

観測日の気象

2002年	13-Mar	27-Mar	10-Apr	24-Apr	8-May	22-May	5-Jun	19-Jun	3-Jul	17-Jul	31-Jul	14-Aug	28-Aug	11-Sep	24-Sep	9-Oct	23-Oct	6-Nov	20-Nov	4-Dec	18-Dec	
時刻	8:20	8:20	8:25	8:15	8:00	8:15	8:15	8:30	8:20	8:35	8:19	8:00	8:20	8:06	8:10	8:15	8:20	8:00	8:00	8:06	8:10	
気温 °C	—	7.2	8.0	15.8	17.0	13.2	18.0	—	23.0	21.2	27.5	—	26.0	—	14.5	13.0	9.5	7.5	1.0	6.0	-5.0	
雲量	0	10	—	8	—	10	2	—	9	10	2	—	1	7	1	10	3	—	—	10	10	
天候	快晴	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	小雨	曇り
水深 m	6.00	5.98	6.05	5.94	5.95	6.00	5.58	5.86	5.90	5.90	5.93	5.85	5.95	6.03	5.95	5.89	6.00	5.70	6.00	5.89	6.10	

2003年	12-Mar	26-Mar	9-Apr	23-Apr	7-May	21-May	4-Jun	20-Jun	2-Jul	16-Jul	30-Jul	13-Aug	27-Aug	10-Sep	24-Sep	8-Oct	22-Oct	5-Nov	19-Nov	3-Dec	17-Dec
時刻	8:20	8:20	8:15	8:00	8:00	8:20	8:00	8:10	8:20	8:15	8:00	8:20	8:12	8:00	8:45	8:05	—	8:15	—	8:13	8:20
気温 °C	-3.0	0.4	10.0	7.8	18.5	15.0	17.0	23.0	18.0	20.0	20.9	22.6	20.5	23.2	13.0	10.8	10.5	12.1	7.0	5.0	-1.0
雲量	1	2	2	10	10	2	10	6	3	2	10	9	8	10	10	10	10	3	10	4	8
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り
水深 m	6.00	6.00	6.00	6.00	6.20	6.27	6.11	5.90	5.94	5.93	5.91	5.95	5.93	5.60	5.95	5.70	6.20	6.03	6.09	5.78	6.12

2004年	9-Mar	23-Mar	9-Apr	20-Apr	6-May	18-May	1-Jun	15-Jun	30-Jun	13-Jul	27-Jul	10-Aug	24-Aug	7-Sep	21-Sep	5-Oct	18-Oct	2-Nov	16-Nov	30-Nov	13-Dec	
時刻	8:15	8:08	8:30	8:20	8:00	8:15	8:00	8:30	8:20	8:10	8:00	8:00	8:15	8:38	8:40	—	8:00	8:00	8:09	—	8:00	
気温 °C	4.0	1.0	11.4	15.2	16.8	22.2	18.0	21.9	24.0	26.0	25.5	28.8	26.0	—	24.5	—	10.9	10.5	9.0	3.0	7.5	
雲量	1	10	2	2	3	9	9	1	4	8	2	4	9	7	8	10	10	—	1	10	2	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ
水深 m	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	5.94	5.85	5.94	5.82	5.80	5.80	5.83	5.80	5.80	5.86	5.96	6.01	6.01	6.01	

2005年	8-Mar	22-Mar	5-Apr	19-Apr	2-May	17-May	31-May	14-Jun	28-Jun	12-Jul	28-Jul	6-Aug	24-Aug	6-Sep	20-Sep	4-Oct	18-Oct	1-Nov	15-Nov	29-Nov	13-Dec
時刻	9:00	—	8:10	8:20	8:30	8:00	—	8:25	8:00	8:15	8:30	8:00	8:00	8:13	—	8:10	8:00	8:25	8:05	8:05	—
気温 °C	0.5	6.0	5.0	12.9	14.0	15.0	16.5	22.1	23.5	24.0	—	30.5	—	22.8	—	—	16.0	—	7.0	7.0	0.0
雲量	0	10	3	0	—	0	10	0	10	10	1	0	10	10	10	10	10	—	8	10	0
天候	晴れ	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ
水深 m	5.85	5.90	5.67	5.90	5.64	5.75	5.70	5.64	5.70	5.70	6.30	6.00	6.00	5.88	5.90	5.70	5.90	5.70	6.10	5.80	5.75

観測日の気象

2006年	7-Mar	23-Mar	4-Apr	18-Apr	2-May	9-May	16-May	30-May	13-Jun	27-Jun	11-Jul	27-Jul	1-Aug	7-Aug	14-Aug	21-Aug	28-Aug	4-Sep	10-Sep	19-Sep	4-Oct
時刻	8:30	8:00	8:10	8:00	8:30	8:10	8:30	8:20	8:15	8:30	8:15	8:15	9:16	8:00	9:00	7:57	9:20	8:20	7:50	8:30	8:00
気温 °C	4.5	4.0	13.0	13.1	—	22.5	—	18.8	22.0	25.0	25.0	23.8	—	25.0	—	27.5	—	26.0	—	21.7	—
雲量	3	10	0	7	10	2	10	1	5	2	10	8	—	10	0	10	3	2	8	9	10
天候	晴	曇	快晴	晴	雷雨	晴	曇	快晴	晴	晴	曇	曇	—	曇	快晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇
水深 m	5.28	6.00	6.10	5.91	5.95	5.85	5.86	5.91	5.90	5.62	6.10	5.76	—	5.65	—	5.80	—	5.85	5.95	5.70	5.60

2006年	17-Oct	31-Oct	14-Nov	28-Nov	12-Dec	25-Dec
時刻	8:00	8:10	8:00	8:40	8:30	14:00
気温 °C	13.7	—	10.0	9.2	7.0	—
雲量	10	10	10	9	—	0
天候	曇	曇	曇	曇	曇	晴
水深 m	5.90	5.90	5.85	5.75	6.10	5.80

透明度 (cm)

2002年	13-Mar	27-Mar	10-Apr	24-Apr	8-May	22-May	5-Jun	19-Jun	3-Jul	17-Jul	31-Jul	14-Aug	28-Aug	11-Sep	24-Sep	9-Oct	23-Oct	6-Nov	20-Nov	4-Dec	18-Dec
湖心	135	106	143	90	87	123.5	120	128	168	100	119	65	94	93	122	103	82	82	238	230	219

2003年	12-Mar	26-Mar	9-Apr	23-Apr	7-May	21-May	4-Jun	20-Jun	2-Jul	16-Jul	30-Jul	13-Aug	27-Aug	10-Sep	24-Sep	8-Oct	22-Oct	5-Nov	19-Nov	3-Dec	17-Dec
湖心	174	128	136	120	150	89	130	130	118	91	95	126	135	102	93	113	97	89	98	100	170

2004年	17-Feb	4-Mar	9-Mar	17-Mar	23-Mar	30-Mar	9-Apr	13-Apr	16-Apr	20-Apr	6-May	10-May	18-May	25-May	31-May	7-Jun	10-Jun	15-Jun	29-Jun	13-Jul	27-Jul
湖心	215	153	146	131	158	160	150	220	200	198	135	110	80	75	124	170	174	155	143	122	100

2004年	3-Aug	10-Aug	16-Aug	18-Aug	24-Aug	29-Aug	1-Sep	7-Sep	8-Sep	14-Sep	21-Sep	22-Sep	28-Sep	4-Oct	12-Oct	19-Oct	26-Oct	28-Oct	2-Nov	5-Nov	10-Nov
湖心	82	75	83	80	92	75	56	82	63	56	39.5	45	48	58	80	104	140	113	139	185	198

2004年	11-Nov	16-Nov	30-Nov	1-Dec	10-Dec	13-Dec	27-Dec
湖心	195	190	145	146	203	209	175

2005年	11-Jan	21-Feb	8-Mar	22-Mar	5-Apr	19-Apr	26-Apr	2-May	10-May	17-May	24-May	31-May	6-Jun	14-Jun	21-Jun	28-Jun	5-Jul	12-Jul	28-Jul	6-Aug	18-Aug
湖心	230	156	111	142	165	103	145	101	115	113	120	120	115	166	173	116	126	75	134	135	93

2005年	24-Aug	31-Aug	6-Sep	20-Sep	4-Oct	18-Oct	1-Nov	15-Nov	29-Nov	13-Dec
湖心	115	119	113	75	75	103	105	122	160	173

2006年	20-Feb	6-Mar	22-Mar	3-Apr	18-Apr	25-Apr	2-May	9-May	16-May	22-May	30-May	6-Jun	13-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul	26-Jul	27-Jul	1-Aug	8-Aug	14-Aug
湖心	115	80	77	88	128	120	114	108	97	95	67	100	100	122	100	82	70	90	115	140.5	127

2006年	21-Aug	22-Aug	28-Aug	29-Aug	30-Aug	4-Sep	10-Sep	19-Sep	3-Oct	17-Oct	31-Oct	14-Nov	28-Nov	12-Dec	25-Dec
湖心	148	154	130	155	133	90	121	98	79	89	113	100	156	211	135

pH

2002年	13-Mar	27-Mar	10-Apr	24-Apr	8-May	22-May	5-Jun	19-Jun	3-Jul	17-Jul	31-Jul	14-Aug	28-Aug	11-Sep	24-Sep	9-Oct	23-Oct	6-Nov	20-Nov	4-Dec	18-Dec
全層	8.04	8.07	8.88	9.71	9.86	7.87	7.92	7.40	9.17	9.27	9.46	8.50	7.52	8.96	8.64	8.80	7.24	6.96	6.93	6.91	6.88
0m														9.24							
1m																					
2m																					
3m																					
4m																					
5m																					

2003年	12-Mar	26-Mar	9-Apr	23-Apr	7-May	21-May	4-Jun	20-Jun	2-Jul	16-Jul	30-Jul	13-Aug	27-Aug	10-Sep	24-Sep	8-Oct	22-Oct	5-Nov	19-Nov	3-Dec	17-Dec
全層	7.28	8.28	9.25	8.08	6.94	9.42	9.22	9.07	8.84	9.24	9.51	8.10	8.71	9.15	8.36	9.28	9.32	9.06	8.78	7.31	7.58
0m						9.80	9.43		9.88			8.82		10.43							
1m																					
2m																					
3m																					
4m																					
5m																					

2004年	9-Mar	23-Mar	9-Apr	20-Apr	6-May	18-May	1-Jun	15-Jun	30-Jun	13-Jul	27-Jul	10-Aug	24-Aug	7-Sep	21-Sep	5-Oct	18-Oct	2-Nov	16-Nov	30-Nov	13-Dec
全層	8.40	8.03	8.19	8.76	8.79	9.07	8.51	8.43	9.04	9.21	9.10	7.99	7.90	8.89	9.40	9.03	8.25	7.03	7.35	7.90	7.80
0m				8.89	8.54	9.33	8.90	8.76	9.41	9.11	9.30	9.04	7.85	8.85	9.70	9.11	8.33	8.17	7.37	7.81	7.77
1m														8.94							
2m														8.97							
3m				8.83	8.70	9.17	8.81	8.77	9.36	9.19	9.12	8.14	7.81	8.94	9.59	9.13	8.33	7.87	7.50	7.84	7.76
4m														8.26							
5m				8.53	8.61	8.91	7.19	8.38	7.88	7.81	7.71	7.48	7.71	8.00	9.00	9.12	8.22	7.89	7.51	7.93	7.75

pH

2005年	8-Mar	22-Mar	5-Apr	19-Apr	2-May	17-May	31-May	14-Jun	28-Jun	12-Jul	28-Jul	6-Aug	24-Aug	6-Sep	20-Sep	4-Oct	18-Oct	1-Nov	15-Nov	29-Nov	13-Dec
全層	8.20	8.20	7.85	9.16	9.00	9.33	8.63	7.96	8.13	8.92	8.45	8.81	7.57	8.41	8.18	7.86	7.09	7.22	7.11	7.43	7.57
0m	8.35			9.21			8.75	8.58	8.18		8.81	9.12	7.28	8.82	9.14	7.78	7.48	6.93	6.90	7.11	7.47
1m									8.23		8.85	9.10	7.63	8.80	8.99	7.83	7.30	7.29	7.34	7.50	7.68
2m									8.24		8.83	9.15	7.61	8.77	8.54	7.80	7.42	7.22	7.59	7.54	7.42
3m	8.21			9.19			8.71	7.91	8.19		8.59	9.00	7.58	8.75	7.94	7.88	7.41	7.26	7.56	7.59	7.44
4m									8.17		8.33	8.32	7.56	8.69	8.01	7.92	7.39	7.31	7.65	7.59	7.37
5m	8.10			9.15			8.53	7.56	8.03		8.23	7.54	7.47	7.93	7.42	7.92	7.38	7.22	7.70	7.61	7.36

2006年	7-Mar	23-Mar	4-Apr	18-Apr	2-May	9-May	16-May	30-May	13-Jun	27-Jun	11-Jul	27-Jul	1-Aug	7-Aug	14-Aug	21-Aug	4-Sep	10-Sep	19-Sep	4-Oct	17-Oct
全層	9.3	9.3	9.6	8.7	9.5	10.0	9.0	7.3	8.8	9.2	8.8	7.1	7.2	8.2	9.0	8.6	8.9	8.5	7.9	8.7	8.8
0m	9.4	9.5	8.7	8.6	9.7	10.2	9.0	7.9	9.2	9.3	9.5	8.2	8.5	8.7	9.3	8.9	8.9	9.2	7.8	9.0	9.0
1m																					
2m																					
3m	9.4	9.5	9.2	8.0		10.1	9.1	7.7	9.0	9.2	9.5	7.5	8.0	8.7	9.0	8.8	8.5	9.1	7.9	8.9	8.8
4m																					
5m	9.4	9.5	9.4	8.7		9.6	9.0	7.9	8.3	8.0	7.9	7.3	7.1	8.1	7.8	7.5	8.2	7.9	7.9	8.9	8.7

2006年	31-Oct	14-Nov	28-Nov	12-Dec	25-Dec
全層	9.2	9.0	8.8	8.0	7.7
0m	9.4	9.2	8.7	8.1	7.6
1m					
2m					
3m	9.3	9.2	8.9	8.2	7.7
4m					
5m	9.1	9.0	8.7	8.1	7.7

電気伝導度(μS/cm)18°C補正

2002年	13-Mar	27-Mar	10-Apr	24-Apr	8-May	22-May	5-Jun	19-Jun	3-Jul	17-Jul	31-Jul	14-Aug	28-Aug	11-Sep	24-Sep	9-Oct	23-Oct	6-Nov	20-Nov	4-Dec	18-Dec
全層		149	123	132	127	131	142	148	147	136	138	140	145	152	149	140	142	135	119	117	
0m														150							
1m																					
2m																					
3m																					
4m																					
5m																					

2003年	12-Mar	26-Mar	9-Apr	23-Apr	7-May	21-May	4-Jun	20-Jun	2-Jul	16-Jul	30-Jul	13-Aug	27-Aug	10-Sep	24-Sep	8-Oct	22-Oct	5-Nov	19-Nov	3-Dec	17-Dec
全層		156	140	168	136	142	143	145	153	151	151	146	131				132	134	131	118	124
0m																					
1m																					
2m																					
3m																					
4m																					
5m																					

2004年	9-Mar	23-Mar	9-Apr	20-Apr	6-May	18-May	1-Jun	15-Jun	30-Jun	13-Jul	27-Jul	10-Aug	24-Aug	7-Sep	21-Sep	5-Oct	18-Oct	2-Nov	16-Nov	30-Nov	13-Dec
全層	226	213	179	160	158	141	128	128	124	128	132	152	162	136	133	126	118	116	119	172	125
0m				163	158	140	128	127	123	126	131	149	149	139	136	126	118	115	117	137	119
1m														138							
2m														139							
3m				165	158	140	128	130	122	127	133	152	150	138	135	126	118	116	115	132	120
4m														131							
5m				167	158	141	132	131	128	127	142	155	150	116	130	126	119	117	118	133	119

電気伝導度(μ S/cm)18℃補正

2005年	8-Mar	22-Mar	5-Apr	19-Apr	2-May	17-May	31-May	14-Jun	28-Jun	12-Jul	28-Jul	6-Aug	24-Aug	6-Sep	20-Sep	4-Oct	18-Oct	1-Nov	15-Nov	29-Nov	13-Dec
全層	140	138	137	131	135	137	142	149	155	129	138	136	147	147	150	147	149	151	142	146	148
0m	135			132			142	148	160		137	142	152	146	148	147	151	144	143	146	144
1m									154		137	142	146	146	148	147	147	147	142	145	145
2m									154		137	142	147	146	149	147	147	146	142	146	144
3m	137			130			142	148	155		138	142	146	146	149	147	148	146	153	145	142
4m									155		138	140	145	146	150	147	148	146	141	148	144
5m	142			131			142	149	155		137	143	147	148	152	147	148	146	141	145	143

2006年	7-Mar	23-Mar	4-Apr	18-Apr	2-May	9-May	16-May	30-May	13-Jun	27-Jun	11-Jul	27-Jul	1-Aug	7-Aug	14-Aug	21-Aug	4-Sep	10-Sep	19-Sep	4-Oct	17-Oct
全層	143	142	140	143	109	144	175	162	166	161	152	115	115	124	131	137	145	150	146	142	138
0m	144	144	139	140	108	147	174	165	167	159	152	111	100	118	130	136	144	146	146	142	138
1m																					
2m																					
3m	145	143	153	139		143	176	167	167	162	155	113	121	123	131	136	144	147	147	142	138
4m																					
5m	144	143	141	140		142	176	168	167	169	167	120	120	128	135	141	150	158	147	142	139

2006年	31-Oct	14-Nov	28-Nov	12-Dec
全層	136	135	133	135
0m	136	135	132	136
1m				
2m				
3m	137	136	132	134
4m				
5m	135	135	135	136

水温 (°C)

2002年

水深(m)	13-Mar	27-Mar	10-Apr	24-Apr	8-May	22-May	5-Jun	19-Jun	3-Jul	17-Jul	31-Jul	14-Aug	28-Aug	11-Sep	24-Sep	9-Oct	23-Oct	6-Nov	20-Nov	4-Dec	18-Dec
0	6.9	8.9	12.1	14.1	16.1	16.7	20.6	21.7	21.8	23.0	27.6	28.1	23.3	24.2	19.0	17.2	15.3	9.7	7.0	6.4	3.9
0.5	6.9	8.9	12.1	13.9	16.1	16.7	20.3	21.6	21.8	23.0	27.5	27.7	23.3	24.1	19.0	17.1	15.4	9.7	7.1	6.4	3.9
1	6.8	8.9	12.1	13.7	16.1	16.5	20.0	21.5	21.7	23.0	27.4	27.2	23.3	24.1	19.0	17.1	15.4	9.7	7.1	6.4	4.0
1.5	6.9	8.8	12.1	13.6	16.1	16.5	19.9	21.3	21.6	23.0	27.3	27.2	23.3	24.0	19.0	17.1	15.4	9.7	7.0	6.4	4.0
2	6.8	8.8	12.1	13.6	15.8	16.4	19.8	21.3	21.5	23.0	27.1	27.2	23.3	24.0	18.9	17.1	15.4	9.7	7.0	6.4	4.0
2.5	6.8	8.8	12.1	13.6	15.7	16.3	19.7	21.3	21.4	23.0	26.9	27.1	23.3	24.0	18.9	17.1	15.4	9.7	7.0	6.4	4.0
3	6.7	8.8	12.1	13.6	15.7	16.1	19.6	21.3	21.4	22.9	26.5	27.1	23.3	24.0	18.9	17.1	15.3	9.7	7.0	6.4	4.0
3.5	6.7	8.8	12.1	13.5	15.6	15.9	19.4	21.3	20.7	22.9	26.0	26.3	23.2	24.0	18.9	17.1	15.3	9.7	7.0	6.4	4.0
4	6.7	8.8	12.1	13.5	15.5	15.7	19.4	21.1	19.8	22.8	24.2	25.8	23.2	23.8	18.9	17.1	15.3	9.7	7.0	6.4	4.0
4.5	6.6	8.7	12.1	13.5	15.4	15.6	18.7	20.9	19.3	20.6	22.8	25.1	23.1	23.6	18.9	17.1	15.1	9.6	7.0	6.4	4.0
5	6.5	8.7	11.8	13.4	15.3	15.6	17.6	20.7	18.9	20.0	21.4	24.4	23.0	23.6	18.9	17.0	15.1	9.6	7.0	6.4	4.0
5.5	6.4	8.5	11.7	13.3	15.3	15.6	17.4	20.6	18.6	19.9	20.9	23.3	23.0	23.6	18.9	17.0	15.1	9.6	7.1	6.4	3.9
6	6.4	8.5	11.7																7.2		4.0

2003年

水深(m)	12-Mar	26-Mar	9-Apr	23-Apr	7-May	21-May	4-Jun	20-Jun	2-Jul	16-Jul	30-Jul	13-Aug	27-Aug	10-Sep	24-Sep	8-Oct	22-Oct	5-Nov	19-Nov	3-Dec	17-Dec
0	4.0	6.9	9.2	12.4	17.2	17.2	19.1	20.9	21.6	22.0	22.7	23.2	24.7	24.8	18.5	15.7	14.0	13.7	10.8	9.2	5.1
0.5	4.0	6.9	9.1	12.4	17.2	17.2	19.1	20.9	21.6	22.0	22.7	23.2	24.7	24.8	18.5	15.7	14.0	13.7	10.8	9.2	5.2
1	4.0	6.8	9.1	12.5	17.2	17.2	18.6	20.9	21.6	21.9	22.7	23.2	24.7	24.7	18.5	15.7	14.0	13.7	10.8	9.2	5.2
1.5	4.0	6.8	9.0	12.5	17.1	17.2	18.3	20.9	21.6	21.9	22.7	23.1	24.7	24.6	18.6	15.8	14.0	13.7	10.8	9.2	5.2
2	4.0	6.7	8.9	12.4	17.1	17.2	18.2	20.9	21.6	21.8	22.6	23.1	24.6	24.6	18.5	15.8	14.0	13.7	10.8	9.2	5.2
2.5	4.0	6.7	8.9	12.4	17.1	17.2	18.2	20.9	21.6	21.5	22.5	23.1	22.9	24.6	18.5	15.8	14.0	13.7	10.8	9.2	5.2
3	4.0	6.7	8.9	12.5	17.1	17.2	18.2	20.9	21.5	21.2	22.5	23.0	21.5	23.6	18.5	15.8	14.0	13.7	10.8	9.2	5.2
3.5	4.0	6.7	8.9	12.5	17.0	17.1	18.1	20.8	21.4	21.0	22.5	22.9	20.2	23.3	18.5	15.8	14.0	13.7	10.8	9.2	5.2
4	4.0	6.7	8.9	12.4	17.0	17.1	18.1	20.2	21.3	21.0	22.2	22.9	19.3	23.0	18.5	15.8	14.0	13.7	10.8	9.2	5.2
4.5	4.0	6.7	8.9	12.4	16.9	17.1	18.1	19.6	21.2	21.0	21.8	22.8	18.7	22.3	18.5	15.8	14.0	13.6	10.8	9.2	5.2
5	4.0	6.7	8.9	12.4	15.7	16.4	18.0	19.1	20.7	20.1	21.4	22.7	18.4	21.0	18.2	15.8	14.0	13.3	10.7	9.2	5.2
5.5	4.0	6.7	8.9	12.4	13.0	16.2	17.9	18.6	20.5	19.2	20.2	22.5	18.3	20.1	17.2	15.5	13.8	13.2	9.8	9.2	5.2
6	4.0	6.7		12.4	12.9	15.5	17.2						18.3			15.5	13.6	13.2	9.6	9.2	5.2

水温 (°C)

2004年

水深(m)	9-Mar	23-Mar	9-Apr	20-Apr	6-May	18-May	1-Jun	15-Jun	30-Jun	13-Jul	27-Jul	10-Aug	24-Aug	7-Sep	21-Sep	5-Oct	18-Oct	2-Nov	16-Nov	30-Nov	13-Dec
0	3.6	6.0	11.2	14.6	15.5	17.8	18.9	20.0	24.7	25.2	26.2	26.3	23.1	21.9	22.3	18.3	14.6	13.0	11.8	8.9	7.4
0.5	3.6	6.0	11.1	14.4	15.2	17.8	18.9	20.0	24.5	25.2	26.1	26.2	23.1	21.9	22.3	18.4	14.6	13.0	11.8	8.9	7.4
1	3.6	6.0	11.0	14.3	14.9	17.7	18.9	19.8	24.4	25.2	26.1	26.0	23.1	21.9	22.3	18.4	14.6	13.0	11.8	8.9	7.4
1.5	3.6	6.0	11.0	14.2	14.9	17.7	18.9	19.6	23.6	25.1	25.9	26.0	23.1	21.8	22.2	18.4	14.6	12.9	11.8	9.0	7.4
2	3.6	6.0	10.9	14.2	14.9	17.5	18.9	19.2	23.3	25.1	25.8	25.9	23.1	21.8	22.1	18.4	14.6	12.9	11.8	9.0	7.4
2.5	3.6	6.0	10.9	14.2	14.8	17.4	18.9	18.9	23.2	25.1	25.8	25.9	23.1	21.8	22.1	18.4	14.6	12.9	11.8	9.0	7.4
3	3.6	6.0	10.8	13.9	14.8	17.3	18.9	18.8	23.1	25.1	25.8	25.9	23.1	21.8	22.1	18.4	14.6	12.9	11.8	9.0	7.4
3.5	3.6	6.0	10.8	13.8	14.7	17.3	18.8	18.7	22.9	24.8	25.7	25.9	23.1	21.4	22.1	18.4	14.6	12.8	11.8	9.0	7.4
4	3.6	6.0	10.7	13.4	14.7	17.3	18.5	18.7	22.5	24.0	25.4	25.1	23.1	21.0	22.0	18.4	14.6	12.3	11.8	9.0	7.4
4.5	3.6	6.0	10.6	13.1	14.6	17.3	17.7	18.6	22.4	23.4	24.1	24.8	23.0	20.1	22.0	18.3	14.4	12.1	11.8	9.0	7.4
5	3.6	6.0	9.9	13.1	14.6	17.3	14.8	18.6	20.7	22.3	24.3	24.5	22.4	18.9	20.9	18.3	14.4	12.0	11.8	9.0	7.4
5.5	3.6	6.0	9.9	12.9	13.5	17.0	14.5	18.0	20.0	21.6	23.0	24.2	22.0	18.8	20.7	18.3	14.3	11.8	11.8	9.0	7.4
6	3.6	6.1	9.9	12.9	13.3	15.3	14.4													9.0	7.4

2005年

水深(m)	8-Mar	22-Mar	5-Apr	19-Apr	2-May	17-May	31-May	14-Jun	28-Jun	12-Jul	28-Jul	6-Aug	24-Aug	6-Sep	20-Sep	4-Oct	18-Oct	1-Nov	15-Nov	29-Nov	13-Dec
0	3.9	6.2	8.0	12.5	15.3	16.5	17.9	22.0	24.1	22.3	24.3	27.4	24.8	24.3	23.9	19.9	18.0	13.9	10.3	7.5	3.8
0.5	3.9	6.2	8.0	12.3	15.3	16.1	17.9	22.0	24.1	22.3	24.2	27.4	24.8	24.3	23.8	19.9	18.0	13.9	10.3	7.5	3.8
1	3.9	6.1	8.0	12.2	15.3	16.0	17.9	21.5	24.1	22.2	23.9	27.2	24.8	24.3	23.4	19.9	18.0	13.9	10.3	7.5	3.8
1.5	3.7	6.1	8.0	12.2	15.3	15.9	17.9	21.3	24.1	22.2	23.7	27.1	24.7	24.3	22.7	19.9	18.0	13.8	10.3	7.5	3.8
2	3.7	6.1	7.9	12.2	15.3	15.9	17.8	21.2	24.1	22.1	23.7	27.0	24.7	24.3	22.6	19.9	18.0	13.8	10.3	7.5	3.8
2.5	3.7	6.1	7.9	12.2	15.2	15.9	17.9	21.2	24.1	22.0	23.7	26.9	24.7	24.3	22.6	19.9	18.0	13.8	10.2	7.5	3.8
3	3.7	6.1	7.9	12.1	15.3	15.9	17.8	21.0	24.1	21.8	23.5	26.3	24.7	24.3	22.6	19.9	18.0	13.8	10.2	7.5	3.8
3.5	3.7	6.0	7.8	12.1	15.3	15.8	17.8	20.9	23.9	21.7	23.5	25.9	24.6	24.3	22.4	19.9	18.0	13.8	10.2	7.5	3.8
4	3.7	6.0	7.8	12.1	15.2	15.7	17.8	20.7	24.0	21.0	23.3	24.3	24.6	24.2	22.4	19.9	18.0	13.8	10.2	7.5	3.8
4.5	3.7	6.0	7.8	12.1	15.2	15.5	17.8	20.7	23.7	20.0	23.1	23.4	24.5	23.6	22.3	19.9	18.0	13.8	10.2	7.5	3.8
5	3.7	6.0	7.7	12.1	15.2	15.3	17.7	20.7	23.5	18.4	22.9	23.0	24.5	22.9	22.1	19.9	18.0	13.8	10.2	7.5	3.8
5.5	3.7	6.0	7.7	12.1	15.1	15.3	17.7	20.7	23.5		22.7	22.6	24.5	22.2	22.0	19.9	18.0	13.8	10.2	7.5	3.8
6	3.7	6.0		12.1	14.9						22.3								10.2	7.5	

溶存酸素 (mg/L)

2002年

水深(m)	13-Mar	27-Mar	10-Apr	24-Apr	8-May	22-May	5-Jun	19-Jun	3-Jul	17-Jul	31-Jul	14-Aug	28-Aug	11-Sep	24-Sep	9-Oct	23-Oct	6-Nov	20-Nov	4-Dec	18-Dec
0	12.1	11.3	11.5	12.4	10.9	8.4	9.3	6.6	10.5	7.5	10.2	8.4	7.6	7.3	8.1	8.9	9.4	9.7	10.1	10.3	11.0
0.5	12.4	11.3	11.3	12.5	10.3	8.5	9.5	6.6	10.5	7.5	10.3	8.9	7.6	7.2	8.2	8.8	9.4	9.7	9.9	10.3	10.7
1	12.4	11.3	11.3	12.5	10.3	8.7	9.4	6.5	10.5	7.4	10.3	8.9	7.5	6.7	8.1	8.7	9.3	9.6	9.8	10.2	10.6
1.5	12.4	11.3	11.3	12.2	9.2	8.7	9.2	6.1	10.3	7.4	10.2	8.4	7.4	6.3	7.9	8.7	9.3	9.7	9.8	10.2	10.5
2	12.4	11.2	11.3	11.9	8.9	8.5	8.6	5.9	10.3	7.3	9.8	8.1	7.5	6.3	7.9	8.6	9.2	9.6	9.8	10.2	10.5
2.5	12.4	11.2	11.3	11.8	8.5	7.0	8.2	5.8	9.7	7.3	9.6	7.6	7.2	6.2	7.8	8.6	9.2	9.5	9.7	10.2	10.4
3	12.3	11.1	11.3	11.7	7.5	6.4	8.0	5.7	9.3	7.2	9.0	7.1	7.2	6.1	7.8	8.5	9.0	9.5	9.7	10.2	10.3
3.5	12.2	11.0	11.2	11.6	7.9	6.4	7.7	5.6	8.8	7.1	7.2	3.5	6.6	6.0	7.7	8.4	9.0	9.5	9.7	10.2	10.4
4	12.2	11.0	11.3	11.5	7.4	5.5	7.5	2.1	6.9	6.9	3.2	2.0	6.4	6.0	7.7	8.4	8.9	9.5	9.7	10.2	10.4
4.5	12.2	11.0	11.3	11.4	6.9	4.6	4.6	0.7	4.3	5.8	0.7	0.4	6.0	4.1	7.7	8.3	8.6	9.5	9.7	10.2	10.4
5	12.1	10.9	10.6	11.3	6.9	4.4	0.7	0.2	2.1	2.0	0.2	0.1	5.6	3.9	7.7	8.2	8.2	9.5	9.7	10.2	10.4
5.5	12.0	10.7	10.4	11.1	6.5	4.2	0.5	0.2	1.2	1.3	0.2	0.1	5.6	3.7	7.7	7.5	8.1	9.5	9.6	10.2	10.4
6	10.1	10.1	10.2																7.5		6.8

2003年

水深(m)	12-Mar	26-Mar	9-Apr	23-Apr	7-May	21-May	4-Jun	20-Jun	2-Jul	16-Jul	30-Jul	13-Aug	27-Aug	10-Sep	24-Sep	8-Oct	22-Oct	5-Nov	19-Nov	3-Dec	17-Dec	
0	11.6	12.2	11.4	10.9	10.6	10.8	11.0	9.5	10.3	9.9	9.3	7.2	10.8	10.2	7.1	10.0	9.8	10.0	12.6	10.0	10.7	
0.5	11.2	12.2	11.2	10.8	10.5	10.9	10.8	9.6	10.3	9.9	9.2	7.1	10.8	10.1	7.0	9.7	9.8	9.8	12.3	10.0	10.5	
1	11.2	12.2	11.3	10.8	10.5	10.8	10.7	9.6	10.2	9.7	9.3	7.0	10.8	10.0	6.9	9.8	9.8	9.9	12.2	9.9	10.5	
1.5	11.2	12.3	11.0	10.8	10.4	10.8	9.7	9.6	10.0	9.7	9.2	6.7	10.7	9.9	6.8	9.7	9.7	9.8	12.0	9.8	10.5	
2	11.2	10.9	11.1	10.7	10.1	10.9	9.2	9.6	10.0	9.5	8.6	6.5	10.6	9.8	6.7	9.6	9.7	9.7	12.0	9.8	10.5	
2.5	11.2	10.8	11.0	10.7	9.9	10.8	9.1	9.6	9.6	8.6	8.5	6.3	8.5	9.4	6.7	9.5	9.7	9.7	11.9	9.8	10.4	
3	11.1	10.8	10.9	10.6	9.6	10.6	9.1	9.7	9.6	7.7	8.5	6.1	7.7	7.1	6.7	9.5	9.7	9.7	11.9	9.8	10.3	
3.5	11.1	10.7	10.8	10.7	9.2	10.3	9.0	9.0	9.4	7.5	8.4	5.7	4.7	7.2	6.6	9.8	9.7	9.6	11.9	9.8	10.3	
4	11.1	10.6	10.8	10.7	8.6	9.9	9.0	8.8	8.9	7.5	6.9	5.8	2.0	6.5	6.5	9.7	9.7	9.6	11.9	9.7	10.3	
4.5	11.1	10.5	10.7	10.6	7.8	9.9	8.9	4.8	7.2	7.6	5.0	5.8	0.2	4.4	6.4	9.7	9.9	9.5	11.7	9.8	10.3	
5	11.1	10.5	10.6	10.6	7.0	8.8	8.5	2.5	6.1	6.3	3.1	5.2	0.1	1.0	6.0	9.8	9.9	9.4	10.7	9.7	10.2	
5.5	11.1	10.6	10.6	10.5	4.3	6.5	7.4	0.8	1.3	0.8	0.7	4.7	0.1	0.2	5.6	7.8	5.6	9.3	10.0	9.7	10.3	
6	11.0	10.5		10.5	4.0	5.3	4.4								0.1		1.5	1.1	9.1	9.8	9.7	10.2

溶存酸素 (mg/L)

2004年

水深(m)	9-Mar	23-Mar	9-Apr	20-Apr	6-May	18-May	1-Jun	15-Jun	30-Jun	13-Jul	27-Jul	10-Aug	24-Aug	7-Sep	21-Sep	5-Oct	18-Oct	2-Nov	16-Nov	30-Nov	13-Dec
0	11.9	6.2	11.0	10.6	8.4	7.0	11.0	16.2	11.1	8.6	9.7	8.7	6.2	10.0	11.2	6.6	9.3	10.5	8.5	10.2	11.2
0.5	11.9	6.2	11.0	10.7	8.7	7.0	10.5	17.7	11.3	8.6	10.1	8.3	6.1	9.9	11.0	6.5	9.2	10.5	8.4	10.0	11.1
1	11.9	6.2	11.0	10.6	8.1	6.9	10.3	12.5	11.1	8.4	8.1	7.2	6.0	9.9	10.9	6.4	9.0	10.5	8.4	9.9	11.1
1.5	11.8	6.2	11.0	10.7	7.9	6.8	10.3	10.3	9.5	8.3	6.7	7.0	6.0	9.7	10.6	6.4	9.1	10.5	8.4	10.0	11.1
2	11.7	6.2	10.8	10.5	7.7	6.7	10.3	9.5	8.9	8.1	6.0	6.9	6.0	9.6	9.6	6.4	9.2	10.2	8.4	10.0	11.0
2.5	11.6	6.1	10.8	10.3	7.7	6.3	10.0	8.1	8.6	7.9	5.8	6.8	5.7	9.5	9.3	6.3	9.2	10.4	8.3	10.0	11.0
3	11.5	6.1	10.7	9.8	7.6	6.1	9.7	7.9	8.1	7.7	4.8	6.7	5.6	9.0	9.1	6.3	9.2	10.1	8.4	10.0	11.0
3.5	11.4	6.1	10.6	9.7	7.6	6.0	9.9	7.3	7.7	6.9	3.7	6.7	5.6	8.3	9.1	6.3	9.2	10.1	8.4	10.0	11.0
4	11.4	6.1	10.6	9.7	7.7	5.9	9.1	6.3	6.1	3.4	2.7	4.3	5.6	7.6	8.9	6.3	9.2	8.6	8.3	9.9	11.0
4.5	11.3	6.1	10.6	9.3	7.6	5.8	7.0	6.3	5.3	1.3	2.4	3.7	5.6	7.3	8.9	6.2	8.8	8.1	8.3	9.9	11.0
5	11.2	6.1	10.6	9.2	7.5	5.8	2.4	5.7	1.8	0.1	1.5	2.7	5.2	9.1	3.3	6.1	8.1	7.2	8.3	9.9	10.9
5.5	11.2	6.1	10.5	7.8	6.2	5.7	1.3	5.1	0.7	0.1	1.3	1.2	4.4	7.3	0.7	5.9	8.2	4.6	4.1	9.9	10.9
6	10.1	6.1	10.4	7.4		5.1	1.1													9.9	10.9

2005年

水深(m)	8-Mar	22-Mar	5-Apr	19-Apr	2-May	17-May	31-May	14-Jun	28-Jun	12-Jul	28-Jul	6-Aug	24-Aug	6-Sep	20-Sep	4-Oct	18-Oct	1-Nov	15-Nov	29-Nov	13-Dec
0	13.1	7.7	11.1	9.1	10.2	11.6	4.8	9.6	6.7	10.3	8.9	7.5	6.0	8.4	11.1	7.8	3.5	8.0	9.5	8.9	7.0
0.5	13.1	7.7	11.1	9.2	9.9	10.8	4.7	9.7	6.7	10.3	8.9	7.3	5.5	8.4	10.9	7.8	3.1	7.9	9.3	8.6	6.7
1	13.1	7.7	11.1	9.3	10.1	10.4	4.7	9.3	6.6	10.2	8.2	7.5	5.9	8.4	10.1	7.7	3.1	7.7	9.3	8.5	6.5
1.5	13.1	7.6	11.1	9.2	10.1	10.4	4.6	8.6	6.6	10.0	7.8	7.5	5.7	8.3	5.9	7.7	3.0	7.6	9.2	8.4	6.4
2	13.1	7.5	11.1	9.2	10.1	10.3	4.6	7.9	6.3	9.7	6.7	7.2	5.3	8.2	6.4	7.7	3.0	7.4	9.2	8.4	6.0
2.5	13.1	7.5	11.1	9.2	10.1	10.2	4.6	7.4	6.5	9.2	6.5	6.8	5.4	8.0	6.4	7.7	3.0	7.4	9.2	8.3	6.0
3	13.1	7.5	11.0	9.1	10.1	10.1	4.5	6.8	6.5	8.8	6.5	5.4	5.3	7.9	6.3	7.8	2.9	7.4	9.2	8.3	6.0
3.5	12.9	7.4	11.0	9.1	10.1	10.2	4.4	6.7	6.2	8.6	6.4	1.9	5.4	7.9	5.3	7.7	2.9	7.4	9.2	8.2	5.7
4	12.9	7.4	11.0	9.1	10.0	10.0	4.4	6.1	6.2	8.2	5.7	0.4	5.1	6.8	4.9	7.7	2.9	7.4	9.2	8.2	5.9
4.5	12.9	7.4	11.0	9.0	10.0	9.0	4.5	5.6	6.2	6.2	5.0	0.2	4.1	0.9	2.6	7.7	2.9	7.5	9.1	8.2	5.9
5	12.8	7.4	10.9	8.9	9.9	8.4	3.8	5.4	5.8	0.8	4.1	0.1	3.6	0.3	3.1	7.7	2.9	7.4	9.1	8.1	5.8
5.5	12.8	7.4	10.9	8.9	9.4	8.1	3.5	4.7	5.5		2.7	0.1	3.6	0.6	2.9	7.3	2.9	7.3	9.0	8.1	5.8
6	12.4	7.3		8.5	3.1						0.3								7.4	5.2	

SS (mg/L)

2002年 GF/C秤量値紛失のためデータなし

試料名	13-Mar	27-Mar	10-Apr	24-Apr	8-May	22-May	5-Jun	19-Jun	3-Jul	17-Jul	31-Jul	14-Aug	28-Aug	11-Sep	24-Sep	9-Oct	23-Oct	6-Nov	20-Nov	4-Dec	18-Dec	
全層																						
0m																						
1m																						
2m																						
3m																						
4m																						
5m																						

沈殿量 mg/m ²																						
SD																						

2003年

試料名	12-Mar	26-Mar	9-Apr	23-Apr	7-May	21-May	4-Jun	20-Jun	2-Jul	16-Jul	30-Jul	13-Aug	27-Aug	10-Sep	24-Sep	8-Oct	22-Oct	5-Nov	19-Nov	3-Dec	17-Dec	
全層	5.4	7.6	11.8	11.7	10.5		18.3	10.6	12.6	15.4	20.5	11.6	6.5	8.8	8.7		18.2		15.6	12.0	7.0	
0m				14.913	5.6	7.8	9.1		10.0	13.7		8.5		13.9	10.8	18.6	23.3	18.1	17.2	9.0	6.5	
1m																						
2m																						
3m																						
4m				11.7	12.6	18.0	25.2		13.1	19.8		8.4		5.7	9.9	18.6	22.4	19.5	17.6	10.9	6.3	
5m																						

沈殿量 mg/m ²	17	-7	20	109	-8	-130	-321	215	209		591	-114	380	163	1022	428	510	1346	1820	1684	
SD	35	37	29	20	36	78	121	116	86		103	120	160	76	92	215	243	84	510	267	

SS (mg/L)

2004年

試料名	9-Mar	23-Mar	9-Apr	20-Apr	6-May	18-May	1-Jun	15-Jun	30-Jun	13-Jul	27-Jul	10-Aug	24-Aug	7-Sep	21-Sep	5-Oct	18-Oct	2-Nov	16-Nov	30-Nov	13-Dec
全層	7.6	8.4	6.0	5.7	12.1	25.5	21.3	11.5	11.8	11.5	7.8	9.7	12.0	15.1	23.2	21.8	12.7	7.3	7.7	9.5	5.3
0m				4.0	10.4	20.0	17.4	5.8	8.0	10.9	9.9	74.3	12.1	15.8	26.9	22.5	12.0	6.2	7.6	8.0	5.2
1m																					
2m																					
3m				4.8		27.6	17.8	11.6	9.9	9.7	8.9	8.8	11.9	14.8	23.6	22.3	12.2	6.2	7.6	8.1	5.7
4m																					
5m				7.7	16.4	25.9	18.1	10.9	9.2	9.2	9.5	8.8	11.3	17.8	14.2	21.5	12.7	5.9	8.1	8.7	6.3

沈殿量 mg/m ²	256	90		459			904	166	309	121	514	337	346	14	105	-84	1877		3569	2017	892
SD	29	31		118			119	106	347	34	215	51	61	148	68	74	412		556	464	17

2005年

試料名	8-Mar	22-Mar	5-Apr	19-Apr	2-May	17-May	31-May	14-Jun	28-Jun	12-Jul	28-Jul	6-Aug	24-Aug	6-Sep	20-Sep	4-Oct	18-Oct	1-Nov	15-Nov	29-Nov	13-Dec
全層	10.1	8.6	11.7	9.6	15.7	17.4	15.7	10.8	10.8	13.4	6.9	6.5	9.3	10.4	8.8	15.8	18.3	10.0	24.5	7.7	4.9
0m(朴研)								5.5	10.8	13.6	9.2	5.8	6.9	10.3	21.3	196.9	11.9	10.3	14.1	9.0	5.5
0m									10.6	15.4	7.5	5.0	9.4	8.4	22.6	21.7		8.8	13.2	148.5	5.7
1m									9.2	13.8	9.6	4.8	7.7	11.1	20.3	17.0	11.8	11.9	10.1	8.6	5.1
2m									9.4	13.6	9.5	9.1	9.3	11.2	12.4	15.5	12.8	10.9	13.0	7.7	5.3
3m									9.9	14.2	8.4	8.8	9.6	10.3	8.5	16.5	11.2	9.0	12.5	6.7	4.9
4m									11.3	12.6	6.0	8.0	9.8	7.9	8.7	15.6	12.6	10.0	14.3	7.4	4.7
5m									12.2	11.0	6.1	10.1	5.7	7.5	8.4	15.9	12.1	11.8	14.0	7.8	4.9

沈殿量 mg/m ²	131	211	383	279	650	250	554	496	-216	406	492	390	542	471	556	923	651		1405	1593	240
SD	76	51	67	15	74	270	165	60	57	226	37	189	82	63	103	135	21		232	698	33

SS (mg/L)

2006年

試料名	7-Mar	23-Mar	4-Apr	18-Apr	2-May	9-May	16-May	30-May	13-Jun	27-Jun	11-Jul	27-Jul	1-Aug	7-Aug	14-Aug	21-Aug	28-Aug	4-Sep	10-Sep	19-Sep	4-Oct
全層	19.7	25.0	18.8	10.8	14.6	20.1	12.8	14.8	16.0	13.5	11.7	13.5	8.9	13.3	8.9	6.0	8.6	11.2	8.7	15.7	19.7
0m(朴研)			20.0	10.5		15.3	12.1	10.0	9.8	15.2	11.7	10.1	7.2	6.2	8.1	5.9	6.0	10.0	8.5	10.4	15.3
0m	15.1	26.2	21.7	9.8	14.9	12.1	12.5	10.1	12.9	13.5	12.6	13.5	6.3	6.8	5.7	5.7	5.8	12.3	6.9	16.0	21.5
1m																	8.7				
2m																	8.9				
3m	22.2	24.8	22.3	10.9		18.6	12.7	13.6	14.9	12.5	11.1	12.5	9.2	6.6	8.8	5.0	9.0	11.3	9.3	15.5	21.3
4m																	7.9				
5m	21.5	25.2	24.0	11.2		15.9	13.7	13.5	20.9	14.9	8.8	20.8	14.0	8.2	12.5	8.6	8.9	11.4	8.4	18.8	19.7

沈殿量 mg/m ²	2078	2617	3721	393	307	4796	797	1307	10	-40	320	4179		408		575		1240		3901	1601
SD	654	74	1957	222	34	579	470	197	24	123	107	1334		326		465		844		1065	703

試料名	17-Oct	31-Oct	14-Nov	28-Nov	12-Dec	25-Dec
全層	20.4	18.3	18.9	7.0	3.9	5.4
0m(朴研)	16.6	15.2				
0m	17.6	16.6	17.8	6.6	3.5	4.3
1m						
2m						
3m	21.9	17.9	17.9	6.9	4.1	5.7
4m						
5m	22.6	19.0	21.7	7.5	3.9	5.8

沈殿量 mg/m ²	3117	581	2667	988	1198	
SD	457	232	884	9	1128	

IL (mg/L)

2006年

試料名	7-Mar	23-Mar	4-Apr	18-Apr	2-May	9-May	16-May	30-May	13-Jun	27-Jun	11-Jul	27-Jul	1-Aug	7-Aug	14-Aug	21-Aug	28-Aug	4-Sep	10-Sep	19-Sep	4-Oct
全層	9.8	11.3	11.1	5.4	5.9	8.0	5.2	6.2	8.8	7.8	9.4	4.5	3.8	5.2	4.0	4.3	4.4	7.7	5.0	6.0	8.3
0m	8.0	12.4	10.4	4.5	6.8	5.7	5.8	4.8	10.4	8.6	11.0	8.4	3.1	4.9	3.0	4.4	3.5	8.8	4.5	6.2	8.7
1m																	5.3				
2m																	5.1				
3m	10.4	11.4	9.6	5.1		7.8	5.8	5.2	7.2	8.5	9.2	4.2	4.1	4.2	4.0	4.6	4.6	7.5	6.0	5.9	9.1
4m																	3.9				
5m		12.4	10.9	5.3		6.7	5.7	5.8	7.4			4.8	3.2	3.9	3.8		3.7		3.0		

沈殿量 mg/m ²																					
SD																					

試料名	17-Oct	31-Oct	14-Nov	28-Nov	12-Dec
全層	9.1	7.6	7.6	3.7	2.7
0m	7.9	7.6	8.0	4.5	2.5
1m					
2m					
3m	9.5	8.3	7.2	3.9	3.4
4m					
5m	8.7				2.9

沈殿量 mg/m ²					
SD					

Chl. a ($\mu\text{g/L}$)

2006年

試料名	7-Mar	23-Mar	4-Apr	18-Apr	2-May	9-May	16-May	30-May	13-Jun	27-Jun	11-Jul	27-Jul	1-Aug	7-Aug	14-Aug	21-Aug	28-Aug	4-Sep	10-Sep	19-Sep	4-Oct
Total	144.2	137.0	115.7	39.6	87.7	111.0			61.0	50.7	33.8	14.3	29.9	27.9	36.4	28.6	52.9	66.2	54.6		102.6
>40 μm	7.1	18.8	7.4	27.3	30.5	56.5			55.2	13.6	20.1	5.2		6.5		9.7		20.8			21.4
<40 μm	126.0	121.4	104.8	11.0	55.2	26.0			16.2	18.8	20.1	11.0		18.2		14.9		41.6			81.2
0m	108.4	143.5	93.9	34.4	102.6	84.4			59.7	23.4	49.4	21.4	24.2	27.9	21.1	36.4	37.7	70.1	48.5		87.0
1m																	56.2				
2m																	59.4				
3m	137.0	87.0	110.3	40.3		137.5			55.2	28.6	50.7	11.7	33.8	27.9	40.6	31.2	56.5	70.8	49.8		111.0
4m																	51.3				
5m	142.2	126.6	116.0	40.3		111.0			86.4	55.8	13.6	9.7	18.6	23.4	26.3	17.5	39.9	44.8	26.8		114.3

沈殿量 $\mu\text{g/m}^2$	247		1199	447	1001	2468			351	-1331	1446	844		26		1023		324			-697
SD	313		4481	306	120	1375			233	309	272	128		170		855		7			410

試料名	17-Oct	31-Oct	14-Nov	28-Nov	12-Dec	25-Dec
Total	127.3	90.3	79.2		14.9	19.8
>40 μm	70.1	63.6	64.3		2.6	
<40 μm	22.7	22.7	17.5		12.3	
0m	102.6	86.4	66.2		9.7	15.2
1m						
2m						
3m	114.3	76.6	83.1		8.4	20.4
4m						
5m	108.5	89.6	81.2		15.6	19.9

沈殿量 $\mu\text{g/m}^2$	2008	1357	906		1154	
SD	681	469	182		1517	

COD (mg/L)

2002年	13-Mar	27-Mar	10-Apr	24-Apr	8-May	22-May	5-Jun	19-Jun	3-Jul	17-Jul	31-Jul	14-Aug	28-Aug	11-Sep	24-Sep	9-Oct	23-Oct	6-Nov	20-Nov	4-Dec	18-Dec
全層 T-COD	2.78	2.68	4.05	4.15	4.4	3.2	3.4	3.3	3.9	3.5	3.1	4.5	4.8	5.0	4.7	5.7	4.2	4.8	3.1	2.6	
全層 S-COD	1.88	1.21	1.06	1.36	2.3	1.9	1.8	1.9	1.9	1.4	1.6	2.1	2.5	2.6	1.4	0.7	1.1	1.1	0.9	1.6	

2003年	12-Mar	26-Mar	9-Apr	23-Apr	7-May	21-May	4-Jun	20-Jun	2-Jul	16-Jul	30-Jul	13-Aug	27-Aug	10-Sep	24-Sep	8-Oct	22-Oct	5-Nov	19-Nov	3-Dec	17-Dec
全層 T-COD	2.42	2.88	3.37	3	3.7	4.7	4.8	3.9	4.0	4.5	4.8	3.8	3.5	5.1	4.5	5.7	5.1	4.7	4.6	3.6	2.4
全層 S-COD	1.52	1.52	1.41	1.31	1.2	1.0	1.2	1.6	2.3	2.4	2.3	2.0	2.0	2.1	2.5	2.3	2.1	1.6	1.5	1.6	1.6

2004年	9-Mar	23-Mar	9-Apr	20-Apr	6-May	18-May	1-Jun	15-Jun	30-Jun	13-Jul	27-Jul	10-Aug	24-Aug	7-Sep	21-Sep	5-Oct	18-Oct	2-Nov	16-Nov	30-Nov	13-Dec
全層 T-COD	5.9	3.2	2.7	3.8	4.8	4.6	4.1	4.5	5.1	7.1	7.2	6.9	6.7	6.7	7.8	8.8	5.8				

2005年	8-Mar	22-Mar	5-Apr	19-Apr	2-May	17-May	31-May	14-Jun	28-Jun	12-Jul	28-Jul	6-Aug	24-Aug	6-Sep	20-Sep	4-Oct	18-Oct	1-Nov	15-Nov	29-Nov	13-Dec
全層 T-COD	4.9	4.6	4.9	4.8	5.7	6.8	5.6		4.8	6.0	4.9	5.5	4.9	6.8		5.9	5.1		5.4	5.1	4.2

2006年	7-Mar	23-Mar	4-Apr	18-Apr	2-May	9-May	16-May	30-May	13-Jun	27-Jun	11-Jul	27-Jul	1-Aug	7-Aug	14-Aug	21-Aug	28-Aug	4-Sep	10-Sep	19-Sep	4-Oct
全層 T-COD	5.4	6.7	5.6	4.0	4.0	4.7	3.6	3.6	4.7	4.0	4.2	2.0	2.6	2.2	3.2	4.3	5.1	4.0	5.4	3.8	5.1

2006年	17-Oct	31-Oct	14-Nov	28-Nov	12-Dec
全層 T-COD	4.5	4.0	4.4	2.9	3.0

NO₂-N μg-N/L

2005年

試料名	8-Mar	22-Mar	5-Apr	19-Apr	2-May	17-May	31-May	14-Jun	28-Jun	12-Jul	28-Jul	6-Aug	24-Aug	6-Sep	20-Sep	4-Oct	18-Oct	1-Nov	15-Nov	29-Nov	13-Dec
全層	5	5	5	6	7	2	0	1	0	8	6	1	2	3	8	1	10	7	5	4	3
0m								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1m								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2m								0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
3m								0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
4m								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5m								0	0	22	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0

2006年

試料名	7-Mar	23-Mar	4-Apr	18-Apr	2-May	9-May	16-May	30-May	13-Jun	27-Jun	11-Jul	27-Jul	1-Aug	7-Aug	14-Aug	21-Aug	28-Aug	4-Sep	10-Sep	19-Sep	4-Oct
全層	5.8	5.8	3.9		6.6	6.0	6.6	7.1	2.2	2.2	3.1	12.2		20.6	17.0	18.2		10.4		13.6	9.0
0m											1.2	9.7	13.0	14.5	15.2	16.2					
1m																					
2m																					
3m											1.5	9.5	12.0	11.5	16.7	20.0					
4m																					
5m											10.0	13.0	15.7	22.0	24.5	11.7					

試料名	17-Oct	31-Oct	14-Nov	28-Nov	12-Dec
全層	11.2	10.4	8.2	5.8	6.3
0m					
1m					
2m					
3m					
4m					
5m					

NO₃-N

2005年

試料名	8-Mar	22-Mar	5-Apr	19-Apr	2-May	17-May	31-May	14-Jun	28-Jun	12-Jul	28-Jul	6-Aug	24-Aug	6-Sep	20-Sep	4-Oct	18-Oct	1-Nov	15-Nov	29-Nov	13-Dec
全層	523	446	712	423	252	85	11	17	4	290	75	15	24	42	73	5	100	127	86	199	210
0m								18	16	283	64	22	17	17	0	0	100	130	95	238	263
1m								15	13	203	61	0	21	0	0	0	108	124	83	98	240
2m								28	0	229	67	0	17	0	38	0	96	121	77	227	248
3m								25	0	243	66	14	12	0	68	0	94	126	84	221	251
4m								41	0	296	83	34	19	0	69	0	103	126	92	210	267
5m								37	0	328	70	35	13	17	102	0	93	125	89	225	254

2006年

試料名	7-Mar	23-Mar	4-Apr	18-Apr	2-May	9-May	16-May	30-May	13-Jun	27-Jun	11-Jul	27-Jul	1-Aug	7-Aug	14-Aug	21-Aug	28-Aug	4-Sep	10-Sep	19-Sep	4-Oct
全層	284	254	226	302	227	71	91	77	0	47	33	1186	1001	768	516	325	234	124	70	273	90
0m(朴研)			235	309		5	45	70	22	0	13	1256	1031	796	512	338			0	280	83
0m	209	243	229	307	141	2	57	91	0	0	0	1267	1017	794	514	342	222	68	5	271	85
1m																					
2m																					
3m	204	243	228	306		3	78	74	0	28	0	1167	1024	809	537	360	217	81	5	273	87
4m																					
5m	208	249	227	307		133	131	79	15	204	69	1005	797	679	440	180	281	120	176	278	91

試料名	17-Oct	31-Oct	14-Nov	28-Nov	12-Dec
全層	238	137	108	247	288
0m(朴研)	225	128			
0m	244	129	105	236	283
1m					
2m					
3m	227	132	107	235	286
4m					
5m	258	135	126	282	292

NH₄-N μg-N/L

2005年

試料名	8-Mar	22-Mar	5-Apr	19-Apr	2-May	17-May	31-May	14-Jun	28-Jun	12-Jul	28-Jul	6-Aug	24-Aug	6-Sep	20-Sep	4-Oct	18-Oct	1-Nov	15-Nov	29-Nov	13-Dec
全層	34	20	15	12	7	7	7	33	13	57	75	27	159	75	92	12	193	62	18	77	126
0m																					
1m																					
2m																					
3m																					
4m																					
5m																					

2006年

試料名	7-Mar	23-Mar	4-Apr	18-Apr	2-May	9-May	16-May	30-May	13-Jun	27-Jun	11-Jul	27-Jul	1-Aug	7-Aug	14-Aug	21-Aug	28-Aug	4-Sep	10-Sep	19-Sep	4-Oct
全層	16	12	13	10	18	17	14	31	8	13	16	52	38	38	64	52		14	71	89	27
0m	10	9	9	10	14	14	10	34	15	8	11	12	12	11	17	9		9	37	95	23
1m																					
2m																					
3m	11	20	12	10		18	28	19	10	18	12	71	24	15	65	14		13	27	95	25
4m																					
5m	9	10	24	19		17	19	29	21	99	188	175	220	209	259	383		135	239	103	15

試料名	17-Oct	31-Oct	14-Nov	28-Nov	12-Dec
全層	22	19	18	21	34
0m	5	9	7	15	42
1m					
2m					
3m	13	10	11	14	39
4m					
5m	7	6	7	12	25

DTN $\mu\text{g-N/L}$

2005年

試料名	8-Mar	22-Mar	5-Apr	19-Apr	2-May	17-May	31-May	14-Jun	28-Jun	12-Jul	28-Jul	6-Aug	24-Aug	6-Sep	20-Sep	4-Oct	18-Oct	1-Nov	15-Nov	29-Nov	13-Dec
全層	748	917	1030	715	443	288	316	311	283	612	396	326	631	419		419	556	438	293	551	617
0m																					
1m																					
2m																					
3m																					
4m																					
5m																					

2006年

試料名	7-Mar	23-Mar	4-Apr	18-Apr	2-May	9-May	16-May	30-May	13-Jun	27-Jun	11-Jul	27-Jul	1-Aug	7-Aug	14-Aug	21-Aug	28-Aug	4-Sep	10-Sep	19-Sep	4-Oct
全層	612	516	529	769	568	402	332	507	310	393	402	1354	1275	1100	818	673		319	380	690	472
0m	336	446	569	395	340	258	304	363	203	290	322	1554	1563	1060	675	656		441	166	592	331
1m																					
2m																					
3m	849	826	711	1165		331	377	469	372	395	327	1550	1367	899	904	757		382	240	647	794
4m																					
5m	546	542	502	542		393	372	437	302	555	529	1349	1175	1135	1057	935		708	699	686	328

試料名	17-Oct	31-Oct	14-Nov	28-Nov	12-Dec
全層	494	411	293	463	620
0m	514	340	304	409	547
1m					
2m					
3m	510	482	350	524	771
4m					
5m	498	433	332	441	550

TN $\mu\text{g-N/L}$

2005年

試料名	8-Mar	22-Mar	5-Apr	19-Apr	2-May	17-May	31-May	14-Jun	28-Jun	12-Jul	28-Jul	6-Aug	24-Aug	6-Sep	20-Sep	4-Oct	18-Oct	1-Nov	15-Nov	29-Nov	13-Dec
全層	863	1089	1166	993	915	901	703	717	743	2186	869	676	901	950	1434	1021	1030	805	1072	781	682
0m								712	646	1252	867	614	872	782	1493	1673	1104	673	655	13359	548
1m								646	670	1270	890	904	1649	844	1408	1090	910	807	645	937	608
2m								656	717	1383	1022	684	1322	777	924	1000	1066	733	724	705	595
3m								496	632	1294	928	768	739	725	683	1123	981	821	590	733	553
4m								665	670	1270	900	665	735	754	702	1028	957	742	599	636	636
5m								651	618	1214	895	1106	659	806	777	986	924	724	738	627	595

2006年

試料名	7-Mar	23-Mar	4-Apr	18-Apr	2-May	9-May	16-May	30-May	13-Jun	27-Jun	11-Jul	27-Jul	1-Aug	7-Aug	14-Aug	21-Aug	28-Aug	4-Sep	10-Sep	19-Sep	4-Oct
全層	1355	1440	1266	988	969	1087	757	931	766	790	893	1808	1615	1205	1153	997	893	856	776	1101	950
0m(朴研)			876	712		337	645	611	558	529	654	1742	1391	1203	1001	775	727	640	505	1097	746
0m	1040	1577	1152	1035		795	861	804	983	842	1007	1841	1549	1308	1087	879	790	828	714	1040	955
1m																					
2m																					
3m	1440	1516	1128	1153		912	762	955	865	875	799	1845	1629	1450	1308	898	922	818	724	1153	978
4m																					
5m	1445	1393	1200	1040		950	917	856	884	1261	828	1704	1648	1487	1487	1270	1002	1016	1030	1157	936

試料名	17-Oct	31-Oct	14-Nov	28-Nov	12-Dec
全層	922	711	742	599	599
0m(朴研)	760	712			
0m	832	693	765	599	581
1m					
2m					
3m	890	778	783	599	612
4m					
5m	962	702	827	590	644

RP $\mu\text{g-P/L}$

2005年

試料名	8-Mar	22-Mar	5-Apr	19-Apr	2-May	17-May	31-May	14-Jun	28-Jun	12-Jul	28-Jul	6-Aug	24-Aug	6-Sep	20-Sep	4-Oct	18-Oct	1-Nov	15-Nov	29-Nov	13-Dec
全層	2	6	3	1	1	5	3	3	4	4	6	3	15	7	7	8	9	9	8	7	14
0m								9	10	11	14	9	20	17	15	17	11	9	12	12	14
1m								11	11	10	15	11	22	16	15	17	12	11	11	11	17
2m								10	10	10	14	10	23	16	8	17	13	9	13	12	13
3m								10	10	11	17	11	23	16	15	17	13	9	11	12	14
4m								9	14	9	17	11	24	19	16	16	13	9	13	14	14
5m								13	11	14	18	11	27	20	19	16	13	11	11	11	14

2006年

試料名	7-Mar	23-Mar	4-Apr	18-Apr	2-May	9-May	16-May	30-May	13-Jun	27-Jun	11-Jul	27-Jul	1-Aug	7-Aug	14-Aug	21-Aug	28-Aug	4-Sep	10-Sep	19-Sep	4-Oct
全層	8	8	9	8	8	8	8	15	7	7	8	16	10	9	3	8		7	6	7	6
0m(朴研)			6	6		4	8	10	6	3	8	11	9	9	8	9	9	6	7	15	4
0m	6	5	5	5	9	5	7	9	5	5	6	8	6	7	6	6		6	5	6	5
1m																					
2m																					
3m	7	17	6	7		7	11	12	6	6	10	10	8	8	6	5		6	5	7	6
4m																					
5m	8	9	7	8		8	10	12	9	9	15	20	11	9	12	10		8	10	8	7

試料名	17-Oct	31-Oct	14-Nov	28-Nov	12-Dec
全層	7	6	6	8	8
0m(朴研)	3	3			
0m	5	4	4	6	6
1m					
2m					
3m	5	5	5	6	7
4m					
5m	7	7	8	7	8

DTP $\mu\text{g-P/L}$

2005年

試料名	8-Mar	22-Mar	5-Apr	19-Apr	2-May	17-May	31-May	14-Jun	28-Jun	12-Jul	28-Jul	6-Aug	24-Aug	6-Sep	20-Sep	4-Oct	18-Oct	1-Nov	15-Nov	29-Nov	13-Dec
全層	7	12	8	9	10	15	13	15	12	10	15	15	25		18	17	17	12	19	17	18
0m																					
1m																					
2m																					
3m																					
4m																					
5m																					

2006年

試料名	7-Mar	23-Mar	4-Apr	18-Apr	2-May	9-May	16-May	30-May	13-Jun	27-Jun	11-Jul	27-Jul	1-Aug	7-Aug	14-Aug	21-Aug	28-Aug	4-Sep	10-Sep	19-Sep	4-Oct
全層	5	5	7	9	9	10	10	22	9	8	9	11	8	7	23	9		8	7	8	11
0m	11	8	7	10	18	17	16	17	11	12	12	9	9	9	12	11		12	10	10	10
1m																					
2m																					
3m	12	23	8	11		14	23	24	12	11	17	9	10	11	12	10		12	10	11	10
4m																					
5m	7	10	6	13		11	16	18	12	8	14	14	4	7	10	7		10	9	7	6

試料名	17-Oct	31-Oct	14-Nov	28-Nov	12-Dec
全層	7	5	6	8	6
0m	11	8	8	10	9
1m					
2m					
3m	9	9	7	9	8
4m					
5m	6	5	6	6	7

TP $\mu\text{g-P/L}$

2005年

試料名	8-Mar	22-Mar	5-Apr	19-Apr	2-May	17-May	31-May	14-Jun	28-Jun	12-Jul	28-Jul	6-Aug	24-Aug	6-Sep	20-Sep	4-Oct	18-Oct	1-Nov	15-Nov	29-Nov	13-Dec
全層	39	49	43	57	78	76	64	51	63	51	62	55	72	60	68	98	94	51	48	43	43
0m								53	63	68	52	53	91	59	136	134	153	133	85	433	72
1m								56	59	68	62	63	95	62	136	120	168	129	104	63	61
2m								52	63	70	65	63	91	62	91	130	156	85	76	74	55
3m								50	68	68	68	66	82	63	59	131	104	71	76	63	63
4m								66	74	52	70	60	79	59	57	105	89	85	68	78	70
5m								71	65	66	69	93	85	64	73	103	138	87	55	92	62

2006年

試料名	7-Mar	23-Mar	4-Apr	18-Apr	2-May	9-May	16-May	30-May	13-Jun	27-Jun	11-Jul	27-Jul	1-Aug	7-Aug	14-Aug	21-Aug	28-Aug	4-Sep	10-Sep	19-Sep	4-Oct
全層	72	89	91	57	73	70	73	78	53	47	62	62	48	43	48	47	47	44	50	78	67
0m(朴研)			80	53		54	85	63	49	47	60	40	39	50	51	48	51	50	48	91	85
0m	61	91	75	50		50	81	49	52	42	64	40	34	37	32	38	38	38	42	69	68
1m																					
2m																					
3m	88	91	81	57		71	71	77	52	43	61	45	51	39	44	36	54	43	47	69	72
4m																					
5m	80	89	100	56		76	68	67	83	77	70	60	51	51	63	61	53	54	52	69	77

試料名	17-Oct	31-Oct	14-Nov	28-Nov	12-Dec
全層	63	50	56	35	28
0m(朴研)	65	72			
0m	60	52	63	36	28
1m					
2m					
3m	63	56	69	37	30
4m					
5m	72	60	74	37	27

Cl⁻ mg/L

2005年

試料名	8-Mar	22-Mar	5-Apr	19-Apr	2-May	17-May	31-May	14-Jun	28-Jun	12-Jul	28-Jul	6-Aug	24-Aug	6-Sep	20-Sep	4-Oct	18-Oct	1-Nov	15-Nov	29-Nov	13-Dec
全層	15.6	15.7	15.8	13.9	14.0	14.1	15.2	15.3	15.7	10.8	11.1	11.4	11.6	11.7	12.2	12.8	14.8	14.0	13.8	15.0	14.6
0m								16.1	14.6	9.8	9.9	11.1	9.4	10.6	11.1	11.7	11.5	12.8	11.6	16.5	15.0
1m								16.2	14.6	10.0	9.6	12.5	9.9	10.6	11.1	11.6	11.3	12.9	12.5	14.3	14.7
2m								16.3	16.0	9.7	10.1	11.2	9.8	10.5	11.0	11.7	12.2	12.9	12.2	15.7	15.2
3m								17.9	14.6	9.9	10.1	10.9	9.9	10.7	11.0	11.6	12.3	13.0	12.6	15.5	15.8
4m								16.4	15.9	9.4	9.6	11.4	9.9	10.7	10.9	11.5	11.3	12.2	13.1	15.0	15.2
5m								16.4	15.8	8.4	9.9	10.6	10.0	10.7	11.1	11.6	12.3	12.0	13.3	15.8	15.9

2006年

試料名	7-Mar	23-Mar	4-Apr	18-Apr	2-May	9-May	16-May	30-May	13-Jun	27-Jun	11-Jul	27-Jul	1-Aug	7-Aug	14-Aug	21-Aug	28-Aug	4-Sep	10-Sep	19-Sep	4-Oct
全層	17.8	17.0	16.1	15.3	14.6	14.9	15.1	14.6	14.7	13.9	13.6	6.2	7.7	8.1	8.8	8.9	9.7	10.0	10.2	10.6	10.5
0m(朴研)			16.9	15.7		15.4	15.4	14.7	13.0	14.1	12.7	6.6	7.9	8.8	8.8	9.0			9.9	11.6	10.4
0m	18.0	16.9	16.3	15.3	15.0	14.9	15.2	15.5	14.7	14.2	13.6	6.2	7.7	8.4	8.7	9.0	9.7	10.0	9.9	10.0	10.4
1m																					
2m																					
3m	18.1	17.0	16.2	15.4		14.9	15.6	14.6	14.7	14.1	13.6	6.0	8.0	8.3	8.6	9.0	9.8	10.0	9.8	10.0	10.5
4m																					
5m	18.1	17.0	16.5	15.4		14.9	15.7	14.6	14.8	13.2	13.0	6.5	7.0	7.7	8.5	8.7	10.3	10.6	10.4	10.0	10.4

試料名	17-Oct	31-Oct	14-Nov	28-Nov	12-Dec
全層	10.2	10.1	10.9	10.4	11.3
0m(朴研)	9.9	10.1			
0m	9.9	10.0	10.9	10.5	11.2
1m					
2m					
3m	10.1	10.1	11.0	10.7	11.3
4m					
5m	10.0	9.9	11.0	10.8	11.3

SO₄²⁻ mg/L

2005年

試料名	8-Mar	22-Mar	5-Apr	19-Apr	2-May	17-May	31-May	14-Jun	28-Jun	12-Jul	28-Jul	6-Aug	24-Aug	6-Sep	20-Sep	4-Oct	18-Oct	1-Nov	15-Nov	29-Nov	13-Dec
全層	22.3	22.9	25.3	20.5	20.6	19.6	19.7	18.6	18.0	16.2	16.2	16.1	15.4	15.9	17.9	19.2	19.4	22.3	23.8	25.9	27.1
0m								21.1	17.8	15.9	16.0	16.5	14.9	15.7	17.5	19.5	19.1	23.1	24.6	33.3	34.0
1m								21.0	17.8	16.0	15.7	16.6	14.5	15.7	17.6	19.5	18.9	23.1	26.5	30.6	33.5
2m								21.1	17.7	15.9	16.4	16.5	14.5	15.7	17.7	19.5	20.0	23.2	25.9	32.5	34.8
3m								21.2	17.8	16.1	16.3	16.4	14.7	15.9	17.8	19.5	20.1	23.3	27.0	32.0	36.1
4m								20.9	17.7	16.1	15.9	16.4	14.5	15.8	17.8	19.3	18.9	22.2	28.1	30.6	34.4
5m								20.8	18.1	15.9	16.2	16.4	14.6	16.2	18.1	19.5	20.2	22.1	28.8	31.8	36.0

2006年

月日	7-Mar	23-Mar	4-Apr	18-Apr	2-May	9-May	16-May	30-May	13-Jun	27-Jun	11-Jul	27-Jul	1-Aug	7-Aug	14-Aug	21-Aug	28-Aug	4-Sep	10-Sep	19-Sep	4-Oct
全層	27.5	27.3	26.5	24.9	23.9	23.8	23.8	22.1	21.0	20.2	18.5	13.6	15.1	15.6	16.1	16.1	16.7	16.8	16.4	17.1	17.9
0m(朴研)			26.9	25.1		24.0	23.6	22.0	18.4	19.8	17.3	13.4	15.0	15.8	15.9	16.0			15.9	17.0	17.8
0m	28.1	27.1	26.6	24.9	23.9	23.9	23.8	22.8	20.8	20.0	18.7	13.5	15.1	15.9	16.0	16.2	16.7	16.7	16.5	17.0	17.9
1m																					
2m																					
3m	28.2	27.1	26.5	24.9		23.8	23.9	22.1	20.8	19.9	18.7	13.5	15.4	15.8	16.0	16.3	16.7	16.7	16.2	17.1	17.9
4m																					
5m	28.2	27.1	26.7	25.0		23.7	24.0	22.0	20.3	18.7	17.6	13.7	14.2	15.3	15.9	15.3	17.0	16.8	17.0	17.1	17.8

月日	17-Oct	31-Oct	14-Nov	28-Nov	12-Dec
全層	18.0	18.8	19.7	19.5	21.1
0m(朴研)	17.8	18.3			
0m	18.0	18.4	19.6	20.0	20.7
1m					
2m					
3m	17.9	18.3	19.7	20.1	20.8
4m					
5m	18.3	18.3	19.8	20.1	20.8