諏訪臨湖実験所報告 10: 7-249 (1997)

諏訪湖定期調査：20年間の結果
A result of the 20-year-monitoring of water quality in Lake Suwa

沖野外輝夫[1]・花里孝幸[2]
[1]信州大学理学部物質循環学科 〒390-0802 松本市旭 3-1-1
[2]信州大学理学部附属諏訪臨湖実験所 〒392-0027 諏訪市湖岸通り 5-2-4

Tokio OKINO[1] and Takayuki HANAZATO[2]
[1]Faculty of Science, Shinshu University,
Asahi 3-1-1, Matsumoto, Nagano 390-0802, Japan
[2]Suwa Hydrobiological Station, Shinshu University,
Kogandori 5-2-4, Suwa, Nagano 392-0027, Japan

1. はじめに

諏訪湖は標高 759m にある断層湖である。表面積は 13.3km^2 あるが，最大水深 6.5m，平均水深 4m の浅い湖である。諏訪湖では，例年，一月と二月に結氷し，湖は氷に覆われる。従って水温は冬は 0 ℃にまで下がるが，一方で盛夏には表層で 30 ℃にまで達する。

諏訪湖は今では日本の有名な富栄養湖となった。湖の周りに人口が密集し産業が大きく発展した結果，1960 ～ 1970 年代には湖の富栄養化が急速に進み，ラン藻の一種ミクロキスティス(*Microcystis*)による著しい水の華（アオコ）が毎夏発生するようになった(Okino, 1982, 1984)。富栄養化の原因となる湖への栄養塩の流入を抑えるため，終末処理場が作られ，1979 年 10 月より供用が開始された(Satoh *et al.*, 1984; Okino and Kato, 1987; Okino, 1990) 。アオコは，しかしながら，現在でも毎年発生している。

諏訪湖は今世紀初頭には水草が豊富な湖であった。それが湖の富栄養化や湖岸の埋立・浚渫によって水草の分布域が著しく狭められた。その結果，1911 年に 3.8km^2 あった水草帯の面積は，1976 年には 0.6km^2 にまで減少してしまった(沖野，1990)。近年になり，湖の水質浄化のために沿岸の水草帯が重要な役割を果たしているという認識が持たれるようになった。これに伴い，諏訪湖では 1990 年代に入って人為的に水草帯を増やす試みがなされるようになった。

諏訪湖の生態系については多くの研究がなされている。特に 1968-1972 年には JIBP-PF の研究プロジェクトにより，諏訪湖生物群集の生産量が測定された(Sakamoto *et al.*, 1975)。また，1977-1982 年には文部省「環境科学」特別研究により，諏訪湖とその集水域の生態系が研究された(沖野，1988)。1983-1985 年には文部省特定研究「メソコスムによる水域生物相互作用系の実験的解析」が行われ，諏訪湖に設置した隔離水界を用いて生態系の維持メカニズムの実験的解析が試みられた(Saijo and Sakamoto, 1997)。

信州大学理学部附属諏訪臨湖実験所では 1977 年より諏訪湖の水質と生物群集のモリタ

リングを続けており，1996 年で 20 年間のデータの蓄積を持つことになった。この間，終末処理場の供用開始，沿岸の水草帯の減少と回復などの変化を経験した。ここではこの 20 年間のデータをまとめ，その結果を若干の考察を加えながら報告する。

2. 調査地点および調査方法

調査は諏訪湖湖心において（図１），1977 年から 1996 年の 20 年の間，結氷期の１・２月を除く３～12 月に，月３回，およそ 10 日間隔で行われた。また，調査時間は午前６～８時であった。ただし，1987 年９月下旬から 1988 年９月上旬までの１年間は，臨湖実験所の建て替えのため実験室が使えず，試水の分析ができなかったので，透明度と水温の測定だけを行った。

測定項目と測定方法を以下に列挙する。ただし，水質分析に供した試水は，水深 0, 1, 2, 3, 4, 5 および 6m から容量６リットルのバンドーン採水器を用いて採られた。

透明度：白色のセッキー板にて測定。

水温および底泥温度：電極を用いて表水面より湖底までを 50cm 間隔に測定。底泥温度は底泥にセンサーを落として測定した。

日射量：臨湖実験所屋上にセンサーを設置し，日射計(EKO Model MP-33)にて測定。調査日の 24 時間の積算日射量を算出した(cal/m^2/day)。

相対照度（表水面を100%としたときの照度(%)）：照度計（Topcon SPI-71）を用いて測定。

pH：実験室に持ち帰った試水を卓上 pH メーター(Yanaco, pH-8A)にて測定。

電気伝導度(EC)：電極(横河電気 SC82)を用いて現場にて測定。

図１　諏訪湖の調査地点

Fig. 1. Map of Lake Suwa showing sampling point (●)

溶存酸素(DO)：現場にて 100mL の酸素瓶に採水後，ウィンクラー法（西條・三田村, 1995)にて測定。

水中懸濁物(SS)：適当量の試水を秤量済みのグラスファイバーフィルター(Whatman GF/C)にて濾過し，フィルター上の物質を乾燥(60 ℃，３日間)した後秤量して求めた。

クロロフィル*a*(Chl-a)：適当量の試水をグラスファイバーフィルター(Whatman GF/C)にて濾過し，フィルター上の物質を 100 %アセトンで抽出後，分光光度計を用いて UNESCO/SCOR 法に従って算出した。

総一次生産量／純一次生産量／呼吸量：各水深から採取した試水を 100mL の酸素瓶に入れ，現場法（西條・三田村, 1995）にて算出した。

溶存態反応性リン（≒リン酸態リン）(RP)：試水をグラスファイバーフィルター(Whatman GF/C)にて濾過し，濾液を用いてアスコルビン酸還元法（西條・三田村，1995)にて測定。

溶存態全リン(DTP)：上記濾液を用いて，ペルオキシ二硫酸カリウム分解法（西條・三田村, 1995)にて測定。

全リン(TP)：試水原液を用いて，ペルオキシ二硫酸カリウム分解法（西條・三田村, 1995)にて測定。

溶存態有機リン(DOP)：溶存態全リン量から反応的リン量を差し引いて算出。

懸濁態リン(PP)：全リン量と溶存態全リン量との差より算出。

全窒素(TN)：試水原液を用い，ペルオキシ二硫酸カリウム分解法(大槻,1981)にて測定。

溶存態全窒素(DTN)：試水濾液を用い，ペルオキシ二硫酸カリウム分解法(大槻,1981)にて測定。

アンモニア態窒素(NH_4-N)：試水濾液を用いてインドフェノール法（西條・三田村，1995)により測定。

亜硝酸態窒素(NO_2-N)：試水濾液を用いて BR 法（西條・三田村，1995)を用いて測定。

硝酸態窒素(NO_3-N)：試水濾液を用いてイオンクロマトグラフィー(DIONEX 社製)にて測定。

溶存態無機窒素(DIN)：アンモニア態窒素，硝酸態窒素，亜硝酸態窒素の積算値を用いた。

溶存態有機窒素(DON)：溶存態全窒素量から溶存態無機窒素量を差し引いて算出。

懸濁態有機窒素(PON)：全窒素量と溶存態全窒素量との差より算出。

塩素イオン(Cl)：試水濾液を用いてイオンクロマトグラフィー(DIONEX 社製)にて測定。

硫酸イオン(SO_4)：試水濾液を用いてイオンクロマトグラフィー(DIONEX 社製)にて測定。

化学的酸素消費量（全量）(T-COD)：試水原液について酸性過マンガン酸カリウム法（西條・三田村, 1995)にて測定。

化学的酸素消費量（溶存態）(S-COD)：試水濾液について酸性過マンガン酸カリウム法（西條・三田村, 1995)にて測定。

全炭酸(TIC)：試水を採取直後に１%中性ホルマリン固定し，実験室内にて赤外線吸光法（西條・三田村, 1995)により測定。

全有機炭素(TOC)：試水濾液を用いてＴＯＣアナライザー(TOC-5000 シマズ製作所)にて測定。

新生沈殿物：水深 5m に沈殿瓶（容量約 500mL）を設置し，24 時間後に回収。ここで得られた沈殿物について，懸濁物量(SS)，クロロフィル *a* 量(Chl-a)，溶存態全リン量(DTP)，全リン量(TP)，懸濁態リン量(PP)，炭素量・窒素量(CN)を測定した。

3. 結果と考察

1977 年３月から 1996 年 12 月までの調査結果を表１に示す。また，水温，透明度，クロロフィル *a* 量，全窒素量(TN)，全リン量(TP)，および全窒素：全リン量の比(TN/TP)を図示する（図２～７）。

湖の表面水温は毎年冬季の０℃から盛夏の約 30 ℃の間を変動した（図２）。図中，年最低水温が 5 ℃程度にしか下がっていない年もあるが，これは１～２月に調査をしていないので，その時期の水温データが抜けているためである。1993 年は記録的な冷夏となり，この年の最高水温は７月 30 日の 23.57 ℃で，25 ℃にも達しなかった。これは生態系に大きな影響を与え，この年のアオコの発生量は例年に比べ著しく少なくなった。

透明度は，1970 年代後半は 30cm から 150cm の間を推移していたが，終末処理場が稼働を始めた後，1980 年代には春先に高い透明度(200 ～ 300cm)が観察されるようになった（図３）。また，年最低透明度は毎年アオコの発生している夏に記録されているが，1970 年代には 30 ～ 50cm 程度であったものが 1980 年代になって 50cm を下らない年が多くなった。これらのデータは，1980 年代になって水質浄化が進んだことを示している。しかしながら，1990 年代になり，春の高い透明度が見られない年が増え，また夏の透明度も低下する傾向が見られるようになった。すなわち，このデータを見る限り，近年になり水質が再び悪化している様子がうかがえる。

諏訪湖をはじめ多くの湖では透明度に影響を与える最大の要因は水中の植物プランクトン量である。従って，植物プランクトン量を指標するクロロフィル *a* 量は透明度と逆相関にある。年最大のクロロフィル量はアオコの発生する夏に記録され，年最小値は冬に見られる（図４）。1970 年代には 100 μ g/L をはるかに越える値が観察されたが，1980 年代になりそのような高い値はあまり観察されなくなった。しかし，1987 年以後，それが再び増える傾向にある。冬に観察される最低クロロフィル量は，1970 年代から 1980 年代前半にかけて低下する傾向が見られたが，1990 年代になり再び上昇傾向に転じている。これは，近年になり，夏だけでなく冬季にも植物プランクトン量が増加傾向にあることを示している。

全窒素量は 1984 年から測られている（図５）。その量は，1980 年代にはおよそ 500 ～ 2,000 μ g/L の範囲で推移していたが，1990 年代に入って増加傾向にある。1978 年に文部省「環境科学」特別研究『諏訪湖集水域生態系研究』研究班により，ケルダール窒素と硝酸・亜硝酸態窒素が測られている（倉沢ら, 1978)。これらの総量を全窒素量とすると，1978 年の全窒素量は 745 ～ 2,134 μ g/L であり，年(3 ～ 12 月）平均で 1,600 μ g/L となった。我々の調査データでは，この年平均値は 1980 年代には 760 ～ 1,390 μ g/L であったので，

全窒素量は 1970 年代から 1980 年代にかけて減少したものと思われる。これには 1979 年に終末処理場が稼働を始めたことが大きく影響したのであろう。しかし，1980 年代にある程度減少した窒素量が，1990 年代に入って増加する傾向が見られるようになった。

全窒素量とは対照的に，全リン量は調査開始当初から一貫して減少傾向にある（図６）。1970 年代には年間を通して全リン量が 80 μ g/L を下ることはほとんどなかったが，近年では年最低値は 10 ～ 50 μ g/L で，年間を通しても 100 μ g/L を越えることが少なくなった。これは終末処理場の効果と考えられる。

これまでの結果を総合すると，終末処理場の供用が始まった 1980 年代には水質が改善される傾向が見られたが，近年になりその傾向が失われたと言えよう。これには諏訪湖への窒素負荷の増大が原因しているのではないだろうか。

終末処理場からの排水は諏訪湖の流出口（釜口水門）の近くで放出されているので，諏訪湖への影響はほとんどないであろう。近年の窒素量の増加は，下水に入らずに諏訪湖に流入する水，すなわち河川水中の窒素量の増大が原因しているものと考えられる。この河川水に入る窒素源を究明し，それを減らす対策が必要となろう。

諏訪湖の水中のリン量は減少傾向にあるが，窒素量は減少というよりもむしろ増加傾向にある。その結果，近年になり全窒素と全リン量の比(TN/TP)が顕著な増加傾向を示している（図７）。TN/TP は湖沼の植物プランクトン群集の種組成を決める重要な要因と考えられている(Schindler, 1977; Barica *et al.*, 1980; Leonardson and Ripl, 1980; Flett *et al.*, 1980)。霞ヶ浦では 1980 年代前半まで夏にアオコの大発生が繰り返されていたが，TN/TP が 20 を越えるようになった 1987 年にアオコを作るミクロキスティス(*Microcystis*)が激減し，それに代わってラン藻のプランクトスリックス(*Planktothrix*)が優占するようになった(Takamura *et al.*, 1992)。諏訪湖においてもこのまま TN/TP が上がり続けると，夏の植物プランクトンの優占種が代わり，アオコの発生状況に大きな変化が起こるかも知れない。

謝　辞

この 20 年間という長期にわたって蓄積された膨大な量のデータは，この間に諏訪臨湖実験所に在籍した学部学生，大学院生諸氏の努力の賜である。彼らの名前を表２に挙げ，心より感謝のしるしとしたい。これらの研究，長期観測のきっかけを作っていただいた文部省科学研究費『環境科学特別研究』諏訪湖集水域生態系研究の研究代表者倉沢秀夫信州大学名誉教授には心から感謝の意を表する次第である。また，1995 年３月まで諏訪臨湖実験所に技官として奉職された塩野崎寛氏と後任の小河原誠氏の助力もこの調査には欠かせないものであった。両氏の暖かい支援にも感謝する次第である。

引 用 文 献

Barica, J., H. Kling and J. Gibson (1980). Experimental manipulation of algal bloom composition by nitrogen addition. *Can. J. Fish. Aquat. Sci.*, **37**: 1175-1183.

Flett, R.F., D.W. Schindler, R.D. Hamilton and N.E.R. Campbell (1980). Nitrogen fixation in Canadian precambrian shield lakes. *Can. J. Fish. Aquat. Sci.*, **37**: 494-505.

倉沢秀夫他 (1978). 諏訪湖集水域生態系研究経過報告第２号 「*環境科学*」*研究報告集* B22-R12-2, 200pp.

Leonardson, L. and W. Ripl (1980). Controll of undesirable algae and inductin of algal successions in hypertrophic lake ecosystems. In: J. Barica and L. Mur (eds.), *Hypertrophic Ecosystems*. Developments in Hydrobiology, **2:** 57-65.

Okino, T. (1982). Urban-hinterland interaction: Urban wastes and the ecosystem of Lake Suwa. *Rep. Suwa Hydrobiol. Sta.*, **4**: 1-8.

Okino, T. (1984). Urban wastes and the Lake Suwa ecosystem. In: De Castri, Baker and Hedley (eds.), *Ecology in Practice, Part 2.* UNESCO and Tyccly, Internat. Pub. Limn., 112-121.

沖野外輝夫 (1988). 地域研究としての諏訪湖集水域生態系研究 環境科学会誌 **1**: 83-89.

Okino, T. (1990). Present state of lake environment in Shinsh: Water management and monitoring of Lake Suwa. *Jpn. J. Limnol.*, **51**: 17-22.

沖野外輝夫 (1990). *諏訪湖-ミクロコスモスの生物-* 八坂書房 205pp.

Okino, T. and K. Kato (1987). Lake Suwa - eutrophication and its partial recent recovery, Japan. *Geo. J.*, **14**: 373-375.

大槻晃 (1981). アルカリ性ペルオキシ二硫酸カリウム分解を用いる環境水中の全窒素測定法における硝酸イオンの紫外吸光光度定量法の応用. 分析化学, **30**: 688.

西條八束・三田村緒佐武 (1995). *新編 湖沼調査法* 講談社サイエンティフィク

Saijo, Y. and M. Sakamoto (eds.) (1997). *Collected reprints, Experimental Analysis of Lake Ecosystem using Mesocosms in Lake Suwa.* Inst. Hydrospher. Atmospher. Sci., Nagoya Univ., 317pp.

Sakamoto, M., H. Kurasawa and T. Okino (1975). Productivity and nutrient metabolism of communities in Lake Suwa. JIBP Synthesis (Productivity of Communities in Japanese Inland Waters), **10**: 107-147.

Satoh, Y., T. Okino and M. Iida (1984). Changes in the ecosystem of Lake Suwa attendant upon human activities. *Rep. Suwa Hydrobiol. Sta.*, **5**: 107-116.

Schindler, D.W. (1977). Evolution of phosphorus limitation in lakes. *Science*, **195**: 260-262.

Takamura, N., A. Otsuki, M. Aizaki and Y. Nojiri (1992). Phytoplankton species shift accompanied by transition from nitrogen dependence to phosphorus dependence of primary produciton n Lake Kasumigaura, Japan. *Arch. Hydrobiol.*, **124**: 129-148.

図2　諏訪湖湖心における表水温の経年変化(1977-1996)

Fig.2 Annual changes in surface water temperature at the center of Lake Suwa(1977-1996)

図3　諏訪湖湖心における透明度の経年変化(1977−1996)

Fig.3 Annual changes in transparency at the center of Lake Suwa(1977-1996)

図4　諏訪湖湖心におけるクロロフィルa量(水柱の平均値)の経年変化(1977-1996)

Fig.4 Annual changes in chlorophyll *a* concentration (mean in the water column) at the center of Lake Suwa(1977-1996)

図5　諏訪湖湖心における全窒素量(水柱の平均値)の経年変化(1977−1996)

Fig.5 Annual changes in total nitrogen concentration (mean in the water column) at the center of Lake Suwa(1977-1996)

図6 諏訪湖湖心における全リン量(水柱の平均値)の経年変化(1977-1996)

Fig.6 Annual changes in total phosphorus concentration (mean in the water column) at the center of Lake Suwa(1977-1996)

図7　諏訪湖湖心における全窒素(TN):全リン(TP)比の経年変化(1977−1996)

Fig.7 Annual changes in total nitrogen(TN):total phosphorus(TP) ratio at the center of Lake Suwa(1977-1996)

表1　諏訪湖定期観測データ(1977～1996年)

表中の略号の説明は以下の通りである。

Date：調査年月日；例えば“960310”は1996年03月10日を意味する。
Transp.：透明度(cm)
Air Temp：調査時，船上で測った気温(℃)
WT：水温(℃)
EC：電気伝導度(μ S/cm)
DO：溶存酸素量(mg O_2/L)
SS：水中懸濁物量(mg/L)
Chla：クロロフィル *a* 量(μ g/L)
Pro(G)：総一次生産量(mg O_2/L/d)
Pro(N)：純一次生産量(mg O_2/L/d)
Resp.：呼吸量(mg O_2/L/d)
RP：溶存態反応性リン量(μ g/L)
DTP：溶存態全リン量(μ g/L)
TP：全リン量(μ g/L)
DOP：溶存態有機リン量(μ g/L)
PP：懸濁態リン量(μ g/L)
DIN：溶存態無機窒素量(μ g/L)
DTN：溶存態全窒素量(μ g/L)
TN：全窒素量(μ g/L)
DON：溶存態有機窒素量(μ g/L)
PON：懸濁態有機窒素量(μ g/L)
NO3-N：硝酸態窒素量(μ g/L)
NO2-N：亜硝酸態窒素量(μ g/L)
NH4-N：アンモニア態窒素量(μ g/L)
Cl：塩素イオン量(mg/L)
SO4：硫酸イオン量(mg/L)
S-COD：化学的酸素消費量（溶存態）(mg/L)
T-COD：化学的酸素消費量（全量）(mg/L)
TIC：全炭酸(mg/L)
TOC：全有機炭素(mg/L)
CN：新生沈殿物中の炭素・窒素量(mg/L)

1977年03月

Date: 770312　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07:00　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.30　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 81　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): -1.20　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4.3	100	8.98	NO DATA	13.76	NO DATA	112	0.43	-0.15	0.58	12	29	105	17	76	257	NO DATA	NO DATA	NO DATA	700	243	7	7	15.6	NO DATA	1.89	4.11	4.98	NO DATA
0.5m	4.3	48.2																											
1.0m	4.5	16.4	9.06	NO DATA	13.78	NO DATA	117	3.59	2.80	0.79	1	28	110	17	82	256	NO DATA	NO DATA	NO DATA	770	236	7	13	15.1	NO DATA	1.56	4.69	5.10	NO DATA
1.5m	4.5	5.17																											
2.0m	4.5	1.88	9.02	NO DATA	13.86	NO DATA	121	2.14	1.11	1.03	9	28	101	19	73	228	NO DATA	NO DATA	NO DATA	750	220	8	0	17.3	NO DATA	1.50	3.77	5.16	NO DATA
2.5m	4.5	0.75																											
3.0m	4.5	0.19	9.03	NO DATA	13.71	NO DATA	119	0.35	-0.25	0.60	12	29	103	17	74	188	NO DATA	NO DATA	NO DATA	720	172	10	6	16.5	NO DATA	1.59	4.16	5.49	NO DATA
3.5m	4.6																												
4.0m	4.6		8.98	NO DATA	13.67	NO DATA	121	0.18	-0.55	0.73	12	29	101	17	72	221	NO DATA	NO DATA	NO DATA	740	207	8	6	15.3	NO DATA	1.33	4.24	5.19	NO DATA
4.5m	4.6																												
5.0m	4.6		8.98	NO DATA	13.61	NO DATA	127	0.16	-0.58	0.74	12	31	105	19	74	214	NO DATA	NO DATA	NO DATA	740	201	7	6	17.6	NO DATA	1.37	4.18	5.15	NO DATA
5.5m	4.6																												
6.0m	4.6		8.98	NO DATA	13.44	NO DATA	123	0.00	-0.64	0.64	11	32	100	21	68	220	NO DATA	NO DATA	NO DATA	740	210	8	2	17.3	NO DATA	1.61	4.46	5.11	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	4.5		9.00		13.69		120	0.98	0.25	0.73	10	29	104	18	74	226				737	213	8	6	16.4		1.55	4.23	5.17	
(/m2)					82.23 O2g/m2	NO DATA g/m2	723 mg/m2	6.64 O2g/m2/d	2.14 O2g/m2/d	4.50 O2g/m2/d																			

Date: 770321　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 06:50　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.20　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 65　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): -1.60　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6.3	100	9.06	NO DATA	10.92	NO DATA	122	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12	32	119	20	87	192	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	174	8	10	15.6	NO DATA	2.61	4.33	6.45	NO DATA
0.5m	6.4	69.1																											
1.0m	6.5	32.3	9.04	NO DATA	10.83	NO DATA	127	NO DATA	NO DATA	NO DATA	18	45	117	27	72	182	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	172	7	3	16.5	NO DATA	2.52	4.59	6.50	NO DATA
1.5m	6.5	11.5																											
2.0m	6.5	4.61	9.05	NO DATA	10.84	NO DATA	128	NO DATA	NO DATA	NO DATA	15	38	115	23	77	190	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	176	7	7	16.5	NO DATA	2.39	6.70	6.54	NO DATA
2.5m	6.5	1.73																											
3.0m	6.5	0.51	9.00	NO DATA	10.99	NO DATA	128	NO DATA	NO DATA	NO DATA	14	38	119	24	81	183	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	173	7	3	15.6	NO DATA	2.22	6.63	6.64	NO DATA
3.5m	6.5																												
4.0m	6.5		8.99	NO DATA	10.83	NO DATA	127	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12	34	117	22	83	177	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	164	8	5	16.5	NO DATA	1.69	6.48	6.86	NO DATA
4.5m	6.5																												
5.0m	6.5		8.97	NO DATA	10.88	NO DATA	127	NO DATA	NO DATA	NO DATA	14	37	118	23	81	172	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	162	9	1	17.0	NO DATA	1.74	5.74	6.78	NO DATA
5.5m	6.5																												
6.0m	6.5		8.92	NO DATA	10.60	NO DATA	187	NO DATA	NO DATA	NO DATA	18	39	365	21	326	178	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	157	9	12	16.5	NO DATA	1.76	11.15	6.54	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	6.5		9.00		10.84		135				15	38	153	23	115	182					168	8	6	16.3		2.13	6.52	6.62	
(/m2)					65.13 O2g/m2	NO DATA g/m2	792 mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date: 770331　天気: 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07:30　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.20　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 71　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 6.40　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6.9	100	8.50	107	10.81	13.6	83.5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12	32	109	20	77	225	NO DATA	NO DATA	NO DATA	750	188	9	28	16.2	NO DATA	2.54	5.74	4.64	NO DATA
0.5m	6.9	43.9																											
1.0m	7.0	11.2	8.53	107	10.86	14.0	96.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	11	30	112	19	82	227	NO DATA	NO DATA	NO DATA	720	183	10	34	15.6	NO DATA	2.35	5.76	4.72	NO DATA
1.5m	7.0	5.23																											
2.0m	7.0	1.74	8.47	107	10.86	21.2	96.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	11	30	115	19	85	216	NO DATA	NO DATA	NO DATA	730	184	9	23	17.3	NO DATA	2.41	5.75	5.19	NO DATA
2.5m	7.0	0.41																											
3.0m	7.0		8.40	107	10.84	13.6	97.3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	11	30	114	21	82	220	NO DATA	NO DATA	NO DATA	710	188	9	23	15.6	NO DATA	2.30	4.96	5.18	NO DATA
3.5m	7.0																												
4.0m	7.0		8.20	107	10.74	12.8	94.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12	32	112	20	80	219	NO DATA	NO DATA	NO DATA	700	193	7	19	17.3	NO DATA	2.31	4.74	5.51	NO DATA
4.5m	7.0																												
5.0m	7.0		8.20	107	10.65	14.0	99.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	11	30	109	19	79	232	NO DATA	NO DATA	NO DATA	680	202	8	22	16.2	NO DATA	2.31	4.40	5.23	NO DATA
5.5m	7.0																												
6.0m	7.0		8.19	107	10.53	13.6	97.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9	30	109	21	79	232	NO DATA	NO DATA	NO DATA	670	205	8	19	15.6	NO DATA	2.20	5.19	5.37	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	7.0		8.36	107	10.76	14.7	95.0				11	31	111	20	81	224				709	192	9	24	16.3		2.35	5.22	5.12	
(/m2)					64.62 O2g/m2	89.2 g/m2	575 mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

1977年04月

Date 770402　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06:50　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.20　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 57　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 4.20　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	8.0	100	7.94	107	10.88	15.6	70.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	490	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	8.0	73.6																											
1.0m	8.0	35.7	7.81	107	10.89	19.6	65.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	590	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	8.0	10.0																											
2.0m	7.9	2.50	7.84	107	10.46	20.0	72.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	660	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	7.9	1.14																											
3.0m	7.9	0.17	7.81	107	10.51	20.4	61.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	660	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	7.8																												
4.0m	7.8		7.85	107	10.40	20.4	78.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	680	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	7.8																												
5.0m	7.7		7.84	107	10.52	18.4	76.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	670	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	7.7																												
6.0m	7.7		7.92	107	9.34	17.6	82.3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	660	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	7.9		7.86	107	10.43	18.9	72.7													630									
(/m2)					62.89 O2g/m2	115.4 g/m2	432 mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date 770421　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06:40　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 137　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 10.50　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	12.3	100	7.49	104	9.71	8.0	34.0	3.21	2.34	0.87	6	41	80	35	39	754	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	626	10	118	11.4	NO DATA	2.42	3.80	6.60	NO DATA
0.5m	NO DATA	81.4																											
1.0m	12.4	64.8	7.52	104	9.49	7.6	30.7	3.03	2.12	0.92	8	49	77	41	28	729	NO DATA	NO DATA	NO DATA	360	616	9	104	11.4	NO DATA	2.33	3.21	6.65	NO DATA
1.5m	NO DATA	44.6																											
2.0m	12.4	28.1	7.55	104	9.43	8.8	22.3	1.12	0.04	1.07	8	46	79	38	33	705	NO DATA	NO DATA	NO DATA	410	575	10	120	11.6	NO DATA	2.12	3.34	6.48	NO DATA
2.5m	NO DATA	12.8																											
3.0m	12.4	7.41	7.55	104	9.41	8.8	38.2	0.41	-0.63	1.04	8	44	85	36	41	830	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	700	8	122	12.8	NO DATA	2.09	3.37	6.40	NO DATA
3.5m	NO DATA	4.03																											
4.0m	12.4	1.94	7.54	104	9.41	9.4	35.5	0.17	-0.84	1.01	9	47	84	38	37	804	NO DATA	NO DATA	NO DATA	390	662	8	114	11.6	NO DATA	2.14	3.50	6.41	NO DATA
4.5m	NO DATA	0.94																											
5.0m	12.3	0.50	7.54	102	9.37	10.0	35.1	0.37	-0.79	1.19	9	44	79	35	35	906	NO DATA	NO DATA	NO DATA	390	779	9	118	11.9	NO DATA	1.94	3.37	6.23	NO DATA
5.5m	NO DATA	0.22																											
6.0m	12.3		7.52	104	9.23	10.2	31.0	0.00	-0.79	0.66	9	39	74	30	35	910	NO DATA	NO DATA	NO DATA	330	780	10	120	11.4	NO DATA	2.05	3.09	5.91	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	12.4		7.53	104	9.44	9.0	32.4	1.19	0.21	0.97	8	44	80	36	35	805				376	680	9	117	11.7		2.16	3.38	6.38	
(/m2)					56.58 O2g/m2	53.7 g/m2	194 mg/m2	6.71 O2g/m2/d	1.19 O2g/m2/d	5.97 O2g/m2/d																			

1977年05月

Date 770501　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06 15　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 5.70　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 143　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 4.50　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13.5	100	7.42	106	9.26	NO DATA	38.8	1.01	0.02	0.99	11	41	77	30	36	833	NO DATA	NO DATA	NO DATA	600	717	15	101	11.1	NO DATA	1.92	3.34	5.10	NO DATA
0.5m	13.5	82.8																											
1.0m	13.5	66.6	7.42	106	8.93	NO DATA	40.0	2.40	1.43	0.97	11	38	81	27	43	828	NO DATA	NO DATA	NO DATA	590	701	15	112	10.2	NO DATA	2.15	3.23	5.13	NO DATA
1.5m	13.5	49.6																											
2.0m	13.5	34.0	7.43	106	8.96	NO DATA	41.5	1.32	0.04	1.28	11	38	77	27	39	830	NO DATA	NO DATA	NO DATA	580	718	16	96	9.9	NO DATA	1.90	3.33	5.50	NO DATA
2.5m	13.5	22.0																											
3.0m	13.5	11.7	7.45	106	8.89	NO DATA	35.8	0.38	-0.62	1.00	11	39	79	28	40	857	NO DATA	NO DATA	NO DATA	580	723	16	118	9.9	NO DATA	2.00	3.15	5.34	NO DATA
3.5m	13.5	7.00																											
4.0m	13.6	4.22	7.49	106	8.85	NO DATA	42.3	0.28	-0.77	1.05	11	38	84	27	46	799	NO DATA	NO DATA	NO DATA	540	662	16	121	10.5	NO DATA	1.94	3.04	5.33	NO DATA
4.5m	13.6	2.44																											
5.0m	13.6	1.52	7.49	106	8.76	NO DATA	40.0	0.19	-0.76	0.95	11	38	76	27	38	847	NO DATA	NO DATA	NO DATA	560	707	15	125	10.5	NO DATA	1.79	3.33	5.46	NO DATA
5.5m	13.6	0.99																											
6.0m	13.6	0.59	7.38	106	8.27	NO DATA	32.2	0.06	-0.79	0.85	11	38	76	27	38	834	NO DATA	NO DATA	NO DATA	520	683	15	136	10.2	NO DATA	1.81	3.06	5.68	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	13.5		7.44	106	8.65		38.7	0.81	-0.21	1.01	11	39	79	28	40	833				567	702	15	116	10.3		1.93	3.21	5.36	
(/m2)					53.16	NO DATA	235	5.11	-1.07	6.17																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 770511　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 07.45　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.10　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 130　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 14.00　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15.4	100	7.77	116	9.18	6.0	29.5	0.61	0.26	0.87	9	38	64	29	26	610	NO DATA	NO DATA	NO DATA	300	717	15	101	11.1	NO DATA	1.92	3.34	5.10	NO DATA
0.5m	NO DATA	88.8																											
1.0m	15.2	75.6	7.83	116	9.22	6.2	30.7	2.68	1.65	1.03	9	38	67	29	29	657	NO DATA	NO DATA	NO DATA	330	701	15	112	10.2	NO DATA	2.15	3.23	5.13	NO DATA
1.5m	NO DATA	62.5																											
2.0m	15.1	50.6	7.87	116	9.06	8.2	39.2	2.76	1.35	1.41	9	36	85	27	49	694	NO DATA	NO DATA	NO DATA	450	718	16	96	9.9	NO DATA	1.90	3.33	5.50	NO DATA
2.5m	NO DATA	36.3																											
3.0m	15.1	23.1	7.74	116	9.00	6.8	39.9	0.70	-0.56	1.26	9	38	92	29	54	510	NO DATA	NO DATA	NO DATA	450	723	16	118	9.9	NO DATA	2.00	3.15	5.34	NO DATA
3.5m	NO DATA	14.4																											
4.0m	15.0	8.13	7.71	116	8.77	6.8	39.7	0.67	-0.86	1.53	9	31	89	22	58	429	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	662	16	121	10.5	NO DATA	1.94	3.04	5.33	NO DATA
4.5m	NO DATA	4.63																											
5.0m	15.0	2.50	7.62	116	8.68	8.2	35.7	0.15	-0.87	1.02	9	31	86	22	55	654	NO DATA	NO DATA	NO DATA	390	707	15	125	10.5	NO DATA	1.79	3.33	5.46	NO DATA
5.5m	14.6	1.44																											
6.0m	14.3		7.36	116	7.87	8.8	33.2	0.07	-0.99	1.06	13	36	86	22	50	698	NO DATA	NO DATA	NO DATA	370	683	15	136	10.2	NO DATA	1.81	3.06	5.68	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	15.0		7.70	116	8.83	7.3	35.4	1.09	-0.00	1.17	10	35	81	26	46	606				384	702	15	116	10.3		1.93	3.21	5.36	
(/m2)					53.26	43.6	217	7.30	0.35	7.22																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 770520　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06:30　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.10　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 109　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 10.50　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15.2	76	7.37	123	8.72	11.6	59.8	3.24	1.77	1.47	11	31	107	20	76	698	NO DATA	NO DATA	NO DATA	570	466	18	214	12.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.43	NO DATA
0.5m	15.3	57.0																											
1.0m	15.5	34.8	7.46	123	8.47	11.6	57.2	5.45	3.60	1.86	11	28	110	17	82	693	NO DATA	NO DATA	NO DATA	540	473	18	202	13.1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.79	NO DATA
1.5m	15.5	16.1																											
2.0m	15.5	7.10	7.46	123	8.30	12.4	60.8	2.33	1.03	1.30	13	30	110	17	80	602	NO DATA	NO DATA	NO DATA	580	377	15	210	12.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.55	NO DATA
2.5m	15.5	3.15																											
3.0m	15.5	1.41	7.41	123	8.44	12.0	61.4	0.52	-0.76	1.28	11	33	102	22	69	711	NO DATA	NO DATA	NO DATA	560	481	19	211	12.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.91	NO DATA
3.5m	15.5	0.67																											
4.0m	15.5	0.34	7.45	123	8.31	11.6	61.6	0.29	-0.94	1.23	11	30	110	19	80	723	NO DATA	NO DATA	NO DATA	550	490	18	215	13.1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.71	NO DATA
4.5m	15.5	0.20																											
5.0m	15.5		7.45	123	8.25	11.2	59.3	0.12	-0.92	1.04	11	28	104	17	76	745	NO DATA	NO DATA	NO DATA	520	507	18	220	13.1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.82	NO DATA
5.5m	15.5																												
6.0m	15.5		7.44	124	8.13	11.2	59.3	0.00	-0.96	0.96	8	30	100	22	70	733	NO DATA	NO DATA	NO DATA	530	493	18	222	12.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.93	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	15.5		7.43	123	8.37	11.7	59.9	1.71	0.40	1.31	11	30	106	19	76	701				550	470	18	213	12.9				5.73	
(/m2)					50.20	70.2	360	10.33	2.42	7.93																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1977年06月

Date 770611　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06:50　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.10　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 100　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 16.50　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 503.2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.0	100	7.30	154	6.89	18.8	95.7	4.72	3.79	0.93	7	27	106	20	79	613	NO DATA	NO DATA	NO DATA	690	402	19	192	15.2	NO DATA	2.67	5.70	8.71	NO DATA
0.5m	20.0	62.4																											
1.0m	20.0	20.0	7.32	154	6.94	16.8	79.7	2.03	1.18	0.85	7	26	104	19	78	623	NO DATA	NO DATA	NO DATA	520	403	19	201	15.1	NO DATA	2.65	5.19	9.13	NO DATA
1.5m	20.0	12.0																											
2.0m	20.1	4.78	7.36	154	7.08	16.8	82.2	0.62	-0.33	0.95	7	26	99	19	73	612	NO DATA	NO DATA	NO DATA	500	413	19	180	14.9	NO DATA	2.57	5.33	8.84	NO DATA
2.5m	20.1	1.94																											
3.0m	20.1	0.83	7.29	154	6.75	13.2	81.9	0.06	-0.61	0.67	7	27	101	20	74	642	NO DATA	NO DATA	NO DATA	460	416	20	206	15.2	NO DATA	2.61	4.67	9.31	NO DATA
3.5m	20.1	0.46																											
4.0m	20.1	0.28	7.27	154	6.38	16.0	76.6	0.00	-0.69	0.69	7	29	109	22	80	647	NO DATA	NO DATA	NO DATA	450	389	22	236	15.1	NO DATA	2.96	4.62	9.19	NO DATA
4.5m	20.1																												
5.0m	19.9		7.10	156	5.74	15.8	80.6	0.10	-0.59	0.69	9	31	102	22	71	719	NO DATA	NO DATA	NO DATA	430	405	27	287	15.2	NO DATA	2.94	4.69	9.88	NO DATA
5.5m	19.8																												
6.0m	19.2		6.99	156	3.72	22.2	70.9	0.00	-0.08	0.08	15	34	137	19	103	649	NO DATA	NO DATA	NO DATA	450	294	15	340	15.2	NO DATA	2.96	4.78	10.56	NO DATA
bot. mud	NO DATA																												
mean	20.0		7.23	155	6.21	17.1	81.1	1.08	0.38	0.69	8	29	108	20	80	644				500	389	20	235	15.1		2.77	5.00	9.37	
(/m2)					38.20 O2g/m2	99.1 g/m2	484 mg/m2	5.17 O2g/m2/d	0.82 O2g/m2/d	4.36 O2g/m2/d																			

Date 770621　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06:25　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 83　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 16.40　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 491.1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19.8	100	8.66	148	9.60	23.8	82.2	6.55	3.81	2.74	4	22	106	18	84	373	NO DATA	NO DATA	NO DATA	920	356	14	3	15.8	NO DATA	2.18	6.37	7.63	NO DATA
0.5m	19.8	73.3																											
1.0m	19.8	40.6	8.64	148	9.70	20.4	66.8	1.85	0.95	0.90	4	21	92	17	71	398	NO DATA	NO DATA	NO DATA	780	378	14	6	15.8	NO DATA	2.29	5.57	7.70	NO DATA
1.5m	19.8	15.6																											
2.0m	19.8	5.57	8.64	148	9.55	20.8	63.9	0.62	-0.10	0.73	4	21	87	17	66	402	NO DATA	NO DATA	NO DATA	750	382	14	6	15.9	NO DATA	2.18	5.77	7.69	NO DATA
2.5m	19.8	2.13																											
3.0m	19.8	0.90	8.63	148	9.47	19.0	58.8	0.10	-0.61	0.71	4	22	82	18	60	400	NO DATA	NO DATA	NO DATA	630	382	15	3	15.6	NO DATA	2.18	5.37	7.83	NO DATA
3.5m	19.8	0.41																											
4.0m	19.7	0.33	8.52	146	9.05	18.2	58.5	0.13	-0.40	0.57	4	19	82	15	60	400	NO DATA	NO DATA	NO DATA	600	386	14	0	15.9	NO DATA	2.26	4.75	7.93	NO DATA
4.5m	19.6	0.25																											
5.0m	19.5	0.16	7.24	132	6.54	16.2	34.7	0.16	-0.12	0.28	4	19	79	15	60	609	NO DATA	NO DATA	NO DATA	440	504	15	90	14.9	NO DATA	2.04	4.10	8.62	NO DATA
5.5m	17.9																												
6.0m	16.9		7.04	125	5.71	16.2	34.1	0.00	-0.33	0.25	7	21	71	14	110	743	NO DATA	NO DATA	NO DATA	360	556	15	172	14.8	NO DATA	1.91	3.66	9.01	NO DATA
bot mud	NO DATA																												
mean	19.4		8.20	142	8.52	19.2	57.0	1.34	0.46	0.88	4	21	86	16	73	475				640	421	14	40	15.5		2.15	5.08	8.06	
(/m2)					51.97 O2g/m2	115 g/m2	341 mg/m2	6.14 O2g/m2/d	1.41 O2g/m2/d	4.69 O2g/m2/d																			

1977年07月

Date 770702　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06:20　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 5.60　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 69　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 20.10　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 471.1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.9	100	9.54	140	9.02	25.2	139	12.33	8.44	3.79	7	22	93	15	71	207	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1460	193	9	5	9.3	NO DATA	2.01	6.31	6.61	NO DATA
0.5m	20.9	29.6																											
1.0m	21.0	5.7	9.33	140	9.83	20.6	119	3.79	3.04	0.75	7	22	102	15	80	189	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1180	166	7	16	9.8	NO DATA	2.19	6.56	5.97	NO DATA
1.5m	21.0	0.8																											
2.0m	20.9	0.4	9.25	139	9.85	21.2	101	0.55	-0.16	0.71	8	25	100	17	75	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1040	NO DATA	NO DATA	4	9.9	NO DATA	1.93	6.60	6.00	NO DATA
2.5m	20.9																												
3.0m	20.7		9.12	139	9.50	12.4	56.2	0.00	-0.54	0.54	7	22	66	15	64	298	NO DATA	NO DATA	NO DATA	580	287	10	1	10.1	NO DATA	1.80	4.27	6.51	NO DATA
3.5m	20.4																												
4.0m	19.8		8.37	138	7.70	11.4	29.5	0.00	-0.45	0.45	10	20	63	10	43	591	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	491	13	87	10.1	NO DATA	1.73	3.21	7.09	NO DATA
4.5m	19.5																												
5.0m	18.6		8.18	124	7.30	14.8	27.1	0.00	-0.53	0.53	12	25	75	13	50	523	NO DATA	NO DATA	NO DATA	310	396	9	118	9.9	NO DATA	1.44	3.01	8.08	NO DATA
5.5m	17.7																												
6.0m	17.5		7.53	NO DATA	6.78	16.4	21.0	0.00	-0.34	0.34	15	25	85	10	60	697	NO DATA	NO DATA	NO DATA	250	532	12	153	9.8	NO DATA	1.49	2.64	7.87	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	20.0		8.76	137	8.57	17.4	70.4	2.38	1.35	1.02	9	23	83	14	63	418				746	344	10	55	9.8		1.80	4.66	6.88	
(/m2)					52.08 O2g/m2	101.2 g/m2	413 mg/m2	10.46 O2g/m2/d	5.41 O2g/m2/d	5.05 O2g/m2/d																			

Date 770710　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06:30　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 5.90　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) NO DATA　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 19.80　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 345.9　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.1	100	9.42	144	8.70	29.2	131	NO DATA	5.05	NO DATA	10	25	123	15	98	28	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1560	19	2	7	10.1	NO DATA	1.97	6.97	4.90	NO DATA
0.5m	NO DATA	44.6																											
1.0m	20.2	6.20	9.32	144	8.65	26.8	121	NO DATA	7.19	NO DATA	8	25	123	17	98	31	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1410	4	2	25	10.1	NO DATA	1.99	6.99	5.20	NO DATA
1.5m	NO DATA	1.55																											
2.0m	20.1	0.21	9.33	143	8.56	27.2	117	NO DATA	-0.39	NO DATA	7	18	122	11	104	69	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1420	57	2	10	9.9	NO DATA	1.99	7.26	5.35	NO DATA
2.5m	NO DATA	0.10																											
3.0m	20.0		9.33	142	8.65	25.2	94.7	NO DATA	-1.06	NO DATA	10	22	127	12	105	32	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1400	23	3	6	10.4	NO DATA	1.83	6.97	5.54	NO DATA
3.5m	NO DATA																												
4.0m	19.8		9.13	142	8.00	20.4	77.2	NO DATA	-0.84	NO DATA	8	13	110	15	87	55	NO DATA	NO DATA	NO DATA	980	46	5	4	10.5	NO DATA	1.92	5.85	6.13	NO DATA
4.5m	NO DATA																												
5.0m	19.9		8.46	143	5.32	11.6	33.1	NO DATA	-0.63	NO DATA	12	22	80	10	58	359	NO DATA	NO DATA	NO DATA	520	170	15	174	10.2	NO DATA	1.86	3.71	9.20	NO DATA
5.5m	NO DATA																												
6.0m	19.7		7.27	143	3.06	12.0	18.7	NO DATA	-0.53	NO DATA	17	27	88	10	61	636	NO DATA	NO DATA	NO DATA	310	208	16	412	10.0	NO DATA	1.99	2.91	10.72	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	20.3		8.89	143	7.28	21.8	84.7		1.26		10	22	110	13	87	173				1086	75	6	91	10.2		1.94	5.81	6.72	
(/m2)					45.06 O2g/m2	131.8 g/m2	518 mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	6.53 O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date 770720　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06:40　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 10～40　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 21.80　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 508.0　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23.9	100	9.42	155	8.82	58.0	239	9.19	6.20	2.99	10	25	262	15	237	25	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2650	17	2	6	14.2	NO DATA	3.42	11.96	5.51	NO DATA
0.5m	24.0	34.3																											
1.0m	23.9	2.93	9.46	152	8.83	47.2	169	1.63	0.52	1.11	12	27	202	15	175	11	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2080	0	2	9	13.6	NO DATA	1.40	9.20	5.65	NO DATA
1.5m	23.5	0.59																											
2.0m	23.5		9.32	149	8.37	44.0	164	0.13	-0.75	0.88	15	35	185	20	150	68	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2040	46	1	21	13.8	NO DATA	1.40	9.31	6.13	NO DATA
2.5m	23.4																												
3.0m	22.9		9.09	148	6.96	31.2	110	0.12	-0.74	0.86	28	33	162	5	129	30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1160	14	3	13	13.6	NO DATA	1.29	6.58	7.73	NO DATA
3.5m	22.6																												
4.0m	22.4		8.73	146	5.28	27.2	68.3	0.02	-0.48	0.50	47	53	167	6	114	86	NO DATA	NO DATA	NO DATA	940	52	6	28	13.6	NO DATA	1.07	4.82	9.59	NO DATA
4.5m	22.3																												
5.0m	22.3		8.39	146	4.08	20.8	37.0	0.04	-0.46	0.50	67	75	147	8	72	247	NO DATA	NO DATA	NO DATA	600	86	8	153	12.9	NO DATA	0.98	3.64	10.87	NO DATA
5.5m	21.6																												
6.0m	21.2		7.47	152	2.01	23.2	20.4	0.00	-0.62	0.47	80	82	160	2	78	497	NO DATA	NO DATA	NO DATA	410	101	11	385	13.2	NO DATA	1.18	3.42	13.12	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	22.9		8.84	150	6.34	35.9	115	1.59	0.52	1.04	37	47	184	10	136	138				1411	45	5	88	13.6		1.53	6.99	8.37	
(/m2)					38.94 O2g/m2	211.0 g/m2	678 mg/m2	6.54 O2g/m2/d	0.98 O2g/m2/d	5.58 O2g/m2/d																			

1977年08月

Date: 770801　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 06:40　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 35　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 24.00　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 510.0　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	27.5	100	9.55	177	9.55	53.2	218	7.96	5.07	2.89	56	105	325	49	220	8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2390	0	2	6	14.9	NO DATA	2.63	13.78	3.47	NO DATA
0.5m	27.5	28.7																											
1.0m	27.5	3.4	9.55	175	9.55	48.4	194	1.83	-0.73	2.56	54	108	275	54	167	16	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2200	11	1	4	14.9	NO DATA	2.78	12.41	3.25	NO DATA
1.5m	27.5	2.0																											
2.0m	26.7	0.3	9.43	167	8.39	42.0	155	0.41	-1.18	1.59	54	105	302	51	197	16	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1880	14	2	0	14.9	NO DATA	2.68	10.71	4.31	NO DATA
2.5m	26.5	0.1																											
3.0m	26.1		9.27	164	6.96	31.6	108	0.18	-1.27	1.45	63	120	250	57	130	9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1280	7	2	0	14.2	NO DATA	2.42	7.97	5.89	NO DATA
3.5m	25.6																												
4.0m	24.9		8.80	160	5.28	17.6	37.1	0.00	-0.90	0.77	78	137	215	59	78	9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	520	5	4	0	14.5	NO DATA	2.57	4.27	9.82	NO DATA
4.5m	24.6																												
5.0m	24.5		8.12	160	4.08	14.8	19.3	0.00	-0.93	0.93	94	163	238	69	75	232	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	34	6	192	13.8	NO DATA	2.31	3.68	13.35	NO DATA
5.5m	22.8																												
6.0m	22.7		7.22	164	2.01	20.0	18.4	0.00	-0.25	0.25	135	230	362	95	132	497	NO DATA	NO DATA	NO DATA	280	3	3	491	13.6	NO DATA	2.52	4.26	16.56	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	25.7		8.85	167	6.55	32.5	107	1.48	-0.03	1.49	76	138	281	62	143	112				1281	11	3	99	14.4		2.56	8.15	8.09	
(/m2)					40.04 O2g/m2	191.0 g/m2	632 mg/m2	6.40 O2g/m2/d	-2.60 O2g/m2/d	8.87 O2g/m2/d																			

Date: 770811　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 06:40　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 30　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 20.40　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 220.1　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	24.3	100	9.14	162	7.84	66.0	268	11.43	9.85	1.58	103	175	465	72	290	7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3440	0	1	6	15.8	NO DATA	2.66	14.08	5.94	NO DATA
0.5m	24.5	9.2																											
1.0m	24.5	0.67	9.32	162	8.26	44.0	152	0.53	-1.06	1.59	101	168	378	67	210	18	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2110	0	2	16	15.8	NO DATA	2.87	11.45	5.69	NO DATA
1.5m	24.5	0.25																											
2.0m	24.5	0.17	9.32	166	7.84	42.0	154	0.50	-0.75	1.25	99	167	347	68	180	12	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1960	0	2	10	15.6	NO DATA	2.59	10.77	6.57	NO DATA
2.5m	24.5																												
3.0m	24.5		9.12	165	6.73	34.0	115	0.03	-1.06	1.09	100	173	330	73	15	5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1580	0	2	3	15.2	NO DATA	2.52	8.95	5.47	NO DATA
3.5m	24.5																												
4.0m	23.9		8.91	165	5.47	29.0	90.0	0.00	-0.90	0.89	110	187	322	77	135	8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1240	0	2	6	15.1	NO DATA	2.50	7.03	7.27	NO DATA
4.5m	23.8																												
5.0m	23.8		8.69	168	3.95	23.0	64.5	0.27	-0.71	0.98	107	180	288	73	108	19	NO DATA	NO DATA	NO DATA	940	3	2	14	14.9	NO DATA	2.50	6.20	8.28	NO DATA
5.5m	23.5																												
6.0m	23.4		8.31	170	3.08	23.0	42.3	0.10	-1.03	1.13	101	168	385	67	117	120	NO DATA	NO DATA	NO DATA	680	27	7	86	14.5	NO DATA	2.41	5.18	8.92	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	24.2		8.97	165	6.17	37.3	127	1.84	0.62	1.22	103	174	359	71	151	27				1707	4	3	20	15.3		2.58	9.09	6.88	
(/m2)					37.71 O2g/m2	216.5 g/m2	731 mg/m2	7.10 O2g/m2/d	-0.07 O2g/m2/d	7.16 O2g/m2/d																			

Date: 770820　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 06:00　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.30　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 43　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): NO DATA　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 447.5　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.9	100	8.89	154	6.33	35.6	134	8.06	7.15	0.91	89	155	312	66	157	1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1600	0	1	0	15.3	NO DATA	2.65	8.59	7.61	NO DATA
0.5m	22.8	9.5																											
1.0m	22.8	1.3	8.95	157	6.32	34.7	123	0.24	-0.65	0.89	92	158	317	66	159	1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1620	0	1	0	15.6	NO DATA	2.14	8.51	7.45	NO DATA
1.5m	22.8	0.0																											
2.0m	22.8		8.91	155	6.12	33.7	117	0.19	-0.77	0.96	88	152	302	64	150	1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1520	0	1	0	15.5	NO DATA	2.55	8.30	7.63	NO DATA
2.5m	22.8																												
3.0m	22.8		8.93	157	6.09	33.3	125	0.10	-0.69	0.69	92	155	318	63	163	1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1530	0	1	0	15.5	NO DATA	2.29	7.63	7.89	NO DATA
3.5m	22.8																												
4.0m	22.8		8.82	157	5.88	34.7	124	0.23	-0.49	0.72	93	157	323	64	166	2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1590	1	1	0	15.3	NO DATA	2.31	7.59	8.30	NO DATA
4.5m	22.8																												
5.0m	22.7		8.87	153	5.79	33.5	113	0.29	-0.56	0.85	92	158	305	66	147	2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1610	0	2	0	15.3	NO DATA	2.38	7.08	8.15	NO DATA
5.5m	22.7																												
6.0m	22.2		8.81	151	5.42	33.3	112	0.17	-0.69	0.86	94	163	312	69	149	8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1620	6	2	0	15.3	NO DATA	2.60	6.84	8.39	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	22.7		8.88	155	5.99	34.1	121	1.33	0.47	0.84	91	157	313	65	156	2				1584	1	1	0	15.4		2.42	7.79	7.92	
(/m2)					36.08 O2g/m2	204.4 g/m2	725 mg/m2	5.17 O2g/m2/d	0.17 O2g/m2/d	5.00 O2g/m2/d																			

1977年08月

Date	770831	天気	曇
Time	06:45	雲量	NO DATA
Depth(m)	6.10		
Transp(cm)	45		
Air Temp(℃)	21.20		
日射量(cal/m2/d)	421.4		

新生沈殿物

SS(g/m2/d)	NO DATA
Chla(μg/m2/d)	NO DATA
DTP(μg/L)	NO DATA
TP(μg/L)	NO DATA
PP(μg/L)	NO DATA
CN(μg/L)	NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp. mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.8	100	9.92	167	9.37	34.0	194	6.90	5.16	1.74	110	118	270	8	152	33	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1660	2	1	30	15.8	NO DATA	2.82	9.71	5.74	NO DATA
0.5m	22.9	37.2																											
1.0m	22.9	3.7	9.83	167	9.02	32.8	203	0.97	-0.18	1.15	107	127	267	20	140	20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1660	2	1	17	15.8	NO DATA	2.53	9.71	6.48	NO DATA
1.5m	22.9	0.5																											
2.0m	22.9	0.0	9.80	166	8.97	32.5	188	0.18	-0.90	1.08	110	127	283	17	156	19	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1560	1	1	17	16.0	NO DATA	3.19	9.35	6.43	NO DATA
2.5m	22.8																												
3.0m	22.7		9.77	166	9.00	32.8	213	0.10	-1.01	1.11	107	125	280	18	155	15	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1710	1	1	13	16.3	NO DATA	2.68	9.86	6.37	NO DATA
3.5m	22.6																												
4.0m	22.5		9.62	166	7.83	27.2	160	0.08	-0.79	0.87	110	128	250	18	122	19	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1380	1	1	17	15.6	NO DATA	2.80	8.54	7.58	NO DATA
4.5m	22.4																												
5.0m	22.2		9.38	170	6.67	21.0	123	0.18	-0.65	0.83	110	125	220	15	95	28	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1070	2	1	25	15.8	NO DATA	2.86	6.63	8.54	NO DATA
5.5m	21.9																												
6.0m	21.9		9.34	174	6.42	21.2	125	0.03	-0.90	0.93	110	125	227	15	102	40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1120	2	1	37	15.5	NO DATA	2.66	6.51	8.54	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	22.6		9.67	168	8.18	28.8	172	1.21	0.10	1.10	109	125	257	16	132	25				1451	2	1	22	15.8		2.79	8.62	7.10	
(/m2)					49.39	173.9	1047	4.98	-1.40	6.38																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1977年09月

Date: 770912　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07:00　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 35　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 22.20　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 419.2　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23.5	100	8.95	178	8.88	55.0	246	11.47	9.00	2.47	72	100	345	28	245	16	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2810	0	1	15	15.1	NO DATA	2.79	12.47	6.00	NO DATA
0.5m	23.5	16.7																											
1.0m	23.5	1.26	8.94	177	8.59	48.0	211	0.84	-0.45	1.29	70	92	313	22	221	1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2470	0	1	0	15.5	NO DATA	2.61	10.94	7.29	NO DATA
1.5m	23.4	0.0																											
2.0m	23.4		8.91	171	8.12	46.0	216	0.67	-0.91	1.58	77	97	308	20	211	17	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2350	1	1	15	15.6	NO DATA	2.48	11.07	7.68	NO DATA
2.5m	23.3																												
3.0m	23.1		8.85	168	7.27	42.8	197	0.24	-1.05	1.29	75	97	290	22	193	25	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2260	7	1	17	15.5	NO DATA	2.94	10.70	7.94	NO DATA
3.5m	23.1																												
4.0m	23.1		8.75	168	6.84	40.4	176	0.39	-0.87	1.26	80	103	283	23	180	2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2080	1	1	0	15.8	NO DATA	2.94	9.64	8.01	NO DATA
4.5m	23.0																												
5.0m	22.6		8.24	170	5.01	26.4	164	0.23	-0.56	0.79	75	87	195	12	108	218	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1070	174	29	15	14.8	NO DATA	2.85	5.75	9.07	NO DATA
5.5m	21.0																												
6.0m	21.0		8.13	170	3.96	30.0	139	0.18	-0.75	0.93	72	87	232	15	145	167	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1450	121	8	38	14.8	NO DATA	2.79	6.02	9.54	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	22.9		8.68	172	6.95	41.2	193	2.00	0.63	1.37	74	95	281	20	186	64				2070	43	6	14	15.3		2.77	9.51	7.93	
(/m2)					42.25	246.1	1157	8.20	0.28	7.92																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 770919　天気: 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 06:20　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 58　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 19.30　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 59.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.0	100	8.81	161	6.99	32.0	120	10.99	9.67	1.32	83	102	262	19	160	14	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1810	0	1	13	16.3	NO DATA	1.89	7.50	7.68	NO DATA
0.5m	21.9	11.9																											
1.0m	21.9	0.76	8.77	161	6.86	29.5	129	0.14	-0.87	1.01	83	100	268	17	168	20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1910	6	1	13	15.6	NO DATA	1.49	7.15	8.19	NO DATA
1.5m	21.9	0.0																											
2.0m	21.9		8.77	161	6.75	34.0	120	0.17	-0.94	1.11	82	102	265	20	163	5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1790	4	1	0	15.6	NO DATA	2.02	6.27	8.11	NO DATA
2.5m	21.9																												
3.0m	21.9		8.76	161	6.76	37.5	120	0.15	-0.92	1.07	83	100	272	17	172	2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1790	1	1	0	15.8	NO DATA	1.76	6.21	8.09	NO DATA
3.5m	21.9																												
4.0m	21.9		8.75	161	6.80	36.5	115	0.19	-0.97	1.16	83	100	260	17	160	1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1680	0	1	0	15.8	NO DATA	1.77	5.54	8.05	NO DATA
4.5m	21.9																												
5.0m	21.7		8.68	161	6.63	39.0	83.2	0.18	-0.81	0.99	80	98	228	18	130	12	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1410	9	3	0	16.0	NO DATA	1.72	4.81	8.40	NO DATA
5.5m	21.5																												
6.0m	20.9		8.61	163	5.99	34.7	84.9	0.13	-0.85	0.98	80	95	288	15	193	51	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1430	34	3	14	15.6	NO DATA	1.64	4.56	8.74	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	21.8		8.74	161	6.68	34.7	110	1.71	0.62	1.09	82	100	263	18	164	15				1689	8	2	6	15.8		1.76	6.01	8.18	
(/m2)					40.29	209.9	670	6.40	-0.09	6.49																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1977年10月

Date: 771009　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 06:30　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 31　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 16.40　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 356.4　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.9	100	8.72	147	6.83	40.4	193	9.15	7.89	1.26	32	45	282	13	237	291	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2500	114	8	169	15.4	NO DATA	2.99	10.83	9.36	NO DATA
0.5m	NO DATA	14.6																											
1.0m	18.0	2.44	8.72	147	6.79	40.0	91.1	0.67	-0.07	0.74	30	42	291	12	249	251	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2440	110	8	133	15.2	NO DATA	2.86	10.23	9.36	NO DATA
1.5m	NO DATA	0.37																											
2.0m	18.0	0.0	8.72	148	6.73	33.6	64.4	0.23	-0.42	0.65	30	45	262	15	217	293	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1880	110	8	175	15.7	NO DATA	3.06	9.18	9.58	NO DATA
2.5m	NO DATA																												
3.0m	18.0		8.69	148	6.77	29.2	46.4	0.13	-0.52	0.65	30	45	212	15	167	322	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1490	112	10	200	15.8	NO DATA	2.86	7.77	9.58	NO DATA
3.5m	NO DATA																												
4.0m	18.0		8.50	148	6.63	25.2	43.3	0.16	-0.40	0.56	33	50	212	17	162	318	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1440	112	10	196	15.8	NO DATA	2.76	7.49	9.79	NO DATA
4.5m	NO DATA																												
5.0m	17.4		8.30	147	2.11	14.8	17.9	0.13	-0.09	0.22	47	65	153	18	88	874	NO DATA	NO DATA	NO DATA	630	166	11	697	16.1	NO DATA	2.58	5.00	12.09	NO DATA
5.5m	NO DATA																												
6.0m	16.9		8.20	173	2.49	28.4	21.9	0.10	-0.25	0.35	50	63	187	13	124	849	NO DATA	NO DATA	NO DATA	770	148	13	688	15.7	NO DATA	2.81	5.66	12.15	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	17.7		8.55	151	5.48	30.2	68.3	1.51	0.88	0.63	36	51	228	15	178	457				1593	125	10	323	15.7		2.85	8.02	10.27	
(/m2)					33.69	177.2	371	5.95	2.32	3.63																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 771021　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07:00　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 51　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 7.00　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 343.2　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15.3	100	8.35	139	7.26	28.4	84.8	1.87	0.40	1.47	40	57	210	17	153	556	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1180	197	16	343	15.7	NO DATA	2.66	9.05	9.51	NO DATA
0.5m	NO DATA	55.6																											
1.0m	15.3	10.52	8.38	139	7.23	27.2	84.0	1.41	0.60	0.81	37	50	202	13	152	540	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1120	199	18	323	15.4	NO DATA	2.73	8.73	9.51	NO DATA
1.5m	NO DATA	1.97																											
2.0m	15.3	0.28	8.37	139	7.25	24.4	79.9	0.18	-0.59	0.77	40	55	262	15	155	545	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1100	198	13	334	15.5	NO DATA	2.90	8.88	9.68	NO DATA
2.5m	NO DATA																												
3.0m	15.3		8.38	139	7.11	26.8	78.0	0.00	-0.66	0.60	38	53	212	15	164	542	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1100	191	14	337	15.4	NO DATA	3.02	8.65	9.95	NO DATA
3.5m	NO DATA																												
4.0m	15.3		8.30	139	7.15	26.4	79.5	0.03	-0.64	0.67	43	50	212	7	168	550	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1080	202	15	333	15.2	NO DATA	2.94	8.26	9.95	NO DATA
4.5m	NO DATA																												
5.0m	15.3		8.33	139	7.01	25.2	72.2	0.03	-0.44	0.47	37	52	153	15	155	541	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1100	210	14	317	14.5	NO DATA	2.22	7.65	9.96	NO DATA
5.5m	NO DATA																												
6.0m	15.3		8.37	140	7.17	26.0	74.1	0.09	-0.66	0.75	38	48	187	10	159	534	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1080	203	20	311	14.8	NO DATA	2.09	8.05	9.87	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	15.3		8.35	139	7.17	26.3	78.9	0.52	-0.28	0.79	39	52	205	13	158	544				1109	200	16	328	15.2		2.65	8.47	9.78	
(/m2)					42.97	157.2	473	2.64	-1.80	4.44																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 771031　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07:00　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 100　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 13.50　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 232.2　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14.7	100	8.18	144	6.90	15.3	28.9	1.16	0.55	0.61	42	58	123	16	65	545	NO DATA	NO DATA	NO DATA	470	209	17	319	15.4	NO DATA	1.98	3.98	10.28	NO DATA
0.5m	14.7	73.7																											
1.0m	14.8	43.0	8.12	144	6.89	14.7	28.8	1.41	1.02	0.39	38	55	128	17	73	566	NO DATA	NO DATA	NO DATA	470	212	24	330	15.7	NO DATA	1.56	4.04	9.97	NO DATA
1.5m	14.7	18.4																											
2.0m	14.7	8.77	8.10	143	6.80	13.3	26.6	0.43	0.02	0.41	40	53	125	13	72	573	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	212	17	344	15.9	NO DATA	2.13	3.32	10.45	NO DATA
2.5m	14.7	4.10																											
3.0m	14.7	1.91	8.08	143	6.85	13.7	27.2	0.14	-0.27	0.41	43	58	127	15	69	549	NO DATA	NO DATA	NO DATA	410	202	10	337	15.4	NO DATA	1.77	3.30	10.21	NO DATA
3.5m	14.7	0.78																											
4.0m	14.7	0.28	8.10	142	6.99	13.3	28.7	0.02	-0.36	0.38	42	53	123	11	70	567	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	206	16	345	15.8	NO DATA	2.00	3.20	10.06	NO DATA
4.5m	14.7	0.07																											
5.0m	14.7		8.10	141	7.03	11.3	19.9	0.16	-0.13	0.29	38	53	117	15	64	553	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	212	16	325	15.7	NO DATA	1.81	3.26	10.38	NO DATA
5.5m	14.6																												
6.0m	14.6		8.08	141	6.74	11.0	18.5	0.18	-0.35	0.53	38	50	112	12	77	629	NO DATA	NO DATA	NO DATA	330	257	13	359	15.8	NO DATA	1.77	2.88	10.54	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	14.7		8.11	143	6.89	13.2	25.5	0.50	0.07	0.43	40	54	122	14	70	569				407	216	16	337	15.7		1.86	3.43	10.27	
(/m2)					41.38	79.5	155	2.83	0.37	2.46																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1977年10月

Date 771001　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06:35　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 48　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) NO DATA　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 376.1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(O)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19.2	100	9.20	149	7.18	32.8	149	3.33	2.21	1.12	38	55	238	17	183	23	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1570	14	4	5	13.4	NO DATA	2.34	9.51	8.90	NO DATA
0.5m	NO DATA	26.8																											
1.0m	19.2	3.42	9.20	150	7.10	31.6	144	6.44	5.54	0.90	38	58	245	20	187	20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1840	15	3	2	13.4	NO DATA	2.32	9.03	9.42	NO DATA
1.5m	NO DATA	0.24																											
2.0m	19.2		9.20	150	6.97	31.2	128	0.03	-0.84	0.87	42	60	237	18	177	21	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1790	16	2	3	13.3	NO DATA	2.31	7.98	9.41	NO DATA
2.5m	NO DATA																												
3.0m	19.2		9.22	150	6.89	32.4	114	0.13	-0.71	0.84	43	60	238	17	178	27	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1820	19	2	6	13.3	NO DATA	2.57	6.88	9.20	NO DATA
3.5m	NO DATA																												
4.0m	19.2		9.20	152	6.94	30.4	110	0.14	-0.56	0.70	42	60	218	18	158	25	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1790	18	2	5	13.2	NO DATA	2.72	7.58	9.56	NO DATA
4.5m	NO DATA																												
5.0m	19.2		9.10	152	6.62	25.6	110	0.30	-0.61	0.91	47	60	220	13	160	60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1620	24	3	33	13.4	NO DATA	2.34	8.58	9.77	NO DATA
5.5m	18.9																												
6.0m	17.5		8.90	152	5.90	35.2	99.8	0.17	-1.40	1.57	50	63	247	13	184	194	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1590	70	5	119	13.3	NO DATA	2.61	7.81	9.81	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	19.0		9.15	151	6.80	31.3	122	1.51	0.52	0.99	43	59	235	17	175	53				1717	25	3	25	13.3		2.46	8.20	9.44	
(/m2)					41.06 O2g/m2	185.2 g/m2	730 mg/m2	8.80 O2g/m2/d	3.23 O2g/m2/d	5.57 O2g/m2/d																			

Date 771009　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06:30　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 31　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 16.40　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 356.4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(O)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.9	100	8.72	147	6.83	40.4	193	9.15	7.89	1.26	32	45	282	13	237	291	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2500	114	8	169	15.4	NO DATA	2.99	10.83	9.36	NO DATA
0.5m	NO DATA	14.6																											
1.0m	18.0	2.44	8.72	147	6.79	40.0	91.1	0.67	-0.07	0.74	30	42	291	12	249	251	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2440	110	8	133	15.2	NO DATA	2.86	10.23	9.36	NO DATA
1.5m	NO DATA	0.37																											
2.0m	18.0	0.0	8.72	148	6.73	33.6	64.4	0.23	-0.42	0.65	30	45	262	15	217	293	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1880	110	8	175	15.7	NO DATA	3.06	9.18	9.58	NO DATA
2.5m	NO DATA																												
3.0m	18.0		8.69	148	6.77	29.2	46.4	0.13	-0.52	0.65	30	45	212	15	167	322	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1490	112	10	200	15.8	NO DATA	2.86	7.77	9.58	NO DATA
3.5m	NO DATA																												
4.0m	18.0		8.50	148	6.63	25.2	43.3	0.16	-0.40	0.56	33	50	212	17	162	318	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1440	112	10	196	15.8	NO DATA	2.76	7.49	9.79	NO DATA
4.5m	NO DATA																												
5.0m	17.4		8.30	147	2.11	14.8	17.9	0.13	-0.09	0.22	47	65	153	18	88	874	NO DATA	NO DATA	NO DATA	630	166	11	697	16.1	NO DATA	2.58	5.00	12.09	NO DATA
5.5m	NO DATA																												
6.0m	16.9		8.20	173	2.49	28.4	21.9	0.10	-0.25	0.35	50	63	187	13	124	849	NO DATA	NO DATA	NO DATA	770	148	13	688	15.7	NO DATA	2.81	5.66	12.15	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	17.7		8.55	151	5.48	30.2	68.3	1.51	0.88	0.63	36	51	228	15	178	457				1593	125	10	323	15.7		2.85	8.02	10.27	
(/m2)					33.69 O2g/m2	177.2 g/m2	371 mg/m2	5.95 O2g/m2/d	2.32 O2g/m2/d	3.63 O2g/m2/d																			

Date 771021　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 07:00　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 51　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 7.00　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 343.2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(O)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15.3	100	8.35	139	7.26	28.4	84.8	1.87	0.40	1.47	40	57	210	17	153	556	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1180	197	16	343	15.7	NO DATA	2.66	9.05	9.51	NO DATA
0.5m	NO DATA	55.6																											
1.0m	15.3	10.52	8.38	139	7.23	27.2	84.0	1.41	0.60	0.81	37	50	202	13	152	540	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1120	199	18	323	15.4	NO DATA	2.73	8.73	9.51	NO DATA
1.5m	NO DATA	1.97																											
2.0m	15.3	0.28	8.37	139	7.25	24.4	79.9	0.18	-0.59	0.77	40	55	262	15	155	545	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1100	198	13	334	15.5	NO DATA	2.90	8.88	9.68	NO DATA
2.5m	NO DATA																												
3.0m	15.3		8.38	139	7.11	26.8	78.0	0.00	-0.66	0.60	38	53	212	15	164	542	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1100	191	14	337	15.4	NO DATA	3.02	8.65	9.95	NO DATA
3.5m	NO DATA																												
4.0m	15.3		8.30	139	7.15	26.4	79.5	0.03	-0.64	0.67	43	50	212	7	168	550	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1080	202	15	333	15.2	NO DATA	2.94	8.26	9.95	NO DATA
4.5m	NO DATA																												
5.0m	15.3		8.33	139	7.01	25.2	72.2	0.03	-0.44	0.47	37	52	153	15	155	541	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1100	210	14	317	14.5	NO DATA	2.22	7.65	9.96	NO DATA
5.5m	NO DATA																												
6.0m	15.3		8.37	140	7.17	26.0	74.1	0.09	-0.66	0.75	38	48	187	10	159	534	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1080	203	20	311	14.8	NO DATA	2.09	8.05	9.87	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	15.3		8.35	139	7.17	26.3	78.9	0.52	-0.28	0.79	39	52	205	13	158	544				1109	200	16	328	15.2		2.65	8.47	9.78	
(/m2)					42.97 O2g/m2	157.2 g/m2	473 mg/m2	2.64 O2g/m2/d	-1.80 O2g/m2/d	4.44 O2g/m2/d																			

1977年10月

Date: 771031　　天気: 晴　　新生沈殿物　SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07:00　　雲量: NO DATA　　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.00　　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 100　　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 13.50　　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 232.2　　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(O)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14.7	100	8.18	144	6.90	15.3	28.9	1.16	0.55	0.61	42	58	123	16	65	545	NO DATA	NO DATA	NO DATA	470	209	17	319	15.4	NO DATA	1.98	3.98	10.28	NO DATA
0.5m	14.7	73.7																											
1.0m	14.8	43.0	8.12	144	6.89	14.7	28.8	1.41	1.02	0.39	38	55	128	17	73	566	NO DATA	NO DATA	NO DATA	470	212	24	330	15.7	NO DATA	1.56	4.04	9.97	NO DATA
1.5m	14.7	18.4																											
2.0m	14.7	8.77	8.10	143	6.80	13.3	26.6	0.43	0.02	0.41	40	53	125	13	72	573	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	212	17	344	15.9	NO DATA	2.13	3.32	10.45	NO DATA
2.5m	14.7	4.10																											
3.0m	14.7	1.91	8.08	143	6.85	13.7	27.2	0.14	-0.27	0.41	43	58	127	15	69	549	NO DATA	NO DATA	NO DATA	410	202	10	337	15.4	NO DATA	1.77	3.30	10.21	NO DATA
3.5m	14.7	0.78																											
4.0m	14.7	0.28	8.10	142	6.99	13.3	28.7	0.02	-0.36	0.38	42	53	123	11	70	567	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	206	16	345	15.8	NO DATA	2.00	3.20	10.06	NO DATA
4.5m	14.7	0.07																											
5.0m	14.7		8.10	141	7.03	11.3	19.9	0.16	-0.13	0.29	38	53	117	15	64	553	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	212	16	325	15.7	NO DATA	1.81	3.26	10.38	NO DATA
5.5m	14.6																												
6.0m	14.6		8.08	141	6.74	11.0	18.5	0.18	-0.35	0.53	38	50	112	12	77	629	NO DATA	NO DATA	NO DATA	330	257	13	359	15.8	NO DATA	1.77	2.88	10.54	NO DATA
bot. mud	NO DATA																												
mean	14.7		8.11	143	6.89	13.2	25.5	0.50	0.07	0.43	40	54	122	14	70	569				407	216	16	337	15.7		1.86	3.43	10.27	
(/m2)					41.38	79.5	155	2.83	0.37	2.46																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1978年01月

Date: 780110　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07:20　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): NO DATA　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 143　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): NO DATA　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 173.0　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	2.8	NO DATA	7.63	NO DATA	10.76	NO DATA	62.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	17	37	96	20	59	355	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	338	7	10	NO DATA	NO DATA	1.50	2.88	NO DATA	NO DATA
0.5m	NO DATA	NO DATA																											
1.0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	NO DATA	NO DATA																											
2.0m	NO DATA	NO DATA	7.80	NO DATA	10.85	NO DATA	63.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	13	34	82	21	48	386	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	348	7	31	NO DATA	NO DATA	1.64	2.76	NO DATA	NO DATA
2.5m	NO DATA	NO DATA																											
3.0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	NO DATA	NO DATA																											
4.0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	NO DATA	NO DATA																											
5.0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	NO DATA	NO DATA																											
6.0m	3.5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	53.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	13	39	89	26	50	405	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	389	8	8	NO DATA	NO DATA	1.50	2.82	NO DATA	NO DATA
bot.		NO DATA																											
mud	NO DATA																												
mean	3.2		7.72	NO DATA	10.81	NO DATA	59.87	NO DATA	NO DATA	NO DATA	14	37	89	22	52	382.00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	358.3	7.3	16.3	NO DATA	NO DATA	1.55	2.82	NO DATA	NO DATA
(/m2)					NO DATA O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date: 780111　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07:25　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 5.6　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 123　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): NO DATA　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 244.2　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	1.4	100	7.25	99	10.84	9.4	53.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7	29	79	22	50	412	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	392	6	14	17.0	NO DATA	1.82	2.84	5.80	NO DATA
0.5m	1.4	54.9																											
1.0m	2.6	23.9	7.30	100	11.27	12.0	59.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12	29	87	17	58	422	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	401	7	14	17.2	NO DATA	1.70	2.30	6.06	NO DATA
1.5m	2.6	11.0																											
2.0m	2.7	5.99	7.34	100	NO DATA	10.6	58.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5	30	84	25	54	381	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	371	6	4	16.6	NO DATA	1.46	2.30	6.06	NO DATA
2.5m	2.9	3.66																											
3.0m	2.9	2.30	7.39	102	11.02	10.0	59.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	10	32	84	22	52	391	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	368	5	18	16.8	NO DATA	NO DATA	2.46	6.40	NO DATA
3.5m	3.0	1.23																											
4.0m	3.0	0.66	7.40	102	11.10	11.6	58.1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12	27	77	15	50	436	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	408	7	21	17.0	NO DATA	1.42	2.88	6.46	NO DATA
4.5m	3.0	0.33																											
5.0m	3.0	0.16	7.30	102	10.95	9.6	54.5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8	32	95	24	63	531	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	472	7	52	17.3	NO DATA	1.34	2.88	6.64	NO DATA
5.5m	3.1																												
6.0m	NO DATA		7.27	104	10.68	10.6	49.3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	10	32	98	22	66	524	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	465	7	52	17.5	NO DATA	1.70	2.90	6.83	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	2.6		7.32	101	10.98	10.5	56.3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9	30	86	21	56	442	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	411	6	25	17.1	NO DATA	1.57	2.65	6.32	NO DATA
(/m2)					NO DATA O2g/m2	63.8 g/m2	348.0 mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date: 780120　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07:10　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.0　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 120　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): NO DATA　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 250.1　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	2.0	100	8.10	97	11.63	10.6	56.4	0.00	-0.17	0.13	12	34	93	22	59	328	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	319	7	2	17.2	NO DATA	1.98	4.81	4.59	NO DATA
0.5m	2.1	47.9																											
1.0m	2.2	19.5	7.92	98	11.91	8.4	59.1	1.15	0.82	0.33	7	32	91	25	59	360	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	348	7	5	17.5	NO DATA	1.80	4.21	4.63	NO DATA
1.5m	2.2	11.44																											
2.0m	2.3	6.29	7.92	99	11.84	7.8	65.3	2.37	0.34	2.03	10	29	95	19	66	337	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	331	6	0	17.2	NO DATA	1.78	4.35	4.57	NO DATA
2.5m	2.5	3.58																											
3.0m	2.5	2.00	8.00	100	11.84	5.3	63.4	0.71	0.53	1.27	12	29	93	17	64	340	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	334	6	0	17.0	NO DATA	1.73	4.43	4.60	NO DATA
3.5m	2.6	1.00																											
4.0m	2.7	0.57	8.02	100	11.40	10.8	62.3	0.23	0.11	0.12	7	32	96	25	64	370	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	363	7	0	17.0	NO DATA	1.64	4.33	4.71	NO DATA
4.5m	2.8	0.43																											
5.0m	2.8		8.00	100	11.42	9.5	62.8	0.00	0.04	0.00	7	27	95	20	68	377	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	370	7	0	17.5	NO DATA	1.74	3.98	4.68	NO DATA
5.5m	2.9																												
6.0m	3.0		7.96	102	11.21	8.0	62.7	NO DATA	NO DATA	0.09	10	30	102	20	72	387	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	374	7	6	17.3	NO DATA	1.96	3.88	4.66	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	2.5		7.99	99	11.61	8.6	61.7	0.74	0.28	0.57	9	30	95	21	65	357	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	348	7	2	17.2	NO DATA	1.80	4.28	4.63	NO DATA
(/m2)					69.83 O2g/m2	51.1 g/m2	373.0 mg/m2	4.46 O2g/m2/d	1.75 O2g/m2/d	3.84 O2g/m2/d																			

1978年03月

Date 780306　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06 35　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6 0　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 86　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) NO DATA　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 427 2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	3 1	100	8 80	108	13 08	16 8	85 6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8	30	158	22	128	249	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	240	9	NO DATA	18 5	NO DATA	1 17	4 55	NO DATA	NO DATA
0 5m	3 4	49 5																											
1 0m	3 6	15 1	8 79	108	12 87	18 0	105 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8	33	143	25	110	249	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	240	9	NO DATA	18 5	NO DATA	1 65	4 49	NO DATA	NO DATA
1 5m	3 8	5 16																											
2 0m	3 9	1 72	8 76	109	13 02	17 6	104 8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8	32	142	24	110	265	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	255	10	NO DATA	18 5	NO DATA	1 07	4 53	NO DATA	NO DATA
2 5m	4 0	0 52																											
3 0m	4 0	0 09	8 70	110	12 79	17 2	106 8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8	30	187	22	157	254	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	244	10	NO DATA	18 2	NO DATA	1 51	3 75	NO DATA	NO DATA
3 5m	4 0																												
4 0m	4 0		8 78	110	12 89	18 0	106 8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8	33	150	25	117	265	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	256	9	NO DATA	18 5	NO DATA	1 29	4 29	NO DATA	NO DATA
4 5m	4 0																												
5 0m	4 0		8 70	110	12 68	18 8	105 6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8	33	153	25	120	265	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	254	11	NO DATA	18 6	NO DATA	1 45	4 33	NO DATA	NO DATA
5 5m	4 0																												
6 0m	4 0		8 70	109	12 95	17 2	105 6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7	28	143	21	115	252	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	243	9	NO DATA	18 6	NO DATA	1 15	4 33	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	3 8		8 75	109	12 90	17 7	102 9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8	31	154	23	122	257	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	247	10	NO DATA	18 5	NO DATA	1 33	4 32	NO DATA	NO DATA
(/m2)					77 27 O2g/m2	106 6 g/m2	625 0 mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date 780323　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06 30　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6 2　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 80　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 0 7　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 515 2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	5 4	100	9 01	114	12 08	NO DATA	121 0	0 73	-0 35	1 08	8	33	142	25	109	75	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	68	7	0	18 3	NO DATA	1 31	4 93	5 49	NO DATA
0 5m	5 5	74 3																											
1 0m	5 5	39 6	9 10	114	11 83	NO DATA	129 0	2 99	2 39	0 60	8	33	132	25	99	81	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	74	7	0	17 9	NO DATA	2 40	3 56	5 54	NO DATA
1 5m	5 5	16 5																											
2 0m	5 5	5 78	9 10	114	11 88	NO DATA	114 0	1 34	0 68	0 66	9	35	133	26	98	64	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	58	6	0	17 9	NO DATA	2 03	5 60	5 57	NO DATA
2 5m	5 5	2 43																											
3 0m	5 5	0 99	9 10	114	11 92	NO DATA	118 0	0 21	-0 47	0 68	8	33	140	25	107	63	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	56	7	0	18 0	NO DATA	1 97	5 52	5 63	NO DATA
3 5m	5 5	0 46																											
4 0m	5 5	0 23	9 14	114	12 20	NO DATA	95 8	0 12	-0 85	0 97	9	35	132	26	97	62	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	55	7	0	17 9	NO DATA	1 83	5 16	5 51	NO DATA
4 5m	5 5																												
5 0m	5 5		9 10	114	12 06	NO DATA	114 0	0 01	-0 83	0 84	9	33	135	24	102	62	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	54	8	0	18 9	NO DATA	2 05	4 93	5 64	NO DATA
5 5m	5 5																												
6 0m	5 5		9 10	115	11 97	NO DATA	110 0	0 00	-0 79	0 79	9	33	143	24	110	65	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	57	8	0	18 0	NO DATA	1 37	5 32	5 63	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	5 5		9 09	114	11 99	NO DATA	114 5	0 77	-0 03	0 80	9	34	137	25	103	67	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	60	7	0	18 1	NO DATA	1 85	5 00	5 57	NO DATA
(/m2)					71 92 O2g/m2	NO DATA g/m2	687 0 mg/m2	5 04 O2g/m2/d	0 34 O2g/m2/d	4 69 O2g/m2/d																			

1978年04月

Date: 780424
Time: 06:10
Depth(m) 6.0
Transp(cm) 84
Air Temp(℃) 9.5
日射量(cal/m2) 198.1

天気: 曇
雲量 NO DATA

新生沈殿物
SS(g/m2/d): NO DATA
Chla(μg/m2/d): NO DATA
DTP(μg/L): NO DATA
TP(μg/L): NO DATA
PP(μg/L): NO DATA
CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11.5	100	8.55	127	9.34	15.2	46.7	2.92	1.88	1.04	5	37	100	32	63	126	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	89	7	30	15.2	NO DATA	1.90	3.37	7.02	NO DATA
0.5m	11.5	44.1																											
1.0m	11.5	17.7	8.70	127	9.21	14.8	46.4	2.56	1.56	1.00	6	33	100	27	67	226	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	189	7	30	17.6	NO DATA	1.90	3.05	7.19	NO DATA
1.5m	11.5	7.90																											
2.0m	11.5	3.54	8.70	127	9.20	14.4	53.9	0.80	-0.13	0.93	5	NO DATA	103	NO DATA	NO DATA	187	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	139	8	40	15.6	NO DATA	1.81	2.86	7.20	NO DATA
2.5m	11.5	1.77																											
3.0m	11.5	0.82	8.69	127	9.22	14.4	48.7	0.06	-0.77	0.83	7	37	108	30	71	203	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	160	7	36	16.9	NO DATA	1.96	2.69	7.16	NO DATA
3.5m	11.5	0.54																											
4.0m	11.4	0.27	8.60	125	93.04	15.2	38.8	0.05	-0.75	0.80	6	32	107	26	75	178	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	144	8	26	15.6	NO DATA	2.01	2.53	7.18	NO DATA
4.5m	11.3																												
5.0m	11.3		8.50	125	8.97	14.0	41.6	0.00	-0.82	0.80	5	32	105	27	73	222	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	176	8	38	18.2	NO DATA	1.86	2.76	7.20	NO DATA
5.5m	11.3																												
6.0m	11.2		8.40	125	8.85	14.0	48.9	0.06	-0.82	0.88	6	32	98	26	66	229	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	183	8	38	17.5	NO DATA	1.81	2.51	7.20	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	11.4		8.59	126	21.12	14.6	46.4	0.92	0.02	0.90	6	34	103	28	69	196	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	154	8	34	16.7	NO DATA	1.89	2.80	7.16	NO DATA
(/m2)					138.74 O2g/m2	67.4 g/m2	276.0 mg/m2	4.96 O2g/m2/d	-0.38 O2g/m2/d	5.32 O2g/m2/d																			

1978年05月

Date	780523	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	06 10	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6 1				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	93				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	12.4				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	591 9				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.8	100	7.37	157	6.74	11.6	22.6	3.83	2.59	1.24	14	34	108	20	74	599	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	365	18	216	18.9	NO DATA	1.78	2.88	8.91	NO DATA
0.5m	NO DATA	73.8																											
1.0m	17.8	59.0	7.30	158	6.83	11.2	14.2	1.47	0.85	0.62	15	41	97	26	56	556	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	327	17	212	18.3	NO DATA	1.70	2.64	8.85	NO DATA
1.5m	NO DATA	40.9																											
2.0m	17.8	24.8	7.32	158	6.70	12.0	14.7	0.04	-0.18	0.58	12	41	96	29	55	622	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	352	20	250	18.7	NO DATA	1.89	2.49	8.80	NO DATA
2.5m	NO DATA	14.1																											
3.0m	17.6	6.78	7.32	157	6.80	12.0	18.9	0.10	-0.51	0.62	11	35	92	24	57	668	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	391	19	258	18.6	NO DATA	2.13	2.54	9.00	NO DATA
3.5m	NO DATA	3.09																											
4.0m	17.3	1.48	7.32	155	6.61	12.0	23.6	0.00	-0.51	0.51	11	39	99	28	60	595	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	334	19	242	18.3	NO DATA	1.87	2.79	8.89	NO DATA
4.5m	NO DATA	0.67																											
5.0m	17.2	0.27	7.31	154	6.63	13.2	27.2	0.11	-0.41	0.51	8	32	101	24	69	544	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	353	17	174	18.5	NO DATA	1.89	2.67	9.01	NO DATA
5.5m	NO DATA	0.13																											
6.0m	17.2	0.07	7.28	156	6.51	14.7	27.0	0.10	-0.61	0.71	8	30	103	22	73	572	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	332	18	222	18.3	NO DATA	1.74	2.66	9.11	NO DATA
bot. mud	NO DATA																												
mean	17.5		7.32	156	6.69	12.4	21.2	0.81	0.17	0.68	11	36	99	25	63	594	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	351	18	225	18.5	NO DATA	1.86	2.67	8.94	NO DATA
(/m2)					40.20 O2g/m2	73.6 g/m2	123.4 mg/m2	4.06 O2g/m2/d	0.23 O2g/m2/d	3.82 O2g/m2/d																			

1978年06月

Date	780620	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d): NO DATA
Time	06:00	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m):	5.7				DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm):	70				TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃):	19.8				PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d):	374.1				CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23.0	100	9.80	195	9.73	34.0	209.0	9.98	7.36	2.62	8.0	27.0	216.0	19.0	189.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	365	18	216	18.9	NO DATA	1.78	2.88	8.91	NO DATA
0.5m	23.1	70.8																											
1.0m	23.2	42.5	9.74	195	9.71	18.8	99.7	2.01	0.51	1.50	11.0	28.0	127.0	17.0	99.0	23	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	327	17	212	18.3	NO DATA	1.70	2.64	8.85	NO DATA
1.5m	23.1	19.2																											
2.0m	23.1	7.60	9.70	195	9.62	18.4	91.3	0.55	-0.78	1.33	6.0	27.0	123.0	21.0	96.0	25	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	352	20	250	18.7	NO DATA	1.89	2.49	8.80	NO DATA
2.5m	23.1	2.80																											
3.0m	23.1	0.90	9.70	195	9.70	17.6	92.5	0.18	-1.20	1.38	8.0	30.0	114.0	22.0	84.0	22	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	391	19	258	18.6	NO DATA	2.13	2.54	9.00	NO DATA
3.5m	23.1	0.20																											
4.0m	22.5		9.22	195	7.69	11.6	52.7	0.15	-0.88	1.03	11.0	33.0	73.0	22.0	40.0	140	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	334	19	242	18.3	NO DATA	1.87	2.79	8.89	NO DATA
4.5m	21.5																												
5.0m	20.6		7.92	188	3.33	NO DATA	30.4	0.00	-0.74	0.57	16.0	31.0	100.0	15.0	67.0	490	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	353	17	174	18.5	NO DATA	1.89	2.67	9.01	NO DATA
5.5m	19.4																												
6.0m	19.4		7.80	215	3.02	43.2	53.6	0.00	-1.78	1.58	20.0	36.0	145.0	16.0	109.0	583	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	332	18	222	18.3	NO DATA	1.74	2.66	9.11	NO DATA
bot. mud	NO DATA																												
mean	22.2		9.13	197	7.54	23.9	89.9	1.84	0.36	1.43	11.4	30.3	128.3	18.9	97.7	183	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	351	18	225	18.5	NO DATA	1.86	2.67	8.94	NO DATA
(/m2)					46.43 O2g/m2	NO DATA g/m2	498.0 mg/m2	7.88 O2g/m2/d	-0.30 O2g/m2/d	7.91 O2g/m2/d																			

1978年07月

Date	780717	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	06 30	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6.2				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	64				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	20 2				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	550 9				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	24 0	NO DATA	10 10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	NO DATA	NO DATA																											
1.0m	23 9	NO DATA	9 85	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	NO DATA	NO DATA																											
2.0m	23 7	NO DATA	9 90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	NO DATA	NO DATA																											
3.0m	23 6	NO DATA	9 70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	NO DATA	NO DATA																											
4.0m	23 5	NO DATA	9 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	NO DATA	NO DATA																											
5.0m	22 5	NO DATA	7 90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	NO DATA	NO DATA																											
6.0m	21 1	NO DATA	7 00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot		NO DATA																											
mud	NO DATA																												
mean	23 2		9.11	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
(/m2)					NO DATA O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date	780718	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	08 00	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6 2				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	51				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	27 0				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	508 4				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	25 7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	NO DATA	NO DATA																											
1.0m	24 7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	NO DATA	NO DATA																											
2.0m	24 6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	NO DATA	NO DATA																											
3.0m	24 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	NO DATA	NO DATA																											
4.0m	22 8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	NO DATA	NO DATA																											
5.0m	21 8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	NO DATA	NO DATA																											
6.0m	21 0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot		NO DATA																											
mud	NO DATA																												
mean	23 6		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
(/m2)					NO DATA O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date	780725	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	06 30	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6 0				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	26				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	23 5				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	361 1				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	26 7	100	9 98	163	NO DATA	1040	6157 0	14 02	5 38	8 64	15	31	3552	16	3521	36	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	19	3	14	15 9	NO DATA	1 81	38 80	9 82	NO DATA
0.5m	26 7	2 73																											
1.0m	26 5	0 64	9 80	158	NO DATA	42 8	221 0	1 15	-1 37	2 52	15	28	205	13	177	11	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0	1	10	17 5	NO DATA	2 94	12 89	8 54	NO DATA
1.5m	26 4	0 48																											
2.0m	26 1	0 40	9 80	159	NO DATA	32 4	157 0	0 32	-1 41	1 73	14	28	188	14	160	11	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3	2	6	17 2	NO DATA	2 77	10 59	9 69	NO DATA
2.5m	26 1																												
3.0m	26 1		9 70	156	NO DATA	18 8	64 6	0 11	-0 53	0 64	14	28	103	13	75	31	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2	1	28	17 2	NO DATA	2 63	6 45	9 38	NO DATA
3.5m	26 1																												
4.0m	26 0		9 25	152	NO DATA	11 2	27 0	0 00	-0 21	0 20	31	40	84	9	44	65	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	15	3	47	17 2	NO DATA	2 58	5 25	13 85	NO DATA
4.5m	24 8																												
5.0m	24 6		8 40	157	NO DATA	12 8	32 6	0 00	-1 11	0 81	50	69	109	19	40	255	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	10	3	242	17 8	NO DATA	2 96	4 10	18 58	NO DATA
5.5m	23 6																												
6.0m	23 2		8 20	160	NO DATA	10 0	11 1	0 00	-0 85	0 95	72	83	148	11	65	380	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12	4	364	16 6	NO DATA	2 37	3 93	18 84	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	25 6		9 30	158	NO DATA	166 9	952 9	2 23	-0 01	2 21	30	44	627	14	583	113	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9	2	102	17 1	NO DATA	2 58	11 72	12 67	NO DATA
(/m2)					NO DATA O2g/m2	643 0 g/m2	3587 0 mg/m2	8 59 O2g/m2/d	-2 37 O2g/m2/d	10 70 O2g/m2/d																			

1978年08月

Date 780810　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 07 10　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6 0　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 31　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 21 9　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 471 7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	25.6	NO DATA	10 10	169	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	NO DATA	NO DATA																											
1 0m	25.8	NO DATA	9.76	169	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	NO DATA	NO DATA																											
2 0m	25 8	NO DATA	NO DATA	168	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	NO DATA	NO DATA																											
3 0m	25.8	NO DATA	9 77	166	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	NO DATA	NO DATA																											
4 0m	25 5	NO DATA	NO DATA	165	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	NO DATA	NO DATA																											
5 0m	25.0	NO DATA	9 59	165	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	NO DATA	NO DATA																											
6 0m	24 9	NO DATA	NO DATA	168	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.		NO DATA																											
mud	NO DATA																												
mean	25.5		9 81	167	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
(/m2)					NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 780825　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06 20　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6 0　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 40　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 16 8　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 500 8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	25 0	100	9 06	163	NO DATA	NO DATA	127 00	10.79	9 16	1 63	179	198	381	19	183	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	25	16 1	NO DATA	4 28	12 88	11 41	NO DATA
0 5m	25 0	13 3																											
1 0m	25.1	1 33	9 09	163	NO DATA	NO DATA	114 00	0 25	-0 98	1 23	179	198	376	19	178	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	14	15 9	NO DATA	4 30	12 26	11 76	NO DATA
1 5m	25 1	0 0																											
2 0m	25 1		9 03	163	NO DATA	NO DATA	116 00	0 33	-1 06	1 39	181	202	371	21	169	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9	16 3	NO DATA	4 21	13 55	12 03	NO DATA
2 5m	25 1																												
3 0m	25 1		9 00	163	NO DATA	NO DATA	91 00	0 22	-0 98	1 20	183	203	381	20	179	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	10	16 2	NO DATA	4 75	12 49	12 26	NO DATA
3 5m	25 1																												
4 0m	25 1		8 97	163	NO DATA	NO DATA	102 00	0 10	-1 10	1 20	190	207	372	17	165	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	16	16 2	NO DATA	4 73	11 87	12 31	NO DATA
4 5m	25 1																												
5 0m	25 1		8 93	163	NO DATA	NO DATA	85 00	0 24	-0 86	1 10	190	209	364	19	155	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	16 2	NO DATA	4 92	12 64	12 36	NO DATA
5 5m	25 1																												
6 0m	25 0		8 82	164	NO DATA	NO DATA	99 00	NO DATA	-0 99	1 17	191	209	374	18	165	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	11	15 8	NO DATA	4 52	11 42	13 17	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	25 1		8 99	163	NO DATA	NO DATA	104 86	1 99	0 46	1 27	185	204	374	19	171	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12	16 1	NO DATA	4 53	12 44	12 19	NO DATA
(/m2)					NO DATA	NO DATA	621.00	6 54	-0 80	7 53																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1978年09月

Date 780926　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06:30　雲量 NO DATA　- Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.0　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 40　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 15.7　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 218.2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.4	100	9.83	168	9.58	48.0	262.0	9.22	8.21	1.01	83	102	366	19	264	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	55	NO DATA	16	16.5	NO DATA	4.20	13.77	8.57	NO DATA
0.5m	20.6	23.3																											
1.0m	20.6	2.17	9.82	167	9.40	35.6	172.0	0.62	-0.53	1.15	85	102	291	17	189	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	32	NO DATA	12	15.6	NO DATA	3.77	10.91	9.93	NO DATA
1.5m	20.6	0.17																											
2.0m	20.6		9.83	167	9.59	36.0	142.0	0.17	-0.79	0.96	85	103	305	18	202	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	42	NO DATA	15	16.3	NO DATA	3.97	11.00	9.62	NO DATA
2.5m	20.6																												
3.0m	20.6		9.86	166	9.56	33.6	134.0	0.13	-0.68	0.81	85	102	293	17	191	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	50	NO DATA	12	15.8	NO DATA	3.35	10.71	5.95	NO DATA
3.5m	20.6																												
4.0m	20.6		8.63	166	8.37	24.8	95.0	0.10	-0.42	0.52	95	110	252	15	142	61	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	44	5	12	15.8	NO DATA	3.24	7.79	7.11	NO DATA
4.5m	20.5																												
5.0m	19.9		6.18	169	6.38	17.3	77.6	0.15	-0.76	0.76	95	115	220	20	105	103	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	88	4	11	16.1	NO DATA	3.53	8.30	9.22	NO DATA
5.5m	19.5																												
6.0m	19.3		6.20	168	4.20	17.3	57.7	0.19	-0.52	0.71	95	107	217	12	110	421	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	119	13	289	15.2	NO DATA	2.96	7.18	11.31	NO DATA
bot mud	NO DATA																												
mean	20.3		8.62	167	8.15	30.4	134.3	1.51	0.64	0.85	89	106	278	17	172	195	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	61	7	52	15.9	NO DATA	3.57	9.95	8.82	NO DATA
(/m2)					50.19 O2g/m2	180.0 g/m2	781.0 mg/m2	5.88 O2g/m2/d	0.81 O2g/m2/d	5.07 O2g/m2/d																			

1978年10月

Date	781024
Time	06:30
Depth(m)	6.0
Transp(cm)	112
Air Temp(℃)	9.6
日射量(cal/m2/d)	137.6

天気 曇
雲量 NO DATA

新生沈殿物
SS(g/m2/d): NO DATA
Chla(μg/m2/d): NO DATA
DTP(μg/L): NO DATA
TP(μg/L): NO DATA
PP(μg/L): NO DATA
CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14.2	100	7.20	148	6.15	8.4	28.6	1.94	1.17	0.77	32	43	117	11	74	2104	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1974	30	100	17.6	NO DATA	2.53	3.32	12.35	NO DATA
0.5m	14.2	56.8																											
1.0m	14.3	21.6	7.20	148	5.90	8.8	26.3	1.61	1.12	0.49	32	45	112	13	67	1880	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1750	26	104	18.1	NO DATA	1.89	3.65	12.81	NO DATA
1.5m	14.3	9.09																											
2.0m	14.3	3.41	7.19	148	5.78	9.2	24.6	0.36	-0.01	0.37	31	45	106	14	61	1756	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1652	25	79	17.6	NO DATA	2.37	3.55	12.95	NO DATA
2.5m	14.3	2.40																											
3.0m	14.3	0.91	7.30	148	5.81	8.8	25.0	0.11	-0.33	0.54	36	45	115	9	70	1610	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1484	52	74	17.7	NO DATA	2.34	3.54	13.27	NO DATA
3.5m	14.3	0.45																											
4.0m	14.3		7.31	148	5.94	8.6	26.3	NO DATA	-0.41	0.34	33	43	113	10	70	1596	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1484	29	83	18.0	NO DATA	2.39	3.62	13.59	NO DATA
4.5m	14.3																												
5.0m	14.3		7.31	148	5.72	8.8	26.9	0.15	-0.17	0.32	34	45	118	11	73	1557	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1484	27	46	17.2	NO DATA	2.51	3.54	13.54	NO DATA
5.5m	14.3																												
6.0m	14.3		7.25	148	5.64	9.6	28.7	NO DATA	-0.42	0.31	32	45	108	13	63	891	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	786	29	76	18.1	NO DATA	2.42	3.25	13.64	NO DATA
bot. mud	NO DATA																												
mean	14.3		7.25	148.00	5.85	8.9	26.6	0.83	0.14	0.45	33	44	113	12	68	1628	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1516	31	80	17.8	NO DATA	2.35	3.50	13.16	NO DATA
(/m2)					35.05 O2g/m2	53.2 g/m2	157.8 mg/m2	3.20 O2g/m2/d	0.59 O2g/m2/d	2.61 O2g/m2/d																			

1978年11月

Date	781121	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	07 00	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6 0				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	122				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	2 5				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	249 7				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	9 3	100	7 18	112	7 63	6 8	30 2	0 96	0 38	0 58	12	34	85	22	51	569	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	539	22	8	15.20	NO DATA	1 51	3 07	6 52	NO DATA
0 5m	9 4	56 4																											
1 0m	9 4	40 2	7 30	113	7 63	5 2	27 9	1 71	1 05	0 66	15	34	83	19	49	628	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	564	9	55	15 40	NO DATA	1 44	2 68	6 65	NO DATA
1 5m	9 5	15 2																											
2 0m	9 5	9 03	7 30	113	7 58	4 0	30 9	0 63	-0 03	0 66	14	34	83	20	49	633	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	585	1	47	15 20	NO DATA	NO DATA	2 68	6 63	NO DATA
2 5m	9 5	5 70																											
3 0m	9 5	3 52	7 28	113	7 57	5 6	29 2	0 20	-0 37	0 57	14	31	85	17	54	650	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	593	9	48	15 30	NO DATA	1 98	2 68	6 73	NO DATA
3 5m	9 5	2 09																											
4 0m	9 5	1 14	7 20	113	7 47	8 4	32 4	0 08	-0 40	0 48	15	36	85	2	49	529	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	470	6	53	14 70	NO DATA	2 00	2 98	6 77	NO DATA
4 5m	9 5	0 57																											
5 0m	9 6	0 38	7 20	113	7 50	6 4	30 1	0 14	-0 40	0 54	15	32	85	17	53	509	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	461	12	36	14 90	NO DATA	1 79	3 24	6 59	NO DATA
5 5m	9 6	0 19																											
6 0m	9 6		7 20	116	7 52	5 2	31 2	NO DATA	-0 58	0 50	14	32	85	18	53	535	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	478	17	40	14 70	NO DATA	1 81	2 84	6 40	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	9 5		7 24	113	7 56	5 9	30 3	0 62	-0 05	0 57	14	33	84	16	51	579	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	527	11	41	15 06	NO DATA	1 76	2 88	6 61	NO DATA
(/m2)					45 33	35 6	181 2	3 24	-0 21	3 45																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1978年12月

Date	781219	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	07:30	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6.1				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	155				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	1.9				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	79.2				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	5.8	100	7.03	104	7.99	NO DATA	23.10	0.92	0.53	0.39	19	38	274	19	236	167	NO DATA	NO DATA	0.81	NO DATA	158	9	0	14.60	NO DATA	1.62	3.02	5.86	NO DATA
0.5m	5.9	77.2																											
1.0m	6.0	59.9	7.07	104	7.80	NO DATA	22.20	0.97	0.56	0.41	22	45	98	23	53	406	NO DATA	NO DATA	0.55	NO DATA	382	6	18	14.40	NO DATA	1.45	2.71	5.94	NO DATA
1.5m	6.0	43.3																											
2.0m	6.0	30.0	7.06	104	7.76	NO DATA	21.30	0.31	-0.07	0.38	21	38	103	17	65	205	NO DATA	NO DATA	0.47	NO DATA	170	6	29	14.60	NO DATA	1.44	3.04	6.25	NO DATA
2.5m	6.0	19.67																											
3.0m	6.0	12.60	7.10	104	7.87	NO DATA	21.40	0.01	-0.27	0.28	17	36	145	19	109	527	NO DATA	NO DATA	0.64	NO DATA	492	9	26	14.40	NO DATA	1.53	3.05	6.17	NO DATA
3.5m	6.0	8.26																											
4.0m	6.0	5.18	NO DATA	104	7.80	NO DATA	24.00	NO DATA	-0.26	0.22	19	36	138	17	102	529	NO DATA	NO DATA	0.72	NO DATA	486	8	35	14.60	NO DATA	1.44	2.87	6.58	NO DATA
4.5m	6.0	3.43																											
5.0m	6.0	2.24	7.09	104	7.71	NO DATA	18.40	0.07	-0.19	0.24	21	40	103	19	63	658	NO DATA	NO DATA	0.70	NO DATA	610	8	40	14.69	NO DATA	1.24	2.87	6.06	NO DATA
5.5m	6.0	1.40																											
6.0m	6.0	0.84	7.08	104	7.66	NO DATA	20.30	0.13	-0.17	0.30	17	38	95	2	57	661	NO DATA	NO DATA	0.79	NO DATA	618	11	32	14.70	NO DATA	1.38	2.31	6.42	NO DATA
bot mud	NO DATA																												
mean	6.0		7.07	104	7.80	NO DATA	21.53	0.40	0.02	0.32	19	39	137	17	98	450	NO DATA	NO DATA	0.67	NO DATA	417	8	26	14.57	NO DATA	1.44	2.84	6.18	NO DATA
(/m2)					46.77 O2g/m2	NO DATA g/m2	129.10 mg/m2	1.89 O2g/m2/d	0.01 O2g/m2/d	1.88 O2g/m2/d																			

1979年01月

Date	790123	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	06 50	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6 1				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	77				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	-1 8				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	205.5				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON mg/L	PON mg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	1 5	100	7 72	96	11 32	6 2	63 9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	19	31	99	12	68	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 26	0 59	400	49	0	16 0	NO DATA	2 03	4 18	4 50	NO DATA
0.5m	1 6	47 6																											
1.0m	1 7	13 12	8 10	96	11 78	5 0	69 7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	22	29	101	18	72	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 20	0 59	370	34	1	16.6	NO DATA	2 12	4 18	4 54	NO DATA
1.5m	1 5	5 95																											
2.0m	1 5	3 08	8 01	96	12 17	5 0	75 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	21	31	103	23	72	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 19	0 56	340	32	0	16 7	NO DATA	1 85	4 49	4 45	NO DATA
2 5m	1 5	1 54																											
3.0m	1 5	0 92	8 10	97	11 83	5 4	71 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	17	32	99	24	67	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 19	0 59	390	38	1	16 6	NO DATA	1 80	4 36	4 82	NO DATA
3 5m	1 5	0 21																											
4.0m	1 5		8 00	97	11 96	6 8	74 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	19	31	97	22	66	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 19	0 57	410	32	0	16 3	NO DATA	2 16	4 36	4 89	NO DATA
4 5m	1 5																												
5.0m	1 5		8 20	97	11.90	6 4	66 7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	21	31	101	22	70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 23	0 55	390	41	1	16 5	NO DATA	2 18	4 56	4 81	NO DATA
5.5m	1 5																												
6.0m	1 5		8 10	97	11 72	6 6	68 1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	17	31	99	17	68	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 18	0 55	380	38	1	16 5	NO DATA	2 02	4 34	5.04	NO DATA
bot mud	NO DATA																												
mean	1 5		8 03	97	11 81	5 9	70 0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	19	31	100	20	69	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 21	0 57	383	38	1	16.5	NO DATA	2 02	4 35	4 72	NO DATA
(/m2)					71.16 02g/m2	35.0 g/m2	424 0 mg/m2	NO DATA 02g/m2/d	NO DATA 02g/m2/d	NO DATA 02g/m2/d																			

1979年02月

Date	790226	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	07 00	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6 1				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	NO DATA				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	NO DATA				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	54 8				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON mg/L	PON mg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6 4	100	7 52	110	10 78	NO DATA	60 0	2 59	1 68	0 91	24	39	98	15	59	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 54	0 55	670	69	39	15 6	NO DATA	1 64	2 91	6 12	NO DATA
0 5m	6 4	50 0																											
1 0m	6 4	21 6	7 48	111	10 80	NO DATA	56 7	0 90	0 29	0 61	10	24	94	14	70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 51	0 54	670	109	5	15 7	NO DATA	1 65	2 93	5 82	NO DATA
1 5m	6 4	11 51																											
2 0m	6 3	5 76	7 51	112	10 74	NO DATA	60 0	0 20	-0 39	0 59	13	24	92	11	68	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 54	0 52	650	64	35	15 9	NO DATA	1 62	2 79	5 76	NO DATA
2 5m	6 3	3 07																											
3 0m	6 2	1 66	7 47	114	10 45	NO DATA	56 7	NO DATA	-0 19	NO DATA	10	24	97	14	73	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 70	0 50	720	87	25	16 2	NO DATA	1 64	2 77	5 67	NO DATA
3 5m	6 2	0 77																											
4 0m	6 1	0 38	7 32	115	10 60	NO DATA	56 9	NO DATA	-0 41	0 22	13	29	92	16	63	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 59	0 49	650	69	50	16 6	NO DATA	1 64	2 54	6 15	NO DATA
4 5m	6 1																												
5 0m	6 1		7 30	115	10 52	NO DATA	57 7	0 17	-0 14	0 31	9	21	88	12	67	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 64	0 55	650	93	5	16 6	NO DATA	1 65	3 04	5 91	NO DATA
5 5m	6 1																												
6 0m	6 1		7 31	115	10 71	NO DATA	58 6	0 11	-0 47	0 58	13	27	86	14	59	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 60	0 50	520	101	8	16 6	NO DATA	1 62	3 45	6 24	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	6 2		7 42	113	10 66	NO DATA	58 1	0 57	0 05	0 54	13	27	92	14	66	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 59	0 52	647	85	24	16 2	NO DATA	1 64	2 92	5 95	NO DATA
(/m2)					63 86	NO DATA	347 3	3 00	0 44	2 56																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1979年03月

Date	790323	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	06 45	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6 0				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	76				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	-1 8				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	374 4				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON mg/L	PON mg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6 7	100	8 20	115	11 18	19 3	86 0	3 30	1 74	1 56	6	108	147	102	39	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 51	0 58	690	53	126	NO DATA	NO DATA	2 36	5 11	4 92	NO DATA
0 5m	6 7	67 9																											
1 0m	6 7	21 9	8 10	115	11 03	19 8	87 6	2 40	1 09	1 31	6	93	142	87	49	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 59	0 61	700	55	98	16 8	NO DATA	2 16	5 36	5 52	NO DATA
1 5m	6 7	14 52																											
2 0m	6 7	5 12	8 20	115	11 01	24 4	97 4	0 80	-0 44	1 24	6	95	147	89	52	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 36	0 64	610	48	104	16 3	NO DATA	2 19	5 54	5 97	NO DATA
2 5m	6 7	1 67																											
3 0m	6 7	0 48	8 15	115	11 05	19 2	89 0	0 25	-0 98	1 23	5	105	135	100	30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 42	0 60	540	45	78	NO DATA	NO DATA	1 83	5 11	6 26	NO DATA
3 5m	6 7																												
4 0m	6 7		8 18	115	11 08	16 8	NO DATA	0 18	-1 05	1 23	6	92	133	86	41	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 41	0 60	620	53	65	16 7	NO DATA	1 96	6 10	6 06	NO DATA
4 5m	6 7																												
5 0m	6 7		8 10	115	11 01	16 8	88 6	0 10	-1 19	1 29	6	78	137	72	59	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 40	0 58	430	48	62	16 5	NO DATA	2 34	5 09	6 58	NO DATA
5 5m	6 7																												
6 0m	6 7		8 30	115	11 05	15 2	88 0	0 01	-1 16	1 17	6	65	130	59	65	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 39	0 59	510	51	58	16 6	NO DATA	2 39	5 41	6 71	NO DATA
bot mud	NO DATA																												
mean	6 7		8 18	115	11 06	18 8	89 4	1 01	-0 28	1 29	6	91	139	85	48	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 44	0 60	586	50	84	16 6	NO DATA	2 18	5 39	6 00	NO DATA
(/m2)					66 30 O2g/m2	114 3 g/m2	540 0 mg/m2	5 39 O2g/m2/d	-2 28 O2g/m2/d	7 67 O2g/m2/d																			

1979年04月

Date	790424	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	06 15	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6 0				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	79				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	10 5				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	441 7				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	BP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON mg/L	PON mg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11 1	100	9 00	121	11.78	12.8	108.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8	25	80	17	55	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.50	0.51	197	NO DATA	1	14 9	NO DATA	2 44	2 65	4 50	NO DATA
0 5m	11 1	58 0																											
1 0m	11 1	26 0	9 00	121	11 40	14 2	96 7	2 88	1 97	0 91	10	25	80	15	55	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 55	0 56	126	NO DATA	1	14 6	NO DATA	2 12	2 69	4 15	NO DATA
1 5m	11 1	10 0																											
2 0m	11 2	4 24	8 98	121	11 59	14 8	103 0	0 46	-0 29	0 75	10	22	85	12	63	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 43	0 57	185	NO DATA	11	14 5	NO DATA	2 47	4 40	4 33	NO DATA
2 5m	11 2	1 69																											
3 0m	11 3	0 68	9 00	121	11 54	14 4	110 0	0 16	-0 70	0 86	8	25	85	17	60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 40	0 56	143	NO DATA	4	14 6	NO DATA	2 49	4 26	4 52	NO DATA
3 5m	11 3	0 13																											
4 0m	11 3		8 98	121	11 52	14 4	105 0	0 12	-0 83	0 95	10	27	85	17	58	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 50	0 56	209	NO DATA	NO DATA	14 6	NO DATA	2 31	4 40	4 63	NO DATA
4 5m	11 3																												
5 0m	11 3		8 99	121	11 02	13 8	110 0	0 10	-0 47	0 57	10	24	83	14	59	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 37	0 56	223	NO DATA	58	14 6	NO DATA	2 12	4 58	4 88	NO DATA
5 5m	11 3																												
6 0m	11 3		9 00	121	11 40	14 0	101 0	0 13	-0 78	0 91	8	25	85	17	60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 44	0 55	144	NO DATA	4	14 6	NO DATA	2 65	4 28	4 48	NO DATA
bot mud	NO DATA																												
mean	11 2		8 99	121	11 46	14 1	104 8	0 64	-0 18	0 83	9	25	83	16	59	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 46	0 55	175	NO DATA	13	14 6	NO DATA	2 37	3 89	4 50	NO DATA
(/m2)					68 66 O2g/m2	85 0 g/m2	629 2 mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

1979年05月

Date	790529	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d): NO DATA
Time	06:15	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m)	6.0				DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm)	126				TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃)	13.1				PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d)	376.7				CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON mg/L	PON mg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18.0	100	8.60	141	7.48	7.0	40.6	2.65	1.47	1.18	18	35	74	18	39	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.27	0.30	NO DATA	NO DATA	245	14.3	NO DATA	3.18	4.14	5.55	NO DATA
0.5m	18.0	79.2																											
1.0m	18.1	58.4	8.40	141	7.68	9.6	45.6	2.77	1.27	1.50	28	47	95	19	48	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.26	0.35	NO DATA	NO DATA	215	14.9	NO DATA	3.22	4.01	5.40	NO DATA
1.5m	18.0	38.4																											
2.0m	18.0	23.1	8.40	141	7.27	7.8	45.7	1.00	0.05	0.95	18	32	93	14	61	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.28	0.38	NO DATA	NO DATA	235	14.9	NO DATA	3.24	3.88	5.82	NO DATA
2.5m	18.0	17.35																											
3.0m	17.9	9.13	8.38	141	7.21	9.6	43.3	0.37	-0.64	1.01	16	33	102	17	69	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.41	0.30	NO DATA	NO DATA	173	14.9	NO DATA	3.36	3.94	5.97	NO DATA
3.5m	17.9	4.93																											
4.0m	17.9	2.56	7.52	141	5.16	10.6	37.8	0.10	-0.85	0.95	21	40	89	19	49	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.46	0.36	NO DATA	NO DATA	303	14.9	NO DATA	2.73	4.28	7.31	NO DATA
4.5m	16.9	1.19																											
5.0m	16.5	0.55	7.20	141	3.14	10.4	22.8	0.04	-1.08	1.12	35	46	102	11	56	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.52	0.36	NO DATA	NO DATA	520	14.6	NO DATA	2.82	3.81	7.73	NO DATA
5.5m	16.2	0.27																											
6.0m	15.9		7.10	141	2.30	9.2	26.2	0.01	-0.68	0.69	33	47	121	14	74	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.56	0.37	NO DATA	NO DATA	555	13.8	NO DATA	2.68	3.92	8.80	NO DATA
bot mud	NO DATA																												
mean	17.5		7.94	141	5.75	9.2	37.4	0.99	-0.07	1.06	24	40	97	16	57	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.39	0.35	NO DATA	NO DATA	321	14.6	NO DATA	3.03	4.00	6.65	NO DATA
(/m2)					35.35 O2g/m2	56.1 g/m2	228.6 mg/m2	5.62 O2g/m2/d	-0.85 O2g/m2/d	6.47 O2g/m2/d																			

1979年06月

Date: 790626　　天気　雨　　新生沈殿物　　SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 06:00　　雲量　NO DATA　　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 5.4　　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 87　　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 20.9　　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 298.6　　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON mg/L	PON mg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	24.4	100	8.90	179	8.48	15.2	111.0	7.72	6.02	1.70	8	30	123	22	93	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.39	0.99	NO DATA	NO DATA	17	18.9	NO DATA	3.36	6.68	6.20	NO DATA
0.5m	24.4	46.5																											
1.0m	24.4	15.12	8.90	179	8.70	14.8	103.0	2.45	0.46	1.99	9	25	118	16	93	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.31	0.94	NO DATA	NO DATA	14	18.6	NO DATA	3.52	6.57	7.70	NO DATA
1.5m	24.4	6.98																											
2.0m	24.4	2.79	8.90	179	8.53	13.4	100.0	0.33	-0.30	1.63	10	30	123	20	93	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.32	0.86	NO DATA	NO DATA	3	18.5	NO DATA	3.28	6.75	7.75	NO DATA
2.5m	24.3	1.28																											
3.0m	23.7	0.58	8.62	177	7.87	10.8	78.0	0.16	-1.34	1.50	10	25	93	15	68	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.31	0.67	NO DATA	NO DATA	10	NO DATA	NO DATA	3.75	NO DATA	8.25	NO DATA
3.5m	23.1	0.35																											
4.0m	22.7	0.12	8.10	177	5.76	8.4	57.0	NO DATA	-0.92	0.91	9	25	86	16	71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.34	0.43	NO DATA	NO DATA	257	18.2	NO DATA	3.47	5.10	9.40	NO DATA
4.5m	22.6																												
5.0m	22.5		7.59	177	3.01	6.6	35.0	NO DATA	-0.58	0.48	16	25	89	9	64	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.18	0.27	NO DATA	NO DATA	404	18.1	NO DATA	1.93	4.58	10.50	NO DATA
5.5m	21.7																												
6.0m	NO DATA		7.19	NO DATA	1.00	6.6	21.0	0.01	-0.62	0.63	26	39	114	13	75	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.13	0.21	NO DATA	NO DATA	699	18.1	NO DATA	1.30	4.26	12.15	NO DATA
bot. mud	NO DATA																												
mean	23.6		8.31	178	6.19	10.8	72.1	2.13	0.39	1.26	13	28	107	16	80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.28	0.62	NO DATA	NO DATA	201	18.4	NO DATA	2.94	5.66	8.85	NO DATA
(/m2)					38.61	64.9	440.0	6.80	-0.88	7.68																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1979年07月

Date	790724	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	06 20	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6 1				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	47				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	NO DATA				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	463 4				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON mg/L	PON mg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23 7	100	9 43	151	11 08	22 0	150 0	6 42	3 90	2 52	14	26	165	12	139	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 25	1 42	NO DATA	NO DATA	1	16 3	NO DATA	2 65	8 56	4 05	NO DATA
0 5m	23 7	38 9																											
1 0m	23 7	4 03	9 48	150	11 03	22 7	148 0	8 56	6 61	1 95	12	24	150	12	126	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 19	1 30	NO DATA	NO DATA	1	16 2	NO DATA	2 49	8 38	4 04	NO DATA
1 5m	23 7	0 96																											
2 0m	22 9	0 40	9 29	147	10 16	17 3	103 0	0 64	-0 86	1 50	12	22	124	10	102	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 10	0 96	NO DATA	NO DATA	18	15 9	NO DATA	2 29	6 09	4 76	NO DATA
2 5m	22 0	0 30																											
3 0m	21 9	0 20	8 89	138	8 49	10 5	64 0	0 12	-0 68	0 80	12	24	990	12	66	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 11	0 57	NO DATA	NO DATA	11	15 9	NO DATA	2 13	4 45	6 29	NO DATA
3 5m	NO DATA																												
4 0m	21 4		8 50	138	7 29	10 3	43 0	NO DATA	-0 65	0 54	17	29	83	12	54	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 16	0 44	NO DATA	NO DATA	NO DATA	15 7	NO DATA	1 96	3 26	6 49	NO DATA
4 5m	NO DATA																												
5 0m	20 6		6 79	141	3 50	11 3	26 0	NO DATA	-0 52	0 50	28	34	98	6	64	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 17	0 31	NO DATA	NO DATA	NO DATA	15 6	NO DATA	1 98	3 05	9 08	NO DATA
5 5m	NO DATA																												
6 0m	20 2		6 60	142	2 17	13 8	30 0	0 01	-0 41	0 42	28	36	114	8	78	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 17	0 70	NO DATA	NO DATA	13	14 3	NO DATA	2 16	3 98	10 81	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	22 4		8 43	144	7 67	15 4	80 6	3 15	1 06	1 18	18	28	246	10	90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 16	0 81	NO DATA	NO DATA	9	15 7	NO DATA	2 24	5 40	6 50	NO DATA
(/m2)					47 10	90 0	474 0	12 53	5 77	6 76																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1979年08月

Date	790824	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	06:25	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6.7				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	47				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	21.2				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	305.4				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON mg/L	PON mg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	24.0	100	8.41	NO DATA	5.31	30.8	99.0	8.91	8.10	0.81	76	104	262	28	160	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.40	1.60	81	NO DATA	0	14.9	NO DATA	3.78	9.39	7.19	NO DATA
0.5m	NO DATA	14.11																											
1.0m	24.0	1.64	8.60	NO DATA	5.37	28.8	100.0	1.35	-0.51	0.84	76	100	260	24	160	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.35	1.48	136	NO DATA	1	14.5	NO DATA	3.00	9.21	8.04	NO DATA
1.5m	NO DATA	0.36																											
2.0m	24.0	0.18	8.66	NO DATA	5.43	27.6	83.0	0.10	-0.71	0.82	72	96	258	24	162	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.30	1.56	70	NO DATA	0	14.4	NO DATA	3.38	8.97	8.21	NO DATA
2.5m	NO DATA																												
3.0m	24.0		8.62	NO DATA	5.51	28.4	107.0	0.02	-0.78	0.80	78	100	257	22	157	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.29	1.45	55	NO DATA	0	13.9	NO DATA	3.22	8.87	7.69	NO DATA
3.5m	NO DATA																												
4.0m	23.3		8.40	NO DATA	4.99	23.2	55.0	0.10	-0.57	0.67	81	102	215	21	113	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.39	0.96	67	NO DATA	13	14.3	NO DATA	3.04	7.71	7.96	NO DATA
4.5m	NO DATA																												
5.0m	22.0		7.18	NO DATA	2.29	24.4	18.0	NO DATA	-0.56	0.36	69	87	165	18	78	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.39	0.44	293	NO DATA	222	14.4	NO DATA	2.58	4.82	8.82	NO DATA
5.5m	NO DATA																												
6.0m	21.3		7.01	NO DATA	2.26	19.6	25.0	0.00	-0.55	0.55	59	73	175	14	102	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.26	0.52	59	NO DATA	241	15.2	NO DATA	2.64	5.41	8.65	NO DATA
bot. mud	NO DATA																												
mean	23.2		8.13	NO DATA	4.45	26.1	69.6	1.75	0.63	0.69	73	95	227	22	133	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.34	1.14	109	NO DATA	68	14.5	NO DATA	3.09	7.77	8.08	NO DATA
(/m2)					27.38 O2g/m2	157.6 g/m2	431.0 mg/m2	5.93 O2g/m2/d	1.75 O2g/m2/d	4.18 O2g/m2/d																			

1979年09月

Date	790926	天気	雨	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	06 35	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6 1				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	72				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	17 3				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	95 2				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON mg/L	PON mg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20 8	100	7 30	NO DATA	5 32	16 8	52 0	5 70	5 02	0 68	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 27	0 92	288	NO DATA	298	14 6	NO DATA	3 18	6 49	10 54	NO DATA
0 5m	20 8	48 0																											
1 0m	20 9	15 66	7 41	NO DATA	5 49	15 5	49 5	0 31	-0 43	0 74	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 25	0 82	252	NO DATA	313	14 4	NO DATA	3 12	6 32	12 84	NO DATA
1 5m	20 9	4 64																											
2 0m	20 9	1 51	7 48	NO DATA	5 46	15 3	57 1	0 53	-0 66	1 19	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 20	0 80	234	NO DATA	261	14 9	NO DATA	2 83	5 39	12 74	NO DATA
2 5m	20 9	0 54																											
3 0m	20 9	0 32	7 46	NO DATA	5 37	14 3	45 7	0 50	-0 60	1 10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 20	0 69	289	NO DATA	323	14 1	NO DATA	3 16	5 92	12 62	NO DATA
3 5m	20 9	0 22																											
4 0m	20 9		7 41	NO DATA	5 31	14 5	38 9	NO DATA	-0 67	0 63	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 21	0 67	259	NO DATA	362	14 6	NO DATA	2 63	5 94	12 40	NO DATA
4 5m	20 9																												
5 0m	20 8		7 34	NO DATA	4 77	13 0	35 1	NO DATA	-0 58	0 54	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 09	0 56	141	NO DATA	347	14 2	NO DATA	2 68	5 75	12 69	NO DATA
5 5m	19 6																												
6 0m	19 6		7 19	NO DATA	3 28	19 5	26 1	NO DATA	-0 75	0 60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 05	0 52	139	NO DATA	472	13 6	NO DATA	2 57	5 77	11 19	NO DATA
bot mud	NO DATA																												
mean	20 7		7 37	NO DATA	5 00	15 6	43 5	1 76	0 19	0 78	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 18	0 71	229	NO DATA	339	14 3	0 0	2 88	5 94	12 15	0 0
(/m2)					30 70 O2g/m2	90 8 g/m2	265 4 mg/m2	4 19 O2g/m2/d	-0 65 O2g/m2/d	4 84 O2g/m2/d																			

1979年10月

Date: 791023　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07 00　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.2　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 84　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 7.4　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 319.4　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON mg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14.7	100	6.94	NO DATA	6.96	20.0	128.0	11.31	9.03	2.28	NO DATA	NO DATA	182	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1.98	483	NO DATA	65	12.5	NO DATA	1.62	7.00	7.39	NO DATA
0.5m	14.8	41.4																											
1.0m	14.8	12.67	7.00	NO DATA	7.05	15.8	80.9	2.93	1.96	0.97	NO DATA	NO DATA	144	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1.34	503	NO DATA	71	12.9	NO DATA	1.62	4.93	9.20	NO DATA
1.5m	14.8	5.05																											
2.0m	14.8	2.88	7.15	NO DATA	7.15	14.0	70.2	0.90	-0.07	0.97	NO DATA	NO DATA	124	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.52	469	NO DATA	105	12.5	NO DATA	1.62	4.38	7.77	NO DATA
2.5m	14.8	0.72																											
3.0m	14.8	0.31	7.23	NO DATA	6.98	11.0	61.5	0.44	-0.37	0.81	NO DATA	NO DATA	120	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.60	465	NO DATA	67	12.1	NO DATA	1.26	4.00	7.41	NO DATA
3.5m	14.7																												
4.0m	14.7		7.17	NO DATA	6.97	12.8	59.5	0.18	-0.61	0.79	NO DATA	NO DATA	116	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.52	452	NO DATA	44	12.9	NO DATA	1.51	3.94	7.45	NO DATA
4.5m	14.6																												
5.0m	14.6		7.00	NO DATA	6.39	12.4	55.3	NO DATA	-0.55	0.45	NO DATA	NO DATA	113	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.48	435	NO DATA	63	12.4	NO DATA	1.53	3.47	7.53	NO DATA
5.5m	14.5																												
6.0m	14.5		6.90	NO DATA	6.01	13.8	44.6	0.01	-0.84	0.85	NO DATA	NO DATA	120	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.43	406	NO DATA	87	12.1	NO DATA	1.53	3.49	7.77	NO DATA
bot. mud	NO DATA																												
mean	14.7		7.06	NO DATA	6.79	14.3	71.4	2.63	1.22	1.02	NO DATA	NO DATA	131	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.84	462	NO DATA	72	12.5	NO DATA	1.53	4.46	7.79	NO DATA
(/m2)					41.03 O2g/m2	82.9 g/m2	413.7 mg/m2	10.21 O2g/m2/d	4.65 O2g/m2/d	5.56 O2g/m2/d																			

1979年11月

Date	791127	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	07 00	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6 2				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	104				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	3 9				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	209 9				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON mg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	8 2	100	7 20	100	8 93	11 2	50 0	1 20	-0 61	0 59	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 36	NO DATA	NO DATA	36	10 7	NO DATA	1 26	2 87	4 84	NO DATA
0 5m	8 4	36 4																											
1 0m	8 5	17 65	7 31	100	8 88	11 6	58 5	1 68	1 19	0 49	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 37	NO DATA	NO DATA	41	11 8	NO DATA	1 81	2 94	4 75	NO DATA
1 5m	8 5	9 38																											
2 0m	8 5	4 77	7 40	100	8 87	11 2	61 9	0 47	0 01	0 46	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 47	NO DATA	NO DATA	14	11 4	NO DATA	1 06	2 53	4 58	NO DATA
2 5m	8 5	2 44																											
3 0m	8 5	1 27	7 40	100	8 79	12 2	61 6	0 18	-0 27	0 45	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 41	NO DATA	NO DATA	25	11 4	NO DATA	1 76	2 49	4 72	NO DATA
3 5m	8 5	0 64																											
4 0m	8 5	0 16	7 40	100	8 83	11 6	56 2	0 06	-0 39	0 45	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 37	NO DATA	NO DATA	15	11 4	NO DATA	1 42	3 98	4 50	NO DATA
4 5m	8 5	0 11																											
5 0m	8 5		7 40	100	8 68	11 8	52 2	NO DATA	-0 43	0 40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 34	NO DATA	NO DATA	11	11 7	NO DATA	1 13	2 51	4 90	NO DATA
5 5m	8 5																												
6 0m	8 5		7 40	100	8 72	11 4	56 3	0 14	-0 45	0 59	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 34	NO DATA	NO DATA	28	11 7	NO DATA	1 17	2 98	6 76	NO DATA
bot. mud	NO DATA																												
mean	8 5		7 36	100	8 81	11 6	56 7	0 62	-0 14	0 49	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 81	NO DATA	NO DATA	24	11 4	NO DATA	1 37	2 90	5 01	NO DATA
(/m2)					52 88 O2g/m2	69 7 g/m2	343 6 mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	5 71 O2g/m2/d	2 85 O2g/m2/d																			

1979年12月

Date 791221　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 07:10　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.1　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 143　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 3.5　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 139.9　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(D)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON mg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	5.2	100	6.58	93	8.84	NO DATA	49.9	3.20	0.78	0.34	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.35	299	NO DATA	23	NO DATA	NO DATA	1.60	3.20	NO DATA	NO DATA
0.5m	5.2	50.0																											
1.0m	5.2	26.9	7.01	93	8.87	NO DATA	50.4	3.05	1.12	0.38	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.35	279	NO DATA	17	NO DATA	NO DATA	1.31	3.05	NO DATA	NO DATA
1.5m	5.2	14.1																											
2.0m	5.2	8.54	7.07	93	8.82	NO DATA	51.0	3.18	0.33	0.40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.34	313	NO DATA	17	NO DATA	NO DATA	3.18	3.18	NO DATA	NO DATA
2.5m	5.2	7.06																											
3.0m	5.2	3.34	7.09	93	8.80	NO DATA	53.3	2.99	-0.10	0.37	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.34	302	NO DATA	17	NO DATA	NO DATA	2.99	2.99	NO DATA	NO DATA
3.5m	5.2	2.04																											
4.0m	5.2	1.11	7.09	93	8.80	NO DATA	53.8	2.88	-0.17	0.36	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.34	315	NO DATA	18	NO DATA	NO DATA	2.88	2.88	NO DATA	NO DATA
4.5m	5.2	0.74																											
5.0m	5.2	0.46	7.03	93	8.71	NO DATA	49.2	2.80	-0.27	0.31	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.34	289	NO DATA	18	NO DATA	NO DATA	2.80	2.80	NO DATA	NO DATA
5.5m	5.2	0.19																											
6.0m	5.2		7.01	93	8.72	NO DATA	51.4	2.70	-0.29	0.37	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.36	300	NO DATA	15	NO DATA	NO DATA	2.70	2.70	NO DATA	NO DATA
bot mud	NO DATA																												
mean	5.2		6.98	93	8.79	NO DATA	51.3	2.97	0.20	0.36	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.35	300	NO DATA	18	NO DATA	NO DATA	2.49	2.97	NO DATA	NO DATA
(/m2)					52.78 O2g/m2	NO DATA g/m2	308.4 mg/m2	17.85 O2g/m2/d	1.16 O2g/m2/d	2.18 O2g/m2/d																			

1980年03月

Date 800304　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 08 00　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 5 80　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 70　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 0 40　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 201 8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	3 20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	97 20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	3 30	NO DATA																											
1 0m	3 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	3 40	NO DATA																											
2 0m	3 50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	106 70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	3 50	NO DATA																											
3 0m	3 50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	3 50	NO DATA																											
4 0m	3 60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	81 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	3 60	NO DATA																											
5 0m	3 60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	3 60	NO DATA																											
6 0m	3 60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	90 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot		NO DATA																											
mud	NO DATA																												
mean	3 48						94 00																						
(/m2)							564 50																						
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date 800319　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 10 20　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6 00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 61　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 6 10　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 396 5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6 00	NO DATA	NO DATA	153 5	NO DATA	NO DATA	130 00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	6 00	NO DATA																											
1 0m	5 40	NO DATA	NO DATA	155 0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	5 30	NO DATA																											
2 0m	5 30	NO DATA	NO DATA	155 4	NO DATA	NO DATA	132 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	5 30	NO DATA																											
3 0m	5 20	NO DATA	NO DATA	154 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	5 20	NO DATA																											
4 0m	5 20	NO DATA	NO DATA	153 1	NO DATA	NO DATA	124 90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	5 20	NO DATA																											
5 0m	5 20	NO DATA	NO DATA	151 7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	5 10	NO DATA																											
6 0m	5 10	NO DATA	NO DATA	152 2	NO DATA	NO DATA	113 40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot		NO DATA																											
mud	NO DATA																												
mean	5 35			153 64			125 28																						
(/m2)							758 80																						
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date 800328　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 10 30　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) NO DATA　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 64　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) NO DATA　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 410 1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	8 00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	66 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	6 80	NO DATA																											
1 0m	6 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	6 30	NO DATA																											
2 0m	6 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	74 70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	6 30	NO DATA																											
3 0m	6 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	6 30	NO DATA																											
4 0m	6 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	68 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	6 30	NO DATA																											
5 0m	6 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	6 20	NO DATA																											
6 0m	6 10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	79 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot		NO DATA																											
mud	NO DATA																												
mean	6 45						72 40																						
(/m2)							432 60																						
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

1980年04月

Date 800409　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 07 50　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.30　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 55　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) NO DATA　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 85.0　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	9.70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	43.40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	9.70	NO DATA																											
1.0m	9.70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	9.70	NO DATA																											
2.0m	9.70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	38.70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	9.70	NO DATA																											
3.0m	9.70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	9.60	NO DATA																											
4.0m	9.50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	44.20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	9.50	NO DATA																											
5.0m	9.40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	9.40	NO DATA																											
6.0m	9.30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot		NO DATA																											
mud	NO DATA																												
mean	9.58						31.58																						
(/m2)							564.50																						
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 800416　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 08 00　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) NO DATA　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 63　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) NO DATA　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 361.7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	9.20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	80.90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	9.20	NO DATA																											
1.0m	9.20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	9.20	NO DATA																											
2.0m	9.20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	25.80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	9.10	NO DATA																											
3.0m	8.90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	8.80	NO DATA																											
4.0m	8.80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	72.30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	8.80	NO DATA																											
5.0m	8.80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	8.80	NO DATA																											
6.0m	8.70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot		NO DATA																											
mud	NO DATA																												
mean	8.98						59.67																						
(/m2)																													
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 800426　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 08 00　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 5.30　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 84　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 8.00　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 568.3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11.20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	11.30	NO DATA																											
1.0m	11.20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	1.00	NO DATA																											
2.0m	10.80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	10.80	NO DATA																											
3.0m	10.80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	10.60	NO DATA																											
4.0m	10.50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	10.40	NO DATA																											
5.0m	10.40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	10.40	NO DATA																											
6.0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot		NO DATA																											
mud	NO DATA																												
mean	9.18																												
(/m2)																													
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1980年05月

Date	800523	天気	快晴
Time	10 00	雲量	NO DATA
Depth(m)	6 05		
Transp(cm)	127		
Air Temp(℃)	21 70		
日射量(cal/m2/d)	526 4		

新生沈殿物

SS(g/m2/d)	NO DATA
Chla(μg/m2/d)	NO DATA
DTP(μg/L)	NO DATA
TP(μg/L)	NO DATA
PP(μg/L)	NO DATA
CN(μg/L)	NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18 40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	10 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	17 40	NO DATA																											
1 0m	16 90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	16 60	NO DATA																											
2 0m	16 50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	38 40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	16 40	NO DATA																											
3 0m	16 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	16 20	NO DATA																											
4 0m	16 20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	17 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	16 10	NO DATA																											
5 0m	16 10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	16 10	NO DATA																											
6 0m	16 10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot		NO DATA																											
mud	NO DATA																												
mean	16 56						22 33																						
(/m2)					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date	800527	天気	快晴
Time	12 00	雲量	NO DATA
Depth(m)	6 00		
Transp(cm)	150		
Air Temp(℃)	25 50		
日射量(cal/m2/d)	627 7		

新生沈殿物

SS(g/m2/d)	NO DATA
Chla(μg/m2/d)	NO DATA
DTP(μg/L)	NO DATA
TP(μg/L)	NO DATA
PP(μg/L)	NO DATA
CN(μg/L)	NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18 20	100	7 55	131 4	8 08	NO DATA	30 40	0 64	0 58	0 06	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	330	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 55	NO DATA
0 5m	18 10	88 5																											
1 0m	18 10	78 2	7 64	128 7	7 81	NO DATA	31 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	360	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 66	NO DATA
1 5m	NO DATA	69 2																											
2 0m	17 60	60 3	7 59	129 1	7 65	NO DATA	30 10	0 67	0 61	0 06	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 78	NO DATA
2 5m	NO DATA	53 20																											
3 0m	17 50	44 90	7 51	129 4	7 33	NO DATA	38 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	330	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7 02	NO DATA
3 5m	NO DATA	36 50																											
4 0m	17 40	28 20	7 36	129 7	6 74	NO DATA	30 30	0 68	0 64	0 05	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7 02	NO DATA
4 5m	NO DATA	19 20																											
5 0m	17 30	12 80	7 38	129 7	6 64	NO DATA	23 90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	310	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7 14	NO DATA
5 5m	NO DATA	8 330																											
6 0m	17 30	5 130	7 34	130 0	6 53	NO DATA	29 30	0 66	0 63	0 04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	300	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7 16	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	17 69		7 48	129 73	7 25		30 51	0 66	0 61	0 05										329								6 90	
(/m2)					43 48		183 75																						
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date	800530	天気	曇
Time	07 30	雲量	NO DATA
Depth(m)	6 00		
Transp(cm)	90		
Air Temp(℃)	15 50		
日射量(cal/m2/d)	170 2		

新生沈殿物

SS(g/m2/d)	NO DATA
Chla(μg/m2/d)	NO DATA
DTP(μg/L)	NO DATA
TP(μg/L)	NO DATA
PP(μg/L)	NO DATA
CN(μg/L)	NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18 10	100	8 48	126 7	8 24	NO DATA	69 10	1 22	1 18	0 05	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	490	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 41	NO DATA
0 5m	18 30	74 2																											
1 0m	18 30	53 0	8 50	126 2	8 15	NO DATA	68 00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	500	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 51	NO DATA
1 5m	NO DATA	25 0																											
2 0m	18 30	12 1	8 50	126 2	7 96	NO DATA	74 00	1 15	1 10	0 06	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	480	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 63	NO DATA
2 5m	NO DATA	6 00																											
3 0m	18 30	2 92	8 50	125 2	7 95	NO DATA	70 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	470	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 75	NO DATA
3 5m	NO DATA	1 46																											
4 0m	18 20	0 73	8 40	123 5	7 82	NO DATA	36 70	1 09	1 04	0 05	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	460	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 78	NO DATA
4 5m	NO DATA	0 32																											
5 0m	18 20		7 79	123 5	6 01	NO DATA	51 90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	410	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7 77	NO DATA
5 5m	NO DATA																												
6 0m	17 80		7 28	124 6	4 06	NO DATA	32 60	0 92	0 87	0 05	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	280	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8 76	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	18 19		8 21	125 10	7 17		57 59	1 09	1 05	0 05										441								7 09	
(/m2)					44 04		379 25																						
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

1980年06月

Date 800602　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06:45　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.10　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 109　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 18.50　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 300.7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18.70	100	8.10	123.1	8.26	NO DATA	60.50	0.57	0.52	0.05	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.21	NO DATA
0.5m	18.70	83.6																											
1.0m	18.70	65.8	8.30	124.1	8.15	NO DATA	60.50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	380	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.30	NO DATA
1.5m	18.70	53.9																											
2.0m	18.70	42.0	8.30	125.1	7.97	NO DATA	62.70	0.60	0.55	0.05	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	390	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.34	NO DATA
2.5m	18.70	27.00																											
3.0m	18.70	15.80	8.21	125.1	7.89	NO DATA	59.20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	390	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.64	NO DATA
3.5m	18.60	8.55																											
4.0m	18.50	4.42	8.12	125.6	7.77	NO DATA	60.00	0.59	0.55	0.04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	390	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.75	NO DATA
4.5m	18.40	2.14																											
5.0m	18.30	1.14	7.98	130.1	7.41	NO DATA	58.40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.02	NO DATA
5.5m	18.20	0.570																											
6.0m	18.20	0.320	7.80	131.4	6.94	NO DATA	61.20	0.70	0.66	0.04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	370	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.41	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	18.55		8.12	126.36	7.77		60.36	0.62	0.57	0.05										389								6.67	
(/m2)					46.79		361.20																						
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date 800605　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time NO DATA　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 117　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 16.90　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 583.2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19.50	100	8.31	130.7	8.62	NO DATA	22.30	0.38	0.34	0.04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	270	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.38	NO DATA
0.5m	19.70	90.1																											
1.0m	19.70	66.9	8.49	130.1	8.39	NO DATA	22.90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	260	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.25	NO DATA
1.5m	19.70	51.4																											
2.0m	19.70	36.6	8.48	130.1	8.39	NO DATA	22.20	0.38	0.33	0.05	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	270	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.36	NO DATA
2.5m	19.60	21.80																											
3.0m	19.20	14.80	7.88	131.5	7.45	NO DATA	22.50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	250	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.78	NO DATA
3.5m	18.70	9.15																											
4.0m	18.60	5.85	7.36	130.3	6.05	NO DATA	16.50	0.39	0.34	0.05	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	180	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.32	NO DATA
4.5m	18.50	3.40																											
5.0m	18.50	1.92	7.25	130.6	5.88	NO DATA	15.80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	190	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.34	NO DATA
5.5m	18.30	1.330																											
6.0m	18.20	0.890	7.09	131.4	4.49	NO DATA	14.30	0.45	0.42	0.03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	170	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.85	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	19.07		7.84	130.68	7.04		19.50	0.40	0.36	0.04										227								6.90	
(/m2)					42.72		118.20																						
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date 800611　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06:40　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 5.90　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 157　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 16.30　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 442.8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19.80	100	6.95	117.4	5.71	NO DATA	16.60	0.30	0.27	0.03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	210	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.71	NO DATA
0.5m	19.80	81.1																											
1.0m	19.80	62.1	7.09	117.4	6.05	NO DATA	16.90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	220	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.83	NO DATA
1.5m	19.80	47.7																											
2.0m	19.80	33.3	7.11	117.4	6.08	NO DATA	14.40	0.23	0.20	0.03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	260	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.78	NO DATA
2.5m	19.80	22.00																											
3.0m	19.80	13.60	7.10	117.4	6.03	NO DATA	19.40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	210	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.75	NO DATA
3.5m	19.80	8.11																											
4.0m	19.80	4.79	7.10	116.4	5.75	NO DATA	12.90	0.24	0.22	0.03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	240	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.85	NO DATA
4.5m	19.00	2.86																											
5.0m	18.20	1.70	6.72	119.5	3.39	NO DATA	11.80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	180	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8.13	NO DATA
5.5m	17.50	0.770																											
6.0m	NO DATA	0.540	6.58	NO DATA	2.33	NO DATA	8.84	0.17	0.15	0.02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	150	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9.62	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	17.92		6.95	100.75	5.05		14.41	0.23	0.21	0.03										210								7.95	
(/m2)					31.32		88.12																						
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

1980年06月

Date 800614　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06 20　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 5 95　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 135　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 18 60　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 424 7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20 50	100	7 78	138 4	7 96	NO DATA	29 30	0 61	0 57	0 04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7 14	NO DATA
0 5m	20 60	83 2																											
1 0m	20 60	64 1	8 02	106 9	7 84	NO DATA	41 10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7 10	NO DATA
1 5m	20 40	47 3																											
2 0m	20 40	28 2	7 96	NO DATA	7 81	NO DATA	38 20	0 58	0 54	0 04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7 18	NO DATA
2 5m	20 40	16 00																											
3 0m	20 40	9 39	7 72	NO DATA	7 36	NO DATA	36 50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	290	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7 43	NO DATA
3 5m	20 30	6 24																											
4 0m	19 30	3 37	7 09	NO DATA	5 32	NO DATA	29 60	0 53	0 49	0 04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	270	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8 29	NO DATA
4 5m	18 30	1 97																											
5 0m	18 40	1 12	6 55	NO DATA	2 18	NO DATA	17 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	190	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9 71	NO DATA
5 5m	16 80	0 680																											
6 0m	16 80	0 340	6 53	NO DATA	2 32	NO DATA	17 80	0 29	0 27	0 02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	170	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9 71	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	19 48		7 38	122 64	5 83		30 04	0 50	0 47	0 03										269								8 08	
(/m2)					35 65		186 75																						
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date 800617　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06 30　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 5 90　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 115　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 21 40　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 159 2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23 40	100	9 55	129 6	10 64	NO DATA	42 20	0 44	0 38	0 06	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	410	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 02	NO DATA
0 5m	23 50	75 8																											
1 0m	23 50	54 7	9 58	121 3	10 79	NO DATA	39 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	430	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 07	NO DATA
1 5m	23 20	35 2																											
2 0m	22 80	18 8	9 50	120 3	10 30	NO DATA	39 40	0 39	0 34	0 05	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	380	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 17	NO DATA
2 5m	22 50	8 59																											
3 0m	21 90	4 39	9 15	121 6	9 02	NO DATA	42 70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 68	NO DATA
3 5m	20 70	1 95																											
4 0m	20 10	0 81	8 10	126 2	5 94	NO DATA	43 50	0 57	0 51	0 06	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	430	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8 20	NO DATA
4 5m	19 00	0 41																											
5 0m	17 80	0 24	7 10	132 6	1 62	NO DATA	29 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	280	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	10 22	NO DATA
5 5m	17 80	0 160																											
6 0m	17 80	0 080	6 95	135 6	0 94	NO DATA	22 50	0 58	0 55	0 03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	230	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	10 57	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	21 08		8 56	126 73	7 04		37 06	0 49	0 44	0 05										369								7 70	
(/m2)					43 46		227 05																						
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date 800620　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06 50　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 5 90　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 92　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 17 50　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 184 1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21 20	100	7 20	124 3	6 17	NO DATA	27 90	0 48	0 45	0 03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8 44	NO DATA
0 5m	21 20	68 3																											
1 0m	21 20	36 1	7 32	124 3	6 15	NO DATA	19 00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	370	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8 44	NO DATA
1 5m	21 20	14 5																											
2 0m	21 20	5 2	7 22	124 5	6 37	NO DATA	25 70	0 44	0 41	0 04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8 49	NO DATA
2 5m	21 20	2 75																											
3 0m	21 20	1 10	7 35	123 3	6 29	NO DATA	23 90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8 45	NO DATA
3 5m	21 20	0 38																											
4 0m	21 20	0 18	7 30	123 3	6 28	NO DATA	25 80	0 42	0 39	0 04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	280	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8 57	NO DATA
4 5m	21 10	0 09																											
5 0m	20 70	0 03	7 22	124 6	5 20	NO DATA	28 00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8 95	NO DATA
5 5m	20 70																												
6 0m	20 50		7 13	128 0	5 33	NO DATA	25 10	0 48	0 45	0 03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	290	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9 32	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	21 06		7 25	124 60	5 97		25 06	0 46	0 42	0 03										324								8 67	
(/m2)					36 04		148 90																						
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

1980年06月

Date 800623　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06:25　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 5.90　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 106　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 20.20　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 361.5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.50	100	7.14	NO DATA	6.54	NO DATA	48.10	0.64	0.59	0.05	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	830	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8.45	NO DATA
0.5m	21.50	61.1																											
1.0m	21.50	37.2	7.23	NO DATA	6.79	NO DATA	33.80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	390	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8.69	NO DATA
1.5m	21.40	19.5																											
2.0m	21.00	9.7	7.30	NO DATA	6.24	NO DATA	24.70	0.44	0.41	0.04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8.82	NO DATA
2.5m	20.80	5.18																											
3.0m	20.70	2.70	7.20	NO DATA	5.98	NO DATA	18.20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	290	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8.95	NO DATA
3.5m	20.40	1.43																											
4.0m	20.30	0.72	7.10	NO DATA	5.45	NO DATA	16.50	0.30	0.27	0.03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	230	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9.20	NO DATA
4.5m	20.30	0.40																											
5.0m	19.50	0.16	6.92	NO DATA	3.97	NO DATA	14.40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	220	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	10.21	NO DATA
5.5m	18.20	0.080																											
6.0m	17.90	0.080	6.85	NO DATA	3.29	NO DATA	13.30	0.25	0.24	0.02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	220	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	10.08	NO DATA
bot		0.000																											
mud	NO DATA																												
mean	20.38		7.11		5.47		24.14	0.41	0.38	0.03										357								9.20	
(/m2)					33.35		138.30																						
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 800626　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 07:00　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) NO DATA　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 115　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 19.50　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 194.7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.70	100	9.03	137.8	8.99	NO DATA	53.90	0.64	0.59	0.05	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	660	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9.19	NO DATA
0.5m	22.70	73.1																											
1.0m	22.70	46.2	8.90	137.8	8.85	NO DATA	49.90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	670	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8.48	NO DATA
1.5m	22.70	25.2																											
2.0m	22.50	12.6	8.80	136.5	8.64	NO DATA	43.60	0.64	0.58	0.06	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	570	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.97	NO DATA
2.5m	22.10	6.68																											
3.0m	22.00	3.83	8.42	136.0	7.73	NO DATA	33.40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	410	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.53	NO DATA
3.5m	21.30	2.36																											
4.0m	20.90	1.37	7.73	139.1	6.32	NO DATA	23.30	0.42	0.37	0.05	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	310	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.93	NO DATA
4.5m	20.70	0.82																											
5.0m	19.90	0.41	7.14	147.8	3.83	NO DATA	19.00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	250	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9.95	NO DATA
5.5m	19.20	0.240																											
6.0m	19.20	0.160	6.97	151.0	2.89	NO DATA	14.90	0.31	0.29	0.02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	220	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9.98	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	21.43		8.14	140.86	6.75		34.00	0.50	0.46	0.04										441								8.58	
(/m2)					41.31		203.60																						
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 800630　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06:45　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) NO DATA　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 83　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) NO DATA　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 488.4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.50	100	7.85	139.3	6.69	NO DATA	45.90	0.65	0.62	0.02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	710	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.94	NO DATA
0.5m	NO DATA	65.2																											
1.0m	21.60	32.6	7.69	138.1	6.53	NO DATA	38.50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	650	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8.33	NO DATA
1.5m	NO DATA	13.6																											
2.0m	21.60	4.8	7.79	138.1	6.62	NO DATA	47.30	0.66	0.63	0.03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	650	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8.19	NO DATA
2.5m	NO DATA	1.89																											
3.0m	21.60	0.77	7.76	138.1	6.69	NO DATA	48.50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	650	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8.45	NO DATA
3.5m	NO DATA	0.43																											
4.0m	21.40	0.26	7.71	139.6	6.52	NO DATA	39.30	0.64	0.61	0.03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	600	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8.14	NO DATA
4.5m	NO DATA	0.17																											
5.0m	20.60	0.17	7.05	149.5	4.35	NO DATA	25.80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	370	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9.35	NO DATA
5.5m	NO DATA	0.170																											
6.0m	20.20		6.80	152.6	2.51	NO DATA	22.30	0.40	0.38	0.02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	290	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	10.46	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	11.42		7.52	142.16	5.70		38.23	0.59	0.56	0.03										560								8.69	
(/m2)					35.31		233.50																						
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1980年07月

Date 800717　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 07 35　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 5 90　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 100　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 17 60　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 511 3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19 20	100	7 75	NO DATA	7 78	NO DATA	33 70	0 55	0 51	0 04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	490	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 30	NO DATA
0 5m	NO DATA	77 9																											
1 0m	19 20	56 6	7 82	NO DATA	7 70	NO DATA	35 50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	470	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 17	NO DATA
1 5m	NO DATA	32 4																											
2 0m	19 20	16 2	7 59	NO DATA	7 46	NO DATA	34 00	0 55	0 52	0 03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	460	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 30	NO DATA
2 5m	NO DATA	8 09																											
3 0m	18 70	4 21	7 40	NO DATA	7 39	NO DATA	28 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 44	NO DATA
3 5m	NO DATA	1 94																											
4 0m	18 50	0 97	7 05	NO DATA	6 31	NO DATA	20 00	0 47	0 44	0 03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	330	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 89	NO DATA
4 5m	NO DATA	0 45																											
5 0m	18 50	0 19	6 95	NO DATA	6 28	NO DATA	16 90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	260	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 80	NO DATA
5 5m	NO DATA																												
6 0m	18 20		6 93	NO DATA	5 78	NO DATA	14 70	0 35	0 34	0 02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	240	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7 07	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	10 12		7 36		6 96		26 23	0 48	0 45	0 03										379								6 57	
(/m2)					41 92		159 40																						
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 800722　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 08 35　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 5 90　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 90　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 25 30　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 562 3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	24 30	NO DATA	9 40	117 7	10 01	NO DATA	469 10	4 24	4 03	0 21	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7760	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5 04	NO DATA
0 5m	NO DATA	NO DATA																											
1 0m	23 20	NO DATA	9 40	120 2	11 34	NO DATA	47 00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	710	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	NO DATA	NO DATA																											
2 0m	22 90	NO DATA	9 20	120 1	10 54	NO DATA	45 40	1 04	0 98	0 06	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	680	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	NO DATA	NO DATA																											
3 0m	21 50	NO DATA	8 60	120 7	8 73	NO DATA	30 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	490	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	NO DATA	NO DATA																											
4 0m	20 60	NO DATA	7 00	125 8	4 22	NO DATA	16 80	0 71	0 66	0 05	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	210	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	NO DATA	NO DATA																											
5 0m	20 00	NO DATA	7 09	125 5	4 75	NO DATA	20 10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	250	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8 19	NO DATA
5 5m	NO DATA	NO DATA																											
6 0m	19 00	NO DATA	6 98	134 1	4 16	NO DATA	9 76	0 40	0 38	0 02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	230	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot		NO DATA																											
mud	NO DATA																												
mean	11 65		8 24	123 43	7 68		91 21	1 60	1 51	0 08										1476								6 62	
(/m2)					46 67		399 03																						
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 800729　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 09 35　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 5 80　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 60　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) NO DATA　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 248 9　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23 60	NO DATA	9 90	130 9	10 52	NO DATA	132 80	1 88	1 78	0 10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1820	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	NO DATA	NO DATA																											
1 0m	23 60	NO DATA	9 52	130 0	10 00	NO DATA	71 20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	930	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	NO DATA	NO DATA																											
2 0m	23 30	NO DATA	8 66	130 8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 14	1 07	0 07	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	NO DATA	NO DATA																											
3 0m	21 50	NO DATA	NO DATA	131 3	7 10	NO DATA	19 60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	260	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	NO DATA	NO DATA																											
4 0m	21 50	NO DATA	7 44	136 5	5 37	NO DATA	16 50	0 29	0 26	0 03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	190	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	NO DATA	NO DATA																											
5 0m	19 90	NO DATA	6 83	139 2	2 61	NO DATA	14 00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	200	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	NO DATA	NO DATA																											
6 0m	19 20	NO DATA	NO DATA	142 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 18	0 17	0 02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot		NO DATA																											
mud	NO DATA																												
mean	11 74		6 05	134 40	5 09		36 30	0 87	0 82	0 06										680									
(/m2)							240 10																						
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1980年08月

Date: 800802　天気: 曇のち晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 06:30　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 5.90　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 66　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 19.50　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 449.4　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.50	100	8.20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	117.00	1.26	1.22	0.04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	NO DATA	NO DATA																											
1.0m	20.90	29.5	7.75	NO DATA	NO DATA	NO DATA	38.80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	NO DATA	NO DATA																											
2.0m	20.50	1.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.82	0.78	0.04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	NO DATA	NO DATA																											
3.0m	20.50	0.19	7.70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	40.30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	NO DATA	NO DATA																											
4.0m	20.50	0.08	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.73	0.70	0.03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	NO DATA																												
5.0m	19.80		7.40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	21.50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	NO DATA																												
6.0m	18.40		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.45	0.43	0.03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	20.16		7.76				54.40	0.81	0.78	0.03																			
(/m2)					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date: 800806　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07:30　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 5.80　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 33.5　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 22.00　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 558.1　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.70	100	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	110.70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	22.70	22.7																											
1.0m	22.70	1.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	56.10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	22.50	0.2																											
2.0m	22.30		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	53.30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	22.20																												
3.0m	20.90		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	50.50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	20.60																												
4.0m	20.30		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	43.80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	20.00																												
5.0m	19.70		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	39.90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	19.70																												
6.0m	NO DATA		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	21.36						50.61																						
(/m2)							318.90																						
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date: 800822　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 11:20　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.10　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 41　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 22.70　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 107.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23.80	100	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	23.40	45.7																											
1.0m	23.10	5.5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	NO DATA	0.8																											
2.0m	23.10	0.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	NO DATA																												
3.0m	23.00		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	NO DATA																												
4.0m	22.90		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	22.40																												
5.0m	21.90		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	NO DATA																												
6.0m	20.90		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	22.72																												
(/m2)					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

1980年09月

Date 800910　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 07 15　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 5 90　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 35　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 18 60　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 180 0　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20 20	100	9 21	NO DATA	8 51	1716 00	140 60	1 99	1 96	0 03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	20 20	18 1																											
1 0m	20 20	2 7	9 30	NO DATA	8 26	1864 00	39 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	20 20	0 5																											
2 0m	20 20	0 2	9 27	NO DATA	8 13	1632 00	145 90	1 83	1 80	0 03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	20 20	0 19																											
3 0m	20 20		9 29	NO DATA	8 20	1688 00	122 60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	20 20																												
4 0m	20 00		9 29	NO DATA	8.13	1616 00	112 80	1 76	1 77	0 03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	19 40																												
5 0m	18 90		8 79	NO DATA	6 80	1440 00	98 90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	18 60																												
6 0m	18 30		8 13	NO DATA	5 98	1528 00	58 60	0 88	0 86	0 02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	19 75		9 04		7 72	1640 57	102 74	1 62	1 60	0 03																			
(/m2)					46 77	9862 00	619 60																						
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 800917　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 10 10　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 5 85　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 39 5　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 21 60　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 447 5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22 10	100	9 78	NO DATA	14 43	4167 00	285 50	1 82	1 50	0 32	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	21 40	37 3																											
1 0m	21 30	7 9	9 63	NO DATA	12 24	1620 00	153 00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	21 20	2 4																											
2 0m	20 90	0 6	9 40	NO DATA	10 27	1504 00	120 90	1 44	1 37	0 07	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	20 70	0 17																											
3 0m	20 70		9 21	NO DATA	9 51	1484 00	105 10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	20 60																												
4 0m	20 40		9 05	NO DATA	8 73	1448 00	45 30	1 42	1 38	0 04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	19 50																												
5 0m	19 30		8 32	NO DATA	6 10	1388 00	27 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	18 50																												
6 0m	18 30		7 79	NO DATA	5 85	1316 00	27 50	0 74	0 72	0 02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	20 38		9 03		9 59	1846 71	109 30	1 36	1 24	0 11																			
(/m2)					56 99	10165 50	608 60																						
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 800923　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time NO DATA　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 5 95　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 44　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) NO DATA　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 382 6　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19 60	100	9 27	NO DATA	9 99	1628 00	87 30	1 99	1 91	0 08	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	19 50	67 7																											
1 0m	19 50	23 4	9 27	NO DATA	9 92	1608 00	121 70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	19 50	3 8																											
2 0m	19 40	0 7	9 05	NO DATA	8 81	1716 00	109 40	1 94	1 87	0 08	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	19 40	0 12																											
3 0m	19 40	0 06	8 83	NO DATA	7 65	1424 00	93 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	19 30	0 06																											
4 0m	19 30		8 74	NO DATA	7 46	1500 00	63 10	1 66	1 60	0 06	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	19 30																												
5 0m	19 30		8 65	NO DATA	7 11	1636 00	70 10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	19 30																												
6 0m	19 20		8 68	NO DATA	7 14	1604 00	41 10	1 53	1 49	0 04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	19 38		8 93		8 33	1588 00	83 79	1 78	1 72	0 06	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
(/m2)					49 72	9500 00	522 30																						
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1980年09月

Date: 800929　　天気　晴　　新生沈殿物　　SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 09:30　　雲量　NO DATA　　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 5.90　　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 60　　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 16.80　　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 445.9　　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(Q)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.70	100	9.08	NO DATA	9.24	1620.00	81.80	1.41	1.35	0.07	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	17.30	41.9																											
1.0m	16.80	18.1	8.99	NO DATA	9.09	1432.00	41.10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	16.70	5.0																											
2.0m	16.60	1.9	8.82	NO DATA	8.44	1560.00	35.00	1.41	1.35	0.06	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	16.60	0.49																											
3.0m	16.60	0.16	8.80	NO DATA	7.89	1372.00	66.90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	16.60	0.08																											
4.0m	16.60		8.63	NO DATA	7.47	1364.00	38.00	1.22	1.18	0.04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	16.10																												
5.0m	15.00		7.28	NO DATA	5.27	1388.00	31.50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	14.60																												
6.0m	14.50		6.91	NO DATA	3.42	1448.00	8.92	0.58	0.57	0.02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot. mud	NO DATA																												
mean	16.28		8.36		7.26	1454.86	43.32	1.16	1.11	0.05																			
(/m2)					44.49 O2g/m2	8650.00 g/m2	257.86 mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1980年10月

Date	801007	天気	雨	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	09 45	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	5 90				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	118				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	15 20				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	75 8				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽和度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16 10	100	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	73 70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	16 10	73 7																											
1 0m	16 10	45 8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	21 70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	16 00	22 0																											
2 0m	16 00	11 0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	22 20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	15 90	5 58																											
3 0m	15 80	2 65	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	22 70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	15 70	1 19																											
4 0m	15 70	0 55	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	21 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	15 70	0 27																											
5 0m	15 50	0 18	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	23 70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	14 80																												
6 0m	14 10		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	24 90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	15 65						30 03																						
(/m2)							160 90																						
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date	801015	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	12 00	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6 05				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	89				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	17 20				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	263 1				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽和度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16 70	100	8 58	NO DATA	8 29	NO DATA	108 90	1 39	1 33	0 07	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	16 60	80 9																											
1 0m	16 30	59 0	8 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	87 90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	16.10	34 0																											
2 0m	16 00	16 0	7 75	NO DATA	NO DATA	NO DATA	47 20	1 04	0 98	0 06	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	16 00	5 86																											
3 0m	15 90	2 19	7 50	NO DATA	6 96	NO DATA	41 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	15 90	0 81																											
4 0m	15 80	0 34	7 35	NO DATA	NO DATA	NO DATA	32 50	0 67	0 65	0 03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	15 80	0 12																											
5 0m	15 70	0 09	7 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	28 60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	15 70																												
6 0m	15 70		7 13	NO DATA	6 22	NO DATA	23 60	0 49	0 48	0 02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	16 02		7 70		7 16		52 86	0 90	0 86	0 04																			
(/m2)							303 75																						
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

1980年11月

Date: 801104　　天気　晴　　新生沈殿物　SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 10:00　　雲量　NO DATA　　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 5.90　　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 140　　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 8.30　　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 301.7　　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	9.80	NO DATA	8.40	NO DATA	10.34	NO DATA	48.40	0.70	0.67	0.03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	9.80	NO DATA																											
1.0m	9.70	NO DATA	8.41	NO DATA	10.66	NO DATA	52.40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	9.70	NO DATA																											
2.0m	9.70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.70	0.67	0.03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	9.70	NO DATA																											
3.0m	9.60	NO DATA	8.41	NO DATA	10.58	NO DATA	51.40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	9.60	NO DATA																											
4.0m	9.60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.67	0.63	0.03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	9.60	NO DATA																											
5.0m	9.60	NO DATA	8.33	NO DATA	10.08	NO DATA	44.00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	9.60	NO DATA																											
6.0m	9.60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.73	0.71	0.02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.		NO DATA																											
mud	NO DATA																												
mean	9.66		8.39		10.42		49.05	0.70	0.67	0.03																			
(/m2)					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1980年12月

Date 801201　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 09 55　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6 00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 88　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 7 50　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 246 3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	8 00	100	8 80	NO DATA	12 45	NO DATA	99 20	0 95	0 91	0 04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	8 10	86 5																											
1 0m	7 90	66 2	8 91	NO DATA	12 51	NO DATA	99 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	7 90	43 2																											
2 0m	7 90	21 6	8 82	NO DATA	12 11	NO DATA	104 60	0 94	0 90	0 04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	7 90	10 10																											
3 0m	7 90	4 31	8 76	NO DATA	11 65	NO DATA	104 40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	7 90	1 80																											
4 0m	7 90	0 79	8 73	NO DATA	11 34	NO DATA	92 40	1 21	1 17	0 03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	7 90	0 36																											
5 0m	7 90	0 22	8 68	NO DATA	11 22	NO DATA	105 60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	7 80	0 140																											
6 0m	7 80	0 070	8 61	NO DATA	10 96	NO DATA	109 60	1 41	1 39	0 02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	7 91		8 76		11 75		102 23	1 12	1 09	0 03																			
(/m2)					70 54		611 20																						
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 801206　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 07 30　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) NO DATA　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 66　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) NO DATA　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 228 1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6 50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	6 50	NO DATA																											
1 0m	6 50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	6 50	NO DATA																											
2 0m	6 50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	6 50	NO DATA																											
3 0m	6 50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	6 50	NO DATA																											
4 0m	6 50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	6 50	NO DATA																											
5 0m	6 50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	6 50	NO DATA																											
6 0m	6 50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot		NO DATA																											
mud	NO DATA																												
mean	6 50																												
(/m2)																													
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 801221　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 13 40　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 5 90　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 82　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) NO DATA　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 255 4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	3 20	100	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	3 20	82 7																											
1 0m	3 20	61 3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	3 20	37 3																											
2 0m	3 10	17 3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	3 10	7 33																											
3 0m	3 10	3 13	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	NO DATA	1 63																											
4 0m	3 10	0 52	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	3 20	0 26																											
5 0m	3 30	0 13	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	3 30																												
6 0m	3 40		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	3 20																												
(/m2)																													
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1981年01月

Date	810113	天気	快晴	新生沈殿物
Time	10:30	雲量	0	
Depth(m)	5.25			
Transp(cm)	163			
Air Temp(℃)	1.20			
日射量(cal/m2/d)	217.2			

SS(g/m2/d)	NO DATA
Chla(μg/m2/d)	NO DATA
DTP(μg/L)	NO DATA
TP(μg/L)	NO DATA
PP(μg/L)	NO DATA
CN(μg/L)	NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	1.40	100.00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1016	NO DATA	NO DATA	NO DATA	150	1000	8	8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	2.00	75.70																											
1.0m	2.60	63.60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	988	NO DATA	NO DATA	NO DATA	150	980	8	0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	2.60	45.00																											
2.0m	2.60	26.40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	260	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	2.60	14.30																											
3.0m	2.60		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	966	NO DATA	NO DATA	NO DATA	290	940	7	19	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	2.60																												
4.0m	3.00		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	310	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	3.30																												
5.0m	3.70		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1094	NO DATA	NO DATA	NO DATA	330	980	7	107	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	4.00																												
6.0m	NO DATA		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	2.54															1016				248	975	8	34						
(/m2)					NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/C	O2g/m2/C	O2g/m2/C																			

1981年02月

Date	810214	天気	NO DATA	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	10.00	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	NO DATA				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	280				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	NO DATA				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	262.3				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(O) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	1.70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1037	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	950	8	79	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	1.80	NO DATA																											
1.0m	3.60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	960	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	900	8	52	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	4.40	NO DATA																											
2.0m	4.50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	4.40	NO DATA																											
3.0m	4.25	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	194	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	86	9	99	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	4.20	NO DATA																											
4.0m	4.20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	4.20	NO DATA																											
5.0m	4.70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2014	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	840	12	1162	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	5.20	NO DATA																											
6.0m	5.60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot		NO DATA																											
mud	NO DATA																												
mean	4.06															1051					694	9	349						
(/m2)					NO DATA O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

1981年03月

Date	810328	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	07.30	雲量	10		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6.10				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	110				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	1.50				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	431.7				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7.00	100.00	7.05	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2014	NO DATA	NO DATA	NO DATA	390	1750	11	253	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	7.00	72.90																											
1.0m	7.00	51.40	7.10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1871	NO DATA	NO DATA	NO DATA	390	1500	12	359	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	7.00	32.10																											
2.0m	7.00	19.30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	7.00	9.29																											
3.0m	7.00	5.28	7.05	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2022	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	1700	11	311	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	7.00	2.83																											
4.0m	7.00	1.47	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	7.00	0.74																											
5.0m	7.00	0.37	7.08	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2112	NO DATA	NO DATA	NO DATA	390	1800	10	302	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	7.00	0.18																											
6.0m	7.00	0.06	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot. mud	NO DATA																												
mean	7.00		7.07													2005				393	1688	11	306						
(/m2)					NO DATA O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

1981年04月

Date 810411　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 07 30　雲量 3　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6 10　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 123　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 8 60　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 575 0　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	9 50	100 00	7 49	NO DATA	NO DATA	8 2	33 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	9 10	83 90																											
1 0m	9 10	68 50	7 55	NO DATA	NO DATA	9 1	38 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	9 10	52 40																											
2 0m	9 10	35 60	7 61	NO DATA	NO DATA	9 4	47 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	9 10	24 50																											
3 0m	9 10	13 90	7 58	NO DATA	NO DATA	9 3	44 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	9 10	6 99																											
4 0m	9 10	4 10	7 48	NO DATA	NO DATA	9 3	48 7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	9 10	2 85																											
5 0m	9 10	1 31	7 52	NO DATA	NO DATA	9 5	42 8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	9 10	1 31																											
6 0m	9 10		7 25	NO DATA	NO DATA	23 8	60 6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	9 13		7 50			11 2	45 0																						
(/m2)					NO DATA	62 6	268 3	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 810415　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 09 45　雲量 3　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6 00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 95　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 10 60　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 511 6　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11 40	NO DATA	8 62	NO DATA	NO DATA	10 2	51 3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8	22	36	14	14	908 7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	889 4	NO DATA	19 3	11 17	NO DATA	1 51	3 17	5 46	NO DATA
0 5m	11 50	NO DATA																											
1 0m	11 00	NO DATA	8 80	NO DATA	NO DATA	10 2	52 1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8	22	36	14	14	774 0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	310	742 8	13 92	17 3	11 60	NO DATA	1 79	3 13	5 35	NO DATA
1 5m	10 60	NO DATA																											
2 0m	10 50	NO DATA	8 80	NO DATA	NO DATA	10 0	62 1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	11	32	65	21	33	797 6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	480	742 8	13 53	41 3	11 06	NO DATA	1 75	4 60	5 42	NO DATA
2 5m	10 50	NO DATA																											
3 0m	10 50	NO DATA	8 42	NO DATA	NO DATA	9 8	72 3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	11	22	32	11	10	990 1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	450	936 2	13 53	40 4	11 27	NO DATA	1 51	4 31	5 65	NO DATA
3 5m	10 50	NO DATA																											
4 0m	10 50	NO DATA	8 36	NO DATA	NO DATA	9 8	68 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	11	29	46	18	17	985 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	460	951 9	13 02	20 6	11 38	NO DATA	1 51	3 71	5 95	NO DATA
4 5m	10 50	NO DATA																											
5 0m	10 50	NO DATA	7 72	NO DATA	NO DATA	7 0	58 1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	11	29	41	18	12	1004 0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	430	951 9	16 11	36 0	11 16	NO DATA	1 64	3 71	NO DATA	NO DATA
5 5m	9 70	NO DATA																											
6 0m	9 60	NO DATA	7 40	NO DATA	NO DATA	6 7	69 7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	11	24	29	12	5	1004 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	951 9	15 99	36 6	11 27	NO DATA	1 47	3 02	NO DATA	NO DATA
bot		NO DATA																											
mud	9 70																												
mean	10 56		8 30			9 1	62 0				10 1	25 7	40 7	15 4	15 0	923 5				413	881 0	14 35	30 2	11 27		1 60	3 66	5 57	
(/m2)					NO DATA	55 3	373 6	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 810420　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 08 00　雲量 9　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6 00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 104　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 8 00　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 412 5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	9 80	100 00	7 75	NO DATA	NO DATA	9 4	44 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	15	27	76	12	49	732 4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	707 0	12 76	12 6	11 06	NO DATA	1 46	2 80	6 25	NO DATA
0 5m	9 80	73 30																											
1 0m	9 80	45 80	7 90	NO DATA	NO DATA	7 8	54 7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	11	25	81	14	56	547 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	370	515 0	20 21	12 0	10 62	NO DATA	1 12	1 08	6 35	NO DATA
1 5m	9 90	25 00																											
2 0m	9 90	14 20	8 10	NO DATA	NO DATA	9 0	50 0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12	29	84	17	55	600 1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	549 2	16 25	34 6	10 84	NO DATA	1 45	3 00	6 29	NO DATA
2 5m	9 90	7 02																											
3 0m	9 90	3 88	7 80	NO DATA	NO DATA	8 8	56 9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	15	29	84	14	55	711 3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	380	662 7	15 98	32 6	10 62	NO DATA	1 27	2 95	NO DATA	NO DATA
3 5m	9 90	2 02																											
4 0m	9 90	1 08	7 95	NO DATA	NO DATA	9 2	53 3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12	27	87	15	60	602 7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	360	551 9	17 52	33 3	10 73	NO DATA	1 34	2 81	6 35	NO DATA
4 5m	9 90	0 54																											
5 0m	9 80		7 75	NO DATA	NO DATA	8 8	55 1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	11	29	81	18	52	568 6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	360	527 1	19 47	22 0	10 62	NO DATA	1 60	3 15	6 19	NO DATA
5 5m	9 80																												
6 0m	9 80		7 60	NO DATA	NO DATA	9 8	51 9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	15	29	84	14	55	542 3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	380	519 0	16 65	6 6	10 84	NO DATA	1 34	2 96	6 12	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	9 85		7 84			9 0	52 3				13 0	27 9	82 4	14 9	54 6	614 9				370	576 0	16 98	22 0	10 76		1 37	2 68	5 36	
(/m2)					NO DATA	53 2	318 1	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1981年05月

Date 810501　天気 快晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.64
Time 06:15　雲量 0　Chla(μg/m2/d): 1.09
Depth(m) 6.06　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm) 100　TP(μg/L): 180.00
Air Temp(℃) 8.30　PP(μg/L): 111.00
日射量(cal/m2/d): 636.7　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	12.80	100.00	7.90	NO DATA	9.74	8.8	60.0	1.05	-0.06	1.11	11	23	58	12	35	646.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	586.7	14.95	45.1	11.60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.06	NO DATA
0.5m	12.80	72.50																											
1.0m	12.80	50.00	8.39	NO DATA	9.51	10.0	69.5	2.93	1.79	1.14	12	29	71	17	42	659.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	390	589.8	14.95	54.2	11.82	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.20	NO DATA
1.5m	12.80	34.20																											
2.0m	12.80	23.30	8.49	NO DATA	9.44	8.0	47.8	1.47	0.37	1.10	12	29	66	17	37	653.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	592.9	14.56	46.3	13.01	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.20	NO DATA
2.5m	12.80	13.30																											
3.0m	12.80	8.38	8.40	NO DATA	9.49	7.8	57.8	0.49	-0.75	1.24	11	26	72	15	46	649.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	360	589.8	14.43	45.7	12.36	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.20	NO DATA
3.5m	12.80	4.53																											
4.0m	12.80	2.38	8.41	NO DATA	9.44	8.8	67.0	0.18	-1.00	1.18	11	24	71	13	47	644.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	580.5	14.95	49.4	12.57	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.24	NO DATA
4.5m	12.80	1.35																											
5.0m	12.80	0.67	8.23	NO DATA	9.13	8.5	65.6	0.08	-0.74	0.82	12	29	69	17	40	674.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	602.3	14.56	57.1	12.79	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.09	NO DATA
5.5m	12.80	0.30																											
6.0m	12.80	0.15	8.26	NO DATA	9.29	10.3	67.9	-0.04	-1.01	1.05	11	27	66	16	39	677.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	592.9	14.56	69.7	13.01	NO DATA	NO DATA	NO DATA	11.50	NO DATA
bot. mud	NO DATA																												
mean	12.80		8.30		9.43	8.9	62.2	0.88	-0.20	1.09	11.4	26.7	67.6	15.3	40.9	657.9				366	590.7	14.71	52.5	12.45				7.21	
(/m2)					58.28 O2g/m2	52.7 g/m2	371.7 mg/m2	5.68 O2g/m2/d	-0.87 O2g/m2/d	6.56 O2g/m2/d																			

Date 810511　天気 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.30
Time 06:15　雲量 10　Chla(μg/m2/d): 0.83
Depth(m) 6.09　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm) 114　TP(μg/L): 149
Air Temp(℃) 15.00　PP(μg/L): 70
日射量(cal/m2/d): 275.4　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15.00	100.00	8.70	NO DATA	11.66	12.5	86.9	2.70	0.77	1.93	15	37	90	22	53	776.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	702.7	20.40	53.7	13.35	NO DATA	1.79	4.00	5.63	NO DATA
0.5m	15.00	66.30																											
1.0m	15.00	34.60	8.75	NO DATA	10.23	12.8	70.3	2.55	1.60	0.95	9	27	72	18	45	767.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	698.3	19.93	49.7	12.04	NO DATA	1.74	3.60	6.91	NO DATA
1.5m	15.00	17.30																											
2.0m	15.00	8.57	8.77	NO DATA	10.47	12.0	64.9	0.74	-0.27	1.01	8	26	76	18	50	743.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	702.0	21.06	20.7	12.15	NO DATA	1.69	3.46	5.91	NO DATA
2.5m	15.00	4.41																											
3.0m	14.90	2.25	8.85	NO DATA	10.64	11.5	78.2	0.35	-0.80	1.15	9	24	76	15	52	792.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	740.9	21.53	30.0	12.37	NO DATA	1.97	3.48	6.06	NO DATA
3.5m	14.90	1.13																											
4.0m	14.80	0.52	8.90	NO DATA	10.53	12.3	81.2	-0.02	-0.88	0.86	11	27	74	16	47	742.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	703.4	19.66	19.8	11.61	NO DATA	1.69	3.69	5.91	NO DATA
4.5m	14.70	0.26																											
5.0m	14.60	0.09	8.83	NO DATA	10.22	12.5	89.6	0.09	-0.76	0.85	6	23	79	17	56	717.3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	653.9	18.87	44.5	11.83	NO DATA	1.86	3.58	5.91	NO DATA
5.5m	12.90																												
6.0m	12.70		8.56	NO DATA	10.05	13.5	92.1	0.04	-1.24	1.28	6	21	79	15	58	767.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	690.6	19.00	58.0	11.28	NO DATA	1.58	3.74	6.06	NO DATA
bot. mud	NO DATA																												
mean	14.58		8.77		10.54	12.4	80.5	0.92	-0.23	1.15	9.1	26.4	78.0	17.3	51.6	758.4					698.8	20.06	39.5	12.09		1.76	3.65	6.06	
(/m2)					64.27 O2g/m2	74.1 g/m2	473.7 mg/m2	5.10 O2g/m2/d	-1.35 O2g/m2/d	6.43 O2g/m2/d																			

Date 810521　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 1.26
Time 06:25　雲量 3　Chla(μg/m2/d): 0.41
Depth(m) 6.10　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm) 112　TP(μg/L): 167
Air Temp(℃) 9.20　PP(μg/L): 107
日射量(cal/m2/d) 643.8　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14.60	100.00	8.50	NO DATA	8.56	12.0	47.4	1.24	0.19	1.05	5	22	103	17	81	552.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	702.7	20.40	53.7	13.35	NO DATA	1.79	4.00	5.63	NO DATA
0.5m	14.70	84.80																											
1.0m	14.70	63.70	8.40	NO DATA	8.35	12.0	47.8	1.81	0.67	1.14	3	22	68	19	46	523.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	698.3	19.93	49.7	12.04	NO DATA	1.74	3.60	6.91	NO DATA
1.5m	14.70	44.40																											
2.0m	14.70	25.90	8.45	NO DATA	8.36	13.3	51.9	0.77	-0.34	1.11	3	21	70	18	49	395.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	410	702.0	21.06	20.7	12.15	NO DATA	1.69	3.46	5.91	NO DATA
2.5m	14.70	13.30																											
3.0m	14.70	7.07	8.48	NO DATA	8.27	12.3	50.2	0.53	-0.44	0.97	5	22	60	17	38	351.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	740.9	21.53	30.0	12.37	NO DATA	1.97	3.48	6.06	NO DATA
3.5m	14.70	3.38																											
4.0m	14.70	1.65	8.46	NO DATA	8.30	12.5	51.0	0.44	-0.58	1.02	5	22	79	17	57	340.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	703.4	19.66	19.8	11.61	NO DATA	1.69	3.69	5.91	NO DATA
4.5m	14.70	0.79																											
5.0m	14.70	0.39	8.40	NO DATA	8.26	11.8	50.3	0.04	-0.96	1.00	3	25	60	22	35	365.1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	653.9	18.87	44.5	11.83	NO DATA	1.86	3.58	5.91	NO DATA
5.5m	14.70																												
6.0m	14.70		8.40	NO DATA	8.37	11.5	46.0	-0.01	-1.19	1.09	5	25	62	20	37	307.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	450	690.6	19.00	58.0	11.28	NO DATA	1.58	3.74	6.06	NO DATA
bot. mud	NO DATA																												
mean	14.69		8.44		8.35	12.2	49.2	0.69	-0.38	1.05	4.1	22.7	71.7	18.6	49.0	405.2				414	698.8	20.06	39.5	12.09		1.76	3.65	6.06	
(/m2)					53.17 O2g/m2	73.6 g/m2	297.9 mg/m2	4.21 O2g/m2/d	-2.15 O2g/m2/d	6.31 O2g/m2/d																			

1981年06月

Date 810601　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1 44
Time 06 20　雲量 10　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6 05　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 141　TP(μg/L) 413
Air Temp(℃) 12 50　PP(μg/L) 361
日射量(cal/m2/d) 184 1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15 90	100 00	7 20	NO DATA	7 39	5 5	15 9	2 48	1 71	0 77	11	33	60	22	27	961 6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	280	929 5	10 59	21 5	NO DATA	NO DATA	1 82	2 92	7 04	NO DATA
0 5m	16 00	50 00																											
1 0m	16 00	28 00	7 20	NO DATA	7 38	6 0	15 6	1 11	0 33	0 78	9	32	60	23	28	944 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	240	892 7	11 16	40 6	NO DATA	NO DATA	1 63	2 77	9 68	NO DATA
1 5m	16 00	20 00																											
2 0m	16 00	1 70	7 20	NO DATA	7 31	6 0	18 1	0 42	-0 28	0 70	14	35	84	21	49	972 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	260	931 8	11 16	29 2	NO DATA	NO DATA	1 63	2 53	8 57	NO DATA
2 5m	16 00	7 27																											
3 0m	16 00	4 55	7 18	NO DATA	7 20	5 0	17 6	0 18	-0 40	0 58	14	35	51	21	16	870 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	290	838 0	10 73	21 5	NO DATA	NO DATA	2 00	2 77	8 42	NO DATA
3 5m	16 00	2 39																											
4 0m	16 00	1 92	7 18	NO DATA	7 30	6 5	16 1	0 13	-0 60	0 73	14	33	54	19	21	901 7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	290	824 7	10 94	66 1	NO DATA	NO DATA	1 63	2 76	7 65	NO DATA
4 5m	16 00	1 31																											
5 0m	16 00	0 91	7 15	NO DATA	7 15	6 0	16 2	-0 12	-0 55	0 43	16	35	52	19	17	988 1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	280	907 0	11 30	69 8	NO DATA	NO DATA	1 79	2 70	9 68	NO DATA
5 5m	16 00	0 20																											
6 0m	16 00		7 15	NO DATA	7 20	6 5	14 2	0 04	-0 64	0 68	16	37	52	21	15	976 0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	300	904 8	12 08	59 1	NO DATA	NO DATA	1 79	2 77	7 04	NO DATA
bot																													
mud	16 00																												
mean	15 99		7 18		7 28	5 9	16 2	0 61	-0 06	0 67	13 4	34 3	59 0	20 9	24 7	944 9				277	889 8	11 14	44 0			1 76	2 75	8 30	
(/m2)					48 04 02g/m2	35 5 g/m2	98 7 mg/m2	3 10 02g/m2/d	-0 97 02g/m2/d	3 95 02g/m2/d																			

Date 810610　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 82
Time 06 55　雲量 10　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6 00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 150　TP(μg/L) 257
Air Temp(℃) 16 70　PP(μg/L) 195
日射量(cal/m2/d) 271 1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18 70	100 00	8 10	NO DATA	9 33	5 6	27 5	3 57	1 99	1 58	16	44	52	28	8	696 4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	250	666 3	13 47	16 6	12 72	NO DATA	1 57	2 69	NO DATA	NO DATA
0 5m	18 60	81 50																											
1 0m	18 60	72 50	8 20	NO DATA	8 79	6 6	33 3	1 99	0 78	1 21	8	35	70	27	35	729 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	690 7	13 47	25 3	14 42	NO DATA	1 78	3 14	NO DATA	NO DATA
1 5m	18 60	50 40																											
2 0m	18 60	34 80	8 10	NO DATA	8 63	7 2	38 8	0 56	-0 60	1 16	8	38	68	30	30	741 6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	250	704 5	13 79	23 3	14 61	NO DATA	1 61	3 20	NO DATA	NO DATA
2 5m	18 50	20 70																											
3 0m	18 50	12 60	7 41	NO DATA	7 57	7 0	31 1	0 11	-0 51	0 62	16	38	68	22	30	738 8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	280	690 4	13 79	34 6	14 52	NO DATA	1 72	2 75	NO DATA	NO DATA
3 5m	16 80	8 02																											
4 0m	16 00	5 54	6 86	NO DATA	4 93	5 8	21 4	0 02	-0 69	0 71	6	35	65	29	30	728 9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	230	632 8	14 94	81 2	14 14	NO DATA	1 96	2 54	NO DATA	NO DATA
4 5m	15 40	4 08																											
5 0m	15 40	2 85	6 70	NO DATA	2 02	4 2	11 8	-0 05	-0 25	0 20	30	49	62	19	13	717 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	160	561 3	14 69	141 5	13 57	NO DATA	1 96	2 15	NO DATA	NO DATA
5 5m	15 30	2 08																											
6 0m	15 30	1 54	6 69	NO DATA	1 61	5 0	11 5	0 02	-0 34	0 36	31	44	60	13	16	659 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	150	497 3	13 21	148 7	13 67	NO DATA	1 93	2 13	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	17 25		7 44		6 13	5 9	25 1	0 89	0 05	0 83	16 4	40 4	63 6	-24 0	23 1	716 0				237	634 8	13 91	67 3	13 95		1 79	2 66		
(/m2)					44 26 02g/m2	36 1 g/m2	155 9 mg/m2	4 48 02g/m2/d	-0 45 02g/m2/d	4 87 02g/m2/d																			

Date 810620　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1 44
Time 06 30　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 2 42
Depth(m) 5 90　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 138　TP(μg/L) 430
Air Temp(℃) 18 70　PP(μg/L) 351
日射量(cal/m2/d) 278 8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20 00	100 00	8 58	NO DATA	8 58	7 4	37 2	4 14	2 80	1 34	5	24	67	19	43	445 7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	450	393 4	12 94	39 37	NO DATA	NO DATA	2 23	3 44	7 34	NO DATA
0 5m	20 00	80 80																											
1 0m	20 00	60 00	8 50	NO DATA	8 44	7 4	39 5	2 72	1 52	1 20	8	21	98	13	77	432 9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	399 4	10 79	22 71	NO DATA	NO DATA	2 08	3 93	7 34	NO DATA
1 5m	20 00	42 50																											
2 0m	20 00	28 30	8 45	NO DATA	8 27	7 2	38 2	0 86	-0 20	1 06	5	21	92	16	71	439 1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	396 4	12 39	30 31	NO DATA	NO DATA	2 02	3 42	7 34	NO DATA
2 5m	20 00	20 00																											
3 0m	20 00	13 30	8 40	NO DATA	8 18	7 4	37 3	0 20	-0 78	0 98	3	24	78	21	70	446 1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	400 4	11 09	34 58	NO DATA	NO DATA	2 25	3 78	7 34	NO DATA
3 5m	20 00	8 22																											
4 0m	20 00	5 51	8 08	NO DATA	7 69	7 4	36 5	0 08	-1 00	1 08	6	25	78	19	53	462 0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	390	396 4	13 55	52 08	NO DATA	NO DATA	2 12	3 93	7 80	NO DATA
4 5m	17 80	3 45																											
5 0m	17 30	2 24	6 70	NO DATA	2 46	4 4	16 6	0 01	-0 30	0 31	17	30	79	13	49	666 9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	200	443 6	23 13	200 21	NO DATA	NO DATA	2 12	3 01	10 97	NO DATA
5 5m	16 60	1 49																											
6 0m	16 30	1 12	6 70	NO DATA	2 66	4 2	15 1	0 00	-0 37	0 37	20	37	78	17	41	590 8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	200	329 1	24 19	237 50	NO DATA	NO DATA	1 83	2 70	10 81	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	19 08		7 92		6 61	6 5	31 5	1 14	0 24	0 91	9 1	26 0	81 4	16 9	57 7	497 6				356	394 1	15 44	88 11			2 09	3 46	8 42	
(/m2)					47 48 02g/m2	39 6 g/m2	194 3 mg/m2	5 94 02g/m2/d	0 46 02g/m2/d	5 49 02g/m2/d																			

1981年06月

Date	810630	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0.77
Time	06:30	雲量	10		Chla(μg/m2/d) 3.32
Depth(m)	6.00				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	132				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	19.30				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	380.9				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.30	100.00	7.15	NO DATA	7.29	8.4	39.2	2.23	3.00	0.92	6	21	76	15	55	448.3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	390	396.2	10.4	41.7	NO DATA	NO DATA	1.29	3.18	7.80	NO DATA
0.5m	20.30	83.60																											
1.0m	20.30	63.30	7.35	NO DATA	7.37	9.2	40.6	0.79	1.32	0.91	5	19	84	14	65	438.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	352.0	12.5	73.7	NO DATA	NO DATA	1.70	3.02	7.80	NO DATA
1.5m	20.30	37.50																											
2.0m	20.30	24.20	7.30	NO DATA	7.28	8.0	39.0	0.15	-0.06	0.85	3	14	78	11	64	430.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	350.0	16.4	64.2	NO DATA	NO DATA	1.64	2.84	7.95	NO DATA
2.5m	20.30	13.30																											
3.0m	20.30	6.98	7.39	NO DATA	7.20	7.6	40.4	NO DATA	-0.53	0.68	6	17	73	11	56	476.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	380	350.0	20.9	105.9	NO DATA	NO DATA	1.80	3.18	7.65	NO DATA
3.5m	20.30	3.53																											
4.0m	20.30	2.09	7.30	NO DATA	7.17	8.0	37.3	0.05	NO DATA	NO DATA	8	17	73	9	56	499.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	379.1	32.5	88.2	NO DATA	NO DATA	1.74	2.99	7.80	NO DATA
4.5m	20.20	1.26																											
5.0m	18.70	0.81	7.01	NO DATA	6.08	7.0	28.8	0.19	-0.42	0.47	6	17	81	11	64	724.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	290	522.5	116.7	85.4	NO DATA	NO DATA	1.47	2.46	8.11	NO DATA
5.5m	17.80	0.45																											
6.0m	17.40	0.27	6.86	NO DATA	5.32	7.4	24.2	NO DATA	-0.48	0.67	9	19	78	10	59	693.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	240	491.5	97.8	104.1	NO DATA	NO DATA	1.47	2.46	7.95	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	19.75		7.19		6.82	7.9	35.6	0.68	0.47	0.75	6.1	17.7	77.6	11.6	59.9	530.2				350	405.9	43.9	80.5			1.59	2.88	7.87	
(/m2)					47.45	47.7	217.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1981年07月

Date	810710	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 25
Time	06 10	雲量	7		Chla(μg/m2/d) 0 06
Depth(m)	5 95				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	140				TP(μg/L) 151
Air Temp(℃)	21 70				PP(μg/L) 73
日射量(cal/m2/d)	611 9				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21 90	100 00	8 89	NO DATA	10 08	6 4	33 0	1 94	0 36	1 58	6	19	54	13	35	813 9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	756 9	13 9	43 1	12 80	NO DATA	1 75	2 38	NO DATA	NO DATA
0 5m	21 90	75 50																											
1 0m	21 90	54 50	8 89	NO DATA	10 25	7 0	32 7	2 98	1 76	1 22	5	17	63	12	66	661 7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	618 9	14 2	28 6	12 88	NO DATA	1 90	2 19	5 05	NO DATA
1 5m	21 90	40 90																											
2 0m	21 90	32 70	8 90	NO DATA	10 55	7 4	30 2	1 22	-0 15	1 37	8	21	81	13	60	684 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	330	643 7	16 7	23 8	12 70	NO DATA	1 73	2 25	NO DATA	NO DATA
2 5m	21 80	21 80																											
3 0m	21 70	14 50	8 94	NO DATA	10 26	6 8	31 8	1 14	-0 12	1 26	8	21	84	13	63	628 3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	588 0	20 0	20 3	12 29	NO DATA	1 61	2 83	5 17	NO DATA
3 5m	20 60	8 55																											
4 0m	19 80	5 44	8 10	NO DATA	8 32	7 2	38 4	0 21	-0 48	0 69	5	19	87	14	68	931 0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	810 5	46 2	74 3	12 98	NO DATA	1 52	2 86	5 77	NO DATA
4 5m	17 40	3 03																											
5 0m	16 70	1 78	6 82	NO DATA	3 53	8 2	30 6	0 00	-0 50	0 50	8	21	78	13	57	742 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	260	650 2	72 7	19 3	12 98	NO DATA	1 40	2 73	7 88	NO DATA
5 5m	16 60																												
6 0m	16 50		6 75	NO DATA	2 98	7 8	29 0	NO DATA	-0 64	0 57	8	17	70	9	53	1090 1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	270	933 4	70 6	76 1	13 10	NO DATA	1 36	2 65	8 52	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	20 05		8 18		8 00	7 3	32 2	1 25	0 03	1 03	6 9	19 3	76 7	12 4	57 4	791 6	0	0	0	314	714 5	36 3	40 8	12 82		1 61	2 56	6 48	
(/m2)					56 20	43 7	194 7	6 52	0 37	6 12																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	810720	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 74
Time	06 25	雲量	10		Chla(μg/m2/d) 3 03
Depth(m)	6 00				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	167				TP(μg/L) 113
Air Temp(℃)	21 30				PP(μg/L) 45
日射量(cal/m2/d)	487 1				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	25 40	100 00	9 22	NO DATA	9 02	6 3	33 0	NO DATA	0 72	NO DATA	6	22	81	16	59	540 8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	410	485 9	12 9	42 0	14 33	NO DATA	NO DATA	2 90	5 50	NO DATA
0 5m	25 50	62 50																											
1 0m	25 50	44 60	9 10	NO DATA	9 11	7 0	30 4	2 30	0 65	1 45	6	21	86	15	65	500 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	410	462 9	12 8	24 8	13 84	NO DATA	NO DATA	2 72	5 50	NO DATA
1 5m	25 50	30 40																											
2 0m	25 50	19 60	9 15	NO DATA	9 04	5 6	27 8	1 04	-0 22	1 32	6	24	83	18	59	517 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	390	480 1	12 6	24 8	14 09	NO DATA	NO DATA	2 95	5 17	NO DATA
2 5m	25 50	12 90																											
3 0m	24 60	8 48	9 00	NO DATA	8 64	6 4	27 3	0 30	-0 62	0 92	8	25	75	17	50	488 8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	390	460 6	12 0	16 2	14 63	NO DATA	NO DATA	2 68	5 29	NO DATA
3 5m	21 70	4 91																											
4 0m	20 80	2 61	7 44	NO DATA	4 62	5 4	22 2	0 04	-0 52	0 56	11	24	68	13	44	565 0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	270	454 4	14 4	96 2	13 59	NO DATA	NO DATA	2 15	8 14	NO DATA
4 5m	20 40	1 42																											
5 0m	19 20	0 92	6 50	NO DATA	2 32	5 2	14 8	NO DATA	-0 32	0 33	9	19	68	10	49	528 9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	210	487 9	14 7	26 3	13 79	NO DATA	NO DATA	1 97	9 44	NO DATA
5 5m	18 30	0 69																											
6 0m	18 10	0 61	6 49	NO DATA	1 31	5 6	11 2	NO DATA	-0 61	0 58	13	21	73	8	52	459 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	180	329 6	16 2	113 4	14 28	NO DATA	NO DATA	2 13	10 37	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	22 77		8 13		6 29	5 9	23 8	0 92	-0 10	0 86	8 4	22 3	76 3	13 9	54 0	514 4				323	451 6	13 7	49 1	14 08			2 50	7 06	
(/m2)					47 29	35 6	144 6	NO DATA	-0 78	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	810730	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 63
Time	06 10	雲量	3		Chla(μg/m2/d) 6 41
Depth(m)	5 90				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	80				TP(μg/L) 144
Air Temp(℃)	20 40				PP(μg/L) 7
日射量(cal/m2/d)	338 9				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	24 40	NO DATA	9 14	NO DATA	9 06	14 3	60 8	6 28	4 80	1 48	8	25	70	17	45	259 4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	850	204 2	8 4	46 8	16 21	NO DATA	2 54	5 50	5 53	NO DATA
0 5m	24 60	NO DATA																											
1 0m	24 60	NO DATA	9 20	NO DATA	9 03	16 0	68 5	1 60	0 39	1 21	8	21	98	13	77	222 3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	870	186 3	8 4	27 6	14 43	NO DATA	2 57	5 09	5 65	NO DATA
1 5m	24 60	NO DATA																											
2 0m	24 50	NO DATA	9 20	NO DATA	9 05	14 3	67 5	0 16	-0 97	1 13	6	22	99	16	77	203 8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	850	173 7	8 4	27 7	14 48	NO DATA	2 33	5 11	5 65	NO DATA
2 5m	24 60	NO DATA																											
3 0m	24 60	NO DATA	9 23	NO DATA	8 83	12 7	66 0	0 19	-0 81	1 00	8	22	108	14	86	211 3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	800	186 3	7 0	18 0	13 84	NO DATA	2 52	5 07	5 77	NO DATA
3 5m	24 50	NO DATA																											
4 0m	23 30	NO DATA	8 30	NO DATA	6 22	10 7	37 1	NO DATA	-0 69	0 55	14	25	86	11	61	473 3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	470	357 9	8 4	107 0	13 79	NO DATA	1 82	3 83	7 25	NO DATA
4 5m	22 50	NO DATA																											
5 0m	22 30	NO DATA	6 75	NO DATA	3 39	213 7	19 7	0 41	-1 20	1 61	39	51	137	12	86	562 6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	310	526 3	7 0	29 3	12 11	NO DATA	1 81	3 99	10 77	NO DATA
5 5m	20 20	NO DATA																											
6 0m	19 80	NO DATA	6 77	NO DATA	1 87	10 7	23 9	0 14	-0 94	1 08	39	48	124	9	76	687 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	552 6	8 4	126 2	13 99	NO DATA	1 79	4 18	10 37	NO DATA
bot		NO DATA																											
mud	NO DATA																												
mean	23 42		8 37		6 78	41 8	49 1	1 46	0 08	1 15	17 4	30 6	103 1	13 1	72 6	375 1				643	312 5	8 0	54 7	14 12		2 20	4 68	7 28	
(/m2)					50 95	79 9	301 2	5 57	-1 35	6 78																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1981年08月

Date 810811　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.54
Time 06:45　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 1.18
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 62　TP(μg/L) 168
Air Temp(℃) 20.60　PP(μg/L) 9
日射量(cal/m2/d) 214.3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.80	100.00	9.57	NO DATA	7.66	19.0	73.6	6.09	4.54	1.55	34	51	171	17	120	234.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	960	155.8	3.1	75.9	12.9	NO DATA	3.00	6.06	6.93	NO DATA
0.5m	22.80	40.80																											
1.0m	22.80	11.70	9.62	NO DATA	7.18	18.5	67.4	0.79	-0.34	1.13	36	49	176	13	127	152.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	950	129.5	3.3	19.4	12.9	NO DATA	2.21	6.04	7.08	NO DATA
1.5m	22.80	3.67																											
2.0m	22.70	1.22	9.60	NO DATA	6.67	16.5	54.9	0.21	-0.65	0.86	34	65	160	31	95	164.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	860	147.4	2.0	15.4	13.1	NO DATA	2.79	5.21	7.22	NO DATA
2.5m	22.40	0.51																											
3.0m	22.30	0.20	9.50	NO DATA	5.58	17.0	44.6	0.22	-0.79	1.01	34	46	140	12	94	218.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	620	161.1	3.3	54.5	13.2	NO DATA	2.44	5.38	7.81	NO DATA
3.5m	22.20	0.20																											
4.0m	22.20	0.10	9.32	NO DATA	5.37	14.0	45.7	0.00	-0.94	0.94	36	49	143	13	94	152.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	610	128.4	3.4	20.8	12.5	NO DATA	2.44	4.70	7.89	NO DATA
4.5m	22.20																												
5.0m	22.00		8.91	NO DATA	2.81	12.5	27.6	0.08	-0.55	0.63	55	68	159	13	91	329.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	440	191.6	28.3	109.5	12.8	NO DATA	2.40	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	21.50																												
6.0m	20.00		7.91	NO DATA	1.53	16.0	24.8	NO DATA	-1.11	1.04	61	76	162	15	86	518.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	272.6	39.6	205.8	13.0	NO DATA	2.28	NO DATA	10.87	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	22.21		9.20		5.26	16.2	48.4	1.23	0.02	1.02	41.4	57.7	158.7	16.3	101.0	253.0				691	169.5	11.9	71.6	12.9		2.51	5.48	7.39	
(/m2)					41.44	96.0	289.4	4.35	-1.56	5.87																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 810820　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.06
Time 06:10　雲量 6　Chla(μg/m2/d) 6.96
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 51　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 21.50　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 512.2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	24.20	100.00	9.52	NO DATA	9.38	27.3	107.3	5.10	3.25	1.85	31	104	222	73	118	119.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1230	78.4	1.7	39.3	14.1	NO DATA	2.62	8.84	5.92	NO DATA
0.5m	24.20	37.50																											
1.0m	24.20	10.80	9.59	NO DATA	9.10	27.3	132.6	2.60	1.46	1.14	34	141	220	107	79	154.1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1250	60.5	1.6	92.0	14.1	NO DATA	2.98	8.85	5.92	NO DATA
1.5m	24.20	2.78																											
2.0m	24.20	0.88	9.50	NO DATA	8.08	22.0	95.4	0.49	-0.35	0.84	31	126	206	95	80	104.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	920	58.4	1.1	45.3	13.7	NO DATA	2.64	7.06	6.50	NO DATA
2.5m	23.80	0.44																											
3.0m	23.80	0.33	9.21	NO DATA	7.97	19.7	89.8	0.08	-0.94	1.02	33	130	208	97	78	146.1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	800	66.3	1.1	78.7	13.8	NO DATA	2.59	6.40	7.08	NO DATA
3.5m	23.60	0.22																											
4.0m	23.30	0.22	8.90	NO DATA	6.27	16.3	61.7	0.04	-0.84	0.88	36	132	180	96	48	324.1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	660	83.2	2.2	238.7	13.7	NO DATA	2.79	4.93	8.26	NO DATA
4.5m	23.00	0.22																											
5.0m	22.40	0.22	7.90	NO DATA	2.99	16.3	33.3	0.17	-0.41	0.58	46	141	203	95	62	404.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	470	178.4	12.3	214.0	13.6	NO DATA	2.57	4.25	10.71	NO DATA
5.5m	21.80																												
6.0m	21.70		7.17	NO DATA	1.59	23.0	36.8	NO DATA	-0.55	0.49	45	127	213	82	86	614.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	490	263.0	15.1	336.7	14.1	NO DATA	2.64	4.63	11.34	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	23.42		8.83		6.48	21.7	79.6	1.41	0.23	0.97	36.6	128.7	207.4	92.1	78.7	266.9				831	112.6	5.0	149.2	13.9		2.69	6.42	7.96	
(/m2)					49.95	126.8	484.9	5.93	0.27	5.63																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 810831　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.70
Time 06:45　雲量 6　Chla(μg/m2/d) 6.25
Depth(m) 6.15　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 88　TP(μg/L) 133
Air Temp(℃) 21.20　PP(μg/L) -18
日射量(cal/m2/d) 530.8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.50	100.00	7.91	NO DATA	7.99	10.8	28.0	2.96	1.68	1.28	20	79	163	59	84	440.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	500	362.9	13.9	64.1	NO DATA	NO DATA	2.56	4.31	7.25	NO DATA
0.5m	22.50	85.70																											
1.0m	22.50	64.30	8.05	NO DATA	7.81	9.2	27.8	1.08	0.36	0.72	21	54	130	33	76	450.1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	460	373.0	8.6	68.5	NO DATA	NO DATA	3.00	4.27	7.39	NO DATA
1.5m	22.50	47.90																											
2.0m	22.50	30.00	7.96	NO DATA	7.49	9.0	22.0	0.30	-0.36	0.66	21	70	115	49	45	475.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	380.8	8.4	86.2	NO DATA	NO DATA	2.98	3.75	7.52	NO DATA
2.5m	22.30	17.90																											
3.0m	22.00	12.10	7.69	NO DATA	6.39	9.0	15.7	0.16	-0.47	0.63	24	64	137	40	73	586.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	310	483.3	8.1	95.0	NO DATA	NO DATA	2.86	3.72	8.08	NO DATA
3.5m	21.30	6.11																											
4.0m	20.80	3.11	7.33	NO DATA	5.80	9.8	12.5	0.06	-0.35	0.41	27	64	146	37	82	679.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	280	569.0	11.8	98.8	NO DATA	NO DATA	2.62	3.51	8.36	NO DATA
4.5m	19.80	1.71																											
5.0m	19.20	1.18	7.15	NO DATA	4.86	11.6	11.3	0.02	-0.36	0.38	26	84	151	58	67	1121.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	230	929.6	96.8	95.0	NO DATA	NO DATA	2.24	3.19	8.08	NO DATA
5.5m	18.50	0.75																											
6.0m	18.30	0.64	7.10	NO DATA	4.75	10.8	8.21	NO DATA	-0.46	0.29	27	64	151	37	97	1181.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	220	1064.0	45.8	72.0	NO DATA	NO DATA	2.26	2.96	8.08	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	21.13		7.60		6.44	10.0	17.9	0.76	0.01	0.62	23.7	58.4	141.9	44.7	74.9	705.1				343	594.7	27.6	82.8			2.65	3.67	7.82	
(/m2)					45.50	59.4	107.4	3.10	-0.57	3.59																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1981年09月

Date	810908	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 7 40
Time	06 10	雲量	10		Chla(μg/m2/d) 7 76
Depth(m)	6 00				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	63				TP(μg/L) 407
Air Temp(℃)	16 00				PP(μg/L) 277
日射量(cal/m2/d)	247 9				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20 20	100 00	7 38	NO DATA	6 90	18 0	48 3	4 21	3 38	0 83	20	65	192	45	127	628 4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	700	555 3	12 3	60 8	NO DATA	NO DATA	1 88	4 85	7 72	NO DATA
0 5m	20 50	23 80																											
1 0m	20 50	11 80	7 31	NO DATA	6 86	16 0	37 6	0 75	0 19	0 56	18	65	216	47	151	588 4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	620	550 0	12 4	26 0	NO DATA	NO DATA	1 61	4 31	8 00	NO DATA
1 5m	20 50	4 71																											
2 0m	20 50	2 34	7 25	NO DATA	6 76	14 0	31 7	0 10	-0 39	0 49	20	57	189	37	132	582 7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	520	533 9	13 5	35 3	NO DATA	NO DATA	1 57	4 27	8 00	NO DATA
2 5m	20 50	1 49																											
3 0m	20 50	1 40	7 20	NO DATA	7 01	15 0	27 8	0 10	-0 53	0 63	20	54	183	34	129	659 4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	540	616 9	9 6	32 9	NO DATA	NO DATA	1 94	4 09	8 28	NO DATA
3.5m	20 40	1 35																											
4 0m	20 40	1 17	7 20	NO DATA	7 10	15 5	29 6	NO DATA	-0 64	0 62	18	51	160	33	109	651 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	550	615 5	12 4	23 3	NO DATA	NO DATA	1 82	4 09	8 28	NO DATA
4 5m	20 40	1 17																											
5 0m	20 40	1 17	7 10	NO DATA	7 31	15 5	33 1	NO DATA	-0 65	0 63	20	61	130	41	69	623 4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	520	578 0	18 3	27 1	NO DATA	NO DATA	1 78	3 98	8 42	NO DATA
5 5m	20 40	1 17																											
6 0m	20 20		7 00	NO DATA	7 30	14 5	36 8	0 00	-0 59	0 59	17	56	157	39	101	780 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	540	749 3	11 2	20 0	NO DATA	NO DATA	1 90	3 86	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	20 42		7 21		7 03	15 5	35 0	1 03	0 11	0 62	19 0	58 4	175 3	39 4	116 9	644 9				570	599 8	12 8	32 2			1 79	4 21	8 12	
(/m2)					48 59 O2g/m2	92 3 g/m2	202 4 mg/m2	3 06 O2g/m2/d	-0 63 O2g/m2/d	3 64 O2g/m2/d																			

Date	810918	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 60
Time	06 50	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6 00				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	88				TP(μg/L) 152
Air Temp(℃)	13 50				PP(μg/L) 56
日射量(cal/m2/d)	479 3				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17 70	100 00	7 00	NO DATA	7 09	12 8	40 4	1 49	0 81	0 68	12	54	104	42	50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	460	NO DATA	8 9	8 0	NO DATA	NO DATA	2 16	3 72	7 72	NO DATA
0 5m	17 70	72 50																											
1 0m	17 70	45 70	7 21	NO DATA	7 01	12 8	40 9	2 02	1 40	0 58	9	68	111	59	43	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	460	NO DATA	8 6	6 6	NO DATA	NO DATA	2 37	3 27	7 72	NO DATA
1 5m	17 70	25 40																											
2 0m	17 70	13 00	7 29	NO DATA	6 95	13 6	37 4	0 57	0 01	0 56	11	74	104	63	30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	460	NO DATA	10 1	5 9	NO DATA	NO DATA	2 14	3 80	7 86	NO DATA
2 5m	17 70	5 71																											
3 0m	17 70	2 63	7 36	NO DATA	6 89	12 8	39 3	0 24	-0 23	0 47	12	69	111	57	42	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	470	NO DATA	8 5	6 7	NO DATA	NO DATA	2 14	3 52	7 86	NO DATA
3 5m	17 70	1 45																											
4 0m	17 70	0 91	7 25	NO DATA	6 84	13 0	38 7	0 09	-0 39	0 48	12	68	105	56	37	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	460	NO DATA	8 3	7 1	NO DATA	NO DATA	1 99	3 70	7 86	NO DATA
4 5m	17 70	0 63																											
5 0m	17 70	0 54	7 30	NO DATA	6 49	12 0	36 2	NO DATA	-0 38	0 40	18	86	96	68	10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	430	NO DATA	8 4	7 6	NO DATA	NO DATA	2 14	3 85	7 86	NO DATA
5 5m	17 70	0 54																											
6 0m	17 60		7 00	NO DATA	6 27	13 6	34 9	NO DATA	-0 51	0 54	18	74	105	56	31	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	430	NO DATA	9 1	9 2	NO DATA	NO DATA	2 01	3 48	7 86	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	17 69		7 20		6 79	12 9	38 3	0 88	0 10	0 53	13 1	70 4	105 1	57 3	34 7					453		8 8	7 3			2 14	3 62	7 82	
(/m2)					46 53 O2g/m2	77 4 g/m2	230 2 mg/m2	3 67 O2g/m2/d	0 60 O2g/m2/d	3 10 O2g/m2/d																			

Date	810929	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 5 25
Time	06 25	雲量	10		Chla(μg/m2/d) 2 59
Depth(m)	5 80				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	65				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	10 50				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	227 2				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18 00	100 00	8 60	109 0	9 36	22 6	84 0	7 60	6 39	1 21	8	78	157	70	79	294 9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1100	287 7	2 1	5 1	12 13	NO DATA	1 88	4 67	7 17	NO DATA
0 5m	18 30	36 40																											
1 0m	18 30	14 50	8 56	103 0	9 36	23 5	95 0	1 52	0 45	1 07	6	69	164	63	95	286 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1290	282 9	0 9	2 4	11 47	NO DATA	1 88	5 64	7 17	NO DATA
1 5m	18 30	3 63																											
2 0m	18 30	1 45	8 70	99 0	9 31	22 3	83 1	0 37	-0 75	1 12	6	60	151	54	91	318 7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1090	315 1	2 4	1 2	11 54	NO DATA	1 90	5 36	7 31	NO DATA
2 5m	18 30	1 09																											
3 0m	18 10	0 96	8 60	97 0	9 05	20 0	35 0	0 41	-0 63	1 04	6	71	142	65	71	285 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	960	280 2	1 2	3 8	11 39	NO DATA	2 06	5 26	7 44	NO DATA
3 5m	18 00	0 85																											
4 0m	17 70	0 85	8 22	97 0	7 98	19 5	28 2	0 15	-0 73	0 88	12	111	161	99	50	253 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	740	251 4	1 0	1 1	11 57	NO DATA	1 67	4 35	7 86	NO DATA
4 5m	17 70	0 85																											
5 0m	17 70		7 79	97 0	6 95	18 8	20 0	NO DATA	-0 61	0 54	18	127	185	109	58	297 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	600	296 3	0 6	0 6	10 97	NO DATA	1 21	4 07	8 42	NO DATA
5 5m	17 70																												
6 0m	17 70		7 72	95 0	6 97	19 5	21 8	NO DATA	-0 69	0 65	21	128	179	107	51	309 7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	600	307 7	0 9	1 1	11 49	NO DATA	1 64	3 92	7 56	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	18 01		8 31	99 57	8 43	20 9	52 4	2 01	0 49	0 93	11 0	92 0	162 7	81 0	70 7	292 2				911	288 8	1 3	2 2	11 51		1 75	4 75	7 56	
(/m2)					56 18 O2g/m2	125 2 g/m2	314 2 mg/m2	6 25 O2g/m2/d	0 45 O2g/m2/d	5 58 O2g/m2/d																			

1981年10月

Date 811009　天気 曇のち雨　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 2.50
Time 06:40　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 6.88
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 110　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 15.50　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 100.6　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.00	100.00	7.50	105.0	7.91	7.2	34.2	2.46	2.36	0.10	15	123	152	108	29	373.3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	371.0	1.2	1.1	12.18	NO DATA	1.67	2.98	7.59	NO DATA
0.5m	16.00	61.90																											
1.0m	16.00	26.90	7.49	105.0	7.86	8.6	30.2	0.54	0.09	0.45	12	114	142	102	28	336.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	335.3	0.5	1.0	11.89	NO DATA	1.75	2.83	7.85	NO DATA
1.5m	16.00	13.80																											
2.0m	16.00	7.01	7.51	104.0	7.80	7.4	28.9	0.31	-0.14	0.45	14	116	137	102	21	336.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	260	334.6	0.9	1.2	11.57	NO DATA	1.80	3.39	7.99	NO DATA
2.5m	16.00	3.30																											
3.0m	16.00	1.65	7.50	102.0	7.76	5.4	28.7	0.12	-0.30	0.42	17	123	127	106	4	372.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	371.0	0.8	1.0	11.74	NO DATA	1.73	2.81	7.99	NO DATA
3.5m	16.00	0.64																											
4.0m	16.00	0.24	7.29	104.0	6.89	8.0	23.6	0.08	-0.30	0.38	18	119	131	101	12	457.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	300	456.6	0.6	0.7	12.11	NO DATA	1.67	2.85	8.39	NO DATA
4.5m	15.90	0.11																											
5.0m	15.70		7.01	101.0	5.39	10.2	21.3	0.12	-0.26	0.38	23	90	98	67	8	438.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	310	417.4	15.3	6.1	12.06	NO DATA	1.40	3.16	8.93	NO DATA
5.5m	15.50																												
6.0m	14.50		7.09	101.0	5.91	12.0	23.7	0.03	-0.38	0.41	21	86	110	65	24	453.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	330	451.6	0.8	0.6	12.18	NO DATA	1.58	NO DATA	8.66	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	15.82		7.34	103.14	7.07	8.4	27.2	0.52	0.15	0.37	17.1	110.1	128.1	93.0	18.0	395.6				337	391.1	2.9	1.7	11.96	0.00	1.66	3.00	8.20	0.00
(/m2)					46.91	49.2	161.7	2.42	0.08	2.34																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 811020　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) NO DATA
Time 06:20　雲量 8　Chla(μg/m2/d) 9.36
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 82　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 8.60　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 359.7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13.80	100.00	8.17	105.0	9.70	21.5	117.3	3.83	2.80	1.03	5	105	205	100	100	352.3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1710	351.2	1.0	0.1	11.89	NO DATA	1.70	4.58	7.32	NO DATA
0.5m	13.80	35.60																											
1.0m	13.50	8.04	8.37	100.0	9.72	17.3	86.9	1.30	0.51	0.79	5	113	196	108	83	366.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1130	363.9	1.0	1.9	11.91	NO DATA	1.88	4.69	7.32	NO DATA
1.5m	13.50	2.56																											
2.0m	13.50	0.82	8.40	102.0	9.64	16.8	82.4	0.36	-0.40	0.76	5	107	190	102	83	345.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1210	342.5	1.4	1.9	11.61	NO DATA	1.80	5.05	7.32	NO DATA
2.5m	13.50	0.30																											
3.0m	13.50		8.40	102.0	9.60	16.5	87.6	0.06	-0.60	0.66	5	84	203	79	119	360.1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1200	358.0	0.9	1.2	11.19	NO DATA	1.70	5.12	7.32	NO DATA
3.5m	13.50																												
4.0m	13.50		8.46	99.0	9.59	17.5	95.2	0.11	-0.62	0.73	5	81	202	76	121	366.5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1400	364.8	0.6	1.1	11.42	NO DATA	1.53	5.66	7.32	NO DATA
4.5m	13.50																												
5.0m	13.50		8.40	101.0	9.61	17.3	42.2	NO DATA	-0.71	0.70	5	68	185	63	117	303.1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1130	301.6	1.1	0.4	11.89	NO DATA	1.52	4.94	7.19	NO DATA
5.5m	13.50																												
6.0m	13.50		8.38	102.0	9.56	16.0	76.8	0.12	-0.48	0.60	5	68	134	63	66	321.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	950	319.1	1.0	1.8	11.49	NO DATA	2.22	4.62	7.32	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	13.55		8.37	101.57	9.63	17.6	84.1	0.96	0.07	0.75	5.0	89.4	187.9	84.4	98.4	345.2				1247	343.0	1.0	1.2	11.63		1.76	4.95	7.30	
(/m2)					59.76	104.2	491.4	3.81	-0.66	4.46																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 811030　天気 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 3.84
Time 06:15　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 23.2
Depth(m) 5.90　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 65　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 8.10　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 319.2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	10.80	100.00	8.21	101.0	0.00	34.3	174.3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8	89	227	81	138	368.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3440	352.2	-6.8	9.7	NO DATA	NO DATA	1.90	9.99	6.58	NO DATA
0.5m	10.80	23.10																											
1.0m	10.90	6.02	8.57	99.0	10.31	27.8	155.9	1.50	0.71	0.79	5	50	194	45	144	358.5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2070	347.3	6.3	4.9	NO DATA	NO DATA	1.41	7.80	7.01	NO DATA
1.5m	10.90	1.77																											
2.0m	10.90	0.35	8.60	87.0	10.23	22.5	121.9	0.44	-0.09	0.53	3	44	176	41	132	386.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1550	377.5	6.5	2.4	NO DATA	NO DATA	1.39	5.97	7.01	NO DATA
2.5m	10.90																												
3.0m	10.90		8.60	100.0	10.18	17.3	83.8	0.05	-0.25	0.30	3	39	139	36	100	327.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1170	320.1	6.3	1.3	NO DATA	NO DATA	1.79	4.89	7.08	NO DATA
3.5m	10.90																												
4.0m	10.90		8.63	102.0	10.14	16.5	127.1	0.11	-0.44	0.55	3	59	194	56	135	444.5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1700	435.9	6.3	2.3	NO DATA	NO DATA	1.35	7.05	7.08	NO DATA
4.5m	10.90																												
5.0m	10.90		8.69	102.0	10.22	18.5	86.7	0.14	-0.29	0.43	3	53	139	50	86	358.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1130	350.2	5.5	2.3	NO DATA	NO DATA	1.70	5.22	7.08	NO DATA
5.5m	10.90																												
6.0m	10.90		8.68	100.0	10.31	14.5	73.3	NO DATA	-0.66	0.78	5	51	127	46	76	395.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	760	388.2	5.3	2.4	NO DATA	NO DATA	1.57	3.75	7.01	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	10.88		8.57	98.71	8.77	21.6	117.6	0.45	-0.17	0.56	4.3	55.0	170.9	50.7	115.9	377.1				1689	367.3	6.1	3.6			1.59	6.38	6.98	
(/m2)					56.53	137.0	699.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1981年11月

Date 811110　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.58
Time 06:25　雲量 3　Chla(μg/m2/d) 3.66
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 90　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) NO DATA　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 299.7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	8.00	100.00	7.20	107.0	9.79	16.2	41.0	3.19	2.03	1.16	10	31	102	21	71	433.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	580	423.5	7.3	2.6	10.68	NO DATA	2.27	3.61	7.45	NO DATA
0.5m	8.30	30.60																											
1.0m	8.20	10.20	7.39	109.0	9.88	15.2	47.3	1.18	0.62	0.56	8	32	102	24	70	366.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	600	352.2	11.0	3.4	11.97	NO DATA	1.70	3.52	7.52	NO DATA
1.5m	8.30	4.62																											
2.0m	8.30	1.70	7.43	107.0	9.85	14.2	35.8	0.36	-0.16	0.52	10	32	102	21	70	502.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	620	488.5	8.9	4.8	11.97	NO DATA	1.87	3.46	7.52	NO DATA
2.5m	8.30	0.88																											
3.0m	8.30	0.34	7.45	106.0	9.86	14.2	36.0	0.10	-0.42	0.52	8	32	94	24	62	370.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	550	359.4	7.3	3.5	11.87	NO DATA	1.55	3.57	7.52	NO DATA
3.5m	8.30	0.14																											
4.0m	8.40		7.55	708.0	9.68	12.8	43.5	0.10	-0.27	0.37	8	34	102	26	68	337.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	500	325.1	8.5	4.2	11.87	NO DATA	1.34	3.53	7.45	NO DATA
4.5m	8.40																												
5.0m	8.30		7.50	107.0	9.82	13.4	42.7	0.07	-0.39	0.46	10	35	97	25	62	443.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	510	431.6	7.1	4.9	11.97	NO DATA	1.30	3.46	7.74	NO DATA
5.5m	8.20																												
6.0m	7.90		7.45	107.0	9.84	14.4	44.6	NO DATA	-0.50	0.48	10	32	92	22	60	423.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	490	409.1	9.4	4.7	12.26	NO DATA	1.17	3.63	7.96	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	8.25		7.42	193.00	9.82	14.3	41.6	0.83	0.13	0.58	9.1	32.6	98.7	23.3	66.1	411.0				550	398.5	8.5	4.0	11.80		1.60	3.54	7.59	
(/m2)					57.94	85.10	248.80	3.41	0.15	3.25																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 811120　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.14
Time 06:45　雲量 4　Chla(μg/m2/d) 0.91
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 115　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 2.30　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 216.6　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6.80	100.00	8.26	110.0	11.57	9.6	51.9	1.29	0.74	0.55	5.00	27	77	22	50	677.3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	490	665.3	9.8	2.2	NO DATA	NO DATA	1.51	3.27	6.87	NO DATA
0.5m	6.80	58.00																											
1.0m	6.80	26.00	8.20	111.0	11.54	8.8	52.6	2.12	1.34	0.78	6.00	27	79	21	52	617.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	440	607.0	7.9	2.5	NO DATA	NO DATA	1.55	3.08	6.79	NO DATA
1.5m	6.80	14.00																											
2.0m	6.80	7.90	8.39	109.0	11.32	8.6	53.7	0.30	0.12	0.18	6.00	26	76	20	50	639.5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	430	629.9	7.3	2.3	NO DATA	NO DATA	1.57	4.10	6.87	NO DATA
2.5m	6.80	4.10																											
3.0m	6.80	2.20	8.40	109.0	11.46	9.8	51.5	0.30	-0.27	0.57	8.00	27	79	19	52	657.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	646.5	7.9	2.6	NO DATA	NO DATA	1.49	3.65	7.01	NO DATA
3.5m	6.80	1.10																											
4.0m	6.80	0.55	8.48	109.0	11.40	9.6	53.4	0.01	-0.46	0.47	8.00	29	82	21	53	582.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	440	571.7	8.3	2.6	NO DATA	NO DATA	1.51	3.80	7.01	NO DATA
4.5m	6.80	0.24																											
5.0m	6.80	0.08	8.50	109.0	11.38	9.0	51.3	0.02	-0.35	0.57	5.00	27	81	22	54	508.3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	430	497.9	7.2	3.2	NO DATA	NO DATA	1.30	3.63	7.01	NO DATA
5.5m	6.70																												
6.0m	6.50		8.31	108.0	11.18	9.2	51.0	0.04	0.46	0.50	8.00	31	84	23	53	587.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	440	576.9	8.4	2.5	NO DATA	NO DATA	1.23	3.78	7.01	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	6.77		8.36	109.29	11.41	9.2	52.2	0.58	0.23	0.52	6.6	27.7	79.7	21.1	52.0	610.0				441	599.3	8.1	2.6			1.45	3.62	6.94	
(/m2)					66.14	55.2	314.0	3.42	0.52	3.00																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1981年12月

Date 811201　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.81
Time 06:30　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 0.77
Depth(m) 6.05　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 110　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 2.20　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 114.2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4.90	100.00	8.25	105.0	11.98	12.6	54.9	1.57	1.10	0.47	5	29	73	24	44	401.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	430	387.4	7.9	6.1	11.77	NO DATA	1.11	2.95	6.43	NO DATA
0.5m	5.10	24.50																											
1.0m	5.10	15.10	8.43	104.0	12.06	11.6	61.2	1.14	0.63	0.51	5	34	71	29	37	345.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	430	332.3	9.4	3.7	11.18	NO DATA	1.00	2.89	6.51	NO DATA
1.5m	5.10	11.30																											
2.0m	5.00	0.00	8.48	104.0	12.04	12.6	61.3	0.60	0.03	0.57	6	29	74	23	45	384.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	450	372.0	9.7	2.7	10.98	NO DATA	1.07	2.80	6.51	NO DATA
2.5m	5.00																												
3.0m	5.00		8.54	104.0	12.05	12.2	60.5	0.24	-0.28	0.52	5	29	72	24	43	383.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	430	369.3	10.2	3.5	11.47	NO DATA	1.15	2.93	6.51	NO DATA
3.5m	5.00																												
4.0m	5.00		8.61	105.0	12.02	12.0	59.5	0.20	-0.29	0.49	3	24	74	21	50	340.5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	430	326.0	9.8	4.7	10.98	NO DATA	1.40	2.72	6.43	NO DATA
4.5m	5.00																												
5.0m	5.00		8.50	104.0	12.02	12.0	61.0	0.10	-0.36	0.46	5	26	72	21	46	374.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	440	363.0	7.8	3.9	11.18	NO DATA	1.03	2.74	6.51	NO DATA
5.5m	5.00																												
6.0m	5.00		8.55	104.0	12.04	12.4	53.3	NO DATA	-0.54	0.48	8	27	74	19	47	389.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	440	371.1	15.4	2.7	10.98	NO DATA	1.21	2.74	6.58	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	5.02		8.48	104.29	12.03	12.2	58.8	0.64	0.04	0.50	5.3	28.3	72.9	23.0	44.6	374.1				436	360.2	10.0	3.9	11.22		1.14	2.82	6.50	
(/m2)					68.68	72.9	357.6	3.07	0.01	3.03																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 811211　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.68
Time 06:30　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 3.00
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 109　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) NO DATA　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 248.3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	3.40	100.00	8.40	104.0	12.63	11.8	60.6	1.02	0.41	0.61	18	42	74	24	32	307.3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	440	296.5	9.3	1.5	13.05	NO DATA	1.19	3.47	5.74	NO DATA
0.5m	3.40	33.00																											
1.0m	3.40	16.00	8.55	105.0	12.65	13.6	65.1	1.72	1.12	0.60	10	34	77	24	43	339.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	460	327.4	9.0	2.6	11.27	NO DATA	1.03	3.74	5.68	NO DATA
1.5m	3.50	7.50																											
2.0m	3.50	3.50	8.67	108.0	12.58	13.0	66.4	0.46	0.05	0.41	13	37	74	24	37	331.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	450	319.7	9.5	2.4	11.27	NO DATA	1.38	3.83	5.68	NO DATA
2.5m	3.50	2.00																											
3.0m	3.50	1.00	8.43	108.0	12.53	12.4	65.1	0.33	-0.16	0.49	12	35	76	23	41	325.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	460	313.9	10.0	1.9	11.37	NO DATA	1.38	3.93	5.68	NO DATA
3.5m	3.50																												
4.0m	3.50		8.49	106.0	12.61	13.4	67.7	0.00	-0.42	0.61	10	35	76	25	41	308.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	450	297.5	9.3	2.1	11.27	NO DATA	1.23	3.76	5.80	NO DATA
4.5m	3.60																												
5.0m	3.60		7.85	106.0	12.50	12.8	67.6	0.08	-0.36	0.44	13	35	84	22	49	292.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	470	281.1	9.6	2.1	11.77	NO DATA	1.05	3.85	5.80	NO DATA
5.5m	3.60																												
6.0m	3.60		8.56	107.0	12.38	12.8	67.6	NO DATA	-0.41	0.40	10	34	77	24	43	406.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	450	393.7	10.5	2.6	11.67	NO DATA	1.36	3.89	5.80	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	3.51		8.42	105.29	12.55	12.8	65.7	0.60	0.03	0.51	12.3	36.0	76.9	23.7	40.9	330.3				454	318.5	9.6	2.2	11.67		1.23	3.78	5.74	
(/m2)					70.99	77.5	396.0	3.29	0.23	3.06																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 811222　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.20
Time 06:30　雲量 0　Chla(μg/m2/d) 1.25
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 100　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) NO DATA　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 250.5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	1.50	100.00	7.92	109.0	12.57	11.2	39.6	1.02	0.02	0.26	8	31	74	23	43	383.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	390	357.2	12.7	13.9	12.26	NO DATA	1.23	3.02	5.68	NO DATA
0.5m	1.50	60.70																											
1.0m	1.90	27.90	8.25	110.0	12.57	14.5	41.4	1.75	1.21	0.54	10	31	72	21	41	400.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	375.5	12.5	12.6	12.26	NO DATA	1.46	3.34	5.74	NO DATA
1.5m	2.10	13.90																											
2.0m	2.30	8.57	8.09	110.0	12.54	11.0	54.0	0.44	0.27	0.17	6	27	76	21	49	453.1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	440	425.6	17.8	9.7	12.76	NO DATA	1.29	3.57	5.80	NO DATA
2.5m	2.40	4.24																											
3.0m	2.40	2.29	8.49	110.0	12.55	13.8	55.0	0.17	-0.24	0.41	10	27	81	17	54	377.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	440	345.7	12.8	19.2	12.76	NO DATA	1.48	3.40	5.87	NO DATA
3.5m	2.40	1.18																											
4.0m	2.40	0.63	8.60	111.0	12.59	13.5	58.1	NO DATA	-0.43	0.38	10	27	77	17	50	379.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	460	356.3	14.2	9.2	12.26	NO DATA	1.23	3.89	5.87	NO DATA
4.5m	2.50	0.31																											
5.0m	2.60	0.16	8.43	110.0	12.68	15.0	57.2	NO DATA	-0.55	0.48	10	26	79	16	53	337.3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	440	319.7	10.7	6.9	12.85	NO DATA	1.12	3.72	5.93	NO DATA
5.5m	2.60	0.16																											
6.0m	2.60	0.06	8.61	110.0	12.54	15.3	53.3	NO DATA	-0.70	0.44	11	29	76	18	47	356.5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	460	335.1	12.0	9.4	13.15	NO DATA	1.06	3.61	5.80	NO DATA
bot																													
mud	2.90																												
mean	2.25		8.34	110.00	12.58	13.5	51.2	0.85	-0.06	0.38	9.3	28.3	76.4	19.0	48.1	384.1				436	359.3	13.2	11.6	12.61		1.27	3.51	5.81	
(/m2)					70.52	81.1	312.2	2.50	-0.08	2.33																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1982年02月

Date	820212	天気	雪	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	10 00	雲量	NO DATA		Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m)	5 45				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	103				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	NO DATA				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	316 6				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	2 4	100	8 58	88 0	NO DATA	7 0	42 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	11	31	66	20	35	188	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	180	8	0	NO DATA	NO DATA	2 46	4 62	5 45	NO DATA
0.5m	3 0	77 6																											
1.0m	3.2	63 6	8 70	100 0	NO DATA	5 7	43 4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6	29	65	23	36	176	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	167	8	1	NO DATA	NO DATA	2 92	4 67	5 63	NO DATA
1.5m	3 2	50 9																											
2 0m	3.2	31 5	8 79	103 0	NO DATA	7 3	44 8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	10	32	65	22	33	192	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	184	7	1	NO DATA	NO DATA	2 87	4 77	5 58	NO DATA
2.5m	3.2	20 6																											
3.0m	3.2	12 1	8 60	112 0	NO DATA	6 3	49 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	10	29	66	19	37	214	NO DATA	NO DATA	NO DATA	360	201	9	4	NO DATA	NO DATA	3 06	4 62	5 66	NO DATA
3.5m	3.2	8 48																											
4.0m	3.2	5 45	8 32	101 0	NO DATA	7 0	51 4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	10	27	56	17	29	248	NO DATA	NO DATA	NO DATA	370	233	10	5	NO DATA	NO DATA	2 92	4 74	5 88	NO DATA
4.5m	3 2	2 79																											
5 0m	3.2	2 30	8 20	99 0	NO DATA	6 7	52 7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	13	29	69	16	40	240	NO DATA	NO DATA	NO DATA	380	224	10	6	NO DATA	NO DATA	3 20	5 26	6 07	NO DATA
5 5m	3 4	1 09																											
6.0m	NO DATA		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot. mud	NO DATA																												
mean	3.13		8 53	100.5		6.67	47 33				10	30	65	20	35	210				353	198	9	3			2 91	4 78	5.71	
(/m2)					NO DATA O2g/m2	33 2 g/m2	236 4 mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

1982年03月

Date: 820302　天気: 雲　新生沈殿物　SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 06:55　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.05　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 127　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): NO DATA　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 306.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	3.0	100	7.80	115.0	12.04	NO DATA	53.7	0.75	0.35	0.40	8	26	50	18	24	230	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	196	7	27	15.53	NO DATA	1.51	2.93	6.17	NO DATA
0.5m	2.9	62.5																											
1.0m	2.9	38.9	7.75	116.0	12.05	NO DATA	60.5	1.42	0.90	0.52	5	23	53	18	30	203	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	179	7	17	16.32	NO DATA	1.39	2.80	6.12	NO DATA
1.5m	2.9	19.6																											
2.0m	2.9	12.5	7.85	119.0	12.06	NO DATA	58.1	1.84	0.85	0.99	5	24	65	19	41	239	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	206	7	26	16.32	NO DATA	1.18	3.08	6.20	NO DATA
2.5m	3.0	6.96																											
3.0m	3.0	3.93	7.75	119.0	11.98	NO DATA	42.9	0.60	0.29	0.31	5	23	55	18	32	201	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	178	8	15	15.92	NO DATA	1.25	3.10	5.96	NO DATA
3.5m	3.0	2.23																											
4.0m	3.0	1.35	7.85	117.0	12.04	NO DATA	48.3	0.50	-0.11	0.61	5	24	58	19	34	207	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	180	7	20	16.02	NO DATA	1.65	3.20	6.01	NO DATA
4.5m	3.0	0.42																											
5.0m	3.0	0.25	7.93	117.0	11.71	NO DATA	49.8	NO DATA	-0.28	0.01	5	24	60	19	36	174	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	152	8	14	16.22	NO DATA	1.51	2.95	6.34	NO DATA
5.5m	3.0																												
6.0m	3.0		7.80	120.0	11.89	NO DATA	46.7	0.37	-0.02	0.39	5	24	65	19	41	215	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	180	8	27	16.22	NO DATA	1.49	3.08	6.23	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	2.97		7.82	117.57	11.97		51.43	0.91	0.28	0.46	5	24	58	19	34	210					182	7	21	16.08		1.43	3.02	6.15	
(/m2)					71.81	NO DATA	309.8	4.92	1.82	2.84																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 820310　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 06:30　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.05　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 93　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): NO DATA　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 464.0　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4.1	100	7.65	132.0	11.90	18.3	52.0	1.14	0.33	0.81	5	24	73	19	49	239	NO DATA	NO DATA	NO DATA	460	218	7	14	15.92	NO DATA	1.42	3.70	5.42	NO DATA
0.5m	4.4	55.9																											
1.0m	4.4	40.8	7.70	146.0	11.44	20.3	46.0	2.44	2.26	0.18	5	24	68	19	44	349	NO DATA	NO DATA	NO DATA	440	323	8	18	16.71	NO DATA	1.36	3.08	4.46	NO DATA
1.5m	4.5	24.7																											
2.0m	4.5	6.45	7.70	157.0	11.06	21.0	34.9	1.51	1.15	0.36	6	21	79	15	58	363	NO DATA	NO DATA	NO DATA	450	336	9	18	16.81	NO DATA	1.49	2.94	5.52	NO DATA
2.5m	4.5	4.38																											
3.0m	4.5	2.15	7.70	136.0	11.61	19.7	49.8	0.10	-0.08	0.18	6	23	73	17	50	276	NO DATA	NO DATA	NO DATA	440	248	8	20	16.62	NO DATA	1.38	3.18	5.49	NO DATA
3.5m	4.5	1.18																											
4.0m	4.5	0.65	7.70	150.0	11.45	18.3	53.1	0.92	-0.02	0.94	8	24	73	16	49	273	NO DATA	NO DATA	NO DATA	450	251	8	14	16.91	NO DATA	1.53	3.13	5.55	NO DATA
4.5m	4.5	0.32																											
5.0m	4.5	0.22	7.80	155.0	11.63	21.3	53.9	NO DATA	-0.73	0.42	8	24	73	16	49	249	NO DATA	NO DATA	NO DATA	440	227	8	14	16.20	NO DATA	1.45	3.23	5.51	NO DATA
5.5m	4.5																												
6.0m	4.5		7.70	146.0	11.58	19.7	56.6	0.37	-0.75	1.12	9	26	76	17	50	262	NO DATA	NO DATA	NO DATA	450	234	8	20	16.32	NO DATA	1.51	3.03	5.60	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	4.45		7.71	146.00	11.52	19.8	49.47	1.08	0.31	0.57	7	24	74	17	50	287				447	262	8	17	16.50		1.45	3.18	5.36	
(/m2)					68.93	119.6	292.0	5.16	2.37	3.05																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 820322　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 06:17　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.15　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 90　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 2.00　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 489.8　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6.3	100	7.20	169.0	10.70	18.6	70.64	2.98	1.36	1.62	11	26	79	15	53	253	NO DATA	NO DATA	NO DATA	570	227	7	19	9.30	NO DATA	1.31	3.34	6.29	NO DATA
0.5m	6.4	53.0																											
1.0m	6.4	22.6	7.25	175.0	10.52	20.0	81.24	2.85	1.97	0.87	8	23	85	15	62	230	NO DATA	NO DATA	NO DATA	540	203	7	20	9.39	NO DATA	1.47	3.88	6.21	NO DATA
1.5m	6.4	8.70																											
2.0m	6.4	4.36	7.30	173.0	10.49	17.0	76.20	1.18	0.94	0.24	8	23	73	15	50	226	NO DATA	NO DATA	NO DATA	520	199	7	20	9.57	NO DATA	1.47	3.75	NO DATA	NO DATA
2.5m	6.4	1.99																											
3.0m	6.5	0.95	7.35	173.0	10.40	16.6	81.40	0.19	-0.20	0.39	6	23	82	17	59	213	NO DATA	NO DATA	NO DATA	520	192	7	14	9.12	NO DATA	1.23	3.62	6.48	NO DATA
3.5m	6.5	0.57																											
4.0m	6.5	0.28	7.40	173.0	10.50	16.4	73.90	NO DATA	-0.65	0.38	11	26	81	15	55	211	NO DATA	NO DATA	NO DATA	510	192	7	12	9.21	NO DATA	1.12	3.68	6.12	NO DATA
4.5m	6.5	0.19																											
5.0m	6.5	0.09	7.20	171.0	10.45	15.8	70.68	NO DATA	-0.62	0.48	11	24	85	13	61	239	NO DATA	NO DATA	NO DATA	510	220	6	13	9.21	NO DATA	1.06	3.36	6.23	NO DATA
5.5m	6.4																												
6.0m	6.4		7.20	173.0	10.49	18.0	71.10	NO DATA	-0.78	0.46	15	31	84	16	53	238	NO DATA	NO DATA	NO DATA	500	213	7	18	9.48	NO DATA	1.06	3.34	6.19	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	6.43		7.27	172.43	10.51	17.49	75.02	1.80	0.29	0.63	10	25	81	15	56	230				524	207	7	17	9.33		1.25	3.57	6.25	
(/m2)					62.96	104.1	454.3	5.70	1.73	3.41																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1982年03月

Date	820330	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 29
Time	06 13	雲量	NO DATA		Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m)	6 15				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	70				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	NO DATA				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	437 9				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7 01	100	8 20	148 0	NO DATA	17 2	89 7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5	18	68	13	50	178	NO DATA	NO DATA	NO DATA	580	153	7	18	9 66	NO DATA	1 46	3 75	5 93	NO DATA
0 5m	7 01	50 4																											
1 0m	7.01	22 4	8 30	144 0	NO DATA	NO DATA	90 6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5	18	65	13	47	176	NO DATA	NO DATA	NO DATA	570	153	7	16	9 66	NO DATA	1 46	3 66	5 65	NO DATA
1 5m	7 01	9 60																											
2 0m	7 01	4 77	8 21	144 0	NO DATA	16 6	94 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5	18	69	13	51	165	NO DATA	NO DATA	NO DATA	580	145	7	13	9 66	NO DATA	1 51	4 25	5 88	NO DATA
2 5m	7 08	2 32																											
3.0m	7 06	1 28	8 25	144 0	NO DATA	18 6	92 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5	19	69	14	50	157	NO DATA	NO DATA	NO DATA	580	135	7	14	9 84	NO DATA	1 32	3 92	5 65	NO DATA
3 5m	7 08	0 40																											
4 0m	7 04	0 16	8 32	144 0	NO DATA	17 0	93 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5	18	73	13	55	175	NO DATA	NO DATA	NO DATA	580	156	6	13	9 48	NO DATA	1 38	3 73	5 91	NO DATA
4 5m	7 05																												
5 0m	7 06		8 45	144 0	NO DATA	17 6	89 9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5	19	73	14	54	155	NO DATA	NO DATA	NO DATA	590	131	6	18	9 75	NO DATA	1 32	4 03	5 86	NO DATA
5 5m	7 07																												
6 0m	6 95		8 40	144 0	NO DATA	17 6	90 0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5	21	80	16	59	130	NO DATA	NO DATA	NO DATA	580	110	6	14	9 39	NO DATA	1 32	3 81	6 05	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	7 03		8 30	144 57		17 43	91 49				5	19	71	14	52	162				580	141	7	15	9 63		1 40	3 88	5 85	
(/m2)					NO DATA O2g/m2	NO DATA g/m2	550 6 mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

1982年04月

Date: 820411　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 2.69
Time: 05:15　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.15　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 94　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 3.20　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 581.6　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	8.69	100	7.37	144.8	10.00	12.6	34.0	1.22	0.20	1.02	12	30	71	18	41	348	NO DATA	NO DATA	NO DATA	370	297	6	45	8.85	NO DATA	20.40	3.25	6.42	NO DATA
0.5m	8.70	84.2																											
1.0m	8.70	55.6	7.40	141.4	9.91	11.2	33.0	2.10	1.13	0.88	12	27	68	15	41	230	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	182	6	42	8.40	NO DATA	1.84	3.36	6.45	NO DATA
1.5m	8.70	33.8																											
2.0m	8.70	21.8	7.43	141.1	9.28	11.4	35.6	1.40	1.08	0.32	12	28	71	16	43	200	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	153	6	41	7.86	NO DATA	1.69	3.14	6.47	NO DATA
2.5m	8.70	10.5																											
3.0m	8.70	5.65	7.40	141.0	9.73	11.6	34.2	1.10	0.16	0.94	12	30	73	17	43	216	NO DATA	NO DATA	NO DATA	360	164	7	45	9.30	NO DATA	2.04	3.34	6.30	NO DATA
3.5m	8.69	3.38																											
4.0m	8.70	1.80	7.31	140.8	9.67	10.6	34.5	0.24	-0.51	0.74	12	28	73	16	45	214	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	168	6	40	8.93	NO DATA	1.84	3.53	6.37	NO DATA
4.5m	8.69	0.93																											
5.0m	8.68	0.50	7.31	141.3	9.67	11.6	36.6	0.05	-0.57	0.62	12	30	71	18	41	212	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	167	6	39	9.12	NO DATA	2.26	3.43	6.64	NO DATA
5.5m	8.68	0.21																											
6.0m	8.68	0.14	7.22	140.9	9.56	11.6	35.5	0.06	-0.58	0.64	12	30	73	18	43	193	NO DATA	NO DATA	NO DATA	360	153	6	34	9.21	NO DATA	2.06	3.47	6.61	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	8.69		7.35	141.61	9.69	11.51	34.77	0.88	0.13	0.74	12	29	71	17	42	230				354	183	6	41	8.81		4.59	3.36	6.47	
(/m2)					58.04	68.5	208.7	5.44	1.10	4.35																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 820420　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.55
Time: NO DATA　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.15　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 127　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 2.50　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 547.8　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	10.20	100	7.50	141.8	10.52	7.20	21.7	1.03	-0.17	1.20	12	30	68	18	38	242	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	209	9	24	9.12	NO DATA	1.89	2.86	8.07	NO DATA
0.5m	10.20	81.1																											
1.0m	10.20	64.3	7.60	141.1	10.62	7.00	27.6	2.50	1.14	1.36	11	30	68	19	38	265	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	234	8	23	8.67	NO DATA	1.74	3.10	6.66	NO DATA
1.5m	10.15	46.9																											
2.0m	10.12	31.5	7.80	140.5	10.30	8.20	37.9	2.23	1.30	0.94	11	30	68	19	38	245	NO DATA	NO DATA	NO DATA	430	217	9	19	8.76	NO DATA	1.83	2.99	6.81	NO DATA
2.5m	10.12	27.3																											
3.0m	10.12	11.9	7.80	141.1	10.37	6.80	33.9	1.37	0.03	1.34	11	28	69	17	41	250	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	220	9	21	8.49	NO DATA	1.87	2.33	6.71	NO DATA
3.5m	10.12	7.49																											
4.0m	10.12	4.64	7.79	140.8	10.01	6.80	32.9	0.58	-0.17	0.75	11	30	71	19	41	250	NO DATA	NO DATA	NO DATA	430	220	9	21	8.76	NO DATA	1.74	3.48	6.75	NO DATA
4.5m	10.12	2.64																											
5.0m	10.12	1.64	7.99	140.8	10.05	7.20	31.5	0.42	-0.44	0.86	12	30	73	18	43	274	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	244	8	22	9.12	NO DATA	1.74	3.39	6.94	NO DATA
5.5m	10.11	0.93																											
6.0m	10.11	0.57	7.85	140.6	10.03	7.00	35.5	0.04	-0.66	0.70	12	30	69	18	39	264	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	235	8	21	9.12	NO DATA	1.81	3.35	6.79	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	10.14		7.76	140.96	10.27	7.17	31.57	1.17	0.15	1.02	11	30	69	18	40	256				423	226	9	22	8.86		1.80	3.07	6.96	
(/m2)					61.63	43.1	192.4	7.63	1.44	6.20																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 820430　天気: 雨　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 1.00
Time: 06:08　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 67.9
Depth(m): 6.15　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 163　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 12.40　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 437.9　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14.47	100	7.12	NO DATA	9.37	7.00	27.1	2.62	1.24	1.37	11	33	73	22	40	438	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	209	9	24	9.12	NO DATA	1.89	2.86	8.07	NO DATA
0.5m	14.50	64.0																											
1.0m	14.50	38.2	7.48	NO DATA	9.27	7.20	27.6	2.13	1.19	0.94	12	36	69	24	33	417	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	234	8	23	8.67	NO DATA	1.74	3.10	6.66	NO DATA
1.5m	14.50	20.2																											
2.0m	14.50	6.74	7.42	NO DATA	9.21	6.60	28.0	0.68	-0.08	0.77	12	35	68	23	33	375	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	217	9	19	8.76	NO DATA	1.83	2.99	6.81	NO DATA
2.5m	14.50	4.47																											
3.0m	14.50	5.17	7.50	NO DATA	9.00	6.80	26.8	0.28	-0.42	0.70	12	35	74	23	39	416	NO DATA	NO DATA	NO DATA	330	220	9	21	8.49	NO DATA	1.87	2.33	6.71	NO DATA
3.5m	14.50	2.39																											
4.0m	14.50	1.07	7.51	NO DATA	9.23	7.20	27.0	0.32	-0.65	0.97	12	36	69	24	33	422	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	220	9	21	8.76	NO DATA	1.74	3.48	6.75	NO DATA
4.5m	14.50	0.57																											
5.0m	14.50	0.31	7.50	NO DATA	8.95	6.60	26.9	-0.09	-0.67	0.58	11	33	73	22	40	428	NO DATA	NO DATA	NO DATA	330	244	8	22	9.12	NO DATA	1.74	3.39	6.94	NO DATA
5.5m	14.50	0.19																											
6.0m	14.48	0.06	7.50	NO DATA	8.90	6.60	26.4	-0.02	-0.76	0.74	11	33	71	22	38	433	NO DATA	NO DATA	NO DATA	370	235	8	21	9.12	NO DATA	1.81	3.35	6.79	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean	14.50		7.43		9.13	6.86	27.11	0.85	-0.02	0.87	12	34	71	23	37	418				340	226	9	22	8.86		1.80	3.07	6.96	
(/m2)					54.80	41.3	163.1	4.73	-0.40	5.02																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1982年05月

Date 820510　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.37
Time 06.15　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 39.5
Depth(m) 6.20　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 118　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 13.70　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 585.4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.21	100	7.90	NO DATA	9.51	14.0	59.3	1.87	0.89	0.98	8	47	100	39	53	385	NO DATA	NO DATA	NO DATA	780	307	13	65	8.76	NO DATA	1.50	5.17	6.85	NO DATA
0.5m	17.20	92.3																											
1.0m	17.20	75.4	8.11	NO DATA	10.22	7.80	38.5	2.06	0.74	1.32	8	38	83	30	50	482	NO DATA	NO DATA	NO DATA	450	322	13	147	8.58	NO DATA	1.61	2.81	5.92	NO DATA
1.5m	17.20	56.9																											
2.0m	17.15	37.7	8.22	NO DATA	10.21	8.20	39.7	0.72	-0.38	1.11	8	36	84	28	48	439	NO DATA	NO DATA	NO DATA	460	299	13	127	8.31	NO DATA	2.12	2.77	6.13	NO DATA
2.5m	17.13	23.1																											
3.0m	17.12	14.6	8.30	NO DATA	10.33	8.60	43.8	0.54	-0.87	1.41	8	50	89	42	39	399	NO DATA	NO DATA	NO DATA	500	323	13	63	8.58	NO DATA	1.80	3.07	6.31	NO DATA
3.5m	17.00	7.82																											
4.0m	16.78	4.59	8.14	NO DATA	9.92	8.00	51.6	0.13	-1.22	1.35	11	52	88	41	36	436	NO DATA	NO DATA	NO DATA	490	333	13	90	8.67	NO DATA	1.71	2.79	6.40	NO DATA
4.5m	16.03	2.25																											
5.0m	15.75	1.56	7.90	NO DATA	8.83	7.80	52.7	NO DATA	-1.23	1.22	11	45	84	34	39	464	NO DATA	NO DATA	NO DATA	460	348	13	103	8.40	NO DATA	1.80	2.59	6.61	NO DATA
5.5m	15.46	1.27																											
6.0m	15.20	1.27	7.46	NO DATA	7.34	7.80	46.3	0.07	-0.89	0.96	9	43	77	34	34	549	NO DATA	NO DATA	NO DATA	380	387	14	148	8.49	NO DATA	1.80	2.53	7.37	NO DATA
bot																													
mud	15.09																												
mean	16.65		8.00		9.48	8.89	47.41	0.90	-0.42	1.19	9	44	86	35	43	451				503	331	13	106	8.54		1.76	3.10	6.51	
(/m2)					57.94	51.3	279.1	4.43	-2.97	7.40																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 820520　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 2.00
Time NO DATA　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 143.9
Depth(m) 6.20　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 100　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 14.42　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 253.4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.98	100	8.19	NO DATA	9.09	8.80	91.1	2.66	1.32	1.34	8	36	88	28	52	278	NO DATA	NO DATA	NO DATA	530	234	17	27	9.39	NO DATA	1.98	3.86	6.38	NO DATA
0.5m	17.98	67.8																											
1.0m	17.98	27.8	8.30	NO DATA	9.01	8.90	96.9	3.02	1.96	1.06	9	38	81	29	43	277	NO DATA	NO DATA	NO DATA	520	234	16	27	9.12	NO DATA	2.00	3.86	6.70	NO DATA
1.5m	17.98	15.7																											
2.0m	17.98	7.83	8.31	NO DATA	8.94	9.10	96.2	0.78	-0.21	0.99	8	42	83	34	41	275	NO DATA	NO DATA	NO DATA	570	233	16	26	9.12	NO DATA	1.92	3.84	6.37	NO DATA
2.5m	17.98	3.72																											
3.0m	17.98	1.75	8.42	NO DATA	9.02	8.60	92.8	0.11	-0.92	1.02	9	42	89	33	47	280	NO DATA	NO DATA	NO DATA	510	235	17	28	9.39	NO DATA	2.00	3.70	6.48	NO DATA
3.5m	17.98	0.96																											
4.0m	17.98	0.60	8.46	NO DATA	9.05	8.90	96.2	0.03	-0.97	1.00	8	33	91	25	58	274	NO DATA	NO DATA	NO DATA	530	236	16	22	9.12	NO DATA	2.14	3.76	6.47	NO DATA
4.5m	17.90																												
5.0m	17.58		8.40	NO DATA	8.79	8.80	92.5	NO DATA	-0.86	0.82	8	28	84	20	56	281	NO DATA	NO DATA	NO DATA	540	237	16	28	9.57	NO DATA	2.12	3.58	6.54	NO DATA
5.5m	17.42																												
6.0m	17.35		8.20	NO DATA	8.67	8.70	88.2	0.01	-0.95	0.96	8	28	89	20	61	295	NO DATA	NO DATA	NO DATA	560	238	14	43	9.75	NO DATA	1.80	3.58	7.22	NO DATA
bot.																													
mud	17.30																												
mean	17.85		8.33		8.94	8.83	93.41	1.10	-0.09	1.03	8	35	86	27	51	280				537	235	16	29	9.35		1.99	3.74	6.59	
(/m2)					53.69	53.1	564.3	5.27	-0.81	6.04																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 820530　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.53
Time 06.10　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 46.2
Depth(m) 6.15　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 115　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 17.50　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 388.2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.45	100	8.11	NO DATA	8.91	14.3	31.9	4.86	2.73	2.13	8	34	98	26	64	250	NO DATA	NO DATA	NO DATA	790	214	16	20	9.57	NO DATA	1.96	4.91	7.60	NO DATA
0.5m	21.03	82.7																											
1.0m	21.03	61.9	8.20	NO DATA	8.92	11.3	38.2	2.70	1.28	1.42	6	34	100	28	66	292	NO DATA	NO DATA	NO DATA	520	251	17	24	9.57	NO DATA	1.98	4.55	7.47	NO DATA
1.5m	21.03	43.2																											
2.0m	20.92	33.1	8.20	NO DATA	8.95	9.33	29.8	0.90	-0.24	1.13	6	34	81	28	47	267	NO DATA	NO DATA	NO DATA	380	236	16	15	9.57	NO DATA	2.28	3.41	7.56	NO DATA
2.5m	20.59	24.5																											
3.0m	20.54	14.4	8.21	NO DATA	8.84	10.3	31.7	0.47	-0.78	1.25	8	31	78	23	47	268	NO DATA	NO DATA	NO DATA	360	237	16	15	9.57	NO DATA	2.30	3.50	7.37	NO DATA
3.5m	20.50	5.03																											
4.0m	20.12	3.06	8.11	NO DATA	8.70	9.33	31.5	0.11	-0.91	1.02	8	31	70	26	36	268	NO DATA	NO DATA	NO DATA	310	237	17	14	9.66	NO DATA	2.00	3.01	7.33	NO DATA
4.5m	18.70	1.66																											
5.0m	17.05	0.99	7.35	NO DATA	5.87	9.33	30.3	0.52	-0.36	0.88	9	31	73	25	39	416	NO DATA	NO DATA	NO DATA	300	238	15	163	9.57	NO DATA	2.04	3.15	9.02	NO DATA
5.5m	16.92	0.66																											
6.0m	16.89	0.38	7.00	NO DATA	2.87	7.33	24.1	0.03	-0.40	0.42	19	41	88	22	47	503	NO DATA	NO DATA	NO DATA	330	207	14	282	9.75	NO DATA	2.00	2.97	10.38	NO DATA
bot																													
mud	16.89																												
mean	19.67		7.88		7.58	10.17	31.07	1.37	0.19	1.18	9	34	84	25	49	323				427	231	16	76	9.61		2.08	3.64	8.10	
(/m2)					47.17	60.0	189.5	7.15	0.15	6.47																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1982年06月

Date: 820610　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 06:18　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 54.3
Depth(m): 6.20　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 110　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 15.55　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 554.4　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19.98	100	7.76	141.8	8.79	14.2	59.9	2.55	0.93	1.63	6	20	91	14	71	453	NO DATA	NO DATA	NO DATA	640	420	12	21	8.58	NO DATA	1.93	4.23	7.76	NO DATA
0.5m	19.05	79.4																											
1.0m	19.01	64.5	7.52	139.3	8.78	10.6	46.5	3.53	2.36	1.16	3	20	70	17	50	400	NO DATA	NO DATA	NO DATA	390	351	12	27	8.40	NO DATA	1.66	3.20	7.90	NO DATA
1.5m	18.95	39.0																											
2.0m	18.90	22.7	7.39	138.8	8.68	10.2	45.7	1.19	0.25	0.94	6	22	86	16	64	415	NO DATA	NO DATA	NO DATA	380	391	11	13	8.31	NO DATA	1.83	2.89	8.04	NO DATA
2.5m	18.89	14.2																											
3.0m	18.82	7.09	7.44	139.1	8.20	10.2	47.5	0.35	-0.44	0.79	3	23	73	20	50	349	NO DATA	NO DATA	NO DATA	360	307	11	31	8.31	NO DATA	1.62	3.39	8.07	NO DATA
3.5m	18.78	3.80																											
4.0m	18.28	2.04	7.32	187.7	7.38	9.40	56.7	NO DATA	-0.64	0.60	16	34	91	18	57	430	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	378	12	40	8.31	NO DATA	1.58	3.41	8.54	NO DATA
4.5m	17.90	1.83																											
5.0m	16.77	0.58	6.80	137.5	5.32	9.60	40.4	NO DATA	-0.37	0.32	9	27	94	18	67	481	NO DATA	NO DATA	NO DATA	300	368	11	102	8.13	NO DATA	1.60	2.87	9.31	NO DATA
5.5m	16.71	0.37																											
6.0m	16.62	0.15	6.61	135.6	3.53	8.40	32.0	NO DATA	-0.59	0.38	6	28	92	22	64	610	NO DATA	NO DATA	NO DATA	250	469	11	130	8.13	NO DATA	1.66	2.59	9.76	NO DATA
bot.																													
mud	16.51																												
mean	18.36		7.26	145.69	7.24	10.37	46.96	1.91	0.21	0.83	7	25	85	18	60	448				377	385	11	52	8.31		1.70	3.23	8.48	
(/m2)					44.52	61.3	282.8	6.33	1.34	4.79																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 820620　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.22
Time: 06:05　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 35.1
Depth(m): 6.05　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 105　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 16.78　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 454.0　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.21	100	8.09	140.4	8.55	11.6	43.6	4.49	3.49	1.00	11	30	88	19	58	306	NO DATA	NO DATA	NO DATA	600	272	14	20	9.03	NO DATA	1.83	3.21	8.25	NO DATA
0.5m	20.21	72.6																											
1.0m	20.21	42.7	8.19	139.4	8.68	11.2	42.9	1.26	0.30	0.96	9	30	83	21	53	282	NO DATA	NO DATA	NO DATA	570	262	15	5	8.85	NO DATA	1.65	3.25	8.04	NO DATA
1.5m	20.23	19.4																											
2.0m	20.25	8.87	8.12	139.3	8.49	10.8	39.8	0.44	-0.30	0.74	8	26	81	18	55	270	NO DATA	NO DATA	NO DATA	510	246	13	11	9.03	NO DATA	1.65	3.03	7.89	NO DATA
2.5m	20.25	3.79																											
3.0m	20.25	1.90	8.18	140.3	8.43	10.6	38.6	0.27	-0.51	0.78	8	26	76	18	50	278	NO DATA	NO DATA	NO DATA	500	257	13	8	8.85	NO DATA	1.46	4.27	8.02	NO DATA
3.5m	20.22	0.95																											
4.0m	20.19	0.55	8.22	140.1	8.63	12.2	44.7	NO DATA	-0.75	0.70	8	30	84	22	54	275	NO DATA	NO DATA	NO DATA	610	245	13	17	8.94	NO DATA	1.58	4.39	8.01	NO DATA
4.5m	20.06	0.32																											
5.0m	18.95		8.08	140.2	8.13	11.2	35.0	0.00	-0.50	0.51	8	26	76	18	50	294	NO DATA	NO DATA	NO DATA	460	257	13	24	8.67	NO DATA	1.40	4.18	8.37	NO DATA
5.5m	18.02																												
6.0m	17.90		7.33	138.4	5.56	9.00	22.1	NO DATA	-0.53	0.45	13	28	86	15	58	351	NO DATA	NO DATA	NO DATA	280	242	14	95	8.67	NO DATA	1.64	2.99	9.36	NO DATA
bot.																													
mud	17.89																												
mean	19.77		8.03	139.73	8.07	10.94	38.1	1.29	0.17	0.73	9	28	82	19	54	294				504	254	14	26	8.86		1.60	3.62	8.28	
(/m2)					49.42	66.3	233.9	4.21	-0.28	4.41																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 820630　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 3.07
Time: 06:10　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 128.7
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 60　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 12.90　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 599.6　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19.40	100	8.10	141.5	9.02	27.3	104.4	3.61	1.78	1.83	13	30	161	17	131	205	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1260	192	4	9	9.12	NO DATA	1.75	6.55	6.79	NO DATA
0.5m	19.40	50.0																											
1.0m	19.40	10.2	8.19	140.3	8.76	25.3	106.3	1.88	0.97	0.91	11	26	164	15	138	104	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1120	92	4	8	9.21	NO DATA	1.86	6.53	6.89	NO DATA
1.5m	19.40	2.05																											
2.0m	19.41	0.41	8.21	140.1	8.92	26.0	107.6	0.31	-0.73	1.04	11	28	162	17	134	104	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1040	90	4	10	9.30	NO DATA	1.84	5.98	7.22	NO DATA
2.5m	19.41	0.08																											
3.0m	19.41	0.00	8.22	140.2	8.97	25.0	98.9	NO DATA	-0.84	0.77	9	33	161	24	128	96	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1070	92	4	0	9.30	NO DATA	1.92	6.09	7.57	NO DATA
3.5m	19.41																												
4.0m	19.40		8.18	140.3	8.84	24.5	98.3	0.04	-0.92	0.96	9	40	162	31	122	78	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1010	74	4	0	9.30	NO DATA	2.03	5.90	7.69	NO DATA
4.5m	19.40																												
5.0m	19.40		8.18	140.5	8.83	24.0	94.1	NO DATA	-0.95	0.92	13	33	161	20	128	95	NO DATA	NO DATA	NO DATA	810	88	4	3	9.21	NO DATA	2.01	5.54	7.69	NO DATA
5.5m	19.40																												
6.0m	19.35		8.18	140.3	8.78	23.5	90.2	NO DATA	-1.10	0.71	13	35	162	22	129	96	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1000	91	4	1	9.30	NO DATA	1.88	5.45	7.69	NO DATA
bot.																													
mud	19.33																												
mean	19.40		8.18	140.46	8.87	25.09	99.97	1.46	-0.26	1.02	11	32	162	21	130	111				1044	103	4	4	9.25		1.90	6.01	7.36	
(/m2)					53.22	150.2	602.5	4.04	-2.31	5.87																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1982年07月

Date: 820710　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.71
Time 06.15　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 73.8
Depth(m) 6.20　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 62　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) NO DATA　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 502.3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.41	100	8.70	143.0	8.77	32.7	133.9	7.78	5.55	2.23	17	41	180	24	139	2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1580	2	0	0	9.57	NO DATA	1.78	9.11	NO DATA	NO DATA
0.5m	21.42	43.4																											
1.0m	21.42	8.84	8.79	140.6	8.74	25.3	100.9	2.25	1.18	1.07	14	38	148	24	110	3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1250	2	1	0	9.57	NO DATA	1.90	7.25	5.71	NO DATA
1.5m	21.42	2.26																											
2.0m	21.41	0.45	8.80	140.8	8.71	26.0	94.2	0.32	-0.67	0.99	16	41	149	25	108	2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1110	1	1	0	9.48	NO DATA	2.05	7.21	5.90	NO DATA
2.5m	21.32	0.09																											
3.0m	21.20		8.78	141.5	8.30	22.0	83.2	0.42	-0.60	1.02	16	41	117	25	76	8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1000	5	3	0	9.30	NO DATA	2.05	6.32	6.70	NO DATA
3.5m	21.12																												
4.0m	21.10		8.52	141.9	7.31	14.7	61.3	0.01	-0.68	0.69	17	36	148	19	112	1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	770	1	0	0	9.57	NO DATA	2.09	5.09	7.28	NO DATA
4.5m	21.05																												
5.0m	21.00		8.42	142.3	7.03	16.7	56.9	0.01	-0.68	0.69	16	36	120	20	84	2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	730	2	0	0	9.48	NO DATA	2.09	4.42	7.96	NO DATA
5.5m	20.98																												
6.0m	20.00		8.40	142.3	6.90	16.0	55.9	0.00	-0.64	0.64	17	43	120	26	77	1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	670	1	0	0	9.57	NO DATA	1.92	4.67	7.66	NO DATA
bot.																													
mud	19.95																												
mean	21.14		8.63	141.77	7.97	21.91	83.76	1.54	0.49	1.05	16	39	140	23	101	3				1016	2	1	0	9.51		1.98	6.30	6.87	
(/m2)					47.93	129.1	491.3	6.90	1.01	5.89																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 820720　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.41
Time 06.13　雲量: NO DATA　Chla(μg/L) 117.5
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 40　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 18.90　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 295.0　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.20	100	9.05	145.9	11.31	44.5	167.1	7.11	5.14	1.97	40	50	224	10	174	13	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1810	2	0	11	10.11	NO DATA	1.82	9.61	5.09	NO DATA
0.5m	21.22	21.5																											
1.0m	21.22	3.74	9.09	144.8	11.40	45.3	180.8	2.29	0.68	1.61	40	50	222	10	172	13	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1810	2	0	11	10.47	NO DATA	1.76	9.01	5.29	NO DATA
1.5m	21.22	0.77																											
2.0m	21.10	0.22	9.15	144.1	10.83	42.5	146.2	0.66	-0.52	1.18	37	52	211	15	159	18	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1690	3	0	15	10.66	NO DATA	1.82	8.78	5.63	NO DATA
2.5m	21.00	0.11																											
3.0m	20.60		9.00	143.4	9.90	38.0	114.2	0.34	-0.79	1.12	42	50	205	8	155	13	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1380	2	0	11	9.93	NO DATA	1.48	8.57	6.00	NO DATA
3.5m	20.52																												
4.0m	20.40		8.70	143.1	7.86	23.0	67.9	0.13	-0.63	0.76	42	54	148	12	94	16	NO DATA	NO DATA	NO DATA	800	2	0	14	9.03	NO DATA	1.67	4.83	7.04	NO DATA
4.5m	20.30																												
5.0m	20.20		8.48	143.9	7.09	22.0	62.9	0.59	-0.77	1.36	48	52	143	4	91	18	NO DATA	NO DATA	NO DATA	770	7	0	11	10.02	NO DATA	1.38	4.79	7.49	NO DATA
5.5m	19.60																												
6.0m	19.18		7.60	146.0	4.14	17.3	30.0	0.00	-0.34	0.34	48	50	131	2	81	50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	460	33	0	17	9.57	NO DATA	1.57	3.18	9.10	NO DATA
bot.																													
mud	19.12																												
mean	20.60		8.72	144.46	8.93	33.23	109.87	1.59	0.40	1.19	42	51	183	9	132	20				1246	7	0	13	9.97		1.64	6.97	6.52	
(/m2)					54.81	201.9	670.6	7.57	0.37	7.53																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 820730　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 1.14
Time 06.30　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 135.5
Depth(m) 6.10　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 40　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 20.10　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 365.8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.00	100	8.95	142.4	11.36	38.0	161.6	10.38	8.40	1.98	40	52	247	12	195	31	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1950	10	2	19	9.57	NO DATA	1.88	9.78	5.59	NO DATA
0.5m	22.00	41.1																											
1.0m	21.92	4.16	9.01	141.2	10.93	38.5	145.7	0.41	-0.77	1.18	40	57	231	17	174	30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1800	10	2	18	10.02	NO DATA	1.46	9.61	5.70	NO DATA
1.5m	21.78	0.00																											
2.0m	21.60		8.99	140.8	10.58	37.0	123.2	0.34	-0.85	1.19	42	62	211	20	149	33	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1610	14	1	18	9.57	NO DATA	1.44	9.63	5.80	NO DATA
2.5m	21.30																												
3.0m	21.01		8.81	139.9	9.36	22.7	66.9	0.14	-0.80	0.93	45	63	159	18	96	67	NO DATA	NO DATA	NO DATA	940	48	5	14	9.57	NO DATA	1.69	5.41	6.40	NO DATA
3.5m	20.60																												
4.0m	20.30		8.48	138.9	7.65	19.7	36.6	NO DATA	-0.46	0.39	52	67	131	15	64	187	NO DATA	NO DATA	NO DATA	550	157	7	23	9.57	NO DATA	1.88	3.93	6.94	NO DATA
4.5m	20.11																												
5.0m	19.60		7.59	137.0	5.81	21.0	17.3	NO DATA	-0.35	0.23	48	67	123	19	56	392	NO DATA	NO DATA	NO DATA	380	335	12	45	9.12	NO DATA	1.48	3.22	7.71	NO DATA
5.5m	18.07																												
6.0m	17.90		7.14	134.3	5.60	23.3	15.7	0.02	-0.77	0.79	49	63	123	14	60	544	NO DATA	NO DATA	NO DATA	330	476	13	55	8.67	NO DATA	1.44	3.09	8.05	NO DATA
bot.																													
mud	17.85																												
mean	20.63		8.42	139.21	8.76	28.6	81.0	2.26	0.53	0.96	45	62	175	16	113	183				1080	150	6	27	9.44		1.61	6.38	6.60	
(/m2)					52.81	169.6	478.4	6.09	0.59	5.32																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1982年08月

Date: 820810　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 06:15　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 30.3
Depth(m): 6.20　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 70　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 19.95　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 521.0　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp. mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.30	100	7.80	114.3	8.43	13.2	25.9	1.66	0.88	0.78	20	45	70	25	25	53	NO DATA	NO DATA	NO DATA	300	8	32	13	5.96	NO DATA	1.92	3.43	5.94	NO DATA
0.5m	22.30	61.3																											
1.0m	22.30	26.4	7.90	112.9	8.40	13.2	25.7	2.69	2.08	0.61	20	44	68	24	24	27	NO DATA	NO DATA	NO DATA	330	8	2	17	5.60	NO DATA	2.03	3.62	6.19	NO DATA
1.5m	22.30	11.3																											
2.0m	22.30	4.75	7.93	113.1	8.48	12.8	23.0	1.25	-0.01	1.26	22	44	67	22	23	24	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	9	1	14	5.87	NO DATA	1.99	3.49	6.19	NO DATA
2.5m	22.30	2.07																											
3.0m	22.16	0.99	7.90	112.9	8.35	13.2	20.8	0.02	-0.50	0.51	25	39	68	14	29	63	NO DATA	NO DATA	NO DATA	270	8	2	53	5.96	NO DATA	1.99	3.43	6.32	NO DATA
3.5m	21.66	0.45																											
4.0m	18.76	0.17	7.10	111.7	5.44	12.6	12.6	0.23	-0.25	0.49	31	45	71	14	26	63	NO DATA	NO DATA	NO DATA	190	9	2	52	5.42	NO DATA	2.09	2.49	7.69	NO DATA
4.5m	18.01																												
5.0m	17.92		6.72	108.1	2.44	14.6	8.5	0.08	-0.20	0.28	40	63	78	23	15	62	NO DATA	NO DATA	NO DATA	140	7	2	53	5.24	NO DATA	2.11	2.53	8.54	NO DATA
5.5m	17.90																												
6.0m	17.90		6.51	107.4	1.62	17.0	9.6	0.06	-0.31	0.38	40	60	81	20	21	57	NO DATA	NO DATA	NO DATA	170	7	1	49	5.15	NO DATA	1.99	2.86	8.77	NO DATA
bot.																													
mud	17.90																												
mean	20.62		7.41	111.49	6.17	13.8	18.01	0.86	0.24	0.62	28	49	72	20	23	50				246	8	6	36	5.60		2.02	3.12	7.09	
(/m2)					38.14	84.5	108.3	5.13	1.40	3.72																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 820820　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 1.87
Time: 06:20　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 40.4
Depth(m): 6.10　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 90　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 20.82　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 471.0　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp. mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.51	100	8.33	NO DATA	8.22	13.6	45.0	2.61	1.60	1.01	23	50	76	27	26	890	NO DATA	NO DATA	NO DATA	520	814	13	63	6.41	NO DATA	2.00	3.90	5.72	NO DATA
0.5m	22.59	57.1																											
1.0m	22.55	21.4	8.29	NO DATA	7.66	12.8	41.8	2.44	2.33	0.11	25	54	73	29	19	825	NO DATA	NO DATA	NO DATA	480	762	2	61	6.41	NO DATA	1.88	3.50	5.66	NO DATA
1.5m	22.55	9.18																											
2.0m	22.55	3.40	8.30	NO DATA	7.75	12.6	38.4	0.68	0.47	0.21	25	50	70	25	20	886	NO DATA	NO DATA	NO DATA	440	820	3	63	6.05	NO DATA	1.98	3.71	5.89	NO DATA
2.5m	22.51	1.40																											
3.0m	22.39	0.60	8.29	NO DATA	7.69	11.6	35.5	0.22	0.09	0.13	25	NO DATA	73	NO DATA	NO DATA	882	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	826	1	55	6.41	NO DATA	2.03	3.69	5.32	NO DATA
3.5m	21.08	0.30																											
4.0m	20.40	0.10	7.62	NO DATA	6.80	10.0	24.4	0.07	-0.19	0.27	25	39	70	14	31	1295	NO DATA	NO DATA	NO DATA	280	1242	1	52	6.23	NO DATA	2.24	3.17	6.07	NO DATA
4.5m	19.90																												
5.0m	19.38		6.88	NO DATA	3.52	9.20	12.2	0.10	-0.04	0.14	29	42	60	13	18	1143	NO DATA	NO DATA	NO DATA	150	1097	1	45	6.14	NO DATA	2.07	2.62	7.36	NO DATA
5.5m	18.83																												
6.0m	18.79		6.79	NO DATA	2.70	9.60	7.7	0.03	-0.11	0.14	32	37	73	5	36	1086	NO DATA	NO DATA	NO DATA	160	1039	1	46	5.87	NO DATA	2.15	2.62	7.56	NO DATA
bot.																													
mud	18.79																												
mean	21.23		7.79		6.33	11.34	29.29	0.88	0.59	0.29	26	45	71	19	25	1001				347	943	3	55	6.22		2.05	3.32	6.23	
(/m2)					38.88	67.8	178.7	4.84	3.40	1.44																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 820830　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 3.21
Time: 06:13　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 127.8
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 50　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 21.62　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 220.5　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp. mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23.03	100	7.92	NO DATA	7.06	52.0	275.6	9.39	7.87	1.52	32	50	281	18	231	550	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2740	491	3	56	6.41	NO DATA	2.47	12.20	6.24	NO DATA
0.5m	23.07	10.1																											
1.0m	23.07	1.20	7.89	NO DATA	7.03	28.0	97.4	0.66	-0.38	1.03	32	50	157	18	107	1404	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1070	1356	2	46	6.41	NO DATA	2.38	6.58	6.44	NO DATA
1.5m	23.07	0.00																											
2.0m	23.07		7.85	NO DATA	6.82	33.0	84.1	0.16	-0.55	0.70	34	50	144	16	94	820	NO DATA	NO DATA	NO DATA	930	766	2	52	6.32	NO DATA	2.49	6.16	6.55	NO DATA
2.5m	23.06																												
3.0m	23.05		7.90	NO DATA	6.83	25.7	91.9	0.19	-0.57	0.46	34	52	157	18	105	577	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1090	558	1	18	6.05	NO DATA	2.22	6.63	6.42	NO DATA
3.5m	23.05																												
4.0m	23.04		7.90	NO DATA	6.69	25.0	80.9	NO DATA	-0.51	0.45	34	50	141	16	91	498	NO DATA	NO DATA	NO DATA	960	478	2	18	6.50	NO DATA	2.09	5.91	6.49	NO DATA
4.5m	22.30																												
5.0m	22.09		7.61	NO DATA	6.25	23.0	62.6	0.06	-0.37	0.43	34	91	133	57	42	455	NO DATA	NO DATA	NO DATA	860	435	1	19	6.32	NO DATA	2.38	5.34	6.55	NO DATA
5.5m	21.85																												
6.0m	21.73		7.00	NO DATA	2.35	22.3	23.3	0.20	-0.16	0.37	54	62	125	8	63	698	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	675	3	20	6.41	NO DATA	2.05	3.88	8.29	NO DATA
bot.																													
mud	21.73																												
mean	22.73		7.72		6.15	29.86	102.26	1.78	0.76	0.71	36	58	163	22	105	715				1141	680	2	33	6.35		2.30	6.67	6.71	
(/m2)					38.33	171.9	566.4	5.85	1.47	4.32																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1982年09月

Date 820920　天気 曇のち雨　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 2.49
Time 06:20　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m) 6.10　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 99　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 15.10　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 85.1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.10	100	6.68	105.6	7.15	8.40	9.47	1.56	1.07	0.49	22	37	65	15	28	1597	NO DATA	NO DATA	NO DATA	130	1352	16	229	NO DATA	NO DATA	1.64	2.56	6.26	NO DATA
0.5m	17.10	42.9																											
1.0m	17.10	15.7	6.66	103.1	6.93	8.60	9.35	0.24	0.10	0.14	20	35	60	15	25	1549	NO DATA	NO DATA	NO DATA	130	1322	15	212	NO DATA	NO DATA	1.62	2.38	6.20	NO DATA
1.5m	17.10	6.83																											
2.0m	17.10	3.41	6.69	103.4	6.96	8.20	9.33	0.13	-0.17	0.29	22	28	63	6	35	1500	NO DATA	NO DATA	NO DATA	130	1259	15	226	NO DATA	NO DATA	1.83	2.62	6.27	NO DATA
2.5m	17.05	1.57																											
3.0m	16.98	0.79	6.72	103.3	6.90	8.40	10.4	0.01	-0.22	0.24	20	28	65	8	57	1502	NO DATA	NO DATA	NO DATA	130	1260	17	225	NO DATA	NO DATA	1.81	2.58	6.19	NO DATA
3.5m	16.90	0.39																											
4.0m	16.90	0.20	6.69	103.4	6.77	7.80	7.93	NO DATA	-0.28	0.24	20	43	65	23	22	1504	NO DATA	NO DATA	NO DATA	130	1254	16	234	NO DATA	NO DATA	1.75	2.19	6.32	NO DATA
4.5m	16.60																												
5.0m	15.80		6.59	107.4	4.31	8.20	4.56	0.02	-0.16	0.18	25	48	73	23	25	1502	NO DATA	NO DATA	NO DATA	110	1092	20	390	NO DATA	NO DATA	1.56	2.19	7.70	NO DATA
5.5m	15.78																												
6.0m	15.73		6.45	108.3	3.05	11.6	5.31	NO DATA	-0.22	0.14	23	47	70	24	23	1417	NO DATA	NO DATA	NO DATA	140	954	20	443	NO DATA	NO DATA	1.83	2.60	8.55	NO DATA
bot																													
mud	15.73																												
mean	16.71		6.64	104.93	6.01	8.74	8.05	0.39	0.02	0.25	22	38	69	16	31	1510				129	1213	17	280			1.72	2.45	6.78	
(/m2)					36.97	51.2	49.0	1.19	-0.30	1.40																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 820930　天気 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.61
Time 06:15　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 23.5
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 150　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 13.40　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 149.4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.65	100	6.61	110.1	7.23	7.60	25.9	2.79	2.15	0.64	15	38	77	23	39	1179	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	1079	28	72	4.70	NO DATA	1.62	1.62	6.60	NO DATA
0.5m	17.70	42.4																											
1.0m	17.70	18.6	6.71	107.2	7.24	7.60	27.3	1.22	-0.63	0.59	13	38	75	25	37	1158	NO DATA	NO DATA	NO DATA	330	1007	14	137	4.97	NO DATA	1.79	1.79	6.60	NO DATA
1.5m	17.70	9.90																											
2.0m	17.70	6.03	6.79	106.7	7.17	7.20	25.8	0.50	-0.22	0.73	13	28	77	15	49	1193	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	1006	76	111	5.06	NO DATA	1.77	1.77	6.60	NO DATA
2.5m	17.70	3.86																											
3.0m	17.65	2.35	6.80	106.2	7.17	6.40	25.8	0.17	-0.52	0.70	13	37	77	24	40	935	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	798	114	23	5.06	NO DATA	1.62	1.62	6.60	NO DATA
3.5m	17.55	1.51																											
4.0m	17.20	1.01	6.71	107.0	6.64	6.00	22.2	NO DATA	-0.59	0.57	17	37	78	20	41	1020	NO DATA	NO DATA	NO DATA	280	775	64	181	4.70	NO DATA	1.54	1.54	6.60	NO DATA
4.5m	16.90	0.34																											
5.0m	16.80	0.00	6.58	106.2	4.69	6.40	16.4	0.03	-0.42	0.45	30	37	100	7	63	914	NO DATA	NO DATA	NO DATA	250	757	98	59	4.61	NO DATA	1.36	1.36	7.11	NO DATA
5.5m	16.00																												
6.0m	15.25		6.39	109.1	3.55	7.20	11.9	0.04	-0.43	0.47	33	60	105	27	45	869	NO DATA	NO DATA	NO DATA	220	787	8	74	4.61	NO DATA	1.56	1.56	7.42	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	17.19		6.66	107.50	6.24	6.91	22.19	0.79	-0.09	0.59	19	39	84	20	45	1038				294	887	57	94	4.82		1.61	1.61	6.79	
(/m2)					38.30	41.0	136.4	3.35	-0.26	3.59																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1982年10月

Date: 821007　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 05:10　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 145　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 10.81　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 255.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.12	100	6.72	111.3	7.25	23.5	187.2	8.19	6.82	1.34	4	26	165	22	51	569	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2710	391	17	161	4.88	NO DATA	1.40	5.65	NO DATA	NO DATA
0.5m	16.21	56.6																											
1.0m	16.21	28.9	6.80	109.3	7.20	6.80	47.2	2.84	2.27	0.57	4	15	65	11	50	653	NO DATA	NO DATA	NO DATA	380	466	16	171	4.88	NO DATA	1.34	4.04	6.73	NO DATA
1.5m	16.21	14.5																											
2.0m	16.21	6.25	6.82	109.2	7.21	6.20	44.7	1.02	0.39	0.63	3	15	68	12	59	661	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	509	16	136	4.70	NO DATA	1.54	2.27	7.74	NO DATA
2.5m	16.21	3.38																											
3.0m	16.21	2.25	6.80	109.1	7.29	6.00	44.8	0.35	-0.26	0.61	3	15	62	12	48	680	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	501	16	163	4.97	NO DATA	1.34	2.10	7.16	NO DATA
3.5m	16.21	1.25																											
4.0m	16.08	0.75	6.74	108.9	7.14	5.80	43.8	0.07	-0.39	0.46	3	17	74	14	54	671	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	493	16	162	5.51	NO DATA	1.30	2.14	7.35	NO DATA
4.5m	15.70	0.38																											
5.0m	15.61	0.25	6.59	113.1	4.75	6.00	26.8	NO DATA	-0.46	0.35	13	26	89	13	47	925	NO DATA	NO DATA	NO DATA	250	536	19	370	5.15	NO DATA	1.60	1.75	NO DATA	NO DATA
5.5m	14.43	0.13																											
6.0m	14.50		6.49	112.7	4.99	6.60	28.6	NO DATA	-0.37	0.28	13	25	80	12	51	605	NO DATA	NO DATA	NO DATA	250	406	18	181	5.42	NO DATA	1.32	2.10	7.48	NO DATA
bot.																													
mud	14.50																												
mean	15.84		6.71	110.51	6.55	8.70	60.44	2.49	1.14	0.61	6	20	86	14	51	681				659	472	17	192	5.07		1.41	2.86	7.29	
(/m2)					39.71 O2g/m2	45.9 g/m2	315.2 mg/m2	8.37 O2g/m2/d	4.79 O2g/m2/d	3.42 O2g/m2/d																			

Date: 821020　天気: 雨　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 1.64
Time: 05:15　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.10　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 120　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 13.00　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 392.9　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14.31	100	6.78	116.9	7.05	6.60	38.4	1.42	0.56	0.87	4	31	82	27	51	617	NO DATA	NO DATA	NO DATA	360	497	16	104	6.14	NO DATA	1.62	3.03	7.04	NO DATA
0.5m	14.31	53.6																											
1.0m	14.31	24.6	6.78	115.1	7.18	7.00	38.4	1.64	0.84	0.80	4	28	78	24	50	722	NO DATA	NO DATA	NO DATA	370	607	16	99	5.96	NO DATA	1.56	3.07	NO DATA	NO DATA
1.5m	14.31	11.5																											
2.0m	14.31	5.90	6.70	114.4	7.02	7.20	38.0	0.41	-0.32	0.73	6	29	88	23	59	795	NO DATA	NO DATA	NO DATA	400	679	15	101	5.87	NO DATA	1.56	2.66	7.30	NO DATA
2.5m	14.20	2.94																											
3.0m	14.21	1.48	6.70	114.8	6.97	8.20	38.3	0.19	-0.59	0.78	4	26	74	22	48	601	NO DATA	NO DATA	NO DATA	370	503	17	81	5.60	NO DATA	1.73	2.72	7.18	NO DATA
3.5m	14.21	0.98																											
4.0m	14.21	0.49	6.62	115.0	6.93	7.80	40.4	0.11	-0.60	0.72	4	28	82	2	54	673	NO DATA	NO DATA	NO DATA	360	546	17	108	5.87	NO DATA	1.54	2.64	7.37	NO DATA
4.5m	14.21	0.33																											
5.0m	14.20	0.16	6.62	115.2	6.99	8.00	42.3	0.00	-0.73	0.73	9	28	75	19	47	562	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	455	17	90	5.96	NO DATA	1.62	3.79	7.35	NO DATA
5.5m	14.10	0.16																											
6.0m	14.09		6.60	115.4	6.99	8.60	41.1	NO DATA	-0.80	0.74	3	26	77	23	51	688	NO DATA	NO DATA	NO DATA	360	590	18	80	5.69	NO DATA	2.29	3.70	7.47	NO DATA
bot.																													
mud	14.09																												
mean	14.23		6.69	115.26	7.02	7.63	39.56	0.63	-0.23	0.77	5	28	79	20	51	665				366	554	17	95	5.87		1.70	3.09	6.24	
(/m2)					42.12 O2g/m2	45.8 g/m2	237.2 mg/m2	3.07 O2g/m2/d	-1.52 O2g/m2/d	4.57 O2g/m2/d																			

Date: 821030　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 1.89
Time: 06:20　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.15　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 120　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 5.10　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 274.5　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11.91	100	6.70	118.7	8.41	8.40	43.7	1.60	0.56	1.04	4	26	75	22	49	379	NO DATA	NO DATA	NO DATA	430	300	16	63	5.96	NO DATA	1.53	2.84	6.61	NO DATA
0.5m	11.97	53.2																											
1.0m	11.97	26.6	6.70	118.0	8.41	8.80	44.5	2.13	1.10	1.03	4	25	77	21	52	360	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	300	15	45	5.96	NO DATA	1.34	3.01	6.66	NO DATA
1.5m	11.97	15.2																											
2.0m	11.96	8.37	6.71	117.5	8.33	9.00	45.5	0.92	-0.07	0.99	3	23	80	19	58	372	NO DATA	NO DATA	NO DATA	430	293	15	64	5.96	NO DATA	1.64	3.19	6.47	NO DATA
2.5m	11.95	4.63																											
3.0m	11.94	2.67	6.76	117.6	8.36	8.40	44.6	0.49	-0.49	0.98	1	22	77	21	55	411	NO DATA	NO DATA	NO DATA	450	334	15	62	5.69	NO DATA	1.53	3.61	6.55	NO DATA
3.5m	11.94	1.65																											
4.0m	11.93	1.05	6.68	117.7	8.31	8.40	46.5	0.00	-0.90	0.85	4	25	77	21	52	371	NO DATA	NO DATA	NO DATA	460	300	16	55	6.14	NO DATA	1.47	3.12	6.60	NO DATA
4.5m	11.92	0.90																											
5.0m	11.90	0.60	6.68	117.6	8.28	8.60	44.9	0.18	-0.82	1.00	1	25	78	24	53	380	NO DATA	NO DATA	NO DATA	430	303	16	61	6.05	NO DATA	1.32	4.04	6.72	NO DATA
5.5m	11.88	0.60																											
6.0m	11.14		6.59	117.6	8.27	9.20	44.3	NO DATA	-0.91	0.88	1	25	83	24	58	361	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	287	15	59	5.96	NO DATA	1.42	3.40	6.77	NO DATA
bot.																													
mud	11.14																												
mean	11.88		6.69	117.81	8.34	8.69	44.86	0.89	-0.22	0.97	3	24	78	22	54	376				434	302	15	58	5.96		1.46	3.32	6.63	
(/m2)					50.03 O2g/m2	52.0 g/m2	270.0 mg/m2	4.52 O2g/m2/d	-1.36 O2g/m2/d	5.81 O2g/m2/d																			

1982年11月

Date 821110　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 2.00
Time 06.20　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m) 6.10　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 98　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 12.68　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 27.7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対湿度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	12.21	100	7.31	120.6	9.33	11.60	73.7	2.40	1.67	0.73	3	23	75	20	52	398	NO DATA	NO DATA	NO DATA	450	366	16	16	6.05	NO DATA	1.61	3.82	6.68	NO DATA
0.5m	12.20	41.4																											
1.0m	12.20	4.29	7.40	119.1	9.18	10.60	76.3	0.42	-0.10	0.52	1	20	78	19	58	461	NO DATA	NO DATA	NO DATA	450	435	14	12	6.77	NO DATA	1.76	3.76	6.53	NO DATA
1.5m	12.19	2.86																											
2.0m	12.19	2.14	7.39	118.8	9.25	12.80	78.3	0.11	-0.53	0.63	1	20	85	19	65	420	NO DATA	NO DATA	NO DATA	470	392	13	15	6.41	NO DATA	1.64	3.74	6.43	NO DATA
2.5m	12.19																												
3.0m	12.19		7.39	120.0	9.20	13.20	73.9	0.10	-0.40	0.50	3	20	92	17	72	394	NO DATA	NO DATA	NO DATA	450	364	15	15	5.96	NO DATA	1.68	3.53	6.64	NO DATA
3.5m	12.19																												
4.0m	12.19		7.33	118.6	9.17	12.40	75.0	1.04	-0.43	0.46	0	18	77	18	59	415	NO DATA	NO DATA	NO DATA	440	337	16	62	6.41	NO DATA	1.55	3.57	6.47	NO DATA
4.5m	12.19																												
5.0m	12.19		7.35	118.9	9.29	12.20	72.2	0.02	-0.63	0.65	1	26	85	25	59	429	NO DATA	NO DATA	NO DATA	440	401	13	15	6.32	NO DATA	1.70	3.55	6.55	NO DATA
5.5m	12.19																												
6.0m	12.17		7.30	118.9	9.23	11.80	73.6	0.01	-0.61	0.62	1	22	78	21	56	379	NO DATA	NO DATA	NO DATA	480	350	15	14	6.50	NO DATA	1.89	3.38	6.43	NO DATA
bot.																													
mud	12.17																												
mean	12.19		7.35	119.27	9.24	12.09	74.71	0.59	-0.15	0.59	1	21	81	20	60	414				456	378	15	21	6.35		1.69	3.62	6.53	
(/m2)					55.37	72.9	450.0	1.89	-1.55	3.44																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 821120　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.80
Time 06.40　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m) 6.20　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 110　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 9.00　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 225.6　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対湿度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11.12	100	6.99	121.1	9.03	9.00	41.4	0.87	0.29	0.59	0	18	63	18	45	644	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	574	14	56	6.05	NO DATA	1.56	2.09	6.17	NO DATA
0.5m	11.15	36.6																											
1.0m	11.15	14.6	7.02	119.0	8.96	10.00	41.4	1.48	0.92	0.55	1	23	63	22	46	661	NO DATA	NO DATA	NO DATA	360	568	12	81	5.96	NO DATA	1.74	2.27	6.60	NO DATA
1.5m	11.15	7.44																											
2.0m	11.15	4.02	7.01	118.5	8.93	9.20	39.8	0.36	0.10	0.26	1	17	62	16	45	636	NO DATA	NO DATA	NO DATA	390	558	13	65	5.96	NO DATA	1.54	2.60	6.60	NO DATA
2.5m	11.15	2.17																											
3.0m	11.15	1.24	7.00	118.9	8.89	10.20	40.2	0.07	-0.35	0.43	1	17	62	16	45	643	NO DATA	NO DATA	NO DATA	360	562	13	68	5.96	NO DATA	1.61	2.47	6.60	NO DATA
3.5m	11.15	0.62																											
4.0m	11.15	0.31	7.00	118.8	8.93	9.60	41.0	0.06	-0.54	0.60	1	17	66	16	49	639	NO DATA	NO DATA	NO DATA	360	572	13	54	6.05	NO DATA	1.79	2.47	6.89	NO DATA
4.5m	11.15	0.00																											
5.0m	11.15		7.05	118.7	8.89	10.00	41.0	0.09	-0.43	0.52	1	25	66	24	41	643	NO DATA	NO DATA	NO DATA	370	563	13	67	6.05	NO DATA	1.56	2.49	6.73	NO DATA
5.5m	11.15																												
6.0m	11.15		7.10	118.5	8.96	9.80	40.8	NO DATA	-0.57	0.21	1	23	63	22	40	648	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	558	15	75	6.05	NO DATA	1.45	2.26	7.19	NO DATA
bot.																													
mud	11.20																												
mean	11.15		7.02	119.07	8.94	9.69	40.8	0.42	-0.08	0.45	1	20	64	19	44	645				361	565	13	67	6.01		1.61	2.38	6.68	
(/m2)					53.60	58.90	244.5	2.49	-0.45	2.76																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1982年11月

Date: 821201　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 4.34
Time: 06:45　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.40　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 120　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 5.00　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 162.7　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7.90	100	7.05	122.3	10.15	11.00	38.3	1.37	0.74	0.63	1	25	71	24	45	614	NO DATA	NO DATA	NO DATA	330	602	12	0	6.05	NO DATA	1.58	2.51	6.63	NO DATA
0.5m	7.91	48.6																											
1.0m	7.93	23.6	7.01	120.4	10.11	11.20	39.5	1.42	0.95	0.47	1	25	63	24	38	641	NO DATA	NO DATA	NO DATA	310	629	12	0	6.14	NO DATA	1.54	2.69	6.68	NO DATA
1.5m	7.93	11.0																											
2.0m	7.95	5.96	7.08	120.2	10.11	11.20	38.1	0.22	-0.25	0.47	0	23	62	23	39	618	NO DATA	NO DATA	NO DATA	300	608	10	0	6.68	NO DATA	1.43	2.86	6.77	NO DATA
2.5m	7.95	2.90																											
3.0m	7.95	1.68	7.09	119.8	10.05	11.40	39.0	0.07	-0.36	0.43	1	23	62	22	39	631	NO DATA	NO DATA	NO DATA	300	619	12	0	6.32	NO DATA	1.31	2.45	6.76	NO DATA
3.5m	7.95	1.07																											
4.0m	7.95	0.76	7.08	119.9	10.07	11.20	39.6	0.10	-0.38	0.48	3	26	62	23	36	621	NO DATA	NO DATA	NO DATA	300	609	12	0	6.50	NO DATA	1.25	2.77	6.64	NO DATA
4.5m	7.95	0.46																											
5.0m	7.95	0.31	7.08	119.8	10.04	11.00	39.0	NO DATA	-0.49	0.46	0	17	62	17	45	613	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	602	11	0	6.41	NO DATA	1.13	2.29	6.62	NO DATA
5.5m	7.88	0.15																											
6.0m	7.79		7.08	120.0	10.01	10.40	38.6	NO DATA	-0.45	0.33	1	26	65	25	39	632	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	620	12	0	6.41	NO DATA	1.13	2.52	6.68	NO DATA
bot																													
mud	7.98																												
mean	7.92		7.07	120.34	10.08	11.06	38.87	0.64	-0.03	0.47	1	24	64	23	40	624				311	613	12	0	6.36		1.34	2.58	6.68	
(/m2)					60.46 O2g/m2	66.7 g/m2	233.7 mg/m2	2.51 O2g/m2/d	-0.37 O2g/m2/d	2.79 O2g/m2/d																			

Date: 821210　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 2.14
Time: 06:50　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 77.5
Depth(m): 6.40　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 109　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 0.50　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 220.2　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	5.30	100	7.59	121.9	11.46	12.00	52.8	0.00	NO DATA	0.52	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	599	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	586	11	2	6.14	NO DATA	1.01	2.47	6.36	NO DATA
0.5m	5.35	69.2																											
1.0m	5.35	23.0	7.80	121.0	11.35	12.80	51.8	1.28	0.78	0.50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	589	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	573	10	6	6.32	NO DATA	1.26	2.63	5.54	NO DATA
1.5m	5.35	12.0																											
2.0m	5.30	6.15	7.81	120.7	11.16	12.40	52.5	0.68	0.43	0.25	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	618	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	600	9	9	6.32	NO DATA	1.05	2.64	6.00	NO DATA
2.5m	5.30	3.69																											
3.0m	5.30	2.46	7.90	120.7	11.25	12.60	54.5	0.23	-0.10	0.33	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	598	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	579	11	8	6.14	NO DATA	0.94	2.63	5.91	NO DATA
3.5m	5.30	1.85																											
4.0m	5.30	1.23	7.89	120.7	11.28	13.00	52.5	NO DATA	-0.44	0.42	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	619	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	602	10	7	6.32	NO DATA	1.24	2.52	6.15	NO DATA
4.5m	5.30	0.92																											
5.0m	5.30		7.90	120.6	11.21	12.00	51.8	NO DATA	-0.38	0.19	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	598	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	580	10	8	6.32	NO DATA	1.12	2.71	6.03	NO DATA
5.5m	5.30																												
6.0m	5.30		7.89	120.6	11.15	11.80	51.6	0.10	-0.25	0.35	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	595	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	577	10	8	6.23	NO DATA	1.19	2.59	6.09	NO DATA
bot																													
mud	5.50																												
mean	5.31		7.83	120.89	11.27	12.37	52.5	0.46	0.01	0.37						602				346	585	10	7	6.26		1.12	2.60	6.01	
(/m2)					67.56 O2g/m2	74.7 g/m2	315.3 mg/m2	2.24 O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	2.13 O2g/m2/d																			

Date: 821220　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 1.66
Time: 06:50　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 97.7
Depth(m): 6.30　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 97　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): -1.43　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4.11	100	7.88	122.4	11.84	16.00	63.1	0.88	0.42	0.46	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	419	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	404	8	7	6.23	NO DATA	1.06	3.18	5.53	NO DATA
0.5m	4.13	32.3																											
1.0m	4.18	14.0	8.05	121.0	11.79	16.00	65.7	1.67	0.89	0.77	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	417	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	408	7	2	6.32	NO DATA	1.24	2.98	5.65	NO DATA
1.5m	4.18	6.52																											
2.0m	4.19	1.30	8.09	121.1	11.78	16.40	64.4	0.54	0.25	0.29	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	422	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	406	8	8	6.10	NO DATA	1.06	3.10	5.68	NO DATA
2.5m	4.20	0.65																											
3.0m	4.21		8.09	120.8	11.73	16.20	62.9	0.50	-0.15	0.65	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	426	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	406	8	12	6.05	NO DATA	1.28	2.91	5.73	NO DATA
3.5m	4.23																												
4.0m	4.25		8.09	120.9	11.78	16.20	65.4	0.56	-0.01	0.56	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	416	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	405	8	3	6.32	NO DATA	1.19	2.84	5.75	NO DATA
4.5m	4.25																												
5.0m	4.26		8.05	120.6	11.77	15.80	63.9	0.14	-0.33	0.46	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	424	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	406	6	12	6.50	NO DATA	1.22	2.70	5.91	NO DATA
5.5m	47.26																												
6.0m	4.26		8.11	120.5	11.77	16.20	65.3	NO DATA	-0.59	0.43	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	406	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	397	8	1	6.32	NO DATA	1.14	2.80	5.94	NO DATA
bot																													
mud	4.44																												
mean	7.52		8.05	121.04	11.78	16.11	64.39	0.72	0.07	0.52						419					405	8	6	6.26		1.17	2.93	5.74	
(/m2)					70.66 O2g/m2	96.7 g/m2	386.5 mg/m2	3.85 O2g/m2/d	0.57 O2g/m2/d	3.18 O2g/m2/d																			

1982年12月

Date 821201　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 4.34
Time 06:45　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m) 6.40　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 120　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 5.00　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 162.7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7.90	100	7.05	122.3	10.15	11.00	38.3	1.37	0.74	0.63	1	25	71	24	46	614	NO DATA	NO DATA	NO DATA	330	602	12	0	6.05	NO DATA	1.58	2.51	6.63	NO DATA
0.5m	7.91	48.6																											
1.0m	7.93	23.6	7.01	120.4	10.11	11.20	39.5	1.42	0.95	0.47	1	25	63	24	38	641	NO DATA	NO DATA	NO DATA	310	629	12	0	6.14	NO DATA	1.54	2.69	6.68	NO DATA
1.5m	7.93	11.0																											
2.0m	7.95	5.96	7.08	120.2	10.11	11.20	38.1	0.22	-0.25	0.47	0	23	62	23	39	618	NO DATA	NO DATA	NO DATA	300	608	10	0	6.68	NO DATA	1.43	2.86	6.77	NO DATA
2.5m	7.95	2.90																											
3.0m	7.95	1.68	7.09	119.8	10.05	11.40	39.0	0.07	-0.36	0.43	1	23	62	22	39	631	NO DATA	NO DATA	NO DATA	300	619	12	0	6.32	NO DATA	1.31	2.45	6.76	NO DATA
3.5m	7.95	1.07																											
4.0m	7.95	0.76	7.08	119.9	10.07	11.20	39.6	0.10	-0.38	0.48	3	26	62	23	36	621	NO DATA	NO DATA	NO DATA	300	609	12	0	6.50	NO DATA	1.25	2.77	6.64	NO DATA
4.5m	7.95	0.46																											
5.0m	7.95	0.31	7.08	119.8	10.04	11.00	39.0	NO DATA	-0.49	0.46	0	17	62	17	45	613	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	602	11	0	6.41	NO DATA	1.13	2.29	6.62	NO DATA
5.5m	7.88	0.15																											
6.0m	7.79		7.08	120.0	10.01	10.40	38.6	NO DATA	-0.45	0.33	1	26	65	25	39	632	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	620	12	0	6.41	NO DATA	1.13	2.52	6.68	NO DATA
bot.																													
mud	7.98																												
mean	7.92		7.07	120.34	10.08	11.06	38.87	0.64	-0.03	0.47	1	24	64	23	40	624				311	613	12	0	6.36		1.34	2.58	6.68	
(/m2)					60.46	66.7	233.7	2.51	-0.37	2.79																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 821210　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 2.14
Time 06:50　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 77.5
Depth(m) 6.40　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 109　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 0.50　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 220.2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	5.30	100	7.59	121.9	11.46	12.00	52.8	0.00	NO DATA	0.52	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	599	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	586	11	2	6.14	NO DATA	1.01	2.47	6.36	NO DATA
0.5m	5.35	69.2																											
1.0m	5.35	23.0	7.80	121.0	11.35	12.80	51.8	1.28	0.78	0.50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	589	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	573	10	6	6.32	NO DATA	1.26	2.63	5.54	NO DATA
1.5m	5.35	12.0																											
2.0m	5.30	6.15	7.81	120.7	11.16	12.40	52.5	0.68	0.43	0.25	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	618	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	600	9	9	6.32	NO DATA	1.05	2.64	6.00	NO DATA
2.5m	5.30	3.69																											
3.0m	5.30	2.46	7.90	120.7	11.25	12.60	54.5	0.23	-0.10	0.33	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	598	NO DATA	NO DATA	NO DATA	360	579	11	8	6.14	NO DATA	0.94	2.63	5.91	NO DATA
3.5m	5.30	1.85																											
4.0m	5.30	1.23	7.89	120.7	11.28	13.00	52.5	NO DATA	-0.44	0.42	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	619	NO DATA	NO DATA	NO DATA	350	602	10	7	6.32	NO DATA	1.24	2.52	6.15	NO DATA
4.5m	5.30	0.92																											
5.0m	5.30		7.90	120.6	11.21	12.00	51.8	NO DATA	-0.38	0.19	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	598	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	580	10	8	6.32	NO DATA	1.12	2.71	6.03	NO DATA
5.5m	5.30																												
6.0m	5.30		7.89	120.6	11.15	11.80	51.6	0.10	-0.25	0.35	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	595	NO DATA	NO DATA	NO DATA	340	577	10	8	6.23	NO DATA	1.19	2.59	6.09	NO DATA
bot.																													
mud	5.50																												
mean	5.31		7.83	120.89	11.27	12.37	52.5	0.46	0.01	0.37						602				346	585	10	7	6.26		1.12	2.60	6.01	
(/m2)					67.56	74.7	315.3	2.24	NO DATA	2.13																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 821220　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 1.66
Time 06:50　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 97.7
Depth(m) 6.30　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 97　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) -1.43　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4.11	100	7.88	122.4	11.84	16.00	63.1	0.88	0.42	0.46	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	419	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	404	8	7	6.23	NO DATA	1.06	3.18	5.53	NO DATA
0.5m	4.13	32.3																											
1.0m	4.18	14.0	8.05	121.0	11.79	16.00	65.7	1.67	0.89	0.77	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	417	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	408	7	2	6.32	NO DATA	1.24	2.98	5.65	NO DATA
1.5m	4.18	6.52																											
2.0m	4.19	1.30	8.09	121.1	11.78	16.40	64.4	0.54	0.25	0.29	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	422	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	406	8	8	6.10	NO DATA	1.06	3.10	5.68	NO DATA
2.5m	4.20	0.65																											
3.0m	4.21		8.09	120.8	11.73	16.20	62.9	0.50	-0.15	0.65	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	426	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	406	8	12	6.05	NO DATA	1.28	2.91	5.73	NO DATA
3.5m	4.23																												
4.0m	4.25		8.09	120.9	11.78	16.20	65.4	0.56	-0.01	0.56	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	416	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	405	8	3	6.32	NO DATA	1.19	2.84	5.75	NO DATA
4.5m	4.25																												
5.0m	4.26		8.05	120.6	11.77	15.80	63.9	0.14	-0.33	0.46	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	424	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	406	6	12	6.50	NO DATA	1.22	2.70	5.91	NO DATA
5.5m	47.26																												
6.0m	4.26		8.11	120.5	11.77	16.20	65.3	NO DATA	-0.59	0.43	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	406	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	397	8	1	6.32	NO DATA	1.14	2.80	5.94	NO DATA
bot.																													
mud	4.44																												
mean	7.52		8.05	121.04	11.78	16.11	64.39	0.72	0.07	0.52						419					405	8	6	6.26		1.17	2.93	5.74	
(/m2)					70.66	96.7	386.5	3.85	0.57	3.18																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1983年01月

Date: 830120　　天気　曇り時々雪　　新生沈殿物　SS(g/m2/d) NO DATA
Time: 07:00　　雲量　NO DATA　　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.15　　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 145　　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): -1.60　　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 184.8　　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(O) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp. mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	1.71	100	7.75	131.4	13.02	12.4	52.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	332	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	282	0.2	50	8.97	NO DATA	0.89	2.15	NO DATA	5.62
0.5m	1.75	38.7																											
1.0m	1.75	15.8	7.80	128.9	13.00	11.6	53.1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	425	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	374	0.4	51	8.15	NO DATA	0.98	2.07	NO DATA	5.78
1.5m	1.77	9.84																											
2.0m	1.77	5.61	7.89	129.9	12.98	12.6	51.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	420	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	372	0.5	47	8.46	NO DATA	1.04	1.95	NO DATA	5.75
2.5m	1.78	3.52																											
3.0m	1.78	2.11	7.90	129.7	12.96	13.0	51.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	412	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	374	1	37	8.66	NO DATA	1.02	1.84	NO DATA	6.15
3.5m	1.79	1.41																											
4.0m	1.80	0.70	7.91	129.6	12.92	11.8	53.3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	434	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	387	3	44	8.66	NO DATA	1.18	1.67	NO DATA	5.72
4.5m	1.80	0.35																											
5.0m	1.81		7.90	129.2	12.82	13.2	53.1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	415	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	374	0.3	41	7.95	NO DATA	1.09	1.77	NO DATA	5.84
5.5m	1.81																												
6.0m	1.90		7.90	129.4	12.91	12.0	52.5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	401	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	371	0.1	30	6.62	NO DATA	1.20	1.77	NO DATA	5.41
bot																													
mud	2.05																												
mean	1.79		7.86	129.7	12.94	12.4	52.54	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	406	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	362	1	43	8.21	NO DATA	1.06	1.89	NO DATA	5.75
(/m2)					77.65	74.4	315.5	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1983年02月

Date	830204	天気	曇り	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	06 55	雲量	NO DATA		Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m)	4 75				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	181				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	-4 40				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	286.0				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(O) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp. mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO2-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	3 29	100	7.59	140 4	15.11	4 4	11 1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	475	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	374	9	92	9.68	NO DATA	1.18	1 33	NO DATA	5.32
0 5m	3 34	74 7																											
1 0m	3 30	52 9	7 65	136.8	15.05	7 0	17 8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	407	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	365	5	37	9.68	NO DATA	1.15	1 46	NO DATA	5.16
1 5m	3 50	35 6																											
2 0m	3 60	19 5	7 70	136 9	14.35	8 2	19 4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	439	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	381	3	55	9.68	NO DATA	1.18	1.77	NO DATA	5.20
2 5m	3 81	15 3																											
3 0m	3 93	10 9	7 69	138 7	13.73	8 2	20 3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	430	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	375	7	48	9.68	NO DATA	0 89	1 44	NO DATA	5.25
3 5m	3 99	6 87																											
4 0m	4 02	5 08	7 65	139 4	13 32	7 4	21 4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	419	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	376	2	41	10.19	NO DATA	0.98	1 29	NO DATA	5.64
4 5m	4 09	3 49	7 79	138 4	13 32	7 0	19.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	423	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	376	7	40	9.68	NO DATA	1 07	1 55	NO DATA	5.60
5 0m																													
5 5m																													
6 0m																													
bot																													
mud	4 10																												
mean	3 69		7.68	138 4	14 15	7.0	18 3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	432	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	375	6	52	9 77	NO DATA	1 08	1 47	NO DATA	5.36
(/m2)					64 01 02g/m2	32 9 g/m2	84 1 mg/m2	NO DATA 02g/m2/d	NO DATA 02g/m2/d	NO DATA 02g/m2/d																			

1983年03月

Date: 830330　　天気: 曇　　新生沈殿物　　SS(g/m2/d): 0.68
Time: 06:15　　雲量: NO DATA　　Chla(μg/L): 79.0
Depth(m): 6.30　　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 110　　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 3.40　　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 171.0　　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6.49	100	7.96	138.8	11.67	12.2	56.5	1.75	1.16	0.59	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	559	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	522	11	26	10.19	NO DATA	1.20	3.49	6.42	NO DATA
0.5m	6.52	37.3																											
1.0m	6.54	16.9	7.99	137.5	11.93	13.2	56.4	1.89	1.23	0.67	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	593	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	555	11	27	10.19	NO DATA	1.33	3.93	6.30	NO DATA
1.5m	6.52	7.31																											
2.0m	6.44	3.75	8.00	137.6	11.75	12.8	54.7	0.63	0.19	0.44	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	563	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	538	11	14	9.99	NO DATA	1.86	3.79	6.57	NO DATA
2.5m	6.43	1.97																											
3.0m	6.43	1.07	8.02	137.9	11.75	12.0	55.7	0.06	-0.31	0.37	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	503	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	481	11	11	9.99	NO DATA	1.75	3.79	6.57	NO DATA
3.5m	6.43	0.71																											
4.0m	6.45	0	8.10	138.0	11.62	13.8	57.2	0.05	-0.37	0.42	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	483	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	456	11	16	10.19	NO DATA	1.98	3.88	6.57	NO DATA
4.5m	6.45																												
5.0m	6.44		8.11	137.8	11.60	13.2	55.0	0.01	-0.39	0.41	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	600	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	557	11	32	9.99	NO DATA	1.77	3.39	6.37	NO DATA
5.5m	6.43																												
6.0m	6.41		8.10	137.8	11.72	13.0	56.1	NO DATA	-0.61	0.50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	508	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	484	11	13	9.68	NO DATA	1.71	3.48	6.44	NO DATA
bot.																													
mud	6.41																												
mean	6.46		8.04	137.9	11.72	12.9	55.9	0.63	0.13	0.49	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	544	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	513	11	20	10.03	NO DATA	1.66	3.68	6.46	NO DATA
(/m2)					70.35	77.6	335.3	3.52	0.63	2.86																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1983年04月

Date 830411　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.95
Time 06.30　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 66.9
Depth(m) 6.30　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 105　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 9.16　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 355.9　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	10.28	100	8.00	NO DATA	10.83	12.4	58.4	1.18	0.16	1.02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	537	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	498	12	27	8.46	NO DATA	0.96	3.52	5.76	NO DATA
0.5m	10.28	47.2																											
1.0m	10.26	30.2	8.00	NO DATA	10.88	9.8	57.9	2.31	1.52	0.79	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	513	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	488	12	13	8.97	NO DATA	1.66	3.86	5.60	NO DATA
1.5m	10.24	15.1																											
2.0m	10.26	7.9	8.10	NO DATA	10.88	10.0	56.1	0.90	0.23	0.67	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	546	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	516	12	18	8.87	NO DATA	1.37	3.73	5.66	NO DATA
2.5m	10.26	4.3																											
3.0m	10.26	2.3	8.10	NO DATA	10.95	10.6	57.9	0.32	-0.36	0.68	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	513	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	501	12	0	9.17	NO DATA	1.17	3.50	5.53	NO DATA
3.5m	10.26	1.4																											
4.0m	10.26	0.9	8.02	NO DATA	10.90	9.6	57.7	0.03	-0.65	0.68	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	541	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	516	12	13	8.87	NO DATA	1.84	3.26	5.57	NO DATA
4.5m	10.26	0.5																											
5.0m	10.28	0.4	8.01	NO DATA	10.80	9.0	56.7	0.32	-0.46	0.79	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	492	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	468	12	12	8.97	NO DATA	1.84	3.22	5.63	NO DATA
5.5m	10.10	0.3																											
6.0m	9.89	0.3	7.93	NO DATA	10.54	11.6	56.4	NO DATA	-0.56	0.46	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	559	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	514	13	32	8.56	NO DATA	1.79	3.22	5.64	NO DATA
bot																													
mud	9.90																												
mean	10.22		8.02	NO DATA	10.83	10.4	57.3	0.94	-0.02	0.73	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	529	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	500	12	16	8.84	NO DATA	1.52	3.47	5.63	NO DATA
(/m2)					65.10	61.0	343.7	4.47	0.12	4.35																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 830420　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 3.28
Time 06.30　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 13.5
Depth(m) 6.30　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 115　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 14.00　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 397.9　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11.45	100	6.09	NO DATA	8.32	10.60	7.10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	657	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	579	11	67	6.11	NO DATA	1.41	1.96	5.67	NO DATA
0.5m	11.41	43.6																											
1.0m	11.40	17.9	6.10	NO DATA	8.21	10.20	7.40	0.43	0.11	0.32	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	662	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	580	11	71	6.01	NO DATA	1.43	2.00	5.71	NO DATA
1.5m	11.40	7.4																											
2.0m	11.40	3.4	6.20	NO DATA	8.21	10.20	6.80	0.32	-0.12	0.45	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	647	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	569	11	67	6.01	NO DATA	1.20	2.27	5.82	NO DATA
2.5m	11.40	1.8																											
3.0m	11.40	0.8	6.20	NO DATA	8.27	10.20	7.80	NO DATA	-0.37	0.35	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	665	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	569	11	85	5.81	NO DATA	1.16	2.17	5.80	NO DATA
3.5m	11.40	0.4																											
4.0m	11.39	0.2	6.20	NO DATA	8.39	9.60	7.40	NO DATA	-0.51	0.44	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	662	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	577	11	74	6.11	NO DATA	1.73	2.19	6.08	NO DATA
4.5m	11.30																												
5.0m	11.10		6.20	NO DATA	8.24	10.40	8.00	0.03	-0.36	0.39	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	649	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	570	11	68	6.42	NO DATA	1.66	2.08	5.62	NO DATA
5.5m	10.21																												
6.0m	10.20		6.20	NO DATA	8.03	9.60	7.10	NO DATA	-0.23	0.09	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	659	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	568	10	81	5.30	NO DATA	1.50	1.94	5.74	NO DATA
bot																													
mud	10.18																												
mean	11.19		6.17	NO DATA	8.24	10.11	7.37	0.26	-0.25	0.34	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	657	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	573	11	73	5.97	NO DATA	1.44	2.09	5.78	NO DATA
(/m2)					49.50	60.70	44.50	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1983年05月

Date 830510　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.15
Time 06:10　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 92.3
Depth(m) 6.33　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 90　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 7.61　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 623.8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14.92	100	7.65	NO DATA	9.43	15.2	58.7	2.02	0.83	1.19	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	624	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	588	15	21	5.40	NO DATA	1.56	3.79	4.29	NO DATA
0.5m	14.98	74.3																											
1.0m	14.98	44.3	7.95	NO DATA	9.39	16.0	59.0	3.35	2.28	1.07	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	590	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	558	15	17	6.01	NO DATA	1.73	3.53	4.42	NO DATA
1.5m	15.00	24.3																											
2.0m	15.00	8.6	8.02	NO DATA	9.40	15.8	60.4	1.14	0.16	0.97	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	594	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	558	15	21	5.91	NO DATA	1.84	3.55	4.30	NO DATA
2.5m	15.00	3.7																											
3.0m	15.00	1.4	8.02	NO DATA	9.43	16.2	61.1	0.37	-0.66	1.02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	618	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	557	15	46	6.22	NO DATA	1.78	3.40	4.37	NO DATA
3.5m	15.00	0.6																											
4.0m	14.95	0.3	8.10	NO DATA	9.37	15.6	59.2	0.04	-0.92	0.97	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	528	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	493	15	20	5.30	NO DATA	1.88	3.47	4.37	NO DATA
4.5m	14.73	0.1																											
5.0m	14.33	0.1	7.82	NO DATA	9.33	17.4	58.3	0.07	-0.94	1.01	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	591	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	559	15	17	5.40	NO DATA	1.69	3.19	4.33	NO DATA
5.5m	14.20																												
6.0m	14.15		7.52	NO DATA	8.98	24.2	53.8	NO DATA	-0.96	0.92	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	600	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	575	15	10	5.61	NO DATA	1.69	3.57	4.43	NO DATA
bot.																													
mud	14.15																												
mean	14.79		7.90	NO DATA	9.33	17.2	58.6	1.17	-0.03	1.02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	592	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	555	15	22	5.69	NO DATA	1.74	3.50	4.36	NO DATA
(/m2)					56.13	100.7	354.3	5.97	-0.14	6.09																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 830520　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.22
Time 06:08　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 17.5
Depth(m) 6.36　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 90　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 13.65　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 626.4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.11	100	6.78	NO DATA	7.82	12.4	19.6	1.55	1.03	0.51	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1069	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	943	17	109	4.38	NO DATA	1.70	2.63	4.53	NO DATA
0.5m	16.18	76.9																											
1.0m	16.18	51.0	6.60	NO DATA	7.89	12.4	20.3	1.66	1.21	0.46	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1089	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	954	17	118	4.48	NO DATA	1.74	2.83	4.41	NO DATA
1.5m	16.18	32.2																											
2.0m	16.18	14.7	6.51	NO DATA	7.96	11.4	17.8	0.60	-0.07	0.67	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1083	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	954	16	113	5.50	NO DATA	1.94	2.94	4.59	NO DATA
2.5m	16.18	5.6																											
3.0m	16.11	2.8	6.50	NO DATA	7.93	11.0	16.8	0.27	-0.37	0.64	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1087	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	955	16	116	2.34	NO DATA	1.81	2.89	4.53	NO DATA
3.5m	16.04	1.4																											
4.0m	15.99	0.7	6.32	NO DATA	7.74	11.0	15.3	0.09	-0.39	0.48	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1069	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	940	16	113	4.08	NO DATA	1.85	2.87	4.61	NO DATA
4.5m	15.71	0.3																											
5.0m	14.29	0.1	6.10	NO DATA	7.49	11.4	11.5	0.08	-0.24	0.32	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1071	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	925	16	130	5.10	NO DATA	1.83	2.35	4.61	NO DATA
5.5m	12.79																												
6.0m	12.70		5.89	NO DATA	6.04	9.2	6.3	0.03	-0.23	0.27	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1281	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1074	23	184	3.77	NO DATA	1.59	1.94	4.98	NO DATA
bot.																													
mud	12.70																												
mean	15.43		6.39	NO DATA	7.55	11.3	15.4	0.61	0.13	0.48	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1107	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	964	17	126	4.24	NO DATA	1.78	2.64	4.61	NO DATA
(/m2)					45.94	68.0	94.7	3.49	0.54	2.96																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 830530　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.05
Time 06:02　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 31.6
Depth(m) 6.26　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 130　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 16.30　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 536.8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.47	100	6.70	NO DATA	7.56	9.2	22.6	1.55	0.82	0.73	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	905	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	858	19	28	NO DATA	NO DATA	1.58	2.82	5.24	NO DATA
0.5m	17.49	80.3																											
1.0m	17.49	64.1	6.72	NO DATA	7.57	10.8	25.5	2.22	1.58	0.64	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	923	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	866	20	37	NO DATA	NO DATA	1.67	3.02	5.25	NO DATA
1.5m	17.50	47.2																											
2.0m	17.50	28.9	6.69	NO DATA	7.49	12.6	24.5	0.99	0.33	0.66	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	904	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	858	20	26	NO DATA	NO DATA	1.48	2.86	5.02	NO DATA
2.5m	17.49	16.9																											
3.0m	17.49	9.9	6.60	NO DATA	7.45	13.0	26.2	0.88	0.26	0.63	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	911	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	854	20	37	NO DATA	NO DATA	1.67	2.89	5.09	NO DATA
3.5m	17.48	5.4																											
4.0m	17.43	2.9	6.60	NO DATA	7.31	15.0	25.9	0.21	-0.39	0.59	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	899	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	843	20	36	NO DATA	NO DATA	1.54	3.04	5.14	NO DATA
4.5m	17.42	1.6																											
5.0m	17.42	0.8	6.45	NO DATA	7.24	16.8	25.8	NO DATA	-0.50	0.42	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	920	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	853	20	47	NO DATA	NO DATA	1.54	3.15	5.18	NO DATA
5.5m	17.40	0.4																											
6.0m	17.19	0.3	6.40	NO DATA	6.96	18.2	22.1	0.23	-0.34	0.57	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	947	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	863	21	63	NO DATA	NO DATA	1.48	3.34	5.51	NO DATA
bot.																													
mud	16.52																												
mean	17.44		6.59	NO DATA	7.37	13.7	24.7	1.01	0.25	0.61	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	916	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	856	20	39	NO DATA	NO DATA	1.57	3.02	5.20	NO DATA
(/m2)					44.32	81.9	150.3	5.19	1.52	3.59																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1983年05月

Date 830501　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.05
Time 06:10　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 55.8
Depth(m) 6.30　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 130　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 9.08　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 217.9　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13.83	100	7.39	NO DATA	10.05	11.2	36.9	1.23	0.53	0.70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	604	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	563	12	29	3.69	NO DATA	1.41	2.89	4.60	NO DATA
0.5m	13.85	74.5																											
1.0m	13.87	59.3	7.45	NO DATA	9.86	12.0	38.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	581	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	542	13	26	5.71	NO DATA	1.72	2.67	4.67	NO DATA
1.5m	13.87	39.3																											
2.0m	13.85	29.0	7.20	NO DATA	9.93	11.6	38.5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	614	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	578	13	23	5.30	NO DATA	1.11	2.84	4.68	NO DATA
2.5m	13.82	18.6																											
3.0m	13.80	11.7	7.22	NO DATA	9.97	12.4	35.5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	607	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	577	13	17	4.79	NO DATA	1.15	2.73	NO DATA	NO DATA
3.5m	13.73	7.5																											
4.0m	13.65	4.8	7.09	NO DATA	9.39	12.4	32.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	626	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	592	13	21	5.20	NO DATA	1.39	2.54	4.39	NO DATA
4.5m	13.65	2.9																											
5.0m	13.62	1.8	7.09	NO DATA	9.84	12.0	31.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	560	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	527	14	19	5.40	NO DATA	1.21	2.22	NO DATA	NO DATA
5.5m	13.28	1.2																											
6.0m	13.09	0.8	7.09	NO DATA	9.54	16.8	30.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	621	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	585	13	23	5.10	NO DATA	1.13	2.60	4.62	NO DATA
bot																													
mud	13.05																												
mean	13.69		7.22	NO DATA	9.80	12.6	34.8	1.23	0.53	0.70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	602	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	566	13	23	5.03	NO DATA	1.30	2.64	4.59	NO DATA
(/m2)					58.78	74.4	210.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 830510　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.15
Time 06:10　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 92.9
Depth(m) 6.33　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 90　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 7.61　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 523.8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14.92	100	7.85	NO DATA	9.43	15.2	58.7	2.02	0.83	1.19	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	624	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	588	15	21	5.40	NO DATA	1.56	3.79	4.29	NO DATA
0.5m	14.98	74.3																											
1.0m	14.98	44.3	7.95	NO DATA	9.39	16.0	59.0	3.35	2.28	1.07	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	590	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	558	15	17	6.01	NO DATA	1.73	3.53	4.42	NO DATA
1.5m	15.00	24.3																											
2.0m	15.00	8.6	8.02	NO DATA	9.40	15.8	60.4	1.14	0.16	0.97	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	594	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	558	15	21	5.91	NO DATA	1.84	3.55	4.30	NO DATA
2.5m	15.00	3.7																											
3.0m	15.00	1.4	8.02	NO DATA	9.43	16.2	61.1	0.37	-0.66	1.02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	618	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	557	15	46	6.22	NO DATA	1.78	3.40	4.37	NO DATA
3.5m	15.00	0.6																											
4.0m	14.95	0.3	8.10	NO DATA	9.37	15.6	59.2	0.04	-0.92	0.97	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	528	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	493	15	20	5.30	NO DATA	1.88	3.47	4.37	NO DATA
4.5m	14.73	0.1																											
5.0m	14.33	0.1	7.82	NO DATA	9.33	17.4	58.3	0.07	-0.94	1.01	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	591	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	559	15	17	5.40	NO DATA	1.69	3.19	4.33	NO DATA
5.5m	14.20																												
6.0m	14.15		7.52	NO DATA	8.98	24.2	53.8	NO DATA	-0.96	0.92	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	600	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	575	15	10	5.61	NO DATA	1.69	3.57	4.43	NO DATA
bot																													
mud	14.15																												
mean	14.79		7.90	NO DATA	9.33	17.2	58.6	1.17	-0.03	1.02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	592	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	555	15	22	5.69	NO DATA	1.74	3.50	4.36	NO DATA
(/m2)					56.13	100.7	354.3	5.97	-0.14	6.09																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 830520　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.22
Time 06:08　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 17.5
Depth(m) 6.36　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 90　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 13.65　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 625.4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.11	100	6.78	NO DATA	7.82	12.4	19.6	1.55	1.03	0.51	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1069	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	943	17	109	4.38	NO DATA	1.70	2.63	4.53	NO DATA
0.5m	16.18	76.9																											
1.0m	16.18	51.0	6.60	NO DATA	7.89	12.4	20.3	1.66	1.21	0.46	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1089	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	954	17	118	4.48	NO DATA	1.74	2.83	4.41	NO DATA
1.5m	16.18	32.2																											
2.0m	16.18	14.7	6.51	NO DATA	7.96	11.4	17.8	0.60	-0.07	0.67	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1083	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	954	16	113	5.50	NO DATA	1.94	2.94	4.59	NO DATA
2.5m	16.18	5.6																											
3.0m	16.11	2.8	6.50	NO DATA	7.93	11.0	16.8	0.27	-0.37	0.64	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1087	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	955	16	116	2.34	NO DATA	1.81	2.89	4.53	NO DATA
3.5m	16.04	1.4																											
4.0m	15.99	0.7	6.32	NO DATA	7.74	11.0	15.3	0.09	-0.39	0.48	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1069	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	940	16	113	4.08	NO DATA	1.85	2.87	4.61	NO DATA
4.5m	15.71	0.3																											
5.0m	14.29	0.1	6.10	NO DATA	7.49	11.4	11.5	0.08	-0.24	0.32	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1071	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	925	16	130	5.10	NO DATA	1.83	2.35	4.61	NO DATA
5.5m	12.79																												
6.0m	12.70		5.89	NO DATA	6.04	9.2	6.3	0.03	-0.23	0.27	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1281	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1074	23	184	3.77	NO DATA	1.59	1.94	4.98	NO DATA
bot																													
mud	12.70																												
mean	15.43		6.39	NO DATA	7.55	11.3	15.4	0.61	0.13	0.48	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1107	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	964	17	126	4.24	NO DATA	1.78	2.64	4.61	NO DATA
(/m2)					45.94	68.0	94.7	3.49	0.54	2.96																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1983年05月

Date	830530	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0.05
Time	06:02	雲量	NO DATA		Chla(μg/L) 31.6
Depth(m)	6.26				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	130				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	16.30				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	536.8				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(O)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.47	100	6.70	NO DATA	7.56	9.2	22.6	1.55	0.82	0.73	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	905	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	858	19	28	NO DATA	NO DATA	1.58	2.82	5.24	NO DATA
0.5m	17.49	80.3																											
1.0m	17.49	64.1	6.72	NO DATA	7.57	10.8	25.5	2.22	1.58	0.64	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	923	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	866	20	37	NO DATA	NO DATA	1.67	3.02	5.25	NO DATA
1.5m	17.50	47.2																											
2.0m	17.50	28.9	6.69	NO DATA	7.49	12.6	24.5	0.99	0.33	0.66	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	904	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	858	20	26	NO DATA	NO DATA	1.48	2.86	5.02	NO DATA
2.5m	17.49	16.9																											
3.0m	17.49	9.9	6.60	NO DATA	7.45	13.0	26.2	0.88	0.26	0.63	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	911	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	854	20	37	NO DATA	NO DATA	1.67	2.89	5.09	NO DATA
3.5m	17.48	5.4																											
4.0m	17.43	2.9	6.60	NO DATA	7.31	15.0	25.9	0.21	-0.39	0.59	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	899	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	843	20	36	NO DATA	NO DATA	1.54	3.04	5.14	NO DATA
4.5m	17.42	1.6																											
5.0m	17.42	0.8	6.45	NO DATA	7.24	16.8	25.8	NO DATA	-0.50	0.42	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	920	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	853	20	47	NO DATA	NO DATA	1.54	3.15	5.18	NO DATA
5.5m	17.40	0.4																											
6.0m	17.19	0.3	6.40	NO DATA	6.96	18.2	22.1	0.23	-0.34	0.57	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	947	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	863	21	63	NO DATA	NO DATA	1.48	3.34	5.51	NO DATA
bot																													
mud	16.52																												
mean	17.44		6.59	NO DATA	7.37	13.7	24.7	1.01	0.25	0.61	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	916	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	856	20	39	NO DATA	NO DATA	1.57	3.02	5.20	NO DATA
(/m2)					44.32	81.9	150.3	5.19	1.52	3.59																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1983年06月

Date	830610	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 33
Time	06 10	雲量	NO DATA		Chla(μg/L) 40 3
Depth(m)	6 30				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	133				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	15 40				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	494 8				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19 40	100	7 89	NO DATA	9 20	8 4	25 6	1 69	0 77	0 92	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	630	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	608	18	4	7 52	NO DATA	1 55	3 25	5 94	NO DATA
0 5m	19 43	78 4																											
1 0m	19 43	61 9	7 89	NO DATA	9 16	10 2	26 9	2 55	1 67	0 88	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	642	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	624	18	0	7 52	NO DATA	1 39	3 34	6 01	NO DATA
1 5m	19 43	47 8																											
2 0m	19 43	32 8	7 99	NO DATA	9 20	11 2	26 4	1 74	0 87	0 87	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	625	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	607	18	0	7 23	NO DATA	1 04	3 27	6 01	NO DATA
2 5m	19 42	21 6																											
3 0m	19 42	14 9	7 99	NO DATA	9 12	9 8	27 1	0 86	-0 13	0 99	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	644	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	626	18	0	7 04	NO DATA	1 46	3 60	6 01	NO DATA
3 5m	19 42	8 9																											
4 0m	19 41	5 8	7 89	NO DATA	9 08	10 0	26 6	0 31	-0 50	0 81	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	642	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	624	18	0	7 52	NO DATA	1 67	3 34	5 76	NO DATA
4 5m	19 40	3 6																											
5 0m	18 36	2 2	7 81	NO DATA	9 01	9 8	26 2	0 23	-0 47	0 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	643	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	623	18	2	8 00	NO DATA	1 58	2 81	5 86	NO DATA
5 5m	18 11	1 4																											
6 0m	18 11	0 9	7 00	NO DATA	7 15	11 4	25 8	NO DATA	-0 92	0 81	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	637	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	603	16	18	7 71	NO DATA	1 58	2 64	7 21	NO DATA
bot																													
mud	18 10																												
mean	19 14		7 78	NO DATA	8 85	10 1	26 4	1 23	0 18	0 87	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	638	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	616	18	3	7 51	NO DATA	1 47	3 18	6 11	NO DATA
(/m2)					53 75	60 9	158 9	6 54	1 37	5 12																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	830619	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 69
Time	06 10	雲量	NO DATA		Chla(μg/L) 35 8
Depth(m)	6 30				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	158				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	16 70				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	582 2				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18 48	100	6 70	NO DATA	6 51	10 6	21 1	2 76	1 27	1 49	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	528	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	421	11	95	10 89	NO DATA	1 30	2 53	7 02	NO DATA
0 5m	18 49	83 5																											
1 0m	18 49	68 4	6 70	NO DATA	6 39	9 2	19 5	2 25	1 58	0 67	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	516	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	419	11	86	11 18	NO DATA	1 96	2 36	7 05	NO DATA
1 5m	18 49	54 9																											
2 0m	18 49	43 6	6 68	NO DATA	6 27	7 4	21 7	1 91	1 14	0 77	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	527	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	428	11	88	10 55	NO DATA	1 52	2 33	7 20	NO DATA
2 5m	18 49	30 8																											
3 0m	18 49	20 3	6 62	NO DATA	6 32	5 0	20 6	0 83	0 00	0 83	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	530	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	430	11	89	11 64	NO DATA	1 84	2 30	7 28	NO DATA
3 5m	18 49	12 8																											
4 0m	18 49	7 7	6 60	NO DATA	6 34	5 6	21 0	0 01	-0 76	0 77	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	524	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	419	12	93	11 76	NO DATA	1 42	1 70	7 50	NO DATA
4 5m	18 49	5 0																											
5 0m	18 49	3 2	6 50	NO DATA	6 30	6 0	20 1	0 15	-0 63	0 78	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	513	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	416	11	86	10 31	NO DATA	1 57	1 72	7 33	NO DATA
5.5m	17 85	1 9																											
6 0m	17 71	1 0	6 50	NO DATA	6 04	10 2	21 6	0 16	-0 64	0 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	544	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	443	12	89	10 91	NO DATA	1 57	1 94	7 63	NO DATA
bot																													
mud	17 69																												
mean	18 38		6 61	NO DATA	6 31	7 7	20 8	1 15	0 28	0 87	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	526	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	425	11	90	11.03	NO DATA	1 60	2 13	7 29	NO DATA
(/m2)					37 90	43 6	124 3	6 61	1 65	4 97																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	830630	天気	雲	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 20
Time	06 12	雲量	NO DATA		Chla(μg/L) 55 0
Depth(m)	6 21				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	130				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	16 60				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	413 6				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19 98	100	7 90	NO DATA	8 51	5 2	53 5	2 92	2 02	0 90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	379	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	331	12	36	10 62	NO DATA	1 88	3 78	8 45	NO DATA
0 5m	20 00	66 4																											
1 0m	20 00	39 3	7 91	NO DATA	8 62	4 0	52 9	3 00	1 80	1 19	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	362	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	334	12	16	10 28	NO DATA	2 17	3 67	9 02	NO DATA
1 5m	20 02	32 7																											
2 0m	20 02	15 0	7 89	NO DATA	8 39	5 4	50 4	1 44	0 56	0 88	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	361	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	335	12	14	10 28	NO DATA	2 35	3 38	7 63	NO DATA
2 5m	20 02	8 7																											
3 0m	20 02	5 1	7 81	NO DATA	8 49	11 6	52 9	0 15	-0 77	0 92	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	361	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	333	12	16	10 24	NO DATA	1 93	3 13	7 95	NO DATA
3 5m	20 02	3 1																											
4 0m	20 03	1 8	7 79	NO DATA	8 40	10 6	50 7	NO DATA	-0 95	0 94	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	367	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	333	12	22	10 09	NO DATA	1 91	3 30	8 46	NO DATA
4 5m	20 03	1 1																											
5 0m	19 93	0 6	7 50	NO DATA	8 31	12 4	50 7	NO DATA	-0 98	0 75	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	373	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	336	12	25	10 14	NO DATA	1 77	3 29	8 46	NO DATA
5 5m	19 08	0 4																											
6 0m	18 83		7 19	NO DATA	7 78	10 6	47 4	NO DATA	-0 97	0 64	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	395	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	337	12	46	10 00	NO DATA	1 75	3 32	8 59	NO DATA
bot																													
mud	18 76																												
mean	19 84		7 71	NO DATA	8 36	8 5	51 2	1 88	0 10	0 89	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	371	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	334	12	25	10 24	NO DATA	1.97	3 41	8 37	NO DATA
(/m2)					50 36	51 9	308 0	6 05	0 19	5 45																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1983年07月

Date 830710　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.60
Time 06:16　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 74.4
Depth(m) 6.15　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 100　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 17.40　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 437.9　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.03	100	8.18	NO DATA	8.24	12.60	70.2	3.79	2.54	1.25	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	374	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	337	14	23	9.40	NO DATA	2.02	4.68	7.48	NO DATA
0.5m	21.07	61.5																											
1.0m	21.07	29.4	8.18	NO DATA	8.27	13.56	68.2	2.69	1.65	1.04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	373	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	338	14	21	8.79	NO DATA	2.02	4.63	7.46	NO DATA
1.5m	21.07	12.8																											
2.0m	21.05	5.7	8.09	NO DATA	8.12	14.75	66.5	0.34	-0.56	0.91	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	384	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	341	14	29	9.88	NO DATA	2.00	4.58	7.45	NO DATA
2.5m	20.96	2.6																											
3.0m	20.86	1.2	7.91	NO DATA	7.80	14.25	64.7	0.13	-0.61	0.74	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	439	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	382	14	43	9.93	NO DATA	1.80	4.46	7.98	NO DATA
3.5m	20.80	0.6																											
4.0m	20.71	0.3	7.29	NO DATA	7.71	17.75	59.4	0.00	-0.69	0.63	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	425	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	370	14	41	10.19	NO DATA	2.19	4.56	8.33	NO DATA
4.5m	20.57	0.2																											
5.0m	20.38		7.00	NO DATA	6.72	16.50	45.3	0.09	-0.62	0.71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	599	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	466	14	119	9.16	NO DATA	1.90	3.54	8.81	NO DATA
5.5m	19.78																												
6.0m	19.45		6.60	NO DATA	5.89	16.0	44.4	0.01	-0.61	0.62	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	601	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	427	14	160	9.03	NO DATA	1.81	3.25	9.40	NO DATA
bot																													
mud	19.42																												
mean	20.68		7.61	NO DATA	7.54	15.1	59.8	1.01	0.16	0.84	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	456	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	380	14	62	9.48	NO DATA	1.96	4.24	8.13	NO DATA
(/m2)					45.69	91.1	361.4	5.15	0.14	4.97																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 830720　天気 小雨　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.38
Time 05:12　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 69.5
Depth(m) 6.20　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 75　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 19.70　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 59.8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.01	100	8.65	121.1	10.02	18.00	59.0	4.23	3.10	1.13	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	429	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	402	11	16	9.40	NO DATA	1.73	5.07	5.80	NO DATA
0.5m	22.04	38.7																											
1.0m	22.05	10.7	8.69	119.8	10.19	19.50	61.3	0.79	-0.49	1.29	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	428	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	405	11	12	8.61	NO DATA	1.85	4.81	5.75	NO DATA
1.5m	22.04	3.6																											
2.0m	22.00	1.2	8.58	119.6	10.01	19.25	60.7	0.16	-0.91	1.07	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	422	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	403	12	7	8.74	NO DATA	1.85	4.46	5.78	NO DATA
2.5m	21.93	0.5																											
3.0m	21.13	0.1	8.45	119.0	9.68	21.00	50.5	0.11	-0.72	0.84	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	424	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	405	12	7	8.80	NO DATA	1.75	4.29	5.71	NO DATA
3.5m	19.22																												
4.0m	18.08		7.30	108.7	7.54	20.25	23.8	0.15	-0.55	0.71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	632	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	540	11	81	6.87	NO DATA	1.55	4.26	6.05	NO DATA
4.5m	17.91																												
5.0m	17.70		6.50	100.3	6.30	21.25	17.4	0.01	-0.33	0.34	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	710	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	549	11	150	6.63	NO DATA	1.46	2.75	6.17	NO DATA
5.5m	17.68																												
6.0m	17.68		6.29	95.0	5.50	21.00	14.9	0.18	0.00	0.18	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	739	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	544	11	184	5.37	NO DATA	1.46	2.61	6.41	NO DATA
bot																													
mud	17.66																												
mean	20.11		7.78	111.93	8.46	20.04	41.1	0.80	0.01	0.79	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	541	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	464	11	65	7.77	NO DATA	1.66	4.04	5.95	NO DATA
(/m2)					51.48	129.80	250.7	3.43	-1.45	4.91																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 830730　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.53
Time 06:20　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 59.2
Depth(m) 6.20　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 105　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 22.70　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 469.7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23.69	100	8.60	NO DATA	12.09	13.5	67.9	4.03	1.51	2.52	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	456	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	438	13	5	7.35	NO DATA	2.07	4.95	3.66	NO DATA
0.5m	23.70	76.2																											
1.0m	23.70	50.8	8.65	NO DATA	11.75	15.75	56.1	3.11	2.09	1.02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	454	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	440	14	0	7.11	NO DATA	1.77	4.72	3.68	NO DATA
1.5m	23.69	30.2																											
2.0m	23.63	12.7	7.81	NO DATA	11.98	16.25	54.7	0.90	-0.33	1.24	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	457	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	442	15	0	7.71	NO DATA	1.72	3.81	3.77	NO DATA
2.5m	21.60	6.5																											
3.0m	20.61	2.9	8.61	NO DATA	10.48	13.75	44.7	0.42	-0.40	0.83	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	496	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	482	14	0	7.92	NO DATA	1.86	3.65	4.56	NO DATA
3.5m	19.15	1.7																											
4.0m	18.58	1.0	8.03	NO DATA	7.49	13.75	37.7	NO DATA	-0.26	0.21	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	574	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	525	13	36	6.78	NO DATA	1.39	3.23	5.71	NO DATA
4.5m	18.15	0.5																											
5.0m	17.90	0.3	7.01	NO DATA	5.01	11.75	23.4	NO DATA	-0.34	0.30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	781	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	526	13	242	6.75	NO DATA	1.39	3.28	6.66	NO DATA
5.5m	17.82	0.1																											
6.0m	17.75	0.1	6.72	NO DATA	2.80	14.25	20.0	NO DATA	-0.22	0.23	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	941	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	515	14	412	6.27	NO DATA	1.51	3.03	7.78	NO DATA
bot																													
mud	17.75																												
mean	20.77		7.92	NO DATA	8.80	14.14	43.5	2.12	0.29	0.91	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	594	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	481	14	99	7.13	NO DATA	1.67	3.81	5.12	NO DATA
(/m2)					54.16	85.13	260.6	6.45	1.41	4.98																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1983年08月

Date 830810　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.66
Time 06:08　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m) 6.30　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 76　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 24.90　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 466.4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	25.69	100	9.40	120.2	8.72	21.0	133.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	123	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	100	8	15	7.61	NO DATA	1.81	6.56	3.51	NO DATA
0.5m	25.72	37.5																											
1.0m	25.71	10.2	9.31	117.2	8.65	18.29	113.5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	122	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	107	8	7	7.52	NO DATA	2.04	6.05	3.32	NO DATA
1.5m	25.71	2.4																											
2.0m	25.71	0.7	8.28	117.2	7.84	14.14	116.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	119	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	106	8	5	7.81	NO DATA	2.14	6.27	3.37	NO DATA
2.5m	25.71																												
3.0m	25.71		9.21	117.3	6.65	20.86	117.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	113	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	100	8	5	8.19	NO DATA	1.73	6.10	3.25	NO DATA
3.5m	23.00																												
4.0m	21.90		8.71	114.0	4.98	17.43	76.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	292	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	165	10	117	7.61	NO DATA	1.50	4.53	5.28	NO DATA
4.5m	20.72																												
5.0m	20.31		6.72	113.7	2.10	10.86	25.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	687	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	249	14	424	7.52	NO DATA	1.34	2.86	7.64	NO DATA
5.5m	19.22																												
6.0m	19.10		6.31	114.1	2.04	13.43	23.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	737	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	217	14	506	7.04	NO DATA	1.27	2.66	8.89	NO DATA
bot																													
mud	18.91																												
mean	23.40		8.28	116.24	5.85	16.57	86.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	313	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	149	10	154	7.61	NO DATA	1.69	5.00	5.04	NO DATA
(/m2)					35.60	103.80	527.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 830819　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.28
Time 06:12　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 172.1
Depth(m) 6.20　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 60　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 22.30　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 474.3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.92	100	8.90	109.9	8.58	79.89	541.6	9.67	6.83	2.85	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	250	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	236	7	7	6.07	NO DATA	2.51	14.50	5.07	NO DATA
0.5m	22.75	34.3																											
1.0m	23.07	9.5	8.80	109.5	8.38	20.50	77.8	1.61	0.89	0.72	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	321	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	310	7	4	5.79	NO DATA	2.44	4.99	4.48	NO DATA
1.5m	22.80	2.5																											
2.0m	22.50	0.6	8.65	109.0	7.78	21.00	60.7	0.24	-0.47	0.71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	355	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	345	8	2	5.87	NO DATA	1.68	4.41	5.40	NO DATA
2.5m	22.22	0.1																											
3.0m	22.08		8.47	107.7	7.23	20.75	48.3	0.36	-0.39	0.75	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	481	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	431	8	42	5.59	NO DATA	1.69	3.81	5.73	NO DATA
3.5m	21.73																												
4.0m	21.40		8.30	106.2	7.06	21.75	35.9	NO DATA	-0.56	0.54	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	502	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	441	8	53	6.06	NO DATA	1.74	3.57	5.59	NO DATA
4.5m	20.65																												
5.0m	19.50		7.78	102.8	6.37	22.50	19.9	NO DATA	-0.36	0.35	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	636	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	519	8	109	4.86	NO DATA	2.44	2.37	5.82	NO DATA
5.5m	18.92																												
6.0m	19.05		7.01	98.6	6.30	24.25	18.9	NO DATA	-0.32	0.30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	880	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	757	8	115	4.89	NO DATA	2.21	3.26	5.31	NO DATA
bot																													
mud	19.03																												
mean	21.52		8.27	106.24	7.39	30.09	114.7	2.97	0.80	0.89	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	489	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	434	8	47	5.59	NO DATA	2.10	5.27	5.34	NO DATA
(/m2)					44.26	158.57	522.9	7.05	2.37	4.65																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 830830　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.45
Time 06:15　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 142.8
Depth(m) 6.12　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 58　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 23.34　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 539.1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	24.89	100	9.40	112.2	12.52	28.67	137.1	5.29	2.99	2.30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	126	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	122	4	0	5.37	NO DATA	1.86	6.70	2.83	NO DATA
0.5m	24.90	25.0																											
1.0m	24.90	4.3	9.40	112.2	12.50	31.33	140.3	1.62	0.60	1.02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	79	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	75	4	0	5.12	NO DATA	1.76	6.84	2.83	NO DATA
1.5m	24.90	0.9																											
2.0m	24.80	0.2	9.30	111.7	12.42	30.86	129.0	0.49	-0.68	1.16	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	76	4	0	6.31	NO DATA	1.84	6.84	2.84	NO DATA
2.5m	24.45																												
3.0m	23.29		9.01	109.3	10.73	22.29	73.8	0.23	-0.74	0.97	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	191	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	184	7	0	5.83	NO DATA	1.65	5.44	3.68	NO DATA
3.5m	22.56																												
4.0m	21.83		8.31	108.9	7.99	18.25	28.3	0.01	-0.61	0.62	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	458	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	377	11	70	6.05	NO DATA	0.14	3.15	5.65	NO DATA
4.5m	20.57																												
5.0m	19.68		6.70	110.1	4.78	15.00	12.7	0.39	-0.16	0.55	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	784	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	503	14	267	6.31	NO DATA	0.96	2.82	7.09	NO DATA
5.5m	19.36																												
6.0m	19.30		6.02	111.9	0.94	16.75	8.5	0.04	-0.18	0.22	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1078	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	510	18	550	6.07	NO DATA	0.73	2.66	8.70	NO DATA
bot																													
mud	19.24																												
mean	22.73		8.31	110.90	8.84	23.31	75.7	1.15	0.17	0.98	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	399	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	264	9	127	5.87	NO DATA	1.28	4.92	4.80	NO DATA
(/m2)					55.15	140.44	456.9	5.41	-0.19	5.58																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1983年09月

Date: 830910　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 1.39
Time: 06:13　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 109.0
Depth(m): 6.26　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 60　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 18.75　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 424.7　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.82	100	9.25	114.5	8.96	62.0	257.8	7.50	6.22	1.28	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	28	2	10	6.75	NO DATA	1.83	12.50	3.64	NO DATA
0.5m	22.88	26.5																											
1.0m	22.90	2.9	9.22	114.0	8.97	37.0	137.3	0.86	-0.14	0.90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	49	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	40	3	6	6.99	NO DATA	2.52	6.69	3.72	NO DATA
1.5m	22.90	0.4																											
2.0m	22.90		9.18	113.9	8.98	33.71	136.3	0.14	-0.71	0.85	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	46	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	35	3	8	7.23	NO DATA	2.37	7.37	3.78	NO DATA
2.5m	22.90																												
3.0m	22.90		9.10	114.0	8.98	30.75	133.6	0.09	-0.78	0.87	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	52	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	42	3	7	7.23	NO DATA	2.45	6.79	3.84	NO DATA
3.5m	22.77																												
4.0m	21.11		8.90	113.6	8.24	28.75	106.8	0.05	-0.59	0.64	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	118	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	113	5	0	7.71	NO DATA	2.82	5.43	4.20	NO DATA
4.5m	20.18																												
5.0m	19.81		8.05	113.6	4.92	26.0	63.2	NO DATA	-0.91	0.58	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	449	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	156	9	284	7.23	NO DATA	2.30	4.83	6.21	NO DATA
5.5m	19.71																												
6.0m	18.55		6.35	116.6	1.83	22.5	19.9	NO DATA	-1.44	1.38	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	883	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	157	12	714	6.46	NO DATA	2.26	3.65	8.22	NO DATA
bot.																													
mud	18.58																												
mean	21.72		8.58	114.31	7.27	34.39	122.1	1.73	0.24	0.93	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	234	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	82	5	147	7.09	NO DATA	2.36	6.75	4.80	NO DATA
(/m2)					45.49 O2g/m2	198.46 g/m2	716.1 mg/m2	4.79 O2g/m2/d	-0.74 O2g/m2/d	5.17 O2g/m2/d																			

Date: 830923　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 2.21
Time: 06:20　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 73.7
Depth(m): 6.25　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 75　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 13.90　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 401.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19.41	100	8.80	111.8	8.25	25.54	97.6	3.37	2.54	0.83	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	193	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	182	4	7	8.01	NO DATA	1.66	5.93	5.15	NO DATA
0.5m	19.50	21.1																											
1.0m	19.50	2.1	8.84	111.4	8.23	28.57	94.5	1.06	0.54	0.52	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	191	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	182	5	4	8.21	NO DATA	1.66	5.41	5.21	NO DATA
1.5m	19.50	0.3																											
2.0m	19.50		8.80	111.3	8.18	28.86	91.0	NO DATA	-0.49	0.48	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	186	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	182	4	0	8.23	NO DATA	1.51	5.96	5.38	NO DATA
2.5m	19.50																												
3.0m	19.50		8.79	111.3	8.33	30.29	92.1	0.13	-0.50	0.64	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	192	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	181	5	6	8.93	NO DATA	1.43	5.69	5.38	NO DATA
3.5m	19.41																												
4.0m	19.30		8.59	111.0	8.12	29.14	84.0	0.13	-0.49	0.63	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	199	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	189	5	5	7.29	NO DATA	1.76	5.61	5.33	NO DATA
4.5m	18.30																												
5.0m	18.00		8.18	103.9	7.69	27.14	39.6	0.08	-0.33	0.40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	503	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	463	5	35	7.74	NO DATA	1.70	4.40	NO DATA	NO DATA
5.5m	18.00																												
6.0m	18.00		7.55	97.3	7.49	33.72	30.0	0.05	-0.53	0.58	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	773	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	701	6	66	6.77	NO DATA	1.89	4.18	5.40	NO DATA
bot.																													
mud	18.00																												
mean	19.03		8.51	108.29	8.04	29.04	75.5	0.80	0.11	0.58	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	320	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	297	5	18	7.88	NO DATA	1.66	5.31	5.31	NO DATA
(/m2)					48.42 O2g/m2	173.63 g/m2	465.0 mg/m2	3.12 O2g/m2/d	-0.27 O2g/m2/d	3.38 O2g/m2/d																			

1983年10月

Date 831003　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 8.35
Time 06.25　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 9.0
Depth(m) 6.21　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 32　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 10.63　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 356.1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15.12	100	6.39	89.3	7.08	47.0	3.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1367	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1185	11	187	3.64	NO DATA	1.24	2.66	5.12	NO DATA
0.5m	15.14	57.5																											
1.0m	15.17	0.6	6.40	87.2	7.18	44.29	3.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1383	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1169	11	194	3.86	NO DATA	1.24	3.24	5.24	NO DATA
1.5m	15.17																												
2.0m	15.17		6.46	86.5	7.07	44.0	2.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1359	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1178	11	176	3.87	NO DATA	1.53	2.55	5.38	NO DATA
2.5m	15.17																												
3.0m	15.17		6.58	86.3	7.09	44.67	1.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1346	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1172	11	179	4.13	NO DATA	1.04	2.49	5.38	NO DATA
3.5m	15.17																												
4.0m	15.17		6.46	86.2	6.98	42.67	3.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1332	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1156	11	186	4.33	NO DATA	0.83	2.41	5.52	NO DATA
4.5m	15.07																												
5.0m	13.92		6.40	86.2	6.80	40.80	0.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1391	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1135	11	197	4.37	NO DATA	1.16	2.55	5.57	NO DATA
5.5m	13.56																												
6.0m	13.51		6.40	91.8	5.85	35.0	3.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1431	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1183	10	238	6.74	NO DATA	0.94	2.64	6.42	NO DATA
bot.																													
mud	13.71																												
mean	14.81		6.44	87.64	6.86	42.63	2.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1373	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1168	11	194	4.42	NO DATA	1.14	2.65	5.52	NO DATA
(/m2)					41.59 O2g/m2	257.43 g/m2	14.6 mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date 831015　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 5.25
Time 06.25　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m) 6.05　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 112　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 9.63　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 199.8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14.76	100	6.50	101.5	8.26	9.75	19.6	1.49	0.86	0.63	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1397	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1033	14	350	5.08	NO DATA	1.51	2.19	6.67	NO DATA
0.5m	14.82	46.6																											
1.0m	14.83	21.9	6.45	99.8	8.17	10.50	20.0	1.15	0.90	0.24	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1432	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1064	14	354	5.08	NO DATA	1.13	2.25	6.74	NO DATA
1.5m	14.83	9.8																											
2.0m	14.82	4.5	6.45	99.7	8.16	10.00	20.6	0.21	0.01	0.20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1424	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1065	14	345	5.30	NO DATA	1.46	2.27	6.76	NO DATA
2.5m	14.81	1.8																											
3.0m	14.79	0.8	6.45	99.6	8.10	10.25	20.9	NO DATA	-0.25	0.20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1435	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1062	14	359	5.32	NO DATA	1.13	2.13	NO DATA	NO DATA
3.5m	14.79	0.4																											
4.0m	14.79		6.45	99.5	8.04	10.00	20.1	0.02	-0.19	0.21	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1434	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1064	14	356	4.84	NO DATA	1.13	2.21	6.88	NO DATA
4.5m	14.79																												
5.0m	14.79		6.45	99.6	8.12	9.25	20.2	0.03	-0.25	0.44	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1429	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1062	14	353	5.31	NO DATA	1.20	2.27	NO DATA	NO DATA
5.5m	14.79																												
6.0m	14.79		6.35	99.4	8.12	9.75	21.0	0.07	-0.28	0.34	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1419	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1061	14	344	5.53	NO DATA	1.05	2.27	6.80	NO DATA
bot.																													
mud	14.79																												
mean	14.80		6.44	99.87	8.14	9.93	20.3	0.50	0.11	0.32	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1424	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1059	14	352	5.21	NO DATA	1.23	2.23	6.77	NO DATA
(/m2)					48.78 O2g/m2	59.75 g/m2	122.1 mg/m2	2.19 O2g/m2/d	0.51 O2g/m2/d	1.78 O2g/m2/d																			

Date 831030　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 3.62
Time 06.40　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 76.0
Depth(m) 6.05　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 110　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 1.91　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 349.5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11.59	100	7.59	107.8	9.85	11.40	38.2	0.98	0.21	0.77	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	957	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	884	18	55	6.54	NO DATA	1.37	2.88	5.96	NO DATA
0.5m	11.60	68.6																											
1.0m	11.61	37.1	7.48	105.7	9.74	11.40	38.2	1.89	1.33	0.55	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	945	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	881	19	45	6.74	NO DATA	1.50	3.03	5.89	NO DATA
1.5m	11.62	18.1																											
2.0m	11.62	7.9	7.50	105.8	9.59	12.00	37.9	0.51	0.09	0.43	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	939	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	875	19	45	6.80	NO DATA	1.46	2.62	6.07	NO DATA
2.5m	11.63	4.2																											
3.0m	11.65	2.4	7.47	105.6	9.71	12.60	38.7	0.23	-0.33	0.56	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	947	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	883	18	46	7.23	NO DATA	1.47	2.91	6.07	NO DATA
3.5m	11.64	1.4																											
4.0m	11.64	0.7	7.40	105.8	9.53	15.00	38.7	0.13	-0.22	0.35	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	930	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	875	19	36	6.98	NO DATA	1.18	2.90	5.98	NO DATA
4.5m	11.64	0.2																											
5.0m	11.63	0.1	7.30	105.9	9.42	12.40	40.7	0.17	-0.13	0.31	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	928	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	874	18	36	6.56	NO DATA	1.16	2.78	6.05	NO DATA
5.5m	11.63																												
6.0m	11.63		7.27	105.2	9.47	13.75	39.6	NO DATA	-0.32	0.27	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	925	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	865	19	41	7.48	NO DATA	1.47	3.03	6.14	NO DATA
bot.																													
mud	11.69																												
mean	11.63		7.43	105.97	9.62	12.65	38.9	0.65	0.09	0.46	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	939	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	877	19	43	6.90	NO DATA	1.37	2.88	6.02	NO DATA
(/m2)					57.65 O2g/m2	75.98 g/m2	233.1 mg/m2	3.42 O2g/m2/d	0.69 O2g/m2/d	2.72 O2g/m2/d																			

1983年11月

Date: 831110　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 5.88
Time: 06:30　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 120.5
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 95　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 8.90　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 178.0　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	10.30	100	6.87	113.0	9.54	10.80	44.5	1.43	0.92	0.50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	783	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	747	16	20	7.97	NO DATA	1.59	2.56	5.63	NO DATA
0.5m	10.33	30.9																											
1.0m	10.35	10.1	6.83	109.5	9.74	10.50	43.9	1.96	1.44	0.52	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	789	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	756	16	17	8.43	NO DATA	1.24	2.45	5.87	NO DATA
1.5m	10.35	3.4																											
2.0m	10.35	1.7	6.78	108.8	9.59	11.00	45.1	0.63	0.19	0.44	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	781	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	759	15	7	8.20	NO DATA	1.33	2.48	5.94	NO DATA
2.5m	10.35	0.6																											
3.0m	10.35		6.78	108.4	9.71	10.50	45.4	0.05	-0.32	0.37	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	798	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	768	16	14	8.20	NO DATA	1.31	2.55	5.95	NO DATA
3.5m	10.35																												
4.0m	10.35		6.74	108.4	9.53	11.50	44.7	NO DATA	-0.39	0.37	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	798	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	773	16	9	7.96	NO DATA	1.24	2.59	5.93	NO DATA
4.5m	10.35																												
5.0m	10.35		6.74	108.4	9.42	11.25	46.5	NO DATA	-0.50	0.48	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	807	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	780	16	11	8.44	NO DATA	1.31	2.77	5.82	NO DATA
5.5m	10.37																												
6.0m	10.46		6.85	108.3	9.47	9.75	45.1	NO DATA	-0.32	0.49	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	790	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	768	17	5	8.44	NO DATA	1.18	2.77	5.78	NO DATA
bot.																													
mud	10.51																												
mean	10.35		6.80	109.26	9.57	10.76	45.0	1.02	0.15	0.45	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	792	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	764	16	12	8.23	NO DATA	1.31	2.60	5.85	NO DATA
(/m2)					57.50 O2g/m2	65.03 g/m2	270.4 mg/m2	3.36 O2g/m2/d	0.72 O2g/m2/d	2.68 O2g/m2/d																			

Date: 831120　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 6.91
Time: 06:50　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 48.9
Depth(m): 6.15　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 145　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 1.18　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 277.0　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7.54	100	6.99	114.1	8.37	5.25	18.1	0.72	0.32	0.40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	679	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	634	10	35	8.93	NO DATA	1.56	1.82	6.49	NO DATA
0.5m	7.60	71.4																											
1.0m	7.62	46.4	6.80	111.5	8.35	13.50	19.7	1.35	0.97	0.38	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	689	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	645	10	34	8.92	NO DATA	1.21	2.19	6.24	NO DATA
1.5m	7.62	31.3																											
2.0m	7.66	18.8	6.82	111.0	8.31	9.75	16.5	0.98	0.65	0.33	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	664	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	641	10	13	9.17	NO DATA	1.10	1.89	6.03	NO DATA
2.5m	7.66	11.6																											
3.0m	7.66	7.1	6.75	110.3	8.36	12.00	17.8	0.40	0.02	0.38	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	688	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	647	10	31	8.70	NO DATA	1.52	2.04	6.14	NO DATA
3.5m	7.66	4.1																											
4.0m	7.66	2.8	6.60	110.2	8.20	13.00	18.5	0.17	-0.07	0.24	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	686	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	645	11	30	9.17	NO DATA	1.38	2.75	6.23	NO DATA
4.5m	7.67	1.7																											
5.0m	7.67	1.2	6.60	110.3	8.17	14.50	17.5	0.15	-0.14	0.29	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	681	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	643	10	28	8.68	NO DATA	1.40	2.19	5.98	NO DATA
5.5m	7.67	0.8																											
6.0m	7.67	0.5	6.72	109.8	8.29	14.75	19.1	0.06	-0.36	0.42	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	685	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	645	11	29	8.68	NO DATA	1.47	1.97	5.95	NO DATA
bot.																													
mud	7.71																												
mean	7.64		6.75	111.03	8.29	11.82	18.2	0.55	0.20	0.35	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	682	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	643	10	29	8.89	NO DATA	1.38	2.12	6.15	NO DATA
(/m2)					49.72 O2g/m2	72.75 g/m2	108.6 mg/m2	3.44 O2g/m2/d	1.41 O2g/m2/d	2.02 O2g/m2/d																			

Date: 831130　天気: 快晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 1.51
Time: 06:45　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 22.6
Depth(m): 6.20　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 190　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): -1.05　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 105.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	5.49	100	6.98	117.1	9.33	6.00	14.7	0.81	0.35	0.46	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	612	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	594	7	11	9.16	NO DATA	1.07	1.90	6.36	NO DATA
0.5m	5.56	54.3																											
1.0m	5.57	27.1	6.78	112.1	9.19	7.40	13.8	0.77	0.48	0.29	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	612	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	589	8	15	8.19	NO DATA	1.07	1.65	6.36	NO DATA
1.5m	5.61	19.5																											
2.0m	5.61	13.2	6.78	111.8	9.06	8.80	14.1	0.66	0.23	0.43	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	612	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	589	7	16	8.34	NO DATA	0.98	1.49	6.40	NO DATA
2.5m	5.61	8.9																											
3.0m	5.61	6.3	6.78	111.1	8.96	8.60	14.0	0.29	0.06	0.22	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	610	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	592	7	11	9.74	NO DATA	1.24	1.65	6.40	NO DATA
3.5m	5.62	4.2																											
4.0m	5.62	3.1	6.78	110.9	8.99	8.40	14.2	NO DATA	-0.17	0.14	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	603	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	589	7	7	9.63	NO DATA	0.83	1.64	6.36	NO DATA
4.5m	5.62	2.1																											
5.0m	5.62	1.4	6.85	111.4	9.01	9.20	13.9	0.01	-0.21	0.22	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	598	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	587	7	4	9.39	NO DATA	0.92	1.46	6.36	NO DATA
5.5m	5.62	0.8																											
6.0m	5.62	0.1	6.78	110.8	9.09	8.40	14.1	0.02	-0.24	0.26	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	597	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	585	7	5	9.89	NO DATA	0.91	1.59	6.45	NO DATA
bot.																													
mud	5.70																												
mean	5.60		6.82	112.17	9.09	8.11	14.1	0.43	0.07	0.29	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	606	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	589	7	10	9.19	NO DATA	1.00	1.63	6.38	NO DATA
(/m2)					54.42 O2g/m2	49.60 g/m2	84.4 mg/m2	2.15 O2g/m2/d	0.45 O2g/m2/d	1.66 O2g/m2/d																			

1983年12月

Date 831210　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 1 10
Time 06 50　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m) 6 25　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 195　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 2 95　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 228 7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4 15	100	7 10	114 8	10 22	4 40	22 9	0 75	0 45	0 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	508	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	482	6	20	9 64	NO DATA	1 19	2 12	5 27	NO DATA
0 5m	4 15	50 0																											
1 0m	4 17	38 1	7 00	113 8	10 18	4 00	24 4	1 49	1 17	0 32	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	503	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	484	6	13	9 63	NO DATA	1 19	2 00	5 15	NO DATA
1 5m	4 20	20 6																											
2 0m	4 20	16 2	6 62	112 2	10 16	6 20	24 6	1 06	0 78	0 28	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	521	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	497	6	18	9 17	NO DATA	1 28	1 84	5 18	NO DATA
2 5m	4 20	10 3																											
3 0m	4 20	6 9	6 71	111 3	10 03	5 80	25 2	0 58	0 40	0 18	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	509	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	497	6	6	8 92	NO DATA	1 09	1 71	5 25	NO DATA
3 5m	4 20	4 6																											
4 0m	4 22	3 1	6 61	109 1	9 96	7 20	26 1	0 04	-0 09	0 13	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	490	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	484	6	0	9 16	NO DATA	1 09	1 89	5 23	NO DATA
4 5m	4 22	2 3																											
5 0m	4 25	1 3	6 60	107 5	9 84	7 60	27 5	NO DATA	-0 20	0 07	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	501	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	495	6	0	9 37	NO DATA	1 39	1 67	5 23	NO DATA
5 5m	4 25	0 8																											
6 0m	4 28	0 5	6 85	108 9	10 03	7 20	26 9	0 11	-0 13	0 24	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	507	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	498	6	3	9 44	NO DATA	1 28	1 89	5 29	NO DATA
bot																													
mud	4 30																												
mean	4 21		6 78	111 09	10 06	6 06	25 4	0 67	0 34	0 22	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	506	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	491	6	9	9 33	NO DATA	1 22	1 87	5 23	NO DATA
(/m2)					60 30	36 60	152 7	3 60	2 22	1 25																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 831220　天気 快晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 1 33
Time 06 50　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 30 3
Depth(m) 6 20　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 190　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) -1 69　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 236 4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	2 52	100	7 62	121 1	10 80	5 40	19 5	0 44	0 32	0 12	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	490	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	485	5	0	10 58	NO DATA	1 19	1 83	4 97	NO DATA
0 5m	2 55	67 7																											
1 0m	2 54	41 9	7 78	116 0	10 77	5 60	22 4	1 18	1 08	0 10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	497	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	492	5	0	10 13	NO DATA	0 88	1 99	4 97	NO DATA
1 5m	2 55	27 0																											
2 0m	2 58	18 4	7 35	109 9	10 76	5 40	22 6	0 98	0 89	0 09	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	505	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	500	5	0	10 62	NO DATA	0 92	1 53	4 98	NO DATA
2 5m	2 61	11 0																											
3 0m	2 61	8 3	7 38	109 0	10 69	11 80	22 9	0 60	0 57	0 03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	504	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	500	4	0	10 36	NO DATA	1 15	1 70	4 96	NO DATA
3 5m	2 61	5 9																											
4 0m	2 69	3 7	7 30	105 6	10 66	8 40	26 0	0 36	0 39	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	495	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	490	5	0	10 58	NO DATA	0 84	1 68	4 49	NO DATA
4 5m	2 69	2 2																											
5 0m	2 69	1 5	7 28	104 1	10 30	8 60	23 5	0 21	0 47	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	503	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	498	5	0	10 38	NO DATA	0 94	1 91	4 97	NO DATA
5 5m	2 69	1 0																											
6 0m	2 69	0 7	7 30	104 1	10 38	8 60	22 9	0 23	0 44	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	497	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	492	5	0	10 84	NO DATA	1 04	1 61	4 90	NO DATA
bot																													
mud	2 69																												
mean	2 62		7 43	109 97	10 62	7 69	22 8	0 57	0 59	0 09	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	499	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	494	5	0	10 50	NO DATA	0 99	1 75	4 89	NO DATA
(/m2)					63 77	46 80	138 6	3 87	3 78	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1984年01月

Date: 840108　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07:40　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 5.75　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 210　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): -5以下　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 232.7　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	1.61	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	20.1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.8	14.7	31.8	9.9	17.1	591.3	713.6	794.8	122.3	81.2	569.5	3.7	18.1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	2.45	NO DATA																											
1.0m	2.39	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	20.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.8	14.2	34.3	9.4	20.1	530.0	623.2	767.7	93.2	144.5	513.9	4.5	11.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	2.82	NO DATA																											
2.0m	2.88	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	19.5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.4	14.7	37.5	10.3	22.8	518.7	618.7	781.3	100.0	162.6	507.7	4.1	6.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	2.88	NO DATA																											
3.0m	2.89	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	17.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3.2	16.3	37.9	13.1	21.6	498.7	605.2	790.3	106.5	185.1	489.9	4.1	4.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	2.90	NO DATA																											
4.0m	2.91	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	25.5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.8	17.1	40.0	12.3	22.9	503.7	618.7	885.2	115.0	266.5	496.0	4.4	3.3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	2.91	NO DATA																											
5.0m	2.99	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	19.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2.8	14.2	37.5	11.4	23.3	496.4	600.7	803.9	104.3	203.2	488.0	4.6	3.8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	3.29	NO DATA																											
6.0m		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	21.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.7	16.3	38.4	10.6	22.1	484.6	569.0	799.4	84.4	230.4	476.0	4.6	4.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	3.42																												
mean	2.74			0.00	0.00	0.00	20.7	0.00	0.00	0.00	4.4	15.4	36.8	11.0	21.4	517.6	621.3	803.2	103.7	181.9	505.9	4.3	7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(/m2)					0.00 O2g/m2	0.00 g/m2	114.1 mg/m2	1.94 O2g/m2/d	0.00 O2g/m2/d	0.00 O2g/m2/d																			

Date: 840113　天気: 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07:30　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 5.67　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 205　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): -5.70　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 271.4　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	2.09	NO DATA	NO DATA	NO DATA	14.86	NO DATA	8.2	0.31	0.08	0.23	11.1	19.1	26.7	8.0	7.6	668.7	653.3	702.5	(0)	49.2	660.6	5.9	2.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	2.27	NO DATA																											
1.0m	2.69	NO DATA	NO DATA	NO DATA	13.87	NO DATA	25.0	0.42	0.20	0.22	14.3	19.1	38.8	4.8	19.7	591.4	623.9	795.8	32.5	171.9	582.1	5.1	4.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	2.77	NO DATA																											
2.0m	2.81	NO DATA	NO DATA	NO DATA	13.34	NO DATA	31.4	0.50	0.39	0.11	12.3	18.7	38.4	6.4	19.7	589.1	530.5	889.1	(0)	358.6	579.5	5.1	4.5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	2.87	NO DATA																											
3.0m	2.87	NO DATA	NO DATA	NO DATA	11.32	NO DATA	33.2	0.52	0.23	0.29	13.5	15.5	41.2	2.0	25.7	623.7	619.0	840.0	(0)	221.0	611.4	4.3	8.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	3.12	NO DATA																											
4.0m	3.38	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9.31	NO DATA	32.9	0.26	0.14	0.12	12.3	17.9	42.4	5.6	24.5	627.1	614.0	844.9	(0)	230.9	611.4	4.6	11.1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	3.55	NO DATA																											
5.0m	3.73	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.42	NO DATA	26.8	0.07	-0.07	0.14	14.3	22.3	43.2	8.0	20.9	756.8	751.6	894.0	(0)	142.4	704.6	6.5	45.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	3.78	NO DATA																											
6.0m		NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.64	NO DATA	25.1	0.14	-0.07	0.21	12.3	22.7	42.8	10.4	20.1	802.8	800.7	933.3	(0)	132.6	748.8	7.6	46.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	3.80																												
mean	2.99		0.00	0.00	10.97	0.00	26.1	0.32	0.13	0.19	12.9	19.3	39.1	6.5	19.7	665.7	656.1	842.8	4.6	186.7	642.6	5.6	17.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(/m2)					66.01 O2g/m2	0.00 g/m2	153.0 mg/m2	1.94 O2g/m2/d	0.93 O2g/m2/d	1.01 O2g/m2/d																			

Date: 840126　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07:20　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 5.60　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 220　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): -5以下　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 267.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	0.75	NO DATA	NO DATA	NO DATA	14.10	NO DATA	31.9	0.17	-0.10	0.27	15.1	21.9	65.6	6.8	43.7	905.8	850.2	1210.0	(0)	359.8	824.7	5.4	75.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	0.99	NO DATA																											
1.0m	1.10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	13.76	NO DATA	31.9	0.58	0.29	0.29	14.3	23.1	56.4	8.8	33.3	756.6	735.8	997.4	(0)	261.6	685.0	5.2	66.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	2.50	NO DATA																											
2.0m	2.80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12.80	NO DATA	40.0	0.47	0.33	0.14	13.9	21.9	51.2	8.0	29.3	661.5	662.2	891.1	0.7	228.9	611.4	4.8	45.3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	3.00	NO DATA																											
3.0m	3.29	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12.00	NO DATA	29.0	0.33	0.07	0.26	13.5	19.1	41.6	5.6	22.5	875.9	600.9	772.6	(0)	171.7	844.2	5.3	26.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	3.33	NO DATA																											
4.0m	3.60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9.11	NO DATA	33.0	0.37	0.00	0.37	13.5	19.5	41.2	6.0	21.7	736.3	707.2	842.0	(0)	134.8	662.9	5.2	68.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	3.60	NO DATA																											
5.0m	4.02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.43	NO DATA	28.7	0.18	-0.28	0.46	18.7	38.4	64.4	19.7	26.0	837.7	797.1	976.9	(0)	179.8	638.5	9.2	190.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	4.02	NO DATA																											
6.0m		NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.34	NO DATA	25.3	0.14	-0.15	0.29	17.9	50.8	79.2	32.9	28.4	819.4	866.4	1038.3	47.0	171.9	614.1	11.7	193.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	4.05																												
mean	2.75		0.00	0.00	10.51	0.00	31.4	0.32	0.02	0.30	15.3	27.8	57.1	12.5	29.3	799.0	745.7	961.2	6.8	215.5	697.3	6.7	95.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(/m2)					69.16 O2g/m2	0.00 g/m2	177.7 mg/m2	2.00 O2g/m2/d	0.39 O2g/m2/d	1.61 O2g/m2/d																			

1984年02月

Date	840210	天気	うす曇り	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	07 50	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	5 58				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	255				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	-5以下				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	288 0				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	0 82	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12 41	NO DATA	14 7	0 12	0 06	0 06	20 9	30 9	63 6	10 0	32 7	589 2	723 5	1058 7	134 3	335 2	740 5	3 7	125 8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 27	NO DATA
0 5m	0 65	NO DATA																											
1 0m	1 09	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12 23	NO DATA	13 9	0 16	-0 04	0 20	24 6	29 6	61 5	5 0	31 9	599 5	711 2	940 2	111 7	229 0	735 9	4 8	107 7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 41	NO DATA
1 5m	1 90	NO DATA																											
2 0m	2 82	NO DATA	NO DATA	NO DATA	11 70	NO DATA	18 9	0 48	0 18	0 30	16 8	27 5	56 1	10 7	28 6	602 2	711 2	940 2	109 0	229 0	583 4	6 5	89 6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 79	NO DATA
2 5m	2 98	NO DATA																											
3 0m	2 93	NO DATA	NO DATA	NO DATA	10 37	NO DATA	13 1	0 20	-0 15	0 35	13 0	26 7	47 0	13 7	20 3	633 8	755 2	915 6	122 4	159 4	562 4	6 7	76 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 89	NO DATA
3 5m	3 40	NO DATA																											
4 0m	3 55	NO DATA	NO DATA	NO DATA	10 21	NO DATA	15 2	0 02	-0 16	0 18	9 7	26 7	43 3	17 0	16 6	701 3	887 0	997 4	185 7	110 4	539 0	6 1	66 6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4 03	NO DATA
4 5m	3 70	NO DATA																											
5 0m	4 10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4 87	NO DATA	13 8	0 30	0 01	0 29	17 6	44 5	63 6	26 9	19 1	631 4	1267 2	1393 9	635 8	126 7	506 1	9 4	198 1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5 91	NO DATA
5 5m	4 55	NO DATA																											
6 0m		NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 35	NO DATA	16 1	0 12	0 06	0 06	15 5	39 2	61 9	23 7	22 7	517 8	1348 9	1471 5	831 1	122 6	496 7	9 5	162 8	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5 45	NO DATA
bot																													
mud	4 65																												
mean	2 71		0 00	0 00	9 73	0 00	15 1	0 20	-0 01	0 21	16 9	32 2	56 7	15 3	24 6	610 7	915 0	1102 5	304 3	187 5	594 9	6 7	118 2	0 00	0 00	0 00	0 00	4 25	0 00
(/m2)					18 76	0 00	82 8	1 18	-0 12	1 29																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1984年03月

Date: 840302　　天気: 晴　　新生沈殿物　SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 08:20　　雲量: NO DATA　　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 5.60　　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 267　　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): -5以下　　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 379.5　　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	1.52	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12.85	NO DATA	34.3	0.04	-0.23	0.27	8.9	21.3	75.2	12.4	53.9	589.2	723.5	1058.7	134.3	335.2	529.9	4.2	55.1	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	1.43	NO DATA																											
1.0m	1.80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12.43	NO DATA	20.5	0.28	0.15	0.13	9.3	22.2	62.8	12.9	40.6	599.5	711.2	940.2	111.7	229.0	539.6	4.0	55.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	2.50	NO DATA																											
2.0m	2.95	NO DATA	NO DATA	NO DATA	11.26	NO DATA	22.5	0.09	0.04	0.05	6.0	18.4	53.7	12.4	35.3	602.2	711.2	940.2	109.0	229.0	557.0	3.3	41.9	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	3.29	NO DATA																											
3.0m	3.49	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8.75	NO DATA	16.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.0	21.3	47.4	15.3	26.1	633.8	756.2	915.6	122.4	159.4	545.4	5.4	83.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	3.76	NO DATA																											
4.0m	7.09	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.74	NO DATA	13.7	0.03	0	0.03	11.8	28.0	47.0	16.2	19.0	701.3	887.0	997.4	185.7	110.4	530.0	7.7	163.6	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	4.39	NO DATA																											
5.0m	4.63	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1.99	NO DATA	15.4	0.16	0.03	0.13	14.7	51.6	78.9	36.9	27.3	631.4	1267.2	1393.9	635.8	126.7	382.0	18.4	231.0	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	5.38	NO DATA																											
6.0m		NO DATA	NO DATA	NO DATA	1.20	NO DATA	12.7	0.03	-0.07	0.10	13.5	51.6	80.2	38.1	28.6	517.8	1348.9	1471.5	931.1	122.6	339.4	22.2	156.2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot. mud	5.41																												
mean	3.52		0.00	0.00	7.89	0.00	19.3	0.11	-0.01	0.12	10.0	30.6	63.6	20.6	33.0	610.7	915.0	1102.5	304.3	187.5	489.0	9.3	112.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(/m2)					48.20 O2g/m2	0.00 g/m2	104.8 mg/m2	0.55 O2g/m2/d	0.00 O2g/m2/d	0.47 O2g/m2/d																			

1984年04月

Date 840411　天気 小雨　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.43
Time 05:20　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 0.75
Depth(m) 6.15　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 173　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 5.13　PP(μg/L) 3.36
日射量(cal/m2/d) 178.8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	5.42	100	7.05	142.7	10.79	5.8	12.3	0.30	0.15	0.15	11.9	21.5	66.8	9.6	45.3	1484.5	1420.1	1577.5	(0)	157.4	1018.9	13.1	452.5	13.81	NO DATA	0.85	1.79	5.83	NO DATA
0.5m	5.40	79.3																											
1.0m	5.10	57.7	7.20	140.6	10.63	5.0	13.5	1.06	0.63	0.42	15.5	23.5	61.2	8.0	37.7	1441.5	1493.3	1595.8	51.8	102.5	1035.3	13.0	393.2	13.42	NO DATA	0.80	1.97	5.76	NO DATA
1.5m	5.15	34.2																											
2.0m	5.03	23.4	7.10	140.1	9.80	5.2	16.7	0.65	0.34	0.31	15.5	24.3	68.4	8.8	44.1	1372.1	1379.9	1610.5	7.8	230.6	891.8	13.0	467.3	13.52	NO DATA	0.74	1.89	5.97	NO DATA
2.5m	5.01	16.2																											
3.0m	5.01	11.3	7.05	139.7	9.24	5.4	19.3	0.27	-0.04	0.31	16.3	23.9	68.0	7.6	44.1	1188.1	1409.2	1599.5	221.1	190.3	847.9	13.1	327.1	13.42	NO DATA	0.82	1.71	6.24	NO DATA
3.5m	5.01	7.2																											
4.0m	5.01	4.4	7.12	140.0	9.24	5.4	21.8	0.09	-0.21	0.30	15.5	23.1	70.4	7.6	47.3	1274.6	1405.5	1606.8	130.9	201.3	887.7	13.0	373.9	13.71	NO DATA	0.90	1.48	6.28	NO DATA
4.5m	5.01	2.9																											
5.0m	5.01	1.9	7.05	140.5	8.64	4.8	21.8	0.00	-0.38	0.38	15.5	22.7	71.2	7.2	48.5	1426.3	1368.9	1636.1	(0)	267.2	889.0	13.0	524.3	14.00	NO DATA	1.05	1.90	6.55	NO DATA
5.5m	5.01	1.3																											
6.0m	5.01	0.8	6.90	140.0	8.57	5.0	24.5	0.03	-0.39	0.42	14.7	22.7	72.4	8.0	49.7	1348.6	1376.2	1647.1	27.6	270.9	890.4	12.5	445.7	14.19	NO DATA	0.98	1.82	6.68	NO DATA
bot																													
mud	5.04																												
mean	5.09		7.07	140.51	9.56	5.2	18.6	0.34	0.01	0.33	15.0	23.1	68.3	8.1	45.2	1362.2	1407.6	1610.5	62.7	202.9	923.0	13.0	426.3	13.72	0.00	0.88	1.79	6.19	0.00
(/m2)					57.23	36.6	111.5	2.24	0.22	2.01																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 840420　天気 小雨　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.82
Time 06:20　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 0.41
Depth(m) 6.30　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 190　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 7.18　PP(μg/L) 8.67
日射量(cal/m2/d) 530.0　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	9.47	100	7.64	122.9	9.77	6.6	30.4	0.97	0.26	0.71	11.5	23.1	63.2	11.6	40.1	1023.8	1270.9	1640.3	247.1	369.4	919.4	12.1	92.3	12.17	NO DATA	1.17	1.94	4.48	NO DATA
0.5m	9.48	65.2																											
1.0m	9.49	37.0	7.56	125.8	9.84	6.0	26.5	2.56	1.77	0.79	14.3	24.3	64.0	10.0	39.7	1045.5	1314.6	1620.4	269.1	305.8	929.1	12.7	103.7	12.17	NO DATA	1.15	2.10	5.03	NO DATA
1.5m	9.49	22.8																											
2.0m	9.49	14.1	7.48	128.2	9.77	6.2	32.5	1.89	1.15	0.74	12.3	23.5	63.2	11.2	39.7	1042.9	1302.7	1672.1	259.8	369.4	929.1	12.4	101.4	12.47	NO DATA	1.17	2.17	5.18	NO DATA
2.5m	9.42	9.5																											
3.0m	9.42	5.8	7.50	136.0	9.77	5.8	24.3	0.85	0.12	0.73	12.7	25.5	61.2	12.8	35.7	971.9	1267.0	1636.3	295.1	369.3	879.6	12.5	79.8	11.76	NO DATA	1.25	1.89	5.11	NO DATA
3.5m	9.26	3.9																											
4.0m	8.93	2.6	7.47	136.4	9.76	6.4	29.4	0.35	-0.26	0.63	12.7	24.7	60.0	12.0	35.3	982.8	1290.8	1624.4	308.0	333.6	868.5	11.7	102.6	12.57	NO DATA	1.36	2.10	5.02	NO DATA
4.5m	8.70	1.8																											
5.0m	9.68	1.3	7.35	138.7	9.64	4.6	25.0	0.17	-0.36	0.53	13.5	23.1	52.4	9.6	29.3	948.8	1235.2	1513.2	286.4	278.0	868.5	10.8	69.5	12.37	NO DATA	1.22	1.86	5.31	NO DATA
5.5m	9.68	0.9																											
6.0m	8.73	0.7	7.26	139.4	9.53	4.8	23.4	0.11	-0.32	0.43	14.7	23.1	52.4	8.4	29.3	977.4	1199.4	1465.5	222.0	266.1	879.6	10.0	87.8	12.88	NO DATA	1.29	1.80	5.38	NO DATA
bot																													
mud	ND DATA																												
mean	9.33		7.47	132.49	9.73	5.8	27.4	0.99	0.34	0.65	13.1	23.9	59.5	10.8	35.6	999.0	1268.7	1596.0	269.6	327.4	896.3	11.7	91.0	12.34	0.00	1.23	1.98	5.07	0.00
(/m2)					58.43	40.4	164.6	6.38	2.39	3.99																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 840430　天気 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.61
Time 06:16　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.18　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 127　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 8.59　PP(μg/L) 8.90
日射量(cal/m2/d) 709.2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	12.60	100	7.55	126.8	9.26	7.0	25.5	0.74	-0.31	1.05	11.5	15.7	58.7	4.2	43.0	575.4	823.5	1232.9	248.1	409.4	541.5	8.8	25.1	10.65	NO DATA	1.15	2.12	4.92	NO DATA
0.5m	12.65	79.7																											
1.0m	12.65	60.2	7.50	128.6	9.23	6.2	42.4	1.91	0.86	1.05	13.8	19.6	62.1	5.8	42.5	538.6	865.9	1265.9	327.3	400.0	506.8	9.0	22.8	12.07	NO DATA	1.36	1.94	4.99	NO DATA
1.5m	12.65	43.0																											
2.0m	12.65	26.6	7.50	124.0	9.22	6.6	41.1	0.96	-0.01	0.97	13.4	19.6	59.1	6.2	39.5	580.9	818.8	1289.4	237.9	470.6	552.7	8.8	19.4	11.15	NO DATA	1.36	2.26	4.86	NO DATA
2.5m	12.65	17.2																											
3.0m	12.65	10.9	7.58	128.9	9.19	7.4	38.9	0.46	-0.53	0.99	9.2	20.3	62.9	11.1	42.6	554.4	842.4	1284.7	288.0	442.3	513.7	8.8	31.9	10.44	NO DATA	1.32	2.23	4.86	NO DATA
3.5m	12.65	6.6																											
4.0m	12.62	4.0	7.58	125.5	9.20	7.0	38.1	0.19	-0.85	1.04	13.0	20.3	62.9	7.3	42.6	549.1	804.7	1298.8	255.6	494.1	522.1	8.8	18.2	10.55	NO DATA	1.38	2.26	5.57	NO DATA
4.5m	12.62	2.4																											
5.0m	12.62	1.4	7.49	128.5	9.21	4.6	46.0	0.08	-0.93	1.01	11.5	19.6	59.1	8.1	39.5	515.0	823.5	1261.2	308.5	437.7	498.5	8.5	8.0	9.79	NO DATA	1.38	2.53	5.38	NO DATA
5.5m	12.62	0.8																											
6.0m	12.62	0.5	7.55	124.9	9.10	7.2	43.0	0.06	-0.95	1.01	12.3	20.7	59.1	8.4	38.4	426.3	785.9	1256.5	359.6	470.6	399.5	8.6	18.2	9.13	NO DATA	1.27	2.28	4.92	NO DATA
bot																													
mud	12.60																												
mean	12.63		7.54	126.74	9.20	6.6	39.3	0.63	-0.39	1.02	12.1	19.4	60.6	7.3	41.2	534.2	823.5	1269.9	289.3	446.4	505.0	8.8	20.5	10.54	0.00	1.32	2.23	5.07	0.00
(/m2)					55.23	46.0	240.8	4.00	-2.09	6.09																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1984年05月

Date: 840510　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.32
Time: 06:20　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): 0.77
Depth(m): 6.15　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 158　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 9.20　PP(μg/L): 2.29
日射量(cal/m2/d): 599.1　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15.40	100	7.49	120.4	8.74	4.8	28.0	1.63	0.67	0.96	7.7	19.9	60.2	12.2	40.3	467.9	716.2	1128.6	248.3	412.4	425.9	9.9	32.1	11.49	NO DATA	1.31	2.40	6.13	NO DATA
0.5m	15.40	72.5																											
1.0m	15.40	58.3	7.62	124.2	8.82	5.6	27.4	2.65	1.71	0.94	6.9	19.9	55.2	13.0	35.3	448.5	697.1	1081.2	248.6	384.1	402.3	9.5	36.7	11.89	NO DATA	1.31	2.56	6.38	NO DATA
1.5m	15.40	47.5																											
2.0m	15.40	34.2	7.41	119.5	8.77	5.4	29.4	1.94	1.10	0.84	7.3	20.7	56.4	13.4	35.7	490.8	685.7	1064.0	194.9	378.3	453.7	9.3	27.8	11.59	NO DATA	1.18	2.47	6.29	NO DATA
2.5m	15.40	26.7																											
3.0m	15.30	20.8	7.58	121.2	8.70	5.0	27.2	1.07	0.18	0.89	5.4	19.2	59.1	13.8	39.9	526.7	674.3	1076.9	147.6	402.6	473.2	10.0	43.5	11.49	NO DATA	1.38	2.29	6.38	NO DATA
3.5m	15.25	15.0																											
4.0m	15.20	9.8	7.49	123.2	8.44	5.0	26.3	0.30	-0.52	0.82	8.0	22.6	62.9	14.6	40.3	479.1	693.3	1076.9	214.2	383.6	414.8	9.7	54.6	11.39	NO DATA	1.29	2.21	6.41	NO DATA
4.5m	15.15	7.1																											
5.0m	15.10	4.9	7.48	124.6	8.41	6.2	28.0	0.17	-0.56	0.73	6.9	21.1	61.8	14.2	40.7	371.4	681.9	1068.3	310.5	386.4	318.6	9.8	43.0	11.69	NO DATA	1.18	2.07	6.28	NO DATA
5.5m	14.75	3.1																											
6.0m	13.90	2.1	7.15	131.0	7.14	6.4	31.0	0.09	-0.79	0.88	7.7	23.4	67.1	15.7	43.7	386.3	665.7	1184.6	299.4	498.9	310.3	10.3	65.7	11.18	NO DATA	1.31	2.56	6.81	NO DATA
bot.																													
mud	13.80																												
mean	15.16		7.46	123.44	8.43	5.5	28.2	1.12	0.26	0.87	7.1	21.0	60.4	13.8	39.4	453.0	690.6	1097.2	237.6	406.6	399.8	9.8	43.3	11.53	0.00	1.28	2.37	6.38	0.00
(/m2)					51.08 O2g/m2	38.4 g/m2	138.3 mg/m2	6.99 O2g/m2/d	1.65 O2g/m2/d	5.14 O2g/m2/d																			

Date: 840520　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.38
Time: 06:20　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): 0.22
Depth(m): 6.30　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 135　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 12.20　PP(μg/L): 2.24
日射量(cal/m2/d): 198.6　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.38	100	7.98	136.7	8.40	9.8	46.0	3.16	2.30	0.86	4.6	19.6	61.0	15.0	41.4	443.0	689.5	1137.2	246.5	447.7	425.9	9.9	32.1	11.49	NO DATA	1.31	2.40	6.13	NO DATA
0.5m	16.40	74.4																											
1.0m	16.40	51.2	7.92	127.3	8.47	8.4	45.9	2.73	1.83	0.90	4.6	18.8	59.1	14.2	40.3	443.0	678.1	1111.4	235.1	433.3	402.3	9.5	36.7	11.89	NO DATA	1.31	2.56	6.38	NO DATA
1.5m	16.40	30.2																											
2.0m	16.41	17.1	7.91	128.7	8.50	9.0	48.2	0.77	-0.08	0.85	5.4	19.2	60.2	13.8	41.0	484.1	659.1	1120.0	175.0	460.9	453.7	9.3	27.8	11.59	NO DATA	1.18	2.47	6.29	NO DATA
2.5m	16.41	11.6																											
3.0m	16.42	6.7	7.98	130.7	8.48	9.0	48.9	0.25	-0.67	0.92	3.4	16.9	61.4	13.5	44.5	488.3	670.5	1158.8	182.2	488.3	473.2	10.0	43.5	11.49	NO DATA	1.38	2.29	6.38	NO DATA
3.5m	16.42	3.8																											
4.0m	16.42	2.1	7.97	131.0	8.45	8.8	49.0	0.09	-0.70	0.79	5.4	19.6	55.2	14.2	35.6	494.3	651.4	1124.3	157.1	472.9	414.8	9.7	54.6	11.39	NO DATA	1.29	2.21	6.41	NO DATA
4.5m	16.42	1.3																											
5.0m	16.42	0.6	7.92	131.6	8.38	9.0	49.0	0.03	-0.71	0.74	6.1	20.7	57.2	14.6	36.5	475.2	681.9	1176.0	206.7	494.1	318.6	9.8	43.0	11.69	NO DATA	1.18	2.07	6.28	NO DATA
5.5m	16.32	0.3																											
6.0m	16.24	0.1	7.88	132.1	8.28	9.0	47.8	0.05	-0.64	0.69	5.4	19.9	58.3	14.5	38.4	521.7	689.5	1201.9	167.8	512.4	310.3	10.3	65.7	11.18	NO DATA	1.31	2.56	6.81	NO DATA
bot.																													
mud	16.10																												
mean	16.39		7.94	131.16	8.42	9.0	47.8	1.01	0.19	0.82	5.0	19.2	58.9	14.3	39.7	478.5	674.3	1147.1	195.8	472.8	399.8	9.8	43.3	11.53	0.00	1.28	2.37	6.38	0.00
(/m2)					50.62 O2g/m2	63.0 g/m2	287.9 mg/m2	5.48 O2g/m2/d	0.50 O2g/m2/d	4.98 O2g/m2/d																			

Date: 840530　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.31
Time: 06:20　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): 0.08
Depth(m): 6.26　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 175　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 15.56　PP(μg/L): 3.31
日射量(cal/m2/d): 652.9　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19.15	100	8.90	141.7	9.37	4.2	13.2	1.94	-0.18	2.12	0.0	16.5	40.2	16.5	23.7	289.1	525.3	698.9	236.2	173.6	255.9	12.6	20.6	12.71	NO DATA	1.88	2.88	5.75	NO DATA
0.5m	19.21	86.0																											
1.0m	19.21	69.9	8.91	136.1	9.42	4.4	15.4	1.41	0.31	1.10	2.9	16.1	40.6	13.2	24.5	321.9	507.9	720.6	186.0	212.7	287.2	12.7	22.0	13.01	NO DATA	2.01	2.75	5.00	NO DATA
1.5m	19.20	63.6																											
2.0m	19.20	55.9	8.92	135.5	9.37	4.4	15.7	1.13	0.13	1.00	3.3	16.5	41.4	13.2	24.9	282.5	481.9	703.3	199.4	221.4	245.2	12.7	24.6	12.61	NO DATA	1.83	2.70	4.78	NO DATA
2.5m	19.17	49.0																											
3.0m	19.05	39.2	8.00	137.0	9.24	4.4	17.1	0.62	-0.35	0.97	0.4	16.5	41.0	16.1	24.5	277.7	490.5	703.3	212.8	212.8	243.6	13.0	21.1	13.20	NO DATA	1.85	2.89	4.90	NO DATA
3.5m	19.00	30.8																											
4.0m	18.70	22.4	8.87	138.3	9.16	5.2	15.8	0.39	-0.61	1.00	0.8	16.5	42.3	15.7	25.8	296.1	542.6	725.0	246.5	182.4	251.3	13.3	31.5	12.81	NO DATA	1.90	2.75	4.88	NO DATA
4.5m	18.53	14.7																											
5.0m	18.22	9.8	8.50	139.5	8.31	5.8	18.4	0.22	-0.78	1.00	2.9	15.7	43.9	12.8	28.2	323.6	516.6	772.7	203.0	256.1	267.0	13.7	32.9	12.81	NO DATA	1.72	2.65	5.69	NO DATA
5.5m	17.59	5.9																											
6.0m	17.27	3.5	7.80	142.5	6.87	6.0	20.2	0.14	-0.73	0.87	2.9	16.1	47.2	13.2	31.1	424.3	581.7	859.5	157.4	277.8	346.1	15.2	63.0	12.30	NO DATA	1.83	2.84	5.84	NO DATA
bot.																													
mud	17.20																												
mean	18.73		8.56	138.66	8.82	4.9	16.5	0.84	-0.32	1.15	1.9	16.3	42.4	14.4	26.1	316.5	520.9	740.5	205.9	219.5	270.9	13.3	30.8	12.78	0.00	1.86	2.78	5.26	0.00
(/m2)					53.62 O2g/m2	34.4 g/m2	99.0 mg/m2	4.81 O2g/m2/d	-1.76 O2g/m2/d	6.57 O2g/m2/d																			

1984年06月

Date 840611　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 5.69
Time 06.17　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 3.83
Depth(m) 6.15　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 120　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 16.40　PP(μg/L) 72.95
日射量(cal/m2/d) 458.9　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19.50	100	7.67	149.2	6.23	10.8	14.2	1.68	1.21	0.47	12.4	26.1	74.6	13.7	48.5	440.7	739.4	805.0	298.7	65.6	282.0	13.5	145.2	13.78	NO DATA	2.31	3.01	6.07	NO DATA
0.5m	19.52	72.9																											
1.0m	19.52	47.3	7.68	139.1	6.25	10.4	14.2	1.44	0.93	0.51	14.1	28.2	77.5	14.1	49.3	432.1	608.1	840.0	176.0	231.9	267.9	13.4	150.8	13.81	NO DATA	2.33	3.15	5.80	NO DATA
1.5m	19.52	25.6																											
2.0m	19.53	14.0	7.60	137.5	6.16	11.2	13.3	0.35	-0.11	0.46	13.2	27.7	81.7	14.5	54.0	470.5	612.5	853.1	142.0	240.6	294.3	13.3	162.9	14.01	NO DATA	2.27	2.91	5.88	NO DATA
2.5m	19.56	7.4																											
3.0m	19.56	2.9	7.61	137.8	6.15	10.6	15.2	0.16	-0.24	0.40	14.9	27.7	79.6	12.8	51.9	433.6	599.4	879.4	165.8	280.0	269.4	13.4	150.8	14.03	NO DATA	2.12	3.01	5.92	NO DATA
3.5m	19.56	1.5																											
4.0m	19.56	0.8	7.62	138.4	6.12	10.6	16.7	0.09	-0.36	0.45	13.2	30.6	82.5	17.4	51.9	439.8	678.1	848.8	238.3	170.7	272.5	13.7	153.6	14.01	NO DATA	2.18	2.97	6.04	NO DATA
4.5m	19.56	0.3																											
5.0m	19.54	0.0	7.62	138.3	6.13	10.2	16.0	0.00	-0.48	0.48	13.6	28.2	78.4	14.6	50.2	458.5	612.5	866.3	154.0	253.8	286.6	13.7	158.2	14.08	NO DATA	2.07	2.92	6.91	NO DATA
5.5m	19.52																												
6.0m	19.51		7.61	138.2	6.06	10.8	15.1	0.06	-0.34	0.40	12.8	26.9	79.2	14.1	52.3	443.0	608.1	857.5	165.1	249.4	278.9	13.3	150.8	14.50	NO DATA	1.98	3.08	6.81	NO DATA
bot																													
mud	19.49																												
mean	19.54		7.63	139.79	6.16	10.7	15.0	0.54	0.09	0.45	13.5	27.9	79.1	14.5	51.2	445.5	636.9	850.0	191.4	213.1	278.8	13.5	153.2	14.03	0.00	2.18	3.01	6.20	0.00
(/m2)					36.96 O2g/m2	74.6 g/m2	90.1 mg/m2	2.91 O2g/m2/d	0.18 O2g/m2/d	2.74 O2g/m2/d																			

Date 840619　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.47
Time 06.15　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 0.56
Depth(m) 6.05　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 125　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 20.00　PP(μg/L) 5.34
日射量(cal/m2/d) 258.4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.70	100	8.88	147.8	9.53	8.2	39.2	3.60	2.17	1.43	3.7	16.5	70.1	12.8	53.6	127.8	414.1	790.6	286.3	376.5	90.2	6.6	31.0	14.41	NO DATA	2.19	3.72	6.61	NO DATA
0.5m	21.71	57.3																											
1.0m	21.71	31.3	8.85	135.0	9.62	7.8	30.7	2.70	1.57	1.13	3.3	17.4	59.7	14.1	42.3	142.9	348.2	743.5	205.3	395.3	105.8	7.2	29.9	14.08	NO DATA	2.24	3.32	6.25	NO DATA
1.5m	21.70	16.7																											
2.0m	21.52	10.0	8.70	135.0	9.19	8.0	35.9	0.66	-0.37	1.03	3.7	17.0	58.9	13.3	41.9	122.2	414.1	749.2	291.9	334.1	94.7	7.2	20.3	14.06	NO DATA	2.22	3.13	6.60	NO DATA
2.5m	20.89	6.3																											
3.0m	20.77	4.3	8.18	137.1	7.57	7.2	30.7	0.53	-0.51	1.04	2.9	16.1	53.0	13.2	36.9	216.2	475.3	691.8	259.1	216.5	153.8	8.3	54.1	14.26	NO DATA	2.16	3.14	7.71	NO DATA
3.5m	20.70	2.6																											
4.0m	20.69	1.6	7.92	137.2	7.00	7.2	26.7	0.04	-0.73	0.77	2.9	16.1	53.5	13.2	37.4	259.0	522.4	771.8	263.4	249.4	184.7	8.2	66.1	14.93	NO DATA	2.06	3.21	7.45	NO DATA
4.5m	20.66	0.9																											
5.0m	20.36	0.5	7.80	137.7	6.10	7.6	26.8	0.09	-0.51	0.60	3.3	14.9	53.0	11.6	38.1	274.4	503.5	724.7	229.1	221.2	197.0	8.4	69.0	14.46	NO DATA	1.90	2.89	7.70	NO DATA
5.5m	19.80	0.3																											
6.0m	19.80	0.1	7.65	139.5	3.48	12.0	24.3	0.04	-0.55	0.59	3.3	16.1	69.6	12.8	53.5	356.2	588.2	884.7	232.0	296.5	195.5	10.5	150.2	15.16	NO DATA	1.86	3.09	8.52	NO DATA
bot																													
mud	19.82																												
mean	20.92		8.28	138.47	7.50	8.3	30.6	1.09	0.15	0.94	3.3	16.3	59.7	13.0	43.4	214.1	466.5	765.0	252.4	298.5	146.0	8.1	60.1	14.48	0.00	2.09	3.21	7.26	0.00
(/m2)					45.99 O2g/m2	58.0 g/m2	182.6 mg/m2	5.84 O2g/m2/d	0.26 O2g/m2/d	5.58 O2g/m2/d																			

Date 840629　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 3.31
Time 06.20　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 4.63
Depth(m) 6.13　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 71　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 16.60　PP(μg/L) 35.67
日射量(cal/m2/d) 253.0　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.70	NO DATA	8.38	120.6	9.00	14.0	71.1	5.78	4.81	0.97	9.7	28.0	122.0	18.3	94.0	365.6	657.2	1494.9	291.6	837.7	339.4	9.9	16.3	11.23	NO DATA	1.99	4.86	7.04	NO DATA
0.5m	20.88	NO DATA																											
1.0m	20.90	NO DATA	8.48	111.8	8.99	15.8	71.4	3.58	2.57	1.01	9.7	23.4	108.8	13.7	85.4	377.0	643.3	1527.3	266.3	884.0	355.0	9.1	12.9	11.28	NO DATA	2.12	4.81	6.71	NO DATA
1.5m	20.85	NO DATA																											
2.0m	20.49	NO DATA	8.38	112.9	8.86	13.8	56.2	0.73	-0.14	0.87	11.0	20.9	104.2	9.9	83.3	407.4	647.9	1402.3	240.5	754.4	387.6	9.4	10.4	11.63	NO DATA	1.89	4.24	6.88	NO DATA
2.5m	19.95	NO DATA																											
3.0m	18.99	NO DATA	8.16	112.9	8.21	12.3	34.6	0.10	-0.43	0.53	11.0	21.3	87.2	10.3	65.9	513.6	740.5	1245.0	226.9	504.5	495.3	9.3	9.0	11.20	NO DATA	1.89	3.14	6.84	NO DATA
3.5m	18.71	NO DATA																											
4.0m	18.24	NO DATA	7.95	108.1	7.39	13.8	17.3	0.10	-0.54	0.64	12.6	25.9	85.6	13.3	59.7	988.7	1263.5	1592.1	274.8	328.6	906.0	11.0	71.7	9.78	NO DATA	1.88	2.76	7.33	NO DATA
4.5m	17.10	NO DATA																											
5.0m	16.40	NO DATA	7.76	100.8	6.45	17.2	12.0	0.10	-0.39	0.49	13.9	28.0	108.3	14.1	80.3	1037.5	1444.0	1693.9	406.5	249.9	915.6	12.0	109.9	8.03	NO DATA	1.63	2.50	7.33	NO DATA
5.5m	15.90	NO DATA																											
6.0m	15.85	NO DATA	7.64	92.5	5.95	24.0	10.7	0.11	-0.37	0.48	15.2	25.5	124.1	10.3	98.6	1259.2	1527.3	1846.6	268.1	319.3	1123.0	11.8	124.4	7.38	NO DATA	1.73	2.78	7.33	NO DATA
bot																													
mud	15.88																												
mean	18.84		8.11	108.51	7.84	15.8	39.0	1.50	0.79	0.71	11.9	24.7	105.7	12.8	81.0	707.0	989.1	1543.2	282.1	554.1	646.0	10.4	50.7	10.08	0.00	1.88	3.58	7.07	0.00
(/m2)					47.38 O2g/m2	110.9 g/m2	232.4 mg/m2	7.56 O2g/m2/d	3.29 O2g/m2/d	4.27 O2g/m2/d																			

1984年07月

Date: 840710　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 1.20
Time: 06:20　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): 10.01
Depth(m): 6.05　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 80　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 19.28　PP(μg/L): 12.76
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.41	100	9.51	112.4	10.20	45.0	219.1	13.80	11.96	1.84	13.5	20.5	217.3	7.0	196.8	366.2	578.2	3346.3	212.0	2768.1	335.5	12.6	18.1	10.48	NO DATA	1.85	11.83	5.43	NO DATA
0.5m	22.43	63.4																											
1.0m	22.44	29.3	9.48	111.2	9.98	14.3	63.0	2.57	1.79	0.78	11.0	20.5	79.3	9.5	58.8	385.0	532.7	1384.1	147.7	851.4	364.2	12.7	8.1	10.02	NO DATA	1.86	5.09	5.32	NO DATA
1.5m	22.44	9.8																											
2.0m	22.44	3.6	9.42	110.3	9.79	13.8	56.0	0.58	-0.17	0.75	13.9	20.9	77.3	7.0	56.4	352.7	528.1	1265.7	175.4	737.6	338.5	12.6	1.6	10.04	NO DATA	1.85	4.28	5.29	NO DATA
2.5m	22.44	2.0																											
3.0m	22.41	0.4	9.40	109.6	9.68	11.8	43.8	0.17	-0.22	0.39	11.0	21.3	74.8	10.3	53.5	360.3	541.8	1115.5	181.5	573.7	345.9	13.4	(0)	9.75	NO DATA	1.92	3.95	5.43	NO DATA
3.5m	22.22	0.2																											
4.0m	21.51	0.0	9.30	109.0	9.20	11.2	39.1	0.12	-0.33	0.45	17.6	22.2	67.7	4.6	45.5	370.2	555.5	1079.0	185.3	523.5	357.0	13.2	(0)	9.41	NO DATA	2.54	3.42	5.77	NO DATA
4.5m	20.77																												
5.0m	19.62		8.20	108.2	6.22	9.4	19.8	NO DATA	-0.31	0.33	15.1	23.4	67.7	8.3	44.3	619.9	760.3	1060.8	140.4	300.5	473.1	15.4	131.4	9.45	NO DATA	1.55	2.60	7.35	NO DATA
5.5m	19.32																												
6.0m	18.89		7.71	108.9	3.84	31.5	15.8	NO DATA	-0.40	0.27	14.3	26.7	175.5	12.4	148.8	759.2	896.9	1361.3	137.7	464.4	532.5	15.6	211.1	9.26	NO DATA	1.56	3.98	8.46	NO DATA
bot																													
mud	18.89																												
mean	21.49		9.00	109.94	8.42	19.6	65.2	3.45	1.76	0.69	13.8	22.2	108.5	8.4	86.3	459.1	627.6	1516.1	168.6	888.5	392.5	13.6	52.9	9.77	0.00	1.88	5.02	6.15	0.00
(/m2)					52.07	137.0	339.2	10.34	6.54	3.76																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 840718　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.58
Time: 06:20　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 49　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 21.80　PP(μg/L): 3.10
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23.00	100	9.52	108.6	9.49	33.5	131.5	9.74	8.82	0.92	14.3	24.2	137.3	9.9	113.1	17.0	224.0	1061.8	207.0	837.8	13.4	1.2	2.4	10.23	NO DATA	2.25	5.18	5.13	NO DATA
0.5m	23.01	15.6																											
1.0m	23.01	1.7	9.52	109.4	9.75	30.4	130.8	0.46	-0.41	0.87	14.3	23.4	174.2	9.1	150.8	5.1	237.4	1500.8	232.3	1263.4	3.9	1.2	(0)	10.04	NO DATA	2.17	6.89	5.08	NO DATA
1.5m	23.01	0.2																											
2.0m	23.01	0.0	9.53	110.5	9.55	31.6	132.7	0.25	-0.48	0.73	15.1	23.8	170.1	8.7	146.3	4.8	233.0	1554.6	228.2	1321.6	3.9	0.9	(0)	9.87	NO DATA	2.20	6.83	5.00	NO DATA
2.5m	23.02																												
3.0m	23.02		9.50	111.6	9.52	31.6	120.1	0.28	-0.40	0.68	16.4	25.5	174.6	9.1	149.1	4.7	268.8	1612.8	264.1	1344.0	3.3	1.4	(0)	10.29	NO DATA	2.21	7.08	5.22	NO DATA
3.5m	23.01																												
4.0m	23.01		9.52	112.0	9.38	31.6	91.0	0.13	-0.48	0.61	17.2	26.3	169.2	9.1	142.9	5.3	224.0	1518.7	218.7	1294.7	3.9	1.4	(0)	10.24	NO DATA	2.40	7.56	5.25	NO DATA
4.5m	23.00																												
5.0m	22.58		9.42	112.6	8.87	27.7	NO DATA	0.20	-0.44	0.64	19.3	25.5	146.5	6.2	121.0	36.6	255.4	1241.0	218.8	985.6	34.0	2.6	(0)	10.43	NO DATA	2.04	6.13	5.37	NO DATA
5.5m	22.25																												
6.0m	21.45		9.27	113.3	8.13	28.4	47.7	0.28	-0.32	0.60	18.0	26.3	133.2	8.3	108.9	78.7	282.2	1070.7	203.5	788.5	68.1	4.6	6.0	10.12	NO DATA	2.08	5.89	5.72	NO DATA
bot																													
mud	21.49																												
mean	22.80		9.47	111.14	9.24	30.7	109.0	1.62	0.90	0.72	16.4	25.0	157.9	8.6	132.9	21.7	246.4	1365.8	224.7	1119.4	18.6	1.9	1.2	10.17	0.00	2.19	6.51	5.25	0.00
(/m2)					55.88	214.8	642.3	6.33	2.04	4.29																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 840730　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 1.05
Time: 06:20　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): 6.78
Depth(m): 6.01　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 55　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 26.30　PP(μg/L): 6.65
日射量(cal/m2/d): 595.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23.98	100	9.34	111.8	7.67	24.0	79.9	8.02	6.81	1.21	20.4	22.8	169.9	2.4	147.1	47.2	237.2	1209.4	190.0	972.2	41.8	5.4	(0)	10.43	NO DATA	2.08	6.24	5.57	NO DATA
0.5m	24.01	48.8																											
1.0m	24.05	13.4	9.30	109.9	7.55	22.4	70.3	1.45	0.75	0.70	22.8	22.0	142.7	0.0	120.7	46.1	213.9	1057.8	167.8	843.9	40.6	5.5	(0)	10.63	NO DATA	2.23	5.78	5.70	NO DATA
1.5m	24.05	2.3																											
2.0m	24.05	0.3	9.31	111.3	7.53	22.7	67.6	0.29	-0.34	0.63	22.8	23.6	143.9	0.8	120.3	49.3	210.0	1011.1	160.7	801.1	43.6	5.7	(0)	9.80	NO DATA	2.26	5.44	5.89	NO DATA
2.5m	24.05	0.0																											
3.0m	24.05		9.30	112.2	7.48	22.3	67.0	0.24	-0.33	0.57	20.4	22.8	143.9	2.4	121.1	46.3	248.9	1050.0	202.6	801.1	40.6	5.7	(0)	9.70	NO DATA	2.22	5.28	5.83	NO DATA
3.5m	24.05																												
4.0m	24.05		9.31	113.6	7.54	22.7	64.8	0.19	-0.57	0.76	22.8	23.6	143.1	0.8	119.5	51.9	217.8	976.1	165.9	758.3	46.0	5.9	(0)	10.34	NO DATA	2.17	4.78	5.96	NO DATA
4.5m	24.03																												
5.0m	24.00		9.24	113.7	7.20	20.3	52.6	0.08	-0.50	0.58	22.8	22.8	125.4	0.0	102.6	79.6	248.9	832.2	169.3	583.3	73.1	6.5	(0)	9.72	NO DATA	2.69	4.26	5.88	NO DATA
5.5m	23.20																												
6.0m	22.17		9.28	113.4	7.25	19.6	50.3	0.07	-0.51	0.58	23.6	25.7	120.2	2.1	94.5	75.6	276.1	875.0	200.5	598.9	69.3	6.3	(0)	9.82	NO DATA	2.26	4.68	5.99	NO DATA
bot																													
mud	22.20																												
mean	23.83		9.30	112.27	7.46	22.0	64.6	1.48	0.76	0.72	22.2	23.3	141.3	1.2	118.0	56.6	236.1	1001.7	179.5	765.5	50.7	5.9	0.0	10.06	0.00	2.27	5.21	5.83	0.00
(/m2)					44.76	154.0	387.4	6.30	2.16	4.14																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1984年08月

Date 840810　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.54
Time 06:20　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 3.88
Depth(m) 6.03　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 75　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 22.30　PP(μg/L) 7.77
日射量(cal/m2/d) 584.4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	26.55	100	9.98	130.0	9.63	19.0	48.6	4.28	3.20	1.08	46.9	50.9	139.9	4.0	89.0	25.4	244.7	891.9	219.3	647.2	14.4	2.0	9.0	10.50	NO DATA	2.48	5.21	4.36	NO DATA
0.5m	26.57	55.1																											
1.0m	26.57	19.5	9.97	119.0	9.68	20.0	48.3	5.16	4.24	0.92	47.7	51.7	139.1	4.0	87.4	19.5	244.7	875.3	225.2	630.6	9.7	1.9	7.9	10.40	NO DATA	2.40	5.70	4.13	NO DATA
1.5m	26.57	6.8																											
2.0m	26.56	2.2	10.00	118.5	9.67	18.3	46.5	0.70	-0.19	0.89	46.9	50.5	136.6	3.6	86.1	19.2	244.7	842.1	225.5	597.4	9.7	1.7	7.8	10.60	NO DATA	2.61	4.90	4.12	NO DATA
2.5m	26.43	0.7																											
3.0m	25.89	0.2	9.89	118.2	8.84	19.0	45.1	0.32	-0.65	0.97	51.7	55.3	136.6	3.6	81.3	18.4	240.6	788.2	222.2	547.6	8.3	2.1	8.0	9.97	NO DATA	2.84	4.49	4.90	NO DATA
3.5m	25.70	0.0																											
4.0m	25.53		9.53	117.2	6.73	17.7	33.8	0.29	-0.61	0.90	52.1	56.5	139.9	4.4	83.4	24.2	269.6	1356.4	245.4	1086.8	13.0	2.3	8.9	10.13	NO DATA	2.35	4.77	6.32	NO DATA
4.5m	23.92																												
5.0m	23.78		8.78	120.9	2.87	15.7	24.8	0.11	-0.81	0.92	68.5	70.9	163.5	2.4	92.6	71.0	282.1	742.5	211.1	460.4	58.4	5.4	7.2	9.97	NO DATA	2.35	4.05	9.34	NO DATA
5.5m	23.17																												
6.0m	22.51		8.05	123.9	1.07	37.5	26.2	0.10	-0.81	0.91	70.5	75.7	259.3	5.2	183.6	189.3	452.2	1198.8	262.9	746.6	172.4	7.3	9.6	8.07	NO DATA	2.17	5.37	10.66	NO DATA
bot																													
mud	22.50																												
mean	25.37		9.46	121.10	6.93	21.0	39.0	1.57	0.62	0.94	54.9	58.8	159.3	3.9	100.5	52.4	282.7	956.5	230.2	673.8	40.8	3.2	8.3	9.95	0.00	2.46	4.93	6.26	0.00
(/m2)					43.14 O2g/m2	147.2 g/m2	235.9 mg/m2	8.77 O2g/m2/d	3.18 O2g/m2/d	5.60 O2g/m2/d																			

Date 840820　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.31
Time 06:20　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 0.69
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 85　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 22.40　PP(μg/L) 7.79
日射量(cal/m2/d) 568.6　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	26.30	100	9.43	135.5	6.97	17.7	46.1	4.16	3.49	0.68	88.4	100.6	195.5	12.2	94.9	19.5	349.5	869.8	330.0	520.3	12.7	2.0	4.8	10.89	NO DATA	2.83	5.58	6.34	NO DATA
0.5m	26.42	58.6																											
1.0m	26.45	32.4	9.47	120.0	6.99	14.0	33.9	3.56	2.78	0.78	89.6	100.2	167.2	10.6	67.0	20.1	286.0	762.6	265.9	476.6	11.2	1.7	7.2	10.50	NO DATA	3.08	4.71	6.32	NO DATA
1.5m	26.47	9.0																											
2.0m	26.47	3.2	9.46	120.7	7.01	14.6	33.0	0.61	-0.10	0.71	88.8	100.2	170.3	11.4	70.1	13.2	270.1	762.6	256.9	492.5	8.3	2.6	2.3	10.60	NO DATA	2.84	4.84	6.39	NO DATA
2.5m	26.47	1.1																											
3.0m	26.47	0.4	9.46	121.7	6.95	15.1	31.4	0.20	-0.49	0.69	88.8	101.0	174.2	12.2	73.2	10.8	246.2	762.6	235.4	516.4	6.8	2.0	2.0	10.00	NO DATA	2.94	5.25	6.39	NO DATA
3.5m	26.47	0.2																											
4.0m	26.47	0.1	9.46	122.9	6.79	15.1	31.7	0.14	-0.33	0.47	91.1	100.6	168.3	9.5	67.7	18.3	274.0	762.6	255.7	488.6	9.7	2.0	6.6	10.63	NO DATA	3.01	4.79	6.34	NO DATA
4.5m	26.47	0.0																											
5.0m	26.30		9.33	123.2	6.01	14.9	28.8	0.04	-0.50	0.54	86.4	103.3	167.9	16.9	64.6	15.2	278.0	710.9	262.8	432.9	9.7	2.3	3.2	10.03	NO DATA	2.64	4.96	6.94	NO DATA
5.5m	25.10																												
6.0m	24.60		9.02	124.2	3.83	33.0	26.9	0.24	-0.34	1.58	87.2	97.0	226.6	9.8	129.6	15.3	250.2	742.0	234.9	591.8	8.3	2.3	4.7	9.12	NO DATA	2.73	6.06	8.33	NO DATA
bot																													
mud	24.30																												
mean	26.19		9.38	124.03	6.36	17.8	33.1	1.28	0.64	0.78	88.6	100.4	181.4	11.8	81.0	16.1	279.1	767.6	263.1	502.7	9.5	2.1	4.4	10.25	0.00	2.87	5.17	6.72	0.00
(/m2)					39.15 O2g/m2	124.4 g/m2	195.3 mg/m2	6.75 O2g/m2/d	2.43 O2g/m2/d	4.32 O2g/m2/d																			

1984年09月

Date: 840901　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.53
Time: 06:20　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): 1.91
Depth(m): 6.10　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 49　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 20.00　PP(μg/L): 4.38
日射量(cal/m2/d): 487.2　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	24.21	100	9.32	142.1	7.51	27.7	74.7	6.31	4.48	1.83	73.0	86.4	242.0	13.4	155.6	29.7	310.7	1254.3	281.0	943.6	1.2	1.2	27.3	12.23	NO DATA	3.13	6.57	6.69	NO DATA
0.5m	24.29	23.4																											
1.0m	24.29	2.1	9.31	139.3	7.23	27.3	64.8	1.23	-0.10	1.33	72.6	87.2	225.8	14.6	138.6	4.9	268.5	1154.5	263.6	886.0	1.2	1.0	2.7	11.41	NO DATA	3.13	5.59	6.81	NO DATA
1.5m	24.29	0.3																											
2.0m	24.29	0.0	9.31	139.3	7.19	29.0	69.1	0.38	-0.77	1.15	73.0	87.6	226.2	14.6	138.6	13.2	260.8	1223.6	247.6	962.8	0.6	0.8	11.8	12.43	NO DATA	2.93	6.16	6.69	NO DATA
2.5m	24.29																												
3.0m	24.29		9.27	139.5	6.91	26.8	65.2	0.18	-0.93	1.11	73.4	88.0	221.5	14.6	133.5	8.1	306.9	1154.5	298.8	847.6	1.8	0.8	5.5	11.46	NO DATA	3.06	6.28	6.83	NO DATA
3.5m	24.28																												
4.0m	24.25		9.27	139.5	6.67	26.4	64.7	0.13	-0.81	0.94	73.0	88.0	222.3	15.0	134.3	5.2	272.3	1181.4	267.1	909.1	2.3	1.1	1.8	12.20	NO DATA	3.10	5.85	6.86	NO DATA
4.5m	23.93																												
5.0m	23.77		8.97	140.4	5.30	24.8	48.7	0.06	-0.93	0.99	76.6	87.6	231.0	11.0	143.4	24.4	299.2	1043.3	274.8	744.1	1.8	1.7	20.9	11.43	NO DATA	2.58	5.66	7.53	NO DATA
5.5m	23.71																												
6.0m	23.67		8.20	142.0	2.80	24.4	23.6	0.00	-0.66	0.66	76.2	88.4	219.1	12.2	130.7	186.9	491.0	1028.0	304.1	537.0	6.1	2.6	178.2	10.58	NO DATA	2.72	5.13	7.87	NO DATA
bot.																													
mud	23.60																												
mean	24.12		9.09	140.30	6.23	26.6	58.7	1.18	0.04	1.14	74.0	87.6	226.8	13.6	139.2	38.9	315.6	1148.5	276.7	832.9	2.1	1.3	35.5	11.68	0.00	2.95	5.89	7.04	0.00
(/m2)					38.46 02g/m2	186.4 g/m2	361.7 mg/m2	5.14 02g/m2/d	-1.63 02g/m2/d	6.77 02g/m2/d																			

Date: 840910　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 3.06
Time: 06:20　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): 0.68
Depth(m): 6.14　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 55　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 19.60　PP(μg/L): 30.88
日射量(cal/m2/d): 426.6　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.58	100	7.95	147.8	5.35	25.5	30.1	1.71	1.04	0.67	64.3	77.3	178.2	13.0	100.9	185.7	505.6	1081.1	319.9	575.5	30.7	4.1	150.9	11.58	NO DATA	3.13	6.11	8.71	NO DATA
0.5m	21.60	7.4																											
1.0m	21.60	0.8	7.97	147.1	5.22	27.5	31.2	1.12	0.53	0.59	64.3	77.3	175.8	13.0	98.5	196.3	505.6	1162.8	309.3	657.2	30.7	4.7	160.9	11.90	NO DATA	3.21	5.94	8.18	NO DATA
1.5m	21.60	0.0																											
2.0m	21.60		7.97	147.0	5.52	28.5	29.2	0.19	-0.82	1.01	65.1	76.9	178.2	11.8	101.3	190.1	400.6	1096.7	210.5	696.1	36.8	4.2	149.1	12.88	NO DATA	2.97	4.96	8.11	NO DATA
2.5m	21.60																												
3.0m	21.60		7.93	147.1	5.55	28.5	28.7	0.05	-0.88	0.93	64.3	77.3	175.8	13.0	98.5	200.9	466.7	1104.4	265.8	637.7	38.3	4.4	158.2	12.60	NO DATA	3.04	5.12	8.29	NO DATA
3.5m	21.60																												
4.0m	21.60		7.98	147.5	5.56	27.0	26.1	0.00	-0.92	0.89	63.9	76.2	180.9	12.3	104.7	198.9	373.3	1096.7	174.4	723.4	36.8	3.9	158.2	12.75	NO DATA	2.76	5.27	8.26	NO DATA
4.5m	21.60																												
5.0m	21.60		7.99	147.0	5.53	28.0	29.5	0.08	-0.81	0.87	63.9	77.3	175.8	13.4	98.5	188.1	439.4	1085.0	251.3	645.6	30.7	3.8	153.6	12.13	NO DATA	2.87	5.48	8.39	NO DATA
5.5m	21.49																												
6.0m	21.49		7.96	147.6	5.47	28.5	25.1	0.00	-0.84	0.82	61.6	136.0	179.8	74.4	43.8	178.5	497.8	1085.0	319.3	587.2	38.3	4.7	135.5	12.33	NO DATA	3.43	5.66	8.17	NO DATA
bot.																													
mud	21.49																												
mean	21.58		7.96	147.30	5.46	27.6	28.6	0.45	-0.39	0.83	63.9	85.5	177.8	21.6	92.3	191.2	455.6	1101.7	264.4	646.1	34.6	4.3	152.3	12.31	0.00	3.06	5.51	8.30	0.00
(/m2)					32.79 02g/m2	193.5 g/m2	172.3 mg/m2	2.30 02g/m2/d	-0.28 02g/m2/d	5.04 02g/m2/d																			

Date: 840920　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.43
Time: 06:15　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): 0.99
Depth(m): 6.07　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 76　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 17.75　PP(μg/L): 4.94
日射量(cal/m2/d): 325.2　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.10	100	7.22	153.7	4.46	22.5	84.2	17.46	16.32	1.14	59.0	69.1	217.2	10.1	148.1	626.0	909.0	2017.5	383.0	1108.5	113.4	17.1	495.5	12.23	NO DATA	4.60	7.92	12.18	NO DATA
0.5m	20.17	38.0																											
1.0m	20.20	8.7	7.18	153.4	4.56	12.3	22.3	0.71	0.34	0.37	61.8	68.3	145.5	6.5	77.2	642.7	505.6	1162.8	262.5	306.9	116.3	17.3	509.1	11.78	NO DATA	4.62	5.41	11.75	NO DATA
1.5m	20.20	2.7																											
2.0m	20.20	0.7	7.09	153.3	4.63	12.7	23.3	0.34	-0.28	0.62	61.8	68.3	150.4	6.5	82.1	629.1	400.6	1096.7	241.6	475.6	119.3	17.1	492.7	11.83	NO DATA	4.49	5.56	11.84	NO DATA
2.5m	20.20	0.1																											
3.0m	20.20	0.0	7.08	153.6	4.57	11.7	9.5	0.10	-0.36	0.46	63.8	69.5	141.5	5.7	72.0	667.8	466.7	1104.4	302.6	199.5	128.3	17.7	521.8	12.05	NO DATA	4.29	5.63	11.90	NO DATA
3.5m	20.20																												
4.0m	20.20		7.08	153.5	4.55	12.0	13.3	0.07	-0.40	0.47	61.0	68.3	145.1	7.3	76.8	660.8	373.3	1096.7	248.2	295.4	122.5	17.4	520.9	12.15	NO DATA	4.58	6.57	11.83	NO DATA
4.5m	20.20																												
5.0m	20.16		7.08	154.9	4.40	11.7	12.7	0.00	-0.76	0.31	60.6	68.3	142.3	7.7	74.0	631.3	439.4	1085.0	277.7	341.4	134.5	17.7	479.1	11.48	NO DATA	4.19	6.62	11.75	NO DATA
5.5m	19.38																												
6.0m	18.50		6.98	155.4	4.14	31.0	9.5	0.02	-0.53	0.55	55.0	59.0	187.8	4.0	128.8	650.0	497.8	1085.0	189.5	517.8	182.4	19.4	648.2	11.71	NO DATA	4.21	7.66	12.15	NO DATA
bot.																													
mud	18.59																												
mean	20.07		7.10	153.97	4.47	16.3	25.0	2.67	2.05	0.56	60.4	67.3	161.4	6.8	94.1	672.5	513.2	1235.4	272.2	463.6	131.0	17.7	523.9	11.89	0.00	4.43	6.48	11.91	0.00
(/m2)					27.10 02g/m2	113.9 g/m2	128.0 mg/m2	9.96 02g/m2/d	6.44 02g/m2/d	3.08 02g/m2/d																			

1984年09月

Date: 840930　　天気: 晴　　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 5.76
Time: 06:20　　雲量: NO DATA　　Chla(μg/m2/d): 12.15
Depth(m): 6.02　　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 69　　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 15.83　　PP(μg/L): 180.55
日射量(cal/m2/d): 398.0　　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18.59	100	7.70	161.4	6.39	19.3	44.3	2.24	1.67	0.57	32.9	40.5	152.4	7.6	111.9	773.8	1030.9	1781.8	257.1	750.9	179.5	27.0	567.3	12.86	NO DATA	4.45	6.71	11.69	NO DATA
0.5m	18.61	27.9																											
1.0m	18.61	9.3	7.65	160.5	6.32	16.3	16.6	2.08	1.64	0.44	32.1	36.9	114.1	4.8	77.2	753.9	1035.2	1446.7	281.3	411.5	179.5	27.1	547.3	13.28	NO DATA	4.36	5.75	11.69	NO DATA
1.5m	18.62	3.1																											
2.0m	18.62	1.1	7.78	159.9	6.29	18.7	16.9	0.26	-0.25	0.51	30.8	36.1	108.5	5.3	72.4	862.5	1035.2	1400.0	172.7	364.8	171.9	27.0	663.6	13.51	NO DATA	4.24	5.79	11.62	NO DATA
2.5m	18.65	0.5																											
3.0m	18.65	0.2	7.78	160.2	6.30	16.3	18.2	0.09	-0.40	0.49	32.1	36.5	111.3	4.4	74.8	728.5	1035.2	1421.2	306.7	386.0	173.3	27.0	528.2	13.06	NO DATA	4.16	5.58	11.63	NO DATA
3.5m	18.64	0.1																											
4.0m	18.64	0.0	7.75	160.5	6.19	16.3	16.6	0.00	-0.36	0.33	30.8	36.5	114.1	5.7	77.6	833.2	1035.2	1450.9	202.0	415.7	180.9	26.8	625.5	13.08	NO DATA	4.18	5.49	11.68	NO DATA
4.5m	18.64																												
5.0m	18.65		7.78	160.3	6.22	15.0	19.4	0.00	-0.36	0.36	32.1	36.5	112.9	4.4	76.4	793.2	1026.7	1421.2	233.5	394.5	178.0	27.0	588.2	12.73	NO DATA	4.06	5.95	11.86	NO DATA
5.5m	18.64																												
6.0m	18.65		7.78	160.2	6.27	16.7	19.4	0.00	-0.32	0.29	32.5	36.9	117.4	4.4	80.5	861.0	1030.9	1417.0	169.9	386.1	174.8	27.1	659.1	12.83	NO DATA	4.32	5.87	11.89	NO DATA
bot																													
mud	18.67																												
mean	18.63		7.75	160.43	6.28	16.9	21.6	0.67	0.23	0.43	31.9	37.1	118.7	5.2	81.5	800.9	1032.8	1477.0	231.9	444.2	176.8	27.0	597.0	13.05	0.00	4.25	5.88	11.72	0.00
(/m2)					37.65	118.6	119.5	3.55	0.95	2.56																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1984年10月

Date 841010　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 2.01
Time 06:15　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 3.53
Depth(m) 6.02　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 67　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 8.50　PP(μg/L) 56.12
日射量(cal/m2/d) 254.3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.02	100	7.62	159.5	7.46	64.0	416.7	8.13	6.85	1.27	7.3	54.1	1115.8	46.8	1061.7	848.9	1068.5	7000.6	219.6	5932.1	285.4	27.2	536.3	13.18	NO DATA	2.66	(15.54)	11.33	NO DATA
0.5m	16.08	28.9																											
1.0m	16.09	5.6	7.71	159.0	7.44	19.5	63.2	1.38	0.81	0.57	5.6	47.2	264.7	41.6	217.5	716.9	1033.2	1915.2	316.3	882.0	293.0	28.2	395.7	13.61	NO DATA	2.60	5.21	11.34	NO DATA
1.5m	16.09	1.4																											
2.0m	16.09	0.3	7.69	158.7	7.44	17.7	46.5	0.12	-0.32	0.44	3.9	47.2	232.7	43.3	185.5	659.6	997.9	1864.8	338.3	866.9	293.0	28.2	338.4	13.13	NO DATA	2.51	4.82	11.34	NO DATA
2.5m	16.09	0.0																											
3.0m	16.09		7.67	159.4	7.32	15.3	43.0	0.02	-0.39	0.41	4.7	42.0	218.8	37.3	176.8	634.0	1023.1	1789.2	389.1	766.1	250.3	26.2	357.5	13.06	NO DATA	2.43	4.86	11.50	NO DATA
3.5m	16.09																												
4.0m	16.09		7.63	159.3	7.40	16.7	38.2	0.05	-0.41	0.46	4.7	37.7	230.9	33.0	193.2	593.5	1023.1	1854.7	429.6	831.6	267.1	27.5	298.9	12.48	NO DATA	2.43	5.20	11.38	NO DATA
4.5m	16.09																												
5.0m	16.09		7.61	159.2	7.38	17.3	42.6	0.19	-0.42	0.61	3.9	47.2	225.7	43.3	178.5	600.1	997.9	1774.1	397.8	776.2	242.7	27.4	333.0	13.03	NO DATA	2.20	5.06	11.44	NO DATA
5.5m	16.05																												
6.0m	15.97		7.66	158.8	7.22	24.0	47.6	0.12	-0.63	0.75	3.9	39.4	281.2	35.5	241.8	669.7	1003.0	1890.0	333.3	887.0	251.9	27.5	390.3	12.96	NO DATA	2.42	5.59	11.50	NO DATA
bot.																													
mud	15.95																												
mean	16.07		7.66	159.13	7.38	24.9	99.7	1.43	0.79	0.64	4.9	45.0	367.1	40.1	322.1	674.7	1021.0	2584.1	346.3	1563.1	269.1	27.5	378.6	13.06	0.00	2.46	5.12	11.40	0.00
(/m2)					44.32	134.5	465.7	5.89	2.39	3.50																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 841020　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 4.54
Time 06:15　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 4.09
Depth(m) 6.36　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 75　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 11.12　PP(μg/L) 47.80
日射量(cal/m2/d) 157.2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14.20	100	7.53	157.7	7.83	15.4	38.9	2.41	2.10	0.31	3.9	39.4	229.2	35.5	189.8	628.1	839.2	1312.5	211.1	473.3	382.3	30.2	215.6	13.57	NO DATA	1.93	3.62	11.16	NO DATA
0.5m	14.20	21.1																											
1.0m	14.21	6.8	7.61	157.1	7.86	14.2	35.2	0.82	0.49	0.33	3.9	39.4	221.4	35.5	182.0	601.6	800.4	1252.3	198.8	451.9	376.2	30.3	195.1	14.20	NO DATA	2.00	3.24	11.06	NO DATA
1.5m	14.21	1.9																											
2.0m	14.21	0.5	7.67	157.1	7.78	14.6	32.6	0.15	-0.10	0.25	3.9	37.7	202.3	33.8	164.6	636.9	778.9	1260.9	142.0	482.0	374.7	30.2	232.0	13.00	NO DATA	2.60	2.82	11.00	NO DATA
2.5m	14.21	0.0																											
3.0m	14.22		7.68	157.3	7.86	15.2	33.6	0.09	-0.26	0.35	9.9	38.5	211.9	28.6	173.4	515.9	834.9	1252.3	319.0	417.4	292.2	29.9	193.8	13.70	NO DATA	2.35	2.98	10.86	NO DATA
3.5m	14.22																												
4.0m	14.22		7.65	157.3	7.82	15.2	37.2	0.07	-0.27	0.34	10.8	40.3	209.3	29.5	169.0	509.7	804.7	1269.5	295.0	464.8	296.7	28.8	184.2	13.88	NO DATA	2.41	3.07	10.85	NO DATA
4.5m	14.22																												
5.0m	14.22		7.67	157.0	7.83	14.4	33.8	0.01	-0.37	0.38	4.7	38.5	100.1	33.8	61.6	606.9	787.5	1312.5	180.6	525.0	286.0	31.6	289.3	14.04	NO DATA	1.94	2.98	10.75	NO DATA
5.5m	14.24																												
6.0m	14.22		7.69	156.7	7.69	15.4	35.8	0.11	-0.27	0.38	7.3	44.6	95.7	37.3	51.1	542.5	753.1	1299.6	210.6	546.5	316.6	30.0	196.5	14.04	NO DATA	1.97	2.99	10.92	NO DATA
bot.																													
mud	14.32																												
mean	14.22		7.64	157.17	7.81	14.9	35.3	0.52	0.19	0.33	6.3	39.8	181.4	33.4	141.6	577.4	799.8	1279.9	222.4	480.1	332.1	30.1	215.2	13.78	0.00	2.17	3.10	10.94	0.00
(/m2)					45.91	104.4	209.8	2.40	0.41	2.00																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 841030　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 4.88
Time 06:20　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 3.92
Depth(m) 6.10　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 82　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 3.90　PP(μg/L) 40.47
日射量(cal/m2/d) 291.1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	12.40	100	7.82	158.7	9.14	16.0	49.4	1.08	0.35	0.73	11.9	17.9	56.0	6.0	38.1	473.3	720.7	1476.7	247.4	756.0	469.2	4.1	(0)	14.04	NO DATA	2.25	3.51	10.46	NO DATA
0.5m	12.40	23.1																											
1.0m	12.49	5.9	7.89	156.8	9.07	14.4	49.7	2.43	1.85	0.58	11.9	21.8	52.2	9.9	30.4	380.4	740.9	1411.2	360.5	670.3	376.6	3.8	(0)	14.22	NO DATA	1.96	3.66	10.00	NO DATA
1.5m	12.49	1.6																											
2.0m	12.49	0.3	7.90	157.0	9.06	14.2	45.8	0.48	-0.11	0.59	9.4	21.4	52.6	12.0	31.2	407.4	745.9	1381.0	338.5	635.1	407.0	0.4	(0)	14.40	NO DATA	2.07	3.61	9.30	NO DATA
2.5m	12.49	0.0																											
3.0m	12.49		7.90	157.0	8.99	14.8	38.1	0.19	-0.37	0.56	9.4	27.3	52.6	17.9	25.3	375.5	705.6	1456.6	330.1	751.0	375.1	0.4	(0)	13.94	NO DATA	2.09	3.71	9.36	NO DATA
3.5m	12.49																												
4.0m	12.49		7.84	156.9	8.96	15.8	41.0	0.00	-0.48	0.48	10.7	26.5	51.3	15.8	24.8	393.9	756.0	1416.2	362.1	660.2	393.3	0.6	(0)	14.14	NO DATA	1.96	3.82	9.13	NO DATA
4.5m	12.48																												
5.0m	12.49		7.89	156.8	8.97	15.8	45.8	0.01	-0.54	0.55	10.7	24.8	50.0	14.1	25.2	388.1	710.6	1426.3	322.5	751.7	387.3	0.8	(0)	14.20	NO DATA	1.95	3.24	9.27	NO DATA
5.5m	12.45																												
6.0m	12.52		7.90	156.7	8.90	18.2	45.4	0.03	-0.48	0.51	10.7	26.1	52.2	15.4	26.1	359.9	705.6	1325.5	345.7	619.9	359.9	0.0	(0)	14.27	NO DATA	1.89	3.54	9.70	NO DATA
bot.																													
mud	12.52																												
mean	12.47		7.88	157.13	9.01	15.6	45.0	0.60	0.03	0.57	10.7	23.7	52.4	13.0	28.7	396.9	726.5	1413.4	329.5	692.0	395.5	1.4	0.0	14.17	0.00	2.02	3.58	9.60	0.00
(/m2)					54.07	109.2	267.9	3.67	0.29	3.38																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1984年11月

Date 841110　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.67
Time 06:20　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 1.27
Depth(m) 6.03　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 120　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 8.28　PP(μg/L) 13.72
日射量(cal/m2/d) 354.4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	10.50	100	8.44	158.2	10.77	9.6	45.4	0.81	0.22	0.59	5.5	21.4	36.3	15.9	14.9	276.1	508.6	996.8	232.5	488.2	261.3	14.8	(0)	14.12	NO DATA	1.95	3.13	8.71	NO DATA
0.5m	10.50	45.3																											
1.0m	10.50	15.1	8.48	158.8	10.82	8.6	49.5	1.70	1.18	0.52	8.5	21.4	33.3	12.9	11.9	270.9	539.1	1001.9	268.2	462.8	256.8	14.1	(0)	14.51	NO DATA	2.02	3.14	8.55	NO DATA
1.5m	10.50	7.8																											
2.0m	10.50	3.6	8.47	157.1	10.85	9.2	44.2	0.46	-0.06	0.52	4.7	21.4	34.2	16.7	12.8	286.8	554.4	966.3	267.6	411.9	271.9	14.9	(0)	14.04	NO DATA	2.24	2.80	8.49	NO DATA
2.5m	10.50	1.9																											
3.0m	10.50	0.9	8.46	157.3	10.70	9.2	42.6	0.19	-0.31	0.50	5.1	21.8	35.0	16.7	13.2	289.5	508.6	1022.3	219.1	513.7	275.0	14.5	(0)	14.51	NO DATA	1.92	2.87	8.41	NO DATA
3.5m	10.50	0.3																											
4.0m	10.50	0.0	8.41	157.1	10.65	9.6	46.7	0.04	-0.48	0.52	5.5	20.9	34.2	15.4	13.3	189.4	549.3	996.8	359.9	447.5	174.8	14.6	(0)	13.96	NO DATA	1.87	3.15	8.53	NO DATA
4.5m	10.50																												
5.0m	10.50		8.40	156.9	10.65	9.8	45.6	0.03	-0.47	0.50	6.4	21.4	33.3	15.0	11.9	268.7	564.5	1022.3	259.8	457.8	253.7	15.0	(0)	14.43	NO DATA	2.07	3.37	8.51	NO DATA
5.5m	10.50																												
6.0m	10.50		8.38	156.8	10.50	10.8	44.5	0.04	-0.45	0.49	8.1	21.4	33.3	13.3	11.9	266.0	539.1	1007.0	273.1	467.9	252.2	13.8	(0)	13.99	NO DATA	1.87	3.63	8.75	NO DATA
bot																													
mud	10.59																												
mean	10.50		8.43	157.46	10.71	9.5	45.5	0.47	-0.05	0.52	6.3	21.4	34.2	15.1	12.8	263.9	537.7	1001.9	268.6	464.3	249.4	14.5	0.0	14.22	0.00	1.99	3.16	8.56	0.00
(/m2)					64.27 O2g/m2	66.8 g/m2	273.6 mg/m2	2.85 O2g/m2/d	-0.26 O2g/m2/d	3.10 O2g/m2/d																			

Date 841121　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 5.15
Time 06:50　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 10.96
Depth(m) 6.10　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 118　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 2.80　PP(μg/L) 81.63
日射量(cal/m2/d) 127.6　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	9.33	100	7.80	154.2	9.69	11.6	56.4	1.51	1.16	0.35	4.2	21.4	43.6	17.2	22.2	301.8	581.8	926.4	280.0	344.6	290.4	11.4	(0)	14.12	NO DATA	1.74	2.90	8.46	NO DATA
0.5m	9.33	35.1																											
1.0m	9.33	10.8	7.88	154.2	9.81	11.2	53.4	2.17	1.71	0.46	4.2	21.4	71.0	17.2	49.6	287.3	541.5	881.7	254.2	340.2	275.7	11.6	(0)	14.02	NO DATA	1.79	2.90	8.34	NO DATA
1.5m	9.35	4.1																											
2.0m	9.33	1.7	7.90	154.4	9.75	11.8	56.0	0.64	0.21	0.43	5.1	19.2	104.8	14.1	85.6	303.3	514.7	953.3	211.4	438.6	291.9	11.4	0	14.02	NO DATA	1.78	2.94	8.09	NO DATA
2.5m	9.33	0.6																											
3.0m	9.33	0.1	7.91	154.2	9.74	11.6	48.9	0.20	-0.26	0.46	3.4	20.5	104.8	17.1	84.3	326.1	590.8	944.3	264.7	353.5	302.2	11.4	12.5	13.86	NO DATA	1.74	2.90	7.94	NO DATA
3.5m	9.33	0.0																											
4.0m	9.33		7.91	154.2	9.69	12.0	53.4	0.05	-0.31	0.36	4.7	20.5	98.8	15.8	78.3	331.2	510.2	926.4	179.0	416.2	319.9	11.3	(0)	14.02	NO DATA	1.71	3.72	7.90	NO DATA
4.5m	9.35																												
5.0m	9.38		7.91	154.4	9.66	12.4	46.4	0.01	-0.35	0.36	3.8	20.5	111.6	16.7	91.1	308.1	559.4	1396.4	251.3	837.0	296.3	11.8	(0)	14.02	NO DATA	1.74	3.68	7.96	NO DATA
5.5m	9.38																												
6.0m	9.38		7.92	154.2	9.54	12.4	54.4	0.02	-0.23	0.25	4.7	20.5	99.2	15.8	78.7	316.8	514.7	1047.3	197.9	532.6	305.2	11.6	(0)	13.75	NO DATA	1.74	3.70	8.24	NO DATA
bot																													
mud	9.49																												
mean	9.34		7.89	154.26	9.70	11.9	52.7	0.66	0.28	0.38	4.3	20.6	90.5	16.3	70.0	310.7	544.7	1010.8	234.1	466.1	297.4	11.5	1.8	13.97	0.00	1.75	3.25	8.13	0.00
(/m2)					58.27 O2g/m2	83.0 g/m2	313.5 mg/m2	3.84 O2g/m2/d	1.47 O2g/m2/d	2.37 O2g/m2/d																			

Date 841130　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 3.70
Time 06:50　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 9.85
Depth(m) 6.20　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 90　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) -0.90　PP(μg/L) 26.71
日射量(cal/m2/d) 253.6　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6.65	100	7.80	213.2	11.14	15.4	64.1	1.38	1.04	0.34	3.4	20.5	90.2	17.1	69.7	258.6	424.8	896.0	166.2	471.2	249.2	9.4	(0)	14.15	NO DATA	2.52	4.11	7.42	NO DATA
0.5m	6.70	27.3																											
1.0m	6.70	9.1	8.02	162.1	11.20	13.6	64.6	1.97	1.60	0.37	2.1	19.2	52.2	17.1	33.0	257.5	424.8	853.9	167.3	429.1	243.3	9.6	4.6	13.99	NO DATA	2.52	4.11	7.50	NO DATA
1.5m	6.70	3.6																											
2.0m	6.70	1.4	8.10	161.1	11.22	14.8	64.2	0.70	0.30	0.40	3.8	18.4	53.9	14.6	35.5	278.2	433.3	866.5	155.1	433.2	268.3	9.9	(0)	13.91	NO DATA	2.52	4.65	7.54	NO DATA
2.5m	6.70	0.6																											
3.0m	6.70	0.1	8.25	160.6	11.20	14.4	65.2	0.23	-0.14	0.37	2.1	18.8	89.4	16.7	70.6	254.6	433.3	853.9	178.7	420.6	244.8	9.8	(0)	13.83	NO DATA	2.36	4.44	7.55	NO DATA
3.5m	6.70	0.0																											
4.0m	6.70		8.21	164.0	11.21	15.6	68.6	0.08	-0.31	0.39	3.0	19.2	51.7	16.2	32.5	240.1	420.6	853.9	180.5	433.3	230.1	10.0	(0)	13.91	NO DATA	2.32	4.19	7.43	NO DATA
4.5m	6.70																												
5.0m	6.70		8.16	162.6	11.17	15.8	56.8	0.02	-0.35	0.37	2.1	17.5	55.6	15.4	38.1	244.8	433.3	853.9	188.5	420.6	234.5	10.3	(0)	13.88	NO DATA	2.21	4.46	7.19	NO DATA
5.5m	6.70																												
6.0m	6.70		8.08	161.0	11.14	18.0	69.4	0.03	-0.35	0.38	3.8	18.4	53.9	14.6	35.5	260.8	433.3	891.7	172.5	458.4	250.7	10.1	(0)	13.80	NO DATA	2.50	4.55	7.55	NO DATA
bot																													
mud	6.80																												
mean	6.70		8.09	169.23	11.18	15.4	64.7	0.63	0.26	0.37	2.9	18.9	63.8	16.0	45.0	256.4	429.1	867.1	172.7	438.1	245.8	9.9	0.7	13.92	0.00	2.42	4.36	7.45	0.00
(/m2)					67.14 O2g/m2	107.6 g/m2	452.9 mg/m2	3.71 O2g/m2/d	1.45 O2g/m2/d	2.26 O2g/m2/d																			

1984年12月

Date: 841210　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 2.14
Time: 06:50　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): 7.16
Depth(m): 6.10　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 97　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): -0.15　PP(μg/L): 32.55
日射量(cal/m2/d): 194.9　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp. mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4.70	100	8.91	159.0	12.59	15.4	77.8	1.72	1.71	0.55	14.9	22.7	99.1	7.8	76.4	331.7	527.3	999.7	195.6	472.4	241.0	0.1	90.6	14.31	NO DATA	1.98	3.38	NO DATA	NO DATA
0.5m	4.88	23.4																											
1.0m	4.90	7.7	8.93	157.0	12.65	15.2	82.7	1.90	1.44	0.46	16.0	24.5	95.8	8.5	71.3	662.5	371.4	1132.6	(0)	761.2	206.5	0.3	455.7	13.88	NO DATA	1.92	3.73	NO DATA	NO DATA
1.5m	4.90	2.5																											
2.0m	4.91	0.7	9.08	157.8	12.65	16.0	81.9	0.50	0.15	0.35	15.3	22.3	99.8	7.0	77.5	403.2	587.0	1219.8	183.8	632.8	219.2	0.0	184.0	14.12	NO DATA	1.75	3.47	NO DATA	NO DATA
2.5m	4.97	0.0																											
3.0m	4.98		8.92	157.1	12.56	17.3	84.6	0.11	-0.24	0.35	15.3	24.9	98.3	9.6	73.4	481.6	412.7	1403.2	(0)	990.5	195.6	0.1	285.9	14.49	NO DATA	1.68	3.50	NO DATA	NO DATA
3.5m	5.00																												
4.0m	5.00		8.95	157.3	12.50	16.8	85.0	0.04	-0.28	0.32	15.3	23.8	102.0	8.5	78.2	469.2	669.5	985.9	200.3	316.4	202.9	0.2	266.1	14.39	NO DATA	1.51	3.42	NO DATA	NO DATA
4.5m	5.00																												
5.0m	5.03		8.95	157.6	12.52	16.5	87.4	0.05	-0.34	0.39	14.6	25.6	99.8	11.0	74.2	431.2	674.1	1013.4	242.9	339.3	255.5	0.2	175.5	14.44	NO DATA	1.69	3.46	NO DATA	NO DATA
5.5m	5.08																												
6.0m	5.30		8.93	157.4	12.53	16.3	86.6	0.09	-0.28	0.37	15.3	25.6	96.1	10.3	70.5	404.3	509.0	1004.2	104.7	495.2	164.8	1.7	237.8	14.39	NO DATA	1.65	3.44	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	5.30																												
mean	4.97		8.95	157.6	12.57	16.2	83.7	0.63	0.31	0.40	15.2	24.2	98.7	9.0	74.5	454.8	535.9	1108.4	132.5	572.5	212.2	0.4	242.2	14.29	0.00	1.74	3.49	0.00	0.00
(/m2)					75.44	113.5	503.8	3.51	1.18	2.33																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 841220　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 2.23
Time: 06:50　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): 7.83
Depth(m): 6.20　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 88　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): -2.30　PP(μg/L): 25.77
日射量(cal/m2/d): 186.6　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp. mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	3.80	100	9.03	160.8	13.09	17.8	111.2	1.69	1.26	0.43	16.0	28.2	103.8	12.2	75.6	268.2	302.7	990.5	34.5	687.8	92.2	9.0	167.0	14.47	NO DATA	1.73	3.04	6.32	NO DATA
0.5m	3.83	11.5																											
1.0m	3.86	2.8	9.01	157.6	13.06	17.0	110.8	1.88	1.54	0.34	14.6	30.0	102.0	15.4	72.0	367.4	353.1	967.6	(0)	614.5	74.1	7.4	285.9	14.45	NO DATA	1.76	2.96	6.79	NO DATA
1.5m	3.87	0.4																											
2.0m	3.88	0.0	9.08	157.2	13.15	18.0	114.2	0.39	-0.01	0.40	15.3	32.6	95.8	17.3	73.2	323.6	504.4	995.1	180.8	490.7	72.2	8.0	243.4	14.06	NO DATA	1.83	3.08	6.48	NO DATA
2.5m	3.90																												
3.0m	3.90		9.07	158.8	12.97	17.6	103.5	0.20	-0.07	0.27	16.4	28.2	95.0	11.8	66.8	295.7	509.0	963.0	213.3	454.0	74.1	6.5	215.1	14.01	NO DATA	1.57	3.06	6.06	NO DATA
3.5m	3.90																												
4.0m	3.90		9.07	158.8	13.00	17.6	110.1	0.15	-0.15	0.30	15.7	28.5	93.6	12.8	65.1	315.4	252.2	917.1	(0)	664.9	75.9	7.4	232.1	14.45	NO DATA	1.83	3.09	6.26	NO DATA
4.5m	3.91																												
5.0m	3.92		9.09	157.3	13.00	18.0	112.0	0.12	-0.20	0.32	17.1	28.9	99.4	11.8	70.5	325.6	490.7	1022.6	165.1	531.9	86.8	6.7	232.1	14.11	NO DATA	1.56	3.06	6.04	NO DATA
5.5m	3.95																												
6.0m	3.94		9.08	157.5	13.13	18.4	116.9	0.25	-0.26	0.51	17.5	30.0	95.4	12.5	65.4	215.8	504.4	1054.7	288.6	550.3	84.9	6.4	124.5	13.83	NO DATA	1.60	3.46	6.08	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean	3.89		9.06	158.29	13.06	17.8	111.2	0.67	0.30	0.37	16.1	29.5	97.9	13.4	69.8	301.7	416.6	987.2	126.0	570.6	80.0	7.3	214.3	14.20	0.00	1.70	3.11	6.29	0.00
(/m2)					78.29	124.4	664.7	3.71	1.61	2.10																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

O2g/m2　g/m2　mg/m2　O2g/m2/d　O2g/m2/d　O2g/m2/d

1985年03月

Date 850302　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.07
Time 06.50　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 411.12
Depth(m) 6.29　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 95　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 3.90　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	2.55	100.00	9.02	179.16	14.67	22.87	56.14	1.30	1.00	0.30	1.45	22.93	60.73	21.49	37.80	444	571	722	127	151	413	8	23	16.1	NO DATA	2.02	4.32	6.89	NO DATA
0.5m	2.55	47.37																											
1.0m	2.52	18.42	9.12	172.83	14.78	20.83	58.14	1.80	1.43	0.32	3.38	22.55	65.70	19.17	43.15	421	540	695	119	155	395	8	18	16.5	NO DATA	1.93	4.31	7.25	NO DATA
1.5m	2.51	8.82																											
2.0m	2.51	4.08	9.19	168.63	14.82	24.43	53.01	0.63	0.28	0.35	NO DATA	33.20	87.47	NO DATA	54.27	441	609	873	168	264	414	7	20	16.1	NO DATA	2.13	3.64	7.28	NO DATA
2.5m	2.50	2.11																											
3.0m	2.58	0.92	9.21	166.90	14.75	22.37	63.82	0.26	-0.10	0.36	0.94	20.26	59.59	19.32	39.33	426	590	643	164	53	398	8	20	16.3	NO DATA	1.92	4.59	7.31	NO DATA
3.5m	2.59	0.53																											
4.0m	2.80	0.13	9.20	166.12	14.96	22.97	62.33	0.06	-0.42	0.48	0.45	25.98	90.90	25.53	64.92	424	597	837	173	240	402	7	15	16.0	NO DATA	1.97	4.56	6.90	NO DATA
4.5m	2.85	0.00																											
5.0m	2.89		9.12	165.93	14.78	23.77	63.17	0.10	-0.34	0.43	0.45	34.00	87.47	33.55	53.47	446	605	794	159	189	410	11	25	16.0	NO DATA	1.83	3.92	7.08	NO DATA
5.5m	2.90																												
6.0m	2.90		9.22	164.43	14.68	23.80	58.31	0.05	-0.33	0.41	NO DATA	25.60	89.38	NO DATA	63.78	425	586	837	161	251	397	7	21	15.7	NO DATA	1.71	3.91	6.96	NO DATA
bot																													
mud	2.90																												
mean	2.67		9.15	169.14	14.78	23.01	59.27	0.60	0.22	0.38	1.33	26.36	77.32	23.81	50.96	432	585	772	153	186	404	8	20	16.1		1.93	4.18	7.10	
(/m2)					88.77 O2g/m2	137.71 g/m2	357.70 mg/m2	3.53 O2g/m2/d	1.19 O2g/m2/d	2.30 O2g/m2/d																			

Date 850311　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.00
Time 06.40　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 19.24
Depth(m) 6.10　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 91　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 1.30　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	3.89	100.00	9.21	215.76	14.30	14.86	81.90	2.83	2.35	0.49	11.65	22.71	125.76	11.06	103.05	480	643	1272	163	629	454	8	18	15.2	NO DATA	2.13	4.90	6.48	NO DATA
0.5m	3.96	15.60																											
1.0m	3.99	4.72	9.23	160.44	14.29	15.38	91.63	1.48	0.94	0.54	16.05	32.88	136.82	16.83	103.94	453	563	1329	110	766	429	6	18	15.2	NO DATA	2.45	5.58	6.39	NO DATA
1.5m	3.98	1.48																											
2.0m	3.98	0.29	9.33	160.07	14.12	15.68	96.85	0.38	0.05	0.33	6.34	32.44	139.92	26.10	107.48	495	635	1295	140	660	437	7	51	15.3	NO DATA	3.96	5.81	6.33	NO DATA
2.5m	4.07	0.00																											
3.0m	4.11		9.33	160.52	14.15	15.84	96.46	0.26	-0.05	0.31	12.09	29.34	128.42	17.25	99.08	473	616	1329	143	713	448	5	20	15.2	NO DATA	2.23	5.74	6.48	NO DATA
3.5m	4.10																												
4.0m	4.06		9.29	161.26	14.30	15.98	97.20	0.03	-0.47	0.50	11.65	32.44	138.15	20.79	105.71	421	635	1056	214	421	400	7	14	15.5	NO DATA	2.01	5.13	6.28	NO DATA
4.5m	4.06																												
5.0m	4.07		9.30	162.45	14.36	16.20	99.91	0.28	-0.54	0.82	9.44	23.59	129.75	14.15	106.16	491	711	1359	220	648	471	7	13	15.2	NO DATA	2.48	5.15	6.41	NO DATA
5.5m	4.07																												
6.0m	4.07		9.30	162.51	14.33	16.40	94.90	0.47	-0.35	0.81	19.17	24.92	135.50	5.75	110.58	528	631	1389	103	758	498	8	22	15.7	NO DATA	2.42	5.32	6.56	NO DATA
bot																													
mud	4.07																												
mean	4.03		9.28	169.00	14.26	15.76	94.12	0.82	0.28	0.54	12.34	28.33	133.47	15.99	105.14	477	633	1290	156	656	448	7	22	15.3		2.53	5.38	6.42	
(/m2)					85.54 O2g/m2	94.71 g/m2	570.45 mg/m2	4.08 O2g/m2/d	0.93 O2g/m2/d	3.15 O2g/m2/d																			

Date 850320　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.26
Time 06.30　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 514.41
Depth(m) 6.24　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 87　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 2.50　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4.00	100.00	9.46	166.62	13.91	18.27	102.23	0.70	-0.74	1.44	12.09	20.05	127.53	7.96	107.48	762	724	1398	-38	674	740	4	18	15.3	NO DATA	2.71	5.84	6.21	NO DATA
0.5m	4.00	48.78																											
1.0m	4.58	13.01	9.57	160.71	13.61	18.43	104.60	2.54	1.66	0.88	12.53	21.38	135.05	8.65	113.67	789	730	1371	-59	641	760	7	22	15.2	NO DATA	2.40	5.60	6.14	NO DATA
1.5m	4.59	4.62																											
2.0m	4.59	1.63	9.59	163.07	13.40	12.27	106.29	0.97	0.32	0.65	7.23	20.94	136.38	13.71	115.44	1110	716	1403	-394	687	1067	7	36	15.2	NO DATA	2.41	6.06	6.28	NO DATA
2.5m	4.59	0.52																											
3.0m	4.58	0.13	9.57	158.96	13.50	18.70	121.43	0.39	-0.42	0.82	15.19	30.23	139.38	15.04	109.15	783	705	1409	-78	704	757	8	18	15.2	NO DATA	2.28	5.83	6.09	NO DATA
3.5m	4.59	0.00																											
4.0m	4.61		9.56	159.25	13.32	NO DATA	115.20	0.54	-0.45	0.99	7.67	20.50	135.94	12.83	115.44	749	649	1403	-100	754	727	7	15	15.2	NO DATA	2.10	5.79	6.11	NO DATA
4.5m	4.62																												
5.0m	4.61		9.55	159.25	13.19	18.70	112.39	0.55	-0.47	1.02	12.53	24.03	135.50	11.50	111.47	967	681	1371	-286	690	945	7	15	15.1	NO DATA	2.45	5.77	6.17	NO DATA
5.5m	4.62																												
6.0m	4.68		9.53	158.54	13.25	22.03	108.94	0.20	-0.46	0.66	21.96	34.17	138.15	12.21	103.98	916	762	1385	-154	623	900	14	2	15.2	NO DATA	3.10	5.82	6.15	NO DATA
bot																													
mud	4.88																												
mean	4.51		9.55	160.91	13.45	18.07	110.15	0.84	-0.08	0.92	12.74	24.47	135.42	11.73	110.95	868	710	1391	-158	682	842	8	18	15.2		2.49	5.82	6.16	
(/m2)					80.60 O2g/m2	2.41 mg/m2	665.50 mg/m2	5.44 O2g/m2/d	0.04 O2g/m2/d	5.41 O2g/m2/d																			

1985年03月

Date: 850331　　天気: 晴　　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 1.50
Time: 06:40　　雲量: NO DATA　　Chla(μg/m2/d): 278.26
Depth(m): 6.05　　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 60　　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 0.70　　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7.81	100.00	8.62	142.29	10.82	16.67	44.21	1.01	0.46	0.55	23.41	23.79	114.90	0.38	91.11	1137	1314	1727	177	413	1110	13	14	12.3	NO DATA	2.56	3.52	6.29	NO DATA
0.5m	7.80	66.67																											
1.0m	7.85	35.61	8.63	139.13	10.79	17.67	49.37	1.85	1.35	0.51	21.08	31.94	114.52	10.86	82.58	1268	1336	1673	68	337	1190	8	70	12.3	NO DATA	1.74	3.54	6.19	NO DATA
1.5m	7.85	11.36																											
2.0m	7.88	9.70	8.66	138.04	10.73	17.67	46.67	0.62	0.12	0.50	23.79	28.45	115.29	4.66	86.84	1264	1401	1665	137	264	1235	8	21	12.2	NO DATA	1.78	3.32	5.91	NO DATA
2.5m	7.86	3.03																											
3.0m	7.90	0.98	8.69	137.90	10.71	16.67	46.75	0.62	0.20	0.42	24.96	30.77	116.84	5.81	86.07	1224	1329	1651	105	322	1198	8	18	12.2	NO DATA	1.60	3.55	6.01	NO DATA
3.5m	7.90	0.38																											
4.0m	7.90	0.08	8.63	140.48	10.52	17.33	46.85	0.27	-0.12	0.39	14.10	25.73	119.56	11.63	93.83	1325	1371	1762	46	391	1273	8	44	12.3	NO DATA	1.64	4.18	6.12	NO DATA
4.5m	7.90	0.00																											
5.0m	7.90		8.67	140.48	10.62	16.33	48.51	0.08	-0.41	0.49	19.53	24.57	119.90	5.04	95.33	1288	1336	1759	48	423	1254	9	25	12.4	NO DATA	2.03	3.55	6.31	NO DATA
5.5m	7.90																												
6.0m	7.90		8.65	140.75	10.67	17.00	48.92	0.00	-0.53	0.53	16.81	25.34	78.46	8.53	53.12	1256	1359	1700	103	341	1225	8	23	12.3	NO DATA	1.74	3.70	6.26	NO DATA
bot. mud	7.93																												
mean	7.87		8.65	139.87	10.69	17.05	47.33	0.64	0.15	0.48	20.53	27.23	111.35	6.70	84.13	1252	1349	1705	98	356	1212	9	31	12.3		1.87	3.62	6.16	
(/m2)					64.12 O2g/m2	102.51 g/m2	284.72 mg/m2	3.95 O2g/m2/d	1.11 O2g/m2/d	2.85 O2g/m2/d																			

1985年04月

Date 850410　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.73
Time 06:20　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 218.54
Depth(m) 6.20　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 98　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 7.80　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	10.00	100.00	9.05	139.69	11.63	13.00	47.50	2.74	1.76	0.98	14.82	22.41	107.56	7.59	85.15	1119	1174	1597	55	423	982	13	124	10.1	NO DATA	1.56	3.58	6.19	NO DATA
0.5m	10.08	62.39																											
1.0m	10.09	32.11	9.07	132.00	11.62	12.33	51.83	3.32	2.57	0.75	14.82	22.01	95.97	7.19	73.96	991	1112	1550	121	438	959	13	19	11.1	NO DATA	1.92	3.39	6.15	NO DATA
1.5m	10.09	14.68																											
2.0m	10.08	7.68	9.07	130.57	11.60	12.67	52.26	1.77	1.16	0.61	17.22	26.01	69.18	8.79	43.17	1138	1147	1557	9	410	1041	14	83	11.1	NO DATA	1.73	3.43	6.11	NO DATA
2.5m	10.09	4.10																											
3.0m	10.10	1.96	8.99	130.57	11.73	12.67	54.86	0.60	-0.10	0.70	16.42	21.21	92.37	4.79	71.16	1011	1135	1528	124	393	976	14	21	11.1	NO DATA	1.67	3.38	6.23	NO DATA
3.5m	10.09	0.94																											
4.0m	10.11	0.34	8.99	130.69	11.50	12.67	58.85	0.50	-0.08	0.58	12.02	20.81	105.96	8.79	85.15	1070	1104	1582	34	478	998	16	56	11.0	NO DATA	1.67	3.20	6.23	NO DATA
4.5m	10.11	0.09																											
5.0m	10.11	0.00	8.99	130.67	11.43	12.33	58.49	0.29	-0.34	0.63	18.01	20.41	97.97	2.40	77.56	1028	1077	1579	49	502	1002	13	13	11.1	NO DATA	1.62	3.21	6.17	NO DATA
5.5m	10.10																												
6.0m	9.91		8.98	130.80	11.47	12.00	58.88	0.18	-0.56	0.74	11.22	22.81	99.57	11.59	76.76	1096	1069	1532	-27	463	931	14	151	11.1	NO DATA	1.65	3.15	6.23	NO DATA
bot.																													
mud	9.89																												
mean	10.07		9.02	132.14	11.57	12.52	54.67	1.34	0.63	0.71	14.93	22.24	95.51	7.31	73.27	1065	1117	1561	52	444	984	14	67	10.9		1.69	3.33	6.19	
(/m2)					69.43 O2g/m2	75.17 g/m2	329.49 mg/m2	7.94 O2g/m2/d	3.81 O2g/m2/d	4.13 O2g/m2/d																			

Date 850421　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 3.23
Time 06:30　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 1234.65
Depth(m) 6.25　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 79　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 5.70　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11.11	100.00	9.30	126.38	10.78	16.00	87.19	2.41	1.26	1.15	5.95	18.14	52.49	12.19	34.35	1009	914	1658	-95	744	869	14	126	10.2	NO DATA	1.35	4.25	5.47	NO DATA
0.5m	11.12	72.87																											
1.0m	11.15	40.31	9.33	123.82	10.82	15.33	82.46	4.15	2.41	1.74	3.92	22.10	54.37	18.18	32.27	1201	914	1658	-287	744	859	14	328	10.0	NO DATA	1.42	4.27	5.38	NO DATA
1.5m	11.15	16.28																											
2.0m	11.15	5.43	9.38	125.12	10.85	17.33	84.03	1.38	0.53	0.85	1.89	20.01	54.99	18.12	34.98	881	895	1698	14	803	845	15	21	10.2	NO DATA	1.35	4.03	5.45	NO DATA
2.5m	11.18	2.45																											
3.0m	11.18	0.82	9.35	124.06	10.68	16.00	80.51	0.41	-0.34	0.75	3.35	18.97	54.99	15.62	36.02	932	914	2000	-18	1086	855	14	63	10.0	NO DATA	1.37	4.11	5.44	NO DATA
3.5m	11.18	0.21																											
4.0m	11.18	0.00	9.38	124.09	10.74	13.33	77.83	0.38	-0.44	0.81	5.95	17.72	55.82	11.77	38.10	1055	1139	1795	84	656	852	13	190	10.0	NO DATA	1.45	3.96	5.42	NO DATA
4.5m	11.18																												
5.0m	11.18		9.39	124.67	10.69	15.33	85.10	0.07	-0.67	0.75	7.17	19.39	59.16	12.22	39.77	866	875	1650	9	775	838	15	13	10.1	NO DATA	1.43	4.07	5.44	NO DATA
5.5m	11.18																												
6.0m	11.18		9.40	124.43	10.73	16.33	86.93	0.06	-0.76	0.82	7.37	22.51	56.03	15.14	33.52	929	945	1644	16	699	871	14	44	10.0	NO DATA	1.53	4.07	5.48	NO DATA
bot.																													
mud	10.89																												
mean	11.16		9.36	124.65	10.76	15.66	83.44	1.27	0.28	0.98	5.09	19.83	55.41	14.75	35.57	982	942	1729	-40	787	856	14	112	10.1		1.41	4.11	5.44	
(/m2)					64.54 O2g/m2	93.49 g/m2	496.99 mg/m2	7.63 O2g/m2/d	1.74 O2g/m2/d	5.89 O2g/m2/d																			

Date 850430　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 1.11
Time 06:05　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 217.59
Depth(m) 6.22　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 162　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 8.82　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13.14	100.00	7.71	126.94	7.80	8.33	19.11	1.08	0.35	0.72	11.22	22.01	71.58	10.79	49.57	1051	1073	1323	22	250	908	16	127	9.3	NO DATA	2.01	2.49	6.33	NO DATA
0.5m	13.14	66.12																											
1.0m	13.18	41.32	7.81	123.94	7.78	9.33	18.00	1.14	0.67	0.47	11.62	28.41	77.98	16.79	49.57	1097	1097	1312	0	215	900	16	181	9.4	NO DATA	1.71	2.63	6.85	NO DATA
1.5m	13.16	26.45																											
2.0m	13.16	16.53	7.82	123.71	7.84	7.33	18.78	0.75	0.20	0.56	12.82	26.41	74.78	13.59	48.37	1048	1069	1262	21	193	922	15	111	9.3	NO DATA	1.91	2.59	7.06	NO DATA
2.5m	13.16	9.00																											
3.0m	13.17	5.98	7.89	123.68	7.82	7.00	15.77	0.51	-0.09	0.60	12.42	26.41	78.78	13.99	52.37	1100	1073	1301	-27	228	916	18	166	9.3	NO DATA	1.61	2.61	6.99	NO DATA
3.5m	13.17	3.83																											
4.0m	13.15	2.33	7.89	123.49	7.74	7.00	16.60	0.16	-0.39	0.55	12.82	26.41	69.98	13.59	43.57	1119	1034	1316	-85	282	962	16	141	9.5	NO DATA	1.71	2.71	6.85	NO DATA
4.5m	13.14	1.31																											
5.0m	13.13	0.83	7.85	124.06	7.62	7.33	14.97	NO DATA	-0.54	0.48	13.62	24.41	74.38	10.79	49.97	1120	1065	1301	-55	236	948	16	156	9.3	NO DATA	1.81	2.67	6.85	NO DATA
5.5m	12.99	0.42																											
6.0m	12.50	0.12	7.72	123.71	7.16	24.00	20.67	NO DATA	-0.49	0.41	14.02	24.41	130.75	10.39	106.34	1232	1174	1655	-58	481	1030	15	187	8.9	NO DATA	1.71	3.62	6.99	NO DATA
bot.		0.00																											
mud	12.52																												
mean	13.09		7.81	124.22	7.68	10.05	17.70	0.73	-0.04	0.54	12.65	25.50	82.60	12.85	57.11	1110	1084	1353	-26	269	941	16	153	9.3		1.78	2.76	6.85	
(/m2)					46.28 O2g/m2	54.16 g/m2	104.01 mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	-0.22 O2g/m2/d	3.23 O2g/m2/d																			

1985年05月

Date 850510　天気 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 1.41
Time 06:12　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 246.49
Depth(m) 6.23　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 120　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 11.60　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.26	100.00	8.97	130.44	9.15	10.33	40.48	2.21	1.20	1.01	3.21	21.79	81.76	18.58	59.97	451	939	1225	488	286	376	35	40	9.5	NO DATA	1.86	3.42	6.65	NO DATA
0.5m	16.40	62.83																											
1.0m	16.40	38.05	9.00	126.23	9.12	10.00	41.13	3.05	1.77	1.29	2.79	22.25	69.99	19.46	47.74	470	846	1208	376	362	398	35	37	9.5	NO DATA	2.00	4.11	6.46	NO DATA
1.5m	16.40	19.47																											
2.0m	16.39	7.08	9.05	125.79	9.06	10.66	40.75	1.15	0.08	1.07	2.57	23.38	71.58	20.81	48.20	495	867	1193	372	326	420	35	40	9.4	NO DATA	1.90	3.86	6.04	NO DATA
2.5m	16.39	3.80																											
3.0m	16.02	2.25	8.89	126.00	8.33	10.66	35.12	0.19	-0.57	0.75	2.15	19.53	64.79	17.38	45.26	514	947	1201	433	254	420	36	58	9.5	NO DATA	1.61	3.80	6.44	NO DATA
3.5m	15.99	1.16																											
4.0m	15.99	0.45	8.54	125.87	7.49	9.66	36.99	0.18	-0.59	0.76	2.79	19.30	61.85	16.51	42.55	467	814	1155	347	341	388	35	44	9.5	NO DATA	1.63	2.86	7.15	NO DATA
4.5m	15.88	0.19																											
5.0m	15.79	0.00	8.16	126.42	6.56	9.66	33.39	0.03	-0.67	0.71	4.48	19.30	60.72	14.82	41.42	517	756	1178	239	422	422	35	60	9.3	NO DATA	2.21	2.73	7.51	NO DATA
5.5m	15.72																												
6.0m	15.47		8.02	126.21	5.89	12.33	34.70	0.13	-1.15	1.28	7.45	19.53	76.19	12.08	56.66	478	777	1193	299	416	405	35	38	9.5	NO DATA	1.79	3.02	7.79	NO DATA
bot.																													
mud	15.31																												
mean	16.08		8.66	126.71	7.94	10.47	37.51	0.99	0.01	0.98	3.63	20.73	69.55	17.09	48.83	485	849	1193	365	344	404	35	45	9.5		1.86	3.40	6.86	
(/m2)					48.08	61.97	224.97	5.77	0.04	5.73																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 850520　天気 雨　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.32
Time 06:15　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.16　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 155　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 13.78　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.78	100.00	7.74	138.46	7.93	15.67	20.08	1.68	0.88	0.80	15.67	35.65	79.69	19.98	44.04	566	647	991	81	344	376	35	40	9.5	NO DATA	1.86	3.42	6.65	NO DATA
0.5m	17.78	58.93																											
1.0m	17.78	32.14	7.87	132.25	7.90	19.67	21.12	0.96	0.17	0.80	11.60	35.91	76.36	24.31	40.45	474	637	962	163	325	398	35	37	9.5	NO DATA	2.00	4.11	6.46	NO DATA
1.5m	17.78	17.45																											
2.0m	17.78	11.39	7.83	131.09	7.89	16.33	16.76	0.43	-0.33	0.76	14.56	37.50	92.27	22.94	54.77	550	655	928	105	273	420	35	40	9.4	NO DATA	1.90	3.86	6.04	NO DATA
2.5m	17.78	6.61																											
3.0m	17.78	4.23	7.82	130.67	7.73	16.00	15.10	0.18	-0.63	0.80	16.78	37.87	78.58	21.09	40.71	608	700	903	92	203	420	36	58	9.5	NO DATA	1.61	3.80	6.44	NO DATA
3.5m	17.69	2.57																											
4.0m	17.62	1.47	7.75	131.51	7.34	16.33	14.82	0.17	-0.65	0.82	15.30	37.50	86.35	22.20	48.85	386	691	952	295	271	388	35	44	9.5	NO DATA	1.63	2.86	7.15	NO DATA
4.5m	17.22	0.73																											
5.0m	16.50	0.18	7.49	133.28	4.96	17.33	14.35	0.12	-0.73	0.85	21.96	37.87	94.12	15.91	56.25	544	650	1001	106	351	422	35	60	9.3	NO DATA	2.21	2.73	7.51	NO DATA
5.5m	16.40	0.00																											
6.0m	16.39		7.31	133.70	4.25	14.33	19.95	0.21	-0.40	0.61	22.70	37.87	85.45	15.17	47.58	573	673	1049	100	376	405	35	38	9.5	NO DATA	1.79	3.02	7.79	NO DATA
bot.																													
mud	16.21																												
mean	17.41		7.69	132.99	6.86	16.52	17.45	0.54	-0.24	0.78	16.94	37.17	84.69	20.23	47.52	529	663	969	135	306	404	35	45	9.5		1.86	3.40	6.86	
(/m2)					41.91	100.66	102.17	2.81	-1.93	4.74																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 850530　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 1.14
Time 06:10　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) NO DATA　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 144　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 10.09　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.19	100.00	7.48	133.93	7.27	13.40	30.88	0.94	0.34	0.61	15.67	26.40	81.54	10.73	55.14	623	942	1119	319	177	596	14	13	11.0	NO DATA	2.72	2.85	5.50	NO DATA
0.5m	17.18	83.09																											
1.0m	17.18	60.29	7.54	130.16	7.29	12.80	28.95	2.79	2.25	0.54	16.41	30.10	88.20	13.69	58.10	610	722	1107	112	385	589	13	8	10.4	NO DATA	2.20	2.93	5.60	NO DATA
1.5m	17.21	37.50																											
2.0m	17.21	18.38	7.58	130.38	7.37	13.40	30.27	1.33	0.66	0.66	21.96	30.47	93.38	8.51	62.91	604	714	1107	110	393	585	11	8	10.7	NO DATA	2.30	2.91	5.53	NO DATA
2.5m	17.21	8.09																											
3.0m	17.21	4.04	7.58	130.07	7.22	13.40	28.90	0.53	0.03	0.51	19.37	28.62	78.95	9.25	50.33	626	771	1107	145	336	609	11	6	10.7	NO DATA	2.06	3.01	5.63	NO DATA
3.5m	17.21	2.57																											
4.0m	17.21	0.77	7.57	130.07	7.16	14.00	31.48	0.18	-0.34	0.52	20.48	26.40	87.09	5.92	60.69	555	738	1164	183	426	536	12	7	10.7	NO DATA	2.10	3.03	5.47	NO DATA
4.5m	17.20	0.29																											
5.0m	17.20	0.05	7.55	130.18	7.22	13.80	29.86	0.10	-0.47	0.57	20.48	27.14	82.28	6.66	55.14	622	714	1209	92	495	601	13	8	10.8	NO DATA	2.24	3.77	5.44	NO DATA
5.5m	17.20	0.00																											
6.0m	17.20		7.59	130.06	7.15	15.80	34.60	0.20	-0.66	0.86	6.28	27.61	105.22	21.33	77.61	877	622	1267	-255	645	714	11	152	10.9	NO DATA	2.10	3.29	5.62	NO DATA
bot																													
mud	17.25																												
mean	17.20		7.56	130.69	7.24	13.80	30.71	0.87	0.26	0.61	17.24	28.11	88.09	10.87	59.99	645	746	1154	101	408	604	12	29	10.7		2.25	3.11	5.54	
(/m2)					43.47	82.00	182.20	5.50	1.97	3.54																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1985年06月

Date 850610　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.22
Time 06:15　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.11　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 181　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 16.80　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18.12	100.00	7.23	136.10	6.63	4.80	12.09	2.28	1.37	0.91	4.94	31.58	68.59	26.64	37.01	431	543	820	112	277	368	10	53	11.9	NO DATA	1.92	2.41	8.41	NO DATA
0.5m	18.12	76.69																											
1.0m	18.12	60.90	7.44	137.10	6.44	5.20	16.87	1.21	0.72	0.49	7.16	32.32	76.36	25.16	44.04	267	546	778	279	232	204	12	51	11.5	NO DATA	1.90	2.62	8.16	NO DATA
1.5m	18.13	48.87																											
2.0m	18.12	39.85	7.50	136.40	6.41	5.40	11.64	0.48	0.16	0.32	9.01	31.21	81.91	22.20	50.70	415	550	833	135	283	349	9	57	11.4	NO DATA	2.02	2.62	8.09	NO DATA
2.5m	18.10	31.58																											
3.0m	18.10	23.31	7.52	136.30	6.47	5.40	12.47	0.27	-0.20	0.47	9.01	28.25	75.09	19.24	46.84	434	538	867	104	329	361	11	62	11.5	NO DATA	1.92	2.64	8.10	NO DATA
3.5m	18.11	15.79																											
4.0m	18.10	11.28	7.51	136.90	6.11	5.80	12.18	0.07	-0.40	0.47	12.71	23.07	78.58	10.36	55.51	449	559	880	110	321	369	11	69	11.3	NO DATA	1.94	2.66	8.19	NO DATA
4.5m	18.09	7.80																											
5.0m	17.79	5.20	7.31	138.19	4.29	5.20	8.21	0.17	-0.38	0.55	10.12	27.51	73.77	17.39	46.26	507	559	936	52	377	428	12	67	11.1	NO DATA	2.14	2.76	8.92	NO DATA
5.5m	17.48	3.42																											
6.0m	17.29	1.98	7.23	140.87	3.20	9.40	10.78	0.11	-0.23	0.33	12.71	30.84	60.08	18.13	29.24	591	661	962	70	301	494	12	85	11.3	NO DATA	1.94	2.97	9.46	NO DATA
bot		0.00																											
mud	17.30																												
mean	17.97		7.39	137.41	5.65	5.89	12.03	0.66	0.15	0.51	9.38	29.25	73.48	19.87	44.23	442	565	868	123	303	368	11	63	11.4		1.97	2.67	8.48	
(/m2)					34.64	34.10	72.81	3.40	0.47	2.92																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 850620　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.92
Time 06:10　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.12　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 93　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 17.10　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19.19	100.00	9.60	144.06	9.57	13.60	88.87	3.48	2.90	0.58	7.30	24.91	106.40	17.61	81.49	275	361	1246	86	885	256	6	13	11.1	NO DATA	1.84	4.77	7.11	NO DATA
0.5m	19.22	48.89																											
1.0m	19.22	15.56	9.60	136.10	9.62	12.00	81.60	4.96	3.57	1.39	9.79	24.02	88.14	14.23	64.12	285	365	1127	80	762	266	6	13	10.9	NO DATA	1.84	4.99	6.86	NO DATA
1.5m	19.21	6.57																											
2.0m	19.12	3.29	9.60	135.61	9.52	10.60	66.55	1.59	0.55	1.04	8.55	23.13	76.12	14.58	52.99	339	389	1004	50	615	320	6	13	11.2	NO DATA	1.76	4.24	6.71	NO DATA
2.5m	18.89	1.84																											
3.0m	18.72	1.06	9.34	136.70	8.69	8.60	51.09	0.44	-0.10	0.54	8.13	19.57	71.22	11.44	51.65	470	520	926	50	406	455	7	8	11.1	NO DATA	1.94	3.48	7.30	NO DATA
3.5m	18.69	0.58																											
4.0m	18.68	0.29	9.21	137.29	8.52	8.20	51.09	0.09	-0.52	0.61	7.30	18.68	71.67	11.38	52.99	468	504	971	36	467	453	7	8	11.1	NO DATA	1.94	3.48	7.76	NO DATA
4.5m	18.59	0.09																											
5.0m	18.39	0.00	8.82	138.89	7.81	7.80	48.51	NO DATA	-0.54	0.44	7.30	18.32	66.32	11.02	48.00	560	561	881	1	320	537	9	14	11.0	NO DATA	1.94	3.46	8.36	NO DATA
5.5m	17.90																												
6.0m	17.01		8.18	144.71	5.74	8.60	39.70	NO DATA	-0.73	0.67	8.55	22.68	86.36	14.13	63.68	972	827	1037	-145	210	903	11	58	12.1	NO DATA	1.80	3.29	9.34	NO DATA
bot																													
mud	16.95																												
mean	18.68		9.19	139.05	8.50	9.91	61.06	2.11	0.73	0.75	8.13	21.62	80.89	13.48	59.27	481	504	1027	23	524	456	7	18	11.2		1.87	3.96	7.63	
(/m2)					51.82	58.30	363.13	NO DATA	4.05	4.65																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1985年07月

Date 850702　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 20.14
Time 06:30　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 7.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 42　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 15.64　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.62	100.00	7.45	100.54	7.00	27.20	11.00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	15.17	27.04	113.44	11.87	86.40	717	1582	2114	865	532	657	9	51	6.3	NO DATA	1.49	2.42	5.28	NO DATA
0.5m	17.62	24.14																											
1.0m	17.62	2.30	7.49	93.91	7.08	24.25	11.68	NO DATA	NO DATA	NO DATA	18.85	26.63	108.52	7.78	81.89	712	1662	2080	950	418	665	8	39	6.0	NO DATA	1.51	2.07	5.25	NO DATA
1.5m	17.62	0.49																											
2.0m	17.59	0.00	7.49	93.31	6.96	26.75	9.32	NO DATA	NO DATA	NO DATA	18.85	28.27	111.80	9.42	83.53	760	1662	2080	902	418	692	7	61	6.4	NO DATA	1.80	2.46	5.24	NO DATA
2.5m	17.55																												
3.0m	17.50		7.48	92.70	6.86	30.25	8.40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	20.08	26.22	96.24	6.14	70.02	774	1657	2181	883	524	700	8	66	6.4	NO DATA	1.78	2.51	5.08	NO DATA
3.5m	17.32																												
4.0m	17.29		7.44	91.50	6.85	33.00	10.08	NO DATA	NO DATA	NO DATA	18.04	24.18	88.46	6.14	64.28	730	1691	2164	961	473	656	7	67	6.0	NO DATA	1.66	2.57	5.17	NO DATA
4.5m	16.98																												
5.0m	16.90		7.42	88.49	6.80	43.25	9.27	NO DATA	NO DATA	NO DATA	22.13	27.45	125.31	5.32	97.86	739	1620	2223	881	603	666	7	66	6.0	NO DATA	1.53	2.46	5.06	NO DATA
5.5m	16.78																												
6.0m	16.51		7.35	85.80	6.38	63.50	6.67	NO DATA	NO DATA	NO DATA	18.85	26.22	140.05	7.37	113.83	785	1708	2373	923	665	710	6	69	6.0	NO DATA	1.47	3.19	4.82	NO DATA
bot																													
mud	15.42																												
mean	17.30		7.45	92.32	6.85	35.46	9.49				18.85	26.57	111.97	7.72	85.40	745	1655	2174	909	519	678	7	60	6.2		1.61	2.53	5.13	
(/m2)					41.24 O2g/m2	202.85 g/m2	57.59 mg/m2																						

Date 850710　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.09
Time 06:30　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.02　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 121　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 21.38　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.02	100.00	9.53	95.98	9.47	6.80	33.86	1.64	0.46	1.18	10.66	14.76	52.02	4.10	37.26	742	1275	1946	533	671	723	11	8	6.1	NO DATA	1.34	2.06	3.88	NO DATA
0.5m	20.98	72.54																											
1.0m	20.98	49.22	9.54	95.22	9.06	7.40	33.63	1.38	0.86	0.52	9.03	18.04	58.57	9.01	40.53	720	1212	2087	492	875	700	12	8	6.0	NO DATA	1.25	2.51	4.12	NO DATA
1.5m	20.71	35.41																											
2.0m	20.32	25.04	9.49	94.14	8.85	7.80	34.09	0.87	0.63	0.24	9.44	19.26	57.75	9.82	38.49	696	1431	1868	735	437	677	11	8	6.1	NO DATA	1.38	2.33	3.89	NO DATA
2.5m	20.16	16.41																											
3.0m	19.54	9.50	9.35	92.88	8.67	7.40	30.10	0.15	-0.03	0.27	12.71	18.85	71.26	6.14	52.41	720	1431	2040	711	609	701	11	8	6.0	NO DATA	1.75	2.10	4.73	NO DATA
3.5m	18.81	5.95																											
4.0m	18.30	3.28	8.90	96.28	7.50	7.40	30.87	0.11	-0.07	0.10	11.07	22.13	63.48	11.06	41.35	616	1369	2056	753	687	600	9	7	6.0	NO DATA	1.11	2.04	5.37	NO DATA
4.5m	17.10	1.79																											
5.0m	15.81	0.93	7.89	93.69	3.48	9.60	11.32	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12.30	21.72	69.22	9.42	47.50	486	1166	1931	680	765	417	9	60	6.0	NO DATA	1.38	2.02	6.22	NO DATA
5.5m	15.62	0.50																											
6.0m	15.61	0.00	7.39	97.37	2.05	10.20	16.90	NO DATA	-0.17	NO DATA	11.07	18.85	66.76	7.78	47.91	467	1775	2040	1308	265	360	9	98	6.0	NO DATA	1.50	2.00	7.36	NO DATA
bot																													
mud	15.63																												
mean	18.84		8.87	95.08	7.01	8.09	27.25	0.83	0.28	0.46	10.90	19.09	62.72	8.19	43.64	635	1380	1995	745	616	597	10	28	6.0		1.39	2.15	5.08	
(/m2)					43.32 O2g/m2	48.10 g/m2	165.39 mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date 850720　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.46
Time 06:15　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.16　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 174　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 22.02　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23.78	100.00	9.62	98.44	9.61	5.60	25.79	1.97	0.56	1.14	7.70	26.66	53.02	18.96	26.36	459	930	2219	471	1289	440	12	7	7.5	NO DATA	1.32	3.03	3.88	NO DATA
0.5m	23.78	87.58																											
1.0m	23.05	73.91	9.62	97.71	9.91	5.60	24.95	1.26	0.15	1.11	7.24	31.75	50.25	24.51	18.50	619	947	1360	328	413	599	15	5	7.2	NO DATA	1.52	2.80	4.43	NO DATA
1.5m	22.82	58.70																											
2.0m	22.10	52.17	9.60	97.54	9.66	6.20	25.81	1.24	0.45	0.79	8.62	25.73	50.71	17.11	24.98	752	831	1244	79	413	729	15	8	7.2	NO DATA	1.38	2.59	4.27	NO DATA
2.5m	21.82	42.03																											
3.0m	21.54	34.78	9.49	96.91	9.19	5.20	25.22	0.18	-0.27	0.45	9.55	26.66	50.71	17.11	24.05	793	1145	1409	352	264	778	13	2	6.6	NO DATA	1.44	2.45	4.54	NO DATA
3.5m	19.97	23.91																											
4.0m	18.30	13.04	8.11	95.55	5.20	6.20	25.70	0.19	-0.08	0.06	7.70	25.73	62.27	18.03	36.54	467	1244	1409	777	165	440	11	16	6.5	NO DATA	1.19	2.33	6.15	NO DATA
4.5m	17.32	10.14																											
5.0m	17.02	7.52	7.58	96.48	4.15	6.40	21.72	0.11	-0.11	0.22	12.79	21.57	53.95	8.78	32.38	1064	715	1541	-349	826	995	10	59	6.4	NO DATA	0.39	2.35	7.19	NO DATA
5.5m	16.98	4.07																											
6.0m	16.98	2.81	7.20	96.21	2.62	6.20	17.73	NO DATA	-0.12	0.07	17.41	22.50	54.41	5.09	31.91	783	1244	1360	461	116	711	10	62	6.4	NO DATA	1.36	2.04	7.74	NO DATA
bot		0.00																											
mud	16.98																												
mean	20.42		8.75	96.98	7.19	5.91	23.85	0.83	0.08	0.55	10.14	25.80	53.62	15.66	27.82	705	1008	1506	303	498	670	12	23	6.8		1.23	2.51	5.46	
(/m2)					44.23 O2g/m2	35.50 g/m2	145.16 mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	0.36 O2g/m2/d	3.24 O2g/m2/d																			

1985年08月

Date	850801	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 68
Time	06 10	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6 04				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	72				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	25 67				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	NO DATA				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	26 59	100 00	10 69	117 87	10 97	16 00	93 15	5 49	2 19	3 30	14 71	34 11	108 21	19 40	74 10	342	665	1759	323	1093	315	13	14	8 1	NO DATA	1 97	4 91	1 69	NO DATA
0 5m	26 59	62 50																											
1 0m	26 32	23 33	10 60	119 22	11 16	17 33	88 70	3 90	2 60	1 30	12 47	30 85	100 75	18 38	69 90	328	743	1482	415	739	307	12	9	8 1	NO DATA	2 09	4 59	1 67	NO DATA
1 5m	26 28	7 50																											
2 0m	26 22	2 21	10 51	118 32	11 15	17 25	87 76	0 83	-0 44	1 27	11 57	51 35	111 94	39 78	60 59	358	641	1316	283	675	340	11	7	8 4	NO DATA	1 04	4 59	1 82	NO DATA
2 5m	26 04	0 80																											
3 0m	22 62	0 35	10 02	112 41	8 22	13 25	70 30	0 48	-0 39	1 26	11 57	42 50	93 30	30 93	50 80	459	763	1266	304	503	437	15	7	8 2	NO DATA	1 28	3 82	3 57	NO DATA
3 5m	20 69	0 27																											
4 0m	19 33	0 18	8 41	111 49	2 68	6 00	19 78	NO DATA	-0 26	0 03	20 54	34 58	83 98	14 04	49 40	738	1060	1243	322	183	593	15	130	7 1	NO DATA	0 93	2 15	7 59	NO DATA
4 5m	18 62	0 00																											
5 0m	17 82		7 57	110 93	1 42	8 25	21 82	0 39	-0 02	0 41	12 91	37 37	100 29	24 46	62 92	590	1019	1235	429	216	386	19	185	6 8	NO DATA	1 06	1 93	8 47	NO DATA
5.5m	17 72																												
6 0m	17 69		7 33	109 84	2 30	9 50	23 26	0 11	-0 40	0 51	24 51	42 50	107 74	17 99	65 24	501	1474	1037	973	-437	353	17	131	6 8	NO DATA	1 03	1 91	7 94	NO DATA
bot																													
mud	17 69																												
mean	22 50		9 30	114 30	6 84	12 51	57 82	1 87	0 47	1 15	15 47	39 04	100 89	23 57	61 85	474	909	1334	436	425	390	15	69	7 6		1 34	3 41	4 68	
(/m2)					41 27	74 83	346 57	NO DATA	2 39	6 18																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date	850813	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 60
Time	06 30	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6 01				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	59				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	22 31				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	NO DATA				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	24 22	100 00	8 71	125 80	6 33	18 25	43 74	3 19	2 01	1 19	28 18	38 51	165 64	10 33	127 13	387	582	1142	195	560	322	17	48	8 9	NO DATA	1 81	4 39	7 17	NO DATA
0 5m	24 22	35 29																											
1 0m	24 21	7 84	8 71	117 52	6 42	18 00	44 34	1 74	0 72	1 02	28 62	39 00	165 64	10 38	126 64	386	493	1243	107	750	323	19	44	8 8	NO DATA	2 14	3 66	7 58	NO DATA
1 5m	24 21	1 96																											
2 0m	24 21	0 39	8 80	117 08	6 34	18 25	40 23	0 10	-0 76	0 86	30 38	34 65	167 09	4 27	132 44	394	543	1204	149	661	329	19	46	8 6	NO DATA	2 85	3 72	7 40	NO DATA
2 5m	24 39	0 09																											
3 0m	24 39	0 00	8 81	117 13	6 44	18 25	39 12	NO DATA	-1 11	1 07	29 06	39 48	167 57	10 42	128 09	401	695	1266	294	571	329	21	51	8 6	NO DATA	2 71	3 74	7 05	NO DATA
3 5m	24 37																												
4 0m	24 35		8 81	117 25	6 32	17 50	41 45	0 00	-0 95	0 95	30 38	49 15	160 32	18 77	111 17	375	652	1243	277	591	320	19	36	8 8	NO DATA	2 79	3 40	7 06	NO DATA
4 5m	24 35																												
5 0m	24 35		8 31	119 89	5 09	18 75	27 03	NO DATA	-0 90	0 82	33 02	44 31	171 44	11 29	127 13	459	691	1235	232	544	357	20	82	8 9	NO DATA	2 06	3 92	7 59	NO DATA
5 5m	23 60																												
6 0m	23 21		8 19	120 55	5 28	20 25	28 76	0 06	-0 84	0 90	25 09	33 68	169 02	8 59	135 34	447	648	1037	201	389	366	19	62	8 7	NO DATA	2 50	3 60	8 18	NO DATA
bot																													
mud	23 20																												
mean	24 16		8 62	119 32	6 03	18 46	37 81	1 02	-0 26	0 97	29 25	39 83	166 67	10 58	126 85	407	615	1196	208	581	335	19	53	8 8		2 41	3 78	7 43	
(/m2)					36 42	110 00	228 42	NO DATA	-2 42	5 77																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date	850821	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 73
Time	06 13	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	6 00				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	51				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	23 20				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	NO DATA				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	25 75	100 00	9 06	133 50	6 51	23 75	119 37	9 80	9 02	0 77	7 29	54 97	177 55	47 68	122 58	184	336	1274	152	938	154	10	20	9 4	NO DATA	1 81	9 60	7 60	NO DATA
0 5m	25 75	24 39																											
1 0m	25 75	4 88	9 08	126 21	6 50	22 00	101 41	0 36	0 40	0 31	9 46	32 99	173 32	23 53	140 33	169	346	1265	177	919	145	10	14	9 4	NO DATA	1 78	7 15	7 63	NO DATA
1 5m	25 78	1 07																											
2 0m	25 78	0 15	9 07	125 15	6 77	21 00	101 59	0 00	-0 89	0 89	8 16	32 57	163 60	24 41	131 03	134	336	1367	202	1031	114	10	10	10 4	NO DATA	1 81	7 42	7 76	NO DATA
2 5m	25 78	0 00																											
3 0m	25 78		9 08	125 40	6 54	21 50	100 91	0 10	-0 60	0 70	13 81	32 99	161 06	19 18	128 07	162	194	1286	32	1092	126	10	26	10 7	NO DATA	1 67	7 39	7 65	NO DATA
3 5m	25 78																												
4 0m	25 78		9 02	125 40	6 42	19 75	80 39	0 04	-0 46	0 50	16 42	32 99	155 57	16 57	122 58	183	285	1150	102	865	131	11	41	10 7	NO DATA	1 74	8 59	7 76	NO DATA
4 5m	25 60																												
5 0m	25 45		8 79	126 89	5 86	19 25	59 67	0 23	-0 63	0 65	19 90	36 37	159 37	16 47	123 00	209	309	1082	100	773	145	13	51	10 4	NO DATA	1 75	8 23	8 32	NO DATA
5 5m	25 00																												
6 0m	24 38		8 40	129 34	4 72	22 25	37 29	0 06	-0 63	0 69	30 33	44 82	171 21	14 49	126 39	288	417	1194	129	777	181	16	91	10 7	NO DATA	1 80	8 32	8 89	NO DATA
bot																													
mud	24 20																												
mean	25 57		8 93	127 41	6 19	21 36	85 80	1 51	0 89	0 67	15 05	38 24	165 95	23 19	127 71	190	318	1231	128	914	142	11	36	10 2		1 77	8 10	7 94	
(/m2)					37 71	126 50	522 30	5 66	2 02	3 98																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

1985年08月

Date	850830	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0.52
Time	06:15	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m)	5.95				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	55				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	22.78				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	NO DATA				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	BP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	25.83	100.00	9.60	131.84	7.04	23.75	101.35	6.41	5.32	1.08	20.33	42.65	216.95	22.52	174.10	60	265	1236	225	951	35	3	22	10.8	NO DATA	0.94	6.69	6.28	NO DATA
0.5m	25.87	46.67																											
1.0m	25.86	10.00	9.78	132.60	7.02	27.25	98.20	1.63	1.05	0.58	27.12	46.14	207.57	19.02	161.43	72	140	1211	68	1071	48	4	20	10.6	NO DATA	0.46	8.46	6.30	NO DATA
1.5m	25.86	1.67																											
2.0m	25.73	0.29	9.70	131.98	6.68	26.50	96.31	0.22	-0.60	0.83	25.76	46.61	267.57	20.85	220.96	52	191	1163	139	972	30	3	19	10.7	NO DATA	0.78	8.10	6.37	NO DATA
2.5m	25.45	0.15																											
3.0m	25.39	0.00	9.61	132.41	6.38	22.25	86.29	0.03	-0.69	0.73	31.19	44.73	210.38	13.54	165.65	41	213	1159	172	946	16	7	18	10.8	NO DATA	0.84	7.64	6.81	NO DATA
3.5m	25.33																												
4.0m	25.27		9.38	133.45	4.84	22.33	60.75	0.13	-0.75	0.88	30.28	47.08	174.72	16.80	127.64	56	220	943	164	723	33	3	20	10.7	NO DATA	0.46	5.27	8.12	NO DATA
4.5m	24.87																												
5.0m	24.66		8.87	136.31	3.98	19.67	39.45	NO DATA	-1.55	1.45	35.26	53.18	181.29	17.92	128.11	69	261	943	192	682	36	5	28	10.7	NO DATA	0.70	4.08	9.45	NO DATA
5.5m	24.37																												
6.0m	24.17		8.69	135.70	2.99	20.33	41.33	NO DATA	-0.88	0.76	39.33	60.21	186.92	20.88	126.71	73	180	869	107	689	33	7	33	10.7	NO DATA	0.52	4.32	9.57	NO DATA
bot.																													
mud	24.19																												
mean	25.28		9.38	133.47	5.56	23.15	74.81	1.68	0.27	0.90	29.90	48.69	205.49	18.79	157.80	60	213	1075	152	862	33	5	23	10.7		0.67	6.37	7.56	
(/m2)					33.92	140.04	452.34	NO DATA	-0.32	5.39																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1985年09月

Date 850911　天気 曇/小雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.38
Time 06.11　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 69　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 20.98　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 107.6　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23.89	100.00	9.68	130.86	6.95	29.67	85.62	7.49	6.49	1.00	66.29	82.57	247.29	16.28	164.72	41	220	1323	179	1103	31	1	9	10.6	NO DATA	0.94	5.68	6.32	NO DATA
0.5m	23.90	3.92																											
1.0m	23.90	0.39	9.71	131.29	6.96	29.67	90.42	0.26	-0.45	0.71	70.07	83.90	238.02	13.83	154.12	41	212	1263	171	1051	24	8	9	10.6	NO DATA	0.46	5.96	6.34	NO DATA
1.5m	23.90	0.00																											
2.0m	23.90		9.71	131.67	6.97	30.00	90.97	NO DATA	-0.68	0.71	72.16	86.11	251.27	13.95	165.16	44	231	1269	187	1038	32	3	9	10.4	NO DATA	0.78	5.96	6.39	NO DATA
2.5m	23.90																												
3.0m	23.90		9.71	131.22	6.97	30.00	91.52	0.06	-0.65	0.71	68.81	86.11	256.12	17.30	170.01	61	190	1299	129	1109	49	3	9	10.4	NO DATA	0.84	5.42	6.38	NO DATA
3.5m	23.90																												
4.0m	23.90		9.68	131.67	6.69	28.33	76.37	0.30	-0.56	0.86	65.45	86.99	243.76	21.54	156.77	70	204	1217	134	1013	56	3	11	10.5	NO DATA	0.46	6.26	6.57	NO DATA
4.5m	23.90																												
5.0m	23.39		9.31	133.52	4.65	26.33	55.78	0.21	-0.82	1.03	62.52	83.02	240.23	20.50	157.21	57	255	1154	198	899	44	4	9	10.7	NO DATA	0.70	5.18	7.53	NO DATA
5.5m	23.02																												
6.0m	NO DATA		9.09	134.27	3.93	26.33	53.13	0.09	-0.99	1.08	59.17	79.49	229.19	20.31	149.71	95	316	720	221	404	72	7	16	10.8	NO DATA	0.52	5.12	7.95	NO DATA
bot																													
mud	23.82																												
mean			9.56	132.07	6.16	28.62	77.69	1.40	0.33	0.87	66.35	84.03	243.70	17.67	159.67	58	233	1178	174	945	44	4	10	10.6		0.67	5.65	6.78	
(/m2)					37.68	172.33	474.44	NO DATA	-0.41	5.06																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 850921　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.13
Time 06.13　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 5.96　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 52　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 18.05　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 406.3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.28	100.00	8.40	143.41	6.55	27.67	54.64	5.48	4.62	0.87	60.87	81.50	289.99	20.63	208.49	95	509	1760	414	1251	80	4	11	11.1	NO DATA	3.73	7.49	9.05	NO DATA
0.5m	20.28	30.23																											
1.0m	20.28	3.49	8.60	138.22	6.50	22.33	70.49	0.98	0.38	0.60	61.84	79.49	260.20	17.64	180.72	107	212	1263	317	1013	85	4	18	11.0	NO DATA	3.51	5.03	9.04	NO DATA
1.5m	20.28	0.72																											
2.0m	20.27	0.09	8.55	135.63	6.35	22.67	68.74	0.02	-0.56	0.57	59.90	77.46	242.03	17.56	164.57	82	231	1269	219	956	61	3	18	11.0	NO DATA	3.37	5.25	8.85	NO DATA
2.5m	20.27	0.00																											
3.0m	20.27		8.58	139.47	6.37	22.67	66.00	0.00	-0.60	0.58	57.97	84.02	249.60	26.05	165.58	89	190	1299	326	932	67	4	18	10.9	NO DATA	2.51	5.01	9.07	NO DATA
3.5m	20.27																												
4.0m	20.27		8.42	141.22	5.95	22.33	55.49	0.05	-0.64	0.69	60.87	83.01	247.08	22.14	164.07	110	204	1217	289	940	69	3	38	10.8	NO DATA	3.97	5.93	8.98	NO DATA
4.5m	20.27																												
5.0m	20.26		8.23	136.30	5.41	25.00	46.07	0.01	-0.70	0.71	61.35	86.55	266.76	25.20	180.21	175	255	1154	322	835	80	4	91	10.7	NO DATA	3.02	5.34	9.15	NO DATA
5.5m	20.25																												
6.0m	20.24		8.11	136.30	5.36	25.33	50.31	0.00	-0.86	0.75	61.84	83.01	267.27	21.17	184.26	184	316	720	240	817	79	4	101	10.8	NO DATA	2.41	5.21	9.15	NO DATA
bot																													
mud	20.25																												
mean	20.27		8.41	138.65	6.07	24.00	58.82	0.93	0.23	0.68	60.66	82.15	260.42	21.48	178.27	120	274	1240	304	963	74	4	42	10.9		3.22	5.61	9.04	
(/m2)					36.54	141.50	359.27	3.80	-0.24	3.96																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 850930　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.01
Time 06.04　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 74　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 13.96　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 351.6　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.64	100.00	7.50	179.16	7.20	15.67	30.58	1.96	1.33	0.63	32.01	38.78	136.99	6.77	98.21	799	814	1474	15	660	585	14	200	8.7	NO DATA	2.04	4.20	8.14	NO DATA
0.5m	16.70	26.47																											
1.0m	16.71	7.47	7.53	172.83	7.19	16.33	32.18	2.25	1.98	0.27	33.27	40.06	162.08	6.79	122.02	777	829	1474	52	645	570	16	191	9.0	NO DATA	1.99	3.60	8.36	NO DATA
1.5m	16.71	1.87																											
2.0m	16.71	0.56	7.56	168.63	7.12	17.67	28.59	0.22	0.07	0.15	34.11	39.21	151.02	5.10	111.81	808	829	1496	21	667	609	17	182	9.1	NO DATA	1.52	3.50	8.50	NO DATA
2.5m	16.72	0.19																											
3.0m	16.72	0.00	7.55	166.90	7.12	17.00	26.66	0.11	-0.05	0.16	34.53	42.18	144.22	7.65	102.04	747	836	1525	89	689	538	14	195	9.1	NO DATA	1.27	3.51	8.50	NO DATA
3.5m	16.72																												
4.0m	16.72		7.55	166.12	7.11	17.00	30.39	0.00	-0.18	0.15	29.08	38.78	151.45	9.70	112.67	812	757	1474	-55	717	621	14	177	9.3	NO DATA	1.56	3.67	8.50	NO DATA
4.5m	16.72																												
5.0m	16.72		7.40	165.93	7.08	16.67	25.27	0.00	-0.17	0.18	26.21	40.48	143.79	14.27	103.31	774	829	1431	55	602	564	13	197	9.0	NO DATA	1.52	3.76	8.56	NO DATA
5.5m	16.72																												
6.0m	16.65		7.28	164.43	7.10	16.67	28.94	0.06	-0.18	0.25	35.37	39.21	159.52	3.84	120.31	824	721	1460	-103	739	629	13	182	9.1	NO DATA	1.36	3.67	8.56	NO DATA
bot																													
mud	16.55																												
mean	16.70		7.48	169.14	7.13	16.72	28.94	0.66	0.40	0.26	32.08	39.81	149.87	7.73	110.05	792	802	1476	11	674	588	14	189	9.0		1.61	3.70	8.45	
(/m2)					42.77	100.84	172.85	3.59	2.23	1.35																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1985年10月

Date: 851011　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.00
Time: 06:20　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 121　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 15.51　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 77.0　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.18	100.00	7.68	126.59	8.52	11.00	32.68	2.17	1.81	0.36	28.94	41.55	100.52	12.61	58.97	568	711	1375	143	664	399	16	153	8.6	NO DATA	0.63	2.37	7.85	NO DATA
0.5m	16.18	10.26																											
1.0m	16.18	4.27	7.77	124.42	8.56	10.60	25.83	0.75	0.25	0.50	27.79	41.12	106.89	13.33	65.77	596	753	1320	157	567	429	17	150	8.7	NO DATA	0.58	2.19	8.03	NO DATA
1.5m	16.18	1.76																											
2.0m	16.18	0.75	7.77	124.18	8.57	10.60	35.47	0.22	-0.23	0.45	26.63	30.51	101.37	3.88	70.86	597	795	1320	198	525	453	17	127	8.6	NO DATA	0.60	2.00	8.03	NO DATA
2.5m	16.18	0.38																											
3.0m	16.18	0.13	7.79	124.08	8.52	11.40	32.81	0.05	-0.39	0.44	27.79	64.88	100.52	37.09	35.64	708	732	1320	24	588	527	17	164	8.6	NO DATA	0.27	1.80	8.24	NO DATA
3.5m	16.18	0.00																											
4.0m	16.15		7.78	124.29	8.41	10.80	30.22	0.01	-0.50	0.52	27.79	24.15	96.70	-3.64	72.55	614	795	1392	181	597	450	17	147	8.6	NO DATA	0.34	2.02	8.63	NO DATA
4.5m	16.09																												
5.0m	14.99		7.40	126.29	6.24	12.60	24.59	0.11	-0.23	0.34	28.17	28.39	104.76	0.22	76.37	943	858	1434	-85	576	629	21	293	8.7	NO DATA	0.38	1.98	9.45	NO DATA
5.5m	14.28																												
6.0m	14.28		7.28	126.92	5.39	13.80	27.23	0.20	-0.32	0.52	28.94	28.82	117.92	-0.12	89.10	1031	1081	1468	50	387	703	19	309	8.7	NO DATA	0.38	2.03	9.36	NO DATA
bot.																													
mud	14.32																												
mean	15.79		7.64	125.25	7.74	11.54	29.83	0.50	0.06	0.45	28.01	37.06	104.10	9.05	67.04	722	818	1376	95	558	513	18	192	8.6		0.45	2.06	8.51	
(/m2)					47.26	68.40	178.88	2.33	-0.36	2.69																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 851021　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 2.13
Time: 06:07　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 106　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 8.52　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 310.6　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	NO DATA	100.00	7.20	123.56	8.34	12.00	31.34	1.97	1.33	0.64	11.65	20.63	99.28	8.98	78.65	466	915	1265	449	350	373	11	82	8.6	NO DATA	0.10	1.79	7.89	NO DATA
0.5m	NO DATA	54.72																											
1.0m	NO DATA	30.19	7.49	123.25	8.32	12.20	32.48	2.32	1.99	0.33	12.92	22.39	100.61	9.47	78.22	552	915	1281	363	366	421	12	119	8.7	NO DATA	0.73	2.03	7.98	NO DATA
1.5m	NO DATA	12.81																											
2.0m	NO DATA	5.78	7.51	123.61	8.32	12.60	30.07	0.71	0.13	0.58	12.08	18.86	110.33	6.78	91.47	610	886	1272	276	386	412	11	187	8.7	NO DATA	0.56	2.44	7.95	NO DATA
2.5m	NO DATA	2.48																											
3.0m	NO DATA	1.29	7.51	123.91	8.07	12.80	32.78	0.19	-0.11	0.30	16.30	19.74	110.33	3.44	90.59	631	874	1289	243	415	465	11	155	8.8	NO DATA	0.49	2.16	7.96	NO DATA
3.5m	NO DATA	0.41																											
4.0m	NO DATA	0.00	7.51	122.77	8.08	12.60	29.92	0.12	-0.32	0.44	12.08	22.39	104.59	10.31	82.20	564	898	1264	334	366	395	14	155	8.8	NO DATA	0.23	2.20	8.08	NO DATA
4.5m	NO DATA																												
5.0m	NO DATA		7.51	121.55	7.96	13.20	31.04	0.22	-0.13	0.35	12.08	19.30	109.45	7.22	90.15	514	870	1252	356	382	413	10	91	8.7	NO DATA	0.21	1.90	8.10	NO DATA
5.5m	NO DATA																												
6.0m	NO DATA		7.48	121.87	7.67	12.60	32.62	0.04	-0.31	0.35	11.23	20.18	111.66	8.95	91.48	622	841	1293	219	452	369	16	237	8.7	NO DATA	0.14	1.99	8.24	NO DATA
bot																													
mud	NO DATA																												
mean			7.46	122.93	8.11	12.57	31.46	0.80	0.37	0.43	12.62	20.50	106.61	7.88	86.11	566	886	1274	320	388	407	12	147	8.7		0.35	2.07	8.03	
(/m2)					48.76	75.70	188.27	4.57	2.07	2.50																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 851031　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.44
Time: 06:10　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.09　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 145　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 13.38　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 241.6　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	12.54	100.00	7.31	124.86	8.31	6.60	22.49	1.88	1.36	0.52	5.67	18.14	66.17	12.47	48.03	486	614	874	128	260	458	10	18	9.0	NO DATA	0.31	1.43	7.30	NO DATA
0.5m	12.34	31.25																											
1.0m	12.25	14.81	7.45	123.87	8.33	6.80	36.54	2.63	2.00	0.63	8.44	18.60	71.25	10.16	52.65	574	662	874	88	12	546	10	18	8.8	NO DATA	0.14	1.39	7.33	NO DATA
1.5m	12.24	7.41																											
2.0m	12.16	3.70	7.41	122.18	8.26	6.60	33.33	0.97	0.78	0.19	8.90	17.21	68.48	8.31	51.27	481	593	874	112	281	453	10	18	8.8	NO DATA	0.21	1.47	7.33	NO DATA
2.5m	12.16	2.47																											
3.0m	12.16	1.48	7.48	122.37	8.18	6.60	33.58	0.30	0.04	0.25	8.44	16.75	95.73	8.31	78.98	568	754	1179	186	425	540	10	18	9.0	NO DATA	0.30	1.58	7.33	NO DATA
3.5m	12.16	0.99																											
4.0m	12.16	0.49	7.48	122.25	8.27	7.80	34.72	0.29	-0.29	0.58	6.59	19.52	66.63	12.93	47.11	479	614	878	135	264	449	10	20	8.9	NO DATA	0.19	1.03	7.37	NO DATA
4.5m	12.14	0.25																											
5.0m	12.13	0.13	7.38	122.48	7.61	8.20	27.03	0.03	-0.47	0.50	8.90	21.83	77.25	12.93	55.42	574	614	874	40	260	525	13	36	8.9	NO DATA	0.21	0.77	7.67	NO DATA
5.5m	12.12	0.00																											
6.0m	12.12		7.30	123.16	7.00	9.00	28.01	0.17	-0.50	0.66	10.29	23.68	94.80	13.39	71.12	520	654	946	134	292	462	11	47	9.0	NO DATA	0.10	0.89	7.90	NO DATA
bot																													
mud	12.12																												
mean	12.21		7.40	123.02	7.99	7.37	30.81	0.90	0.42	0.48	8.18	19.39	77.19	11.21	57.80	526	644	900	118	256	490	11	25	8.9		0.21	1.22	7.46	
(/m2)					48.31	43.80	190.45	5.25	2.49	2.74																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1985年11月

Date 851111　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 3.93
Time 06.39　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.12　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 149　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 5.31　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 305.9　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	12.11	100.00	7.29	126.71	7.88	7.40	27.40	1.18	0.68	0.50	11.98	25.49	84.84	13.51	59.35	621	568	813	-53	245	576	7	38	9.3	NO DATA	1.02	1.14	7.11	NO DATA
0.5m	12.18	59.26																											
1.0m	12.18	29.63	7.28	126.06	7.82	7.40	27.13	1.36	0.84	0.52	11.01	29.83	85.33	18.82	55.50	680	577	846	-103	269	637	6	37	9.1	NO DATA	1.41	1.54	7.14	NO DATA
1.5m	12.18	17.28																											
2.0m	12.19	8.76	7.27	125.44	7.84	7.80	25.52	0.85	0.23	0.62	12.46	30.32	84.84	17.86	54.52	639	577	854	-62	277	596	6	37	9.0	NO DATA	1.08	1.43	7.27	NO DATA
2.5m	12.19	5.97																											
3.0m	12.19	2.92	7.28	125.31	7.73	7.60	25.60	0.38	-0.21	0.60	11.98	28.39	88.22	16.41	59.83	659	577	896	-82	319	609	10	40	8.9	NO DATA	1.06	1.46	7.24	NO DATA
3.5m	12.19	1.69																											
4.0m	12.19	1.01	7.28	124.81	7.70	7.80	23.41	0.10	-0.40	0.50	11.50	30.32	88.70	18.82	58.38	609	564	813	-45	249	561	8	40	9.0	NO DATA	0.84	1.53	7.28	NO DATA
4.5m	12.19	0.67																											
5.0m	12.19	0.34	7.28	124.81	7.74	8.20	27.67	NO DATA	-0.54	0.49	12.46	31.76	83.88	19.30	52.12	636	606	817	-30	211	592	9	35	8.9	NO DATA	0.33	1.56	7.27	NO DATA
5.5m	12.19	0.22																											
6.0m	12.19	0.00	7.25	124.81	7.64	7.80	24.13	NO DATA	-0.50	0.12	15.36	30.80	88.70	15.44	57.90	618	552	867	-66	315	573	7	38	8.7	NO DATA	0.38	1.68	7.28	NO DATA
bot.																													
mud	12.21																												
mean	12.18		7.28	125.42	7.76	7.71	25.84	0.77	0.01	0.48	12.39	29.56	86.36	17.17	56.80	637	574	844	-63	269	592	8	38	9.0		0.87	1.48	7.23	
(/m2)					46.59	46.40	155.10	NO DATA	0.01	3.04																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 851120　天気 雲　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 4.25
Time 06.49　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.05　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 130　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 0.00　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 175.8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7.97	100.00	7.42	99.17	9.61	9.80	50.24	1.47	1.05	0.42	NO DATA	12.92	74.53	NO DATA	61.61	296	390	813	94	423	279	10	7	9.3	NO DATA	0.49	1.42	6.62	NO DATA
0.5m	8.07	48.21																											
1.0m	8.08	21.43	7.44	130.45	9.81	9.40	41.26	1.95	1.52	0.44	NO DATA	13.37	73.19	NO DATA	59.82	259	380	798	121	418	240	12	7	9.4	NO DATA	0.67	1.55	6.86	NO DATA
1.5m	8.08	10.07																											
2.0m	8.08	5.36	7.39	129.06	8.57	10.60	42.65	0.62	0.17	0.35	2.21	12.03	86.14	9.92	74.11	253	412	798	159	386	240	12	1	9.6	NO DATA	0.81	1.10	6.82	NO DATA
2.5m	8.08	3.00																											
3.0m	8.08	1.71	7.42	128.87	8.54	10.20	43.93	0.10	-0.21	0.31	NO DATA	14.26	75.87	NO DATA	61.61	251	390	880	139	490	233	11	7	9.4	NO DATA	0.61	1.53	6.87	NO DATA
3.5m	8.08	1.07																											
4.0m	8.08	0.64	7.41	129.59	8.57	10.00	47.34	0.06	-0.25	0.31	NO DATA	12.92	91.95	NO DATA	79.03	230	372	804	142	432	216	12	2	9.5	NO DATA	0.49	1.48	6.88	NO DATA
4.5m	8.09	0.21																											
5.0m	8.10	0.00	7.41	128.14	9.60	10.20	48.68	0.00	-0.43	0.39	2.21	12.92	74.98	10.71	62.06	243	377	813	134	436	222	12	9	9.6	NO DATA	0.45	1.01	6.90	NO DATA
5.5m	8.10																												
6.0m	8.10		7.51	128.24	9.60	10.20	45.15	0.08	-0.37	0.45	1.76	15.15	74.09	13.39	58.94	230	377	813	147	436	211	12	7	9.8	NO DATA	0.40	NO DATA	6.89	NO DATA
bot.																													
mud	8.12																												
mean	8.08		7.43	124.79	9.19	10.06	45.64	0.61	0.21	0.38	2.06	13.37	78.68	11.31	65.31	252	385	817	134	432	234	12	6	9.5		0.56	1.35	6.83	
(/m2)					54.70	60.40	271.76	3.51	1.14	2.23																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1985年12月

Date: 851202　天気: 曇/雪　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.75
Time: 06:45　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.05　DIP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 160　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 3.81　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 113.4　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	5.97	100.00	6.91	131.79	9.55	7.40	45.70	1.34	1.16	0.18	7.12	15.65	70.32	8.53	54.67	452	470	768	18	298	426	4	22	9.3	NO DATA	1.22	1.69	6.60	NO DATA
0.5m	6.04	43.33																											
1.0m	6.06	18.33	6.98	129.53	9.67	7.80	43.42	1.66	1.21	0.45	9.84	24.57	71.09	14.73	46.52	464	394	741	-70	347	439	5	20	9.6	NO DATA	1.20	1.50	6.56	NO DATA
1.5m	6.06	9.17																											
2.0m	6.05	6.67	7.09	129.09	9.60	8.00	47.66	0.60	0.25	0.36	5.57	27.28	66.44	21.71	39.16	462	394	695	-68	301	437	5	20	9.8	NO DATA	0.92	1.70	6.56	NO DATA
2.5m	6.05	4.17																											
3.0m	6.05	3.14	7.08	129.09	9.71	7.40	47.04	0.15	-0.12	0.27	5.96	16.81	68.38	10.85	51.57	449	503	725	54	222	430	2	17	9.9	NO DATA	0.78	1.25	6.66	NO DATA
3.5m	6.05	1.67																											
4.0m	6.05	0.00	7.11	129.25	9.57	7.40	43.33	0.11	-0.35	0.46	4.80	24.18	71.09	19.38	46.91	468	381	679	-87	298	446	2	20	9.6	NO DATA	0.85	1.15	6.49	NO DATA
4.5m	6.05																												
5.0m	6.05		7.10	128.76	9.54	8.20	44.49	0.16	-0.20	0.37	7.90	18.75	79.62	10.85	60.87	479	424	698	-55	274	453	4	22	9.7	NO DATA	0.97	1.45	6.49	NO DATA
5.5m	6.05																												
6.0m	6.05		7.18	128.90	9.66	8.00	45.98	0.16	-0.26	0.42	5.96	16.43	69.54	10.47	53.11	472	447	698	-25	251	435	3	34	9.7	NO DATA	0.78	1.71	6.49	NO DATA
bot																													
mud	6.15																												
mean	6.04		7.06	129.49	9.61	7.74	45.37	0.60	0.24	0.36	6.74	20.52	70.93	13.79	50.40	464	430	715	-33	284	438	4	22	9.7		0.96	1.49	6.55	
(/m2)					57.70	46.50	271.78	3.43	1.24	2.21																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 851211　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 1.05
Time: 06:45　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.10　DIP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 144　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): -2.51　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 144.9　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4.95	100.00	7.11	133.63	10.53	7.40	22.89	1.20	0.88	0.32	NO DATA	10.22	43.42	NO DATA	33.20	299	548	703	249	155	277	6	16	9.5	NO DATA	1.47	1.68	6.00	NO DATA
0.5m	5.03	38.10																											
1.0m	5.03	16.67	7.18	130.08	10.39	7.80	24.10	2.11	1.93	0.18	0.45	13.15	42.44	12.70	29.29	311	369	703	58	334	288	3	20	9.6	NO DATA	NO DATA	1.96	5.88	NO DATA
1.5m	5.06	9.52																											
2.0m	5.05	5.95	7.32	129.39	10.58	7.80	25.93	0.90	0.47	0.43	0.45	12.66	39.02	12.21	26.36	296	375	703	79	328	277	5	14	9.5	NO DATA	NO DATA	2.50	6.12	NO DATA
2.5m	5.06	2.38																											
3.0m	5.08	0.83	7.41	129.10	10.35	7.40	23.01	0.29	-0.02	0.31	0.45	12.17	39.51	11.72	27.34	298	408	890	110	482	283	3	12	9.4	NO DATA	NO DATA	2.24	6.12	NO DATA
3.5m	5.09	0.00																											
4.0m	5.10		7.38	129.12	10.43	8.20	22.82	0.18	-0.18	0.36	0.94	11.68	47.32	10.74	35.64	286	408	728	122	320	273	3	10	9.4	NO DATA	NO DATA	2.74	6.19	NO DATA
4.5m	5.10																												
5.0m	5.10		7.38	128.52	10.37	8.40	25.10	0.00	-0.24	0.24	0.45	12.66	42.93	12.21	30.27	303	397	759	94	362	286	5	12	9.5	NO DATA	0.45	2.15	6.13	NO DATA
5.5m	5.10																												
6.0m	5.11		7.38	128.54	10.35	9.40	22.90	NO DATA	-0.13	0.11	1.43	13.63	38.54	12.20	24.91	304	375	759	71	384	281	10	13	9.5	NO DATA	1.03	2.54	6.13	NO DATA
bot																													
mud	5.12																												
mean	5.07		7.31	129.77	10.43	8.06	23.82	0.78	0.39	0.28	0.70	12.31	41.88	11.96	29.57	300	411	749	112	338	281	5	14	9.5		0.98	2.26	6.08	
(/m2)					62.56	48.00	143.86	0.88	2.34	1.74																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 851220　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.60
Time: 07:00　雲量: NO DATA　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.15　DIP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 154　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): -1.71　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 227.6　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	2.17	100.00	7.50	136.71	11.53	6.80	41.54	0.51	0.47	0.03	16.54	24.82	56.22	8.28	31.40	411	498	681	87	183	394	2	15	11.0	NO DATA	0.66	2.42	6.03	NO DATA
0.5m	2.17	50.94																											
1.0m	2.18	26.42	7.43	136.42	11.54	6.60	40.45	1.28	1.06	0.22	16.88	25.85	46.21	8.97	20.36	392	398	741	6	343	375	5	12	11.0	NO DATA	0.87	2.51	6.05	NO DATA
1.5m	2.18	12.43																											
2.0m	2.18	7.22	7.35	135.95	11.58	6.60	45.49	0.99	0.83	0.16	16.54	21.37	44.48	4.83	23.11	385	405	804	20	399	370	4	11	11.1	NO DATA	NO DATA	2.68	5.97	NO DATA
2.5m	2.19	4.70																											
3.0m	2.19	2.69	7.41	134.72	11.47	6.80	39.48	0.53	0.50	0.03	14.12	23.44	54.15	9.32	30.71	391	391	754	0	363	376	2	13	10.8	NO DATA	NO DATA	2.18	5.97	NO DATA
3.5m	2.19	1.68																											
4.0m	2.20	0.59	7.39	142.92	11.47	7.00	45.98	0.32	0.19	0.13	16.54	20.68	52.07	4.14	31.39	386	401	678	15	277	370	3	13	10.9	NO DATA	NO DATA	2.24	5.95	NO DATA
4.5m	2.20	0.34																											
5.0m	2.22	0.17	7.48	141.60	11.53	6.40	42.01	0.08	-0.04	0.12	13.08	24.13	53.11	11.05	28.98	408	388	654	-20	266	381	4	23	10.9	NO DATA	0.97	1.91	6.03	NO DATA
5.5m	2.24	0.00																											
6.0m	2.24		7.43	135.20	11.55	7.60	45.10	0.12	-0.08	0.20	16.54	21.71	54.15	5.17	32.44	405	421	681	16	260	393	2	10	10.8	NO DATA	1.26	3.24	6.17	NO DATA
bot																													
mud	2.26																												
mean	2.20		7.43	137.65	11.52	6.83	42.86	0.55	0.42	0.13	15.75	23.14	51.48	7.39	28.34	397	415	713	18	299	380	3	14	10.9			2.45	6.02	
(/m2)					69.13	40.60	256.73	3.52	2.74	0.78																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1986年03月

Date	860305	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 67
Time	06 40	雲量	NO DATA		Chla(μg/L) 12 12
Depth(m)	5 90				DTP(μg/L) 31 90
Transp(cm)	230				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	-3 82				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	258 1				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	SP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	1 71	100 00	7.11	157 7	11.50	5 25	9 48	0.56	0 49	0.07	8 20	15 15	40 07	6 95	24 92	494	712	916	218	204	480	5	9	15.10	NO DATA	113.00	1 57	5 12	NO DATA
0.5m	1 89	84 26																											
1 0m	2 08	66 67	7 30	157.8	11 38	4.00	10 63	0 94	0 95	-0 01	9 84	15 56	44 57	5 72	29 01	508	689	901	181	212	489	4	15	15.10	NO DATA	1 31	1 38	5 29	NO DATA
1 5m	2 23	51 85																											
2 0m	2 49	41 67	7 22	156 1	11 37	4 00	9 10	0 97	0 98	-0 01	10 25	14 33	37 21	4 08	22 88	491	709	933	218	224	477	7	7	15.10	NO DATA	1 04	1 25	5 07	NO DATA
2 5m	2 51	32 41																											
3 0m	2 51	27 78	7 20	154.6	11 35	3 25	8 51	0 83	0 70	0 13	7 39	7 39	25 58	0 00	18 19	492	693	838	201	145	478	6	8	15.00	NO DATA	0 87	1 25	0 00	NO DATA
3 5m	2 51	22 22																											
4 0m	2 55	19 44	7 19	153 9	11 30	3 00	8 23	0 67	0.59	0 08	9 43	15 97	34 35	6 54	18 38	511	762	907	251	145	488	6	17	15 10	NO DATA	0 91	1 21	5 16	NO DATA
4 5m	2 54	16 02																											
5 0m	2 58	13 61	7 19	154 0	11 11	3 50	6 01	0 23	0 10	0 13	7 39	17 60	31 90	10 21	14 30	538	728	922	190	194	509	4	25	14 90	NO DATA	0 85	0 91	5 20	NO DATA
5 5m	2 80	10 93																											
6 0m	2 85	8 80	7 10	153 9	11 15	3 25	7 66	0 10	0 13	-0 03	10 66	15 15	32 72	4 49	17 57	518	728	895	210	167	495	4	19	15.00	NO DATA	0 70	1 67	5 67	NO DATA
bot.																													
mud	2 87																												
mean	2 40		7 19	155 4	11 31	3 75	8 52	0 61	0 56	0 05	9 02	14 45	35 20	5 43	20 75	507	717	902	210	184	488	5	14	15 04		16 95	1 32	4 50	
(/m2)					67 84	22 00	51 05	3 97	3 63	0 38																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	860317	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 1 44
Time	06 00	雲量	NO DATA		Chla(μg/L) 14 80
Depth(m)	6 00				DTP(μg/L) 26 24
Transp(cm)	143				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	-2 40				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	497 1				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	SP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6.20	100 00	6 99	167 3	10 18	7 60	10 09	0 48	0 07	0 41	12 82	30 32	71 37	17 50	41 05	620	992	1283	372	291	548	11	61	16 5	NO DATA	1 38	2 08	6 27	NO DATA
0 5m	6 20	54 69																											
1 0m	6 26	27 50	7 10	163 7	10 10	7 40	9 31	0 36	0 18	0 18	14 03	32 97	75 34	18 94	42 37	616	965	1249	349	284	545	8	63	16 4	NO DATA	1.35	1 84	6 29	NO DATA
1 5m	6 30	15 31																											
2 0m	6 28	8 31	7 08	163 1	10 18	7 80	11 07	1 04	0.81	0 23	47 21	42 24	69 17	-4 97	26 93	614	1018	1204	404	186	543	7	64	16 5	NO DATA	1 33	1 90	6 36	NO DATA
2 5m	6 18	5 63																											
3 0m	6 10	3 59	7 08	160 4	10 31	7 20	9 73	0 53	0 39	0 14	33 05	28 55	65 20	-4 50	36 65	608	927	1139	319	212	546	6	56	16 2	NO DATA	1 00	1 66	6 24	NO DATA
3 5m	6 02	2.19																											
4 0m	2 91	1 41	7 07	160 8	10 28	7 80	11 52	0 32	0 05	0 27	14 84	19 73	70 94	4 89	51 21	593	954	1133	361	179	533	7	53	15 8	NO DATA	1 20	1 72	6 15	NO DATA
4 5m	5 72	0 94																											
5 0m	5 55	0 78	7 08	157 1	10 61	6 60	11 63	0 03	-0 38	0 41	11 20	20 61	73 14	9 41	52 53	577	795	1011	218	216	545	6	26	15 5	NO DATA	0 89	1 81	5 95	NO DATA
5 5m	5 50	0 47																											
6 0m	5 50	0 00	7 05	156 6	10 39	13 60	12 45	-0 04	-0 26	0 22	16 06	20 61	81 53	4 55	60 92	583	842	1279	259	437	543	5	35	15 7	NO DATA	1 10	2 67	6 03	NO DATA
bot.																													
mud	5 50																												
mean	5 75		7 06	161 3	10 29	8 29	10 83	0 39	0 12	0 27	21 32	27 86	72 38	6 55	44 52	602	928	1185	326	258	543	7	51	16 1		1 18	1 95	6 18	
(/m2)					61 77	47 4	64 53	2 50	0 96	1 55																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	860328	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 32
Time	07 15	雲量	NO DATA		Chla(μg/L) 6 35
Depth(m)	6 00				DTP(μg/L) 24 55
Transp(cm)	172				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	4 95				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	48 5				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	SP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6 02	100 00	7 41	158 2	10 97	7 80	15 12	1 33	0 80	0 53	7 33	15 18	39 03	7 85	23 85	497	803	1083	306	280	487	6	4	15 1	NO DATA	1 47	2 09	6 18	NO DATA
0 5m	6 05	47 83																											
1 0m	5 99	31 30	7 48	155 0	10 91	6 00	17 80	0 67	0 51	0 16	10 04	13 97	38 73	3 93	24 76	523	726	1050	203	324	491	6	26	15 4	NO DATA	1 32	2 52	6 13	NO DATA
1 5m	5 85	20 00																											
2 0m	5 78	13 48	7 50	154 6	10 89	5 00	15 03	0 49	0 22	0 27	5 52	13 06	34 86	7 54	21 80	522	760	1259	238	499	483	6	33	15 4	NO DATA	1 03	2 09	6 04	NO DATA
2 5m	5 70	10 00																											
3 0m	5 70	6 96	7 48	154 7	10 88	5 20	14 28	0 28	-0 04	0 32	5 52	12 46	30 27	6 94	17 81	502	766	1493	264	727	488	5	9	15 4	NO DATA	0 64	2 18	6 05	NO DATA
3 5m	5 70	5 65																											
4 0m	5 70	4 13	7 48	154 9	10 90	5 40	16 31	0 15	-0 13	0 28	7 03	13 37	33 29	6 34	19 92	512	650	1036	138	386	479	5	28	15 6	NO DATA	0 58	1 66	5 93	NO DATA
4 5m	5 70	3 04																											
5 0m	5 70	2 17	7 48	154 6	10 76	5 20	15 14	0 07	-0 18	0 25	1 59	10 65	29 06	9 06	18 41	503	700	973	197	273	491	5	7	15 5	NO DATA	0 49	1 62	6 06	NO DATA
5 5m	5 70	1 74																											
6 0m	5 70	1 30	7 49	154 6	10 74	13 60	16 53	-0 07	-0 30	0 23	0 99	8 23	45 37	7 24	37 14	499	630	1169	131	539	486	5	8	15 7	NO DATA	0 71	2 21	6 09	NO DATA
bot																													
mud	5 71																												
mean	5 79		7 47	155 2	10 86	6 89	15 74	0 42	0 13	0 29	5 43	12 42	35 80	6 99	23 38	508	719	1152	211	433	486	5	16	15 4		0 89	2 05	6 07	
(/m2)					65 20	37 50	94 39	2 29	0 63	1 66																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1986年04月

Date 860410　天気 雨　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.39
Time 06:15　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 35.00
Depth(m) 6.20　DTP(μg/L) 48.29
Transp(cm) 170　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 8.30　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 97.7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	8.80	100.00	7.58	156.0	10.12	6.00	21.60	1.86	1.54	0.32	7.59	19.38	48.71	11.80	29.33	487	981	1446	494	465	475	6	6	14.6	NO DATA	1.45	3.18	6.07	NO DATA
0.5m	8.78	67.50																											
1.0m	8.78	39.88	7.80	153.4	10.14	5.60	21.11	1.33	0.92	0.41	7.14	17.90	51.66	10.76	33.76	493	978	1412	485	434	479	7	7	14.6	NO DATA	1.50	3.27	0.00	NO DATA
1.5m	8.78	25.00																											
2.0m	8.78	14.88	7.77	152.9	9.99	6.00	19.11	0.42	0.13	0.29	5.96	18.93	46.35	12.97	27.42	493	978	1400	485	422	472	6	15	14.7	NO DATA	1.32	2.65	6.20	NO DATA
2.5m	8.78	11.13																											
3.0m	8.78	8.13	7.71	152.8	10.00	5.20	20.57	0.11	-0.19	0.30	4.93	16.87	46.20	11.94	29.33	485	986	1496	501	510	473	6	6	14.6	NO DATA	1.36	2.68	6.26	NO DATA
3.5m	8.78	5.69																											
4.0m	8.78	3.75	7.71	158.7	9.99	5.60	20.66	0.10	-0.14	0.24	5.96	17.46	48.86	11.50	31.40	484	961	1525	477	564	472	6	6	14.6	NO DATA	1.08	3.98	6.22	NO DATA
4.5m	8.78	2.63																											
5.0m	8.78	1.75	7.71	152.8	10.11	6.20	20.86	-0.11	-0.38	0.29	6.40	17.46	45.91	11.06	28.45	481	1011	1371	530	360	473	5	3	14.6	NO DATA	1.84	4.01	6.25	NO DATA
5.5m	8.78	1.13																											
6.0m	8.78	0.38	7.68	152.5	9.92	5.80	20.25	-0.01	-0.20	0.19	4.64	17.31	43.85	0.00	26.54	525	1082	1328	557	246	469	6	50	14.7	NO DATA	1.73	3.57	6.18	NO DATA
bot.																													
mud	8.76																												
mean	8.78		7.71	154.2	10.04	5.77	20.59	0.53	0.24	0.29	6.09	17.90	47.36	10.00	29.46	493	997	1425	504	429	473	6	13	14.6		1.47	3.33	5.31	5.31
(/m2)					60.25	34.50	123.24	2.78	1.01	1.79																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 860421　天気 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.09
Time 06:03　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 19.06
Depth(m) 6.08　DTP(μg/L) 30.77
Transp(cm) 154　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 11.57　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 365.1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	10.98	100.00	8.12	150.7	<9.88	5.20	28.51	0.40	NO DATA	NO DATA	5.11	21.71	53.69	16.60	31.98	701	769	1112	68	343	665	7	29	15.3	NO DATA	2.14	2.76	5.98	NO DATA
0.5m	10.97	77.13																											
1.0m	10.95	51.25	8.13	148.4	9.53	5.75	31.64	2.54	1.56	0.98	6.17	22.93	57.19	16.76	34.26	719	784	1137	65	353	677	7	35	15.4	NO DATA	2.26	2.71	5.90	NO DATA
1.5m	10.96	36.38																											
2.0m	10.97	22.25	8.18	148.1	9.57	5.75	28.85	1.93	1.01	0.92	4.96	22.77	60.85	17.81	38.08	696	769	1098	73	329	657	8	31	15.6	NO DATA	1.34	2.52	5.80	NO DATA
2.5m	10.95	14.76																											
3.0m	10.96	10.21	8.12	148.4	9.59	5.75	30.88	0.87	-0.08	0.95	5.72	24.75	61.00	19.03	36.25	675	769	1127	94	358	642	8	25	15.5	NO DATA	1.86	2.74	5.82	NO DATA
3.5m	10.96	7.12																											
4.0m	10.96	4.80	8.11	147.8	9.60	5.75	32.22	0.50	-0.48	1.08	5.11	23.08	57.04	17.97	33.96	705	769	1137	64	368	676	7	22	15.5	NO DATA	1.33	2.56	5.84	NO DATA
4.5m	10.96	3.38																											
5.0m	10.96	2.25	7.99	148.0	9.56	5.50	35.41	0.11	-0.87	0.98	6.33	22.93	61.76	16.60	38.83	703	765	1146	62	381	673	8	22	15.6	NO DATA	1.35	2.32	5.87	NO DATA
5.5m	10.95	1.46																											
6.0m	10.95	0.63	8.01	148.0	9.37	5.75	33.33	-0.06	-0.76	0.70	6.33	21.86	55.21	15.53	33.35	753	740	1103	-13	363	721	7	25	15.6	NO DATA	1.43	2.56	5.90	NO DATA
bot.																													
mud	10.91																												
mean	10.96		8.09	148.5	8.17	5.64	31.55	0.90	0.06	0.94	5.68	22.86	58.11	17.19	35.24	707	766	1123	59	356	673	7	27	15.5		1.67	2.60	5.87	
(/m2)					52.54	33.98	189.92	6.12	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 860430　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.24
Time 06:14　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 34.27
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) 24.78
Transp(cm) 115　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 10.20　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 603.8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14.00	100.00	8.30	146.2	9.16	9.00	34.32	1.41	0.35	1.06	5.45	9.83	63.83	4.38	54.00	550	701	1029	151	328	504	8	38	12.6	NO DATA	1.82	3.70	6.17	NO DATA
0.5m	14.10	79.69																											
1.0m	14.12	58.59	8.29	143.1	9.25	9.50	33.71	2.56	1.67	0.89	6.13	10.08	62.10	3.95	52.02	560	684	956	124	272	513	9	38	12.7	NO DATA	1.66	3.42	6.13	NO DATA
1.5m	14.11	46.63																											
2.0m	14.11	25.00	8.20	142.7	9.14	9.50	0.00	1.72	0.78	0.94	7.18	11.69	61.98	4.51	50.29	568	679	1041	111	362	514	9	45	12.7	NO DATA	0.93	3.38	6.08	NO DATA
2.5m	14.13	14.84																											
3.0m	14.12	8.59	8.25	143.0	9.05	9.75	32.31	1.21	0.26	0.93	5.32	10.64	59.46	5.32	47.82	595	718	1029	123	311	538	8	49	12.6	NO DATA	1.03	3.09	6.13	NO DATA
3.5m	14.12	4.92																											
4.0m	14.12	2.81	8.12	142.9	8.99	9.50	30.97	0.25	-0.57	0.82	10.08	13.95	61.61	3.77	47.76	587	696	1097	109	401	538	8	41	12.4	NO DATA	1.21	2.89	6.18	NO DATA
4.5m	14.12	1.64																											
5.0m	14.11	1.02	8.12	142.3	8.95	9.50	33.27	0.07	-0.75	0.82	7.98	12.06	61.42	4.08	49.36	600	651	1063	51	412	552	8	40	12.4	NO DATA	1.75	2.95	6.16	NO DATA
5.5m	14.11	0.55																											
6.0m	14.11	0.31	8.08	142.4	8.83	10.00	30.02	-0.07	-0.78	0.71	6.07	10.82	63.34	4.75	52.52	550	747	1018	197	271	511	9	30	12.2	NO DATA	2.06	2.63	6.25	NO DATA
bot.																													
mud	14.08																												
mean	14.11		8.19	143.2	9.05	9.54	27.80	1.02	0.14	0.88	6.89	11.28	61.82	4.39	50.54	573	697	1033	124	337	524	8	40	12.5		1.49	3.15	6.16	
(/m2)					54.38	57.25	162.43	6.48	1.18	5.29																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1986年05月

Date	860511	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 17
Time	06 05	雲量	NO DATA		Chla(μg/L) 31 63
Depth(m)	6 00				DTP(μg/L) 16 95
Transp(cm)	160				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	12 05				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	103 2				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15 68	100 00	8 66	147 3	9 26	7 20	33 29	1 41	0 22	1 19	11 98	16 63	58 88	4 65	42 25	440	660	1004	220	344	395	12	33	12 2	NO DATA	1 78	2 85	6 17	NO DATA
0 5m	15 68	85 94																											
1 0m	15 67	60 94	8 69	143 4	9 30	7 00	36 20	1 19	0 11	1 08	2 68	5 74	49 25	3 06	43 51	427	604	954	177	350	378	12	37	12 2	NO DATA	1 68	3 47	6 03	NO DATA
1 5m	15 67	45 55																											
2 0m	15 70	38 91	8 78	142 9	9 32	7 20	33 61	0 68	-0 57	1 25	2 31	4 72	48 40	2 41	43 68	455	671	965	216	294	399	12	44	12 3	NO DATA	1 77	3 01	5 89	NO DATA
2 5m	15 65	19 92																											
3 0m	15 59	15 70	8 75	142 6	9 23	7 00	33 18	0 10	-0 91	1 01	2 49	10 17	44 44	7 68	34 27	441	599	954	158	355	396	12	33	12 1	NO DATA	1 58	3 11	5 91	NO DATA
3 5m	15 41	8 76																											
4 0m	15 32	6 37	8 61	142 7	9 03	6 60	35 54	-0 16	-2 06	0 90	4 35	6 42	41 90	2 07	35 48	436	571	970	135	399	391	12	33	12 1	NO DATA	1 79	3 43	6 17	NO DATA
4 5m	15 25	4 14																											
5 0m	15 21	2 33	8 53	142 5	8 74	7 00	39 54	-0 40	-1 07	0 67	3 98	8 60	43 31	4 82	34 51	427	577	1020	150	443	391	11	25	12 1	NO DATA	1 75	3 71	6 23	NO DATA
5 5m	15 21	1 60																											
6 0m	15 21	0 98	8 51	142 6	8 67	6 67	37 58	-0 17	-0 94	0 77	6 21	13 91	52 93	7·70	39 02	446	599	1070	153	471	407	12	27	12 2	NO DATA	1 44	3 57	6 35	NO DATA
bot																													
mud	15 06																												
mean	15 48		8 65	143 4	9 08	6 95	35 56	0 38	-0 75	0 98	4 86	9 49	48 44	4 63	38 96	439	612	991	173	379	394	12	33	12 17		1 68	3 31	6 11	
(/m2)					54 59	42 24	213 51	2 03	-4 86	5 89																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	860521	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 54
Time	06 10	雲量	NO DATA		Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m)	6 23				DTP(μg/L) 17 81
Transp(cm)	161				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	10 91				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	478 0				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15 40	100 00	7 73	142 7	7 66	5 80	17 25	2 21	0 93	1 28	14 56	27 51	50 35	12 95	22 84	563	749	1255	186	506	395	12	33	12 2	NO DATA	1 78	2 85	6 17	NO DATA
0 5m	15 40	80 36																											
1 0m	15 40	51 79	7 73	140 6	7 69	5 80	18 85	2 97	1 67	1 30	12 93	30 78	58 66	17 85	27 88	565	734	1234	169	500	378	12	37	12 2	NO DATA	1 68	3 47	6 03	NO DATA
1 5m	15 45	48 21																											
2 0m	15 45	30 36	7 71	140 2	7 60	6 00	19 00	1 47	0 52	0 95	15 79	28 05	57 00	12 26	28 95	571	784	1184	213	400	399	12	44	12 3	NO DATA	1 77	3 01	5 89	NO DATA
2 5m	15 45	24 11																											
3 0m	15 43	16 52	7 69	140 1	7 52	6 20	16 22	0 55	-0 39	0 94	15 79	29 69	56 44	13 90	26 75	559	739	1189	170	450	396	12	33	12 1	NO DATA	1 58	3 11	5 91	NO DATA
3 5m	15 40	15 63																											
4 0m	15 40	10 54	7 65	139 9	7 40	5 60	17 62	0 14	-0 74	0 88	16 19	29 69	61 43	13 50	31 74	583	744	1158	161	414	391	12	33	12 1	NO DATA	1 79	3 43	6 17	NO DATA
4 5m	15 40	4 82																											
5 0m	15 40	3 21	7 61	139 7	7 27	5 60	19 34	0 00	-0 81	0 81	17 82	30 23	56 44	12 41	26 21	571	744	1199	173	455	391	11	25	12 1	NO DATA	1 75	3 71	6 23	NO DATA
5 5m	15 39	2 32																											
6 0m	15 32	1 25	7 51	139 6	6 95	6 00	14 13	0 08	-0 55	0 63	16 60	25 87	54 78	9 27	28 91	595	779	1209	184	430	407	12	27	12 2	NO DATA	1 44	3 57	6 35	NO DATA
bot																													
mud	14 94																												
mean	15 41		7 66	140 4	7 44	5 86	17 49	1 06	0 09	0 97	15 67	28 83	56 44	13 16	27 61	574	753	1204	179	451	394	12	33	12 2		1 68	3 31	6 11	
(/m2)					44 79	35 10	106 72	6 28	0 44	5 84																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	860531	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 66
Time	06 30	雲量	NO DATA		Chla(μg/L) 14 08
Depth(m)	6 00				DTP(μg/L) 161 01
Transp(cm)	132				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	14 41				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	645 8				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15 91	100 00	7 67	147 6	7 75	7 40	20 92	2 59	1 53	1 06	5 05	10 67	61 74	5 62	51 07	789	865	1492	96	597	761	11	17	12 7	NO DATA	2 13	3 75	6 33	NO DATA
0 5m	15 92	88 70																											
1 0m	15 91	67 83	7 70	145 6	7 94	6 75	23 17	3 64	2 42	1 22	5 55	8 61	64 45	3 06	55 84	717	880	1503	163	623	684	14	19	12 2	NO DATA	2 33	3 54	6 53	NO DATA
1 5m	15 90	57 39																											
2 0m	15 89	40 00	7 68	145 6	7 86	7 25	25 33	1 57	0 88	0 69	4 55	10 42	62 95	5 87	52 53	741	838	1468	97	630	711	14	16	12 4	NO DATA	2 02	3 30	6 54	NO DATA
2 5m	15 88	22 61																											
3 0m	15 87	12 61	7 62	145 5	7 80	7 25	22 73	0 54	0 38	0 16	8 76	9 13	63 25	0 37	54 12	765	885	1440	120	555	739	6	20	12 4	NO DATA	2 04	3 48	6 58	NO DATA
3 5m	15 87	6 61																											
4 0m	15 86	4 52	7 61	145 6	7 79	7 25	24 52	0 38	-0 68	1 06	8 24	9 64	61 44	1 40	51 80	750	852	1393	102	541	719	6	25	12 4	NO DATA	1 90	3 27	6 69	NO DATA
4 5m	15 86	3 57																											
5 0m	15 85	2 26	7 58	145 6	7 74	7 00	22 41	0 08	-0 85	0 93	3 37	6 55	58 72	3 18	52 17	754	894	1336	140	442	728	11	15	12 6	NO DATA	1 78	3 12	6 58	NO DATA
5 5m	15 85	1 65																											
6 0m	15 61	1 04	7 51	145 4	7 58	7 50	19 35	0 23	-0 49	0 72	0 69	3 45	54 80	2 76	51 35	752	946	1379	194	433	727	6	19	12 7	NO DATA	1 81	3 02	6 71	NO DATA
bot																													
mud	15 58																												
mean	15 86		7 62	145 9	7 78	7 20	22 63	1 29	0 46	0 83	5 17	8 35	61 05	3 18	52 70	753	883	1429	130	546	724	10	19	12 5		2 00	3 35	6 57	
(/m2)					46 80	42 83	138 30	7 62	2 67	4 95																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1986年06月

Date: 860610　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.35
Time: 06:15　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 16.11
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): 26.96
Transp(cm): 121　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 14.10　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 531.0　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(19℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18.70	100.00	8.05	153.9	16.17	10.00	12.78	5.59	3.17	2.42	5.23	20.52	65.58	15.29	45.06	696	710	1161	14	451	674	12	10	12.6	NO DATA	2.32	4.70	6.99	NO DATA
0.5m	18.71	77.94																											
1.0m	18.70	52.94	7.99	148.4	15.19	9.50	13.88	6.98	5.47	1.51	3.95	22.75	66.11	18.80	43.36	697	706	1112	9	406	674	12	11	12.9	NO DATA	2.18	4.48	7.43	NO DATA
1.5m	18.66	32.35																											
2.0m	15.65	18.01	8.07	149.2	15.24	9.50	11.99	2.34	0.89	1.45	6.09	19.41	78.05	13.32	58.64	685	743	1088	58	345	662	12	11	12.8	NO DATA	2.53	4.28	7.23	NO DATA
2.5m	18.63	11.62																											
3.0m	18.61	6.51	7.99	147.4	15.29	9.25	12.76	0.54	-1.19	1.73	5.23	21.64	66.11	16.41	44.47	668	698	1088	30	390	650	13	5	12.6	NO DATA	2.39	4.19	7.21	NO DATA
3.5m	18.61	3.79																											
4.0m	18.60	1.63	7.88	147.9	14.48	9.75	11.84	0.20	-1.21	1.41	3.95	22.19	67.72	18.24	45.53	667	751	1124	84	373	640	12	15	12.7	NO DATA	2.15	4.04	7.45	NO DATA
4.5m	18.55	1.04																											
5.0m	18.50	0.60	7.75	148.6	14.28	9.50	11.99	0.31	-1.29	1.60	5.23	22.19	70.93	16.96	48.74	673	714	1116	41	402	645	12	16	12.7	NO DATA	2.35	3.96	7.97	NO DATA
5.5m	18.49	0.15																											
6.0m	18.49	0.15	7.59	148.7	13.45	10.00	11.05	-0.23	-1.50	1.24	4.81	19.41	70.93	14.60	51.52	680	718	1120	38	402	639	12	29	12.9	NO DATA	2.15	3.77	7.07	NO DATA
bot.																													
mud	18.41																												
mean	18.38		7.90	149.1	14.87	9.64	12.33	2.25	0.62	1.62	4.93	21.16	69.35	16.23	48.19	681	720	1116	39	396	655	12	14	12.7		2.30	4.20	7.34	
(/m2)					89.29	57.50	74.38	13.17	3.51	9.53																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 860620　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 1.71
Time: 06:06　雲量: 2　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.13　DTP(μg/L): 20.06
Transp(cm): 106　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 18.85　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 627.1　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.83	100.00	7.89	NO DATA	13.96	9.00	23.15	3.79	1.45	2.34	15.79	26.96	78.05	11.17	51.09	604	664	1175	60	511	533	15	56	13.0	NO DATA	2.66	2.87	7.92	NO DATA
0.5m	20.83	83.06																											
1.0m	20.86	71.77	7.91	NO DATA	14.08	9.25	26.06	5.20	3.50	1.70	12.93	27.51	78.05	14.58	50.54	583	604	1137	21	533	523	17	43	13.1	NO DATA	2.73	3.17	7.89	NO DATA
1.5m	20.80	53.23																											
2.0m	20.71	29.03	7.89	NO DATA	13.84	8.75	21.16	1.84	0.39	1.45	15.79	27.51	76.39	11.72	48.88	603	637	1125	34	488	532	17	54	12.9	NO DATA	2.42	2.90	6.25	NO DATA
2.5m	20.62	18.55																											
3.0m	20.49	10.00	7.89	NO DATA	13.59	9.25	22.90	0.61	-0.44	1.05	12.93	34.59	70.85	21.66	36.26	596	620	1087	24	467	535	15	46	13.2	NO DATA	2.66	2.73	7.73	NO DATA
3.5m	20.31	5.56																											
4.0m	20.30	3.06	7.85	NO DATA	13.46	9.50	22.15	0.56	-0.90	1.46	19.04	26.96	69.74	7.92	42.78	618	697	1109	79	412	542	17	59	13.4	NO DATA	2.56	2.67	7.67	NO DATA
4.5m	20.29	1.61																											
5.0m	20.23	0.89	7.79	NO DATA	12.77	9.75	22.49	0.04	-0.66	0.70	13.34	25.33	76.94	11.99	51.61	607	670	1125	63	455	539	17	51	13.2	NO DATA	2.10	2.57	7.84	NO DATA
5.5m	20.08	0.40																											
6.0m	19.13		7.45	NO DATA	10.25	11.75	20.04	-0.17	-0.12	0.95	18.64	26.96	84.70	8.32	57.74	667	714	1312	47	598	590	15	62	13.0	NO DATA	1.56	2.63	8.00	NO DATA
bot.																													
mud	19.05																												
mean	20.42		7.61		13.14	9.61	22.56	1.70	0.46	1.38	15.49	27.97	76.39	12.48	48.41	611	658	1153	47	495	542	16	53	13.1		2.38	2.79	7.61	
(/m2)					79.85	56.88	136.36	10.15	2.06	8.01																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 860630　天気: 曇(雨)　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.98
Time: 06:13　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 18.23
Depth(m): 6.05　DTP(μg/L): 23.69
Transp(cm): 100　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 18.28　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 135.1　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.68	100.00	8.19	117.1	7.44	16.50	76.27	5.16	3.92	1.20	1.48	19.13	119.64	17.65	100.51	412	486	1631	74	1145	393	6	13	12.9	NO DATA	1.86	5.38	7.94	NO DATA
0.5m	20.72	56.31																											
1.0m	20.72	25.24	8.20	114.7	7.55	12.50	44.17	1.10	0.32	0.78	0.00	20.79	81.64	20.79	60.85	296	480	1028	184	548	277	8	11	13.1	NO DATA	1.70	3.80	8.00	NO DATA
1.5m	20.72	12.64																											
2.0m	20.73	5.05	8.20	114.1	7.66	11.00	41.13	0.22	-0.61	0.83	4.93	21.34	83.24	16.41	61.90	304	529	1076	225	547	285	6	13	13.0	NO DATA	3.12	3.71	8.14	NO DATA
2.5m	20.73	2.23																											
3.0m	20.74	0.97	8.11	114.7	7.37	11.00	37.26	-0.07	-0.70	0.63	4.93	21.34	78.96	16.41	57.62	298	517	1034	219	517	270	6	22	13.1	NO DATA	3.19	3.50	8.31	NO DATA
3.5m	20.71	0.49																											
4.0m	20.58	0.19	7.98	115.8	7.10	11.00	28.95	0.05	-0.53	0.58	0.00	23.00	77.35	23.00	54.35	307	585	954	278	369	270	6	31	13.1	NO DATA	3.04	3.25	8.57	NO DATA
4.5m	20.21	0.00																											
5.0m	19.80		7.61	116.8	6.28	10.00	21.24	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9.37	24.11	76.28	14.74	52.17	434	775	1157	341	382	368	10	56	13.2	NO DATA	1.88	3.75	9.34	NO DATA
5.5m	18.41																												
6.0m	17.98		7.48	111.9	5.81	14.00	22.57	0.80	-0.25	0.33	12.83	29.09	86.99	16.26	57.90	596	972	1514	376	542	535	8	53	12.7	NO DATA	1.87	3.43	8.31	NO DATA
bot.																													
mud	18.06																												
mean	20.21		7.97	115.0	7.03	12.29	38.80	1.21	0.36	0.73	4.79	22.69	86.30	17.89	63.61	378	621	1199	242	579	343	7	28	13.0		2.38	3.83	8.37	
(/m2)					42.59	70.75	222.17	3.92	NO DATA	4.04																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1986年07月

Date	860710	天気	雨	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0.65
Time	06:05	雲量	NO DATA		Chla(μg/L) 68.93
Depth(m)	6.02				DTP(μg/L) 22.06
Transp(cm)	113				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	19.73				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	221.4				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.36	100.00	9.32	123.8	9.57	9.00	39.29	2.39	1.29	1.10	3.95	15.26	57.00	11.31	41.74	140	244	715	104	471	126	13	1	11.1	NO DATA	2.56	3.47	6.51	NO DATA
0.5m	21.28	57.83																											
1.0m	21.40	26.51	9.34	123.9	9.48	10.25	42.01	2.74	1.71	1.03	3.45	20.24	55.89	16.79	35.65	127	244	711	117	467	115	12	0	11.1	NO DATA	2.27	3.70	6.51	NO DATA
1.5m	21.40	10.24																											
2.0m	21.40	4.74	9.36	124.3	9.21	9.50	40.07	0.71	0.22	0.49	0.00	21.34	57.55	21.34	36.21	132	265	711	133	446	119	12	1	11.1	NO DATA	1.99	3.28	8.06	NO DATA
2.5m	21.41	2.29																											
3.0m	21.40	1.20	9.25	125.1	8.91	8.75	32.14	0.14	-0.49	0.63	3.95	26.32	54.78	22.37	28.46	145	307	602	162	295	129	15	1	11.1	NO DATA	1.69	3.04	6.83	NO DATA
3.5m	21.38	0.60																											
4.0m	20.98	0.36	9.11	125.4	8.37	7.75	24.04	0.02	-0.40	0.42	0.49	23.00	45.92	22.51	22.92	190	358	593	168	235	160	13	17	11.0	NO DATA	1.74	3.17	7.54	NO DATA
4.5m	20.53	0.24																											
5.0m	20.31	0.12	8.80	126.3	8.32	7.60	21.82	0.22	-1.33	1.55	0.49	24.11	45.92	23.62	21.81	276	383	690	107	307	201	14	61	11.1	NO DATA	2.07	3.00	7.94	NO DATA
5.5m	19.62	0.00																											
6.0m	19.21		7.91	129.2	4.56	8.50	17.36	1.29	0.94	0.35	1.48	29.09	49.80	27.61	20.71	307	467	833	160	366	134	15	158	11.1	NO DATA	2.07	2.83	9.51	NO DATA
bot.																													
mud	19.14																												
mean	20.90		9.01	125.4	8.35	8.76	30.96	1.07	0.28	0.80	1.97	22.77	52.41	20.79	29.64	188	324	694	136	370	141	13	34	11.1		2.06	3.21	7.56	
(/m2)					51.36	52.60	188.41	5.67	0.83	4.85																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	860720	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0.40
Time	06:20	雲量	5		Chla(μg/L) 23.41
Depth(m)	6.10				DTP(μg/L) 26.96
Transp(cm)	65				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	20.61				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	260.4				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.70	100.00	9.61	98.9	11.36	23.00	52.75	8.24	6.32	1.92	3.29	15.15	94.66	11.86	79.51	737	677	1998	-60	1321	717	9	11	8.4	NO DATA	1.86	7.99	4.02	NO DATA
0.5m	21.64	70.61																											
1.0m	21.60	31.61	9.58	98.4	10.56	12.33	41.15	2.00	1.47	0.53	4.08	11.20	85.56	7.12	74.36	701	665	1668	-36	1003	681	8	12	8.7	NO DATA	2.16	6.07	4.27	NO DATA
1.5m	21.50	10.48																											
2.0m	21.21	4.34	9.46	99.3	10.13	16.67	38.44	0.42	-0.41	0.83	2.89	15.15	80.42	12.26	65.27	696	681	1511	-15	830	682	9	5	8.7	NO DATA	2.04	5.81	4.54	NO DATA
2.5m	20.90	1.68																											
3.0m	19.58	0.83	9.01	96.3	8.79	10.33	15.34	-0.02	-0.42	0.40	2.89	15.55	57.87	12.66	42.32	820	884	1277	64	393	809	8	3	8.1	NO DATA	1.48	3.90	5.28	NO DATA
3.5m	19.39	0.21																											
4.0m	19.24		8.61	94.2	8.04	8.67	9.53	0.11	-0.24	0.35	3.68	14.76	58.66	11.08	43.90	892	955	1156	63	201	872	13	7	7.9	NO DATA	1.51	2.71	5.55	NO DATA
4.5m	18.35																												
5.0m	17.44		9.15	93.4	7.50	9.67	8.61	0.03	-0.50	0.53	5.45	15.94	58.27	9.49	42.33	988	973	1269	-15	296	938	8	42	7.6	NO DATA	1.41	2.51	5.89	NO DATA
5.5m	17.26																												
6.0m	17.17		7.71	92.0	7.07	12.67	7.50	-0.08	-0.62	0.54	7.64	13.18	78.44	5.54	65.26	1010	1019	1350	9	331	944	13	53	7.6	NO DATA	1.31	2.71	6.12	NO DATA
bot.																													
mud	17.12																												
mean	19.77		9.02	96.1	9.06	13.33	24.76	1.53	0.80	0.73	4.42	14.42	73.41	10.00	58.99	835	836	1461	1	625	805	10	19	8.1		1.68	4.53	5.10	
(/m2)					54.24	80.51	143.20	6.62	2.75	3.87																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	860729	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0.33
Time	06:07	雲量	8		Chla(μg/L) 23.55
Depth(m)	6.05				DTP(μg/L) 9.39
Transp(cm)	109				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	22.51				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	466.7				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23.97	100.00	9.80	82.9	11.28	8.75	35.93	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.90	9.65	50.05	4.95	40.20	591	792	1244	201	452	511	13	67	8.0	NO DATA	1.65	3.65	3.06	NO DATA
0.5m	24.00	78.10																											
1.0m	23.95	53.33	9.82	94.4	11.74	8.00	32.28	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.76	17.77	51.12	10.01	33.35	523	753	1263	230	510	498	12	13	8.0	NO DATA	1.84	4.13	3.04	NO DATA
1.5m	23.82	34.29																											
2.0m	23.20	21.90	9.69	92.3	11.14	7.00	31.86	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.35	8.72	48.98	1.37	40.26	550	730	1066	180	336	533	13	4	7.9	NO DATA	1.65	3.18	3.66	NO DATA
2.5m	22.80	13.33																											
3.0m	21.60	8.38	9.40	90.3	9.63	6.25	21.90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2.86	12.68	43.09	9.82	30.41	735	830	1155	95	325	703	15	17	7.8	NO DATA	1.46	3.51	4.67	NO DATA
3.5m	20.69	5.14																											
4.0m	19.99	3.33	9.00	94.2	6.80	5.75	19.17	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3.68	11.55	40.42	7.87	28.87	669	946	1074	277	128	631	13	25	7.6	NO DATA	1.36	3.04	5.46	NO DATA
4.5m	19.36	2.29																											
5.0m	18.60	1.24	8.12	93.4	5.30	6.50	14.90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2.86	9.85	49.52	6.99	39.67	733	865	1174	132	309	607	15	111	7.4	NO DATA	1.42	2.53	7.23	NO DATA
5.5m	18.49	0.48																											
6.0m	18.40	0.10	7.51	92.0	3.85	10.50	17.14	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.90	11.55	57.55	6.65	46.00	754	962	1170	208	208	555	17	182	7.6	NO DATA	1.39	2.60	8.28	NO DATA
bot.																													
mud	18.32																												
mean	21.45		9.05	91.3	8.53	7.54	24.74				4.90	11.71	48.68	6.81	36.97	651	840	1164	189	324	577	14	60	7.8		1.54	3.23	5.06	
(/m2)					52.18	40.13	146.65	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1986年08月

Date 860810　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.79
Time 06:21　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) 35.47
Transp(cm) 78　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 21.99　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 477.3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23.60	100.00	9.46	121.6	8.82	15.50	59.49	6.37	4.51	1.86	10.28	11.62	106.22	1.34	94.60	411	608	1595	197	987	400	7	4	9.4	NO DATA	1.67	4.95	5.13	NO DATA
0.5m	23.60	46.44																											
1.0m	23.60	13.39	9.48	121.6	8.84	12.25	37.83	2.97	1.82	1.15	7.75	12.74	92.22	4.99	79.48	421	599	1293	178	694	406	9	6	9.3	NO DATA	1.30	4.37	6.04	NO DATA
1.5m	23.41	5.78																											
2.0m	23.41	2.33	9.38	120.3	8.32	11.00	30.05	0.65	-0.28	0.93	8.60	16.10	78.23	7.50	62.13	418	638	1202	220	564	402	7	9	9.1	NO DATA	1.88	3.51	5.84	NO DATA
2.5m	23.25	0.89																											
3.0m	23.18	0.46	9.22	121.7	7.68	10.75	24.67	0.04	-0.59	0.63	9.86	17.22	78.23	7.36	61.01	450	638	1112	188	474	428	7	15	9.2	NO DATA	1.71	3.24	6.31	NO DATA
3.5m	23.01	0.24																											
4.0m	22.70	0.22	9.05	122.1	6.90	10.20	18.23	0.04	-0.59	0.55	13.65	24.50	71.51	10.85	47.01	522	690	1181	168	491	456	10	56	9.2	NO DATA	1.55	3.06	7.98	NO DATA
4.5m	22.41																												
5.0m	21.69		8.50	122.3	4.83	11.80	15.87	0.13	-0.43	0.56	26.29	37.93	92.78	11.64	54.85	601	767	1185	166	418	437	10	154	8.8	NO DATA	2.24	2.80	8.45	NO DATA
5.5m	21.58																												
6.0m	21.49		8.04	123.4	3.79	13.80	12.74	0.06	-0.42	0.48	28.82	38.49	106.22	9.67	67.73	647	780	1334	133	554	395	10	242	8.8	NO DATA	2.02	2.76	9.44	NO DATA
bot																													
mud	21.45																												
mean	22.84		9.02	121.9	7.03	12.19	28.41	1.47	0.57	0.88	15.04	22.66	89.34	7.62	66.69	496	674	1272	179	597	418	9	69	9.1		1.77	3.53	7.03	
(/m2)					42.88 O2g/m2	70.65 g/m2	162.77 mg/m2	6.95 O2g/m2/d	1.98 O2g/m2/d	4.99 O2g/m2/d																			

Date 860819　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.35
Time 06:00　雲量 10　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m) 6.13　DTP(μg/L) 97.21
Transp(cm) 56　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 22.37　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 475.3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	25.10	100.00	9.79	128.3	8.47	21.60	122.76	7.94	6.30	1.64	10.79	22.75	140.11	11.96	117.36	85	220	1654	135	1434	79	0	6	9.9	NO DATA	2.43	8.97	4.72	NO DATA
0.5m	25.10	28.41																											
1.0m	25.10	6.48	9.79	125.9	8.68	20.40	119.76	1.33	-0.44	1.77	6.09	33.32	143.43	27.23	110.11	73	266	1641	193	1375	66	0	7	9.9	NO DATA	3.91	8.51	4.96	NO DATA
1.5m	25.09	1.36																											
2.0m	25.09	0.45	9.78	125.7	8.50	18.80	113.65	0.51	-0.99	1.50	6.52	28.87	133.46	22.35	104.59	82	220	4599	138	4379	82	0	0	9.8	NO DATA	2.83	7.22	5.04	NO DATA
2.5m	25.09	0.23																											
3.0m	25.09	0.23	9.78	125.7	8.28	18.80	107.85	-0.02	-1.18	1.16	13.35	22.75	134.01	9.40	111.26	71	257	1480	186	1223	69	0	2	9.7	NO DATA	2.58	6.59	5.07	NO DATA
3.5m	25.09	0.17																											
4.0m	24.47		9.42	126.9	6.35	15.00	56.43	-0.02	-0.98	0.96	15.06	32.21	112.40	17.15	80.19	354	330	1274	-24	944	285	0	69	10.0	NO DATA	2.85	5.44	6.87	NO DATA
4.5m	22.89																												
5.0m	22.67		8.81	131.4	3.65	15.00	37.59	-0.13	-1.00	0.87	43.68	58.36	149.53	14.68	91.17	598	802	1457	204	655	209	0	389	10.0	NO DATA	2.73	4.35	9.29	NO DATA
5.5m	22.43																												
6.0m	22.41		8.52	132.3	2.99	17.00	48.38	0.08	-0.89	0.97	44.11	65.59	153.96	21.48	88.37	585	779	1411	194	632	267	0	318	9.9	NO DATA	2.77	4.44	10.08	NO DATA
bot																													
mud	22.20																												
mean	24.28		9.41	128.0	6.70	18.09	86.63	1.38	0.12	1.27	19.94	37.69	138.13	17.75	100.44	264	411	1931	147	1520	151	0	113	9.9		2.87	6.50	6.58	
(/m2)					41.19 O2g/m2	107.30 g/m2	520.85 mg/m2	5.68 O2g/m2/d	-1.89 O2g/m2/d	7.57 O2g/m2/d																			

Date 860829　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.12
Time 06:10　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 80.97
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) 57.36
Transp(cm) 70　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 20.49　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 447.5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	24.42	100.00	9.41	134.4	6.95	22.20	45.00	8.31	6.70	1.61	22.04	38.11	168.89	16.07	130.78	43	101	1535	58	1434	43	0	0	9.9	NO DATA	2.86	6.60	6.59	NO DATA
0.5m	24.50	33.19																											
1.0m	24.50	5.00	9.43	130.9	6.97	23.25	42.98	0.89	-0.03	0.92	23.26	37.55	161.93	14.29	124.38	41	128	1595	87	1467	41	0	0	10.0	NO DATA	3.13	6.21	6.81	NO DATA
1.5m	24.50	0.98																											
2.0m	24.50	0.11	9.45	130.4	6.94	22.25	45.02	0.15	-0.67	0.82	24.08	40.95	165.93	16.87	124.98	36	147	1448	111	1301	36	0	0	10.0	NO DATA	2.74	6.48	6.76	NO DATA
2.5m	24.45	0.00																											
3.0m	24.48		9.45	130.4	6.89	22.50	43.92	0.08	-0.77	0.85	24.89	41.51	162.47	16.62	120.96	30	115	1425	85	1310	30	0	0	10.1	NO DATA	2.62	6.31	6.91	NO DATA
3.5m	24.48																												
4.0m	24.48		9.40	130.5	6.72	20.25	40.22	0.10	-0.73	0.83	29.79	42.07	149.08	12.28	107.01	39	142	1421	103	1279	39	0	0	10.0	NO DATA	2.82	5.86	7.05	NO DATA
4.5m	24.41																												
5.0m	24.30		9.21	131.8	5.64	18.75	27.71	0.13	-0.50	0.63	28.56	45.46	131.42	16.90	85.96	93	316	1379	223	1063	48	0	45	9.9	NO DATA	2.62	5.19	8.14	NO DATA
5.5m	24.30																												
6.0m	23.36		9.04	132.8	4.62	18.25	22.61	0.22	-0.50	0.72	30.20	47.72	139.45	17.52	91.73	155	495	1146	340	651	71	0	84	9.9	NO DATA	2.70	5.72	8.81	NO DATA
bot																													
mud	23.36																												
mean	24.36		9.34	131.6	6.39	21.06	38.21	1.41	0.50	0.91	26.12	41.91	154.17	15.79	112.26	62	206	1421	144	1215	44	0	18	10.0		2.78	6.05	7.30	
(/m2)					38.95 O2g/m2	127.23 g/m2	233.66 mg/m2	5.62 O2g/m2/d	0.40 O2g/m2/d	5.22 O2g/m2/d																			

1986年09月

Date 860910　天気 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0 94
Time 06 09　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 55 26
Depth(m) 6 00　DTP(μg/L) 244 41
Transp(cm) 50　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 19 59　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 235 8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23 36	100 00	9 89	134 0	9 61	31 50	128 91	8 94	6 74	2 20	50 47	67 23	235 80	16 76	168 57	44	435	2383	391	1948	1	1	42	9 6	NO DATA	2 66	9 47	3 91	NO DATA
0 5m	23 40	23 47																											
1 0m	23 40	3 06	9 90	131 2	9 62	32 67	140 71	0 98	-0 40	1 38	50 06	66 11	239 01	16 05	172 90	39	422	2452	383	2030	1	1	37	9 4	NO DATA	2 87	10 89	3 96	NO DATA
1 5m	23 40	0 41																											
2 0m	23 40	0 00	9 96	130 8	9 61	31 00	135 78	0 14	-1 17	1 31	52 96	66 11	237 41	13 15	171 30	42	449	2355	407	1906	1	1	40	9 4	NO DATA	2 85	9 64	4 33	NO DATA
2 5m	23 40																												
3 0m	23 09		9 82	129 6	8 54	25 00	110 76	0 01	-0 98	0 99	52 96	66 67	196 72	13 71	130 05	47	426	1993	379	1567	13	1	33	9 4	NO DATA	2 72	7 93	4 89	NO DATA
3 5m	22 85																												
4 0m	22 77		9 68	129 4	7 12	22 50	90 57	0 06	-0 76	0 82	57 10	69 48	188 70	12 38	119 22	38	431	1810	393	1379	1	1	36	9 4	NO DATA	2 35	5 85	5 85	NO DATA
4 5m	22 70																												
5 0m	22 64		9 44	127 9	5 67	22 00	72 18	-0 02	-0 77	0 75	67 46	83 52	192 98	16 06	109 46	41	463	1741	422	1278	3	1	37	9 3	NO DATA	2 28	5 24	6 67	NO DATA
5 5m	22 52																												
6 0m	22 38		9 11	127 7	4 12	22 25	46 58	-0 01	-0 67	0 66	82 37	88 57	197 80	6 20	109 23	43	646	1796	603	1150	14	1	28	9 2	NO DATA	2 14	4 39	8 08	NO DATA
bot																													
mud	22 38																												
mean	23 02		9 69	130 0	7 76	26 70	103 64	1 44	0 28	1 16	59 05	72 53	212 63	13 47	140 10	42	467	2076	425	1608	5	1	36	9 4		2 55	7 63	5 38	
(/m2)					47 43 O2g/m2	160 05 g/m2	637 75 mg/m2	5 64 O2g/m2/d	-1 05 O2g/m2/d	6 68 O2g/m2/d																			

Date 860919　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0 43
Time 06 10　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 49 38
Depth(m) 6 00　DTP(μg/L) 99 24
Transp(cm) 50　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 15 80　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 266 7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20 77	100 00	9 43	136 2	7 37	37 67	151 28	7 02	5 66	1 46	80 30	93 62	314 44	13 32	220 82	41	417	2575	376	2158	1	1	39	9 6	NO DATA	2 15	10 88	6 89	NO DATA
0 5m	20 77	35 14																											
1 0m	20 78	2 70	9 49	131 4	7 35	34 33	87 38	0 36	-0 48	0 84	81 96	91 38	255 11	9 42	163 73	36	422	2452	376	1426	1	1	34	10 6	NO DATA	2 09	8 73	6 99	NO DATA
1 5m	20 78	0 55																											
2 0m	20 78	0 09	9 51	131 3	7 47	34 00	83 26	0 00	-0 81	0 81	80 30	93 62	251 75	13 32	158 13	29	449	2355	379	1475	1	1	27	10 5	NO DATA	1 85	7 63	7 03	NO DATA
2 5m	20 78	0 08																											
3 0m	20 78	0 08	9 48	131 3	7 31	33 33	79 96	0 04	-0 79	0 83	81 96	91 94	250 63	9 98	158 69	32	426	1993	376	1466	1	1	30	10 6	NO DATA	1 98	7 80	6 98	NO DATA
3 5m	20 79																												
4 0m	20 79		9 48	131 4	7 30	33 00	76 17	0 11	-0 64	0 75	79 06	87 45	251 19	8 39	163 74	38	431	1810	338	1507	1	1	36	10 7	NO DATA	1 94	7 75	7 19	NO DATA
4 5m	20 81																												
5 0m	20 81		9 48	131 1	7 27	32 67	71 52	0 13	-0 60	0 73	82 37	93 62	238 31	11 25	144 69	35	463	1741	341	1494	1	1	33	10 5	NO DATA	2 67	8 04	7 07	NO DATA
5 5m	20 81																												
6 0m	19 96		9 11	133 3	5 39	32 33	49 39	-0 03	-1 17	1 14	80 72	91 94	224 32	11 22	132 38	43	646	1796	324	1292	7	1	35	10 6	NO DATA	2 08	7 60	8 44	NO DATA
bot																													
mud	19 82																												
mean	20 72		9 43	132 3	7 07	33 90	85 57	1 09	0 17	0 94	80 95	91 94	255 11	10 99	163 17	36	465	2103	359	1545	2	1	33	10 4		2 11	8 35	7 23	
(/m2)					43 08 O2g/m2	202 33 g/m2	498 63 mg/m2	4 14 O2g/m2/d	-1 08 O2g/m2/d	5 26 O2g/m2/d																			

Date 860929　天気 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 1 96
Time 06 30　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 88 76
Depth(m) 5 95　DTP(μg/L) 119 61
Transp(cm) 45　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 10 45　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 388 0　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19 25	100 00	9 39	141 3	7 03	33 33	81 64	NO DATA	NO DATA	NO DATA	84 27	92 19	284 51	7 92	192 32	43	435	1484	392	1049	1	1	41	15 1	NO DATA	3 07	8 07	9 05	NO DATA
0 5m	19 22	11 52																											
1 0m	19 19	1 33	9 38	135 6	6 90	32 67	79 87	NO DATA	NO DATA	NO DATA	79 11	90 54	285 05	11 43	194 51	25	412	1503	387	1091	1	1	23	11 2	NO DATA	3 03	8 26	8 42	NO DATA
1 5m	19 31	0 29																											
2 0m	19 31	0 24	9 35	133 1	6 87	34 00	84 47	NO DATA	NO DATA	NO DATA	82 68	91 64	281 84	8 96	190 20	24	403	1467	379	1064	1	1	22	11 0	NO DATA	2 84	7 90	8 62	NO DATA
2 5m	19 31																												
3 0m	19 31		9 33	135 6	6 83	37 00	85 40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	81 49	91 09	294 68	9 60	203 59	15	403	1461	388	1058	1	1	13	11 2	NO DATA	2 54	6 54	7 92	NO DATA
3 5m	19 31																												
4 0m	19 31		9 38	135 0	6 83	31 00	96 03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	80 30	91 64	291 47	11 34	199 83	16	445	1415	429	970	1	1	14	11 1	NO DATA	2 54	8 26	8 18	NO DATA
4 5m	19 31																												
5 0m	19 09		9 08	138 8	5 81	26 00	56 26	NO DATA	NO DATA	NO DATA	73 16	83 94	219 74	10 78	135 80	195	541	1205	346	664	135	1	59	11 3	NO DATA	2 77	6 74	9 05	NO DATA
5 5m	18 69																												
6 0m	18 69		9 08	137 0	6 10	62 00	64 34	NO DATA	NO DATA	NO DATA	79 21	87 24	343 40	8 03	256 16	74	463	1562	389	1099	51	1	22	11 1	NO DATA	2 73	8 49	8 62	NO DATA
bot																													
mud	18 70																												
mean	19 18		9 28	136 6	6 62	36 57	78 29				80 03	89 75	285 81	9 72	196 06	56	443	1442	387	999	27	1	28	11 7		2 79	7 75	8 55	
(/m2)					39 81 O2g/m2	208 34 g/m2	475 02 mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

1986年10月

Date 861009　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 2.25
Time 06:15　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 90.24
Depth(m) 5.95　DTP(μg/L) 88.57
Transp(cm) 51　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 10.09　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 430.7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19.99	100.00	8.58	140.0	6.79	32.67	126.19	3.49	0.95	0.97	75.89	92.38	308.54	16.49	216.16	182	541	1893	359	1352	69	1	112	12.4	NO DATA	1.58	8.66	9.00	NO DATA
0.5m	17.19	15.12																											
1.0m	17.23	1.92	8.58	137.0	6.78	30.80	70.85	1.16	0.67	0.50	78.34	91.25	257.01	12.91	165.76	187	527	1372	340	845	65	1	121	12.6	NO DATA	2.06	6.56	8.66	NO DATA
1.5m	17.24	0.23																											
2.0m	17.24	0.12	8.52	136.5	6.55	32.33	76.83	0.24	-0.07	0.31	76.30	88.99	253.14	12.69	164.15	347	518	1467	171	949	83	1	263	11.8	NO DATA	2.18	6.37	8.80	NO DATA
2.5m	17.26	0.00																											
3.0m	17.26		8.52	136.2	6.56	33.33	63.25	0.14	-0.05	0.19	75.89	88.99	273.64	13.10	184.65	324	518	1382	194	864	65	1	258	11.8	NO DATA	2.42	6.32	9.05	NO DATA
3.5m	17.26																												
4.0m	17.27		8.49	137.1	6.68	32.33	74.38	0.26	-0.20	0.46	78.34	87.29	259.79	8.95	172.50	221	500	1474	279	974	78	1	142	11.7	NO DATA	2.23	7.50	9.14	NO DATA
4.5m	17.27																												
5.0m	17.27		8.51	136.5	6.71	32.00	77.52	0.15	-0.27	0.42	72.64	86.16	276.96	13.52	190.80	177	467	1343	290	876	62	1	114	11.8	NO DATA	2.56	7.40	9.79	NO DATA
5.5m	17.27																												
6.0m	17.27		8.49	136.3	6.76	32.67	74.27	-0.04	-0.49	0.45	77.53	90.68	254.80	13.15	164.12	286	518	1326	232	808	76	1	209	11.7	NO DATA	2.19	8.83	10.44	NO DATA
bot.																													
mud	17.37																												
mean	17.46		8.53	137.1	6.69	32.30	80.47	0.77	0.08	0.47	76.42	89.39	269.13	12.97	179.73	246	513	1465	266	953	71	1	174	12.0		2.17	7.38	9.27	
(/m2)					40.06	161.73	463.06	3.58	0.31	2.59																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 861020　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 1.95
Time 06:45　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 78.98
Depth(m) 5.90　DTP(μg/L) 50.57
Transp(cm) 47　TP(μg/L) 421.57
Air Temp(℃) 2.70　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 395.2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13.41	100.00	8.45	142.6	8.41	31.33	68.26	NO DATA	NO DATA	NO DATA	30.44	43.89	237.01	13.45	193.12	224	642	1306	418	664	207	7	10	13.0	NO DATA	2.38	7.60	8.70	NO DATA
0.5m	13.38	30.80																											
1.0m	13.38	3.99	8.42	139.0	8.39	32.67	80.45	NO DATA	NO DATA	NO DATA	32.58	50.01	128.33	17.43	78.32	281	234	1008	-47	774	251	7	23	12.6	NO DATA	2.80	7.45	8.93	NO DATA
1.5m	13.37	0.47																											
2.0m	13.37	0.06	8.35	139.1	8.22	32.00	80.99	NO DATA	NO DATA	NO DATA	30.87	41.11	243.14	10.24	202.03	204	545	1049	341	504	185	7	12	13.0	NO DATA	2.19	7.47	9.13	NO DATA
2.5m	13.37	0.01																											
3.0m	13.37	0.00	8.38	139.6	8.37	21.67	90.13	NO DATA	NO DATA	NO DATA	30.87	42.22	147.28	11.35	105.06	248	500	1017	252	517	228	8	12	13.0	NO DATA	2.48	7.41	8.56	NO DATA
3.5m	13.37																												
4.0m	13.37		8.32	139.0	8.33	32.33	82.26	NO DATA	NO DATA	NO DATA	30.01	50.01	151.74	20.00	101.73	199	225	1059	26	834	177	12	10	12.9	NO DATA	2.74	7.38	8.62	NO DATA
4.5m	13.37																												
5.0m	13.37		8.32	139.1	8.19	33.33	86.71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	30.01	40.00	237.57	9.99	197.57	237	235	1031	-2	796	219	8	10	12.5	NO DATA	2.19	8.82	8.77	NO DATA
5.5m	13.37																												
6.0m	13.37		8.31	138.9	8.19	47.33	73.71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	34.71	45.00	148.40	10.29	103.40	192	229	1324	37	1095	173	7	12	12.9	NO DATA	2.34	9.95	8.91	NO DATA
bot.																													
mud	13.52																												
mean	13.37		8.36	139.6	8.30	32.95	80.36				31.36	44.61	184.78	13.25	140.18	226	373	1113	146	741	206	8	13	12.8		2.45	8.01	8.80	
(/m2)					49.80	191.33	491.53	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 861030　天気 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.84
Time 06:40　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 37.77
Depth(m) 5.95　DTP(μg/L) 27.20
Transp(cm) 60　TP(μg/L) 237.07
Air Temp(℃) 9.08　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 298.5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	12.02	100.00	8.29	144.1	9.70	22.50	45.16	NO DATA	NO DATA	NO DATA	17.22	25.59	187.07	8.37	161.48	149	388	1328	239	940	127	2	20	11.9	NO DATA	1.75	5.11	7.78	NO DATA
0.5m	12.05	36.00																											
1.0m	12.05	8.42	8.31	141.4	9.84	22.25	51.73	NO DATA	NO DATA	NO DATA	14.84	21.19	182.29	6.35	161.10	164	363	1335	199	972	141	2	21	11.8	NO DATA	1.96	5.19	7.24	NO DATA
1.5m	12.05	2.74																											
2.0m	15.05	0.63	8.22	140.2	9.69	22.50	50.25	NO DATA	NO DATA	NO DATA	16.82	20.09	247.09	3.27	227.00	145	388	1325	243	937	121	0	24	11.4	NO DATA	1.89	4.80	7.33	NO DATA
2.5m	12.05	0.23																											
3.0m	12.04	0.11	8.21	140.6	9.76	21.75	53.59	NO DATA	NO DATA	NO DATA	16.03	18.98	220.53	2.95	201.55	163	359	1324	196	965	134	1	28	11.6	NO DATA	2.25	4.66	7.41	NO DATA
3.5m	12.05	0.11																											
4.0m	12.05	0.11	8.20	140.7	9.70	22.25	53.44	NO DATA	NO DATA	NO DATA	16.03	20.64	139.27	4.61	118.63	138	373	1325	235	952	117	3	18	11.5	NO DATA	1.83	4.92	7.39	NO DATA
4.5m	12.05																												
5.0m	12.05		8.20	139.7	9.64	21.75	51.51	NO DATA	NO DATA	NO DATA	15.24	22.84	125.99	7.60	103.15	156	341	1322	165	981	138	0	18	11.6	NO DATA	1.83	4.74	7.40	NO DATA
5.5m	12.05																												
6.0m	12.09		8.20	140.2	9.72	22.00	54.74	NO DATA	NO DATA	NO DATA	14.84	20.09	186.54	5.25	166.45	135	363	1325	228	962	120	0	15	11.3	NO DATA	1.73	5.52	7.44	NO DATA
bot																													
mud	12.09																												
mean	12.28		8.23	141.0	9.72	22.14	51.49				15.86	21.35	184.11	5.49	162.77	150	368	1326	218	958	128	1	21	11.6		1.89	4.99	7.43	
(/m2)					58.34	132.75	310.47	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1986年11月

Date	861110	天気	雲	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 1.52
Time	06:40	雲量	NO DATA		Chla(μg/L) 36.15
Depth(m)	6.00				DTP(μg/L) 33.22
Transp(cm)	75				TP(μg/L) 283.61
Air Temp(℃)	6.70				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	293.4				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	10.60	100.00	8.29	146.3	8.79	16.75	23.90	1.18	1.19	0.23	19.18	31.33	117.74	12.15	86.41	169	395	958	226	563	152	1	16	12.2	NO DATA	1.13	3.99	8.10	NO DATA
0.5m	10.59	33.33																											
1.0m	10.59	10.29	8.51	144.6	9.12	17.50	25.27	1.33	1.21	0.12	22.04	31.90	111.61	9.86	79.71	169	371	927	202	556	156	6	7	12.5	NO DATA	1.76	4.56	8.03	NO DATA
1.5m	10.59	3.33																											
2.0m	10.59	1.22	8.38	143.0	9.12	18.00	28.56	0.27	0.09	0.18	23.67	31.33	109.38	7.66	78.05	160	378	961	218	583	144	5	11	12.2	NO DATA	1.78	3.79	8.19	NO DATA
2.5m	10.58	0.51																											
3.0m	10.58	0.26	8.32	144.9	8.82	18.50	27.45	0.01	0.50	-0.13	20.00	30.77	103.81	10.77	73.04	163	371	961	208	590	152	6	5	12.4	NO DATA	1.90	4.18	8.30	NO DATA
3.5m	10.58	0.24																											
4.0m	10.58	0.13	8.37	142.8	8.94	18.25	27.17	0.22	-0.45	0.67	19.59	31.90	111.06	12.31	79.16	159	378	944	219	566	149	5	5	12.5	NO DATA	1.59	4.33	8.56	NO DATA
4.5m	10.57																												
5.0m	10.52		8.21	143.5	8.72	21.75	26.38	0.11	-0.12	0.23	30.60	36.42	137.25	5.82	100.83	173	371	996	198	625	161	5	7	12.5	NO DATA	1.74	4.22	7.86	NO DATA
5.5m	10.51																												
6.0m	10.51		7.89	143.6	8.57	24.50	25.08	0.04	-0.26	0.29	35.09	44.23	97.68	9.14	53.45	161	405	1061	244	656	152	5	4	12.9	NO DATA	1.63	4.62	8.28	NO DATA
bot.																													
mud	10.55																												
mean	10.57		8.28	144.1	8.87	19.32	26.26	0.45	0.31	0.23	24.31	33.98	112.65	9.67	78.66	165	381	973	216	591	152	5	8	12.5		1.65	4.24	8.19	
(/m2)					53.40 O2g/m2	114.63 g/m2	159.32 mg/m2	2.55 O2g/m2/d	1.70 O2g/m2/d	1.33 O2g/m2/d																			

Date	861120	天気	雲	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 1.40
Time	06:35	雲量	NO DATA		Chla(μg/L) 49.34
Depth(m)	6.00				DTP(μg/L) 18.86
Transp(cm)	79				TP(μg/L) 305.77
Air Temp(℃)	0.49				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	241.0				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	8.08	100.00	7.75	147.6	9.42	12.75	18.86	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8.89	15.13	59.22	6.24	44.09	155	354	950	199	596	152	3	0	12.3	NO DATA	1.00	4.14	8.46	NO DATA
0.5m	8.12	41.43																											
1.0m	8.19	14.86	7.80	147.4	9.41	12.50	19.57	2.04	1.92	0.12	7.30	14.58	72.04	7.28	57.46	171	354	833	183	479	166	4	1	12.3	NO DATA	1.28	4.14	8.41	NO DATA
1.5m	8.19	7.29																											
2.0m	8.19	2.86	7.70	148.7	9.42	12.25	22.53	0.60	0.32	0.28	6.51	16.78	67.03	10.27	50.25	160	354	883	194	529	154	2	4	12.6	NO DATA	1.30	3.96	8.44	NO DATA
2.5m	8.19	1.05																											
3.0m	8.19	0.49	7.40	144.7	9.31	12.75	20.46	0.13	0.10	0.03	7.30	14.58	75.94	7.28	61.36	152	339	879	187	540	148	3	1	12.8	NO DATA	0.98	4.02	8.57	NO DATA
3.5m	8.19	0.26																											
4.0m	8.19	0.12	7.50	148.8	9.38	12.75	20.54	0.13	-0.01	0.14	9.68	14.58	81.52	4.90	66.94	154	369	922	215	553	149	3	2	12.7	NO DATA	1.62	4.04	8.49	NO DATA
4.5m	8.19	0.02																											
5.0m	8.19		7.60	147.4	9.30	15.75	18.09	0.06	-0.16	0.22	7.70	14.58	89.88	6.88	75.30	142	347	890	205	543	139	3	0	12.9	NO DATA	1.86	3.54	8.53	NO DATA
5.5m	8.19																												
6.0m	8.19		7.59	147.2	9.19	24.00	24.64	0.06	-0.03	0.09	11.67	14.58	104.92	2.91	90.34	158	415	1106	257	691	151	4	3	13.5	NO DATA	1.97	6.14	8.65	NO DATA
bot																													
mud	8.30																												
mean	8.18		7.62	147.4	9.35	14.68	20.67	0.50	0.36	0.15	8.44	14.97	78.65	6.54	63.68	156	362	923	206	562	151	3	2	12.7		1.43	4.28	8.51	
(/m2)					56.13 O2g/m2	84.38 g/m2	122.94 mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

1986年12月

Date: 861201　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 1.96
Time: 07:03　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 46.91
Depth(m): 6.10　DTP(μg/L): 18.30
Transp(cm): 75　TP(μg/L): 255.91
Air Temp(℃): 1.63　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 258.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6.51	100.00	7.93	151.2	10.57	14.56	24.28	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9.67	22.06	104.21	12.39	82.15	20	256	806	236	550	15	2	3	12.3	NO DATA	1.48	3.60	8.38	NO DATA
0.5m	6.58	54.76																											
1.0m	6.58	18.25	8.10	148.4	11.45	15.00	30.61	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9.27	22.60	105.80	13.33	83.20	22	226	772	204	546	15	2	5	12.5	NO DATA	1.50	3.67	8.74	NO DATA
1.5m	6.58	7.78																											
2.0m	6.58	2.38	8.12	148.6	10.49	15.00	31.62	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8.86	28.60	106.33	19.74	77.73	22	218	828	196	610	15	2	5	12.7	NO DATA	1.89	3.98	8.95	NO DATA
2.5m	6.58	0.80																											
3.0m	6.58	0.42	8.18	149.2	10.59	15.00	31.61	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8.86	21.51	100.49	12.65	78.98	19	207	783	188	576	13	2	4	12.7	NO DATA	1.70	3.75	9.06	NO DATA
3.5m	6.58	0.34																											
4.0m	6.58	0.25	8.10	148.6	10.59	13.75	34.48	NO DATA	NO DATA	NO DATA	10.90	19.88	102.61	8.98	82.73	30	226	757	196	531	16	2	12	11.9	NO DATA	1.76	3.37	8.98	NO DATA
4.5m	6.58	0.21																											
5.0m	6.58	0.17	8.08	148.9	10.47	15.00	28.49	NO DATA	NO DATA	NO DATA	10.08	22.06	114.83	11.98	92.77	28	237	753	209	516	16	1	11	12.2	NO DATA	1.67	3.56	9.17	NO DATA
5.5m	6.55																												
6.0m	6.61		8.16	148.2	10.45	15.00	30.84	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9.27	23.69	112.71	14.42	89.02	25	218	753	193	535	13	2	10	12.0	NO DATA	1.57	3.37	8.90	NO DATA
bot.																													
mud	6.81																												
mean	6.57		8.10	149.0	10.66	14.76	30.28				9.56	22.91	106.71	13.36	83.80	24	227	779	203	552	15	2	7	12.3		1.65	3.61	8.88	
(/m2)					64.10	88.50	184.37	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 861210　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.87
Time: 06:49　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 34.30
Depth(m): 6.05　DTP(μg/L): 20.52
Transp(cm): 96　TP(μg/L): 160.61
Air Temp(℃): -1.56　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 124.7　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4.95	100.00	7.33	152.5	10.72	12.25	34.55	1.42	1.03	0.39	12.53	22.06	74.46	9.53	52.40	28	218	578	190	360	22	1	5	10.5	NO DATA	1.57	3.24	7.00	NO DATA
0.5m	5.00	28.89																											
1.0m	5.00	13.11	8.20	150.3	10.69	11.75	29.99	1.32	0.93	0.39	12.93	22.60	76.59	9.67	53.99	28	218	578	190	360	21	1	6	11.5	NO DATA	1.38	3.20	6.70	NO DATA
1.5m	5.00	7.22																											
2.0m	5.05	3.33	7.88	151.1	10.70	12.00	32.37	0.42	0.00	0.42	12.93	26.96	89.87	14.03	62.91	30	554	614	524	60	22	2	6	11.4	NO DATA	1.48	3.16	6.97	NO DATA
2.5m	5.03	2.00																											
3.0m	5.03	1.04	8.03	151.4	10.60	12.00	29.28	0.15	-0.26	0.41	13.34	27.51	81.37	14.17	53.86	32	220	556	188	336	23	2	7	11.5	NO DATA	1.51	3.03	6.86	NO DATA
3.5m	5.03	0.62																											
4.0m	5.02	0.51	8.12	151.2	10.55	12.00	31.36	0.17	-0.21	0.38	14.56	28.60	80.84	14.04	52.24	31	402	565	371	163	23	2	6	11.7	NO DATA	1.34	3.28	6.97	NO DATA
4.5m	5.02	0.29																											
5.0m	5.02	0.24	8.14	150.5	10.61	12.68	30.45	0.17	-0.29	0.46	12.12	27.51	84.56	15.39	57.05	20	325	589	305	264	13	1	6	11.4	NO DATA	1.10	2.80	6.67	NO DATA
5.5m	5.02																												
6.0m	5.02		8.20	150.8	10.65	12.78	30.35	0.19	-0.24	0.43	12.12	28.05	89.34	15.93	61.29	18	322	647	304	325	12	1	5	12.1	NO DATA	1.38	2.90	7.03	NO DATA
bot.																													
mud	5.19																												
mean	5.01		7.99	151.1	10.65	12.21	31.19	0.55	0.14	0.41	12.93	26.18	82.43	13.25	56.25	27	323	590	296	267	19	1	6	11.4		1.39	3.09	0.00	
(/m2)					63.84	72.95	185.90	3.04	0.57	2.47																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 861220　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 1.71
Time: 06:44　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 35.54
Depth(m): 6.10　DTP(μg/L): 21.64
Transp(cm): 113　TP(μg/L): 284.16
Air Temp(℃): 1.30　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 252.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4.55	100.00	7.40	153.3	10.58	12.00	32.80	1.10	1.04	0.06	6.07	18.80	64.40	12.73	45.60	45	276	717	231	441	21	1	23	12	NO DATA	1.52	2.80	7.43	NO DATA
0.5m	4.55	30.73																											
1.0m	4.52	8.68	7.38	150.1	10.66	12.00	32.75	2.25	1.98	0.27	9.02	13.50	65.99	4.48	52.49	48	272	680	224	408	23	1	24	12	NO DATA	1.70	2.24	7.77	NO DATA
1.5m	4.52	4.96																											
2.0m	4.52	3.06	7.78	150.7	10.73	12.00	36.21	0.81	0.52	0.29	9.44	34.71	69.71	25.27	35.00	27	272	717	245	445	8	1	18	12	NO DATA	2.04	2.52	7.73	NO DATA
2.5m	4.55	2.48																											
3.0m	4.58	1.24	7.83	154.4	10.75	12.00	33.04	0.44	0.20	0.24	8.17	12.44	69.71	4.27	57.27	52	268	706	216	438	23	1	28	12	NO DATA	1.62	3.66	7.70	NO DATA
3.5m	4.58	1.24																											
4.0m	4.60	0.00	7.88	149.6	10.71	12.00	30.32	0.20	-0.27	0.47	9.02	12.44	65.99	3.42	53.55	38	276	695	238	419	19	1	18	12	NO DATA	0.90	2.30	7.75	NO DATA
4.5m	4.60																												
5.0m	4.60		7.79	148.9	10.46	12.50	34.51	0.11	-0.13	0.24	11.12	16.15	72.89	5.03	56.74	32	257	691	225	434	9	2	21	12	NO DATA	2.10	2.98	7.73	NO DATA
5.5m	4.60																												
6.0m	4.60		7.70	149.2	10.53	12.25	42.20	0.14	-0.18	0.32	9.44	15.62	71.30	6.18	55.68	40	276	717	236	441	18	1	21	12	NO DATA	1.90	2.34	7.71	NO DATA
bot.																													
mud	4.70																												
mean	4.57		7.68	150.9	10.63	12.11	34.55	0.72	0.45	0.27	8.90	17.67	68.57	8.77	50.90	40	271	703	231	432	17	1	22	12		1.68	2.69	7.69	
(/m2)					63.87	72.63	204.33	4.43	2.73	1.70																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1987年01月

Date	870112	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	07 10	雲量	NO DATA		Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m)	5 25				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	185				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	-13 7				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	265 9				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	1 20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	1 72	NO DATA																											
1 0m	1 72	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	1 75	NO DATA																											
2 0m	1 84	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	2 08	NO DATA																											
3 0m	2 11	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	2 18	NO DATA																											
4 0m	2 32	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	2 38	NO DATA																											
5 0m	2 41	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	NO DATA	NO DATA																											
6 0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	2 52																												
mean	1 97																												
(/m2)					NO DATA O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date	870125	天気	雪	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	06 55	雲量	NO DATA		Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m)	5 25				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	180				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	-10 0				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	281 8				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	3 41	NO DATA	8 59	NO DATA	16 23	3 60	24 01	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9 49	9 75	21 47	0 26	11 72	338	460	593	122	133	273	7	58	13 60	NO DATA	11 60	1 98	4 22	NO DATA
0 5m	4 15	NO DATA																											
1 0m	4 22	NO DATA	8 91	NO DATA	16 38	4 00	17 07	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7 14	9 49	22 51	2 35	13 02	306	400	643	94	243	259	7	40	13 60	NO DATA	1 83	2 18	4 21	NO DATA
1 5m	4 24	NO DATA																											
2 0m	4 23	NO DATA	9 00	NO DATA	16 90	3 80	19 14	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9 75	11 57	22 77	1 82	11 20	288	383	606	95	223	235	7	46	13 70	NO DATA	1 36	2 15	3 40	NO DATA
2 5m	4 24	NO DATA																											
3 0m	4 23	NO DATA	8 98	NO DATA	16 86	4 40	16 78	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8 19	8 97	22 25	0 78	13 28	333	403	633	70	230	285	7	41	13 50	NO DATA	1 24	1 93	4 13	NO DATA
3 5m	4 20	NO DATA																											
4 0m	4 15	NO DATA	8 08	NO DATA	11 77	4 40	18 49	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7 14	8 97	23 82	1 83	14 85	435	526	835	91	310	373	7	55	14 60	NO DATA	1 26	1 98	6 07	NO DATA
4 5m	4 25	NO DATA																											
5 0m	4 40	NO DATA	7 80	NO DATA	9 82	4 60	14 44	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 36	8 97	23 82	2 61	14 85	365	563	863	198	300	298	5	62	14 90	NO DATA	1 41	2 04	6 90	NO DATA
5 5m	NO DATA	NO DATA																											
6 0m	NO DATA	NO DATA	0 00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	4 48																												
mean	4 16		7 34		14 66	4 13	18 32				8 01	9 62	22 77	1 61	13 15	344	456	696	112	240	287	7	50	13 98		3 12	2 04	4 82	
(/m2)					79 85 O2g/m2	0 00 g/m2	97 93 mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

1987年03月

Date: 870312　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 06:20　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 5.58　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 110　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): -1.51　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 466.9　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	3.21	100.00	NO DATA	NO DATA	12.65	12.50	30.11	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.62	11.50	55.66	3.88	45.16	284	849	1697	565	848	273	6	5	15.49	27.0	1.03	3.35	6.40	NO DATA
0.5m	3.22	56.17																											
1.0m	3.30	22.25	NO DATA	NO DATA	12.61	12.00	46.72	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.50	10.83	54.15	5.33	43.32	267	1035	2103	768	1068	253	6	8	15.42	27.1	1.21	3.37	6.44	NO DATA
1.5m	3.30	13.13																											
2.0m	3.31	6.67	NO DATA	NO DATA	12.61	11.50	39.21	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.35	8.79	53.47	2.44	44.68	271	1128	1964	857	836	253	6	12	15.32	26.6	1.14	3.54	6.35	NO DATA
2.5m	3.31	3.57																											
3.0m	3.31	2.25	NO DATA	NO DATA	12.63	11.75	30.91	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.77	11.50	52.20	4.73	40.70	293	977	1743	684	766	271	6	16	15.39	24.5	1.06	3.47	6.40	NO DATA
3.5m	3.31	1.33																											
4.0m	3.31	0.79	NO DATA	NO DATA	12.61	12.00	31.52	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.77	11.50	59.04	4.73	47.54	253	1291	1848	1038	557	234	6	13	15.53	27.2	1.11	3.43	6.51	NO DATA
4.5m	3.31	0.48																											
5.0m	3.31	0.28	NO DATA	NO DATA	12.60	12.25	37.30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.77	12.18	54.75	5.41	42.57	374	1035	1767	661	731	347	6	21	15.72	28.0	1.27	3.18	6.63	NO DATA
5.5m	3.31	0.22																											
6.0m	3.31	0.00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	3.40																												
mean	3.29				12.62	12.00	35.96				6.63	11.05	54.88	4.42	44.00	290	1053	1854	762	801	272	6	13	15.48	26.73	1.14	3.39	6.46	
(/m2)					69.39	59.63	182.07	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 870321　天気: 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 1.60
Time: 06:11　雲量: 1　Chla(μg/L): 95.99
Depth(m): 6.20　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 95　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 5.05　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 480.6　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6.03	100.00	8.68	164.8	12.34	14.50	62.97	1.95	1.07	0.88	6.35	12.18	59.85	5.83	47.67	409	537	1184	128	647	384	8	17	15.25	25.4	1.83	4.52	6.21	NO DATA
0.5m	6.03	48.86																											
1.0m	6.10	19.11	8.92	161.5	12.60	14.75	66.74	3.40	2.86	0.54	5.50	10.15	57.93	4.65	47.78	423	816	1419	393	603	403	8	12	15.72	25.3	1.84	4.62	6.17	NO DATA
1.5m	6.09	9.45																											
2.0m	6.09	4.29	8.97	160.7	12.24	15.00	66.74	1.67	1.12	0.55	5.50	11.50	59.85	6.00	48.35	402	635	1194	233	559	382	8	12	15.35	25.3	1.89	5.00	6.20	NO DATA
2.5m	6.09	2.12																											
3.0m	6.09	0.98	8.82	160.1	12.14	14.50	70.10	0.52	0.20	0.32	7.62	11.50	57.93	3.88	46.43	401	582	1344	181	762	386	8	7	15.84	26.6	1.71	5.14	6.16	NO DATA
3.5m	6.09	0.54																											
4.0m	6.09	0.27	8.98	160.6	12.16	14.75	69.90	0.29	-0.24	0.53	5.93	11.50	60.48	5.57	48.98	439	499	1239	60	740	425	8	6	14.76	24.7	1.79	4.76	6.17	NO DATA
4.5m	6.07	0.16																											
5.0m	6.07	0.11	8.73	160.6	12.30	14.50	68.70	0.29	-0.32	0.61	6.35	10.15	60.48	3.80	48.98	427	507	1089	80	582	414	8	5	14.86	24.9	1.78	4.70	6.24	NO DATA
5.5m	6.05	0.05																											
6.0m	6.03	0.00	8.89	160.8	12.18	15.00	71.14	0.04	-0.50	0.54	4.66	10.83	59.21	6.17	48.38	454	461	733	7	272	438	8	8	14.61	25.6	1.78	4.96	6.22	NO DATA
bot.																													
mud	6.00																												
mean	6.07		8.86	161.3	12.28	14.71	68.04	1.17	0.60	0.57	5.99	11.12	59.39	5.13	48.08	422	577	1172	155	595	405	8	10	15.20	25.4	1.80	4.81	6.20	
(/m2)					73.70	88.25	409.24	7.17	3.91	3.26																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 870330　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 06:20　雲量: 3　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.22　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 75　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 1.10　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 435.6　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7.04	100.00	8.13	146.8	12.58	15.00	70.11	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	60.12	NO DATA	NO DATA	506	763	2556	257	1793	489	12	9	12.93	26.1	1.41	4.25	5.10	NO DATA
0.5m	7.13	53.19																											
1.0m	7.20	21.28	8.73	144.5	12.65	14.75	68.38	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	57.87	NO DATA	NO DATA	456	763	2324	307	1561	445	12	3	13.21	22.2	1.39	3.91	5.06	NO DATA
1.5m	7.20	7.34																											
2.0m	7.20	3.62	9.00	144.1	12.61	14.50	76.54	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	70.23	NO DATA	NO DATA	495	718	2730	223	2012	486	12	1	13.61	23.1	1.34	4.17	5.22	NO DATA
2.5m	7.20	1.91																											
3.0m	7.20	0.96	8.90	144.2	12.53	14.75	76.13	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	62.37	NO DATA	NO DATA	496	703	2510	207	1807	486	12	2	13.88	23.5	0.97	4.20	5.28	NO DATA
3.5m	7.20	0.43																											
4.0m	7.20	0.21	9.04	144.6	12.35	14.75	79.10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	69.11	NO DATA	NO DATA	465	778	2266	313	1488	457	12	0	13.13	22.5	1.37	4.10	5.42	NO DATA
4.5m	7.20	0.11																											
5.0m	7.14	0.00	8.62	146.1	10.98	16.50	92.10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	71.36	NO DATA	NO DATA	496	620	3160	124	2540	486	12	2	13.53	23.1	1.35	4.31	5.96	NO DATA
5.5m	7.11																												
6.0m	7.10		8.73	145.5	10.89	16.00	80.00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	71.92	NO DATA	NO DATA	477	642	2742	165	2100	466	12	3	13.01	22.3	1.20	4.14	5.89	NO DATA
bot.																													
mud	7.13																												
mean	7.16		8.74	145.1	12.08	15.18	77.48						66.14			484	712	2613	228	1900	474	12	3	13.33	23.3	1.29	4.15	5.42	
(/m2)					72.86	90.75	467.31	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1987年04月

Date 870408　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1 14
Time 06 07　雲量 7　Chla(μg/L) 56 49
Depth(m) 6 11　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 94　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 8 77　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 531 7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	9 10	100 00	8 46	141 9	11 49	14 25	74 31	2 34	1 49	0 85	3 27	12 00	67 08	8 73	55 08	571	608	1274	37	666	548	11	9	12 93	18 2	2 05	3 89	5 02	NO DATA
0 5m	9 10	52 52																											
1 0m	9 10	28 16	9 25	146 6	11 70	13 25	68 55	3 36	2 42	0 94	3 76	10 09	51 09	6 33	41 00	622	583	1464	-39	881	594	9	5	13 21	20 9	1 78	4 05	5 06	NO DATA
1 5m	9 10	13 59																											
2 0m	9 10	7 03	7 14	140 4	11 63	14 00	73 48	1 66	0 89	0 77	2 67	10 50	56 80	7 83	46 30	575	528	983	-47	455	506	9	8	13 61	19 1	1 92	3 93	5 14	NO DATA
2 5m	9 10	3 69																											
3 0m	9 10	1 94	9 24	140 1	11 51	13 75	72 13	1 21	0 58	0 63	3 76	11 32	55 65	7 56	44 33	607	538	1264	-69	726	587	11	9	13 88	19 6	2 11	3 98	5 17	NO DATA
3 5m	9 10	1 00																											
4 0m	9 10	0 50	9 28	141 0	11 52	13 75	71 89	0 06	-0 48	0 54	2 87	9 55	60 22	6 68	50 67	551	783	1389	232	606	477	11	8	13 13	19 4	1 98	4 24	5 22	NO DATA
4 5m	9 10	0 29																											
5 0m	9 10	0 13	9 24	141 0	11 39	13 75	68 75	0 11	-0 41	0 52	3 37	11 73	55 65	8 36	43 92	550	738	1279	188	541	502	10	7	13 53	19 4	1 94	4 01	5 23	NO DATA
5 5m	9 07	0 00																											
6 0m	9 03		9 25	140 9	11 51	13 50	69 98	0 04	-0 52	0 56	3 46	10 23	57 37	6 77	47 14	507	898	1094	391	196	481	14	5	13 01	19 1	1 98	3 91	5 28	NO DATA
bot																													
mud	9 01																												
mean	9 09		8 84	141 7	11 54	13 75	71 30	1 25	0 57	0 69	3 31	10 77	57 69	7 47	46 92	569	668	1250	99	582	528	11	7	13 33	19 4	1 97	4 00	5 16	
(/m2)					69 25	82 38	431 95	7 59	3 49	4 11																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 870420　天気 NO DATA　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 28
Time 06 15　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 86 31
Depth(m) 6 19　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 87　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 7 75　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 555 7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11 18	100 00	9 48	144 3	11 85	12 75	67 51	1 96	0 59	1 37	4 99	16 97	62 44	11 98	45 47	350	569	990	219	421	321	6	6	13 03	23 5	1 81	3 84	4 90	NO DATA
0 5m	11 18	61 43																											
1 0m	11 18	28 70	9 55	139 2	1 99	13 50	76 94	1 04	0 37	0 67	4 79	16 83	56 27	12 04	39 44	369	524	759	155	235	342	5	5	13 86	23 5	1 61	3 91	4 84	NO DATA
1 5m	11 14	17 04																											
2 0m	11 08	10 04	9 56	139 5	11 94	13 25	74 46	1 63	0 87	0 76	5 71	20 43	55 15	14 72	34 72	350	548	731	198	183	340	5	5	13 26	24 2	1 88	3 90	4 97	NO DATA
2 5m	11 02	6 11																											
3 0m	10 80	3 43	9 51	139 8	11 60	13 25	71 99	0 87	0 08	0 79	4 59	16 40	57 95	11 81	41 55	363	687	899	324	212	349	5	5	13 26	24 3	1 80	4 13	5 10	NO DATA
3 5m	10 69	1 94																											
4 0m	10 55	0 96	9 50	139 5	11 26	14 25	74 99	0 24	-0 29	0 53	4 89	16 69	57 39	11 80	40 70	367	478	897	111	419	354	5	5	13 20	24 6	1 75	4 35	5 26	NO DATA
4 5m	10 37	0 42																											
5 0m	9 89	0 24	9 42	140 4	10 55	14 75	85 77	0 08	-0 41	0 49	6 11	16 71	63 00	10 60	46 29	348	506	894	158	388	336	5	5	12 89	24 1	1 99	4 07	5 67	NO DATA
5 5m	9 89	0 05																											
6 0m	9 89	0 00	9 33	140 7	10 02	16 00	95 70	0 15	-0 43	0 58	4 99	21 86	86 04	16 87	64 18	368	529	920	161	391	353	4	4	13 05	24 4	2 02	4 17	5 82	NO DATA
bot																													
mud	9 89																												
mean	10 68		9 48	140 5	9 89	13 96	78 19	0 85	0 11	0 74	5 15	17 98	62 61	12 83	44 62	359	549	870	189	321	342	5	5	13 22	24 1	1 84	4 05	5 22	
(/m2)					58 28	83 38	465 69	4 92	0 70	4 22																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 870430　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 38
Time 06:15　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) 45 81
Depth(m) 6 25　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 107　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 8 62　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 595 7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13 70	100 00	9 04	157 4	10 09	12 75	39 42	1 18	0 16	1 02	8 01	19 92	59 73	11 91	59 81	209	429	765	220	336	200	5	3	12 21	23 0	2 40	4 24	5 67	NO DATA
0 5m	13 79	80 83																											
1 0m	13 79	61 28	9 26	143 2	10 18	12 50	40 73	2 23	1 42	0 81	5 77	18 05	54 59	12 28	36 54	195	350	770	155	420	186	4	5	12 07	23 0	2 17	4 16	5 36	NO DATA
1 5m	13 79	42 00																											
2 0m	13 79	25 19	9 42	141 7	10 10	12 75	42 48	1 29	0 48	0 81	6 38	17 76	62 40	11 38	44 68	205	397	719	192	322	196	5	4	12 12	23 5	2 25	3 96	5 44	NO DATA
2 5m	13 79	14 66																											
3 0m	13 77	9 14	9 45	142 5	10 10	12 75	45 47	0 61	-0 29	0 90	5 06	14 74	57 39	9 68	42 65	209	411	784	202	373	203	4	2	12 16	23 7	2 20	4 04	5 80	NO DATA
3 5m	13 70	5 09																											
4 0m	13 38	2 67	9 45	143 2	9 89	13 00	39 30	0 13	-0 68	0 81	6 08	14 45	59 64	8 37	45 19	222	439	817	217	378	213	4	5	12 05	23 9	2 14	4 29	5 57	NO DATA
4 5m	12 70	1 50																											
5 0m	12 53	0 79	9 23	143 2	8 34	12 00	47 78	0 12	-0 58	0 70	5 97	13 44	55 71	7 47	42 27	289	448	863	159	415	265	4	21	12 05	24 1	2 24	4 09	6 44	NO DATA
5 5m	12 49	0 38																											
6 0m	12 46	0 21	9 03	143 3	7 41	14 00	51 42	0 05	-0 65	0 70	5 77	12 87	75 34	7 10	62 47	340	476	975	136	499	290	5	45	11 73	24 0	2 42	4 02	6 73	NO DATA
bot																													
mud	12 43																												
mean	13 36		9 27	144 9	9 44	12 82	43 80	0 80	-0 02	0 82	6 15	15 89	62 11	9 74	47 66	238	421	813	183	392	222	4	12	12 06	23 6	2 26	4 11	5 86	
(/m2)					57 36	76 38	261 18	5 00	0 10	4 89																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1987年05月

Date: 870510　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.00
Time: 06:14　雲量: 7　Chla(μg/L): 110.53
Depth(m): 5.89　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 88　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 10.30　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 545.1　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15.01	100.00	9.95	142.1	11.54	20.50	72.47	1.42	0.15	1.27	4.85	14.16	55.15	9.31	40.99	47	290	847	243	557	35	7	6	11.60	22.40	2.61	4.84	5.95	NO DATA
0.5m	15.01	81.03																											
1.0m	15.01	51.92	9.98	142.9	11.32	21.50	78.92	2.53	1.56	0.97	5.16	15.17	60.76	10.01	45.59	42	327	770	401	443	35	6	2	11.53	22.70	2.29	5.23	5.11	NO DATA
1.5m	15.01	26.62																											
2.0m	15.01	12.23	9.96	142.1	11.24	21.25	75.37	1.37	0.55	0.82	4.75	12.87	61.32	8.12	48.45	40	286	663	344	376	3	7	1	11.34	22.00	2.39	5.53	5.13	NO DATA
2.5m	15.01	4.55																											
3.0m	15.01	2.41	9.98	142.3	11.27	21.50	79.59	0.34	-0.61	0.95	4.55	14.31	61.88	9.76	47.57	47	286	784	451	498	33	7	8	11.45	22.60	2.61	5.76	5.22	NO DATA
3.5m	15.01	0.97																											
4.0m	15.01	0.53	9.98	140.5	11.16	21.00	82.64	0.18	-0.79	0.97	3.02	12.87	57.39	9.85	44.52	53	327	810	430	483	41	6	5	11.44	22.80	2.35	5.70	5.58	NO DATA
4.5m	14.62	0.27																											
5.0m	14.38	0.16	9.82	139.6	10.06	29.75	99.18	0.00	-0.62	0.62	4.14	13.30	70.29	9.16	56.99	76	312	969	581	657	69	7	0	11.39	22.80	2.58	5.30	6.15	NO DATA
5.5m	14.11	0.00																											
6.0m	13.98		8.59	139.5	8.96	30.75	122.42	-0.08	-0.94	0.86	4.75	12.58	78.70	7.83	66.12	131	397	3356	2820	2959	114	7	10	11.43	22.90	2.56	5.81	6.19	NO DATA
bot.																													
mud	13.92																												
mean	14.78		9.75	141.3	10.79	23.75	87.23	0.82	-0.10	0.92	4.46	13.61	63.64	9.15	50.03	62	318	1171	753	853	47	7	5	11.45	22.60	2.48	5.45	5.62	0.00
(/m2)					65.30	140.62	513.15	5.13	-0.30	5.40																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 870520　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.19
Time: 06:13　雲量: 5　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.30　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 88　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 13.41　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 514.7　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.38	100.00	9.35	140.8	11.22	16.50	62.35	2.36	0.60	1.76	3.57	15.54	68.59	11.97	53.05	418	633	1039	214	406	35	7	6	11.60	22.40	2.61	4.84	5.95	NO DATA
0.5m	16.40	61.67																											
1.0m	16.40	33.33	9.70	136.6	11.17	15.50	69.22	2.54	1.50	1.00	3.36	15.10	70.67	11.74	55.57	360	1087	2910	727	1823	35	6	2	11.53	22.70	2.29	5.23	5.11	NO DATA
1.5m	16.32	15.83																											
2.0m	16.00	7.56	9.61	136.1	10.68	18.00	81.21	0.98	-0.07	1.05	3.06	14.67	74.98	11.61	60.31	405	556	1054	151	498	3	7	1	11.34	22.00	2.39	5.53	5.13	NO DATA
2.5m	15.62	2.88																											
3.0m	15.43	1.17	9.53	136.0	9.95	19.25	84.00	0.35	-0.65	1.00	2.85	13.23	75.81	10.38	62.58	427	699	1127	271	428	33	7	8	11.45	22.60	2.61	5.76	5.22	NO DATA
3.5m	15.30	0.45																											
4.0m	14.98	0.18	9.45	136.5	9.10	19.75	83.60	0.18	-0.73	0.91	2.24	13.23	77.20	10.99	63.97	438	618	1349	180	731	41	6	5	11.44	22.80	2.35	5.70	5.58	NO DATA
4.5m	14.54	0.09																											
5.0m	14.38	0.05	8.62	137.5	7.04	18.50	73.84	0.10	-0.69	0.79	3.16	12.80	99.30	9.64	86.50	623	840	1227	453	387	69	7	0	11.39	22.80	2.58	5.30	6.15	NO DATA
5.5m	14.28	0.00																											
6.0m	14.25		8.04	135.5	5.60	23.50	67.90	-0.01	-0.52	0.51	2.85	12.51	53.98	9.66	41.47	822	958	1578	135	620	114	7	10	11.43	22.90	2.56	5.81	6.19	NO DATA
bot.																													
mud	14.20																												
mean	15.41		9.19	137.0	9.25	18.71	74.59	0.93	-0.08	1.00	3.01	13.87	74.36	10.86	60.49	499	770	1469	304	699	47	7	5	11.45	22.60	2.48	5.45	5.62	0.00
(/m2)					56.35	111.00	457.00	5.33	-0.60	5.93																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 870531　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.35
Time: 06:18　雲量: 6　Chla(μg/L): 41.01
Depth(m): 6.28　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 106　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 14.60　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 627.9　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.70	100.00	8.70	140.7	9.03	10.50	39.34	3.24	1.60	1.64	5.20	16.25	58.02	11.05	41.77	562	526	1056	-36	484	539	12	11	10.40	20.40	2.00	4.05	8.21	NO DATA
0.5m	17.78	88.62																											
1.0m	17.68	70.77	8.71	131.6	8.91	11.00	45.14	4.06	2.78	1.28	5.10	17.12	42.46	12.02	25.34	463	556	1247	93	691	438	12	14	10.07	20.00	2.00	4.34	7.71	NO DATA
1.5m	17.60	49.38																											
2.0m	17.57	32.31	8.47	131.6	8.42	11.00	45.79	2.34	1.24	1.10	4.79	16.97	47.05	12.18	30.08	501	736	1106	235	370	474	12	16	10.06	20.40	2.08	4.66	7.82	NO DATA
2.5m	17.52	21.15																											
3.0m	17.51	12.31	8.35	131.7	8.15	10.75	44.50	2.68	1.68	1.00	4.69	16.40	41.09	11.71	25.50	504	586	1066	82	480	482	12	11	10.12	21.00	1.97	4.51	7.64	NO DATA
3.5m	17.51	7.29																											
4.0m	17.50	3.80	8.20	131.0	7.86	10.50	39.85	0.37	-0.41	0.78	4.28	14.67	43.16	10.39	28.49	508	646	1056	138	410	482	12	14	10.06	20.60	1.74	4.39	8.37	NO DATA
4.5m	17.42	2.22																											
5.0m	17.12	1.27	7.74	134.9	6.49	10.25	36.29	0.12	-0.61	0.73	4.79	15.25	62.33	10.46	47.08	584	646	1327	62	681	554	12	18	10.00	21.00	1.96	3.79	9.42	NO DATA
5.5m	16.53	0.79																											
6.0m	16.52	0.48	7.48	139.5	4.31	19.25	26.06	0.05	-0.54	0.59	6.62	16.97	59.00	10.35	42.03	740	1947	1947	1207	0	674	13	54	10.35	20.90	1.83	3.60	9.88	NO DATA
bot.																													
mud	16.51																												
mean	17.38		8.24	134.4	7.60	11.89	39.57	1.84	0.82	1.02	5.07	16.23	50.44	11.17	34.33	552	806	1258	254	445	520	12	20	10.15	20.61	1.94	4.19	8.44	
(/m2)					46.50	68.38	244.27	11.22	5.21	6.01																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1987年06月

Date	870609	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	06 30	雲量	9		Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m)	6 05				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	109				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	22 80				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	147 0				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22 21	100 00	8 94	141 0	8 51	8 50	37 88	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 62	17 40	53 30	10 78	35 90	132	85	886	-47	801	93	11	29	11 6	18 5	2 04	2 80	7 82	NO DATA
0 5m	22 21	82 81																											
1 0m	22 21	59 38	8 95	137 1	8 50	8 00	38 47	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 62	17 26	53 86	10 64	36 60	13	907	1417	774	510	98	11	35	11 6	18 7	1 89	2 91	7 39	NO DATA
1 5m	22 21	40 63																											
2 0m	22 21	23 44	8 91	137 4	8 41	8 00	39 23	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 62	16 83	60 53	10 21	43 70	143	906	906	763	0	97	11	35	11 6	19 0	2 02	3 00	7 54	NO DATA
2 5m	22 21	12 50																											
3 0m	22 21	3 98	8 91	137 3	8 32	7 75	40 73	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 52	17 84	53 02	11 32	35 18	152	357	1197	206	840	99	11	41	11 6	19 1	2 13	2 80	7 57	NO DATA
3 5m	22 20	1 33																											
4 0m	21 60	0 53	8 40	138 8	6 87	7 50	34 93	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5 10	14 53	40 65	9 43	26 12	174	276	2288	102	2012	122	11	41	11 5	18 8	2 01	2 55	8 82	NO DATA
4 5m	20 91	0 13																											
5 0m	18 70	0 00	7 01	142 3	2 38	7 75	24 19	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 06	12 08	39 13	9 08	27 05	236	426	806	191	380	177	11	47	11 7	18 6	1 87	2 57	11 84	NO DATA
5 5m	18 64																												
6 0m	18 61		6 96	143 2	1 23	7 75	20 73	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 94	9 49	64 70	7 55	55 21	248	256	606	8	350	190	12	46	11 7	18 6	1 78	2 25	11 99	NO DATA
bot																													
mud	18 60																												
mean	21 24		8 30	139 6	6 32	7 89	33 74				5 21	15 06	52 17	9 86	37 11	157	459	1158	285	699	125	11	39	11 6	18 8	1 96	2 70	9 00	
(/m2)					39 35 02g/m2	47 13 g/m2	206 86 mg/m2	NO DATA 02g/m2/d	NO DATA 02g/m2/d	NO DATA 02g/m2/d																			

Date	870619	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 46
Time	06 14	雲量	8		Chla(μg/L) 45 38
Depth(m)	6 08				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	120				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	16 69				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	452 2				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20 50	100 00	8 29	140 2	8 34	8 00	45 53	2 68	1 29	1 39	4 69	18 70	55 24	14 01	36 54	124	157	822	33	653	114	10	1	11 2	19 3	1 71	2 72	8 71	NO DATA
0 5m	20 08	71 97																											
1 0m	20 08	53 79	8 21	142 9	8 37	7 80	45 37	3 84	2 40	1 44	4 28	18 41	57 61	14 13	39 20	120	217	797	96	580	110	10	1	11 2	19 3	1 70	3 00	8 79	NO DATA
1 5m	20 08	35 61																											
2 0m	20 08	23 48	8 22	139 8	8 41	7 60	44 51	1 45	0 16	1 32	4 38	18 41	52 88	14 03	34 47	123	157	839	34	682	112	10	1	11 3	19 5	1 60	2 87	9 00	NO DATA
2 5m	20 07	15 15																											
3 0m	20 05	9 67	8 26	139 7	8 27	7 80	46 25	0 54	-0 72	1 26	5 50	19 13	59 83	13 63	40 80	123	166	831	43	665	112	10	1	11 3	19 5	1 75	2 95	8 89	NO DATA
3 5m	20 03	6 00																											
4 0m	20 02	3 52	8 04	139 8	7 91	7 40	42 54	0 28	-0 90	1 18	4 28	17 69	52 88	13 41	35 19	164	191	805	27	614	123	10	1	11 4	19 6	1 46	2 91	9 20	NO DATA
4 5m	19 96	2 10																											
5 0m	19 14	1 20	7 59	142 0	4 57	7 20	34 47	1 05	-0 20	0 85	6 62	19 27	58 86	12 65	39 59	174	328	882	153	554	153	10	11	11 3	19 4	1 43	2 30	11 38	NO DATA
5 5m	18 95	0 67																											
6 0m	18 84	0 38	7 13	160 9	3 89	7 60	28 80	0 13	-0 83	0 96	7 95	20 14	62 47	12 19	42 33	160	456	942	296	486	134	10	15	11 4	19 3	1 73	2 35	11 21	NO DATA
bot																													
mud	18 80																												
mean	19 84		7 96	143 6	7 11	7 63	41 07	1 42	0 17	1 20	5 39	18 82	57 11	13 44	38 30	141	239	845	97	605	123	10	4	11 3	19 4	1 63	2 73	9 60	
(/m2)					43 65 02g/m2	45 60 g/m2	250 25 mg/m2	8 57 02g/m2/d	0 97 02g/m2/d	7 23 02g/m2/d																			

Date	870629	天気	雨	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 53
Time	06 02	雲量	10		Chla(μg/L) 61 27
Depth(m)	6 07				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	128				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	17 90				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	150 7				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21 38	100 00	8 56	149 4	8 18	8 25	44 76	3 76	2 71	1 05	3 67	16 69	61 23	13 02	44 54	32	274	846	242	571	26	3	3	11 7	19 7	1 83	3 27	8 94	NO DATA
0 5m	21 38	50 00																											
1 0m	21 38	25 00	8 65	146 2	8 13	7 75	44 99	2 17	1 34	0 83	3 87	18 70	58 88	14 83	40 18	17	235	806	218	571	13	3	1	11 5	19 5	1 59	3 29	9 39	NO DATA
1 5m	21 33	13 57																											
2 0m	21 30	7 78	8 67	148 8	8 16	8 25	45 43	0 54	-0 32	0 86	4 08	16 97	59 30	12 89	42 33	19	258	722	238	465	5	3	1	11 6	19 7	1 59	3 06	9 17	NO DATA
2 5m	21 30	4 52																											
3 0m	21 29	2 71	8 52	146 8	7 90	8 25	44 80	0 20	-0 59	0 79	3 77	17 40	56 68	13 63	39 28	53	392	717	339	325	48	4	2	11 7	19 7	1 75	3 21	9 27	NO DATA
3 5m	21 20	1 45																											
4 0m	21 19	1 09	8 32	148 4	7 55	8 75	45 31	0 13	-0 69	0 82	3 26	15 82	55 30	12 56	39 48	71	280	70	209	420	64	5	3	11 8	19 9	1 62	3 31	9 76	NO DATA
4 5m	21 19	9 00																											
5 0m	21 19	0 72	7 99	149 0	7 25	9 25	43 50	0 03	-0 66	0 69	3 57	15 97	61 23	12 40	45 26	88	392	851	304	459	76	6	6	11 7	19 5	1 58	3 00	10 12	NO DATA
5 5m	20 80	0 36																											
6 0m	19 69	0 00	7 84	150 6	6 47	9 25	44 97	0 03	-0 75	0 78	4 38	17 40	66 19	13 02	48 79	105	426	862	321	437	92	6	7	12 0	19 9	1 80	3 07	10 06	NO DATA
bot																													
mud	19 69																												
mean	21 12		8 36	148 5	7 66	8 54	44 82	0 98	0 15	0 83	3 80	16 99	59 83	13 19	42 84	55	322	695	267	464	46	4	3	11 7	19 7	1 68	3 17	9 53	
(/m2)					46 32 02g/m2	51 05 g/m2	268 90 mg/m2	4 97 02g/m2/d	0 06 02g/m2/d	4 91 02g/m2/d																			

1987年07月

Date: 870710　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.53
Time: 06:15　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): 44.01
Depth(m): 6.08　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 93　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 20.12　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 548.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	24.38	100.00	9.46	155.3	10.04	12.50	46.56	3.37	0.84	2.53	3.57	17.40	77.90	13.83	60.50	2	275	840	273	565	0	1	2	10.6	18.2	2.33	5.10	9.72	NO DATA
0.5m	24.42	66.36																											
1.0m	24.42	42.80	9.47	144.6	10.36	12.50	47.89	3.87	2.39	1.48	4.08	17.40	69.50	13.32	52.10	3	371	888	369	517	0	1	2	10.3	18.3	2.33	5.17	8.89	NO DATA
1.5m	24.42	23.73																											
2.0m	24.41	11.86	9.47	145.1	10.20	12.25	45.75	1.31	-0.14	1.45	4.08	18.41	72.39	14.33	53.98	2	251	822	249	571	0	1	2	10.4	18.2	2.40	4.91	8.76	NO DATA
2.5m	23.90	5.84																											
3.0m	22.60	2.92	9.12	144.9	8.59	11.75	49.20	0.41	-0.87	1.28	4.48	17.12	67.70	12.64	50.58	4	251	870	218	649	0	1	2	10.4	18.0	2.27	4.56	9.81	NO DATA
3.5m	22.26	1.56																											
4.0m	21.91	0.83	8.10	144.9	5.27	9.25	35.55	0.11	-0.63	0.74	5.50	16.69	65.64	11.19	48.95	10	347	780	338	433	52	4	6	10.1	17.7	2.08	3.96	12.22	NO DATA
4.5m	21.70	0.48																											
5.0m	21.41	0.18	7.61	145.8	3.91	8.75	32.07	0.10	-0.47	0.57	9.58	21.58	73.91	12.00	52.33	19	570	912	551	343	62	6	13	10.0	17.5	2.01	3.31	13.03	NO DATA
5.5m	21.29	0.00																											
6.0m	21.21		7.47	134.5	2.39	10.00	30.87	0.07	-0.40	0.47	16.20	28.48	96.38	12.28	67.90	29	576	1039	547	463	70	6	23	9.9	16.9	2.05	3.06	13.01	NO DATA
bot																													
mud	21.19																												
mean	22.95		8.67	145.0	7.25	11.00	41.13	1.32	0.10	1.22	6.78	19.58	74.77	12.80	55.19	10	377	879	364	506	26	3	7	10.2	17.8	2.21	4.30	10.78	
(/m2)					43.97	65.75	249.18	7.52	0.50	7.02																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 870720　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.86
Time: 06:05　雲量: 10　Chla(μg/L): 138.55
Depth(m): 6.25　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 97　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 18.30　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 265.4　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23.10	100.00	8.42	160.5	7.60	10.20	65.85	3.67	2.92	0.75	6.28	14.36	89.62	8.08	75.26	23	244	945	221	701	21	1	1	13.0	17.3	2.17	4.30	10.13	NO DATA
0.5m	23.17	56.57																											
1.0m	23.19	24.24	8.21	158.1	7.12	10.40	62.45	2.10	1.44	0.66	5.03	13.53	90.17	8.50	76.64	24	201	884	177	683	20	0	4	13.0	17.4	1.98	4.34	10.40	NO DATA
1.5m	23.18	9.09																											
2.0m	23.18	3.76	8.51	158.6	7.08	9.80	58.40	0.57	-0.05	0.62	5.55	13.26	84.80	7.71	71.54	29	201	945	173	744	0	13	6	13.0	17.5	2.26	4.01	10.44	NO DATA
2.5m	23.18	1.80																											
3.0m	23.18	0.86	8.47	158.6	7.03	10.00	60.71	0.25	-0.34	0.59	5.55	13.39	87.00	7.84	73.61	21	317	1012	296	695	10	1	11	13.0	17.6	2.34	4.08	10.44	NO DATA
3.5m	23.18	0.47																											
4.0m	22.33	0.23	7.84	160.3	5.14	9.20	45.77	0.05	-0.52	0.57	10.65	16.30	87.69	5.65	71.39	93	560	1036	567	677	50	4	39	13.0	17.6	2.07	3.92	11.32	NO DATA
4.5m	21.82	0.00																											
5.0m	21.09		7.94	160.1	5.29	11.20	44.02	0.02	-0.45	0.47	14.61	21.56	106.70	6.95	85.14	413	549	1244	137	695	212	10	190	13.0	17.7	2.17	3.76	11.29	NO DATA
5.5m	20.14																												
6.0m	19.92		7.67	158.3	4.55	13.25	37.19	0.04	-0.44	0.48	19.71	23.36	115.70	3.65	92.34	570	817	1335	247	518	317	13	239	12.8	17.8	2.26	4.28	11.27	NO DATA
bot																													
mud	19.98																												
mean	22.36		8.15	159.2	6.26	10.58	53.48	0.96	0.37	0.59	9.63	16.54	94.53	6.91	77.99	168	413	1057	260	673	90	6	70	13.0	17.6	2.18	4.10	10.76	
(/m2)					37.52	62.33	322.88	4.65	1.32	3.53																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 870729　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.91
Time: 06:08　雲量: 10　Chla(μg/L): 216.18
Depth(m): 6.19　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 68　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 21.12　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 534.5　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	25.22	100.00	9.86	141.1	10.09	78.00	633.34	11.17	7.66	3.51	1.70	12.84	496.90	11.14	484.06	2	NO DATA	6631	NO DATA	NO DATA	0	0	2	11.7	17.2	2.62	18.37	8.30	NO DATA
0.5m	25.23	38.00																											
1.0m	25.23	15.00	9.80	142.1	9.99	21.00	154.69	7.03	5.16	1.87	NO DATA	10.63	128.20	NO DATA	117.57	1	NO DATA	2361	NO DATA	NO DATA	0	0	1	11.6	17.1	2.23	8.10	7.55	NO DATA
1.5m	25.23	5.21																											
2.0m	25.22	2.34	9.71	139.1	9.68	18.00	126.62	1.37	0.09	1.28	NO DATA	10.90	109.20	NO DATA	98.40	1	NO DATA	1986	NO DATA	NO DATA	0	0	1	11.5	17.2	2.21	6.38	7.58	NO DATA
2.5m	25.10	1.17																											
3.0m	25.02	0.64	9.60	138.9	8.92	19.00	141.99	0.58	-1.07	1.65	NO DATA	13.12	123.90	NO DATA	110.78	5	NO DATA	2031	NO DATA	NO DATA	0	1	5	11.4	17.1	2.22	7.29	8.47	NO DATA
3.5m	24.01	0.43																											
4.0m	21.59	0.32	9.10	136.3	6.68	8.50	49.35	0.18	-0.63	0.81	NO DATA	10.70	70.88	NO DATA	60.18	48	NO DATA	1478	NO DATA	NO DATA	40	1	7	10.9	16.8	1.91	3.80	9.94	NO DATA
4.5m	21.12	0.21																											
5.0m	19.98	0.21	7.79	132.5	3.57	10.75	48.54	0.08	-0.69	0.77	8.15	14.09	95.82	5.94	85.73	164	NO DATA	1590	NO DATA	NO DATA	142	2	20	10.0	16.1	1.83	3.76	11.07	NO DATA
5.5m	19.64	0.17																											
6.0m	19.64	0.00	7.65	131.8	0.31	24.50	36.82	0.02	-0.26	0.28	23.46	24.88	190.10	1.42	165.22	247	NO DATA	2150	NO DATA	NO DATA	199	4	47	9.1	15.3	1.90	4.28	12.06	NO DATA
bot																													
mud	19.63																												
mean	23.25		9.07	137.4	7.03	25.68	170.13	2.92	1.47	1.45	11.10	13.88	173.57	6.17	160.28	67		2604			54	1	12	10.9	16.7	2.13	7.43	9.28	
(/m2)					44.04	128.50	856.27	14.64	6.56	8.28																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1987年08月

Date 870810　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.53
Time 06.15　雲量 2　Chla(μg/L) 97.90
Depth(m) 6.18　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 63　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) NO DATA　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 380.5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23.29	100.00	9.88	152.0	9.04	24.50	114.00	6.63	4.38	2.25	10.90	22.91	150.70	12.01	127.79	40	34	1849	304	1505	0	1	40	11.8	16.3	2.66	8.64	6.27	NO DATA
0.5m	25.18	NO DATA																											
1.0m	25.13	NO DATA	9.90	143.0	9.25	23.50	115.00	2.29	0.81	1.48	10.90	24.28	151.40	13.38	127.12	45	507	2000	462	1493	0	12	44	11.9	16.4	2.82	9.21	6.35	NO DATA
1.5m	25.13	NO DATA																											
2.0m	25.13	NO DATA	9.91	143.0	9.22	22.50	114.08	0.46	-0.65	1.31	11.39	25.64	147.50	14.25	121.86	46	970	1833	924	862	0	1	44	11.9	16.5	2.77	8.67	6.32	NO DATA
2.5m	25.13	NO DATA																											
3.0m	25.13	NO DATA	9.88	170.0	8.99	21.25	106.25	0.21	-1.05	1.26	13.58	25.50	138.00	11.92	112.50	31	272	1802	241	1530	0	6	29	11.9	16.6	2.76	8.51	6.40	NO DATA
3.5m	25.10	0.00																											
4.0m	24.90		9.71	141.0	7.90	16.50	71.18	0.24	-0.92	1.16	18.04	29.46	119.60	11.42	90.14	30	250	1554	220	1304	0	4	29	11.6	16.1	2.37	6.94	7.11	NO DATA
4.5m	24.37																												
5.0m	23.21		9.21	142.0	4.40	14.00	38.51	0.20	-1.54	1.74	48.87	57.96	144.30	9.09	86.34	168	633	1637	465	1004	0	1	167	11.5	15.5	2.59	5.15	9.86	NO DATA
5.5m	21.92																												
6.0m	21.79		8.41	145.0	1.55	20.50	34.50	0.00	-1.55	1.55	68.40	76.64	218.00	8.24	141.36	365	846	2021	481	1175	0	2	364	11.1	14.8	2.87	5.67	12.45	NO DATA
bot																													
mud	21.43																												
mean	24.26		9.56	148.0	7.19	20.39	84.79	1.43	-0.10	1.54	26.01	37.48	152.79	11.47	115.30	104	502	1814	442	1268	0	4	102	11.7	16.0	2.69	7.54	7.82	
(/m2)					45.06	120.25	519.27	6.72	-2.14	8.85																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 870820　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.99
Time 06.15　雲量 6　Chla(μg/L) 104.80
Depth(m) 6.20　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 54　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 23.09　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 469.4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	26.00	100.00	9.62	153.9	10.42	39.33	193.03	9.21	5.57	3.64	42.49	60.41	256.40	17.92	195.99	42	411	1857	369	1446	12	1	29	10.2	NO DATA	3.03	14.68	4.47	NO DATA
0.5m	26.00	41.80																											
1.0m	25.98	9.02	9.79	150.2	10.10	27.25	116.86	1.94	0.69	1.25	43.61	62.43	193.10	18.82	130.67	26	300	116	274	1516	0	1	24	10.3	NO DATA	2.99	10.93	4.56	NO DATA
1.5m	25.97	2.04																											
2.0m	25.97	0.56	9.86	158.1	10.04	26.50	117.15	0.20	-1.25	1.45	45.04	64.59	184.20	19.55	119.61	22	617	1761	595	1144	0	1	20	10.3	NO DATA	2.80	10.05	4.58	NO DATA
2.5m	25.97	0.28																											
3.0m	25.96	0.19	9.88	153.4	9.77	26.00	104.81	0.29	-1.12	1.41	46.67	63.72	183.00	17.05	119.28	17	370	1914	353	1544	0	1	15	10.4	NO DATA	3.04	10.08	4.63	NO DATA
3.5m	25.39	NO DATA																											
4.0m	24.82	0.00	9.34	153.1	5.18	18.00	64.54	0.19	-0.84	1.03	69.60	87.46	170.20	17.86	82.74	179	309	1901	130	1592	0	1	177	10.3	NO DATA	2.67	7.55	4.93	NO DATA
4.5m	24.40																												
5.0m	23.80		8.90	162.6	3.48	18.33	53.36	-0.02	-2.04	2.02	116.20	13.50	227.60	17.30	94.10	18	403	1645	385	1242	0	1	17	10.2	NO DATA	2.95	6.61	10.26	NO DATA
5.5m	23.35																												
6.0m	22.98		8.60	116.9	2.62	19.33	49.07	-0.05	-2.39	2.34	132.10	152.90	267.90	20.80	114.70	13	348	1676	335	1328	0	2	11	10.1	NO DATA	3.01	6.94	11.02	NO DATA
bot																													
mud	22.72																												
mean	25.12		9.43	149.7	7.37	24.96	99.83	1.68	-0.20	1.88	70.82	72.14	211.77	18.47	122.44	45	394	1553	349	1402	2	1	42	10.3		2.93	9.55	6.35	
(/m2)					45.09	145.42	577.78	7.18	-2.97	10.15																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 870930　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 6.39
Time 06.11　雲量 10　Chla(μg/L) 115.82
Depth(m) 6.30　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 52　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 20.70　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 530.5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	24.81	100.00	9.63	198.2	7.39	24.25	85.64	7.57	5.59	1.98	94.26	115.70	220.10	21.44	104.40	18	286	2665	268	2379	0	1	17	11.3	NO DATA	3.07	9.71	6.89	NO DATA
0.5m	24.81	48.33																											
1.0m	24.81	10.83	9.69	151.1	7.44	23.00	81.48	2.18	0.75	1.43	95.48	115.20	218.90	19.72	103.70	21	340	1935	319	1595	0	1	20	11.3	NO DATA	3.00	9.51	7.13	NO DATA
1.5m	24.81	2.32																											
2.0m	24.81	0.48	9.69	148.4	7.37	23.25	80.72	0.18	-1.14	1.32	95.48	115.60	223.70	20.12	108.10	20	412	1624	392	1512	0	1	19	11.3	NO DATA	2.98	9.41	7.16	NO DATA
2.5m	24.81	0.12																											
3.0m	24.81	0.03	9.66	147.5	7.29	22.75	78.06	0.14	-1.09	1.23	96.60	118.00	218.50	21.40	100.50	24	332	1869	308	1537	0	1	23	11.3	NO DATA	3.17	9.21	7.12	NO DATA
3.5m	24.80	0.00																											
4.0m	24.79		9.61	148.4	7.04	21.75	74.88	0.05	-1.11	1.16	98.74	117.00	221.60	18.26	104.60	36	340	1582	304	1242	0	1	36	11.4	NO DATA	3.01	9.52	7.15	NO DATA
4.5m	24.34																												
5.0m	23.70		9.14	147.5	3.50	19.67	49.87	0.13	-1.12	1.25	107.70	128.70	236.00	21.00	107.30	9	388	1809	379	1421	0	1	8	11.2	NO DATA	3.12	6.99	9.21	NO DATA
5.5m	23.60																												
6.0m	23.50		8.91	147.5	2.72	20.00	41.03	0.00	-1.35	1.35	117.60	140.90	246.20	23.30	105.30	22	354	2714	332	2360	0	3	19	11.2	NO DATA	3.12	7.08	9.77	NO DATA
bot																													
mud	23.28																												
mean	24.49		9.48	155.5	6.11	22.10	70.24	1.46	0.08	1.39	100.84	121.59	226.43	20.75	104.84	21	350	2028	329	1721	0	1	20	11.3		3.07	8.78	7.78	
(/m2)					37.70	132.55	428.35	6.47	-1.59	8.06																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1987年09月

Date: 870910　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.63
Time: 06:15　雲量: 7　Chla(μg/L): 80.27
Depth(m): 6.05　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 37　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 22.21　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 377.0　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23.58	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.69	74.00	431.88	12.63	9.73	2.90	85.29	103.20	572.80	17.91	469.60	47	377	4389	330	4012	0	1	46	10.9	NO DATA	3.83	19.59	9.94	NO DATA
0.5m	23.59	NO DATA																											
1.0m	23.60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.67	27.33	134.03	1.01	-0.02	1.03	87.53	107.80	269.30	20.27	161.50	6	359	2411	353	2052	0	1	5	10.8	NO DATA	3.83	10.44	9.24	NO DATA
1.5m	23.60	NO DATA																											
2.0m	23.60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.66	32.00	153.90	0.11	-0.92	1.02	88.65	109.00	278.30	20.35	169.30	8	339	2508	331	2169	0	1	7	10.8	NO DATA	3.61	10.32	9.37	NO DATA
2.5m	23.59	NO DATA																											
3.0m	23.59	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.11	23.75	97.11	0.06	-0.75	0.81	85.09	104.20	240.10	19.11	135.90	11	395	2407	384	2012	0	1	10	10.8	NO DATA	3.78	8.58	9.81	NO DATA
3.5m	23.58	NO DATA																											
4.0m	23.53	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.05	25.67	78.93	0.00	-0.76	0.76	87.84	105.40	231.00	17.56	125.60	8	352	1921	344	1569	0	1	7	10.8	NO DATA	3.59	8.35	9.85	NO DATA
4.5m	23.20	NO DATA																											
5.0m	23.07	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.85	23.00	73.89	0.05	-0.55	0.60	91.32	99.63	210.80	18.31	111.17	29	392	2829	363	2437	0	3	26	11.0	NO DATA	3.53	7.65	10.56	NO DATA
5.5m	22.95	NO DATA																											
6.0m	22.71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.49	21.67	53.01	NO DATA	-0.49	0.39	78.05	95.60	192.60	17.55	97.00	150	476	1720	326	1244	71	3	75	11.2	NO DATA	3.57	7.04	10.67	NO DATA
bot.																													
mud	22.70																												
mean	23.40				5.93	32.49	146.11	2.31	0.89	1.07	84.82	103.55	284.99	18.72	181.44	37	384	2598	347	2214	10	2	25	10.9		3.68	10.28	9.92	
(/m2)					35.93	179.59	780.31	7.55	1.62	5.87																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 870921　天気: 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07:45　雲量: 0　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.25　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 56　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 16.53　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 453.9　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	20.72	NO DATA																											
1.0m	20.71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	20.71	NO DATA																											
2.0m	20.71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	20.71	NO DATA																											
3.0m	20.71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	20.71	NO DATA																											
4.0m	20.71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	20.71	NO DATA																											
5.0m	20.71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	20.59	NO DATA																											
6.0m	20.27	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	20.37																												
mean	20.67																												
(/m2)						NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1987年10月

Date: 871002　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time: 08:00　雲量 6　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m): 6.18　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm): 72　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃): 15.27　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.93	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	17.99	NO DATA																											
1.0m	17.94	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	17.99	NO DATA																											
2.0m	17.95	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	17.95	NO DATA																											
3.0m	17.95	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	17.94	NO DATA																											
4.0m	17.94	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	17.93	NO DATA																											
5.0m	17.91	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	17.65	NO DATA																											
6.0m	17.43	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	17.48																												
mean	17.88																												
(/m2)					O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date: 871009　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time: 07:20　雲量 10　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m): 6.20　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm): 69　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃): 14.81　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18.52	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	18.54	NO DATA																											
1.0m	18.54	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	18.54	NO DATA																											
2.0m	18.53	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	18.53	NO DATA																											
3.0m	18.53	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	18.52	NO DATA																											
4.0m	18.53	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	18.52	NO DATA																											
5.0m	18.52	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	18.53	NO DATA																											
6.0m	18.52	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	18.53																												
mean	18.53																												
(/m2)					O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date: 871020　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time: 07:20　雲量 1　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m): 6.20　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm): 80　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃): 8.09　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	16.72	NO DATA																											
1.0m	16.72	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	16.72	NO DATA																											
2.0m	16.76	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	16.76	NO DATA																											
3.0m	16.76	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	16.76	NO DATA																											
4.0m	16.76	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	16.75	NO DATA																											
5.0m	16.73	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	16.73	NO DATA																											
6.0m	16.74	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	16.78																												
mean	16.74																												
(/m2)					O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

1987年10月

Date: 871030　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07:30　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.20　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 86　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 13.43　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13.92	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	13.92	NO DATA																											
1.0m	13.92	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	13.92	NO DATA																											
2.0m	13.92	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	13.92	NO DATA																											
3.0m	13.92	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	13.92	NO DATA																											
4.0m	13.92	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	13.88	NO DATA																											
5.0m	13.79	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	16.73	NO DATA																											
6.0m	13.72	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	13.78																												
mean	14.11																												
(/m2)					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1987年11月

Date 871110　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 09.25　雲量 NO DATA　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m) 6.30　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 96　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 3.00　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11.38	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	11.39	NO DATA																											
1.0m	11.39	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	11.39	NO DATA																											
2.0m	11.39	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	11.39	NO DATA																											
3.0m	11.39	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	11.39	NO DATA																											
4.0m	11.39	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	11.39	NO DATA																											
5.0m	11.39	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	11.39	NO DATA																											
6.0m	11.38	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	11.40																												
mean	11.39																												
(/m2)					O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date 871120　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 07.45　雲量 0　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m) 6.38　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 96　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 1.20　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	9.63	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	9.73	NO DATA																											
1.0m	9.72	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	9.72	NO DATA																											
2.0m	9.72	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	9.71	NO DATA																											
3.0m	9.71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	9.71	NO DATA																											
4.0m	9.71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	9.71	NO DATA																											
5.0m	9.71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	9.71	NO DATA																											
6.0m	9.71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	9.78																												
mean	9.71																												
(/m2)					O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

1987年12月

Date: 871201　天気: 雪　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07:40　雲量: 10　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.28　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 138　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 0.87　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6.80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	6.83	NO DATA																											
1.0m	6.83	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	6.82	NO DATA																											
2.0m	6.82	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	6.82	NO DATA																											
3.0m	6.82	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	6.82	NO DATA																											
4.0m	6.82	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	6.82	NO DATA																											
5.0m	6.82	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	6.82	NO DATA																											
6.0m	6.82	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	6.92																												
mean	6.82																												
(/m2)					02g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA 02g/m2/d	NO DATA 02g/m2/d	NO DATA 02g/m2/d																			

Date: 871210　天気: 雪　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07:30　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.25　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 165　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 1.10　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4.12	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	4.12	NO DATA																											
1.0m	4.12	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	4.12	NO DATA																											
2.0m	4.18	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	4.18	NO DATA																											
3.0m	4.15	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	4.13	NO DATA																											
4.0m	4.13	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	4.13	NO DATA																											
5.0m	4.17	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	4.20	NO DATA																											
6.0m	4.21	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	4.28																												
mean	4.15																												
(/m2)					02g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA 02g/m2/d	NO DATA 02g/m2/d	NO DATA 02g/m2/d																			

Date: 871219　天気: 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07:25　雲量: 0　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.30　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 158　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): -2.20　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	2.88	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	2.90	NO DATA																											
1.0m	3.00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	3.06	NO DATA																											
2.0m	3.10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	3.40	NO DATA																											
3.0m	3.66	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	3.69	NO DATA																											
4.0m	3.70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	3.70	NO DATA																											
5.0m	3.70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	3.70	NO DATA																											
6.0m	3.71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	3.73																												
mean	3.40																												
(/m2)					02g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA 02g/m2/d	NO DATA 02g/m2/d	NO DATA 02g/m2/d																			

1988年01月

Date	880111	天気	快晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	08 00	雲量	1		Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m)	6 20				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	172				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	>-5				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	NO DATA				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	2.03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	2.12	NO DATA																											
1.0m	2.17	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	2.20	NO DATA																											
2.0m	2.21	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	2.21	NO DATA																											
3.0m	2.20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	2.20	NO DATA																											
4.0m	2.20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	2.40	NO DATA																											
5.0m	2.41	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	2.48	NO DATA																											
6.0m	2.50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot. mud	2.59																												
mean	2.26																												
(/m2)					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1988年03月

Date: 880309　天気: 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 08:55　雲量: 1　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 100　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 0.10　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	2.31	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	2.31	NO DATA																											
1.0m	2.31	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	2.30	NO DATA																											
2.0m	2.30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	2.27	NO DATA																											
3.0m	2.27	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	2.27	NO DATA																											
4.0m	2.27	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	2.29	NO DATA																											
5.0m	2.29	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	2.30	NO DATA																											
6.0m	2.42	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	2.40																												
mean	2.30																												
(/m2)					NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 880319　天気: NO DATA　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 10:10　雲量: NO DATA　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.25　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 125　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): NO DATA　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	NO DATA	NO DATA																											
1.0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	NO DATA	NO DATA																											
2.0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	NO DATA	NO DATA																											
3.0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	NO DATA	NO DATA																											
4.0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	NO DATA	NO DATA																											
5.0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	NO DATA	NO DATA																											
6.0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	NO DATA																												
mean																													
(/m2)					NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 880331　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 09:00　雲量: 10　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.18　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 127　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 3.28　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6.07	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	6.07	NO DATA																											
1.0m	6.08	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	6.08	NO DATA																											
2.0m	6.08	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	6.08	NO DATA																											
3.0m	6.08	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	6.07	NO DATA																											
4.0m	6.04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	6.02	NO DATA																											
5.0m	6.01	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	6.00	NO DATA																											
6.0m	6.00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	6.00																												
mean	6.05																												
(/m2)					NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1988年04月

Date 880404　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 10 00　雲量 4　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m) 6 20　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 132　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 10 10　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	8 09	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	7 74	NO DATA																											
1 0m	7 41	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	7 31	NO DATA																											
2 0m	7.29	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	7 28	NO DATA																											
3 0m	7.25	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	7.20	NO DATA																											
4 0m	7 13	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	7 06	NO DATA																											
5 0m	7 01	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	7 01	NO DATA																											
6 0m	7 01	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	7 00																												
mean	7 29																												
(/m2)					NO DATA O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date 880422　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 08 35　雲量 10　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m) 6.23　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 105　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 14 11　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11 52	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	11 39	NO DATA																											
1 0m	11 36	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	11.31	NO DATA																											
2 0m	11 31	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	11 31	NO DATA																											
3 0m	11 31	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	11 31	NO DATA																											
4 0m	11 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	11 30	NO DATA																											
5 0m	11 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	11 30	NO DATA																											
6 0m	11 29	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	11 31																												
mean	11 33																												
(/m2)					NO DATA O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date 880424　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 08.25　雲量 3　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m) 6 21　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 84　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 7 89　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11 52	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	11 51	NO DATA																											
1 0m	11 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	11 24	NO DATA																											
2 0m	11 23	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	11 22	NO DATA																											
3 0m	11 21	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	11 20	NO DATA																											
4 0m	11 20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	11 20	NO DATA																											
5 0m	11 19	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	11 19	NO DATA																											
6 0m	11 19	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	11 14																												
mean	11 26																												
(/m2)					NO DATA O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

1988年05月

Date: 880505　天気: 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 08:40　雲量: 1　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.22　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 79　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 16.10　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15.10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	14.83	NO DATA																											
1.0m	14.59	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	14.39	NO DATA																											
2.0m	14.30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	14.26	NO DATA																											
3.0m	14.21	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	14.20	NO DATA																											
4.0m	14.15	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	14.09	NO DATA																											
5.0m	14.03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	14.01	NO DATA																											
6.0m	14.00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	13.99																												
mean	14.32																												
(/m2)					NO DATA O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date: 880509　天気: 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 08:45　雲量: 1　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.23　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 100　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 9.70　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.70	100	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	16.21	88.3																											
1.0m	15.85	77.3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	15.76	61.7																											
2.0m	15.72	48.05	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	15.70	34.42																											
3.0m	15.70	20.78	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	15.63	12.34																											
4.0m	14.91	6.870	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	14.44	3.930																											
5.0m	14.01	2.180	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	13.85	1.260																											
6.0m	13.80	0.630	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.		0.000																											
mud	13.60																												
mean	15.25																												
(/m2)					NO DATA O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date: 880519　天気: 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 08:30　雲量: 0　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.13　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 93　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 20.11　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.70	100	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	16.21	87.8																											
1.0m	15.85	73.7	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	15.76	60.6																											
2.0m	15.72	47.12	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	15.70	33.33																											
3.0m	15.70	19.87	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	15.63	10.90																											
4.0m	14.91	5.510	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	14.44	2.820																											
5.0m	14.01	1.530	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	13.85	0.860																											
6.0m	13.80	0.470	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.		0.000																											
mud	13.60																												
mean	15.25																												
(/m2)					NO DATA O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

1988年05月

Date	880523	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d)	NO DATA
Time	08 10	雲量	10		Chla(μg/L)	NO DATA
Depth(m)	6 20				DTP(μg/L)	NO DATA
Transp(cm)	119				TP(μg/L)	NO DATA
Air Temp(℃)	12 10				PP(μg/L)	NO DATA
日射量(cal/m2/d)	NO DATA				CN(μg/L)	NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16 60	100	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	16 62	78 4																											
1 0m	16 64	60 4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	16 60	46 0																											
2 0m	16 52	28 06	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	16 34	16 55																											
3 0m	16 30	10 00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	16 28	5 90																											
4 0m	16 25	3 240	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	16 20	1 870																											
5 0m	15 98	1 150	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	15 11	0 720																											
6 0m	15 11	0 430	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot		0 000																											
mud	14 85																												
mean	16 20																												
(/m2)					NO DATA O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date	880528	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d)	NO DATA
Time	07 30	雲量	10		Chla(μg/L)	NO DATA
Depth(m)	6 20				DTP(μg/L)	NO DATA
Transp(cm)	130				TP(μg/L)	NO DATA
Air Temp(℃)	13 07				PP(μg/L)	NO DATA
日射量(cal/m2/d)	NO DATA				CN(μg/L)	NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16 44	100	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	16 90	78 4																											
1 0m	16 43	60 5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	16 27	43 3																											
2 0m	16 19	27 61	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	16 07	17 91																											
3 0m	16 07	10 94	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	16 04	6 88																											
4 0m	16 03	4 270	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	16 01	2 610																											
5 0m	16 00	1 740	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	15 99	1 090																											
6 0m	15 95	0 650	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot		0 000																											
mud	15 86																												
mean	16 18																												
(/m2)					NO DATA O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

1988年06月

Date: 880602　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 08:00　雲量 10　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.15　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 162　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 14.31　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.94	100	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	16.95	74.2																											
1.0m	16.99	58.3	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	16.99	37.5																											
2.0m	16.98	26.67	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	16.97	16.67																											
3.0m	16.97	11.75	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	16.97	7.45																											
4.0m	16.97	4.630	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	16.88	2.810																											
5.0m	16.88	1.740	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	16.78	1.090																											
6.0m	16.73	0.650	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot		0.000																											
mud	16.65																												
mean	16.92		0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(/m2)					NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 880606　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 09:20　雲量 1　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.16　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 100　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 18.91　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18.61	100.00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	17.79	86.67																											
1.0m	17.90	71.52	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	17.20	57.58																											
2.0m	17.09	47.27	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	17.00	36.97																											
3.0m	16.92	26.06	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	16.82	15.76																											
4.0m	6.79	9.09	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	16.78	5.04																											
5.0m	16.72	2.93	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	16.05	1.58																											
6.0m	15.91	0.94	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot		0.00																											
mud	15.90																												
mean	16.27																												
(/m2)					NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 880610　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 07:35　雲量 2　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.12　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 115　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 16.92　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19.52	100	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	19.53	86.5																											
1.0m	19.39	67.5	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	19.27	55.2																											
2.0m	19.13	46.01	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	19.06	31.29																											
3.0m	18.94	20.25	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	18.67	11.40																											
4.0m	18.50	6.610	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	17.85	3.530																											
5.0m	17.09	2.180	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	17.08	1.410																											
6.0m	17.03	0.000	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	16.95																												
mean	18.54																												
(/m2)					NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1988年06月

Date	880619	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) NO DATA
Time	08 30	雲量	2		Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m)	6 05				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	144				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	17 35				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	NO DATA				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	BP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21 49	100	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	21 49	86 6																											
1 0m	21 45	84 2	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	21.39	73 5																											
2 0m	21 38	65 85	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	21 34	56 10																											
3 0m	21 29	48 78	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	20.91	34 15																											
4 0m	20 63	31 100	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	19 09	20 120																											
5 0m	18 48	11 590	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	18 24	5 730																											
6 0m	18.19	0 000	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	18 70																												
mean	20 41																												
(/m2)					NO DATA O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

1988年07月

Date: 880705　天気: 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 10:08　雲量: 10　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 127　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 24.39　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.49	100	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	22.50	86.5																											
1.0m	21.69	74.4	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	21.30	64.7																											
2.0m	21.22	54.49	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	21.18	46.15																											
3.0m	21.16	35.90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	21.10	23.72																											
4.0m	20.79	15.380	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	19.70	10.900																											
5.0m	18.20	5.600	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	17.65	2.350																											
6.0m	NO DATA	0.000	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot. mud	17.60																												
mean	19.15																												
(/m2)					NO DATA O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date: 880712　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 10:30　雲量: 3　Chla(μg/L): NO DATA
Depth(m): NO DATA　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 103　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): NO DATA　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	NO DATA	NO DATA																											
1.0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	NO DATA	NO DATA																											
2.0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	NO DATA	NO DATA																											
3.0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	NO DATA	NO DATA																											
4.0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	NO DATA	NO DATA																											
5.0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	NO DATA	NO DATA																											
6.0m	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot. mud	NO DATA																												
mean																													
(/m2)					NO DATA O2g/m2	NO DATA g/m2	NO DATA mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

1988年09月

Date 880901　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 09 41　雲量 3　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m) 6 09　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 54　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 24 62　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	25 69	100	NO DATA	NO DATA	10 14	20 33	36 51	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0 5m	24 15	76 0																											
1 0m	23 90	43 0	NO DATA	NO DATA	9 78	25 50	30 48	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1 5m	23 63	12 0																											
2 0m	23 51	3 13	NO DATA	NO DATA	7 64	23 50	42 39	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2 5m	23 46	0 74																											
3 0m	23 43	0 30	NO DATA	NO DATA	6 59	20 67	34 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3 5m	23 40	0 15																											
4 0m	23 40	0 000	NO DATA	NO DATA	5 97	19 33	30 48	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4 5m	23 40																												
5 0m	23 40		NO DATA	NO DATA	5 23	18 00	28 45	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5 5m	23 30																												
6 0m	23 13		NO DATA	NO DATA	5 11	9 67	30 37	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	22 90																												
mean	23 68				7 21	19 57	33 28																						
(/m2)					36 25	122 00	209 42																						
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 880912　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 08 05　雲量 10　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m) 6 25　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 47　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 21 59　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21 35	100	8 90	117 5	8 29	25 00	100 76	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7 13	19 50	160 70	12 37	141 20	140	341	960	201	619	119	119	21	9 80	15 50	2 92	8 62	6 51	NO DATA
0 5m	21 35	30 6																											
1 0m	21 35	6 1	9 10	115 9	8 27	22 33	86 94	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7 92	21 20	168 90	13 28	147 70	147	319	1013	172	694	124	124	23	9 70	15 50	2 83	7 63	4 85	NO DATA
1 5m	21 34	1 3																											
2 0m	21 34	0 25	9 08	112 2	8 05	22 00	79 66	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 54	18 51	166 30	11 97	147 79	145	293	941	148	648	137	137	8	9 80	15 60	2 94	6 55	5 99	NO DATA
2 5m	21 32	0 00																											
3 0m	21 20		8 90	113 4	7 38	14 67	39 64	NO DATA	NO DATA	NO DATA	11 78	21 48	104 90	9 70	83 42	239	421	680	182	259	237	237	2	9 60	15 50	2 99	5 34	6 76	NO DATA
3 5m	20 39																												
4 0m	19 89		8 20	114 3	5 56	12 67	21 25	NO DATA	NO DATA	NO DATA	20 68	30 11	92 85	9 43	62 74	615	537	694	-78	157	489	489	123	9 40	15 70	2 40	4 60	7 09	NO DATA
4 5m	19 41																												
5 0m	18 91		7 79	108 5	5 69	12 33	7 56	NO DATA	NO DATA	NO DATA	22 75	28 84	71 20	6 09	42 36	805	565	665	-240	100	669	669	134	9 10	15 20	2 11	3 50	7 42	NO DATA
5 5m	18 10																												
6 0m	17 42		7 68	102 3	6 52	14 67	6 67	NO DATA	NO DATA	NO DATA	17 91	24 74	73 59	6 83	48 85	853	535	688	-318	153	751	751	102	8 60	14 70	1 81	2 56	7 47	NO DATA
bot.																													
mud	17 45																												
mean	20 26		8 52	112 0	7 11	17 67	48 93				13 53	23 48	119 78	9 95	96 29	421	430	806	10	376	361	361	59	9 43	15 39	2 57	5 54	6 58	
(/m2)					34 98	103 89	288 82																						
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 880919　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1 22
Time 06 09　雲量 9　Chla(μg/L) 52 42
Depth(m) 6 09　DTP(μg/L) 22 71
Transp(cm) 51　TP(μg/L) 249 10
Air Temp(℃) 19 90　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20 80	100	9 06	100 2	8 32	24 25	86 33	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4 07	17 24	148 90	13 17	131 66	287	371	922	84	551	266	266	20	9 40	15 40	2 10	5 67	5 95	NO DATA
0 5m	20 99	11 8																											
1 0m	21 01	2 1	9 12	105 5	8 68	22 75	81 47	2 39	3 68	NO DATA	4 46	16 25	138 30	11 79	122 05	280	319	1013	126	553	269	269	11	9 30	15 30	2 28	5 29	6 06	NO DATA
1 5m	21 03	0 4																											
2 0m	21 03	0 00	9 10	103 2	8 74	22 75	77 62	0 26	-0 63	0 89	4 17	16 39	141 00	12 22	124 61	283	293	941	39	638	264	264	18	9 30	15 40	2 42	5 87	6 04	NO DATA
2 5m	21 03																												
3 0m	21 03		9 10	103 3	8 67	22 50	78 70	0 13	-0 63	0 76	2 29	13 85	133 50	11 56	119 65	287	421	680	237	442	282	282	5	9 20	15 20	2 47	5 52	6 00	NO DATA
3 5m	21 03																												
4 0m	21 00		9 01	103 5	8 59	21 50	67 06	0 33	-0 73	1 06	2 59	14 27	125 10	11 68	110 83	292	537	694	81	530	278	278	13	9 30	15 40	2 32	5 72	6 07	NO DATA
4 5m	20 95																												
5 0m	20 92		9 15	102 4	8 47	20 00	58 28	0 26	-0 56	0 82	2 59	14 41	125 90	11 82	111 49	297	565	665	26	542	288	288	8	9 30	15 40	2 29	4 97	6 13	NO DATA
5 5m	20 90																												
6 0m	20 85		9 15	102 1	8 73	22 25	76 70	NO DATA	NO DATA	0 78	6 44	16 39	142 30	9 95	125 91	271	535	688	26	705	266	266	5	9 40	15 40	2 29	5 50	5 96	NO DATA
bot																													
mud	20 50																												
mean	20 97		9 10	102 9	8 60	22 29	75 17	0 67	0 23	0 71	3 80	15 54	136 43	11 74	120 89	285	434	800	88	566	273	273	11	9 31	15 36	2 31	5 51	6 03	
(/m2)					43 01	132 75	444 65																						
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1988年10月

Date 881001　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.78
Time 06:17　雲量 2　Chla(μg/L) 62.29
Depth(m) 6.10　DTP(μg/L) 19.39
Transp(cm) 67　TP(μg/L) 192.30
Air Temp(℃) 13.49　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.57	100	8.77	105.2	9.11	16.50	57.69	2.73	2.27	0.46	4.46	11.58	97.41	7.12	85.83	869	543	1012	-326	469	866	866	0	6.30	13.90	1.86	4.58	5.97	NO DATA
0.5m	17.60	48.4																											
1.0m	17.61	14.7	8.81	89.7	9.22	16.25	55.78	2.71	2.38	0.33	3.48	11.30	104.50	7.82	93.20	877	536	932	-341	396	874	874	0	6.40	14.10	1.62	4.61	5.97	NO DATA
1.5m	17.61	4.5																											
2.0m	17.61	1.34	8.80	77.3	9.20	15.50	54.84	0.47	0.15	0.32	5.35	12.01	101.30	6.66	89.29	836	492	880	-344	388	833	833	0	6.10	13.50	1.57	4.77	5.97	NO DATA
2.5m	17.61	0.45																				-							
3.0m	17.61	0.11	8.79	75.2	9.14	15.50	48.93	0.11	-0.14	0.25	4.46	11.87	98.36	7.41	86.49	863	481	1085	-382	604	860	860	0	6.40	14.20	1.64	4.61	5.95	NO DATA
3.5m	17.61	0.00																											
4.0m	17.61		8.13	80.1	7.93	13.00	42.90	0.05	-0.13	0.18	6.74	14.70	84.61	7.96	69.91	1000	545	922	-455	377	962	962	34	6.40	14.10	1.62	3.99	6.85	NO DATA
4.5m	17.04																												
5.0m	16.33		7.34	87.6	5.70	14.75	19.71	0.02	-0.24	0.26	12.47	16.39	96.00	3.92	79.61	1489	658	924	-831	266	1238	1238	248	6.80	14.70	1.30	2.94	7.52	NO DATA
5.5m	16.09																												
6.0m	16.09		7.71	88.8	7.40	13.00	27.76	-0.01	-0.17	0.16	9.41	14.27	86.02	4.86	71.75	1218	608	897	-610	289	1092	1092	122	6.60	14.30	1.63	2.93	6.78	NO DATA
bot																													
mud	16.11																												
mean	17.23		8.34	86.3	8.24	14.93	43.94	0.87	0.59	0.28	6.62	13.16	95.46	6.54	82.30	1022	552	950	-470	398	961	961	58	6.43	14.11	1.61	4.06	6.43	
(/m2)					40.31	96.00	264.89	4.61	3.21	1.40																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 881012　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.32
Time 06:05　雲量 8　Chla(μg/L) NO DATA
Depth(m) 6.06　DTP(μg/L) 19.14
Transp(cm) 60　TP(μg/L) 163.40
Air Temp(℃) 14.91　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15.79	100	8.04	168.6	9.08	21.00	NO DATA	3.75	3.22	0.53	8.48	14.35	129.90	5.87	115.55	94	511	782	417	271	NO DATA	NO DATA	86	NO DATA	NO DATA	1.59	4.58	6.74	NO DATA
0.5m	15.79	31.9																											
1.0m	15.80	5.3	8.53	103.0	9.30	21.00	NO DATA	1.16	0.60	0.56	6.89	14.68	128.70	7.79	114.02	86	465	943	379	478	NO DATA	NO DATA	79	NO DATA	NO DATA	1.59	4.79	6.82	NO DATA
1.5m	15.80	1.0																											
2.0m	15.80	0.00	8.63	98.6	9.27	21.00	NO DATA	0.31	-0.22	0.53	7.29	14.68	130.10	7.39	115.42	65	515	920	450	405	NO DATA	NO DATA	59	NO DATA	NO DATA	1.43	4.38	6.83	NO DATA
2.5m	15.79																												
3.0m	15.78		8.69	112.1	9.19	20.25	NO DATA	0.22	-0.39	0.61	7.49	14.35	127.40	6.86	113.05	78	470	930	392	460	NO DATA	NO DATA	71	NO DATA	NO DATA	1.46	4.19	6.85	NO DATA
3.5m	15.78																												
4.0m	15.78		8.74	115.4	9.18	20.25	NO DATA	0.01	-0.41	0.42	6.20	14.46	130.40	8.26	115.94	92	474	920	382	446	NO DATA	NO DATA	65	NO DATA	NO DATA	1.66	4.60	6.78	NO DATA
4.5m	15.78																												
5.0m	15.78		8.66	113.7	8.83	19.25	NO DATA	0.23	-0.41	0.64	7.09	15.58	120.60	8.49	105.02	112	459	907	347	448	NO DATA	NO DATA	105	NO DATA	NO DATA	1.53	4.16	6.89	NO DATA
5.5m	15.21																												
6.0m	14.30		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	14.39																												
mean	15.63		8.55	118.57	9.14	20.46		0.95	0.40	0.55	7.24	14.68	127.85	7.44	113.17	87.83	482.33	900.33	394.50	418.00			80.67			1.54	4.45	6.82	0.00
(/m2)					49.86	112.50		3.81	0.78	3.03																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 881021　天気 曇時々雨　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.13
Time 06:11　雲量 10　Chla(μg/L) 50.87
Depth(m) 6.06　DTP(μg/L) 20.99
Transp(cm) 75　TP(μg/L) 138.80
Air Temp(℃) 10.30　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13.71	100	8.69	108.3	9.72	13.25	47.34	3.07	2.52	0.55	6.59	16.94	111.00	10.35	94.06	6	398	720	392	322	NO DATA	NO DATA	0	NO DATA	NO DATA	1.15	3.59	6.18	NO DATA
0.5m	13.75	17.5																											
1.0m	13.73	5.3	8.92	113.5	9.75	14.75	46.54	1.41	0.96	0.45	6.52	13.33	104.10	6.81	90.77	15	404	633	369	229	NO DATA	NO DATA	8	NO DATA	NO DATA	1.02	3.54	6.37	NO DATA
1.5m	13.73	1.8																							-				
2.0m	13.73	0.00	9.09	114.7	9.64	14.75	45.54	0.15	-0.19	0.34	3.62	13.56	102.50	9.94	88.94	7	324	720	317	396	NO DATA	NO DATA	0	NO DATA	NO DATA	1.17	3.56	6.37	NO DATA
2.5m	13.73																												
3.0m	13.73		9.10	114.9	9.70	14.75	45.55	0.08	-0.38	0.46	2.52	12.77	105.90	10.25	93.13	7	331	643	324	312	NO DATA	NO DATA	0	NO DATA	NO DATA	1.04	3.56	6.26	NO DATA
3.5m	13.73																												
4.0m	13.70		9.05	114.8	9.60	15.00	45.60	0.07	-0.43	0.50	2.42	13.45	103.00	11.03	89.55	7	422	716	415	294	NO DATA	NO DATA	0	NO DATA	NO DATA	1.03	3.55	6.40	NO DATA
4.5m	13.49																												
5.0m	13.05		8.88	115.2	8.96	15.00	44.52	0.01	-0.25	0.26	2.82	13.90	109.00	11.08	95.10	14	295	682	281	387	NO DATA	NO DATA	7	NO DATA	NO DATA	1.13	3.28	6.57	NO DATA
5.5m	12.92																												
6.0m	12.91		8.40	116.6	7.94	31.50	50.30	-0.03	-0.31	0.28	8.87	15.58	168.90	6.71	153.32	71	397	877	326	480	NO DATA	NO DATA	64	NO DATA	NO DATA	1.13	4.59	7.05	NO DATA
bot																													
mud	13.00																												
mean	13.53		8.88	114.0	9.33	17.00	46.48	0.68	0.27	0.41	4.77	14.22	114.91	9.45	100.70	18	367	713	349	346			11			1.10	3.67	6.46	
(/m2)					46.78	96.63	276.57	3.16	1.20	1.97																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1988年10月

Date	881030	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 5 05
Time	06 15	雲量	6		Chla(μg/L) 127 66
Depth(m)	6 15				DTP(μg/L) 30 33
Transp(cm)	89				TP(μg/L) 595 00
Air Temp(℃)	2 80				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	NO DATA				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	SP μg/L	DIP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	IIC mg/L	TOC mg/L
0m	11 95	100	8 40	114 2	9 34	12 00	30 94	0 89	0 48	0 42	4 61	14 35	86 13	9 74	71 78	636	317	599	-319	282	636	636	NO DATA	8 20	16 70	1 58	2 98	6 36	NO DATA
0 5m	11 99	34 4																											
1 0m	12 00	12 5	8 70	116 9	9 40	11 25	29 58	2 07	1 63	0 44	4 71	16 94	87 95	12 23	71 01	706	291	480	-415	189	635	635	62	7 70	15 90	1 59	2 85	6 42	NO DATA
1 5m	12 00	4 5																											
2 0m	12 00	1 68	8 74	119 3	9 47	12 75	31 58	0 67	0 31	0 36	5 40	17 27	85 10	11 87	67 83	699	280	499	-419	219	626	626	63	8 00	16 40	1 56	2 67	6 45	NO DATA
2 5m	12 00	0 77																											
3 0m	12 00	0 26	8 85	119 0	9 35	12 00	30 05	0 23	-0 09	0 33	8 87	15 70	82 37	6 83	66 67	721	322	456	-399	134	643	643	68	8 10	16 50	1 50	2 75	6 43	NO DATA
3 5m	12 00	0 00																											
4 0m	12 00		8 80	119 3	9 58	12 00	31 97	-0 06	-0 54	0 48	3 02	17 72	83 39	14 70	65 67	717	283	559	-434	276	630	630	77	8 10	16 60	1 43	2 79	6 51	NO DATA
4 5m	12 00																												
5 0m	12 00		8 81	119 3	9 31	11 25	31 54	0 14	-0 20	0 34	4 41	16 37	82 25	11 96	65 88	691	239	505	-452	266	625	625	56	8 30	16 90	1 44	2 70	6 47	NO DATA
5 5m	12 00																												
6 0m	12 00		8 83	118 8	9 35	11 00	31 44	0 01	-0 33	0 34	7 98	15 81	83 85	7 83	68 04	678	285	470	-393	185	623	623	46	8 30	16 90	1 45	2 49	6 48	NO DATA
bot																													
mud	12 10																												
mean	12 00		8 73	118 1	9 40	11 75	31 01	0 56	0 18	0 39	5 57	16 31	84 43	10 74	68 13	693	288	510	-404	222	631	631	53	8 10	16 56	1 51	2 75	6 45	
(/m2)					47 11 O2g/m2	70 75 g/m2	185 91 mg/m2	3 51 O2g/m2/d	1 18 O2g/m2/d	2 33 O2g/m2/d																			

1988年11月

Date 881110　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.47
Time 06:22　雲量 0　Chla(μg/L) 46.08
Depth(m) 6.25　DTP(μg/L) 19.64
Transp(cm) 94.5　TP(μg/L) 239.50
Air Temp(℃) 4.80　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	9.23	100	7.99	129.6	10.62	9.25	28.90	2.17	1.66	0.51	2.26	11.42	72.51	9.16	61.09	550	381	497	-169	116	501	501	41	8.80	17.80	1.43	2.20	6.47	NO DATA
0.5m	9.26	51.8																											
1.0m	9.28	21.4	8.10	123.6	10.62	9.00	26.91	1.37	1.04	0.34	2.35	11.19	68.87	8.84	57.68	568	334	534	-234	200	504	504	56	8.70	17.60	1.36	2.37	6.54	NO DATA
1.5m	9.28	9.4																											
2.0m	9.28	4.61	8.49	122.4	10.81	9.00	27.94	0.42	0.01	0.41	2.26	12.34	68.52	10.08	56.18	542	313	517	-229	204	484	484	50	8.80	17.80	1.31	2.27	6.47	NO DATA
2.5m	9.28	2.38																											
3.0m	9.28	1.04	8.62	122.4	10.82	8.00	28.35	0.11	-0.21	0.32	4.02	11.99	66.16	7.97	54.17	563	303	508	-260	205	510	510	45	8.60	17.50	1.44	2.29	6.48	NO DATA
3.5m	9.28	0.45																											
4.0m	9.28	0.150	8.66	122.7	10.82	9.00	31.02	0.10	-0.33	0.43	2.16	11.53	66.28	9.37	54.75	559	379	532	-180	153	497	497	53	8.60	15.60	1.27	2.28	6.48	NO DATA
4.5m	9.28	0.000																											
5.0m	9.28		8.71	122.7	10.78	8.67	33.22	0.00	-0.37	0.36	2.06	10.84	70.16	8.78	59.32	519	289	446	-230	157	464	464	47	8.40	15.20	1.29	2.10	6.51	NO DATA
5.5m	9.20																												
6.0m	9.28		8.78	122.3	10.76	9.00	28.61	0.01	-0.35	0.36	1.86	11.76	62.88	9.90	51.12	572	298	508	-274	210	496	496	68	8.60	17.80	1.40	2.27	6.42	NO DATA
bot																													
mud	9.90																												
mean	9.27		8.48	123.7	10.75	8.85	29.28	0.60	0.21	0.39	2.42	11.58	67.91	9.16	56.33	553	328	506	-225	178	494	494	51	8.64	17.04	1.36	2.25	6.48	
(/m2)					53.72	52.80	176.20	3.09	0.79	2.29																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 881120　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.84
Time 06:10　雲量 10　Chla(μg/L) 69.51
Depth(m) 6.28　DTP(μg/L) 20.31
Transp(cm) 98　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 2.30　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 132.0　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7.55	100	8.23	118.4	10.64	11.25	52.04	1.41	0.89	0.52	2.75	13.38	79.56	10.63	66.18	396	287	427	-109	140	332	332	59	8.90	18.70	1.46	2.34	6.42	NO DATA
0.5m	7.80	57.9																											
1.0m	7.60	22.3	8.15	121.4	10.56	11.00	56.79	1.99	1.47	0.52	3.53	14.07	79.44	10.54	65.37	390	246	526	-144	280	323	323	61	8.90	18.80	1.36	2.46	6.37	NO DATA
1.5m	7.60	8.3																											
2.0m	7.60	4.55	8.18	118.6	10.63	12.00	54.09	0.78	0.22	0.56	3.24	14.07	84.73	10.83	70.66	396	202	477	-194	275	339	339	51	8.80	18.50	1.49	2.48	6.42	NO DATA
2.5m	7.60	1.90																											
3.0m	7.60	0.92	8.18	119.0	10.55	12.50	51.81	0.20	-0.23	0.43	2.65	13.38	83.67	10.73	70.29	395	203	459	-192	256	326	326	63	8.80	18.50	1.39	2.50	6.41	NO DATA
3.5m	7.60	0.38																											
4.0m	7.60	0.150	8.13	119.1	10.59	12.00	54.82	0.07	-0.39	0.46	3.04	14.18	77.44	11.14	63.26	382	221	447	-161	226	342	342	34	9.00	18.90	1.32	2.64	6.38	NO DATA
4.5m	7.56	0.040																											
5.0m	7.53	0.000	8.58	119.2	10.60	12.00	54.82	0.02	-0.42	0.43	3.33	15.45	82.26	12.12	66.81	407	361	396	-46	35	346	346	55	8.90	18.70	1.27	2.50	6.43	NO DATA
5.5m	7.52																												
6.0m	7.52		8.29	120.0	10.59	12.25	52.34	-0.02	-0.43	0.42	2.55	13.03	79.44	10.48	66.41	424	219	560	-205	341	350	350	68	8.90	18.90	1.32	2.35	6.32	NO DATA
bot																													
mud	7.72																												
mean	7.59		8.25	119.4	10.59	11.86	53.82	0.64	0.16	0.48	3.01	13.94	80.93	10.92	67.00	399	248	470	-150	222	337	337	56	8.89	18.71	1.37	2.47	6.39	
(/m2)					53.00	71.25	324.52	3.76	0.88	2.87																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 881130　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.49
Time 06:53　雲量 1　Chla(μg/L) 51.57
Depth(m) 6.24　DTP(μg/L) 17.95
Transp(cm) 127　TP(μg/L) 121.90
Air Temp(℃) -1.40　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 258.9　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4.60	100	8.10	125.6	10.94	9.50	44.24	1.02	0.54	0.48	2.26	12.69	61.11	10.43	48.42	409	369	547	-40	178	326	326	70	9.10	18.90	1.29	2.34	6.29	NO DATA
0.5m	4.65	52.9																											
1.0m	4.69	21.8	8.16	128.9	10.86	8.00	44.30	2.03	1.63	0.39	2.45	12.92	59.23	10.47	46.31	354	341	560	-13	219	287	287	61	9.30	19.70	1.33	2.31	6.34	NO DATA
1.5m	4.73	12.4																											
2.0m	4.76	5.98	8.36	129.6	10.89	8.00	45.38	0.98	0.53	0.45	3.33	13.72	63.93	10.39	50.21	407	378	511	-29	133	344	344	57	9.30	19.40	1.35	2.23	6.33	NO DATA
2.5m	4.80	3.22																											
3.0m	4.80	2.18	8.30	130.4	10.87	8.00	43.24	0.33	-0.09	0.42	2.45	12.92	56.30	10.47	43.38	383	356	508	-27	152	316	316	61	9.30	19.70	1.35	2.18	6.34	NO DATA
3.5m	4.80	1.15																											
4.0m	4.80	0.690	8.30	130.0	10.91	8.00	44.13	0.33	-0.20	0.53	2.06	13.95	52.65	11.89	38.70	388	361	535	-27	174	328	328	54	9.20	19.20	1.24	2.40	6.28	NO DATA
4.5m	4.80	0.340																											
5.0m	4.80	0.110	8.30	130.6	10.87	7.25	44.34	0.12	-0.32	0.45	2.75	13.95	57.35	11.20	43.40	408	348	545	-60	197	342	342	60	9.40	19.90	1.19	2.23	6.31	NO DATA
5.5m	4.80	0.000																											
6.0m	4.80		8.29	131.0	10.71	7.75	43.38	0.42	-0.31	0.73	3.04	12.80	51.48	9.76	38.68	377	361	563	-16	202	302	302	69	9.40	19.70	1.27	2.17	6.34	NO DATA
bot																													
mud	5.32																												
mean	4.76		8.26	129.4	10.86	8.07	44.14	0.75	0.25	0.49	2.62	13.28	57.44	10.66	44.16	389	359	538	-30	179	321	321	62	9.29	19.50	1.29	2.27	6.32	
(/m2)					54.36	47.88	265.20	4.51	1.67	2.84																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1988年12月

Date	881210	天気	快晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 39
Time	06 50	雲量	1		Chla(μg/L) 40 16
Depth(m)	6 20				DTP(μg/L) 15.97
Transp(cm)	134				TP(μg/L) 115 90
Air Temp(℃)	0 95				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	200 6				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4 42	100	7 88	127 3	11 07	6 50	33 19	0 95	0 59	0 36	1 51	10 90	45 37	9 39	34 47	394	376	469	-18	93	337	337	52	9 70	20 90	1 11	2 05	5 98	NO DATA
0 5m	4 43	79 6																											
1 0m	4 43	37 9	8 00	129 5	11 25	6 25	31.76	1 54	1 11	0 43	1 11	10 56	47 13	9 45	36 57	336	362	498	26	136	287	287	44	9 50	20 20	1 19	2 20	6 00	NO DATA
1 5m	4 43	21 8																											
2 0m	4 46	14 49	8 01	130 0	11 13	5.50	33 21	0 78	0 47	0 31	5 40	17 21	50 66	11 81	33 45	410	327	500	-83	173	344	344	61	9.70	20.90	1 28	2 17	6 00	NO DATA
2 5m	4 46	8 78																											
3 0m	4 48	5 20	8 01	130 6	11 11	6 00	34 28	0 37	0 06	0 31	1 91	14 74	49 01	12 83	34 27	368	323	530	-45	207	316	316	47	9 60	20 80	1 17	2 11	6 01	NO DATA
3 5m	4 49	3 27																											
4 0m	4 49	2 140	8 01	130 5	11 17	6 25	32 97	0 30	-0 12	0 42	2 41	12 51	49 48	10 10	36 97	383	333	507	-50	174	328	328	50	9 60	20 60	1 28	2 21	5 98	NO DATA
4 5m	4 50	1 330																											
5 0m	4 51	0 820	8 02	130 6	11 18	5 75	32.23	0 10	-0 34	0 43	3 31	13 54	47 37	10 23	33 83	407	330	522	-77	192	342	342	60	9 70	20 90	1 27	2 05	6 05	NO DATA
5 5m	4 51	0 510																											
6 0m	4 51	0 000	8 01	130 6	11 18	5 75	32 67	0 00	-0 36	0 36	2 91	13 31	44 20	10 40	30 89	376	333	523	-43	190	302	302	69	9 60	20.60	1 27	2 09	6.07	NO DATA
bot																													
mud	4 71																												
mean	4.47		7 99	129 9	11 16	6.00	32 90	0 58	0.20	0 37	2 65	13 25	47.60	10 60	34 35	382	341	507	-41	166	322	322	55	9 63	20 70	1 22	2 13	6 01	
(/m2)					55 86	35 88	197.33	3 55	1 30	2 26																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	881222	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 06
Time	07 20	雲量	2		Chla(μg/L) 11 64
Depth(m)	6 10				DTP(μg/L) 13 85
Transp(cm)	219				TP(μg/L) 69 92
Air Temp(℃)	-1 40				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	227 3				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	2 40	100	7 91	134 7	10 57	3 75	14 44	0 28	0 02	0 26	3 31	14 46	41 14	11 15	26 68	394	252	354	-142	102	350	350	40	10 40	20.70	1 22	1 38	6 27	NO DATA
0 5m	2 49	93 6																											
1 0m	2 49	70 2	8 11	136 1	10 63	3 75	14 58	0 59	0 28	0 31	2 61	13 54	41 02	10 93	27 48	389	207	340	-182	133	333	333	52	10 70	21 50	1 27	1 56	6 42	NO DATA
1 5m	2 49	53 2																											
2 0m	2 51	40 43	8 14	134 3	10 57	3 75	13 14	0 63	0 38	0 25	2 41	14 34	43 02	11 93	28 68	439	188	306	-251	118	353	353	82	10 50	21.00	1 31	1 65	6 36	NO DATA
2 5m	2 56	31 91																											
3 0m	2 59	23 40	8 20	134 9	10 52	4 00	16 73	0 57	0 25	0 29	5 10	17 10	49 72	12 00	32 62	392	218	428	-174	210	366	366	22	10 70	21 50	1 28	1 63	6 37	NO DATA
3 5m	2 60	17 83																											
4 0m	2 60	10 210	8 23	134 3	10 51	4 00	14 11	0 44	0 10	0 34	4 21	16 87	47 13	12 66	30 26	361	246	341	-115	95	339	339	18	10 30	20 50	1 27	1 73	6 39	NO DATA
4 5m	2 61	7 550																											
5 0m	2 64	5 960	8 27	134 4	10 52	4 00	13 94	0 31	-0 03	0 34	3 11	15 61	45 72	12 50	30 11	381	180	325	-201	145	350	350	27	10 70	21 40	1 27	1 48	6 27	NO DATA
5 5m	2 68	4 470																											
6 0m	2 70	0 000	8 30	135 0	10 16	4 25	15.22	0 16	-0 11	0 27	5 00	15 61	44 43	10 61	28 82	408	194	368	-214	174	363	363	41	10 80	21 50	1 16	1 57	6 43	NO DATA
bot																													
mud	2 80																												
mean	2 57		8 17	134 8	10 50	3 93	14.59	0 43	0 13	0 29	3 68	15 36	44 60	11 68	29 24	395	212	352	-183	140	351	351	40	10 59	21 16	1 25	1 57	6 36	
(/m2)					52 60	19 75	87 33	2 76	0 96	1 80																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1989年03月

Date: 890321　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): NO DATA
Time: 06:15　雲量 0　Chla(μg/m2/d): NO DATA
Depth(m): 6.15　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 97　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 0.80　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 470.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	5.70	100.00	8.45	128.1	11.41	10.25	42.84	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12.83	13.85	53.81	1.02	39.96	1105	745	1092	-360	347	1094	8	3	16.4	18.6	1.56	2.45	5.52	NO DATA
0.5m	5.70	90.29																											
1.0m	5.70	62.14	8.61	130.0	11.39	10.67	47.76	NO DATA	NO DATA	NO DATA	13.27	19.25	61.12	5.98	41.87	1134	827	1034	-307	207	1126	8	0	12.2	19.4	1.37	2.93	5.51	NO DATA
1.5m	5.71	33.01																											
2.0m	5.70	17.48	8.57	126.3	11.40	11.33	50.35	NO DATA	NO DATA	NO DATA	15.04	16.24	57.97	1.20	41.73	1180	765	1025	-415	260	1172	8	0	11.2	20.0	1.47	2.77	5.52	NO DATA
2.5m	5.70	11.75																											
3.0m	5.70	6.89	8.60	125.8	11.43	11.33	49.05	NO DATA	NO DATA	NO DATA	13.72	15.24	60.37	1.52	45.13	1175	775	982	-400	207	1166	9	0	11.1	19.6	1.45	2.81	5.44	NO DATA
3.5m	5.69	3.40																											
4.0m	5.71	0.78	8.49	126.1	11.38	11.30	46.60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12.83	15.24	57.97	2.41	42.73	1228	729	982	-499	253	1221	7	0	11.8	20.6	1.36	2.94	5.46	NO DATA
4.5m	5.72	0.87																											
5.0m	5.72	0.39	8.40	125.4	11.36	11.33	47.35	NO DATA	NO DATA	NO DATA	13.72	18.26	61.25	4.54	42.99	1191	728	942	-463	214	1178	9	4	11.3	19.9	1.46	2.66	5.38	NO DATA
5.5m	5.73	0.19																											
6.0m	5.73	0.00	8.41	127.4	11.35	11.33	45.60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	13.27	16.37	56.08	3.10	39.71	1221	783	1028	-438	245	1213	8	0	12.1	20.5	1.58	2.80	5.52	NO DATA
bot. mud	5.77																												
mean	5.71		8.50	127.01	11.39	11.08	47.08				13.53	16.35	58.37	2.82	42.02	1176	765	1012	-412	248	1167	8	1	12.3	19.8	1.46	2.77	5.48	
(/m2)					68.35 O2g/m2	66.78 g/m2	285.31 mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date: 890330　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.16
Time: 06:10　雲量 0　Chla(μg/m2/d): 145.33
Depth(m): 6.06　DTP(μg/L): 9.07
Transp(cm): 90　TP(μg/L): 66.29
Air Temp(℃): 0.70　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 510.8　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6.91	100.00	8.78	136.4	11.81	13.67	64.97	0.87	0.27	0.60	11.95	14.98	56.58	3.03	41.60	977	593	853	-384	260	970	7	0	11.9	21.4	1.29	2.77	5.13	NO DATA
0.5m	7.04	79.21																											
1.0m	7.11	53.47	8.10	128.1	11.78	13.67	73.36	2.46	1.88	0.58	11.06	13.72	57.21	2.66	43.49	971	607	835	-364	228	959	7	5	11.8	21.3	1.21	2.98	5.13	NO DATA
1.5m	7.11	25.74																											
2.0m	7.12	12.67	9.07	128.7	11.89	13.67	68.94	1.81	1.16	0.65	12.39	14.86	58.22	2.47	43.36	981	631	887	-350	256	964	7	10	11.8	21.4	1.19	2.88	5.16	NO DATA
2.5m	7.12	6.53																											
3.0m	7.12	3.37	8.92	136.8	11.85	13.67	71.21	0.61	0.29	0.32	12.39	17.50	56.21	5.11	38.71	985	585	871	-400	286	978	7	0	12.0	21.7	1.36	2.91	5.06	NO DATA
3.5m	7.12	1.68																											
4.0m	7.11	0.89	9.04	131.9	11.73	13.33	70.55	0.18	-0.26	0.44	11.50	14.98	59.86	3.48	44.88	997	561	806	-436	245	990	7	0	12.0	21.9	1.10	3.05	5.10	NO DATA
4.5m	7.11	0.40																											
5.0m	7.11	0.20	9.05	133.4	11.86	13.67	73.08	0.14	-0.37	0.51	11.95	15.11	58.60	3.16	43.49	1023	588	791	-435	203	1016	7	0	12.4	22.3	1.12	2.81	5.10	NO DATA
5.5m	7.11	0.00																											
6.0m	7.11		8.99	155.3	11.78	13.33	72.24	0.00	-0.39	0.39	12.39	14.98	63.64	2.59	48.66	986	583	856	-403	273	979	7	0	12.1	21.6	1.29	2.68	5.11	NO DATA
bot. mud	7.18																												
mean	7.09		8.85	135.80	11.81	13.57	70.62	0.87	0.37	0.50	11.95	15.16	58.62	3.21	43.46	989	593	843	-396	250	979	7	2	12.0	21.7	1.22	2.87	5.11	
(/m2)					70.91 O2g/m2	81.51 g/m2	425.75 mg/m2	5.64 O2g/m2/d	2.64 O2g/m2/d	3.00 O2g/m2/d																			

1989年04月

Date	890410	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 19
Time	06 12	雲量	10		Chla(μg/m2/d) 678 16
Depth(m)	6 14				DTP(μg/L) 9 64
Transp(cm)	70				TP(μg/L) 109 20
Air Temp(℃)	15 00				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	141 5				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	BP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	10 75	100 00	9 31	144 2	11 38	18 00	119 33	2 94	2 17	0 77	7 89	12 42	86 47	4 53	74 05	627	347	671	-280	324	610	8	9	9 0	18 2	1 49	3 89	5 04	NO DATA
0 5m	10 73	50 91																											
1 0m	10 78	19 82	9 51	122 1	11 61	17 75	116 28	1 92	1 10	0 82	9 56	14 99	86 80	5 43	71 81	641	355	649	-286	294	616	9	16	9 2	18 4	1 36	4 02	4 89	NO DATA
1 5m	10 78	8 75																											
2 0m	10 75	3 29	9 37	123 5	11 41	18 25	122 20	0 38	-0 28	0 66	9 12	13 54	90 33	4 42	76 79	617	336	648	-281	312	608	7	2	8 8	18 2	1 43	3 95	4 91	NO DATA
2 5m	10 72	1 47																											
3 0m	10 71	0 55	9 47	124 3	11 35	18 50	117 07	0 21	-0 45	0 66	7 89	11 77	90 17	3 88	78 40	632	394	641	-238	247	621	7	4	9 1	18 4	1 56	4 03	4 86	NO DATA
3 5m	10.69	0 20																											
4 0m	10.65	0.05	9 32	126 3	11 20	19 25	124 67	0 08	-0 53	0 61	8 33	14 50	98 04	6 17	83 54	639	381	689	-258	308	633	6	0	9 2	18 7	1 43	4 10	4 81	NO DATA
4 5m	10 62	0 00																											
5 0m	10 60		9 33	125 2	10 98	22 25	128 41	0 06	-0 57	0 63	9 34	16 43	124 9	7 09	108 5	663	375	723	-288	348	655	7	1	9 2	18 7	1 50	3 97	5 19	NO DATA
5 5m	10 58																												
6 0m	10 57		9 39	125 4	10 88	23 50	132 86	-0 02	-0 56	0 53	10 57	16 75	103 8	6 18	87 05	637	462	774	-175	312	630	7	0	8 9	17 9	1 51	4 20	5 08	NO DATA
bot																													
mud	10 52																												
mean	10 69		9 39	127 29	11 26	19 64	122 97	0 80	0 13	0 67	8 96	14 34	97 22	5 39	82 87	637	379	685	-258	306	625	7	5	9 1	18 4	1 47	4 02	4 97	
(/m2)					67 68	116 75	734 73	4 12	0 08	4 03																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	890420	天気	快晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 22
Time	06 15	雲量	0		Chla(μg/m2/d) 754 52
Depth(m)	6 18				DTP(μg/L) 12 43
Transp(cm)	69				TP(μg/L) 114 70
Air Temp(℃)	8 80				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	512 5				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	BP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11 85	100.00	9.47	132 8	10 76	19 50	125 74	1 15	0 42	0 74	10 01	20 45	98 20	10 44	77 75	582	307	606	-275	299	565	10	7	9 3	18 8	1 64	3 85	5 07	NO DATA
0 5m	11.87	63 90																											
1 0m	11.86	31 12	9 60	125 8	10 80	19 00	129 68	3 69	3 08	0 61	9 01	18 52	96 92	9 51	78 40	569	322	624	-247	302	559	9	1	9 1	18 5	1 64	4 05	5 06	NO DATA
1 5m	11 87	14 36																											
2.0m	11 88	4 44	9 62	125 8	10 78	19 00	129 74	0 52	-0 01	0 53	9 23	18 04	104 1	8 81	86 06	583	319	614	-264	295	571	9	3	9 3	18 9	1 62	3 87	5 02	NO DATA
2 5m	11 86	2 37																											
3 0m	11 87	0 50	9 62	125 5	10 80	19 50	126.87	0 21	-0 43	0 65	9 23	17 56	94 83	8 33	77 27	572	332	611	-240	279	563	9	0	9 2	18 7	1 68	3.99	5 04	NO DATA
3 5m	11 86	0.17																											
4 0m	11.85	0.00	9 59	125 7	10 76	18 75	133 75	0 13	-0 54	0.67	8.33	20 29	89 21	11 96	68 92	583	315	613	-268	298	573	9	1	9 3	18 9	1 70	3.74	4 99	NO DATA
4 5m	11 88																												
5 0m	11 89		9 57	125 7	10 79	18 75	129 39	0 05	-0 63	0 68	9 23	23 02	94 35	13 79	71 33	584	369	626	-215	257	564	9	11	9 2	18 7	1 70	3 43	5 01	NO DATA
5 5m	11.89																												
6.0m	11.80		9 57	125 6	10 67	18 75	134 64	0 07	-0 46	0 53	7 44	20 61	88 72	13 17	68 11	582	319	651	-263	332	572	9	1	9 3	18 9	1 74	3 86	5 00	NO DATA
bot																													
mud	11.74																												
mean	11 86		9 58	126 70	10 77	19 04	129 97	0 83	0 20	0 63	8 93	19 78	95 19	10 86	75 41	579	326	621	-253	295	567	9	3	9 2	18 8	1 67	3 83	5 03	
(/m2)					64 64	114 11	779 62	5 21	1 45	3 76																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	890430	天気	快晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 19
Time	06 15	雲量	1		Chla(μg/m2/d) 686 51
Depth(m)	6.16				DTP(μg/L) 14 11
Transp(cm)	71				TP(μg/L) 102 40
Air Temp(℃)	4 75				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	541 2				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	BP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	12 20	100 00	9 47	130 8	10 72	18 25	113 22	1 65	0 70	0 95	9 68	22 38	100 8	12 70	78 42	546	394	698	-152	304	537	9	0	9 0	18 3	1 98	3 72	5 09	NO DATA
0 5m	12 20	69 59																											
1 0m	12 20	41 22	9 68	124 0	10 50	18 00	114 04	3 28	2 58	0 70	10 57	23 66	99 16	13 09	75 50	547	395	596	-152	201	536	11	0	9 1	18 5	2 28	3 27	5 05	NO DATA
1.5m	12 20	16 22																											
2 0m	12 20	5 74	9 70	124 2	10 26	18 00	114 14	0 78	0 28	0 50	8 89	22 22	100 1	13 33	77 88	548	315	608	-233	293	538	10	0	9 1	18 5	1 78	3 18	5 10	NO DATA
2.5m	12 20	2 43																											
3 0m	12 20	0.95	9 64	124 2	10 21	18 00	102 28	0 19	-0 22	0 41	9 01	22 54	99 00	13 53	76 46	547	326	572	-221	246	537	10	0	9 2	18 4	1 80	2 85	5 07	NO DATA
3 5m	12 20	0 41																											
4.0m	12 20	0 17	9 69	123 8	10 34	17 75	114 25	0 24	-0 31	0 55	8 67	24 14	101 6	15 47	77 46	544	320	618	-224	298	534	10	0	9 1	18 6	1 90	2 91	5 10	NO DATA
4 5m	12 20	0 07																											
5 0m	12 20	0 05	9 68	123 8	10 31	17 75	114 36	0 03	-0 39	0 42	9 12	20 29	110 6	11 17	90 31	550	322	577	-228	255	539	11	0	9 0	18 4	1 71	3 24	5 07	NO DATA
5 5m	12 20	0 00																											
6 0m	12 20		9 67	123 8	10 29	17 75	119 48	0 04	-0 52	0 56	9 01	19 97	99 33	10 96	79 36	542	286	610	-256	324	532	10	0	9 2	18 6	1 70	3 54	4 98	NO DATA
bot																													
mud	12 20																												
mean	12 20		9 65	124 94	10 38	17 93	113 11	0 89	0 30	0 58	9 28	22 17	101 5	12 89	79 34	546	337	611	-209	274	536	10	0	9 1	18 5	1 88	3 24	5 07	
(/m2)					62 03	107 51	675 64	5 37	2 03	3 34																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1989年05月

Date: 890509　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.13
Time: 06:15　雲量: 9　Chla(μg/m2/d): 731.64
Depth(m): 6.16　DTP(μg/L): 12.16
Transp(cm): 78　TP(μg/L): 91.98
Air Temp(℃): 12.21　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 371.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15.49	100.00	9.98	125.5	10.74	17.00	111.08	2.05	0.95	1.10	5.23	14.41	63.48	9.18	49.07	336	268	552	-68	284	324	9	3	12.0	22.2	1.79	3.08	4.51	NO DATA
0.5m	15.52	68.24																											
1.0m	15.49	38.43	9.93	125.1	10.78	16.50	111.09	2.34	1.42	0.92	5.45	15.38	79.08	9.93	63.70	333	257	530	-76	273	324	9	0	11.8	21.8	1.55	3.32	4.53	NO DATA
1.5m	15.32	16.86																											
2.0m	14.92	6.27	9.86	125.3	10.63	16.75	111.60	0.49	-0.30	0.79	6.00	15.06	81.55	9.06	66.49	334	288	549	-46	261	325	9	0	11.7	21.6	1.54	3.24	4.54	NO DATA
2.5m	14.62	2.47																											
3.0m	14.26	1.06	9.78	124.7	10.54	17.00	122.18	0.11	-0.69	0.80	5.56	15.71	80.91	10.15	65.20	380	281	567	-99	286	370	10	0	12.0	22.4	1.69	3.23	4.69	NO DATA
3.5m	14.03	0.39																											
4.0m	13.99	0.12	9.68	124.8	10.23	16.50	118.51	0.19	-0.63	0.82	5.78	16.35	82.52	10.57	66.17	421	295	593	-126	298	403	10	8	11.8	22.1	1.60	3.05	4.87	NO DATA
4.5m	13.99	0.04																											
5.0m	13.92	0.00	9.58	125.1	10.01	16.00	111.95	0.03	-0.59	0.62	6.32	15.38	76.82	9.06	61.44	515	323	600	-192	277	486	10	19	12.2	22.9	1.52	2.98	5.06	NO DATA
5.5m	19.87																												
6.0m	13.40		9.33	126.7	9.52	16.25	108.29	0.04	-0.53	0.57	6.21	14.97	80.27	8.76	65.30	602	400	659	-202	259	547	11	44	12.2	22.7	1.64	2.88	5.29	NO DATA
bot.																													
mud	13.09																												
mean	14.99		9.73	125.31	10.35	16.57	113.53	0.75	-0.05	0.80	5.79	15.32	77.80	9.53	62.48	417	302	579	-116	277	397	10	11	12.0	22.2	1.62	3.11	4.78	
(/m2)					62.32	99.38	685.02	4.21	-0.58	4.79																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 890521　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.28
Time: 06:13　雲量: 10　Chla(μg/m2/d): 678.59
Depth(m): 6.28　DTP(μg/L): 31.66
Transp(cm): 129　TP(μg/L): 144.40
Air Temp(℃): 14.30　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 264.6　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14.49	100.00	9.12	121.7	9.52	7.25	43.71	2.69	2.01	0.68	5.12	12.80	50.46	7.68	37.66	600	331	521	-269	190	324	9	3	12.0	22.2	1.79	3.08	4.51	NO DATA
0.5m	14.51	67.39																											
1.0m	14.50	38.04	9.08	119.6	9.50	7.00	46.44	2.75	2.33	0.43	5.12	13.23	48.96	8.11	35.73	610	362	496	-248	134	324	9	0	11.8	21.8	1.55	3.32	4.53	NO DATA
1.5m	14.50	21.74																											
2.0m	14.50	11.74	9.11	119.8	9.45	7.25	47.09	1.00	0.55	0.45	5.67	13.88	46.48	8.21	32.60	616	344	495	-272	151	325	9	0	11.7	21.6	1.54	3.24	4.54	NO DATA
2.5m	14.50	6.30																											
3.0m	14.50	3.59	9.12	119.8	9.58	7.00	47.65	0.48	-0.12	0.60	4.24	12.48	49.71	8.24	37.23	620	357	508	-263	151	370	10	0	12.0	22.4	1.69	3.23	4.69	NO DATA
3.5m	14.49	1.96																											
4.0m	14.49	1.09	9.10	119.9	9.48	7.00	46.47	0.20	-0.35	0.55	4.13	12.69	53.26	8.56	40.57	614	359	499	-255	140	403	10	8	11.8	22.1	1.60	3.05	4.87	NO DATA
4.5m	14.47	0.54																											
5.0m	14.43	0.33	9.12	120.1	9.43	7.25	46.16	0.09	-0.37	0.46	5.34	14.95	51.21	9.61	36.26	620	358	497	-262	139	486	10	19	12.2	22.9	1.52	2.98	5.06	NO DATA
5.5m	13.53	0.11																											
6.0m	13.20	0.00	8.93	122.0	9.27	7.25	44.01	0.00	-0.39	0.39	5.45	15.60	55.09	10.15	39.49	748	438	576	-310	138	547	11	44	12.2	22.7	1.64	2.88	5.29	NO DATA
bot.																													
mud	13.32																												
mean	14.32		9.08	120.41	9.46	7.14	45.93	1.03	0.52	0.51	5.01	13.66	50.74	8.65	37.08	633	364	513	-268	149	397	10	11	12.0	22.2	1.62	3.11	4.78	
(/m2)					56.84	42.75	277.68	5.87	2.85	3.03																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 890530　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.31
Time: 06:07　雲量: 7　Chla(μg/m2/d): 374.60
Depth(m): 6.25　DTP(μg/L): 11.25
Transp(cm): 125　TP(μg/L): 75.85
Air Temp(℃): 11.20　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 664.1　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15.61	100.00	9.53	130.1	10.32	8.75	25.40	2.01	0.86	1.15	5.34	16.24	49.81	10.90	33.57	741	485	655	-256	170	712	17	12	8.6	17.9	1.63	2.52	5.66	NO DATA
0.5m	15.64	80.28																											
1.0m	15.65	64.44	9.76	125.3	10.43	8.25	27.69	2.74	1.86	0.88	6.54	15.49	51.32	8.95	35.83	724	519	617	-205	98	699	18	7	8.4	17.8	1.65	2.59	5.61	NO DATA
1.5m	15.67	50.70																											
2.0m	15.66	36.62	9.78	125.9	10.42	8.75	30.32	2.12	1.19	0.93	4.59	15.49	54.44	10.90	38.95	729	496	630	-243	144	700	18	11	8.4	17.7	1.58	2.48	5.62	NO DATA
2.5m	15.66	23.94																											
3.0m	15.62	14.08	9.69	125.5	10.26	8.50	32.72	0.86	-0.15	1.01	5.34	15.92	54.12	10.58	38.20	743	475	652	-268	177	719	18	6	8.4	17.8	1.60	2.47	5.75	NO DATA
3.5m	15.61	8.73																											
4.0m	15.28	5.49	9.47	125.1	9.46	8.50	31.28	0.46	-0.54	1.00	5.01	15.92	48.85	10.91	32.93	786	542	674	-244	132	746	18	22	8.2	17.4	1.58	2.30	6.06	NO DATA
4.5m	13.85	3.06																											
5.0m	13.40	1.62	8.19	124.8	7.37	7.25	23.47	0.12	-0.46	0.57	5.78	12.80	50.03	7.02	37.23	1137	684	821	-453	137	1029	19	89	8.0	17.4	1.38	1.96	6.90	NO DATA
5.5m	13.21	0.99																											
6.0m	12.82	0.28	7.80	124.2	6.62	6.50	20.70	0.01	-0.42	0.43	6.98	13.45	44.87	6.47	31.42	1255	782	909	-473	127	1113	19	123	7.6	16.9	1.38	1.80	7.16	NO DATA
bot.																													
mud	12.78																												
mean	14.90		9.17	125.84	9.27	8.07	27.37	1.19	0.33	0.85	5.65	15.04	50.49	9.39	35.45	874	568	708	-306	141	817	18	39	8.2	17.6	1.54	2.30	6.11	
(/m2)					56.41	48.88	166.53	7.31	2.12	5.18																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1989年06月

Date	890610	天気	雨	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 1 18
Time	06 10	雲量	10		Chla(μg/m2/d) 1579 19
Depth(m)	6 16				DTP(μg/L) 11 93
Transp(cm)	96				TP(μg/L) 186 40
Air Temp(℃)	11 63				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	137 8				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18 40	100 00	9 20	129 4	8 13	12 00	44 02	4 20	3 21	0 99	1 55	8 84	71 38	7 29	62 54	532	349	521	-183	172	473	22	37	8 3	16 8	1 80	2 57	6 64	NO DATA
0 5m	18 41	46 67																											
1 0m	18 41	11 11	9 19	127 5	8 08	12 00	44 41	1 56	0 70	0 86	1 05	9 91	70 02	8 86	60 11	550	349	544	-201	195	491	23	36	8 6	17 5	1 71	2 63	6 68	NO DATA
1 5m	18 39	5 11																											
2 0m	18 41	2 33	9 23	128 6	8 02	12 80	46 09	0 39	-0 35	0 74	4 85	16 02	76 50	11 17	60 48	544	356	546	-188	190	486	23	35	8 5	17 2	1 77	2 77	6 74	NO DATA
2 5m	18 41	1 11																											
3 0m	18 40	0 56	9 29	126 7	8 01	12 60	46 78	0 24	-0 54	0 78	1 25	8 38	78 46	7 13	70 08	531	359	556	-172	197	481	23	27	8 3	17 0	1 84	2 90	6 69	NO DATA
3 5m	18 40	0 22																											
4 0m	18 40	0 11	9 26	127 0	7 87	13 00	46 56	0 12	-0 66	0 78	2 55	11 44	75 45	8 89	64 01	559	357	567	-202	210	498	22	39	8 6	17 5	1 68	2 94	6 80	NO DATA
4 5m	18 13	0 00																											
5 0m	17 01		7 88	132 8	5 91	11 80	39 47	0 07	-0 70	0 77	2 65	11 89	94 42	9 24	82 53	765	471	726	-294	255	607	24	134	8 6	17 4	1 58	2 38	8 44	NO DATA
5 5m	15 79																												
6 0m	15 68		7 49	133 7	5 68	14 20	32 12	0 02	-0 69	0 72	2 75	10 06	103 5	7 31	93 44	931	546	734	-385	188	750	23	158	8 8	18 0	1 81	2 44	8 51	NO DATA
bot																													
mud	15 42																												
mean	17 86		8 79	129 39	7 39	12 63	42 78	0 94	0 14	0 81	2 38	10 93	81 39	8 56	70 46	630	398	599	-232	201	541	23	67	8 5	17 3	1 74	2 66	7 21	
(/m2)					44 80 02g/m2	75 30 g/m2	261 41 mg/m2	4 50 02g/m2/d	-0 29 02g/m2/d	4 79 02g/m2/d																			

Date	890620	天気	雲	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 51
Time	06 12	雲量	9		Chla(μg/m2/d) 177 58
Depth(m)	6 05				DTP(μg/L) 26 73
Transp(cm)	118				TP(μg/L) 116 20
Air Temp(℃)	15 28				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	407 5				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17 21	100 00	7 59	142 6	6 81	10 75	21 67	2 73	1 69	1 04	12 40	20 48	104 1	8 08	83 62	739	428	635	-311	207	556	20	163	8 3	17 1	1 67	2 41	7 96	NO DATA
0 5m	17 21	72 58																											
1 0m	17 21	51 61	7 70	128 3	6 99	11 25	24 81	1 61	0 78	0 83	11 21	20 48	109 3	9 27	88 82	745	453	696	-292	243	563	20	162	8 4	17 4	1 71	2 69	8 03	NO DATA
1 5m	17 21	30 65																											
2 0m	17 21	16 94	7 60	128 8	6 72	9 75	16 31	0 47	-0 08	0 54	11 80	20 33	83 07	8 53	62 74	740	455	615	-285	160	554	21	165	8 2	17 1	1 63	2 38	8 04	NO DATA
2 5m	17 21	9 19																											
3 0m	17 21	4 03	7 62	126 9	6 69	10 00	14 58	0 05	-0 30	0 34	14 28	23 95	86 57	9 67	62 62	755	484	601	-271	117	570	21	164	8 3	17 4	1 79	2 31	8 12	NO DATA
3 5m	17 21	1 65																											
4 0m	17 21	0 93	7 59	127 0	6 70	9 50	14 75	0 04	-0 40	0 44	13 19	22 14	87 10	8 95	64 96	774	452	596	-322	144	576	21	177	8 3	17 4	1 71	2 24	8 14	NO DATA
4 5m	17 21	0 48																											
5 0m	17 21	0 24	7 51	127 5	6 44	9 50	10 07	0 08	-0 37	0 45	13 88	22 44	78 18	8 56	55 74	813	479	587	-334	108	603	21	189	8 3	17 4	1 57	2 03	8 19	NO DATA
5 5m	16 39	0 12																											
6 0m	15 88	0 00	7 38	128 4	5 91	11 50	13 72	0 09	-0 44	0 53	15 47	22 29	89 02	6 82	66 73	1009	569	686	-440	117	770	20	219	8 3	17 9	1 57	2 26	8 32	NO DATA
bot																													
mud	15 88																												
mean	17 04		7 57	129 93	6 61	10 32	16 56	0 72	0 13	0 60	13 18	21 73	91 05	8 55	69 32	796	474	631	-322	157	599	21	177	8 3	17 4	1 66	2 33	8 11	
(/m2)					39 90 02g/m2	61 13 g/m2	101 22 mg/m2	3 66 02g/m2/d	0 26 02g/m2/d	3 40 02g/m2/d																			

Date	890630	天気	雲	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 63
Time	06 13	雲量	10		Chla(μg/m2/d) 846 75
Depth(m)	6 03				DTP(μg/L) 11 59
Transp(cm)	115				TP(μg/L) 103 50
Air Temp(℃)	16 46				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	371 8				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18 79	100 00	8 12	121 9	8 56	10 00	32 11	3 59	2 50	1 09	1 30	13 11	76 60	11 81	63 49	1134	687	850	-447	163	1089	19	26	8 7	15 6	1 47	2 73	6 68	NO DATA
0 5m	18 81	69 83																											
1 0m	18 79	44 83	8 22	117 1	8 35	9 25	30 92	3 51	2 78	0 73	2 00	14 01	72 58	12 01	58 57	1148	713	864	-435	151	1098	22	28	8 7	15 6	2 14	2 22	6 84	NO DATA
1 5m	18 72	24 14																											
2 0m	18 49	12 07	8 17	117 5	8 03	9 25	30 65	1 34	0 75	0 59	1 01	10 25	86 75	9 24	76 50	1189	743	883	-446	140	1133	19	37	8 6	15 5	1 36	2 15	6 96	NO DATA
2 5m	18 24	6 12																											
3 0m	18 21	3 02	7 96	118 1	7 84	9 25	29 35	0 27	-0 36	0 63	1 60	11 91	79 75	10 31	67 84	1322	765	926	-557	161	1241	19	62	8 7	15 8	1 54	2 23	7 09	NO DATA
3 5m	18 20	1 55																											
4 0m	18 19	0 69	7 85	118 4	7 63	9 50	27 51	0 10	-0 47	0 57	0 71	9 35	79 75	8 64	70 40	1327	794	920	-533	126	1248	19	60	8 7	15 7	1 43	2 25	7 13	NO DATA
4 5m	17 99	0 34																											
5 0m	16 79	0 17	7 53	115 4	7 07	6 75	20 34	0 03	-0 45	0 48	4 18	11 45	78 00	7 27	66 55	1614	873	980	-741	107	1500	19	95	8 6	15 9	1 32	1 74	6 99	NO DATA
5 5m	16 32	0 04																											
6 0m	15 57	0 00	7 43	114 1	7 00	10 50	NO DATA	0 04	-0 39	0 42	7 05	12 96	89 20	5 91	76 24	1696	1019	1068	-677	49	1594	15	87	8 2	15 6	1 48	1 68	6 77	NO DATA
bot																													
mud	15 49																												
mean	17 93		7 90	117 50	7 78	9 21	28 48	1 27	0 62	0 64	2 55	11 86	80 38	9 31	68 51	1347	799	927	-548	128	1272	19	56	8 6	15 7	1 53	2 14	6 92	
(/m2)					46 70 02g/m2	57 25 g/m2	165 00 mg/m2	7 07 02g/m2/d	3 31 02g/m2/d	3 76 02g/m2/d																			

1989年07月

Date: 890710　天気: 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 7.32
Time: 06:18　雲量: 10　Chla(μg/m2/d): 1966.28
Depth(m): 6.10　DTP(μg/L): 10.67
Transp(cm): 126　TP(μg/L): 350.70
Air Temp(℃): 19.59　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 228.5　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.29	100	8.77	119.4	7.98	8.75	35.37	3.85	3.11	0.74	2.50	11.71	53.32	9.21	41.61	913	527	773	-386	246	865	18	30	8.5	15.3	1.43	2.49	6.12	NO DATA
0.5m	21.29	52.5																											
1.0m	21.29	25.8	9.20	112.3	7.99	8.25	34.45	2.65	2.40	0.61	1.33	8.18	56.09	6.85	47.91	898	567	707	-331	140	860	20	18	8.5	15.4	1.46	2.54	6.14	NO DATA
1.5m	21.29	11.4																											
2.0m	21.29	5.3	9.20	112.2	7.98	8.25	35.09	0.64	-0.02	0.66	1.82	10.18	54.86	8.36	44.68	909	599	694	-310	95	869	19	21	8.5	15.3	1.51	2.36	6.17	NO DATA
2.5m	21.20	1.67																											
3.0m	20.51	0.28	9.02	112.8	7.82	9.75	29.66	0.21	-0.37	0.58	3.38	15.70	62.38	12.32	46.68	959	610	704	-349	94	910	19	30	8.5	15.4	1.73	2.38	6.26	NO DATA
3.5m	19.80	0.00																											
4.0m	19.50		8.17	111.0	7.43	24.00	23.84	0.09	-0.49	0.59	6.49	13.55	110.6	7.06	97.05	1199	671	846	-528	175	1090	19	90	8.0	15.4	1.58	3.12	6.33	NO DATA
4.5m	19.31																												
5.0m	19.20		8.08	111.2	7.38	24.00	22.10	0.03	-0.50	0.53	5.91	11.25	116.7	5.34	105.5	1179	695	844	-484	149	1076	17	86	8.3	15.5	1.60	2.83	6.41	NO DATA
5.5m	19.03																												
6.0m	18.92		7.56	115.5	5.97	23.00	20.85	-0.01	-0.37	0.37	6.49	11.71	124.1	5.22	112.4	1169	664	842	-505	178	1013	19	137	8.8	15.7	1.36	2.84	7.31	NO DATA
bot. mud	18.57																												
mean	20.30		8.57	113.49	7.51	15.14	28.77	1.07	0.54	0.58	3.99	11.75	82.58	7.77	70.82	1032	619	773	-413	154	955	19	59	8.4	15.4	1.52	2.65	6.39	
(/m2)					45.58 O2g/m2	90.13 g/m2	173.31 mg/m2	5.55 O2g/m2/d	2.03 O2g/m2/d	3.53 O2g/m2/d																			

Date: 890720　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.45
Time: 05:57　雲量: 10　Chla(μg/m2/d): 770.17
Depth(m): 6.08　DTP(μg/L): 9.64
Transp(cm): 88　TP(μg/L): 104.70
Air Temp(℃): 20.50　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 408.0　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.49	100.00	9.50	103.1	11.46	10.50	21.11	3.89	1.19	2.71	1.72	6.95	63.76	5.23	56.81	855	548	905	-307	357	833	13	9	6.4	12.7	1.51	3.03	3.74	NO DATA
0.5m	22.40	68.03																											
1.0m	21.31	51.64	9.51	100.4	11.29	8.75	38.09	4.23	2.73	1.50	1.62	8.03	55.47	6.41	47.44	899	553	804	-346	251	883	13	3	6.6	13.0	1.49	2.69	4.01	NO DATA
1.5m	21.09	36.89																											
2.0m	20.51	24.59	9.28	100.7	10.62	7.00	29.22	1.77	0.70	1.07	0.84	7.11	49.33	6.27	42.22	1017	587	898	-430	311	997	14	6	6.6	13.1	1.30	1.95	4.58	NO DATA
2.5m	19.79	16.39																											
3.0m	18.45	9.84	8.48	102.8	9.02	6.75	24.59	1.06	0.31	0.75	1.43	7.11	42.10	5.68	34.99	1192	654	907	-338	53	1163	15	14	6.5	12.9	1.19	2.14	5.77	NO DATA
3.5m	17.38	7.21																											
4.0m	16.61	4.59	7.41	101.3	6.68	5.50	16.23	0.34	-0.22	0.56	2.11	7.41	45.80	5.30	38.39	1383	774	883	-609	109	1269	15	99	6.6	13.0	1.19	1.56	6.41	NO DATA
4.5m	16.20	2.79																											
5.0m	16.14	1.72	7.13	100.3	5.48	5.25	10.45	0.03	-0.14	0.17	5.91	9.87	47.03	3.96	37.16	1378	793	837	-585	44	1236	14	128	6.5	13.1	1.05	1.44	6.58	NO DATA
5.5m	16.10	1.07																											
6.0m	16.09	0.00	7.18	101.7	5.87	5.75	11.26	0.19	-0.13	0.32	5.61	8.79	43.19	3.18	34.40	1361	791	875	-570	84	1226	14	121	6.7	13.3	1.05	1.37	6.68	NO DATA
bot. mud	16.02																												
mean	18.81		8.36	101.47	8.63	7.07	21.56	1.64	0.63	1.01	2.75	7.90	49.53	5.15	41.63	1155	700	873	-455	173	1087	14	54	6.6	13.0	1.25	2.03	5.40	
(/m2)					51.75 O2g/m2	41.37 g/m2	150.27 mg/m2	9.47 O2g/m2/d	3.91 O2g/m2/d	5.56 O2g/m2/d																			

Date: 890730　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 1.86
Time: 06:09　雲量: 10　Chla(μg/m2/d): 1420.12
Depth(m): 6.01　DTP(μg/L): 11.02
Transp(cm): 78　TP(μg/L): 255.00
Air Temp(℃): 21.21　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 274.1　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.19	100	8.47	105.2	8.39	13.50	48.07	5.95	4.85	1.11	2.30	7.87	99.84	5.57	91.97	863	513	903	-350	390	842	17	4	5.7	12.4	1.64	2.67	5.99	NO DATA
0.5m	22.19	39.4																											
1.0m	22.19	16.4	8.46	104.9	8.30	12.50	47.85	2.75	2.16	0.59	2.50	7.41	92.01	4.91	84.60	856	611	827	-245	216	839	17	0	6.0	12.7	1.44	2.84	6.25	NO DATA
1.5m	22.19	6.8																											
2.0m	22.19	2.3	8.48	110.7	8.31	12.50	46.25	0.36	-0.30	0.66	1.91	7.72	96.16	5.81	88.44	851	521	816	-330	295	831	17	3	5.8	12.5	1.46	2.60	6.20	NO DATA
2.5m	22.19	0.7																											
3.0m	22.19	0.2	8.47	105.1	8.32	12.50	48.02	0.03	-0.63	0.66	2.11	7.87	100.9	5.76	93.03	834	544	829	-290	285	817	17	0	5.7	12.3	1.47	2.58	6.22	NO DATA
3.5m	22.19	0.00																											
4.0m	22.19		8.44	105.1	8.29	12.75	49.55	-0.03	-0.65	0.62	2.79	7.57	101.1	4.78	93.53	863	549	807	-314	258	846	17	0	5.8	12.5	1.44	2.72	6.21	NO DATA
4.5m	22.19																												
5.0m	22.19		8.31	105.9	8.06	12.50	39.94	-0.05	-0.53	0.48	3.47	8.95	97.70	5.48	88.75	897	498	763	-399	265	877	18	2	6.0	12.9	1.39	2.35	6.36	NO DATA
5.5m	20.28																												
6.0m	20.02		7.89	110.3	7.64	12.75	35.89	0.07	-0.57	0.64	6.39	10.94	94.01	4.55	83.07	969	558	786	-411	228	932	18	19	6.4	13.5	1.38	2.10	6.54	NO DATA
bot. mud	20.09																												
mean	21.88		8.36	106.74	8.19	12.71	44.94	1.30	0.62	0.68	3.07	8.33	97.39	5.27	89.06	876	542	819	-334	277	855	17	4	5.9	12.7	1.46	2.55	6.25	
(/m2)					49.31 O2g/m2	75.87 g/m2	272.60 mg/m2	6.15 O2g/m2/d	2.19 O2g/m2/d	3.89 O2g/m2/d																			

1989年08月

Date 890810　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.93
Time 06:13　雲量 5　Chla(μg/m2/d) 2734.61
Depth(m) 6.12　DTP(μg/L) 11.82
Transp(cm) 64　TP(μg/L) 164.20
Air Temp(℃) 22.10　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 465.1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	24.54	100.00	9.78	112.1	10.47	61.00	425.58	8.12	5.94	2.17	0.32	9.20	325.2	8.88	316.0	103	124	2238	21	2114	73	4	26	7.9	14.0	2.69	25.46	3.83	NO DATA
0.5m	24.58	60.55																											
1.0m	24.58	21.10	9.80	113.1	10.71	14.50	130.10	2.69	1.34	1.35	0.80	6.78	58.45	5.98	51.67	190	351	711	161	360	170	7	13	7.8	14.4	2.55	7.34	3.77	NO DATA
1.5m	24.58	6.70																											
2.0m	24.51	2.29	9.79	112.9	10.56	13.50	69.43	0.47	-0.71	1.18	0.02	7.69	79.58	7.67	71.89	173	212	609	39	397	157	7	9	7.6	14.0	2.39	6.28	4.02	NO DATA
2.5m	24.19	0.92																											
3.0m	23.88	0.46	9.62	112.4	10.11	10.67	53.80	0.11	-0.63	0.74	0.70	7.89	70.80	7.19	62.91	236	197	509	-39	312	219	8	9	7.8	14.4	2.39	5.22	4.37	NO DATA
3.5m	23.78	0.18																											
4.0m	22.85	0.09	9.45	111.9	9.12	8.25	35.63	0.01	-0.50	0.51	0.22	7.69	59.46	7.47	51.77	342	248	460	-94	212	300	10	32	7.8	14.5	2.15	4.06	5.00	NO DATA
4.5m	22.61	0.00																											
5.0m	22.13		8.32	115.8	5.12	8.00	27.57	0.12	-0.64	0.76	3.12	9.51	57.23	6.39	47.72	628	421	563	-207	142	449	14	165	8.0	14.8	1.86	3.22	7.25	NO DATA
5.5m	20.21																												
6.0m	20.16		8.03	114.5	4.83	10.50	31.65	0.06	-0.53	0.59	6.71	12.95	75.94	6.24	62.99	722	427	650	-295	223	449	17	256	7.9	14.8	2.03	3.37	7.50	NO DATA
bot																													
mud	19.92																												
mean	23.28		9.26	113.23	8.70	18.06	110.54	1.65	0.61	1.04	1.70	8.82	103.8	7.12	94.99	342	283	820	-59	537	260	10	73	7.8	14.4	2.29	7.85	5.11	
(/m2)					53.27	90.67	558.65	7.49	1.57	5.92																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 890820　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.69
Time 06:12　雲量 4　Chla(μg/m2/d) 2380.22
Depth(m) 6.08　DTP(μg/L) 23.06
Transp(cm) 59　TP(μg/L) 190.00
Air Temp(℃) 20.51　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 488.1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	24.67	100.00	9.98	120.1	9.72	31.45	277.81	8.83	4.25	4.58	2.35	16.79	202.9	14.44	186.1	59	141	1289	82	1148	0	1	58	8.1	15.4	4.21	18.15	3.49	NO DATA
0.5m	24.69	32.99																											
1.0m	24.61	8.76	9.89	117.1	9.43	25.67	151.69	4.93	2.37	2.56	5.64	19.79	155.4	14.15	135.6	11	191	952	180	761	0	0	11	8.0	15.4	4.11	11.87	3.67	NO DATA
1.5m	24.59	2.47																											
2.0m	24.58	0.57	9.68	117.6	9.40	17.67	101.58	0.46	-1.85	2.31	4.19	16.89	121.4	12.70	104.5	10	124	785	114	661	0	1	9	8.1	15.7	3.63	11.39	3.85	NO DATA
2.5m	24.19	0.10																											
3.0m	23.48	0.00	9.45	114.4	7.74	12.67	63.90	0.20	-1.62	1.82	2.64	14.77	96.07	12.13	81.30	74	179	621	105	442	49	3	22	8.1	15.6	3.52	8.48	4.66	NO DATA
3.5m	22.69																												
4.0m	22.31		8.82	114.7	4.43	9.00	30.10	0.03	-0.94	0.97	9.90	19.21	82.52	9.31	63.31	353	278	517	-75	239	153	7	193	8.2	15.9	2.93	5.54	6.79	NO DATA
4.5m	22.18																												
5.0m	21.71		8.39	117.3	3.35	9.25	26.61	-0.02	-0.91	0.90	21.33	30.04	89.09	8.71	59.05	475	326	569	-149	243	208	11	256	8.2	15.9	2.65	5.38	7.64	NO DATA
5.5m	24.42																												
6.0m	20.84		7.45	121.2	1.89	9.25	19.30	0.05	-0.64	0.69	33.34	42.07	114.3	8.73	72.23	612	400	632	-212	232	209	18	385	8.2	15.8	2.42	4.40	9.01	NO DATA
bot																													
mud	20.54																												
mean	23.46		9.09	117.49	6.57	16.42	95.86	2.07	0.09	1.98	11.34	22.79	123.1	11.45	100.3	228	234	766	6	532	88	6	133	8.1	15.7	3.35	9.32	5.59	
(/m2)					40.14	94.60	497.44	10.04	-1.14	11.20																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 890831　天気 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.98
Time 06:12　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 5914.64
Depth(m) 6.04　DTP(μg/L) 20.65
Transp(cm) 43　TP(μg/L) 259.20
Air Temp(℃) 22.41　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 441.4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.81	100.00	9.11	117.1	8.48	28.33	147.96	8.91	7.51	1.40	2.83	13.05	188.2	10.22	175.2	15	151	1052	136	901	0	1	14	9.1	15.8	2.99	9.32	5.50	NO DATA
0.5m	22.81	14.65																											
1.0m	22.81	1.16	9.23	108.4	8.61	28.33	156.51	1.13	0.28	0.85	4.19	12.44	202.3	8.25	189.9	3	92	1144	89	1052	0	1	2	9.0	15.7	3.20	9.96	5.81	NO DATA
1.5m	22.81	0.00																											
2.0m	22.81		9.20	107.6	8.46	26.67	134.64	0.25	-0.55	0.80	3.70	12.44	187.1	8.74	174.7	5	163	1058	158	895	0	1	4	9.0	15.8	2.84	9.49	5.89	NO DATA
2.5m	22.80																												
3.0m	22.69		9.18	107.6	8.37	24.00	118.53	0.14	-0.64	0.78	3.40	13.86	169.6	10.46	155.7	35	219	979	184	760	22	2	11	9.0	15.9	3.21	8.68	5.93	NO DATA
3.5m	22.31																												
4.0m	21.71		8.89	108.0	7.20	17.00	65.92	0.07	-0.49	0.56	10.19	18.71	121.3	8.52	102.6	213	257	763	44	506	200	5	8	8.9	16.0	3.32	6.29	6.82	NO DATA
4.5m	21.15																												
5.0m	20.84		7.70	108.4	4.16	14.00	21.27	0.09	-0.26	0.35	20.94	27.61	94.65	6.67	67.04	529	403	718	-126	315	349	10	170	8.1	15.6	2.56	4.63	8.50	NO DATA
5.5m	20.54																												
6.0m	20.41		7.20	109.3	3.07	22.33	17.61	0.20	-0.54	0.74	22.40	28.92	121.4	6.52	92.48	739	532	928	-207	396	478	13	248	8.0	16.1	2.58	4.16	9.10	NO DATA
bot																													
mud	20.25																												
mean	22.04		8.64	109.49	6.91	22.95	94.63	1.54	0.76	0.78	9.66	18.15	154.9	8.48	136.8	220	260	949	40	689	150	5	65	8.7	15.8	2.96	7.50	6.79	
(/m2)					42.58	135.33	579.66	6.24	1.83	4.41																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1989年09月

Date 890910　天気 雲　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.81
Time 06:20　雲量 9　Chla(μg/m2/d) 4521.66
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) 13.08
Transp(cm) 41　TP(μg/L) 203.90
Air Temp(℃) 20.79　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 393.3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.10	100.00	9.58	112.5	10.80	26.00	152.01	10.99	7.45	3.54	1.82	6.53	167.0	4.71	160.5	57	241	1160	184	919	36	7	14	7.6	15.2	2.46	8.71	4.72	NO DATA
0.5m	22.16	9.48																											
1.0m	22.31	1.77	9.58	111.6	10.69	86.00	593.66	3.83	1.56	2.27	1.92	6.53	565.9	4.61	559.4	16	187	3213	171	3026	0	6	10	7.7	15.1	2.33	26.67	4.74	NO DATA
1.5m	22.31	0.42																											
2.0m	22.23	0.00	9.50	110.4	10.49	80.50	51.55	2.64	0.42	2.22	2.59	7.62	543.9	5.03	536.3	21	245	3061	224	2816	0	7	14	7.6	15.0	2.37	25.97	4.85	NO DATA
2.5m	21.83																												
3.0m	21.65		9.34	110.6	10.15	38.67	242.24	1.07	-0.11	1.18	2.49	6.84	279.0	4.35	272.2	8	346	1771	338	1425	0	8	0	7.7	15.1	2.54	11.39	5.32	NO DATA
3.5m	21.12																												
4.0m	20.52		8.90	109.9	8.64	16.00	75.37	NO DATA	NO DATA	0.57	6.41	10.90	106.6	4.49	95.70	10	460	899	450	439	0	10	0	7.6	15.2	2.05	5.96	6.19	NO DATA
4.5m	19.82																												
5.0m	19.70		8.10	115.0	7.04	11.75	33.42	0.11	-0.31	0.42	10.23	15.13	81.13	4.90	66.00	130	540	831	410	291	27	12	91	7.7	15.8	1.84	3.87	7.06	NO DATA
5.5m	19.27																												
6.0m	19.22		7.69	114.6	6.35	15.50	51.23	0.08	-0.31	0.39	9.85	13.72	103.5	3.87	89.78	178	606	1090	428	484	41	13	124	7.7	15.9	1.87	4.43	7.37	NO DATA
bot.																													
mud	19.07																												
mean	21.10		8.96	112.09	9.17	39.20	171.35	2.67	1.24	1.51	5.04	9.61	263.9	4.57	254.3	60	375	1718	315	1343	15	9	36	7.7	15.3	2.21	12.43	5.75	
(/m2)					55.59	253.67	1600.87	13.49	4.86	8.63																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 890920　天気 雲　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 1.01
Time 06:13　雲量 8　Chla(μg/m2/d) -2082.48
Depth(m) 6.35　DTP(μg/L) 13.31
Transp(cm) 38　TP(μg/L) 211.10
Air Temp(℃) 16.70　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 420.3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.89	100	9.42	111.4	7.97	32.25	198.22	5.38	4.54	0.84	4.98	11.37	176.5	6.39	165.1	160	166	1259	6	1093	144	6	10	7.3	15.6	1.75	9.26	5.15	NO DATA
0.5m	20.89	12.6																											
1.0m	20.89	1.51	9.50	110.4	7.91	32.25	180.69	1.18	0.50	0.68	2.40	7.31	183.7	4.91	176.4	160	187	3213	12	1029	140	6	14	7.4	15.7	1.72	9.75	5.29	NO DATA
1.5m	20.89	0.14																											
2.0m	20.89	0.000	9.49	110.7	7.79	31.75	190.36	0.18	-0.45	0.62	2.02	7.31	180.8	5.29	173.5	148	245	3061	-35	1053	142	6	0	7.3	15.7	1.58	9.32	5.34	NO DATA
2.5m	20.89																												
3.0m	20.89		9.47	110.7	7.83	31.75	185.94	0.20	-0.52	0.71	3.45	7.00	181.4	3.55	174.4	151	346	1771	-4	1028	145	6	0	7.4	15.8	1.86	9.48	5.36	NO DATA
3.5m	20.89																												
4.0m	20.89		9.45	110.7	7.75	32.00	179.90	0.12	-0.60	0.73	3.26	7.78	185.3	4.52	177.5	152	460	899	-6	1021	144	8	0	7.3	15.8	1.75	9.40	5.34	NO DATA
4.5m	20.89																												
5.0m	20.89		9.45	110.5	7.74	32.00	178.40	0.17	-0.38	0.56	4.59	8.40	183.6	3.81	175.2	157	540	831	-36	1045	141	6	10	7.4	15.7	1.71	8.67	5.34	NO DATA
5.5m	20.89																												
6.0m	20.89		9.40	110.6	7.76	31.75	170.49	0.24	-0.47	0.71	3.83	8.40	188.9	4.57	180.5	154	606	1090	34	990	148	6	0	7.4	15.8	1.80	8.75	5.40	NO DATA
bot.																													
mud	20.10																												
mean	20.89		9.45	110.71	7.82	31.96	183.43	1.07	0.37	0.69	3.50	8.22	182.9	4.72	174.7	155	364	1732	-4	1037	143	6	5	7.4	15.7	1.74	9.23	5.32	
(/m2)					46.89	191.75	1099.60	4.66	0.59	4.07																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 890930　天気 雲　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 1.31
Time 06:17　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 4177.32
Depth(m) NO DATA　DTP(μg/L) 17.44
Transp(cm) 45　TP(μg/L) 271.90
Air Temp(℃) 13.95　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 285.2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.70	100.00	9.20	107.7	9.62	28.00	107.60	4.28	3.53	0.75	6.18	17.30	186.0	11.12	168.7	366	35	1040	-331	1005	348	8	10	7.4	15.5	1.45	6.95	4.81	NO DATA
0.5m	17.75	12.15																											
1.0m	17.78	1.38	9.35	103.4	9.60	26.25	95.37	1.18	0.65	0.53	3.58	11.82	182.7	8.24	170.9	366	266	1019	-100	753	347	8	11	7.2	15.2	1.45	6.72	4.92	NO DATA
1.5m	17.79	0.00																											
2.0m	17.74		9.34	106.7	9.60	25.00	75.13	0.29	-0.16	0.45	5.38	12.92	173.0	7.54	160.1	347	266	897	-81	631	339	8	0	7.4	15.5	1.45	6.45	4.91	NO DATA
2.5m	17.78																												
3.0m	17.75		9.34	106.6	9.60	26.00	88.96	0.10	-0.31	0.41	2.99	15.89	185.1	12.90	169.2	348	238	961	-110	723	340	8	0	7.4	15.5	1.49	6.42	4.87	NO DATA
3.5m	17.75																												
4.0m	17.75		9.38	105.9	9.52	25.50	96.08	0.16	-0.28	0.44	5.08	14.48	165.8	9.40	151.3	360	305	948	-55	643	352	8	0	7.4	15.4	1.35	6.67	4.91	NO DATA
4.5m	17.74																												
5.0m	17.49		9.23	105.8	8.92	22.00	61.08	0.04	-0.32	0.36	11.67	23.72	157.4	12.05	133.7	382	309	794	-73	485	358	12	12	7.2	15.4	1.35	4.85	5.26	NO DATA
5.5m	17.24																												
6.0m	17.21		9.05	104.4	7.75	22.75	43.21	0.05	-0.25	0.30	21.15	31.70	151.4	10.55	119.7	463	391	774	-72	383	350	18	95	6.9	15.1	1.44	4.03	5.92	NO DATA
bot.																													
mud	17.20																												
mean	17.65		9.27	105.79	9.23	25.07	81.06	0.87	0.41	0.46	8.00	18.26	171.6	10.26	153.4	376	259	919	-117	660	348	10	18	7.3	15.4	1.43	6.01	5.09	
(/m2)					55.93	150.12	492.58	3.94	1.22	2.72																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1989年10月

Date	891010	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 2 52
Time	06 13	雲量	10		Chla(μg/m2/d) -71 69
Depth(m)	6 05				DTP(μg/L) 23 75
Transp(cm)	48				TP(μg/L) 397 20
Air Temp(℃)	6 76				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	318 0				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14 99	100 00	9 17	108 3	9 12	33 75	131 58	1 89	1 53	0 36	9 17	18 55	243 3	9 38	224 8	247	256	1064	9	808	234	7	6	7 6	14 9	1 78	7 75	5 27	NO DATA
0 5m	14 99	17 02																											
1 0m	15 00	3 19	9 13	106 9	9 07	30 50	110 18	1 24	0 70	0 54	9 27	15 42	217 1	6 15	201 7	256	280	1008	24	728	238	7	11	7 6	15 0	1 59	7 25	5 51	NO DATA
1 5m	15 00	0 32																											
2 0m	15 00	0 00	9 18	106 9	9 03	30 50	103 48	0 17	-0 26	0 43	9 17	14 80	223 4	5 63	208 6	247	265	1025	18	760	236	7	4	7 6	15 0	1 66	6 95	5 59	NO DATA
2 5m	15 01																												
3 0m	15 01		9 26	107 2	9 15	30 50	110 66	0 07	-0 39	0 46	6 48	11 20	248 1	4 72	236 9	252	265	997	13	732	241	7	4	7 7	15 0	1 86	7 38	5 53	NO DATA
3 5m	15 01																												
4 0m	15 01		9 22	107 0	9 10	30 50	109 07	0 16	-0 32	0 48	6 98	14 95	227 5	7 97	212 6	269	260	1011	-9	751	261	7	1	7 6	15 0	1 67	7 21	5 53	NO DATA
4 5m	15 01																												
5 0m	15 01		9 24	107 0	9 02	29 75	100 97	0 14	-0 26	0 40	8 37	16 21	220 1	7 84	203 9	254	254	1017	0	763	240	7	7	7 6	14 8	1 70	6 85	5 52	NO DATA
5 5m	15 01																												
6 0m	13 80		9 13	108 3	8 48	27 75	91 16	0 11	-0 31	0 42	10 47	21 21	214 8	10 74	193 6	282	291	922	9	631	258	6	18	7 7	15 1	1 62	6 15	5 86	NO DATA
bot.																													
mud	13 82																												
mean	14 91		9 19	107 37	9 00	30 46	108 16	0 54	0 10	0 44	8 56	16 05	227 8	7 49	211 7	258	267	1006	9	739	244	7	7	7 6	15 0	1 70	7 08	5 54	
(/m2)					55 17	182 50	645 73	2 78	0 09	2 69																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date	891019	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 17
Time	06 16	雲量	10		Chla(μg/m2/d) -409 60
Depth(m)	6 12				DTP(μg/L) 13 65
Transp(cm)	61				TP(μg/L) 175 00
Air Temp(℃)	8 50				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	54 3				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14 01	100 00	9 16	108 1	10 64	19 75	83 56	3 44	2 80	0 64	4 45	12 81	149 1	8 36	136 3	288	252	758	-36	506	276	6	6	7 30	15 8	1 3	5 63	5 05	NO DATA
0 5m	13 96	23 29																											
1 0m	13 97	5 34	9 26	108 3	10 70	19 25	78 66	0 71	0 23	0 48	7 06	15 56	152 9	8 50	137 3	281	260	787	-21	527	271	5	5	7 50	16 1	1 4	6 07	5 07	NO DATA
1 5m	13 97	0 41																											
2 0m	13 95	0 14	9 30	107 6	10 68	19 50	77 47	0 17	-0 29	0 46	3 05	11 28	150 8	8 23	139 5	275	238	752	-37	514	266	6	3	7 50	16 0	1 4	5 83	5 10	NO DATA
2 5m	13 95	0 07																											
3 0m	13 95	0 00	9 29	107 5	10 73	19 00	72 10	0 06	-0 40	0 46	6 05	13 88	161 3	7 83	147 4	283	278	762	-5	484	273	5	5	7 50	16 3	1 5	6 00	5 10	NO DATA
3 5m	13 95																												
4 0m	13 95		9 24	107 8	10 68	19 25	76 42	0 02	-0 32	0 34	3 55	10 98	157 2	7 43	146 2	278	235	759	-43	524	272	5	1	7 60	16 4	1 4	6 17	5 05	NO DATA
4 5m	13 97																												
5 0m	13 95		9 22	107 7	10 66	19 50	75 52	-0 01	-0 37	0 36	3 35	9 91	140 7	6 56	130 8	281	254	774	-27	520	275	5	1	7 70	16 5	1 4	5 42	5 11	NO DATA
5 5m	12 31																												
6 0m	11 22		9 05	113 0	10 10	20 00	59 29	-0 09	-0 33	0 24	7 76	13 12	135 7	5 36	122 6	543	400	852	-143	452	532	6	5	8 30	18 3	1 4	4 24	5 53	NO DATA
bot.																													
mud	11 31																												
mean	13 62		9 22	108 57	10 60	19 46	74 72	0 61	0 19	0 43	5 04	12 51	149 67	7 47	137 17	318	274	778	-45	504	309	5	4	7 63	16 5	1 4	5 62	5 14	
(/m2)					63 83	116 37	451 60	2 68	0 08	2 54																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date	891030	天気	快晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 1 51
Time	06 15	雲量	0		Chla(μg/m2/d) 626 18
Depth(m)	6 19				DTP(μg/L) 14 34
Transp(cm)	79				TP(μg/L) 277 40
Air Temp(℃)	4 80				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	349 8				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13 12	100 00	9 19	116 9	10 27	16 75	34 10	0 94	0 32	0 63	8 06	16 02	113 7	7 96	97 68	394	339	673	-55	334	386	6	2	7 3	17 8	1 44	4 32	5 00	NO DATA
0 5m	13 19	70 37																											
1 0m	13 20	37 04	9 30	112 1	10 28	16 25	35 70	2 26	1 89	0 37	9 66	17 55	111 9	7 89	94 35	384	329	667	-55	338	378	6	0	7 5	17 3	1 29	4 32	5 08	NO DATA
1 5m	13 21	12 04																											
2 0m	13 21	4 07	9 33	112 1	10 29	16 25	34 89	0 44	0 10	0 34	7 56	16 18	112 8	8 62	96 62	403	340	639	-63	299	398	5	0	7 5	17 9	1 38	4 04	5 07	NO DATA
2 5m	13 21	1 20																											
3 0m	13 21	0 37	9 38	111 9	10 31	16 50	33 20	0 30	-0 07	0 37	5 55	14 80	116 0	9 25	101 2	390	322	641	-68	319	394	6	0	7 5	18 0	1 45	4 04	5 06	NO DATA
3 5m	13 21	0 09																											
4 0m	13 20	0 00	9 36	112 0	10 29	16 25	34 52	-0 03	-0 36	0 34	5 95	15 41	115 1	9 46	99 69	387	317	641	-70	324	382	5	0	7 6	18 0	1 36	4 20	5 01	NO DATA
4 5m	13 20																												
5 0m	13 20		9 35	112 0	10 29	16 75	33 91	0 08	-0 27	0 35	6 46	15 11	121 8	8 65	106 7	387	319	624	-68	305	382	5	0	7 7	17 9	1 38	3 91	5 05	NO DATA
5 5m	13 20																												
6 0m	13 20		9 34	111 7	NO DATA	17 50	33 20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7 16	16 63	117 2	9 47	100 6	395	314	655	-81	341	390	5	0	8 3	18 1	1 44	3 95	4 98	NO DATA
bot.																													
mud	13 22																												
mean	13 20		9 32	112 67	8 82	16 61	34 22	0 67	0 27	0 40	7 20	15 96	115 5	8 76	99 54	391	326	649	-66	323	386	5	0	7 6	17 9	1 39	4 11	5 04	
(/m2)					NO DATA	99 15	205 88	3 52	1 45	2 09																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

1989年11月

Date: 891110　天気 雲　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 2.67
Time: 06:40　雲量 10　Chla(μg/m2/d): 527.27
Depth(m): 6.10　DTP(μg/L): 31.43
Transp(cm): 105　TP(μg/L): 348.90
Air Temp(℃): 11.11　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 293.7　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(O) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	12.63	100.00	8.16	121.6	8.67	9.75	16.98	0.54	0.18	0.35	14.60	20.30	79.74	5.70	59.44	504	342	494	-162	152	446	8	50	9.4	19.0	1.44	2.59	6.59	NO DATA
0.5m	12.63	38.46																											
1.0m	12.68	21.35	8.37	118.5	8.66	9.25	14.70	1.02	0.78	0.24	15.59	22.38	74.97	6.79	52.59	511	338	487	-173	149	450	8	53	9.3	18.9	1.35	2.47	6.74	NO DATA
1.5m	12.68	7.69																											
2.0m	12.68	3.65	8.59	117.8	8.78	9.75	14.11	0.32	0.06	0.26	14.41	21.94	74.97	7.53	53.03	485	314	534	-171	220	426	7	52	9.1	18.8	1.43	2.26	6.43	NO DATA
2.5m	12.68	1.54																											
3.0m	12.68	0.77	8.61	116.0	8.76	9.75	14.45	0.02	-0.11	0.14	14.21	21.49	75.57	7.28	54.08	486	299	451	-187	152	425	7	54	9.1	18.8	1.49	2.84	6.33	NO DATA
3.5m	12.68	0.38																											
4.0m	12.68	0.10	8.64	116.4	8.80	9.75	14.93	0.06	-0.23	0.30	14.11	20.89	74.23	6.78	53.34	496	313	481	-183	168	435	7	54	9.0	18.8	1.35	2.48	6.35	NO DATA
4.5m	12.68	0.00																											
5.0m	12.68		8.67	115.9	8.81	10.25	13.97	-0.01	-0.25	0.24	15.49	23.58	76.02	8.09	52.44	467	339	494	-128	155	429	7	31	9.1	18.8	1.29	2.29	6.30	NO DATA
5.5m	12.68																												
6.0m	12.68		8.66	116.3	8.76	10.00	13.98	-0.09	-0.21	0.12	15.29	20.60	75.57	5.31	54.97	470	338	508	-132	170	432	8	30	9.2	18.9	1.35	2.31	6.35	NO DATA
bot. mud	12.68																												
mean	12.67		8.53	117.50	8.75	9.79	14.73	0.27	0.03	0.24	14.81	21.60	75.87	6.78	54.27	488	326	493	-162	167	435	7	46	9.2	18.9	1.39	2.46	6.44	
(/m2)					52.51 O2g/m2	58.62 g/m2	87.64 mg/m2	1.59 O2g/m2/d	0.23 O2g/m2/d	1.41 O2g/m2/d																			

Date: 891121　天気 快晴 新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.50
Time: 06:55　雲量 0　Chla(μg/m2/d): 315.96
Depth(m): 6.21　DTP(μg/L): 35.90
Transp(cm): 115　TP(μg/L): 151.20
Air Temp(℃): 1.29　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 285.2　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(O) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	9.32	100.00	7.42	126.5	9.46	7.00	20.18	1.20	0.98	0.22	27.81	36.09	88.23	8.28	52.14	370	306	463	-64	157	357	7	6	7.7	15.8	1.20	2.18	7.00	NO DATA
0.5m	9.31	97.39																											
1.0m	9.31	73.04	7.44	126.1	9.54	6.75	20.27	1.61	1.29	0.32	28.30	34.00	82.57	5.70	48.57	379	307	479	-72	172	366	7	6	7.8	16.3	1.28	2.27	7.06	NO DATA
1.5m	9.31	50.43																											
2.0m	9.31	33.04	7.58	124.3	9.61	7.00	21.00	0.58	0.49	0.09	28.60	34.60	83.02	6.00	48.42	394	302	467	-92	165	380	6	8	8.1	16.6	1.25	1.96	7.10	NO DATA
2.5m	9.31	20.00																											
3.0m	9.31	10.96	7.68	117.7	9.45	7.00	18.45	0.25	0.05	0.20	27.02	33.11	84.06	6.09	50.95	392	313	431	-79	118	379	6	7	8.1	16.5	1.37	2.15	7.06	NO DATA
3.5m	9.31	6.09																											
4.0m	9.31	3.48	7.68	117.4	9.50	6.50	19.63	0.15	-0.05	0.28	27.22	33.41	83.02	6.19	49.61	395	292	480	-103	188	383	7	5	8.2	16.7	1.09	2.33	7.04	NO DATA
4.5m	9.31	2.00																											
5.0m	9.31	1.13	7.70	117.9	9.42	6.75	20.55	0.08	-0.15	0.23	27.51	36.39	84.59	8.88	48.20	392	295	442	-97	147	381	7	4	8.1	16.6	1.16	2.05	7.12	NO DATA
5.5m	9.31	0.30																											
6.0m	9.40	0.26	7.74	117.6	9.38	7.25	20.04	-0.02	-0.15	0.13	30.67	36.09	86.44	5.42	50.35	392	295	459	-97	164	377	7	8	8.2	16.8	1.14	2.13	7.12	NO DATA
bot. mud	9.51																												
mean	9.32		7.61	121.07	9.48	6.89	20.02	0.55	0.35	0.21	28.16	34.81	84.56	6.65	49.75	388	301	460	-86	159	375	7	6	8.0	16.5	1.21	2.15	7.07	
(/m2)					56.94 O2g/m2	41.12 g/m2	120.01 mg/m2	3.27 O2g/m2/d	1.97 O2g/m2/d	1.30 O2g/m2/d																			

1989年12月

Date 891201　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 3.33
Time 07.05　雲量 1　Chla(μg/m2/d) 1706.70
Depth(m) 6.20　DTP(μg/L) 17.44
Transp(cm) 110　TP(μg/L) 356.90
Air Temp(℃) 0.41　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 273.0　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6.26	100.00	8.45	121.1	11.55	10.50	36.28	1.14	0.42	0.68	1.99	9.87	83.16	7.88	73.29	309	517	934	208	417	297	7	5	8.8	17.6	1.39	2.81	7.01	NO DATA
0.5m	6.24	77.61																											
1.0m	6.25	58.21	8.57	122.0	11.44	9.75	39.21	2.26	1.71	0.55	2.38	9.72	82.72	7.34	73.00	312	513	1196	201	683	296	7	9	8.8	17.7	1.34	2.88	7.07	NO DATA
1.5m	6.25	35.07																											
2.0m	6.25	19.40	8.64	121.3	11.31	10.00	35.56	0.81	0.40	0.40	1.79	9.27	85.25	7.48	75.98	313	505	1033	192	528	290	7	16	8.8	17.6	1.54	2.86	7.04	NO DATA
2.5m	6.21	11.12																											
3.0m	6.24	5.67	8.71	121.6	11.34	7.75	34.63	0.19	-0.24	0.43	1.99	9.72	83.76	7.73	74.04	308	81	1259	-227	1178	294	7	7	8.8	17.7	1.42	2.92	7.06	NO DATA
3.5m	6.24	3.13																											
4.0m	6.24	1.57	8.66	121.3	11.30	10.00	39.04	0.13	-0.28	0.41	1.40	10.17	86.44	8.77	76.27	318	541	1275	223	734	289	7	22	8.8	17.7	1.48	3.06	7.05	NO DATA
4.5m	6.24	0.90																											
5.0m	6.24	0.45	8.69	121.4	11.22	10.00	32.31	0.04	-0.32	0.37	1.79	8.98	83.76	7.19	74.78	309	525	945	216	420	288	7	14	8.9	17.8	1.39	2.72	7.01	NO DATA
5.5m	6.26	0.22																											
6.0m	6.27	0.15	8.66	121.2	11.16	10.50	36.01	-0.05	-0.29	0.24	1.79	10.32	85.10	8.53	74.78	312	922	1319	610	397	290	8	14	8.4	17.7	1.43	2.85	7.02	NO DATA
bot.																													
mud	5.80																												
mean	6.25		8.63	121.41	11.33	9.79	36.15	0.65	0.20	0.44	1.88	9.72	84.31	7.65	74.59	312	515	1137	203	622	292	7	12	8.8	17.7	1.43	2.87	7.04	
(/m2)					67.97	58.00	216.89	4.00	1.34	2.62																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 891210　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.07
Time 07.10　雲量 0　Chla(μg/m2/d) 378.37
Depth(m) 6.26　DTP(μg/L) 16.41
Transp(cm) 114　TP(μg/L) 184.10
Air Temp(℃) -1.68　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 255.5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4.94	100.00	8.47	122.2	10.89	9.50	26.92	NO DATA	0.24	NO DATA	3.01	11.82	72.03	8.81	60.21	446	291	475	-155	184	400	9	37	9.8	18.7	1.49	2.95	6.61	NO DATA
0.5m	5.00	63.01																											
1.0m	5.06	36.99	8.47	122.8	10.99	9.25	28.01	0.86	0.73	0.14	2.41	10.10	72.37	7.69	62.27	406	306	485	-100	179	365	8	33	9.8	18.6	1.45	2.91	6.63	NO DATA
1.5m	5.01	20.55																											
2.0m	5.03	10.41	8.40	122.3	10.85	9.00	25.86	0.76	0.27	0.48	2.81	10.79	75.36	7.98	64.57	448	273	476	-175	203	406	8	34	9.8	18.7	1.39	2.91	6.51	NO DATA
2.5m	5.06	7.40																											
3.0m	5.06	5.21	8.44	121.2	10.81	9.25	26.42	0.19	-0.07	0.25	2.21	10.44	76.50	8.23	66.06	436	310	522	-126	212	386	8	42	9.7	18.4	1.53	2.95	6.62	NO DATA
3.5m	5.05	3.49																											
4.0m	5.03	2.19	8.50	122.5	10.82	9.00	28.20	0.10	-0.47	0.57	3.81	14.34	79.94	10.53	65.60	427	292	498	-135	206	371	9	47	9.9	18.6	1.49	3.12	6.65	NO DATA
4.5m	5.03	1.30																											
5.0m	5.03	0.82	8.46	122.6	10.72	9.00	26.73	-0.01	-0.45	0.44	3.71	12.05	77.76	8.34	65.71	562	281	488	-281	207	515	8	39	10.0	19.4	1.41	2.77	6.62	NO DATA
5.5m	5.06	0.48																											
6.0m	5.05	0.21	8.47	122.5	10.69	18.50	33.58	0.01	-0.32	0.33	5.70	14.46	113.7	8.76	99.24	499	283	618	-216	335	452	8	39	9.8	18.7	1.47	3.51	6.57	NO DATA
bot.																													
mud	5.72																												
mean	5.03		8.46	122.30	10.82	10.50	27.96	0.32	-0.01	0.37	3.38	12.00	81.09	8.62	69.09	461	291	509	-170	218	414	8	39	9.8	18.7	1.46	3.02	6.60	
(/m2)					64.98	59.50	165.46	NO DATA	-0.03	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 891220　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) NO DATA
Time 10.30　雲量 0　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.25　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 120　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 4.75　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 250.7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	3.38	100.00	NO DATA	NO DATA	10.56	NO DATA	11.90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.18	14.17	71.45	8.99	57.28	552	324	418	-228	94	477	9	66	10.70	19.70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
0.5m	3.32	91.19																											
1.0m	3.31	79.25	NO DATA	NO DATA	10.59	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
1.5m	3.31	67.92																											
2.0m	3.29	57.86	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
2.5m	3.29	45.91																											
3.0m	3.22	33.33	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
3.5m	3.22	17.61																											
4.0m	3.27	13.21	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
4.5m	3.26	10.19																											
5.0m	3.30	6.67	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
5.5m	3.38	3.77																											
6.0m	3.50	2.01	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	3.78																												
mean	3.31				10.58		11.90				5.18	14.17	71.45	8.99	57.28	552	324	418	-228	94	477	9	66	10.70	19.70				
(/m2)					NO DATA	NO DATA	71.40	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1990年03月

Date: 900308　天気: 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 1.15
Time: 06:37　雲量: 0　chla(μg/m2/d): 372.31
Depth(m): 6.13　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 120　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): -1.92　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 430.2　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	5.52	100.00	7.95	128.8	11.16	7.25	40.34	0.42	0.26	0.16	1.07	7.75	49.08	6.68	41.33	1100	1319	1503	219	184	1082	10	8	11.02	15.80	1.10	2.69	5.95	NO DATA
0.5m	5.59	82.61																											
1.0m	5.61	65.94	8.06	127.4	11.29	7.50	40.88	1.92	0.56	0.36	3.04	8.16	49.08	5.12	40.92	1105	1335	1567	230	232	1088	10	7	10.99	15.82	1.11	2.90	6.03	NO DATA
1.5m	5.62	50.72																											
2.0m	5.70	37.68	8.08	127.1	11.31	7.25	39.15	1.44	1.00	0.44	1.86	8.58	44.97	6.72	36.39	1099	1261	1547	162	286	1086	9	4	10.96	15.84	1.07	2.68	5.92	NO DATA
2.5m	5.67	24.64																											
3.0m	5.69	14.49	8.07	127.0	11.21	7.00	39.89	0.61	0.31	0.30	1.46	8.16	46.20	6.70	38.04	1099	1298	1527	199	229	1086	9	4	10.99	15.82	1.24	2.74	5.98	NO DATA
3.5m	5.69	9.28																											
4.0m	5.70	5.87	8.05	127.4	11.23	7.00	41.61	0.31	-0.03	0.34	1.86	9.04	44.56	7.18	35.52	1102	1262	1567	160	305	1086	10	6	10.78	15.58	1.04	2.78	5.95	NO DATA
4.5m	5.70	3.55																											
5.0m	5.70	2.25	8.08	127.0	11.23	7.00	38.69	0.18	-0.22	0.40	1.46	9.48	49.08	8.02	39.60	1091	1217	1599	126	382	1073	10	8	10.92	15.81	1.00	2.60	5.96	NO DATA
5.5m	5.70	1.38																											
6.0m	5.70	0.87	8.05	127.2	11.25	7.00	38.62	0.12	-0.26	0.38	1.46	14.35	49.08	12.89	34.73	1095	1351	1539	256	188	1077	10	8	10.92	15.83	1.08	2.62	6.07	NO DATA
bot.		0.00																											
mud	5.82																												
mean	5.66		8.05	127.4	11.24	7.14	39.88	0.71	0.23	0.34	1.74	9.36	47.44	7.62	38.08	1099	1292	1550	193	258	1083	10	6	10.94	15.79	1.09	2.72	5.98	0.00
(/m2)					67.48	42.88	239.70	4.73	1.62	2.11																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 900317　天気: 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 1.59
Time: 06:23　雲量: 0　chla(μg/m2/d): 867.63
Depth(m): 6.07　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 116　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 0.09　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 433.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6.16	100.00	8.09	126.4	11.04	9.50	37.49	0.58	0.09	0.49	3.04	7.27	58.13	4.23	50.86	1014	1351	1499	337	148	993	10	11	10.55	15.64	1.42	3.13	6.02	NO DATA
0.5m	6.16	73.02																											
1.0m	6.19	47.62	8.25	124.6	11.06	9.25	39.07	2.12	1.63	0.49	3.06	7.27	56.90	4.21	49.63	1012	1197	1428	185	231	994	10	8	10.56	15.70	1.23	3.20	6.17	NO DATA
1.5m	6.19	31.75																											
2.0m	6.18	16.67	8.33	124.4	11.02	9.25	43.34	1.33	0.87	0.46	3.06	5.59	56.90	2.53	51.31	1006	1165	1468	159	303	990	10	6	10.60	15.67	1.22	3.10	6.45	NO DATA
2.5m	6.20	9.52																											
3.0m	6.20	5.40	8.36	125.6	11.05	9.00	42.47	0.47	-0.06	0.53	2.57	9.48	40.85	6.91	31.37	1064	1185	1487	121	302	1045	10	9	10.77	15.79	1.35	3.10	6.21	NO DATA
3.5m	6.20	3.02																											
4.0m	6.20	1.67	8.41	127.1	10.97	9.00	34.47	0.20	-0.23	0.43	4.56	10.81	60.19	6.25	49.38	1002	1169	1483	167	314	982	10	10	10.38	15.45	1.15	3.21	6.22	NO DATA
4.5m	6.20	1.03																											
5.0m	6.18	0.56	8.46	124.8	10.95	9.50	36.21	0.05	-0.29	0.34	4.06	8.15	56.07	4.09	47.92	1015	1193	1448	178	255	999	10	6	10.61	15.67	1.23	2.92	6.07	NO DATA
5.5m	6.14	0.32																											
6.0m	6.15	0.24	8.48	124.8	10.92	9.00	36.79	0.00	-0.31	0.31	3.06	8.15	57.72	5.09	49.57	1011	1217	1416	206	199	995	10	6	10.58	15.72	1.31	2.98	6.03	NO DATA
bot.																													
mud	6.28																												
mean	6.18		8.34	125.4	11.00	9.21	38.55	0.68	0.24	0.44	3.34	8.10	55.25	4.76	47.15	1018	1211	1461	193	250	1000	10	8	10.58	15.66	1.27	3.09	6.17	0.00
(/m2)					66.03	55.25	232.70	4.46	1.81	2.65																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 900329　天気: 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.66
Time: 06:25　雲量: 10　chla(μg/m2/d): 238.96
Depth(m): 6.13　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 123　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 2.49　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 84.9　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7.51	100.00	8.75	128.0	11.78	10.25	57.28	1.23	1.23	0.41	1.57	9.92	59.36	8.35	49.44	785	990	1333	205	343	760	10	15	10.56	15.84	1.29	3.62	5.62	NO DATA
0.5m	7.35	55.74																											
1.0m	7.58	20.98	8.91	124.8	11.88	10.00	54.90	1.05	1.05	0.55	2.07	7.71	60.19	5.64	52.48	772	913	1277	141	364	749	11	12	10.44	15.71	1.22	3.56	5.48	NO DATA
1.5m	7.58	14.75																											
2.0m	7.48	7.21	8.91	124.7	11.85	10.25	53.16	-0.01	-0.01	0.55	2.57	7.71	52.37	5.14	44.66	768	958	1265	190	307	749	10	9	10.47	15.67	1.22	3.24	5.53	NO DATA
2.5m	7.49	3.93																											
3.0m	7.49	1.97	8.96	124.6	11.84	10.50	53.54	-0.32	-0.32	0.57	3.06	12.13	58.13	9.07	46.00	773	1015	1309	242	294	752	10	11	10.46	15.37	1.28	3.34	5.59	NO DATA
3.5m	7.49	0.98																											
4.0m	7.49	0.66	8.99	124.5	11.85	10.00	51.74	0.49	-0.49	0.58	2.57	12.13	63.89	9.56	51.76	777	998	1229	221	231	753	10	14	10.63	15.74	1.33	3.42	5.60	NO DATA
4.5m	7.49	0.33																											
5.0m	7.49	0.16	8.98	124.8	11.86	10.50	50.42	-0.59	-0.59	0.53	3.06	10.81	68.41	7.75	57.60	773	909	1384	136	475	749	11	13	10.39	15.62	1.27	3.23	5.60	NO DATA
5.5m	7.49	0.00																											
6.0m	7.49		9.00	124.8	11.75	10.25	55.35	-0.43	-0.43	0.43	3.56	14.35	61.83	10.79	47.48	785	970	1229	185	259	759	11	15	10.59	15.89	1.30	3.05	5.56	NO DATA
bot																													
mud	7.51																												
mean	7.49		8.93	125.2	11.83	10.25	53.77	0.20	0.06	0.52	2.64	10.68	60.60	8.04	49.92	776	965	1289	189	325	753	10	13	10.51	15.69	1.27	3.35	5.57	0.00
(/m2)					71.05	61.50	320.08	1.02	0.04	3.20																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1990年04月

Date 900410　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 33
Time 06 17　雲量 9　chla(μg/m2/d) 475 92
Depth(m) 6 21　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 120　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 7 56　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 456 6　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	9 18	100 00	8 97	121 3	11 47	12 50	68 95	0 65	0 65	0 82	4 56	10 81	70 06	6 25	59 25	596	820	1434	224	614	572	10	14	9 86	15 20	1 66	4 16	5 06	NO DATA
0 5m	9 21	58 82																											
1 0m	9 21	29 41	8 93	120 8	11 51	12 75	72 43	1 97	1 97	0 86	4 56	10 81	74 17	6 25	63 36	601	820	1332	219	512	576	10	15	9 92	15 38	1 63	3 91	5 22	NO DATA
1 5m	9 21	14 51																											
2 0m	9 21	7 16	9 00	119 7	11 52	13 25	71 69	0 38	0 38	0 85	4 06	12 58	70 88	8 52	58 30	598	796	1376	198	580	578	10	10	9 98	15 40	1 62	4 02	5 22	NO DATA
2 5m	9 21	3 33																											
3 0m	9 21	1 76	9 06	119 4	11 39	13 00	78 55	-0 42	-0 42	0 73	3 06	10 81	72 94	7 75	62 13	592	783	1311	191	528	575	10	7	9 88	15 32	1 68	4 13	5 25	NO DATA
3 5m	9 21	0 88																											
4 0m	9 19	0 49	8 97	118 8	11 39	13 25	78 08	-0 60	-0 66	0 80	4 56	13 02	80 34	8 46	67 32	591	808	1352	217	544	571	10	10	10 03	15 34	1 84	4 29	5 24	NO DATA
4 5m	9 18	0 29																											
5 0m	9 17	0 20	8 95	117 7	11 21	13 75	73 60	-0 66	-0 66	0 69	3 56	13 02	77 88	9 46	64 86	597	804	1258	207	454	575	10	12	9 77	15 28	1 68	3 81	5 33	NO DATA
5 5m	9 01	0 10																											
6 0m	8 93	0 00	8 95	117 8	11 13	14 75	75 97	-0 66	-0 63	0 62	3 56	13 46	68 00	9 90	54 54	584	840	1344	256	504	565	11	8	9 45	14 87	1 69	3 99	5 30	NO DATA
bot																													
mud	8 89																												
mean	9 16		8 98	119 4	11 37	13 32	74 18	0 09	0 09	0 77	3 99	12 07	73 47	8 08	61 39	594	810	1344	216	534	573	10	11	9 84	15 26	1 69	4 04	5 23	0 00
(/m2)					68 32	79 63	446 81	0 67	0 62	4 65																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 900420　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 66
Time 06 17　雲量 5　chla(μg/m2/d) 622 86
Depth(m) 6 12　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 104　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 7 21　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 378 5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	10 89	100 00	8 92	120 2	10 63	14 00	64 91	1 78	1 09	0 69	2 25	14 35	63 48	12 10	49 13	604	796	1360	192	564	584	11	9	9 39	15 23	2 00	5 08	5 33	NO DATA
0 5m	10 91	73 77																											
1 0m	10 91	45 90	8 95	119 2	10 75	13 25	70 13	2 56	1 82	0 74	3 04	10 81	32 22	7 77	21 41	578	739	1356	161	617	559	11	8	9 34	14 59	1 99	4 29	5 35	NO DATA
1 5m	10 92	18 39																											
2 0m	10 93	10 52	8 92	119 8	10 89	16 75	90 16	1 15	0 39	0 75	3 43	11 25	63 10	7 82	51 85	604	763	1328	159	565	584	11	9	9 64	15 22	1 93	3 99	5 35	NO DATA
2 5m	10 92	4 75																											
3 0m	10 92	2 30	8 92	119 3	10 75	13 75	88 48	0 33	-0 42	0 75	0 28	10 36	65 54	10 08	55 18	608	860	1299	252	439	585	11	12	9 73	15 25	2 02	3 93	5 44	NO DATA
3 5m	10 92	1 15																											
4 0m	10 92	0 49	8 94	119 4	10 65	14 00	68 55	0 17	-0 56	0 73	2 64	12 13	65 95	9 49	53 82	651	755	1364	104	609	631	11	9	10 02	13 36	2 16	4 15	5 48	NO DATA
4 5m	10 92	0 16																											
5 0m	10 92	0 00	8 94	119 2	10 69	13 75	70 05	0 08	-0 58	0 66	0 12	10 36	88 16	10 24	77 80	596	763	1250	167	487	577	11	8	9 63	15 22	2 13	3 89	5 34	NO DATA
5 5m	10 92																												
6 0m	10 89		8 95	119 1	10 93	14 50	72 02	0 03	-0 79	0 82	3 04	17 44	76 64	14 40	59 20	604	796	1368	192	572	585	11	8	9 73	15 24	2 23	4 01	5 36	NO DATA
bot																													
mud	10 89																												
mean	10 91		8 93	119 5	10 76	14 29	74 90	0 87	0 14	0 73	2 11	12 39	65 01	10 27	52 63	606	782	1332	175	550	586	11	9	9 64	14 87	2 07	4 19	5 38	0 00
(/m2)					64 51	85 75	455 84	5 19	0 80	4 39																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 900430　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 32
Time 06 25　雲量 0　chla(μg/m2/d) 102 03
Depth(m) 6 14　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 108　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 7 31　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 626 2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13 52	100 00	9 11	112 0	10 39	16 00	48 13	1 36	0 41	0 95	3 56	11 92	84 87	8 36	72 95	486	731	1544	245	813	455	12	19	9 98	13 88	2 02	5 08	4 85	NO DATA
0 5m	13 52	77 87																											
1 0m	13 57	63 11	9 13	121 4	10 46	12 75	46 48	2 84	2 01	0 83	2 57	11 92	63 89	9 35	51 97	516	719	1275	203	556	486	12	18	10 61	14 72	2 13	4 29	5 15	NO DATA
1 5m	13 59	43 44																											
2 0m	13 61	24 59	8 92	120 3	10 40	12 75	48 03	1 54	0 75	0 79	2 57	12 34	60 19	9 77	47 85	534	751	1221	217	470	502	12	20	10 55	14 78	2 24	3 99	5 14	NO DATA
2 5m	13 59	15 41																											
3 0m	13 60	6 97	8 92	120 4	10 34	12 50	42 77	0 51	-0 24	0 75	2 07	11 92	62 24	9 85	50 32	510	723	1176	213	453	482	12	16	10 64	14 72	2 25	3 93	4 88	NO DATA
3 5m	13 59	3 61																											
4 0m	13 59	1 72	8 94	120 4	10 32	12 50	44 96	0 15	-0 53	0 68	2 57	13 58	60 19	11 01	46 61	515	731	1209	216	478	482	12	21	10 74	14 80	2 12	4 15	5 23	NO DATA
4 5m	13 59	0 82																											
5 0m	13 59	0 41	8 94	120 3	10 28	12 75	45 32	0 16	-0 66	0 82	2 57	12 34	57 72	9 77	45 38	521	739	1238	218	499	480	12	29	10 61	14 72	1 99	3 89	5 24	NO DATA
5 5m	13 59	0 16																											
6 0m	13 59	0 08	8 95	120 1	9 96	13 75	41 63	0 06	-0 66	0 72	2 57	13 16	40 44	10 59	27 28	521	711	1189	190	478	474	12	35	10 64	14 73	2 07	4 01	5 43	NO DATA
bot																													
mud	12 69																												
mean	13 58		8 99	119 3	10 31	13 29	45 33	0 95	0 15	0 79	2 64	12 45	61 36	9 81	48 91	515	729	1265	215	535	480	12	23	10 55	14 62	2 12	4 19	5 13	0 00
(/m2)					61 98	79 13	272 44	5 91	1 20	4 71																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1990年05月

Date: 900510　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.03
Time: 06:17　雲量: 薄曇　chla(μg/m2/d): -193.24
Depth(m): 6.15　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 110　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 14.38　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 591.2　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15.50	100.00	9.26	115.3	11.75	16.00	30.16	1.78	-0.40	2.18	0.74	12.34	55.25	11.60	42.91	407	636	1074	229	438	385	11	11	10.10	14.18	1.74	3.77	4.89	NO DATA
0.5m	15.50	89.47																											
1.0m	15.50	68.42	9.39	115.1	12.00	15.33	29.04	2.89	1.78	1.11	0.94	12.75	58.54	11.81	45.79	411	616	1025	205	409	394	10	7	10.06	14.16	1.75	3.64	5.35	NO DATA
1.5m	15.49	49.12																											
2.0m	15.06	29.82	9.38	115.4	11.84	16.33	31.43	1.44	0.46	0.97	1.14	13.58	64.71	12.44	51.13	400	620	1070	220	450	380	11	9	9.99	14.17	1.85	3.65	5.28	NO DATA
2.5m	14.49	15.18																											
3.0m	14.30	10.44	9.25	116.5	11.23	16.67	36.45	0.54	-0.36	0.90	1.24	14.40	63.89	13.16	49.49	445	565	1107	120	542	425	11	9	10.23	14.30	1.94	3.69	5.13	NO DATA
3.5m	14.30	4.21																											
4.0m	14.21	2.11	9.08	115.7	10.52	16.00	37.25	0.21	-0.46	0.67	0.74	14.82	62.24	14.08	47.42	468	723	1127	255	404	449	11	8	9.82	13.66	1.76	3.71	5.48	NO DATA
4.5m	14.09	1.05																											
5.0m	13.70	0.53	8.57	117.1	8.77	18.00	42.63	0.08	-0.39	0.47	0.84	13.16	66.77	12.32	53.61	601	791	1221	190	430	542	12	47	10.25	14.23	1.78	3.36	6.25	NO DATA
5.5m	13.70	0.26																											
6.0m	12.87	0.18	8.05	118.6	6.80	18.33	44.34	0.12	-0.54	0.66	2.25	16.88	82.81	14.63	65.93	796	1001	1405	205	404	610	16	170	10.36	14.18	1.83	3.45	7.40	NO DATA
bot.																													
mud	12.50																												
mean	14.52		9.00	116.2	10.42	16.67	35.90	1.01	0.01	0.99	1.13	13.99	64.89	12.86	50.90	504	707	1147	203	440	455	12	37	10.12	14.13	1.81	3.61	5.68	0.00
(/m2)					63.64	99.50	214.05	6.11	0.56	5.54																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 900520　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.59
Time: 06:23　雲量: 7　chla(μg/m2/d): 264.47
Depth(m): 6.14　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 98　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 11.45　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 574.5　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15.82	100.00	7.18	119.9	7.48	14.00	24.91	1.73	1.07	0.66	6.37	45.00	111.20	38.63	66.20	781	862	1393	81	531	385	11	11	10.10	14.18	1.74	3.77	4.89	NO DATA
0.5m	15.82	71.90																											
1.0m	15.90	42.15	7.40	118.6	7.53	12.75	21.17	1.80	1.08	0.72	6.78	38.00	104.61	31.22	66.61	795	870	1360	75	490	394	10	7	10.06	14.16	1.75	3.64	5.35	NO DATA
1.5m	15.90	18.18																											
2.0m	15.83	8.18	7.40	119.5	7.46	13.75	24.22	0.38	-0.22	0.61	6.78	39.20	104.61	32.42	65.41	809	949	1393	140	444	380	11	9	9.99	14.17	1.85	3.65	5.28	NO DATA
2.5m	15.81	3.47																											
3.0m	15.81	1.24	7.38	118.7	7.54	13.50	21.97	0.06	-0.55	0.61	6.68	43.70	104.20	37.02	60.50	713	945	1352	232	407	425	11	9	10.23	14.30	1.94	3.69	5.13	NO DATA
3.5m	15.81	0.41																											
4.0m	15.81	0.17	7.36	119.9	7.50	13.00	22.21	0.15	-0.57	0.73	6.88	38.00	104.20	31.12	66.20	830	862	1332	32	470	449	11	8	9.82	13.66	1.76	3.71	5.48	NO DATA
4.5m	15.81	0.00																											
5.0m	15.83		7.33	118.7	7.55	13.75	21.79	0.09	-0.64	0.73	6.67	40.80	56.49	34.13	15.69	749	957	1319	208	362	542	12	47	10.25	14.23	1.78	3.36	6.25	NO DATA
5.5m	15.83																												
6.0m	15.80		7.43	119.4	7.46	13.50	21.72	0.04	-0.67	0.71	6.88	38.00	130.94	31.12	92.94	690	834	1376	144	542	610	16	170	10.36	14.18	1.83	3.45	7.40	NO DATA
bot.																													
mud	15.60																												
mean	15.83		7.35	119.2	7.50	13.46	22.57	0.61	-0.07	0.68	6.72	40.39	102.32	33.67	61.94	767	897	1361	130	464	455	12	37	10.12	14.13	1.81	3.61	5.68	0.00
(/m2)					45.05	80.50	134.68	3.37	-0.70	4.09																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 900529　天気: 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.43
Time: 06:10　雲量: 5　chla(μg/m2/d): 1389.31
Depth(m): 6.21　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 95　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 13.20　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 441.0　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.49	100.00	9.17	126.7	10.36	10.25	33.50	2.55	1.30	1.25	0.94	16.88	112.02	15.94	95.14	461	679	1005	218	326	422	18	21	9.40	15.76	1.95	3.02	6.57	NO DATA
0.5m	17.49	82.03																											
1.0m	17.49	60.16	9.28	125.2	10.49	10.75	38.29	2.47	1.47	1.00	1.14	16.05	38.80	14.91	22.75	377	624	1083	247	459	347	18	12	9.45	16.01	1.95	2.98	6.60	NO DATA
1.5m	17.49	38.28																											
2.0m	17.48	20.31	9.19	125.2	10.39	10.75	37.42	0.92	-0.04	0.96	1.34	16.88	67.18	15.54	50.30	449	608	1123	159	515	418	19	12	9.73	16.35	1.82	2.97	6.59	NO DATA
2.5m	17.48	10.78																											
3.0m	17.44	5.63	9.16	125.3	10.23	10.25	39.00	0.29	-0.60	0.89	1.34	16.88	66.77	15.54	49.89	433	644	1083	211	439	403	19	11	9.11	15.30	1.86	2.94	6.69	NO DATA
3.5m	17.32	2.89																											
4.0m	17.10	1.48	8.88	125.8	9.38	9.75	29.12	0.17	-0.69	0.86	1.24	17.29	71.71	16.05	54.42	501	656	1066	155	410	451	18	32	9.31	15.44	1.87	2.57	7.16	NO DATA
4.5m	15.91	6.25																											
5.0m	15.79	3.13	7.95	127.1	7.07	9.50	23.69	0.09	-0.67	0.75	3.15	24.30	77.05	21.15	52.75	611	783	1119	172	336	462	19	130	9.35	15.66	1.80	2.55	8.62	NO DATA
5.5m	15.71	0.78																											
6.0m	15.70	0.00	7.65	127.3	5.21	18.75	27.51	0.14	-0.57	0.72	4.96	30.50	113.25	25.54	82.75	641	882	1360	241	478	409	18	214	8.95	15.05	1.72	3.11	9.38	NO DATA
bot.																													
mud	15.59																												
mean	16.91		8.75	126.1	9.02	11.43	32.65	0.95	0.03	0.92	2.02	19.83	78.11	17.81	58.29	496	697	1120	200	423	416	18	62	9.33	15.65	1.85	2.88	7.37	0.00
(/m2)					55.35	65.50	198.03	5.29	-0.17	5.45																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1990年06月

Date	900610	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 84
Time	06 15	雲量	8		chla(μg/m2/d) 562 22
Depth(m)	6 10				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	91				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	18 80				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	452 8				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18 89	100 00	9 02	132 1	7 70	17 50	83 96	4 67	3 42	1 25	5 80	14 38	108 73	8 58	94 35	248	477	1185	229	708	157	11	80	9 78	15 01	2 02	4 86	7 58	NO DATA
0 5m	18 90	45 35																											
1 0m	18 90	18 84	9 00	131 1	7 74	17 00	72 47	4 67	3 87	0 80	6 19	14 38	107 08	8 19	92 70	254	398	1254	144	856	209	9	36	10 28	16 14	1 95	4 86	7 59	NO DATA
1 5m	18 90	6 98																											
2 0m	18 88	2 79	9 10	130 8	7 59	16 25	58 59	0 74	0 13	0 61	6 58	16 46	101 32	9 88	84 86	272	402	1083	130	681	219	11	42	10 33	16 04	2 01	4 56	7 61	NO DATA
2 5m	18 89	1 16																											
3 0m	18 82	0 47	9 00	130 7	7 57	16 00	55 86	0 26	-0 41	0 67	6 58	16 87	101 73	10 29	84 86	240	414	1046	174	632	176	12	52	10 29	15 95	1 98	4 48	7 62	NO DATA
3 5m	18 82	0 23																											
4 0m	18 81	0 12	8 99	130 8	7 62	15 50	56 55	0 10	-0 59	0 69	5 80	17 70	99 68	11 90	81 98	282	425	1091	143	666	226	11	45	10 30	16 03	1 94	4 49	7 64	NO DATA
4 5m	18 80	0 00																											
5 0m	18 76		8 98	131 0	7 49	15 75	57 91	0 07	-0 42	0 49	6 19	15 63	99 68	9 44	84 05	242	433	1107	191	674	182	11	49	10 21	15 86	1 91	4 27	7 74	NO DATA
5 5m	18 71																												
6 0m	18 69		8 90	131 0	7 48	15 25	45 52	-0 01	-0 57	0 56	6 58	17 29	98 85	10 71	81 56	241	418	1078	177	660	181	11	49	10 23	15 87	1 97	3 94	7 77	NO DATA
bot																													
mud	18 40																												
mean	18 83		9 00	131 1	7 60	16 18	61 55	1 50	0 78	0 72	6 25	16 10	102 44	9 86	86 34	254	424	1121	170	697	193	11	50	10 20	15 84	1 97	4 49	7 65	0 00
(/m2)					45 60 02g/m2	96 88 g/m2	366 12 mg/m2	8 17 02g/m2/d	4 01 02g/m2/d	4 17 02g/m2/d																			

Date	900620	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 30
Time	06 18	雲量	10		chla(μg/m2/d) 798 74
Depth(m)	6 06				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	115				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	21 62				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	72 1				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22 57	100 00	10 15	138 1	11 72	14 25	51 70	3 91	2 20	1 71	0 28	10 24	72 94	9 96	62 70	9	199	850	190	651	0	2	7	10 11	15 59	2 26	5 80	4 48	NO DATA
0 5m	22 59	43 10																											
1 0m	22 59	22 76	10 14	137 7	11 82	12 75	43 86	0 89	0 11	0 78	0 67	9 41	67 18	8 74	57 77	13	223	834	210	611	0	0	13	10 41	15 97	2 32	5 81	4 56	NO DATA
1 5m	22 59	9 31																											
2 0m	22 59	3 45	10 14	137 7	11 90	12 50	43 66	0 16	-0 67	0 83	1 07	9 82	64 30	8 75	54 48	1	231	895	230	664	0	0	1	10 39	15 91	2 24	5 74	4 49	NO DATA
2 5m	22 59	0 69																											
3 0m	22 59	0 00	10 15	137 7	11 86	12 75	43 85	0 13	-0 64	0 77	1 86	11 48	67 18	9 62	55 70	1	211	781	210	570	0	0	1	10 40	15 95	2 46	5 62	4 59	NO DATA
3 5m	22 59																												
4 0m	22 01		10 11	137 3	11 76	11 25	42 90	0 09	-0 66	0 74	2 25	11 90	46 20	9 65	34 30	8	259	825	251	566	0	0	8	10 42	15 97	2 17	5 41	4 57	NO DATA
4 5m	21 11																												
5 0m	19 90		9 90	133 8	9 95	9 75	35 28	0 07	-0 96	1 03	0 46	11 51	60 19	11 05	48 68	38	195	886	157	691	31	1	6	10 09	15 42	2 16	4 43	5 88	NO DATA
5 5m	19 02																												
6 0m	18 99		9 27	131 6	6 71	9 75	29 44	0 16	-0 58	0 74	5 52	16 64	70 06	11 12	53 42	199	354	1095	155	741	125	3	71	10 15	15 55	2 19	3 99	8 10	NO DATA
bot																													
mud	18 78																												
mean	21 67		9 98	136 3	10 82	11 86	41 53	0 77	-0 17	0 94	1 73	11 57	64 01	9 84	52 44	38	239	881	200	642	22	1	15	10 28	15 77	2 26	5 26	5 24	0 00
(/m2)					66 51 02g/m2	71 00 g/m2	250 12 mg/m2	3 38 02g/m2/d	-2 01 02g/m2/d	5 38 02g/m2/d																			

Date	900630	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 1 24
Time	06 13	雲量	10		chla(μg/m2/d) 725 15
Depth(m)	6 00				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	78				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	18 04				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	104 9				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21 54	100 00	9 38	139 2	7 62	20 50	60 67	6 10	4 59	1 51	17 57	28 50	149 94	10 93	121 44	40	199	1278	159	1079	34	1	5	7 44	15 89	2 29	6 31	6 35	NO DATA
0 5m	21 55	50 96																											
1 0m	21 58	14 42	9 37	135 3	7 64	20 75	52 20	0 76	0 04	0 72	16 79	28 00	161 95	11 21	133 95	0	203	832	203	629	0	0	0	7 31	15 60	2 26	6 82	6 49	NO DATA
1 5m	21 59	3 46																											
2 0m	21 59	0 77	9 40	135 4	7 56	20 25	52 57	0 05	-0 62	0 68	16 79	28 50	158 52	11 71	130 02	0	211	1119	211	908	0	0	0	7 44	15 91	2 17	6 39	6 83	NO DATA
2 5m	21 60	0 19																											
3 0m	21 60	0 00	9 39	135 2	7 60	20 25	53 43	0 01	-0 69	0 70	16 79	27 60	155 52	10 81	127 92	5	235	1128	230	893	0	0	5	7 50	15 88	2 29	6 69	6 58	NO DATA
3 5m	21 60																												
4 0m	21 60		9 39	135 3	7 63	20 50	56 50	0 01	-0 68	0 69	16 40	27 20	146 94	10 80	119 74	0	231	1146	231	915	0	0	0	7 49	15 97	2 35	6 80	6 44	NO DATA
4 5m	21 60																												
5 0m	21 59		9 39	135 6	7 74	20 50	50 79	0 19	-0 61	0 80	18 74	30 50	150 37	11 76	119 87	15	231	1199	216	968	0	1	14	7 60	15 97	2 59	6 55	6 79	NO DATA
5 5m	21 59																												
6 0m	21 45		9 39	135 4	7 75	21 75	52 86	0 11	-0 63	0 73	19 59	36 80	153 37	17 21	116 57	1	246	1174	245	928	0	1	0	7 92	15 59	2 24	6 49	6 37	NO DATA
bot																													
mud	21 21																												
mean	21 58		9 39	135 9	7 65	20 64	54 15	1 03	0 20	0 83	17 52	29 59	153 80	12 06	124 22	9	222	1125	214	903	5	0	3	7 53	15 83	2 31	6 58	6 55	0 00
(/m2)					45 86 02g/m2	123 38 g/m2	322 26 mg/m2	4 13 02g/m2/d	-0 58 02g/m2/d	4 71 02g/m2/d																			

1990年07月

Date: 900710　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.76
Time: 06.18　雲量: 9　chla(μg/m2/d): 2812.55
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 48　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 22.51　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 608.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.75	100.00	9.62	136.8	10.82	45.00	156.98	11.72	6.44	5.28	29.80	61.10	139.99	31.30	78.89	4	287	2335	283	2048	0	1	3	7.55	15.79	2.42	13.15	4.87	NO DATA
0.5m	22.81	20.37																											
1.0m	22.62	3.15	9.54	134.1	10.56	40.50	150.46	1.62	-0.23	1.85	28.10	48.30	139.58	20.20	91.28	1	235	2194	234	1959	0	1	0	7.49	15.76	2.30	12.35	5.23	NO DATA
1.5m	22.27	0.74																											
2.0m	22.10	0.09	9.38	133.5	9.33	28.00	99.34	0.22	-1.06	1.27	35.80	59.00	135.05	23.20	76.05	2	231	1648	229	1417	0	1	1	7.76	16.28	2.49	9.51	6.14	NO DATA
2.5m	22.03	0.00																											
3.0m	21.95		9.28	132.8	8.97	25.33	75.88	0.01	-1.19	1.19	30.20	56.00	137.93	25.80	81.93	1	299	1469	298	1170	0	1	0	7.72	16.21	2.23	8.78	6.57	NO DATA
3.5m	21.80																												
4.0m	21.00		9.08	132.2	7.67	22.00	66.90	0.15	-0.82	0.97	41.00	62.40	142.05	21.40	79.65	1	295	1265	294	970	0	1	0	7.36	15.25	2.20	7.89	7.69	NO DATA
4.5m	20.32																												
5.0m	20.31		8.37	132.4	4.37	15.00	30.07	0.00	-0.73	0.73	62.90	80.00	142.05	17.10	62.05	149	398	1036	249	638	44	3	102	7.62	15.82	1.97	4.37	9.59	NO DATA
5.5m	20.31																												
6.0m	20.23		8.03	133.2	3.37	14.67	25.48	0.07	-0.65	0.72	63.80	83.90	141.64	20.10	57.74	246	481	1049	235	568	103	3	140	7.43	15.36	2.02	4.13	10.35	NO DATA
bot																													
mud	20.12																												
mean	21.58		9.04	133.6	7.87	27.21	86.44	1.97	0.25	1.72	41.66	64.39	139.76	22.73	75.37	58	318	1571	260	1253	21	2	35	7.56	15.78	2.23	8.60	7.21	0.00
(/m2)					48.00	160.67	513.88	7.90	-1.14	9.01																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 900720　天気: 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.37
Time: 06.17　雲量: 0　chla(μg/m2/d): 1695.35
Depth(m): 6.17　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 80　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 22.90　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 612.6　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	25.62	100.00	9.25	133.7	9.29	15.00	58.88	4.81	2.53	2.28	33.90	36.10	117.78	2.20	81.68	5	316	995	311	679	0	1	4	9.09	15.83	2.61	6.37	6.19	NO DATA
0.5m	25.60	63.49																											
1.0m	25.58	30.16	9.27	133.5	9.43	14.00	57.00	4.14	3.01	1.14	33.90	35.70	120.70	1.80	85.00	5	333	953	328	620	0	1	4	9.01	15.72	2.64	6.23	6.33	NO DATA
1.5m	25.58	17.46																											
2.0m	25.58	4.60	9.21	133.5	9.39	13.50	50.65	0.86	-0.42	1.28	33.50	39.70	114.86	6.20	75.16	3	391	945	388	554	0	1	2	9.09	15.74	2.45	5.92	6.50	NO DATA
2.5m	25.42	3.17																											
3.0m	25.10	1.75	9.03	133.3	8.44	9.25	29.68	0.22	-0.59	0.81	36.30	40.80	100.23	4.50	59.43	20	272	732	252	460	18	1	1	9.15	15.89	2.51	4.48	7.26	NO DATA
3.5m	24.74	1.11																											
4.0m	24.72	0.56	8.84	133.0	6.99	7.75	19.56	0.16	-0.49	0.65	55.40	65.00	93.55	9.60	28.55	61	374	653	313	279	36	2	23	9.01	15.85	2.60	3.68	8.25	NO DATA
4.5m	23.72	0.16																											
5.0m	22.60	0.08	7.94	136.1	3.00	9.00	13.86	0.29	-0.56	0.85	62.10	62.70	129.06	0.60	66.36	282	540	953	258	413	77	10	195	9.03	15.78	2.51	3.39	10.45	NO DATA
5.5m	21.90	0.00																											
6.0m	21.80		7.81	137.0	2.38	11.00	11.35	0.00	-0.68	0.68	76.60	82.60	148.28	6.00	65.68	364	673	1032	309	359	87	14	263	8.92	15.55	2.46	3.29	10.74	NO DATA
bot																													
mud	21.62																												
mean	24.46		8.76	134.3	6.99	11.36	34.43	1.50	0.40	1.10	47.39	51.80	117.78	4.41	65.98	106	414	895	308	481	31	4	70	9.04	15.77	2.54	4.77	7.96	0.00
(/m2)					43.09	66.50	205.87	8.08	1.88	6.21																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 900730　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.36
Time: 06.18　雲量: 3　chla(μg/m2/d): 1508.01
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 59　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 23.10　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 565.2　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	25.69	100.00	9.20	140.0	7.28	25.33	101.24	8.08	6.09	2.00	49.20	83.40	197.58	34.20	114.18	10	548	1511	538	963	0	1	9	10.83	12.57	3.19	10.15	6.50	NO DATA
0.5m	25.62	48.11																											
1.0m	25.50	13.02	9.22	138.8	7.77	23.14	92.32	5.65	4.18	1.48	53.90	80.40	176.28	26.50	95.88	3	269	1461	266	1192	0	1	2	11.53	13.32	3.22	9.65	6.50	NO DATA
1.5m	25.49	3.21																											
2.0m	25.45	0.66	9.15	138.8	7.19	22.00	69.88	0.52	-0.65	1.17	53.00	72.70	164.86	19.70	92.16	1	255	1282	254	1027	0	1	0	11.50	13.24	3.16	8.78	7.09	NO DATA
2.5m	25.40	0.19																											
3.0m	25.28	0.00	8.96	138.5	6.06	17.67	54.37	0.15	-0.96	1.11	47.40	54.30	153.71	6.90	99.41	1	214	1082	213	868	0	1	0	10.82	12.51	3.14	7.73	7.56	NO DATA
3.5m	25.25																												
4.0m	25.20		8.65	138.5	3.91	14.67	33.98	0.14	-0.78	0.91	65.10	85.60	151.62	20.50	66.02	20	211	990	191	779	19	1	0	10.96	12.65	3.10	5.94	9.04	NO DATA
4.5m	25.20																												
5.0m	24.71		8.27	140.2	2.83	14.00	27.87	0.15	-2.25	2.40	99.10	120.30	200.51	21.20	80.21	100	347	1103	247	756	21	2	77	11.37	12.73	3.00	5.24	10.62	NO DATA
5.5m	23.09																												
6.0m	22.78		8.15	140.4	2.60	14.67	25.78	0.07	-2.52	2.60	102.10	116.50	197.17	14.40	80.67	109	337	1069	228	732	0	2	107	10.72	12.09	3.17	5.08	11.08	NO DATA
bot																													
mud	22.20																												
mean	24.97		8.80	139.3	5.38	18.78	57.92	2.11	0.44	1.67	67.11	87.60	177.39	20.49	89.79	35	312	1214	277	902	6	1	28	11.10	12.73	3.14	7.51	8.34	0.00
(/m2)					32.70	111.48	341.93	10.69	1.33	9.37																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1990年08月

Date	900810	天気	雨	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 77
Time	06 35	雲量	10		chla(μg/m2/d) 688 37
Depth(m)	5 93				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	52				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	21 94				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	93 8				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	26 30	100 00	8 84	140 9	5 51	30 00	68 96	8 65	6 78	1 87	128 80	151 70	243 13	22 90	91 43	31	286	1307	255	1021	26	0	5	14 57	13 49	3 22	8 87	8 45	NO DATA
0 5m	26 22	16 12																											
1 0m	26 20	2 69	8 89	141 9	5 26	26 00	67 07	0 72	-0 28	1 01	74 30	81 00	242 71	6 70	161 71	6	316	1207	310	891	0	0	6	14 64	13 69	3 36	8 73	8 77	NO DATA
1 5m	26 20	0 15																											
2 0m	26 30	0 00	8 95	141 9	5 25	26 33	69 17	0 15	-0 91	1 06	75 80	81 00	232 68	5 20	151 68	4	313	1390	309	1077	0	0	4	14 88	14 15	3 39	8 59	8 91	NO DATA
2 5m	26 30																												
3 0m	26 30		8 89	141 9	5 21	26 67	68 62	-0 05	-1 06	1 06	76 20	81 00	231 43	4 80	150 43	5	265	1361	260	1096	0	0	5	15 31	14 09	3 44	8 88	8 97	NO DATA
3 5m	26 30																												
4 0m	26 30		8 89	142 2	5 16	26 00	66 35	0 13	-1 02	1 15	76 20	83 40	233 93	7 20	150 53	9	333	1536	324	1203	0	0	9	15 35	14 16	3 51	8 88	8 98	NO DATA
4 5m	26 30																												
5 0m	25 28		8 88	142 3	4 75	25 67	62 71	0 23	-1 02	1 25	77 80	81 00	227 67	3 20	146 67	3	235	1403	232	1168	0	0	3	14 60	13 32	3 41	8 01	9 48	NO DATA
5 5m	25 95																												
6 0m	25 68		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot																													
mud	25 70																												
mean	26 13		8 89	141 9	5 19	26 78	67 15	1 64	0 42	1 23	84 85	93 18	235 26	8 33	142 08	10	291	1367	282	1076	4	0	5	14 89	13 82	3 39	8 66	8 93	0 00
(/m2)					28 39 02g/m2	145 67 g/m2	368 40 mg/m2	5 51 02g/m2/d	-0 90 02g/m2/d	6 47 02g/m2/d																			

Date	900820	天気	快晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 62
Time	06 12	雲量	1		chla(μg/m2/d) 986 21
Depth(m)	6 14				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	54				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	21 12				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	566 7				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	25 06	100 00	8 91	143 9	6 89	92 67	411 16	16 60	10 55	6 05	41 00	42 80	475 44	1 80	432 64	9	340	5012	331	4672	0	1	8	15 74	15 13	3 54	28 33	7 48	NO DATA
0 5m	25 11	71 17																											
1 0m	25 11	20 72	8 87	142 9	6 91	33 50	109 22	3 26	2 04	1 22	42 90	46 00	190 48	3 10	144 48	4	262	1661	258	1399	0	0	4	15 38	15 18	3 38	9 98	8 32	NO DATA
1 5m	25 09	3 42																											
2 0m	25 11	0 63	8 86	142 9	6 91	23 67	72 87	0 14	-0 79	0 93	43 30	50 40	173 35	7 10	122 95	3	265	1344	262	1079	0	1	2	15 55	15 19	3 26	9 14	8 61	NO DATA
2 5m	25 11	0 18																											
3 0m	25 11	0 00	8 86	143 0	6 83	23 67	70 91	0 12	-0 77	0 89	44 10	46 80	172 51	2 70	125 71	7	350	1353	343	1003	0	0	7	15 53	15 19	3 44	8 83	8 65	NO DATA
3 5m	25 11																												
4 0m	25 12		8 87	143 1	6 98	23 33	75 23	0 13	-0 86	0 99	48 00	51 60	166 25	3 60	114 65	9	323	1348	314	1025	0	0	9	15 52	15 21	3 34	8 95	8 66	NO DATA
4 5m	25 11																												
5 0m	25 10		8 84	143 0	6 61	22 00	64 48	0 09	-0 92	1 01	48 80	50 00	170 01	1 20	120 01	3	275	1219	272	944	0	0	3	15 51	15 21	3 28	7 89	8 81	NO DATA
5 5m	24 77																												
6 0m	24 57		8 61	144 4	5 13	22 00	54 37	0 12	-1 05	1 16	43 30	44 00	168 34	0 70	124 34	11	299	1236	288	937	0	1	10	14 79	14 61	3 40	7 03	9 93	NO DATA
bot																													
mud	24 71																												
mean	25 04		8 83	143 3	6 61	34 41	122 61	2 92	1 17	1 75	44 49	47 37	216 63	2 89	169 25	7	302	1882	295	1580	0	0	6	15 43	15 10	3 38	11 45	8 64	0 00
(/m2)					40 25 02g/m2	183 51 g/m2	625 48 mg/m2	12 10 02g/m2/d	3 45 02g/m2/d	8 65 02g/m2/d																			

Date	900830	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 53
Time	06 13	雲量	10		chla(μg/m2/d) 628 10
Depth(m)	5 95				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	65				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	21 06				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	478 7				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23 98	100 00	8 85	146 8	6 73	21 00	62 61	6 41	4 80	1 61	46 00	64 80	150 79	18 80	85 99	6	357	1136	351	779	0	1	5	13 44	16 49	2 60	7 01	7 71	NO DATA
0 5m	23 98	44 19																											
1 0m	23 98	10 58	8 85	147 5	6 75	21 00	61 01	3 05	2 24	0 82	46 80	63 60	155 80	16 80	92 20	8	303	1199	295	896	0	0	8	13 46	16 45	2 58	7 27	8 33	NO DATA
1 5m	24 00	3 02																											
2 0m	24 00	0 81	8 87	146 9	6 76	21 00	56 19	0 23	-0 53	0 76	45 20	60 00	152 88	14 80	92 88	5	262	1232	257	970	0	0	5	13 42	16 50	2 62	6 97	8 61	NO DATA
2 5m	24 00	0 23																											
3 0m	24 01	0 00	8 90	147 1	6 78	20 33	58 87	0 12	-0 64	0 76	46 00	57 60	157 06	11 60	99 46	4	245	1124	241	879	0	0	4	13 32	16 53	2 66	6 91	8 48	NO DATA
3 5m	24 01																												
4 0m	24 01		8 90	147 2	6 76	20 00	59 20	0 00	-0 74	0 74	48 00	58 00	160 40	10 00	102 40	19	252	1149	233	897	14	0	5	14 36	16 58	2 48	7 07	8 76	NO DATA
4 5m	24 01																												
5 0m	24 01		8 89	147 0	6 72	20 67	52 89	1 00	-0 96	0 96	45 20	57 20	162 07	12 00	104 87	34	320	1373	286	1053	22	1	11	13 59	16 60	2 46	6 25	8 91	NO DATA
5 5m	23 92																												
6 0m	23 90		8 75	147 1	6 02	56 33	59 11	0 02	-1 06	1 08	57 30	72 30	259 84	15 00	187 54	27	326	1452	299	1126	15	1	11	14 19	16 72	2 55	8 17	9 07	NO DATA
bot																													
mud	23 72																												
mean	23 99		8 86	147 1	6 65	25 76	58 55	1 55	0 44	0 96	47 79	61 93	171 26	14 14	109 33	15	295	1238	280	943	7	0	7	13 68	16 55	2 56	7 09	8 55	0 00
(/m2)					40 15 02g/m2	141 67 g/m2	349 02 mg/m2	7 62 02g/m2/d	1 24 02g/m2/d	5 39 02g/m2/d																			

1990年09月

Date 900910　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 2.23
Time 06:17　雲量 9　chla(μg/m2/d) 3459.04
Depth(m) 5.81　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 63　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 16.00　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 394.5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.72	100.00	8.49	152.0	4.27	125.00	968.89	15.25	12.22	3.12	55.10	67.90	629.20	12.80	561.30	31	394	8734	363	8340	19	2	10	13.21	14.25	3.40	32.69	10.29	NO DATA
0.5m	22.74	30.61																											
1.0m	22.74	5.51	8.43	155.7	4.17	17.00	67.96	1.32	0.56	0.77	69.60	79.00	174.60	9.40	95.60	211	500	1419	289	919	6	3	202	14.27	15.77	2.96	5.99	10.96	NO DATA
1.5m	22.80	2.04																											
2.0m	22.78	0.71	8.40	154.4	4.23	17.25	71.89	0.31	-0.49	0.80	70.70	81.00	175.86	10.30	94.86	209	486	1490	277	1004	7	3	199	14.27	15.79	3.01	6.12	12.08	NO DATA
2.5m	22.75	0.41																											
3.0m	22.70	0.10	8.30	155.8	4.09	16.50	59.93	0.11	-0.55	0.66	67.60	76.70	176.28	9.10	99.58	219	547	1448	328	901	5	3	211	14.29	15.78	2.95	5.94	11.69	NO DATA
3.5m	22.72	0.00																											
4.0m	22.71		8.28	154.4	4.25	15.57	65.44	-0.02	-0.53	0.53	68.40	76.70	169.59	8.30	92.89	213	472	1398	259	926	3	3	207	14.25	15.79	3.10	6.08	11.71	NO DATA
4.5m	22.72																												
5.0m	22.72		8.15	155.5	3.50	15.75	49.55	0.22	-0.84	1.06	70.30	77.10	162.49	6.80	85.39	260	527	1323	267	796	25	4	231	14.01	15.64	3.04	5.29	11.92	NO DATA
5.5m	22.65																												
6.0m	22.59		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	22.60																												
mean	22.72		8.34	154.6	4.09	34.51	213.94	2.87	1.73	1.16	66.95	76.40	248.00	9.45	171.60	191	488	2635	297	2148	11	3	177	14.05	15.50	3.08	10.35	11.44	0.00
(/m2)					22.38	144.57	799.22	9.57	4.26	5.38																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 900920　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 2.64
Time 06:17　雲量 10　chla(μg/m2/d) 300.18
Depth(m) 6.16　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 79　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 19.49　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 325.2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.09	100.00	7.30	158.8	5.24	16.75	45.24	4.15	3.20	0.96	42.90	48.50	142.07	5.60	93.57	714	988	1873	274	885	222	9	483	13.35	15.88	3.03	5.28	10.74	NO DATA
0.5m	21.09	41.77																											
1.0m	21.09	11.52	7.31	160.1	5.02	17.00	45.40	2.20	1.33	0.88	44.90	52.90	137.88	8.00	84.98	695	500	1419	175	867	221	9	465	13.12	15.74	2.97	5.39	11.64	NO DATA
1.5m	21.09	3.29																											
2.0m	21.09	0.63	7.31	159.9	5.01	17.00	43.91	0.19	-0.61	0.80	41.00	55.60	142.91	14.60	87.31	720	486	1490	218	865	238	9	473	13.40	16.01	3.01	5.38	11.81	NO DATA
2.5m	21.09	0.00																											
3.0m	21.09		7.29	160.0	4.97	18.00	47.72	0.06	-0.70	0.76	41.00	53.70	147.10	12.70	93.40	784	547	1448	150	811	225	9	550	13.12	15.77	3.14	5.37	11.75	NO DATA
3.5m	21.09																												
4.0m	21.09		7.30	160.0	4.99	17.50	45.07	0.00	-0.91	0.91	44.50	54.10	137.05	9.60	82.95	610	472	1398	307	766	223	9	378	13.45	15.98	3.14	5.49	11.92	NO DATA
4.5m	19.10																												
5.0m	19.10		7.29	160.3	4.97	18.00	47.11	0.09	-0.79	0.87	36.50	48.50	143.75	12.00	95.25	742	527	1323	277	817	235	9	498	13.50	16.04	3.05	5.20	12.07	NO DATA
5.5m	19.10																												
6.0m	19.11		7.28	160.6	4.86	18.25	43.03	0.03	-0.70	0.73	42.20	51.30	140.40	9.10	89.10	728	NO DATA	NO DATA	223	819	259	9	460	13.42	15.83	3.04	5.07	12.02	NO DATA
bot.																													
mud	21.12																												
mean	20.48		7.30	160.0	5.01	17.50	45.35	0.96	0.12	0.84	41.86	52.09	141.59	10.23	89.51	713	503	1279	232	833	232	9	472	13.34	15.89	3.05	5.31	11.71	0.00
(/m2)					30.01	105.00	273.35	4.63	-0.43	5.07																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 900930　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.23
Time 06:20　雲量 10　chla(μg/m2/d) 504.70
Depth(m) 6.14　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 94　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 17.30　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 35.2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19.45	100.00	7.40	143.1	7.19	11.25	73.45	3.71	2.54	1.17	NO DATA	NO DATA	95.57	NO DATA	95.57	721	958	1890	237	932	336	19	366	10.15	16.24	2.64	5.14	9.82	NO DATA
0.5m	19.45	28.28																											
1.0m	19.45	9.83	7.40	141.6	7.21	11.75	71.29	0.43	-0.65	1.08	4.96	21.40	94.74	16.44	73.34	711	958	1944	247	986	336	19	356	10.17	16.23	2.68	5.48	10.07	NO DATA
1.5m	19.42	4.14																											
2.0m	19.40	1.55	7.40	141.9	7.09	11.50	66.19	0.12	-0.93	1.05	4.57	16.56	94.74	11.99	78.18	748	944	1931	196	987	335	19	394	10.27	16.27	2.60	5.30	10.44	NO DATA
2.5m	19.40	0.69																											
3.0m	19.40	0.34	7.40	141.9	7.08	11.25	69.85	0.04	-0.88	0.92	5.35	17.00	91.60	11.65	74.80	743	921	1890	178	969	336	19	388	10.29	16.29	2.64	5.34	9.95	NO DATA
3.5m	19.39	0.17																											
4.0m	19.45	0.00	7.40	141.7	7.04	10.25	64.66	0.00	-0.91	0.91	5.35	16.12	88.03	10.77	71.91	849	961	1923	112	962	434	19	396	10.27	16.48	2.56	5.35	11.09	NO DATA
4.5m	19.30																												
5.0m	19.40		7.30	143.2	5.68	9.50	37.83	0.03	-0.72	0.74	7.70	17.44	79.66	9.74	62.22	891	1050	1799	159	749	415	20	456	10.70	16.75	2.36	4.08	11.41	NO DATA
5.5m	18.04																												
6.0m	17.96		7.15	142.1	4.18	14.00	30.49	0.00	-1.00	1.00	12.40	25.00	102.28	12.60	77.28	1007	1243	1935	236	692	468	18	521	11.70	17.42	2.11	3.69	11.78	NO DATA
bot.																													
mud	18.00																												
mean	19.19		7.35	142.2	6.50	11.36	59.11	0.62	-0.36	0.98	18.92	18.92	92.40	12.20	76.19	810	1005	1902	195	897	380	19	411	10.51	16.53	2.51	4.91	10.65	0.00
(/m2)					39.79	66.88	361.79	2.48	-3.32	5.79																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1990年10月

Date	901010	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d)	12 96
Time	06 30	雲量	9		chla(μg/m2/d)	1870 57
Depth(m)	6 15				DTP(μg/L)	NO DATA
Transp(cm)	91				TP(μg/L)	NO DATA
Air Temp(℃)	9 60				PP(μg/L)	NO DATA
日射量(cal/m2/d)	423 5				CN(μg/L)	NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16 31	100 00	7 02	135 0	5 79	12 25	14 58	0 80	0 30	0 50	18 80	25 20	80 49	6 40	55 29	623	1708	2150	1085	442	?1118	25	598	8 65	16 49	1 77	3 29	10 62	NO DATA
0 5m	16 30	52 17																											
1 0m	16 30	19 57	7 04	134 8	5 78	11 75	15 02	0 86	0 53	0 33	16 43	22 30	89 71	5 87	67 41	1353	1809	2039	456	230	696	25	632	9 21	16 53	1 76	3 13	10 56	NO DATA
1 5m	16 31	9 13																											
2 0m	16 32	3 48	7 05	134 2	5 88	10 00	15 89	0 24	-0 17	0 41	15 65	22 30	89 71	6 65	67 41	1330	1740	2117	410	377	695	26	609	8 49	16 37	1 80	3 11	10 89	NO DATA
2 5m	16 32	1 41																											
3 0m	16 32	0 65	7 00	134 0	5 79	13 50	14 85	0 18	-0 23	0 41	18 40	26 50	80 49	8 10	53 99	1251	1744	2097	493	353	641	25	585	8 51	16 32	1 82	3 05	11 13	NO DATA
3 5m	16 36	0 22																											
4 0m	16 38	0 00	7 00	132 9	5 66	12 50	15 97	0 08	-0 26	0 34	16 83	24 00	84 26	7 17	60 26	1188	1622	2001	434	379	535	24	629	8 46	16 16	1 82	3 07	11 82	NO DATA
4 5m	16 40																												
5 0m	16 37		7 00	133 0	5 59	12 25	15 21	0 09	-0 24	0 33	17 62	22 80	81 75	5 18	58 95	1292	1672	2010	380	338	652	23	617	8 49	16 31	1 82	2 97	11 02	NO DATA
5 5m	16 38																												
6 0m	16 38		6 97	133 6	5 63	12 75	15 74	0 02	-0 26	0 28	17 62	27 30	84 68	9 68	57 38	1224	1680	2092	456	412	656	24	544	8 51	16 19	1 85	2 75	11 29	NO DATA
bot																													
mud	16 49																												
mean	16 34		7 01	133 9	5 73	12 14	15 32	0 32	-0 05	0 37	17 34	24 34	84 44	7 01	60 10	1160	1711	2072	531	362	554	25	602	8 62	16 34	1 81	3 05	11 05	0 00
(/m2)					34 41	72 50	92 10	1 86	-0 35	2 21																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	901020	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d)	2 81
Time	06 20	雲量	9		chla(μg/m2/d)	806 51
Depth(m)	6 27				DTP(μg/L)	NO DATA
Transp(cm)	114				TP(μg/L)	NO DATA
Air Temp(℃)	9 38				PP(μg/L)	NO DATA
日射量(cal/m2/d)	366 3				CN(μg/L)	NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16 00	100 00	7 10	132 4	7 27	11 75	54 61	2 99	2 04	0 95	4 96	20 10	67 09	15 14	46 99	983	1290	1795	307	505	523	24	436	8 77	17 32	1 75	3 64	9 09	NO DATA
0 5m	16 00	30 00																											
1 0m	16 01	15 00	7 12	131 6	7 31	12 00	58 16	3 84	2 96	0 88	4 96	19 21	67 09	14 25	47 88	962	1262	1774	300	512	523	24	415	8 64	17 24	1 80	3 82	9 19	NO DATA
1 5m	16 08	6 00																											
2 0m	16 01	2 00	7 10	131 5	7 14	12 00	62 14	0 82	0 01	0 81	4 96	18 77	73 79	13 81	55 02	1002	1278	1832	276	554	515	23	464	8 66	17 27	1 71	3 73	9 19	NO DATA
2 5m	16 02	0 83																											
3 0m	16 07	0 33	7 02	131 5	7 01	12 50	61 14	0 11	-0 65	0 76	4 96	20 50	71 28	15 54	50 78	979	1234	1906	255	672	516	23	440	8 65	17 31	1 74	3 83	9 34	NO DATA
3 5m	16 08	0 00																											
4 0m	16 08		7 03	131 8	6 97	12 25	62 61	0 10	-0 72	0 82	6 14	23 20	69 18	17 06	45 98	1079	1298	1811	219	513	602	23	454	9 24	17 30	1 69	3 97	9 99	NO DATA
4 5m	16 08																												
5 0m	16 08		7 05	131 7	6 98	12 25	56 58	0 08	-0 72	0 79	6 19	20 10	66 67	13 91	46 57	870	1266	1816	396	550	446	23	401	8 65	17 32	1 67	3 55	9 36	NO DATA
5 5m	16 04																												
6 0m	15 91		7 05	132 2	5 96	12 75	48 61	0 05	-0 70	0 75	4 18	21 40	68 76	17 22	47 36	977	1282	1844	305	562	487	22	468	8 69	17 28	1 68	3 40	10 05	NO DATA
bot																													
mud	16 10																												
mean	16 04		7 07	131 8	6 95	12 21	57 69	1 14	0 32	0 82	5 19	20 47	69 12	15 28	48 65	979	1273	1825	294	553	516	23	440	8 76	17 29	1 72	3 71	9 46	0 00
(/m2)					42 03	73 25	352 24	6 47	1 55	4 91																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	901030	天気	雨	新生沈殿物	SS(g/m2/d)	0 78
Time	06 18	雲量	10		chla(μg/m2/d)	25 23
Depth(m)	6 22				DTP(μg/L)	NO DATA
Transp(cm)	144				TP(μg/L)	NO DATA
Air Temp(℃)	10 68				PP(μg/L)	NO DATA
日射量(cal/m2/d)	44 4				CN(μg/L)	NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13 80	100 00	7 16	129 7	7 54	11 25	52 68	1 86	0 85	1 01	7 77	22 80	75 05	15 03	52 25	632	998	1332	366	334	506	20	106	9 12	19 27	1 98	4 31	7 83	NO DATA
0 5m	13 81	14 29																											
1 0m	13 81	7 14	7 18	128 8	7 55	12 25	52 11	1 13	0 11	1 02	4 96	18 77	73 79	13 81	55 02	621	897	1431	276	534	504	20	97	9 15	19 31	1 89	4 32	8 60	NO DATA
1 5m	13 81	3 21																											
2 0m	13 81	1 43	7 15	128 5	7 47	11 50	55 25	0 20	-0 76	0 96	4 57	18 77	70 86	14 20	52 09	622	1043	1440	421	397	500	20	102	9 10	19 24	1 84	4 30	8 76	NO DATA
2 5m	13 81	0 36																											
3 0m	13 81	0 00	7 14	128 7	7 46	11 50	48 42	0 15	-0 88	1 03	4 96	18 77	78 40	13 81	59 63	537	950	1448	413	498	420	20	97	9 04	19 11	1 95	4 25	8 27	NO DATA
3 5m	13 81																												
4 0m	13 81		7 14	128 6	7 39	11 00	47 66	0 06	-0 90	0 96	4 57	16 56	75 47	11 99	58 91	621	1063	1473	442	410	498	20	103	9 15	19 30	1 79	4 45	8 38	NO DATA
4 5m	13 81																												
5 0m	13 80		7 12	128 8	7 30	10 75	50 04	0 00	-0 91	0 89	5 35	18 77	76 31	13 42	57 54	620	982	1489	362	507	496	20	104	9 16	19 36	1 79	4 05	8 23	NO DATA
5 5m	13 45																												
6 0m	13 45		7 11	128 6	7 24	12 00	50 24	0 04	-0 84	0 89	6 92	24 10	73 37	17 18	49 27	521	970	1419	449	449	400	20	101	9 14	19 36	2 01	4 09	8 76	NO DATA
bot																													
mud	13 47																												
mean	13 75		7 14	128 8	7 42	11 46	50 91	0 49	-0 48	0 97	5 59	19 79	74 75	14 21	54 96	596	986	1433	390	447	475	20	101	9 12	19 28	1 89	4 25	8 40	0 00
(/m2)					44 56	68 63	304 94	2 49	-3 34	5 81																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1990年11月

Date: 901110　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 5.60
Time: 06:47　雲量: 9　chla(μg/m2/d): 1758.86
Depth(m): 6.34　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 110　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 13.13　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 218.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	12.53	NO DATA	7.55	127.3	8.28	16.75	59.18	3.43	2.95	0.47	1.83	16.12	71.70	14.29	55.58	414	630	1121	216	491	397	10	7	9.79	20.46	1.51	3.86	7.47	NO DATA
0.5m	12.52	NO DATA																											
1.0m	12.52	NO DATA	7.58	127.6	8.28	19.75	49.14	2.55	2.06	0.50	0.67	11.69	81.75	11.02	70.06	422	582	1216	160	634	406	10	6	9.80	20.42	1.48	4.36	7.50	NO DATA
1.5m	12.52	NO DATA																											
2.0m	12.52	NO DATA	7.54	127.5	8.22	20.50	70.47	0.41	-0.08	0.48	2.61	11.69	81.75	9.08	70.06	423	586	1171	163	585	407	10	6	9.75	20.33	1.44	4.33	7.79	NO DATA
2.5m	12.52	NO DATA																											
3.0m	12.52	NO DATA	7.51	127.6	8.23	17.00	68.35	0.10	-0.34	0.44	2.22	11.69	79.24	9.47	67.55	411	626	1155	215	529	393	10	8	9.80	20.45	1.42	4.30	7.98	NO DATA
3.5m	10.51	NO DATA																											
4.0m	10.51	NO DATA	7.50	127.7	8.21	21.00	66.69	0.13	-0.36	0.49	1.83	10.36	81.75	8.53	71.39	417	563	1270	146	707	402	10	5	9.85	20.52	1.41	4.50	8.36	NO DATA
4.5m	10.51	NO DATA																											
5.0m	10.51	NO DATA	7.49	127.5	8.27	19.75	70.73	0.05	-0.47	0.52	1.83	11.69	85.52	9.86	73.83	420	594	1196	174	602	401	10	9	9.73	20.49	1.40	4.11	7.75	NO DATA
5.5m	10.51	NO DATA																											
6.0m	10.51	NO DATA	7.49	127.5	8.16	20.75	70.38	0.04	-0.40	0.44	1.44	11.25	83.43	9.81	72.18	411	610	1171	199	561	392	10	9	9.78	20.50	1.29	4.14	7.95	NO DATA
bot.																													
mud	12.61																												
mean	11.59		7.52	127.5	8.24	19.36	64.99	0.96	0.48	0.48	1.78	12.07	80.73	10.29	68.66	417	599	1186	182	587	400	10	7	9.79	20.45	1.42	4.23	7.83	0.00
(/m2)					49.43	116.75	390.16	4.98	2.09	2.89																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 901120　天気: 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.33
Time: 06:53　雲量: 10　chla(μg/m2/d): 777.65
Depth(m): 6.29　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 143　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 10.24　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 37.7　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	10.50	NO DATA	7.60	125.9	9.23	8.25	30.93	1.18	0.68	0.50	0.43	11.51	54.10	11.08	42.59	431	515	886	84	371	410	7	14	9.24	20.70	1.49	2.82	6.90	NO DATA
0.5m	10.50	NO DATA																											
1.0m	10.50	NO DATA	7.62	125.1	9.28	9.25	33.47	0.51	0.09	0.42	2.38	12.34	53.68	9.96	41.34	430	606	898	176	292	406	8	16	9.39	20.55	1.44	2.91	6.58	NO DATA
1.5m	10.50	NO DATA																											
2.0m	10.50	NO DATA	7.62	124.9	9.28	10.00	36.65	0.13	-0.32	0.46	0.82	10.27	56.20	9.45	45.93	425	495	907	70	412	404	8	13	9.53	20.85	1.47	2.95	6.64	NO DATA
2.5m	10.50	NO DATA																											
3.0m	10.50	NO DATA	7.65	124.9	9.24	9.75	34.53	0.07	-0.35	0.42	0.43	11.10	55.78	10.67	44.68	428	511	931	83	420	408	7	13	9.60	20.87	1.50	3.09	6.43	NO DATA
3.5m	10.50	NO DATA																											
4.0m	10.50	NO DATA	7.65	124.8	9.25	9.50	34.82	0.00	-0.41	0.41	0.43	10.68	60.39	10.25	49.71	437	491	915	54	424	416	7	14	9.68	21.11	1.40	3.30	6.55	NO DATA
4.5m	10.50	NO DATA																											
5.0m	10.36	NO DATA	7.64	125.5	8.92	9.50	33.49	0.01	-0.31	0.32	0.43	10.68	56.20	10.25	45.52	428	507	927	79	420	403	8	17	9.66	21.21	1.44	2.87	6.65	NO DATA
5.5m	10.22	NO DATA																											
6.0m	10.20	NO DATA	7.52	126.5	7.99	9.75	35.21	0.18	-0.49	0.67	0.43	10.68	55.78	10.25	45.10	491	539	969	48	430	457	8	26	10.05	21.89	1.46	2.88	7.11	NO DATA
bot.																													
mud	10.40																												
mean	10.44		7.61	125.4	9.03	9.43	34.16	0.30	-0.16	0.46	0.76	11.04	56.02	10.27	44.98	439	523	919	85	396	415	8	16	9.59	21.03	1.46	2.97	6.69	0.00
(/m2)					54.58	57.00	206.03	1.40	-1.21	2.62																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 901130　天気: 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 1.56
Time: 06:52　雲量: 10　chla(μg/m2/d): 320.71
Depth(m): 6.26　DTP(μg/L): NO DATA
Transp(cm): 193　TP(μg/L): NO DATA
Air Temp(℃): 9.45　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 25.1　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	9.10	NO DATA	7.00	131.1	7.53	5.25	12.27	0.34	0.09	0.25	0.82	10.68	48.84	9.86	38.16	556	628	942	72	314	504	6	46	10.61	22.79	1.46	2.23	7.00	NO DATA
0.5m	9.10	NO DATA																											
1.0m	9.10	NO DATA	7.05	128.6	7.40	5.00	11.39	0.15	-0.17	0.32	1.60	10.68	43.83	9.08	33.15	581	634	878	53	244	532	5	44	11.29	23.62	1.52	2.46	7.36	NO DATA
1.5m	9.10	NO DATA																											
2.0m	9.10	NO DATA	6.98	128.4	7.38	5.00	11.23	0.05	-0.22	0.27	1.21	11.92	42.15	10.71	30.23	531	586	926	55	340	481	5	45	10.70	23.49	1.43	2.29	7.44	NO DATA
2.5m	9.10	NO DATA																											
3.0m	9.10	NO DATA	6.97	128.3	7.31	5.00	11.49	0.06	-0.20	0.26	0.82	12.34	43.83	11.52	31.49	526	622	882	96	260	472	5	49	10.90	23.66	1.53	2.36	7.37	NO DATA
3.5m	9.11	NO DATA																											
4.0m	9.11	NO DATA	6.96	128.4	7.28	5.25	11.21	0.04	-0.20	0.24	0.43	9.45	45.91	9.02	36.46	586	575	890	0	315	534	5	47	10.89	23.73	1.42	2.27	7.42	NO DATA
4.5m	9.11	NO DATA																											
5.0m	9.11	NO DATA	6.98	128.4	7.29	5.25	11.01	0.00	-0.24	0.24	1.21	11.10	46.75	9.89	35.65	527	582	874	55	292	477	5	45	10.86	23.82	1.42	2.22	6.66	NO DATA
5.5m	9.11	NO DATA																											
6.0m	9.11	NO DATA	6.94	128.4	7.26	5.25	10.51	0.00	-0.21	0.21	1.60	12.75	43.41	11.15	30.66	508	575	894	67	319	457	6	45	11.06	23.83	1.52	2.24	6.91	NO DATA
bot.																													
mud	9.20																												
mean	9.10		6.98	128.8	7.35	5.14	11.30	0.09	-0.16	0.26	1.10	11.27	44.96	10.18	33.69	545	600	898	57	298	494	5	46	10.90	23.56	1.47	2.30	7.17	0.00
(/m2)					44.06	30.75	67.71	0.47	-1.09	1.56																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1990年12月

Date	901210	天気	快晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 3 41
Time	06 46	雲量	1		chla(μg/m2/d) 1390 56
Depth(m)	6 32				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	202				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	5 30				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	232 1				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対湿度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7 28	NO DATA	6 95	128 0	7 85	6 25	16 73	0 85	0 69	0 16	1 21	9 03	40 07	7 82	31 04	806	844	1108	38	264	788	5	13	10 39	23 59	1 24	1 98	7 24	NO DATA
0 5m	7 30	NO DATA																											
1 0m	7 32	NO DATA	6 95	126 6	7 79	5 50	17 00	1 31	1 07	0 24	1 60	10 68	41 32	9 08	30 64	811	829	1092	18	263	798	5	8	10 48	23 93	1 10	1 95	7 24	NO DATA
1 5m	7 32	NO DATA																											
2 0m	7 32	NO DATA	6 90	126 6	7 77	5 50	17 13	0 86	0 70	0 16	1 60	9 86	42 99	8 26	33 13	814	868	1096	54	228	795	5	14	10 41	23 92	1 17	1 92	6 76	NO DATA
2 5m	7 32	NO DATA																											
3 0m	7 32	NO DATA	6 90	126 8	7 74	5 25	17 80	0 56	0 42	0 14	2 64	8 16	39 65	5 52	31 49	888	785	1116	0	331	874	5	9	10 90	23 79	1 20	1 94	7 32	NO DATA
3 5m	7 32	NO DATA																											
4 0m	7 32	NO DATA	6 86	126 5	7 77	5 25	17 69	0 21	0 06	0 15	3 83	8 99	40 90	5 16	31 91	815	789	1168	0	379	801	5	9	10 89	23 94	0 99	2 02	7 01	NO DATA
4 5m	7 32	NO DATA																											
5 0m	7 32	NO DATA	6 86	126 8	7 81	5 00	17 62	0 05	-0 11	0 16	1 46	10 68	44 24	9 22	33 56	802	801	1156	0	355	789	5	8	10 86	23 49	1 10	1 74	6 97	NO DATA
5 5m	7 32	NO DATA																											
6 0m	7 32	NO DATA	6 87	126 8	7 71	5 50	17 19	0 04	-0 05	0 09	1 60	11 10	30 87	9 50	19 77	808	801	1100	0	299	794	5	9	11 06	23 70	1 10	1 76	7 08	NO DATA
bot																													
mud	7 55																												
mean	7 32		6 90	126 9	7 78	5 46	17 31	0 55	0 40	0 16	1 99	9 79	40 01	7 79	30 22	821	817	1119	16	303	806	5	10	10 71	23 77	1 13	1 90	7 09	0 00
(/m2)					46 66 O2g/m2	32 38 g/m2	104 20 mg/m2	3 44 O2g/m2/d	2 46 O2g/m2/d	0 98 O2g/m2/d																			

Date	901220	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 3 02
Time	06 52	雲量	5		chla(μg/m2/d) 2058 20
Depth(m)	6 30				DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm)	167				TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃)	-1 61				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	219 2				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対湿度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	5 21	NO DATA	7 79	130 9	11 43	8 00	51 17	1 22	0 90	0 32	0 82	11 10	50 51	10 28	39 41	498	539	981	41	442	483	5	10	10 89	25 06	1 23	3 13	6 01	NO DATA
0 5m	5 23	NO DATA																											
1 0m	5 30	NO DATA	8 10	127 1	11 42	8 75	46 49	1 88	1 54	0 34	0 43	9 03	45 50	8 60	36 47	493	515	969	22	454	482	5	6	10 96	25 08	1 16	3 12	6 33	NO DATA
1 5m	5 30	NO DATA																											
2 0m	5 30	NO DATA	8 15	126 9	11 46	8 50	45 85	0 73	0 40	0 32	0 82	9 45	48 00	8 63	38 55	496	511	977	15	466	484	5	7	11 07	25 08	1 14	2 88	6 24	NO DATA
2 5m	5 30	NO DATA																											
3 0m	5 30	NO DATA	8 20	126 9	11 40	8 75	46 98	0 45	0 10	0 35	0 43	8 21	48 00	7 78	39 79	500	547	1013	47	466	489	5	6	11 08	25 11	1 25	2 94	6 42	NO DATA
3 5m	5 30	NO DATA																											
4 0m	5 30	NO DATA	8 20	127 1	11 42	9 25	45 33	0 23	-0 10	0 33	0 82	9 86	49 26	9 04	39 40	500	511	1029	11	518	488	5	7	10 89	25 13	1 19	2 99	6 45	NO DATA
4 5m	5 30	NO DATA																											
5 0m	5 30	NO DATA	8 21	126 9	11 43	8 75	45 54	0 14	-0 24	0 38	0 43	9 45	47 17	9 02	37 72	494	543	993	49	450	484	5	5	10 94	25 09	1 08	2 84	6 56	NO DATA
5 5m	5 30	NO DATA																											
6 0m	5 30	NO DATA	8 20	126 9	11 36	9 25	45 47	0 09	-0 21	0 30	0 43	10 68	49 26	10 25	38 58	499	547	933	48	446	488	5	6	11 11	25 22	1 17	2 86	6 59	NO DATA
bot																													
mud	6 21																												
mean	5 29		8 12	127 5	11 42	8 75	46 69	0 68	0 34	0 33	0 60	9 68	48 24	9 09	38 56	497	530	985	33	463	485	5	7	10 99	25 11	1 17	2 97	6 37	0 00
(/m2)					68 53 O2g/m2	52 63 g/m2	278 51 mg/m2	4 09 O2g/m2/d	2 05 O2g/m2/d	2 03 O2g/m2/d																			

1991年03月

Date: 910310　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 1.10
Time: 06:11　雲量: 7　chla(μg/m2/d): 413.49
Depth(m): 5.98　DTP(μg/L): 16.61
Transp(cm): 115　TP(μg/L): 188.07
Air Temp(℃): 1.31　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 432.1　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4.73	NO DATA	9.19	147.9	12.93	17.47	94.80	0.94	0.35	0.59	7.68	16.61	84.35	8.93	67.74	262	530	1191	268	661	249	8	5	12.5	24.6	1.49	5.29	5.32	NO DATA
0.5m	4.78	NO DATA																											
1.0m	4.79	NO DATA	9.25	147.5	13.01	15.17	100.17	2.99	2.48	0.51	8.08	17.46	83.08	9.38	65.62	249	492	1138	243	646	240	8	1	12.5	24.7	1.73	5.14	5.23	NO DATA
1.5m	4.79	NO DATA																											
2.0m	4.79	NO DATA	9.24	148.3	13.12	15.86	95.10	1.22	0.81	0.42	7.27	16.19	82.66	8.92	66.47	276	473	1119	197	646	267	8	1	12.7	25.0	1.72	5.46	5.21	NO DATA
2.5m	4.75	NO DATA																											
3.0m	4.65	NO DATA	9.15	147.1	13.16	15.71	91.29	1.11	-0.07	1.18	7.68	15.34	78.85	7.66	63.51	282	454	1119	172	665	274	8	0	12.9	25.0	1.70	5.20	5.43	NO DATA
3.5m	4.69	NO DATA																											
4.0m	4.57	NO DATA	9.18	147.8	13.20	16.29	92.39	0.10	-0.32	0.43	7.27	15.77	78.42	8.50	62.65	263	444	1133	181	689	255	8	0	12.9	25.3	1.68	5.27	5.55	NO DATA
4.5m	4.51	NO DATA																											
5.0m	4.50	NO DATA	9.22	147.9	13.23	16.17	97.93	0.18	-0.32	0.50	8.08	14.92	68.26	6.84	53.34	263	449	1057	186	608	251	8	4	12.8	25.1	1.62	4.90	5.72	NO DATA
5.5m	4.43	NO DATA																											
6.0m	4.51	NO DATA	9.20	147.2	13.24	16.43	91.04	0.02	-0.41	0.43	8.08	15.34	80.54	7.26	65.20	276	473	1157	197	684	267	8	1	13.3	25.6	1.64	5.43	5.65	NO DATA
bot.		NO DATA																											
mud	4.51																												
mean	4.65		9.20	147.7	13.13	16.16	94.67	0.94	0.36	0.58	7.73	15.95	79.45	8.21	63.50	267	474	1131	206	657	258	8	2	12.8	25.0	1.65	5.24	5.44	0.00
(/m2)					78.81	96.15	569.80	6.08	2.55	3.55																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 910320　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.31
Time: 06:09　雲量: 9　chla(μg/m2/d): 193.70
Depth(m): 6.24　DTP(μg/L): 15.34
Transp(cm): 89　TP(μg/L): 115.68
Air Temp(℃): 8.41　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 257.1　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	5.66	NO DATA	9.05	147.1	12.32	15.30	82.50	2.18	1.18	1.00	8.08	15.77	83.08	7.69	67.31	430	612	1282	182	670	415	8	7	12.4	25.1	1.93	4.98	5.41	NO DATA
0.5m	5.66	NO DATA																											
1.0m	5.68	NO DATA	9.11	146.7	12.42	15.00	101.59	2.34	1.61	0.73	8.08	15.77	79.69	7.69	63.92	417	621	1363	204	742	406	8	3	12.3	24.2	1.78	4.65	5.45	NO DATA
1.5m	5.68	NO DATA																											
2.0m	5.68	NO DATA	9.15	146.5	NO DATA	15.58	98.90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8.08	16.61	84.35	8.53	67.74	396	597	1248	201	651	385	8	3	12.2	24.4	1.79	4.42	5.55	NO DATA
2.5m	5.68	NO DATA																											
3.0m	5.69	NO DATA	9.14	146.4	NO DATA	14.62	83.61	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8.49	17.88	72.92	9.39	55.04	397	597	1300	200	703	386	8	3	12.2	24.3	1.76	4.47	5.61	NO DATA
3.5m	5.69	NO DATA																											
4.0m	5.69	NO DATA	9.11	146.3	12.42	15.32	92.01	-0.02	-0.75	0.73	8.08	16.19	79.59	8.11	63.40	396	593	1195	197	602	385	8	3	12.3	24.5	1.61	5.93	5.66	NO DATA
4.5m	5.69	NO DATA																											
5.0m	5.69	NO DATA	9.15	146.4	12.38	14.83	91.78	0.02	-0.65	0.68	8.49	15.77	80.12	7.28	64.35	413	597	1210	184	613	404	8	1	12.4	24.4	1.68	5.04	5.64	NO DATA
5.5m	5.69	NO DATA																											
6.0m	5.69	NO DATA	9.13	146.4	12.28	18.47	81.79	-0.01	-0.61	0.60	8.49	16.19	87.31	7.70	71.12	410	597	1325	187	728	397	8	5	12.0	23.6	1.67	4.97	5.74	NO DATA
bot.		NO DATA																											
mud	5.69																												
mean	5.68		9.12	146.5	12.36	15.59	90.31	0.90	0.16	0.75	8.26	16.31	81.01	8.06	64.70	408	602	1275	194	673	397	8	4	12.3	24.4	1.75	4.95	5.58	
(/m2)						92.24	550.04																						
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 910330　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 1.13
Time: 06:15　雲量: 10　chla(μg/m2/d): 847.79
Depth(m): 6.21　DTP(μg/L): 15.34
Transp(cm): 70　TP(μg/L): 188.50
Air Temp(℃): 6.02　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 231.5　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7.99	NO DATA	7.49	133.0	10.69	14.62	53.17	2.29	1.73	0.56	8.08	14.07	80.12	5.99	66.05	880	1090	1612	210	522	866	9	5	10.2	21.2	0.86	2.80	5.68	NO DATA
0.5m	8.00	NO DATA																											
1.0m	8.00	NO DATA	7.65	132.3	10.68	14.34	54.25	2.79	2.35	0.45	7.68	14.07	72.92	6.39	58.85	875	1071	1589	196	518	861	9	5	10.1	21.1	0.57	2.82	5.54	NO DATA
1.5m	8.00	NO DATA																											
2.0m	7.99	NO DATA	7.67	132.4	10.72	14.22	23.29	0.58	0.10	0.48	8.49	14.50	79.27	6.01	64.77	876	1057	1589	181	532	862	9	5	10.1	21.1	0.72	2.74	5.57	NO DATA
2.5m	7.99	NO DATA																											
3.0m	7.99	NO DATA	7.76	132.2	10.60	14.04	54.56	0.16	-0.19	0.35	8.08	13.65	77.15	5.57	63.50	872	1076	1597	204	521	860	9	3	10.1	21.1	0.72	2.88	5.57	NO DATA
3.5m	7.99	NO DATA																											
4.0m	7.99	NO DATA	7.77	132.7	10.63	14.82	49.42	0.09	-0.33	0.42	8.08	14.07	72.50	5.99	58.43	841	1057	1559	216	502	829	9	3	10.1	21.1	0.71	2.81	5.47	NO DATA
4.5m	7.99	NO DATA																											
5.0m	7.99	NO DATA	7.80	132.3	10.61	14.88	52.17	0.10	-0.32	0.42	9.31	14.50	77.56	5.19	63.06	881	1104	1655	223	551	861	9	11	10.1	21.1	0.77	2.66	5.84	NO DATA
5.5m	7.99	NO DATA																											
6.0m	7.99	NO DATA	7.80	132.5	10.66	14.80	54.79	0.03	-0.39	0.42	8.49	14.92	70.80	6.43	55.88	890	1325	1530	435	205	874	9	7	10.1	21.2	0.81	2.52	5.91	NO DATA
bot.		NO DATA																											
mud	7.98																												
mean	7.99		7.71	132.5	10.66	14.53	48.81	0.86	0.42	0.44	8.32	14.25	75.76	5.94	61.51	874	1111	1590	238	479	859	9	6	10.1	21.1	0.74	2.75	5.65	
(/m2)					63.92	87.01	287.67	4.88	2.28	2.61																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1991年04月

Date 910411　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.07
Time 06:10　雲量 10　chla(μg/m2/d) -73.39
Depth(m) 6.19　DTP(μg/L) 15.78
Transp(cm) 112　TP(μg/L) 94.39
Air Temp(℃) 11.92　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 213.9　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11.39	NO DATA	8.97	120.6	11.82	10.64	40.86	1.82	0.66	1.16	6.86	13.65	61.49	6.79	47.84	714	937	1353	223	416	683	9	22	8.3	18.3	0.80	3.27	5.10	NO DATA
0.5m	11.39	NO DATA																											
1.0m	11.31	NO DATA	9.05	121.5	12.13	11.00	44.53	2.23	1.51	0.72	6.46	17.04	61.07	10.58	44.03	717	923	1301	206	378	690	9	18	8.2	18.2	0.91	3.31	5.02	NO DATA
1.5m	11.15	NO DATA																											
2.0m	11.09	NO DATA	9.09	122.1	12.14	11.78	47.26	1.06	0.28	0.77	6.86	14.92	63.18	8.06	48.26	748	937	1372	189	435	725	9	14	8.7	19.3	0.96	3.30	5.44	NO DATA
2.5m	11.01	NO DATA																											
3.0m	10.97	NO DATA	9.09	122.1	12.07	11.90	47.88	0.41	-0.31	0.72	6.46	16.19	59.80	9.73	43.61	752	961	1358	209	397	731	9	12	8.7	19.3	1.01	3.22	5.54	NO DATA
3.5m	10.92	NO DATA																											
4.0m	10.88	NO DATA	9.02	122.4	11.96	12.44	53.24	0.21	-0.44	0.65	6.46	15.77	62.34	9.31	46.57	739	918	1401	179	483	705	9	25	8.3	18.6	0.86	3.35	5.40	NO DATA
4.5m	10.82	NO DATA																											
5.0m	10.28	NO DATA	8.86	120.9	11.52	12.44	53.38	0.16	-0.56	0.72	6.86	13.65	59.37	6.79	45.72	796	956	1454	160	498	766	9	21	8.7	19.3	0.71	2.79	5.35	NO DATA
5.5m	10.02	NO DATA																											
6.0m	9.73	NO DATA	8.56	119.4	10.51	19.44	54.95	0.06	-0.56	0.62	7.27	12.80	85.20	5.53	72.40	735	894	1454	159	560	683	9	43	8.1	18.2	0.74	3.20	5.30	NO DATA
bot		NO DATA																											
mud	9.58																												
mean	10.84		8.95	121.3	11.74	12.81	48.87	0.85	0.08	0.77	6.75	14.86	64.64	8.11	49.78	743	932	1385	189	452	712	9	22	8.4	18.7	0.86	3.21	5.31	
(/m2)					70.99 O2g/m2	74.60 g/m2	294.20 mg/m2	5.01 O2g/m2/d	0.53 O2g/m2/d	4.47 O2g/m2/d																			

Date 910420　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.53
Time 06:17　雲量 10　chla(μg/m2/d) 424.29
Depth(m) 6.16　DTP(μg/L) 15.78
Transp(cm) 114　TP(μg/L) 110.28
Air Temp(℃) 10.03　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 528.4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13.51	100	8.10	122.2	9.59	9.92	36.75	2.53	1.80	0.73	5.80	15.78	63.03	9.98	47.25	772	998	1339	226	341	752	10	10	8.3	18.9	1.23	2.98	5.66	NO DATA
0.5m	13.55	68																											
1.0m	13.51	46	8.19	120.8	9.58	10.12	34.16	3.58	2.79	0.79	7.48	17.55	65.24	10.07	47.69	752	1003	1418	251	415	730	10	12	8.0	18.4	1.24	2.88	5.85	NO DATA
1.5m	13.51	27																											
2.0m	13.51	17	8.15	120.3	9.55	9.76	34.82	1.80	1.01	0.79	6.22	16.67	55.08	10.45	38.41	802	998	1354	196	356	783	10	9	8.5	19.0	1.32	2.78	5.75	NO DATA
2.5m	13.51	9																											
3.0m	13.51	5	8.14	120.5	9.56	9.84	34.96	0.67	-0.09	0.75	5.38	17.99	64.36	12.61	46.37	820	983	1364	163	381	786	10	24	8.5	19.0	1.37	3.14	5.80	NO DATA
3.5m	13.49	3																											
4.0m	13.49	2	8.16	120.5	9.54	9.56	34.39	0.23	-0.52	0.76	9.15	19.76	66.57	10.61	46.81	802	1008	1349	206	341	785	10	7	8.5	19.0	1.23	3.17	5.85	NO DATA
4.5m	13.49	1																											
5.0m	13.20	1	8.06	120.8	9.28	9.84	35.19	0.15	-0.55	0.70	4.96	17.11	64.36	12.15	47.25	790	989	1354	199	365	770	10	10	8.1	18.4	1.28	2.60	5.86	NO DATA
5.5m	12.42	0																											
6.0m	11.88	0	7.75	120.1	8.49	10.86	33.79	0.06	-0.57	0.63	5.80	16.67	68.77	10.87	52.10	802	1028	1418	226	390	784	10	8	8.2	18.9	1.37	2.75	6.19	NO DATA
bot		0																											
mud	11.82																												
mean	13.28		8.08	120.7	9.37	9.99	34.87	1.29	0.55	0.74	6.40	17.36	63.92	10.96	46.55	791	1001	1371	210	370	770	10	11	8.3	18.8	1.29	2.90	5.85	
(/m2)					56.55 O2g/m2	59.51 g/m2	208.81 mg/m2	7.73 O2g/m2/d	3.26 O2g/m2/d	4.47 O2g/m2/d																			

Date 910430　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.67
Time 06:18　雲量 1　chla(μg/m2/d) 240.89
Depth(m) 6.22　DTP(μg/L) 19.76
Transp(cm) 106　TP(μg/L) 122.65
Air Temp(℃) 7.75　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 599.8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14.35	100	8.90	120.0	9.76	14.84	81.84	1.95	1.07	0.88	7.06	19.76	76.72	12.70	56.96	540	771	1295	231	524	521	9	10	10.2	20.6	1.40	3.93	5.13	NO DATA
0.5m	14.35	75																											
1.0m	14.40	55	8.88	119.1	9.76	14.78	85.25	3.28	2.53	0.75	7.06	18.88	79.37	11.82	60.49	510	776	1285	266	509	489	9	12	9.5	19.2	1.43	3.98	5.30	NO DATA
1.5m	14.40	30																											
2.0m	14.40	15	8.89	119.0	9.75	14.60	87.26	1.61	0.84	0.77	7.06	19.76	74.96	12.70	55.20	538	761	1275	223	514	520	9	9	10.2	20.7	1.61	3.85	4.90	NO DATA
2.5m	14.40	6																											
3.0m	14.40	3	8.89	119.0	9.76	14.78	82.27	0.41	-0.38	0.80	8.73	21.08	72.31	12.35	51.23	557	791	1260	234	469	524	9	24	10.2	20.7	1.45	3.96	5.52	NO DATA
3.5m	14.40	1																											
4.0m	14.40	1	8.86	119.0	9.74	14.76	79.15	0.22	-0.54	0.76	6.64	19.32	75.40	12.68	56.08	531	761	1300	230	539	515	9	7	10.2	20.6	1.52	3.97	5.15	NO DATA
4.5m	14.35	0																											
5.0m	14.35	0	8.86	118.9	9.77	14.74	85.52	0.05	-0.71	0.77	7.48	19.32	76.72	11.84	57.40	488	756	1241	268	485	469	9	10	9.2	18.6	1.49	3.82	5.33	NO DATA
5.5m	14.35	0																											
6.0m	14.35		8.87	118.8	9.73	17.54	80.23	0.01	-0.72	0.72	6.64	18.43	78.93	11.79	60.50	539	732	1280	193	548	522	9	8	9.5	18.7	1.50	4.05	5.30	NO DATA
bot																													
mud	13.71																												
mean	14.38		8.88	119.1	9.75	15.15	83.07	1.08	0.30	0.78	7.24	19.51	76.34	12.27	56.84	529	764	1277	235	513	509	9	11	9.9	19.9	1.49	3.94	5.23	
(/m2)					58.53 O2g/m2	89.65 g/m2	500.49 mg/m2	6.55 O2g/m2/d	1.92 O2g/m2/d	4.65 O2g/m2/d																			

1991年05月

Date 910510　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.35
Time 06:11　雲量 2　chla(μg/m2/d) 238.50
Depth(m) 6.10　DTP(μg/L) 18.88
Transp(cm) 138　TP(μg/L) 280.73
Air Temp(℃) 11.68　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 450.1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13.10	100	7.61	123.1	8.15	6.20	18.99	1.25	0.67	0.59	7.06	18.88	44.93	11.82	26.05	549	747	979	199	232	515	5	28	9.6	19.0	1.50	2.86	7.10	NO DATA
0.5m	13.13	80																											
1.0m	13.13	66	7.61	122.2	8.26	6.62	21.13	2.05	1.47	0.57	4.96	15.78	48.90	10.82	33.12	492	732	984	240	252	465	5	22	10.0	20.1	1.35	2.69	6.31	NO DATA
1.5m	13.13	52																											
2.0m	13.13	42	7.62	121.9	8.23	6.72	20.40	1.45	0.86	0.59	5.80	16.23	52.88	10.43	36.65	508	712	994	204	282	480	5	23	10.3	20.8	1.37	2.58	6.17	NO DATA
2.5m	13.13	33																											
3.0m	13.15	22	7.61	122.0	8.16	6.80	20.30	0.73	0.24	0.49	4.96	14.90	53.76	9.94	38.86	494	707	984	213	277	469	5	20	9.5	19.2	1.41	2.44	6.79	NO DATA
3.5m	13.15	16																											
4.0m	13.15	10	7.62	121.9	8.18	6.66	19.44	0.38	-0.14	0.52	4.96	15.78	47.58	10.82	31.80	471	722	998	251	276	445	5	21	9.5	19.2	1.64	2.36	6.31	NO DATA
4.5m	13.15	6																											
5.0m	13.15	4	7.60	121.8	8.11	6.72	19.88	0.16	-0.34	0.50	6.64	17.55	49.79	10.91	32.24	512	707	1008	195	301	483	5	24	10.4	21.0	1.68	2.70	6.75	NO DATA
5.5m	13.15	3																											
6.0m	13.15	2	7.57	122.0	8.06	6.78	18.70	0.07	-0.39	0.46	4.54	14.46	52.88	9.92	38.42	510	702	1013	192	311	483	5	22	10.5	21.1	1.62	2.44	6.67	NO DATA
bot.		0																											
mud	13.10																												
mean	13.14		7.61	122.1	8.16	6.64	19.83	0.87	0.34	0.53	5.56	16.23	50.10	10.67	33.88	505	718	994	213	276	477	5	23	10.0	20.1	1.51	2.58	6.59	
(/m2)					49.05 O2g/m2	40.01 g/m2	120.00 mg/m2	5.43 O2g/m2/d	2.23 O2g/m2/d	3.20 O2g/m2/d																			

Date 910520　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.17
Time 06:16　雲量 NO DATA　chla(μg/m2/d) -120.76
Depth(m) 6.20　DTP(μg/L) 27.27
Transp(cm) 134　TP(μg/L) 116.02
Air Temp(℃) 14.18　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 536.7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.60	100.00	7.96	137.1	8.63	7.60	33.54	1.37	-0.38	1.75	12.09	28.59	66.12	16.50	37.53	405	663	1048	258	385	515	5	28	9.58	19.0	1.50	2.86	7.10	NO DATA
0.5m	16.60	85.25																											
1.0m	16.60	69.67	7.98	136.3	8.71	8.20	33.89	3.25	1.50	1.75	13.35	29.92	78.49	16.57	48.57	361	667	1123	306	456	465	5	22	9.97	20.1	1.35	2.69	6.31	NO DATA
1.5m	16.60	58.20																											
2.0m	16.58	45.90	7.97	136.3	8.55	8.00	33.83	2.31	0.42	1.89	14.19	32.12	74.51	17.93	42.39	383	702	1123	319	421	480	5	23	10.3	20.8	1.37	2.58	6.17	NO DATA
2.5m	16.58	34.43																											
3.0m	16.54	22.13	7.94	136.3	8.43	7.80	32.86	1.04	-0.69	1.73	15.45	31.68	76.28	16.23	44.60	389	677	1137	288	460	469	5	20	9.47	19.2	1.41	2.44	6.79	NO DATA
3.5m	16.50	15.57																											
4.0m	16.43	9.75	7.98	136.5	8.30	7.40	29.62	0.49	-1.12	1.61	10.83	25.06	66.12	14.23	41.06	365	658	1082	293	424	445	5	21	9.54	19.2	1.64	2.36	6.31	NO DATA
4.5m	16.39	6.15																											
5.0m	16.31	3.85	7.84	137.1	8.14	6.80	27.63	0.20	-1.18	1.39	12.09	26.38	66.57	14.29	40.19	388	667	1048	279	381	483	5	24	10.4	21.0	1.68	2.70	6.75	NO DATA
5.5m	16.21	2.30																											
6.0m	16.20	1.56	7.75	137.5	7.79	6.20	22.44	0.06	-1.17	1.23	9.57	22.41	64.36	12.84	41.95	409	677	1013	268	336	483	5	22	10.5	21.1	1.62	2.44	6.67	NO DATA
bot.		0.00																											
mud	16.19																												
mean	16.47		7.92	136.7	8.36	7.43	30.54	1.25	-0.37	1.62	12.51	28.02	70.35	15.51	42.33	386	673	1082	287	409	477	5	23	9.97	20.1	1.51	2.58	6.59	
(/m2)					50.34 O2g/m2	45.10 g/m2	185.82 mg/m2	8.01 O2g/m2/d	-1.85 O2g/m2/d	9.86 O2g/m2/d																			

Date 910530　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.91
Time 06:15　雲量 7　chla(μg/m2/d) 932.38
Depth(m) 6.40　DTP(μg/L) 16.04
Transp(cm) 113　TP(μg/L) 185.00
Air Temp(℃) 15.40　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 593.1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19.20	100.00	7.66	137.3	7.73	11.40	43.43	4.54	3.16	1.39	6.93	15.17	68.02	8.24	52.85	488	581	906	93	325	460	9	19	10.1	20.4	1.85	3.65	7.39	NO DATA
0.5m	19.20	70.19																											
1.0m	19.20	49.09	7.60	135.2	7.72	11.00	44.34	5.91	4.84	1.07	6.52	14.31	67.16	7.79	52.85	446	547	877	101	330	423	9	14	10.2	20.6	1.72	3.54	7.59	NO DATA
1.5m	19.20	33.64																											
2.0m	19.20	21.82	7.56	135.2	7.56	10.80	44.36	2.08	1.13	0.95	6.12	15.60	64.99	9.48	49.39	451	539	885	88	346	424	9	18	10.2	20.7	1.72	3.44	7.54	NO DATA
2.5m	19.20	14.36																											
3.0m	19.20	8.27	7.50	135.4	7.55	10.60	39.77	0.55	-0.41	0.97	6.12	15.60	66.73	9.48	51.13	454	564	864	110	300	427	9	18	10.2	20.7	1.72	3.51	7.76	NO DATA
3.5m	19.20	5.00																											
4.0m	19.20	2.91	7.46	137.3	7.51	10.60	40.60	0.24	-0.82	1.06	6.53	16.04	68.02	9.51	51.98	479	573	902	94	329	429	9	41	10.2	20.8	1.73	3.36	7.78	NO DATA
4.5m	19.20	1.64																											
5.0m	18.90	1.00	7.38	140.1	6.52	10.40	34.76	0.09	-0.82	0.91	8.55	16.90	74.96	8.35	58.06	490	598	917	108	319	439	8	43	10.1	20.6	1.81	3.33	7.90	NO DATA
5.5m	18.70	0.64																											
6.0m	18.70	0.36	7.31	143.0	6.27	10.00	34.66	0.01	-0.88	0.89	8.55	16.90	72.36	8.35	55.46	492	585	931	93	346	448	8	36	10.2	20.9	1.73	3.33	8.17	NO DATA
bot.		0.00																											
mud	18.80																												
mean	19.10		7.50	137.6	7.27	10.69	40.27	1.92	0.89	1.03	7.05	15.79	68.89	8.74	53.10	471	570	897	98	328	436	9	27	10.2	20.7	1.75	3.45	7.73	
(/m2)					43.86 O2g/m2	64.10 g/m2	242.88 mg/m2	11.15 O2g/m2/d	5.06 O2g/m2/d	6.10 O2g/m2/d																			

1991年06月

Date	910610	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 65
Time	06 10	雲量	10		chla(μg/m2/d) 979 79
Depth(m)	6 21				DTP(μg/L) 13 44
Transp(cm)	89				TP(μg/L) 116 98
Air Temp(℃)	16 91				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	102 7				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20 00	100 00	8 75	137 3	9 76	18 00	58 51	3 78	2 61	1 18	4 10	13 87	58 06	9 77	44 19	183	345	712	162	367	159	9	16	10 1	20 5	1 83	4 65	7 02	NO DATA
0 5m	20 01	64 71																											
1 0m	20 01	29 41	8 77	135 2	9 95	17 20	59 32	2 14	1 21	0 93	4 10	13 01	58 93	8 91	45 92	182	332	699	150	367	159	9	14	10 1	20 5	1 75	4 40	7 30	NO DATA
1 5m	20 49	14 41																											
2 0m	20 48	7 79	8 84	135 2	9 86	17 20	63 32	0 36	-0 50	0 87	3 70	12 57	59 79	8 87	47 22	183	436	708	255	270	160	9	14	10 2	20 5	1 78	4 58	6 98	NO DATA
2 5m	20 47	3 38																											
3 0m	20 41	1 62	8 82	135 4	9 73	17 60	58 58	0 12	-0 71	0 83	4 10	12 14	62 39	8 04	50 25	195	320	729	125	409	149	9	38	9 7	19 0	1 71	4 33	7 01	NO DATA
3 5m	20 32	0 74																											
4 0m	19 50	0 29	8 23	137 3	8 42	17 20	55 61	0 17	-0 70	0 87	4 50	12 14	67 59	7 64	55 45	291	353	771	62	418	223	10	58	10 2	20 5	1 81	4 00	7 80	NO DATA
4 5m	19 39	0 15																											
5 0m	19 11	0 00	8 01	140 1	6 13	16 00	48 69	0 17	-0 52	0 69	6 12	14 31	77 56	8 19	63 25	423	480	881	57	401	274	10	139	10 3	20 7	1 76	3 82	9 10	NO DATA
5 5m	18 78																												
6 0m	18 30		7 54	143 0	4 82	16 60	42 40	0 13	-0 78	0 90	7 74	14 31	85 79	6 57	71 48	446	560	948	114	388	279	10	157	10 3	20 7	1 86	3 76	9 98	NO DATA
bot																													
mud	17 86																												
mean	19 79		8 42	137 6	8 38	17 11	55 20	0 98	0 09	0 90	4 91	13 19	67 16	8 28	53 97	272	404	778	132	374	200	9	62	10 1	20 3	1 79	4 22	7 88	
(/m2)					51 38	102 50	335 98	4 92	-0 31	5 23																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	910620	天気	雨	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 37
Time	06 15	雲量	10		chla(μg/m2/d) 337 65
Depth(m)	6 10				DTP(μg/L) 11 27
Transp(cm)	68				TP(μg/L) 162 90
Air Temp(℃)	17 70				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	106 0				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22 09	100	9 54	139 8	10 76	19 60	72 71	5 11	3 35	1 76	2 89	9 97	64 56	7 08	54 59	49	159	742	110	583	12	0	37	10 3	18 6	1 77	5 72	6 07	NO DATA
0 5m	22 11	55																											
1 0m	22 11	21	9 53	138 6	10 99	19 20	73 50	1 46	0 55	0 91	3 29	9 11	65 86	5 82	56 75	15	189	733	174	544	0	0	15	10 3	18 7	1 88	5 67	5 95	NO DATA
1 5m	22 07	2																											
2 0m	22 07	1	9 50	138 3	10 67	19 60	74 27	0 37	-0 57	0 94	3 70	9 11	62 83	5 41	53 72	38	159	716	121	557	3	0	35	10 2	18 7	2 03	5 21	6 21	NO DATA
2 5m	21 39	0																											
3 0m	21 33	0	9 19	137 1	8 91	18 80	70 48	0 09	-0 64	0 74	4 10	9 11	61 53	5 01	52 42	60	189	645	129	456	44	3	13	10 3	18 6	1 88	4 73	7 22	NO DATA
3 5m	21 20	0																											
4 0m	21 18	0	8 95	137 8	8 28	17 60	69 48	0 07	-0 60	0 67	3 70	9 11	68 89	5 41	59 78	108	240	666	132	426	89	5	14	10 3	18 8	1 66	4 14	7 64	NO DATA
4 5m	21 03																												
5 0m	20 94		8 74	138 2	7 41	18 60	64 30	0 01	-0 59	0 60	4 91	9 54	64 56	4 63	55 02	180	311	716	131	405	134	6	40	10 5	18 9	1 73	3 78	8 19	NO DATA
5 5m	19 73																												
6 0m	19 60		8 21	139 4	6 28	22 60	75 59	0 00	-0 55	0 55	5 31	10 41	80 16	5 10	69 75	310	337	889	27	552	234	6	70	10 6	18 9	1 69	4 17	8 93	NO DATA
bot																													
mud	19 39																												
mean	21 30		9 09	138 5	9 04	19 43	71 48	1 02	0 14	0 88	3 99	9 48	66 91	5 49	57 43	109	226	730	118	503	74	3	32	10 4	18 7	1 81	4 77	7 17	
(/m2)					54 78	114 90	426 18	4 56	-0 45	5 02																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	910630	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 47
Time	06 15	雲量	10		chla(μg/m2/d) 1674 47
Depth(m)	6 14				DTP(μg/L) 10 41
Transp(cm)	78				TP(μg/L) 145 14
Air Temp(℃)	20 00				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	466 8				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22 51	100 00	9 21	134 3	8 76	18 00	54 64	3 34	2 47	0 87	4 50	9 54	81 45	5 04	71 91	16	142	712	126	570	1	0	15	9 9	18 3	1 83	5 17	6 68	NO DATA
0 5m	22 55	58 14																											
1 0m	22 55	16 40	9 24	134 0	8 94	17 80	52 13	4 11	3 19	0 92	4 91	10 41	73 22	5 50	62 81	15	130	695	115	565	1	0	14	9 8	18 6	1 92	5 06	6 79	NO DATA
1 5m	22 55	5 00																											
2 0m	22 55	1 63	9 22	133 9	8 92	17 40	56 14	1 00	0 10	0 90	4 50	9 54	69 76	5 04	60 22	14	172	678	158	506	2	0	12	9 9	18 0	1 98	4 99	6 73	NO DATA
2 5m	22 55	0 58																											
3 0m	22 55	0 12	9 23	133 8	8 91	17 40	51 84	0 34	-0 51	0 85	4 50	9 54	69 76	5 04	60 22	26	155	716	129	561	2	0	24	9 9	18 1	1 93	5 03	6 78	NO DATA
3 5m	22 52	0 00																											
4 0m	20 20		8 04	132 3	5 33	15 40	33 09	0 15	-0 53	0 68	6 12	9 97	72 36	3 85	62 39	222	290	704	68	414	116	4	102	9 3	17 7	1 60	3 66	6 69	NO DATA
4 5m	19 66																												
5 0m	19 00		7 54	137 8	2 39	13 80*	23 56	0 05	-0 34	0 38	8 15	11 27	74 52	3 12	63 25	596	585	910	-1	325	259	11	316	9 6	17 6	1 47	2 72	10 84	NO DATA
5 5m	18 70																												
6 0m	18 68		7 45	139 5	0 80	22 20	23 11	-0 02	-0 24	0 23	9 76	11 71	98 35	1 95	86 64	753	754	1155	1	401	370	16	367	9 5	17 5	1 33	2 84	11 68	NO DATA
bot																													
mud	19 61																												
mean	21 27		8 56	135 1	6 29	17 43	42 07	1 28	0 59	0 69	6 06	10 28	77 06	4 22	66 78	233	318	796	85	477	107	4	121	9 7	18 0	1 72	4 21	8 03	
(/m2)					39 27	101 90	255 64	7 31	3 03	4 28																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1991年07月

Date: 910710　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.82
Time: 06:05　雲量: 8　chla(μg/m2/d): 1731.96
Depth(m): 6.08　DTP(μg/L): 19.48
Transp(cm): 48　TP(μg/L): 281.07
Air Temp(℃): 22.95　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 301.5　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.36	100.00	9.33	125.3	9.76	30.67	137.28	10.22	9.49	1.73	6.20	11.71	120.92	5.51	109.21	24	315	1889	291	1574	22	1	1	9.8	16.9	1.30	7.47	6.01	NO DATA
0.5m	22.34	18.76																											
1.0m	22.34	8.10	9.39	124.6	10.19	28.00	113.78	1.47	0.19	1.27	5.80	10.41	135.16	4.61	124.75	21	328	1889	307	1561	18	1	2	9.8	16.8	1.86	6.91	5.96	NO DATA
1.5m	22.34	1.24																											
2.0m	22.30	0.25	9.40	124.9	10.10	26.33	108.25	0.09	-1.12	1.21	6.61	10.84	133.44	4.23	122.60	35	412	1855	377	1443	30	1	4	9.9	17.7	1.88	7.18	5.92	NO DATA
2.5m	22.30	0.08																											
3.0m	22.27	0.00	9.30	124.7	9.65	25.33	106.49	0.09	-1.07	1.16	6.61	12.14	123.08	5.53	110.94	46	379	1628	333	1249	38	1	7	9.9	17.2	1.86	6.80	6.09	NO DATA
3.5m	22.22																												
4.0m	22.22		9.21	124.5	9.24	23.00	91.48	0.10	-0.89	0.99	6.61	12.57	119.62	5.96	107.05	71	332	1594	261	1262	60	2	9	9.9	17.1	1.75	6.28	6.12	NO DATA
4.5m	22.10																												
5.0m	20.31		8.84	123.5	7.50	21.00	58.88	-0.08	-0.77	0.69	8.63	13.87	99.77	5.24	85.90	120	442	1425	322	983	104	3	13	9.9	17.1	1.61	3.89	7.35	NO DATA
5.5m	19.60																												
6.0m	19.60		8.41	123.0	6.17	20.00	30.29	0.00	-0.57	0.56	15.90	18.61	102.79	2.71	84.18	382	594	1260	212	666	246	6	130	9.7	16.5	1.46	2.89	8.05	NO DATA
bot																													
mud	19.62																												
mean	21.72		9.13	124.4	8.94	24.90	92.35	1.70	0.61	1.09	8.05	12.88	119.25	4.83	106.38	100	400	1649	300	1248	74	2	24	9.9	17.0	1.67	5.92	6.50	
(/m2)					54.65	149.00	562.67	6.78	0.30	6.47																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 910720　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 1.02
Time: 06:22　雲量: 9　chla(μg/m2/d): 4557.94
Depth(m): 6.19　DTP(μg/L): 16.89
Transp(cm): 57　TP(μg/L): 190.85
Air Temp(℃): 21.01　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 320.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.80	100	9.31	108.1	10.09	25.00	105.06	7.73	5.98	1.75	5.80	12.57	120.49	6.77	107.92	62	526	1471	464	945	51	2	9	8.5	15.5	2.06	7.47	4.83	NO DATA
0.5m	21.82	26																											
1.0m	21.82	5	9.31	106.7	10.15	23.33	102.97	2.06	1.07	0.99	6.20	13.43	114.01	7.23	100.58	119	391	1379	272	988	51	2	66	8.6	15.5	1.90	6.91	4.86	NO DATA
1.5m	21.82	1																											
2.0m	21.84	0	9.29	106.9	10.13	22.00	83.88	0.16	-0.66	0.82	5.80	12.57	110.13	6.77	97.56	67	383	1349	316	966	53	2	12	8.5	15.5	1.96	7.18	4.99	NO DATA
2.5m	21.79	0																											
3.0m	21.53		9.19	108.0	9.57	16.00	39.19	0.03	-0.52	0.55	6.20	12.14	78.62	5.94	66.48	148	497	902	349	405	131	4	13	8.5	15.5	1.83	6.80	5.24	NO DATA
3.5m	20.82																												
4.0m	19.67		8.63	105.5	7.07	13.33	18.66	0.00	-0.40	0.40	13.07	19.05	60.49	5.98	41.44	408	758	843	350	85	345	7	56	8.2	15.3	1.70	6.28	6.65	NO DATA
4.5m	18.83																												
5.0m	18.40		7.90	106.0	4.60	13.00	11.61	-0.01	-0.33	0.32	23.17	27.68	74.73	4.51	47.05	618	847	1290	229	443	481	10	127	8.0	15.0	1.44	3.89	7.65	NO DATA
5.5m	18.21																												
6.0m	18.12		7.50	102.8	3.69	21.33	10.65	-0.06	-0.38	0.32	28.43	31.56	97.61	3.13	66.05	751	1037	1341	286	304	602	10	139	7.9	15.0	1.28	2.89	7.92	NO DATA
bot																													
mud	18.10																												
mean	20.50		8.73	106.3	7.90	19.14	53.15	1.42	0.68	0.74	12.67	18.43	93.73	5.76	75.30	310	634	1225	324	591	245	5	60	8.3	15.3	1.74	5.92	6.02	0.00
(/m2)					48.41	110.83	314.17	6.08	1.96	4.12																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 910730　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 1.22
Time: 06:15　雲量: 10　chla(μg/m2/d): 3639.48
Depth(m): 6.14　DTP(μg/L): 17.75
Transp(cm): 48　TP(μg/L): 215.02
Air Temp(℃): 22.58　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 103.1　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23.72	100	9.90	122.1	11.30	38.67	148.27	2.93	1.35	1.58	6.20	14.73	163.65	8.53	148.92	13	315	2151	302	1836	4	1	8	8.8	16.7	1.65	11.48	2.66	NO DATA
0.5m	23.72	25																											
1.0m	23.70	5	9.84	121.3	11.34	37.33	132.19	1.10	-0.33	1.43	6.20	13.00	157.18	6.80	144.18	5	328	2075	323	1747	2	1	2	8.9	16.7	1.39	11.30	2.76	NO DATA
1.5m	23.70	1																											
2.0m	23.65	0	9.78	121.5	11.10	36.33	131.07	0.07	-1.07	1.14	5.39	14.30	150.70	8.91	136.40	17	292	1876	275	1584	13	1	3	8.9	16.7	1.37	10.50	2.79	NO DATA
2.5m	23.60	0																											
3.0m	23.59		9.78	121.0	10.99	34.33	135.60	0.06	-1.01	1.07	5.80	13.00	142.07	7.20	129.07	2	256	1885	254	1629	1	0	1	8.8	16.6	1.28	10.32	2.91	NO DATA
3.5m	23.43																												
4.0m	22.85		9.35	113.7	8.07	23.33	71.64	0.48	-1.24	1.73	9.03	15.16	107.54	6.13	92.38	27	303	1370	276	1067	20	3	4	8.4	16.4	1.17	6.37	4.91	NO DATA
4.5m	19.10																												
5.0m	18.70		8.45	112.3	4.43	17.00	36.84	0.02	-0.61	0.62	18.73	23.79	95.88	5.06	72.09	304	602	1315	298	713	158	32	114	8.0	15.4	1.02	4.18	7.73	NO DATA
5.5m	18.67																												
6.0m	18.67		7.52	112.5	1.86	37.33	23.31	-0.07	-0.46	0.39	25.19	27.68	136.46	2.49	108.78	485	758	1155	273	397	218	45	222	7.9	14.9	0.87	4.25	9.39	NO DATA
bot																													
mud	18.70																												
mean	22.08		9.23	117.8	8.44	32.05	96.99	0.66	-0.48	1.14	10.93	17.38	136.21	6.45	118.83	122	408	1690	286	1282	59	12	51	8.5	16.2	1.25	8.34	4.74	
(/m2)					52.51	186.32	593.13	3.16	-3.82	6.98																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1991年08月

Date	910810	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 46
Time	06 18	雲量	10		chla(μg/m2/d) 730 31
Depth(m)	6 11				DTP(μg/L) 45 38
Transp(cm)	34				TP(μg/L) 230 56
Air Temp(℃)	21 48				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	430 6				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23 40	100	9 34	118 1	8 78	44 40	148 76	8 53	6 74	1 79	33 27	41 49	262 78	8 22	221 29	13	383	2416	370	2033	0	1	12	9 3	16 7	1 81	12 57	4 11	NO DATA
0 5m	23 40	11																											
1 0m	23 50	1	9 35	117 2	9 04	42 80	155 22	0 99	-0 38	1 36	33 68	42 36	242 88	8 68	200 52	9	375	2286	366	1911	7	1	1	9 2	16 1	1 60	12 50	4 09	NO DATA
1 5m	23 41	0																											
2 0m	23 23		9 36	117 2	8 83	41 60	147 34	0 16	-1 08	1 24	34 89	43 22	240 28	8 33	197 06	10	341	1978	331	1637	0	1	9	9 2	16 4	1 66	12 01	4 07	NO DATA
2 5m	23 20																												
3 0m	23 17		9 22	116 0	8 21	36 00	116 49	0 15	-0 97	1 12	34 49	43 65	209 12	9 16	165 47	13	396	1822	383	1426	4	1	8	9 3	16 7	1 46	10 90	4 71	NO DATA
3 5m	23 17																												
4 0m	23 06		9 20	116 1	7 91	34 40	104 90	0 11	-0 84	0 95	38 93	44 51	186 62	5 58	142 11	2	396	1758	394	1362	0	1	1	9 2	16 6	1 58	9 47	4 85	NO DATA
4 5m	22 90																												
5 0m	22 63		9 09	115 7	7 35	31 20	90 70	0 05	-0 75	0 81	37 72	45 81	194 41	8 09	148 60	7	417	1733	410	1316	0	0	7	9 2	16 7	1 55	8 24	5 14	NO DATA
5 5m	22 20																												
6 0m	21 98		8 94	115 1	6 13	25 60	56 60	0 09	-0 56	0 65	42 16	49 69	169 31	7 53	119 62	6	332	1260	326	928	2	1	3	9 2	16 6	1 40	6 17	6 09	NO DATA
bot																													
mud	21 91																												
mean	23 02		9 21	116 5	8 04	36 57	117 14	1 44	0 31	1 13	36 45	44 39	215 06	7 94	170 67	9	377	1893	369	1516	2	1	6	9 2	16 5	1 58	10 27	4 72	
(/m2)					48 80	221 00	717 33	5 77	-0 93	6 70																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	910820	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 45
Time	06 13	雲量	10		chla(μg/m2/d) 729 05
Depth(m)	6 09				DTP(μg/L) 97 64
Transp(cm)	49				TP(μg/L) 281 82
Air Temp(℃)	22 05				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	130 0				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	24 98	100	9 20	120 0	7 02	35 60	89 77	8 94	6 20	2 74	76 66	68 98	232 49	12 32	143 51	28	314	1459	286	1145	12	1	15	8 5	15 8	1 89	10 11	4 40	NO DATA
0 5m	24 98	26																											
1 0m	24 98	1	9 24	119 6	6 95	36 40	94 29	0 82	-0 49	1 32	75 01	88 98	239 42	13 97	150 44	37	249	1672	212	1423	20	1	16	8 9	16 1	2 16	9 67	4 55	NO DATA
1 5m	24 98	1																											
2 0m	24 95	0	9 20	119 7	6 84	35 60	91 37	0 09	-1 27	1 35	75 42	83 79	232 49	8 37	148 70	18	265	1562	247	1297	6	1	11	9 1	17 0	2 19	9 69	4 63	NO DATA
2 5m	24 90	0																											
3 0m	24 88		9 18	119 7	6 77	35 60	85 79	0 15	-1 11	1 26	77 89	88 12	230 76	10 23	142 64	36	281	1513	245	1232	18	1	17	9 1	16 8	1 98	9 81	4 51	NO DATA
3 5m	24 86																												
4 0m	24 83		9 10	119 7	6 39	32 80	66 99	0 06	-1 07	1 14	79 53	86 82	229 90	7 29	143 08	33	249	1410	216	1161	11	0	22	9 2	16 9	1 99	8 92	4 89	NO DATA
4 5m	24 83																												
5 0m	24 80		9 09	119 8	6 32	33 20	73 59	0 22	-1 07	1 28	78 71	79 03	216 05	0 32	137 02	19	281	1361	262	1080	5	0	14	9 1	16 9	1 93	8 49	5 07	NO DATA
5 5m	24 02																												
6 0m	23 90		8 96	120 6	5 44	31 60	66 20	0 17	-0 96	1 13	83 23	80 76	219 51	-2 47	138 75	21	281	1382	260	1101	1	0	20	9 2	17 0	1 83	7 70	5 58	NO DATA
bot																													
mud	23 63																												
mean	24 76		9 14	119 9	6 53	34 40	81 14	1 49	0 03	1 46	78 06	85 21	228 66	7 15	143 45	27	274	1480	247	1206	10	1	16	9 0	16 6	2 00	9 20	4 80	
(/m2)					39 50	207 20	490 02	5 90	-2 39	8 29																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	910830	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 52
Time	06 15	雲量	8		chla(μg/m2/d) 389 02
Depth(m)	6 10				DTP(μg/L) 128 80
Transp(cm)	45				TP(μg/L) 273 17
Air Temp(℃)	22 18				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	170 8				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23 69	100	8 65	124 8	6 29	30 80	64 84	5 66	4 03	1 63	105 40	111 49	253 26	6 09	141 77	21	334	2008	313	1674	0	0	21	9 9	17 2	2 10	7 65	7 26	NO DATA
0 5m	23 69	30																											
1 0m	23 69	14	8 70	124 8	6 27	30 40	68 70	1 45	0 28	1 18	106 22	100 23	235 96	-5 99	135 73	45	302	1521	257	1219	22	0	23	10 4	17 6	2 14	7 72	7 23	NO DATA
1 5m	23 69	1																											
2 0m	23 70	0	8 69	124 6	6 07	30 00	75 20	0 14	-0 94	1 08	102 94	117 11	240 28	14 17	123 17	46	277	1410	231	1133	36	0	10	10 2	17 9	2 02	7 56	7 29	NO DATA
2 5m	23 70	0																											
3 0m	23 70		8 63	124 6	5 96	30 80	68 56	0 09	-0 87	0 96	107 87	121 01	236 82	13 14	115 81	22	339	1459	317	1120	3	0	19	10 4	18 2	1 83	7 55	7 38	NO DATA
3 5m	23 70																												
4 0m	23 70		8 66	124 5	6 04	30 40	72 86	0 01	-1 05	1 06	106 22	115 81	252 40	9 59	136 59	20	289	1570	269	1281	3	0	17	10 9	18 6	2 28	7 47	7 30	NO DATA
4 5m	23 70																												
5 0m	23 59		8 61	124 7	5 86	28 40	53 67	-0 01	-0 92	0 91	101 30	112 78	237 68	11 48	124 90	24	341	1617	317	1276	0	0	24	10 7	18 7	2 08	6 43	7 39	NO DATA
5 5m	23 00																												
6 0m	22 64		8 15	128 4	4 94	68 00	51 87	0 09	-1 02	1 11	93 08	96 77	250 30	3 69	153 53	130	392	1664	262	1272	113	2	15	11 4	19 9	1 95	8 08	7 93	NO DATA
bot																													
mud	22 72																												
mean	23 55		8 58	125 2	5 92	35 54	65 10	1 06	-0 07	1 13	103 29	110 74	243 81	7 45	133 07	44	325	1607	281	1282	25	0	18	10 6	18 3	2 06	7 49	7 40	
(/m2)					35 82	199 40	397 35	4 56	-2 00	6 56																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1991年09月

Date: 910910　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.71
Time: 06:19　雲量: 8　chla(μg/m2/d): 1477.09
Depth(m): 6.13　DTP(μg/L): 68.21
Transp(cm): 75　TP(μg/L): 203.07
Air Temp(℃): 18.80　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 449.5　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23.70	100	9.30	127.8	8.25	18.40	73.71	4.32	2.93	1.40	50.78	60.86	142.48	10.08	81.62	15	285	1198	270	913	1	0	14	10.3	19.4	1.58	6.14	5.53	NO DATA
0.5m	23.74	50																											
1.0m	23.76	17	9.31	126.5	8.28	17.60	71.62	4.68	3.86	0.81	50.78	59.56	151.14	8.78	91.58	31	273	1128	242	855	1	0	30	10.3	19.5	1.57	5.95	5.74	NO DATA
1.5m	22.77	5																											
2.0m	23.73	2	9.32	126.2	8.29	16.80	70.76	0.55	-0.23	0.78	51.60	60.86	149.41	9.26	88.55	21	359	1136	338	777	1	0	20	10.3	19.5	1.53	6.17	5.60	NO DATA
2.5m	23.72	1																											
3.0m	23.72	0	9.31	125.8	8.18	18.00	72.12	0.17	-0.55	0.72	51.19	62.59	151.14	11.40	88.55	13	285	1132	272	847	0	0	13	10.3	19.5	1.53	6.19	5.74	NO DATA
3.5m	23.72	0																											
4.0m	23.71		9.30	125.6	8.14	18.00	66.43	0.19	-0.52	0.71	54.07	65.18	150.27	11.11	85.09	23	302	1194	279	892	1	0	22	10.3	19.5	1.53	5.81	5.71	NO DATA
4.5m	23.71																												
5.0m	22.38		8.95	125.6	6.01	14.40	47.83	0.06	-0.62	0.68	50.37	59.56	132.96	9.19	73.40	142	420	1263	278	843	103	4	35	10.1	19.6	1.41	4.74	6.74	NO DATA
5.5m	22.12																												
6.0m	21.78		7.64	127.9	3.28	14.00	28.18	0.01	-0.49	0.50	46.26	53.07	126.04	6.81	72.97	496	748	1639	252	891	300	10	186	10.1	20.4	1.07	3.73	8.17	NO DATA
bot																													
mud	21.71																												
mean	23.27		9.02	126.5	7.20	16.74	61.52	1.43	0.63	0.80	50.72	60.24	143.35	9.52	83.11	106	382	1241	276	860	58	2	46	10.2	19.6	1.46	5.53	6.18	
(/m2)					44.67	101.00	379.71	7.82	3.16	4.65																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 910920　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.29
Time: 06:12　雲量: 10　chla(μg/m2/d): 752.05
Depth(m): 6.25　DTP(μg/L): 33.16
Transp(cm): 56　TP(μg/L): 141.62
Air Temp(℃): 19.40　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 443.8　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.16	100	8.93	119.2	8.07	26.00	121.20	7.83	6.32	1.51	24.50	32.29	190.95	7.79	158.66	294	592	1918	298	1326	280	4	10	8.7	17.4	1.23	6.38	6.47	NO DATA
0.5m	20.16	41																											
1.0m	20.16	6	8.94	118.5	8.11	24.00	112.63	2.84	2.30	0.53	26.14	33.59	183.16	7.45	149.57	287	273	1128	240	1464	275	4	8	8.6	17.6	1.22	5.82	6.60	NO DATA
1.5m	20.16	1																											
2.0m	20.10	0	8.80	118.5	7.83	15.20	49.35	0.08	-0.27	0.35	28.19	36.62	111.32	8.43	74.70	460	359	1136	279	602	414	5	41	8.5	17.7	1.18	6.12	7.05	NO DATA
2.5m	20.10	0																											
3.0m	19.40		8.75	118.6	7.75	15.60	48.37	0.04	-0.29	0.32	29.02	36.19	100.07	7.17	63.88	494	285	1132	262	605	448	5	41	8.5	17.9	1.05	6.12	7.03	NO DATA
3.5m	19.22																												
4.0m	18.98		8.11	118.6	7.03	18.00	25.64	0.08	-0.22	0.30	34.77	44.84	116.52	10.07	71.68	1013	302	1194	361	249	886	11	116	7.7	17.6	0.97	5.81	7.82	NO DATA
4.5m	18.80																												
5.0m	17.97		7.93	111.2	7.20	22.00	26.38	-0.03	-0.32	0.29	29.43	35.76	109.59	6.33	73.83	1166	420	1263	273	458	1052	9	105	6.9	16.6	1.02	5.72	6.97	NO DATA
5.5m	17.03																												
6.0m	17.01		7.68	102.8	7.09	29.20	16.65	-0.01	-0.32	0.31	25.75	34.03	112.19	8.28	78.16	1621	748	1639	231	397	1491	7	123	5.9	16.0	1.00	4.33	6.26	NO DATA
bot																													
mud	17.61																												
mean	19.17		8.45	115.3	7.58	21.43	57.17	1.55	1.03	0.52	28.26	36.19	131.97	7.93	95.78	762	426	1344	278	729	692	6	63	7.8	17.3	1.10	5.76	6.89	
(/m2)					45.50	122.40	331.30	6.92	4.20	2.70																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 910930　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.57
Time: 06:10　雲量: 8　chla(μg/m2/d): 522.25
Depth(m): 6.17　DTP(μg/L): 18.88
Transp(cm): 61　TP(μg/L): 189.22
Air Temp(℃): 16.20　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 155.7　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18.75	100.00	8.94	114.9	8.49	26.33	106.05	7.26	6.35	0.91	11.30	17.85	156.77	6.55	138.92	571	1009	2066	438	1057	551	8	12	8.6	17.2	1.28	6.38	5.53	NO DATA
0.5m	18.75	28.70																											
1.0m	18.75	3.89	8.95	113.9	8.54	25.67	100.52	0.82	0.28	0.54	11.30	19.99	142.62	8.69	122.63	543	814	1950	271	1136	528	8	7	7.9	17.2	1.32	5.82	5.74	NO DATA
1.5m	18.75	0.74																											
2.0m	18.75	0.19	8.94	114.1	8.52	25.33	89.78	0.09	-0.42	0.51	10.09	18.27	152.48	8.18	134.21	565	818	1895	233	1077	569	8	8	8.1	17.7	1.24	6.12	5.74	NO DATA
2.5m	18.75	0.00																											
3.0m	18.75		8.92	114.0	8.48	26.00	94.85	0.03	-0.42	0.45	10.49	18.27	153.34	7.78	135.07	566	779	1743	212	965	553	8	5	8.1	17.6	1.19	6.12	5.79	NO DATA
3.5m	18.75																												
4.0m	18.75		8.90	114.2	8.49	25.33	89.01	0.09	-0.44	0.53	10.09	17.42	130.19	7.33	112.77	583	798	1831	215	1033	569	8	6	8.4	18.2	1.28	5.81	5.84	NO DATA
4.5m	18.75																												
5.0m	18.75		8.90	114.3	8.46	26.67	83.90	0.09	-0.40	0.49	12.92	20.42	149.91	7.50	129.49	587	822	1823	235	1001	570	8	9	8.3	18.1	1.27	5.72	5.75	NO DATA
5.5m	18.75																												
6.0m	17.80		8.67	116.1	7.58	23.00	57.12	0.05	-0.40	0.44	16.16	25.99	152.06	9.83	126.07	696	974	1683	278	709	627	9	60	8.7	18.7	1.01	4.33	6.30	NO DATA
bot																													
mud	18.08																												
mean	18.68		8.89	114.5	8.37	25.48	88.75	1.20	0.65	0.55	11.76	19.74	148.20	7.98	128.45	590	859	1856	269	997	567	8	15	8.3	17.8	1.23	5.76	5.81	
(/m2)					50.53	153.67	539.65	4.78	1.58	3.20																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1991年10月

Date 911010　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 43
Time 06 10　雲量 9　chla(μg/m2/d) 1425 03
Depth(m) 6 05　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 50　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 14 20　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 113 3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16 20	100	8 42	107 6	8 49	23 00	90 84	6 06	5 43	0 63	12 52	18 70	119 04	6 18	100 34	897	1229	2230	332	1001	856	8	33	5 6	13 9	1 65	5 79	5 85	NO DATA
0 5m	16 20	20																											
1 0m	16 20	4	8 41	106 7	8 47	21 67	75 03	0 76	0 41	0 34	7 66	13 13	101 46	5 47	88 33	909	1225	2142	316	917	872	8	29	5 7	13 7	1 54	5 36	5 92	NO DATA
1 5m	16 20	1																											
2 0m	16 20	0	8 41	106 5	8 45	21 67	72 82	0 08	-0 24	0 32	4 42	13 40	107 03	8 98	93 63	999	1165	2118	166	953	961	8	30	5 9	14 4	1 57	5 73	5 97	NO DATA
2 5m	16 20	0																											
3 0m	16 20		8 40	106 8	8 38	21 33	76 04	0 01	-0 22	0 23	5 23	13 13	117 75	7 90	104 62	1029	1217	2134	188	917	987	8	34	6 2	15 1	1 49	5 60	6 00	NO DATA
3.5m	16 20																												
4 0m	16 20		8 39	106 9	8.42	21 67	70 99	0 02	-0 22	0 24	11 30	15 70	95 46	4 40	79 76	994	1241	2142	247	901	951	8	35	6 3	15 0	1 59	5 36	6 00	NO DATA
4 5m	16 17																												
5 0m	15 86		8 05	107 3	7 57	20 00	50 02	0 00	-0 27	0 27	9 28	15 70	91 79	6 42	76 09	1099	1281	1923	182	642	1004	9	86	6 2	15 2	1 59	4 28	6 52	NO DATA
5 5m	15 77																												
6 0m	15 85		7 55	107 5	5 90	23 33	40 15	0 04	-0 11	0 15	18 18	20 85	121 18	2 67	100 33	1211	1432	2074	221	642	961	9	241	6 1	15 0	1 44	4 05	7 24	NO DATA
bot																													
mud	15 92																												
mean	16 11		8 23	107 0	7 95	21 81	66 56	1 00	0 68	0 31	9 80	15 80	107 67	6 00	91 87	1020	1256	2109	236	853	942	8	70	6 0	14 6	1 55	5 17	6 21	
(/m2)					48 49 02g/m2	129 51 g/m2	405 40 mg/m2	3 92 02g/m2/d	2 12 02g/m2/d	1 79 02g/m2/d																			

Date 911019　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 26
Time 06 15　雲量 9　chla(μg/m2/d) 12 67
Depth(m) 6 12　DTP(μg/L) 15 10
Transp(cm) 91　TP(μg/L) 106 47
Air Temp(℃) 11 19　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 275 3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13 84	100	7 39	108 8	8.76	16 67	40 29	1 43	0 98	0 46	7 66	12 27	84 31	4 61	72 04	1367	1440	1986	73	546	1322	10	35	6 5	15 7	0 46	3 80	6 71	NO DATA
0 5m	13 84	32																											
1 0m	13 84	9	7 40	108 1	8 80	16 67	37 29	1 48	1 19	0 29	8 07	13 56	91 17	5 49	77 61	1235	1456	1982	221	526	1193	10	32	6 2	15 5	1 38	3 55	6 76	NO DATA
1 5m	13 90	3																											
2 0m	13 90	1	7 39	108 2	8 78	17 00	36 11	0 18	-0 11	0 29	7 26	14 84	89 88	7 58	75 04	1341	1420	1974	79	554	1292	11	38	6 3	15 6	1 50	3 99	6 70	NO DATA
2 5m	13 90	0																											
3 0m	13 90	0	7 38	108 1	8 70	16 67	34 18	0 04	-0 11	0 15	10 90	10 13	89 02	-0 77	78 89	1235	1408	1946	173	538	1192	11	32	6 4	15 5	1 36	3 85	6 73	NO DATA
3 5m	13 90																												
4 0m	13 90		7 37	107 8	8 79	17 00	37 50	0 11	-0 14	0 25	8 47	14 84	85 59	6 37	70 75	1227	1440	1970	213	530	1187	10	30	6 2	15 5	1 48	3 89	6 71	NO DATA
4 5m	13 90																												
5 0m	13 90		7 36	107 6	8.72	17 30	32 86	0.12	-0 13	0 26	8 07	12 70	86 02	4 63	73 32	1235	1421	1982	186	561	1190	10	35	6 2	15 5	1 53	3 98	6 77	NO DATA
5 5m	13 88																												
6 0m	13 45		7 35	107 4	8.78	17 00	35 29	0 00	-0 18	0 18	9 28	13 99	92 88	4 71	78 89	1233	1432	1934	199	502	1196	10	27	6 2	15 6	1 57	3 97	6 65	NO DATA
bot																													
mud	13.82																												
mean	13 85		7 38	108 0	8 76	16 90	36 22	0 48	0.21	0 27	8 53	13 19	88 41	4 66	75 22	1268	1431	1968	163	537	1225	10	33	6 3	15 6	1 33	3 86	6 72	
(/m2)					52 56 02g/m2	101 48 g/m2	215 73 mg/m2	2 65 02g/m2/d	1 10 02g/m2/d	1 56 02g/m2/d																			

Date 911030　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 21
Time 06 15　雲量 10　chla(μg/m2/d) 1070 36
Depth(m) 6 10　DTP(μg/L) 13 40
Transp(cm) 87　TP(μg/L) 82 74
Air Temp(℃) 10 90　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 148 3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	12 87	100	7 58	106 3	9 06	12 75	29 61	1 22	0 78	0 44	8 07	15 27	66 30	7 20	51 03	962	1205	1695	243	490	926	9	27	5 2	14 3	0 78	3 35	5 95	NO DATA
0 5m	12 90	24																											
1 0m	12 90	9	7 54	106 1	9 04	11 25	24 70	1 12	0 85	0 27	6 04	12 27	63 30	6 23	51 03	920	1169	1568	249	399	884	9	27	4 9	14 1	1 04	2 86	5 87	NO DATA
1 5m	12 90	4																											
2 0m	12 90	1	7 53	106 2	9 01	11 50	23 07	0 29	0 03	0 26	5 23	10 53	60 30	5 30	49 77	925	1169	1556	244	387	891	9	25	5 0	14 2	1 49	3 17	5 95	NO DATA
2 5m	12 90	0																											
3 0m	12 90		7 52	105 7	9 01	11 25	23 35	0 09	-0 12	0 21	5 23	10 98	57 72	5 75	46 74	939	1221	1580	282	359	905	9	25	5 1	14 0	0 95	3 00	6 00	NO DATA
3 5m	12 90																												
4 0m	12 90		7 55	106 1	9 02	11 50	22 69	0 09	-0 18	0 27	6 04	11 40	62 87	5 36	51 47	921	1173	1580	252	407	884	9	28	5 0	14 1	0 99	2 93	6 06	NO DATA
4 5m	12 88																												
5 0m	12 70		7 46	112 7	8 60	11 50	19 78	0 02	-0 21	0 23	6 45	13 34	65 44	6 89	52 10	1125	1356	1711	231	355	1056	11	58	5 4	14 8	0 96	2 55	6 10	NO DATA
5 5m	11 20																												
6 0m	11 20		7 09	125 1	7 45	13 75	16 48	-0 03	-0 17	0 13	10 90	14 84	71 44	3 94	56 60	1476	1719	2082	243	363	1335	16	125	6 0	15 9	0 77	2 55	8 34	NO DATA
bot																													
mud	11 90																												
mean	12 62		7 47	109 7	8 74	11 93	22 81	0 40	0 14	0 26	6 85	12 66	63 91	5 81	51 25	1038	1287	1682	249	394	983	10	45	5 2	14 5	1 00	2 92	6 32	
(/m2)					52 94 02g/m2	70 25 g/m2	136 64 mg/m2	2 21 02g/m2/d	0 68 02g/m2/d	1 53 02g/m2/d																			

1991年11月

Date: 911111　天気: 快晴　雲量: 1
Time: 06:47
Depth(m): 6.11
Transp(cm): 86
Air Temp(℃): 6.78
日射量(cal/m2/d): 233.7

新生沈殿物
SS(g/m2/d): 5.07
chla(μg/m2/d): 108.47
DTP(μg/L): 14.25
TP(μg/L): 316.63
PP(μg/L): NO DATA
CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	10.61	100	7.65	111.6	9.87	14.00	38.92	2.42	2.12	0.30	4.02	9.70	61.58	5.68	51.88	917	1355	1779	438	424	895	9	13	5.8	15.7	0.98	2.89	6.14	NO DATA
0.5m	10.63	70																											
1.0m	10.68	29	7.70	109.9	9.89	13.40	39.56	2.25	1.95	0.29	4.02	10.56	76.11	6.54	65.55	942	1211	1674	269	463	925	9	8	5.9	15.5	1.02	2.48	6.11	NO DATA
1.5m	10.68	13																											
2.0m	10.69	6	7.70	110.1	9.89	14.80	37.60	0.48	0.29	0.19	6.45	11.71	67.16	5.26	55.45	952	1224	1623	272	399	934	9	9	6.1	15.8	0.95	2.63	6.16	NO DATA
2.5m	10.69	2																											
3.0m	10.69	1	7.69	110.5	9.85	14.60	37.31	0.11	-0.10	0.21	4.42	12.27	62.87	7.85	50.60	905	1166	1615	261	449	886	9	10	5.7	15.6	1.77	2.60	6.20	NO DATA
3.5m	10.69	0																											
4.0m	10.69	0	7.70	110.1	9.92	14.20	37.98	0.14	-0.18	0.32	3.61	10.56	69.76	6.95	59.20	902	1199	1581	297	382	887	9	6	5.8	15.6	0.76	2.48	6.28	NO DATA
4.5m	10.69	0																											
5.0m	10.69		7.70	109.8	9.87	14.80	38.26	0.12	-0.19	0.32	4.42	10.05	98.89	5.63	88.84	909	1262	1564	353	302	892	9	8	5.7	15.7	0.87	2.47	6.20	NO DATA
5.5m	10.69																												
6.0m	10.69		7.69	109.5	9.88	14.40	37.39	0.02	-0.22	0.24	6.04	12.70	62.44	6.66	49.74	943	1211	1556	268	345	923	9	11	6.0	16.0	0.62	2.50	6.16	NO DATA
bot.																													
mud	10.92																												
mean	10.68		7.69	110.2	9.88	14.31	38.15	0.79	0.52	0.27	4.71	11.08	71.26	6.37	60.18	924	1233	1627	308	395	906	9	9	5.8	15.7	1.00	2.58	6.18	
(/m2)					59.30	86.00	228.87	4.32	2.72	1.60																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 911119　天気: 快晴　雲量: 0
Time: 06:55
Depth(m): 6.15
Transp(cm): 88
Air Temp(℃): 3.02
日射量(cal/m2/d): 219.6

新生沈殿物
SS(g/m2/d): 0.63
chla(μg/m2/d): 547.12
DTP(μg/L): 11.71
TP(μg/L): 87.82
PP(μg/L): NO DATA
CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	8.34	100.00	8.82	113.3	12.04	11.40	54.51	1.25	0.95	0.30	6.86	10.86	51.96	4.00	41.10	731	976	1302	245	326	708	10	13	8.1	17.6	0.96	3.12	5.30	NO DATA
0.5m	8.38	44.93																											
1.0m	8.40	20.87	8.85	113.0	12.14	11.20	54.79	2.14	1.83	0.30	5.25	9.17	49.00	3.92	39.83	706	943	1307	237	364	687	10	9	7.7	17.5	1.14	3.10	5.42	NO DATA
1.5m	8.43	11.16																											
2.0m	8.45	5.51	8.86	112.6	12.20	11.20	49.01	0.80	0.44	0.36	5.25	10.44	48.15	5.19	37.71	743	956	1282	213	326	723	10	10	7.9	17.6	1.10	3.20	5.42	NO DATA
2.5m	8.45	3.04																											
3.0m	8.45	1.59	8.85	112.8	12.14	11.20	49.09	0.28	-0.02	0.29	4.85	9.59	41.79	4.74	32.20	710	968	1311	258	343	692	10	8	7.7	17.7	1.03	3.17	5.43	NO DATA
3.5m	8.44	0.72																											
4.0m	8.43	0.43	8.85	112.4	12.15	11.20	47.35	0.21	-0.14	0.35	6.46	10.86	60.86	4.40	50.00	736	952	1248	216	296	720	10	6	7.9	17.8	1.08	3.05	5.42	NO DATA
4.5m	8.43	0.14																											
5.0m	8.43	0.00	8.86	112.7	12.20	11.40	49.42	0.04	-0.34	0.38	4.45	9.59	64.67	5.14	55.08	718	906	1303	188	397	699	10	9	7.7	17.8	1.15	3.18	5.34	NO DATA
5.5m	8.44																												
6.0m	8.47		8.85	112.7	12.11	11.40	46.51	0.02	-0.23	0.26	4.85	9.59	49.42	4.74	39.83	712	906	1337	194	431	694	10	8	7.7	17.8	0.89	2.99	5.39	NO DATA
bot.																													
mud	9.08																												
mean	8.43		8.85	112.8	12.14	11.29	50.10	0.68	0.36	0.32	5.42	10.01	52.26	4.59	42.25	722	944	1299	222	355	703	10	9	7.8	17.7	1.05	3.12	5.39	
(/m2)					72.91	67.60	300.17	4.11	2.13	1.96																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 911130　天気: 曇　雲量: 10
Time: 06:45
Depth(m): 6.17
Transp(cm): 129
Air Temp(℃): 8.75
日射量(cal/m2/d): 184.8

新生沈殿物
SS(g/m2/d): 2.10
chla(μg/m2/d): 1051.98
DTP(μg/L): 18.91
TP(μg/L): 205.62
PP(μg/L): NO DATA
CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7.66	100	8.65	112.4	11.06	10.80	47.85	1.41	0.86	0.55	7.26	12.56	64.25	5.30	51.69	677	916	1248	139	432	655	8	14	8.0	17.5	0.91	2.68	5.37	NO DATA
0.5m	7.68	66																											
1.0m	7.68	24	8.67	111.3	11.15	11.00	44.29	1.44	0.92	0.51	8.06	14.68	69.34	5.62	54.66	627	832	1265	205	433	602	9	16	7.9	17.5	0.97	2.77	5.42	NO DATA
1.5m	7.65	12																											
2.0m	7.65	5	8.69	111.2	11.11	11.20	45.53	0.31	-0.16	0.47	10.07	13.40	61.28	3.33	47.88	569	802	1286	233	484	545	9	15	7.8	17.3	0.86	2.94	5.31	NO DATA
2.5m	7.65	3																											
3.0m	7.69	1	8.70	111.2	11.12	11.60	45.69	0.04	-0.38	0.42	6.46	14.68	59.59	8.22	44.91	566	754	1206	188	452	545	9	12	7.7	17.2	0.92	2.89	5.36	NO DATA
3.5m	7.69	0																											
4.0m	7.69		8.71	111.3	11.16	11.60	47.57	0.11	-0.44	0.55	6.46	12.98	63.83	6.52	50.85	554	803	1366	249	563	533	9	12	7.7	17.3	1.05	3.05	5.37	NO DATA
4.5m	7.69																												
5.0m	7.68		8.69	111.3	11.16	11.60	45.49	-0.02	-0.51	0.49	7.66	13.83	60.86	6.17	47.03	552	770	1303	218	533	531	9	12	7.8	17.4	0.91	2.73	5.45	NO DATA
5.5m	7.64																												
6.0m	7.73		8.70	111.3	11.12	11.60	46.86	-0.08	-0.53	0.45	6.86	13.40	64.25	6.54	50.85	567	787	1231	220	444	543	8	16	7.8	17.4	0.95	2.66	5.44	NO DATA
bot.																													
mud	8.12																												
mean	7.68		8.69	111.4	11.13	11.34	46.18	0.46	-0.03	0.49	7.55	13.65	63.34	6.10	49.70	587	795	1272	207	477	565	9	14	7.8	17.4	0.92	2.82	5.39	
(/m2)					66.79	68.20	275.93	2.55	-0.41	2.94																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1991年12月

Date 911210　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 4 83
Time 06 50　雲量 0　chla(μg/m2/d) 773 12
Depth(m) 6 23　DTP(μg/L) 21 88
Transp(cm) 142　TP(μg/L) 286 97
Air Temp(℃) -0 20　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 183 2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6 70	100 00	7 40	114 7	9 18	9 00	10 22	0 37	0 04	0 33	13 69	20 18	63 40	6 49	43 22	926	112	1455	-814	1343	810	9	107	7 2	17 2	1 10	2 17	7 15	NO DATA
0 5m	6 72	61 32																											
1 0m	6 72	34 91	7 45	114 3	9 08	8 40	10 44	0 58	0 31	0 27	12 48	21 46	60 86	8 98	39 40	960	1141	1417	181	276	838	9	113	7 2	17.3	0 94	1 88	7 21	NO DATA
1 5m	6 72	21 70																											
2 0m	6 72	13 02	7 40	114 4	9 04	9 20	10 12	0 28	0 02	0 25	14 89	20 61	63 83	5 72	43 22	941	1145	1358	204	213	819	9	113	7 2	17.3	0 99	1 83	7 21	NO DATA
2 5m	6 72	7 92																											
3 0m	6 73	5 09	7 43	114 5	9 03	9 00	10 28	0 13	-0 06	0 19	14 49	23 57	57 90	9 08	34 33	949	1219	1450	270	231	829	8	112	7 2	17 3	0 86	1 97	7 30	NO DATA
3 5m	6 73	2 92																											
4 0m	6 73	1 79	7 41	114 5	9 06	9.40	10 23	0 13	-0 18	0 32	14 49	19 76	74 42	5 27	54 66	941	1258	1379	317	121	823	8	110	7.2	17 3	1 01	1 71	7 16	NO DATA
4 5m	6 73	1 13																											
5 0m	6 74	0 66	7.36	114 2	9 07	9 40	8 79	0 02	-0 24	0 27	13 28	19 34	65 52	6 06	46 18	948	1141	1446	193	305	830	8	110	7 2	17 3	1 00	1 88	7 34	NO DATA
5 5m	6 74	0 38																											
6 0m	6 74	0 19	7 35	114 6	8 99	9 60	10 22	0 05	-0 15	0 20	17 30	23 15	64 67	5 85	41 52	922	746	1341	-176	595	834	4	84	7 2	17.3	0 94	1 77	7 32	NO DATA
bot		0 00																											
mud	7 70																												
mean	6 73		7 40	114 5	9 06	9 14	10 04	0 22	-0 04	0 26	14 37	21 15	64 37	6 78	43 22	941	966	1407	25	441	826	8	107	7 2	17 3	0 98	1 89	7 24	
(/m2)					54 37	54 70	60 08	1 35	-0 21	1 57																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date 911220　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 3 92
Time 07 45　雲量 1　chla(μg/m2/d) 529 48
Depth(m) 6 20　DTP(μg/L) 18 91
Transp(cm) 152　TP(μg/L) 222 57
Air Temp(℃) -1 10　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 197 5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4 47	100 00	7 25	116 9	10 34	6 50	21 97	0 55	0 35	0 20	7 66	15 10	51 54	7 44	36 44	891	1075	1328	184	253	851	8	32	8 31	18 5	0 91	2 12	6 39	NO DATA
0 5m	4 54	80 80																											
1 0m	4 57	59 20	7 34	117 3	10 30	6 75	20 56	0 99	0 84	0 15	9 27	15 52	56 62	6 25	41 10	886	1050	1328	164	278	843	8	35	8 42	18 4	0 93	2 01	6 40	NO DATA
1 5m	4 56	40 00																											
2 0m	4 56	22 40	7 35	117 3	10 31	6 75	21 57	0 61	0 37	0 25	10 47	17 22	57 90	6 75	40 68	881	1063	1320	182	257	839	8	34	8 40	18 3	0 93	2 05	NO DATA	NO DATA
2 5m	4 57	13 60																											
3 0m	4 57	10 16	7 40	117 7	10.23	6 75	20 44	0 24	0 07	0 18	8 47	13 83	56 20	5 36	42 37	883	1022	1315	139	293	842	9	32	8 72	18 4	0 84	2 06	6 45	NO DATA
3 5m	4 58	5 84																											
4 0m	4 58	3 52	7 39	117 0	10 27	6 75	19 74	0 15	-0 09	0 25	9 67	15 52	55 35	5 85	39 83	888	1083	1328	195	245	843	9	36	8 41	18 5	0 96	1 92	6 59	NO DATA
4 5m	4 58	2 16																											
5 0m	4 60	1 36	7 37	117 0	10 27	6 75	20 42	0 02	-0 12	0 15	8 87	18 49	57 47	9 62	38 98	880	1055	1311	175	256	837	8	35	8 39	18.3	1 02	1 75	6 53	NO DATA
5 5m	4 60	0 88																											
6 0m	4 60	0 48	7 36	117 0	10.23	7 25	19 61	0 03	-0 16	0 18	10 07	13 83	51 54	3 76	37 71	889	1030	1307	141	277	847	8	34	8 45	18 5	0 99	2 00	6 56	NO DATA
bot.		0 00																											
mud	4 80																												
mean	4 57		7 35	117 2	10 28	6 79	20 62	0 37	0 18	0 19	9 21	15 64	55 23	6.43	39 59	885	1054	1320	169	266	843	8	34	8 44	18 4	0 93	1 99	6 49	
(/m2)					61 67	40 63	123 52	2 30	1 17	1 17																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

1992年03月

Date 920310　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.25
Time 06:20　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 692.48
Depth(m) 6.10　DTP(μg/L) 20.00
Transp(cm) 99　TP(μg/L) 277.30
Air Temp(℃) 3.65　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 257.4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	5.85	100.00	8.85	140.3	12.76	14.00	36.63	1.51	0.66	0.85	11.6	19.6	86.5	8.0	66.9	346	267	1420	-79	1153	327	9	10	14.5	23.5	0.52	3.32	5.27	NO DATA
0.5m	5.60	26.31																											
1.0m	5.60	9.45	8.96	137.8	12.73	13.60	38.29	2.50	1.84	0.67	11.2	18.7	75.0	7.5	56.3	345	925	1328	580	403	326	9	10	14.3	23.4	0.48	3.39	NO DATA	NO DATA
1.5m	5.60	4.68																											
2.0m	5.60	2.34	8.95	139.0	12.79	13.40	40.92	1.34	0.61	0.73	8.8	19.1	54.9	10.3	35.8	346	676	1511	330	835	330	9	7	14.4	23.5	0.55	3.38	5.40	NO DATA
2.5m	5.60	1.16																											
3.0m	5.60	0.58	8.91	138.7	12.75	14.00	36.69	0.55	-0.04	0.59	11.6	18.3	79.7	6.7	61.4	341	703	1310	362	607	326	9	6	14.5	23.5	0.55	3.59	5.32	NO DATA
3.5m	5.60	0.00																											
4.0m	5.60		8.94	137.5	12.79	14.00	39.28	0.24	-0.45	0.69	13.9	17.4	79.3	3.5	61.9	343	814	1383	471	569	328	9	6	14.5	23.6	0.51	3.48	5.41	NO DATA
4.5m	5.60																												
5.0m	5.59		8.92	138.1	12.76	14.60	32.61	0.27	-0.56	0.83	9.2	18.3	81.4	9.1	63.1	341	805	1338	464	533	326	9	6	14.5	23.6	0.55	3.11	5.41	NO DATA
5.5m	5.59																												
6.0m	5.53		8.89	138.1	12.79	13.60	38.91	0.05	-0.64	0.69	8.8	17.4	77.2	8.6	59.8	342	529	1342	187	813	324	9	9	14.3	23.4	0.66	3.25	5.41	NO DATA
bot																													
mud	5.49																												
mean	5.61		8.92	138.5	12.77	13.89	37.62	0.92	0.20	0.72	10.7	18.4	76.3	7.7	57.9	343	674	1376	331	702	327	9	8	14.4	23.5	0.55	3.36	4.60	
(/m2)					76.60 O2g/m2	83.40 g/m2	225.56 mg/m2	5.68 O2g/m2/d	1.41 O2g/m2/d	4.28 O2g/m2/d																			

Date 920321　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 2.18
Time 06:10　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 95.88
Depth(m) 6.15　DTP(μg/L) 16.60
Transp(cm) 85　TP(μg/L) 217.90
Air Temp(℃) 4.73　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 24.9　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6.65	100.00	9.10	136.8	12.77	17.77	81.45	3.21	2.41	0.80	10.3	17.0	89.1	6.7	72.1	229	538	1470	309	932	209	9	11	14.5	23.2	2.02	5.45	4.83	NO DATA
0.5m	6.65	14.08																											
1.0m	6.68	5.63	9.13	134.9	12.84	17.43	87.92	1.12	0.76	0.37	11.6	18.2	108.3	6.6	90.1	233	552	1356	319	804	216	9	8	14.6	23.3	2.19	5.59	4.83	NO DATA
1.5m	6.69	0.28																											
2.0m	6.69	0.00	9.14	134.7	13.11	17.97	73.09	0.07	-0.73	0.81	12.7	15.3	72.5	2.6	57.2	228	601	1624	373	1023	212	9	7	14.5	23.2	2.23	5.55	4.88	NO DATA
2.5m	6.67																												
3.0m	6.67		9.13	134.6	13.08	17.57	65.52	-0.09	-0.64	0.54	11.2	14.4	103.6	3.2	89.2	234	605	1301	371	696	214	9	11	14.5	23.3	2.26	5.40	4.93	NO DATA
3.5m	6.67																												
4.0m	6.68		9.13	135.0	13.04	17.60	74.61	0.06	-0.59	0.65	10.4	15.7	87.8	5.3	72.1	231	133	1338	-98	1205	214	8	9	14.5	23.3	1.71	5.49	4.96	NO DATA
4.5m	6.68																												
5.0m	6.68		9.11	134.6	12.95	17.93	77.59	0.06	-0.46	0.53	8.0	16.2	73.8	8.2	57.6	227	556	1287	329	731	209	9	9	14.4	23.0	1.78	5.32	4.99	NO DATA
5.5m	6.68																												
6.0m	6.68		9.12	134.4	12.83	18.63	74.54	0.02	-0.44	0.47	8.0	15.7	88.3	7.7	72.6	230	560	1324	330	764	212	9	9	14.5	23.3	1.84	5.29	4.93	NO DATA
bot																													
mud	6.01																												
mean	6.67		9.12	135.0	12.95	17.94	76.39	0.64	0.04	0.60	10.3	16.1	89.1	5.8	73.0	230	506	1386	276	879	212	9	9	14.5	23.2	2.00	5.44	4.91	
(/m2)					77.82 O2g/m2	106.70 g/m2	456.73 mg/m2	2.84 O2g/m2/d	-0.68 O2g/m2/d	3.54 O2g/m2/d																			

Date 920330　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.56
Time 06:15　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 567.21
Depth(m) 6.08　DTP(μg/L) 31.90
Transp(cm) 97　TP(μg/L) 753.10
Air Temp(℃) 7.39　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 393.4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7.20	100.00	9.10	131.4	11.87	16.75	53.18	1.71	1.03	0.68	9.6	14.0	84.4	4.4	70.4	498	734	1488	236	754	481	8	9	10.8	19.6	1.80	5.21	4.99	NO DATA
0.5m	7.20	33.95																											
1.0m	7.15	11.11	9.12	129.2	12.16	16.75	64.75	2.82	2.06	0.75	11.2	12.3	87.8	1.1	75.5	497	734	1552	237	818	480	8	9	10.9	19.7	1.92	5.36	4.92	NO DATA
1.5m	7.00	4.32																											
2.0m	7.03	1.23	9.17	129.3	12.08	16.50	48.41	0.81	0.21	0.59	10.4	15.7	87.8	5.3	72.1	502	743	1479	241	736	483	8	11	10.9	19.8	1.92	4.95	4.91	NO DATA
2.5m	7.00	0.62																											
3.0m	6.90	0.00	9.18	129.6	12.08	17.50	52.83	0.20	-0.40	0.60	8.8	9.7	104.5	0.9	94.8	487	685	1414	198	729	471	8	8	11.1	19.6	1.89	4.90	4.90	NO DATA
3.5m	6.85																												
4.0m	6.79		9.18	130.1	12.00	17.25	69.59	0.07	-0.42	0.50	9.2	14.0	87.0	4.8	73.0	481	369	1215	-112	846	464	8	9	11.1	19.8	2.04	4.95	5.07	NO DATA
4.5m	6.70																												
5.0m	6.70		9.18	130.2	11.94	17.75	67.56	0.25	-0.35	0.60	9.6	14.4	93.9	4.8	79.5	460	774	1274	314	500	444	8	8	11.0	19.7	1.91	5.12	5.07	NO DATA
5.5m	6.70																												
6.0m	6.82		9.15	130.5	11.97	17.50	71.31	-0.08	-0.55	0.47	10.8	15.3	94.2	4.5	78.9	468	552	1310	84	758	451	5	12	10.9	19.9	1.97	5.08	5.08	NO DATA
bot																													
mud	6.98																												
mean	6.93		9.15	130.0	12.01	17.14	61.09	0.83	0.23	0.60	9.9	13.6	91.4	3.7	77.7	485	656	1390	171	734	468	8	9	11.0	19.7	1.92	5.08	4.99	
(/m2)					72.18 O2g/m2	102.88 g/m2	365.39 mg/m2	4.97 O2g/m2/d	1.34 O2g/m2/d	3.62 O2g/m2/d																			

1992年04月

Date	920410	天気	雨	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 62
Time	06 15	雲量	10		Chla(μg/m2/d) 124 71
Depth(m)	6 06				DTP(μg/L) 17 90
Transp(cm)	102				TP(μg/L) 127 10
Air Temp(℃)	9.32				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	76 7				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11 30	100 00	8 21	124 1	10 36	12 75	39 68	2 74	1 90	0 84	8 4	14 0	83 6	5 6	69 6	687	1228	1852	541	624	663	9	15	10 4	17 0	1 52	3 78	5 33	NO DATA
0 5m	10 70	36 07																											
1 0m	10 70	9 89	8 33	119 5	10 45	13 25	42 49	1 53	0 87	0 66	8 4	15 3	73 3	6 9	58 0	688	1063	1620	375	557	667	9	12	10 3	17 1	1 48	3 61	5 21	NO DATA
1 5m	10 75	6 39																											
2 0m	10 65	1 31	8 55	119 7	10 59	13 50	43 34	0 30	-0 55	0 65	9 6	15 7	66 1	6 1	50 4	700	1036	1570	336	534	679	9	12	10 4	17 3	1 58	3 84	5 21	NO DATA
2 5m	10 70	1 03																											
3 0m	10 65	0 49	8 53	119 4	10 44	13 50	41 11	0 11	-0 61	0 72	8 8	15 3	67 3	6 5	52 0	706	925	1292	219	367	681	9	16	10.3	17 4	1 53	3 53	5 34	NO DATA
3 5m	10 65	0 25																											
4 0m	10 60	0 08	8 62	119 5	10 42	13 00	43 12	0 11	-0 62	0 73	10 0	14 9	66 5	4 9	51 6	715	1069	1378	353	310	687	9	19	10 3	17 4	1 49	3 62	5 35	NO DATA
4 5m	10 60	0 00																											
5 0m	10 60		8 63	119 3	10 32	12 25	40 04	0 11	-0 43	0 54	9 6	15 3	67 7	5 7	52 4	689	937	1378	248	441	669	9	11	10 4	17 4	1 53	3 37	5 35	NO DATA
5 5m	10 60																												
6 0m	10 60		8 65	118 8	11 97	14 00	36 89	-0 07	-2 22	2 14	9 2	15 3	70 3	6 1	55 0	686	774	993	88	219	669	6	11	10 4	17 4	1 52	3 35	5 38	NO DATA
bot																													
mud	10 40																												
mean	10 70		8 50	120 0	10 65	13 18	40 95	0 69	-0 24	0 93	9 1	15 1	70 7	6 0	55 6	696	1004	1440	309	436	674	9	14	10 4	17.3	1 52	3 59	5 31	
(/m2)					63 39	78 88	248 39	3 50	-1 50	4 99																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	920420	天気	薄曇り	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 91
Time	06 15	雲量	NO DATA		Chla(μg/m2/d) 406 28
Depth(m)	6 06				DTP(μg/L) 20 20
Transp(cm)	115				TP(μg/L) 152 20
Air Temp(℃)	7 15				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	502 3				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11 50	100 00	9 86	118 5	10 43	11 00	31 56	1 65	0 80	0 85	12 7	23 7	62 3	11 0	38 6	695	1125	1720	430	595	668	10	17	9 7	16 9	1 71	3 52	5 20	NO DATA
0 5m	11.50	66 04																											
1 0m	11 50	37 74	9 74	116 5	10 54	10 75	32 49	2 69	2 01	0 68	11 2	19 8	62 8	8 6	43 0	701	1210	1565	509	355	675	10	16	9 7	16 9	1 62	3 50	5 23	NO DATA
1 5m	11 50	20.75																											
2 0m	11 50	13 40	9 79	116 4	10.58	11 00	32 42	1 73	1 01	0 72	11 2	17 2	56 2	6 0	39 0	695	912	1579	217	667	670	10	15	9 7	17.0	1 53	3 33	5 10	NO DATA
2 5m	11 50	6 89																											
3 0m	11 50	3 30	9 80	116 3	10 39	10 50	31 31	0 54	0 07	0 47	12 7	19 8	64 9	7.1	45 1	690	943	1156	253	213	661	10	19	9 4	16 9	1 60	3 54	5 09	NO DATA
3 5m	11 50	1 98																											
4 0m	11 50	1 13	9 81	116 4	10 56	10 50	31 57	0 24	-0 42	0 66	12 3	20.2	67 1	7 9	46 9	707	1117	1219	410	102	679	10	18	9 1	16 9	1 63	3 29	5 23	NO DATA
4 5m	11 50	0 70																											
5 0m	11 50	0 38	9 78	116 9	10 58	10 50	31 40	0 12	-0 59	0 71	10 8	21 5	72 3	10 7	50 8	707	916	1341	209	425	681	9	17	8 9	17 1	1 65	3 32	5 30	NO DATA
5 5m	11 50	0 19																											
6 0m	11 50	0 09	9 80	116 5	10 43	11 25	33 23	-0 03	-0 58	0 55	12 3	21 1	70 1	8 8	49 0	700	961	1287	261	326	673	8	19	8 7	17 1	1 67	3 27	5 21	NO DATA
bot		0 00																											
mud	10 00																												
mean	11 50		9 80	116 8	10.50	10 79	32 00	0 99	0 33	0 66	11 9	20 5	65 1	8 6	44 6	699	1026	1410	327	383	672	10	17	9 3	17 0	1 63	3 40	5 19	
(/m2)					63 08	64 38	191 59	6 13	2 19	3 94																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	920430	天気	小雨	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 42
Time	06 15	雲量	10		Chla(μg/m2/d) -39 87
Depth(m)	6 12				DTP(μg/L) 20 70
Transp(cm)	98				TP(μg/L) 111 40
Air Temp(℃)	11 70				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	58 3				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14 60	100 00	8 85	119 1	10 32	12 25	31 91	2 19	1 36	0 83	13 5	19 4	71 9	5 9	52 5	615	903	1638	288	735	569	13	13	9 1	18 4	1 40	3 44	5 20	NO DATA
0 5m	14 70	69 60																											
1 0m	14 80	21 40	8 96	117 2	10 60	12 00	32 15	NO DATA	0 37	NO DATA	11 6	18 5	74 5	6 9	56 0	608	983	1524	375	541	583	13	12	9 0	18 3	1 65	3 38	5 23	NO DATA
1 5m	14 75	9 46																											
2 0m	14 60	4 29	9 06	116 6	10 60	11 75	31 10	NO DATA	NO DATA	0 64	11 2	20 7	74 0	9 5	53 3	602	520	1620	-82	1100	580	13	9	9 2	18 4	1 68	3 36	5 10	NO DATA
2 5m	14 40	2 50																											
3 0m	14 25	1 43	9 15	114 9	10 64	10 25	32 73	0 05	-0 50	0 55	9 2	16 3	63 2	7 1	46 9	559	872	1124	313	252	531	12	16	9 3	18 1	1 65	3 48	5 09	NO DATA
3 5m	13 55	0 71																											
4 0m	13 22	0 36	8 96	114 1	10 02	11 75	40 44	0 08	-0 43	0 51	12 3	17 6	74 9	5 3	57 3	542	921	1255	379	334	518	12	12	9 3	17 9	1 57	3 55	5 23	NO DATA
4 5m	12 60	0 18																											
5 0m	12 60	0 00	8 88	113 0	9 81	13 75	48 20	0 02	-0 55	0 57	10 4	16 3	84 0	5 9	67 7	543	894	1215	351	321	521	11	11	9 3	17 8	1 60	3 54	5 30	NO DATA
5 5m	12 45																												
6 0m	12 40		8 79	112 5	9 66	23 75	51 06	-0 04	-0 65	0 61	8 8	15 4	113 5	6 6	98 1	533	1138	1523	605	385	509	11	13	9 4	17 6	1 50	4 05	5 21	NO DATA
bot																													
mud	12 30																												
mean	13 76		8 95	115 3	10 24	13 64	38 23				11 0	17 7	79 4	6 7	61 7	572	890	1414	318	524	547	12	12	9 2	18 1	1 58	3 54	5 19	
(/m2)					61 66	77 50	226 11																						
					O2g/m2	g/m2	mg/m2																						

1992年05月

Date 920511　天気 晴　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 4.39
Time 06:20　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 890.87
Depth(m) 6.15　DTP(μg/L) 53.60
Transp(cm) 93　TP(μg/L) 302.60
Air Temp(℃) 5.55　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 578.5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13.00	100.00	8.68	114.1	9.54	14.25	37.56	2.39	1.78	0.61	12.8	21.5	79.7	8.7	58.2	559	827	1547	268	720	535	11	13	9.1	15.6	1.32	3.40	5.31	NO DATA
0.5m	13.00	83.10																											
1.0m	13.00	63.80	8.73	113.4	9.55	13.50	35.87	3.20	2.62	0.58	11.6	18.0	77.1	6.4	59.1	546	912	1474	366	562	522	11	13	9.0	15.4	1.65	3.29	4.54	NO DATA
1.5m	13.10	44.60																											
2.0m	13.15	23.10	8.75	113.3	9.34	13.50	37.48	1.86	1.31	0.55	14.3	20.7	77.1	6.4	56.4	560	970	1401	410	431	537	10	13	9.2	15.7	1.66	3.25	4.56	NO DATA
2.5m	13.10	9.23																											
3.0m	13.10	5.26	8.73	113.5	9.65	14.25	38.38	0.46	-0.21	0.67	12.8	22.0	76.7	9.2	54.7	559	761	803	202	42	537	10	12	9.3	15.8	1.57	3.33	4.70	NO DATA
3.5m	13.20	2.71																											
4.0m	13.20	1.31	8.82	113.7	9.54	13.75	36.69	0.23	-0.41	0.64	13.9	24.1	71.0	10.2	46.9	555	774	798	219	24	534	11	10	9.3	15.8	1.57	3.18	5.15	NO DATA
4.5m	13.20	0.62																											
5.0m	13.20	0.26	8.78	113.6	9.55	14.25	34.30	0.17	-0.48	0.65	16.3	23.3	72.7	7.0	49.4	559	1028	1219	469	191	537	10	12	9.3	15.9	1.56	2.91	5.28	NO DATA
5.5m	13.20	0.18																											
6.0m	13.20	0.00	8.77	113.7	9.46	15.50	37.55	0.04	-0.58	0.62	13.1	18.9	74.5	5.8	55.6	566	756	1070	190	314	543	8	15	9.4	16.0	1.62	2.88	5.46	NO DATA
bot																													
mud	13.21																												
mean	13.13		8.75	113.6	9.52	14.14	36.83	1.19	0.58	0.62	13.5	21.2	75.5	7.7	54.3	558	861	1187	303	326	535	10	13	9.2	15.7	1.56	3.18	5.00	
(/m2)					57.13	84.13	220.28	7.14	3.43	3.71																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 920520　天気 曇　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0.44
Time 06:10　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 172.64
Depth(m) 6.05　DTP(μg/L) 15.90
Transp(cm) 98　TP(μg/L) 623.00
Air Temp(℃) 14.15　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 379.8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15.30	100.00	8.16	119.2	9.66	19.00	38.02	3.08	1.94	1.01	9.9	22.8	66.7	12.9	43.9	576	752	1688	176	936	535	11	13	9.1	15.6	1.32	3.40	5.31	NO DATA
0.5m	15.30	68.57																											
1.0m	15.25	39.05	8.37	118.7	9.60	17.00	32.97	3.57	3.01	0.81	9.2	15.9	57.1	6.7	41.2	573	872	1406	299	534	522	11	13	9.0	15.4	1.65	3.29	4.54	NO DATA
1.5m	15.25	19.05																											
2.0m	15.25	9.62	8.52	119.1	9.43	16.67	32.26	1.05	0.53	0.85	9.6	13.7	62.3	4.1	48.6	577	907	1556	330	649	537	10	13	9.2	15.7	1.66	3.25	4.56	NO DATA
2.5m	15.25	4.67																											
3.0m	15.30	2.19	8.50	118.8	9.49	16.67	32.86	0.32	-0.34	0.85	9.6	13.7	71.9	4.1	58.2	576	730	735	154	5	537	10	12	9.3	15.8	1.57	3.33	4.70	NO DATA
3.5m	15.30	1.05																											
4.0m	15.30	0.48	8.43	118.7	9.18	16.00	31.00	0.23	-0.47	0.86	10.8	12.4	60.1	1.6	47.7	575	762	1206	187	444	534	11	10	9.3	15.8	1.57	3.18	5.15	NO DATA
4.5m	15.30	0.19																											
5.0m	15.25	0.10	8.27	117.2	8.28	15.00	28.82	0.15	-0.43	0.91	12.0	13.3	60.6	1.3	47.3	547	776	1020	229	244	537	10	12	9.3	15.9	1.56	2.91	5.28	NO DATA
5.5m	15.12	0.00																											
6.0m	14.00		8.15	116.5	7.70	26.33	28.20	-0.09	-0.52	1.01	11.6	13.3	80.5	1.7	67.2	544	717	1156	173	439	543	8	15	9.4	16.0	1.62	2.88	5.46	NO DATA
bot																													
mud	14.27																												
mean	15.17		8.34	118.3	9.05	18.10	32.02	1.19	0.53	0.90	10.4	15.0	65.6	4.6	50.6	567	788	1252	221	464	535	10	13	9.2	15.7	1.56	3.18	5.00	
(/m2)					54.66	104.01	191.02	6.82	3.01	5.29																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 920530　天気 雨　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 4.14
Time 06:15　雲量 NO DATA　Chla(μg/m2/d) 349.51
Depth(m) 6.11　DTP(μg/L) 25.90
Transp(cm) 128　TP(μg/L) 525.00
Air Temp(℃) 12.50　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 124.2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15.85	100.00	6.67	124.1	7.64	8.33	14.01	2.93	1.92	1.19	9.1	23.8	66.7	14.7	42.9	578	918	1315	340	397	504	10	64	10.0	17.6	1.60	2.51	5.93	NO DATA
0.5m	15.90	62.50																											
1.0m	15.90	36.25	6.63	122.3	7.27	8.00	15.08	1.92	1.11	0.90	9.9	21.2	64.6	11.3	43.4	575	918	1224	343	306	501	10	64	10.0	17.6	1.59	2.52	6.00	NO DATA
1.5m	15.95	20.63																											
2.0m	15.95	14.75	6.70	122.3	7.28	8.00	14.49	0.49	-0.36	0.78	9.1	21.6	63.7	12.5	42.1	566	982	1274	416	292	496	10	60	10.0	17.6	1.68	2.51	6.00	NO DATA
2.5m	15.95	6.13																											
3.0m	15.95	3.75	6.68	121.7	7.24	8.33	15.69	0.19	-0.66	0.67	9.9	22.1	61.6	12.2	39.5	572	1032	1115	460	83	498	10	64	10.0	17.5	1.54	2.41	6.03	NO DATA
3.5m	15.95	2.13																											
4.0m	15.95	1.25	6.71	122.0	7.25	7.67	16.07	0.09	-0.77	0.74	8.7	21.6	62.0	12.9	40.4	573	973	1025	400	52	502	9	62	10.0	17.7	1.66	2.47	6.09	NO DATA
4.5m	15.95	0.75																											
5.0m	15.95	0.38	6.71	122.1	7.26	7.67	16.50	0.12	-0.79	0.68	8.3	21.6	61.1	13.3	39.5	578	945	880	367	-65	501	9	68	10.0	17.7	1.56	2.57	6.37	NO DATA
5.5m	15.90	0.25																											
6.0m	15.90	0.00	6.70	122.3	7.28	9.67	14.76	0.11	-0.90	0.80	11.9	19.1	69.7	7.2	50.6	580	1050	1088	470	38	503	9	68	10.0	17.6	1.58	2.69	6.51	NO DATA
bot																													
mud	15.69																												
mean	15.93		6.69	122.4	7.32	8.24	15.23	0.84	-0.06	0.82	9.6	21.6	64.2	12.0	42.6	575	974	1132	399	158	501	10	64	10.0	17.6	1.60	2.53	6.13	
(/m2)					43.76	48.67	92.22	4.33	-0.96	4.77																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1992年06月

Date 920610　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1 25
Time 06 13　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 762 09
Depth(m) 6 04　DTP(μg/L) 35 80
Transp(cm) 102　TP(μg/L) 188 30
Air Temp(℃) 15 90　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 190 4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19 40	100 00	8 09	126 4	9 27	14 33	32 06	3 24	2 05	1 52	6 3	13 9	62 9	7 6	49 0	260	599	1133	338	535	243	9	8	10 4	17 8	1 77	3 89	7 83	NO DATA
0 5m	19 40	72 00																											
1 0m	19 40	52 00	8 36	125 2	9 37	14 00	35 24	4 85	3 95	0 95	6 7	14 3	65 0	7 6	50 7	264	616	951	352	335	241	9	14	10 3	17 9	1 83	3 75	7 92	NO DATA
1 5m	19 40	29 00																											
2 0m	19 40	15 10	8 46	124 8	9 30	15 00	35 96	2 11	1 34	1 04	7 1	17 3	67 2	10 2	49 9	256	660	1037	424	357	241	9	6	10 3	17 9	1 87	3 89	8 04	NO DATA
2 5m	19 40	8 00																											
3 0m	19 35	3 90	8 30	125 3	8 26	14 67	31 35	0 73	0 06	0 64	7 1	14 8	58 1	7 7	43 3	256	589	663	333	74	240	8	8	10 3	17 8	1 77	3 65	8 04	NO DATA
3 5m	19 25	1 70																											
4 0m	19 00	1 00	8 08	125 7	7 44	14 13	31 83	0 22	-0 52	0 89	7 9	16 1	67 1	8 2	51 0	269	666	645	397	-21	251	8	10	10 3	17 9	1 76	3 73	7 87	NO DATA
4 5m	18 70	0 40																											
5 0m	18 60	0 20	7 87	125 9	5 66	14 67	28 34	0 08	-0 61	0 65	9 5	15 2	68 4	5 7	53 2	323	648	712	325	64	269	7	47	10 3	17 8	1 74	3 25	7 92	NO DATA
5 5m	18 45	0 10																											
6 0m	18 20	0 00	7 77	125 9	5 52	14 33	31 29	0 14	-0 66	0 48	9 5	17 8	71 5	8 3	53 7	311	739	979	428	240	266	6	39	10 0	17 3	1 83	3 32	7 98	NO DATA
bot																													
mud	18 15																												
mean	19 07		8 13	125 6	7 83	14 45	32 30	1 62	0 80	0 88	7 7	15 6	65 7	7 9	50 1	277	649	874	371	226	250	8	19	10 3	17 8	1 80	3 64	7 94	0 00
(/m2)					47 43	86 80	194 40	9 68	4 92	5 17																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 920620　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 49
Time 06 20　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 330 45
Depth(m) 5 97　DTP(μg/L) 26 30
Transp(cm) 109　TP(μg/L) 143 90
Air Temp(℃) 17 00　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 249 3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20 60	100 00	9 10	129 5	10 19	13 00	50 46	2 32	0 80	1 89	3 9	12 9	73 2	9 0	60 3	17	360	714	343	354	5	0	12	10 7	18 4	1 56	3 86	6 17	NO DATA
0 5m	20 60	78 86																											
1 0m	20 60	58 54	8 31	129 1	10 27	13 67	44 35	2 81	1 86	1 36	2 6	11 1	59 7	8 5	48 6	15	415	714	400	299	2	1	12	11 1	18 8	1 61	3 70	6 23	NO DATA
1 5m	20 60	36 59																											
2 0m	20 60	20 33	9 29	129 1	10 35	13 67	44 28	1 30	0 27	1 43	4 3	15 9	63 2	11 6	47 3	13	433	910	420	477	0	0	13	11 4	19 5	1 61	3 57	6 01	NO DATA
2 5m	20 60	11 46																											
3 0m	20 55	6 18	9 45	128 9	10 01	13 67	43 19	0 32	-0 32	1 17	3 1	12 4	64 5	9 3	52 1	6	356	549	350	193	0	0	6	11 6	19 6	1 62	3 57	6 06	NO DATA
3 5m	20 50	3 41																											
4 0m	20 40	1 71	9 33	128 8	10 12	14 33	46 22	0 30	-0 58	1 00	2 6	12 4	68 0	9 8	55 6	6	333	599	327	266	0	0	6	11 6	19 7	1 57	3 48	6 60	NO DATA
4 5m	20 00	0 89																											
5 0m	19 50	0 41	8 88	130 8	7 89	16 00	52 55	-0 06	-0 70	1 40	3 9	15 0	69 3	11 1	54 3	53	479	531	426	52	39	2	12	11 8	19 8	1 45	3 51	7 44	NO DATA
5 5m	19 28	0 16																											
6 0m	19 05	0 08	8 18	135 1	4 18	15 00	45 25	-0 10	-0 59	0 88	5 1	13 7	64 5	8 6	50 8	175	538	586	363	48	98	5	72	12 3	20 1	1 44	3 11	9 36	NO DATA
bot		0 00																											
mud	18 63																												
mean	20 22		8 93	130 19	9 00	14 19	46 61	0 98	0 11	1 30	3 6	13 3	66 1	9 7	52 7	41	416	659	376	241	21	1	19	11 5	19 4	1 55	3 54	6 84	
(/m2)					55 83	85 34	278 45	5 78	0 64	7 75																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 920630　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 2 75
Time 06 10　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 1067 73
Depth(m) 5 97　DTP(μg/L) 17 20
Transp(cm) 112　TP(μg/L) 263 20
Air Temp(℃) 18 60　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 92 0　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20 45	100 00	8 85	131 1	12 54	13 00	52 49	5 15	3 27	1 89	2 6	12 9	67 1	10 3	54 2	12	301	964	289	663	3	0	9	10 1	17 6	1 75	4 71	6 66	NO DATA
0 5m	20 50	63 86																											
1 0m	20 50	38 55	9 06	129 2	12 08	13 00	52 97	1 98	0 62	1 36	2 7	12 4	63 6	9 7	51 2	10	346	1014	336	668	2	0	8	10 5	18 4	1 69	4 66	5 92	NO DATA
1 5m	20 50	23 49																											
2 0m	20 50	11 69	9 04	129 3	12 79	13 00	57 12	0 61	-0 82	1 43	2 7	12 0	63 2	9 3	51 2	6	328	987	322	659	0	0	6	10 5	18 4	1 63	4 52	6 09	NO DATA
2 5m	20 30	4 82																											
3 0m	20 25	2 41	9 05	128 8	12 33	13 33	54 70	0 11	-1 06	1 17	2 3	12 0	64 9	9 7	52 9	10	374	672	364	298	1	0	9	10 6	18 4	1 63	4 22	6 19	NO DATA
3 5m	20 25	1 20																											
4 0m	20 20	0 60	9 03	128 8	12 04	13 67	53 65	-0 01	-1 01	1 00	6 3	15 9	63 2	9 6	47 3	23	378	563	355	185	15	1	7	10 7	18 7	1 55	4 18	6 33	NO DATA
4 5m	19 40	0 48																											
5 0m	18 70	0 36	8 60	130 6	8 74	13 67	45 01	0 20	-1 20	1 40	3 1	11 1	68 8	8 0	57 7	102	406	848	304	442	68	2	12	10 7	18 8	1 44	3 51	7 90	NO DATA
5 5m	18 60	0 24																											
6 0m	18 55	0 24	8 30	131 1	7 81	13 00	44 37	0 03	-0 85	0 88	3 5	11 6	71 9	8 1	60 3	125	406	572	281	166	99	2	24	10 7	18 9	1 38	3 11	8 33	NO DATA
bot		0 00																											
mud	18 41																												
mean	19 90		8 85	129 8	11 19	13 24	51 47	1 15	-0 15	1 30	3 3	12 6	66 1	9 2	53 5	41	363	803	322	440	30	1	11	10 5	18 5	1 58	4 13	6 77	0 00
(/m2)					68 16	79 67	311 88	5 48	-2 26	7 75																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1992年07月

Date: 920710　天気: 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.42
Time: 06:15　雲量: 1　Chla(μg/m2/d): 297.31
Depth(m): 5.99　DTP(μg/L): 13.70
Transp(cm): 95　TP(μg/L): 123.10
Air Temp(℃): 17.12　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 499.9　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.57	100.00	8.68	131.1	9.73	17.00	64.74	2.95	1.26	1.69	2.7	13.3	74.5	10.6	61.2	6	237	946	231	709	0	0	6	10.5	17.8	1.72	4.81	6.75	NO DATA
0.5m	21.60	79.03																											
1.0m	21.60	59.68	8.95	130.8	9.93	15.67	56.22	4.18	3.06	1.12	3.1	12.9	61.9	9.8	49.0	5	228	787	223	559	0	0	5	10.7	18.2	1.65	4.72	6.13	NO DATA
1.5m	21.60	38.71																											
2.0m	21.60	20.16	9.05	130.5	9.82	16.00	51.36	1.67	0.62	1.05	3.1	12.4	61.0	9.3	48.6	10	278	987	268	709	5	0	5	10.8	18.4	1.74	4.72	5.96	NO DATA
2.5m	21.60	9.84																											
3.0m	21.60	4.27	9.14	130.4	9.64	15.67	50.55	0.50	-0.41	0.91	2.7	12.4	60.6	9.7	48.2	5	209	690	204	481	0	0	5	11.2	18.9	1.59	4.57	5.88	NO DATA
3.5m	21.60	1.85																											
4.0m	21.47	0.81	9.07	130.4	8.93	17.33	75.26	0.21	-1.00	1.22	3.5	12.0	70.6	8.5	58.6	10	260	645	250	385	5	0	5	11.2	18.9	1.55	4.67	7.19	NO DATA
4.5m	20.19	0.32																											
5.0m	19.85	0.16	8.43	133.7	4.84	15.33	48.58	-0.09	-0.95	0.86	4.7	12.9	75.3	8.2	62.4	84	287	807	203	520	70	4	10	11.4	18.7	1.34	4.19	8.79	NO DATA
5.5m	19.37	0.08																											
6.0m	18.95	0.00	8.11	134.6	3.93	15.33	41.46	-0.22	-0.81	0.59	5.9	13.7	71.4	7.8	57.7	102	310	812	208	502	88	3	11	11.4	18.7	1.29	3.45	9.54	NO DATA
bot.																													
mud	18.68																												
mean	20.97		8.78	131.6	8.12	16.05	55.45	1.31	0.25	1.06	3.7	12.8	67.9	9.1	55.1	32	258	811	227	552	24	1	7	11.0	18.5	1.55	4.45	7.18	
(/m2)					49.99	96.17	335.07	7.84	1.55	6.30																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 920720　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 1.10
Time: 06:15　雲量: 2　Chla(μg/m2/d): 2449.96
Depth(m): 5.98　DTP(μg/L): 15.50
Transp(cm): 78　TP(μg/L): 180.80
Air Temp(℃): 18.45　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 476.5　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.80	100.00	8.71	128.1	10.20	20.00	80.80	5.30	3.28	2.02	4.7	12.9	90.5	8.2	77.6	43	86	1310	43	1224	36	0	7	9.8	18.2	1.52	6.48	6.13	NO DATA
0.5m	21.85	71.31																											
1.0m	21.85	42.61	8.79	127.7	10.27	19.00	67.33	3.87	2.88	1.00	5.1	12.9	87.5	7.8	74.6	6	122	1287	116	1165	1	0	5	10.0	18.1	1.42	6.29	5.82	NO DATA
1.5m	21.85	14.92																											
2.0m	21.85	5.16	8.88	127.6	10.08	18.00	62.34	0.49	-0.43	0.93	4.7	12.4	87.5	7.7	75.1	7	250	1319	243	1069	0	0	7	10.1	18.3	1.31	5.77	5.87	NO DATA
2.5m	21.85	1.64																											
3.0m	21.65	0.49	8.93	126.1	9.08	16.00	55.79	0.05	-0.69	0.75	5.9	12.4	85.7	6.5	73.3	30	191	776	161	585	24	1	5	10.3	18.4	1.31	4.89	6.32	NO DATA
3.5m	21.10	0.25																											
4.0m	19.35	0.08	8.38	123.5	4.05	11.00	24.87	0.07	-0.42	0.49	16.4	21.1	71.4	4.7	50.3	375	538	694	163	156	258	7	110	9.2	16.9	1.28	2.69	9.31	NO DATA
4.5m	19.20	0.00																											
5.0m	18.40		8.02	123.2	2.93	11.00	14.94	-0.18	-0.28	0.10	21.7	26.3	82.7	4.6	56.4	494	676	758	182	82	328	8	158	9.0	16.6	1.17	2.21	9.69	NO DATA
5.5m	18.05																												
6.0m	17.50		7.78	121.4	3.08	13.33	19.38	-0.05	-0.31	0.26	21.3	26.3	98.8	5.0	72.5	491	639	907	148	268	336	7	148	9.2	16.5	1.13	2.54	9.42	NO DATA
bot.																													
mud	17.47																												
mean	20.48		8.50	125.4	7.10	15.48	46.49	1.36	0.58	0.79	11.4	17.8	86.3	6.4	68.5	207	357	1007	151	650	140	3	63	9.7	17.6	1.31	4.41	7.51	0.00
(/m2)					43.05	91.67	275.36	6.93	2.55	4.41																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 920730　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.38
Time: 06:15　雲量: 2　Chla(μg/m2/d): 742.71
Depth(m): 5.94　DTP(μg/L): 16.30
Transp(cm): 93　TP(μg/L): 108.30
Air Temp(℃): 21.85　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 518.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	26.00	100.00	9.68	143.0	12.26	16.67	46.22	3.22	0.21	3.01	2.9	13.9	67.3	11.0	53.4	19	196	996	177	800	7	0	12	9.1	16.0	2.02	6.47	2.60	NO DATA
0.5m	26.00	77.88																											
1.0m	26.00	55.75	9.63	143.7	12.49	16.67	43.11	4.25	2.71	1.54	3.6	12.7	70.7	9.1	58.0	11	132	951	121	819	2	0	9	9.2	16.0	1.96	6.37	2.47	NO DATA
1.5m	26.00	31.86																											
2.0m	25.20	14.34	9.53	133.8	10.67	15.33	41.44	1.28	-0.05	1.32	5.2	12.9	75.4	7.7	62.5	14	141	955	127	814	7	0	7	9.1	15.8	1.76	5.53	4.01	NO DATA
2.5m	24.15	6.19																											
3.0m	23.00	2.57	9.27	129.7	7.76	14.67	30.48	0.26	-0.89	1.15	3.2	12.9	80.0	9.7	67.1	14	145	509	131	364	7	1	6	8.6	15.2	1.65	4.98	6.07	NO DATA
3.5m	22.00	0.88																											
4.0m	20.90	0.44	8.47	126.9	2.91	11.00	54.09	-0.03	-0.83	0.80	2.9	11.2	80.0	8.3	68.8	28	182	445	154	263	16	6	6	7.9	14.0	1.88	3.63	9.21	NO DATA
4.5m	20.50	0.27																											
5.0m	19.00	0.18	7.92	124.5	1.18	9.67	15.83	0.03	-0.60	0.63	14.8	19.6	80.0	4.8	60.4	97	310	477	213	167	15	8	74	8.0	14.0	1.92	2.94	10.70	NO DATA
5.5m	18.75	0.09																											
6.0m	18.75	0.09	7.54	124.6	0.81	9.67	15.82	0.03	-0.67	0.70	22.4	29.8	89.7	7.4	59.9	145	374	586	229	212	8	4	133	7.6	13.1	1.68	2.75	11.20	NO DATA
bot.		0.00																											
mud	18.32																												
mean	22.79		8.86	132.31	6.87	13.38	35.28	1.29	-0.02	1.31	7.9	16.1	77.6	8.3	61.4	47	211	703	165	491	9	3	35	8.5	14.9	1.84	4.67	6.61	
(/m2)					41.55	80.51	215.97	7.42	0.11	7.30																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1992年08月

Date	920810	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 2 77
Time	06 15	雲量	4		Chla(μg/m2/d) 174 00
Depth(m)	6 00				DTP(μg/L) 68 60
Transp(cm)	68				TP(μg/L) 314 80
Air Temp(℃)	20 90				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	468 6				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23 50	100 00	7 78	129 2	6 52	20 67	61 94	7 13	5 44	1 70	43 5	53 8	167 9	10 3	114 1	55	155	1466	100	1311	23	24	8	9 0	14 0	2 20	5 42	9 04	NO DATA
0 5m	23 25	62 04																											
1 0m	23 25	27 78	7 76	128.7	6 25	20 00	62 01	1 57	0 79	0 78	43 5	55 9	159 4	12 4	103 5	86	389	1503	303	1114	55	25	6	9 0	16 9	2 21	5 27	8 84	NO DATA
1 5m	23 30	7 41																											
2 0m	23 30	1 76	7 73	128 8	6 35	20 67	62 28	0 40	-0 50	0 90	44 3	56 4	171 7	12 1	115 3	54	358	1429	304	1071	25	25	4	9 2	14 3	2 39	5 28	9 57	NO DATA
2 5m	23 30	0 46																											
3 0m	23 30	0 09	7 71	128 5	6 28	20 33	58 04	0 05	-0 67	0 71	43 9	55 9	163 6	12 0	107 7	74	398	1327	324	929	40	27	7	9 5	14 7	2 16	5 18	9 37	NO DATA
3 5m	23 30	0 00																											
4 0m	23 30		7 75	128 8	6 22	19 67	56 43	0 22	-0 63	0 84	35 1	55 5	164 6	20 4	109 1	76	566	1327	490	761	43	26	7	9 5	14 5	2 00	5 09	9 37	NO DATA
4 5m	23 30																												
5 0m	23 30		7 91	127 8	6 26	20 00	53 54	0 15	-0 70	0 85	45 1	56 4	162 4	11 3	106 0	71	456	1258	385	802	37	25	9	9 5	14 4	2 05	5 26	9 23	NO DATA
5 5m	23 30																												
6 0m	23 30		7 87	129 0	6 14	19 67	50 12	-0 48	-1 22	0 73	44 7	55 5	163 7	10 8	108 2	63	301	1364	238	1063	26	26	11	9 5	14 5	2 10	5 00	9 21	NO DATA
bot																													
mud	22 95																												
mean	23 31		7 79	128 7	6 29	20 14	57 77	1 29	0 36	0 93	42 9	55 6	164 8	12 8	109 1	68	375	1382	306	1007	36	25	7	9 3	14 8	2 16	5 21	9 23	
(/m2)					37 69	120 84	348 33	5 72	0 40	5 30																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date	920820	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 1 63
Time	06 15	雲量	3		Chla(μg/m2/d) 103 77
Depth(m)	6 02				DTP(μg/L) 59 70
Transp(cm)	62				TP(μg/L) 280 20
Air Temp(℃)	20 90				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	449 8				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23 40	100 00	7 53	133 1	6 60	30 33	88 66	8 52	6 88	1 65	56 6	66 1	194 9	9 5	128 8	131	535	1466	404	931	83	39	9	9 7	13 8	2 30	6 79	9 20	NO DATA
0 5m	23 40	29 09																											
1 0m	23 40	7 14	7 72	132 2	6 76	30 00	89 92	1 52	0 64	0 88	54 3	66 1	200 4	11 8	134 3	99	354	1503	255	1149	59	35	5	9 9	14 3	2 53	6 51	8 85	NO DATA
1 5m	23 40	0 91																											
2 0m	23 40	0 14	7 75	132 3	6 60	30 67	89 94	0 19	-0 59	0 78	57 8	71 6	205 0	13 8	133 4	109	336	1429	227	1093	65	37	7	10 2	14 6	2 58	6 77	9 01	NO DATA
2 5m	23 40	0 00																											
3 0m	23 40		7 73	132 3	6 41	30 00	79 05	0 21	-0 42	0 63	55 0	65 2	215 2	10 2	150 0	176	416	1591	240	1175	122	47	7	10 3	14 9	2 50	7 05	9 89	NO DATA
3 5m	23 42																												
4 0m	23 42		7 75	132 3	6 40	29 33	81 18	0 17	-0 44	0 61	56 2	63 5	199 9	7 3	136 4	118	464	1771	346	1307	75	37	6	10 2	15 1	2 40	6 66	9 62	NO DATA
4 5m	23 42																												
5 0m	23 42		7 74	132 4	6 27	30 00	67 41	0 15	-0 62	0 77	53 5	63 5	178 4	10 0	114 9	131	309	1665	178	1356	86	35	10	10 5	15 1	2 44	6 33	9 23	NO DATA
5 5m	23 42																												
6 0m	23 45		7 68	132 3	6 17	32 00	60 60	0 10	-0 72	0 83	53 5	63 5	221 9	10 0	158 4	134	690	1697	556	1007	78	43	13	10 6	15 4	2 42	6 44	9 28	NO DATA
bot.																													
mud	23 45																												
mean	23 41		7 70	132 4	6 46	30 33	79 54	1 55	0 68	0 88	55 3	65 6	202 2	10 4	136 6	128	443	1589	315	1145	81	39	8	10 2	14 7	2 45	6 65	9 30	
(/m2)					38 83	181 17	482 13	8 55	1 65	4 91																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date	920830	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 2 71
Time	06 20	雲量	4		Chla(μg/m2/d) 1312 76
Depth(m)	5 88				DTP(μg/L) 85 10
Transp(cm)	48				TP(μg/L) 424 60
Air Temp(℃)	23 60				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	415 8				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	25 70	100 00	9 12	135 6	9 71	47 33	166 19	6 00	3 74	2 25	55 4	60 4	274 6	5 0	214 2	14	168	2749	154	2581	0	7	7	8 7	13 0	2 51	13 54	6 26	NO DATA
0 5m	25 68	38 54																											
1 0m	25 68	7 19	9 45	134 8	9 90	31 00	96 00	1 86	0 61	1 25	59 0	61 3	195 1	2 3	133 8	10	380	1886	370	1506	0	6	4	8 6	13 0	2 47	9 82	5 58	NO DATA
1 5m	25 68	1 25																											
2 0m	25 68	0 21	9 33	135 0	9 77	30 00	76 48	0 17	-1 26	1 43	58 2	62 0	192 2	3 8	130 2	12	358	1674	346	1316	0	6	6	8 6	13 0	2 52	9 22	5 84	NO DATA
2 5m	25 52	0 00																											
3 0m	25 32		9 03	134 8	9 02	26 67	67 90	0 09	-0 95	1 04	57 4	61 6	186 3	4 2	124 7	9	217	1097	208	880	0	5	4	8 6	13 0	2 38	8 59	6 60	NO DATA
3 5m	25 10																												
4 0m	24 99		9 20	134 9	7 27	23 33	51 05	0 05	-0 94	0 99	61 3	69 2	173 8	7 9	104 6	9	380	1037	371	657	0	5	4	8 7	12 9	2 36	6 51	8 26	NO DATA
4 5m	24 50																												
5 0m	24 30		8 20	137 4	3 30	26 67	34 57	-0 19	-0 84	0 65	70 5	77 1	189 7	6 6	112 6	41	371	1004	330	633	6	20	15	8 7	12 6	2 30	5 48	10 40	NO DATA
5 5m	24 20																												
6 0m	24 10		8 02	137 0	3 55	30 00	36 56	0 32	-0 98	1 30	70 6	77 6	214 0	7 0	136 4	40	717	1139	677	422	6	21	13	8 6	12 5	2 29	5 96	10 10	NO DATA
bot																													
mud	24 69																												
mean	25 11		8 91	135 6	7 50	30 71	75 54	1 19	-0 09	1 27	61 8	67 0	203 7	5 3	136 6	19	370	1512	351	1142	2	10	8	8 6	12 9	2 40	8 45	7 58	
(/m2)					45 89	176 34	427 38	5 14	-2 00	7 14																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

1992年09月

Date 920910　天気 雲　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 5.41
Time 06:20　雲量 8　Chla(μg/m2/d) 1138.29
Depth(m) 5.75　DTP(μg/L) 139.90
Transp(cm) 60　TP(μg/L) 616.20
Air Temp(℃) 20.70　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 346.9　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	24.90	100.00	8.40	140.1	8.07	21.33	75.95	7.60	5.01	2.59	123.1	132.8	240.3	9.7	107.5	18	588	1678	570	1090	2	8	8	7.8	13.0	2.50	8.37	6.86	NO DATA
0.5m	24.90	54.81																											
1.0m	24.90	21.15	8.57	140.0	8.40	21.67	76.18	3.49	2.53	0.96	122.3	131.1	234.0	8.8	102.9	13	540	1614	527	1074	0	9	4	7.8	13.0	2.69	8.12	6.56	NO DATA
1.5m	24.90	6.25																											
2.0m	24.90	1.73	8.63	140.3	8.30	21.33	72.15	0.41	-0.59	1.00	120.4	132.0	239.1	11.6	107.1	39	358	1632	319	1274	27	8	4	7.7	12.8	2.69	7.89	6.59	NO DATA
2.5m	24.90	0.48																											
3.0m	24.82	0.19	8.67	138.5	7.98	21.00	67.11	0.14	-0.55	0.69	122.7	134.8	233.6	12.1	98.8	15	425	1013	410	588	0	10	5	7.8	13.0	2.57	7.88	6.72	NO DATA
3.5m	24.43	0.10																											
4.0m	23.35	0.00	8.58	140.6	6.38	21.33	57.41	-0.01	-0.71	0.70	125.1	136.1	235.7	11.0	99.6	40	301	1004	261	703	25	9	6	7.9	13.1	2.56	7.01	8.07	NO DATA
4.5m	24.20																												
5.0m	24.05		8.46	138.4	5.02	21.00	55.41	0.30	-0.60	0.89	131.0	140.3	237.4	9.3	97.1	17	380	1111	363	731	0	10	7	7.8	12.8	2.68	6.33	8.58	NO DATA
5.5m	24.01																												
6.0m	24.00		8.43	139.6	6.12	23.33	61.54	0.03	-0.76	0.80	129.9	132.8	234.9	2.9	102.1	22	314	1167	292	853	6	10	6	7.7	12.7	2.55	6.82	7.87	NO DATA
bot.																													
mud	23.00																												
mean	24.48		8.53	139.6	7.18	21.57	66.54	1.71	0.62	1.09	124.9	134.3	236.4	9.3	102.2	23	415	1317	392	902	9	9	6	7.8	12.9	2.61	7.49	7.32	
(/m2)					43.18	128.66	397.01	8.15	2.20	5.94																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 920920　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 4.89
Time 06:30　雲量 1　Chla(μg/m2/d) 1329.96
Depth(m) 5.85　DTP(μg/L) 141.10
Transp(cm) 50　TP(μg/L) 605.10
Air Temp(℃) 14.90　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 380.8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.85	100.00	7.36	138.7	5.07	28.67	60.85	6.07	4.69	1.39	136.2	146.2	273.4	10.0	127.2	25	358	1715	333	1357	2	12	11	5.0	12.1	2.97	6.56	10.20	NO DATA
0.5m	20.82	40.00																											
1.0m	20.81	9.00	7.38	138.7	4.69	28.67	55.29	1.25	0.48	0.77	135.8	146.6	270.9	10.8	124.3	27	540	1614	479	1186	9	10	8	5.1	12.2	3.03	6.65	9.94	NO DATA
1.5m	20.81	2.20																											
2.0m	20.81	0.50	7.53	137.8	4.53	28.67	55.31	0.18	-0.54	0.72	136.6	146.6	274.6	10.0	128.0	21	358	1632	596	1112	0	13	8	5.0	12.1	3.04	6.56	10.10	NO DATA
2.5m	20.81	0.10																											
3.0m	20.81	0.00	7.62	139.1	4.62	28.00	52.51	0.06	-0.63	0.69	134.2	144.5	270.9	10.3	126.4	21	425	1013	408	840	1	11	9	5.0	12.2	2.81	6.57	10.10	NO DATA
3.5m	20.80																												
4.0m	20.80		7.65	138.4	4.56	28.33	51.87	0.26	-0.44	0.70	137.4	146.6	272.5	9.2	125.9	19	301	1004	392	840	2	10	7	5.1	12.3	2.88	6.40	10.10	NO DATA
4.5m	20.79																												
5.0m	20.79		7.77	139.8	4.58	28.00	52.06	0.15	-0.66	0.81	136.6	146.6	261.6	10.0	115.0	20	380	1111	329	888	0	11	9	5.0	12.2	2.82	6.39	10.20	NO DATA
5.5m	20.79																												
6.0m	20.79		7.75	140.1	4.59	28.33	49.52	0.12	-0.69	0.81	138.2	149.1	272.5	10.9	123.4	21	314	1167	337	958	0	12	9	5.1	12.3	2.77	6.43	10.30	NO DATA
bot.																													
mud	20.79																												
mean	20.81		7.58	138.9	4.66	28.38	53.92	1.16	0.32	0.84	136.4	146.6	270.9	10.2	124.3	22	382	1322	411	1026	2	11	9	5.0	12.2	2.90	6.51	10.13	
(/m2)					27.81	170.17	322.23	5.00	0.21	4.79																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 920930　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 12.67
Time 06:40　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 3889.52
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) 85.10
Transp(cm) 48　TP(μg/L) 1014.40
Air Temp(℃) 13.50　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 259.9　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.31	NO DATA	7.93	143.2	7.69	35.33	92.67	5.66	4.76	0.90	85.1	93.0	276.3	7.9	183.3	122	309	2122	187	1813	51	30	41	13.9	16.6	3.11	8.10	10.30	NO DATA
0.5m	16.37	NO DATA																											
1.0m	16.37	NO DATA	7.75	142.2	7.72	34.67	91.57	0.57	-0.06	0.63	85.5	94.3	234.0	8.8	139.7	113	309	2145	196	1836	50	27	36	13.7	16.4	3.05	7.97	9.75	NO DATA
1.5m	16.37	NO DATA																											
2.0m	16.37	NO DATA	7.60	140.4	7.73	35.00	88.29	0.16	-0.52	0.67	83.1	90.9	257.8	7.8	166.9	108	358	2163	250	1805	50	28	30	14.0	16.7	3.12	8.03	10.10	NO DATA
2.5m	16.37	NO DATA																											
3.0m	16.37	NO DATA	7.54	141.5	7.43	35.00	91.34	0.09	-0.28	0.36	84.7	94.3	260.4	9.6	166.1	130	385	1688	255	1303	65	28	37	14.1	16.8	2.94	7.97	10.00	NO DATA
3.5m	16.37	NO DATA																											
4.0m	16.37	NO DATA	7.47	141.5	7.57	36.00	65.12	0.08	-0.42	0.50	81.9	92.6	266.3	10.7	173.7	121	345	1674	224	1329	51	32	38	14.0	16.8	2.79	9.94	9.94	NO DATA
4.5m	16.37	NO DATA																											
5.0m	16.37	NO DATA	7.48	141.2	7.38	37.00	82.39	0.17	-0.29	0.45	81.5	91.0	260.0	9.5	169.0	146	318	1744	172	1426	73	28	45	14.2	16.9	2.87	7.70	9.81	NO DATA
5.5m	16.31	NO DATA																											
6.0m	16.39	NO DATA	7.42	141.9	7.28	37.67	70.23	-0.01	-0.36	0.35	80.7	88.4	265.8	7.7	177.4	126	535	1614	409	1079	56	25	45	14.1	16.9	2.74	8.01	10.70	NO DATA
bot.		NO DATA																											
mud	16.50																												
mean	16.36		7.60	141.7	7.54	35.81	85.94	0.96	0.40	0.55	83.2	92.1	260.1	8.9	168.0	124	366	1879	242	1513	57	28	39	14.0	16.7	2.95	8.25	10.09	
(/m2)					45.32	214.17	520.16	3.89	0.63	3.24																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1992年10月

Date 921010　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 2 12
Time 06 10　雲量 2　Chla(μg/m2/d) 497 31
Depth(m) 6 03　DTP(μg/L) 31 50
Transp(cm) 61　TP(μg/L) 319 80
Air Temp(℃) 10 40　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 249 5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14 61	100 00	8 14	146 2	8 09	19 67	61 87	1 41	0 75	0 65	37 3	41 3	157 3	4 0	116 0	258	522	1660	264	1138	156	52	50	13 4	17 5	2 25	6 09	9 40	NO DATA
0 5m	14 67	40 24																											
1 0m	14 67	12 20	8 17	145 4	8 17	20 00	62 19	1 43	0 94	0 49	37 7	40 0	151 8	2 3	111 8	257	318	1738	61	1420	157	49	51	13 4	17 5	2 24	5 96	9 60	NO DATA
1 5m	14 67	3 66																											
2 0m	14 68	0 98	8 05	145 1	8 24	20 33	58 05	0 18	-0 31	0 49	35 3	39 6	153 1	4 3	113 5	245	628	1729	383	1101	156	47	42	13 4	17 5	2 37	6 06	9 56	NO DATA
2 5m	14 70	0 37																											
3 0m	14 68	0 12	7 92	144 3	8 18	20 33	63 39	0 06	-0 31	0 37	35 7	38 3	159 5	2 6	121 2	244	668	1302	424	634	155	47	42	13 5	17 6	2 29	6 15	9 61	NO DATA
3 5m	14 68	0 12																											
4 0m	14 68	0 00	7 84	144 7	8 30	20 33	60 10	0 07	-0 32	0 39	34 9	39 6	150 1	4 7	110 5	253	394	1265	141	871	168	47	38	13 5	17 6	2 38	6 00	9 64	NO DATA
4 5m	14 68																												
5 0m	14 61		7 00	143 0	8 24	20 33	54 10	0 28	-0 40	0 68	35 7	38 5	150 9	2 8	112 4	309	735	1293	426	558	211	49	49	13 4	17 7	2 56	6 76	9 55	NO DATA
5 5m	14 52																												
6 0m	13 65		7 75	141 1	7 87	21 33	42 45	0 07	-0 39	0 47	36 1	38 3	142 4	2 2	104 1	471	544	1474	73	930	353	56	62	13 0	17 8	2 42	5 39	9 26	NO DATA
bot																													
mud	14 13																												
mean	14 58		7 84	144 3	8 16	20 33	57 45	0 50	-0 01	0 51	36 1	39 4	152 2	3 3	112 8	291	544	1494	253	950	194	50	48	13 4	17 6	2 36	6 06	9 52	
(/m2)					49 11	121 82	349 99	2 76	-0 22	2 98																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 921020　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 3 56
Time 06 15　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 669 81
Depth(m) 6 05　DTP(μg/L) 17 90
Transp(cm) 95　TP(μg/L) 295 10
Air Temp(℃) 11 50　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 122 2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15 17	NO DATA	8 30	140 5	7 62	14 67	42 39	2 08	1 49	0 58	15 8	16 2	104 9	0 4	88 7	472	712	1387	240	675	347	92	33	13 0	19 5	2 13	4 35	10 10	NO DATA
0 5m	15 19	NO DATA																											
1 0m	15 19	NO DATA	8 04	139 5	7 54	15 00	42 09	0 85	0 32	0 53	13 4	15 7	101 9	2 3	86 2	471	938	1512	467	574	344	95	32	12 9	19 4	2 19	4 25	9 85	NO DATA
1 5m	15 19	NO DATA																											
2 0m	15 19	NO DATA	7 78	140 0	7 59	14 67	42 41	0 07	-0 47	0 54	11 8	17 0	102 7	5 2	85 7	461	624	1586	163	962	341	92	28	12 9	19 5	2 15	4 44	10 10	NO DATA
2 5m	15 19	NO DATA																											
3 0m	15 19	NO DATA	7 60	139 7	7 47	15 33	41 96	0 00	-0 44	0 44	12 6	16 6	104 4	4 0	87 8	465	841	1181	376	340	343	93	29	13 0	19 5	2 09	4 36	9 75	NO DATA
3 5m	15 19	NO DATA																											
4 0m	15 19	NO DATA	7 48	139 5	7 53	15 00	42 43	0 02	-0 53	0 55	14 2	16 6	108 7	2 4	92 1	463	636	1232	173	596	342	93	28	13 0	19 5	2 15	4 29	9 88	NO DATA
4 5m	15 19	NO DATA																											
5 0m	15 20	NO DATA	7 36	139 6	7 48	15 00	41 58	-0 10	-0 47	0 37	12 6	17 4	105 7	4 8	88 3	471	733	1362	262	629	346	93	32	13 1	19 6	2 05	4 26	9 88	NO DATA
5 5m	15 20	NO DATA																											
6 0m	15 20	NO DATA	7 27	139 8	7 42	15 00	41 36	-0 09	-0 44	0 35	11 0	15 3	103 2	4 3	87 9	477	692	1274	215	582	348	90	39	13 0	19 6	1 99	4 24	10 10	NO DATA
bot		NO DATA																											
mud	15 25																												
mean	15 19		7 69	139 8	7 52	14 95	42 03	0 40	-0 08	0 48	13 1	16 4	104 5	3 3	88 1	469	739	1362	271	623	344	93	32	13 0	19 5	2 11	4 31	9 95	
(/m2)					45 13	89 84	252 35	1 84	-1 07	2 90																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 921030　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 82
Time 06 20　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 393 31
Depth(m) 6 06　DTP(μg/L) 9 80
Transp(cm) 112　TP(μg/L) 141 10
Air Temp(℃) 10 00　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 219 8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	12 59	100 00	8 27	143 7	7 25	10 50	30 94	1 76	1 44	0 32	7 4	10 6	69 9	3 2	59 3	626	854	1387	228	533	512	88	26	12 8	21 6	1 72	3 27	9 32	NO DATA
0 5m	12 59	43 86																											
1 0m	12 59	21 40	7 95	143 3	7 17	11 00	30 01	1 94	1 68	0 26	7 0	8 9	69 5	1 9	60 6	635	817	1591	182	774	521	90	24	13 0	21 8	1 94	3 16	9 29	NO DATA
1 5m	12 59	8 77																											
2 0m	12 59	4 04	7 81	141 2	7 15	10 75	30 86	0 50	0 25	0 25	7 4	10 2	69 5	2 8	59 3	631	836	1309	205	473	519	93	19	13 0	21 8	1 83	3 13	9 29	NO DATA
2 5m	12 59	1 93																											
3 0m	12 59	0 88	7 64	141 4	7 22	11 50	29 48	0 16	-0 12	0 28	5 8	9 3	72 0	3 5	62 7	625	1008	1083	383	75	514	89	22	13 0	21 8	1 72	3 06	9 49	NO DATA
3 5m	12 59	0 53																											
4 0m	12 59	0 35	7 43	140 9	7 18	11 00	29 17	0 09	-0 15	0 24	7 0	8 1	63 5	1 1	55 4	626	739	1060	112	322	519	88	19	12 9	21 8	1 73	3 03	9 30	NO DATA
4 5m	12 59	0 18																											
5 0m	12 59	0 18	7 33	140 9	7 24	11 00	29 28	0 10	-0 24	0 34	6 2	9 8	60 9	3 6	51 1	693	845	1041	152	196	581	89	23	13 3	21 8	1 68	3 10	9 48	NO DATA
5 5m	12 48	0 00																											
6 0m	11 91		7 27	141 6	7 00	11 00	28 33	0 03	-0 33	0 35	6 6	9 3	70 3	2 7	61 0	698	970	1106	272	136	590	86	22	13 3	22 1	1 61	2 97	9 48	NO DATA
bot																													
mud	12 10																												
mean	12 53		7 67	141 9	7 17	10 96	29 72	0 65	0 36	0 29	6 8	9 5	67 9	2 7	58 5	648	867	1225	219	358	537	89	22	13 0	21 8	1 75	3 10	9 38	
(/m2)					43 09	66 00	178 44	3 69	1 99	1 71																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1992年11月

Date: 921110　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 2.95
Time: 06:45　雲量: 10　Chla(μg/m2/d): 971.90
Depth(m): 6.12　DTP(μg/L): 9.30
Transp(cm): 107　TP(μg/L): 316.30
Air Temp(℃): 11.18　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 213.2　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11.10	100.00	8.67	144.4	9.35	15.00	61.07	1.45	1.05	0.40	3.0	7.2	63.5	4.2	56.3	334	603	1475	269	872	269	53	12	12.7	16.1	1.85	4.64	9.65	NO DATA
0.5m	11.10	54.55																											
1.0m	11.11	16.34	8.30	142.3	9.26	9.75	39.31	1.40	1.07	0.33	2.6	7.2	64.8	4.6	57.6	342	664	1147	322	483	273	55	14	12.8	16.2	2.00	3.79	8.98	NO DATA
1.5m	11.11	5.82																											
2.0m	11.11	3.09	8.04	142.5	9.21	12.25	37.19	0.27	0.02	0.26	2.2	6.8	69.5	4.6	62.7	345	608	1152	263	544	282	53	10	12.8	16.3	2.00	3.41	9.29	NO DATA
2.5m	11.11	1.27																											
3.0m	11.11	0.36	7.84	143.1	9.24	13.25	39.52	0.01	-0.32	0.34	2.2	6.8	73.7	4.6	66.9	370	599	832	229	233	301	56	13	12.9	16.4	1.97	3.59	9.03	NO DATA
3.5m	11.11	0.18																											
4.0m	11.10	0.00	7.73	143.2	9.15	14.00	40.49	0.12	-0.25	0.37	4.6	6.8	76.7	2.2	69.9	382	562	734	180	172	313	56	13	12.9	16.5	1.82	3.60	9.08	NO DATA
4.5m	11.10																												
5.0m	11.10		7.58	143.0	9.08	14.50	38.62	-0.05	-0.26	0.21	1.8	5.5	78.4	3.7	72.9	383	701	539	318	-162	315	55	13	13.0	16.5	1.79	3.62	9.07	NO DATA
5.5m	11.10																												
6.0m	11.10		7.50	143.0	9.00	14.75	10.25	-0.04	-0.29	0.25	1.8	4.6	74.6	2.8	70.0	364	650	860	286	210	306	44	14	12.9	16.5	1.75	3.62	9.19	NO DATA
bot.																													
mud	11.12																												
mean	11.10		7.95	143.1	9.18	13.36	38.06	0.45	0.15	0.31	2.6	6.4	71.6	3.8	65.2	360	627	963	267	336	294	53	13	12.9	16.4	1.88	3.75	9.21	
(/m2)					55.12	78.63	230.79	2.46	0.64	1.84																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 921120　天気: 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.57
Time: 06:45　雲量: 10　Chla(μg/m2/d): 1310.62
Depth(m): 6.14　DTP(μg/L): 10.80
Transp(cm): 135　TP(μg/L): 126.90
Air Temp(℃): 9.51　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 209.7　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	9.80	100.00	8.65	143.1	NO DATA	8.25	48.66	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3.7	6.7	53.7	3.0	47.0	224	608	1295	384	687	159	53	12	12.1	22.9	1.83	3.28	8.28	NO DATA
0.5m	9.82	42.22																											
1.0m	9.82	20.89	8.39	141.3	NO DATA	8.50	46.63	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2.5	6.7	48.0	4.2	41.3	226	459	1060	233	601	163	53	10	12.1	23.1	1.80	3.25	8.48	NO DATA
1.5m	9.82	10.00																											
2.0m	9.82	4.44	7.85	141.6	NO DATA	9.00	50.58	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.4	6.7	50.4	2.3	43.7	228	622	1064	394	442	169	52	7	12.3	23.2	1.76	3.29	8.41	NO DATA
2.5m	9.82	2.22																											
3.0m	9.85	0.89	7.87	141.8	NO DATA	9.00	49.09	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3.3	7.5	48.8	4.2	41.3	224	455	753	231	298	165	49	10	12.2	23.2	1.66	3.37	8.33	NO DATA
3.5m	9.85	0.44																											
4.0m	9.85	0.22	7.82	141.4	NO DATA	8.75	42.92	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3.7	4.6	45.1	0.9	40.5	222	511	567	289	56	163	52	7	12.2	23.2	1.87	3.21	8.39	NO DATA
4.5m	9.85	0.00																											
5.0m	9.85		7.81	140.7	NO DATA	9.25	46.89	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3.3	4.2	55.8	0.9	51.6	225	427	786	202	359	162	52	11	12.3	23.2	1.78	3.20	8.36	NO DATA
5.5m	9.85																												
6.0m	9.87		7.88	141.5	NO DATA	9.75	45.10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1.7	5.6	50.0	3.9	44.4	228	413	799	185	386	166	51	11	12.3	23.2	1.61	3.20	8.49	NO DATA
bot.																													
mud	10.01																												
mean	9.84		8.04	141.6		8.93	47.12				3.2	6.0	50.3	2.8	44.3	225	499	903	274	404	164	52	10	12.2	23.1	1.76	3.26	8.39	
(/m2)						53.50	282.99																						
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 921130　天気: 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 3.42
Time: 07:10　雲量: 0　Chla(μg/m2/d): 5124.93
Depth(m): 6.21　DTP(μg/L): 18.50
Transp(cm): 125　TP(μg/L): 357.00
Air Temp(℃): 3.48　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 149.7　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6.70	100.00	8.33	140.6	11.17	10.50	54.25	0.82	0.52	0.30	4.1	7.5	54.9	3.4	47.4	319	511	1295	192	784	253	57	9	11.1	23.5	1.63	3.77	7.49	NO DATA
0.5m	6.70	68.42																											
1.0m	6.73	37.69	8.18	138.9	11.09	10.25	56.69	2.29	2.09	0.21	4.4	9.1	51.3	4.7	42.2	320	668	1138	348	470	254	59	7	11.2	23.7	1.62	3.76	7.62	NO DATA
1.5m	6.73	19.16																											
2.0m	6.75	8.32	8.11	138.1	11.14	10.50	56.65	0.61	0.36	0.25	4.4	7.0	50.9	2.6	43.9	318	599	1240	281	641	254	58	6	11.1	23.9	1.62	3.75	7.80	NO DATA
2.5m	6.75	4.32																											
3.0m	6.72	2.11	8.00	138.7	11.06	10.75	53.26	0.65	0.42	0.24	4.1	8.7	49.2	4.6	40.5	330	464	739	134	275	261	62	7	11.1	24.2	1.57	3.84	7.83	NO DATA
3.5m	6.72	0.95																											
4.0m	6.72	0.42	7.92	139.1	11.04	10.50	57.96	0.06	-0.09	0.15	4.8	7.9	52.9	3.1	45.0	323	636	893	313	257	263	56	4	11.5	24.3	1.68	3.71	7.70	NO DATA
4.5m	6.72	0.21																											
5.0m	6.72	0.00	7.98	139.1	11.04	10.50	56.41	0.06	-0.04	0.10	3.3	7.5	48.0	4.2	40.5	332	548	516	216	-32	267	60	5	11.5	24.2	1.65	3.62	7.23	NO DATA
5.5m	6.75																												
6.0m	6.76		7.94	138.9	11.06	10.75	54.19	0.18	-0.06	0.24	4.4	7.0	61.5	2.6	54.5	327	538	1404	211	866	266	56	5	11.5	24.5	1.53	3.70	7.81	NO DATA
bot.																													
mud	7.30																												
mean	6.73		8.07	139.1	11.09	10.54	55.66	0.67	0.46	0.21	4.2	7.8	52.7	3.6	44.9	324	566	1032	242	466	260	58	6	11.3	24.0	1.61	3.74	7.64	
(/m2)					66.49	63.13	335.39	4.17	2.97	1.22																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1992年12月

Date	921210	天気	曇
Time	06 45	雲量	7
Depth(m)	6 28		
Transp(cm)	162		
Air Temp(℃)	5 35		
日射量(cal/m2/d)	188 5		

新生沈殿物

SS(g/m2/d)	0 28
Chla(μg/m2/d)	502 47
DTP(μg/L)	10 30
TP(μg/L)	77 00
PP(μg/L)	NO DATA
CN(μg/L)	NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6 55	100 00	8 31	139 2	11 22	7 75	55 06	0 80	0 29	0 51	4 8	8 7	46 8	3 9	38 1	279	450	1069	171	619	204	55	20	7 5	23 3	1 63	3 46	7 52	NO DATA
0 5m	6 60	47 33																											
1 0m	6 62	22 33	8 10	137 8	11 21	7 75	55 76	2 31	1 75	0 56	5 2	9 1	43 1	3 9	34 0	250	645	1069	395	424	175	55	20	7 5	23 4	1 60	3 46	7 36	NO DATA
1 5m	6 62	11 67																											
2 0m	6 62	5 00	8 01	137 8	11 11	7 75	55 87	0 83	0 38	0 45	3 3	7 9	45 1	4 6	37 2	215	511	1138	296	627	142	56	17	7 6	23 4	1 62	3 46	7 40	NO DATA
2 5m	6 62	3 00																											
3 0m	6 62	1 33	7 94	137 5	11 06	7 50	55 47	0 18	-0 19	0 36	5 2	10 8	43 9	5 6	33 1	244	497	683	253	186	167	57	20	7 1	24 4	1 58	3 40	7 36	NO DATA
3 5m	6 62	0 67																											
4 0m	6 62	0 00	7 88	137 8	11 02	7 75	55 64	0 12	-0 28	0 40	3 7	7 1	40 6	3 4	33 5	323	441	465	118	24	250	54	19	7 4	24 7	1 50	3 42	7 43	NO DATA
4 5m	6 62																												
5 0m	6 62		7 86	138 0	11 01	7 75	54 54	-0 03	-0 46	0 44	4 1	7 9	45 1	3 8	37 2	321	599	748	278	149	246	55	20	7 3	24 3	1 41	3 39	7 47	NO DATA
5 5m	6 63																												
6 0m	6 65		7 93	137 7	10 92	8 00	55 52	-0 01	-0 49	0 48	3 7	8 7	44 7	5 0	36 0	250	501	781	251	280	175	55	20	7 3	25 9	1 40	3 40	7 47	NO DATA
bot																													
mud	6 65																												
mean	6 62		8 00	138 0	11 08	7 75	55 41	0 60	0 14	0 46	4 3	8 6	44 2	4 3	35 6	269	521	850	252	330	194	55	19	7 4	24 2	1 53	3 43	7 43	
(/m2)					66 48	46 38	332 57	3 81	1 10	2 71																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	921220	天気	曇
Time	06 50	雲量	7
Depth(m)	6 37		
Transp(cm)	167		
Air Temp(℃)	-1 40		
日射量(cal/m2/d)	177 5		

新生沈殿物

SS(g/m2/d)	0 46
Chla(μg/m2/d)	510 86
DTP(μg/L)	7 10
TP(μg/L)	92 20
PP(μg/L)	NO DATA
CN(μg/L)	NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4 17	100 00	8 23	138 8	11 00	7 50	41 43	0 90	0 68	0 22	1 3	5 8	34 1	4 5	28 3	332	580	981	248	401	271	46	15	5 1	22 8	1 61	3 36	7 45	NO DATA
0 5m	4 16	42 86																											
1 0m	4 20	23 67	8 02	137 8	10 91	7 50	41 33	1 82	1 57	0 25	3 7	7 9	39 4	4 2	31 5	332	497	1032	165	535	266	49	17	6 0	22 6	1 62	3 45	7 57	NO DATA
1 5m	4 20	11 22																											
2 0m	4 20	6 33	7 86	137 4	10 94	7 75	41 81	0 82	0 54	0 29	2 1	5 8	37 8	3 7	32 0	339	650	1009	311	359	269	55	15	6 1	23 0	1 57	3 24	7 59	NO DATA
2 5m	4 22	3 47																											
3 0m	4 22	2 04	7 74	137 3	10 91	7 50	43 15	0 33	0 01	0 32	2 5	6 3	28 4	3 8	22 1	328	418	590	90	172	263	50	15	6 1	22 7	1 53	3 32	7 56	NO DATA
3 5m	4 25	1 02																											
4 0m	4 25	0 41	7 66	137 4	10 95	7 50	41 55	0 14	-0 18	0 33	3 3	7 1	36 9	3 8	29 8	332	464	720	132	256	261	56	15	6 2	23 4	1 40	3 38	7 51	NO DATA
4 5m	4 22	0 00																											
5 0m	4 20		7 60	137 1	10 79	5 00	40 82	0 10	-0 09	0 19	3 3	6 7	37 8	3 4	31 1	332	538	823	206	285	261	54	17	6 1	23 0	1 49	3 10	7 60	NO DATA
5 5m	4 25																												
6 0m	4 25		7 53	137 4	10 90	7 75	41 97	0 04	-0 27	0 31	2 5	6 7	43 9	4 2	37 2	335	511	734	176	223	266	53	16	6 2	23 5	1 45	3 09	7 41	NO DATA
bot																													
mud	4 91																												
mean	4 21		7 81	137 6	10 91	7 21	41 72	0 59	0 32	0 27	2 7	6 6	36 9	3 9	30 3	333	523	841	190	319	265	52	16	6 0	23 0	1 52	3 28	7 53	
(/m2)					65 45	42 88	250 36	3 68	2 06	1 65																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1993年03月

Date: 930310　天気: 曇り　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.12
Time: 06:15　雲量: 9　Chla(μg/m2/d): 128.32
Depth(m): 5.95　DTP(μg/L): 15.90
Transp(cm): 167　TP(μg/L): 249.00
Air Temp(℃): 2.65　PP(μg/L): 1820.00
日射量(cal/m2/d): 270.1　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	5.18	100	8.23	153.9	11.60	6.50	21.13	0.34	0.00	0.33	1.14	2.80	31.9	1.66	29.1	652	907	996	254	90	626	8	18	11.4	22.6	1.25	2.03	NO DATA	6.84
0.5m	5.20	64.7																											
1.0m	5.22	44.1	7.92	149.7	11.56	6.50	20.26	1.40	1.10	0.30	1.14	1.55	32.3	0.41	30.8	634	769	924	135	155	593	9	32	14.5	26.7	1.38	2.02	NO DATA	6.90
1.5m	5.23	28.2																											
2.0m	5.22	17.9	7.78	152.5	11.59	6.50	21.31	1.11	0.77	0.34	1.14	1.97	34.4	0.83	32.4	634	673	932	39	259	603	9	22	14.7	27.4	1.22	2.20	NO DATA	6.96
2.5m	5.23	11.5																											
3.0m	5.22	7.40	7.63	151.8	11.55	6.50	20.18	0.73	0.45	0.28	1.14	2.47	33.5	1.33	31.0	616	691	949	76	258	591	9	16	14.3	26.6	1.28	2.20	NO DATA	6.88
3.5m	5.22	4.71																											
4.0m	5.22	2.94	7.04	151.9	11.59	6.50	18.73	0.40	0.02	0.38	1.14	1.55	34.4	0.41	32.9	602	810	924	209	113	580	9	13	14.1	26.2	1.03	2.08	NO DATA	6.83
4.5m	5.25	1.76																											
5.0m	5.25	0.882	7.47	151.6	11.61	6.50	20.70	0.24	-0.19	0.43	1.14	1.97	33.1	0.83	31.1	614	934	924	320	-10	591	9	14	14.4	26.6	1.03	2.26	NO DATA	6.78
5.5m	5.27	0.294																											
6.0m	5.30	0.000	7.36	151.5	11.56	6.50	20.73	0.20	-0.21	0.41	1.14	2.81	35.2	1.67	32.4	649	751	911	102	160	620	8	21	14.8	27.3	0.91	2.10	NO DATA	6.75
bot.																													
mud	5.30																												
mean	5.23		7.63	151.8	11.58	6.50	20.43	0.63	0.28	0.35	1.14	2.16	33.5	1.02	31.4	629	791	937	162	146	601	9	19	14.0	26.2	1.16	2.13	NO DATA	6.85
(/m2)					69.48	39.00	122.09	4.15	2.04	2.11																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 930319　天気: 曇り　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.17
Time: 06:20　雲量: 9　Chla(μg/m2/d): 115.16
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): 2.97
Transp(cm): 168　TP(μg/L): 51.50
Air Temp(℃): 3.20　PP(μg/L): 1758.00
日射量(cal/m2/d): 364.7　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4.60	100	7.95	153.4	11.63	7.00	22.51	0.30	-0.08	0.39	1.55	2.55	36.5	1.00	34.0	479	668	1070	189	402	452	8	20	10.5	26.4	0.93	2.50	NO DATA	6.74
0.5m	4.60	71.8																											
1.0m	4.60	47.4	7.83	151.9	11.65	7.50	22.72	1.18	0.83	0.34	1.55	2.13	35.5	0.58	33.4	466	659	956	194	297	437	8	21	10.2	25.8	1.02	2.34	NO DATA	6.61
1.5m	4.61	28.2																											
2.0m	4.62	20.3	7.71	159.2	11.64	7.50	26.41	1.23	0.84	0.39	1.55	2.55	38.1	1.00	35.6	482	600	897	118	298	454	7	21	10.5	26.8	1.02	2.35	NO DATA	6.62
2.5m	4.62	12.7																											
3.0m	4.62	7.69	7.54	152.1	11.63	7.50	23.31	1.08	0.67	0.42	1.14	2.13	34.4	0.99	32.3	471	691	961	220	269	445	7	19	10.3	26.0	0.95	2.42	NO DATA	6.78
3.5m	4.62	5.38																											
4.0m	4.65	3.46	7.45	152.2	11.76	6.75	22.75	0.47	0.00	0.48	1.55	2.28	31.9	0.73	29.6	480	636	931	156	295	453	8	20	10.5	26.7	1.09	2.29	NO DATA	6.68
4.5m	4.65	2.18																											
5.0m	4.65	1.54	7.38	151.9	11.59	7.25	21.83	0.36	-0.08	0.44	1.14	2.13	35.2	0.99	33.1	474	568	935	94	368	439	8	28	10.2	25.7	1.07	2.27	NO DATA	6.78
5.5m	4.65	0.900																											
6.0m	4.69	0.384	7.32	152.0	11.56	7.75	23.27	0.20	-0.19	0.38	1.55	2.13	46.1	0.58	44.0	515	627	956	112	329	476	7	32	10.7	26.8	1.08	2.33	NO DATA	6.80
bot.		0.000																											
mud	4.70																												
mean	4.63		7.60	153.24	11.64	7.32	23.26	0.69	0.28	0.41	1.43	2.27	36.8	0.84	34.5	481	636	958	155	322	451	7	23	10.4	26.3	1.02	2.36	NO DATA	6.72
(/m2)					69.87	43.90	139.92	4.58	2.13	2.45																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 930330　天気: 晴れ　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.26
Time: 06:30　雲量: 3　Chla(μg/m2/d): 333.16
Depth(m): 6.15　DTP(μg/L): 5.88
Transp(cm): 140　TP(μg/L): 70.90
Air Temp(℃): -1.52　PP(μg/L): 1999.00
日射量(cal/m2/d): 420.5　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7.10	100	8.35	157.3	11.58	10.00	32.17	0.52	-0.11	0.63	2.32	5.88	49.2	3.56	42.3	459	596	897	137	302	420	9	30	8.62	25.8	1.03	2.49	NO DATA	6.96
0.5m	7.25	83.9																											
1.0m	7.25	54.5	8.18	150.4	11.50	9.75	30.80	2.06	1.56	0.50	2.32	6.30	51.6	3.98	45.3	454	600	800	146	200	427	9	18	8.36	24.9	1.09	2.35	NO DATA	6.87
1.5m	7.25	42.9																											
2.0m	7.25	29.5	7.98	149.4	11.60	10.30	31.66	1.61	1.08	0.53	2.32	5.88	47.8	3.56	41.9	450	567	859	118	292	430	9	11	8.66	25.8	1.07	2.28	NO DATA	6.93
2.5m	7.25	17.3																											
3.0m	7.25	11.2	7.78	148.9	11.41	9.75	30.58	0.76	0.33	0.43	2.32	5.88	46.5	3.56	40.6	443	615	952	171	338	415	9	20	8.29	24.6	1.10	2.37	NO DATA	6.93
3.5m	7.25	6.43																											
4.0m	7.25	3.93	7.67	148.7	11.47	10.00	29.85	0.37	-0.11	0.49	2.32	5.88	50.8	3.56	44.9	449	610	944	161	334	419	9	21	8.66	25.9	1.03	2.26	NO DATA	6.92
4.5m	7.22	2.14																											
5.0m	7.20	1.25	7.63	148.8	11.47	9.75	28.50	0.13	-0.27	0.40	2.32	5.88	49.9	3.56	44.0	418	572	952	154	380	388	9	21	8.04	23.9	1.07	2.17	NO DATA	6.90
5.5m	7.20	0.540																											
6.0m	7.20	0.268	7.52	148.8	11.50	9.00	29.60	-0.01	-0.45	0.44	1.92	5.03	49.1	3.11	44.1	427	610	999	182	389	407	8	12	8.63	25.9	1.08	2.25	NO DATA	6.87
bot		0.000																											
mud	7.30																												
mean	7.22		7.87	150.33	11.50	9.79	30.45	0.78	0.29	0.49	2.26	5.82	49.1	3.56	43.3	443	596	915	153	319	415	9	19	8.47	25.3	1.07	2.31	NO DATA	6.91
(/m2)					69.00	59.00	182.26	5.19	2.31	2.89																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1993年04月

Date 930410　天気 晴れ　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 28
Time 06.25　雲量 4　Chla(μg/m2/d) 444 95
Depth(m) 6 12　DTP(μg/L) 5 88
Transp(cm) 100　TP(μg/L) 73 00
Air Temp(℃) 0 10　PP(μg/L) 2029 00
日射量(cal/m2/d) 415 6　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	8 35	100	8 68	148 9	11 40	13 50	53 51	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 51	5 89	52 5	4 37	46 6	340	548	902	209	353	302	8	29	15 7	26 7	1 58	3 82	NO DATA	6 79
0 5m	8 35	77 3																											
1 0m	8 35	57 6	8 51	147 6	11 44	13 00	47 11	2 61	1 97	0 64	1 92	7 16	53 3	5 24	46 1	342	477	906	135	428	306	8	28	15 9	27 0	1 57	3 59	NO DATA	6 50
1 5m	8 37	37 9																											
2 0m	8 37	22 0	8 40	147 3	11 44	13 25	50 74	1 80	1 23	0 57	1 92	5 88	55 0	3 96	49 1	341	510	902	169	391	311	8	22	16 2	27 7	1 91	3 44	NO DATA	6 66
2 5m	8 37	15 0																											
3 0m	8 35	8 26	8 42	147 3	11 51	13 00	46 41	0 68	0 00	0 68	1 92	5 88	51 6	3 96	45 7	343	454	889	111	435	313	8	22	16 0	27 3	1 68	3 39	NO DATA	6 54
3 5m	8 35	4 32																											
4 0m	8 35	2 20	8 43	147 5	11 44	13 00	49 35	0 22	-0 39	0 61	1 92	6 31	61 4	4 39	55 1	345	463	910	118	447	318	8	19	16 3	27 7	1 68	3 52	NO DATA	6 45
4 5m	8 35	1 06																											
5 0m	8 35	0 454	8 37	147 6	11 44	13 50	49 51	0 02	-0 60	0 62	2 32	6 31	55 5	3 99	49 2	346	501	876	155	375	310	8	27	16 1	27 3	1 66	3 49	NO DATA	6 63
5 5m	8 35	0 152																											
6 0m	8 37	0 000	8 22	147 3	11 33	13 75	48 23	0 08	-0 52	0 59	1 92	5 88	54 2	3 96	48 3	354	477	902	124	424	320	8	26	16 3	27 8	1 48	3 55	NO DATA	6 58
bot																													
mud	8 40																												
mean	8 36		8 43	147 64	11 43	13 29	49 27	0 90	0 28	0 62	1 92	6 19	54 8	4 27	48 6	344	490	898	146	408	311	8	25	16 1	27 4	1 65	3 54	NO DATA	6 59
(/m2)					68 63 O2g/m2	79 40 g/m2	293 99 mg/m2	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d	NO DATA O2g/m2/d																			

Date 930420　天気 晴れ　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 35
Time 06 15　雲量 6　Chla(μg/m2/d) 885 88
Depth(m) 6 00　DTP(μg/L) 7 59
Transp(cm) 98　TP(μg/L) 82 80
Air Temp(℃) 8 12　PP(μg/L) 1870 00
日射量(cal/m2/d) 386 7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	10 60	100	8 93	148 5	12 27	15 25	71 14	1 41	0 35	1 06	2 32	6 31	56 3	3 99	50 0	208	383	864	175	481	178	9	21	16 4	28 1	1 33	3 76	NO DATA	6 03
0 5m	10.60	74 0																											
1 0m	10 60	49 1	8 74	147 0	12 44	15 00	70 91	2 91	2 07	0 84	2 32	6 74	53 8	4 42	47 1	227	364	999	137	635	192	9	26	17 2	29 4	1 60	4 15	NO DATA	6 03
1 5m	10 58	26 9																											
2 0m	10 52	14 6	8 86	147 0	12 45	15 00	68 12	1 34	0 44	0 89	2 32	5 03	58 5	2 71	53 5	230	378	805	148	427	189	9	32	17 2	29 6	1 60	3 73	NO DATA	6 03
2 5m	10 50	6 94																											
3 0m	10 32	3 43	8 82	146 8	12 15	15 25	69 83	0 37	-0 32	0 68	1 92	5 46	55 0	3 54	49 5	214	383	826	168	443	181	9	25	17 5	29 2	1 52	3 88	NO DATA	5 94
3 5m	10 27	1 57																											
4 0m	10 23	0 648	8 91	146 4	12 04	15 25	66 76	0 11	-0 53	0 64	1 92	5 88	50 3	3 96	44 4	199	335	864	137	528	165	9	25	16 1	27 6	1 72	3 73	NO DATA	6 03
4 5m	10 21	0 185																											
5 0m	10 20	0 000	8 90	146 7	12 02	15 50	66 89	-0 01	-0 59	0 59	1 51	5 88	57 2	4 37	51 3	213	373	768	160	414	180	8	25	17 3	29 8	1 66	3 53	NO DATA	6 17
5 5m	10 20																												
6 0m	10 19		8 90	146 7	12 00	15 75	67 52	0 07	-0 57	0 65	1 51	5.88	56 3	4 37	50 4	218	387	720	169	333	176	8	34	16 2	27 8	1 61	3 58	NO DATA	6 20
bot																													
mud	10 11																												
mean	10 39		8 87	147 01	12 20	15 29	68 74	0 89	0 12	0 76	1.97	5 88	55 3	3 91	49 5	216	372	838	156	466	180	9	27	16 8	28 8	1 58	3 77	NO DATA	6 06
(/m2)					73 22 O2g/m2	91 50 g/m2	411 85 mg/m2	5 47 O2g/m2/d	0 96 O2g/m2/d	4 50 O2g/m2/d																			

Date 930430　天気 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 66
Time 06 10　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 1163 69
Depth(m) 6 05　DTP(μg/L) 5 88
Transp(cm) 94　TP(μg/L) 105 00
Air Temp(℃) 9 65　PP(μg/L) 1827 00
日射量(cal/m2/d) 101 3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11 91	100	8 88	146 6	10 29	16 00	90 25	3 27	2 62	0 67	1 11	5 89	60 2	4 77	54 3	120	317	741	197	425	97	7	15	15 4	26 9	1 33	4 04	NO DATA	6 16
0 5m	11 91	37 9																											
1 0m	10 95	20 7	8 75	145 6	10 28	15 75	89 10	1 46	0 96	0 50	1 51	6 74	54 2	5 23	47 5	133	274	708	141	434	110	7	16	16 7	29 2	1 60	4 10	NO DATA	6 20
1 5m	10 95	7 76																											
2 0m	10 97	3 10	8 78	145 7	1 25	15 75	83 59	0 25	-0 26	0 51	1 51	5 03	54 2	3 52	49 2	124	264	695	141	430	100	8	16	15 8	27 6	1 60	4 04	NO DATA	6 34
2 5m	10 97	0 862																											
3 0m	10 98	0 000	8 82	145 3	10 45	16 00	87 94	-0 03	-0 68	0 65	1 11	5 46	62 3	4 35	56 8	148	302	691	154	388	117	7	24	16 8	29 4	1 52	4 06	NO DATA	6 24
3 5m	10 98																												
4 0m	10 98		8 88	146 0	10 32	16 00	82 45	0 03	-0 51	0 54	1 11	5 88	52 5	4 77	46 6	118	274	741	156	467	97	7	14	15 4	26 9	1 72	3 97	NO DATA	6 15
4 5m	10 98																												
5 0m	10 99		8 93	145 7	10 71	15 75	85 22	0 11	-0 87	0 98	1 11	5 88	55 0	4 77	49 1	152	350	636	197	286	112	8	33	16 9	29 6	1 66	3 92	NO DATA	6 23
5 5m	10 99																												
6 0m	10 95		9 96	145 9	10 31	15 75	76 24	0 05	-0 55	0 59	1 11	5 88	53 3	4 77	47 4	138	326	842	188	517	102	7	29	16 0	27 9	1 61	3 82	NO DATA	6 26
bot																													
mud	9 90																												
mean	11 12		9 00	145 83	9 09	15 86	84 97	0 73	0 10	0 63	1 22	5 82	56 0	4 60	50 1	133	301	722	168	421	105	8	21	16 1	28 2	1 58	3 99	NO DATA	6 23
(/m2)					62 30 O2g/m2	95 10 g/m2	511 55 mg/m2	3 48 O2g/m2/d	-0 32 O2g/m2/d	3 80 O2g/m2/d																			

1993年05月

Date: 930510　天気: 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.65
Time: 06:15　雲量: 10　Chla(μg/m2/d): 500.30
Depth(m): 6.08　DTP(μg/L): 66.80
Transp(cm): 103　TP(μg/L): 871.00
Air Temp(℃): 11.00　PP(μg/L): 1875.00
日射量(cal/m2/d): 238.5　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13.85	100	8.99	139.2	10.35	17.75	95.23	2.18	1.19	0.99	6.13	10.7	65.1	4.57	54.4	291	577	885	286	309	234	9	48	15.1	26.1	2.12	4.67	NO DATA	5.77
0.5m	13.98	34.5																											
1.0m	14.00	11.8	8.97	139.1	10.53	15.75	80.21	3.36	2.47	0.89	5.73	10.7	60.1	4.97	49.4	279	430	851	151	421	238	9	32	15.9	27.7	1.95	4.29	NO DATA	5.73
1.5m	14.00	4.36																											
2.0m	14.00	1.27	9.00	139.1	10.55	15.75	81.61	0.74	-0.11	0.85	5.33	10.2	63.9	4.87	53.7	270	402	992	132	590	227	9	33	15.2	26.3	1.93	4.49	NO DATA	5.86
2.5m	14.00	0.00																											
3.0m	14.00		9.12	139.0	10.51	15.50	87.38	0.12	-0.71	0.83	5.33	9.81	62.2	4.48	52.4	296	449	902	153	453	241	9	46	16.0	27.9	1.95	4.53	NO DATA	5.69
3.5m	14.00																												
4.0m	14.00		9.17	139.0	10.48	16.25	79.84	-0.02	-0.85	0.83	4.93	9.81	65.5	4.88	55.7	256	487	872	231	386	220	9	27	14.9	25.7	1.98	4.52	NO DATA	5.75
4.5m	13.99																												
5.0m	13.95		9.18	138.9	10.43	16.50	77.94	-0.02	-0.80	0.78	4.93	8.96	62.2	4.03	53.2	288	444	868	156	424	247	9	32	16.2	28.0	2.03	4.41	NO DATA	5.78
5.5m	13.83																												
6.0m	13.80		9.22	139.1	10.45	16.50	89.96	-0.06	-0.84	0.77	4.93	10.7	61.7	5.77	51.0	277	477	868	200	391	227	8	42	14.9	25.7	2.05	4.38	NO DATA	5.84
bot.																													
mud	13.64																												
mean	13.95		9.09	139.06	10.47	16.29	84.60	0.90	0.05	0.85	5.33	10.1	63.0	4.80	52.8	280	467	891	187	425	233	9	37	15.5	26.8	2.00	4.47	NO DATA	5.77
(/m2)					62.91	96.90	499.57	5.24	0.18	5.06																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 930520　天気: 晴れ　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.21
Time: 06:20　雲量: 2　Chla(μg/m2/d): 1023.79
Depth(m): 6.07　DTP(μg/L): 11.10
Transp(cm): 110　TP(μg/L): 92.60
Air Temp(℃): 13.69　PP(μg/L): 1947.00
日射量(cal/m2/d): 357.6　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15.71	100	9.13	136.3	12.03	11.00	61.78	1.48	0.00	1.48	4.53	9.81	49.1	5.28	39.3	379	567	855	188	288	234	9	48	15.1	26.1	2.12	4.67	NO DATA	5.77
0.5m	15.65	80.4																											
1.0m	15.62	63.4	9.14	134.9	12.15	10.50	60.36	NO DATA	NO DATA	0.96	4.53	9.81	49.9	5.28	40.1	394	586	834	192	248	238	9	32	15.9	27.7	1.95	4.29	NO DATA	5.73
1.5m	15.62	44.6																											
2.0m	15.59	26.8	9.12	132.7	12.04	10.75	61.94	1.81	0.88	0.92	4.53	10.2	48.7	5.67	38.5	395	610	830	214	220	227	9	33	15.2	26.3	1.93	4.49	NO DATA	5.86
2.5m	15.52	16.1																											
3.0m	15.05	10.8	9.13	135.5	11.73	10.75	58.61	1.75	0.91	0.84	4.53	9.81	49.5	5.28	39.7	396	596	855	200	260	241	9	46	16.0	27.9	1.95	4.53	NO DATA	5.69
3.5m	14.88	5.63																											
4.0m	14.53	2.86	9.03	134.5	10.69	10.25	55.09	0.01	-0.61	0.96	4.13	9.39	49.5	5.26	40.1	453	648	885	195	238	220	9	27	14.9	25.7	1.98	4.52	NO DATA	5.75
4.5m	13.72	1.25																											
5.0m	13.60	0.536	8.82	134.4	9.51	10.00	57.84	0.05	-0.48	0.53	4.93	10.2	47.4	5.27	37.2	567	719	1043	152	325	247	9	32	16.2	28.0	2.03	4.41	NO DATA	5.78
5.5m	13.55	0.0893																											
6.0m	13.31	0.0000	8.54	136.1	8.17	10.00	54.13	-0.02	-0.54	0.52	5.73	10.7	52.5	4.97	41.8	777	903	1176	126	273	227	8	42	14.9	25.7	2.05	4.38	NO DATA	5.84
bot.																													
mud	13.20																												
mean	14.80		8.99	134.91	10.90	10.46	58.54	0.85	0.03	0.89	4.70	9.99	49.5	5.29	39.5	480	661	926	181	264	233	9	37	15.5	26.8	2.00	4.47	NO DATA	5.77
(/m2)					66.21	62.75	351.79	NO DATA	NO DATA	4.88																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 930530　天気: 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.24
Time: 06:25　雲量: 9　Chla(μg/m2/d): 550.30
Depth(m): 6.07　DTP(μg/L): 11.90
Transp(cm): 120　TP(μg/L): 93.30
Air Temp(℃): 16.40　PP(μg/L): 1225.00
日射量(cal/m2/d): 204.5　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.75	100	9.22	139.5	10.47	10.00	51.57	2.17	0.83	1.35	4.13	11.5	46.1	7.37	34.6	319	529	761	210	232	256	15	48	11.7	23.0	2.13	3.62	NO DATA	5.81
0.5m	17.75	77.4																											
1.0m	17.80	56.6	9.26	139.1	10.52	10.25	48.17	3.53	2.44	1.09	5.33	12.8	59.2	7.47	46.4	328	515	851	187	336	259	14	55	11.6	23.0	2.15	3.64	NO DATA	5.60
1.5m	17.77	36.8																											
2.0m	17.72	20.8	9.32	138.9	10.26	10.50	49.42	1.48	0.26	1.22	4.53	11.5	63.9	6.97	52.4	350	581	868	231	287	264	15	71	11.6	23.1	2.13	4.26	NO DATA	5.82
2.5m	17.65	13.4																											
3.0m	17.60	7.36	9.27	139.2	9.90	10.50	43.85	0.38	-0.59	0.96	5.73	11.9	60.1	6.17	48.2	359	525	872	166	348	277	14	67	11.7	23.1	2.01	4.06	NO DATA	6.20
3.5m	17.50	4.15																											
4.0m	17.45	2.08	9.17	139.6	9.65	9.25	40.36	0.23	-0.74	0.98	4.13	9.81	50.8	5.68	41.0	401	596	804	194	209	306	15	80	11.8	23.1	2.15	3.81	NO DATA	6.37
4.5m	17.40	1.13																											
5.0m	17.25	0.377	9.13	139.9	9.22	9.50	38.89	0.16	-0.64	0.80	3.73	10.2	47.4	6.47	37.2	419	615	817	195	202	307	16	97	11.8	23.1	1.97	3.49	NO DATA	6.72
5.5m	16.37	0.0943																											
6.0m	16.30	0.0000	9.05	140.6	8.55	9.50	38.90	0.12	-0.78	0.90	3.73	10.7	48.2	6.97	37.5	470	681	830	211	149	325	16	129	11.9	23.1	2.00	3.44	NO DATA	7.38
bot.																													
mud	16.20																												
mean	17.41		9.20	139.54	9.80	9.93	44.45	1.15	0.11	1.04	4.47	11.2	53.7	6.73	42.5	378	577	829	199	252	285	15	78	11.7	23.1	2.08	3.76	NO DATA	6.27
(/m2)					59.05	59.75	265.93	6.93	0.76	6.17																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1993年06月

Date 930610　天気 曇り　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0 44
Time 06 20　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 842 53
Depth(m) 5 98　DTP(μg/L) 12 30
Transp(cm) 123　TP(μg/L) 304 00
Air Temp(℃) 12 60　PP(μg/L) 2025 00
日射量(cal/m2/d) 330 0　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17 50	100	8 53	145 1	9 05	10 50	51 57	2 81	1 98	0 83	3 73	11 1	54 6	7 37	43 5	427	610	813	184	202	305	17	104	11 1	23 7	1 77	3 20	NO DATA	8 39
0 5m	17 50	73 1																											
1 0m	17 50	51 9	8 42	144 4	9 16	10 50	48 17	3 60	2 89	0 71	4 13	11 9	56 3	7 77	44 4	439	610	860	171	249	316	17	106	11 1	23 7	1 82	3 26	NO DATA	8 61
1 5m	17 50	33 7																											
2 0m	17 50	18 3	8 36	144 4	9 12	10 50	49 42	1 54	0 74	0 80	3 73	11 5	55 0	7 77	43 5	428	606	838	177	233	307	16	105	11 0	23 6	1 91	3 51	NO DATA	8 33
2 5m	17 47	12 4																											
3 0m	17 50	6 35	8 34	144 6	9 03	10 75	43 65	0 35	-0 41	0 76	3 73	11 1	58 8	7 37	47 7	429	606	864	177	258	302	17	110	11 3	23 7	1 78	3 49	NO DATA	8 30
3 5m	17 50	3 27																											
4 0m	17 50	1 73	8 29	144 3	8 91	10 50	40 36	0 21	-0 50	0 71	3 73	10 7	57 1	6 97	46 4	463	647	821	184	174	303	17	143	11 1	23 8	1 25	3 31	NO DATA	8 48
4 5m	17 50	0 87																											
5 0m	17 50	0 288	8 27	144 6	8 83	10 25	38 89	0 13	-0 51	0 64	4 53	11 5	54 6	6 97	43 1	442	629	907	187	278	305	17	120	11 2	23 8	1 07	3 23	NO DATA	8 27
5 5m	17 45	0 000																											
6 0m	17 10		8 19	145 3	8 24	10 25	38 90	0 06	-0 63	0 68	6 53	12 3	59 6	5 77	47·3	490	671	971	181	300	305	17	168	11 2	23 8	1 43	3 04	NO DATA	8 87
bot																													
mud	16 75																												
mean	17 46		8 34	144 67	8 91	10 46	44 45	1 24	0 51	0 73	4 30	11 4	56 6	7 14	45 1	445	625	868	180	242	305	17	122	11 1	23 7	1 58	3 29	NO DATA	8 46
(/m2)					53 71	62 87	265 93	7 26	2 88	4 38																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date 930620　天気 曇り　新生沈殿物　SS(g/m2/d) 0 58
Time 06 20　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 607 00
Depth(m) 5 88　DTP(μg/L) 15 10
Transp(cm) 113　TP(μg/L) 105 00
Air Temp(℃) 18 55　PP(μg/L) 2050 00
日射量(cal/m2/d) 467 4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20 10	100	7.88	149 9	7 41	10 25	32 27	2 56	1 74	0 82	4 02	14 2	61 1	10 2	46 9	487	689	1066	202	376	287	16	184	8 79	21 2	2 38	4 04	NO DATA	9 50
0 5m	20 12	67 4																											
1 0m	20 12	35 9	7 80	149 6	7 31	10 25	33 46	3 73	3 12	0 61	3 59	13 4	60 6	9 81	47 2	504	764	1082	260	318	293	16	194	8 97	21 3	2 29	3 90	NO DATA	9 03
1 5m	20 12	17 4																											
2 0m	20 15	9 78	7 79	148 6	7 34	10 25	31 03	0 94	0 32	0 62	3 59	14 6	61 9	11 0	47 3	511	694	1082	183	388	293	16	202	8 78	21 2	2 37	3 88	NO DATA	9 15
2 5m	20 15	4 35																											
3 0m	20 15	1 74	7 77	148 7	7 36	10 25	33 31	0 12	-0 44	0 56	3 17	15 1	60 2	11 9	45 1	513	722	1070	209	348	298	16	199	8 87	21 3	2 38	3 92	NO DATA	9 10
3 5m	20 10	0 543																											
4 0m	20 10	0 000	7 77	148 6	7 34	10 25	32 49	0 00	-0 55	0 55	3 17	15 1	59 8	11 9	44 7	525	694	1024	169	330	306	17	202	8 89	21 5	2 26	3 87	NO DATA	9 28
4 5m	20 10																												
5 0m	20 02		7 82	147 9	7 28	10 25	29 93	-0 14	-0 59	0 46	3 17	13 8	61 9	10 6	48 1	514	666	1061	152	395	310	16	187	8 88	21 4	2 20	3 42	NO DATA	9 10
5 5m	17 95																												
6 0m	17 93		7 68	138 5	6 95	13 50	22 07	-0 02	-0 55	0 52	14 60	21 0	75 1	6 40	54 1	743	894	1245	152	351	529	14	199	8 18	20 9	2 05	3 39	NO DATA	8 27
bot																													
mud	18 31																												
mean	19 78		7 79	147 40	7 28	10 71	30 65	1 03	0 44	0 59	5 04	15 3	62 9	10 3	47 6	542	732	1090	190	358	331	16	195	8 77	21 3	2 28	3 77	NO DATA	9 06
(/m2)					43 81	63 13	187 39	5 93	2 46	3 47																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

1993年07月

Date: 930701　天気: 曇り　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.32
Time: 06:20　雲量: 10　Chla(μg/m2/d): 102.98
Depth(m): 5.80　DTP(μg/L): 13.40
Transp(cm): 119　TP(μg/L): 97.00
Air Temp(℃): 16.40　PP(μg/L): 1973.00
日射量(cal/m2/d): 71.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19.42	100	7.66	138.3	7.19	10.00	30.28	2.13	1.39	0.74	3.59	12.1	53.0	8.51	40.9	1014	1206	1458	192	252	788	19	207	12.9	19.3	1.99	3.11	NO DATA	9.70
0.5m	19.42	67.4																											
1.0m	19.42	33.7	7.35	137.5	7.14	9.75	30.02	2.46	1.70	0.76	4.02	11.7	52.1	7.68	40.4	1050	1192	1483	142	291	806	19	225	12.9	19.4	1.99	3.05	NO DATA	9.34
1.5m	19.42	17.4																											
2.0m	19.44	8.15	7.16	137.4	7.11	10.00	30.62	0.71	-0.05	0.76	3.17	10.8	54.7	7.63	43.9	1082	1192	1487	110	295	811	19	252	12.9	19.4	2.03	3.05	NO DATA	9.20
2.5m	19.42	3.70																											
3.0m	19.42	1.52	7.02	137.2	7.09	10.00	28.89	0.20	-0.51	0.72	3.59	12.5	56.4	8.91	43.9	1040	1216	1487	175	271	803	19	219	12.9	19.5	1.83	3.08	NO DATA	9.18
3.5m	19.42	0.435																											
4.0m	19.40	0.000	6.91	137.2	7.09	10.00	28.06	0.03	-0.63	0.66	3.59	11.7	56.4	8.11	44.7	1042	1188	1525	146	337	819	18	205	12.9	19.5	2.07	3.04	NO DATA	9.18
4.5m	19.20																												
5.0m	15.52		6.78	131.4	7.39	10.75	25.27	0.10	-0.30	0.40	4.44	12.5	57.7	8.06	45.2	1178	1290	1562	112	272	959	17	202	12.3	19.1	1.94	2.90	NO DATA	8.42
5.5m	15.52																												
6.0m	15.52		6.76	128.2	7.52	11.50	22.86	0.09	-0.45	0.54	6.56	12.5	59.8	5.94	47.3	1315	1416	1696	100	280	1117	16	183	11.7	18.9	1.91	2.87	NO DATA	8.51
bot.																													
mud	16.02																												
mean	18.50		7.09	135.31	7.22	10.29	28.00	0.82	0.16	0.65	4.14	12.0	55.7	7.83	43.8	1103	1243	1528	140	285	872	18	213	12.6	19.3	1.97	3.01	NO DATA	9.08
(/m2)					43.18	51.25	169.43	4.61	0.68	3.93																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 930710　天気: 曇り　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 1.04
Time: 06:15　雲量: 10　Chla(μg/m2/d): 663.77
Depth(m): 5.80　DTP(μg/L): 8.67
Transp(cm): 150　TP(μg/L): 103.00
Air Temp(℃): 18.42　PP(μg/L): 1354.00
日射量(cal/m2/d): 253.9　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19.07	100	7.93	116.9	1.50	7.25	19.91	0.74	0.77	0.77	2.32	6.97	33.0	4.65	26.0	1323	1467	1604	144	137	1231	15	78	9.59	16.5	1.23	2.78	NO DATA	6.98
0.5m	19.09	60.0																											
1.0m	19.09	52.7	7.78	11.6	2.07	7.00	18.84	1.48	0.59	0.59	1.90	6.12	30.8	4.22	24.7	1309	1383	1587	74	204	1232	15	62	9.56	16.4	1.39	2.45	NO DATA	6.66
1.5m	19.09	11.8																											
2.0m	19.09	7.09	7.66	116.2	1.21	7.50	18.60	0.62	0.59	0.59	1.48	5.69	33.0	4.21	27.3	1307	1383	1621	76	237	1241	14	52	9.60	16.6	1.47	2.09	NO DATA	6.65
2.5m	19.02	3.82																											
3.0m	18.95	2.00	7.68	116.0	0.62	7.75	18.89	0.05	0.57	0.57	1.90	6.54	34.2	4.64	27.7	1314	1420	1579	107	158	1235	15	64	9.55	16.5	1.43	2.23	NO DATA	6.68
3.5m	18.70	0.727																											
4.0m	18.05	0.000	7.55	115.5	0.10	9.00	20.93	-0.55	0.65	0.65	3.17	7.39	38.9	4.22	31.5	1431	1556	1729	124	174	1303	15	113	9.47	16.6	1.60	2.12	NO DATA	7.19
4.5m	17.38																												
5.0m	16.53		7.35	115.4	0.07	9.25	18.45	-0.56	0.63	0.63	3.60	7.82	40.6	4.22	32.8	1517	1593	1788	76	195	1356	14	147	9.53	16.7	1.51	2.03	NO DATA	7.24
5.5m	15.91																												
6.0m	15.98		7.41	116.0	0.06	9.25	17.64	-0.37	0.43	0.43	4.02	6.97	39.8	2.95	32.8	1585	1546	1771	-39	225	1422	14	149	9.57	16.7	1.41	2.00	NO DATA	7.59
bot.																													
mud	15.89																												
mean	18.15		7.62	101.09	0.80	8.14	19.04	0.20	0.60	0.60	2.63	6.79	35.8	4.16	29.0	1398	1478	1668	80	190	1289	15	95	9.55	16.6	1.43	2.24	NO DATA	7.00
(/m2)					4.86	48.75	11.48	1.22	3.63	3.63																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 930720　天気: 曇り　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.79
Time: 06:20　雲量: 10　Chla(μg/m2/d): 604.56
Depth(m): 5.83　DTP(μg/L): 7.39
Transp(cm): 120　TP(μg/L): 105.00
Air Temp(℃): 18.70　PP(μg/L): 1885.00
日射量(cal/m2/d): 189.2　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.70	100	8.57	113.0	9.26	10.25	36.52	3.60	2.51	1.09	1.48	5.26	40.2	3.78	34.9	982	1153	1358	170	205	928	15	39	8.38	14.9	1.40	3.03	NO DATA	5.86
0.5m	20.70	69.8																											
1.0m	20.70	47.9	8.55	110.6	9.36	10.25	38.35	3.71	2.89	0.82	1.48	5.69	38.5	4.21	32.8	968	1186	1333	218	147	933	15	20	8.47	15.2	1.20	2.97	NO DATA	5.80
1.5m	20.70	27.1																											
2.0m	20.68	19.7	8.52	110.6	9.42	10.25	35.91	1.30	0.40	0.90	2.75	7.82	39.3	5.07	31.5	985	1233	1429	248	196	936	15	34	8.52	15.2	1.19	2.93	NO DATA	5.83
2.5m	20.55	11.6																											
3.0m	20.40	8.13	8.51	111.1	9.43	9.25	32.96	0.40	-0.41	0.81	1.48	4.84	34.2	3.36	29.4	1040	1157	1328	117	171	999	15	27	8.63	15.4	1.13	2.70	NO DATA	5.85
3.5m	19.95	5.00																											
4.0m	19.40	2.71	8.37	111.9	8.73	10.00	36.56	0.18	-0.55	0.73	2.33	6.54	35.5	4.21	29.0	1074	1243	1362	169	119	1000	14	60	8.52	15.3	1.64	2.63	NO DATA	6.44
4.5m	18.32	1.25																											
5.0m	18.19	0.208	7.96	112.1	6.70	12.00	42.81	0.14	-0.44	0.58	1.90	4.41	44.0	2.51	39.6	1106	1209	1437	104	228	965	15	126	8.47	15.2	1.35	2.58	NO DATA	7.37
5.5m	17.70	0.000																											
6.0m	17.52		7.80	112.3	6.90	12.25	43.29	0.07	-0.55	0.62	2.33	5.26	46.6	2.93	41.3	1108	1295	1458	186	163	966	15	127	8.48	15.3	1.53	2.55	NO DATA	7.36
bot																													
mud	16.93																												
mean	19.65		8.33	111.66	8.54	10.61	38.06	1.34	0.55	0.79	1.96	5.69	39.8	3.72	34.1	1038	1211	1386	173	176	961	15	62	8.50	15.2	1.35	2.77	NO DATA	6.36
(/m2)					51.72	63.00	226.50	7.56	2.86	0.47																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1993年07月

Date	930730	天気	曇り	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 54
Time	06 20	雲量	10		Chla(μg/m2/d) 386 13
Depth(m)	5 91				DIP(μg/L) 13 30
Transp(cm)	190				TP(μg/L) 85 50
Air Temp(℃)	22 20				PP(μg/L) 1960 00
日射量(cal/m2/d)	126 5				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	23 55	100	9 14	1114 9	11 20	5 75	31 13	1 48	-0 33	1 81	1 90	7 42	38 2	5 52	30 8	661	873	1032	212	159	625	15	21	7 86	15 3	1 51	2.56	NO DATA	5 21
0.5m	23 57	77 4																											
1 0m	23 57	63 1	9 03	114 9	11 15	6 00	24 68	1 35	0 33	1 02	1 50	7 42	29 0	5 92	21 6	651	840	1020	189	180	621	15	15	7 80	15 3	1 44	2.59	NO DATA	5 22
1 5m	23 57	47 6																											
2 0m	23 57	34 5	9 25	115 0	11 11	6 00	23 06	0 72	-0 28	1 00	2 30	8 26	26 4	5 96	18.1	672	897	999	225	102	624	15	33	7 82	15 4	1 54	3 01	NO DATA	5 31
2 5m	23 55	22 6																											
3 0m	23 50	16 6	9 27	115 2	11 08	6 20	26 69	0 31	-0 74	1 04	1 50	6 99	31 5	5 49	24 5	674	840	1045	166	205	635	15	24	7 83	15 4	1 51	2 97	NO DATA	5 29
3 5m	23 32	18 5																											
4 0m	22 13	10 9	9 02	118 7	9 65	7 43	30 15	0.08	-0 93	1 01	2 70	7 42	36 6	4 72	29 2	839	1006	1241	166	235	784	16	39	8 44	16 3	1 54	3 10	NO DATA	6 34
4 5m	20 35	5 71																											
5 0m	19 20	2 86	8 35	121 6	6 03	8 25	24 89	-0 05	-0 82	0 77	2 70	8 68	39 9	5 98	31 2	1111	1295	1470	184	176	914	18	179	8 65	16 7	1 46	2.63	NO DATA	8 14
5 5m	18 85	1 07																											
6 0m	18 85	0 357	7 93	119 6	5 34	8 50	26 50	0 07	-0 70	0 77	1 90	9 95	26 8	8 05	16 9	1111	1247	1445	136	198	829	18	264	8 16	15 9	1 58	2 90	NO DATA	8 48
bot.		0 000																											
mud	18 12																												
mean	22 12		8 86	259 99	9 39	6 88	26 73	0 57	-0 50	1 06	2 07	8 02	32 6	5 95	24 6	817	1000	1179	183	179	719	16	82	8 08	15 8	1 51	2 82	NO DATA	6 26
(/m2)					57 48	41 05	158 29	3 18	-2 95	6 13																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1993年08月

Date: 930810　天気 曇り　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 1.79
Time: 06:20　雲量 10　Chla(μg/m2/d): 573.66
Depth(m): 5.90　DTP(μg/L): 9.95
Transp(cm): 130　TP(μg/L): 138.00
Air Temp(℃): 20.00　PP(μg/L): 1975.50
日射量(cal/m2/d): 128.9　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19.80	100	8.17	102.8	8.50	8.50	33.55	2.34	1.70	0.65	1.90	7.84	37.8	5.94	30.0	968	1214	1295	246	81	878	21	69	7.94	14.9	1.36	2.80	NO DATA	6.47
0.5m	19.81	74.2																											
1.0m	19.81	49.5	8.01	102.4	8.52	8.25	33.03	2.30	1.73	0.57	1.50	8.26	38.2	6.76	29.9	924	1067	1299	143	232	878	17	29	7.97	14.9	1.18	2.73	NO DATA	6.53
1.5m	19.81	29.0																											
2.0m	19.80	14.0	7.87	102.4	8.42	8.50	32.20	0.66	0.10	0.56	1.90	9.11	39.9	7.21	30.8	960	1115	1270	155	155	891	18	51	8.04	15.0	1.16	2.45	NO DATA	6.53
2.5m	19.80	11.7																											
3.0m	19.50	6.34	7.79	102.6	8.41	8.25	32.70	0.18	-0.42	0.60	2.30	10.4	39.9	8.10	29.5	965	1119	1320	154	201	905	17	43	8.11	15.1	1.04	2.48	NO DATA	6.86
3.5m	18.57	3.01																											
4.0m	18.40	1.18	7.53	104.2	6.92	9.50	30.49	0.10	-0.41	0.51	2.70	8.68	46.7	5.98	38.0	1214	1352	1466	137	115	1054	17	144	8.26	15.2	0.87	2.33	NO DATA	7.27
4.5m	18.30	0.215																											
5.0m	18.00	0.000	7.43	106.3	6.94	9.25	26.51	0.13	-0.38	0.51	3.10	9.11	45.4	6.01	36.3	1319	1413	1587	94	174	1154	16	149	8.48	15.5	0.96	2.08	NO DATA	7.41
5.5m	17.00																												
6.0m	16.90		7.32	108.3	6.71	9.50	19.80	0.10	-0.52	0.61	4.31	8.68	45.4	4.37	36.7	1469	1541	1708	72	167	1283	15	171	8.80	15.9	0.79	1.99	NO DATA	7.69
bot.																													
mud	16.92																												
mean	18.88		7.73	104.14	7.77	8.92	29.75	0.83	0.26	0.57	2.53	8.87	41.9	6.34	33.0	1117	1260	1421	143	161	1006	17	94	8.23	15.2	1.05	2.41	NO DATA	6.97
(/m2)					46.81 O2g/m2	52.75 g/m2	181.60 mg/m2	4.58 O2g/m2/d	1.21 O2g/m2/d	3.38 O2g/m2/d																			

Date: 930820　天気 曇り　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.61
Time: 06:15　雲量 10　Chla(μg/m2/d): 1017.79
Depth(m): 5.86　DTP(μg/L): 58.90
Transp(cm): 105　TP(μg/L): 1430.00
Air Temp(℃): 21.20　PP(μg/L): 1976.00
日射量(cal/m2/d): 153.4　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.91	100	8.97	101.8	10.80	11.00	53.80	2.96	1.59	1.37	2.30	9.11	45.0	6.81	35.9	851	959	1374	108	415	802	15	35	7.49	14.4	1.55	3.77	NO DATA	5.60
0.5m	21.75	38.9																											
1.0m	21.12	23.9	8.82	100.8	10.48	11.00	50.19	3.37	2.30	1.08	1.50	8.68	40.4	7.18	31.7	879	987	1316	108	329	839	15	25	7.37	14.3	1.52	3.30	NO DATA	5.39
1.5m	20.85	11.1																											
2.0m	20.78	4.17	8.70	100.7	10.41	11.00	47.18	1.08	0.05	1.02	1.09	7.84	44.2	6.75	36.4	914	987	1379	74	391	860	15	39	7.31	14.4	1.59	3.29	NO DATA	5.48
2.5m	20.62	1.39																											
3.0m	20.29	0.00	8.54	98.6	9.50	12.00	51.63	-1.18	-0.61	-0.57	1.50	7.84	51.3	6.34	43.5	933	1011	1366	78	355	900	13	20	7.01	14.2	1.46	3.09	NO DATA	5.62
3.5m	19.20																												
4.0m	18.57		8.28	96.3	8.95	12.75	48.45	0.32	-0.81	1.13	1.90	8.26	56.0	6.36	47.7	983	1081	1487	98	407	939	13	31	6.73	14.0	1.17	3.05	NO DATA	5.74
4.5m	17.98																												
5.0m	17.10		7.90	95.4	7.72	14.25	27.83	-0.03	-0.59	0.56	3.10	7.84	55.1	4.74	47.3	1277	1323	1575	46	252	1167	11	99	6.76	14.0	1.08	2.57	NO DATA	5.91
5.5m	17.07																												
6.0m	17.18		7.83	94.2	7.25	41.50	30.90	0.05	-0.50	0.55	5.52	10.4	107	4.88	96.6	1290	1365	1959	74	594	1158	11	121	6.58	14.9	1.07	3.67	NO DATA	6.22
bot.																													
mud	17.31																												
mean	19.57		8.43	98.26	9.30	16.21	44.28	0.94	0.20	0.73	2.42	8.57	57.0	6.15	48.4	1018	1102	1494	84	392	952	13	53	7.04	14.3	1.35	3.25	NO DATA	5.71
(/m2)					56.10 O2g/m2	87.25 g/m2	267.64 mg/m2	5.06 O2g/m2/d	0.88 O2g/m2/d	4.18 O2g/m2/d																			

Date: 930830　天気 曇り　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.45
Time: 06:15　雲量 10　Chla(μg/m2/d): 625.26
Depth(m): 5.93　DTP(μg/L): 8.68
Transp(cm): 107　TP(μg/L): 79.20
Air Temp(℃): 17.99　PP(μg/L): 2019.00
日射量(cal/m2/d): 400.8　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.95	100	8.94	104.8	10.07	12.50	56.42	4.80	2.87	1.93	1.09	7.84	52.6	6.75	44.8	721	796	1330	75	534	683	13	26	7.86	15.1	1.87	4.21	NO DATA	5.43
0.5m	21.97	42.4																											
1.0m	21.97	13.4	8.97	104.2	10.24	13.25	59.61	4.61	3.37	1.24	2.30	8.26	50.5	5.96	42.2	721	894	1415	173	521	685	13	24	7.84	15.2	1.65	4.42	NO DATA	4.77
1.5m	21.90	5.76																											
2.0m	21.82	2.03	8.95	104.0	10.14	10.50	53.85	1.75	0.56	1.19	2.30	9.11	50.9	6.81	41.8	739	904	1415	164	512	695	19	25	7.94	15.2	1.50	4.02	NO DATA	4.78
2.5m	21.79	0.339																											
3.0m	21.70	0.000	8.93	103.9	9.84	13.25	53.94	0.47	-0.55	1.02	2.70	9.53	50.5	6.83	41.0	757	931	1472	175	540	703	14	40	7.96	15.3	1.38	3.93	NO DATA	5.05
3.5m	20.72																												
4.0m	20.35		8.53	102.5	6.77	12.00	45.63	0.06	-0.63	0.69	1.09	5.73	44.2	4.64	38.5	885	973	1349	89	376	752	15	117	7.90	15.2	1.39	3.00	NO DATA	6.38
4.5m	18.55																												
5.0m	18.35		8.30	102.0	6.51	11.50	41.17	0.25	-0.43	0.68	2.30	7.42	44.2	5.12	36.8	929	1011	1321	82	310	734	13	182	7.78	15.1	1.45	2.95	NO DATA	6.52
5.5m	18.25																												
6.0m	18.20		8.02	102.4	4.21	10.50	34.94	0.13	-0.43	0.55	1.90	6.15	47.1	4.25	41.0	1068	1029	1382	-39	353	722	14	333	7.27	14.9	1.27	2.58	NO DATA	8.01
bot.																													
mud	17.83																												
mean	20.58		8.66	103.40	8.25	11.93	49.37	1.72	0.68	1.04	1.95	7.72	48.6	5.77	40.9	832	934	1384	103	449	711	14	107	7.79	15.1	1.50	3.59	NO DATA	5.85
(/m2)					50.64 O2g/m2	72.00 g/m2	299.39 mg/m2	9.62 O2g/m2/d	3.55 O2g/m2/d	6.06 O2g/m2/d																			

1993年09月

Date 930910　天気 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1 71
Time 06 10　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 776 54
Depth(m) 5 94　DTP(μg/L) 15 80
Transp(cm) 140　TP(μg/L) 208 00
Air Temp(℃) 20 21　PP(μg/L) 2059 50
日射量(cal/m2/d) 235 5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20 30	100	8 35	107 1	7 72	9 00	45 27	3 25	2 40	0 85	3 74	12 0	50 0	8 26	38 0	788	876	1274	88	398	659	15	115	7 56	15 4	1 58	3 07	NO DATA	7 53
0 5m	20.29	48 4																											
1 0m	20 29	31 5	8 25	106 6	7 70	8 50	43 48	3 40	2 52	0 89	3 74	11 2	50 8	7 46	39 6	746	862	1236	116	374	644	14	88	7 61	15 5	1 52	3 34	NO DATA	6 71
1 5m	20 23	15 2																											
2 0m	20 08	6 45	8 12	106 3	7 69	9 25	43 82	1 04	0 22	0 82	3 74	10 3	51 3	6 56	41 0	725	815	1208	90	393	619	13	93	7 54	15 5	1 55	2 94	NO DATA	6 73
2 5m	20 02	1 13																											
3 0m	19 92	0 484	7 98	105 6	7 61	10 50	38 26	0 29	-0 34	0 63	3 74	9 48	51 8	5 74	42 3	763	885	1307	122	422	652	13	98	7 48	15 4	1 48	2 83	NO DATA	6 61
3 5m	19 70	0 000																											
4 0m	18 94		7 96	105 7	7 44	11 75	35 75	0 22	-0 48	0 70	5 00	11 2	55 5	6 20	44 3	843	871	1297	28	426	724	15	104	7 46	15 4	1 62	2 86	NO DATA	6 86
4 5m	18 85																												
5 0m	17 02		7 77	103 9	7 40	16 00	28 10	-0 02	-0 58	0 55	8 35	13 3	58 1	4 95	44 8	1056	1183	1599	127	416	883	16	157	7 06	15 1	1 62	2 88	NO DATA	7 01
5 5m	17 00																												
6 0m	17.21		7 68	102 5	7 53	20 00	23 67	0 04	-0 56	0 59	10 0	15 0	64 0	5 00	49 0	1174	1197	1759	23	562	1021	12	142	6 76	15 4	1 69	3 05	NO DATA	6 83
bot																													
mud	17 38																												
mean	19 22		8 02	105 39	7 58	12 14	36 91	1 17	0 45	0 72	5 47	11 8	54 5	6 31	42 7	871	955	1383	85	427	743	14	114	7 35	15 4	1 58	3 00	NO DATA	6 90
(/m2)					45 47 O2g/m2	70 50 g/m2	223 89 mg/m2	6 57 O2g/m2/d	2 26 O2g/m2/d	4 31 O2g/m2/d																			

Date 930920　天気 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 59
Time 06 15　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 518 06
Depth(m) 5 94　DTP(μg/L) 15 40
Transp(cm) 140　TP(μg/L) 173 00
Air Temp(℃) 15 18　PP(μg/L) 1893 00
日射量(cal/m2/d) 299 1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19 40	100	8 90	109 4	11 09	12 75	65 20	1 26	0 14	1 13	3 74	10 3	41 6	6 56	31 3	805	927	1335	121	408	776	13	17	7 75	15 2	1 91	4 11	NO DATA	6 46
0 5m	19 43	62 7																											
1 0m	19 43	33 3	8 84	107 6	11 16	12 75	63 25	3 59	2 71	0 88	3 32	9 48	42 4	6 16	32 9	802	862	1236	134	361	772	13	17	7 86	15 5	1 54	4 12	NO DATA	5 76
1 5m	19 43	20 0																											
2 0m	19 40	10 7	8 88	107 6	11 14	13 25	64 16	1 50	0 66	0 83	2 90	9 06	42 8	6 16	33 7	792	815	1208	88	365	761	13	18	7 91	15 5	1 53	4 05	NO DATA	5 68
2 5m	19 25	5 33																											
3 0m	18 43	2 13	8 81	108 1	11 06	13 25	65 86	0 27	-0 50	0.77	3 32	10 3	44 1	6 98	33 8	950	885	1307	226	250	761	17	71	7 94	15 5	1 55	3 85	NO DATA	5 85
3 5m	17 39	0 533																											
4 0m	16 58	0 000	8 69	108 7	9 81	15 75	66 95	0 17	-0 61	0 78	3 74	9 48	51 3	5 74	41 8	858	871	1297	97	470	814	12	32	8 22	15 9	1 23	3 78	NO DATA	6 22
4 5m	16 20																												
5 0m	16 12		8 25	110 5	6 19	11 50	44 20	0 02	-0 49	0 51	6 25	10 3	47 9	4 05	37 6	1213	1183	1599	-7	426	912	11	289	7 90	15 8	1 20	3 00	NO DATA	7 91
5 5m	16 10																												
6 0m	16 10		7 93	112 4	4 48	12 25	33 45	0 04	-0 51	0 56	8 76	13 7	57 6	4 94	43 9	1348	1197	1759	-35	403	916	11	422	7 99	16 0	1 02	2 71	NO DATA	8 86
bot																													
mud	16 10																												
mean	17.94		8 61	109 19	9 28	13 07	57 58	0 98	0 20	0 78	4 58	10 4	46 8	5 80	36 4	953	963	1392	89	383	816	13	124	7 94	15 6	1 43	3 66	NO DATA	6 68
(/m2)					57 13 O2g/m2	79 00 g/m2	353 74 mg/m2	6 20 O2g/m2/d	1 59 O2g/m2/d	4 62 O2g/m2/d																			

Date 930930　天気 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1 26
Time 06 10　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 1302 67
Depth(m) 5 97　DTP(μg/L) 488 00
Transp(cm) 122　TP(μg/L) 3540 00
Air Temp(℃) 17 00　PP(μg/L) 1909 50
日射量(cal/m2/d) 73 3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DIP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17 77	100	9 10	121 7	11 11	13 75	62 98	2 69	1 52	1 17	3 74	8 63	50 4	4 89	41 8	732	860	1387	128	527	688	15	29	8 20	15 9	1 50	4 32	NO DATA	6 37
0 5m	17 80	43 9																											
1 0m	17 80	17 4	8 98	120 1	11 20	13 25	69 06	1 82	0 97	0 85	3 32	8 21	48 7	4 89	40 5	724	846	1359	121	513	698	14	13	8 26	16 0	1 42	4 20	NO DATA	6 08
1 5m	17 80	4 78																											
2 0m	17 80	0 870	8 97	120 0	11 21	13 50	60 32	0 43	-0 43	0 86	3 74	8 21	47 9	4 47	39 7	734	869	1345	134	476	704	14	17	8 34	16 2	1 44	4 32	NO DATA	5 92
2 5m	17 80	0 000																											
3 0m	17 77		8 95	119 4	11 17	13 75	60 16	0 02	-0 84	0 86	3 74	8 63	47 5	4 89	38 9	743	855	1335	112	480	709	14	20	8 38	16 2	1 45	4 28	NO DATA	6 08
3 5m	17 62																												
4 0m	17 50		8 62	118 8	8 86	14 50	59 34	0 18	-0 59	0 76	4 57	9 06	52 1	4 49	43 0	843	943	1387	100	444	735	14	94	8 47	16 5	1 25	3 76	NO DATA	6 89
4 5m	16 70																												
5 0m	16 32		8 41	122 2	7 40	15 50	54 63	0 00	-0 83	0 83	4 99	9 06	57 6	4 07	48 5	966	976	1425	10	449	703	12	250	8 68	16 7	1 22	3 07	NO DATA	7 88
5 5m	16 02																												
6 0m	15 55		8 07	131 7	6 36	15 75	50 01	-0 08	-0 51	0 42	6 25	9 06	60 5	2 81	51 4	1027	1027	1491	-0	463	696	11	320	8 77	16 8	1 21	2 86	NO DATA	8 18
bot																													
mud	15 10																												
mean	17 25		8 73	121 99	9 62	14 29	56 64	0 72	-0 10	0 82	4 34	8 69	52 1	4 36	43 4	824	911	1390	87	479	705	13	106	8 44	16 3	1 36	3 83	NO DATA	6 77
(/m2)					58 58 O2g/m2	85 25 g/m2	340 01 mg/m2	3 75 O2g/m2/d	-1 20 O2g/m2/d	4 95 O2g/m2/d																			

1993年10月

Date: 931011　天気 晴れ　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.91
Time: 06:10　雲量 3　Chla(μg/m2/d): 1494.44
Depth(m): 5.98　DTP(μg/L): 8.63
Transp(cm): 110　TP(μg/L): 127.00
Air Temp(℃): 11.70　PP(μg/L): 1911.00
日射量(cal/m2/d): 329.6　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14.82	100	9.23	110.8	11.28	17.75	88.34	1.37	0.39	0.98	3.32	9.90	69.0	6.58	59.1	688	794	1307	106	513	664	12	12	7.59	16.1	1.48	4.37	NO DATA	6.19
0.5m	14.85	32.8																											
1.0m	14.87	19.0	9.12	109.8	11.39	17.75	83.16	3.95	3.24	0.71	3.74	8.21	61.4	4.47	53.2	697	799	1330	102	531	668	12	17	7.60	16.2	1.38	4.28	NO DATA	5.96
1.5m	14.85	6.38																											
2.0m	14.87	2.24	9.11	110.2	11.27	17.50	83.23	1.28	0.62	0.66	2.90	7.37	62.2	4.47	54.8	694	860	1345	166	485	671	12	10	7.61	16.2	1.41	4.34	NO DATA	5.86
2.5m	14.85	0.517																											
3.0m	14.85	0.000	9.10	110.1	11.25	17.50	80.67	0.44	-0.29	0.74	3.32	7.79	63.5	4.47	55.7	718	813	1345	95	532	679	13	25	7.66	16.3	1.48	4.42	NO DATA	5.92
3.5m	14.70																												
4.0m	14.20		8.96	110.8	10.29	17.50	76.78	0.20	-0.64	0.84	3.32	7.79	64.8	4.47	57.0	780	887	1429	108	542	740	12	28	7.62	16.3	1.52	4.14	NO DATA	6.49
4.5m	13.75																												
5.0m	13.55		8.68	111.3	8.52	16.75	68.27	0.07	-0.39	0.47	4.15	6.52	69.8	2.37	63.3	1126	1172	1604	46	432	961	12	152	7.60	16.7	1.45	3.53	NO DATA	7.30
5.5m	13.18																												
6.0m	13.20		8.57	112.5	9.06	17.00	69.63	0.03	-0.41	0.44	4.57	7.37	68.6	2.80	61.2	1053	1106	1618	53	512	909	12	132	7.69	16.8	1.23	3.63	NO DATA	7.06
bot.																													
mud	13.19																												
mean	14.35		8.97	110.79	10.44	17.39	78.58	1.05	0.36	0.69	3.62	7.85	65.6	4.23	57.8	822	919	1425	97	507	756	12	54	7.62	16.4	1.42	4.10	NO DATA	6.40
(/m2)					62.89	104.37	471.09	6.64	2.52	4.12																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 931020　天気 曇り　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.40
Time: 06:15　雲量 9　Chla(μg/m2/d): 1720.44
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): 8.72
Transp(cm): 105　TP(μg/L): 97.70
Air Temp(℃): 10.35　PP(μg/L): 1945.00
日射量(cal/m2/d): 250.1　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	14.05	100	9.02	111.8	11.66	16.00	91.48	1.53	0.86	0.67	3.36	9.14	56.4	5.78	47.26	580	687	1180	108	492	552	12	15	8.95	16.7	1.50	4.44	NO DATA	5.77
0.5m	14.10	44.0																											
1.0m	14.10	21.0	8.97	110.2	11.84	15.75	83.66	2.86	2.19	0.67	3.36	9.14	55.6	5.78	46.46	599	710	1198	112	488	557	14	28	8.96	16.7	1.37	4.50	NO DATA	5.65
1.5m	14.10	9.00																											
2.0m	14.10	3.20	8.93	110.7	11.68	15.75	78.78	1.28	0.75	0.52	2.94	10.4	55.6	7.46	45.20	573	706	1184	133	478	553	12	8	8.97	16.8	1.51	4.74	NO DATA	5.61
2.5m	14.10	0.600																											
3.0m	14.10	0.000	8.93	110.8	11.59	16.00	75.50	0.33	-0.14	0.47	2.94	8.72	56.0	5.78	47.28	592	697	1184	105	488	568	12	12	9.05	16.8	1.41	4.63	NO DATA	5.74
3.5m	14.10																												
4.0m	14.00		8.87	110.5	11.50	15.75	78.91	0.24	-0.38	0.63	2.94	8.72	54.3	5.78	45.58	601	729	1194	128	465	569	12	20	9.05	16.8	1.36	4.46	NO DATA	5.77
4.5m	13.70																												
5.0m	13.52		8.65	109.7	9.78	18.00	82.22	0.06	-0.44	0.50	3.36	9.56	63.6	6.20	54.04	600	738	1288	139	550	554	11	34	9.00	17.0	1.36	3.82	NO DATA	6.24
5.5m	12.90																												
6.0m	12.42		8.40	111.3	8.61	20.00	83.69	0.00	-0.49	0.49	3.36	9.14	73.7	5.78	64.56	667	771	1330	104	559	574	11	82	9.26	17.5	1.11	4.07	NO DATA	6.82
bot.																													
mud	12.92																												
mean	13.79		8.82	110.71	10.95	16.75	82.03	0.90	0.34	0.56	3.18	9.26	59.3	6.08	50.05	602	720	1223	118	503	561	12	28	9.03	16.9	1.37	4.38	NO DATA	5.94
(/m2)					66.53	99.25	486.66	5.54	2.16	3.37																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 931030　天気 雨　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.86
Time: 06:25　雲量 10　Chla(μg/m2/d): 953.06
Depth(m): 6.02　DTP(μg/L): 12.90
Transp(cm): 116　TP(μg/L): 132.00
Air Temp(℃): 11.45　PP(μg/L): 1209.00
日射量(cal/m2/d): 27.5　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11.65	100	9.41	113.5	11.10	19.25	88.01	1.66	1.09	0.57	2.94	8.72	69.1	5.78	60.4	473	617	1161	145	543	445	12	16	8.79	17.0	1.61	4.37	NO DATA	5.39
0.5m	11.62	34.7																											
1.0m	11.62	10.2	9.31	113.1	11.26	18.75	75.60	0.84	0.34	0.50	2.94	9.14	67.4	6.20	58.3	529	594	1161	65	567	499	12	18	8.76	18.0	1.71	4.22	NO DATA	5.50
1.5m	11.60	2.04																											
2.0m	11.60	0.00	9.28	113.1	11.15	19.00	84.77	0.31	-0.10	0.41	2.94	9.14	67.4	6.20	58.3	500	631	1142	131	511	460	13	27	9.10	17.8	1.74	4.59	NO DATA	5.54
2.5m	11.60																												
3.0m	11.60		9.29	113.8	11.21	19.25	75.56	0.05	-0.38	0.43	2.94	8.72	67.4	5.78	58.7	499	599	1142	99	543	465	13	22	9.15	17.9	1.63	4.48	NO DATA	5.51
3.5m	11.60																												
4.0m	11.60		9.30	113.7	11.21	19.00	78.30	-0.67	-0.44	-0.23	2.94	8.72	64.9	5.78	56.2	540	627	1081	86	454	512	12	16	9.25	18.1	1.70	4.48	NO DATA	5.60
4.5m	11.60																												
5.0m	11.60		9.33	113.5	11.32	19.25	77.03	0.05	-0.51	0.56	2.94	9.56	65.7	6.62	56.1	543	566	1066	23	500	501	13	29	9.35	17.6	1.70	4.46	NO DATA	5.73
5.5m	11.60																												
6.0m	11.60		9.32	113.2	11.23	19.00	73.35	-0.05	-0.52	0.47	2.94	8.72	65.7	5.78	57.0	493	613	1114	120	501	472	12	9	9.22	17.8	1.67	4.38	NO DATA	5.62
bot.																													
mud	11.67																												
mean	11.61		9.32	113.41	11.21	19.07	78.95	0.31	-0.07	0.39	2.94	8.96	66.8	6.02	57.8	511	607	1124	96	517	479	12	19	9.09	17.7	1.68	4.43	NO DATA	5.56
(/m2)					67.32	114.38	471.94	1.39	-0.80	2.19																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1993年11月

Date	931110	天気	曇り	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 1 26
Time	06 50	雲量	10		Chla(μg/m2/d) 1349 72
Depth(m)	6.05				DTP(μg/L) 14 60
Transp(cm)	128				TP(μg/L) 128 00
Air Temp(℃)	2.42				PP(μg/L) 1982 50
日射量(cal/m2/d)	212 3				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	10 40	100	9 15	114 7	10 64	11 00	37 24	0 73	0 36	0 36	5 87	12 1	58 5	6 23	46 4	484	580	930	96	350	435	11	39	9 40	18 2	1 19	3 11	NO DATA	6 03
0.5m	10 45	64 3																											
1 0m	10.45	31 4	8 97	113 6	10 65	11 00	37 40	1 58	1 37	0 21	5 03	11 3	58 5	6 27	47 2	463	641	887	177	247	435	10	18	9 39	18 2	1 43	3 11	NO DATA	6.08
1 5m	10 45	20 0																											
2 0m	10.45	14 2	8 89	110 1	10 63	11 50	38 23	0 86	0 50	0 36	5 45	11 3	57 3	5 85	46 0	475	589	868	114	279	438	11	27	9 45	18 2	1 21	2 83	NO DATA	6 04
2 5m	10 45	6 86																											
3 0m	10 40	3 43	8 93	113 2	10 63	12 00	39 96	0 25	-0 07	0 32	5 03	11 3	58 5	6 27	47 2	469	594	963	125	369	441	11	17	9 42	18 2	1 36	2 90	NO DATA	5.88
3 5m	10 40	2 14																											
4 0m	10 40	0 429	8 78	114 0	10 64	11 75	36 21	0 09	-0 26	0 35	5 03	12 1	59 8	7 07	47 7	466	594	935	128	341	439	11	17	9 45	18 3	1 50	2 74	NO DATA	5 94
4 5m	10 40	0 143																											
5.0m	10 40	0 000	9 79	114 0	10 63	11 50	37 47	0 05	-0 25	0 30	5 03	12 5	57 3	7 47	44 8	480	608	920	128	312	446	11	23	9 45	18 3	1 61	2 78	NO DATA	5 98
5.5m	10.40																												
6.0m	10 49		8 78	112 3	10 60	11 50	39 91	-0 01	-0 34	0 33	5 03	12 9	58 5	7 87	45 6	468	613	1077	145	464	443	11	14	9 47	18.3	1 43	2 27	NO DATA	5 95
bot																													
mud	10 68																												
mean	10 43		8 90	113 13	10 63	11 46	38 06	0 51	0 19	0 32	5 21	11 9	58 3	6 72	46 4	472	603	940	131	337	440	11	22	9 43	18 2	1 39	2 82	NO DATA	5 99
(/m2)					63 80	69 00	227 84	3 19	1 31	1 88																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	931120	天気	曇り	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 47
Time	06 50	雲量	10		Chla(μg/m2/d) 531 60
Depth(m)	6 11				DTP(μg/L) 12 10
Transp(cm)	145				TP(μg/L) 108 00
Air Temp(℃)	9 85				PP(μg/L) 1246 40
日射量(cal/m2/d)	35 5				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11 10	100	8.97	117 1	10 44	8 75	27 39	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5 45	12 1	50 5	6 65	38 4	510	664	930	154	266	473	11	27	9 17	18 8	0 89	2 48	NO DATA	6 75
0.5m	11 10	44 7																											
1 0m	11 10	26 8	8 66	116 3	10 48	8 50	26 75	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5 45	12 1	47 6	6 65	35 5	508	673	991	165	318	469	10	28	9 15	18 9	1 05	2 38	NO DATA	6.44
1 5m	11 10	13 2																											
2 0m	11 10	7.37	8 60	116 3	10 59	8 50	27 85	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5 45	13 4	47 6	7 95	34 2	506	631	873	125	242	471	10	25	9 17	18 9	0 71	1 98	NO DATA	6 30
2 5m	11 10	3 42																											
3 0m	11 10	1 58	8.54	116 6	10 49	8 75	26 24	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5 03	13 4	47 6	8 37	34 2	513	645	897	133	251	477	10	25	9 17	18 9	1 09	2 18	NO DATA	6 27
3 5m	11 10	0 789																											
4 0m	11 10	0 00	8 50	116 8	10 48	8 75	26 47	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5 03	12 5	48 0	7 47	35 5	498	655	982	156	327	470	10	18	9 17	18 9	1 15	1 95	NO DATA	6.42
4 5m	11 10																												
5 0m	11 10		8 44	116 8	10 45	8 50	26 78	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5 45	12 9	48 4	7 45	35 5	509	650	977	141	327	477	10	22	9 24	18 9	1 23	1 90	NO DATA	6 53
5 5m	11.10																												
6 0m	11 10		8 45	116 8	10 51	8 50	24 87	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5 03	12 1	42 6	7 07	30 5	506	641	935	134	294	474	11	22	9 18	18 9	1 01	1 85	NO DATA	6.60
bot																													
mud	11.05																												
mean	11 10		8 59	116 67	10 49	8 61	26 62	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5 27	12 6	47 5	7 37	34 8	507	651	941	144	289	473	10	24	9 18	18 9	1 02	2 10	NO DATA	6 47
(/m2)					62 96	51 66	160 21	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	931130	天気	快晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 71
Time	07 00	雲量	0		Chla(μg/m2/d) 750 91
Depth(m)	6 22				DTP(μg/L) 10 90
Transp(cm)	158				TP(μg/L) 125 00
Air Temp(℃)	1 62				PP(μg/L) 1160 50
日射量(cal/m2/d)	159 4				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7.47	100	9 18	122 8	11 25	6 00	26 83	0 36	0 08	0 29	5 18	10 1	43 2	4 92	33 1	515	603	840	89	236	491	10	13	7 91	18 20	1 26	2 21	NO DATA	7 04
0.5m	7 58	76 2																											
1.0m	7 58	47 6	8 95	120 9	11 31	6 25	28 46	1 32	1 00	0·32	4 77	9 24	42 3	4 47	33 1	470	622	949	152	327	433	11	26	8 20	19 20	1 48	2 20	NO DATA	6 77
1.5m	7 58	25 0																											
2 0m	7.58	16 4	8 83	120 6	11 29	6 25	25 65	0 78	0 45	0 33	4 77	9 66	42 7	4 89	33 0	506	585	906	79	321	478	10	18	8 33	19 00	1 38	2 25	NO DATA	7 12
2.5m	7 58	10 0																											
3 0m	7.58	6 07	8 68	121 0	11 23	6 50	26 19	0 24	0 00	0 24	4 35	9 24	42 7	4 89	33 5	490	603	887	113	284	458	11	21	8 17	17 90	1 38	2 27	NO DATA	6 75
3 5m	7 58	3 57																											
4 0m	7 58	2 02	8 62	120 8	11 31	6 50	27 52	0 11	-0 23	0.35	4 77	9 66	43 6	4 89	33 9	479	636	868	157	232	440	11	27	8 17	18 50	1 51	2 25	NO DATA	6 86
4 5m	7 58	1 19																											
5 0m	7 58	0 595	8 53	121 0	11 34	6 50	26 58	0 19	-0 14	0 33	4 77	9 24	43 2	4 47	34 0	486	603	892	118	289	459	10	17	7 93	18 20	1 36	2 17	NO DATA	6 66
5 5m	7.55	0 357																											
6 0m	7 55	0 000	8 52	120 9	11 35	6 50	24 92	-0 10	-0 41	0 32	4 77	10 5	44 8	5 73	34 3	476	603	906	127	303	446	10	20	7 73	18 40	1 26	2 31	NO DATA	6 95
bot																													
mud	7 78																												
mean	7 57		8 76	121 14	11 30	6 36	26 59	0 41	0 11	0 31	4 77	9 66	43 2	4 89	33 6	489	608	893	119	285	458	11	20	8 06	18 49	1 38	2 24	NO DATA	6 88
(/m2)					67 78	38 50	160 27	2 77	0 90	1 87																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1993年12月

Date: 931210　天気: 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.32
Time: 06:45　雲量: 10　Chla(μg/m2/d): 482.95
Depth(m): 6.30　DTP(μg/L): 9.24
Transp(cm): 150　TP(μg/L): 73.80
Air Temp(℃): 1.70　PP(μg/L): 1910.50
日射量(cal/m2/d): 88.2　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6.15	100	9.21	127.4	12.85	7.50	37.81	0.40	0.38	0.38	3.53	8.40	40.7	4.87	32.3	503	617	939	114	322	477	11	16	10.5	19.6	1.54	2.72	NO DATA	6.57
0.5m	6.18	62.0																											
1.0m	6.20	31.5	9.10	126.3	12.80	7.75	38.66	1.33	0.33	0.33	3.94	9.24	41.9	5.30	32.7	510	599	977	89	379	484	11	15	10.4	19.6	1.09	2.60	NO DATA	6.63
1.5m	6.20	15.0																											
2.0m	6.21	7.50	8.95	126.5	12.78	7.75	37.27	0.36	0.26	0.26	3.53	7.98	39.8	4.45	31.8	501	599	944	98	345	481	11	10	10.4	19.7	1.11	3.78	NO DATA	6.71
2.5m	6.21	3.00																											
3.0m	6.21	1.00	8.93	126.4	12.85	7.75	35.68	-0.16	0.35	0.35	3.53	7.98	39.8	4.45	31.8	505	580	944	75	364	481	11	13	10.5	19.6	0.96	3.77	NO DATA	6.59
3.5m	6.21	0.00																											
4.0m	6.20		8.92	126.4	12.80	7.75	38.18	-0.21	0.32	0.32	3.94	7.98	40.2	4.04	32.2	513	594	944	81	350	487	11	16	10.4	19.7	1.05	3.84	NO DATA	6.53
4.5m	6.20																												
5.0m	6.20		8.85	126.6	12.83	7.75	41.73	-0.24	0.26	0.26	3.94	8.82	40.2	4.88	31.4	518	613	982	95	369	489	10	19	10.4	19.8	1.09	3.28	NO DATA	6.57
5.5m	6.20																												
6.0m	6.20		8.84	126.8	12.88	7.75	38.49	-0.39	0.33	0.33	3.94	8.40	40.2	4.46	31.8	528	631	1029	103	398	490	12	26	10.6	19.7	1.06	3.21	NO DATA	6.56
bot.																													
mud	6.62																												
mean	6.20		8.97	126.63	12.83	7.71	38.26	0.16	0.32	0.32	3.76	8.40	40.4	4.64	32.0	511	605	966	94	361	484	11	16	10.5	19.7	1.13	3.31	NO DATA	6.59
(/m2)					76.91	46.38	229.67	1.09	1.87	1.87																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 931220　天気: 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.73
Time: 07:00　雲量: 8　Chla(μg/m2/d): 1276.16
Depth(m): 6.26　DTP(μg/L): 9.24
Transp(cm): 145　TP(μg/L): 163.00
Air Temp(℃): 0.90　PP(μg/L): 1131.00
日射量(cal/m2/d): 69.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	3.50	100	8.80	130.8	12.88	9.75	43.54	0.76	0.46	0.30	3.94	8.82	47.4	4.88	38.6	500	628	1039	128	411	480	10	11	10.7	19.5	1.05	2.89	NO DATA	5.95
0.5m	3.55	45.5																											
1.0m	3.60	24.5	8.71	125.4	13.01	10.00	42.11	1.31	0.91	0.40	3.52	8.82	49.0	5.30	40.2	511	619	1020	108	401	493	10	8	10.9	19.8	0.99	2.82	NO DATA	5.95
1.5m	3.60	12.3																											
2.0m	3.60	6.36	8.70	123.7	12.91	10.00	40.88	0.49	0.22	0.27	3.11	8.40	51.1	5.29	42.7	514	642	1067	128	425	492	10	12	11.0	19.9	1.00	2.71	NO DATA	6.03
2.5m	3.60	2.73																											
3.0m	3.60	0.909	8.70	124.7	13.05	10.25	40.06	0.11	-0.28	0.39	2.70	8.82	50.7	6.12	41.9	519	633	1048	114	415	490	10	19	11.1	21.2	0.92	2.76	NO DATA	6.11
3.5m	3.60	0.455																											
4.0m	3.60	0.000	8.68	126.5	12.97	10.25	40.30	0.04	-0.32	0.36	3.11	8.82	51.5	5.71	42.7	586	704	1048	118	345	558	10	17	11.5	20.0	0.96	2.77	NO DATA	5.94
4.5m	3.62																												
5.0m	3.62		8.67	126.1	12.87	10.25	39.39	0.07	-0.27	0.34	3.11	8.40	51.1	5.29	42.7	577	642	1053	65	411	555	10	12	11.8	20.9	0.90	2.59	NO DATA	6.14
5.5m	3.64																												
6.0m	3.79		8.68	127.1	12.98	10.25	41.67	-0.03	-0.41	0.38	3.11	8.82	51.5	5.71	42.7	539	666	1077	127	411	519	10	10	11.6	20.9	0.92	2.59	NO DATA	6.18
bot.																													
mud	4.45																												
mean	3.61		8.71	126.33	12.95	10.11	41.14	0.39	0.04	0.35	3.23	8.70	50.3	5.47	41.6	535	648	1050	113	403	512	10	13	11.2	20.3	0.96	2.73	NO DATA	6.04
(/m2)					77.74	60.75	245.35	2.38	0.28	2.10																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1994年03月

Date 940311　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 89
Time 06 20　雲量 0　Chla(μg/m2/d) 12 43
Depth(m) 6 45　DTP(μg/L) 9 17
Transp(cm) 95　TP(μg/L) 75 02
Air Temp(℃) -2 40　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 256 5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	3 55	100	9 29	148 3	13 86	15 50	59 55	0 59	0 48	0 10	6 71	6 98	41 49	0 27	34 51	427	519	1126	92	607	401	12	13	13 50	22 40	1 47	4 48	1 08	5 77
0 5m	3 62	60 2																											
1 0m	3 75	20 4	9 22	142 6	13 81	15 25	57 76	2 52	2 20	0 32	7 12	9 17	41 94	2 05	32 77	423	527	1141	104	614	396	13	14	13 60	22 40	1 84	4 59	1 11	5 94
1 5m	3 75	9 71																											
2 0m	3 80	3 88	9 22	141 1	13 87	15 75	53 95	1 34	0 98	0 36	3 47	7 42	40 14	3 95	32 72	427	546	1093	119	547	399	13	15	13 60	22 50	1 96	4 77	1 00	6 09
2 5m	3 80	0 680																											
3 0m	3 82	0 194	9 19	142 8	13 86	15 75	52 96	0 27	-0 14	0 41	6 31	8 30	40 14	1 99	31 84	422	541	1048	119	507	403	13	6	13 40	22 30	1 90	4 73	0 95	6 00
3 5m	3 85	0 000																											
4 0m	3 85		9 18	142 6	13 87	16 00	53 90	-0 07	-0 28	0 21	6 31	8 30	39 24	1 99	30 94	420	569	1124	149	555	395	13	12	13 10	21 70	1 49	4 43	1 01	6 13
4 5m	3 85																												
5 0m	3 90		9 20	143 9	13 78	16 00	53 64	0 14	-0 17	0 32	5 50	8 30	46 89	2 80	38 59	437	542	1180	105	638	412	14	11	13 60	22 50	1 49	4 39	1 07	6 12
5 5m	3 90																												
6 0m	3 90		9 14	143 6	13 77	16 00	55 14	-0 08	-0 43	0 35	5 50	9 17	40 59	3 67	31 42	455	553	1106	98	553	429	14	13	13 20	21 50	1 49	4 44	0 91	6 08
bot																													
mud	4 20																												
mean	3 80		9 21	143 6	13 83	15 75	55 27	0 67	0 38	0 30	5 85	8 23	41 49	2 39	33 26	430	542	1117	112	574	405	13	12	13 43	22 19	1 66	4 55	1 02	6 02
(/m2)					83 00	94 50	329 54	4 46	2 62	1 85																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date 940320　天気 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 22
Time 06 20　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 615 91
Depth(m) 6 50　DTP(μg/L) 8 27
Transp(cm) 74　TP(μg/L) 53 01
Air Temp(℃) 2 10　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 356 8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4 80	100	9 33	150 5	13 52	17 25	62 94	0 67	0 06	0 61	0 62	7 79	NO DATA	7 17	NO. Data	446	606	NO. Sampl	160	NO. Data	423	13	10	13 10	22 90	1 50	4 63	1 38	5 62
0 5m	4 80	42 7																											
1 0m	4 80	15 7	9 39	144 3	13 54	16 50	64 26	2 35	2 06	0 29	1 88	6 90	51 26	5 02	44 36	454	558	1122	104	564	425	13	16	12 90	22 80	1 28	4 50	1 35	5 65
1 5m	4 81	5 47																											
2 0m	4 81	1 87	9 38	141 6	13 60	16 75	75 48	1 04	0 61	0 44	0 62	6 46	49 04	5 84	42 58	451	558	1027	107	469	418	13	21	13 00	22 80	1 25	4 60	1 38	5 81
2 5m	4 81	0 533																											
3 0m	4 81	0 000	9 36	144 4	13 57	17 00	67 25	0 23	-0 24	0 47	4 60	9 38	57 47	4 78	48 09	453	616	1067	163	451	416	13	24	12 90	22 80	1 27	4 65	1 38	5 82
3 5m	4 81																												
4 0m	4 85		9 37	144 3	13 52	17 00	63 21	0 14	-0 22	0 36	0 62	9 12	57 03	8 50	47 91	451	565	1155	114	590	424	13	14	13 10	23 10	1 32	4 67	1 39	5 87
4 5m	4 85																												
5 0m	4 85		9 33	145 5	13 51	17 00	67 41	0 05	-0 27	0 32	0 62	10 45	56 14	9 83	45 69	449	531	1111	82	580	420	13	16	13 10	23 00	1 35	4 55	1 38	5 80
5 5m	4 85																												
6 0m	4 85		9 32	145 4	13 59	16 50	71 05	0 08	-0 40	0 48	1 46	9 57	61 02	8 11	51 45	461	564	1314	103	750	424	13	24	13 20	23 30	1 38	4 64	1 28	5 80
bot.																													
mud	4 92																												
mean	4 82		9 35	145 14	13 55	16 86	67 37	0 65	0 23	0 42	1 49	8 52	55 33	7 04	46 68	452	571	1133	119	567	421	13	18	13 04	22 96	1 34	4 61	1 36	5 77
(/m2)					81 29	101 13	404 61	4 20	1 78	2 42																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date 940330　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1 28
Time 06 20　雲量 1　Chla(μg/m2/d) 1146 07
Depth(m) 6 48　DTP(μg/L) 9 98
Transp(cm) 74　TP(μg/L) 146 74
Air Temp(℃) -0 08　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 324 0　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6 60	100	9 13	151 7	12 51	22 50	60 77	0 63	-0 13	0 75	2 02	7 86	80 63	5 84	72 77	631	782	1297	151	515	593	13	25	12 50	22 80	1 58	4 86	1 53	6 09
0 5m	6 62	62 3																											
1 0m	6 62	18 9	9 18	149 1	12 52	22 25	68 12	3 23	2 63	0 60	1 19	6 95	69 26	5 76	62 31	629	753	1335	124	582	587	13	29	12 40	22 60	1 60	4 73	1 60	5 66
1 5m	6 62	7 55																											
2 0m	6 60	2 08	9 18	149 2	12 59	23 00	76 93	1 03	0 39	0 63	3 27	9 22	92 91	5 95	83 69	632	774	1535	142	761	592	12	28	12 60	22 90	1 63	4 88	1 69	5 50
2 5m	6 61	0 47																											
3 0m	6 61	0 000	9 19	149 0	12 50	23 50	62 59	0 28	-0 37	0 65	0 77	8 77	76 08	8 00	67 31	628	795	1629	167	834	590	12	25	12 50	22 70	1 52	4 87	1 32	5 63
3 5m	6 40																												
4 0m	6 25		9 19	149 1	12 57	21 75	74 81	0 27	-0 43	0 70	0 77	7 86	72 44	7 09	64 58	654	675	1471	21	796	628	12	14	12 70	24 40	1 47	4 87	1 31	5 59
4 5m	6 18																												
5 0m	6 09		9 27	148 6	12 70	20 50	68 27	0 09	-0 54	0 62	2 02	8 77	71 53	6 75	62 76	566	655	1351	89	696	525	12	29	11 90	21 50	1 54	4 95	1 47	5 45
5 5m	6 09																												
6 0m	6 00		9 28	147 9	12 63	19 75	88 78	0 05	-0 43	0 48	2 44	8 77	68 35	6 33	59 58	563	22	1351	-541	1329	528	13	22	13 10	23 70	1 45	4 94	1 38	5 48
bot																													
mud	6 08																												
mean	6 41		9 20	149 23	12 57	21 89	71 47	0 80	0 16	0 63	1 78	8 31	75 89	6 53	67 57	615	637	1424	22	788	578	13	25	12 53	22 94	1 54	4 87	1 47	5 63
(/m2)					75 44	132 13	725 49	5 24	1 41	3 83																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

1994年04月

Date: 940410　天気: 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.84
Time: 06:20　雲量: 9　Chla(μg/m2/d): 972.40
Depth(m): 6.75　DTP(μg/L): 9.34
Transp(cm): 84　TP(μg/L): 107.92
Air Temp(℃): 2.80　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 373.0　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	8.79	100	9.42	134.5	11.59	20.25	98.63	1.36	0.41	0.95	2.94	9.77	72.65	6.83	62.88	373	544	1237	171	693	351	11	11	10.80	21.20	1.69	4.41	2.09	4.95
0.5m	8.90	66.7																											
1.0m	8.90	26.1	9.47	130.9	11.65	20.00	109.99	3.47	2.56	0.92	3.35	10.62	70.10	7.27	59.48	373	578	1246	205	668	359	12	2	11.00	21.40	1.76	4.46	1.89	5.21
1.5m	8.90	9.10																											
2.0m	8.89	2.88	9.48	135.1	11.48	20.75	107.31	1.31	0.51	0.80	2.14	9.92	73.50	7.78	63.58	383	542	1297	159	755	358	12	14	11.00	21.40	1.68	4.53	2.03	5.09
2.5m	8.82	0.901																											
3.0m	8.85	0.090	9.49	134.4	11.56	19.25	103.13	0.31	-0.53	0.83	2.94	9.34	70.95	6.40	61.61	371	556	1264	185	708	356	15	0	11.10	21.60	1.75	4.53	1.73	5.09
3.5m	8.80	0																											
4.0m	8.80		9.48	134.4	11.51	20.00	103.00	0.15	-0.65	0.80	2.54	10.19	70.53	7.65	60.34	359	542	1284	183	742	346	13	0	10.80	21.10	1.76	4.43	1.74	5.10
4.5m	8.80																												
5.0m	8.80		9.47	136.2	11.46	20.00	99.44	0.08	-0.63	0.71	2.54	9.77	75.62	7.23	65.85	393	537	1284	144	747	359	12	21	11.10	21.60	1.66	4.42	1.84	5.12
5.5m	8.80																												
6.0m	8.81		9.46	134.2	11.44	20.00	96.26	-0.34	-0.74	0.40	2.54	10.19	67.13	7.65	56.94	382	566	1259	184	693	364	12	5	11.00	21.60	1.69	4.39	1.82	5.22
bot.																													
mud	9.04																												
mean	8.84		9.47	134.24	11.53	20.04	102.54	0.91	0.13	0.77	2.71	9.97	71.50	7.26	61.53	376	552	1267	176	715	356	12	8	10.97	21.41	1.71	4.45	1.88	5.11
(/m2)					69.19	120.13	620.32	5.83	1.09	4.73																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 940420　天気: 晴れ　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.27
Time: 06:25　雲量: 2　Chla(μg/m2/d): 29.83
Depth(m): 6.45　DTP(μg/L): 16.79
Transp(cm): 147　TP(μg/L): 90.93
Air Temp(℃): 8.30　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 434.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11.90	100	9.00	133.9	9.47	9.00	17.92	0.56	-0.25	0.81	5.06	15.15	56.98	10.09	41.83	446	692	1050	246	358	411	11	24	10.40	20.70	1.75	3.05	1.89	6.60
0.5m	11.90	82.4																											
1.0m	11.90	62.2	9.02	131.6	9.50	9.50	19.35	0.88	0.11	0.77	4.65	15.57	58.26	10.92	42.69	445	686	1052	241	366	409	11	25	10.40	20.80	1.77	2.87	1.81	5.93
1.5m	11.91	44.5																											
2.0m	11.90	27.7	9.03	135.5	9.47	8.75	18.77	0.70	-0.22	0.92	5.87	13.44	57.40	7.57	43.96	464	691	1069	227	378	414	11	39	10.40	20.90	1.83	3.07	1.91	6.17
2.5m	11.90	15.1																											
3.0m	1.90	10.7	9.03	135.2	9.48	9.25	19.44	0.31	-0.48	0.79	5.06	14.29	56.55	9.23	42.26	461	699	1060	238	361	415	11	35	10.50	20.90	1.87	2.87	1.97	6.85
3.5m	11.91	5.88																											
4.0m	11.91	3.36	9.04	134.5	9.52	9.25	18.76	0.19	-0.75	0.94	6.28	15.57	57.40	9.29	41.83	465	698	1418	233	720	415	11	38	10.50	20.90	1.81	2.83	1.65	6.94
4.5m	11.90	1.76																											
5.0m	11.90	0.924	9.02	134.6	9.48	9.00	19.42	-0.02	-0.83	0.81	3.43	15.15	54.42	11.72	39.27	486	686	1031	200	345	439	11	36	10.40	20.70	1.61	3.17	1.61	6.79
5.5m	11.91	0.420																											
6.0m	11.90	0.168	9.02	135.2	9.36	8.50	19.22	-0.19	-0.78	0.60	3.43	16.43	56.55	13.00	40.12	508	689	1078	181	389	461	11	37	10.70	21.00	1.77	3.37	1.60	6.37
bot.		0																											
mud	11.35																												
mean	11.13		9.02	134.36	9.47	9.04	18.98	0.35	-0.46	0.81	4.83	15.09	56.79	10.26	41.71	468	692	1108	224	417	423	11	34	10.47	20.84	1.77	3.03	1.78	6.52
(/m2)					56.87	54.50	114.32	2.25	-2.68	4.94																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 940430　天気: 晴れ　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 4.39
Time: 06:15　雲量: 2　Chla(μg/m2/d): 1247.98
Depth(m): 6.45　DTP(μg/L): 21.06
Transp(cm): 101　TP(μg/L): 247.71
Air Temp(℃): 9.61　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 473.3　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13.81	100	9.07	131.8	10.05	12.50	45.78	1.23	0.32	0.91	2.44	16.05	63.34	13.61	47.29	553	753	984	200	231	363	12	178	12.50	20.60	2.16	3.60	1.63	6.78
0.5m	13.79	79.0																											
1.0m	13.80	56.3	9.12	131.7	10.11	12.25	42.14	3.32	2.50	0.83	2.02	13.77	64.71	11.75	50.94	531	749	1032	218	283	367	12	152	12.40	20.40	2.29	3.59	1.77	6.56
1.5m	13.80	29.4																											
2.0m	13.81	12.6	9.12	132.0	10.03	13.25	44.29	1.01	0.29	0.72	2.85	16.96	67.44	14.11	50.48	588	800	1329	212	529	370	12	206	12.60	20.80	2.37	3.79	1.77	6.98
2.5m	13.83	8.32																											
3.0m	13.82	3.70	9.12	131.9	9.94	13.00	39.04	0.15	-0.46	0.61	1.61	13.77	61.98	12.16	48.21	670	865	1360	195	495	371	12	287	12.60	20.80	2.21	3.81	1.71	6.78
3.5m	13.81	1.68																											
4.0m	13.81	0.672	9.10	131.9	10.00	12.00	45.46	0.07	-0.65	0.72	1.61	14.68	62.43	13.07	47.75	666	855	1309	189	454	353	12	301	12.20	20.10	2.28	3.82	1.72	6.71
4.5m	13.80	0.168																											
5.0m	13.80	0	9.10	131.9	10.05	12.50	43.03	-0.09	-0.70	0.61	3.27	16.96	65.62	13.69	48.66	841	979	1385	138	406	412	12	417	12.90	20.90	2.29	3.77	1.60	6.79
5.5m	13.79																												
6.0m	13.70		9.07	132.2	9.88	11.50	42.60	0.10	-0.61	0.71	2.85	16.50	65.16	13.65	48.66	603	786	1283	183	497	377	11	215	12.70	20.90	2.14	3.75	1.71	6.90
bot.																													
mud	13.49																												
mean	13.80		9.10	131.91	10.01	12.43	43.19	0.83	0.10	0.73	2.38	15.53	64.38	13.15	48.86	636	827	1240	191	414	373	12	251	12.56	20.64	2.25	3.73	1.70	6.79
(/m2)					60.09	75.00	258.15	5.12	0.82	4.30																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1994年05月

Date 940510　天気 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.63
Time 06:15　雲量 9　Chla(μg/m2/d) 909.41
Depth(m) 6.20　DTP(μg/L) 16.14
Transp(cm) 97　TP(μg/L) 131.71
Air Temp(℃) 13.20　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 515.0　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.10	100	9.52	135.3	11.80	17.50	94.78	1.47	-0.07	1.53	2.54	12.31	54.09	9.77	41.78	124	309	889	185	580	97	11	16	12.70	20.80	2.51	4.83	1.90	5.64
0.5m	16.18	78.5																											
1.0m	16.30	57.9	9.58	135.2	11.94	18.75	81.92	3.26	1.97	1.29	2.14	13.59	54.54	11.45	40.95	128	304	882	176	578	109	11	8	12.80	20.80	2.69	4.91	2.02	5.36
1.5m	16.30	33.9																											
2.0m	16.30	14.8	9.60	135.4	12.09	17.75	94.33	1.16	-0.11	1.27	2.14	14.01	56.79	11.87	42.78	120	306	824	187	518	98	11	11	12.20	19.90	2.47	4.73	1.96	6.30
2.5m	16.30	6.94																											
3.0m	16.30	2.98	9.60	135.3	11.85	18.00	97.86	0.36	-0.80	1.16	2.14	14.01	54.54	11.87	40.53	129	301	858	172	557	110	11	8	12.80	20.90	2.33	4.31	1.95	5.28
3.5m	16.30	1.32																											
4.0m	16.28	0.413	9.47	134.2	10.94	18.50	105.96	0.14	-1.05	1.19	2.54	14.01	59.04	11.47	45.03	147	330	942	183	612	124	11	12	12.40	20.40	2.43	4.57	1.99	5.77
4.5m	15.50	0.083																											
5.0m	15.39	0	9.38	133.9	10.32	19.25	112.25	0.09	-0.91	1.00	2.54	13.16	63.54	10.62	50.38	153	348	950	195	602	131	12	11	12.20	19.90	2.95	4.75	1.99	6.04
5.5m	15.09																												
6.0m	14.91		9.21	133.7	9.19	22.00	124.26	-0.14	-1.23	1.09	2.14	12.31	80.64	10.17	68.33	192	367	1132	175	765	149	11	32	12.50	20.30	2.51	5.07	2.07	6.60
bot.																													
mud	14.80																												
mean	15.94		9.48	134.71	11.16	18.82	101.62	0.91	-0.31	1.22	2.31	13.34	60.45	11.03	47.11	142	324	925	182	602	117	11	14	12.51	20.43	2.56	4.74	1.98	5.86
(/m2)					67.64	112.00	601.83	5.67	-1.55	7.22																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 940520　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 4.03
Time 06:15　雲量 1　Chla(μg/m2/d) 4177.58
Depth(m) 6.45　DTP(μg/L) 13.81
Transp(cm) 71　TP(μg/L) 241.32
Air Temp(℃) 9.80　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 551.7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.01	100	9.64	135.7	10.02	27.00	121.74	1.06	-0.04	1.10	0.21	10.72	76.69	10.51	65.97	161	328	968	167	640	97	11	16	12.70	20.80	2.51	4.83	1.90	5.64
0.5m	16.20	74.4																											
1.0m	16.21	43.4	9.68	135.9	10.03	26.50	119.00	3.82	2.79	1.04	1.88	9.87	75.84	7.99	65.97	167	334	991	167	657	109	11	8	12.80	20.80	2.69	4.91	2.02	5.36
1.5m	16.18	16.3																											
2.0m	16.20	6.51	9.67	135.3	10.09	26.00	114.23	0.96	0.02	0.94	0.62	9.02	65.63	8.40	56.61	160	320	982	160	662	98	11	11	12.20	19.90	2.47	4.73	1.96	6.30
2.5m	16.20	2.09																											
3.0m	16.20	0.620	9.68	135.6	10.13	26.25	119.40	0.22	-0.71	0.93	0.21	8.59	71.58	8.38	62.99	150	332	943	182	611	110	11	8	12.80	20.90	2.33	4.31	1.95	5.28
3.5m	16.20	0.0780																											
4.0m	16.19	0.0000	9.69	135.3	10.06	24.00	112.90	0.05	-0.82	0.88	0.00	9.02	57.11	9.02	48.09	156	335	1021	179	686	124	11	12	12.40	20.40	2.43	4.57	1.99	5.77
4.5m	16.20																												
5.0m	16.20		9.69	135.2	9.97	27.75	113.85	0.03	-0.88	0.91	0.21	9.44	63.92	9.23	54.48	172	340	998	168	658	131	12	11	12.20	19.90	2.95	4.75	1.99	6.04
5.5m	16.20																												
6.0m	16.20		9.67	135.3	9.97	28.00	109.51	-0.01	-0.86	0.84	0.62	9.87	63.50	9.25	53.63	161	334	809	173	475	149	11	32	12.50	20.30	2.51	5.07	2.07	6.60
bot.																													
mud	15.93																												
mean	16.18		9.67	135.47	10.04	26.50	115.80	0.88	-0.07	0.95	0.54	9.50	67.75	8.97	58.25	161	332	959	171	627	117	11	14	12.51	20.43	2.56	4.74	1.98	5.86
(/m2)					60.27	158.00	695.00	5.61	-0.05	5.67																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 940530　天気 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.68
Time 06:25　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 1094.05
Depth(m) 6.40　DTP(μg/L) 12.53
Transp(cm) 98　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 15.80　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 402.9　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18.08	100	9.23	146.4	8.35	19.25	103.15	1.40	0.26	1.14	1.19	12.41	66.07	11.22	53.66	173	382	813	209	431	147	13	13	12.40	20.40	2.25	3.85	2.08	7.74
0.5m	18.20	67.0																											
1.0m	18.10	32.0	9.30	145.3	8.34	19.75	102.78	2.53	1.59	0.94	1.61	12.41	67.89	10.80	55.48	198	376	905	178	529	177	13	8	12.60	20.20	2.29	3.67	2.16	7.63
1.5m	18.10	13.2																											
2.0m	18.09	5.05	9.29	145.3	8.24	18.25	97.46	1.78	0.93	0.85	0.77	12.86	75.17	12.09	62.31	167	375	9954	208	9579	142	13	12	12.40	20.20	2.13	4.38	2.25	7.65
2.5m	18.09	1.75																											
3.0m	18.09	0.583	9.29	145.5	8.34	19.50	101.96	0.34	-0.65	0.99	0.36	11.95	81.99	11.59	70.04	199	357	951	158	594	178	12	9	12.60	20.20	2.07	4.15	1.98	7.70
3.5m	18.08	0.097																											
4.0m	18.08	0.000	9.29	145.5	8.33	18.25	90.82	0.07	-0.75	0.81	1.19	12.86	92.00	11.67	79.14	163	361	918	198	557	142	12	9	12.40	20.20	2.19	4.50	2.01	7.49
4.5m	18.06																												
5.0m	17.80		9.10	147.3	7.62	17.50	95.39	0.17	-0.67	0.84	1.61	12.86	78.35	11.25	65.49	240	432	923	192	491	182	14	44	12.50	20.20	2.15	4.17	1.95	8.12
5.5m	17.70																												
6.0m	17.60		8.89	149.1	6.96	22.50	112.38	0.03	-1.01	1.04	2.85	15.14	92.91	12.29	77.77	345	522	1152	177	630	236	15	94	12.80	20.30	2.01	3.67	2.02	8.63
bot.																													
mud	17.41																												
mean	18.01		9.20	146.34	8.03	19.29	100.56	0.90	-0.04	0.94	1.37	12.93	79.20	11.56	66.27	212	401	2231	189	1830	172	13	27	12.53	20.24	2.16	4.06	2.06	7.85
(/m2)					48.52	114.12	596.12	5.60	0.08	5.52																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1994年06月

Date 940610　天気 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.65
Time 06:05　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 1588.54
Depth(m) 6.05　DTP(μg/L) 14.66
Transp(cm) 169　TP(μg/L) 10.46
Air Temp(℃) 17.80　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 74.4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.20	100	9.30	150.3	7.51	7.75	45.54	2.16	1.17	1.00	0.77	11.50	42.42	10.73	30.92	107	340	827	233	487	54	4	49	13.40	20.80	2.19	3.49	2.49	7.78
0.5m	20.23	75.5																											
1.0m	20.23	52.9	9.35	149.0	7.62	7.00	41.93	3.87	3.06	0.81	1.19	11.95	48.34	10.76	36.39	122	313	692	191	379	69	5	49	13.60	20.80	2.35	3.30	2.38	7.77
1.5m	20.23	45.1																											
2.0m	20.23	18.6	9.35	149.5	7.63	7.00	41.56	2.03	1.29	0.74	0.36	12.41	57.89	12.05	45.48	127	306	717	179	411	75	5	47	13.60	20.80	2.33	3.32	2.14	7.81
2.5m	20.23	12.4																											
3.0m	20.23	7.65	9.33	149.1	7.63	7.25	42.75	0.66	-0.16	0.82	0.36	11.04	55.16	10.68	44.12	127	306	675	179	369	70	5	52	13.60	20.80	2.42	3.30	2.07	7.84
3.5m	20.23	4.61																											
4.0m	20.23	2.84	9.32	149.2	7.48	6.75	41.55	0.18	-0.45	0.64	0.77	12.41	63.34	11.64	50.93	134	321	656	187	335	76	5	53	13.60	20.70	2.44	3.26	2.24	7.74
4.5m	20.21	1.76																											
5.0m	19.50	0.588	8.89	153.7	5.67	7.00	34.02	0.07	-0.52	0.59	3.69	16.05	64.71	12.36	48.66	292	474	844	182	370	117	8	167	13.90	20.60	2.44	3.06	2.37	8.99
5.5m	19.30	0.0980																											
6.0m	19.27	0.0000	7.82	160.0	2.12	9.00	30.50	0.01	-0.80	0.81	11.18	21.96	84.26	10.78	62.30	500	710	1189	210	479	129	11	360	14.00	19.60	2.37	3.59	2.88	11.08
bot																													
mud	18.09																												
mean	20.02		9.05	151.54	6.52	7.39	39.69	1.28	0.51	0.77	2.62	13.90	59.45	11.29	45.54	201	396	800	194	404	84	6	111	13.67	20.59	2.36	3.33	2.37	8.43
(/m2)					40.84	43.38	239.83	7.90	3.41	4.50																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 940620　天気 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.51
Time 06:15　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 557.16
Depth(m) 6.30　DTP(μg/L) 17.22
Transp(cm) 156　TP(μg/L) 93.06
Air Temp(℃) 16.80　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 52.5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.52	100	9.04	149.0	7.27	8.75	51.96	3.26	2.41	0.85	2.85	15.14	64.71	12.29	49.57	115	360	759	245	399	41	2	72	15.70	20.10	2.27	4.52	2.18	8.31
0.5m	20.52	40.4																											
1.0m	20.52	24.8	9.08	146.9	7.24	8.00	50.62	1.98	0.88	1.11	4.52	17.87	66.53	13.35	48.66	99	346	840	247	494	28	2	68	15.40	20.10	2.74	4.30	2.23	8.29
1.5m	20.52	12.3																											
2.0m	20.52	6.73	9.12	148.5	7.27	9.00	49.59	0.42	-0.69	1.10	2.44	16.50	61.07	14.06	44.57	103	343	781	240	438	27	2	74	15.30	19.80	2.46	4.03	2.16	8.35
2.5m	20.52	3.85																											
3.0m	20.52	2.12	9.07	148.6	6.86	8.50	50.63	0.22	-0.69	0.92	4.52	19.68	61.07	15.16	41.39	117	355	727	238	372	30	3	85	15.50	20.00	2.29	3.93	2.07	9.14
3.5m	20.49	0.962																											
4.0m	20.35	0.385	9.00	146.6	6.93	7.75	41.43	0.02	-0.90	0.92	2.44	14.68	61.07	12.24	46.39	159	383	737	224	354	69	3	87	15.10	19.50	2.76	3.93	2.02	8.56
4.5m	19.00	0.000																											
5.0m	18.20		8.85	142.4	7.28	9.25	37.54	0.17	-0.67	0.85	4.10	15.59	68.80	11.49	53.21	359	582	963	224	381	271	4	83	14.50	19.80	2.64	3.71	1.98	8.00
5.5m	16.30																												
6.0m	16.10		8.77	139.1	7.34	13.50	34.36	0.07	-0.77	0.84	4.93	17.87	73.80	12.94	55.93	441	675	1121	234	446	349	5	87	14.00	19.50	2.29	3.67	2.02	8.03
bot																													
mud	17.38																												
mean	19.54		8.99	145.87	7.17	9.25	45.16	0.88	-0.06	0.94	3.69	16.76	65.29	13.08	48.53	199	435	847	236	412	116	3	80	15.07	19.83	2.49	4.01	2.09	8.38
(/m2)					42.89	53.63	272.96	4.48	-1.25	5.73																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 940630　天気 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.37
Time 06:15　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 2219.21
Depth(m) 6.36　DTP(μg/L) 46.62
Transp(cm) 95　TP(μg/L) 208.52
Air Temp(℃) 20.40　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 299.3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.10	100	9.68	138.8	10.07	17.00	90.91	3.13	1.61	1.51	0.15	10.80	64.71	10.65	53.91	12	218	959	206	741	0	1	12	14.60	19.30	2.58	6.20	2.14	7.41
0.5m	22.11	63.8																											
1.0m	22.10	27.7	9.72	138.6	10.29	16.25	83.66	4.42	3.12	1.30	0.15	10.80	66.53	10.65	55.73	11	209	940	198	731	0	1	11	18.80	19.30	2.77	6.00	2.09	7.20
1.5m	22.00	10.1																											
2.0m	21.35	3.51	9.51	138.3	9.10	15.75	87.11	0.95	-0.33	1.29	0.57	11.24	61.07	10.67	49.83	48	258	1004	210	746	34	2	12	14.70	19.30	2.55	5.51	2.12	7.78
2.5m	21.20	1.28																											
3.0m	21.10	0.319	9.33	138.1	8.39	13.75	67.23	0.24	-0.68	0.92	0.57	10.80	61.07	10.23	50.27	132	330	917	198	587	98	5	29	14.60	19.40	2.55	4.82	1.95	8.41
3.5m	21.02	0.000																											
4.0m	20.79		9.21	138.1	7.92	12.25	64.90	0.01	-0.60	0.61	0.00	9.47	61.07	9.47	51.60	184	372	859	188	487	125	6	53	14.60	19.50	2.44	4.08	2.04	8.58
4.5m	20.70																												
5.0m	20.11		8.75	140.8	6.78	10.75	46.99	0.11	-0.52	0.63	2.25	9.92	68.80	7.67	58.88	433	604	1023	171	419	268	10	156	14.80	19.90	2.43	3.43	1.96	9.40
5.5m	19.89																												
6.0m	19.80		7.61	143.4	2.94	11.00	32.88	0.18	-0.43	0.61	6.45	15.22	73.80	8.77	58.58	638	796	1186	158	390	224	11	403	14.30	19.20	2.35	3.05	1.85	10.87
bot																													
mud	19.37																												
mean	21.10		9.12	139.44	7.93	13.82	67.67	1.29	0.31	0.98	1.45	11.18	65.29	9.73	54.11	208	398	984	190	586	107	5	96	15.20	19.41	2.52	4.73	2.02	8.52
(/m2)					48.99	82.75	411.78	7.39	1.58	5.81																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1994年07月

Date 940710　天気 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1 09
Time 06 20　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 1296 52
Depth(m) 6 28　DTP(μg/L) 15 94
Transp(cm) 131　TP(μg/L) 90 08
Air Temp(℃) 22 60　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 236 6　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	25 40	100	9 62	147 6	9.47	11 00	30 80	1 77	1 61	2 12	2 63	12 85	50 30	10 22	37 45	21	260	547	239	287	0	1	21	17 40	19 70	2 94	5 00	2 26	7 63
0.5m	25 41	79 4																											
1.0m	25.41	57 8	9 63	147 1	9 61	10 00	32 07	3 40	3 12	1 52	1 82	13 70	48 17	11 88	34 47	21	266	547	245	281	0	1	21	17 30	19 70	2 72	4 90	2 10	7 44
1 5m	25 35	38 2																											
2 0m	25 30	20 6	9 62	146 7	9 56	10 25	34 96	2 32	-0 33	1 46	2 63	14 12	54 13	11 49	40 01	21	264	509	243	245	0	1	20	17 40	19 70	2 70	4 78	2 26	7 60
2.5m	24 97	12 4																											
3 0m	23 99	6 37	9 51	145 1	8 68	10 25	40 15	0 47	-0 68	1 35	3 45	13 27	57 11	9 82	43 84	23	236	675	213	439	0	1	23	17 10	19 70	2 72	4 74	2 20	8 23
3.5m	23 29	2 75																											
4 0m	22 50	1 67	7 57	145 9	1 47	9 75	37 18	-0 30	-0 60	0 81	5 07	13 70	58 39	8 63	44 69	258	484	892	226	408	28	2	228	16 70	18 30	2 58	4 44	2 05	12 44
4.5m	21 50	0.490																											
5 0m	20 61	0 196	7 32	152 6	0 60	6 50	19 91	0 00	-0 52	0 60	21 76	34 98	84 78	13 22	49 80	743	1001	1271	258	270	3	2	738	16 60	16 60	2 41	4 12	2 04	14 40
5 5m	20 50	0 000																											
6 0m	20 39		7 32	151 6	0 94	7 50	22 85	0 00	-0 43	0 94	21 35	32 85	83 50	11 50	50 65	683	966	1383	283	417	8	3	672	16 60	16 60	2 62	3 90	2 13	14 13
bot.																													
mud	20 27																												
mean	23 43		8 66	149 09	5 76	9 32	31 13	1 09	0 31	1 26	8 39	19 35	62 34	10 97	42 99	253	497	832	244	335	6	1	246	17 01	18 61	2 67	4 55	2 15	10 27
(/m2)					35 12	56 62	191 10	6 76	1 58	7 26																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 940720　天気 晴れ　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 26
Time 06 15　雲量 6　Chla(μg/m2/d) 614 11
Depth(m) 6 35　DTP(μg/L) 15 94
Transp(cm) 147　TP(μg/L) 109 25
Air Temp(℃) 22 85　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 325 8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	25.80	100	9 42	140 0	7 12	8 50	41 79	2 06	0 48	1 58	1 39	15 15	51 43	13 76	36 28	18	221	659	203	438	0	0	18	14 40	18 10	2 97	4 59	2 36	8 25
0.5m	25 80	81 0																											
1 0m	25 80	62 8	9 47	139 8	7 16	8 75	42 40	4 62	3 45	1 17	3 43	13 87	51 43	10 44	37 56	22	248	633	226	385	0	1	21	14 50	18 20	2 84	4 68	2 30	8 35
1 5m	25 80	47 9																											
2 0m	25 80	32 2	9 47	139 5	7 30	8 25	42 45	2 09	0 76	1 32	3 43	14 72	53 56	11 29	38 84	18	238	675	220	437	0	1	18	14 40	18 10	2 87	4 90	2.92	8 37
2.5m	25 80	19 0																											
3 0m	25 78	13 6	9 46	139 4	7 22	8 50	41 80	0 85	-0 47	1 32	2 61	13 87	54 42	11 26	40 55	25	262	642	237	380	0	1	24	14 50	18 20	2 93	4 82	2 35	9 08
3 5m	24 90	7 27																											
4 0m	24 35	2 48	9 02	139 6	4 98	9 75	41 13	-0 31	-0 93	0 62	2 61	14 72	64 23	12 11	49 51	171	389	803	218	414	57	4	110	14 40	18 20	2 76	4 51	2 35	9 48
4 5m	24 00	0 744																											
5 0m	22 10	0 0830	8 03	141 6	2 73	12 00	35 30	-0 06	-1 35	1 29	8 72	17 28	86 85	8 56	69 57	410	592	1107	182	515	119	6	284	13 80	17 70	2 77	4 52	2.74	11 24
5 5m	21 60	0 0000																											
6 0m	21 35		7 60	141 9	1 98	10 25	26 64	0 00	-1 98	1 98	23 39	30 09	103 93	6 70	73 84	648	837	1414	189	577	25	2	620	13 90	15 50	2 86	4 30	2 57	12 68
bot																													
mud	20 60																												
mean	24 53		8 92	140 26	5 50	9 43	38 79	1 32	-0 01	1 33	6 51	17 10	66 55	10 59	49 45	187	398	848	211	449	29	2	156	14 27	17 71	2 86	4 62	2 51	9 64
(/m2)					33 94	56 62	237 30	8 20	0 71	7 49																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 940730　天気 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 19
Time 06 25　雲量 9　Chla(μg/m2/d) 539 46
Depth(m) 6 00　DTP(μg/L) 28 30
Transp(cm) 90　TP(μg/L) 107 54
Air Temp(℃) 24 60　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 372 0　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	27 20	100	9 58	147 8	7 61	17 25	66 90	3 29	1 45	1 84	2 01	16 10	85 86	14 09	69 76	32	264	960	232	696	0	0	31	14 90	19 50	3 03	7 07	2 26	7 57
0 5m	27 20	70 6																											
1 0m	27 20	41 2	9 63	147 3	8 10	14 50	57 52	4 01	2 15	1 85	0 35	14 77	71 20	14 42	56 43	17	263	676	246	413	0	1	16	15 00	20 20	3 17	6 32	2 39	7 62
1 5m	27 20	18 6																											
2 0m	27 20	7 45	9 62	147 1	7 66	14 75	52 91	0 85	-0 64	1 50	0 00	13 88	62 75	13 88	48 87	18	252	795	234	543	0	1	18	14 10	18 50	3 17	6 27	2 22	7 69
2 5m	27 10	2 94																											
3 0m	26 90	1 18	9 61	146 9	7 51	14 75	53 28	-0 01	-1 26	1 25	0 00	13 88	64 53	13 88	50 65	21	263	817	242	554	0	0	21	14 80	19 40	3 03	6 11	2 17	7 95
3.5m	253 61	0 392																											
4 0m	25 49	0 000	8 72	146 3	2 86	15 00	51 08	0 10	-1 20	1 31	1 18	14 32	68 97	13 14	54 65	61	282	858	221	576	0	2	59	14 50	18 60	2 93	5 61	2 06	10 28
4 5m	24 88																												
5 0m	24 45		8 03	147 1	1 80	14 75	48 43	-0 21	-0 69	0 48	2 84	14 77	71 20	11 93	56 43	199	421	976	222	555	0	3	196	14 80	18 60	2 83	4 90	2 09	11 15
5 5m	23 30																												
6 0m	22 61		7 49	148 8	1 07	12 75	40 89	0 00	-1 07	1 07	17 79	32 10	90 75	14 31	58 65	447	654	1144	207	490	4	2	441	14 60	17 50	3 07	4 73	2 02	12 01
bot																													
mud	22 39																												
mean	43 41		8 95	147 33	5 23	14 82	53 00	1 15	-0 18	1 33	3 45	17 12	73 61	13 66	56 49	113	343	889	229	547	1	1	112	14 67	18 90	3 03	5 86	2 17	9 18
(/m2)					32 26	88 75	317 11	6 39	-1 46	7 84																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1994年08月

Date: 940810　天気: 曇り　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.29
Time: 06:30　雲量: 9　Chla(μg/m2/d): 285.91
Depth(m): 6.13　DTP(μg/L): 39.10
Transp(cm): 75　TP(μg/L): 139.92
Air Temp(℃): 23.00　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 406.2　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	27.65	100	9.70	152.1	7.43	22.75	65.45	2.32	-0.31	2.63	7.82	21.88	117.85	14.06	95.97	101	327	1341	226	1014	3	0	98	16.50	18.40	3.57	9.27	1.95	7.86
0.5m	27.60	56.3																											
1.0m	27.60	20.4	9.73	151.5	7.54	20.25	57.09	4.20	3.15	1.05	16.96	46.76	112.07	29.80	65.31	22	282	1245	260	963	0	4	18	16.70	18.80	3.29	8.75	2.39	8.28
1.5m	27.60	6.60																											
2.0m	27.60	0.777	9.70	151.2	7.42	20.00	57.87	1.06	-0.02	1.08	10.73	24.54	108.52	13.81	83.98	49	260	1071	211	811	0	0	49	16.60	18.50	3.16	8.29	1.87	8.49
2.5m	27.62	0.0970																											
3.0m	27.62	0.0000	9.71	151.8	7.40	19.50	61.13	0.09	-1.00	1.08	11.15	26.76	102.74	15.61	75.98	119	324	1221	205	897	0	0	118	16.50	18.50	3.16	8.34	1.79	8.58
3.5m	27.62																												
4.0m	27.62		9.65	151.4	7.29	20.00	59.44	0.08	-0.91	0.99	10.73	24.54	114.74	13.81	90.20	130	331	1214	201	883	0	0	130	16.30	17.80	2.96	7.76	1.99	8.50
4.5m	26.15																												
5.0m	24.65		9.38	150.4	4.12	16.50	39.39	0.10	-1.78	1.88	28.59	41.43	109.85	12.84	68.42	41	267	1030	226	763	2	1	38	16.10	17.20	2.96	6.69	1.90	11.06
5.5m	24.25																												
6.0m	24.10		8.94	150.7	3.12	15.50	34.81	-0.00	-2.77	2.77	46.86	62.31	118.74	15.45	56.43	391	569	1310	178	741	5	0	385	16.20	16.50	2.83	6.16	2.15	12.24
bot.																													
mud	23.65																												
mean	26.74		9.54	151.30	6.33	19.21	53.60	1.12	-0.52	1.64	18.98	35.45	112.07	16.48	76.61	122	337	1205	215	867	1	1	119	16.41	17.96	3.13	7.89	2.01	9.29
(/m2)					39.04	115.38	325.04	6.68	-2.09	8.78																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 940819　天気: 晴れ　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.48
Time: 06:35　雲量: 3　Chla(μg/m2/d): 636.07
Depth(m): 5.90　DTP(μg/L): 98.17
Transp(cm): 44　TP(μg/L): 375.10
Air Temp(℃): 22.40　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 442.0　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	26.79	100	9.52	150.2	8.97	32.00	103.37	3.79	1.28	2.51	16.88	28.17	140.11	11.29	111.94	63	290	1468	227	1178	0	1	61	18.50	19.20	4.61	11.05	1.95	7.47
0.5m	26.70	50.4																											
1.0m	26.70	15.3	9.58	149.5	8.88	31.00	105.45	2.32	1.13	1.19	11.18	28.17	128.19	16.99	100.02	220	433	1355	213	922	0	0	219	18.40	19.20	4.47	11.35	2.04	7.73
1.5m	26.71	2.00																											
2.0m	26.70	0.0870	9.58	150.1	8.93	31.50	103.54	0.45	-1.03	1.48	11.59	29.87	135.85	18.28	105.98	91	295	1456	204	1161	0	0	91	18.50	19.20	4.57	10.95	2.14	7.86
2.5m	26.70	0.0000																											
3.0m	26.59		9.57	150.1	9.02	31.50	103.88	0.54	-0.95	1.49	13.62	27.74	145.22	14.12	117.48	142	325	1453	183	1128	0	0	142	18.50	19.20	3.91	10.93	1.96	7.80
3.5m	26.38																												
4.0m	26.12		9.56	150.1	8.68	30.50	99.96	0.21	-1.16	1.37	13.62	28.60	140.11	14.98	111.51	249	439	1550	190	1111	0	0	248	18.60	19.20	3.84	10.44	2.02	8.09
4.5m	25.80																												
5.0m	25.69		8.94	148.0	6.47	27.50	83.47	0.49	-0.85	1.34	18.50	29.87	127.34	11.37	97.47	112	331	1576	219	1245	0	1	112	18.80	19.10	3.82	9.54	1.95	9.26
5.5m	25.59																												
6.0m	NO DATA		8.26	149.9	4.69	26.00	66.46	-0.08	-1.49	1.42	25.83	35.41	120.53	9.58	85.12	22	272	1392	250	1120	0	1	20	18.90	19.20	3.88	8.49	2.07	10.75
bot.																													
mud	25.20																												
mean	26.37		9.29	149.70	7.95	30.00	95.16	1.10	-0.44	1.54	15.89	29.69	133.91	13.80	104.22	128	341	1464	212	1124	0	1	128	18.60	19.19	4.16	10.39	2.02	8.42
(/m2)					48.81	181.00	581.22	5.86	-2.96	8.82																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 940830　天気: 曇り　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 0.79
Time: 06:20　雲量: 10　Chla(μg/m2/d): 1289.29
Depth(m): 5.90　DTP(μg/L): 52.58
Transp(cm): 48　TP(μg/L): 228.97
Air Temp(℃): 22.50　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 429.0　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	26.20	100	9.90	157.8	9.71	36.00	131.23	6.09	3.55	2.54	20.70	36.54	188.49	15.84	151.95	23	245	1798	222	1553	0	1	21	18.80	19.00	4.70	12.42	2.28	6.35
0.5m	26.20	21.1																											
1.0m	26.20	2.78	9.96	157.7	9.72	35.00	122.03	2.59	1.19	1.40	18.21	29.43	232.48	11.22	203.05	17	271	1823	254	1552	2	1	15	18.70	19.00	4.46	12.07	2.19	6.14
1.5m	26.20	0.111																											
2.0m	26.18	0.000	9.96	158.0	9.69	34.50	112.06	0.41	-1.30	1.72	20.70	37.43	185.38	16.73	147.95	24	173	1698	149	1525	7	1	16	18.60	19.00	4.29	11.30	2.00	6.64
2.5m	26.12																												
3.0m	26.04		9.91	156.9	9.53	34.00	114.00	0.10	-1.36	1.46	19.87	36.98	179.61	17.11	142.63	17	233	1692	216	1459	1	1	16	18.60	18.80	4.25	11.36	2.40	7.30
3.5m	25.60																												
4.0m	24.75		9.79	155.1	8.63	33.00	104.66	-0.18	-1.36	1.18	23.19	36.98	191.16	13.79	154.18	15	202	1670	187	1468	0	0	14	18.60	18.90	4.34	11.16	2.29	8.40
4.5m	24.39																												
5.0m	24.30		9.21	152.3	4.30	29.00	74.32	0.31	-0.84	1.15	33.57	53.42	186.72	19.85	133.30	16	238	1512	222	1274	0	1	16	18.80	18.90	4.43	9.45	2.30	10.29
5.5m	24.29																												
6.0m	NO DATA		9.06	152.2	3.49	30.00	64.35	-0.03	-1.06	1.03	34.40	53.87	175.61	19.47	121.74	18	277	1628	259	1351	0	1	17	18.90	19.00	4.36	9.53	2.57	10.59
bot																													
mud	23.69																												
mean	25.54		9.68	155.71	7.87	33.07	103.24	1.33	-0.17	1.50	24.38	40.66	191.35	16.29	150.69	19	234	1689	215	1455	1	1	16	18.71	18.94	4.40	11.04	2.29	7.96
(/m2)					48.48	198.50	624.85	6.26	-2.43	8.69																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1994年09月

Date	940910	天気	曇り	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0.47
Time	06:20	雲量	7		Chla(μg/m2/d) 517.16
Depth(m)	5.97				DTP(μg/L) 57.70
Transp(cm)	40				TP(μg/L) 266.64
Air Temp(℃)	18.94				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	399.6				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	24.05	100	0.00	152.8	5.05	40.00	113.89	5.18	3.48	1.70	39.39	60.09	231.59	20.70	171.50	12	265	1792	253	1527	1	1	10	14.40	18.20	5.27	11.76	2.28	9.35
0.5m	24.09	17.2																											
1.0m	24.09	1.01	9.44	151.8	5.13	39.00	112.44	1.42	0.47	0.96	46.03	64.97	235.59	18.94	170.62	14	251	1761	237	1510	0	1	13	14.90	18.80	5.43	11.72	2.41	9.42
1.5m	24.09	0.00																											
2.0m	24.06		9.43	151.6	5.16	38.00	112.97	0.02	-1.06	1.08	46.45	69.86	214.71	23.41	144.85	13	248	1799	235	1551	0	1	13	14.90	18.90	5.45	11.03	2.80	9.62
2.5m	24.06																												
3.0m	24.90		9.46	151.7	5.49	41.00	102.94	0.18	-1.25	1.42	46.03	65.86	235.15	19.83	169.29	9	208	1675	199	1467	0	1	8	14.90	18.90	5.49	11.05	2.47	10.12
3.5m	24.08																												
4.0m	24.08		9.44	151.5	5.35	40.00	108.42	0.06	-0.99	1.06	48.11	64.09	210.27	15.98	146.18	13	247	1658	234	1411	0	1	12	14.90	18.90	5.53	10.53	2.63	9.83
4.5m	24.08																												
5.0m	24.06		9.44	151.6	5.28	41.00	107.59	0.09	-0.91	1.01	45.20	70.75	232.46	25.55	161.73	14	245	1689	231	1444	0	1	13	14.90	18.90	5.21	11.13	2.79	9.18
5.5m	24.06																												
6.0m	23.89		9.43	151.8	5.19	40.00	106.37	-0.11	-1.05	0.93	50.60	72.53	221.82	21.93	149.29	11	222	1852	211	1630	0	1	10	14.90	18.90	4.96	11.07	2.59	9.93
bot.																													
mud	23.70																												
mean	24.12		8.09	151.83	5.24	39.86	109.23	0.98	-0.19	1.17	45.97	66.88	225.94	20.91	159.07	12	241	1747	229	1506	0	1	11	14.83	18.79	5.33	11.18	2.57	9.64
(/m2)					31.53	239.00	654.49	4.31	-2.53	6.84																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	940918	天気	雨	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0.36
Time	06:25	雲量	10		Chla(μg/m2/d) -263.99
Depth(m)	6.20				DTP(μg/L) 54.53
Transp(cm)	41				TP(μg/L) 218.31
Air Temp(℃)	18.63				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	72.3				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	22.06	100	9.42	150.0	7.00	42.50	134.05	4.66	3.05	1.61	44.12	60.50	228.55	16.38	168.05	11	220	1765	209	1545	0	1	10	17.50	19.40	4.90	12.08	2.22	9.14
0.5m	22.06	6.32																											
1.0m	22.06	0.00	9.45	149.8	7.05	44.00	130.81	0.73	-0.14	0.87	47.35	59.65	226.42	12.30	166.77	8	251	1761	175	1756	0	0	8	17.80	19.50	4.89	11.90	2.33	9.16
1.5m	22.07																												
2.0m	22.06		9.46	149.8	7.01	43.00	128.08	0.15	-0.80	0.94	49.77	62.21	213.20	12.44	150.99	12	248	1799	150	1449	0	1	11	17.90	19.50	5.02	11.63	2.52	9.40
2.5m	22.06																												
3.0m	22.07		9.46	149.8	6.91	43.00	124.42	0.01	-0.82	0.83	53.00	63.49	229.83	10.49	166.34	9	208	1675	173	1690	0	1	8	17.80	19.60	5.03	11.33	2.22	10.18
3.5m	22.07																												
4.0m	22.07		9.46	149.9	6.93	43.00	129.14	0.16	-0.71	0.87	49.77	62.64	222.15	12.87	159.51	18	247	1658	200	1702	0	0	18	17.80	19.40	5.20	11.76	2.25	9.01
4.5m	22.01																												
5.0m	21.18		9.42	149.8	6.94	42.00	129.73	0.13	-0.66	0.79	49.77	63.06	200.83	13.29	137.77	15	245	1689	177	1565	5	1	10	17.80	19.60	5.04	11.44	2.50	9.27
5.5m	20.68																												
6.0m	20.38		9.09	145.2	6.32	38.00	83.11	0.05	-0.74	0.79	47.35	69.89	183.34	22.54	113.45	652	222	1852	149	1363	630	14	8	16.00	19.70	4.61	10.06	2.46	10.40
bot.																													
mud	21.20																												
mean	21.76		9.39	149.19	6.88	42.21	122.76	0.84	-0.12	0.96	48.73	63.06	214.90	14.33	151.84	104	234	1743	176	1581	91	2	10	17.51	19.53	4.96	11.46	2.36	9.51
(/m2)					41.50	255.25	750.76	3.53	-1.97	5.50																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	940929	天気	曇り	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0.78
Time	06:21	雲量	10		Chla(μg/m2/d) -644.20
Depth(m)	6.26				DTP(μg/L) 23.61
Transp(cm)	41				TP(μg/L) 243.45
Air Temp(℃)	19.08				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	156.3				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19.31	100	9.33	153.7	8.31	46.00	191.00	NO DATA	3.17	NO DATA	9.81	18.32	214.71	8.51	196.39	12	251	2418	239	2167	0	1	11	17.90	20.30	3.66	9.38	2.14	9.12
0.5m	19.31	41.4																											
1.0m	19.31	0.0	9.34	153.5	8.35	46.00	165.60	1.48	0.66	0.82	6.03	16.55	220.02	10.52	203.47	9	189	2396	180	2207	0	1	9	17.70	20.20	3.55	9.39	2.16	9.22
1.5m	19.31																												
2.0m	19.30		9.37	153.6	8.29	44.10	168.18	0.21	-0.57	0.78	12.33	20.53	155.44	8.20	134.91	13	185	2392	172	2207	3	1	10	17.70	20.30	3.64	8.97	2.15	9.31
2.5m	19.30																												
3.0m	19.30		9.32	153.4	8.28	46.00	164.78	0.25	-0.53	0.77	5.19	17.44	183.75	12.25	166.31	9	170	2345	161	2175	0	1	8	17.70	20.30	3.59	8.94	1.99	9.45
3.5m	19.31																												
4.0m	19.30		9.31	153.3	8.31	44.00	161.20	-0.01	-0.70	0.80	11.07	19.20	129.34	8.13	110.14	13	189	2350	176	2161	0	2	11	16.50	18.90	3.28	8.51	1.89	9.86
4.5m	19.30																												
5.0m	19.29		9.32	153.5	8.31	45.00	166.72	-0.01	-0.55	0.54	7.29	19.20	168.71	11.91	149.51	18	235	2494	217	2259	3	2	14	17.60	20.00	3.87	8.61	2.50	9.03
5.5m	19.29																												
6.0m	19.30		9.31	153.6	8.23	45.00	179.95	-0.02	-0.64	0.62	5.19	15.22	143.94	10.03	128.72	17	222	2515	205	2293	2	2	13	17.50	19.90	3.91	8.63	2.28	9.22
bot.																													
mud	19.30																												
mean	19.30		9.33	153.51	8.30	45.16	171.06	0.32	0.12	0.69	8.13	18.07	173.70	9.94	155.64	13	206	2416	193	2210	1	1	11	17.51	19.99	3.64	8.92	2.16	9.17
(/m2)					49.81	270.60	1011.96	NO DATA	-0.42	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1994年10月

Date: 941010　天気: 曇り　雲量: 10　新生沈殿物
Time: 06:25
Depth(m): 6.20
Transp(cm): 31
Air Temp(℃): 15.31
日射量(cal/m2/d): 254.4

SS(g/m2/d): 0.53
Chla(μg/m2/d): -70.52
DTP(μg/L): 35.97
TP(μg/L): 223.86
PP(μg/L): NO DATA
CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18.00	100	9.24	144.3	6.41	390.00	1660.62	15.21	9.04	6.17	2.67	16.99	1391.30	14.32	1364.31	125	429	26935	304	26506	109	4	12	18.80	20.60	4.10	58.16	2.34	8.92
0.5m	18.00	0.217																											
1.0m	18.00	0.000	9.12	144.3	6.86	65.00	257.80	1.70	0.25	1.45	5.61	17.44	339.40	11.83	321.96	202	429	4066	227	3637	103	5	94	15.70	21.00	3.43	13.88	1.90	8.99
1.5m	18.00																												
2.0m	17.99		9.10	144.3	7.32	42.00	132.20	-0.05	-1.27	1.21	8.97	22.30	197.90	13.33	175.60	277	396	2699	119	2303	138	9	130	15.90	21.40	3.30	8.84	1.81	9.05
2.5m	17.99																												
3.0m	17.99		9.05	144.4	7.26	34.00	88.81	0.04	-1.02	1.06	11.49	20.56	201.88	9.07	181.32	282	400	2063	118	1663	123	7	151	16.10	21.20	2.53	7.31	1.75	9.75
3.5m	17.99																												
4.0m	17.90		9.07	144.5	7.46	34.00	94.99	-0.33	-1.13	0.80	8.97	21.42	135.54	12.45	114.12	249	414	2158	165	1744	92	6	150	16.20	21.40	3.24	7.46	1.98	9.03
4.5m	17.90																												
5.0m	17.75		8.98	144.7	7.07	32.00	73.74	0.38	-0.82	1.20	19.89	29.38	89.53	9.49	60.15	325	534	1957	209	1423	123	7	195	16.00	21.10	3.09	6.14	2.24	9.02
5.5m	17.61																												
6.0m	17.59		8.84	145.6	6.44	33.00	68.75	0.01	-1.09	1.10	14.01	28.05	175.34	14.04	147.29	364	567	1980	203	1413	113	11	240	16.10	21.10	3.30	6.27	1.67	9.77
bot.																													
mud	17.69																												
mean	17.90		9.06	144.59	6.97	90.00	339.56	2.42	0.57	1.86	10.23	22.31	360.13	12.08	337.82	260	453	5980	192	5527	114	7	139	16.11	21.11	3.28	15.44	1.96	9.22
(/m2)					42.40	418.50	1512.23	9.34	-0.02	9.36																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date: 941020　天気: 雨　雲量: 10　新生沈殿物
Time: 06:30
Depth(m): 5.95
Transp(cm): 40
Air Temp(℃): 15.01
日射量(cal/m2/d): 208.8

SS(g/m2/d): 1.41
Chla(μg/m2/d): -8.07
DTP(μg/L): 40.14
TP(μg/L): 246.69
PP(μg/L): NO DATA
CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.92	100	7.47	151.2	5.93	37.50	75.59	2.08	1.04	1.04	19.60	29.30	162.07	9.70	132.77	654	731	1974	77	1243	218	96	341	14.20	21.70	2.87	8.16	2.09	10.94
0.5m	16.97	9.70																											
1.0m	16.97	0.290	7.50	150.1	5.93	36.00	61.03	0.57	-0.23	0.81	23.25	33.64	143.42	10.39	109.78	693	818	2037	125	1219	210	63	420	13.90	21.60	3.22	7.50	1.95	11.18
1.5m	16.96	0.000																											
2.0m	16.95		7.50	150.0	5.97	37.00	65.82	0.26	-0.87	1.12	21.63	34.08	157.74	12.45	123.66	706	806	2146	100	1340	206	57	443	13.80	21.60	3.15	7.18	2.04	11.08
2.5m	16.93																												
3.0m	16.93		7.55	149.8	5.89	37.00	63.27	0.60	-0.85	1.45	25.28	34.51	167.72	9.23	133.21	725	838	1855	113	1017	215	54	456	13.80	21.60	3.07	7.08	2.08	11.29
3.5m	16.93																												
4.0m	16.93		7.58	149.7	5.91	36.50	63.05	0.26	-0.80	1.06	22.44	34.08	153.40	11.64	119.32	668	817	2146	149	1329	210	61	397	13.80	21.60	3.20	7.15	1.87	11.50
4.5m	16.90																												
5.0m	16.89		7.58	150.0	5.79	36.50	62.83	0.75	-0.36	1.11	22.84	36.24	165.11	13.40	128.87	707	843	1730	136	887	217	62	428	13.80	21.60	2.32	7.41	2.03	11.35
5.5m	16.89																												
6.0m	NO DATA		7.60	149.5	5.92	36.50	75.44	0.10	-0.88	0.98	22.03	35.38	157.74	13.35	122.36	713	831	1950	118	1119	217	51	446	13.70	21.30	2.19	6.97	1.93	11.78
bot.																													
mud	17.17																												
mean	16.93		7.54	150.04	5.91	36.71	66.72	0.66	-0.42	1.08	22.44	33.89	158.17	11.45	124.28	695	812	1977	117	1165	213	63	419	13.86	21.57	2.86	7.35	2.00	11.30
(/m2)					35.42	220.00	391.53	3.53	-3.03	6.56																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date: 941030　天気: 曇り　雲量: 9　新生沈殿物
Time: 06:25
Depth(m): 6.00
Transp(cm): 73
Air Temp(℃): 12.40
日射量(cal/m2/d): 94.5

SS(g/m2/d): 1.22
Chla(μg/m2/d): 586.79
DTP(μg/L): 22.83
TP(μg/L): 197.40
PP(μg/L): NO DATA
CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13.91	100	6.90	131.6	7.61	22.50	29.16	0.99	0.23	0.76	27.72	37.55	138.64	9.83	101.09	1155	1283	2089	128	806	397	746	11	15.30	23.20	3.57	8.16	2.05	11.40
0.5m	13.95	19.0																											
1.0m	13.85	4.29	7.05	130.3	7.58	23.00	29.31	0.94	0.18	0.76	26.50	35.81	141.68	9.31	105.87	1155	1287	1745	132	458	383	763	9	15.40	23.20	3.80	7.50	1.91	11.52
1.5m	13.85	0.816																											
2.0m	13.89	0.000	7.13	129.8	7.56	22.50	30.21	-0.08	-0.66	0.58	25.28	35.38	133.00	10.10	97.62	1098	1315	1983	217	668	390	699	9	15.30	23.20	3.57	7.18	1.88	11.44
2.5m	13.89																												
3.0m	13.89		7.17	129.9	7.60	23.50	30.74	0.09	-0.72	0.82	25.69	37.11	138.21	11.42	101.10	1188	1334	1785	146	451	426	753	9	15.40	23.20	3.57	7.08	2.11	11.83
3.5m	13.88																												
4.0m	13.88		7.18	129.6	7.46	23.00	30.24	0.41	-0.37	0.78	26.09	36.24	141.25	10.15	105.01	1148	1260	1919	112	659	392	746	10	15.40	23.30	3.59	7.15	1.99	11.37
4.5m	13.88																												
5.0m	13.88		7.19	129.8	7.48	22.00	26.61	0.53	-0.39	0.92	25.28	35.81	144.28	10.53	108.47	1176	1320	1754	144	434	399	761	16	15.50	23.30	3.46	7.41	1.99	11.37
5.5m	13.86																												
6.0m	13.89		7.20	129.5	7.50	23.00	28.46	0.04	-0.79	0.83	24.47	33.21	138.64	8.74	105.43	1192	1260	1763	68	503	436	746	10	15.80	24.40	3.76	6.97	1.98	11.49
bot.																													
mud	13.82																												
mean	13.88		7.12	130.07	7.54	22.79	29.25	0.42	-0.36	0.78	25.86	35.87	139.39	10.01	103.51	1159	1294	1863	135	568	403	745	11	15.44	23.40	3.62	7.35	1.99	11.49
(/m2)					45.24	136.75	175.92	2.41	-2.25	4.65																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

1994年11月

Date 941110　天気 晴れ　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1 33
Time 06 50　雲量 3　Chla(μg/m2/d) 1505 63
Depth(m) 6 00　DTP(μg/L) 9 78
Transp(cm) 72　TP(μg/L) 140 38
Air Temp(℃) 5 11　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 217 4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11 49	100	7 82	150 7	9 05	23 50	68 09	1 34	0 91	0 43	2 55	11 51	91 78	8 96	80 27	968	1164	1879	196	715	955	4	9	15 50	22 10	2 20	4 22	1 90	9 86
0 5m	11 50	27 5																											
1 0m	11 50	10 1	7 80	148 3	8 90	23 00	63 44	1 87	1 48	0 39	2 55	10 64	106 54	8 09	95 90	947	1199	1861	252	662	935	4	8	15 60	22 30	2 20	4 89	1 89	9 98
1 5m	11 50	2 17																											
2 0m	11 50	0 290	7 80	148 5	8 95	22 00	64 21	0 15	-0 21	0 36	2 14	10 21	107 84	8 07	97 63	1015	1125	1823	110	698	1005	4	6	15 80	23 10	2 14	4 68	1 75	10 14
2 5m	11 50	0 000																											
3 0m	11 50		7 82	148 2	9 02	22 00	60 95	-0 00	-0 49	0 49	3 36	10 64	94 82	7 28	84 18	958	1163	1811	205	648	945	4	9	15 80	22 10	2 22	4 83	2 03	9 80
3 5m	11 51																												
4 0m	11 51		7 83	148 0	8 96	22 50	61 40	-0 06	-0 35	0 29	2 55	9 78	96 12	7 23	86 34	1057	1114	1719	57	605	1047	4	7	15 80	22 70	2 29	4 68	1 93	9 93
4 5m	11 51																												
5 0m	11 51		7 80	147 9	9 05	21 50	60 30	0 29	-0 11	0 40	2 55	7 89	87 01	5 34	79 12	960	1169	1780	209	611	949	4	8	15 80	22 90	2 25	4 24	1 77	9 90
5 5m	11 51																												
6 0m	11 58		7 79	148 2	9 06	23 00	60 38	-0 09	-0 60	0 51	2 55	8 75	89 61	6 20	80 96	949	1133	1740	184	607	939	4	6	15 80	22 70	1 87	4 85	1 98	10 07
bot																													
mud	11 92																												
mean	11 51		7 81	148 54	9 00	22 50	62 68	0 50	0 09	0 41	2 61	9 92	96 25	7 31	86 33	979	1152	1802	173	649	968	4	7	15 73	22 56	2 17	4 63	1 89	9 95
(/m2)					53 93	134 25	374 53	2 87	0 47	2 40																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 941120　天気 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1 44
Time 07 10　雲量 9　Chla(μg/m2/d) 1063 87
Depth(m) 5 98　DTP(μg/L) 8 32
Transp(cm) 85　TP(μg/L) 170 51
Air Temp(℃) 9 98　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 161 6　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	10 02	100	8 92	149 3	11 30	22 00	89 28	0 56	0 11	0 45	0 98	9 60	80 88	8 62	71 28	732	848	1470	116	622	716	9	8	12 60	22 60	2 21	5 56	1 54	9 09
0 5m	10 02	41 0																											
1 0m	10 02	12 5	8 91	147 8	11 37	22 50	87 23	2 24	1 29	0 95	2 20	8 32	91 55	6 12	83 23	733	898	1553	165	655	717	10	5	12 70	22 80	2 22	5 36	1 83	9 15
1 5m	10 02	3 98																											
2 0m	10 02	0 120	8 92	147 8	11 36	22 00	87 48	1 86	-0 13	1 99	1 39	8 32	83 87	6 93	75 55	697	891	1502	194	611	680	10	7	12 00	21 60	2 21	5 43	1 66	9 13
2 5m	10 02	0 000																											
3 0m	10 02		8 91	148 0	11 32	22 00	90 10	1 81	-0 73	2 54	0 17	9 60	82 59	9 43	72 99	727	753	1593	26	840	714	8	4	12 70	22 90	2 12	5 48	1 69	9 12
3 5m	10 02																												
4 0m	10 05		8 89	147 9	11 28	22 00	88 96	2 38	-0 34	2 72	2 20	7 89	80 03	5 69	72 14	737	914	1565	177	671	722	10	6	12 70	22 90	1 99	5 35	1 70	9 01
4 5m	10 05																												
5 0m	10 05		8 89	148 2	11 51	22 50	89 61	1 58	-0 31	1 89	2 20	7 89	91 12	5 69	83 23	729	891	1580	162	689	714	9	6	12 60	22 70	1 75	5 37	1 78	9 14
5 5m	10 05																												
6 0m	9 90		8 87	148 1	11 20	22 00	90 59	1 68	-0 46	2 14	2 20	8 75	84 72	6 55	75 97	716	904	1564	188	660	699	10	7	12 40	22 40	1 85	4 95	1 61	9 00
bot																													
mud	9 85																												
mean	10 02		8 90	148 16	11 33	22 14	89 04	1 73	-0 08	1 81	1 62	8 62	84 97	7 00	76 34	724	871	1550	147	678	709	9	6	12 53	22 56	2 05	5 36	1 69	9 09
(/m2)					68 10	133 00	533 32	10 99	-0 39	11 38																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 941130　天気 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 2 27
Time 07 00　雲量 9　Chla(μg/m2/d) 3675 52
Depth(m) 5 95　DTP(μg/L) 11 95
Transp(cm) 70　TP(μg/L) 185 50
Air Temp(℃) 3 01　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 171 1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7 00	100	9 18	153 2	12 07	23 25	89 08	0 93	0 53	0 41	2 95	11 08	95 56	8 13	84 48	595	771	1544	176	773	575	11	9	12 40	22 90	2 19	6 36	1 56	8 26
0 5m	7 09	26 1																											
1 0m	7 08	6 96	9 23	152 3	12 07	23 75	86 61	2 05	1 65	0 40	3 36	9 78	91 35	6 42	81 57	590	781	1534	191	753	571	11	8	12 30	23 10	2 22	6 20	1 55	8 38
1 5m	6 99	1 59																											
2 0m	6 90	0 00	9 23	152 5	11 81	24 50	86 49	0 26	0 01	0 25	4 58	9 78	95 69	5 20	85 91	600	783	1525	183	742	582	11	7	12 40	23 10	1 96	6 15	1 86	8 45
2 5m	6 68																												
3 0m	6 88		9 22	152 2	11 98	24 75	88 52	0 01	-0 26	0 27	3 36	10 64	94 82	7 28	84 18	577	777	1523	200	746	555	11	11	12 10	22 50	1 55	6 26	1 58	8 38
3 5m	6 85																												
4 0m	7 00		9 23	152 1	11 86	24 75	93 38	0 01	-0 15	0 16	3 36	11 08	93 95	7 72	82 87	592	774	1470	182	696	572	11	9	12 20	22 80	1 53	5 81	1 58	8 52
4 5m	7 00																												
5 0m	7 00		9 23	152 1	11 94	25 00	91 67	0 43	0 20	0 23	2 95	9 78	93 09	6 83	83 31	585	778	1530	193	752	567	11	7	12 10	22 60	1 38	6 08	1 58	8 42
5 5m	7 00																												
6 0m	NO DATA		9 22	152 2	11 96	24 25	92 73	-0 22	-0 50	0 28	2 95	9 34	96 12	6 39	86 78	584	786	1535	203	749	564	11	8	12 00	22 50	1 67	6 07	1 73	8 40
bot																													
mud	8 23																												
mean	6 96		9 22	152 37	11 96	24 32	89 78	0 50	0 21	0 29	3 36	10 21	94 37	6 85	84 16	589	779	1523	190	744	569	11	8	12 21	22 79	1 79	6 13	1 63	8 40
(/m2)					71 38	146 50	537 59	3 12	1 47	1 64																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1994年12月

Date: 941210　天気 晴れ　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 1.93
Time: 07:10　雲量 2　Chla(μg/m2/d): 1237.54
Depth(m): 5.86　DTP(μg/L): 6.84
Transp(cm): 91　TP(μg/L): 121.59
Air Temp(℃): 1.40　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 39.9　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7.02	100	9.05	150.0	11.35	16.25	71.22	0.58	0.33	0.26	1.83	8.15	64.32	6.32	56.17	538	683	1229	145	546	512	11	15	17.60	25.30	1.74	4.65	1.28	8.22
0.5m	7.02	47.1																											
1.0m	7.06	17.6	9.05	148.9	11.39	16.50	72.02	1.81	1.50	0.31	1.83	8.15	64.76	6.32	56.61	603	690	1250	87	560	577	11	16	17.90	26.30	1.84	4.46	1.10	8.30
1.5m	7.06	5.86																											
2.0m	7.06	2.00	9.08	149.0	11.43	16.75	68.66	0.39	0.04	0.36	1.41	7.70	71.84	6.29	64.14	560	565	1230	5	665	538	9	13	18.30	26.40	1.77	4.44	1.30	8.44
2.5m	7.00	0.429																											
3.0m	7.00	0.000	9.09	149.1	11.39	17.00	70.99	0.10	-0.25	0.35	1.83	6.39	74.49	4.55	69.11	551	695	1224	144	529	524	11	16	17.40	25.30	1.80	4.10	1.17	8.43
3.5m	7.00																												
4.0m	6.99		9.08	149.3	11.43	17.00	69.34	0.02	-0.31	0.33	0.57	6.38	73.17	5.81	66.79	520	651	1218	131	567	495	10	14	17.00	24.40	1.78	4.08	1.36	8.42
4.5m	6.99																												
5.0m	6.99		9.10	148.8	11.45	16.50	70.66	0.34	-0.05	0.39	0.57	8.15	71.40	7.58	63.25	564	615	1230	51	615	540	10	15	18.70	26.70	2.62	4.04	1.05	8.12
5.5m	6.99																												
6.0m	NO DATA		9.08	149.0	11.42	16.50	68.05	0.07	-0.27	0.33	0.57	7.70	69.63	7.13	61.93	564	658	1228	94	570	540	11	13	18.50	26.70	2.54	4.00	1.25	8.32
bot.																													
mud	7.53																												
mean	7.02		9.08	149.16	11.41	16.64	70.13	0.47	0.14	0.33	1.23	7.52	69.94	6.29	62.43	557	651	1230	94	579	532	10	15	17.91	25.87	2.01	4.25	1.22	8.32
(/m2)					68.47	100.12	421.30	2.98	0.96	2.02																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 941220　天気 晴れ　新生沈殿物　SS(g/m2/d): 1.09
Time: 06:45　雲量 3　Chla(μg/m2/d): 1591.94
Depth(m): 5.85　DTP(μg/L): 11.79
Transp(cm): 103　TP(μg/L): 163.89
Air Temp(℃): -3.40　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 169.7　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	3.00	100	9.02	151.0	12.11	12.00	52.73	0.82	0.51	0.31	0.57	7.70	63.44	7.13	55.74	490	656	1164	166	508	462	11	17	17.00	24.60	2.05	3.94	1.48	8.39
0.5m	3.11	23.9																											
1.0m	3.15	12.2	9.08	149.7	12.13	12.00	52.76	1.38	1.07	0.31	0.99	6.82	63.44	5.83	56.62	487	641	1132	154	491	458	11	18	16.90	24.60	2.10	3.99	1.32	8.62
1.5m	3.18	5.5																											
2.0m	3.18	3.61	9.10	150.1	12.20	12.00	52.84	0.41	-0.00	0.41	0.99	7.70	51.05	6.71	43.35	490	641	1142	151	501	461	11	18	16.90	24.70	2.03	3.79	1.34	8.44
2.5m	3.19	2.22																											
3.0m	3.20	1.67	9.09	149.9	12.18	12.50	50.81	0.03	-0.37	0.40	1.41	7.70	62.99	6.29	55.29	496	666	1162	170	496	467	11	18	17.00	24.70	2.12	4.14	1.46	8.87
3.5m	3.20	1.110																											
4.0m	3.20	0.833	9.08	149.1	12.15	12.00	55.66	0.14	-0.28	0.42	0.15	6.82	58.13	6.67	51.31	534	643	1148	109	505	506	11	18	17.30	24.90	1.84	3.94	1.46	8.50
4.5m	3.23	0.278																											
5.0m	3.23	0.000	9.09	149.9	12.18	13.00	53.77	0.01	-0.34	0.35	0.57	7.70	62.99	7.13	55.29	497	641	1194	144	553	468	11	19	17.00	24.70	1.93	4.12	1.39	8.43
5.5m	3.23																												
6.0m	NO DATA		9.08	150.4	12.08	12.75	51.00	0.00	-0.34	0.35	0.99	6.82	62.11	5.83	55.29	508	652	1144	144	492	477	11	20	17.00	24.70	1.95	3.84	1.45	8.48
bot.																													
mud	4.78																												
mean	3.18		9.08	150.01	12.15	12.32	52.80	0.40	0.04	0.36	0.81	7.32	60.59	6.51	53.27	500	649	1155	148	507	471	11	18	17.01	24.70	2.00	3.97	1.41	8.53
(/m2)					72.92	73.88	317.72	2.37	0.16	2.21																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1995年03月

Date	950311	天気	晴れ	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 39
Time	06 21	雲量	5		Chla(μg/m2/d) 427 38
Depth(m)	5 81				DTP(μg/L) 12 88
Transp(cm)	115				TP(μg/L) 27 72
Air Temp(℃)	1 30				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	278 3				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4 95	100	8 08	159 2	11 46	10 00	36 66	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 25	6 87	28 16	3 62	21 29	202	390	714	188	324	174	7	21	25 98	30 08	0 87	3 40	7 31	4 12
0 5m	4 95	51 9																											
1 0m	5 00	33 7	8 13	156 5	10 41	10 00	40 05	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2 02	5 12	21 17	3 10	16 05	172	344	705	172	361	145	7	20	23 25	30 54	0 56	2 97	7 12	4 05
1 5m	5 00	16 9																											
2 0m	4 98	9 26	8 18	156 5	10 69	10 00	35 42	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4 07	8 61	21 61	4 54	13 00	184	381	723	197	342	160	7	17	25 99	34 13	1 00	3 03	7 12	3 45
2 5m	4 98	5 00																											
3 0m	4 98	2 78	8 20	156 8	11 51	10 25	30 01	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4 07	9 92	25 98	5 85	16 06	139	385	723	246	338	110	8	21	20 98	28 09	0 99	3 08	7 03	3 62
3 5m	4 98	1 30																											
4 0m	4 99	0 556	8 22	156 2	11 84	10 00	30 40	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2 84	6 87	27 72	4 03	20 85	155	595	714	440	119	128	7	20	23 17	30 82	0 63	2 72	7 10	1 47
4 5m	5 00	0 000																											
5 0m	5 00	0 000	8 22	155 6	11 43	10 00	31 88	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 61	9 04	29 47	7 43	20 43	174	508	718	334	210	147	7	20	25 90	34 01	0 86	2 62	7 06	3 33
5 5m	5 00	0 000																											
6 0m	5 80	0 000	8 22	155 8	11 77	10 25	21 00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2 84	6 43	15 50	3 59	9 07	174	344	718	170	374	148	7	19	25 40	34 02	0 83	3 28	7 16	3 16
bot		0 000																											
mud	5 16																												
mean	5 05		8 18	156 7	11 30	10 07	32 20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2 96	7 55	24 23	4 59	16 68	171	421	716	250	295	145	7	20	24 38	31 67	0 82	3 01	7 13	3 31
(/m2)					67 49	60 38	197 19	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	950319	天気	快晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 47
Time	06 10	雲量	0		Chla(μg/m2/d) 221 01
Depth(m)	5 90				DTP(μg/L) 9 82
Transp(cm)	77				TP(μg/L) 67 46
Air Temp(℃)	-0 18				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	319 2				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6 05	100	7 91	159 2	11 22	13 25	49 39	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4 12	7 01	38 81	2 89	31 80	147	362	691	215	329	126	6	15	25 76	33 71	1 38	5 01	7 85	1 10
0 5m	6 05	60 0																											
1 0m	6 11	31 3	8 00	157 0	11 23	13 00	50 82	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 15	7 01	43 91	0 86	36 90	134	568	1052	434	484	115	6	13	25 94	33 98	1 38	4 72	7 79	1 46
1 5m	6 11	14 0																											
2 0m	6 11	6 50	8 03	156 7	11 31	13 00	50 79	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 55	10 47	33 70	3 92	23 23	148	321	723	173	402	131	6	11	25 32	33 52	1 68	4 52	8 24	2 77
2 5m	6 10	2 83																											
3 0m	6 08	1 17	8 03	156 3	11 30	13 25	55 90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	32 14	38 20	33 28	6 06	0 00	113	299	791	186	492	95	5	13	23 32	31 43	1 94	4 41	8 91	1 21
3 5m	6 04	0 167																											
4 0m	5 99	0 00	8 03	156 6	11 27	13 00	45 33	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4 52	6 14	39 23	1 62	33 09	114	253	919	139	566	96	6	12	23 22	29 97	1 88	4 29	8 71	1 34
4 5m	5 97	0 00																											
5 0m	5 95	0 00	8 02	156 2	11 26	13 00	46 24	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4 93	8 31	34 55	3 38	26 24	111	340	668	229	328	95	5	11	25 96	34 13	2 04	4 48	8 98	1 54
5 5m	5 95	0 00																											
6 0m	NO DATA	0 00	8 00	156 3	11 88	13 50	48 73	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2 49	8 31	32 43	5 82	24 12	124	367	811	243	444	104	5	15	25 47	33 60	1 88	4 29	9 20	1 47
bot		0 00																											
mud	6 09																												
mean	6 04		8 00	156 9	11 35	13 14	49 89	NO DATA	NO DATA	NO DATA	8 70	12 21	36 56	3 51	25 05	127	359	794	231	435	109	6	13	25 00	32 91	1 74	4 53	8 53	1 56
(/m2)					60 88	78 87	300 23	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	950330	天気	曇り	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 1 84
Time	06 30	雲量	10		Chla(μg/m2/d) 1949 94
Depth(m)	5 91				DTP(μg/L) 3 11
Transp(cm)	73				TP(μg/L) 22 60
Air Temp(℃)	3 53				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	144 5				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	6 98	100	8 51	172 4	12 39	14 50	62 01	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 59	8 60	12 64	5 01	4 04	148	349	1074	201	725	127	7	14	27 26	34 10	1 34	4 40	7 71	1 38
0 5m	6 52	63 0																											
1 0m	6 54	22 0	8 62	166 2	12 21	14 50	68 81	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 59	4 77	7 44	1 18	2 67	132	303	691	171	388	118	7	7	24 29	30 03	1 63	4 39	7 86	2 02
1 5m	6 56	9 58																											
2 0m	6 52	4 38	8 71	160 0	12 03	14 00	70 49	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 99	4 34	9 17	0 35	4 83	170	372	951	202	579	152	8	10	25 14	30 90	1 39	4 35	8 21	1 29
2 5m	6 51	2 06																											
3 0m	6 48	0 959	8 76	168 7	11 64	13 50	64 67	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 01	6 90	10 04	0 89	3 14	217	422	508	205	86	196	9	12	26 99	32 83	1 33	4 23	8 16	1 32
3 5m	6 46	0 411																											
4 0m	6 42	0 274	8 69	176 1	11 95	13 50	61 92	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 59	5 20	8 31	1 61	3 11	293	440	627	147	187	271	9	13	23 93	28 45	1 41	4 03	8 11	1 42
4 5m	6 41	0 000																											
5 0m	6 39	0 000	8 69	171 1	11 89	13 50	61 13	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 59	5 62	6 14	2 03	0 52	280	540	960	260	420	258	9	13	24 75	29 65	1 44	3 64	8 04	1 47
5 5m	6 39	0 000																											
6 0m	6 38	0 000	8 60	168 7	11 87	13 75	62 67	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5 61	7 75	7 01	2 14	0 00	262	454	1083	192	629	240	11	11	25 61	30 90	1 42	3 60	8 12	2 88
bot		0 000																											
mud	6 49																												
mean	6 50		8 65	169 0	12 00	13 89	64 53	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4 28	6 17	8 68	1 89	2 62	215	411	842	197	431	195	9	11	25 42	30 98	1 42	4 09	8 03	1 68
(/m2)					71 84	82 89	389 33	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1995年04月

Date 950410　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 20
Time 06 20　雲量 1　Chla(μg/m2/d) 556 89
Depth(m) 6 13　DTP(μg/L) 0 52
Transp(cm) 73　TP(μg/L) 30 30
Air Temp(℃) 5 03　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 417 6　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	9 56	100	8 80	173 0	11 76	14 75	81 14	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 72	9 27	23 07	5 55	13 80	150	426	838	276	412	134	9	8	24 57	31 40	1 39	3 63	6 18	1 62
0 5m	9 59	69 4																											
1 0m	9 60	41 7	9 20	167 0	11 94	13 75	87 17	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4 12	10 54	17 96	6 42	7 42	169	384	908	215	524	153	10	6	25 59	33 04	1 46	3 67	6 44	2 97
1 5m	9 59	18 5																											
2 0m	9 58	9 26	9 17	162 0	11 01	13 75	90 21	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2 11	5 05	15 83	2 94	10 78	160	393	903	233	510	146	9	5	25 50	32 86	1 31	3 75	6 32	3 26
2 5m	9 58	4 63																											
3 0m	9 58	2 22	9 17	162 0	11 58	14 00	84 26	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 12	11 38	19 24	5 26	7 86	148	449	866	301	417	134	8	6	24 70	31 84	1 36	3 89	6 34	2 91
3 5m	9 57	1 11																											
4 0m	9 58	0 556	9 10	162 0	11 72	13 50	83 34	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2 11	6 74	26 04	4 63	19 30	130	333	852	203	519	117	8	5	22 86	29 58	1 40	3 75	6 62	4 74
4 5m	9 58	0 185																											
5 0m	9 61	0 0926	8 90	163 0	10 95	13 50	80 12	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5 33	8 00	18 39	2 67	10 39	143	384	866	241	482	120	7	16	25 50	32 88	1 24	3 73	6 74	3 47
5 5m	9 21	0 0000																											
6 0m	9 82	0 0000	8 90	160 0	10 97	13 50	75 37	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 32	9 27	15 41	5 95	6 14	149	365	885	216	520	119	8	22	25 52	32 79	1 32	3 70	6 65	2 34
bot		0 0000																											
mud	9 82																												
mean	9 57		9 03	164 1	11 42	13 82	83 09	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 83	8 61	19 42	4 77	10 81	150	391	874	241	483	132	8	10	24 89	32 06	1 35	3 73	6 47	3 04
(/m2)					68 56	82 88	503 36	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 950420　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 27
Time 06 15　雲量 0　Chla(μg/m2/d) 315 37
Depth(m) 6 08　DTP(μg/L) NO DATA
Transp(cm) 72　TP(μg/L) NO DATA
Air Temp(℃) 4 52　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 469 4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	9 35	100	9 29	165 0	10 62	14 75	84 13	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 32	10 54	18 39	7 22	7 85	140	402	866	262	464	115	7	18	23 27	30 31	1 35	4 07	6 35	2 97
0 5m	9 38	84 2																											
1 0m	9 40	53 5	9 34	156 0	10 70	14 75	86 41	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 72	7 16	14 98	3 44	7 82	139	370	857	231	487	120	7	12	2 37	30 41	1 55	4 09	6 16	4 47
1 5m	9 42	28 1																											
2 0m	9 42	16 5	9 35	157 0	10 75	14 75	81 72	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5 33	7 58	11 15	2 25	3 57	129	398	926	269	528	109	7	13	22 06	28 49	1 51	4 05	6 28	1 76
2 5m	9 42	7 37																											
3 0m	9 42	4 04	9 34	154 0	10 78	14 50	79 65	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2 11	5 47	19 24	3 36	13 77	113	300	950	187	650	96	5	12	20 59	27 76	1 49	3 31	6 43	4 81
3 5m	9 42	1 49																											
4 0m	9 44	0 526	9 31	156 0	10 61	14 50	86 47	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 72	7 16	15 41	3 44	8 25	154	402	829	248	427	134	7	13	23 46	30 26	1 42	3 44	6 55	5 81
4 5m	9 43	0 175																											
5 0m	9 42	0 000	9 31	156 0	10 69	14 50	82 56	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 71	5 47	12 43	3 76	6 96	124	379	848	255	469	106	6	12	20 71	26 87	1 37	3 41	6 33	0 97
5 5m	9 43	0 000																											
6 0m	9 42	0 000	9 32	157 0	10 76	14 25	82 13	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2 51	5 47	12 43	2 96	6 96	151	338	954	187	616	132	7	12	23 27	30 21	1 37	2 61	6 47	5 23
bot		0 000																											
mud	8 78																												
mean	9 41		9 32	157 3	10 70	14 57	83 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 20	6 98	14 86	3 78	7 88	136	370	890	234	520	116	7	13	19 39	29 19	1 44	3 57	6 37	3 72
(/m2)					64 23	87 50	499 94	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 950430　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 27
Time 06 15　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 443 99
Depth(m) 6 11　DTP(μg/L) 10 11
Transp(cm) 100　TP(μg/L) 46 40
Air Temp(℃) 13 10　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 276 9　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13 61	100	9 12	156 0	10 09	11 75	44 26	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4 12	13 49	48 51	9 37	35 02	222	481	954	259	473	197	7	18	20 06	24 89	2 38	3 05	6 43	1 49
0 5m	13 61	64 1																											
1 0m	13 70	32 1	9 13	146 0	10 11	11 75	50 08	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 13	12 22	50 62	6 09	38 40	200	481	834	281	353	178	7	15	21 63	24 89	2 43	2 94	7 03	1 29
1 5m	13 60	18 7																											
2 0m	13 58	21 0	9 10	147 0	10 09	11 50	46 07	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5 73	8 43	59 48	2 70	51 05	239	472	931	233	459	213	8	18	21 22	26 07	2 48	3 65	6 58	1 14
2 5m	13 40	11 8																											
3 0m	13 40	5 90	9 07	147 0	10 02	11 75	42 67	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 72	9 69	48 51	5 97	38 82	247	430	913	183	483	223	7	17	20 05	25 92	2 30	3 57	6 29	1 28
3 5m	13 25	3 08																											
4 0m	13 20	1 67	9 03	148 0	9 96	11 75	47 26	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 72	10 54	53 15	6 82	42 61	269	495	750	226	255	245	7	17	22 67	27 80	2 02	3 57	6 99	1 08
4 5m	13 20	0 897																											
5 0m	13 20	0 385	9 02	148 0	9 88	11 75	43 75	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5 33	8 85	18 13	3 52	9 28	236	435	834	199	399	212	6	18	22 16	27 05	2 18	3 65	6 70	1 34
5 5m	13 20	0 167																											
6 0m	13 15	0 0256	9 02	149 0	9 86	12 75	45 71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4 52	10 11	36 69	5 59	26 58	242	430	838	188	408	216	7	19	21 99	27 23	2 40	4 13	7 21	1 25
bot		0 0000																											
mud	12 92																												
mean	13 39		9 07	148 7	10 00	11 86	45 69	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4 75	10 48	45 01	5 72	34 54	236	461	865	224	404	212	7	17	21 43	26 26	2 31	3 51	6 75	1 27
(/m2)					60 03	70 25	274 82	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1995年05月

Date	950510	天気	快晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 22
Time	06 11	雲量	0		Chla(μg/m2/d) 627 14
Depth(m)	6 06				DTP(μg/L) 10 11
Transp(cm)	128				TP(μg/L) 25 30
Air Temp(℃)	12 90				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	393 1				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16 50	100	9 48	147 0	11 78	8 75	40 94	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2 98	8 85	23 15	5 87	14 30	227	488	944	261	456	198	8	21	18 72	25 18	2 61	4 56	5 94	4 51
0 5m	16 50	84 6																											
1 0m	16 50	69 2	9 51	140 0	12 00	8 75	43 15	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2 15	6 68	25 75	4 53	19 07	227	527	836	300	309	202	10	15	18 83	25 32	2 66	4 90	5 62	2 86
1 5m	16 50	53 0																											
2 0m	16 30	37 6	9 52	139 0	12 03	8 75	44 03	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 74	7 11	22 28	5 37	15 17	222	743	777	521	34	199	7	16	18 74	25 26	3 32	4 74	5 23	4 82
2 5m	16 20	24 8																											
3 0m	16 10	16 2	9 51	140 0	11 80	9 00	41 53	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2 56	6 68	26 61	4 12	19 93	225	473	905	248	432	201	9	15	18 86	25 42	3 15	4 41	4 45	5 15
3 5m	16 10	11 2																											
4 0m	16 10	6 24	9 46	140 0	11 63	9 25	50 72	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2 56	7 11	22 28	4 55	15 17	270	566	772	296	206	246	10	14	19 80	26 49	3 52	4 69	4 52	5 31
4 5m	15 70	3 68																											
5 0m	15 30	2 05	9 23	140 0	10 41	9 25	55 15	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 32	6 68	28 34	5 36	21 66	232	522	954	290	432	205	9	18	19 11	25 67	2 99	4 63	5 50	4 89
5 5m	15 30	1 03																											
6 0m	14 70	0 171	8 88	142 0	8 85	12 75	63 39	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 50	6 25	31 81	5 75	25 56	259	615	1106	356	491	211	10	38	18 97	25 60	3 08	4 84	6 74	4 09
bot		0 171																											
mud	14 30																												
mean	15 98		9 37	141 1	11 21	9 50	48 42	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 97	7 05	25 75	5 08	18 69	237	562	899	325	337	209	9	20	19 00	25 56	3 05	4 68	5 43	4 52
(/m2)					68 19	57 75	286 74	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	950520	天気	晴れ	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 22
Time	06 15	雲量	5		Chla(μg/m2/d) 683 93
Depth(m)	6 06				DTP(μg/L) 6 68
Transp(cm)	100				TP(μg/L) 29 64
Air Temp(℃)	15 10				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	361 2				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16 30	100	9 40	142 0	11 33	12 50	58 60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 91	5 81	23 58	4 90	17 77	502	753	1116	251	363	198	8	21	18 72	25 18	2 61	4 56	5 94	4 51
0 5m	16 30	81 7																											
1 0m	16 30	61 1	9 41	137 0	11 49	14 50	70 60	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 74	6 25	24 45	4 51	18 20	452	738	1185	286	447	202	10	15	18 83	25 32	2 66	4 90	5 62	2 86
1 5m	16 30	43 5																											
2 0m	16 30	25 0	9 38	137 0	11 21	14 50	67 38	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 32	6 68	29 21	5 36	22 53	514	733	1200	219	467	199	7	16	18 74	25 26	3 32	4 74	5 23	4 82
2 5m	16 30	11 3																											
3 0m	16 10	5 93	9 28	135 0	11 29	14 75	72 10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 74	7 98	26 18	6 24	18 20	494	772	1263	278	491	201	9	15	18 86	25 42	3 15	4 41	4 45	5 15
3 5m	15 90	3 06																											
4 0m	15 90	1 57	9 10	135 0	10 15	13 00	65 24	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 91	7 55	26 18	6 64	18 63	559	836	1175	277	339	246	10	14	19 80	26 49	3 52	4 69	4 52	5 31
4 5m	14 60	0 648																											
5 0m	14 40	0 278	8 57	134 0	8 50	13 00	53 29	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 09	5 81	27 05	5 72	21 24	690	910	1278	220	368	205	9	18	19 11	25 67	2 99	4 63	5 50	4 89
5 5m	14 00	0 000																											
6 0m	13 80	0 000	7 85	133 0	6 92	12 00	48 77	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 50	5 81	23 15	5 31	17 34	643	930	1308	287	378	211	10	38	18 97	25 60	3 08	4 84	6 74	4 09
bot		0 000																											
mud	13 90																												
mean	15 58		9 00	136 1	10 13	13 46	62 28	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 03	6 56	25 69	5 53	19 13	551	810	1218	260	408	209	9	20	19 00	25 56	3 05	4 68	5 43	4 52
(/m2)					61 50	81 50	382 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	950530	天気	快晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 25
Time	06 12	雲量	1		Chla(μg/m2/d) 330 23
Depth(m)	6 08				DTP(μg/L) 12 31
Transp(cm)	117				TP(μg/L) 63 01
Air Temp(℃)	14 80				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	446 4				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16 20	100	8 71	138 0	7 31	12 00	42 74	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 32	8 85	28 78	7 53	19 93	322	620	969	298	349	289	14	19	16 93	22 08	1 79	3 67	6 79	1 68
0 5m	16 20	87 3																											
1 0m	16 20	66 9	9 00	135 0	8 70	12 00	48 15	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 50	8 85	29 64	8 35	20 79	316	601	979	285	378	286	13	17	17 45	21 97	1 77	3 45	6 75	4 80
1 5m	16 20	45 8																											
2 0m	16 20	35 6	9 00	134 0	8 71	12 00	49 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 50	8 41	22 71	7 91	14 30	288	566	930	278	364	260	13	15	15 65	20 34	1 87	3 41	6 62	3 17
2 5m	16 20	20 3																											
3 0m	16 20	11 9	9 01	135 0	8 12	12 00	48 76	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 50	6 68	28 75	6 18	22 10	321	561	964	240	403	292	13	16	17 04	22 30	1 75	3 34	6 50	1 77
3 5m	16 20	7 03																											
4 0m	16 20	4 49	9 01	135 0	8 61	12 00	49 62	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 91	7 55	24 01	6 64	16 46	301	601	930	300	329	271	13	17	16 21	21 05	1 98	3 14	6 44	1 55
4 5m	16 20	3 31																											
5 0m	16 15	1 19	8 99	135 0	8 36	12 00	42 93	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 50	7 55	27 05	7 05	19 50	336	591	935	255	344	300	14	22	17 66	22 41	2 13	3 19	6 84	1 54
5 5m	16 05	0 508																											
6 0m	16 00	0 254	8 79	135 0	7 68	12 50	51 24	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 91	9 71	28 34	8 80	18 63	333	591	974	258	383	290	13	30	16 64	21 45	2 26	3 51	7 08	1 35
bot		0 000																											
mud	16 00																												
mean	16 17		8 93	135 3	8 21	12 07	47 61	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 73	8 23	27 04	7 49	18 82	317	590	954	273	364	284	13	19	16 80	21 66	1 94	3 39	6 72	2 27
(/m2)					50 01	72 25	285 28	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1995年06月

Date	950610	天気	曇り	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0.58
Time	06:20	雲量	10		Chla(μg/m2/d) 253.88
Depth(m)	6.00				DTP(μg/L) 16.99
Transp(cm)	122				TP(μg/L) 93.92
Air Temp(℃)	14.90				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	309.0				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.65	100	7.42	146.0	6.45	9.00	15.16	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3.84	14.40	54.55	10.56	40.15	252	484	1068	232	584	136	11	105	17.33	22.02	1.41	3.09	8.18	2.44
0.5m	17.65	81.4																											
1.0m	17.65	53.9	7.49	138.0	6.30	9.50	11.67	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.48	13.10	43.76	5.62	30.66	244	332	999	88	667	137	11	96	17.72	22.11	1.36	2.86	8.08	1.97
1.5m	17.65	42.2																											
2.0m	17.68	25.5	7.55	138.0	6.30	9.00	11.22	NO DATA	NO DATA	NO DATA	9.92	18.28	56.28	8.36	38.00	243	429	1210	186	781	137	11	95	17.34	22.37	1.82	2.69	8.10	1.51
2.5m	17.65	13.7																											
3.0m	17.65	8.92	7.57	138.0	6.40	8.50	11.73	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.89	14.40	51.53	6.51	37.13	254	442	718	188	276	143	11	100	17.52	22.24	2.00	1.65	8.14	1.27
3.5m	17.69	5.29																											
4.0m	17.60	2.75	7.58	136.0	6.22	7.00	11.46	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.67	13.10	51.10	6.43	38.00	244	507	750	263	243	141	10	93	17.44	22.23	1.93	1.97	7.81	1.36
4.5m	17.60	1.37																											
5.0m	17.60	0.882	7.54	137.0	6.17	7.00	11.49	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.46	11.81	52.40	6.35	40.59	259	521	672	262	151	154	11	94	17.39	22.28	2.21	1.88	7.99	1.11
5.5m	17.50	0.392																											
6.0m	17.45	0.196	7.49	139.0	5.80	8.50	11.80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.67	11.37	52.40	4.70	41.03	274	488	769	214	281	145	11	118	15.97	20.19	1.37	3.00	8.38	1.25
bot		0.000																											
mud	17.45																												
mean	17.62		7.52	138.9	6.23	8.36	12.08	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6.85	13.78	51.72	6.93	37.94	253	458	884	205	426	142	11	100	17.24	21.92	1.73	2.45	8.10	1.56
(/m2)					37.36	49.75	71.07	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date	950620	天気	曇り	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0.44
Time	06:07	雲量	10		Chla(μg/m2/d) 582.05
Depth(m)	6.00				DTP(μg/L) 11.81
Transp(cm)	97				TP(μg/L) 151.28
Air Temp(℃)	17.35				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	262.1				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19.22	100	7.73	147.0	7.97	12.25	30.00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3.43	10.08	54.55	6.65	44.47	247	366	665	119	299	226	11	10	15.80	21.04	2.95	3.17	8.27	1.35
0.5m	19.25	70.1																											
1.0m	19.25	42.5	7.90	141.0	7.92	11.75	31.13	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3.43	8.78	46.35	5.35	37.57	250	464	680	214	216	231	10	9	15.91	20.95	2.85	3.24	8.27	1.34
1.5m	19.25	23.0																											
2.0m	19.22	17.2	7.88	141.0	7.03	12.50	32.29	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.24	9.22	58.01	4.98	48.79	260	444	675	184	231	239	11	10	15.88	21.09	2.73	3.06	8.03	1.48
2.5m	19.20	9.89																											
3.0m	19.18	5.63	7.82	140.0	7.20	11.50	30.43	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2.22	10.08	56.28	7.86	46.20	250	386	685	136	299	232	11	7	16.13	21.14	2.73	3.02	8.60	0.86
3.5m	19.15	3.22																											
4.0m	19.10	2.99	7.79	140.0	6.09	10.50	31.22	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2.22	9.65	50.24	7.43	40.59	264	464	690	200	226	245	10	9	15.89	21.12	2.85	3.06	8.54	1.32
4.5m	19.00	0.920																											
5.0m	18.40	0.460	7.51	140.0	6.10	10.50	24.90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3.03	9.22	50.24	6.19	41.02	302	552	734	250	182	247	10	45	15.82	21.08	2.66	2.83	9.23	1.30
5.5m	19.08	0.230																											
6.0m	18.92	0.000	7.42	141.0	5.52	10.25	22.77	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.05	10.94	53.26	5.89	42.32	315	577	690	262	113	250	9	56	15.98	21.15	2.73	2.33	9.81	0.78
bot		0.000																											
mud	18.88																												
mean	19.09		7.72	141.4	6.83	11.32	28.96	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3.37	9.71	52.70	6.34	42.99	270	465	688	195	224	239	10	21	15.92	21.08	2.79	2.96	8.68	1.20
(/m2)					41.08	68.00	176.36	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date	950630	天気	曇り	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0.15
Time	06:11	雲量	9		Chla(μg/m2/d) 20.19
Depth(m)	5.85				DTP(μg/L) 12.67
Transp(cm)	139				TP(μg/L) 96.01
Air Temp(℃)	19.80				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	410.0				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.18	100	7.75	148.8	8.94	10.00	29.81	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.65	12.67	41.60	8.02	28.93	138	366	611	228	245	116	9	13	14.06	21.22	2.95	4.29	8.57	1.66
0.5m	21.20	83.3																											
1.0m	21.20	62.7	7.81	144.1	8.95	10.00	32.24	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.86	11.81	42.03	5.95	30.22	195	361	435	166	74	173	10	12	14.50	22.11	2.85	4.23	8.55	1.93
1.5m	21.20	47.1																											
2.0m	21.20	41.2	8.27	136.2	8.89	10.50	25.07	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.86	13.96	42.90	8.10	28.94	124	238	665	114	427	102	10	12	14.28	22.09	2.73	4.27	8.43	1.74
2.5m	21.20	20.6																											
3.0m	21.15	12.5	8.39	141.9	8.74	9.65	31.76	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.05	12.67	45.05	7.62	32.38	117	508	656	391	148	93	10	14	13.21	22.17	2.83	4.06	8.34	1.72
3.5m	21.10	7.75																											
4.0m	21.05	4.51	8.20	144.5	8.62	9.50	36.85	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.46	12.67	43.33	8.21	30.66	140	224	641	84	417	119	10	11	14.43	21.98	2.85	4.15	8.66	2.75
4.5m	19.92	2.45																											
5.0m	19.55	1.37	8.11	146.3	6.30	9.50	35.69	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.46	11.81	49.80	6.35	37.99	218	405	454	187	49	122	9	97	12.75	19.47	2.66	3.76	9.94	1.80
5.5m	19.35	0.686																											
6.0m	19.22	0.294	8.05	146.3	5.73	10.50	32.08	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.05	11.81	46.78	6.76	34.97	243	390	769	147	379	135	9	99	14.09	21.39	2.73	4.01	9.98	1.98
bot		0.000																											
mud	19.20																												
mean	20.66		8.08	144.0	8.02	9.95	31.93	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.20	12.49	44.50	7.29	32.01	168	356	604	188	248	123	10	35	13.90	21.49	2.80	4.11	8.92	1.94
(/m2)					45.83	60.40	192.55	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

1995年07月

Date	950711	天気	曇り	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 59
Time	06 10	雲量	9		Chla(μg/m2/d) 1183 36
Depth(m)	5 90				DTP(μg/L) 6 92
Transp(cm)	121				TP(μg/L) 88 51
Air Temp(℃)	20 50				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	231 5				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対湿度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21 38	100	8 90	123 0	10 09	10 25	31 36	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 93	6 49	32 39	4 56	25 90	744	937	1172	93	335	721	12	11	11 08	17 63	1 52	2 24	6 89	7 42
0 5m	21 38	75 0																											
1 0m	21 38	56 3	8 93	126 0	10 20	9 50	30 71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 93	5 63	29 37	3 70	23 74	729	902	1192	173	290	710	12	7	11 29	17 85	1 33	2 09	7 09	4 11
1 5m	21 12	30 0																											
2 0m	20 55	18 3	8 81	125 0	9 80	20 50	42 18	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 71	3 04	35 84	2 33	32 80	740	949	1312	209	363	720	12	8	10 35	16 84	1 18	2 16	7 26	5 27
2 5m	19 45	8 38																											
3 0m	18 10	3 50	7 91	117 0	8 28	11 75	39 86	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 12	4 33	41 03	3 21	36 70	915	1098	1465	183	367	888	10	17	9 53	16 93	1 24	2 99	7 09	3 94
3 5m	17 70	1 50																											
4 0m	17 10	0 625	7 55	110 0	6 99	11 75	27 76	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 55	7 35	44 91	3 80	37 56	944	1140	1498	196	358	879	9	56	8 63	16 52	1 20	3 13	6 74	4 22
4 5m	16 40	0 250																											
5 0m	15 60	0 000	7 31	104 0	5 35	11 75	18 99	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4 77	6 49	51 82	1 72	45 33	1207	1368	1591	161	223	1109	9	89	8 17	16 58	0 74	2 62	6 32	3 67
5 5m	15 50	0 000																											
6 0m	15 50	0 000	7 22	105 0	5 39	13 25	21 11	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5 17	6 06	9 94	0 89	3 88	1224	1475	1479	251	4	1137	9	78	8 13	16 56	0 79	1 49	6 78	3 49
bot		0 000																											
mud	15 55																												
mean	18 55		8 09	115 7	8 01	12 68	30 28	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2 74	5 63	35 04	2 89	29 42	929	1110	1387	181	277	881	10	38	9 60	16 99	1 14	2 39	6 88	4 59
(/m2)					48 44	78 25	185 75	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	950720	天気	雨	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 53
Time	06 17	雲量	10		Chla(μg/m2/d) 865 70
Depth(m)	5 95				DTP(μg/L) 3 90
Transp(cm)	100				TP(μg/L) 81 17
Air Temp(℃)	NO DATA				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	125 2				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対湿度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21 80	100	9 40	120 0	10 25	12 50	42 50	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 00	2 17	32 39	2 17	30 22	819	953	1260	134	307	793	13	13	9 75	18 02	1 61	2 48	5 46	2 72
0 5m	21 83	55 4																											
1 0m	21 83	28 6	9 43	119 0	10 37	13 50	53 74	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 72	2 60	32 82	1 88	30 22	776	1033	1191	257	158	745	13	18	9 83	18 30	1 78	2 58	5 36	3 15
1 5m	21 83	15 0																											
2 0m	21 85	8 04	9 44	119 0	9 83	13 00	64 55	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 31	3 47	38 00	3 16	34 53	781	1046	1256	265	210	746	13	22	10 22	18 35	1 24	2 84	5 27	1 97
2 5m	21 85	3 93																											
3 0m	21 85	1 96	9 22	119 0	9 18	15 00	68 26	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 31	3 47	41 89	3 16	38 42	786	1028	1312	242	284	751	14	21	9 60	18 01	1 28	3 59	5 52	1 89
3 5m	19 20	0 893																											
4 0m	18 60	0 179	7 90	114 0	6 15	15 00	64 98	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 71	2 60	43 62	1 89	41 02	782	977	1107	195	130	709	13	60	9 05	18 18	1 38	3 42	6 29	1 30
4 5m	16 80	0 000																											
5 0m	16 40	0 000	7 28	108 0	1 55	15 00	50 90	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 52	3 90	57 00	2 38	53 10	716	888	1074	172	186	518	14	184	8 19	17 37	0 82	2 40	8 78	1 12
5 5m	16 35	0 000																											
6 0m	16 35	0 000	7 11	107 0	1 60	15 00	55 58	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 31	2 60	80 74	2 29	78 14	705	907	1019	202	112	529	14	162	8 24	18 59	0 84	2 20	8 49	1 08
bot		0 000																											
mud	16 40																												
mean	19 73		8 54	115 1	6 99	14 14	57 22	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 55	2 97	46 64	2 42	43 66	766	976	1174	210	198	684	13	69	9 27	18 12	1 28	2 79	6 45	1 89
(/m2)					43 00	84 40	351 58	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	950730	天気	晴れ	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 27
Time	06 21	雲量	8		Chla(μg/m2/d) 714 32
Depth(m)	5 90				DTP(μg/L) 4 33
Transp(cm)	108				TP(μg/L) 54 41
Air Temp(℃)	23 14				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	429 1				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対湿度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	27 20	100	10 02	133 0	11 21	11 00	38 97	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 31	3 04	27 64	2 73	24 60	449	670	907	221	237	413	14	22	10 05	19 06	1 37	2 48	3 77	6 80
0 5m	27 20	79 6																											
1 0m	27 20	73 1	10 10	130 0	12 00	11 25	39 62	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 14	3 47	30 23	0 33	26 76	432	623	930	191	307	418	14	0	10 22	19 13	1 21	2 51	3 72	3 14
1 5m	27 20	45 2																											
2 0m	27 20	29 0	10 08	128 0	12 12	11 50	34 70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 71	2 60	32 39	1 89	29 79	450	670	939	220	269	423	14	13	10 21	19 10	1 27	2 91	3 74	5 59
2 5m	25 75	17 7																											
3 0m	23 38	11 5	9 92	126 0	11 89	15 25	42 64	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 71	3 47	26 78	2 76	23 31	461	660	986	199	326	433	14	14	9 85	18 98	1 31	3 03	4 11	2 49
3 5m	21 60	6 02																											
4 0m	20 00	2 69	9 33	118 0	9 54	13 75	57 82	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 12	4 33	38 87	3 21	34 54	479	660	963	181	303	451	11	17	9 24	20 48	1 16	3 19	5 97	4 09
4 5m	18 75	1 40																											
5 0m	17 60	0 645	7 68	117 0	4 11	13 75	45 43	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 71	3 47	43 18	2 76	39 71	602	707	112	105	-595	520	14	68	8 82	18 74	0 84	2 53	8 81	4 99
5 5m	17 45	0 430																											
6 0m	17 40	0 215	7 45	115 0	3 44	11 25	39 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 00	2 60	41 46	2 60	38 86	552	702	1019	150	317	456	17	79	8 63	18 15	0 87	2 25	9 04	4 46
bot		0 000																											
mud	17 55																												
mean	22 92		9 23	123 9	9 19	12 54	42 71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 96	3 28	34 36	2 33	31 08	489	670	837	181	166	445	14	30	9 57	19 09	1 15	2 70	5 59	4 51
(/m2)					56 99	75 13	259 60	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1995年08月

Date	950810	天気	晴れ	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 52
Time	05 15	雲量	7		Chla(μg/m2/d) 1125 16
Depth(m)	5 93				DTP(μg/L) 7 50
Transp(cm)	99				TP(μg/L) 51 80
Air Temp(℃)	23 80				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	111 6				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	28 00	100	9 82	135 0	9 00	9 50	27 91	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 72	7 50	39 45	6 78	31 95	86	239	714	153	475	70	7	9	8 77	18 07	4 05	4 41	4 53	1 76
0 5m	28 00	66 7																											
1 0m	28 00	30 0	9 83	132 0	9 04	9 50	27 69	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 00	6 65	34 76	6 65	28 11	73	282	688	209	406	63	5	5	8 97	17 37	3 89	5 37	4 60	1 93
1 5m	28 00	16 7																											
2 0m	27 93	9 00	9 82	133 0	7 93	10 00	27 65	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 00	7 07	40 73	7 07	33 66	76	276	684	202	406	63	5	8	8 76	18 09	2 22	4 80	4 54	1 53
2 5m	27 13	5 17																											
3 0m	25 90	3 33	9 38	127 0	6 08	7 50	18 93	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 00	4 94	32 63	4 94	27 69	190	350	688	160	338	132	6	52	8 39	17 86	2 10	3 72	5 84	1 09
3 5m	24 10	2 00																											
4 0m	21 55	1 17	7 90	126 0	3 11	7 00	13 09	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 00	2 39	31 35	2 39	28 96	358	521	816	163	295	218	11	129	8 84	17 37	1 80	3 16	7 97	0 83
4 5m	19 65	0 500																											
5 0m	18 25	0 333	7 39	124 0	1 57	7 00	14 76	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 00	3 66	26 24	3 66	22 58	337	581	786	244	205	120	12	205	7 22	16 01	1 49	2 88	9 60	0 68
5 5m	17 90	0 000																											
6 0m	17 80	0 000	7 06	123 0	0 47	8 00	11 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 00	1 11	33 91	1 11	32 80	295	577	940	282	363	50	5	240	6 88	14 50	1 42	3 51	10 93	0 90
bot		0 000																											
mud	17 75																												
mean	24 02		8 74	128 6	5 31	8 36	20 19	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 10	4 76	34 15	4 66	29 39	202	404	759	202	355	102	7	93	8 26	17 04	2 42	3 98	6 86	1 25
(/m2)					32 48	50 75	121 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	950820	天気	晴れ	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0 33
Time	06 15	雲量	4		Chla(μg/m2/d) 425 87
Depth(m)	5 72				DTP(μg/L) 231 15
Transp(cm)	61				TP(μg/L) 392 17
Air Temp(℃)	22 10				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	422 0				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	26 90	100	9 59	138 0	7 85	21 50	51 34	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 94	10 91	83 32	8 97	72 41	25	244	1154	219	910	18	1	6	11 77	18 50	1 94	8 11	6 09	1 35
0 5m	26 90	61 8																											
1 0m	26 90	27 5	9 60	135 0	8 51	18 50	46 37	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0 72	4 94	71 82	4 22	66 88	19	265	910	246	645	6	2	11	10 66	16 83	1 96	7 01	5 72	1 36
1 5m	26 90	9 02																											
2 0m	26 90	2 75	9 61	135 0	8 49	19 00	45 93	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 13	8 35	72 25	7 22	63 90	9	248	898	239	650	3	1	5	9 75	15 52	2 28	6 87	6 27	1 36
2 5m	26 75	0 882																											
3 0m	26 00	0 294	9 38	134 0	7 06	18 00	38 62	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 57	11 76	78 64	8 19	66 88	8	227	863	219	636	0	2	6	9 99	15 68	2 24	5 69	6 86	1 28
3 5m	25 30	0 0980																											
4 0m	23 16	0 0000	8 62	133 0	4 08	16 50	32 89	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12 12	19 43	90 99	7 31	71 56	13	222	829	209	607	4	2	7	9 61	15 04	2 06	5 04	9 49	1 25
4 5m	22 15	0 0000																											
5 0m	21 20	0 0000	7 78	133 0	2 29	16 50	26 70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	13 75	19 85	85 03	6 10	65 18	80	308	859	228	551	0	2	78	10 74	16 59	1 96	4 20	11 43	1 22
5 5m	19 07	0 0000																											
6 0m	18 90	0 0000	7 45	133 0	0 79	13 50	17 86	NO DATA	NO DATA	NO DATA	12 12	16 02	76 93	3 90	60 91	227	492	953	265	461	5	2	220	10 01	15 32	1 89	4 06	12 61	1 26
bot		0 0000																											
mud	18 70																												
mean	24 39		8 86	134 4	5 58	17 64	37 10	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 48	13 04	79 85	6 56	66 82	54	287	924	232	637	5	2	48	10 36	16 21	2 05	5 85	8 35	1 30
(/m2)					34 74	104 50	225 44	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date	950830	天気	曇り	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 1 32
Time	06 19	雲量	10		Chla(μg/m2/d) 956 11
Depth(m)	5 69				DTP(μg/L) 81 19
Transp(cm)	64				TP(μg/L) 287 38
Air Temp(℃)	20 30				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	272 6				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	25 50	100	8 62	134 0	5 15	19 00	48 71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	38 60	46 69	119 96	8 09	73 27	13	218	970	205	752	2	2	9	9 04	16 63	1 82	5 20	9 70	1 49
0 5m	25 50	57 0																											
1 0m	25 50	21 4	8 77	134 0	4 88	18 00	45 41	NO DATA	NO DATA	NO DATA	36 56	45 41	121 66	8 85	76 25	14	43	962	29	919	4	2	8	9 17	16 74	1 84	5 14	9 69	1 32
1 5m	25 50	6 58																											
2 0m	25 50	1 67	8 76	134 0	4 22	18 00	44 45	NO DATA	NO DATA	NO DATA	36 15	42 85	106 36	6 70	63 51	7	239	953	232	714	2	1	4	8 52	15 40	1 92	4 92	10 00	1 45
2 5m	25 50	0 427																											
3 0m	25 48	0 0877	8 78	134 0	4 86	17 50	40 30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	33 30	42 43	117 40	9 13	74 97	7	180	910	173	730	2	1	4	9 27	16 84	2 15	5 12	9 95	1 60
3 5m	25 48	0 0000																											
4 0m	25 10	0 0000	8 72	134 0	4 79	17 50	42 21	NO DATA	NO DATA	NO DATA	31 27	40 73	106 33	9 46	65 60	42	329	919	287	590	0	1	41	9 16	16 75	1 82	5 09	9 83	1 30
4 5m	24 88	0 0000																											
5 0m	24 70	0 0000	7 72	135 0	2 05	17 50	26 69	NO DATA	NO DATA	NO DATA	34 93	39 02	109 31	4 09	70 29	46	406	910	360	504	0	2	44	8 16	14 54	1 93	4 47	11 89	1 79
5 5m	23 50	0 0000																											
6 0m	22 70	0 0000	7 74	135 0	2 55	16 00	27 39	NO DATA	NO DATA	NO DATA	29 64	34 34	105 05	4 70	70 71	49	415	1167	366	752	10	1	38	7 88	13 93	2 00	4 27	12 04	1 14
bot		0 0000																											
mud	22 20																												
mean	24 99		8 44	134 3	4 07	17 64	39 31	NO DATA	NO DATA	NO DATA	34 35	41 64	112 30	7 29	70 66	25	261	970	236	709	3	1	21	8 74	15 82	1 93	4 89	10 44	1 44
(/m2)					24 64	103 50	237 07	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1995年09月

Date 950910　天気 にわか雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 3.71
Time 06:13　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 951.09
Depth(m) 5.74　DTP(μg/L) 29.48
Transp(cm) 72　TP(μg/L) 294.40
Air Temp(℃) 18.50　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 74.9　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.78	100	7.31	154.0	5.05	14.50	53.23	NO DATA	NO DATA	NO DATA	22.32	26.90	125.66	4.58	98.76	540	1012	1590	472	578	81	12	447	7.63	15.90	2.78	4.75	12.52	4.03
0.5m	21.90	15.9																											
1.0m	21.90	4.83	7.41	144.0	5.02	15.50	54.36	NO DATA	NO DATA	NO DATA	25.93	32.48	109.34	6.55	76.86	511	1008	1645	497	637	83	11	417	7.74	13.23	2.73	5.14	12.55	3.67
1.5m	21.90	1.03																											
2.0m	21.90	0.345	7.49	147.0	4.62	15.50	44.93	NO DATA	NO DATA	NO DATA	25.13	32.91	119.65	7.78	86.74	375	1012	1539	637	527	85	12	278	7.24	15.14	1.96	4.58	12.61	6.99
2.5m	21.90	0.000																											
3.0m	21.90	0.000	7.51	145.0	5.11	15.00	43.11	NO DATA	NO DATA	NO DATA	25.13	30.76	118.36	5.63	87.60	497	910	1484	413	574	87	12	398	7.79	16.41	2.11	5.60	13.04	4.06
3.5m	21.90	0.000																											
4.0m	21.90	0.000	7.48	146.0	5.01	15.50	46.98	NO DATA	NO DATA	NO DATA	22.32	29.48	103.33	7.16	73.85	495	914	1560	419	646	83	13	399	7.77	16.31	1.99	5.12	13.35	4.58
4.5m	21.90	0.000																											
5.0m	21.90	0.000	7.46	147.0	4.90	15.50	43.31	NO DATA	NO DATA	NO DATA	23.12	28.62	87.01	5.50	58.39	593	923	1722	330	799	74	11	508	7.28	15.20	2.67	5.60	13.27	4.27
5.5m	21.80	0.000																											
6.0m	21.78	0.000	7.43	146.0	4.82	17.00	52.81	NO DATA	NO DATA	NO DATA	26.74	34.20	89.16	7.46	54.96	522	940	1288	418	348	81	12	429	7.85	16.32	2.61	5.49	13.57	2.39
bot.		0.000																											
mud	21.70																												
mean	21.87		7.44	147.0	4.93	15.50	48.39	NO DATA	NO DATA	NO DATA	24.38	30.76	107.50	6.38	76.74	505	960	1547	455	587	82	12	411	7.61	15.50	2.41	5.18	12.99	4.28
(/m2)					29.59	93.25	285.70	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 950920　天気 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 2.64
Time 06:17　雲量 9　Chla(μg/m2/d) 2264.77
Depth(m) 6.10　DTP(μg/L) 8.44
Transp(cm) 63　TP(μg/L) 228.71
Air Temp(℃) 12.81　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 347.2　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	17.30	100	7.27	131.9	7.70	29.00	116.21	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1.03	5.86	129.09	4.83	123.23	655	1331	2317	676	986	595	45	15	11.02	15.90	3.99	8.23	8.30	2.05
0.5m	17.30	12.6																											
1.0m	17.31	7.67	6.99	125.0	8.17	21.00	104.77	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3.44	5.00	122.65	1.56	117.65	621	1008	1645	629	1037	565	47	9	10.39	15.13	3.99	8.22	7.76	1.82
1.5m	17.30	1.78																											
2.0m	17.30	0.411	6.97	125.6	8.04	25.50	93.15	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.65	7.58	95.17	2.93	87.59	647	1012	1539	420	782	603	37	7	11.18	16.02	4.00	7.49	7.80	1.67
2.5m	17.29	0.137																											
3.0m	17.29	0.000	7.01	124.3	8.03	25.50	89.25	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1.03	6.29	86.15	5.26	79.86	689	910	1484	531	791	630	48	11	11.06	16.14	4.07	8.09	7.87	1.64
3.5m	17.36	0.000																											
4.0m	17.31	0.000	7.09	123.7	8.08	24.50	82.04	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2.24	8.01	101.18	5.77	93.17	684	914	1560	566	582	629	45	10	10.47	15.40	3.96	7.92	8.09	1.36
4.5m	17.31	0.000																											
5.0m	17.30	0.000	7.15	131.0	7.99	24.50	81.64	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1.84	6.29	107.19	4.45	100.90	735	923	1722	553	612	681	45	9	11.08	16.45	3.95	7.75	8.32	1.76
5.5m	17.31	0.000																											
6.0m	17.31	0.000	7.19	123.6	7.74	62.00	83.98	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.45	9.29	168.60	3.84	159.31	735	940	1288	570	918	676	43	16	11.60	15.80	4.21	8.72	8.42	1.49
bot.		0.000																											
mud	17.40																												
mean	17.31		7.10	126.4	7.96	30.29	93.01	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2.81	6.90	115.72	4.09	108.82	681	1005	1651	564	815	626	44	11	10.97	15.83	4.02	8.06	8.08	1.68
(/m2)					48.03	167.50	550.95	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 950930　天気 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 2.02
Time 06:07　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 1939.90
Depth(m) 5.80　DTP(μg/L) 7.58
Transp(cm) 67　TP(μg/L) 208.10
Air Temp(℃) 13.90　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 161.1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18.85	100	9.26	140.0	10.93	43.30	156.96	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.00	5.00	113.63	5.00	108.63	249	757	2338	508	1581	221	23	5	11.30	16.74	3.61	10.86	7.88	1.57
0.5m	18.52	26.3																											
1.0m	18.85	6.97	9.31	135.0	11.16	28.50	121.57	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.23	4.57	90.88	4.34	86.31	262	829	2028	567	1199	233	23	6	11.25	16.81	3.65	9.73	7.91	1.48
1.5m	18.80	1.84																											
2.0m	18.78	0.526	9.29	135.0	10.14	28.50	137.11	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.63	6.72	71.55	6.09	64.83	261	761	1798	500	1037	232	25	4	10.48	15.79	3.74	9.36	8.03	1.58
2.5m	17.32	0.132																											
3.0m	18.20	0.000	9.10	136.0	9.96	22.50	91.68	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.00	2.85	96.46	2.85	93.61	316	846	2024	530	1178	281	29	6	10.15	15.45	4.02	8.27	8.42	1.45
3.5m	18.10	0.000																											
4.0m	18.05	0.000	8.73	137.0	8.99	19.50	76.38	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.00	3.28	55.67	3.28	52.39	361	965	1492	604	527	312	32	17	10.81	16.42	3.99	6.96	8.87	1.37
4.5m	18.00	0.000																											
5.0m	17.90	0.000	8.38	138.0	7.66	19.50	75.94	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.63	5.00	65.11	4.37	60.11	419	1097	1191	678	94	306	31	82	10.78	16.20	3.86	6.49	9.67	1.39
5.5m	17.65	0.000																											
6.0m	17.60	0.000	8.15	138.0	6.94	44.50	72.31	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2.24	8.44	109.77	6.20	101.33	424	867	1684	443	817	300	32	92	10.43	15.77	4.22	7.63	9.92	1.43
bot.		0.000																											
mud	17.65																												
mean	18.20		8.89	137.0	9.40	29.47	104.56	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.53	5.12	86.15	4.59	81.03	327	875	1794	547	919	269	28	30	10.74	16.17	3.87	8.47	8.67	1.47
(/m2)					56.83	161.90	617.31	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1995年10月

Date 951010　天気 晴れ　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 2.32
Time 06:17　雲量 5　Chla(μg/m2/d) 166.29
Depth(m) 5.80　DTP(μg/L) 9.71
Transp(cm) 49　TP(μg/L) 239.41
Air Temp(℃) 9.30　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 291.1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.40	100	8.98	137.0	9.04	34.50	116.29	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.77	6.66	131.98	5.89	125.32	160	213	1624	53	1411	148	5	7	11.83	18.32	1.83	8.21	8.34	0.78
0.5m	16.48	13.9																											
1.0m	16.48	2.29	8.99	134.0	8.85	33.00	111.62	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2.78	6.22	135.48	3.44	129.26	146	672	1611	526	939	131	9	6	11.52	17.44	1.77	8.22	8.20	2.50
1.5m	16.48	0.286																											
2.0m	16.48	0.000	8.73	135.0	8.43	32.50	105.65	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1.17	6.22	116.26	5.05	110.04	133	574	1667	441	1093	123	6	4	10.58	16.28	1.56	7.25	8.11	3.58
2.5m	16.48	0.000																											
3.0m	16.48	0.000	8.86	135.0	8.26	32.50	100.71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.00	5.78	112.33	5.78	106.55	150	608	1701	458	1093	137	9	4	12.07	18.50	1.88	7.44	8.34	3.52
3.5m	16.48	0.000																											
4.0m	16.48	0.000	8.89	135.0	8.56	33.00	113.71	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.00	5.78	125.43	5.78	119.65	143	897	1641	754	744	129	10	4	10.72	16.58	1.91	7.56	8.51	2.95
4.5m	16.48	0.000																											
5.0m	16.48	0.000	8.82	133.0	8.79	33.00	109.82	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.36	6.22	121.07	5.86	114.85	137	787	1620	650	833	123	10	4	9.66	15.03	1.68	7.09	8.02	2.86
5.5m	16.48	0.000																											
6.0m	16.48	0.000	8.91	135.0	8.66	31.50	98.37	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.36	6.66	114.08	6.30	107.42	148	583	1633	435	1050	134	9	5	10.86	16.86	1.67	7.00	7.90	2.93
bot.		0.000																											
mud	16.50																												
mean	16.47		8.88	134.9	8.66	32.86	108.02	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.78	6.22	122.38	5.44	116.16	145	619	1642	474	1023	132	8	5	11.03	17.00	1.76	7.54	8.20	2.73
(/m2)					51.74	195.00	648.83	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 951020　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 5.57
Time 06:11　雲量 1　Chla(μg/m2/d) 1094.81
Depth(m) 5.88　DTP(μg/L) 10.15
Transp(cm) 59　TP(μg/L) 386.57
Air Temp(℃) 9.80　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 272.7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.10	100	8.70	140.0	8.30	23.00	81.55	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.36	5.78	128.93	5.42	123.15	105	387	1322	282	935	83	4	18	10.74	17.75	1.61	6.29	7.99	1.77
0.5m	16.20	18.6																											
1.0m	16.20	4.71	8.73	136.0	8.26	24.50	73.73	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.77	5.35	109.28	4.58	103.93	84	400	1059	316	659	73	2	9	10.77	18.00	1.63	6.18	8.81	1.37
1.5m	16.20	1.11																											
2.0m	16.20	0.159	8.77	137.0	8.31	25.00	66.08	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.36	7.09	119.32	6.73	112.23	83	532	1624	449	1092	68	4	11	10.38	10.38	1.93	6.01	8.19	1.36
2.5m	16.20	0.000																											
3.0m	16.20	0.000	8.79	137.0	8.11	24.50	78.47	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1.17	6.66	117.57	5.49	110.91	103	383	1531	280	1148	90	4	9	11.39	19.07	2.03	5.86	8.17	1.19
3.5m	16.20	0.000																											
4.0m	16.20	0.000	8.76	138.0	8.36	25.00	79.59	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.00	6.22	111.02	6.22	104.80	84	272	1607	188	1335	66	4	14	10.02	16.78	1.95	5.77	8.07	0.98
4.5m	16.20	0.000																											
5.0m	16.20	0.000	8.79	137.0	8.32	25.00	79.18	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.00	5.35	110.15	5.35	104.80	87	595	1594	508	999	73	4	10	11.07	18.56	2.03	5.73	8.14	1.68
5.5m	16.20	0.000																											
6.0m	16.23	0.000	8.80	136.0	8.41	31.00	78.73	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.77	6.66	117.57	5.89	110.91	81	744	1794	663	1050	65	4	12	10.01	16.76	1.69	5.82	8.19	2.68
bot.		0.000																											
mud	16.23																												
mean	16.19		8.76	137.3	8.30	25.43	76.76	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.49	6.16	116.26	5.67	110.10	90	473	1504	384	1031	74	4	12	10.63	16.76	1.84	5.95	8.22	1.58
(/m2)					49.71	150.00	457.17	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 951029　天気 曇り　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 8.48
Time 06:20　雲量 8　Chla(μg/m2/d) 1290.70
Depth(m) 5.85　DTP(μg/L) 8.84
Transp(cm) 59　TP(μg/L) 473.90
Air Temp(℃) 11.10　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 114.8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G) mg/L	Pro(N) mg/L	Resp mg/L	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13.72	100	7.73	127.0	7.69	29.00	67.99	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.36	7.09	135.48	6.73	128.39	97	740	1956	643	1216	85	3	9	10.83	18.49	2.56	6.76	8.59	1.55
0.5m	13.75	12.0																											
1.0m	13.80	4.60	7.72	127.0	7.67	28.00	62.99	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2.38	9.71	138.53	7.33	128.82	114	642	1650	528	1008	102	3	9	11.54	19.78	2.48	6.64	8.51	1.65
1.5m	13.80	0.800																											
2.0m	13.80	0.200	7.82	126.0	7.79	28.00	61.11	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1.17	7.09	151.63	5.92	144.54	95	260	1322	165	1062	84	3	8	10.41	17.39	3.09	6.57	9.09	3.50
2.5m	13.78	0.000																											
3.0m	13.80	0.000	7.84	127.0	7.52	28.50	66.18	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.77	6.66	140.28	5.89	133.62	108	400	1288	292	888	96	3	9	11.73	20.11	3.14	6.40	9.19	2.26
3.5m	13.80	0.000																											
4.0m	13.80	0.000	7.89	125.0	7.69	28.50	66.16	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1.17	7.09	106.66	5.92	99.57	109	183	1101	74	918	96	3	10	11.91	20.27	3.19	6.58	9.06	3.06
4.5m	13.80	0.000																											
5.0m	13.80	0.000	7.93	123.0	7.60	28.50	71.30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1.98	5.78	132.42	3.80	126.64	107	396	1378	289	982	96	3	8	12.01	20.55	2.80	6.36	9.17	1.45
5.5m	13.78	0.000																											
6.0m	13.90	0.000	7.90	125.0	7.63	33.50	65.89	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.77	5.78	146.83	5.01	141.05	112	251	1199	139	948	102	3	7	12.38	21.14	2.89	6.59	9.80	1.43
bot.		0.000																											
mud	13.90																												
mean	13.79		7.83	125.7	7.66	29.14	65.95	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1.23	7.03	135.98	5.80	128.95	106	410	1413	304	1003	94	3	9	11.54	19.68	2.88	6.56	9.06	2.13
(/m2)					45.92	173.25	394.69	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1995年11月

Date	951110	天気	快晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 4 57
Time	06 20	雲量	0		Chla(μg/m2/d) 2593 40
Depth(m)	5 88				DTP(μg/L) 10 59
Transp(cm)	77				TP(μg/L) 266 62
Air Temp(℃)	1 75				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	209 7				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	9 60	100	7 72	125 0	9 16	19 00	54 37	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 90	8 86	98 37	6 96	89 51	144	308	789	164	481	132	2	10	11 22	23 63	3 48	6 66	8 34	6 66
0 5m	9 68	20 2																											
1 0m	9 68	7 17	7 74	122 0	7 07	18 50	52 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 51	8 43	94 06	4 92	85 63	134	321	916	187	595	124	2	8	10 39	21 91	3 82	6 88	8 42	6 67
1 5m	9 69	1 74																											
2 0m	9 65	0 652	7 78	120 0	8 06	19 50	52 61	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 11	11 45	92 34	8 34	80 89	129	299	723	170	424	117	2	10	10 86	22 76	3 55	6 64	9 00	6 53
2 5m	9 70	0 000																											
3 0m	9 68	0 000	7 79	120 0	9 07	18 50	53 46	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 90	9 29	93 20	7 39	83 91	132	265	763	133	498	118	2	12	10 04	21 19	3 66	6 37	8 89	4 83
3 5m	9 70	0 000																											
4 0m	9 70	0 000	7 79	121 0	9 11	19 00	51 21	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 90	7 14	91 91	5 24	84 77	126	269	911	141	642	118	2	8	10 63	22 29	3 51	6 45	8 95	4 22
4 5m	9 70	0 000																											
5 0m	9 70	0 000	7 81	120 0	9 04	19 00	52 84	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1 90	8 86	90 19	6 96	81 33	29	291	841	262	550	16	2	11	10 67	22 20	3 54	6 41	8 81	5 75
5 5m	9 68	0 000																											
6 0m	9 72	0 000	7 80	120 0	8 95	33 50	55 36	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2 70	8 86	108 70	6 16	99 84	138	291	1047	153	756	127	2	9	10 79	22 41	3 62	7 39	8 80	6 02
bot		0 000																											
mud	9 72																												
mean	9 68		7 78	121 1	8 64	21 00	53 24	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2 42	8 98	95 54	6 57	86 55	119	292	856	173	564	107	2	10	10 66	22 34	3 60	6 69	8 74	5 81
(/m2)					53 40	121 25	317 78	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date	951120	天気	曇り	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 1 08
Time	06 33	雲量	10		Chla(μg/m2/d) 430 44
Depth(m)	5 88				DTP(μg/L) 9 29
Transp(cm)	114				TP(μg/L) 93 63
Air Temp(℃)	8 00				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	29 7				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7 30	100	7 30	136 4	9 34	10 50	29 00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 91	11 02	64 37	7 11	53 35	188	321	649	133	328	174	3	11	15 18	24 00	3 39	4 27	8 47	4 34
0 5m	7 28	35 6																											
1 0m	7 28	17 8	7 28	130 0	9 23	10 25	29 00	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4 72	8 43	56 20	3 71	47 77	152	343	688	191	345	142	2	8	13 61	21 55	2 91	4 42	8 85	2 94
1 5m	7 28	7 78																											
2 0m	7 28	3 33	7 28	127 3	9 29	11 00	30 46	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 11	11 88	61 36	8 77	49 48	259	387	684	128	297	146	2	111	14 14	22 22	3 05	4 33	9 26	3 22
2 5m	7 27	0 00																											
3 0m	7 28	0 00	7 28	128 5	9 25	10 50	29 63	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 91	10 59	72 98	6 68	62 39	158	334	487	176	153	145	3	10	14 51	23 07	3 13	4 32	9 24	1 32
3 5m	7 40	0 00																											
4 0m	7 40	0 00	7 40	128 8	9 31	12 75	29 54	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 11	9 29	68 25	6 18	59 96	153	326	710	173	384	143	2	8	14 15	22 46	2 81	4 69	9 37	3 28
4 5m	7 40	0 00																											
5 0m	7 40	0 00	7 40	129 0	9 31	12 75	29 80	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3 11	8 43	60 50	5 32	52 07	151	326	632	175	306	141	2	8	14 13	22 47	3 25	4 61	9 05	4 11
5 5m	7 40	0 00																											
6 0m	7 22	0 00	7 22	129 0	9 22	54 75	53 16	NO DATA	NO DATA	NO DATA	6 74	13 60	169 37	6 86	155 77	159	352	898	193	546	149	2	8	14 50	22 92	3 17	8 11	9 40	5 67
bot		0 00																											
mud	7 20																												
mean	7 32		7 31	129 9	9 28	17 50	32 94	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4 09	10 46	79 00	6 38	68 54	174	341	678	167	337	149	2	23	14 32	22 67	3 10	4 96	9 09	3 55
(/m2)					55 67	87 38	189 52	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

1995年12月

Date 951201　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.87
Time 06:43　雲量 1　Chla(μg/m2/d) 654.25
Depth(m) 5.80　DTP(μg/L) 8.43
Transp(cm) 128　TP(μg/L) 123.76
Air Temp(℃) -0.75　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 165.7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	5.15	100	7.78	135.0	10.15	8.25	30.55	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.28	6.71	45.87	6.43	39.16	250	544	667	294	123	243	2	5	15.37	26.18	1.26	2.11	8.40	6.44
0.5m	5.12	46.4																											
1.0m	5.12	21.6	7.72	127.0	9.95	8.00	32.58	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1.09	7.14	45.44	6.05	38.30	165	282	614	117	332	158	2	5	15.44	26.18	1.30	2.48	8.51	4.86
1.5m	5.05	11.8																											
2.0m	4.90	7.89	7.70	127.0	9.48	8.00	32.59	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1.09	5.85	49.74	4.76	43.89	156	291	627	135	336	146	4	6	14.84	25.06	1.19	2.48	8.87	4.11
2.5m	4.87	4.39																											
3.0m	4.87	2.63	7.69	125.0	10.10	8.25	31.27	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.28	4.13	49.74	3.85	45.61	139	286	645	147	359	130	3	6	14.86	23.71	1.29	2.38	8.55	3.41
3.5m	4.87	1.93																											
4.0m	4.97	1.05	7.69	126.0	10.07	8.25	31.20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.69	6.28	45.87	5.59	39.59	151	282	610	131	328	143	3	5	15.40	26.02	1.22	2.44	8.56	4.58
4.5m	4.95	0.702																											
5.0m	4.95	0.351	7.68	123.0	10.12	8.25	33.45	NO DATA	NO DATA	NO DATA	1.49	6.71	52.33	5.22	45.62	158	295	977	137	682	149	3	6	15.64	26.22	1.13	2.38	8.48	2.33
5.5m	4.92	0.175																											
6.0m	5.00	0.000	7.66	127.0	9.86	15.75	33.74	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.28	5.85	74.70	5.57	68.85	147	304	754	157	450	138	3	6	14.69	24.72	1.18	3.26	8.49	5.52
bot		0.000																											
mud	4.90																												
mean	4.98		7.70	127.1	9.96	9.25	32.20	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.74	6.10	51.96	5.35	45.86	167	326	699	160	373	158	3	6	15.18	25.44	1.22	2.50	8.55	4.46
(/m2)					59.72	52.25	193.23	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 951208　天気 晴れ　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.64
Time 06:30　雲量 3　Chla(μg/m2/d) 912.53
Depth(m) 5.80　DTP(μg/L) 12.32
Transp(cm) 112　TP(μg/L) 164.92
Air Temp(℃) -3.93　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 148.8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	3.55	100	7.78	132.0	10.95	8.00	35.93	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2.82	9.32	45.32	6.50	36.00	98	273	623	175	350	90	3	5	15.53	25.20	1.70	3.28	7.82	5.12
0.5m	3.58	38.9																											
1.0m	3.58	21.9	7.85	129.0	10.82	8.00	35.30	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.44	8.89	45.32	4.45	36.43	102	278	684	176	406	96	2	4	16.45	26.71	1.65	3.44	7.80	1.57
1.5m	3.62	10.7																											
2.0m	3.60	6.30	7.89	129.0	10.84	8.25	39.70	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.04	7.60	47.04	3.56	39.44	108	278	728	170	450	100	3	5	16.63	26.80	1.81	3.44	8.16	1.35
2.5m	3.60	3.70																											
3.0m	3.60	2.59	7.91	129.0	10.85	11.25	36.45	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2.82	9.32	41.89	6.50	32.57	100	339	736	239	397	92	3	5	15.06	24.36	1.84	3.36	7.76	5.18
3.5m	3.60	1.11																											
4.0m	3.60	0.741	7.92	129.0	10.13	9.00	36.47	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2.82	8.46	54.75	5.64	46.29	106	290	951	184	661	98	3	5	17.03	26.99	1.80	3.35	7.85	2.95
4.5m	3.60	0.000																											
5.0m	3.60		7.93	130.0	10.79	9.00	34.25	NO DATA	NO DATA	NO DATA	2.82	8.46	45.32	5.64	36.86	88	295	710	207	415	80	3	5	13.30	21.55	1.90	3.32	8.14	2.70
5.5m	3.61																												
6.0m	3.66		7.94	129.0	10.80	8.75	36.39	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3.63	8.89	49.61	5.26	40.72	103	321	771	218	450	94	3	6	16.67	27.09	1.90	3.33	8.14	3.06
bot																													
mud	3.70																												
mean	3.60		7.89	129.6	10.74	8.89	36.36	NO DATA	NO DATA	NO DATA	3.34	8.71	47.04	5.36	38.33	101	296	743	196	447	93	3	5	15.81	25.53	1.80	3.36	7.95	3.13
(/m2)					64.30	53.13	215.34	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 951220　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.00
Time 06:40　雲量 1　Chla(μg/m2/d) 2915.04
Depth(m) 5.75　DTP(μg/L) 17.03
Transp(cm) 131　TP(μg/L) 125.48
Air Temp(℃) -3.10　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 156.3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対飽度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	2.78	100	7.91	141.0	11.65	7.00	42.81	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.85	10.60	45.32	5.75	34.72	59	308	771	249	463	51	3	5	15.96	27.93	1.53	2.78	7.59	8.02
0.5m	2.78	33.6																											
1.0m	2.80	17.9	9.72	130.0	11.98	6.75	43.81	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.66	9.32	46.18	3.66	36.86	59	278	732	219	454	52	2	5	15.93	27.82	1.47	2.63	7.31	6.83
1.5m	2.80	11.4																											
2.0m	2.80	7.86	7.95	129.0	12.03	7.00	44.95	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.04	10.17	45.32	6.13	35.15	60	168	667	108	499	53	3	4	15.56	27.29	1.54	2.63	7.50	5.16
2.5m	2.80	4.29																											
3.0m	2.80	2.14	7.99	129.0	11.88	6.75	42.47	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.85	13.17	44.46	8.32	31.29	72	260	662	188	402	57	3	12	15.98	28.11	1.49	2.92	7.68	5.67
3.5m	2.88	0.714																											
4.0m	2.90	0.000	7.99	127.0	11.87	7.00	46.06	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.04	9.74	41.46	5.70	31.72	79	234	653	155	419	71	3	5	16.36	27.60	1.27	2.89	7.96	4.04
4.5m	2.90																												
5.0m	2.96		8.00	127.0	11.62	7.00	45.32	NO DATA	NO DATA	NO DATA	4.04	9.32	47.04	5.28	37.72	62	195	667	133	472	54	2	6	15.15	25.83	1.31	3.47	7.58	2.84
5.5m	3.00																												
6.0m	3.02		7.98	130.0	11.64	64.00	44.47	NO DATA	NO DATA	NO DATA	7.68	10.17	132.77	2.49	122.60	76	649	1344	573	695	68	2	6	16.52	28.26	1.27	7.04	7.74	3.65
bot																													
mud	3.12																												
mean	2.86		8.22	130.4	11.82	15.07	44.56	NO DATA	NO DATA	NO DATA	5.02	10.36	57.51	5.33	47.15	67	299	785	232	486	58	3	6	15.92	27.55	1.41	3.48	7.62	5.17
(/m2)					71.64	69.75	268.25	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1996年03月

Date 960830　天気 雪　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.57
Time 05:11　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 393.72
Depth(m) 6.05　DTP(μg/L) 171.11
Transp(cm) 50　TP(μg/L) 888.56
Air Temp(℃) 21.53　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 262.7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.30	100	9.15	136.7	8.21	29.50	106.53	4.52	3.05	1.47	66.68	77.41	196.98	10.78	119.57	31	444	1946	413	1502	8	2	21	12.65	16.61	2.44	6.91	9.16	1.79
0.5m	21.30	36.0																											
1.0m	21.32	7.50	9.18	144.6	7.97	27.50	96.96	3.14	2.78	0.36	65.49	85.75	181.09	20.26	95.34	23	466	1716	443	1250	1	2	20	12.00	16.00	2.40	7.01	9.04	1.77
1.5m	21.19	1.20																											
2.0m	21.15	0.400	9.17	142.3	7.92	27.50	92.99	-0.17	-0.22	0.05	64.70	81.78	196.59	17.08	114.81	25	471	1778	446	1307	0	2	23	11.72	15.59	2.29	6.45	9.06	1.86
2.5m	20.99																												
3.0m	20.91		9.04	143.6	7.18	21.00	67.17	0.27	-0.26	0.52	65.49	68.67	137.79	3.18	69.12	20	444	1335	424	891	3	2	15	11.48	15.34	2.21	5.04	9.38	1.76
3.5m	19.69																												
4.0m	19.63		8.87	140.0	6.72	17.50	34.72	0.05	-0.33	0.38	62.32	67.88	143.75	5.56	75.87	201	666	1273	465	607	177	5	19	11.69	16.85	2.28	4.29	9.38	1.72
4.5m	19.47																												
5.0m	19.04		8.78	134.4	6.97	20.00	39.19	-0.11	-0.41	0.30	63.51	69.07	102.44	5.56	33.37	244	697	1388	453	691	221	4	19	10.55	15.32	2.38	4.23	9.23	1.71
5.5m	18.38																												
6.0m	18.20		8.33	128.0	6.77	19.50	18.86	-0.17	-0.04	0.23	53.58	59.93	127.07	6.36	67.14	417	945	1326	528	381	375	6	36	9.34	15.12	2.09	3.79	8.73	1.60
bot																													
mud	18.78																												
mean	20.20		8.93	138.51	7.39	23.21	65.20	1.08	0.65	0.47	63.11	72.93	155.10	9.83	82.17	137	590	1537	453	947	112	3	22	11.38	15.83	2.30	5.39	9.14	1.74
(/m2)					44.23	138.00	393.72	5.35	2.88	2.47																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 960320　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.19
Time 06:15　雲量 6　Chla(μg/m2/d) 584.80
Depth(m) 6.18　DTP(μg/L) 23.89
Transp(cm) 74　TP(μg/L) 104.18
Air Temp(℃) -1.20　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 305.5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	5.08	100	8.68	142.1	12.70	15.75	46.22	0.76	-0.64	1.40	2.03	7.18	67.40	5.15	60.22	397	753	1112	356	359	324	4	69	18.38	29.35	1.79	3.75	6.48	1.32
0.5m	5.08	42.7																											
1.0m	5.10	16.2	8.70	164.0	12.19	15.75	73.66	2.72	1.85	0.87	3.62	21.05	46.01	17.43	24.96	363	767	1065	404	298	305	3	55	21.26	29.47	3.01	4.33	6.88	1.19
1.5m	5.11	6.59																											
2.0m	5.11	2.93	8.72	158.8	11.82	15.75	74.63	1.19	0.74	0.45	4.01	22.63	47.59	18.62	24.96	356	711	1116	355	405	305	3	48	19.72	27.28	1.44	3.91	6.77	1.20
2.5m	5.11	1.34																											
3.0m	5.11	0.498	8.70	157.0	11.77	16.00	100.97	0.23	-0.12	0.35	4.01	15.11	65.42	11.09	50.31	375	748	1354	373	606	327	3	45	19.62	27.06	1.53	4.25	6.95	1.13
3.5m	5.11	0.183																											
4.0m	5.11		8.70	162.7	11.66	16.00	69.38	0.11	-0.31	0.42	3.22	11.94	56.31	8.72	44.37	382	799	1270	417	471	327	3	52	19.43	26.76	1.67	4.04	7.01	1.09
4.5m	5.11																												
5.0m	5.12		8.69	158.9	11.71	15.75	58.31	0.05	-0.31	0.36	5.60	17.48	57.10	11.89	39.62	428	767	1121	339	354	378	3	47	21.43	29.62	1.49	3.73	6.87	1.10
5.5m	5.12																												
6.0m	5.12		8.62	162.5	11.77	15.75	70.96	0.23	-0.17	0.40	2.83	17.48	64.63	14.66	47.14	441	883	1238	442	355	373	4	64	21.35	29.45	1.51	3.71	6.97	1.18
bot																													
mud	5.19																												
mean	5.11		8.69	158.00	11.95	15.82	70.59	0.76	0.15	0.61	3.62	16.12	57.78	12.51	41.65	392	775	1182	384	407	334	3	54	20.17	28.43	1.78	3.96	6.85	1.17
(/m2)					71.37	95.00	435.54	4.80	1.45	3.35																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 960330　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.34
Time 06:22　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 1281.46
Depth(m) 6.10　DTP(μg/L) 17.10
Transp(cm) 77　TP(μg/L) 92.60
Air Temp(℃) 7.40　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 50.4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	IP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	7.36	100	8.42	159.0	11.49	16.25	84.92	2.41	1.57	0.83	6.39	18.28	55.52	11.89	37.24	512	925	1448	413	523	473	6	33	17.48	25.51	2.80	4.91	6.80	1.10
0.5m	7.36	24.4																											
1.0m	7.38	9.74	8.50	154.1	11.11	16.50	78.60	1.11	0.76	0.36	6.39	24.22	41.65	17.83	17.43	548	948	1434	400	486	520	6	22	19.48	28.42	2.66	5.18	7.13	1.08
1.5m	7.38	3.65																											
2.0m	7.38	1.54	8.49	155.8	11.24	15.50	78.45	0.12	-0.19	0.30	8.37	18.67	61.86	10.30	43.18	553	953	1382	400	429	527	6	20	19.39	28.51	2.65	5.39	7.08	1.02
2.5m	7.37	0.513																											
3.0m	7.38		8.55	154.8	11.31	16.00	71.55	0.00	-0.32	0.33	10.35	13.92	64.23	3.57	50.31	554	986	1345	432	359	521	6	27	19.38	28.58	2.70	4.87	7.13	1.02
3.5m	7.30																												
4.0m	7.30		8.58	158.0	11.40	16.00	75.47	0.12	-0.36	0.48	4.01	8.77	41.65	4.75	32.88	549	916	1294	367	378	525	6	18	19.44	28.51	2.48	5.26	7.19	1.15
4.5m	7.29																												
5.0m	7.30		8.51	156.9	11.42	16.25	79.39	0.06	-0.36	0.42	7.34	14.71	58.29	7.37	43.58	551	920	1205	369	285	523	6	22	19.54	28.57	2.64	5.24	7.09	1.16
5.5m	7.30																												
6.0m	7.29		8.58	156.7	11.57	16.50	77.50	-0.38	-0.54	0.16	2.83	11.54	45.61	8.72	34.07	508	865	1415	357	550	475	6	27	17.87	26.14	2.61	5.26	7.19	1.11
bot																													
mud	7.22																												
mean	7.34		8.52	156.47	11.36	16.14	77.98	0.49	0.08	0.41	6.53	15.73	52.69	9.20	36.96	539	930	1360	391	430	509	6	24	18.94	27.75	2.65	5.16	7.09	1.09
(/m2)					68.01	96.63	464.68	2.42	0.04	2.38																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1996年04月

Date 960410　天気 快晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.19
Time 06:18　雲量 1　Chla(μg/m2/d) 482.72
Depth(m) 6.12　DTP(μg/L) 15.50
Transp(cm) 65　TP(μg/L) 98.19
Air Temp(℃) 2.00　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 272.8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	8.55	100	8.90	144.9	11.91	17.25	92.67	0.53	-0.18	0.71	3.62	7.58	42.05	3.96	34.47	470	657	1288	187	631	442	6	22	14.71	23.73	2.58	4.25	6.07	1.19
0.5m	8.60	50.0																											
1.0m	8.60	18.9	8.98	139.3	11.87	17.50	95.08	2.83	2.28	0.54	4.81	11.94	42.84	7.13	30.90	484	798	1312	314	514	457	6	21	14.79	23.89	2.81	4.36	6.22	1.13
1.5m	8.62	17.2																											
2.0m	8.62	8.44	9.01	137.2	11.85	18.00	90.60	1.12	0.59	0.53	3.62	7.58	44.03	3.96	36.45	478	624	1321	146	697	447	6	25	14.63	23.53	2.25	4.12	6.00	1.12
2.5m	8.62	3.20																											
3.0m	8.61	1.48	9.02	140.5	11.83	17.50	86.34	0.23	-0.32	0.56	4.01	6.00	59.87	1.98	53.88	506	802	1383	296	581	475	5	26	15.27	24.61	2.26	4.19	5.89	1.10
3.5m	8.61	0.492																											
4.0m	8.62	0.0820	9.02	138.1	11.83	17.75	95.48	0.26	-0.37	0.63	1.64	7.98	42.84	6.34	34.86	517	798	1250	281	452	499	5	13	16.19	26.05	2.30	4.25	6.07	1.02
4.5m	8.61																												
5.0m	8.61		9.02	141.6	11.77	17.25	94.81	-0.02	-0.44	0.43	4.81	8.77	44.42	3.96	35.66	494	798	1462	314	664	452	6	16	14.95	24.10	2.20	4.32	6.00	1.03
5.5m	8.63																												
6.0m	8.64		9.00	137.3	11.75	17.75	90.74	-0.05	-0.52	0.47	4.41	11.15	37.29	6.73	26.15	482	860	1341	378	481	449	6	27	14.53	23.41	2.26	4.03	6.06	1.24
bot.																													
mud	8.50																												
mean	8.61		8.99	139.84	11.83	17.57	92.25	0.70	0.15	0.55	3.85	8.71	44.76	4.87	36.05	489	762	1337	274	574	462	6	21	15.01	24.19	2.38	4.22	6.04	1.12
(/m2)					70.99	105.50	554.02	4.66	1.38	3.28																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 960420　天気 雨後みぞれ　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.95
Time 06:16　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 995.69
Depth(m) 6.12　DTP(μg/L) 12.70
Transp(cm) 84　TP(μg/L) 100.99
Air Temp(℃) 2.89　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	9.38	100	8.98	145.6	11.67	19.75	72.56	1.36	0.55	0.81	4.26	8.94	67.82	4.86	58.88	334	641	1055	307	414	311	6	17	13.82	22.31	1.03	4.42	5.01	1.38
0.5m	9.38	29.2																											
1.0m	9.38	16.1	9.21	141.1	11.53	19.50	71.51	2.96	2.52	0.44	4.26	8.16	60.80	3.90	52.64	329	590	1205	361	515	308	6	15	13.46	21.83	0.96	4.22	6.21	1.62
1.5m	9.30	5.83																											
2.0m	9.32	2.50	9.24	139.2	11.62	19.75	72.66	1.40	0.75	0.65	5.04	8.16	70.55	3.12	62.39	346	699	1230	353	531	324	5	17	14.55	14.55	1.11	4.30	6.01	1.32
2.5m	9.31	0.972																											
3.0m	9.31	0.278	9.23	139.0	11.17	19.25	71.87	0.37	0.16	0.22	3.48	7.38	59.24	3.90	51.86	333	699	1163	366	464	308	6	19	13.98	22.65	1.16	4.18	6.12	1.26
3.5m	9.32	0.278																											
4.0m	9.33		9.26	139.9	11.53	19.75	66.87	0.22	-0.42	0.64	3.09	6.60	45.21	3.51	38.60	326	686	1246	360	560	307	6	13	14.18	22.99	1.15	4.50	6.13	1.24
4.5m	9.32																												
5.0m	9.34		9.23	140.0	11.65	19.75	68.51	0.08	-0.58	0.67	3.09	6.99	52.61	3.90	45.62	335	707	1292	372	585	318	5	12	13.69	22.14	1.18	4.21	6.49	1.35
5.5m	9.36																												
6.0m	9.36		9.12	141.7	11.62	19.50	67.99	-0.28	-0.96	0.68	4.26	8.16	43.65	3.90	35.49	348	670	1221	322	551	328	6	14	14.89	24.15	1.05	4.32	6.23	1.30
bot.																													
mud	9.42																												
mean	9.34		9.18	140.93	11.54	19.61	70.28	0.87	0.29	0.59	3.93	7.77	57.13	3.87	49.35	336	685	1202	349	517	315	6	15	14.08	21.52	1.09	4.31	6.17	1.35
(/m2)					69.15	117.63	421.70	5.58	2.21	3.36																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 960430　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.13
Time 06:15　雲量 10　Chla(μg/m2/d) NO DATA
Depth(m) 6.05　DTP(μg/L) 9.11
Transp(cm) 85　TP(μg/L) 79.42
Air Temp(℃) 13.00　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13.60	100	9.53	149.1	13.02	16.50	NO DATA	1.26	-0.61	1.88	0.75	6.21	35.85	5.46	29.63	283	599	968	316	369	224	7	52	20.46	25.16	3.74	5.51	5.30	1.60
0.5m	13.60	76.5																											
1.0m	13.70	50.0	9.59	143.6	13.21	16.75	NO DATA	3.20	1.74	1.46	0.75	5.04	38.19	4.29	33.14	297	537	1051	240	514	248	7	42	20.49	25.24	4.08	5.93	5.38	1.57
1.5m	13.60	26.5																											
2.0m	13.25	15.1	9.57	143.7	12.97	16.75	NO DATA	0.18	0.31	-0.13	1.92	6.21	40.53	4.29	34.31	256	591	914	335	323	218	6	32	18.41	22.76	3.67	5.70	5.21	1.54
2.5m	13.03	7.75																											
3.0m	12.83	4.02	9.43	144.2	12.50	15.75	NO DATA	0.40	-0.58	0.97	1.53	6.21	34.29	4.68	28.07	277	653	960	376	307	231	6	40	18.26	22.65	3.77	5.94	5.49	1.40
3.5m	13.70	1.86																											
4.0m	12.51	1.08	9.40	143.3	12.07	15.25	NO DATA	0.17	-0.64	0.81	0.36	6.21	30.78	5.85	24.57	286	591	981	305	390	253	7	26	20.34	25.42	3.65	5.85	5.77	1.31
4.5m	12.26	0.490																											
5.0m	12.17	0.196	9.25	143.2	11.57	14.92	NO DATA	-0.08	-0.56	0.49	0.36	4.65	45.59	4.29	40.94	271	657	1051	386	394	234	6	31	18.36	23.04	3.72	5.53	6.09	1.34
5.5m	11.82																												
6.0m	11.50		9.02	144.9	10.83	45.00	NO DATA	-0.15	-0.87	0.72	1.92	7.38	68.21	5.42	60.83	339	628	1453	289	825	279	6	54	19.12	23.89	3.67	7.95	6.38	1.50
bot.																													
mud	11.32																												
mean	12.89		9.40	144.57	12.31	20.13	NO DATA	0.71	-0.17	0.89	1.08	5.99	41.92	4.90	35.93	287	608	1054	321	446	241	6	40	19.35	24.02	3.76	6.06	5.66	1.47
(/m2)					74.24	110.17	NO DATA	4.34	-0.47	4.90																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1996年05月

Date 960509　天気 雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.64
Time 06:15　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 449.25
Depth(m) 6.13　DTP(μg/L) 14.30
Transp(cm) 77　TP(μg/L) 110.98
Air Temp(℃) 10.40　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) NO DATA　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	12.61	100	9.13	119.2	9.92	24.25	80.30	-0.48	-2.74	2.26	3.87	8.55	59.24	4.68	50.69	231	430	1220	199	790	217	6	8	19.41	24.43	1.61	4.05	6.84	1.51
0.5m	12.61	10.5																											
1.0m	12.61	13.7	9.22	141.3	9.83	23.50	76.35	1.95	-2.12	4.07	3.87	9.72	54.95	5.65	45.23	206	632	1216	426	584	187	9	10	17.59	22.94	1.51	4.20	6.66	1.67
1.5m	12.60	4.74																											
2.0m	12.63	2.11	9.24	138.6	9.75	24.25	78.48	0.38	-3.61	3.99	3.87	9.33	48.32	5.46	38.99	211	608	1208	397	600	194	9	8	18.37	22.94	1.58	4.51	6.55	1.58
2.5m	12.63	0.526																											
3.0m	12.61		9.23	136.1	9.77	24.25	72.81	0.90	-3.72	4.63	3.09	8.94	52.22	5.85	43.28	224	516	1175	292	659	210	7	7	18.34	22.92	1.40	3.97	6.60	1.35
3.5m	12.61																												
4.0m	12.61		9.26	141.5	9.76	24.50	73.78	0.60	-3.72	4.32	3.09	6.60	37.80	3.51	31.19	245	616	1225	371	609	227	9	9	19.72	24.65	1.54	4.03	6.77	1.52
4.5m	12.62																												
5.0m	12.61		9.23	140.5	9.85	23.75	72.25	0.39	-3.88	4.28	3.48	8.55	44.82	5.07	36.26	234	649	1258	415	609	217	9	8	18.19	22.70	1.54	3.67	6.78	1.67
5.5m	12.61																												
6.0m	12.60		9.22	144.0	9.63	24.25	70.85	0.61	-3.43	4.04	3.87	8.16	43.26	4.29	35.09	243	657	1212	414	555	218	10	15	17.53	21.83	1.61	4.01	6.77	1.61
bot.																													
mud	12.72																												
mean	12.61		9.22	137.31	9.79	24.11	74.97	0.62	-3.32	3.94	3.59	8.55	48.66	4.96	40.10	228	587	1216	359	629	210	8	9	18.45	23.20	1.54	4.06	6.71	1.56
(/m2)					58.72	144.50	449.25	4.29	-20.15	24.44																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 960520　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.68
Time 06:12　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 281.52
Depth(m) 5.91　DTP(μg/L) 65.43
Transp(cm) 96　TP(μg/L) 447.74
Air Temp(℃) 13.95　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 220.1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	16.61	100	9.58	146.2	10.94	14.25	51.68	1.85	0.67	1.18	1.53	7.77	37.41	6.24	29.63	162	516	935	354	419	217	6	8	19.41	24.43	1.61	4.05	6.84	1.51
0.5m	16.70	65.7																											
1.0m	16.71	33.3	9.64	144.0	11.29	14.50	50.29	2.59	1.42	1.17	2.31	7.77	38.58	5.46	30.80	204	831	947	627	116	187	9	10	17.59	22.94	1.51	4.20	6.66	1.67
1.5m	16.71	16.7																											
2.0m	16.70	8.89	9.65	146.1	11.22	14.25	47.38	0.56	0.20	0.36	1.92	9.33	23.76	7.41	14.43	139	529	848	390	319	194	9	8	18.37	22.94	1.58	4.51	6.55	1.58
2.5m	16.69	4.63																											
3.0m	16.60	2.41	9.65	146.3	11.08	14.50	46.95	0.42	-0.62	1.04	2.70	7.77	38.58	5.07	30.80	152	521	910	369	389	210	7	7	18.34	22.92	1.40	3.97	6.60	1.35
3.5m	16.60	1.11																											
4.0m	16.43	0.556	9.62	150.4	10.88	14.50	48.79	0.15	-0.83	0.98	1.92	7.38	35.46	5.46	28.07	138	516	939	378	423	227	9	9	19.72	24.65	1.54	4.03	6.77	1.52
4.5m	15.40	0.278																											
5.0m	15.09		9.33	146.0	9.24	13.00	42.35	-0.17	-0.80	0.63	3.09	8.94	42.87	5.85	33.92	241	628	1026	387	398	217	9	8	18.19	22.70	1.54	3.67	6.78	1.67
5.5m	14.19																												
6.0m	NO DATA		9.12	146.1	7.87	12.50	39.83	-0.01	-0.75	0.74	2.31	8.94	44.82	6.63	35.87	288	674	1038	386	364	218	10	15	17.53	21.83	1.61	4.01	6.77	1.61
bot.																													
mud	13.80																												
mean	16.20		9.51	146.44	10.36	13.93	46.75	0.77	-0.10	0.87	2.25	8.27	37.35	6.02	29.07	189	602	949	413	347	210	8	9	18.45	23.20	1.54	4.06	6.71	1.56
(/m2)					63.12	84.13	281.52	4.48	-0.67	5.15																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 960530　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0.46
Time 06:07　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 125.80
Depth(m) 5.92　DTP(μg/L) 23.49
Transp(cm) 82　TP(μg/L) 140.94
Air Temp(℃) 16.40　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 412.9　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	18.80	100	9.24	153.7	8.69	8.75	21.46	1.29	1.30	0.00	9.08	23.38	42.45	14.30	19.07	170	558	790	388	232	107	10	53	14.36	21.06	2.22	2.73	10.44	2.27
0.5m	18.80	70.6																											
1.0m	18.80	58.8	9.31	147.4	9.05	9.75	23.64	2.40	1.45	0.96	10.28	23.38	42.85	13.11	19.47	177	674	897	497	223	107	11	59	14.55	21.53	2.25	3.01	7.73	2.31
1.5m	18.80	39.2																											
2.0m	18.80	21.6	9.30	151.5	8.81	9.75	22.50	0.99	0.72	0.27	9.88	22.19	50.40	12.31	28.20	187	632	893	445	219	118	11	58	15.84	24.34	1.89	3.17	7.73	2.02
2.5m	18.80	11.9																											
3.0m	18.39	6.76	9.24	149.8	8.48	9.00	20.73	0.31	-0.24	0.55	9.08	20.21	40.86	11.12	20.66	202	608	835	406	227	119	11	72	14.92	22.14	1.61	2.58	7.70	2.08
3.5m	18.07	4.61																											
4.0m	17.88	1.86	9.11	152.9	8.04	9.50	19.73	0.07	-0.61	0.68	9.08	19.81	45.63	10.73	25.82	237	661	910	424	249	120	11	106	14.43	21.25	1.80	2.82	7.98	2.01
4.5m	17.19	0.980																											
5.0m	16.23	0.392	8.22	153.3	4.08	9.75	19.15	0.04	-0.11	0.15	8.29	26.17	56.75	17.88	30.59	475	926	1208	451	282	127	11	337	16.02	22.39	1.75	2.71	10.26	1.99
5.5m	15.91	0.0980																											
6.0m	15.66		8.28	152.4	5.21	9.75	18.65	0.55	0.45	0.10	13.85	25.37	57.15	11.52	31.78	436	897	1067	461	170	135	11	290	15.28	21.73	1.84	2.53	9.61	1.99
bot.																													
mud	15.58																												
mean	17.86		8.96	151.57	7.48	9.46	20.84	0.81	0.42	0.39	9.93	22.93	48.01	13.00	25.08	269	708	943	439	229	119	11	139	15.06	22.06	1.91	2.79	8.78	2.10
(/m2)					45.40	57.00	125.80	4.74	2.07	2.66																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1996年06月

Date 960610　天気 曇後雨　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.22
Time 06:07　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 411.44
Depth(m) 5.78　DTP(μg/L) 18.70
Transp(cm) 65　TP(μg/L) 138.14
Air Temp(℃) 16.50　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 72.3　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.13	100	9.32	158.3	10.64	11.75	89.14	4.95	2.89	2.06	9.88	24.58	74.63	14.70	50.05	91	1056	2810	965	1754	29	7	55	15.42	21.24	1.57	4.25	8.42	2.18
0.5m	20.12	41.0																											
1.0m	20.21	8.52	9.34	150.8	10.02	18.00	85.59	0.92	-0.31	1.24	20.60	36.10	73.84	15.49	37.74	162	1177	2767	1015	1590	28	11	123	13.55	16.21	1.47	3.99	8.45	2.01
1.5m	20.20	3.12																											
2.0m	20.20	0.984	9.33	153.1	9.97	13.25	81.39	0.54	-0.81	0.72	6.30	22.19	79.79	15.89	57.60	71	1067	2712	996	1645	28	8	35	14.49	19.82	1.09	4.39	8.44	2.13
2.5m	20.20	0.328																											
3.0m	20.21		9.34	151.8	9.96	12.75	82.81	-0.06	-1.22	1.15	5.11	19.81	78.60	14.70	58.79	68	1133	2898	1065	1765	29	7	32	16.16	22.27	1.01	3.87	8.29	1.88
3.5m	20.20																												
4.0m	20.00		9.22	153.2	9.31	16.75	70.13	0.14	-0.97	1.11	5.11	22.19	71.45	17.08	49.26	86	1177	2569	1091	1392	35	8	43	14.48	20.38	1.10	3.44	8.57	2.00
4.5m	19.88																												
5.0m	19.41		8.00	160.3	5.86	14.25	46.94	0.36	-0.46	0.82	6.70	20.60	57.55	13.90	36.94	341	1626	2514	1285	888	97	12	232	16.48	22.09	1.00	2.86	10.40	1.90
5.5m	19.01																												
6.0m	18.74		NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA	NO DATA
bot.																													
mud	18.76																												
mean	19.89		9.09	154.6	9.29	14.46	76.00	1.14	-0.15	1.18	8.95	24.25	72.64	15.29	48.40	137	1206	2712	1070	1506	41	9	87	15.10	20.34	1.21	3.80	8.76	2.02
(/m2)					47.52	73.75	411.44	4.19	-1.46	5.66																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date 960620　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.70
Time 06:13　雲量 6　Chla(μg/m2/d) 338.22
Depth(m) 5.88　DTP(μg/L) 19.78
Transp(cm) 39　TP(μg/L) 182.32
Air Temp(℃) 17.60　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 388.5　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.50	100	9.16	149.2	8.36	31.75	60.80	1.87	0.39	1.48	7.10	21.00	92.11	13.90	71.11	47	892	2646	845	1754	2	1	44	14.28	19.01	3.43	6.90	8.46	1.85
0.5m	20.59	61.8																											
1.0m	20.59	17.3	9.21	151.1	8.28	30.50	63.98	2.86	2.19	0.67	8.69	20.60	94.10	11.92	73.49	39	848	3172	809	2324	0	1	38	16.01	21.41	3.43	6.25	8.61	1.84
1.5m	20.60	3.36																											
2.0m	20.61	0.545	9.21	153.4	8.29	31.25	63.49	-0.21	-0.68	0.47	7.10	20.21	98.45	13.11	78.26	37	804	2624	767	1820	0	1	36	15.16	20.39	3.41	6.46	8.56	1.76
2.5m	20.59																												
3.0m	20.59		9.22	151.6	8.43	31.25	60.73	0.11	-1.02	1.13	4.32	16.23	100.45	11.92	84.22	41	870	2701	829	1831	0	1	40	15.13	20.41	3.27	6.23	8.89	1.78
3.5m	20.60																												
4.0m	20.58		9.10	156.5	7.91	24.75	49.48	0.09	-0.83	0.91	6.30	18.62	78.60	12.31	59.98	39	826	2416	787	1590	4	1	34	15.48	20.49	3.21	5.35	9.38	1.70
4.5m	20.50																												
5.0m	20.29		8.80	156.7	7.24	26.75	48.18	0.00	-0.69	0.69	7.10	19.02	80.19	11.92	61.18	44	848	2131	804	1283	7	2	35	14.75	19.31	2.99	5.67	10.28	1.69
5.5m	20.24																												
6.0m	20.23		8.53	159.8	6.69	28.25	43.92	-0.10	-0.63	0.54	7.49	18.22	89.73	10.73	71.50	56	870	2196	814	1326	15	3	38	16.00	20.87	2.92	5.43	10.34	1.69
bot.																													
mud	20.22																												
mean	20.50		9.03	154.04	7.89	29.21	55.80	0.66	-0.18	0.84	6.87	19.13	90.52	12.26	71.39	43	851	2555	808	1704	4	1	38	15.26	20.27	3.24	6.04	9.22	1.76
(/m2)					47.67	174.50	338.22	3.73	-1.15	4.88																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date 960630　天気 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.18
Time 06:12　雲量 7　Chla(μg/m2/d) 437.60
Depth(m) 6.00　DTP(μg/L) 16.98
Transp(cm) 41　TP(μg/L) 175.12
Air Temp(℃) 19.50　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 430.1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.08	100	9.33	142.6	9.50	32.50	101.77	3.56	1.80	1.76	8.69	17.82	125.08	9.14	107.26	36	640	4181	604	3541	4	1	31	13.11	18.07	1.97	6.65	7.35	1.67
0.5m	21.08	64.7																											
1.0m	21.00	17.2	9.35	138.0	9.43	30.25	94.42	2.98	1.92	1.06	6.30	18.22	115.94	11.92	97.72	53	716	4521	663	3805	11	2	40	12.35	17.12	2.19	6.17	7.29	1.66
1.5m	20.56	2.76																											
2.0m	20.40	0.690	9.23	138.2	9.26	27.00	85.14	-0.39	-0.70	0.31	5.91	17.43	110.78	11.52	93.35	113	947	4082	834	3135	78	3	32	12.64	17.91	1.91	5.75	7.75	1.63
2.5m	20.28	0.172																											
3.0m	20.23		9.18	136.8	8.90	22.75	71.68	0.26	-0.48	0.75	6.70	16.23	90.92	9.53	74.68	175	1166	3326	991	2160	131	4	40	12.03	17.28	1.90	4.79	7.95	1.74
3.5m	20.21																												
4.0m	20.18		9.02	138.6	8.90	19.50	52.32	0.26	-0.54	0.80	7.49	17.03	87.74	9.53	70.71	231	1221	3260	990	2039	198	4	29	13.21	19.28	1.73	4.47	8.10	1.54
4.5m	20.14																												
5.0m	20.10		8.99	140.1	8.57	18.00	62.51	-0.03	-0.35	0.32	7.10	19.02	67.88	11.92	48.86	231	1451	3030	1220	1539	202	5	24	12.10	17.67	1.93	4.17	8.17	1.50
5.5m	20.05																												
6.0m	19.90		8.80	137.8	8.61	16.25	41.29	-0.47	-0.39	-0.07	7.10	16.63	63.11	9.53	46.48	239	1385	3008	1146	1623	215	5	19	11.96	17.63	1.80	3.75	8.05	1.55
bot.																													
mud	17.90																												
mean	20.40		9.13	138.87	9.02	23.75	72.73	0.88	0.18	0.70	7.04	17.49	94.49	10.44	77.01	154	1075	3630	921	2549	120	3	31	12.49	17.85	1.92	5.11	7.81	1.61
(/m2)					54.12	141.88	437.60	4.63	0.54	4.08																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

1996年07月

Date	960710	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0.42
Time	06:12	雲量	10		Chla(μg/m2/d) 498.08
Depth(m)	6.12				DTP(μg/L) 16.98
Transp(cm)	53				TP(μg/L) 129.88
Air Temp(℃)	18.60				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	141.3				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20.60	100	9.46	125.9	9.58	25.50	105.78	6.07	5.17	0.89	0.00	9.88	86.15	9.88	76.27	67	524	1665	457	1141	6	1	60	12.28	18.57	3.15	7.47	6.90	1.50
0.5m	20.60	47.1																											
1.0m	20.60	10.0	9.50	130.1	9.55	25.50	106.50	1.55	0.98	0.57	0.00	9.88	100.45	9.88	90.57	48	499	1625	451	1126	8	2	38	10.81	16.69	3.17	7.49	6.52	1.81
1.5m	20.60	1.77																											
2.0m	20.60	0.294	9.50	133.4	9.52	24.25	103.95	-0.57	-0.35	-0.21	0.00	9.48	109.59	9.48	100.11	44	484	1511	440	1027	2	2	40	11.15	17.15	2.96	7.59	6.43	1.47
2.5m	20.60																												
3.0m	20.60		9.50	128.4	9.53	24.00	95.44	0.27	-0.35	0.62	0.00	7.89	108.79	7.89	100.90	32	495	1552	463	1057	0	1	31	12.11	18.66	3.07	7.10	6.35	1.49
3.5m	20.60																												
4.0m	20.60		9.43	135.0	9.23	22.25	80.83	0.51	-0.09	0.60	0.00	7.49	96.88	7.49	89.38	44	506	1350	462	844	15	2	27	11.94	18.48	2.97	6.80	6.98	1.36
4.5m	19.45																												
5.0m	18.29		9.13	132.1	8.28	16.50	47.30	0.06	-0.27	0.33	1.14	10.28	79.40	9.14	69.12	309	840	1452	531	612	271	5	33	9.97	16.71	2.93	5.69	7.06	1.35
5.5m	17.52																												
6.0m	17.20		7.93	128.0	6.17	17.50	22.34	0.14	0.00	0.14	7.89	16.63	72.64	8.74	56.01	659	1287	1585	628	298	495	8	156	9.51	17.54	2.92	4.55	7.56	1.27
bot.																													
mud	17.40																												
mean	19.84		9.21	130.41	8.84	22.21	80.31	1.15	0.73	0.42	1.29	10.22	93.41	8.93	83.19	172	662	1534	490	872	114	3	55	11.11	17.69	3.02	6.67	6.83	1.46
(/m2)					53.99	134.00	498.08	4.92	2.50	2.43																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date	960720	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0.77
Time	06:04	雲量	3		Chla(μg/m2/d) 537.80
Depth(m)	6.04				DTP(μg/L) 23.78
Transp(cm)	39				TP(μg/L) 153.90
Air Temp(℃)	25.10				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	271.0				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	25.75	100	10.11	149.5	10.87	44.00	144.89	3.34	-0.56	3.90	0.00	12.66	133.42	12.66	120.76	27	480	1827	453	1347	3	2	22	12.23	19.01	1.99	8.69	3.40	1.46
0.5m	25.74	34.3																											
1.0m	25.74	5.35	10.15	150.9	11.05	43.50	137.04	3.28	0.35	2.93	0.00	15.44	135.41	15.44	119.97	19	473	1651	454	1178	0	2	17	12.07	18.71	2.35	8.94	2.97	1.55
1.5m	25.74	0.606																											
2.0m	25.73	0.101	10.18	151.4	11.18	42.00	135.34	-0.18	-2.35	2.17	0.34	15.84	148.52	15.49	132.68	20	433	1874	413	1441	0	3	17	12.18	18.92	1.91	8.66	3.39	1.39
2.5m	25.70																												
3.0m	25.39		10.09	150.0	10.49	39.00	117.77	-0.17	-2.27	2.10	0.00	13.45	117.93	13.45	104.48	17	477	1592	460	1115	0	2	15	12.19	19.00	1.84	7.77	3.79	1.42
3.5m	21.29																												
4.0m	19.98		9.30	139.9	6.12	19.50	46.44	-0.09	-1.04	0.95	0.93	13.06	82.97	11.12	69.92	120	546	1108	426	562	36	6	78	11.05	17.21	1.77	3.89	7.24	1.22
4.5m	19.71																												
5.0m	19.65		8.31	141.2	2.85	17.00	21.56	-0.07	-0.33	0.27	15.84	30.14	90.52	14.30	60.38	342	755	1089	413	334	55	15	272	10.97	16.89	1.38	2.96	9.32	1.27
5.5m	19.50																												
6.0m	19.45		7.80	144.7	1.09	26.50	14.43	0.03	-0.41	0.44	22.19	35.30	115.15	13.11	79.85	471	928	1111	457	183	69	17	385	10.17	15.76	1.51	2.87	11.29	1.24
bot.																													
mud	19.32																												
mean	23.03		9.42	146.80	7.66	33.07	88.21	0.88	-0.94	1.82	5.61	19.41	117.70	13.65	98.29	145	585	1465	439	880	23	7	115	11.55	17.93	1.82	6.25	5.91	1.36
(/m2)					47.65	196.25	537.80	4.46	-6.13	10.59																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

Date	960729	天気	晴	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 0.39
Time	06:14	雲量	8		Chla(μg/m2/d) 430.35
Depth(m)	6.07				DTP(μg/L) 38.19
Transp(cm)	55				TP(μg/L) 143.89
Air Temp(℃)	25.08				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	NO DATA				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	27.12	100	10.23	150.6	11.40	39.50	119.75	NO DATA	NO DATA	NO DATA	0.00	18.22	128.26	18.22	110.04	19	510	1680	491	1170	0	2	17	11.93	18.38	2.51	8.56	2.40	1.67
0.5m	27.12	55.4																											
1.0m	27.12	16.1	10.28	163.1	11.40	36.00	101.19	4.18	2.41	1.77	1.54	19.41	123.89	17.88	104.48	41	517	1610	476	1093	2	2	37	11.52	17.44	2.62	8.27	2.20	1.77
1.5m	27.10	4.02																											
2.0m	26.79	0.893	10.22	164.0	11.23	34.00	91.88	-0.49	-1.44	0.95	1.54	21.00	121.90	19.47	100.90	21	499	1372	478	873	0	3	18	11.07	16.77	2.43	8.05	2.78	1.78
2.5m	26.61	0.179																											
3.0m	25.92		10.10	144.4	10.51	33.50	86.12	0.33	-1.35	1.68	3.52	21.00	115.55	17.48	94.55	30	521	1456	491	935	0	2	28	11.82	17.89	2.04	6.32	3.14	1.65
3.5m	25.15																												
4.0m	23.28		9.29	141.9	3.48	22.00	44.83	-0.18	-0.49	0.31	22.19	42.25	111.18	20.26	68.72	22	524	1163	502	639	0	1	21	11.26	17.01	1.95	4.63	7.88	1.60
4.5m	21.90																												
5.0m	20.70		8.68	145.4	2.08	19.00	28.30	-0.17	-1.04	0.88	47.22	53.97	125.48	6.75	71.50	130	620	1188	490	568	2	2	126	10.96	16.07	1.86	3.62	10.03	1.42
5.5m	20.70																												
6.0m	20.68		8.77	139.3	2.52	20.50	36.32	0.32	-1.02	1.34	50.00	67.48	136.60	17.48	69.12	144	609	1192	465	583	4	2	138	11.37	16.83	1.77	2.82	9.55	1.60
bot.																													
mud	20.61																												
mean	24.63		9.65	149.81	7.52	29.21	72.63	NO DATA	NO DATA	NO DATA	18.00	34.76	123.27	16.79	88.47	58	543	1380	485	937	1	2	55	11.42	17.20	2.17	6.04	5.43	1.64
(/m2)					45.67	174.50	430.35	NO DATA	NO DATA	NO DATA																			
					02g/m2	g/m2	mg/m2	02g/m2/d	02g/m2/d	02g/m2/d																			

1996年08月

Date: 960810　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.38
Time: 06:07　雲量: 10　Chla(μg/m2/d): 304.98
Depth(m): 6.00　DTP(μg/L): 77.83
Transp(cm): 65　TP(μg/L): 198.74
Air Temp(℃): 25.30　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 370.5　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	28.30	100	9.68	153.2	7.73	22.00	59.62	3.58	1.83	1.75	47.62	65.89	135.01	18.27	69.12	15	457	1113	442	656	0	2	13	12.93	18.21	2.14	5.01	5.15	2.50
0.5m	28.39	59.8																											
1.0m	28.39	28.4	9.70	151.5	7.89	22.00	49.74	5.03	4.24	0.79	39.27	59.93	145.74	20.66	85.81	19	449	1135	430	686	5	1	13	12.18	17.00	2.18	5.05	5.28	2.21
1.5m	28.33	9.61																											
2.0m	28.33	3.43	9.71	149.5	7.81	21.00	51.16	0.14	-0.11	0.26	42.45	53.58	140.57	11.12	87.00	16	449	985	433	536	1	2	13	12.91	18.08	2.16	5.03	5.25	2.13
2.5m	28.30	1.18																											
3.0m	28.30	0.392	9.70	151.6	7.51	20.50	51.22	-0.75	-1.56	0.81	41.26	57.15	137.00	15.89	79.85	10	462	1175	452	713	1	2	7	12.84	18.09	2.09	5.08	5.34	1.92
3.5m	28.30	0.196																											
4.0m	28.19		9.66	149.9	7.26	21.50	51.17	0.04	-0.56	0.59	40.07	60.73	137.00	20.66	76.27	11	391	1087	380	696	0	1	10	12.83	17.95	2.09	5.03	5.58	1.79
4.5m	28.10																												
5.0m	28.09		9.52	145.1	6.56	20.00	49.27	0.13	-0.69	0.82	47.22	60.73	137.79	13.51	77.07	35	431	1193	396	762	0	2	33	12.84	17.95	2.08	5.08	7.05	2.43
5.5m	27.12																												
6.0m	25.90		8.84	153.3	2.57	46.00	45.24	-0.01	-1.16	1.15	60.33	75.82	206.12	15.49	130.30	23	497	1366	474	869	6	3	14	13.31	17.94	2.11	6.03	9.62	1.80
bot.																													
mud	25.30																												
mean	28.00		9.54	150.59	6.76	24.71	51.06	1.17	0.28	0.88	45.46	61.98	148.46	16.51	86.49	18	448	1151	430	703	2	2	15	12.83	17.89	2.12	5.19	6.16	2.11
(/m2)					42.18 O2g/m2	139.00 g/m2	304.98 mg/m2	6.37 O2g/m2/d	1.65 O2g/m2/d	4.72 O2g/m2/d																			

Date: 960820　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.31
Time: 06:09　雲量: 2　Chla(μg/m2/d): 313.77
Depth(m): 5.83　DTP(μg/L): 93.44
Transp(cm): 68　TP(μg/L): 207.55
Air Temp(℃): 18.90　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 410.2　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	24.74	100	9.42	154.9	7.74	20.50	54.40	3.13	1.76	1.37	67.88	77.01	142.16	9.14	65.15	11	395	1242	384	847	0	1	10	14.02	15.79	2.52	5.81	7.41	1.72
0.5m	24.78	59.2																											
1.0m	24.78	39.8	9.44	152.0	8.05	19.50	54.67	4.59	3.85	0.75	58.34	67.48	151.70	9.14	84.22	14	431	1162	417	731	0	2	12	14.04	15.82	2.47	5.59	7.50	1.93
1.5m	24.76	9.08																											
2.0m	24.75	3.16	9.45	149.4	8.05	20.50	52.12	0.06	0.00	0.06	59.14	77.01	164.01	17.88	87.00	12	418	1188	406	770	0	2	10	13.98	15.72	2.16	5.44	7.46	1.83
2.5m	24.73	1.22																											
3.0m	24.80	0.408	9.44	149.0	7.97	19.00	56.97	0.28	-0.50	0.78	61.12	75.82	159.64	14.70	83.82	11	404	1352	393	948	0	2	9	14.78	16.58	2.31	5.66	7.85	1.86
3.5m	24.80	0.102																											
4.0m	24.79		9.41	150.0	7.68	19.00	53.10	0.21	-0.53	0.74	63.11	82.18	159.24	19.07	77.07	14	431	1264	417	833	0	2	12	14.94	16.77	2.39	5.63	7.83	1.90
4.5m	24.71																												
5.0m	24.31		9.30	150.9	6.11	19.00	48.67	-0.12	-0.40	0.28	66.29	85.75	133.03	19.47	47.27	11	652	1180	641	528	0	2	9	13.62	15.28	2.41	5.23	8.63	1.99
5.5m	24.30																												
6.0m			9.07	151.3	5.05	19.50	42.08	0.03	-0.69	0.72	81.38	94.10	177.91	12.71	83.82	25	497	1206	472	709	0	2	23	14.50	16.11	2.28	5.19	9.50	1.96
bot.																													
mud	23.97																												
mean	24.69		9.36	151.07	7.24	19.57	51.72	1.17	0.50	0.67	65.32	79.91	155.38	14.59	75.48	14	461	1228	447	767	0	2	12	14.27	16.01	2.36	5.51	8.03	1.88
(/m2)					44.26 O2g/m2	117.00 g/m2	313.77 mg/m2	6.60 O2g/m2/d	2.96 O2g/m2/d	3.65 O2g/m2/d																			

Date: 960830　天気: 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 0.57
Time: 06:11　雲量: 10　Chla(μg/m2/d): 393.72
Depth(m): 6.06　DTP(μg/L): 171.11
Transp(cm): 50　TP(μg/L): 888.56
Air Temp(℃): 21.53　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 262.7　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	21.30	100	9.15	136.7	8.21	29.50	106.53	4.52	3.05	1.47	66.68	77.41	196.98	10.78	119.57	31	444	1946	413	1502	8	2	21	12.65	16.61	2.44	6.91	9.16	1.79
0.5m	21.30	36.0																											
1.0m	21.32	7.50	9.18	144.6	7.97	27.50	96.96	3.14	2.78	0.36	65.49	85.75	181.09	20.26	95.34	23	466	1716	443	1250	1	2	20	12.00	16.00	2.40	7.01	9.04	1.77
1.5m	21.19	1.20																											
2.0m	21.15	0.400	9.17	142.3	7.92	27.50	92.99	-0.17	-0.22	0.05	64.70	81.78	196.59	17.08	114.81	25	471	1778	446	1307	0	2	23	11.72	15.59	2.29	6.45	9.06	1.86
2.5m	20.99																												
3.0m	20.91		9.04	143.6	7.18	21.00	67.17	0.27	-0.26	0.52	65.49	68.67	137.79	3.18	69.12	20	444	1335	424	891	3	2	15	11.48	15.34	2.21	5.04	9.38	1.76
3.5m	19.69																												
4.0m	19.63		8.87	140.0	6.72	17.50	34.72	0.05	-0.33	0.38	62.32	67.88	143.75	5.56	75.87	201	666	1273	465	607	177	5	19	11.89	16.85	2.28	4.29	9.38	1.72
4.5m	19.47																												
5.0m	19.04		8.78	134.4	6.97	20.00	39.19	-0.11	-0.41	0.30	63.51	69.07	102.44	5.56	33.37	244	697	1388	453	691	221	4	19	10.55	15.32	2.38	4.23	9.23	1.71
5.5m	18.38																												
6.0m	18.20		8.33	128.0	6.77	19.50	18.86	-0.17	-0.04	0.23	53.58	59.93	127.07	6.36	67.14	417	945	1326	528	381	375	6	36	9.34	15.12	2.09	3.79	8.73	1.60
bot.																													
mud	18.78																												
mean	20.20		8.93	138.51	7.39	23.21	65.20	1.08	0.65	0.47	63.11	72.93	155.10	9.83	82.17	137	590	1537	453	947	112	3	22	11.38	15.83	2.30	5.39	9.14	1.74
(/m2)					44.23 O2g/m2	138.00 g/m2	393.72 mg/m2	5.35 O2g/m2/d	2.88 O2g/m2/d	2.47 O2g/m2/d																			

1996年09月

Date 960910　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 44
Time 06 09　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 653 28
Depth(m) 6 10　DTP(μg/L) 26 00
Transp(cm) 49　TP(μg/L) 173 03
Air Temp(℃) NO DATA　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 270 1　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	20 69	100	9 10	149 7	7 47	29 00	113 39	4 47	3 51	0 96	18 56	24 20	171 47	5 63	147 27	15	697	2219	682	1522	7	2	6	12 26	17 61	2 19	6 08	9 65	2 11
0 5m	20 66	39 6																											
1 0m	20 66	4 79	9 10	145 8	7 56	29 50	114 53	2 36	1 77	0 60	20 17	27 82	166 64	7 65	138 82	20	775	2016	755	1241	8	2	10	12 13	17 49	2 11	6 19	9 28	1 57
1 5m	20 65	0 521																											
2 0m	20 65	0 104	9 09	147 6	7 51	28 50	109 94	-0 24	-0 37	0 14	18 97	27 01	158 19	8 05	131 18	21	775	2091	754	1316	8	2	11	12 33	17 76	2 12	5 88	9 26	2 36
2 5m	20 66																												
3 0m	20 66		9 15	145 8	7 48	29 00	113 99	0 22	-0 48	0 70	18 97	20 98	159 40	2 01	138 42	18	751	2045	733	1294	8	2	8	11 16	16 01	1 99	6 08	9 26	1 73
3 5m	20 66																												
4 0m	20 65		9 11	145 5	7 47	28 50	110 93	0 10	-0 64	0 74	19 37	26 61	154 17	7 24	127 55	24	763	2029	739	1266	10	3	11	11 05	15 86	2 11	5 95	9 84	2 10
4 5m	20 61																												
5 0m	20 30		9 09	142 6	7 60	26 50	98 07	0 41	-0 70	1 12	19 37	27 01	153 36	7 65	126 35	49	775	2049	726	1274	35	3	11	12 41	17 74	2 02	6 01	9 30	1 75
5 5m	19 15																												
6 0m	18 50		9 05	145 2	7 42	28 50	98 25	-0 28	-0 41	0 13	19 77	28 22	154 97	8 45	126 75	46	796	2020	750	1224	36	3	7	11 01	15 92	2 08	5 92	9 44	1 53
bot.																													
mud	18 74																												
mean	20 35		9 10	146 03	7 50	28 50	108 44	1 01	0 38	0 63	19 31	25 98	159 74	6 67	133 76	28	762	2067	734	1305	16	2	9	11 76	16 91	2 09	6 02	9 43	1 88
(/m2)					45 42	170 75	653 28	4 95	1 13	3 83																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 960920　天気 曇　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 0 42
Time 06 08　雲量 10　Chla(μg/m2/d) 344 24
Depth(m) 5 97　DTP(μg/L) 46 24
Transp(cm) 55　TP(μg/L) 216 19
Air Temp(℃) 18 47　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 34 8　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DIN μg/L	IN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	19 80	100	9 42	151 4	11 08	21 00	83 36	4 53	3 63	0 90	3 01	19 47	104 53	16 46	85 06	14	647	1755	633	1108	4	2	8	11 57	17 68	2 26	5 04	8 58	2 79
0 5m	19 83	28 8																											
1 0m	19 83	5 75	9 43	145 0	11 23	20 50	73 30	0 38	-0 08	0 46	4 18	20 25	108 45	16 07	88 20	16	775	2016	701	963	5	2	9	10 59	16 33	2 19	4 78	7 50	2 95
1 5m	19 83	1 23																											
2 0m	19 83	0 411	9 46	143 8	11 21	20 00	71 70	-0 55	-0 25	-0 29	4 57	18 68	103 75	14 11	85 05	16	775	2091	676	843	6	2	8	11 52	17 80	1 66	4 58	7 36	2 01
2 5m	19 80																												
3 0m	19 79		9 45	143 7	11 03	19 00	66 04	0 04	-0 52	0 56	3 79	21 04	101 39	17 25	80 36	17	751	2045	688	776	7	2	8	10 62	16 39	1 91	4 16	7 64	2 46
3 5m	19 79																												
4 0m	19 71		9 21	144 4	9 10	16 50	47 02	0 22	-0 10	0 31	5 36	17 90	90 03	12 54	72 13	47	763	2029	695	714	35	3	9	11 52	17 88	1 71	3 52	8 65	2 09
4 5m	18 66																												
5 0m	18 38		8 83	144 2	6 60	15 50	32 45	0 16	-0 11	0 26	11 63	31 23	92 77	19 60	61 54	157	775	2049	896	449	138	7	12	10 79	16 63	1 35	3 24	10 19	2 93
5 5m	18 20																												
6 0m	18 16		8 01	149 4	4 58	16 50	24 09	-0 10	-0 30	0 20	11 63	34 76	96 69	23 13	61 93	263	796	2020	1093	390	239	9	15	10 59	17 24	1 55	2 85	11 39	2 14
bot																													
mud	18 18																												
mean	19 35		9 12	145 84	9 26	18 43	56 85	0 67	0 32	0 34	6 31	23 33	99 66	17 02	76 33	76	755	2001	769	749	62	4	10	11 03	17 14	1 80	4 02	8 76	2 48
(/m2)					57 00	110 25	344 24	2 46	0 62	1 84																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1996年10月

Date 961002　天気 晴　雲量 3　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 1.18
Time 06:09　Chla(μg/m2/d) 695.94
Depth(m) 6.03　DTP(μg/L) 14.92
Transp(cm) 39　TP(μg/L) 237.20
Air Temp(℃) 11.51　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 285.9　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15.87	100	8.72	142.5	8.01	33.50	133.46	2.39	1.51	0.87	7.32	21.04	160.97	13.72	139.94	14	710	2282	505	1572	186	7	12	11.09	18.71	1.64	6.04	9.81	2.32
0.5m	15.87	28.4																											
1.0m	15.87	2.35	8.74	138.4	8.06	34.50	126.32	1.19	0.74	0.45	6.14	23.39	177.05	17.25	153.66	16	735	2573	523	1838	192	7	13	11.19	18.85	1.42	6.26	8.76	2.65
1.5m	15.87	0.247																											
2.0m	15.87		8.71	136.0	8.01	33.00	118.46	0.00	-0.48	0.48	6.14	22.21	160.97	16.07	138.76	16	743	2353	551	1610	173	7	12	10.17	17.22	1.60	5.78	8.77	2.55
2.5m	15.88																												
3.0m	15.88		8.67	136.7	7.53	32.00	108.15	0.06	-0.30	0.38	6.93	22.60	159.02	15.68	136.41	17	806	2195	611	1389	172	7	16	9.86	16.67	1.50	6.44	9.28	2.51
3.5m	15.89																												
4.0m	15.89		8.75	138.4	7.86	32.50	118.16	0.07	-0.23	0.30	5.75	19.08	155.88	13.33	136.80	47	710	2315	508	1605	185	7	10	11.07	18.68	1.50	6.41	8.71	2.04
4.5m	15.89																												
5.0m	15.89		8.72	135.4	8.17	31.50	113.32	-0.01	-0.50	0.49	5.36	23.39	156.66	18.03	133.27	157	731	2398	530	1667	187	7	7	11.04	18.63	1.43	5.84	9.05	3.09
5.5m	15.57																												
6.0m	15.57		8.22	137.4	7.24	29.50	89.59	-0.22	-0.78	0.56	6.93	33.58	152.35	26.65	118.77	263	831	2074	611	1243	198	8	14	10.27	17.22	1.50	5.08	9.42	1.97
bot																													
mud	15.60																												
mean	15.83		8.65	137.83	7.84	32.36	115.35	0.50	-0.01	0.50	6.37	23.61	160.41	17.25	136.80	76	752	2313	548	1561	185	7	12	10.67	18.00	1.51	5.98	9.11	2.45
(/m2)					47.25	195.00	659.94	2.39	-0.40	2.79																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 961011　天気 曇　雲量 10　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 6.22
Time 06:09　Chla(μg/m2/d) 524.91
Depth(m) 6.28　DTP(μg/L) 15.30
Transp(cm) 48　TP(μg/L) 224.59
Air Temp(℃) 12.80　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 164.7　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	15.39	100	9.00	139.3	9.49	29.50	101.69	2.24	1.81	0.44	4.18	27.31	153.53	23.13	126.22	205	810	1966	453	1156	341	6	10	9.62	17.34	1.79	6.26	7.43	3.25
0.5m	15.40	9.6																											
1.0m	15.40	2.27	8.91	128.5	9.56	27.50	85.56	0.61	0.51	0.10	4.57	31.23	115.90	26.65	84.67	212	835	2107	487	1272	330	6	12	9.14	16.48	1.67	5.90	7.29	2.14
1.5m	15.40	0.227																											
2.0m	15.40		8.94	129.4	9.54	28.00	79.96	-1.08	-0.30	-0.78	6.14	25.74	124.91	19.60	99.17	192	826	2153	449	1327	362	5	10	10.26	18.37	1.79	5.80	7.30	2.95
2.5m	15.40																												
3.0m	15.40		8.89	126.8	9.61	28.50	88.00	0.05	-0.42	0.47	3.01	15.94	113.15	12.94	97.21	195	885	1974	513	1089	356	5	11	10.16	18.26	1.52	5.98	7.40	2.83
3.5m	15.40																												
4.0m	15.40		8.42	135.1	9.56	28.00	86.60	0.10	-0.31	0.41	4.18	17.90	119.03	13.72	101.13	202	831	2211	469	1380	350	5	7	9.96	17.90	1.44	6.13	7.47	2.26
4.5m	15.40																												
5.0m	15.28		8.35	123.3	9.62	30.00	97.81	0.05	-0.48	0.53	4.97	21.04	135.50	16.07	114.46	201	810	1999	456	1189	335	6	13	9.38	16.62	1.65	6.08	7.51	2.58
5.5m	14.88																												
6.0m	14.37		9.21	116.6	8.87	31.50	72.26	-0.21	-0.67	0.46	7.32	29.66	127.26	22.34	97.60	220	951	1962	504	1011	425	7	15	10.18	18.46	1.69	5.75	8.12	2.84
bot.																													
mud	14.39																												
mean	15.27		8.82	128.43	9.46	29.00	87.41	0.25	0.02	0.23	4.91	24.12	127.04	19.21	102.92	204	850	2053	476	1203	357	6	11	9.81	17.63	1.65	5.99	7.50	2.69
(/m2)					57.08	172.50	524.91	0.73	-0.44	1.17																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date 961020　天気 晴　雲量 6　新生沈殿物 SS(g/m2/d) 3.02
Time 06:10　Chla(μg/m2/d) 539.58
Depth(m) 6.27　DTP(μg/L) 11.86
Transp(cm) 43　TP(μg/L) 199.00
Air Temp(℃) 10.41　PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d) 221.4　CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	I-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	13.88	100	9.00	142.8	9.79	27.50	82.69	0.95	0.43	0.53	3.01	19.47	137.46	16.46	117.99	357	831	2033	462	1202	348	6	15	10.02	18.27	1.50	6.42	8.35	1.87
0.5m	13.90	20.7																											
1.0m	13.91	3.45	9.00	134.9	9.73	27.00	93.08	1.09	0.89	0.20	4.57	21.82	125.30	17.25	103.48	348	847	2112	452	1265	372	6	17	10.55	19.24	1.25	6.67	7.61	2.26
1.5m	13.91	0.364																											
2.0m	13.91		8.99	132.4	9.73	27.50	91.27	-0.30	-0.10	-0.20	2.61	12.80	130.01	10.19	117.20	377	864	2124	502	1260	338	6	18	9.77	17.67	1.42	6.41	7.47	2.11
2.5m	13.91																												
3.0m	13.90		8.98	130.3	9.93	27.50	90.38	0.14	-0.45	0.59	4.18	12.80	127.89	8.62	115.09	372	860	1983	497	1123	340	6	17	9.73	17.73	1.68	6.25	7.21	1.94
3.5m	13.90																												
4.0m	13.90		8.98	135.4	9.70	27.50	90.67	0.06	-0.29	0.35	4.57	10.45	131.58	5.88	121.12	362	835	2078	477	1243	336	7	15	9.61	17.56	1.40	6.36	7.50	2.09
4.5m	13.90																												
5.0m	13.90		8.97	132.1	9.63	28.00	88.11	-0.41	-0.24	-0.17	4.18	16.72	128.83	12.54	112.11	354	818	1933	457	1115	340	8	13	9.85	17.77	1.40	6.02	7.42	2.18
5.5m	13.81																												
6.0m	13.56		8.92	131.0	9.37	28.50	89.45	0.00	-0.15	0.16	5.36	15.16	128.05	9.80	112.89	447	797	2365	421	1568	360	6	10	10.20	18.60	1.52	6.02	7.24	2.10
bot																													
mud	13.50																												
mean	13.87		8.98	134.13	9.70	27.64	89.38	0.22	0.01	0.21	4.07	15.60	129.87	11.53	114.27	374	836	2090	467	1254	348	6	15	9.96	18.12	1.45	6.31	7.54	2.08
(/m2)					58.30	165.50	539.58	1.06	-0.04	1.10																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1996年10月

Date	961030	天気	曇	新生沈殿物	SS(g/m2/d) 1 38
Time	06 13	雲量	10		Chla(μg/m2/d) 455 65
Depth(m)	6 21				DTP(μg/L) 15 94
Transp(cm)	49				TP(μg/L) 182 14
Air Temp(℃)	8 80				PP(μg/L) NO DATA
日射量(cal/m2/d)	203 1				CN(μg/L) NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	12 47	100	9 13	138 4	10 95	27 00	78 89	1 62	0 84	0 78	6 93	15 16	105 31	8 23	90 16	369	510	1723	226	1213	273	4	7	11 32	19 93	1 80	6 23	7 02	2 01
0 5m	12 48	27 0																											
1 0m	12 48	3 00	9 16	131 7	10 90	27 00	87 78	1 38	0 86	0 53	7 32	19 08	130 79	11 76	111 72	395	489	1500	168	1011	310	4	7	12 54	21 96	1 61	6 65	6 58	1 64
1 5m	12 48																												
2 0m	12 48		9 10	132 0	10 84	27 00	80 62	0 24	-0 18	0 41	6 53	17 51	118 25	10 98	100 74	362	510	1399	224	889	275	4	7	11 39	19 89	1 94	6 43	6 49	2 31
2 5m	12 40																												
3 0m	12 20		9 13	129 4	10 57	26 50	71 96	0 06	-0 21	0 27	6 14	17 12	113 54	10 98	96 43	363	506	1453	211	947	284	4	7	11 75	20 47	1 98	6 29	6 57	1 60
3 5m	12 20																												
4 0m	12 05		9 10	130 6	10 10	27 00	72 34	0 13	-0 12	0 25	6 14	13 98	108 06	7 84	94 08	358	485	1782	166	1297	309	4	6	12 62	22 03	1 63	6 32	6 76	1 52
4 5m	11 99																												
5 0m	11 78		8 93	128 2	9 66	27 00	66 80	0 00	-0 19	0 19	6 93	15 94	120 99	9 02	105 05	361	561	1432	253	871	295	5	8	11 65	20 13	1 69	5 81	6 97	1 52
5 5m	11 58																												
6 0m	11 51		8 48	128 9	8 39	35 00	73 43	-0 74	-0 27	-0 46	7 32	19 86	98 26	12 54	78 40	376	611	1828	248	1217	348	5	10	12 26	20 96	1 90	6 21	7 43	1 64
bot																													
mud	11 92																												
mean	12 16		9 00	131 31	10 20	28 07	75 97	0 38	0 10	0 28	6 76	16 95	113 60	10 19	96 65	ERR	525	1588	214	1064	299	4	7	11 93	20 77	1 79	6 28	6 83	1 75
(/m2)					61 74	165 50	455 65	2 26	0 45	1 81																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1996年11月

Date: 961111　天気: 晴　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 1.84
Time: 06:39　雲量: 8　Chla(μg/m2/d): 161.40
Depth(m): 6.35　DTP(μg/L): 12.63
Transp(cm): 65　TP(μg/L): 159.29
Air Temp(℃): 10.30　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): 71.9　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	11.60	100	8.32	138.6	8.92	19.50	29.19	0.67	0.58	0.09	8.88	18.29	78.66	9.41	60.37	510	710	1216	389	506	308	4	9	10.40	19.96	1.33	3.56	8.43	1.36
0.5m	11.66	57.4																											
1.0m	11.65	11.0	8.10	132.1	8.81	19.00	26.29	1.32	1.23	0.08	8.49	21.43	66.90	12.94	45.47	489	802	1247	480	445	309	4	9	10.18	19.61	1.30	3.74	8.37	1.69
1.5m	11.66	2.65																											
2.0m	11.61	0.882	8.13	130.5	9.18	19.00	25.72	-0.48	-0.23	-0.25	6.14	13.59	79.83	7.45	66.25	510	841	1338	491	497	335	4	11	11.26	21.93	1.56	3.42	8.16	2.12
2.5m	11.60	0.294																											
3.0m	11.60		8.10	127.7	8.80	19.50	28.59	0.00	0.12	-0.13	8.10	18.68	66.51	10.58	47.82	506	737	1064	395	327	328	4	10	10.94	21.11	1.63	3.38	8.29	1.58
3.5m	11.61																												
4.0m	11.63		8.10	130.9	8.92	19.00	24.35	-0.04	-0.15	0.10	8.88	18.29	78.27	9.41	59.97	485	767	1190	429	423	324	4	10	10.81	20.83	1.52	3.22	8.19	1.30
4.5m	11.62																												
5.0m	11.62		8.01	130.2	8.82	19.00	27.89	0.13	-0.08	0.21	9.28	18.68	73.17	9.41	54.49	561	806	1312	463	506	327	4	12	10.92	20.80	1.43	3.12	8.33	1.72
5.5m	11.62																												
6.0m	11.60		7.99	129.6	8.71	19.50	27.92	-0.10	-0.23	0.12	9.28	21.04	78.27	11.76	57.23	611	723	1408	377	685	331	4	11	10.90	21.01	1.59	3.23	8.35	1.42
bot																													
mud	11.64																												
mean	11.62		8.11	131.37	8.88	19.21	27.14	0.21	0.18	0.03	8.44	18.57	74.52	10.14	55.94	525	769	1254	432	484	323	4	10	10.77	20.75	1.48	3.38	8.30	1.60
(/m2)					53.35	115.00	161.40	1.20	1.08	0.12																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 961120　天気: 雲　新生沈殿物 SS(g/m2/d): 3.10
Time: 06:50　雲量: 10　Chla(μg/m2/d): 94.59
Depth(m): 6.27　DTP(μg/L): 13.39
Transp(cm): 81　TP(μg/L): 128.35
Air Temp(℃): 2.62　PP(μg/L): NO DATA
日射量(cal/m2/d): NO DATA　CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp.	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	8.78	100	8.08	132.6	9.39	13.50	16.09	0.41	0.35	0.06	13.20	21.04	52.79	7.84	31.75	321	735	1017	379	282	335	3	18	10.27	20.05	1.52	2.24	8.53	1.66
0.5m	8.82	51.9																											
1.0m	8.80	18.2	7.82	134.7	9.42	13.25	15.52	0.53	0.44	0.09	12.80	32.40	59.45	19.60	27.05	322	753	1174	371	421	360	3	19	10.93	21.55	1.30	2.38	8.37	1.99
1.5m	8.80	7.59																											
2.0m	8.80	3.33	7.74	131.3	9.33	14.00	15.85	-0.87	-0.18	-0.69	12.41	23.78	57.49	11.37	33.71	350	783	1039	401	256	359	3	20	11.02	21.60	1.31	2.32	8.22	1.40
2.5m	8.81	1.30																											
3.0m	8.81	0.556	7.75	128.2	9.46	13.75	15.79	-0.13	-0.18	0.05	12.02	20.64	61.02	8.62	40.37	342	779	944	421	165	336	4	18	10.20	20.09	1.50	2.35	8.43	1.64
3.5m	8.81	0.185																											
4.0m	8.83		7.72	134.1	9.27	14.00	15.78	0.12	-0.01	0.13	14.76	18.68	42.20	3.92	23.52	338	788	874	416	87	350	4	18	10.74	20.98	1.37	2.26	8.29	2.08
4.5m	8.83																												
5.0m	8.83		7.70	132.8	9.18	13.75	16.11	-0.10	-0.06	-0.04	11.63	22.21	50.83	10.58	28.61	343	775	922	422	147	333	4	16	10.19	19.95	1.34	2.44	7.98	1.62
5.5m	8.83																												
6.0m	8.84		7.70	129.2	9.36	14.25	14.99	-0.16	-0.12	-0.04	12.80	28.09	66.11	15.29	38.02	346	857	965	555	108	276	5	21	8.32	18.40	1.32	2.50	8.19	2.85
bot																													
mud	9.12																												
mean	8.81		7.79	131.84	9.34	13.79	15.73	-0.03	0.03	-0.06	12.80	23.83	55.70	11.03	31.86	337	781	991	424	209	336	4	19	10.24	20.37	1.38	2.36	8.29	1.89
(/m2)					56.04	82.63	94.59	-0.33	0.12	-0.44																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

1996年12月

Date: 961203　天気: 快晴　雲量: 1
Time: 06:44
Depth(m): 6.34
Transp(cm): 95
Air Temp(℃): -2.32
日射量(cal/m2/d): 85.8

新生沈殿物
SS(g/m2/d): 2.18
Chla(μg/m2/d): 121.07
DTP(μg/L): 8.73
TP(μg/L): 132.25
PP(μg/L): NO DATA
CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	5.97	100	7.44	145.9	9.72	11.50	21.24	-0.41	-0.45	0.04	2.70	8.73	55.24	6.04	46.51	356	770	983	357	213	397	3	13	12.50	22.93	1.11	2.31	8.55	1.76
0.5m	6.02	38.8																											
1.0m	6.03	17.9	7.58	138.6	9.82	11.00	20.66	1.18	0.95	0.23	3.50	7.93	51.38	4.43	43.45	382	766	1104	352	338	400	3	11	12.60	22.82	1.22	2.36	8.40	1.56
1.5m	6.02	7.62																											
2.0m	6.03	3.33	7.63	138.2	9.67	11.25	20.45	0.15	0.70	-0.55	2.70	8.33	50.98	5.63	42.65	382	761	1039	354	278	393	4	10	12.46	22.83	1.30	2.32	8.64	2.26
2.5m	6.03	1.43																											
3.0m	6.03	0.714	7.62	137.3	9.79	11.25	19.90	0.04	-0.13	0.17	3.10	8.33	50.57	5.23	42.25	358	792	1065	371	273	404	4	13	12.68	23.16	1.34	2.27	8.71	1.72
3.5m	6.03	0.238																											
4.0m	6.03		7.61	137.7	9.71	11.00	19.77	0.14	0.06	0.08	3.90	7.52	61.03	3.62	53.51	372	775	1013	351	239	406	3	15	12.68	23.24	1.17	2.28	8.45	1.44
4.5m	6.03																												
5.0m	6.03		7.61	136.0	9.64	11.00	19.55	1.11	0.23	0.88	3.10	9.54	50.17	6.44	40.64	353	788	1009	375	221	398	3	12	12.55	22.92	1.19	2.33	8.51	1.52
5.5m	6.03																												
6.0m	6.03		7.60	133.6	9.46	11.25	20.23	-0.24	0.08	-0.32	4.71	9.54	53.79	4.83	44.26	302	779	1026	379	247	386	4	10	11.94	21.77	1.26	2.49	8.64	1.27
bot																													
mud	6.45																												
mean	6.02		7.58	138.19	9.69	11.18	20.26	0.28	0.21	0.08	3.39	8.56	53.31	5.17	44.75	358	776	1034	363	258	398	3	12	12.49	22.80	1.23	2.34	8.56	1.65
(/m2)					58.22	66.88	121.07	2.31	1.63	0.67																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 961211　天気: 曇　雲量: 10
Time: 06:43
Depth(m): 6.22
Transp(cm): 106
Air Temp(℃): 3.71
日射量(cal/m2/d): 137.0

新生沈殿物
SS(g/m2/d): 0.50
Chla(μg/m2/d): 181.53
DTP(μg/L): 5.51
TP(μg/L): 77.93
PP(μg/L): NO DATA
CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	4.80	100	7.88	140.7	11.02	10.25	29.00	0.77	0.47	0.30	0.00	4.30	41.72	4.30	37.42	413	761	978	344	217	407	4	6	12.12	22.58	1.15	1.30	7.94	1.56
0.5m	4.82	42.5																											
1.0m	4.87	17.1	7.69	130.6	10.93	10.00	36.26	1.62	1.46	0.16	0.28	5.51	36.49	5.23	30.98	414	748	1004	328	256	409	4	7	12.09	22.55	1.14	2.33	7.83	1.22
1.5m	4.90	7.50																											
2.0m	4.89	3.75	7.78	125.0	10.84	10.00	29.76	0.27	1.03	-0.76	0.28	5.51	47.35	5.23	41.84	407	835	1022	410	187	415	4	6	12.26	22.79	1.33	2.08	7.93	1.43
2.5m	4.89	1.67																											
3.0m	4.81	0.417	7.77	127.1	10.84	10.50	28.87	0.18	0.10	0.08	0.00	4.71	47.76	4.71	43.05	421	788	1113	367	325	411	4	6	12.10	22.51	1.38	2.17	7.99	1.42
3.5m	4.86																												
4.0m	4.89		7.74	125.8	10.89	10.25	28.89	0.19	-0.06	0.25	0.68	3.50	48.16	2.82	44.66	424	757	1026	329	269	417	4	7	12.29	22.77	1.17	2.34	7.33	1.24
4.5m	4.89																												
5.0m	4.90		7.76	125.7	10.90	10.25	28.62	-0.11	-0.25	0.14	1.09	5.11	47.76	4.02	42.65	413	818	1000	384	182	421	4	9	12.39	22.89	0.98	2.39	7.51	0.99
5.5m	4.90																												
6.0m	4.91		7.72	120.2	10.88	10.25	29.29	-0.04	-0.18	0.14	0.00	5.51	43.73	5.51	38.22	400	801	996	357	195	431	4	9	12.39	22.89	0.97	2.18	7.58	1.28
bot																													
mud	5.24																												
mean	4.87		7.76	127.87	10.90	10.21	30.10	0.41	0.37	0.04	0.33	4.88	44.71	4.55	39.83	413	787	1020	360	233	416	4	7	12.23	22.71	1.16	2.11	7.73	1.31
(/m2)					65.35	61.25	181.53	2.51	2.42	0.08																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			

Date: 961220　天気: 快晴　雲量: 1
Time: 06:42
Depth(m): 6.08
Transp(cm): 95
Air Temp(℃): -0.18
日射量(cal/m2/d): 155.1

新生沈殿物
SS(g/m2/d): 3.39
Chla(μg/m2/d): 272.14
DTP(μg/L): 6.72
TP(μg/L): 162.02
PP(μg/L): NO DATA
CN(μg/L): NO DATA

水深(m)	WT ℃	相対照度 %	pH	EC(18℃) μS/cm	DO mg/L	SS mg/L	Chla μg/L	Pro(G)	Pro(N) mg/L	Resp	RP μg/L	DTP μg/L	TP μg/L	DOP μg/L	PP μg/L	DIN μg/L	DTN μg/L	TN μg/L	DON μg/L	PON μg/L	NO3-N μg/L	NO2-N μg/L	NH4-N μg/L	Cl mg/L	SO4 mg/L	S-COD mg/L	T-COD mg/L	TIC mg/L	TOC mg/L
0m	5.34	100	7.93	148.6	11.58	14.25	47.40	0.31	0.04	0.27	0.00	4.71	55.80	4.71	51.10	417	895	1299	289	404	587	7	12	11.90	21.65	1.36	2.84	7.40	2.13
0.5m	5.38	30.8																											
1.0m	5.38	10.6	8.07	132.0	11.31	14.00	45.79	2.22	2.03	0.18	0.00	5.11	53.79	5.11	48.68	420	940	1272	322	332	596	8	14	11.88	21.62	1.28	2.86	7.54	1.41
1.5m	5.38	4.04																											
2.0m	5.38	1.52	7.96	132.9	11.36	14.25	46.07	-0.29	0.28	-0.57	0.00	5.11	54.19	5.11	49.08	425	909	1219	281	310	609	7	12	12.10	21.96	1.29	2.85	7.73	1.06
2.5m	5.40	0.505																											
3.0m	5.40		7.97	134.9	10.89	14.75	45.51	0.02	0.31	0.29	0.00	4.71	57.41	4.71	52.71	421	926	1409	298	483	602	8	18	11.93	21.55	1.19	2.95	7.67	1.05
3.5m	5.40																												
4.0m	5.40		8.06	134.4	11.13	14.75	44.81	0.04	0.01	0.03	0.00	4.30	49.77	4.30	45.46	428	918	1285	281	367	616	8	13	12.03	21.85	1.27	2.77	7.59	1.34
4.5m	5.40																												
5.0m	5.40		8.01	138.5	11.25	15.00	44.65	-0.21	-0.11	-0.10	0.00	4.30	51.38	4.30	47.07	434	949	1223	300	274	626	8	15	12.10	21.91	1.22	2.90	7.58	1.23
5.5m	5.40																												
6.0m	5.40		8.01	138.3	11.00	15.00	43.22	-0.21	0.05	-0.26	0.00	5.11	56.21	5.11	51.10	444	957	1361	306	404	623	8	18	12.00	21.72	1.24	2.82	7.56	0.98
bot.																													
mud	5.56																												
mean	5.39		8.00	137.09	11.22	14.57	45.35	0.27	0.37	-0.02	0.00	4.76	54.08	4.76	49.31	427	928	1295	297	368	608	8	15	11.99	21.75	1.26	2.86	7.58	1.31
(/m2)					67.23	87.38	272.14	1.83	2.58	-0.75																			
					O2g/m2	g/m2	mg/m2	O2g/m2/d	O2g/m2/d	O2g/m2/d																			