

多摩川流域における緑地保全、景観保育のための  
樹木の生育密度と群落の空間構造に関する研究

報 告 書

1 9 8 9 年

緑地環境研究会

研究代表者	大	山	陽	生
研究協力者	甲	斐	正	人
	下	園	文	雄
	山	口		正

多摩川流域における緑地保全、景観保育のための  
樹木の生育密度と群落の空間構造に関する研究

報 告 書

1 9 8 9 年

緑地環境研究会

研究代表者 大山陽生 明治大学教授（緑地意匠学）

研究協力者 甲斐正人 東京大学理学部附属植物園

下園文雄 東京大学理学部附属植物園

山口 正 東京大学理学部附属植物園

# 目 次

I はじめに——研究の理念——	1
II 研究の目的とプロセス	2
i 研究の目的	2
ii 研究のプロセス	2
III 多摩川流域の自然環境——分級と分類——	6
i 気候	6
ii 地形と傾斜	8
iii 地質	8
iv 植生	17
v 土地利用	19
IV 多摩川流域の人文・社会環境と景観変化	21
i 産業構造の変化と生活空間の形成	21
ii 流域文化と観光及び教学レクリエーション	27
V 多摩川流域のゾーニング	62
i 流域ゾーニングの経緯とその結果	62
ii 各ゾーンにおける緑地保全と景観保育の問題点——広域計画へのイメージ	65
VI 樹林空間の構造	70
i 樹林調査の方針	70
ii 樹木の生育密度	71
iii 天空率と樹冠の透過光率	77
iv 樹林内外の気象変化	93
v 計画へ向けての総合考察	94

VII 人間庄の分級とプロトタイプの提案 .....	98
i 居住空間を中心としてみた流域の緑被 .....	98
ii 道路の緑と人間庄 .....	101
iii 公園緑地のプロトタイプ .....	109
iv 樹林創造のプロトタイプと種の保存 .....	123
VIII 終章 .....	136
i 文献 .....	136
ii 今後の課題 .....	139
iii 謝辞 .....	140



## I はじめに — 研究の理念 —

自然保護か開発かという対立が始ってからすでに長い年月が経過している。自然保護という発想が出た時点ですでに開発行為と対立したと考えてよいであろう。

しかしながら、この対立が続く限り、人間は未解決という環境の中に常に置かれていることになる。開発が悪であるとみられ易いのは開発の手法等に問題があるのであって、開発とは本来人間の進歩向上あるいは幸福のために行なわれるべき行為なのである。これらの問題が真剣に討議されるよりもむしろ、ときに観念的にときに政治的に論じられ、解決されてきたのが現状であり、結果として劣悪な環境だけが出来てきたといっても過言ではない。多摩川流域も例外ではない。本研究は以上の現状をふまえながら、多摩川流域の樹林を中心に、保全と保育の問題を具体的に考え、自然と文化の問題にも資することを期待するものである。

## II 研究の目的とプロセス

### i 研究の目的

従来、植生調査—緑環境の計画という図式が言われてはいたものの、その手法は確立してをらず、前者と後者の結びつきは悪く、時に両者が対立することも少なくなかった。結果として、調査は形式的、観念的におこなわれ、計画は従来の手法を繰返すか、論理的、ときに機能的な矛盾を持ったまま、調査結果の一部を導入するにとどまっていた。これらの事情から両者に問題があるという認識をもち、緑空間の計画の立場から従来の調査手法を考慮した上で、新たな手法を用い、計画自体も改善する必要があると考えられるに至った。

多摩川流域においても、自然保護が重視される一方、自然の教学需要、住宅需要も高まっている。また、流域は、東京都の都心部から、上流は山梨県の山間部に及び、緑計画が、従来の都市計画や農村計画の手法だけでは極めて不十分であるといわざるをえない。したがって、都市域(主として市街化区域)、農林業地域、自然(公園)地域に共通した普遍的な調査・計画の手法を考えながら、それぞれの地域特性を調べて応用し、調査と計画を密に連結しながら、多摩川流域の緑地保全と景観保育に資したいというのが本研究の目的である。

緑地保全と景観保育とは車の両輪であり、後者は、植物景観だけではなく、人工的な構造物が人間の視覚的環境に及ぼす影響が、とくに中、下流域では大きい。上流域でも、多量の緑の中にある構造物の景観に及ぼす影響は無視できるものではない。また、構造物が物的環境として影響することも少なくない。本研究では、多摩川流域の植生景観の状況からみて(草地景観は少ない)、樹林の調査、解析を中心に、その保育が、ひいては構造物の改善にもよい影響をもたらすことを期して行ったものである。

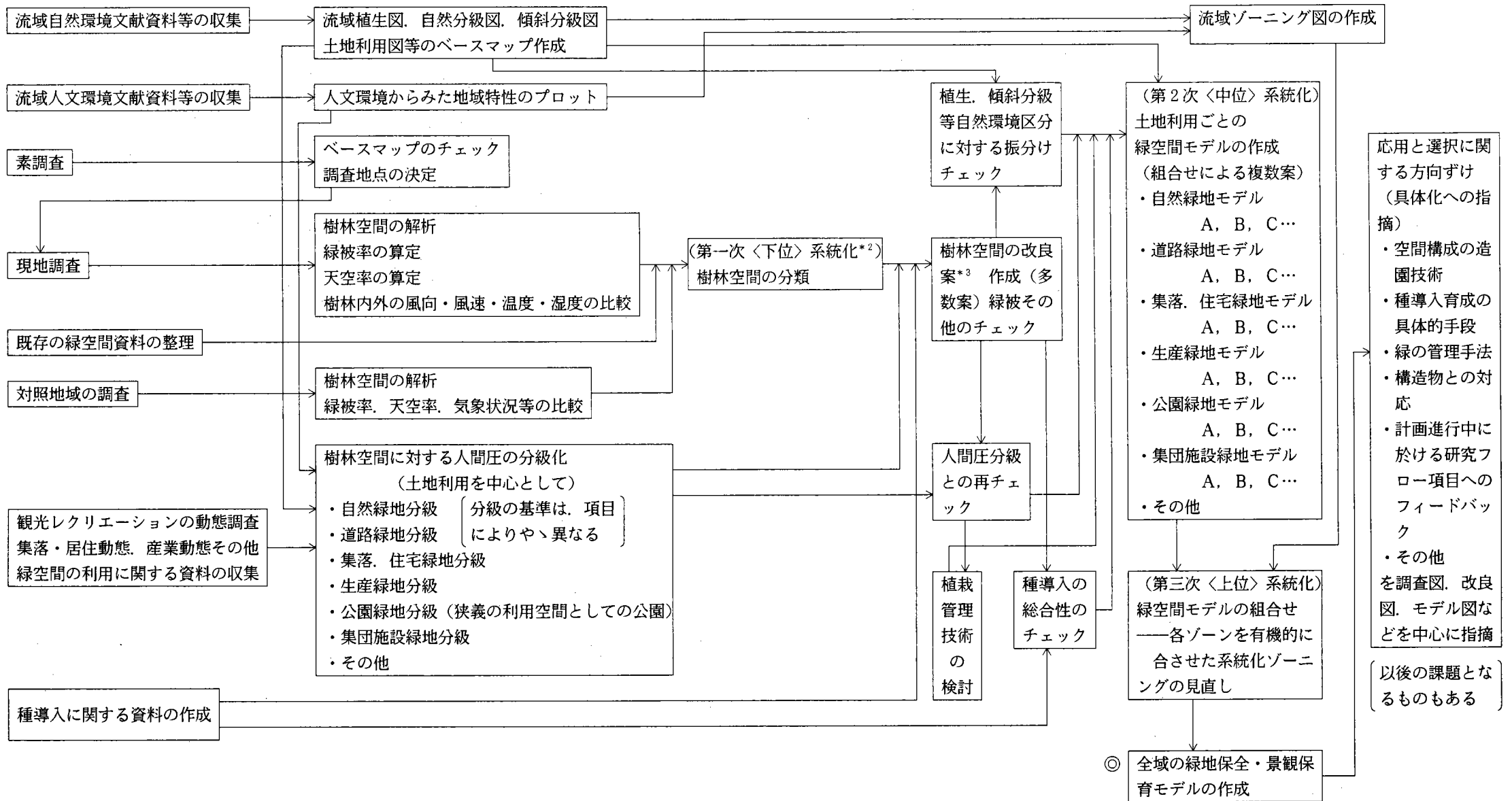
### ii 研究のプロセス

従来の計画ないし計画研究では、上位計画→中位計画→下位計画→設計といったプロセスが一般に言われてきた。

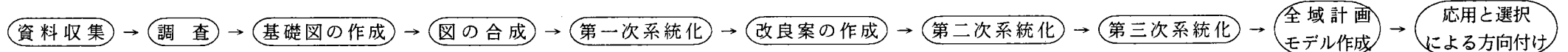
しかしながら、このような流れのなかで、上位計画で考えられたことが下位計画では活用されず、時に理念すら相反する事態をまねくことも少なくなかった。上位計画で、詳細を誤認したための矛盾も少なからずあったものと思われる。本研究はあくまでも計画研究であり、実務としての実際研究ではないが、上位計画と下位計画との間に矛盾が生じないように極力配慮した。すなわち、広域的な調査を行なう一方、樹木の生育密度調査といった1/100スケールの局所調査を行って、詳細設計に対応できる資料を作成し、下位からの積み上げ方式と、上位からの下放方式とが整合できるように配慮したものである。文献調査のうち、広域調査と局所調査を平行しておこない、機会あるごとに両者を検討しながらその整合を期したものである。

研究のプロセスは、研究をはじめるとあたって、(表-1)に示す《研究のフローチャート》として

(表-1) 《研究のフローチャート》 調査から計画モデル作成への流れを中心として\*1 6. (1) ①. ②の紙面不足分も考慮してある。



\*1 大きな流れとして



という順となるが、二つ以上の項目ないしはその部分が同時平行しておこなわれることもあるし、フィードバックすることもあるので、本表では矢印の方向で大略の流れが分かるようにしてある。

\*2 系統化という語い、オームステッド Olmsted の公園緑地系統 Park system を参考に、緑空間をより詳細に検討し、広域計画へ適用していく本研究のために案出したものである。

\*3 改良という語を用いることについて：第一次系統化の次におこなう樹林モデルの作成が、利用緑地のための改変、緑被剥奪地における樹林の創出、自然植生の復元等多岐にわたるが、それぞれは流域の緑地が総体として良好な状態になることを目標とするので、改良とよぶ。

まとめてみた。

矢印は左の広域調査から右側へ向っているが、必要に応じて、フィードバックを重ねながら研究を進めたものである。項目は極めて多方面にわたっているが、詳細な項目の一部には、研究期間や季節との関係で調査が不可能なものもあった。したがってそれらは既存の資料等で補完せざるをえなかったが、全域にわたる、緑地保全、景観保育の方向性は得られたと思われる。

報告書をまとめるにあたり、以上の複雑な過程や、フィードバックの問題をその都度取り上げれば、結果として煩雑なものにならざるをえないので、目次に示したような形で報告するものである。なお、研究の方法については、項目ごとに説明することとする。

### III 多摩川流域の自然環境 — 分級と分類<sup>(1)</sup> —

#### i 気候

流域の気候については、今回の研究では局所気候をのぞいては、研究の主旨からみても実測は避け、文献を解析しながら、地域の分級を行った。

使用した文献としては

- ・気候区分図（土地分類調査研究会，1979）
- ・東京都における月別の月平均気温（℃）の分布（日本地誌研究所，1967）
- ・月平均気温分布図（和達，1960）
- ・日本気候図第1集（気象庁，1971）
- ・日本における中気候による地域区分の例（吉野，1978）

を参考にしながら、年平均気温と降水量を表わす図、すなわち（図-1）多摩川流域気候区分図を作成した。

気温の分布と降水量の分布を重ね合わせて流域ゾーニングに資することを試みたものである。

年平均気温を示す線は、下流域より上流域向って、15℃，14.5℃，14℃，13℃，12℃，11℃で示され、等温線はほぼ南北に引かれた。

年降水量を示す線は、下流域より上流域に向って、1400mm，1600mm，1800mmの線で示された。この線は、上流域の北半分<sup>(2)</sup>は南北に走っているが、奥多摩湖付近より東西に方向を変え、下流域に入る付近で再び南北に走る。1600mmを示す線もほぼこれに平行し、1400mmを示す線は東西に走っている。

気温分布のゾーンはほぼ東西に分かれてをり、降水量のゾーンは東西に分かれる傾向を見せながら途中より南北方向になり、多摩川の流路に沿う形を見せているが、おおむね、下流域より上流域に向って、気温が下降し、降水量が増すという傾向のなかで、大略の気候区分を読みとることができる。

さらにこの図には、吉野による区分記号を記入した。

吉野によれば

- I：伊豆，三浦，房総半島南部と伊豆諸島地域……（I a～I c）
- II：関東平野主部と房総半島主部地域……（II a～II k）
- III：関東平野周辺地域……（III a～III e）
- IV：関東周辺山地……（IV a～IV h）
- V：銚子と関東北東部海岸地域……（V a～V b）

これらを流域にあてはめると、

II a，II b，II c，III a，IV c というゾーンができる。

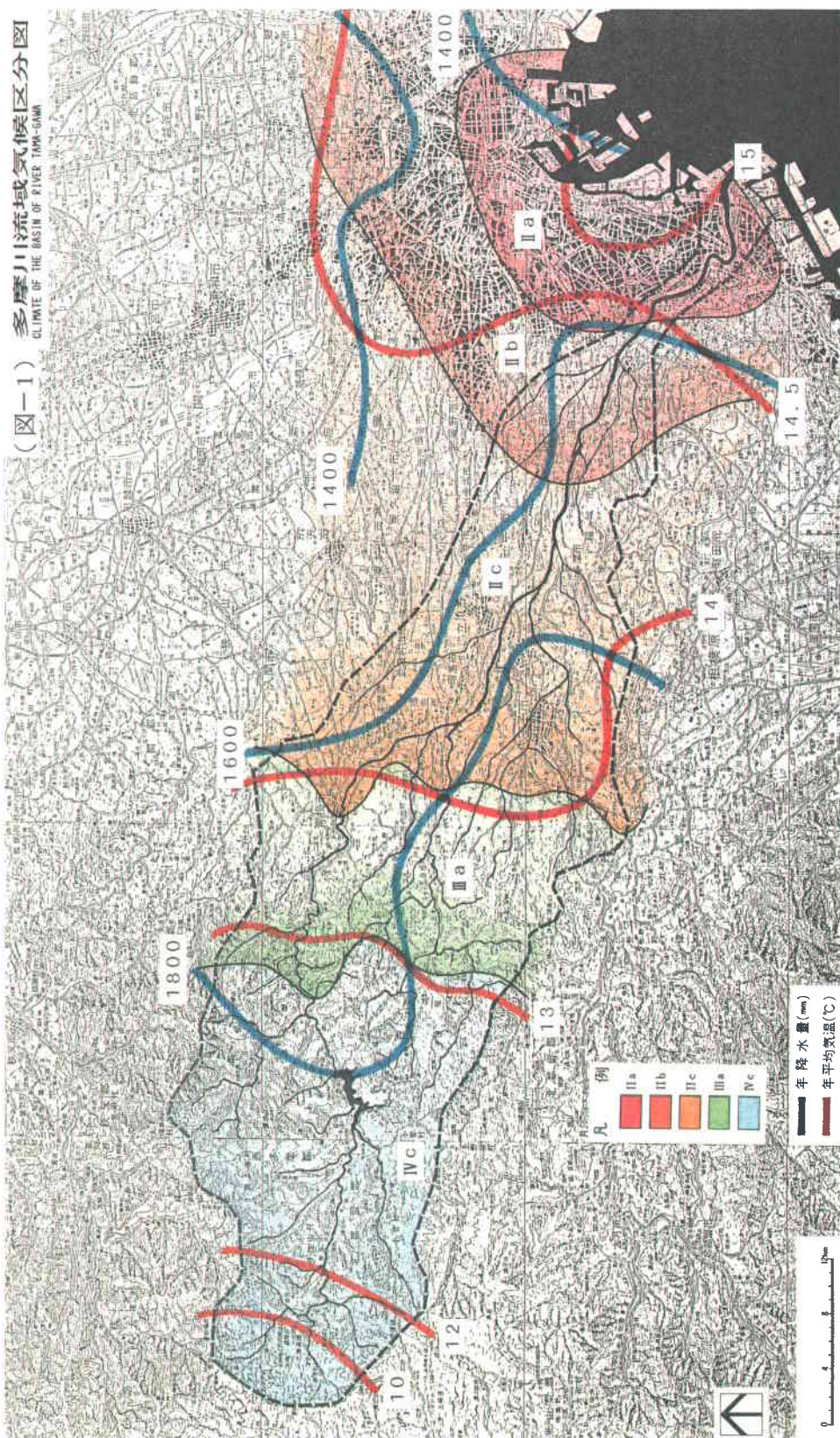
---

(1) 緑地保全と景観保有のためのゾーニングを行うことが分級と分類の一つの大きな目的である

(2) 1800mmを示す線



(图-1) 多摩川流域气候区分图  
CLIMATE OF THE BASIN OF RIVER TAMAKI-GAWA



ている。

以上の3つの分級により、下流域から上流域に向って区分できるといえよう。

## ii 地形と傾斜

地形を分類することは、保護と開発の現状を把握する上でも有効であり、また、樹林の保全、保育、緑地の利用を考える上でも極めて有効である。

方法としては、多摩川流域の地形図のほか、

- ・地形分類図（土地分類調査研究会，1979）
- ・地形分類図（経済企画庁総合開発局，国土調査課，1973）

を参考にしながら（図-2）多摩川流域地形分類図を作成した。

分類は下流域より、低地、段丘、台地、丘陵地、山地に大分類され、それぞれが、図に示すように小分類される。

図を概観すれば分かるように、ゾーンとしては、低地、段丘・台地・丘陵地が交錯するゾーン、山地ゾーンの3つに分けることができよう。

傾斜分級を知ること、地形分類と同様、本研究の目的上極めて有効であり、この分級化にあたっては、地形図のほか、

- ・傾斜区分図（土地分類調査会，1979）
- ・傾斜区分図（経済企画庁総合開発局国土調査課，1973）

を参考としながら、10階級の傾斜角について色分けを行ない、（図-3）多摩川流域傾斜区分図を作成した。

流域の傾斜は、上流域から、下流域に向かう程、その傾斜角が小さくなっていく傾向がある。急傾斜地は青梅市、奥多摩町の境付近で南北に帯状に集中し、これより上流は本流沿いに集中している。中流域に向っては段階的に、緩くなり、最下流域では、傾斜は殆んど見られないという。こゝでも3つのゾーンが、考えられる結果となったが、本流沿いに急傾斜地が分布する状況を重視し、これを示すため、（図-4-1～4）〈傾斜角図〉を作成した。

## iii 地質

流域の土地表面の岩石の性状とその分布状態ならびに地質構造の大略が把握でき、計画（とくに広域計画）に有効な図を作成した。

そのためには岩石の大分類として、

未固結堆積物、固結堆積物 ；

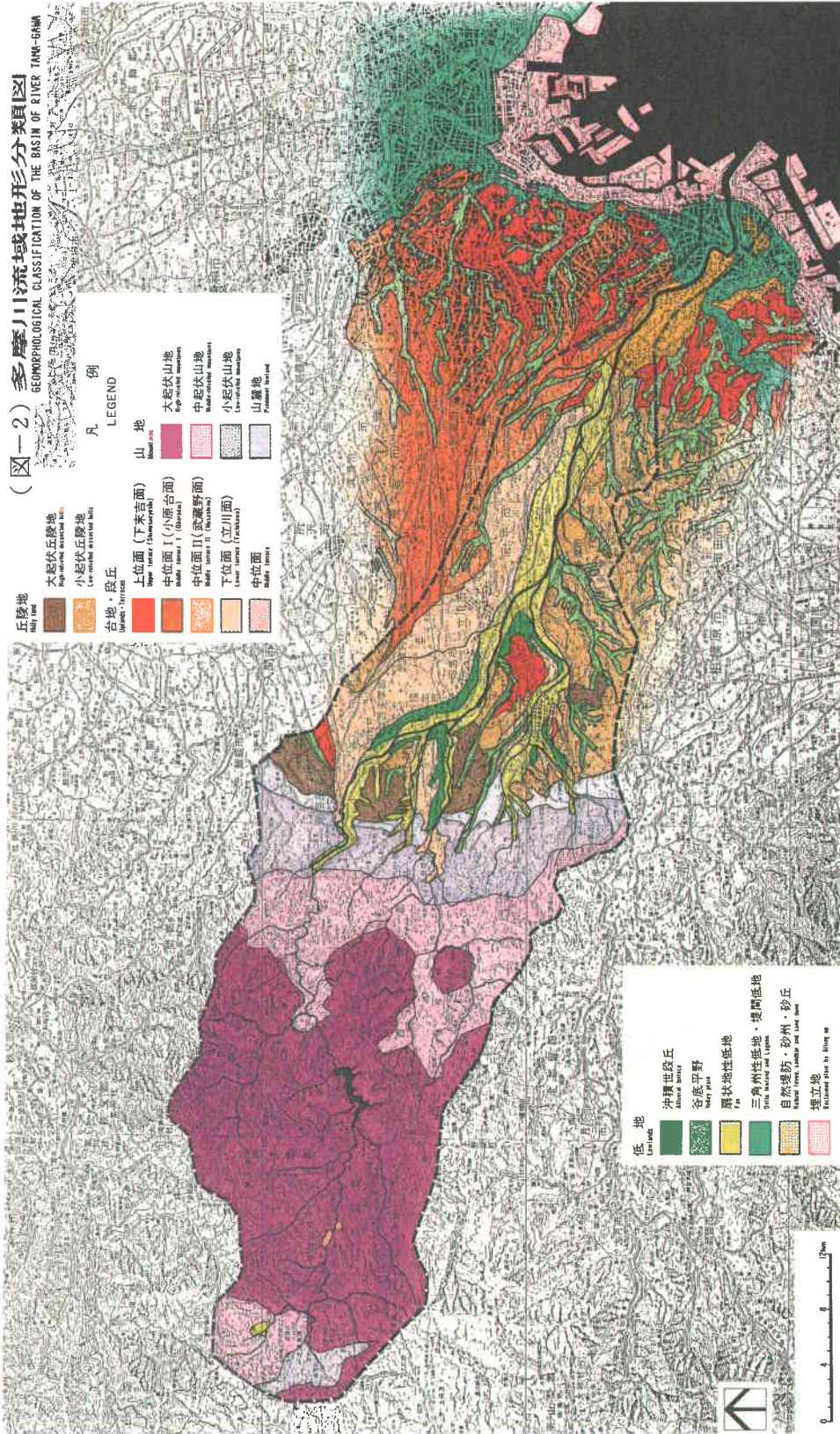
火山性岩石、深成岩、変成岩

に区分し、それぞれの小区分について色分けした。断層についても表示した。



(图一2) 多摩川流域地形分类图

GEOMORPHOLOGICAL CLASSIFICATION OF THE BASIN OF RIVER TAMA-GAWA



**丘陵地**  
Hill land

大起伏丘陵地  
High-contrast hill land

小起伏丘陵地  
Low-contrast hill land

**台地・段丘**  
Plateau, terrace

上位面 (下末末面)  
Upper terrace (Chūmōmōmen)

中位面 I (小段丘面)  
Middle terrace I (Kōdanchōmen)

中位面 II (急灘野面)  
Middle terrace II (Kūsan nohōmen)

下位面 (立川面)  
Lower terrace (Tachikawa men)

中位面  
Middle terrace

**凡例**  
LEGEND

**山地**  
Mountain

大起伏山地  
High-contrast mountain

中起伏山地  
Medium-contrast mountain

小起伏山地  
Low-contrast mountain

山麓地  
Footland terrace

**低地**  
Lowland

油槽半段丘  
Oil tank half terrace

谷底平野  
Valley plain

扇状地性低地  
Fan-shaped land lowland

三角洲性低地・埋立低地  
Delta plain lowland, buried plain

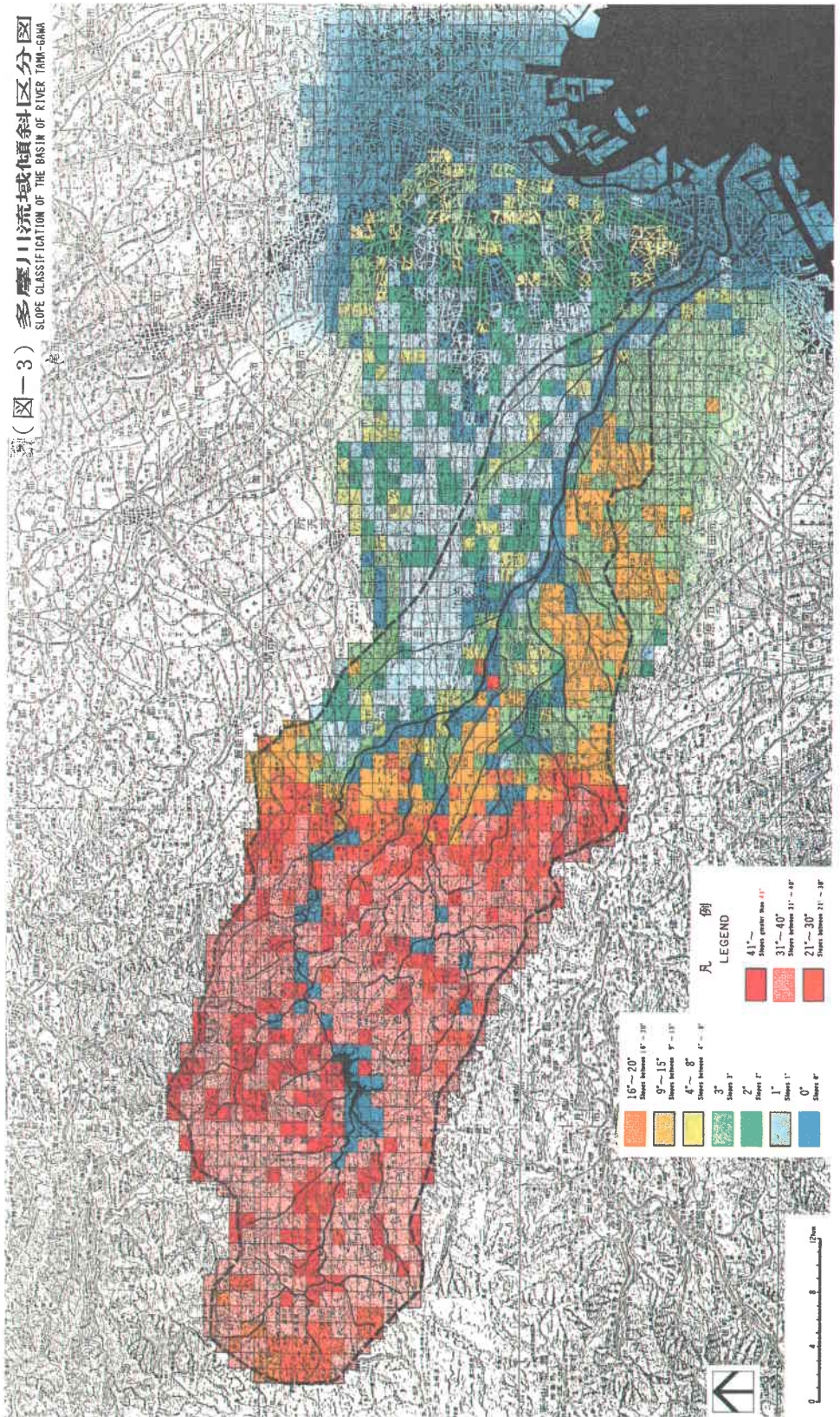
自然埋立・砂州・砂丘  
Natural buried plain, sand bar, sand dune

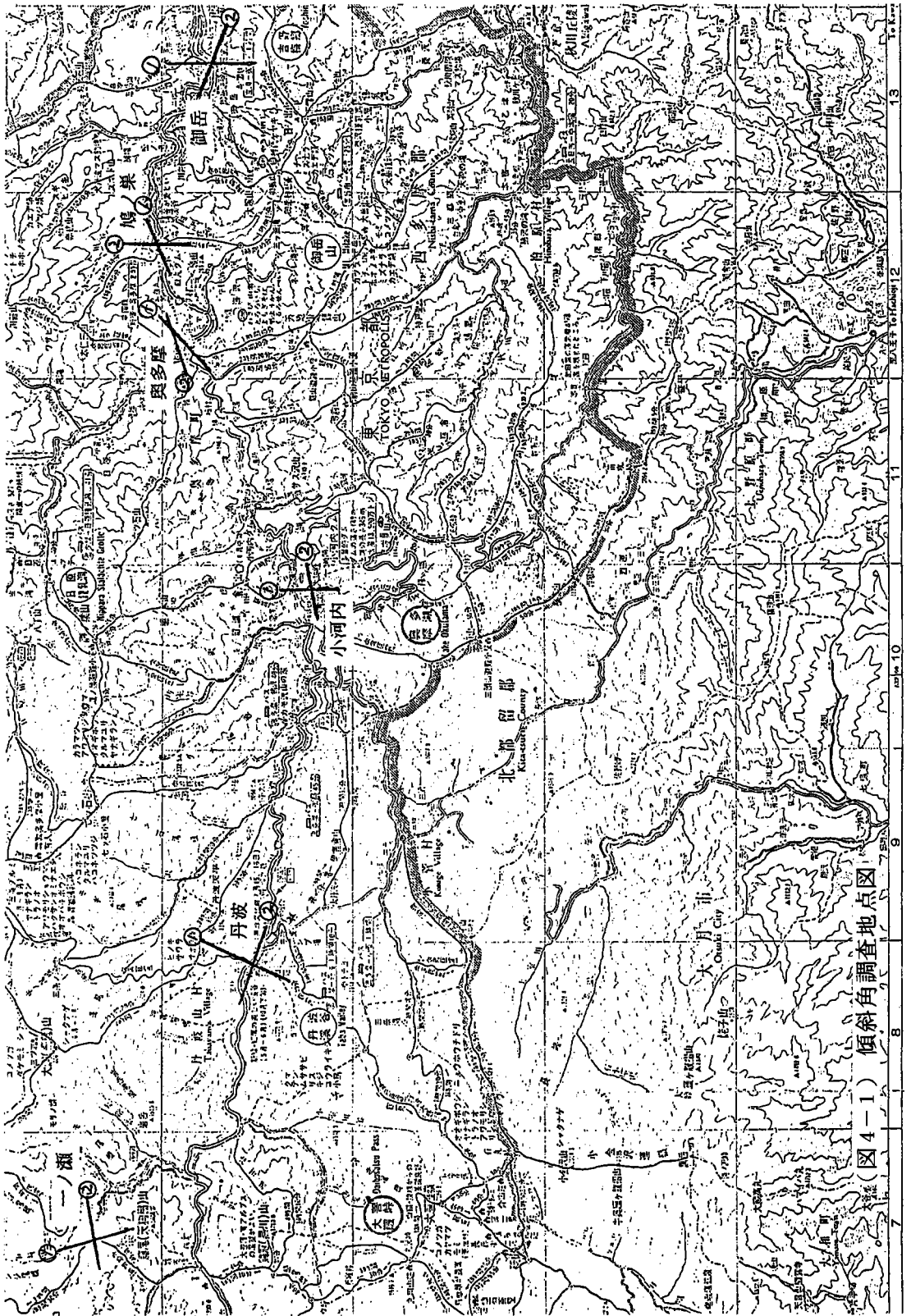
埋立地  
Buried plain by filling up





(图-3) 多摩川流域傾斜区分图  
 SCOPE CLASSIFICATION OF THE BASIN OF RIVER TAMAGAWA

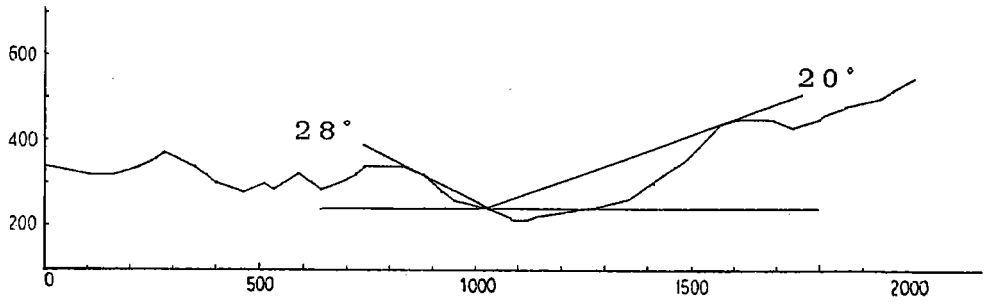




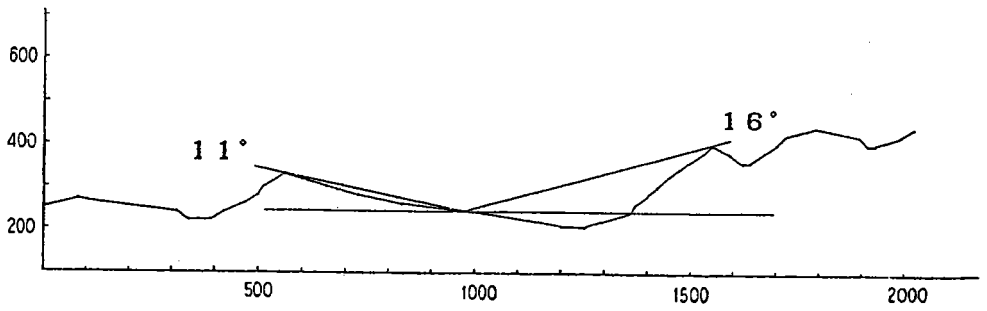
( 図 4-1 ) 傾斜角調査地点図

(圖4-2)

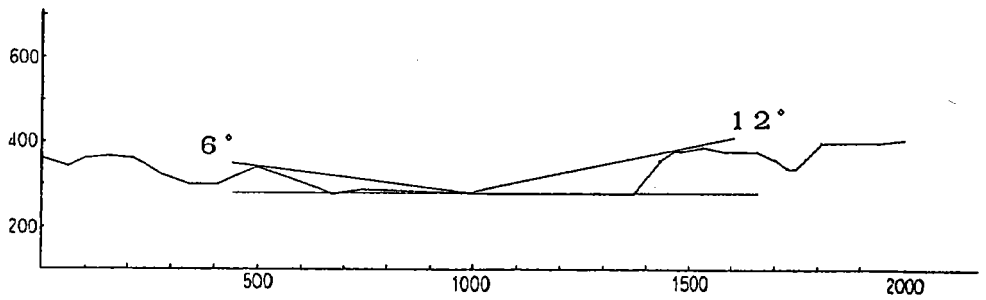
御岳 ①



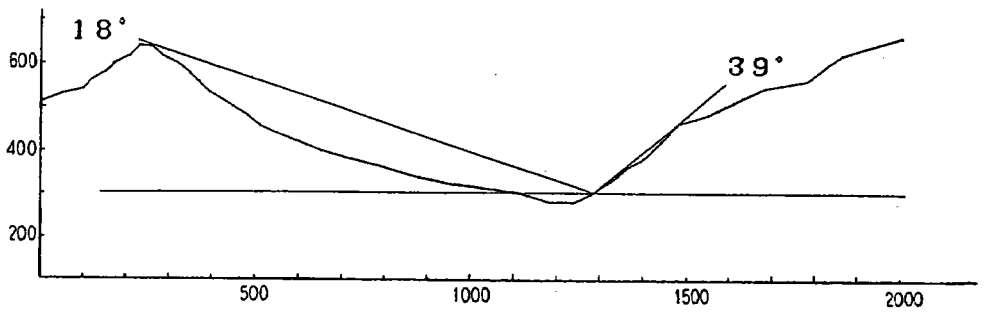
御岳 ②

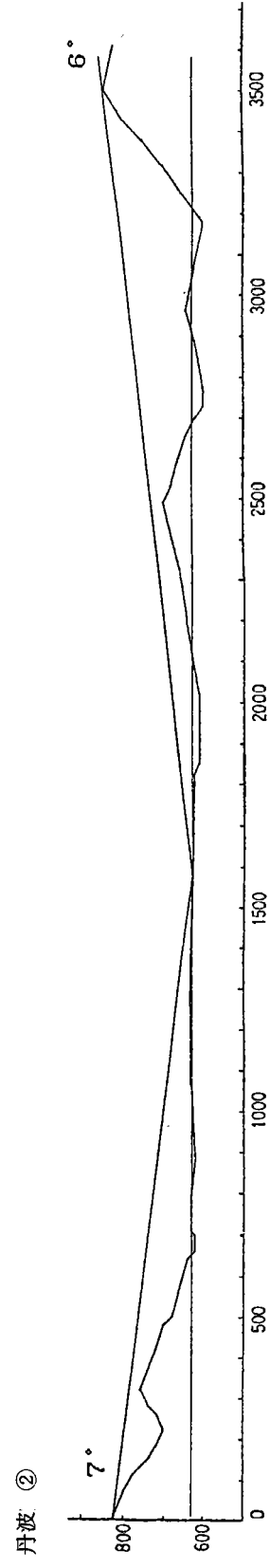
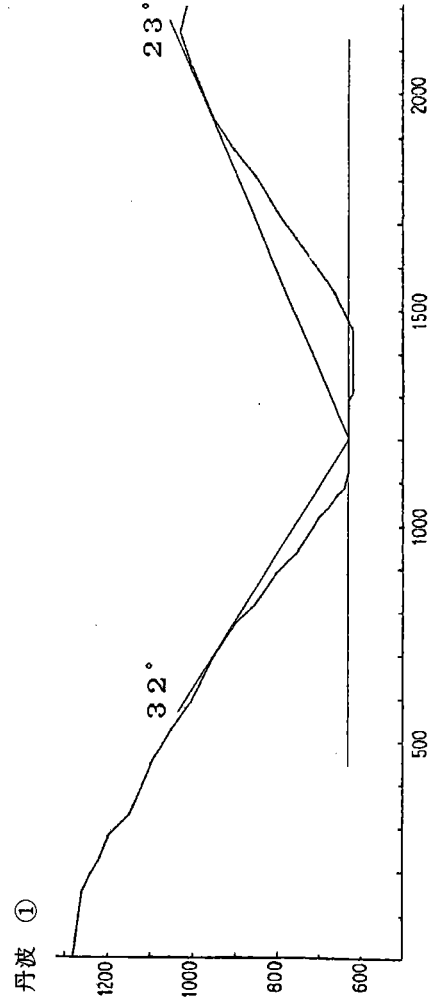
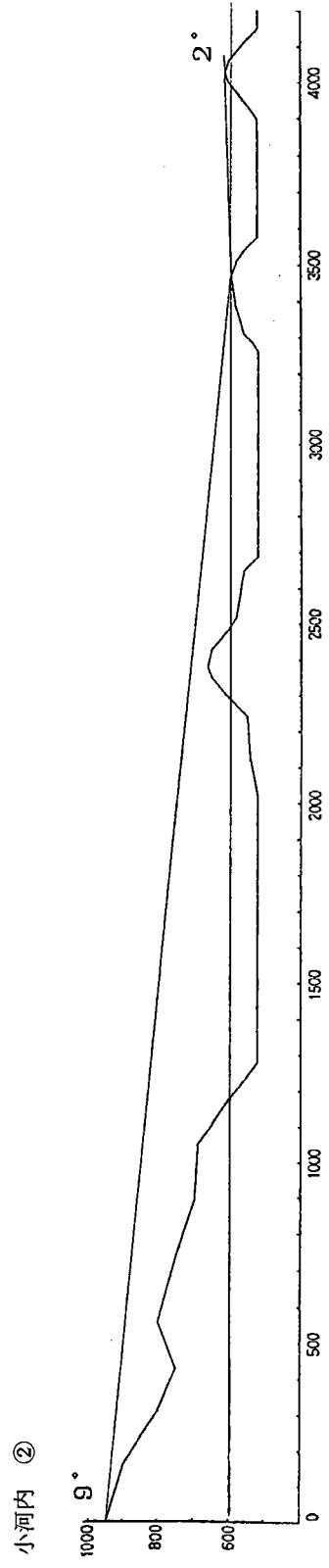
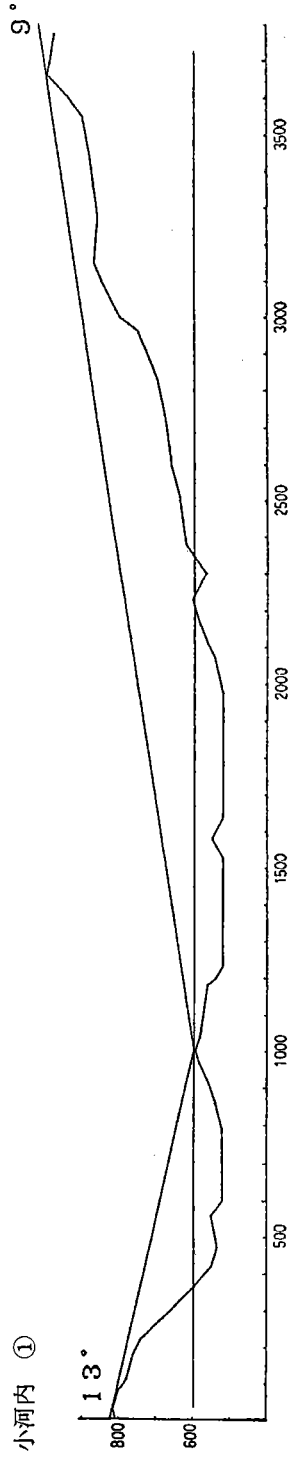


鳩ノ巣 ①



鳩ノ巣 ②

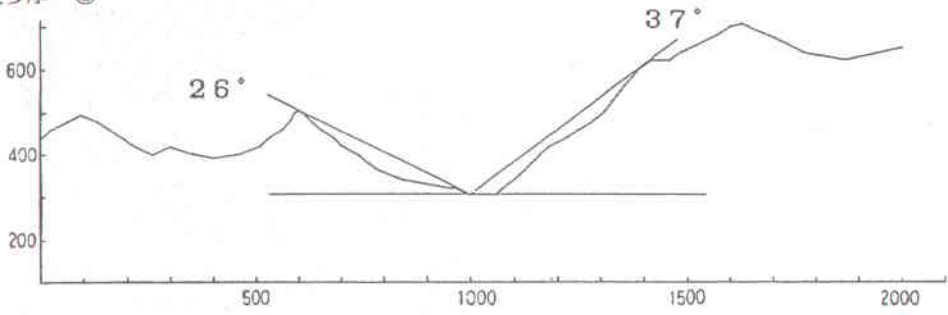




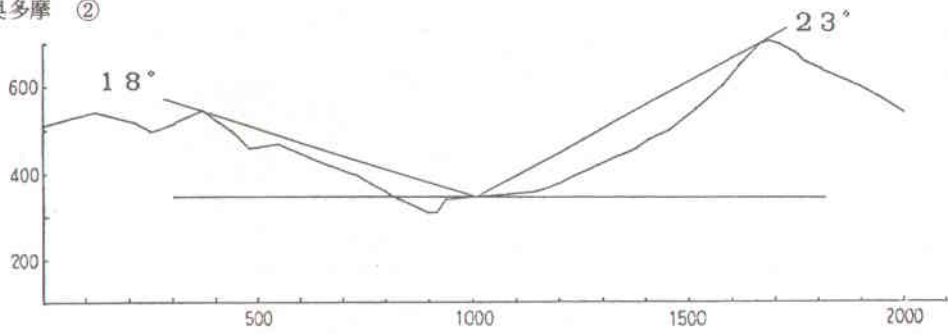


(圖 4-4)

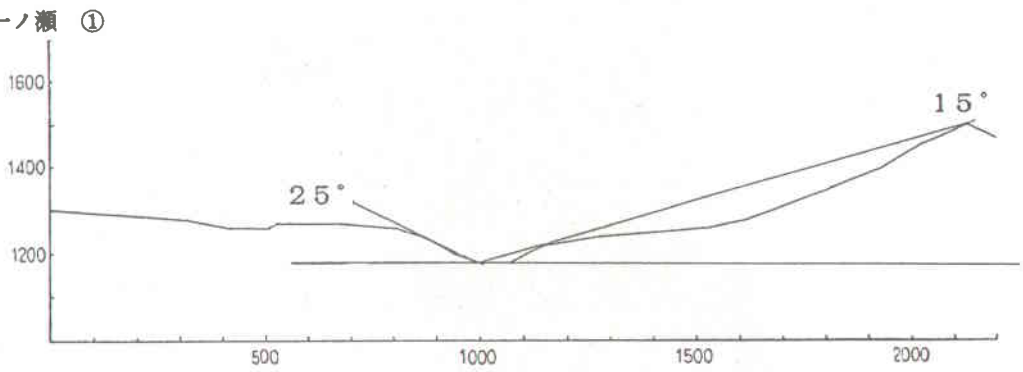
奥多摩 ①



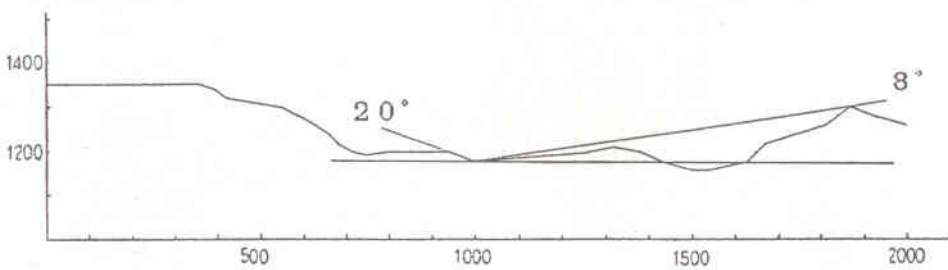
奥多摩 ②



一ノ瀬 ①

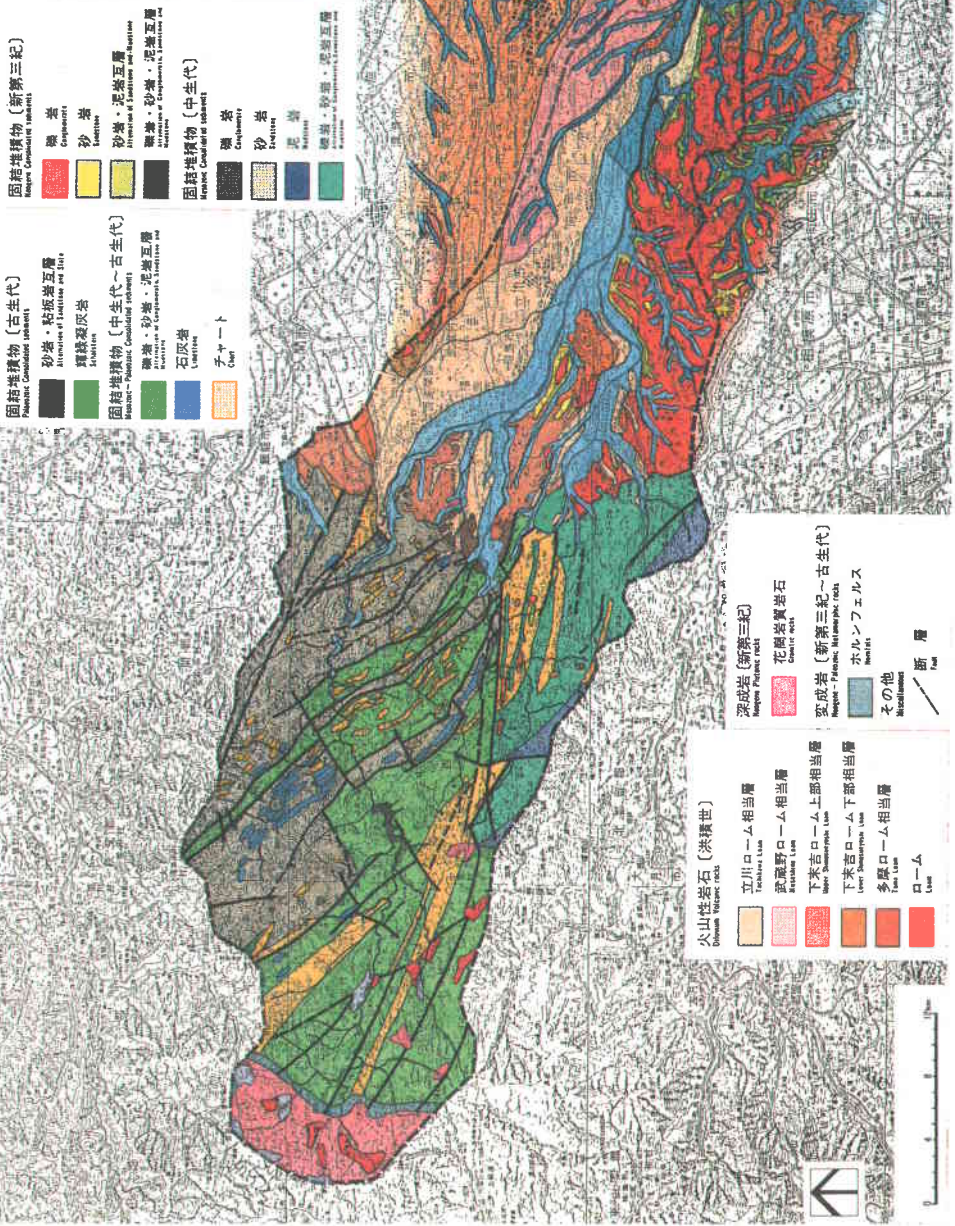


一ノ瀬 ②



(図一5)

多摩川流域表層地質図  
SUBSURFACE GEOLOGICAL OF THE BASIN OF RIVER TAMAGAWA



図の作成にあたり、

- ・表層地質図（土地分類調査研究会，1979）
- ・表層地質図（経済企画庁総合開発局国土調査課，1973）
- ・東京の地質図（大森，1977）

を用いた。

結果としては、上流部から下流部に向かい、年代の古い固結堆積物から、年代の新しい未固結堆積物に移行していく傾向が把握された。

以上は（図-5）〈多摩川流域表層地質図〉に示すとおりである。

この図に見られる通り

- ・青梅付近を中心とした南北線
- ・府中付近を中心とした南北線

により、表層地質の組合せが、おおむね3つのゾーンに分かれていることが分かる。しかしながら、最上流域に、花崗岩を主とした小さなゾーンができていることを見逃すわけにはいかない。このことは、花崗岩の風化により、最上流域に、小規模ながら傾斜のゆるいところがあることと一致すると解釈してよいと思われる。

#### iv 植生

植生については、すでに

- ・多摩川流域現存植生図（とうきゅう環境浄化財団，1977）
- ・多摩川河川敷現存植生図（とうきゅう環境浄化財団，1984）

がある。これらの植生図は詳細な調査がなされた結果作成されたもので、樹木の生育密度調査等のベースマップとしては極めて有効である。

一方、広域計画を考える上で、流域の植生を概観できる図も必要であり、このためには、上記の植生図のほかに、

- ・植生図（土地分類調査会，1979）
- ・東京都植生図（文化庁，1973）
- ・山梨県植生図（文化庁，1973）

を参考として、植生の概念図（略図）の作成を試みた。

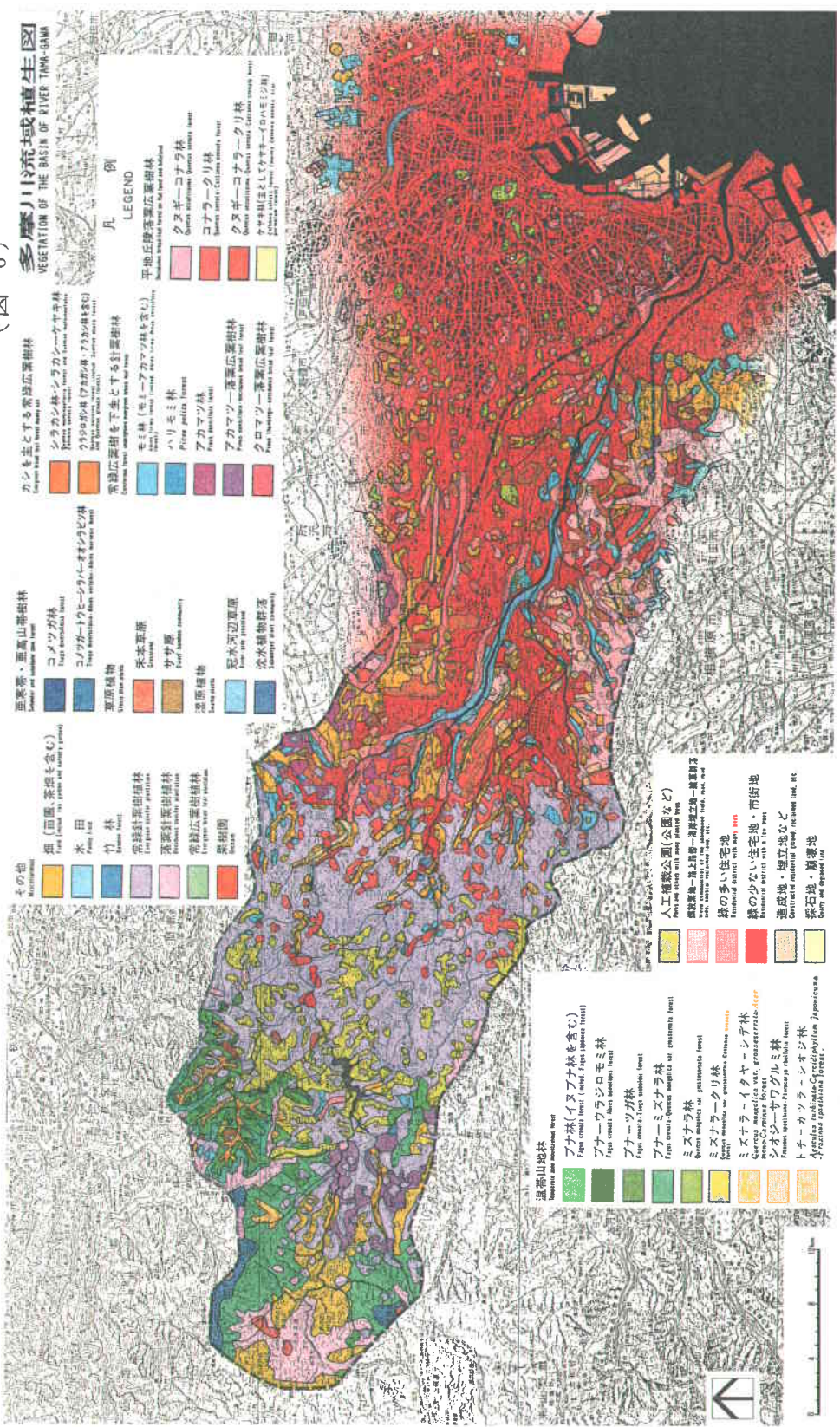
作成にあたっては、植生を大分類として生活型によって区分し、優占種によって区分された小分類によって色分けした。その結果できたのが（図-6）多摩川流域植生（概念）図である。

流域の植生は、自然植生および二次林としてみた場合、下流域より上流域に向って、暖温帯常緑樹林、平地丘陵落葉広葉樹林、冷温帯山地林、亜寒帯（亜高山帯）樹林に大別され、それに人工植栽による造林地、公園緑地、農地が交錯している。



(図-6)

多摩川流域植生図  
VEGETATION OF THE BASIN OF RIVER TAMAGAWA



カシと主とする常緑広葉樹林  
Kashi trees and evergreen broad-leaf forest

至喜帯・奥山帯樹林  
Saiyobai and mountain forest

その他  
Others

選定山地林  
Selected mountain forest

シラカシ林(シラカシ-ヤブナ等)  
Shirakashi forest (Shirakashi-Yabuna, etc.)

コメツグガク  
Kometzugaku

畑(田圃、茶畑を含む)  
Field (including rice paddy and tea field)

フナ林(イヌフナ林を含む)  
Funayama forest (including Inufunayama forest)

クサヤブ(クサヤブ・アサギ等)  
Kusayabu (Kusayabu-Asagi, etc.)

常緑広葉樹を下とする針葉樹林  
Conifer forest with evergreen broad-leaf trees

常緑広葉樹林  
Evergreen broad-leaf forest

ブナ林(イヌフナ林を含む)  
Fagus forest (including Inufunayama forest)

モミ林(モミ-アケマツ林を含む)  
Momi forest (Momi-Akematsu forest, etc.)

赤木草原  
Akaki grassland

常緑広葉樹林  
Evergreen broad-leaf forest

フナ林(イヌフナ林を含む)  
Funayama forest (including Inufunayama forest)

ハリモミ林  
Harimomi forest

ササ原  
Sasayama

常緑広葉樹林  
Evergreen broad-leaf forest

フナ林(イヌフナ林を含む)  
Funayama forest (including Inufunayama forest)

アカマツ林  
Akematsu forest

水本草原  
Mizumoto grassland

常緑広葉樹林  
Evergreen broad-leaf forest

フナ林(イヌフナ林を含む)  
Funayama forest (including Inufunayama forest)

クサヤブ(クサヤブ・アサギ等)  
Kusayabu (Kusayabu-Asagi, etc.)

常緑広葉樹を下とする針葉樹林  
Conifer forest with evergreen broad-leaf trees

常緑広葉樹林  
Evergreen broad-leaf forest

フナ林(イヌフナ林を含む)  
Funayama forest (including Inufunayama forest)

クロマツ-重要広葉樹林  
Kuromatsu-Important broad-leaf forest

常緑広葉樹林  
Evergreen broad-leaf forest

常緑広葉樹林  
Evergreen broad-leaf forest

フナ林(イヌフナ林を含む)  
Funayama forest (including Inufunayama forest)

クサヤブ(クサヤブ・アサギ等)  
Kusayabu (Kusayabu-Asagi, etc.)

常緑広葉樹を下とする針葉樹林  
Conifer forest with evergreen broad-leaf trees

常緑広葉樹林  
Evergreen broad-leaf forest

フナ林(イヌフナ林を含む)  
Funayama forest (including Inufunayama forest)

クサヤブ(クサヤブ・アサギ等)  
Kusayabu (Kusayabu-Asagi, etc.)

常緑広葉樹を下とする針葉樹林  
Conifer forest with evergreen broad-leaf trees

常緑広葉樹林  
Evergreen broad-leaf forest

フナ林(イヌフナ林を含む)  
Funayama forest (including Inufunayama forest)

クサヤブ(クサヤブ・アサギ等)  
Kusayabu (Kusayabu-Asagi, etc.)

常緑広葉樹を下とする針葉樹林  
Conifer forest with evergreen broad-leaf trees

常緑広葉樹林  
Evergreen broad-leaf forest

フナ林(イヌフナ林を含む)  
Funayama forest (including Inufunayama forest)

クサヤブ(クサヤブ・アサギ等)  
Kusayabu (Kusayabu-Asagi, etc.)

常緑広葉樹を下とする針葉樹林  
Conifer forest with evergreen broad-leaf trees

常緑広葉樹林  
Evergreen broad-leaf forest

フナ林(イヌフナ林を含む)  
Funayama forest (including Inufunayama forest)

クサヤブ(クサヤブ・アサギ等)  
Kusayabu (Kusayabu-Asagi, etc.)

常緑広葉樹を下とする針葉樹林  
Conifer forest with evergreen broad-leaf trees

常緑広葉樹林  
Evergreen broad-leaf forest

フナ林(イヌフナ林を含む)  
Funayama forest (including Inufunayama forest)

人工植栽公園(公園など)  
Artificially planted park (park, etc.)

線のない住宅地  
Residential district with no line

線の多い住宅地  
Residential district with many lines

造成地・埋立地など  
Artificially reclaimed land, etc.

磐石地・崩壊地  
Rocky land, collapsed land



さらにそれらは、39に小分類された。

こゝでも、青梅付近を南北に走る線以西は、亜寒帯（亜高山帯）樹林と冷温帯山地林が主となり、中流域は平地丘陵落葉広葉樹林が主となり、下流域では常緑広落葉樹林<sup>(1)</sup>が主となって、それに様々なものが交錯している。

人工的な要素は、下流域程多く、上流域ほど少なくなっている。ただし、採石地が古くから上流域にあり、これらが、局所的ではあるが、植生を破壊している。

## v 土地利用

流域の植生が概観できたが、古くより上流域から土地利用がなされてをり、とくに中・下流域では人工構造物が多く、土地利用の状況が把握されないと、きわめて不十分である。

このために、土地利用を大分類として、用途により農地、林地、宅地、その他に区分し、これら4つの土地利用形態を更にそれぞれ小分類して色分けした。

図の作成にあたり、

- ・土地利用現況図（土地分類調査会、1979）
- ・20万分の1土地利用図〔東京〕（国土地理院、1985）
- ・20万分の1土地利用図〔甲府〕（国土地理院、1985）

を参考とし、（図-7）多摩川流域土地利用現況図が得られた。

この図が示すとおり、青梅市周辺を南北に走る線より上流域は殆んどが林地で、人工林と天然林あるいはその2つが混交する樹林となっている。青梅市付近より中流域に向って市街地が展開するが、なお、水田、普通畑、混交林等がとくに多摩川の南側丘陵付近に残っている一方、少数ながら工業地が入り込んでいる。公園は面としては少ないが、その他の農林業緑地がこれをおる程度、補っているといえよう。河川敷を除く、流路付近の緑が少ないことに注目したい。

下流域では、丘陵林も殆んどなくなり、市街地、工業地、公共用地が大半を占めて、緑は公園と、それぞれの土地利用にともなった僅かな植栽があるのみで、このようなスケールの図で表現した場合、極端な緑の減少が、顕著に示された結果となった。

したがって、（図-6）の植生図で示された、中・下流域の状況は、緑被率からいえば、図が示すよりはるかに少ない。

---

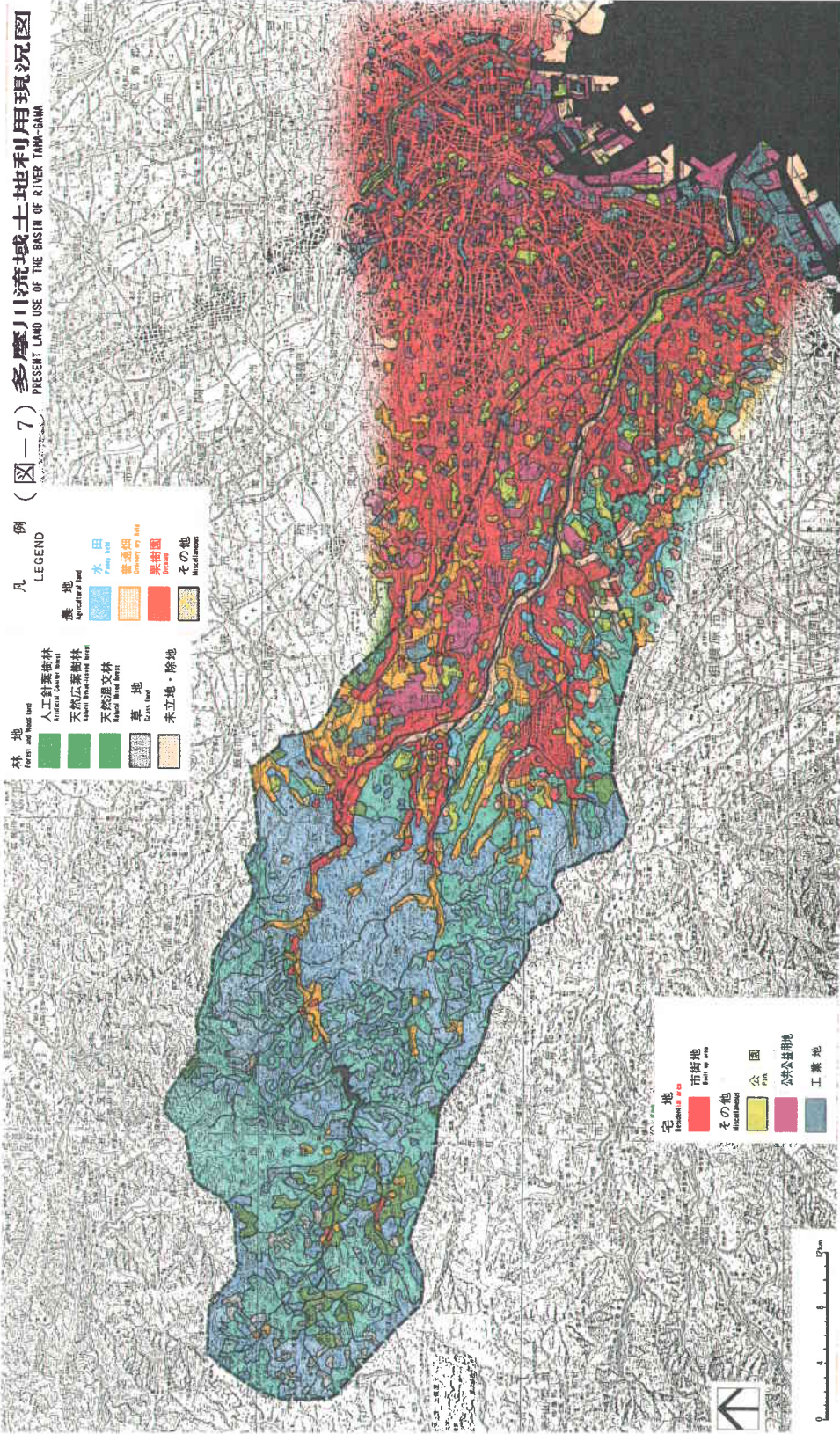
(1) 残存林は極めて少ないが

(图一七) 多摩川流域土地利川现状图  
PRESENT LAND USE OF THE BASIN OF RIVER TAMAGAWA

凡例  
LEGEND

- 林地  
Forest and Wood land
- 人工針葉樹林  
Artificial Conifer forest
  - 天然広葉樹林  
Natural Broad-leaved forest
  - 天然混交林  
Natural Mixed Wood forest
  - 草地  
Grass land
  - 未立地・除地  
Uncultivated land

- 農地  
Agricultural land
- 水田  
Paddy field
  - 畑作田  
Dry-crop field
  - 果樹園  
Orchard
  - その他  
Miscellaneous



- 宅地  
Residential area
- 市街地  
Built-up area
  - その他  
Miscellaneous
  - 公園  
Park
  - 公共公用地  
Public utility land
  - 工業地  
Industrial land

#### IV 多摩川流域の人文・社会環境と景観変化

##### i 産業構造の変化と生活空間の形成

多摩川流域のとくに上流域は、当初天然林であったことは論を要しない。日本各地共通の問題としては、天然林が造林地に改変される——すなわち山地林業が展開することになるが、こゝで特筆すべきは、石灰の採取すなわち「御用石灰」が多摩の奥地から50km離れた江戸に運ばれたことである。そしてこの石灰の運搬道ともなった、青梅街道が、今日も尚重要な交通の軸となっていることに注目したい。平野部においては、国道20号線や新青梅街道等いくつかの主要道路の他、中央高速道路も走っているが、中～上流域においては唯一の交通軸が青梅街道となっているといっても過言ではない。

産業については江戸幕府との関連からはじまり、近代・現代を概観するのが適切であろうと考えられるが、御用石灰は一度衰微したものの、流域上～中部において、今日も尚、石灰採掘、砕石採掘がおこなわれているということは注目すべき事実である。

江戸初期においては、武蔵野はいちめんのカヤ野原であり、「入会地」としての「<sup>まぐさば</sup>秣場<sup>(1)</sup>」であった。また、一部は武士の鷹狩りの場でもあった。

徳川の天下泰平は、以前には在地武士としての土豪たちを新田開発に向かわしめた。当初新田開発を認めなかった幕府も、五代将軍綱吉のころ、財政建直しの必要上、課税耕地を増やすため、新田開発を奨励するようになる。

新田開発には複雑な経緯があるが、多摩川流域のとくに平野部の景観は着実に変化した。もう一つの特筆すべきは玉川上水の開通（1653）である。これは江戸の飲用水として考えられたものであるが、乏水地帯の武蔵野台地の真っただ中を通過することになり、村々への分水も行なわれるようになって、農村が次々に展開する。そして「上水並木」は様々な角度から眺望することができるようになり、農家のケヤキを中心とした屋敷林は、独特の景観を構成するにいたった。多摩川の水を人為的に分水し、そのことが、自然を育成しながら個有の文化景観をつくり上げた結果となったが、景観の保全と保育と産業との関係を考察する上で、貴重な歴史的な遺産というべきであろう。

近代とともに人口の都市集中がはじまり、多摩川流域の都市化がはじまる。明治30年（1897）の東京の地図<sup>(2)</sup>と、皇居の東側は、整然とした江戸の区画割が維持されてをり、皇居の西とくに内藤新宿より西は人家も疎となり、道路による区画割（一種の地割）は整然とした部分と、曲線を混えた複雑な部分とが交錯するようになる。土地区画がどのようになっているかは、景観との関係が極めて深い。寛文9年（1669）頃、小川新田の土地割は整然としていた記録があるが、武蔵野の地割が全てこのように行なわれたわけではない。大正10年（1921）頃、今日の多摩地区は農村地帯であり、当時の三鷹村周辺は農地が整然と区画割されていたことが分かり、この一部が、その後の都市化に対応し、昭和30年（1955）、

(1) 山本和加子（1984）以下この頃に引用

(2) 地図で見る東京の変遷（財日本地図センター、1984）

昭和56年（1981）の三鷹市や武蔵野市の一部にその名残をとどめている。しかしながら、大正10年頃隣接していた神代村、調布町、小金井村、田無町等の区画割は、土地の状況その他を反映して整然としていない。多摩川流域としてこれらを概観した場合、江戸の東側は隅田川流域となるので、その多くは複雑な地割が占め、その中に小数の整然とした地割が混在していると考えてよいであろう。

明治22年（1889）開通した「甲武鉄道」は今日のJR中央線、東中野・立川間に日本の他所では考えられた大胆な直線コースを導入した。大正末期、堤康次郎は大泉、小平、国立に学園都市建設を試み、とくに国立は整然とした区画割を今日に残している。

農業の一環としての茶の栽培もおこなわれ、また、関連産業としては、村山や八王子の織物もあげられるが、農業を基盤としての文化と見做すこともできよう。

また、農業と人糞尿との関係が、かつては都市内部にも及んでいたが、これは素朴なリサイクルシステムと考えてよいであろうし、今日の汚水処理技術が多大のエネルギーを浪費しながら不完全で、河川汚濁の原因となっていることを考えれば、緑地とリサイクルシステムを現代的に再検討する必要があると思われる。

ともあれ、農業を基盤として、農地樹林が、複雑な区画割や整然とした区画割の上に成立していることは、これを西欧的なランドスケープ概念に置きかえれば、イギリス風景式庭園とフランス平面幾何学式庭園のパターンの混在する上に、この地固有の緑があったといっても過言ではないであろう。そして、このような複雑に錯綜するパターンの上に緑が成立している時代には、すぐれた景観がみられ、そのことは多くの武蔵野の讚美にも表現されているものといえよう。

しかしながら、大正11年（1922）広大な飛行場を中心に軍事施設としての立川村が登場して以来、流域には軍事施設、軍事工場が設置され、第2次世界大戦の末期から戦後の混乱期を経たのち、日本の工業化と近代化、急速な人口の東京集中の影響が流域の平地すなわち農業地域を変貌させることになる。

以上のことを、いくつかの資料をもとに、まず、人口動態として図化してみた。（以下、参考文献は図の右下に記入。）

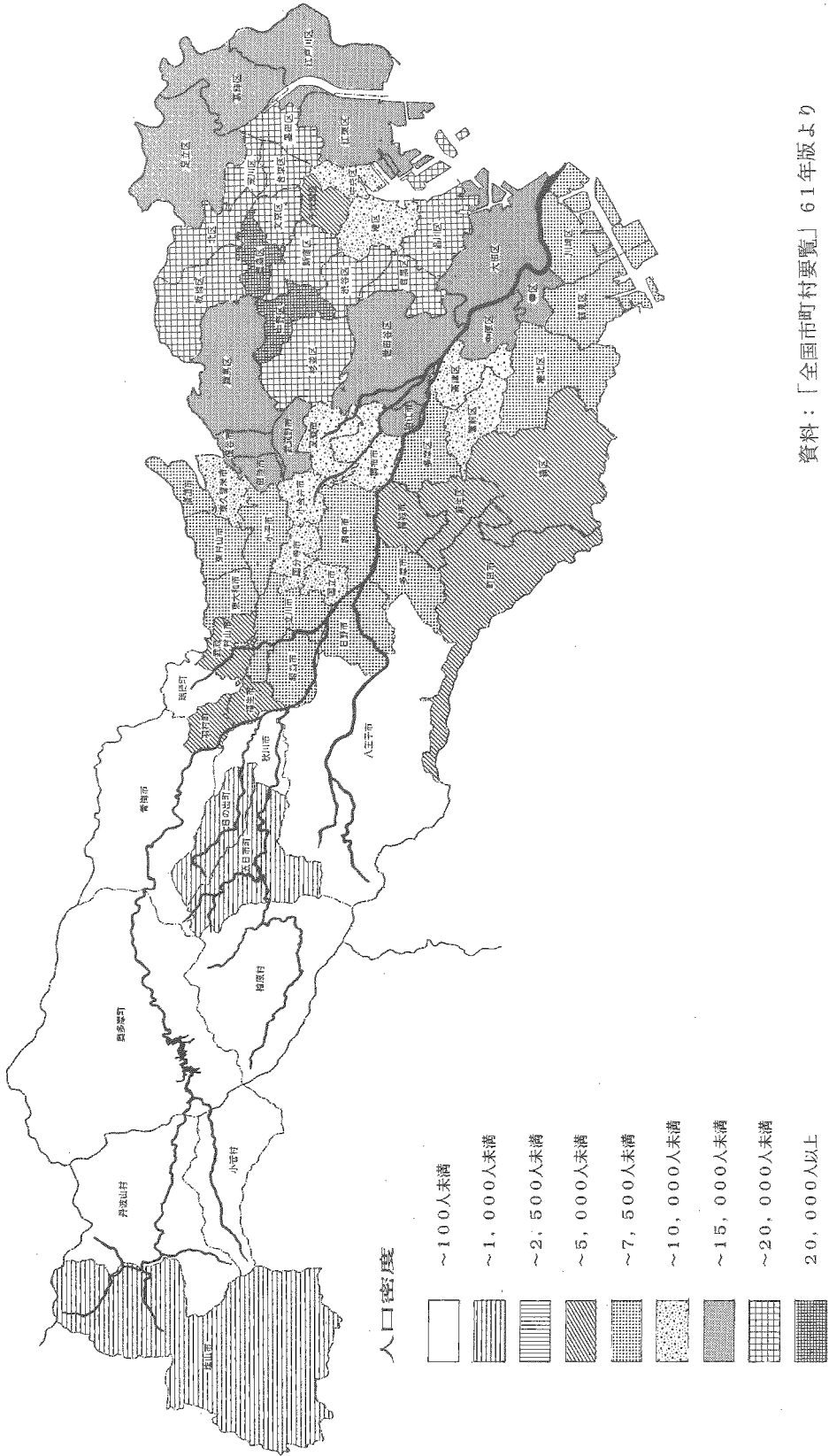
（図－8）多摩川流域人口密度図に見られるように、人口は下流域とくに隅田川流域寄りに集中し、中流域に向って漸減はしているものの、昭和61年（1986）<sup>(1)</sup>ですでに立川市、昭島市あたりまでかなり高密度化していることが分かる。

次に人口の増加率を調べ、（図－9）多摩川流域人口増減率図を作成した。これによると、昭和61年度で、下流域ではやゝ減少した地区もみられる反面、増加は中流域、とくに本流に接近した区域に集中したことが分かる。本流の北側と南側を比べてみると、北側の立川市あたりまでが、人口流入の時期が早く、この年代にははゞ横ばい状態になっていて、更に西の青梅市の方へ増加の傾向が進んでいる。このことは地形が比較的平坦であることと、交通の中心軸としてきた甲武鉄道——国鉄（当時）中央線との関係が深いと考えられる。

(1) 昭和61年度発表で実際は前年度にまたがるものと考えられる

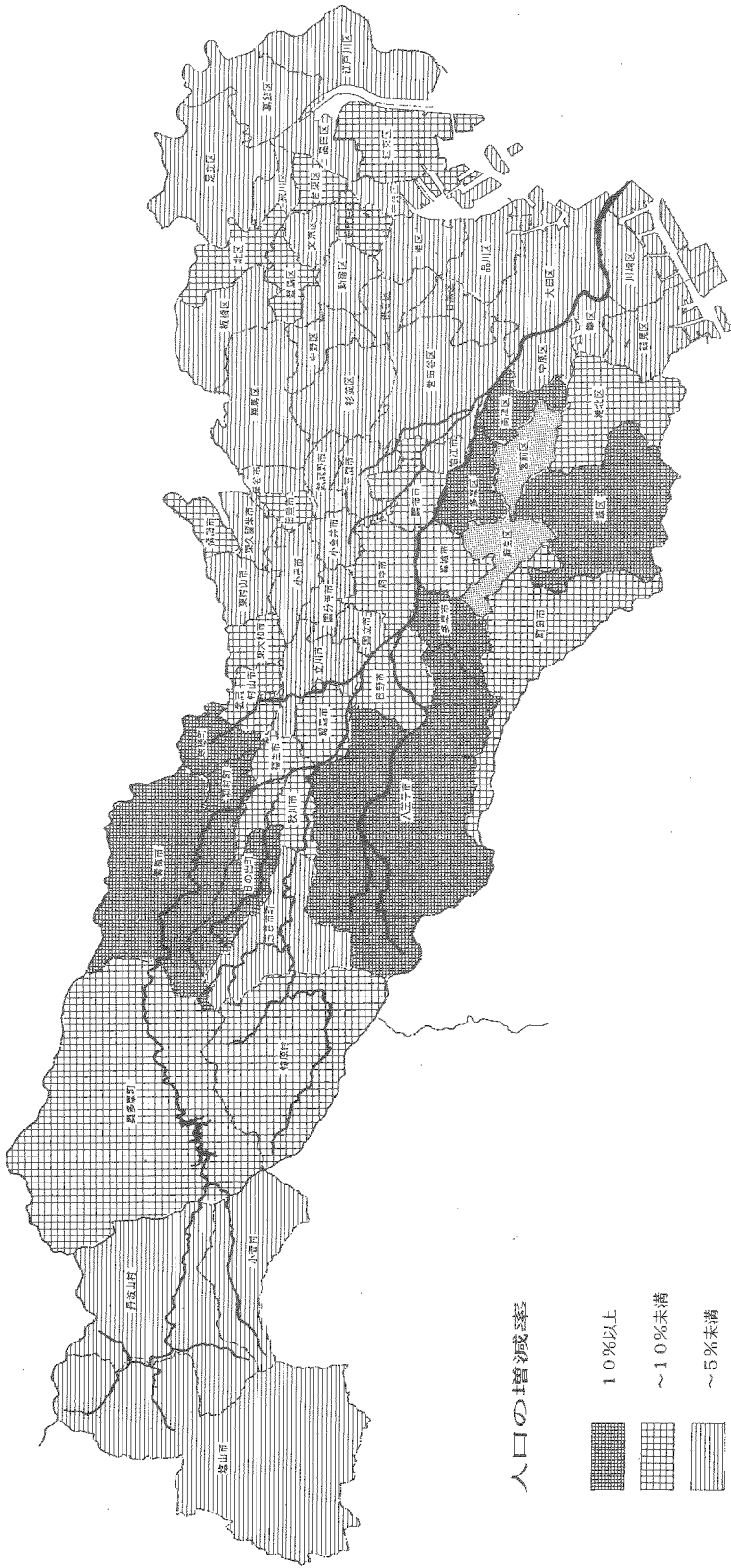


(图-8) 多摩川流域人口密度图



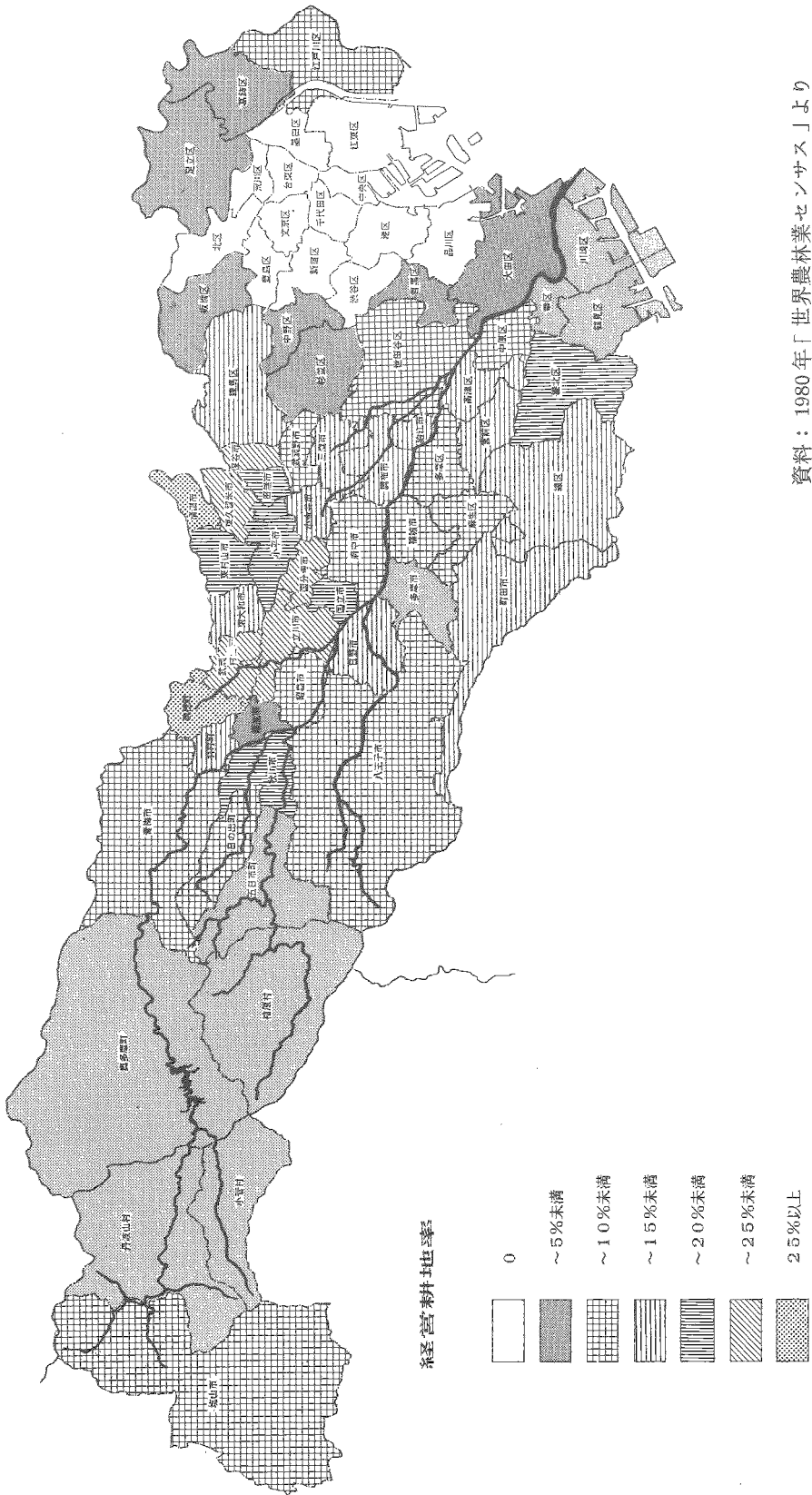
資料：「全国市町村要覧」61年版より

(図-9) 多摩川流域人口増減率図

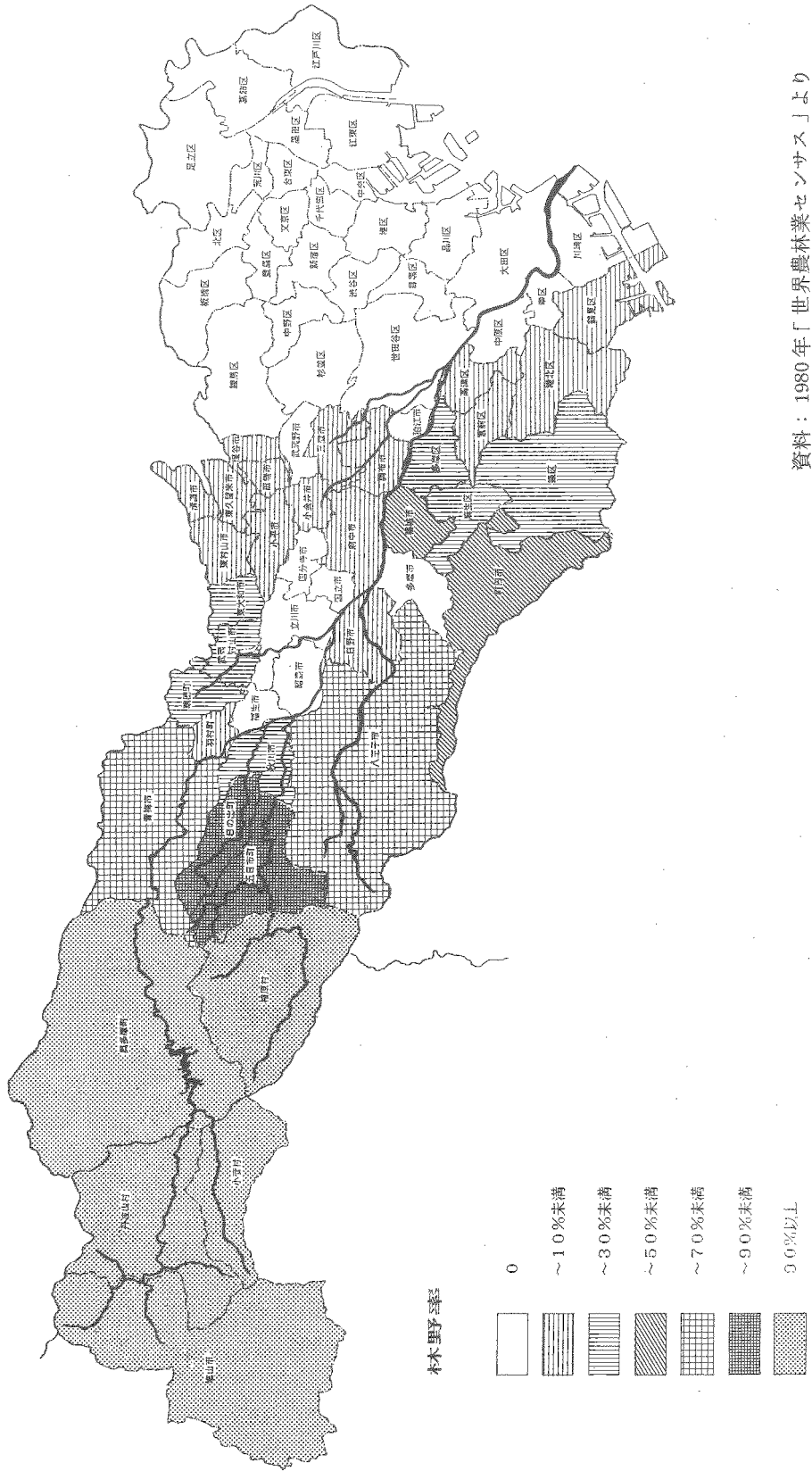


資料：「全国市町村要覧」61年版より

(図-10) 多摩川流域経営耕地率図



(图-11) 多摩川流域林野率图



資料：1980年「世界農林業センサス」より



これに対し、南側は下流域も東京の中心から離れていたこと、多摩丘陵が開発を阻んできたこと（農地ではなく丘陵林であった）ことなどが理由で、やゝ開発が遅れ、人口の増加のピークがこの時期におこり、増加率の激しい区域が、川崎市鶴見区から八王子市に及んでいる。換言すれば、宅地を主とした開発が、農地からやゝ時期をずらせて、山林に及んできたことになる。

人口の変化（都市化）を、農林業を中心とした産業構造の変化としてとらえるため、次に、時代は若干戻すが、1980年度の経営耕地を調べ、（図-10）多摩川流域経営耕地率図を作成した。これによると、全体的に耕地率は減少しているが、本流隣接部はとくに減少が激しいことが分かる。本流からやゝ離れた北側は耕地率がかなり高いがこれは、人口増加の途中段階を示す一方、中流域にも尚、耕地が残存していることをも示している。本流から離れた南側は、丘陵地のため、以前より耕地は少なかったがむしろ、中流の下部の平坦地の耕地が、ある程度残っていることが分かる。

次に、同じ1980年の林野率を調べ（図-11）多摩川流域林野率図を作成した。これによると、青梅市、八王子市はこの時期にかなりの林野率を残し、これより上流域は極めて高い林野率を示している。すなわち、林業は不振であっても、林地は大きな変化をしていないとの理解が成りたつのである。

中流から下流域は林野率は極めて低いか0に等しく、とくに本流南側や、離れた部分は、耕地は若干残しながら、林野率は大きく減少しているという事態を招いてをり、人口流入前の造成が大きく進んでいたものと推定される。

青梅市全域が林野率をかなり残しているようにこの図では示されているが、これは率を行政区域ごとに定めたためであり、実際に現地調査をしてみると、JR青梅駅より東側は人家密集地帯となつてをり、八王子市も同様の状態であることを考えると、青梅の中心部あたりに引く南北線により、流域が、林地と非林地の2つに大きく分かれていることが分かる。

以上4つの図を重ね合わせて考察すると、

1. 上流域、林地、人口密度の低い地域
2. 中流域、耕作地を若干残した、人口急増地域
3. 下流域、林地も耕作地も極めて少なく、人口は増加していないが、以前から人口密度の高い地域に分けることができる。

また、以上を景観の問題として考えれば、

1. は、林地内部はやゝ荒廃しているものの、採石地等を除いては、大きな変化をしていない。
2. は、若干の景観の維持はなされているものの、著しく分断されている区域。
3. は、殆んど人工構造物で埋めつくされ緑の景観は極めて乏しい区域。

であると見ることができよう。

## ii 流域文化と観光及び教学レクリエーション

多摩川流域の自然環境の変化を生態学的に把握しようとする試み——例えば、都市生態系における河

川、多摩川流域における生態系の動態に関する報告書（都市生態系研究会，1977）——も多くなされている。上記の文献には本稿より10年前の記録として、「多摩川流域の人口動態・土地利用の歴史的背景について」といった項もある。流域の生態系の動態は人間を度外視して考えることは許されない。とくに緑地や景観の保全や保育を創造的に考える場合には、拡大され画一化していく工業文明と個々の人間が自然に働きかけてできる文化をどのように考察するかは極めて重要な課題となってくる。

流域の文化についてもかなりの調査が進められてをり。例えば、西多摩文化財総合調査報告書（東京都教育委員会，1968）で地形、地質、植物、人文地理等との関連を重視しながら、考古学上の調査結果や、社寺建築の調査結果、民俗、郷土芸能等が記述されている。また一例ではあるが、福生市に限定しても10を越す文化財の報告書——福生市文化総合調査報告（福生市教育委員会，1980）がある。

以上のような文化財と、流域の近代化工業化、そしてそれらが自然環境との関係でトータルな形態として表現される景観の問題として考えると、次のようなことがクローズアップされる。

- ・ 文化財の多くは今日の生活空間の中でそのまま維持することは困難なものが多く、一部は博物館等に保護し、他方、それらの文化を今日の生活空間や活動に合わせて創造的に継承する必要がある。
  - ・ 緑地景観は流域の産業構造の変化とともに変容した歴史が示すとおり、決して凍結的に考えるものではないが、絶えず一定の量<sup>(1)</sup>と質を維持したいところである。一方、代替が不可能な景観については保存の必要があり、本研究においても後述するように、すぐれた天然林については現況の詳細な調査をおこない、今後の樹木の成長や枯死に対応できる資料とした。代替できない景観については、約40年前に秩父多摩国立公園候補地の調査がおこなわれ、特殊景観資料（東京都、山梨県、埼玉県、長野県，1949）としてすでに記録されている。ここでは、特殊自然景観を、地質と鍾乳洞特殊山貌岩峯群と溪谷、特殊岩窟、溪谷、森林と植物（固有植物）、特殊植物群落帯、高山植物、武州高尾山の植物群叢、吉野梅林、五日市梅林、天然記念物御岳の神代樺、動物、特殊動物の棲息帯、鉱物関係、温泉・鉱泉、特殊工作物及び利用施設<sup>(2)</sup>に分けて記述し、代表的特殊人文景相として、民家聚落、特殊祭事・行事等があげられている。以上列記した項目を見ると、特殊という概念が必ずしも代替できないという表現と一致していないことが分かる。例えば吉野梅林は近年の住宅により虫喰い状の景観となり、その是非はともかく、公園によってその一部が代替されている。しかしながら、天祖山のように代替できない岩峯が破壊された例もある。また、国立公園とは無関係な都市域であるが府中大国魂社のケヤキのように、一度は衰退したものの、その後の対応により維持され、都市景観計画の中心となっているものもある。
  - ・ 計画は代替できないものの周辺をとときには修景しながら極力保存し、代替できるものについて極力質の向上をはかる。目標としては、工業文明を、景観の質の向上という方向の中でコントロールしな
- (1) 中・下流域では、大中に下廻っていることは言をまたないが一定の量という問題が難しい、後述するように住宅地の緑被で40%以上、50%に近づけたいというのが、本研究の結果の一つである。
- (2) 自然環境の項に入れるには問題がある。



がら、生活の向上を考える。

最後の項は、計画の目標ともいうべき問題を提供しているが、これに至るには、個々の様々な研究の積み重ねが必要である。したがって、本研究では、まず広域的な視点から、流域の文化施設の分布を文献により調査、一部は現地調査を行って流域図にプロットした。実際には、カテゴリーを、美術館と、博物館・資料館の2つに分け、前者については、(図-12)多摩川流域の文化施設の分布…美術館 を作成し、合わせて、(表-2)多摩川流域の文化施設一覧表◎美術館 を作成した。

分布図が示すとおり、美術館は下流域に集中してをり、中流域には、小数分散、上流域には皆無である。表からそれらの内容を概観すると、玉堂美術館や青梅市立美術館のように流域に因む作家の作品は近代以後のものであり、東洋の古美術や西欧の作品の年代は古いが収集陳列の成立が比較的新しいことを物語っている。したがって、このような近代以後の文化施設は下流域から都市化とともに中流域に向けた傾向として受けとめることができよう。

博物館・資料館については、(図-13)多摩川流域の文化施設の分布…博物館・資料館を作成、合わせて、(表-3)多摩川流域の文化施設一覧表◎博物館・資料館 を作成した。

先ず分布図を見ると、これらの施設は、中流域から下流域に一様に分布していることが分かり、上流域は奥多摩資料館一つのみで、恵林寺宝物殿はや、流域からはずれていると考えてよいであろう。

一覧表からそれらの内容を概観すると歴史・民族・郷土的なもの、近代以後の文化にかゝわるもの、科学技術的なもの、流域の歴史や風土には関係のない他地域の文化にかゝわるもの等に類別することができる。しかしながら、歴史・民族・郷土的なものが多く一様に分布していることは、中・下流域のかつての農耕文化を反映してをり、上流域にも文化はあったものの、希薄であったことを認めざるをえない。

動物園と植物園は屋外の博物館として、一般の屋内博物館とは区別して考え、(図-14)多摩川流域の文化施設の分布…動物園・植物園を作成し、合わせて施設内容の概略を把握するための(表-4)多摩川流域の文化施設一覧表◎動物園・植物園を作成した。

図が示すとおり、これらの施設は中流域・下流域に少数点在しているに過ぎない。上流域には皆無である。

施設内容からみた場合、本格的な動物園は東京都多摩動物園のみであり、本格的な学術植物園は無い。国際的にみて規模は小さいが学術植物園と見做されている東京大学の小石川植物園は流域内に位置しているとは言い難い。神代植物公園の規模はかなりのものであるが、園芸品種の育成が中心となっている。

何れにしても、流域の住民が、多くの動物や植物を理解しながら、教学・観賞できる場は極めて限定されてをり、利用緑地としてのこのような施設はもっと欲しいところである。

次に精神文化の象徴的な空間として神社、仏閣があげられる。筆者は以前から、神社緑地(神社林に囲まれた緑地の意)という発想のもとに、これらが、欧米式の公園が明治以降に導入される以前、コミュニティ施設としての公園の役割も果たしていたと見做して研究を進め、その結果の一部を発表した。

すなわち、野外劇場および広場としての演能空間（大山，1987）では、白山神社、鎌倉宮、宇治神社、忌宮神社について緑空間と演能空間との関係を調査した。

多摩川流域の社寺の数は極めて多く、文献を中心に、特に重要な社寺については現地調査をおこない、（図-15）多摩川流域の社寺の緑分布図を作成した。ただし鶏冠山頂や、笠取山頂下のように、自然林の中に祠だけがあるようなものはプロットしていない。<sup>(1)</sup> 別に、社寺林の状況等が概略把握できるように、（表-5）多摩川流域の社寺の緑一覧表を作成した。

---

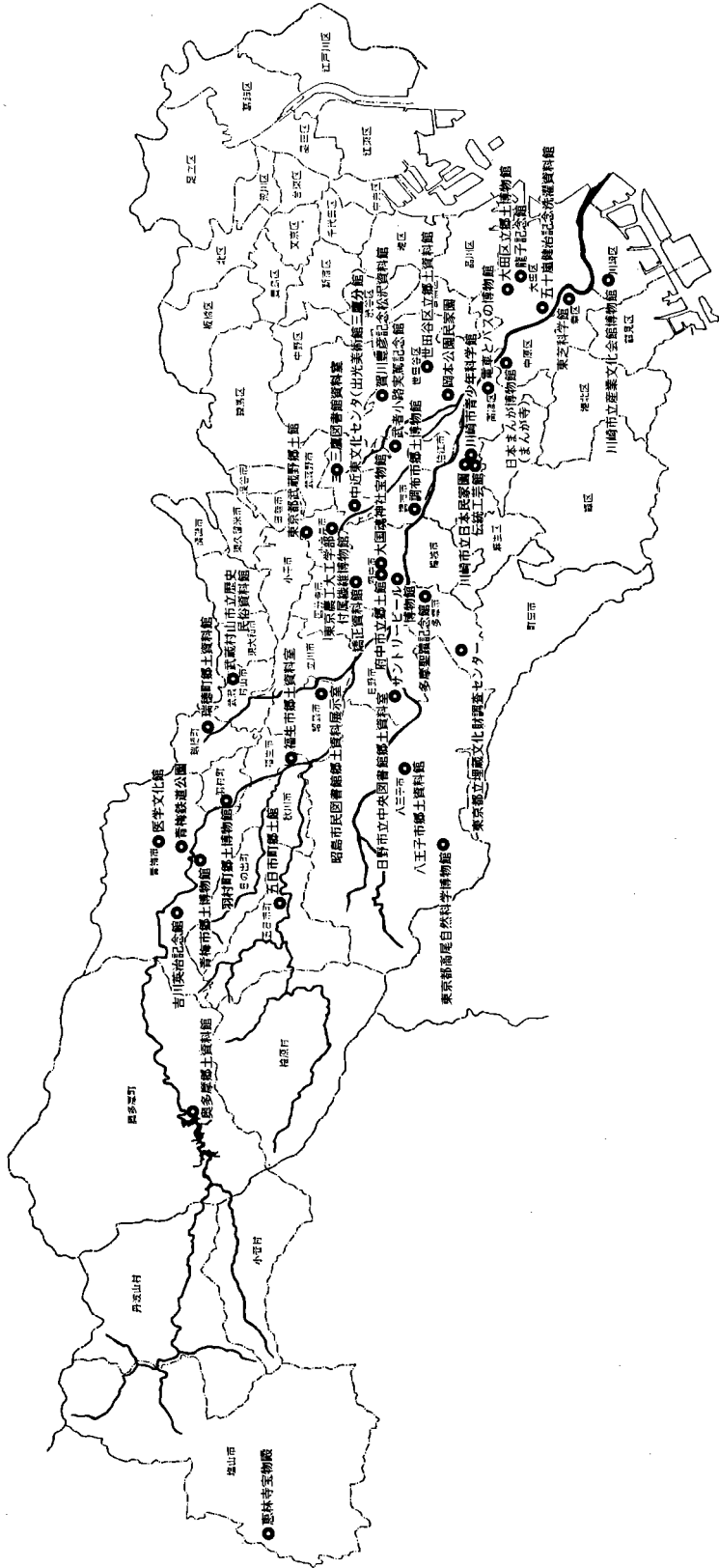
(1) 豊かな社寺林を有すると想定されるものを選んだ

(表-2) 多摩川流域の文化施設一覧表

## ◎美術館

名 称	所 在 地	展 示 内 容 等	備 考
富岡美術館	大田区山王 2-13-3	白隠、仙崖、東嶺など江戸時代の禅僧の書画、古墨跡、絵画類等	有 料
五島美術館	世田谷区上野毛 3-9-25	日本、東洋古美術品	有 料
静嘉堂文庫展示館	世田谷区岡本 2-23-1	東洋古美術品	有 料
世田谷区立美術館	世田谷区砧公園	区内作家の作品の展示と特別展	有 料
長谷川美術館	世田谷区桜新町 1-30-6	現代作家による日本画、洋画、陶磁器および長谷川町子の作品	有 料
村内美術館	八王子市左入町 787	ミレー、コロ、クールベなどバルビゾン派作品を中心に約80点を所蔵	有 料
東京富士美術館	八王子市谷野 492-1	日本画・洋画等美術品の企画展示	有 料
玉堂美術館	青梅市御岳 1-75	川合玉堂遺作品	有 料
青梅市立美術館	青梅市青梅 1346	青梅市にゆかりの深い芸術家の作品・小島善太郎美術館	有 料
かわさき駅前市民ギャラリー	川崎市川崎区日進町 1	1～2週間で展示物が変わる	無 料
かわさきIBM市民文化ギャラリー	川崎市川崎区日進町 1-14 (川崎日航ホテル5階)	年に12～13回展示物が変わり、特別展もある	無 料

(図一13) 多摩川流域の文化施設の分布…博物館・資料館



(表-3) 多摩川流域の文化施設一覧表

## ◎博物館・資料館

名 称	所 在 地	展 示 内 容 等	備 考
大田区立郷土博物館	大田区南馬込 5-11-13	大田区の歴史・民俗資料	無 料
龍子記念館	大田区中央 4-2-1	川端龍子自作品	有 料
五十嵐健治記念 洗濯資料館	大田区下丸子 2-11-1	クリーニングに関する資料等の展示	無 料
賀川豊彦記念 松沢資料館	世田谷区上北沢 3-8-19	賀川豊彦に関する資料写真等展示	有 料
世田谷区立郷土資料 館	世田谷区世田谷 1-29-18	世田谷区の民俗資料、郷土資料	無 料
岡本公園民家園	世田谷区岡本 2-19-1	古民家を復元して展示	無 料
東京都高尾自然科学 博物館	八王子市高尾町 2436	高尾山を中心とした自然科学資料	無 料
八王子市郷土資料館	八王子市上野町 70	歴史、民俗資料	無 料
中近東文化センター (出光美術館三鷹分館)	三鷹市大沢 3-10-31	中近東文化研究資料	有 料
三鷹図書資料室	三鷹市上連雀 8-3-3	郷土資料	無 料
青梅鉄道公園	青梅市勝沼 2-155	機関車、客車等鉄道実物・模型	無 料

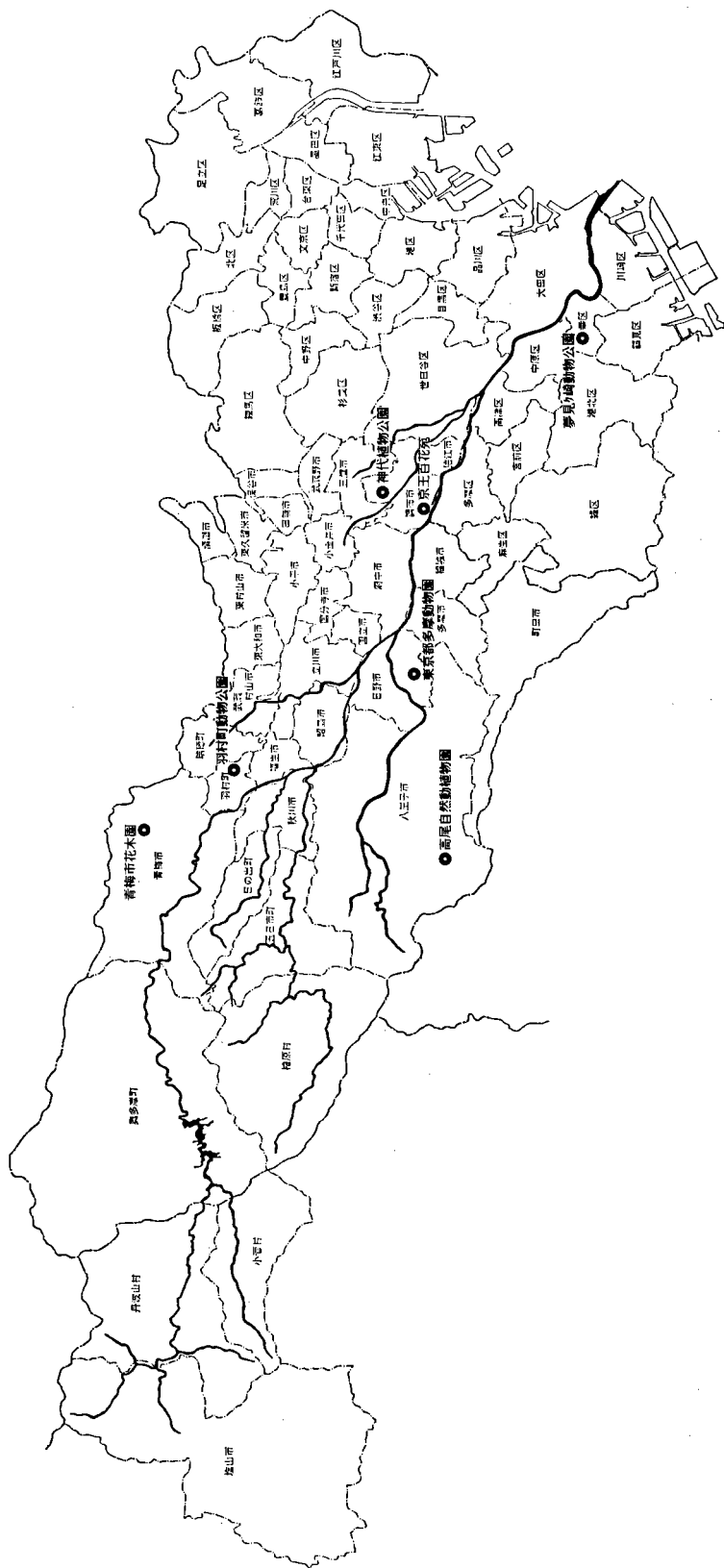


名 称	所 在 地	展 示 内 容 等	備 考
吉川英治記念館	青梅市柚木 1-101	吉川英治の遺作品	有 料
医学文化館	青梅市黒沢 1-722	日本医学の歴史資料	有 料
青梅市郷土博物館	青梅市駒木町 1-684	郷土資料	無 料
矯正資料館	府中市晴見町 2-8	刑の執行矯正関係資料	無 料
サントリービール 博物館	府中市矢崎町 3-1サントリー ー武蔵野プルワリー内	ビールの発祥から最新の醸造技術を実 物、模型写真等で展示	無 料
大国魂神社宝物館	府中市宮前 3-1	神輿・太鼓、宝物の展示	有 料
府中市立郷土館	府中市宮町 3-1	郷土資料	無 料
武者小路実篤記念館	調布市若葉町 1-23	所蔵の絵、美術品等	有 料
調布市郷土博物館	調布市小島町 3-26-2	郷土資料	無 料
東京農工大工学部 付属繊維博物館	小金井市中町 2-24-16	繊維、高分子標本模型、機械資料	有 料
東京都武蔵野郷土館	小金井市桜町 3-7-4 小金井公園内	武蔵野歴史民俗考古資料	有 料
日野市立中央図書館 郷土資料室	日野市豊田 2-49-2	郷土資料	無 料

名 称	所 在 地	展 示 内 容 等	備 考
武蔵村山市立歴史民俗資料館	武蔵村山市中藤 6343	郷土の自然・歴史・民俗	無 料
昭島市民図書館郷土資料展示室	昭島市東町 2-6-33	郷土資料	無 料
福生市郷土資料室	福生市熊川 850-1	郷土資料	無 料
羽村町郷土博物館	羽村町羽 741	町の歴史と自然に関する文献や資料及び縄文時代の出土品などの展示	無 料
多摩聖蹟記念館	多摩市蓮光寺 2184-5	明治天皇、維新元勳の書画	無 料
東京都立埋蔵文化財調査センター	多摩市落合 1-14-2	多摩ニュータウン遺跡群を展示	無 料
瑞穂町郷土資料館	瑞穂町石畑 1962	郷土資料	無 料
五日市町郷土館	五日市町五日市 920	町の歴史と民俗と自然に関する資料の展示	無 料
奥多摩郷土資料館	奥多摩町原 5	民俗資料他	有 料
川崎市立産業文化会館博物館	川崎市川崎区富士見 2-1-3	自然考古歴史資料展示	無 料

名 称	所 在 地	展 示 内 容 等	備 考
東芝科学館	川崎市幸区小向東芝町 1	見ているうちに電気の知識が身につく科学館。テレビ放送、コンピューター、レーザー光線装置など	無 料
日本まんが博物館 (まんが寺)	川崎市中原区宮内 622	弘法大師の絵伝記や明治以後の歴史風俗を描いたまんが約8000点展示	有 料 要予約
電車とバスの博物館	川崎市高津区二子 631	ボンネットバス、リアエンジンバス、線路の模型、パンタグラフ、大パノラマ模型、東急の歴史コーナー等	有 料
川崎市立日本民家園	川崎市多摩区榎形 7-1-1 (生田緑地内)	日本各地から独自の伝統美を持つ古民家21棟を移築した野外博物館	有 料
川崎市青少年科学館	川崎市多摩区榎形 7-1-2 (生田緑地内)	プラネタリウム、天体観測室	有 料
伝統工芸館	川崎市多摩区榎形 7-1-3 (生田緑地内)	藍染の資料の収集展示、講習会の開催	無 料 無 料
恵林寺宝物殿	塩山市小屋敷 2280	武田家および柳沢吉保に関わる重宝300余点	有 料

(图-14) 多摩川流域の文化施設の分布…動物園・植物園



(表-4) 多摩川流域の文化施設一覧表

## ◎動物園・植物園

名 称	所 在 地	展 示 内 容 等	備 考
東京都多摩動物園	日野市程久保 300	自然地形を利用した無柵放し飼い式の自然動物園。動物約200種2000点の他昆虫園	有 料
羽村町動物公園	羽村町羽 4122	ほ乳類26種、鳥類27種を飼育する町立動物園	有 料
夢見ヶ崎動物公園	川崎市幸区北加瀬 988	ヤマシマウマ、マーコール、ペンギンなど小動物	無 料
高尾自然動植物園	八王子市高尾町	動物園(サル・シカ等)、野草園	有 料
神代植物公園	調布市深大寺町 2708	四季の花木の園芸品種育成観賞	有 料
京王百花苑	調布市多摩川 4-38-1	庭園花木。特にハナショウブが有名	有 料
青梅市花木園	青梅市小曾木 4-2615	花木、山菜展示、見本園	無 料

参考資料：観光レクリエーションの手びき……東京都生活文化局コミュニティ文化部観光レクリエーション課

かながわ観光ガイド……(株)神奈川県観光協会

山梨県の観光あんない……山梨県観光課

多摩川流域の社寺の緑一覧表

名 称	所 在 地	境内面積 (㎡)	主 な 樹 種	備 考 (歴史・由緒等)
大郷神社	大田区東六郷 3-9			源頼朝が鶴ヶ岡八幡宮を勧請したと伝える。
安養寺	西六郷 2-33-10			和銅3年(710)行基の創建と伝える区内最古の寺。乳イチョウ。
ほうとういん 宝幢院	西六郷 2-53			平安時代末の創建と伝える。
本門寺	池上 1-1-1	54,000	サクラ	新東京百景の一。関東最古の五重塔(国重文)など文化財が多い。本門寺公園が隣接。
新田神社	矢口 1-21			浄瑠璃の「神霊矢口渡」で知られる新田左兵衛義興を祀る。
蓮光院	下丸子 3-19			山門(武家屋敷門)は都の文化財。
光明寺	鶴の木 1-23	8,000		天平年間(729~49)行基の創建。境内の南東側に古い多摩川の名残り伝える光明寺がある。
等々力不動	世田谷区等々力 1-22		サクラ	サクラの名所。平安時代末、興教大師の開山と伝える。
満願寺	等々力 3-15			一言地蔵は日本三體地蔵の一。国史跡の細井広沢の墓がある。

名 称	所 在 地	境内面積 (㎡)	主 な 樹 種	備 考 (歴 史 ・ 由 緒 等)
九品仏浄真寺	世田谷区奥沢 7-41-3	60,000	カヤノキ、イ チョウ	延宝6年(1678)珂磧上人の開山。 都天然記念物のカヤとイチョウ がある。境内の一角にサギ草公 園がある。
奥沢神社	等々力 5-22-1			都内でも類のない古い建築様式。
松陰神社	若松 4-35-1	5,000	クスノキ、サ クラ	吉田松陰を祀る。クスノキの大 木が多い。広沢真臣の墓は都旧 跡。
豪徳寺	豪徳寺 2-24-7			室町時代の創建。東京三大茶室 の一つ種月園がある。井伊直弼 助の墓は都旧跡。
世田谷八幡宮	宮坂 1-26-3	9,000	ケヤキ、ソロ	寛治5年(1091)源義家が後三年 の役の戦勝を祝して勧請したの が起りと伝える。
永安寺	大蔵 6-4-1			樹令百年といわれる大イチョウ がある。
慶元寺	喜多見 4-17-1	10,000	イチョウ、ケ ヤキ	文治2年(1186)の創建。江戸氏 の菩提寺。庭園式の庭。
氷川神社	喜多見 3475	18,000	ウメ、シイ	シイの神木がある。



名 称	所 在 地	境内面積 (㎡)	主 な 樹 種	備 考 (歴史・由緒等)
勝光院	世田谷区桜 1-26-35	10,000	エノキ. アカ マツ	世田谷領主吉良家の菩提寺。
実相院	弦巻 3-29-6	9,200	サクラ. ツバ キ	
善養寺	野毛 2-7-11			江戸時代初期の創建と伝える。 カヤノキは都天然記念物。
烏山寺町	北烏山 4	23,100	ケヤキ. イチ ヨウ	世田谷の小京都と呼ばれ、26寺 が集中している。
<small>こうおん</small> 広園寺	八王子市山田町 1577	6,600	スギ. マツ. ケヤキ	境域全域が都の史跡。江戸中期 の築山庭園がある。
薬王院	高尾町 2177		スギ	天平16年(744)行基の開基と伝 える。
浄福寺	下恩方町 3259		サクラ. マツ モウソウチク	鎌倉中期の創建と伝える。裏山 が浄福寺城跡とされる。
極楽寺	大横町	20,000	ケヤキ	室町中期の創建と伝える。参道 はケヤキ並木。
信松院	台町3丁目	3,000		天正18年(1590)の創建と伝える。

名 称	所 在 地	境内面積 (㎡)	主 な 樹 種	備考 (歴史・由緒等)
真覚寺	八王子市散田町	6,600		室町時代初期の創建と伝える。 前庭の心字池はヒキガエルの繁殖地として知られる。
龍見字	館町			慶長年間(1596~1614)の創建と伝える。境内の南東に“湯殿の池”がある。
永林寺	下柚木	6,100		室町時代後期の創建と伝える。 寺地は定久の居館跡。
蓮生寺	別所			平安時代末の創建と伝える。
清鏡寺	大塚			文禄元年(1592)の創建と伝える。
西蓮寺	大楽寺町	3,100		室町時代前期の創建と伝える。
御岳神社	丹木町2丁目			南北朝時代初期の創建と伝える。
長楽寺	川口町	3,600		鎌倉時代初期の創建と伝える。
室生寺	西寺片町	7,900		室町時代初期の創建と伝える。
普濟寺	立川市柴崎町 4-20-46		イチョウ	南北朝時代の創建と伝える。寺地は都旧跡の立川館跡。石幢は国宝。
諏訪神社	柴崎町 1-5-15			社殿は市内で最古の建造物。

名 称	所 在 地	境内面積 (㎡)	主 な 樹 種	備 考 (歴史・由緒等)
阿豆佐味天神社	立川市砂川町 4-1-1			元日にダルマの朝市。
観音寺	青梅市塩船 201	82,500	マツ、スギ、 ツツジ	大化年間(645～50)の創建と伝える。ツツジの名所。大スギは都の天然記念物。
<small>てんがい</small> 天寧寺	根ヶ布1丁目	9,900	スギ、ヒノキ ウメ、モウソ ウチク	室町時代中期の創建と伝える。本堂の裏には霞川の水源地・霞の池がある。
住吉神社	青梅 12	3,099	ヒノキ、スギ ケヤキ	青梅の鎮守神。
金剛寺	青梅 1039	5,590	ウメ	平将門が植えたと伝えるウメの実がなって落ちて青いところから青梅の地名が生まれた。
乗願寺	勝沼 3-114	2,742	スギ、ヒノキ	
海禅寺	二俣尾 4-962		マツ、シダレ ザクラ	室町時代中期の創建と伝える。
愛宕神社	柚木町 1-944	99,000	ツツジ	数千株に及ぶツツジがあり、一名「つつじが丘」とも呼ばれている。

名 称	所 在 地	境内面積 (㎡)	主 な 樹 種	備 考 (歴 史 ・ 由 緒 等)
御嶽神社	青梅市御岳山 176	32,426	ヒノキ. スギ ツガ. マツ. モミノキ. カ ヤノキ	天平年間(729~49)行基の開基 とされる。神代ケヤキは国の天 然記念物に指定されている。
大国魂神社	府中市宮町3丁目 1		ケヤキ. イチ ョウ. モミ	景行天皇の時代、武蔵国の鎮守 として創建されたと伝え、大化 改新(645)後は武蔵国の総社と なり、六所宮、六所神社等と呼 ばれた。新東京百景の一。
妙高院	本町1丁目	4,700		平安時代前期の創建と伝える。
善明寺	本町1丁目	4,300		江戸時代中期の創建と伝え、 “伊織屋敷”とも呼ばれる。
高安寺	片山町 2-4-1	6,600		平安時代中期、藤原秀郷の創建 と伝える。
拝島大師 (本覚院)	昭島市拝島町 1-6-15	9,900	ケヤキ	天正6年(1578)、大日堂の八坊 の一つとして創建、正月の「だ るま市」で知られる。
大日堂	拝島町 1-2130	4,163	ケヤキ. フジ	天曆6年(952)の創建と伝える。 都天然記念物の“拝島のフジ” は樹令推定400年。

名 称	所 在 地	境内面積 (㎡)	主 な 樹 種	備考 (歴史・由緒等)
りゅうしん 龍津寺	昭島市拝島町 5-2-37	3,900	ツバキ	天文年間(1532~54)の創建と伝える。
深大寺	調布市深大寺町 2905	27,000	ケヤキ、マツ 雑木林	奈良時代天平5年(733)の創建と伝える。3月の「だるま市」や深大寺そばで知られる。東京百景の一。
こほく 虎狛神社	佐須町		クロマツ	崇峻天皇2年(589)の創建と伝え、延喜式神名帳にも載る古社。都天然記念物のクロマツは、目通り周4.4m樹高28m。
祇園寺	佐須町 415	2,500	カシ、シイ	奈良時代天平勝宝2年(750)の創建と伝える。板垣退助お手植えの自由の松がある。
布田天神社	調布ヶ丘 1-8-1	10,000	ウメ	創建は不明だが延喜式神名帳に名を残す古社。
三光院	小金井市本町 3-1-36		マツ、モウソウ ウチク	京都尼五山の一つ天竜寺曇華院 <small>どんげ</small> 尼門跡の法系をくむ由緒ある尼寺。寺宝に国宝級の“飛鳥仏”とすごろくの元祖とといわれる“仏法双六”がある。尼僧の手づくりの精進料理も有名。

名 称	所 在 地	境内面積 (㎡)	主 な 樹 種	備 考 (歴史・由緒等)
幡随院	小金井市前原町 3-37-1	16,000		京都知恩院の末寺。昭和14年にこの地に移転。京都修学院離宮の庭園を模して造られた庭がすばらしい。
<small>ぬくい</small> 貫井神社	貫井南町 3-8-6		スギ	貫井弁天の名で親しまれている。拝殿前の池は湧水をたたえ、ハス、アヤメが密生している。
金蔵院	中町4丁目	4,131	ケヤキ	
<small>しょうせんじ</small> 小川寺	小平市小川町 1-733			明暦2年(1656)の創建。
神明宮	小川町 1-2573		ケヤキ、エノキ	寛文元年(1661)の創建。
安養寺	日野市下田 31	6,536	雑木	寺域は中世の豪族西党日秦氏の一族田村氏の居館跡。
金剛寺 (高幡不動)	高幡 733	30,127	マツ、イチョウ、スギ、ケヤキ	奈良時代行基の創建と伝える。大山、成田とともに関東三大動の一つ。新東京百景に第一位で選ばれた。
大昌寺	日野本町 2-12-13	4,409	ケヤキ、サクラ	文禄3年(1594)の創建と伝える。



名 称	所 在 地	境内面積 (㎡)	主 な 樹 種	備 考 (歴 史 ・ 由 緒 等)
せきでんじ 石田寺	日野市石田 145	4,394	カヤノキ、イ チョウ	康安元年(1361)の創建と伝える。 土方歳三の墓碑がある。カヤノ キは樹齢約400年と推定され、 市天然記念物。
百草八幡宮	百草		シイ	康平5年(1062)、京都岩清水八 幡宮を分祠したと伝える。百草 園の南側に隣接。
長楽寺	程久保 405	15,116	雑木	
宗印寺	平山 6-15-11	5,242	雑木	平山季重(平山城主)の墓があ る。
寿徳寺	南平 4-11-10	4,654	雑木	
成就院	栄町 5-5-1	4,309	雑木	
国分寺薬師堂	国分寺市西元町1-13-21	5,000	カツラ、サル スベリ、モミ シラカシ	建武2年(1335)新田義貞の寄進 により創建。境内は万葉植物園 となっている。新東京百景の一。
谷保天満宮	国立市谷保 5209	17,110	ウメ、ケヤキ エノキ、シラ カシ、イチョ ウ、クスノキ コブシ	延喜3年(905)の創建と伝え、 菅原道真を祀る。社叢は都の天 然記念物。梅林は約100本。新 東京百景の一。

名 称	所 在 地	境内面積 (㎡)	主 な 樹 種	備 考 (歴史・由緒等)
南養寺	国立市谷保 6218	9,331	ケヤキ, シラカシ, エノキサクラ, クヌギ, サツキ	南北朝時代正平2年(1347)の創建。小堀遠州流のみごとな庭園(雲山碩龍の作庭)がある。
総持寺	田無市本町 3-8-12	5,700	ケヤキ	創建は不明。天保2年(1842)現在地に移る。新東京百景の一。
田無神社	本町 3-7-4		イチョウ	イチョウは市指定保存樹木。
泉龍寺	狛江市和泉 2118	6,567		奈良時代良弁僧都の創建と伝える。弁天池と呼ばれる湧水池があり、和泉の地名もこの池に由来する。
伊豆美神社	中和泉 3-21-8	3,848		縁結びの神として知られる。慶安4年(1651)の銘がある鳥居は関東大鳥居の一つ。
玉泉寺	東和泉 3-2653	2,588	ボダイジュ	ボダイジュは市文化財保護樹木に指定。
真福寺	武蔵村山市中藤 726			和銅3年(710)行基の創建と伝える。
長円寺	中藤 4115			永禄11年(1568)創建と伝える。徳川家康の朱印状の写しがあることで知られる。

名 称	所 在 地	境内面積 (㎡)	主 な 樹 種	備 考 (歴史・由緒等)
滝の入不動尊	武蔵村山市三ツ木 124			滝壺に石造不動明王をまつる。 裏山には多くの仏が並ぶ。
小野神社	多摩市一の宮	3,800		武蔵国一の宮と称し、武蔵六所宮野一つに数えられる古社。
熊野神社	関戸 1191			延徳元年(1489)和歌山の熊野三社を分祠し、創建された。境内参道には都史跡「霞ノ関南木戸柵跡」がある。
常楽寺	稲城市東長沼 2101			天平年間(729~47)行基の創建と伝える。
威光寺 (弁天洞窟)	矢野口 2411			仁寿年間(851~54)の創建と伝える延喜式内の古社。境内に23体の石仏を安置する弁天洞窟がある。新東京百景の一。
高勝寺	坂浜	2,000	カヤノキ	南北朝後期の応安元年(1368)の創建と伝える。カヤノキは目通り周6m、高さ約25mで都の天然記念物。
二宮神社	秋川市二宮 2252	11,755	フジ、ヤナギスギ	平安時代中期天慶年間(938~47)藤原秀郷の創建と伝える。武蔵六所宮の二の宮。社地は二宮城跡といわれ都の史跡。

名 称	所 在 地	境内面積 (㎡)	主 な 樹 種	備 考 (歴史・由緒等)
慈勝寺	秋川市草花 1811	5,625	モッコク、イヌグス、タブノキ	鎌倉時代初期文治4年(1188)の創建と伝える。モッコクは目通り周2.25m、高さ約30mで都の天然記念物。
出雲神社	淵上開戸 310	4,438	ツバキ	淵上地区の鎮守社。ツバキは高さ約12m、枝張り直径12mで都の天然記念物。
真照寺	引田 863	3,233	スギ、モウソウチク	平安時代前期寛平3年(891)の創建と伝える。
阿蘇神社	羽村町羽加美 4-6	2,000	シイ、スギ、イチョウ	推古天皇の時代(592~628)の創建と伝える。シイは目通り周6.06m、高さ18.1mで都の天然記念物。
禅林寺	羽東 3-16	2,500	スギ、ウメ、イチョウ	鎌倉建長寺の末寺。『大菩薩峠』の作者中里介山の墓がある。
ふくしょう 福正寺	瑞穂町殿ヶ谷 1129	6,500		文保2年(1318)の創建と伝える。
阿豆佐美天神社	殿ヶ谷 1008			延喜式内の古社。殿ヶ谷の鎮守。
幸神社	日の出町大久野		シダレアカシデ	鳥居脇の左手斜面に繁るシダレアカシデは国指定の天然記念物。

名 称	所 在 地	境内面積 (㎡)	主 な 樹 種	備考 (歴史・由緒等)
大悲願寺	五日市町横沢 134	16,000	スギ、ハギ、 ウメ	鎌倉時代初期建久2年(1192)の 創建と伝える。
阿伎留神社	五日市		マツ、スギ、 カエデ	延喜式内の古社で、“阿伎留郷” と呼ばれた秋川流域一帯の総鎮 守。
広徳寺	小和田 234	39,600	イチョウ、タ ラヨウ、サク ラ、モウソウ チク、カヤノ キ	南北朝時代末期明德年間(1390 ～94)の創建と伝える。境域全 体が都の史跡。タラヨウの古木 とカヤノキの大樹が都の天然記 念物。
開光院	五日市		ツバキ、ナツ ツバキ	室町時代の創建と伝える。ナツ ツバキは都の天然記念物。
光厳寺	戸倉	10,000		鎌倉建長寺の末寺で、南北朝時 代初期、建武元年(1334)の創建 と伝える。門前には“白山桜” と呼ばれる桜の大樹がある。
熊川神社	福生市熊川			室町時代の創建と伝える。熊川 地区の鎮守。本殿の裏手が小公 園になっている。

名 称	所 在 地	境内面積 (㎡)	主 な 樹 種	備考 (歴史・由緒等)
武蔵野八幡宮	武蔵野市吉祥寺東町 1-1-23	4,469	スダジイ ウメ、サクラ クスノキ	平安時代初期延暦8年(789)、 坂上田村麿が宇佐八幡宮(大分 県)を分祀したのが始まりと伝 える。キハダの老大樹は都天然 記念物。
安養寺	吉祥寺東町 1-1-21	3,097	モウソウチク ツバキ、カヤ ノキ	八幡宮に隣接。梵鐘や庚申塔が ある。
杵築神社	境南町1-16-13	3,373	サワラ、スダ ジイ、サロキ	
禅林寺	三鷹市下連雀4丁目	4,221	イチョウ、ア カマツ、クロ マツ、ケヤキ	寛文4年(1664)、築地本願寺の 末寺として創建。
龍源寺	大沢6丁目	4,024	イチョウ、モ ウソウチク	江戸時代前期正保元年(1644)の 創建と伝える。近藤勇(都旧跡) の墓がある。
長久寺	大沢	3,024	イチョウ、コ ウヤマキ、ボ ダイジュ	慶長3年(1596)の再興。尾張家 の鷹場の境界を示す。鷹場石杭 が残る。
川崎大師 <small>へいげんじ</small> (平間寺)	川崎市川崎区大師町	33,000		大治3年(1128)高野山の尊賢上 人の創建と伝える。厄除大師と して全国に知られる。



名 称	所 在 地	境内面積 (㎡)	主 な 樹 種	備 考 (歴史・由緒等)
常楽寺	川崎市中原区宮内			平治元年(1158)の創建と伝える。 “まんが寺”で知られ、日本漫画博物館を称している。
広福寺	多摩区梶形	3,300	ボダイジュ、 ヤマザクラ	承和4年(837)慈覚大師の創建と伝える。稲毛三郎重成の居館梶形城跡の麓にあたる。
妙楽寺	多摩区長尾		アジサイ	仁寿年間(851~4)に建てられた威光寺の旧跡と推定される寺。約1000株のアジサイがあり“川崎のアジサイ寺”として知られる。
長尾神社	多摩区長尾		クスノキ、イ ヌシデ、ツツ ジ	毎年1月7日に行われる歩射神事で知られる。 数百株のツツジが色あざやかで別名“ツツジ寺”として親しまれる。
等覚院				
寿福寺	多摩区		スギ、ウメ	義経と弁慶の伝説が残る古刹。 一帯は市の緑地保全協定地域に指定されている。

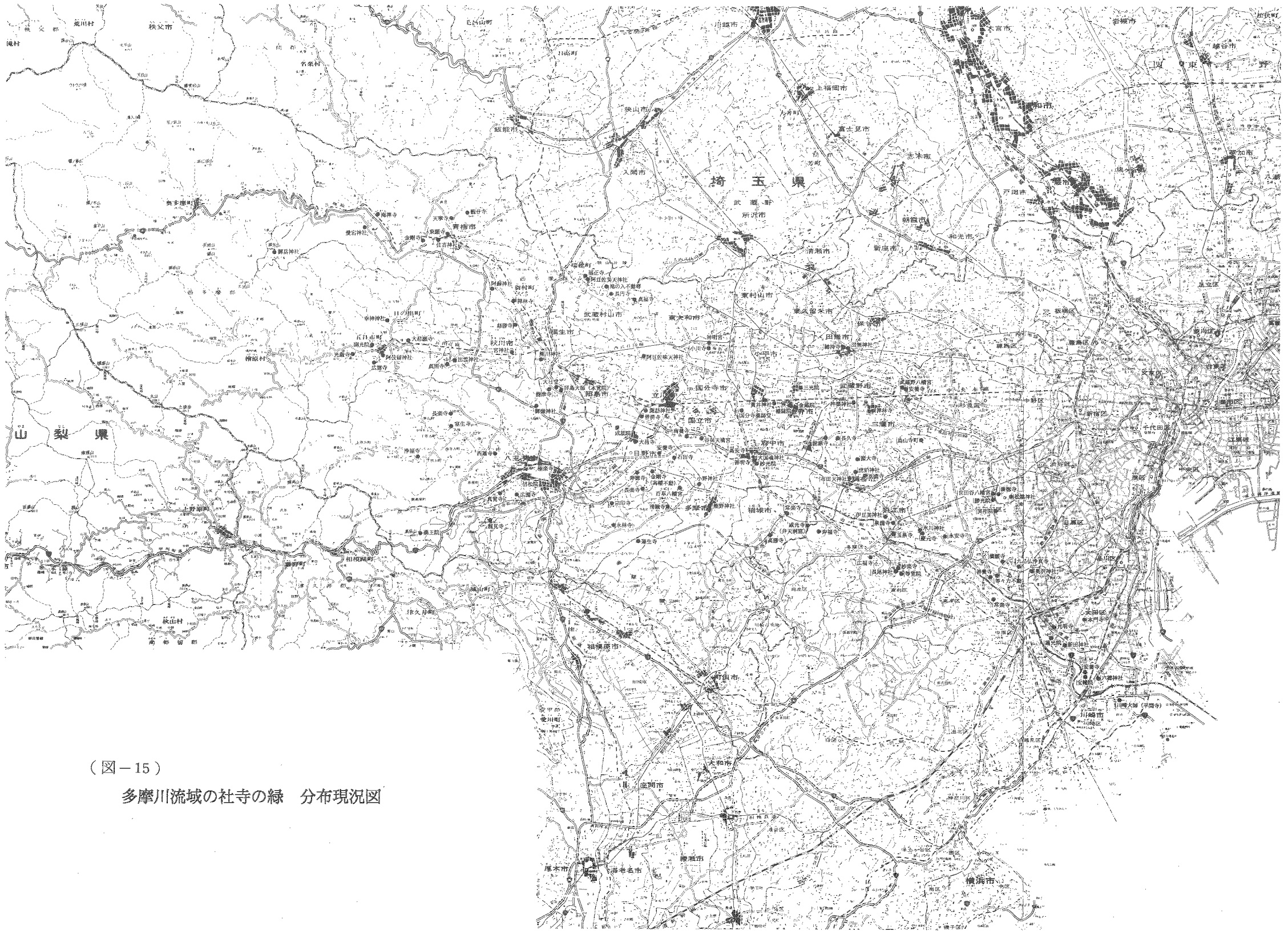
◎参考資料……『東京都緑化白書』58年版。(社)東京都造園緑化業協会

『東京さわやか散歩・都内編』『同・都下編』山と溪谷社

『神奈川さわやか散歩』山と溪谷社

『郷土資料辞典・東京都』『同・神奈川県』人文社

『観光レクリエーションの手びき 東京』東京都観光レクリエーション課



(図-15)

多摩川流域の社寺の緑 分布現況図

分布はほぼ全域にまたがるが、上流域（とくに最上流域）に比較的少ないのは人口との関係があるものと考えられる。

作成した資料をもとに、多摩川流域の社寺の緑を概括すると以下のとおりである。

- ・社寺の境域は、古くから人々の信仰の対象としての聖域であり、市街地か、住宅地が進む現在にあっても、そこに生育する樹木は、比較的良好な状態で保護されており、都市の中での貴重な緑となっている。
- ・それらの社寺の境域（境内面積）は50,000㎡を超えるものもみられるが、大部分は5,000㎡前後である。
- ・社寺林を構成する主な樹種は、スギ、ヒノキ等の常緑針葉樹、シイ、カシ等の常緑広葉樹、ケヤキ、サクラ等の落葉広葉樹などがあげられる。
- ・また、長い年月にわたって保護されてきたため、大樹・巨木も多く、国や都の天然記念物に指定されているものも少なくない。
- ・国の天然記念物に指定されているものは、御岳神社（青梅市）の神代ケヤキと幸神社（日の出町）のシダレアカシデの二つがある。
- ・都指定天然記念物53件（島嶼は除く）のうち植物は46件、その内の31件は多摩川流域の神社仏閣の境域に生育するものである。
- ・主な指定樹種としては、カヤノキ、スギ、ケヤキ、スダジイなどがある。
- ・花の名所として知られる社寺もいくつかみられる。本門寺（大田区）のサクラ、観音寺（青梅市）や等覚寺（川崎市）のツツジ、谷保天満宮（国立市）のウメ、妙楽寺（川崎市）のアジサイ、九品仏浄真寺（世田谷区）のサギソウなどがある。
- ・さらに、慶元寺（世田谷区）、広園寺（八王子市）、幡随院（小金井市）、南養寺（国立市）など境内に庭園を有するものもある。

明治以降に本格的に導入された公園は都市公園と自然公園である。

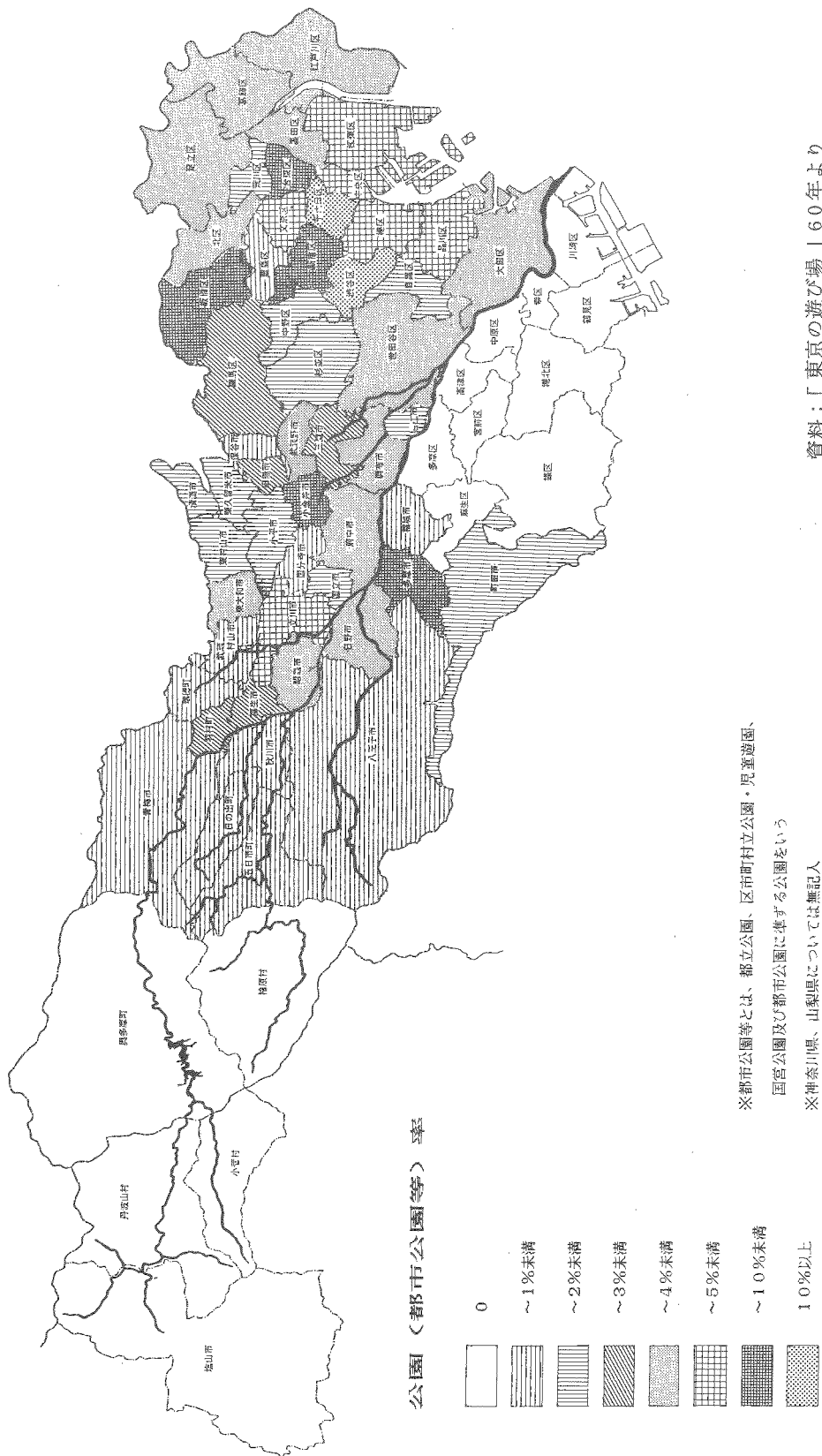
都市公園については、これに準ずるものを含めて（図-16）公園（都市公園等）率、および（図-17）1人当り公園（都市公園等）面積を作成した。

図は行政単位ごとに塗り分けられたものとなっているが、公園率では、中流域が高く、下流域は本流北部はかなり高い値を示しているものの南側は値が低い。北川の特に関係が高い区域はむしろ隅田川流域と考えてよいであろう。

1人当り公園面積はやはり中流域で高いことは前図と一致しているが、下流域では若干状況が異っている。すなわち、本流の南側の値がやや高く、すぐ北側は低い。隅田川流域に近づくともた高くなっている。人口と公園面積との関係のほか、JR山手線の外周部は戦後の市街地化の際、公園の設置が進まなかったものと推定される。

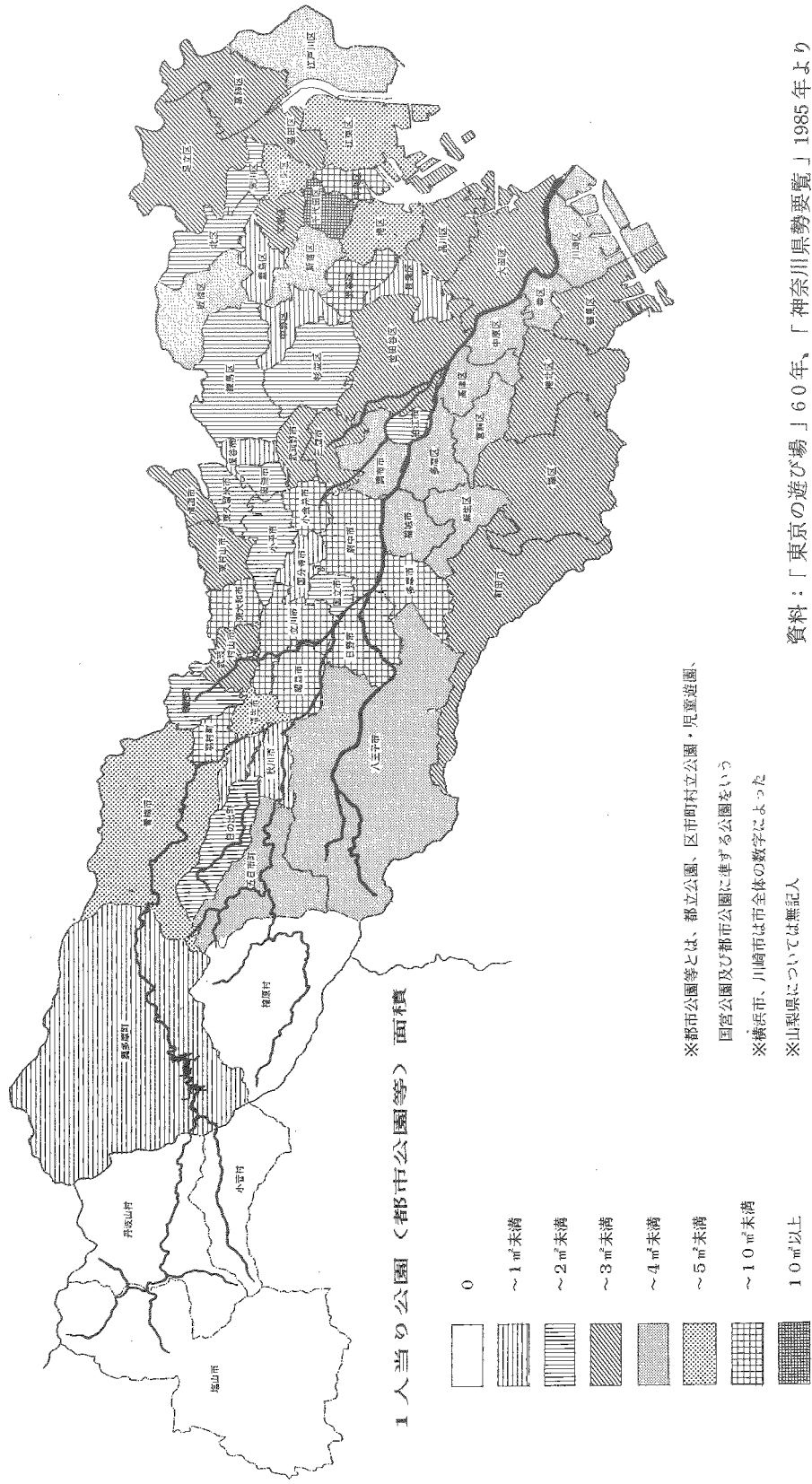
次に行政区域を塗り分けるやり方とは別に、都市公園を含めた各種レクリエーション施設を点として

(図一16) 公園(都市公園等)率



資料:「東京の遊び場」60年より

(図-17) 1人当り公園(都市公園等)面積



資料：「東京の遊び場」60年、「神奈川県勢要覧」1985年より

プロットし、自然公園区域（国立・国定公園）を面として塗り分け、（図-18）主なレクリエーション施設の分布を作成した。

これを見ると、都市公園が中・下流域に、観光農園が中流域に、キャンプ場とマス釣り場が上流域（すなわち自然公園域）に分布していることが明らかに分かる。これは見事に、林業、農業、都市化の歴史を反映してをり、自然環境、人工環境との関係も反映している。

都市公園や観光農園はある程度の面としてとらえられる利用緑地であるが、キャンプ場やマス釣り場は大量の緑には囲まれているものの、利用緑地とは趣が異ってをり、少数の人が利用する登山道のまわりが、むしろ利用緑地と考えられよう。したがって上・中・下流とも緑と空間、景観について多くの問題が残されているものといえよう。何故なら、中・下流域の都市公園率も欧米に比べればはるかに低いからである。

東京とパリを比べた場合、新宿駅より、立川駅まで約27km、立川・青梅間が18.5kmあり、この間が殆んど住宅で埋まっているのが現状である。パリ・モンパルナス駅よりヴェルサイユ駅までの距離は詳しくは分からないが、新宿～三鷹ないし、武蔵小金井間の距離に相当するものと考えられるが、この間に広い平地林があるし、ヴェルサイユの次の住宅地イヴリーヌ、ランブイエ、シャトルトゥルと住宅地が続くが、パリ～ランブイエ間が直線で約30km、これらの小都市の間には広大な平地林や緩かな傾斜地林がある。パリ市民は週末はこれらの樹林の中で、森林浴、レクリエーションを楽しみ、夏のヴァカンス以外は長距離の旅行をあまりしないで満足できる形となっている。外周部ではあるがパリ市内には、東京の公園とは比較できない広さのプーローニュの森やヴェウセンヌの森があることは言うまでもない。

以上のように緑とくに平地の緑に恵まれない東京の事情が、多摩川の上流域にどのように反映しているかを、奥多摩町役場・観光課において、ヒヤリングによって調査した。

奥多摩町は面積226.4km<sup>2</sup>、その94%が山地、6%が平坦地で殆んど宅地化している。すなわち、上流域も平坦地は殆んど住宅で埋まり、面積は広いが、緑被は傾斜地のみといっても過言ではない。このような状況のもとで、年間の奥多摩町への観光入込者数は年間約200万人（これは筆者が設計した長崎市グラバー園、面積約4haの入園者とはゞ等しい）、そのうちの75%（150万人）がマイカーで通過する観光客で、山梨県、さらには長野県から東京への通過と考えられる。

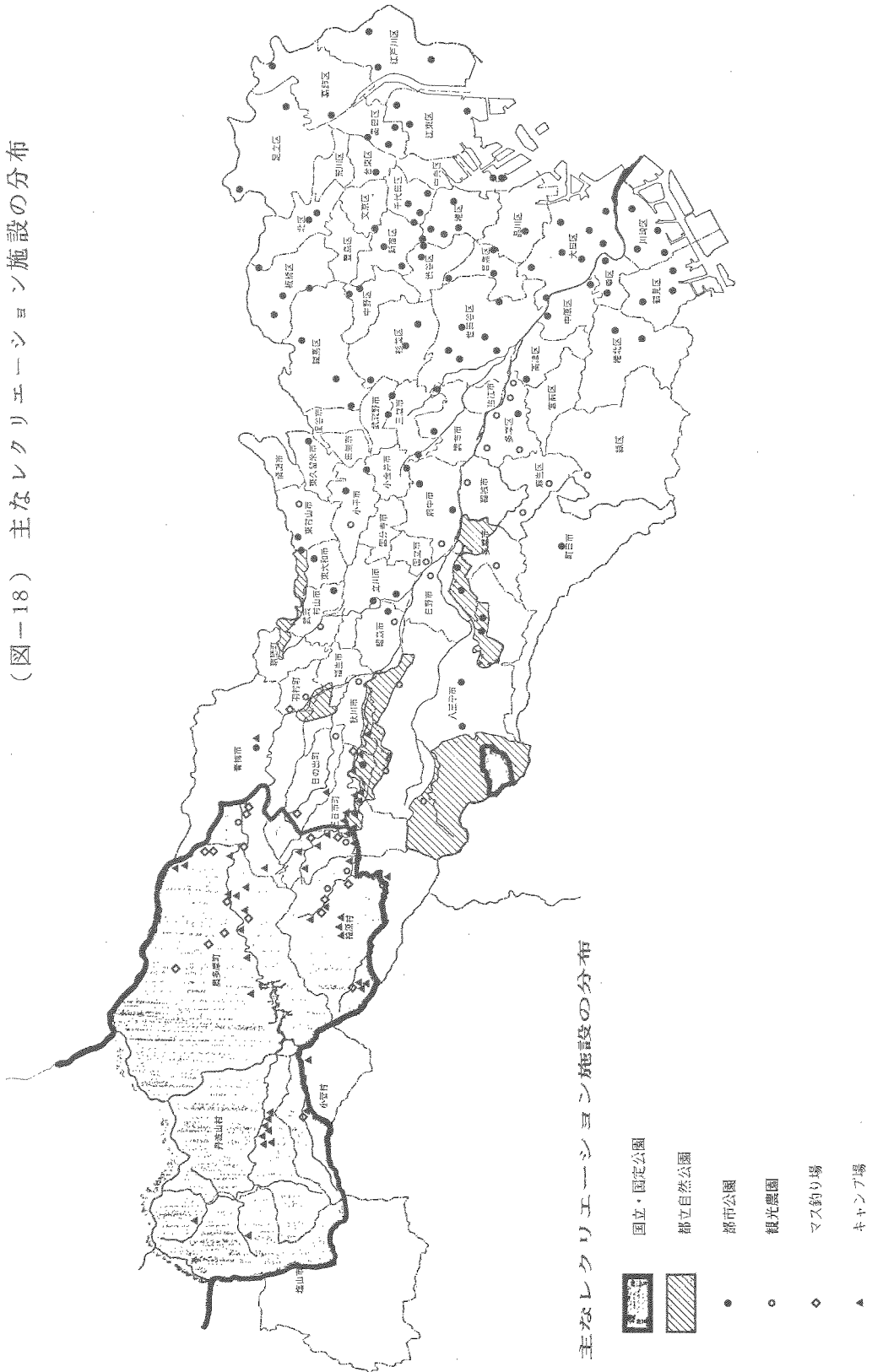
通過の方向としては、青梅街道を通り、塩山、勝沼と東京を結ぶルートと、桧原村と東京を結ぶルートが主なルートとなっているが、前者の方が遠距離通過型であると考えられる。

一方、本流沿いの宅地化は、奥多摩湖より上流域より過疎化と自動車による作業場通勤の関係から、同湖と御嶽駅間の平坦地に住宅を設け、御嶽駅より、下流域へ向っての平坦地は東京方面への通勤者の宅地となっている。

また、奥多摩町の観光入込者の25%（50万人）はマイカーを利用しない、登山者又はハイカーと考えられるが、バスは最上部山梨県側では丹波山までしか行ってをらず、その先は、極めて急なV字谷となり、柳沢峠に接近した区域がやや傾斜が緩やかになっているものの、観光・レクリエーションの盲点となっている。何れにしても、上～下流にかけて利用緑地は極めて乏しい。



(図-18) 主なレクリエーション施設の分布



## V 多摩川流域のゾーニング

### i 流域ゾーニングの経緯とその結果

多摩川流域の範囲については、建設省京浜工事事務所資料により作成されたLOCATLON MAP（とうきゅう環境浄化財団，1977）を用いることを中心に考えたが、資料が行政区域を単位としている場合はその範囲を拡大せざるをえなかった。とくに下流域は隅田川下流域にまで及ぶことも少なくなかった。江戸時代の水道の図（東京都水道局，1952）をみてもわかる通り、多摩川の水は玉川上水のほか、千川上水を経て浅草にまで及んでいたこともあるので、隅田川流域までの範囲拡大は一つの意味をもっているものといえよう。また、下流北側から隅田川までは、同じ東京のダウタウンという共通性をもっていることも度外視できない現代の状況である。

流域の広域的な視野でみた、自然環境、人文・社会環境については、これまで多くの図、表で示した通りであるが、それらの提示や説明がすでに多く広範囲にわたってをり、その都度、上、中、下流域といった漠然とした区分についての記述を行ってきたが、これらを、ゾーニングの経緯として要約すると次の通りである。

以下、環境の若干の差があってもこれまで、

上流域と呼んでいた区域を……………A

中流域と呼んでいた区域を……………B

下流域と呼んでいた区域を……………C

とする。

#### ・気候

A……年平均気温13℃以下 降水量1800mm

B……年平均気温13℃～14℃ 降水量1600mm

C……年平均気温14℃～15℃ 降水量1400mm

#### ・地形と傾斜

A……山地型、急傾斜が多い。

B……段丘、台地、丘陵地が交錯。傾斜は段階的に緩くなる。

C……低地、傾斜は極めて少ない。

#### ・地質

A……古い（古生代）固結堆積物が多い。

B……新第三紀、中生代固結堆積物が多い。

- C・・・新しい未ないしは半固結堆積物が多い。
- ・植生（天然林ないし二次林を中心として）
    - A・・・亜寒帯樹林と冷温帯山地林。
    - B・・・平地丘陵落葉樹林。
    - C・・・常緑広葉樹林。
  - ・土地利用
    - A・・・林地<sup>(1)</sup>（天然林と造林地）
    - B・・・市街地に若干の農地、林地が残る。
    - C・・・市街地。
  - ・人口密度
    - A・・・km<sup>2</sup>当り2500人以下
    - B・・・km<sup>2</sup>当り5000人～7000人
    - C・・・km<sup>2</sup>当り7500人以上
  - ・人口増加率
    - A・・・0％ないし－5％以下
    - B・・・10％ないし10％以上
    - C・・・5％ないし0％未満
  - ・経営耕地率
    - A・・・5％未満～0％
    - B・・・5％～25％以上
    - C・・・殆どない
  - ・文化施設としての美術館の分布
    - A・・・Bに接近したところに1ヶ所
    - B・・・3ヶ所
    - C・・・7ヶ所

---

(1) 林野率を兼ねる

- ・文化施設としての博物館・資料館
  - A……極めて少ない、1ヶ所のみ
  - B……多い、郷土資料館的なものが優位
  - C……多い、近代的なものがやゝ優位
  
- ・文化施設としての動物園、植物園の分布
  - A……0
  - B……6ヶ所点在
  - C……1ヶ所、隅田川まででは数ヶ所
  
- ・社寺林の分布
  - A……山岳宗教的なものを除けば少ない
  - B……多い
  - C……多い
  
- ・都市公園等の率
  - A……0
  - B……3%~10%以上
  - C……2%~4%、隅田川方向では10%以上あり
  
- ・都市公園等の1人当り面積
  - A……0、Bに近いところで4㎡未満
  - B……4㎡~10㎡以上
  - C……3㎡~4㎡、隅田川方向へ領域を広げると10㎡以上あり
  
- ・主なレクリエーション施設
  - A……キャンプ場、マス釣り場が川に沿って分布している。
  - B……都市公園と観光農園とが、ほぼ半々に分布している。
  - C……都市公園のみが分布している。

前述のように、各ゾーンの境界は明確にすることが、実際には不自然となりかねないし、とくに行政界は、自然環境を反映していない場合も少なくない。しかしながら、自然環境と人文・社会環境の様々な視点から、ゾーンごとの相異が現れたことは、そのこと自体、多摩川流域の大きな特徴であり、むしろ、

このような広域環境分析に関与した研究者、協力者、補員が一様に驚きの念を抱いた程であった。

したがって、ゾーンごとの若干のずれを移行帯とも考えて、ゾーンの境を次のように考えた。

- (1) 青梅市の中心部、日の出町、五日市町あたりを移行帯と考えて、それより西側を……Aゾーンとする
- (2) 東京都世田谷区、川崎市高津区あたりを次の移行帯と考え(1)で示したゾーンとの間を……Bゾーンとする
- (3) 世田谷区、高津区あたりの移行帯より東側下流域を……Cゾーンとする

以上の結果をまとめたものが(図-19)多摩川流域ゾーニング図である。

この図は、ゾーン全体よりも、ゾーンの主要部を示しているので、移行帯も小さく示しているが、矢印方向に傾向を類推したい。

## ii 各ゾーンにおける緑地保全と景観保育の問題点——広域計画へのイメージ

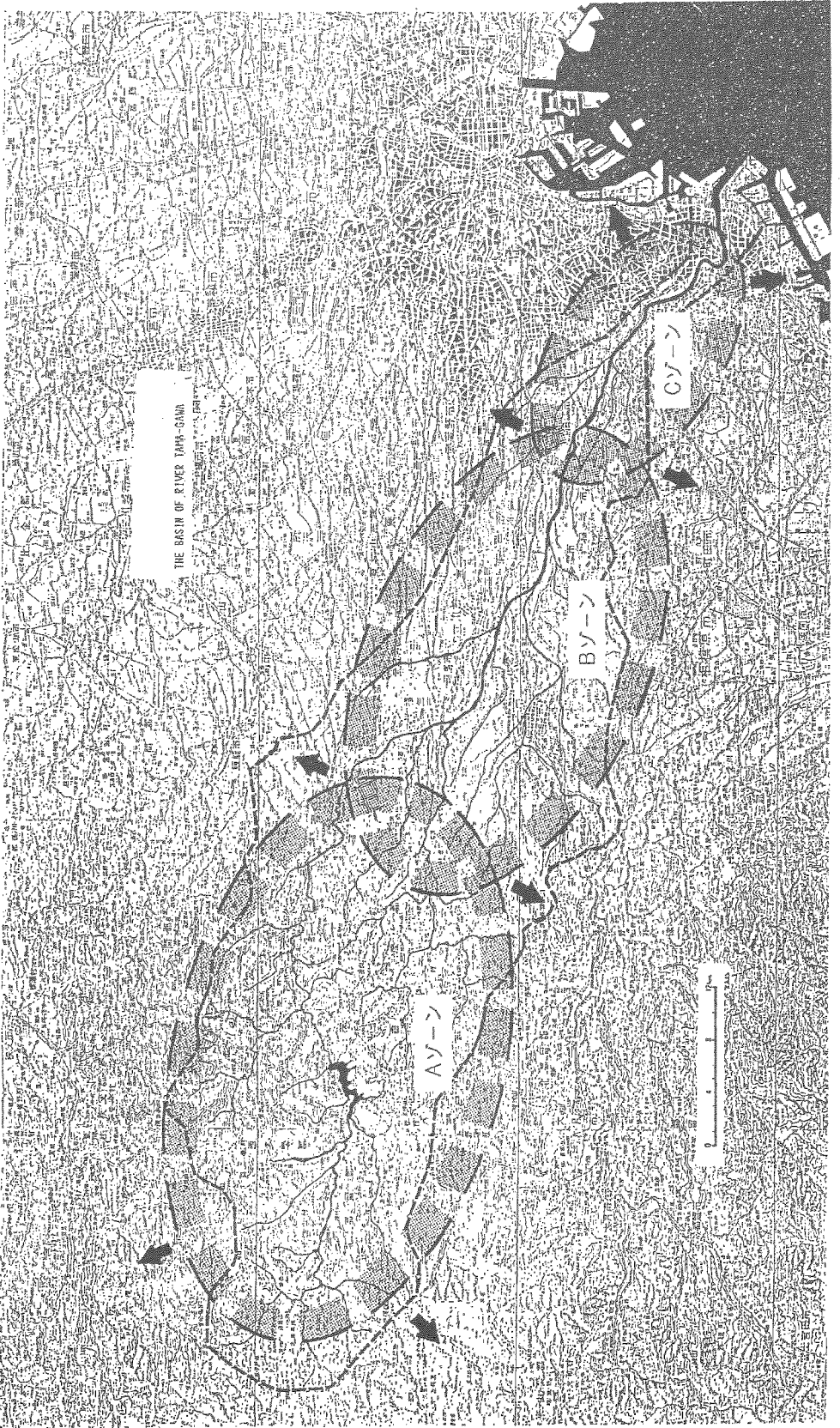
前節では、環境の項目ごとにゾーンの状況を要約したが、こゝではゾーンごとの状況を、緑地保全、景観保育という視点からとらえながら、考えられる問題点を指摘したい。

### ・Aゾーン

このゾーンは冷涼で雨量が比較的多いので、夏緑林の生育には極めて適したところである。人間の生活環境と気候との関係からみれば、多雪地帯ではないので、暖房技術の発達により、海拔の極度に高いところを除けば必ずしも生活不適地とはいへない。生活を困難にしている原因の一つは急傾斜が多いことであり、日本各所の山地過疎の例外ではない。このことが公共交通の減少と悪循環をなしている。地質と地形とが関係しながら、最上流部の花崗岩地帯を除き、厳しいV字谷が形成されている一方、古くから石灰が採掘され、現在は、Bゾーンとの移行帯にあたる八王子美山地区から、北西方向に向かい、青梅市の成木地区を経て、天祖山にいたるまで、碎石の採掘と石灰の採掘が盛んに行なわれており、大巾な地形変更が行なわれている。

林業も古くから行なわれ、現在天然林が残っているのは、ある区域では尾崎行雄や本多静六の努力もある一方、造林不可能な区域が天然林として残ったとみても過言ではない。林業が衰微した現在、スギ、ヒノキを中心とした暗い単一化した造林地が荒廃して、このゾーンの緑を逆に魅力の乏しいものになっている。丹波山等のごく限られた、緩傾斜地では、経営耕地も見られるが、Bゾーンのように、かつても農耕が多く営まれたことはなく、文化が密度高く成熟しえなかったことは、今日、文化施設が皆無に等しいことが如実に物語ってをり、そのことがまた、生活環境としての魅力を乏しいものになっている。都

(図-19) 多摩流域ゾーンニング図





市部がないから、都市公園が無いのは当然であるが、このゾーンでは、このことと社会施設、コミュニティ施設が乏しいことと等しいと見てもよい。

傾斜は急であるが、最も高い雲取山でも海拔は2017.7mで、登山の対象地としては、2流地である。このことは観光レクリエーションの動態が物語ってをり、通過型という、むしろ、観光公害を受ける側になっていて奥多摩湖周辺では暴走族が多い。このようにして見ると、大量の緑が過密都市東京に隣接していながら、利用緑地としての魅力、景観の魅力に乏しく、むしろ一部は荒廃しているのが現状である。このゾーンで、日本の他地域にも劣らない魅力は渓谷美であるが、Bゾーンに接近した部分以外はあまり顕在化していない。したがって、樹林を中心に緑を改良しながら、適正な人の導入を計ることが最も重要な問題であろう。

### ・Bゾーン

気候的には気温、降水とも、AゾーンとCゾーンの中間の地域である。やゝ内陸的であるので、状況によりCゾーンよりも夏、高温となることもあるし、冬も温暖とは言い難い。したがって、緑地の気候緩和機能としては、局所的には緑陰効果等があげられるが、地域としてはまとまった面積の緑地がほしいところである。

地形としてはAゾーンに比べてはるかに緩慢な変化しかみせてをらず、本流南側の多摩丘陵だけが厳しい傾斜をみせている。流れの周辺を除いてはローム層が多く、これを基盤に、緩慢な地形変化に合わせて農耕地がかつてはひろがり、その後背林は、今日でもコナラ、クヌギを主とした二次林として、かなり残存している。二次林の残存はとくに丘陵地に多く見られる。農耕地として利用されていた部分は市街化が進み、丘陵林も宅地化したところが少くない。減少した農耕地は分断され、市街化された中に虫喰い状に残っているとと言っても過言ではない。

近年の人口の急増地であり、人口密度もかなり高くなっているが、大部分がCゾーンその他都心部の通勤者の住宅地となっているため、その区域の昼間人口を押し上げている。全域の経営耕地はかつての1/4を大きく下廻っているが、かつて農耕文化があったことを反映し、かつ、Cゾーンとの移行帯をのぞいては、市街地化に対応した諸施策がある程度功を奏し、様々な文化施設がかなり設置されているほか、府中大国魂神社のケヤキをはじめ、多くの社寺林も残っている。同様の理由で都市公園等の利用緑地も3つのゾーンの中では最も多い。残存する経営耕地は観光農園、分区園として維持されていることが少くない。

以前から、農業緑地は、天然林を主とする自然緑地（とくに自然公園）と都市公園の中間に位置し、極端に環境が異なる両者（こゝではAとC）を適切につなぎ、又、緩衝的な機能をもつものとされてきた。しかしながら、このBゾーンがCゾーン化し、Aゾーンにも、Cゾーンにも過重な人間圧が加わる結果となっているのが現状である。しかしながら、以上の重要な機能が完全に失なわれたわけではない。例えば、国分寺崖線の南斜面は、樹林が維持されているところと、かなり以前から宅地化されているところ

るところがあるが、開発の手法がよいところは、緑がよく保全・保育されている。湧水と小流があり、国分寺市側がお鷹の道、小金井市側がはげの道として親しまれ、休日、Cゾーンからの来訪者も少ない。はげの道の東端には野川公園があり、こゝの芝生と疎林は、Cゾーンからの来訪者にも人気が高い。その上、西の上から、<sup>(1)</sup> 旧鎌倉街道、国分寺跡、公開庭園としての殿ヶ谷公園、蒼浪泉園、貫井神社庭園、寺小屋庭園、幡随院庭園、私設ながら芥川植物園と、連なつてをり、魅力ある文化としての緑地帯を形成している。東西の距離も長い、更に南向して、多摩霊園、都立浅間山公園、潜在的な緑地として府中基地跡（計画では平和の森公園、府中の森公園）、大國魂神社のケヤキを主体とした日吉町緑地、<sup>(2)</sup> 是政緑地を適切に連結すれば、大きな半円を画いた緑地帯が多摩川本流につながることになる。

国分寺崖線の北側には玉川上水の緑が連なり、旧農家の巨大なケヤキも諸々に残されている。

すなわち、乱開発によるスプロールを止めながら、歴史文化を反映した緑地を創造的に回復し、農地も、観光農園、分区園を中心に回復できるような都市再開発をイメージすべきゾーンであり、それが不可能ではないという認識を強くもつべきゾーンなのである。

## ・Cゾーン

年平均気温は最も高く、降水量は相対的ではあるが少ない。海岸に最も接近するので、極端な気温の上昇、下降は防がれているものの、極度の環境の人工化による気温の上昇、光化学スモッグ等にも悩まされる。まとまった面積の緑地による気候緩和も現状では期待できない。

地形は平坦な低地が主で景観の単調さにも関わっている。植生は天然林が保存されていれば、常緑広葉樹林であるが、極めて稀で、緑は、公園、街路樹以外にあまり期待できない。殆んどが市街地化されているが、川崎駅—川崎市役所間のように、再開発によって緑が導入された区域を除いては、京浜工業地帯とその背後地という、町並のすぐれない人家密集地帯である。京浜工業地帯の最近の変化にも関係し、人口はあまり増加していないが、相変わらず過密地帯である。農耕文化の影響は当然Bゾーンより少なく、文化施設はかなりあるものの、工業化が最も進んだことも関連して近代的なものが多い。動植物園が極めて少ないことは、市民が個々の動植物に親しむことを希薄にしている。公園の設置は東京の中心部より遅れて少ない。東京の中心部の緑が比較的多いのは、皇居、明治神宮の内苑・外苑、新宿御苑、小石川後樂園その他、江戸時代から明治神代の（権力者にまつわってはいるか）文化としての緑地を継承しているものといえよう。すなわち、Bゾーンがむしろ、農耕文化の中心であったのに対して、このゾーンは都市文化の中心から大きく外れ、それを反映して緑地も少ないということができよう。しかしながら、社寺林はかなりあるので、この面から庶民文化ないしは、文化としての緑地を活用する一方、再開発による緑の導入に対する工夫・努力が、Bゾーン以上に要求される地域であるという認識をもつべきである。

---

(1) 一部順を変えて記述

(2) 競馬場、運動場が主体となっているところには若干問題がある

強力な都市機能や工場の分散が行なわれれば、広大な緑地を所有することもできようが、現状ではそれはあまり期待できない。むしろ、緻密な再開発手法を考えるべきであろう。緻密な再開発手法といえは、都市機能をより集約させ、より人工化するという思考に走り勝ちであるが、これは住民に救いのない悪環境を提供することになりかねない。ここでいう緻密な再開発手法とは、如何に人工空間に、巧みに緑を導入し、又、如何に人工空間自体も魅力あるものとするかということである。人工空間の考案のし方によって、公園面積をある程度増加させることも可能である。しかしながら生活環境全体の向上を期するためには、生活空間のあらゆる面に様々な形での緑の導入を考えるべきである。建築や道路の外部空間のみではなく、内部空間や地下空間にいたるまで、魅力ある景観づくりを考えたい。

## VI 樹林空間の構造

### i. 樹林調査の方針

前述のように、樹林の量が圧倒的に多いのはAゾーンであり、天然林と造林地が主となっている。Bゾーンは落葉広葉樹を主体とした二次林と都市緑地としての人工林が主体である。Cゾーンは天然林があれば常緑広葉樹林が成立している筈であるが、実際には例外的、痕跡的にあるのみで、都市緑地としての人工林が少ないながらもこのゾーンの樹林の主体となっている。

すでに述べたように、江戸時代から今日にいたるまで、多摩川流域の開発にともなう緑計画はシステムティックにおこなわれてきたわけではない。緑地保全と景観保育、緑の量を維持ないし拡大しながら質を高めていくという点では共通している。多摩川流域についていえば、前章で述べた各ゾーンの問題点を解決しながら緑の再構成を行なうことに対する、具体的なイメージと資料づくりが本研究の最も重要な課題となってくる。緑空間の再編成は広大な流域について一気に行なわれるようなことは全くありえないのであって、部分的に長期間にわたって行なわれ、しかも、時代により、部分像や全体像を見通しながら進められることが当然考えられるものである。したがってこの研究で一気に結論を出してしまうよりも、時代や状況にも適切に対応できる、弾力性のあるイメージとそれにともなった資料づくりを行なう方がより有効であると考えられる。すなわち実務としての特定の箇所の設計というよりも、各ゾーンに適用できる基本的な緑空間のタイプを具体的に提示するように意図して研究をおこなった。

樹林解析の結果の応用されるケースを考えてみると次のようになる。

- (1) 天然林の保存と復元
- (2) 二次林の保全改良
- (3) 人工林の改良
- (4) 人工林の創造

天然林の保存といえども、現状が凍結状態のまま維持されるわけではないから、調査資料は現状の把握が将来の変化に対応するという意味でも有効である。

造林地は造林法が分かっているれば、樹林構造の解析はやり易い。Bゾーンの二次林については、研究の據点が、Bゾーンに位置している関係もあって、二次林の若干の調査は以前から行っていた。以上二つの問題を考慮しながら、樹林解析のための調査は天然林を中心に、二次林は補完的に行なった。天然林のうち、落葉広葉樹林と常緑・落葉針葉樹林はAゾーンで、二次林の補完調査<sup>(1)</sup>はBゾーンで行なうことができたが、Cゾーンで常緑広葉樹林の調査を行なうことは不可能であったため、典型的な常緑広葉樹林がある他地域を対照地として選んで調査を行った。

天然林の調査については、植生調査としてすでに、日本各地において行なわれているが、種名を調べた上で、立面図としての概念的な提示がなされているものが大部分で縮尺を定めて、樹木の位置と形状

(1) 二次林に関係が深い常緑針葉樹林、常緑広葉樹林も調査した

を寸法を定めて記入し、空間構造を明示したものは少ない。

すでに述べたように、本研究は広域的な計画研究だけではなく、局所的なものの積上げ方式と前者とを整合させることに資する考えのものに進めたものである。

広い範囲で存在する天然林と二次林（及びそれに付随する林分）の空間構造を具体的に提示し、別章で述べるような、改良、創造のタイプを示すことが、緑地保全、景観保育という研究の命題に最もそつたものであると考えられるのである。

## ii 樹木の生育密度

樹木の生育密度の調査については、筆者らは、多摩川流域のBゾーンの一部をはじめ、伊豆下田の常緑二次林、富山麓自然林（亜高山常緑針葉樹林）、埼玉県安行の植栽林等で行った結果を「緑地空間における樹木密度の分析」（大山、橋詰、1979）として発表、その一部の改良案を「緑空間の計画技法」（大山、蓑茂、松本、1983）において発表した。この調査研究を発展的に多摩川流域で継承し、広域計画への普遍性を求めたものである。

限られた面積（10ha～100ha程度）の調査では筆者らは、空中写真、地形図と現地での1次調査により、相観による植生図<sup>(1)</sup>を作成し、次に必要な箇所を選んで詳細な二次調査<sup>(2)</sup>をおこなって、全体を把握するようにしてきたが、本研究ではすでに、「多摩川流域現存植生図」（奥田ほか、とうきゅう環境浄化財団、1977）が完成されていたので、2つの調査法を平行して別々の地点で行った。樹木密度調査は長時間、大勢の調査員と多数の調査用具を必要とするので、移動に困難を来すこともあり、相観調査はこれを補完しようと考えられたからである。相観調査も空間構造が極力分かるように、途中より調査項目を追加し、植分名、地形と傾斜度のほか、優占種以外の主要樹木、平均樹高、幹の目通り径の平均、枝下の平均、林床の主要低木、草本を記載した。別に相観が分かるような略図と写真を付するよう考えたが、写真は林内で相観が分かるように撮影することは困難な場合が多く、林床のみの撮影に終始することが少なかった。したがって、こゝでは調査表には添加せず、樹木密度調査と合わせて、代表的なもののみを示すこととした。（写真-1～写真-8）

植生図を概観しながら、樹木密度調査地点は次のようにして選ばれた。

- (1) 各林分内で比較的樹木の構成が均一である。
- (2) 上記の範囲が150㎡以上現存する。地形等の関係による例外はそれに対応する。
- (3) 樹木の生育密度（生育地点）が比較的均一な状態にある。このことは造林地のように、規格的な間隔で生育していることを意味するものではなく、間隔に自在性があっても、そのような状態が一定の範囲に広がっていることを意味する。
- (4) その他、研究の目的に関係した林分。

---

(1) このため一次調査を相関調査とここではよぶ

(2) ここでは樹木生育密度調査

写真-1. ミズナラ林



写真-3. 笠取山とカラマツ

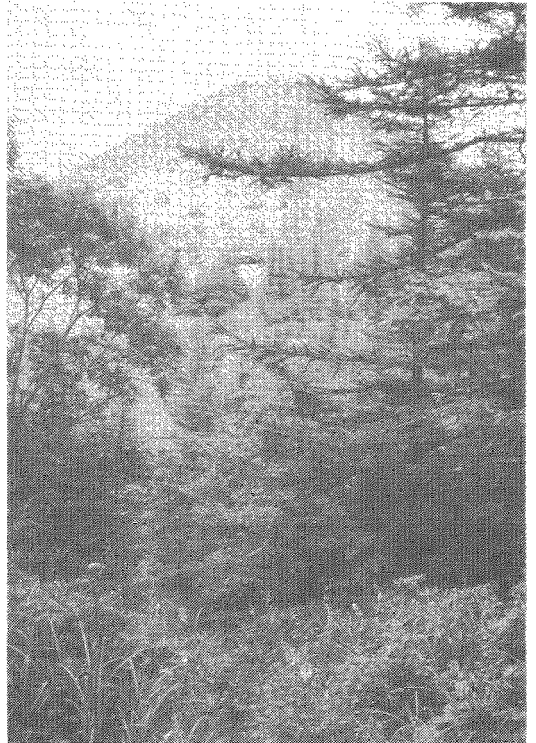


写真-2. ウラジロモミ・ブナ林



写真-4. モミジ林

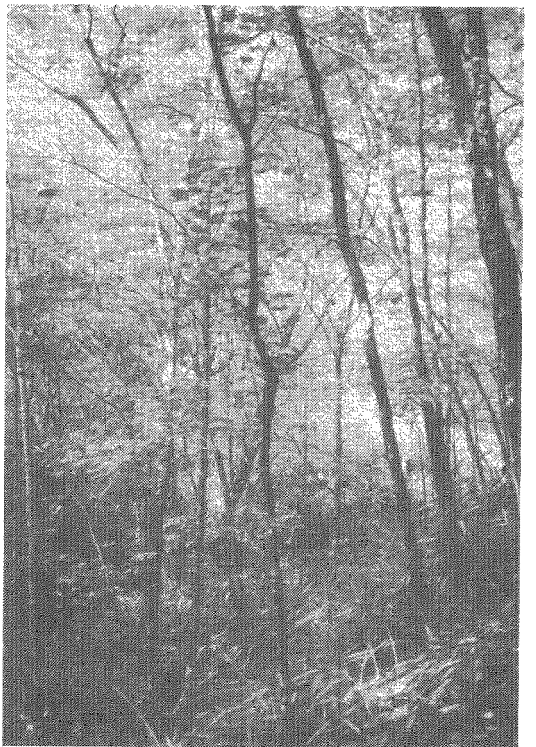




写真-5. サワグルミ林 A



写真-7. サワグルミ林 B

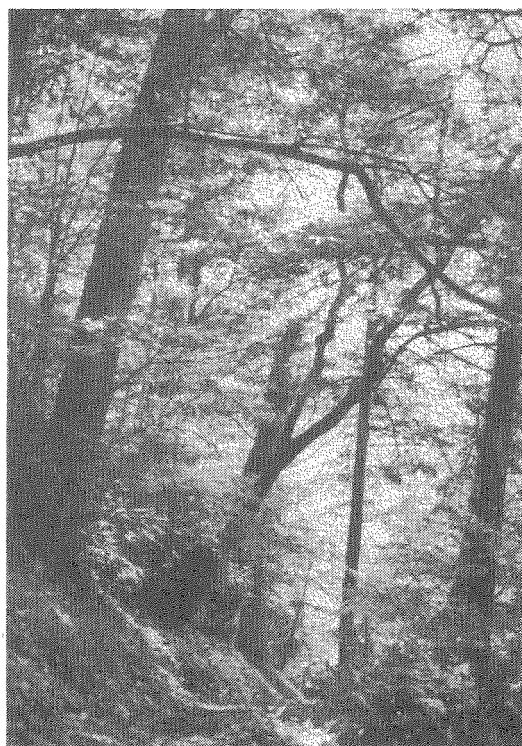


写真-6. シラビソ・カラマツ林

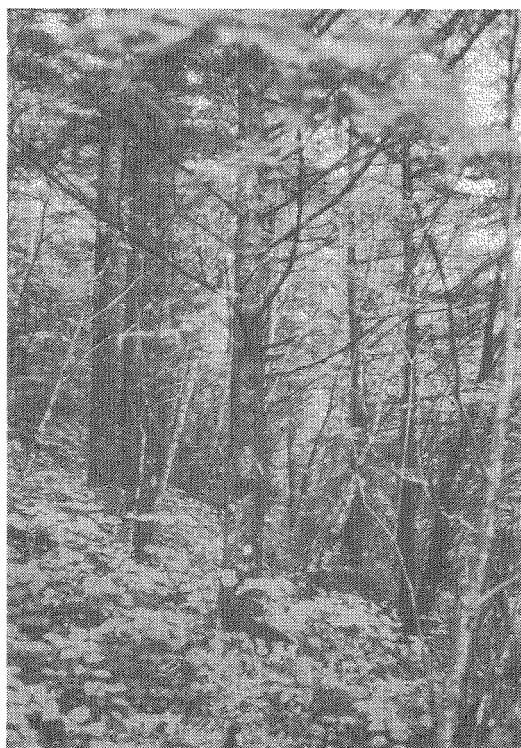
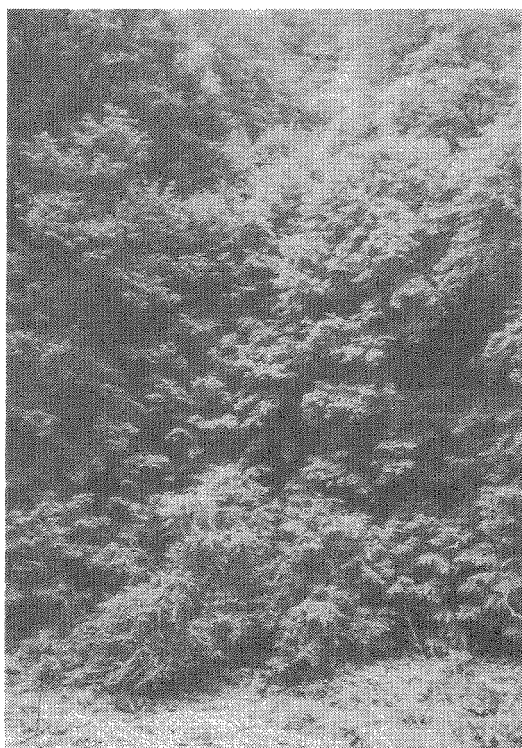


写真-8. シオジ林



以上により選ばれた林分における、調査の方法は次のとおりである。

- (1) 決定した調査地点において、ポールと巻尺を用い、原則として150㎡の方形区を設定。
- (2) 150㎡の方形区内に出現する1.5m以上の樹木を全て、ナンバーリングし、樹種名、樹高、枝張り(樹冠の直径)、枝下、樹幹の目通り直径、根本直径、株数その他参考となる点を記録。
- (3) 同時に、1mm方眼紙を用いて、同調査区の1/100 平面図を作成、方形区の一辺をx軸、他の一辺をy軸とし、できるだけ正確に樹木の位置をプロットし、ナンバーを記入する。
- (4) 調査区の方位、傾斜方向と傾斜度、林床優占種などを記録、林分名を決定。

調査区を150㎡としたのは、植物社会学のクオドラット調査法を参考としながら、計画、設計の経験から決めたものである。

x軸、y軸上の位置については、現場で表に記入して、室内で図化した場合とその逆の場合とがあるが、後者では表に記入していない。

緑地、造園の実務で、樹幹の規格については、目通り周を用いているが、これは図化が困難であるので、直径を採用した。

作成された図表は極めて多数であり、大山、橋詰は「緑地空間における樹木密度の分析」で、以前に調査した資料により数量的な解析を試みたが、実務としての計画設計に応用することは尚むずかしいとの当時としての結論であった。今回もいたずらに数量解析を行なうよりも、具体的に樹林空間の構造を図表によって提示し、次章で、これらも基づいた、空間モデルを提示した方が、計画設計に対してより有効であるとの判断から、別表・別図集として次のようにまとめた。

(別表・別図集-I) 相観調査表・図

(別表・別図集-II) 樹木密度調査集計表及び樹木生育密度図(表では生育の文字を省略)

A<sub>1</sub>  
A<sub>2</sub> } ……Aゾーンの調査表・図

B ……Bゾーンの調査表・図

D<sup>(1)</sup> ……対照地域の調査表・図

相観調査と生育密度調査により、樹林を構成する主要植物と空間構造は明らかになったが、群落を構成している全植物が表、図に記載されているわけではない。本研究では空間と景観構成に主眼を置いているものの、樹林の管理の問題を考慮した場合に全構成種を記載することも、将来にかけては必要であろうと考え、Bゾーンの二次林について、その調査を試みた。

調査の方法としては、方形区を想定して植物社会学的方法により、階層別に種名と被度、群度を野帳に記載し、次に、これまでの植物社会学的方法によるまとめ方とはやゝ異ったまとめ方、すなわち、階層を縦の覧、緑被の率、被度、群度を横の覧に類別して項を設け、両者が交わる枠に種名を記載、本来の階層以下にある種名にはその記号を記入して、経年変化を追跡できる表(表-6) 群落構造表(例)

(1) Cゾーンは調査は行ったがこの章に示す表・図は作成するに至っていない



(表6) N 10-1 傾斜 1.0° 方位 W 植生景観区分 クヌギ・コナラ林 ● - 群落構造表 (例)

	高さ m	植被率 %	優 古 種	5.5~4.4	3.4~4.4	2.2~1.2	1.1~1 1.1	1.1~+1 +1	合計
高木層	10	85	・クヌギ ・ ・	・クヌギ ・ ・	・コナラ ・ ・	・ ・ ・	・イヌシデ ・ヤマザクラ ・ミズキ	・ ・ ・	5
亜高木層	6	60	・コナラ ・ ・	・ ・ ・	コナラ ・ ・	イヌシデ ・ムラサキシキブ	・カマズミ ・ ・	↑カマツカ ↑エゴノキ ・ウツギ ・ヒサカキ ・コバノガマズミ	10
低木層	1	10	・ムラサキシキブ ・ ・ ・ ・	▲アズマネザサ ・ ・ ・	▲ ・ ・ ・	▲ ・ ・ ・	▲ムラサキシキブ ▲ ▲	↑カマツカ ↑イヌシデ ↑ハリギリ ▲ガマズミ ▲ウグイスカグラ ▲ツリバナ ▲ニシキギ ▲サンショウ ξ ツルグミ	11
草本層	0.4	70	・アズマネザサ ・ ・ ・ ・ ・ ・	▲ ξ ε ・ ・ ・	▲ ξ ε ・ ・ ・	▲タラノキ ●コウヤボウキ ξ ミツバアケビ ε ・アマドコロ ・リュウノヒゲ ・クサスゲ ・ ・	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	↑カマツカ ↑シラカシ ↑イヌシデ ↑ゴンズイ ▲ガマズミ ▲ムラサキシキブ ▲ツリバナ モミジイチゴ クサボケ ξ ノイバラ ξ フジ ξ ナワシロイチゴ ε アマチャズル ε アカネ ・コナスビ ・ツリガネニンジン ・イトスゲ ・イヌワラビ ・ヤブコウジ ・オオバリュウノヒゲ ・タチツボスミレ ・ジュウニヒトエ ・カントウマムシグサ ・チヂミザサ ・ワレモコウ ・オケラ ・コカモメズル	51
蔓植物			・ ・ ・	ξ ε ・	ξ ε ・	ξ ε ・	ξ ξ ξ	ε ε ε ξ ミツバアケビ(B <sub>1</sub> ) ξ フジ(B <sub>2</sub> ) ξ	2
コケ層		0.2	・ツクモハイゴケ ・ ・ ・ ・	・ ・ ・ ・	・ ・ ・ ・	・ ・ ・ ・	・ ・ ・ ・	・ツクモハイゴケ ・ノミハニワゴケ ・ ・ ・	2
合計				2	2	4	9	64	81

↑本来の高木、▲本来の亜高木、●本来の低木、ξ 木本の蔓植物、ε 草本蔓植物

を作成した。しかしながら、この表が実際に有効なものとなるためには、特定の試験区を借用するなどして、長年月の調査を繰返さなければならない。しかも、小数の林分だけでは不十分で、別表・別図表で示した数多くの林分に対応するとすれば、研究はきわめて大がかりなものとなる。

樹林を保全・保育しながら、活用する場合には、後述する光条件の問題などと合わせて、重要な課題ではあるが、本研究の期間内に成果をうることは不可能と考え、調査とそのまとめ方を試作するにとめた。

日本は全面積の約60%が樹林であり、生産だけを考えてきた林業は目下遊休化している。このことは前にも述べた通り、緑量だけはあっても、林内が荒廃していることが少なくない。自然が単にレクリエーションの対象となるだけではなく、環境や文化とのかゝわりの中で保護・育成されるべきだと考えれば、例えば林床農業というような形でも、この研究は重要だと考えられる。

### iii 天空率と樹冠の透過光率

樹林空間を考える上で、林内にどの程度光線が入るかを知ること、樹種や生育密度との関係が深いということからも重要である。樹林の自然の状態のままで保護する場合でも、林床の稚樹、低木、草本等の生育に大きくかゝるし、林内のレクリエーション利用時の快適性、林内作業や林床農業を考えた場合の環境条件、栽培条件を考える上でも重要である。

林内の厳密な光条件は照度計によって測定もされるが、天候に左右され、その樹林が一定の持続時間の中でどれだけの光条件をもつかの判断はつきにくい。したがって、まづ、本研究では、樹林の天空率を見ることによって、空間的な量関係から、樹林の光条件を判断することとした。

方法としては、魚眼レンズ(360°撮影できる、フィッシュアイ・ニッコール)を用いて撮影し、アンダーソンのメッシュによって5段階の読みを行ない、集計して百分率を出すものである。撮影地点は、樹木生育密度調査をおこなった代表的な林分と、別に青梅のハイキングルートは、夏期相と冬期相に分けて撮影をおこなった。

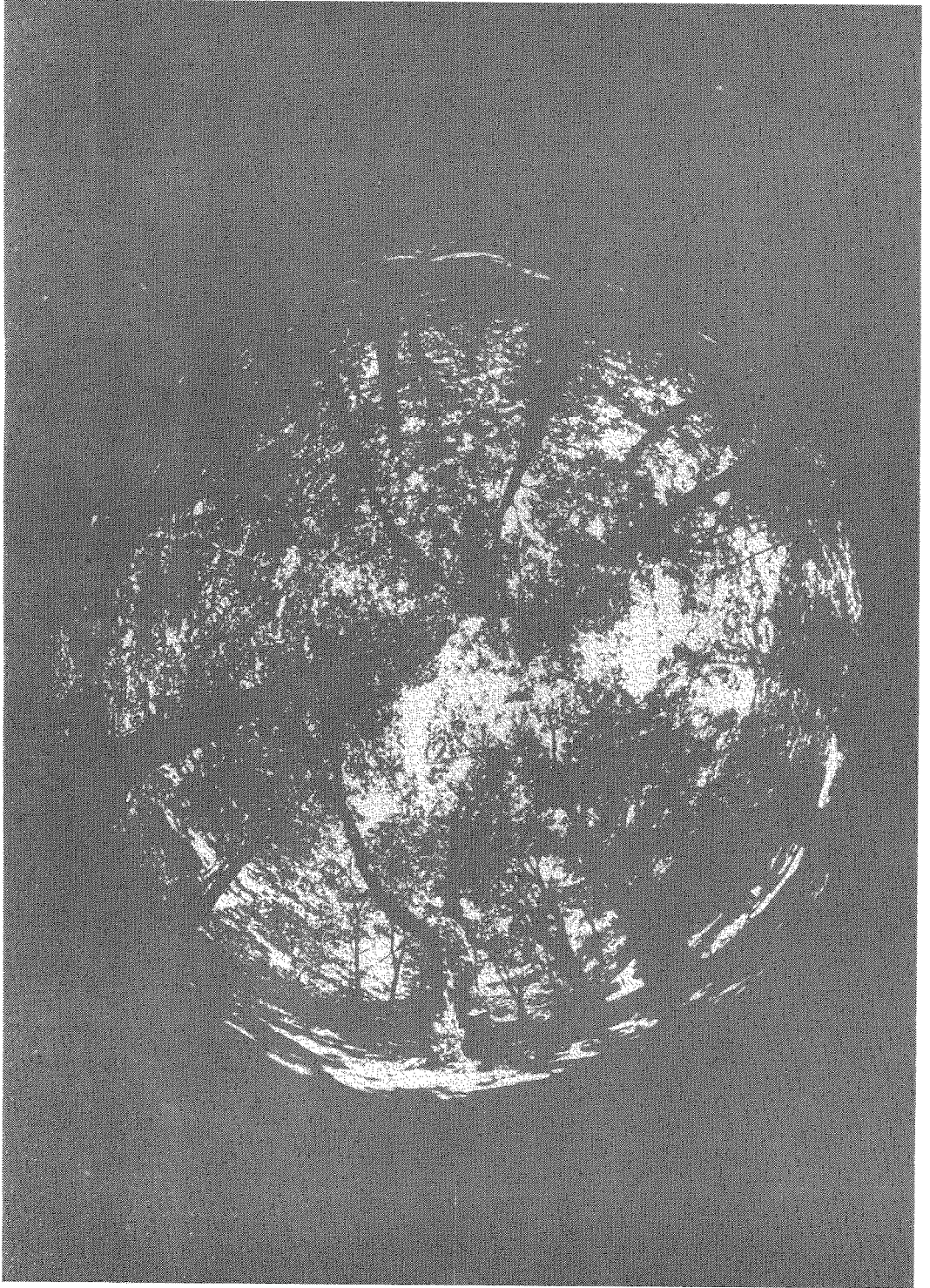
撮影例は(写真-9)ハウチワカエデ林全天写真、(写真-10)トウヒ林全天写真として示し、計算用メッシュは(表-7)アンダーソンのメッシュで、計算例は(表-8)ハウチワカエデ林天空率計算表(表-9)トウヒ林天空率計算表で示した。

類似した林分ごとに、算定した天空率をまとめてみると、次のようになる。

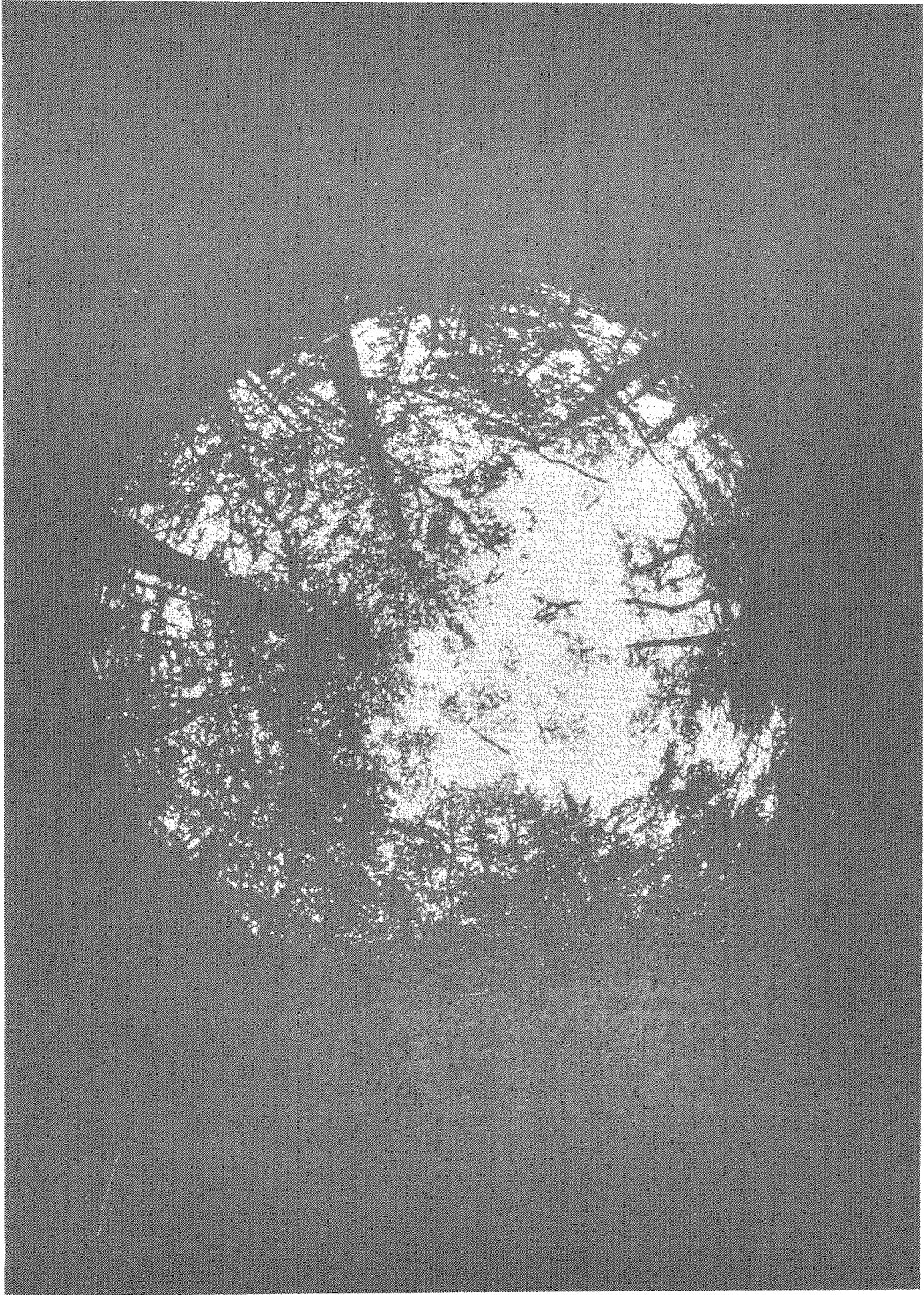
主としてAゾーン、夏期相である。

(1) フサザクラ林 (内) <sup>(1)</sup>	10.64%
フサザクラ林 "	20.74"
フサザクラ林 "	22.36"
フサザクラ林縁	22.34"
フサザクラ林縁	30.82"

(1) 以下同様



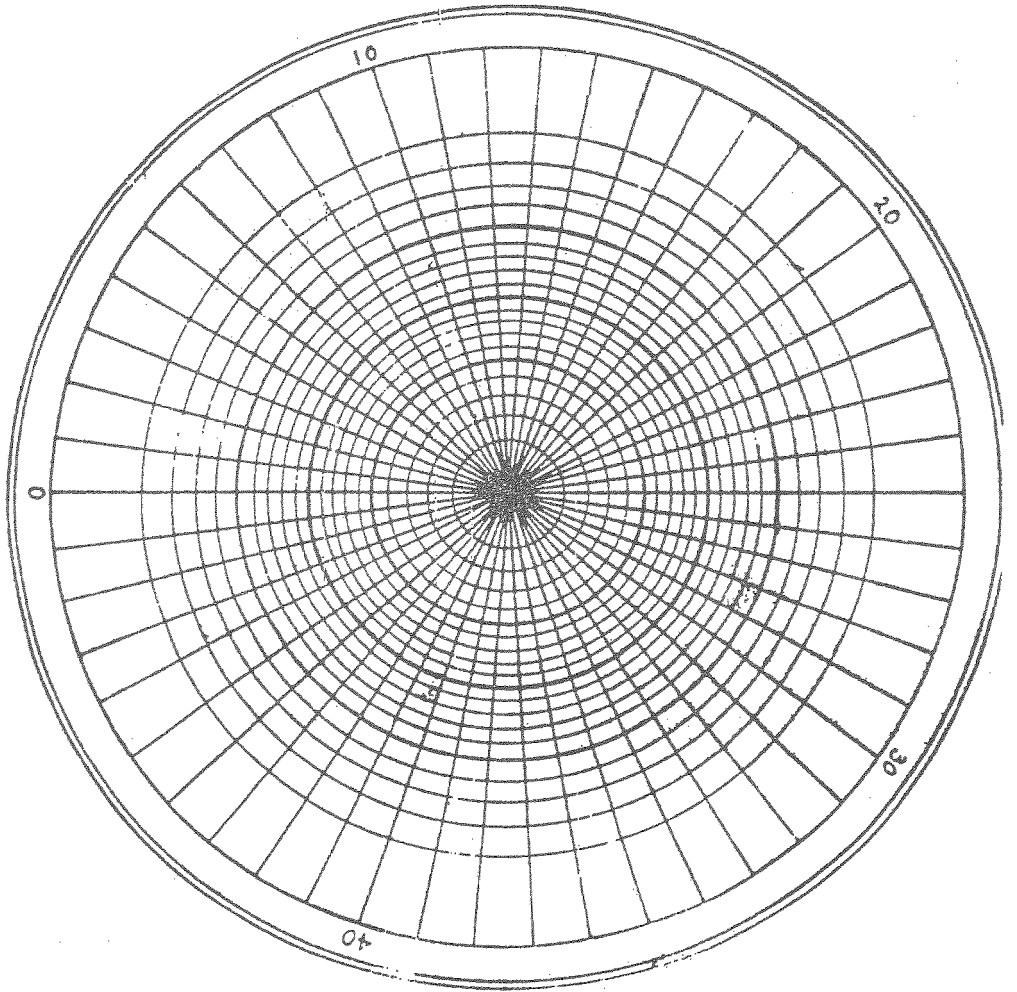
(写真-9) ハウチワカエデ林全天写真



(写真-10) トウヒ林全天写真

(表一七) アンダソンのメッシュ

C.I.E Standard observer  
Each division  $\approx 0.1\%$



(表-8) ハウチワカエデ林 天空率計算表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	4	3	2	2	4	3	4	3	3	3	3	4	3	5	5	4	3	3	4	3
2	4	4	4	4	2	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	5	3	4	3	3
3	4	3	5	4	4	4	4	3	3	1	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	4	3	3	4
5	5	4	4	4	4	4	5	4	2	3	2	5	1	2	2	2	2	2	3	3
6	5	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2	2	3	3
7	5	4	3	4	3	3	3	4	3	4	2	3	3	3	3	3	3	1	2	2
8	5	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	2
9	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	2
10	4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	1	2	4	3	2	1
11	4	3	4	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2
12	4	3	3	4	3	3	3	5	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2
13	4	4	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3	4	2
14	4	3	2	3	3	3	4	3	3	1	2	3	3	2	3	3	4	4	4	1
15	5	5	5	4	4	4	2	3	3	2	2	4	2	2	3	3	5	4	4	2
16	4	3	4	4	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	4	4	1
17	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	1	2	2	3	4	2
18	3	2	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	4	2	3	3	3	3	2
19	4	3	2	3	3	3	4	3	1	2	2	3	5	4	4	3	4	3	3	3
20	5	3	3	2	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
21	5	4	3	2	4	4	3	4	3	3	3	4	4	5	4	3	4	4	3	3
22	5	2	2	3	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	2	4	5	5	4	3
23	5	2	2	3	2	3	3	1	0	1	1	2	3	2	2	3	4	3	4	3
24	5	4	2	3	1	2	3	0	0	1	0	1	1	2	2	1	3	3	3	2
25	5	5	3	3	3	3	1	3	1	1	0	2	1	2	3	1	3	3	2	2
26	5	5	4	2	2	2	2	1	2	2	0	2	2	3	2	1	3	2	2	2
27	5	5	5	3	2	2	3	2	3	3	2	1	3	3	3	3	2	3	2	2
28	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	2	1	2	2
29	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	2	1	2	1
30	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	1
31	5	5	5	4	3	3	4	2	4	5	5	4	4	3	3	1	2	1	1	2
32	5	5	5	3	4	5	4	3	4	3	3	5	5	4	4	2	2	3	1	1
33	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	5	5	5	3	4	2	3	0	1
34	5	4	3	2	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	2	4	4	2	2	2
35	5	3	3	2	4	4	2	2	3	4	4	4	3	2	3	2	5	2	1	2
36	4	2	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	2
37	5	2	2	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	1	2	2	1
38	5	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	3	1	1	2	2
39	5	4	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	1	2	3	2	1	2
40	5	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1
41	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	1	2	2	2	2	1	0	3	0	1
42	4	3	3	3	2	2	2	3	3	2	1	0	1	2	2	1	1	1	0	2
43	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	4	1	1	1	3	2	2	0	0	1
44	3	3	2	3	4	4	3	3	3	4	3	1	2	3	2	2	3	0	0	2
45	5	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	0	1	1
46	5	3	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	5	3	4	4	3	1	3	0
47	5	3	4	3	4	4	4	3	4	5	5	2	4	5	5	4	4	2	3	0
48	5	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	0
49	4	3	3	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	3	4	1
50	4	2	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	1

225 173 168 163 165 169 160 142 147 146 143 154 150 148 142 142 145 127 125 93  
2885 天空率 42.3 %



(表-9) トウヒ林 天空率計算表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	4	3	2	2	3	4	4	5	4	3	4	4	5	4	5	4	4	4	2	1
2	4	2	3	3	4	5	5	5	4	5	4	4	3	4	5	5	4	3	2	1
3	4	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	4	3	5	3	3	2	3	1
4	3	3	2	2	2	2	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1
5	4	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2
6	4	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2
7	4	2	2	2	4	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	1
8	5	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	4	4	4	3	2
9	5	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	2	2
10	5	2	2	3	3	4	3	2	2	2	3	3	4	2	2	3	3	2	2	2
11	5	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	3	4	3	3	2	1
12	5	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	3	2	2	2
13	5	3	3	3	4	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	2
14	4	3	3	3	3	4	2	3	2	2	3	3	4	1	2	2	3	1	2	0
15	3	3	3	2	2	3	3	3	2	1	3	1	1	1	1	3	2	1	1	0
16	3	2	2	2	3	2	3	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	0
17	4	2	3	3	3	2	2	2	2	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0
18	5	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0
19	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	2
20	5	3	2	2	2	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1
21	5	4	2	3	2	2	1	1	1	1	2	2	1	0	0	0	2	2	2	1
22	5	5	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	2	1	1	0	2	2	1	1
23	5	5	5	4	4	3	2	1	2	3	2	2	3	2	2	1	0	2	0	0
24	5	5	5	4	4	3	2	2	2	2	2	2	1	2	0	0	2	1	0	0
25	5	5	5	5	4	2	2	2	1	2	2	2	1	1	0	0	3	1	2	1
26	5	5	5	5	4	4	3	3	2	1	2	3	2	1	2	3	2	1	0	1
27	5	4	3	4	3	4	4	3	2	2	2	2	0	1	0	2	1	2	1	0
28	5	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	0	0	0	1	2	2	1	1
29	5	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	0	0	0	0	1	1	2	1
30	5	3	3	3	4	2	3	2	1	1	1	0	0	0	1	1	2	1	1	1
31	5	4	4	4	3	2	3	1	1	1	0	0	0	0	2	2	2	2	0	1
32	5	4	4	4	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	1	0
33	5	4	3	4	4	3	2	3	1	1	1	1	2	0	2	2	1	0	1	1
34	5	5	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	0	1	1	2	1
35	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2	1	1	2	2	1	1	1
36	5	5	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1	2	3	0
37	5	5	5	4	4	5	4	2	3	2	3	2	3	3	2	0	1	2	1	1
38	5	5	5	4	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	1	0	0	1	2	1
39	5	5	5	4	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	0	1	1	2	0
40	5	5	4	4	4	3	2	3	3	3	3	2	2	3	1	1	3	1	3	1
41	5	4	3	3	4	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	3	3	2	1	0
42	5	4	3	3	4	4	4	4	3	5	3	4	2	2	3	3	2	1	1	0
43	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	2	2	2	2	2	1	0
44	4	4	3	3	4	4	5	5	5	5	4	4	2	4	2	2	3	1	2	0
45	5	4	3	3	3	4	5	5	5	5	4	3	3	3	3	2	3	2	2	0
46	4	3	3	3	3	4	4	3	4	5	4	4	4	3	4	2	3	2	2	0
47	5	3	3	3	3	4	2	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	1	0
48	4	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	0
49	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	3	4	4	5	4	2	0
50	4	4	3	3	2	3	4	4	3	3	5	5	5	4	4	5	4	4	2	0

230 180 156 153 156 146 142 134 125 121 126 116 110 97 102 97 108 91 78 37  
2505 天空率 49.9 %

フサザクラ林縁	30.86%
(2) ケヤキ林	24.82%
ケヤキ林縁	40.40"
(3) サワグルミ林	42.98%
サワグルミ林	9.52"
(4) サワシバ林	21.86%
サワシバ林縁	41.78"
(5) シオジ林	46.58%
シオジ林縁	43.76"
(6) オニグルミ林	31.78%
オニグルミ林縁	46.62"
(7) ミズナラ林	38.92%
ミズナラ林	11.50" <sup>(1)</sup>
ミズナラ林	32.22"
ミズナラ林	25.54"
(8) ハウチワカエデ林	42.30%
オオモミジ林	53.40"
コハウチワカエデ林	12.50"
(9) クリ林	54.60%
クリ林	34.44"
クリ林	14.10"
(10) アズサ林	28.44%

---

(1) 太い幹の傍らで撮影



(11) イヌブナ林	48.60%
(12) ミズキ・ハンノキ林	40.48%
(13) 落葉広葉樹混生林 <sup>(1)</sup>	32.18%
	30.56%
(14) ダケカンバ林	58.08%
ダケカンバ林	61.10%
カラマツ・シラカバ林	59.66%
カラマツ・シラカバ林	64.60%
(15) マンサク林	45.34%
(17) キヌヤナギ林	59.00%
(18) ブナ・ミズナラ・ウラジロモミ林	32.73%
ブナ・ミズナラ・ウラジロモミ林	42.18%
ブナ・ウラジロモミ林	39.04%
(19) ヒノキ・カラマツ林	46.82%
ヒノキ・ミズナラ・ウラジロモミ林	37.54%
ヒノキ・カラマツ林	43.34%
(20) モミ林	21.12%
ウラジロモミ林	38.66%
ウラジロモミ林	40.68%
トウヒ林	49.90%
(21) 灌木原	88.06%
(22) 柳沢峠駐車場	81.84%

この撮影は僅かな降雨でも不可能となり、Bゾーンについては撮影がされてをらず、次に示すAゾーン

(1) 複占種なし

とBゾーンの移行帯での撮影結果と合わせて考察を行ないたい。

A～Bゾーン移行帯における樹林天空率（夏期）

(1) スギ林	30.01%
(2) 落葉広葉樹混生林 <sup>(1)</sup>	30.04%
落葉広葉樹混生林 <sup>(2)</sup>	35.66%
(3) コナラ林 <sup>(3)</sup>	21.52%
コナラ・アカマツ林	27.62%
コナラ・イヌシデ林 <sup>(4)</sup>	30.08%
(4) アカマツ・イヌシデ林	23.68%
アカマツ・ヤマザクラ林	30.52%
(5) アカマツ林	29.08%
(6) ヤマザクラ林 <sup>(5)</sup>	28.86%
ヤマザクラ林 <sup>(6)</sup>	39.04%
(7) イロハモミジ林	16.24%
イロハモミジ林	30.00%
(8) モミ林 <sup>(7)</sup>	18.82%

次に冬期——落葉期の撮影を、夏期撮影と同じ地点で行ったが、一部、取付けた印を外された地点があり、やむをえず、参考撮影を行った。

A～Bゾーン移行帯における樹林天空率（冬期）

- 
- |                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| (1) アカシデ、ホウノキ、コナラ、ヤマザクラ<br>など優占種 | (4) 近くにヒノキ、リョウブがかなりの数混生  |
| (2) 同上                           | (5) メタセコイア混生             |
| (3) やや離れてアカマツ                    | (6) イヌシデ、コナラ、リョウブ、アカマツ混生 |
|                                  | (7) アカマツ、ヤマザクラ、コナラ混生     |

(1) スギ林	30.66%
ヒノキ林 <sup>(1)</sup>	31.24%
スギ林	31.10%
(2) 落葉広葉樹混生林 <sup>(2)</sup>	53.00%
(3) コナラ林	68.10%
コナラ・アカマツ林	60.34%
コナラ・イヌシデ林 <sup>(3)</sup>	55.82%
(4) アカマツ・イヌシデ林	67.40%
アカマツ・ヤマザクラ林	57.22%
(5) アカマツ林	45.80%
(6) ヤマザクラ林 <sup>(4)</sup>	64.04%
ヤマザクラ林	59.38%
(7) イロハモミジ林	33.70%
(8) モミ林 <sup>(5)</sup>	41.96%

—— 天空率に関する考察 ——

- 管理のよい造成地をのぞいては、単一林はなく、撮影位置が地上1mである関係上、優占種以外の多くの植物が撮影されてをり、特定の林分に共通した数値が容易に得難い。
- 林分選定にあたっては、樹木生育密度調査の選定に準じたが、フィッシュアイ・ニッコールは撮影位置より上360°にわたって撮影されるので、周りの植生、地形も撮影され、このことも林分に共通した数値を得難くしている原因の一つである。
- このようななかにあって、ダケカンバ林、シラカバ林などの陽樹林は明らかに夏期の天空率が高く、ほゞ60%を前後している。

(1) 夏期撮影なし

(3) 近くにリョウブ等混生

(2) アカシデ、ハウノキ、コナラ、ヤマザクラ

(4) メタセコイア混生

等複占種なし

(5) アカマツ、ヤマザクラ、コナラ混生

- 一般の落葉広葉樹林は、約10%~55%とその差が激しいが、前記の要因のほかに、生育の疎密や、好悪にも関係があるものと考えられる。
- Aゾーンの常緑針葉樹が優占する林分についても、約20%~50%と差があり、この差も上記の要因によるものと考えられる。
- 移行帯のアカマツ林が45.80%を示しているのは、他の常緑針葉樹林の平均値をかなり上まわってをり、陽樹林の特徴を示しているものと考えられる。
- 冬期落葉樹林の天空率が高まるのは当然であるが、こゝにも2倍~3倍といった差がある。これも、地形、他の植物とくに常緑樹の周辺生育その他の原因によるものと考えられる。
- 夏期においては、落葉樹林、常緑樹林の天空率には大きな差があり、一概に常緑樹林は暗いとはいえない。造林地であるスギ林ヒノキ林も30%の天空率はあり、それでも林床植物が乏しいのは、夏冬の差が大きいものと考えられる。<sup>(1)</sup> 常緑広葉樹林の撮影は雨のため中止され、樹冠の透過光率の撮影で補完することとした。この理由だけではなく、天空率の測定が当該林分の環境条件に強く支配されて、これだけでは、樹林の改良や創造の資料としては不十分であることが、研究の途中で分かり、最終年度ではあったが、樹種ごとに樹冠の透過光率を測定することを開始した。

その方法を示すと次の通りである。標準レンズを用いて樹冠内より天空に向かって撮影（全天写真と同じモノクロフィルムを用いる）、露出は天空に合わせて、天空と葉枝の陰が明確に計算できるようにする。撮影対象は成木を主として、一種について5ヶ所以上撮影する。これは次の理由による。

- 葉群形成にムラがあり、平均値を出す必要がある。
- 樹冠縁と内部とでは、経験的な観点からも、透過率の差が大きいものと小さいものがある。
- 幹、大枝等も光をさえぎる大きな要因になっている。

樹冠には厚みがあり、下方より枝端の葉までが撮影されねばならず、極力絞りを強めて撮影したが、晴天で葉が強い光を受けている場合は、黒い影として撮影されないので、結果を見て、算定が困難なものは、別の機会に再撮影を行なう等、この場合も環境条件の影響を受けて調査は難行することもあったが、撮影されたものの代表的なものは

(写真-11) 樹冠透過光写真例A——(夏期)

(写真-12) 樹冠透過光写真例B——(冬期)

に示すとおりである。

写真はキャビネ版に焼付け、アンダーソンのメッシュを参考にして、これに合わせたメッシュを考案し、(表-10) 樹冠透過光率計算メッシュ に示すような枠の中で5段階計算、集計し、百分率を出した。

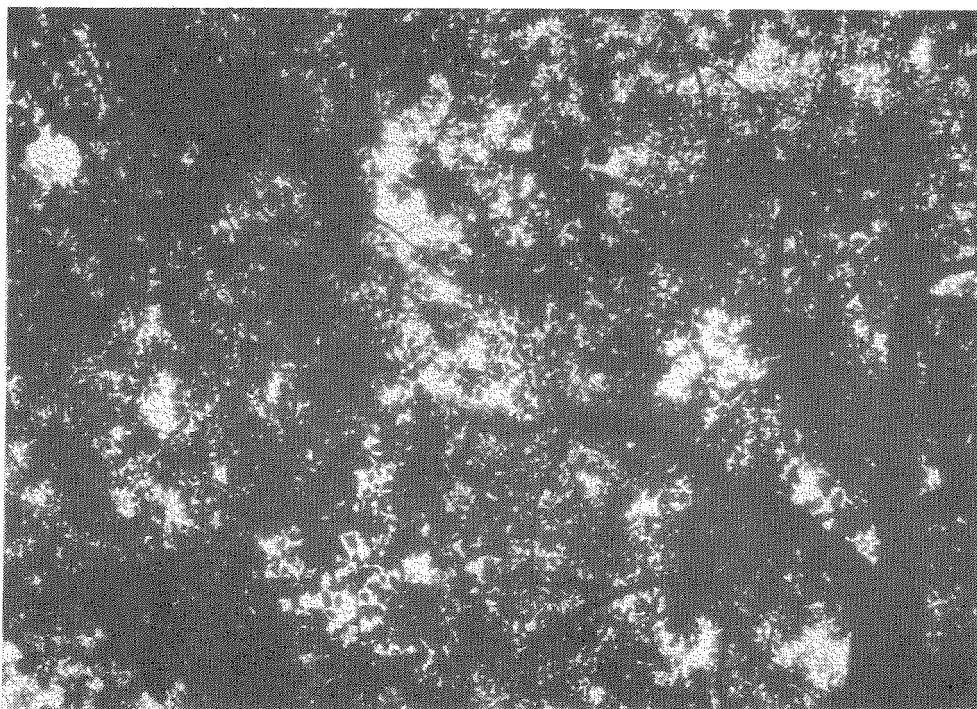
算定の結果は素表として(別表-Ⅲ) 透過光率計算結果表 に示した。この表が素表ながら、今後

(1) 生育密度との関係もあるが

(写真-11) 樹間透過光写真例 A-(夏期)



コメツガ

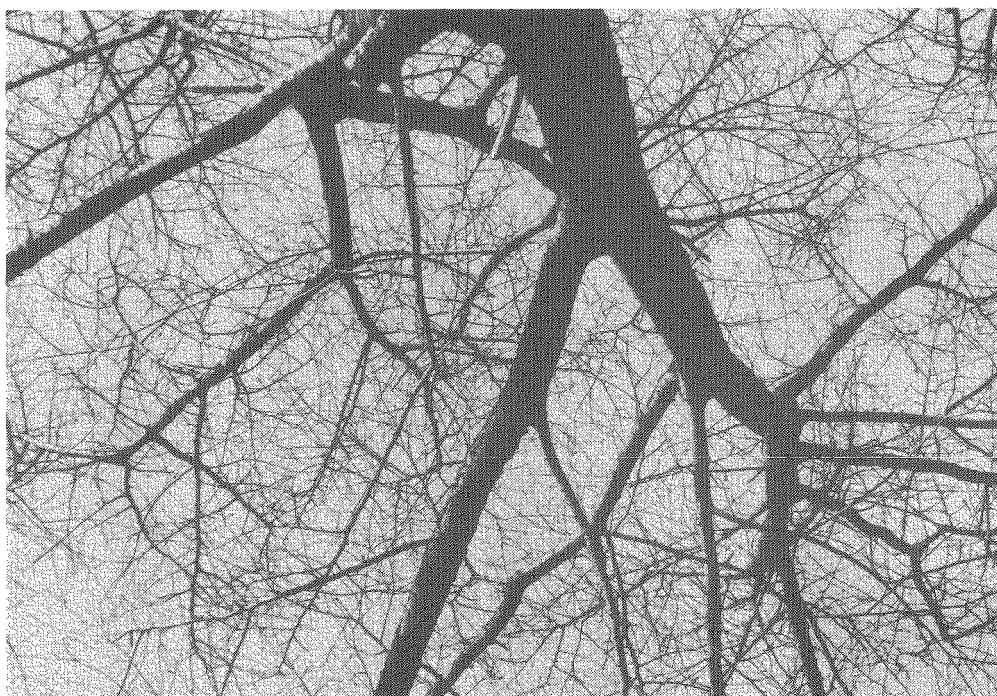


ダケカンバ

(写真-12) 樹間透過光写真例 B-(冬期)

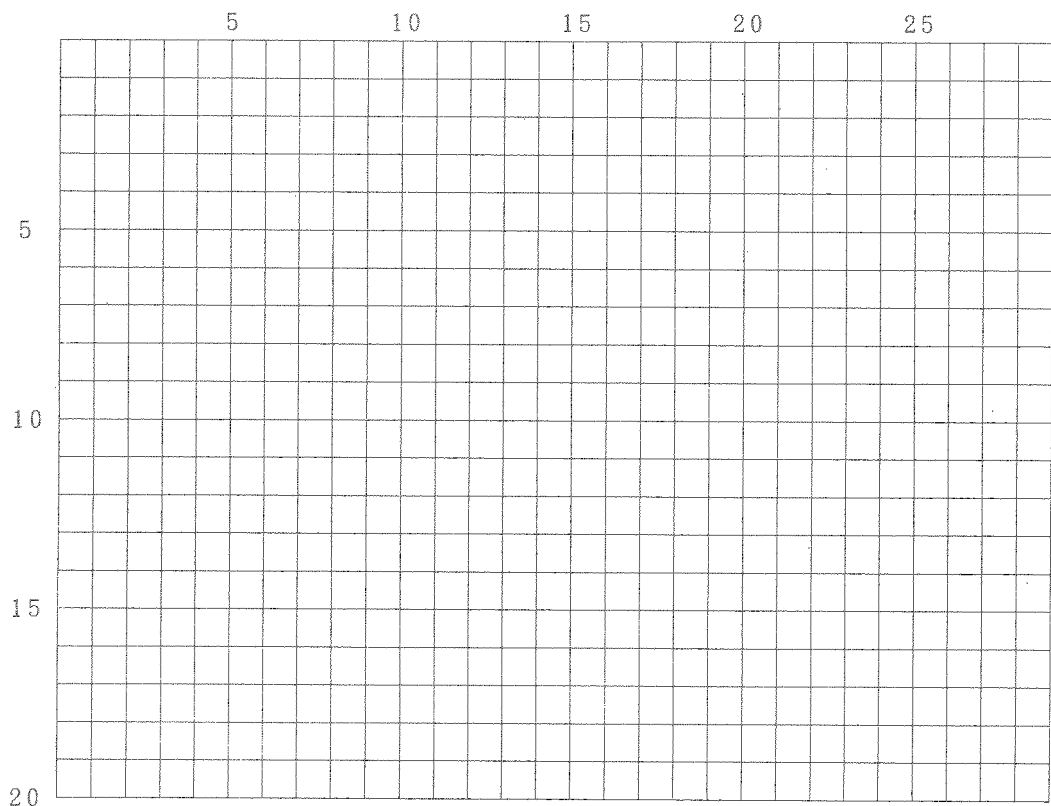


コナラ



ヤマザクラ

(表-10) 樹冠透過光計算メッシュ



の研究にも有効であると考えられるのは、樹種ごとに樹冠の部位により若干の差がありながら、種の特徴もかなり出ているからであり、樹種ごとに平均値も算出してあるが、これを生活形やゾーンの位置から考えた近似種ごとにまとめてみると、次のようになる。

(落葉広葉樹)		モモ	18.25%
イタヤカエデ	33.58%	ソメイヨシノ	47.13%
ウリカエデ	18.69%	ウメ	44.97%
ウリハダカエデ	15.50%	フサザクラ	19.85%
コハウチワカエデ	9.47%	ホウノキ	22.36%
ハウチワカエデ	16.88%	ミズキ	36.15%
ヤマモミジ	23.77%	ケヤキ	20.77%
イロハモミジ	27.08%	ニセアカシア	20.87%
イタヤメイゲツカエデ	6.14%	ハクウンボク	5.91%
カツラ	14.60%	ヒトツバタゴ	12.38%
コブシ	0.83%	ネムノキ	40.51%
サワグルミ	23.84%	ヌルデ	15.03%
オニグルミ	29.39%	ヒロハチシャノキ	8.66%
シオジ	20.76%	イチョウ	12.82%
トチノキ	10.51%	エノキ	6.32%
ハンノキ	42.85%	エンジュ	18.30%
ブナ	18.12%	ナツツバキ	24.42%
イヌブナ	28.33%	ナンキンハゼ	31.03%
ミズナラ	20.97%	ニガキ	15.56%
コナラ	17.83%	ポプラ (CV)	67.33%
クヌギ	18.78%	ユリノキ <sup>(1)</sup>	5.73%
クリ	20.08%	ヨウシュボダイジュ	2.83%
クマシデ	18.68%	アオギリ <sup>(2)</sup>	4.83%
イヌシデ	18.52%	アカメガシワ	16.31%
アズサ	27.19%	アサガラ	7.44%
アワブキ	18.02%	エゾシロヤナギ <sup>(2)</sup>	51.15%
ウワミズザクラ	20.31%	クワ	11.21%

(1) 剪定した街路樹

(2) 流域外



シマサルスベリ <sup>(1)</sup>	16.48%	ドイツトウヒ	27.52%
シラカバ	31.95%	モミ	19.88%
ダケカンバ	29.48%	ヒノキ	10.76%
メグスリノキ	21.11%	スギ	12.22%
		カヤ	32.97%
(落葉針葉樹) <sup>(2)</sup>		カイズカイブキ <sup>(3)</sup>	12.68%
カラマツ	30.19%	コウヤマキ	17.21%
メタセコイア	21.11%		
ギョリュウ	23.44%	(常緑広葉樹)	
		アカガシ	11.03%
(常緑針葉樹)		アラカシ	13.67%
アカマツ	30.65%	ウラジロガシ	13.15%
クロマツ	49.77%	クスノキ	15.96%
ウラジロモミ	16.48%	シラカシ	16.28%
コメツガ	25.30%	タブノキ	26.42%
ツガ	31.72%	モチノキ	16.46%

冬期相の撮影は研究の開始がおくれているが、少数ながら算定がおこなわれたものを示す。

イロハモミジ	41.25%	リョウブ	72.52%
コナラ	82.73%		
ヤマザクラ	68.64%		
ヤマハンノキ	77.56%		

—— 樹冠透過光率に関する考察 ——

- ・ 落葉広葉樹については20%前後の値を示すものが最も多い。
- ・ 落葉広葉樹中、値の高いハンノキ、ネムノキ、ミズキ、ポプラ(交配種)、エゾシロヤナギは撮影経験の上からも光の透過度が高いと思われる。明かるい樹林を構成するのに適した種である。
- ・ 陽樹の代表種であるシラカバ、ダケカンバが、落葉広葉樹の平均的な値より高いことは当然であるが、予想外に大きな差がない。これらの樹林の天空率が高いのは、樹冠と樹冠が接することなく、天空が出る状態となるためと思われる。

(1) 撮影数1のみ

(3) 老木

(2) 又はこれに準ずるもの

- ・ とくに値が低いコブシ、エノキ等は夏の強い緑陰樹として適している。
- ・ カエデ属 (Acer) のうち、コハウチワカエデ、ハウチワカエデ、イタヤメイゲツカエデの値はとくに低く、葉形の類似との関係等、今後の研究課題として興味深い。
- ・ その他、とくに値の高いものと、低いものについては、もう少し撮影件数を増やしてから結論を出したい。
- ・ 落葉針葉樹の値は広葉樹の値と大差はない。
- ・ 常緑針葉樹中、陽樹であるアカマツ、クロマツの値が高いのは当然であるが、クロマツについては尚撮影件数をふやしたい。

ウラジロモミ、コメツガ、モミ<sup>(1)</sup>の値は落葉広葉樹の平均的な値に近く、夏期の林内も、類似した明かるさを保てるものと考えられる。

造林木であるスギ・ヒノキの値は低く、測定された天空率がそれ程低くないのは、植栽間隔と生長度との関係によるものと考えられ、もう少し両者の撮影件数をふやしたい。林床観察の上からは、暗い林という見方は免れない。

- ・ 常緑広葉樹の値は殆んどすべて(タブノキは撮影件数が少ない)落葉樹の平均的な値を下廻ってをり、冬期、樹下又は林内での受光を要する空間構成には不適である。
- ・ これに対して、落葉樹の冬期の透過光率は少い件数ながら、70~80%と考えてよいであろう。イロハモミジの値が低いのは枝が多いためとも考えられるが、夏期において、落葉樹の平均をや、上廻っていることを考えると、もう少し撮影件数をふやして検討したい。
- ・ 天空率を測定した林分の名称は、優占種によって表わすよう努めたが、透過光率の測定では優占種以外のもの、天然林、二次林を構成しないものの値も出せた。一般的に言えば、天空率より透過光率の値の方が低いといえよう。これは天空率の項でも述べた。生育密度、枝下の状態等に関係するものと考えられる。

したがって、この透過光率を、設計に応用する場合は、平面図の上で相対的な明かるさを表現した上で、植栽間隔、枝下等の問題を配慮すべきであると考ええる。

#### iv 樹林内外の気象変化

局所気候の調査の一環として樹林内外の気象条件の相異を測定した。

方法としては、樹林の内外に、アスマンの温湿度計と風向風速計を置いて、30分ごと(調査条件によって若干間隔が異なる)に測定した。

しかしながら、研究の主眼を空間構造の調査においたため、測定件数を多くすることが困難となり、今回の測定結果から一般論的に推定を考えざるをえなかった。

すなわち、

---

##### (1) 成木の場合

- ・林内は外に比べて風速は弱い、林外の道路等に大きな障害物がある場合、道路側が若干弱くなることもある。
- ・夏の温度は晴天時、林内の方が低いが、曇天時、雨天時には殆んど差がない。
- ・湿度は林内の方が若干高いが、樹林が傾斜地にあった場合、谷底の林外は湿度が高いことがある。

#### v 計画へ向けての総合考察

前項で述べた問題を計画との関係で総合的に考察すると次のとおりである。景観と空間との問題を重視する関係上、まず樹木の生活形を中心に述べる。

##### (1) 落葉広葉樹林

調査した林分中、研究にかゝった全調査員が最も快的な林内空間として評価した樹林は、泉水谷に接したシオジ林であり、これに対して、林内に入った時の快的度が落ちる例としては、Bゾーンのコナラ林の一部がある。この両者を比較すると、

調査区内の樹木総本数が<sup>(1)</sup> シオジ林……31、 コナラ林……140

優占種の最大枝張が シオジ……15.0、 コナラ……4.5

と大きな差がある。

シオジ林は成熟度の高い天然林で、対岸の高所からは、すぐれた景観を呈していると評価できるものである。

これに対して、樹木本数が非常に多いコナラ林は薪炭伐採後の成熟度が低い落葉広葉樹林の典型的な例であるといえよう。シオジもコナラも樹冠の透過光率は落葉広葉樹の一般的傾向に近い20%である。このシオジ林の天空率は40%で、撮影箇所は異なるが成熟度の低いコナラ林の測定で天空率20%という例がある。

したがって、このシオジ林の150㎡あたりの本数、天空率が快的度の高い落葉広葉樹林形成の1つの目標値と考えてよいと思われる。

別に150㎡あたりの本数が少ない例としては、秋川溪谷の平坦な川岸で調査したケヤキ林がある。樹木の総本数は12であるが、このうち、中程度に成長したケヤキが4、クリが1で高木層を形成し、他は中程度に成長したスギでやゝ管理が悪い。ケヤキが十分に成長した段階での枝張を12mとすると占有面積は144㎡、1本で150㎡の方形区を占有することになる。これは独立木としての想定であるが、単位面積をたとえば、1500㎡とした林分は十分に考えられる。

もう一つ観光農園としてのナシ畑(Bゾーン)であるが、100㎡あたり9本が、整然と植えられている。別に植栽間隔はやゝランダムであるが、果樹園としているクリ林で100㎡当り16本というものもある。

樹種より様々な条件が考えられるが、一応快適度の高い落葉広葉樹林の形成目標を30本/150㎡～10本/1500㎡としたい。

(1) 相観調査は主要樹木のみの本数計算をしているので、その値は生育密度調査のものより低い

この目標値は、既存林を改良する場合は比較的容易であるが、当初から植栽による場合は、当初密植して、間伐するか、疎林的な状態から育成するかの2つの方法によらねばならない。

ある程度の敷地面積があれば、一方で生長の早いポプラ類、サクラ類等で早期に緑陰空間をつくり、一方で、疎林的な構成から理想的な樹林へ育成するというローテーションを組めればよいと思われる。

快的度と本数の関係だけからいえば、Bゾーンの調査地点でモウソウチク林があり、これは落葉広葉樹林ではないが、本数を参考にみれば100㎡60本と100㎡112本とがある。とくに後者は150㎡に換算すれば、今回のどの調査地点よりも密度が高いことになる。にもかゝらず、不快感が少ないのは高木層と草本層の2層林であるからである。

亜高木層と低木層上位に於て密度が高いと不快感も多いし、防犯上も問題が少くない。しかしながら、流域の二次林の多くの部分は、空間改良の対象とすることは不可能であり、環境林<sup>(1)</sup>、景観構成林として、成熟を待つことになる。

## (2) 落葉針葉樹林

流域では全てカラマツ林といってよい。また、全てAゾーンである。

カラマツの植林は相当の高所に及んでいるが、生産林として活用されているかは疑わしい。

笠取山頂よりや、下った尾根部で行った相観調査で、150㎡30本というのがあり、付近にカラマツ・シラビソ林で、150㎡当りカラマツ14本、シラビソ8本、ミズナラ3本、計25本というのものもある。この値は快的な落葉広葉樹林形成の目標値の中にある。とくに前者の林床は丈の低いスズタケが密生してほぼ2層林に近い状態で枝下も8mと高く、天然林を思わせる美しさを見せている。この付近は景観も素晴らしく、カラマツ林育成の一つの目標を示すものとして注目したい。カラマツの透過光率が約30%であることも快的度を高めている。

## (3) 常緑針葉樹林

これは、Aゾーンで天然林、Aゾーンの比較的低い所からBゾーンの一部にかけて造林地、BゾーンからCゾーンにかけて植栽林も含めた所謂マツ林と3つに大別される。

Aゾーンの天然林については、純林ないしはこれに近いものは、今回の調査ではなく、落葉樹と混交している場合が多かった。密度調査を行ったウラジロモミ林は150㎡34本で天空率38.66%と、落葉広葉樹の目標値内に入っている。相観調査を行った地点についてもこれに準ずるものが少くない。したがって、流域Aゾーンの天然林については、空間、景観の両視点から優良林と考えてよいであろう。しかしながら、別途調査を行った、富士山麓青木ヶ原の樹海周辺部では、100㎡194本といった調査記録もあり、未成熟林は環境林としての評価のみ与えざるをえないものもある。

---

(1) 小さな空間単位よりも広い範囲での環境形成に機能する

スギ林、ヒノキ林は、流域では殆んどが造林地で、単一林である。規格的な植栽となっているので、詳細な調査はむしろ避けたが、密植林の空間利用は殆んどありえないと考えてよい。林業が不振の現状では多くの問題をかゝえているが、

- ・このまゝの状態で施業する
- ・混交林に変更して施業する
- ・混交林として空間利用する

の3つの方向があると考えられる。

以前から単一林としての造林に対する批判と反論があったが、部分的に混交林として一時的にせよ空間利用をおこない、林業その他の推移を見守りながら、次の時代への対応を考えるのが、現状からみれば、適当な方法と考えられる。

ドイツトウヒは低地適応も強いが、シュヴァルトツヴァルト（黒い森）を形成もしているし、耐陰性の強い常緑針葉樹は、密生した樹林も形成しやすいので、生産、環境、景観、空間のそれぞれの角度から検討して、樹林構成の目標を定めねばならず、景観、空間という視点では、Aゾーンの天然林の一つ、ウラジロモミ林が重要な形成目標となろう。

アカマツ、クロマツのうち、流域の樹林形成要素としては、アカマツが大半を占め、B、Cゾーンの公園・庭園をのぞけば、クロマツの適地はCゾーンの海岸流入部周辺となる。今回の調査では、個々の生育樹としては、良好なものを発見しているが、大きな樹林として特筆すべきものは見つからなかった。むしろ多摩霊園に保存されたアカマツ群が高い評価を受けるものと考えられる。陽樹であるから単一林であっても、快適性は得られるので、防風林等の機能を兼備することであろうが、空間としては、目標密度は他と余り変わらず、より明るい樹林形成を考えたい。同時に、諸々に分散するものを将来にわたって育成することにより、それらが重要な景観木となることを忘れてはならない。

#### (4) 常緑広葉樹林

流域での天然林の調査例はなく、全て対照地域での調査から考察する。

天然林として高い評価が与えられるのは清澄浅間山のアカガシ林で、150㎡あたり42本と、Aゾーンのシオジ林とほぼ同じである。同じ清澄山で伐採後63年経過したスダジイ林が150㎡47本とこれに近い。大隅半島のツブラジイ・ヤブニッケイ林は伐採後2次林的に育成しながらの林業地であるが、これも成熟度が高まると天然林とほぼ同様となる。空間的には良好な樹林形成の目標値が、落葉広葉樹林のそれに近いが、冬期の受光は弱いので、神社林等を参考にしながら、機能に応じた育林をすべきである。

#### (5) 灌木原、風衝草原

一般に風衝草原は種数が少ない。対照地域として調査した。伊豆・箱根スカイライン沿いの風衝草原では、地表は全てハコネザサのみで被覆され、アセビ、イヌツゲと若干の灌木が点在するのみであるが

景観としての評価は高い。流域でも、笠取山頂下部付近、三窪高原で調査を行った。

三窪高原で調査した、風衝灌木原にトウヒが疎生しているところでは、150㎡当り87本となっているが、眺望の快的性はかなり保たれている。これは枝張りが小さいため、1.5mより低い植物の上から眺望がえられるのであるが、注目したいのは、多種生育ということである。このような状態のところへ、細かい観察園路を設けたい。平均50cm以下の灌木による構成を一般の樹林下におこなえば、多種包含による、観賞、教学の場として価値の高い樹林ともなり、また、快適性も保たれると考えられる。

#### (6) 生活形の組合せ

これまで、生活形ごとに、樹林形成の目標を考察したが、造林地を除いて、単一林は殆んどなく、優占種の生活形を中心に考えたといっても過言ではない。すなわち、生活形の混交の程度を、提示した資料のなかから、様々に選ぶことが可能なのである。

しかしながら、調査面積の単位とした150㎡の中で単一林的な特徴ある空間が得られることも一つの選択の方法でありそれが、1500㎡を越えても、決して無理ではないことはケヤキ林の例でも言及したとおりである。

したがって、とくに、BゾーンとCゾーンでは、それぞれの地域の機能に対応した景観単位、空間単位を設け、緑地系統をつくりながら、様々な目標樹林を配分すべきであると考えられる。(1)～(5)のべた問題を組合せることによって、多様でしかも統一美のある樹林形成は可能であろう。

## VII 人間圧の分級とプロトタイプのプロトタイプ提案

### i 居住空間を中心としてみた流域の緑被

流域環境に対する人間圧の分級については、人口と観光動態という視点からすでに述べたが、固定空間として、視点をやゝ変えて（前記の事項と表裏一体となっていることは言うまでもないが）見る必要があると考えて、種々検討した結果、居住環境と緑被との関係を調べるのがこの研究目的に最も沿った有効な手段であるという結論にいたった。

調査の方法は、現況写真撮影によって対象地を選び、空中写真により緑被解析を行なう——必要に応じて現地の再確認を行なうという方法である。

対象地区の選定はゾーンごとに次のようにして行った。

Aゾーン…広大な緑被地の中に僅かな民家が点在しているに過ぎないという見方もあるが、現地調査の結果施業林をのぞいては、利用空間としての緑地は以外と少なく、とくに生活空間としての緑地は皆無に近い民家も少なかった。したがって、居住地の周りに農耕地を有するものを一つの庭空間と見做して、対象地とした緑被計算を行って、利用緑地0との間に諸段階があるという認識の拠り所とすることにした。

Bゾーン…人家密集地帯、ミニ開発地区もあるが、優良な住宅地も少ない。このゾーンでは優良な住宅地を選んで、現況での緑被の上限に近い価を求めることとした。

Cゾーン…優良な住宅地もあるにはあるが、やはり人家密集地帯が多い。したがって、こゝでは緑被の下限に近い価を求め、Bゾーンで求めた上限価との間に諸段階があるという認識の拠り所とすることとした。

別にBゾーンでは、多摩ニュータウンの緑被について、これからの住宅地再開発（緑を導入するための）の参考とするために若干詳しい解析を行った。

結果は、（表-11）戸建住宅地、一戸当り緑被面積と緑被率

（表-12）多摩ニュータウン一戸当り緑被面積と緑被率

に示すとおりである。

Aゾーンの耕作地を周囲にもつ住宅地では、利用空間が広く、3500㎡を越すものもあったが、急傾斜地の0区域との差をどう縮めるかは、居住の安定との関係もあって、重要な課題となる。

Bゾーンの優良住宅地では、一戸当りの緑被面積は最高で180㎡（60坪以下）、しかしミニ開発はのぞいた、平均的な住宅地の面積であるが、このような限られた面積の中で、33%以上、最高値は47%を越え、以前から言われていた、緑と人工物50%：50%という目標値に極めて接近していることは注目に値する。また、戸建ての住宅地の緑被が目標値に達するには、180㎡～200㎡（60坪～70坪）の敷地は少くとも必要であることをこの結果は裏付けている。

(表-11) 戸建住宅地、一戸当たりの緑被面積と緑被率

		一戸当たり (㎡)	緑被率 (%)
Aゾーン			
上流域 集 落	丹波奥秋	1 4 1 5. 1	7 3. 3
	本宿	1 7 1 8. 6	7 6. 4
	泉沢	2 0 5 1. 5	7 8. 6
	押垣外	9 3 5. 2	8 0. 0
	保之瀬	9 5 3. 2	9 5. 0
	日原	7 9 2. 5	8 0. 8
	数馬下	3 5 9 1. 3	8 7. 0
	数馬上	1 3 8 9. 4	8 6. 7
Bゾーン			
中流域 住宅地	多摩市桜ヶ丘一丁目	1 8 1. 0	4 7. 5
	二丁目	1 3 1. 9	4 0. 0
	三丁目	1 7 2. 4	4 4. 5
	四丁目	1 6 4. 5	4 3. 2
	国立市東町三丁目	1 6 6. 6	3 6. 9
	四丁目	9 0. 6	3 3. 4
Cゾーン			
下流域 密集地	川崎市西六郷二丁目	1 3. 1	8. 0
	川崎市幸町一・三丁目	8. 5	7. 0



(表-12) 多摩ニュータウン, 一戸当たりの緑被面積と緑被率

		一戸当たり (m <sup>2</sup> )	緑被率 (%)
NT			
多摩 ニュー タウン 住区	A	22.8	33.3
	B1	34.0	49.2
	B2	48.1	34.4
	B3	42.5	35.0
	B4	39.3	33.4
	C		
	D1	56.7	41.8
	D2	22.3	32.7
	E1		38.1
	E2		41.0
	E3		38.7
	F1	16.2	31.6
	F2	13.9	30.8
	G1	34.5	34.4
	G2	41.2	45.8
	H1		33.9
H2		49.5	
H3		52.1	
H4		46.1	

Cゾーンの住宅密集地緑被は予想されていたように極めて少ない。率で10%を割ってをり、むしろ痕跡的といわざるをえない。しかしながら、痕跡的にも存在することは、緑に対する欲求を表現しているという理解も必要である。

多摩ニュータウンはBゾーンに属してをり、緑被率は戸建住宅地とほぼ同じであるが、中高層住宅のため、一戸当たりの緑被面積はずっと少ない。むしろCゾーン住宅地の目標値としたい。

## ii 道路の緑と人間圧

Aゾーンの人口は希薄であるが、道路と人間圧という見方をすれば、様相は一変する。すなわち、奥多摩町の観光入込者数年間約200万人のうちの4分の3が通過型であるということは、全面積のうちの道路面積を考え、車公害を考えれば、不当な人間圧が加わっていると考えるを得ない。このことは流域計画だけでは解決できない問題であるが、このゾーンに滞留できるような魅力ある空間をつくることと、それに共なる公共交通の充実という手段によって緩和することは可能であろう。

B・Cゾーンの道路については、その渋滞ぶりが、人間圧の過剰を強く印象づけているが、これも流域だけでは解決できない問題が少くない。流域で解決できる手段としては、住宅地等を集約化しながら緑被を上げる（矛盾しているようであるが、具体的な提案は次項で述べる）一方、緑豊かな道路系統をつくることであろう。

B・Cゾーンの道路と緑との関係は街路樹と路傍樹であることはいうまでもない。路傍樹は、住宅地の庭の緑が道路に効果を発揮する場合が多い。

街路樹については、別の研究によって、全国規模でアンケート調査（対象は地方自治体）を行った結果を集計した。この樹種別集計をみると、北海道と沖縄を除くと、どの都市にも大きな差はなく、宮崎のフェニックス椰子、徳島のワシントン椰子等、特異な形態を有するものが目立つようであるが、これらといえども、グローバルな視野にたつ場合、真の意味での地域特性を表現しているかどうかは疑わしい。

各都市が種数はかなり保有するものの、保有種に大きな差異がない限り、集計表で見る限り、都市の個性が分かりにくく、むしろ画一化の傾向を読み取る結果となった。街路樹としての適性種は限られてをり、一定の長さの道路単位ごとに樹種を変えて、道路ごとの分かりをよくし、それぞれの空間に親しみたいという欲求があるとすれば、共通した気候帯の中での画一化はやむをえないという理解も成立つかもかもしれない。

一方、パリの街路樹はプラタナスが優位を占め（マロニエはむしろ、庭園樹、公園樹である）、道路の名称や、表示によって分かりをよくしているという例もわすれてはならない。

以上のようなことをふまえて、ゾーンごとに、以下の提案を行ないたい。

## Aゾーン

比較的緩傾斜地区を選んで樹林を改良し、滞留型の観察・観賞地区とし、細かい遊歩道のネットワークをつくり、公共交通によって連絡する。

以上の可能性を探るための試みとして、次のことを行った。

多摩川流域は日本アルプス等に比べると、山容の魅力は乏しく、その魅力を渓谷美と樹林にもとめざるをえない。また、既存の登山道等も溪流沿い上がるものが多い。

先ず、主要水系と登山道とをトレースして(図-20)多摩川流域主要水系遊歩道図を作成、次に地形図及び傾斜分級図等より緩傾斜が多い地区を選んで観察観賞地区を選定して、細かい遊歩道を計画した。

これらの地区は(図-21)遊歩道ネットワークセンター地区に示す通り、4ヶ所に分かれた。

A地区……最上流部で、柳沢峠～鶏冠山、三窪高原、一ノ瀬高原を包括する地区である。前記3つのサブセンターからなるとみてよい。

B地区……丹波山村が盆地的な地形の中にあり、これを中心とした地区である。

C地区……奥多摩湖の南岸を中心とした地区である。

D地区……御岳を中心とした地区で、既存のケーブルも利用する。

CとDを結ぶ青梅街道には僅かながらバスが運行しているが、C、B、Aを結ぶルートには公共交通手段はない。奥多摩駅——塩山間の青梅街道に公共交通を充実させて、A、B、C、Dを相互に、そして、都市と連結し、優良な緑地を年齢・性別を問わず、来訪者、住民に提供し、通過型から滞留型への転換をはかる。この道路システムを分かりやすくしたのが(図-22)Aゾーン遊歩道ネットワーク図である。

## Bゾーン

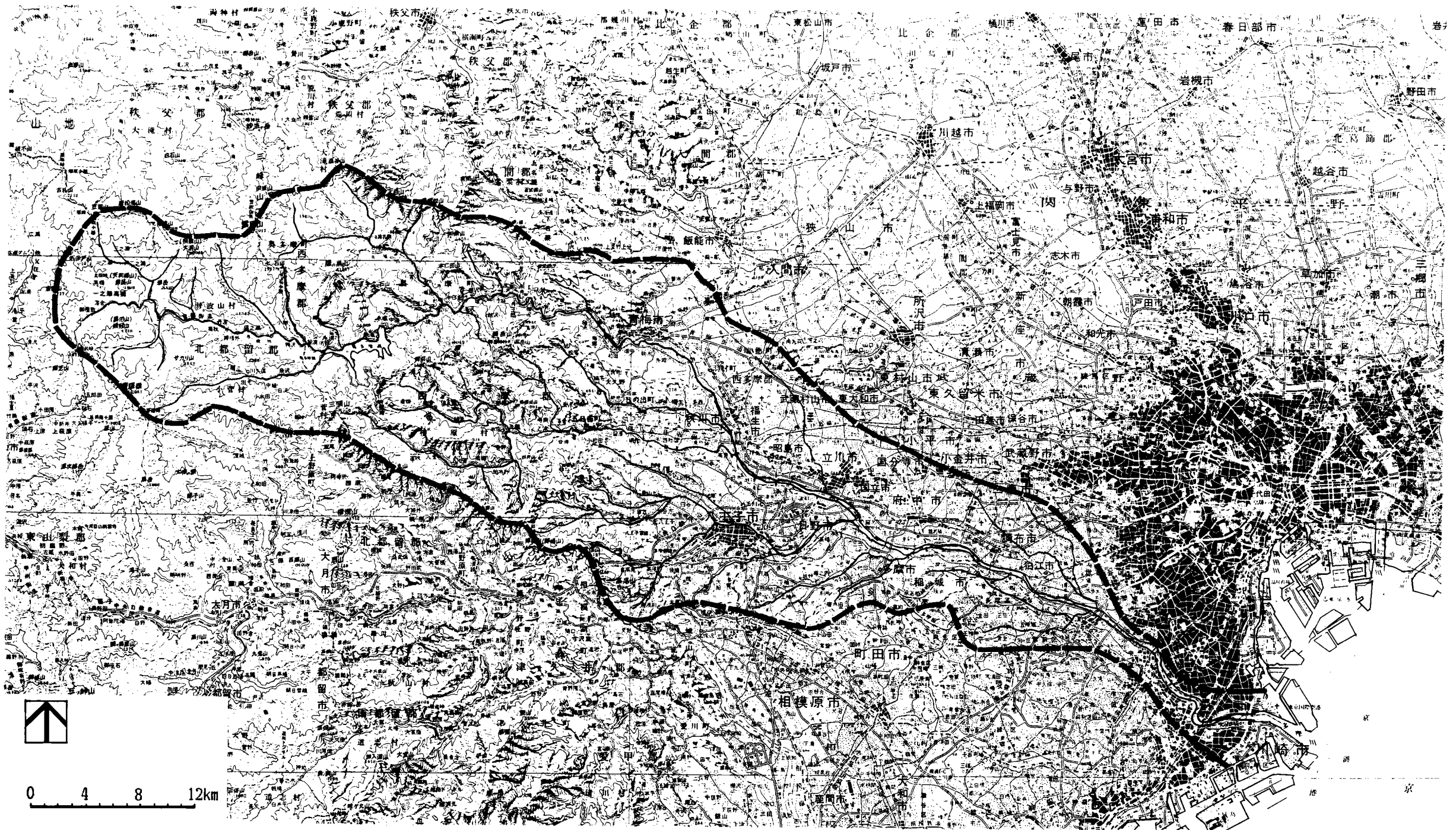
都市再開発計画を、オープンスペース、緑地を大巾に増加させる方向で強力に進めなければ、緑豊かな道路計画を期待することはむずかしい。緑被をふやし、施設を集中させるという矛盾を解く具体的な手段として、大山が1985年の造園国際会議で発表した人工丘陵住宅を提示したい。これは、下の家の屋根が上の家の庭となるという構造をピラミッド型に積み上げた形をとり、中にはコミュニティ施設を収容できるように考案されている。人工地盤上の植栽は、亜高木、低木、草本程度としても、計算上、家屋自体が約50%の緑被率を確保しながら、地表のオープンスペース、緑地を開放することができる。人工丘陵住宅の1例として平面と立面を

(図-23)人工丘陵住宅・屋階、5階平面図及び全階断面図

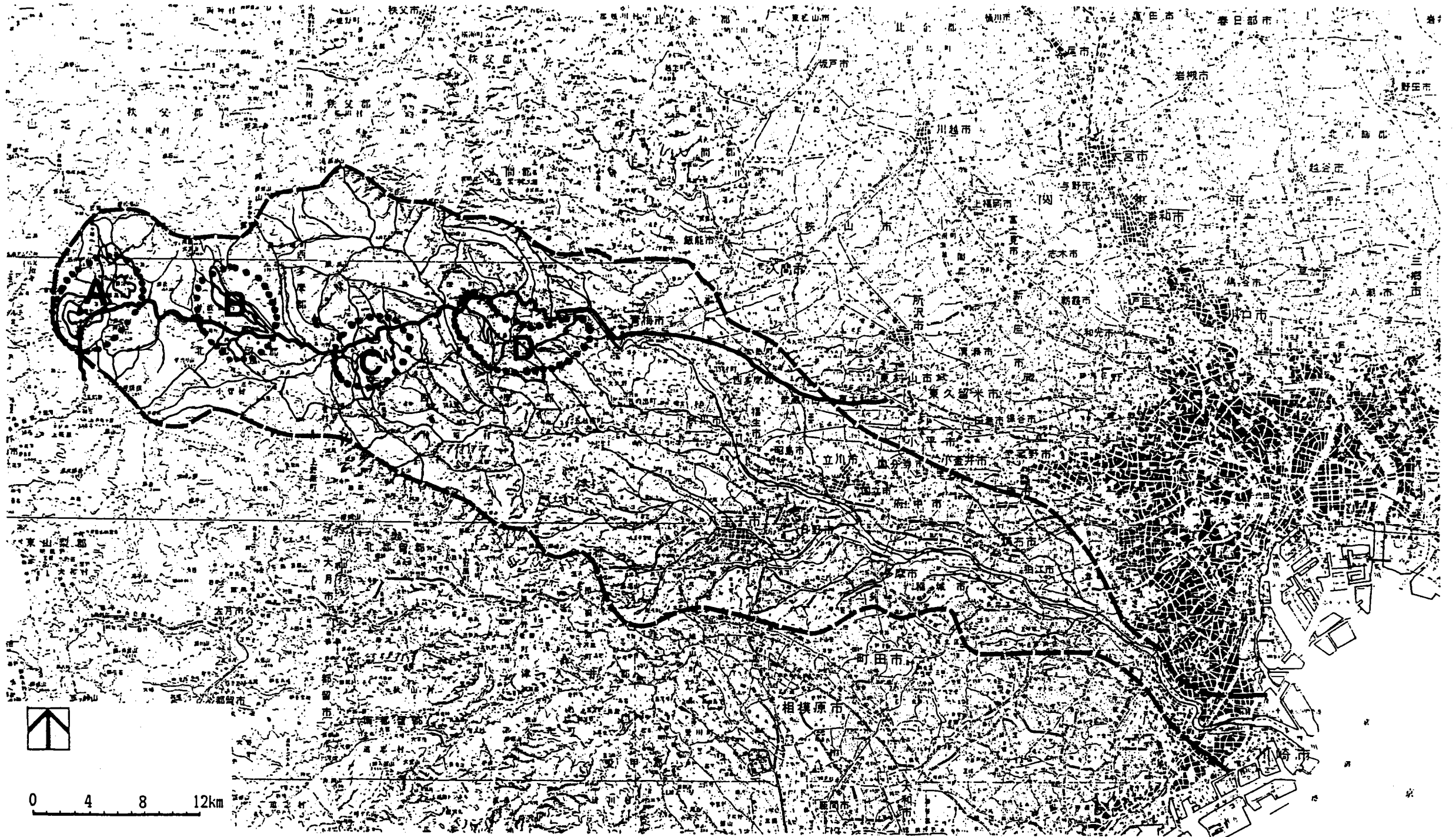
(図-24)人工丘陵住宅・3階4階平面図

(図-25)人工丘陵住宅・1階2階平面図

(图-20) 多摩川流域主要水系遊歩道図

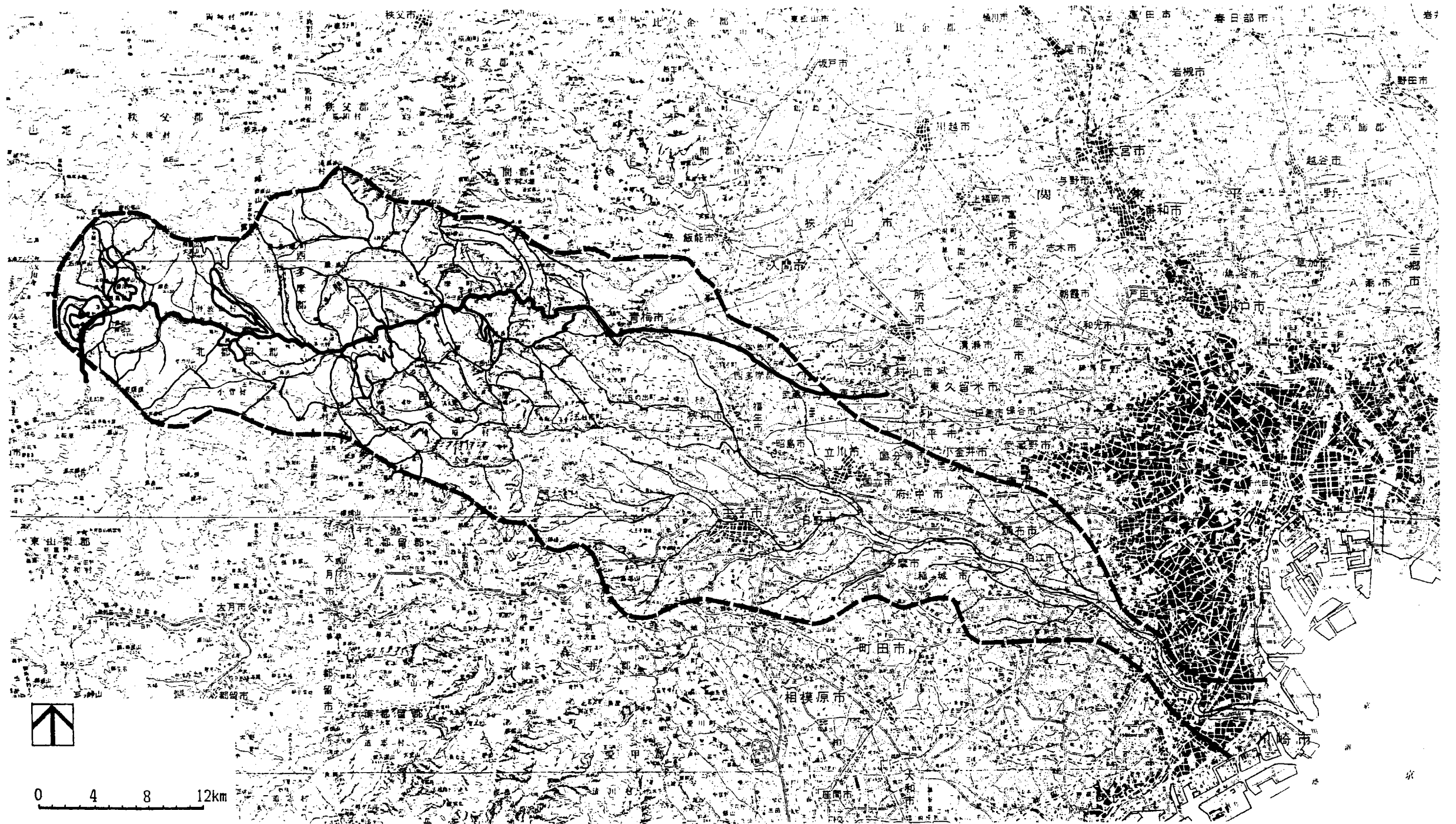


(図-21) 遊歩道ネットワークセンター地区





(図-22) Aゾーン遊歩道ネットワーク図



で示す。

この考案された人工丘陵住宅を利用して、都市再開発を、仮想設計として試みても、緑豊かな環境道路は可能であると考えられる。

Bゾーンの景観木の代表はケヤキである。大国神社のケヤキ並木と、旧農家に残存するケヤキを路傍樹としてみれば、それらは、高さ20m~30mに達してをり、このゾーンの景観優占木となっていて、様々な地点から望むことができる。Bゾーンの街路樹構成はこのことをふまえた上で行なうべきであり、植物園、公園、庭園の中で多様な植物を包含すべきであると考えられる。したがって、Bゾーンでは極度の高層ビルの建設は避けるのが景観構成上のポイントとなろう。駅周辺でもこのようなビルは未だ建設されていないが、ビルのある程度の垂直構造は現在の技術では止むをえない。

### Cゾーン

Bゾーンよりもっと強かに緑導入の再開発を必要とする。

大別すると中高層ビルが集中している区域と低層住宅が密集している区域となる。

低層住宅密集区域は、人工丘陵住宅の導入が理論上は可能であり、このことによって、Bゾーンとの整合をはかることが可能である。

中高層ビルが集中する区域の再開発は、ある程度の再高層化（分散できない場合）は止むをえない。この場合、垂直構造をやゝ人工丘陵住宅の構造に接近させるか、別の方法で、ベランダや窓辺の植物装飾と人工装飾を行なうことによって、景観の質を向上させることは可能であり、街路樹の植栽スペースの確保により量としての緑と質としての緑の調和をはかりたい。超高層ビルも止むをえない場合、下方を開いて、逆Y型として、地上の人間の視野内は緑で装飾することを提案したい。

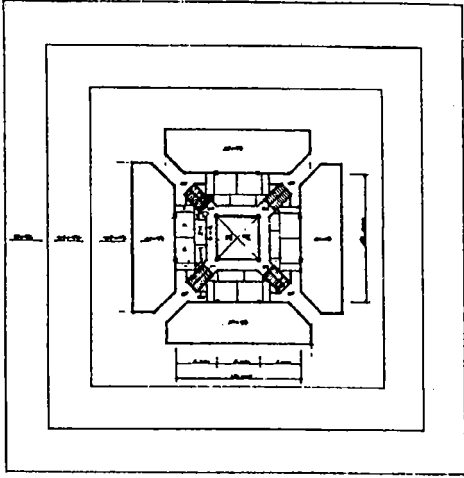
街路樹の樹種構成については、東京の都心にも、表参道のようにすぐれたケヤキ並木があり、また、Bゾーンの国道20号線のイチョウ、都心のイチョウにもすぐれたものがある。ケヤキを景観の主木とすれば、Aゾーンにもケヤキ林はあって、流域の一貫性は得され、同様にイチョウを次の主木とし、多様な種は公園、庭園に植栽したい。

### iii 公園緑地のプロトタイプ

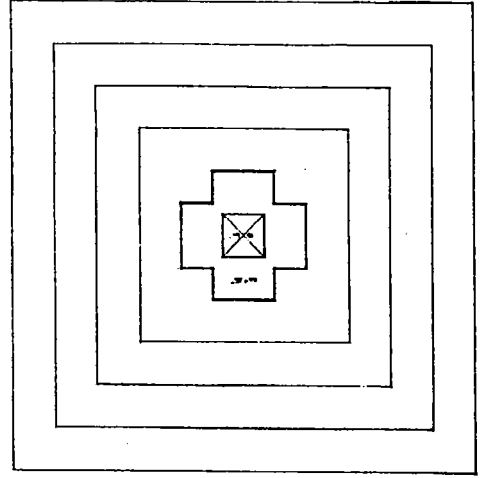
これまでに考えてきた利用緑地を、遊歩道計画と合せて公園緑地系統とする。A・B・C各ゾーンの環境と調和し、それぞれの特色をもった公園緑地がつけられることがのぞましいが、その系統は公園緑地を緑道で結ぶだけでは不十分である。

調査の一環として、流域市町村から、可能な限りの公園計画図を集め、いくつかのタイプに分類することを試みたが、植物公園や動物公園のような例外を除いては、野球場その他の運動場を中心としたワンパターンに近く、別に文献から欧米の公園のパターン分析を行った結果と比較すれば、変化の少ないのに驚かざるをえなかった。このことは統一美と多様性を流域環境の中に導入しようとする本研究の方

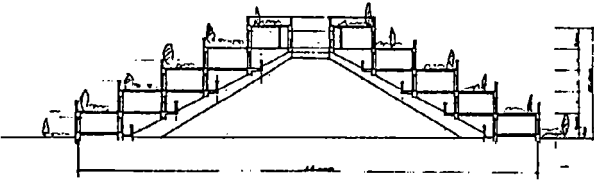
(图-23) 人工丘陵住宅・屋階5階平面図及び全階断面図



5階平面図



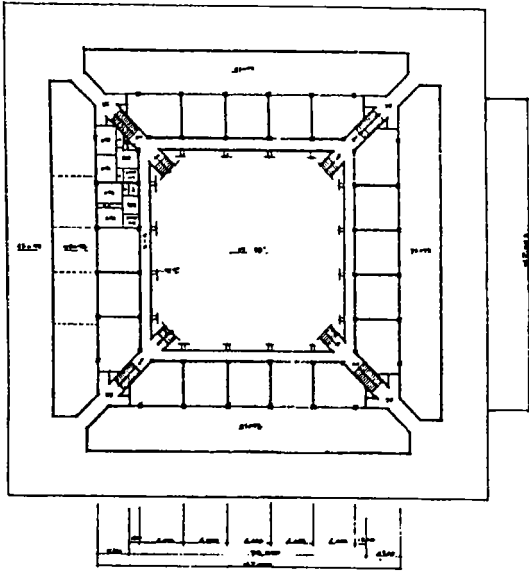
屋階平面図



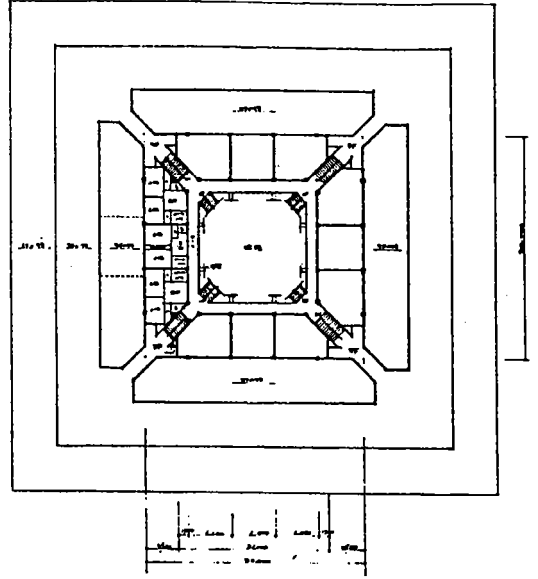
断面図



(图-24) 人工丘陵住宅 • 3 階 4 階平面図

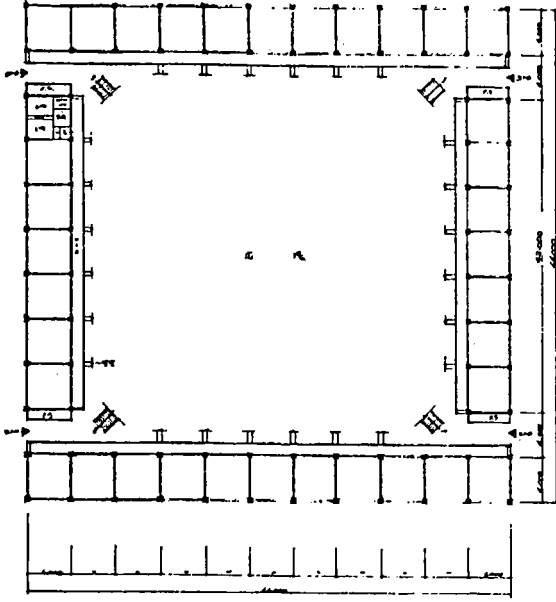


3階 平面図

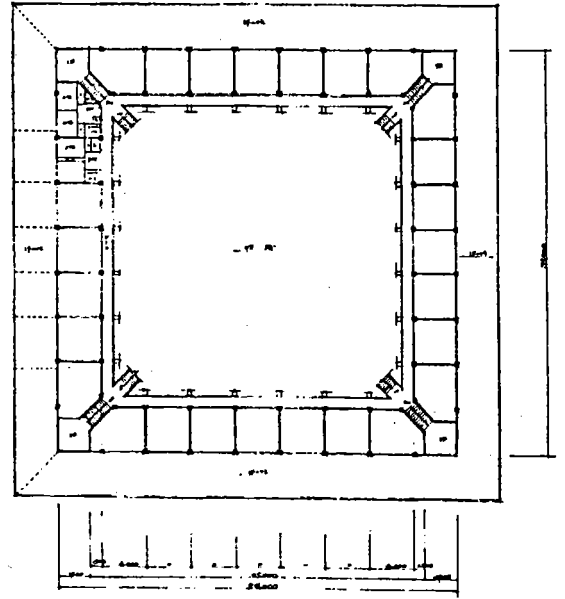


4階 平面図

(图-25) 人工丘陵住宅·1階2階平面図



1階平面図



2階平面図

針にはそぐわないし、緑被を増大させたいという方針にも沿っているとはいへない。そこで、本研究では、系統づくりの拠り所を、植物種の導入展示と文化の反映の2つに絞って、いくつかのプロトタイプを考案した。

植物種導入の系統としては、その中心に植物園ないし植物公園を考え、(図-26)多摩川流域植物園系統プロトタイプとして示した。植物園のタイプをA、B、C、Dの4つに分け、Eを研究・情報のセンターとしたが、AはAゾーン、BはAゾーンとBゾーンへの移行帯に、C、D、EはBゾーンとCゾーンに適している。

Aゾーンのとくに傾斜地を利用した場合のプロトタイプとして(図-27)「植物園A又はB」のプロトタイプ、小展示園群を試作した。これはヘアピンで緩やかに傾斜地を登る遊歩道に沿って、数多くの小展示園を設ける案で、平坦面との組合せをすればもっと変化に富んだものができると思われる。

B、Cゾーンに適した、Cタイプ、Dタイプの植物園と研究情報センターEとの組合せによるタイプは(図-28)多摩川流域「植物園C・D」プロトタイプに示した。以上の2つの図は植物園プロトタイプの両極を示すもので、この中間のものが数多くあってよいと思われる。

流域の公園緑地の全てを植物園とすることはできないから、一般の公園に植物の魅力を表示する要素を求めるとして、広場と展示園を兼ねたプロトタイプを、(図-29)広場展示園プロトタイプとして示す。これは、全体が広場で、変形の多角形の区画を重ねて、それぞれを樹形が分かるような疎林的展示園とし、中にいくつかの小広場を包含するものである。

中央に大きな築山を設け、斜面を低木の展示園、平坦部分を亜高木を中心とした展示園とし、そのほか、ガラス室、研究室などを設けたのが(図-30)築山公園プロトタイプである。

以上の2つは、当初の土地が平坦な場合に適しているが、傾斜地の公園としては(図-31)露壇自然文化園プロトタイプに示すように、斜面の各レベルに小露壇を数多く設けて、植物と文化に因む造形物を展示し園路でそれぞれを結ぶ方法を提案したい。

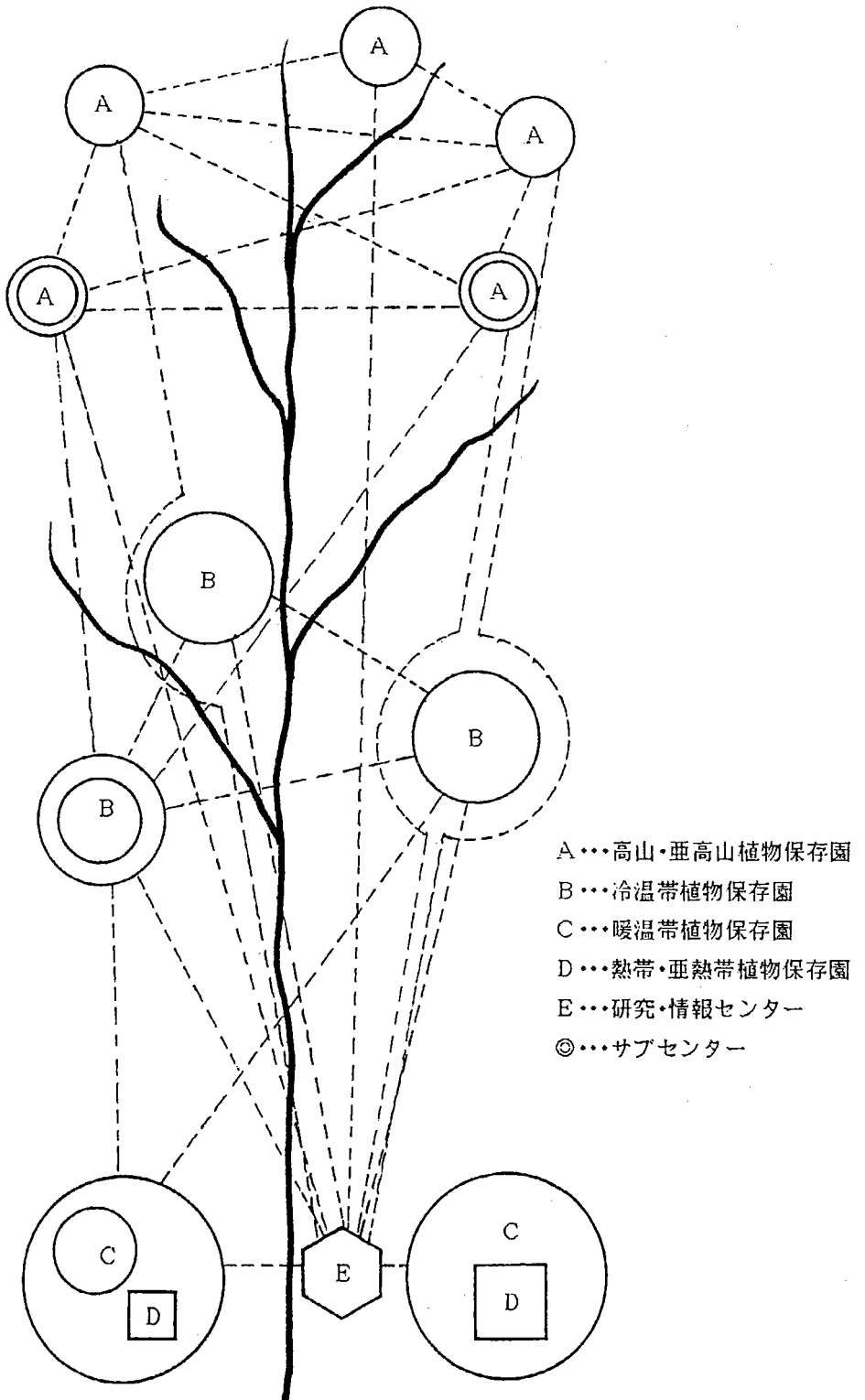
斜面と平坦面がある敷地に対しては、斜面には網目状に小園路を配して、それに囲まれた空間を樹木園単位とし(当初から全植栽をおこなうことは不可能で既存林を活用することになる)、平坦面は広場的な展示園として、斜面とは対照的に低木を造形的に展示し、文化を反映する造形物も展示する案を提案する。(図-32)アーポリータム文化園プロトタイプ。

緩傾斜地に小流を流し、園路の結節部の芝生広場に、古い民家の家根を象徴するように棒石で造形した花壇を設けて、林内広場に文化を反映する造形物を置く案として(図-33)流れの自然文化園プロトタイプを作成した。

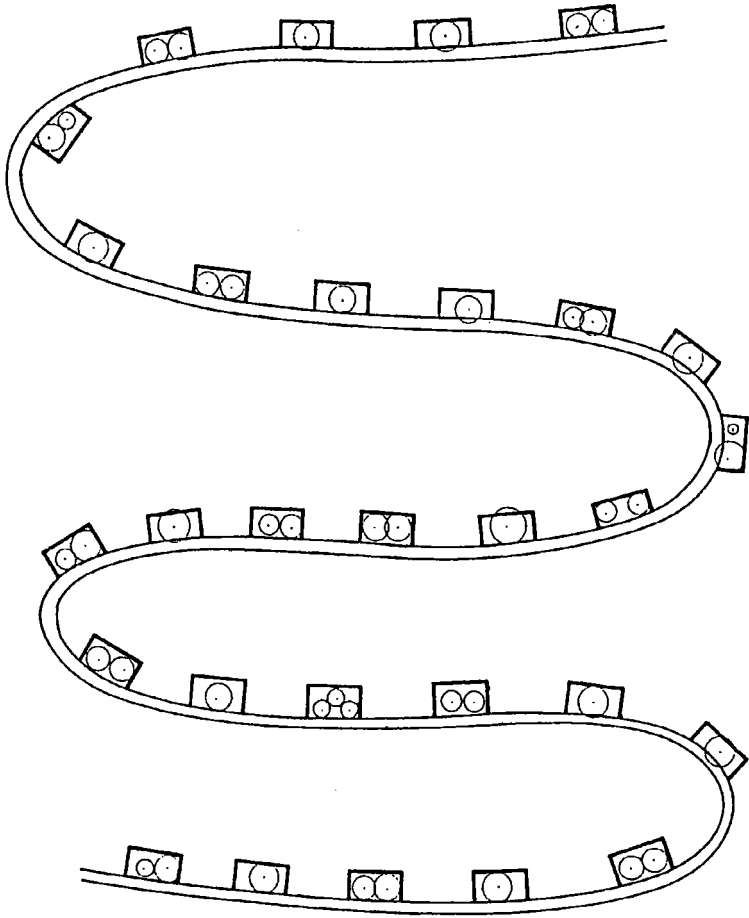
かつての水車の形を地模様として取り入れ灌木園を中心とした公園のプロトタイプ(図-34)地模様灌木園プロトタイプも考案した。

採石地跡には、掘鉢上に岩盤が露出したところがある。その跡地利用に多量の緑を導入する案は、すでに大山がかなりのものを試作してをり、(東京都碎石工業組合、㈱石勝エクステリア環境開発研究室

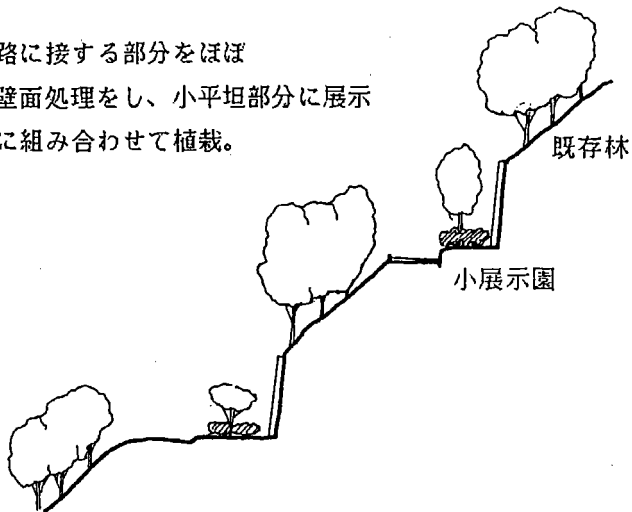
(図-26) 多摩川流域 種保存・植物園系統プロトタイプ



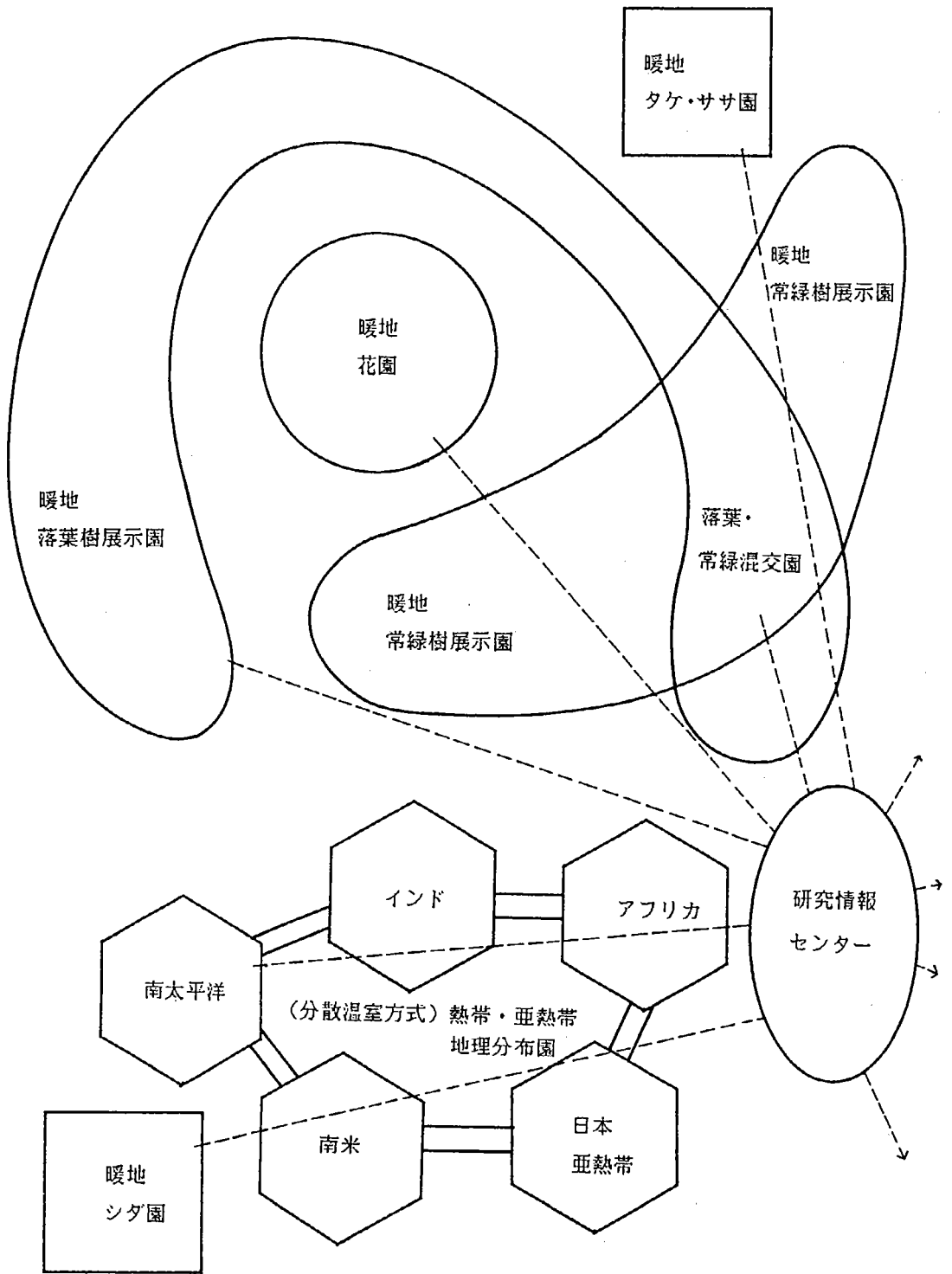
(図-27) 「植物園A又はB」のプロトタイプ 小展示群



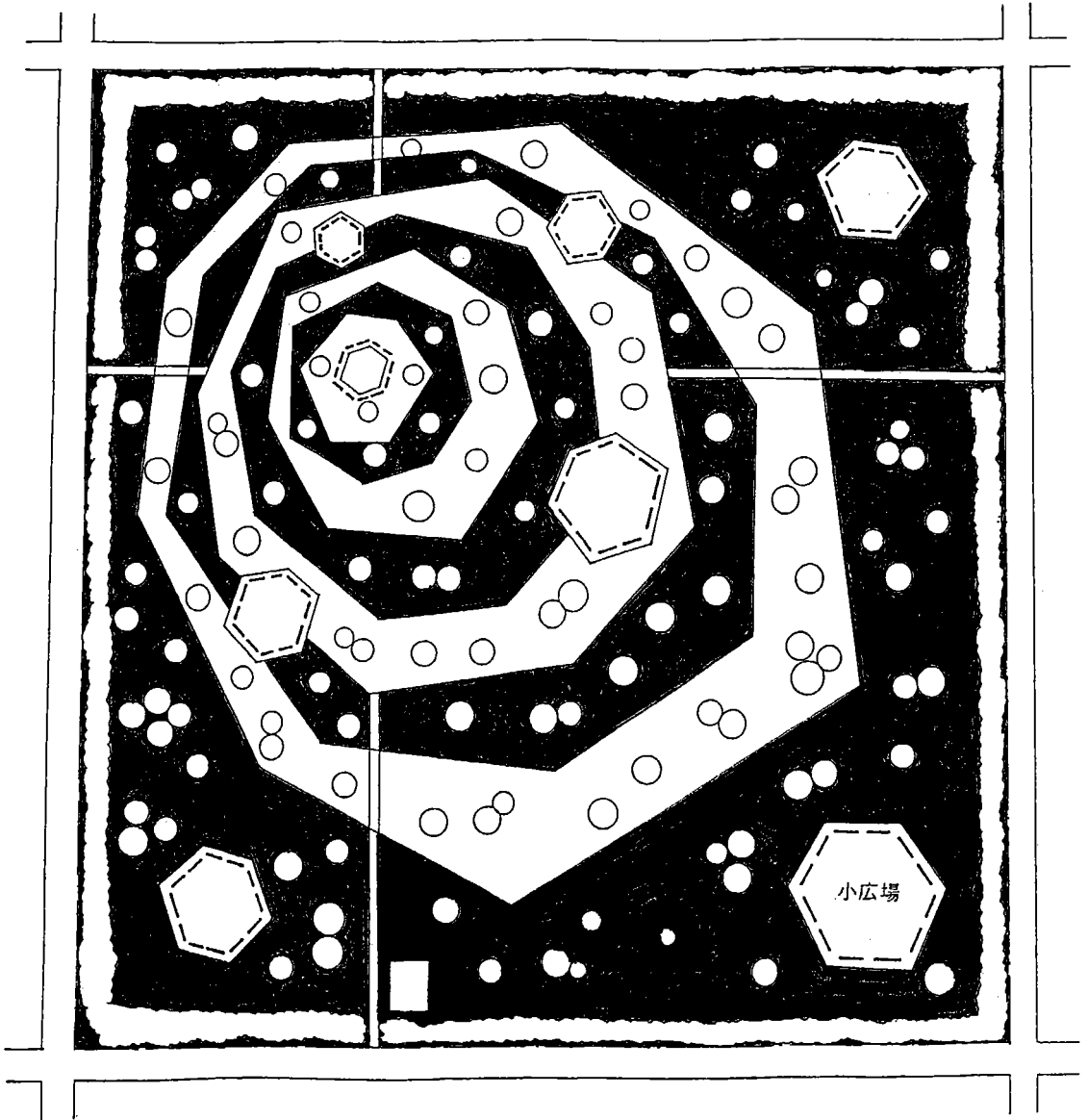
- ・斜面の裾、園路に接する部分をほぼ垂直に切って壁面処理をし、小平坦部分に展示植物を庭園風に組み合わせて植栽。



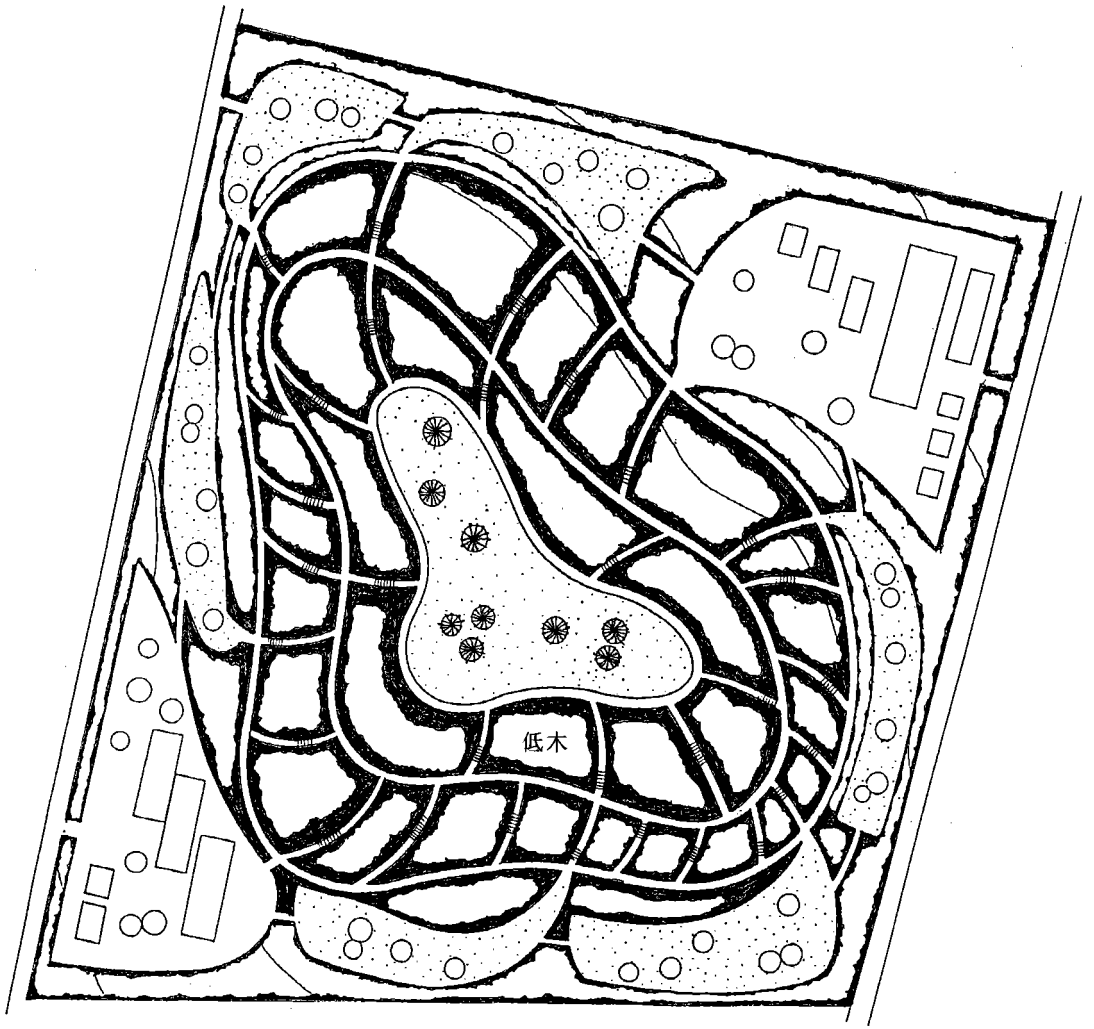
(図-28) 多摩川流域「植物園C又はD」プロトタイプ



(図-29) 広場展示園プロトタイプ

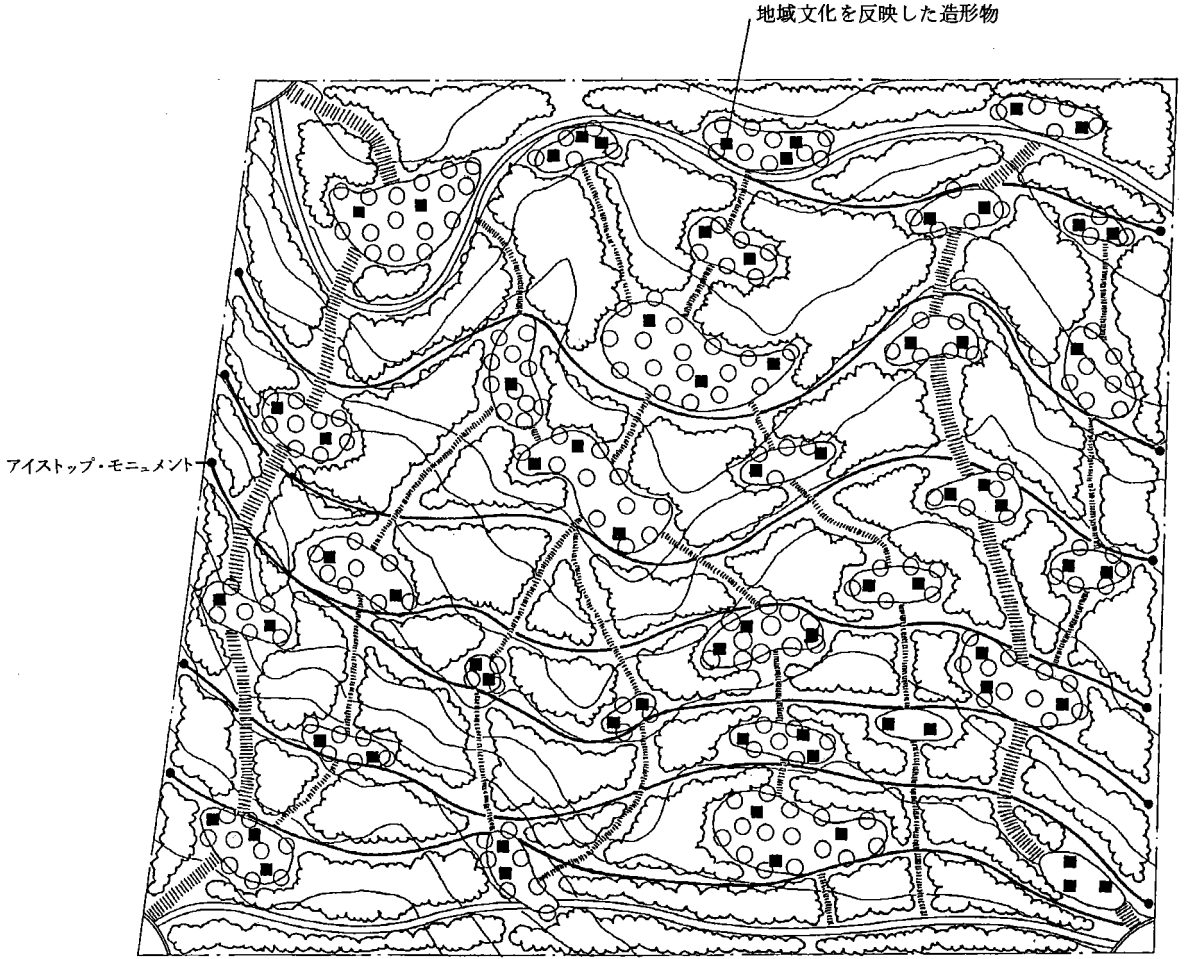


(図-30) 築山公園プロトタイプ

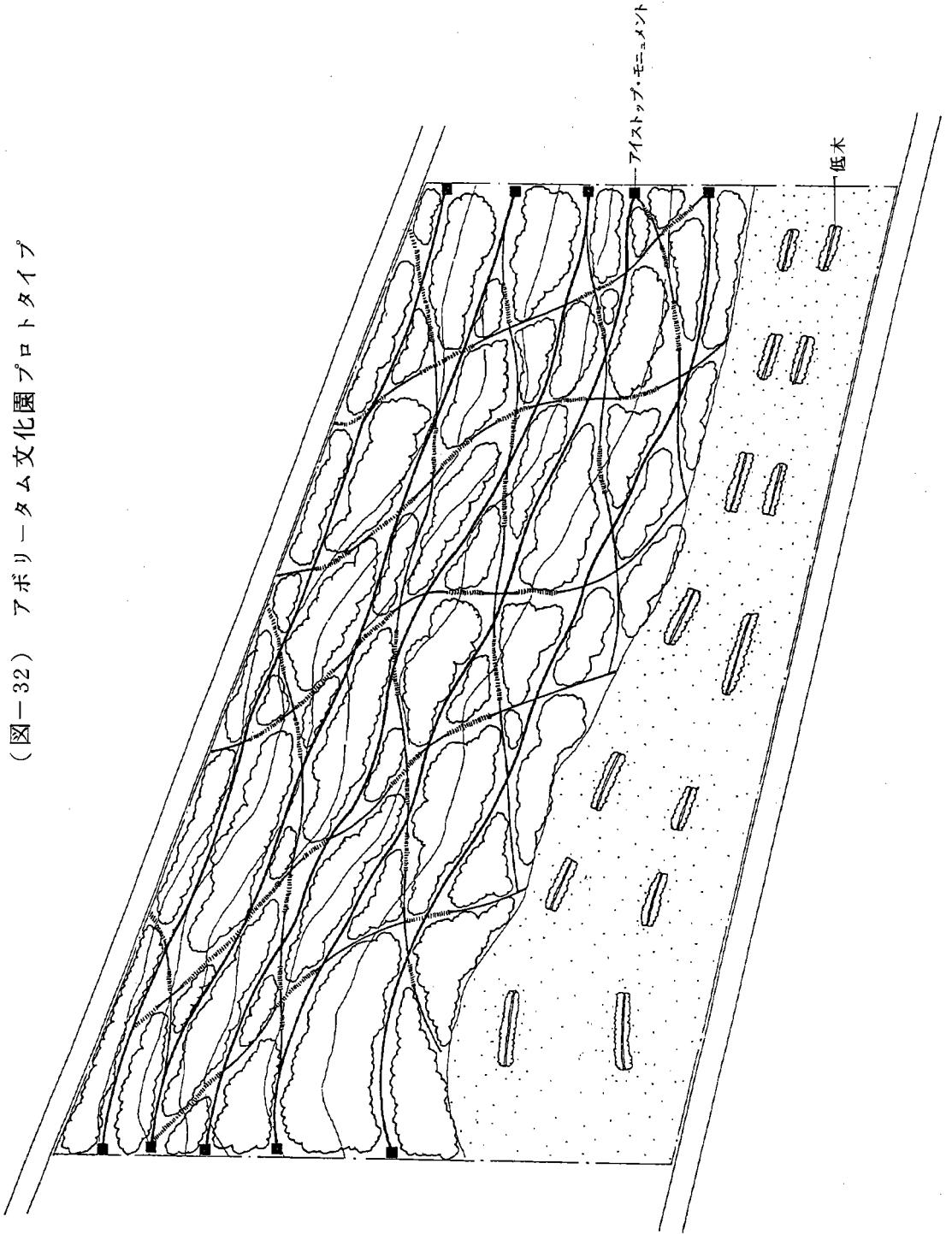




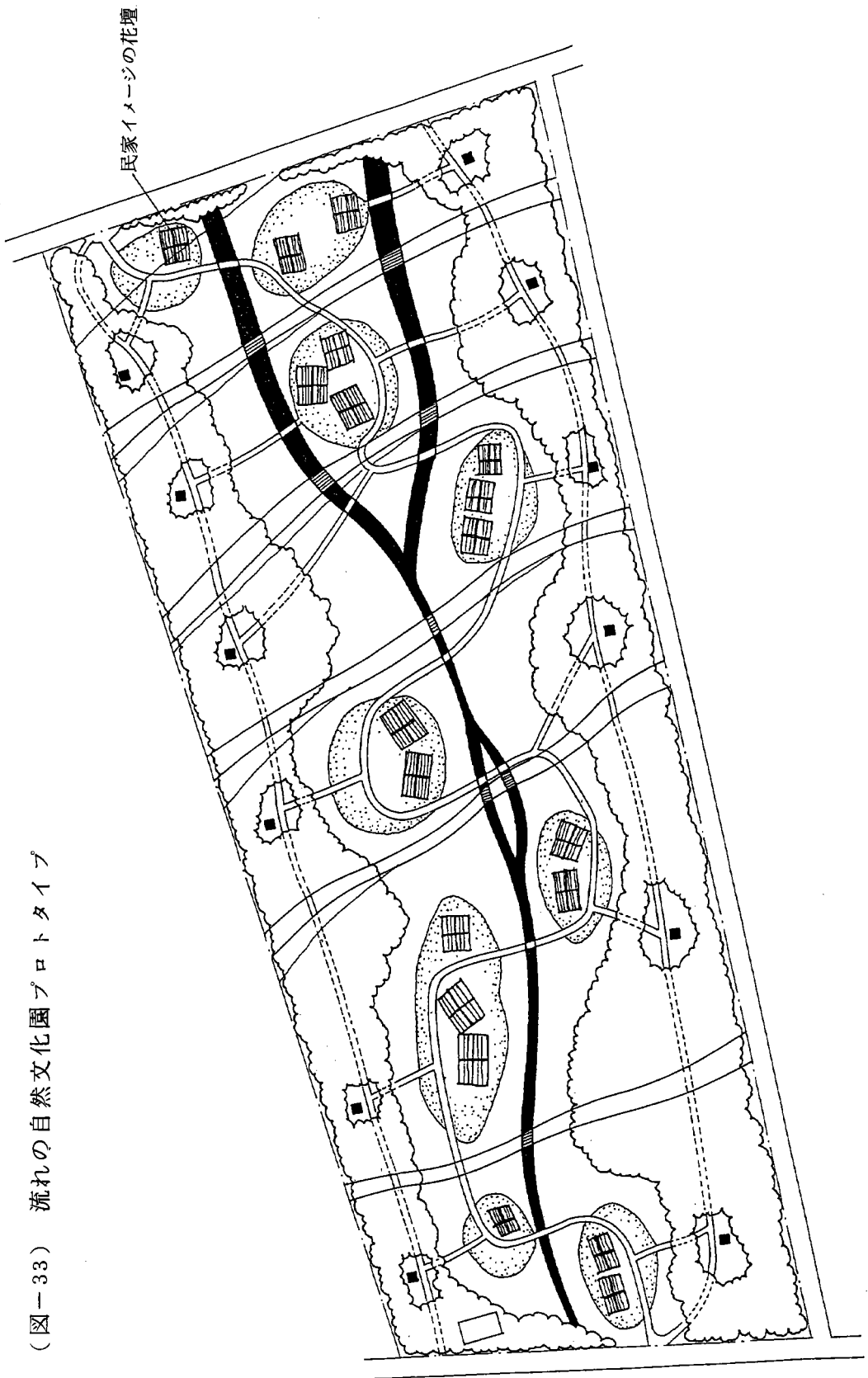
(図-31) 露壇自然文化園プロトタイプ



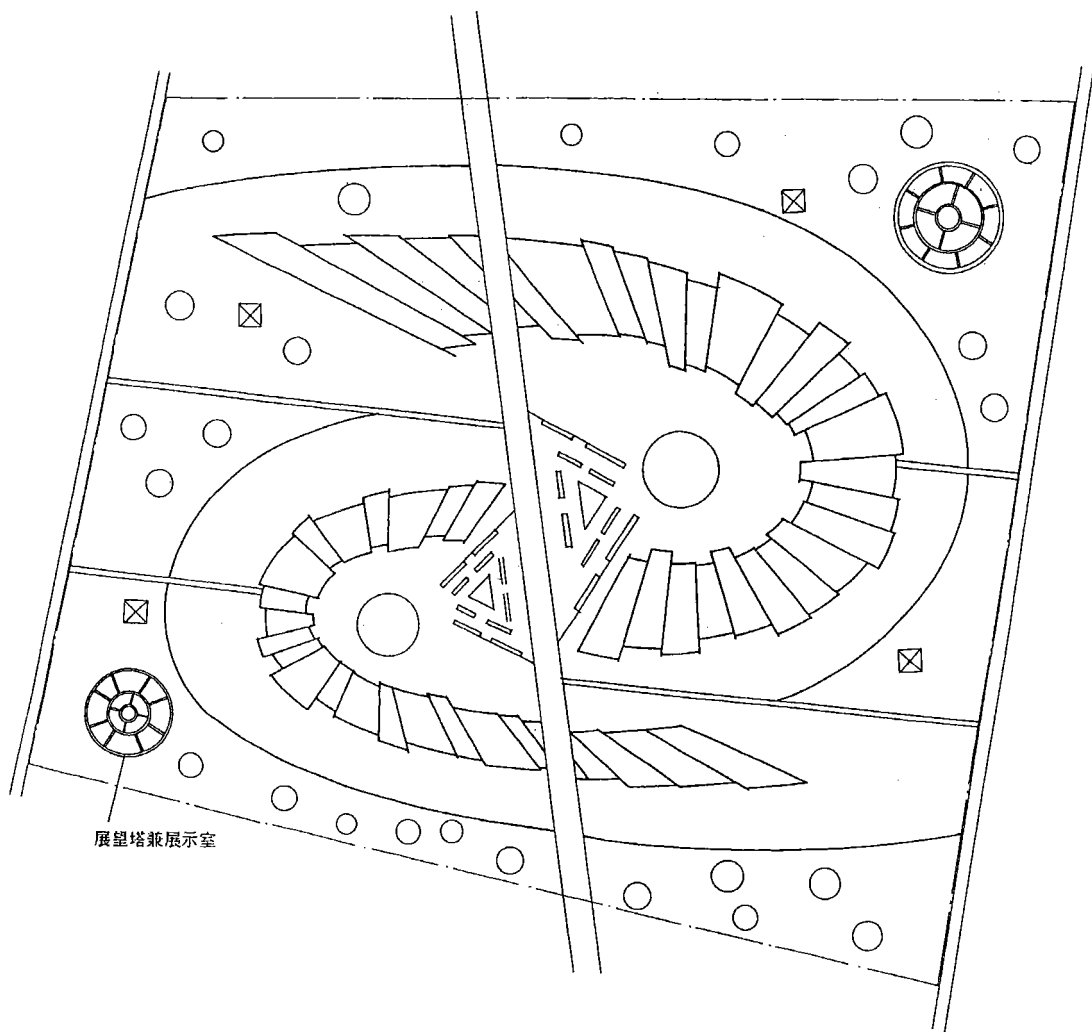
(図-32) アボリーターダム文化園プロトタイプ



(図-33) 流れの自然文化園プロトタイプ



(図-34) 地模様灌木園プロトタイプ



展望塔兼展示室

: 東京都の碎石に関する活路開括ビジョン調査報告書、1985) このうち、緑被と住宅に関するもののみ改良したものを示し、(図-35) 露壇住宅プロトタイプ 他は同報告書に譲ることとした。この案では、各露壇上に戸建の住宅を設け、全て屋上庭園方式とし、各露壇庭園からブリッジを下段の家の屋上庭園に渡し、一軒の家が2つの庭を有しながら、斜面の多くが緑で被覆されることを意図したものである。(建物上の緑被率は計算上53.5%)

#### iv 樹林創造<sup>(1)</sup>のプロトタイプと種の保存

この項では主としてAゾーンの遊歩道ネットワークセンター地区の樹林の改造を提案したい。B、Cゾーンは都市再開発と前項のプロトタイプとの組合せで、優良な樹林の構成が可能と思われるので、相当する樹木リストを添付し、Aゾーンの問題を参考にしながら、更に具体的な樹林形成のあり方が考案されることを期待するものである。B、Cゾーンには既存の造園技術が適用されてをり、これを更に進歩向上させるための提案はすでに行ったので、そういった技術があまり適用されていないAゾーンを中心に提案を行うのも理由の一つである。

Aゾーンにかなり限定したとはいえ、本研究は、実務としての実際的な計画設計ではないので、余り多くの図を作成するには限界があり、ネットワークセンター地区の改良イメージをカットの示しながら(カット1) Aゾーン樹林の改良イメージ・ラフスケッチ、スギ林(ヒノキにも適用可)の改良案と、落葉広葉樹林を中心とした林床改良案をプロトタイプとして例示したい。その他についてはVIのvの総合考察で述べた事を応用することが適切であると、考えられる。

Aゾーンの遊歩道ネットワークセンター地区のうち、御岳山を中心とするD地区を選んで、既存の登山道沿いの植生断面図を作成した。D地区を選んだのは、山麓はBゾーンとの移行帯の傾向を示しているからである。

(図-36) 御岳山を中心とした植生断面図凡例

(図-37) 御岳山を中心とした植生断面図(1)

(図-38) 御岳山を中心とした植生断面図(2)

矢印が落葉広葉樹を導入したい部分を示すが、造林地が如何に多いかをこれらの図は示している。

この地区に限らず、スギ・ヒノキ林の改良イメージを垂直方向に示したのが(図-39) 登山道沿、スギ・ヒノキ林、広葉広葉樹導入区系統 イメージスケッチ である。

次に、縮尺は自由であるが、目安としては1/600~1/1000の巾で、スギ林改良のプロトタイプを作成「スギ林改良案(その1)」とし、更に、スケールダウンして1/100~1/150の巾で、更に具体的な改良プロトタイプを作成「スギ林改良案(その2)」とした。

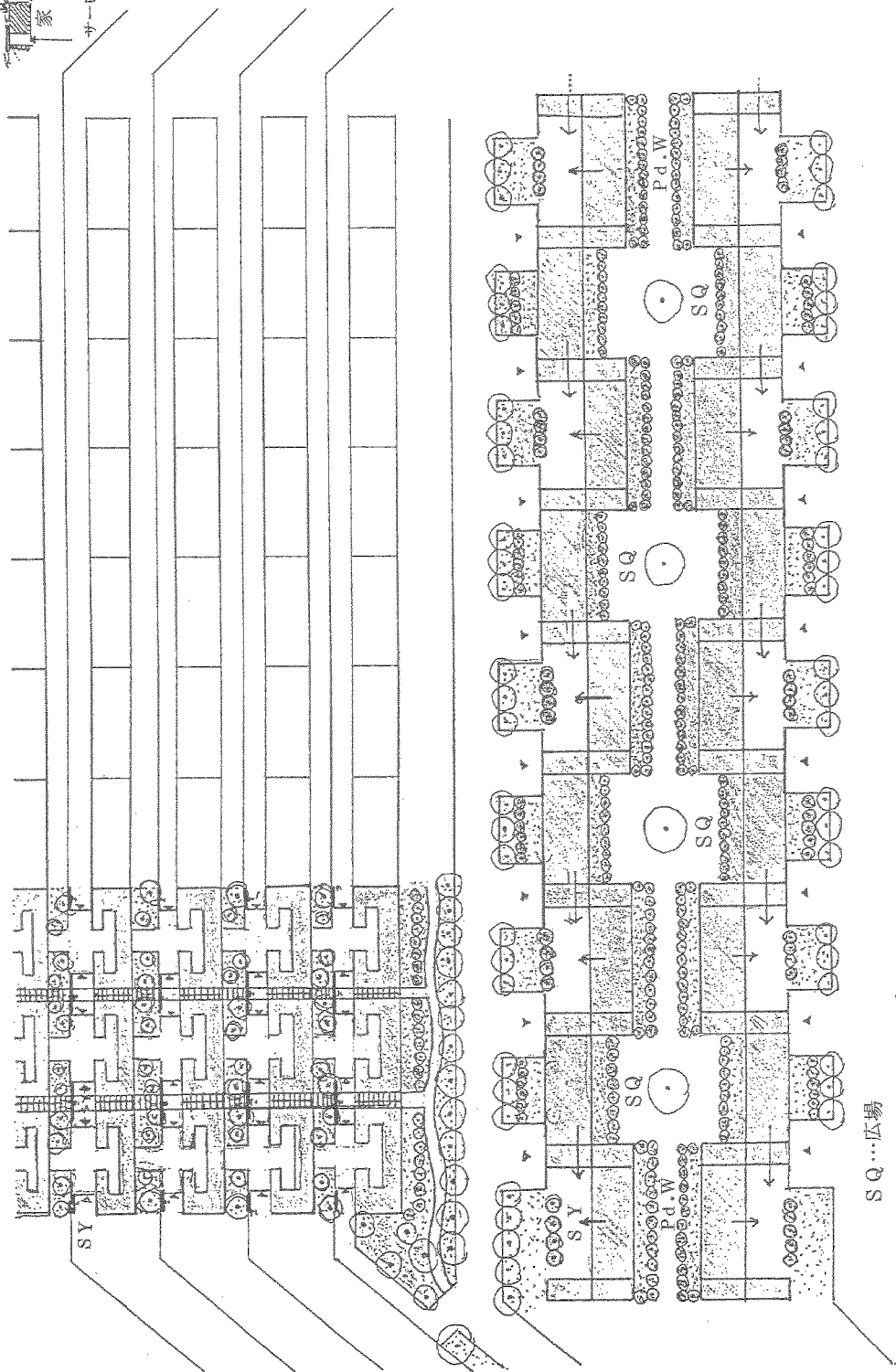
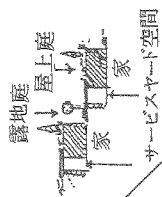
別に、落葉広葉樹林の林床改良のプロトタイプとして、「落葉広葉樹林床改良案」とした。以上の3つを、(別図集-IV) 樹林改良案 例 としてまとめ、上記3つの「 」の中の表題は中扉に示した。

(1) 既存林の改良も含む

樹林空間における種の保存については、樹木について、(別表-V)種保存のための樹木リストとしてまとめた。

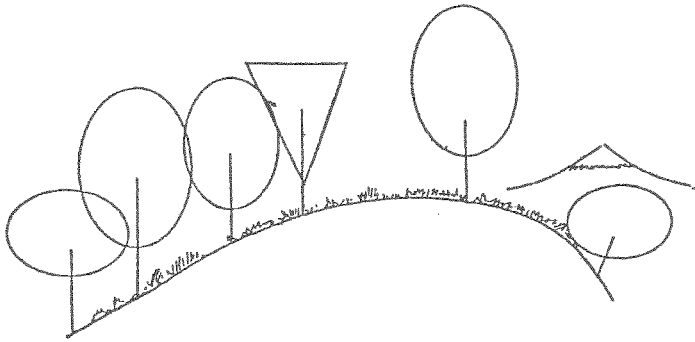
草本等についてはその種数は余りにも多く、樹林構成、植物園ネットワーク等の進行のなかでまとめるべきだと考える。

(図-35) 露壇住宅プロトタイプ

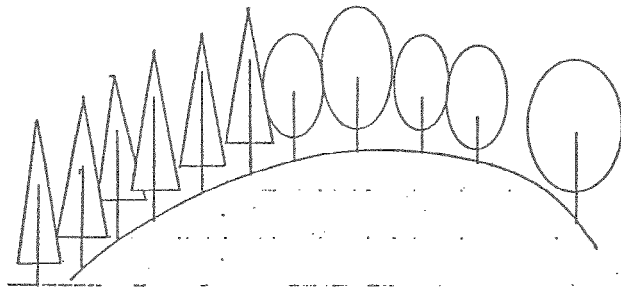


SQ...広場  
SY...サービスヤード

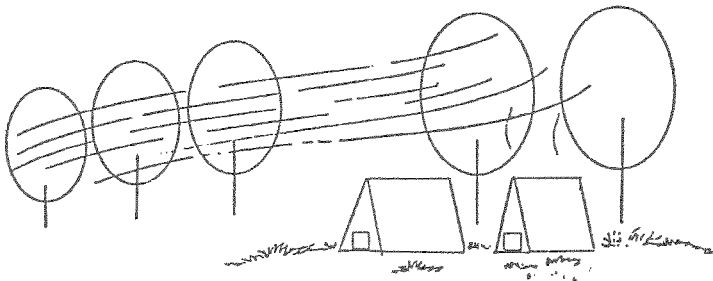
(カットー1) Aゾーン樹林の改良イメージ・ラフスケッチ



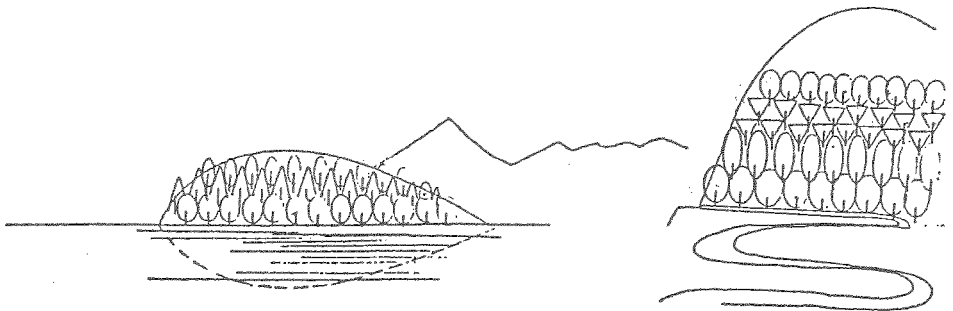
1) 貴重な自然植生が残っている地区の保護と自然環境の回復。



2) 水源涵養林として落葉樹の保水力と水資源保全能力が必要である。

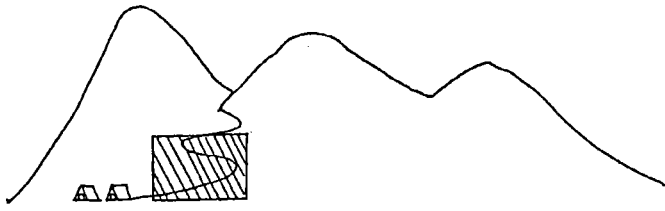


3) 観光・レクリエーション機能と結びついた多様な植栽・緑化物を植える。

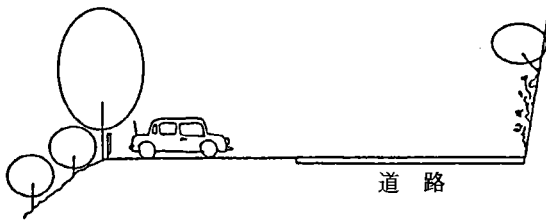


4) 水源涵養林と修景から見たの杉林の改良案

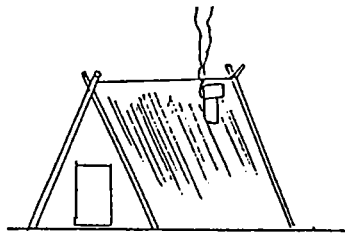




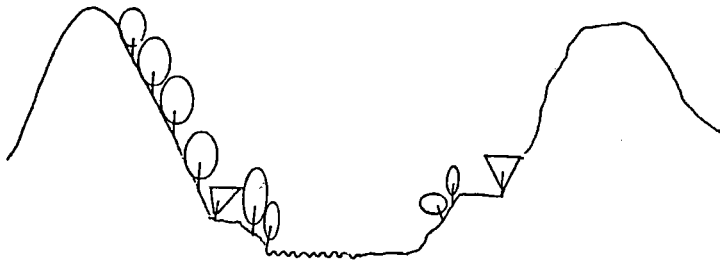
5) キャンプサイド・レクリエーション施設近くの自然学習見本園・散策エリア



6) 道路周辺の路側休憩施設の充実及び緑化



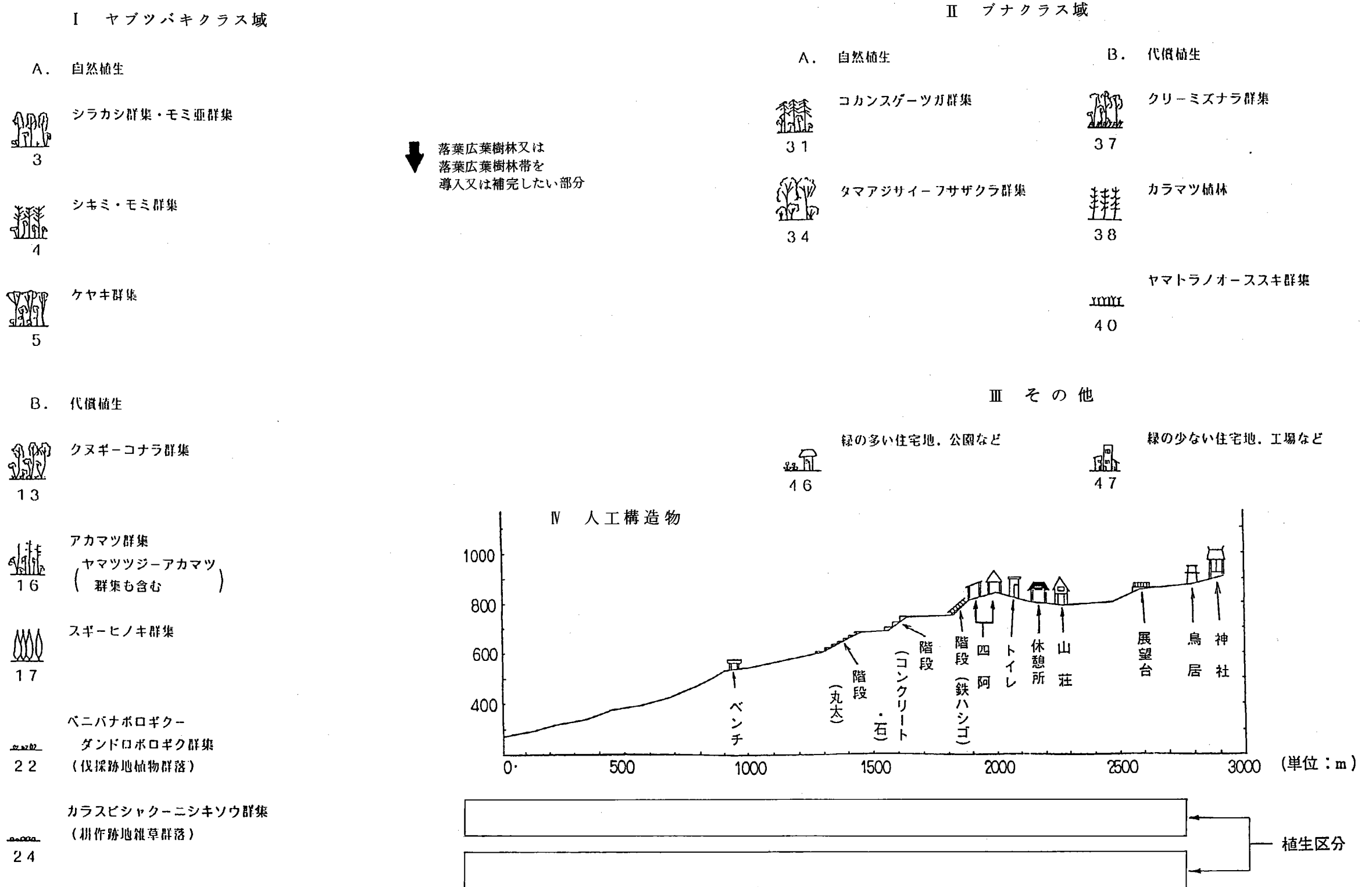
7) 野外体験施設の新設(炭焼き・林業体験など)プレイランド



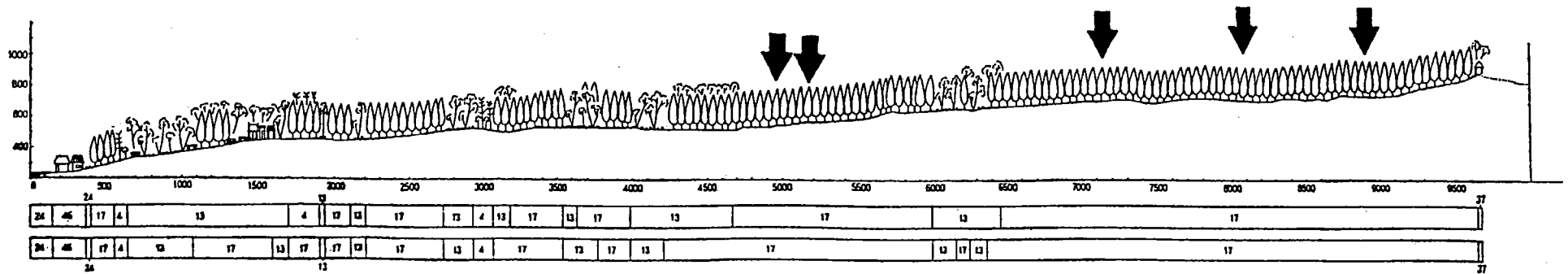
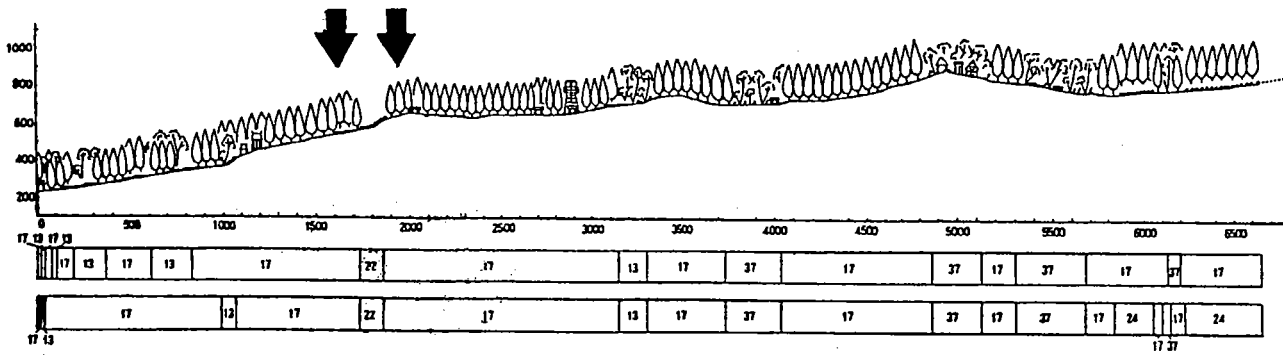
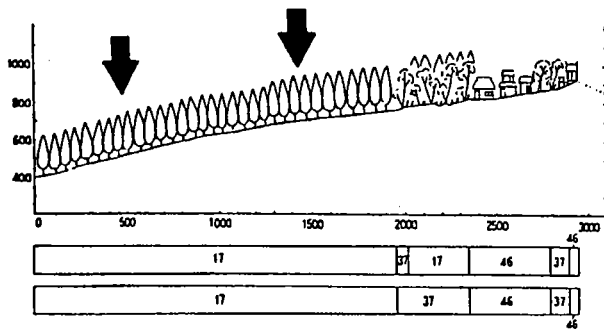
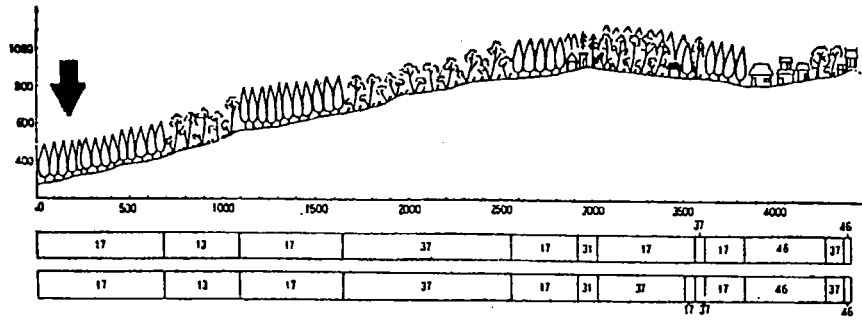
8) 溪谷の急傾斜地に残された自然植生を生かした保護環境地区



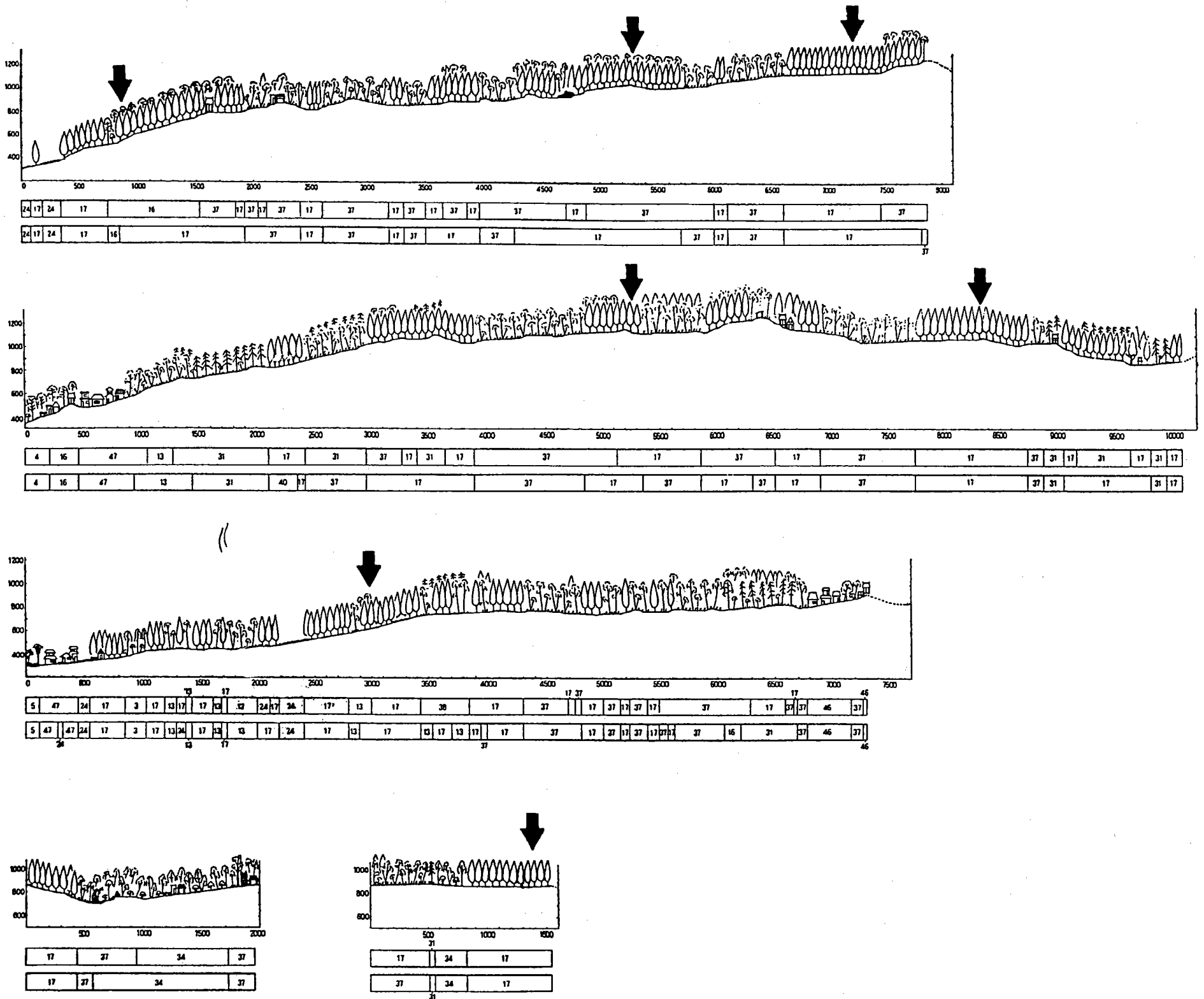
(図-36) 御岳山を中心とした登山道、植生断面図 凡例



(図-37) 御岳山を中心とした登山道、植生断面図(1)



(図-38) 御岳山を中心とした登山道、植生断面図(2)

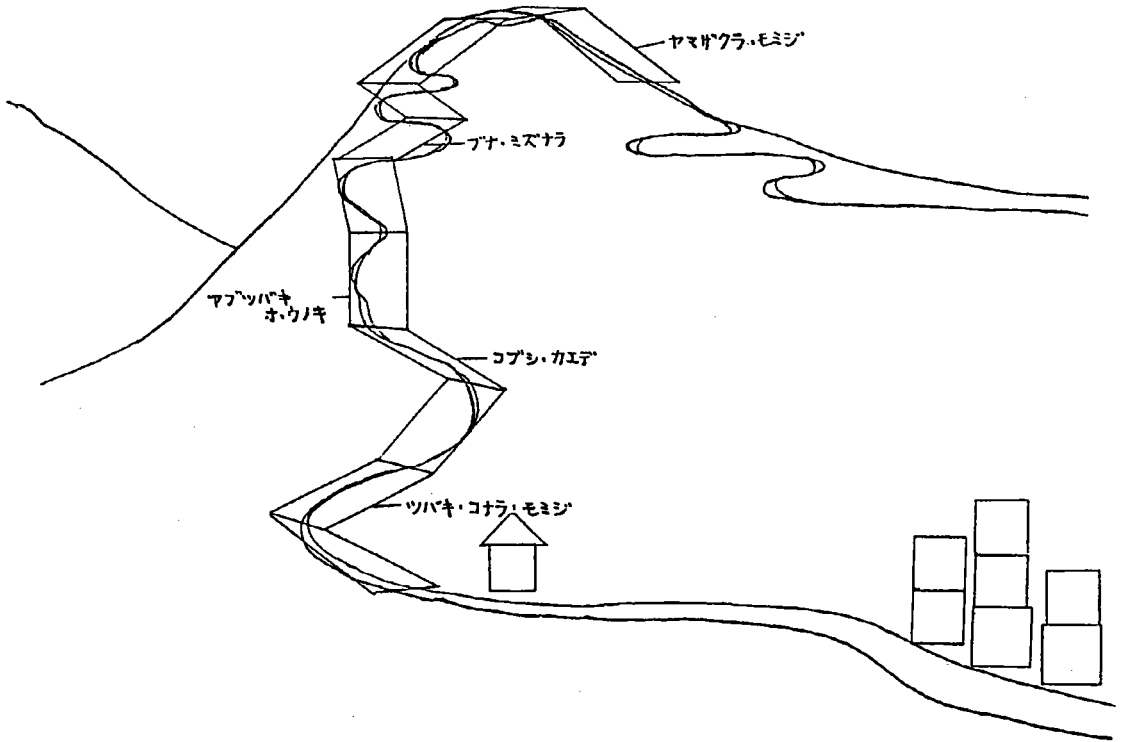


(図-39)

---

登山道沿、スギ、ヒノキ林、広葉樹導入区系統  
イメージスケッチ

---



## VIII 終章

### i 文献

引用文献についてはその都度本文中に記してあるので、こゝでは、引用文献、参考文献合わせて列記する。

- ・とうきゅう環境浄化財団：多摩川流域現存植生図，1977
- ・東京都水道局：東京都水道史，東京都水道局，1952
- ・国土地理院：20万分の1地勢図〔東京〕，国土地理院，1984
- ・国土地理院：20万分の1地勢図〔甲府〕，国土地理院，1984
- ・土地分類調査研究会：日本の自然と土地利用Ⅲ，武揚堂，1979
- ・日本地誌研究所：日本誌7，二宮書店，1967
- ・和達清夫：日本の気候，東京堂，1960
- ・気象庁：日本気候図第一集，地人書館，1971
- ・経済企画庁総合開発局国土調査課：土地分類図（山梨県），同課，1973
- ・吉野正敏：気候学，大明堂，1973
- ・大森昌衛：東京の地質をめぐって，築地書館，1977
- ・文化庁：植生図・主要動植物地図13「東京都」，国土地理協会，1973
- ・文化庁：植生図・主要動植物地図19「山梨県」，国土地理協会，1973
- ・国土地理院：20万分の1土地利用図「東京」，国土地理院，1985
- ・国土地理院：20万分の1土地利用図「甲府」，国土地理院，1985
- ・都市生態系研究会：都市生態系における河川，多摩川流域における生態系の動態に関する報告書，1977
- ・東京都・埼玉県・山梨県・長野県：奥秩父地域国立公園候補地、特殊景観資料，1959
- ・山本和加子：青梅街道，聚海書林，1984
- ・東京都教育委員会：西多摩文化財総合調査報告，第2分冊，1968
- ・福生市教育委員会：福生市文化財総合調査報告12，福生市の民俗，生業諸職，1980
- ・㈱東京都造園緑化業協会：東京都緑化白書，1984
- ・㈲日本地図センター：地図で見る東京の変遷，1984
- ・自治省行政振興課：全国市町村要覧，1986
- ・農林水産省：1980全国農林センサス“東京都”，“神奈川県”，“山梨県”，1980
- ・東京都観光レクリエーション課：観光レクリエーションの手引 東京，1983
- ・㈱神奈川県観光協会：かながわ観光ガイド，1986
- ・山梨県観光課：山梨県の観光あんない，1984

- 神奈川県：神奈川県勢要覧, 1985
- 東京都水道局：東京都水道史, 1952
- ブラウン＝ブランケ, 鈴木時夫訳：植物社会学Ⅰ, 朝倉書店, 1971
- ブラウン＝ブランケ, 鈴木時夫訳：植物社会学Ⅱ, 朝倉書店, 1971
- W. D. Billings : PLANTS AND THE ECOSYSTEM, 1964
- H. G. Baker : Plants and Civilization, 1965
- INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS : XXIII IFLA WORLD CONGRESS JAPAN, 1985
- 東京都砕石工業組合・(株)石勝エクステリア:東京都の砕石に関する活路開拓ビジョン調査報告書, 1985
- 大山陽生：野外劇場および広場としての演能空間, 造園雑誌50巻5号, 1986
- Haruo OYAMA : LA FôRET ET LA CULTURE JAPONAISE, revue forestière française. numero special,  
1983
- Haruo OYAMA : Le Théâtre en plein air dans les jardin japonais, Fédération Française du  
Paysage, 1987
- Bund Schweizerischer Garten und Landschaftarchitekten : Antos  
1971—1<sup>(1)</sup>  
1972—4  
1973—1, 2, 3  
1974—1, 2, 3,  
1975—2,  
1976—1, 3,  
1977—1, 3, 4  
1978—1, 2,  
1979—1, 2,  
1980—1, 2, 3  
1981—4,  
1982—1, 4  
1983—4,  
1984—3, 4
- Deutschen Gesellschaft für Gartenkunst und Landschaftsplanung : Garten +Landschaft, CaUway  
1973—7<sup>(2)</sup>, 12  
1974—1, 2, 4

---

(1) 号を示す、以下同じ

(2) 発行月、以下同じ



1975—3, 5, 6, 9  
1976—3,  
1977—5, 10, 11  
1978—8, 9, 10, 12  
1979—3, 4, 8  
1980—3, 4, 5, 8  
1981—3, 4, 5, 6  
1982—4, 5, 9, 11  
1983—4, 6  
1984—3,  
1985—2, 4, 12.

• American Society of Landscape Architects : Landscape Architecture

1971—4<sup>(1)</sup>  
1973—1, 2, 3  
1974—1, 2, 3  
1975—2  
1976—1, 3  
1977—1, 3, 4  
1978—1, 2  
1979—4, 6  
1984—2, 5  
1985—3, 4  
1986—4

• Kare Kraner Verlag : Architektur Wettbewerbe

1978—6<sup>(2)</sup>

- 平野侃三：都市環境と緑化率に関する計画論的研究，東京大学緑地学研究，1983
- 大山陽生：ランドスケープと環境，明治大学農学部創設40周年記念論文集，1987
- 横山光雄ほか：都市緑化技術開発調査報告書，建設省，1980
- 新田新三：環境緑化における微気象の設計，鹿島出版会，1981
- 佐藤 昌ほか：多摩ニュータウン植栽基本計画，(財)都市計画協会，1972
- 新田新三：植栽の理論と技術，鹿島出版会，1974

---

(1) 号を示す、以下同じ

(2) 発行月、以下同じ

- ・大山陽生ほか：川崎鹿島田計画——緑化計画・緑の機能効果分析図集，三井不動産株式会社，1982
- ・東京都環境保全局自然保護部緑化推進室：'87東京都緑の倍增計画，1987
- ・沼田真：都市の生態学，岩波書店，1987
- ・Gerd Krüssmann：Die Bäume Europas, Verlag Paul Parey, 1968
- ・Robert L. Zoin: Trees for Architecture and the Landscape, Litton Educational Publishing, 1968
- ・東京都建設局公園緑地部計画課：TOKYO 街路樹マップ，東京都，1988
- ・川崎市環境保全局緑政部緑政課：川崎市公園・緑地等位置図（No. 1, 2）川崎市企画調査局，1986
- ・村上猛：多摩川流域の環境と公園のデザインについて，明治大学修士論文，1986
- ・小池進：住宅団地における緑の機能配分——多摩ニュータウンを対象として——明治大学修士論文，1987
- ・横田雅彦：樹木の植栽分布と景観構成，明治大学修士論文，1988
- ・建設省土木研究所道路部緑化研究室：わが国の街路樹，土木研究所資料第2318号，1986
- ・大山陽生・橋詰直道：都市近郊地区における斜面緑地の研究（第1報），明治大学農学部研究報告第37号，1976
- ・上原敬二：樹木の植栽と配植，加島書店，1968
- ・大山陽生・橋詰直道：緑地空間における樹木の密度分析，明治大学農学部研究報告第47号，1985
- ・東京都環境保全局：緑化指導指針策定のための基礎調査，1985
- ・観光と旅編集部：郷土資料辞典 東京都・観光と旅，人文社，1988
- ・観光と旅編集部：郷土資料辞典 神奈川県・観光と旅，人文社，1988
- ・ホリデイJOY編集部：東京さわやか散歩，都内編，都下編，山と溪谷社，1982
- ・ホリデイJOY編集部：神奈川さわやか散歩，山と溪谷社，1982

## ii 今後の課題

当初、この研究の最終目標を「全域の緑地保全・景観保育モデル」の作成としたが、これを具体的にどのように提示するかは詳しく定めてをかなかった。結果としては、A、B、Cの各ゾーンについて、研究結果からの問題点を具体的に提示し、その上で様々なプロトタイプを示し、研究と実際の結びつきの可能性を示すこととなった。この研究が実務としての計画設計ではないし、このような広範囲にわたる計画には長年月を要するので、このような提示のし方が最も適切であると判断されたからである。

したがって、各ゾーンや更に細かい部分について、緑の充足を計る技術の開発が一方で求められている反面、土木、建築学的に環境改善の手段を研究しなければならないことはいうまでもない。人工丘陵住宅のような私案を提示したが、このような研究や応用ももっと進めたいと考える次第である。

### iii 謝辞

この研究を進めるにあたって

(財)とうきゅう環境浄化財団、東京都水道局水源林事務所、桧原村森林組合、東京都砕石工業組合、東京大学農学部附属千葉演習林及び秩父演習林等から一方ならぬお世話になった。また、流域の市町村からは多々の資料の提供を受けた。研究にあたっては明治大学農学部緑地意匠学研究室院生学生の多数が補助で作業にあたった。

深く感謝の意を表す次第である。

1989年9月

研究代表者 大山陽生 (明治大学教授 緑地意匠学)

研究協力者 甲斐正人 (東京大学理学部附属植物園)

下園文雄 (東京大学理学部附属植物園)

山口 正 (東京大学理学部附属植物園)

# 多摩川流域における緑地保全、景観保育のための 樹木の生育密度と群落の空間構造に関する研究

別表・別図集－Ⅰ	相観調査表・図	…… 1
別表－Ⅲ	透過光率計算結果表	……75
別図集－Ⅳ	樹林改良案 例	……89
別表－Ⅴ	種保存のための樹木リスト	……123

1 9 8 9 年

緑地環境研究会

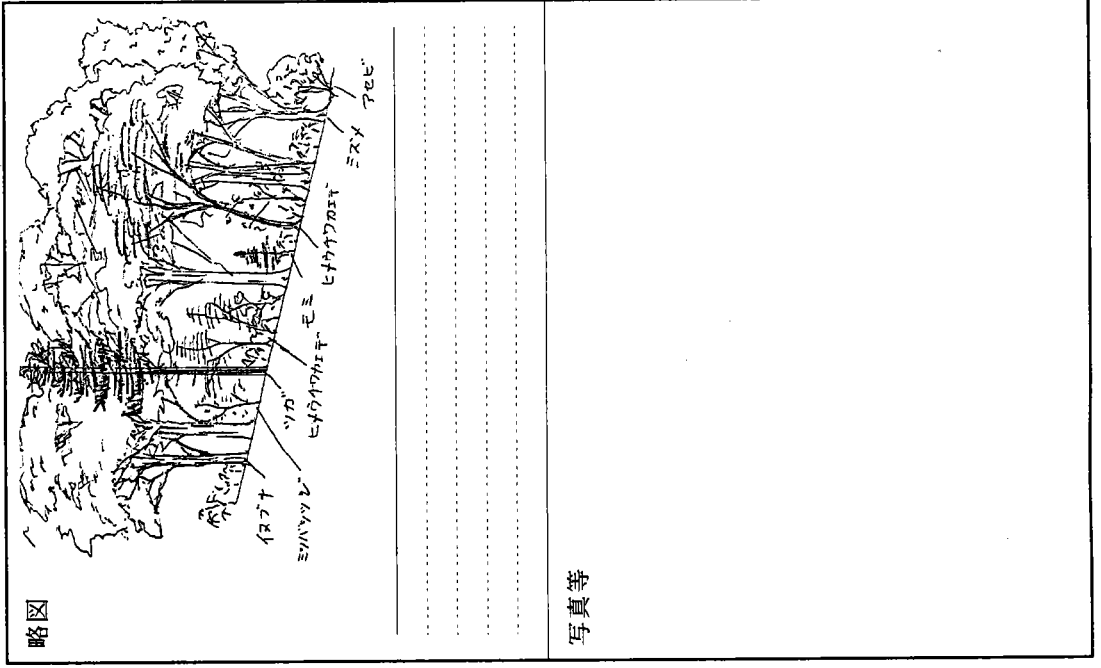
研究代表者	大	山	陽	生
研究協力者	甲	斐	正	人
	下	園	文	雄
	山	口		正

# 別表・別図集一 I

## 相観調査表・図

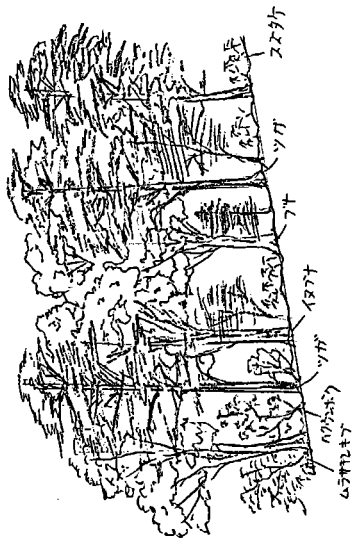
- ・番号は調査順
- ・左下段の平均枝下は主要樹木の枝下を示す

番号 01 1986年 7月28日	植分名 イヌブナ林	平均樹高 18m
調査地 一の瀬～高橋	平均目通り	傾斜度
尾根・(中腹)・麓・平坦地	50cm	12度
主要樹木 イヌブナ、ツガ、ミズメ、アオハダ、ヒメウチワカエデ、 アカシデ、モミ、アセビ		
低木・草本	20本/	150㎡
ミツバツツジ、イヌブナ、ムラサキシキブ、スズタケ、ハクウンボク、ヒメウチワカエデ		
平均枝下		13m



番号 02 1986年 7月28日	植分名 ツガ、イヌブナ林	平均樹高 18m
調査地 一の瀬～高橋	平均日通り 45cm	傾斜度 8度
尾根・ <b>中腹</b> ・麓・平坦地	主要樹木 イヌブナ、ツガ、ヒメウチワカエデ、ブナ、アカシデ、ダ ンコウバイ	
低木・草本	16本／	150㎡
スズタケ、ハクウンボク、イヌブナ、ツリバナ、ムサラキ シキブ		
平均枝下		10m

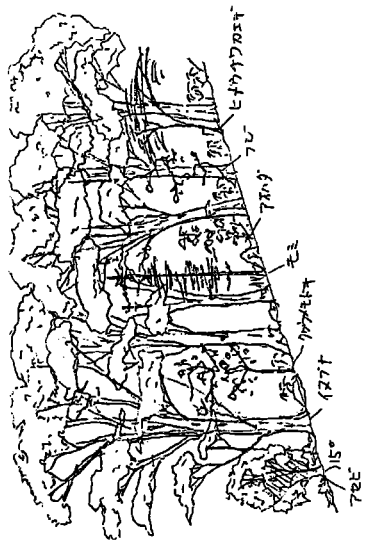
略図



写真等

番号 03 1986年 7月28日	植分名 イヌブナ林	平均樹高 15m
調査地 一の瀬～高橋	平均日通り	傾斜度 15度
尾根・中腹・麓・平坦地		40cm
主要樹木 イヌブナ、アセビ、ヒメウチワカエデ、アオハダ、モミ、 クロウメモドキ		
低木・草本 アセビ、ミツバツツジ、イヌブナ、コバノトネリコ、ヤマ モミジ、アカシデ、スズタケ、フジ、ダンコウバイ、ヤマ アジサイ、ウリハダカエデ、カマツカ、クロモジ、コバノ ガマズミ	20本/	150㎡
	平均枝下	9 m

略図

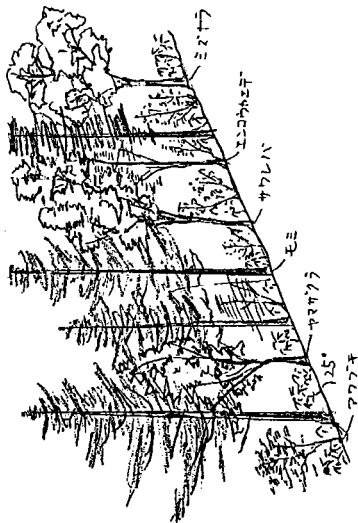


写真等



番号 04 1986年 7月28日	植分名 モミ林	平均樹高 15m
調査地 一の瀬～高橋	平均日通り 40cm	傾斜度 25度
尾根・(中腹)・麓・平坦地	主要樹木 モミ、クリ、フジ、サワシバ、アワブキ、アカシデ、ヤマザクラ、エンコウカエデ、ミズナラ	
低木・草本	30本/	150㎡
サワシバ、ムラサキシキブ、ミツバツツジ、ダンコウバイ、ヤマモミジ、ミヤマガマズミ、ツリバナ、スズタケ、ミネカエデ		平均枝下 6m

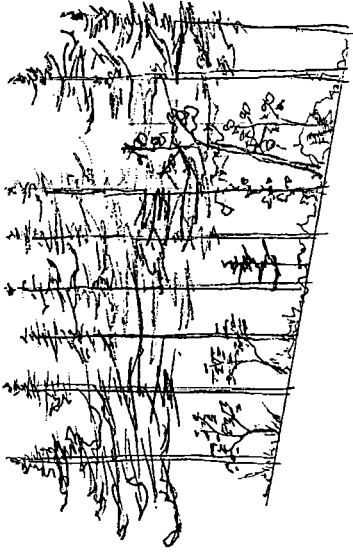
略図



写真等

番号 05 1986年 8月17日	植分名 トウヒ林	平均樹高 18m
調査地 一の瀬	平均目通り 30cm	傾斜度 20度
尾根・(中腹)・麓・平坦地		
主要樹木 トウヒ、クリ、クルミ、トチノキ、マユミ、リョウブ、イ タヤカエデ、コナラ、ツガ、ミズナラ		
低木・草本		30本 / 1,150㎡
ニワトコ、サンショウ、ヤマウルシ、ノリウツギ、タラノ キ、コゴメウツギ、トチノキ、ボタンズル、ツリフネソウ、 オカトラノオ、ミツバツチグサ、キツリフネ、アカソ、ホ タルブクロ、ムカゴイラクサ、ヤマヨモギ、ノブドウ、 ヒキオコシ、サルナシ、シダ、ウド、マモコナ		平均枝下 1.5m

略図



写真等

番号 06 1986年 8月17日	植分名 シラカバ林	平均樹高 14m
調査地 一の瀬	平均目通り	傾斜度 10~15度
尾根・(中腹)・麓・平坦地	25cm	
主要樹木 シラカバ、カラマツ、アカマツ <i>Betula sp.</i>		
低木・草本	24本 /	1,150㎡
レンゲツツジ、ススキ、ヨモギ、オオバギボウシ、オミナ エシ、オカトラノオ、ツリガネニンジン、ニガイチゴ、 アキノキリンソウ、コウゾリナ、ダシコソウ、ウツギ、 フキ、オオバコ、ワラビ、チダケサシ、ヒメジヨオン、 ノイバラ、ヌスビトハギ、ノコンギク、シラヤマギク、 ヤマトウバナ、クサイ、カワラナデシコ		
	平均枝下	25m

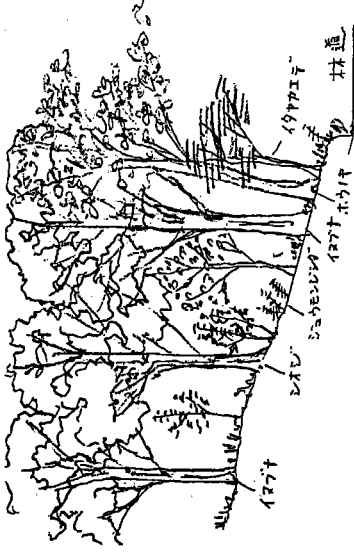
略図



写真等

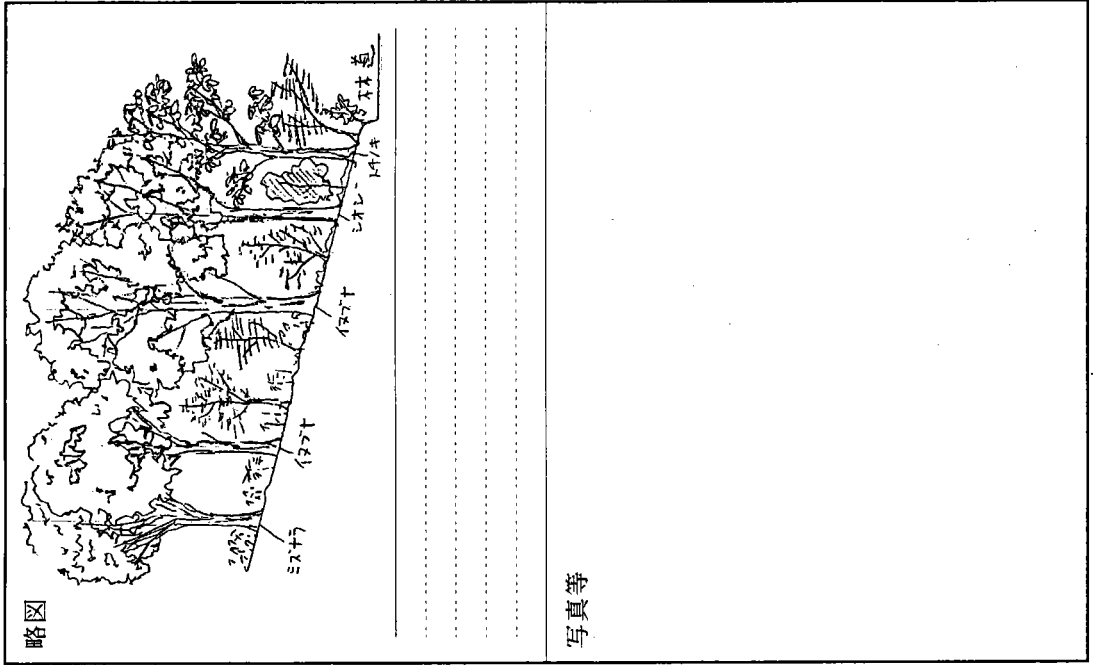
番号 07 1986年 8月18日	植分名 イヌブナ林	平均樹高 15m
調査地 泉水谷	平均目通り 35cm	傾斜度 20度
主要樹木 イヌブナ、ホウノキ、シオジ、サワシバ、アサガラ、カツラ		
低木・草本	28本 /	150㎡
コバノトネリコ、トチノノキ、イタヤカエデ、ミツデカエデ、ヤマモミジ、メズラクラ、リョウブ、ウツギ、タマアジサイ、ウワミソウ、アカソ、コカンスゲ、ヘビノネコザ、ジュウモウ、ヤマモミギ、イワガラミ、ミズツリフネソウ、ニガイチゴ、ミズヒキ、ツルウメモドキ、オオバコ、ウド、スズタケ、イタドリ		
平均枝下		2.5m

略図

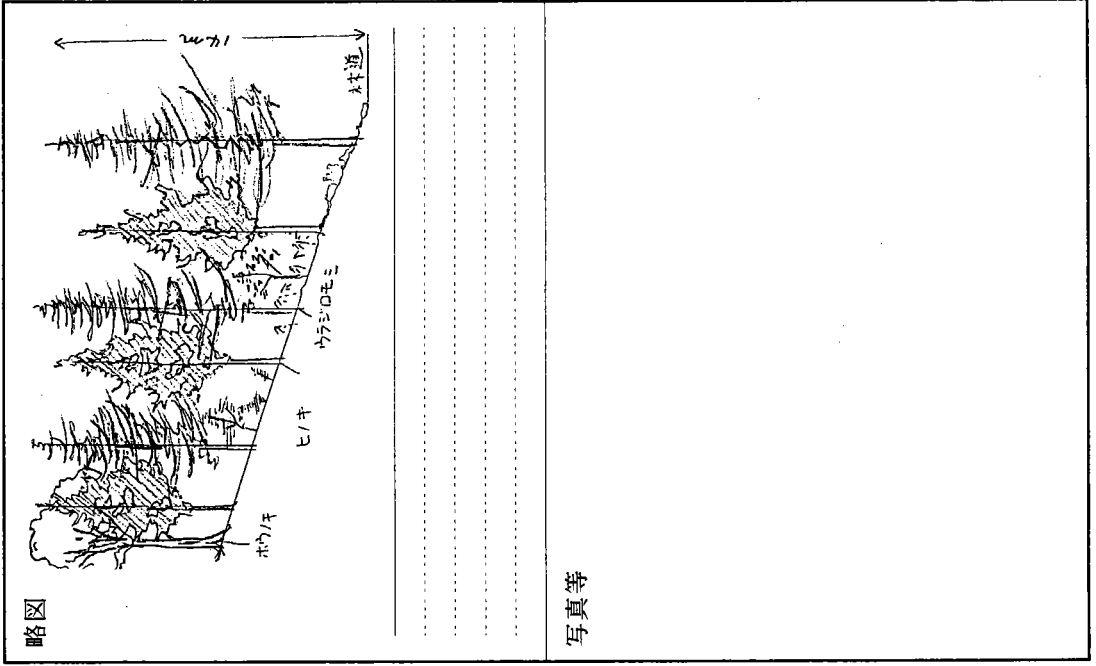


写真等

番号 08 1986年 8月18日	植分名 イヌブナ・ミズナラ林	平均樹高 18m
調査地 泉水谷	平均目通り 40cm	傾斜度 20度
主要樹木 イヌブナ、ミズナラ、トチノキ、シオジ ・高木 ハクウンボク、ヤマモミジ、サワシバ、アワブキ、キブシ、 ハシバミ、イヌブナ、シオジ、ノリウツギ、ヤシヤブシ		
低木・草本		25本 / 150㎡
ヤマモミジ、コバノトネリコ、アワブキ、カツラ、キブシ コガク、アオハダ、ムラサキシキブ、リョウブ、スズタケ、 ニガイチゴ、イワガラミ、カメバヒキオコシ、ヤクシソウ		
平均枝下		2 m



番号 09 1986年 8月18日	植分名 ウラジロ、ヒノキ林	平均樹高 14m
調査地 泉水谷	平均日通り 25cm	傾斜度 25度
主要樹木 ウラジロモミ、ヒノキ、ホウノキ		
低木・草本	35本/	150㎡
ミズナラ、ノリウツギ、ヤマモミジ、テツカエデ、リョウウ ブ、ナナカマド、ウリバダカエデ、ミズキ、ウワミズザク ラ、スズタケ、カメバヒキオコシ、サルナシ、イワガラミ、 ハンシヨウツル、クマワラビ、エンレイソウ、ウド、ワラ ビ		
平均枝下		1.5m



番号 10 1987年 3月25日	植分名 アセビ林	平均樹高 2.5m
調査地 伊豆高原北 (尾根)・中腹・麓・平坦地	平均目通り 4 cm	傾斜度 15度
主要樹木 アセビ イヌツゲ Rhododendron sp. (ヤマツツジ) Weigela (ヤブウツギ)		
低木・草本 ハコネザサ	8 ~ 10本 /	100㎡
		平均枝下 0.5m


略図

刈り林部分

写真等

番号 11 1987年 3月25日	植分名 風衝草原	平均樹高 1.2~0.35m
調査地 伊豆高原北 尾根・中腹・麓・平坦地	平均目通り —— cm	傾斜度 3~4度
主要樹木		
低木・草本 ハコネザサ	—— 本/	—— m <sup>2</sup>
		平均枝下 —— m

略図

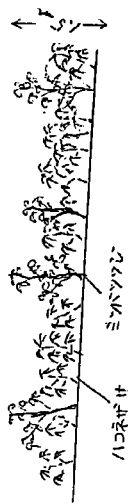


写真等



番号 12 1987年 3月25日	植分名 風衝草原	平均樹高 1.5m
調査地 伊豆高原北 尾根・中腹・麓・平坦地	平均日通り	傾斜度 5度
主要樹木 Rhododendron sp. (ミツバツツジ)		
低木・草本 ハコネザサ (h...60cm)	8本/	100㎡
平均枝下 0.2~0.5m		

略図



写真等

番号 13 1987年 3月25日	植分名 風衝草原	平均樹高 2 m
調査地 伊豆高原北 尾根・中腹・麓・平坦地	平均日通り 6 cm	傾斜度 1 ~ 2 度
主要樹木		
低木・草本 Weigera(ヤブウツギ) ハコネザサ (h...0.5~1.5m)	10本 /	100 m <sup>2</sup>
		平均枝下 1 m

略図

写真等

番号 14 1987年 3月25日	植分名 風衝草原	平均樹高 1 m
調査地 伊豆高原北 尾根・中腹・麓・平坦地	平均日通り 6 cm	傾斜度 1～2度
主要樹木		
低木・草本 イヌツゲ ハコネザサ (h…0.5m)	5本/	100㎡
		平均枝下 0.3m

略図



写真等

番号 15 1987年 3月25日	植分名 ヒノキ疎林	平均樹高 6 m
調査地 伊豆高原北 尾根・中腹・麓・平坦地	平均日通り 10cm	傾斜度 1～2度
主要樹木 ヒノキ Weigela (h...3～4 m)		
低木・草本		5本 / 150㎡
		平均枝下 0.5m

略図 疎林部分

写真等

番号 16 1987年 3月25日	植分名 アセビ林	平均樹高 3.5m
調査地 伊豆高原北 (尾根・中腹・麓・平地)	平均目通り 12cm	傾斜度 5度
主要樹木 アセビ		
低木・草本 ハコネザサ (h...1m)		12本 / 150㎡
		平均枝下 0.5m

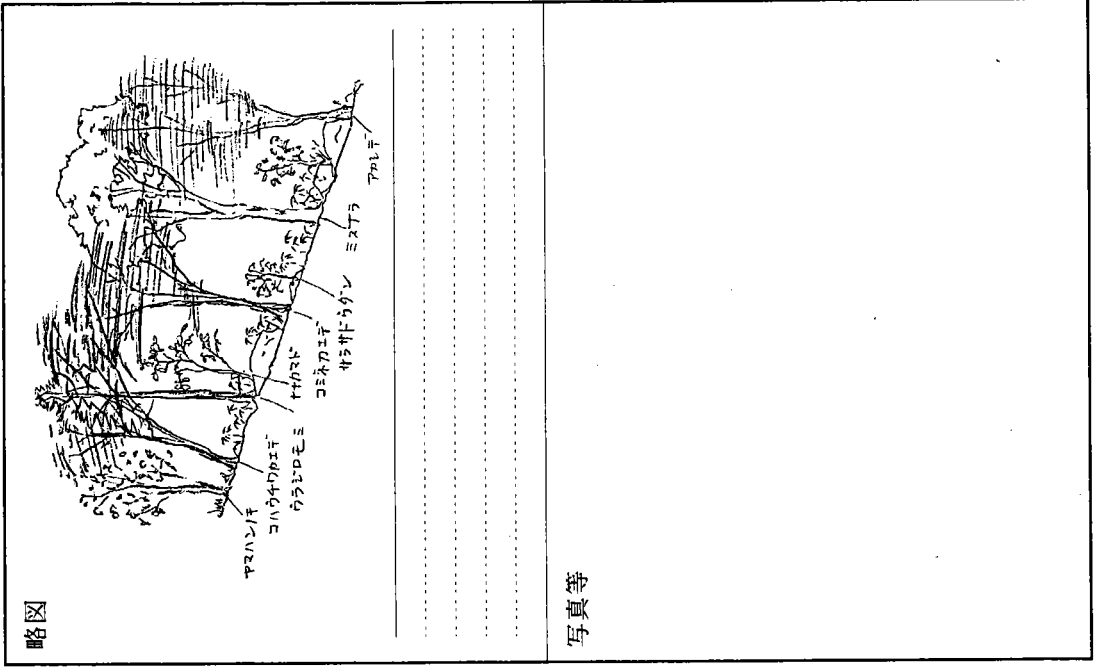
略図

樹林部分



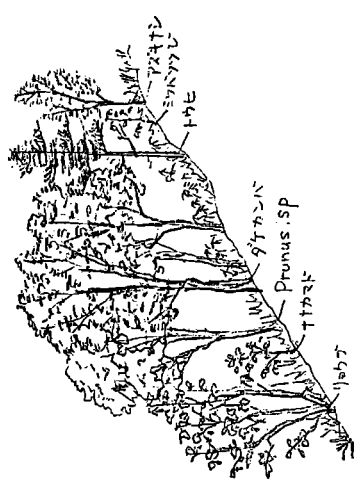
写真等

番号 17 1987年 7月25日	植分名 コハウチワカエデ ウラジロモミ林	平均樹高 10m
調査地 鶏冠山 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均目通り 15cm	傾斜度 5% 度
主要樹木 コハウチワカエデ、ウラジロモミ、コミネカエデ、ミズナラ、アカシデ、サラサドウダシ、ヤマハンノキ、ナナカマド、オオカメノキ、Weigela sp.		
低木・草本	13本/	150㎡
ミヤコザサ、カメバヒキオコシ、イタドリ、ヤマオダマキ ヤグルマソウ、カンコウモリ、アカシヨウマ、アキノキリンソウ、バイカウツギ、ヤブムラサキシキブ、ミヤマヒヨタンノキ		平均枝下 3 m



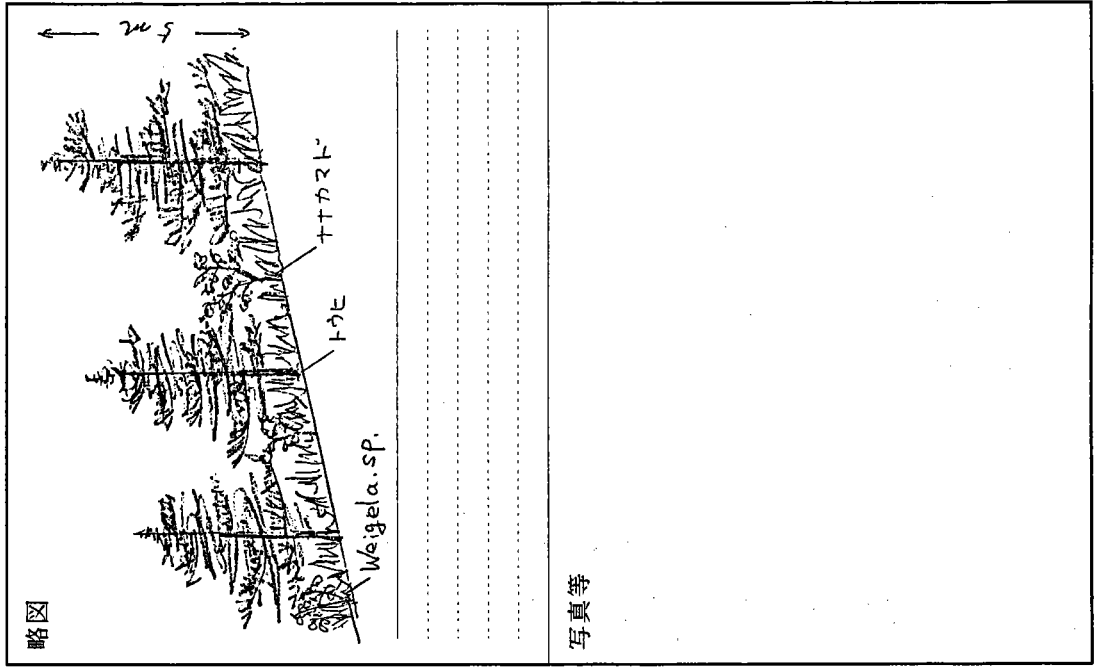
番号 18 1987年 7月25日	植分名 ダケカンバ林	平均樹高 8 m
調査地 鶏冠山 尾根・中腹・麓・平坦地	平均目通り 15cm	傾斜度 13度
主要樹木 ダケカンバ、サラサドウダン、リョウブ、アズキナシ、トウヒ、ミツバツツジ、ナナカマド、Prunus sp.		
低木・草本	22本 /	150㎡
ミヤコザサ、シラヤマギク、ハクサンオミナエシ、ヘビノネコザ、アキノキリンソウ、リョウブ、マイズルソウ、イタドリ、Gramineae sp.		
	平均枝下	2 m

略図



写真等

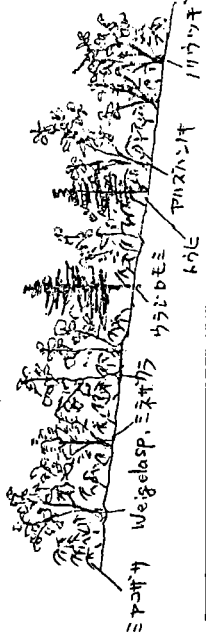
番号 19 1987年 7月25日	植分名 風衝地-トウヒ林	平均樹高 5 m
調査地 大菩薩 尾根・中腹・麓・平坦地	平均目通り 25cm	傾斜度 15度
主要樹木 トウヒ、ナナカマド、Weigela sp.		
低木・草本	6本/	150㎡
ウラジロモミ、ミヤコザサ、イタドリ、ヤナギラン、アカショウマ、ヤマハハコ、ヤマヨモギ、シモツケ、ツリカネニンジン、シオガマギク、ノコンギク、ヘビノネコザ、キオン、ヤマオダマキ、ツクバネウツギ、ヨツバヒヨドリラン、Gramine sp.		
平均枝下		0.5m





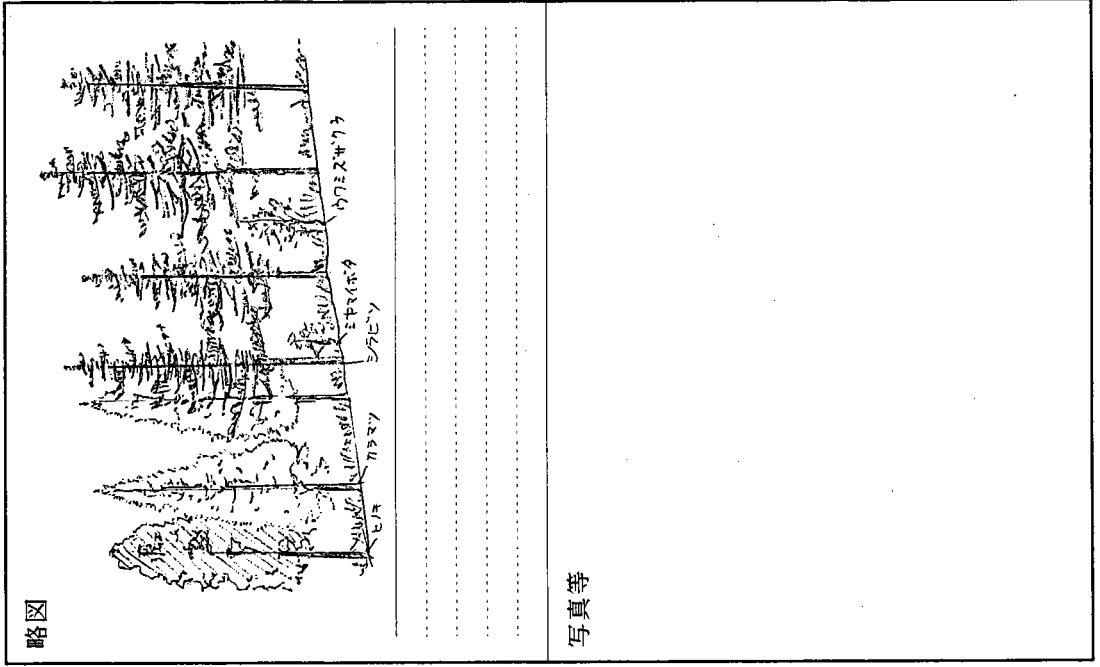
番号 20 1987年 7月25日	植分名 風衝地	平均樹高 m
調査地 大菩薩 (尾根)・中腹・麓・平坦地	平均目通り 5～6 cm	傾斜度 3度
主要樹木 ナナカマド、ウラジロモミ、ダケカンバ、ヤマハンノキ、ノリウツギ、アブラツツジ、トウヒ、ミネザクラ、ミヤマホツツジ、バッコヤナギ、Weigela sp.		
低木・草本 ミヤコザサ	38本／	150㎡
	平均枝下	0.2m

略図



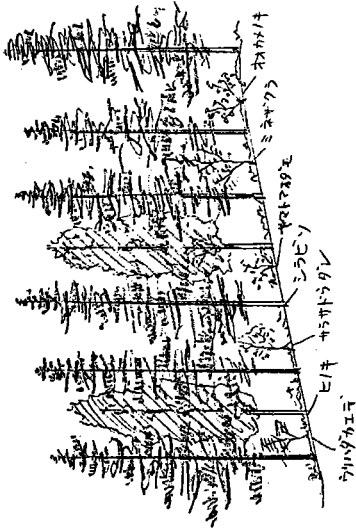
写真等

番号 21 1987年 7月26日	植分名 シラビソ林	平均樹高 11m
調査地 笠取小屋付近 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均目通り 25cm	傾斜度 3度
主要樹木 シラビソ、ヒノキ、カラマツ		
低木・草本	10本/	150㎡
イタドリ、オオバコ、アキノキリンソウ、アカシヨウマ、ニガイチゴ、ノコンギク、シモツケ、クガイソウ、ウワミズザクラ、ミヤマイボタ、オオカナノキ Gramineae sp., Hosta sp.		
	平均枝下	4 m



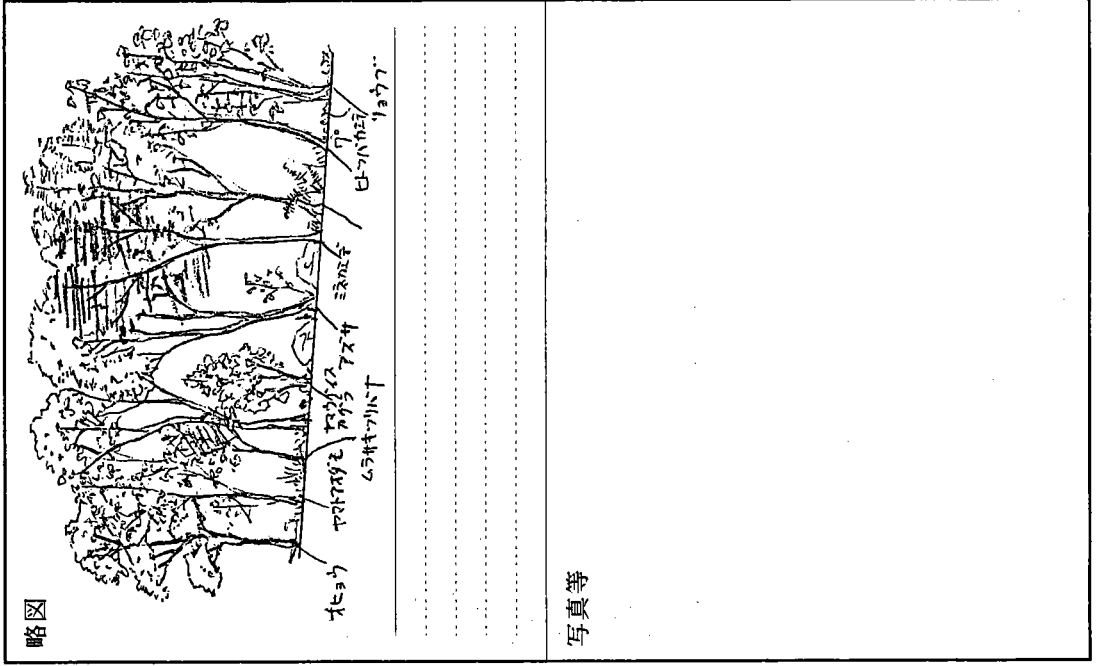
番号 22 1987年 7月26日	植分名 シラビソ林	平均樹高 15m
調査地 笠取小屋付近 尾根・中腹・麓・平坦地	平均目通り 20cm	傾斜度 15度
主要樹木 シラビソ、ヒノキ		
低木・草本 ミネザクラ、ウリハダカエデ、アカショウマ、イタドリ、ツバメオモト、シモツケ、マイズルソウ、コバノイラクサ、スギゴケ、サラサドウダン、ヤマトアオダモ、ノリウツギ、オオカメノキ		20本 / 150㎡
平均枝下		3 m

略図



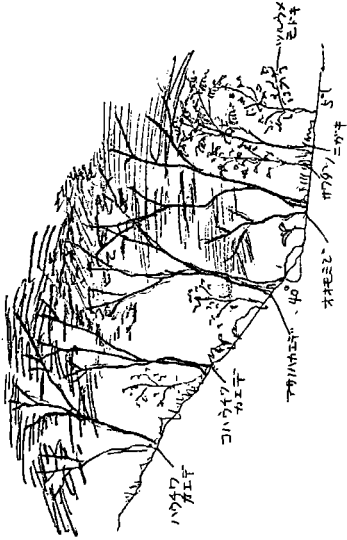
写真等

番号 23 1987年 7月27日	植分名 アズサ林	平均樹高 12m
調査地 梅ノ木沢	平均日通り 11cm	傾斜度 7度
主要樹木 ウワミズザクラ、オヒョウ、アズサ、コミネカエデ、ヒトツバカエデ、ヤマトアオダモ、リョウブ、ムラサキツリバナ、アオダモ、シラカバ		
低木・草本 ヤグルマソウ、イワガラミ、マメザクラ、ヤマトアオダモ、ヤマウグイスカグラ、リョウブ、バイカツツジ、アズサ、オクマワラビ、ユキザサ		28本 / 150㎡  平均枝下 3m



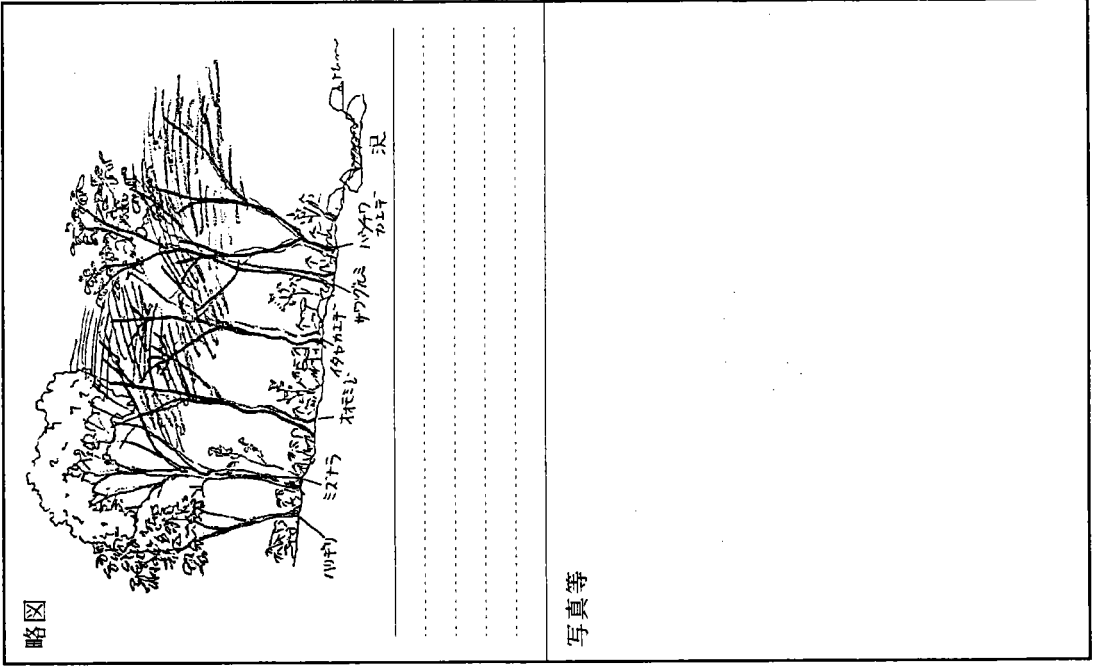
番号 24 1987年 7月27日	植分名 モミジ・カエデ林	平均樹高 13m
調査地 梅ノ木沢	平均日通り 25cm	傾斜度 40° 5度
主要樹木 アサノハカエデ、オオモミジ、ニガキ、コハウチワカエデ ハウチワカエデ、カマツバ		
低木・草本		14本 / 150㎡
ヤマトウババナ、ツリフネソウ、フキ、サラシナショウマ、 ミヤマイボタ、ツルウメモドキ、ノイバラ、カンコウモリ、 キツリフネ、タチツボスミレ、イワバミソウ、イタドリ、 アカシヨウマ、クリンソウ、トウヒレンゾク、タニソバ		平均枝下 4.5m

略図

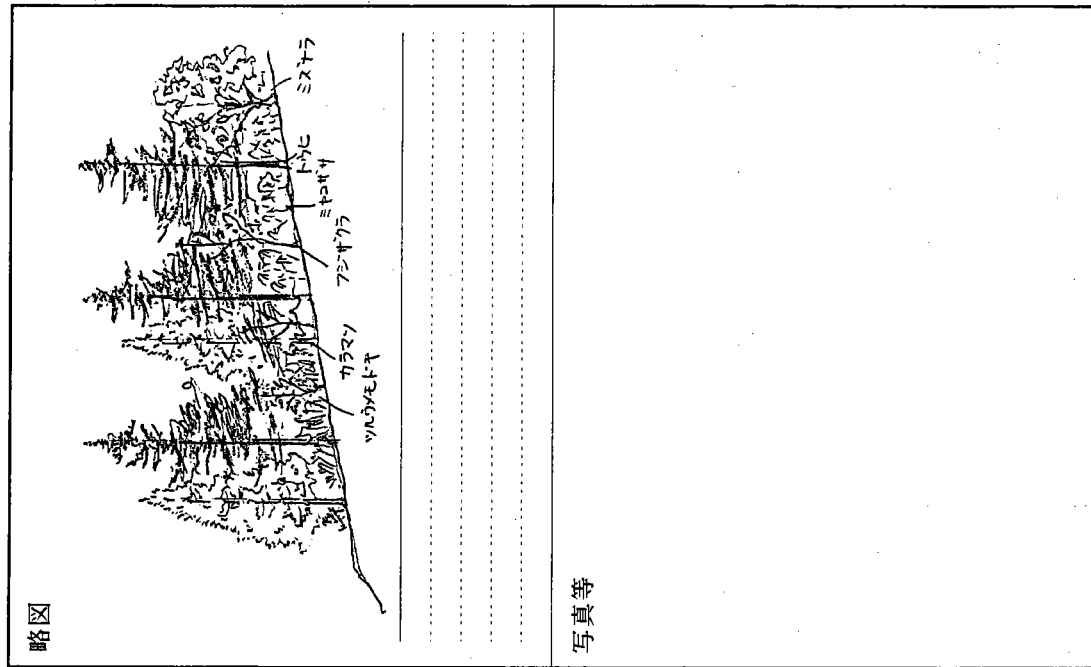


写真等

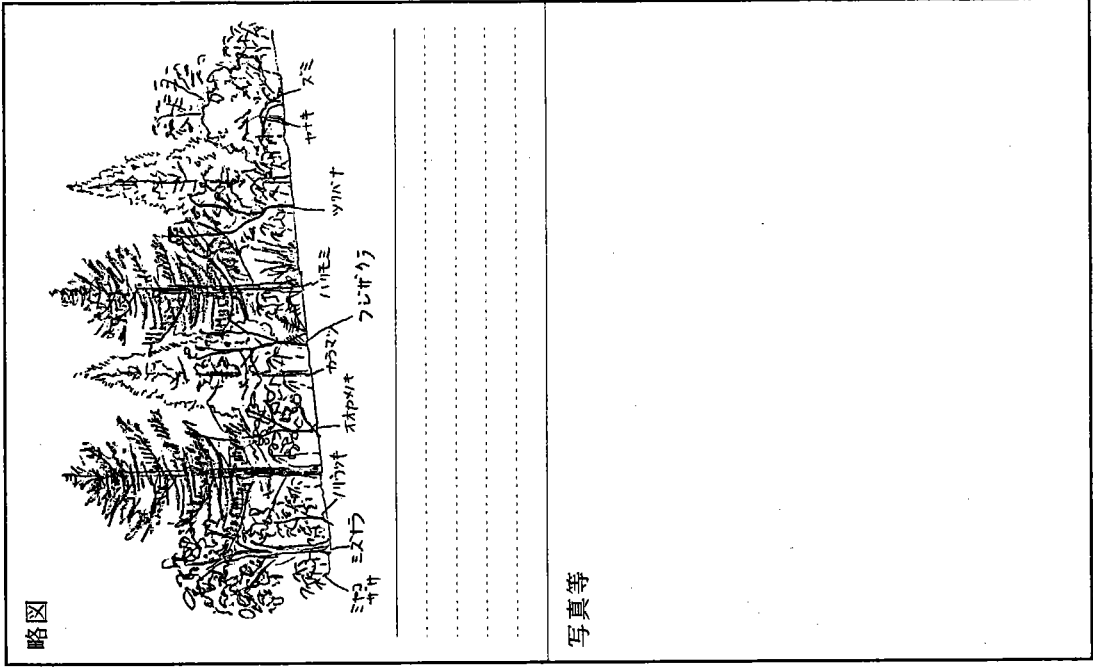
番号 25 1987年 7月27日	植分名 イタヤカエデ ハウチワカエデ	平均樹高 10m
調査地 梅ノ木沢	平均目通り 15cm	傾斜度 5度
主要樹木 イタヤカエデ、ハウチワカエデ、オオモミジ、ミズナラ、 サワグルミ、ハリギリ		
低木・草本 サラシナシヨウマ、コアカソウ、メタカラコウ、ダイコン ソウ、ウマノミツバ、ミズ、キバナホトトギス、アカシヨ ウマ、ミヤコザサ、オクマワラビ		17本／ 150㎡
		平均枝下 4 m



番号 26 1987年 7月28日	植分名 トウヒ・カラマツ林	平均樹高 5 m
調査地 三窪高原 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均目通り 22 cm	傾斜度 7 度
主要樹木 トウヒ、カラマツ、シラカバ、ミズナラ、フジザクラ、ハ ウチワカエデ		
低木・草本	11本 /	100㎡
ヤマトアオダモ、ヤマツツジ、コミネカエデ、サワフタギ ミヤコザサ、ヨツバヒヨドリ、オカトラノオ、ウスユキソ ウ、ワラビ、ツルウメモドキ、キハギ		
平均枝下		1 m

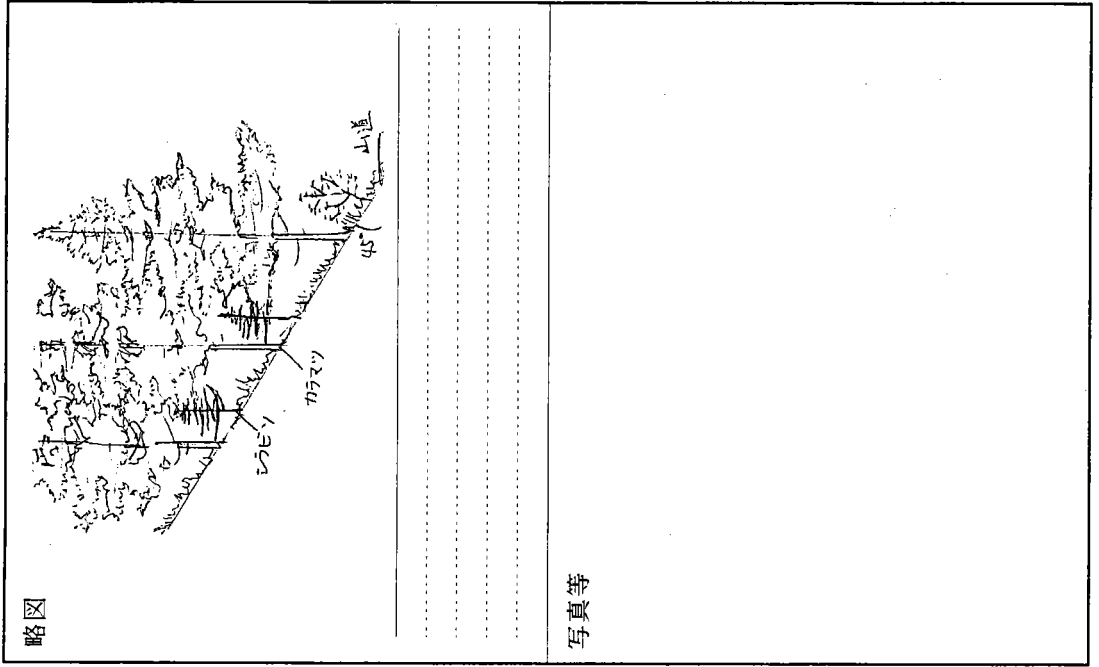


番号 27 1987年 7月28日	植分名 ハリモミ・カラマツ林	平均樹高 8 m
調査地 三窪高原 尾根・ <b>中腹</b> ・麓・平坦地	平均日通り 35cm	傾斜度 5度
主要樹木 ハリモミ、カラマツ、ミズナラ、ズミ、カワヤナギ、フジ ザクラ、ツリバナ、Prunus sp.		
低木・草本	10本/	150㎡
ノリウツギ、ヤマツツジ、レンゲツツジ、オオカメノキ、 ミヤコザサ、ヨツバヒヨドリ、ワラビ、ススキ、キハギ、 ノアザミ、クガイソウ、ワレモコウ		平均枝下 1 m





番号 28 1987年 8月19日	植分名 カラマツ植林	平均樹高 8 m
調査地 鶏冠山 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均目通り 15cm	傾斜度 45度
主要樹木 ノカラマツ、シラビソ		
低木・草本		8本 / 150㎡
ノリウツギ、ヒメノガリヤス、ヨツババヒヨドリ、オオバキ ボウシ、クガイソウ、ヤマヨモギ、イタドリ、オヤマボク チ、ウウド、ワラビ、フシグロセンノウ、ソバナ、イタヤカ エデ、ニガイチゴ、ヘビノネコザ、オカトラノオ、アカシ ヨウマ、アキノキリンソウ		
平均枝下		1.5m

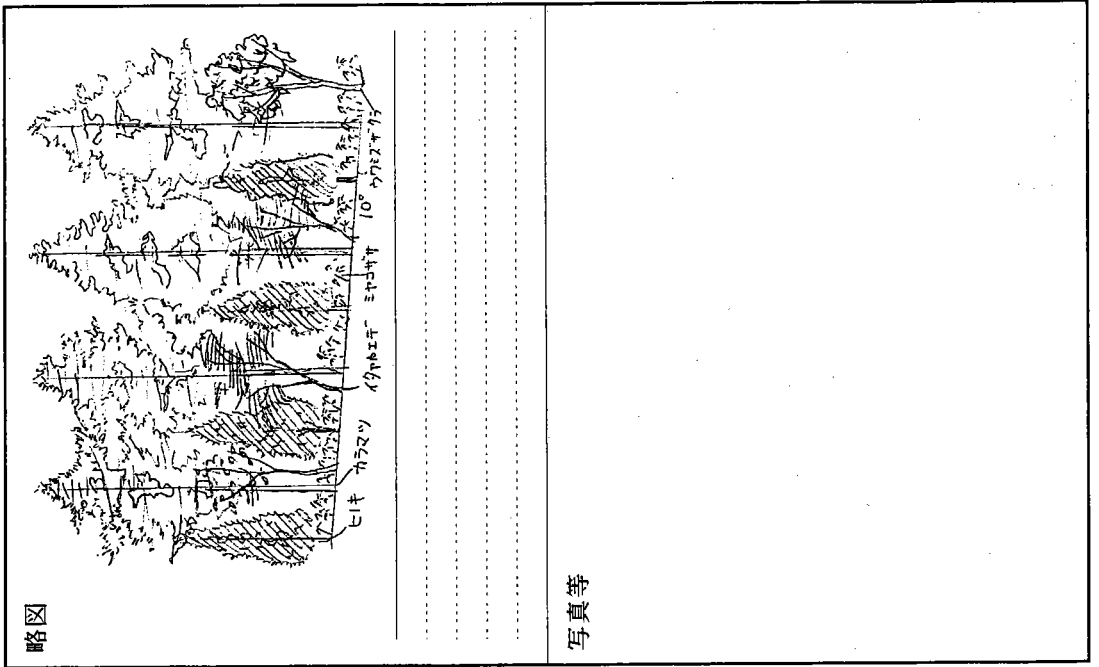


番号 29 1987年 8月20日	植分名 モミジ林	平均樹高 14m
調査地 笠取山	平均目通り 30cm	傾斜度 45度
尾根・(中腹)・(麓)・平坦地	主要樹木 イタヤカエデ、オオイタヤメイゲツ、ヤマツツジ、ニガキ カスミザクラ、ハウチワカエデ	
低木・草本	31本 /	150㎡
コハウチワカエデ、ノリウツギ、ツリバナ、スズタケ、ア サノハカエデ、トリアシショウマ、ノブキ、ダイコンソウ タチツボスミレ		平均枝下 4.4m

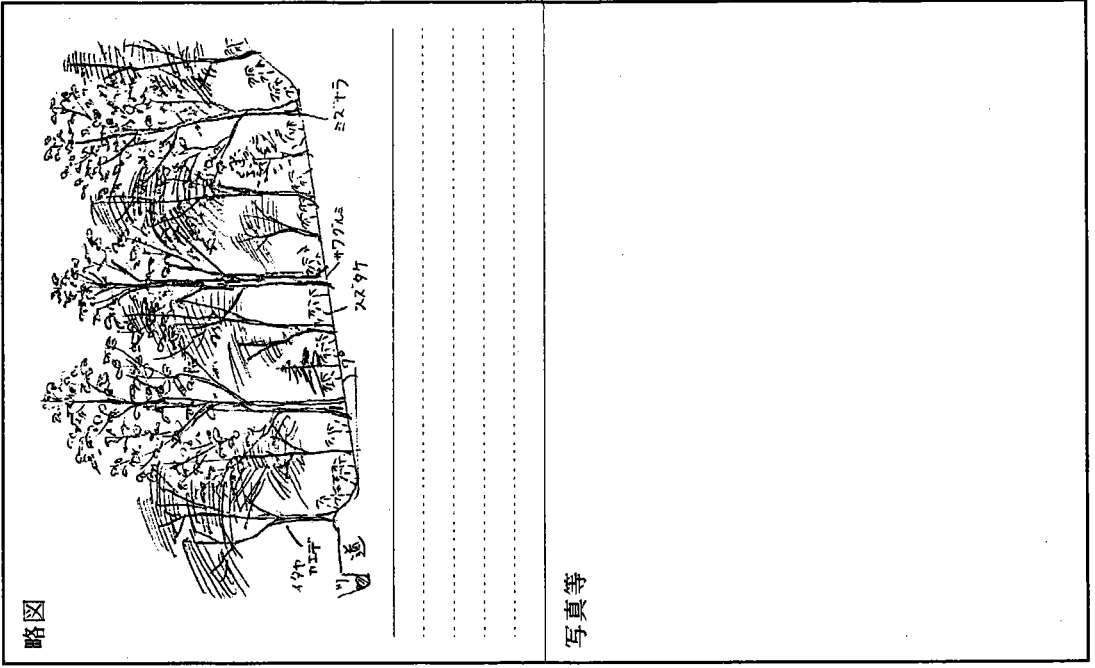
略図

写真等

番号 30 1987年 8月20日	植分名 カラマツ・ヒノキ林	平均樹高 カラマツ20m ヒノキ 8m
調査地 笠取山	平均目通り 25cm	傾斜度 10度
尾根・中腹・麓・平坦地	主要樹木 カラマツ、ヒノキ、イタヤカエデ、ミズナラ、ミズキ、アサノハカエデ、ウワミズザクラ	
低木・草本	カラマツ9本 ヒノキ 10本／	150㎡
ツノハシバミ、ツリバナ、リョウブ、ニワトコ、イタヤカエデ、サワシバ、イワガラミ、エンレイソウ、ミヤコザサコバノトネリコ、トリアシショウマ、アキノキリンソウ、イタヤカエデ		平均枝下 1.5m



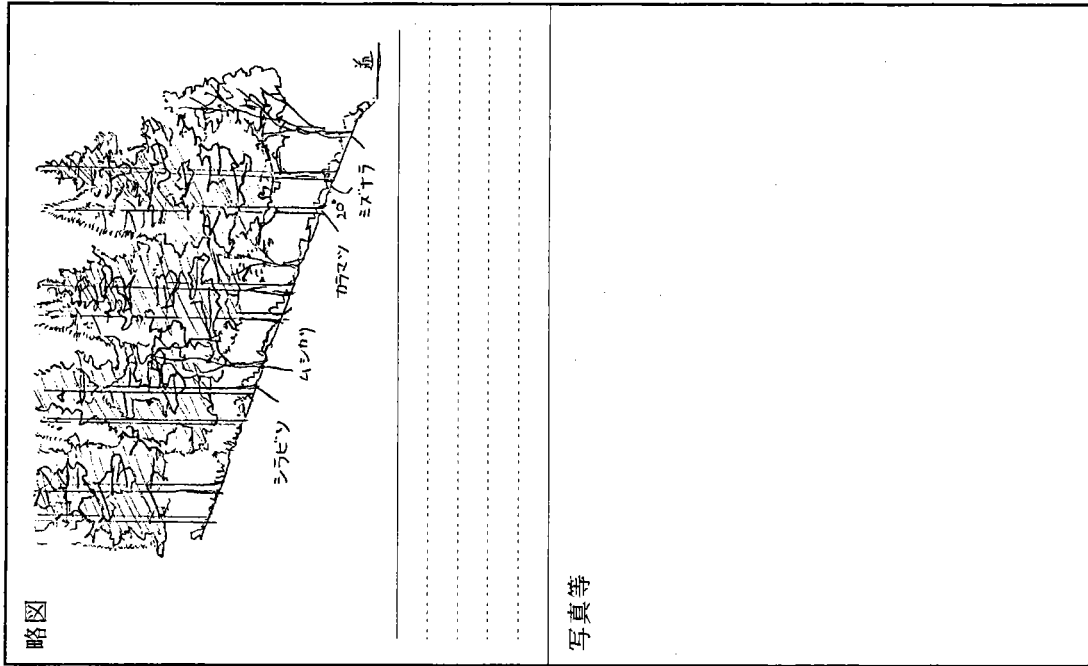
番号 31 1987年 8月20日	植分名 サワグルミ林	平均樹高 17m
調査地 笠取山 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均目通り 30cm	傾斜度 7度
主要樹木 サワグルミ、ミズナラ、ハリギリ、ウリハダカエデ、イタヤカエデ、コハウチワカエデ		
低木・草本 リョウブ、サワシバ、コハウチワカエデ、ノリウツギ、ウラジロモミ、イタヤカエデ、ツノハシバミ、ツリバナ、スズタケ		18本/ 150㎡
平均枝下		8 m



略図

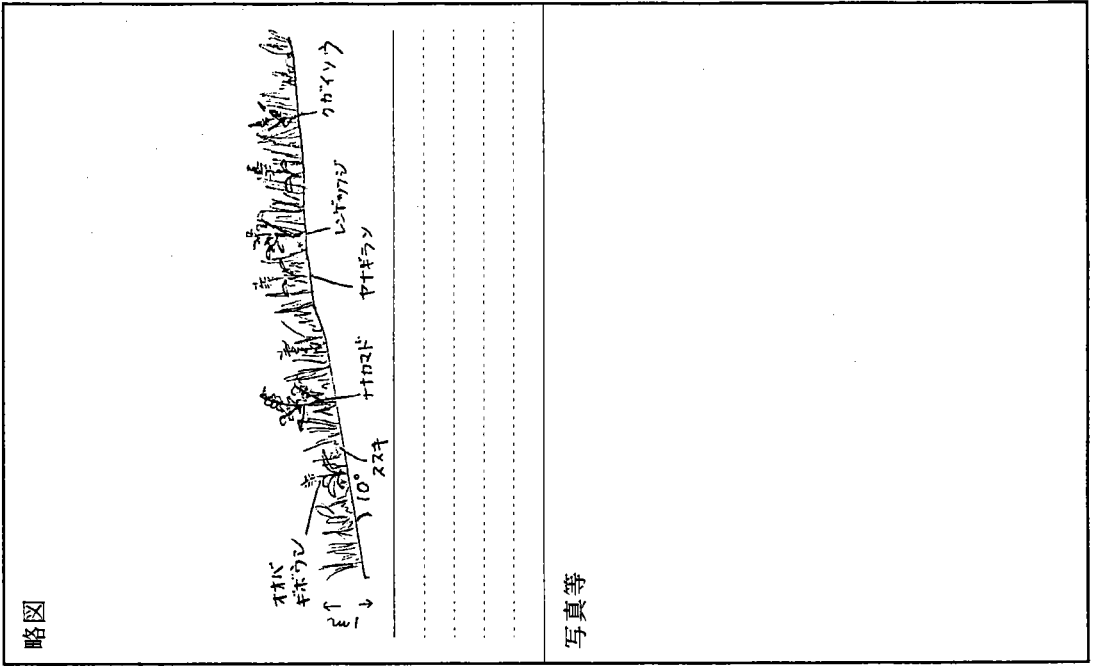
写真等

番号 32 1987年 8月20日	植分名 シラビソ・カラマツ林	平均樹高 12m
調査地 笠取山 尾根・(中腹)・(麓)・平坦地	平均目通り 20cm	傾斜度 20度
主要樹木 シラビソ、カラマツ、ミズナラ、ムシカリ、カスミザクラ コミネカエデ、コシアブラ		
低木・草本		28本 / 150㎡
シナノキ、ミズナラ、ツノハシバミ、ムシカリ、ナナカマド、マイズルソウ、ツバメオモト、オオバギボウシ、イタドリ、ノリウツギ、アキノキリンソウ、トリアシショウマ、イボタ、ウワミズザクラ、コミネカエデ、シラビソ		平均枝下 1.5m



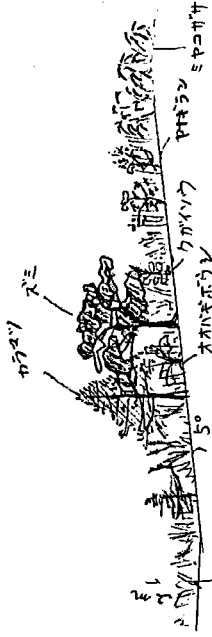
写真等

番号 33 1987年 8月20日	植分名 風衝草原 レンゲツツジ・ススキ	平均樹高 1 m
調査地 笠取山 (尾根)・中腹・麓・平坦地	平均目通り —— cm	傾斜度 10度
主要樹木 ——		
低木・草本 レンゲツツジ、ノリウツギ、ナナカマド、ススキ、クガイソウ、ヤナギラン、オオバギボウシ、アキノキンソウ、アサミ、ヤマヨモギ、ワレモコウ、ミヤコザサ、ノコギリソウ、リンソウ、イタドリ、オタカラコウ、コオニユリ、アキ		100㎡ —— 本 /
		平均枝下 —— m



番号 34 1987年 8月20日	植分名 風衝草原 レンゲツツジ・草原	平均樹高 カラマツ 6 m 1.2m
調査地 笠取山 (尾根)・中腹・麓・平坦地	平均日通り 8 cm	傾斜度 5 度
主要樹木 カラマツ、ズミ		
低木・草本	2 本 /	150 m <sup>2</sup>
レンゲツツジ、ナナカマド、カスミザクラ、ノリウツギ、ススキ、オオバギボウシ、クガイソウ、ヤナギラン、アカカラマツ、ヤマヨモギ、ヨツバヒヨドリ、シシウド、アカシウマ、タムラソウ、アキノキリンソウ、ノコギリソウ、ワレモコウ、ミヤコザサ、ウスユキソウ、リンドウ、ニガナ、ヤマハハコ、オヤマボクチ		
		平均枝下 0.3m

略図



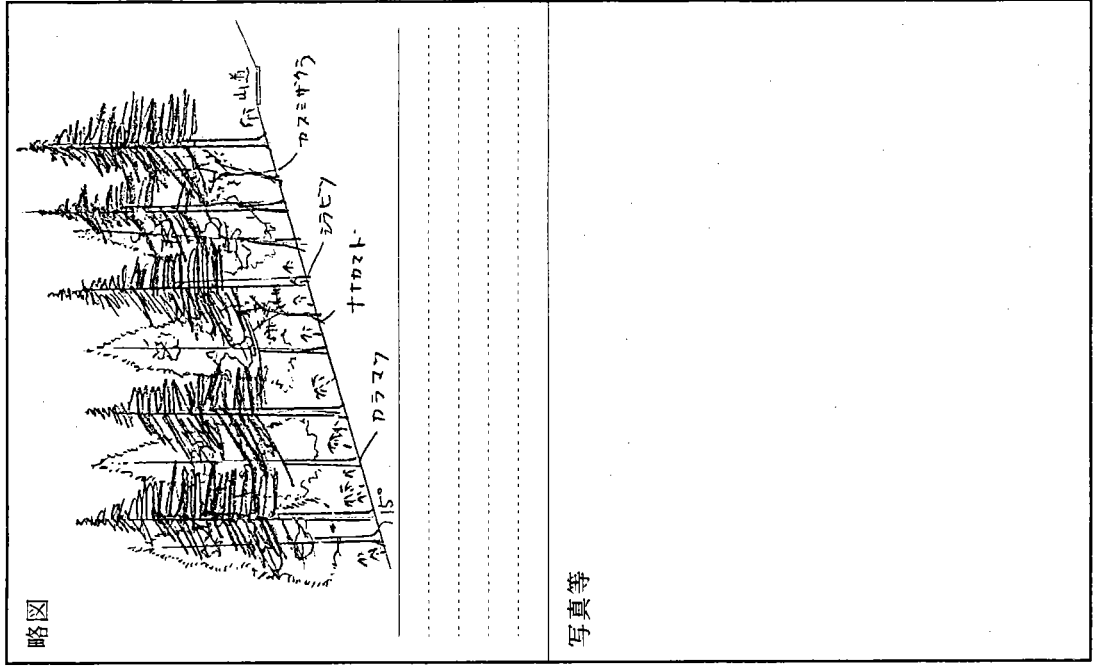
写真等

番号 35 1987年 8月20日	植分名 カラマツ・ハリモミ林	平均樹高 8 m
調査地 笠取山 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均目通り 18cm	傾斜度 35度
主要樹木 カラマツ、ハリモミ、ヒノキ、シラビソ、ミネザクラ		
低木・草本	13本/	150㎡
シラビソ、ミヤコザサ、イタドリ、ニガイチゴ、ハンショウツル、ナナカマド、トリアシショウマ、クマワラビ		平均枝下 2 m

写真等



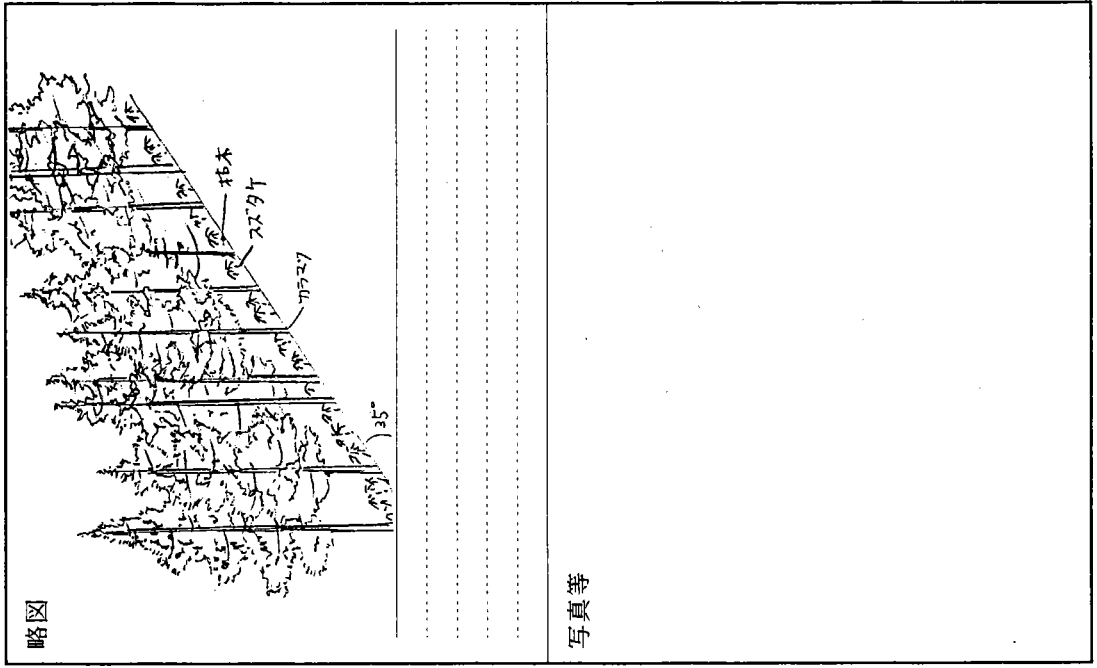
番号 36 1987年 8月20日	植分名 シラビソ・カラマツ林	平均樹高 8 m
調査地 笠取山 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均目通り 20cm	傾斜度 15度
主要樹木 シラビソ、カラマツ、ミズナラ、カスミザクラ、ナナカマ ド、コバノトネリコ		
低木・草本 ノリウツギ、シナノキ、ミヤコザサ、ツノハシバミ、コハ ウチワカエデ		25本 / 150㎡
平均枝下		1.5m



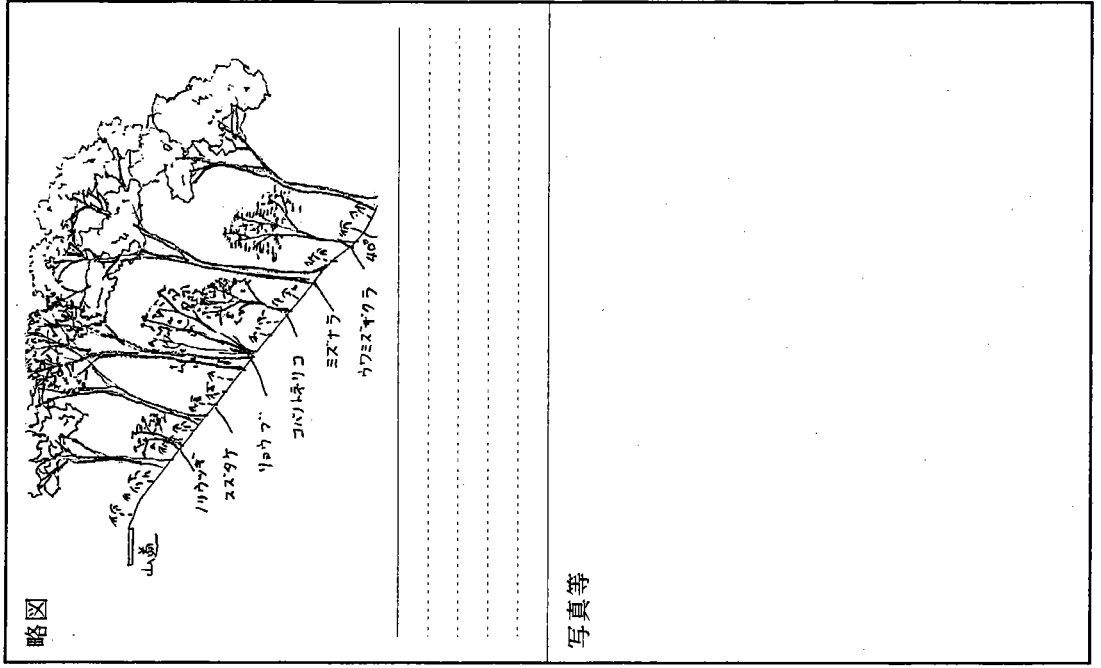
略図

写真等

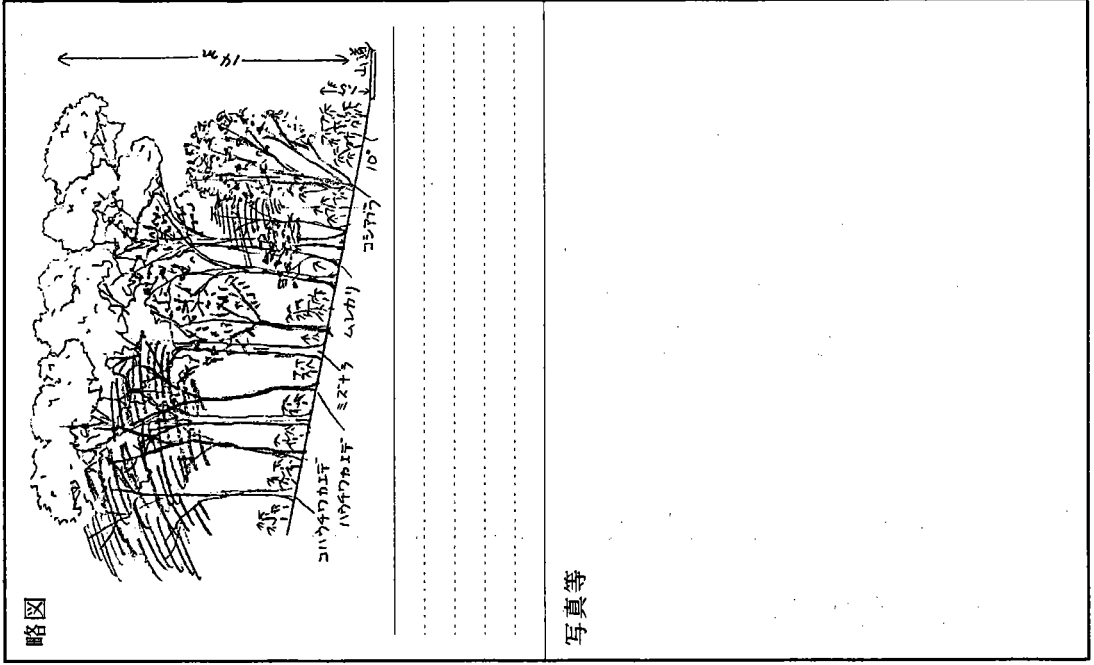
番号 37 1987年 8月20日	植分名 カラマツ林	平均樹高 16m
調査地 笠取山 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均目通り 35cm	傾斜度 35度
主要樹木 カラマツ		
低木・草本 ノリウツギ、ハコネウツギ、ミズナラ、コバノトネリコ、ツリバナ、スズタケ、サルナシ	30本/	150㎡
	平均枝下	2.5m



番号 38 1987年 8月20日	植分名 ミズナラ林	平均樹高 14m
調査地 笠取山	平均目通り	傾斜度
尾根・(中腹)・麓・平地	40cm	40度
主要樹木 ミズナラ、シラカバ		
低木・草本	10本/	150㎡
ミズナラ、ウワミズザクラ、ノリウツギ、コバノトネリコ リョウブ、スズタケ		
		平均枝下 4m

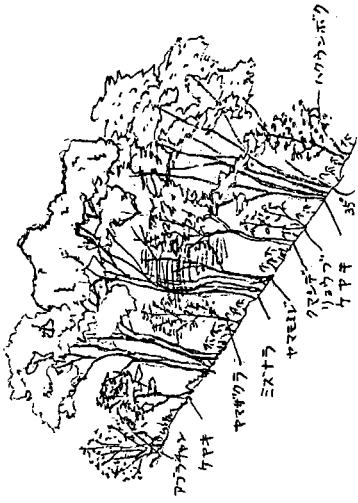


番号 39 1987年 8月20日	植分名 ミズナラ・スズタケ林	平均樹高 14m
調査地 笠取山 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均目通り 40cm	傾斜度 10度
主要樹木 ミズナラ、コシアブラ、ダケカンバ、コハウチワカエデ、 ハウチワカエデ、ハリギリ		
低木・草本 ムシカリ、コバノトネリコ、リョウブ、ハウチワカエデ ナツツバキ、スズタケ		11本 / 150㎡
平均枝下		2 m



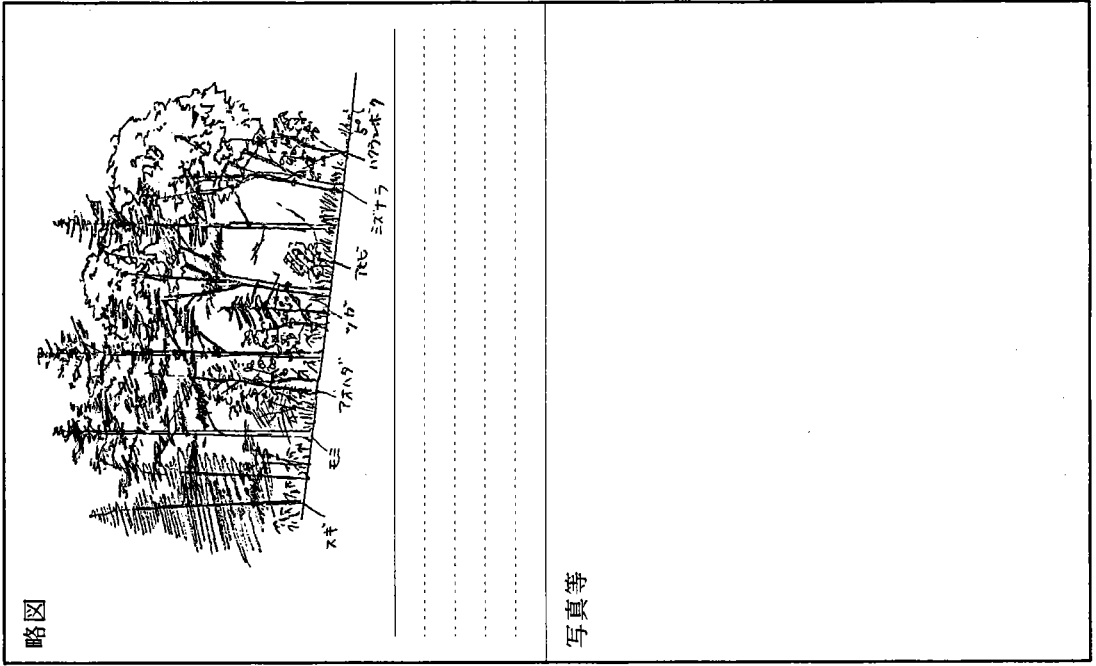
番号 40 1987年 10月12日	植分名 ミスナラ林	平均樹高 9 m
調査地 柳沢峠～ミクボ高原 (木村道)	平均目通り	傾斜度
尾根・中腹・麓・平坦地	40 cm	35度
主要樹木 ミズナラ、リョウブ、ヤマザクラ、アブラチャン、ヤマモ ミジ、クマシデ、サワシバ、ケヤキ、ハクウンボク		
低木・草本		26本 / 150㎡
ヤマモミジ、ヤマシロギク、コガクウツギ、アブラチャン チヂミザサ、ミヤガママズミ、カシワバハグマ、ササ、 モミジイチゴ、オヤマボクチ		平均枝下 4 m

略図



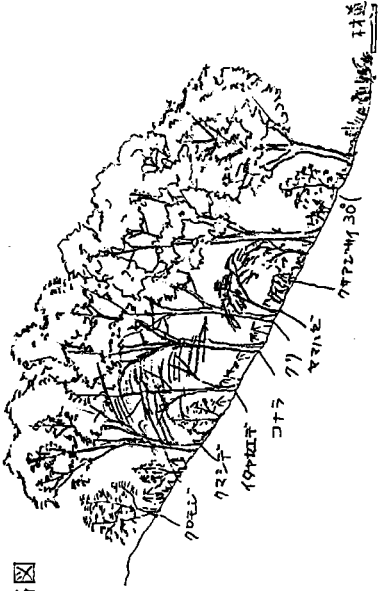
写真等

番号 41 1987年 10月12日	植分名 モミ林	平均樹高 25m
調査地 柳沢峠～ミクボ高原 (木村道)	平均目通り	傾斜度 5度
尾根・(中腹)・麓・平坦地	45cm	
主要樹木 イタヤカエデ、モミ、ツガ、スギ、ミズナラ、アオハダ ハクウンボク、イヌブナ、タカノツメ		
低木・草本	10本/	150㎡
イワガラミ、アセビ、バイカツツジ、ツリバナ、ムラサキ シキブ、ヤマハゼ、コシアブラ、スズタケ、ミヤマガマズ ミ、サワフタギ、アマチャズル、ツタウルシ		
	平均枝下	6m



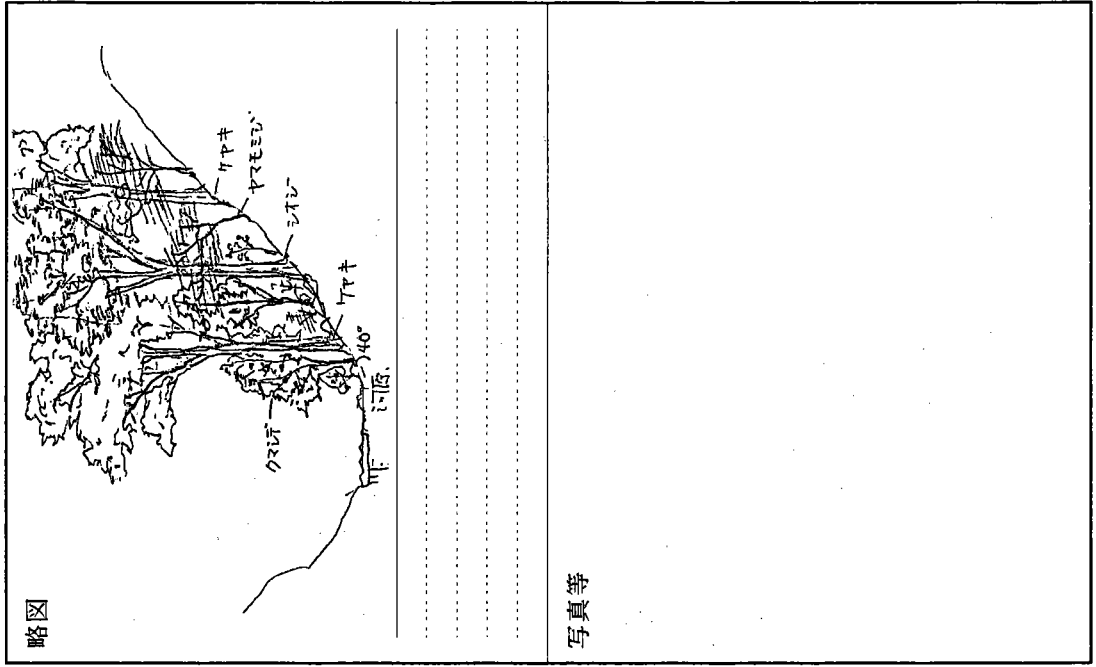
番号 42 1987年 10月12日	植分名 コナラ林	平均樹高 9 m
調査地 三窪高原 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均目通り	傾斜度 30度
主要樹木 コナラ、ミズナラ、ヤマモミジ、クリ、クマシデ		
低木・草本		21本 / 150㎡
ミツバツツジ、コウヤボウキ、クロモジ、イタヤカエデ、アブラチャン、ヤマシロギク、クサアジサイ、ゼンマイ、ウツギ、ウリカエデ、ツリバナ、バイカウツギ、ノイバラ、ヤマハゼ、コガクウツギ、ヤマジノホトトギス、イヌツゲ		平均枝下 4 m

略図



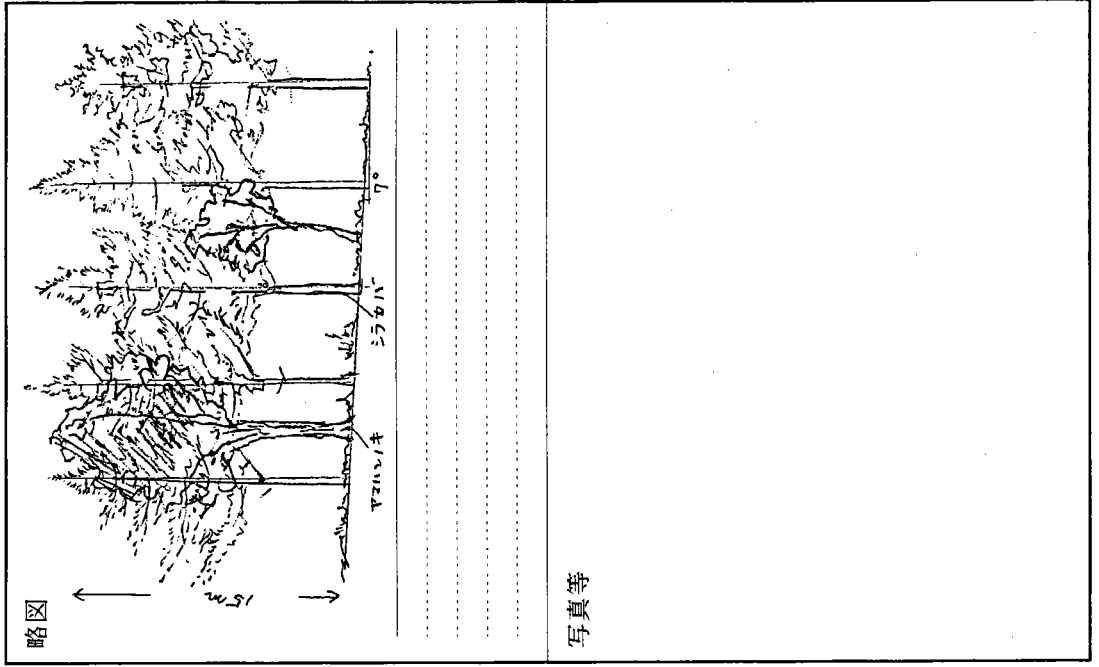
写真等

番号 43 1988年 7月27日	植分名 シオジ・ケヤキ	平均樹高 m
調査地 日原鍾乳洞入口谷間 谷間 尾根・中腹・ <b>麓</b> ・平坦地	平均目通り 35cm	傾斜度 40度
主要樹木 シオジ、ケヤキ、クマシデ、ヤマモミジ		
低木・草本	6本／	150㎡
クマシデ、フサザクラ、ケヤキ、ミツバウツギ、メグスリノキ、ヤマグワ、イタヤカエデ、ヤマモミジ、コクサギ、チドリノキ、コアカソ、シュウカイドウ、ミズオタカラコウ、ギンバイソウ		
平均枝下		6 m

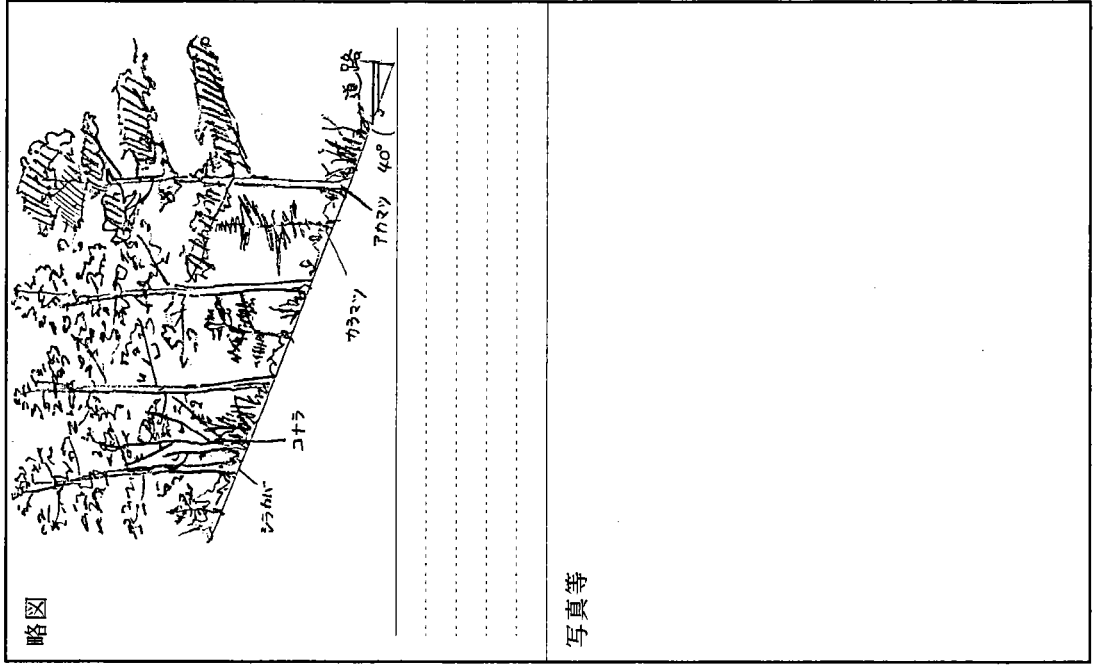




番号 44 1988年 8月18日	植分名 カラマツ林	平均樹高 15m
調査地 大岳	平均目通り	傾斜度
尾根・(中腹)・麓・平地	25cm	7度
主要樹木 カラマツ、ヤマハンノキ		
低木・草本 モミ、ヘビイチゴ、ツリフネソウ、フキ、イタドリ Carex sp.		15本 / 100㎡
		平均枝下 10m



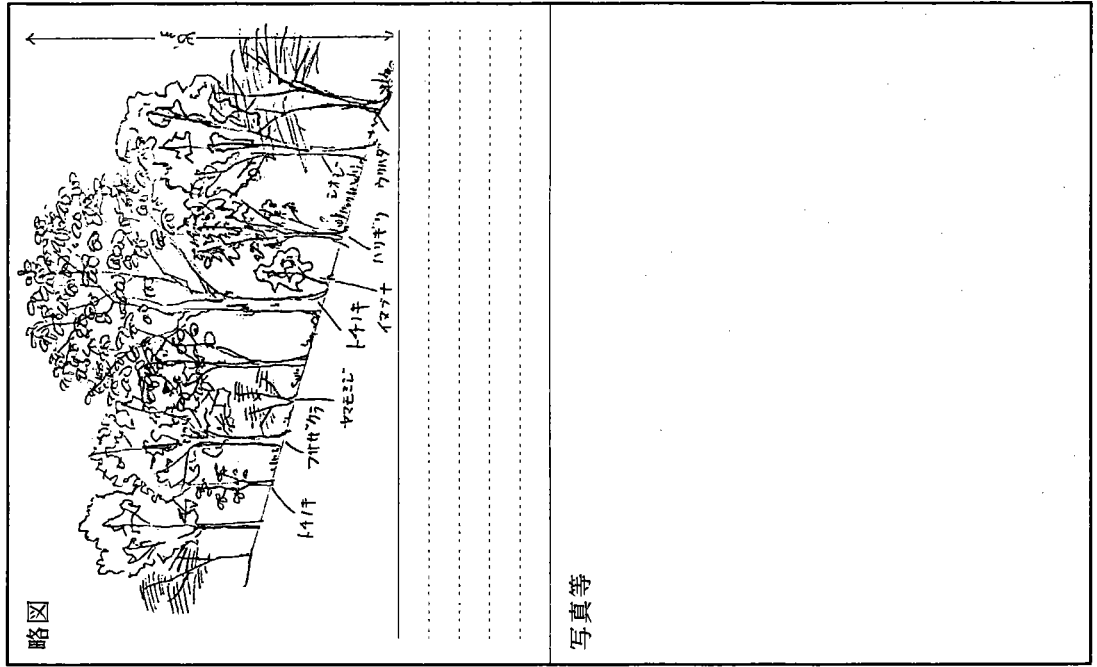
番号 45 1988年 8月18日	植分名 アカマツ・シラカバ林	平均樹高 10m
調査地 大岳	平均目通り	傾斜度
尾根・中腹・麓・平坦地	15cm	30度
主要樹木 アカマツ、シラカバ、カラマツ、コナラ		
低木・草本	25本/	100㎡
ヤマグワ、カジイチゴ、ヤマツツジ、ドウダンツツジ、イボ タ、トリアシショウマ、イヌワラビ、オオバギボシ、ノハラ アザミ、ミヤコザサ、ヨモギ、ススキ、フジグロセンノウ、 ママコナ、Carex sp. 下刈りなし		
平均枝下		40m



略図

写真等

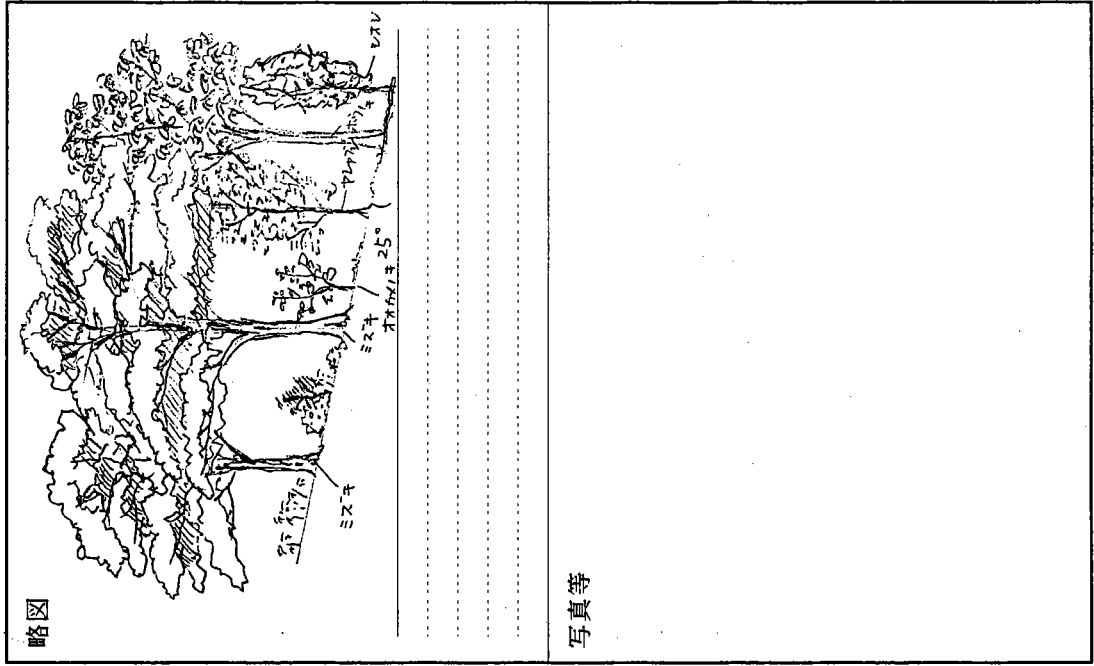
番号 46 1988年 8月18日	植分名 トチノキ 落葉公葉混合林	平均樹高 トチノキ 30m その他 15m
調査地 大岳	平均目通り 20cm	傾斜度 25度
尾根・中腹・麓・平坦地		
主要樹木 トチノキ、フサザクラ、ウリハダカエデ、ホウノキ、ハリ ギリ、シオジ、トチノキ………独立木		
低木・草本 シオジ、トチノキ、ヤマモミジ、イタヤカエデ、イヌブナ、 アカソ、チヂミザサ、ツリフネソウ		60本／ 100㎡ 平均枝下 30m



略図

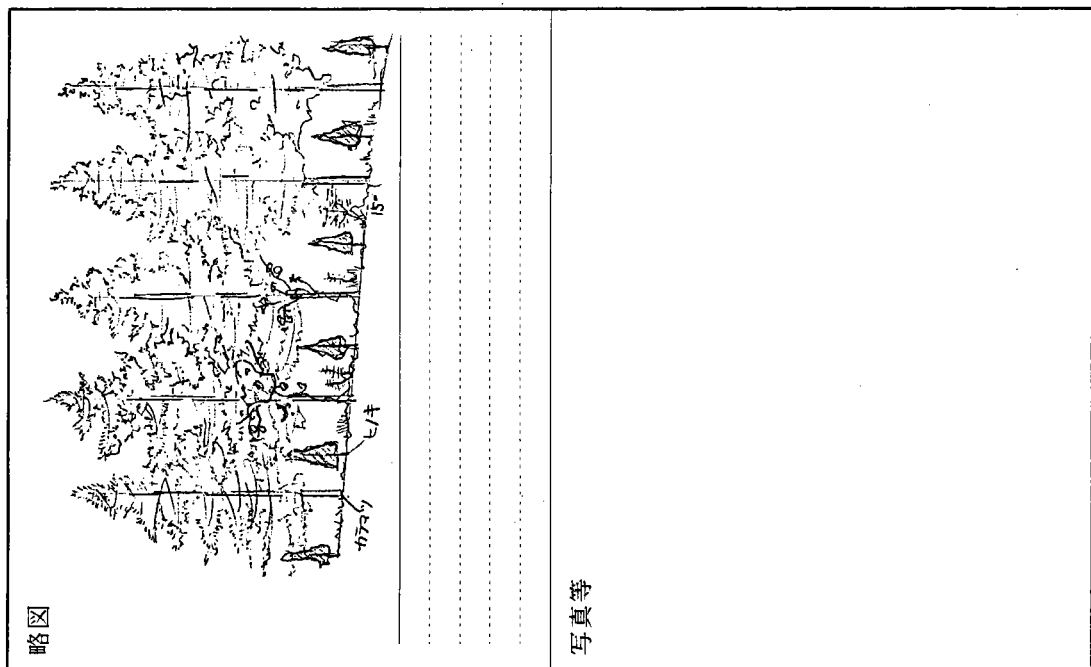
写真等

番号 47 1988年 8月18日	植分名 ミズキ林	平均樹高 18m
調査地 大岳	平均目通り	傾斜度 25度
尾根・中腹・ <b>麓</b> ・平坦地	35cm	
主要樹木 ミズキ、ホウノキ、ヤシヤブシ		
低木・草本		15本 / 100㎡
シオジ、サンショウ、オオカメノキ、カジイチゴ、スズタケ、コアジサイ、ヒメノガリヤス、ヤマアジサイ		
平均枝下		ミズキ 10m その他 50cm

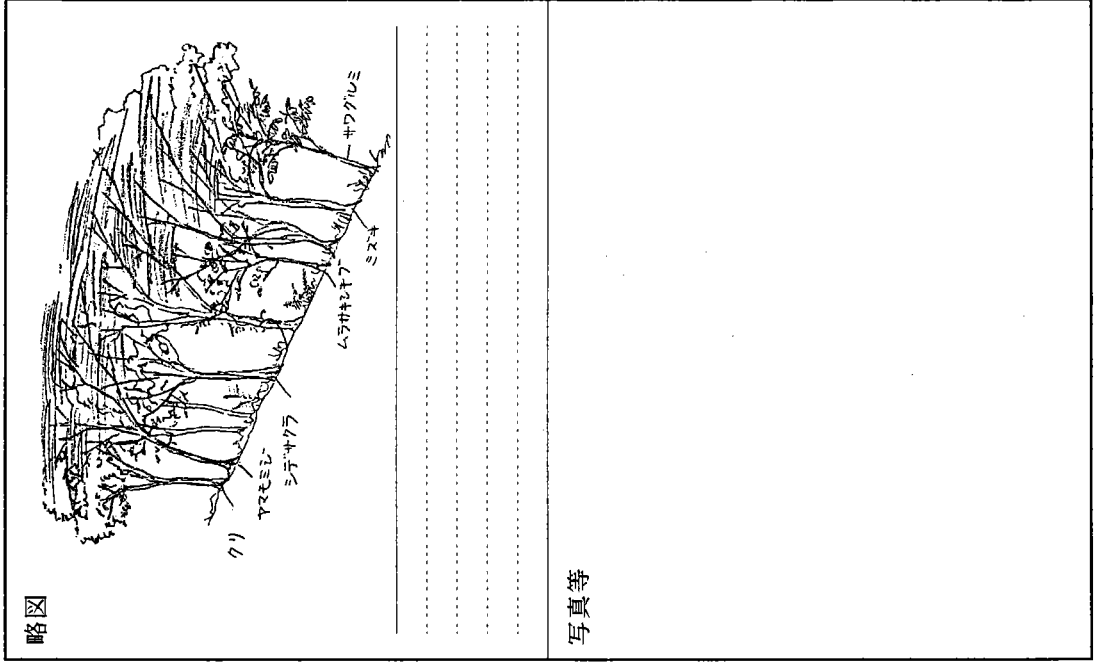


写真等

番号 48 1988年 8月18日	植分名 カラマツ・ヒノキ林	平均樹高 カラマツ10m ヒノキ 50cm
調査地 大岳	平均目通り 40cm	傾斜度 15度
尾根・中腹・麓・平坦地		
主要樹木 カラマツ、ヒノキ		
低木・草本 シジュウド、コアカソ、ノハラアザミ、カメバヒキオコシ、 カジイチゴ、ヤマモミジ、ヤマブドウ、ヤマウルシ、ヘビ ノネコザ		
カラマツ40本 ヒノキ 40本 / 100㎡		
ヒノキ枝下なし 平均枝下カラマツ2m		



番号 49 1988年 9月4日	植分名 ヤマモミジ林	平均樹高 12m
調査地 川苔山 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均日通り 30cm	傾斜度 25度
主要樹木 ヤマモミジ、クリ、ミズキ、サワグルミ、ヤマハンノキ、 クロモジ、シデザクラ、アワブキ、マユミ、イボタ、ムラ サキシキブ、リョウブ		
低木・草本	21本/	150㎡
ヤマフジ、ミゾシダ、ヤマツツジ、タマアジサイ、イタドリ、 シオデ、ボタナンツル、クリ、ヤマモミジ、カンスゲ、 ミヤマイラクサ		
	平均枝下	4.5m

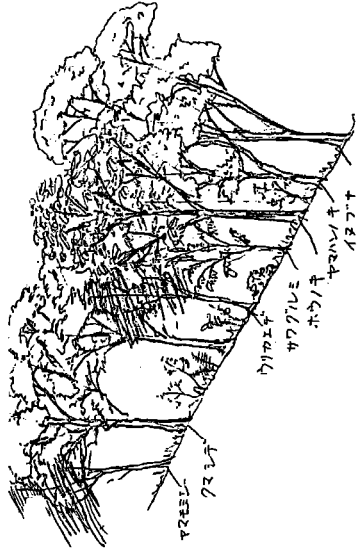


略図

写真等

番号 50 1988年 9月5日	植分名 クマシデ・ホウノキ	平均樹高 18m
調査地 川苔山 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均目通り 35cm	傾斜度 26度
主要樹木 クマシデ、ホウノキ、イヌブナ、ウリカエデ、ヤマハンノキ、ダンコウバイ、サワグルミ、イヌシデ、ヤマモミジ		
低木・草本 ヤマモミジ、ダンコウバイ、タマアジサイ、ウリカエデ、キッコウハグマ、リョウブ、クマワラビ、シオデ、アカシヨウマ、イタドリ		16本 / 150㎡
平均枝下		6 m

略図



写真等

番号 51 1988年 9月6日	植分名 アカシデ・クマシデ林	平均樹高 14m
調査地 川苔山 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均目通り 40cm	傾斜度 27度
主要樹木 アカシデ、テツカエデ、リョウブ、クマシデ、イタヤカエデ、ヤマハンノキ、キブシ、ミツバツツジ		
低木・草本		21本 / 150㎡
		平均枝下 5.5m

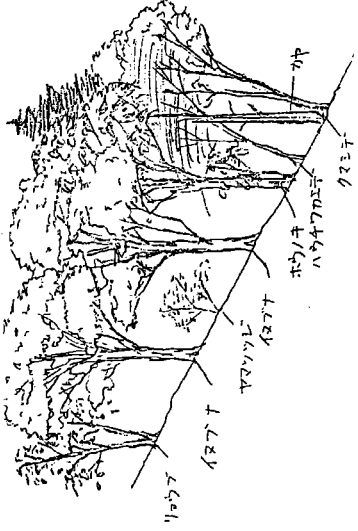
略図

写真等



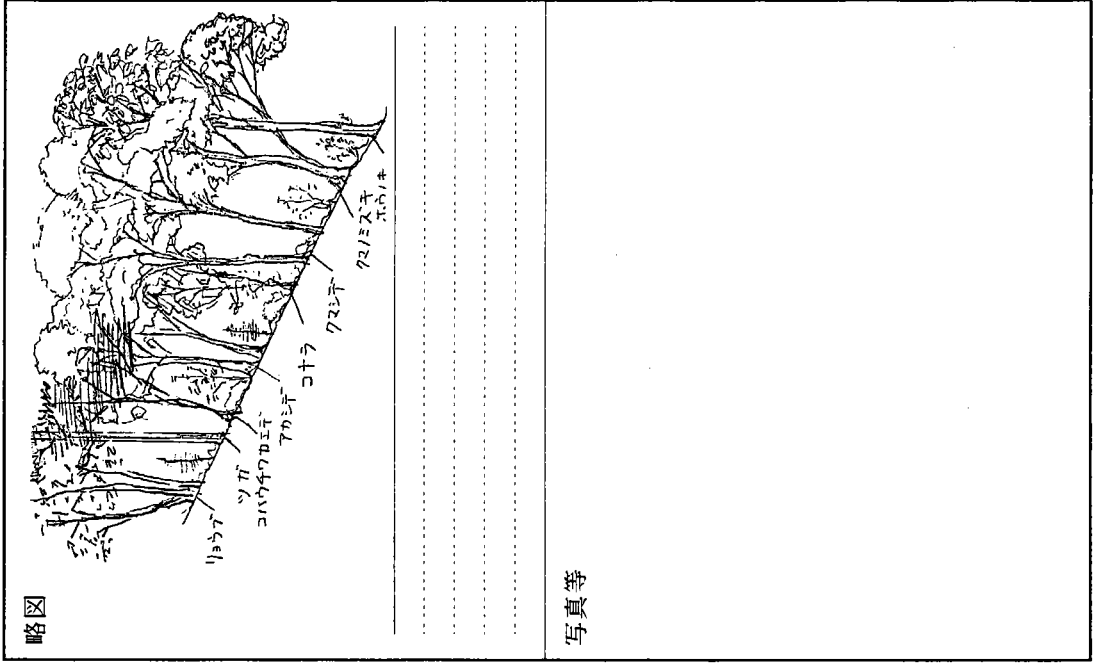
番号 52 1988年 9月6日	植分名 イヌブナ林	平均樹高 14m
調査地 川苔山	平均日通り	傾斜度 25度
尾根・中腹・麓・平坦地	45cm	
主要樹木 イヌブナ、ホウノキ、カヤ、リョウブ、ヤマツツジ、クマシデ、ハウチワカエデ		
低木・草本	11本/	150㎡
林床調査未完		
		平均枝下 4.5m

略図



写真等

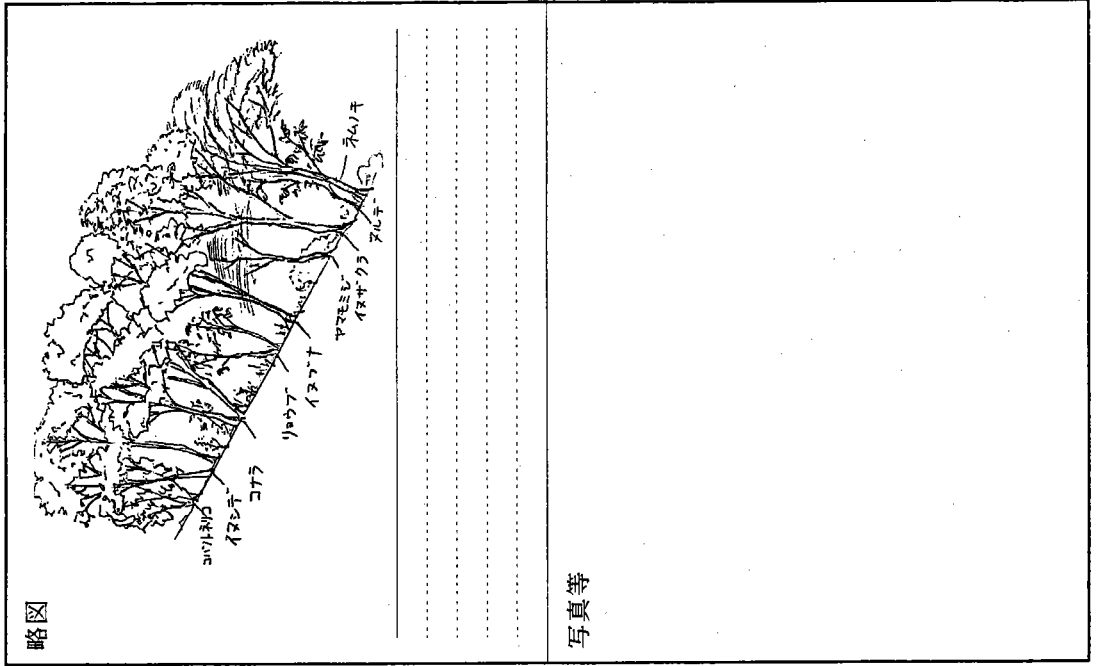
番号 53 1988年 9月7日	植分名 クマシデ林	平均樹高 16m
調査地 川苔山 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均目通り 35cm	傾斜度 22度
主要樹木 クマシデ、アカシデ、ホウノキ、コナラ、クマノミズキ、 リョウウブ、ツガ、コハウチハカエデ		
低木・草本	31本/	150㎡
タマアジサイ、クサアジサイ、ノリウツギ、アズマネザサ、 アケビ、コバノトネリコ、ミツバツツジ、アセビ、ムラサ キシキブ、ツガ、ミゾシダ		
平均枝下		6 m



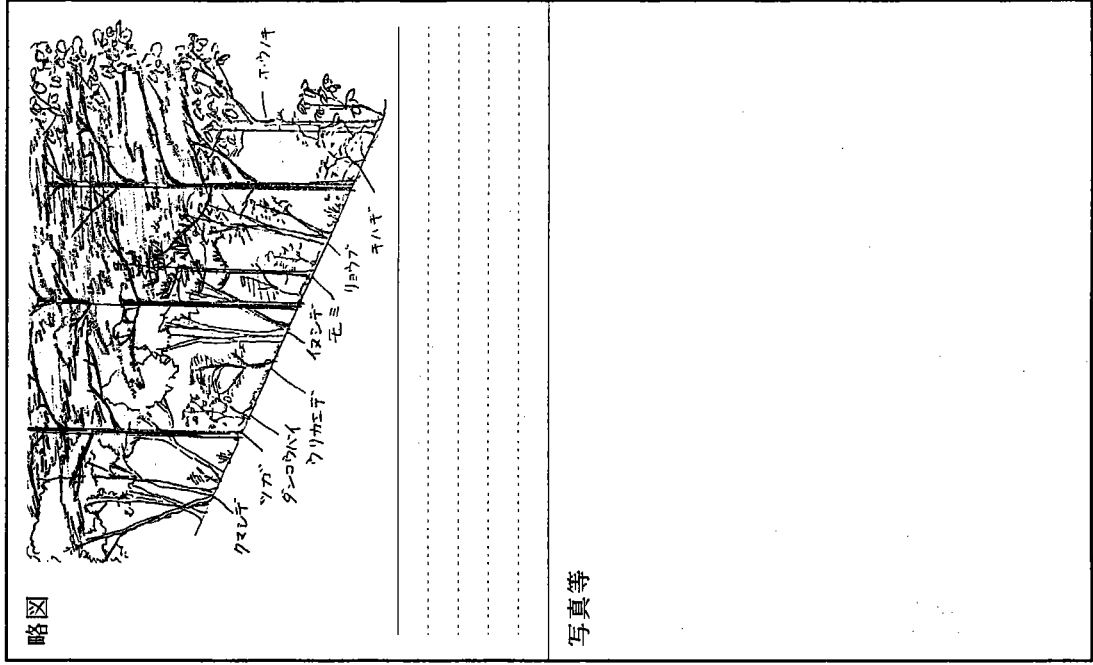
略図

写真等

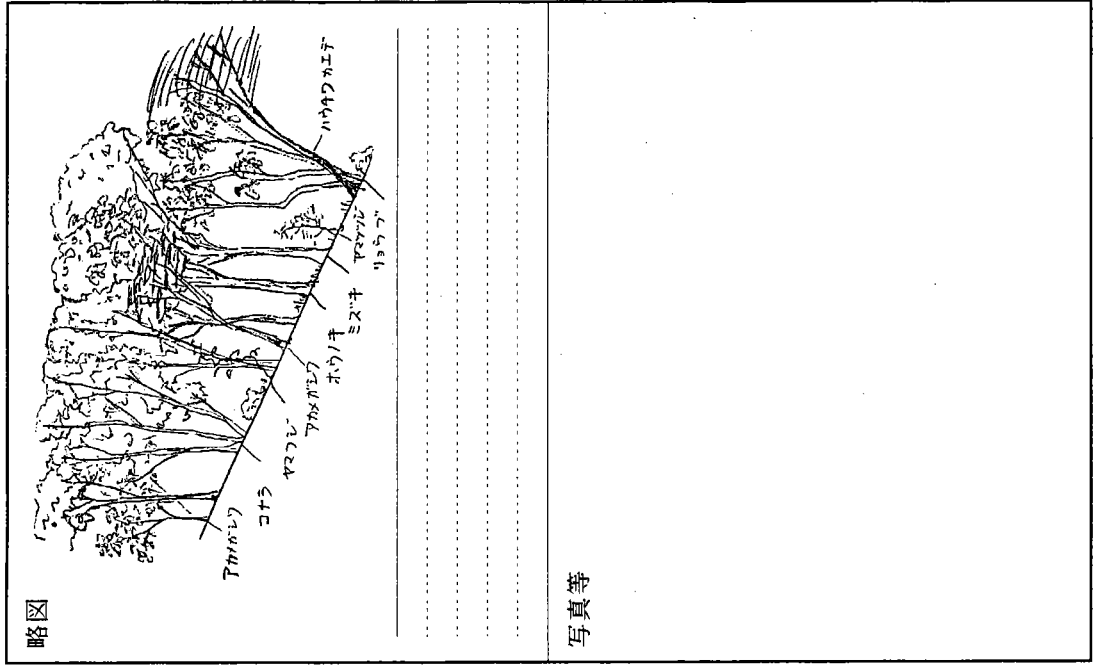
番号 54 1988年 9月7日	植分名 コナラ林	平均樹高 16m
調査地 川苔山 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均日通り	傾斜度 28度
主要樹木 コナラ、アカメガシワ、イヌシデ、イヌザクラ、ヌルデ、 リョウブ、ハウチワカエデ、イヌブナ、クマシデ、キブシ、 ネムノキ、ヤマモミジ、コバノトネリコ		
低木・草本	26本/	150㎡
ヤマアジサイ、タマアジサイ、イタドリ、ギボウシ、ヤマ ハンノキ、ミヤマクマヤナギ、ヤブマオ、ミツバツツジ、 ヤマツツジ、クサボタン、キブシ、キハギ		
平均枝下		3.0 m



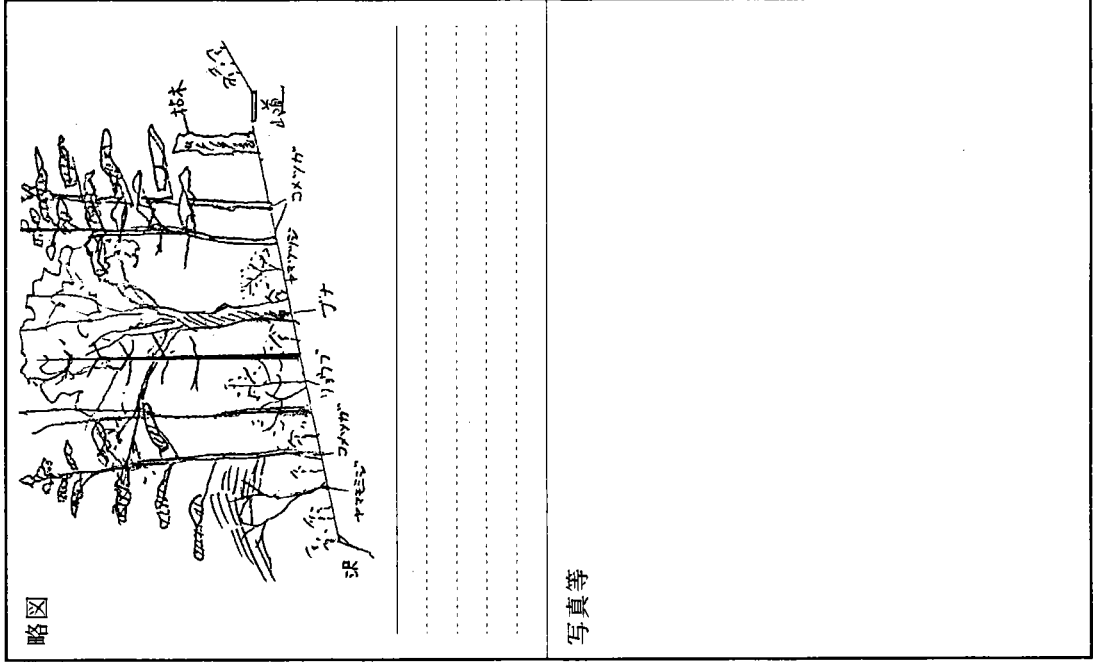
番号 55 1988年 9月8日	植分名 ツガ-クマシデ林	平均樹高 17m
調査地 川苔山 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均目通り 30cm	傾斜度 25度
主要樹木 ツガ、クマシデ、ホウノキ、モミ、リョウブ		
低木・草本		17本 / 150㎡
ヤマツツジ、ミツバツツジ、ダンコウバイ、ウリカエデ、 ヤマモミジ。キハギ、オシダ、ヤマトリカブト、センニン ソウ、クサボタン		平均枝下 8 m



番号 56 1988年 9月8日	植分名 コナラ・ヤマハンノキ林	平均樹高 16m
調査地 川苔山	平均目通り	傾斜度 23度
尾根・(中腹)・(麓)・平坦地	35cm	
主要樹木 コナラ、ヤマハンノキ、ヤマハハゼ、クリ、アカメガシワ、ミズキ、ホウノキ、イヌブナ、リョウブ、ハウチワカエデ、キブシ、クマシデ		
低木・草本	31本 / 150㎡	
タマアジサイ、ギボウシ、ヤマフジ、ヤマツツジ、ヤブマオ、キッコウハグマ、キハギ、イタドリ、アカシヨウマ、ミヤマイラクサ		
	平均枝下	3.5m

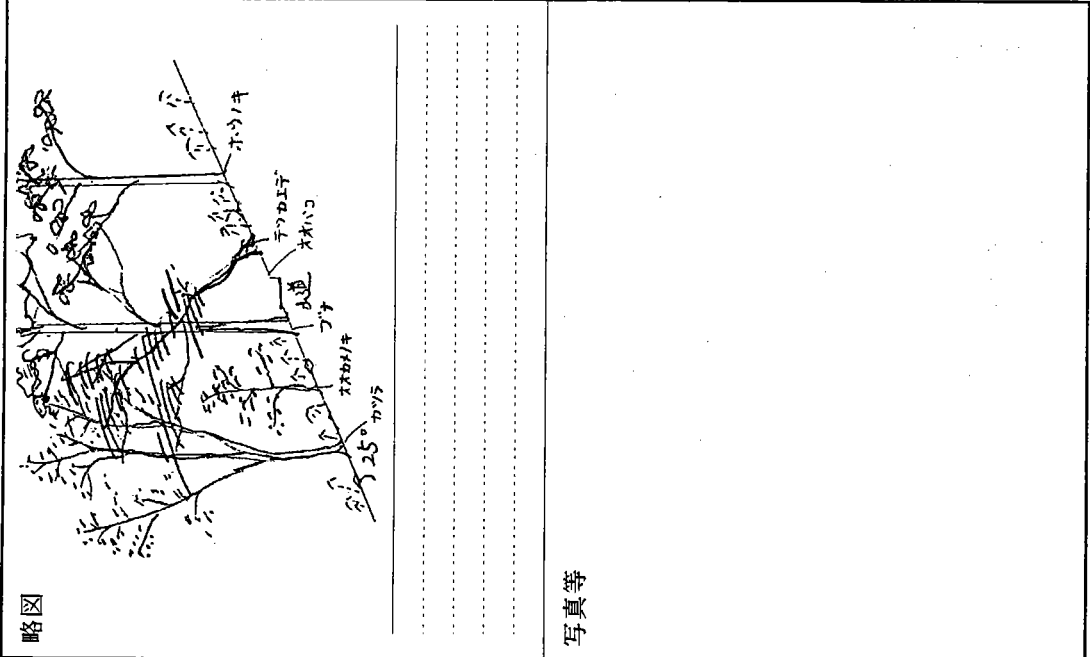


番号 57 1988年 9月9日	植分名 コメツガ林	平均樹高 33m
調査地 雲取山 大ダワ林道・大雲取谷 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均目通り 50cm	傾斜度 12度
主要樹木 コメツガ、ヒノキ、リョウブ、ヤマモミジ、ブナ		
低木・草本 リョウブ、ヤマツツジ、ミツバツツジ、アズマネザサ、トネリコ、ムラサキシキブ、スゲSP.		11本 / 150㎡
平均枝下		12m



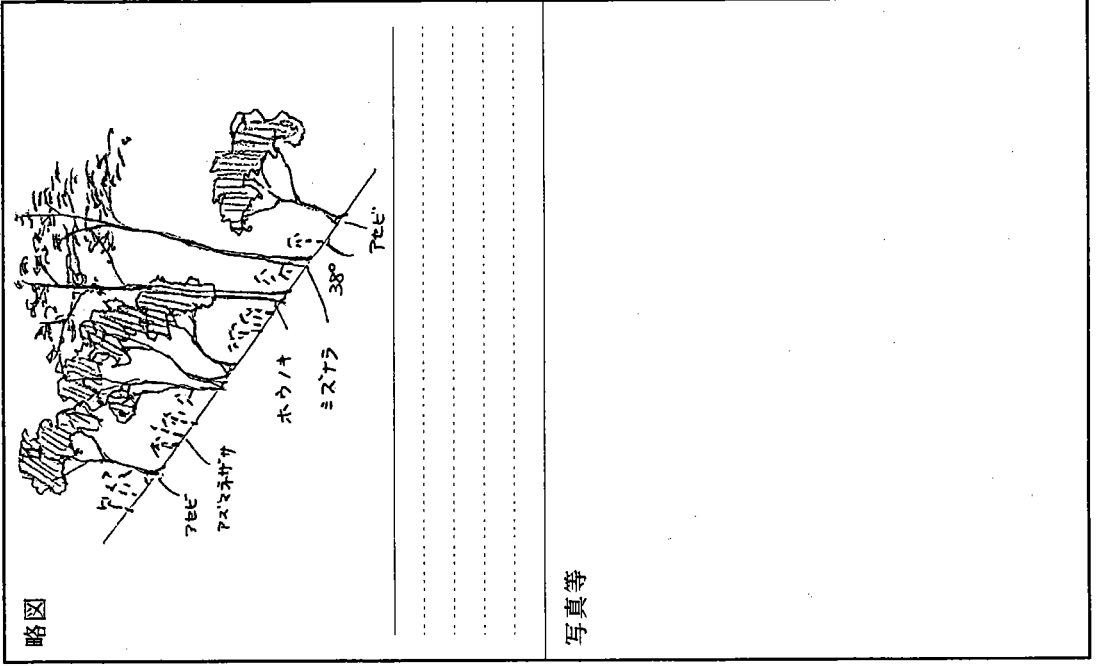
写真等

番号 58 1988年 9月9日	植分名 ブナ林	平均樹高 23m
調査地 雲取山 大ダワ林道。大雲取谷 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均目通り 42cm	傾斜度 25度
主要樹木 ブナ、テツカエデ、ホウノキ、オオカメノキ、カツラ		
低木・草本	12本／	150㎡
アズマネザサ、カマツカ、モミジイチゴ、オオバコ、シケ シダ、スゲSP、ヤマツツジ、ツルアジサイ、コバノトネリ コ、タチツボスミレ、メドハギ、オオカメノキ、ヤマタバ コ		
平均枝下		8 m



写真等

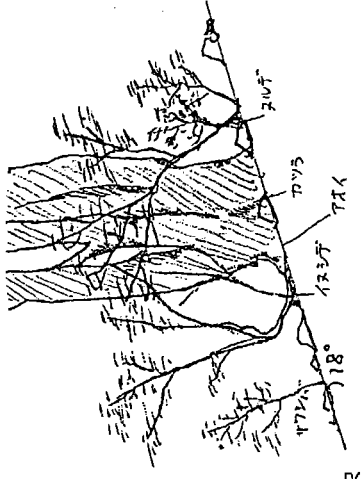
番号 59 1988年 9月9日	植分名 アセビ林	平均樹高 12m
調査地 雲取山 大ダワ林道・長沢谷よ り二軒小屋	平均日通り	傾斜度
尾根・中腹・麓・平坦地	13cm	38度
主要樹木 ホウノキ、メグスリノキ、ミズナラ、イヌシデ		
低木・草本	39本/	150㎡
イヌシデ、アセビ、アズマネザサ、カヤ、ヤマツツジ、ミ ツバツツジ、ガマズミ、コナラ		
平均枝下		2.5m





番号 60 1988年 9月9日	植分名 カツラ巨木	平均樹高 13m
調査地 雲取山 大ダワ林道・長沢谷 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均目通り 15cm	傾斜度 18度
主要樹木 カツラ、イヌシデ、サウシバ、クマシデ、クサギ、ウリカエデ		
低木・草本	24本／	150㎡
クサギ、ヌルデ、イヌシデ、コバノトネリコ、イボタ、サ ワフタギ、ヤマアジサイ、シオデ、タマアジサイ、ミズメ、 タニソバ、アマチヤズル、クサギ、アオイ?、モミジガサ、 イラクサ、ケヤキ、テイカカズラ、エンレイソウ、ニワト コ、ヨツバヒヨドリ?、シケシダ、ミズヒキ、カメバヒキ オコシ、ヤブマオ、イボタ		
平均枝下		3 m

略図

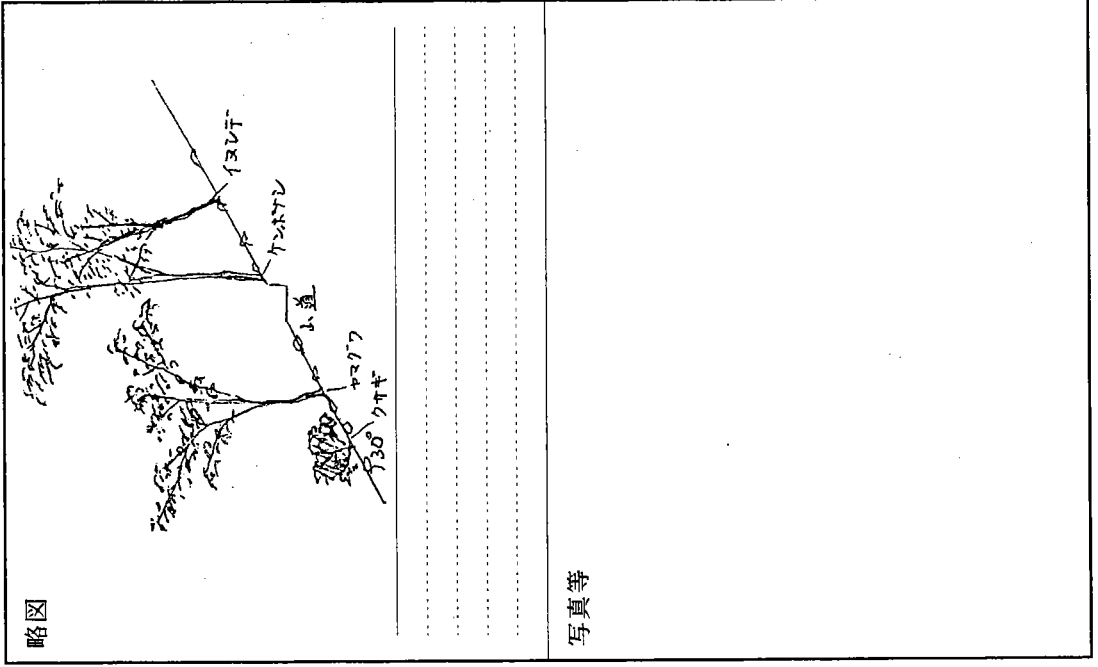


沢

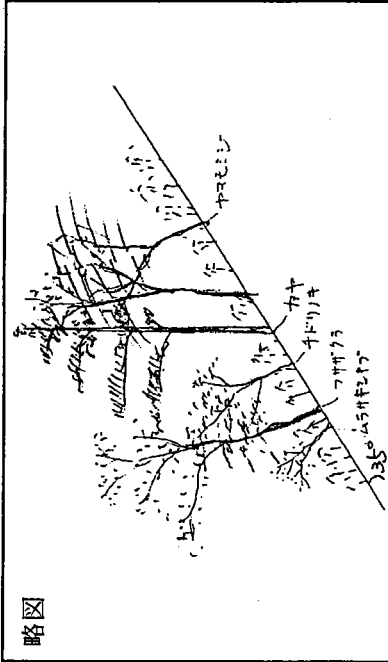
カツラ、高さ30 目通り2.2m 枝下12m

写真等

番号 61 1988年 9月9日	植分名 イヌシデ、チドリノキ	平均樹高 20m
調査地 日原鍾乳洞 自然観察路 (ハイキングコース)	平均日通り	傾斜度
尾根・中腹・麓・平坦地	23cm	30度
主要樹木 イヌシデ、ヤマゲワ、チドリノキ、フサザクラ、ケンボナシ、ヤマモミジ、イタヤカエデ、クリ		
低木・草本	38本 /	150㎡
カマツカ、イヌシデ、クサギ、イヌツゲ、スミレ、ミゾシダ、ヤブマオ、チゴユリ、ヤブレガサ、マルバスマレ		
平均枝下		8 m



番号 62 1988年 9月9日	植分名 カヤ林	平均樹高 24m
調査地 日原鍾乳洞 自然観察路 (ハイキングコース)	平均日通り	傾斜度
尾根・(中腹)・麓・平坦地	45cm	35度
主要樹木 カヤ、フサザクラ、リョウブ、イヌシデ、メグスリノキ、 ヤマモミジ		
低木・草本		30本 / 150㎡
ウリノキ、カヤ、ムラサキシキブ、ヤマツツジ、ダンコウ バイ、アズマネザサ、メグスリノキ、テイカカズラ、カマ ツカ、アザミ?、フタリシズカ、ツルマメ、チヂミザサ、 ヤマホトトギス、ヤブレガサ、イヌザンショウ、カントウ マムシグサ		
平均枝下		8 m



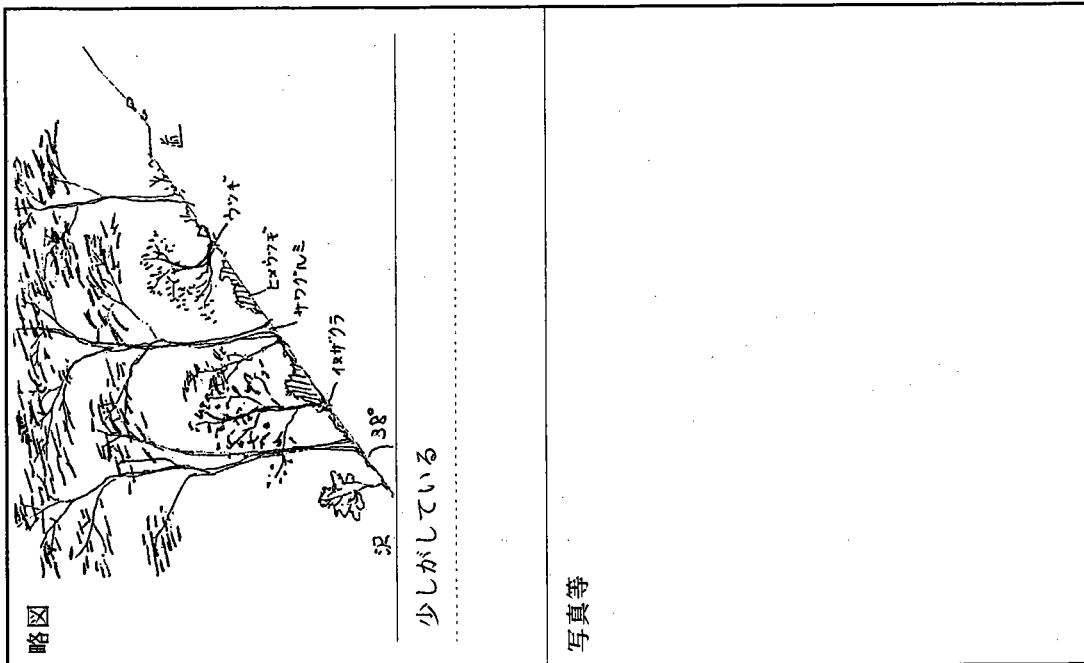
.....

.....

.....

.....

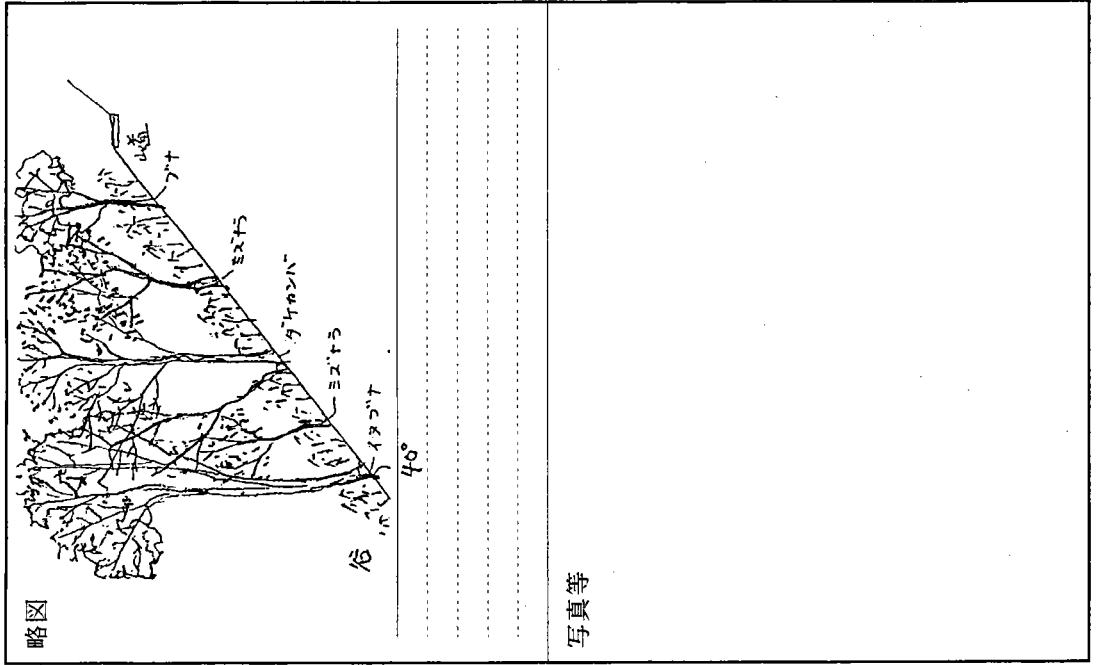
写真等



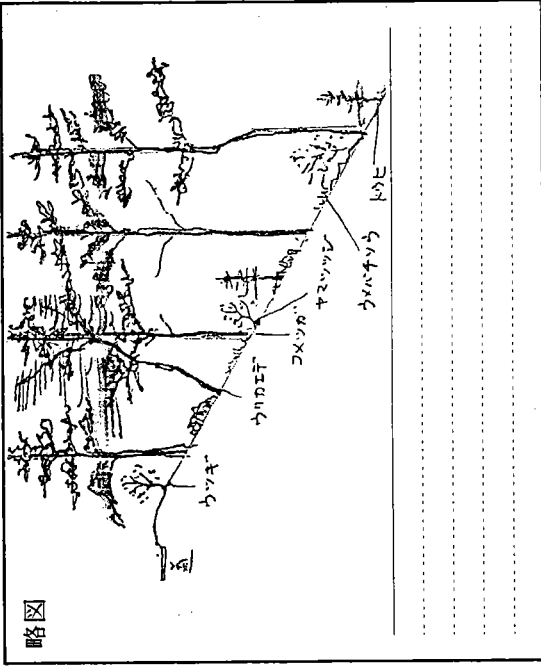
写真等

番号 63 1988年 9月10日	植分名 サワグルミ林	平均樹高 25m
調査地 雲取山 唐松谷	平均目通り 40cm	傾斜度 38度
尾根・(中腹)・麓・平坦地		
主要樹木 サワグルミ、ウツギ、イヌザクラ		
低木・草本 サワグルミ、モミジイチゴ、ウツギ、ヒメウツギ、ヨメナ、 カナムグサ、アマチャズル、ヤマブキ、ヤマタバコ、アキ ノタムラソウ、ミヤマタニソバ、コアカソ、ウワバミソウ		6本 / 150㎡
		平均枝下 6m

番号 64 1988年 9月10日	植分名 ダケカンバ・ブナ林	平均樹高 25m
調査地 雲取山 唐松谷1500m 付近 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均目通り 30cm	傾斜度 40度
主要樹木 ダケカンバ、ブナ、ミズナラ、ウリカエデ、イヌブナ		
低木・草本 アズマネササ		20本 / 150㎡
平均枝下		4 m



番号 65 1988年 9月10日	植分名 コメツガ林	平均樹高 22m
調査地 雲取山富田新道 (小雲取山)	平均日通り	傾斜度 30度
(尾根)・中腹・麓・平坦地	35cm	
主要樹木 コメツガ、ウリカエデ		
低木・草本 ヤマツツジ、ウツギ、ウメバチソウ、ナナカマド、ウリカエデ、コメツガ、トウヒ		16本 / 150㎡
平均枝下		13m

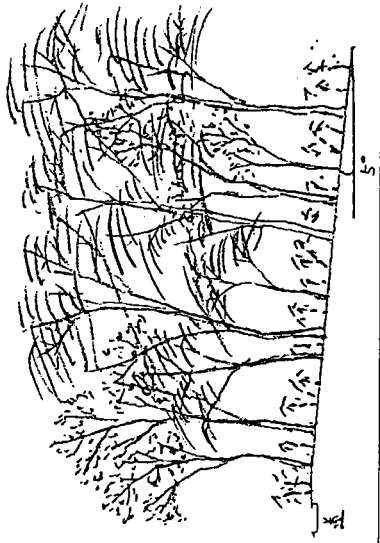


略図

写真等

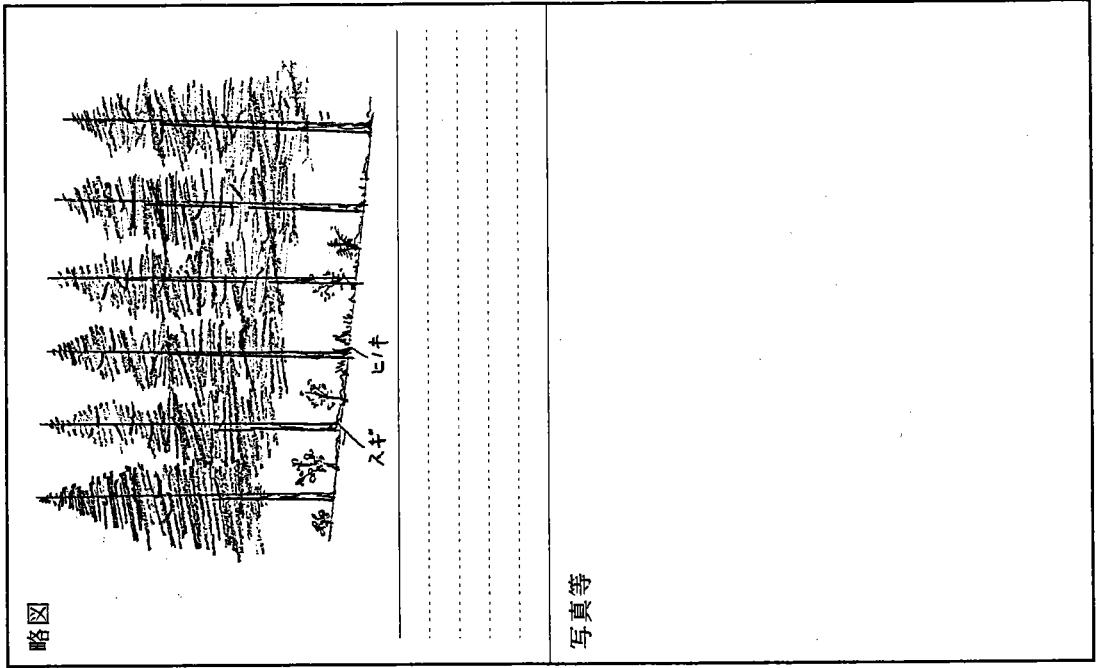
番号 66 1988年 9月10日	植分名 ウリカエデ、ナナカマ 下林	平均樹高 12m
調査地 雲取山富田新道 サワラノ平付近	平均日通り 15cm	傾斜度 5度
主要樹木 ウリカエデ、ナナカマド、ヤマモミジ		
低木・草本 ナナカマド、ガマズミ、アズマネザサ、モミ		41本 / 150㎡
平均枝下		4 m

略図



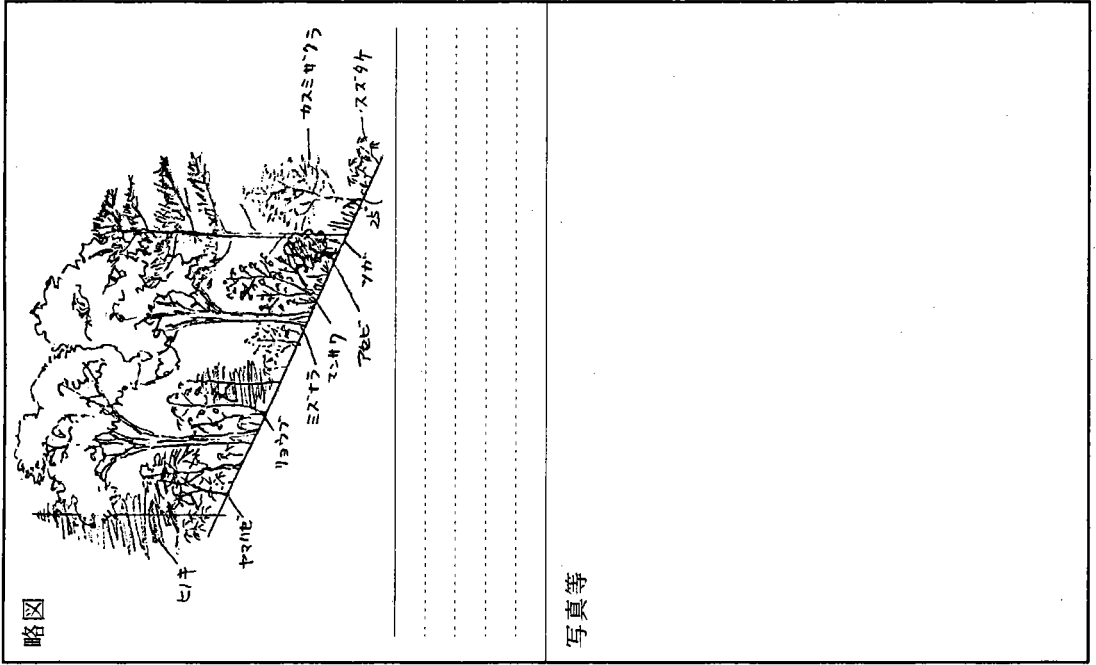
写真等

番号 67 1988年 10月19日	植分名 スギ並林	平均樹高 22m
調査地 御岳山道 尾根・中腹・麓・平坦地	平均目通り 10cm	傾斜度 10度
主要樹木 スギ、ヒノキ		
低木・草本 クロモジ、クサアジサイ、サルトリイバラ、フクオウソウ、ハナイカダ、モミジイチゴ、ヤマグワ、ニワトコ、アブラチャン、ハンシヨウツル、ケヤキ、ミツバアケビ、アワブキ、チゴユリ、ウリノキ、チヂミザサ、タマアジサイ、イヌワラビ、ミヤマホソオ、クマワラビ		45本 / 150㎡
		平均枝下 6 m

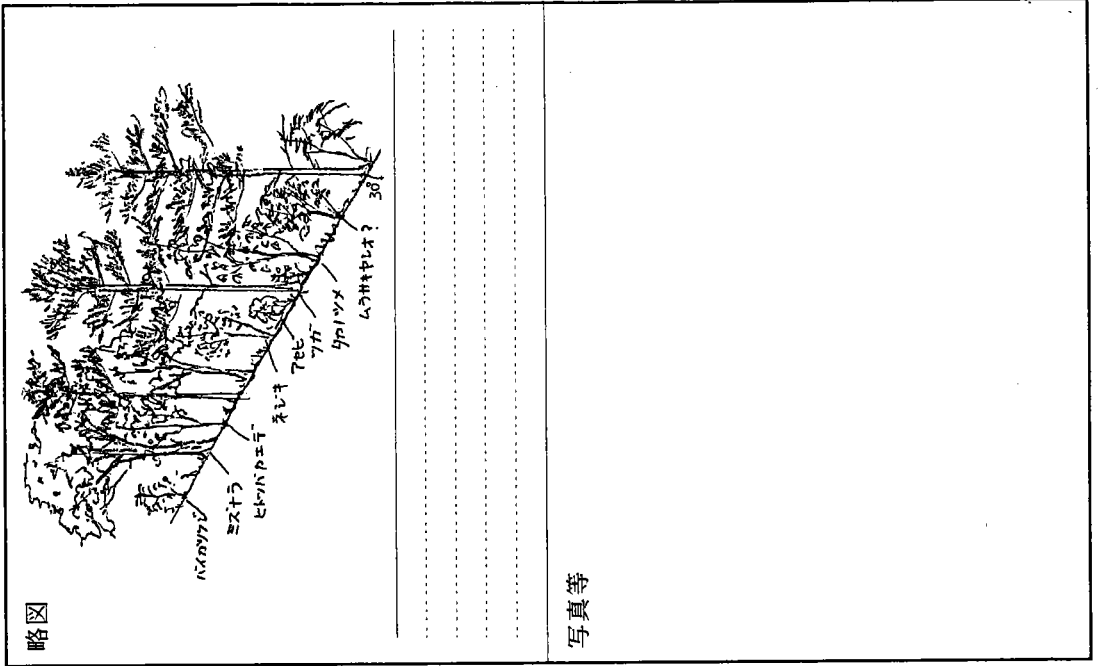




番号 68 1988年 10月19日	植分名 ミズナラ林	平均樹高 14m
調査地 御岳 (奥ノ院登山口) 尾根・(中腹)・麓・平坦地	平均目通り 50cm	傾斜度 25度
主要樹木 カスミザクラ、ミズナラ、ヒノキ、イヌブナ、ツガ、ヤマ トアオダモ、マンサク、リョウブ		
低木・草本		32本 / 150㎡
スズタケ、アセビ、ヤマハゼ、ムラサキツリバリ、リョウ ブ、ナガバノコウヤボウキ、ミズナラ、モミジハグマ、マ ンサク、チゴユリ、ヒノキ、ジャノヒゲ、バイカツツジ、 クロモジ、ノリウツギ、Carex sp.		平均枝下 5 m

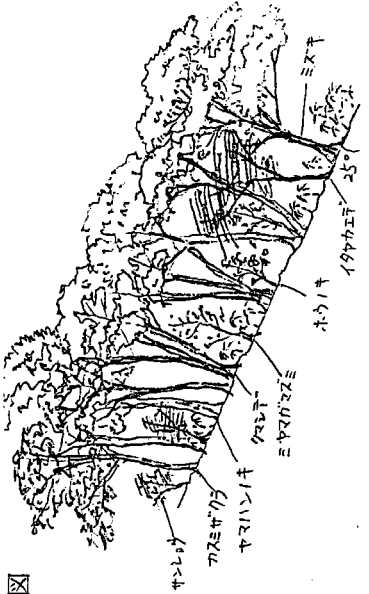


番号 69 1988年 10月19日	植分名 ツガ林	平均樹高 12m
調査地 御岳（奥ノ院下り） 尾根・中腹・麓・平坦地	平均目通り 60cm	傾斜度 30度
主要樹木 ミズナラ、ツガ、ヒトツババカエデ、イヌブナ、ネジキ、タ カノツメ、アオハダ、ムラサキヤシオ		
低木・草本	17本／	150㎡
ナナカマド、バイカツツジ、クロモジ、ネジキ、タカノツ メ、アキノキノソウ、ナルコユリ、ヤマハゼ、コシアブ ラ、イヌツゲ、モミジイチゴ、アセビ、マンサク、ヤマユ リ、ムラサキヤシオ		
平均枝下		5 m



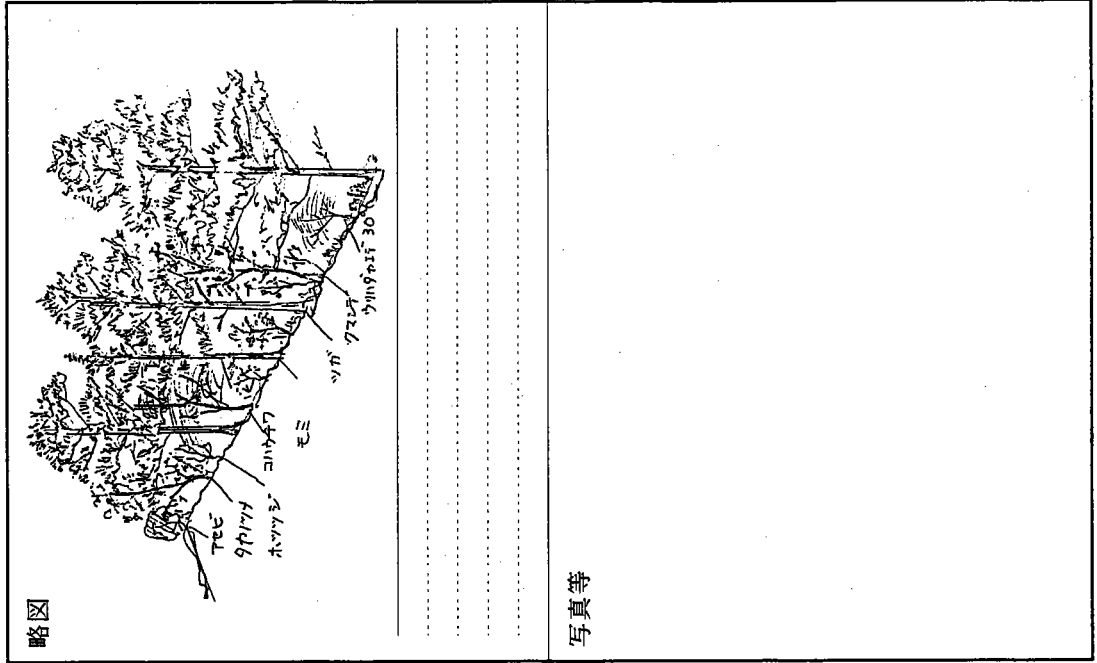
番号 70 1988年 10月19日	植分名 クマシデ、ミズキ林	平均樹高 11m
調査地 御岳 (尾根)・中腹・麓・平坦地	平均目通り 35cm	傾斜度 25度
主要樹木 ミズナラ、クマシデ、カスミザクラ、ミズキ、マンサク、 ヤマハンノキ、クリ、イタヤカエデ		
低木・草本		30本 / 150㎡
モミイチゴ、サンショウ、ツルウメモドキ、クマシデ、 フタリシズカ、ヤマモミジ、イヌシヨウマ、ホウノキ、ム ラサキツリバナ、ミヤマガマズミ、コゴメウツギ、ムラサ キシキブ、ミヤコザサ、		平均枝下 5 m

略図



写真等

番号 71 1988年 10月19日	植分名 ツガ林	平均樹高 15m
調査地 御岳 ①尾根・中腹・麓・平坦地	平均目通り 40cm	傾斜度 30度
主要樹木 クマシデ、ツガ、マンサク、リョウブ、コシアブラ、アズ キナシ、タカノツメ、コハウチワ		
低木・草本 コシアブラ、アセビ、ツリバナ、クロモジ、ホツツジ、ノ リウツギ、アジサイ、コウヤボウキ、ナナカマド、チゴユ リ、ウリハダカエデ		10本 / 150㎡  平均枝下 4 m



## 別表一Ⅲ

### 透過光率計算結果表

透過光率計算結果表（プランニメーターによる）

フィルムNo.	コマNo.	樹種名	読み値 1	読み値 2	控除樹数	透過光率	平均値 1
22	5	アオギリ	101.4	98.4	0	4.31	4.83
22	6	アオギリ	103	104.3	0	0.72	
22	2	アオギリ	101.5	68.8	47	11.25	
22	7	アオギリ	103.5	98.7	0	3.16	
22	4	アオギリ	101	100	0	3.74	
22	3	アオギリ	104	92.7	0	5.80	
25	29	アカガシ	49.7	101.8	102	11.96	11.03
25	28	アカガシ	99.5	88.2	0	10.11	
3	14	アカマツ	74.8	86.1	0	22.94	30.65
3	13	アカマツ	55.1	79	54	29.18	
26	35	アカマツ	64.6	36	51	47.17	
3	15	アカマツ	76.4	43.1	26	40.08	
26	34	アカマツ	90.3	96.1	0	10.73	
26	33	アカマツ	81.8	64.1	0	30.12	
26	36	アカマツ	65	72.1	0	34.34	
12	21	アカメガシワ	101.2	92.3	0	7.33	16.31
12	24	アカメガシワ	92	99.8	0	8.14	
4	12	アカメガシワ	70	67.8	67	25.38	
4	9	アカメガシワ	74	78.7	16	24.79	
12	22	アカメガシワ	100	101.3	0	3.59	
4	11	アカメガシワ	33	56.4	240	26.96	
4	13	アカメガシワ	85.5	82.8	0	19.40	
4	10	アカメガシワ	75	75.4	15	26.06	
12	23	アカメガシワ	98	100	0	5.17	
2	33	アサガラ	97.9	97	0	6.66	7.44
2	35	アサガラ	97.4	94.9	0	7.90	
2	34	アサガラ	98.3	97.7	0	6.13	
2	32	アサガラ	92.4	97.5	0	9.05	
24	9	アズサ	75.5	76	0	27.44	27.19
24	8	アズサ	76.8	82.7	0	23.61	
24	6	アズサ	14.9	80.1	195	31.46	
24	7	アズサ	87.2	66.8	0	26.25	
25	9	アラカシ	102.2	31.5	158	11.99	13.67
26	20	アラカシ	96.2	101	0	5.56	
25	6	アラカシ	102.2	31.5	0	35.97	
26	18	アラカシ	67.5	76.8	77	20.31	
26	21	アラカシ	101	96.2	0	5.56	
26	22	アラカシ	101.2	100	0	3.64	
0	19	アラカシ	95.3	87.1	0	12.64	
2	9	アワブキ	47.1	79.2	67	31.61	18.02
2	4	アワブキ	100.4	99.6	0	4.21	
9	18	アワブキ	97.6	76	35	11.52	

2	10	アワブキ	76	69.8	35	25.69	
9	20	アワブキ	71.5	99.4	0	18.15	
2	7	アワブキ	77.1	96.5	0	16.86	
5	35	アワブキ	80.9	94.3	0	16.09	
2	5	アワブキ	98.4	98.6	0	5.65	
2	6	アワブキ	95.8	83	0	14.37	
2	8	アワブキ	51.1	58	98	37.13	
5	34	アワブキ	87.5	86	0	16.91	
19	15	イタヤカエデ	70.2	37.8	46	43.82	33.58
19	17	イタヤカエデ	67.9	60.1	4	38.27	
19	16	イタヤカエデ	53	85.4	7	32.91	
19	18	イタヤカエデ	62.7	88.8	0	27.44	
6	15	イタヤカエデ	67.5	88.1	0	25.48	
17	25	イタヤメイゲツカエデ	101.5	93.3	0	6.70	6.14
17	24	イタヤメイゲツカエデ	85.2	96.3	0	13.07	
17	22	イタヤメイゲツカエデ	103	98.5	7	2.32	
17	26	イタヤメイゲツカエデ	100	102.5	0	3.02	
17	23	イタヤメイゲツカエデ	96	89.9	33	5.60	
18	35	イチョウ	102	102.4	0	2.11	12.82
12	25	イチョウ	52.8	34	160	42.59	
18	31	イチョウ	86.6	62.5	100	13.72	
12	28	イチョウ	89.5	96	0	11.16	
18	32	イチョウ	103.9	102.7	0	1.05	
12	26	イチョウ	55.4	86.6	50	25.58	
12	27	イチョウ	91.9	87.6	0	14.03	
18	34	イチョウ	101	101.1	0	3.21	
18	33	イチョウ	102.8	102	0	1.92	
22	13	イヌシデ	98.8	95	0	7.18	18.52
22	12	イヌシデ	81.2	91	12	15.79	
6	9	イヌシデ	91.8	57.5	0	28.50	
21	9	イヌシデ	83.8	84.4	0	19.44	
22	10	イヌシデ	100	94.7	0	6.75	
22	9	イヌシデ	100	87.7	0	10.11	
22	11	イヌシデ	100	99	0	4.69	
21	12	イヌシデ	86.6	78.2	0	21.07	
22	8	イヌシデ	64.9	80.4	71	20.71	
21	8	イヌシデ	23.1	65.2	80	50.94	
5	11	イヌブナ	74.2	70.3	0	30.80	28.33
5	6	イヌブナ	84.4	70.4	0	25.86	
26	26	イロハモミジ	15	30	87	74.65	83.16
26	25	イロハモミジ	6.5	8.3	87	91.66	
23	2	イロハモミジ	78.9	15	169	36.54	20.37
23	3	イロハモミジ	85.3	86.8	0	17.58	
23	4	イロハモミジ	95.2	84.9	0	13.75	

23	5	イロハモミジ)	93.3	87.6	0	13.36	
14	13	ウメ	40.5	46.5	0	58.33	44.97
14	16	ウメ	57.3	75.7	0	36.30	
14	15	ウメ	59.5	60.6	0	42.48	
14	14	ウメ	74.2	65.1	0	33.29	
14	17	ウメ	45	49.5	4	54.43	
12	1	ウラジロガシ	86.5	94.8	0	13.17	13.15
12	0	ウラジロガシ	93.6	87.8	0	13.12	
20	3	ウラジロモミ	87.7	97.4	0	11.35	16.48
20	1	ウラジロモミ	91.5	90.3	0	12.93	
20	5	ウラジロモミ	77	77.5	0	26.01	
20	6	ウラジロモミ	86.3	88.8	0	16.14	
20	4	ウラジロモミ	94.3	80.4	0	16.33	
20	2	ウラジロモミ	89.5	93.5	0	12.36	
20	7	ウラジロモミ	94.4	72.1	0	20.26	
16	16	ウリカエデ	84.6	86.7	0	17.96	18.69
16	13	ウリカエデ	86.3	80.8	0	19.97	
16	15	ウリカエデ	85	90.7	0	15.85	
16	14	ウリカエデ	85	80	0	20.98	
19	31	ウリハダカエデ	15.6	78.3	205	30.44	15.50
19	33	ウリハダカエデ	87.1	83.3	0	18.39	
19	32	ウリハダカエデ	75.1	80.6	16	23.32	
20	12	ウリハダカエデ	98.5	89	0	10.20	
20	11	ウリハダカエデ	97.2	97.9	0	6.56	
20	8	ウリハダカエデ	98.3	68.8	20	17.11	
19	34	ウリハダカエデ	87.5	80.4	0	19.59	
20	10	ウリハダカエデ	100	94.5	0	6.85	
20	9	ウリハダカエデ	101	93.1	0	7.04	
6	22	ウワミズザクラ	74.9	89.5	17	18.89	20.31
6	21	ウワミズザクラ	79.1	86.9	0	20.50	
6	19	ウワミズザクラ	78	85.8	0	21.55	
11	30	エゾシロヤナギ	25.8	48.8	86	58.05	51.15
10	24	エゾシロヤナギ	66.8	34	0	51.72	
10	20	エゾシロヤナギ	59.5	32.2	70	50.05	
10	23	エゾシロヤナギ	50.3	65	0	44.78	
24	36	エノキ	71.9	82.1	69	16.29	6.32
17	31	エノキ	103.1	103.8	0	0.91	
17	30	エノキ	103	102	0	1.82	
17	29	エノキ	102.5	103.6	0	1.29	
17	28	エノキ	101.2	99.3	0	3.98	
17	32	エノキ	82.5	87.4	18	16.02	
17	27	エノキ	99.3	101.3	0	3.93	
18	9	エンジュ	91.3	60	51	20.55	18.30
18	12	エンジュ	86.4	90.4	0	15.33	



18	13	エンジュ	73.3	85.2	0	24.09	
18	11	エンジュ	86.6	88.5	0	16.14	
18	10	エンジュ	89.3	87.4	0	15.37	
10	6	オニグルミ	82.7	74	0	24.95	29.39
10	5	オニグルミ	78.7	71.9	0	27.87	
7	3	オニグルミ	76.4	70.9	0	29.45	
10	7	オニグルミ	73.5	79.4	0	26.77	
7	4	オニグルミ	68.6	68.5	0	34.34	
10	8	オニグルミ	66.2	91.8	0	24.33	
7	2	オニグルミ	75	54.5	0	37.98	
25	17	カイツカイブキ	88.8	85	0	16.76	12.68
25	19	カイツカイブキ	47	99.1	136	8.60	
15	16	カツラ	67.9	99	0	20.07	14.60
23	33	カツラ	87.5	96.8	0	11.73	
1	12	カツラ	93.9	70.4	0	21.31	
15	14	カツラ	101.4	70.8	15	15.34	
23	34	カツラ	92.8	89.4	0	12.74	
1	16	カツラ	92.9	83.9	0	15.33	
15	13	カツラ	84.2	100	0	11.78	
5	29	カツラ	89.5	65.5	0	25.77	
1	14	カツラ	97.8	83.8	0	13.03	
23	32	カツラ	88.6	94.4	0	12.36	
1	15	カツラ	90.2	98.8	0	9.48	
1	13	カツラ	97.6	96.2	0	7.18	
23	31	カツラ	96.8	24.3	190	13.75	
15	6	カヤ	80.1	65.8	0	30.12	32.97
15	5	カヤ	68.7	68.4	0	34.34	
15	3	カヤ	55.3	91	5	29.32	
15	4	カヤ	78.7	50.6	0	38.07	
3	9	カラマツ	72.4	74.8	0	29.50	30.19
6	34	カラマツ	47.5	79.6	7	38.38	
3	6	カラマツ	71.3	87.9	0	23.75	
3	8	カラマツ	60.4	69.8	0	37.64	
3	7	カラマツ	78.3	76.1	0	26.05	
3	10	カラマツ	81.8	73.1	0	25.81	
12	32	ギョリュウ	82.4	75.8	8	23.17	23.44
12	31	ギョリュウ	51.7	40.1	207	31.64	
12	29	ギョリュウ	63.3	89	48	20.48	
12	30	ギョリュウ	62.6	93.8	47	18.49	
26	6	クスノキ	90.1	80.5	0	18.30	15.96
26	4	クスノキ	86	89.5	0	15.95	
14	9	クスノキ	77.5	100	0	14.99	
14	12	クスノキ	80.4	90.8	0	18.01	
14	8	クスノキ	91	91.6	0	12.55	

14	23	クスノキ	96	93.4	0	9.29	
26	5	クスノキ	87.8	93.9	0	12.98	
26	7	クスノキ	83.6	92.9	0	15.47	
14	19	クスノキ	66.7	79.3	23	27.19	
14	11	クスノキ	85.3	30.8	87	34.58	
14	22	クスノキ	99	91	16	6.42	
26	8	クスノキ	94.6	90	0	11.59	
14	10	クスノキ	92	95.6	0	10.15	
18	7	クヌギ	73.6	80.1	14	24.57	18.78
18	5	クヌギ	89.5	87.4	0	15.28	
18	8	クヌギ	92.4	96	0	9.77	
18	4	クヌギ	91.5	92	0	12.12	
18	6	クヌギ	62.8	72	28	32.17	
8	14	クマシデ	83.1	97.4	0	13.55	18.68
8	13	クマシデ	76.2	90.2	0	20.31	
8	15	クマシデ	81.2	81.3	0	22.17	
2	24	クリ	85.4	81.1	0	20.26	20.08
2	25	クリ	83.3	98.6	0	12.88	
2	23	クリ	92.3	91	0	12.21	
2	21	クリ	99.4	87.4	0	10.54	
9	13	クリ	72.9	78.9	0	27.30	
6	1	クリ	81.1	73.8	0	25.81	
6	2	クリ	71.2	82.2	0	26.53	
6	3	クリ	85.8	76.2	0	22.41	
9	12	クリ	81.7	78.6	0	23.23	
2	22	クリ	87.2	80.6	0	19.64	
12	33	クロマツ	39.3	44.3	130	48.40	49.77
12	34	クロマツ	45.4	49.4	41	51.14	
22	14	クワ	70.5	77.8	86	16.61	11.21
22	18	クワ	101	94.7	0	6.27	
22	16	クワ	91.1	95.4	0	10.68	
22	15	クワ	96	92.6	0	9.67	
22	17	クワ	97.6	84.4	0	12.84	
4	29	ケヤキ	87	86.6	0	16.86	20.77
4	31	ケヤキ	94	98.6	0	7.76	
4	32	ケヤキ	93.8	67	0	22.99	
4	30	ケヤキ	81.4	84.4	0	20.59	
22	21	ケヤキ	74.8	81.2	0	25.29	
4	33	ケヤキ	69	74.8	0	31.13	
22	19	ケヤキ・ソメイヨシノ	79.1	64.4	0	31.27	31.27
25	22	コウヤマキ	93.5	82.7	0	15.61	17.21
25	24	コウヤマキ	20	101	166	18.81	
27	29	コナラ	20.1	12	31	83.76	82.73
27	25	コナラ	11.2	7.9	98	88.99	

27	28	コナラ	18.9	14.9	0	83.81	冬
27	26	コナラ	18.5	12.3	0	85.25	
27	27	コナラ	20.7	8.5	0	86.02	
27	30	コナラ	29.2	36.5	0	68.53	
3	24	コハウチワカエデ	100	100	0	4.21	9.47
3	21	コハウチワカエデ	96.3	95.1	0	8.33	
5	28	コハウチワカエデ	72.5	98.7	0	18.01	
3	22	コハウチワカエデ	99.8	98.1	0	5.22	
3	25	コハウチワカエデ	96.6	94	0	8.72	
3	23	コハウチワカエデ	98.6	84.5	0	12.31	
17	21	コブシ	103.8	102.8	0	1.05	0.83
17	20	コブシ	104.3	102	0	1.20	
17	19	コブシ	104	104.3	0	0.24	
22	23	コメツガ	88.8	87.1	0	15.76	25.30
16	10	コメツガ	87	77.3	0	21.31	
22	24	コメツガ	69	78.8	0	29.21	
2	12	コメツガ	90.6	81.4	0	17.62	
22	25	コメツガ	67.1	65.7	0	36.40	
2	13	コメツガ	67.7	41.3	25	45.45	
2	11	コメツガ	39.2	69.9	60	41.72	
2	14	コメツガ	91.6	74.6	0	20.40	
22	22	コメツガ	74	85	0	23.85	
16	8	コメツガ	83.5	62.7	39	24.93	
16	7	コメツガ	85.6	80.8	0	20.31	
2	15	コメツガ	93.9	101.1	0	6.61	
15	34	サワグルミ	96.4	74.2	0	18.30	23.84
15	32	サワグルミ	99.9	83.2	0	12.31	
15	33	サワグルミ	75	93.5	0	19.30	
19	9	サワグルミ	73.6	48	0	41.76	
19	8	サワグルミ	50.3	82	0	36.64	
19	10	サワグルミ	82	73	0	25.77	
15	35	サワグルミ	92.5	89.6	0	12.79	
4	26	シオジ	55.4	68.2	73	32.28	20.76
8	5	シオジ	92.6	82	0	16.38	
8	7	シオジ	77.8	94.1	0	17.67	
4	25	シオジ	71.9	65.8	30	30.45	
8	8	シオジ	93.7	87.7	0	13.12	
8	3	シオジ	76.5	93.9	0	18.39	
8	10	シオジ	90.9	98.6	0	9.24	
8	2	シオジ	94.8	77.7	0	17.39	
8	12	シオジ	93.6	92.2	0	11.02	
5	4	シオジ	80.6	83.3	4	20.96	
4	28	シオジ	69.1	40	165	26.97	
5	0	シオジ	80.5	83.4	9	20.27	

4	24	シオジ	76	37.8	122	30.98	
4	27	シオジ	65.2	73.3	92	21.16	
5	2	シオジ	86	68.6	7	25.05	
24	21	シマサルスベリ	99.4	32	143	16.48	16.48
25	8	シラカシ	80	93.7	0	16.81	16.28
25	7	シラカシ	91.3	84.6	0	15.76	
9	2	シラカバ	95.4	72.8	0	19.44	31.95
6	28	シラカバ	82.1	69.1	0	27.59	
9	5	シラカバ	57	83	0	32.95	
9	4	シラカバ	73.2	9.6	196	40.10	
6	33	シラカバ	84.2	61.2	4	29.88	
3	18	シラカバ	61.5	70.9	0	36.59	
6	29	シラカバ	71.1	73.5	0	30.75	
9	3	シラカバ	49.9	84.6	20	33.28	
6	27	シラカバ	75.2	68	0	31.42	
3	17	シラカバ	72.7	72	0	30.70	
3	16	シラカバ	62.5	65.5	0	38.70	
3	19	シラカバ・アカマツ	69.4	63.9	0	36.16	32.83
3	20	シラカバ・アカマツ	68.1	79.1	0	29.50	
12	6	スギ	80.2	89.6	23	15.32	12.22
12	7	スギ	89	101	0	9.00	
12	8	スギ	91.6	81.4	2	16.86	
12	9	スギ	90.5	102.2	0	7.71	
22	20	ソメイヨシノ	53.8	56.6	0	47.13	47.13
12	18	タブ・ケヤキ	91.1	100.5	0	8.24	13.48
12	17	タブ・ケヤキ	84.2	85.5	0	18.73	
12	14	タブノキ	74.5	81.5	5	24.64	26.42
12	15	タブノキ	75	74.9	0	28.21	
16	4	ダケカンバ	81.3	86	0	19.88	29.48
16	3	ダケカンバ	90.7	89.8	0	13.55	
16	1	ダケカンバ	81	90.7	0	17.77	
19	14	ダケカンバ	58.2	71.1	0	38.07	
19	11	ダケカンバ	66.6	50.9	10	42.74	
19	12	ダケカンバ	69	59.2	0	38.60	
19	13	ダケカンバ	58.5	75.6	0	35.78	
4	4	ツガ	74.1	80.5	0	25.96	31.72
4	6	ツガ	83.9	81.9	0	20.59	
19	23	ツガ	56.2	58.6	0	45.02	
15	29	ツガ	69.3	78	0	29.45	
19	24	ツガ	56	49.7	0	49.38	
15	31	ツガ	87.4	63	0	27.97	
19	25	ツガ	59.1	75.7	0	35.44	
19	22	ツガ	60.2	74.2	5	35.07	
15	30	ツガ	75.5	62.5	0	33.91	

15	28	ツガ	92.3	60	0	27.06	
4	5	ツガ	92.3	76.6	0	19.11	
3	26	トチノキ	94.8	95.7	0	8.76	10.51
3	28	トチノキ	88.9	90.6	0	14.03	
3	27	トチノキ	99.4	100	0	4.50	
3	29	トチノキ	94.5	79.9	0	16.48	
3	30	トチノキ	100	90.5	0	8.76	
11	29	ドイツトウヒ	89.5	79.5	0	19.06	27.52
11	27	ドイツトウヒ	73.2	78.6	31	23.19	
11	28	ドイツトウヒ	82.9	87.2	9	17.25	
11	26	ドイツトウヒ	75.7	70.6	27	26.51	
11	25	ドイツトウヒ	28.1	55.4	101	51.58	
19	27	ナツツバキ	69	92.5	0	22.65	24.42
19	20	ナツツバキ	83.4	62.3	0	30.22	
19	30	ナツツバキ	92.1	80.6	0	17.29	
19	26	ナツツバキ	82.2	71.9	0	26.20	
19	28	ナツツバキ	90.1	84.3	0	16.48	
19	29	ナツツバキ	80.3	92.8	0	17.10	
19	19	ナツツバキ	38.1	82.3	4	41.94	
19	21	ナツツバキ	66.2	93.5	0	23.52	
18	20	ナンキンハゼ	95.5	78.1	0	16.86	31.03
24	34	ナンキンハゼ	90.8	61.7	0	26.96	
24	33	ナンキンハゼ	72.3	79.6	0	27.25	
18	18	ナンキンハゼ	76.5	90.6	0	19.97	
24	31	ナンキンハゼ	91.3	23.4	161	23.96	
24	32	ナンキンハゼ	84.6	86.8	0	17.91	
18	19	ナンキンハゼ	71.2	87	0	24.23	
18	15	ナンキンハゼ	55.6	65.8	0	41.86	
18	17	ナンキンハゼ	65.4	64.2	0	37.93	
18	16	ナンキンハゼ	58.1	48.8	24	46.59	
18	14	ナンキンハゼ	39.7	24.1	160	57.80	
2	26	ニガキ	91.7	71.7	0	21.74	15.56
2	27	ニガキ	94.3	75.3	45	11.94	
2	28	ニガキ	73.4	94.3	34	14.68	
2	29	ニガキ	82	97.8	0	13.89	
3	2	ニセアカシア	79.9	70.1	38	23.12	20.87
10	34	ニセアカシア	90.5	95.8	0	10.78	
3	5	ニセアカシア	66.7	76.2	126	12.57	
10	31	ニセアカシア	58.9	61.3	0	42.43	
3	4	ニセアカシア	89.5	97.8	0	10.30	
10	30	ニセアカシア	37.2	38.5	176	47.95	
10	33	ニセアカシア	97.5	80.7	0	14.66	
3	1	ニセアカシア	71.1	75.8	55	22.28	
3	3	ニセアカシア	97.6	92.3	0	9.05	

10	32	ニセアカシア	89.4	86.8	0	15.61	
1	4	ヌルデ	75	87.3	27	18.47	15.03
1	2	ヌルデ	90.3	43.8	105	21.58	
1	3	ヌルデ	95.7	98.8	0	6.85	
1	5	ヌルデ	95.1	86.1	0	13.22	
18	30	ネムノキ	50.4	60	0	47.13	40.51
10	26	ネムノキ	44	53	128	40.39	
10	28	ネムノキ	90.8	75	0	20.59	
10	27	ネムノキ	93.4	86.5	0	13.84	
18	29	ネムノキ	57.9	44.3	0	51.05	
10	25	ネムノキ	57.4	70.3	0	38.84	
10	29	ネムノキ	65.7	73.3	0	33.43	
18	26	ネムノキ	28	50.6	63	57.77	
18	27	ネムノキ	46.1	47.4	0	55.22	
18	28	ネムノキ	51.2	59.7	0	46.89	
19	5	ハウチワカエデ	86.4	92.7	0	14.22	16.88
19	4	ハウチワカエデ	86.4	94.3	0	13.46	
19	6	ハウチワカエデ	86.1	94	0	13.75	
19	7	ハウチワカエデ	85	96.9	0	12.88	
19	3	ハウチワカエデ	90.7	46.2	36	30.10	
6	24	ハクウンボク	77.6	75.9	33	22.05	5.91
17	18	ハクウンボク	104	104.1	0	0.34	
17	16	ハクウンボク	104.2	103	0	0.77	
17	17	ハクウンボク	103.8	104	0	0.48	
10	0	ハンノキ	57.9	28.9	16	57.25	42.85
10	17	ハンノキ	62.1	47.7	0	47.41	
10	1	ハンノキ	42.2	52.3	0	54.74	
10	2	ハンノキ	52.1	44.6	0	53.69	
10	18	ハンノキ	85.2	81.5	0	20.16	
10	19	ハンノキ	80	79	0	23.85	
23	13	ヒトツバタゴ	96.2	101.1	0	5.51	12.38
23	11	ヒトツバタゴ	94.4	7.5	252	13.70	
23	12	ヒトツバタゴ	100	100	0	4.21	
23	7	ヒトツバタゴ	86	93.9	22	10.44	
23	6	ヒトツバタゴ	85.9	1.6	286	17.33	
23	14	ヒトツバタゴ	78.8	81.8	0	23.08	
4	21	ヒノキ	100.1	100	0	4.17	10.76
4	22	ヒノキ	99.1	95.9	0	6.61	
3	35	ヒノキ	83.1	86.8	0	18.63	
4	23	ヒノキ	95.5	101.4	0	5.70	
3	36	ヒノキ	90	94.7	0	11.54	
4	20	ヒノキ	91.8	98.9	0	8.67	
3	34	ヒノキ	81	94	0	16.19	
4	19	ヒノキ	81.8	77.9	118	3.98	

3	33	ヒノキ	86.3	78	0	21.31	
15	17	ヒメシャラ	55.5	100.9	0	25.10	25.10
14	7	ヒロハチシャノキ	82.5	101.5	0	11.88	8.66
14	6	ヒロハチシャノキ	102	101.9	0	2.35	
14	3	ヒロハチシャノキ	78.7	48	145	19.09	
14	5	ヒロハチシャノキ	98	100	0	5.17	
14	4	ヒロハチシャノキ	97.6	101.2	0	4.79	
1	10	フサザクラ	82.6	97.2	0	13.89	19.85
1	6	フサザクラ	56.6	91.1	56	21.70	
1	7	フサザクラ	62.4	72.4	72	26.29	
1	11	フサザクラ	89.6	82.6	0	17.53	
15	23	ブナ	92.7	86.6	0	14.13	18.12
2	20	ブナ	102.7	97.5	0	4.12	
15	25	ブナ	65	92.6	21	21.69	
15	24	ブナ	85.5	86.9	0	17.43	
2	16	ブナ	101.1	99.2	0	4.07	
19	1	ブナ	91.1	78.8	0	18.63	
2	17	ブナ	101.6	102.5	0	2.25	
15	22	ブナ	86	78.6	0	21.17	
2	18	ブナ	103.7	101	0	1.96	
7	10	ブナ	78	55.9	0	35.87	
2	19	ブナ	97.7	101.1	0	4.79	
7	8	ブナ	65.3	70	0	35.20	
19	0	ブナ	47	79.2	0	39.56	
19	2	ブナ	93.7	87.1	0	13.41	
7	5	ブナ	75.9	54.5	0	37.55	
1	18	ハウノキ	67.8	79.7	48	22.98	22.36
1	19	ハウノキ	82.9	84.1	0	20.02	
1	20	ハウノキ	83.3	90	15	14.80	
1	17	ハウノキ	50.4	79.4	62	30.39	
1	21	ハウノキ	67.5	90.9	4	23.61	
17	13	ボブラcv.	30	31.6	0	70.50	67.33
17	11	ボブラcv.	31.5	18.8	0	75.91	
17	15	ボブラcv.	33.5	30	0	69.59	
17	12	ボブラcv.	28.9	43.8	0	65.18	
17	14	ボブラcv.	60	33	0	55.46	
1	35	ミズキ	71.1	74.5	0	30.27	36.15
1	34	ミズキ	56	59.6	26	42.04	
24	28	ミズナラ	90.4	81	0	17.91	20.97
1	25	ミズナラ	75.9	74.5	28	24.32	
20	14	ミズナラ	97.8	95	0	7.66	
24	29	ミズナラ	80.4	89	0	18.87	
1	23	ミズナラ	79.8	65.3	74	20.34	
20	13	ミズナラ	82	88.8	0	18.20	

1	22	ミズナラ	56.8	62.4	80	33.78	
1	24	ミズナラ	85.9	81.4	0	19.88	
24	27	ミズナラ	79.8	85.5	8	19.73	
1	26	ミズナラ	64.3	64.3	77	28.98	
6	16	メグスリノキ	95	90	0	11.40	21.11
6	8	メグスリノキ	75.8	75.4	0	27.59	
18	24	メタセコイア	80.5	66.9	0	29.41	21.56
18	21	メタセコイア	83	89.1	0	17.58	
18	22	メタセコイア	83	77.2	0	23.28	
18	25	メタセコイア	77	79.9	0	24.86	
18	23	メタセコイア	80.1	82.9	0	21.93	
25	33	モチノキ	93.5	76.2	0	18.73	16.46
25	32	モチノキ	82.6	85.7	0	19.40	
25	34	モチノキ	68.3	97.2	62	11.25	
11	0	モミ	97.1	34.3	118	21.00	19.88
4	0	モミ	61.7	81	0	31.66	
11	2	モミ	100	91.8	0	8.14	
11	3	モミ	97.5	82.5	0	13.79	
11	1	モミ	110.1	73.3	25	8.21	
11	4	モミ	54	78.6	0	36.49	
17	33	モモ	73.7	80.1	42	20.59	18.25
17	35	モモ	81.5	80	0	22.65	
17	37	モモ	93.5	96.3	0	9.10	
17	34	モモ	80.6	90.6	0	18.01	
17	36	モモ	79.2	86	0	20.88	
27	22	ヤマザクラ	31.1	28.5	0	71.46	68.64
27	18	ヤマザクラ	22.3	19.5	0	79.98	
24	19	ヤマザクラ	73.2	57.6	0	37.36	
27	19	ヤマザクラ	16.5	29	0	78.21	
27	21	ヤマザクラ	30.3	21.9	0	75.00	
27	20	ヤマザクラ	27	36	0	69.83	
27	16	ヤマハンノキ	12.6	32.7	0	78.30	77.56
27	15	ヤマハンノキ	19.2	29.2	0	76.82	
1	30	ヤマモミジ	95.3	44.4	93	20.32	23.77
1	29	ヤマモミジ	53.1	81.1	42	30.71	
1	31	ヤマモミジ	89	90.2	0	14.18	
1	27	ヤマモミジ	77.7	75.7	0	26.53	
1	28	ヤマモミジ	66.7	77.6	30	27.12	
23	23	ユリノキ	100	98	0	5.17	5.73
23	21	ユリノキ	84.4	20.8	238	14.55	
17	1	ユリノキ	76.5	91.3	86	5.65	
23	24	ユリノキ	99.6	100.5	0	4.17	
17	4	ユリノキ	99	100.9	0	4.26	
23	22	ユリノキ	93.2	99.2	0	7.85	



17	3	ユリノキ	102.8	101	0	2.39	
17	2	ユリノキ	101.3	103.8	0	1.77	
23	30	ヨウシュボダイジュ	100	100	0	4.21	2.83
23	28	ヨウシュボダイジュ	100.9	102	0	2.83	
23	27	ヨウシュボダイジュ	103	100.7	0	2.44	
23	29	ヨウシュボダイジュ	102	103	0	1.82	
27	8	リョウブ	24.9	24.5	0	76.34	} 冬 72.52
27	9	リョウブ	25.3	19.4	0	78.59	
27	10	リョウブ	38.7	20.6	0	71.60	} 冬
27	7	リョウブ	20.5	21	66	77.57	
27	12	リョウブ	38.1	40.5	0	62.36	
27	11	リョウブ	40.5	25	0	68.63	

# 別圖集—IV

## 樹林改良案 例

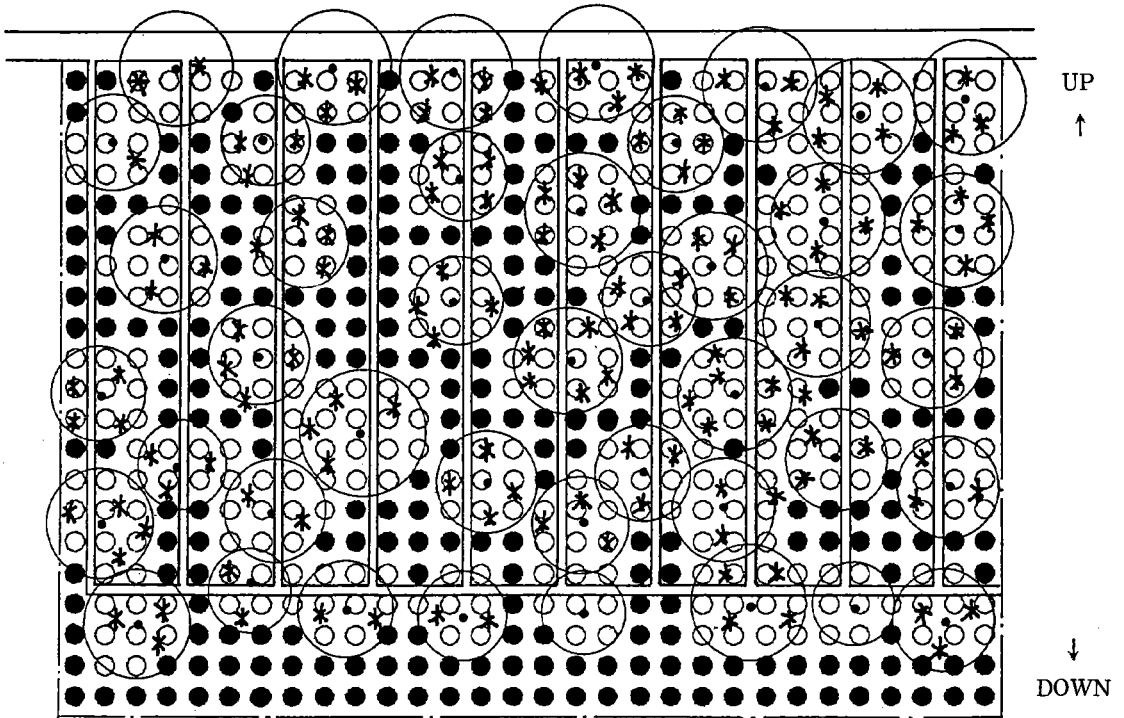
スギ林 改良試案  
(その1)

・ 20° 以下の平坦地。広範囲は不適。

凡例

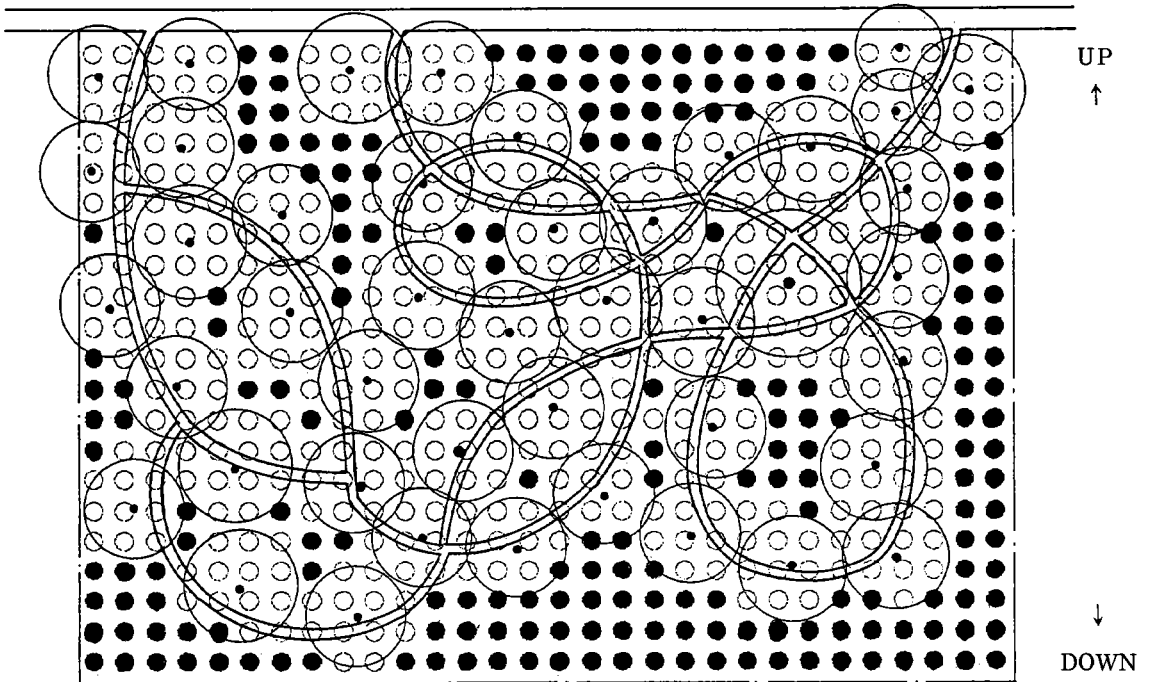
- 植栽落葉樹
- \* 林床植栽植物
- 伐採スギまたはヒノキ
- 残存スギまたはヒノキ

以下同様



落葉樹；成木  
常緑樹；若令木 時間差表現

・園路のカーブがきついので広い範囲の面積を必要とする。



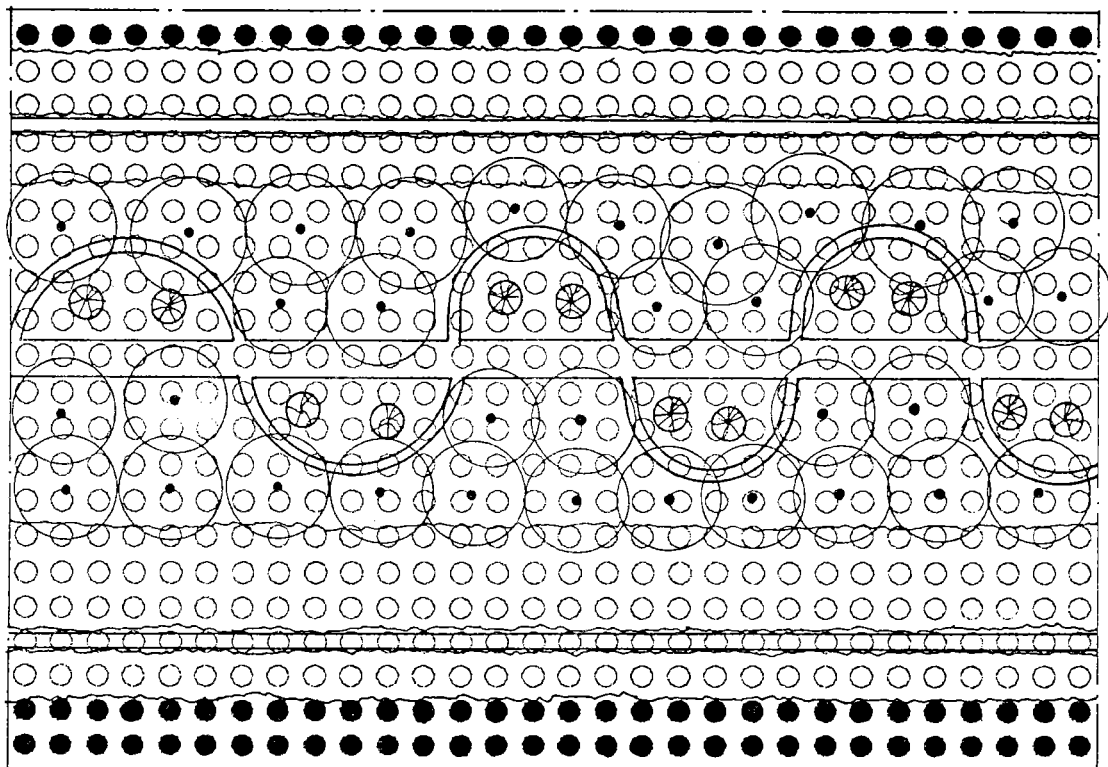
・山の中腹に帯状に設定すると興味深い。



低木（灌木植栽）



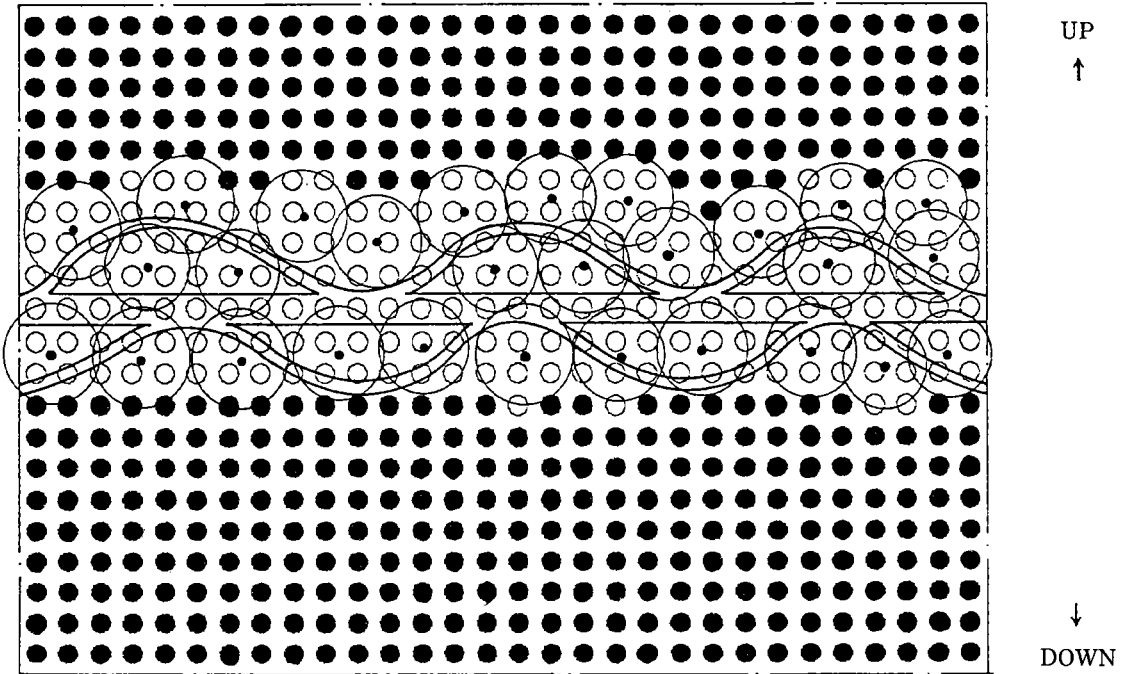
亜高木または大形灌木植栽



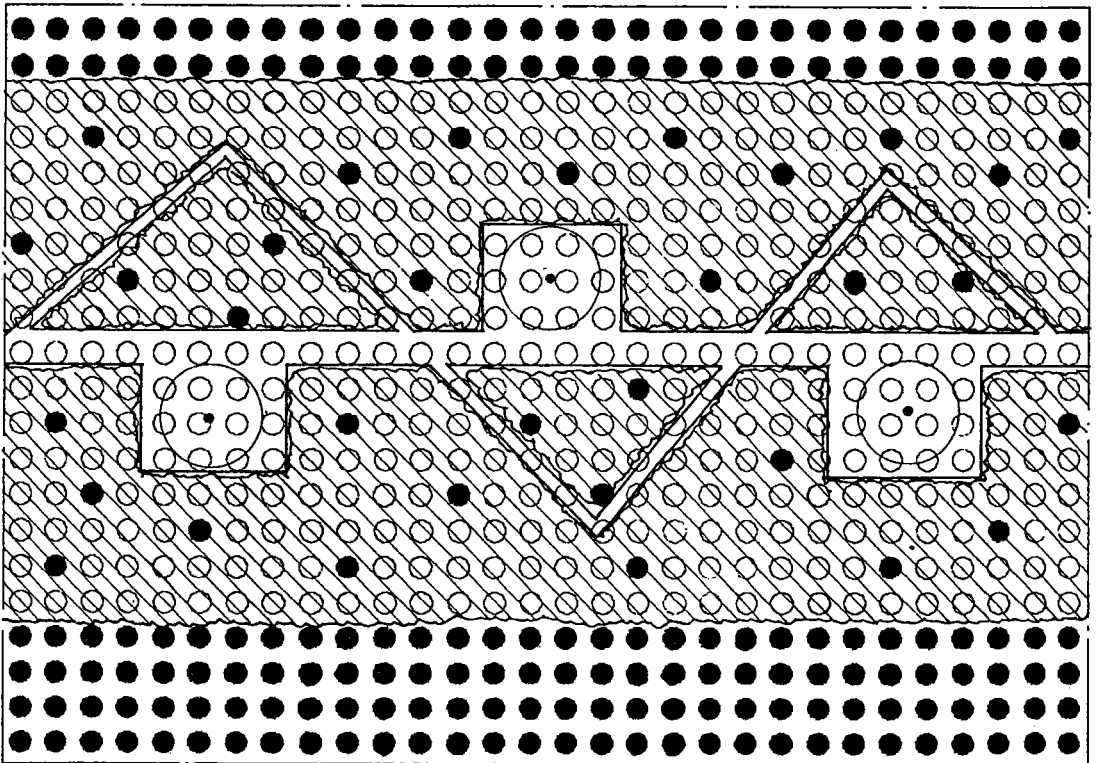
UP ←

→ DOWN

・遊歩道に適。



- ・ 山頂近くの限定された部分または山麓に設定が適。



UP←

→DOWN

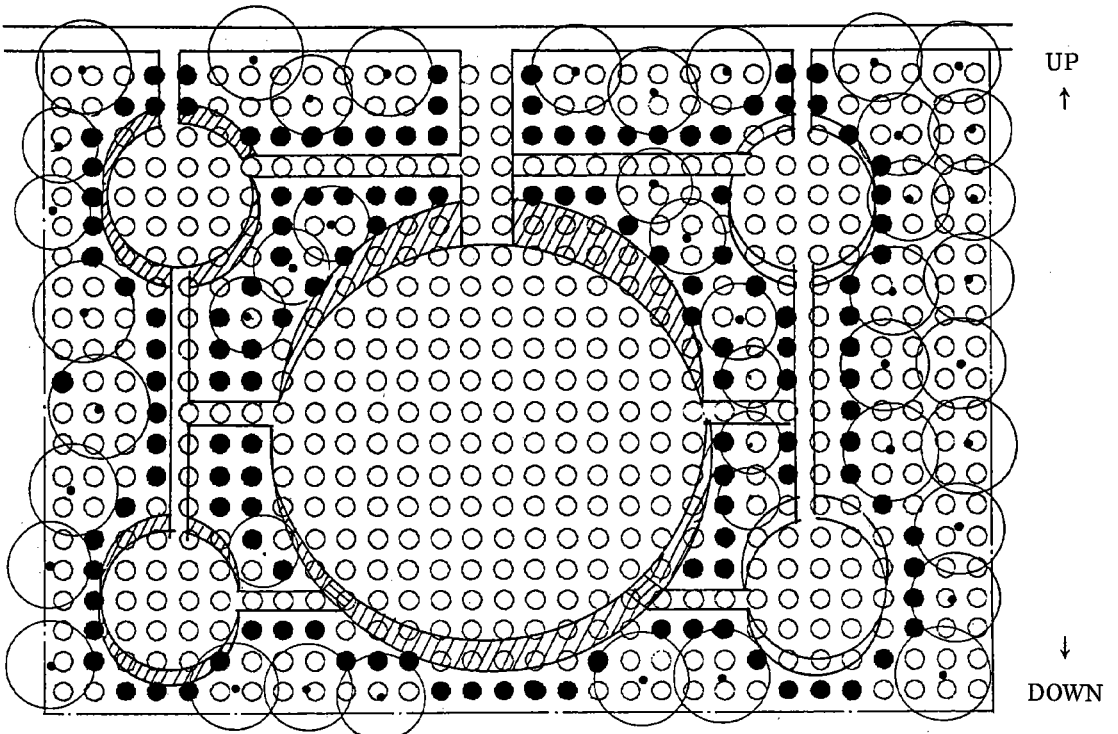


・広範囲適用は出来ないが、人が集まるポイントに適。



階段

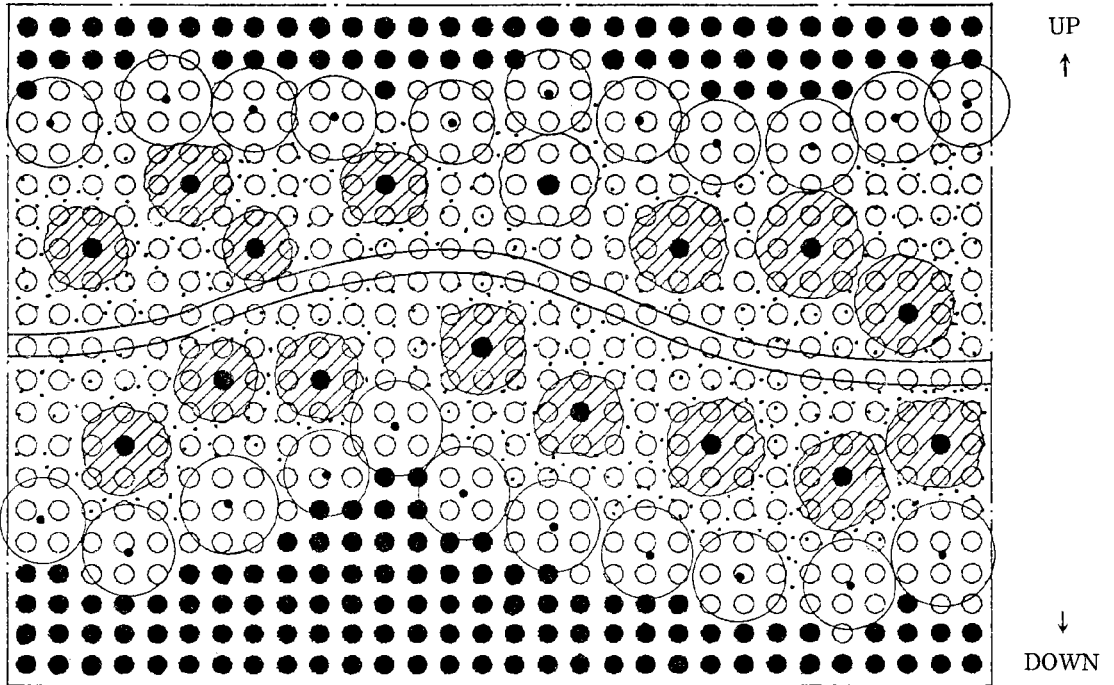
人工法面上の灌木植栽



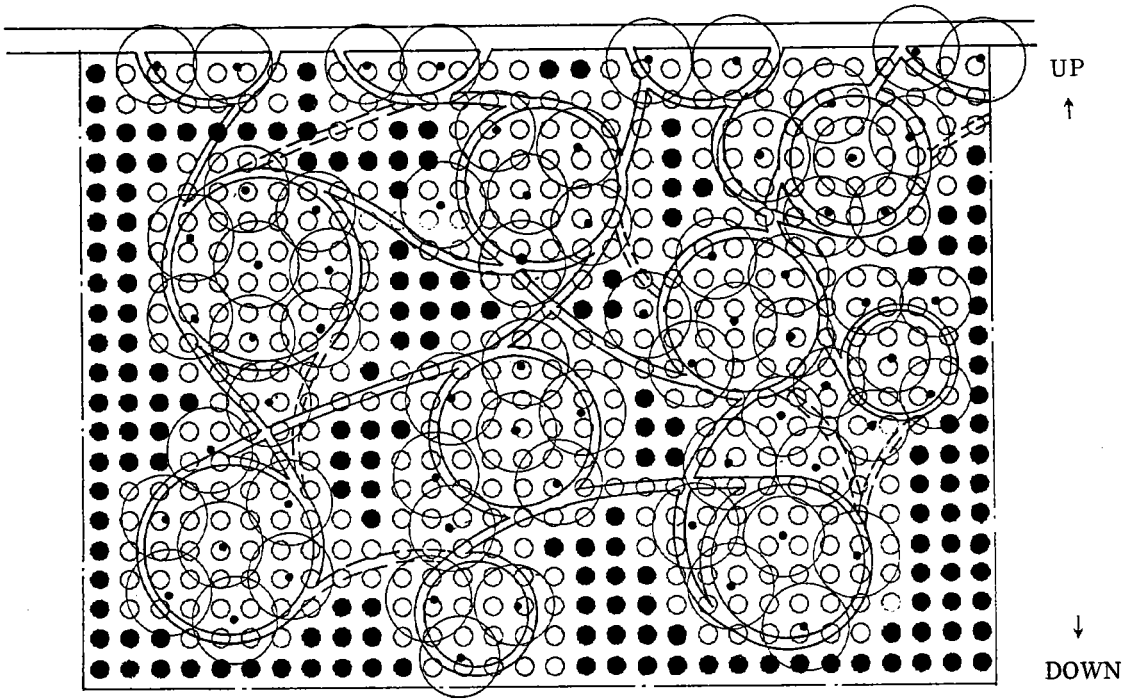
広場（大・小）や園路を囲むスギは落葉樹が見えやすいように枝下を大きく上げる。

・山麓・山腹に自然風の庭園的景観を構成させることができるが、草地の管理に問題あり。ササの使用も検討を要する。

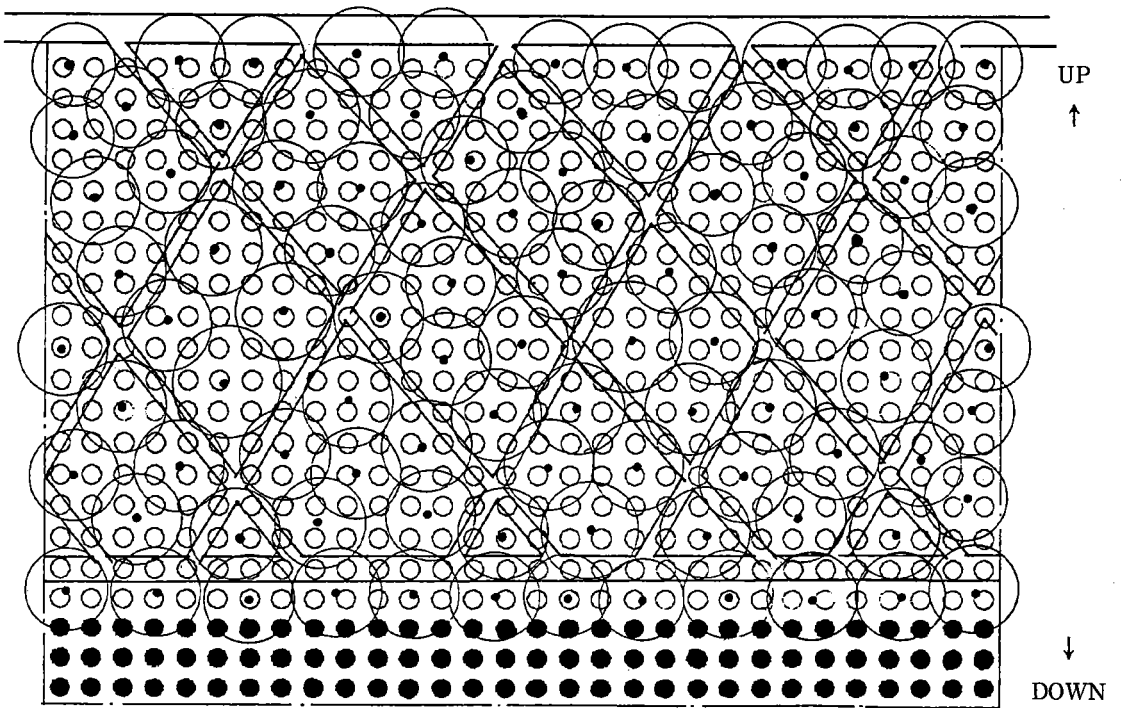
列取草地



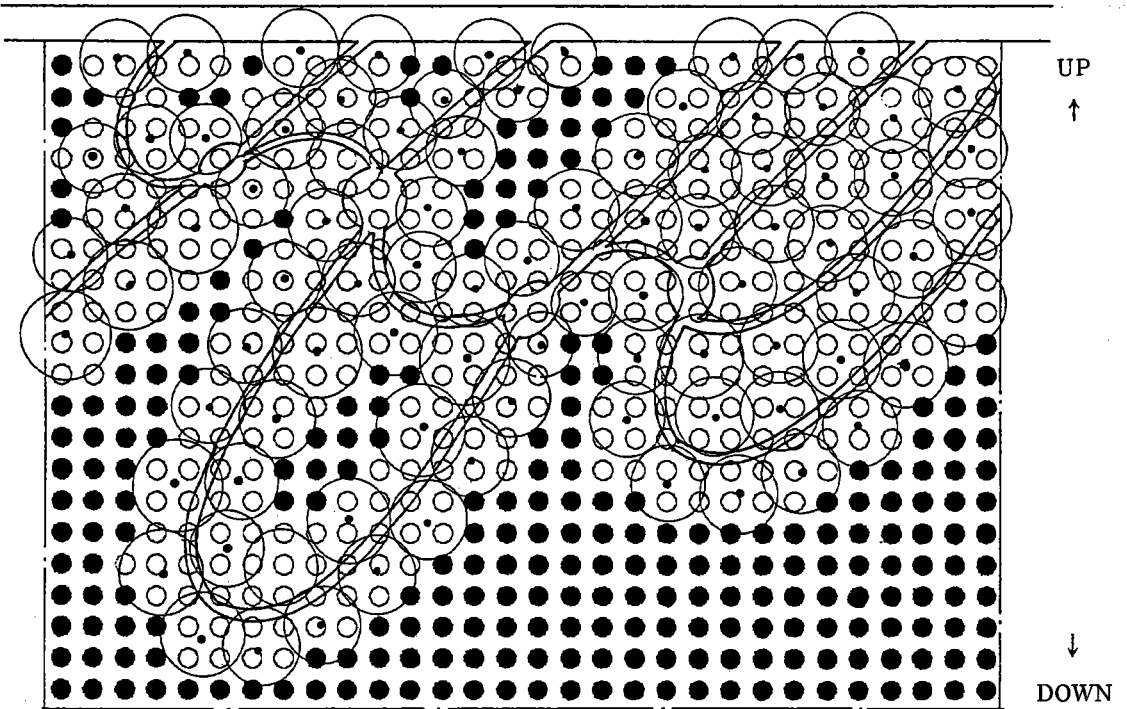
・平坦地 $20^{\circ}$  以下、もしくは山頂付近の緩傾斜地。



- ・ 傾斜 $20^{\circ}$  以下。
- ・ 広範囲の適用はできない。見本園的。



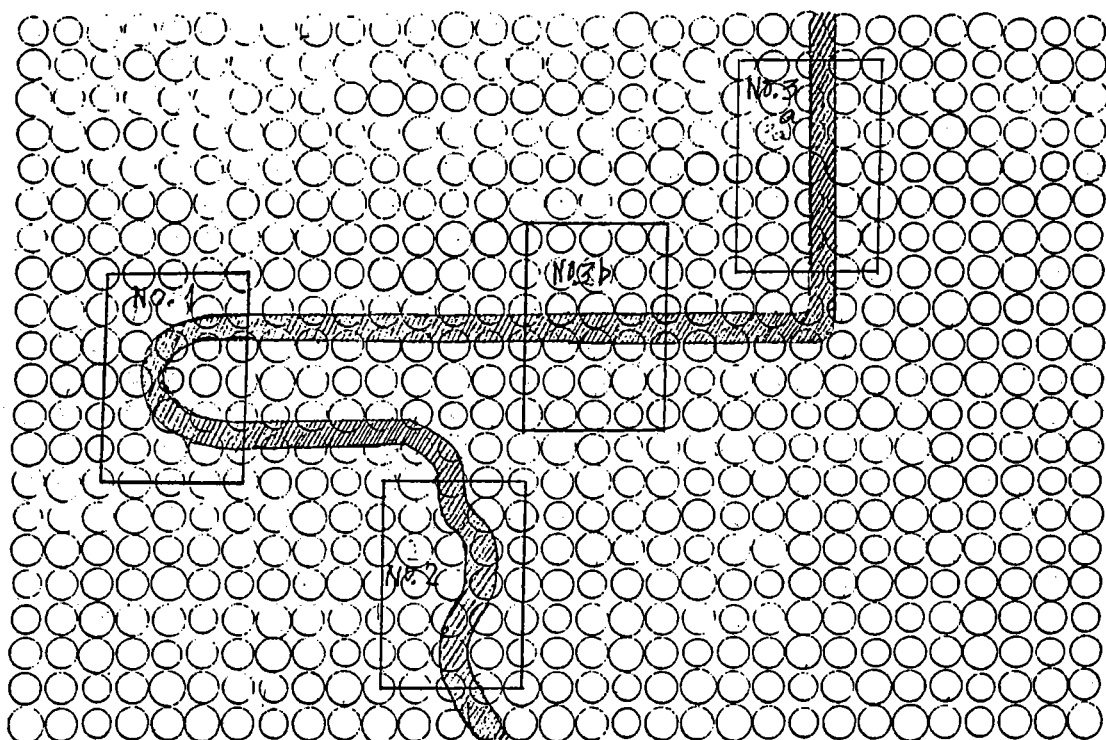
・ 中位の尾根付近に設定を検討。



スギ林 改良試案  
(その2)

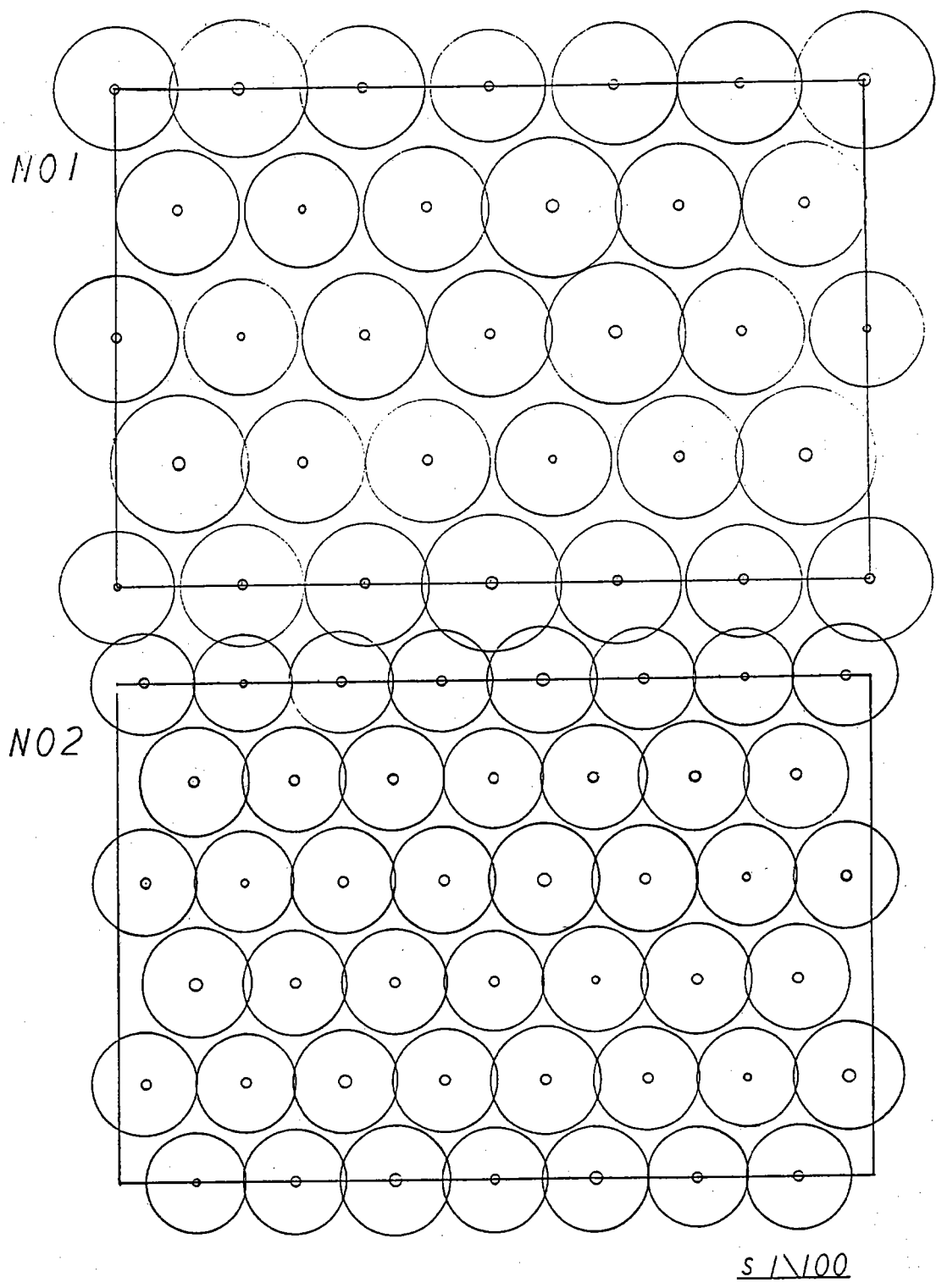
モデル方形区設定図

(樹木生育密度図と同じスケールに次頁より拡大)



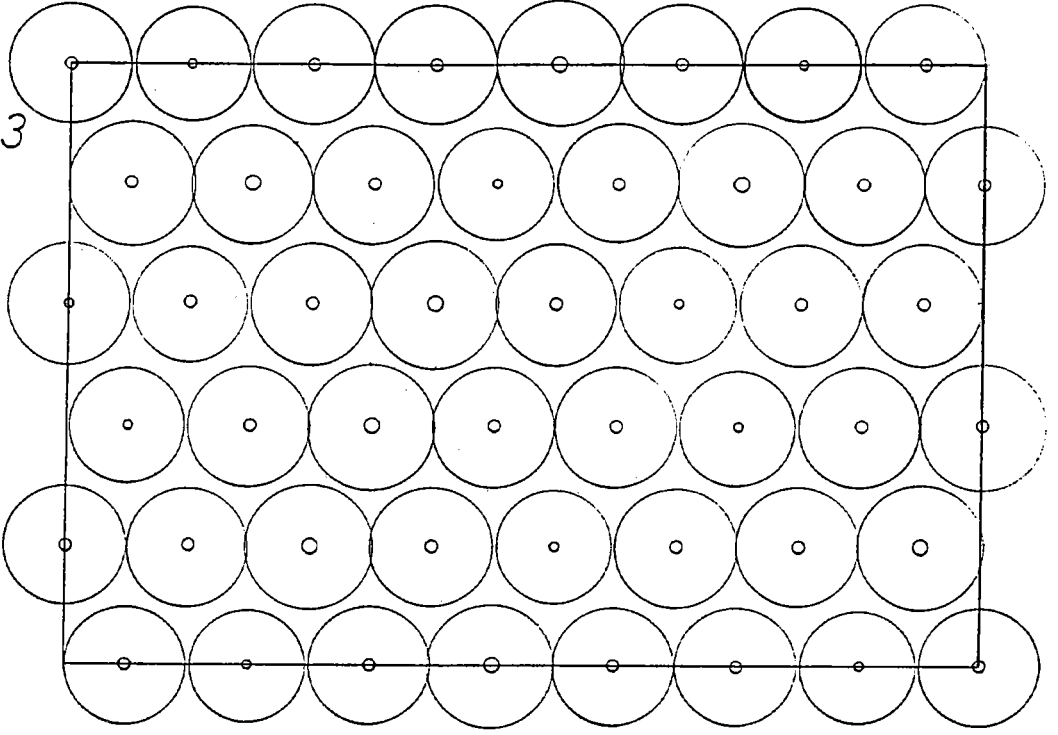
s 1 \ 500

拡大図 樹冠配列モデル



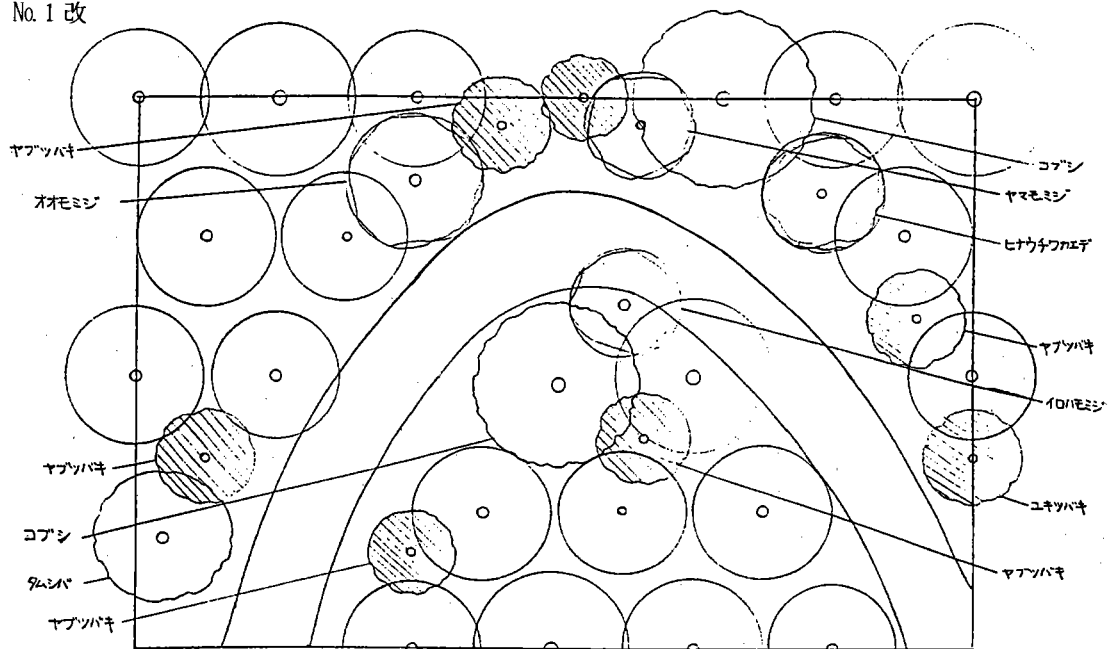


N03

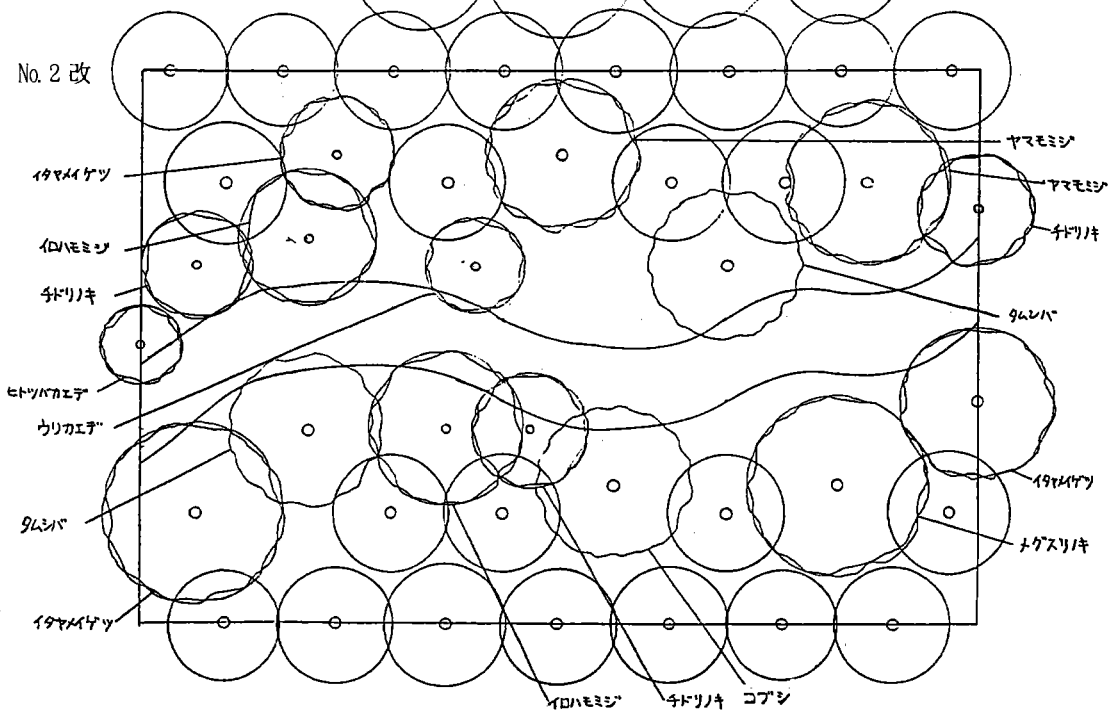


S 1 \ 100

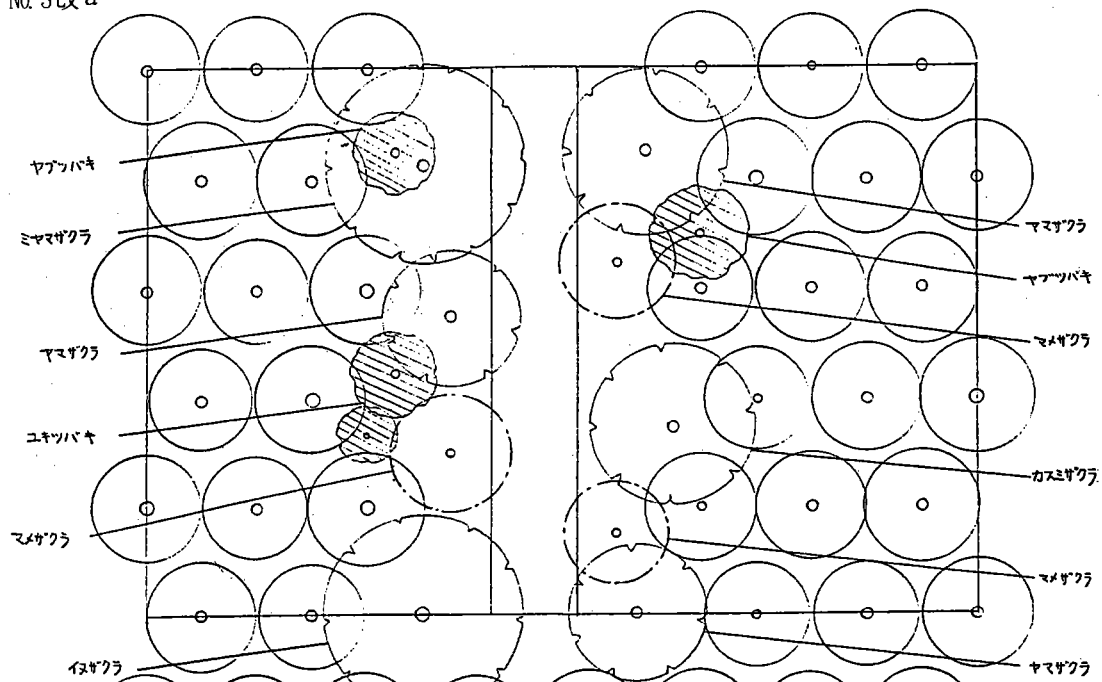
No. 1 改



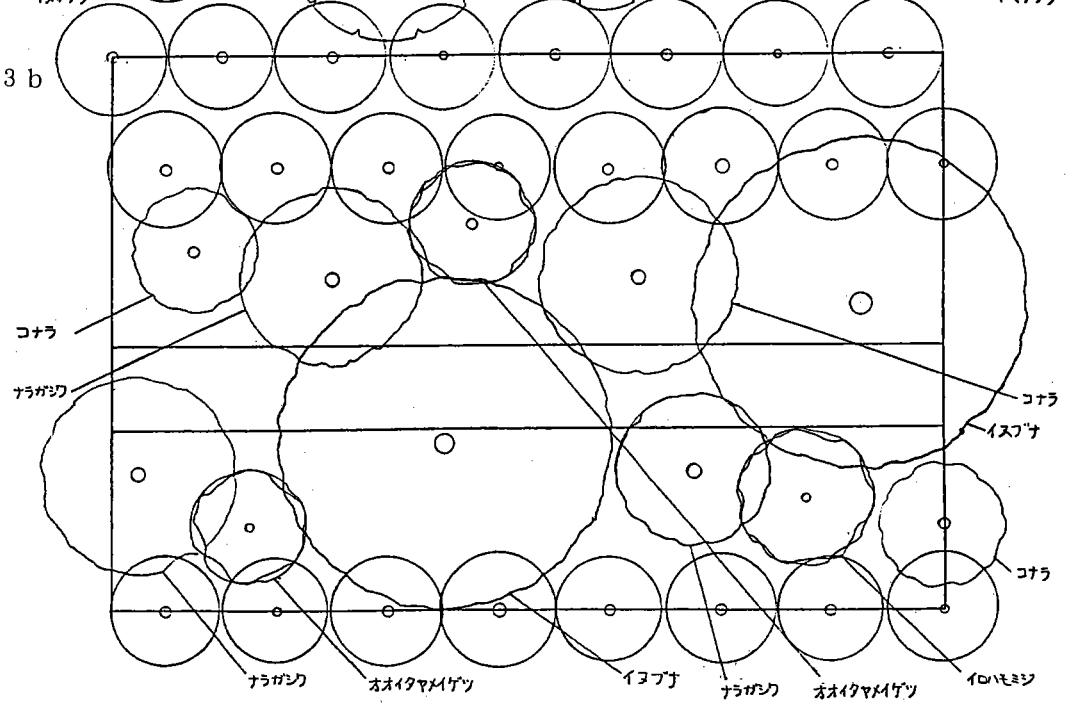
No. 2 改



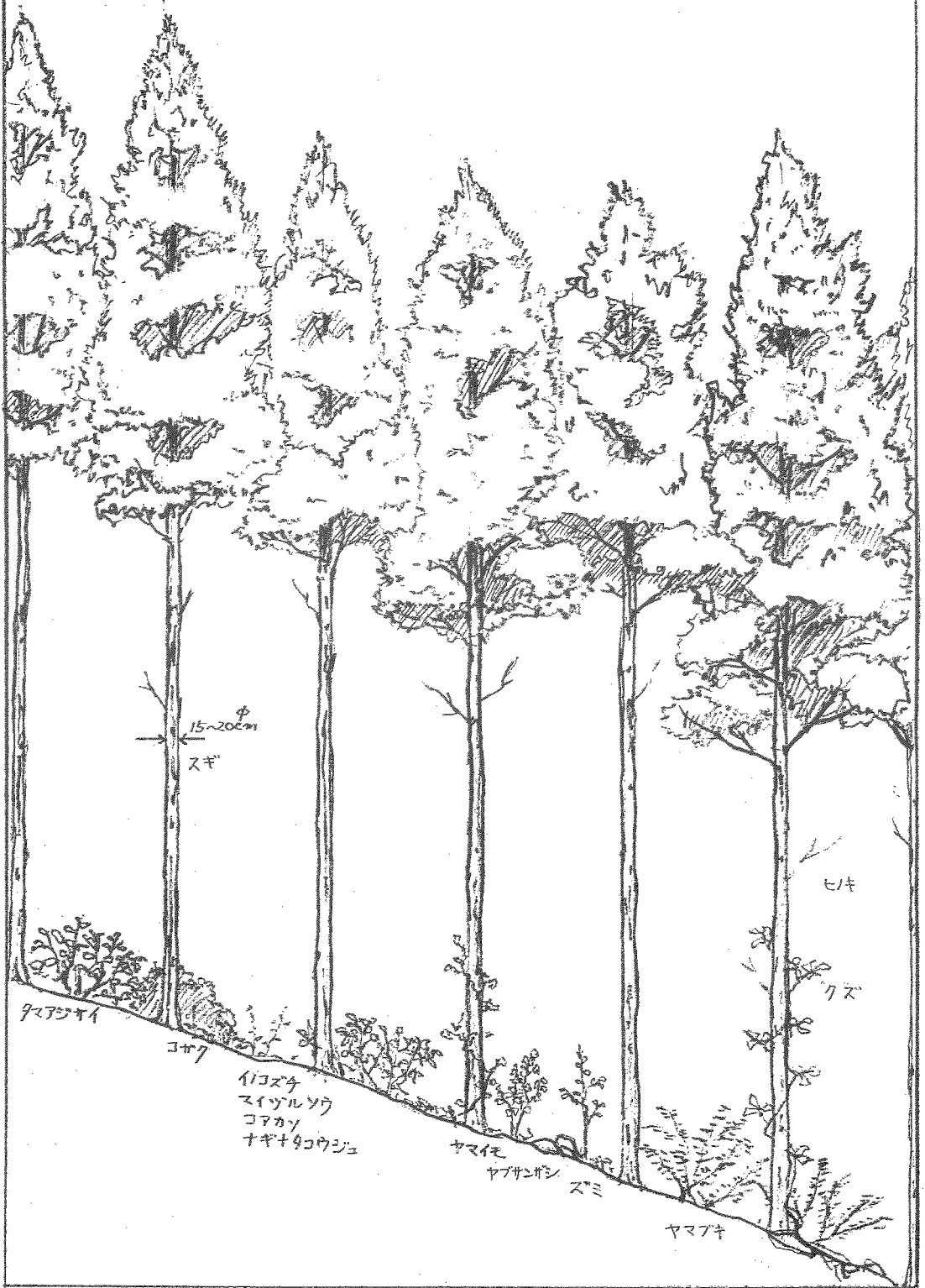
No. 3改 a



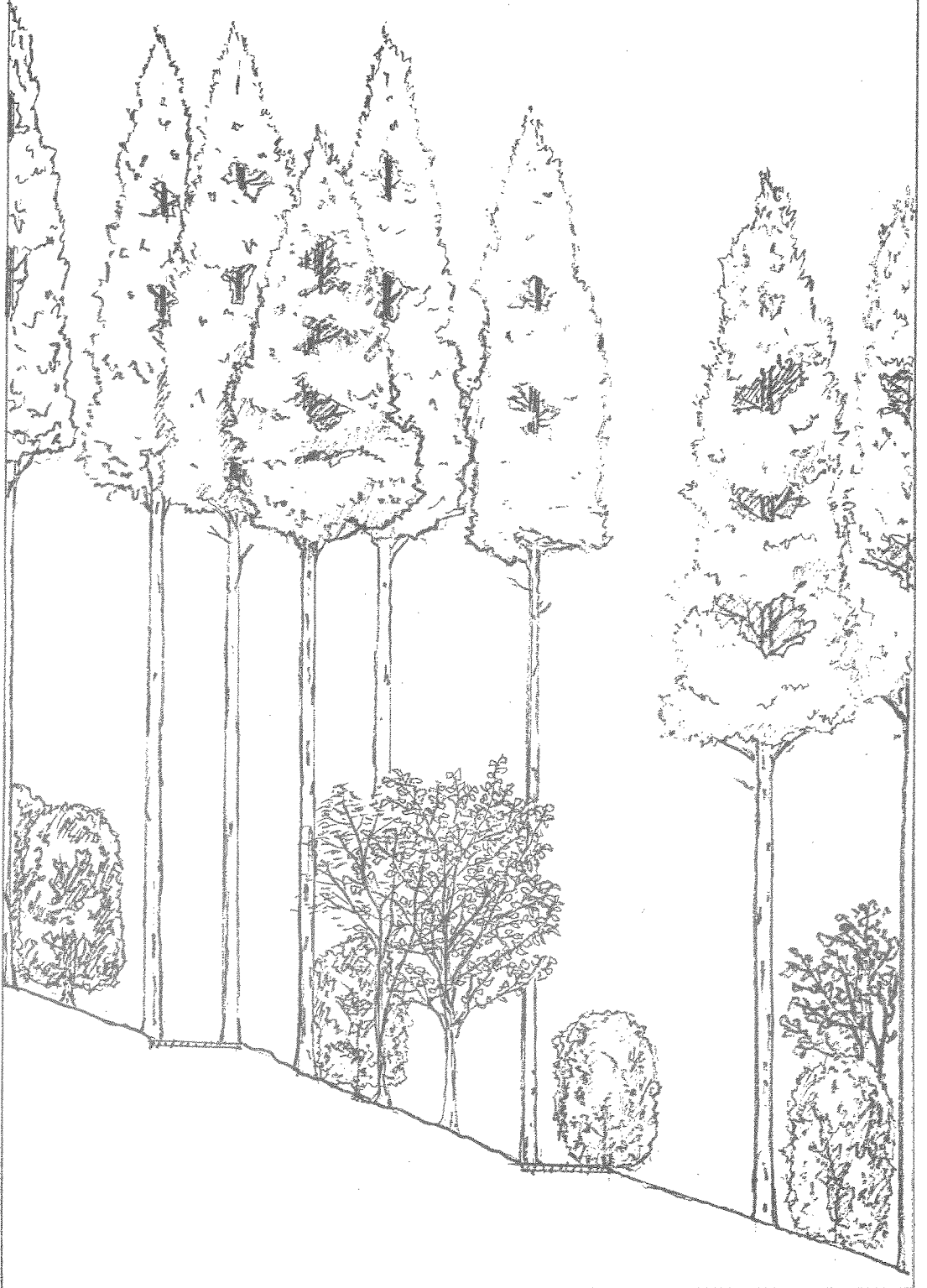
No. 3 b



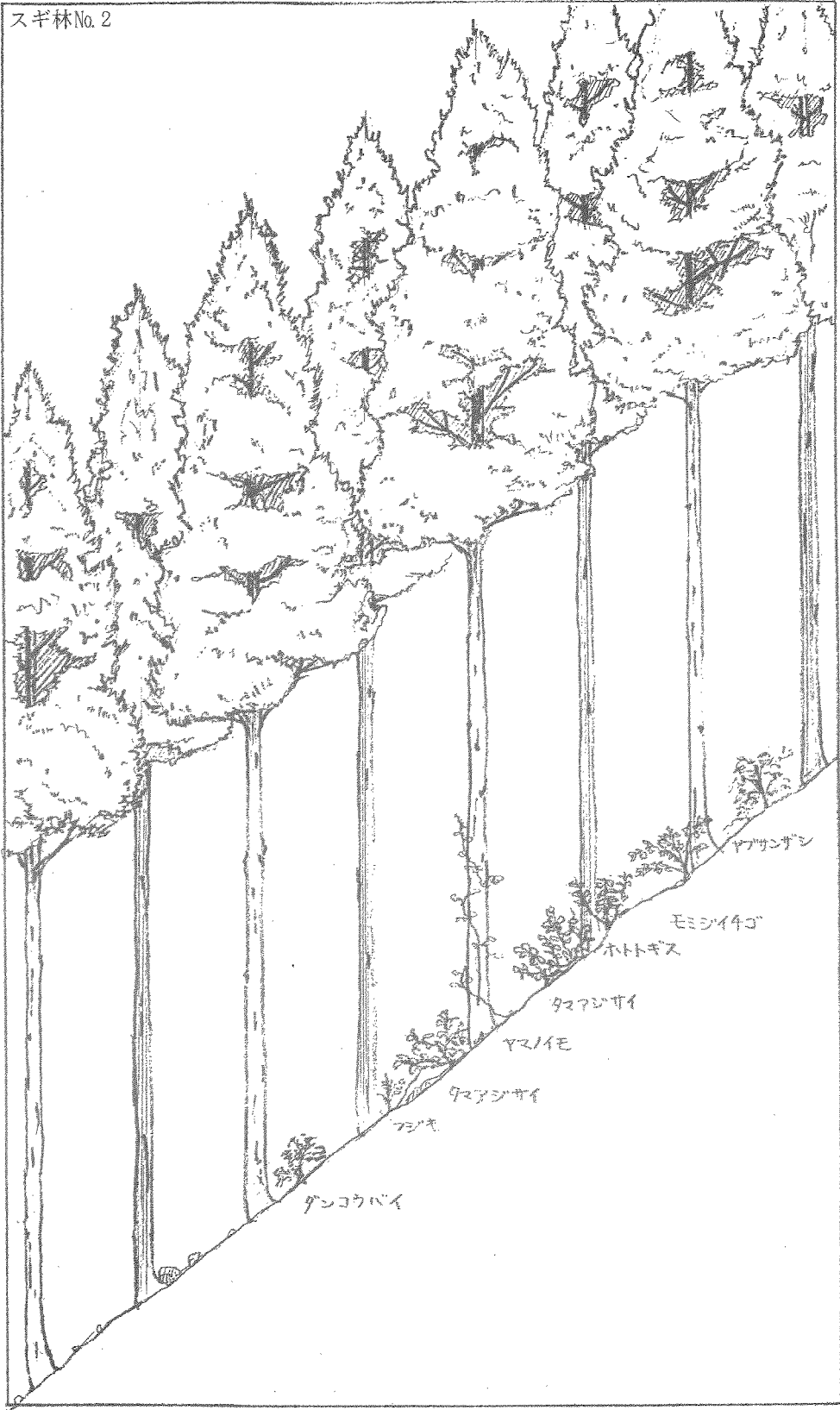
スギ林No. 1



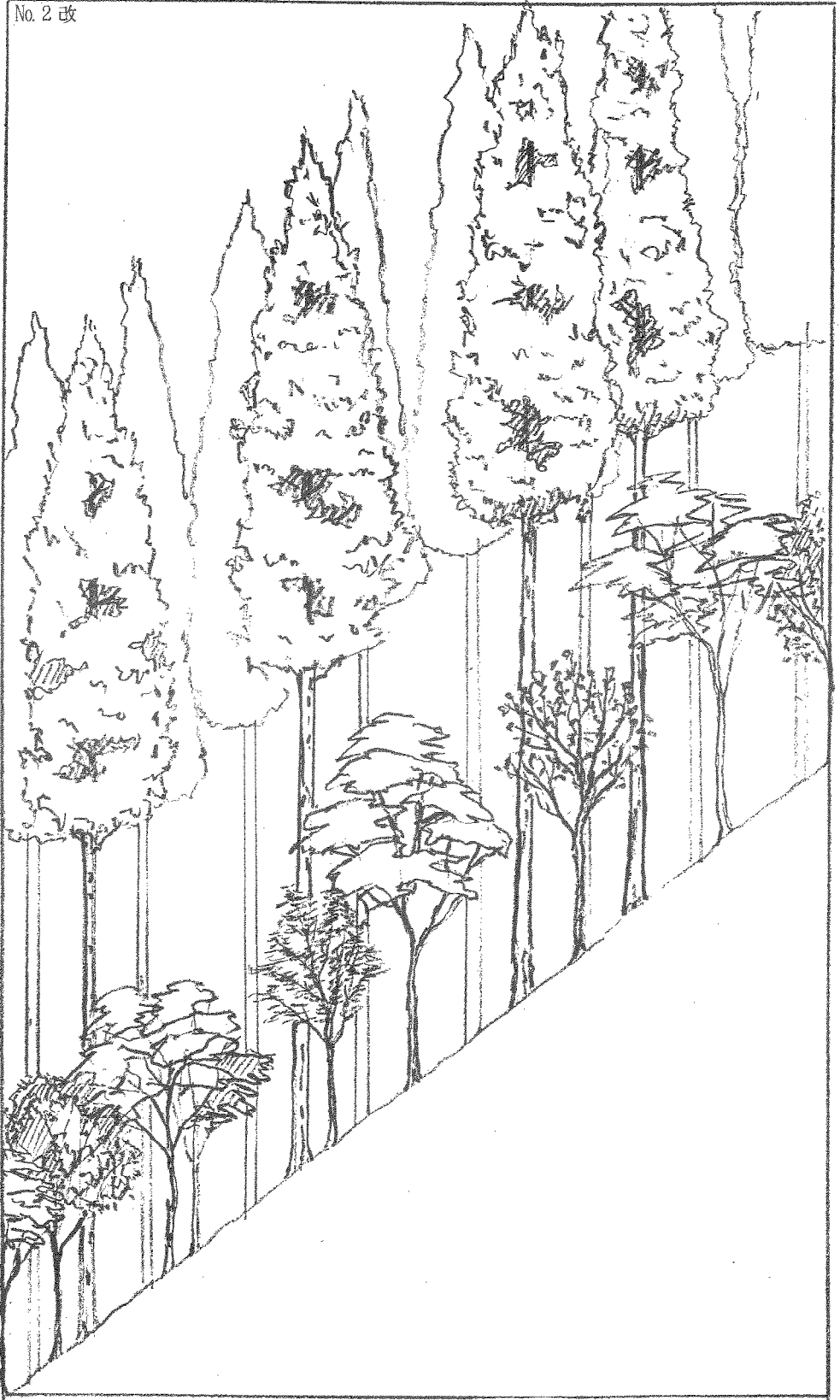
No. 1 改



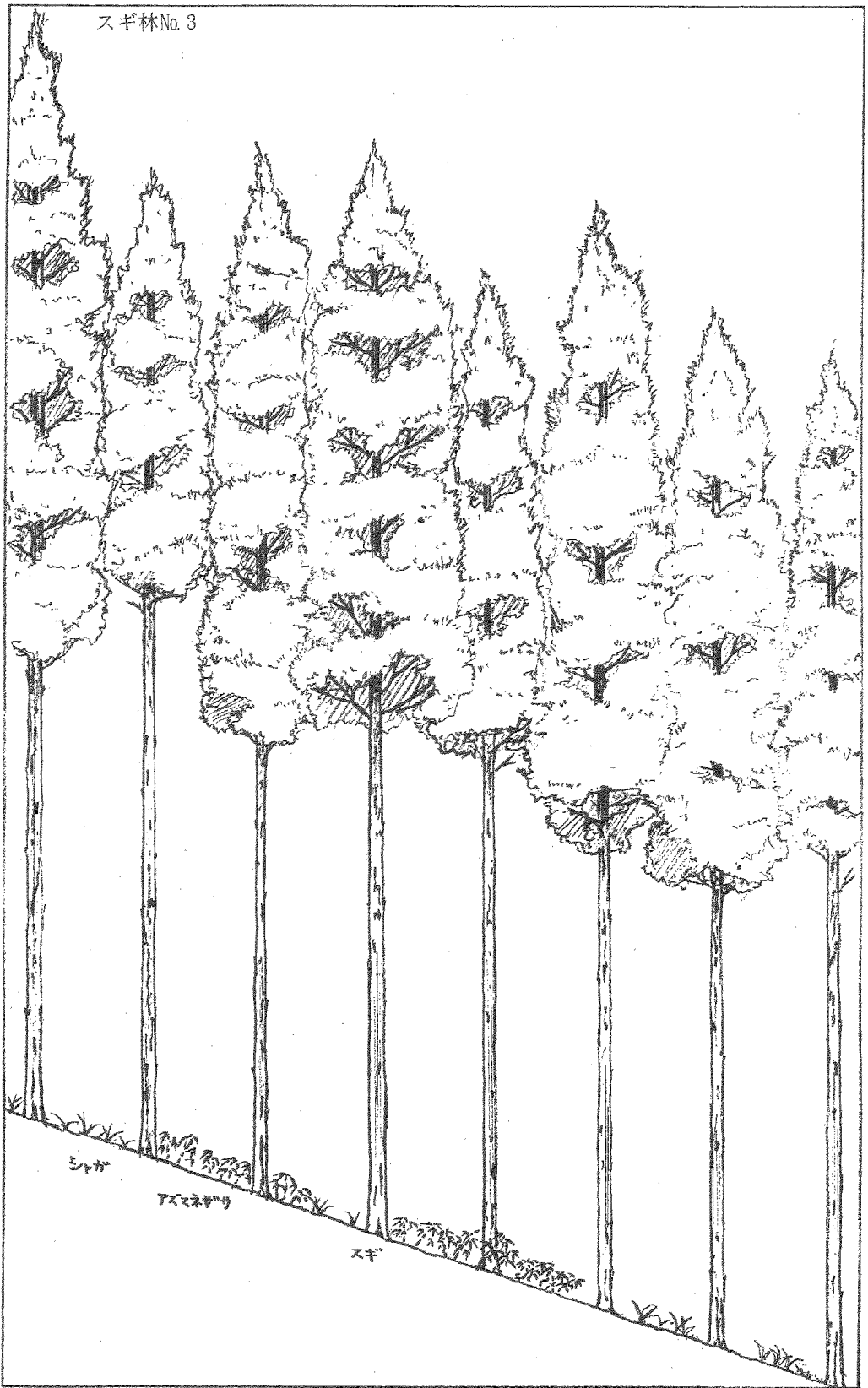
スギ林No.2



No. 2 改



スギ林No. 3



シヤガ

アズマナギ

スギ



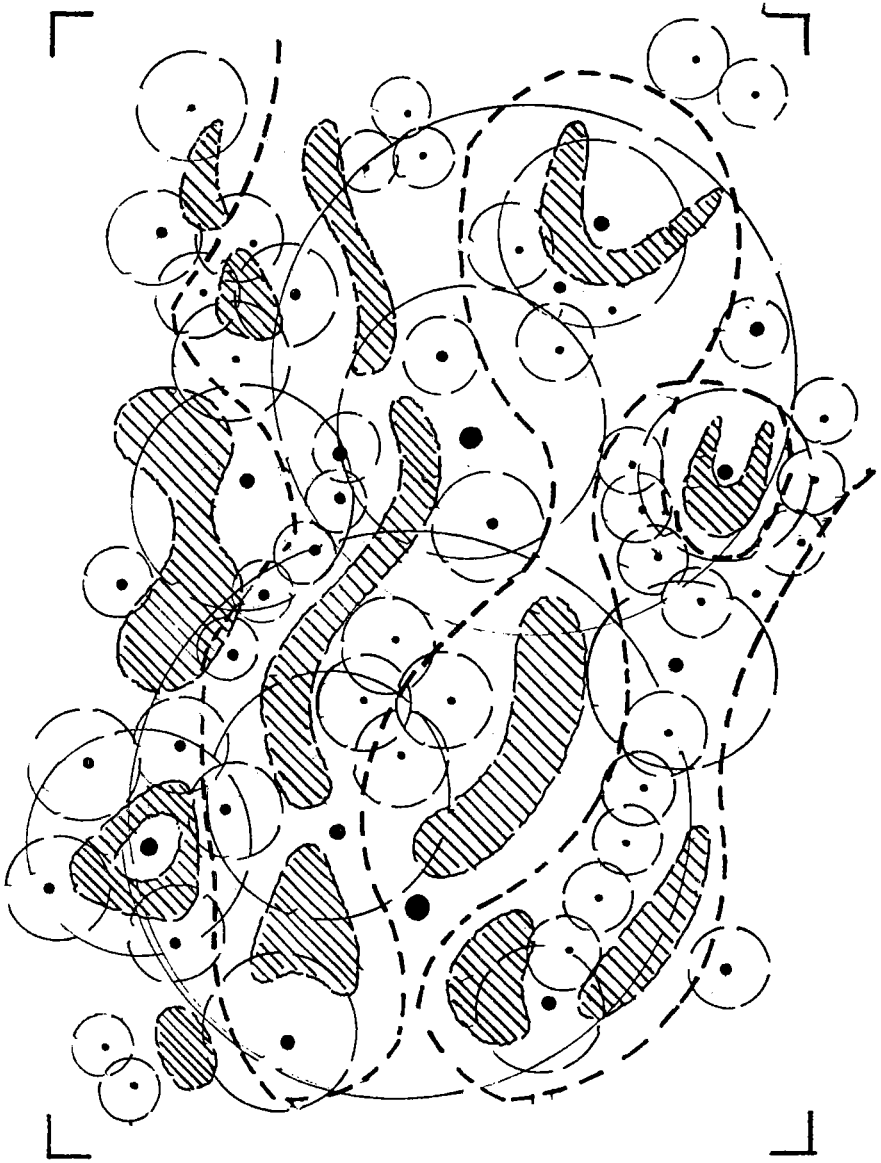
No. 3 a 改



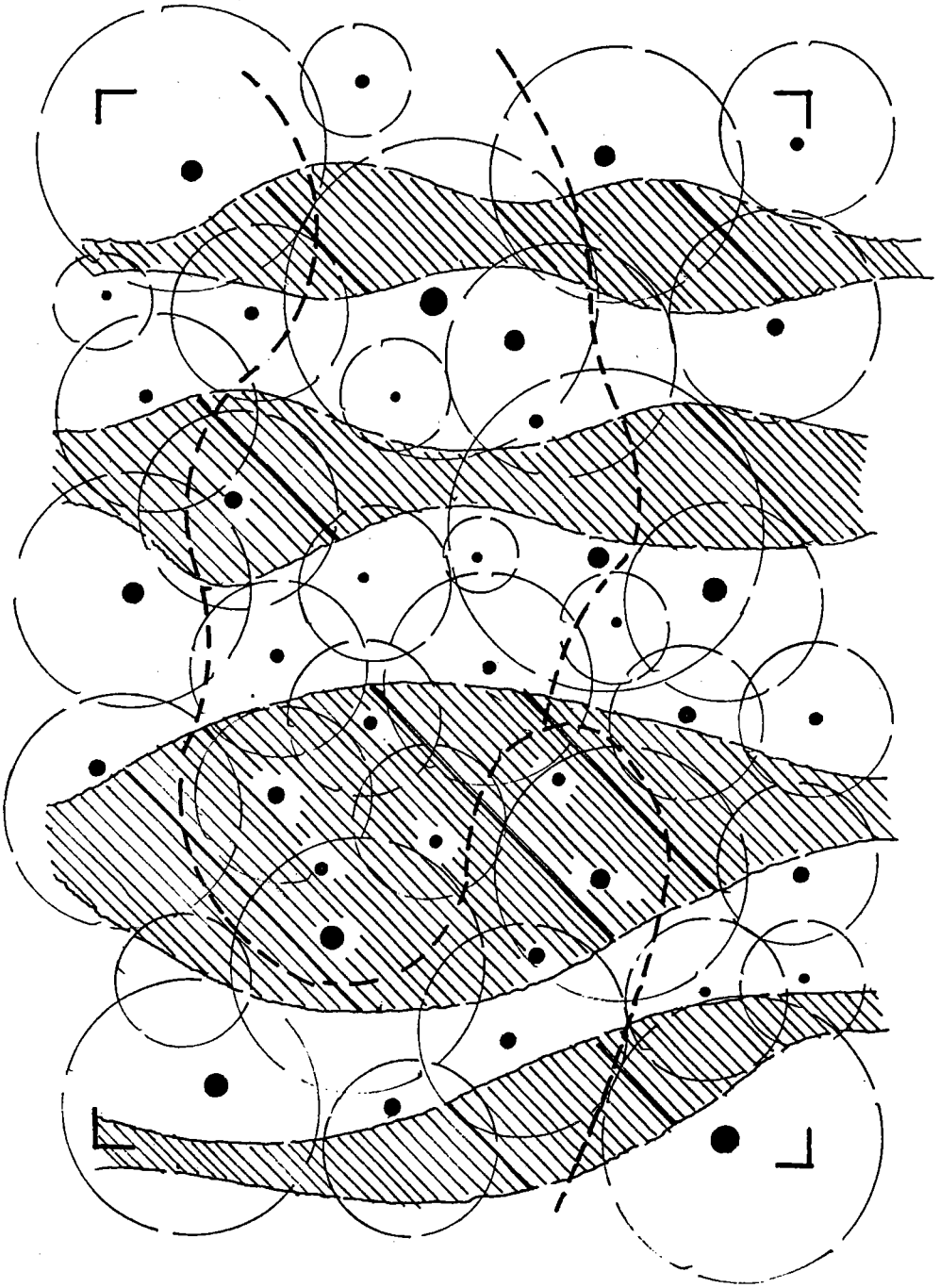
No. 3 b



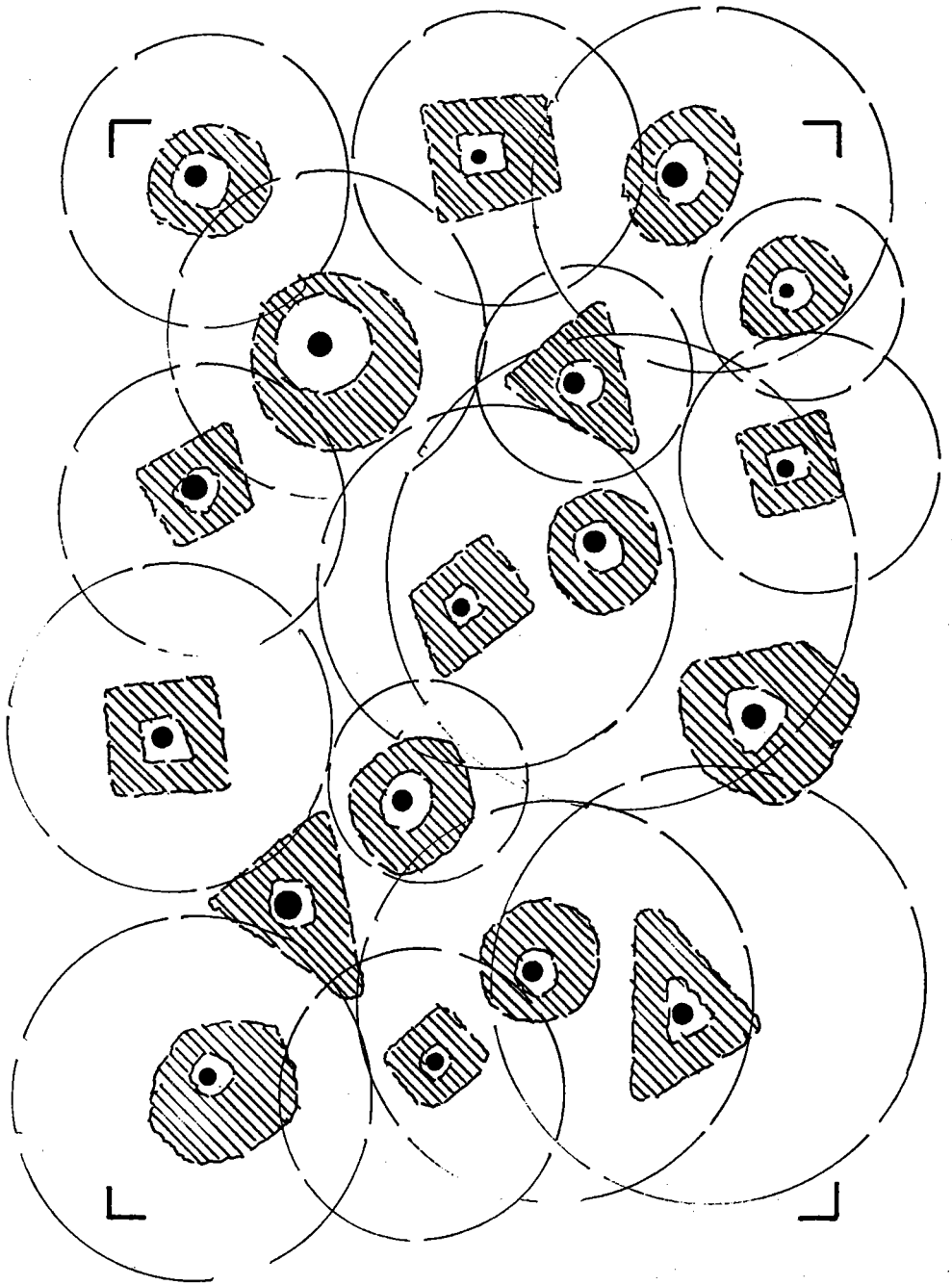
# 落葉広葉樹林改良案



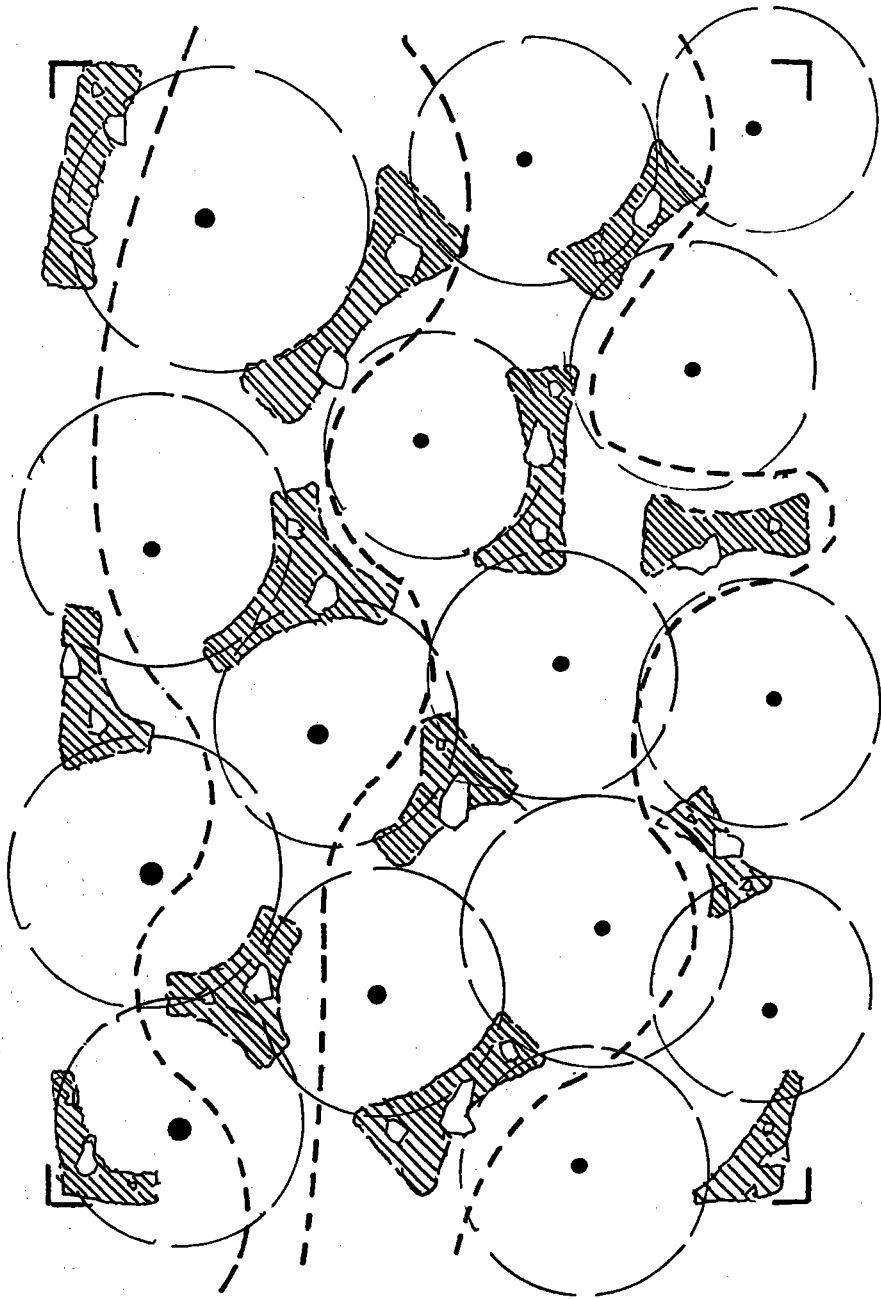
小園路沿いにカーブを画いた様々な低木・草本の植栽ブロックを設ける。



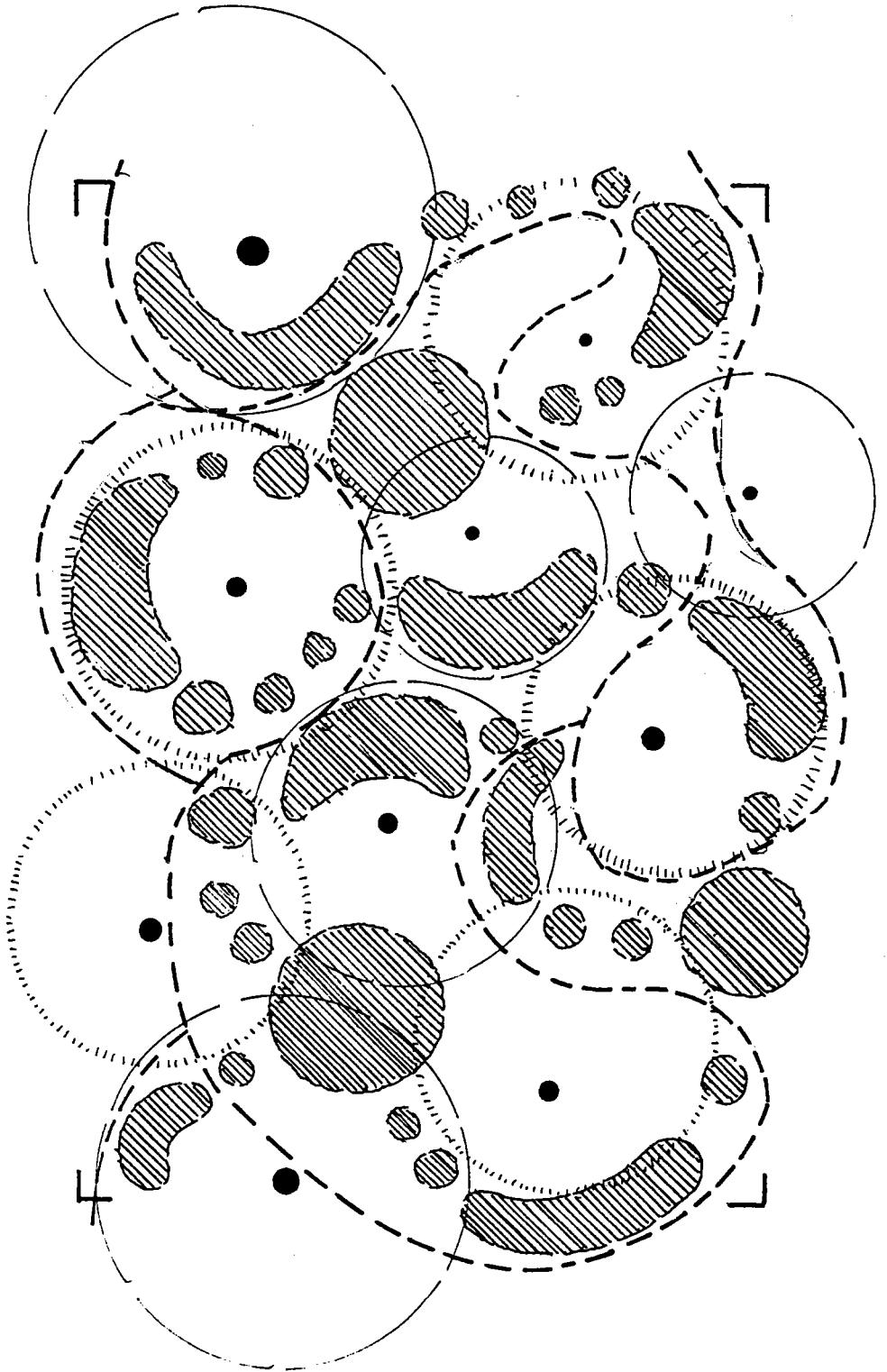
幅に変化のある帯状の形の低本・草本の植栽帯を設け、  
幅の広い部分を小園路が通過する。



成木の根元を囲むように低木・草本の植栽区を設け、根元を保護する。  
林床を自由に歩いて観察観賞できる。



林床の明るい部分に、共通の基本形をもったミニロックガーデンを多数配する。



アカマツ等の透過光率の高い樹木が混交する林床の明るい部分を中心に大小の半月形の円形の植栽群が円弧を描き、それに沿うように小園路を設ける。



## 別表—V

種保存のための樹木リスト

# 多摩川流域自然林植栽可能植物リスト

(冷温帯)

多摩川流域自然林植栽可能植物リスト (冷温帯)

裸子植物

Cephalotaxaceae	イヌガヤ科	
"	harringtonia	イヌガヤ
Cupressaceae	ヒノキ科	
Chamaecyparis obtusa		ヒノキ
"	pisifera	サワラ
Juniperus communis		ミヤマネズ
"	rigida	ネズミサシ
"	sargentii	ミヤマビャクシン
Thuja standishii		クロベ
Thujopsis dolabrata		アスナロ
Pinaceae	マツ科	
Abies firma		モミ
"	homolepis	ウラジロモミ
"	mariesii	オオシラビソ
"	sachaliensis	トドマツ
"	" var. mayriana	アオトドマツ
"	veitchii	シラビソ
Picea bicolor		イラモミ
"	" var. hondoensis	トウヒ
"	" var. " form. ozeensis	オゼトウヒ
"	koyamai	ヤツガタケトウヒ
"	polita	ハリモミ
Pinus densiflora		アカマツ
"	pentaphylla	ヒメコマツ
"	pumila	ハイマツ
"	thunbergii	クロマツ
Tsuga diversifolia		コメツガ
"	sieboldii	ツガ
Taxaceae	イチイ科	
Taxus cuspidata		イチイ
Torreya nucifera		カヤノキ

被子植物

Aceraceae	カエデ科	
Acer amocnum		ヤマモミジ
"	argutum	アサノハカエデ
"	capillipes	ホソカエデ
"	carpinifolium	チドリノキ
"	cratigifolium	ウリカエデ
"	diaboloicum	カジカエデ
"	distyum	ヒトツバカエデ

<i>Acer ginnala</i>	カラコギカエデ
" <i>japonicum</i>	ハウチワカエデ
" " <i>var. villosum</i>	ケハウチワカエデ
" <i>micranthum</i>	コミネカエデ
" <i>mono</i>	イタヤカエデ
" " <i>var. ambiguum</i>	オニイタヤ
" " <i>var. connivens</i>	ウラゲエンコウカエデ
" <i>nikoense</i>	メグスリノキ
" <i>nipponicum</i>	テツカエデ
" <i>palmatum</i>	イロハモミジ
" " <i>ssp. amoenum</i>	オオモミジ
" <i>rufinerve</i>	ウリハダカエデ
" <i>shirasawanum</i>	オオイタヤメイゲツ
" <i>sieboldianum</i>	イタヤメイゲツ
" <i>tenuifolium</i>	ヒナウチワカエデ
" <i>tschonoskii</i>	ミネカエデ
" <i>ukurundense</i>	オガラバナ
Actinidiaceae	マタタビ科
<i>Actindia arguta</i>	サルナシ
" <i>kolomikta</i>	ミヤママタタビ
" <i>polygama</i>	マタタビ
Anacardiaceae	ウルシ科
<i>Rhus ambigua</i>	ツタウルシ
" <i>javanica</i>	ヌルデ
" <i>sylvestris</i>	ヤマハゼ
" <i>trichocarpa</i>	ヤマウルシ
Aquifoliaceae	モチノキ科
<i>Ilex crenata</i>	イヌツゲ
" <i>geniculata</i>	フウリンウメモドキ
" <i>integra</i>	モチノキ
" <i>macropoda</i>	アオハダ
" " <i>var. pseudo-macropoda</i>	ケナシアオハダ
" <i>pedunculosa</i>	ソヨゴ
" <i>rugosa</i>	ツルツゲ
" <i>serrata</i>	ウメモドキ
" <i>sugeroki</i>	アカミノイヌツゲ
Alangiaceae	ウリノキ科
<i>Alangium platanifolium</i>	ウリノキ
Araliaceae	ウコギ科
<i>Acanthopanax divaricatus</i>	オニウコギ
" <i>hypoleucus</i>	ウラジロウコギ
" <i>sieboldianus</i>	ヒメウコギ
<i>Aralia elata</i>	タラノキ
<i>Evodiopanax innovans</i>	タカノツメ

<i>Hedera rhombea</i>	キズタ
<i>Kalopanax septemlobus</i>	ハリギリ
Berberidaceae メギ科	
<i>Berberis amurensis</i>	ヒロハヘビノボラス
" <i>sieboldii</i>	ヘビノボラス
" <i>thunbergii</i>	メギ
Betulaceae カバノキ科	
<i>Alnus firma</i>	ヤシャブシ
" " <i>var. hirtella</i>	ミヤマヤシャブシ
" <i>hirsuta</i>	ケヤマハンノキ
" " <i>var. sibirica</i>	ヤマハンノキ
" <i>japonica</i>	ハンノキ
" <i>maximowiczii</i>	ミヤマハンノキ
" <i>pendula</i>	ヒメヤシャブシ
" <i>serrulatoides</i>	カワラハンノキ
<i>Betula chichibuensis</i>	チチブミネバリ
" <i>corylifolia</i>	ネコシデ
" <i>davurica</i>	ヤエガワカンバ
" <i>ermanii</i>	ダケカンバ
" " <i>var. subcordata</i>	アカカンバ
" <i>fruticosa</i>	チャボオノオレ
" <i>globispica</i>	ジゾウカンバ
" <i>grossa</i>	アズサ
" <i>maximowicziana</i>	ウダイカンバ
" <i>pentaphylla</i>	シラカバ
" <i>schmidtii</i>	オノオレカンバ
<i>Carpinus cordata</i>	サワシバ
" <i>japonica</i>	クマシデ
" " <i>var. cordifolia</i>	オオクマシデ
" <i>laxiflora</i>	アカシデ
" <i>tschonoskii</i>	イヌシデ
<i>Corylus heterophylla</i>	ハシバミ
" <i>sieboldiana</i>	ツノハシバミ
<i>Ostrya japonica</i>	アサダ
Buddlejaceae フジウツギ科	
<i>Buddleja davidii</i>	チチブフジウツギ
" <i>japonica</i>	フジウツギ
Caprifoliaceae スイカズラ科	
<i>Abelia serrata</i>	コツクバネウツギ
" <i>spathulata</i>	ツクバネウツギ
" " <i>var. sanguinea</i>	ベニバナツクバネウツギ
<i>Lonicera demissa</i>	イボタヒョウタンボク
" <i>gracilipes</i>	ヤマウグイスカグラ
" " <i>var. glabra</i>	ウグイスカグラ

<i>Lonicera</i>	"	var. <i>glandulosa</i>	ミヤマウグイスカグラ
"	<i>japonica</i>		スイカズラ
"	<i>mochidzukiana</i>		ニッコウヒョウタンボク
"	<i>morrowii</i>		キンギンボク
"	<i>praeflorens</i>		ハヤザキヒョウタンボク
"	<i>ramosissima</i>		チチブヒョウタンボク
"	<i>vidalii</i>		オニヒョウタンボク
<i>Sambucus</i>	<i>sieboldiana</i>		ニワトコ
"	"	var. <i>pubescens</i>	ケニワトコ
<i>Viburnum</i>	<i>dilatatum</i>		ガマズミ
"	<i>erosum</i>		コバノガマズミ
"	<i>furcatum</i>		ムシカリ
"	<i>opulus</i>		カンボク
"	<i>phlebotrichum</i>		オトコヨウゾメ
"	<i>plicatum</i>		ヤブデマリ
"	<i>sieboldii</i>		ゴマキ
"	<i>urceolatum</i>	var. <i>procumbens</i>	ミヤマシグレ
"	<i>wrightii</i>		ミヤマガマズミ
<i>Weigela</i>	<i>coraeensis</i>		ハコネウツギ
"	<i>decora</i>		ニシキウツギ
"	<i>floribunda</i>		ヤブウツギ
"	<i>florida</i>		ベニウツギ
"	<i>hortensis</i>		タニウツギ
"	<i>maximowiczii</i>		キバナウツギ
Celastraceae ニシキギ科			
<i>Celastrus</i>	<i>flagllaris</i>		イワウメズル
"	<i>orbiculatus</i>		ツルウメモドキ
"	"	var. <i>papillosus</i>	オニツルウメモドキ
"	<i>stephanotiifolius</i>		シタキツルウメモドキ
<i>Euonymus</i>	<i>alatus</i>		ニシキギ
"	"	f. <i>subtriflorus</i>	コマユミ
"	<i>fortunei</i>		ツルマサキ
"	<i>japonicus</i>		マサキ
"	<i>macropterus</i>		ヒロハツリバナ
"	<i>melananthus</i>		サワダツ
"	<i>oxiphyllus</i>		ツリバナ
"	<i>sieboldianus</i>		マユミ
"	"	var. <i>sanguineus</i>	ユモトマユミ
Cercidiphyllaceae カツラ科			
<i>Cercidiphyllum</i>	<i>japonicum</i>		カツラ
"	<i>magnificum</i>		ヒロハカツラ
Clethraceae リョウブ科			
<i>Clethra</i>	<i>barbinervis</i>		リョウブ
Coriariaceae ドクウツギ科			

<i>Coriaria japonica</i>	ドクウツギ
Cornaceae ミズキ科	
<i>Cornus brachypoda</i>	クマノミズキ
" <i>controversa</i>	ミズキ
" <i>kousa</i>	ヤマボウシ
<i>Helwingia japonica</i>	ハナイカダ
Ebenaceae カキノキ科	
<i>Diospyros lotus</i>	マメガキ
" " <i>var. glabra</i>	シナノガキ
Elaeagnaceae グミ科	
<i>Elaeagnus glabra</i>	ツルグミ
" " <i>var. ovata</i>	ニッコウナツグミ
" <i>multiflora</i>	ナツグミ
" <i>pungens</i>	ナワシログミ
" <i>umbellata</i>	アキグミ
Ericaceae ツツジ科	
<i>Enkianthus campanulatus</i>	サラサドウダン
" " <i>var. palibini</i>	ベニサラサドウダン
" " <i>var. matsudae</i>	チチブドウダン
" <i>subsessilis</i>	アブラツツジ
<i>Elliottia bracteata</i>	ミヤマホツツジ
" <i>paniculata</i>	ホツツジ
<i>Leucothoe grayana</i>	ハナヒリノキ
" <i>keiskei</i>	イワナンテン
<i>Lyonia ovalifolia var. elliptica</i>	ネジキ
<i>Menziesia multiflora</i>	ウラジロヨウラク
" <i>pentandra</i>	コヨウラク
<i>Pieris japonica</i>	アセビ
<i>Rhododendron albrechtii</i>	ムラサキヤシオ
" <i>brachycarpum</i>	ハクサンシャクナゲ
" <i>dilatatum</i>	ミツバツツジ
" <i>japonicum</i>	レンゲツツジ
" <i>kaempferi</i>	ヤマツツジ
" <i>keiskei</i>	ヒカゲツツジ
" " <i>var. pentamerum</i>	アズマシャクナゲ
" <i>pentaphyllum</i>	アカヤシオ
" <i>semibarbatum</i>	バイカツツジ
" <i>tanakae</i>	ハコネコメツツジ
" <i>tschonokii</i>	コメツツジ
" <i>wadanum</i>	トウゴクミツバツツジ
<i>Vaccinium axillare</i>	クロウスゴ
" <i>hirtum</i>	ウスノキ
" <i>japonicum</i>	アクシバ
" <i>oldamii</i>	ナツハゼ

<i>Vaccinium smallii</i>	オオバスノキ
Eupteleaceae フサザクラ科	
<i>Euptelea polyandra</i>	フサザクラ
Euphorbiaceae トウダイグサ科	
<i>Mallotus japonicus</i>	アカメガシワ
<i>Sapium japonicum</i>	シラキ
<i>Securinega suffruticosa</i>	ヒトツバハギ
Fagaceae ブナ科	
<i>Castanea crenata</i>	クリ
<i>Fagus crenata</i>	ブナ
" <i>japonica</i>	イヌブナ
<i>Quercus acutissima</i>	クヌギ
" <i>dentata</i>	カシワ
" <i>mongolica</i> var. <i>grossiserrata</i>	ミズナラ
" <i>serrata</i>	コナラ
" " var. <i>donarium</i>	テリハコナラ
Flacourtiaceae イイギリ科	
<i>Idesia polycarpa</i>	イイギリ
Hamamelidaceae マンサク科	
<i>Hamamelis japonica</i>	マンサク
" " var. <i>megalophylla</i>	オオバマンサク
Hippocastanaceae トチノキ科	
<i>Aesculus turbinata</i>	トチノキ
Juglandaceae クルミ科	
<i>Juglans mandshurica</i>	オニグルミ
<i>Pterocarya rhoifolia</i>	サワグルミ
Lardizabalaceae アケビ科	
<i>Akebia quinata</i>	アケビ
" <i>trifoliata</i>	ミツバアケビ
Lauraceae クスノキ科	
<i>Lindera citriodora</i>	アオモジ
" <i>glauca</i>	ヤマコウバシ
" <i>obtusifolia</i>	ダンコウバイ
" <i>umbellata</i>	クロモジ
<i>Parabenzoin praecox</i>	アブラチャン
Leguminosae マメ科	
<i>Albizia julibrissin</i>	ネムノキ
<i>Caesalpinia decapetala</i>	ジャケツイバラ
" <i>shikokiana</i>	ユクノキ
<i>Lespedeza bicolor</i>	ヤマハギ
" <i>buergeri</i>	キハギ
" <i>cyrtobotrya</i>	マルバハギ
" " var. <i>kawachiana</i>	カワチハギ
<i>Maackia amurensis</i>	イヌエンジュ



<i>Wistaria floribunda</i>	フジ
Magnoliaceae モクレン科	
<i>Magnolia kobus</i>	コブシ
" <i>obovata</i>	ホオノキ
" <i>salicifolia</i>	タムシバ
" <i>sieboldii</i>	オオヤマレンゲ
" <i>stellata</i>	シデコブシ
Moraceae クワ科	
<i>Broussonetia kazinoki</i>	コウゾ
<i>Ficus erecta</i>	イヌビワ
<i>Morus bombycis</i>	ヤマグワ
Oleaceae モクセイ科	
<i>Fraxinus apertisquamifera</i>	ミヤマアオダモ
" <i>japonica</i>	トネリコ
" <i>lanuginosa</i>	コバノトネリコ
"  "  var. <i>serrata</i>	アオダモ
" <i>longicuspis</i>	ヤマトアオダモ
" <i>mandshurica</i>	ヤチダモ
" <i>spaethiana</i>	シオジ
" <i>sieboldiana</i>	マルバアオダモ
<i>Ligustrum tschonoskii</i>	ミヤマイボタ
Rhamnaceae クロウメモドキ科	
<i>Berchemia pauciflora</i>	ミヤマクマヤナギ
" <i>racemosa</i>	クマヤナギ
<i>Hovenia dulcis</i>	ケンボナシ
<i>Rhamnus costata</i>	クロカンバ
"  "  var. <i>nambuana</i>	ナンブクロカンバ
" <i> davidiana</i>	クロツバラ
" <i>japonica</i>	クロウメモドキ
"  "  var. <i>dicipiens</i>	コバノクロウメモドキ
Rosaceae バラ科	
<i>Amalanchier asiatica</i>	ザイフリボク
<i>Chaenomeles japonica</i>	クサボケ
<i>Kerria japonica</i>	ヤマブキ
<i>Malus baccata</i>	エゾノコリンゴ
" <i>sieboldii</i>	ズミ
" <i>tschonoskii</i>	オオウラジロノキ
<i>Pourtiaea villosa</i>	ワタゲカマツカ
"  "  var. <i>laevis</i>	カマツカ
"  "  var. <i>zollingeri</i>	ケカマツカ
<i>Prunus apetala</i>	チョウジザクラ
"  "  var. <i>pilosa</i>	オクチョウジザクラ
" <i>buergeriana</i>	イヌザクラ
" <i>grayana</i>	ウワミズザクラ

<i>Prunus incisa</i>	マメザクラ
" <i>jamasakura</i>	ヤマザクラ
" <i>maximowiczii</i>	ミヤマザクラ
" <i>mochidzukiana</i>	モチズキザクラ
" <i>nipponica</i>	タカネザクラ
" " <i>var. kuriensis</i>	チシマザクラ
" <i>pendula</i>	エドヒガン
" <i>sargentii</i>	オオヤマザクラ
" <i>spinulosa</i>	リンボク
" <i>ssiori</i>	シウリザクラ
" <i>tschonoskii</i>	ニッコウザクラ
" <i>verecunda</i>	カスミザクラ
<i>Pyrus calleryana</i>	マメナシ
" <i>pyrifolia</i>	ヤマナシ
" <i>ussuriensis</i>	アオナシ
<i>Rosa jasminoides</i>	モリイバラ
" <i>multiflora</i>	ノイバラ
" <i>wichuraiana</i>	テリハノイバラ
<i>Rubus palmatus</i>	モミジイチゴ
" <i>phoenicolasius</i>	エビガライチゴ
" <i>pseudo-acer</i>	ミヤマモミジイチゴ
" <i>vernees</i>	ベニバナイチゴ
<i>Spiraea japonica</i>	シモツケ
" <i>nipponica</i>	イワシモツケ
<i>Stephanandra incisa</i>	コゴメウツギ
<i>Sorbus alinifolia</i>	アズキナシ
" <i>commixta</i>	ナナカマド
" " <i>var. rufoferruginea</i>	サビバナナカマド
" <i>gracilis</i>	ナンキンナナカマド
" <i>japonica</i>	ウラジロノキ
" <i>sambisifolia</i>	タカネナナカマド
Rutaceae ミカン科	
<i>Orixa japonica</i>	コクサギ
<i>Phellodendron amurense</i>	キハダ
" " <i>var. sachalinense</i>	ヒロハノキハダ
<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>	カラスザンショウ
" <i>piperitum</i>	サンショウ
" <i>planispinum</i>	フユザンショウ
" <i>schinifolium</i>	イヌザンショウ
Sabiaceae アワブキ科	
<i>Meliosma myriantha</i>	アワブキ
" <i>tenuis</i>	ミヤマハハソ
Salicaceae ヤナギ科	
<i>Populus sieboldii</i>	ヤマナラシ

<i>Salix bakko</i>		バッコヤナギ
" <i>eriocarpa</i>		ジャヤナギ
" <i>futura</i>		オオネコヤナギ
" <i>gilgiana</i>		カワヤナギ
" <i>gracilistyla</i>		ネコヤナギ
" <i>integra</i>		イヌコリヤナギ
" <i>japonica</i>		シバヤナギ
" <i>kenoensis</i>		チチブヤナギ
" <i>koriyanagi</i>		コリヤナギ
" <i>sachalinensis</i>		オノエヤナギ
" <i>serissaefolia</i>		コゴメヤナギ
" <i>shiraii</i>		シライヤナギ
" <i>subfragilis</i>		タチヤナギ
" <i>vulpina</i>		キツネヤナギ
<i>Toisusu urbaniana</i>		オオバヤナギ
Saxifragaceae	ユキノシタ科	
<i>Deutzia crenata</i>		ウツギ
" <i>gracilis</i>		ヒメウツギ
" " <i>var. lalifolia</i>		ヒロハヒメウツギ
" " <i>var. nagurai</i>		アオヒメウツギ
<i>Deutzia scabra</i>		マルバウツギ
" <i>uniflora</i>		ウメウツギ
<i>Hydrangea hirta</i>		コアジサイ
" " <i>forma. okutamana</i>		オクタマアジサイ
" <i>involucrata</i>		タマアジサイ
" <i>macrophylla</i>		ガクアジサイ
" " <i>var. acuminata</i>		ヤマアジサイ
" <i>paniculata</i>		ノリウツギ
" <i>petiolaris</i>		ツルアジサイ
<i>Philadelphus satumi</i>		バイカウツギ
" " <i>form. nikoensis</i>		ニッコウバイカウツギ
<i>Ribes fasciculatum</i>		ヤブサンザシ
" <i>japonisum</i>		コマガタケスグリ
<i>Schizophragma hydrangeoides</i>		イワガラミ
Schisandraceae	マツブサ科	
" <i>japonica</i>		サネカズラ
<i>Schisandra chinensis</i>		チョウセンゴミシ
" <i>repanda</i>		マツブサ
Simaroubaceae	ニガキ科	
<i>Picrasma quassioides</i>		ニガキ
Stachyuraceae	キブシ科	
<i>Stachyurus praecox</i>		キブシ
Staphyleaceae	ミツバウツギ科	
<i>Euscaphis japonica</i>		ゴンズイ

<i>Staphylea bumalda</i>	ミツバウツギ
Stylacaceae エゴノキ科	
<i>Pterostylax corymbosa</i>	アサガラ
" <i>hispid</i> a	オオバアサガラ
<i>Stylax japonica</i>	エゴノキ
" <i>obassia</i>	ハクウンボク
Symplocaceae ハイノキ科	
<i>Symplocos chinensis</i>	サワフタギ
" <i>coreana</i>	タンナサワフタギ
Theaceae ツバキ科	
<i>Stewartia pseudocamellia</i>	ナツツバキ
Thymelaeaceae ジンチョウゲ科	
" <i>pseudomezereum</i>	ナツボウズ
<i>Diplomorpha gampi</i>	コガンピ
Tiliaceae シナノキ科	
<i>Tilia japonica</i>	シナノキ
" <i>maximowicziana</i>	オオバボダイジュ
Trochodendraceae ヤマグルマ科	
<i>Trochodendron aralioides</i>	ヤマグルマ
Ulmaceae ニレ科	
<i>Aphananthe aspera</i>	ムクノキ
<i>Celtis jessoensis</i>	エゾエノキ
" <i>sinensis</i>	エノキ
<i>Ulmus davidiana</i>	ハルニレ
" <i>laciniata</i>	オヒョウ
" " var. <i>laevigata</i>	テリハオヒョウ
<i>Zelkova serrata</i>	ケヤキ
" " var. <i>stipulacea</i>	メゲヤキ
Verdenaceae クマツツラ科	
<i>Callicarpa dichotoma</i>	コムラサキ
" <i>japonica</i>	ムラサキシキブ
" " var. <i>taguetii</i>	コバムラサキシキブ
" <i>mollis</i>	ヤブムラサキ
<i>Clerodendron trichotomum</i>	クサギ
Vitaceae ブドウ科	
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i>	ノブドウ
<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	ツタ
<i>Vitis coignetiae</i>	ヤマブドウ
" <i>flexuosa</i>	サンカウズル
" <i>flicifolia</i> var. <i>lobata</i>	エビズル
" <i>saccharifera</i>	アマズル

# 多摩川流域自然林植栽可能植物リスト

(暖温帯)

多摩川流域自然林植栽可能植物リスト (暖温帯)

裸子植物

Cephalotaxaceae	イヌガヤ科	
"	harrinngtonia	イヌガヤ
Cupressaceae	ヒノキ科	
Chamaecyparis	obtusa	ヒノキ
"	pisifera	サワラ
Juniperus	rigida	ネズミサシ
Thuja	standishii	クロベ
Thujopsis	dolabrata	アスナロ
Pinaceae	マツ科	
Pinus	densiflora	アカマツ
"	thunbergii	クロマツ
Taxaceae	イチイ科	
Taxus	cuspidata	イチイ
Torreya	nucifera	カヤノキ

被子植物

Aceraceae	カエデ科	
Acer	amoenum	ヤマモミジ
"	argutum	アサノハカエデ
"	capillipes	ホソカエデ
"	carpinifolium	チドリノキ
"	cratigifolium	ウリカエデ
"	diaboloicum	カジカエデ
"	distyum	ヒトツバカエデ
"	ginnala	カラコギカエデ
"	japonicum	ハウチワカエデ
"	" var. villosum	ケハウチワカエデ
"	micranthum	コミネカエデ
"	mono	イタヤカエデ
"	" var. ambiguum	オニイタヤ
"	" var. connivens	ウラゲエンコウカエデ
"	nikoense	メグスリノキ
"	nipponicum	テツカエデ
"	palmatum	イロハモミジ
"	" ssp. amoenum	オオモミジ
"	rufinerve	ウリハダカエデ
"	shirasawanum	オオイタヤメイゲツ
"	sieboldianum	イタヤメイゲツ
"	tenuifolium	ヒナウチワカエデ
Actinidiaceae	マタタビ科	
Actinidia	arguta	サルナシ

Anacardiaceae	ウルシ科	
<i>Rhus ambigua</i>		ツタウルシ
" <i>javanica</i>		ヌルデ
" <i>sylvestris</i>		ヤマハゼ
" <i>trichocarpa</i>		ヤマウルシ
Aquifoliaceae	モチノキ科	
<i>Ilex crenata</i>		イヌツゲ
" <i>geniculata</i>		フウリンウメモドキ
" <i>integra</i>		モチノキ
" <i>macropoda</i>		アオハダ
" " var. <i>pseudo-macropoda</i>		ケナシアオハダ
" <i>pedunculosa</i>		ソヨゴ
" <i>serrata</i>		ウメモドキ
Alangiaceae	ウリノキ科	
<i>Alangium platanifolium</i>		ウリノキ
Araliaceae	ウコギ科	
<i>Acanthopanax divaricatus</i>		オニウコギ
" <i>hypoleucus</i>		ウラジロウコギ
" <i>sieboldianus</i>		ヒメウコギ
<i>Aralia elata</i>		タラノキ
<i>Evodiopanax innovans</i>		タカノツメ
<i>Hedera rhombea</i>		キズタ
<i>Kalopanax siptemlobus</i>		ハリギリ
Berberidaceae	メギ科	
<i>Berberis amurensis</i>		ヒロハヘビノボラズ
" <i>sieboldii</i>		ヘビノボラズ
" <i>thunbergii</i>		メギ
Betulaceae	カバノキ科	
<i>Alnus firma</i>		ヤシャブシ
" <i>hirsuta</i>		ケヤマハンノキ
" " var. <i>sibirica</i>		ヤマハンノキ
" <i>japonica</i>		ハンノキ
" <i>pendula</i>		ヒメヤシャブシ
" <i>serrulatoides</i>		カワラハンノキ
<i>Carpinus cordata</i>		サワシバ
" <i>japonica</i>		クマシデ
" " var. <i>cordifolia</i>		オオクマシデ
" <i>laxiflora</i>		アカシデ
" <i>tschonoskii</i>		イヌシデ
<i>Corylus heterophylla</i>		ハシバミ
<i>Ostrya japonica</i>		アサダ
Buddlejaceae	フジウツギ科	
<i>Buddleja japonica</i>		フジウツギ
Caprifoliaceae	スイカズラ科	

<i>Abelia serrata</i>	コツクバネウツギ
" <i>spathulata</i>	ツクバネウツギ
" " var. <i>sanguinea</i>	ベニバナツクバネウツギ
<i>Lonicera demissa</i>	イボタヒョウタンボク
" <i>gracilipes</i>	ヤマウグイスカグラ
" " var. <i>glabra</i>	ウグイスカグラ
" " var. <i>glandulosa</i>	ミヤマウグイスカグラ
" <i>japonica</i>	スイカズラ
" <i>morrowii</i>	キンギンボク
" <i>praeflorens</i>	ハヤザキヒョウタンボク
" <i>vidalii</i>	オニヒョウタンボク
<i>Sambucus sieboldiana</i>	ニワトコ
" " var. <i>pubescens</i>	ケニワトコ
<i>Viburnum dilatatum</i>	ガマズミ
" <i>erosum</i>	コバノガマズミ
" <i>opulus</i>	カンボク
" <i>phlebotrichum</i>	オトコヨウゾメ
" <i>plicatum</i>	ヤブデマリ
" <i>sieboldii</i>	ゴマキ
<i>Weigela coraeensis</i>	ハコネウツギ
" <i>decora</i>	ニシキウツギ
" <i>floribunda</i>	ヤブウツギ
" <i>florida</i>	ベニウツギ
" <i>hortensis</i>	タニウツギ
" <i>maximowiczii</i>	キバナウツギ
Celastraceae ニシキギ科	
<i>Celastrus flagellaris</i>	イワウメズル
" <i>orbiculatus</i>	ツルウメモドキ
" " var. <i>papillosus</i>	オニツルウメモドキ
" <i>stephanotiifolius</i>	シタキツルウメモドキ
<i>Euonymus alatus</i>	ニシキギ
" " f. <i>subtriflorus</i>	コマユミ
" <i>fortunei</i>	ツルマサキ
" <i>japonicus</i>	マサキ
" <i>melananthus</i>	サワダツ
" <i>oxiphyllus</i>	ツリバナ
" <i>sieboldianus</i>	マユミ
Cercidiphyllaceae カツラ科	
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	カツラ
" <i>magnificum</i>	ヒロハカツラ
Clethraceae リョウブ科	
<i>Clethra barbinervis</i>	リョウブ
Coriariaceae ドクウツギ科	
<i>Coriaria japonica</i>	ドクウツギ



Cornaceae	ミズキ科	
<i>Aucuba japonica</i>		アオキ
<i>Cornus brachypoda</i>		クマノミズキ
" <i>controversa</i>		ミズキ
" <i>kousa</i>		ヤマボウシ
<i>Helwingia japonica</i>		ハナイカダ
Daphniphyllaceae	ユズリハ科	
<i>Daphniphyllum macropodii</i>		ユズリハ
Ebenaceae	カキノキ科	
<i>Diospyros lotus</i>		マメガキ
"    " <i>var. glabra</i>		シナノガキ
Elaeagnaceae	グミ科	
<i>Elaeagnus glabra</i>		ツルグミ
"    " <i>var. ovata</i>		ニッコウナツグミ
" <i>multiflora</i>		ナツグミ
" <i>pungens</i>		ナワシログミ
" <i>umbellata</i>		アキグミ
Ericaceae	ツツジ科	
<i>Enkianthus subsessilis</i>		アブラツツジ
<i>Elliottia paniculata</i>		ホツツジ
<i>Leucothoe grayana</i>		ハナヒリノキ
<i>Lyonia ovalifolia var. elliptica</i>		ネジキ
<i>Pieris japonica</i>		アセビ
<i>Rhododendron dilatatum</i>		ミツバツツジ
" <i>japonicum</i>		レンゲツツジ
" <i>kaempferi</i>		ヤマツツジ
" <i>keiskei</i>		ヒカゲツツジ
" <i>semibarbatum</i>		バイカツツジ
" <i>wadanum</i>		トウゴクミツバツツジ
<i>Vaccinium axillare</i>		クロウスゴ
" <i>hirtum</i>		ウスノキ
" <i>japonicum</i>		アクシバ
" <i>oldamii</i>		ナツハゼ
" <i>smallii</i>		オオバスノキ
Eupteleaceae	フサザクラ科	
<i>Euptelea polyandra</i>		フサザクラ
Euphorbiaceae	トウダイグサ科	
<i>Mallotus japonicus</i>		アカメガシワ
<i>Sapium japonicum</i>		シラキ
<i>Securinega suffruticosa</i>		ヒトツバハギ
Fagaceae	ブナ科	
<i>Castanea crenata</i>		クリ
<i>Castanopsis cuspidata</i>		ツブラジイ
"    " <i>var. siboldii</i>		スダジイ

<i>Cyclobalanopsis acuta</i>	アカガシ
" <i>glauca</i>	アラカシ
" <i>myrsinifolia</i>	シラカシ
" <i>sessilifolia</i>	ツクバネガシ
<i>Quercus acutissima</i>	クヌギ
" <i>dentata</i>	カシワ
" <i>serrata</i>	コナラ
"    " <i>var. donarium</i>	テリハコナラ
Flacourtiaceae	イイギリ科
<i>Idesia polycarpa</i>	イイギリ
Hamamelidaceae	マンサク科
<i>Hamamelis japonica</i>	マンサク
"    " <i>var. meglalophylla</i>	オオバマンサク
Hippocastanaceae	トチノキ科
<i>Aesculus turbinata</i>	トチノキ
Illiciaceae	シキミ科
<i>Illicium religiosum</i>	シキミ
Juglandaceae	クルミ科
<i>Juglans mandshurica</i>	オニグルミ
<i>Pterocarya rhoifolia</i>	サワグルミ
Lardizabalaceae	アケビ科
<i>Akebia quinata</i>	アケビ
" <i>trifoliata</i>	ミツバアケビ
<i>Stauntonia hexaphylla</i>	ムベ
Lauraceae	クスノキ科
<i>Cinnamomum tenuifolium</i>	ヤブニッケイ
<i>Lindera citriodora</i>	アオモジ
" <i>glauca</i>	ヤマコウバシ
" <i>obtusifolia</i>	ダンコウバイ
" <i>umbellata</i>	クロモジ
<i>Machilus thunbergii</i>	タブノキ
<i>Neolitsea sericea</i>	シロダモ
<i>Parabenzoin praecox</i>	アブラチャン
Leguminosae	マメ科
<i>Albizia julibrissin</i>	ネムノキ
<i>Caesalpinia decapetala</i>	ジャケツイバラ
<i>Cladrastis platicarpa</i>	フジキ
" <i>shikokiana</i>	ユクノキ
<i>Lespedeza bicolor</i>	ヤマハギ
" <i>buergeri</i>	キハギ
" <i>cyrtobotrya</i>	マルバハギ
"    " <i>var. kawachiana</i>	カワチハギ
<i>Maackia amurensis</i>	イヌエンジュ
<i>Wistaria floribunda</i>	フジ

Magnoliaceae	モクレン科	
Magnolia	kobus	コブシ
"	obovata	ホオノキ
Moraceae	クワ科	
Broussonetia	kazinoki	コウゾ
Ficus	erecta	イヌビワ
"	nipponica	イタビカズラ
Morus	bombycis	ヤマグワ
Oleaceae	モクセイ科	
Fraxinus	apertisquamifera	ミヤマアオダモ
"	japonica	トネリコ
"	lanuginosa	コバノトネリコ
"	" var. serrata	アオダモ
"	longicuspis	ヤマトアオダモ
"	mandshurica	ヤチダモ
Ligustrum	japonicum	ネズミモチ
"	obtusifolium	イボタノキ
"	tschonoskii	ミヤマイボタ
Osmanthus	heterophyllus	ヒイラギ
Rhamnaceae	クロウメモドキ科	
Berchemia	racemosa	クマヤナギ
Berchemiella	berchemiaefolia	ヨコグラノキ
Hovenia	dulcis	ケンボナシ
Rhamnus	costata	クロカンバ
"	" var. nambuana	ナンブクロカンバ
"	davidiana	クロツバラ
"	japonica	クロウメモドキ
"	" var. dicipiens	コバノクロウメモドキ
Rosaceae	バラ科	
Amalanchier	asiatica	ザイフリボク
Chaenomeles	japonica	クサボケ
Kerria	japonica	ヤマブキ
Malus	sieboldii	ズミ
Pourtiaea	villosa	ワタゲカマツカ
"	" var. laevis	カマツカ
"	" var. zollingeri	ケカマツカ
Prunus	buergeriana	イヌザクラ
"	grayana	ウワミズザクラ
"	jamasakura	ヤマザクラ
"	mochidzukiana	モチズキザクラ
"	pendula	エドヒガン
"	sargentii	オオヤマザクラ
"	spinulosa	リンボク
"	tschonoskii	ニッコウザクラ

<i>Prunus verecunda</i>	カスミザクラ
<i>Pyrus calleryana</i>	マメナシ
" <i>pyrifolia</i>	ヤマナシ
" <i>ussuriensis</i>	アオナシ
<i>Rosa jasminoides</i>	モリイバラ
" <i>multiflora</i>	ノイバラ
" <i>wichuraiana</i>	テリハノイバラ
<i>Rubus palmatus</i>	モミジイチゴ
" <i>phoenicolasius</i>	エビガライチゴ
" <i>pseudo-acer</i>	ミヤマモミジイチゴ
<i>Spiraea japonica</i>	シモツケ
" <i>nipponica</i>	イワシモツケ
<i>Stephanandra incisa</i>	コゴメウツギ
<i>Sorbus alinifolia</i>	アズキナシ
" <i>japonica</i>	ウラジロノキ
Rutaceae  ミカン科	
<i>Orixa japonica</i>	コクサギ
<i>Phellodendron amurense</i>	キハダ
"  " <i>var. sachalinense</i>	ヒロハノキハダ
<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>	カラスザンショウ
" <i>piperitum</i>	サンショウ
" <i>planispinum</i>	フユザンショウ
" <i>schinifolium</i>	イヌザンショウ
Sabiaceae  アワブキ科	
<i>Meliosma myriantha</i>	アワブキ
" <i>tenuis</i>	ミヤマハハソ
Salicaceae  ヤナギ科	
<i>Populus sieboldii</i>	ヤマナラシ
<i>Salix bakko</i>	バッコヤナギ
" <i>eriocarpa</i>	ジャヤナギ
" <i>futura</i>	オオネコヤナギ
" <i>gilgiana</i>	カワヤナギ
" <i>gracilistyla</i>	ネコヤナギ
" <i>integra</i>	イヌコリヤナギ
" <i>japonica</i>	シバヤナギ
" <i>koriyanagi</i>	コリヤナギ
" <i>serissaefolia</i>	コゴメヤナギ
" <i>shiraii</i>	シライヤナギ
" <i>subfragilis</i>	タチヤナギ
" <i>vulpina</i>	キツネヤナギ
<i>Toisusu urbaniana</i>	オオバヤナギ
Saxifragaceae  ユキノシタ科	
<i>Deutzia crenata</i>	ウツギ
" <i>gracilis</i>	ヒメウツギ

Deutzia	"	var. lalifolia	ヒロハヒメウツギ
"	"	var. nagurai	アオヒメウツギ
"	scabra		マルバウツギ
"	uniflora		ウメウツギ
Hydrangea	hirta		コアジサイ
"	macrophylla		ガクアジサイ
"	"	var. acuminata	ヤマアジサイ
"	paniculata		ノリウツギ
"	petiolaris		ツルアジサイ
Philadelphus	satumi		バイカウツギ
"	"	form. nikoensis	ニッコウバイカウツギ
Ribes	fasciculatum		ヤブサンザシ
Schizophragma	hydrangeoides		イワガラミ
Schisandraceae	マツブサ科		
"	japonica		サネカズラ
Schisandra	chinensis		チョウセンゴミシ
"	repanda		マツブサ
Simaroubaceae	ニガキ科		
Picrasma	quassioides		ニガキ
Stachyuraceae	キブシ科		
Stachyurus	praecox		キブシ
Staphyleaceae	ミツバウツギ科		
Euscaphis	japonica		ゴンズイ
Staphylea	bumalda		ミツバツギ
Stylacaceae	エゴノキ科		
Pterostylax	corymbosa		アサガラ
"	hispida		オオバアサガラ
Stylax	japonica		エゴノキ
"	obassia		ハクウンボク
Symplocaceae	ハイノキ科		
Symplocos	chinensis		サワフタギ
"	coreana		タンナサワフタギ
Theaceae	ツバキ科		
Camellia	japonica		ヤブツバキ
Eurya	japonica		ヒサカキ
Stewartia	pseudocamellia		ナツツバキ
Thymelaeaceae	ジンチョウゲ科		
Daphne	pseudomezereum		ナツボウズ
Diplomorpha	gampi		コガンピ
Tiliaceae	シナノキ科		
Tilia	japonica		シナノキ
"	maximowicziana		オオバボダイジュ
Trochodendraceae	ヤマグルマ科		
Trochodendron	aralioides		ヤマグルマ

Ulmaceae ニレ科	
<i>Aphananthe aspera</i>	ムクノキ
<i>Celtis jessoensis</i>	エゾエノキ
" <i>sinensis</i>	エノキ
<i>Ulmus davidiana</i>	ハルニレ
" <i>laciniata</i>	オヒョウ
"    "    var. <i>laevigata</i>	テリハオヒョウ
<i>Zelkova serrata</i>	ケヤキ
"    "    var. <i>stipulacea</i>	メゲヤキ
Verbenaceae クマツツラ科	
<i>Callicarpa dichotoma</i>	コムラサキ
" <i>japonica</i>	ムラサキシキブ
"    "    var. <i>taguetii</i>	コバムラサキシキブ
" <i>mollis</i>	ヤブムラサキ
<i>Clerodendron trichotomum</i>	クサギ
Vitaceae ブドウ科	
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i>	ノブドウ
<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	ツタ
<i>Vitis coignetiae</i>	ヤマブドウ
" <i>flexuosa</i>	サンカウズル
" <i>flicifolia</i> var. <i>lobata</i>	エビズル
" <i>saccharifera</i>	アマズル

Malvaceae	アオイ科	
Hibiscus syriacus		ムクゲ
Meliaceae	センダン科	
Cedrela sinensis		チャンチン
Melia azedarach var. japonica		センダン
Moraceae	クワ科	
Broussonetia kazinoki		コウゾ
" papyrifera		カジノキ
Ficus erecta		イヌビワ
" nipponica		イタビカズラ
" pumilla		オオイタビ
" stipulata		ヒメイタビ
Maclura pomifera		(北米)
" tricuspidata		ハリグワ
Morus alba		カラグワ
" australis		シماغワ
" bombycis		ヤマグワ
" kagayamai		ハチジョウグワ
" latifolia		ロソウ
" mongolica		(中国)
" nigra		(西アジア)
" rubra		(北米)
" tiliaefolia		ケグワ
Myricaceae	ヤマモモ科	
Gale japonica		ヤチヤナギ
Comptonia asplenifolia		(北米)
Myrica creifera		(北米)
" pensylvanica		カロライナヤマモモ
" rubra		ヤマモモ
Myrtaceae	フトモモ科	
Callistemon citrinus		ハナマキ
" rigidus		マキバブラシノキ
" speciosus		ブラシノキ
Nyssaceae	ニッサ科	
Comptotheca acuminata		キジュ
Davidia involucrata		ハンカチノキ
Nyssa sinensis		(中国)
" sylvatica		(北米)
Oleaceae	モクセイ科	
Abeliophyllum distichum		ウチワノキ
Chionanthus retusus		ヒトツバタゴ
" virginicus		アメリカヒトツバタゴ
Fontanesia fortunei		コバタゴ
" phillyreoides		(欧州)

<i>Forsythia europaea</i>	(欧州)
" <i>japonica</i>	ヤマトレンギョウ
" <i>koreana</i>	チョウセンレンギョウ
" <i>subintegra</i>	ショウドシマレンギョウ
" <i>suspensa</i>	レンギョウ
" <i>viridissima</i>	シナレンギョウ
<i>Fraxinus apertisquamifera</i>	ミヤマアオダモ
" <i>excelsior</i>	セイヨウトネリコ
" <i>insularis</i>	シマタゴ
" <i>japonica</i>	トネリコ
" <i>lanuginosa</i>	コバノトネリコ
" <i>longicuspis</i>	ヤマトアオダモ
" <i>mandshurica</i>	ヤチダモ
" <i>rhynchophylla</i>	チョウセントネリコ
" <i>sieboldiana</i>	マルバアオダモ
<i>Jasminum mesnyi</i>	ウンナンオウバイ
" <i>nudiflorum</i>	オウバイ
<i>Ligustrum acutissimum</i>	サントウイボタ
" <i>ibota</i>	サイゴクイボタ
" <i>japonicum</i>	ネズミモチ
" <i>lucidum</i>	トウネズミモチ
" <i>obtusifolium</i>	イボタノキ
" <i>ovalifolium</i>	オオバイボタ
" <i>salicinum</i>	ヤナギイボタ
" <i>tschonoskii</i>	ミヤマイボタ
<i>Osmanthus aurantiacus</i> var. <i>aurantiacus</i>	キンモクセイ
<i>Osmanthus fragrans</i>	ギンモクセイ
" <i>heterophyllus</i>	ヒイラギ
" <i>rigidus</i>	オオモクセイ
<i>Syringa microphylla</i>	コバノハシドイ
" <i>pekinensis</i>	ペキンハシドイ
" <i>reticulata</i>	ハシドイ
Pittosporaceae	トベラ科
<i>Pittosporum malpighii</i>	(ニュージーランド)
" <i>tenuifolium</i>	(      "      )
" <i>tobira</i>	トベラ
Platanaceae	スズカケノキ科
<i>Platanus acerifolia</i>	モミジバスズカケノキ
" <i>occidentalis</i>	アメリカスズカケノキ
" <i>orientalis</i>	スズカケノキ
" <i>racemosa</i>	(北米)
Punicaceae	ザクロ科
<i>Punica granatum</i>	ザクロ
Rhamnaceae	クロウメモドキ科



<i>Berchemia pauciflora</i>	ミヤマクマヤナギ
" <i>racemosa</i>	クマヤナギ
" <i>sinica</i>	(中国)
<i>Berchemiella berchemiaefolia</i>	ヨコグラノキ
<i>Colletia cruciata</i>	イカリノキ
<i>Hovenia dulcis</i>	ケンボナシ
" <i>trichocarpa</i>	
<i>Paliurus hemsleyana</i>	(中国)
" <i>ramosissima</i>	ハマナツメ
<i>Rhamnus cathartica</i>	(欧州)
" <i>costata</i>	クロカンバ
" <i>crenata</i>	イソノキ
" <i>dauriana</i>	クロツバラ
" <i>davurica</i>	(中国)
" <i>esquirolii</i>	(中国)
" <i>frangula</i>	(欧州)
" <i>japonica</i>	クロウメモドキ
" <i>leptophyllus</i>	(中国)
" <i>yoshinoi</i>	キビノクロウメモドキ
" <i>utilis</i>	シーボルトノキ
<i>Rhamnella franguloides</i>	ネコノチチ
<i>Sargentia hamosa</i>	(中国)
" <i>henryi</i>	(中国)
" <i>theezans</i>	クロイゲ
<i>Zizyphus jujuba</i>	サネブトナツメ
"    " <i>var. inermis</i>	ナツメ
Rosaceae	バラ科
<i>Amalanchier arborea</i>	(北米)
" <i>asiatica</i>	ザイフリボク
" <i>canadensis</i>	(北米)
" <i>ovalis</i>	(欧州)
" <i>sinica</i>	(中国)
<i>Aronia arbutifolia</i>	(北米)
<i>Chaenomeles cathayensis</i>	(中国)
" <i>japonica</i>	クサボケ
" <i>sinensis</i>	カリン
" <i>speciosa</i>	ボケ
<i>Crataegus chlorosarca</i>	エゾサンザシ
" <i>cuneata</i>	サンザシ
" <i>pinnatifida</i>	オオサンザシ
<i>Cydonia oblonga</i>	マルメロ
<i>Eriodotrya japonica</i>	ビワ
<i>Exochorda giraldii</i>	(西アジア)
" <i>racemosa</i>	リキュウバイ

<i>Exochorda serratifolia</i>	(朝鮮)
<i>Kerria japonica</i>	ヤマブキ
<i>Malus floribunda</i>	カイドウ
" <i>halliana</i>	ハナカイドウ
" <i>hupensis</i>	ツクシカイドウ
" <i>micromalus</i>	ナガサキリンゴ
" <i>pumila</i>	セイヨウリンゴ
" <i>sieboldii</i>	ズミ
" <i>spontanea</i>	ノカイドウ
" <i>tschonoskii</i>	オオウラジロノキ
<i>Photinia glabra</i>	カナメモチ
" <i>serratifolia</i>	オオカナメモチ
" <i>wrightiana</i>	シマカナメモチ
<i>Physocarpus amurensis</i>	テマリシモツケ
" <i>oplifolius</i>	アメリカシモツケ
<i>Pourtiaea parvifolia</i>	(中国)
" <i>villosa</i>	カマツカ
<i>Prinsepia sinensis</i>	(中国)
" <i>uniflora</i>	(中国)
<i>Prunus amygdalus</i>	ヘントウ
" <i>apetala</i>	チョウジザクラ
"  " <i>var. pilosa</i>	オクチョウジザクラ
" <i>armeniaca</i>	アンズ
" <i>buergeriana</i>	イヌザクラ
" <i>campanulata</i>	カンヒザクラ
" <i>dauriana</i>	(中国)
" <i>dielsiana</i>	(中国)
" <i>glandulosa form. albiplena</i>	ニワザクラ
" <i>grayana</i>	ウワミズザクラ
" <i>incisa</i>	マメザクラ
"  " <i>var. bukusanensis</i>	ブコウマメザクラ
"  " <i>var. kinkiensis</i>	キンキマメザクラ
" <i>jamasakura</i>	ヤマザクラ
" <i>japonica</i>	ニワウメ
" <i>kubotana</i>	タカネオオヤマザクラ
" <i>lannesiana</i>	オオシマザクラ
" <i>laurocerasus</i>	セイヨウバクチノキ
" <i>mahaleb</i>	マハレブザクラ
" <i>mandshusica</i>	マンシュウアンズ
" <i>maximowiczii</i>	ミヤマザクラ
" <i>mume</i>	ウメ
" <i>nipponica</i>	タカネザクラ
"  " <i>var. kuriensis</i>	チシマザクラ
" <i>padus</i>	エゾウワミズザクラ

<i>Prunus pauciflora</i>	カラミザクラ
" <i>pendula</i>	エドヒガン
" <i>pensylvanica</i>	アカザクラ
" <i>persica</i>	モモ
" <i>pissardii</i>	アカバザクロ
" <i>pumila</i>	スナザクラ
" <i>salicina</i>	スモモ
" <i>sargentii</i>	オオヤマザクラ
" <i>serotina</i>	クロザクラ
" <i>spinulosa</i>	リンボク
" <i>ssiori</i>	シウリザクラ
" <i>syodoi</i>	ショウドザクラ
" <i>takasawana</i>	オオミネザクラ
" <i>tomentosa</i>	ユスラウメ
" <i>verecunda</i>	カスミザクラ
" <i>zippeliana</i>	バクチノキ
<i>Pyracantha angustifolia</i>	ホソバトキワサンザシ
" <i>coccinea</i>	トキワサンザシ
" <i>crenulata</i>	カザンデマリ
<i>Pyrus betuliiaefolia</i>	ホクシマメナシ
" <i>calleryana</i>	マメナシ
" <i>pyrifolia</i>	ヤマナシ
" <i>ussuriensis</i>	アオナシ
<i>Raphiolepis indica</i>	モッコクモドキ
" <i>umbellata</i>	シャリンバイ
<i>Rhodotypos scandens</i>	シロヤマブキ
<i>Rosa banksiae</i>	モッコウバラ
" <i>bracteata</i>	カカヤンバラ
" <i>chinensis</i>	コウシンバラ
" <i>hirtula</i>	サンショウバラ
" <i>jasminoides</i>	モリイバラ
" <i>laevigata</i>	ナニワイバラ
" <i>luciae</i>	フジイバラ
" <i>maikwai</i>	マイカイ
" <i>multiflora</i>	ノイバラ
" <i>onoei</i>	ニオイイバラ
" <i>roxburghii</i>	イザヨイバラ
" <i>sambucina</i>	ヤマイバラ
" <i>tsusimensis</i>	ツシマイバラ
" <i>uchiyamana</i>	
" <i>wichuraiana</i>	テリハノイバラ
<i>Rubus arcticus</i>	チシマイチゴ
" <i>palmatus</i>	モミジイチゴ
" <i>phoenicolasius</i>	エビガライチゴ

<i>Rubus peltatus</i>	ハスノハイチゴ
" <i>pseudo-acer</i>	ミヤマモミジイチゴ
" <i>trifidus</i>	カジイチゴ
" <i>yabei</i>	シナノキイチゴ
<i>Sorbaria kirilowii</i>	ニワナナカマド
" <i>sorbifolia</i>	ホザキナナカマド
<i>Spiraea betuliflora</i>	マルバシモツケ
" <i>blumei</i>	イワガサ
" <i>cantoniensis</i>	コデマリ
" <i>chamaedrifolia</i>	アイズシモツケ
" <i>japonica</i>	シモツケ
"    " <i>var. bullata</i>	コシモツケ
" <i>nervosa</i>	イブキシモツケ
"    " <i>var. tosaensis</i>	トサシモツケ
" <i>prunifolia</i>	シジミバナ
" <i>salicifolia</i>	ホザキシモツケ
" <i>thunbergii</i>	ユキヤナギ
<i>Stephanandra chinensis</i>	(中国)
" <i>incisa</i>	コゴメウツギ
" <i>tanakae</i>	カナウツギ
<i>Sorbus alinifolia</i>	アズキナシ
Rubiaceae    アカネ科	
<i>Gardenia jasminoides</i>	クチナシ
<i>Leptodermis pulchella</i>	シチョウゲ
<i>Serissa japonica</i>	ハクチョウゲ
" <i>serissoides</i>	(中国)
Rutaceae    ミカン科	
<i>Evodia daniellii</i>	チョウセンゴッシュユ
" <i>fargesii</i>	(中国)
" <i>hupehensis</i>	(中国)
" <i>meliifolia</i>	(中国)
" <i>rutaecarpa</i>	ゴッシュユ
<i>Orixa japonica</i>	コクサギ
<i>Phellodendron amurense</i>	キハダ
"    " <i>var. lavalleyi</i>	ミヤマキハダ
"    " <i>var. sachalinense</i>	ヒロハノキハダ
" <i>chinense</i>	(中国)
<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>	カラスザンショウ
" <i>fauriei</i>	コカラスザンショウ
" <i>piperitum</i>	サンショウ
" <i>planispinum</i>	フユザンウヨウ
" <i>schinifolium</i>	イヌザンショウ
" <i>simularis</i>	(中国)

Sabiaceae	アワブキ科	
Meliosma myriantha		アワブキ
" oldhami		フシノハアワブキ
Salicaceae	ヤナギ科	
Chosenia arbutifolia		ケショウヤナギ
Populus siba		ギンドロ
" davidiana		チョウセンヤマナラシ
" maximowiczii		ドロノキ
" nigra		ポプラ
" sieboldii		ヤマナラシ
Salix babylonica		シダレヤナギ
" bakko		バッコヤナギ
" chaenomeloides		アカメヤナギ
" gilgiana		カワヤナギ
" gracilistyla		ネコヤナギ
" integra		イヌコリヤナギ
" japonica		シバヤナギ
" koriyanagi		コリヤナギ
" serissaefolia		コゴメヤナギ
" shiraii		シライヤナギ
" siebodiana		ヤマヤナギ
" subfragilis		タチヤナギ
" subopposita		ノヤナギ
" vulpina		キツネヤナギ
Toisusu urbaniana		オオバヤナギ
Sapindaceae	ムクロジ科	
Koelreuteria bipinnata		(中国)
" integrifolia		(中国)
" paniculata		モクゲンジ
Sabindus mukorossi		ムクロジ
Xathoceeras sorbifolia		ブンカニカ
Saxifragaceae	ユキノシタ科	
Deutzia crenata		ウツギ
" gracilis		ヒメウツギ
" longifolia		(中国)
" maximowicziana		ウラジロウツギ
" scabra		マルバウツギ
" staminea		(中国)
" uniflora		ウメウツギ
Hydrangea anomala		(中国)
" bretschnideri		(中国)
" chinensis		(中国)
" hirta		コアジサイ
" " forma. okutamana		オクタマアジサイ

<i>Hydrangea involucrata</i>	タマアジサイ
" <i>macrophylla</i>	ガクアジサイ
"    "    var. <i>acuminata</i>	ヤマアジサイ
"    "    var. <i>megacarpa</i>	エゾアジサイ
"    "    var. <i>thunbergii</i>	アマチャ
" <i>paniculata</i>	ノリウツギ
" <i>petiolaris</i>	ツルアジサイ
" <i>scandens</i>	ガクウツギ
" <i>umbellata</i>	(中国)
" <i>villosa</i>	(中国)
<i>Itea chinensis</i>	(中国)
" <i>japonica</i>	ズイナ
" <i>virginica</i>	コバノズイナ
<i>Philadelphus coronarius</i>	(欧州)
" <i>gordonianus</i>	(北米)
" <i>satumi</i>	バイカウツギ
<i>Platycrater arguta</i>	バイカアマチャ
<i>Ribes fasciculatum</i>	ヤブサンザシ
" <i>maximowiczianum</i>	ザリゴミ
" <i>sinanense</i>	スグリ
<i>Schizophragma hydrangeoides</i>	イワガラミ
" <i>integrifolium</i>	(中国)
Scrophulariaceae    ゴマノハグサ科	
<i>Paulownia elegans</i>	(中国)
" <i>fargesii</i>	(中国)
" <i>fortunei</i>	シナギリ
" <i>tomentosa</i>	キリ
Schisandraceae    マツブサ科	
<i>Kadsura coccinea</i>	(中国)
" <i>japonica</i>	サネカズラ
<i>Schisandra bicolor</i>	(中国)
" <i>chinensis</i>	チョウセンゴミシ
" <i>glabra</i>	(北米)
" <i>repanda</i>	マツブサ
Simaroubaceae    ニガキ科	
<i>Ailanthus altissima</i>	ニワウルシ
<i>Picrasma quassioides</i>	ニガキ
Stachyuraceae    キブシ科	
<i>Stachyurus chinensis</i>	(中国)
" <i>himalaicus</i>	(ヒマラヤ)
" <i>praecox</i>	キブシ
Staphyleaceae    ミツバウツギ科	
<i>Euscaphis japonica</i>	ゴンズイ
<i>Staphylea bumalda</i>	ミツバツギ

<i>Staphylea colchica</i>	(西アジア)
" <i>hplocarpa</i>	(中国)
" <i>pinnata</i>	(西アジア)
" <i>trifolia</i>	(北米)
<i>Turpinia ternata</i>	ショウベンノキ
Sterculiaceae	アオギリ科
<i>Firmiana simplex</i>	アオギリ
Stylacaceae	エゴノキ科
<i>Halesia carolina</i>	アメリカアサガラ
" <i>macgregorii</i>	(中国)
<i>Pterostylax corymbosa</i>	アサガラ
" <i>hispidia</i>	オオバアサガラ
" <i>psilophylla</i>	(中国)
<i>Stylax americana</i>	(北米)
" <i>japonica</i>	エゴノキ
" <i>obassia</i>	ハクウンボク
" <i>odoratissima</i>	(中国)
" <i>officinalis</i>	(西アジア)
" <i>philadelphoides</i>	(中国)
" <i>shirasawana</i>	コハクウンボク
" <i>suberifolia</i>	(中国)
Symplocaceae	ハイノキ科
<i>Symplocos chinensis</i>	サワフタギ
" <i>coreana</i>	タンナサワフタギ
" <i>paniculata</i>	クロミノニシゴリ
Tamaricaceae	ギョリュウ科
<i>Tmarix juniperina</i>	ギョリュウ
<i>Myricaria germanica</i>	(中国)
Theaceae	ツバキ科
<i>Camllia japonica</i>	ヤブツバキ
" <i>kissii</i>	(ヒマラヤ)
" <i>rusticana</i>	ユキツバキ
" <i>sasanqua</i>	サザンカ
<i>Cleyera japonica</i>	サカキ
<i>Eurya emarginata</i>	ハマヒサカキ
" <i>japonica</i>	ヒサカキ
" <i>loquiana</i>	(中国)
<i>Franklinia alatamaha</i>	(北米)
<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	モッコク
<i>Stewartia malacodendron</i>	(北米)
" <i>monadelpha</i>	ヒメシャラ
" <i>ovata</i>	(北米)
" <i>pseudocamellia</i>	ナツツバキ
" <i>serrata</i>	ヒコサンヒメシャラ

<i>Stewartia sinensis</i>	(中国)
Thymelaeaceae ジンチョウゲ科	
<i>Daphne mezereum</i>	セイヨウオニシバリ
" <i>miyabeana</i>	カラスシキミ
" <i>odora</i>	ジンチョウゲ
<i>Diplomorpha albiflora</i>	トサガンピ
" <i>gampi</i>	コガンピ
" <i>pauciflora</i>	サクラガンピ
" <i>sikokiana</i>	ガンピ
" <i>trichotoma</i>	キガンピ
<i>Edgeworthia chrysantha</i>	ミツマタ
<i>Stellera chamaejasme</i>	(中国)
Tiliaceae シナノキ科	
<i>Grewia biloba</i>	ウオトリギ
<i>Tilia americana</i>	アメリカボダイジュ
" <i>amurensis</i>	(中国)
" <i>cordata</i>	(欧州)
" <i>japonica</i>	シナノキ
" <i>kiusiana</i>	ヘラノキ
" <i>mandschurica</i>	マンシュウボダイジュ
" <i>maximowicziana</i>	オオバボダイジュ
" <i>miqueliana</i>	ボダイジュ
" <i>platyphylla</i>	(欧州)
Trochodendraceae ヤマグルマ科	
<i>Trochodendron aralioides</i>	ヤマグルマ
Ulmaceae ニレ科	
<i>Aphananthe aspera</i>	ムクノキ
<i>Celtis australis</i>	(欧州)
" <i>biondii</i>	コウライエノキ
" <i>bungeana</i>	(中国)
" <i>jessoensis</i>	エゾエノキ
" <i>leveillei</i>	コバノチョウセンエノキ
" <i>occidentalis</i>	(北米)
" <i>sinensis</i>	エノキ
<i>Ulmus americana</i>	アメリカニレ
" <i> davidiana</i>	ハルニレ
" <i>glabra</i>	(欧州)
" <i>laciniata</i>	オヒョウ
" <i>nitens</i>	(欧州)
" <i>parvifolia</i>	アキニレ
" <i>pumila</i>	ノニレ
<i>Zelkova carpinifolia</i>	(コーカサス)
" <i>schneideriana</i>	
" <i>serrata</i>	ケヤキ



Zelkova sinica  
Verbenaceae クマツツラ科

Callicarpa dichotoma  
" japonica  
" mollis  
" shikokiana  
" shirasawana

Clerodendron trichotomum

Vitex agunus-castus

" negundo  
" rotundifolia

Vitaceae ブドウ科

Ampelopsis brevipedunculata

Ampelopsis cantoniensis

Parthenocissus tricuspidata

Vitis coignetiae

" flexuosa  
" flicifolia var. lobata  
" romaneti  
" saccharifera

(中国)

コムラサキ  
ムラサキシキブ  
ヤブムラサキ  
トサムラサキ  
イヌムラサキシキブ  
クサギ  
セイヨウニンジンボク  
ニンジンボク  
ハマゴウ

ノブドウ  
ウドカズラ  
ツタ  
ヤマブドウ  
サンカウズル  
エビズル  
クマガワブドウ  
アマズル

# 多摩川流域植栽可能植物リスト (冷温帯)

—自然林外—

多摩川流域植栽可能植物リスト（冷温帯） — 自然林外 —

裸子植物

Cephalotaxaceae	イヌガヤ科	
Cephalotaxus	fortunei	(中国)
"	harringtonia	イヌガヤ
"	sinensis	(中国)
Cupressaceae	ヒノキ科	
Austrocedrus	chiliense	(チリ)
Chamaecyparis	formosensis	ベニヒ
"	lawsoniana	ローソンヒノキ (北米)
"	thyoides	(北米)
"	obtusa	ヒノキ
"	pisifera	サワラ
Cupressocyparis	leilandii	
Cpressus	cashmiriana	(ヒマラヤ)
"	macnabiana	マクナブイトスギ
"	sempervirens	ホソイトスギ (欧州)
"	torulosa	オオイトスギ (ヒマラヤ)
Juniperus	chinensis	ビャクシン
"	communis	ミヤマネズ
"	conferta	ハイネズ
"	procumbens	ハイビャクシン
"	rigida	ネズミサシ
"	sargentii	ミヤマビャクシン
Libocedrus	decurrens	オニヒバ
Sabina	chinensis	イブキ
"	latifolia	(中国)
"	viegianiana	エンピツビャクシン
"	wallichiana	(ヒマラヤ)
Thuja	coraiensis	(朝鮮)
"	occidentalis	ニオイネズコ (北米)
"	orientalis	コノテガシワ
"	plicata	ベイスギ
"	standishii	クロベ
Thujopsis	dolabrata	アスナロ
Ginkgoaceae	イチョウ科	
Ginkgo	biloba	イチョウ
Pinaceae	マツ科	
Abies	alba	オウシュウモミ (欧州)
"	balsamea	バルサムモミ (北米)
"	faberi	(中国)
"	fraseri	フレーザーモミ
"	firma	モミ

<i>Abies homolepis</i>	ウラジロモミ
" <i>holophylla</i>	チョウセンモミ
" <i>mariesii</i>	オオシラビソ
" <i>sachaliensis</i>	トドマツ
" " <i>var. mayriana</i>	アオトドマツ
" <i>sibirica</i>	(シベリア)
" <i>spectabilis</i>	(ヒマラヤ)
" <i>veitchii</i>	シラビソ
<i>Cedrus atlantica</i>	アトラスシダー
" <i>deodara</i>	ヒマラヤスギ
" <i>libani</i>	レバノンスギ
<i>Keteleeria davidiana</i>	ユサン
" <i>fortunei</i>	(中国)
<i>Larix chinensis</i>	(中国)
" <i>decidua</i>	ヨウシュカラマツ (欧州)
" <i>kamtschatica</i>	グイマツ
" <i>laricina</i>	(北米)
" <i>leptolepis</i>	カラマツ
" <i>olgensis var. koreana</i>	チョウセンカラマツ
" <i>principis-rupprechtii</i>	(中国)
" <i>sibirica</i>	(シベリア)
<i>Picea abies</i>	ドイツトウヒ (欧州)
" <i>bicolor</i>	イラモミ
" <i>glauca</i>	シロトウヒ
" <i>glehnii</i>	アカエゾマツ
" <i>jezoensis</i>	エゾマツトウヒ
" " <i>var. hondoensis</i>	トウヒ
" " <i>var. " form. ozeensis</i>	オゼトウヒ
" <i>koraiensis</i>	(朝鮮)
" <i>koyamai</i>	ヤツガタケトウヒ
" <i>maximowiczii</i>	ヒメバラモミ
" <i>omorika</i>	シベリアトウヒ
" <i>polita</i>	ハリモミ
" <i>pungens</i>	コロラドトウヒ
" <i>rubens</i>	アカトウヒ
" <i>shirasawae</i>	ヒメマツハダ
" <i>sitchensis</i>	シトカトウヒ
" <i>smithiana</i>	ヒマラヤトウヒ
" <i>arumandii</i>	アマミゴヨウ
" <i>banksiana</i>	バンクスマツ
" <i>bungeana</i>	シロマツ
" <i>densiflora</i>	アカマツ
" <i>echinata</i>	ショートリーフマツ
" <i>elliottii</i>	スラッシュマツ

<i>Pinus griffithii</i>	(ヒマラヤ)
" <i>koraiensis</i>	チョウセンゴヨウ
" <i>massoniana</i>	(中国)
" <i>montana</i>	モンタナマツ
" <i>nigra</i>	オウシュウクロマツ
" <i>palustris</i>	ダイオウマツ
" <i>pentaphylla</i>	ヒメコマツ
" <i>pinaster</i>	フランスカイガンショウ
" <i>ponderosa</i>	ボンデローザマツ
" <i>pumila</i>	ハイマツ
" <i>rigida</i>	リギダマツ
" <i>roxburgii</i>	(ヒマラヤ)
" <i>strobis</i>	ストローブマツ
" <i>sylvestris</i>	ドイツアカマツ
" <i>tabulaeformis</i>	(中国)
" <i>taeda</i>	デーダマツ
" <i>thunbergii</i>	クロマツ
" <i>virginiana</i>	バージニアマツ
<i>Pseudolarix amabilis</i>	キンセンマツ (中国)
" <i>kempferi</i>	
<i>Pseudotsuga gaussenii</i>	(中国)
" <i>japonica</i>	トガサワラ
" <i>menziesii</i>	ダグラスファー
" <i>sinensis</i>	(中国)
" <i>taxiflora</i>	ダグラスモミ (北米)
<i>Tsuga canadensis</i>	カナダツガ (北米)
" <i>caroliniana</i>	カロライナツガ
" <i>chinensis</i>	(中国)
" <i>diversifolia</i>	コメツガ
" <i>dumosa</i>	(ヒマラヤ)
" <i>sieboldii</i>	ツガ
Taxaceae	イチイ科
<i>Amentotaxus argotaenia</i>	(中国)
" <i>formosana</i>	ウラジロイヌガヤ
<i>Taxus baccata</i>	オオシュウイチイ
" <i>baccata</i> var. <i>fastigiata</i>	アイルランドイチイ
" <i>canadensis</i>	(北米)
" <i>chinensis</i>	(中国)
" <i>cuspidata</i>	イチイ
" <i>mairei</i>	(中国)
<i>Torreya californica</i>	(北米)
" <i>fargesii</i>	(中国)
" <i>grandis</i>	(中国)
" <i>nucifera</i>	カヤノキ

Taxodiaceae スギ科

<i>Cryptomeria fortunei</i>	(中国)
" <i>japonica</i>	スギ
<i>Cunninghamia konishii</i>	ランダイスギ
" <i>lanceolata</i>	コウヨウザン
<i>Glyptostrobus pensilis</i>	スイショウ
<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	アケボノスギ
<i>Sequoia sempervirens</i>	セコイア
<i>Sequoiadendron giganteum</i>	セイタカアオスギ
<i>Taxodium disitchum</i>	ヌマスギ

被子植物

Aceraceae カエデ科

<i>Acer amoenum</i>	ヤマモミジ
" <i>argutum</i>	アサノハカエデ
" <i>australe</i>	ナンゴクミネカエデ
" <i>buergianum</i>	トウカエデ
" <i>campestre</i>	コブカエデ
" <i>capillipes</i>	ホソカエデ
" " <i>var. morifolium</i>	ヤクシマオナガカエデ
" <i>carpinifolium</i>	チドリノキ
" <i>cissifolium</i>	ミツデカエデ
" <i>cratægifolium</i>	ウリカエデ
" <i>diaboloicum</i>	カジカエデ
" <i>distyum</i>	ヒトツバカエデ
" <i>ginnala</i>	カラコギカエデ
" <i>grosseri</i>	(中国)
" <i>insulare</i>	シマウリカエデ
" <i>japonicum</i>	ハウチワカエデ
" " <i>var. villosum</i>	ケハウチワカエデ
" <i>micranthum</i>	コミネカエデ
" <i>miyabei</i>	クロビイタヤ
" <i>mono</i>	イタヤカエデ
" " <i>var. ambiguum</i>	オニイタヤ
" " <i>var. connivens</i>	ウラゲエンコウカエデ
" " <i>var. glabrum</i>	エゾイタヤ
" <i>negundo</i>	ネグンドカエデ
" <i>nikoense</i>	メグスリノキ
" <i>nipponicum</i>	テツカエデ
" <i>oblongum</i>	クスノハカエデ
" <i>oloverianum</i>	(中国)
" <i>palmatum</i>	イロハモミジ
" " <i>ssp. amoenum</i>	オオモミジ
" <i>platanoides</i>	ヨーロッパカエデ

<i>Acer pycnanthum</i>	ハナノキ
" <i>rubrum</i>	アメリカハナノキ
" <i>rufinerve</i>	ウリハダカエデ
" <i>saccharinum</i>	ギンヨウカエデ
" <i>saccharum</i>	サトウカエデ
" <i>shirasawanum</i>	オオイタヤメイゲツ
" <i>sieboldianum</i>	イタヤメイゲツ
" <i>sinensis</i>	(中国)
" <i>tenuifolium</i>	ヒナウチワカエデ
" <i>trifidum</i>	(台湾)
" <i>triflorum</i>	オニメグスリ
" <i>truncatum</i>	シナヤグルマカエデ
" <i>tschonoskii</i>	ミネカエデ
" <i>ukurundense</i>	オガラバナ
Actinidiaceae マタタビ科	
<i>Actinidia arguta</i>	サルナシ
" <i>chinensis</i>	(中国)
" <i>hypoleuca</i>	ウラジロマタタビ
" <i>kolomikta</i>	ミヤママタタビ
" <i>polygama</i>	マタタビ
" <i>rufa</i>	ナシカズラ
Anacardiaceae ウルシ科	
<i>Cheirospondias axillaris</i>	チャンチンモドキ
<i>Cotinus coggygia</i>	ハグマノキ
" <i>obovatus</i>	(北米)
<i>Pistacia chinensis</i>	カイノキ
" <i>terebinthus</i>	(欧州)
" <i>vera</i>	(西アジア)
<i>Rhus ambigua</i>	ツタウルシ
" <i>aromatica</i>	ニオイウルシ
" <i>copallina</i>	アメリカクロウルシ
" <i>javanica</i>	ヌルデ
" <i>succedana</i>	ハゼノキ
" <i>sylvestris</i>	ヤマハゼ
" <i>trichocarpa</i>	ヤマウルシ
" <i>verniciflua</i>	ウルシノキ
Annonaceae バンレイシ科	
<i>Asimina triloba</i>	ポポーノキ
Aquifoliaceae モチノキ科	
<i>Ilex aquifolium</i>	セイヨウヒイラギ
" <i>cornata</i>	(中国)
" <i>crenata</i>	イヌツゲ
" <i>dimorphophylla</i>	アマギヒイラギモチ
" <i>geniculata</i>	フウリンウメモドキ

<i>Ilex leucoclada</i>	ヒメモチ
" <i>macrocarpa</i>	アオハダ
" <i>micrococca</i>	タマミズキ
" <i>pedunculosa</i>	ソヨゴ
" <i>rugosa</i>	ツルツゲ
" <i>serrata</i>	ウメモドキ
" <i>sugeroki</i>	アカミノイヌツゲ
Alangiaceae ウリノキ科	
<i>Alangium chinense</i>	ナンキンウリノキ
" <i>kurzii</i>	(中国)
" <i>platanifolium</i>	ウリノキ
Araliaceae ウコギ科	
<i>Acanthopanax divaricatus</i>	オニウコギ
" <i>hypoleucus</i>	ウラジロウコギ
" <i>japonicus</i>	オカウコギ
" <i>sciadophylloides</i>	コシアブラ
" <i>senticosus</i>	エゾウコギ
" <i>sieboldianus</i>	ヒメウコギ
" <i>spinosus</i>	ヤマウコギ
" <i>trichodon</i>	ミヤマウコギ
<i>Aralia elata</i>	タラノギ
<i>Evodiopanax innovans</i>	タカノツメ
<i>Hedera rhombea</i>	キズタ
<i>Kalopanax pictum</i> var. <i>magnificum</i>	ケハリギリ
" <i>sipemlobus</i>	ハリギリ
Berberidaceae メギ科	
<i>Berberis amurensis</i>	ヒロハヘビノボラズ
" <i>sieboldii</i>	ヘビノボラズ
" <i>thunbergii</i>	メギ
" <i>tschonoskyana</i>	オオバメギ
Betulaceae カバノキ科	
<i>Alnus fauriei</i>	ミヤマカワラハンノキ
" <i>firma</i>	ヤシャブシ
" <i>glutinosa</i>	(欧州)
" <i>hirsuta</i>	ヤマハンノキ
" <i>japonica</i>	ハンノキ
" <i>matsumurae</i>	ヤハズハンノキ
" <i>maximowiczii</i>	ミヤマハンノキ
" <i>nepalensis</i>	(ヒマラヤ)
" <i>pendula</i>	ヒメヤシャブシ
" <i>serrulatoides</i>	カワラハンノキ
" <i>sieboldiana</i>	オオバヤシャブシ
" <i>trabeculosa</i>	サクラバハンノキ
<i>Betula apoensis</i>	アポイカンバ



<i>Betula chichibuensis</i>	チチブミネバリ
" <i>chinensis</i>	(中国)
" <i>corylifolia</i>	ネコシデ
" <i>costata</i>	(欧州)
" <i>davurica</i>	ヤエガワカンバ
" <i>ermanii</i>	ダケカンバ
" <i>fruticosa</i>	チャボオノオレ
" <i>globispica</i>	ジゾウカンバ
" <i>grossa</i>	アズサ
" <i>humilis</i>	(欧州)
" <i>jacquemontiana</i>	(西ヒマラヤ)
" <i>lenta</i>	(北米)
" <i>lutea</i>	アメリカミズメ
" <i>maximowicziana</i>	ウダイカンバ
" <i>pendula</i>	(欧州、中国)
" <i>pentaphylla</i>	シラカバ
" <i>platyphylla</i>	コウアンシラカバ
" <i>populifolia</i>	(北米)
" <i>pubescens</i>	(欧州)
" <i>schmidtii</i>	オノオレカンバ
" <i>tatewakiana</i>	ヤチカンバ
" <i>utilis</i>	(ヒマラヤ)
" <i>verrucosa</i>	(欧州)
<i>Carpinus betulus</i>	(欧州)
" <i>caroliniana</i>	カロライナシデ
" <i>cordata</i>	サワシバ
" <i>falcatibracteata</i>	(中国)
" <i>japonica</i>	クマシデ
" <i>laxiflora</i>	アカシデ
" <i>tschonoskii</i>	イヌシデ
" <i>turczaninovii</i>	イワシバ
<i>Corylus avellana</i>	セイヨウハンバミ (欧州)
" <i>chinensis</i>	(中国)
" <i>ferox</i>	(ヒマラヤ)
" <i>heterophylla</i>	ハシバミ
" <i>mandshurica</i>	(中国)
" <i>sieboldiana</i>	ツノハシバミ
<i>Ostrya canpinifolia</i>	(西アジア)
" <i>japonica</i>	アサダ
" <i>virginica</i>	(北米)
Bigunoniaceae	ノウゼンカズラ科
<i>Campsis grandiflora</i>	ノウゼンカズラ
" <i>radicans</i>	アメリカノウゼンカズラ
<i>Catalpa bignonioides</i>	アメリカキササゲ

ovata	キササゲ
speciosa	ハナキササゲ
Buddlejaceae フジウツギ科	
Buddleja alternifolia	(中国)
" curviflora	コフジウツギ
" davidii	チチブフジウツギ
" japonica	フジウツギ
" lindleyana	トウフジウツギ
" officinalis	(西アジア)
" venenipara	ウラジロフジウツギ
Calycantaceae ロウバイ科	
Calycanthus fertilis	クロロウバイ
" floridus	
" occidentalis	ハナロウバイ
Chimonanthus praecox	ロウバイ
Sinocalycanthus chinensis	(中国)
Caprifoliaceae スイカズラ科	
Abelia serrata	コツクバネウツギ
" spathulata	ツクバネウツギ
" spathulata var. sanguinea	ベニバナツクバネウツギ
" " var. stenophylla	ウゴツクバネウツギ
" tetrasepala	メツクバネウツギ
Lonicera alpigena	エゾヒョウタンボク
" " var. viridissima	スルガヒョウタンボク
" caerulea	クロミノウグイスカグラ
" chamissoni	チシマヒョウタンボク
" chrysantha	ネムロブシダマ
" demissa	イボタヒョウタンボク
" gracilipes	ウグイスカグラ
" " var. glandulosa	ミヤマウグイスカグラ
" harae	ツシマヒョウタンボク
" japonica	スイカズラ
" maackii	ハナヒョウタンボク
" mochidzukiana	ニッコウヒョウタンボク
" morrowii	キンギンボク
" praeflorens	ハヤザキヒョウタンボク
" ramosissima	チチブヒョウタンボク
" sempervirens	ツキヌキニンドウ
" strophiphora	オオバヒョウタンボク
" tschonokii	オオヒョウタンボク
" vidalii	オニヒョウタンボク
Macrodiervilla middendorffiana	ウコンウツギ
Viburnum carlesii	オオチョウジガマズミ
" cordifolium	(中国、ヒマラヤ)

<i>Viburnum dilatatum</i>	ガマズミ
" <i>erosum</i>	コバノガマズミ
" <i>farreri</i>	(中国)
" <i>foetidum</i>	(中国、ヒマラヤ)
" <i>furcatum</i>	ムシカリ
" <i>nervosum</i>	(中国、ヒマラヤ)
" <i>opulus</i>	カンボク
" <i>phlebotrichum</i>	オトコヨウゾメ
" <i>plicatum</i>	ヤブデマリ
" <i>sempervirens</i>	(中国)
" <i>sieboldii</i>	ゴマキ
" <i>suspensum</i>	ゴモジュ
" <i>urceolatum</i>	ヤマシグレ
" <i>wrightii</i>	ミヤマガマズミ
<i>Weigela coraeensis</i>	ハコネウツギ
" " var. <i>fragrans</i>	ニオイウツギ
" <i>decora</i>	ニシキウツギ
" <i>floribunda</i>	ヤブウツギ
" <i>florida</i>	ベニウツギ
" <i>fujisanensis</i>	フジサンシキウツギ
" <i>hortensis</i>	タニウツギ
" <i>japonica</i>	ツクシヤブウツギ
" <i>maximowiczii</i>	キバナウツギ
" <i>praecox</i>	ビロードウツギ
<i>Zabelia biflora</i>	(中国)
" <i>coreana</i>	(朝鮮)
Celastraceae ニシキギ科	
<i>Celastrus flagllaris</i>	イワウメズル
" <i>orbiculatus</i>	ツルウメモドキ
" <i>punctatus</i>	テリハツルウメモドキ
" <i>stephanotiifolius</i>	シタキツルウメモドキ
<i>Euonymus alatus</i>	ニシキギ
" <i>chibai</i>	ヒゼンマユミ
" <i>europaenus</i>	(欧州)
" <i>lanceolatus</i>	ムラサキマユミ
" <i>macropterus</i>	ヒロハツリバナ
" <i>melananthus</i>	
" <i>oxiphyllus</i>	ツリバナ
" <i>planipes</i>	オオツリバナ
" <i>sieboldianus</i>	マユミ
" " var. <i>sanguineus</i>	ユモトマユミ
Cercidiphyllaceae カツラ科	
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	カツラ
" <i>magnificum</i>	ヒロハカツラ

Clethracea	リョウブ科	
Clethra	acuminata	(北米)
"	alnifolia	アメリカリョウブ
"	barbinervis	リョウブ
"	cavaleriei	(中国)
Coriariaceae	ドクウツギ科	
Coriaria	japonica	ドクウツギ
"	myrtifolia	(欧州)
"	sinica	(中国)
Cornacea	ミズキ科	
Cornus	alba	シロミノミズキ
"	alternifolia	(北米)
"	amomum	アメリカミズキ
"	brachypoda	クマノミズキ
"	bretschneideri	(中国)
"	capitata	ヒマラヤヤマボウシ
"	chinensis	(中国)
"	coreana	マルバサンシュウ
"	controversa	ミズキ
"	frorida	アメリカヤマボウシ
"	kousa	ヤマボウシ
"	mas	セイヨウサンシュユ
"	officinalis	サンシュユ
"	sanguinea	アカクキミズキ
"	sessilis	(北米)
Helwingia	chinensis	(中国)
"	himalaica	(ヒマラヤ)
"	japonica	ハナイカダ
Daphniphyllaceae	ユズリハ科	
Daphniphyllum	macropodium var. humile	エゾユズリハ
Ebenacea	カキノキ科	
Diospyros	glaucifolia	カッコウガキ
"	japonica	シナノガキ
"	kaki	カキ
"	lotus	マメガキ
"	morrisiana	トキワガキ
"	rhombifolia	ロウヤガキ
"	virginiana	アメリカガキ
Elaeagnaceae	グミ科	
Elaeagnus	arakiana	タンゴグミ
"	asakawana	アサカワグミ
"	glabra	ツルグミ
"	macrophylla	オオバグミ
"	matsunoana	ハコネグミ

<i>Elaeagnus montana</i>	マメグミ
"      "      var. <i>ovata</i>	ニッコウナツグミ
" <i>multiflora</i>	ナツグミ
" <i>murakamiana</i>	アリماغミ
" <i>pungens</i>	ナワシログミ
" <i>umbellata</i>	アキグミ
" <i>yoshinoi</i>	ナツアサドリ
Ericacea ツツジ科	
<i>Enkianthus campanulatus</i>	サラサドウダン
"      "      var. <i>longilobus</i>	ツクシドウダン
"      "      var. <i>palibini</i>	ベニサラサドウダン
"      "      var. <i>sikokianus</i>	カイナンサラサドウダン
" <i>cernuus</i>	シロドウダン
"      "      form. <i>rubens</i>	ベニドウダン
"      "      var. <i>matsudae</i>	チチブドウダン
" <i>deflexus</i>	(中国、ヒマラヤ)
" <i>nudipes</i>	コアブラツツジ
" <i>perulatus</i>	ドウダンツツジ
" <i>subsessilis</i>	アブラツツジ
<i>Elliottia bracteata</i>	ミヤマホツツジ
" <i>paniculata</i>	ホツツジ
" <i>racemosa</i>	(北米)
<i>Cladothamnus pyrolaeiflorus</i>	(北米)
<i>Kalmia angustifolia</i>	(北米)
" <i>latifolia</i>	カルミヤ
" <i>polifolia</i>	ホソバハナガサシャクナゲ
<i>Ledum palustre</i>	イソツツジ
<i>Leucothoe catesbaei</i>	アメリカイワナンテン
" <i>grayana</i>	ハナヒリノキ
" <i>keiskei</i>	イワナンテン
<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>	ネジキ
<i>Menziesia ciliicalyx</i>	ウスギヨウラク
" <i>ferruginea</i>	(北米)
" <i>goyozanensis</i>	ゴヨウザンヨウラク
" <i>multiflora</i>	ウラジロヨウラク
" <i>pentandra</i>	コヨウラク
" <i>purpurea</i>	ヨウラクツツジ
<i>Pieris japonica</i>	アセビ
"      "      form. <i>pygmaea</i>	ヒメアセビ
<i>Therorhodion camtschaticum</i>	エゾツツジ
" <i>redewskianum</i>	(朝鮮, シベリア)
<i>Rhododendron albiflorum</i>	(北米)
" <i>albrechtii</i>	ムラサキヤシオ
" <i>amagianum</i>	アマギツツジ

Rhododendron	amamiense	アマミセイシカ
"	brachycarpum	ハクサンシャクナゲ
"	carolinianum	(北米)
"	canadense	(北米)
"	catawbsiense	(北米)
"	dauricum	エゾムラサキ
"	dilatatum	ミツバツツジ
"	farreae	(中国)
"	ferrugineum	(欧州)
"	formosanum	(台湾)
"	fortunei	(中国)
"	hidakanum	ヒダカミツバツツジ
"	hyugense	ヒュウガミツバツツジ
"	japonicum	レンゲツツジ
"	" form. flavum	キレンゲツツジ
"	kaempferi	ヤマツツジ
"	" form. latisepalum	エゾヤマツツジ
Rhododendron	kaempferi form. mikawanum	ムラサキヤマツツジ
"	" var. macrogenum	オオシマツツジ
"	keiskei	ヒカゲツツジ
"	kiusianum	ミヤマキリシマ
"	kiyosumense	キヨスミミツバツツジ
"	komiyamae	アシタカツツジ
"	leiopodium	セイシカ
"	luteum	(コーカサス)
"	macrosepalum	モチツツジ
"	makinoi	ホソバシャクナゲ
"	mariesii	(中国)
"	maximum	(北米)
"	mayebarae	ナンゴクミツバツツジ
"	metternichii	シャクナゲ
"	" var. kyomaruense	キョウマルシャクナゲ
"	" var. pentamerum	アズマシャクナゲ
"	" var. yakushimamum	ヤクシマシャクナゲ
"	micranthum	(中国)
"	molle	シナレンゲツツジ
"	morii	モリシャクナゲ
"	mucronulatum	ゲンカイツツジ
"	nipponicum	オオバツツジ
"	nudipes	サイゴクミツバツツジ
"	ovatum	(中国)
"	orbiculare	(中国)
"	parviflorum	サイカツツジ
"	pentaphyllum	アカヤシオ

Rhododendron pseudochrysanthum	(台湾)
" quinquefolium	シロヤシオ
" racemosum	(中国)
" reticulatum	コバノミツバツツジ
" ripense	キシツツジ
" sanctum	ジングウツツジ
" scabrum	ケラマツツジ
" schlippenbachii	クロフネツツジ
" semibarbatum	バイカツツジ
" serpyllifolium	ウンゼンツツジ
" shujoense	(台湾)
" spiciferum	(中国)
" tetramerum	チョウジミツバツツジ
" tosaense	メンツツジ
" trinerve	オオコメツツジ
" tschonokii	コメツツジ
" vaseyi	(北米)
" viscistylum	タカクマミツバツツジ
" viscosum	(北米)
" wadanum	トウゴクミツバツツジ
" wardii	(中国)
" weyreichii	オンツツジ
" yakumontanum	ヤクシマミツバツツジ
" yedoense	チョウセンヤマツツジ
Vaccinium hirtum	ウスノキ
" japonicum	アクシバ
" oldamii	ナツハゼ
" smallii	オオバスノキ
" uliginosum	クロマメノキ
Euconmiaceae トチュウ科	
Euconmia ulmoides	トチュウ
Eupteleaceae フサザクラ科	
Euptelea pleiosperma	(中国)
" polyandra	フサザクラ
Euphorbiaceae トウダイグサ科	
Alchorne davidii	オオベニガシワ
Aleurites cordata	アブラギリ
" fordii	シナアブラギリ
Glochidion acuminatum	ウラジロカンコノキ
" obovatum	カンコノキ
Mallotus apelta	ハクメンカンジュ
" japonicus	アカメガシワ
Sapium japonicum	シラキ
Triadica sebifera	ナンキンハゼ

Fagaceae	ブナ科	
<i>Castanea</i>	<i>crenata</i>	クリ
"	<i>dentata</i>	(北米)
"	<i>mollissima</i>	シナグリ
"	<i>sativa</i>	(欧州)
<i>Fagus</i>	<i>crenata</i>	ブナ
"	<i>grandiflora</i>	アメリカブナ
"	<i>hayatae</i>	タイワンプナ
"	<i>japonica</i>	イヌブナ
"	<i>longipetiolata</i>	(中国)
"	<i>multinervis</i>	タケシマブナ
"	<i>sylvatica</i>	(欧州)
<i>Quercus</i>	<i>acutissima</i>	クヌギ
"	<i>alba</i>	(欧州)
"	<i>aliena</i>	ナラガシワ
"	<i>dentata</i>	カシワ
"	<i>griffithii</i>	(ヒマラヤ)
"	<i>ilex</i>	(欧州)
"	<i>incana</i>	(ヒマラヤ)
"	<i>mongolica</i>	モンゴリナラ
"	<i>palustris</i>	ピンオーク
"	<i>pedunculata</i>	(欧州)
"	<i>phellos</i>	アメリカガシワ
"	<i>rubra</i>	(北米)
"	<i>serrata</i>	コナラ
"	<i>suber</i>	コルクガシ
"	<i>variabilis</i>	アベマキ
Flacourtiaceae	イイギリ科	
<i>Idesia</i>	<i>polycarpa</i>	イイギリ
<i>Xylosma</i>	<i>japonicum</i>	クスドイゲ
Guttiferae	オトギリソウ科	
<i>Norysca</i>	<i>calycina</i>	(西アジア)
"	<i>chinensis</i>	ビョウヤナギ
"	<i>hookerianum</i>	
"	<i>patula</i>	キンシバイ
Hamamelidaceae	マンサク科	
<i>Corylopsis</i>	<i>coreana</i>	(朝鮮)
"	<i>glabrescens</i>	キリシマミズキ
"	<i>gotoana</i>	コウヤミズキ
"	<i>himalayana</i>	(ヒマラヤ)
"	<i>pauciflora</i>	ヒュウガミズキ
"	<i>sinensis</i>	(中国)
"	<i>spicata</i>	トサミズキ
<i>Disanthus</i>	<i>cereidifolius</i>	マルバノキ



<i>Distylium myricoides</i>	(中国)
" <i>racemosum</i>	イスノキ
<i>Fothergilla gardenii</i>	(北米)
" <i>major</i>	フサマンサク
" <i>monticola</i>	(北米)
<i>Hamamelis japonica</i>	マンサク
"    "    var. <i>bitshuensis</i>	アテツマンサク
"    "    var. <i>meglalophylla</i>	オオバマンサク
" <i>japonica</i> var. <i>obtusata</i>	マルバマンサク
" <i>mollis</i>	シナマンサク
" <i>vernalis</i>	アメリカマンサク
" <i>virginiana</i>	(北米)
<i>Liquidamber formosana</i>	フウ
" <i>styraciflua</i>	アメリカフウ
Hippocastanaceae トチノキ科	
<i>Aesculus chinensis</i>	(中国)
" <i>glabra</i>	オハイオトチノキ
" <i>hippocastanum</i>	マロニエ
" <i>indica</i>	(ヒマラヤ)
" <i>octandra</i>	(北米)
" <i>parviflora</i>	(北米)
" <i>pavia</i>	(北米)
"    "    var. <i>humilis</i>	ベニバナトチノキ
" <i>turbinata</i>	トチノキ
Juglandaceae クルミ科	
<i>Carya cathayensis</i>	(中国)
" <i>illinoensis</i>	ペカン
" <i>ovata</i>	ヒッコリー
<i>Cyclocarpa paliurus</i>	(中国)
<i>Engelhardtia roxburghiana</i>	フジバシデ
<i>Juglans cathayensis</i>	(中国)
" <i>cinerea</i>	(北米)
" <i>mandshurica</i>	オニグルミ
" <i>nigra</i>	(北米)
" <i>regia</i>	カシグルミ
<i>Platycarya strobilacea</i>	ノグルミ
<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	(コーカサス)
" <i>hupehensis</i>	(中国)
" <i>rhoifolia</i>	サワグルミ
" <i>stenoptera</i>	シナサワグルミ
Lardizabalaceae アケビ科	
<i>Akebia quinata</i>	アケビ
" <i>trifoliata</i>	ミツバアケビ
<i>Decaisnea fargesii</i>	(中国)

<i>Decaisnea insignis</i>	(ヒマラヤ)
Lauracea クスノキ科	
<i>Lindera citriodora</i>	アオモジ
" <i>glauca</i>	ヤマコウバシ
" <i>obtusifolia</i>	ダンコウバイ
" <i>sericea</i>	ウスゲクロモジ
" <i>umbellata</i>	クロモジ
" " var. <i>membranacea</i>	オオバクロモジ
<i>Parabenzoin praecox</i>	アブラチャン
" <i>trilobum</i>	シロモジ
Leguminosae マメ科	
<i>Albizia julibrissin</i>	ネムノキ
" <i>glabrior</i>	ヒロハネム
<i>Caesalpinia decapetala</i>	ジャケツイバラ
<i>Caragana sinica</i>	ムレスズメ
<i>Cercis canadensis</i>	アメリカハナズオウ
" <i>chinensis</i>	ハナズオウ
" <i>racemosa</i>	(中国)
" <i>siliquastrum</i>	(欧州)
<i>Gleditsia japonica</i>	サイカチ
" <i>officinalis</i>	(中国)
" <i>sinensis</i>	(中国)
" <i>triacanthus</i>	
<i>Indigofera decora</i>	ニワフジ
" <i>kirilowii</i>	チョウセンニワフジ
<i>Cytisus scoparius</i>	エニシダ
<i>Lespedeza bicolor</i>	ヤマハギ
" <i>buergeri</i>	キハギ
" <i>cyrtobotrya</i>	マルバハギ
" " var. <i>kawachiana</i>	カワチハギ
" <i>dauidii</i>	(中国)
" <i>formosa</i>	(中国)
" <i>homoloba</i>	ツクシハギ
" <i>maximowiczii</i>	チョウセンヤマハギ
" <i>patens</i>	ケハギ
" <i>thunbergii</i>	ミヤギノハギ
" " var. <i>albiflora</i>	シロバナハギ
" " var. <i>a. form. versicolor</i>	ソメワケハギ
" " var. <i>obtusifolia</i>	ケハギ
<i>Maackia amurensis</i>	イヌエンジュ
" <i>hupensis</i>	(中国)
" <i>tashiroi</i>	イマイヌエンジュ
" <i>tenuifolia</i>	(中国)
<i>Milletis japonica</i>	ナツフジ

<i>Milletis reticulata</i>	サッコウフジ
<i>Robinia hispida</i>	ハナエンジュ
<i>Robinia pseudoacacia</i>	ハリエンジュ
<i>Sophora franchetiana</i>	ツクシムレスズメ
" <i>japonica</i>	エンジュ
" <i>vicifolia</i>	(中国)
<i>Echinosophora koreensis</i>	イヌクララ
<i>Wistaria brachybotrys</i>	ヤマフジ
" <i>floribunda</i>	フジ
" <i>frutescens</i>	アメリカフジ
" <i>sinensis</i>	シナフジ
Leitneriaceae    ライトネリア科	
<i>Leitneria floridana</i>	コルクウッド
Lythraceae    ミソハギ科	
<i>Lagerstroemia fauriei</i>	ヤクシマサルスベリ
" <i>indica</i>	サルスベリ
" <i>speciosa</i>	(インド)
" <i>subcostata</i>	シマサルスベリ
Magnoliaceae    モクレン科	
<i>Liriodendron chinense</i>	シナユリノキ
" <i>tulipifera</i>	ユリノキ
<i>Magnolia acuminata</i>	(北米)
" <i>biloba</i>	(中国)
" <i>denudata</i>	ハナモクレン
" <i>delavayi</i>	(中国)
" <i>kobus</i>	コブシ
"    " <i>var. borealis</i>	キタコブシ
" <i>liliflora</i>	モクレン
" <i>officinalis</i>	(中国)
" <i>obovata</i>	ホオノキ
" <i>salicifolia</i>	タムシバ
" <i>sieboldii</i>	オオヤマレンゲ
" <i>stellata</i>	シデコブシ
Malvaceae    アオイ科	
<i>Hibiscus syriacus</i>	ムクゲ
Moraceae    クワ科	
<i>Broussonetia kazinoki</i>	コウゾ
" <i>papyrifera</i>	カジノキ
<i>Ficus erecta</i>	イヌビワ
<i>Maclura pomifera</i>	(北米)
" <i>tricuspidata</i>	ハリグワ
<i>Morus alba</i>	カラグワ
" <i>australis</i>	シماغワ
" <i>bombycis</i>	ヤマグワ

<i>Morus kagayamai</i>	ハチジョウグワ
" <i>latifolia</i>	ロソウ
" <i>mongolica</i>	(中国)
" <i>nigra</i>	(西アジア)
" <i>rubra</i>	(北米)
" <i>tiliaefolia</i>	ケグワ
Myricaceae ヤマモモ科	
<i>Gale japonica</i>	ヤチヤナギ
<i>Comptonia asplenifolia</i>	(北米)
Nyssaceae ニッサ科	
<i>Comptotheca acuminata</i>	キジュ
<i>Davidia involucrata</i>	ハンカチノキ
<i>Nyssa sinensis</i>	(中国)
" <i>sylvatica</i>	(北米)
Oleaceae モクセイ科	
<i>Abeliophyllum distichum</i>	ウチワノキ
<i>Chionanthus retusus</i>	ヒトツバタゴ
" <i>virginicus</i>	アメリカヒトツバタゴ
<i>Fontanesia fortunei</i>	コバタゴ
" <i>phillyreoides</i>	(欧州)
<i>Forsythia europaea</i>	(欧州)
" <i>japonica</i>	ヤマトレンギョウ
" <i>koreana</i>	チョウセンレンギョウ
" <i>subintegra</i>	ショウドシマレンギョウ
" <i>suspensa</i>	レンギョウ
" <i>viridissima</i>	シナレンギョウ
<i>Fraxinus apertisquamifera</i>	ミヤマアオダモ
" <i>excelsior</i>	セイヨウトネリコ
" <i>insularis</i>	シマタゴ
" <i>japonica</i>	トネリコ
" <i>lanuginosa</i>	コバノトネリコ
" <i>longicuspis</i>	ヤマトアオダモ
" <i>mandshurica</i>	ヤチダモ
" <i>rhynchophylla</i>	チョウセントネリコ
" <i>spaethiana</i>	シオジ
" <i>sieboldiana</i>	マルバアオダモ
<i>Ligustrum acutissimum</i>	サントウイボタ
" <i>obtusifolium</i>	イボタノキ
" <i>ovalifolium</i>	オオバイボタ
" <i>tschonoskii</i>	ミヤマイボタ
<i>Syringa emodi</i>	
" <i>henryi</i>	
" <i>josikaea</i>	
" <i>komarowii</i>	

<i>Syringa microphylla</i>	コバノハシドイ
" <i>oblata</i> var. <i>dilatata</i>	
" <i>palibiniana</i>	チョウセンハシドイ
" <i>pekinensis</i>	ペキンハシドイ
" <i>pinetorum</i>	
" <i>potanini</i>	
" <i>prestonae</i>	
" <i>reflexa</i>	
" <i>reticulata</i>	ハシドイ
" <i>sweginzowii</i>	
" <i>tomentella</i>	
" <i>velutina</i>	
" <i>villosa</i>	
" <i>vulgaris</i>	ライラック
" <i>wolfi</i>	
" <i>yunnanensis</i>	
Platanaceae  スズカケノキ科	
<i>Platanus acerifolia</i>	モミジバスズカケノキ
" <i>occidentalis</i>	アメリカスズカケノキ
" <i>orientalis</i>	スズカケノキ
" <i>racemosa</i>	(北米)
Punicaceae  ザクロ科	
<i>Punica granatum</i>	ザクロ
Rhamnaceae  クロウメモドキ科	
<i>Berberchia pauciflora</i>	ミヤマクマヤナギ
" <i>racemosa</i>	クマヤナギ
" <i>sinica</i>	(中国)
<i>Hovenia dulcis</i>	ケンボナシ
" <i>trichocarpa</i>	
<i>Paliurus hemsleyana</i>	(中国)
" <i>ramosissima</i>	ハマナツメ
<i>Rhamnus cathartica</i>	(欧州)
" <i>costata</i>	クロカンバ
" <i>crenata</i>	イソノキ
" <i>dauriana</i>	クロツバラ
" <i>davurica</i>	(中国)
" <i>esquirolii</i>	(中国)
" <i>frangula</i>	(欧州)
" <i>japonica</i>	クロウメモドキ
" <i>leptophyllus</i>	(中国)
" <i>yoshinoi</i>	キビノクロウメモドキ
<i>Sargentia hamosa</i>	(中国)
" <i>henryi</i>	(中国)
" <i>theezans</i>	クロイゲ

<i>Zizyphus jujuba</i>	サネブトナツメ
" " var. <i>inermis</i>	ナツメ
Rosaceae	バラ科
<i>Amalanchier arborea</i>	(北米)
" <i>asiatica</i>	ザイフリボク
" <i>canadensis</i>	(北米)
" <i>ovalis</i>	(欧州)
" <i>sinica</i>	(中国)
<i>Aronia arbutifolia</i>	(北米)
<i>Chaenomeles cathayensis</i>	(中国)
" <i>japonica</i>	クサボケ
" <i>sinensis</i>	カリン
" <i>speciosa</i>	ボケ
<i>Crataegus chlorosarca</i>	エゾサンザシ
" <i>cuneata</i>	サンザシ
" <i>pinnatifida</i>	オオサンザシ
<i>Cydonia oblonga</i>	マルメロ
<i>Exochorda giraldii</i>	(西アジア)
" <i>racemosa</i>	リキュウバイ
" <i>serratifolia</i>	(朝鮮)
<i>Kerria japonica</i>	ヤマブキ
<i>Malus baccata</i>	エゾノコリンゴ
" <i>floribunda</i>	カイドウ
" <i>halliana</i>	ハナカイドウ
" <i>hupensis</i>	ツクシカイドウ
" <i>micromalus</i>	ナガサキリンゴ
" <i>pumila</i>	セイヨウリンゴ
" <i>sieboldii</i>	ズミ
" <i>spontanea</i>	ノカイドウ
" <i>tschonoskii</i>	オオウラジロノキ
<i>Physocarpus amurensis</i>	テマリシモツケ
" <i>oplifolius</i>	アメリカシモツケ
<i>Pourthaea parvifolia</i>	(中国)
" <i>villosa</i>	カマツカ
" <i>sinensis</i>	(中国)
" <i>uniflora</i>	(中国)
<i>Prunus amygdalus</i>	ヘントウ
" <i>apetala</i>	チョウジザクラ
" " var. <i>pilosa</i>	オクチョウジザクラ
" <i>armeniaca</i>	アンズ
" <i>buergeriana</i>	イヌザクラ
" <i>campanulata</i>	カンヒザクラ
" <i>dauriana</i>	(中国)
" <i>dielsiana</i>	(中国)

<i>Prunus glandulosa</i> form. <i>albiplena</i>	ニワザクラ
" <i>grayana</i>	ウワミズザクラ
" <i>incisa</i>	マメザクラ
" " var. <i>bukosanensis</i>	ブコウマメザクラ
" " var. <i>kinkiensis</i>	キンキマメザクラ
" <i>jamasakura</i>	ヤマザクラ
" <i>japonica</i>	ニワウメ
" <i>kubotana</i>	タカネオオミマザクラ
" <i>lannesiana</i>	オオシマザクラ
" <i>laurocerasus</i>	セイヨウバクチノキ
" <i>mahaleb</i>	マハレブザクラ
" <i>mandshusica</i>	マンシュウアンズ
" <i>maximowiczii</i>	ミヤマザクラ
" <i>mume</i>	ウメ
" <i>nipponica</i>	タカネザクラ
" " var. <i>kuriensis</i>	チシマザクラ
" <i>padus</i>	エゾウワミズザクラ
" <i>pauciflora</i>	カラミザクラ
" <i>pendula</i>	エドヒガン
" <i>pensylvanica</i>	アカザクラ
" <i>persica</i>	モモ
" <i>pissardii</i>	アカバザクロ
" <i>pumila</i>	スナザクラ
" <i>salicina</i>	スモモ
" <i>sargentii</i>	オオヤマザクラ
" <i>serotina</i>	クロザクラ
" <i>spinulosa</i>	リンボク
" <i>ssiori</i>	シウリザクラ
" <i>syodoi</i>	ショウドザクラ
" <i>takasawana</i>	オオミネザクラ
" <i>tomentosa</i>	ユスラウメ
" <i>verecunda</i>	カスミザクラ
<i>Pyrus betuliiaefolia</i>	ホクシマメシナ
" <i>calleryana</i>	マメナシ
" <i>pyrifolia</i>	ヤマナシ
" <i>ussuriensis</i>	アオナシ
<i>Rhodotypos scandens</i>	シロヤマブキ
<i>Rosa acicularis</i>	オオタカネバラ
" <i>banksiae</i>	モッコウバラ
" <i>bracteata</i>	カカヤンバラ
" <i>chinensis</i>	コウシンバラ
" <i>davurica</i>	ヤマハマナス
" <i>hirtula</i>	サンショウバラ
" <i>jasminoides</i>	モリイバラ

<i>Rosa laevigata</i>	ナニワイバラ
" <i>luciae</i>	フジイバラ
" <i>maikwai</i>	マイカイ
" <i>multiflora</i>	ノイバラ
" <i>nipponensis</i>	タカネイバラ
" <i>onoei</i>	ニオイイバラ
" <i>roxburghii</i>	イザヨイバラ
" <i>rugosa</i>	ハマナス
" <i>sambucina</i>	ヤマイバラ
" <i>tsusimensis</i>	ツシマイバラ
" <i>uchiyamana</i>	
" <i>wichuraiana</i>	テリハノイバラ
<i>Rubus arcticus</i>	チシマイチゴ
" <i>palmatus</i>	モミジイチゴ
" <i>phoenicolasius</i>	エビガライチゴ
" <i>pseudo-acer</i>	ミヤマモミジイチゴ
" <i>trifidus</i>	カジイチゴ
" <i>vernees</i>	ベニバナイチゴ
" <i>yabei</i>	シナノキイチゴ
<i>Sorbaria kirilowii</i>	ニワナナカマド
" <i>sorbifolia</i>	ホザキナナカマド
<i>Spiraea betuliflora</i>	マルバシモツケ
" <i>blumei</i>	イワガサ
" <i>cantoniensis</i>	コデマリ
" <i>chamaedrifolia</i>	アイズシモツケ
" <i>faurieana</i>	エゾノシジミバナ
" <i>hayatae</i>	ウラジロイワガサ
" <i>japonica</i>	シモツケ
" " <i>var. bullata</i>	コシモツケ
" <i>media var. sericea</i>	エゾシモツケ
" <i>miyabei</i>	エゾシロバナシモツケ
" <i>nervosa</i>	イブキシモツケ
" <i>nipponica</i>	イワシモツケ
" " <i>var. tosaensis</i>	トサシモツケ
" <i>prunifolia</i>	シジミバナ
" <i>salicifolia</i>	ホザキシモツケ
" <i>thunbergii</i>	ユキヤナギ
<i>Stephanandra chinensis</i>	(中国)
" <i>incisa</i>	コゴメウツギ
" <i>tanakae</i>	カナウツギ
<i>Sorbus alinifolia</i>	アズキナシ
" <i>conmixta</i>	ナナカマド
" " <i>var. rufoferruginea</i>	サビバナナカマド



<i>Sorbus conmixta</i> var. <i>wilfordii</i>	ツシマナナカマド
" <i>gracilis</i>	ナンキンナナカマド
" <i>japonica</i>	ウラジロオキ
" <i>matsumurana</i>	ウラジロナナカマド
" <i>randaiensis</i>	タカサゴナナカマド
" <i>sambisifolia</i>	タカネナナカマド
Rubiaceae アカネ科	
<i>Leptodermis pulchella</i>	シチョウゲ
<i>Serissa japonica</i>	ハクチョウゲ
" <i>serissoides</i>	(中国)
Rutaceae ミカン科	
<i>Evodia daniellii</i>	チョウセンゴッシュユ
" <i>fargesii</i>	(中国)
" <i>hupefensis</i>	(中国)
" <i>beliifolia</i>	(中国)
" <i>rutaecarpa</i>	ゴッシュユ
<i>Orixa japonica</i>	コクサギ
<i>Phellodendron amurense</i>	キハギ
"  "  var. <i>lavalleyi</i>	ミヤマキハダ
"  "  var. <i>sachalinense</i>	ヒロハノキハダ
" <i>chinense</i>	(中国)
<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>	カラスザンショウ
" <i>fauriei</i>	コカラスザンショウ
" <i>piperitum</i>	サンショウ
" <i>planispinum</i>	フユザンショウ
" <i>schinifolium</i>	イヌザンショウ
" <i>simularis</i>	(中国)
Sabiaceae アワブキ科	
<i>Meliosma myriantha</i>	アワブキ
" <i>oldhami</i>	フシノハアワブキ
" <i>tenuis</i>	ミヤマハハソ
Salicaceae ヤナギ科	
<i>Chosenia arbutifolia</i>	ケショウヤナギ
<i>Populus siba</i>	ギンドロ
" <i> davidiana</i>	チョウセンヤマナラシ
" <i>maximowiczii</i>	ドロノキ
" <i>nigra</i>	ポプラ
" <i>siedoldii</i>	ヤマナラシ
<i>Salix babylonica</i>	シダレヤナギ
" <i>bakko</i>	バッコヤナギ
" <i>chaenomeloides</i>	アカメヤナギ
" <i>gilgiana</i>	カワヤナギ
" <i>gracilistyla</i>	ネコヤナギ
" <i>integra</i>	イヌコリヤナギ

<i>Salix japonica</i>	シバヤナギ
" <i>koriyanagi</i>	コリヤナギ
" <i>reinii</i>	ミネヤナギ
" <i>sachalinensis</i>	オノエヤナギ
" <i>serissaefolia</i>	コゴメヤナギ
" <i>shiraii</i>	シライヤナギ
" <i>siebodiana</i>	ヤマヤナギ
" <i>subfragilis</i>	タチヤナギ
" <i>subopposita</i>	ノヤナギ
" <i>vulpina</i>	キツネヤナギ
<i>Toisusu urbaniana</i>	
Sapindaceae ムクロジ科	
<i>Koelreuteria bipinnata</i>	(中国)
" <i>integrifolia</i>	(中国)
" <i>paniculata</i>	モクゲンジ
<i>Sabindus mukorossi</i>	ムクロジ
<i>Xathoceeras sprbifolia</i>	ブンカニカ
Saxifragaceae ユキノシタ科	
<i>Deutzia crenata</i>	ウツギ
" <i>gracilis</i>	ヒメウツギ
" <i>longifolia</i>	(中国)
" <i>maximowicziana</i>	ウラジロウツギ
" <i>scabra</i>	マルバウツギ
" <i>staminea</i>	(中国)
" <i>uniflora</i>	ウメウツギ
<i>Hydrangea anomala</i>	(中国)
" <i>bretschneideri</i>	(中国)
" <i>chinensis</i>	(中国)
" <i>hirta</i>	コアジサイ
" " <i>forma. okutamana</i>	オクタマアジサイ
" <i>involucrata</i>	タマアジサイ
" <i>macrophylla</i>	ガクアジサイ
" " <i>var. acuminata</i>	ヤマアジサイ
" " <i>var. megacarpa</i>	エゾアジサイ
" " <i>var. thunbergii</i>	アマチャ
" <i>paniculata</i>	ノリウツギ
" <i>petiolaris</i>	ツルアジサイ
" <i>scandens</i>	ガクウツギ
" <i>umbellata</i>	(中国)
" <i>villosa</i>	(中国)
<i>Itea chinensis</i>	(中国)
" <i>japonica</i>	ズイナ
" <i>virginica</i>	コバノズイナ
<i>Philadelphus coronarius</i>	(欧州)

<i>Philadelphus gordonianus</i>	(北米)
" <i>satumi</i>	バイカウツギ
" <i>satumi form. nikoensis</i>	ニッコウバイカウツギ
" <i>schrenkii</i>	マンシュウバイカウツギ
" <i>tenuifolius</i>	チョウセンバイカウツギ
<i>Platycrater arguta</i>	バイカアマチャ
<i>Ribes fasciculatum</i>	ヤブサンザシ
" <i>japonicum</i>	コマガタケスグリ
" <i>maximowiczianum</i>	ザリゴミ
" <i>sachalinense</i>	トガスグリ
" <i>sinanense</i>	スグリ
<i>Schizophragma bydrangeoides</i>	イワガラミ
" <i>integrifolium</i>	(中国)
Scrophulariaceae    ゴマノハグサ科	
<i>Paulowina elegans</i>	(中国)
" <i>fargesii</i>	(中国)
" <i>fortunei</i>	シナギリ
" <i>tomentosa</i>	キリ
Schisandraceae    マツブサ科	
<i>Schisandra bicolor</i>	(中国)
" <i>chinensis</i>	チョウセンゴミシ
" <i>glabra</i>	(北米)
" <i>repanda</i>	マツブサ
Simaroubaceae    ニガキ科	
<i>Ailanthus altissima</i>	ニワウルシ
<i>Picrasma quassioides</i>	ニガキ
Stachyuraceae    キブシ科	
<i>Stachyurus chinensis</i>	(中国)
" <i>himalaicus</i>	(ヒマラヤ)
" <i>praecox</i>	キブシ
Staphyleaceae    ミツバウツギ科	
<i>Euscaphis japonica</i>	ゴンズイ
<i>Staphylea bumalda</i>	ミツバツギ
" <i>colchica</i>	(西アジア)
" <i>holocarpa</i>	(中国)
" <i>pinnata</i>	(西アジア)
" <i>trifolia</i>	(北米)
Sterculiaceae    アオギリ科	
<i>Firmiana simplex</i>	アオギリ
Stylacaceae    エゴノキ科	
<i>Halesia carolina</i>	アメリカアサガラ
" <i>macgregorii</i>	(中国)
<i>Pterostylax corymbosa</i>	アサガラ
" <i>hispida</i>	オオバアサガラ

<i>Pterostylax psilophylla</i>	(中国)
<i>Stylax americana</i>	(北米)
" <i>japonica</i>	エゴノキ
" <i>obassia</i>	ハクウンボク
" <i>odoratissima</i>	(中国)
" <i>officinalis</i>	(西アジア)
" <i>philadelphoides</i>	(中国)
" <i>shirasawana</i>	コハクウンボク
" <i>suberifolia</i>	(中国)
Symplocaceae  ハイノキ科	
<i>Symplocos chinensis</i>	サワフタギ
" <i>coreana</i>	タンナザワフタギ
Theaceae  ツバキ科	
<i>Camellia rusticana</i>	ユキツバキ
<i>Stewartia malacodendron</i>	(北米)
" <i>monadelpha</i>	ヒメシャラ
" <i>ovata</i>	(北米)
" <i>pseudocamellia</i>	ナツツバキ
" <i>serrata</i>	ヒコサンヒメシャラ
" <i>sinensis</i>	(中国)
Thymelaeaceae  ジンチョウゲ科	
<i>Daphne kantschatica</i>	ナニワズ
" <i>mezereum</i>	セイヨウオニシバリ
" <i>pseudomezereum</i>	ナツボウズ
"  " <i>var. koreana</i>	チョウセンナニワズ
<i>Diplomorpha albiflora</i>	トサガンピ
" <i>gampi</i>	コガンピ
" <i>pauciflora</i>	サクラガンピ
" <i>sikokiana</i>	ガンピ
" <i>trichotoma</i>	キガンピ
<i>Edgeworthia chrysantha</i>	ミツマタ
<i>Stellera chamaejasme</i>	(中国)
Tiliaceae  シナノキ科	
<i>Tilia americana</i>	アメリカボダイジュ
" <i>amurensis</i>	(中国)
" <i>cordata</i>	(欧州)
" <i>japonica</i>	シナノキ
" <i>kiusiana</i>	ヘラノキ
" <i>mandschurica</i>	マンシュウボダイジュ
" <i>maximowicziana</i>	オオバボダイジュ
" <i>miqueliana</i>	ボダイジュ
" <i>platyphylla</i>	(欧州)
Trochodendraceae  ヤマグルマ科	
<i>Trochodendron aralioides</i>	ヤマグルマ

Ulmaceae ニレ科	
<i>Aphananthe aspera</i>	ムクノキ
<i>Celtis australis</i>	(欧州)
" <i>biondii</i>	コウライエノキ
" <i>bungeana</i>	(中国)
" <i>jessoensis</i>	エゾエノキ
" <i>leveillei</i>	コバノチョウセンエノキ
" <i>occidentalis</i>	(北米)
" <i>sinensis</i>	エノキ
<i>Ulmus americana</i>	アメリカニレ
" <i> davidiana</i>	ハルニレ
" <i> glabra</i>	(欧州)
" <i> laciniata</i>	オヒョウ
" <i> nitens</i>	(欧州)
" <i> parvifolia</i>	アキニレ
" <i> pumila</i>	ノニレ
<i>Zelkova carpinifolia</i>	(コーカサス)
" <i> schneideriana</i>	
" <i> serrata</i>	ケヤキ
" <i> sinica</i>	(中国)
Verbenaceae クマツツラ科	
<i>Callicarpa dichotoma</i>	コムラサキ
" <i> japonica</i>	ムラサキシキブ
" <i> mollis</i>	ヤブムラサキ
" <i> shikokiana</i>	トサムラサキ
" <i> shirasawana</i>	イヌムラサキシキブ
<i>Clerodendron trichotomum</i>	クサギ
<i>Vitex agunus-castus</i>	セイヨウニンジンボク
" <i> negundo</i>	ニンジンボク
Vitaceae ブドウ科	
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i>	ノブドウ
" <i> cantoniensis</i>	ウドカズラ
<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	ツタ
<i>Vitis coignetiae</i>	ヤマブドウ
" <i> flexuosa</i>	サンカウズル
" <i> flicifolia var-lobata</i>	エビズル
" <i> romaneti</i>	クマガワブドウ
" <i> saccharifera</i>	アマズル

多摩川流域植栽可能植物リスト（暖温帯）

—自然林外—

多摩川流域植栽可能植物リスト (暖温帯) — 自然林外 —

裸子植物

Cephalotaxaceae イヌガヤ科	
Cephalotaxus fortunei	(中国)
"    harringtonia	イヌガヤ
"    sinensis	(中国)
Cupressaceae ヒノキ科	
Austrocedrus chiliense	(チリ)
Chamaecyparis formosensis	ベニヒ
"    obtusa	ヒノキ
"    pisifera	サワラ
Cupressocyparis leilandii	
Cpressus cashmiriana	(ヒマラヤ)
"    macnabiana	マクナブイトスギ
"    sempervirens	ホソイトスギ (欧州)
"    torulosa	オオイトスギ (ヒマラヤ)
juniperus chinensis	ビャクシン
"    conferta	ハイネズ
"    procumbens	ハイビャクシン
"    rigida	ネズミサシ
Libocedrus decurrens	オニヒバ
Sabina chinensis	イブキ
"    latifolia	(中国)
"    vieginiana	エンビツビャクシン
Thuja coraiensis	(朝鮮)
"    occidentalis	ニオイネズコ (北米)
"    orientalis	コノテガシワ
"    standishii	クロベ
Thujopsis dolabrata	アスナロ
Cycadaceae ソテツ科	
Cycas sevoluta	ソテツ
Ginkgoaceae イチヨウ科	
Ginkgo biloba	イチョウ
Pinaceae マツ科	
Cedrus atlantica	アトラスシダー
"    deodara	ヒマラヤスギ
"    libani	レバノンスギ
Keteleria davidiana	ユサン
"    fortunei	(中国)
Pinus arumandii	アマミゴヨウ
"    bungeana	シロマツ
"    densiflora	アカマツ
"    koraiensis	チョウセンゴヨウ

<i>Pinus massoniana</i>	(中国)
" <i>palustris</i>	ダイオウマツ
" <i>pentaphylla</i>	ヒメコマツ
" <i>pinaster</i>	フランスカイガンショウ
" <i>ponderosa</i>	ポンデローザマツ
" <i>rigida</i>	リギダマツ
" <i>sylvestris</i>	ドイツアカマツ
" <i>tabulaeformis</i>	(中国)
" <i>taeda</i>	データマツ
" <i>thunbergii</i>	クロマツ
<i>Pseudolarix amabilis</i>	キンセンマツ (中国)
" <i>kempferi</i>	
Podocarpaceae マキ科	
<i>Podocarpus macrophyllus</i>	イヌマキ
" " <i>ssp. maki</i>	ラカンマキ
" <i>nagi</i>	ナギ
" <i>neriifolius</i>	(中国)
Sciadopityaceae コウヤマキ科	
<i>Sciadopitys verticillata</i>	コウヤマキ
Taxaceae イチイ科	
<i>Amentotaxus argotaenia</i>	(中国)
" <i>formosana</i>	ウラジロイヌガヤ
" <i>cuspidata</i>	イチイ
" <i>mairei</i>	(中国)
<i>Torreya californica</i>	(北米)
" <i>fargesii</i>	(中国)
" <i>grandis</i>	(中国)
" <i>nucifera</i>	カヤノキ
Taxodiaceae スギ科	
<i>Cryptomeria fortunei</i>	(中国)
" <i>japonica</i>	スギ
<i>Cunninghamia konishii</i>	ランダイスギ
" <i>lanceolata</i>	コウヨウザン
<i>Glyptostrobus pensilis</i>	スイショウ
<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	アケボノスギ
<i>Taxodium disitchum</i>	ヌマスギ
" <i>mucronatum</i>	メキシコラクウショウ

被子植物

Aceraceae カエデ科	
<i>Acer amoenum</i>	ヤマモミジ
" <i>argutum</i>	アサノハカエデ
" <i>australe</i>	ナンゴクミネカエデ
" <i>buergianum</i>	トウカエデ



<i>Acer campestre</i>	コブカエデ
" <i>capillipes</i>	ホソカエデ
" " <i>var. merifolium</i>	ヤクシマオナガカエデ
" <i>carpinifolium</i>	チドリノキ
" <i>cissifolium</i>	ミツデカエデ
" <i>crategifolium</i>	ウリカエデ
" <i>diaboloicum</i>	カジカエデ
" <i>distyum</i>	ヒトツバカエデ
" <i>ginnala</i>	カラコギカエデ
" <i>grosseri</i>	(中国)
" <i>insulare</i>	シマウリカエデ
" <i>japonicum</i>	ハウチワカエデ
" " <i>var. villosum</i>	ケハウチワカエデ
" <i>micranthum</i>	コミネカエデ
" <i>miyabei</i>	クロビイタヤ
" <i>mono</i>	イタヤカエデ
" " <i>var. ambiguum</i>	オニイタヤ
" " <i>var. connivens</i>	ウラゲエンコウカエデ
" " <i>var. glabrum</i>	エゾイタヤ
" <i>negundo</i>	ネグンドカエデ
" <i>nikoense</i>	メグスリノキ
" <i>nipponicum</i>	テツカエデ
" <i>oblongum</i>	クスノハカエデ
" <i>oliverianum</i>	(中国)
" <i>palmatum</i>	イロハモミジ
" " <i>ssp. amoenum</i>	オオモミジ
" <i>platanoides</i>	ヨーロッパカエデ
" <i>pycnanthum</i>	ハナノキ
" <i>rubrum</i>	アメリカハナノキ
" <i>rufinerve</i>	ウリハダカエデ
" <i>saccharinum</i>	ギンヨウカエデ
" <i>saccharum</i>	サトウカエデ
" <i>shirasawanum</i>	オオイタヤメイゲツ
" <i>sieboldianum</i>	イタヤメイゲツ
" <i>sinensis</i>	(中国)
" <i>tenuifolium</i>	ヒナウチワカエデ
" <i>trifidum</i>	(台湾)
" <i>triflorum</i>	オニメグスリ
" <i>truncatum</i>	シナヤグルマカエデ
" <i>tschonoskii</i>	ミネカエデ
" <i>ukurundense</i>	オガラバナ
Actinidiaceae	マタタビ科
<i>Actinidia arguta</i>	サルナシ
" <i>chinensis</i>	(中国)

<i>Actinidia rufa</i>	ナシカズラ
Anacardiaceae ウルシ科	
<i>Cheirospondias axillaris</i>	チャンチンモドキ
<i>Cotinus coggygria</i>	ハグマノキ
"    obovatus	(北米)
<i>Pistacia chinensis</i>	カイノキ
"    terebinthus	(欧州)
"    vera	(西アジア)
<i>Rhus ambigua</i>	ツタウルシ
"    aromatica	ニオイウルシ
"    copallina	アメリカクロウルシ
"    javanica	ヌルデ
"    succedana	ハゼノキ
"    sylvestris	ヤマハゼ
"    trichocarpa	ヤマウルシ
"    verniciflua	ウルシノキ
Annonaceae バンレイシ科	
<i>Asimina triloba</i>	ボポーノキ
Aquifoliaceae モチノキ科	
<i>Ilex aquifolium</i>	セイヨウヒイラギ
"    buergeri	シナモチ
"    chinensis	ナナメノキ
"    cornata	(中国)
"    crenata	イヌツゲ
"    dimorphophylla	アマギヒイラギモチ
"    geniculata	フウリンウメモドキ
"    goshiensis	ツゲモチ
"    integra	モチノキ
"    latifolia	タラヨウ
"    leucoclada	ヒメモチ
"    macropoda	アオハダ
"    maximowicziana	シマイヌツゲ
"    micrococca	タマミズキ
"    pedunculosa	ソヨゴ
"    rotunda	クロガネモチ
"    rugosa	ツルツゲ
"    serrata	ウメモドキ
Alangiaceae ウリノキ科	
<i>Alangium chiinense</i>	ナンキンウリノキ
"    kurzii	(中国)
"    platanifolium	ウリノキ
Araliaceae ウコギ科	
<i>Acanthopanax divaricatus</i>	オニウコギ
"    hypoleucus	ウラジロウコギ

<i>Acanthopanax japonicus</i>	オカウコギ
" <i>sciadophylloides</i>	コシアブラ
" <i>senticosus</i>	エゾウコギ
" <i>sieboldianus</i>	ヒメウコギ
" <i>spinosus</i>	ヤマウコギ
" <i>trichodon</i>	ミヤマウコギ
<i>Aralia elata</i>	タラノキ
<i>Dendropanax chevalieri</i>	(中国)
" <i>trifidus</i>	カクレミノ
<i>Evodiopanax innovans</i>	タカノツメ
<i>Fatsia japonica</i>	ヤツデ
<i>Hedera helix</i>	セイヨウキズタ
" <i>rhombea</i>	キズタ
<i>Kalopanax pictus</i> var. <i>magnificus</i>	ケハリギリ
" <i>siptemlobus</i>	ハリギリ
Berberidaceae    メギ科	
<i>Berberis amurensis</i>	ヒロハヘビノボラズ
" <i>sieboldii</i>	ヘビノボラズ
" <i>thunbergii</i>	メギ
" <i>tschonoskyana</i>	オオバメギ
<i>Mahonia aquifolium</i>	(北米)
" <i>fortunei</i>	ホソバヒイラギナンテン
" <i>japonica</i>	ヒイラギナンテン
" <i>nepalensis</i>	(ヒマラヤ)
" <i>nervosa</i>	(北米)
" <i>domestica</i>	ナンテン
Betulaceae    カバノキ科	
<i>Alnus fauriei</i>	ミヤマカワラハンノキ
" <i>firma</i>	ヤシャブシ
" <i>glutinosa</i>	(欧州)
" <i>hirsuta</i>	ヤマハンノキ
" <i>japonica</i>	ハンノキ
" <i>matsumurae</i>	ヤハズハンノキ
" <i>maximowiczii</i>	ミヤマハンノキ
" <i>nepalensis</i>	(ヒマラヤ)
" <i>pendula</i>	ヒメヤシャブシ
" <i>serrulatoides</i>	カワラハンノキ
" <i>sieboldiana</i>	オオバヤシャブシ
" <i>trabeculosa</i>	サクラバハンノキ
<i>Retula chinensis</i>	(中国)
" <i>corylifolia</i>	ネコシデ
" <i>costata</i>	(欧州)
" <i>davurica</i>	ヤエガワカンバ
" <i>fruticosa</i>	チャボオノオレ

<i>Weigela fujisanensis</i>	フジサンシキウツギ
" <i>hortensis</i>	タニウツギ
" <i>japonica</i>	ツクシヤブウツギ
" <i>maximowiczii</i>	キバナウツギ
<i>Zabelia biflora</i>	(中国)
" <i>coreana</i>	(朝鮮)
Celastraceae ニシキギ科	
<i>Celastrus flagllaris</i>	イワウメズル
" <i>orbiculatus</i>	ツルウメモドキ
" <i>punctatus</i>	テリハツルウメモドキ
" <i>stephanotiifolius</i>	シタキツルウメモドキ
<i>Euonymus alatus</i>	ニシキギ
" <i>chibai</i>	ヒゼンマユミ
" <i>europaenus</i>	(欧州)
" <i>fortunei</i>	ツルマサキ
" <i>japonicus</i>	マサキ
" <i>lanceolatus</i>	ムラサキマユミ
" <i>oxiphyllus</i>	ツリバナ
" <i>sieboldianus</i>	マユミ
Cercidiphyllaceae カツラ科	
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	カツラ
" <i>magnificum</i>	ヒロハカツラ
Clethraceae リョウブ科	
<i>Clethra acuminata</i>	(北米)
" <i>alnifolia</i>	アメリカリョウブ
" <i>barbinervis</i>	リョウブ
" <i>cavaleriei</i>	(中国)
Coriariaceae ドクウツギ科	
<i>Coriaria japonica</i>	ドクウツギ
" <i>myrtifolia</i>	(欧州)
" <i>sinica</i>	(中国)
Cornaceae ミズキ科	
<i>Aucuba japonica</i>	アオキ
" " <i>var. borealis</i>	ヒメアオキ
<i>Cornus alba</i>	シロミノミズキ
" <i>alternifolia</i>	(北米)
" <i>amomum</i>	アメリカミズキ
" <i>brachypoda</i>	クマノミズキ
" <i>bretschneideri</i>	(中国)
" <i>capitata</i>	ヒマラヤヤマボウシ
" <i>chinesis</i>	(中国)
" <i>coreana</i>	マルバサンシュウ
" <i>controversa</i>	ミズキ
" <i>florida</i>	アメリカヤマボウシ

<i>Cornus kousa</i>	ヤマボウシ
" <i>mas</i>	セイヨウサンシュユ
" <i>officinalis</i>	サンシュユ
" <i>sanguinea</i>	アカクキミズキ
" <i>sessilis</i>	(北米)
<i>Helwingia chinensis</i>	(中国)
" <i>himalaica</i>	(ヒマラヤ)
" <i>japonica</i>	ハナイカダ
Daphniphyllaceae ユズリハ科	
<i>Daphniphyllum macropodium</i>	ユズリハ
" <i>teijsmanni</i>	ヒメユズシハ
Ebenaceae カキノキ科	
<i>Diospyros glaucifolia</i>	カッコウガキ
" <i>japonica</i>	シナノガキ
" <i>kaki</i>	カキ
" <i>lotus</i>	マメガキ
" <i>morrisiana</i>	トキワガキ
" <i>rjombifolia</i>	ロウヤガキ
" <i>virginiana</i>	アメリカガキ
Elaeagnaceae グミ科	
<i>Elaeagnus arakiana</i>	タンゴグミ
" <i>asakawana</i>	アサカワグミ
" <i>glabra</i>	ツルグミ
" <i>macrophylla</i>	オオバグミ
" <i>matsunoana</i>	ハコネグミ
" <i>montana</i>	マメグミ
"  " <i>var. ovata</i>	ニッコウナツグミ
" <i>multiflora</i>	ナツグミ
" <i>murakamiana</i>	アリマグミ
" <i>pungens</i>	ナワシログミ
" <i>umbellata</i>	アキグミ
" <i>yoshinoi</i>	ナツアサドリ
Ericaceae ツツジ科	
<i>Enkianthus</i> " <i>var. longilobus</i>	ツクシドウダン
" <i>cernuus</i>	シロドウダン
"  " <i>form. rubens</i>	ベニドウダン
"	
" <i>nudipes</i>	コアブラツツジ
" <i>perulatus</i>	ドウダンツツジ
" <i>subsessilis</i>	アブラツツジ
<i>Elliottia paniculata</i>	ホツツジ
" <i>racemosa</i>	(北米)
<i>Cladothamnus pyrolaeiflorus</i>	(北米)
<i>Kalmia angustifolia</i>	(北米)

<i>Retula grossa</i>	アズサ
" <i>humilis</i>	(欧州)
" <i>schmidtii</i>	オノオレカンバ
" <i>tatewakiana</i>	ヤチカンバ
<i>Carpinus betulus</i>	(欧州)
" <i>caroliniana</i>	カロライナシデ
" <i>cordata</i>	サワシバ
" <i>falcatibracteata</i>	(中国)
" <i>japonica</i>	クマシデ
" <i>laxiflora</i>	アカシデ
" <i>tschonoskii</i>	イヌシデ
" <i>turczaninovii</i>	イワシバ
<i>Corylus avellana</i>	セイヨウハシバミ (欧州)
" <i>chinensis</i>	(中国)
" <i>ferox</i>	(ヒマラヤ)
" <i>hetepophylla</i>	ハシバミ
" <i>mandshurica</i>	(中国)
<i>Ostrya canpinifolia</i>	(西アジア)
" <i>japonica</i>	アサダ
" <i>virginica</i>	(北米)
Bigunoniaceae ノウゼンカズラ科	
<i>Campsis grandiflora</i>	ノウゼンカズラ
" <i>radicans</i>	アメリカノウゼンカズラ
<i>Bignonia capreolata</i>	ツリガネカズラ
<i>Catalpa bignonioides</i>	アメリカキササゲ
" <i>ovata</i>	キササゲ
" <i>speciosa</i>	ハナキササゲ
Buddlejaceae フジウツギ科	
<i>Buddleja alternifolia</i>	(中国)
" <i>curviflora</i>	コフジウツギ
" <i>dauidii</i>	チチブフジウツギ
" <i>japonica</i>	フジウツギ
" <i>lindleyana</i>	トウフジウツギ
" <i>officinalis</i>	(西アジア)
" <i>venenipara</i>	ウラジロフジウツギ
Buxaceae ツゲ科	
<i>Buxus henry</i>	(中国)
" <i>microphylla</i>	ヒメツゲ
" " <i>var. insularis</i>	チョウセンヒメツゲ
" " <i>var. japonica</i>	ツゲ
" " <i>var. somoca</i>	タイワンツゲ
<i>Sarcococca ruscifolia</i>	(中国)
" <i>wallichii</i>	(ヒマラヤ)
calycantaceae ロウバイ科	

<i>Calycanthus fertilis</i>	クロロウバイ
" <i>floridus</i>	
" <i>occidentalis</i>	ハナロウバイ
<i>Chimonanthus praecox</i>	ロウバイ
<i>Sinocalycanthus chinensis</i>	(中国)
Caprifoliaceae スイカズラ科	
<i>Abelia serrata</i>	コツクバネウツギ
" <i>spathulata</i>	ツクバネウツギ
"    " <i>var. sanguinea</i>	ベニバナツクバネウツギ
"    " <i>var. stenophylla</i>	ウゴツクバネウツギ
" <i>tetrasepala</i>	メツクバネウツギ
<i>Lonicera</i> " <i>var. viridissima</i>	スルガヒョウタンボク
" <i>caerulea</i>	クロミノウグイスカグラ
" <i>demissa</i>	イボタヒョウタンボク
" <i>gracilipes</i>	ウグイスカグラ
" <i>japonica</i>	スイカズラ
" <i>maackii</i>	ハナヒョウタンボク
" <i>morrowii</i>	キンギンボク
" <i>praeiflorens</i>	ハヤザキヒョウタンボク
" <i>ramosissima</i>	チチブヒョウタンボク
" <i>sempervirens</i>	ツキヌキニンドウ
" <i>strophiphora</i>	オオバヒョウタンボク
" <i>tschonokii</i>	オオヒョウタンボク
<i>Lonicera vidalii</i>	オニヒョウタンボク
<i>Macrodiervilla middendorffiana</i>	ウコンウツギ
<i>Viburnum carlesii</i>	オオチョウジガマズミ
" <i>cordifolium</i>	(中国、ヒマラヤ)
" <i>dilatatum</i>	ガマズミ
" <i>erosum</i>	コバノガマズミ
" <i>farreri</i>	(中国)
" <i>foetidum</i>	(中国、ヒマラヤ)
" <i>nervosum</i>	(中国、ヒマラヤ)
" <i>odoratissimum</i>	サンゴジュ
" <i>opulus</i>	カンボク
" <i>phlebotrichum</i>	オトコヨウゾメ
" <i>plicatum</i>	ヤブデマリ
" <i>sempervirens</i>	(中国)
" <i>sieboldii</i>	ゴマキ
" <i>suspensum</i>	ゴモジュ
<i>Weigela coraeensis</i>	ハコネウツギ
"    " <i>var. fragrans</i>	ニオイウツギ
" <i>decora</i>	ニシキウツギ
" <i>floribunda</i>	ヤブウツギ
" <i>florida</i>	ベニウツギ

<i>Kalmia latifolia</i>	カルミヤ
" <i>polifolia</i>	ホソバハナガサシャクナゲ
<i>Ledum palustre</i>	イツツツジ
<i>Leucothoe catesbaei</i>	アメリカイワナンテン
" <i>grayana</i>	ハナヒリノキ
<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>	ネジキ
<i>Pieris japonica</i>	アセビ
" " form. <i>pygmaea</i>	ヒメアセビ
<i>Rhododendron albiflorum</i>	(北米)
" <i>amagianum</i>	アマギツツジ
" <i>amamiense</i>	アマミセイシカ
" <i>dilatatum</i>	ミツバツツジ
" <i>eriocarpum</i>	マルバサツキ
" <i>farrae</i>	(中国)
" <i>ferrugineum</i>	(欧州)
" <i>formosanum</i>	(台湾)
" <i>fortunei</i>	(中国)
" <i>hyugense</i>	ヒュウガミツバツツジ
" <i>indicum</i>	サツキ
" <i>japonicum</i>	レンゲツツジ
" " form. <i>glavum</i>	キレンゲツツジ
" <i>kaempferi</i>	ヤマツツジ
" " form. <i>latisepalum</i>	エゾヤマツツジ
" " form. <i>mikawanum</i>	ムラサキヤマツツジ
" " var. <i>macrogenum</i>	オオシマツツジ
" <i>keiskei</i>	ヒカゲツツジ
" <i>kiusianum</i>	ミヤマキリシマ
" <i>kiyosumense</i>	キヨスミツバツツジ
" <i>komyamae</i>	アシタカツツジ
" <i>leiopodium</i>	セイシカ
" <i>luteum</i>	(コーカサス)
" <i>macrosepalum</i>	モチツツジ
" <i>mariesii</i>	(中国)
" <i>mayebarae</i>	ナンゴクミツバツツジ
" <i>micranthum</i>	(中国)
" <i>molle</i>	シナレンゲツツジ
" <i>mucronulatum</i>	ゲンカイツツジ
" <i>nipponicum</i>	オオバツツジ
" <i>nudipes</i>	サイゴクミツバツツジ
" <i>obtusum</i>	キリシマツツジ
" <i>ovatum</i>	(中国)
" <i>orbiculare</i>	(中国)
" <i>parviflorum</i>	サカイツツジ
" <i>pseudochrysanthum</i>	(台湾)



Rhododendron racemosum	(中国)
" reticulatum	コバノミツバツツジ
" ripense	キシツツジ
" sanctum	ジングウツツジ
" scabrum	ケラマツツジ
" schlippenbachii	クロフネウツジ
" semibarbatum	バイカツツジ
" serpyllifolium	ウンゼンツツジ
" shujoense	(台湾)
" simsii	タイワンヤマツツジ
" spiciferum	(中国)
" tetramerum	チョウジミツバツツジ
" tosaense	メンツツジ
" vaseyi	(北米)
" viscistylum	タカクマミツバツツジ
" viscosum	(北米)
" wadanum	トウゴクミツバツツジ
" wardii	(中国)
" weyrechii	オンツツジ
" yakumontanum	ヤクシマミツバツツジ
" yedoense	チョウセンヤマツツジ
Vaccinium hirtum	ウスノキ
" japonicum	アクシバ
" oldamii	ナツハゼ
" smallii	オオバスノキ
" uliginosum	クロマメノキ
Eucommiaceae トチュウ科	
Eucommia ulmoides	トチュウ
Eupteleaceae フサザクラ科	
Euptelea pleiosperma	(中国)
" polyandra	フサザクラ
Euphorbiaceae トウダイグサ科	
Alchorne davidii	オオベニガシワ
Aleurites cordata	アブラギリ
" fordii	シナアブラギリ
Glochidion acuminatum	ウラジロカンコノキ
" obovatum	カンコノキ
Mallotus apelta	ハクメンカンジュ
" japonicus	アカメガシワ
Sapium japonicum	シラキ
Triadica sebifera	ナンキンハゼ
Fagaceae ブナ科	
Castanea crenata	クリ
" dentata	(北米)

<i>Castanea mollissima</i>	シナグリ
" <i>sativa</i>	(欧州)
<i>Castanopsis carlesii</i>	(中国)
" <i>cuspidata</i>	シイノキ
<i>Cyclobalanopsis acuta</i>	アカガシ
" <i>gilva</i>	イチイガシ
" <i>glauca</i>	アラカシ
" <i>hondae</i>	ハナガカシ
" <i>myrsinifolia</i>	シラカシ
" <i>salicina</i>	ウラジロガシ
" <i>sessilifolia</i>	ツクバネガシ
<i>Pasania edulis</i>	マテバシイ
" <i>glabra</i>	シリブカガシ
<i>Quercus acutissima</i>	クヌギ
" <i>alba</i>	(欧州)
" <i>aliena</i>	ナラガシワ
" <i>dentata</i>	カシワ
" <i>griffithii</i>	(ヒマラヤ)
" <i>ilex</i>	(欧州)
" <i>incana</i>	(ヒマラヤ)
" <i>mongolica</i>	モンゴリナラ
" <i>palustris</i>	ビンオーク
" <i>pedunculata</i>	(欧州)
" <i>phellos</i>	アメリカガシワ
" <i>phillyraeoides</i>	ウバメガシ
" <i>rubra</i>	(北米)
" <i>salicina</i>	ウラジロガシ
" <i>semicarpifolia</i>	(ヒマラヤ)
" <i>serrata</i>	コナラ
" <i>suber</i>	コルクガシ
" <i>variabilis</i>	アベマキ
Flacourtiaceae	イイギリ科
<i>Idesia polycarpa</i>	イイギリ
<i>Xylosma japonicum</i>	クスドイゲ
Guttiferae	オトギリソウ科
<i>Norysca calycina</i>	(西アジア)
" <i>chinensis</i>	ビョウヤナギ
" <i>hookerianum</i>	
" <i>patula</i>	キンシバイ
Hamamelidaceae	マンサク科
<i>Corylopsis coreana</i>	(朝鮮)
" <i>glabrescens</i>	キリシマミズキ
" <i>gotoana</i>	コウヤミズキ
" <i>himalayana</i>	(ヒマラヤ)

<i>Corylopsis pauciflora</i>	ヒュウガミズキ
" <i>sinensis</i>	(中国)
" <i>spicata</i>	トサミズキ
<i>Disanthus cereidifolius</i>	マルバノキ
<i>Distylium myricoides</i>	(中国)
" <i>racemosum</i>	イスノキ
<i>Fothergilla gardenii</i>	(北米)
" <i>major</i>	フサマンサク
" <i>monticola</i>	(北米)
<i>Hamamelis japonica</i>	マンサク
"    " <i>var. bitshuensis</i>	アテツマンサク
"    " <i>var. meglalophylla</i>	オオバマンサク
"    " <i>var. obtusata</i>	マルバマンサク
" <i>morris</i>	シナマンサク
" <i>vernalis</i>	アメリカマンサク
" <i>virginiana</i>	(北米)
<i>Liquidamber formosana</i>	フウ
" <i>styraciflua</i>	アメリカフウ
<i>Loropetalum chinense</i>	トキワマンサク
Hippocastanaceae トチノキ科	
<i>Aesculus chinensis</i>	(中国)
" <i>glabra</i>	オハイオトチノキ
" <i>hippocastanum</i>	マロニエ
" <i>indica</i>	(ヒマラヤ)
" <i>octandra</i>	(北米)
" <i>parviflora</i>	(北米)
" <i>pavia</i>	(北米)
"    " <i>var. humilis</i>	ベニバナトチノキ
" <i>turbinata</i>	トチノキ
Illiciaceae シキミ科	
<i>Illicium religiosum</i>	シキミ
" <i>verum</i>	ダウウイショウ
Juglandaceae クルミ科	
<i>Carya cathayensis</i>	(中国)
" <i>illinoensis</i>	ペカン
" <i>ovata</i>	ヒッコリー
<i>Cyclocarya paliurus</i>	(中国)
<i>Engelhardtia roxbughiana</i>	フジバシデ
<i>Juglans cathayensis</i>	(中国)
" <i>cinerea</i>	(北米)
" <i>mandshurica</i>	オニグルミ
" <i>nigra</i>	(北米)
" <i>regia</i>	カシグルミ
<i>Platycarya strobilacea</i>	ノグルミ

<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	(コーカサス)
" <i>hupehensis</i>	(中国)
<i>Pterocarya rhoifolia</i>	サワグルミ
" <i>stenoptera</i>	シナサワグルミ
Lardizabalaceae	アケビ科
<i>Akebia quinata</i>	アケビ
" <i>trifoliata</i>	ミツバアケビ
<i>Decaisnea fargesii</i>	(中国)
" <i>insignis</i>	(ヒマラヤ)
<i>Holboellia coriacea</i>	(中国)
" <i>latifolia</i>	(ヒマラヤ)
<i>Stauntonia brachyanthera</i>	(中国)
" <i>chinensis</i>	(中国)
" <i>hexaphylla</i>	ムベ
Lauraceae	クスノキ科
<i>Actinodaphne lancifolia</i>	カゴノキ
" <i>longifolia</i>	バリバリノキ
<i>Beilschmiedia erythrophloia</i>	アカハダクスノキ
<i>Cinnamomum camphora</i>	クスノキ
" <i>sieboldii</i>	ニッケイ
" <i>tenuifolium</i>	ヤブニッケイ
<i>Laurus nobilis</i>	ゲッケイジュ
<i>Lindera citriodora</i>	アオモジ
" <i>communis</i>	(中国)
" <i>erythrocarpa</i>	カナクギノキ
" <i>glauca</i>	ヤマコウバシ
" <i>obtusifolia</i>	ダンコウバイ
" <i>sericea</i>	ウスゲクロモジ
" <i>strychinifolia</i>	テンダイウヤク
" <i>umbellata</i>	クロモジ
"    " <i>var. membranacea</i>	オオバクロモジ
<i>Cryptocarya chinensis</i>	シナクスモドキ
<i>Machilus japonica</i>	アオガシ
" <i>ichangensis</i>	(中国)
" <i>leptophylla</i>	(中国)
" <i>thunbergii</i>	タブノキ
<i>Neolitsea aciculata</i>	イヌガシ
" <i>aurea</i>	キンモウダモ
" <i>sericea</i>	シロダモ
<i>Parabenzoin praecox</i>	アブラチャン
" <i>trilobum</i>	シロモジ
<i>Sassafras albidum</i>	(北米)
" <i>tsumu</i>	(中国)

Leguminosae	マメ科	
<i>Albizia julibrissin</i>		ネムノキ
" <i>glabrior</i>		ヒロハネム
<i>Caesalpinia decapetala</i>		ジャケツイバラ
<i>Caragana sinica</i>		ムレスズメ
<i>Cercis canadensis</i>		アメリカハナズオウ
" <i>chinensis</i>		ハナズオウ
" <i>racemosa</i>		(中国)
" <i>siliquastrum</i>		(欧州)
<i>Cladrastis platicarpa</i>		フジキ
" <i>shikokiana</i>		ユクノキ
" <i>sinensis</i>		(中国)
" <i>tinktoria</i>		(北米)
" <i>wilsonii</i>		(中国)
" <i>lutea</i>		オオバユクノキ
<i>Gleditsia japonica</i>		サイカチ
" <i>officinalis</i>		(中国)
" <i>sinensis</i>		(中国)
" <i>triacanthus</i>		
<i>Indigofera decora</i>		ニワフジ
" <i>kirilowii</i>		チョウセンニワフジ
<i>Cytisus scoparius</i>		エニシダ
<i>Lespedeza bicolor</i>		ヤマハギ
" <i>buergeri</i>		キハギ
" <i>cyrtobotrya</i>		マルバハギ
" " <i>var. kawachiana</i>		カワチハギ
" <i>dauidii</i>		(中国)
" <i>formosa</i>		(中国)
" <i>homoloba</i>		ツクシハギ
" <i>maximowiczii</i>		チョウセンヤマハギ
" <i>patens</i>		ケハギ
" <i>thunbergii</i>		ミヤギノハギ
" " <i>var. albiflora</i>		シロバナハギ
" " <i>var. a. form. versicolor</i>		ソメワケハギ
" " <i>var. obtusifolia</i>		ケハギ
<i>Maackia amurensis</i>		イヌエンジュ
" <i>hupensis</i>		(中国)
" <i>tashiroi</i>		シマイヌエンジュ
" <i>tenuifolia</i>		(中国)
<i>Milletis japonica</i>		ナツフジ
" <i>reticulata</i>		サッコウフジ
<i>Robinia hispida</i>		ハナエンジュ
" <i>pseudoacacia</i>		ハリエンジュ
<i>Sophora franchetiana</i>		ツクシムレスズメ

<i>Sophora japonica</i>	エンジュ
" <i>vicifolia</i>	(中国)
<i>Echinosophora koreensis</i>	イヌクララ
<i>Wistaria brachybotrys</i>	ヤマフジ
" <i>floribunda</i>	フジ
" <i>frutescens</i>	アメリカフジ
<i>Wistaria sinensis</i>	シナフジ
Leitneriaceae    ライトネリア科	
<i>Leitneria floridana</i>	コルクウッド
Lythraceae    ミソハギ科	
<i>Lagerstroemia fauriei</i>	ヤクシマサルスベリ
" <i>indica</i>	サルスベリ
" <i>speciosa</i>	(インド)
" <i>subcostata</i>	シマサルスベリ
Magnoliaceae    モクレン科	
<i>Liriodendron chinense</i>	シナユリノキ
" <i>tulipifera</i>	ユリノキ
<i>Michelia figo</i>	カラタネオガタマ
<i>compressa</i>	オガタマノキ
<i>Magnolia acuminata</i>	(北米)
" <i>biloba</i>	(中国)
" <i>denudata</i>	ハナモクレン
" <i>delavayi</i>	(中国)
" <i>glauca</i>	ヒメタイサンボク
" <i>grandiflora</i>	タイサンボク
"    " <i>forma. lanceolata</i>	ホソバタイサンボク
" <i>kobus</i>	コブシ
"    " <i>var. borealis</i>	キタコブシ
" <i>liliflora</i>	モクレン
" <i>officinalis</i>	(中国)
" <i>obovata</i>	ホオノキ
" <i>salicifolia</i>	タムシバ
" <i>sieboldii</i>	オオヤマレンゲ
" <i>stellata</i>	シデコブシ
" <i>virginiana</i>	ヒメタイサンボク

# 多摩川流域における緑地保全、景観保育のための 樹木の生育密度と群落の空間構造に関する研究

## 別表・別図集II

樹木密度調査集計表計表・樹木生育密度図 A<sub>1</sub> …… 1

樹木密度調査集計表計表・樹木生育密度図 A<sub>2</sub> ……77

樹木密度調査集計表計表・樹木生育密度図 B ……199

樹木密度調査集計表計表・樹木生育密度図 D ……329

(Cはなし)

1 9 8 9 年

緑地環境研究会

研究代表者	大	山	陽	生
研究協力者	甲	斐	正	人
	下	園	文	雄
	山	口		正

## 別表・別図集Ⅱ

樹木密度調査集計表

樹木生育密度図

A1



樹木密度調査集計表

フサザクラ林 枝下傾向1～2M

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	タマアジサイ	8.5	2.3	1.2	1.8	—	1	4	2	アカソ
02	"	9.8	2.0	1.0	1.5	—	1	8	5	シラネセンキュウ
03	ヤマブキ	10.0	1.2	1.8	1.2	—	1	9	4	クジャクシダ
04	"	12.6	1.4	1.4	1.4	—	1	15	4	ミゾソバ
05	フサザクラ	14.6	1.3	8.0	6.0	—	14	45	2	キツリフネ
06	ヤブデマリ	15.0	1.0	3.0	3.0	—	5	9	—	ミズ・ウツギ
07	クマシデ	14.2	4.8	3.5	2.0	—	3	4	—	イタドリ
08	バイカウツギ	14.3	4.7	1.3	1.0	—	1	2	—	ミヤマイラクサ
09	アワブキ	11.25	3.6	6.0	4.5	—	7	13	2	アカショウマ
10	カナイカダ	11.1	3.6	1.1	0.6	—	1	1.5	—	タマアジサイ
11	アブラチャン	10.7	3.0	2.5	2.0	—	1.5	5	2	ヤマブキ・フキ
12	ヤマブキ	10.2	2.8	1.0	2.0	—	0.5	20	6	モミジイチゴ
13	タマアジサイ	10.0	3.3	1.8	1.3	—	1	6	—	カンスゲ・シオチ
14	"	8.0	5.0	1.3	1.2	—	1	4	3	ミツバベンケイソウ
15	ヤマモミジ	8.0	7.0	2.0	1.5	—	1.5	3	—	ミズヒキ
16	コマユミ	8.2	6.6	2.2	1.0	—	1	2	—	ツル物ミツバアケビ
17	ヤマモミジ	8.9	5.7	4.0	4.0	—	4.5	8	—	ダイコンソウ・チヂミザサ
18	キブシ	10.0	5.9	3.5	2.0	—	2.5	5	—	シダ・ヘビノネコザ

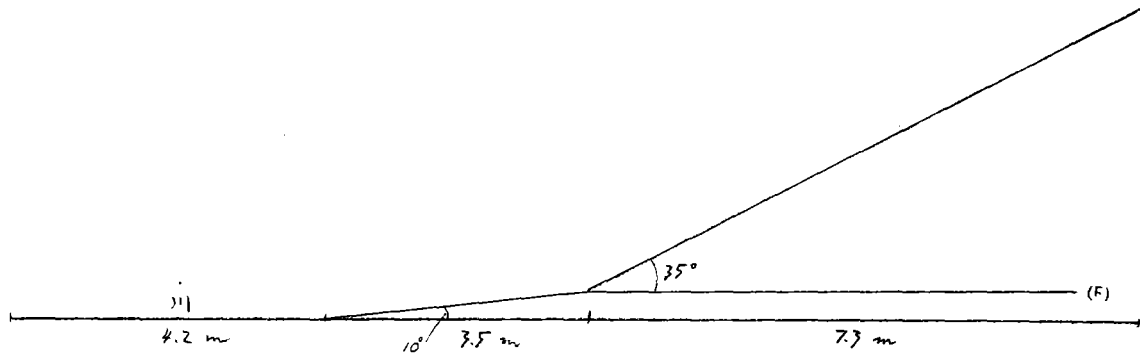
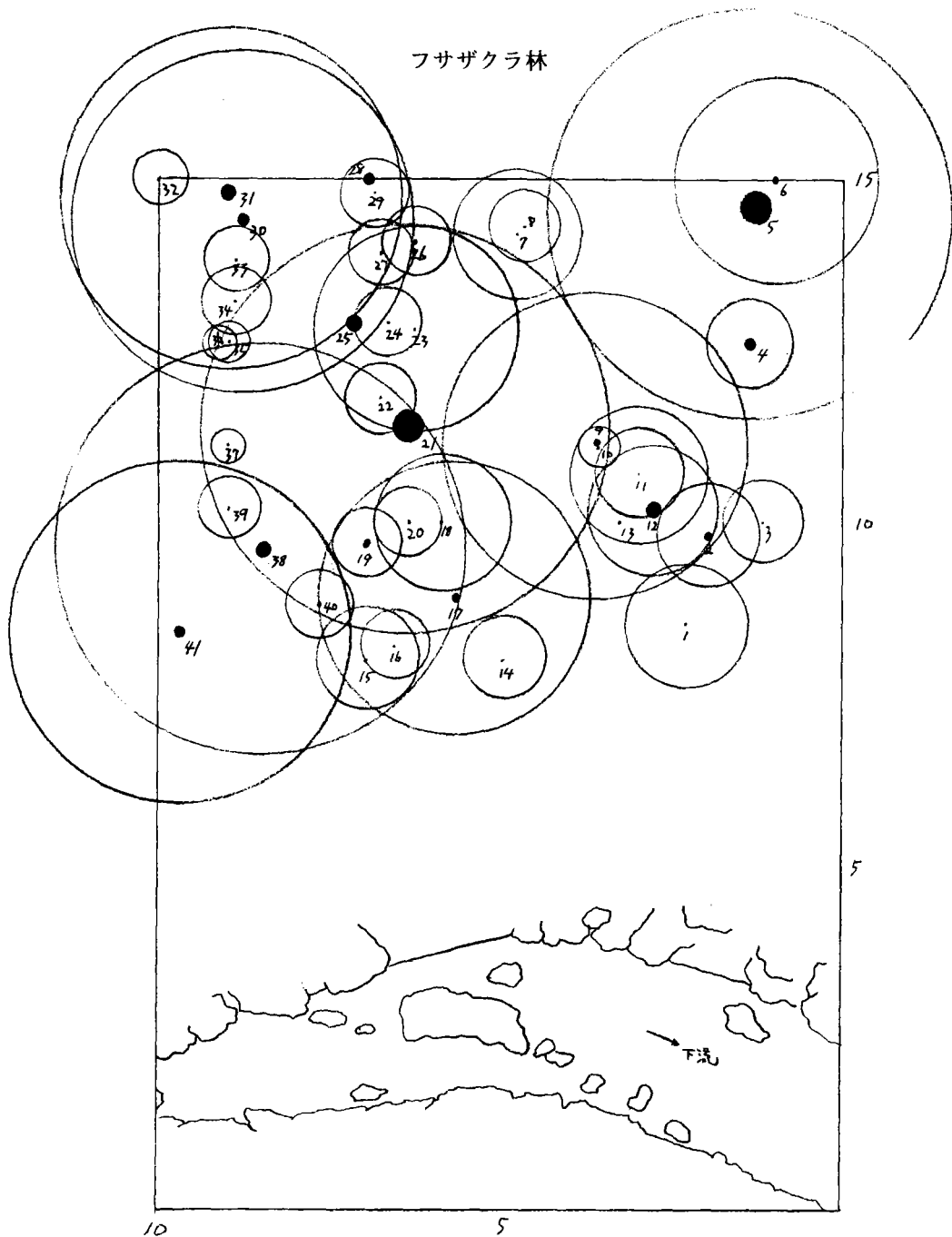
樹木密度調査集計表

フサザクラ林 枝下傾向1~2M

番号	樹種	樹名	S-N	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ヤマブキ		9.7	7.0	1	1	—	0.5	10	5	
20	"		10.1	6.4	1.5	1	—	0.5	7	4	
21	フサザクラ		11.4	6.4	8	6	—	18	45	2	
22	ダンコウバイ		11.8	6.8	2	1	—	1	4	2	
23	アワブキ		12.8	6.3	3	3	—	2.5	6	—	
24	コマユミ		12.9	6.7	2.5	1	—	1	3	—	
25	"		12.9	7.2	3	2	—	2	20	5	
26	ヤマツツジ		14.1	6.3	2	1	—	1.5	6	3	
27	コマユミ		13.9	6.8	4	1	—	1.5	2	—	
28	イヌシデ		15.0	7.0	5	4	—	5	17	2	
29	カヤ		14.8	6.9	1.2	1	—	1	4	2	
30	ヤチダモ		14.4	8.8	8	5	—	10	17	—	
31	キブシ		14.8	9.0	5	5	—	5	18	3	
32	ヤマツツジ		15.0	10.0	1.3	0.8	—	1	2	3	
33	"		13.8	8.9	1	1	—	1	3	3	
34	カマツカ		13.2	8.9	1.5	1	—	1	4	—	
35	ウリハダカエデ		12.6	9.0	2	0.6	—	1	1.5	—	
36	ヤマツツジ		12.6	9.1	1	0.5	—	0.5	3	3	



フサザクラ林



樹木密度調査集計表

フサザクラ林 留浦 (峰谷川)

番号	樹種名	S-N	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	オニグルミ	1.2	2.0	9.0	7.0	—	13.0	20.0	—	ポタンツル
02	フサザクラ	2.0	1.0	6.0	5.0	—	4.0	30.0	5	アキカラマツ
03	オニグルミ	3.1	0.7	8.0	6.0	—	12.0	15.0	—	キンミズヒキ
04	ウツギ	3.9	0.5	2.2	1.0	—	1.5	8.0	3	チヂミザサ
05	アブラチャン	3.0	2.8	2.0	1.5	—	1.5	5.0	2	ミゾバ
06	リョウブ	3.6	2.6	2.0	1.0	—	1.0	7.0	3	クサボタン
07	イボタ	4.9	0.6	1.2	0.8	—	0.5	1.0	—	ダイコンソウ
08	イボタ	5.0	0.6	1.2	0.6	—	0.5	1.0	—	ヌスビトハギ
09	ウツギ	6.4	1.3	1.5	1.0	—	1.0	13.0	4	ヤマフジ
10	ウツギ	7.0	0.9	1.4	1.0	—	0.5	12.0	3	スイカズラ
11	ウツギ	7.4	1.0	1.4	0.6	—	0.5	2.0	2	ヤブマメ
12	タマアジサイ	8.0	0.4	1.2	1.0	—	0.5	5.0	2	ミズヒキ
13	ムラサキシキブ	8.6	1.5	1.0	1.0	—	1.0	5.0	3	ススキ
14	ウツギ	8.8	0.5	1.2	1.0	—	0.5	1.0	—	アカソ
15	タマアジサイ	9.2	0.6	1.8	1.4	—	1.0	10.0	6	オニドコロ
16	クマシデ	9.3	1.7	3.5	3.0	—	3.0	6.0	—	コナラ
17	タマアジサイ	9.8	1.0	1.5	0.8	—	0.7	15.0	6	ウツギ
18	フサザクラ	10.4	0.6	7.0	8.0	—	17.0	45.0	4	タマアジサイ

樹木密度調査集計表

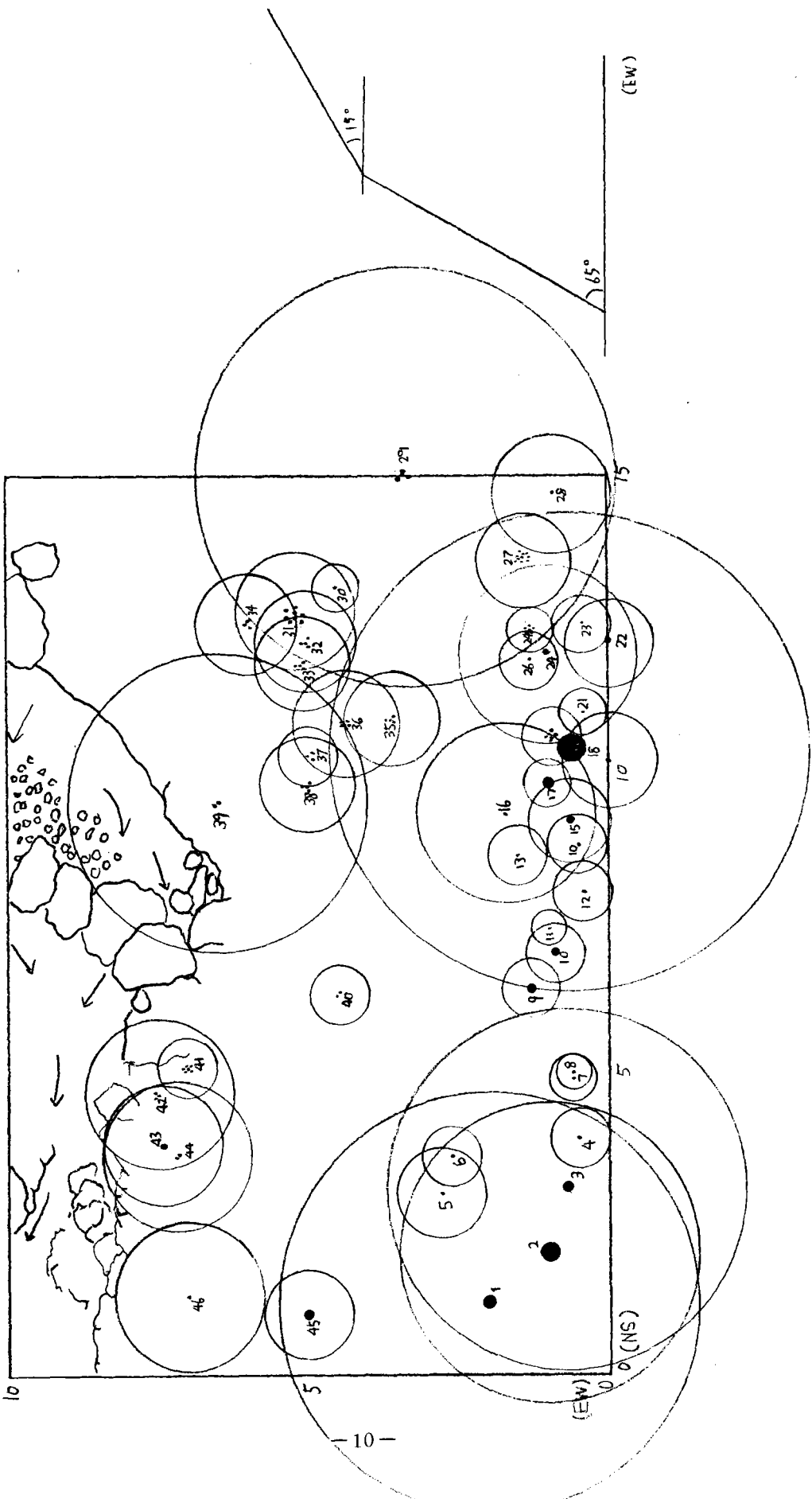
フサザクラ林 留浦 (蜂谷川)

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ウツギ	10.2	0.0	1.8	1.6	—	1.0	2.0	—	シノブノグサ
20	タマアジサイ	10.6	1.0	1.3	1.0	—	0.5	25.0	4	イタドリ
21	ウツギ	11.0	0.4	1.7	0.8	—	1.0	6.0	2	ヤマブキ
22	ウツギ	12.2	0.0	2.5	1.5	—	2.0	10.0	4	ヤマヨモギ
23	タマアジサイ	12.5	0.4	1.0	1.0	—	0.5	6.0	5	ノイバラ
24	タマアジサイ	12.4	1.3	1.2	0.8	—	0.5	15.0	6	
25	フサザクラ	12.0	1.0	6.0	3.0	—	6.0	9.0	—	
26	イタヤカエデ	11.9	1.3	2.0	1.0	—	1.0	2.0	—	
27	タマアジサイ	13.6	1.4	1.3	1.6	—	0.5	25.0	9	
28	イタヤカエデ	14.7	0.9	3.0	2.0	—	2.5	5.0	—	
29	フサザクラ	15.0	3.4	8.0	7.0	—	9.0	35.0	3	
30	ヌルデ	13.1	4.5	1.5	0.8	—	1.0	2.0	—	
31	タマアジサイ	12.6	5.2	1.6	2.0	—	1.0	38.0	9	
32	タマアジサイ	12.2	5.0	1.5	1.7	—	1.0	12.0	4	
33	タマアジサイ	11.8	5.1	1.4	1.6	—	1.0	15.0	4	
34	ウツギ	12.5	6.0	2.0	1.7	—	1.0	10.0	3	
35	タマアジサイ	10.9	3.6	1.5	1.6	—	0.5	12.0	4	
36	タマアジサイ	10.8	4.4	1.5	1.8	—	1.0	17.0	6	





フサザクラ林





樹木密度調査集計表

ケヤキ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ケヤキ	0.42	1.2	14	8	0.5	17	43	2	
02	ウツギ	0.20	1.3	1.1	1	—	1	8	4	
03	ヤマブキ	0.70	2.2	1.2	1	—	1	10	2	
04	ウツギ	0.70	4.0	1.8	1.5	—	1	10	4	
05	コバノトネリコ	1.5	3.5	1.2	1.2	0.5	0.5	1	—	
06	アブラチャン	1.9	4.5	2.4	1.2	0.6	1	2	—	
07	アブラチャン	3.0	4.0	2.5	1.8	—	1	10	3	
08	リョウブ	3.2	3.6	5.0	4.0	2	7	13	2	
09	ムラサキシキブ	3.2	3.3	4.0	3.0	0	2	12	5	
10	アワブキ	2.8	3.0	1.5	1	0.2	1	2	—	
11	ヤマモミジ	1.5	0.5	1.5	1	0.4	1	1.5	—	
12	ウツギ	7.0	0.4	1.6	2	—	0.5	5	3	
13	ヤマブキ	2.7	0.4	1	0.8	—	0.5	2	2	
14	ウツギ	2.8	1.8	1	1	—	0.5	8	5	
15	ウツギ	3.0	0.4	1.5	1.2	—	0.5	7	3	
16	ケヤキ	3.5	0.5	1.5	0.8	0.5	3.3	4.5	—	
17	バイカウツギ	6	0.3	1.5	1.3	—	0.5	6	4	
18	ウツギ	3.5	1	1.8	1.8	—	1	8	5	

樹木密度調査集計表

ケヤキ林

番号	樹種	名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ヤマブキ		6	2.2	1.8	2.0	—	0.5	4	3	
20	アブラチャン		4.3	2.6	1.2	0.5	0.4	0.5	1	—	
21	ヤマモミジ		6.3	3.6	5	3	2	5	7	—	
22	コバノトネリコ		4.3	7.4	5	2	3	3.5	7	—	
23	ヤマブキ		6.9	3.3	1.6	1.4	—	0.5	8	5	
24	ムクノキ		7.2	3.3	6	3	—	6	12	2	
25	ヤマブキ		8.0	2.7	1.2	0.5	—	0.5	2	3	
26	ケヤキ		8.3	2.0	1.6	0.5	—	0.5	1	—	
27	ウツギ		9.2	4.6	1.2	0.8	—	0.5	2	2	
28	ウツギ		9.5	4.9	1.6	2	—	0.5	6	4	
29	アブラチャン		9.2	3.6	3	3	—	1	1.5	4	
30	ウツギ		10.5	3.9	1.4	1.2	—	0.5	5	4	
31	ウツギ		9.5	3.0	1.0	0.5	—	0.5	3	2	
32	コガク		9.2	0.3	1.0	1.2	—	0.5	17	17	
33	ウツギ		10.4	0.7	1.0	0.5	—	0.5	5	2	
34	コバノトネリコ		10.5	1.0	6.0	3.0	4.0	6	9	—	
35	ヤマブキ		10.8	2.0	1.2	1.4	—	0.5	11	5	
36	ウツギ		10.9	0.7	1.0	1.0	—	0.5	7	4	

樹木密度調査集計表

ケヤキ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	ウツギ	19.0	1.2	1.0	1.2	—	0.5	3	2	
38	ウツギ	12.3	1.0	1.2	1.3	—	0.5	4	3	
39	ヤマザクラ	11.7	2.7	6	7	—	8	17	2	
40	コバノトネリコ	10.6	0.4	5	2	3	3	6	—	
41	ウツギ	12.9	0.5	1.4	1.2	—	1	4	2	
42	ケヤキ	13.3	2.0	2.0	12	2	55	74	—	
43	ヤマモミジ	15.0	0	5	3	1	6	12	—	
44	イタヤカエデ	14.8	2.2	5	3	3	3.5	9	—	
45	ウツギ	14.2	3.1	1.5	1.4	—	0.5	12	5	
46	ウツギ	13.8	4.8	1.8	1.4	—	1	8	3	
47	ウツギ	12.8	4.4	1.2	1	—	0.5	4	2	
48	ムラサキシキブ	11.3	3.6	2.5	1.5	—	1.5	4	2	
49	ケヤキ	14.9	5.5	16	8	6	25	35	—	
50	イタヤカエデ	13.9	5.9	6	6	2.5	6	8	—	
51	ダンコウバイ	14	5.7	3	1	—	2.5	6	3	
52	ウツギ	13.1	6.3	1.5	1.4	—	1	11	4	
53	ウツギ	12	5.4	1.2	1.4	—	0.5	3	2	
54	イタヤカエデ	11.3	7.8	5	2	2	4	7	—	

樹木密度調査集計表

ケヤキ林

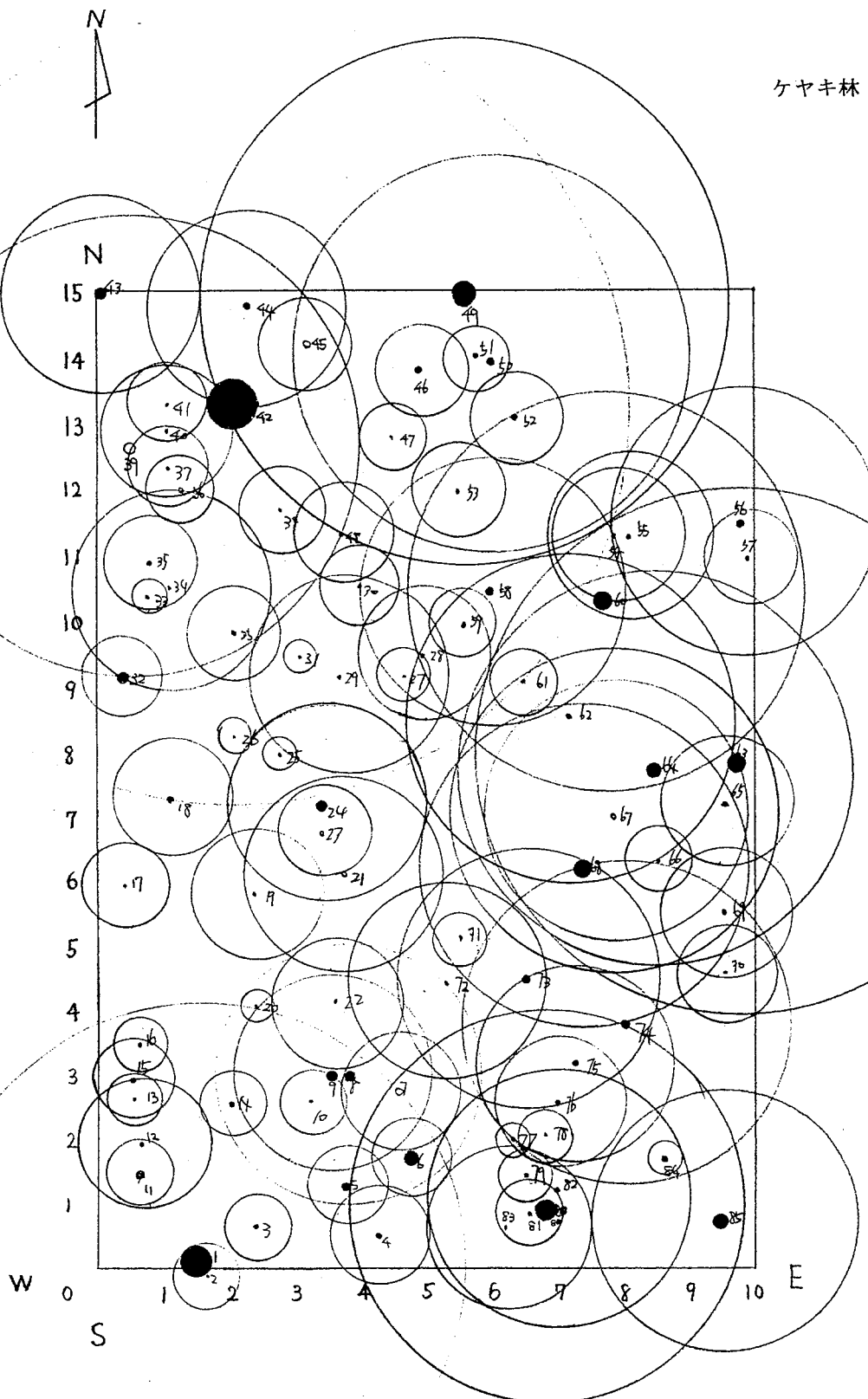
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	イタヤカエデ	11.3	8	5	2.5	2.5	4	7	—	
56	アブラチャン	11.5	9.7	4.5	4	—	4	15	3	
57	ウツギ	11.0	9.8	1.2	1.4	—	0.5	6	6	
58	アブラチャン	10.5	5.9	2.5	4.0	—	4	12	3	
59	ウツギ	10.0	5.5	1.2	1	—	0.5	6	4	
60	ケヤキ	10.3	7.6	12	6	5	17	25	—	
61	コバノトネリコ	9.1	6.4	5	1	3.5	3	5	—	
62	ムシカリ	8.6	7.1	6	5	4	7	9	—	
63	ケヤキ	7.9	9.6	10	8	1.5	13	25	—	
64	〃	7.8	8.4	7	6	0.8	6	21	—	
65	アワブキ	7.3	9.5	5	2	3	5	7	—	
66	アブラチャン	6.4	8.5	1.2	1	—	0.5	4	2	
67	アワブキ	7.1	7.8	5	5	—	6	11	2	
68	ケヤキ	6.2	7.4	12	5	8	18	26	—	
69	イタヤカエデ	5.5	9.6	5	2	3	3.5	6	—	
70	アブラチャン	4.6	9.6	2.5	1.5	—	1	6	2	
71	アブラチャン	5.1	5.5	2	0.8	—	0.5	3	2	
72	アブラチャン	4.4	5.3	4	3	—	2	5	2	

樹木密度調査集計表

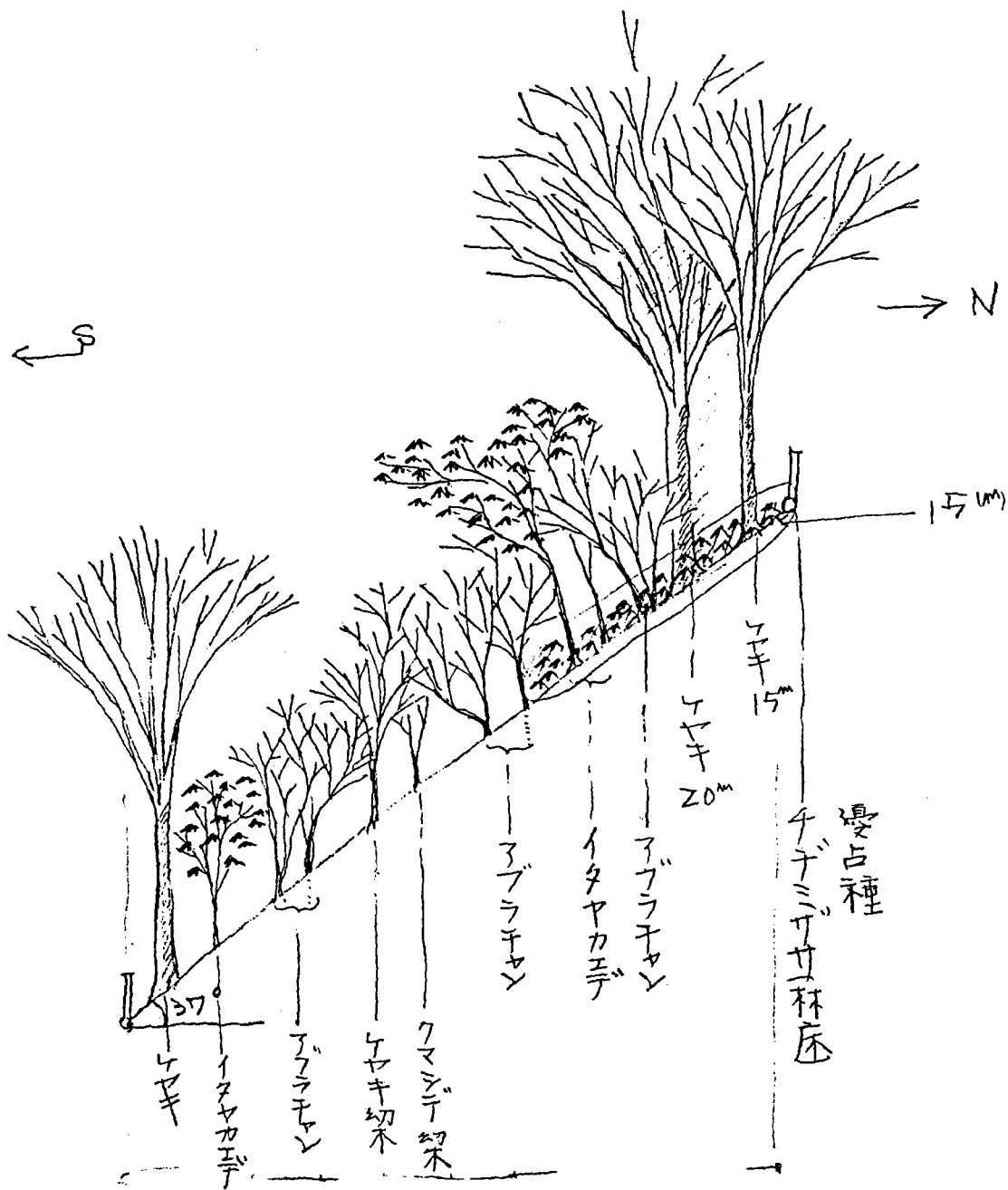
ケヤキ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
73	アワブキ	4.5	6.5	4	4	3	4	16	3	
74	ヤマモミジ	3.8	8	6.5	5	3.5	7.5	12	—	
75	アワブキ	3.2	7.3	4.5	3	—	3.5	9	2	
76	ムラサキシキブ	2.6	7	3	2	—	1.5	7	3	
77	アワブキ	2	6.3	1	0.5	—	0.5	1	—	
78	ウツギ	2.1	6.8	1	0.8	—	0.5	7	4	
79	ウツギ	1.5	6.5	1.7	0.8	—	1	7	4	
80	ミズキ	1	6.8	12	6	8	21	29	—	
81	ムラサキシキブ	0.9	6.6	2.5	1	1.5	1	3	—	
82	アワブキ	1.2	7	6	4	4	5	6	—	
83	イタヤカエデ	0.7	6.1	4	2.5	2	3	5	—	
84	ウツギ	1.8	8.6	1.2	0.5	—	0.5	12	10	
85	クマシデ	0.8	9.5	5	4	—	6.5	19	2	

ケヤキ林



ケヤキ林



樹木密度調査集計表

落広・混生林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	コガク	1.2	1.40	1.5	1.4	—	0.5	8.0	3	アカソ
02	クマシデ	2.9	0.70	8.0	6.0	1.0	12.0	50.0	8	
03	ムラサキシキブ	1.0	1.8	1.3	1.0	—	1.0	2.0	—	
04	クロモジ	1.5	2.0	1.4	1.4	—	0.5	6.0	3	
05	コバノトネリコ	0.9	2.4	1.2	1.0	—	0.5	2.0	—	
06	ヤマブキ	1.1	2.5	1.6	1.0	—	0.5	3.0	3	
07	ヤマブキ	1.2	3.0	1.6	1.4	—	0.5	2.0	2	
08	ヤマブキ	1.2	3.5	1.2	1.0	—	0.5	1.0	—	
09	サワグルミ	2.3	2.4	10.0	6.0	4.0	18.0	24.0	—	
10	ヤマモミジ	0.3	4.9	7.0	5.0	2.0	13.0	17.0	—	
11	コガク	0.4	5.1	1.0	0.8	—	0.5	6.0	3	
12	ヤマモミジ	2.7	4.6	8.0	5.0	1.5	18.0	24.0	—	
13	イボタ	2.8	6.1	1.4	0.6	—	1.0	4.0	2	
14	サワグルミ	2.0	7.3	10.0	7.0	4.0	24.0	30.0	—	
15	ヤマブキ	1.0	8.25	1.2	0.5	—	0.5	7.0	6	
16	”	1.3	8.00	1.4	0.5	—	0.5	3.0	2	
17	アワブキ	2.0	9.60	3.0	2.5	—	2.5	10.0	3	
18	アワブキ	2.2	10.25	6.0	7.0	2.5	13.0	18.0	—	



樹木密度調査集計表

落広・混生林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ヤマブキ	1.6	11.10	1.2	1.2	—	0.5	7.0	3	
20	クマシデ	2.3	11.40	5.0	4.0	—	6.0	15.0	2	
21	コガク	1.0	11.30	1.4	0.5	—	0.5	4.0	2	
22	サワグルミ	2.0	11.60	2.0	1.0	1.6	3.0	5.0	—	
23	ヤマブキ	0.6	12.30	1.6	1.6	—	0.5	8.0	5	
24	”	1.8	12.50	1.2	1.0	—	0.5	4.0	3	
25	”	2.5	12.55	1.2	1.0	—	0.5	6.0	4	
26	サワグルミ	0.8	13.60	1.4	0.8	0.6	0.5	4.0	—	
27	ヤマブキ	1.4	13.90	1.4	1.2	—	0.5	5.0	3	
28	ミツデカエデ	1.3	15.00	2.0	0.8	—	0.5	1.0	—	
29	サワグルミ	2.2	15.00	15.0	7.0	6.0	18.0	25.0	—	
30	ヤマモミジ	3.2	9.80	7.0	6.0	6.0	14.0	20.0	—	
31	コバノトネリコ	2.8	10.00	3.0	2.0	2.5	2.0	3.0	—	
32	クマシデ	5.0	9.80	1.2	0.8	0.6	0.5	1.0	—	
33	シオジ	4.0	7.70	1.5	1.4	0.4	0.5	2.0	—	
34	イボタ	3.4	6.70	4.0	4.0	—	6.0	14.0	3	
35	ヤマブキ	4.5	6.6	1.4	1.5	—	0.5	8.0	—	
36	クマシデ	3.8	6.6	1.4	1.3	—	0.5	1.0	—	

樹木密度調査集計表

落広・混生林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	タマアジサイ	4.0	5.7	1.3	1.3	—	1.0	8.0	—	
38	バイカウツギ	4.8	4.7	1.2	1.0	—	0.5	10.0	—	
39	マユミ	4.8	2.0	1.5	1.0	—	1.0	2.0	—	
40	シオジ	5.2	4.2	1.3	0.5	—	0.5	1.0	—	
41	コバノトネリコ	6.7	5.7	1.3	1.2	—	0.5	1.0	—	
42	ウリハタカエデ	7.4	6.9	3.0	2.0	1.2	2.0	4.0	2	
43	イタヤカエデ	7.5	6.5	2.2	0.8	1.2	1.0	2.0	—	
44	チドリノキ	7.3	7.8	1.4	1.4	—	1.0	2.0	—	
45	クマシデ	6.8	9.9	1.4	0.8	—	0.5	1.0	—	
46	キブシ	7.1	11.0	4.0	2.0	0.6	3.0	5.0	—	
47	ニワトコ	6.8	11.6	1.0	1.0	—	0.5	3.0	—	
48	コバノトネリコ	8.2	14.4	4.0	2.0	2.0	3.0	4.0	—	
49	イボタ	8.6	14.2	3.5	2.0	1.3	3.0	9.0	—	
50	サワシバ	8.9	13.6	5.0	4.0	1.8	7.0	13.0	—	
51	タマアジサイ	8.0	13.0	1.0	1.0	—	0.5	3.0	3	
52	コガク	9.5	11.2	1.4	1.5	—	0.5	1.3	12	カメバヒキオコシ
53	タマアジサイ	9.1	11.4	1.3	0.5	—	0.5	5.0	2	アカソ
54	タマアジサイ	8.6	11.2	1.3	1.0	—	0.5	7.0	3	カンズゲ

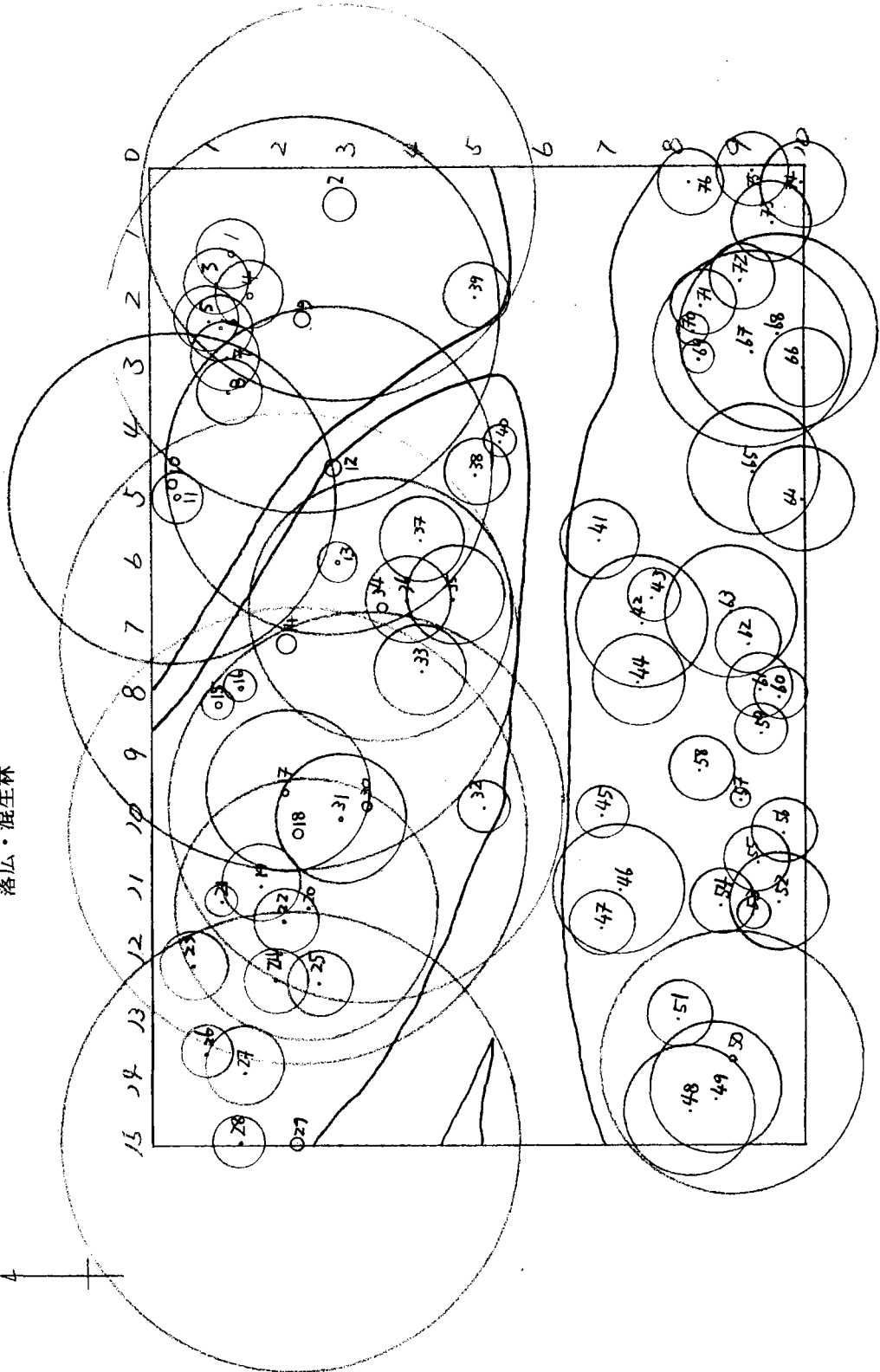
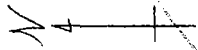
## 樹木密度調査集計表

落広・混生林

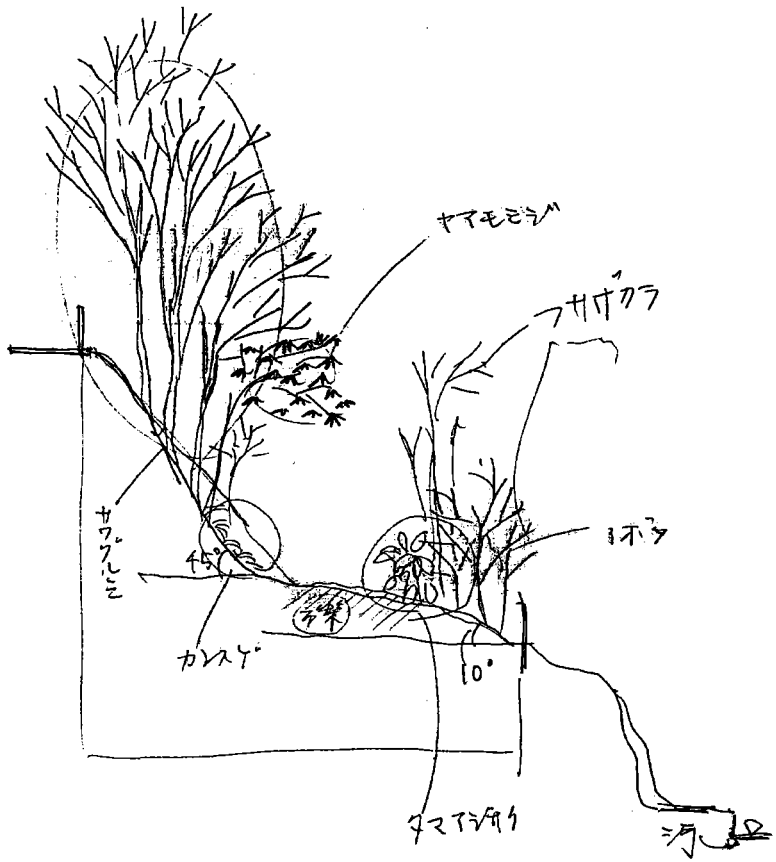
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	タマアジサイ	9.2	10.7	1.2	1.0	—	0.5	2.0	—	ミツバ
56	タマアジサイ	9.6	10.1	1.2	1.0	—	0.5	6.0	2	ミズヒキ
57	イタヤカエデ	8.9	9.6	1.3	0.3	—	0.3	1.0	—	イヌワラビ
58	チドリノキ	8.3	9.2	1.5	1.0	—	0.5	2.0	—	イタドリ
59	イタヤカエデ	9.2	8.6	2.0	0.8	—	0.5	1.0	—	ボタンヅル
60	イタヤカエデ	9.5	8.0	1.8	0.8	—	1.0	2.0	—	コガク
61	ウリバタカエデ	9.2	7.9	2.0	1.0	0.5	1.0	2.0	—	オオバコ
62	ウリバタカエデ	9.0	7.2	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	—	タマアジサイ
63	ヤマブキ	8.7	6.7	1.4	2.0	—	1.0	25.0	25	モミジイチゴ
64	コガク	10.0	5.0	1.3	1.6	—	0.5	13.0	12	
65	イタヤカエデ	9.0	4.6	2.5	2.0	1.0	2.0	4.0	—	
66	シオジ	10.0	3.0	1.6	1.2	0.4	0.5	2.0	—	
67	ダンコウバイ	9.0	2.8	1.6	3.0	0.3	1.0	3.0	—	
68	フサザクラ	9.4	1.5	3.0	3.0	1.5	2.5	3.0	—	
69	イボタ	8.2	2.9	1.6	0.5	0.6	0.5	1.0	—	
70	イタヤカエデ	8.1	2.5	1.5	0.5	0.6	0.5	1.0	—	
71	イタヤカエデ	8.2	2.1	2.5	1.0	1.2	1.0	2.0	—	
72	イタヤカエデ	8.8	1.7	2.2	1.0	1.0	1.0	2.0	—	



落広・混生林



落広・混生林



樹木密度調査集計表

モミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	モミ	0.7	1.3	7	5	2.5	11	19	—	カンスゲ
02	ヤマボウシ	2.0	3.4	3	1	1.2	1	2	—	ササ sp.
03	ムラサキシキブ	1.0	5.25	2	1.7	—	1	4	2	クロモジ
04	モミ	0.8	6.4	5	4.5	2.2	11	15	—	ミツバアケビ
05	モミ	1.7	6.9	15	8	6	20	38	—	コバノトネリコ
06	ムラサキシキブ	1.0	8.7	4	2	—	2	12	2	モミ
07	ウリハダカエデ	0.3	9.25	4	1.5	2.5	2	3	—	サンショウ
08	ムラサキシキブ	0.7	9.45	1.7	1	1.2	0.5	1	—	チョウセンゴギ
09	ヤマモミジ	1.6	9.6	1.5	0.5	0.6	0.5	1	—	ノブドウ
10	モミ	2.5	9.7	10	7	2	16	25	—	モミジイチゴ
11	コバノトネリコ	0.5	10.4	2.5	0.4	1.5	1	1.5	—	モミジガサ
12	ムラサキシキブ	2.6	10.5	3.5	1.5	2.5	1.5	2	—	
13	ウツギ	0.1	10.9	1	0.5	—	0.5	1.5	2	
14	コガク	2.0	11.4	1	1.2	—	0.5	5	3	
15	イヌブナ	1.7	12.1	6	4	1.3	4	7	—	
16	アワブキ	0.7	12.7	6	3	2.4	4	10	—	
17	ムラサキシキブ	2.4	12.3	2.5	1.5	—	4	3	—	
18	ムラサキシキブ	2.4	13.6	2	1.5	—	0.5	5	2	

樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	モミ	3.7	12.6	8	6	—	15	40	3	
20	ヤマモミジ	4.6	10.0	1	0.4	0.2	0.15	1	—	
21	クロモジ	5	9	1	1	—	0.5	9	4	
22	モミ	4	7.5	13	9	6	30	45	—	
23	ムラサキシキブ	4	7	2.5	0.5	1.8	0.5	1	—	
24	モミ	3.7	4.4	9	5	3.5	14	18	—	
25	ウツギ	4.6	1.2	1.7	1.2	1.3	1	2	—	
26	アワブキ	6.3	0.7	10	8	7	11	28	2	
27	モミ	9.1	0.9	15	8	4	25	45	—	
28	ムラサキシキブ	9.5	2.5	1.4	1	1.4	1	1.5	—	
29	ツリバナ	9.6	0.8	1.4	1	—	0.5	5	4	
30	ムラサキシキブ	9.8	2.7	4	3.5	1.2	2.5	3	—	
31	アオハダ	10	3	2.5	1.5	—	1	6	2	
32	クロモジ	9.6	3.4	1	0.6	—	0.5	0.8	—	
33	アカシデ	9.8	4.8	5	1	1.4	2	3	—	
34	ヤマモミジ	9.1	5.3	4	1.5	2.5	3	4	—	
35	アワブキ	7	5.2	7	4	5.5	6	7	—	
36	アカシデ	9.1	6.5	3.5	0.6	—	2.5	4	—	

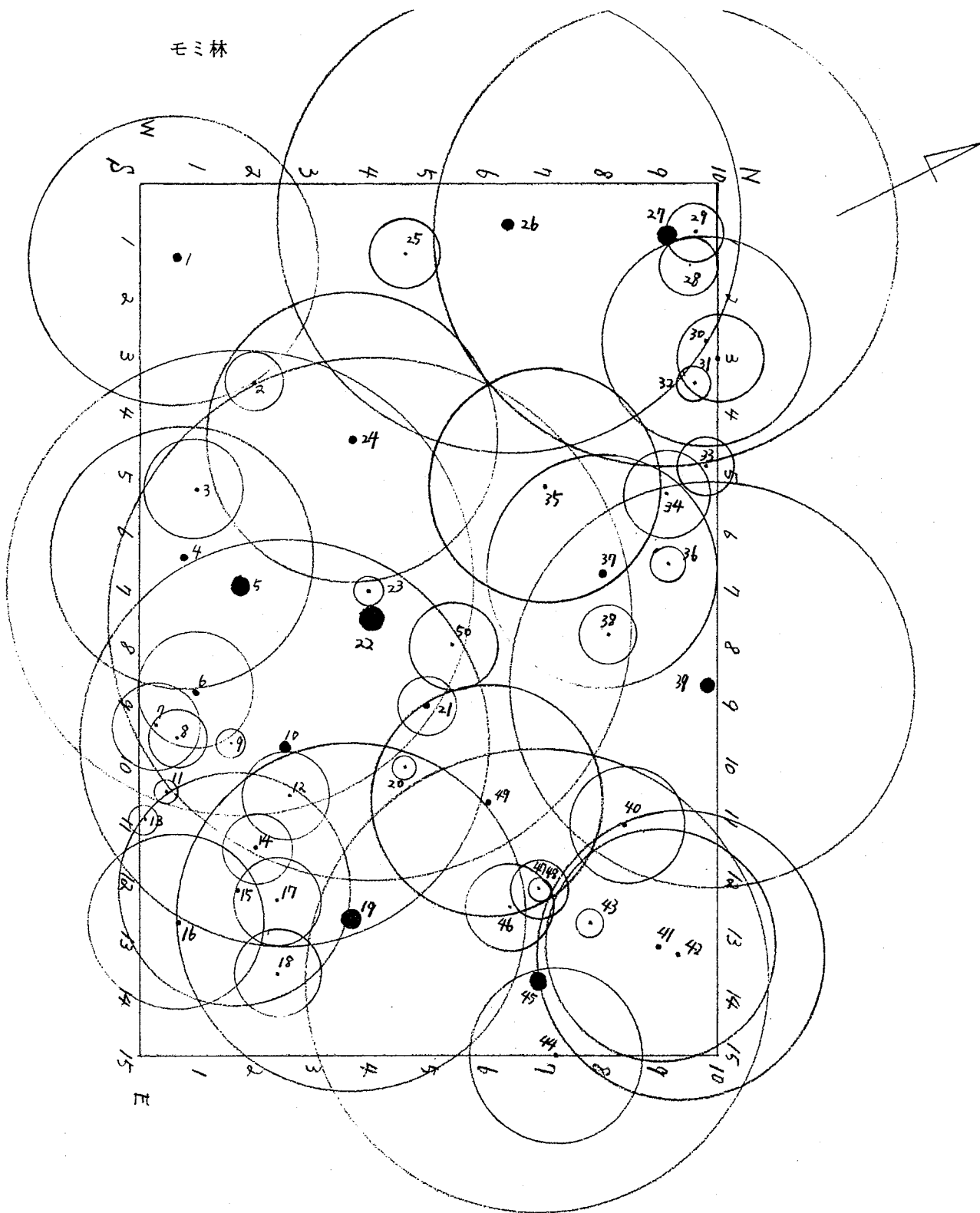


樹木密度調査集計表

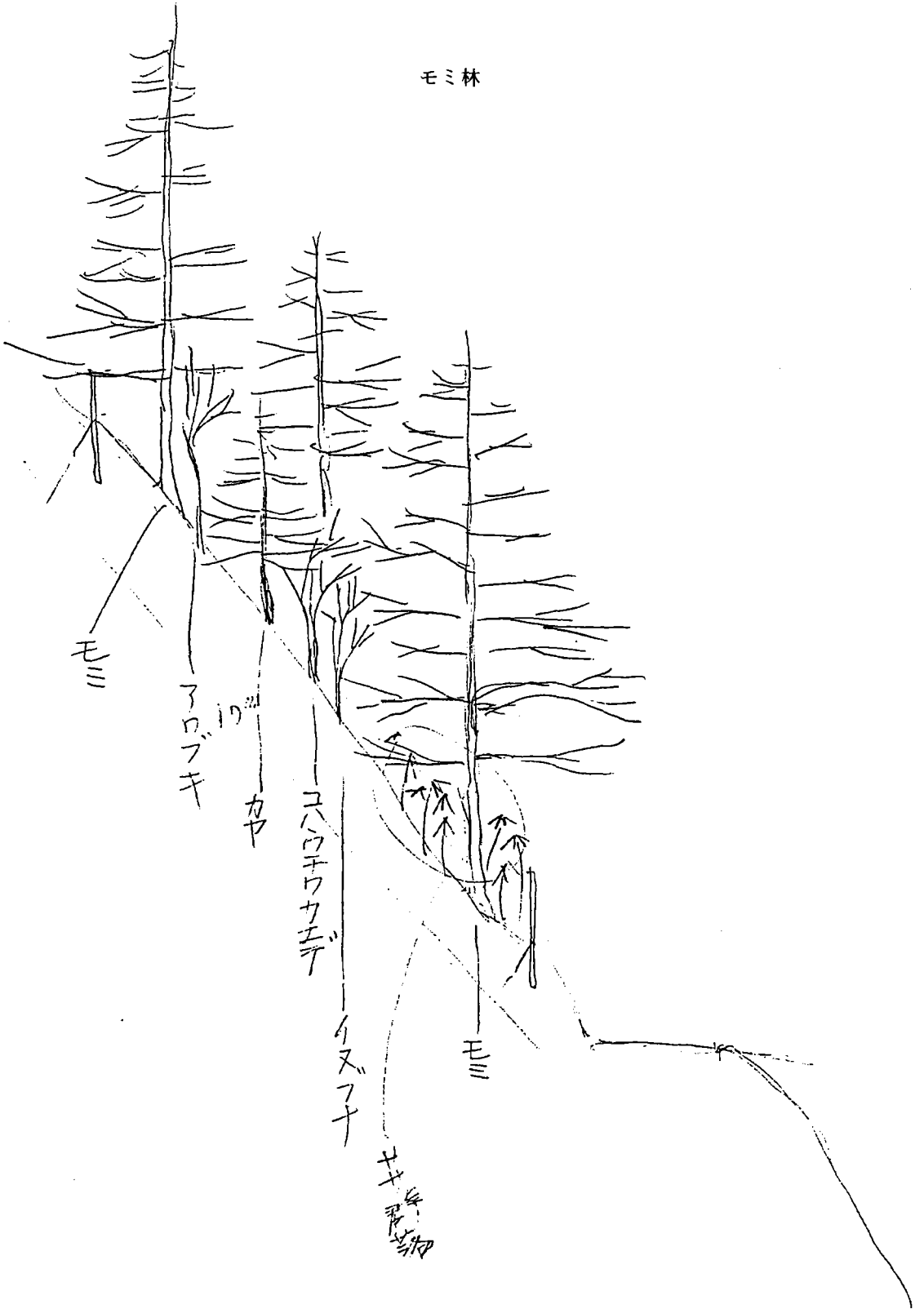
モミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	モミ	8.0	6.7	6	4.0	1.8	9	13	—	
38	アオハダ	8.1	7.7	4	1.0	2.4	2	3	—	
39	アワブキ	9.8	8.6	7	7	—	7	2.5	4	
40	モミ	8.4	11	1.6	2.0	1	3	6	—	
41	カヤ	9.0	13.1	4	4	1	8	9	—	
42	コハウチワカエデ	9.3	13.2	4	5	0.5	5	7	—	
43	ムラサキシキブ	7.8	12.7	2	0.5	1	0.5	1	—	
44	ムラサキシキブ	7.2	15.0	5	3	—	4	6	2	
45	ミズキ	6.9	13.7	14	8	6	25	40	—	
46	ヤマモミジ	6.4	12.4	2	1.5	1	1.5	3	—	
47	ヤマモミジ	6.9	12.1	1.3	0.4	0.4	0.5	1.5	—	
48	フジキ	6.9	12.1	2	1	1.3	1	2	—	
49	サワシバ	6.0	10.6	8	4	2	7	10	—	
50	ムラサキシキブ	5.4	7.9	3.5	1.5	—	1.5	4	2	

モミ林



モミ林



樹木密度調査集計表

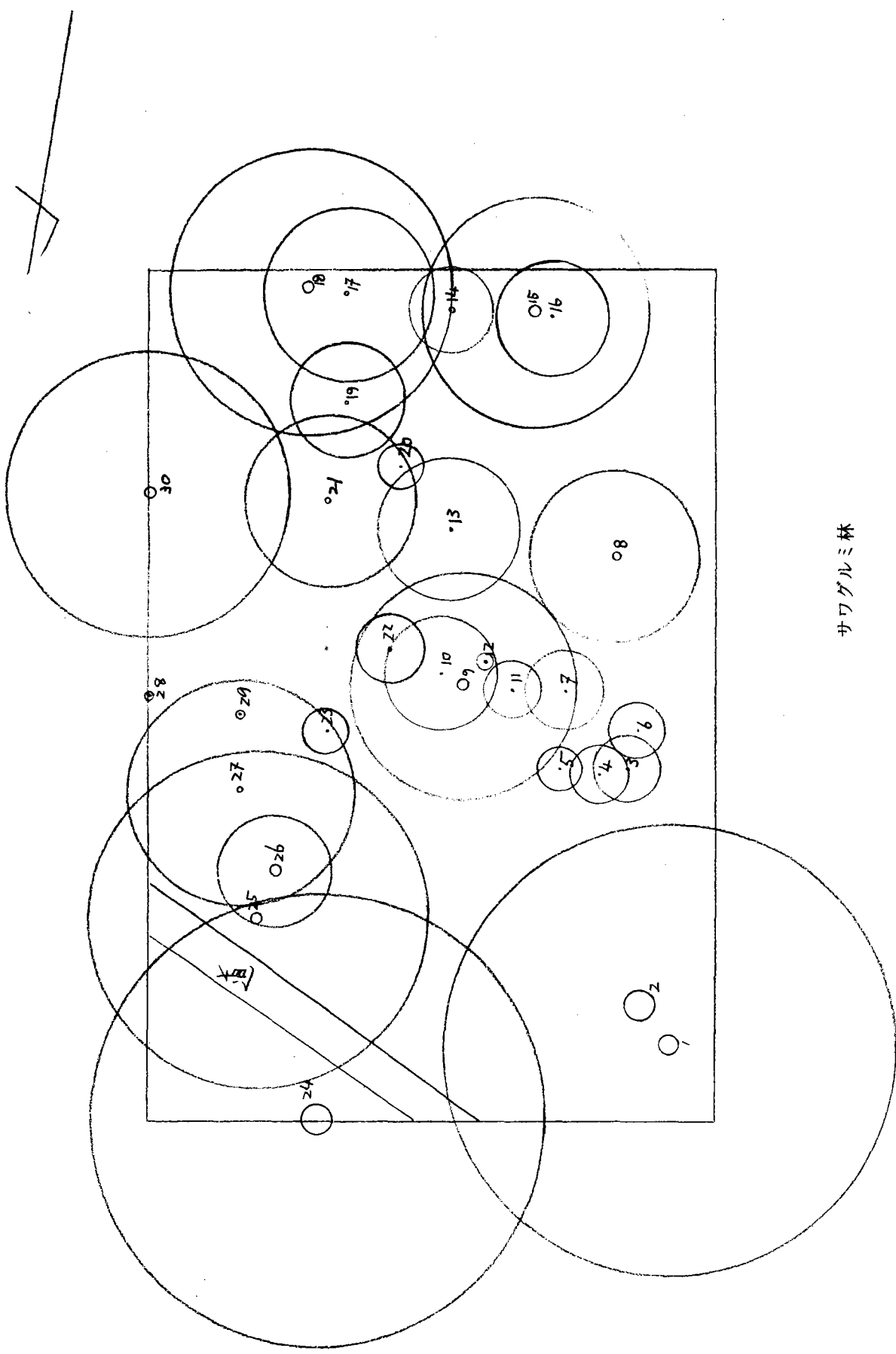
サワグルミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	チドリノキ	1.3	0.8	12.0	8.0	—	15.0	33.0	2	オオキヌタソウ
02	〃	2.0	1.3	12.0	10.0	—	22.0	58.0	7	ムラサキ
03	ムラサキシキブ	6.2	1.5	1.4	1.2	0.8	0.5	1.0	—	ミヤマイラクサ
04	〃	6.1	2.0	1.3	1.0	—	0.5	3.0	2	カメバレキオゴシ
05	〃	6.2	2.7	1.0	0.8	—	0.5	2.0	2	サワグルミ
06	サワグルミ	6.9	1.3	1.0	1.0	—	0.5	1.0	—	アマチヤヅル
07	アオハダ	7.6	2.6	2.0	1.4	1.0	1.0	2.0	—	モミジガサ
08	サワグルミ	9.9	1.7	9.0	3.0	7.0	10.0	1.5	—	ミズヒキ
09	〃	7.7	4.4	12.0	4.0	6.0	13.0	20.0	—	サンショウ
10	〃	7.9	4.8	4.0	2.0	—	3.0	5.0	—	アカソ
11	〃	7.6	3.5	2.0	1.0	—	1.0	2.0	—	ウリノキ
12	ヤマモミジ	8.1	4.0	1.2	0.3	—	1.0	2.5	—	カニコウモリ
13	サワグルミ	10.4	4.6	4.5	2.5	1.7	4.5	7.0	—	フタリシズカ
14	ムラサキシキブ	14.2	4.6	1.6	1.5	—	1.0	9.0	3	ムラサキシキブ
15	サワグルミ	14.2	3.2	10.0	4.0	4.0	14.0	22.0	—	
16	ムラサキシキブ	14.1	2.9	2.0	2.0	—	1.0	5.0	3	
17	サワグルミ	14.5	6.5	5.0	3.0	—	5.0	7.0	—	
18	〃	14.6	7.2	7.0	5.0	—	9.0	16.0	—	

樹木密度調査集計表

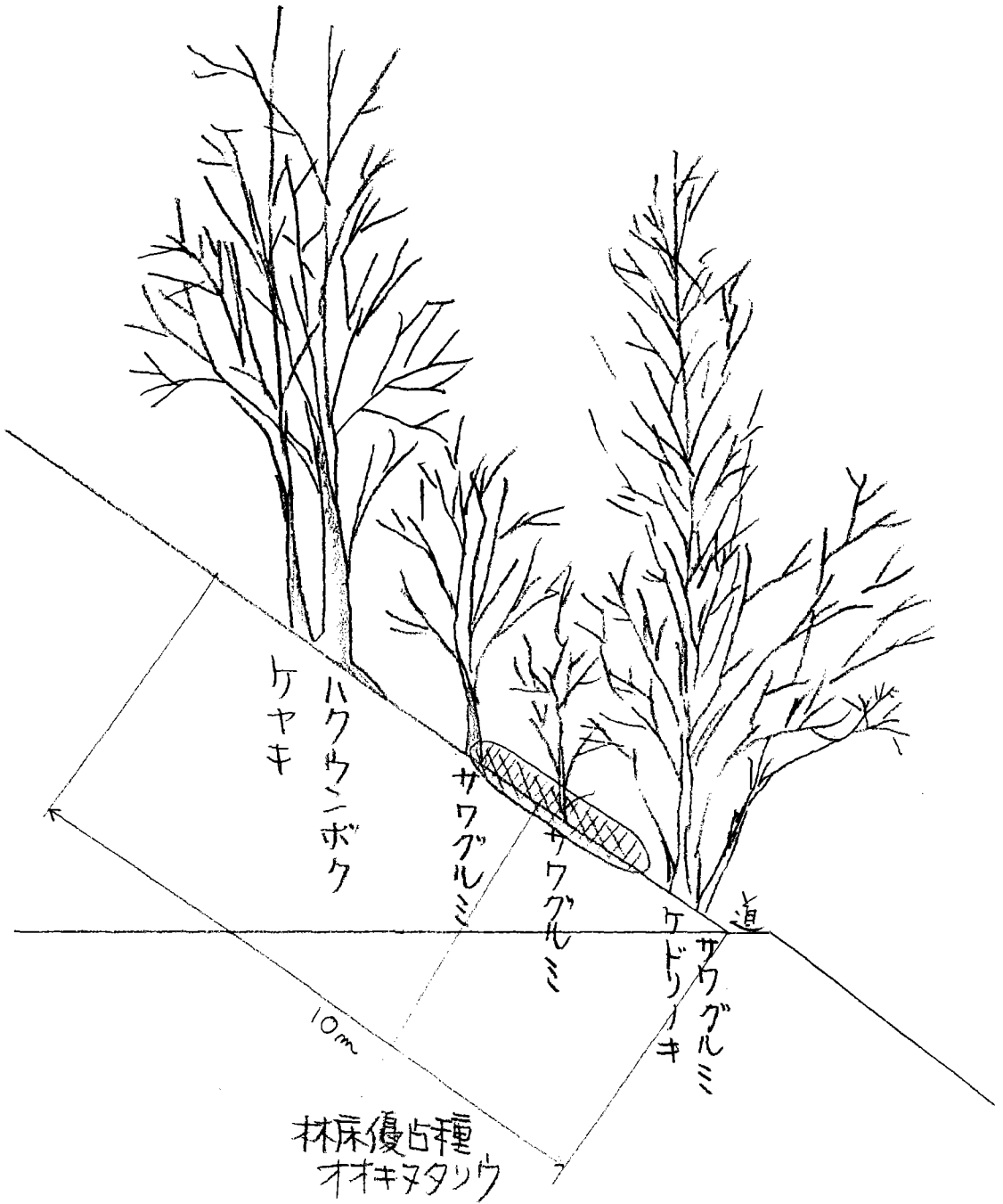
サワグルミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	サワグルミ	12.6	6.5	5.0	2.0	0.5	4.0	5.0	—	
20	ムラサキシキブ	11.5	5.5	1.0	0.8	0.6	0.5	1.0	—	アスター sp.
21	クマシデ	10.9	6.8	4.0	3.0	—	3.0	12.0	2	エイザンスミレ
22	サワグルミ	8.3	5.7	2.5	1.2	0.5	2.0	3.0	—	コンギク
23	〃	6.9	6.8	2.0	0.8	0.6	1.0	2.0	—	
24	ハクウンボク	0.0	7.0	13.0	8.0	6.0	40.0	56.0	—	
25	ケヤキ	3.5	8.1	11.0	6.0	7.0	14.0	18.0	—	
26	コガク	4.4	7.8	1.3	2.0	—	1.0	18.0	15	
27	コバノトネリコ	5.8	8.4	4.0	4.0	—	3.0	10.0	2	
28	ムラサキシキブ	7.5	10.0	1.2	1.2	—	0.5	4.0	3	優占
29	ムラサキシキブ	7.2	8.4	1.7	1.6	—	0.5	5.0	3	
30	クマシデ	11.0	10.0	3.5	5.0	—	6.0	21.0	4	



サワグルミ林

サワグルミ林



樹木密度調査集計表

サワシバ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	サワシバ	1.3	0.7	18.0	10.0	8.0	0.75	110.0	1	チヂミザサ
02	イタヤカエデ	2.2	0.2	10.0	6.0	3.0	0.18	29.0	1	スゲ sp., Carex sp. サワシバ
03	ヤマブキ	3.8	0.6	1.3	1.4	—	0.05	7.0	4	イボタ チヨウセンゴミシ
04	ムラサキシキブ	2.0	1.7	1.7	0.4	—	0.05	1.0	1	テイカカズラ ヤマブキ
05	"	2.9	2.2	1.5	0.5	—	1.0	1.5	1	イタヤカエデ ヤマシロギ
06	"	0.5	3.0	2.0	1.7	—	2.0	7.0	4	ヤマグワ ウリノキ
07	チドリノキ	8.1	0.3	7.0	6.0	—	9.0	28.0	3	ヤマシキヤクヤク イワガラミ
08	イボタノキ	10.1	2.2	1.5	1.2	1.0	1.0	2.0	1	アカソ ケヤキ
09	サワシバ	11.1	1.6	9.0	7.0	2.2	12.0	15.0	1	ノドコウ ナルコユリ
10	ヤマブキ	10.8	2.0	1.3	1.0	—	0.5	5.0	2	キバナガシ シオジ
11	ハクウンボク	14.8	3.7	8.0	6.0	2.4	12.0	18.0	1	タチツボスミレ
12	サワシバ	14.2	3.1	2.5	2.0	1.0	2.0	3.0	1	
13	"	14.4	4.4	1.6	1.3	0.5	1.0	2.0	1	
14	イヌシデ	12.3	4.0	18.0	9.0	10.0	36.0	45.0	1	
15	ヤマブキ	11.7	4.3	1.2	1.0	—	0.5	7.0	3	
16	イタヤカエデ	6.4	4.9	8.0	5.0	2.0	25.0	40.0	1	
17	ムラサキシキブ	5.6	3.0	3.0	2.5	—	2.0	7.0	3	
18	コバノトネリコ	5.5	4.0	2.0	0.6	0.6	1.0	2.0	1	



樹木密度調査集計表

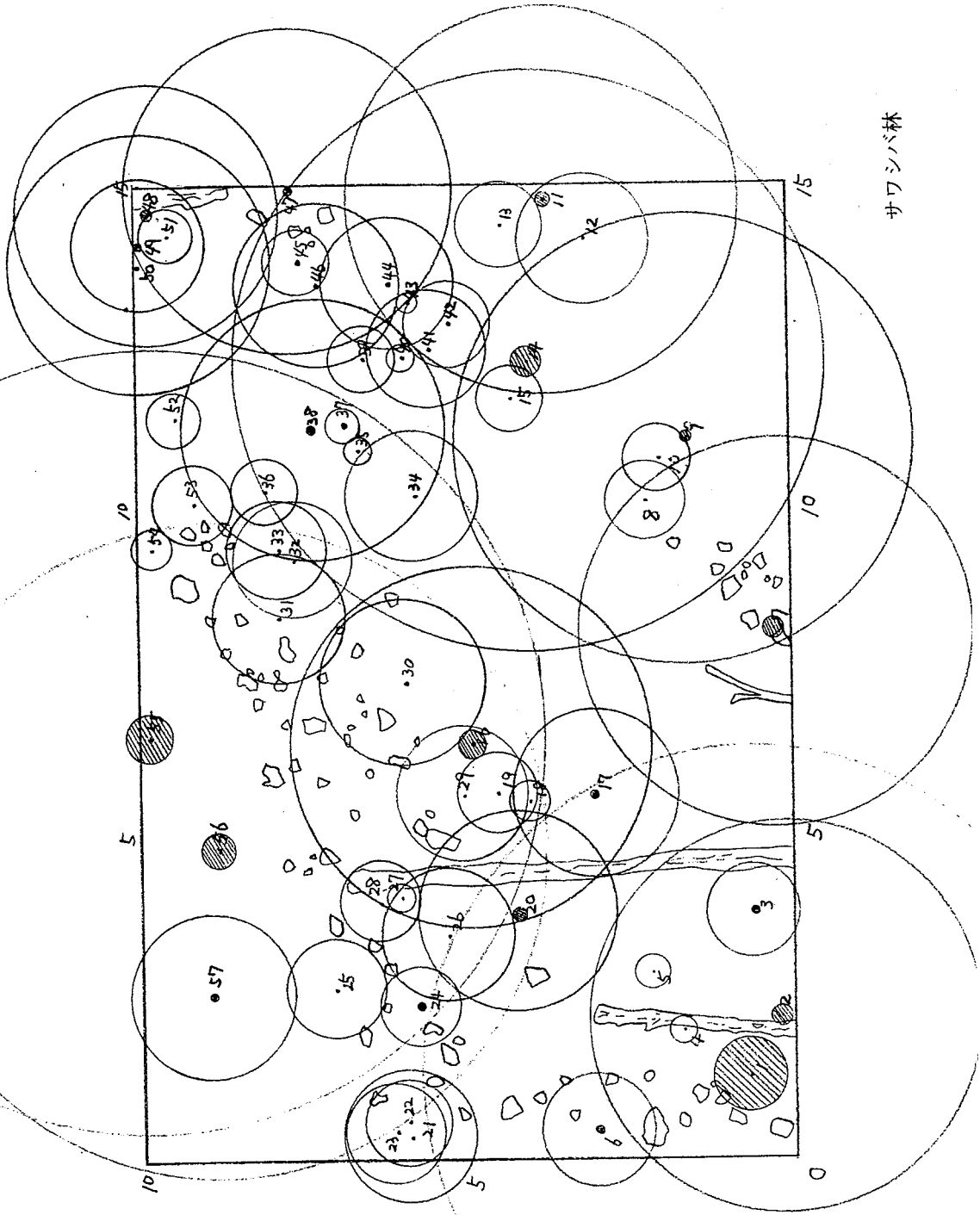
サワシバ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ヤマブキ	5.6	4.5	1.3	1.2	—	0.5	4.0	2	クマヤナギ
20	ムラサキシキブ	3.8	4.2	2.5	3.0	—	3.0	18.0	5	ツタウルシ
21	"	0.4	5.9	3.5	2.0	1.0	2.0	4.0	1	
22	"	0.6	5.9	2.5	1.3	1.7	0.5	2.0	1	
23	"	0.5	6.1	3.0	1.5	—	1.0	4.0	2	
24	"	2.4	5.7	2.0	1.2	—	0.5	3.0	2	
25	ハクウンボク	2.7	7.0	2.2	1.5	1.0	1.0	2.0	1	
26	ムラサキシキブ	3.5	5.3	2.0	2.0	0.7	0.5	2.0	1	
27	ケヤキ	4.1	6.0	1.5	0.4	0.8	0.5	1.0	—	
28	ヤマブキ	4.0	6.3	1.6	1.2	—	0.5	2.0	2	
29	アワブキ	5.0	5.6	2.5	2.0	—	1.5	4.0	3	
30	サワシバ	7.3	5.9	2.0	2.5	—	1.0	6.0	2	
31	フジキ	8.3	7.8	2.5	2.0	1.8	2.0	3.0	1	
32	メグスリノキ	9.2	7.6	2.4	1.8	—	1.0	4.0	4	
33	ムラサキシキブ	9.4	7.8	2.0	1.5	0.2	1.0	2.0	1	
34	フジキ	10.2	5.7	3.0	2.0	1.8	2.0	3.0	1	
35	ミズナラ	10.9	6.6	2.5	0.4	1.0	1.5	2.0	1	
36	ヤマブキ	10.3	8.0	1.5	1.0	—	0.5	3.0	2	

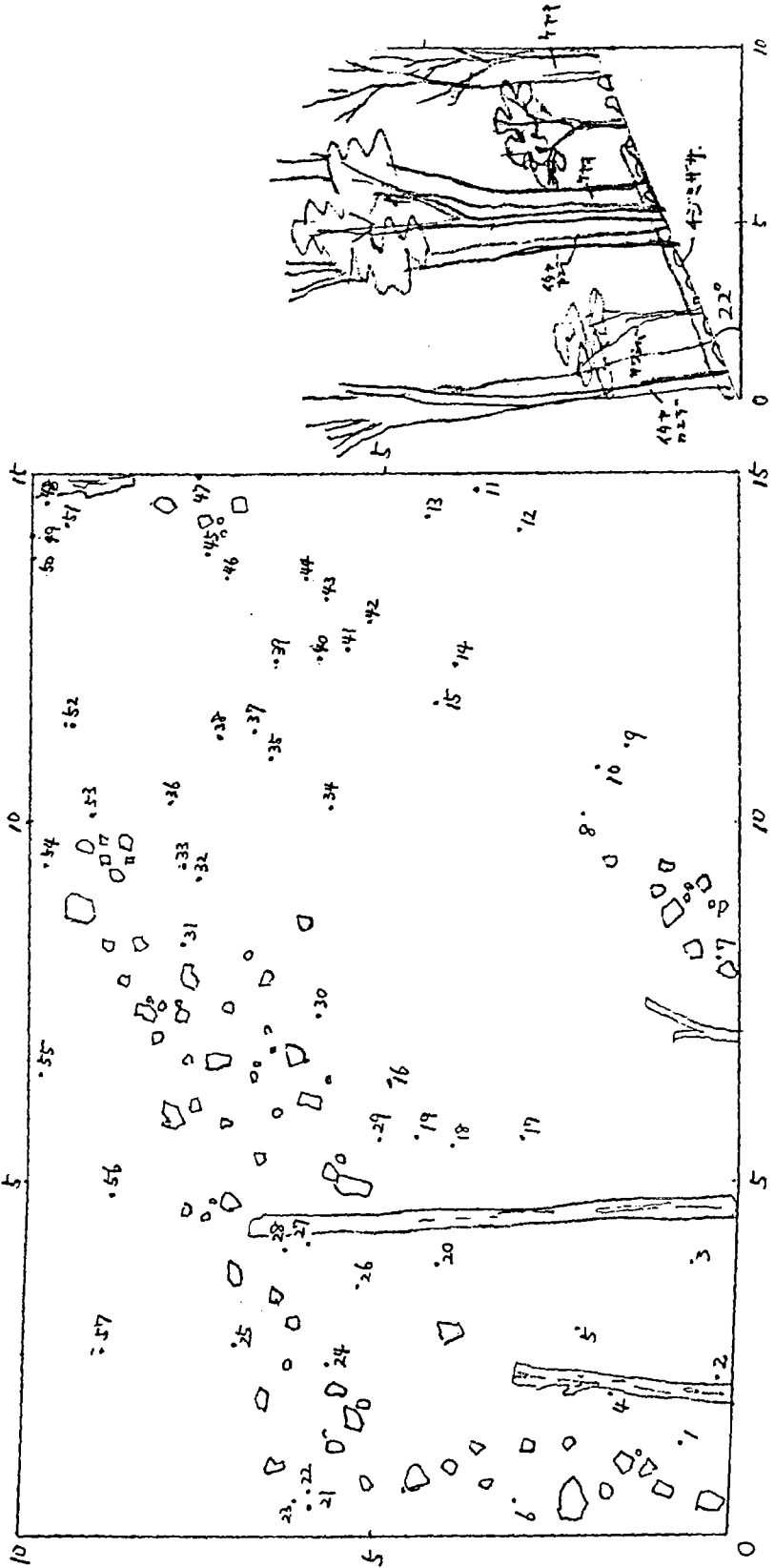
樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	日通	根元	株	林床 / 他
37	ツノハシバミ	11.3	6.8	1.2	0.5	—	1.5	4.0	1	
38	ヤマモミジ	11.2	7.3	6.0	4.0	0.7	7.0	11.0	1	
39	チドリノキ	12.3	6.5	1.2	1.0	0.3	0.5	1.5	1	
40	ヤマモミジ	12.4	5.9	1.4	0.4	0.7	0.5	1.0	1	
41	サワシバ	12.5	5.5	1.3	1.8	—	1.0	2.0	1	
42	アヲブキ	12.9	5.2	1.2	1.3	—	1.0	3.0	2	
43	イタヤカエデ	13.2	5.8	2.2	0.3	—	1.0	1.5	1	
44	サワシバ	13.5	6.1	3.0	2.0	1.6	3.0	4.0	1	
45	ウワミズザクラ	13.9	6.5	1.4	1.0	—	0.5	4.0	2	
46	ヤマグワ	13.5	7.2	2.0	2.5	—	3.0	4.0	—	
47	サワシバ	15.0	7.6	7.0	5.0	3.0	5.5	9.0	1	たおれている
48	”	14.6	9.8	7.0	4.0	1.6	7.0	13.0	1	
49	ケヤキ	14.1	10.0	7.0	2.0	2.5	5.0	8.0	1	
50	サワシバ	13.85	10.0	4.5	4.0	1.3	3.5	5.0	1	
51	”	14.3	9.5	1.5	0.8	—	0.5	1.0	1	
52	ケヤキ	11.45	9.4	1.6	0.8	0.8	0.5	1.0	1	
53	サワグルミ	10.1	9.1	1.7	1.2	0.8	1.0	1.5	1	
54	ムラサキシキブ	9.4	9.8	1.5	0.6	0.5	0.5	1.0	1	





サワシバ林



樹木密度調査集計表

クリ・オニグルミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	サワフタギ	0.5	1.0	1.2	1.4	—	1.0	8.0	3	
02	イボタノキ	1.1	1.3	1.3	1.0	—	0.5	5.0	5	
03	アオハダ	1.5	2.0	1.4	1.0	—	0.5	4.0	2	
04	シナノキ	1.8	1.6	1.8	1.2	—	1.0	6.0	3	
05	マユミ	1.6	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	—	
06	クリ	1.5	0.2	10.0	10.0	2.5	35.0	40.0	—	
07	サワフタギ	2.2	0.4	1.2	0.5	—	0.5	1.0	1	
08	サワフタギ	2.7	1.3	1.5	1.2	—	1.0	10.0	3	
09	シナノキ	3.7	1.0	1.2	0.5	—	0.5	4.0	2	
10	オニグルミ	4.9	2.8	12.0	10.0	6.0	20.0	27.0	1	
11	ツクバネウツギ	4.3	3.0	1.0	1.2	—	0.5	10.0	9	
12	ウツギ	2.7	3.1	1.0	1.2	—	0.5	5.0	4	
13	Viburnum sp.	4.0	3.9	1.3	1.3	—	0.5	10.0	4	
14	アオハダ	3.0	3.8	1.4	1.2	—	0.5	12.0	3	
15	シナノキ	4.0	4.9	1.4	0.5	—	0.5	4.0	2	
16	オニグルミ	4.7	5.1	12.0	8.0	4.0	22.0	34.0	1	
17	アオハダ	4.6	10.6	1.4	0.6	—	0.5	7.0	2	
18	ニシキギ	3.0	12.0	1.2	0.5	—	1.0	2.0	1	

樹木密度調査集計表

クリ・オニグルミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ヤマグワ	4.5	14.2	2.5	2.0	—	2.0	12.0	3	
20	グミ	4.4	14.2	1.3	0.8	—	0.5	6.0	2	
21	オニグルミ	3.0	14.2	1.6	1.2	—	1.0	5.0	3	
22	オニグルミ	2.7	14.5	1.6	1.4	—	2.0	3.0	1	
23	ミツバウツギ	2.4	15.0	1.8	1.6	—	1.0	10.0	3	
24	アオハダ	1.6	14.2	1.3	0.6	—	0.5	3.0	2	
25	アオハダ	1.7	14.6	1.4	0.7	—	0.5	5.0	2	
26	オニグルミ	5.4	14.8	12.0	10.0	3.0	28.0	35.0	1	
27	サワフタギ	7.0	11.8	1.5	1.5	—	0.5	10.0	6	
28	イボタ	6.4	11.2	1.2	0.6	—	0.5	1.0	1	
29	シナノキ	6.3	10.3	2.0	2.0	—	1.0	15.0	6	
30	イボタ	6.7	9.1	1.2	0.8	—	0.5	4.0	2	
31	コゴメウツギ	7.5	9.6	1.6	0.8	—	0.5	2.0	2	
32	ツノハシバミ	5.9	7.0	1.8	1.6	—	1.0	3.0	2	
33	バイカウツギ	5.5	7.2	1.2	1.3	—	0.5	6.0	4	
34	ツノハシバミ	5.4	6.7	1.2	1.3	—	0.5	5.0	2	
35	サワフタギ	6.5	6.4	2.0	2.0	—	1.0	12.0	6	
36	シナノキ	6.3	4.4	2.0	1.6	—	2.0	10.0	4	

樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	ナツツバキ	5.5	2.9	1.3	0.9	—	0.5	1.0	1	
38	ウツギ	7.0	2.5	1.6	1.0	—	0.5	5.0	3	
39	ツノハシバミ	6.3	1.4	1.3	0.5	—	0.5	1.0	1	
40	サワフタギ	6.0	0.9	1.6	0.8	—	0.5	4.0	5	
41	リョウブ	8.5	0.0	1.2	0.5	—	0.5	5.0	3	
42	ミズナラ	9.4	0.0	1.3	2.0	—	1.0	18.0	4	
43	ノリウツギ	10.0	0.5	1.3	0.6	—	0.5	6.0	3	
44	シナノキ	9.6	2.3	1.5	0.8	—	0.5	4.0	2	
45	ツノハシバミ	9.0	1.9	1.5	1.0	—	1.0	5.0	2	
46	ツクバネウツギ	8.8	2.5	1.2	1.0	—	0.5	6.0	3	
47	ツクバネウツギ	9.5	3.8	1.0	1.0	—	0.5	8.0	4	
48	クリ	8.7	4.3	1.5	2.0	—	1.0	8.0	2	
49	クリ	9.0	5.0	12.0	8.0	6.0	26.0	36.0	1	
50	ヤマグワ	9.7	6.1	2.0	2.0	—	1.0	6.0	2	
51	ヤマウルシ	9.5	6.4	2.2	2.8	—	2.0	4.0	1	
52	シナノキ	9.0	6.9	2.0	1.0	—	1.0	7.0	4	
53	コゴメウツギ	8.0	7.3	1.8	1.0	—	0.5	2.0	1	
54	ツノハシバミ	8.6	7.4	1.3	0.6	—	1.0	2.0	1	

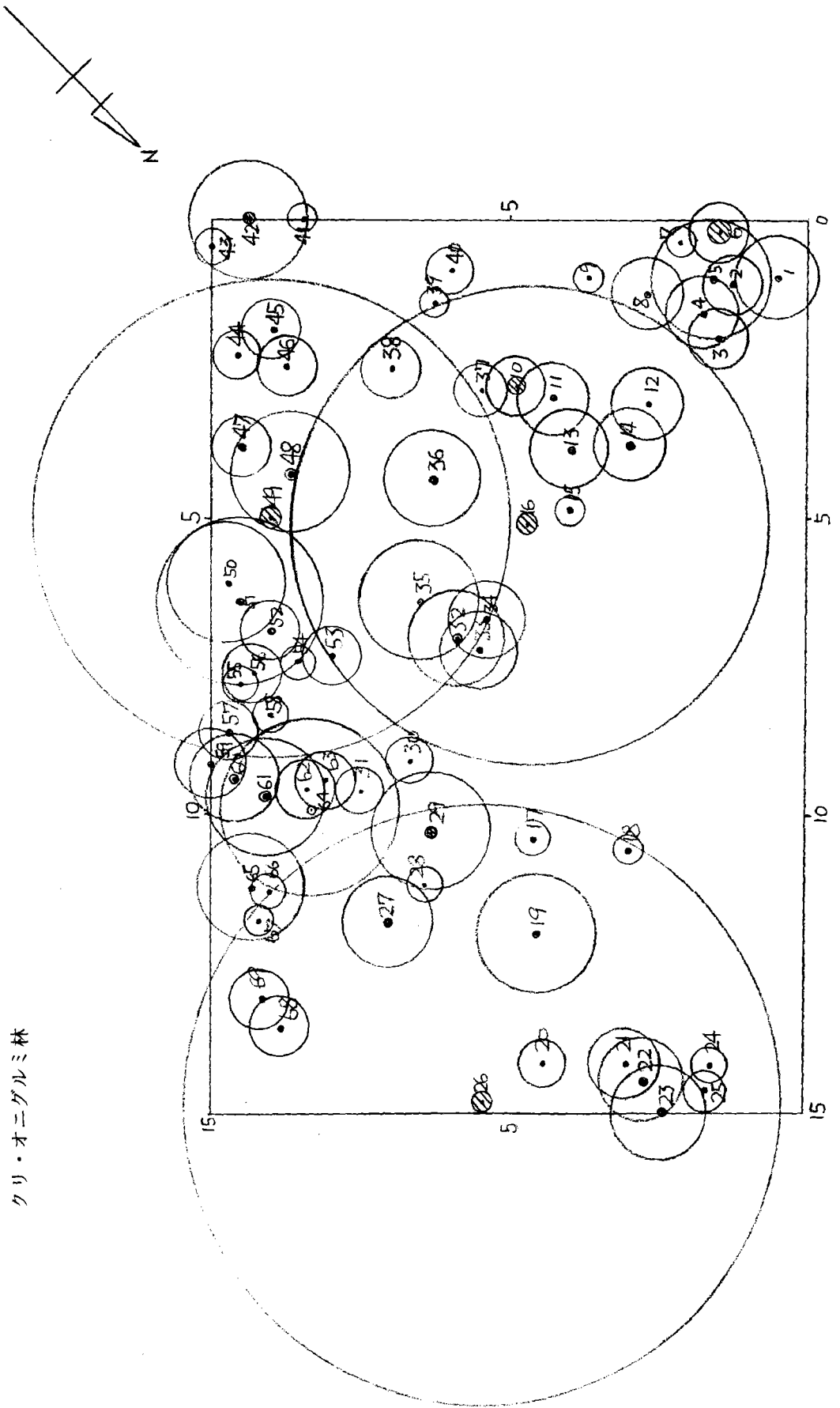


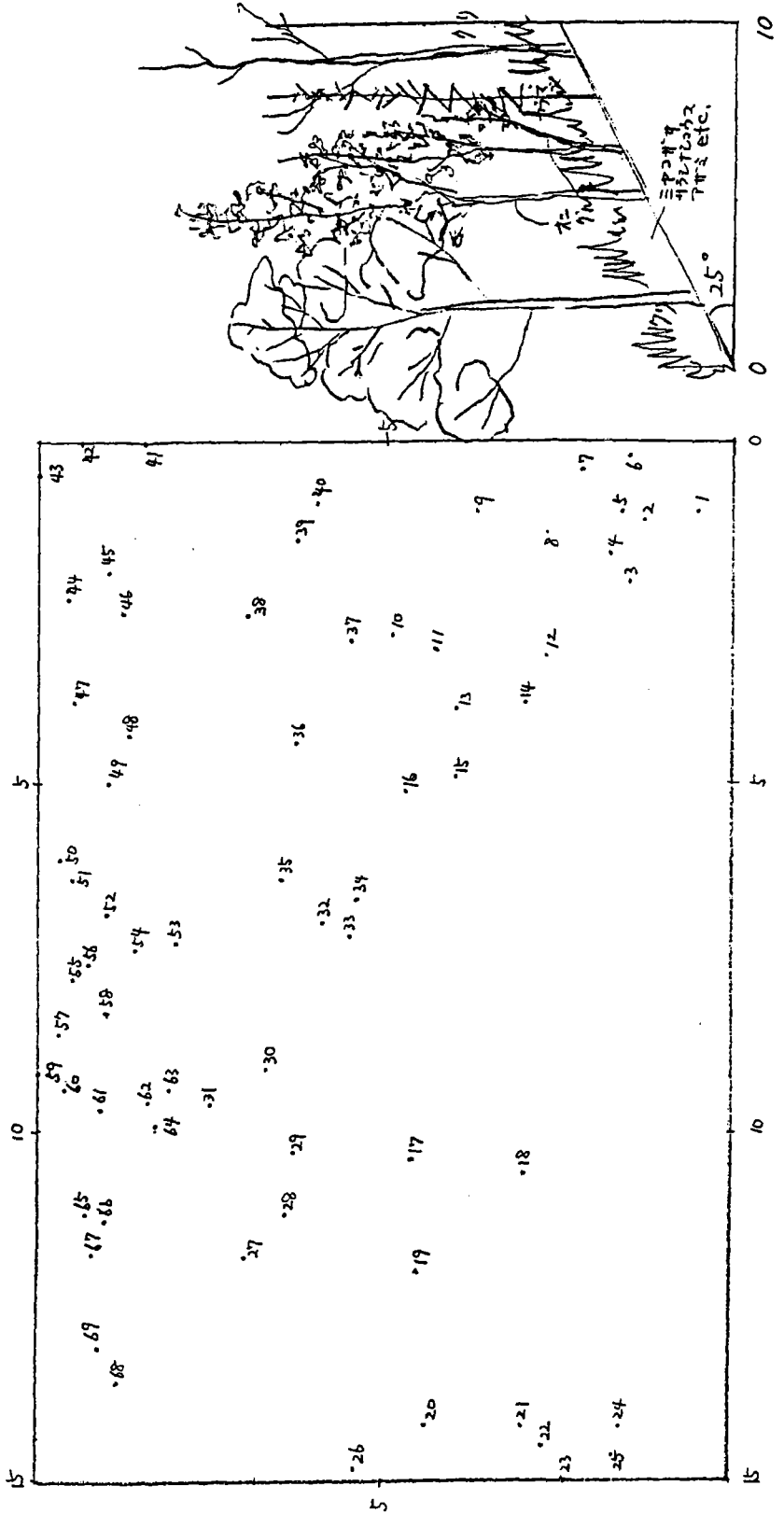
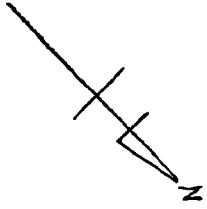
樹木密度調査集計表

クリ・オニグルミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	コゴメウツギ	9.5	7.8	1.4	0.6	—	0.5	4.0	2	ミヤコザサ
56	アオハダ	9.3	7.6	1.6	1.0	—	0.5	4.0	2	サラシナシヨウマ クジャクシダ ポタンツル
57	アオハダ	9.7	8.6	1.5	1.0	—	0.5	8.0	6	イボタ ハンシヨウツル
58	ツリバナ	9.0	8.3	1.4	0.6	—	0.5	4.0	3	クマヤナギ ツリフネソウ
59	コゴメウツギ	10.0	9.2	2.0	1.2	—	0.5	7.0	4	クマワラビ ノブドウ
60	ウツギ	9.3	9.4	1.2	1.5	—	0.5	3.0	2	フタリシズカ ノイバラ
61	ツノハシバミ	9.1	9.7	1.2	2.0	—	0.5	8.0	3	ダイコンソウ イヌワラビ
62	ツクバネウツギ	8.4	9.6	1.2	1.0	—	0.5	5.0	5	ススキ
63	ツクバネウツギ	8.1	9.4	1.0	1.0	—	0.5	4.0	3	ヤマヨモギ ヤマシロギク
64	カラマツ	8.3	9.9	8.0	3.0	3.5	10.0	14.0	1	キオン アザミ sp.
65	オニグルミ	9.3	11.2	1.6	1.8	—	1.0	7.0	2	
66	マユミ	9.0	11.3	1.2	0.6	—	0.5	1.0	1	
67	イボタ	9.2	11.8	1.2	0.5	—	0.5	2.0	2	
68	ウツギ	8.8	13.6	1.5	1.0	—	0.5	3.0	2	
69	ツノハシバミ	9.1	13.1	1.2	1.0	—	0.5	2.0	2	

クリ・オニグルミ林





樹木密度調査集計表

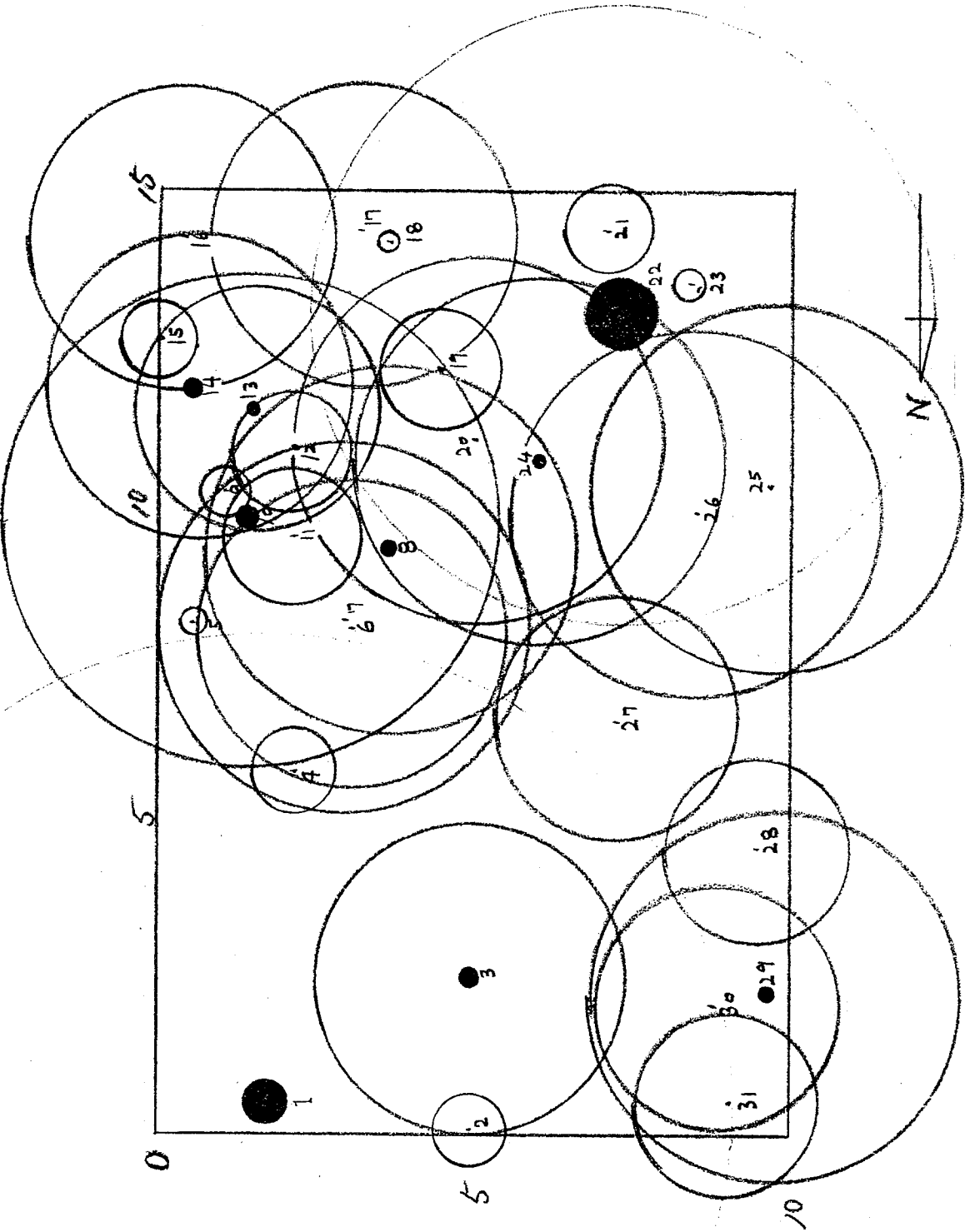
シオジ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	シオジ	0.5	1.8	18.0	15.0	8	50.0	70.0	—	優占種 ・シオジ テイカカズラ ヤマブキ チドリノキ サワシバ クマワラビ テツカエデ
02	コガク (ヤマアジサイ)	0	5.0	1.0	1.2	—	0.5	7.0	9	
03	クマシデ	2.5	5.0	8.0	5.0	—	9.0	30.0	8	
04	サワシバ	5.7	2.2	1.7	1.4	—	1.5	4.0	2	
05	サワシバ	8.1	0.6	2.0	0.5	—	1.0	2.0	1	
06	チドリノキ	8.0	3.1	5.0	5.0	—	4.0	18.0	2	
07	チドリノキ	8.1	3.0	8.0	6.0	—	9.0	23.0	5	
08	シオジ	9.3	3.7	12.0	6.0	8.0	17.0	26.0	—	
09	イタヤカエデ	10.2	1.1	2.5	1.3	—	1.0	5.0	3	
10	シオジ	9.8	1.5	15.0	8.0	10.0	25.0	34.0	—	
11	イタヤカエデ	9.5	2.2	4.5	2.3	2.5	2.5	6.0	—	
12	チドリノキ	10.9	2.2	3.0	2.0	1.5	2.0	4.0	—	
13	シオジ	11.5	1.5	13.0	4.0	6.0	12.0	18.0	—	
14	シオジ	11.8	0.6	15.0	5.0	10.0	21.0	30.0	—	
15	テツカエデ	12.6	0	1.6	1.3	—	1.0	3.0	3	
16	チドリノキ	14.2	0.4	8.0	5.0	—	8.0	25.0	5	
17	チドリノキ	14.3	3.2	7.0	5.0	—	8.0	25.0	5	
18	チドリノキ	14.1	3.7	1.8	0.4	—	0.5	6.0	3	

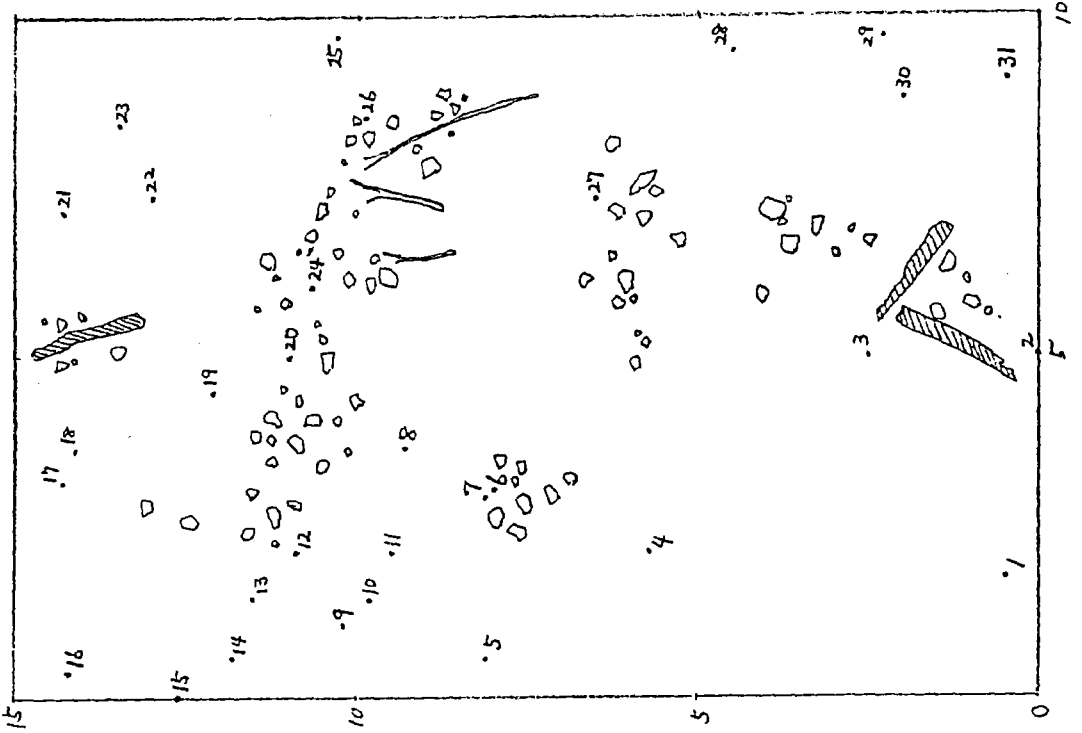
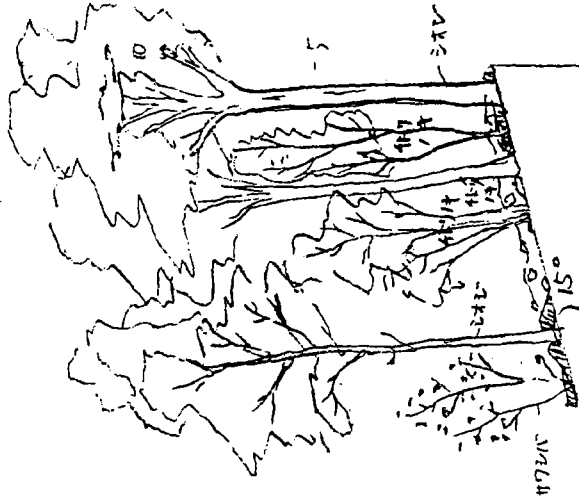
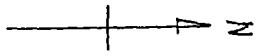
樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	イタヤカエデ	13.1	4.5	3.0	2.0	1.6	2.0	7.0	—	
20	チドリノキ	11.0	5.0	7.0	6.0	—	8.0	30.0	3	
21	チドリノキ	14.3	7.1	3.0	1.5	1.7	1.5	2.5	—	
22	シオジ	13.0	7.3	18.0	10.0	10.0	90.0	125.0	—	
23	シオジ	13.5	8.4	1.0	0.6	—	0.5	4.0	2	
24	シオジ	10.7	6.0	12.0	6.0	8.0	19.0	22.0	—	
25	チドリノキ	10.3	9.7	8.0	6.0	—	7.5	18.0	4	
26	チドリノキ	9.9	8.5	6.0	6.0	—	7.0	15.0	4	
27	チドリノキ	6.5	7.5	4.0	4.0	—	3.5	22.0	6	
28	チドリノキ	4.5	9.5	4.5	3.0	—	3.5	9.0	2	
29	シオジ	2.3	9.7	12.0	6.0	6.0	17.0	28.0	—	
30	チドリノキ	2.0	8.8	4.0	4.0	—	4.5	10.0	2	
31	アワブキ	0.5	9.1	3.0	3.0	—	3.0	22.0	2	

シオジ林



シオジ林



樹木密度調査集計表

ブナ・ミズナラ・ウラジロモミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ブナ	0.9	1.0	16.0	18.0	1.7	60.0	110.0	—	優占種 、ミヤコザサ ハウチワカエデ ブナ
02	ツリバナ	1.6	2.8	1.3	0.4	0.8	0.5	1.0	—	シダ sp. ヤマツツジ イボタ
03	ミズナラ	7.0	0.7	15.0	12.0	1.2	40	65	—	コゴメウツギ ムシカリ ウリハダカエデ ツリバナ
04	サワフタギ	8.3	1.4	3.0	2.4	0.8	3.0	6.0	—	ヤマトアオダモ
05	ヤマトアオダモ	10.8	2.3	3.0	1.5	1.5	2.0	3.0	—	
06	ウラジロモミ	12.1	1.5	5.0	4.0	1.0	1.2	1.4	—	
07	ツノハシバミ	13.1	0.7	2.0	1.0	1.0	1.5	2.0	—	
08	ミズナラ	13.9	2.8	15.0	10.0	1.8	38.0	40.0	—	
09	コゴメウツギ	13.0	3.5	1.0	1.0	—	0.5	4.0	4	
10	ウラジロモミ	13.7	5.0	1.2	1.0	0.8	2.0	4.0	—	
11	ノリウツギ	12.1	4.5	2.2	2.0	0.8	1.0	3.0	—	
12	コゴメウツギ	11.0	4.4	2.0	1.5	—	0.5	8.0	9	
13	ムシカリ	9.3	3.0	1.0	0.6	0.7	0.5	1.0	—	
14	ヤマトアオダモ	8.6	5.0	2.0	1.0	1.3	1.0	2.0	—	
15	ツノハシバミ	8.0	5.0	2.0	1.4	—	1.0	5.0	—	
16	ツリバナ	6.2	4.4	1.6	0.5	1.1	0.5	1.0	—	
17	ハウチワカエデ	0.2	7.5	2.0	0.5	0.8	1.0	2.0	—	
18	ツノハシバミ	0	7.8	1.6	1.2	1.0	0.5	1.0	—	



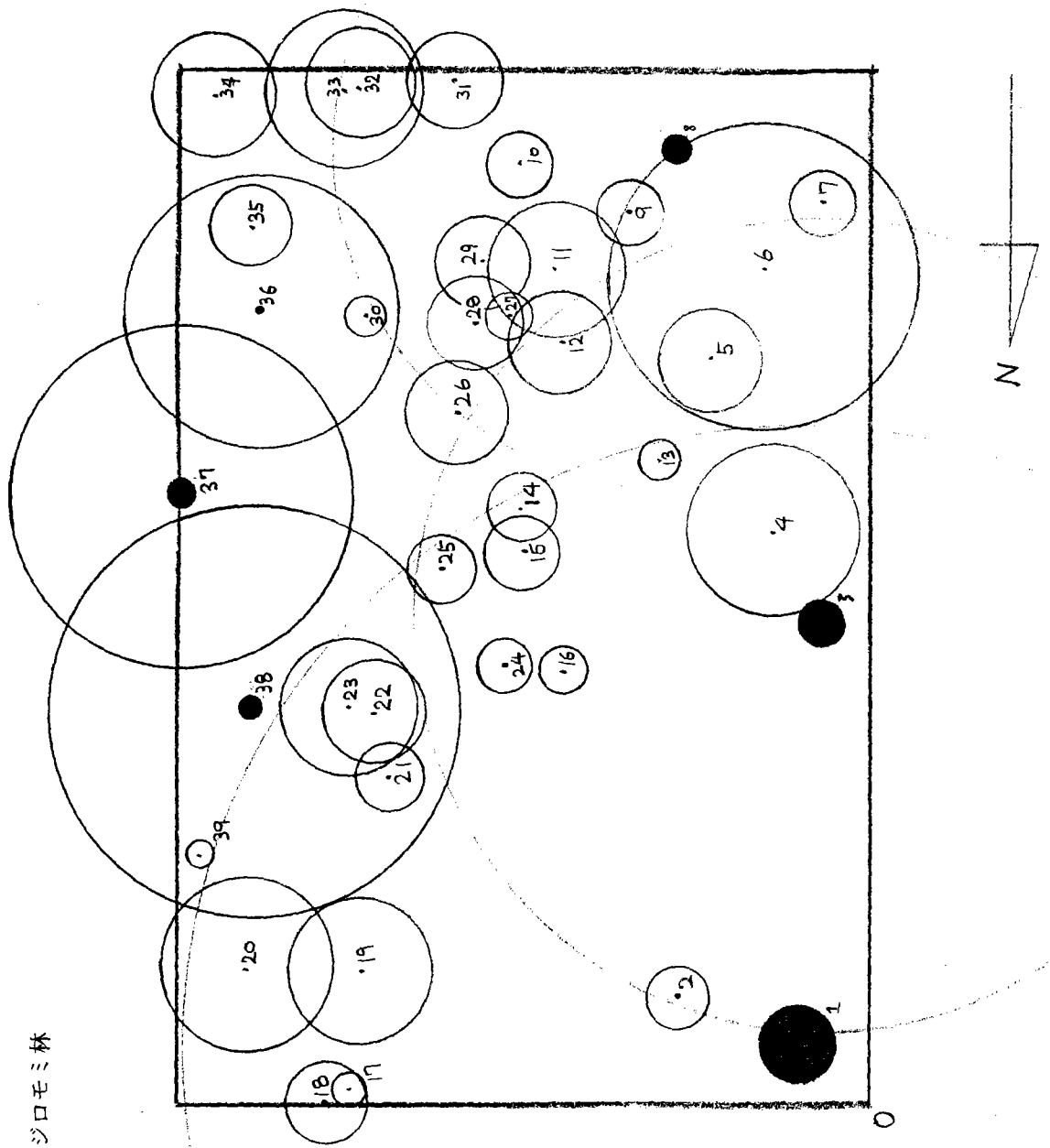
## 樹木密度調査集計表

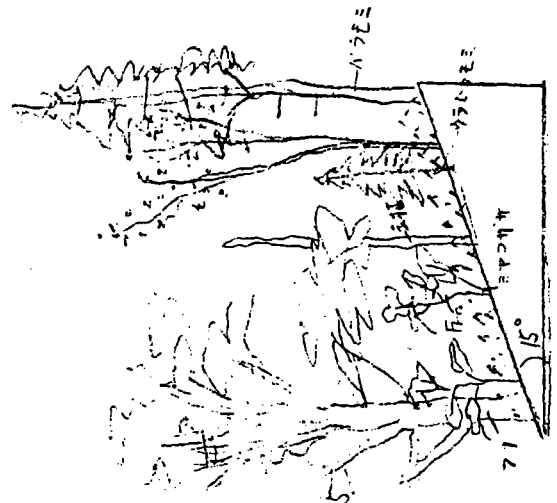
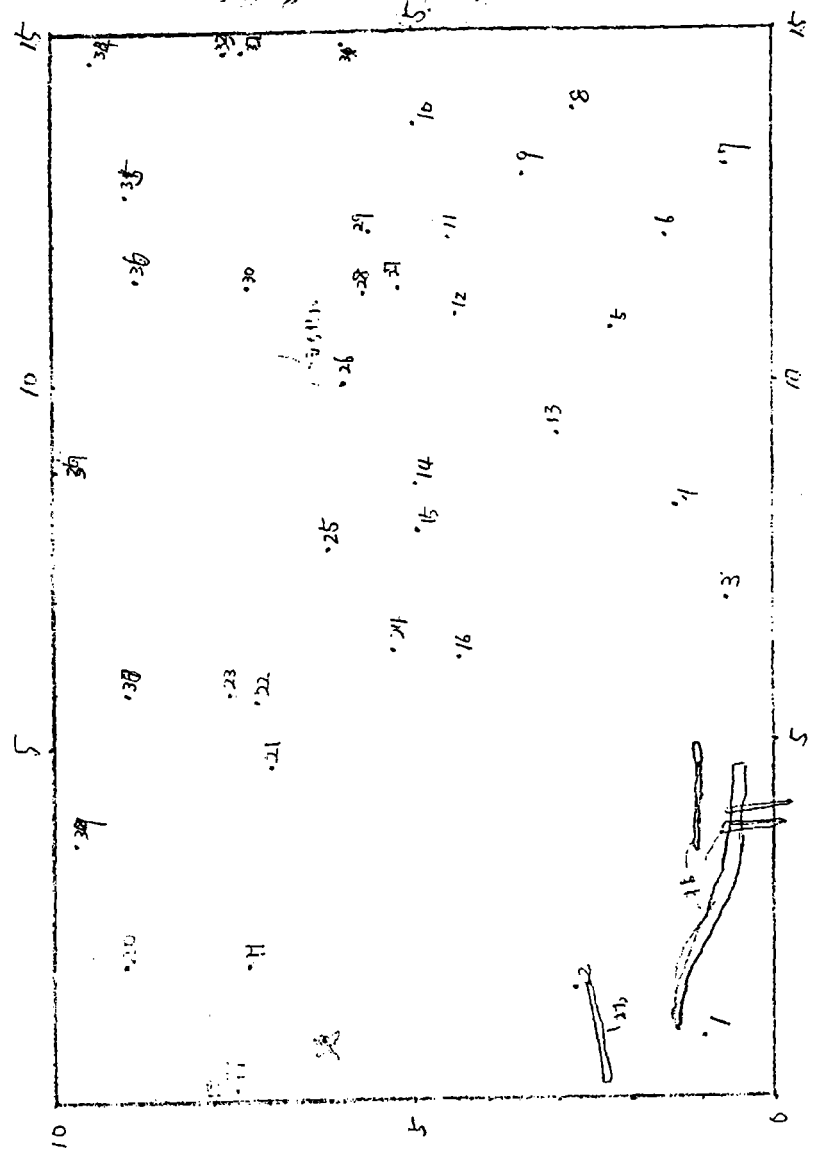
ブナ・ミズナラ・ウラジロモミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ウラジロモミ	1.9	7.3	2.2	2.4	1.5	6.0	9.0	—	
20	サワフタギ	1.9	9.0	3.2	2.5	1.4	4.0	6.0	—	
21	ヤマトアオダモ	4.7	7.0	1.5	1.0	—	0.5	3.0	2	
22	ミヤマガマズミ	5.6	7.2	2.5	1.5	—	1.0	4.0	2	
23	ノリウツギ	5.7	7.6	2.3	2.0	—	1.0	25.0	4	
24	コシアブラ	6.3	5.4	2.5	0.8	1.2	1.0	2.0	—	
25	ツノハシバミ	8.2	6.9	1.8	1.2	0.8	1.0	1.5	—	
26	ヤマトアオダモ	10.0	6.0	2.0	1.5	1.0	1.0	2.0	—	
27	ヤマトアオダモ	11.4	5.2	1.3	0.7	—	0.5	3.0	3	
28	ムシカリ	11.3	5.7	1.3	1.4	0.7	1.0	2.0	—	
29	ツリバナ	12.2	5.6	2.0	1.4	1.0	0.5	1.0	—	
30	ヤマトアオダモ	11.4	7.3	1.6	0.5	0.6	1.0	1.5	—	
31	サワフタギ	14.0	6.5	2.0	1.4	1.1	2.0	3.0	—	
32	ウラジロモミ	14.7	7.4	2.1	1.6	0.2	3.0	5.0	—	
33	ウラジロモミ	14.7	7.6	2.5	2.3	1.2	4.5	8.0	—	
34	ツノハシバミ	14.6	9.5	2.1	1.8	—	2.0	8.0	3	
35	ヤマトアオダモ	12.7	9.0	1.4	1.2	0.4	1.0	2.0	—	
36	クマシデ	11.5	8.9	4.8	4.0	0.5	7.0	11.0	—	



ブナ・ミズナラ林・ウラジロモミ林





樹木密度調査集計表

ウラジロモミ林

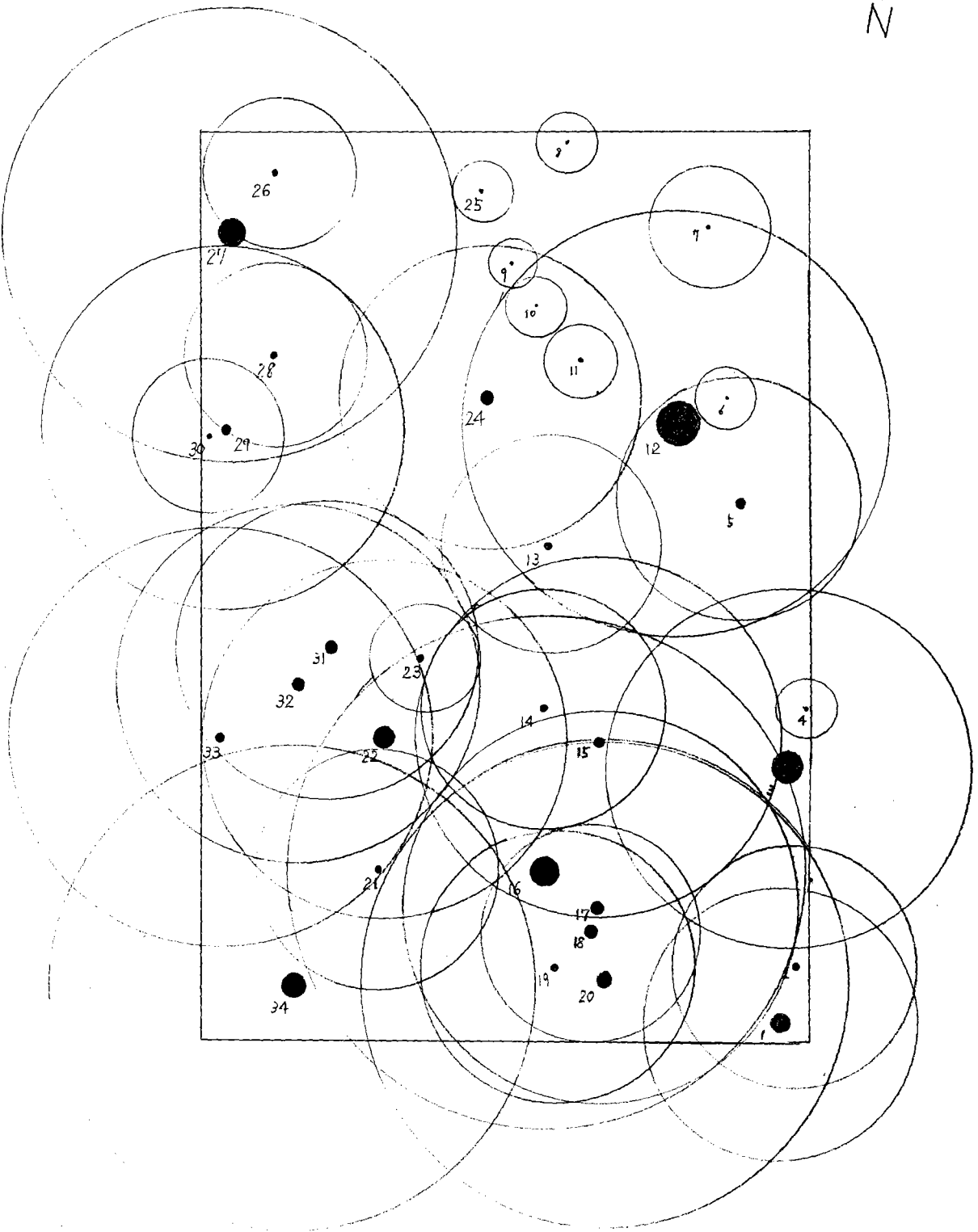
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	シラカバ	0.3	0.5	14.0	4.5	10.0	20	32	—	
02	ウラジロモミ	1.2	0.2	3.8	4.0	2.0	8	10	—	
03	ウラジロモミ	4.5	0.4	17.0	6.0	2.3	35	50	—	
04	サラサドウダン	5.0	0.1	2.5	1.0	40.0	1.5	4.0	—	
05	ウラジロモミ	8.9	1.2	6.0	4.0	1.7	12	16	—	
06	ナナカマド	10.6	1.4	1.3	1.0	0.2	0.5	1.0	—	
07	ヤマツツジ	13.4	1.7	3.0	2.0	—	2.5	5.5	6	
08	ヤマトアオダモ	14.8	4.0	1.6	1.0	0.9	0.5	1.0	—	
09	ヤマトアオダモ	12.8	4.9	1.2	0.8	0.8	0.5	1.0	—	
10	ツリバナ	12.1	4.5	1.3	1.0	1.0	0.5	1.0	—	
11	ヤマツツジ	11.2	3.8	2.7	1.2	1.2	2.0	3.0	—	
12	ウラジロモミ	11.7	3.5	16.0	7.0	2.4	45	70	—	
13	ウラジロモミ	8.2	4.3	5.5	3.5	1.8	8.0	10.0	—	
14	ウラジロモミ	5.2	4.4	6.0	4.0	2.0	9.0	11.0	—	
15	ウラジロモミ	4.9	3.5	5.5	6.0	4.5	11.0	13.0	—	
16	ミズナラ	2.8	4.4	16.0	8.0	4.5	27.0	46.0	—	
17	ウラジロモミ	2.2	3.5	9.0	6.5	3.3	15.0	18.0	—	
18	コシアブラ	1.8	3.6	7.5	3.5	4.0	9.0	18.0	—	

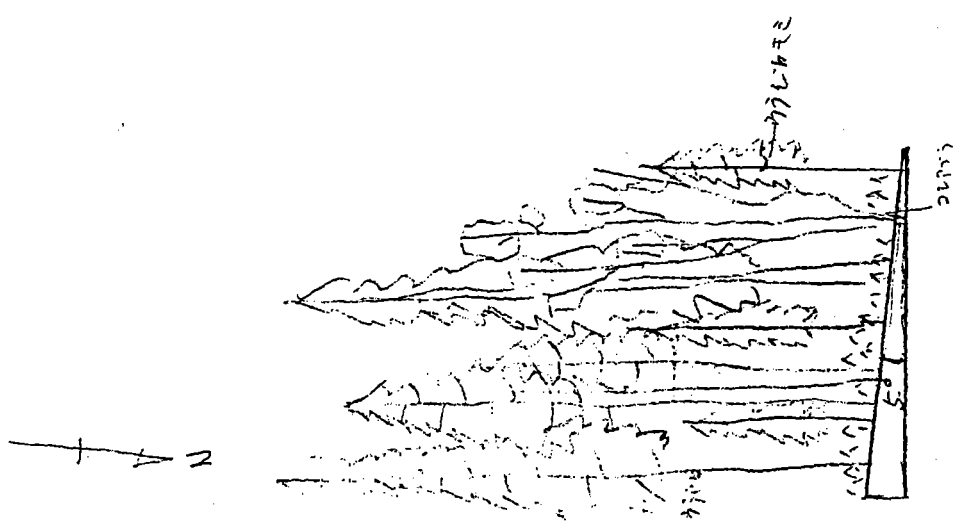
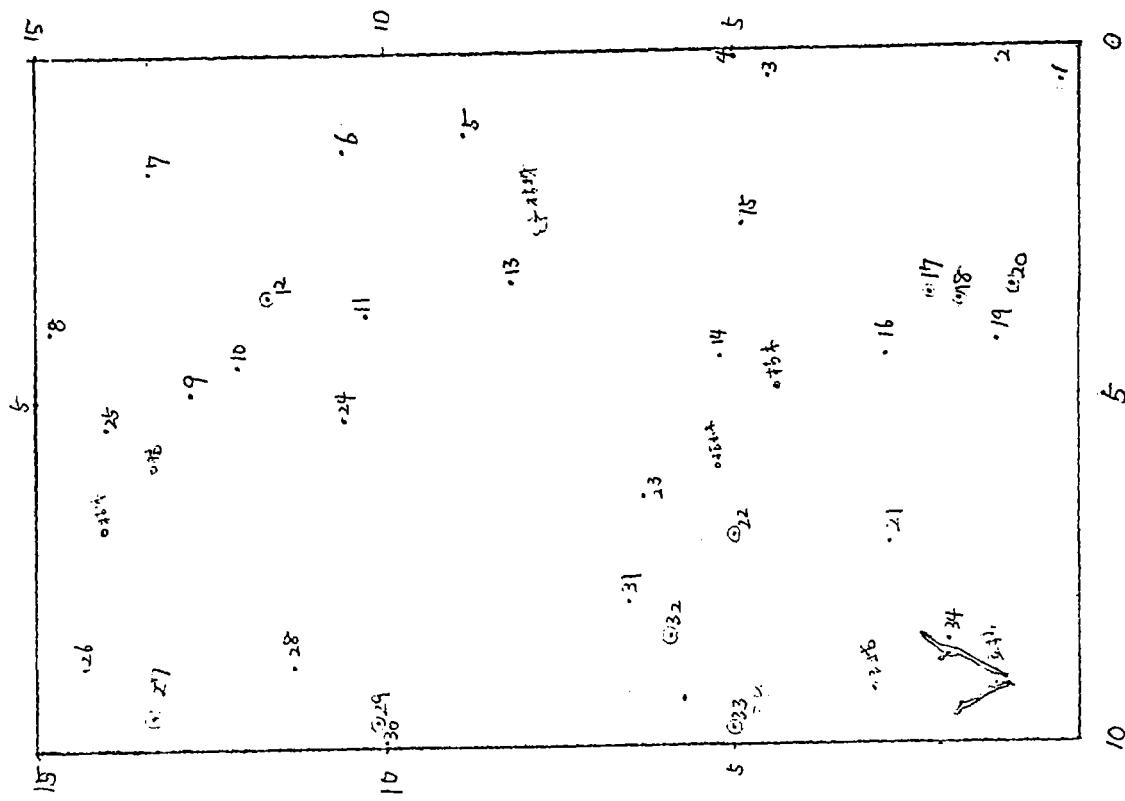
樹木密度調査集計表

ウラジロモミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ウラジロモミ	1.2	4.2	4.7	4.5	4.5	9.0	11.0	—	
20	ウラジロモミ	1.0	3.4	12.0	8.0	4.8	19.0	23.0	—	
21	ウラジロモミ	2.8	7.1	5.0	4.0	2.3	8.0	10.0	—	
22	コミネカエデ	5.0	7.0	16.0	6.0	—	15.0	36.0	2	
23	ウラジロモミ	6.3	6.4	3.0	1.8	2.5	6.0	8.0	—	
24	ウラジロモミ	10.6	5.3	14.0	5.0	2.2	18.0	22.0	—	
25	ヤマツツジ	14.0	5.4	2.2	1.0	80.0	1.5	2.0	—	
26	ウラジロモミ	14.3	8.8	2.2	2.4	1.8	3.0	5.0	—	
27	ウラジロモミ	13.3	9.5	17.0	8.4	4.5	36	45	—	
28	ウラジロモミ	11.3	8.8	4.0	3.0	3.5	8	11	—	
29	ウラジロモミ	10.1	9.6	11.0	6.0	3.8	12	15	—	
30	ウラジロモミ	10.0	9.9	2.6	2.5	2.3	6	8	—	
31	ヤマモミジ	6.5	7.9	14.0	5.0	2.0	12	18	—	
32	コシアブラ	5.9	8.4	15.0	6.0	5.5	14	18	—	
33	コシアブラ	5.0	9.7	15.0	7.0	9.0	12	16	—	
34	コシアブラ	1.9	8.5	14.0	8.0	60.0	24	42	—	

ウラジロモミ林







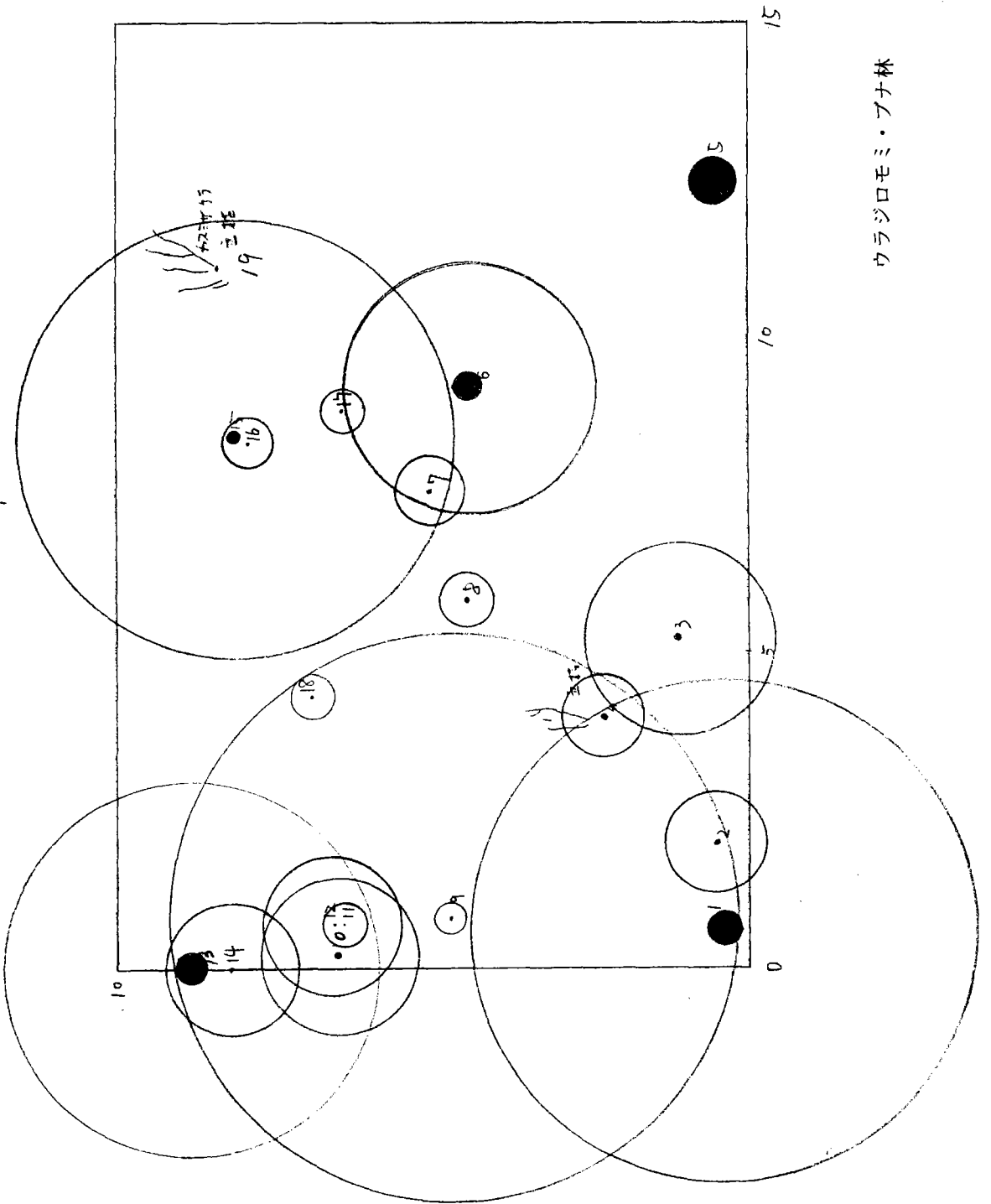
樹木密度調査集計表

ウラジロモミ・ブナ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ウラジロモミ	0.6	0.4	20	8	4	36.0	55	1	優占種 ・ミヤコザサ ツタウルシ ウラジロモミ ヤチダモ ヤマトツジ コシアブラ
02	ノリウツギ	2.0	0.5	2.8	1.6	—	1.5	3	2	
03	コシアブラ	5.2	1.1	9.0	3	5	7.0	9.0	1	
04	ミネザクラ	4.0	2.3	1.1	1.3	0.6	0.8	3.0	1	
05	ブナ	12.4	0.5	17.0	11.0	3.5	40.0	75.0	1	
06	ウラジロモミ	9.2	4.4	17.0	4.0	5.5	35.0	45.0	1	
07	リョウブ	7.5	5.0	1.7	1.1	0.8	0.5	1.8	1	
08	リョウブ	5.8	4.4	1.3	0.85	0.6	0.4	1.5	1	
09	ブナ	0.8	4.7	15.0	9.0	0.6	30.0	50.0	1	
10	アオハダ	0.2	6.5	6.5	2.5	2.5	4.5	9.0	1	
11	ツクバネウツギ	0.7	6.4	1.2	0.7	0.5	0.4	1.1	1	
12	ノリウツギ	0.7	6.5	2.3	2.2	0.8	0.8	2.5	1	
13	ミズナラ	0	8.8	15.0	6.0	2.5	20.0	50.0	1	
14	ミズナラ	0	8.2	1.6	2.1	1.3	0.9	6.2	1	
15	コシアブラ	8.4	8.1	13	7.0	—	10.5	21.5	2	
16	ヤマツツジ	8.3	7.9	1.0	0.8	0.8	0.5	0.8	1	
17	ナナカマド	8.8	6.4	0.9	0.7	0.6	0.5	0.9	1	
18	ツクバネウツギ	4.3	6.9	1.0	0.7	0.3	0.4	1.3	1	



ウラボロモミ・ブナ林





樹木密度調査集計表

ミズナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ミズナラ	0.2	0.9	14	7.5	2.6	23.0	43.0	1	優占種 ミヤコザサ ヘビノネコザ アブラツツシ ヤマウルシ サワフタギ ツノハシバミ ムシカリ イボタノキ レンゲツツシ ツタウルシ 傾斜15°
02	コシアブラ	2.1	0.2	1.3	0.8	0.8	0.5	1.5	1	
03	サワフタギ	3.0	0.7	0.7	0.4	—	0.8	1.5	3	
04	ヤマウルシ	4.9	0.5	1.1	0.8	0.9	0.6	0.8	1	
05	ツノハシバミ	5.1	0.4	0.8	1.6	—	0.5	1.7	3	
06	ミズナラ	6.7	0.3	13.0	4.5	2.2	15.0	32.0	1	
07	ノリウツギ	8.5	1.0	1.0	1.0	—	0.6	2.5	2	
08	ツノハシバミ	9.1	1.2	1.1	20.8	0.3	0.5	0.8	1	
09	ツノハシバミ	9.3	1.4	1.0	0.8	0.4	0.4	0.6	1	
10	ミズナラ	11.4	1.5	13.0	4.0	1.5	23.0	40.0	1	
11	ツノハシバミ	11.6	0.4	1.2	0.5	0.5	0.4	0.9	1	
12	ヤマウルシ	12.6	0.7	1.6	0.9	0.2	0.6	1.8	1	
13	ヤマウルシ	13.2	1.0	1.2	0.5	0.9	0.6	1.0	1	
14	ミズナラ	14.1	2.3	12.5	5.0	1.2	17.0	39.0	1	
15	ミズナラ	13.9	4.9	12.0	6.0	—	17.0	43.0	3	
16	ヤマウルシ	13.4	4.8	1.4	0.6	1.3	0.6	1.2	1	
17	ノリウツギ	12.2	3.0	2.5	1.4	1.5	3.0	0.6	1	
18	ヤマウルシ	11.0	3.2	1.1	0.5	0.9	0.4	0.8	1	

樹木密度調査集計表

ミズナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ヤマウルシ	10.0	2.8	1.2	0.5	1.1	0.5	0.8	1	
20	ヤマウルシ	8.5	2.6	1.1	0.7	1.0	0.6	1.2	1	
21	ミズナラ	6.8	3.5	12.0	5.5	3.2	20.0	36.0	1	
22	ミズナラ	5.7	4.6	12.0	4.0	8.0	17.0	38.0	1	
23	ノリウツギ	6.1	23.3	1.1	1.8	—	0.6	10.0	6	
24	ヤマウルシ	4.8	3.6	1.6	0.9	—	1.0	5.0	2	
25	ヤマウルシ	4.2	4.5	1.3	0.7	—	0.5	6.0	3	
26	リョウブ	4.2	3.6	1.0	0.7	—	0.4	11.0	8	
27	ヤマウルシ	2.7	4.6	1.6	0.6	—	0.7	4.2	2	
28	ヤマウルシ	2.3	4.2	1.2	1.0	—	0.5	5.0	2	
29	コシアブラ	2.2	3.2	1.9	0.9	—	1.2	6.5	2	
30	コシアブラ	3.0	2.2	1.0	0.6	—	0.4	2.0	2	
31	ヤマウルシ	4.2	2.3	1.0	0.7	0.7	0.4	0.9	1	
32	ヤマウルシ	4.5	1.9	1.1	0.6	1.0	0.4	0.8	1	
33	ノリウツギ	0.5	3.1	1.8	1.7	—	1.2	12.0	7	
34	ヤマウルシ	0	4.5	1.4	1.2	—	0.5	6.0	2	
35	レンゲツツジ	1.9	5.3	0.9	0.9	—	0.4	2.5	2	
36	ヤマウルシ	0.4	7.4	1.0	0.8	—	0.5	3.0	2	

## 樹木密度調査集計表

ミズナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	コシアブラ	1.9	7.0	1.6	1.0	—	0.7	4.5	2	
38	ヤマウルシ	2.8	5.7	1.1	0.8	0.8	0.5	2.0	1	
39	ヤマウルシ	2.8	6.2	1.5	1.2	0.9	0.6	1.3	1	
40	ヤマウルシ	3.3	5.0	1.1	0.8	0.7	0.6	1.8	1	
41	ヤマウルシ	3.6	5.1	1.5	1.3	—	0.8	4.5	2	
42	ヤマウルシ	3.8	6.4	1.2	1.0	—	0.7	2.5	2	
43	ミズナラ	4.1	6.3	9.0	6.5	5.5	16.0	35.0	1	
44	ヤマウルシ	4.5	5.4	1.3	0.9	0.9	0.9	1.5	1	
45	ヤマウルシ	4.9	6.8	2.3	1.2	1.1	1.2	2.0	1	
46	リョウブ	7.7	5.6	2.0	1.2	—	1.1	3.4	2	
47	ヤマウルシ	7.3	6.4	3.3	1.9	—	1.5	7.5	2	
48	ヤマウルシ	7.5	6.0	1.4	1.2	—	0.6	1.5	1	
49	ヤマウルシ	8.0	6.6	2.5	1.2	1.6	1.2	1.8	1	
50	コバノトネリコ	10.8	5.9	1.5	1.7	—	1.0	6.5	2	
51	ツノハシバミ	11.8	5.2	1.4	1.3	—	0.8	6.0	3	
52	ツノハシバミ	11.5	5.3	1.0	1.0	—	1.0	5.0	3	
53	ツノハシバミ	11.6	5.5	1.6	1.3	—	1.2	9.0	3	
54	コシアブラ	13.7	6.1	2.3	0.8	0.9	1.2	2.0	1	

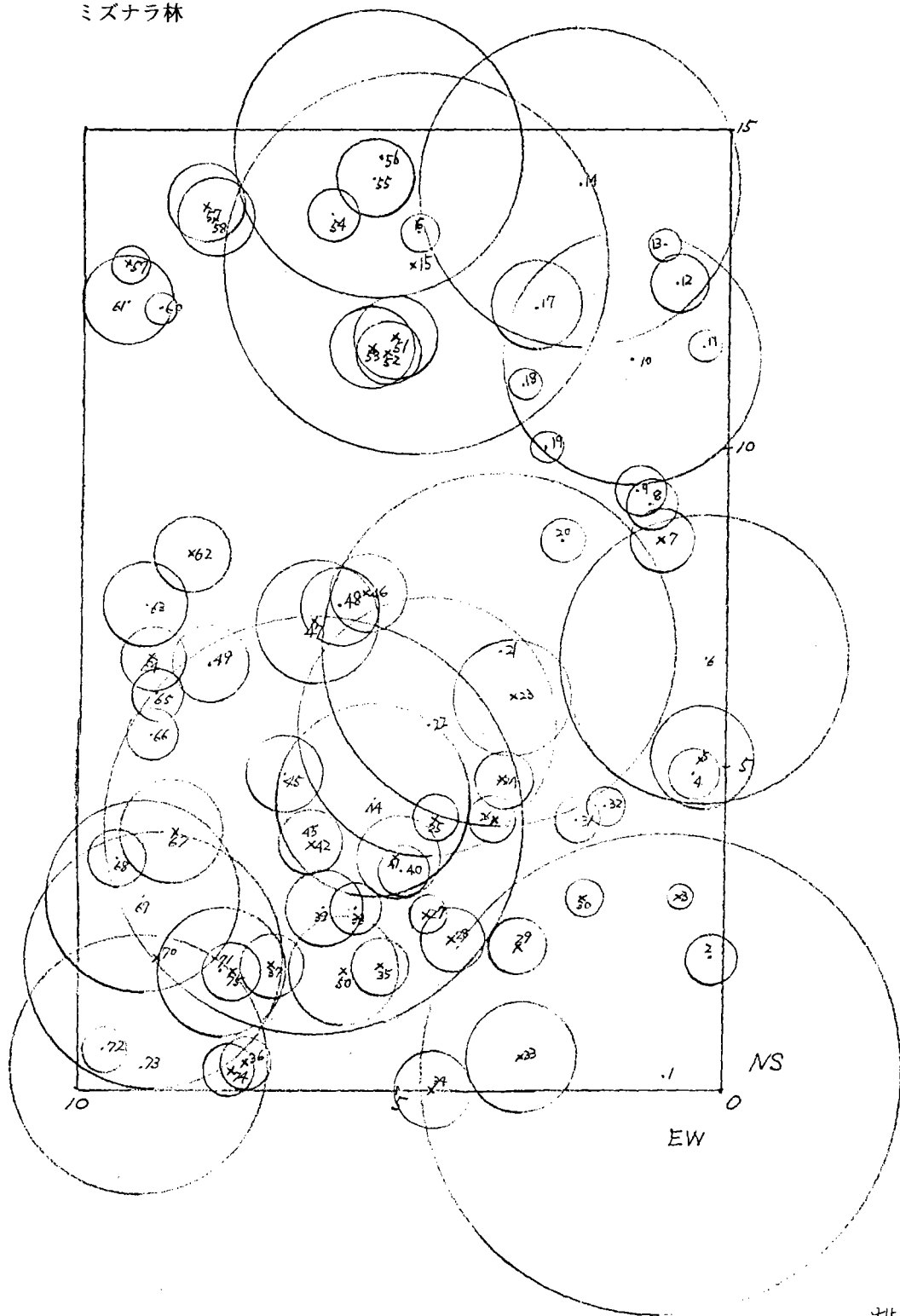
樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	ムシカリ	14.2	5.5	1.3	1.2	—	0.5	1.2	1	
56	ミズナラ	14.6	5.4	12.0	4.5	2.2	17.0	32.0	1	
57	ツノハシバミ	13.8	8.1	1.4	1.2	—	0.7	6.0	5	
58	ツノハシバミ	13.6	8.0	1.2	1.2	—	0.8	6.0	3	
59	ツノハシバミ	12.9	9.3	1.2	0.6	—	0.3	2.5	2	
60	コバノトネリコ	12.2	8.8	1.3	0.5	2.6	0.5	1.0	1	
61	リョウブ	12.3	9.3	2.4	1.4	0.7	1.5	2.5	1	
62	リョウブ	8.3	8.3	3.2	1.2	—	1.5	7.0	2	
63	ツノハシバミ	7.5	9.0	1.0	1.3	0.3	0.8	1.5	1	
64	コバノトネリコ	6.7	8.9	1.5	1.0	—	0.6	4.0	2	
65	ムシカリ	6.2	8.8	1.2	0.8	0.8	0.8	1.2	1	
66	アブラツツジ	5.5	8.9	1.0	0.8	0.8	0.8	1.5	1	
67	ヤマウルシ	4.0	8.5	1.8	1.6	—	0.8	5.0	2	
68	ムシカリ	3.6	9.4	1.0	0.9	0.4	0.5	0.9	1	
69	ミズナラ	3.0	9.0	10.0	3.0	1.5	12.0	20.0	1	
70	ミネザクラ	2.0	8.7	9.0	4.0	—	15.0	30.0	5	
71	ミズナラ	1.8	7.8	7.0	2.0	3.0	12.0	15.0	1	
72	コシアブラ	0.6	9.6	1.0	0.7	0.6	0.4	1.3	1	



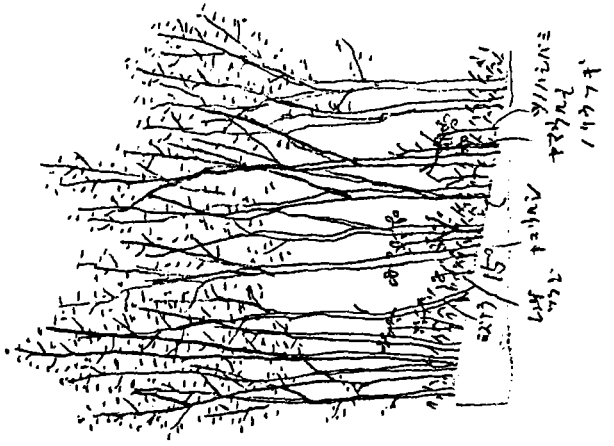
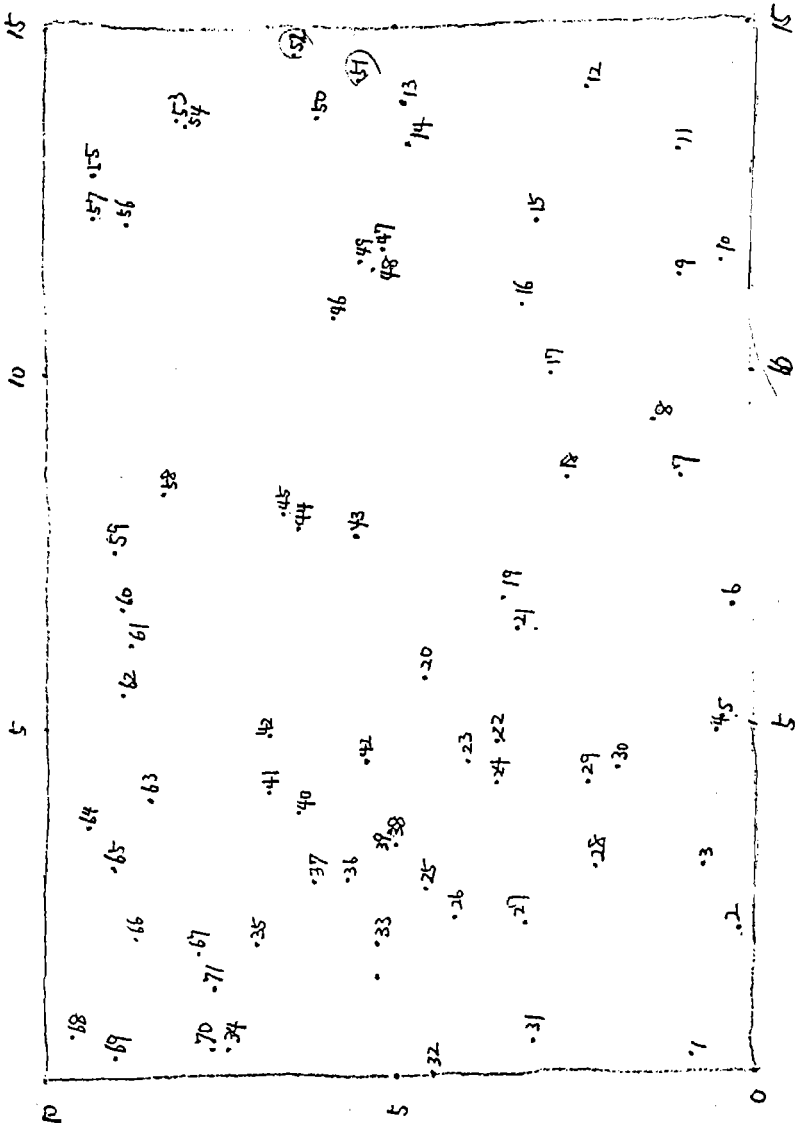
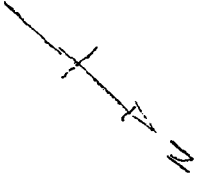


ミズナラ林



x.....株立

ミズナラ林



2441  
2442  
2443  
2444  
2445  
2446  
2447  
2448  
2449  
2450  
2451  
2452  
2453  
2454  
2455  
2456  
2457  
2458  
2459  
2460  
2461  
2462  
2463  
2464  
2465  
2466  
2467  
2468  
2469  
2470  
2471  
2472  
2473  
2474  
2475  
2476  
2477  
2478  
2479  
2480  
2481  
2482  
2483  
2484  
2485  
2486  
2487  
2488  
2489  
2490  
2491  
2492  
2493  
2494  
2495  
2496  
2497  
2498  
2499  
2500

樹木密度調査集計表

ミズナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ムシカリ	1.1	0.6	3.8	1.8	2.0	2.0	3.5	1	優占種 ミヤコザサ ヤマモミジ イボタノキ ヤマツツジ コバノトネリコ ウラジロモミ ツクバネウツギ ツタウルシ 傾斜7°
02	サワフタギ	0.4	2.1	2.6	2.2	1.6	2.0	3.5	1	
03	サワフタギ	1.7	1.9	2.3	1.2	1.2	1.2	2.3	1	
04	ノリウツギ	2.2	1.7	3.5	1.8	—	2.0	8.5	3	
05	ヤマウルシ	2.0	3.6	3.0	1.1	2.3	1.2	2.0	1	
06	ツクバネウツギ	1.0	5.8	2.8	2.5	—	0.9	11.0	7	
07	ノリウツギ	0	6.7	1.8	0.9	0.5	0.3	1.4	1	
08	ムシカリ	0	7.4	2.1	1.6	0.9	1.1	2.6	1	
09	サワフタギ	0.8	7.6	2.2	2.3	0.8	1.6	4.5	1	
10	ムシカリ	1.6	7.1	3.2	2.5	0.4	2.0	3.5	1	
11	ノリウツギ	2.3	7.2	2.4	1	0.9	1.0	2.3	1	
12	ムシカリ	2.2	6.5	2.1	1.5	0.8	1.5	2.7	1	
13	ノリウツギ	2.5	7.4	1.5	1.2	—	0.5	6.0	3	
14	ノリウツギ	1.3	8.3	2.1	2.5	—	0.8	11.0	2	
15	ノリウツギ	2.2	8.5	2.1	1.4	0.5	1.2	2.2	1	
16	ツノハシバミ	0.5	10.4	2.0	2.0	—	1.0	12.0	5	
17	ヤマツツジ	2.5	10.9	2.7	1.6	—	1.0	10.0	5	
18	ノリウツギ	2.6	11.2	2.8	1.5	—	1.6	7.5	3	

樹木密度調査集計表

ミズナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ヤマツツジ	2.2	10.3	1.4	0.8	—	0.8	2.0	2	
20	サワフタギ	1.4	12.9	1.0	1.1	0.7	0.4	1.3	1	
21	アズキナシ	1.6	13.6	15.0	4.5	9.0	30.0	35.0	1	
22	“	1.9	13.6	13.0	5.5	8.5	11.0	14.0	1	
23	ムシカリ	0.4	14.3	2.3	2.0	0.8	1.5	3.0	1	
24	ヤマウルシ	0.8	14.9	2.2	2.1	1.6	1.0	1.8	1	
25	ウワミズザクラ	2.7	15.0	2.1	2.2	1.0	0.8	1.5	1	
26	ノリウツギ	3.3	13.9	3.5	2.2	0.5	3.2	9	1	
27	ミズナラ枯れ	4.5	14.6	—	—	—	—	—	—	
28	ウラジロモミ	2.9	13.2	7.5	5.0	1.8	9.0	12.0	1	
29	ムシカリ	3.0	13.0	1.9	1.6	0.8	0.4	2.0	1	
30	“	4.6	10.9	2.7	2.3	1.3	1.5	3.5	1	
31	サワフタギ	3.8	12.8	1.8	2.0	0.7	1.6	4.0	1	
32	ノリウツギ	4.2	10.3	1.4	1.0	1.0	1.0	2.5	1	
33	ムシカリ	3.9	10.4	1.4	0.9	0.7	0.4	1.2	1	
34	サワフタギ	4.3	7.6	2.0	1.8	1.2	1.0	3.2	1	
35	ミズナラ	4.1	7.3	16.0	6.0	3.0	25.0	60.0	1	
36	ムシカリ	3.4	7.1	2.8	2.6	1.0	1.5	3.0	1	

樹木密度調査集計表

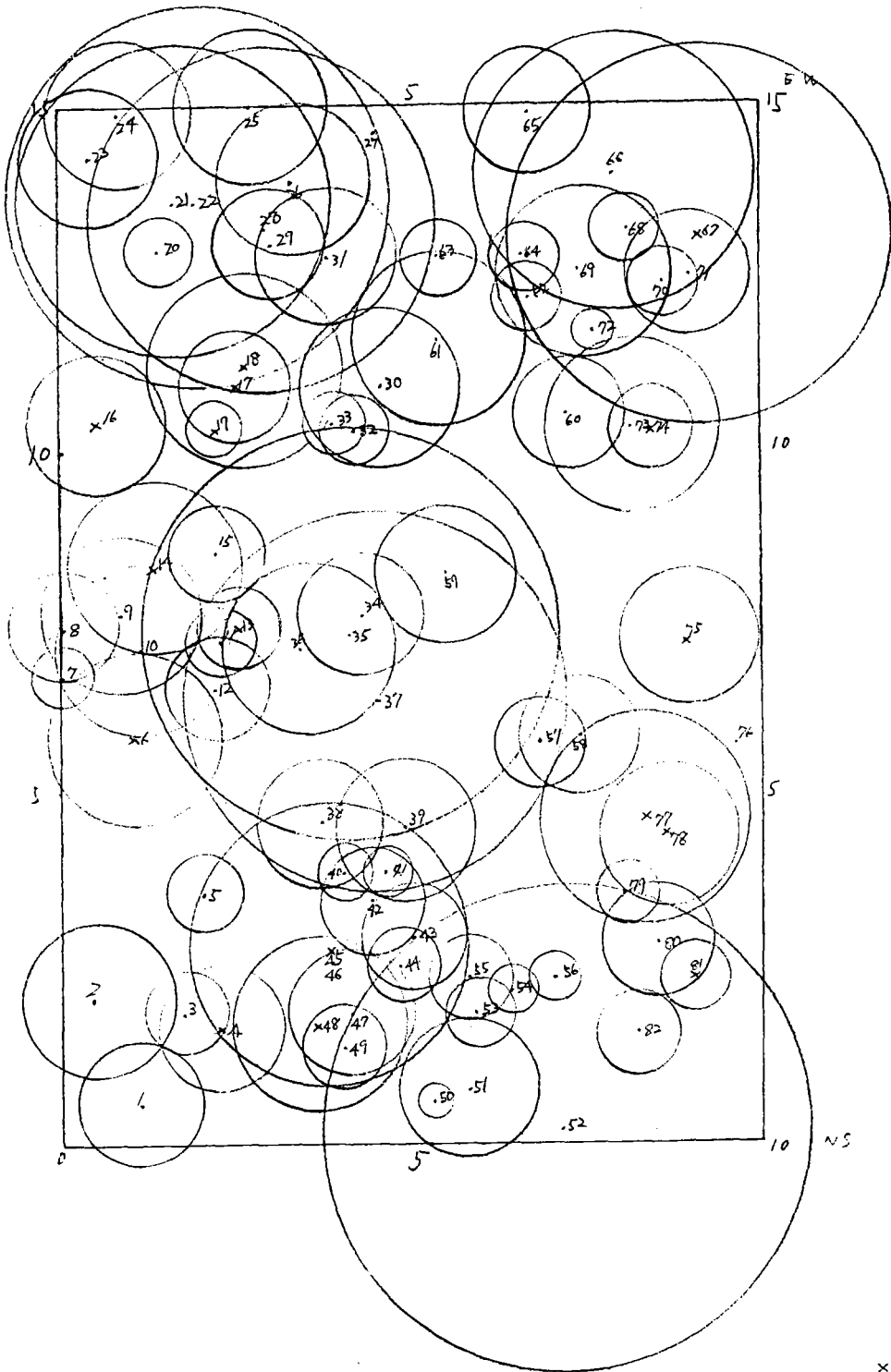
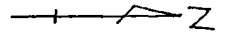
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	コミネカエデ	4.5	6.3	8.0	5.5	0.7	8.0	12.0	1	
38	ノリウツギ	3.7	4.6	1.5	1.8	0.8	0.8	2.0	1	
39	ムシカリ	4.9	4.5	2.5	2.0	0.5	1.3	2.3	1	
40	ツノハシバミ	4.0	3.9	1.7	0.8	1.1	0.8	1.0	1	
41	サワフタギ	4.6	3.9	2.5	0.7	1.0	2.7	6.0	1	
42	ムシカリ	4.4	3.5	1.9	1.5	1.0	0.8	1.5	1	
43	ムシカリ	5.0	3.0	2.5	1.5	1.2	1.2	2.8	1	
44	ヤマモミジ	4.8	2.6	2.1	1.0	1.1	0.7	1.8	1	
45	ミズナラ	3.8	2.8	15.0	10.0	—	18.0	65.0	3	
46	アズキナシ	3.8	2.8	7.0	4.0	2.3	10.0	15.0	1	
47	ミネザクラ	4.6	1.9	1.8	1.8	1.6	2.0	3.0	1	
48	ノリウツギ	3.6	1.7	2.8	2.5	—	2.1	7.0	3	
49	ミヤガマズミ	4.0	1.4	2.1	1.2	1.0	0.6	1.5	1	
50	コバノトネリコ	5.3	0.6	1.3	0.5	0.5	0.8	1.0	1	
51	ウリハダカエデ	5.8	0.8	3.3	2.0	0.9	2.2	4.5	1	
52	ミズナラ	7.1	0.2	18.0	7.0	0.9	3.3	65.0	1	
53	コバノトネリコ	5.9	1.9	1.5	1.0	1.2	0.4	1.6	1	
54	ノリウツギ	6.4	2.2	1.0	0.7	0.7	0.3	0.9	1	

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	ツノハシバミ	5.7	2.4	2.1	1.2	1.2	1.0	1.8	1	
56	コバノトネリコ	7.0	2.4	1.8	0.7	0.8	0.5	1.5	1	
57	ノリウツギ	6.8	5.7	2.1	1.3	0.4	0.8	1.9	1	
58	ミネザクラ	7.4	5.8	1.1	1.7	1.0	0.7	1.2	1	
59	ノリウツギ	5.5	8.2	3.1	2.0	0.5	1.7	2.7	1	
60	ノリウツギ	7.2	10.5	2.1	1.6	0.3	0.7	2.0	1	
61	コバノトネリコ	5.4	11.6	7.5	2.5	4.5	6.0	11.0	1	
62	ツクバネウツギ	6.7	12.2	1.8	1.0	1.0	0.5	2.0	1	
63	ウワミズザクラ	5.4	12.8	1.1	1.1	0.7	0.6	1.4	1	
64	ツクバネウツギ	6.6	12.8	1.7	1.0	0.6	0.5	1.4	1	
65	ムシカリ	6.7	14.9	2.5	1.8	1.0	1.1	2.3	1	
66	アズキナシ	7.9	14.0	7.0	4.0	3.5	8.5	12.0	1	
67	コバノトネリコ	9.1	13.1	10.0	5.5	-	10.0	18.0	3	
68	ツリバナ	8.1	13.2	1.8	1.0	1.2	0.5	1.0	1	
69	ヒトツバカエデ	7.4	12.6	4.0	2.5	1.0	2.2	3.8	1	
70	ムシカリ	8.6	12.4	1.3	1.0	0.9	0.3	1.2	1	
71	サワフタギ	9.0	12.5	3.5	1.8	2.0	3.8	5.0	1	
72	ツクバネウツギ	7.6	11.7	1.1	0.6	0.3	0.3	1.0	1	



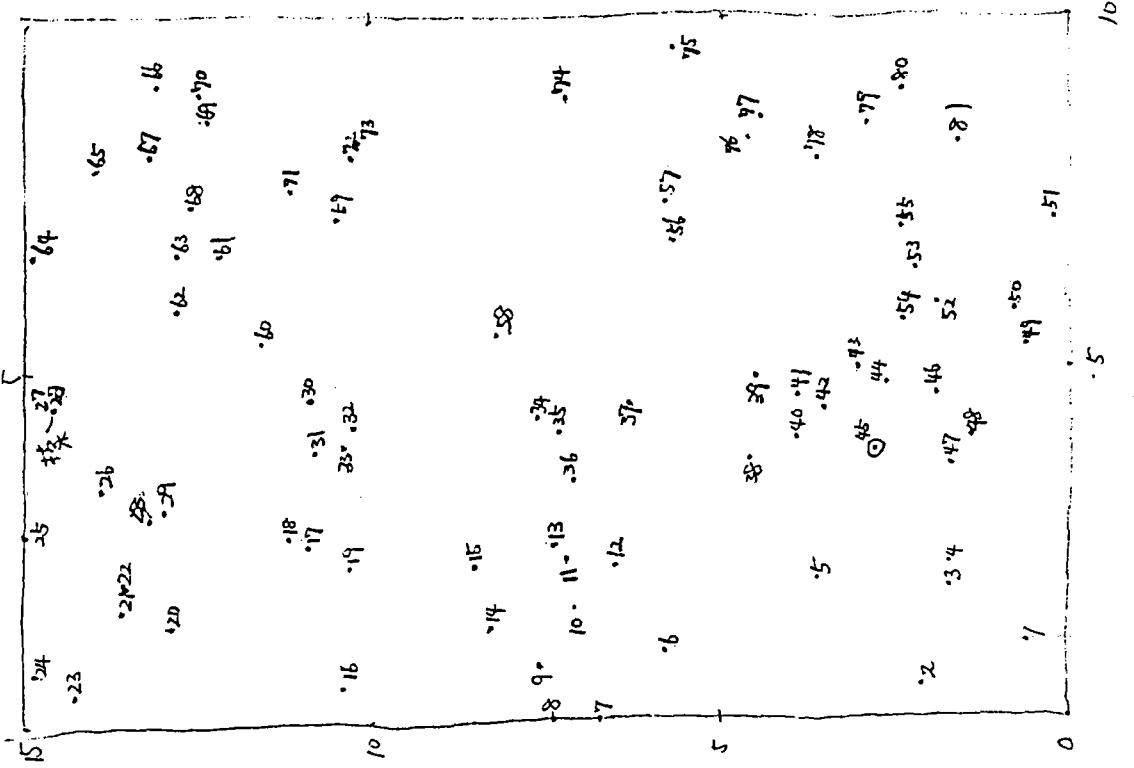
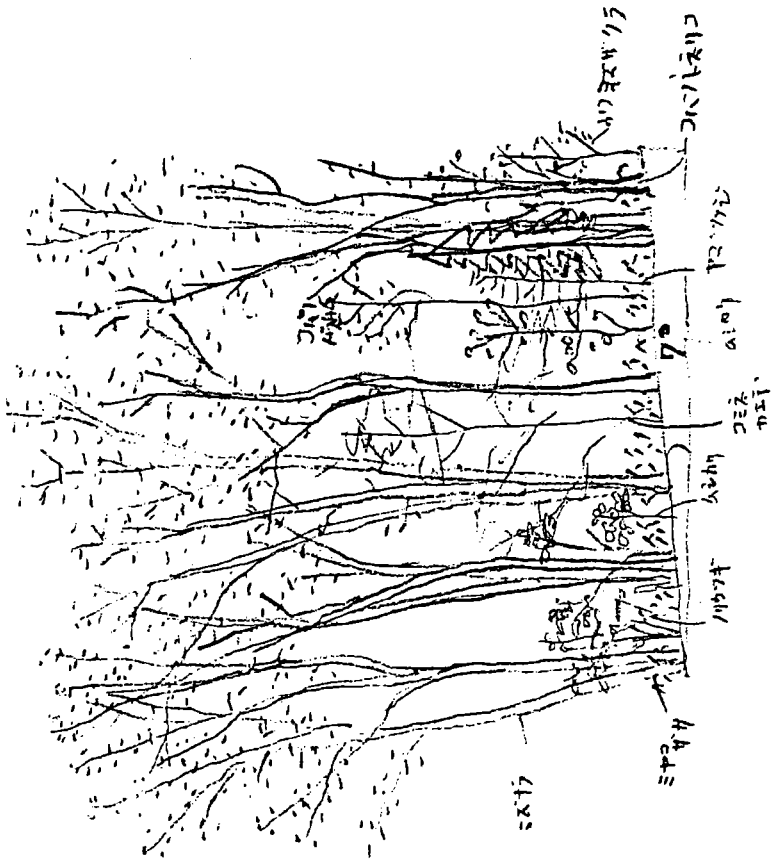


ミズナラ林



x..... 株立

ミズナラ林



## 別表・別図集Ⅱ

樹木密度調査集計表

樹木生育密度図

A 2

樹木密度調査集計表

上日川峠 長兵衛小屋 ウラジロモミ・ヤマハンノキ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ミズナラ	1.4	2.3	10.0	3.0	4.0	15.0	21.0	1	ミヤコザサ ハウチワカエデ ヤマトアオダモ オオカメノキ クマシデ 平坦地
02	ハウチワカエデ	0.8	2.5	1.2	1.3	0.5	1.2	2.0	1	
03	ナツツバキ	1.0	5.8	1.6	1.6	0.8	0.8	2.0	1	
04	Weigela sp.	0.6	6.1	1.6	1.0	1.0	0.5	2.0	1	
05	ニシキギ	0.2	5.9	1.3	1.6	1.0	1.0	2.0	1	
06	マメザクラ	0.3	9.4	1.3	1.5	—	0.6	3.0	4	
07	アズキナシ	1.7	10.1	1.5	1.1	0.5	0.5	1.0	1	
08	ニシキギ	1.7	10.2	2.0	1.8	1.4	1.8	3.2	1	
09	アズキナシ	2.0	10.3	1.6	1.8	0.5	1.0	3.0	1	
10	アズキナシ	2.4	10.2	7.0	5.0	2.5	10.0	15.0	1	
11	ミズナラ	2.2	10.6	13.0	4.0	2.0	15.0	30.0	1	
12	マメザクラ	0.4	13.8	7.0	3.5	4.0	7.0	11.0	1	
13	ヤマトアオダモ	0.7	14.4	2.0	0.8	0.6	0.6	2.0	1	
14	ニシキギ	0.8	14.8	1.9	1.7	1.4	1.0	2.5	1	
15	ミズナラ	3.7	14.0	5.0	2.5	1.1	9.0	15.0	1	
16	ウラジロモミ	4.8	9.6	22.0	10.0	2.4	55.0	80.0	1	
17	アズキナシ	5.0	9.2	2.0	3.0	0.8	4.0	5.0	1	
18	シナノキ	5.1	9.1	6.5	5.0	1.9	9.0	13.0	1	

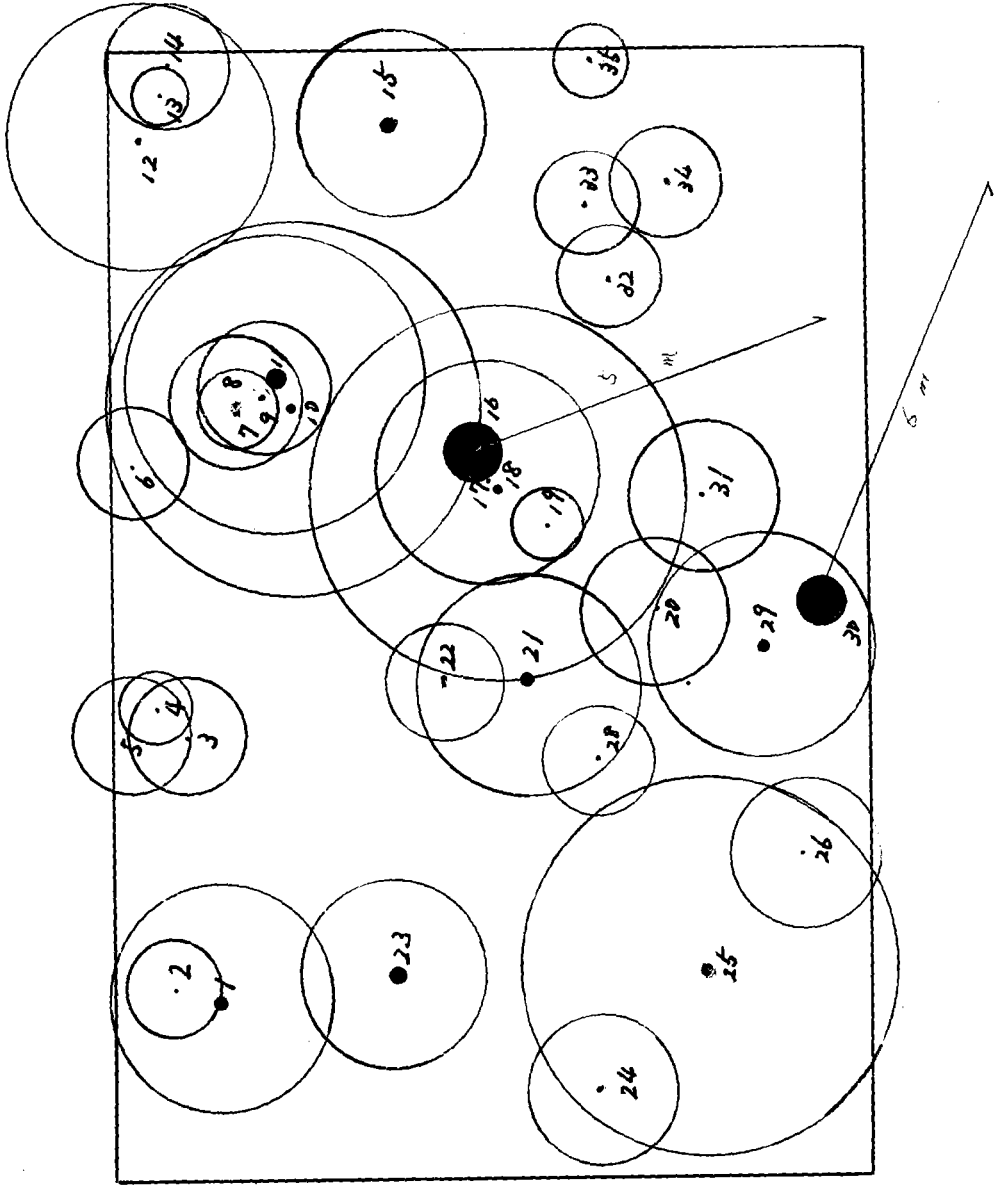
樹木密度調査集計表

上日川峠・長兵衛小屋 ウラジロモミ・ヤマハンノキ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	コハウチワカエデ	5.8	8.6	1.2	1.0	0.5	0.6	1.0	1	ミヤコザサ ハウチワカエデ ヤマトアオダモ オオカメノキ クマシデ
20	ツノハシバミ	7.2	7.5	1.7	2.0	—	1.0	3.0	2	
21	シナノキ	5.5	6.6	14.0	3.0	6.0	12.0	19.0	1	
22	コハウチワカエデ	4.4	6.6	2.0	1.6	0.9	1.0	2.0	1	
23	ミズナラ	3.8	2.7	14.0	3.0	3.5	17.0	23.0	1	
24	ツノハシバミ	6.4	1.1	1.1	2.0	—	1.2	4.0	2	
25	ヤマトアオダモ	7.8	2.7	6.0	5.0	—	6.5	16.0	2	
26	ハウチワカエデ	9.1	4.2	2.5	2.0	0.9	1.3	4.0	1	
27	コハウチワカエデ	7.6	6.5	2.0	2.2	0.8	1.5	4.0	1	
28	ハウチワカエデ	6.4	5.5	1.4	1.5	0.8	0.5	1.5	1	
29	ミズナラ	8.6	7.0	8.0	3.0	2.0	10.0	13.0	1	
30	ヤマハンノキ	9.4	7.6	16.0	12.0	2.2	47.0	65.0	1	
31	ツノハシバミ	7.8	9.0	1.2	2.0	—	1.5	4.0	2	
32	ヤマトアオダモ	6.6	11.9	1.1	1.4	0.4	0.5	1.0	1	
33	ヤマトアオダモ	6.3	12.9	2.0	1.4	—	0.6	5.0	2	
34	マメザクラ	7.4	13.2	1.0	1.5	0.5	0.5	1.5	1	
35	マメザクラ	6.8	14.8	1.1	1.0	0.3	0.5	2.0	1	

上日川峠・長兵衛小屋

ウラジロモミ・ヤマハンノキ林



樹木密度調査集計表

上日川峠 長兵衛小屋付近 ミズナラ・シナノキ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ミズナラ	1.0	0.85	18	10	2.5	40	60	1	
02	ミヤマイボタ	0.8	0.45	1.3	0.8	0.5	—	2	2	
03	ハウチワカエデ	0.2	1.85	1.4	1.0	0.8	—	1.5	1	
04	ウリハダカエデ	0.3	2.6	3.05	2	0.8	2	3	1	
05	コハウチワカエデ	0.6	3.1	2	1	1	1	2	1	ミヤコザサ
06	シナノキ	0.7	4.3	2.3	1	1.3	1.5	3.5	1	平坦地
07	シナノキ	0.6	9.6	2.3	2	0.8	2	3	1	
08	ミズナラ	4.7	5.0	2.2	6.5	5	40	58	1	
09	ヤマトアオダモ	4.7	4.6	7.0	8	3	8	9	2	
10	ハウチワカエデ	5.7	3.2	7.2	7.3	1.7	12	15	3	
11	コハウチワカエデ	7.6	5.0	5.4	2.0	2.1	4	6	1	
12	ウラジロモミ	8.2	7.2	19.0	12	6.3	30	36	1	
13	ツタウルシ	8.2	7.2	5.9	—	—	—	—	—	
14	ウリハダカエデ	5.8	8.7	4.2	3.5	1.2	2	3.2	1	
15	ハウチワカエデ	8.2	7.4	2.3	1.5	0.5	1	2	1	
16	アズキナシ	9.4	8.0	2.2	1.5	0.6	0.6	1.5	1	
17	ウラジロモミ	9.4	7.2	20.0	10	2.5	50	60	1	
18	オオカメノキ	10.4	7.0	2	2.0	0.8	1	1.5	1	

樹木密度調査集計表

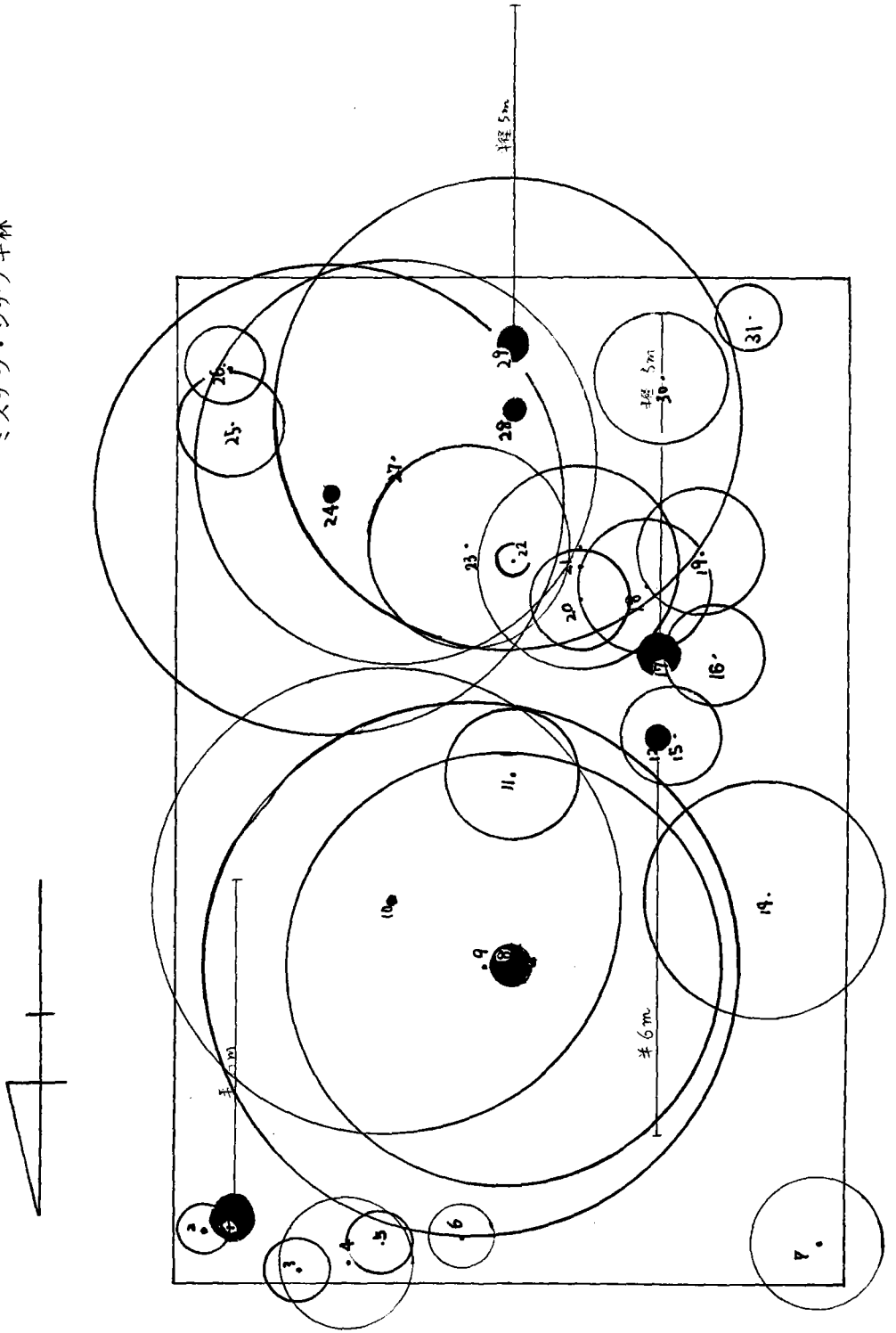
上日川峠 長兵衛小屋付近 ミズナラ・シナノキ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ウリハダカエデ	10.9	7.8	1.6	1.9	0.9	0.8	1.5	1	
20	マユミ	10.2	6.0	1.5	1.5	0.6	—	1.5	1	ミヤコザサ
21	オオバアサガラ	10.7	6.0	3.0	3.0	1.0	1.5	2.5	1	
22	コシアブラ	10.8	5.0	2.9	0.5	0.7	1	2.0	1	
23	ハウチワカエデ	11.0	4.3	1.6	3.0	0.3	—	3.0	1	
24	ヤマザクラ	11.7	2.3	12	7.0	3.0	17	2.0	1	
25	コハウチワカエデ	12.8	0.8	1.5	1.6	0.6	—	1.5	1	
26	ハウチワカエデ	13.7	0.7	1.4	1.2	0.9	—	1.5	1	
27	〃	12.3	3.2	3.7	6.0	2.4	4	6	1	
28	ウラジロモミ	13.0	5.0	16	7.0	3.2	31	32	1	
29	シナノキ	14.0	5.0	20	10.0	5.0	44	48	1	
30	ハウチワカエデ	13.5	7.2	1.4	2.0	3	—	2	1	
31	アズキナシ	14.4	8.5	1.0	1.0	0.3	—	1.0	1	



上日川峠・長兵衛小屋付近

ミズナラ・シナノキ林



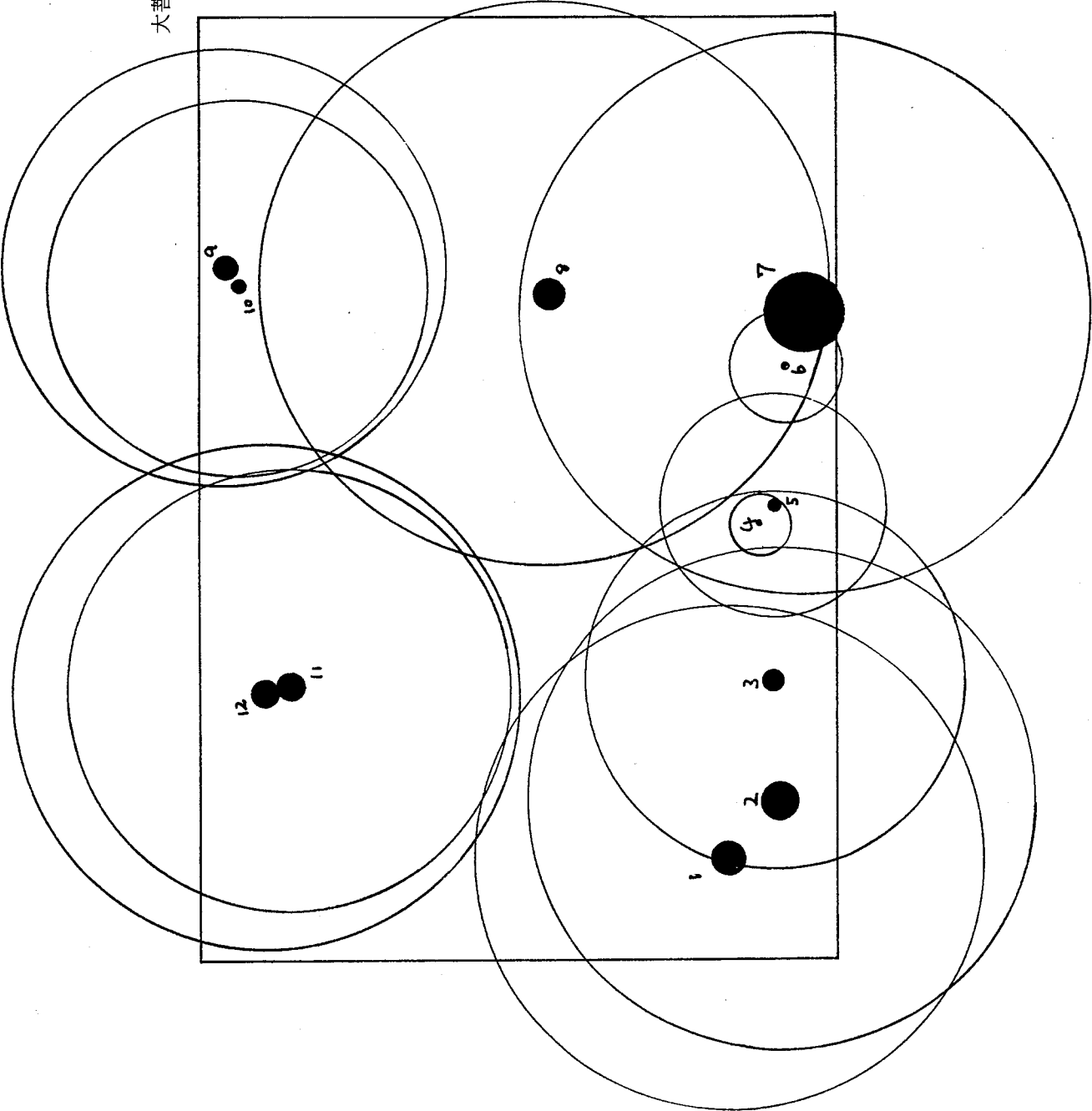
樹木密度調査集計表

大菩薩峠 福ちゃん荘下 ダケカンバ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ダケカンバ	1.6	1.7	16	8	6	37	57	1	ミヤコザサ マイヅルソウ ニガイチゴ
02	"	2.5	0.9	16	8	6	35	60	1	ズミ ヘビノネゴザ オオバコ
03	ウラジロモミ	4.4	1.0	11	6	2.5	25	36	1	ツバメオモト シモツケ
04	ミヤガマズミ	6.9	1.2	1.8	1	—	1	5	4	イタドリ レンゲツツジ (下列)
05	ナナカマド	7.2	1.0	6	3.5	—	15	22	3	平坦地
06	"	9.4	0.8	3	1.8	—	2.8	15	2	
07	ダケカンバ	10.3	0.5	16	10	2	75	130	1	
08	ヤマハンノキ	10.7	4.6	17	9	2.2	40	50	1	
08	シラカバ	11	9.6	18	7	9	35	40	1	
10	ミズナラ	10.7	9.4	10	6	1.8	19	23	1	
11	ダケカンバ	4.3	8.6	16	7	2.4	25	45	1	
12	"	4.2	9	18	8	8	33	46	1	
13										

大菩薩峠 福チャン荘下

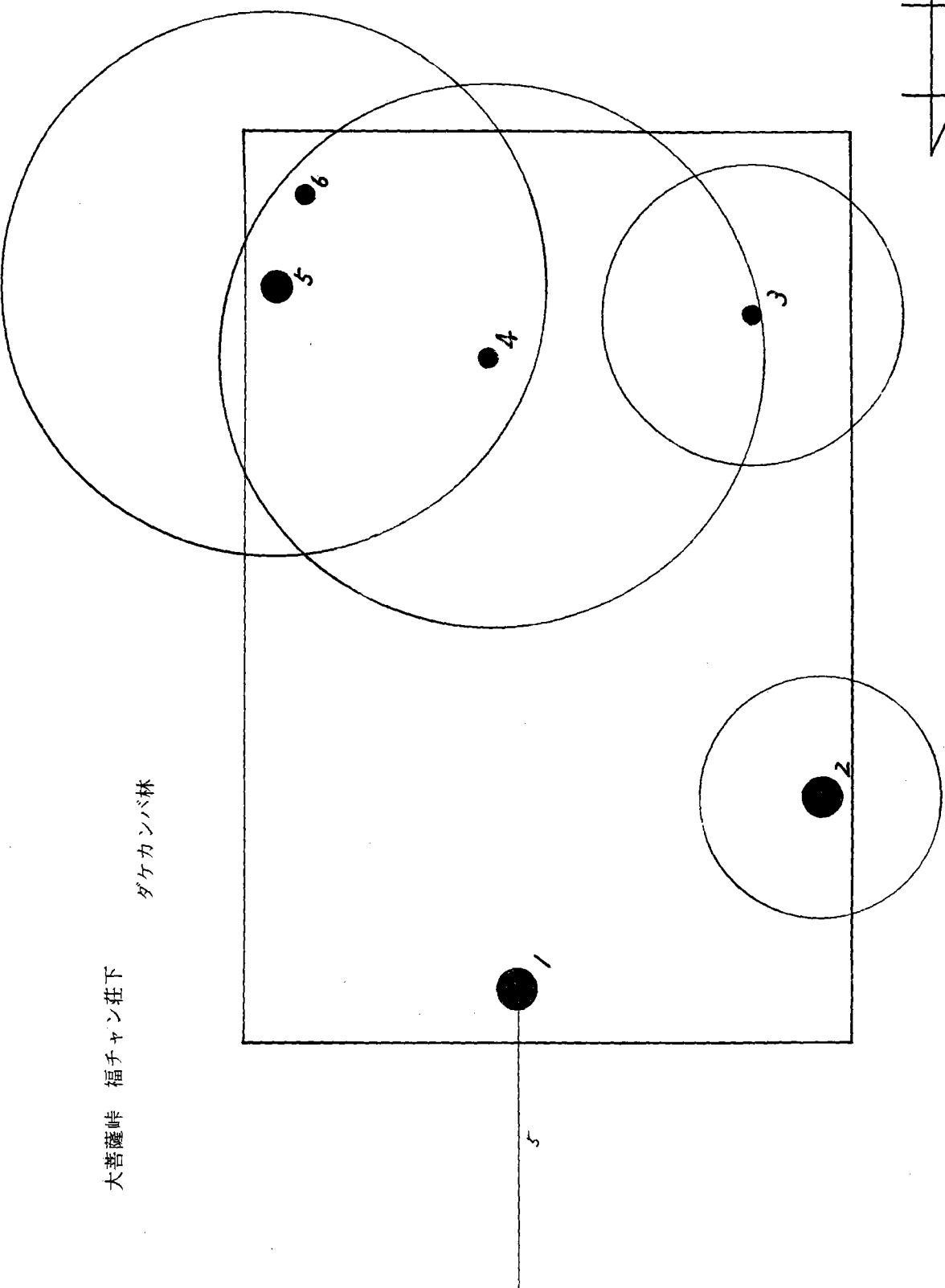
ダケカンバ林





大菩薩峠 福子チャン荘下

ダケカンバ林



樹木密度調査集計表

カラマツ林 (高橋)

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	カラマツ	0.6	0.9	10.0	4.0	0.4	10	18	1	ヘビノネゴザ
02	Weigela sp.	1.3	1.0	3.0	3.0	—	2	6	3	アキノキリンソウ ヨモギ
03	カラマツ	2.4	0.65	12.0	4.0	7.0	16	20	1	ツルウメモドキ ミズナラ
04	"	4.6	1.1	11.0	3.0	7.0	11	14	1	ミヤマイボタ キンミズヒキ
05	"	4.6	3.3	11.0	3.0	7.0	10	14	1	ススキ イチャクソウ
06	Weigela sp.	2.2	2.4	2.5	3.0	—	1.5	4	3	オトコエシ オカトラノオ
07	Weigela sp.	2.4	3.5	3.0	2.0	0.8	1.5	5	1	ニガイチゴ イノネ
08	ウリハダカエデ	1.9	4.0	1.3	0.5	—	0.8	1.5	1	
09	カラマツ	0.7	5.0	11.0	3.0	4.0	12	16	1	
10	"	2.4	5.0	11.0	3.0	8.0	11	19	1	
11	"	4.4	5.2	11.0	2.5	7.0	10	14	1	
12	イヌコリヤナギ	3.8	5.7	3.0	0.8	—	4	5	2	
13	カラマツ	4.2	7.2	12.0	3.0	7.0	14	22	1	
14	"	2.4	6.8	12.0	3.0	7.0	13	18	1	
15	ヒトツバカエデ	1.9	6.6	1.5	1.0	—	0.5	1.5	1	
16	Weigela sp.	0.6	7.4	1.0	0.4	0.4	0.3	0.8	1	
17	カラマツ	2.0	9.9	12.0	3.0	7.0	12	15	1	
18	エンコウカエデ	3.6	9.6	1.5	0.8	—	0.5	1	2	ヘビノネゴザ平均 0.4m

樹木密度調査集計表

カラマツ林 (高橋)

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	エンコウカエデ	4.0	9.6	1.0	0.4	—	0.5	1	1	
20	カラマツ	4.2	9.0	11.0	3.0	7.0	9	14	1	
21	シラカバ	4.6	9.8	11.0	2.5	8	10	16	1	
22	カラマツ	4.0	10.9	11.0	2.5	8	10	14	1	
23	リョウブ	1.7	10.9	1.2	0.6	0.5	0.5	1.0	1	
24	Weigela sp	0.5	11.9	1.2	0.8	—	0.5	1.5	2	
25	リョウブ	1.7	11.6	1.7	0.5	1.0	0.5	1.5	1	
26	アズサ	1.6	11.9	1.7	1.0	0.7	0.5	1.0	1	
27	カラマツ	2.1	11.9	11.0	3.0	7	11	15	1	
28	コバノトネリコ	1.7	12.9	1.2	0.5	0.5	0.3	1.0	1	
29	カラマツ	0.4	14.1	12.0	4.0	5	13	17	1	
30	カラマツ	2.1	14.0	12.0	3.0	4	14	17	1	
31	ウリハダカエデ	2.3	14.4	1.8	1.0	0.4	0.5	1.5	2	
32	Weigela sp	2.0	14.6	1.5	0.4	—	0.5	2.0	1	
33	ツリバナ	2.8	14.8	2.0	1.6	1.0	1.2	2.0	1	
34	カラマツ	4.0	12.9	12.0	2.5	8	12	15	1	
35	ツリバナ	4.2	12.9	1.3	0.5	0.5	0.3	1.0	1	
36	カラマツ	6.4	13.9	12.0	2.5	7	13	16	1	

樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	キヌヤナギ	9.5	13.5	12.0	3.0	7	8	11	1	
38	カラマツ	6.8	13.0	10.0	2.0	8	7.5	12	1	
39	"	6.2	11.8	10.0	2.0	8	8	13	1	
40	"	8.6	12.6	12.0	2.5	8	12	18	1	
41	コバノトネリコ	8.6	11.9	1.7	0.8	0.5	0.5	1.0	1	
42	キヌヤナギ	9.6	11.6	13.0	6.0	6.0	14.0	20.0	1	
43	ウリハダカエデ	9.9	11.6	2.0	1.0	0.7	0.5	2.0	1	
44	カラマツ	8.6	10.6	12.0	2.5	9.0	11.0	15.0	1	
45	エンコウカエデ	6.8	10.5	1.8	0.8	0.2	0.4	1.0	1	
46	シラカバ	7.2	9.0	13.0	3.0	8.0	12.0	15.0	1	
47	ミズキ	7.0	8.6	2.0	1.2	0.8	1.0	1.5	1	
48	カラマツ	8.9	9.5	11.0	2.0	9.0	11.0	13.0	1	
49	シラカバ	9.5	7.3	13.0	3.0	6.0	14.0	21.0	1	
50	"	7.2	8.0	12.0	2.5	7.0	8.0	12.0	1	
51	ツリバナ	6.2	7.5	1.6	0.6	1.0	0.4	1.0	1	
52	エンコウカエデ	5.3	6.2	2.0	1.4	0.2	1.0	2.0	1	
53	レンゲツツジ	6.5	5.8	1.2	1.2	--	0.5	11.0	6	
54	"	7.6	5.9	2.0	1.0	--	1.0	8.0	4	

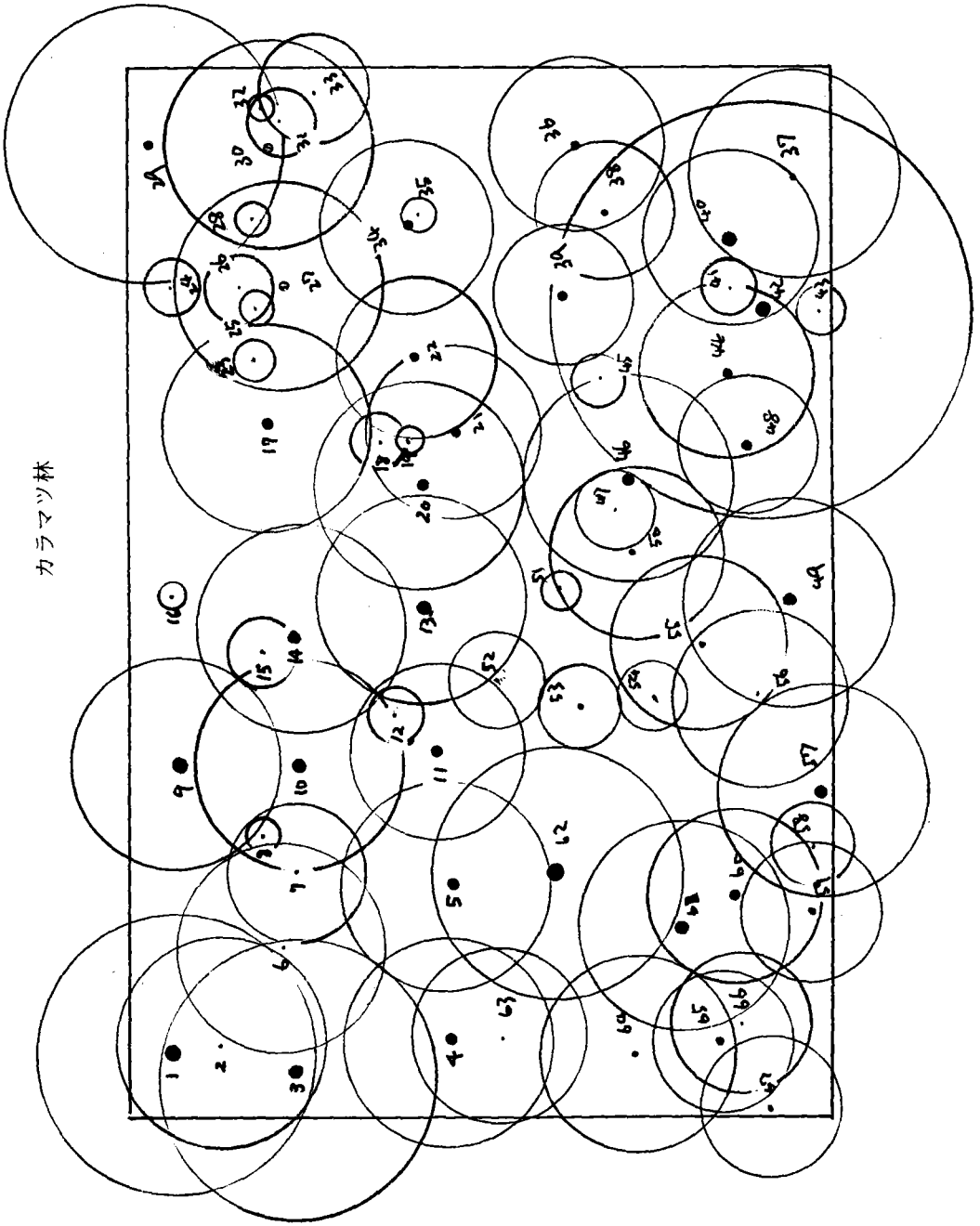


樹木密度調査集計表

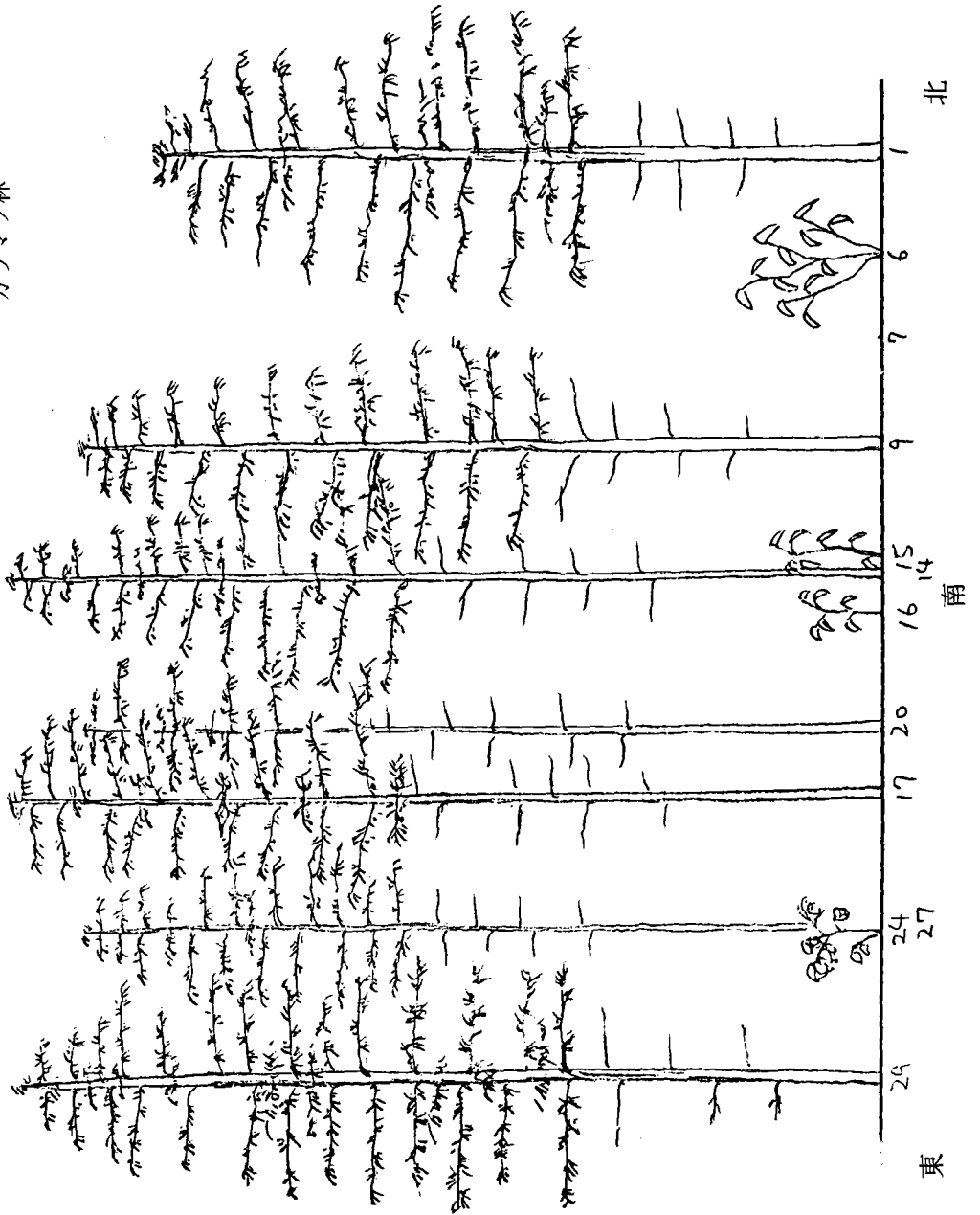
カラマツ林 (高橋)

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	カラマツ	8.2	6.6	12.0	2.5	6.0	10.0	12.0	1	
56	ウツギ	9.0	5.9	1.4	2.5	—	1.0	4.0	3	
57	カラマツ	9.9	4.5	13.0	3.0	10.0	13.0	20.0	1	
58	イヌコリヤナギ	9.9	3.8	2.2	1.2	0.6	1.5	2.0	1	
59	カラマツ	9.7	3.1	10.0	2.0	4.0	8.0	12.0	1	
60	シラカバ	8.6	3.3	13.0	2.5	6.0	11.0	15.0	1	
61	カラマツ	8.0	2.8	13	3	7	12	19	1	
62	カラマツ	6.2	3.2	13	3.5	6	15	23	1	
63	Weigela sp.	5.5	1.1	3	2.5	—	1.8	4	2	
64	Weigela sp.	7.4	1.0	3	2.6	—	2	7	4	
65	カラマツ	8.6	1.2	8	2	6	7	10	1	
66	Weigela sp.	8.9	1.5	2	2	0.6	2	3	1	
67	Weigela sp.	9.4	0.3	4	2	0.5	2.5	7	1	

カラマツ林



カラマツ林



樹木密度調査集計表

カラマツ林 (高橋)

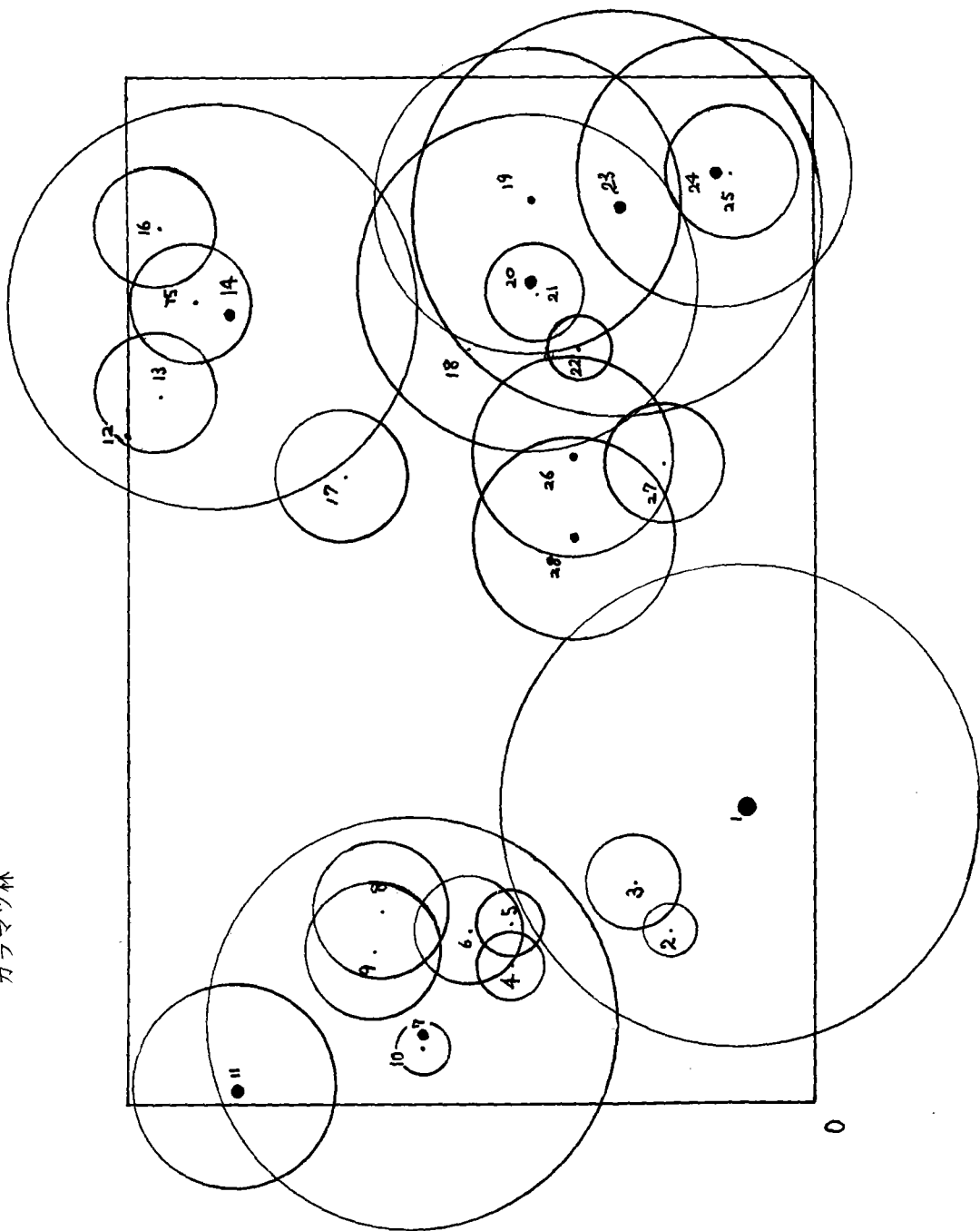
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	カラマツ	1.0	4.3	13.0	7.0	2.5	23.5	23.5	1	
02	ヤマウルシ	2.1	2.5	1.9	0.8	1.8	1.0	1.5	1	
03	オオモミジ	2.6	3.2	1.35	1.4	0.8	—	1.5	1	
04	ミズナラ	4.4	2.0	1.5	1.0	0.3	—	1.5	1	
05	ヤマウルシ	4.4	2.6	2.2	1.0	1.7	1.0	1.5	1	
06	Weigela sp.	5.0	2.5	2.5	1.6	—	1.5	3.5+3	2	
07	カラマツ	5.7	1.0	12.0	6.0	4.3	18.0	20.0	1	
08	ヤマザクラ	6.3	2.8	2.4	2.0	0.8	1.0	2.0	1	
09	レンゲツツジ	6.4	2.2	1.8	2.0	0.5	—	1.5	7	
10	ミヤマイボタ	5.7	0.8	1.4	0.8	—	—	3.0	2	
11	カラマツ	8.4	0.2	11.5	3.0	7.75	13.0	18.0	1	
12	カラマツ (枯木)	10.0	9.7	7.5	—	—	6.5	8.0	1	
13	Weigela sp.	9.5	10.3	1.7	1.8	—	—	3+2+1.5	3	
14	カラマツ	8.5	11.5	12.0	6.0	7.0	16.0	19.0	1	
15	マユミ	9.0	11.7	1.8	1.8	—	0.7	1.5	4	
16	サワフタギ	9.5	12.8	1.6	1.8	0.6	—	2.0	1	
17	ヒトツバカエデ	6.8	9.1	1.7	2.0	0.4	—	1.0	1	
18	シラカバ (切株)	5.0	11.0	—	—	—	—	—	—	

樹木密度調査集計表

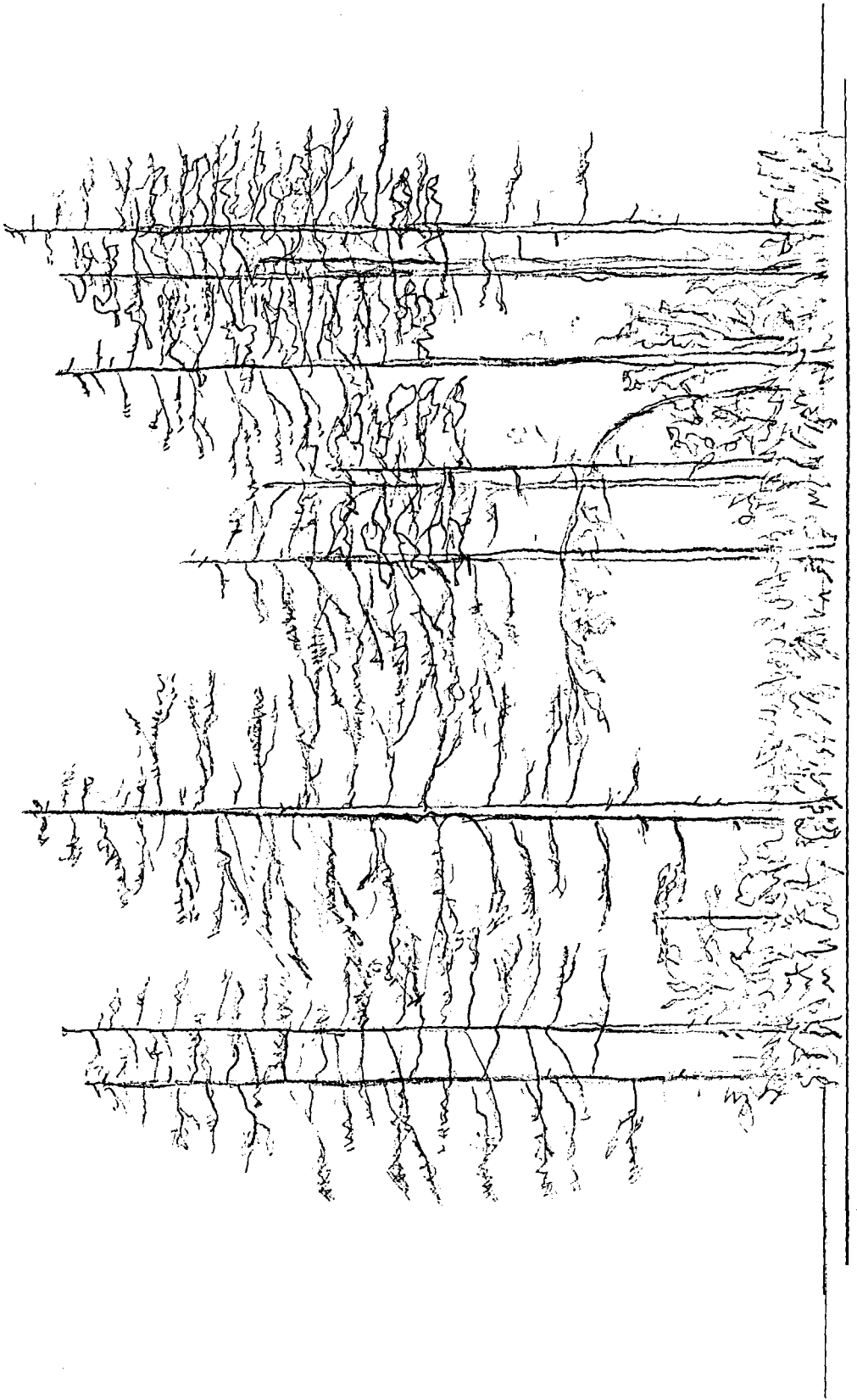
カラマツ林 (高橋)

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	シラカバ	4.1	13.2	12.0	4.5	7.7	10.0	12.5	1	レンゲツツジ
20	シラカバ	4.1	12.0	5.2	5.2	0.3	15.0	20.0	1	ヨツバヒヨドリ クガイソウ ハンゴウソウ
21	ヤマザクラ	4.0	11.8	2.6	1.5	0.9	1	2	1	カラマツソウ ニガイチゴ
22	ウリハダカエデ	3.4	11.0	2.4	1.0	1.1	1	2	1	イタドリ キリンソウ
23	シラカバ	2.8	13.1	13.0	6.0	6.05	12	20	1	アキノキリンソウ
24	カラマツ	1.4	13.6	13.0	4.0	3.95	16	22	1	ホタルブクロ Hosta sp. シダ sp.
25	ノリウツギ	1.2	13.6	3.0	2.0	—	1	2.5+1+0.5	3	林床、平均樹高 1.0 m
26	シラカバ	3.5	9.4	8.5	3.0	6.22	6	12.0	1	
27	Weigela sp.	2.2	9.3	2.0	1.8	—	—	2+1+1	4	
28	カラマツ	3.5	8.2	10.0	3.0	5.25	8.5	11.5	1	

カラマツ林



カラマツ林



樹木密度調査集計表

梅ノ木沢・クリ林

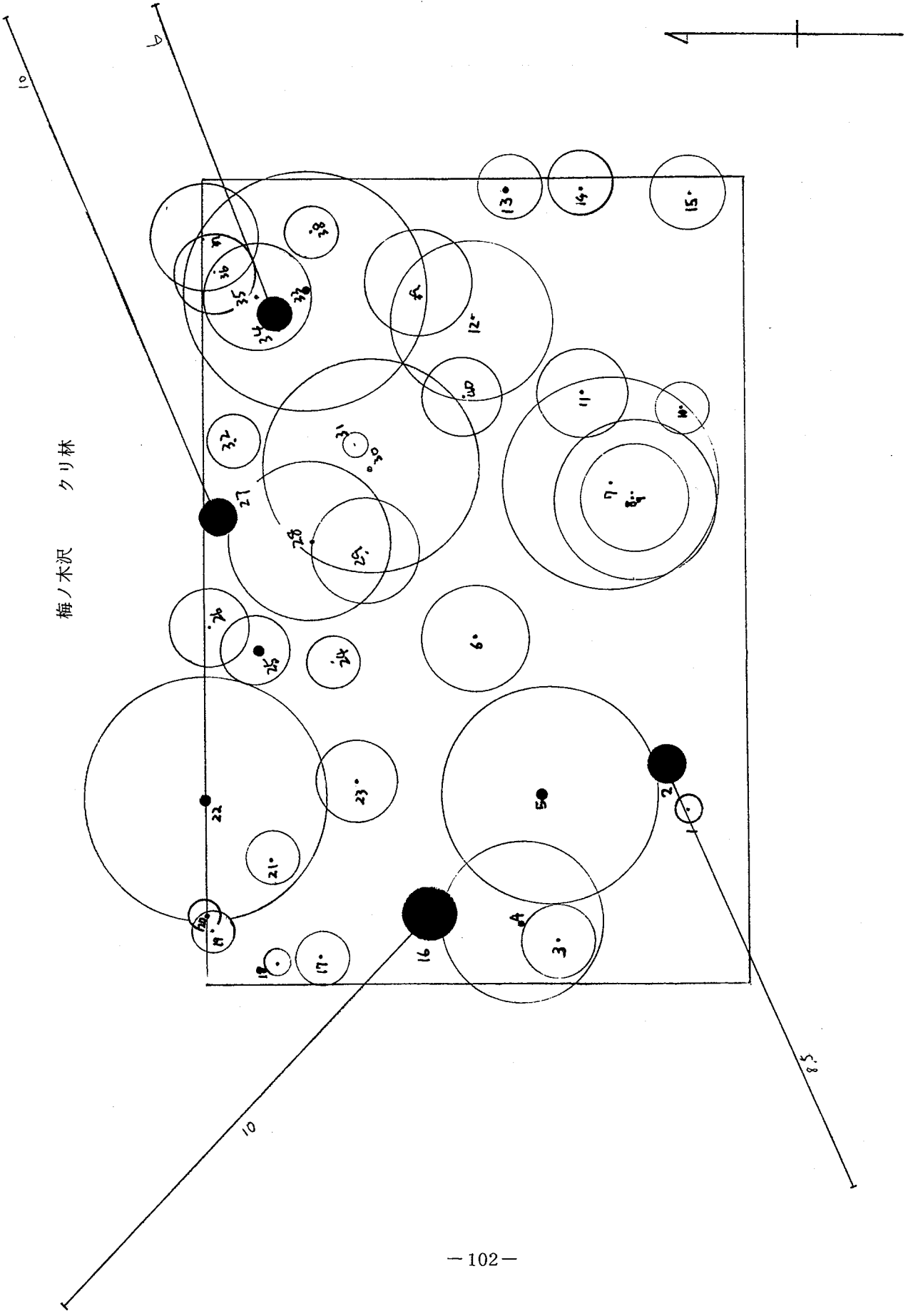
番号	樹種	名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ハリギリ		1.1	3.2	1.4	0.5	0.4	0.7	1.2	1	ヤコザサ
02	クリ		1.5	4.0	20	17	6	55	70	1	トリアシシヨウウマ
03	ミヤマイボタ		3.5	0.8	1.3	1.4	—	0.5	3	2	ヤマヨメナ
04	ミズナラ		4.2	1.1	5	3	2.5	7	11	1	カメバヒキオコシ
05	イタヤカエデ		3.8	3.5	8	6	—	9	17	2	ニワトコ
06	マユミ		5.0	6.4	2.5	2	1.2	3.5	5	1	ミヤマイボタ
07	サワフタギ		2.5	9.3	4	4	2.2	5	7	1	(林床平均高1m)
08	ムラサキシキブ		2.1	9.1	1.8	2	—	1	3	2	南北傾斜25°
09	サワフタギ		2.1	9	4.5	3	3	6	9	1	
10	フジザクラ		1.2	10.7	1.6	1	0.4	0.5	1.5	1	
11	モミ		3.0	11.0	2	1.7	1	3	4.5	1	
12	マユミ		5.0	12.4	3.5	3	1.4	5	7	1	
13	メギ		4.4	14.8	1.3	1.2	—	0.5	12	10	
14	ミヤマイボタ		3.0	14.8	1.8	1.2	—	2	3	2	
15	ニワトコ		1.0	14.7	1.7	1.4	—	1	4	2	
16	クリ		5.9	1.3	22	20	4	60	100	1	
17	モミ		7.9	0.5	1.3	1	0.6	2	4	1	
18	ミヤマイボタ		8.7	0.4	1.2	0.5	0.8	2.5	3	1	



樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ヤマトアオダモ	9.9	1.0	1.6	0.8	1.2	2.5	4	1	
20	ミヤマイボタ	10.0	1.3	1.3	0.6	—	0.5	4	3	
21	”	8.8	2.3	1.5	1	1	1	2	1	
22	ミズナラ	10.0	3.4	6.5	4.5	—	10	22	2	
23	ウワミズザクラ	7.2	3.7	3.5	1.5	—	2.5	8	3	
24	サワフタギ	7.6	6.0	3.5	4	2	5	8	1	
25	フジザクラ	9.4	6.2	1.1	1.3	—	0.5	2	2	
26	ミヤマイボタ	9.9	6.6	2.2	1.5	—	2	6	4	
27	クリ	9.7	8.8	22	20	7	42	70	1	
28	サワフタギ	8.0	8.2	4	3	2.6	4	6	1	
29	モミ	7.0	8.0	2	2	1.2	4	6	1	
30	サワグルミ	6.9	9.5	3.6	4	1.8	6	10	1	
31	エンコウカエデ	7.1	10.0	1.2	0.5	1	0.5	1	1	
32	マユミ	9.2	10.3	2	1	—	2	4	2	
33	ミズキ	8.0	11.9	5	4.5	3	7	9	1	
34	クリ	8.7	12.5	20	12	4	50	65	1	
35	フジザクラ	9.0	12.9	4.5	2	2.5	3	5	1	
36	モミ	9.8	13.3	2	1.5	0.8	2	3	1	

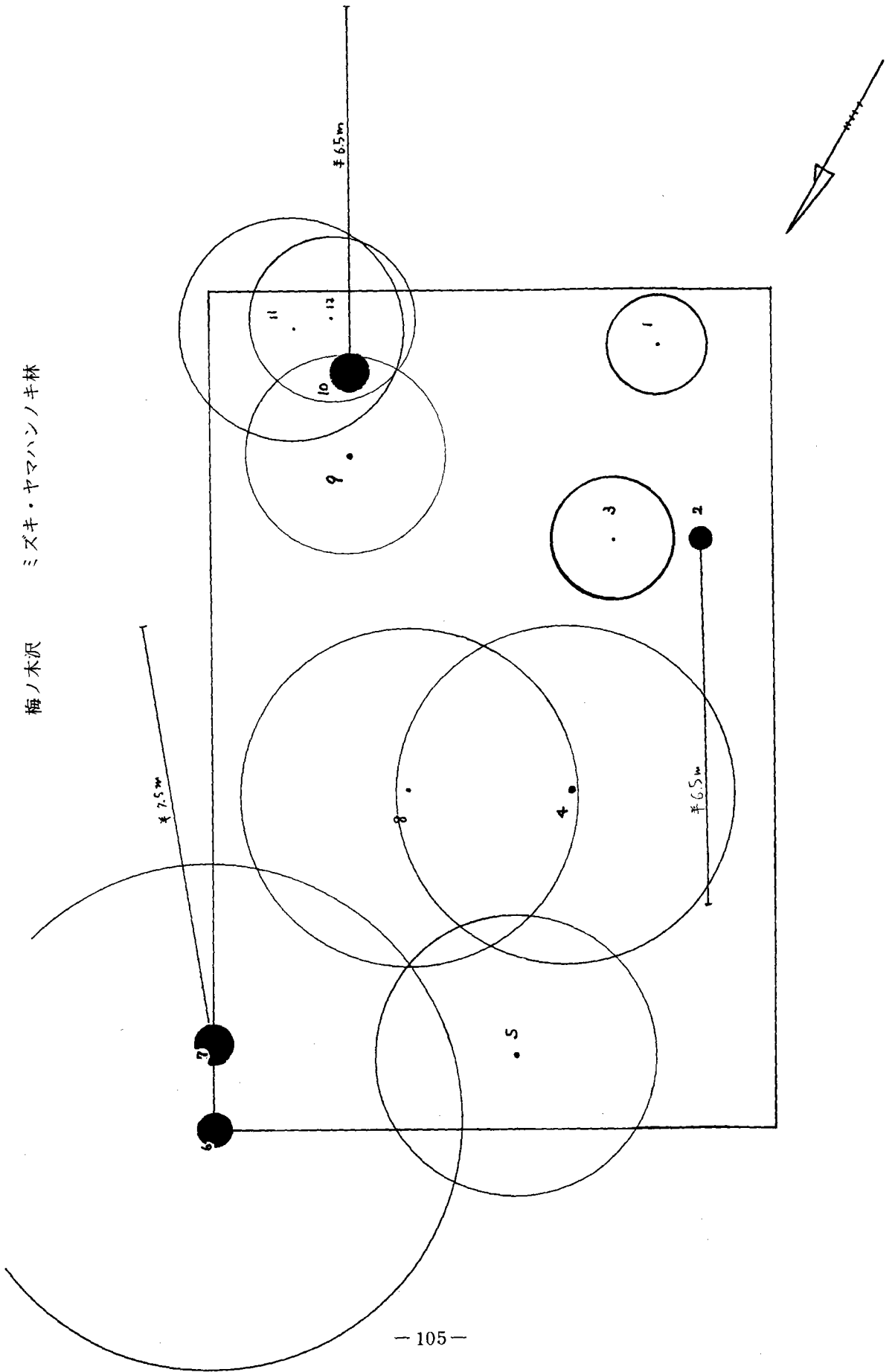








梅ノ木沢 ミズキ・ヤマハンノキ林



梅ノ木沢

ミズキ・ヤマハンノキ林



北西斜面傾面5%

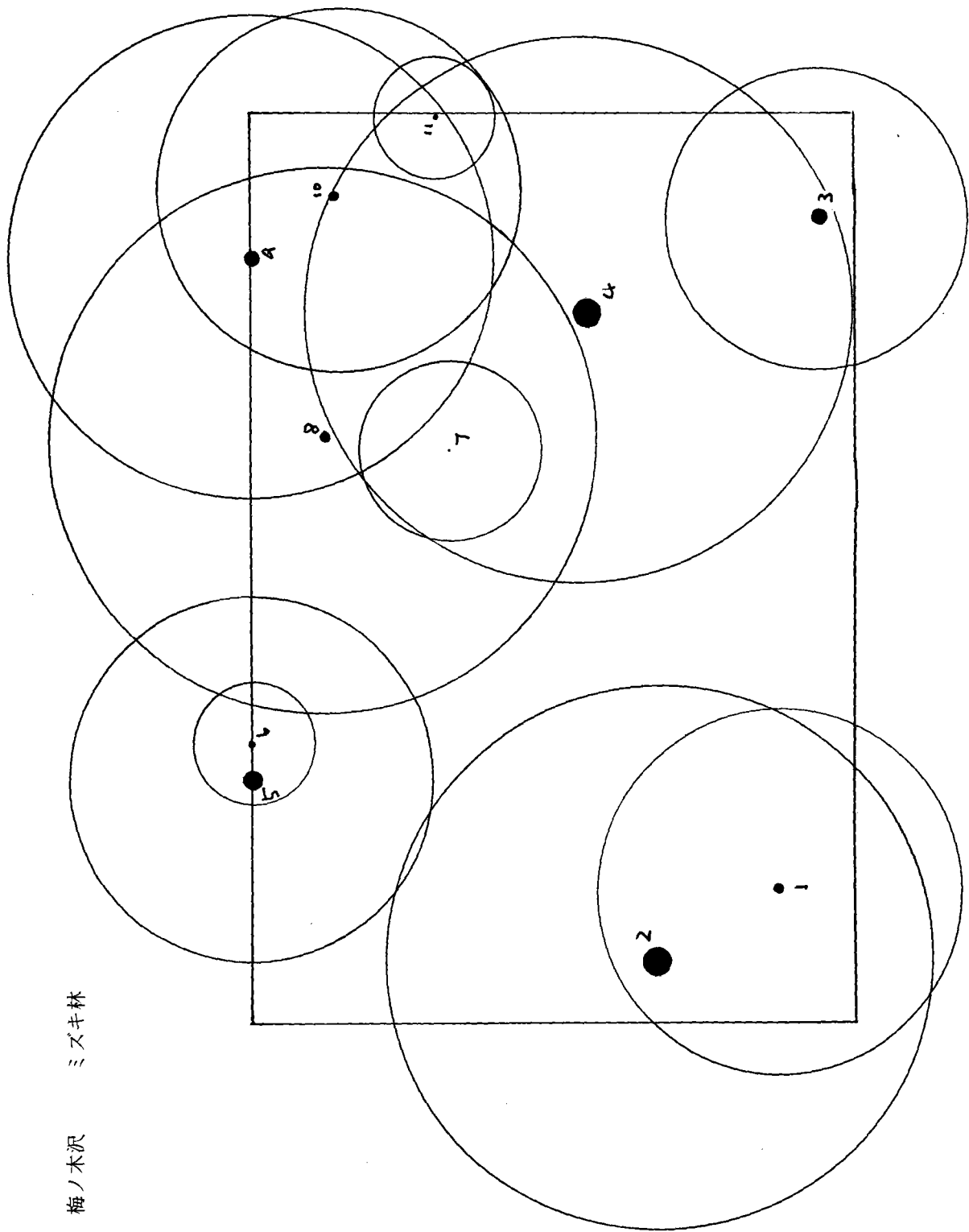
樹木密度調査集計表

梅ノ木沢・ミズキ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	マユミ	1.3	2.2	8	6	—	10	16	2	ミヤコザサ スズタケ ツルウメモドキ ネコノメソウ ミヤマイボタ  南北斜面傾斜35° 林床平均 0.9 m
02	ミズキ	3.3	1.0	20	10	8	35	44	1	
03	マンサク	0.6	13.2	6	5	3.5	25	25	1	
04	マンサク	4.5	11.5	6	10	—	25	45	4	
05	ミズキ	10	4.0	18	6	2	24	30	1	
06	サラサドウダン	10	4.6	4	2	—	4	9	2	
07	マンサク	6.7	8.4	4	3	1.8	5	6	1	
08	ナツツバキ	8.8	8.6	10	5	4	11	13	1	
09	マンサク	10	12.5	6	8	—	10	2.5	3	
10	マンサク	8.6	13.6	6	6	3	10	15	1	
11	サワフタギ	6.9	14.9	4	2	1.5	4	7	1	



梅ノ木沢 ミズキ林

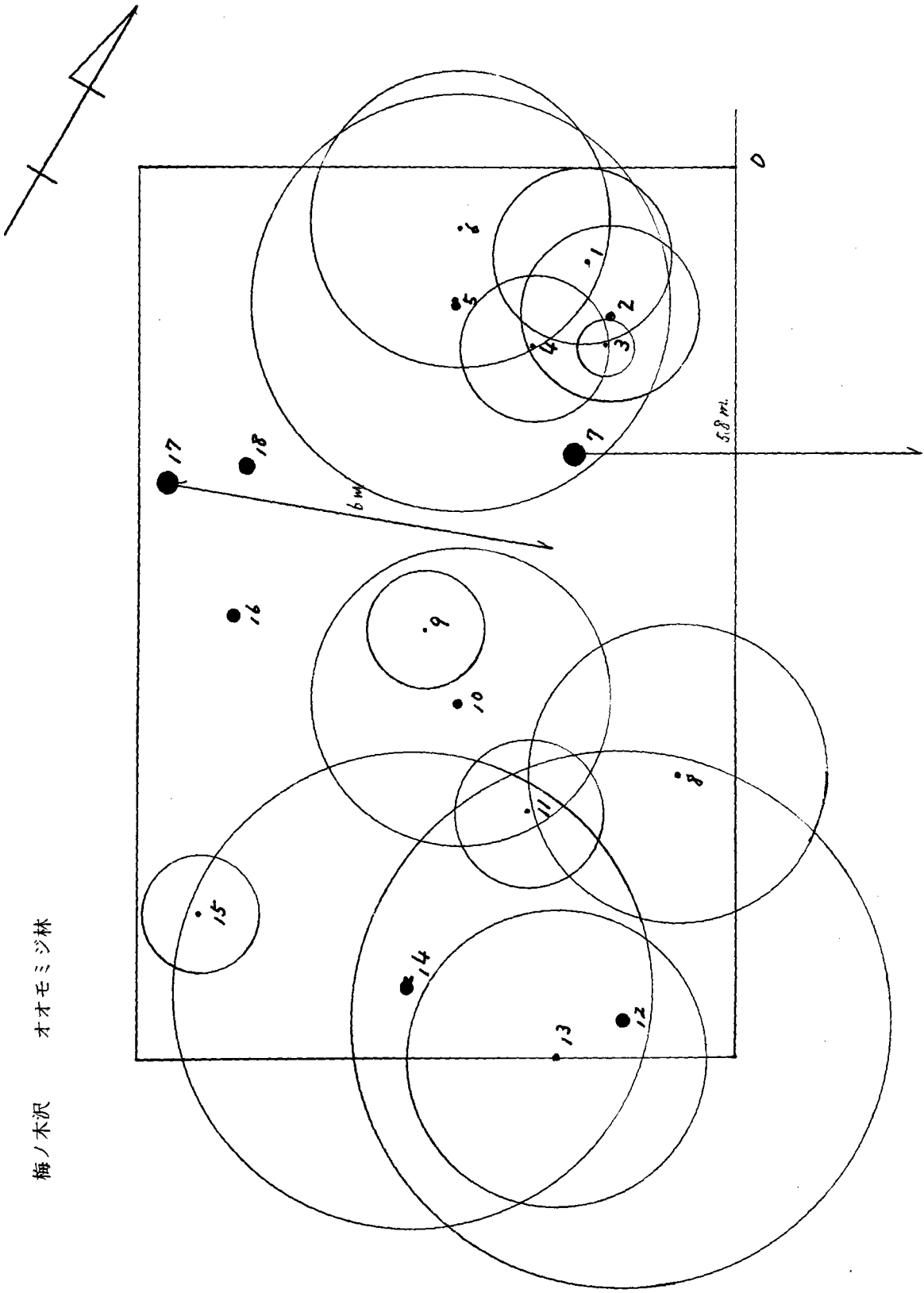


樹木密度調査集計表

梅ノ木沢 オオモミジ林

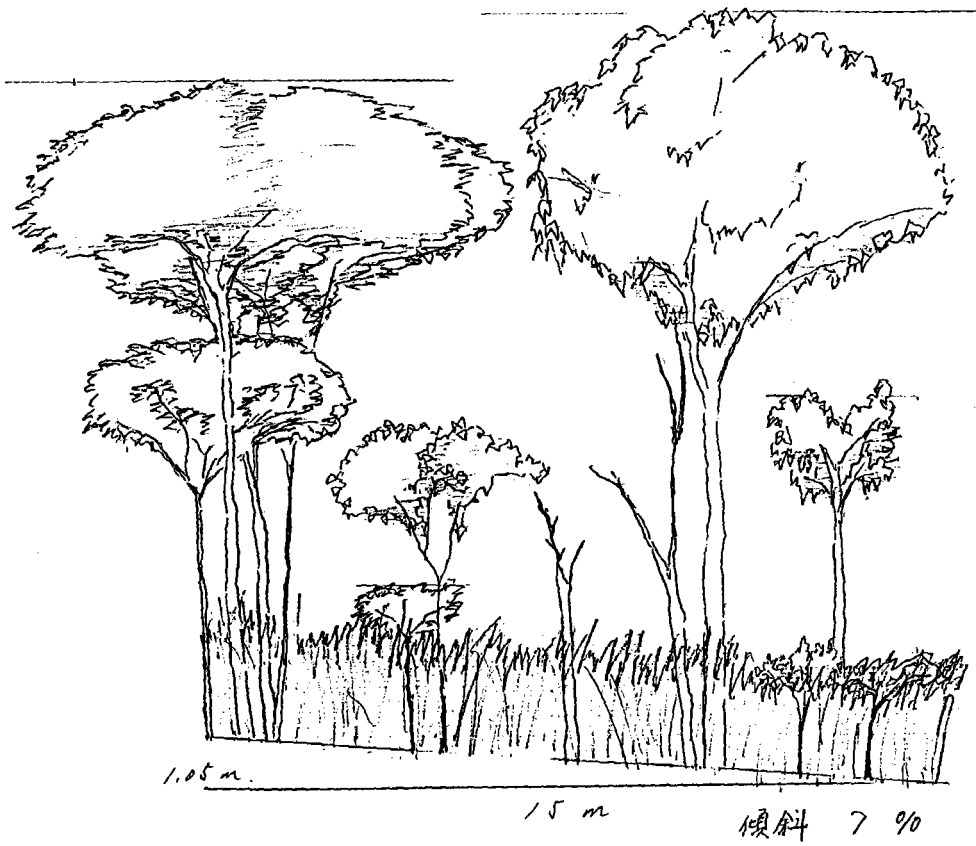
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	カマツカ	1.6	2.0	2.2	3.0	1.6	2	3	1	ミヤコザサ アサノハカエデ ツタウルシ ミヤマイボタ ニワトコ トチノキ シダ sp. 平均林床高2.0 m 北西斜面傾斜7%
02	ズミ	2.5	2.1	7.5	3.0	5.5	10	20	1	
03	マユミ	3.0	2.2	2.0	1.0	1.3	1	2.5	1	
04	クサダツ	3.0	3.4	3.5	2.5	1.5	3	5	1	
05	オオモミジ	2.2	4.7	9.0	7.0	—	15	20+15	2	
06	ズミ	1.0	4.6	8.0	5.0	2.5	5	7	1	
07	オオモミジ	4.8	2.7	15.0	11.0	7.5	30	40	1	
08	サワフタギ	10.2	1.0	6.17	5.0	3.7	7	10	1	
09	マユミ	7.8	5.2	2.8	2.0	2.0	2.5	3	1	
10	ウワミズザクラ	9.0	4.7	11.5	5.0	6.0	15	20	1	
11	ミズキ	10.8	3.5	3.2	2.5	2.0	3	5	1	
12	ニガキ	14.3	1.9	13.0	9.0	10	18	24	1	
13	オオモミジ	15.0	3.3	7.7	5.0	5.0	10	15	1	
14	オオモミジ	13.6	5.5	10.0	8.0	—	20	25+10+5	3	
15	サンショウウ	12.5	9.0	2.5	2.0	1.6	2	5	1	
16	ヤマザクラ (枯)	7.5	8.4	—	—	—	—	25	1	
17	ヤマザクラ	6.3	9.5	13.0	12.0	5.0	30	40	1	
18	モミジ (枯)	5.0	8.2	—	—	—	—	30	1	

梅ノ木沢 オオモミジ林



梅ノ木沢

オオモミジ林



樹木密度調査集計表

三窪高原、風衝灌木原+トウヒ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ヤマツツジ	0.8	1.2	1.4	7.0	—	3	18	3	優占種 ミヤコザサ (0.4m) イワガラシ オオカメノキ ヤマツツジ コバノトネリコ ヤマウルシ ヘビノネゴザ ノリウツギ ツクバネウツギ Gramine. sp.
02	トウヒ	1.2	1.2	18.0	8.0	5.0	35	60	—	
03	リヨウブ	1.1	0.8	2.4	1.5	1.0	1.5	2.0	—	
04	ヤマツツジ	2.0	0.9	2.8	1.0	2.6	2.0	3.0	—	
05	ツガ	1.8	1.7	2.1	1.1	1.0	2.0	4.0	—	
06	オオカメノキ	1.2	2.7	3.0	2.0	—	3.0	7.0	3	
07	ヤマツツジ	2.2	3.2	2.3	0.8	—	1.0	6.0	4	
08	ミツバツツジ	4.2	3.1	3.0	2.7	—	4.0	40.0	18	
09	ミズナラ	4.4	2.4	11.0	11.0	0.6	25.0	40.0	—	
10	トウヒ	3.6	1.0	17.0	7.0	3.2	25.0	40.0	—	
11	リヨウブ	3.2	0.25	1.4	1.2	0.8	0.5	2.0	—	
12	コハウチワカエデ	3.8	0.45	2.4	2.1	1.7	1.5	3.0	—	
13	リヨウブ	4.5	0.4	1.9	2.0	—	1.0	15.0	5	
14	コバノトネリコ	1.6	4.4	1.2	1.1	0.7	0.5	1.5	—	
15	ヤマツツジ	3.2	5.1	2.3	1.7	—	2.0	15.0	6	
16	"	3.0	6.0	2.5	2.4	—	2.5	23.0	7	
17	ウラジロモミ	3.4	5.7	2.4	2.0	1.6	4.0	6.0	—	
18	ヤマツツジ	4.2	5.9	2.5	4.0	—	1.5	20.0	8	

樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ヤマツツジ	4.8	5.5	2.2	2.5	—	1.5	24.0	5	
20	リョウブ	3.8	7.1	2.9	3.0	—	4.0	17.0	4	
21	サラサドウダン	3.8	7.6	2.3	1.5	1.7	2.0	4.5	—	
22	〃	5.0	8.2	1.5	0.8	1.0	1.0	3.0	—	
23	ウラジロモミ	3.6	8.1	3.3	2.5	1.8	6.0	8.0	—	
24	ミズナラ	3.0	8.3	12.0	10.0	4.0	70.0	36.0	—	
25	ブナ	2.8	8.2	15.0	12.0	2.6	26.0	46.0	—	
26	ヤマツツジ	1.6	8.3	2.4	2.2	—	2.0	12.0	5	
27	〃	0.8	9.4	1.8	1.8	1.2	2.0	10.0	6	
28	リョウブ	0.3	10.0	2.8	3.0	—	2.5	6.0	2	
29	サラサドウダン	1.2	10.4	3.8	3.5	0.1	2.5	6.0	—	
30	リョウブ	1.3	10.3	3.5	2.6	—	4.0	10.0	4	
31	ヤマツツジ	1.6	10.5	1.5	1.8	—	1.0	3.0	2	
32	〃	2.1	10.6	1.7	1.4	—	1.0	7.0	4	
33	リョウブ	0.65	11.5	3.5	2.3	2.2	4.0	6.0	—	
34	トウヒ	1.0	11.7	20.0	10.0	5.5	28.0	40.0	—	
35	トウヒ	1.0	12.4	23.0	10.0	3.6	36.0	55.0	—	
36	コハウチワカエデ	1.8	11.4	3.2	2.8	2.0	4.0	6.0	—	

樹木密度調査集計表

三窪高原、風衝滝木原+トウヒ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	サラサドウダン	4.4	10.1	2.7	2.0	2.0	2.0	4.5	—	
38	"	3.0	10.9	2.3	2.5	—	2.0	4.0	2	
39	ノリウツギ	3.6	12.0	2.0	2.0	—	1.0	8.0	3	
40	サラサドウダン	3.1	12.7	4.7	4.0	—	4.0	14.0	2	
41	"	2.4	12.3	2.7	2.3	2.2	3.0	6.0	—	
42	ヤマツツジ	1.0	13.3	2.4	2.4	—	1.5	33.0	—	
43	"	2.1	14.3	2.2	3.0	—	2.5	20.0	7	
44	Prunus sp	2.9	14.8	11.0	5.0	3.0	10.0	13.0	—	
45	ミズナラ	3.4	14.8	11.0	5.0	5.0	16.0	20.0	—	
46	ノリウツギ	4.1	14.4	1.4	1.0	0.8	0.5	1.5	—	
47	ツクバネウツギ	3.7	13.5	1.2	0.7	0.3	0.5	1.0	—	
48	リョウブ	5.4	13.2	5.5	4.0	—	6.0	14.0	2	
49	ノリウツギ	5.6	13.0	2.3	2.5	0.8	2.0	5.0	—	
50	サラサドウダン	5.7	12.9	2.4	2.1	—	3.0	5.0	2	
51	オオカメノキ	6.0	12.9	1.5	1.3	0.7	0.7	1.0	—	
52	アオハダ	6.9	13.3	1.7	1.4	0.6	0.5	2.0	—	
53	ツクバネウツギ	8.7	14.6	1.4	1.1	0.4	0.3	3.0	—	
54	ヤマツツジ	8.8	12.4	3.2	4.5	—	2.5	15.0	6	

樹木密度調査集計表

三窪高原、風衝灌木原+トウヒ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	コミネカエデ	9.4	11.7	1.8	1.4	0.9	0.5	1.5	—	
56	コシアブラ	9.2	10.2	12.0	10.0	1.1	13.0	18.0	—	
57	ヤマツツジ	5.4	11.3	1.3	1.4	—	1.0	7.0	2	
58	ウラジロモミ	5.6	10.2	1.2	0.8	1.0	0.5	3.0	—	
59	サラサドウダン	5.8	11.1	3.3	3.2	1.0	5.0	7.0	—	
60	ヤマツツジ	6.4	11.3	1.4	0.9	—	0.5	6.0	4	
61	〃	7.0	10.5	1.8	1.0	0.8	0.5	7.0	—	
62	サラサドウダン	7.3	10.5	1.7	0.5	1.0	0.5	1.0	—	
63	ヤマツツジ	6.2	10.8	1.3	1.0	0.1	1.0	3.0	—	
64	リョウブ	7.3	8.8	4.0	4.0	—	3.5	15.0	3	
65	ヤマツツジ	8.2	9.1	2.7	2.5	—	2.5	7.0	4	
66	ミツバツツジ	9.0	7.0	1.9	1.3	0.7	0.5	3.0	—	
67	〃	8.3	6.4	3.0	4.0	—	3.5	13.0	4	
68	コミネカエデ	8.3	6.1	6.0	2.0	2.8	3.5	5.0	—	
69	ヤマツツジ	6.1	7.6	2.5	1.8	—	2.5	10.0	4	
70	〃	5.8	5.8	1.1	0.3	0.6	0.3	2.0	—	
71	ウラジロモミ	5.2	5.6	1.2	1.0	1.0	1.0	3.0	—	
72	トウヒ	9.6	6.2	16.0	10.0	4.5	28.0	45.0	—	

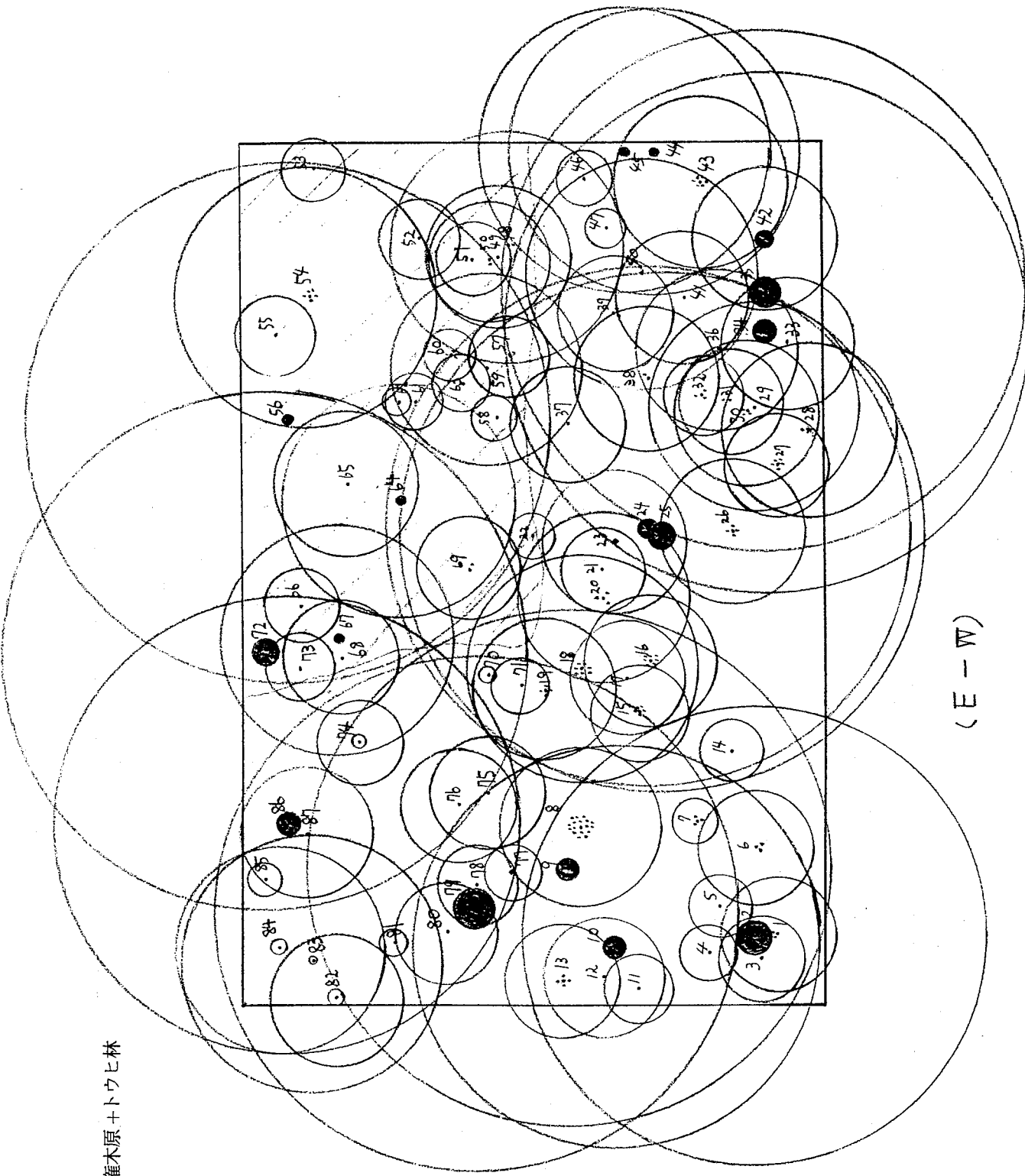
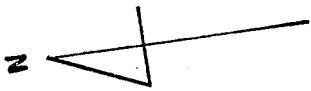


樹木密度調査集計表

三窪高原、風衝灌木原+トウヒ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
73	ヤマツツジ	9.0	5.9	2.3	1.2	—	1.0	7.0	4	
74	"	8.0	4.6	2.4	1.5	—	2.0	24.0	8	
75	サラサドウダン	5.8	3.7	2.5	2.0	—	2.0	5.0	2	
76	ヤマツツジ	6.3	3.5	2.5	2.0	—	2.0	6.0	6	
77	"	5.4	2.3	2.2	1.0	—	1.5	8.0	4	
78	"	6.0	2.1	2.5	1.4	—	2.0	7.0	3	
79	ミズナラ	6.0	1.7	11.0	10.0	0.7	20.0	70.0	—	
80	ブナ	6.5	1.3	2.7	1.8	1.2	2.0	4.0	—	
81	ノリウツギ	7.4	1.1	1.9	0.5	0.8	0.5	2.0	—	
82	ヤマツツジ	8.4	0.1	2.0	2.3	—	1.0	30.0	5	
83	リョウブ	8.8	0.8	5.5	4.5	—	7.0	14.0	6	
84	ヤマツツジ	9.4	1.0	2.5	3.5	—	2.0	28.0	9	
85	"	9.6	2.2	1.7	0.6	0.1	0.5	2.0	—	
86	トウヒ	9.2	3.2	17.0	8.0	1.3	28.0	40.0	—	
87	リョウブ	8.9	3.0	2.6	2.3	—	3.0	10.0	2	

三窪高原  
風衝灌木原 + トウヒ林



(N - S)

(E - W)

樹木密度調査集計表

三窪高原 風衝灌木原

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ヤマツツジ	1.5	1.2	2.0	2.0	—	1.0	40	20	(優占種) ススキ (高さ1m) ミヤコザサ レンゲツツジ ワレモコウ オケラ アマドコロ キハギ オカトラノオ シモツケソウ ヤマヨモギ ウスユキソウ ヨツバヒヨドリバナ ノアザミ
02	ツクバネウツギ	1.8	0.6	1.8	0.8	—	0.7	3	3	
03	レンゲツツジ	2.6	0.7	1.0	1.0	—	0.8	14	3	
04	キハギ	3.3	0.8	1.0	1.0	—	—	30	6	
05	ドロノキ	3.8	1.2	1.8	0.6	0.8	0.5	2.5	—	
06	アカマツ	5.9	2.0	2.6	5.0	0.6	3.0	13	—	
07	ドロノキ	8.7	2.5	1.8	0.8	0.4	0.5	2.0	—	
08	レンゲツツジ	9.7	3.0	1.2	1.5	—	0.5	3.0	3	
09	ドロノキ	9.7	4.0	1.8	1.0	0.5	0.5	3.0	—	
10	ドロノキ	7.9	4.9	1.3	0.5	0.3	0.3	3.0	—	
11	アカマツ	6.4	3.0	3.0	5.0	0.4	6.0	12	—	
12	レンゲツツジ	6.8	5.0	1.1	1.2	—	0.8	20	8	
13	"	6.0	3.7	1.3	1.6	—	0.6	25	5	
14	"	5.6	3.5	1.3	1.0	—	0.4	15	5	
15	ミズナラ	4.8	4.0	1.8	1.2	—	0.8	10	2	
16	カワヤナギ	3.3	7.6	2.5	2.0	—	0.8	25	5	
17	ミズナラ	2.8	8.4	2.0	2.0	0.8	1.0	4.5	—	
18	レンゲツツジ	2.1	8.7	1.2	1.4	—	0.5	50	13	

樹木密度調査集計表

三窪高原 風衝灌木原

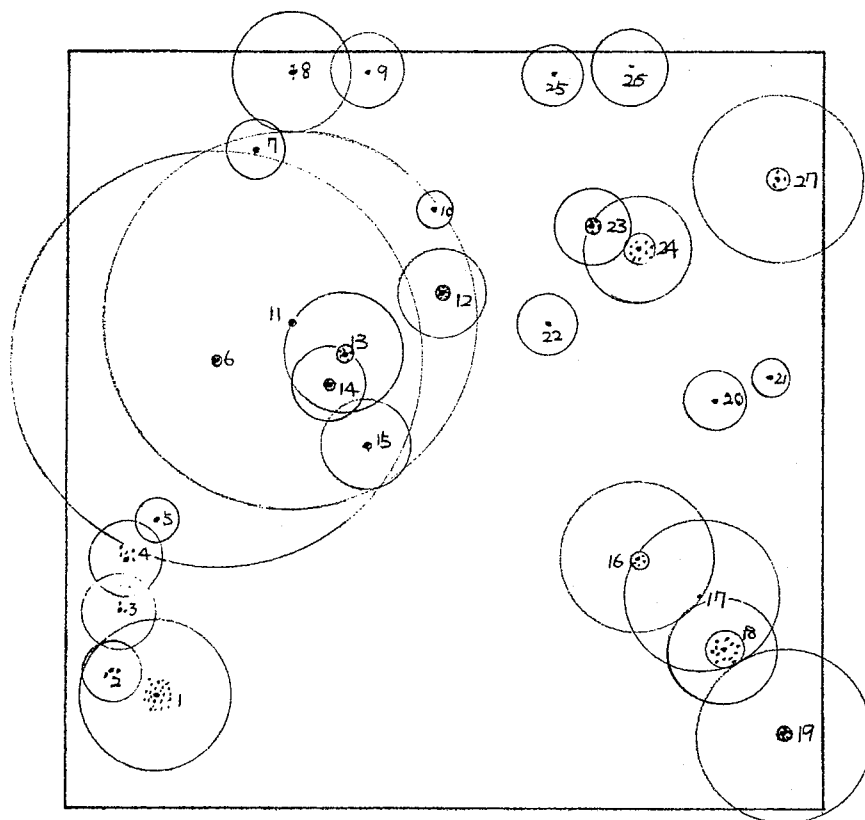
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ヤマツツジ	1.5	1.2	2.0	2.0	—	1.0	40	20	(優占種) ススキ (高さ1m) ミヤコザサ レンゲツツジ ワレモコウ オケラ アマドコロ キハギ オカトラノオ シモツケソウ ヤマヨモギ ウスユキソウ ヨツバヒヨドリバナ ノアザミ
02	ツクバネウツギ	1.8	0.6	1.8	0.8	—	0.7	3	3	
03	レンゲツツジ	2.6	0.7	1.0	1.0	—	0.8	14	3	
04	キハギ	3.3	0.8	1.0	1.0	—	—	30	6	
05	ドロノキ	3.8	1.2	1.8	0.6	0.8	0.5	2.5	—	
06	アカマツ	5.9	2.0	2.6	5.0	0.6	3.0	13	—	
07	ドロノキ	8.7	2.5	1.8	0.8	0.4	0.5	2.0	—	
08	レンゲツツジ	9.7	3.0	1.2	1.5	—	0.5	3.0	3	
09	ドロノキ	9.7	4.0	1.8	1.0	0.5	0.5	3.0	—	
10	ドロノキ	7.9	4.9	1.3	0.5	0.3	0.3	3.0	—	
11	アカマツ	6.4	3.0	3.0	5.0	0.4	6.0	12	—	
12	レンゲツツジ	6.8	5.0	1.1	1.2	—	0.8	20	8	
13	"	6.0	3.7	1.3	1.6	—	0.6	25	5	
14	"	5.6	3.5	1.3	1.0	—	0.4	15	5	
15	ミズナラ	4.8	4.0	1.8	1.2	—	0.8	10	2	
16	カワヤナギ	3.3	7.6	2.5	2.0	—	0.8	25	5	
17	ミズナラ	2.8	8.4	2.0	2.0	0.8	1.0	4.5	—	
18	レンゲツツジ	2.1	8.7	1.2	1.4	—	0.5	50	13	

樹木密度調査集計表

三窪高原 風衝灌木原

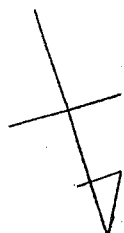
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ミズナラ	1.0	9.5	2.1	2.3	—	1.5	20	9	(優占種) ススキ (高さ1m) ミヤコザサ レンゲツツジ
20	ドロノキ	5.4	8.6	1.3	0.8	0.6	0.2	2.0	—	ワレモコウ オケラ アマドコロ
21	ドロノキ	5.7	9.3	1.3	0.5	0.4	0.2	1.5	3	キハギ オカトラノオ シモツケソウ
22	ドロノキ	6.4	6.3	1.2	0.8	0.2	0.3	3.0	—	ヤマモモギ ノアザシ ウスユキソウ
23	レンゲツツジ	7.7	7.0	1.0	1.0	—	—	2.0	6	ヨツバヒヨドリバナ
24	レンゲツツジ	7.4	7.6	1.0	1.4	—	—	40	11	
25	ドロノキ	9.7	6.5	1.4	0.8	0.4	0.2	2.0	—	
26	ドロノキ	9.8	7.5	1.6	1.0	0.7	0.2	2.5	—	
27	カワヤナギ	8.3	9.4	2.5	2.2	—	1.5	30	4	

三窪高原 風衝灌木原

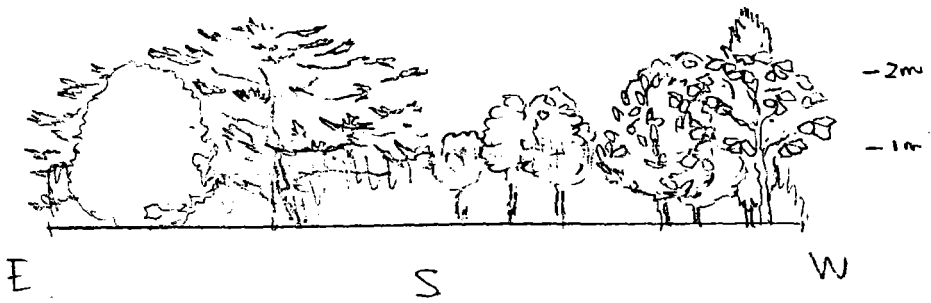


<N-S>

<E-W>



三窪高原 風衝灌木原



樹木密度調査集計表

三窪高原 ウラジロモミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ヤマツツジ	1.7	1.2	1.6	1.0	—	0.8	7.0	3	ミヤコザサ 高さ0.5m
02	"	2.8	0.7	1.4	1.2	—	0.8	15.0	8	ミズナラ レンゲツツジ
03	ツノハシバミ	3.2	0.4	1.4	0.8	—	0.5	1.5	2	ヤマツツジ ツノハシバミ
04	ナガバダケカンバ	3.3	0.8	2.5	1.5	0.5	1.5	3.0	—	マメザクラ ウリハダカエデ
05	ウラジロモミ	1.7	2.2	14.0	8.0	1.2	35	50.0	—	ヤマトアオダモ ヘビノネコザ
06	ヤマツツジ	4.3	3.0	2.0	2.5	—	1.5	20.0	13	
07	ミズナラ	5.3	4.2	4.0	4.5	0.8	2.5	8.0	—	
08	ツノハシバミ	4.7	4.7	3.0	2.5	—	3.0	12.0	3	
09	ヤブムラサキシキブ	6.0	3.8	1.3	0.6	—	0.1	3.0	2	
10	ミズナラ	6.8	2.4	1.1	1.4	—	0.5	3.0	2	
11	ウラジロモミ	10.5	3.2	11.0	8.0	0.3	20.0	35.0	—	
12	ズミ	11.7	3.0	2.2	1.2	0.5	1.5	3.0	—	
13	ナガバダケカンバ	12.0	2.5	12.0	3.0	5.0	10.0	17.0	—	
14	ミズナラ	9.7	0.3	2.5	2.4	1.0	2.5	5.0	—	
15	ヤマツツジ	10.5	1.4	2.4	2.0	—	2.5	13.0	6	
16	"	12.3	1.8	2.0	2.0	—	1.5	8.0	5	
17	ウラジロモミ	14.3	1.0	13.0	4.0	0.4	13.0	20.0	—	
18	"	14.0	4.8	8.0	3.5	6.0	13.0	20.0	—	



樹木密度調査集計表

三窪高原 ウラジロモミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ウラジロモミ	14.6	8.1	11.0	4.5	8.0	9.0	15.0	—	
20	"	13.3	7.0	14.0	5.0	8.0	25.0	40.0	—	
21	"	11.0	8.5	14.0	8.0	8.0	20.0	25.0	—	
22	"	10.2	10.0	1.7	2.0	1.0	3.0	5.0	—	
23	"	10.6	6.1	6.0	3.0	4.0	8.0	13.0	—	
24	"	7.7	8.0	16.0	7.0	1.2	30.0	60.0	—	
25	ツノハシバミ	7.8	5.7	2.4	2.2	—	1.5	15.0	6	
26	サラサドウダン	7.6	9.1	7.0	6.0	0.1	8.0	25.0	—	
27	ウラジロモミ	6.3	9.9	15.0	6.0	3.5	25.0	60.0	—	
28	アカマツ	5.7	8.7	9.0	3.0	5.0	17.0	25.0	—	
29	ツノハシバミ	6.0	7.6	1.4	0.6	1.0	1.0	2.5	—	
30	ヤマツツジ	5.8	6.6	1.4	1.6	—	1.0	10.0	4	
31	サラサドウダン	3.6	9.5	6.0	4.0	—	10.0	20.0	5	
32	ヤマツツジ	3.4	9.6	1.2	1.4	—	1.0	6.0	2	
33	"	1.9	9.6	2.2	2.0	—	2.0	17.0	7	
34	ミズナラ	1.4	9.0	6.0	4.0	2.5	6.0	10.0	—	
35	ヤマツツジ	0.2	6.5	1.2	0.5	0.3	0.4	1.5	—	
36	"	2.5	6.4	1.2	0.8	0.1	0.2	3.0	—	

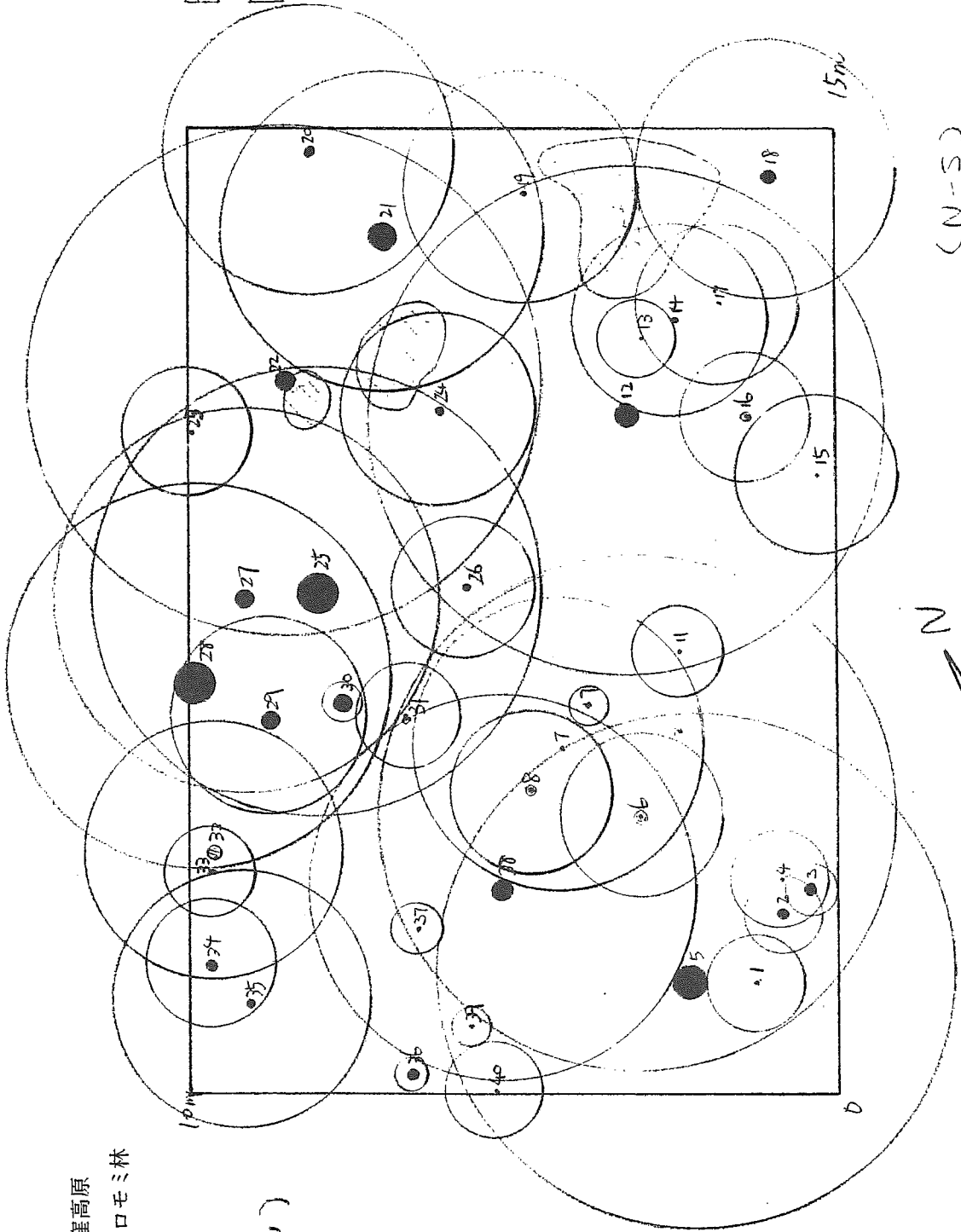
樹木密度調査集計表

三窪高原 ウラジロモミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	自通	根元	株	林床 / 他
37	ウラジロモミ	3.1	5.1	14.0	6.0	1.0	20.0	30.0	—	
38	ヤマツツジ	1.0	5.6	1.4	0.6	0.2	0.3	2.0	—	
39	マメザクラ	0	5.2	1.6	1.1	0.7	0.5	2.5	—	

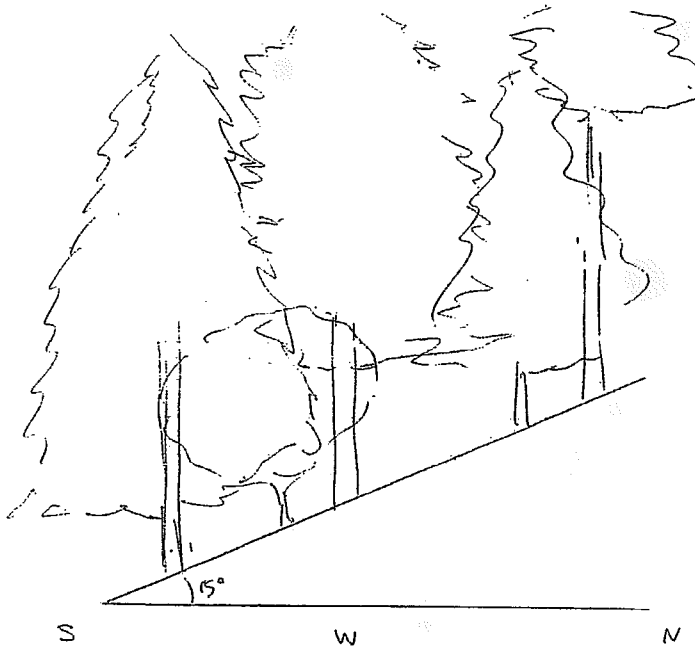
三窪高原  
ウラボシモミ林

ササノハシ  
ササノハシ



(E-W)

ウラジロモミ林



樹木密度調査集計表

板橋峠下 ヒノキ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	リョウブ	0.8	0.7	2.0	1.5	—	1	4	3	ミヤコザサ イワガラミ
02	ツリバナ	1.2	1.0	3.5	3.0	2.0	3	4	—	ノリウツギ ヤマアジサイ
03	クリ	1.6	0.6	3.0	2.5	1.5	4	6	—	オクマワラビ モミジイチゴ
04	ノリウツギ	1.4	0.7	1.5	0.6	1.0	0.8	1.5	—	リョウブ ヘビノネゴザ
05	ヒノキ	2.4	1.0	16.0	6.0	9.0	30	40	—	ツタウルシ ミヤマイトダ
06	ノリウツギ	3.3	0.7	2.0	1.8	—	1.2	3	2	サルナシ
07	リョウブ	3.7	0.8	3.2	3.0	—	2	3	2	
08	”	2.3	1.6	2.4	2.0	—	1	5	2	
09	ツノハシバミ	1.9	2.7	2.0	3.0	—	1.5	13	3	
10	ツリバナ	3.5	2.7	2.0	1.2	1.3	1	2	—	
11	ノリウツギ	4.6	2.3	2.1	2.2	—	0.8	12	2	
12	ツリバナ	6.2	2.2	1.5	1.2	0.8	0.5	1.5	—	
13	カラマツ	6.7	0.5	17.0	8.0	12.0	30	60	—	
14	コミネカエデ	8.2	2.8	3.0	4.0	1.0	1.5	6	—	
15	”	7.8	5.0	1.4	1.4	0.8	0.5	2	—	
16	ヒノキ	9.0	4.8	14.0	6.0	7.0	20	60	—	
17	”	10.0	0.5	13.0	6.0	9.0	30	50	—	
18	クロモジ	10.0	0.8	1.2	1.0	0.5	0.5	1.5	—	

樹木密度調査集計表

板橋峠下 ヒノキ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ヒノキ	11.2	1.4	14.0	4.0	8.0	25	45	—	
20	フジザクラ	14.2	3.8	1.0	1.2	0.6	1.5	2.5	—	
21	リョウブ	14.1	5.4	1.2	0.8	—	0.5	3	2	
22	ヒノキ	14.8	9.3	13.0	6.0	7.0	30	40	—	
23	ヒノキ	12.5	7.7	16.0	6.0	9.0	30	45	—	
24	ノリウツギ	10.9	8.8	1.1	1.0	0.4	0.2	1.5	—	
25	ノリウツギ	10.7	7.8	1.0	0.8	0.5	0.2	1.5	—	
26	バイカウツギ	10.5	8.0	1.0	1.0	0.4	0.2	1	—	
27	ヒノキ	8.7	9.3	15.0	7.0	8.0	30	40	—	
28	リョウブ	7.2	8.8	1.1	0.8	0.5	0.3	1	—	
29	リョウブ	7.6	6.8	1.2	1.4	—	0.2	7	2	
30	ノリウツギ	8.5	5.3	1.2	1.4	—	0.2	6	2	
31	ヒノキ	5.9	8.0	16.0	6.0	9.0	30	40	—	
32	リョウブ	5.4	7.8	3.0	2.5	0.4	2.5	4	—	
33	リョウブ	5.6	8.8	2.5	1.4	0.8	1.5	3	—	
34	リョウブ	4.9	9.6	1.6	1.4	—	0.2	10	5	
35	クリ	3.2	8.8	11.0	7.0	—	10	30	2	
36	リョウブ	3.0	9.6	1.9	1.0	0.2	0.4	1.5	—	

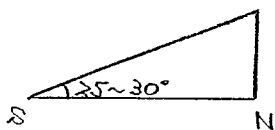
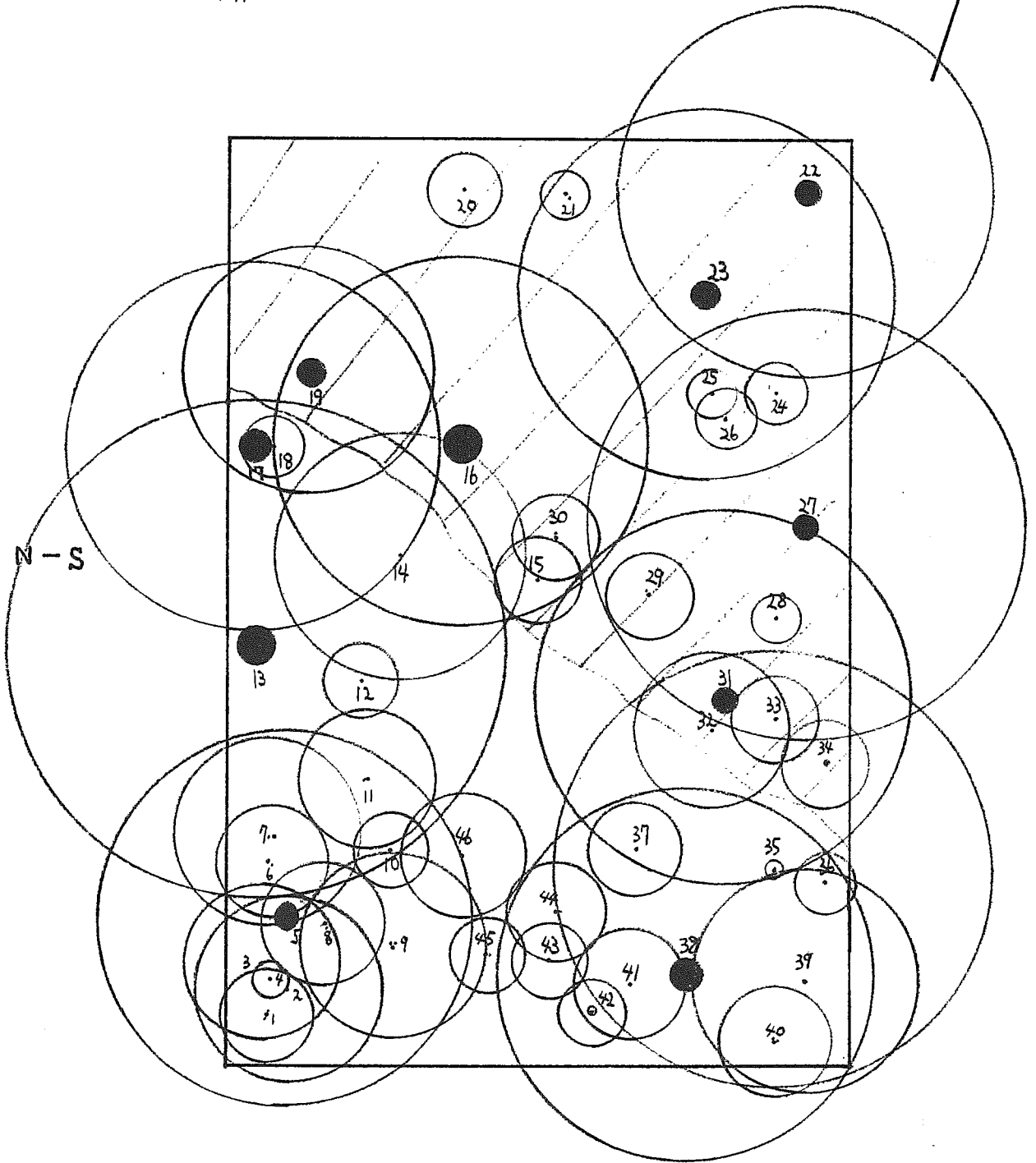
樹木密度調査集計表

板橋峠下 ヒノキ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	ヒノキ	3.5	6.6	2.3	1.5	0.5	1.5	4.5	—	
38	カラマツ	1.5	7.4	17.0	6.0	11.0	35	50	—	
39	ミズキ	1.4	9.3	6.0	3.5	3.0	3.5	4.5	—	
40	リョウブ	0.4	8.1	1.5	1.8	—	0.2	5.0	3	
41	リョウブ	1.3	6.5	1.4	1.8	0.7	0.5	2.5	—	
42	ヤマトアオダモ	0.9	5.9	1.3	1.1	—	0.2	13	4	
43	ノリウツギ	1.7	5.2	1.0	1.2	0.6	0.2	1.5	—	
44	ホオノキ	2.5	5.3	1.5	1.6	—	0.5	7	2	
45	リョウブ	1.8	4.2	1.7	1.2	—	0.4	6	2	
46	リョウブ	3.4	3.8	2.3	2.0	1.0	1.5	3	—	

板橋峠下

ヒノキ林



E - W



樹木密度調査集計表

板橋峠下 ヒノキ+落広林

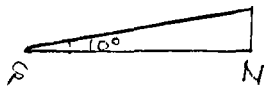
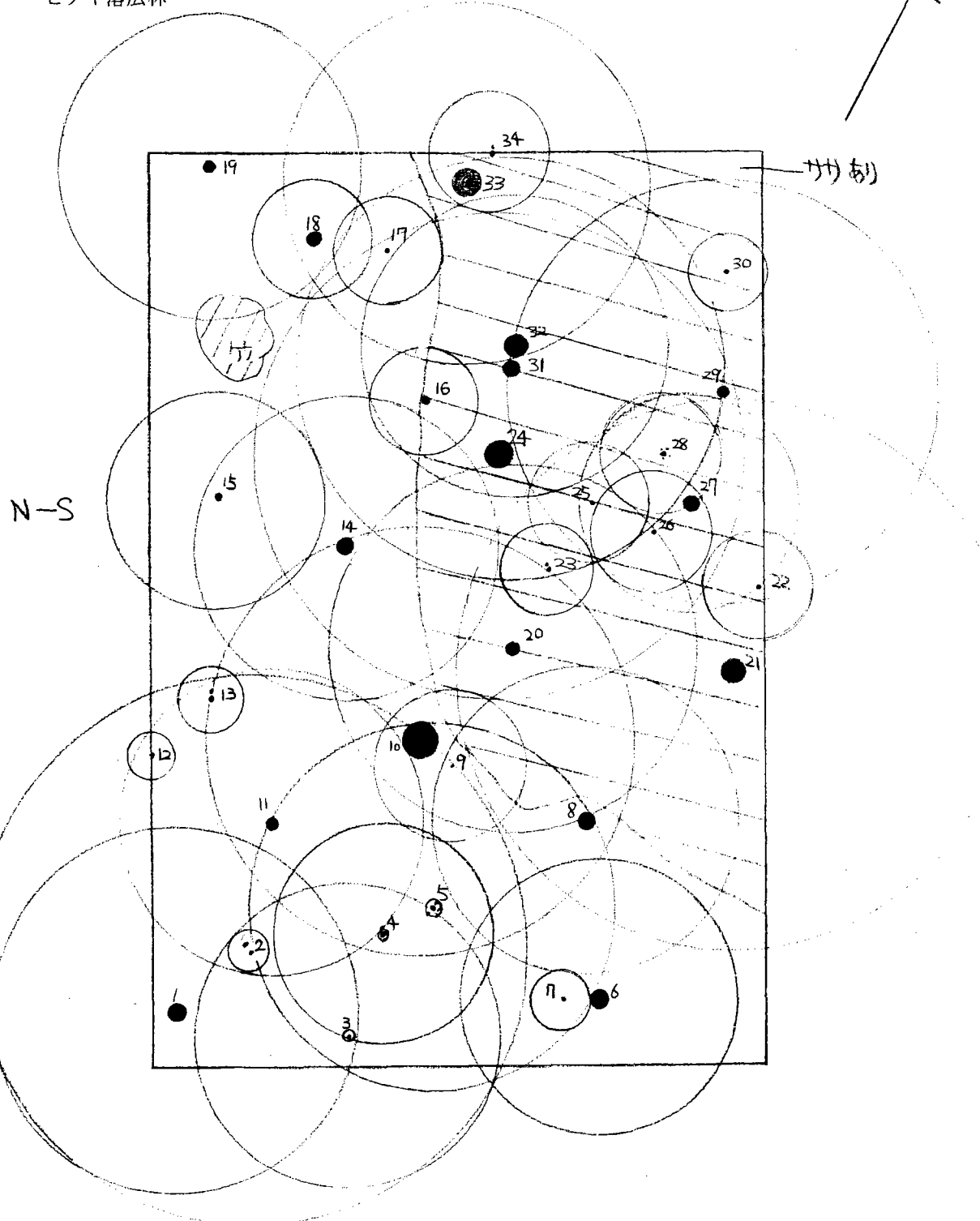
番号	樹種	樹名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ヒノキ		0.9	0.4	10.0	6.0	4.0	15	30	—	ミヤコザサ (高さ0.4 m)
02	クリ		1.9	6.0	15.0	10.0	—	40	70	2	ツタウルシ ミヤコイボタ リョウウブ
03	ヒノキ		0.5	3.2	8.0	5.0	3.5	12	20	—	フジザクラ モミジイチゴ
04	ヤマモミジ		2.2	3.8	4.0	3.5	—	4	15	3	カワフタギ トリアシシヨウマ
05	リョウウブ		2.6	4.6	9.0	6.0	—	7	23	4	ミズナラ ヤマモミジ
06	ヒノキ		1.1	7.3	10.0	4.5	3.0	13	30	—	ヤマウルシ ヘビノネゴザ
07	ミヤマイボタ		1.1	6.8	1.3	1.0	0.9	1	2	—	ハリギリ
08	ヒノキ		4.0	7.1	11.0	5.0	4.0	16	30	—	ツノハシバミ
09	ミヤマガマズミ		4.9	4.9	2.0	2.5	0.9	2	3	—	
10	カラマツ		5.3	4.4	17.0	7.0	10.0	30	60	—	
11	ズミ		4.0	2.0	8.0	5.0	1.8	10	20	—	
12	ミヤマイボタ		5.1	0.0	2.4	0.8	—	15	5	2	
13	ミヤマイボタ		6.0	1.0	2.0	1.1	—	1	2	2	
14	ヒノキ		8.5	3.2	11.0	5.0	3.0	15	30	—	
15	ミズナラ		9.3	1.1	9.0	3.5	4.5	5	8	—	
16	ナツツバキ		10.9	4.5	5.5	1.8	—	5	10	2	
17	Prunus sp		13.4	3.9	5.0	1.8	3.0	3	6	—	
18	ミヤマイボタ		13.6	2.7	1.5	2.0	0.4	1	25	—	

樹木密度調査集計表

板橋峠下 ヒノキ+落広林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	クリ	14.8	1.0	13.5	5.0	10.0	11	22	—	
20	ミズキ	6.8	5.9	14.0	6.0	10.0	13	25	—	
21	ミズキ	6.4	9.5	15.0	9.0	10.0	20	40	—	
22	リョウブ	7.8	9.9	2.5	1.8	—	2	6	2	
23	リョウブ	8.1	6.5	2.7	1.5	—	1.5	10	2	
24	カラマツ	10.0	5.7	16.0	8.0	10.0	25	43	—	
25	カスミザクラ	9.2	7.2	3.0	2.0	2.2	2	4	—	
26	ミヤマボタ	8.7	8.2	2.3	2.0	—	1	8	2	
27	ミズナラ	9.2	8.8	11.0	3.5	1.4	8	23	—	
28	ミヤマボタ	10.0	8.4	1.3	2.0	—	1.5	12	5	
29	ミズキ	11.0	9.3	11.0	7.0	7.5	10	20	—	
30	ノリウツギ	13.0	9.4	1.8	1.3	0.7	1	2	—	
31	クリ	11.3	5.9	12.0	7.0	—	14	30	2	
32	ヒノキ	11.8	6.0	12.0	5.0	3.0	15	38	—	
33	ウミズザクラ	14.5	5.2	12.0	6.0	—	16	50	2	
34	コバノガマズミ	15.0	5.6	3.0	2.0	—	2	5	2	

板橋峠下  
ヒノキ落広林



樹木密度調査集計表

板橋峠下 キヌヤナギ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	キヌヤナギ	0.6	2.0	13.0	3.0	5.0	10.0	14.0	—	Carex sp: (高さ0.5m)
02	クマシデ	0.3	2.4	11.0	5.0	4.0	6.0	9.0	—	シモツケソウ アカソウ
03	キヌヤナギ	0.3	3.7	14.0	6.0	4.0	13.0	21.0	—	モミジイチゴ ミゾソバ
04	ヒノキ	0.5	3.7	1.4	1.0	0.5	0.4	1.5	—	シラネセンキュウ カメバヒキオコシ
05	ウツギ	2.0	4.0	1.4	1.0	1.0	0.5	2.0	—	イタヤカエデ バイカウツギ
06	タニウツギ	2.3	3.6	2.0	1.2	1.1	1.0	3.0	—	イワガラミ ノコンギク
07	イタヤカエデ	2.5	2.5	3.0	1.5	1.8	2.0	3.5	—	ヘビノネゴザ シケシダ
08	ウツギ	2.1	1.6	2.0	1.2	—	1.2	4.0	2	チダケサシ リョウブ
09	タニウツギ	2.3	1.8	2.2	1.2	1.0	1.0	2.0	—	
10	イタヤカエデ	2.0	0.9	2.0	1.3	1.0	1.0	2.0	—	
11	ウツギ	1.4	0.6	1.0	0.8	—	0.5	3.0	2	
12	アカカンバ	3.5	1.1	11.0	2.0	1.5	6.0	8.0	—	
13	ヒノキ	4.2	1.6	2.0	1.4	0.8	1.2	3.5	—	
14	ヒノキ	3.6	2.1	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	—	
15	バイカウツギ	3.6	2.3	2.0	1.5	0.4	0.5	2.0	—	
16	イタヤカエデ	3.6	2.8	3.0	1.5	1.2	1.3	3.0	—	
17	バイカウツギ	4.4	4.1	1.7	1.0	1.2	1.6	2.0	—	
18	イタヤカエデ	4.4	4.2	2.2	1.0	0.7	1.0	1.7	—	

## 樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	キヌヤナギ	3.5	4.4	15.0	5.0	4.0	16.0	23.0	—	
20	タニウツギ	3.8	4.6	1.4	1.0	1.0	0.5	1.5	—	
21	リョウブ	2.8	3.4	1.6	1.2	0.4	0.5	2.0	—	
22	ウツギ	2.9	3.3	1.1	1.0	0.8	1.0	2.5	—	
23	キヌヤナギ	5.2	4.1	15.0	6.0	10.0	16.0	26.0	—	
24	ミヤマイボタ	5.4	4.8	1.4	0.8	—	0.5	4.0	3	
25	タニウツギ	5.7	3.2	2.5	2.0	1.0	1.2	3.0	—	
26	カツラ	6.0	2.8	3.5	2.2	1.0	2.2	3.5	—	
27	カワヤナギ	6.0	2.3	12.0	4.0	5.0	11.0	15.0	—	
28	イタカエデ	6.4	2.8	1.2	0.3	0.2	0.5	1.0	—	
29	キヌヤナギ	6.8	3.3	14.0	4.0	3.0	9.0	12.0	—	
30	ヒノキ	6.7	4.1	2.2	1.5	0.8	1.5	3.0	—	
31	キヌヤナギ	9.0	4.3	14.0	3.0	0.4	12.0	16.0	—	
32	バイカヤツギ	7.7	1.1	1.5	1.1	—	0.3	5.0	2	
33	ウツギ	9.0	1.3	2.0	0.5	1	0.3	1.5	—	
34	バイカウツギ	9.6	0.4	1.3	0.8	—	0.2	3.0	2	
35	キヌヤナギ	10.4	1.3	12.0	4.0	10.4	13.0	19.0	—	
36	イタヤカエデ	12.0	2.1	2.0	1.6	0.7	1.0	2.0	—	

樹木密度調査集計表

板橋峠下 キヌヤナギ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	ヒノキ	12.9	3.3	1.7	1.3	0.7	0.8	1.5	—	
38	イタヤカエデ	14.2	2.9	2.5	2.0	1.0	1.5	3.0	—	
39	カワヤナギ	13.7	0.5	12.0	6.0	7.0	17.0	22.0	—	
40	タニウツギ	15.0	0.8	1.8	1.5	—	0.5	2.0	2	
41	バイカウツギ	13.2	8.5	2.0	1.4	—	0.5	5.0	2	
42	イタヤカエデ	12.0	7.9	2.0	1.0	0.7	0.5	1.0	—	
43	キヌヤナギ	11.3	5.8	15.0	4.0	5.0	14.0	19.0	—	
44	タニウツギ	11.4	8.6	1.5	1.2	0.6	0.4	3.0	—	
45	イタヤカエデ	11.3	8.9	1.7	1.0	0.7	0.5	1.0	—	
46	バイカウツギ	11.3	9.4	1.0	1.3	—	0.2	6.0	4	
47	イタヤカエデ	11.0	8.7	1.5	0.5	0.4	0.3	1.0	—	
48	ウツギ	10.9	8.9	1.5	1.0	0.4	0.5	1.5	—	
49	キヌヤナギ	10.4	9.8	16.0	6.0	7.0	16.0	20.0	—	
50	"	9.7	8.7	15.0	5.0	6.0	13.0	16.0	—	
51	タニウツギ	9.6	8.2	1.1	1.0	0.2	0.7	1.0	—	
52	ウワミズザクラ	9.2	6.0	4.5	3.0	0.7	5.5	7.0	—	
53	イタヤカエデ	8.9	8.0	1.3	1.0	0.7	0.3	1.0	—	
54	"	8.5	8.2	1.7	0.6	1.2	0.5	1.5	—	

樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	タニウツギ	8.2	7.2	1.8	1.0	—	0.6	2.5	2	
56	"	7.2	5.5	2.5	2.0	1	1.6	3.5	—	
57	"	7.0	6.3	2.5	1.4	—	1.2	6.0	2	
58	カフヤナギ	6.7	6.0	14.0	3.0	12.0	9.0	13.0	—	
59	タニウツギ	6.7	5.1	2.0	1.6	—	1.0	5.0	2	
60	ウツギ	6.4	5.8	1.8	1.0	1.2	1.2	2.5	—	
61	ミヤマイボタ	5.6	5.1	2.2	1.3	1.0	1	2	—	
62	マユミ	5.3	5.1	4.5	3.0	2.0	4	7	—	
63	ミヤマイボタ	5.1	5.4	2.8	2.0	—	1.5	7	4	
64	バイカウツギ	7.5	9.0	1.5	1.2	—	0.5	3	2	
65	イタヤカエデ	7.1	9.7	1.7	1.2	0.9	0.5	2	—	
66	ウツギ	6.9	9.3	2.0	1.8	1.0	0.7	2	—	
67	"	7.0	7.8	1.4	0.7	0.4	0.3	1	—	
68	イタヤカエデ	6.6	9.8	1.6	0.8	1.0	0.8	1.3	—	
69	ウツギ	5.9	8.9	1.6	1.4	—	0.6	6	3	
70	カフヤナギ	5.2	9.6	12.0	3.0	7.0	9	14	—	
71	"	5.0	9.2	12.0	2.0	7.0	8	12	—	
72	コゴメウツギ	5.1	7.8	1.7	1.4	—	0.3	10	12	

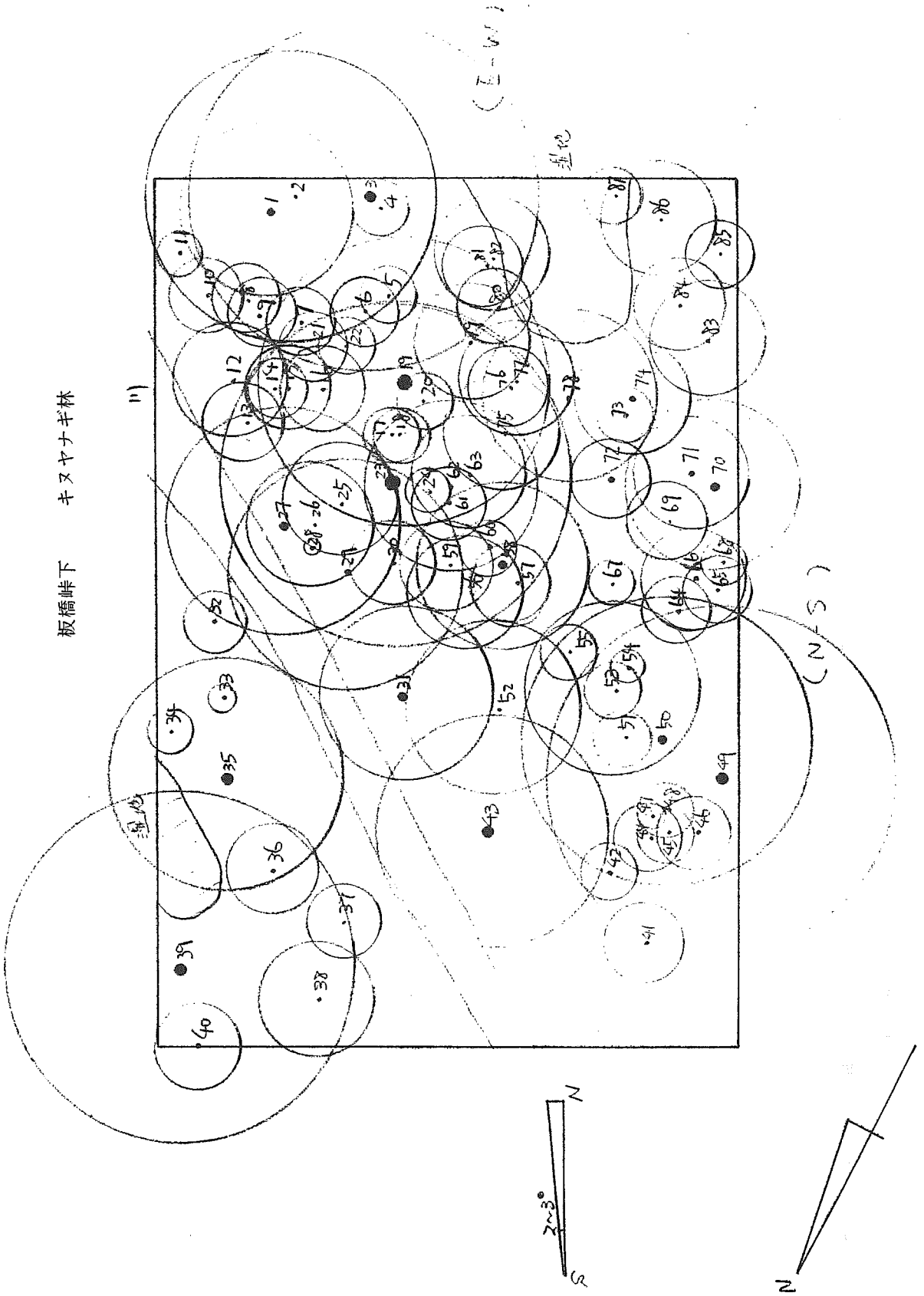
樹木密度調査集計表

板橋峠下 キヌヤナギ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
73	ウツギ	4.0	8.1	1.4	1.0	0.5	0.3	1.5	—	
74	カワヤナギ	3.7	8.2	13.0	2.0	6.0	8	12	—	
75	イタヤカエデ	4.3	6.0	3.0	2.0	1.0	1.5	3	—	
76	ツノハシバミ	3.5	6.1	1.8	1.4	—	0.7	5	2	
77	"	3.4	6.2	3.0	2.0	—	1.7	7	2	
78	イタヤカエデ	3.7	7.1	4.0	3.0	1.4	2	4	—	
79	タニウツギ	2.8	5.4	3.0	2.0	1.8	2	4	—	
80	バイカウツギ	2.2	5.9	2.0	1.3	—	1	6	5	
81	ウツギ	1.5	5.7	1.4	0.7	0.4	0.3	2.0	—	
82	タニウツギ	1.3	5.7	2.0	1.7	—	1.5	4.0	2	
83	イタヤカエデ	2.7	9.5	2.0	1.2	0.6	0.8	2.0	—	
84	タニウツギ	2.1	9.0	1.6	0.8	0.5	0.5	1.0	—	
85	タニウツギ	1.7	9.2	1.2	0.7	—	0.2	1.5	2	
86	イタヤカエデ	0.6	8.6	2.0	0.4	1.0	0.7	1.5	—	
87	タニウツギ	0.2	7.8	1.0	0.8	0.4	0.3	1.0	—	



板橋峠下 キヌヤナギ林



樹木密度調査集計表

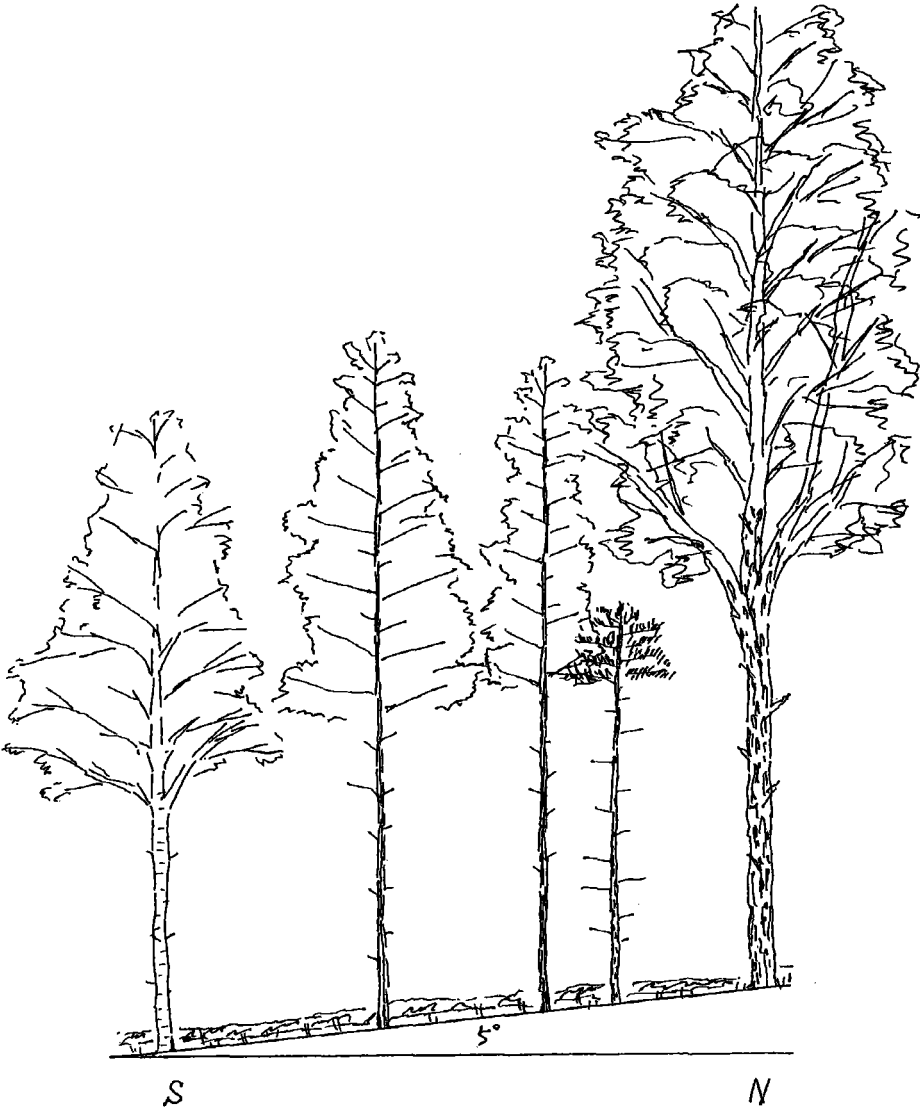
松尾根付近 ヒノキ・カラマツ・ミズナラ林

番号	樹種	樹名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	カラマツ		2.3	0.9	22.0	4.5	8.0	27	35	—	ミヤコザサ (やや疎) (高さ65cm)
02	ヒノキ		4.3	0.5	5.5	1.8	2.3	7	10	—	ソシダ ヤマモミジ
03	イヌザクラ		5.6	2.1	14.0	7.0	3.5	28	25	—	ツルアジサイ イワガラミ
04	ヒノキ		6.6	2.2	6.0	1.8	2.0	8	12	—	ウラジロモミ
05	ミネザクラ		8.3	2.0	13.0	3.5	5.0	26	40	—	
06	ヒノキ		9.0	3.0	13.0	2.5	15.0	18	30	—	
07	ウラジロモミ		8.9	3.8	7.0	2.5	4.0	13	15	—	
08	ヒノキ		9.2	4.9	8.5	2.3	5.5	13	17	—	
09	〃		13.5	5.2	6.5	2.5	2.8	13	18	—	
10	ミネザクラ		13.3	6.0	11.0	6.5	5.5	18	25	—	
11	アズサ		13.3	6.8	17.0	3.5	9.0	19	24	—	
12	ヒノキ		14.0	9.6	14.0	3.5	6.5	11	15	—	
13	〃		11.6	9.8	16.0	4.0	4.0	19	35	—	
14	アズサ		11.6	8.8	18.0	4.2	8.0	13	19	—	
15	ヒノキ		11.3	5.8	6.5	1.8	5.5	13	16	—	
16	〃		7.0	6.0	14.0	3.8	6.5	15	21	—	
17	〃		5.5	7.4	13.0	1.8	6.5	14	18	—	
18	カラマツ		4.6	8.2	7.5	2.3	—	12	16	—	





ヒノキ・カラマツ・ミズナラ林



樹木密度調査集計表

六本木峠付近 アズサ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ウリカエデ	2.9	1.0	6.5	2.2	3.3	5	10	—	ミヤコザサ (高さ80cm)
02	マユミ	2.8	1.0	3.7	1.3	2.3	2	3	—	ウラジロモミ
03	ヤマツツジ	2.5	2.0	1.8	1.0	0.6	1.5	4	—	シロシダ
04	コハウチワカエデ	2.5	3.3	4.5	4.0	—	5	23	2	マユミ
05	アズサ	3.5	3.4	14.0	3.8	6.0	14	18	—	イワガラミ
06	カマツカ	4.9	3.6	3.6	1.5	—	4	12	2	カマツカ
07	オオカメノキ	5.1	4.5	4.5	4.0	—	7	10	5	ミズナラ
08	アズサ	5.8	2.5	22.0	8.0	12.0	25	30	—	ヤマツツジ
09	カマツカ	5.6	2.2	6.0	3.8	1.7	8	10	—	ヤマモミジ
10	ウラジロモミ	7.5	3.1	1.1	1.0	0.6	3	4	—	ヤマガマズミ
11	"	9.3	3.6	2.2	2.0	0.8	4	5	—	ノキシノブ
12	イヌザクラ	8.4	1.5	3.2	1.2	—	2	10	2	
13	アズサ	8.7	0.4	18.0	6.5	4.5	22	26	—	
14	ウラジロモミ	10.4	1.8	1.2	0.6	0.8	2	3	—	
15	カマツカ	10.1	3.5	3.8	3.5	1.2	4	7	—	
16	ウラジロモミ	10.1	3.4	1.1	0.8	0.8	2	3	—	
17	"	10.3	4.0	1.5	1.2	1.1	3	5	—	
18	カマツカ	11.3	4.6	2.2	0.8	1.8	1.5	2	—	

## 樹木密度調査集計表

六本木峠付近 アズサ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	アズサ	11.2	3.3	23.0	7.0	9.0	25	32	—	
20	ウラジロモミ	10.9	2.4	1.5	1.1	1.1	2	4	—	
21	"	12.0	1.8	1.0	0.8	0.7	1.5	3	—	
22	"	12.5	1.2	1.4	1.2	0.8	2	3.5	—	
23	"	13.1	1.6	1.1	0.8	0.65	2	3.5	—	
24	アズサ	13.9	0.8	25.0	12.0	0.6	40	45	—	
25	ウラジロモミ	14.5	1.1	1.0	0.8	0.7	2	3	—	
26	コハウチワカエデ	14.4	1.4	6.5	3.7	2.2	12	22	—	
27	ウラジロモミ	12.7	2.6	1.6	1.2	1.0	3	4	—	
28	マユミ	12.8	3.0	6.5	4.5	2.2	12	16	—	
29	ウラジロモミ	11.9	3.8	1.1	0.6	0.7	2	3	—	
30	ナナカマド	11.9	4.0	5.5	2.0	4.0	5	7	—	
31	カマツカ	11.6	5.1	3.7	1.4	1.4	3	4	—	
32	アズサ	14.2	4.5	18.0	5.5	8.0	25	30	—	
33	ウラジロモミ	14.6	4.6	1.2	0.8	0.7	1.5	2	—	
34	"	14.7	5.2	1.3	0.8	0.8	2	3.5	—	
35	カマツカ	14.2	5.2	4.5	2.2	2.4	5	9	—	
36	"	14.1	5.3	2.1	0.9	1.4	1.5	3.5	—	

樹木密度調査集計表

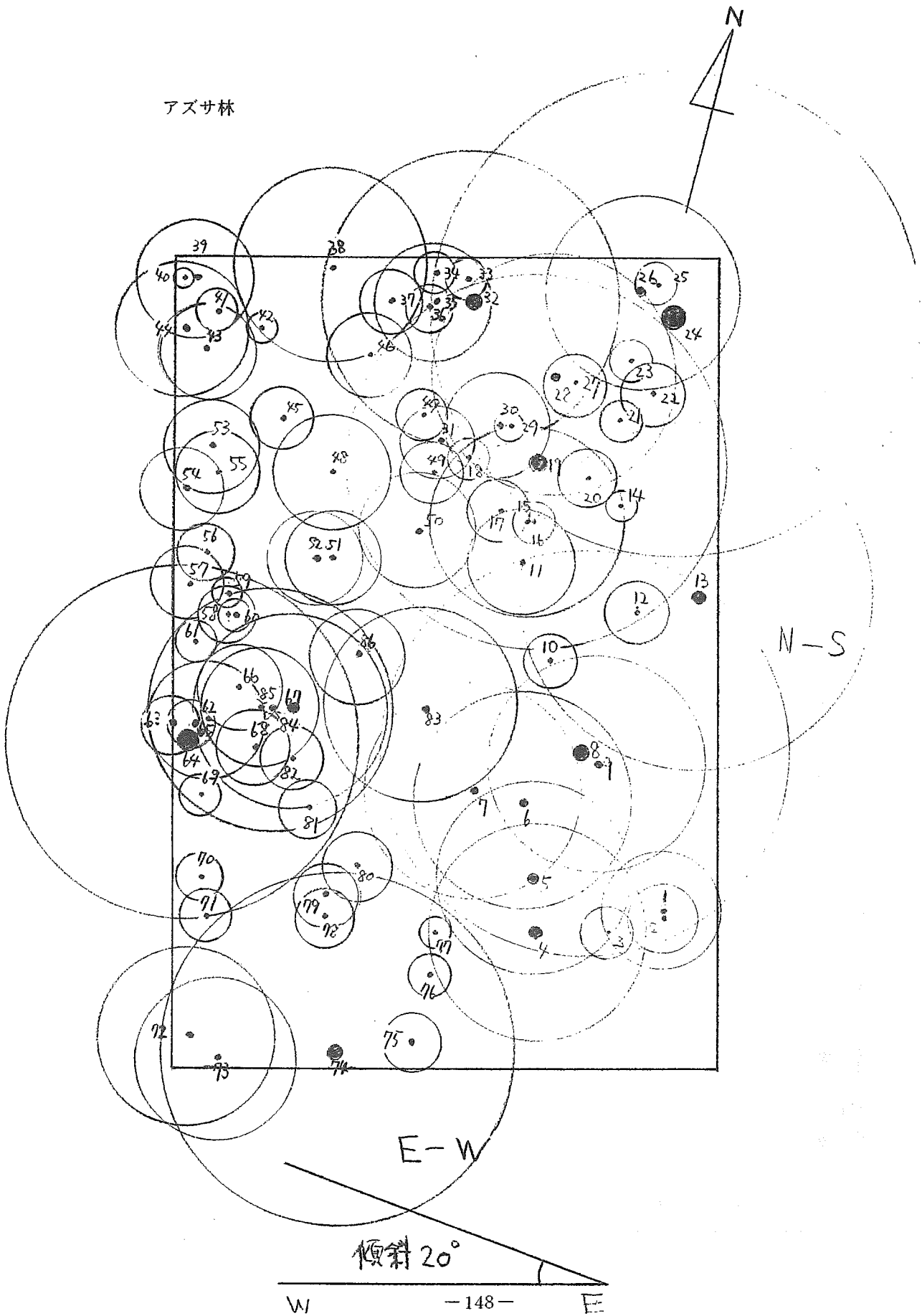
六本木峠付近 アズサ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	日通	根元	株	林床 / 他
37	ウラジロモミ	14.2	6.0	2.4	1.2	1.7	3	4.5	—	
38	"	14.8	7.1	4.2	3.5	1.9	7	9	—	
39	"	14.6	9.6	3.8	2.2	1.9	6	8	—	
40	マユミ	14.6	9.9	3.6	0.4	3.1	2	2.5	—	
41	ウラジロモミ	14.0	9.2	1.6	0.8	1.1	3	3.5	—	
42	"	13.7	8.4	1.6	0.6	1.1	2	3	—	
43	"	13.3	9.4	2.7	1.8	1.8	6	8	—	
44	コハウチワカエデ	13.7	9.8	6.0	2.5	—	6	15	2	
45	ミヤマガマズミ	12.0	8.0	3.5	1.2	—	3	12	2	
46	ウラジロモミ	13.2	6.4	2.0	1.6	1.4	4	6	—	
47	ウラジロモミ	12.1	5.4	1.5	1.0	0.8	2	3.5	—	
48	"	11.0	7.1	4.2	2.2	1.4	7	9	—	
49	"	11.0	5.2	2.3	1.2	1.1	3	4	—	
50	"	9.9	5.5	3.6	2.2	1.8	8	11	—	
51	"	9.4	7.1	3.2	1.8	1.5	6	8	—	
52	"	9.4	7.4	2.6	1.8	1.5	5	7	—	
53	"	11.5	9.3	2.6	1.8	1.8	6	8	—	
54	"	10.7	9.8	2.3	1.6	1.7	5	7	—	

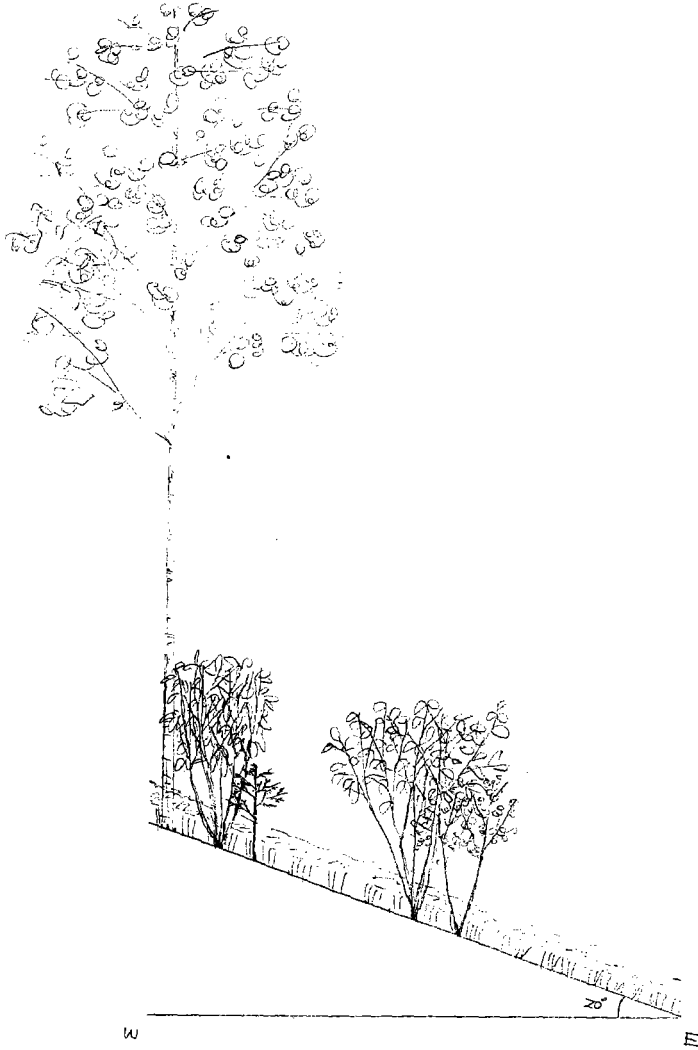




アズサ林



アズサ林



樹木密度調査集計表

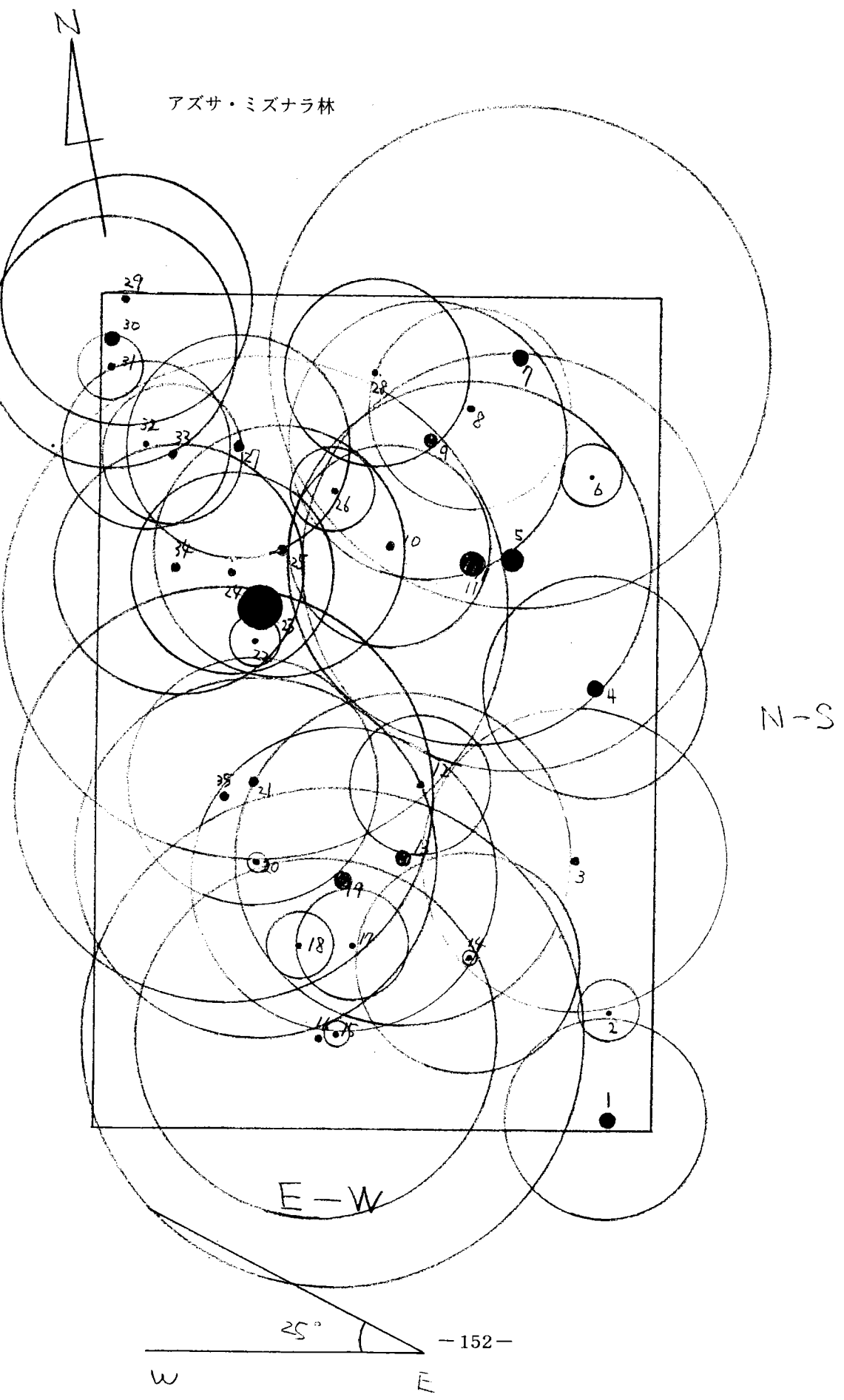
三本松横手峠中間付近 アズサ・ミズナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	アズサ	0.2	0.8	14.5	3.5	10.0	15.0	25.0	—	ミヤコザサ (高さ1.1m) ヤマツツジ マユミ ノリウツギ シヨウマ ナナカマド
02	マユミ	2.1	0.8	2.2	1.1	1.0	2.0	6.0	—	
03	ウリカエデ	4.9	1.4	12.5	5.5	2.5	13.0	18.0	—	
04	コハウチワカエデ	8.0	1.1	13.5	3.8	4.0	21.0	25.0	—	
05	アズサ	10.3	2.6	21.0	7.5	7.5	26.0	35.0	—	
06	カマツカ	11.8	1.2	3.2	1.1	1.7	2.0	3.5	—	
07	ミズナラ	13.9	2.5	14.0	3.2	11.0	18.0	25.0	—	
08	コハウチワカエデ	13.0	3.4	12.0	3.5	2.1	12.0	18.0	—	
09	アズサ	12.4	4.1	17.0	5.0	8.5	13.0	20.0	—	
10	ウラジロモミ	10.5	4.8	6.0	3.5	2.0	10.0	12.0	—	
11	ウリカエデ	10.2	3.3	22.0	6.5	8.5	35.0	40.0	—	
12	ウラジロモミ	6.2	4.2	7.0	2.5	3.4	12.0	16.0	—	
13	アズサ	4.9	4.5	21.0	6.0	12.0	19.0	26.0	—	
14	ハウチワカエデ	3.1	3.3	7.5	3.8	—	9.0	25.0	3	
15	ヤマザクラ	1.7	5.7	24.0	12.0	—	25.0	45.0	2	
16	コハウチワカエデ	1.6	6.0	6.5	6.5	3.2	8.0	12.0	—	
17	ウラモミジ	3.3	5.4	3.6	2.0	1.1	5.0	8.0	—	
18	イヌブナ	3.3	6.4	2.0	1.2	0.6	2.0	3.0	—	

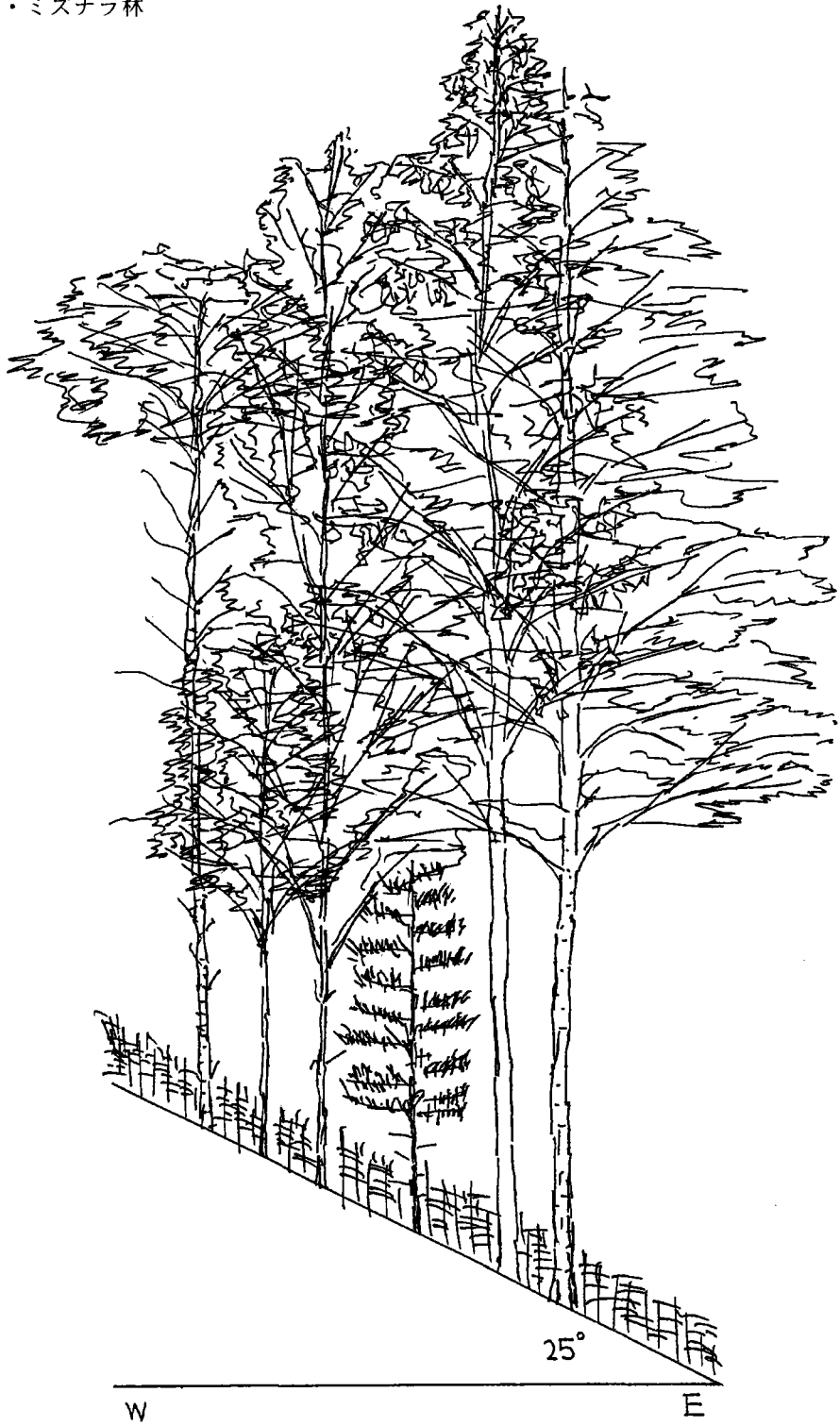
## 樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	アズサ	4.5	5.6	18.5	5.5	14.0	21.0	30.0	—	
20	テツカエデ	4.8	7.1	16.0	6.5	—	10.0	35.0	5	
21	〃	6.3	7.2	13.0	4.6	4.2	11.0	18.0	—	
22	ミヤガマズミ	8.8	7.2	3.5	0.9	1.6	2.0	2.5	—	
23	ミズナラ	9.4	7.1	23.0	12.0	12.0	60.0	7.5	—	
24	コハウチワカエデ	10.0	7.6	8.0	3.6	4.0	9.0	12.0	—	
25	イヌブナ	10.4	6.7	16.0	4.5	3.5	13.0	18.0	—	
26	ウラジロモミ	11.5	5.8	3.5	1.5	2.2	6.0	8.0	—	
27	ウラジロモミ	12.3	7.5	6.5	3.8	3.6	12.0	15.0	—	
28	〃	13.6	5.1	4.0	3.2	2.2	9.0	12.0	—	
29	イヌブナ	14.9	9.6	11.0	4.6	8.5	10.0	15.0	—	
30	アカマツ	14.2	9.8	18.0	4.5	16.0	23.0	26.0	—	
31	ヤマモミジ	13.7	9.8	4.0	1.2	3.8	4.0	6.0	—	
32	コハウチワカエデ	12.3	9.2	6.0	3.0	3.0	3.8	5.0	—	
33	イヌブナ	12.1	8.7	6.5	2.5	6.5	8.0	13.0	—	
34	アズサ	10.1	8.6	14.0	4.5	12.0	13.0	18.0	—	
35	ウリカエデ	6.0	7.7	13.0	7.5	4.0	12.0	16.0	—	

アズサ・ミズナラ林



アズサ・ミズナラ林



樹木密度調査集計表

横手峠手前 ミズナラ・クリ林

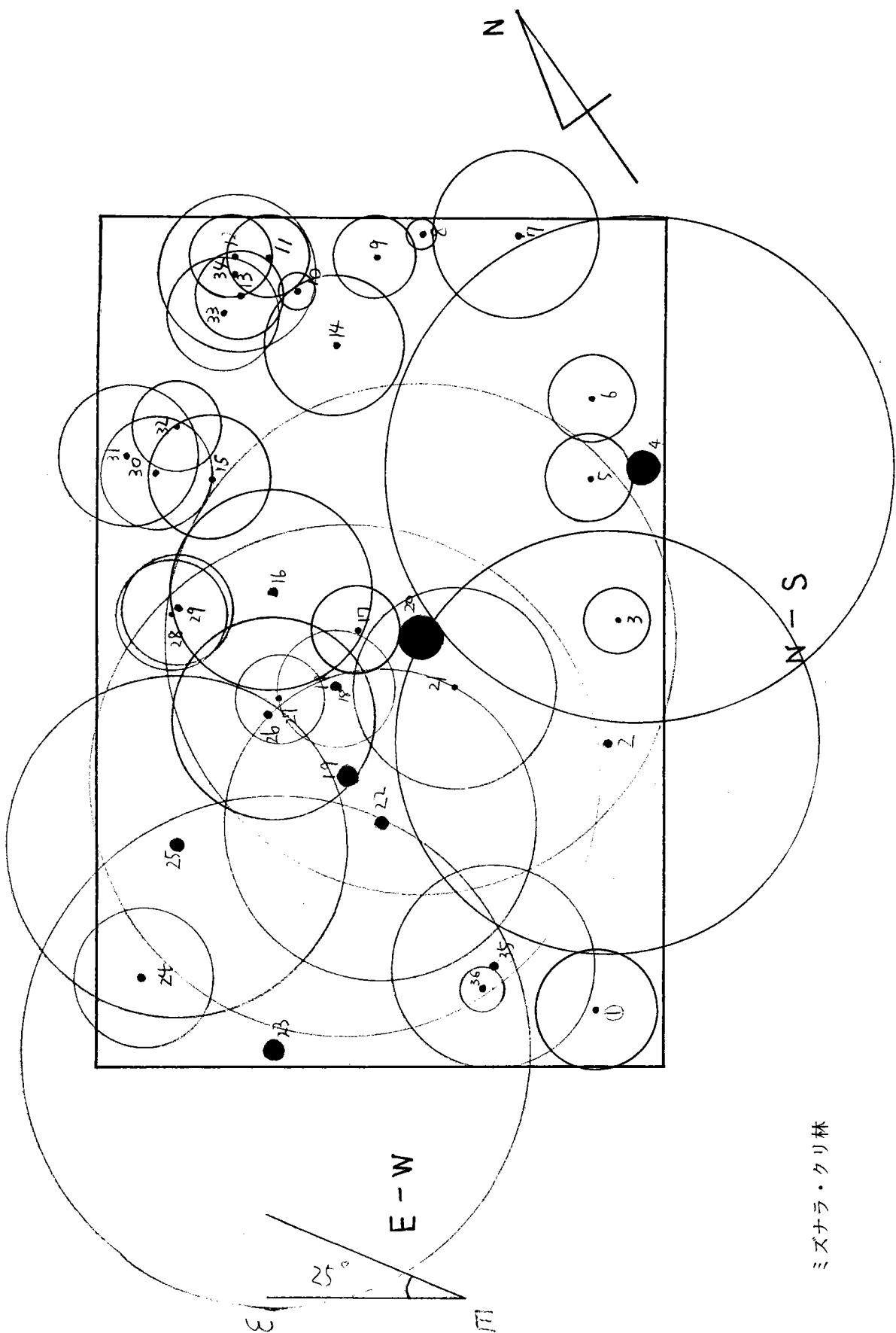
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	カマツカ	1	1.2	3.6	2.2	—	2	15	3	ミヤコザサ (高さ1.5m) コバノトネリコ
02	テツカエデ	5.7	1.0	13.0	7.5	2.3	15	20	—	
03	ミマモミジ	7.9	0.8	3.6	1.2	2.2	3	4	—	
04	ミズナラ	10.6	0.4	22	13.0	2.3	25	60	—	
05	ミズナラ	10.4	1.3	6.0	1.6	2.5	6	8	—	
06	オオカメノキ	11.8	1.3	3.7	1.6	1.4	4	5	—	
07	カマツカ	14.7	2.6	3.2	3.0	—	1.5	13	11	
08	ナナカマド	14.7	4.3	2.3	0.6	1.3	1.5	2.0	—	
09	リョウブ	14.3	5.1	2.3	1.5	1.4	3	4	—	
10	カマツカ	13.7	6.5	1.6	0.7	—	1	5	3	
11	コバノトネリコ	14.3	7.0	3.2	1.5	2	1.5	2	—	
12	コバノトネリコ	14.3	7.6	4.2	1.5	—	3	11	3	
13	ウラジロモミ	13.6	7.5	2.2	1.6	1.1	4	5	—	
14	ウリカエデ	12.7	5.8	4.5	2.6	—	4	8	3	
15	カマツカ	10.4	8.0	4.3	2.2	2.2	3	4	—	
16	リョウブ	8.4	6.9	6.5	3.8	—	7	22	4	
17	ウラジロモミ	7.7	5.4	2.1	1.6	1.4	3	4	—	
18	コバノトネリコ	6.7	5.8	2.2	0.6	0.6	1.5	2	—	



樹木密度調査集計表

横手峠手前 ミズナラ・クリ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ミズナラ	5.1	5.6	24.0	16.0	8.0	32	40	—	
20	クリ	7.6	4.3	22.0	16.0	—	45	80	2	
21	コバノトネリコ	6.7	3.7	5.0	3.8	2.0	3	4	—	
22	リョウブ	4.3	5.0	9.0	5.5	—	8	25	2	
23	ミズナラ	0.3	6.9	22.0	9.0	6.0	30	38	—	
24	ウラジロモミ	1.6	9.2	8.0	2.5	1.8	12	15	—	
25	リョウブ	3.9	8.6	12.0	6.0	—	9	25	3	
26	リョウブ	6.2	7.0	9.0	3.5	2.6	8	12	—	
27	ウラジロモミ	6.5	6.8	2.2	1.6	1.2	4	5	—	
28	ウラジロモミ	8.0	8.7	2.3	2.0	1.2	4	5	—	
29	ミズナラ	8.1	8.6	7.0	2.0	—	11	14	—	
30	ウラジロモミ	10.5	9.0	3.0	2.0	2.0	7	9	—	
31	ヤマモミジ	10.8	9.5	6.0	2.6	2.5	6	8	—	
32	ウリカエデ	11.3	8.6	2.5	1.6	1.4	2	3	—	
33	ウラジロモミ	13.3	7.8	1.9	2.0	0.9	4	7	—	
34	コバノトネリコ	14.0	7.6	3.6	2.8	—	3	12	3	
35	リョウブ	1.8	3.0	8.0	3.5	4	9	15	—	
36	カマツカ	1.4	3.2	2.1	0.8	0.9	1	2	—	



ミスナラ・クリ林



樹木密度調査集計表

五日市 カヤ・モミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	スギ	1.5	2.5	5.0	3.0	2.2	13.0	15	—	アザミ
02	ネム	1.4	2.6	1.0	0.5	0.6	0.8	1.5	—	ヤマモミジ チヂミザサ
03	コゴメウツギ	1.2	1.6	1.0	0.6	0.8	0.8	1.0	—	アカソ カメバヒキオコシ
04	ヒサカキ	1.0	2.0	1.3	0.8	—	1.5	8.0	3	ガマスミ ヤマウルシ
05	スギ	3.2	3.2	3.5	2.0	1.5	4.0	8.0	—	ミズヒキ ヤブツバキ
06	ヤマハゼ	4.0	1.4	1.7	1.5	—	1.0	3.5	5	アラカシ
07	カヤ	5.3	2.7	27.0	10.0	6.0	0.6	80.0	—	
08	アラカシ	6.8	0.6	1.8	1.5	—	2.0	10.0	10	
09	ゴンズイ	7.0	1.2	2.2	1.2	0.9	0.8	2.5	—	
10	ゴンズイ	7.0	1.3	1.6	1.0	0.7	0.7	1.0	—	
11	ダンコウバイ	7.8	2.1	2.0	1.9	0.9	1.0	2.0	—	
12	ダンコウバイ	9.0	2.0	2.7	1.8	—	1.0	4.0	6	
13	アラカシ	9.0	0.5	1.8	2.0	—	2.0	60.0	30	
14	ヤブツバキ	9.6	2.1	1.1	1.0	—	1.2	7.0	10	
15	ヒサカキ	9.2	1.2	1.5	0.8	—	0.8	1.5	—	
16	ヒサカキ	10.5	0.6	1.3	1.0	—	1.0	25.0	20	
17	サワシバ	9.9	0	4.0	2.5	—	2.5	15.0	3	
18	イヌシデ	11.4	0.8	4.5	3.0	—	2.0	12.0	3	

## 樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	日通	根元	株	林床 / 他
19	モミ	14.0	0.9	24.0	10.0	6.5	60.0	75.0	—	モミ イヌツゲ
20	ヒサカキ	15.0	1.5	2.5	2.0	1.0	1.0	2.0	—	
21	アラカシ	14.0	2.6	4.0	1.0	—	2.0	4.0	2	
22	イヌシデ	14.7	4.0	4.5	1.2	0.8	2.0	3.0	—	
23	シラカシ	14.6	5.0	3.0	2.0	—	2.0	5.0	2	
24	ウリハダカエデ	14.3	6.0	4.0	2.0	—	1.5	15.0	4	
25	アオキ	14.0	6.8	1.1	0.4	0.3	0.5	0.8	—	
26	アカシデ	12.0	6.6	6.0	6.0	—	5.0	20.0	3	
27	ムラサキシキブ	13.8	7.0	4.0	2.5	—	1.5	7.0	2	
28	クロモジ	12.9	5.3	2.7	1.5	1.5	1.7	2.5	—	
29	ムラサキシキブ	13.6	4.0	2.3	2.4	—	1.0	4.0	2	
30	ヒサカキ	14.0	3.6	2.2	1.8	—	1.5	15.0	4	
31	ヒサカキ	14.7	2.2	2.0	1.5	—	1.0	20.0	9	
32	ヒサカキ	14.5	1.8	1.7	1.2	—	1.0	20.0	10	
33	カマツカ	14.2	7.5	2.3	1.2	1.0	1.5	2.0	—	
34	ツバキ	14.0	7.0	1.1	0.4	0.5	0.5	1.0	—	
35	カマツカ	14.2	8.1	2.5	2.3	1.8	2.0	2.5	—	
36	カマツカ	14.9	9.7	4.0	2.5	1.6	1.5	2.0	—	

樹木密度調査集計表

五日市・カヤ・モミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝強	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	アカシデ	13.5	7.0	2.8	2.1	1.5	2.0	5.0	—	ヒイラギ クズ イヌシデ アセビ
38	アカシデ	13.5	7.2	2.5	2.0	2.2	2.5	3.5	—	
39	ヤマツツジ	13.9	9.0	1.7	1.5	—	1.0	15.0	6	
40	アラカシ	13.8	10.0	2.3	0.8	1.0	1.5	2.0	—	
41	アラカシ	13.0	9.5	3.5	3.2	—	2.0	15.0	8	
42	ツバキ	12.7	10.0	3.0	2.0	—	2.0	13.0	3	
43	コナラ	11.0	10.0	4.5	5.0	—	6.0	45.0	切株5	
44	コナラ	12.3	8.8	4.0	2.2	—	2.5	40.0	切株3	
45	ヌルデ	10.8	9.0	2.5	0.5	—	1.0	5.0	2	
46	アラカシ	10.5	8.6	3.0	2.0	—	1.4	10.0	3	
47	アラカシ	10.5	8.4	2.4	1.0	—	1.2	12.0	4	
48	アラカシ	10.0	8.4	3.2	1.5	—	1.5	15.0	3	
49	アラカシ	10.5	7.6	3.5	2.0	—	2.0	25.0	5	
50	ヤマウルシ	9.0	9.0	5.1	2.5	1.7	3.0	5.0	—	
51	シラカシ	8.0	10.0	3.0	1.5	—	1.5	25.0	8	
52	コウゾ	7.5	10.0	2.5	1.0	0.9	1.0	2.0	—	
53	シラカシ	7.5	9.5	2.5	0.6	—	1.5	15.0	2	
54	ヤマツツジ	7.3	9.7	3.0	1.5	2.2	1.5	2.0	—	

## 樹木密度調査集計表

五日市・カヤ・モミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	シラカシ	7.3	9.7	1.8	0.4	1.4	0.8	6.0	—	アカシデ ヒイラギ
56	シラカシ	8.0	9.0	3.2	2.0	—	1.5	30.0	7	
57	アラカシ	7.0	10.0	3.0	1.5	1.6	2.0	2.5	—	
58	アラカシ	6.5	10.0	2.5	2.0	—	1.0	40.0	5	
59	ツバキ	7.5	8.5	3.0	2.1	—	2.5	18.0	5	
60	アラカシ	6.5	9.0	3.3	2.4	—	2.0	13.0	3	
61	ヤマツツジ	7.7	9.0	1.3	1.0	—	0.8	8.0	3	
62	ヤマツツジ	7.8	8.8	1.8	1.5	—	1.0	4.0	2	
63	シラカシ	6.2	8.5	1.4	0.4	0.5	0.7	3.0	—	
64	アカシデ	5.3	10.0	1.2	0.8	0.3	0.5	0.8	—	
65	アカシデ	8.2	7.9	1.8	0.4	—	0.5	2.0	2	
66	アカシデ	7.7	7.9	2.4	1.2	1.6	1.0	1.2	—	
67	Quercus sp.	6.8	8.0	2.1	0.6	—	1.0	1.5	2	
68	アカシデ	1.5	8.0	16.0	9.0	8.0	25.0	45.0	—	
69	ゴズイ	9.0	7.5	2.5	3.0	0.6	2.5	3.5	—	
70	ゴズイ	8.6	7.1	2.3	2.5	—	2.0	4.0	2	
71	アカシデ	9.7	7.1	2.3	2.0	1.8	1.5	2.5	—	
72	ムラサキシキブ	10.1	7.3	1.4	0.5	1.0	0.4	0.6	—	

樹木密度調査集計表

五日市・カヤ・モミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
73	ヒサカキ	9.5	6.8	1.2	1.2	—	0.8	9.0	3	
74	アカンデ	9.6	6.6	4.0	2.3	2.0	2.0	2.5	—	
75	Quercus sp.	9.0	6.7	4.0	3.0	—	2.0	2.5	—	
76	クリ	9.3	6.5	2.5	3.5	1.9	2.0	17.0	4	
77	ヤマツツジ	8.6	6.1	2.1	1.0	—	0.9	5.0	2	
78	アラカシ	8.7	5.6	1.7	1.2	—	0.5	7.0	4	
79	クサギ	8.5	5.6	4.5	1.5	—	1.5	2.0	—	
80	アラカシ	8.7	5.4	4.0	1.5	2.5	2.0	10.0	2	
81	アラカシ	2.0	10.0	1.1	0.6	—	1.0	20.0	3	
82	アラカシ	1.5	10.0	1.5	0.8	—	1.0	20.0	3	
83	アラカシ	0.8	10.0	1.2	0.9	—	0.5	15.0	3	
84	ヤマモミジ	0.5	9.6	1.3	0.6	—	0.5	1.0	—	
85	ムラサキシキブ	1.5	8.7	2.0	1.5	0.2	1.0	17.0	4	
86	アラカシ	1.7	9.0	1.8	0.8	—	0.8	3.0	—	
87	アカンデ	2.8	8.7	1.5	0.5	0.8	0.5	1.0	—	
88	コゴメウツギ	2.5	8.6	1.5	1.5	0.5	1.0	6.0	4	
89	アラカシ	3.0	6.4	1.8	0.8	—	1.0	10.0	3	
90	ゴンズイ	2.3	6.9	1.3	0.7	—	1.0	20.0	2	

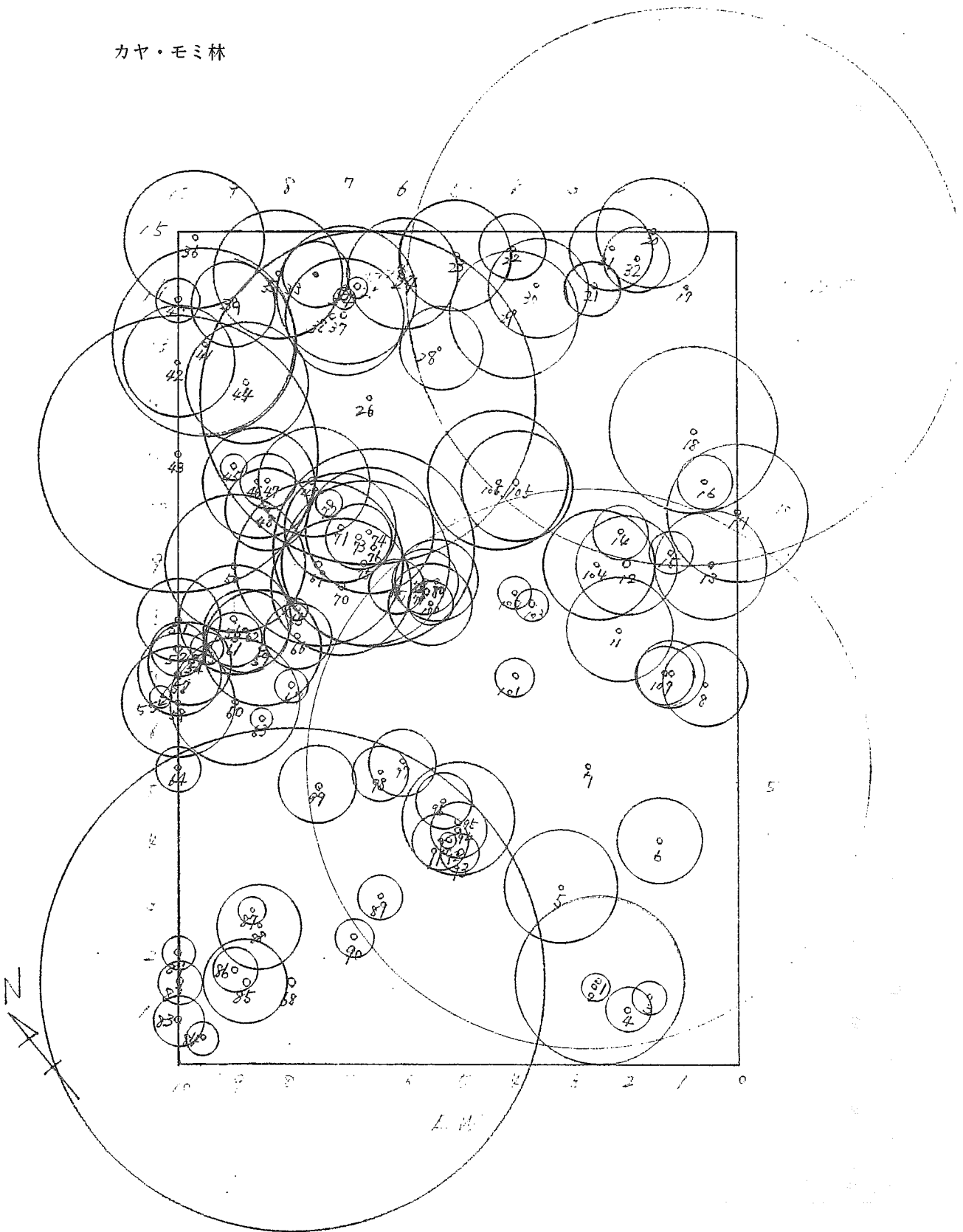


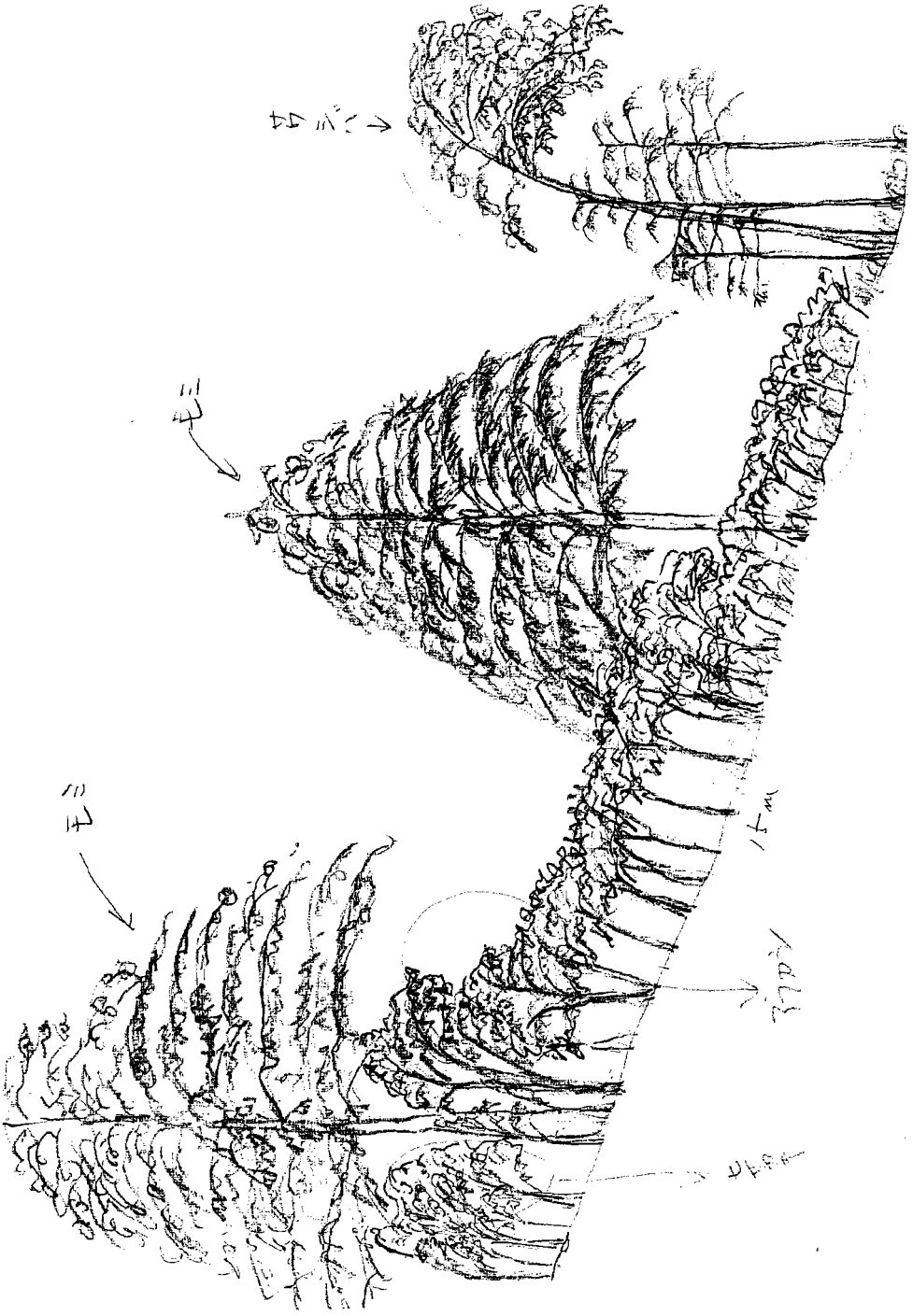
樹木密度調査集計表

五田市・カヤ・モミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
91	カマツカ	4.0	5.3	1.5	1.0	—	1.0	5.0	2	ジャノヒゲ
92	アラカシ	4.0	5.2	1.6	0.3	0.5	0.8	1.5	—	ヤブツバキ
93	ホオノキ	3.8	5.0	1.2	0.7	1.0	0.8	1.0	—	チヤノノキ
94	Quercus sp.	4.2	5.0	1.5	1.0	1.0	1.0	2.0	—	ギボウシ
95	コゴメウツギ	4.3	5.0	2.0	2.0	—	1.0	30.0	5	コウヤホウキ
96	ムラサキシキブ	4.7	5.3	1.5	1.0	0.6	0.8	1.5	—	アキノキリンソウ
97	クリ	5.4	6.0	1.8	1.2	0.8	1.0	2.0	—	
98	クリ	5.2	6.4	1.2	1.0	0.4	1.0	2.0	—	
99	ムラサキシキブ	5.0	7.5	2.0	1.4	—	0.8	10.0	2	
100	ウリハダカエデ	8.3	5.5	1.6	0.8	0.4	0.5	4.0	—	
101	シカカシ	7.0	4.0	1.3	0.7	—	0.5	10.0	2	
102	アセビ	8.5	4.0	1.2	0.6	0.7	0.5	2.0	—	
103	タマアジサイ	8.3	3.7	1.7	0.6	1.0	0.5	1.0	—	
104	リョウブ	9.0	2.5	3.2	2.0	1.2	2.0	3.0	—	
105	ウリハダカエデ	10.5	4.0	3.5	2.0	—	1.5	10.0	3	
106	アラカシ	10.5	4.3	4.0	2.5	—	2.0	40.0	5	

カヤ・モミ林





樹木密度調査集計表

松之原 コナラ・モミ林

番号	樹種	名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	モミ		0.3	0.4	24	4.5	4.5	40	60	—	ヒサカキ ヤマツツジ
02	アラカシ		4.3	0.7	1.7	0.8	0.6	1	2	—	シラカシ モミ
03	ヒサカキ		4.9	0.2	2.5	1.8	0.4	1.5	7	3	イヌツゲ アセビ
04	アラカシ		4.8	0.7	3.2	2.5	1.3	1.5	7	4	ムラサキシキブ ヤマモミジ
05	ダンユウバイ		4	2.5	13	7.5	2.3	9	36	7	ヤマモミジ ヤブコウジ
06	アラカシ		4.7	2.6	8.5	4.5	6	7	27	6	コウヤボウキ チャノキ
07	アラカシ		4.8	2.8	1.5	0.5	0.5	0.5	1.5	12	リュウノヒゲ ミツバツツジ
08	シラカシ		4.2	4.5	7.5	4	—	5.5	30	18	クロモジ アオキ
09	ダンコウバイ		5.0	4.9	12	5.5	3.5	7	27	—	ナワシログミ ミツバアケビ
10	アラカシ		3.6	5.6	4	3.5	—	3	38	17	
11	ウリハダカエデ		4.5	6	7	2.5	—	4	16	4	
12	モミ		4.7	6	1.8	1.2	0.8	1.5	3	—	
13	コナラ		2.8	6.3	14.5	8.5	6	16	41	3	
14	モミ		3.1	5.7	1.5	1.6	0.2	0.5	5	—	
15	ホオノキ		4.1	6.6	14	5.5	7	11	16	—	
16	イヌツゲ		4.7	7.8	1.2	0.7	—	0.5	12	7	
17	ヒサカキ		3.6	9.2	1.8	1.3	—	0.5	6	9	
18	ウツギ		3.9	9.2	2.2	1.5	—	1.8	9	5	

樹木密度調査集計表

松之原 コナラ・モミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	シラカシ	4.9	9.8	4.5	2.5	2	6	10	—	スギ
20	コナラ	1.2	12	18	9.5	3	22	61	2	ヤマノイモ クサギ チゴユリ
21	ヒノキ	0.1	14.2	7.5	2.6	3	8	10	—	ハナイカダ イヌガヤ
22	アラカシ	5.1	10.4	1	1.3	—	0.3	30	23	Carex sp. ガマズミ
23	スギ	7.5	14.6	16.0	3.3	14	20	33	—	ハナイカダ イヌガヤ
24	モミ	8.8	14.9	14.0	3.6	11	17	22	—	Carex sp.
25	コゴメウツギ	8.6	13.0	1.4	0.8	—	0.2	5	5	
26	ムラサキシキブ	8.9	10.0	2.8	1.2	0.8	1.5	5	—	
27	ウツギ	8.5	9.6	2	0.8	—	0.3	5	—	
28	イヌザクラ	6.4	8.7	18.0	8	7	15	74	5	
29	ヤマツツジ	8.0	8.1	2.4	1.6	—	1.8	8	—	
30	ヒイラギ	5.3	8.4	4.7	1.3	—	4	1	4	
31	シラカシ	9.5	7.6	2	1.1	—	1	20	—	
32	ヒサカキ	8.8	7.8	1.9	0.9	—	0.5	8	5	
33	コナラ	8.4	7.5	18	9	2.5	23	37	2	
34	アキビ	9.7	6.6	2.4	1.1	0.7	1.5	4	—	
35	ヒサヤキ	7.6	7.3	2.3	1.6	—	0.5	7	5	
36	ヤマツツジ	7.9	6.6	2.5	0.8	1.4	1	3	—	

樹木密度調査集計表

松之原 コナラ・モミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	ウリハダカエデ	7.9	6.5	12	1.5	5	5	18	2	
38	ダンコウバイ	6.4	6.5	4.5	1.8	2.1	2.5	15	4	
39	アラカシ	6	0.5	6	6.5	—	5	79	26	
40	ヒサカキ	5	6.1	1.3	0.7	—	0.3	18	5	
41	ヒサカキ	5.4	4.8	1.7	1.1	—	1	11	7	
42	コナラ	9.5	5.9	6.5	1.5	1.6	5	10	—	
43	アラカシ	8.6	5.4	2.5	0.9	—	2	22	7	
44	ヒサカキ	8.4	5.6	2.2	2	—	2	23	7	
45	ムラサキシキブ	10	4.6	3.5	1.2	1.6	5.3	3	—	
46	ヒサカキ	8	4.6	1.7	1.5	—	1	20	3	
47	ヤマツツジ	8	4.7	1.8	0.7	—	1	12	3	
48	アワブキ	7.2	4.3	4	6	1.8	6	23	4	
49	ヤマツツジ	5.7	4.3	2.4	1.5	—	1	10	5	
50	シラカシ	5.3	4.1	2.4	0.8	—	2	13	4	
51	ヒサカキ	5	4.3	1.2	0.8	—	1	19	8	
52	モミ	6.5	4	1.4	1.7	0.5	1.5	2	—	
53	ヤブツバキ	7.3	4.2	3	1.2	0.6	2.5	4	—	
54	ウツギ	9.0	4.1	1.6	0.7	—	0.5	5	2	

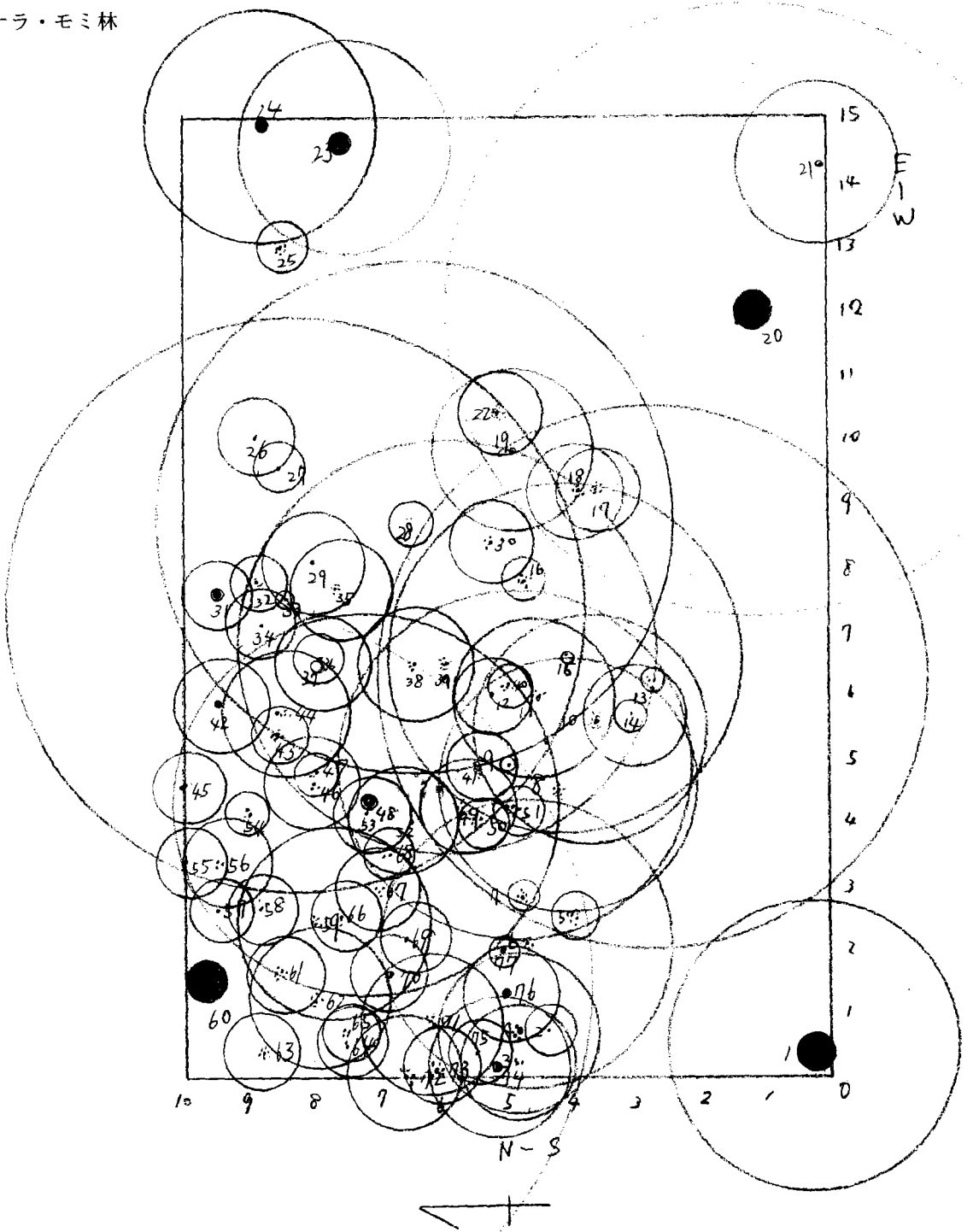
樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	モミ	10	3.4	1.3	1.1	0.5	0.5	3	—	
56	ガマズミ	9.5	3.4	3.2	1.4	—	2	9	3	
57	アセビ	9.5	2.6	1.8	1.0	0.4	1	3	—	
58	アセビ	8.8	2.6	1.3	1.1	—	0.5	4	—	
59	アラカシ	8	2.4	4.5	3.0	—	4	26	11	
60	コナラ	9.7	1.5	21	12	3	23	67	2	
61	ヒサカキ	8.5	1.6	1.9	1.2	—	2	10	6	
62	アラカシ	8	1.2	6	2.2	—	3	40	23	
63	ヒサカキ	8.8	0.4	2.3	1.2	—	1.5	12	8	
64	ヤブツバキ	7.5	0.5	3	1.1	—	3	8	2	
65	シキミ	7.6	0.6	1.8	0.9	—	1	8	5	
66	ヤマツツジ	7.6	2.5	2.2	1.1	—	1	13	7	
67	"	7	2.9	2.5	1.3	—	1.2	23	5	
68	"	6.9	3.4	1.8	0.8	—	1	8	3	
69	モミ	6.6	2.2	1.9	1.1	1.1	2	3	—	
70	アラカシ	6.8	1.6	2.5	1.2	1.5	16	9	—	
71	"	6.3	0.7	4.5	2.2	—	3	14	9	
72	ダンコウバイ	6.6	0	6	1.8	—	4	23	5	





コナラ・モミ林



傾斜 20°

樹木密度調査集計表

松之原 モミ・カシ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	リョウブ	1	0	10	3	2.5	10	30	3	
02	アラカシ	0.8	0.4	4.5	1	—	—	—	0	
03	アラカシ	2.8	0.3	3	2	0	—	—	7	
04	ヤマツツジ	2.2	1.2	2.5	1	1.2	150	10	2	
05	ミズキ	2.7	1.5	5	1.5	4	2	8	2	
06	Rhododendron sp.	1.2	1.8	4	2	1	2	30	5	
07	ヤマツツジ	1.3	2.2	2.0	1	0.3	2	3	1	
08	アラカシ	1.2	2.6	1	0.7	0.3	0.5	1	3	
09	ヤマツツジ	0.8	3.2	3	0.8	2.2	1.5	2	2	
10	アラカシ	1.3	3.5	1	1	0.4	7	1.5	3	
11	ツバキ	3.2	3	2	1	1	1.2	3	1	
12	アカガシ	3.4	2.6	2.5	2	1	3	35	5	
13	カシ sp.	4.0	2.0	10	4	4	7	40	2	
14	リョウブ	4.0	0.5	9	5	5	8	18	2	
15	リョウブ	3.8	1.5	4	1	2.4	2	4	2	
16	ヒサカキ	4.9	0.4	1.8	1	1.2	1.2	3	2	
17	ムラサキシキブ	4.6	0.1	2	2	0.8	0.7	1	2	
18	アラカシ	5.5	0.4	2.0	1	0.4	1.5	2	3	

## 樹木密度調査集計表

松之原 モミ・カシ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	アラカシ	5.6	0.3	2.0	1.8	1	1	2	2	
20	モミ	6.3	0	20	10	5	30	50	1	
21	アラカシ	6.9	1.5	8	5	4	10	30	2	
22	リョウブ	6.0	2.3	6.5	3.5	1.8	4	25	2	
23	ツバキ	5.8	3.2	4	1.5	0.5	2	8	2	
24	アラカシ	7.5	0.7	5	3.5	1.4	3	30	4	
25	Quercus sp.	7.3	0.4	2.0	1	—	0.5	30	25	
26	ツバキ	7.9	0.3	4.5	2.5	1.6	3	20	3	
27	Quercus sp.	15	1.9	6	7	1	15	35	2	
28	アラカシ	8.3	2.3	4	2.5	0.6	2	30	5	
29	ウルシ	7.9	2	8	2	7	3	5	1	
30	アラカシ	15	3.2	3	1.5	2	1.5	2	1	
31	アラカシ	15	3.6	1.8	0.5	0.3	0.6	8	4	
32	アラカシ	14.4	3.3	4	1.5	1.6	2.0	3	2	
33	ヒサカキ	14.2	3.5	1.2	0.5	0.6	0.5	1	1	
34	ツバキ	14	4.8	4.5	2	2	3	5	1	
35	アラカシ	14.6	5.3	4.5	4	1.6	4	60	6	
36	ヤマツツジ	14.1	5.9	3.5	2	0.7	1.5	40	8	

樹木密度調査集計表

松之原 モミ・カシ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	リョウブ	6.0	4.1	6	3	2.2	4	20	2	
38	ツバキ	5.7	4.9	2.5	1.5	0.5	1.5	10	2	
39	ミツバツツジ	5.0	5.1	2.5	1.5	2	2	3	2	
40	イチイ	4.9	5	1.5	1.5	0.8	1.5	2	1	
41	ミツバツツジ	5.9	5.5	2.5	0.6	1.7	1	2.5	1	
42	イチイ	5.9	5.9	2	4	1.7	3	5	1	
43	チョウジザクラ	7.9	6	9	5	4	8	15	2	
44	ヤマツツジ	7.3	5.6	2.2	1	2	1	2	1	
45	アラカシ	13.8	7	8.5	4	3.5	10	15	1	
46	アラカシ	14.2	7.2	9	3	6.5	4	8	1	
47	ヤマツツジ	13.2	7.8	2.5	1	1	1	20	3	
48	ミツバツツジ	6.9	7.4	1	0.7	0.8	0.5	0.5	1	
49	アラカシ	7	7.5	1	0.9	0.7	0.5	20	10	
50	アラカシ	7.3	8.2	3.5	2.5	0.8	2.5	40	11	
51	ヤマツツジ	13.2	7.6	2.5	1.2	1.2	1	20	2	
52	アラカシ	14.3	8	3	1.3	0.9	2	15	2	
53	リョウブ	14.6	8.7	9	7	3	10	22	2	
54	ヒサカキ	12.8	8.4	1.2	1.4	0.5	0.8	1.2	1	

樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	シラカシ	7.4	8.3	5	2	0.8	3	30	9	
56	コナラ	5.7	8.2	9	2	6	7	10	1	
57	アラカシ	5.4	8.1	6	1.5	2.4	3	15	3	
58	アラカシ	4.4	7.9	3.8	1.5	1.6	2	3	1	
59	リョウブ	3.6	7.2	8	4	3	8	10	1	
60	アキニレ	2.5	5.8	9	4.5	6	12	20	2	
61	ヤマツツジ	2.6	6.3	2.8	0.8	0.6	1	2	1	
62	ツバキ	2.4	4.5	1.7	1.6	1	1	3	1	
63	ミツバツツジ	2.5	5.5	1.4	2	1	1	1.5	1	
64	ミツバツツジ	2.7	5.6	2.4	1	1.9	1	2	1	
65	ツクバネガシ	1.3	4.4	1.2	1.1	0.4	0.8	8	2	
66	ウリハダ	2	5.0	5.5	4.5	1.8	4	20	2	
67	ヤマツツジ	1.9	4.6	1.5	1	0.4	0.5	1.5	1	
68	カシ	1.6	5.8	1.5	2	1	1	1.5	1	
69	アカガシ	1.5	6.3	2.6	2	1.3	2	20	7	
70	ツバキ	1.6	7	3.2	1.5	0.7	2	3	1	
71	ツクバネガシ	0.7	7.5	1.3	0.5	0.9	0.5	1	1	
72	アラカシ	0.5	7.9	2.8	1.2	1.5	1.5	2.5	1	

樹木密度調査集計表

松之原 モミ・カシ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
73	アラカシ	0.6	8.2	1.7	1	0.7	1	1.5	1	
74	ツクバネガシ	0.8	8.5	1.8	0.5	1.2	1	1.8	1	
75	ハナイカダ	1	8.9	3	3.5	1.2	1	15	5	
76	アラカシ	1.4	8.3	2	0.6	1.6	1	1.8	1	
77	ヒサカキ	2.6	8.8	2.1	1.4	0.6	2	30	5	
78	ハナイカダ	1.9	7.8	1.7	0.6	0.7	0.8	1	1	
79	カヤ	2.2	7.8	6	4	4	4	6	1	
80	ヤマモミジ	3.4	7.9	7.5	4	4	5	35	1	
81	スギ	4.7	8.4	11	7	4	15	20	1	
82	ミズキ	5.8	8.4	5	2.8	4	3	4	1	
83	ツクバネガシ	7.3	9	3	2.5	1	2	30	5	
84	リョウブ	7	8.9	3.8	2	2.2	2	3	1	
85	アラカシ	6	9.2	1.0	0.8	0.7	0.8	1	1	
86	アラカシ	5.9	10.1	3	1.4	2	1.5	2	1	
87	カヤ	6.0	10.3	10	7	4	15	25	1	
88	ツバキ	6.9	10.1	1.8	1.8	1.5	1.5	2	1	
89	シキミ	6.5	10.3	1.2	1.1	0.6	1	1.5	1	
90	ウラジロガシ	7	9.0	2.8	1.8	0.9	2	20	4	

樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
91	アカガシ	7.2	9.5	3.2	1.8	2	3	6	1	
92	アラカシ	8.6	9	1.8	0.8	2.1	0.9	15	2	
93	アラカシ	8.8	9.6	5	2.8	1.5	2.5	25	5	
94	アセビ	8.9	9.8	3	2	1.4	3	10	1	
95	カヤ	8.5	9.8	2.3	1	2	2	4	1	
96	アセビ	6.4	9.7	3	1.8	1.9	3	5	1	
97	アラカシ	9.2	11	7	2.0	2.0	6	8	1	
98	アラカシ	8.6	11.8	2.6	1.2	1.4	1.5	2.5	1	
99	ウラジロガシ	9.6	12	2	1.8	1	2	3	1	
100	ヒサカキ	7.6	11.4	1	0.5	0.6	0.8	1	1	
101	アラカシ	8.0	11.9	3.8	1.8	1.6	1.5	2	1	
102	ウラジロガシ	8.8	12.4	5	2	1.9	3.5	4.5	1	
103	アラカシ	8.9	12.4	22	2	0.6	1	6	3	
104	アラカシ	9.5	12.3	1.7	1.8	1.1	1	5	2	
105	アカシデ	10.0	12.5	9	9	4	8	25	3	
106	ヌルデ	10.0	12.4	6.8	3	3	3.5	17	1	
107	アセビ	9.9	13.2	1.6	1.6	0.9	1.5	3	1	
108	アラカシ	10.0	14.8	3	1.0	1.4	1.5	2	1	

樹木密度調査集計表

松之原 モミ・カシ林

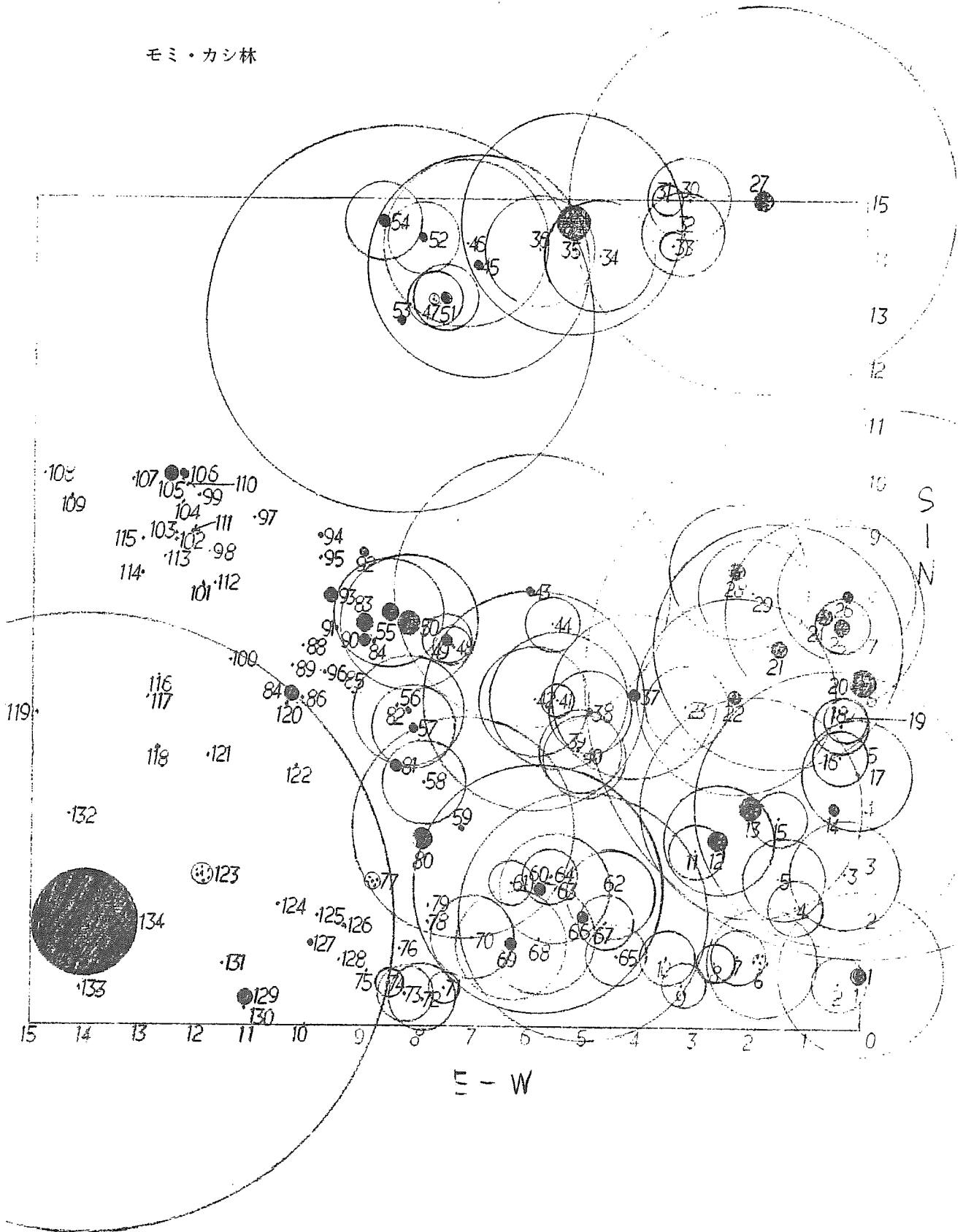
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
109	ムラサキシキブ	9.6	14.3	1.5	1.1	0.7	0.8	1	1	
110	アカガシ	8.8	12.3	4.5	1.2	1.8	3	4	1	
111	アラカシ	8.9	12.1	1.8	1.8	1.2	0.8	6	3	
112	アラカシ	8.0	11.7	2.8	0.9	1.5	1.5	2	1	
113	アラカシ	8.5	12.6	4.8	2.0	2.4	3	5	1	
114	アカシデ	8.2	13	8.5	8.3	5	5	9	1	
115	アラカシ	8.8	13	3	3.5	1.1	2	3	1	
116	ツバキ	6.3	12.7	4	1.8	0.7	3	5	1	
117	ウラジロガシ	5.9	13	2.8	2	1.0	2	3.5	1	
118	アラカシ	5	12.7	4	3	2	4	12	2	
119	アラカシ	5.6	14.9	2	1.4	0.8	1	2	1	
120	ヒサカキ	5.8	10.4	3	2.8	2.2	3	7	2	
121	ツバキ	4.9	11.8	4.5	3	2	4	17	2	
122	ツバキ	4.7	10.2	3.8	2.2	2	3	5	1	
123	ツバキ	2.6	11.9	3.5	4	1.4	5	40	7	
124	ヒサカキ	2.2	10.5	1.8	0.9	0.9	1	2	1	
125	カヤ	2.0	9.8	3.9	2	2	4	7	1	
126	ヒサカキ	1.8	9.3	1.5	1	0.2	0.8	6	2	



樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
127	ツバキ	1.5	9.9	4	2.5	0.7	3	15	3	ヤブコウジ シキミ ジャノヒゲ コウヤボウキ
128	アラカシ	1.2	10.4	1.2	0.8	0.9	0.8	8	3	
129	モミ	0.5	11.1	12	7	5	20	24	1	
130	アラカシ	0.4	11.1	2	2	1.5	2	2.5	1	
131	アラカシ	1.1	11.5	3.8	1.8	1.5	2	3	1	
132	アラカシ	3.8	14.3	1.8	0.8	1.1	0.7	1	1	
133	ツバキ	0.7	14.1	2	2	4	1.5	2	1	
134	モミ	1.8	14	18	11	8	105	191	1	

モミ・カシ林

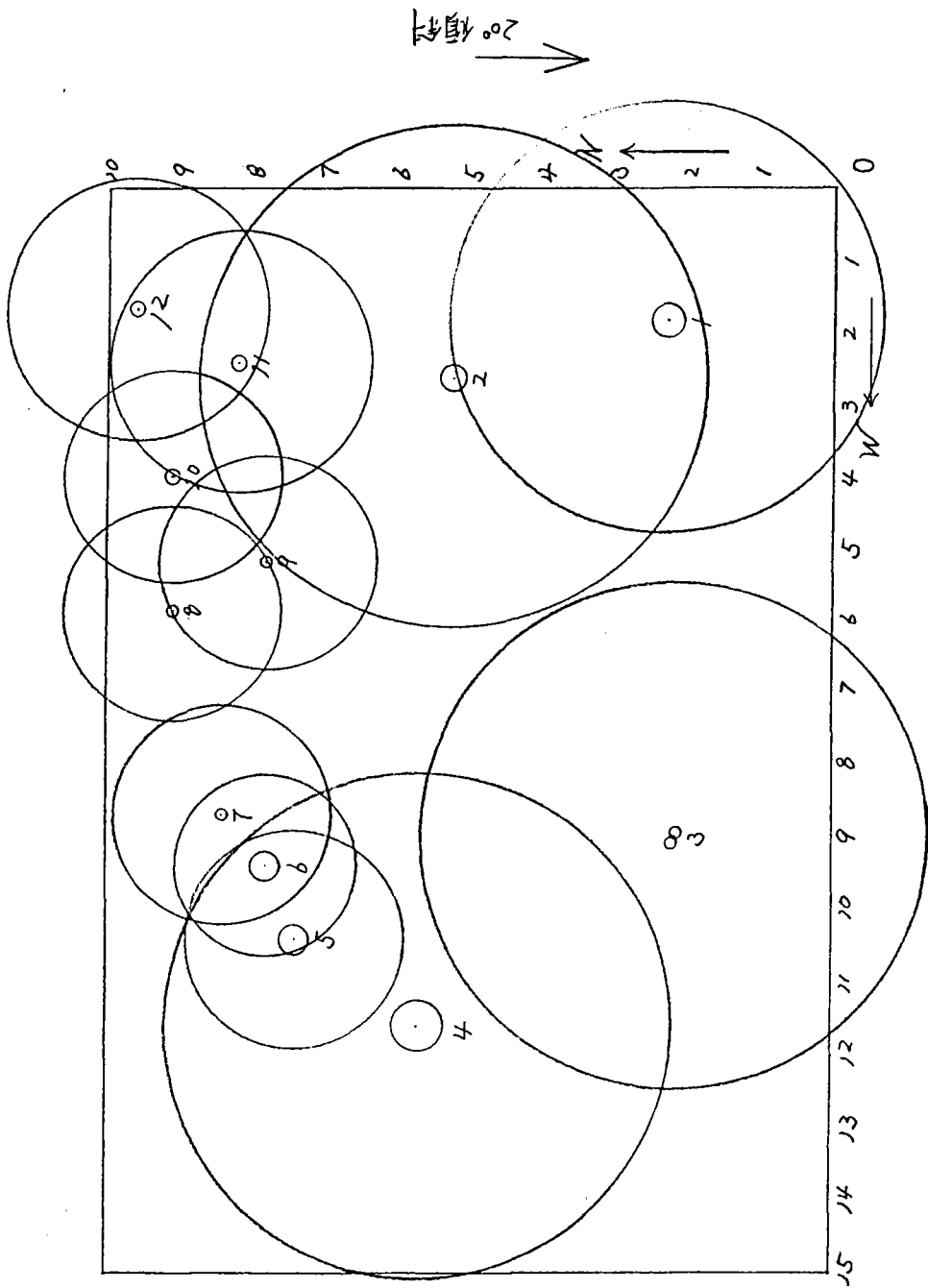


樹木密度調査集計表

松之原 ケヤキ・スギ林

番号	樹種	名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ケヤキ		2.3	1.8	11	6	3	30	45	1	ミヤコザサ ヤマアキ
02	クスギ		5.15	2.6	13	7	4	25	35	1	コナラ、ケヤキ、クリ オニドコロ、ヤマモミジ アオキ、ヤマブドウ、クス
03	ケヤキ		2.2	9.0	7	7	2	8+4	15+12	2	
04	ヤマグリ		5.7	1.6	15	7	2.5	40	70	1	萌芽投-3 サルトリイバラ
05	ケヤキ		7.4	10.4	4	3	2	1.5	40	1	ヌルデ、チャノキ ヤエムグサ
06	スギ		7.8	9.4	4	2.5	1.4	25	40	1	フユツタ
07	スギ		8.7	8.4	12	3	4.5	10	15	1	キツネノカミソリ アブラチヤン
08	スギ		9.1	5.9	7	3	1.5	7	17	1	ツリフネソウ リュウノヒゲ
09	スギ		7.8	5.2	7	3	60	8	12	1	タデ sp.、イヌタデ ナガバノコウヤホウキ
10	スギ		9.1	4.0	9	3	4	10	18	1	オカトラノオ ヤブカンゾウ
11	スギ		8.2	2.4	9	3.5	4	9	18	1	シダ sp. ゼニンソウ アニシタン
12	スギ		9.6	1.65	10	2.5	4	10	18	1	モミジイチゴ ヌスギ ヤマユリ キボウシ ヤマフジ

松之原ケヤキ・スギ林



樹木密度調査集計表

松之原 モミ・アカマツ・コナラ林

番号	樹種	樹名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ヒノキ		1.6	0.4	4.5	1.7	2.5	5.0	6.0	—	テイカカズラ
02	ヒノキ		0.5	2.6	8.5	2.3	6.5	10.0	16.0	—	ガマズミ ヤブラン
03	ヒノキ		2.6	2.0	17.5	3.8	14.0	20.0	26.0	—	チャ ナンテン ヤブコウジ
04	ムラサキシキブ		0.4	3.4	1.6	0.7	—	0.5	1.0	3	チヂミザサ コウヤボウキ
05	ヒノキ		4.3	0.2	14.0	2.0	7.0	14.0	18.0	—	ミツバアケビ モミ
06	ヒノキ		3.0	3.4	8.5	1.4	4.5	9.0	12.0	—	タチツボスミレ コナラ
07	モミ		2.7	4.1	15.0	3.2	8.5	16.0	18.0	—	アキノキリンソウ ヤマツツジ
08	マユミ		2.5	4.4	2.7	0.8	1.4	1.5	2.0	—	アオキ ヤマフジ
09	アカマツ		2.7	4.4	24.0	6.5	18.0	60.0	75.0	—	コゴメウツギ マユミ
10	アラカシ		0.5	5.2	4.5	3.5	1.2	5.5	18.0	3	ゼンマイ スギ
11	ヤマハゼ		1.1	5.2	1.2	0.7	—	0.5	1.0	2	シラカシ コナラ
12	アラカシ		1.5	5.9	4.5	1.3	2.0	3.5	5.0	—	ヤブツバキ アセビ
13	コマユミ		1.6	5.8	3.2	1.4	—	1.5	1.8	—	イヌツゲ シユロ
14	アラカシ		2.2	6.1	1.6	0.7	—	1.5	10.0	3	ヤマノイモ アカメガシワ
15	アラカシ		0.9	6.3	2.5	0.7	0.8	1.0	1.5	—	ギボシ ヤマハゼ
16	アラカシ		4.0	4.3	2.1	0.8	0.4	1.5	2.5	—	イヌザンショウ チゴユリ
17	モミ		4.2	3.9	1.7	0.6	0.9	1.4	2.0	—	ノアザミ サルトリイバラ
18	モミ		3.3	4.3	1.1	0.4	0.7	1.2	1.8	—	

樹木密度調査集計表

松之原 モミ・アカマツ・コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ヤマツバキ	4.0	4.8	1.3	0.6	0.35	1.2	1.5	—	
20	アラカシ	4.4	4.9	6.5	1.3	—	3.0	8.0	3	
21	アセビ	3.8	6.1	1.8	0.7	0.6	1.2	2.5	—	
22	スギ	3.9	6.6	26.0	4.5	9.5	37.0	52.0	—	
23	アラカシ	2.7	7.5	1.6	0.4	1.2	1.5	2.5	—	
24	ヤブツバキ	2.4	7.9	6.5	3.2	1.3	5.5	8.0	—	
25	シラカシ	2.1	9.2	3.5	1.2	—	2.0	10.0	4	
26	アオキ	3.2	8.4	2.5	0.9	0.6	1.5	2.5	—	
27	アラカシ	3.2	8.6	4.5	3.2	—	4.0	50.0	6	
28	アオキ	3.5	8.2	1.2	0.6	—	0.8	6.0	2	
29	ヤマツツジ	4.5	8.2	1.4	1.1	0.1	0.5	2.0	—	
30	シキミ	5.0	8.3	1.3	0.8	15.0	1.0	2.0	—	
31	アラカシ	4.7	9.0	1.6	0.75	—	0.8	14.0	4	
32	モミノキ	2.3	9.2	16.0	7.5	3.0	22.0	30.0	—	
33	アラカシ	1.3	9.3	1.4	1.3	—	2.5	27.0	5	
34	ヒサカキ	1.8	9.0	1.7	1.3	—	2.0	11.0	2	
35	ヒサカキ	0.4	10.2	1.3	1.1	0.5	8.0	—	3	
36	アラカシ	0.0	10.8	1.9	1.1	—	1.0	16.0	3	

樹木密度調査集計表

松之原 モミ・アカマツ・コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	コナラ	2.5	10.0	12.0	2.4	1.3	11.0	13.0	—	
38	アラカシ	1.0	11.5	1.85	0.9	—	1.5	27.0	8	
39	ムラサキシキブ	0.1	11.8	2.2	1.8	—	1.5	7.0	3	
40	クサギ	2.0	12.0	2.2	0.3	0.6	1.5	2.0	—	
41	アラカシ	2.1	9.0	1.1	0.2	0.4	0.5	1.0	—	
42	ヌルデ	2.1	10.0	1.4	0.1	—	1.0	1.5	—	
43	ヤマザクラ	4.7	10.2	7.5	3.2	4.0	4.0	3.9	2	
44	アラカシ	2.4	11.6	2.2	0.8	—	2.0	11.0	2	
45	クリ	4.1	11.4	16.0	4.8	4.0	23.0	34.0	—	
46	ムラサキシキブ	3.3	12.0	1.4	0.7	0.7	0.5	1.0	—	
47	ムラサキシキブ	3.3	11.9	1.6	0.4	15.0	0.5	1.0	—	
48	クサギ	2.0	12.1	1.7	1.2	0.9	1.0	1.5	—	
49	タラノキ	1.0	13.0	1.8	1.0	—	1.0	1.5	—	
50	ヒサカキ	0.0	15.0	2.1	1.2	—	1.5	12.0	2	
51	ムラサキシキブ	1.2	13.6	1.3	1.0	0.6	0.5	1.0	—	
52	コナラ	3.7	12.0	11.0	2.2	8.0	6.0	8.0	—	
53	アラカシ	3.2	12.7	6.5	3.2	1.5	6.0	7.0	—	
54	アラカシ	3.8	12.7	1.9	0.5	0.3	0.5	1.0	—	

樹木密度調査集計表

松之原 モミ・アカマツ・コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	アラカシ	3.0	14.0	1.1	0.4	—	0.5	3.2	2	
56	クサギ	2.9	13.8	2.3	1.4	1.8	1.5	2.0	—	
57	クサギ	4.0	14.4	1.3	0.8	—	0.5	3.2	2	
58	ヌルデ	2.7	14.6	1.1	0.3	0.7	0.5	1.0	—	
59	アカネガシワ	2.1	14.8	1.2	0.2	1.0	0.5	1.0	—	
60	イヌシデ	4.5	13.4	13.0	4.5	2.0	7.0	10.0	—	
61	イヌシデ	5.2	3.0	9.5	3.8	6.5	7.0	9.0	—	
62	アラカシ	5.9	3.2	6.5	1.6	1.0	6.0	6.0	—	
63	アラカシ	6.1	2.7	1.4	0.6	—	1.0	6.0	3	
64	アラカシ	6.1	2.8	1.5	0.4	—	1.0	4.0	2	
65	ウリハダカエデ	6.2	1.9	6.5	2.3	3.5	6.0	9.0	—	
66	ウツギ	6.1	2.2	1.3	0.6	0.7	0.6	0.9	—	
67	ヤマモミジ	7.4	1.6	3.5	1.3	0.5	3.5	4.5	—	
68	ヒサカキ	7.3	0.7	1.2	1.4	15.0	0.5	1.5	—	
69	イヌザクラ	7.5	1.8	4.8	1.4	2.3	3.0	5.0	—	
70	コナラ	7.8	1.9	7.5	2.2	2.0	8.0	10.0	—	
71	イヌツゲ	8.0	1.6	2.3	0.7	1.0	3.5	5.0	—	
72	ムラサキシキブ	9.1	1.0	2.2	1.0	0.1	0.8	1.5	—	



番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
73	ムラサキシキブ	9.5	1.1	1.2	0.3	0.6	0.5	0.8	—	
74	ムラサキシキブ	9.5	1.3	1.1	0.6	1.2	8.0	1.0	—	
75	イボタノキ	9.9	2.3	2.1	0.9	0.4	1.0	2.0	—	
76	クロモジ	8.5	1.2	1.1	2.5	—	0.5	1.5	3	
77	イヌザクラ	8.4	2.8	4.6	1.1	0.5	4.0	6.0	—	
78	モミ	8.3	2.8	1.1	2.0	1.5	3.5	5.0	—	
79	アラカシ	7.6	2.8	4.5	1.8	1.9	4.5	20.0	—	
80	コナラ	5.7	3.6	6.5	3.6	4.2	6.5	8.0	—	
81	アラカシ	5.4	4.3	4.3	1.8	0.8	3.5	5.0	—	
82	アラカシ	5.5	5.1	5.8	1.9	2.2	4.0	7.0	—	
83	アカマツ	6.2	5.0	26.0	7.5	8.5	45.0	52.0	—	
84	ツルグミ	5.0	5.7	2.0	0.3	—	1.0	9.0	2	
85	モミ	5.3	5.6	5.5	3.3	2.5	8.0	10.0	—	
86	ヤマツカ	8.1	5.5	2.3	0.5	1.8	1.0	1.5	—	
87	ケヤキ	8.8	4.2	2.3	1.2	1.0	1.0	2.0	—	
88	アラカシ	9.3	4.0	2.4	1.1	—	1.5	16.0	6	
89	ヒサカキ	9.7	3.9	2.4	1.2	0.8	1.5	2.5	—	
90	コナラ	9.7	4.1	16.0	7.0	6.0	25.0	30.0	—	

樹木密度調査集計表

松之原 モミ・アカマツ・コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
91	ヒサカキ	9.8	4.2	1.6	0.3	0.3	0.4	1.5	—	
92	ヒサカキ	9.8	3.7	2.1	0.7	0.3	0.5	2.5	—	
93	イヌザクラ	9.9	4.6	6.5	2.2	2.1	3.5	6.0	—	
94	ヒサカキ	9.7	5.0	1.8	0.4	0.5	0.5	2.5	—	
95	イタヤカエデ	9.6	6.6	1.4	0.4	0.6	0.4	1.0	—	
96	ウツギ	9.5	6.7	1.3	0.4	0.5	0.3	1.2	—	
97	ウリハダカエデ	9.4	6.8	5.7	3.2	2.2	5.0	7.0	—	
98	ウツギ	9.0	7.0	1.8	1.2	—	0.7	18.0	3	
99	アラカシ	8.5	8.0	3.2	2.2	—	1.5	8.0	4	
100	アラカシ	8.1	7.6	2.6	1.8	—	1.5	12.0	5	
101	ウツギ	8.4	7.0	1.6	0.5	—	0.6	10.0	2	
102	アラカシ	7.8	6.3	1.6	0.3	—	1.0	6.0	2	
103	カマツカ	6.6	7.2	4.3	2.2	2.7	3.0	4.5	—	
104	イボタ	6.5	7.2	2.1	0.4	—	0.6	9.0	2	
105	シラカシ	5.0	9.8	7.5	2.3	2.4	7.0	9.0	—	
106	カマツカ	5.1	9.8	6.5	3.2	2.2	4.0	6.0	—	
107	シラカシ	5.4	10.8	1.8	0.6	—	0.6	7.0	2	
108	ムラサキシキブ	5.6	10.9	1.2	0.7	0.1	0.4	1.0	—	

樹木密度調査集計表

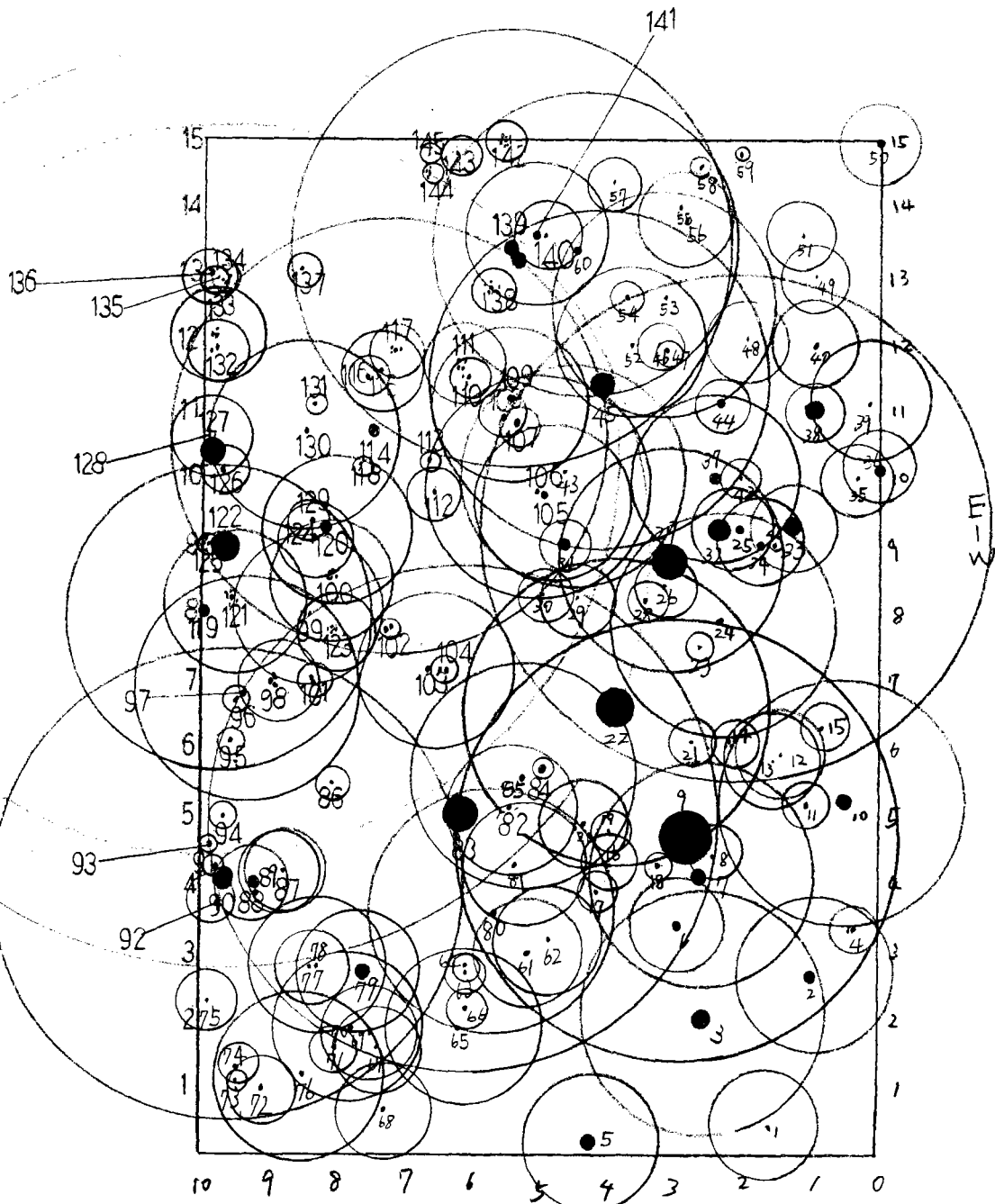
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
109	ヤマモミジ	5.4	11.2	4.8	2.2	4.5	4.0	6.0	—	
110	アラカシ	6.1	11.5	1.3	0.6	—	1.3	5.0	3	
111	ウツギ	6.1	11.6	1.6	1.2	—	0.8	5.0	4	
112	ウツギ	6.6	9.8	1.9	0.8	0.8	0.7	1.5	—	
113	イタヤカエデ	6.6	10.3	1.6	0.3	1.1	0.6	1.0	—	
114	ケヤキ	7.5	10.7	12.0	6.5	4.3	13.0	17.0	—	
115	ウツギ	7.4	11.6	2.2	1.2	0.1	0.8	2.5	—	
116	イヌツゲ	7.6	11.5	1.4	0.6	0.1	0.5	2.5	—	
117	ウグイスカグラ	7.2	11.9	1.8	0.8	—	0.5	3.0	4	
118	チャノキ	7.7	10.2	1.1	0.3	0.1	0.3	1.0	—	
119	コナラ	8.0	10.0	11.0	4.5	8.5	10.0	14.0	—	
120	アラカシ	8.2	9.2	6.5	2.2	0.3	5.0	14.0	—	
121	アラカシ	9.6	8.2	6.2	2.1	1.0	5.0	10.0	6	
122	コナラ	9.7	9.0	18.0	12.5	10.5	30.0	40.0	—	
123	アラカシ	8.1	7.8	4.0	1.8	—	5.0	15.0	5	
124	モミ	8.4	9.1	1.4	1.1	0.4	0.6	2.0	—	
125	アラカシ	9.9	9.5	1.6	0.3	—	0.8	7.0	4	
126	ウツギ	9.7	10.1	1.8	0.7	0.4	0.8	2.2	—	

樹木密度調査集計表

松之原 モミ・アカマツ・コナラ林

番号	樹種	名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
127	コナラ		9.9	10.4	16.0	12.0	2.2	30.0	37.0	—	
128	ウツギ		9.9	10.6	2.3	1.2	—	1.0	3.0	2	
129	コマユミ		8.4	9.4	1.8	0.6	0.5	0.6	1.0	—	
130	コナラ		8.5	10.7	6.5	2.8	1.9	5.0	6.5	—	
131	イヌシデ		8.4	11.1	1.4	0.3	0.2	0.3	1.2	—	
132	ウツギ		9.9	11.9	1.7	0.9	—	0.6	10.0	2	
133	ウツギ		9.8	12.1	2.3	1.4	—	1.5	4.0	3	
134	カマツカ		9.7	12.9	1.3	0.4	—	0.8	2.0	3	
135	ウツギ		9.7	12.9	1.8	0.4	0.4	0.8	1.5	—	
136	ヤマツツジ		9.9	13.0	1.9	0.8	—	1.8	8.0	2	
137	スギ		8.6	13.1	2.2	0.5	0.6	1.0	3.5	—	
138	コゴメウツギ		5.8	12.8	1.8	0.7	—	0.5	9.0	6	
139	コナラ		5.5	13.3	17.0	6.5	—	17.0	52.0	2	
140	アカガシ		5.0	13.6	2.0	1.0	0.5	0.8	3.0	—	
141	アカガシ		5.2	13.6	6.5	2.1	2.5	7.0	10.0	—	
142	アカガシ		6.1	15.0	1.2	0.6	—	0.8	7.0	9	
143	ウツギ		6.3	14.8	1.3	0.6	10.0	0.6	2.0	—	
144	ウツギ		6.7	14.5	1.7	0.3	—	0.6	3.0	4	





N-S

← 傾斜 30°

モミ・アカマツ・コナラ林



樹木密度調査集計表

松之原 イヌシデ・アカマツ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	スギ	0	15	13	6	5	18	30	1	ミツバツツジ
02	イヌシデ	0.3	14.5	15	8	6	15	30	1	モミジイチゴ
03	イヌシデ	5.8	15	5.5	2.5	2	8	10	1	クサギ
04	カヤ	0	12	20	8	4	30	60	1	アオキ ナンテン
05	イヌシデ	3	14	4	3	2	3	4	1	アラカシ ヒノキ
06	シラカシ	3.2	14	2.5	1.5	0.8	1	2	1	ヒサカキ リョウブ
07	ヌルデ	4.2	13	3	2.5	1.2	2	4	1	コウヤボウキ リュウノヒゲ
08	シラカシ	3.3	13	2	1	0.5	1	2	1	ヤブコウジ イヌツゲ
09	シラカシ	3.5	13	2	1	0.5	1	2	1	ヤマツツジ キズタ
10	マユミ	4.2	12.6	3	2	1.2	1	1.5	1	ヤブツツバキ ムラサキシキブ
11	ヒノキ	4.8	13	4	2.5	0.2	4	6	1	チヂミザサ アブラチャン
12	アカマツ	5.15	13	20	枝枯	—	30	45	1	幼木5本/m
13	イヌシデ	7.4	13.1	11	5	7	8	12	1	
14	ヤブツツバキ	8.4	13.4	2.5	1.2	0.5	1	1.5	1	
15	ゴンズイ	6.7	11.7	22	1	2	0.8	1.5	1	
16	ゴンズイ	7.4	11.5	5	3.5	2	1	1.5	1	
17	ウリカエデ	7.1	11.4	4	3	1.5	0.7	3	2	
18	ゴンズイ	7.1	11	3	2	1.2	1	1.5	1	

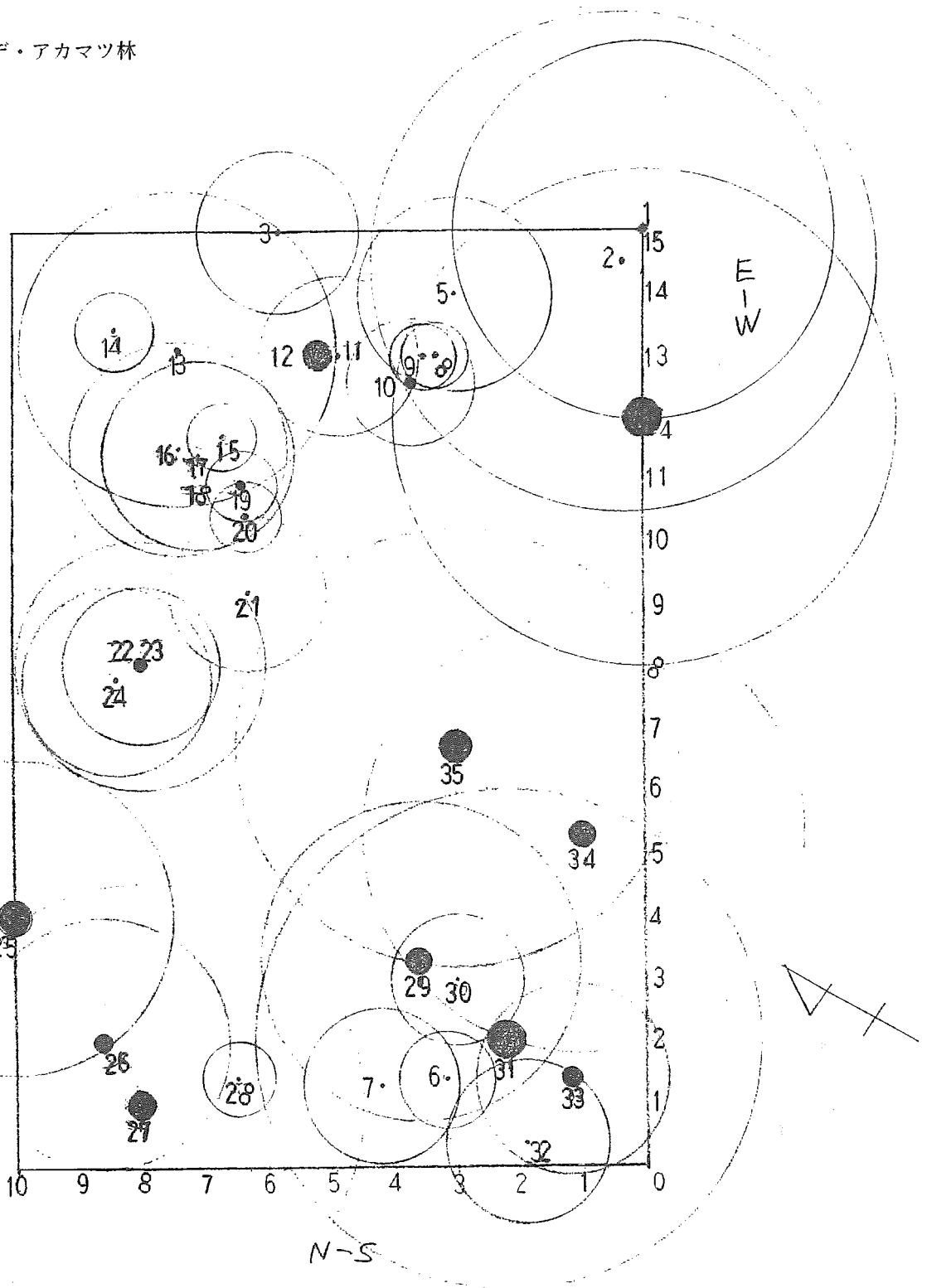
樹木密度調査集計表

松之原 イヌシデ・アカマツ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ヤマウルシ	6.4	10.9	2	1	1.8	7	15	1	
20	クサギ	6.35	10.4	2	1	1.5	1	2	1	
21	カマツカ	6.3	9.2	3.0	25	0.7	1	2	1	
22	ムラサキシキブ	8.0	8.0	3.0	2.5	1.0	1.0	1.5	1	
23	アカマツ	8.0	8.0	20.0	4.0	18.0	20	25	1	
24	アラカン	8.4	7.8	3.0	3.0	1.5	3.5	5.0	6	ヒコバエ
25	ヤマザクラ	10.0	4.0	10.0	5.0	7.0	20.0	50.0	1	
26	イヌシデ	8.6	2.0	10.0	8.0	3.0	18+12	30.0	2	
27	アカマツ	8.0	1.0	20.0	8.0	17.0	40.0	45.0	1	
28	ヤブツバキ	6.5	1.4	2.3	1.2	0.1	1.0	3.0	2	
29	アカマツ	3.6	3.3	20.0	5.0	17.0	35.0	40.0	1	
30	マユミ	3.0	3.0	2.5	2.0	1.0	0.7	1.5	1	
31	カヤ	2.2	2.0	20.0	8.0	7.0	30.0	60.0	1	
32	ヤブツバキ	1.9	0.4	4.0	2.5	1.0	2.0	4.0	1	
33	コバノガマズミ	1.2	1.4	3.5	3.0	0.8	10×5	30.0	5	
34	スギ	1.0	5.3	10.0	7.0	4.0	25.0	40.0	1	
35	アカマツ	3.0	6.7	20.0	7.0	17.0	40.0	50.0	1	
36										



イヌシデ・アカマツ林



傾斜 20°

樹木密度調査集計表

松之原 コナラ・ヒノキ林

番号	樹種	樹名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	コナラ		1	4.3	5	4	2	8	18	1	
02	コナラ		2.20	5.5	7	3	1.5	7	30	2	
03	コナラ		3.3	7.3	5.5	3	3	7	10	1	
04	アラカシ		3.5	6.7	4.5	3	2	5	8	1	
05	アラカシ		5.1	6.7	4	2.5	3	2.5	4	1	
06	ネムノキ		4.1	7.8	8	5	6	10	15	1	
07	リョウブ		0.8	8.2	6	4	2.5	6	10	1	
08	アラカシ		0	8.7	4	3	1.5	3	15	2	
09	アラカシ		0.7	8.9	8	5	6	7	12	1	
10	コナラ		0.6	10	13	6	5	12	20	1	
11	アラカシ		1.6	9.2	4.5	4	2.5	7	30	4	
12	コナラ		2.0	9.7	12	8	7	12	25	1	
13	コナラ		3.0	8.6	6	5	3	4	12	2	
14	カヤ		3.1	7.7	10	5	4	15	25	1	
15	イヌツゲ		9.3	1.1	4	2	2	3	7	1	
16	シラカシ		9.6	0.8	8	4	2	8	12	1	
17	カヤ		12.1	0	20	7	5	40	60	1	
18	コナラ		11.2	2.3	5.5	4	3	5	8	1	

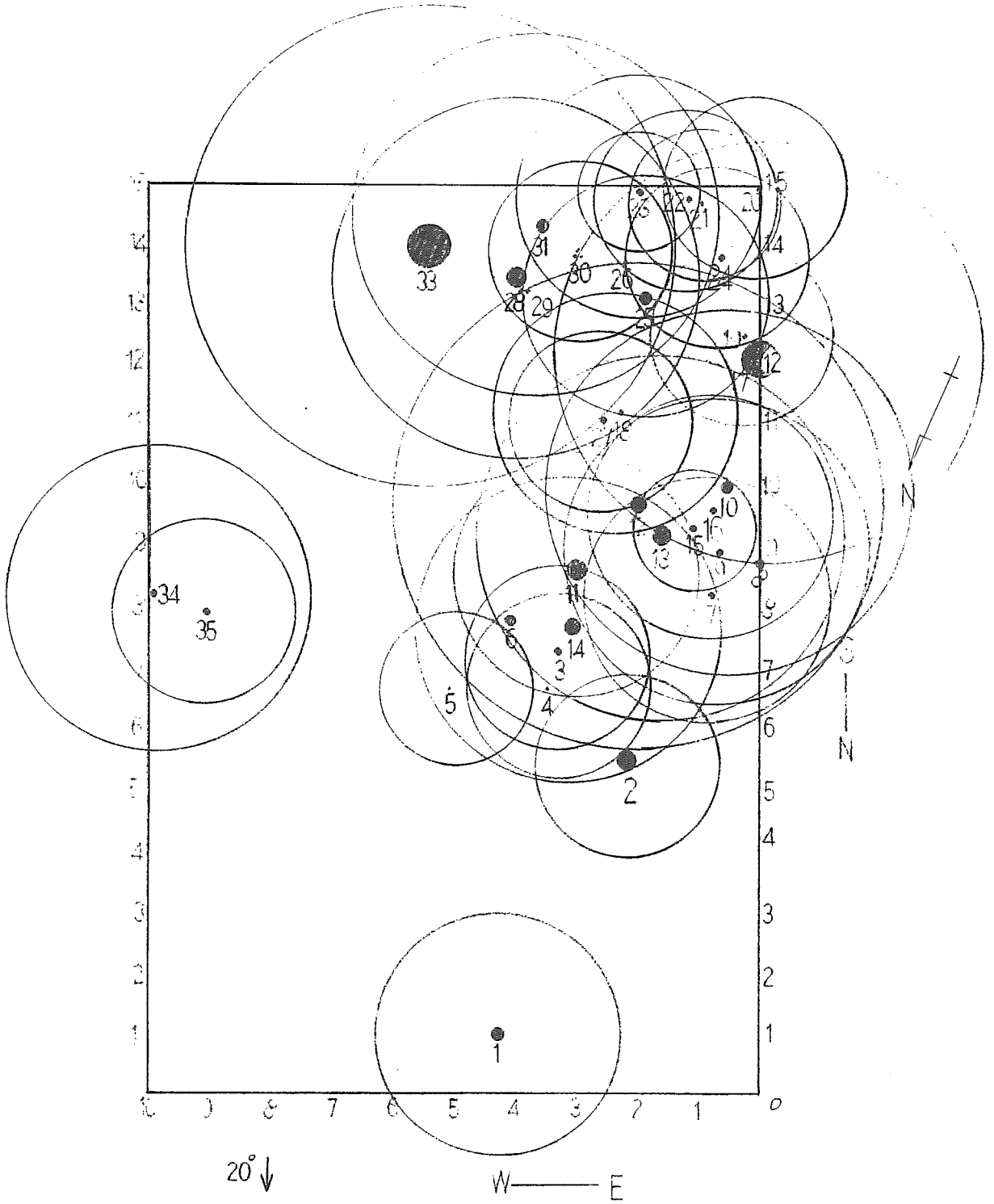
樹木密度調査集計表

松之原 コナラ・ヒノキ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	コナラ	12.5	0.3	4	3	3	4	7	1	ヤブコウジ、テイカカツラ
20	シラカシ	15	0	6	3	1.5	4	6	1	モミジイチゴ リュウノヒゲ
21	ミツバツツジ	14.7	1	1.8	2.5	0.6	灌木状	3	1	ケヤキ カヤ、ウツギ アオキ、ヤブツバキ
22	アラカシ	14.8	1.2	5	3	2	4	7	1	イヌツゲ コウヤボウキ
23	アラカシ	14.9	2	7	4	3	6	10	1	アセビ シラカシ
24	カヤ	13.8	1.7	7	3	3	8	12	1	タンコウバイ
25	コナラ	13.1	2.4	6	4	3.5	5	20	2	幼木5本/1㎡
26	アラカシ	13.7	2.7	4	2	3.5	3	5	1	サルトリイバラ
27	アラカシ	11.1	2.6	4	3	0.5	3	10	2	
28	ヤマサクラ	13.5	4	7	6	4	20	30	1	
29	Weigeia sp.	13.4	4	2	2	0.3	細皮多	8	2	
30	アラカシ	13.9	3	4	3	1.5	3	20	3	
31	ヤマサクラ	14.3	3.6	9	6	5	12	18	1	
32	アラカシ	14.7	4.2	5	3.5	2	7	12	1	
33	ヒノキ	14	5.4	15	8	9	25	70	2	
34	アラカシ	8.2	9.9	7	5	2	8	10	1	
35	アラカシ	7.9	9	4	3	1	6	8	1	
36	アラカシ若木			2	1.5	1	1	1.5		

コナラ・ヒノキ林

12° →



## 別表・別図集II

樹木密度調査集計表

樹木生育密度図

B

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種	樹名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	コナラ				5.0	3.0	—	4.5	30.0	8	林床優占種 アズマネザサ 幼木本数 20 本
02	ガマズミ				3.5	1.0	—	1.5	7.0	5	
03	コナラ				5.0	1.5	—	5.5	12.0	2	
04	ウツギ				2.5	1.5	—	1.3	5.0	3	
05	イヌシデ				4.5	1.0	—	2.0	2.5	1	
06	イヌシデ				3.0	1.0	—	1.5	2.0	1	
07	イヌシデ				2.2	1.7	—	0.8	1.2	1	
08	コナラ				5.0	3.0	—	4.0	4.0	9	
09	クリ				2.2	0.3	—	1.0	1.5	1	
10	エゴノキ				1.8	1.0	—	0.7	4.0	3	
11	エゴノキ				2.5	0.8	—	1.2	1.8	1	
12	コナラ				5.5	3.5	—	4.5	50.0	8	
13	エゴノキ				5.0	1.2	—	2.2	3.5	1	
14	ガマズミ				1.4	1.0	—	0.1	6.0	4	
15	キハギ				2.5	1.0	—	1.2	6.0	3	
16	イヌシデ				2.3	0.5	—	0.7	1.7	1	
17	サワフタギ				1.2	0.7	—	0.7	5.0	4	
18	エゴノキ				4.5	1.5	—	1.8	10.0	6	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	イヌシデ			5.0	1.0	—	3.0	4.0	2	
20	コナラ			5.0	4.0	—	5.0	50.0	5	
21	クリ			4.5	2.0	—	2.0	45.0	8	
22	ムラサキシキブ			3.0	1.5	—	1.2	5.0	2	
23	コナラ			6.0	2.0	—	7.0	35.0	3	
24	エゴノキ			2.2	0.5	—	0.7	1.0	1	
25	ネムノキ			4.5	3.0	—	3.0	14.0	3	
26	イヌシデ			5.0	1.0	—	2.2	3.0	1	
27	イヌシデ			3.0	1.0	—	1.3	7.0	4	
28	クリ			4.5	1.5	—	5.5	12.0	1	
29	クリ			4.5	1.0	—	2.0	3.0	1	
30	コナラ			5.5	3.0	—	5.0	30.0	3	
31	キハギ			2.3	1.0	—	2.0	3.0	1	
32	ガマズミ			2.0	1.0	—	1.0	4.0	1	
33	クリ			—	—	—	—	—	—	
34	ウグイスカグラ			1.2	0.8	—	0.5	5.0	5	
35	コナラ			5.5	2.5	—	5.0	2.5	3	
36	コナラ			5.0	1.5	—	3.5	16.0	2	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	日通	根元	株	林床 / 他
37	コナラ			2.5	0.5	—	1.0	1.5	1	
38	コナラ			6.0	3.0	—	4.5	50.0	8	
39	イヌシデ			3.0	1.0	—	1.7	2.5	1	
40	コナラ			2.0	0.7	—	1.0	1.5	1	
41	モミジイチゴ			2.0	0.8	—	0.5	2.0	3	
42	モミジイチゴ			1.8	0.5	—	0.3	3.0	4	
43	コナラ			5.5	3.5	—	4.0	30.0	6	
44	ヌルデ			2.5	0.8	—	1.0	8.0	3	
45	コナラ			5.0	2.0	—	3.5	28.0	5	
46	キハギ			3.5	0.8	—	1.5	6.0	2	
47	クリ			6.0	3.0	—	3.5	30.0	9	
48	エゴノキ			2.0	0.5	—	0.5	1.0	1	
49	コナラ			6.0	4.0	—	7.0	40.0	7	
50	ヌルデ			4.0	1.0	—	1.5	2.0	1	
51	ヌルデ			4.0	1.5	—	2.5	3.0	1	
52	ヌルデ			4.0	1.5	—	2.0	7.0	2	
53	キハギ			3.0	0.6	—	1.5	2.0	1	
54	ヌルデ			3.0	1.0	—	1.0	2.0	1	



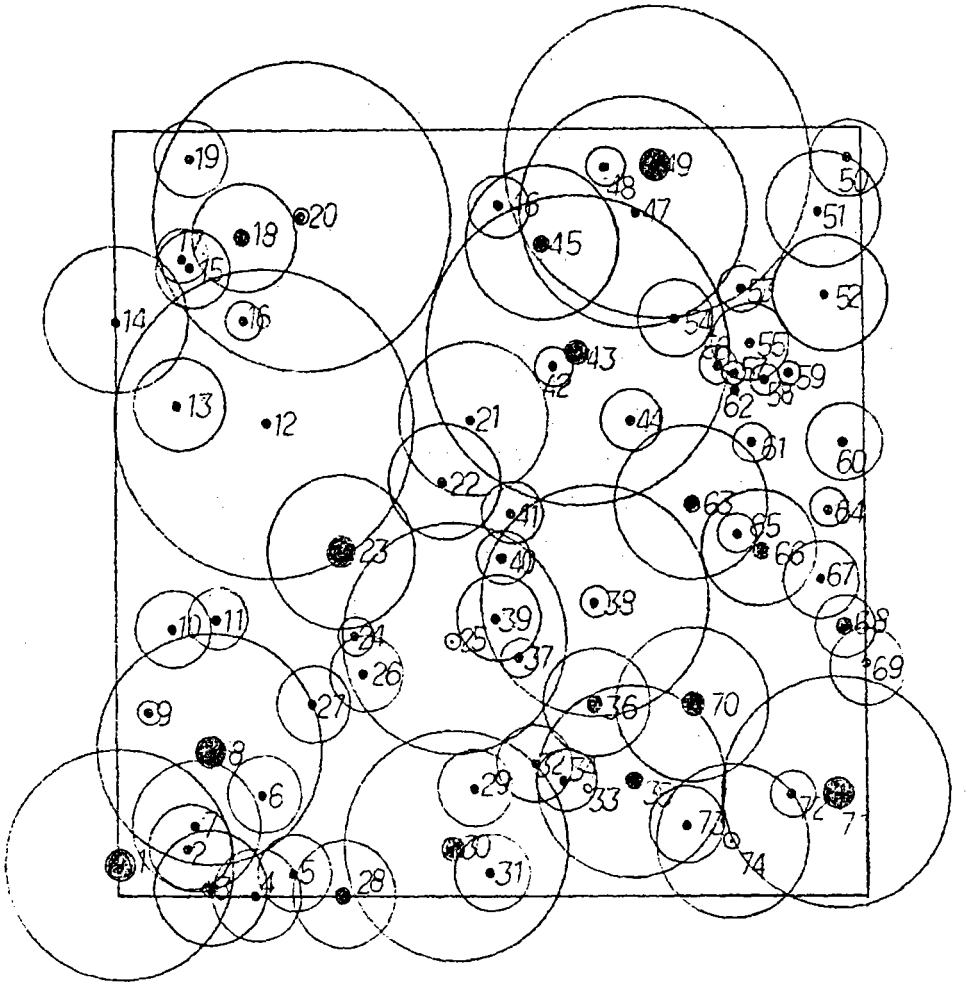
樹木密度調査集計表

コナラ林

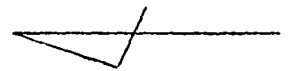
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	ヌルデ			3.0	1.0	—	1.7	2.5	1	
56	ヌルデ			2.5	0.5	—	1.2	2.0	1	
57	ヌルデ			2.5	0.2	—	1.0	1.5	1	
58	ヌルデ			2.2	0.4	—	0.8	1.6	1	
59	ヌルデ			1.6	0.3	—	0.8	1.3	1	
60	ガマズミ			2.0	1.0	—	0.8	6.0	5	
61	ヌルデ			2.2	0.5	—	1.0	2.0	1	
62	ヌルデ			2.0	0.2	—	1.2	1.5	1	
63	コナラ			5.0	2.0	—	4.0	15.0	3	
64	コナラ			2.0	0.5	—	0.7	5.0	2	
65	コナラ			2.5	1.0	—	1.5	4.0	2	
66	ガマズミ			3.0	1.5	—	1.5	10.0	6	
67	ガマズミ			2.5	1.0	—	1.0	6.0	4	
68	キハギ			2.5	0.8	—	1.0	1.7	1	
69	ヌルデ			2.5	1.0	—	1.7	2.0	1	
70	コナラ			3.5	2.0	—	2.5	23.0	4	
71	コナラ			3.5	3.0	—	4.5	38.0	5	
72	イヌシデ			2.5	0.6	—	1.2	2.0	1	



コナラ林



0 5 m



樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	日通	根元	株	林床 / 他
01	イヌツゲ			6.0	5.0	—	15.0	15.0	1	林床優占種 アズマネザサ 幼木本数 10本
02	エゴノキ			5.0	4.0	—	6.0	12.0	2	
03	イヌシデ			2.0	1.5	—	1.0	2.5	1	
04	コナラ			6.0	2.0	—	5.0	12.0	2	
05	コナラ			2.5	2.0	—	4.0	5.0	1	
06	コナラ			5.0	2.0	—	4.0	25.0	2	
07	ガマズミ			4.0	0.5	—	2.0	4.0	1	
08	イヌシデ			7.0	2.0	—	5.0	12.0	1	
09	ゴンズイ			4.5	2.5	—	4.0	5.0	1	
10	イヌシデ			5.0	2.5	—	5.0	7.0	1	
11	コナラ			7.5	2.5	—	11.0	25.0	1	
12	イヌシデ			3.5	2.0	—	3.0	5.0	2	
13	カキ			1.5	0.5	—	0.5	1.0	1	
14	コナラ			8.5	4.0	—	10.0	35.0	3	
15	コナラ			8.5	4.5	—	6.5	35.0	2	
16	コナラ			6.5		—				
17	ガマズミ			1.4	1.6	—	0.5	1.0	1	
18	イヌシデ			1.4	0.3	—	0.3	1.0	1	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	カマツカ			2.5	1.5	—	2.0	8.0	5	
20	イヌシデ			2.5	2.5	—	3.0	5.0	3	
21	イヌシデ			3.0	2.0	—	4.0	6.0	1	
22	コナラ			8.5	3.5	—	12.0	25.0	1	
23	コナラ			2.5	2.5	—	3.0	4.0	1	
24	コナラ			2.5	0.5	—	3.0	5.0	1	
25	イヌシデ			6.0	3.0	—	8.0	12.0	1	
26	ニシキギ			1.4	0.5	—	0.5	1.0	1	
27	ガマズミ			2.0	0.4	—	0.5	2.0	1	
28	コナラ			9.0	6.0	—	12.0	60.0	3	
29	エゴノキ			2.5	3.0	—	2.0	10.0	5	
30	カキ			4.0	2.0	—	4.0	6.0	1	
31	エゴノキ			1.8	0.8	—	0.5	1.0	1	
32	エゴノキ			3.0	2.0	—	1.5	6.0	3	
33	ガマズミ			2.5	0.5	—	2.0	3.0	1	
34	ムラサキシキブ			2.5	0.5	—	1.0	2.0	1	
35	イヌシデ			2.0	0.5	—	0.5	2.0	1	
36	イヌシデ			6.5	3.0	—	5.0	25.0	7	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	コナラ			4.0	—	—	—	—	—	
38	イヌシデ			4.5	2.0	—	4.0	10.0	2	
39	ガマズミ			2.0	1.6	—	1.0	2.0	1	
40	コナラ			2.0	—	—	—	—	—	
41	ガマズミ			3.2	2.0	—	4.0	5.0	1	
42	ムラサキシキブ			2.5	2.0	—	1.0	5.0	5	
43	イヌシデ			2.3	0.8	—	1.5	3.0	1	
44	イヌシデ			4.5	2.0	—	4.0	6.0	1	
45	ガマズミ			2.5	1.0	—	2.0	3.0	2	
46	イヌシデ			2.5	1.8	—	3.0	4.0	1	
47	イヌシデ			6.5	2.5	—	12.0	15.0	1	
48	イヌシデ			6.0	2.0	—	4.0	10.0	2	
49	カマツカ			2.0	1.8	—	1.0	2.0	3	
50	イヌシデ			4.0	1.2	—	3.0	6.0	2	
51	イヌシデ			4.0	0.5	—	3.0	3.0	1	
52	ガマズミ			2.0	0.5	—	0.5	1.0	1	
53	カマツカ			1.5	0.3	—	0.5	1.0	1	
54	カマツカ			1.5	0.4	—	0.5	1.0	1	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種	名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	コナラ				2.5	—	—	—	—	—	
56	ガマズミ				2.5	1.0	—	2.0	2.0	1	
57	ガマズミ				2.3	2.0	—	3.0	5.0	6	
58	ヤマコウバシ				1.2	0.5	—	0.4	1.0	1	
59	クヌギ				10.0	4.5	—	10.0	80.0	2	
60	コナラ				9.5	3.5	—	10.0	40.0	3	
61	コナラ				9.8	6.5	—	12.0	70.0	5	
62	ガマズミ				2.0	1.0	—	1.2	3.0	1	
63	ヤマコウバシ				1.2	0.3	—	0.5	1.0	1	
64	ガマズミ				2.0	1.5	—	1.0	3.0	2	
65	ガマズミ				1.8	1.0	—	0.5	1.0	3	
66	クリ				5.0	1.0	—	6.0	8.0	1	
67	エゴノキ				2.0	1.5	—	1.0	2.0	1	
68	ガマズミ				1.5	1.0	—	0.5	3.0	3	
69	イヌシデ				2.5	2.5	—	4.0	20.0	4	
70	コナラ				5.5	1.5	—	5.0	25.0	1	
71	エゴノキ				2.5	1.5	—	3.0	4.0	1	
72	コナラ				6.0	4.0	—	5.0	25.0	2	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	日通	根元	株	林床 / 他
73	イヌシデ			2.0	0.5	—	1.0	3.0	2	
74	カマツカ			2.0	1.0	—	0.5	5.0	6	
75	コナラ			10.5	6.0	—	15.0	55.0	6	
76	エゴノキ			1.0	0.5	—	1.0	2.0	1	
77	コナラ			10.0	4.0	—	25.0	45.0	2	
78	ムラサキシキブ			0.4	0.6	—	0.5	1.0	2	
79	エゴノキ			0.4	1.0	—	1.0	2.0	1	
80	エゴノキ			1.2	1.1	—	0.5	1.0	1	
81	コナラ			10.0	5.5	—	18.0	82.0	2	
82	エゴノキ			5.0	3.0	—	5.0	40.0	6	
83	コナラ			9.0	4.0	—	8.0	31.0	2	
84	コナラ			2.0	0.5	—	1.0	2.0	1	
85	エゴノキ			6.5	5.0	—	6.0	50.0	9	
86	エゴノキ			1.5	1.2	—	0.5	1.0	1	
87	コナラ			9.5	6.0	—	12.0	45.0	2	
88	コナラ			9.0	6.0	—	10.0	25.0	2	
89	コナラ			8.0	1.0	—	4.0	20.0	1	
90	サワフタギ			1.8	0.6	—	1.0	20.0	7	

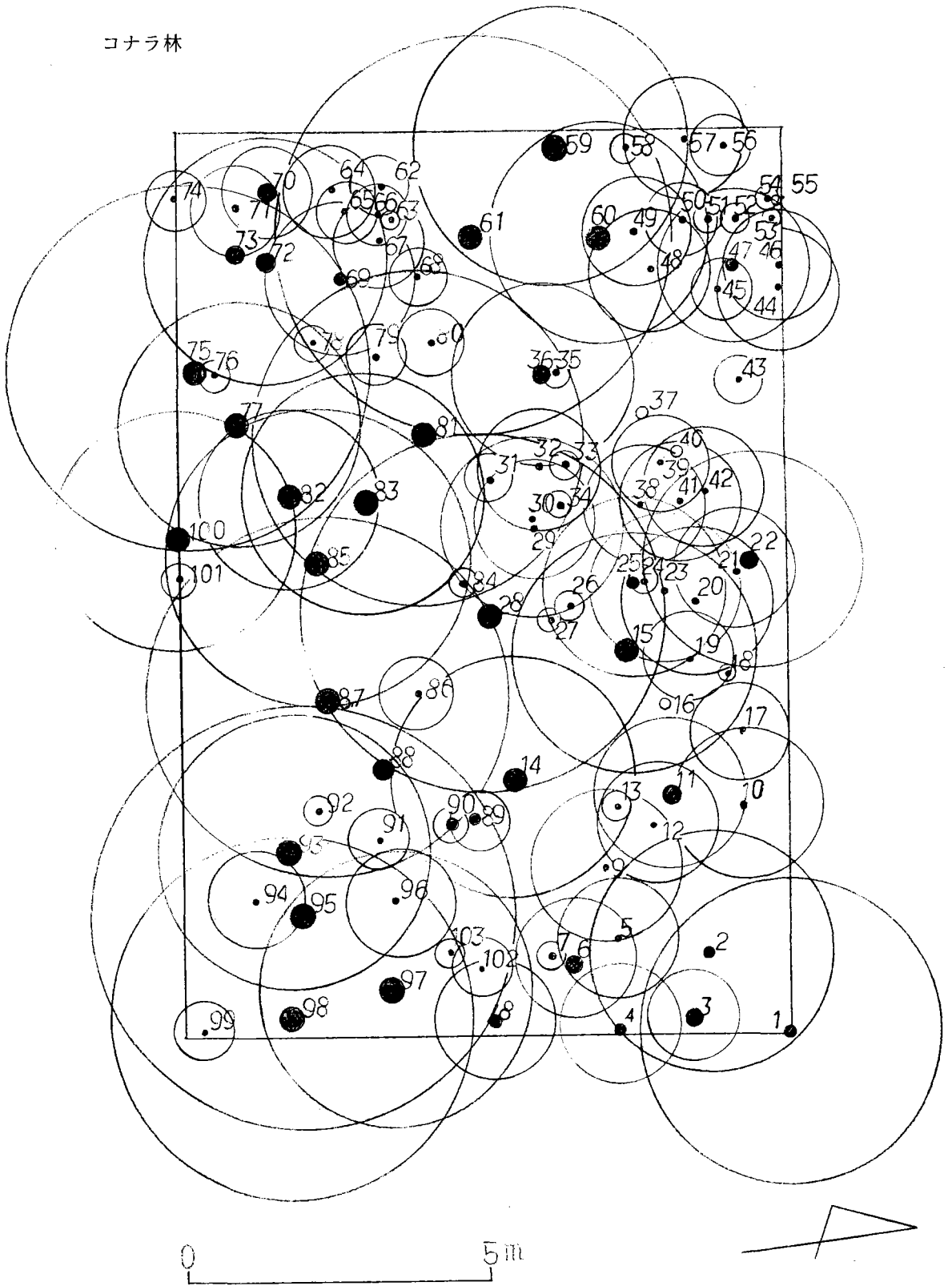


樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
91	ガマズミ			2.4	1.0	—	2.0	5.0	3	
92	ヤマコウバシ			1.2	0.5	—	0.3	1.0	1	
93	コナラ			10.0	4.5	—	20.0	70.0	4	
94	イヌシデ			1.5	1.6	—	0.5	2.0	1	
95	コナラ			9.8	7.0	—	18.0	65.0	2	
96	カマツカ			1.8	1.8	—	1.0	6.0	6	
97	コナラ			8.8	4.5	—	9.0	45.0	3	
98	コナラ			8.0	6.0	—	9.0	40.0	1	
99	ガマズミ			2.3	1.0	—	1.0	3.0	3	
100	コナラ			8.5	4.0	—	8.0	55.0	5	
101	エゴノキ			2.3	0.6	—	2.0	2.0	1	
102	イヌシデ			2.0	1.0	—	1.0	1.0	1	
103	ウグイスカグラ			1.6	0.5	—	0.5	5.0	2	

コナラ林



樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	コナラ			8.0	6.0	—	18.0	20.0	2	林床優占種 アズマネザサ 幼木本数 50本
02	ヤマザクラ			2.5	1.0	—	2.0	3.0	1	
03	イヌシデ			2.0	1.5	—	2.0	3.5	1	
04	ガマズミ			2.0	1.5	—	2.0	5.0	3	
05	イタヤカエデ			1.0	0.5	—	2.0	3.0	1	
06	ガマズミ			2.9	1.5	—	2.0	20.0	2	
07	シラカシ			15.7	10.5	—	25.0	30.0	1	
08	ヒサカキ			2.0	1.0	—	2.0	12.0	1	
09	イヌシデ			3.5	2.0	—	2.0	6.0	1	
10	クリ			2.2	1.8	—	3.0	8.0	1	
11	ガマズミ			2.5	1.5	—	3.0	5.0	2	
12	ヒサカキ			1.5	0.8	—	2.0	5.0	1	
13	ウコギ			2.5	1.5	—	3.0	8.0	1	
14	ガマズミ			2.5	1.0	—	2.0	4.0	1	
15	ガマズミ			1.5	0.8	—	2.0	3.0	1	
16	アカマツ			10.0	—	—	—	—	—	
17	コナラ			3.0	3.0	—	10.0	15.0	1	
18	コナラ			1.0	1.0	—	5.0	8.0	1	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ガマズミ			3.2	0.8	—	5.0	8.0	1	
20	エゴノキ			7.0	6.0	—	13.0	30.0	5	
21	ネムノキ			6.0	4.0	—	10.0	25.0	2	
22	ガマズミ			3.0	1.0	—	3.0	10.0	3	
23	ニシキギ			1.4	0.8	—	3.0	6.0	1	
24	サワフタギ			2.0	1.0	—	3.0	10.0	2	
25	エゴノキ			2.0	0.8	—	1.0	10.0	2	
26	コナラ			1.5	0.8	—	2.0	5.0	1	
27	シラカシ			4.5	1.5	—	5.0	15.0	3	
28	イヌシデ			2.5	1.4	—	2.0	4.0	1	
29	イヌシデ			6.5	1.5	—	8.0	10.0	1	
30	ガマズミ			1.5	0.8	—	1.0	3.0	1	
31	イヌシデ			2.0	0.8	—	2.0	4.0	1	
32	ヤマザクラ			3.1	1.5	—	3.0	4.0	1	
33	ヒサカキ			1.4	0.8	—	2.0	4.0	1	
34	マユミ			2.0	1.5	—	1.0	3.0	1	
35	ヒサカキ			1.6	1.0	—	2.0	4.0	1	
36	コナラ			7.0	6.0	—	10.0	20.0	1	

樹木密度調査集計表

コナラ林

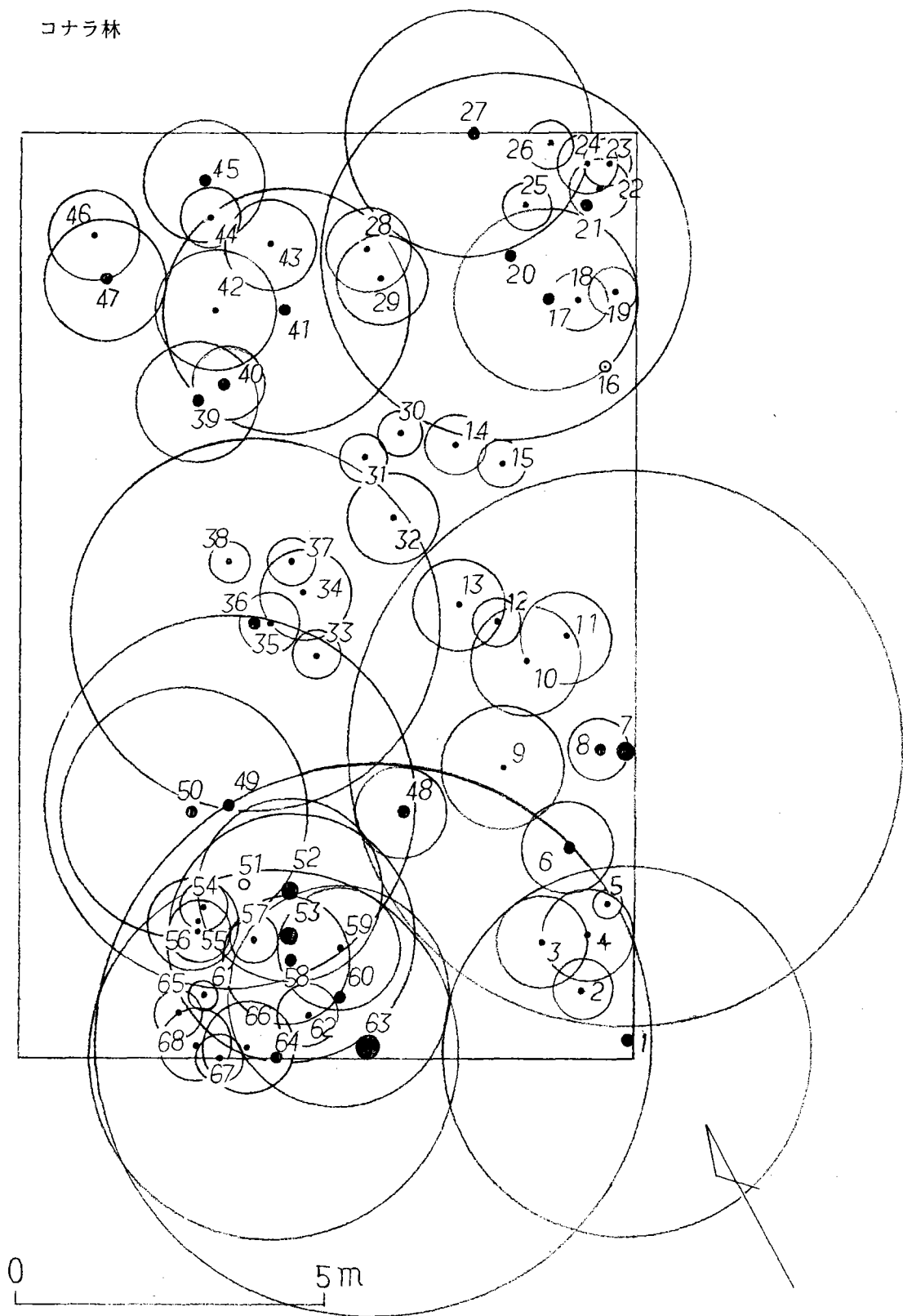
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	ヒサカキ			1.8	0.8	—	3.0	8.0	1	
38	イヌシデ			2.0	0.7	—	1.0	8.0	2	
39	コナラ			6.0	2.0	—	8.0	12.0	1	
40	ハナイカダ			2.0	1.2	—	2.0	18.0	4	
41	イヌシデ			8.0	4.0	—	15.0	20.0	1	
42	イヌシデ			6.0	2.0	—	8.0	10.0	2	
43	カマツカ			2.5	1.5	—	1.0	2.0	1	
44	ヤマザンショウ			3.0	1.0	—	2.0	10.0	2	
45	ムラサキシキブ			4.5	2.0	—	3.0	20.0	4	
46	エゴノキ			4.0	1.5	—	8.0	10.0	1	
47	イヌシデ			8.0	2.0	—	8.0	15.0	1	
48	コナラ			2.0	1.5	—	10.0	15.0	1	
49	エゴノキ			8.0	6.0	—	15.0	30.0	2	
50	イヌシデ			5.5	4.0	—	6.0	12.0	1	
51	クリ			2.0	—	—	—	—	—	
52	エゴノキ			7.8	3.0	—	12.0	25.0	3	
53	イヌシデ			6.5	4.0	—	18.0	25.0	1	
54	ガマズミ			2.0	0.8	—	2.0	2.0	1	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	ムラサキシキブ			2.5	1.0	—	1.0	2.0	1	
56	ムラサキシキブ			2.5	1.5	—	1.0	8.0	3	
57	シラカシ			1.5	0.8	—	1.0	2.0	1	
58	シラカシ			5.5	2.1	—	8.0	20.0	4	
59	イヌシデ			7.5	2.0	—	8.0	10.0	1	
60	イヌシデ			8.0	3.8	—	16.0	30.0	2	
61	ウグイスカグラ			1.0	0.5	—	1.0	2.0	3	
62	シラカシ			1.8	1.0	—	2.0	8.0	1	
63	シラカシ			16.0	9.5	—	43.0	60.0	1	
64	エゴノキ			6.0	6.0	—	18.0	20.0	1	
65	ムラサキシキブ			1.4	0.8	—	0.8	1.0	1	
66	ヒサカキ			1.2	1.5	—	2.0	10.0	4	
67	ヒサカキ			1.2	0.8	—	2.0	3.0	1	
68	ヒサカキ			1.4	1.2	—	2.0	8.0	1	

コナラ林



樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ガマズミ			2.5	9.8	—	0.2	10.0	2	林床優占種 アズマネガサ 幼木本数 20 本
02	ムラサキシキブ			4.0	1.0	—	2.0	4.0	1	
03	イヌシデ			5.8	1.5	—	3.0	6.0	1	
04	イヌシデ			6.0	2.0	—	6.0	13.0	1	
05	イヌシデ			5.0	1.0	—	3.0	5.0	1	
06	イヌシデ			3.0	0.8	—	1.0	2.0	1	
07	コナラ			8.9	2.2	—	10.0	40.0	2	
08	ムラサキシキブ			3.2	1.0	—	2.0	3.0	1	
09	カマツカ			2.8	1.5	—	2.0	10.0	2	
10	コナラ			9.5	2.5	—	14.0	20.0	1	
11	イヌシデ			4.0	1.5	—	3.0	10.0	2	
12	イヌシデ			10.0	3.0	—	10.0	20.0	4	
13	ムラサキシキブ			3.0	1.0	—	1.0	2.0	1	
14	イヌシデ			10.5	2.0	—	10.0	15.0	1	
15	イヌシデ			3.0	1.0	—	2.0	2.5	1	
16	ヤブムラサキシキブ			1.8	1.5	—	1.0	5.0	3	
17	コナラ			8.0	2.0	—	5.0	30.0	2	
18	コバノガマズミ			1.5	1.0	—	1.0	3.0	2	



樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	コバノガマズミ			1.5	0.8	—	1.0	4.0	2	
20	エゴノキ			8.0	2.5	—	4.0	20.0	7	
21	シラカシ			2.3	0.8	—	1.0	2.0	1	
22	コナラ			8.0	3.5	—	7.0	80.0	4	
23	エゴノキ			8.5	3.3	—	10.0	30.0	3	
24	イヌシデ			5.0	2.0	—	3.0	20.0	3	
25	ヌルデ			—	—	—	—	—	—	
26	コナラ			6.0	4.0	—	7.0	50.0	3	
27	ムラサキシキブ			2.0	1.5	—	1.0	6.0	2	
28	エゴノキ			2.5	0.8	—	1.0	2.0	1	
29	コバノガマズミ			3.5	1.0	—	1.0	13.0	6	
30	コバノガマズミ			1.8	1.0	—	1.0	10.0	4	
31	ヒサカキ			1.8	1.0	—	2.0	20.0	2	
32	アラカシ			6.5	3.5	—	4.0	50.0	8	
33	コナラ			10.0	5.0	—	10.0	20.0	1	
34	エゴノキ			9.0	6.0	—	10.0	60.0	13	
35	コバノガマズミ			4.0	1.0	—	2.0	4.0	1	
36	イヌシデ			9.0	4.0	—	6.0	10.0	1	

## 樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	ヒサカキ			2.1	0.8	—	3.0	10.0	2	
38	ムラサキシキブ			5.6	2.0	—	4.0	20.0	4	
39	ムラサキシキブ			3.3	0.8	—	2.0	3.0	1	
40	ムラサキシキブ			5.0	1.0	—	2.0	10.0	4	
41	シラカシ			2.5	1.0	—	1.0	8.0	3	
42	シラカシ			2.0	0.8	—	1.0	10.0	3	
43	シラカシ			2.0	0.8	—	1.0	2.0	1	
44	コナラ			8.0	3.0	—	10.0	40.0	4	
45	イヌシデ			6.8	1.0	—	5.0	10.0	3	
46	コバノガマズミ			4.5	0.8	—	1.0	10.0	2	
47	シラカシ			6.5	1.5	—	3.0	15.0	4	
48	シラカシ			5.0	1.0	—	3.0	4.0	1	
49	シラカシ			2.5	1.0	—	2.0	10.0	3	
50	シラカシ			2.5	0.8	—	1.0	2.0	1	
51	シラカシ			1.8	1.0	—	1.0	10.0	4	
52	アラカシ			2.5	1.1	—	2.0	4.0	1	
53	コナラ			10.0	5.0	—	10.0	40.0	3	
54	コナラ			10.8	2.0	—	10.0	15.0	1	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種	名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	エゴノキ				11.7	5.0	—	10.0	50.0	6	
56	シラカシ				3.2	1.5	—	3.0	10.0	5	
57	コナラ				6.8	1.0	—	5.0	10.0	1	
58	アラカシ				2.5	1.0	—	1.0	3.0	2	
59	シラカシ				8.0	3.0	—	10.0	30.0	10	
60	イヌシデ				7.0	3.5	—	6.0	10.0	2	
61	イヌシデ				12.0	6.0	—	14.0	27.0	1	
62	ムラサキシキブ				5.8	1.5	—	2.0	4.0	1	
63	イヌシデ				6.0	2.0	—	5.0	15.0	2	
64	イヌシデ				6.0	1.5	—	3.0	8.0	1	
65	アラカシ				6.3	4.0	—	5.0	20.0	4	
66	イヌシデ				—	—	—	—	—	—	
67	ムラサキシキブ				4.5	1.5	—	2.0	4.0	1	
68	イヌシデ				7.0	1.5	—	5.0	20.0	4	
69	イヌシデ				8.0	1.5	—	4.0	18.0	2	
70	イヌシデ				8.5	2.0	—	6.0	10.0	2	
71	コナラ				6.0	2.0	—	5.0	8.0	1	
72	シラカシ				5.0	1.8	—	4.0	8.0	2	

樹木密度調査集計表

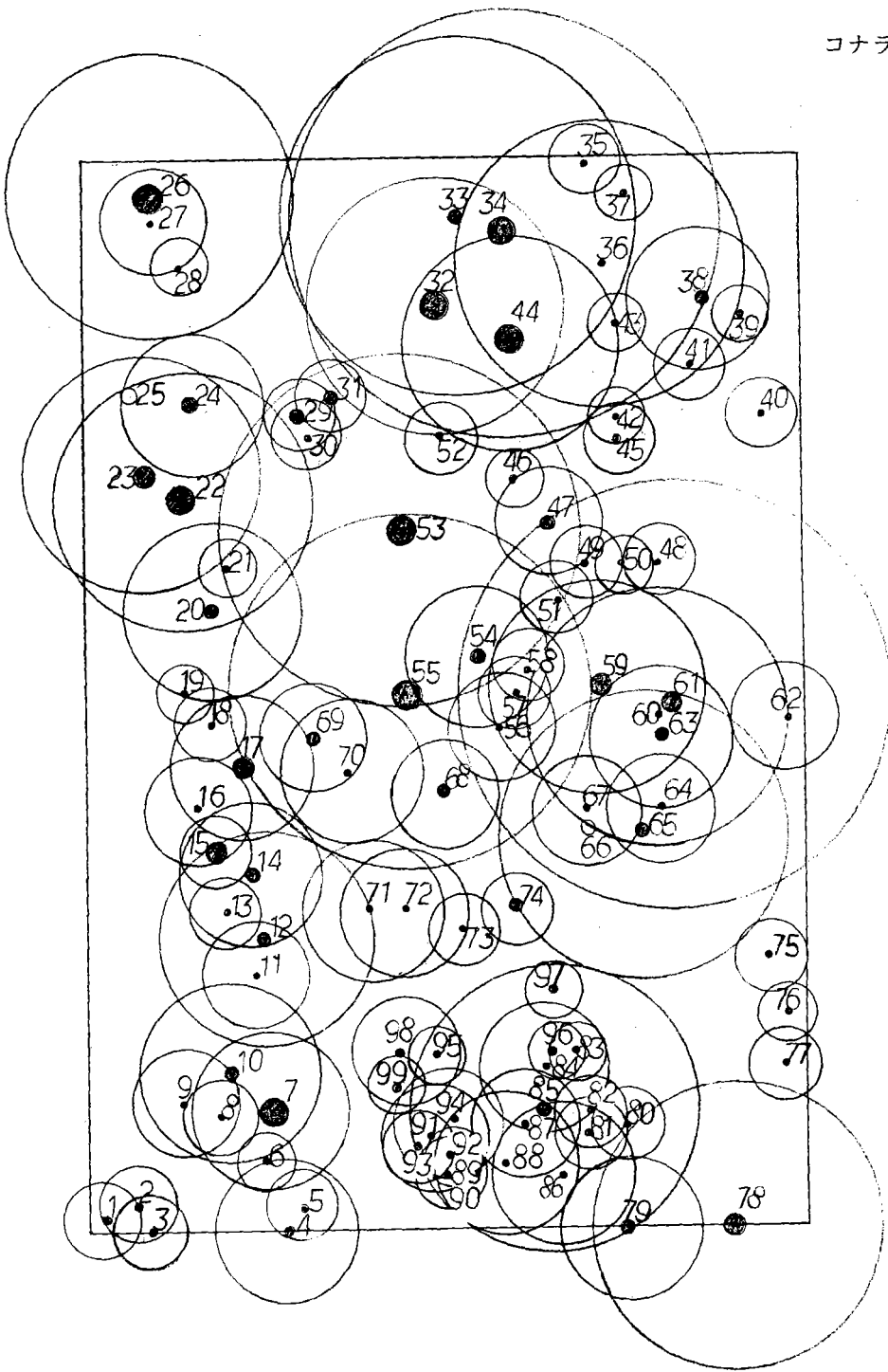
コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
73	シラカシ			3.0	1.0	—	1.0	10.0	2	
74	コバノガマズミ			3.0	1.0	—	1.0	20.0	6	
75	コバノガマズミ			5.0	1.0	—	2.0	4.0	2	
76	コバノガマズミ			5.0	0.8	—	1.0	2.0	1	
77	コバノガマズミ			2.5	1.0	—	2.0	5.0	2	
78	イヌシデ			8.9	4.0	—	7.0	30.0	2	
79	コナラ			9.8	2.0	—	10.0	20.0	1	
80	イヌシデ			6.0	1.0	—	3.0	6.0	1	
81	イヌシデ			5.0	1.0	—	3.0	5.0	1	
82	コバノガマズミ			3.0	1.0	—	2.0	10.0	3	
83	コバノガマズミ			4.0	0.8	—	2.0	4.0	1	
84	イヌシデ			6.2	1.8	—	3.0	10.0	1	
85	コナラ			10.0	4.0	—	12.0	20.0	1	
86	コナラ			9.0	2.0	—	7.0	10.0	1	
87	アラカシ			5.0	1.5	—	2.0	10.0	3	
88	イヌシデ			7.0	2.0	—	5.0	10.0	1	
89	シラカシ			2.5	1.0	—	2.0	10.0	5	
90	コバノガマズミ			2.0	0.8	—	1.0	8.0	3	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
91	イヌシデ			6.0	1.5	—	4.0	6.0	1	
92	コバノガマズミ			3.1	0.8	—	1.0	2.0	1	
93	アラカシ			2.2	1.0	—	1.0	10.0	4	
94	イヌシデ			5.5	1.5	—	4.0	6.0	1	
95	シラカシ			1.6	0.8	—	1.0	2.0	1	
96	コバノガマズミ			2.5	0.8	—	1.0	2.0	1	
97	マユミ			3.8	0.8	—	1.0	2.0	1	
98	アラカシ			4.5	1.5	—	4.0	10.0	4	
99	イヌシデ			2.5	0.8	—	1.0	2.0	1	



樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種	名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	コナラ				9.0	6.0	—	10.0	60.0	4	
02	クヌギ				6.0	2.0	—	8.0	40.0	1	
03	コナラ				7.0	2.0	—	7.0	30.0	2	
04	コナラ				2.0	0.7	—	1.5	2.0	1	
05	コナラ				8.0	4.0	—	8.0	60.0	3	
06	コナラ				3.0	1.5	—	2.5	4.0	1	
07	クヌギ				10.0	3.5	—	15.0	30.0	1	
08	シラカシ				2.7	1.0	—	2.0	3.0	1	
09	クヌギ				11.0	5.0	—	10.0	25.0	1	
10	コナラ				8.0	4.0	—	15.0	25.0	1	
11	イヌシデ				5.0	2.0	—	4.0	6.0	1	
12	シラカシ				1.6	1.0	—	1.0	10.0	3	
13	コナラ				2.2	1.0	—	1.0	3.0	1	
14	イヌシデ				6.0	3.0	—	6.0	10.0	1	
15	コナラ				8.0	6.0	—	10.0	40.0	2	
16	コナラ				8.0	7.0	—	5.0	30.0	3	
17	ヒサカキ				1.8	1.8	—	1.0	10.0	3	
18	クヌギ				8.0	3.0	—	10.0	25.0	1	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	イヌシデ			4.0	2.0	—	2.0	7.0	2	
20	イヌシデ			2.3	2.0	—	3.0	3.0	1	
21	イヌシデ			4.0	1.0	—	1.5	2.0	1	
22	ゴンズイ			2.5	1.0	—	1.0	2.0	2	
23	イヌシデ			4.0	2.0	—	2.0	4.0	1	
24	イヌシデ			2.0	3.0	—	1.0	15.0	3	
25	コナラ			2.0	0.8	—	1.0	1.5	1	
26	イヌシデ			6.0	3.0	—	3.0	10.0	2	
27	コナラ			3.0	1.5	—	3.0	4.0	1	
28	クヌギ			9.0	7.0	—	15.0	30.0	1	
29	イヌシデ			5.0	3.0	—	3.0	15.0	2	
30	イヌシデ			2.5	1.0	—	1.0	2.0	1	
31	イヌシデ			3.6	1.7	—	2.0	3.0	1	
32	イヌシデ			4.0	1.0	—	1.0	2.0	1	
33				7.5	2.0	—	5.0	7.0	1	
34	ヤブムラサキシキブ			4.0	2.0	—	1.5	3.0	1	
35	イヌシデ			4.0	2.0	—	1.0	2.0	1	
36	イヌシデ			4.0	1.5	—	2.0	3.0	1	



樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	コナラ			10.0	4.0	—	15.0	30.0	1	
38	イヌシデ			5.0	2.0	—	3.0	10.0	2	
39	ヤマザクラ			5.0	1.5	—	3.0	5.0	1	
40	クヌギ			10.0	4.0	—	13.0	2.2	1	
41	イヌシデ			5.0	3.0	—	3.5	10.0	2	
42	コナラ			10.0	4.0	—	10.0	17.0	1	
43	シラカシ			2.0	1.0	—	1.0	5.0	4	
44	イヌシデ			5.0	1.5	—	3.0	5.0	1	
45	ヒサカキ			2.0	0.7	—	1.0	3.0	2	
46	クリ			2.0	1.0	—	1.0	5.0	4	
47	ヤマコウバシ			2.0	0.8	—	1.0	2.0	1	
48	コナラ			11.0	6.0	—	10.0	30.0	2	
49	イヌシデ			4.0	2.0	—	3.0	5.0	1	
50	クヌギ			10.0	4.0	—	10.0	15.0	1	
51	ウグイスカグラ			2.5	2.0	—	1.0	2.0	1	
52	クヌギ			6.0	2.5	—	6.0	20.0	1	
53	イヌシデ			4.0	2.5	—	3.0	10.0	3	
54	コナラ			9.0	5.0	—	18.0	25.0	1	

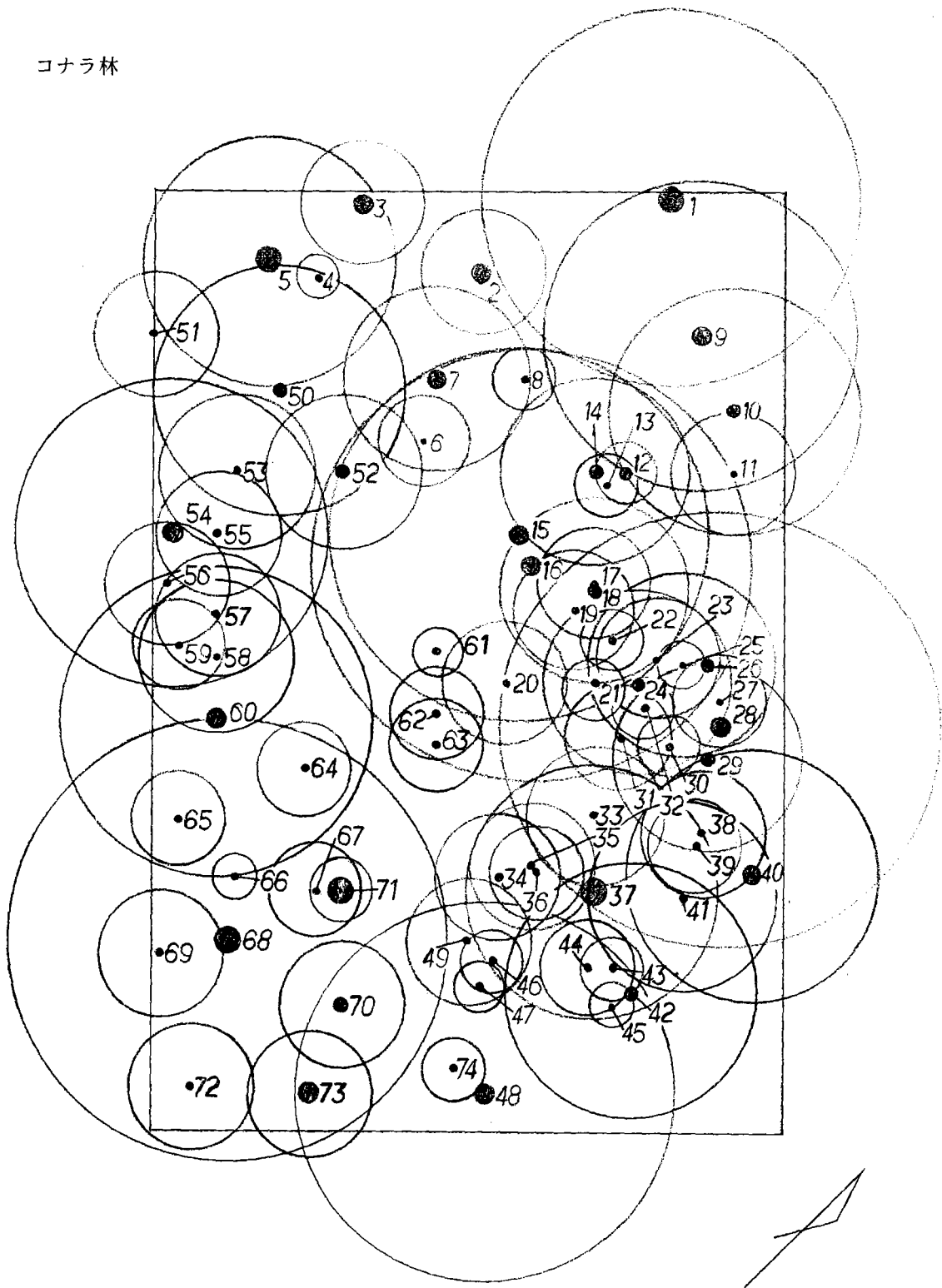
樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種	名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	コナラ				4.0	2.0	—	3.0	5.0	1	
56	コナラ				2.0	2.0	—	3.0	5.0	1	
57	イヌシデ				4.0	2.5	—	4.0	5.0	1	
58	イヌシデ				4.0	2.5	—	2.0	4.0	1	
59	ガマズミ				2.0	1.5	—	1.0	2.0	1	
60	クヌギ				10.0	5.0	—	18.0	30.0	1	
61	コナラ				2.0	0.8	—	2.0	3.0	1	
62	コナラ				2.0	1.5	—	3.0	5.0	1	
63	コナラ				4.0	1.5	—	4.0	10.0	1	
64	イヌシデ				4.0	1.5	—	2.0	3.0	1	
65	イヌシデ				3.0	1.5	—	2.0	5.0	1	
66	イヌシデ				2.0	0.7	—	1.0	2.0	1	
67	ウグイスカグラ				2.5	1.5	—	1.0	10.0	3	
68	コナラ				7.0	7.0	—	6.0	40.0	3	
69	イヌシデ				6.0	2.0	—	4.0	6.0	1	
70	クヌギ				7.0	2.0	—	7.0	15.0	1	
71	クリ				2.0	1.0	—	1.0	40.0	8	
72	イヌシデ				5.0	2.0	—	3.0	5.0	2	



コナラ林



0 5 m

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	カキ			5.0	1.5	—	5.0	7.0	1	林床優占種 アズマネザサ 幼木本数11本
02	ミズキ			2.0	1.0	—	1.0	3.0	3	
03	ミズキ			5.0	2.0	—	4.0	5.5	1	
04	イヌザンショウ			4.0	1.0	—	2.3	3.0	1	
05	キハギ			2.5	0.7	—	1.2	1.6	1	
06	コナラ			3.5	1.5	—	2.0	25.0	4	
07	ムラサキシキブ			2.5	1.2	—	1.0	5.0	2	
08	コナラ			3.5	1.5	—	1.7	12.0	3	
09	ムラサキシキブ			3.5	1.0	—	1.5	2.5	1	
10	ヌルデ			4.0	1.5	—	4.0	6.0	1	
11	キハギ			3.5	1.0	—	1.5	2.5	1	
12	ムラサキシキブ			3.5	1.2	—	2.2	11.0	3	
13	ガマズミ			2.5	1.0	—	1.5	2.8	1	
14	ガマズミ			2.0	0.8	—	1.0	1.5	1	
15	イヌザンショウ			1.7	0.2	—	0.5	0.7	1	
16	アブラチャン			2.0	0.5	—	0.7	1.3	1	
17	イヌザンショウ			1.7	0.3	—	0.5	0.8	1	
18	ヤマグワ			3.5	1.5	—	1.3	3.0	1	

樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ヤマグワ			3.0	1.0	—	0.8	1.3	1	
20	ヤマグワ			3.5	2.0	—	1.5	2.0	1	
21	ヤマグワ			2.5	1.0	—	0.9	1.7	1	
22	ムラサキシキブ			3.0	1.0	—	1.8	4.0	1	
23	ムラサキシキブ			3.5	1.5	—	3.0	8.0	3	
24	ヒサカキ			2.5	1.5	—	2.0	14.0	6	
25	キハギ			3.0	1.5	—	1.5	2.2	1	
26	ヤマグワ			2.5	2.0	—	1.2	2.0	1	
27	イヌザンショウ			1.8	0.6	—	0.8	1.5	1	
28	シラカシ			4.0	1.5	—	3.5	5.0	1	
29	ヤマグワ			2.5	2.0	—	1.5	2.0	1	
30	イヌシデ			3.0	1.0	—	1.5	2.3	1	
31	コナラ			5.0	2.0	—	6.0	10.0	1	
32	クヌギ			4.0	2.5	—	5.0	20.0	2	
33	クマシデ			5.0	3.0	—	4.5	25.0	5	
34	ヤマグワ			3.2	2.0	—	2.0	4.8	2	
35	カキ			2.0	0.8	—	1.0	5.0	2	
36	カキ			1.8	1.0	—	0.7	5.0	2	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	ヌルデ			5.0	1.5	—	3.0	6.0	1	
38	イヌザンショウ			3.0	1.0	—	1.0	1.5	1	
39	キハギ			2.0	0.5	—	1.0	1.6	1	
40	イヌザンショウ			2.0	1.0	—	0.9	1.2	1	
41	イヌザンショウ			3.0	1.0	—	1.2	2.0	1	
42	イヌザンショウ			1.8	0.4	—	0.5	1.0	1	
43	コナラ			4.0	1.5	—	2.5	35.0	5	
44	ミスキ			2.0	0.5	—	0.6	1.2	1	
45	ゴンズイ			6.0	2.0	—	4.0	8.0	2	
46	ガマズミ			2.0	0.3	—	0.4	0.5	1	
47	キハギ			4.0	1.5	—	2.2	2.8	1	
48	ガマズミ			3.0	2.0	—	1.7	7.0	4	
49	シラカシ			4.0	1.3	—	2.3	10.0	4	
50	ヌルデ			2.2	0.5	—	1.0	2.0	1	
51	ヌルデ			1.8		—	0.7	1.3	1	
52	キハギ			2.5	0.5	—	0.7	1.2	1	
53	ヌルデ			1.8	0.3	—	1.0	1.5	1	
54	ムラサキシキブ			3.5	2.0	—	1.5	5.0	2	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	コナラ			6.0	2.0	—	5.5	12.0	2	
56	シラカシ			1.7	0.5	—	0.8	1.5	1	
57	キハギ			4.0	1.5	—	2.0	3.0	1	
58	ヌルデ			3.0	0.5	—	1.6	2.5	1	
59	クマシデ			6.0	3.5	—	4.0	30.0	9	
60	キハギ			3.5	0.7	—	1.1	1.6	1	
61	コナラ			4.5	1.2	—	2.0	8.0	3	
62	コナラ			7.0	2.0	—	4.0	20.0	3	
63	カキ			2.0	1.5	—	2.0	4.0	1	
64	コナラ			3.0	2.0	—	1.5	15.0	5	
65	カキ			4.0	2.0	—	5.0	7.0	1	
66	ムラサキシキブ			4.5	1.5	—	2.5	7.0	3	
67	ガマズミ			1.6	0.5	—	0.5	1.0	1	
68	クマシデ			3.0	1.0	—	1.0	1.5	1	
69	クマシデ			4.0	1.5	—	2.0	5.0	3	
70	イヌザンショウ			2.0	0.3	—	0.6	1.2	1	
71	シラカシ			1.6	0.3	—	0.3	0.7	1	
72	コナラ			6.0	4.0	—	6.5	17.0	3	



樹木密度調査集計表

コナラ林

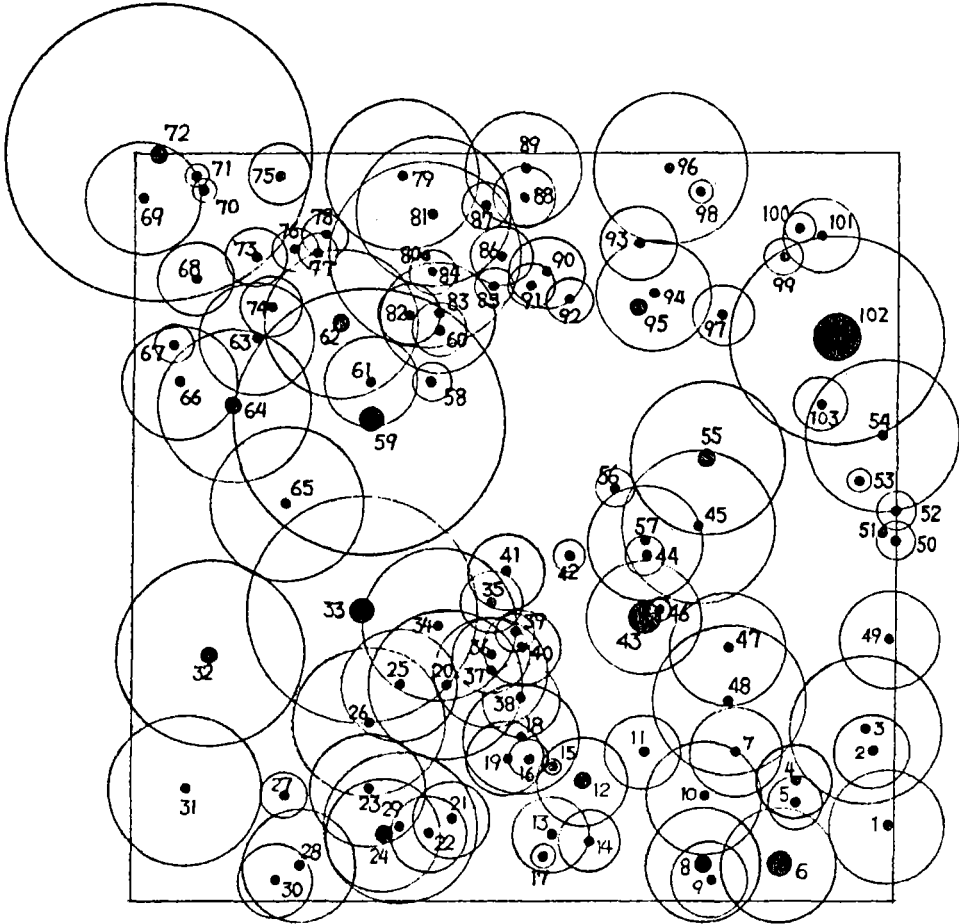
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝強	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
73	イヌザンショウ			3.0	0.8	—	1.0	2.0	1	
74	キハギ			2.5	0.8	—	1.0	2.0	1	
75	ムラサキシキブ			1.8	0.8	—	1.0	3.0	1	
76	イヌザンショウ			3.0	0.6	—	1.0	2.0	1	
77	ヌルギ			3.0	—	—	0.2	1.0	1	
78	ウグイスカグラ			1.8	0.6	—	0.8	1.0	1	
79	シラカシ			5.0	2.0	—	3.0	10.0	5	
80	コナラ			6.0	2.5	—	5.0	8.0	1	
81	ヌルデ			5.0	2.0	—	3.0	5.0	1	
82	カキ			2.8	0.8	—	1.0	2.0	1	
83	キハギ			5.0	1.5	—	1.0	2.0	1	
84	シラカシ			3.0	0.6	—	1.0	2.0	1	
85	キハギ			2.5	0.5	—	1.0	1.0	1	
86	シラカシ			2.3	0.8	—	1.0	2.0	1	
87	イヌシデ			3.0	0.6	—	1.0	2.0	1	
88	キハギ			3.5	0.8	—	1.0	2.0	1	
89	イヌシデ			3.5	1.5	—	1.0	1.5	1	
90	ネムノキ			3.2	1.0	—	1.5	1.0	1	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
91	キハギ			2.8	0.6	—	1.0	1.5	1	
92	キハギ			2.3	0.6	—	1.0	1.5	1	
93	キハギ			1.8	1.0	—	1.0	1.0	1	
94	ヤマグワ			4.0	1.5	—	2.0	4.0	1	
95	ウツギ			2.0		—	0.8	20.0	6	
96	クリ			3.0	2.0	—	1.0	2.0	1	
97	イヌザンショウ			1.7	0.8	—	0.2	1.0	1	
98	ヤマコウバシ			1.7	0.3	—	0.8	1.0	3	
99	カマツカ			1.8	0.5	—	1.0	1.0	1	
100	ヤマコウバシ			2.0	0.4	—	0.5	1.0	2	
101	ヤマコウバシ			3.0	1.0	—	1.0	2.0	1	
102	クヌギ			6.0	2.8	—	60.0	60.0	5	
103	マユミ			2.5	0.7	—	1.0	2.0	1	

コナラ林



0 5 m



樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	クヌギ			2.5	1.5	—	1.2	2.0	1	林床優占種 アズマネザサ 幼木本数 14本
02	クヌギ			5.5	4.0	—	10.0	69.0	7	
03	ウグイスカグラ			1.9	0.8	—	0.8	1.5	3	
04	ネムノキ			1.2	0.1	—	0.5	1.0	1	
05	ガマズミ			1.2	1.5	—	2.5	2.0	2	
06	コナラ			5.0	4.5	—	5.0	90.0	15	
07	イヌシデ			1.5	0.8	—	0.5	1.0	1	
08	イヌシデ			1.8	1.0	—	0.8	1.5	1	
09	コナラ			4.5	3.0	—	4.0	25.0	2	
10	ガマズミ			2.2	0.7	—	1.0	5.0	2	
11	シラカシ			5.0	1.5	—	4.0	15.0	9	
12	イヌシデ			1.5	0.6	—	0.5	1.5	1	
13	クヌギ			4.5	1.0	—	5.0	8.0	1	
14	ウグイスカグラ			1.5	0.5	—	0.5	1.0	1	
15	コナラ			5.0	4.0	—	5.0	35.0	4	
16	イヌシデ			3.5	1.0	—	1.5	2.0	1	
17	イヌシデ			5.0	0.8	—	2.5	5.0	1	
18	ガマズミ			2.5	0.6	—	1.0	2.0	1	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	コナラ			5.0	1.0	—	3.0	6.0	1	
20	イヌシデ			—	—	—	—	—	—	
21	ガマズミ			2.6	0.5	—	0.8	1.0	1	
22	コナラ			1.6	0.6	—	0.6	40.0	6	
23	アカマツ			5.0	1.7	—	6.0	10.0	1	
24	コナラ			5.5	2.5	—	4.0	45.0	5	
25	ガマズミ			1.5	0.5	—	0.5	1.0	1	
26	ガマズミ			1.5	0.3	—	0.5	1.0	1	
27	イヌシデ			1.6	0.3	—	0.6	1.5	1	
28	ヤマザクラ			6.0	3.0	—	3.0	15.0	2	
29	イヌシデ			1.8	0.5	—	0.6	1.0	1	
30	コナラ			5.0	1.0	—	3.5	6.0	1	
31	カマツカ			1.4	0.6	—	0.5	1.0	1	
32	イヌシデ			1.5	0.6	—	0.5	1.0	1	
33	コナラ			3.0	0.8	—	1.5	4.0	1	
34	コナラ			2.2	1.8	—	1.5	2.0	1	
35	コナラ			3.0	1.0	—	2.0	3.5	1	
36	イヌシデ			2.5	0.8	—	1.0	6.0	3	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	日通	根元	株	林床 / 他
37	イヌシデ			2.3	0.8	—	0.8	1.5	1	
38	ウグイスカグラ			0.9	0.8	—	0.5	1.5	2	
39	イヌシデ			1.3	0.2	—	0.6	1.0	1	
40	イヌシデ			2.7	1.0	—	1.0	1.5	1	
41	イヌシデ			3.0	0.8	—	1.5	2.0	1	
42	クリ			2.9	—	—	—	—	—	
43	コナラ			4.5	3.0	—	4.0	40.0	3	
44	シラカシ			2.1	1.5	—	1.0	25.0	6	
45	イヌシデ			5.5	4.0	—	4.0	18.0	3	
46	イヌシデ			1.5	0.4	—	0.5	10.0	3	
47	イヌシデ			2.0	0.6	—	0.6	2.0	1	
48	コナラ			6.0	4.0	—	5.0	60.0	13	
49	コナラ			5.5	3.5	—	5.0	30.0	6	
50	イヌシデ			3.5	1.5	—	2.0	3.0	1	
51	コナラ			3.1	0.8	—	1.5	3.0	1	
52	イヌシデ			3.0	0.8	—	1.0	1.5	1	
53	コナラ			4.5	1.0	—	3.0	5.5	1	
54	コナラ			2.5	0.8	—	1.5	2.5	1	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種	名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	ガマズミ				1.7	0.8	—	0.8	5.0	2	
56	コナラ				2.5	1.0	—	0.5	25.0	1	
57	イヌシデ				4.0	1.0	—	1.5	2.0	1	
58	イヌシデ				2.5	0.6	—	0.5	1.0	1	
59	イヌシデ				1.8	0.5	—	0.5	1.0	1	
60	ガマズミ				4.0	1.5	—	2.0	5.0	2	
61	イヌシデ				4.5	2.0	—	2.0	3.0	1	
62	イヌシデ				1.5	0.3	—	1.0	1.0	1	
63	コナラ				1.6	0.5	—	1.0	1.5	1	
64	イヌシデ				1.6	0.8	—	0.5	1.0	1	
65	イヌシデ				2.8	0.5	—	1.5	5.0	3	
66	ムラサキシキブ				3.0	1.0	—	1.5	2.0	1	
67	コナラ				5.0	4.5	—	8.0	80.0	13	
68	コナラ				5.0	1.5	—	3.5	10.0	1	
69	イヌシデ				2.5	0.5	—	1.0	1.5	1	
70	イヌシデ				2.5	1.0	—	1.0	10.0	2	
71	イヌシデ				3.0	0.3	—	2.0	3.0	1	
72	イヌシデ				2.3	1.0	—	1.0	1.5	1	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
73	イヌシデ			3.0	0.5	—	1.0	1.5	2	
74	イヌシデ			3.0	0.5	—	1.0	1.5	2	
75	ガマズミ			2.5	1.0	—	1.5	2.5	1	
76	イヌシデ			4.5	1.0	—	1.5	2.0	1	
77	イヌシデ			4.5	1.0	—	1.5	2.0	1	
78	コナラ			6.0	3.0	—	6.0	50.0	10	
79	イヌシデ			3.5	1.0	—	2.0	3.0	1	
80	イヌシデ			1.6	0.5	—	0.5	1.0	1	
81	イヌシデ			1.0	0.8	—	0.5	1.0	1	
82	コナラ			1.6	1.0	—	1.0	5.0	2	
83	イヌシデ			3.5	1.5	—	2.0	1.5	1	
84	ガマズミ			5.5	1.5	—	3.0	5.0	2	
85	コナラ			2.0	0.8	—	1.0	2.0	1	
86	イヌシデ			1.5	0.5	—	1.0	1.5	1	
87	ガマズミ			1.5	0.8	—	0.5	1.0	1	
88	コナラ			1.6	0.3	—	2.0	2.5	1	
89	イヌシデ			1.5	0.5	—	0.5	1.0	1	
90	コナラ			6.0	3.0	—	6.0	50.0	4	



樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種	名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
91	イヌシデ				2.5	1.0	—	1.5	2.0	1	
92	コナラ				7.0	4.5	—	6.0	80.0	7	
93	コナラ				5.0	2.0	—	4.0	25.0	5	
94	コナラ				4.5	1.0	—	2.5	5.0	1	
95	コナラ				6.5	3.0	—	6.0	45.0	6	
96	シラカシ				2.0	1.5	—	1.5	20.0	3	
97	コナラ				5.5	2.0	—	6.0	25.0	3	
98	ガマズミ				2.5	2.0	—	2.0	6.0	2	
99	イヌシデ				3.5	1.0	—	2.0	3.0	1	
100	ガマズミ				3.0	1.0	—	2.5	4.0	1	
101	コナラ				2.5	1.0	—	1.0	1.5	1	
102	ガマズミ				3.0	1.0	—	2.5	4.7	1	
103	コナラ				4.5	1.5	—	2.0	5.0	1	
104	イヌシデ				1.3	0.5	—	1.0	1.5	1	
105	コナラ				6.5	3.0	—	9.0	15.0	1	
106	イヌシデ				4.5	2.0	—	3.0	5.0	1	
107	イヌシデ				2.0	1.0	—	1.0	1.5	1	
108	イヌシデ				2.5	1.0	—	1.5	2.0	1	

## 樹木密度調査集計表

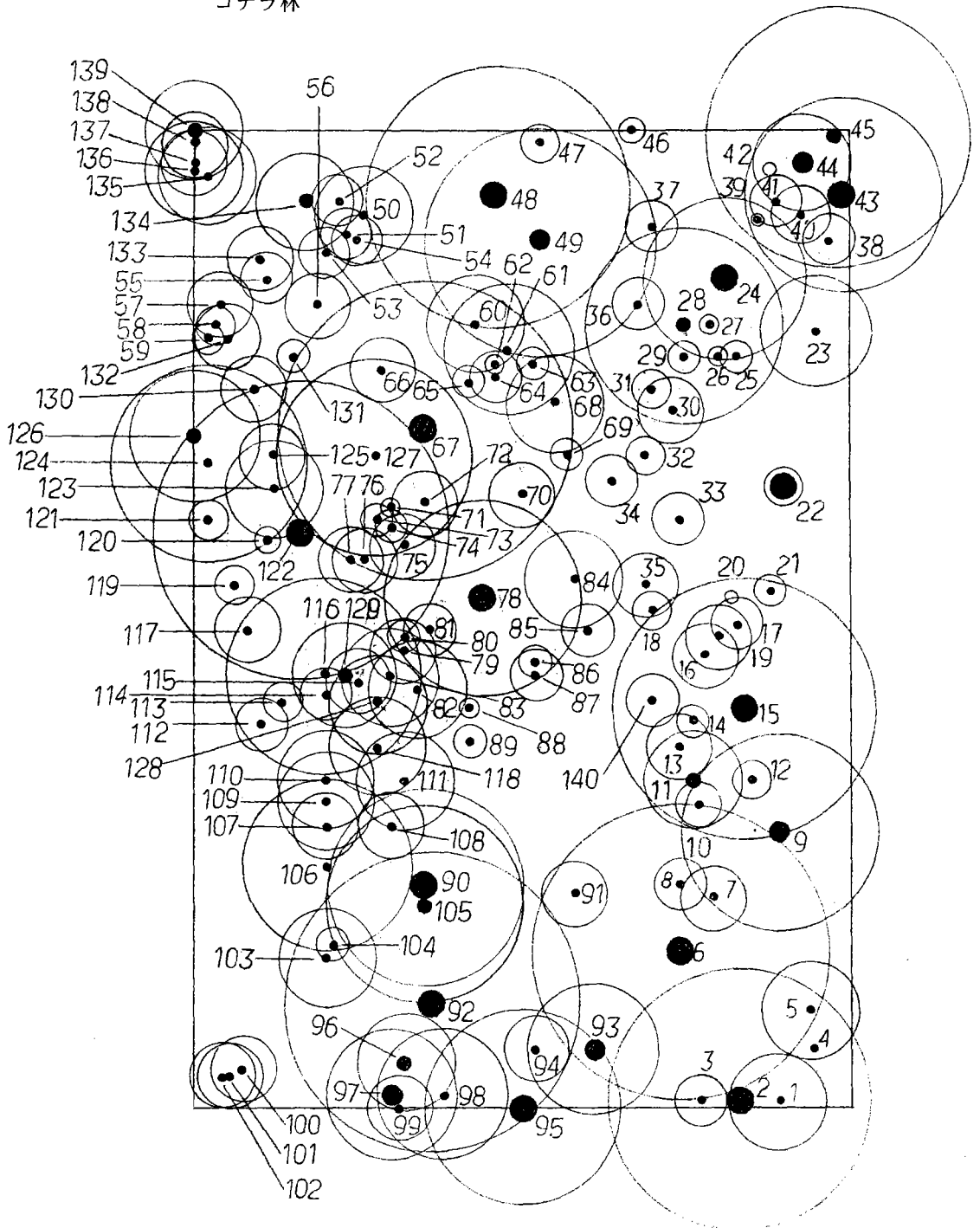
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	日通	根元	株	林床 / 他
109	コナラ			2.5	1.5	—	1.5	2.0	1	
110	コナラ			2.5	1.5	—	2.0	4.0	1	
111	コナラ			4.3	1.5	—	3.0	5.0	1	
112	ウグイスカグラ			1.8	0.8	—	1.0	5.0	2	
113	イヌシデ			1.9	0.6	—	1.0	1.5	1	
114	イヌシデ			2.5	0.8	—	1.0	1.5	1	
115	コナラ			3.5	1.0	—	1.0	2.0	1	
116	クヌギ			4.0	3.0	—	3.0	5.0	1	
117	アカマツ			2.5	1.0	—	2.0	4.0	1	
118	ガマズミ			3.0	1.5	—	1.5	4.0	1	
119	ガマズミ			2.3	0.6	—	1.5	5.0	2	
120	ガマズミ			2.3	0.4	—	1.0	1.5	1	
121	イヌシデ			2.5	0.6	—	1.5	2.0	1	
122	クヌギ			5.5	4.5	—	4.5	80.0	6	
123	クヌギ			5.5	1.5	—	4.0	6.0	1	
124	クリ			6.5	3.0	—	6.0	10.0	1	
125	ガマズミ			1.5	1.0	—	1.0	2.0	1	
126	サワフタギ			3.5	2.0	—	3.0	15.0	3	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
127	クリ			5.5	3.0	—	6.0	10.0	1	
128	イヌシデ			4.5	1.5	—	2.0	3.5	1	
129	サワフタギ			2.2	1.6	—	2.0	20.0	3	
130	イヌシデ			3.5	1.0	—	2.0	3.0	1	
131	クリ			5.0	0.5	—	2.5	4.0	1	
132	イヌシデ			3.5	1.0	—	2.0	3.5	1	
133	クリ			3.5	1.0	—	2.0	10.0	2	
134	イヌシデ			5.5	1.5	—	3.0	15.0	2	
135	イヌシデ			3.0	1.5	—	1.0	3.0	1	
136	イヌシデ			2.5	1.5	—	1.5	3.0	1	
137	イヌシデ			2.3	1.0	—	1.0	4.0	2	
138	ガマズミ			2.5	1.0	—	1.0	1.5	1	
139	イヌシデ			4.5	1.5	—	8.0	20.0	4	
140	イヌシデ			1.5	0.8	—	2.0	2.0	1	

コナラ林



0 5 m

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	クリ			8.5	4.5	—	10.0	60.0	5	林床優占種 アズマネザサ 幼木本数 27本
02	ミズキ			—	—	—	6.0	40.0	2	
03	シラカシ			2.0	1.0	—	2.0	3.0	1	
04	コナラ			7.0	1.0	—	4.0	6.0	1	
05	コナラ			3.4	3.5	—	35.0	10.0	1	
06	エゴノキ			2.5	1.0	—	2.0	2.5	1	
07	ウグイスカグラ			2.2	0.5	—	1.0	2.0	1	
08	ウグイスカグラ			2.0	0.8	—	1.0	10.0	1	
09	コナラ			3.5	1.0	—	3.0	4.0	1	
10	アラカシ			3.5	1.5	—	3.0	3.0	1	
11	コナラ			2.0	1.5	—	2.0	6.0	2	
12	ツルグルミ			2.0	0.5	—	0.05	1.0	1	
13	クリ			8.0	5.0	—	10.0	60.0	3	
14	ウグイスカグラ			2.5	2.0	—	2.0	10.0	4	
15	コナラ			2.5	1.0	—	1.0	2.0	1	
16	コナラ			2.0	2.5	—	2.0	5.0	2	
17	コナラ			8.5	4.0	—	8.0	26.0	2	
18	ツルグルミ			2.0	0.5	—	1.0	1.0	1	

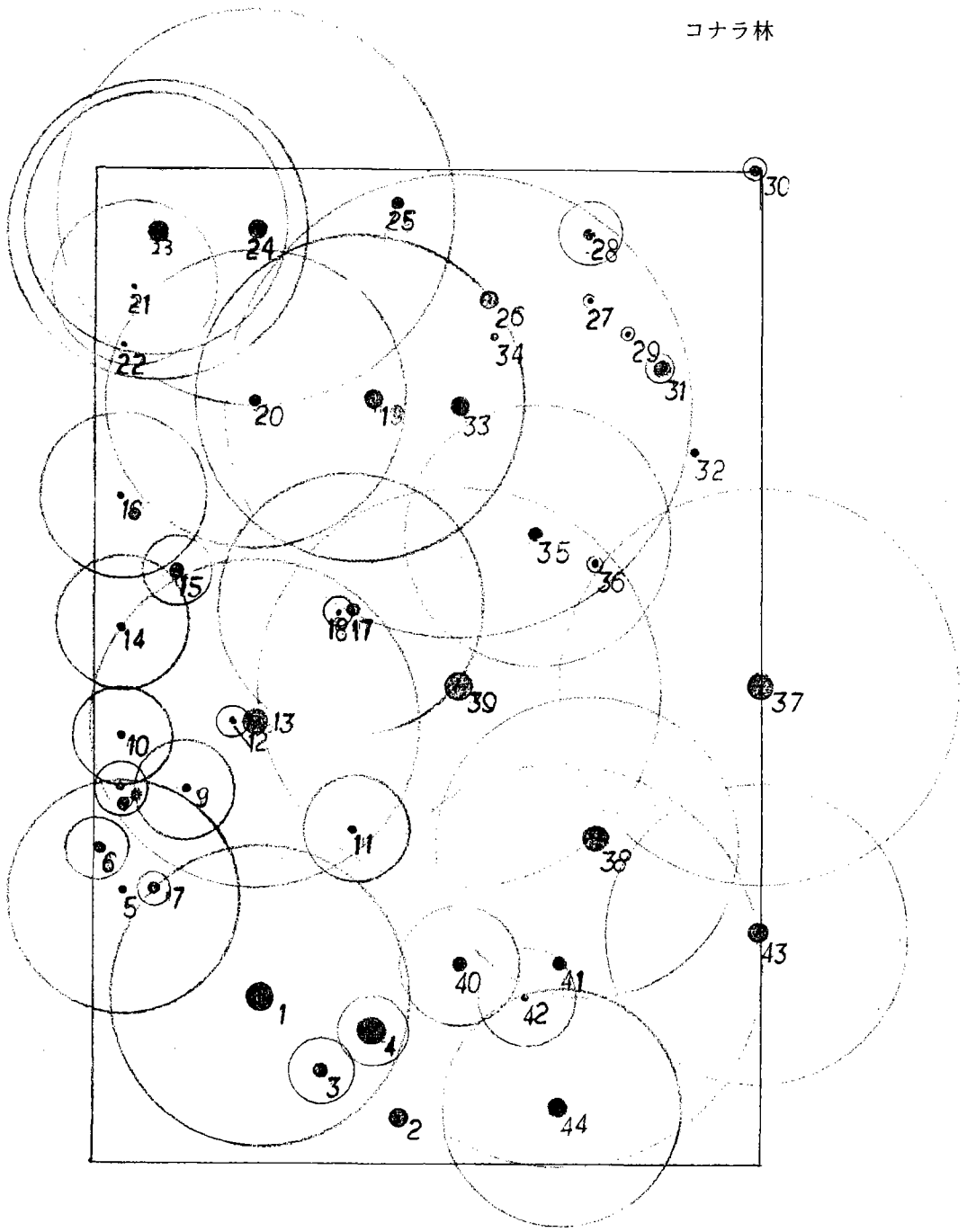
樹木密度調査集計表

コナラ林

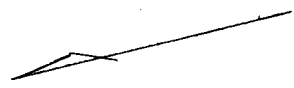
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	コナラ			6.0	5.0	—	6.0	30.0	3	
20	ミズナラ			8.0	4.0	—	6.0	20.0	1	
21	コナラ			7.0	2.5	—	6.0	8.0	1	
22				—	—	—	—	7.0	4	
23	コナラ			4.0	4.0	—	3.0	30.0	4	
24	エゴノキ			7.0	6.0	—	7.0	40.0	17	
25	ウグイスカグラ			—	—	—	—	20.0	6	
26	クリ			6.0	6.0	—	8.0	40.0	3	
27	コナラ			5.0	2.0	—	3.0	10.0	3	
28	ウグイスカグラ			2.0	1.0	—	1.0	20.0	3	
29	コナラ			5.0	3.0	—	6.0	8.0	1	
30	エゴノキ			5.0	4.0	—	5.0	25.0	4	
31	コナラ			5.0	5.0	—	5.0	30.0	3	
32	ノイバラ			2.0	1.0	—	1.0	2.0	1	
33	コナラ			8.0	7.0	—	5.0	40.0	3	
34	イヌツゲ			2.0	1.0	—	2.0	3.0	1	
35	コナラ			8.0	4.0	—	6.0	20.0	2	
36	ミズキ			7.5	2.5	—	5.0	7.0	1	



コナラ林



0 5m





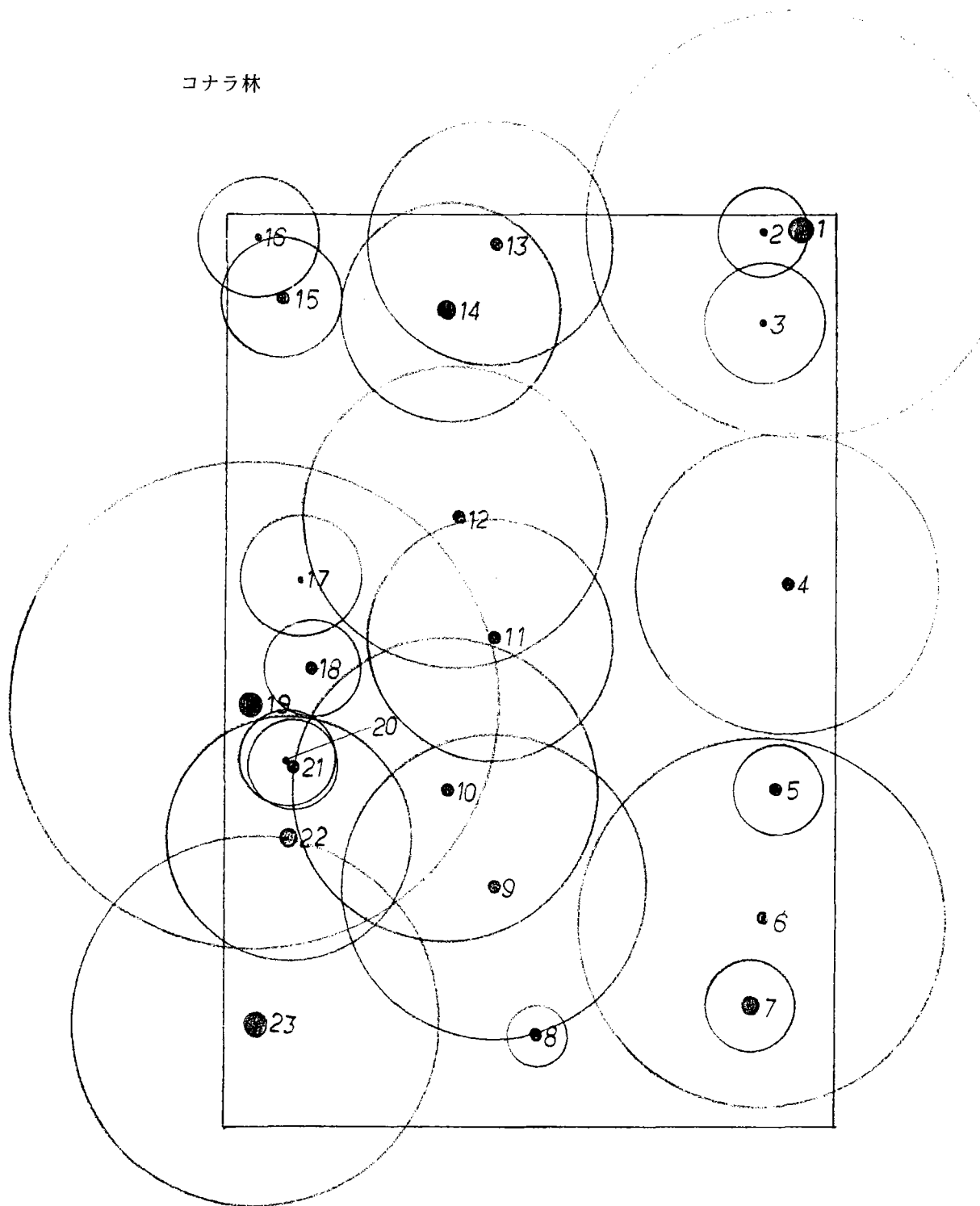
樹木密度調査集計表

コナラ林

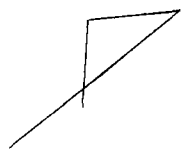
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	スギ			20.0	7.0	—	40.0	60.0	1	林床優占種 アズマネザサ 幼木本数 4本
02	ヒサカキ			2.0	1.5	—	5.0	10.0	5	
03	カキ			3.5	2.0	—	5.0	8.0	1	
04	カキ			3.5	5.0	—	12.0	15.0	1	
05	イボタ			1.5	1.5	—	2.0	20.0	20	
06	カキ			5.0	6.0	—	15.0	17.0	1	
07	ヒサカキ			2.0	1.5	—	8.0	27.0	8	
08	アカマツ			1.5	1.0	—	0.5	12.0	1	
09	クロマツ			7.0	5.0	—	16.0	22.0	1	
10	カキ			5.0	5.0	—	10.0	15.0	1	
11	クロマツ			8.0	4.0	—	15.0	25.0	1	
12	カキ			4.5	5.0	—	10.0	15.0	1	
13	カキ			4.0	4.0	—	10.0	15.0	1	
14	ヒサカキ			3.0	3.5	—	10.0	30.0	8	
15	ヒサカキ			2.5	2.0	—	5.0	21.0	8	
16	シラカシ			3.5	2.0	—	3.0	3.0	2	
17	シラカシ			2.5	2.0	—	4.0	6.0	1	
18	ヒサカキ			3.0	2.0	—	4.0	24.0	5	



コナラ林



0 5 m



樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	コナラ			4.0	2.5	—	2.5	18.0	4	林床優占種 アヌマネザサ 幼木本数 5本
02	カマツカ			2.0	0.6	—	0.5	1.5	2	
03	ミズキ			3.0	0.5	—	1.0	1.5	1	
04	イヌシデ			4.0	1.0	—	2.5	3.5	1	
05	クマシデ			4.0	1.5	—	2.3	2.6	1	
06	ウグイスカグラ			2.0	1.0	—	0.5	7.0	7	
07	タラノキ			2.5		—	1.5	1.7	1	
08	ムラサキシキブ			2.2	1.0	—	0.6	1.0	1	
09	エゴノキ			4.0	3.5	—	4.0	40.0	12	
10	イヌシデ			4.5	1.5	—	4.0	6.0	2	
11	ヌルデ			4.0	1.0	—	3.5	5.0	1	
12	イヌシデ			3.5	1.5	—	1.5	6.0	3	
13	ヌルデ			3.0	0.6	—	1.5	2.5	1	
14	イヌシデ			4.0	1.5	—	2.0	4.0	1	
15	ミズキ			2.0	0.7	—	0.8	0.9	1	
16	イヌシデ			4.0	0.7	—	1.5	2.0	1	
17	イヌシデ			4.0	1.0	—	2.0	6.0	2	
18	イヌシデ			3.5	1.0	—	1.5	2.0	1	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	キハギ			4.0	1.0	—	2.5	3.0	1	
20	ヌルデ			3.5	1.5	—	1.8	2.5	1	
21	コバノガマズミ			1.8	0.5	—	0.7	1.0	1	
22	エゴノキ			2.0	0.5	—	1.0	1.6	1	
23	ヤマハゼ			3.5	0.5	—	1.5	2.0	1	
24	エゴノキ			2.2	0.5	—	0.7	0.9	1	
25	コナラ			3.5	1.0	—	1.7	5.0	2	
26	コナラ			4.0	3.0	—	3.0	50.0	12	
27	コナラ			2.0	1.5	—	0.8	18.0	6	
28	イヌシデ			2.2	0.6	—	1.0	1.8	1	
29	ウグイスカグラ			2.5	0.5	—	0.8	2.0	2	
30	イヌシデ			4.5	1.0	—	1.7	2.5	1	
31	ムラサキシキブ			2.2	0.7	—	0.7	1.2	1	
32	ウツギ			2.0	0.9	—	0.7	1.5	1	
33	コバノガマズミ			2.0	0.5	—	0.6	1.3	1	
34	カマツカ			2.0	1.0	—	0.5	30.0	4	
35	イヌシデ			3.0	2.0	—	2.0	5.0	3	
36	ヌルデ			3.5	1.0	—	2.0	3.3	1	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	イヌシデ			1.7	0.5	—	0.5	0.8	1	
38	イヌシデ			4.5	2.0	—	2.5	12.0	4	
39	イヌシデ			3.0	1.0	—	1.2	2.0	1	
40	ヤマザクラ			3.0	0.5	—	1.0	1.2	1	
41	ウグイスカグラ			1.8	0.6	—	0.7	6.0	7	
42	イヌシデ			1.8	0.4	—	0.5	0.7	1	
43	マユミ			1.6	0.5	—	0.5	1.0	1	
44	マユミ			1.5	0.5	—	0.5	0.7	1	
45	コバノガマズミ			1.5	0.7	—	0.6	1.0	1	
46	マユミ			1.5	1.0	—	0.5	10.0	9	
47	イヌシデ			4.0	2.0	—	2.5	5.0	2	
48	ミズキ			2.0	0.5	—	0.6	1.2	1	
49	ウツギ			2.0	0.7	—	0.7	1.2	1	
50	ヌルデ			3.5	1.5	—	2.0	3.0	1	
51	イヌシデ			4.5	2.0	—	2.5	8.0	3	
52	ムラサキシキブ			1.6	0.5	—	1.0	1.1	1	
53	エゴノキ			3.5	1.0	—	2.0	2.8	1	
54	イヌシデ			3.0	0.8	—	1.1	2.0	1	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	イヌシデ			3.0	0.8	—	1.1	2.0	1	
56	ヤマグワ			3.5	1.5	—	2.0	3.0	1	
57	ヌルデ			2.5	1.0	—	1.6	2.5	1	
58	ムラサキシキブ			4.0	2.0	—	2.0	8.0	5	
59	ムラサキシキブ			3.5	1.5	—	1.5	4.0	2	
60	コナラ			4.5	3.0	—	5.0	55.0	8	
61	イヌシデ			2.0	1.0	—	0.5	7.0	2	
62	イヌシデ			2.5	2.0	—	1.2	10.0	2	
63	イヌシデ			2.0	1.0	—	1.2	2.0	1	
64	イヌシデ			2.5	1.5	—	2.0	3.0	1	
65	イヌシデ			2.0	0.6	—	1.0	1.5	1	
66	イヌシデ			2.0	0.6	—	0.6	2.0	2	
67	コバノガマズミ			1.6	0.5	—	0.6	1.0	1	
68	エゴノキ			2.5	0.5	—	1.0	1.5	1	
69	コナラ			3.0	2.0	—	2.5	10.0	2	
70	クマシデ			4.0	3.0	—	2.5	14.0	6	
71	イヌシデ			2.5	0.7	—	1.0	1.5	1	
72	ムラサキシキブ			3.0	1.0	—	1.0	2.5	2	

樹木密度調査集計表

コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
73	サワフタギ			1.5	0.6	—	0.6	3.0	2	
74	ヤマザクラ			5.0	4.0	—	3.5	80.0	32	
75	クマシデ			4.0	2.0	—	2.5	5.0	4	
76	イヌシデ			2.0	1.0	—	1.7	2.2	1	
77	ムラサキシキブ			2.0	0.4	—	0.5	1.0	1	
78	イヌシデ			2.2	0.3	—	0.6	1.0	1	
79	イヌシデ			4.0	1.0	—	1.5	2.0	1	
80	ミズキ			3.0	1.0	—	1.0	1.2	1	
81	ミズキ			3.5	1.5	—	1.3	2.5	1	
82	イヌシデ			3.5	1.0	—	1.5	3.5	2	
83	イヌザンショウ			1.6	0.4	—	0.6	1.0	1	
84	ヌルデ			2.5	1.0	—	2.0	2.5	1	
85	イヌシデ			2.2	1.0	—	1.5	2.5	1	
86	ニシキギ			1.8	0.6	—	1.0	1.6	1	
87	イヌシデ			2.0	0.5	—	1.0	1.2	1	
88	イヌザンショウ			2.0	0.8	—	1.0	1.5	1	
89	ヌルデ			1.6	0.5	—	0.8	1.0	1	
90	イヌシデ			2.0	1.0	—	1.5	2.0	1	



樹木密度調査集計表

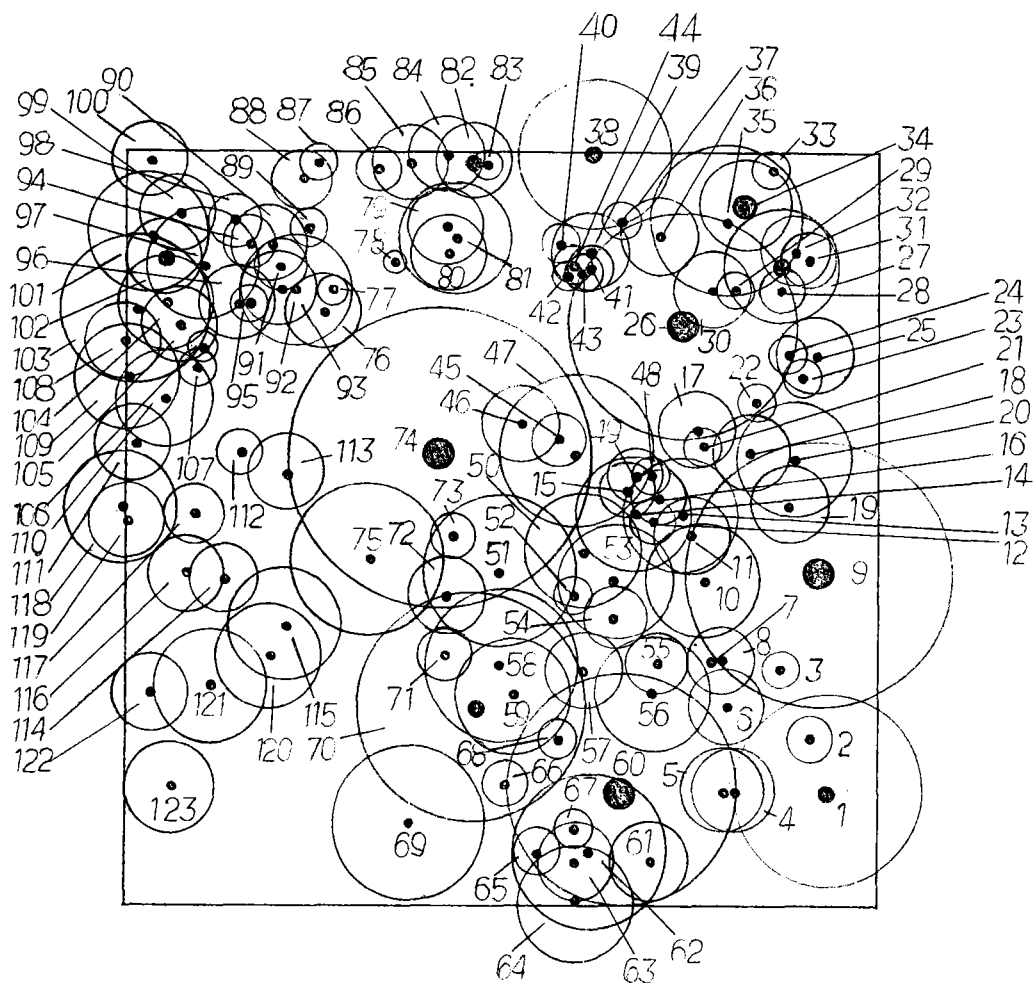
コナラ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
91	ヌルデ			2.5	0.7	—	1.5	2.0	1	
92	クマシデ			4.0	1.5	—	2.0	2.5	1	
93	クマシデ			3.0	1.0	—	1.0	2.0	1	
94	コナラ			2.0	0.7	—	1.0	1.5	1	
95	イヌザンショウ			2.0	0.5	—	1.0	1.5	1	
96	イヌザンショウ			2.5	1.0	—	1.5	2.0	1	
97	ムラサキシキブ			2.5	1.5	—	1.5	5.0	3	
98	コナラ			3.0	0.7	—	1.0	2.0	1	
99	ウグイスカグラ			2.5	1.0	—	1.5	8.0	4	
100	エゴノキ			2.5	1.0	—	1.0	1.8	1	
101	コナラ			2.5	0.6	—	1.0	2.0	1	
102	ウグイスカグラ			1.5	1.0	—	0.8	15.0	27	
103	コナラ			3.0	2.0	—	1.5	5.0	2	
104	コナラ			3.5	1.3	—	2.0	3.0	1	
105	クマシデ			3.5	1.0	—	1.2	1.6	1	
106	ウグイスカグラ			1.0	0.4	—	0.3	2.0	2	
107	クマシデ			1.7	0.5	—	0.7	1.5	1	
108	ガマズミ			2.0	1.0	—	1.0	3.0	2	

## 樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝強	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
109	イヌシデ			4.0	1.5	—	2.0	4.0	1	
110	コナラ			2.0	1.3	—	1.8	4.0	2	
111	ムラサキシキブ			2.0	1.0	—	0.8	4.0	2	
112	コバノガマズミ			1.5	0.6	—	0.5	1.5	1	
113	イヌシデ			2.0	1.0	—	1.0	4.0	3	
114	コバノガマズミ			1.2	0.9	—	0.3	1.5	2	
115	エゴノキ			3.0	1.5	—	1.5	3.0	1	
116	ツルグルミ			2.5	1.0	—	0.7	1.5	1	
117	ウグイスカグラ			1.0	0.8	—	0.3	10.0	9	
118	コナラ			3.0	1.5	—	1.5	3.0	1	
119	アブラチャン			2.0	1.0	—	1.0	1.2	1	
120	イヌザンショウ			2.5	1.4	—	1.5	2.5	2	
121	ウグイスカグラ			1.2	1.5	—	0.7	8.0	7	
122	ミズキ			2.5	1.0	—	1.2	1.5	1	
123	ウツギ			2.5	1.2	—	1.0	5.0	2	

コナラ林



0 5m

樹木密度調査集計表

シラカシ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ヒサカキ			5.0	5.0	—	10.0	20.0	2	林床優占種 テイカカズラ 幼木本数 50本
02	アオキ			2.0	1.0	—	1.0	20.0	6	
03	シラカシ			8.0	6.0	—	30.0	40.0	1	
04	ヤブツバキ			6.8	5.0	—	10.0	40.0	4	
05	シラカシ			20.0	18.0	—	65.0	100.0	1	
06	ヒサカキ			1.5	1.0	—	1.0	4.0	2	
07	ヒサカキ			3.2	1.8	—	5.0	10.0	4	
08	ヤブツバキ			5.5	1.5	—	4.0	5.0	1	
09	ヤブニッケイ			3.0	1.0	—	1.0	2.0	1	
10	シラカシ			4.5	1.5	—	4.0	6.0	1	
11	シラカシ			10.2	6.5	—	20.0	20.0	1	
12	ヒサカキ			2.1	0.8	—	2.0	3.0	1	
13	ヒサカキ			2.5	0.8	—	1.0	2.0	1	
14	ヒサカキ			1.1	0.8	—	1.0	2.0	1	
15	ヒサカキ			2.1	0.8	—	1.0	8.0	2	
16	ヒサカキ			2.8	0.9	—	2.0	3.0	1	
17	ヒサカキ			2.8	0.8	—	2.0	3.0	1	
18	スギ			4.0	0.9	—	3.0	4.0	1	

樹木密度調査集計表

シラカシ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ヒサカキ			3.1	1.9	—	4.0	30.0	10	
20	ヒサカキ			2.1	1.0	—	3.0	10.0	4	
21	スギ			5.0	1.5	—	5.0	8.0	1	
22	シラカシ			9.0	4.0	—	12.0	40.0	16	
23	エゴノキ			3.0	2.8	—	3.0	8.0	1	
24	スギ			6.0	3.5	—	10.0	12.0	1	
25	シラカシ			9.7	6.0	—	20.0	30.0	1	
26	シラカシ			15.0	6.0	—	18.0	40.0	1	
27	ゴンズイ			2.5	0.8	—	1.0	2.0	1	
28	ヒサカキ			5.8	2.5	—	8.0	30.0	9	
29	スギ			18.0	6.0	—	25.0	35.0	1	
30	ガマズミ			2.5	0.8	—	1.0	2.0	1	
31	ヤマコウバシ			2.3	0.8	—	1.0	2.0	1	
32	アオキ			4.0	1.5	—	3.0	8.0	2	
33	スギ			17.0	4.0	—	18.0	20.0	1	
34	スギ			14.0	6.0	—	20.0	30.0	1	
35	サワフタギ			2.5	2.0	—	5.0	20.0	2	
36	シロダモ			6.5	2.5	—	5.0	10.0	1	

樹木密度調査集計表

シラカシ林

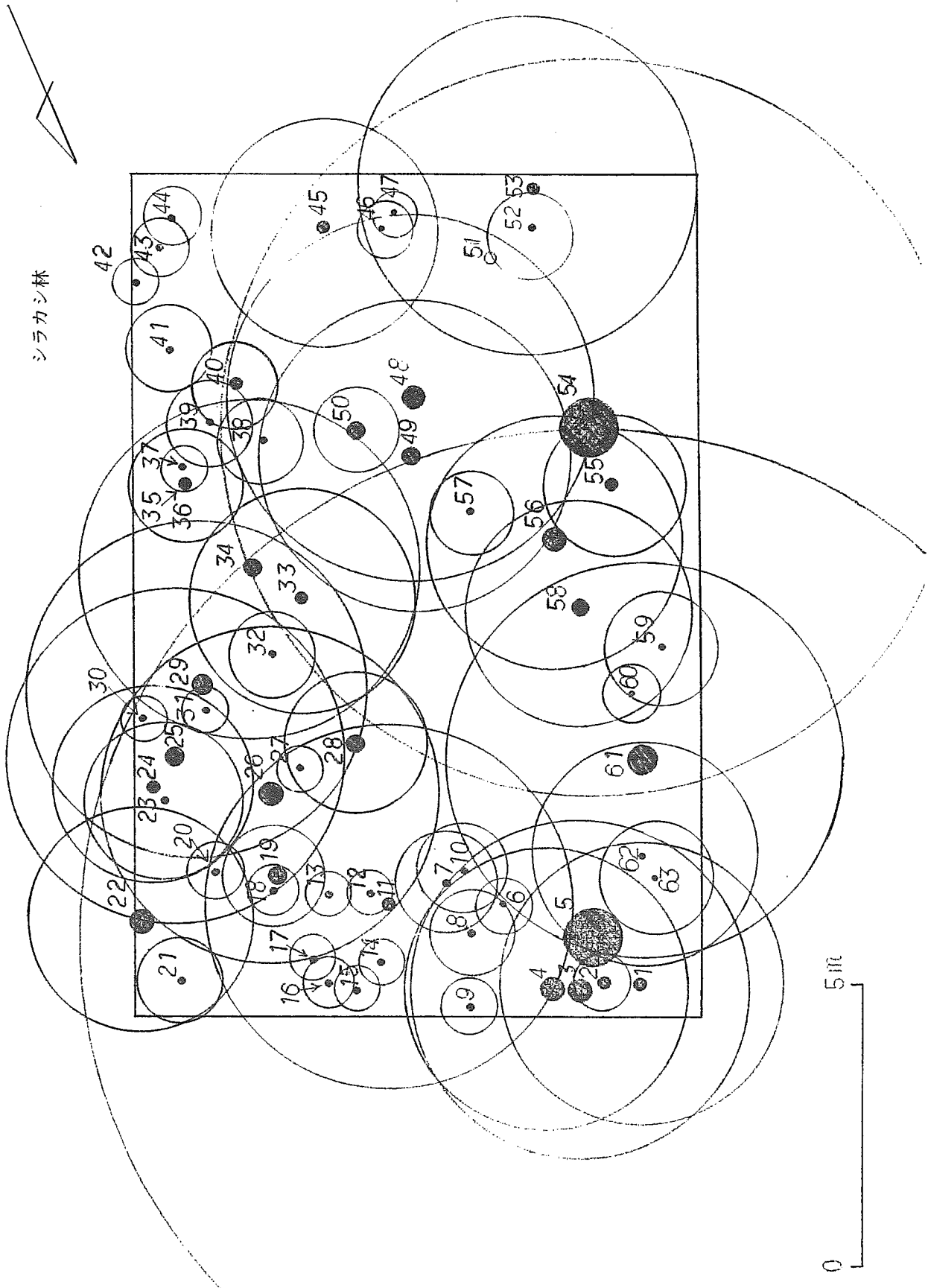
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	アオキ			1.7	0.8	—	1.0	2.0	1	
38	ガマズミ			4.5	1.5	—	2.0	20.0	4	
39	シロダモ			4.5	1.5	—	2.0	3.0	1	
40	ヒラカキ			2.9	0.8	—	1.0	2.0	1	
41	ウグイスカグラ			2.0	1.5	—	1.0	20.0	5	
42	ヌルデ			5.0	1.5	—	3.0	4.0	1	
43	ヌルデ			5.0	0.8	—	2.0	3.0	1	
44	コナラ			4.0	1.0	—	2.0	3.0	1	
45	ガマズミ			3.5	1.0	—	1.0	2.0	1	
46	シラカシ			6.5	4.0	—	8.0	10.0	1	
47	ウワミズザクラ			2.5	1.0	—	2.0	3.0	1	
48	アオキ			1.8	0.8	—	1.0	2.0	1	
49	スギ			18.8	6.5	—	26.0	32.0	1	
50	スギ			18.7	5.6	—	20.0	30.0	1	
51	ガマズミ			5.0	1.5	—	2.0	36.0	1	
52	スギ			—	—	—	—	—	—	
53	スギ			8.0	1.5	—	9.0	10.0	1	
54	イヌシデ			8.0	6.3	—	8.0	12.0	1	

樹木密度調査集計表

シラカシ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	シラカシ			18.6	13.0	—	40.0	100.0	2	
56	スギ			11.0	2.5	—	15.0	20.0	1	
57	シラカシ			13.0	4.5	—	18.0	32.0	3	
58	アオキ			3.0	1.5	—	2.0	4.0	1	
59	シラカシ			11.0	4.0	—	14.0	25.0	1	
60	スギ			4.0	2.0	—	4.0	5.0	1	
61	アオキ			1.8	1.0	—	1.0	2.0	3	
62	シラカシ			16.0	7.0	—	25.0	43.0	1	
63	カキ			4.0	4.0	—	5.0	6.0	1	
64	ヤブツバキ			3.5	2.0	—	4.0	6.0	1	

シラカシ林





樹木密度調査集計表

シラカシ・スギ林

番号	樹種	名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	スギ				5.0	2.5	—	7.0	10.0	1	林床優占種 オオバリエユウノヒゲ 幼木本数 34本
02	タブ				1.6	1.2	—	1.0	2.0	1	
03	ヒサカキ				3.0	1.4	—	4.0	5.0	1	
04	タブ				2.4	0.8	—	2.0	3.0	1	
05	スギ				12.0	4.0	—	17.0	24.0	1	
06	サカキ				2.0	1.2	—	3.0	3.0	4	
07	シラカシ				4.0	2.0	—	3.0	4.0	1	
08	シラカシ				1.8	0.8	—	1.0	10.0	5	
09	エゴノキ				8.0	1.5	—	10.0	17.0	1	
10	ヒサカキ				6.0	3.0	—	5.0	10.0	6	
11	シラカシ				8.0	3.0	—	5.0	30.0	6	
12	コナラ				10.0	4.0	—	12.0	15.0	1	
13	スギ				1.4	0.4	—	2.0	3.0	1	
14	ハリギリ				5.0	2.0	—	6.0	8.0	1	
15	イヌシデ				4.0	0.8	—	2.0	4.0	1	
16	シラカシ				3.5	1.2	—	3.0	8.0	2	
17	シラカシ				1.5	0.6	—	1.0	2.0	1	
18	シラカシ				2.6	0.3	—	2.0	3.0	2	

樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	イヌシデ			5.0	1.6	—	3.0	4.0	1	
20				8.0	6.0	—	14.0	22.0	1	
21	エゴノキ			10.0	6.5	—	12.0	20.0	3	
22	シラカシ			3.5	1.4	—	2.0	3.0	1	
23	ハリギリ			5.0	3.0	—	4.0	5.0	1	
24	エゴノキ			8.0	3.5	—	7.0	10.0	1	
25	イヌシデ			6.0	3.0	—	3.0	6.0	1	
26	コナラ			7.0	3.0	—	8.0	12.0	1	
27	スギ			3.5	1.4	—	4.0	5.5	1	
28	イヌシデ			3.5	1.0	—	2.0	2.0	2	
29	ヤマザクラ			3.5	1.8	—	2.5	3.0	1	
30	サワラ			3.0	2.0	—	3.5	4.5	1	
31	サワラ			3.5	2.0	—	4.0	6.0	1	
32	コナラ			7.0	1.5	—	5.0	7.0	1	
33	サワラ			2.4	1.4	—	3.0	4.0	1	
34	イヌシデ			5.0	0.6	—	2.0	3.0	1	
35	イヌシデ			8.0	3.0	—	4.0	6.0	1	
36	イヌシデ			5.0	0.6	—	3.0	3.0	1	

樹木密度調査集計表

シラカシ・スギ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	シラカシ			8.0	3.0	—	6.0	13.0	1	
38	ヒサカキ			5.0	2.0	—	3.0	5.0	7	
39	イヌシデ			6.0	2.0	—	3.0	3.0	1	
40	ハリギリ			6.0	2.0	—	3.0	4.0	1	
41	ハリギリ			8.0	6.0	—	6.0	8.0	1	
42	ヤマザクラ			8.5	6.5	—	9.0	11.0	1	
43	クマヤナギ			6.0	3.0	—	3.5	7.0	1	
44	スギ			1.7	0.3	—	1.0	2.0	1	
45	イヌシデ			8.5	5.0	—	4.0	20.0	4	
46	アオハダ			2.2	0.6	—	1.0	2.0	2	
47	スギ			13.0	5.0	—	15.0	25.0	1	
48	ヒサカキ			6.0	3.0	—	3.0	5.0	1	
49	ヒサカキ			1.7	1.0	—	1.0	2.5	4	
50	スギ			4.0	1.4	—	3.0	5.0	1	
51	スギ			8.0	3.5	—	5.0	6.0	1	
52	シラカシ			1.3	0.3	—	0.5	1.0	2	
53	スギ			7.0	2.0	—	5.0	8.0	2	
54	イヌシデ			8.0	5.0	—	10.0	15.0	1	

樹木密度調査集計表

シラカシ・スギ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	サワラ			13.0	5.0	—	10.0	15.0	1	
56	シラカシ			8.0	1.5	—	4.5	7.0	1	
57	サワラ			2.3	1.3	—	1.5	3.0	1	
58	ヒサカキ			1.7	1.2	—	0.5	10.0	7	
59	スギ			1.7	0.8	—	1.0	2.0	1	
60	スギ			2.2	1.0	—	2.0	3.0	1	
61	サワラ			2.5	1.0	—	2.5	3.0	1	
62	ヒサカキ			2.2	1.5	—	1.0	2.0	3	
63	イヌシデ			4.0	2.0	—	2.0	3.0	1	
64	ヒサカキ			2.5	1.8	—	3.0	6.0	1	
65	サワラ			2.0	0.6	—	2.0	3.0	1	
66	コナラ			9.0	3.0	—	8.0	13.0	1	
67	サワラ			2.5	1.0	—	2.0	3.0	1	
68	ヒノキ			1.6	0.5	—	1.0	2.0	1	
69	コナラ			6.0	2.0	—	4.0	6.0	1	
70	コナラ			10.0	4.0	—	12.0	16.0	1	
71	サワラ			3.0	1.0	—	2.0	3.0	1	
72	サワラ			2.0	1.0	—	2.0	3.0	1	

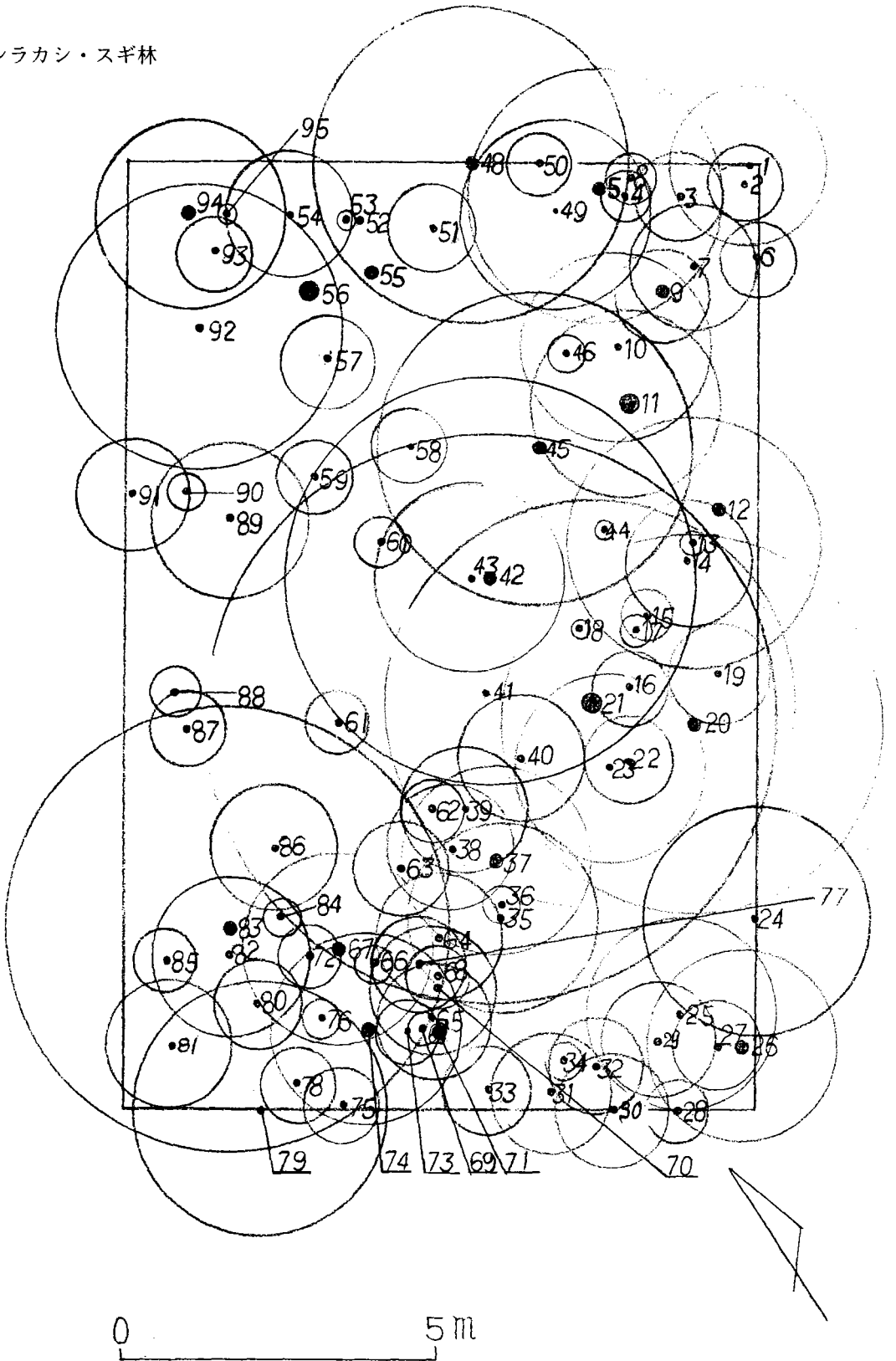
樹木密度調査集計表

シラカシ・スギ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
73	コナラ			10.0	3.0	—	9.0	15.0	1	
74	サワラ			2.2	1.2	—	2.0	3.0	1	
75	ヒノキ			1.6	0.6	—	1.0	2.5	1	
76	アオハダ			4.0	1.5	—	4.0	6.0	1	
77	サワラ			2.0	1.2	—	2.0	4.0	1	
78	ゴンズイ			9.0	4.0	—	4.0	6.0	1	
79	イヌシデ			3.5	1.4	—	1.5	2.0	1	
80	ヒサカキ			4.0	2.0	—	3.0	8.0	2	
81	イヌシデ			7.0	2.5	—	3.0	4.0	1	
82	イヌシデ			8.0	7.0	—	11.0	15.0	1	
83	スギ			2.0	0.6	—	1.5	2.5	1	
84	イヌシデ			4.0	1.0	—	3.0	3.0	1	
85	スギ			4.0	2.0	—	3.0	6.0	1	
86	ガマズミ			1.8	1.2	—	1.0	2.5	3	
87	スギ			2.2	0.8	—	1.5	3.0	1	
88	シラカシ			6.0	2.5	—	3.0	9.0	3	
89	スギ			2.0	0.6	—	1.0	3.0	1	
90	スギ			3.5	1.8	—	2.0	4.0	1	



シラカシ・スギ林



樹木密度調査集計表

スギ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	日通	根元	株	林床 / 他
01	スギ			12.0	4.0	—	20.0	30.0	1	林床優占種 アズマネザサ 幼木本数 10本
02	スギ			12.0	3.0	—	16.0	30.0	1	
03	スギ			6.0	1.5	—	13.0	30.0	1	
04	スギ			7.0	3.0	—	12.0	20.0	1	
05	スギ			11.0	3.0	—	18.0	35.0	1	
06	スギ			12.0	4.0	—	18.0	35.0	1	
07	スギ			8.0	2.0	—	10.0	25.0	1	
08	エノキ			4.0	1.5	—	3.0	10.0	2	
09	スギ			5.0	1.0	—	4.0	8.0	1	
10	スギ			12.0	3.5	—	16.0	30.0	1	
11	エゴノキ			4.0	4.0	—	4.0	20.0	4	
12	マユミ			3.0	3.0	—	2.5	14.0	3	
13	スギ			10.0	4.0	—	15.0	26.0	1	
14	スギ			10.0	3.0	—	10.0	23.0	1	
15	スギ			10.0	1.5	—	8.0	12.0	1	
16	スギ			12.0	2.0	—	10.0	13.0	1	
17	スギ			9.0	1.5	—	6.0	8.0	1	
18	スギ			12.0	2.5	—	12.0	16.0	1	



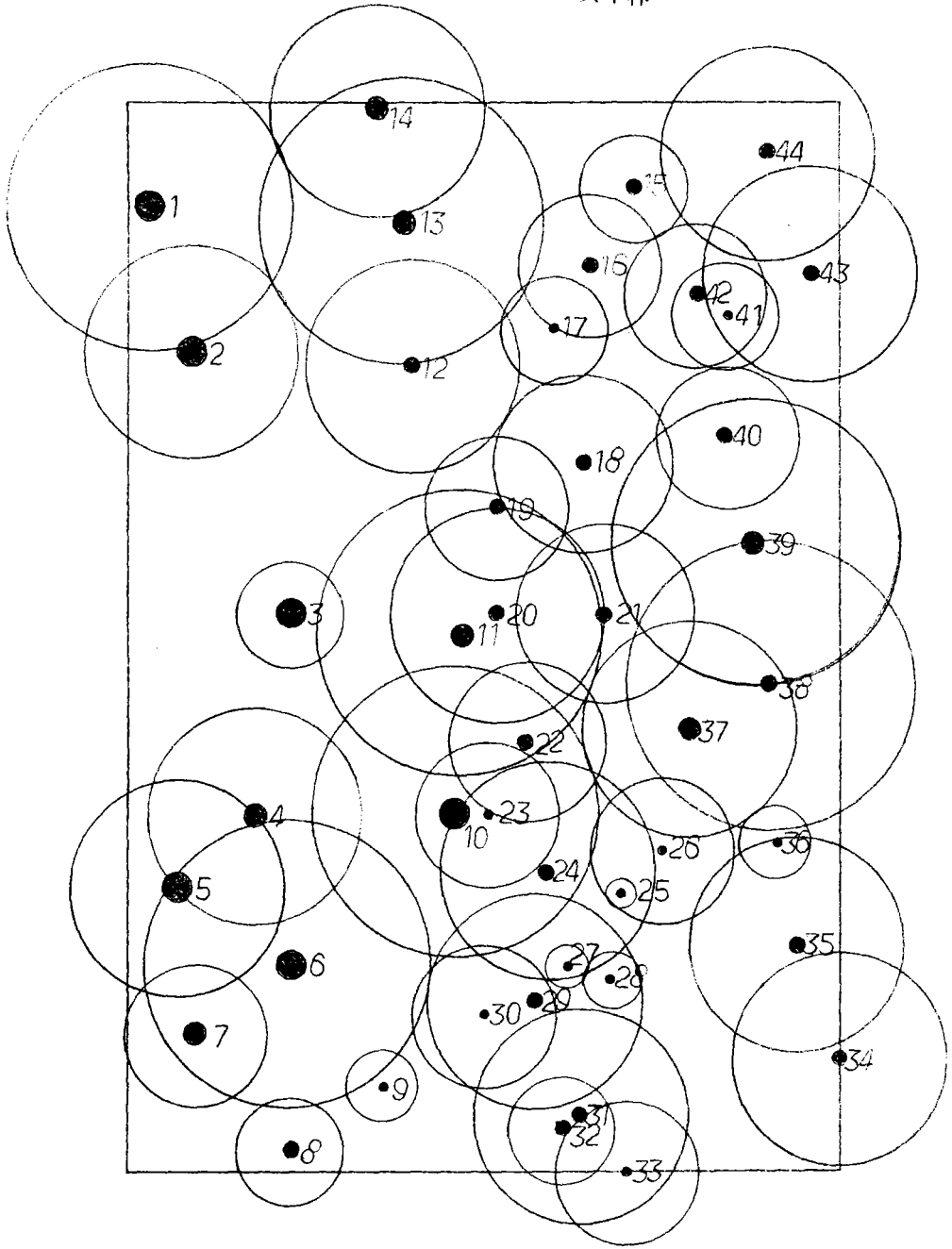
樹木密度調査集計表

スギ林

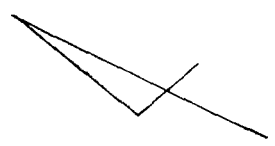
番号	樹種	樹名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	スギ				10.0	2.0	—	9.0	14.0	1	
20	スギ				12.0	3.0	—	13.0	16.0	1	
21	スギ				13.0	2.5	—	11.0	15.0	1	
22	スギ				8.0	2.0	—	7.0	10.0	1	
23	ヤマグワ				3.0	2.0	—	3.5	5.0	1	
24	スギ				12.0	3.0	—	10.0	16.0	1	
25	ガマスミ				1.2	0.4	—	0.3	2.0	1	
26	スギ				9.0	2.0	—	6.0	9.0	1	
27	ヒサカキ				1.2	0.6	—	1.8	2.2	1	
28	ヒサカキ				1.6	0.8	—	1.7	2.2	1	
29	スギ				12.0	3.0	—	12.0	16.0	1	
30	ゴンズイ				4.0	2.0	—	3.0	8.0	2	
31	スギ				9.0	3.0	—	9.0	14.0	1	
32	ヤマザクラ				4.0	1.5	—	2.5	12.0	2	
33	エゴノキ				3.0	2.0	—	2.0	9.0	2	
34	スギ				12.0	3.0	—	11.0	16.0	1	
35	スギ				13.0	3.0	—	12.0	15.0	1	
36	スギ				9.0	1.0	—	5.0	8.0	1	



スギ林



0 5 m



樹木密度調査集計表

スギ・ヒノキ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	日通	根元	株	林床 / 他
01	クマシデ			8.0	1.5	—	4.0	5.0	1	林床優占種 ヒサカキ 幼木本数 32本
02	スギ			14.0	6.0	—	20.0	30.0	1	
03	アラカシ			7.0	3.0	—	4.0	20.0	7	
04	スギ			14.0	5.0	—	20.0	30.0	1	
05	スギ			7.0	4.0	—	15.0	25.0	1	
06	エゴノキ			5.0	3.0	—	6.0	8.0	1	
07	スギ			—	—	—	—	—	—	
08	ムラサキシキブ			4.0	4.0	—	2.5	4.0	1	
09	モウソウチク			7.0	2.5	—	5.0	7.0	1	
10	モウソウチク			11.0	2.0	—	7.0	8.0	1	
11	コナラ			—	—	—	—	—	—	
12	モウソウチク			11.0	2.0	—	7.0	8.0	1	
13	モウソウチク			7.0	1.5	—	7.0	8.5	1	
14	モウソウチク			5.0	3.0	—	4.0	4.5	1	
15	モウソウチク			12.0	2.5	—	7.5	9.0	1	
16	クマシデ			3.0	1.0	—	2.5	9.0	3	
17	モウソウチク			5.0	2.0	—	3.0	5.0	1	
18	ミズキ			12.0	10.0	—	17.0	40.0	2	

樹木密度調査集計表

スギ・ヒノキ林

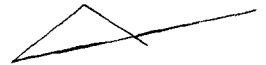
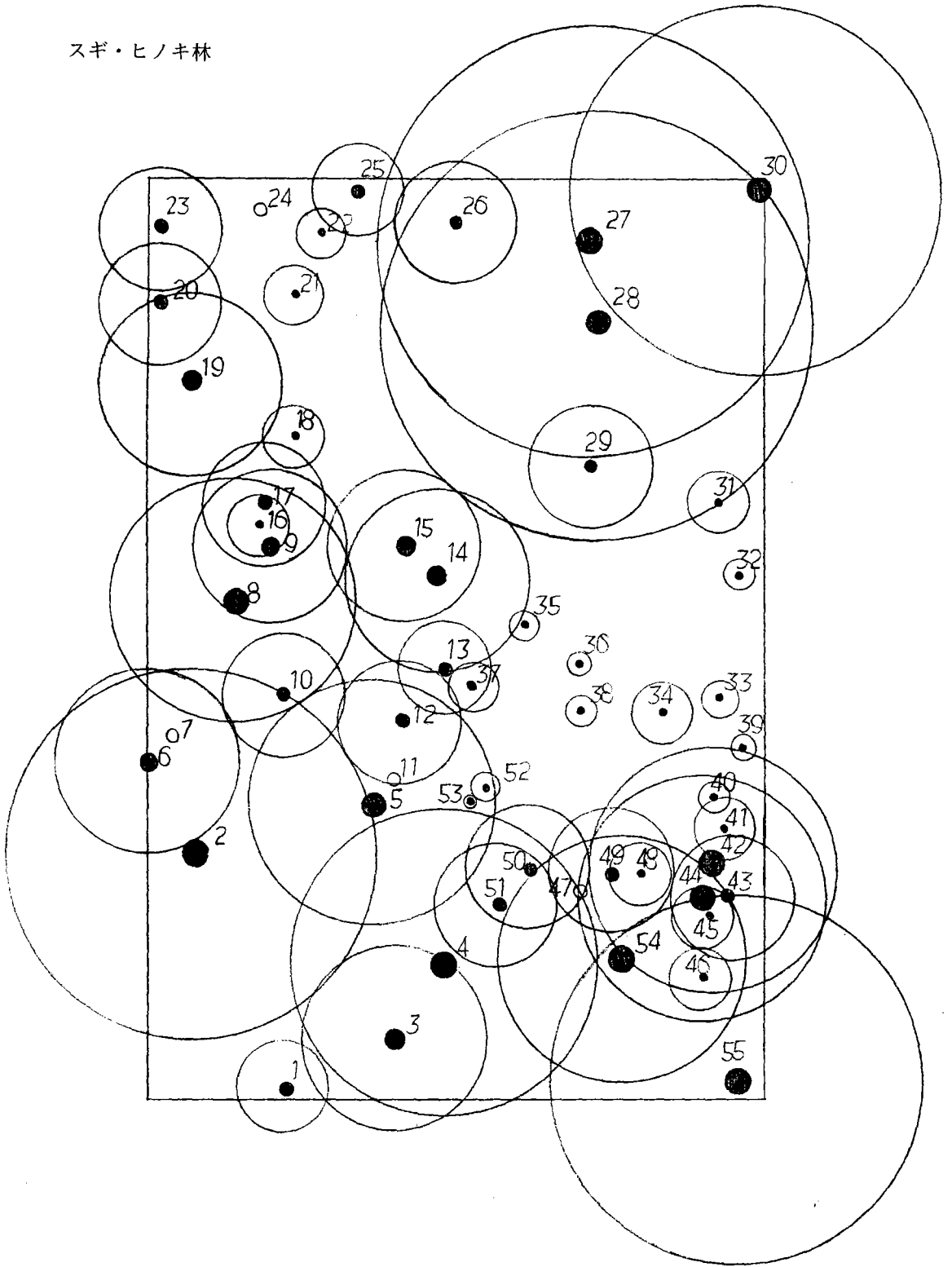
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	スギ			2.0	3.0	—	2.5	3.0	1	
20	モウソウチク			8.0	2.0	—	6.0	7.0	1	
21	スギ			3.0	1.0	—	2.5	3.0	1	
22	スギ			3.0	0.8	—	8.0	10.0	1	
23	モウソウチク			12.0	2.0	—	7.0	8.0	1	
24	スギ			—	—	—	—	—	—	
25	スギ			4.0	1.5	—	4.5	6.0	1	
26	キブシ			4.0	2.0	—	2.5	7.0	2	
27	モウソウチク			12.0	2.0	—	8.0	10.0	1	
28	サワラ			13.0	7.0	—	20.0	50.0	2	
29	サワラ			13.0	2.0	—	18.0	35.0	1	
30	サワラ			12.0	6.0	—	30.0	40.0	1	
31	ムラサキシキブ			3.0	1.0	—	2.5	3.5	3	
32	サワラ			2.0	0.5	—	1.0	1.5	1	
33	ヒノキ			2.0	0.6	—	1.0	1.5	1	
34	キブシ			3.0	1.0	—	2.0	4.0	2	
35	ムラサキシキブ			2.0	0.5	—	1.0	2.0	1	
36	スギ			2.0	0.4	—	1.5	3.0	1	

## 樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	ヒサカキ			1.8	0.8	—	0.5	1.5	1	
38	カラツカ			3.0	0.5	—	1.0	10.0	4	
39	ヒサカキ			1.6	0.4	—	0.5	4.0	2	
40	ヒノキ			2.0	0.5	—	1.5	2.0	1	
41	ムラサキシキブ			3.0	1.0	—	2.0	10.0	3	
42	サワラ			11.0	4.0	—	17.0	60.0	1	
43	エゴノキ			3.0	2.0	—	2.0	5.0	1	
44	エゴノキ			6.0	4.0	—	4.0	15.0	3	
45	スギ			2.0	1.0	—	1.5	2.0	1	
46	ヒノキ			2.0	1.0	—	2.0	3.0	1	
47	ヒノキ			—	—	—	—	—	—	
48	クマシデ			4.0	1.0	—	2.0	6.0	1	
49	ムラサキシキブ			3.0	2.0	—	2.0	6.0	1	
50	モウソウチク			6.0	2.0	—	4.5	5.0	1	
51	ガマズミ			3.0	2.0	—	2.0	3.0	1	
52	マユミ			1.8	0.5	—	0.5	3.0	2	
53	スギ			1.7	0.2	—	0.5	1.0	1	
54	サワラ			12.0	4.0	—	20.0	40.0	1	



スギ・ヒノキ林





樹木密度調査集計表

スギ・ヒノキ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	クスギ			3.0	2.0	—	3.0	6.0	1	林床優占種 アスマネザサ 幼木本数 24本
02	スギ			1.7	0.5	—	1.0	1.5	1	
03	ムラサキシキブ			2.5	1.0	—	1.0	1.5	1	
04	コナラ			5.0	3.0	—	3.0	5.0	1	
05	エゴノキ			5.0	4.0	—	3.0	6.0	1	
06	ヒサカキ			2.0	1.0	—	1.5	5.0	3	
07	ヒサカキ			3.0	1.0	—	2.0	4.0	1	
08	ヒサカキ			4.5	1.5	—	4.0	6.0	1	
09	コナラ			4.0	1.0	—	3.0	4.5	1	
10	ヒサカキ			4.5	1.7	—	4.5	6.0	1	
11	サワラ			13.0	4.0	—	16.0	20.0	1	
12	コナラ			5.0	2.0	—	5.0	7.0	1	
13	ガマズミ			6.0	2.0	—	3.0	20.0	4	
14	ヒサカキ			2.5	1.0	—	1.5	10.0	3	
15	ヒサカキ			3.0	1.5	—	2.5	5.0	1	
16	ヒサカキ			3.0	1.0	—	3.5	5.5	1	
17	スギ			3.0	1.8	—	3.0	5.0	1	
18	ヒサカキ			3.5	1.0	—	3.5	14.0	2	

樹木密度調査集計表

スギ・ヒノキ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ムラサキシキブ			2.0	1.0	—	1.0	2.5	1	
20	ヒサカキ			3.5	1.6	—	4.5	10.0	2	
21	シロダモ			6.0	2.5	—	6.0	7.0	1	
22	ウゲイスクグラ			2.2	1.5	—	1.5	2.5	1	
23	クロマツ			13.0	3.0	—	15.0	18.0	1	
24	ガマズミ			3.0	1.5	—	2.5	4.0	1	
25	スギ			13.0	5.0	—	25.0	35.0	1	
26	エゴノキ			4.0	2.0	—	3.5	4.0	1	
27	ヤマハゼ			3.5	1.5	—	2.5	3.5	1	
28	ツルグルミ			2.0	3.0	—	1.0	2.0	2	
29	クリ			3.5	3.0	—	4.0	6.0	1	
30	スギ			3.0	0.9	—	2.0	3.0	1	
31	サワラ			14.0	5.0	—	28.0	33.0	1	
32	ヒサカキ			2.0	1.0	—	3.0	4.0	1	
33	ムラサキシキブ			2.5	1.0	—	2.0	20.0	2	
34	ヒサカキ			4.5	1.0	—	4.0	6.0	1	
35	ヒサカキ			3.0	0.8	—	3.0	20.0	5	
36	シラカシ			6.0	5.0	—	14.0	30.0	2	

樹木密度調査集計表

番号	樹種	名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	サワラ				14.0	8.0	—	40.0	50.0	1	
38	ヒサカキ				2.0	1.5	—	2.0	3.0	1	
39	コブシ				1.0	0.9	—	1.0	12.0	3	
40	クロマツ				6.0	3.0	—	18.0	20.0	1	
41	キブシ				2.5	0.8	—	2.0	3.0	1	
42	—				—	—	—	—	—	—	
43	スギ				2.8	1.0	—	3.0	5.0	1	
44	スギ				3.0	0.8	—	3.0	5.0	1	
45	スギ				2.8	0.8	—	3.0	5.0	1	
46	エノキ				1.7	0.6	—	1.0	2.0	1	
47	スギ				4.0	1.5	—	4.0	6.0	1	
48	スギ				3.0	1.0	—	3.0	5.0	1	
49	エノキ				3.0	1.5	—	3.0	5.0	1	
50	イヌシデ				4.5	1.5	—	4.0	5.0	1	
51	スギ				3.0	1.0	—	3.0	4.0	1	
52	キブシ				3.5	1.0	—	2.0	3.0	1	
53	スギ				1.5	0.6	—	2.0	3.0	1	
54	スギ				3.0	1.0	—	3.0	4.0	1	

樹木密度調査集計表

スギ・ヒノキ林

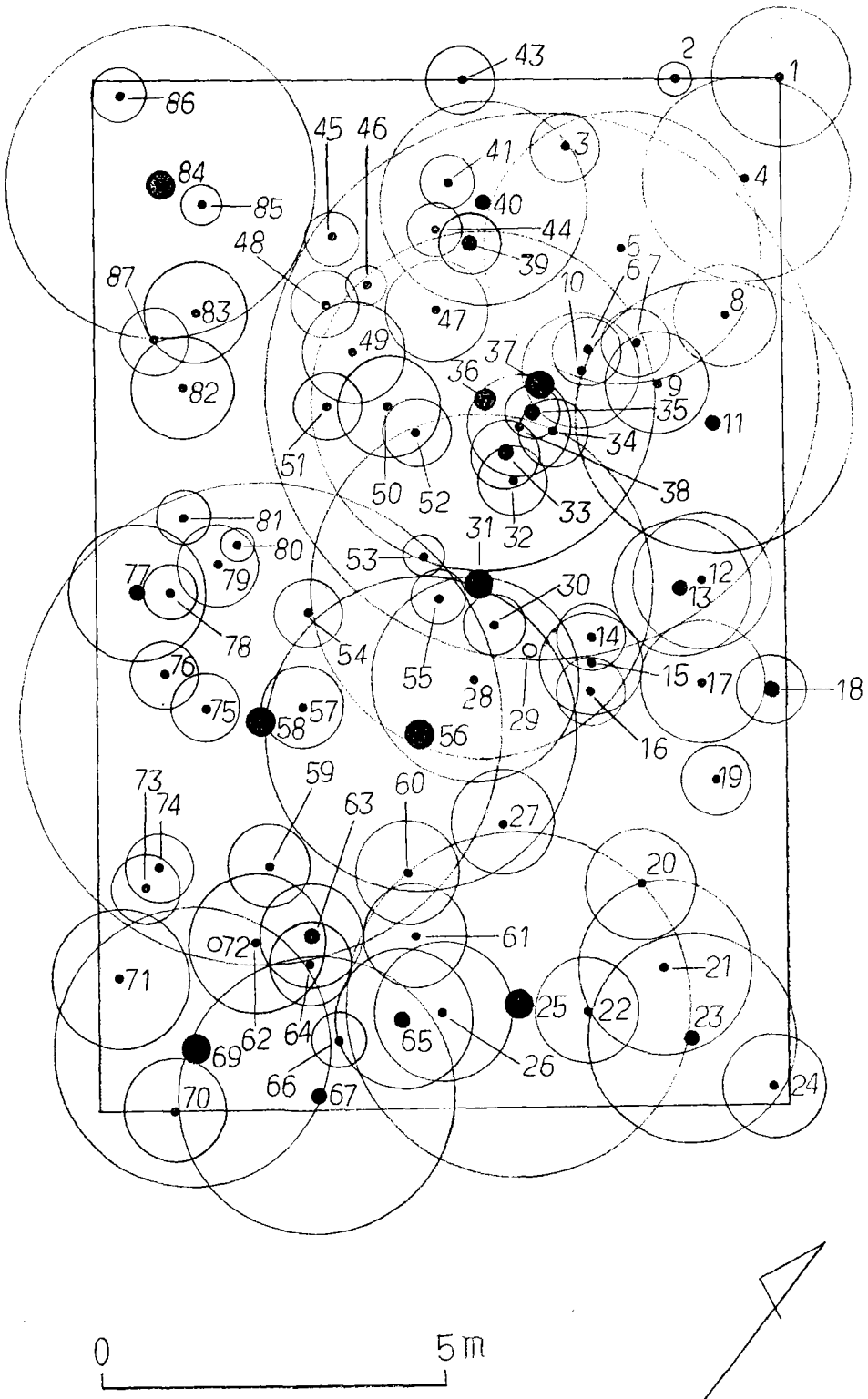
番号	樹種	樹名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	日通	根元	株	林床 / 他
55	ケヤキ				1.7	0.8	—	1.0	2.0	1	
56	サワラ				13.5	4.5	—	30.0	45.0	1	
57	スギ				2.8	1.2	—	3.0	4.0	1	
58	クロマツ				14.0	7.0	—	40.0	45.0	1	
59	ゴンズイ				2.5	1.2	—	3.0	4.0	1	
60	ヒノキ				3.0	1.5	—	3.0	5.0	1	
61	ゴンズイ				4.0	1.5	—	5.0	8.0	1	
62	エノキ				4.0	2.0	—	4.0	7.0	1	
63	キブシ				1.5	1.5	—	2.0	20.0	3	
64	ヒノキ				1.7	1.2	—	2.0	4.0	1	
65	クロマツ				8.0	2.0	—	18.0	20.0	1	
66	コナラ				1.8	0.8	—	2.0	3.0	1	
67	ヌルデ				5.0	4.0	—	5.0	20.0	3	
69	シュロ				5.0	3.5	—	30.0	32.0	1	
70	スギ				6.0	1.5	—	5.0	8.0	1	
71	スギ				5.0	2.0	—	5.0	7.0	1	
72	クロマツ				—	—	—	—	—	—	
73	マユミ				3.0	1.0	—	3.0	5.0	1	

樹木密度調査集計表

スギ・ヒノキ林

番号	樹種	名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
74	スギ				2.0	1.0	—	2.0	3.0	1	
75	ヤマグワ				2.0	1.0	—	2.0	3.0	1	
76	スギ				2.5	1.0	—	3.0	4.0	1	
77	マユミ				2.5	2.0	—	4.0	20.0	2	
78	スギ				2.0	0.8	—	3.0	5.0	1	
79	ヤマグワ				1.0	1.2	—	2.0	7.0	4	
80	サワフタギ				1.2	0.5	—	2.0	3.0	1	
81	スギ				1.2	0.8	—	2.0	8.0	3	
82	スギ				3.2	1.5	—	4.0	6.0	1	
83	コナラ				1.3	1.5	—	4.0	7.0	1	
84	ヤブウツギ				5.0	4.5	—	5.0	50.0	12	
85	スギ				1.2	0.6	—	2.0	3.0	1	
86	エノキ				1.5	0.8	—	3.0	5.0	1	
87	ムラサキシキブ				1.5	1.0	—	2.0	6.0	2	

スギ・ヒノキ林



樹木密度調査集計表

アカマツ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	サクラ			7.0	2.0	—	10.0	17.0	1	林床優占種 アズマネザサ 幼木本数 14本
02	アカマツ			12.0	4.0	—	20.0	30.0	1	
03	アカマツ			12.0	3.0	—	20.0	22.0	1	
04	シラカシ			10.0	5.0	—	13.0	60.0	8	
05	アオハダ			2.0	0.5	—	0.5	0.8	1	
06	ウグイスカグラ			2.0	0.8	—	1.0	2.0	2	
07	イヌシデ			1.6	1.2	—	0.5	6.0	1	
08	イヌシデ			1.4	1.0	—	1.0	1.5	1	
09	イヌシデ			1.2	0.5	—	1.0	1.0	1	
10	ヤマザクラ			8.0	4.0	—	10.0	13.0	2	
11	ヒサカキ			1.2	0.6	—	1.0	1.0	1	
12	シラカシ			4.0	1.2	—	2.0	3.0	1	
13	スギ			2.2	0.6	—	2.0	3.0	1	
14	サワラ			6.5	4.0	—	5.0	10.0	1	
15	シラカシ			1.0	1.2	—	1.0	2.0	3	
17	エゴノキ			5.0	5.0	—	7.0	20.0	4	
18	アオハダ			1.4	0.7	—	0.3	0.8	1	
19	ウグイスカグラ			1.6	0.8	—	0.3	1.5	1	

樹木密度調査集計表

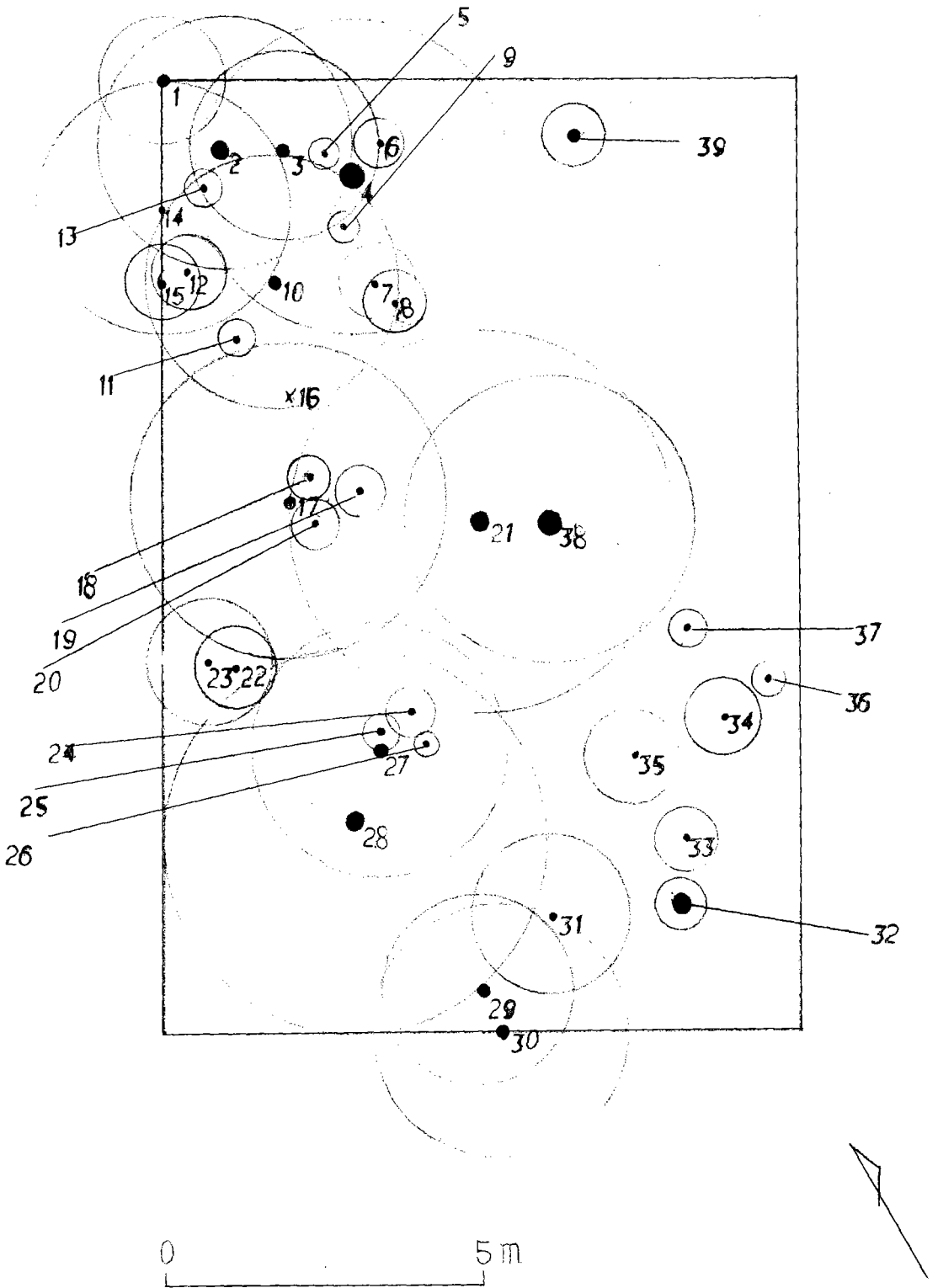
アカマツ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	日通	根元	株	林床 / 他
20	アオハダ			1.8	0.8	—	0.4	0.7	1	
21	ウワミズザクラ			11.0	6.0	—	15.0	50.0	4	
22	アワブキ			5.3	1.3	—	3.0	10.0	2	
23	イボタ			1.0	2.0	—	2.0	4.0	1	
24	ハナイカダ			2.0	0.8	—	1.0	1.0	3	
25	アオハダ			2.2	0.6	—	0.4	1.0	1	
26	アオハダ			1.6	0.4	—	0.8	1.5	1	
27	コナラ			10.0	4.0	—	10.0	20.0	2	
28	シラカシ			11.0	6.0	—	10.0	30.0	6	
29	サワラ			8.0	3.0	—	9.0	12.0	1	
30	アカマツ			1.4	4.0	—	20.0	22.0	1	
31	シラカシ			5.5	2.5	—	4.0	8.0	1	
32	カキ			1.9	0.8	—	0.5	30.0	13	
33	ウグイスカグラ			1.8	1.0	—	0.5	2.0	1	
34	ウグイスカグラ			2.2	1.2	—	0.5	1.0	4	
35	カキ			8.0	1.5	—	8.0	10.0	1	
36	エゴノキ			2.1	0.6	—	1.5	2.0	1	
37	ウコギ			1.3	0.3	—	0.2	0.6	4	





アカマツ林



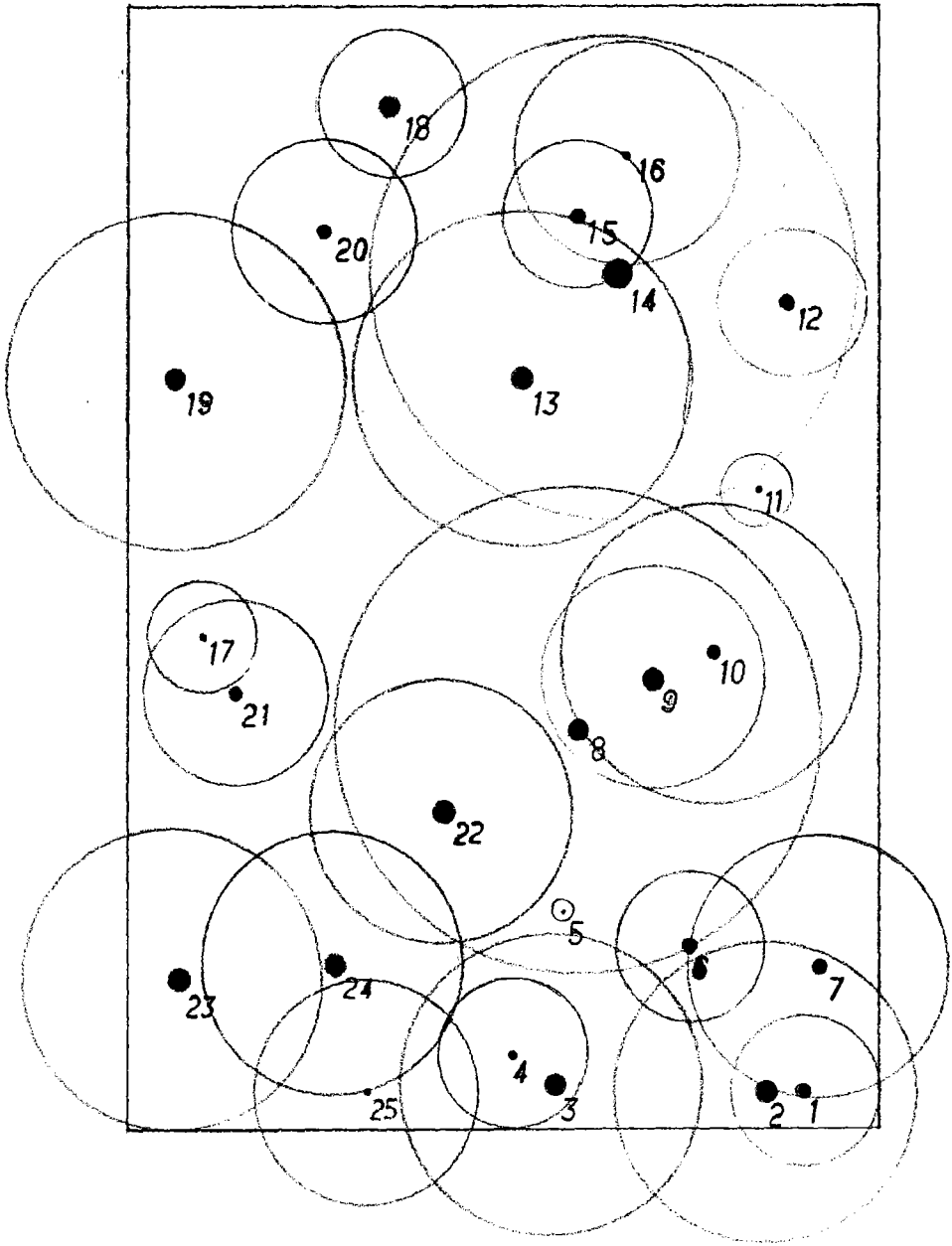
樹木密度調査集計表

クロマツ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ゴンズイ			6.0	2.0	—	9.0	15.0	1	林床優占種 了ズマネザサ 幼木本数 15本
02	クロマツ			12.0	4.0	—	20.0	30.0	1	
03	クロマツ			13.0	4.0	—	20.0	30.0	1	
04	コナラ			2.5	2.0	—	5.0	7.0	1	
05	クロマツ			11.0	—	—	30.0	30.0	1	
06	クロマツ			11.0	2.0	—	18.0	23.0	1	
07	クロマツ			10.5	3.5	—	12.0	15.0	1	
08	ヌルデ			6.0	6.5	—	4.0	40.0	1	
09	ヌルデ			12.0	3.0	—	23.0	35.0	1	
10	ヌルデ			4.5	4.0	—	5.0	18.0	1	
11	ミズキ			4.0	1.0	—	3.0	5.0	1	
12	クロマツ			11.0	2.0	—	14.0	18.0	1	
13	クロマツ			13.0	4.5	—	30.0	37.0	1	
14	キブシ			5.0	6.5	—	4.0	50.0	1	
15	キブシ			2.5	2.0	—	2.0	20.0	1	
16	キブシ			4.5	3.0	—	4.0	8.0	1	
17	シラカシ			2.0	1.5	—	3.0	4.0	1	
18	ムラサキシキブ			2.5	2.0	—	2.0	30.0	1	



クロマツ林



0 5m



樹木密度調査集計表

クロマツ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	クロマツ			8.0	4.0	—	25.0	29.0	1	林床優占種 アスマネザサ 幼木本数 27本
02	ヤマモミジ			2.3	1.4	—	1.0	4.0	2	
03	スギ			5.0	2.6	—	9.0	11.0	1	
04	ゴンズイ			2.3	1.1	—	1.5	2.0	1	
05	スギ			6.0	2.3	—	10.0	12.0	1	
06	クロマツ			13.0	3.5	—	14.0	16.0	1	
07	クロマツ			9.5	4.0	—	22.0	30.0	1	
08	スギ			8.0	2.0	—	15.0	20.0	1	
09	クロマツ			8.5	2.2	—	20.0	30.0	1	
10	クロマツ			7.0	1.5	—	10.0	15.0	1	
11	ミズキ			6.0	4.0	—	8.0	12.0	3	
12	スギ			9.0	4.0	—	25.0	40.0	1	
13	エゴノキ			2.0	1.0	—	0.5	1.0	1	
14	コナラ			—	—	—	—	—	—	
15	キブシ			6.0	6.0	—	6.0	15.0	4	
16	ミズキ			4.0	1.5	—	4.0	5.0	1	
17	クロマツ			9.5	2.5	—	28.0	35.0	1	
18	キブシ			3.0	3.5	—	2.0	4.0	1	

樹木密度調査集計表

クロマツ林

番号	樹種	樹名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	日通	根元	株	林床 / 他
19	クロマツ				9.5	4.0	—	30.0	35.0	1	
20	ガマズミ				3.0	3.0	—	3.0	4.0	3	
21	ヒサカキ				2.6	1.0	—	1.5	3.0	1	
22	アオキ				2.0	1.0	—	1.0	2.0	3	
23	クロマツ				7.0	3.0	—	12.0	15.0	1	
24	ミズキ				6.0	5.0	—	8.0	12.0	1	
25	コブシ				2.4	2.0	—	2.0	4.0	1	
26	キブシ				4.5	3.0	—	4.0	6.0	4	
27	ミズキ				4.5	2.0	—	4.0	5.0	12	
28	マダケ				5.0	3.0	—	3.0	4.0	1	
29	クロマツ				8.0	3.0	—	12.0	15.0	1	
30	マダケ				5.0	2.0	—	3.0	4.0	1	
31	マダケ				4.0	2.0	—	3.0	4.0	1	
32	マダケ				4.0	2.0	—	3.0	4.0	1	
33	マダケ				4.0	1.0	—	3.0	3.0	1	
34	ヒサカキ				4.0	2.0	—	2.0	3.5	1	
35	ヌルデ				4.0	4.0	—	4.0	6.0	1	
36	クロマツ				7.0	2.0	—	20.0	25.0	1	

樹木密度調査集計表

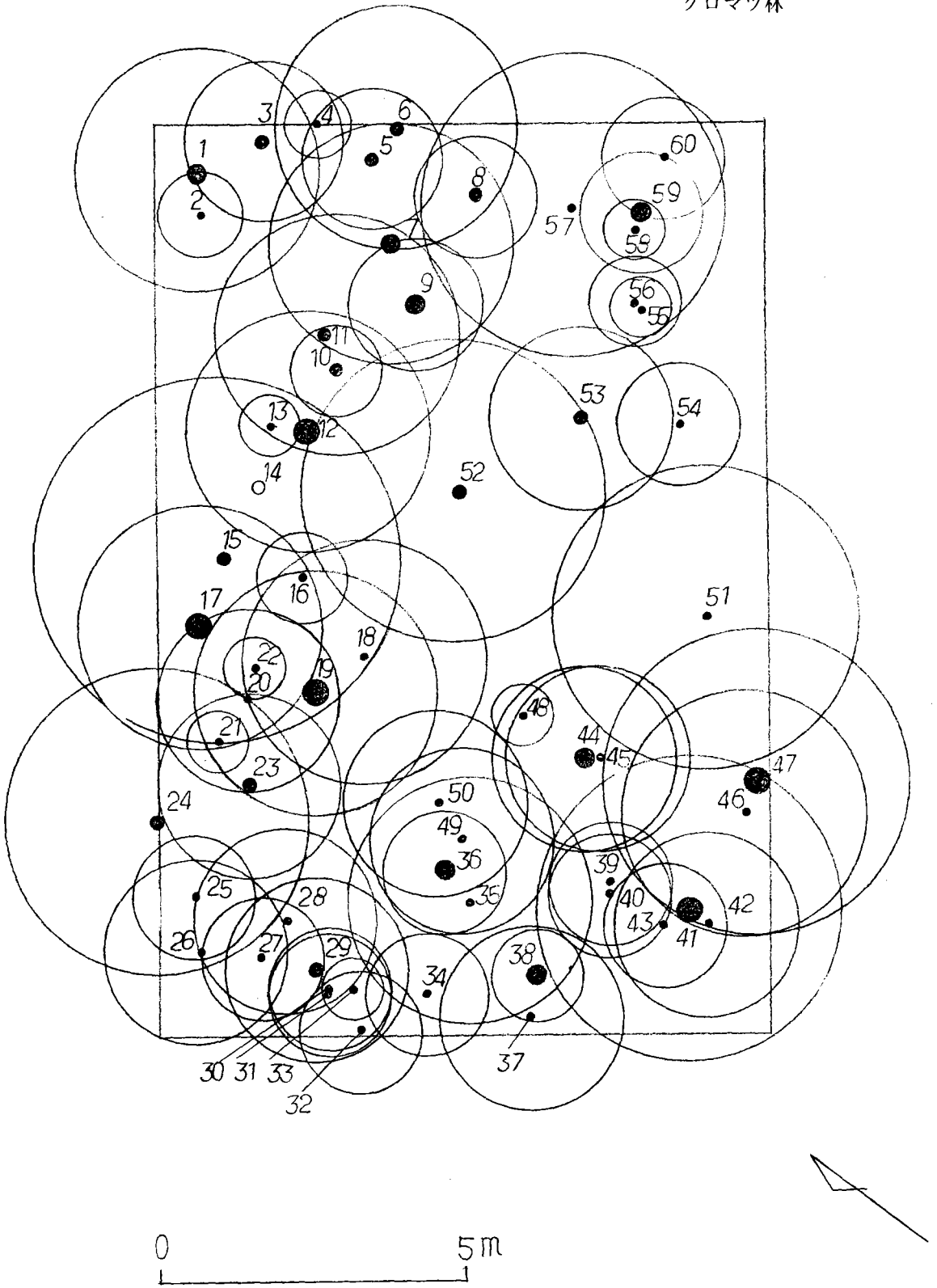
クロマツ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	日通	根元	株	林床 / 他
37	ニワトコ			3.0	3.0	—	3.0	5.0	2	
38	クロマツ			7.5	1.5	—	20.0	22.0	1	
39	ミズキ			2.5	2.0	—	3.0	4.0	1	
40	ミズキ			3.0	2.0	—	1.5	3.0	1	
41	クロマツ			11.0	5.0	—	50.0	70.0	1	
42	ミズキ			3.0	3.0	—	3.0	4.0	1	
43	ミズキ			2.5	2.0	—	3.0	4.0	1	
44	クロマツ			7.5	3.0	—	15.0	30.0	1	
45	ミズキ			5.0	3.0	—	5.0	6.0	1	
46	ミズキ			3.0	4.0	—	5.0	6.0	1	
47	クロマツ			8.0	5.0	—	25.0	40.0	1	
48	ミズキ			2.0	1.0	—	1.5	2.0	1	
49	ミズキ			4.0	3.0	—	4.0	6.0	1	
50	ヒサカキ			4.0	3.0	—	4.0	5.0	1	
51	キブシ			4.0	5.0	—	3.0	8.0	3	
52	ミズキ			7.0	5.0	—	15.0	20.0	1	
53	クロマツ			8.5	3.0	—	18.0	20.0	1	
54	ミズキ			3.0	2.0	—	3.0	5.0	1	





クロマツ林



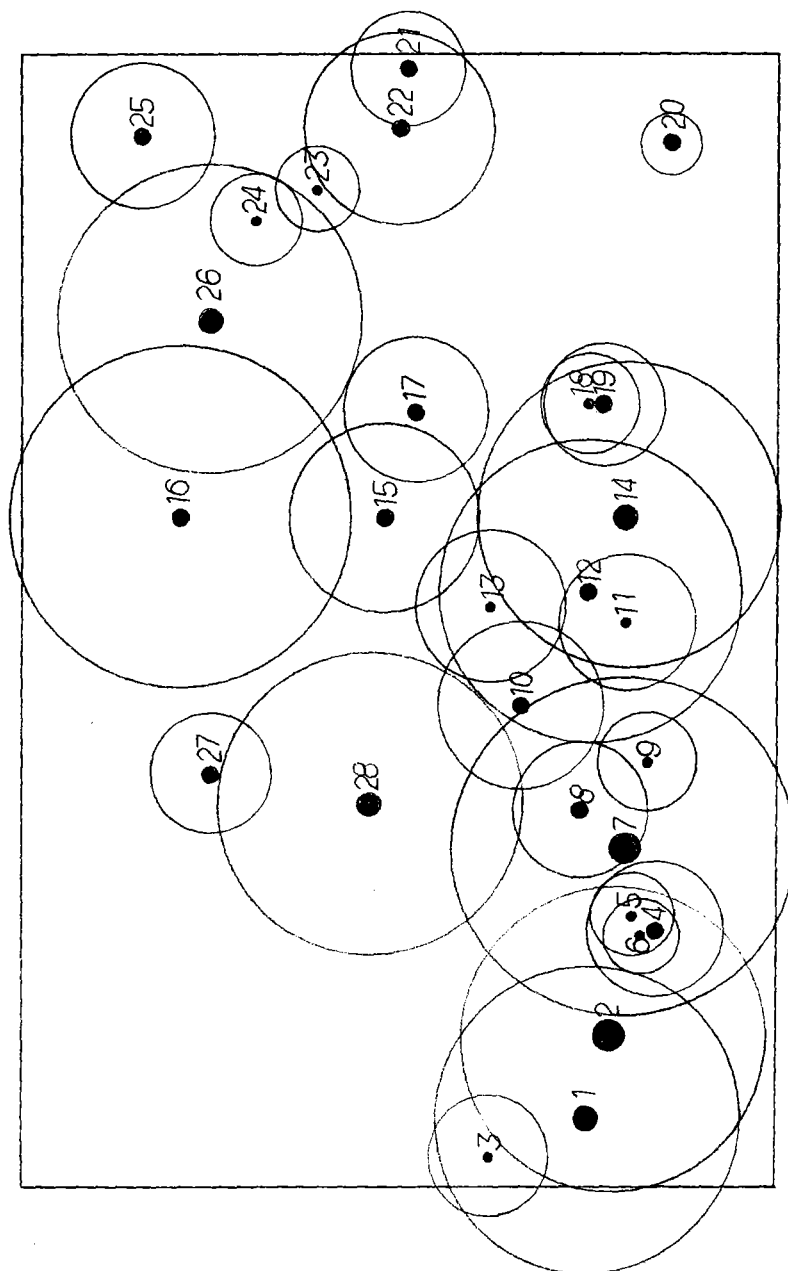
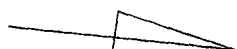
樹木密度調査集計表

クロマツ・アカマツ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	スギ			8.5	4.0	—	14.0	20.0	1	林床優占種 アズマネザサ 幼木本数 23本
02	サクラ			14.0	4.0	—	24.0	30.0	1	
03	サクラ			5.0	1.6	—	7.0	9.0	1	
04	スギ			9.0	1.8	—	12.0	17.0	1	
05	ヒサカキ			2.2	1.1	—	1.5	2.0	1	
06	ヒサカキ			1.8	0.7	—	1.0	1.5	1	
07	サワラ			17.0	4.5	—	23.0	31.0	1	
08	スギ			12.0	1.8	—	10.0	12.0	1	
09	スギ			7.0	1.3	—	6.0	9.0	1	
10	スギ			13.0	2.2	—	9.0	13.0	1	
11	ニワトコ			3.0	1.8	—	2.0	4.0	1	
12	サワラ			14.0	3.5	—	14.0	18.0	1	
13	スギ			6.0	2.0	—	8.0	9.0	1	
14	スギ			14.0	3.6	—	14.0	21.0	1	
15	クリ			9.0	2.5	—	17.0	19.0	1	
16	スギ			18.0	4.5	—	13.0	15.0	1	
17	サワラ			6.0	2.0	—	9.0	11.0	1	
18	ヒサカキ			1.8	1.3	—	3.0	4.0	1	



クロマツ・アカマツ林



樹木密度調査集計表

アカマツ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	モウソウチク			5.0	2.0	—	3.0	3.5	1	林床優占種 ドクダミ 幼木本数 83本
02	アカマツ			5.0	2.5	—	8.0	11.0	1	
03	アカマツ			5.0	2.0	—	6.5	10.0	1	
04	アカマツ			4.5	1.5	—	6.0	10.0	1	
05	アカマツ			6.0	2.0	—	8.0	11.0	1	
06	アカマツ			6.0	3.0	—	11.0	14.0	1	
07	アカマツ			5.0	1.5	—	5.5	8.0	1	
08	アカマツ			6.5	2.6	—	10.0	15.0	1	
09	アカマツ			6.5	3.0	—	12.0	15.0	1	
10	アカマツ			4.5	2.0	—	7.0	10.0	1	
11	アカマツ			3.5	1.5	—	6.5	9.0	1	
12	アカマツ			6.0	2.0	—	7.0	10.0	1	
13	アカマツ			7.0	4.0	—	15.0	22.0	1	
14	シロダモ			1.4	0.8	—	1.2	2.0	1	
15	アカマツ			5.0	2.0	—	9.0	11.0	1	
16	アカマツ			4.0	2.0	—	8.0	10.0	1	
17	シロダモ			1.3	0.5	—	0.5	1.2	1	
18	アカマツ			5.5	4.0	—	10.0	14.0	1	

樹木密度調査集計表

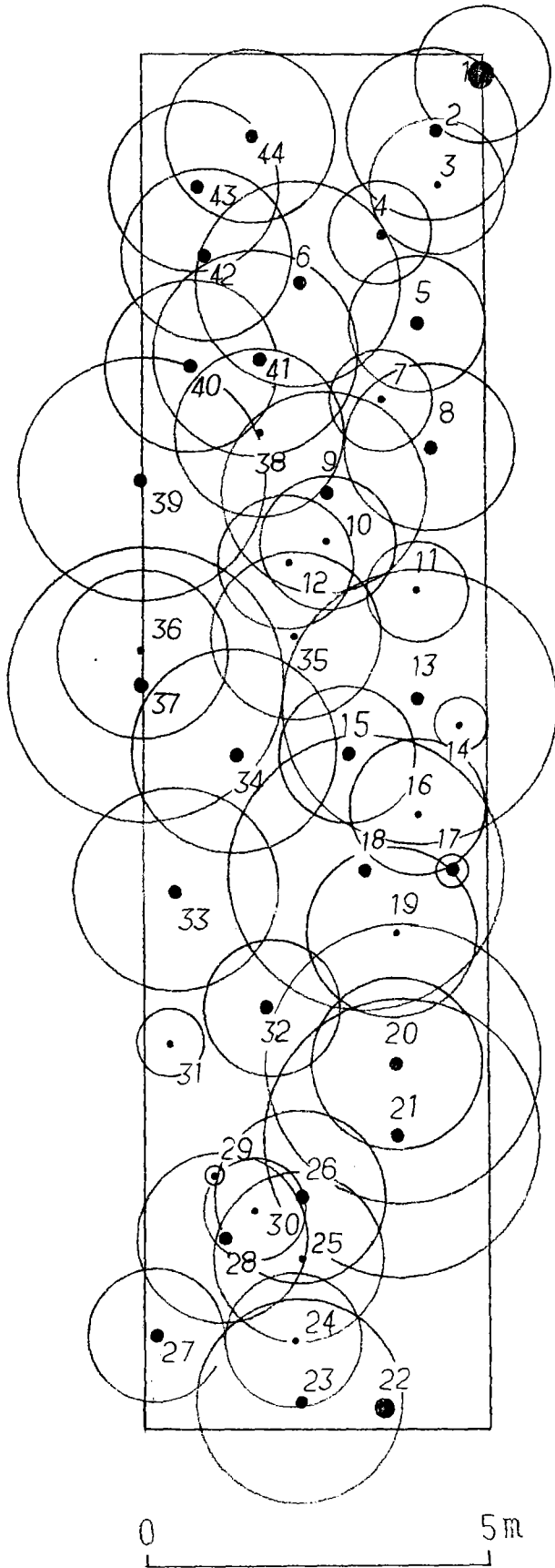
アカマツ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	アカマツ			6.0	2.5	—	8.0	10.0	1	
20	アカマツ			5.0	2.5	—	8.0	12.0	1	
21	アカマツ			6.0	4.0	—	13.0	20.0	1	
22	アカマツ			5.5	4.0	—	15.0	21.0	1	
23	アカマツ			4.0	3.0	—	6.0	12.0	1	
24	アカマツ			5.0	2.0	—	7.0	10.0	1	
25	アカマツ			5.0	2.0	—	6.0	8.0	1	
26	アカマツ			5.0	2.5	—	8.0	12.0	1	
27	アカマツ			6.0	2.0	—	10.0	13.0	1	
28	アカマツ			5.5	2.5	—	9.0	13.0	1	
29	シロダモ			0.6	0.3	—	0.4	1.0	1	
30	アカマツ			4.0	1.5	—	4.0	6.0	1	
31	アカマツ			3.5	1.0	—	3.0	4.0	1	
32	アカマツ			6.0	2.0	—	7.0	12.0	1	
33	アカマツ			6.5	3.0	—	8.0	11.0	1	
34	アカマツ			6.0	3.0	—	8.0	12.0	1	
35	アカマツ			6.0	2.5	—	7.0	10.0	1	
36	アカマツ			6.5	2.5	—	8.0	10.0	1	





アカマツ林

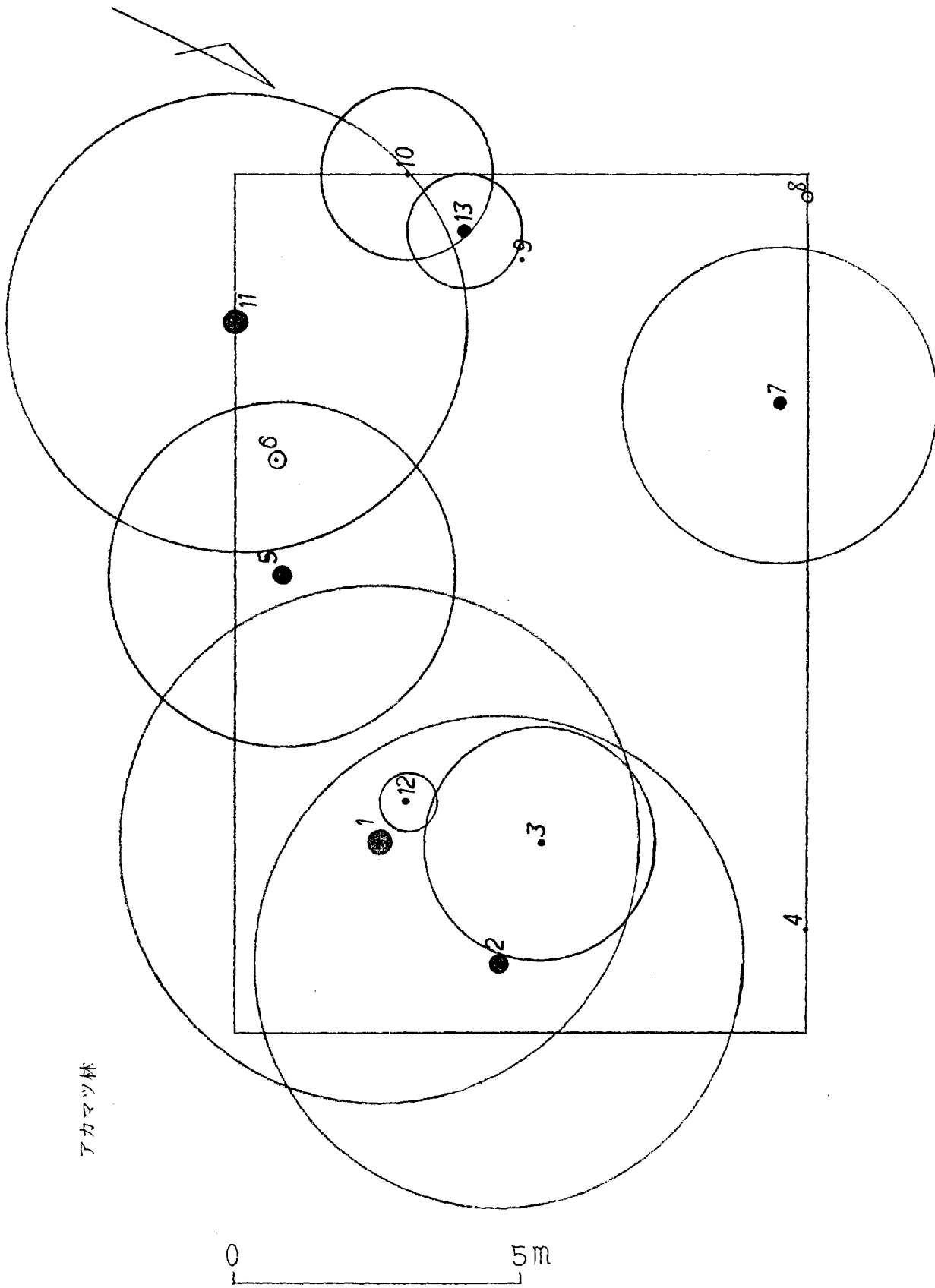


樹木密度調査集計表

アカマツ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ヤマザクラ			6.5	9.0	—	11.0	84.0	12	林床優占種 アズマネザサ 幼木本数 3本
02	アカマツ			15.0	8.5	—	40.0	48.0	1	
03	コナラ			3.0	4.0	—	5.5	8.0	1	
04	クリ			3.0	0.5	—	6.0	7.0	1	
05	クロマツ			23.0	6.0	—	28.0	45.0	1	
06	クロマツ			11.0	5.0	—	25.0	30.0	1	
07	ヤマザクラ			9.0	5.5	—	10.0	13.0	1	
08	ヤマザクラ			2.5	3.0	—	5.0	13.0	2	
09	スルデ			2.5	2.0	—	6.0	8.0	1	
10	ガマズミ			4.0	3.0	—	3.0	9.0	3	
11	ヤマザクラ			8.0	8.0	—	9.0	55.0	7	
12	ガマズミ			3.0	1.0	—	1.0	7.0	3	
13	イヌツゲ			2.2	2.0	—	1.0	10.0	5	

アカマツ林



## 樹木密度調査集計表

モウソウチク林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	モウソウチク			10.0	2.5	—	8.0	11.0	1	林床優占種 リュウノヒゲ 幼木本数 27本
02	モウソウチク			13.0	3.0	—	12.0	16.0	1	
03	モウソウチク			9.0	2.0	—	6.0	7.0	1	
04	モウソウチク			12.0	2.5	—	11.0	13.0	1	
05	モウソウチク			9.5	2.0	—	6.0	6.0	1	
06	モウソウチク			6.0	—	—	—	—	—	
07	モウソウチク			6.0	—	—	—	—	—	
08	モウソウチク			12.0	2.5	—	9.0	11.0	1	
09	モウソウチク			6.0	—	—	—	—	—	
10	モウソウチク			9.0	2.5	—	6.0	8.0	1	
11	モウソウチク			9.0	1.5	—	6.0	8.0	1	
12	モウソウチク			13.0	3.0	—	15.0	16.0	1	
13	モウソウチク			11.0	2.5	—	10.0	11.0	1	
14	モウソウチク			11.5	2.5	—	9.0	11.0	1	
15	モウソウチク			11.5	2.5	—	9.0	12.0	1	
16	モウソウチク			7.0	2.0	—	5.0	6.0	1	
17	モウソウチク			10.0	2.5	—	8.0	11.0	1	
18	モウソウチク			6.0	—	—	—	—	—	

樹木密度調査集計表

モウソウチク林

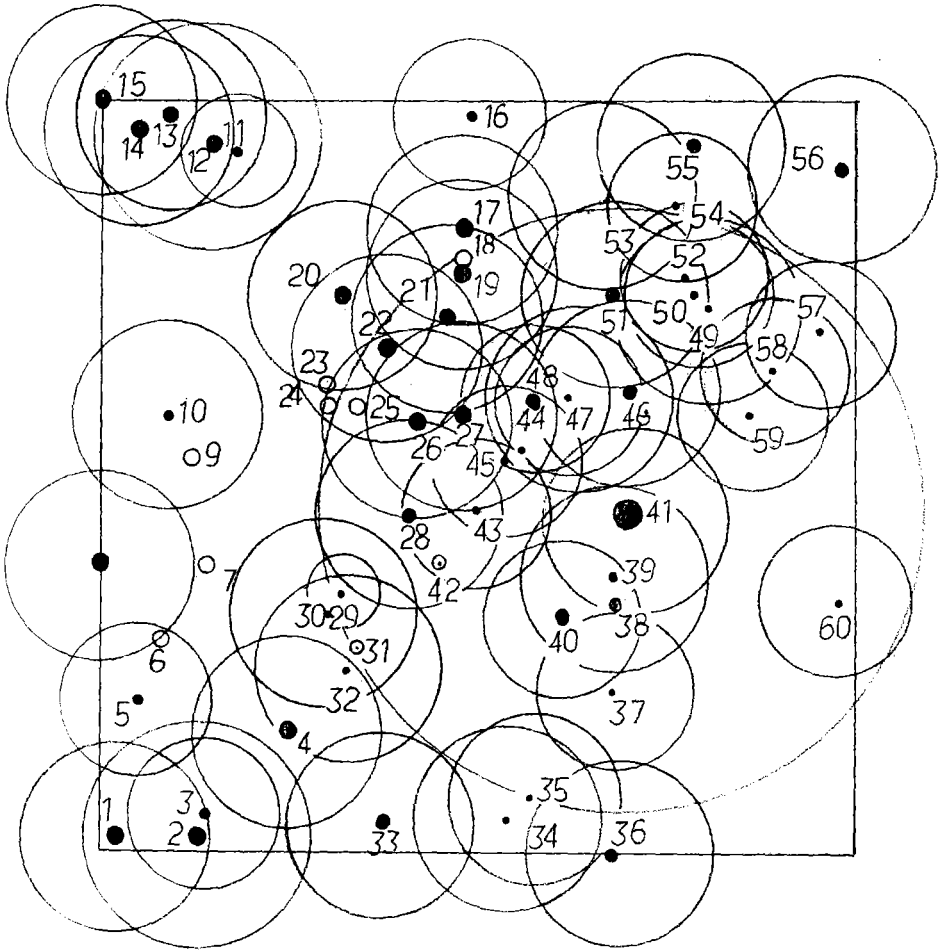
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	モウソウチク			9.0	2.5	—	8.0	11.0	1	
20	モウソウチク			9.0	2.5	—	9.0	11.0	1	
21	モウソウチク			9.0	2.5	—	9.0	11.0	1	
22	モウソウチク			10.0	2.5	—	9.0	11.0	1	
23	モウソウチク			6.0	—	—	—	—	—	
24	モウソウチク			7.0	—	—	—	—	—	
25	モウソウチク			7.0	—	—	—	—	—	
26	モウソウチク			11.0	2.5	—	9.0	11.0	1	
27	モウソウチク			10.0	2.5	—	7.0	11.0	1	
28	モウソウチク			11.0	2.5	—	9.0	11.0	1	
29	モウソウチク			7.0	1.0	—	5.0	6.0	1	
30	モウソウチク			10.0	2.5	—	6.0	9.0	1	
31	エゴノキ			—	—	—	—	—	—	
32	モウソウチク			9.0	2.5	—	6.0	9.0	1	
33	モウソウチク			11.0	2.5	—	9.0	11.0	1	
34	モウソウチク			9.0	2.5	—	6.0	9.0	1	
35	モウソウチク			5.0	2.3	—	6.0	8.0	1	
36	モウソウチク			11.0	2.5	—	9.0	11.0	1	

## 樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝強	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	モウソウチク			11.0	2.1	—	9.0	9.0	1	
38	モウソウチク			12.0	2.5	—	9.0	11.0	1	
39	モウソウチク			9.0	2.5	—	6.0	9.0	1	
40	モウソウチク			11.0	2.5	—	9.0	11.0	1	
41	ミズキ			12.5	8.0	—	43.0	62.0	1	
42	モウソウチク			6.0		—				
43	モウソウチク			7.0	2.0	—	6.0	9.0	1	
44	モウソウチク			9.0	2.0	—	6.0	9.0	1	
45	モウソウチク			9.0	2.0	—	7.0	9.0	1	
46	モウソウチク			12.0	2.5	—	12.0	13.0	1	
47	モウソウチク			9.0	2.0	—	7.0	9.0	1	
48	モウソウチク			12.0	2.5	—	9.0	11.0	1	
49	モウソウチク			11.0	2.5	—	9.0	10.0	1	
50	モウソウチク			7.0	2.0	—	6.0	7.0	1	
51	モウソウチク			12.0	2.5	—	11.0	12.0	1	
52	モウソウチク			11.0	2.0	—	9.0	10.0	1	
53	モウソウチク			11.0	2.5	—	9.0	10.0	1	
54	モウソウチク			7.0	2.0	—	6.0	9.0	1	



モウソウチク林



0 5m



樹木密度調査集計表

モウソウチク林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	モウソウチク			6.0	2.0	—	4.0	4.5	1	林床優占種 リュウノヒゲ 幼木本数 18本
02	モウソウチク			3.5	1.5	—	1.0	2.0	1	
03	モウソウチク			6.0	2.0	—	4.0	5.0	1	
04	モウソウチク			4.5	2.0	—	2.0	2.5	1	
05	モウソウチク			4.0	3.0	—	1.0	1.5	1	
06	モウソウチク			5.5	3.5	—	2.0	3.0	1	
07	モウソウチク			10.0	3.0	—	8.0	10.0	1	
08	モウソウチク			4.0	2.5	—	1.5	2.0	1	
09	モウソウチク			8.0	3.0	—	3.0	3.5	1	
10	モウソウチク			7.0	3.0	—	7.0	9.0	1	
11	モウソウチク			10.0	3.5	—	6.0	8.0	1	
12	モウソウチク			10.0	3.0	—	7.0	10.0	1	
13	モウソウチク			11.0	2.0	—	7.0	8.0	1	
14	モウソウチク			6.0	2.0	—	2.5	3.0	1	
15	モウソウチク			10.0	2.5	—	10.0	12.0	1	
16	モウソウチク			8.0	2.0	—	5.0	6.0	1	
17	モウソウチク			8.0	3.0	—	6.0	7.0	1	
18	モウソウチク			8.0	3.0	—	6.5	8.0	1	

樹木密度調査集計表

モウソウチク林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	モウソウチク			7.0	2.5	—	5.0	7.0	1	
20	モウソウチク			7.0	2.0	—	3.0	4.0	1	
21	モウソウチク			8.0	2.0	—	5.0	6.0	1	
22	モウソウチク			11.0	3.5	—	6.5	7.5	1	
23	モウソウチク			9.0	3.5	—	7.0	9.0	1	
24	モウソウチク			10.0	4.0	—	6.0	7.0	1	
25	モウソウチク			12.0	4.0	—	8.0	9.0	1	
26	モウソウチク			8.0	3.5	—	3.0	5.0	1	
27	モウソウチク			10.0	3.5	—	7.0	8.5	1	
28	モウソウチク			4.0	1.5	—	3.0	5.0	1	
29	モウソウチク			9.0	2.5	—	4.0	7.0	1	
30	モウソウチク			2.0	2.5	—	3.5	5.0	1	
31	モウソウチク			6.0	2.0	—	3.0	3.5	1	
32	モウソウチク			12.0	3.0	—	9.0	11.0	1	
33	モウソウチク			8.0	2.0	—	3.5	5.0	1	
34	モウソウチク			12.0	3.0	—	9.0	12.0	1	
35	モウソウチク			11.0	2.5	—	7.0	10.0	1	
36	モウソウチク			15.0	3.5	—	9.0	12.0	1	

樹木密度調査集計表

モウソウチク林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	モウソウチク			13.0	3.0	—	8.0	10.0	1	
38	モウソウチク			13.0	3.0	—	7.0	9.0	1	
39	モウソウチク			14.0	3.0	—	6.5	8.0	1	
40	モウソウチク			13.0	2.5	—	9.0	12.0	1	
41	モウソウチク			14.0	3.0	—	7.5	10.0	1	
42	モウソウチク			14.0	3.0	—	9.0	11.0	1	
43	モウソウチク			12.0	3.0	—	7.0	9.0	1	
44	モウソウチク			11.0	2.0	—	5.0	6.0	1	
45	モウソウチク			9.0	2.5	—	7.0	10.0	1	
46	モウソウチク			12.0	3.0	—	8.0	12.0	1	
47	モウソウチク			12.0	2.5	—	6.5	8.0	1	
48	モウソウチク			8.0	2.0	—	3.5	4.0	1	
49	モウソウチク			11.0	2.0	—	6.5	8.0	1	
50	モウソウチク			12.0	3.0	—	9.0	12.0	1	
51	モウソウチク			13.0	3.0	—	8.0	10.0	1	
52	モウソウチク			12.0	2.5	—	7.0	9.0	1	
53	モウソウチク			9.0	2.0	—	4.0	5.5	1	
54	モウソウチク			12.0	2.5	—	5.0	6.0	1	

樹木密度調査集計表

モウソウチク林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	モウソウチク			11.0	3.0	—	5.0	6.0	1	
56	モウソウチク			8.0	1.5	—	6.0	7.0	1	
57	モウソウチク			12.0	3.0	—	8.0	10.0	1	
58	モウソウチク			11.0	2.5	—	9.0	11.0	1	
59	モウソウチク			13.0	3.5	—	7.0	9.0	1	
60	モウソウチク			10.0	3.0	—	5.0	6.0	1	
61	モウソウチク			9.0	2.5	—	6.0	8.0	1	
62	モウソウチク			10.0	3.0	—	7.0	9.0	1	
63	モウソウチク			12.0	3.0	—	8.5	9.0	1	
64	モウソウチク			11.0	3.0	—	7.0	9.0	1	
65	モウソウチク			12.0	3.5	—	7.0	9.0	1	
66	モウソウチク			11.0	3.0	—	5.0	6.0	1	
67	モウソウチク			8.0	2.5	—	6.0	7.0	1	
68	モウソウチク			8.0	2.5	—	3.5	4.5	1	
69	モウソウチク			12.0	2.5	—	8.0	10.0	1	
70	モウソウチク			11.0	4.0	—	9.0	12.0	1	
71	モウソウチク			8.0	3.0	—	4.0	5.0	1	
72	モウソウチク			13.0	4.0	—	9.0	11.0	1	

樹木密度調査集計表

モウソウチク林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
73	モウソウチク			11.0	2.5	—	8.0	10.0	1	
74	モウソウチク			13.0	3.5	—	9.0	12.0	1	
75	モウソウチク			10.0	2.5	—	6.0	7.0	1	
76	モウソウチク			11.0	3.5	—	4.5	5.5	1	
77	モウソウチク			10.0	3.5	—	6.5	8.0	1	
78	モウソウチク			12.0	2.5	—	7.5	9.0	1	
79	モウソウチク			11.0	2.5	—	8.0	11.0	1	
80	モウソウチク			10.0	3.0	—	6.0	8.0	1	
81	モウソウチク			11.0	2.5	—	8.0	12.0	1	
82	モウソウチク			13.0	3.0	—	10.0	13.0	1	
83	モウソウチク			9.0	2.5	—	4.0	5.0	1	
84	モウソウチク			8.0	3.0	—	4.0	5.0	1	
85	モウソウチク			8.0	2.5	—	4.0	5.0	1	
86	モウソウチク			8.0	2.0	—	5.0	7.0	1	
87	モウソウチク			11.0	2.5	—	7.0	9.0	1	
88	モウソウチク			12.0	3.5	—	8.0	11.0	1	
89	モウソウチク			8.0	2.5	—	4.0	7.0	1	
90	モウソウチク			3.0	1.5	—	3.0	4.0	1	

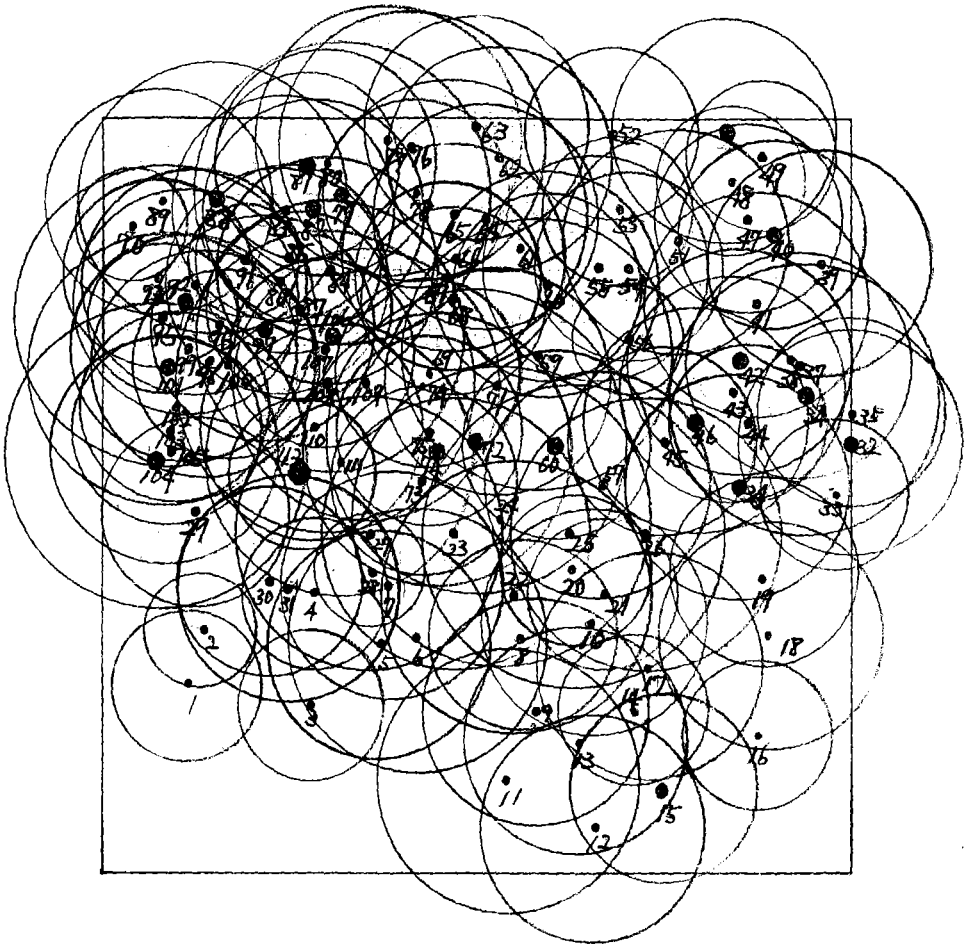
樹木密度調査集計表

モウソウチク林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
91	モウソウチク			7.0	1.5	—	3.5	4.5	1	
92	モウソウチク			10.0	3.0	—	5.0	6.5	1	
93	モウソウチク			7.0	2.5	—	3.0	4.5	1	
94	モウソウチク			11.0	3.0	—	8.0	11.0	1	
95	モウソウチク			11.0	4.0	—	8.0	10.0	1	
96	モウソウチク			8.0	2.0	—	4.0	5.0	1	
97	モウソウチク			12.0	3.0	—	9.0	12.0	1	
98	モウソウチク			9.0	3.0	—	7.0	9.0	1	
99	モウソウチク			7.0	3.0	—	2.0	3.0	1	
100	モウソウチク			10.0	2.5	—	7.0	9.0	1	
101	モウソウチク			12.0	3.5	—	10.0	15.0	1	
102	モウソウチク			12.0	2.5	—	7.0	10.0	1	
103	モウソウチク			11.0	2.5	—	5.0	6.0	1	
104	クヌギ			10.0	4.0	—	12.0	18.0	1	
105	モウソウチク			9.0	3.0	—	4.0	5.0	1	
106	モウソウチク			12.0	3.5	—	8.0	11.0	1	
107	モウソウチク			8.0	2.5	—	2.5	4.0	1	
108	モウソウチク			11.0	4.0	—	6.0	8.0	1	



モウソウチク林



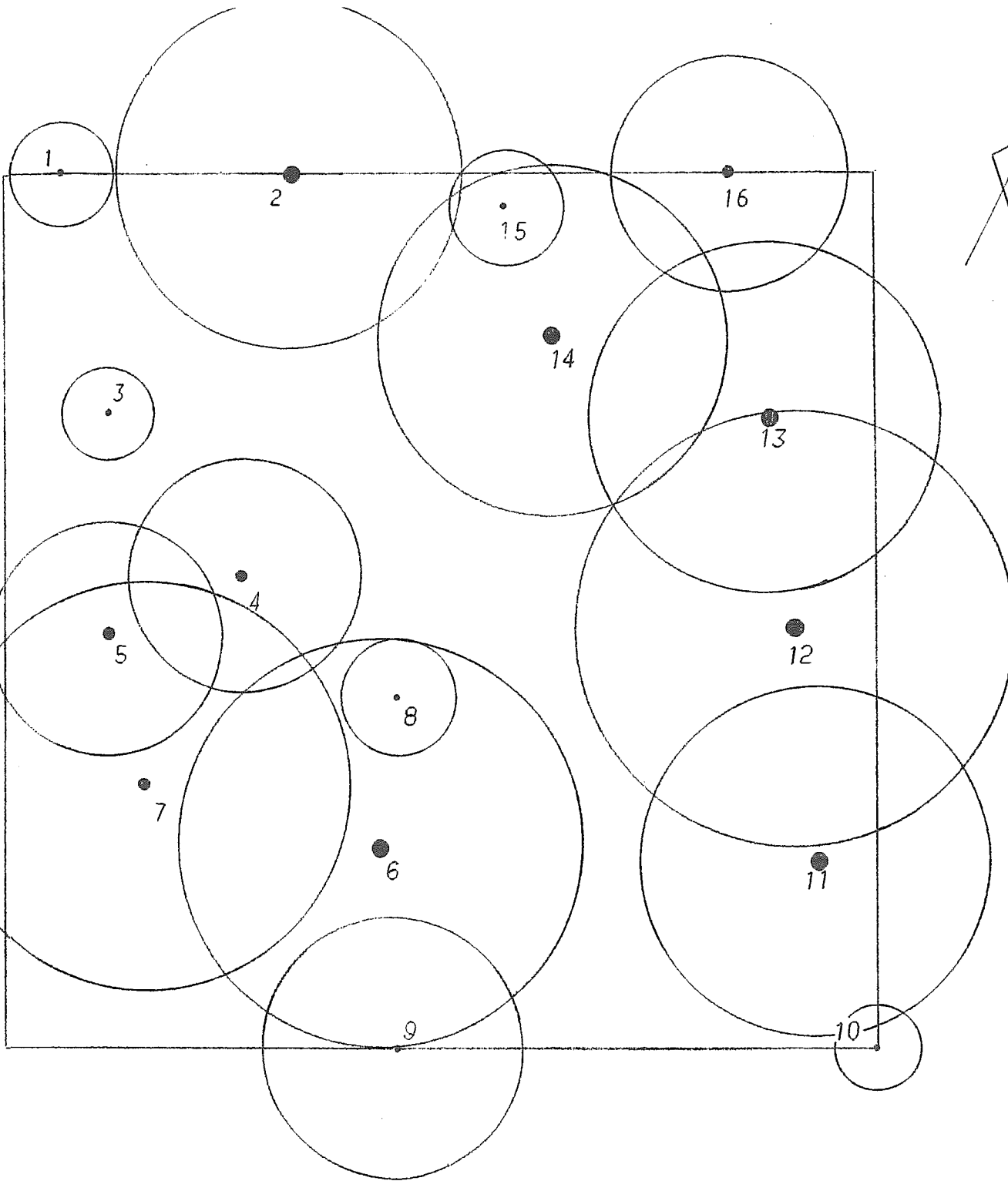
0 5 m



樹木密度調査集計表

番号	樹種	名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	クリ				2.4	1.8	—	4.0	8.0	1	林床優占種 マンネングサ 幼木本数 0本
02	クリ				5.5	6.0	—	15.0	30.0	1	
03	クリ				2.0	1.5	—	2.0	4.0	1	
04	クリ				4.0	4.0	—	6.0	15.0	1	
05	クリ				2.2	4.0	—	6.0	15.0	1	
06	クリ				4.5	7.0	—	12.0	30.0	1	
07	クリ				5.0	7.0	—	12.0	25.0	1	
08	クリ				2.5	2.0	—	8.0	10.0	1	
09	クリ				5.0	4.5	—	7.0	9.0	1	
10	クリ				1.8	1.5	—	1.0	3.0	1	
11	クリ				4.5	6.0	—	8.0	25.0	1	
12	クリ				6.0	7.5	—	20.0	30.0	1	
13	クリ				5.0	6.0	—	15.0	25.0	1	
14	クリ				5.0	6.0	—	15.0	25.0	1	
15	クリ				2.0	2.0	—	2.0	4.0	1	
16	クリ				2.0	4.0	—	9.0	20.0	1	

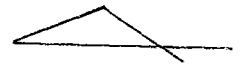
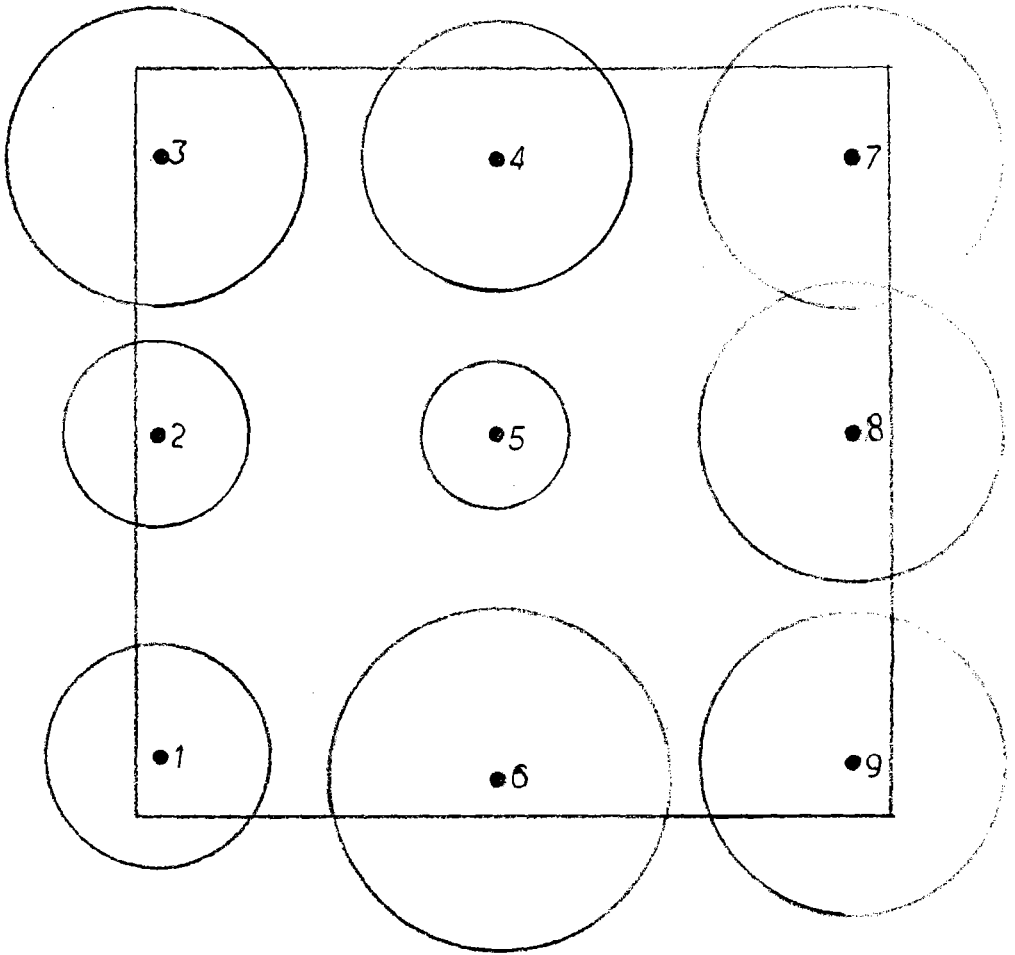
果樹園



0 5m



果樹園



0 5 m

## 別表・別図集II

樹木密度調査集計表

樹木生育密度図

D

樹木密度調査集計表

大隅半島 ツブラジイ・ヤブニッケイ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ツブラジイ	0.85	1	15	9	6	60	140	1	
02	ヒサカキ (シバカキ)	0.6	1.9	3	2.5	2	3	5	1	
03	ヒサカキ	1.6	3.1	5	2	3.5	15	20	1	
04	ヒサカキ	0.8	4	5.5	3.5	3	8	15	1	
05	ヤブニッケイ	1.5	5	2.5	2	0.5	1.5+1	7	1	
06	ヤブツバキ	2.5	4.8	4	3	2	7	10	1	
07	アカガシ	1.9	6.2	14	9	4	50+18	70	1	
08	モチノキ (ブフウ)	1.4	6.2	7	4	3	15	20	1	
09	アカガシ	3.2	6.3	15	8	4	40+30	55+40	2	
10	サカキ	1.1	8.6	13	5	4	20	35	1	
11	スダジイ	0.8	12.5	18	12	4	80	160	1	
12	イスノキ (ユスノキ)	2	11.4	15	8	5	30	50	1	
13	ヒサカキ	2.5	11.0	4.5	3	2.5	6+1.5	10+5	2	
14	ヒサカキ	2.7	13.6	2.5	2	1.5	4	6	1	
15	シャラノキ	4.3	14.3	3.5	2	4.5	5	7	1	
16	ヒサカキ	5.0	14.6	8	4	6	8	12	1	
17	ヤブニッケイ (オコンノ)	4.4	14.5	3.5	1.5	1.5	2	3	1	
18	モチノキ	6.5	12.5	5	4	2	15	20	1	

樹木密度調査集計表

大隅半島 ツブラジイ・ヤブニッケイ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝強	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ヤブニッケイ	7.0	13.8	4	2.5	2	2	3	1	
20	サカキ	6.8	12	4	5	2	6	8	1	
21	イスノキ	9.1	14.2	17	8	5	30	60	1	
22	アカガシ	9.5	14	13	8	5	45	70	1	
23	ヒサカキ	8.9	13	4	4	1.6	3	5	1	
24	サカキ	9.4	10.7	5.5	5	1.5	7	10	1	
25	イスノキ	9.2	8.8	18	10	1.5	35+18	70	1	
26	ヤブニッケイ	8	8.8	5	2.5	1.5	5	8	1	
27	サカキ	6.8	7.5	6.5	5	3.5	12	16	1	
28	ヒサカキ	9	7	2.5	1.5	1.3	1.5+1.5+1	5+1+1	2	
29	モミ	9.5	6.4	2	3	1	1	3	1	
30	モチノキ	8.4	6.9	2	1.5	1.5	3	7	3	
31	サカキ	7.8	5.2	2.5	2	2.5	10	15	1	
32	ヒサカキ	7.8	4.5	3	2	1.5	2+1	5	1	
33	イヌガシ	6.2	4.6	3	2.5	1.3	3	5	1	
34	サカキ	5.2	3	5.5	2.5	3	8+5	10+6	2	
35	ヤブニッケイ	7.5	3	6	3.5	2.5	8	10	1	
36	モミ	9.5	2.2	2.3	1.3	0.5	1.2	2	1	

樹木密度調査集計表

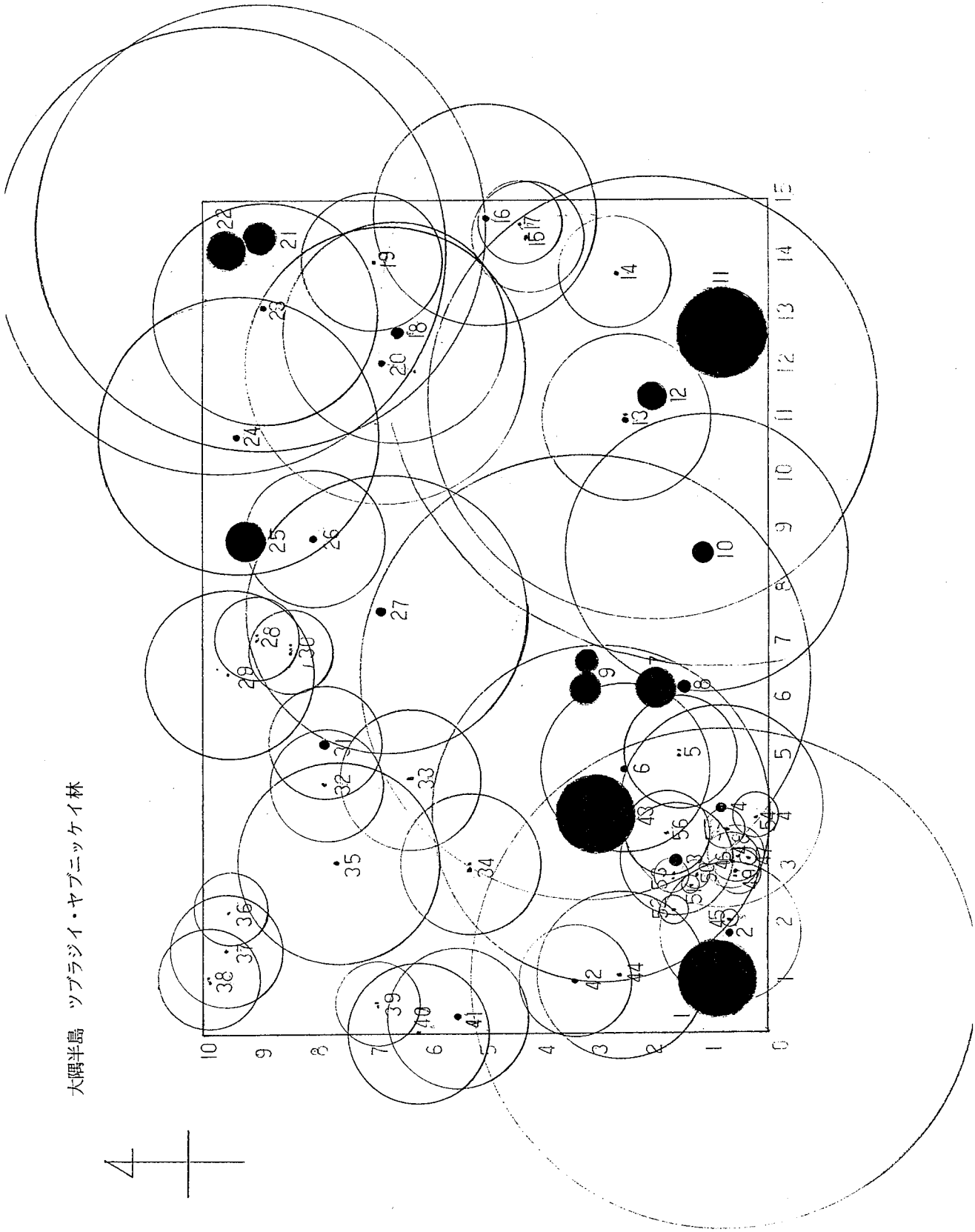
大隅半島 ツブラジイ・ヤブニッケイ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	ツブラジイ	9.5	1.5	3	2	1.7	3	5	1	
38	ヤブニッケイ	9.8	1	3.5	1.8	1.2	1+1	2.5+2.5	2	
39	ツブラジイ	6.8	0.5	4	1.5	1.8	1.5+2	2+3	2	
40	タブ	6.1	0	4	2.5	2	3	4	1	
41	ヤブツバキ	5.4	0.3	5.5	2.5	4	7	10	1	
42	マテバシイ	3.3	1	5	2	4	5	7	1	
43	アカガシ	3	39	14	6	4	55+45	140	1	
44	モチノキ	2.6	1	4	3	2.4	5	6	1	
45	ヒサカキ	0.6	2	1.5	0.3	1.0	0.8	1	1	
46	ヤブニッケイ	0.6	3.0	1.5	1	0.4	—	1	1	
47	ヤブニッケイ	0.3	3.1	0.5	0.3	0.1	—	0.5	1	
48	ヤブニッケイ	0.6	3.0	1.3	1	0.4	—	1	1	
49	ネズミモチ	0.5	3.4	0.8	0.8	0.6	—	1+0.7	2	
50	モッコク	1.2	2.8	1.6	0.5	0.5	—	1	1	
51	ユズリハ	1.3	2.6	1.2	0.3	0.7	—	0.8	1	
52	ヤブツバキ	1.6	2.2	0.6	0.5	0.2	—	1.2	1	
53	ヤブニッケイ	1.6	2.9	1.5	0.6	0.3	—	1+1	2	
54	ヒサカキ	0.2	3.9	0.7	0.8	0.4	—	1	1	





大隅半島 ツブラジイ・ヤブニッケイ林



樹木密度調査集計表

清澄山・浅間山 アカガシ林

番号	樹種	名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	アカガシ		1.6	0.2	15.0	4.0	10.0	20.0	30.0	—	ホツバカナワラビ コバノカナワラビ
02	サカキ		0.9	0.9	7.0	6.0	—	10.0	12.0	2	
03	アカガシ		0.7	1.3	15.0	4.0	8.0	18.0	22.0	—	
04	サカキ		2.2	0.8	7.0	5.0	4.0	12.0	15.0	—	
05	ヒサカキ		1.8	1.1	7.0	4.0	5.0	10.0	14.0	—	
06	モミ		3.8	1.3	25.0	12.0	12.0	100.0	140.0	—	
07	カクレミノ		1.2	3.8	3.0	0.5	2.8	2.0	3.5	—	
08	シロダモ		1.0	5.3	1.1	0.6	0.8	—	10.0	—	
09	ヒサカキ		2.2	5.5	5.0	2.5	2.5	5.0	7.0	—	
10	ヒサカキ		3.0	5.1	7.0	3.5	4.5	7.0	10.0	—	
11	サカキ		4.8	6.6	6.0	2.0	4.0	5.0	7.0	—	
12	スギ		2.0	7.6	1.8	4.0	7.0	33.0	50.0	—	
13	アカガシ		1.4	8.8	15.0	8.0	4.0	37.0	45.0	—	
14	サカキ		2.5	7.6	6.5	3.0	3.0	6.0	10.0	—	
15	サカキ		3.9	9.6	9.0	5.0	4.0	13.0	18.0	—	
16	サカキ		4.1	10.4	6.0	4.0	3.0	8.0	11.0	—	
17	ヒサカキ		1.4	11.1	8.0	5.0	4.0	11.0	15.0	—	
18	サカキ		1.1	11.5	6.0	3.0	4.0	9.0	12.0	—	

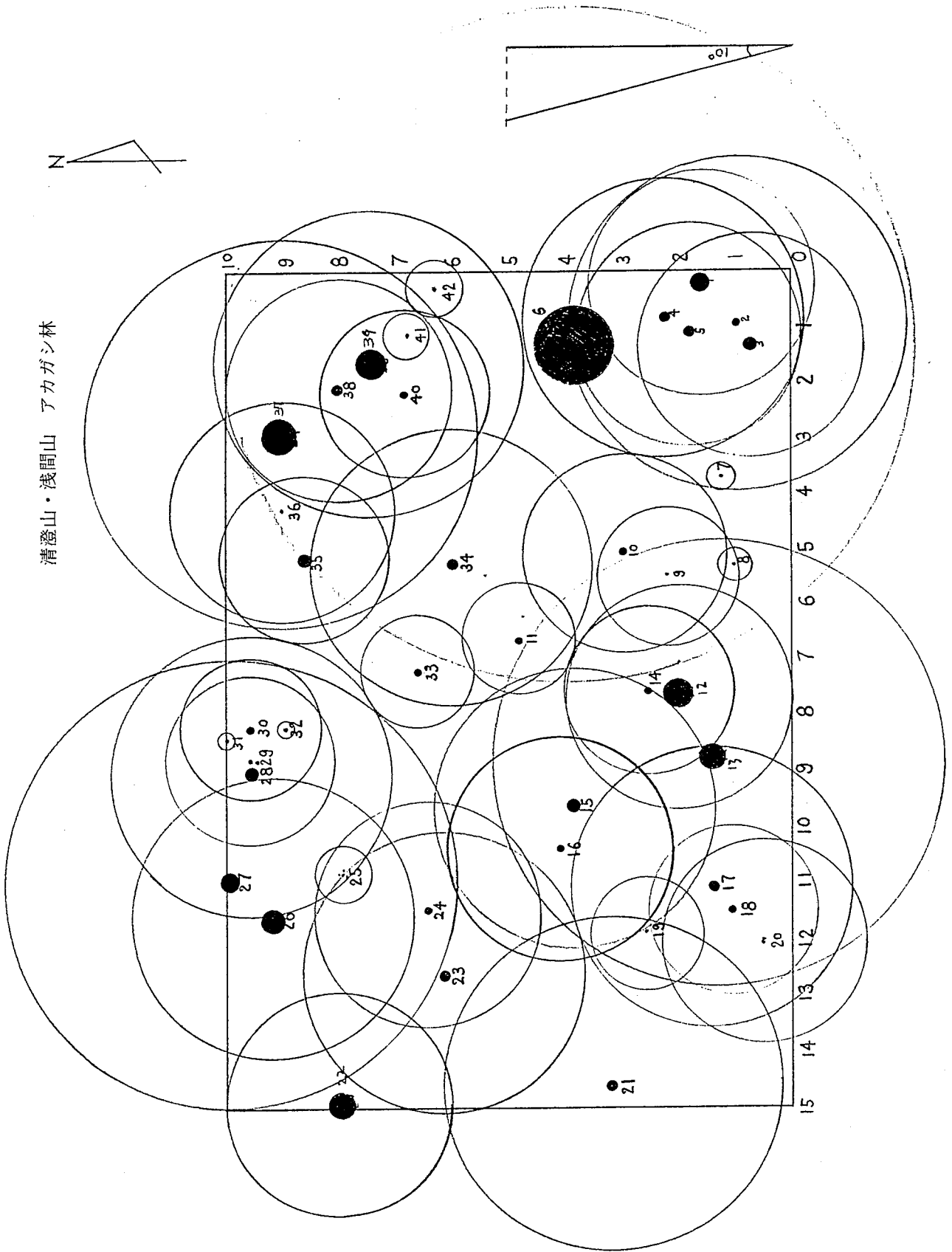
樹木密度調査集計表

清澄山・浅間山 アカガシ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ヒサカキ	2.6	11.9	5.0	2.0	4.0	4.5	4.5	—	
20	ヒサカキ	0.5	12.1	7.0	3.5	(5)	4.0	13.0	2	
21	サカキ	3.3	14.6	8.0	6.0	4.5	12	17	—	
22	アカガシ	8.0	14.9	15.0	4.0	5.0	30	45	—	
23	サカキ	6.2	12.6	8.0	5.0	3.0	10	13	—	
24	ヒサカキ	6.5	11.5	5.0	4.0	2.0	6	8	—	
25	ヤブニッケイ	8.0	10.8	2.0	1.0	—	2	30	4	
26	アカガシ	9.2	11.6	15.0	5.0	8.0	28	43	—	
27	ケヤキ	10.0	10.9	18.0	8.0	9.0	22	28	—	
28	ヤブツバキ	9.6	9.0	8.0	5.0	1.6	13	18	—	
29	サカキ	9.6	8.8	5.0	3.0	—	5	12	2	
30	サカキ	9.6	8.2	4.0	2.5	3.0	5	8	—	
31	アオキ	9.9	8.4	1.0	0.3	0.7	1	2	—	
32	アオキ	9.0	8.2	1.0	0.3	0.5	1	2.5	—	
33	スダジイ	6.6	7.2	6.0	2.0	5.0	6.5	10	—	
34	サカキ	6.0	5.3	7.0	5.0	2.8	9.0	13	—	
35	クロガネモチ	8.6	5.2	10.0	3.0	5.0	13.0	22	—	
36	ヒサカキ	9.0	4.3	4.0	4.0	3.5	4	7	—	



清澄山・浅間山 アカガシ林



樹木密度調査集計表

清澄山 スダジイ・ヤブニッケイ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	モミ	0.9	0.3	1	1.5	—	1.5	3.5	—	コバノカナワラビ
02	ヒサカキ	1.1	0.3	5	3	3	10	13	—	
03	アセビ	1.9	2.2	5	1.5	—	7	40	3	
04	タブ	0.9	3.8	1.5	1.6	1.2	1.5	2	—	
05	イロハカエデ	2.2	3.8	14	7	4.5	45	73	—	
06	ヤブツバキ	3	4.3	1.4	0.7	0.4	1	2	—	
07	スダジイ	3.1	4.7	1.3	0.8	—	1.5	6	3	
08	ヤブニッケイ	4.2	4.8	2	1.8	—	1.5	5	2	
09	シロダモ	4.2	4.4	2	1	0.8	1.5	2.5	—	
10	ヤブツバキ	4.3	3.9	3	1.6	0.8	3.5	5	—	
11	ヤブニッケイ	3.7	3	2.2	1.4	—	2	6	4	
12	シロダモ	3.2	2.9	1.3	1.1	—	1	4	2	
13	ヤブニッケイ	3.8	1.4	1.2	1.6	0.2	1.5	3	—	
14	アカガシ	5.3	1.1	14	14	1.1	65	73	—	
15	ヒサカキ	5.4	0.3	5	4	—	9	23	2	
16	ヤブツバキ	5.9	2	3.5	1.5	2.0	3	4	—	
17	ヤブニッケイ	6.2	2.2	1.6	1.1	0.4	1.3	2.5	—	
18	ヤブツバキ	4.5	3	5	35	2.5	6	8	—	

樹木密度調査集計表

清澄山 スダジイ・ヤブニッケイ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	スダジイ	4.6	3.6	1.1	0.6	—	1	3	3	
20	ヤブツバキ	6.7	4.5	1.1	0.6	0.3	0.5	1.5	—	
21	シロダモ	7.2	4.5	1.8	1.1	1	1	2	—	
22	スダジイ	7.2	3.2	1.6	1.2	—	1	12	2	
23	ヤブニッケイ	8	3.6	2.2	1	—	1	4	2	
24	ヒサカキ	7.9	5.0	2.2	1	—	1.5	12	3	
25	ヤブニッケイ	9.1	4.0	1.5	1	0.5	0.5	1	—	
26	カクレミノ	9.2	3.8	1.1	0.2	0.8	1	1.5	—	
27	ヒサカキ	9.2	3.5	1.4	0.6	—	1	4	3	
28	ヤブニッケイ	9.2	2.9	2	1.5	0.7	1.5	3	—	
29	アカガシ	9.7	2.9	9	5	5	13	28	—	
30	ヤブニッケイ	8.3	1.8	1.8	1	0.5	1.5	2.5	—	
31	シキミ	7.6	1.9	1.3	1	0.5	0.5	1.5	—	
32	サカキ	7.7	1.6	4.5	5	—	6	27	2	
33	タブ	8.3	0.7	1.1	0.6	0.4	0.5	2	—	
34	ヤブツバキ	9.4	1.3	1.4	0.7	0.4	0.5	2.5	—	
35	ヤブニッケイ	10.2	1.8	1.3	1.1	—	0.5	8	3	
36	ヒサカキ	10.5	1.4	4.5	2.5	3	4.5	6	—	



樹木密度調査集計表

清澄山 スダジイ・ヤブニッケイ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	ヤブニッケイ	11.4	1.8	1.6	1	0.1	1	1.5	—	
38	ヤブツバキ	10.5	2.7	2.2	0.8	—	1	8	2	
39	タブ	10.9	2.8	1.1	0.6	0.8	0.5	1.5	—	
40	ヒサカキ	9.6	4.1	1.6	1.3	—	1	8	2	
41	シロダモ	10.2	4	1.4	0.6	0.8	1	1.5	—	
42	ヤブニッケイ	10.7	4.2	1.3	0.8	0.4	0.5	1.5	—	
43	ヤブニッケイ	12.4	4.8	3	2	1.1	2.5	4	—	
44	タブ	12.7	4.5	1.5	1.8	—	1.5	9	4	
45	ヒサカキ	13.9	2.8	7	5.5	3	2.4	2.6	—	
46	ヤブツバキ	14.6	4.5	2.1	1.2	—	1	7	3	
47	スダジイ	14.5	3.5	1.5	1	0.5	1	2.5	—	
48	ヤブツバキ	14.7	3	1.6	0.7	—	1	8	2	
49	ヤブニッケイ	13.1	1.8	1.4	1.2	0.7	0.5	1.5	—	
50	アカガシ	13.8	1.3	16	15	1.8	73	110	—	
51	ツルグミ	14.3	6	1.6	1.8	0.8	0.5	2	—	
52	サカキ	13.3	5.8	5	4.5	—	10	21	4	
53	カクレミノ	13.2	7	4	2	1.4	4	6	—	
54	シキミ	13.3	7.8	1.5	1	0.5	1	2	—	

樹木密度調査集計表

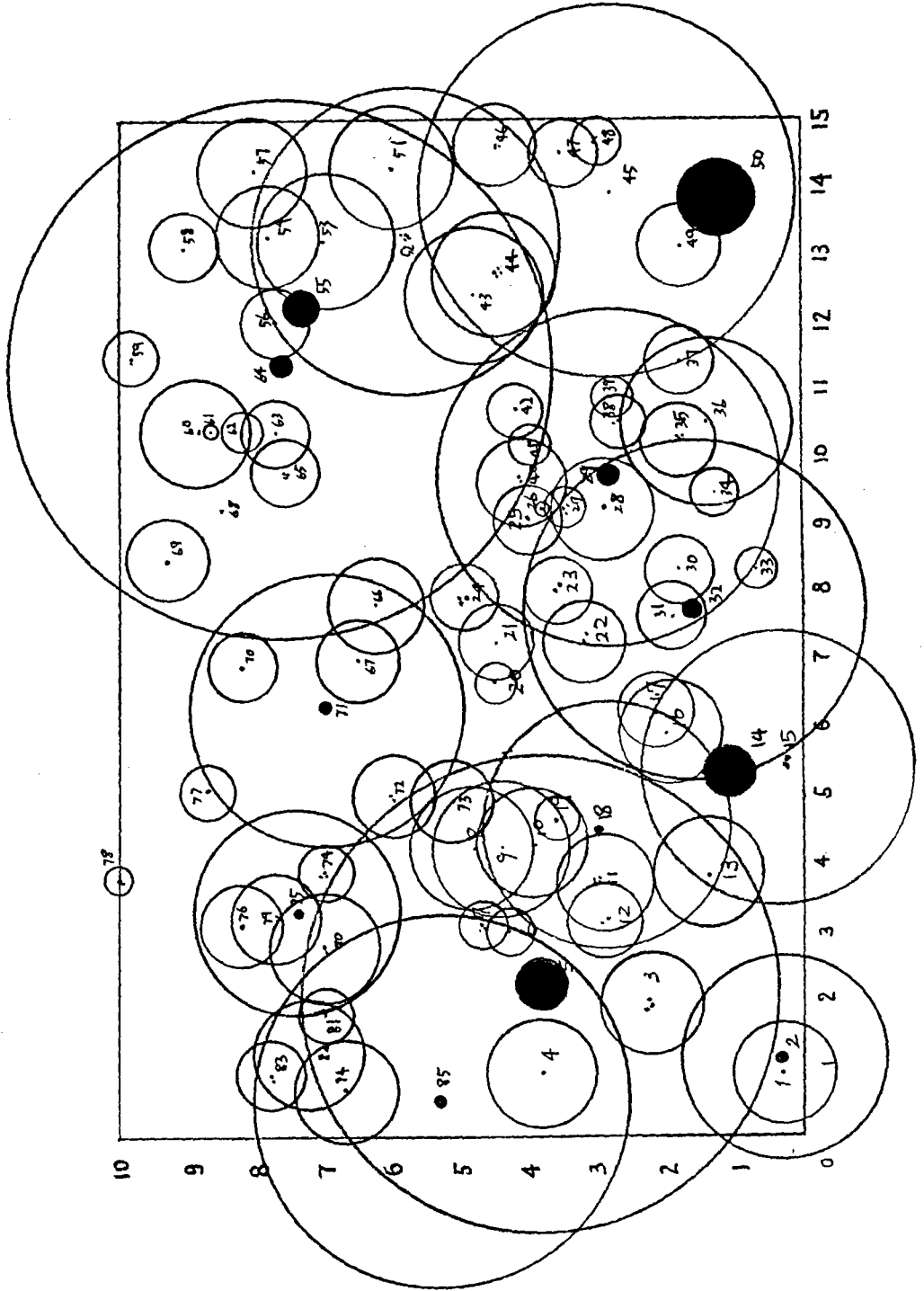
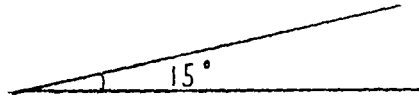
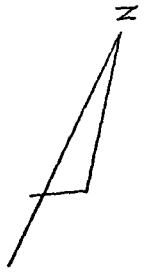
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	日通	根元	株	林床 / 他
55	アカガシ	12.2	7.3	15	12	5	35	52	—	
56	ヒサカキ	12	7.7	2.2	1	0.6	2	3	—	
57	ムラサキシキブ	14.3	8	2	1.6	1.6	1	2	—	
58	シキミ	13.1	9	1.8	1	0.8	1	2	—	
59	ムラサキシキブ	11.5	9.8	1.4	0.8	—	0.5	2	2	
60	スダジイ	10.4	8.8	1.2	1.6	—	1.5	4	2	
61	アカガシ	10.4	8.7	1.4	0.2	1.1	0.5	1.0	—	
62	ヤブツバキ	10.4	8.2	1.5	0.6	—	1.0	6.0	2	
63	ヤブニッケイ	10.4	7.7	2.5	1.0	0.9	1.3	2.5	—	
64	タブ	11.4	7.6	10.0	8.0	3.0	20.0	27.0	—	
65	スダジイ	9.8	7.6	1.4	1.0	—	0.5	5.0	3	
66	スダジイ	7.8	6.2	2.2	1.4	1.2	1.5	3.0	—	
67	ヤブニッケイ	7.0	6.5	2.5	1.2	1.0	2.0	5.0	—	
68	アオキ	9.2	8.5	1.6	—	1.0	1.5	3.0	—	
69	ヤブニッケイ	8.5	9.3	1.6	1.2	0.8	1.0	2.0	—	
70	ヤブニッケイ	6.9	8.2	2.0	1.0	0.4	1.5	3.0	—	
71	ヤブツバキ	6.3	7.0	4.5	4.0	2.0	13.0	16.0	—	
72	ヤブニッケイ	5.0	6.0	2.0	1.2	—	1.2	5.0	2	

樹木密度調査集計表

清澄山 スダジイ・ヤブニッケイ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
73	ヤブツバキ	4.9	5.1	2.2	1.2	1.6	1.5	3.0	—	
74	ヤブニッケイ	3.9	7.0	1.1	0.8	—	0.5	5.0	3	
75	ヒサカキ	3.3	7.4	4.0	3.0	3.0	5.0	8.0	—	
76	スダジイ	3.1	8.2	1.3	1.2	0.6	0.6	2.0	—	
77	スダジイ	5.1	8.7	1.5	0.8	0.6	0.5	2.0	—	
78	ヤブツバキ	3.8	10.0	1.1	0.4	—	0.3	2.0	2	
79	ヒイラギ	3.2	7.7	2.3	1.3	—	2.0	6.0	2	
80	シロダモ	2.8	7.0	1.8	1.6	—	1.0	5.0	2	
81	サカキ	1.8	7	1.4	0.8	1.2	1.5	3	—	
82	シロダモ	1.2	7.2	2.5	1.6	1.6	2	3	—	
83	ヤブツバキ	0.9	7.8	1.7	1	—	1.5	9	2	
84	スダジイ	0.7	6.7	1.5	1.5	0.8	1	25	—	
85	シキミ	0.5	5.3	7	5.5	3	11	15	—	

清澄山 スタジイ・ヤブニッケイ林



樹木密度調査集計表

清澄山・スダジイ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	カゴノキ	0.2	0.8	8.0	6.0	0.8	11	26	—	テイカカズラ ウラジロガシ
02	ヤブツバキ	1.5	0.8	4.0	1.8	2.5	2	3.5	—	ヤブニッケイ カクレミノ ヤブツバキ
03	ヒサカキ	2.1	1.4	4.0	1.8	2.5	4	6	—	
04	サカキ	3.2	1.3	5.0	3.0	—	6	14	2	(林床は透けている)
05	アカガシ	2.8	3.2	8.0	6.0	—	8	4	2	
06	ウラジロガシ	2.6	4.3	6.0	2.0	5.0	5	8	—	
07	ヤブツバキ	4.8	3.1	1.1	0.8	0.7	0.4	1	—	
08	サカキ	5.3	3.9	6.0	5.5	—	8	24	3	
09	アカガシ	5.7	3.2	7.0	6.5	—	10	50	5	
10	コナラ	5.9	2.3	6.5	5.0	—	14	48	2	
11	サカキ	8.4	3.0	8.0	6.5	—	7	22	2	
12	スダジイ	8.4	4.5	9.0	8.0	—	24	68	4	
13	ウラジロガシ	9.3	3.0	5.0	3.0	—	5	42	2	
14	ヒサカキ	9.5	1.9	4.0	3.0	—	4	15	3	
15	シキミ	9.7	0.2	8.0	4.0	—	7	18	2	
16	ヤブツバキ	9.9	3.0	4.5	3.0	2.0	5	7	—	
17	サカキ	10.4	3.6	6.0	3.0	5.0	5	9	—	
18	ウラジロガシ	10.8	3.4	5.5	3.0	3.5	6	8	—	

樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ムラサキシキブ	11.7	2.9	5.0	1.5	4.0	4	6	—	
20	ヒサカキ	11.9	1.1	3.5	2.5	1.5	3	4	—	
21	シキミ	12.8	1.3	5.5	3.0	4.0	5	7	—	
22	ウラジロガシ	13.9	1.7	3.5	1.6	2.3	4	8	—	
23	スダジイ	14.4	0.5	9.0	8.0	—	20	7	6	
24	ヒサカキ	14.7	3.8	3.0	3.0	0.1	2.5	5	—	
25	ヒサカキ	14.4	4.8	3.0	1.5	0.6	1.5	5	—	
26	サカキ	15.0	4.5	5.0	5.0	3.5	6.5	10	—	
27	ウラジロガシ	15.0	4.0	5.5	1.5	4.0	4.5	6	—	
28	ヒサカキ	13.0	4.6	5.0	2.5	0.1	5.5	11	—	
29	ネジキ	13.3	5.0	4.5	1.5	1.0	3.5	7	—	
30	スダジイ	14.2	9.5	15.0	14.0	—	21	107	9	
31	ウラジロガシ	14.7	8.0	10.0	6.0	—	8	52	5	
32	ヒサカキ	11.8	5.6	5.5	4.0	—	5	13	2	
33	ヤブツバキ	10.8	7.5	8.0	7.0	—	11	28	2	
34	ヒサカキ	10.3	8.4	4.0	3.0	2.0	3.5	7	—	
35	アカガシ	7.7	8.6	14.0	10.0	5.5	22	36	—	
36	アカガシ	6.2	9.0	10.0	4.0	7.0	13	30	—	

樹木密度調査集計表

清澄山・スダジイ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝強	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	ヒサカキ	6.1	7.4	4.5	4.5	—	5	12	2	
38	スダジイ	6.5	7.8	4.0	1.0	25	3	4	—	
39	アカガシ	4.7	8.5	3.0	1.2	—	10	29	2	
40	スダジイ	4.0	5.9	9.0	5.0	2.5	12	18	—	
41	ネジキ	1.5	9.8	5.0	1.8	3.5	5	14	—	
42	ヒサカキ	2.5	7.0	4.5	3.0	—	5	20	2	
43	ウラジロガシ	1.1	6.8	14.0	6.0	7.0	14	28	—	
44	ネジキ	0.3	9.8	8.0	3.0	—	5.5	33	3	
45	ヒサカキ	0.1	9.9	2.3	1.0	1.2	3	5	—	
46	コナラ	0.5	9.0	13.0	8.0	6.5	14	24	—	
47	ウラジロガシ	4.7	0.5	14.0	7.0	7.0	13	24	—	
50	モミ (区外、尾根上)	—	—	22.0	15.0	7.0	50	—	—	胸高周囲150cm





樹木密度調査集計表

清澄寺・スギ林

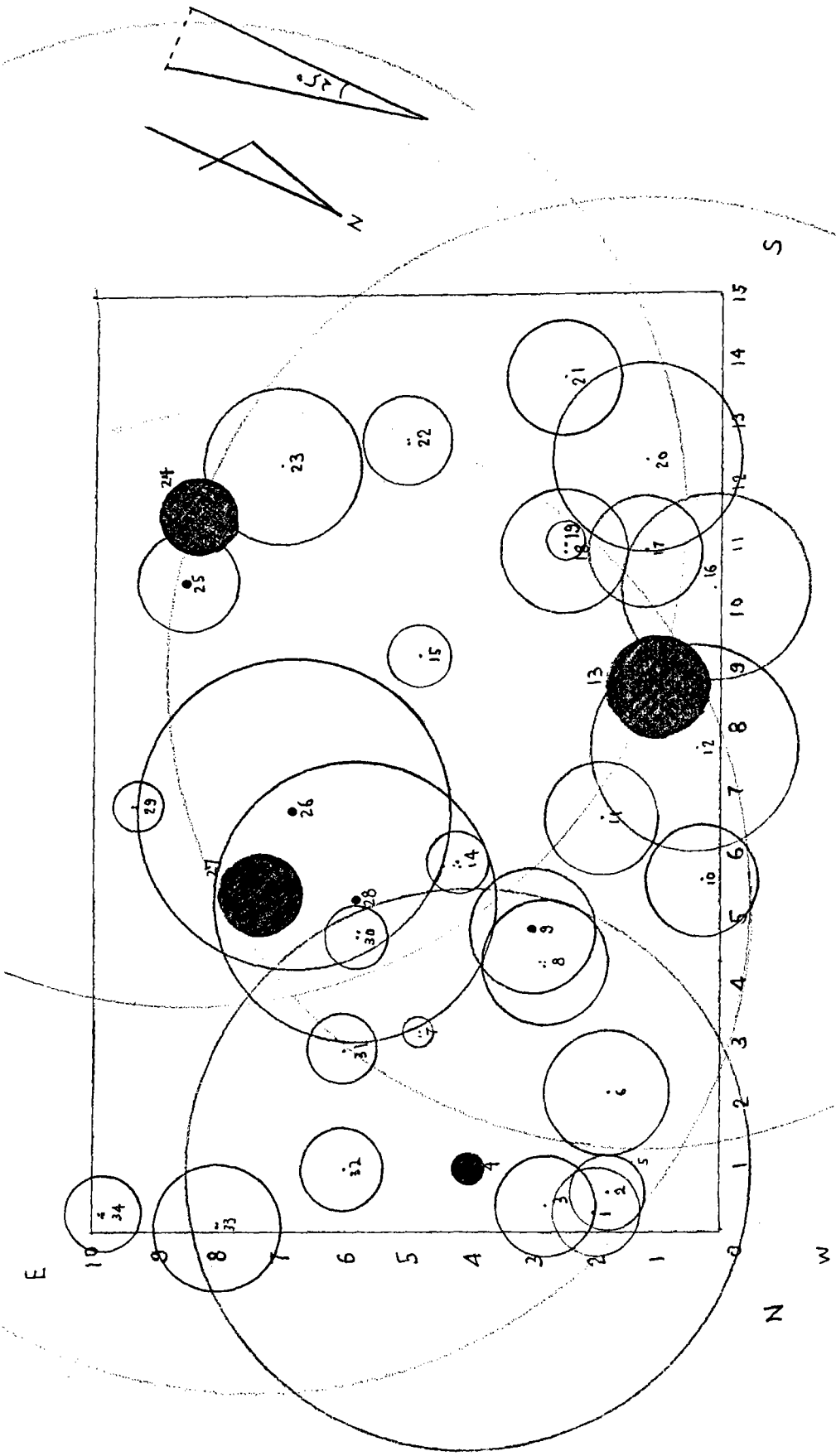
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	ヤブニッケイ	0.3	2.0	3.0	1.4	2.0	3.0	3.5	—	コバノカナワラビ ヤブニッケイ テイカカズラ フユイチゴ アオキ シロダモ スギ林3本 300 - 500年
02	ヤブニッケイ	0.6	1.8	2.2	1.2	1.8	1.5	2.0	—	
03	ヤブニッケイ	0.4	2.8	3.0	1.6	1.2	2.0	4.0	—	
04	カゴノキ	1.0	4.0	10.0	9.0	4.0	26.0	48.0	—	
05	シロダモ	1.1	1.4	2.5	2.0	1.0	1.5	3.0	—	
06	ヤブニッケイ	2.2	1.8	7.0	4.0	6.0	12.0	15.0	—	
07	ヤブニッケイ	3.2	4.8	1.1	0.5	—	0.4	0.8	2	
08	ミヤマホウソ	4.3	2.8	1.5	2.0	—	1.0	12.0	3	
09	シキミ	4.8	3.0	3.3	2.0	0.8	3.0	7.0	—	
10	スダジイ	5.6	0.3	3.8	1.8	1.6	4.0	6.0	—	
11	スダジイ	6.6	1.9	4.0	1.0	2.0	4.0	5.0	—	
12	イヌビワ	7.7	0.4	4.0	3.0	0.6	2.5	5.0	—	
13	スギ	8.7	1.0	28.0	15.0	8.0	80.0	160.0	—	
14	アオキ	5.9	4.2	1.2	1.0	—	1.0	35.0	3	
15	シロダモ	9.2	4.8	1.5	1.0	0.3	0.5	1.3	—	
16	イヌビワ	10.3	0.1	3.0	3.0	1.4	3.0	5.0	—	
17	ヤブニッケイ	10.9	1.2	3.5	1.8	2.5	2.5	5.0	—	
18	イヌビワ	10.9	2.5	3.5	2.0	2.3	2.0	4.0	—	

樹木密度調査集計表

清澄寺・スギ林

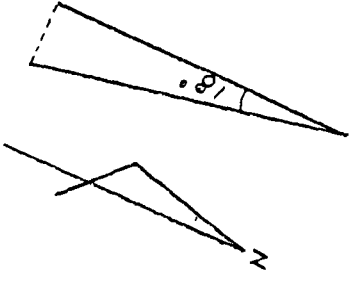
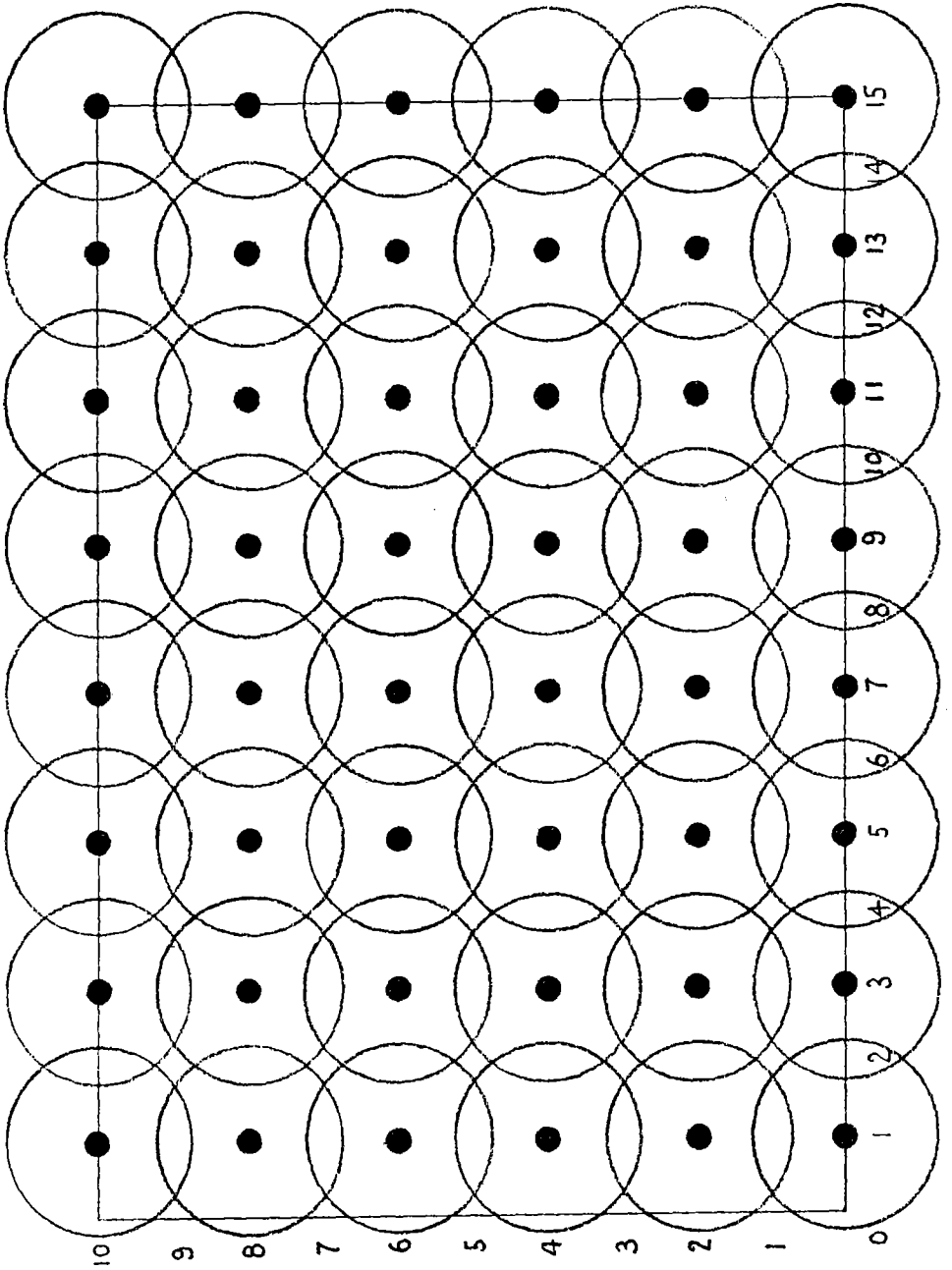
番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	イヌビロ	11.0	2.5	2.0	0.6	1.2	4.0	5.5	—	
20	イヌビロ	12.4	1.2	4.0	3.0	1.2	3.8	5.5	—	
21	イヌビロ	13.7	2.5	2.0	1.8	1.6	2.5	4.0	—	
22	ヤブニッケイ	12.7	5.0	3.0	1.4	—	3.0	3.5	2	
23	タブノキ	12.3	7.0	5.0	2.5	3.3	4.0	5.0	—	
24	スギ	11.5	8.3	28.0	14.0	14.0	75.0	125.0	—	
25	イヌビロ	10.4	8.5	3.3	1.6	1.4	6.0	10.0	—	
26	タブノキ	6.7	6.8	7.0	5.0	45	6.0	7.0	—	
27	スギ	5.4	7.3	28.0	14.0	11.0	62.0	136.0	—	
28	イヌビロ	5.3	0.8	5.0	4.5	1.6	6.0	9.0	—	
29	アオキ	6.8	9.3	1.4	0.8	—	0.5	3.0	2	
30	シロダモ	4.7	5.8	1.5	1.0	—	0.4	10.0	2	
31	ヤブニッケイ	2.9	6.0	1.3	1.1	0.3	0.5	1.0	—	
32	ヤブニッケイ	1.0	6.0	1.8	1.3	1.2	0.9	1.5	—	
33	ヤブニッケイ	0.1	8.0	2.2	2.0	—	1.5	8.0	2	
34	ヤブニッケイ	0.3	9.8	1.0	1.2	—	0.5	20.0	3	

清盛山 スギ林





清澄寺裏山 スギ植林



樹木密度調査集計表

清澄山・既方形区(浅間山)

アオガシ・ウラジログガシ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	日通	根元	株	林床 / 他
01	アオキ	3.1	0.4	2.5	1.2	0.8	2.0	4.0	—	
02	ヤブツバキ	3.1	0.5	5.0	4.0	2.0	9.0	12.0	—	
03	シロダモ	2.7	1.4	2.2	2.0	—	1.5	10.0	3	
04	アオキ	3.8	2.2	1.4	0.8	0.1	1.5	4.0	—	葉なし
05	スタジイ	2.4	2.7	1.2	1.0	—	0.3	2.5	2	
06	アカガシ	3.0	3.3	15.0	10.0	1.2	33.0	125.0	—	
07	カクレミノ	2.9	3.6	4.5	1.4	2.5	3.0	4.5	—	
08	ヒサカキ	2.4	4.2	1.0	0.6	—	0.3	3.0	2	
09	ヤブツバキ	1.3	4.3	2.0	1.2	0.8	0.5	2.5	—	
10	ヤブツバキ	1.4	5.2	1.9	1.2	0.9	1.0	2.0	—	
11	バリバリノキ	2.4	4.9	2.3	1.2	1.5	10.0	3.0	—	
12	カクレミノ	3.1	4.9	3.5	1.0	3.0	2.0	3.5	—	
13	ウラジログガシ	3.3	5.6	14.0	8.0	9.0	16.0	33.0	—	
14	ヒサカキ	3.1	6.0	5.5	3.8	3.5	7.0	10.0	—	
15	ヤブニッケイ	3.6	5.9	2.5	1.4	0.8	1.5	3.0	—	
16	カクレミノ	2.7	6.9	4.0	2.0	1.4	2.5	4.5	—	
17	カクレミノ	1.2	7.1	4.0	2.0	1.5	4.5	6.5	—	
18	ウチダシミヤマシキミ	1.1	7.5	1.1	1.0	0.8	0.5	2.0	—	

樹木密度調査集計表

清澄山・既方形区(浅間山) アオガシ・ウラジロガシ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	タブノキ	1.3	7.4	1.7	1.0	1.3	0.8	2.0	—	
20	カクレミノ	3.4	8.7	4.0	1.8	2.3	2.5	3.5	—	
21	ヤブツバキ	4.6	8.6	1.4	1.0	0.6	0.3	1.5	—	
22	スダジイ	5.0	8.9	1.0	0.6	0.3	0.3	1.0	—	
23	アオキ	3.7	9.2	1.4	0.6	0.8	1.0	2.0	—	葉なし
24	スダジイ	4.0	11.1	16.0	9.0	9.0	36.0	67.0	—	
25	ヤブニッケイ	1.2	10.5	1.4	1.0	—	0.8	3.0	2	
26	カクレミノ	0.5	9.5	1.5	0.2	1.4	2.0	3.2	—	
27	アオキ	0.5	9.8	1.5	0.3	1.3	1.5	3.0	—	
28	タブノキ	0.1	10.4	1.3	0.6	1.2	1.5	2.5	—	
29	シロダモ	3.1	11.6	1.8	1.0	0.5	0.8	1.5	—	
30	ヤブニッケイ	3.0	14.1	2.2	2.0	0.9	1.5	2.5	—	
31	ウラジロガシ	4.0	14.6	9.0	3.0	8.0	11.0	15.0	—	
32	ツルグミ	9.6	13.4	1.4	1.0	0.6	0.6	1.3	—	
33	ヒサカキ	6.0	10.4	2.0	1.4	—	1.5	5.0	—	
34	イズセンリヨウ	8.0	11.4	1.2	0.2	—	0.5	3.0	2	
35	イズセンリヨウ	9.6	10.0	1.5	0.2	—	0.5	3.0	3	
36	イズセンリヨウ	8.6	11.8	1.5	0.6	—	0.5	2.0	2	

## 樹木密度調査集計表

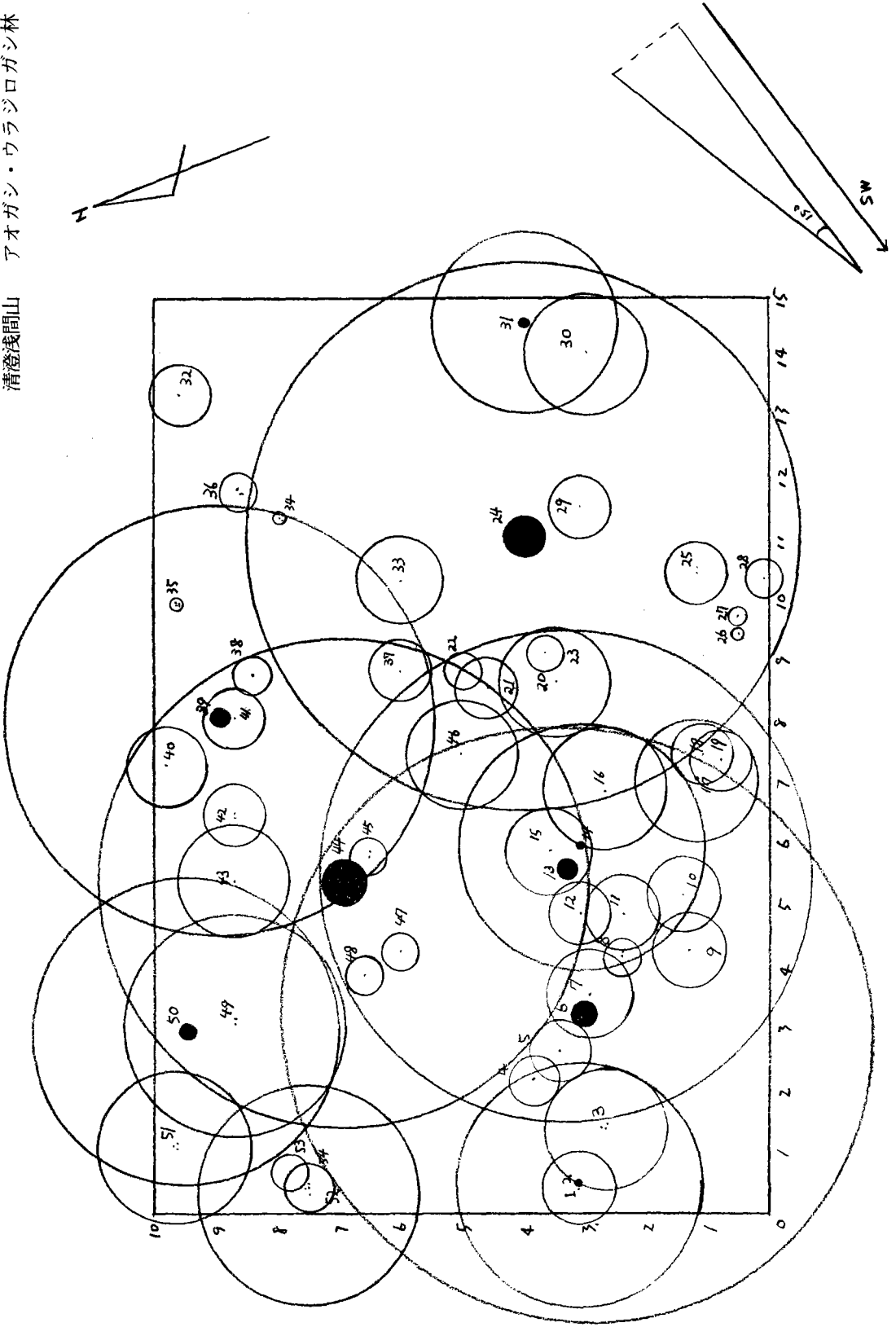
清澄山・既方形区(浅間山)

アオガシ・ウラジロガシ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	スタジイ	6.0	8.9	1.7	1.0	1.0	0.8	2.0	—	
38	イヌガヤ	8.4	8.8	1.2	0.6	0.9	1.0	1.5	—	
39	イロハカエデ	8.9	9.1	15.0	7.0	6.0	19.0	40.0	—	
40	スダジイ	9.8	7.3	1.7	1.3	0.7	0.5	2.0	—	
41	スダジイ	8.7	8.1	1.2	1.0	0.2	0.3	1.0	—	
42	ウチダシミヤマシキミ	8.7	6.5	1.1	1.0	—	0.3	8.0	2	
43	サカキ	8.7	5.4	2.3	1.8	1.2	1.0	2.5	—	
44	アカガシ	6.9	5.4	17.0	8.0	1.0	30.0	72.0	—	
45	ヤブニッケイ	6.5	5.8	1.2	0.6	—	0.5	1.0	2	
46	ヤブニッケイ	5.0	7.5	1.7	1.8	1.0	0.5	2.5	—	
47	ツルグミ	6.0	4.3	2.5	0.6	1.0	0.7	1.5	—	
48	シキミ	6.6	3.9	1.5	0.6	0.3	0.2	1.0	—	
49	サカキ	8.7	3.1	4.0	3.8	—	3.5	9.0	2	
50	イロハカエデ	9.5	3.0	15.0	5.0	8.0	17.0	24.0	—	
51	アオキ	9.7	1.1	4.0	2.5	—	3.5	12.0	3	
52	サカキ	7.5	0.3	4.0	3.8	2.5	3.2	4.5	—	
53	ヤブツバキ	7.8	0.7	1.3	0.6	0.3	0.5	3.5	—	
54	アオキ	7.5	0.4	1.8	0.8	—	1.5	3.5	3	



アオガシ・ウラジロガシ林  
清澄浅間山



樹木密度調査集計表

秩父 イヌブナ・モミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	イヌブナ	0.3	4.3	15	8	11	0.15	45	4	アワブキ ツリバナ
02	モミ	0.7	2.0	16	5	8	0.30	60	—	ミツバツツジ
03	ハクウンボク	2.1	5.0	9.0	4.0	7	0.12	22	—	ヤマモミジ カマツカ スズタケ
04	モミ	2.5	5.3	13	5	8	0.18	25	—	
05	モミ	3.0	3.9	8	3	5	0.13	22	—	
06	アワブキ	2.0	0	2.8	2	2.0	0.03	40	6	
07	ツリバナ	3.5	0.8	2.7	1.5	1.8	0.02	3	2	
08	アカシデ	6.4	1.0	13	7	11	0.12	26	—	
09	フジ	5.7	1.2	13	7	11	0.18	35	—	
10	イヌブナ	7.5	0.5	14	8	9	0.35	53	5	
11	モミ	8.9	0.5	10	8	6	0.17	19	—	
12	アカシデ	7.1	2.0	2.8	1.8	2.6	0.02	4	—	
13	ツリバナ	8.5	0.5	1.6	0.8	1.3	1.5	2.5	—	
14	アカシデ	10.0	0	0.8	0.6	0.6	0.8	0.01	—	
15	ツリバナ	11.3	0.7	28	1.3	2.2	1.5	10	2	
16	ムラサキシキブ	10.9	2.6	2.6	1.0	1.8	1.5	2.0	—	
17	ミツバツツジ	11.0	2.8	1.3	0.6	1.2	0.5	1.0	—	
18	ツリバナ	12.7	1.6	3.7	1.0	3.0	2	6	4	

樹木密度調査集計表

秩父 イヌブナ・モミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	エンコウカエデ	13.3	1.3	5.0	1.8	4.0	4	9	—	
20	ミツバツツジ	14.1	1.6	2.0	2.0	1.8	2	4	—	
21	アカシデ	14.5	0	4.0	2.0	3.8	3	4	—	
22	ムラサキシキブ	11.3	3.4	1.0	0.8	0.8	0.5	1	—	
23	ヤマモミジ	10.0	3.3	0.8	0.6	0.8	1	1.5	—	
24	アワブキ	4.6	4.5	2.0	1.8	1.8	1.5	4	—	
25	モミ	4.2	5.0	2.0	1.0	1.5	3	5	—	
26	モミ	3.5	4.8	1.2	0.5	1.0	2.5	4	—	
27	ツリバナ	1.3	5.2	2.2	0.8	2.0	1.5	2.5	—	
28	カマツカ	1.8	5.9	2.5	0.2	2.0	1.0	2.0	—	
29	ミツバツツジ	1.85	6.3	2.2	1.0	1.2	1.5	4.5	2	
30	イヌブナ	3.3	7.6	11.0	4.0	10.0	0.12	0.3	2	
31	ブナ	0.95	9.8	8.0	2.0	5.0	0.07	0.20	—	
32	モミ	0.24	9.7	4.5	2.0	3.8	0.08	0.12	—	
33	ツリバナ	4.4	8.6	4.2	1.0	2.7	2.5	6	2	
34	ミツバツツジ	3.6	8.3	1.0	0.5	0.8	0.5	1.5	—	
35	カマツカ	5.2	9.0	1.0	0.6	0.5	0.5	1.5	—	
36	アワブキ	6.7	7.4	11.0	5.0	9.0	12	30	3	

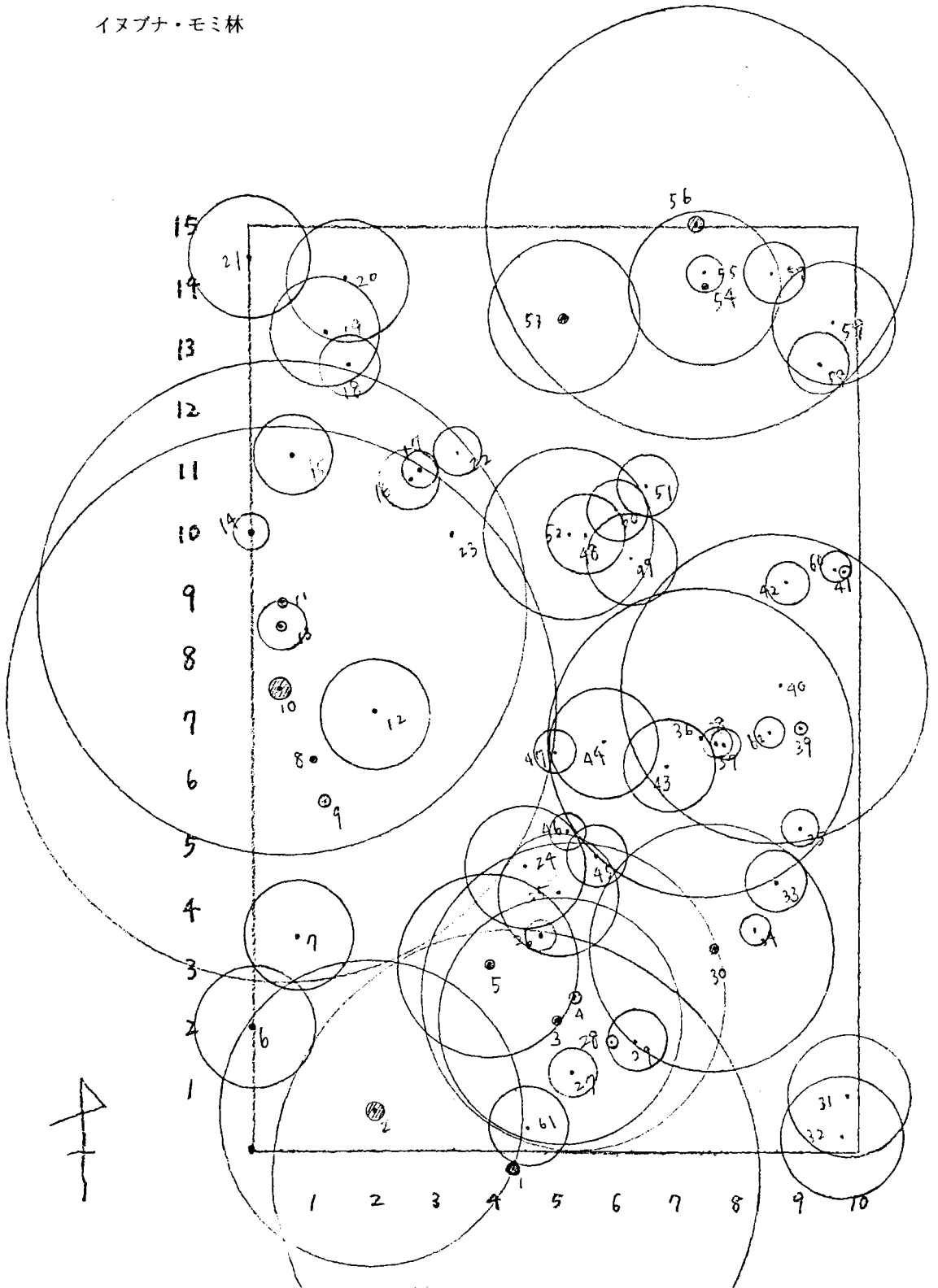
樹木密度調査集計表

秩父 イヌブナ・モミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	ツリバナ	6.6	7.8	2.2	0.5	1.8	0.5	1	3	
38	ツリバナ	6.6	7.7	2.2	0.5	1.8	1.0	2	4	
39	ツリバナ	6.9	9.0	1.6	0.2	1.5	0.3	1	—	
40	アカシデ	7.5	8.7	12	5.0	10	9	0.13	—	
41	ツリバナ	9.4	9.8	2.4	20	2.0	25	3	—	
42	ミツバツツジ	9.3	8.8	2.0	70	1.6	1	2.5	3	
43	ツリバナ	6.25	6.8	2.2	1.5	1.8	2.5	4	—	
44	ヤマモミジ	6.7	5.8	5.0	1.8	2.5	5	7	—	
45	イヌブナ	4.85	5.6	2.0	1.0	0.8	1	2	—	
46	ブナ	5.2	5.2	0.8	0.6	0.3	0.5	1	—	
47	ツリバナ	6.5	5.0	1.0	0.7	0.7	1.5	2	—	
48	モミ	10.0	5.5	4.0	1.3	1.8	4.5	5	—	
49	ツリバナ	9.7	6.2	2.2	1.5	1.5	2	5	—	
50	フジ	10.4	6.0	4.0	1.0	2.0	1	1.5	—	
51	アカシデ	10.8	6.5	4.0	1.0	3.6	2.5	3	—	
52	ミツバツツジ	10.3	5.3	2.5	2.5	1.8	3.5	7	—	
53	アワブキ	13.5	5.2	11.0	2.5	10.0	12	20	3	
54	フジ	14.0	7.5	8.0	2.5	8.0	8	17	—	



イヌブナ・モミ林



樹木密度調査集計表

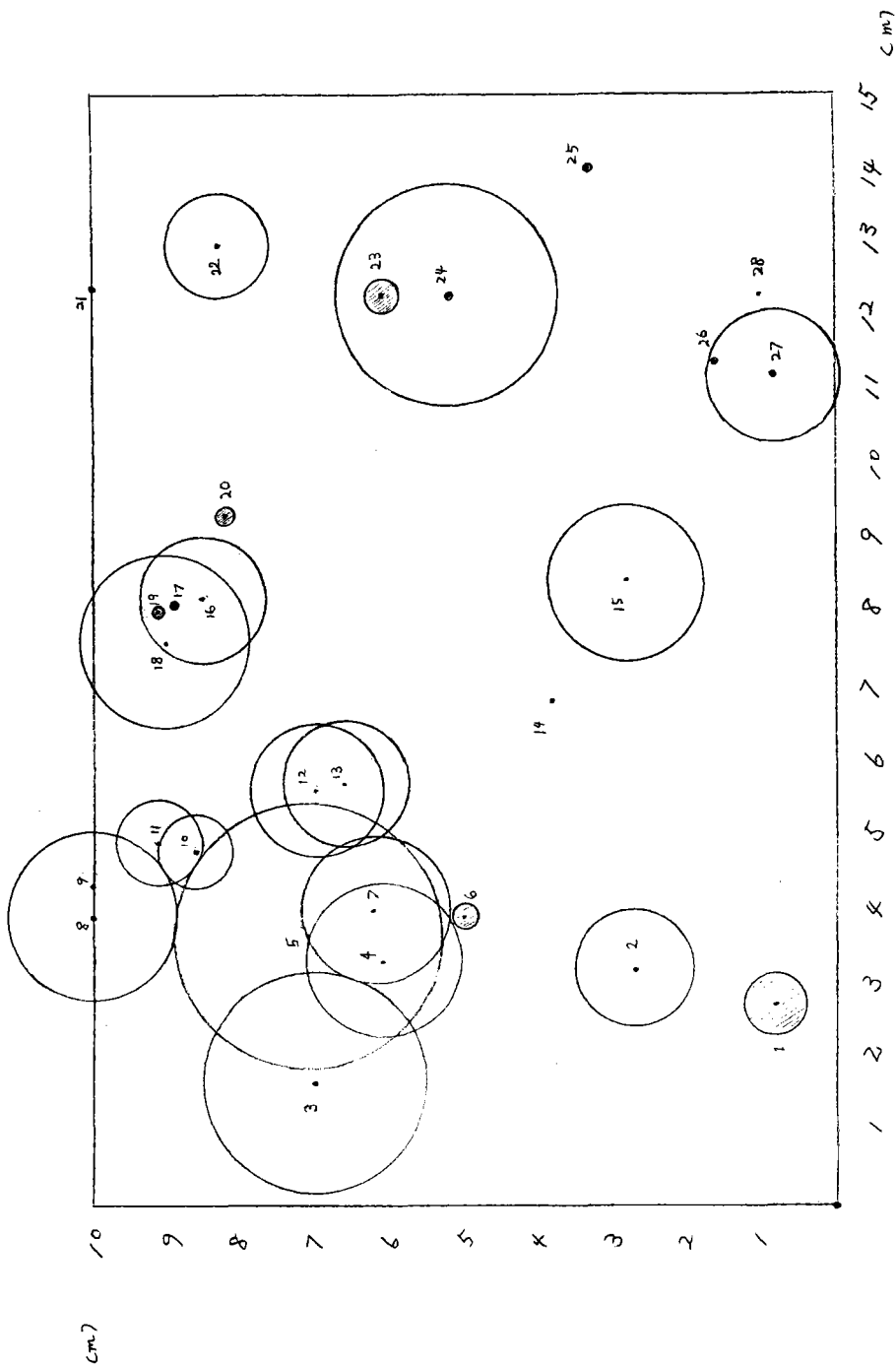
株父 モミ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	イヌツゲ	0.8	2.7	2.5	10	4	83	177	6	スズタケ
02	モミ	2.7	3.2	1.8	1.6	1	3	5	1	モミ幼木
03	ヤマモミジ	7	1.68	3.5	3	3	3	6	1	カエデ幼木
04	アカシデ	6.1	3.3	4	2.1	3.5	3	5	1	ノダフジ
05	アセビ	7.1	3.65	3.4	3.6	1.65	5と4	11	1	主要木 枝切
06	オオズミ	5	3.9	22	13	9	38	43	1	
07	ヒナウチワカエデ	6.2	4	2.1	2	1.6	2	3	1	
08	モミ	10	3.9	1.8	2.3	1.1	4	7	1	
09	アカシデ	10	4.3	4.2	4.2	2.6	3	7	1	
10	ヤマモミジ	8.6	4.8	1.5	1	1.5	1	2	1	
11	ミツバツツジ	9.1	4.9	1.8	1.15	0.85	1	2	1	
12	ミツバツツジ	7	5.6	2.4	1.8	1.5	1	3	1	
13	ヒナウチワカエデ	6.6	5.7	1.7	1.65	1.25	1	2	1	
14	ヒナウチワカエデ	3.8	6.8	3.8	3.8	2.5	3	5	1	
15	ヤマモミジ	2.8	8.4	3.45	2.1	2.8	2	3	1	
16	アセビ	8.5	8.2	1.55	1.65	0.5	3	4	1	
17	モミ	8.9	8.1	5.5	4.7	4	10	12	1	
18	モミ	9	7.6	2.4	2.3	1.95	4	5	1	





秩父 モミ林



## 樹木密度調査集計表

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
01	シラカバ			18	6	—	18	25	1	
02	フジ			2	1.5	—	0.5	1	1	
03	シラカバ			17	5	—	15	20	1	
04	シラカバ			9	3	—	8	12	1	
05	シラカバ			15	4	—	10	16	1	
06	フジ			2.5	1	—	0.5	10	3	
07	ウコギ			2	3	—	0.5	10	5	
08	ヤマボウシ			3	2	—	1.5	5	2	
09	リク			3	3	—	1	30	4	
10	ウコギ			1.8	1	—	—	1	2	
11	シラカバ			16	7	—	18	40	1	
12	シラカバ			9	3	—	7	12	1	
13	シラカバ			18	8	—	17	50	2	
14	シラカバ			18	8	—	15	50	3	
15	クリ			5	3.5	—	2	20	7	
16	クリ			3.5	3	—	1	30	9	
17	クリ			3	2	—	1.5	10	4	
18	シラカバ			18	7	—	20	30	1	

樹木密度調査集計表

龍神地周辺 シラカバ林

番号	樹種	名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
19	ヤマハゼ				1.8	0.6	—	0.5	1	1	
20	シラカバ				17	5	—	16	20	1	
21	クリ				2.5	3	—	1	25	5	
22	コナラ				2	2.5	—	0.5	20	7	
23	シラカバ				18	5	—	15	30	1	
24	クリ				2	2.5	—	0.5	20	3	
25	クリ				2	1	—	0.5	15	4	
26	フジザクラ				12	5	—	大10 小1	60	大3 小30	
27	フジザクラ				4	1.5	—	1	5	2	
28	シラカバ				4	1.5	—	1.5	5	1	
29	フジザクラ				2	1.5	—	0.5	10	5	
30	クリ				1.8	2	—	—	20	2	
31	クリ				4.5	4	—	2	30	6	
32	クリ				1.5	1.5	—	0.5	15	2	
33	クリ				2.5	3	—	1	30	13	
34	クリ				3.5	4	—	1	20	5	
35	フジザクラ				1.6	1	—	—	1	1	
36	フジザクラ				2.5	2	—	1	3	1	

樹木密度調査集計表

龍神地周辺 シラカバ林

番号	樹種	名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
37	ミズナラ				2.5	1	—	0.5	1	1	
38	フジザクラ				2.5	0.5	—	0.5	1	1	
39	ズミ				1.8	1	—	—	1	1	
40	サワフタギ				1.7	0.5	—	0.5	1	2	
41	ズミ				2.5	1	—	1	2	1	
42	ズミ				2.5	2.5	—	1	5	2	
43	シラカバ				16	5	—	10	40	4	
44	シラカバ				10	3	—	9	15	1	
45	クリ				4	4	—	2	40	2	
46	シラカバ				13	4	—	15	40	8	
47	シラカバ				6	2.5	—	10	20	2	
48	シラカバ				12	4.5	—	18	40	2	
49	シラカバ				18	3	—	15	20	2	
50	シラカバ				10	2.5	—	9	15	1	
51	シラカバ				10	4	—	15	18	1	
52	コナラ				2	2	—	1	10	3	
53	クリ				3.5	4	—	2	40	32	
54	ズミ				2	1	—	—	2	1	

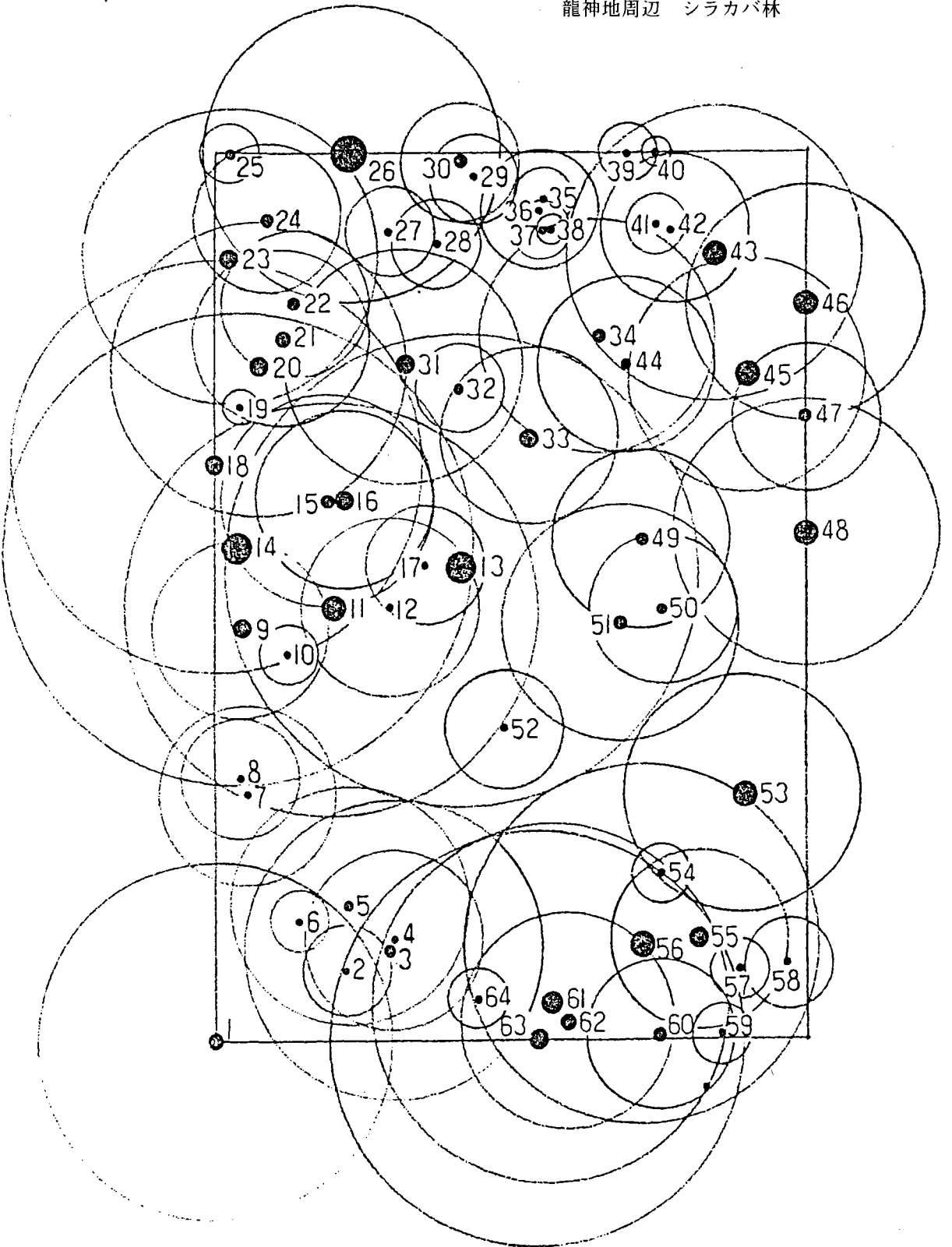
樹木密度調査集計表

龍神地周辺 シラカバ林

番号	樹種名	N-S	E-W	樹高	枝張	枝下	目通	根元	株	林床 / 他
55	ミズナラ			3	3	—	1	30	7	
56	シラカバ			17	6	—	20	40	2	
57	フジザクラ			2	1	—	0.5	5	2	
58	ヤマハゼ			2.5	1.5	—	1.5	2	1	
59	ヤマハゼ			2	1	—	0.5	1	1	
60	シラカバ			10	2.5	—	10	18	1	
61	クリ			5	6	—	大3 小0.5	35	8	
62	ミズナラ			4	3.5	—	大3 小0.5	25	7	
63	シラカバ			18	7	—	2.5	30	1	
64	ヤマハゼ			2.5	1.0	—	0.5	1	1	
65										
66										
67										
68										
69										
70										



龍神地周辺 シラカバ林



0 1 5m