

メッシュ法による森林データの収集

—手良沢山演習林を対象にして—

木平勇吉

信州大学農学部 森林利用学研究室

木村和弘

信州大学農学部 農業土木学研究室

目 次

はじめに.....	111
§1 メッシュ法の特徴	113
§2 手良沢山演習林におけるメッシュ法の構想	114
§3 データの調査要領	115
§4 47年度に収集されたデータ	118
要 約	118
参考文献	119
Summary	120

はじめに

「われわれが日常、研究や評価を行なう対象はすべて多面的な特性をそなえているから、これらは多変量的であるということが出来る」¹⁾。

森林はまさに多面的な特性をそなえた多変量的な研究対象であると考えられる。

森林は規格化されうるものではなく個性的で、場所的にも、時間的にも一回限りで、厳密な意味での再現性はない。

森林は地上にせいぜい30mの空間および地表下せいぜい2 m範囲に位置する樹木群を中心とした環境の総称であり、それを物理量としてあますことなく表現することは今日では不可能であろう。むしろ森林が持っている多様な機能に注目し、その個別の機能の大きさ、あるいは2、3の複合機能の大きさを表現することにより森林自体を把握し、表現しようとしている。森林の表現方法が大変難かしく、多変量的である原因はその物理的構成が不整であること、およびその固有の機能の多様性にあるのではなかろうか。そのため、森林の特性を充分に把握するには多種類のデータが必要になってくる。

これを「多変量データの必要性」と呼ぶことにする。

次に森林は点としての存在ではなく平面的な広がりをもっている。

点としての特性が平面的な広がりという量的な増加により質的な変化が起る。

都市公園の森の特性と森林の特性との差は主としてこの広がりによる場合が多い。

この広がりということを森林の本質だと考えるなら、森林を測定し、あるいはその特性を把握するには「広がりのデータ」が必要になってくる。先に多変量のデータが必要と述べたがこの多変量のデータの収集は点について行いやすく、面について行ないにくいという傾向がある。面は均質ではないし、測定器具、方法が点の測定に向いている場合が多いからである。

この広がりのデータを作るために、点のデータを集め、それをもとに広がりの特性を推定する方法が必要である。

最後に森林の「時間的な変化のデータ」が必要である。

森林は厳密な意味での再現性がないとのべたが樹木は生長と枯損をくりかえし、土は物理的にも化学的にも変化してゆき、水は流れている。人為も加わる。

比較的安定した自然の代表とされている森林も時間による変化はかなり著しい。

森林の破壊は短時間に生じるがその形成あるいは成熟過程は著しく長い時間を要する。森林は長い時間の所産であり、時間的な変化を本質的な特性と考えるなら森林を測定し、その特性を把握するためには「変化のデータ」が必要になってくる。

要約すると

「森林の特性を把握すること」がこれから行なおうとしている研究の課題である。

もう少し、一般化すれば「森林の表現方法」を研究することが究極の目的である。

その表現の方法として次の3つの目標をかかげる。

- (1) 多変量的に考える。
- (2) 平面的な広がりを考える。
- (3) 時間的な変化を考える。

このための手法の1つとして今回対象森林にメッシュをかぶせてみることにした。今回のこの報告書は各メッシュにおけるいくらかの変量のデータを測定し、整理した記録である。

このデータの解析については今回の報告ではふれない。この収集されたデータの中から特定の変量を問題にする1変量解析法 (Univariate Analysis) を試みることも可能である。また多くの変量を同時にかつ総合的に扱う多変量解析法 (Multivariate Analysis) を展開することも有望である。

このメッシュ法の目的として「森林の特性の把握」という抽象的な表現を用いた理由は収集されたデータの解析の方法によりかなり広い範囲の問題をあつかいうると判断したためである。

そのため、かえって調査項目の選び方がかなり網羅的で焦点がぼやけているくらいがある。

しかし、著者等がこのメッシュ法の構想を作っていく上で考えている具体的な目的は森林立地と林道開設を中心とした森林土木施工のあり方を明らかにすることである。

森林の中でもこの手良沢山演習林のように木材生産を中心として行なう場所として設定された地域では有用樹種の植栽保育などの育林生産とならんで、いや今日ではそれ以上に木材の伐出、販売など収穫のため、あるいは作業環境の改善のために林内に林道、作業道、ブルドーザ道、索道、集積土場など種々の土木施設をもうけてゆかなければならない。

土木施設をもうけることは森林の現状を大きく変えることであり、その施設の内容が、森林立地に適応した、あるいは許容範囲内のものである場合は有効な働きをするが、森林立地

にあわないあるいは許容範囲からはずれる場合は森林破壊となろう。

森林土木施設は木材生産という林業展開を行ってゆく森林にとって欠くことのできないものであるという認識に立ってその施設の内容と森林の立地との関係を明らかにしてゆく事がこの研究の直接目的である。

このメッシュ法による森林調査についての構想は菅原（森林経理学），酒井，千野，木村（農業土木学），北沢，山村（治山工学），木平（森林利用学），林（演習林）によって討議されたものである。この報告書はメッシュ設計と机上でとれる若干のデータの測定と整理を木平と木村が行なったのでその結果をまとめたものである。報告書の“はじめに”は木平が，§1は木村が，§2，§3，§4は木平，木村が担当した。最後にデータの整理に多大の努力をいただいた天野和代嬢，城倉君子嬢に深く感謝します。

§1 メッシュ法の特徴

メッシュ法は、近時地域計画，観光計画など多くの分野において用いられている。これは、この手法が地域特性を把握するのに有利であると同時にコンピューターの導入により解析処理が行なわれるようになったという背景によるものである。

メッシュ解析法は、その言葉通り、大地域を網目状の小区画に分割し、分割した小区画の特徴を把握した上で、大地域の特性を把握しようとする方法である。

そのためには、分割した各々のメッシュが数量化、記号化などによりデータ処理がいかに容易に行なえるかにより、このメッシュ解析の特性が判断される。メッシュ解析の利点、欠点をまとめて列挙すると次のようになる。²⁾

(1) その利点

- ある地域を分割して小地域にするので単純な判断の集積で複雑な地域の特性を把握できる。
- 各メッシュごとのそれぞれの現象の比較が容易に行なえる。
- 隆大な情報が総合的に把握できる。
- メッシュごとに一連番号をつけて整理できる。
- 電算機の使用により容易に図化、記号化できる。

(2) その欠点

- メッシュ内の細微な特徴をつかめない。
- 資料収集が困難な場合がある。

各々の小区画に分割されたメッシュの特性のとらえ方には、種々の方法があるが、一般に行なわれている方法は、次のような。

① メッシュ全体（面）を見て、最も優勢な性質、状態をそのメッシュの特性として代表させる方法。

② メッシュの辺長にみられる特性、状態をとらえてみるとより、メッシュ全体の特性とみなす方法。

③ メッシュ内的一点をもって、メッシュ全体の特性とみなす方法。

④ ランダムではなく、かつ一点だけでなく、数点をメッシュ内に落して、それらの特性

を判断して、メッシュ全体を判断する方法。

- ⑤ 一点であるが、それにある程度の広がりをもたせて判断する方法。

実際にメッシュ解析の手法が用いられたのは、地理学の分野において、寺田寅彦³⁾が地形図における傾斜勾配分布の統計的研究の中でメッシュを組みこんで解析を行なったのが、我国では始まりである。

特に地理学の分野ではメッシュ解析が多く行なわれ、その後地域計画、観光計画に用いられ、さらに近時は森林地形について、または、防災の分野において用いられている。

中藤⁴⁾は山崩れの分布について、高山⁵⁾は流送土砂礫について、それぞれ地形解析にメッシュの手法を用いている。また中島⁶⁾は林分地形の数量解析を行なうために、対象地域を等間隔のメッシュでおおい、それぞれの交点において座標測定を行ない、これを解析している。

§ 2 手良沢山演習林におけるメッシュ法の構想

(1) メッシュの大きさと形

メッシュ法における各メッシュの大きさと形の決定は、メッシュ解析の特性が大地域の特性を個々のメッシュの簡単な判断の集積からとらえるということからも重大な要素である。今回われわれが森林におけるメッシュ解析を行なう目的は森林立地の特性を把握することであり、特に森林土木施設、森林作業環境との関係を明らかにすることである。現在、林地において行なわれている作業の条件はほぼ林道ぞいに山側、谷側約50mの範囲内では林道の影響を大きくうけると考えてよい。人間の作業行動と林道とが直接結びつく範囲を個々のメッシュの辺長にとることにした。すなわち各メッシュを一辺50mの正方形とする。

(2) メッシュの名称

1から一連番号を与え、その資格はすべて同格で幹メッシュ、枝メッシュは作らない。

(3) メッシュの位置

手良沢山演習林地形図(1/5000)に東西、および南北方向に1cm間隔の直線をひき、各メッシュに番号を記入し、これをメッシュ原図として位置を固定する。付属図面(1)を参照のこと。

(4) メッシュの現地位置の標示

各メッシュの代表点(正方形の西南隅、図面上では左上隅)を現地に落し、標識を立てる。ただし昭和48年度から5年計画で実施する。

(5) 測定項目と方法

①位置 ②標高 ③所属林班 ④地種 ⑤林種 ⑥主要樹種 ⑦下層植生 ⑧林令(更新年次) ⑨蓄積量 ⑩生長量 ⑪土壤型 ⑫傾斜 ⑬斜面方位 ⑭地質 ⑮地形 ⑯起伏量 ⑰土質 ⑱土層の深さ ⑲含水比 ⑳林道までの最短距離 ㉑樹高
なお測定項目はこれらに限定しない。

測定方法は各項目ごとに定める。

(§ 3 データの調査要領を参照のこと)

(6) 測定のくりかえし

測定項目の中には時間的な変化の著しい、例えば蓄積量とか生長量など生物的要素と時間的な変化の生じない、例えば標高や傾斜など地形的要素とがある。

測定のくりかえしは前者について行なうが、そのくりかえし期間は各々の項目の調査要領により定める。

(7) データの更新、修正

新しいデータが作られ、それが測定方法の差および測定誤差などの理由により旧データより精度が高い場合はその経過を明らかにして更新修正する。データはすべて定められた様式にしたがって、管理台帳に記録される。

(8) データの保存

収集されたデータは集中管理され、基本となる台帳に整理記載されると共にデータカードあるいは磁気テープに登録される。

(9) データの公開

データは利用しやすく整理された様式で、隨時に、かつ定期的に公開される。

§3 データの調査要領

47年度調査した項目は下記のとおりである。

- (1) 位置
- (2) 標高
- (3) 所属林班
- (4) 地種
- (5) 主要樹種
- (6) 林齡
- (7) 蓄積量
- (8) 生長量
- (9) 傾斜
- (10) 斜面方位
- (11) 地質
- (12) 起伏量
- (13) 林道までの最短距離

これら各項目の調査要領を逐次説明する。今後新たな項目を調査する場合、あるいは調査要領を変更する場合はその内容を明らかにしてゆきたい。

(1) 位置

対象地の地形図(1/5,000)上に直交座標を設定し、すべてのメッシュの位置はその座標により表現する。

南北にX軸を、東西にY軸を設け原点は地形図の左下隅に設けた。これをメッシュ原図と呼ぶこととする。(付属図面(1)を参照)

X軸は北をプラス方向に、Y軸は西をプラス方向にとった。その概念図を図1は示す。

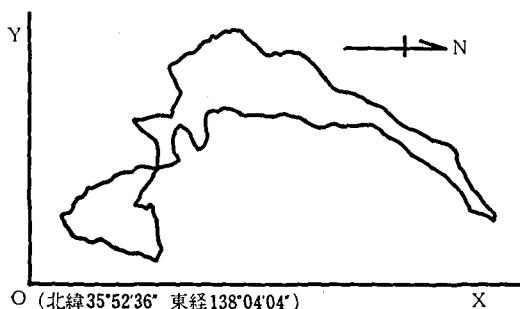


図1 座標軸設定の概念図

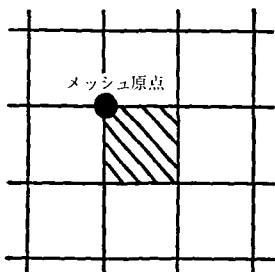


図2 各メッシュを代表する原点

各メッシュの形は正方形で大きさは地形図上(1/5,000)ではX軸、Y軸とも一辺が1cm、実長は50m、面積は0.25haとする。

メッシュの左上隅をそのメッシュを代表する位置(以下メッシュの原点と呼ぶ)と定義づける。

図2を参照のこと。

メッシュ番号は対象地に含まれるすべてのメッシュ(メッシュの一部が対象地からはずれる場合をも含める。)

に1から連続した番号を与える。番号には特別の意味づけはない。その結果1から1,076番からなる1,076個のメッシュが出来上がった。

メッシュの位置および番号は付属図面(1)を参照のこと。

メッシュの位置はメッシュ原図からそのX、Y座標を読みとり、m単位で表示する。

(2) 標高

メッシュ原図から手良沢山演習林の現在の森林区画にしたがい、メッシュ原点が属する林班名を読みとる。

その結果を表1のコード表にしたがい、コードで表示する。

表1 林班コード表

林班	1	2	3	4	5	6	7	8	区域外
コード	1	2	3	4	5	6	7	8	9

(4) 地種

森林調査簿(昭和48年作成)にもとづきメッシュ原点が林地に属するか、除地(林地外)

表2 地種区分コード表

区分	コード	備考
林地	0	区画されてない小崩地、沢、岩石地、作業道を含める
除地	1	区画された建物敷地、崩壊地、道路敷など
区域外	90	手良沢山演習林の区域外にメッシュ原点がある場合

に属するかをメッシュ原図から読み、その結果を表2のコード表にしたがいコードで表示する。

(6) 主要樹種

47年に行なった森林調査（学生実習）の結果作られた林相区分図にもとづき、メッシュ原点の林分を構成する主要樹種を読み表3のコード表にしたがいコードで表示する。

表3 主要樹種コード表

樹種	ヒノキ	スギ	アツカマ	カツラマ	広葉樹	ヒ・ノスギ	ヒ・カマキ	アツヒ・マ	カツラマ	ヒ・ノキ	広葉樹	アツカマ	広葉樹	無地立木	除地区外
コード	10	20	30	40	50	12	13	14	15	35				90	

(7) 林齢

森林調査簿（昭和48年作成）にもとづきメッシュ原点の林分の林齢を図上で読む。

(8) 蕎積量

森林調査簿（昭和48年作成）にもとづいてメッシュ原点の属する林分の平均ha当たり蓄積量（昭和48年現在）を図上で読む。

(9) 生長量

森林調査簿（昭和48年作成）にもとづいてメッシュ原点の属する林分の平均ha当たり連年生長量（昭和48年現在）を図上で読む。

(10) 傾斜

傾斜を求める方法は種々あるが、ここでは、各メッシュの交点および中心点の5カ所の最大傾斜度を測定し、これを平均したものを傾斜度として表わす。最大傾斜度の測定位置は図3のとおりである。

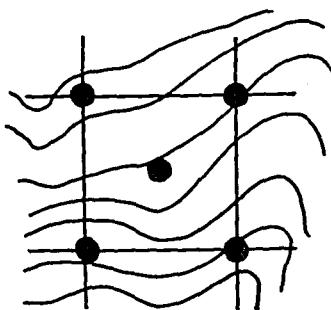


図3 傾斜測定位図

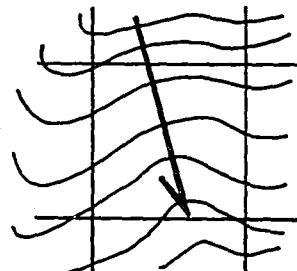


図4 斜面方位の判読

(11) 斜面方位

地形図からメッシュを横ぎるいくつかの等高線群にはば垂直な直線を求め、これをそのメッシュの平均的な最大傾斜面の方位と定義し、その方位を読み表4のコード表のコードにし

表4 斜面方位コード表

斜面方位	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	平
コード	1	2	3	4	5	6	7	8	0

たがって表示する。図4を参照のこと。

(12) 地質

手良沢山の地質図(昭和47年北沢秋司作成)にもとづきメッシュ原点の地質を図上で読み表5のコード表にしたがいコードで表示する。

(13) 起伏量

起伏量には、次のような三つの定義⁵⁾がある。

- ① 単位面積内の最高点と最低点との高度差
- ② 相隣る二地形要素間の高度差
- ③ 切峰面と切谷面との高度差

ここでは①の方法により、各メッシュ内の最高点と最低点の高度差をm単位で読みとる。

(14) 林道までの最短距離

昭和48年現在、演習林内および隣接地に開設されている林道を図面上に記入し、各々のメッシュ原点について林道までの最短距離を計算し、それをm単位で表示する。

§4 47年度に収集されたデータ

47年度に収集したメッシュ。データをメッシュの番号順に整理し付表1に示す。

各項目についてコード別に再計したものを作成表2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10に示す。

要 約

- (1) 森林の特性を把握し、その表現方法を研究することがこの研究の究極の目的である。
- (2) その方法として森林は多変量的に解析することが必要である。
- (3) 平面的な広がり量の大きさは森林の本来の特性であり、この要素を表現してゆく必要がある。
- (4) 時間の経過と共に変化することは森林の本来の特性であり、この変化量を表現してゆく必要がある。
- (5) これらの目的をもった1つの手法として森林全体に網目をかぶせ、その小区画の特性を測定し全体を推定しようとするメッシュ法の設計を行なった。
- (6) 手良沢山演習林に設計したメッシュ法による解析の直接目的は森林立地の特性を把握して、林道を主体とした土木工事施行計画のあり方を検討することである。
- (7) 木材生産を行なうことを主目的とした森林には林道など土木施設は必要であるという前

提に立ってその施設内容は森林特性に適合した、あるいは許容範囲のものでなければならないので、その適合性あるいはその範囲を出来る限り量的な表現で明らかにしてゆきたい。

- (8) これらの研究目的にしたがって設計された手良沢山演習林でのメッッシュ法の構想と、机上で測定されたデータを中間的に整理して報告した。

参考文献

- 1) 奥野忠一他 多変量解析法 1972
- 2) ラック計画研究所メッッシュ・アナリシス 1971.3
- 3) 中野、吉川 地形調査法 S 42
- 4) 中藤康俊 三河高原における山崩れについて 地理評 VOL 43 No.1 1970
- 5) 高山茂美 新潟県海府浦附近の溪流河川の流送土砂礫に関する研究 地理評 VOL 38 No.7 1965
- 6) 中島巖 林分地形の数量解析について 第79回林学会大会講演集 1968

(1973.6.30受理)

Gathering of the Forest Data by Mesh Method**Yukichi KONOHIRA**

Laboratory of Forest Utilization, Fac. Agric., Shinshu Univ.

Kazuhiro KIMURA

Laboratory of Agricultural Engineering, Fac. Agric., Shinshu Univ.

Summary

The purpose of the present note is to grip the multiple properties of the forest, and we tried to cover the forest by imaginary net.

Each of meshes are quadrate and thier size are 50 meters.

About each mesh we measured or gathered the properties of forest by the next factors commonly.

- (1) situation
- (2) height above sea-level
- (3) forest-section
- (4) kind of site
- (5) kind of trees
- (6) trees age
- (7) volume of stands
- (8) growth of stands
- (9) angle of inclination
- (10) point of the compass
- (11) nature of the ground
- (12) undulation
- (13) distance from the forest road

Results are tabulated as under (supplement table 1).

付表1 メッシュデータ一覧表

メッシュ号	原点位置		標高	傾斜面方	地種	樹種	林班	地質	林齡	林道への最短距離	起伏量	*区域	蓄積量	生長量	
	X座標	Y座標										内割合			
1	1,700	2,800	1,199	28	5	90	90	9	3	0	105	40	0.1	0.0	
2	1,750	2,800	1,240	11	5	90	90	9	3	0	55	20	0.3	0.0	
3	1,650	2,750	1,172	21	6	90	90	9	3	0	127	39	0.2	0.0	
4	1,700	2,750	1,206	16	5	90	90	9	3	0	116	29	0.8	0.0	
5	1,750	2,750	1,240	14	4	0	40	4	3	48	74	41	0.5	345	5.9
6	1,800	2,750	1,251	7	4	0	40	4	3	48	39	4	0.7	345	5.9
7	1,450	2,700	1,127	16	6	90	90	9	3	0	235	37	0.1	0.0	
8	1,500	2,700	1,155	10	6	90	90	9	3	0	190	15	0.7	0.0	
9	1,550	2,700	1,170	11	6	90	90	9	3	0	145	19	0.5	0.0	
10	1,600	2,700	1,182	14	4	90	90	9	3	0	106	14	0.6	0.0	
11	1,650	2,700	1,199	24	4	90	90	9	3	0	79	35	0.6	0.0	
12	1,700	2,700	1,206	26	4	0	13	4	3	48	79	42	0.9	345	5.9
13	1,750	2,700	1,210	26	4	0	40	4	3	48	106	41	1.0	345	5.9
14	1,800	2,700	1,245	10	4	0	40	4	3	48	83	15	1.0	345	5.9
15	1,850	2,700	1,250	12	5	90	90	9	3	0	40	25	1.0	0	0.0
16	1,400	2,650	1,125	22	6	90	90	9	3	0	215	48	0.1	0.0	0.0
17	1,450	2,650	1,138	10	6	90	90	9	3	0	190	26	0.1	0.0	0.0
18	1,500	2,650	1,164	10	4	0	13	4	3	3	167	20	0.6	0.0	0.0
19	1,550	2,650	1,180	13	4	0	13	4	3	48	125	29	1.0	345	5.9
20	1,600	2,650	1,184	16	2	0	13	4	3	48	79	41	1.0	323	8.8
21	1,650	2,650	1,175	19	2	0	13	4	3	48	35	33	1.0	323	8.8
22	1,700	2,650	1,168	29	4	0	13	4	3	48	35	45	1.0	323	8.8
23	1,750	2,650	1,206	24	5	0	40	4	3	48	79	33	1.0	323	8.8
24	1,800	2,650	1,238	25	4	0	40	4	3	48	93	44	1.0	345	5.9
25	1,850	2,650	1,250	20	8	0	40	4	3	48	47	25	0.8	345	5.9
26	1,900	2,650	1,245	7	8	90	90	9	3	0	0	30	0.3	0	0.0
27	1,350	2,600	1,152	21	6	90	90	9	3	0	215	55	0.1	0	0.0
28	1,400	2,600	1,163	13	6	90	90	9	3	0	176	46	0.7	0	0.0
29	1,450	2,600	1,164	13	8	0	10	4	3	3	145	18	1.0	0	0.0
30	1,500	2,600	1,160	13	4	0	13	4	3	48	127	25	1.0	323	8.8
31	1,550	2,600	1,162	22	4	0	13	4	3	48	102	39	1.0	323	8.8
32	1,600	2,600	1,154	15	4	0	13	4	3	48	55	12	1.0	323	8.8
33	1,650	2,600	1,147	16	5	0	13	4	3	48	15	31	1.0	323	8.8
34	1,700	2,600	1,178	29	5	0	13	4	3	48	35	26	1.0	323	8.8
35	1,750	2,600	1,205	27	4	0	40	4	3	48	79	39	1.0	323	8.8
36	1,800	2,600	1,220	34	3	0	40	4	3	47	111	53	1.0	345	5.9
37	1,850	2,600	1,230	31	4	0	40	4	3	48	70	50	1.0	345	5.9
38	1,900	2,600	1,241	12	4	0	40	4	3	48	39	50	1.0	345	5.9
39	1,950	2,600	1,250	6	8	0	40	4	3	0	20	19	0.6	0	0.0
40	1,250	2,550	1,126	18	7	90	90	9	3	0	280	40	0.1	0	0.0
41	1,300	2,550	1,140	19	6	90	90	9	3	0	234	35	0.2	0	0.0
42	1,350	2,550	1,161	18	6	90	90	9	3	0	190	21	0.6	0	0.0
43	1,400	2,550	1,176	25	2	0	10	4	3	3	145	50	1.0	0	0.0
44	1,450	2,550	1,208	17	2	0	10	4	3	3	106	37	1.0	0	0.0
45	1,500	2,550	1,198	17	2	0	13	4	3	48	79	37	1.0	323	8.8
46	1,550	2,550	1,210	17	2	0	13	4	3	48	70	20	1.0	323	8.8
47	1,600	2,550	1,144	11	4	0	13	4	3	48	40	37	1.0	323	8.8
48	1,650	2,550	1,171	10	4	0	13	4	3	48	10	40	1.0	323	8.8
49	1,700	2,550	1,179	19	4	0	13	4	3	48	14	32	1.0	323	8.8
50	1,750	2,550	1,180	17	3	0	13	4	3	48	53	32	1.0	323	8.8

※区域内割合とはメッシュのうち対象地内に入っている面積の割合

メ番 シ ュ	原点位置		標高	傾斜 面方 斜 度	地 種	樹 種	林 班	地 質	林 齡	林道へ の最短 距離	起伏量	*区域 内割合	蓄積量	生長量	
	X座標	Y座標													
51	1,800	2,550	1,179	30	3	0	13	4	3	48	90	37	1.0	323	8.8
52	1,850	2,550	1,198	25	4	0	13	4	3	48	69	35	1.0	323	8.8
53	1,900	2,550	1,205	24	4	0	40	4	3	48	69	42	1.0	323	8.8
54	1,950	2,550	1,238	12	5	0	40	4	3	48	52	26	0.9	345	5.9
55	2,000	2,550	1,250	10	1	90	90	9	3	0	2	34	0.1	0	0.0
56	2,150	2,550	1,230	17	8	90	90	9	3	0	22	25	0.3	0	0.0
57	2,200	2,550	1,230	21	7	90	90	9	3	0	25	25	0.2	0	0.0
58	2,250	2,550	1,232	22	6	90	90	9	3	0	15	20	0.2	0	0.0
59	2,300	2,550	1,245	22	7	90	90	9	3	0	1	31	0.6	0	0.0
60	2,350	2,550	1,247	8	8	90	90	9	3	0	10	25	0.3	0	0.0
61	1,200	2,500	1,152	19	5	90	90	9	3	0	273	26	0.5	0	0.0
62	1,250	2,500	1,165	17	6	90	90	9	3	0	247	38	1.0	0	0.0
63	1,300	2,500	1,165	16	3	0	10	4	3	3	217	48	1.0	0	0.0
64	1,350	2,500	1,173	19	4	0	10	4	3	3	169	26	1.0	0	0.0
65	1,400	2,500	1,168	28	2	0	10	4	3	3	122	51	1.0	0	0.0
66	1,450	2,500	1,128	16	2	0	10	4	3	3	79	23	1.0	0	0.0
67	1,500	2,500	1,131	20	4	0	13	4	3	48	35	43	1.0	345	5.9
68	1,550	2,500	1,128	23	6	0	13	4	3	48	20	42	1.0	345	5.9
69	1,600	2,500	1,134	14	6	0	13	4	3	48	25	40	1.0	345	5.9
70	1,650	2,500	1,137	12	6	0	13	4	3	48	10	47	1.0	345	5.9
71	1,700	2,500	1,143	18	5	0	13	4	3	48	0	41	1.0	345	5.9
72	1,750	2,500	1,165	27	6	0	40	4	3	48	42	51	1.0	345	5.9
73	1,800	2,500	1,180	26	6	0	40	4	3	48	50	45	1.0	345	5.9
74	1,850	2,500	1,182	19	6	0	13	4	3	48	25	51	1.0	345	5.9
75	1,900	2,500	1,215	16	6	0	40	4	3	48	29	37	1.0	323	8.8
76	1,950	2,500	1,241	12	6	0	40	4	3	48	72	25	1.0	345	5.9
77	2,000	2,500	1,265	8	5	0	40	4	3	48	35	15	0.7	345	5.9
78	2,050	2,500	1,265	9	7	90	90	9	3	0	25	14	0.5	0	0.0
79	2,100	2,500	1,261	15	7	90	90	9	3	0	25	39	0.8	0	0.0
80	2,150	2,500	1,255	21	2	0	30	6	3	6	25	47	1.0	0	0.0
81	2,200	2,500	1,241	24	3	0	30	6	3	6	20	47	1.0	0	0.0
82	2,250	2,500	1,255	27	4	0	30	6	3	6	35	43	1.0	0	0.0
83	2,300	2,500	1,245	30	2	0	30	6	3	6	49	55	1.0	0	0.0
84	2,350	2,500	1,235	9	4	0	30	6	3	6	33	48	1.0	0	0.0
85	2,400	2,500	1,245	7	4	0	30	6	3	6	20	41	0.9	0	0.0
86	2,450	2,500	1,245	15	8	90	90	9	3	0	22	25	0.4	0	0.0
87	1,150	2,450	1,125	25	6	90	90	9	3	0	271	40	0.1	0	0.0
88	1,200	2,450	1,157	27	6	90	90	9	3	0	234	40	0.9	0	0.0
89	1,250	2,450	1,139	22	2	0	10	4	3	3	204	23	1.0	0	0.0
90	1,300	2,450	1,128	21	4	0	10	4	3	3	180	46	1.0	0	0.0
91	1,350	2,450	1,161	21	4	0	10	4	3	3	158	37	1.0	0	0.0
92	1,400	2,450	1,154	24	2	0	10	4	3	3	112	48	1.0	0	0.0
93	1,450	2,450	1,115	28	2	0	10	4	3	3	62	28	1.0	0	0.0
94	1,500	2,450	1,125	26	4	0	13	4	3	48	12	44	1.0	323	8.8
95	1,550	2,450	1,161	24	6	0	13	4	3	48	30	26	1.0	323	8.8
96	1,600	2,450	1,175	14	7	0	13	4	3	48	25	20	1.0	323	8.8
97	1,650	2,450	1,175	20	6	0	13	4	3	48	27	29	1.0	323	8.8
98	1,700	2,450	1,185	19	7	0	13	4	3	48	50	40	1.0	323	8.8
99	1,750	2,450	1,190	24	6	0	13	4	3	48	39	42	1.0	323	8.8
100	1,800	2,450	1,217	23	6	0	40	4	3	48	0	20	1.0	323	8.8

メッシュ番号	原点位置		標高	傾斜面方	地種	樹種	林班	地質	林齡	林道への最短距離	起伏量	*区域内割合	蓄積量	生長量	
	X座標	Y座標													
101	1,850	2,450	1,225	19	7	0	40	4	3	48	18	17	1.0	345	5.9
102	1,900	2,450	1,235	18	6	0	40	4	3	48	40	40	1.0	345	5.9
103	1,950	2,450	1,252	17	4	0	40	5	3	9	43	29	1.0	0	0.0
104	2,000	2,450	1,255	17	2	0	40	5	3	9	43	38	1.0	15	2.2
105	2,050	2,450	1,256	16	3	0	40	5	3	9	25	39	1.0	15	2.2
106	2,100	2,450	1,251	22	2	0	30	6	3	6	25	40	1.0	0	0.0
107	2,150	2,450	1,225	25	2	0	30	6	3	6	25	49	1.0	0	0.0
108	2,200	2,450	1,208	24	3	0	30	6	3	6	55	42	1.0	0	0.0
109	2,250	2,450	1,219	26	4	0	30	6	3	6	79	40	1.0	0	0.0
110	2,300	2,450	1,225	28	2	0	30	6	3	6	98	64	1.0	0	0.0
111	2,350	2,450	1,194	32	4	0	30	6	3	6	77	50	1.0	0	0.0
112	2,400	2,450	1,202	30	4	0	30	6	3	11	69	50	1.0	0	0.0
113	2,450	2,450	1,230	23	4	0	30	6	3	6	39	29	0.8	0	0.0
114	2,500	2,450	1,230	21	8	90	90	9	3	0	0	15	0.4	0	0.0
115	2,550	2,450	1,220	26	8	90	90	9	3	0	25	42	0.1	0	0.0
116	1,050	2,400	1,120	30	6	90	90	9	3	0	242	34	0.1	0	0.0
117	1,100	2,400	1,131	23	6	90	90	9	3	0	201	21	0.7	0	0.0
118	1,150	2,400	1,144	22	6	90	90	9	3	0	164	34	0.9	0	0.0
119	1,200	2,400	1,158	19	2	0	10	4	3	40	135	40	1.0	214	7.5
120	1,250	2,400	1,125	22	2	0	10	4	3	40	111	36	1.0	214	7.5
121	1,300	2,400	1,115	22	4	0	10	4	3	40	90	43	1.0	214	7.5
122	1,350	2,400	1,132	25	3	0	10	4	3	40	55	39	1.0	214	7.5
123	1,400	2,400	1,126	22	2	0	10	4	3	40	15	38	1.0	214	7.5
124	1,450	2,400	1,107	27	2	0	10	4	3	40	35	26	1.0	214	7.5
125	1,500	2,400	1,183	25	5	0	13	4	3	40	75	45	1.0	214	7.5
126	1,550	2,400	1,144	17	5	0	13	4	3	40	77	30	1.0	214	7.5
127	1,600	2,400	1,185	20	4	0	13	4	3	40	63	43	1.0	214	7.5
128	1,650	2,400	1,185	20	4	0	13	4	3	40	13	51	1.0	214	7.5
129	1,700	2,400	1,205	14	4	0	40	4	3	3	20	40	1.0	0	0.0
130	1,750	2,400	1,220	13	4	0	40	4	3	48	0	14	1.0	345	5.9
131	1,800	2,400	1,242	28	2	0	30	5	3	9	10	52	1.0	0	0.0
132	1,850	2,400	1,225	31	2	0	30	5	3	9	0	50	1.0	0	0.0
133	1,900	2,400	1,218	32	3	0	30	5	3	9	5	54	1.0	0	0.0
134	1,950	2,400	1,228	26	4	0	10	5	3	9	25	42	1.0	0	0.0
135	2,000	2,400	1,235	24	2	0	10	5	3	25	20	46	1.0	36	2.7
136	2,050	2,400	1,218	21	4	0	40	5	3	25	53	47	1.0	36	2.7
137	2,100	2,400	1,235	21	2	0	40	5	3	9	90	35	1.0	152	0.2
138	2,150	2,400	1,211	23	2	0	30	6	3	6	125	46	1.0	0	0.0
139	2,200	2,400	1,226	23	2	0	30	6	3	7	143	34	1.0	0	0.0
140	2,250	2,400	1,190	23	4	0	30	6	3	6	125	45	1.0	0	0.0
141	2,300	2,400	1,203	24	2	0	30	6	3	6	109	55	1.0	0	0.0
142	2,350	2,400	1,161	27	2	0	30	6	3	7	70	38	1.0	0	0.0
143	2,400	2,400	1,180	28	4	0	30	6	3	7	43	48	1.0	0	0.0
144	2,450	2,400	1,217	32	4	0	30	6	3	6	25	47	1.0	0	0.0
145	2,500	2,400	1,220	28	4	0	30	6	3	6	10	49	1.0	0	0.0
146	2,550	2,400	1,239	11	4	0	30	6	3	6	54	18	0.4	0	0.0
147	2,600	2,400	1,238	17	8	90	90	9	3	0	102	29	0.1	0	0.0
148	1,050	2,350	1,146	15	6	90	90	9	3	0	290	11	0.5	0	0.0
149	1,100	2,350	1,145	29	2	0	10	4	3	40	250	37	1.0	214	7.5
150	1,150	2,350	1,125	21	2	0	10	4	3	40	212	36	1.0	214	7.5

メ番 シ ュ	原点位置		標高	傾斜面方	地種	樹種	林班	地質	林齡	林道への最短距離	起伏量	*区域内割合	蓄積量	生長量	
	X座標	Y座標										*			
151	1,200	2,350	1,135	19	2	0	10	4	3	40	175	32	1.0	214	7.5
152	1,250	2,350	1,118	23	2	0	10	4	3	40	131	51	1.0	214	7.5
153	1,300	2,350	1,089	20	5	0	10	4	3	40	93	30	1.0	214	7.5
154	1,350	2,350	1,091	22	5	0	10	4	3	40	70	42	1.0	214	7.5
155	1,400	2,350	1,092	26	5	0	10	4	3	40	48	38	1.0	214	7.5
156	1,450	2,350	1,108	25	6	0	13	4	3	40	20	39	1.0	214	7.5
157	1,500	2,350	1,130	24	5	0	13	4	3	48	20	42	1.0	323	8.8
158	1,550	2,350	1,162	26	4	0	13	4	3	48	55	49	1.0	323	8.8
159	1,600	2,350	1,155	28	2	0	13	4	3	48	98	34	1.0	323	8.8
160	1,650	2,350	1,153	24	4	0	13	4	3	3	117	41	1.0	0	0.0
161	1,700	2,350	1,187	16	5	0	10	4	3	3	69	35	1.0	0	0.0
162	1,750	2,350	1,221	19	4	0	30	5	3	9	29	46	1.0	0	0.0
163	1,800	2,350	1,211	30	2	0	30	5	3	25	30	61	1.0	36	2.7
164	1,850	2,350	1,181	32	2	0	30	5	3	25	50	40	1.0	362	0.7
165	1,900	2,350	1,174	26	4	0	30	5	3	9	60	46	1.0	0	0.0
166	1,950	2,350	1,195	26	4	0	40	5	3	9	43	33	1.0	0	0.0
167	2,000	2,350	1,203	20	2	0	10	5	3	25	43	37	1.0	36	2.7
168	2,050	2,350	1,189	19	4	0	10	5	3	25	67	47	1.0	36	2.7
169	2,100	2,350	1,213	30	4	0	40	5	3	9	69	23	1.0	15	2.2
170	2,150	2,350	1,201	30	1	0	30	6	3	6	86	42	1.0	0	0.0
171	2,200	2,350	1,165	19	1	0	40	6	3	7	122	38	1.0	0	0.0
172	2,250	2,350	1,158	15	4	0	30	6	3	7	160	47	1.0	0	0.0
173	2,300	2,350	1,176	17	2	0	30	6	3	7	188	46	1.0	0	0.0
174	2,350	2,350	1,143	23	2	0	40	6	3	7	174	41	1.0	0	0.0
175	2,400	2,350	1,168	28	4	0	30	6	3	7	141	36	1.0	0	0.0
176	2,450	2,350	1,181	29	4	0	30	6	3	6	106	30	1.0	0	0.0
177	2,500	2,350	1,189	27	5	0	30	6	3	6	79	41	1.0	0	0.0
178	2,550	2,350	1,228	10	5	0	30	6	3	6	57	26	0.9	0	0.0
179	2,600	2,350	1,245	11	1	90	10	9	3	0	10	37	0.1	0	0.0
180	1,050	2,300	1,152	15	3	90	10	9	3	0	263	37	0.1	0	0.0
181	1,100	2,300	1,148	21	1	0	10	4	3	40	220	34	0.9	214	7.5
182	1,150	2,300	1,092	24	8	0	10	4	3	40	180	39	1.0	214	7.5
183	1,200	2,300	1,093	23	4	0	10	4	3	40	141	40	1.0	214	7.5
184	1,250	2,300	1,098	26	2	0	10	4	3	40	111	51	1.0	214	7.5
185	1,300	2,300	1,142	24	2	0	10	4	3	40	63	46	1.0	214	7.5
186	1,350	2,300	1,080	26	6	0	13	4	3	48	24	43	1.0	345	5.9
187	1,400	2,300	1,111	26	6	0	13	4	3	48	0	35	1.0	345	5.9
188	1,450	2,300	1,123	24	6	0	13	4	3	48	25	36	1.0	345	5.9
189	1,500	2,300	1,120	25	4	0	13	4	3	48	51	41	1.0	345	5.9
190	1,550	2,300	1,129	24	4	0	13	4	3	48	86	20	1.0	345	5.9
191	1,600	2,300	1,124	30	5	0	13	4	3	40	125	42	1.0	214	7.5
192	1,650	2,300	1,160	18	6	0	13	4	3	40	137	30	1.0	214	7.5
193	1,700	2,300	1,192	22	4	0	30	5	3	9	99	50	1.0	0	0.0
194	1,750	2,300	1,195	27	3	0	10	5	3	9	76	47	1.0	0	0.0
195	1,800	2,300	1,176	29	2	0	10	5	3	25	80	56	1.0	36	2.7
196	1,850	2,300	1,150	21	2	0	10	5	3	25	94	34	1.0	36	2.7
197	1,900	2,300	1,151	23	4	0	40	5	3	9	107	40	1.0	0	0.0
198	1,950	2,300	1,175	26	4	0	40	5	3	9	88	36	1.0	0	0.0
199	2,000	2,300	1,172	18	4	0	40	5	3	9	88	20	1.0	0	0.0
200	2,050	2,300	1,167	19	4	0	10	5	3	25	107	39	1.0	36	2.7

メ番 ツ号 シ ュ	原点位置		標高	傾斜 面方	地 種	樹 種	林 班	地 質	林 齢	林道へ の最短 距離	起伏 量	*区域 内割合	蓄積 量	生長 量	
	X座標	Y座標													
201	2,100	2,300	1,192	27	5	0	40	5	3	9	117	25	1.0	15	2.2
202	2,150	2,300	1,207	25	5	0	30	6	3	6	130	51	1.0	0	0.0
203	2,200	2,300	1,168	17	1	0	40	6	3	7	156	51	1.0	0	0.0
204	2,250	2,300	1,128	11	2	0	40	6	3	7	192	37	1.0	0	0.0
205	2,300	2,300	1,154	16	3	0	40	6	3	7	226	37	1.0	0	0.0
206	2,350	2,300	1,127	23	4	0	40	6	3	7	176	28	1.0	0	0.0
207	2,400	2,300	1,147	26	4	0	10	6	3	23	127	37	1.0	74	5.9
208	2,450	2,300	1,168	24	6	0	30	6	3	23	79	32	1.0	74	5.9
209	2,500	2,300	1,197	25	5	0	30	6	3	6	35	33	1.0	0	0.0
210	2,550	2,300	1,231	16	4	0	30	6	3	6	35	55	1.0	0	0.0
211	2,600	2,300	1,251	14	4	0	30	6	3	6	39	29	0.8	0	0.0
212	2,650	2,300	1,241	22	8	90	90	9	3	0	0	22	0.3	0	0.0
213	1,100	2,250	1,142	24	4	90	90	9	3	0	197	37	0.5	0	0.0
214	1,150	2,250	1,116	23	1	0	10	4	3	40	152	34	1.0	214	7.5
215	1,200	2,250	1,078	21	2	0	10	4	3	40	110	34	1.0	214	7.5
216	1,250	2,250	1,071	33	2	0	10	4	3	33	70	27	1.0	82	4.3
217	1,300	2,250	1,068	29	6	0	13	4	3	48	50	56	1.0	323	8.8
218	1,350	2,250	1,104	29	4	0	13	4	3	48	0	47	1.0	323	8.8
219	1,400	2,250	1,109	32	2	0	13	4	3	48	17	51	1.0	323	8.8
220	1,450	2,250	1,090	23	2	0	13	4	3	48	8	23	1.0	323	8.8
221	1,500	2,250	1,088	23	6	0	13	4	3	3	43	42	1.0	0	0.0
222	1,550	2,250	1,119	26	6	0	13	4	3	3	93	29	1.0	0	0.0
223	1,600	2,250	1,143	17	6	0	13	4	3	3	143	36	1.0	0	0.0
224	1,650	2,250	1,163	26	4	0	30	5	3	9	169	47	1.0	0	0.0
225	1,700	2,250	1,167	26	3	0	30	5	3	25	140	58	1.0	36	2.7
226	1,750	2,250	1,148	28	2	0	10	5	3	25	125	44	1.0	36	2.7
227	1,800	2,250	1,147	22	2	0	10	5	3	25	129	53	1.0	36	2.7
228	1,850	2,250	1,121	21	2	0	10	5	3	25	139	39	1.0	36	2.7
229	1,900	2,250	1,135	24	4	0	40	5	3	25	154	31	1.0	36	2.7
230	1,950	2,250	1,141	24	4	0	10	5	3	25	137	44	1.0	36	2.7
231	2,000	2,250	1,152	18	5	0	10	5	3	25	137	40	1.0	36	2.7
232	2,050	2,250	1,127	18	5	0	10	5	3	9	153	34	1.0	15	2.2
233	2,100	2,250	1,207	20	5	0	40	5	3	9	166	34	1.0	15	2.2
234	2,150	2,250	1,210	24	2	0	30	6	3	6	177	44	1.0	0	0.0
235	2,200	2,250	1,155	18	2	0	40	6	3	7	197	49	1.0	0	0.0
236	2,250	2,250	1,117	12	5	0	40	6	3	23	226	36	1.0	74	5.9
237	2,300	2,250	1,142	18	3	0	40	6	3	23	226	37	1.0	74	5.9
238	2,350	2,250	1,121	24	6	0	10	6	3	23	176	33	1.0	74	5.9
239	2,400	2,250	1,146	21	6	0	10	6	3	7	127	28	1.0	0	0.0
240	2,450	2,250	1,175	22	4	0	30	6	3	6	79	37	1.0	0	0.0
241	2,500	2,250	1,197	26	4	0	30	6	3	6	35	43	1.0	0	0.0
242	2,550	2,250	1,198	28	4	0	30	6	3	6	35	54	1.0	0	0.0
243	2,600	2,250	1,228	29	4	0	30	6	3	6	70	61	1.0	0	0.0
244	2,650	2,250	1,251	21	4	0	30	6	3	6	50	35	0.9	0	0.0
245	2,700	2,250	1,255	21	8	90	90	9	3	0	15	41	0.1	0	0.0
246	1,100	2,200	1,115	27	4	90	90	9	3	0	186	30	0.1	0	0.0
247	1,150	2,200	1,126	25	8	0	10	4	3	40	136	41	0.9	214	7.5
248	1,200	2,200	1,090	26	8	0	10	4	3	40	87	50	1.0	214	7.5
249	1,250	2,200	1,063	33	8	0	10	4	3	40	40	48	1.0	214	7.5
250	1,300	2,200	1,050	35	8	0	13	4	3	40	0	50	1.0	214	7.5

メ番 ッ号 シ ュ	原点位置		標高	傾斜 面方	斜位 地種	樹種	林班	地質	林齡	林道へ の最短 距離	起伏量	*区域 内割合	蓄積量	生長量	
	X座標	Y座標													
251	1,350	2,200	1,078	36	4	0	13	4	3	48	24	48	1.0	323	8.8
252	1,400	2,200	1,067	25	6	0	13	4	3	48	0	35	1.0	323	8.8
253	1,450	2,200	1,070	25	6	0	13	4	3	3	25	42	1.0	0	0.0
254	1,500	2,200	1,100	19	5	0	13	4	3	3	55	35	1.0	0	0.0
255	1,550	2,200	1,125	19	5	0	13	4	3	3	103	22	1.0	0	0.0
256	1,600	2,200	1,146	26	2	0	30	5	3	9	149	49	1.0	0	0.0
257	1,650	2,200	1,127	25	2	0	30	5	3	25	198	38	1.0	36	2.7
258	1,700	2,200	1,129	26	3	0	10	5	3	25	186	52	1.0	36	2.7
259	1,750	2,200	1,107	25	2	0	10	5	3	25	175	37	1.0	36	2.7
260	1,800	2,200	1,114	15	3	0	10	5	3	25	178	34	1.0	36	2.7
261	1,850	2,200	1,095	25	6	0	10	5	3	25	186	37	1.0	36	2.7
262	1,900	2,200	1,117	26	6	0	10	5	3	25	199	46	1.0	36	2.7
263	1,950	2,200	1,152	14	6	0	10	5	3	9	186	13	1.0	15	2.2
264	2,000	2,200	1,173	19	6	0	40	5	3	25	186	39	1.0	24	1.8
265	2,050	2,200	1,192	20	4	0	40	5	3	9	199	48	1.0	15	2.2
266	2,100	2,200	1,204	21	4	0	40	5	3	9	216	35	1.0	15	2.2
267	2,150	2,200	1,131	29	2	0	30	6	3	6	225	50	1.0	0	0.0
268	2,200	2,200	1,146	21	2	0	40	6	3	7	241	48	1.0	0	0.0
269	2,250	2,200	1,106	15	5	0	40	6	3	23	266	27	1.0	74	5.9
270	2,300	2,200	1,121	21	3	0	10	6	3	23	237	31	1.0	74	5.9
271	2,350	2,200	1,126	19	5	0	10	6	3	23	190	47	1.0	74	5.9
272	2,400	2,200	1,152	20	4	0	30	6	3	7	145	48	1.0	0	0.0
273	2,450	2,200	1,162	22	4	0	30	6	3	7	106	40	1.0	0	0.0
274	2,500	2,200	1,165	22	4	0	30	6	3	23	79	32	1.0	74	5.9
275	2,550	2,200	1,173	27	4	0	30	6	3	6	79	47	1.0	0	0.0
276	2,600	2,200	1,192	29	4	0	30	6	3	6	106	52	1.0	0	0.0
277	2,650	2,200	1,230	18	5	0	30	6	3	50	79	37	1.0	73	1.5
278	2,700	2,200	1,265	13	5	0	30	9	3	0	35	30	0.3	0	0.0
279	1,150	2,150	1,120	20	4	90	90	4	3	0	138	29	0.3	0	0.0
280	1,200	2,150	1,114	20	8	0	10	4	3	40	90	35	1.0	214	7.5
281	1,250	2,150	1,085	28	8	0	10	4	3	40	46	40	1.0	214	7.5
282	1,300	2,150	1,047	35	8	0	10	4	3	40	15	34	1.0	214	7.5
283	1,350	2,150	1,032	33	5	0	13	4	3	40	28	43	1.0	214	7.5
284	1,400	2,150	1,062	26	6	0	13	4	3	3	40	34	1.0	0	0.0
285	1,450	2,150	1,085	24	6	0	13	4	3	3	65	37	1.0	0	0.0
286	1,500	2,150	1,108	14	6	0	13	4	3	3	90	22	1.0	0	0.0
287	1,550	2,150	1,133	19	4	0	13	4	3	3	125	28	1.0	0	0.0
288	1,600	2,150	1,127	28	2	0	10	5	3	25	167	49	1.0	36	2.7
289	1,650	2,150	1,097	27	2	0	10	5	3	25	191	40	1.0	36	2.7
290	1,700	2,150	1,088	26	3	0	10	5	3	25	185	39	1.0	36	2.7
291	1,750	2,150	1,076	24	2	0	10	5	3	8	191	36	1.0	0	0.0
292	1,800	2,150	1,081	22	2	0	10	5	3	8	210	52	1.0	0	0.0
293	1,850	2,150	1,107	15	6	0	10	5	3	8	232	45	1.0	0	0.0
294	1,900	2,150	1,142	11	6	0	40	5	3	9	246	26	1.0	15	2.2
295	1,950	2,150	1,162	26	4	0	10	5	3	25	236	45	1.0	24	1.8
296	2,000	2,150	1,158	25	2	0	10	5	3	25	236	39	1.0	24	1.8
297	2,050	2,150	1,154	24	4	0	10	5	3	25	246	48	1.0	24	1.8
298	2,100	2,150	1,183	20	4	0	40	5	3	9	264	30	1.0	15	2.2
299	2,150	2,150	1,171	25	2	0	40	6	3	7	264	50	1.0	0	0.0
300	2,200	2,150	1,130	27	2	0	40	6	3	7	260	50	1.0	0	0.0

メ番 ツ号 シユ	原点位置		標高	傾斜面方	地種	樹班	地質	林齢	林道への最短距離	起伏量	*区域内割合	蓄積量	生長量		
	X座標	Y座標													
301	2,250	2,150	1,098	20	2	0	10	6	3	23	259	23	1.0	74	5.9
302	2,300	2,150	1,098	25	6	0	10	6	3	23	251	48	1.0	74	5.9
303	2,350	2,150	1,106	23	4	0	10	6	3	23	215	39	1.0	74	5.9
304	2,400	2,150	1,115	20	3	0	10	6	3	23	176	54	1.0	74	5.9
305	2,450	2,150	1,128	22	6	0	10	6	3	23	145	51	1.0	74	5.9
306	2,500	2,150	1,152	27	6	0	10	6	3	23	127	51	1.0	74	5.9
307	2,550	2,150	1,171	17	6	0	30	6	3	6	127	53	1.0	0	0.0
308	2,600	2,150	1,206	15	6	0	30	6	3	50	145	38	1.0	73	1.5
309	2,650	2,150	1,242	21	4	0	40	6	3	50	106	43	1.0	73	1.5
310	2,700	2,150	1,265	17	4	0	30	6	3	6	70	30	1.0	0	0.0
311	2,750	2,150	1,280	19	8	90	90	6	3	0	50	22	0.8	0	0.0
312	2,800	2,150	1,283	21	7	90	90	7	3	0	39	27	0.8	0	0.0
313	2,850	2,150	1,281	12	7	90	90	7	3	0	39	26	0.8	0	0.0
314	2,900	2,150	1,285	10	7	90	90	7	3	0	48	16	0.5	0	0.0
315	2,950	2,150	1,272	19	5	90	90	7	3	0	83	38	0.1	0	0.0
316	1,150	2,100	1,095	20	4	90	90	4	3	0	156	46	0.1	0	0.0
317	1,200	2,100	1,115	19	3	90	10	4	3	0	116	43	1.0	0	0.0
318	1,250	2,100	1,088	27	2	0	10	4	3	40	83	46	1.0	214	7.5
319	1,300	2,100	1,054	28	2	0	10	4	3	40	44	36	1.0	214	7.5
320	1,350	2,100	1,075	26	4	0	10	4	3	40	1	46	1.0	214	7.5
321	1,400	2,100	1,064	26	8	0	10	4	3	40	51	40	1.0	214	7.5
322	1,450	2,100	1,098	25	8	0	10	4	3	40	101	34	1.0	214	7.5
323	1,500	2,100	1,116	28	8	0	13	5	3	9	133	42	1.0	0	0.0
324	1,550	2,100	1,111	27	7	0	13	5	3	9	160	40	1.0	0	0.0
325	1,600	2,100	1,108	26	6	0	10	5	3	9	158	50	1.0	0	0.0
326	1,650	2,100	1,078	24	6	0	10	5	3	25	142	42	1.0	36	2.7
327	1,700	2,100	1,058	22	2	0	10	5	3	8	135	33	1.0	0	0.0
328	1,750	2,100	1,064	22	4	0	20	5	3	8	143	39	1.0	0	0.0
329	1,800	2,100	1,131	13	4	0	40	5	3	8	167	47	1.0	0	0.0
330	1,850	2,100	1,131	13	4	0	40	5	3	8	188	47	1.0	0	0.0
331	1,900	2,100	1,151	14	4	0	40	5	3	25	210	48	1.0	24	1.8
332	1,950	2,100	1,136	34	2	0	10	5	3	25	215	49	1.0	24	1.8
333	2,000	2,100	1,120	21	2	0	10	5	3	25	210	38	1.0	24	1.8
334	2,050	2,100	1,135	19	4	0	10	5	3	9	211	39	1.0	15	2.2
335	2,100	2,100	1,157	24	4	0	40	5	3	9	222	31	1.0	15	2.2
336	2,150	2,100	1,155	24	2	0	40	6	3	7	215	45	1.0	0	0.0
337	2,200	2,100	1,120	30	2	0	10	6	3	23	210	45	1.0	74	5.9
338	2,250	2,100	1,080	26	6	0	10	6	3	23	210	41	1.0	74	5.9
339	2,300	2,100	1,110	22	6	0	10	6	3	23	201	38	1.0	74	5.9
340	2,350	2,100	1,136	17	6	0	10	6	3	23	200	27	1.0	74	5.9
341	2,400	2,100	1,137	15	6	0	30	6	3	23	201	37	1.0	74	5.9
342	2,450	2,100	1,166	17	6	0	30	6	3	6	190	27	1.0	0	0.0
343	2,500	2,100	1,189	21	6	0	30	6	3	6	176	20	1.0	0	0.0
344	2,550	2,100	1,204	16	6	0	40	6	3	6	176	23	1.0	0	0.0
345	2,600	2,100	1,225	18	6	0	40	6	3	50	176	42	1.0	73	1.5
346	2,650	2,100	1,224	24	4	0	40	6	3	7	141	52	1.0	0	0.0
347	2,700	2,100	1,251	18	4	0	30	6	3	6	111	40	1.0	0	0.0
348	2,750	2,100	1,265	21	4	0	30	7	3	6	100	39	1.0	0	0.0
349	2,800	2,100	1,260	27	3	0	30	7	3	6	83	40	1.0	0	0.0
350	2,850	2,100	1,262	29	4	0	30	7	3	6	83	52	1.0	0	0.0

メ番 シ ュ	原点位置		標高	傾斜 面方	地種	樹種	林班	地質	林齡	林道へ の最短 距離	起伏量	*区域	蓄積量	生長量	
	X座標	Y座標										内割合			
351	2,900	2,100	1,280	22	4	0	30	7	3	6	95	32	0.9	0	0.0
352	2,950	2,100	1,277	19	3	0	30	7	3	6	118	37	0.9	0	0.0
353	3,000	2,100	1,276	15	4	90	90	9	3	0	153	29	0.8	0	0.0
354	3,050	2,100	1,278	16	4	90	90	9	3	0	194	30	0.3	0	0.0
355	1,150	2,050	1,068	21	4	90	90	9	3	0	177	34	0.2	0	0.0
356	1,200	2,050	1,094	22	4	0	10	4	3	40	129	46	1.0	214	7.5
357	1,250	2,050	1,071	23	2	0	10	4	3	40	80	58	1.0	214	7.5
358	1,300	2,050	1,041	23	2	0	10	4	3	40	36	35	1.0	214	7.5
359	1,350	2,050	1,019	21	2	0	10	4	3	40	10	42	1.0	214	7.5
360	1,400	2,050	1,057	22	4	0	10	4	3	40	58	39	1.0	214	7.5
361	1,450	2,050	1,084	30	4	0	30	5	3	9	105	47	1.0	0	0.0
362	1,500	2,050	1,084	31	3	0	30	5	3	9	130	43	1.0	0	0.0
363	1,550	2,050	1,075	30	3	0	30	5	3	9	120	39	1.0	0	0.0
364	1,600	2,050	1,075	26	3	0	10	5	3	25	111	50	1.0	36	2.7
365	1,650	2,050	1,056	18	2	0	20	5	3	25	93	40	1.0	36	2.7
366	1,700	2,050	1,039	21	4	0	10	5	3	25	85	39	1.0	36	2.7
367	1,750	2,050	1,063	23	4	0	10	5	3	25	98	53	1.0	36	2.7
368	1,800	2,050	1,085	26	4	0	10	5	3	25	120	45	1.0	36	2.7
369	1,850	2,050	1,105	20	4	0	40	5	3	9	145	42	1.0	0	0.0
370	1,900	2,050	1,125	19	3	0	10	5	3	25	160	38	1.0	24	1.8
371	1,950	2,050	1,104	24	2	0	10	5	3	25	166	29	1.0	24	1.8
372	2,000	2,050	1,096	18	4	0	10	5	3	9	160	35	1.0	15	2.2
373	2,050	2,050	1,125	20	3	0	40	5	3	9	161	33	1.0	15	2.2
374	2,100	2,050	1,129	24	4	0	40	5	3	25	176	43	1.0	36	2.7
375	2,150	2,050	1,138	24	4	0	40	5	3	9	167	38	1.0	0	0.0
376	2,200	2,050	1,110	30	2	0	10	6	3	23	160	42	1.0	74	5.9
377	2,250	2,050	1,080	23	5	0	10	6	3	23	160	38	1.0	74	5.9
378	2,300	2,050	1,117	23	5	0	10	6	3	7	152	37	1.0	0	0.0
379	2,350	2,050	1,142	17	4	0	30	6	3	7	150	46	1.0	0	0.0
380	2,400	2,050	1,161	16	4	0	30	6	3	6	152	49	1.0	0	0.0
381	2,450	2,050	1,171	23	4	0	30	6	3	6	167	52	1.0	0	0.0
382	2,500	2,050	1,180	25	4	0	30	6	3	23	195	60	1.0	74	5.9
383	2,550	2,050	1,200	24	4	0	40	6	3	7	223	36	1.0	0	0.0
384	2,600	2,050	1,206	34	2	0	40	6	3	7	212	51	1.0	0	0.0
385	2,650	2,050	1,198	29	4	0	40	6	3	7	180	48	1.0	0	0.0
386	2,700	2,050	1,226	19	4	0	40	6	3	7	158	15	1.0	0	0.0
387	2,750	2,050	1,242	24	2	0	30	7	3	6	148	59	1.0	0	0.0
388	2,800	2,050	1,225	25	3	0	30	7	3	6	132	48	1.0	0	0.0
389	2,850	2,050	1,228	27	4	0	30	7	3	6	132	44	1.0	0	0.0
390	2,900	2,050	1,247	28	4	0	30	7	3	6	144	42	1.0	0	0.0
391	2,950	2,050	1,242	30	3	0	30	7	3	6	160	35	1.0	0	0.0
392	3,000	2,050	1,246	30	4	0	30	7	3	6	188	57	1.0	0	0.0
393	3,050	2,050	1,270	22	4	0	30	7	3	6	223	38	0.9	0	0.0
394	3,100	2,050	1,278	16	8	90	90	9	3	0	252	25	0.4	0	0.0
395	3,150	2,050	1,260	21	8	90	90	9	3	0	256	30	0.1	0	0.0
396	1,150	2,000	1,058	23	4	90	90	9	3	0	145	32	0.7	0	0.0
397	1,200	2,000	1,073	23	3	0	10	4	3	40	113	45	1.0	214	7.5
398	1,250	2,000	1,047	19	2	0	10	4	3	40	69	50	1.0	214	7.5
399	1,300	2,000	1,012	20	2	0	10	4	3	40	20	35	1.0	214	7.5
400	1,350	2,000	1,037	18	5	0	10	4	3	40	30	19	1.0	214	7.5

メ番 ツ号 シ ュ	原点位置		標高	傾斜面方	地種	樹種	林班	地質	林齡	林道へ の最短 距離	起伏量	*区域 内割合	蓄積量	生長量	
	X座標	Y座標										X	Y	Z	
												A	B	C	
												D	E	F	
401	1,400	2,000	1,054	24	4	0	30	5	3	9	77	43	1.0	0	0.0
402	1,450	2,000	1,045	27	3	0	30	5	3	9	109	35	1.0	0	0.0
403	1,500	2,000	1,043	26	3	0	10	5	3	25	83	38	1.0	36	2.7
404	1,550	2,000	1,036	15	3	0	10	5	3	25	70	33	1.0	36	2.7
405	1,600	2,000	1,040	15	3	0	10	5	3	25	65	25	1.0	36	2.7
406	1,650	2,000	1,025	22	2	0	10	5	3	25	47	15	1.0	36	2.7
407	1,700	2,000	1,023	12	4	0	10	5	3	25	35	8	1.0	36	2.7
408	1,750	2,000	1,031	16	4	0	10	5	3	25	55	35	1.0	36	2.7
409	1,800	2,000	1,058	23	4	0	40	5	3	25	78	47	1.0	36	2.7
410	1,850	2,000	1,083	22	4	0	40	5	3	9	106	40	1.0	0	0.0
411	1,900	2,000	1,105	23	3	0	10	5	3	9	110	40	1.0	0	0.0
412	1,950	2,000	1,086	22	2	0	10	5	3	25	117	33	1.0	24	1.8
413	2,000	2,000	1,090	25	4	0	10	5	3	9	110	38	1.0	15	2.2
414	2,050	2,000	1,107	23	3	0	40	5	3	9	112	37	1.0	15	2.2
415	2,100	2,000	1,095	22	3	0	10	5	3	25	133	42	1.0	36	2.7
416	2,150	2,000	1,116	24	4	0	40	5	3	9	120	40	1.0	15	2.2
417	2,200	2,000	1,100	13	2	0	10	6	3	23	110	35	1.0	74	5.9
418	2,250	2,000	1,080	17	4	0	10	6	3	23	110	30	1.0	74	5.9
419	2,300	2,000	1,105	24	4	0	10	6	3	7	103	43	1.0	0	0.0
420	2,350	2,000	1,115	24	4	0	10	6	3	23	100	37	1.0	74	5.9
421	2,400	2,000	1,122	26	4	0	10	6	3	23	103	33	1.0	74	5.9
422	2,450	2,000	1,130	27	3	0	10	6	3	23	125	40	1.0	74	5.9
423	2,500	2,000	1,141	25	4	0	10	6	3	23	154	37	1.0	74	5.9
424	2,550	2,000	1,175	26	4	0	40	6	3	7	181	40	1.0	0	0.0
425	2,600	2,000	1,105	28	2	0	40	6	3	7	213	46	1.0	0	0.0
426	2,650	2,000	1,176	21	5	0	40	6	3	7	221	44	1.0	0	0.0
427	2,700	2,000	1,230	17	4	0	40	6	3	7	204	38	1.0	0	0.0
428	2,750	2,000	1,220	27	2	0	40	7	3	7	195	56	1.0	0	0.0
429	2,800	2,000	1,182	24	3	0	40	7	3	7	181	42	1.0	0	0.0
430	2,850	2,000	1,203	27	4	0	30	7	3	7	181	37	1.0	0	0.0
431	2,900	2,000	1,217	26	3	0	30	7	3	8	193	50	1.0	0	0.0
432	2,950	2,000	1,212	24	3	0	40	7	3	7	206	41	1.0	0	0.0
433	3,000	2,000	1,214	26	4	0	30	7	3	8	215	38	1.0	0	0.0
434	3,050	2,000	1,246	21	4	0	30	7	3	8	203	31	1.0	0	0.0
435	3,100	2,000	1,273	19	3	0	30	7	3	8	202	41	1.0	0	0.0
436	3,150	2,000	1,274	19	4	0	30	7	3	8	208	40	0.9	0	0.0
437	3,200	2,000	1,280	18	4	90	90	9	3	0	213	18	0.6	0	0.0
438	3,250	2,000	1,281	23	8	90	90	9	3	0	224	26	0.1	0	0.0
439	1,100	1,950	1,013	22	4	90	90	9	3	0	93	39	0.2	0	0.0
440	1,150	1,950	1,043	28	4	90	90	9	3	0	100	39	1.0	0	0.0
441	1,200	1,950	1,043	27	3	0	10	4	3	40	78	43	1.0	214	7.5
442	1,250	1,950	1,026	17	2	0	10	4	3	40	43	28	1.0	214	7.5
443	1,300	1,950	1,003	13	2	0	10	4	3	40	20	28	1.0	214	7.5
444	1,350	1,950	1,033	15	4	0	30	5	3	9	43	37	1.0	0	0.0
445	1,400	1,950	1,025	10	2	0	30	5	3	9	83	26	1.0	0	0.0
446	1,450	1,950	1,011	8	2	0	10	5	3	25	65	7	0.4	36	2.7
447	1,500	1,950	1,010	13	3	0	10	5	3	25	39	25	0.1	36	2.7
448	1,550	1,950	1,008	14	3	0	10	5	3	25	20	29	0.1	36	2.7
449	1,750	1,950	1,025	11	4	90	90	9	3	25	10	10	0.4	36	2.7
450	1,800	1,950	1,035	15	4	0	10	5	3	25	35	36	0.9	36	2.7

メ番 ツ号 シ ュ	原点位置		標高	傾斜 面方	地 種	樹 種	林 班	地 質	林 齡	林道へ の最短 距離	起伏量	*区域 内割合	蓄積量	生長量	
	X座標	Y座標													
451	1,850	1,950	1,065	18	4	0	10	5	3	25	69	45	1.0	36	2.7
452	1,900	1,950	1,078	22	4	0	40	5	3	9	61	40	1.0	0	0.0
453	1,950	1,950	1,065	16	2	0	10	5	3	25	69	32	1.0	24	1.8
454	2,000	1,950	1,070	18	4	0	10	5	3	9	60	34	1.0	15	2.2
455	2,050	1,950	1,078	19	3	0	40	5	3	9	65	32	1.0	15	2.2
456	2,100	1,950	1,075	18	4	0	10	5	3	25	96	40	1.0	36	2.7
457	2,150	1,950	1,093	16	3	0	10	5	3	25	74	35	1.0	36	2.7
458	2,200	1,950	1,077	12	2	0	10	6	3	23	60	15	1.0	74	5.9
459	2,250	1,950	1,074	9	4	0	10	6	3	23	60	10	1.0	74	5.9
460	2,300	1,950	1,073	13	3	0	10	6	3	23	55	14	1.0	74	5.9
461	2,350	1,950	1,074	15	4	0	10	6	3	23	50	30	1.0	74	5.9
462	2,400	1,950	1,097	17	4	0	10	6	3	23	55	31	1.0	74	5.9
463	2,450	1,950	1,100	20	4	0	10	6	3	23	86	37	1.0	74	5.9
464	2,500	1,950	1,137	21	5	0	10	6	3	23	113	28	1.0	74	5.9
465	2,550	1,950	1,150	21	2	0	40	6	3	7	142	32	1.0	0	0.0
466	2,600	1,950	1,146	27	6	0	40	6	3	7	176	46	1.0	0	0.0
467	2,650	1,950	1,186	18	6	0	40	6	3	7	176	27	1.0	0	0.0
468	2,700	1,950	1,216	22	4	0	40	7	3	6	156	46	1.0	0	0.0
469	2,750	1,950	1,188	24	2	0	40	7	3	7	147	51	1.0	0	0.0
470	2,800	1,950	1,164	21	2	0	40	7	3	7	140	47	1.0	0	0.0
471	2,850	1,950	1,185	26	4	0	40	7	3	7	148	45	1.0	0	0.0
472	2,900	1,950	1,176	27	2	0	40	7	3	7	167	30	1.0	0	0.0
473	2,950	1,950	1,172	23	4	0	40	7	3	7	175	44	1.0	0	0.0
474	3,000	1,950	1,212	24	5	0	30	7	3	6	169	27	1.0	0	0.0
475	3,050	1,950	1,243	26	4	0	30	7	3	6	154	42	1.0	0	0.0
476	3,100	1,950	1,234	29	3	0	30	7	3	7	152	46	1.0	0	0.0
477	3,150	1,950	1,244	25	4	0	30	7	3	6	160	44	1.0	0	0.0
478	3,200	1,950	1,265	26	4	0	30	7	2	6	163	47	1.0	0	0.0
479	3,250	1,950	1,277	15	4	0	30	7	2	6	178	17	0.8	0	0.0
480	3,300	1,950	1,268	19	8	90	90	9	2	0	201	35	0.1	0	0.0
481	1,100	1,900	1,002	20	4	90	90	9	3	0	47	34	0.8	0	0.0
482	1,150	1,900	1,010	8	3	0	10	4	3	40	100	25	1.0	214	7.5
483	1,200	1,900	1,006	8	3	0	10	4	3	40	35	12	1.0	214	7.5
484	1,250	1,900	997	10	2	0	10	4	3	40	10	7	1.0	214	7.5
485	1,300	1,900	1,004	6	4	0	10	5	3	9	29	8	1.0	0	0.0
486	1,350	1,900	1,006	8	3	0	10	5	3	9	55	11	1.0	0	0.0
487	1,400	1,900	999	12	2	0	10	5	3	25	39	33	1.0	36	2.7
488	1,450	1,900	1,001	9	2	0	10	3	3	14	20	26	0.5	0	0.0
489	1,800	1,900	1,036	14	4	90	90	9	3	0	0	31	0.2	0	0.0
490	1,850	1,900	1,032	13	4	0	10	5	3	25	20	15	0.5	36	2.7
491	1,900	1,900	1,042	21	4	0	10	5	3	25	17	17	0.7	36	2.7
492	2,000	1,900	1,038	15	2	0	10	5	3	25	10	31	0.3	36	2.7
493	2,050	1,900	1,045	16	7	90	90	9	3	25	26	29	0.2	36	2.7
494	2,100	1,900	1,045	13	8	0	10	5	3	25	75	28	0.4	36	2.7
495	2,150	1,900	1,052	18	4	0	10	5	3	25	32	12	0.5	36	2.7
496	2,200	1,900	1,058	11	3	0	10	5	3	25	10	9	0.2	36	2.7
497	2,250	1,900	1,073	15	4	90	90	9	3	0	10	28	0.8	0	0.0
498	2,300	1,900	1,101	17	4	0	10	6	3	7	5	37	1.0	0	0.0
499	2,350	1,900	1,125	17	4	0	40	6	3	7	0	37	1.0	0	0.0
500	2,550	1,900	1,120	25	2	0	10	6	3	23	106	41	1.0	74	5.9

番 号 シ ュ	原点位置		標高	傾斜面方	地種	樹種	林班	地質	林巣	林道への最短距離	起伏量	*区域内割合	蓄積量	生長量	
	X座標	Y座標										内割合			
501	2,600	1,900	1,150	22	5	0	40	6	3	7	130	49	1.0	0	0.0
502	2,650	1,900	1,190	25	4	0	40	6	3	7	132	61	1.0	0	0.0
503	2,700	1,900	1,180	25	2	0	40	7	3	7	110	43	1.0	0	0.0
504	2,750	1,900	1,170	22	2	0	40	7	3	7	98	49	1.0	0	0.0
505	2,800	1,900	1,140	20	3	0	40	7	3	7	90	41	1.0	0	0.0
506	2,850	1,900	1,160	26	3	0	40	7	3	7	102	34	1.0	0	0.0
507	2,900	1,900	1,140	27	2	0	40	7	3	7	120	50	1.0	0	0.0
508	2,950	1,900	1,180	22	2	0	30	7	3	6	125	33	1.0	0	0.0
509	3,000	1,900	1,215	28	4	0	30	7	3	6	126	46	1.0	0	0.0
510	3,050	1,900	1,220	32	2	0	40	7	3	7	105	56	1.0	0	0.0
511	3,100	1,900	1,200	28	3	0	40	7	3	7	102	50	1.0	0	0.0
512	3,150	1,900	1,220	23	4	0	40	7	2	7	110	43	1.0	0	0.0
513	3,200	1,900	1,230	24	4	0	40	7	2	7	114	50	1.0	0	0.0
514	3,250	1,900	1,265	17	4	0	30	7	2	6	134	40	1.0	0	0.0
515	3,300	1,900	1,275	16	4	0	30	7	2	6	160	30	0.9	0	0.0
516	3,350	1,900	1,267	28	8	90	90	9	2	0	188	35	0.3	0	0.0
517	2,450	1,850	1,065	17	4	90	90	9	3	0	2	34	0.2	0	0.0
518	2,500	1,850	1,087	12	4	0	10	6	3	23	35	24	1.0	74	5.9
519	2,550	1,850	1,110	23	4	0	10	6	3	7	65	48	1.0	0	0.0
520	2,600	1,850	1,137	28	4	0	40	7	3	7	86	49	1.0	0	0.0
521	2,650	1,850	1,153	28	3	0	40	7	3	7	83	51	1.0	0	0.0
522	2,700	1,850	1,130	26	2	0	40	7	3	7	65	24	0.9	0	0.0
523	2,750	1,850	1,128	28	3	0	40	7	3	7	48	20	0.8	0	0.0
524	2,800	1,850	1,120	16	4	0	40	7	3	7	40	15	0.8	0	0.0
525	2,850	1,850	1,130	24	3	0	40	7	3	7	55	34	0.9	0	0.0
526	2,900	1,850	1,152	27	4	0	40	7	3	7	75	52	1.0	0	0.0
527	2,950	1,850	1,182	27	4	0	40	7	3	7	75	53	1.0	0	0.0
528	3,000	1,850	1,190	29	4	0	40	7	3	7	77	47	1.0	0	0.0
529	3,050	1,850	1,175	32	2	0	40	7	3	7	57	36	1.0	0	0.0
530	3,100	1,850	1,170	30	4	0	40	7	2	7	52	47	1.0	0	0.0
531	3,150	1,850	1,187	25	4	0	40	7	2	7	60	54	1.0	0	0.0
532	3,200	1,850	1,213	25	4	0	40	7	2	7	66	55	1.0	0	0.0
533	3,250	1,850	1,235	24	4	0	40	7	2	7	90	46	1.0	0	0.0
534	3,300	1,850	1,245	25	4	0	40	7	2	7	120	32	1.0	0	0.0
535	3,350	1,850	1,270	23	4	0	40	7	2	6	148	23	0.9	0	0.0
536	3,400	1,850	1,280	12	8	90	90	9	2	0	186	24	0.3	0	0.0
537	2,500	1,800	1,112	24	8	90	90	9	3	0	5	40	0.1	0	0.0
538	2,550	1,800	1,090	24	8	0	40	7	3	7	20	25	0.3	0	0.0
539	2,600	1,800	1,005	24	4	0	40	7	3	7	40	17	0.5	0	0.0
540	2,650	1,800	1,009	20	4	0	40	7	3	7	39	14	0.3	0	0.0
541	2,700	1,800	1,105	29	2	90	90	9	3	0	25	47	0.0	0	0.0
542	2,850	1,800	1,120	24	8	90	90	9	3	0	10	31	0.1	0	0.0
543	2,900	1,800	1,130	31	8	0	40	7	3	7	25	38	0.3	0	0.0
544	2,950	1,800	1,135	32	4	0	40	7	3	7	25	39	0.4	0	0.0
545	3,000	1,800	1,148	28	7	0	40	7	3	7	27	23	0.4	0	0.0
546	3,050	1,800	1,143	36	2	0	40	7	2	7	20	40	0.1	0	0.0
547	3,100	1,800	1,140	19	8	0	40	7	2	7	2	30	0.2	0	0.0
548	3,150	1,800	1,160	15	8	0	40	7	2	7	10	24	0.3	0	0.0
549	3,200	1,800	1,180	22	8	0	40	7	2	7	25	40	0.9	0	0.0
550	3,250	1,800	1,200	33	8	0	40	7	2	7	55	62	1.0	0	0.0

メ番 シ ュ	原点位置		標高	傾斜面方	地種	樹種	林班	地質	林齡	林道への最短距離	起伏量	*区域内割合	蓄積量	生長量	
	X座標	Y座標										*区域内割合			
551	3,300	1,800	1,137	27	8	0	40	7	2	7	78	50	1.0	0	0.0
552	3,350	1,800	1,255	24	8	0	40	7	2	7	116	45	1.0	0	0.0
553	3,400	1,800	1,275	17	8	0	30	7	2	6	150	28	1.0	0	0.0
554	3,450	1,800	1,288	14	4	90	90	9	2	0	172	24	0.8	0	0.0
555	3,500	1,800	1,295	22	6	90	90	9	2	0	190	18	0.3	0	0.0
556	3,550	1,800	1,293	25	8	90	90	9	2	0	210	34	0.1	0	0.0
557	3,200	1,750	1,135	26	4	90	90	7	2	0	25	29	0.1	0	0.0
558	3,250	1,750	1,175	35	4	0	40	7	2	7	10	43	0.8	0	0.0
559	3,300	1,750	1,210	29	8	0	50	7	2	7	47	48	1.0	0	0.0
560	3,350	1,750	1,227	23	8	0	50	7	2	7	83	37	1.0	0	0.0
561	3,400	1,750	1,255	23	1	0	50	7	2	8	109	41	1.0	0	0.0
562	3,450	1,750	1,280	23	8	0	30	7	2	8	125	49	1.0	0	0.0
563	3,500	1,750	1,305	25	4	0	50	7	2	8	143	46	1.0	0	0.0
564	3,550	1,750	1,310	27	4	0	50	7	2	8	168	40	0.9	0	0.0
565	3,600	1,750	1,310	12	4	90	90	9	2	0	201	9	0.5	0	0.0
566	3,650	1,750	1,310	12	3	90	90	9	2	0	241	22	0.1	0	0.0
567	3,250	1,750	1,110	21	8	90	90	9	2	0	26	41	0.1	0	0.0
568	3,300	1,700	1,178	30	8	0	40	7	2	7	20	40	0.3	0	0.0
569	3,350	1,700	1,215	28	8	0	40	7	2	6	39	54	1.0	0	0.0
570	3,400	1,700	1,240	24	8	0	50	7	2	6	65	53	1.0	0	0.0
571	3,450	1,700	1,250	25	4	0	50	7	2	6	79	36	1.0	0	0.0
572	3,500	1,700	1,265	20	3	0	50	7	2	6	98	35	1.0	0	0.0
573	3,550	1,700	1,275	19	4	0	50	7	2	6	131	44	1.0	0	0.0
574	3,600	1,700	1,310	15	4	0	50	7	2	6	172	32	1.0	0	0.0
575	3,650	1,700	1,325	11	5	0	50	7	2	6	205	24	0.9	0	0.0
576	3,700	1,700	1,335	15	5	90	90	9	2	0	238	16	0.8	0	0.0
577	3,750	1,700	1,335	16	6	90	90	9	1	0	269	25	0.4	0	0.0
578	3,300	1,650	1,110	28	8	90	90	9	2	0	30	52	0.1	0	0.0
579	3,350	1,650	1,125	26	8	0	50	7	2	8	0	30	0.3	0	0.0
580	3,400	1,650	1,200	19	4	0	50	7	2	8	15	40	0.7	0	0.0
581	3,450	1,650	1,230	19	4	0	50	7	2	8	35	41	1.0	0	0.0
582	3,500	1,650	1,240	21	4	0	50	7	2	8	61	45	1.0	0	0.0
583	3,550	1,650	1,265	18	5	0	50	7	2	8	102	33	1.0	0	0.0
584	3,600	1,650	1,295	17	4	0	50	7	2	8	134	26	1.0	0	0.0
585	3,650	1,650	1,310	19	4	0	50	7	2	8	168	26	1.0	0	0.0
586	3,700	1,650	1,330	18	4	0	50	7	1	8	201	28	1.0	0	0.0
587	3,750	1,650	1,340	21	3	0	40	9	1	0	222	37	1.0	0	0.0
588	3,800	1,650	1,345	19	4	90	90	9	1	0	244	30	0.8	0	0.0
589	3,850	1,650	1,330	9	8	90	90	9	1	0	273	17	0.7	0	0.0
590	3,900	1,650	1,325	5	8	90	90	9	1	0	304	21	0.4	0	0.0
591	3,950	1,650	1,315	8	8	90	90	9	1	0	332	26	0.1	0	0.0
592	3,400	1,600	1,200	18	8	90	90	9	2	0	35	38	0.1	0	0.0
593	3,450	1,600	1,195	16	8	0	50	7	2	8	15	28	0.6	0	0.0
594	3,500	1,600	1,220	23	4	0	50	7	2	8	32	52	1.0	0	0.0
595	3,550	1,600	1,260	24	4	0	50	7	2	8	64	42	1.0	0	0.0
596	3,600	1,600	1,285	19	4	0	50	7	2	8	98	33	1.0	0	0.0
597	3,650	1,600	1,305	20	4	0	50	7	1	8	131	34	1.0	0	0.0
598	3,700	1,600	1,318	22	3	0	40	8	1	11	158	39	1.0	27	2.7
599	3,750	1,600	1,305	22	3	0	40	8	1	13	176	32	1.0	27	2.7
600	3,800	1,600	1,313	24	4	0	40	8	1	13	203	36	1.0	27	2.7

メ番 シ ュ	原点位置		標高	傾斜面方	地種	樹種	林班	地質	林齢	林道への最短距離	起伏量	*区域内割合	蓄積量	生長量	
	X座標	Y座標													
601	3,850	1,600	1,325	27	2	0	40	8	1	13	237	38	1.0	27	2.7
602	3,900	1,600	1,330	8	4	0	40	8	1	13	262	37	1.0	27	2.7
603	3,950	1,600	1,325	4	8	0	40	8	1	13	291	21	0.8	27	2.7
604	3,450	1,550	1,225	21	8	90	90	9	2	0	39	37	0.1	0	0.0
605	3,500	1,550	1,208	8	8	0	50	7	2	8	10	33	0.7	0	0.0
606	3,550	1,550	1,240	10	4	0	50	7	2	8	35	54	1.0	0	0.0
607	3,600	1,550	1,270	22	4	0	50	7	2	8	61	51	1.0	0	0.0
608	3,650	1,550	1,285	22	4	0	50	7	1	8	93	39	1.0	0	0.0
609	3,700	1,550	1,290	19	3	0	40	8	1	13	111	36	1.0	27	2.7
610	3,750	1,550	1,280	18	3	0	40	8	1	13	133	32	1.0	30	3.0
611	3,800	1,550	1,290	19	3	0	40	8	1	13	166	24	1.0	30	3.0
612	3,850	1,550	1,292	13	3	0	40	8	1	13	192	25	1.0	30	3.0
613	3,900	1,550	1,298	21	4	0	40	8	1	13	222	31	1.0	30	3.0
614	3,950	1,550	1,315	14	4	0	40	8	1	13	250	16	1.0	27	2.7
615	4,000	1,550	1,335	19	1	90	90	9	1	0	278	34	0.1	0	0.0
616	3,500	1,500	1,230	10	8	90	90	9	2	0	35	36	0.1	0	0.0
617	3,550	1,500	1,214	6	4	0	50	7	2	8	15	28	0.5	0	0.0
618	3,600	1,500	1,233	21	4	0	50	7	2	8	29	34	0.9	0	0.0
619	3,650	1,500	1,250	19	4	0	50	8	1	13	47	33	1.0	27	2.7
620	3,700	1,500	1,255	16	3	0	40	8	1	13	65	36	1.0	27	2.7
621	3,750	1,500	1,255	16	2	0	40	8	1	13	96	36	1.0	27	2.7
622	3,800	1,500	1,276	17	6	0	40	8	1	13	125	35	1.0	27	2.7
623	3,850	1,500	1,283	16	6	0	40	8	1	13	152	37	1.0	27	2.7
624	3,900	1,500	1,303	16	6	0	40	8	1	13	180	33	1.0	27	2.7
625	3,950	1,500	1,318	13	6	0	40	8	1	13	212	25	0.9	27	2.7
626	4,000	1,500	1,334	15	1	0	40	8	1	13	232	43	0.1	27	2.7
627	3,600	1,450	1,215	21	8	90	90	9	1	0	18	37	0.1	0	0.0
628	3,650	1,450	1,225	11	8	0	40	8	1	13	0	15	0.5	27	2.7
629	3,700	1,450	1,245	22	5	0	40	8	1	13	26	44	0.9	27	2.7
630	3,750	1,450	1,270	21	5	0	40	8	1	13	61	54	1.0	27	2.7
631	3,800	1,450	1,292	16	5	0	40	8	1	13	82	39	1.0	27	2.7
632	3,850	1,450	1,310	13	5	0	40	8	1	13	111	30	1.0	27	2.7
633	3,900	1,450	1,320	17	5	0	40	8	1	13	141	26	1.0	27	2.7
634	3,950	1,450	1,335	13	5	0	40	8	1	0	167	21	0.9	0	0.0
635	4,000	1,450	1,345	14	1	90	90	9	1	0	188	26	0.2	0	0.0
636	3,700	1,400	1,230	25	4	90	90	8	1	0	15	42	0.1	0	0.0
637	3,750	1,400	1,238	25	4	0	40	8	1	14	15	36	0.8	25	2.5
638	3,800	1,400	1,270	25	4	0	40	8	1	14	47	48	1.0	25	2.5
639	3,850	1,400	1,290	24	4	0	40	8	1	14	70	42	1.0	25	2.5
640	3,900	1,400	1,310	25	4	0	40	8	1	14	102	45	1.0	25	2.5
641	3,950	1,400	1,325	25	4	0	40	8	1	14	120	50	1.0	25	2.5
642	4,000	1,400	1,340	12	8	0	40	8	1	14	142	28	0.7	25	2.5
643	4,050	1,400	1,335	16	1	90	90	9	1	0	158	47	0.1	0	0.0
644	3,750	1,350	1,252	28	8	90	90	9	1	0	26	48	0.1	0	0.0
645	3,800	1,350	1,240	15	4	0	40	8	1	14	0	30	0.4	25	2.5
646	3,850	1,350	1,270	18	4	0	40	8	1	14	35	32	0.9	25	2.5
647	3,900	1,350	1,280	16	4	0	40	8	1	14	55	36	1.0	25	2.5
648	3,950	1,350	1,290	24	4	0	40	8	1	14	78	39	1.0	25	2.5
649	4,000	1,350	1,315	13	4	0	40	8	1	14	93	30	1.0	25	2.5
650	4,050	1,350	1,335	14	8	0	40	8	1	0	117	31	0.1	0	0.0

番 シ ュ	原点位置		標高	傾斜面方	地種	樹種	林班	地質	林齡	林道への最短距離	起伏量	*区域内割合	蓄積量	生長量	
	X座標	Y座標										内割合			
651	3,850	1,300	1,250	19	8	90	90	9	1	0	10	48	0.1	0	0.0
652	3,900	1,300	1,255	17	4	0	40	8	1	14	10	20	0.6	25	2.5
653	3,950	1,300	1,275	26	4	0	40	8	1	14	35	42	1.0	25	2.5
654	4,000	1,300	1,305	22	5	0	40	8	1	14	47	36	1.0	25	2.5
655	4,050	1,300	1,335	14	5	0	40	8	1	14	85	15	0.6	25	2.5
656	3,900	1,250	1,225	29	8	90	90	9	1	0	35	29	0.1	0	0.0
657	3,950	1,250	1,215	26	8	0	40	8	1	14	10	37	0.8	25	2.5
658	4,000	1,250	1,300	28	8	0	40	8	1	14	26	53	1.0	25	2.5
659	4,050	1,250	1,325	25	4	0	40	8	1	14	63	41	0.9	25	2.5
660	4,100	1,250	1,347	10	8	90	90	9	1	0	80	20	0.4	0	0.0
661	4,150	1,250	1,337	13	8	90	90	9	1	0	118	34	0.1	0	0.0
662	3,950	1,200	1,290	34	8	90	90	9	1	0	40	58	0.1	0	0.0
663	4,000	1,200	1,275	27	4	0	40	8	1	14	10	40	0.8	25	2.5
664	4,050	1,200	1,310	26	4	0	40	8	1	14	13	53	1.0	25	2.5
665	4,100	1,200	1,335	14	4	0	40	8	1	14	51	47	1.0	25	2.5
666	4,150	1,200	1,361	8	8	0	40	8	1	14	100	21	0.7	25	2.5
667	4,000	1,150	1,295	29	8	90	90	9	1	0	29	60	0.1	0	0.0
668	4,050	1,150	1,285	22	4	0	40	8	1	14	29	35	0.8	25	2.5
669	4,100	1,150	1,315	26	4	0	40	8	1	14	43	40	1.0	25	2.5
670	4,150	1,150	1,345	16	4	0	40	8	1	14	82	35	0.9	25	2.5
671	4,200	1,150	1,365	17	8	90	90	9	1	0	129	36	0.1	0	0.0
672	4,050	1,100	1,300	14	8	90	90	9	1	0	29	27	0.2	0	0.0
673	4,100	1,100	1,305	16	5	0	40	8	1	14	29	38	1.0	25	2.5
674	4,150	1,100	1,335	22	4	0	40	8	1	14	74	37	1.0	25	2.5
675	4,200	1,100	1,367	22	4	0	40	8	1	14	117	29	0.9	25	2.5
676	4,250	1,100	1,377	26	8	90	90	9	1	0	158	25	0.2	0	0.0
677	4,050	1,050	1,315	20	4	90	90	9	1	0	39	47	0.1	0	0.0
678	4,100	1,050	1,298	12	8	0	40	8	1	14	10	35	0.9	25	2.5
679	4,150	1,050	1,330	29	4	0	40	8	1	14	47	48	1.0	25	2.5
680	4,200	1,050	1,350	25	4	0	40	8	1	14	90	39	1.0	25	2.5
681	4,250	1,050	1,375	20	4	0	40	8	1	14	134	23	0.8	25	2.5
682	4,300	1,050	1,380	21	8	90	90	9	1	0	182	33	0.1	0	0.0
683	4,100	1,000	1,300	20	8	90	90	9	1	0	25	33	0.2	0	0.0
684	4,150	1,000	1,305	28	8	0	40	8	1	14	25	31	0.9	25	2.5
685	4,200	1,000	1,335	17	5	0	40	8	1	14	75	37	1.0	25	2.5
686	4,250	1,000	1,370	18	5	0	40	8	1	14	113	42	1.0	25	2.5
687	4,300	1,000	1,390	8	8	0	40	8	1	0	154	22	0.6	0	0.0
688	4,350	1,000	1,380	11	8	90	90	9	1	0	199	42	0.1	0	0.0
689	4,150	950	1,300	22	4	90	90	9	1	0	29	34	0.3	0	0.0
690	4,200	950	1,335	16	4	0	40	8	1	11	43	27	0.8	15	1.4
691	4,250	950	1,350	17	4	0	40	8	1	11	88	33	1.0	15	1.4
692	4,300	950	1,375	10	5	0	40	8	1	11	137	13	1.0	15	1.4
693	4,350	950	1,402	6	4	0	40	8	1	0	186	31	0.6	0	0.0
694	4,200	900	1,335	17	6	90	90	9	1	0	35	34	0.1	0	0.0
695	4,250	900	1,340	15	6	0	40	8	1	11	85	45	0.2	15	1.4
696	4,300	900	1,365	21	6	0	40	8	1	11	131	35	0.4	15	1.4
697	4,350	900	1,390	12	5	0	40	8	1	11	179	21	0.7	15	1.4
698	850	1,900	1,001	25	6	90	90	9	3	0	72	0	0.1	0	0.0
699	900	1,900	980	15	6	90	90	9	3	0	47	10	0.7	0	0.0
700	950	1,900	974	19	7	90	90	9	3	0	25	21	0.8	0	0.0

番号 シ ュ	原点位置		標高	傾斜 面方	地種	樹種	林班	地質	林齡	林道へ最短 距離	起伏量	*区域 内割合	蓄積量	生長量	
	X座標	Y座標													
701	1,000	1,900	984	19	8	90	90	9	3	0	30	21	0.7	0	0.0
702	1,050	1,900	980	18	6	90	90	9	3	0	32	25	0.4	0	0.0
703	700	1,850	959	17	4	90	90	9	3	0	0	0	0.1	0	0.0
704	750	1,850	976	20	7	90	90	9	3	0	29	34	0.2	0	0.0
705	800	1,850	988	24	7	90	90	9	3	0	47	33	0.2	0	0.0
706	850	1,850	970	24	6	90	90	9	3	0	30	40	0.8	0	0.0
707	900	1,850	963	19	2	0	30	3	3	0	2	42	1.0	0	0.0
708	950	1,850	980	22	6	0	30	3	3	18	25	37	1.0	23	2.2
709	1,000	1,850	998	28	7	0	30	3	3	18	20	32	1.0	23	2.2
710	1,050	1,850	993	25	7	0	30	3	3	18	18	0	1.0	23	2.2
711	1,100	1,850	981	18	7	0	30	3	3	18	0	39	1.0	23	2.2
712	1,150	1,850	984	13	7	0	30	3	3	51	0	17	1.0	122	1.8
713	1,200	1,850	985	13	7	0	30	3	3	51	2	24	1.0	122	1.8
714	1,250	1,850	987	12	7	0	30	4	3	0	30	21	1.0	0	0.0
715	1,300	1,850	993	13	7	0	30	3	3	19	25	25	1.0	50	5.0
716	1,350	1,850	998	24	6	0	30	3	3	14	10	46	1.0	0	0.0
717	1,400	1,850	1,010	25	6	0	30	3	3	14	10	49	1.0	0	0.0
718	1,450	1,850	1,033	24	6	0	30	3	3	14	30	47	0.2	0	0.0
719	700	1,800	957	18	7	90	90	9	3	0	40	23	0.2	0	0.0
720	750	1,800	959	18	2	0	30	3	3	18	0	31	0.9	23	2.2
721	800	1,800	960	20	2	0	30	3	3	18	0	52	1.0	23	2.2
722	850	1,800	976	20	2	0	30	3	3	18	20	51	1.0	23	2.2
723	900	1,800	999	24	2	0	30	3	3	51	33	46	1.0	122	1.8
724	950	1,800	1,009	21	6	0	30	3	3	51	65	48	1.0	122	1.8
725	1,000	1,800	1,028	19	6	0	30	3	3	51	70	29	1.0	122	1.8
726	1,050	1,800	1,030	15	7	0	30	3	3	51	65	33	1.0	122	1.8
727	1,100	1,800	1,020	14	8	0	30	3	3	18	50	25	1.0	23	2.2
728	1,150	1,800	1,000	17	8	0	30	3	3	51	50	28	1.0	122	1.8
729	1,200	1,800	1,000	17	6	0	30	3	3	51	35	35	1.0	122	1.8
730	1,250	1,800	1,009	26	6	0	30	3	3	51	20	39	1.0	122	1.8
731	1,300	1,800	1,007	26	7	0	30	3	3	51	25	41	1.0	122	1.8
732	1,350	1,800	1,017	25	6	0	30	3	3	19	40	41	1.0	50	5.0
733	1,400	1,800	1,045	23	6	0	30	3	3	19	55	33	0.9	50	5.0
734	750	1,750	958	22	4	90	90	9	3	0	10	25	0.5	0	0.0
735	800	1,750	990	21	5	0	30	3	3	33	25	37	1.0	82	4.3
736	850	1,750	1,012	21	5	0	30	3	3	51	55	36	1.0	122	1.8
737	900	1,750	1,035	23	6	0	30	3	3	51	79	34	1.0	122	1.8
738	950	1,750	1,045	13	6	0	30	3	3	51	103	22	1.0	122	1.8
739	1,000	1,750	1,055	18	6	0	30	3	3	51	120	17	1.0	122	1.8
740	1,050	1,750	1,052	16	8	0	30	3	3	51	111	39	1.0	122	1.8
741	1,100	1,750	1,025	21	8	0	30	3	3	51	100	41	1.0	122	1.8
742	1,150	1,750	1,023	17	8	0	30	3	3	51	100	32	1.0	122	1.8
743	1,200	1,750	1,007	19	5	0	30	3	3	51	79	40	1.0	122	1.8
744	1,250	1,750	1,034	28	6	0	30	3	3	51	70	43	1.0	122	1.8
745	1,300	1,750	1,046	25	8	0	30	3	3	19	75	50	1.0	50	5.0
746	1,350	1,750	1,029	23	7	0	30	3	3	14	90	35	1.0	0	0.0
747	1,400	1,750	1,059	18	6	0	30	3	3	14	102	37	0.9	0	0.0
748	1,450	1,750	1,078	15	7	90	90	9	3	0	120	46	0.1	0	0.0
749	800	1,700	973	25	4	90	90	9	3	0	10	37	0.2	0	0.0
750	850	1,700	994	27	4	0	30	3	3	33	15	40	0.8	82	4.3

番 号 シ ュ	原点位置		標 高	傾 斜 面 方	地 位 種	樹 種	林 班	地 質	林 齡	林道へ の最短 距離	起 伏 量	* 区域 内割合	蓄 積 量	生 長 量	
	X座標	Y座標										*			
751	900	1,700	1,018	22	4	0	30	3	3	33	43	52	1.0	82	4.3
752	950	1,700	1,041	26	4	0	30	3	3	33	65	41	1.0	82	4.3
753	1,000	1,700	1,051	26	4	0	30	3	3	33	96	35	1.0	82	4.3
754	1,050	1,700	1,062	17	7	0	30	3	3	51	131	27	1.0	122	1.8
755	1,100	1,700	1,062	21	6	0	30	3	3	51	150	46	1.0	122	1.8
756	1,300	1,700	1,078	26	6	0	30	3	3	0	125	47	1.0	0	0.0
757	1,350	1,700	1,065	22	7	0	30	3	3	19	134	48	1.0	50	5.0
758	1,400	1,700	1,057	22	6	0	30	3	3	14	148	56	1.0	0	0.0
759	1,450	1,700	1,094	21	6	0	30	3	3	14	167	33	0.4	0	0.0
760	850	1,650	999	26	4	90	90	9	3	0	26	37	0.1	0	0.0
761	900	1,650	985	20	8	0	30	3	3	0	0	26	0.7	0	0.0
762	950	1,650	1,011	21	8	0	30	3	3	33	26	47	1.0	82	4.3
763	1,000	1,650	1,040	23	5	0	30	3	3	33	61	48	1.0	82	4.3
764	1,050	1,650	1,072	15	5	0	30	3	3	33	105	30	1.0	82	4.3
765	1,100	1,650	1,082	18	8	0	30	3	3	51	148	49	1.0	122	1.8
766	1,300	1,650	1,095	23	6	0	30	3	3	0	174	40	1.0	0	0.0
767	1,350	1,650	1,105	21	8	0	30	3	3	19	182	53	1.0	50	5.0
768	1,400	1,650	1,084	27	7	0	30	3	3	19	196	54	1.0	50	5.0
769	1,450	1,650	1,111	23	6	0	30	3	3	14	213	35	0.3	0	0.0
770	900	1,600	988	23	4	90	90	9	3	0	39	49	0.1	0	0.0
771	950	1,600	995	23	8	0	30	3	3	33	5	31	0.9	82	4.3
772	1,000	1,600	1,024	26	5	0	30	3	3	33	37	44	1.0	82	4.3
773	1,050	1,600	1,061	21	5	0	30	3	3	33	81	38	1.0	82	4.3
774	1,100	1,600	1,092	17	6	0	30	3	3	33	130	36	1.0	82	4.3
775	1,300	1,600	1,116	24	6	0	30	3	3	0	224	42	1.0	0	0.0
776	1,350	1,600	1,135	23	7	0	30	3	3	19	230	42	1.0	50	5.0
777	1,400	1,600	1,118	22	7	0	30	3	3	19	245	44	0.9	50	5.0
778	1,450	1,600	1,137	21	7	0	30	3	3	19	260	42	0.1	50	5.0
779	950	1,550	1,007	29	4	90	90	9	3	0	20	27	0.5	0	0.0
780	1,000	1,550	1,023	26	5	0	30	3	3	33	25	42	1.0	82	4.3
781	1,050	1,550	1,062	20	5	0	30	3	3	33	75	33	1.0	82	4.3
782	1,100	1,550	1,093	15	5	0	30	3	3	33	125	30	1.0	82	4.3
783	1,350	1,550	1,159	10	6	0	30	3	3	0	279	21	1.0	0	0.0
784	1,400	1,550	1,151	7	7	0	30	3	3	19	292	23	0.8	50	5.0
785	950	1,500	1,035	14	5	90	90	9	3	0	25	29	0.4	0	0.0
786	1,000	1,500	1,025	25	1	0	30	3	3	33	25	45	1.0	82	4.3
787	1,050	1,500	1,060	22	5	0	30	3	3	33	74	40	1.0	82	4.3
788	1,100	1,500	1,091	21	5	0	30	3	3	0	122	41	1.0	0	0.0
789	1,150	1,500	1,122	21	8	0	30	3	3	0	171	44	1.0	0	0.0
790	1,400	1,500	1,171	5	4	0	30	3	3	0	340	25	0.8	0	0.0
791	950	1,450	1,040	13	5	90	90	9	3	0	28	29	0.5	0	0.0
792	1,000	1,450	1,028	29	5	0	30	3	3	14	20	48	1.0	0	0.0
793	1,050	1,450	1,065	24	1	0	30	3	3	14	70	40	1.0	0	0.0
794	1,100	1,450	1,095	27	5	0	30	3	3	14	120	42	1.0	0	0.0
795	1,150	1,450	1,134	23	6	0	30	3	3	14	170	37	1.0	0	0.0
796	800	1,400	1,134	22	7	90	90	9	3	0	175	37	0.1	0	0.0
797	850	1,400	1,118	29	8	90	90	9	3	0	125	46	0.1	0	0.0
798	950	1,400	1,040	29	5	90	90	9	3	0	25	31	0.4	0	0.0
799	1,000	1,400	1,038	30	6	0	30	3	3	14	25	50	1.0	0	0.0
800	1,050	1,400	1,071	29	6	0	30	3	3	14	74	45	1.0	0	0.0

メッシュ番号	原点位置		標高	傾斜面方	地種	樹種	林班	地質	林齡	林道への最短距離	起伏量	*区域内割合	蓄積量	生長量	
	X座標	Y座標													
801	1,100	1,400	1,102	25	6	0	30	3	3	14	122	44	1.0	0	0.0
802	1,150	1,400	1,136	27	5	0	30	3	3	14	171	35	1.0	0	0.0
803	1,200	1,400	1,171	7	6	0	30	3	3	0	221	17	1.0	0	0.0
804	750	1,350	1,145	18	6	90	90	9	3	0	221	28	0.4	0	0.0
805	800	1,350	1,150	23	6	90	90	9	3	0	171	47	0.9	0	0.0
806	850	1,350	1,125	30	5	0	30	2	3	35	122	55	0.9	121	3.9
807	900	1,350	1,090	24	5	90	90	9	3	0	74	57	0.8	0	0.0
808	950	1,350	1,045	11	5	90	90	9	3	0	28	24	0.8	0	0.0
809	1,000	1,350	1,049	25	5	0	30	3	3	14	20	51	1.0	0	0.0
810	1,050	1,350	1,085	26	5	0	30	3	3	14	70	51	1.0	0	0.0
811	1,100	1,350	1,119	28	4	0	30	3	3	0	120	63	1.0	0	0.0
812	1,150	1,350	1,140	31	4	0	30	3	3	0	170	69	1.0	0	0.0
813	550	1,300	1,150	22	6	90	90	9	3	0	420	45	0.0	0	0.0
814	600	1,300	1,172	12	6	90	90	9	3	0	370	24	0.2	0	0.0
815	650	1,300	1,183	17	6	90	90	9	3	0	320	22	0.8	0	0.0
816	700	1,300	1,174	13	7	90	90	9	3	0	271	25	0.9	0	0.0
817	750	1,300	1,173	24	4	90	90	9	3	0	221	43	1.0	0	0.0
818	800	1,300	1,147	29	6	0	30	2	3	35	171	57	1.0	121	3.9
819	850	1,300	1,110	34	2	0	30	2	3	35	122	57	1.0	121	3.9
820	900	1,300	1,069	30	2	0	30	2	3	0	74	35	0.8	0	0.0
821	950	1,300	1,040	16	2	0	30	1	3	0	32	45	0.1	0	0.0
822	500	1,250	1,172	34	6	90	90	9	3	0	475	40	0.2	0	0.0
823	550	1,250	1,190	21	2	90	90	9	3	0	426	33	0.9	0	0.0
824	600	1,250	1,190	25	2	0	30	2	3	49	377	43	1.0	297	8.3
825	650	1,250	1,189	35	2	0	30	2	3	49	328	59	1.0	297	8.3
826	700	1,250	1,169	36	2	0	30	2	3	49	280	56	1.0	297	8.3
827	750	1,250	1,155	32	2	0	30	2	3	49	232	51	1.0	297	8.3
828	800	1,250	1,131	31	2	0	30	2	3	35	185	55	1.0	121	3.9
829	850	1,250	1,090	32	2	0	30	2	3	35	141	42	0.9	121	3.9
830	900	1,250	1,053	33	2	0	30	2	3	35	102	52	0.1	121	3.9
831	300	1,200	1,235	16	7	90	90	9	3	0	681	41	0.9	0	0.0
832	350	1,200	1,220	16	8	90	90	9	3	0	632	42	0.0	0	0.0
833	400	1,200	1,209	18	7	90	90	9	3	0	583	38	0.2	0	0.0
834	450	1,200	1,210	19	7	90	90	9	3	0	534	33	0.7	0	0.0
835	500	1,200	1,204	24	6	90	90	9	3	0	486	39	0.9	0	0.0
836	550	1,200	1,195	31	2	0	30	2	3	49	438	68	1.0	297	8.3
837	600	1,200	1,163	29	2	0	30	2	3	49	390	54	1.0	297	8.3
838	650	1,200	1,153	32	2	0	30	2	3	49	343	57	1.0	297	8.3
839	700	1,200	1,131	36	2	0	30	2	3	49	297	45	1.0	297	8.3
840	750	1,200	1,116	35	7	0	30	2	3	49	253	42	1.0	297	8.3
841	800	1,200	1,104	30	2	0	30	2	3	49	211	43	1.0	297	8.3
842	850	1,200	1,075	28	2	0	30	2	3	35	173	17	0.7	121	3.9
843	250	1,150	1,249	19	6	90	90	9	3	0	740	24	0.8	0	0.0
844	300	1,150	1,263	15	8	90	90	9	3	0	692	34	0.9	0	0.0
845	350	1,150	1,253	14	1	0	30	2	3	0	644	37	1.0	0	0.0
846	400	1,150	1,243	20	1	0	30	2	3	49	596	51	1.0	297	8.3
847	450	1,150	1,228	29	2	0	30	2	3	49	548	53	1.0	297	8.3
848	500	1,150	1,197	33	2	0	30	2	3	49	501	62	1.0	297	8.3
849	550	1,150	1,170	36	2	0	30	2	3	49	455	50	1.0	297	8.3
850	600	1,150	1,127	32	2	0	30	2	3	49	409	49	1.0	297	8.3

番 号 シ ュ	原点位置		標 高	傾 斜 面 方	地 種	樹 種	林 班	地 質	林 齡	林道へ の最短 距離	起 伏 量	* 区域 内割合	蓄 積 量	生 長 量	
	X座標	Y座標										*			
851	650	1,150	1,112	31	7	0	30	2	3	49	364	60	1.0	297	8.3
852	700	1,150	1,102	27	8	0	30	2	3	35	321	50	1.0	121	3.9
853	750	1,150	1,099	27	8	0	30	2	3	35	281	44	1.0	121	3.9
854	800	1,150	1,081	28	8	0	30	2	3	35	243	51	1.0	121	3.9
855	850	1,150	1,073	15	8	0	30	2	3	35	212	42	0.8	121	3.9
856	250	1,100	1,241	23	6	90	90	9	3	0	754	40	0.9	0	0.0
857	250	1,100	1,263	15	6	90	90	9	3	0	754	33	0.8	0	0.0
858	300	1,100	1,269	27	2	0	30	2	3	49	706	58	1.0	297	8.3
859	350	1,100	1,235	28	2	0	30	2	3	49	659	50	1.0	297	8.3
860	400	1,100	1,216	32	2	0	30	2	3	49	612	54	1.0	297	8.3
861	450	1,100	1,193	37	2	0	30	2	3	49	566	45	1.0	297	8.3
862	500	1,100	1,174	32	2	0	30	2	3	49	521	42	1.0	297	8.3
863	550	1,100	1,137	31	6	0	30	2	3	49	476	59	1.0	297	8.3
864	600	1,100	1,147	20	6	0	30	2	3	49	433	40	1.0	297	8.3
865	650	1,100	1,160	20	7	0	30	2	3	49	391	36	1.0	297	8.3
866	700	1,100	1,150	27	8	0	30	2	3	35	351	40	1.0	121	3.9
867	750	1,100	1,114	25	8	0	30	2	3	35	314	43	1.0	121	3.9
868	800	1,100	1,124	27	7	0	30	2	3	35	282	54	1.0	121	3.9
869	200	1,050	1,261	27	7	90	90	9	3	0	817	42	0.1	0	0.0
870	250	1,050	1,278	28	6	90	90	9	3	0	770	43	0.9	0	0.0
871	300	1,050	1,272	24	2	0	30	2	3	49	724	55	1.0	297	8.3
872	350	1,050	1,245	24	2	0	30	2	3	49	678	50	1.0	297	8.3
873	400	1,050	1,218	26	2	0	30	2	3	49	632	40	1.0	297	8.3
874	450	1,050	1,186	33	2	0	30	2	3	49	588	47	1.0	297	8.3
875	500	1,050	1,171	30	7	0	30	2	3	49	544	57	1.0	297	8.3
876	550	1,050	1,160	19	8	0	30	2	3	49	502	50	1.0	297	8.3
877	600	1,050	1,171	22	6	0	30	2	3	49	461	45	1.0	297	8.3
878	650	1,050	1,188	16	7	0	30	2	3	49	421	29	1.0	297	8.3
879	700	1,050	1,185	21	8	0	30	2	3	35	385	43	1.0	121	3.9
880	750	1,050	1,154	31	8	0	30	2	3	35	352	48	1.0	121	3.9
881	750	1,050	1,146	24	6	0	30	2	3	35	352	31	1.0	121	3.9
882	150	1,000	1,292	20	6	90	90	9	3	0	882	30	0.7	0	0.0
883	200	1,000	1,294	24	8	0	30	2	3	49	835	53	1.0	297	8.3
884	250	1,000	1,253	30	1	0	30	2	3	49	789	53	1.0	297	8.3
885	300	1,000	1,230	29	8	0	30	2	3	49	744	50	1.0	297	8.3
886	350	1,000	1,206	33	6	0	30	2	3	49	700	49	1.0	297	8.3
887	400	1,000	1,216	32	7	0	30	2	3	49	656	45	1.0	297	8.3
888	450	1,000	1,213	28	8	0	30	2	3	49	613	51	1.0	297	8.3
889	500	1,000	1,185	39	8	0	30	2	3	49	571	50	1.0	297	8.3
890	550	1,000	1,196	22	6	0	30	2	3	49	531	34	1.0	297	8.3
891	600	1,000	1,215	23	8	0	30	2	3	35	492	34	1.0	121	3.9
892	650	1,000	1,194	30	8	0	30	2	3	35	456	39	1.0	121	3.9
893	700	1,000	1,119	21	6	0	30	2	3	35	422	45	1.0	121	3.9
894	750	1,000	1,135	14	6	0	30	2	3	35	392	27	1.0	121	3.9
895	100	950	1,327	19	7	90	90	9	3	0	947	38	0.2	0	0.0
896	150	950	1,322	19	6	90	90	9	3	49	901	28	0.9	297	8.3
897	200	950	1,305	24	8	0	30	2	3	49	856	32	1.0	297	8.3
898	250	950	1,284	32	8	0	30	2	3	49	811	44	1.0	297	8.3
899	300	950	1,243	29	8	0	30	2	3	49	767	35	1.0	297	8.3
900	350	950	1,249	20	6	0	30	2	3	49	724	31	1.0	297	8.3

メ番 シ ュ	原点位置		標高	傾斜	斜面方	地種	樹種	林班	地質	林齢	林道への最短距離	起伏量	*区域	蓄積量	生長量
	X座標	Y座標											内割合		
901	400	950	1,254	25	7	0	30	2	3	49	682	43	1.0	297	8.3
902	450	950	1,237	32	8	0	30	2	3	49	641	48	1.0	297	8.3
903	500	950	1,202	37	8	0	30	2	3	49	601	50	1.0	297	8.3
904	550	950	1,217	26	6	0	30	2	3	49	563	35	1.0	297	8.3
905	600	950	1,227	29	8	0	30	2	3	35	526	49	1.0	121	3.9
906	650	950	1,191	24	8	0	30	2	3	35	492	45	1.0	121	3.9
907	700	950	1,202	16	8	0	30	2	3	35	462	29	1.0	121	3.9
908	750	950	1,209	19	8	0	10	1	3	0	434	33	1.0	0	0.0
909	800	950	1,191	26	1	0	10	1	3	0	411	42	1.0	0	0.0
910	850	950	1,160	29	6	0	10	1	3	0	393	50	1.0	0	0.0
911	900	950	1,128	15	6	0	10	1	3	0	381	31	0.8	0	0.0
912	50	900	1,339	6	6	90	90	9	3	0	1,013	24	0.4	0	0.0
913	100	900	1,355	23	8	90	90	9	3	0	968	39	0.9	0	0.0
914	150	900	1,321	21	1	0	30	2	3	49	923	38	1.0	297	8.3
915	200	900	1,307	21	1	0	30	2	3	49	879	37	1.0	297	8.3
916	250	900	1,279	25	1	0	30	2	3	49	836	35	1.0	297	8.3
917	300	900	1,261	22	7	0	30	2	3	49	793	40	1.0	297	8.3
918	350	900	1,264	17	6	0	30	2	3	49	751	38	1.0	297	8.3
919	400	900	1,278	22	8	0	30	2	3	49	711	49	1.0	297	8.3
920	450	900	1,250	33	8	0	30	2	3	49	671	45	1.0	297	8.3
921	500	900	1,216	33	7	0	30	2	3	49	633	51	1.0	297	8.3
922	550	900	1,235	32	6	0	30	2	3	49	597	47	1.0	297	8.3
923	600	900	1,244	28	8	0	30	2	3	35	563	47	1.0	121	3.9
924	650	900	1,230	20	7	0	30	2	3	35	532	32	1.0	121	3.9
925	700	900	1,232	21	8	0	10	2	3	35	503	36	1.0	121	3.9
926	750	900	1,203	29	6	0	10	1	3	21	478	40	1.0	18	1.5
927	800	900	1,178	21	1	0	10	1	3	21	457	49	1.0	18	1.5
928	850	900	1,150	22	1	0	10	1	3	21	441	39	1.0	18	1.5
929	900	900	1,111	29	8	0	10	1	3	21	430	53	1.0	18	1.5
930	950	900	1,105	28	8	90	90	9	3	21	425	43	0.2	18	1.5
931	0	850	1,351	29	6	90	90	9	3	0	1,080	17	0.6	0	0.0
932	50	850	1,368	11	6	90	90	9	3	0	1,035	34	1.0	0	0.0
933	100	850	1,359	18	2	0	30	2	3	49	991	43	1.0	297	8.3
934	150	850	1,326	19	1	0	30	2	3	49	947	28	1.0	297	8.3
935	200	850	1,304	23	1	0	30	2	3	49	904	43	1.0	297	8.3
936	250	850	1,274	25	8	0	30	2	3	49	862	47	1.0	297	8.3
937	300	850	1,290	19	7	0	30	2	3	49	821	50	1.0	297	8.3
938	350	850	1,268	16	7	0	30	2	3	49	781	42	1.0	297	8.3
939	400	850	1,299	27	8	0	30	2	3	49	741	49	1.0	297	8.3
940	450	850	1,260	32	8	0	30	2	3	49	704	48	1.0	297	8.3
941	500	850	1,257	32	7	0	30	2	3	49	668	43	1.0	297	8.3
942	550	850	1,269	27	6	0	30	2	3	49	634	36	1.0	297	8.3
943	600	850	1,272	25	8	0	30	2	3	35	602	44	1.0	121	3.9
944	650	850	1,262	29	8	0	10	1	3	21	572	50	1.0	18	1.5
945	700	850	1,231	26	6	0	10	1	3	21	546	44	1.0	18	1.5
946	750	850	1,206	26	1	0	10	1	3	21	523	47	1.0	18	1.5
947	800	850	1,170	23	1	0	10	1	3	21	504	42	1.0	18	1.5
948	850	850	1,129	23	1	0	10	1	3	21	489	40	1.0	18	1.5
949	900	850	1,150	28	6	0	10	1	3	21	480	40	1.0	18	1.5
950	950	850	1,127	29	8	0	10	1	3	21	475	25	0.4	18	1.5

メ番 シ ュ 号	原点位置		標 高	傾 斜 面 方	地 種	樹 種	林 班	地 質	林 齡	林道へ の最短 距離	起伏 量	* 区域 内割合	蓄 積 量	生 長 量	
	X座標	Y座標													
951	0	800	1,360	16	5	90	90	9	3	0	1,102	22	1.0	0	0.0
952	50	800	1,350	23	1	0	30	2	3	49	1,059	40	1.0	297	8.3
953	100	800	1,328	18	1	0	30	2	3	49	1,016	44	1.0	297	8.3
954	150	800	1,317	19	8	0	30	2	3	49	973	30	1.0	297	8.3
955	200	800	1,317	19	7	0	30	2	3	49	931	31	1.0	297	8.3
956	250	800	1,315	19	7	0	30	2	3	49	891	28	1.0	297	8.3
957	300	800	1,318	20	8	0	30	2	3	49	851	25	1.0	297	8.3
958	350	800	1,288	20	7	0	30	2	3	49	812	43	1.0	297	8.3
959	400	800	1,310	22	7	0	30	2	3	49	774	48	1.0	297	8.3
960	450	800	1,284	25	8	0	30	2	3	49	738	47	1.0	297	8.3
961	500	800	1,295	23	7	0	30	2	3	49	704	31	1.0	297	8.3
962	550	800	1,302	20	7	0	30	2	3	49	672	27	1.0	297	8.3
963	600	800	1,294	27	8	0	10	1	3	21	642	47	1.0	18	1.5
964	650	800	1,251	32	1	0	10	1	3	21	614	49	1.0	18	1.5
965	700	800	1,220	28	8	0	10	1	3	21	590	48	1.0	18	1.5
966	750	800	1,188	22	8	0	10	1	3	21	569	42	1.0	18	1.5
967	800	800	1,158	20	1	0	10	1	3	21	551	40	1.0	18	1.5
968	850	800	1,153	23	6	0	10	1	3	21	538	38	1.0	18	1.5
969	900	800	1,166	23	6	0	10	1	3	21	529	41	1.0	18	1.5
970	950	800	1,146	19	8	0	10	1	3	21	525	32	0.7	18	1.5
971	0	750	1,358	14	6	90	90	9	3	0	1,127	18	0.1	0	0.0
972	50	750	1,367	12	8	0	30	2	3	49	1,084	18	0.9	297	8.3
973	100	750	1,360	19	8	0	30	2	3	49	1,042	26	1.0	297	8.3
974	150	750	1,341	15	8	0	30	2	3	49	1,001	30	1.0	297	8.3
975	200	750	1,343	15	6	0	30	2	3	49	961	19	1.0	297	8.3
976	250	750	1,342	19	8	0	30	2	3	51	921	35	1.0	320	5.1
977	300	750	1,316	20	6	0	30	2	3	49	882	38	1.0	297	8.3
978	350	750	1,314	17	6	0	30	2	3	49	845	38	1.0	297	8.3
979	400	750	1,333	17	6	0	30	2	3	51	809	36	1.0	320	5.1
980	450	750	1,318	18	7	0	30	2	3	51	775	33	1.0	320	5.1
981	500	750	1,327	24	8	0	30	2	3	35	742	39	1.0	121	3.9
982	550	750	1,320	25	6	0	10	1	3	21	712	51	1.0	18	1.5
983	600	750	1,293	29	6	0	10	1	3	21	683	55	1.0	18	1.5
984	650	750	1,266	30	6	0	10	1	3	21	658	54	1.0	18	1.5
985	700	750	1,235	26	6	0	10	1	3	21	635	55	1.0	18	1.5
986	750	750	1,198	16	6	0	10	1	3	21	615	38	1.0	18	1.5
987	800	750	1,160	21	6	0	10	1	3	21	599	56	1.0	32	2.1
988	850	750	1,182	21	6	0	10	1	3	21	587	27	1.0	32	2.1
989	900	750	1,187	28	8	0	10	1	3	16	579	46	1.0	6	0.4
990	950	750	1,153	29	1	0	10	1	2	16	575	40	0.6	6	0.4
991	50	700	1,370	23	0	90	90	9	3	0	1,112	22	0.4	0	0.0
992	100	700	1,361	13	8	0	30	2	3	49	1,071	22	0.9	297	8.3
993	150	700	1,348	12	7	0	30	2	3	49	1,031	24	1.0	297	8.3
994	200	700	1,360	15	6	0	30	2	3	49	991	29	1.0	297	8.3
995	250	700	1,344	20	8	0	30	2	3	49	953	36	1.0	297	8.3
996	300	700	1,324	22	8	0	30	2	3	49	916	33	1.0	297	8.3
997	350	700	1,328	18	6	0	30	2	3	49	880	29	1.0	297	8.3
998	400	700	1,352	14	6	0	30	2	3	51	845	18	1.0	320	5.1
999	450	700	1,352	28	8	0	10	1	3	16	813	46	1.0	36	3.0
1,000	500	700	1,320	31	6	0	10	1	3	16	782	48	1.0	36	3.0

メ番 ツ号 シ ュ	原点位置		標高	傾斜面方	地種	樹種	林班	地質	林齡	林道へ最短距離	起伏量	*区域内割合	蓄積量	生長量	
	X座標	Y座標										*区域内割合			
1,001	550	700	1,293	30	6	0	10	1	3	16	753	55	1.0	36	3.0
1,002	600	700	1,270	29	6	0	10	1	3	21	726	49	1.0	18	1.5
1,003	650	700	1,237	22	6	0	10	1	3	21	702	38	1.0	18	1.5
1,004	700	700	1,212	18	6	0	10	1	3	21	680	39	1.0	18	1.5
1,005	750	700	1,178	19	8	0	10	1	3	21	662	42	1.0	18	1.5
1,006	800	700	1,182	19	6	0	10	1	3	21	647	51	1.0	18	1.5
1,007	850	700	1,215	23	7	0	10	1	3	21	636	39	1.0	32	2.1
1,008	900	700	1,194	30	8	0	10	1	2	16	628	47	1.0	6	0.4
1,009	950	700	1,166	27	6	0	10	1	2	16	625	42	0.7	6	0.4
1,010	100	650	1,367	10	4	90	90	9	3	0	1,101	31	0.4	0	0.0
1,011	150	650	1,370	9	6	0	30	2	3	49	1,062	16	0.9	297	8.3
1,012	200	650	1,373	11	6	0	30	2	3	49	1,023	28	0.9	297	8.3
1,013	250	650	1,360	25	8	0	30	2	3	51	986	42	1.0	320	5.1
1,014	300	650	1,347	27	6	0	30	2	3	51	951	37	1.0	320	5.1
1,015	350	650	1,346	19	7	0	30	2	3	51	916	37	1.0	320	5.1
1,016	400	650	1,357	18	6	0	30	2	3	51	883	29	1.0	320	5.1
1,017	450	650	1,354	35	8	0	10	1	3	16	852	50	1.0	36	3.0
1,018	500	650	1,313	29	1	0	10	1	3	16	822	55	1.0	36	3.0
1,019	550	650	1,273	26	1	0	10	1	3	16	795	53	1.0	36	3.0
1,020	600	650	1,250	27	8	0	10	1	3	21	769	43	1.0	18	1.5
1,021	650	650	1,234	29	8	0	10	1	3	21	747	54	1.0	18	1.5
1,022	700	650	1,208	27	8	0	10	1	3	21	726	48	1.0	18	1.5
1,023	750	650	1,217	24	7	0	10	1	3	21	709	42	1.0	18	1.5
1,024	800	650	1,207	19	7	0	10	1	3	21	696	50	1.0	32	2.1
1,025	850	650	1,232	23	7	0	10	1	2	21	685	52	1.0	32	2.1
1,026	900	650	1,205	31	8	0	10	1	2	16	678	48	1.0	6	0.4
1,027	950	650	1,185	28	6	0	10	1	2	16	675	51	0.9	6	0.4
1,028	150	600	1,364	28	4	90	90	9	3	0	1,094	43	0.1	0	0.0
1,029	200	600	1,382	13	4	90	90	9	3	0	1,057	35	0.0	0	0.0
1,030	250	600	1,385	17	4	0	30	2	3	51	1,021	16	0.6	320	5.1
1,031	300	600	1,377	13	7	0	30	2	3	51	987	14	0.8	320	5.1
1,032	350	600	1,383	20	7	0	30	2	3	51	953	25	0.4	320	5.1
1,033	400	600	1,384	19	7	0	30	2	3	51	922	31	0.4	320	5.1
1,034	450	600	1,359	30	8	0	10	1	3	16	892	42	0.8	36	3.0
1,035	500	600	1,325	25	8	0	10	1	3	16	864	37	1.0	36	3.0
1,036	550	600	1,304	21	8	0	10	1	3	16	837	33	1.0	36	3.0
1,037	600	600	1,277	28	8	0	10	1	3	16	813	47	1.0	36	3.0
1,038	650	600	1,262	29	8	0	10	1	3	21	792	55	1.0	18	1.5
1,039	700	600	1,230	25	7	0	10	1	3	21	773	45	1.0	18	1.5
1,040	750	600	1,248	28	8	0	10	1	2	21	757	48	1.0	18	1.5
1,041	800	600	1,230	22	7	0	10	1	2	21	744	47	1.0	32	2.1
1,042	850	600	1,256	21	7	0	10	1	2	21	734	47	1.0	32	2.1
1,043	900	600	1,228	22	8	0	10	1	2	21	728	46	1.0	32	2.1
1,044	950	600	1,208	24	6	0	10	1	2	16	725	50	1.0	6	0.4
1,045	1,000	600	1,235	26	6	90	90	9	2	0	725	37	0.1	0	0.0
1,046	450	550	1,355	25	2	90	90	9	3	0	933	38	0.1	0	0.0
1,047	500	550	1,344	18	1	0	10	1	3	16	906	36	0.5	36	3.0
1,048	550	550	1,308	21	8	0	10	1	3	16	881	31	1.0	36	3.0
1,049	600	550	1,309	27	8	0	10	1	3	21	858	45	1.0	18	1.5
1,050	650	550	1,285	30	8	0	10	1	3	21	838	40	1.0	18	1.5

メ番 シ ュ 号	原点位置		標高	傾斜面方	地種	樹種	林班	地質	林齡	林道へ最短距離	起伏量	*区域 内割合	蓄積量	生長量	
	X座標	Y座標													
1,051	700	550	1,265	26	7	0	10	1	2	21	820	37	1.0	18	1.5
1,052	750	550	1,272	24	7	0	10	1	2	21	805	40	1.0	19	1.2
1,053	800	550	1,257	19	7	0	10	1	2	21	793	34	1.0	32	2.1
1,054	850	550	1,276	20	7	0	10	1	2	21	784	43	1.0	32	2.1
1,055	900	550	1,246	26	8	0	10	1	2	21	778	59	1.0	32	2.1
1,056	950	550	1,220	26	7	0	10	1	2	16	775	50	1.0	6	0.4
1,057	1,000	550	1,257	26	6	0	10	1	2	16	775	37	0.3	6	0.4
1,058	550	500	1,335	10	4	90	90	1	3	0	925	17	0.3	0	0.0
1,059	600	500	1,330	16	8	0	10	1	3	21	904	35	0.8	18	1.5
1,060	650	500	1,305	12	8	0	10	1	2	21	884	32	0.9	18	1.5
1,061	700	500	1,300	9	7	0	10	1	2	21	868	27	0.9	19	1.2
1,062	750	500	1,297	10	8	0	10	1	2	21	853	33	1.0	19	1.2
1,063	800	500	1,287	15	7	0	10	1	2	21	842	33	1.0	32	2.1
1,064	850	500	1,289	22	7	0	10	1	2	21	833	40	1.0	32	2.1
1,065	900	500	1,277	31	8	0	10	1	2	21	827	50	1.0	32	2.1
1,066	950	500	1,254	26	6	0	10	1	2	16	825	47	1.0	6	0.4
1,067	1,000	500	1,270	22	6	0	10	1	2	16	825	32	0.4	6	0.4
1,068	750	450	1,322	11	3	90	90	9	2	0	902	44	0.1	0	0.0
1,069	800	450	1,310	7	4	0	10	1	2	21	891	29	0.3	32	2.1
1,070	850	450	1,318	6	8	0	10	1	2	21	883	27	0.8	32	2.1
1,071	900	450	1,298	11	8	0	10	1	2	21	877	44	1.0	32	2.1
1,072	950	450	1,285	10	7	0	10	1	2	21	875	43	0.8	32	2.1
1,073	1,000	450	1,305	21	6	0	10	1	2	21	875	37	0.1	32	2.1
1,074	850	400	1,320	8	4	90	90	9	2	0	932	39	0.1	0	0.0
1,075	900	400	1,320	11	4	0	10	1	2	21	927	37	0.2	32	2.1
1,076	950	400	1,325	10	7	0	10	1	2	21	925	24	0.2	32	2.1

付表2 標高区分表

標高区分	メッシュ数
900~949	0
950~999	33
1,000~1,049	70
1,050~1,099	108
1,100~1,149	188
1,150~1,199	202
1,200~1,249	182
1,250~1,299	143
1,300~1,349	107
1,350~1,399	42
1,400~	1

付表3 傾斜区分表

傾斜区分	メッシュ数
0~5	1
6~10	33
11~15	113
16~20	240
21~25	322
26~30	275
31~35	78
36~40	14
40~	0

付表4 斜面方位区分表

斜面方位区分	メッシュ数
N	36
NE	151
E	70
SE	287
S	83
SW	183
W	86
NW	179
平	1

付表5 地種区分表

地種区分	メッシュ数
林地	902
除地	0
区域外	174

付表6 樹種区分表

樹種区分	メッシュ数
ヒノキ	263
スギ	2
アカマツ	199
カラマツ	343
広葉樹	31
ヒノキ・アカマツ 無立木地・除地・区域外	67
	171

付表7 林班区分表

林班区分	メッシュ数
1	94
2	135
3	89
4	153
5	125
6	128
7	115
8	72
区域外	165

付表8 地質区分表

地質区分	メッシュ数
片状ホルンフェルス	101
接触变成岩	102
中粒黒雲母花崗岩	873

付表9 林道までの最短距離区分表

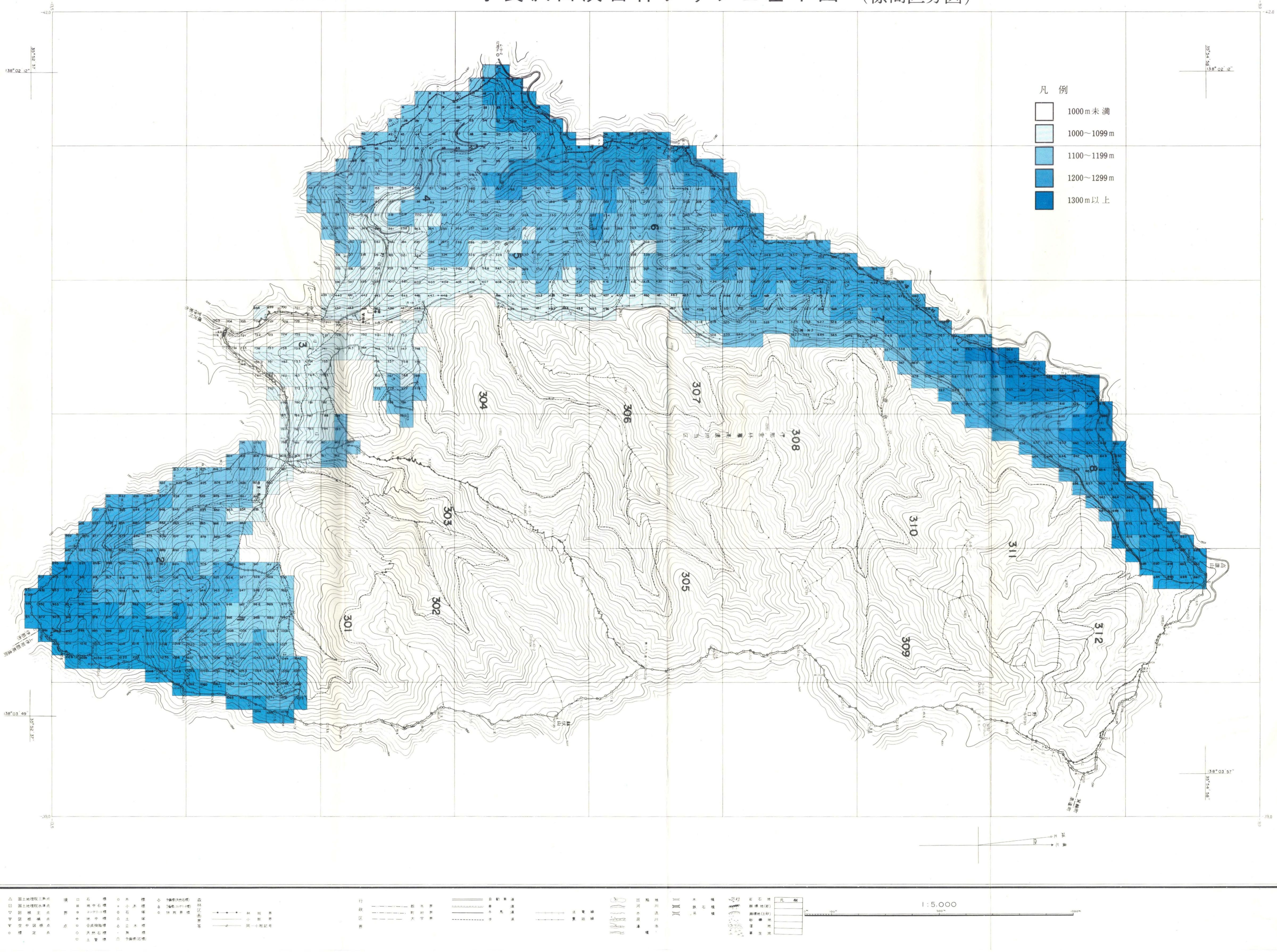
林道までの最短距離区分(m)	メッシュ数
0 ~ 50	252
51 ~ 100	180
101 ~ 150	166
151 ~ 200	126
201 ~ 250	75
251 ~ 300	29
301 ~ 350	8
351 ~ 400	12
401 ~ 450	12
451 ~ 500	14
501 ~ 550	16
551 ~ 600	16
601 ~ 650	18
651 ~ 700	17
701 ~ 750	23
751 ~ 800	22
801 ~ 850	21
851 ~ 900	22
901 ~ 950	18
951 ~ 1,000	10
1,001 ~	19

付表10 林齢区分表

林齢区分	メッシュ数
0	197
1~5	26
6~10	254
11~15	87
16~20	42
21~25	172
26~30	0
31~35	47
36~40	55
41~45	0
46~50	162
51~	34

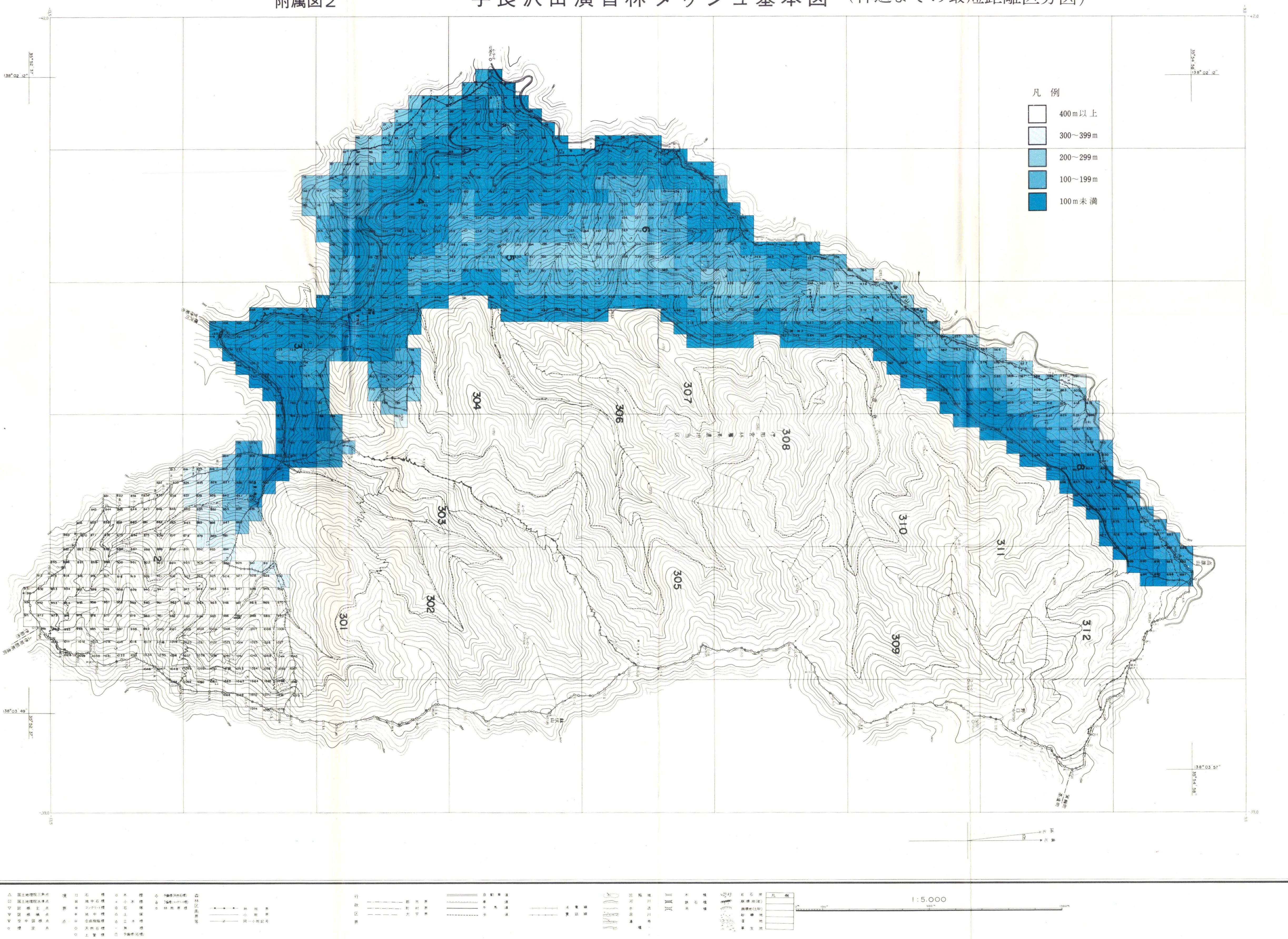
附属図1

手良沢山演習林メッシュ基本図（標高区分図）



附属図 2

手良沢山演習林 メッシュ基本図（林道までの最短距離区分図）



附属図 3

手良沢山演習林 メッシュ基本図（傾斜区分図）

