

日本産重要樹種の天然分布

針葉樹 第2報

Yasaka HAYASHI; The Natural Distribution of Important
trees, Indigenous to Japan. Conifers Reports 2

農林技官 林 彌 榮

目 次

緒 言.....	3
日本産重要樹種の天然分布一覽表.....	5
(12) カ ヤ.....	6
1. カヤの天然分布概説.....	6
2. カヤ天然分布一覽表.....	9
(13) イヌマキ.....	35
1. イヌマキの天然分布概説.....	35
2. イヌマキ天然分布一覽表.....	37
(14) イラモミ.....	49
1. イラモミの天然分布概説.....	49
2. イラモミ天然分布一覽表.....	50
(15) ヒメマツハダ.....	53
1. ヒメマツハダの天然分布概説.....	53
2. ヒメマツハダ天然分布一覽表.....	54
(16) シラネマツハダ.....	55
1. シラネマツハダの天然分布概説.....	55
2. シラネマツハダ天然分布一覽表.....	56
(17) タ ウ ヒ.....	57
1. タウヒの天然分布概説.....	57
2. タウヒ天然分布一覽表.....	59

(18)	ヤツガタケタウヒ	71
1.	ヤツガタケタウヒの天然分布概説	71
2.	ヤツガタケタウヒ天然分布一覧表	72
(19)	ヒメバラモミ	73
1.	ヒメバラモミの天然分布概説	73
2.	ヒメバラモミ天然分布一覧表	74
(20)	ハリモミ	75
1.	ハリモミの天然分布概説	75
2.	ハリモミ天然分布一覧表	77
(21)	トガサハラ	84
1.	トガサハラの天然分布概説	84
2.	トガサハラ天然分布一覧表	85
(22)	アカマツ	87
1.	アカマツの天然分布概説	87
2.	アカマツ天然分布一覧表	90
(23)	テウセンマツ	141
1.	テウセンマツの天然分布概説	141
2.	テウセンマツ天然分布一覧表	143
(24)	クロマツ	149
1.	クロマツの天然分布概説	149
2.	クロマツ天然分布一覧表	151
(25)	クロベ	176
1.	クロベの天然分布概説	176
2.	クロベ天然分布一覧表	178
(26)	アスナロ	198
1.	アスナロの天然分布概説	198
2.	アスナロ天然分布一覧表	200
(27)	ヒノキアスナロ	209
1.	ヒノキアスナロの天然分布概説	209
2.	ヒノキアスナロ天然分布一覧表	211
	引用並参考文献	221
	Summary	230
	各樹種の写真	

緒 言

我が日本の森林を構成する多数の樹種の中で林業上必要であり、且つ材の貴重なる重要樹種の分布を知ることは甚だ望ましいことであるが、特に重要樹種の天然分布を日本の全地域に亘つて明らかにすることは、日本の森林資源の質的關係を解明すると共に人工造林並びに天然更新の如き森林更新を計画するに當つて必要なる基礎資料を提供するに足るものと思われる。欧米其他に於ては基礎的な研究として、重要樹種の分布を明らかにしたものが少なく、特にドイツに於ては多くの精密な天然分布図が發表されている。其他アメリカ、フィンランド、スイス、ジャバ等に於ても産業面よりの調査は相当の精密度を以て行われている。一方我国に於ては今日迄のところスギ、ヒノキ、カウヤマキ、モミ、カラマツ、アスナロ等の分布に就いては多少の研究が發表されているが、他の重要針葉樹の分布はまだ研究されていない現状である。しかし發表されている調査研究と雖も分布図は概念図に止るものが多く、其の確乎たる位置と資料の拠所をあげていないものが多い。可なり以前よりこの方面の仕事に対して多大の興味を持ち、且必要性を痛感していた筆者は、上司の勧めを得るの好機を得て昭和 21 年 (1946 年) 以来鋭意資料の取集めと現地調査に従事し、其の結果の取纏めにあたつたのである。其の間種々なる困難もあり取纏めの進行も意の如くならなかつたが、ようやく当初に計画した針葉樹類約 30 種類の天然分布についてその位置を明らかにした表を作り、これを基礎として分布図を作製することが出来た。これ等天然分布に関する發表事項は頗る膨大なもので一度に發表することが困難なため三部に分けて發表する計画をたて針葉樹第 1 報として昭和 26 年 3 月発行の林業試験場研究報告第 48 号にモミ外十種の發表を行つた。今般は針葉樹第 2 報としてカヤ外 15 種類を發表することとした。本調査研究は既述の如く林業上の重要樹種につきその天然分布を図示することが主目的であるが、其の図が如何なる基礎によつて作製せられたものなるかを明らかにすると同時に分布位置の確實なる地点を示す必要があり、筆者は其等を詳細に記載して日本産重要樹種の天然分布一覧表を作表した。この調査表は筆者の十数年に亘り実地調査したもの外、全国旧各営林局の国有天然林植生調査報告書、全国各営林局森林調査簿 (施業基案)、元帝室林野局の施業簿、全国各府県総合施業計画調査書等を基礎として作表したものであるが、又末尾にあげた多くの文献を引用或は参考にした。天然分布一覧表作製に當りては成るべく脱落のない様に心掛けたが、我国全体の地積に亘る広大な森林のこととて見落しや記載もれも少くないことと思われる。又調査表に記載した分布地中、古い記録によつたものは戦時中又は戦後の伐採によつて現在その分布を現地に見ることの出来ない所も相当にあることと思われる。それ等に就ては今後判明するに従つて訂正するつもりである。

記載の目標は天然林であるが、その単位としては林分をなすものは勿論のこと唯 1、2 本ある様なところ迄も記載してある。本研究に於ては上木は明らかに人工植栽の場合でもその林下に稚樹が多数

発生しどんどん生長しているようなところは天然生林として記載した。この例はアカマツ及びクロマツに於て多く見られた。又二、三人工植栽が天然のものなるか判然としないものがあつたが、種々の材料から綜合考察してみても天然生と認められたのでこれを記載した。

本調査研究は唯日本産重要樹種の天然分布を筆者の实地調査と文献とにより記載、図示した結果であつて樹種天然分布論には全然ふれていない。この事項に関しては唯今研究中で取纏終了次第機会を得て発表したいと思つてゐる。

最後に本調査研究に対し多大の御高配と御支援を賜つた元林業試験場々長太田勇次郎氏、元林業試験場々長農學博士吉田正男氏、前林業試験場々長農學博士長谷川孝三氏、現林業試験場農學博士大政正隆氏、林友会長早尾丑齋氏、大阪營林局長近藤助氏、前長野營林局長小山清氏、直接取纏め上懇篤なる御教導を賜り本調査研究に入る動機を与えられた現教育大學講師農學博士河田杰氏、直接種々懇切なる御指導を得た造林部育種科長栗田勲氏、並に造林部造林科長坂口勝美氏、直接懇篤なる御教示を賜つた理學博士武田久吉氏、樹種の學名、分布等に関し種々御教導を得、又所藏の標本の閲覽を心よく許された国立科學博物館長理學博士中井猛之進氏、同館學芸部長佐竹義輔氏、同館圖書課長理學博士大井次三郎氏、文獻に関し多大の御教示を得た同館植物學部奥山春季氏、東大理學部植物學教室所藏の標本の閲覽を心よく許された東大理學部教授理學博士本田正次氏、種々御教示を得た東大農學部教授猪熊泰三氏、樹種の學名等に関し御教導を得た東大理學部助教授理學博士前川文夫氏、同上原寛氏、全国国有林の經營案並に民有林の施業案に附屬する一切の書類の閲覽を心よく許された前長野庁指導部計畫課長石谷憲男氏及び同課係官各位、又地方的の樹種分布に関し多大の御教示を得た林業試験場青森支場の村井三郎氏、林業試験場浅川分室の草下正夫氏、北海道深川營林署長の小暮保氏、長野營林局の竹内虎太郎氏、三重大學の矢頭猷一氏、福山營林署の河毛周夫氏、新潟高校の池上義信氏、岩手県釜石市の植物研究者笹村祥二氏、愛知県の植物研究者鳥居喜一氏、同恒川敏雄氏、直接又は間接的に種々御高配を得た全国各營林局署の各位、取纏め写真其の他で種々協力下さつた造林部植生研究室寺尾節二氏、同上蜂屋欣二氏、同上刈住昇氏、編集職務以上に種々御援助並に御指導を得た圖書標本館科長那須敏朗氏、調査室猪瀬寅三氏、同坂口利夫氏、其の他直接間接に御高配、御援助並に御指導にあずかつた各位にここに改めて深甚なる謝意を表する次第である。

日本産重要樹種の天然分布一覽表

凡 例

1. 樹種は植物分類学上の順序に従つて科別に配列し、同科中では属名のアルファベット順に同属中では種名のアルファベット順に従つて配列した。学名は最も妥当だと思われるものを採用した。又和名は従来のもので採用し、新仮名使い名によらない。

1. 所在地欄は市町村単位とした。但しアカマツは郡、市単位とし、クロマツは大部分郡市単位としたが一部出現度の関係等から町、村単位とした所がある。

1. 所属関係欄は国有林と民有林（含公有林）とし、国有林に於ては次欄に経営区名をあげた。

1. 林地名称又は所属名称欄には名称の不明なもの、はつきりしないものは記載せず、其現地が多数に亘る場合にはその代表的の名称のみをあげ他は省略した。

1. 混淆樹種欄には其の主題の樹種と混淆している大凡の樹種を列挙した。

1. 海拔高欄には大凡の垂直分布の範囲を記した。

1. 出現度欄は出現度を大凡多、稍多、少、稀等の記号で現わしたもので % による厳密なる意味の表現ではない。

1. 拠所欄に於て同一市町村の同一場所で著者が実視し、且又多くの文献にも現われている様な場合は大部分著者実視とし他は省略した。又第三者の記載にのみよつた場合も同様其のうちの一、二を採り他は省略した。

所在地単位を郡、及び市としたアカマツ、クロマツ両種の場合、郡、市内の一部分を見た場合、一部著者実視とした。

1. 所在地単位を郡及び市としたアカマツ、クロマツ両種の場合は欄外に註をつけ、同郡、市内で産しない町、村或は特種な産地、美林等を記した。

カヤの天然分布概説

カヤ (*Torreya nucifera* Sieb. et Zucc.) はイチヤク科に属する日本及び朝鮮の済州島に自生を見る常緑針葉喬木で、天然分布の北限地は私の知る範囲内に於ては奥羽地方に属する宮城県本吉郡津谷町御岳山国有林北緯大凡 $38^{\circ}48'$ であり、(岩手県気仙郡小友村、及び米崎村にあるものは共に植栽木) それより以南、同郡横山村本町、同県登米郡錦織村八森山、同県栗原郡花山村大向、同県黒川郡吉田町山地、同県牡鹿郡鮎川町、金華山、鬼形山、同郡大原村牧ノ崎、仙台市小鶴、同県名取郡高館村大森山、同県宮城郡根白石村山地、同県伊具郡角田町山地、同郡館矢間村斗藏山、同郡刈田郡小原村彌太郎山等、福島県相馬、双葉、石城各郡に亘る阿武隈山脈一帯、日本海岸は山形県飽海郡吹浦村烏海山麓を北限地とし同県西田川郡田川村山地や羽黒山等に分布する。関東地方に於ては茨城県多賀郡、久慈郡、那珂郡、東茨城郡、西茨城郡、筑波郡の各地、栃木県上都賀郡鞍掛山、日光、同県塩谷郡ハナレ、鶏岳、同県河内郡羽黒山、同県芳賀郡高館山、仏頂山、同県那須郡鷺子山、同県下都賀郡出流山、群馬県赤城山麓、津久田、桃野、埼玉県秩父郡仙元峠、三峯山麓、千葉県筒森、清澄山、亀沢等、東京都下、高尾山、古里等、神奈川県川崎向ヶ丘、国府津、箱根、丹沢山麓、世附、高麗山、大山、与瀬等、中部地方に於ては新潟県勝木、護摩堂山、天樹寺山、菅沢、滝谷、佐渡赤泊、山梨県塩山、中田、穴山、身延山、上佐野、三ツ峠山、長野県南安曇郡島々、同県西筑摩郡木曾谷各地、同県上伊那郡各地、同県下伊那郡各地、岐阜県益田郡南部各地、同県恵那郡恵那山麓、同県武儀郡七宗山、瓢岳、同県土岐郡小里、同県加茂郡、本巢郡、揖斐郡、不破郡、養老郡下の各地、静岡県熱海市、伊豆半島田方、賀茂両郡下の各地、同県駿東郡、富士郡、庵原郡、安倍郡、志太郡、榛原郡、磐田郡、周智郡、小笠郡、引佐郡、浜名郡下の各地、愛知県八名郡、北設楽郡、南設楽郡、宝飯郡各地、東春日井郡(定光寺山)各地、富山県下新川郡宮崎村、立山村、石川県江沼郡、山中、大野寺、塩谷等、福井県吉田郡永平寺寺叢、同県南条、今立両郡の山地、敦賀市天筒山、近畿地方各府県下各地、中国地方各県下各地、九州地方各県下各地に広く分布し、天然分布の南限地は九州地方に属する鹿児島県熊毛郡屋久島の北緯大凡 $30^{\circ}14'$ である。

以上自生地中宮城県本吉郡津谷村御岳山、同郡横山村本町、同県牡鹿郡金華山、仙台市小鶴、福島県双葉郡大堀村大堀、同県石城郡大野村上小川、同郡入遠野村及び田入村鮫川等の各国有林、栃木県塩谷郡玉生村ハナレ、東京都下高尾山、神奈川県中郡大磯町高麗山、長野県下伊那郡上村北又沢、静岡県田方郡上狩野村天城山、同郡賀茂郡城東村天城山、同県榛原郡上川根村千頭山、同県磐田郡水窪町戸中山、白倉山、奈良市春日山、京都市嵐山、鞍馬山、広島県佐伯郡宮島、岩国市城山、山口県佐波郡袖野村滑山、長崎県東彼杵郡壺瀬村壺瀬、同県南高来郡温泉岳山麓、大分県玖珠郡飯田村扇山、同郡直入郡阿蘇野村立石、黒岳、同県大野郡白山村傾山、熊ノ谷、同郡長谷川村奥岳、上畑奥山、小

河内山、鉾山、同郡大野市村傾山、熊本県阿蘇郡内牧村阿蘇深栗、同郡小峯村大官山、黒峯、同県上益城郡白糸村菅内大臣、目丸内大臣、同県下益城郡砥川村三十五、七郎次、同郡東砥川村奥山、同県八代郡葉木村葉木、同郡樺木村樺木、同郡椎原村五ヶ荘、宮崎県西臼杵郡岩戸村水無平、前奥、惣見、同県児湯郡都濃町尾鈴山、同県木城村石河内、尾鈴山、同県東諸県郡八代村多羅原茶臼岳、同県西諸県郡須木町袖園、重永、夏木、軍谷、内山、等に比較的多く産する（精しくは天然分布一覧表参照）。

本種の垂直分布の範囲は奥羽地方に於ては海拔大凡 50 m. から 400 m., 関東地方に於ては海拔大凡 5 m. から 800 m., 中部地方に於ては海拔大凡 10 m. から 1550 m., 近畿地方に於ては海拔 3 m. から 1000 m., 中国地方に於ては海拔大凡 10 m. から 800 m., 四国地方に於ては海拔大凡 50 m. から 900 m., 九州地方に於ては海拔大凡 50 m. から 900 m. である。生育地の最低は私の知る範囲内では茨城県那珂郡村松村、千葉市等の民有林に於ける海拔大凡 5 m. であり、生育地の最高は長野県下伊那郡上村北又沢国有林の海拔大凡 1550 m. に見られるものである。

全般的に見て奥羽地方では海拔大凡 200 m. から 300 m., 関東地方では海拔大凡 200 m. から 800 m., 中部地方では海拔大凡 200 m. から 900 m., 近畿地方では海拔大凡 150 m. から 800 m., 中国地方では海拔大凡 150 m. から 700 m., 四国地方では海拔大凡 200 m. から 800 m., 九州地方では海拔大凡 200 m. から 800 m. の間に於て最も繁生を見る。

本種は通常モミ、イヌガヤ、スギ、ヒノキ、アカマツ、クロマツ、ツガ、トガサハラ、カウヤマキ等の針葉樹やイヌブナ、コナラ、クリ、ケヤキ、アカシデ、イヌシデ、ヤマモミヂ、クスギ、ヨグゾミネバリ等の落葉広葉樹、シラカン、アカガシ、アラカン、ウラジロガシ、ツクバネガシ、ヤブツバキ、イタジヒ、コジヒ、タブノキ、シロダモ、サカキ、イスノキ、ハヒノキ、等の常緑広葉樹と混生している。純林をなすことは極く稀である。

天然分布の北限地宮城県本吉郡津谷町御岳山国有林に於てはケヤキ、コナラ、クリ、アカシデ等と混生し、天然分布の南限地鹿児島県熊毛郡尾久島の南部ではスギ、モミ、ツガ、ヒノキ、イヌガヤ、ミヤコダラ、ヒメシヤラ、ヤマグルマ等と混生している。

一種にチャボガヤ (*Torreya fruticosa* Nakai) あり、カヤに比し枝が赤味に富む事、葉の先端が急に尖ること、果実の短い事、常に灌木をなす事等の差異がある。本種は最初福島県会津東山で発見されたものであるが、奥羽地方（山形、福島、両県）、関東地方（栃木、群馬、両県）、中部地方（新潟、長野、山梨、岐阜、富山、石川、福井の各県）、近畿地方（京都府、兵庫県の北部に多く稀に滋賀県八尾山、三重県鈴鹿山脈、奈良県大台ヶ原山等に見られる）、中国地方（中国脊梁山脈に分布し山口県滑山迄見られる）に広く分布し、例外を除き主として日本海側に見られる。本種はカヤの分布表中に包含せず除外してある。

一種 ヒグリマキガヤ (*Torreya macrosperma* Miyoshi) あり、カヤに比し種子長楕円形を呈し長く核が捻曲する等の相違があり滋賀県、三重県、宮城県、等に稀に生ずる。

一種 コツブガヤ (*Torreya igaensis* Doi et Morikawa) あり、カヤに比し栗小形にして種子も亦小形なるものである。

三重県、宮城県等に稀に見られる。

一種 ハダカガヤ (*Torreya nuda* Miyoshi) あり、種子に堅き内種皮を欠く。兵庫県に稀に見られる。

一変種 ツナギガヤ (*Torreya nucifera* Sieb. et Zucc. var. *articulata* Miyoshi) あり、葉の表裏が交互に連るもので、一枝に於て年毎に表と裏が表われる。新潟県に植栽及び自生が見られる。

12. カヤ天然分布一覽表

1. 奥羽地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混淆樹種	海拔高 (m.)	出現度	拠所
宮城県本吉郡津谷町	青森営林局 高田営林署	本吉	御岳山	ケヤキ, コナラ, ク リ, アカシデ	200—300	稍多	青森営林局植 生調査書及び 木村武松
〃 横山村	〃	石巻	本町	モミ, アカシデ, ケ ヤキ, ヤマモミヂ	250—350	多	〃
宮城県登米郡錦織村	青森営林局 石巻営林署	石巻	八森山	アカマツ, アカシデ, コナラ, クリ, ウラ ジロノキ	250—300	稀	〃
宮城県栗原郡花山村	民有林		大向	—	250—300	少	〃
宮城県黒川郡吉田村	青森営林局 中新田営林署	加美	—	—	—	稀	村井三郎
宮城県牡鹿郡鮎川町	青森営林局 石巻営林署	石巻	金華山	モミ	100—350	多	著者実視
〃	〃	〃	鬼形山	モミ, クリ, イヌシデ	200—300	少	〃
宮城県牡鹿郡大原村	〃	〃	牧ノ崎	モミ, クリ, イヌシ デ, ヤマモミヂ	100—300	〃	〃
宮城県仙台市	民有林		小鶴	スギ	70—80	稍多	〃
宮城県名取郡高館村	〃		大森山	クリ, イヌシデ, ヤ マモミヂ	200	少	村井三郎
宮城県伊具郡角田町	〃			—	—	〃	〃
〃 鮎矢間村	青森営林局 白石営林署	丸森	斗蔵山	ウラジロガシ, シロ ダモ, モミ, イヌブ ナ, クリ, クマシデ	300—400	〃	〃
宮城県刈田郡小原村	青森営林局 白石営林署	白石	弥太郎山	アカマツ, ゴエフマ ツ, ヒバ, モミ	400	〃	〃
〃	民有林			コツブガヤ, ヒダリ マキガヤ	300—400	〃	中井猛之進
宮城県宮城郡根白石村	青森営林局 仙台営林署	仙台	根白石	コナラ, クリ	250	〃	村井三郎
山形県飽海郡吹浦村	私田営林局 酒田営林署	酒田	鳥海山麓	タブノキ	120—150	〃	著者実視
山形県西田川郡田川村	民有林		田川	スギ, クリ	150	〃	〃
山形県東田川郡手向村	〃		羽黒山	スギ	350	稀	著者実視
福島県相馬郡山上村	前橋営林局 原町営林署	中村		モミ, イヌブナ, コ ナラ, クリ, ケヤキ	200—300	少	元東京営林局 植生調査書 (高橋松尾)
〃 大須村	〃	中村		〃	〃	〃	〃
〃 上真野村	〃	中村		〃	〃	〃	〃
〃	〃	原町		〃	〃	〃	〃
〃 石神村	〃	〃		〃	〃	〃	〃
〃 金房村	〃	〃		〃	〃	〃	〃
福島県双葉郡刈野村	前橋営林局 浪江営林署	津島		〃	〃	〃	〃
〃 大堀村	〃	大堀		〃	〃	多	著者実視
〃 新山町	前橋営林局 富岡営林署	野上		〃	〃	少	〃
〃 大野村	〃	〃		〃	〃	〃	〃

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	採 所
福島県双葉郡熊町	前橋営林局 富岡営林署	野 上		モミ, イヌガヤ, クロマツ, コナラ, ヤブニクケイ, ヤブツバキ	200—300	少	著者実視
〃 上岡村	〃	富 岡		モミ, イヌブナ, コナラ, クリ, ケヤキ	200—300	〃	〃
〃 富岡町	〃	〃		〃	〃	〃	〃
〃 竜田町	〃	〃		イヌガヤ, シラカシ, アカガシ, ヤブツバキ, アカシデ, クリ, ケヤキ	〃	多	〃
〃 木戸村	〃	〃		モミ, シラカシ, コナラ, クリ, ケヤキ, アカシデ	〃	少	〃
〃 広野村	〃	〃		〃	〃	〃	〃
〃 大久村	前橋営林局 平 営 林 署	上小川		〃	〃	〃	〃
福島県石城郡大野村	〃	〃		イヌガヤ, モミ, シラカシ, アカガシ, ヤブツバキ, クリ, アカシデ	〃	多	〃
〃 上小川村	〃	〃		モミ, クリ, アカシデ, シラカシ	〃	少	〃
福島県石城郡入遠野村	前橋営林局 横田町営林署 及 民 有 林	鮫 川		モミ, イヌガヤ, シラカシ, アカガシ, ヤブツバキ, クリ, アカシデ, クマシデ, カヘデ類	200—300	多	〃
〃 田入村	〃	〃		〃	〃	〃	〃
〃 川部村	民 有 林			ウハミズザクラ	150—200	稀	〃
〃 泉 村	〃			スギ, アカマツ, シヒ	50—60	少	〃

2. 関 東 地 方

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	採 所
茨城県多賀郡関本村	東京営林局 高萩営林署 及 民 有 林	高 萩	和尚山等	モミ, クリ, コナラ	200—400	少	著者実視
〃 華川村	〃	〃	猿ヶ城等	〃	〃	〃	〃
〃 楢形村	民 有 林			シラカシ, アカガシ, シヒ	〃	〃	〃
茨城県久慈郡世矢村	東京営林局 水戸営林署	太 田	屏風岳	モミ, スギ, ヒノキ, カシ類, シヒ	160—250	〃	〃
〃 機初村	〃	〃	堂 平	モミ, スギ	120—300	〃	〃
〃 佐都村	〃	〃	朝日向	モミ, カシ類, アカマツ	60—300	〃	〃
茨城県那珂郡村松村	〃	水 戸	村 松	モミ, クロマツ, シラカシ	5—25	稀	〃
〃 額田村	〃	〃	小 堤	モミ, スギ, ヒノキ, カシ類	20—30	少	〃
茨城県東茨城郡渡里村	〃	〃	野 木	スギ, サハラ, カシ	〃	〃	〃
〃 山根村	〃	〃	成 沢	モミ, アカマツ, カシ類, スギ	20—120	〃	〃
〃 西郷村	〃	〃	新 田	モミ, カシ類, コナラ	120—180	〃	〃
〃 沢山村	〃	〃	御前山	モミ, アカマツ, スギ, ヒノキ	200—300	〃	〃

所在地	所属局名 又は所属関係	経 区 管 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
茨城県西茨城郡笠間町	東京営林局 笠間営林署	笠 間	城 山	モミ, シヒ, カシ類, アカマツ	50—130	〃	著者実視
〃 北山内村	〃	〃	仏頂山 其の他	モミ, シヒ, ウラジ ロガシ, シラカシ	200—350	〃	〃
〃 岩間町	〃	〃	愛宕山	アカマツ, モミ, カ シ類, シヒ	80—350	〃	〃
茨城県筑波郡筑波町	東京営林局 笠間営林署 及民有林	筑 波		イヌガヤ, モミ, ヒ ノキ, アカマツ	200—400	少	〃
茨城県真壁郡紫尾村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
栃木県上都賀郡落合村	前橋営林局 今市営林署	宇都宮	鞍掛山彙	アカマツ, クリ, コ ナラ	200—300	〃	元東京営林局 調査書 (高橋松尾)
〃 日光町	民 有 林		日 光	スギ	550	〃	著者実視
栃木県上都賀郡大沢村	前橋営林局 今市営林署	宇都宮	鞍掛山	アカマツ, クリ, コ ナラ	200—300	〃	元東京営林局 調査書 (高橋松尾)
栃木県塩谷郡玉生村	前橋営林局 矢板営林署	矢 板	ハナレ	モミ, イヌブナ, ヤマ モミヂ, チドリノキ	700—800	稍多	元東京営林局 調査書 (栗山 勲)
〃 船生村	〃	〃	鶏 岳 北西方	モミ, ツガ, イヌ ブナ, サハシバ, リ ヤウブ	650	少	〃
栃木県河内郡羽黒村	民 有 林		羽黒山	イヌガヤ, モミ, イ ヌブナ, シデ類	200—350	〃	猪瀬英雄
栃木県芳賀郡益子町	〃		高館山	イヌガヤ, モミ, カ シ類, シヒ, シデ類	200—300	〃	関本平八
〃	東京営林局 笠間営林署	笠 間	城山等	〃	〃	〃	著者実視
栃木県芳賀郡逆川村	民 有 林		仏頂山	モミ, イヌガヤ, シ マシデ, アサダ, ア カガシ, アラカシ, ツクバネガシ, ウラ ジロガシ, シヒ	100—400	〃	〃
栃木県那須郡馬頭町	前橋営林局 大田原営林署	黒 羽	鷹子山	イヌガヤ, モミ, ア カマツ, コナラ, ウ ラジロガシ	200—300	〃	元東京営林局 施業基案
栃木県下都賀郡寺尾村	民 有 林		出流山	イヌガヤ, クマシデ, イヌブナ, アカガシ, アラカシ, ウラジロ ガシ	〃	〃	関本平八
群馬県勢多郡黒保根村	〃		赤城山麓 (梨子木) 下方	シラカシ, シロダモ, クマノミヅキ	350	〃	著者実視
群馬県群馬郡白郷井村	〃		津久田	ケヤキ	200	〃	〃
群馬県利根郡桃野村	〃			スギ, シラカシ	350	〃	〃
群馬県高崎市	〃			シラカシ, スギ, ケ ヤキ	200	稀	〃
埼玉県秩父郡浦山村	東京営林局 秩父営林署	秩 父	(仙元峠 等)	モミ, ツガ, ケヤ キ, イヌブナ	750—800	〃	〃
〃 中川村	〃	〃		〃	〃	〃	〃
〃 大滝村	〃	〃	三峯山麓	モミ, クリ, シデ類	600	〃	〃
千葉県夷隅郡老川村	東京営林局 千葉営林署 及民有林	筒 森	筒 森 (大前倉 山等)	アカマツ, クロマツ, ツガ, モミ, クリ, コナラ, アラカシ, シラカシ, ツクバネ ガシ, ウラジロガシ, シヒ	150—260	少	〃

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
千葉県夷隅郡上野村	東京営林局 千葉営林署 及民有林	筒 森	筒 森	アカマツ, クロマツ, ツガ, モミ, クリ, コナラ, アラカシ, シラカシ, ツクバネ カシ, ウラジロカシ, シヒ	200—260	少	著者実視
千葉県君津郡龜山村	〃	久留里		アカマツ, クロマツ, モミ, カシ類, シヒ	〃	〃	〃
〃 佐貫町	民 有 林		龜 沢	カシ類, ヤブニクケ イ	100—150	〃	〃
千葉県安房郡天津町	東大演習林		清澄山	アカマツ, クロマツ, モミ, カシ類, シ ヒ, クリ	200—300	〃	〃
〃 小湊町	東京営林局 千葉営林署	筒 森	誕生寺 背山	カシ類, シヒ, ヒメ ユズリハ, タブ	20—30	稀	〃
千葉県山武郡陸岡村	民 有 林			アカマツ, スギ, カ シ類	45	〃	〃
千葉市	〃		稲 毛	クロマツ, タブ, エ ノキ	5—20	少	〃
東京都大田区田園調布 町	〃			ケヤキ, シロダモ, タブノキ	10—20	稀	〃
東京都南多摩郡浅川町	東京営林局 東京営林署 及附近民有林	小 仏	高尾山	モミ, カシ類, イヌ ブナ, スギ	300—500	多	〃
〃 稲城村	民 有 林			アカマツ, シラカシ, クリ	130	少	〃
東京都西多摩郡古里村	〃			イヌガヤ, ヤブツバ キ, ヤマグルマ	300—500	〃	〃
神奈川県横須賀市	〃		神武寺山	スギ, ウラジロカシ, シヒ	80—120	〃	〃
神奈川県川崎市	〃		向丘等	アカマツ, モミ	50—70	〃	〃
神奈川県足柄下郡府 津町	〃			クロマツ, カシ類, シヒ	70	〃	〃
〃 早川村	〃			クス, シヒ, クロマツ	100	〃	〃
〃 温泉村	東京営林局 小田原営林署	小田原	箱 根	モミ, クロマツ, カ シ類	300—400	〃	〃
神奈川県足柄上郡三保 村	東京営林局 平塚営林署 及民有林	世 附	世 附 丹沢山	モミ, ツガ, ヒノ キ, スギ	350—600	〃	〃
神奈川県中郡大磯町	民 有 林		高麗山	カヤ, イタジヒ, ウラ ジロカシ, アラカシ	50—150	稍多	〃
〃 高部屋村	〃		大山等	カヤ, モミ, アラカ シ, シヒ, タブ	250—700	少	〃
〃 大山町	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 東秦野村	〃			カヤ, モミ, シヒ, カシ類	300—700	〃	〃
〃 北秦野村	〃			〃	〃	〃	〃
神奈川県愛甲郡鎌ヶ谷 村	〃			カヤ, モミ, カシ類	250—600	〃	〃
〃 玉川村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 宮ヶ瀬村	〃			〃	〃	〃	〃
神奈川県津久井郡与瀬 町	〃			カヤ, モミ, クヌ ギ, コナラ, カシ類	150—250	〃	〃
〃 千木良村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 内郷村	〃			〃	150—450	〃	〃
〃 鳥屋村	〃			〃	300—600	〃	〃

3. 中部地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
新潟県岩船郡八幡村	民 有 林		勝 木	スギ, タブノキ, ケヤキ, シデ類, ホホノキ	20	少	著者実視
新潟県南蒲原郡田上村	"		護摩堂山	ツナギガヤ, ケヤキ, ヤブツバキ, ケンボナシ	250	"	"
新潟県北蒲原郡笹岡村	"		天樹寺山	アカガシ, スギ, ウラジロガシ, シデ類	250	"	"
新潟県中蒲原郡橋田村	"		菅 沢	ツナギガヤ	"	稀	眞保一輔
" 十全村	"		滝 谷	"	500	"	"
新潟県佐渡郡赤泊村	"			カヤ	—	少	新潟県庁調査書 及中井猛之進
山梨県東山梨郡塩山町	"			モミ, アカマツ, サハラ	400—500	"	著者実視
山梨県北巨摩郡中田村	"			モミ, スギ, サハラ, アカマツ	"	"	"
" 穴山村	"			スギ, モミ	400—450	"	"
山梨県南巨摩郡壺岡村	"		大 城	ヒノキ, モミ, ツガ	600—800	"	"
山梨県南巨摩郡身延町	"		身延山麓	ウラジロガシ, シラカシ, アラカシ, ケヤキ	500—700	"	"
山梨県西八代郡栄村	東京営林局 甲府営林署	片房沢	上佐野	ヒノキ, スギ, モミ, ツガ	600—850	"	元帝林調査書
山梨県南都留郡西桂村	民 有 林		三ツ峠山	モミ, ツガ, イヌガヤ	600—700	"	著者実視
長野県南安曇郡安曇村	"		島々下流	ケヤキ, クルミ, コナラ	800	"	"
長野県西筑摩郡開田村	長野営林局 福島営林署 及民有林	開 田		クリ, ケヤキ, モミ, オニグルミ, クマノミヅキ	700—800	稀	坂口勝美
" 新開村	"	福 島		"	"	"	著者実視
" 福島町	"	"		"	"	"	"
" 三岳村		三 岳		"	"	"	坂口勝美
" 日義村		台ヶ峯 宮ノ越		"	"	"	"
" 王滝村	長野営林局 王滝営林署 及民有林	御 岳 三 浦		"	"	"	著者実視
" 大桑村	長野営林局 野尻営林署 及民有林	伊奈川 阿 寺		"	"	"	"
" 読書村	長野営林局 三股営林署 及民有林	柿 其 与 川		"	"	"	"
" 田立村	長野営林局 坂下営林署 及民有林	田 立		モミ, ケヤマザクラ, アサダ, アカメガシハ, シキミ, ヒメコマツ, イヒギリ	400—700	"	"
" 吾妻村	長野営林局 妻籠営林署	蘭	賤母山等	"	"	"	"
" 山口村	"	田 立	"	"	"	"	"
" 神坂村	長野営林局 坂下営林署	湯舟沢		"	"	"	坂口勝美

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
長野県西筑摩郡上松町	長野営林局 上松営林署	駒ヶ岳 小 川		クリ, ケヤキ, モミ, クマノミヅキ	400—700	稀	著者実視
長野県上伊那郡川島村	民 有 林			モミ, ヒノキ, サハ ラ, クリ, ケヤキ, クスギ, アラカシ	700—800	〃	小泉秀雄
〃 伊那富村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 朝日村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 高遠町	〃			モミ, ケヤキ	700	少	著者実視
長野県上伊那郡箕輪村	〃			モミ, ヒノキ, サハ ラ, クリ, ケヤキ, クスギ, アラカシ	600—700	稀	小泉秀雄
〃 南箕輪村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 伊那町	〃			〃	〃	〃	著者実視
〃 美郷村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 美和村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 東春近村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 赤穂町	〃			〃	〃	〃	〃
〃 中沢村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 南向村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 七久保村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 伊那里村	〃			ケヤキ, コナラ	700—800	〃	〃
長野県下伊那郡大島村	〃			モミ, スギ, クリ, クスギ, オニグルミ, シラカシ	600—700	〃	〃
〃 山吹村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 市田村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 座光寺村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 流江村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 川路村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 泰阜村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 富草村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 天下条村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 神原村	〃			モミ, ヒメコマツ, アラカシ, ケヤキ, ミヅキ, ケンボナシ, オニグルミ	〃	〃	〃
〃 平岡村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 上村	長野営林局 飯田営林署 及 民 有 林	遠 山	梨 本 北又沢	ツガ, サハラ, ウラ ジロモミ, モミ, シ ホダ, カヘデ類, サ ハグルミ	900—1550	稍多	〃
〃 木沢村	〃	〃	梨 本 和 田	〃	700—1400	少	〃
〃 和田村	〃	〃	和 田	〃	600—1400	〃	〃
岐阜県益田郡萩原町	民 有 林			ヒノキ, モミ, サハ ラ	300—500	稀	〃
〃 下呂町	〃	〃		〃	〃	〃	〃
〃 上原村	〃	〃		〃	〃	〃	〃
〃 中原村	〃	〃		〃	〃	〃	〃
岐阜県恵那郡阿木村	〃			ヒノキ, モミ, スギ, ケヤキ, ミヅキ	〃	少	吉田 裕

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区 名	地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
岐阜県恵那郡上村	民 有 林			ヒノキ, モミ, スギ, ケヤキ, ミヅキ	300—500	少	吉 田 裕
〃 鶴岡村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 串原村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
岐阜県武儀郡上麻生村	名古屋営林局 岐阜営林署	七 宗	七宗山	ヒノキ, スギ, アカ マツ, モミ, ツガ	300—500	〃	著 者 実 視
〃 神淵村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 下牧村	民 有 林		瓢 岳		300—700	稀	吉 田 裕
岐阜県土岐郡稲津村	名古屋営林局 中津営林署	美 濃	小 里	ヒノキ, モミ, ツガ	300—400	少	名古屋営林局 施業基案
〃 日吉村	民 有 林			ヒノキ, カシ類, ミ ズキ, イヌガヤ	〃	稀	吉 田 裕
岐阜県加茂郡八百津町	〃			イヌガヤ, カシ類	200—300	少	著 者 実 視
岐阜県本巣郡根尾村	〃			ヒノキ, カシ類	200—400	〃	吉 田 裕
〃 外山村	〃			ヒノキ, カシ類	〃	〃	〃
岐阜県揖斐郡春日村	〃			ヒノキ, スギ, ミズ キ, カシ類	300—400	〃	著 者 実 視
〃 谷汲村	〃			〃	200—300	〃	吉 田 裕
〃 揖斐町	〃			〃	〃	〃	著 者 実 視
岐阜県不破郡関ヶ原町	〃			ヒノキ, スギ, カシ 類, シデ類, クリ, クスギ	〃	〃	〃
〃 岩手村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 垂井町	〃			〃	〃	〃	〃
岐阜県養老郡養老村	〃		養老山	イヌガヤ, モミ, ク スギ, カシ類	〃	〃	〃
〃 多良村	〃			カシ類	〃	〃	〃
静岡県熱海市	東京営林局 小田原営林署 及 民 有 林	小田原		ヒノキ, スギ, モミ, カシ類, シヒ	〃	〃	〃
静岡県田方郡函南村	〃	〃		〃	〃	〃	〃
〃 三島市	民 有 林			カシ類, ケヤキ, タブ	150—200	稀	〃
〃 多賀村	〃				150—450	〃	〃
〃 綱代村	〃				〃	〃	〃
〃 宇佐美村	〃				〃	〃	〃
〃 伊東市	〃			カシ類, タブノキ, シ ヒ	20—200	〃	〃
〃 小室村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 蕪山村	〃			〃	100—300	〃	〃
〃 修善寺町	〃			スギ, ヒノキ, モミ, カシ類	100—350	〃	〃
〃 下大見村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 中大見村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 上大見村	東京営林局 天城営林署	田 方	天城山	モミ, カシ類, スギ, サカキ	250—800	少	〃
〃 上狩野村	〃	田 方	天城山	モミ, ツガ, カシ類, スギ, サカキ	〃	所によ り多	〃
〃 中狩野村	民 有 林			スギ, カシ類	200—350	稀	〃
〃 土肥村	〃			カシ類, シヒ, タブ	200—300	〃	〃
〃 対馬村	〃			ヤマモモ, カシ類, シヒ, タブ	100—250	〃	〃

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海抜高 (m.)	出現度	提 所
静岡県賀茂郡城東村	東京営林局 河津営林署 及 民 有 林	賀 茂	天 城 山 及 民 有 林	モミ, スギ, ツガ, カン類, イヌガシ, シキミ	400—700	多	著者実視
〃 上河津村	〃	〃	〃	〃	〃	少	〃
〃 中川村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 仁科村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 宇久須村	〃	〃	〃	スギ, カン類	200—500	稀	〃
〃 稲取町	〃	〃	〃	カン類, タブノキ, シヒ	50—350	〃	〃
〃 下田町	〃	〃	〃	〃	50—200	〃	〃
静岡県駿東郡小山町	東京営林局 沼津営林署	明神峠	明神峠	ヒノキ, スギ, アカ マツ, モミ, ツガ	400—800	少	元帝林調査書
〃 北郷村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 金岡村	民 有 林	〃	〃	カン類, シヒ, タブ	150	稀	著者実視
〃 玉穂村	東京営林局 沼津営林署 及 民 有 林	沼 津	富士山	ヒノキ, スギ, モミ	300—700	少	〃
〃 須走村	〃	〃	〃	〃	〃	稀	〃
〃 印野村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
静岡県富士郡大淵村	東京営林局 静岡営林署 及 民 有 林	静 岡	富士山	ヒノキ, アスナロ, モミ, ツガ	〃	少	〃
〃 富士根村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 北山村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 鷹岡町	民 有 林	〃	入山瀬等	ヒノキ, アスナロ	300—400	〃	梅村甚太郎
〃 大宮町	〃	〃	〃	ヒノキ, アスナロ	400—500	〃	著者実視
静岡県庵原郡蒲原町	〃	〃	〃	スギ, クロマツ, ク ス, タブ, シヒ	50—100	〃	〃
〃 由比町	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 興津町	〃	〃	〃	モミ, クロマツ, ク ス, シヒ, タブ, カ ン類	〃	〃	〃
〃 清水市	〃	〃	〃	クロマツ, クス, カ ン類, タブ, シヒ	50—300	〃	〃
静岡県安信用久能村	〃	〃	〃	カン類, シヒ, タブ, クロマツ	20—150	〃	〃
静岡市	〃	〃	〃	クロマツ, カン類, シヒ, タブ	50—300	〃	〃
静岡県志太郡東川根村	東京営林局 千頭営林署	梅 地 大 代	梅 地 大 代	モミ, ツガ, アカマ ツ, ケヤキ, アカガ シ, シラカシ, ソヨ ゴ	400—700	〃	元帝林調査書
静岡県榛原郡五和村	東京営林局 掛川営林署	〃	〃	モミ, ツガ, アカマ ツ, シデ類, クリ, カン類	300—700	〃	〃
静岡県榛原郡上川根村	東京営林局 千頭営林署 及 民 有 林	千 頭	千頭山等	モミ, ツガ, ケヤ キ, ヒノキ, ヒメシ ヤラ, カン類	400—1100	稍多	著者実視
静岡県磐田郡水窪町	東京営林局 氣田営林署 及 民 有 林	氣 多	氣 多	モミ, ツガ, ヒノ キ, サハグルミ, シ ホヂ, カツラ	〃	少	〃
静岡県周智郡氣多村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	元帝林調査書
〃 熊切村	〃	〃	熊 切	モミ, ツガ, ヒメコ マツ, カン類, ヤブ ツバキ, ソヨゴ	〃	〃	〃

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所 属 関 係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
静岡県磐田郡水窪町	東京営林局 水窪営林署	水 窪	水 窪 (戸中山 白倉山)	モミ, ツガ, ヒノキ, サハラ, シホヂ, ケ ヤキ, ヒメシヤラ, サハグルミ	600—1100	部分的 稍多	著 者 実 視
静岡県小笠郡河城村	民 有 林			スギ, ヒノキ, クロ マツ, シヒ, カシ類	150—200	少	〃
静岡県小笠郡笠原村	東京営林局 掛川営林署	小 笠	小 笠 山	モミ, ツガ, アカマ ツ, カヤ, ケヤキ, ホホノキ, カシ類, シヒ	150—200	〃	〃
〃 土方村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 西南郷村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
静岡県磐田郡浦川町	東京営林局 水窪営林署 及 民 有 林	瀬 尻	瀬 尻 及 民 有 林	モミ, ツガ, アカマ ツ, シデ類, ヨナラ, カシ類	300—500	〃	〃
〃 竜山村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 上阿多古村	民 有 林		観音山	モミ, ツガ, ヒノキ, スギ, ヤマモモ, カ シ類, ヤマザクラ, クリ, ホホノキ	〃	〃	〃
静岡県引佐郡伊平村, 鎮玉村	東京営林局 三ヶ日営林署	浜 名	萩 平 観音山	〃	〃	〃	〃
静岡県引佐郡都田村	民 有 林			ヒノキ, カシ類, クリ	200—250	〃	〃
〃 気賀町	〃			ヒノキ, カシ類, シ ヒ, クス	10—250	〃	〃
〃 鎮玉村	〃			ヒノキ, スギ, モミ, カシ類, シヒ	200—400	〃	〃
〃 奥山村	〃			ヒノキ, カシ類, シヒ	150—250	〃	〃
〃 三ヶ日町	〃			カシ類, シヒ, タブ ノキ, クロマツ	10—250	〃	〃
静岡県浜名郡知波田村	〃			ヒノキ, クロマツ, カシ類, シヒ, タブ ノキ	50—80	〃	〃
〃 新所村	〃			〃	〃	〃	〃
愛知県八名郡石巻村	〃		石巻山等	ヒノキ, スギ, カシ 類, シヒ, エノキ, ハゼノキ,	100—320	稀	〃
〃 七郷村	〃			ヒノキ, スギ, カシ 類, シヒ	〃	〃	〃
〃 八名村	〃			〃	〃	〃	〃
愛知県北設楽郡三輪村	〃			イヌガヤ, スギ, ツ ガ, ヒノキ, カシ類, シヒ, ツバキ	300—500	少	〃
愛知県南設楽郡鳳来寺 村	〃		鳳来寺山	スギ, カシ類, ケヤ キ	350—500	稀	〃
〃 長篠村	〃			スギ, モミ, カシ類	300—400	〃	〃
愛知県宝飯郡清都町	〃			アラカシ, シヒ	10—100	〃	〃
〃 一宮村	〃		本宮山	モミ, アカガシ	300—700	〃	〃
愛知県東春日井郡品野 町	〃		定光寺山	アカマツ, カシ類, シヒ	100—150	〃	〃
富山県下新川郡宮崎村	〃			シラカシ, シヒ, ア カガシ, イヒギリ	50—100	少	〃
富山県中新川郡立山村	〃			ケヤキ, オニグルミ, ドロノキ	300—500	〃	〃

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
石川県江沼郡山中町	民 有 林			スギ, アカシデ, オ ニグルミ, ヤマハン ノキ	200—300	少	著者実視
“ 大聖寺町	“			タブノキ, カシ類 ヤブツバキ	50—100	稀	“
“ 塩谷村	“		鹿 島	アカガシ, タブノキ, ヤブツバキ, シヒ	30	“	“
福井県吉田郡志比谷村	“		永平寺叢	スギ, ケヤキ, カシ 類, エノキ	400—500	少	“
福井県南条郡湯ノ尾村	“			イヌガヤ, シデ類	400—550	稀	田代善太郎
福井県今立郡服間村	“			イヌガヤ, シデ類, アサダ	400—500	“	“
福井県敦賀市	大阪営林局 敦賀営林署	敦 賀	天筒山	タブ, カシ類, シヒ, アベマキ	50—130	少	著者実視

4. 近 畿 地 方

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
三重県飯南郡大河内村	大阪営林局 亀山営林署	亀 山	深山	モミ, ツガ, スギ, ヒノキ, アカガシ, ウラジロガシ, サカ キ, シキミ	300—500	少	著者実視
“ 大石村	“	“	“	“	“	“	“
三重県三重郡朝上村	“	“	福王山	モミ, スギ, ヒノキ	“	“	“
宇治山田市	神 宮 有 林		神路山	モミ, ヒノキ, カシ 類, シデ類	50—400	“	“
三重県気多郡大杉谷村	大阪営林局 船津営林署	大杉谷	大杉谷	モミ, ツガ, ヒノキ, スギ, カウヤマキ	400—800	“	“
三重県北牟婁郡相賀町	“	熊 野	二ノ俣	スギ, ヒノキ, モミ, ツガ, カウヤマキ, カシ類, サカキ, ソ ヨゴ	“	“	“
“ 尾鷲町	“	“	古和谷	“	“	“	“
三重県南牟婁郡飛鳥村	“	“	大又外一	“	“	“	“
“ 入鹿村	民 有 林		瀬八町	モミ, ツガ, トガサ ハラ	400—700	“	“
滋賀県坂田郡伊次村	“		伊吹山麓	イヌガヤ, ヤブツバ キ, カシ類	300—400	稀	“
滋賀県伊香郡余呉村	大阪営林局 敦賀営林署	敦 賀	大箕山	スギ, カシ類, シデ 類, ホホノキ	“	“	“
滋賀県犬上郡大滝村	大阪営林局 大津営林署	大 津	八尾山	ヒノキ, カシ類, シ デ類, ソヨゴ	300—500	少	“
滋賀県愛知郡高野村	民 有 林		永源寺山	モミ, ヤマモミデ, カシ類	300	稀	“
滋賀県栗田郡下田上村	大阪営林局 大津営林署	大 津	太神山	ヒノキ, スギ, ヒメ コマツ	400—500	“	“
大津市	“	“	別所外十四	ヒノキ, モミ, スギ, カシ類, シヒ	200—450	少	“
滋賀県滋賀郡坂本町	民 有 林		比叡山	モミ, ツガ, ヒノキ, イヌガヤ, カシ類, シヒ	300—700	“	“
“ 小松村	大阪営林局 大津営林署	大 津	城山外一	カシ類, シヒ	200	稀	“

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区	営 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
滋賀県滋賀郡木戸村	民 有 林			比良山	シデ類, アカマツ, カシ類	200—400	少	著者実視
滋賀県高島郡高島村	大阪営林局 大津営林署	大 津		蛇 川	イヌガヤ, カシ類, サカキ, ソヨゴ	200—250	稀	〃
奈良県奈良市	市 有 林 及 大阪営林局 奈良営林署	奈 良		春日山	モミ, シデ類, カシ 類, クロバヒ, リン ボク	200—400	稍多	〃
奈良県添上郡五ヶ谷村	民 有 林				シヒ, イチヒガシ, アラカシ	120	少	〃
奈良県磯城郡初瀬町	大阪営林局 奈良営林署	奈 良		与喜山	スギ, シヒ, イチヒ ガシ, アラカシ	150—300	〃	〃
〃 多武峯村	民 有 林			多武峯	ヒノキ, スギ, カシ 類, サカキ, ソヨゴ	200—500	〃	〃
奈良県宇陀郡室生村	大阪営林局 奈良営林署 及 民 有 林	奈 良		大師山等	モミ, ツガ, カシ類, サカキ, ソヨゴ	300—500	〃	〃
奈良県高市郡高取町	大阪営林局 奈良営林署	〃		高取山	モミ, カシ類	〃	〃	〃
奈良県吉野郡大淀町	〃	〃		〃	〃	〃	〃	〃
奈良県南葛城郡葛城村	〃	〃		金剛山	モミ, スギ, ヒノキ	300—700	〃	〃
奈良県吉野郡天川村	大阪営林局 奈良営林署	奈 良		鳴川山	モミ, ツガ, カシ類, ミヅキ, ケヤキ	500—800	〃	〃
〃	民 有 林			川迫川 流域等	〃	450—750	〃	〃
奈良県吉野郡川上村	〃			公北山	トガサハラ, モミ, ツガ, カシ類, ヒメ コマツ	500—700	〃	〃
〃 上北山村	〃			大台ヶ原 山	モミ, ツガ	500—1000	〃	〃
〃 下北山村	〃			前 鬼	モミ, スギ, カシ類, ケヤキ, ミヅキ, ヤ ブツバキ	〃	稀	〃
〃 竜門村	〃			妹 山	ヒノキ, カシ類, シ ヒ	250—300	少	〃
〃 吉野町	〃			吉野山	スギ, カシ類	200—400	〃	〃
〃 十津川村	〃			瀬八町等	スギ, ヒノキ, カシ 類, ヤブツバキ, ソ ヨゴ, シキミ	300—800	〃	〃
奈良県添上郡大柳生村	大阪営林局 奈良営林署	奈 良		忍辱山	ヒノキ, モミ, カシ 類	250—350	〃	〃
高槻市	大阪営林局 京都営林署	京 都		本山寺	モミ, スギ, アカマ ツ, カシ類	300—400	稀	〃
大阪府豊能郡東能勢村	民 有 林			妙見山	モミ, コナラ, カシ 類, ソヨゴ, ヒサカキ	400—500	〃	田代善太郎
〃 箕面村	大阪営林局 神戸営林署 及 民 有 林			箕面山	モミ, ツガ, アラカ シ	250—400	〃	著者実視
大阪府泉北郡横山村	民 有 林			横尾山	モミ, イヌガヤ, カ シ類	300—500	少	〃
大阪府南河内郡千早村	〃			金剛山	モミ, スギ, ヒノキ, カシ類	300—600	〃	〃
〃 高向村	〃			岩湧山	モミ, カシ類	300—500	〃	〃
京都市左京区	大阪営林局 京都営林署	京 都		東山山麓	イヌガヤ, モミ, ヒ ノキ, シヒ, カシ類	100—250	〃	〃
京都市東山区	〃	〃		〃	〃	〃	〃	〃
京都市伏見区	〃	〃		〃	〃	〃	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	採 所
京都市右京区	大阪営林局 京都営林署	京 都	嵐 山	ヒノキ, アカマツ, カシ類, ヤマモミヂ, ヤマザクラ, ケヤキ, シヒ	150—200	多	著者実視
〃	〃	〃	月輪山	モミ, ツガ, スギ, ヒノキ, カシ類	300—700	稀	〃
京都府乙訓郡大山崎村	民 有 林			アカガシ, ウラジロ ガシ, イヌシデ, ヤ ブツバキ, シキミ	200	少	田代善太郎
京都市左京区	大阪営林局 京都営林署	京 都	鞍馬山	スギ, モミ, ツガ, シデ類, カシ類	300—500	多	著者実視
〃	〃	〃	貴船山	〃	〃	少	〃
〃	〃	〃	大悲山	モミ, ツガ, アスナ ロ, ヒノキ, スギ, クリ, カシ類, ケヤ キ	〃	〃	〃
京都府相楽郡東和東村	大阪営林局 奈良営林署	奈 良	薦峰山	ヒノキ, スギ, クリ	300—550	〃	〃
京都府愛宕郡八瀬村	民 有 林		比叡山	モミ, ツガ, ヒノキ, カシ類	300—700	〃	〃
京都府北桑田郡知井村	京大演習林		芦 生	モミ, ツガ, カシ類, ケヤキ, イヌブナ	300—600	〃	〃
京都府与謝郡栗田村	大阪営林局 神戸営林署	京 都	無双山	アカマツ, カシ類, シヒ, シロダモ, ヤ マザクラ	30—100	稀	〃
京都府天田郡三岳村	民 有 林		三岳山	スギ, アカマツ, ケ ヤキ, アラカシ, コ ナラ	200—400	〃	〃
〃 雲原村	〃		〃		〃	〃	〃
〃 金山村	〃		〃		〃	〃	〃
和歌山県東牟婁郡北山村	大阪営林局 新宮営林署	熊 野	市老谷	モミ, ツガ, トガサ ハラ, カウヤマキ, カシ類, ミヅメ, ケ ヤキ, ヤマザクラ	400—750	少	〃
〃	〃	〃	四ノ谷外一	〃	400—750	〃	〃
和歌山県東牟婁郡玉置 口村	〃	〃	瀬八町	モミ, ツガ, ヒノ キ, トガサハラ, カ シ類, ミヅメ, ケヤ キ	400—700	〃	〃
〃 高田村	〃	〃	白見山	モミ, ツガ, ミヅメ, ケヤキ, カシ類	〃	〃	〃
〃 那智町	民 有 林	〃	那智山	モミ, ツガ, カシ類	300—600	〃	〃
〃 七川村	大阪営林局 新宮営林署	〃	大塔山	モミ, ツガ, スギ, ヒノキ, トガサハラ, ミヅメ, カシ類, ケ ヤキ	350—700	〃	〃
〃 請川村	〃	〃	大塔山	〃	〃	〃	〃
〃 四村	大阪営林局 新宮営林署 及民有林	〃	八 郎 谷 下平治等	モミ, ツガ, スギ, ヒノキ, ミヅメ, カ シ類, ケヤキ, ホホ ノキ	300—600	〃	〃
和歌山県西牟婁郡川添 村	民 有 林			モミ, スギ, ヒノキ, カシ類	250—500	〃	宇井縫蔵
〃 二川村	大阪営林局 田辺営林署	田 辺	宮代山	モミ, ツガ, トガサ ハラ, ヒノキ, アカ マツ, ミヅメ, ヤマ ザクラ, ケヤキ, カ シ類	300—700	〃	著者実視

所在地	所属局名 又は所属関係	経 区 名	営 林 地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
和歌山県西牟婁郡二川村	大阪営林局 田辺営林署	田 辺	阪泰山外一	モミ, ツガ, ヒノキ, アカマツ, スギ, ヒ メコマツ, ヤマザク ラ, カシ類	350—700	少	著者実視
" 栗栖川村	大阪営林局 田辺営林署 及民有林	"	虎ヶ峠等	"	"	"	"
" 富里村	民 有 林		法師山等	モミ, ツガ, カシ類	"	"	"
和歌山県日高郡真妻村	大阪営林局 田辺営林署	田 辺	川 又	モミ, ツガ, ヒノキ, ヤマザクラ, ケヤキ, カシ類	300—600	"	"
" 寒川村	"	"	妹尾山	"	"	"	"
" "	"	"	西ノ川	"	"	"	"
" 竜神村	"	"	亀 谷	"	"	"	"
" 上山路村	"	"	笠塔山	モミ, ツガ, ヒノキ, スギ, ヤマザクラ, カシ類	300—700	"	"
和歌山県有田郡八幡村	大阪営林局 高野営林署	高 野	日光山	モミ, ツガ, ヒノキ, スギ, ミヅメ, ケヤ キ, ウラジロガシ	400—750	"	"
"	"	"	津 俣	モミ, ヒノキ, アカ マツ, カヘデ	"	"	"
"	京大演習林		和歌山 演習林	モミ, ツガ, アカマ ツ, カウヤマキ, ス ギ, ヒノキ, カシ類	400—700	"	岡本省吾
和歌山県伊都郡花園村	民 有 林			モミ, ツガ, ヒノキ, カシ類	350—600	"	宇井縫藏
" 高野町	大阪営林局 高野営林署	"	高野山	モミ, ツガ, ヒノキ, カウヤマキ, ケヤキ, カシ類, クリ	350—700	"	著者実視
兵庫県神戸市	大阪営林局 神戸営林署 及民有林	神 戸	摩耶山等 再度山	モミ, ヒノキ, クロ マツ, ヤマモモ, ヤ ブニクケイ, シヒ, カシ類	250—500	"	"
兵庫県武庫郡住吉村	"	"	東六甲山 剣谷外一	クロマツ, アカマツ, コナラ, カシ類	"	稀	"
" 本山村	"	"	"	"	"	"	"
兵庫県飾磨郡置塩村	大阪営林局 姫路営林署	姫 路	広峯山	ヒノキ, スギ, シヒ, カシ類, コナラ	150—300	少	"
" 余部村	"	"	大 歳	モミ, ヒノキ, スギ, クロマツ, カシ類, コナラ, クヌギ	150—200	"	"
" 曾左村	"	"	書写山	モミ, スギ, ヒノキ, ツガ, カシ類, シヒ	200—550	"	"
兵庫県飾磨郡鹿谷村	"	"	雪彦山	イヌガヤ, モミ, ヒ ノキ, ツガ, アカマ ツ, カシ類	300—700	"	"
"	"	"	僧屋敷	イヌガヤ, モミ, ヒ ノキ, ツガ, カシ類	300—600	"	"
兵庫県揖保郡竜野町	大阪営林局 姫路営林署	"	鷺籠山	イヌガヤ, モミ, ヒ ノキ, ヤマモミチ, ク ロマツ, アカマツ, カシ類, シヒ	100—250	"	"
兵庫県神崎郡頼加村	"	"	笠形山	モミ, ヒノキ, スギ, ツガ, イヌブナ, カ シ類	300—650	"	"
兵庫県養父郡関ノ宮村	民 有 林		妙見山	スギ, ヒノキ, シデ 類, カシ類, イヌブ ナ	300—700	"	石川栄之助

所 在 地	所 属 局 署 名 又は 所 属 関 係	経 区	営 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
兵庫県養父郡西谷村	大阪営林局 鳥取営林署	鳥 取	奥 山		モミ, ツガ	300—700	少	著者実視
兵庫県宍粟郡奥谷村	大阪営林局 山崎営林署	山 崎	高水外四		モミ, ツガ, ヒノキ, スギ, イヌブナ, カ シ類	"	"	"
" 蔦沢村	"	"	岩上谷外一		スギ, ヒノキ, モミ, ツガ, カシ類	300—600	"	"
兵庫県多紀郡鴨庄村	"	神 戸	妙高山		モミ, ツガ, ヒノキ, スギ, カシ類	"	"	"
兵庫県有馬郡小野村	"	"	永沢寺山		モミ, ツガ, ヒノキ, スギ, シデ類, カシ 類	300—550	"	"
兵庫県多紀郡日置村	民 有 林				カシ類, スギ, ヒノキ	200	"	"

5. 中 國 地 方

所 在 地	所 属 局 署 名 又は 所 属 関 係	経 区	営 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
鳥取県岩美郡岩井町	大阪営林局 鳥取営林署	鳥 取	仏 谷		クロマツ, シヒ, タ ブ, カシ類	150—250	稀	著者実視
鳥取市	"	"	旧城山		モミ, アカマツ, シ ヒ, カシ類	100—200	"	"
"	民 有 林		久松山		シヒ, アラカシ, ア ベマキ, ケヤキ, イ ヌシデ, タブ	100—250	"	"
岡山県和気郡熊山村	大阪営林局 岡山営林署	岡 山	熊 山		モミ, ヒノキ, アカ マツ, クリ, カヘデ	150—300	少	"
岡山市	"	"	操 山		イヌガヤ, カシ類, シヒ, アカマツ, シ デ類	150—200	"	"
岡山県御津郡宇甘西村	"	"	加茂山		モミ, アカマツ, ケ ヤキ, ミヅメ, カシ類	200—450	"	"
" 津賀村	"	"	"		"	"	"	"
" 円城村	"	"	本宮山		アカマツ, ソヨゴ, クリ	350—450	"	"
岡山県勝田郡公戸村	大阪営林局 津山営林署	津 山	滝 山		スギ, ヒノキ, クリ, カシ類, ケヤキ	350—750	"	"
岡山県苫田郡上賀茂村	"	"	津川山		ヒノキ, クリ, シラ カシ, アカガシ, ケ ヤキ, ホノノキ	350—700	"	"
岡山県久米郡吉岡村	"	"	本 山		ヒノキ, アカマツ, カシ類	250—300	"	"
"	"	"	東 山		"	"	"	"
岡山県真庭郡勝山町	"	"	城 山		ヒノキ, アカマツ, カシ類, シヒ, クリ	100—150	"	"
岡山県阿哲郡草間村	大阪営林局 新見営林署	新 見	御 山		モミ, ケヤキ, カシ 類, シデ類	150—250	"	"
" 石壁郷村	"	"			カシ類, シデ類, ク スギ	150—300	"	"
" 千屋村	"	"			ヒノキ, アカマツ, ヤマザクラ, クリ, クスギ	200—400	"	"

所在地	所屬局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	換 所
岡山県上房郡高梁町	大阪営林局 新見営林署	新 見	臥牛山外一	ツガ, ヒノキ, アカ マツ, カシ類, ケヤ キ, シデ類	200—450	少	著 者 実 視
岡山県後月郡西江原町	大阪営林局 岡山営林署 及 民 有 林	岡 山	才 見	アカマツ, ヒノキ, カシ類	100—150	〃	〃
広島県芦品郡藤尾村	大阪営林局 福山営林署	福 山		ヒノキ, カシ類, ケ ヤキ, クヌギ	200—350	〃	〃
〃 田頭村	民 有 林			スギ, ヒノキ, カシ 類, ケヤキ	200—300	〃	〃
広島県神石郡油木町	〃			ヒノキ, アカマツ, ノグルミ, シデ類, カシ類, ケヤキ	〃	稀	〃
〃 阿下村	大阪営林局 福山営林署 及 民 有 林	福 山		〃	200—350	〃	〃
広島県甲奴郡古川村	大阪営林局 福山営林署	〃	銀原山	アカマツ, ブナ, ク ヌギ, アベマキ, カ シ類, ケヤキ	300—500	〃	〃
広島県豊田郡高坂村	大阪営林局 西条営林署 及 民 有 林	西 条	仏通寺山 外八	ヒノキ, アカマツ, カシ類, ソヨゴ	200—350	〃	〃
〃 大草村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 忠海町	民 有 林	〃	〃	カシ類, シヒ	20	〃	〃
〃 善入寺村	大阪営林局 西条営林署	〃	用倉山	ツガ, ヒノキ, カシ 類, ソヨゴ	200—300	〃	〃
〃 上北方村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
広島県豊田郡入野村	〃	〃	箕山外一	モミ, ヒノキ, アカ マツ, シデ類, ソヨ ゴ, タブ, シヒ, ア カガシ	〃	〃	〃
〃 久芳村	〃	〃	鷹巣山	モミ, タムシバ, ネ デキ, リヤウブ	300—500	〃	〃
広島県賀茂郡志和郷村	〃	〃	花茎山	モミ, カシ類, ソヨ ゴ	〃	〃	〃
〃 西志和村	〃	〃	猿掛山	モミ, ツガ, カシ類, ソヨゴ	〃	〃	〃
広島県比婆郡東城町	民 有 林			モミ, スギ, カシ類	300	〃	〃
広島県高田郡丹比村	大阪営林局 三次営林署	三 次	津々良山	モミ, ウラジロガシ, アベマキ, クリ	300—400	少	〃
広島県安佐郡狩小川村	〃	広 島	伯耆迫山	モミ, ツガ, スギ, アカガシ, ウラジロ ガシ, クリ	400—600	〃	〃
〃 三入村	〃	〃	白木山	モミ, カシ類	〃	〃	〃
〃 久地村	民 有 林			モミ, アカマツ, ク リ, スギ	300	〃	〃
〃 戸山村	〃			モミ, アカマツ, ス ギ, カシ類, クロバ ヒ, ソヨゴ	300—400	〃	〃
広島県佐伯郡水内村	大阪営林局 広島営林署	水 内	恵下谷山	モミ, スギ, ツガ, ヒノキ, ケヤキ, カ シ類	300—700	〃	〃
〃	〃	〃	不明山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	一楽山	〃	300—400	稀	〃
〃	民 有 林			モミ, カシ類, シデ 類, ケヤキ	250—300	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
広島県佐伯郡宮島町	大阪営林局 広島営林署	広 島	宮 島 (厳島)	モミ, ツガ, ヒノキ, カシ類	10—500	所により 稍多	著者実視
〃	民 有 林		厳 島	〃	〃	〃	〃
〃 四和村		広 島	黒打山	モミ, アカマツ, カ シ類, クリ	〃	稀	〃
広島県山県郡戸河内村	大阪営林局 広島営林署 民 有 林	〃	三段峽	カヤ, モミ, ツガ, ケ ヤキ, ミヅメ, カシ類	〃	少	〃
〃	大阪営林局 広島営林署	広 島	打梨山	ツガ, スギ, カシ類, ヒメシヤラ, ミヅメ, シデ類	350—650	〃	〃
山口県岩国市	〃	〃	城 山	モミ, アカマツ, カシ 類, シヒ, コバンモ チ, ヤマモモ	150—300	稍多	〃
山口県玖珂郡高根村	〃	〃	高鉢山	モミ, シデ類, ケヤ キ, カシ類, ミヅキ	300—700	少	〃
〃	〃	〃	寂地山	イヌブナ, カヘデ類, ケヤキ	300—800	〃	〃
山口県佐波郡柳野村	大阪営林局 山口営林署	山 口	滑 山	モミ, ヒノキ, カシ 類, シヒ, タブノキ, ケヤキ, ミヅメ	350—800	稍多	〃
山口県萩市	民 有 林		榛 郷 笠 山	カシ類, シヒ, タブ	30—100	少	〃
山口県阿武郡川上村	〃		長門峽	イヌガヤ, カシ類	250—350	〃	〃
山口県美祿郡秋吉村	〃		滝穴等	カシ類, ミヅキ, ビ ハ, チヤ	200—300	〃	〃
〃 共和村	〃			カシ類	200—350	稀	〃
島根県鹿足郡柿ノ木村	大阪営林局 日原営林署	日 原	鈴大谷外四	モミ, ツガ, スギ, ヒノキ, シデ類, ケ ヤキ, カシ類	300—650	少	〃
〃 七日市村	〃	〃	大谷山外二	〃	〃	〃	〃
〃 蔵木村	〃	〃	ガクガク山 等	〃	〃	〃	〃
〃 六日市	〃	〃	築 山	〃	〃	〃	〃
〃 日原村	〃	〃	奥山東外五 大魚外三	モミ, ツガ, スギ, クリ, ケヤキ, プナ	〃	〃	〃
島根県邑智郡都賀行村	大阪営林局 川本営林署	川 本	芝山外一	アカマツ, ヒノキ, クリ, クヌギ, シデ 類	300—600	稀	〃
島根県簸川郡大社町	民 有 林		出雲大社 境内林	スギ, クロマツ, カ シ類	100—150	〃	〃

6. 四 国 地 方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
香川県大川郡相生村	高知営林局 高松営林署	高 松	清 水	スギ, モミ, クロマ ツ, ヒノキ, アカマツ	300—500	少	高知営林局植 生調査書
〃 福栄村	〃	〃	狩居川	〃	〃	〃	〃
香川県綾歌郡造田村	〃	〃	大川山	アカマツ, シデ類, クヌギ	300—600	〃	〃
香川県中多度郡七箇村	〃	〃	柞多尾	〃	300—500	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
香川県中多度郡琴平町	民 有 林		琴平御宮 社叢	モミ, アカマツ, ク ロマツ, カシ類, ク スノキ	200—350	少	著者実視
愛媛県宇摩郡金砂村	高知営林局 西条営林署	西 条	佐々連尾山 外一	モミ, ヒノキ, クマ シデ, イヌシデ, ホ ホノキ	300—700	"	高知営林局 植生調査書
" 別子山村	"	"	別子山	ツガ, アカシデ	"	"	"
愛媛県新居郡大保木村	"	"	石鎚山	ツガ, シデ類, ヤマ ザクラ, ミヅナラ	350—700	"	"
愛媛県周桑郡千足山村	民 有 林		石鎚山	ツガ, シデ類	"	"	著者実視
" 壬生川町	"		鷺 森	イヌマキ, ヒノキ, クロマツ	50	"	余 吾 一 角
" 中川村	"		来 見	イヌマキ, クロマツ, アラカシ, シラカシ, シヒ	100—150	"	"
" 桜樹村	"		春 滝	ヒノキ, クロマツ, アラカシ, シデ類	300—600	"	"
"	"		間 峠	"	300—550	"	"
愛媛県温泉郡三内村	高知営林局 久万営林署	久 万	根無山外一	モミ, ヒノキ, ツガ, ケヤキ, コナラ, ブ ナ, ミヅナラ	300—700	"	高知営林局 植生調査書
愛媛県上浮穴郡仙川村	"	"	面河山	ヒノキ, モミ, ツガ, ブナ, カウヤマキ, カヘデ類, ヨグソミ ネバリ	300—800	"	"
" 川瀬村	"	"	遅越山外二	ツガ, ヒノキ, ケヤ キ, ブナ	300—700	"	"
" 柳谷村	"	"	熊谷山外二	モミ, ツガ, ヒノキ, ケヤキ, ブナ, ミヅ ナラ	"	"	"
愛媛県上浮穴郡参川村	"	"	小田梁山	モミ, ツガ, ブナ, ミヅナラ	300—800	"	"
" 浮穴村	"	"	小屋山外一	"	"	"	"
愛媛県宇和島市	高知営林局 宇和島営林署	宇和島	滑床山	モミ, ツガ, ヒノキ, スギ, アカマツ, ケ ヤキ, カヘデ類, ヤ マザクラ, シデ類	"	"	"
愛媛県北宇和郡明治村	"	"	桑奥山外一	"	"	"	"
" 旭村	"	"	中川奥山	"	"	"	"
"	"	"	奈良奥山	"	"	"	"
徳島県美馬郡東祖谷山 村	高知営林局 徳島営林署	徳 島	祖谷山	ツガ, ヒノキ, アカ シデ, ミヅナラ, ブナ	"	"	"
徳島県麻植郡木屋平村	民 有 林		剣 山	モミ, ツガ, ヒノキ, ブナ, ミヅナラ	400—900	"	阿部近一及 岩田
徳島県板野郡大山村	"			スギ, モミ, ヒノキ, アカマツ	300—700	"	高知営林局 調査書 及阿部近一
" 松島村	"		"	"	"	"	"
" 御所村	"		"	"	"	"	"
高知県幡多郡津大村	高知営林局 中村営林署	黒 尊	黒尊山	モミ, ツガ, ヒノキ, カウヤマキ, カシ類	400—800	"	高知営林局 植生調査書
"	"	"	檜尾山外三 類	モミ, ツガ, イヌマ キ, ホホノキ, カシ 類	350—600	"	"
" 橋上村	高知営林局 宿毛営林署	宿 毛	玖木山 下藤山	"	400—800	"	"

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区 名	地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
高知県幡多郡津大村	高知営林局 川崎営林署	黒 尊	ハケ森山	ツガ, モミ, シデ類, シヒ, カシ類	250—350	少	高知営林局 植生調査書
〃 江川崎村	〃	〃	挽地山外二	〃	250—450	〃	〃
〃 十川村	〃	〃	二ノ又山	〃	300—450	〃	〃
〃 昭和村	高知営林局 大正営林署	大 正	古屋山外一	モミ, カシ類, イタ ヤカヘデ	300—500	〃	〃
〃	〃	〃	野々川山	モミ, ツガ, ヒノキ, ホホノキ, カヘデ類, カシ類, ヤブツバキ	300—600	〃	〃
〃	〃	〃	日細井山	〃	〃	〃	〃
〃 大正村	〃	〃	久良川山	モミ, ツガ, ヒノキ, カシ類, シデ類	〃	〃	〃
〃	〃	〃	坂島山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	足川山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	中津川外二 小松尾山外 三	モミ, ツガ, ヒノキ, スギ, アカマツ, カ シ類, シデ類, カヘ デ類	300—700	〃	〃
〃 橋原村	〃	〃	松原山	〃	〃	〃	〃
〃	高知営林局 須崎営林署	須 崎	成川山	モミ, ツガ, ヒノキ, カシ類, シデ類	300—500	〃	〃
高知県高岡郡東津野村	〃	〃	不入山	モミ, ツガ, ヒノキ, カウヤマキ, カシ類, シキミ	300—700	〃	〃
〃	〃	〃	大古味山	モミ, ツガ, ヒノキ, カシ類, シキミ	〃	〃	〃
〃 大野見村	〃	〃	島川山外一	〃	〃	〃	〃
〃 松葉川村	高知営林局 窪川営林署	窪 川	松葉川山 外二	モミ, ツガ, ヒノキ, カシ類, ホホノキ, シデ類, イス	〃	〃	〃
〃	〃	〃	中津川山 外一	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	神奥川山	モミ, ツガ, ヒノキ, アカマツ, シデ類, カシ類	300—500	〃	〃
〃	〃	〃	大元山外六	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	五在所山 東谷山外二	ツガ, モミ, カシ類, シデ類, コジヒ	250—550	〃	〃
〃 越知町	民 有 林		横倉山	カシ類, シデ類	250—500	〃	〃
高知県吾川郡池川村	高知営林局 小川営林署	池 川	椿 山	モミ, ツガ, ヒノキ, ケヤキ, クリ, ヤマ ザクラ, シデ類, サ カキ	300—700	〃	〃
〃 富岡村	〃	〃	安居山	〃	300—800	〃	〃
〃 小川村	〃	〃	樺木山 高樺山	〃	〃	〃	〃
高知県土佐郡本川村	高知営林局 小川営林署	本 川	寺川山	モミ, ツガ, ヒノキ, カヘデ類, プナ, ミ ヅキ, クリ, ノブノキ	〃	〃	〃
〃	〃	〃	手箱山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	奥南川山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	上瀬戸山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	竹川山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	長沢山	〃	〃	〃	〃

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林 地 名 又 は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
高知県土佐郡本川村	高知営林局 小川営林署	本 川	葛原山外二	モミ, ツガ, ヒノキ, カヘデ類, ブナ, ミ ヅキ, クリ, ノブノキ	300—800	少	著 者 実 視
〃	〃	〃	葛籠山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	松枝山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	脇ノ山	〃	〃	〃	〃
高知県土佐郡地藏寺村	高知営林局 本山営林署	本 山	一ノ谷山 外二	モミ, ツガ, ヒノキ, ヒメコマツ	〃	〃	〃
〃	〃	〃	檜山外二	モミ, ツガ, ヒノキ, カシ類, シデ類	300—700	〃	〃
〃	〃	〃	石原山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	工石山	〃	〃	〃	〃
〃 森村	〃	〃	大師谷山	モミ, ツガ, ヒノキ, ヒメコマツ, カヘデ 類, サカキ	〃	〃	〃
〃	〃	〃	黒森山	〃	〃	〃	〃
〃 大川村	〃	〃	北ノ川山 外一	モミ, ツガ, ブナ, ヨグソミネバリ, ノ ブノキ	300—800	〃	〃
〃	〃	〃	井ノ川山	〃	〃	〃	〃
高知県長岡郡吉野村	〃	〃	坂瀬山	モミ, ツガ, ヒメコ マツ, ケヤキ, カヘ デ類	〃	〃	〃
〃	〃	〃	白髪山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	索ノ川山	〃	〃	〃	〃
〃 本山町	〃	〃	仁尾内川	〃	300—700	〃	〃
〃	〃	〃	行川山外一	〃	300—600	〃	〃
〃	〃	〃	吉延山	〃	〃	〃	〃
〃 上倉村	〃	〃	中ノ川山 外一	モミ, ツガ, ヒノキ, アカマツ, ヒメコマ ツ, カヘデ類, サカ キ	300—700	〃	〃
〃 大杉村	〃	〃	地吉山外一 宮ヶ平山外 二	モミ, ツガ, シデ類	〃	〃	〃
〃	〃	〃	上名山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	郷茶山	〃	〃	〃	〃
〃 西郷永村	〃	〃	野鹿池山	ツガ, ヒノキ, モミ, シデ類, ヤブツバキ	300—800	〃	〃
〃	〃	〃	小法師山	〃	300—700	〃	〃
〃 東豊永村	〃	〃	青サレ山	ヒノキ, ツガ, モミ, シデ類, ブナ, ミヅ キ	300—800	〃	〃
〃	〃	〃	袖ノ木山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	大王山	〃	〃	〃	〃
高知県香美郡上垂生村	高知営林局 大柄営林署	大 柄	笹 山	ヒノキ, ツガ, シデ 類	〃	〃	〃
〃	〃	〃	緒佐古山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	久保山	モミ, ツガ, ヒノキ, シデ類, ミヅナラ, ブナ	〃	〃	〃
〃 横山村	〃	〃	別府山	モミ, ツガ, ブナ, ケヤキ, カヘデ類, ミヅキ, ヨグソミネ バリ	〃	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
高知県香美郡臈山村	高知営林局 大桒営林署	大 桒	戸志谷山	モミ, ツガ, ブナ, ケヤキ, カヘデ類, ミヅキ, ヨグソミネ バリ	300—800	少	高知営林局 植生調査書
〃	〃	〃	勘定山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	杉須山	モミ, ツガ, スギ, ブナ, ヨグソミネバ リ, ケヤキ	〃	〃	〃
〃	〃	〃	桑ノ川山 外二	モミ, ツガ, ブナ, ミヅナラ, シデ類, ケヤキ	〃	〃	〃
〃	〃	〃	峯ノ川山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	宇筒舞山	〃	〃	〃	〃
〃	高知営林局 安芸営林署	安 芸	檜谷山	〃	〃	〃	〃
〃 東川村	〃	〃	平瀬山	モミ, ツガ, スギ, ヒノキ, ブナ, ケヤ キ, カヘデ類, ヨグ ソミネバリ	〃	〃	〃
〃	〃	〃	宝賀勝山 外三	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	西ノ川山 外一	〃	300—700	〃	〃
〃	〃	〃	加勝山	〃	〃	〃	〃
〃 馬路村	高知営林局 馬路営林署	馬 路	北安山川山	スギ, ヒノキ, モミ, ツガ	〃	〃	〃
〃	〃	〃	東川山	〃	〃	〃	〃
〃	高知営林局 魚梁瀬営林署	魚梁瀬	魚梁瀬山	〃	〃	〃	〃

7. 九州地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
福岡県筑上郡上城井村	熊本営林局 中津営林署	行 橋	奥 山	モミ, ツガ, イヌシ デ, アカガシ	300—600	少	熊本営林局 植生調査書
〃 岩屋村	〃	〃	犬ヶ岳 経読岳	ツガ, アカガシ, ア カシデ, ソヨゴ, シ キミ	〃	〃	〃
福岡県田川郡添田町	熊本営林局 直方営林署	飯 塚	英彦山	モミ, ブナ, ケヤキ, スギ, ヒノキ, ツガ, カシ類	600—800	〃	著 者 実 視
〃	〃	〃	障子岳	モミ, ケヤキ, チド リノキ, ヤブツバキ	400—650	〃	〃
福岡県企救郡中谷村	〃	折 尾	道原山	クロマツ, アカシデ, ソヨゴ, タブノキ	250—400	〃	熊本営林局 植生調査書
〃	〃	〃	頂吉山	〃	〃	〃	〃
〃 東谷村	〃	〃	福智山	〃	〃	〃	〃
〃 西谷村	〃	〃	杉 谷 滝ノ山	ウラジロガシ, スダ ジヒ, ツブラジヒ	〃	〃	〃
福岡県糟屋郡勢門村	熊本営林局 福岡営林署	福 岡	若杉山	カヤ, ヒノキ, スギ, モミ, クスノキ, ケ ヤキ, イヌマキ	200—350	〃	〃

所 在 地	所 属 局 署 名 又は 所 属 関 係	経 営 区 名	林 地 名 又 は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
福岡県田川郡香春町	民 有 林		香春岳	カシ類, イヌガヤ	150—250	少	中 島 一 男
福岡県筑紫郡宇美村	熊本営林局 福岡営林署	福 岡	宇美山	モミ, ツガ, アカガシ, イヌシデ, ヨグソミネバリ, ウラジロガシ, シキミ	250—500	"	熊本営林局 植生調査書
" 大宰府町	"	"	宝満山	モミ, ツガ, アカガシ, ヨグソミネバリ, ウラジロガシ, シキミ	"	"	著 者 実 視
" 御笠村	"	"	三群山 後 田	"	"	"	熊本営林局 植生調査書
" 南畑村	"	"	成竹山 九千部	アカマツ, コジヒ, イス, カシ類	"	"	"
福岡県朝倉郡上秋月村	熊本営林局 日田営林署	甘 木	古処山	ツゲ, モミ, イヌガヤ, イヌシデ, アカガシ, カヘデ類	300—500	"	"
" 小石原村	"	"	花 園 台 山	スギ, モミ, シキミ, クマノミヅキ	400—500	"	"
福岡県八女郡矢部村	"	矢 部	御前山 釈迦岳	モミ, ツガ, ハリモミ, シデ類, アサダ, カシ類	400—700	"	"
"	"	"	正 粉	モミ, ツガ, シデ類, カシ類	"	"	"
佐賀県藤津郡能古見村	熊本営林局 武雄営林署	鹿 島	本 城 (多良岳)	モミ, アカガシ, イヌシデ, シキミ	300—700	"	"
佐賀県三養基郡麓村	熊本営林局 佐賀営林署	佐 賀	牛原河内山	ブナ, アカガシ, アカシデ, ソヨゴ	300—650	"	"
佐賀県杵島郡住吉村	民 有 林		黒髪山	アカマツ, クロマツ, ツガ, モミ	300—400	"	中 島 一 男
長崎県東彼杵郡千綿村	熊本営林局 長崎営林署	大 村	遠 目	アカマツ, アカガシ, イスノキ, シヒ	300—500	"	熊本営林局 植生調査書
" 萱瀬村	"	"	萱 瀬	モミ, カシ類, イヌシデ, ケヤキ	300—700	稍多	"
長崎県南高来郡千々石町	"	島 原	温泉岳	モミ, アカマツ, イヌガヤ, クマシデ, カナクギノキ, コハウチハカヘデ, シキミ	"	"	"
" 小浜町	"	"	"	"	"	"	"
" 西有家村	"	"	"	"	"	"	"
" 有家村	"	"	"	"	"	"	"
長崎県西彼杵郡福田村	民 有 林		岩屋山	カシ類	300—400	少	外 山 三 郎
長崎県南高来郡深江村	熊本営林局 長崎営林署	"	温泉岳	モミ, アカマツ, イヌガヤ, クマシデ, カナクギノキ, コハウチハカヘデ, シキミ	300—700	稍多	熊本営林局 植生調査書
" 安中村	"	"	"	"	"	"	"
" 三会村	"	"	"	"	"	"	"
長崎県北松浦郡世知原町	"	平 戸	国見岳	モミ	"	少	"
" 志々伎村	民 有 林		志々伎山	カシ類, クスノキ	100—300	"	外 山 三 郎
長崎県上県郡佐須奈村	熊本営林局 対馬営林署	対 馬	佐護御岳	モミ, アカガシ, ウラジロガシ, ヤブツバキ, シロダモ	200—400	"	熊本営林局 植生調査書
" 仁田村	"	"	瀬田御岳	"	"	"	"
" 琴村	"	"	琴御岳	"	"	"	"

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混淆樹種	海拔高 (m.)	出現度	拠所
長崎県下県郡鶏知村	熊本営林局 対馬営林署	対馬	白岳等	モミ, ウラジロガシ, アカガシ, ヤブツバ キ, シロダモ, サカ キ, ヤマバウシ	50—400	少	熊本営林局 植生調査書
佐須村	"	"	阿連川岳等	"	"	"	"
豆駿村	"	"	竜良山等	イヌマキ, イヌガヤ, モミ, カシ類	"	"	"
大分県下毛郡槻本村	熊本営林局 中津営林署	中津	平鶴 大ヶ岳	モミ, ケヤキ, ウラ ジロガシ, シキミ, イヌシデ	300—600	"	"
津民村	"	"	官ノ首 上ノ峠	ツガ, カシ類, アカ シデ, ソヨゴ	"	"	"
大分県宇佐郡高並村	"	"	鹿 嵐	アカガシ, アカシデ, コハウチハカヘデ, シキミ	300—500	"	"
大分県宇佐郡宇佐町	民 有 林		宇佐八幡 宮境内林	スギ, ヒノキ, イチ キガシ, シヒ, イス, タブノキ, ケヤキ	150—180	稀	著者実視
大分県玖珠郡八幡村	熊本営林局 森営林署	森	尾鹿長尾	ツガ, ヒノキ, アカ マツ, ソヨゴ, サカ キ, アラカシ, ザイ フリボク	300—600	少	熊本営林局 植生調査書
東飯田村	"	"	平家山	モミ, アカガシ, シ キミ, イヌシデ, カ ナクギノキ	"	"	"
飯田村	"	"	崩 平	モミ, ブナノキ, ミ ヅキ, クリ, シキミ, ヒメシヤラ	300—300	"	"
"	"	"	塌 山	"	"	稍多	"
"	"	"	河内山	"	"	少	"
大分県直入郡阿蘇野村	熊本営林局 大分営林署	大分	立 石 黒 岳	モミ, クリ, ブナノ キ, ヨグソミネバリ, イヌシデ, キハダ	"	稍多	"
都野村	"	"	大船山	モミ, クリ, ミヅキ, イヌシデ, シロダモ	300—700	少	"
宮砥村	熊本営林局 竹田営林署	竹田	紺屋奥 綾木城	モミ, クリ, ヨグソ ミネバリ, ミヅキ, シデ類	300—600	"	"
姫岳村	"	竹田	祖母山	"	300—700	"	"
大分県大野郡白山村	"	"	傾 山	モミ, ツガ, クリ, ヨグソミネバリ, ア カガシ, ヒメシヤラ, コハウチハカヘデ	"	稍多	"
"	"	"	熊ヶ谷	"	"	"	"
長谷川村	"	"	奥 岳 上畑奥山	"	"	"	"
"	"	"	小河内鉾山	"	"	"	"
小野市村	熊本営林局	宇 日	傾 山	モミ, ツガ, アカマ ツ, ヒノキ, カシ類	300—800	"	著者実視
"	"	"	柏 山	モミ, ヨグソミネバ リ, アカガシ, ヒメ シヤラ	300—700	少	"
"	"	"	夏 木 後 山 小 日 平	モミ, ツガ, カシ類, ヨグソミネバリ	300—800	"	"
大分県大野郡重岡村	熊本営林局 延岡営林署	"	水 無 切 込	アカマツ, カシ類	300—500	"	熊本営林局 植生調査書

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海抜高 (m.)	出現度	拠 所
大分県日田郡前津江村	熊本営林局 菊池営林署	菊 池	権現岳 釈迦岳	モミ, ツガ, シデ類, カン類	400—700	少	熊本営林局 植生調査書
“ 中津江村	“	“	柿ノ谷	モミ, ツガ, クリ, アカガシ, ヨグソミ ネバリ, ヤブツバ キ, ハヒノキ	350—850	“	“
“ 上津江村	“	“	岳戸山 保慶山	“	350—800	“	“
“	“	“	尾ノ岳	“	300—700	“	“
大分県南海部郡青山村	熊本営林局 臼杵営林署	佐 伯	青山	モミ, ツガ, アカマ ツ, アカガシ, アカ シデ, イスノキ, ヤ ブツバキ	300—600	“	“
熊本県鹿本郡内田村	熊本営林局 菊池営林署	菊 池	上 歳 吉 原	モミ, ウラジロガシ, シロダモ, シキミ, ヤブツバキ	300—700	“	“
熊本県菊池郡竜門村	熊本営林局 菊池営林署	菊 池	奥 江 霧 越	モミ, カシ類, シキ ミ, ヤブツバキ	“	“	“
“ 水源村	“	“	銚 田 木 護	“	“	“	“
“	“	“	菊池深葉	モミ, ツガ, カシ類, ケヤキ, シデ類	300—800	“	“
熊本県飽託郡芳野村	熊本営林局 熊本営林署	金峯山	金峯山	スギ, ヒノキ, モミ, サハラ, アヲガシ, カン類	250—500	“	著者実視
熊本県阿蘇郡内牧村	熊本営林局 菊池営林署	菊 池	阿蘇深葉	モミ, ツガ, カシ類, ケヤキ, シデ類	300—800	稍多	“
“ 久木野村	熊本営林局 熊本営林署	大 津	北向山	カシ類, コジヒ	300—650	少	“
“ 小峯村	熊本営林局 浜町営林署	内大臣	大官山 黒 峯	モミ, ツガ, クリ, ヨグソミネバリ, プ ナ, ヒメシヤラ, シ デ類	300—300	稍多	“
“ 黒川村	民 有 林		阿蘇山	ブナ, クリ, ヨグソ ミネバリ, アカガシ, シデ類	300—850	少	“
熊本県上益城郡白糸村	熊本営林局 浜町営林署	内大臣	菅内大臣 目丸内大臣	“	300—300	稍多	熊本営林局 植生調査書
“ 名連川村	“	“	大 矢	モミ, ヨグソミネバ リ, シデ類, クリ	300—700	少	“
熊本県下益城郡砥用村	“	“	三十五 七郎次	モミ, ツガ, クリ, ヒメシヤラ, シデ類, ブナ, ヨグソミネバ リ	“	稍多	“
“ 東砥用村	“	“	奥 山	“	“	“	“
熊本県八代郡葉木村	熊本営林局 八代営林署	五ヶ荘	葉 木	“	300—800	“	“
“ 樺木村	“	“	縦 木	“	“	“	“
“ 椎原村	“	五ヶ荘	椎 原	モミ, ツガ, クリ, ヨグソミネバリ, シ デ類, ブナ	300—750	“	“
“ 久連子村	“	“	久連子	“	“	“	“
“ 柿迫村	“	八 代	鶴	“	300—500	“	“
“ 栗木村	“	“	南川内 猿 迫	“	“	“	“
“ 河俣村	“	“	馬 石	“	“	“	“

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区 名	地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	採 所
熊本県八代郡上松求麻村	熊本営林局 八代営林署	八 代	山川内	モミ, アカマツ, ウ ラジロガシ, タブ ノキ, ヤブツバキ	300—700	少	熊本営林局 植生調査書
熊本県球磨郡水上村	熊本営林局 多良木営林署	多良木	鍵掛 崩川内	モミ, ツガ, クリ, ヨグソミネバリ, シ デ類, ブナ	"	"	"
"	"	"	市房山	モミ, ツガ, ヒメシ ヤラ, ブナ, シロモ ジ	300—850	"	"
" 上村	"	"	白髪岳	"	"	"	"
" 四浦村	"	"	椎葉山口 外一	ヒメシヤラ, ヨグソ ミネバリ, シデ類, アカガシ	300—700	"	"
" 山江村	熊本営林局 人吉営林署	人 吉	横 谷 大河内	モミ, ブナ, シデ類, ヨグソミネバリ, ヒ メシヤラ	300—800	"	"
熊本県球磨郡一武村	"	"	大 平	モミ, ウラジロガシ, タブノキ, イス, サ カキ	300—700	"	"
" 西村	"	"	西大平	"	"	"	"
" 藍田村	"	"	大 畑 間	"	300—600	"	"
" 西瀬村	"	"	矢 岳	"	"	"	"
" 一勝地村	"	"	高仁田 白池	"	"	"	"
熊本県葦北郡久木野村	熊本営林局 水俣営林署	水 俣	上 山 市 木	"	"	"	"
宮崎県東臼杵郡北川村	熊本営林局 延岡営林署	高千穂	祝子川	モミ, ツガ, クリ, ヒメシヤラ	300—700	"	"
宮崎県西臼杵郡岩戸村	"	"	水無平外二 前奥外二 惣見外三	モミ, ツガ, アカマ ツ, ミヅナラ, クリ, ヒメシヤラ, イタヤ カヘデ, ハビノキ	300—800	稍多	"
" 上野村	"	"	親父山	"	300—700	少	"
" 田原村	"	"	祖母山	ミヅナラ, シナノキ, コハウチハカヘデ	300—600	稀	"
" 椎葉村	熊本営林局 及民有林	"	波婦等	モミ, ツガ, ヒメシ ヤラ, ヨグソミネバ リ, ハビノキ	300—700	少	"
宮崎県児湯郡都濃町	熊本営林局 美々津営林署	尾 鈴	尾鈴山	モミ, ツガ, ヒメシ ヤラ ヨグソミネバ リ	300—850	稍多	"
" 木城村	熊本営林局 高鍋営林署	石河内	石河内 尾鈴山	モミ, ツガ, アカガ シ, イスノキ, ヒメ シヤラ, ヨグソミネ バリ	300—800	"	"
" 三納村	"	吹 山	吹 山	モミ, タブノキ, マ チバシヒ, アラカシ, サカキ, イスノキ	300—600	少	"
宮崎県東諸県郡八代村	熊本営林局 綾 営 林 署	茶臼岳	多羅原 茶臼岳	モミ, ツガ, ヒメコ マツ, ハビノキ	300—700	稍多	"
" 綾町	"	"	中 尾	"	"	少	"
" 高岡町	熊本営林局 高岡営林署	高 岡	去 川 楠 見	イチキガシ, ハナガ カシ, タブノキ, コ ジヒ, イス	300—500	稀	著者実視

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
宮崎県西諸県郡須木町	熊本営林局 綾 営 林 署	須 木	柚 園	モミ, ツガ, イス, アカガシ, ハヒノキ, サカキ	300—700	稍多	熊本営林局 植生調査書
"	"	須 木	重夏 永木谷	"	"	"	"
"	"	須 木 及 小 林	内 山	"	"	"	"
小林市	熊本営林局 小林営林署	小 林	木浦木 九 瀬	"	"	少	"
"	"	高 原	雛 守 猪之尾	モミ, ツガ, ヒノキ, アカマツ, ヤブツバ キ, シキミ, ハヒノキ	"	"	著 者 実 視
"	熊本営林局 加久藤営林署	白 鳥	巢ノ浦	モミ, ツガ, アカマ ツ, イスノキ, ヤブ ツバキ, サカキ, ハ ヒノキ	"	"	"
宮崎県西諸県郡飯野村	"	白 鳥 及 矢 岳	玉 司 滴 谷 大河平	"	"	"	熊本営林局 植生調査書
" 加久藤村	"	"	作 鹿 黒 鹿	"	"	"	"
" 真幸村	"	矢 岳	崩ヶ尾 大河平	モミ, ウラジログシ, タブノキ, イスノキ, サカキ	"	"	"
宮崎県北諸県郡西岳村	熊本営林局 都城営林署	霧 島	霧 島	モミ, ヒメシヤラ, イヌシデ, イヌガシ	300—700	"	著 者 実 視
" 三股村	"	都 城	轟 木	タブノキ, ウラジロ ガシ, コジヒ, イス ノキ, アラカシ	300—500	"	熊本営林局 植生調査書
宮崎県宮崎郡田野村	熊本営林局 宮崎営林署	宮 崎	鰐 頭	モミ, ツガ, アカガ シ, ウラジログシ, ハヒノキ, シキミ	300—600	"	"
宮崎県北諸県郡山之口 村	"	高 城	青井岳	カシ類, シヒ類, ク ロマツ	"	"	"
宮崎県南那珂郡北郷村	熊本営林局 飫肥営林署	飫 肥	板 谷	モミ, ツガ, イチキ ガシ, ウラジログシ, コジヒ, イスノキ, ヤブツバキ, サカキ	"	"	"
" 酒谷村	"	"	割岩河内 新村	"	"	"	"
鹿児島県姶良郡牧園村	熊本営林局 加治木営林署	加治木	新 床 万 膳	モミ, ツガ, アカマ ツ, サカキ, シキミ, ヤブツバキ, イスノ キ, ハヒノキ, バリ バリノキ	300—700	"	著 者 実 視
" 東襲山村	"	"	霧島山	モミ, アカマツ, サ カキ, ヤブツバキ, イスノキ	300—600	"	"
" 栗野村	"	"	日 添	ウラジログシ, アラ カシ, イスノキ, ハヒ ノキ	300—450	稀	"
" 吉松村	"	"	川 添	モミ, ツガ, アカマ ツ, サカキ, ヤブツ バキ, イスノキ	"	少	"
鹿児島県肝属郡垂水町	熊本営林局 鹿屋営林署	高 隈	後 平 猿ヶ城 谷 湯 (高隈山)	モミ, クロマツ, イ ヌガヤ, アカガシ, ウラジログシ, イス ノキ, サザンクワ, ハヒノキ, シキミ	300—700	"	"

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
鹿児島県肝属郡高隈村	熊本営林署 鹿屋営林署	高 隈	大 竈 柄 (高隈山)	モミ, クロマツ, イ ヌガヤ, アカガシ, ウラジロガシ, イス ノキ, サザンクワ, ハビノキ, シキミ	300—700	少	著 者 実 視
“ 新城村	“	“	前 目 (高隈山)	“	“	“	“
鹿屋市	“	“	大 平 (高隈山)	“	“	“	“
鹿児島県肝属郡高山町	“	鹿 屋	落 平	モミ, シキミ, サカ キ, ハビノキ, シヒ	300—800	“	“
“ 内ノ浦町	熊本営林局 内ノ浦営林署	内ノ浦	国見平 山 添	モミ, シキミ, ヒサ カキ, イスノキ, シヒ	100—700	“	“
“ 始良村	熊本営林局 鹿屋営林署	鹿 屋	東 岳	モミ, シキミ, ハビ ノキ, イスノキ, シ ヒ	“	“	“
“ 大根占町	熊本営林局 大根占営林署	大根占	平 野	モミ, サザンクワ, ハビノキ, イスノキ, シヒ	“	“	熊本営林局 植生調査書
“ 田代村	“	“	内ノ牧 大 塚	“	“	“	“
“ 小根占村	“	“	大鹿倉	カヤ, モミ, イスノ キ, スダシヒ, サザ ンクワ	100—600	“	“
“ 佐多村	“	“	洞河原	カヤ, モミ, サザン クワ, ハビノキ, イ スノキ, コジヒ	100—700	“	“
鹿児島県伊佐郡大口町	熊本営林局 山野営林署	大 口	間根ヶ平	カヤ, モミ, イスノ キ, タブノキ, サカ キ, カシ類	300—600	“	“
“ 山野村	“	“	十 層 床 渡	“	“	“	“
鹿児島県出水郡出水町	熊本営林局 出水営林署	出 水	紫尾山 上宮岳	カヤ, モミ, ツガ, イヌマキ, カシ類, コジヒ, ハビノキ, イ スノキ, サカキ, ブ ナノキ	300—800	少	熊本営林局 植生調査書 及内藤喬
鹿児島県薩摩郡宮之城 町	熊本営林局 川内営林署	川 内	大 洞	カヤ, モミ, ツガ, カシ類, コジヒ, サ カキ	“	“	“
“ 山崎村	“	“	荊棘原	“	300—700	“	“
鹿児島県熊毛郡上屋久 村	熊本営林局 上屋久営林署	屋久島北 屋久島東	屋久島	スギ, モミ, ツガ, ヒノキ, イヌガヤ, ミヤコダラ, ヒメシ ヤラ, ヤマグルマ	100—900	“	熊本営林局 植生調査書
“ 下屋久村	熊本営林局 下屋久営林署	屋久島東 屋久島南	“	“	“	“	“

イヌマキの天然分布概説

イヌマキ (クサマキ) (*Podocarpus macrophyllus* D. Don) はマキ科に属し日本及び奄美大島、琉球、台湾、中華民国南部の雲南省等に分布する暖地性の常緑針葉喬木で、天然分布の東限地は私の知る範囲内に於ては関東地方に属する千葉県夷隅郡老川村筒森国有林北緯大凡 $35^{\circ}12'$ であり、天然分布の北限地は中国地方に属する鳥取市久松山北緯大凡 $35^{\circ}33'$ である。関東地方に属する千葉県安房郡小湊、清澄山、神奈川県三浦郡と横須賀市に亘る神武寺山、同県足柄下郡国府津、早川等の神社々叢、東京都下伊豆七島中の大島、御蔵島、神津島、式根島、新島、利島、三宅島、八丈島等、中部地方に属する静岡県加茂、田方両郡に亘る伊豆半島の各地、同県駿東郡原町、同県庵原郡蒲原町、由比町、興津町、袖師町、清水市、静岡市、同県榛原郡金谷町、同県小笠郡上内田村、笠原村、佐束村、同県引佐郡気賀町、金指町、三ヶ日町、東浜名村、同県浜名郡知波田村、新所村、鷺津町、白須賀町、新居町、北庄内村等の社叢等。愛知県渥美郡伊良湖岬村、赤羽根村、田原町、老津村、泉村、二川町等の社叢、同県宝飯郡蒲郡町竹島、大塚町、西浦町、同県知多郡師崎町羽豆等の社叢、福井県遠敷郡国富村羽賀、近畿地方に属する三重県志摩郡度会郡、宇治山田市、北牟婁郡、南牟婁郡の比較的海岸に近い山地或は社叢、和歌山県東牟婁郡、西牟婁郡、日高郡の山地或は社叢、滋賀県大津市背山、奈良県磯城郡三輪村、与喜山、奈良市春日山、京都市南禅寺山、大日山、嵐山、兵庫県明石郡太山寺山、同県赤穂郡生島、神戸市多井畑、兵庫県揖保郡、明神ノ森、鶏籠山、同県飾磨郡七藏、同県神崎郡日吉、同県州市三熊山、中国地方に属する鳥取市久松山、島根県安濃郡朝山村中山、岡山市操山、岡山県浅口郡鴨方、同県後月郡才児、広島県沼隈郡後口山、阿武見山、同県豊田郡生野島、広島市宇品山、同県佐伯郡宮島、岩国市城山、山口県大島郡文珠山、同県阿武郡長門峡、同郡佐波郡滑山、萩市越ヶ浜、同県美禰郡秋吉、同県豊浦郡蓋井島、四国地方に属する香川県琴平社叢、同県小豆郡山地、愛媛県宇摩郡五良津山、出石山、同県周桑郡千足山、田野、石根、小松、周布、庄内、徳田各村の社叢等、同県上浮穴郡小田深山、同県北宇和郡鬼ヶ城山、桑奥山、滑床山、中川奥山、奈良奥山、笹郷山、高知県幡多郡北久山、水連山、岩井谷、葛掛山、金野山、水ヶ峠山、大惣川山、挽地山、坂島山、久良川山、佐川山、同県高岡郡松葉川山等、徳島県海部郡、那賀郡の海瀬山地社叢等。

九州地方に属する福岡県宗像郡鏡岬、同県糟屋郡志賀島、同県筑紫郡山地、同県企救郡折尾山地、小倉市平尾、同県田川郡香春山、同県三井郡高良山、佐賀県杵島郡黒髪山、長崎県上県郡(対島)佐護岳山、瀬田御岳、同県下県郡(対島)白岳、阿連田岳、下原山、知首山、有明山、豆駿龍良山、神崎、同県南高来郡岩戸、温泉岳、同県杵岐郡初山山地、熊本県球磨郡、白浜、西浦、大畑、同県天草郡浦木山、角山、同県鹿本郡北栗木、同県阿蘇郡北向山、大分県北海部郡津久見島、同県南海部郡青山、同県宇佐郡宇佐神宮社叢、宮崎県児湯郡尾鈴山、石河内山、吹山、同県西諸県郡内山、同県北諸県郡藤野、同県東諸県郡去川、同県北諸県郡轟木、長尾、霧島、権現、同県西諸県郡黒鹿、猪之尾、鹿見

島県伊佐郡崩ヶ平、同県出水郡白木川内、紫尾山、上宮岳、同県姶良郡権現殿、霧島山、鍋窪、市野々、同県嚙喉郡瓶台、同県肝属郡高隈山、国見平、落平、高野、東岳、楠八重、平野、荒西、内ノ牧、同県日置郡冠岳、同県薩摩郡宇都塚、甕島、同県種ヶ島屋久島等に分布し日本に於ける天然分布の南限地は鹿児島県大島郡十島村悪石島の北緯大凡 $29^{\circ}10'$ である。以上自生地中静岡県賀茂郡仁科村地積の天城山、同県同郡安良里村及び宇久須村の山地、同県同郡戸田村山地、同郡中狩野村松ヶ瀬神社々叢、兵庫県赤穂郡坂越村生島、福岡県宗像郡岬村鐘岬、宮崎県北諸県郡西岳村権現国有林、鹿児島県熊毛郡南種子村の土本、梨本、永谷、岩穴元等の国有林に比較的多く産する（精しくは天然分布一覧表参照）。

本種の垂直分布の範囲は本州に於ては海拔大凡 5 乃至 10 m. の海岸から 500 m. 位迄、四国地方に於ては海拔大凡 5 乃至 10 m. の海岸から 600 m. 位迄、九州地方に於ては海拔大凡 5 乃至 10 m. の海岸から 1050 m. 位迄である。

生育地の最低は私の知る範囲内では愛知県宝飯郡竹島、兵庫県赤穂市生島、福岡県宗像郡岬村鐘岬等の海拔大凡 5 m. であり、生育地の最高は鹿児島県肝属郡高隈山の海拔大凡 1050 m. に見られるものである。全国的には海拔大凡 50 m. から 400 m. 位迄の範囲内でしかも海岸に近い山地又は社叢等でよく繁生するのを見る。

本種は通常クロマツ、イヌガヤ、時にアカマツ、モミ、ツガ、カヤ等の針葉樹、シヒ類、カン類、タブノキ、ヒメユズリハ、ヤブニクケイ、モチノキ、ヤブツバキ、シロダモ、カクレミノ、イスノキ、クスノキ、クロガネモチ、モクコク、クロバヒ、ヤマモモ、ヤマモガシ、ホルトノキ、サカキ、アヲガシ等の常緑広葉樹、ハゼノキ、ムクノキ、エノキ等の落葉広葉樹と混淆し、純林をなすことは稀である。天然分布の北限地鳥取市久松山ではクスノキ、イタジヒ、アラカシ、タブノキ、モツコク、ヤブツバキ、モチノキ等の常緑広葉樹林中に稀に見られる。日本に於ける天然分布の南限地、鹿児島県大島郡十島村悪石島ではクロマツ、ヤブニクケイ、ヒメユズリハ、ホルトノキ等の森林中に点々生じている。

13. イヌマキ天然分布一覽表

1. 関東地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区 名	林地名又は 所属名称	混 汚 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
千葉県夷隅郡老川村	東京営林局 千葉営林署	筒 森	筒 森	シロダモ, カシ類, シヒ	100—200	少	著者実視
千葉県安房郡小湊町	"	"	小 湊	シヒ, ヒメユズリハ, ヤブニクケイ, タブ ノキ	20	稀	"
" 天津町	東大演習林		清澄山	カシ類, シヒ, クロ バヒ	100—150	"	"
神奈川県三浦郡逗子町	民 有 林		神武寺山	タブノキ, アカガシ, ヤブツバキ, スギ, ホルトノキ, シヒ, モチノキ	80—100	少	"
神奈川県横須賀市	"		神武寺山	"	"	"	"
神奈川県足柄下郡国府 津町	"		岡	カシ類, シヒ	80	稀	"
" 片浦村	"		早 川	クロマツ, シヒ, ク スノキ, パクチノキ	60	"	"
" 湯本町	"		湯 本	クスノキ, アラカシ, タブノキ	50—100	"	"
" 真鶴町	"		真鶴岬等	タブノキ, カシ類	40—60	"	"
東京都大島	"		伊豆大島	クロマツ, スダジヒ, ヤブツバキ, タブノ キ, ヤブニクケイ, シロダモ	100—400	少	"
東京都御蔵島村	"		御蔵島	クロマツ, ヤマモモ, タブノキ, シヒノキ, ヤブツバキ	50—200	"	関口源兵衛
東京都神津村	東京営林局 東京営林署 及 民 有 林	小 仏	神津島	クロマツ, シヒノキ, タブノキ, シロダモ, ヤブツバキ, モチノ キ	50—200	"	元東京営林局 植生調査書
東京都式根島村	民 有 林		式根島	クロマツ, シヒノキ, タブノキ, シロダモ, モチノキ	40—100	"	関口源兵衛
東京都新島本村	"		新 島	クロマツ, シヒ, ウ ラジロガシ, タブノ キ	50—300	"	"
東京都利島村	"		利 島	クロマツ, シヒノキ, エノキ, タブノキ, シロダモ, ヤブニク ケイ, シヒノキ	50—250	"	"
東京都三宅島各村	東京営林局 東京営林署 及 民 有 林	小 仏	三宅島	"	50—300	"	元東京営林局 植生調査書
東京都八丈島各村	民 有 林		八丈島	イヌガヤ, シヒノキ, エノキ, ヤマモモ, タブノキ, シロダモ, ヤブニクケイ	70—300	"	常 谷 幸 雄

2. 中部地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
静岡県賀茂郡南崎村	民 有 林		神社社叢等	タブノキ, シヒ, ヒメ ユズリハ, モチノキ	50—150	少	蜂屋欣二
〃 南中村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 三坂村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 竹麻村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 朝日村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 稲生沢村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 下田町	〃		〃	〃	〃	〃	著者実視
〃 浜崎村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 白浜村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 南上村	〃		〃	タブノキ, シヒ, モチ ノキ, ヒメユズリハ	〃	〃	蜂屋欣二
〃 三浜村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 岩科村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 松崎町	〃		〃	〃	50—100	〃	著者実視
〃 下河津村	〃		〃	〃	50—200	〃	〃
〃 上河津村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 稲取町	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 城東村	東京営林局 河津営林署 及民有林	賀 茂	天城山其他	カン類, シヒ, カヤ, イヌガシ	50—300	〃	〃
〃 仁科村	〃	〃	天城山 (仁科保護 林其他)	ウラジロガシ, シヒ, タブノキ, カクレミ ノ	50—350	所により 稍多	〃
〃 田子村	民 有 林			タブノキ, クロマツ, クス, ウバメガシ, ハゼノキ	50—150	少	〃
〃 安良里村	〃			〃	〃	稍多	〃
〃 宇久須村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 中川村	〃			タブノキ, クロマツ, ウバメガシ	〃	少	〃
静岡県田方郡西豆村	〃			タブノキ, クス, ク ロマツ, ヤマモモ	50—150	〃	〃
〃 土肥町	〃			タブノキ, クス, ハゼ ノキ, ウバメガシ, ク ロマツ, バクチノキ	〃	〃	〃
〃 戸田村	〃			タブノキ, クスノキ, シヒ, クロマツ	〃	稍多	〃
〃 西浦村	〃			〃	〃	少	〃
〃 中狩野村	〃		松ヶ瀬 神社社 叢等	シヒ, タブノキ, カ シ類	150—200	多	〃
〃 下狩野村	〃		〃	〃	100—150	少	〃
〃 上狩野村	東京営林局 天城営林署 及民有林	天 城	天城山其他	シヒ, タブノキ, カ シ類, カゴノキ, カヤ	100—500	〃	〃
〃 上大見村	〃	〃	天城山 (地藏堂) 其 他	カン類, シヒ, モミ, イヌシデ, タブノキ	〃	〃	〃
〃 中大見村	民 有 林		神社社叢等	シヒ, タブノキ, カ シ類, クスノキ	100—200	〃	〃
〃 下大見村	〃		〃	〃	〃	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区	営 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
静岡県田方郡北狩野村	民 有 林			神社社叢等	シヒ, タブノキ, カ シ類, クスノキ	100—200	少	著者実視
〃 対馬村	〃			八幡野等	〃	50—200	〃	〃
〃 伊東市	〃			神社社叢等	シヒ, タブノキ, カ シ類, ヒメユズリハ, モチノキ	30—100	〃	〃
〃 修繕寺町	〃			〃	シヒ, タブノキ, モ チノキ, クロマツ, クスノキ	50—150	稀	〃
〃 宇佐美村	〃			〃	〃	50—100	少	〃
〃 熱海市	〃			〃	〃	〃	〃	〃
静岡県駿東郡原町	〃			〃	タブノキ, ヒメユズ リハ, クロマツ	40—80	〃	〃
静岡県庵原郡蒲原町	〃			〃	タブノキ, シヒ, クス ノキ, カシ類, クロマ ツ	30—100	稀	〃
〃 由比町	〃			〃	〃	〃	〃	〃
〃 興津町	〃			〃	〃	〃	少	〃
〃 袖師町	〃			〃	〃	〃	稀	〃
〃 清水市	〃			〃	〃	〃	少	〃
静岡市	〃			〃	タブノキ, シヒ, クロ マツ	50—100	稀	〃
静岡県榛原郡金谷町	〃			〃	タブノキ, クスノキ, クロガネモチ, アラ カシ	100—120	少	〃
静岡県小笠郡内田村	〃			〃	タブノキ, カシ類, シヒ類	50—100	稀	〃
〃 笠原村	〃			〃	〃	〃	〃	〃
〃 佐東村	〃			〃	〃	〃	〃	〃
静岡県引佐郡気賀町	〃			〃	イチキガシ, コジヒ, アラカシ, ミミズバ ヒ, サカキ	〃	少	〃
〃 金指町	〃			〃	〃	〃	〃	〃
〃 三ヶ日町	〃			〃	コジヒ, アラカシ, サカキ, ミミズバ イ, タイミンタチバ ナ	〃	〃	〃
〃 東浜名村	〃			〃	コジヒ, アラカシ	〃	〃	〃
静岡県浜名郡知波田村	〃			〃	コジヒ, タブノキ, カシ類	〃	稀	〃
〃 新所村	〃			〃	〃	50—80	〃	〃
〃 鷺津町	〃			〃	〃	〃	〃	〃
〃 白須賀町	〃			〃	タブノキ, アラカシ, ヒメユズリハ, ツバ キ	〃	〃	〃
〃 新居町	〃			〃	〃	〃	〃	〃
〃 北庄内村	〃			〃	〃	〃	〃	〃
〃 南庄内村	〃			〃	〃	〃	〃	〃
愛知県八名郡八名村	〃			〃	アラカシ, ツクバネ ガシ, ツブラジヒ, タブノキ, モチノキ, サカキ	50—100	〃	〃
〃 石巻村	〃			〃	〃	〃	〃	〃
愛知県渥美郡赤羽根村	〃			〃	ヒメユズリハ, シヒ, タブノキ, カシ類	〃	少	〃

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
愛知県渥美郡伊良湖岬村	民 有 林		神社社叢等	タブノキ, クロガネモチ, ヤブニクケイ, ヤブツバキ	30—65	少	著 者 実 視
〃 田原町	〃		〃	タブノキ, ヤブニクケイ, シロダモ, シヒ	50—80	〃	〃
〃 老津村	〃		〃	〃	50—70	〃	〃
〃 泉村	〃		〃	タブノキ, シヒ, カシ類	50—80	稀	〃
〃 二川村	〃		〃	タブノキ, ヒメユズリハ, ヤブツバキ, シヒ, カシ類	30—50	〃	〃
愛知県宝飯郡蒲郡町	〃		竹島等	タブノキ, モチノキ, トベラ, ムクノキ, エノキ	10—30	少	〃
〃 大塚村	〃		神社社叢	タブノキ, モチノキ, トベラ, カシ類, ヒメユズリハ	20—40	稀	〃
〃 西浦村	〃		〃	〃	20—30	〃	〃
〃 御油町	〃		〃	〃	50—60	〃	〃
愛知県知多郡師崎町	〃		羽豆神社社叢	イブキ, ウバメガシ	10—30	少	〃
福井県速原郡国富村	〃		羽 賀	タブノキ, カシ類, シヒ	60—80	〃	田代善太郎

3. 近 畿 地 方

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
三重県宇治山田市	民 有 林		神宮内	スギ, カシ類, シヒ	80—120	少	著 者 実 視
〃	〃		神路山	〃	100—200	〃	〃
三重県志摩郡桃取村	〃		神社社叢	タブノキ, シヒ, ホルトノキ	30—80	〃	矢 頭 献 一
〃 和具町	〃		大 島	モチノキ, マルバシヤリンバイ	20—40	〃	〃
〃 加茂村	〃		神社社叢等	タブノキ, シヒ, ホルトノキ	50—150	稀	著 者 実 視
〃 鳥羽町	〃		〃	〃	50—100	〃	〃
〃 長岡村	〃		〃	〃	20—80	〃	〃
〃 浜島町	〃		〃	〃	30—100	〃	〃
三重県度会郡中島村	〃		〃	タブノキ, シヒ, カシ類, ヒメユズリハ	50—150	〃	〃
〃 鶴倉村	〃		〃	〃	50—100	〃	〃
〃 吉津村	〃		〃	〃	50—150	少	〃
〃 島津村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
三重県北牟婁郡錦町	〃		〃	〃	50—200	〃	〃
〃 長島町	〃		〃	〃	50—100	〃	〃
〃 三野瀬村	〃		〃	〃	50—200	〃	〃
〃 桂城村	〃		〃	〃	50—100	〃	〃
〃 引本町	〃		〃	〃	50—150	〃	〃

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
三重県北牟婁郡尾鷲町	民 有 林	熊 野	神社社叢等	タブノキ, シヒ, カシ類, ヒメユズリハ	50—250	少	著者実視
〃 九鬼村	〃		〃	シヒ, カシ類, クスノキ	50—100	〃	〃
三重県南牟婁郡飛鳥村	大阪営林局 尾鷲営林署 及 民 有 林		大又外一	カシ類, タブノキ	150—400	〃	〃
〃 北輪内村	民 有 林		神社社叢等	タブノキ, シヒ, カシ類, ヒメユズリハ	50—200	〃	〃
〃 南輪内村	〃		〃	〃	50—250	〃	〃
〃 新鹿村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 泊村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 荒坂村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
和歌山県東牟婁郡高田村	大阪営林局 新宮営林署		白見山	ヤマモモ, シヒ, クロバヒ, クロガネモチ, タブノキ, ウバメガシ	200—300	〃	〃
〃 新宮市	〃		権現山	〃	80—100	〃	〃
〃 那智町	民 有 林	田 辺	那智山	シヒ, カシ類, タブノキ, クロガネモチ	100—300	〃	〃
〃 玉置村	〃		海八町	カシ類, ヤマモモ, ヤブツバキ, モクコク	250—350	〃	〃
〃 西向町	〃		神社々叢	シヒ, カシ類, ヤマモモ, ヤブツバキ, モクコク	100—180	〃	〃
〃 太田村	〃		〃	シヒ, タブノキ, カシ類	100—200	〃	〃
〃 田原村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 明神村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
和歌山県西牟婁郡二川村	大阪営林局 田辺営林署		宮代山	シヒ, カシ類, クロバヒ, クロガネモチ, タブノキ, ウバメガシ	300—400	〃	〃
〃	〃		阪泰山	〃	〃	〃	〃
〃 串本町	民 有 林			シヒ, カシ類, タブノキ, ウバメガシ, ヤブツバキ	100—200	〃	〃
〃 和深村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 江住村	〃	田 辺		〃	〃	〃	〃
〃 周参見町	〃			〃	〃	〃	〃
〃 日置町	〃			〃	〃	〃	〃
〃 東富田村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 白浜町	〃			〃	50—80	〃	〃
〃 田辺市	〃			〃	〃	〃	〃
〃 川添村	〃			カシ類, シヒ, タブノキ, クロガネモチ, ウバメガシ	150—300	〃	〃
〃 上秋津村	〃			〃	100—300	〃	〃
和歌山県日高郡上山路村	大阪営林局 田辺営林署			〃	300—500	〃	〃
〃 岩代村	民 有 林	田 辺	笠塔山	タブノキ, シヒ, ウバメガシ類, ヤブツバキ	100—200	〃	〃
〃 切日村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 名山村	〃			〃	〃	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	採 所
和歌山県日高郡三尾村	民 有 林			タブノキ, シヒ, ウバ メガシ, ヤブツバキ	50—80	少	著者実視
〃 比井崎村	〃			〃	50—150	〃	〃
〃 由良町	〃			〃	50—100	〃	〃
〃 白崎村	〃			〃	50—150	〃	〃
〃 衣奈村	〃			〃	〃	〃	〃
滋賀県大津市	大阪営林局 大津営林署	大 津	別所外十四	カシ類, シヒ, クロ バヒ	150—250	〃	〃
奈良県磯城郡三輪町	社 有 林		三輪山	カシ類, シヒ	200—300	〃	〃
〃 初瀬町	大阪営林局 奈良営林署	奈 良	与喜山	カシ類, シヒ, スギ	150—200	〃	〃
奈良市	民 有 林		春日山	カシ類, シヒ, スギ, モミ, ナギ	100—200	〃	〃
京都市左京区	大阪営林局 京都営林署	京 都	南禅寺山	カシ類, シヒ, クロ バヒ	80—120	〃	〃
〃	〃	〃	大日山	〃	〃	〃	〃
〃 右京区	〃	〃	嵐 山	アラカシ, ヤマモモ, クスノキ, イチキガ シ, カゴノキ	70—100	〃	〃
兵庫県明石郡伊川谷村	民 有 林		太山寺山	イスノキ, カシ類	80—100	〃	〃
兵庫県赤穂市	〃		生 島	クスノキ, コジヒ, タブノキ, ハゼノキ	5—40	稍多	〃
神戸市	〃		多井畑	クロマツ, ヤマモモ, ウバメガシ	50—80	少	〃
兵庫県揖保郡室津村	〃		明神ノ森	クロマツ, シユロ, アラカシ, ウバメガ シ	40—70	〃	〃
〃 竜野町	大阪営林局 姫路営林署	姫 路	鶏籠山	カナメモチ, シヒ, カシ類	80—120	〃	〃
兵庫県飾磨郡置塩村	〃	〃	七 蔵	カシ類, シヒ, ヒノ キ	100—130	〃	〃
兵庫県神崎郡寺前村	民 有 林		日 吉	モミ, ヒノキ, シヒ, アラカシ	150—200	稀	近藤 助
兵庫県洲本市	〃		三熊山其他	カシ類, シヒ, タブ ノキ	60—250	少	河野好博

4. 中国地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	採 所
鳥取市	民 有 林		久松山	クスノキ, シヒ, ア ラカシ, タブノキ, モクコク, ヤブツバ キ, モチノキ	100—150	稀	著者実視
島根県安濃郡朝山村	大阪営林局 川本営林署	川 本	中 山	シヒ, ヤマモモ, カ シ類, ヒメユズリハ, モチノキ, トベラ, クロキ	70—90	少	〃
岡山県岡山市	大阪営林局 岡山営林署	岡 山	操 山	カシ類, シヒ, シユ ロ, ハゼノキ	80—100	〃	〃
岡山県浅口郡鴨方町	民 有 林			カシ類, シヒ	60—80	〃	〃
岡山県後月郡山野上村	大阪営林局 岡山営林署	岡 山	才 見	カシ類, シヒ	80—100	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
広島県沼隈郡鞆町	大阪営林局 福山営林署	福 山	後 口 山 阿武鬼山	シヒ, カシ類, タブ ノキ, トベラ	30—50	少	著者実視
広島県豊田郡大乗村	大阪営林局 西条営林署	西 条	生野島	クロマツ, シロダモ, タブノキ, カシ類	20—40	"	"
広島市	大阪営林局 広島営林署	広 島	宇品山	クロマツ, カシ類, クロキ, タブノキ, モクコク, カクレミ ノ, ヤマモモ	20—30	"	"
広島県佐伯郡宮島町	大阪営林局 広島営林署 及 民 林 林		宮 島	クス, カシ類, ヤマ モモ, イスノキ, ク ロキ, ユズリハ, カ ンザブノウキ	50—250	"	"
山口県岩国市	大阪営林局 山口営林署	山 口	城 山	シヒ, ヤマモモ, ク スノキ, カゴノキ, クロガネモチ, コバ ンモチ, タブノキ, シヒモチ	100—150	"	"
山口県大島郡蒲野村	民 有 林		文珠山	クロマツ	80—200	"	永富三治
山口県阿武郡川上村	"		長門峡	カシ類, イヌガヤ	100—200	"	著者実視
山口県佐波郡柚野村	大阪営林局 山口営林署	山 口	滑 山	カシ類, シヒ, タブ ノキ, カゴノキ	200—300	"	"
山口県萩市	民 有 林		越ヶ浜等	モチノキ, カシ類, タブノキ	80—120	"	"
山口県美祿郡秋吉村	"		秋 吉	カシ類, タブノキ, カヤ, ビハ	100—150	"	"
山口県豊浦郡豊西村	"		蓋井島	タブノキ, カシ類	50—80	"	二階堂

5. 四 国 地 方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
香川県中多度郡琴平町	民 有 林		琴平宮社叢	サカキ, クスノキ, カシ類	150—200	少	著者実視
香川県小豆郡大部村	"			カシ類, シヒ	80—150	"	"
" 池田町	"			"	"	"	"
愛媛県宇摩郡関川村	"		五良津山	カシ類, シヒ, ヤブニ クケイ, ネズミモチ	150—300	"	山下幸平
" 土居村	"		出石山	"	"	"	"
愛媛県周桑郡千足山村	"		石鎚山麓	"	"	"	"
" 田野村	"		綾延, 長 野両神社 々叢	クロマツ, チシヤノ キ, ネズミモチ, ヒ メユズリハ, ヤブニ クケイ	60—100	"	別宮佐吉
" 石根村	"		貴船神社 社叢	ホルトノキ, リンボ ク, ヤブニクケイ, シロダモ, ヤマモガ シ, アラカシ	"	"	"
" 小松町	"		高鳴, 徳 威, 鶴岡 三神社社 叢等	クスノキ, ヤマモガ シ, ヤマモモ, アラ カシ, リンボク	5—100	"	"
愛媛県周桑郡周布村	"		敷布神社 社叢等	カヤ, クロマツ, ク スノキ, ヤブニクケ イ, モクコク, ホル トノキ,	10—80	"	"

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区 営 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	提 所
愛媛県周桑郡庄内村	民 有 林		宮内神社 社叢	アラカシ, ムクノキ, ヤブニクケイ, シロ ダモ	50—100	少	別 宮 佐 吉
“ 徳田村	“		高知八幡, 徳能湯座, 天満宮, 池 山天満宮, 三島神社, 福岡八幡六 神社社叢	ホルトノキ, クスノ キ, ヤブニクケイ, アラカシ, アカメガ シハ	“	“	“
愛媛県上浮穴郡参川村	高知営林局 久万営林署	久 万	小田深山	カシ類, エゴノキ, シキミ	150—300	“	高知営林局 植生調査書
愛媛県北宇和郡来村	高知営林局 宇和島営林署	宇和島	鬼ヶ城山	アラカシ, ウラジロ ガシ, コジヒ, ヤブ ツバキ	200—350	“	“
“ 明治村	“	“	桑奥山外一	“	“	“	“
“ “	“	“	滑床山	“	“	“	“
“ 旭村	“	宇和島	中川奥山 奈良奥山	カシ類, コジヒ, ヤ ブツバキ	200—350	“	“
“ 御楨村	“	岩 松	笹郷山外 (篠山)	コジヒ, カシ類, サ カキ, カゴノキ	“	“	“
高知県幡多郡橋上村	高知営林局 宿毛営林署	宿 毛	北久山	アラカシ, コジヒ, ウラジログシ, クス ノキ, ヤブツバキ	“	“	“
“ 奥内村	高知営林局 清水営林署	下川口	水連山外一	カシ類, ヤマモモ, イスノキ, ホルトノ キ	100—150	“	“
“ 下川口村	“	“	岩井谷外二	カシ類, コジヒ, サ カキ, ヤブツバキ	200—250	“	“
“ 三原村	“	“	葛掛山外二	“	200—350	“	“
“ “	“	清 水	今野山	“	“	“	“
“ “	“	“	水ヶ峠山 外二	“	200—400	“	“
高知県幡多郡山奈村	高知営林局 宿毛営林署	宿 毛	大惣川山	カシ類, シヒ, サカ キ, ヤブツバキ	200—350	“	“
“ 江川崎村	高知営林局 川崎営林署	黒 尊	挽地山外一	カシ類, クスノキ, コジヒ	200—400	“	“
“ “	高知営林局 大正営林署	大 正	坂島山	アラカシ, ウラジロ ガシ, モチノキ, コ ジヒ, ヤブツバキ, ツクバネガシ, ヒメ ユズリハ, モクコク, モミ	250—500	“	“
“ “	“	“	久良川山	“	“	“	“
“ “	“	“	佐川山	“	“	“	“
“ 清水町	民 有 林		鹿島神社 々叢等	クロマツ, シヒ, ヤ マモモ	40—50	“	中井猛之進 (天紀)
高知県高岡郡松葉川村	高知営林局 窪川営林署	窪 川	松葉川山	モミ, カシ類, コジ ヒ, ツガ, ヤブツバ キ	300—500	“	“
徳島県海部郡三岐田村	民 有 林		社叢等	カシ類, シヒ類, ヤ ブツバキ	80—150	“	著 者 実 視
“ 日和佐町	“		“	“	“	“	“
“ 牟岐町	“		“	“	“	“	“
徳島県那賀郡福井村	“		“	“	“	“	“

6. 九州地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
福岡県宗像郡岬村	民 有 林		鐘 岬	タブノキ, イスノキ, スダジヒ	5—10	多	著 者 実 視 中 島 一 男
福岡県糟屋郡志賀島村	"		志賀島	クロマツ, アキニレ, タブノキ	50—80	少	工 藤 祐 舜
福岡県筑紫郡春日村	"			カシ類, ヤブツバキ	80—120	"	"
福岡県企救郡西谷村	熊本営林局 直方営林署 及 民 有 林	折 尾		カシ類, タブノキ, シヒ, イスノキ, ヤ マモモ	150—300	"	熊本営林局 植生調査書 及吉岡重夫
" 中谷村	"	"		"	"	"	"
" 東谷村	民 有 林			"	"	"	"
小倉市	"		平 尾	カヤ, カシ類, シヒ	150—200	"	中 島 一 男
直方市	熊本営林局 直方営林署	"		"	"	"	熊本営林局 調査書
福岡県田川郡香春町	民 有 林		香春岳	カシ類, カヤ, イヌ ガヤ	100—200	"	中 島 一 男
福岡県三井郡御井町	熊本営林局 日田営林署	甘 木	高良山	タブノキ, クスノキ, カシ類, シヒノキ	100—200	"	日田営林署 調査書
佐賀県杵島郡佐吉村	民 有 林		黒髪山	カヤ, アカマツ, ク ロマツ	100—250	"	中 島 一 男
長崎県上県郡佐須奈村	熊本営林局 対馬営林署	対 馬	佐護御岳	イスノキ, イヌガヤ, カヤ, カシ類, クロ マツ	"	"	熊本営林局 植生調査書
" 仁田村	"	"	瀬田御岳	"	"	"	"
長崎県下県郡鶴知村	"	"	白 岳	アカガシ, イスノキ, ウラジロガシ, ヤブ ツバキ, アラガシ, タブノキ, スダジヒ	"	"	"
" 佐須村	"	"	阿連田岳 下原山	"	"	"	"
" 厳原町	"	"	和首山 有明山	"	"	"	"
" 豆蔵村	"	"	豆蔵竜良山	ウラジロガシ, サカ キ, アカガシ, イス ノキ, スダジヒ, ア ラガシ, ヤブツバキ, サカキ	"	"	"
"	"	"	神 崎	"	"	"	"
長崎県南高来郡加津佐 町	熊本営林局 長崎営林署	島 原	岩 戸	クロマツ, タブノキ, ヤブツバキ, アラカ シ, シマグロキ	40—80	"	"
" 西郷村	"	"	西 郷 温泉岳	クロマツ, スダジヒ, イスノキ, アカガシ	100—200	"	"
長崎県壱岐郡初山村	民 有 林			クロマツ, タブノキ, ヤブツバキ	50—80	"	"
熊本県球磨郡仲瀬村	"			カシ類, ツブラジヒ, クスノキ, タブノキ, アラカシ	100—300	"	熊本営林局 植生調査書 及前原勘次郎
" 一勝地村	熊本営林局 人吉営林署 及 民 有 林	人 吉	白浜等	"	"	"	"
" 西瀬村	"	"	西浦等	"	"	"	"
" 藍田村	熊本営林局 人吉営林署	"	大 畑	ツブラジヒ, タブノ キ, イスノキ, サカ キ	100—350	"	熊本営林局 植生調査書

所在地	所屬局署名 又は所屬関係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
熊本県天草郡福連木村	熊本営林局 熊本営林署	金峯山	蒲木山 角 山	クロマツ, イチキガ シ, シヒ, アラカ シ, ハナガガシ, ク スノキ, イスノキ, タブノキ	100—250	少	熊本営林局 植生調査書
〃 本渡町	民 有 林			〃	80—200	〃	富 田 貞
熊本県鹿本郡三岳村	熊本営林局 菊池営林署	菊 池	北栗木	スダジヒ, タブノキ, クロマツ, イスノキ, ウラジロガシ	100—250	〃	熊本営林局 調査書
熊本県阿蘇郡錦野村	熊本営林局 熊本営林署	大 津	北向山	スダジヒ, ウラジロ ガシ, ヤブツバキ	150—250	〃	〃
大分県北海部郡臼杵町	民 有 林		津久見島	クロマツ, スダジヒ, イスノキ, モチノキ, セウベンノキ, ヲガ タマノキ, ヤブツバ キ	20—40	〃	〃
大分県南海部郡青山村	熊本営林局 臼杵営林署	佐 伯	青 山	クロマツ, スダジヒ, ウラジロガシ, イス ノキ, アラカシ	100—250	〃	〃
大分県宇佐郡宇佐町	民 有 林		宇佐神宮 社叢	クスノキ, イチキガ シ, ナギ, ウラジロ ガシ, タブノキ	70—120	〃	著 者 実 視
宮崎県児湯郡都濃町	熊本営林局 美々津営林署	尾 鈴	尾鈴山	カシ類, アカマツ, クロマツ, シヒ類, タブノキ, イスノキ	200—400	〃	熊本営林局 調査書
〃 木城村	熊本営林局 高鍋営林署	石河内	石河内山	〃	〃	〃	〃
〃 三納村	〃	吹 山	吹 山	タブノキ, マテバシ ヒ, アヲガシ, イス ノキ, サカキ	〃	〃	〃
宮崎県西諸県郡須木村	熊本営林局 綾 営 林 署	須 木	内 山	スダジヒ, イスノキ, ウラジロガシ, サカ キ, ヒサカキ	〃	〃	熊本営林局 植生調査書
宮崎県北諸県郡高城村	熊本営林局 都城営林署	高 城	蕨 野	イチキガシ, タブノ キ, ウラジロガシ, ツブラジヒ, イスノ キ, サカキ	〃	〃	〃
宮崎県東諸県郡高岡町	熊本営林局 高岡営林署	高 岡	去 川	イチキガシ, ハナガ カシ, コジヒ, イタ ジヒ, イスノキ, サ カキ	250—450	〃	著 者 実 視
宮崎県北諸県郡三股村	熊本営林局 都城営林署	都 城	轟 木	タブノキ, ウラジロ ガシ, シヒ類, イス ノキ, アヲガシ	〃	〃	〃
〃 高崎村	〃	霧 島	長 尾	イチキガシ, シヒ類, イスノキ, アヲガシ	200—450	〃	熊本営林局 植生調査書
〃 山田村	〃	〃	〃	イチキガシ, ウラジ ロガシ, アヲガシ, ヤブニクケイ, ヤブ ツバキ	〃	〃	〃
〃 西岳村	〃	〃	霧 島	ウラジロガシ, アヲ ガシ, タブノキ, イ スノキ	200—500	〃	著 者 実 視
〃	〃	〃	権 現	イチキガシ, ウラジ ロガシ, アヲガシ, タ ブノキ, サザンクワ	200—500	稍多	〃
宮崎県西諸県郡加久藤 村	熊本営林局 加久藤営林署	白 鳥	黒 鹿	タブノキ, ウラジロ ガシ, アヲガシ	250—350	少	熊本営林局 植生調査書

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区 営 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
宮崎県西諸県郡高原町	熊本営林局 小林営林署	高 原	猪之尾	イチキガシ, バリ リノキ	250—350	少	熊本営林局 植生調査書
鹿児島県伊佐郡本城村	熊本営林局 山野営林署	大 口	崩ヶ平	ツブラジヒ, タブ ノキ, イスノキ, サカ キ	200—450	"	"
鹿児島県出水郡大川内 村	熊本営林局 出水営林署	出 水	白木川内	ツブラジヒ, ハナガ カシ, アラガシ, サ カキ, イスノキ	200—400	"	"
" 出水町	"	"	紫尾山 上宮岳	ツブラジヒ, ウラジ ロガシ, イスノキ	"	"	"
鹿児島県始良郡蒲生町	熊本営林局 加治木営林署	加治水	権現段	ツブラジヒ, ウラジ ロガシ, イスノキ, ヤブツバキ	"	"	"
" 牧園村	"	西霧島	霧島山	アカマツ, イスノキ, ハヒノキ, ウラジロ ガシ, アラガシ	200—500	"	著 者 実 視
" 東豊山村	"	加治木	鍋 窪 市野々	"	"	"	"
"	"	西霧島	霧 島	ウラジロガシ, アラ ガシ, ヤブニクケイ	"	"	"
鹿児島県壱岐郡財部村	熊本営林局 都城営林署	都 城	瓶 台	イチキガシ, ウラジ ロガシ, アラガシ, タ ブノキ, サザンクワ	200—450	"	熊本営林局 植生調査書
鹿児島県日置郡串木野 村	熊本営林局 川内営林署 及 民 有 林	川 内	冠 岳	カシ類, ムクノキ, クスノキ, シヒ類	200—400	"	内 藤 喬
鹿児島県薩摩郡山崎村	"	川 内	宇都塚	スダジヒ, ツブラジ ヒ, イスノキ, サカ キ	200—350	"	熊本営林局 植生調査書
" 甌 島	民 有 林			クロマツ, ウバメガ シ, マテバシヒ, ス ダジヒ	50—300	"	宇 野 宗 雄 吉 井 宅 男
鹿児島県肝属郡垂水町	熊本営林局 鹿屋営林署	高 隈	高隈山等 後 平 (猿ヶ城) 湯ノ谷	スダジヒ, モミ, イスノキ, アラガ シ, ブナ	150—1000	"	著 者 実 視
" 新城村	"	"	高隈山 (前目)	スダジヒ, モミ, イ スノキ, サカキ, ブ ナ	"	"	"
" 高隈村	"	"	高隈山 (大竈柄) 小竈柄	タブノキ, イスノキ, アラガシ, サザンク ワ, モミ, ブナ	150—1050	"	"
" 鹿屋市	"	"	高隈山 (大平)	スダジヒ, モミ, ブ ナ, アラガシ, イス ノキ	100—1000	"	"
鹿児島県肝属郡内之浦 町	熊本営林局 内ノ浦営林署	内ノ浦	国見平, 牧, 浜添, 山添	タブノキ, イスノキ, スダジヒ, アラガシ, サザンクワ	50—300	"	"
" 高山町	熊本営林局 鹿屋営林署	鹿 屋	落平等 高野	"	50—350	"	"
" 始良村	"	"	東 岳等 楠八重	"	50—300	"	"
" 大根占町	熊本営林局 鹿屋営林署	大根占	平野等	"	"	"	"
" 田代村	"	"	荒 西等 内ノ牧	"	"	"	"
鹿児島県熊毛郡上屋久 村	熊本営林局 上屋久営林署	屋久島北 屋久島東	屋久島	クロマツ, ナギ, カ シ類, スダジヒ, マ テバシヒ, イスノキ, アラガシ, タブノキ	80—500	"	熊本営林局 植生調査書

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
鹿児島県熊毛郡下屋久村	熊本営林局 下屋久営林署	屋久島東 屋久島南	〃	クロマツ, ナギ, カ シ類, スダジヒ, マ テバシヒ, イスノキ, アラガシ, タブノキ	80—500	少	熊本営林局 植生調査書
〃 西ノ表町	熊本営林局 種子島営林署 及民有林	種子島	種子島	アマミゴエフ, ウラ ジロガシ, タブノキ, イスノキ, ヤブニク ケイ	50—200	〃	熊本営林局 植生調査書
〃 中種子村	〃	〃	〃	〃	50—150	〃	〃
〃 南種子村	〃	〃	種子島 土本, 梨 (本, 永谷, 岩穴元等)	クロマツ, モクダチ バナ, マルバニクケ イ, タブノキ, ヤブ ニクケイ, シマウバ メガシ	50—150	稍多	〃
鹿児島県大島郡十島村	民 有 林		悪石島	クロマツ, ヤブニク ケイ, ヒメユズリハ, ホルトノキ	—	少	西 茂 男

イラモミの天然分布概説

イラモミ (マツハダ) (*Picea bicolor* Mayr) はモミ科に属する日本特産の常緑針葉喬木で天然分布の北限地は私の知る範囲内では関東地方に属する 栃木県塩谷郡塩原町高原山藁の北緯大凡 36°55' である。それより以南栃木県塩谷郡栗山村黒岩山南方, 同県上都賀郡日光町男体山, 神奈川県丹沢山藁, 群馬県多野郡三国山, 埼玉県秩父郡奥秩父連峯, 山梨県北部関東山脈一帯, 山梨, 静岡, 両県にまたがる富士山一帯, 山梨県御坂山脈一帯, 山梨県側南アルプス連峯, 静岡県榛原郡千頭山一帯, 同県阿倍郡井川村白根赤石両山藁, 静岡県磐田郡水窪町白倉山戸中山, 黒法師山, 門桁山一帯, 静岡県周智郡気多, 熊切両村山地一帯, 長野県南佐久郡八ヶ岳, 蓼科山一帯, 同県上伊那郡戸倉山, 仙丈岳, 塩見岳, 二見山, 駒ヶ岳一帯, 同県下伊那郡本谷山, 大沢岳, 聖岳, 加加森山等, 南アルプス連峯一帯, 同県小県郡和田峠, 鷲ヶ峯, 三峯山一帯, 同県西筑摩郡上松町駒ヶ岳, 萩原東山, 岐阜県恵那山, 笠ヶ岳等に分布し, 天然分布の南限地は静岡県周智郡熊切村岩岳山附近北緯大凡 35°5' である。

以上自生地中富士吉田市富士山馬返上方, 埼玉, 山梨両県に亘る奥秩父連峯, 静岡県富士郡富士根村富士山大宮口二合～二合五ノ附近, 同県榛原郡上川根村千頭山, 同県磐田郡水窪町の白倉山, 戸中山, 黒法師山, 門桁山一帯, 長野県上伊那郡中沢村戸倉山, 同県下伊那郡上村大沢岳, 立俣山一帯, 同県小県郡和田村和田峠, 鷲ヶ峯一帯等に比較的多く産する (詳しくは天然分布一覽表参照)。本種の垂直的分布の範囲は関東地方に於ては海拔大凡 700 m. から 2100 m., 中部地方に於ては海拔大凡 1000 m. から 2180 m. である。生育地の最低は私の知る範囲内では栃木県上都賀郡日光町男体山裏山海拔大凡 700 m. であり, 生育地の最高は長野県上伊那郡伊那里村入山頂上海拔大凡 2180 m. である。

全般的に見て関東地方に於ては海拔大凡 1500 m. から 2000 m., 中部地方に於ては海拔大凡 1500 m. から 2050 m. の間に於て最も繁生を見る。

通常コメツガ, ウラジロモミ, タウヒ, クロベ, ゴエフマツ, ハリモミ, ツガ, モミ等の針葉樹と混淆するが時にヒノキ, カラマツ, シラベ, テウセンマツ, ヒメバラモミ等の針葉樹やブナ, ミヅナラ, ダケカンバ等の広葉樹と混淆することがある。

而して時に純林をなすこともある。

天然分布の北限地栃木県塩原町高原山に於てはコメツガ, ウラジロモミ, タウヒ等と混淆し, 天然分布の南限地静岡県周智郡熊切村岩岳山附近に於てはハリモミ, ヒノキ, ツガ, モミ等と混淆している。静岡県磐田郡水窪町白倉山には本種とタウヒの雑種が稀に見られる。

14. イラモミ天然分布一覽表

1. 関 東 地 方

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
栃木県塩谷郡塩原町	前橋営林局 矢板営林署	塩 原	高原山彙	コメツガ, ウラジロ モミ, タウヒ	1500—1700	少	著者実視
栃木県塩谷郡玉生村	〃	矢 板	高原山彙	〃	〃	〃	〃
栃木県塩谷郡栗山村	前橋営林局 今市営林署	鬼怒川	黒岩山南方	タウヒ	〃	〃	吉沢英雄
栃木県上都賀郡日光町	前橋営林局 宇都宮営林署	日 光	男体山	コメツガ, ウラジロ モミ, ダケカンパ	700—1200	〃	著者実視
神奈川県足柄上郡三保村	民 有 林		丹沢山	〃	1450—1550	〃	〃
〃	〃		蛭ヶ岳	〃	1500—1650	〃	〃
神奈川県津久井郡青根村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 鳥屋村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
神奈川県愛甲郡宮ヶ瀬村	〃		丹沢山	〃	1450—1550	〃	〃
群馬県多野郡中里町	前橋営林局 高崎営林署	下仁田	三国山北部	コメツガ	1600—1700	〃	〃
埼玉県秩父郡大滝村	東京営林局 秩父営林署 及東大演習林	秩 父	白泰山	コメツガ, タウヒ, ウラジロモミ, クロ ベ	1600—1750	〃	〃
〃	東京営林局 秩父営林署	〃	三国山南部	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	十文字峠	〃	1600—1800	〃	〃
〃	〃	〃	和名倉山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	甲武信岳	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	雲取山 白岩山	〃	1600—1900	稍多	〃
〃	〃	〃	突出峠 雁坂峠	〃	1600—2050	〃	〃
〃	〃	〃	唐松尾山	コメツガ, タウヒ, クロベ	1600—2100	〃	〃
〃	〃	〃	破不山	〃	1600—2050	〃	〃
〃	〃	〃	両神山	コメツガ, ウラジロ モミ, ゴエフマツ	1600—1700	〃	〃
大滝村及荒川村	〃	〃	天日山	ウラジロモミ, タウ ヒ	〃	〃	〃

2. 中 部 地 方

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
山梨県東山梨郡三富村	民 有 林		鶏冠山一带	コメツガ, ウラジロ モミ, タウヒ, クロ ベ, ゴエフマツ	1600—2100	稍多	山梨県庁 植生調査書
〃 西保村	〃		奥千丈岳	〃	〃	〃	〃
〃 神金村	〃		唐松尾山等	〃	〃	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
山梨県中巨摩郡宮本村	民 有 林		金 峯 山 国師ヶ岳	コメツガ, ウラジロ モミ, タウヒ, クロ ベ, ゴエフマツ	1600—2100	少	著者実視
〃 芦安村	〃		仙丈岳東方	〃	1600—1950	〃	〃
山梨県富士吉田市	〃		富士山 (馬返上方)	カラマツ, ウラジロ モミ, コメツガ	1400—1700	稍多	〃
山梨県南都留郡西桂村	〃		三ツ峠山	コメツガ, ウラジロ モミ	〃	少	〃
〃 大石村	〃		御坂山麓	コメツガ, ブナ	〃	〃	〃
山梨県北巨摩郡駒城村	〃		駒ヶ岳東方	コメツガ, タウヒ	1600—1900	〃	〃
山梨県南巨摩郡西山村	〃		白根山山麓	コメツガ	1500—1900	〃	吉 江 汪
〃 三里村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 都川村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 硯島村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
静岡県駿東郡須走村	東京営林局 沼津営林署	沼 津	富士山	モミ, ダケカンバ, ウラジロモミ	1100—1400	〃	著者実視
静岡県富士郡富士根村	東京営林局 静岡営林署	静 岡	富士山 大宮口 (二合五 勾辺)	タウヒ, ウラジロモ ミ, コメツガ	1200—1900	多	〃
〃 北山村	〃	〃	富士山	ウラジロモミ, コメ ツガ	1200—1700	少	〃
静岡県榛原郡上川根村	東京営林局 千頭営林署	千 頭	千頭山	コメツガ, ウラジロ モミ, ツガ, ハリモミ	1500—1800	稍多	〃
静岡県志田郡東川根村	〃	〃	三ツ峯 七ツ峰	ウラジロモミ, ツガ, ハリモミ	1000—1500	少	〃
静岡県阿部県井川村	民 有 林		白根山麓 赤石山麓	コメツガ	1500—1800	〃	近野英吉
静岡県磐田郡水窪町	東京営林局 水窪営林署	水 窪	水 窪 白倉山一帯 戸中山	ツガ, コメツガ, ウ ラジロモミ, ハリモ ミ, ブナ	1000—1800	稍多	著者実視
〃	東京営林局 氣田営林署	氣 多	門桁山一帯	〃	1400—1800	〃	〃
静岡県周智郡氣多村	〃	〃	氣 多	ツガ, ハリモミ, ウ ラジロモミ, ヒノキ	1500—1500	少	〃
〃 熊切村	〃	熊 切	氣 多 (熊切奥山)	ハリモミ, ヒノキ, ツガ, モミ	1300—1600	〃	〃
長野県北佐久郡芦田村	長野営林局 岩村田営林署	川 西	蓼科山	カラマツ, コメツガ	1600—2000	〃	〃
長野県南佐久郡栄村	長野営林局 白田営林署	白 田	八ヶ岳山麓	コメツガ, カラマツ, シラベ, テウセンマ ツ	〃	稀	〃
〃 北牧村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 南牧村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
長野県南佐久郡川上村	〃	白 田	十文字峠	コメツガ	1600—1800	〃	〃
〃	〃	〃	大 山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	甲武信岳	〃	〃	〃	〃
長野県上伊那郡中沢村	民 有 林		戸倉山	ウラジロモミ, コメ ツガ	1600—1680	稍多	〃
〃 伊那里村	〃		〃	〃	〃	少	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混淆樹種	海拔高 (m.)	出現度	採所
長野県上伊那郡伊奈里村	長野営林局 伊那営林署	浦	浦 仙丈ヶ岳 (見岳一塩 二見山)	ヒメバラモミ, ウラ ジロモミ, ツガ, タ ウヒ, コメツガ	1200—2180	少	著者実視
“ 美和村	“	黒河内	黒河内 駒ヶ岳 } 西 鋸 山 } 方	ヒメバラモミ, ウラ ジロモミ, コメツガ	1200—1700	“	“
“	“	“	仙丈ヶ岳 西面	テウセンマツ, クロ ベ, コメツガ	1800—1900	“	“
“	“	“	美和第一 (釜無山) (西方)	シラベ, ウラジロモ ミ, コメツガ	1600—1800	“	“
長野県下伊那郡大鹿村	長野営林局 赤穂営林署	大鹿	塩 鹿 大河原 (本谷山) (一沢岳)	“	1300—2000	“	“
“ 上村	長野営林局 飯田営林署	遠山	梨 本 (大沢岳) (一立俣山)	“	“	稍多	“
“ 木沢村	“	“	和田, 梨本 (聖岳一加) (加森山)	“	“	少	“
長野県西筑摩郡上松町	長野営林局 上松営林署	駒ヶ岳	駒ヶ岳	コメツガ, ウラジロ モミ	1500—1600	“	坂口勝美
“	“	“	萩原東山	“	“	“	“
長野県小県郡和田村	長野営林局 上田営林署	川西	和田峠 鷲ヶ峯 三峯山	ウラジロモミ, カラ マツ	1500—1800	稍多	著者実視
長野県諏訪郡下諏訪町	長野営林局 諏訪営林署	東俣	鷲ヶ峯等	アカマツ, ミヅナラ, ダケカンバ	1600—1750	“	“
岐阜県恵那郡中津川町	名古屋営林局 中津営林署	恵那	恵那山	コメツガ, ウラジロ モミ	1500—1600	“	“
岐阜県吉城郡上宝村	名古屋営林局 船津営林署	船津	笠ヶ岳等	コメツガ, タウヒ, クロベ	1500—1800	少	“

ヒメマツハダの天然分布概説

ヒメマツハダ (*Picea bicolor* Mayr var. *acicularis* Shirasawa et Koyama) はモミ科に属する日本特産の常緑針葉喬木で今日迄長野県諏訪郡八ヶ岳西岳のみに産することが知られていたに過ぎない。然し筆者は精しい実地調査の結果長野県上伊那郡美和村や同郡伊那里村の国有林にも点々自生することを発見した。私の知る範囲内では天然分布の北限地は長野県諏訪郡本郷村八ヶ岳西岳北緯大凡 $35^{\circ}57'$ であり、それより以南同県上伊那郡美和村仙丈ヶ岳西面一帯、同郡伊那里村三峯川流域一帯等に分布し、天然分布の南限地は同県同郡伊那里村笹山北緯大凡 $35^{\circ}35'$ である。自生地はいずれも他樹種中に点存する程度であるが、そのうち最も多く見られるのは同県上伊那郡伊那里村巫女淵附近である (詳しくは天然分布一覧表参照)。この植物の垂直的分布の範囲は海拔大凡 1450 m. から 1950 m. の間である。生育地の最低は長野県上伊那郡伊那里村巫女淵海拔大凡 1450 m. であり、生育地の最高は長野県上伊那郡美和村仙丈ヶ岳の海拔大凡 1950 m. である。全般的に見て海拔大凡 1600 m. から 1800 m. の間に於て最も繁生を見る。本種は長野県諏訪郡八ヶ岳ではヒメバラモミ、カラムツ、ヤツガタケタウヒ等と、長野県上伊那郡地方ではヒメバラモミ、コメツガ、タウヒ、クロベ、テウセンマツ等と混淆している。

15. ヒメマツハダ天然分布一覽表

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	採 所
長野県諏訪郡本郷村	長野営林局 諏訪営林署	八ヶ岳	西 岳	カラマツ, アカマツ, ヒメバラモミ, ヤツ ガタケタウヒ	1500—1800	少	著者実視
長野県諏訪郡境村	〃	〃	八ヶ岳 (編笠山) (一西岳)	カラマツ, ヒメバラ モミ, ヤツガタケタ ウヒ	〃	稀	〃
長野県上伊那郡美和村	長野営林局 伊那営林署	黒河内	仙丈ヶ岳 西面 丸山, 小 瀬戸山等	ヒメバラモミ, コメ ツガ, クロベ, テウ センマツ	1700—1950	少	〃
長野県上伊那郡伊那里 村	〃	浦	伊那里 第二 (笹 山) (巫女淵)	ヒメバラモミ, タウ ヒ, イラモミ, コメ ツガ	1450—1800	〃	〃

シラネマツハダの天然分布概説

シラネマツハダ (*Picea bicolor* Mayr var. *reflexa* Shirasawa et Koyama) はモミ科に属する日本特産の常緑針葉喬木で天然分布の北限地は私の知る範囲内では長野県上伊那郡美和村小黑川山の北緯 35°55' であり、それより以南長野県上伊那郡伊那里村三峯川流域、同県伊那郡大鹿村、上村、木沢村、和田村、八重内村等南アルプス連峯一帯、山梨県南巨摩郡西山村、三里村、都川村、祝島村等、南アルプス連峯一帯、静岡県安倍郡井川村、赤石、白根両山麓、静岡県榛原郡上川根村千頭山一帯、静岡県磐田郡水窪町戸中山、黒法師山、白倉山、中尾根山、北門桁山等、静岡県周智郡熊切村蕎麦粒山等に分布し、天然分布の南限地は同県同郡気多村龍馬山北部北緯大凡 35°5' である。自生地中長野県下伊那郡上村北又沢、大沢岳一帯、同県同郡木沢村兎岳、加加森山、同県同郡和田村池口岳、同県同郡中ノ尾根山、白倉山、静岡県安倍郡井川村白根、赤石両山麓、静岡県榛原郡上川根村千頭山一帯、静岡県磐田郡水窪町、戸中山、黒法師山、白倉山、中ノ尾根山、北門桁山等に比較的多く見られる。特に静岡県磐田郡水窪町戸中山、黒法師山、白倉山、北門桁山等に多く局部的に純林がある(精しくは天然分布一覧表参照)。垂直的分布の範囲は海拔大凡 1400 m. から 2000 m. の間である。生育地の最低は長野県下伊那郡上村北又沢の海拔大凡 1400 m. であり、生育地の最高はやはり長野県下伊那郡上村大沢岳の海拔大凡 2100 m. である。全般的に見て海拔大凡 1600 m. から 1800 m. の間に於て最も繁生を見る。

本植物は通常コメツガ、タウヒ、ウラジロモミ等と混淆するが時にヒメバラモミ、ハリモミ、ヒノキ、イラモミ、クロベ、ブナ等と混淆することもある。又局部的に純林も見られる。天然分布の北限地長野県上伊那郡美和村小黑川山ではウラジロモミ、コメツガ等と混淆し、天然分布の南限地静岡県周智郡気多村龍馬山北部ではコメツガ、タウヒ、ウラジロモミ等と混淆している。静岡県磐田郡水窪町戸中山及白倉山には毬果が小形で色が緑色で全然紫味を帯びない品種がある。

16. シラネマツハダ天然分布一覽表

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所 属 関 係	経 営 区 名	林 地 名 又 は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
山梨県南巨摩郡西山村	民 有 林		白根山彙	コメツガ, タウヒ	1600—1900	少	小山光男
〃 三里村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 都川村	〃		白根山彙 早川奥	〃	〃	稍多	〃
〃 硯島村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
長野県上伊那郡美和村	長野営林局 伊那営林署	黒河内	小黒川山 釜無山西部	ウラジロモミ, コメツガ	1650—1700	〃	著者実視
〃 伊那里村	〃	浦	三峯川流域	コメツガ, タウヒ, ウラジロモミ, ヒメ パラモミ	1500—1800	〃	〃
長野県下伊那郡大鹿村	長野営林局 赤穂営林署	大 鹿	入山—赤 石岳—丸 山	コメツガ, タウヒ, ウラジロモミ	〃	〃	〃
〃 上村	長野営林局 飯田営林署	遠 山	北又沢 大沢岳一帯	ツガ, コメツガ, ハ リモミ, イラモミ, クロベ, ブナ	1400—2100	稍多	〃
〃 木沢村	〃	〃	兔 岳— 加加森山	〃	1500—1900	〃	〃
長野県下伊那郡和田村	長野営林局 飯田営林署	遠 山	池口岳等	ツガ, コメツガ, ウ ラジロモミ, イラモ ミ, クロベ, ブナ	1500—1800	〃	〃
〃 八重河内村	及 民 有 林	〃	中ノ尾根山 白倉山	〃	〃	〃	〃
静岡県安倍郡井川村	〃		白根山彙 赤石山彙	コメツガ, タウヒ, ヒノキ	1500—1800	〃	著者実視 近野英吉
静岡県榛原郡上川根村	東京営林局 千頭営林署	千 頭	千頭山一帯	コメツガ, タウヒ, ウラジロモミ	1550—1800	〃	著者実視
静岡県磐田郡水窪町	東京営林局 水窪営林署	水 窪	戸中山 } 一 黒法師山 } 帯	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	白倉山 } 一 中ノ尾 } 帯 根山 }	〃	〃	〃	〃
〃	東京営林局 氣山営林署	氣 多	北門嶺山	〃	1550—1700	〃	〃
静岡県周智郡氣多村	〃	〃	竜馬山北部	〃	1550—1600	少	〃
〃 熊切村	〃	〃	蕎麦粒山	〃	1550—1627	〃	〃

タウヒの天然分布概説

タウヒ (*Picea jezoensis* Carr. var. *hondoensis* Rehd.) はモミ科に属する日本特産の常緑針葉喬木で天然分布の北限地は私の知る範囲内では福島県南会津郡檜枝岐村丸山岳北緯大凡 $37^{\circ}10'$ である。それより以南同県同郡同村の高幽山、坪入山、窓明山、駒ヶ岳、燧岳、尾瀬沼周辺、赤安山、引馬峠、帝釈山、田代山、枯木山等、栃木県塩谷郡藤原村、塩原町、泉村、玉生村に亘る高原山一帯、同県三依村の鹿又岳、同郡栗山村の枯木山、引馬峠、帝釈山、手白山、鬼怒沼山、鬼怒沼附近、燕巢山、根名草山、太郎山、赤薙山、女峯山等、同郡日光町の男体山、女峯山、大眞名子山、湯元、白根山一帯、群馬県利根郡片品村の黒岩山、赤安山、尾瀬沼周辺、尾瀬ヶ原、至仏山、景鶴山、物見山、白根山、錫ヶ岳、同郡東村と赤城根村の皇海山、根利山、同県勢多郡黒保根村の赤城山、同県吾妻郡草津町、六合村、嬭恋村に亘る上州白根山、横手山、四阿山一帯、浅間山麓北側、同県多野郡中里町の諏訪山、三国山、神奈川県丹沢山麓、東京都の雲取山、埼玉県奥秩父連峯一帯及び天目山、両神山等、山梨県北部関東山脈一帯、八ヶ岳連峯南部、同県北巨摩郡、中巨摩に亘る南アルプス連峯一帯、同県南巨摩郡南アルプス連峯及び七面山等、山梨、静岡両県にまたがる富士山等、静岡県安倍郡井川村の赤石、白根両山麓一帯、静岡県榛原郡上川根村の千頭山一帯、静岡県磐田郡永盛町の戸中山、黒法師山、白倉山、北門桁山一帯、同県周智郡熊切村北部の蕎麦粒山、龍馬山等、長野県北佐久郡の浅間山麓、蓼科山麓、同県南佐久郡の八ヶ岳山麓、及関東山脈一帯、同県諏訪郡の八ヶ岳山麓、同県上伊那郡、下伊那郡に亘る南アルプス連峯一帯、同県上伊那郡、下伊那郡と西筑摩郡とに亘る中央アルプス連峯一帯、同県下伊那郡の小黑川、滝入、大島山、大西山、氏乗山等、同県小県郡の車山、三峯山、茶白山、武石峯、同県上高井郡、下高井郡に亘る四阿山、岩膏山、赤石山、白砂山、苗場山一帯、同県上水内郡の戸隠山、黒姫山、同県北安曇郡、南安曇郡に亘る日本アルプス連峯、同県西筑摩郡の木曾谷山地一帯及恵那山、岐阜県古城郡、大野郡、益田郡、恵那郡に亘る北アルプス連峯一帯、同県大野郡の白山山麓、富山県下新川郡、中新川郡、上新川郡に亘る北アルプス連峯、立山連峯一帯、石川県石川郡の白山山麓、三重県多気郡の大杉谷上部、奈良県吉野郡上北山村の大台ヶ原山、同県吉野郡天川村、十津川村、上北山村、川上村、下北山村に亘る吉野連峯に分布し天然分布の南限地は奈良県吉野郡十津川村と下北山村にまたがる釈迦ヶ岳北緯大凡 $34^{\circ}6'$ である。

以上白生地中福島県南会津郡駒ヶ岳、燧岳、尾瀬沼周辺、尾瀬ヶ原北部及東部、奥只見川一帯、沼山峠一帯、栃木県塩谷郡藤原町、泉村、玉生村に亘る高原山麓、同県同郡栗山村八丁湯周辺、群馬県利根郡尾瀬沼周辺、尾瀬ヶ原一帯、同県吾妻郡草津町の白根山、横手山等、山梨県中巨摩郡芦安村の野呂川流域高地、同県富士山、長野県南佐久郡北牧村と南牧村に亘る八ヶ岳山麓、長野県上伊那郡美和村の駒ヶ岳、仙丈岳、同県同郡伊那里村の入山、二兎山、笹山、仙丈岳、同県同郡宮田村の駒ヶ岳、烏帽子山、同県西筑輪村の北沢山、同県下伊那郡大鹿村、上村、木沢村に亘る大沢岳、聖岳、加

加森山一帯，同県北安曇郡の北葛岳，烏帽子岳，燕岳，餓鬼岳，同県安曇郡の燕岳，大天井岳，上高地，乗鞍山一帯，同県西筑摩郡稲川村の坊主岳，駒ヶ岳，同県同郡木祖村の鉢森山，大笹沢山，同県同郡三岳村の御岳山麓，岐阜県益田郡小坂町の御岳山麓，同県大野郡の乗鞍山麓，同県吉城県上宝村安房山，四ツ岳，笠ヶ岳，双六岳一帯，富山県上新川郡大山村の南沢岳，烏帽子岳一帯，有峯奥一帯，奈良県吉野連峯中の三ツ塚，朝鮮岳，仏教岳，明星岳，仏生岳及大台ヶ原連峯等に比較的多く産する。特に奈良県大台ヶ原山，明星ヶ岳，及び仏生岳には数十町に亘る広大な純林が見られる（詳しくは天然分布一覧表参照）。本種の垂直分布の範囲は奥羽地方に於ては海拔大凡 1400 m. から 2100 m.，関東地方に於ては海拔大凡 1400 m. から 2500 m.，中部地方に於ては海拔大凡 1200 m. から 2650 m.，近畿地方に於ては海拔大凡 1450 m. から 1900 m. である。生育地の最低は私の知る範囲内では長野県上伊那郡美和村戸台川流域海拔大凡 1100 m. であり，生育地の最高は長野県北安曇郡平村餓鬼岳及同県南安曇郡常念岳西部の海拔大凡 2650 m. に見られるものである。全般的に見て奥羽地方では海拔大凡 1400 m. から 1900 m.，関東地方では海拔大凡 1600 m. から 2100 m.，中部地方では海拔大凡 1600 m. から 2300 m.，近畿地方では海拔大凡 1550 m. から 1800 m. の間に於て最も繁生を見る。

本種は通常コメツガ，アヲモリトドマツ，クロベ，ゴエフマツ，アスナロ，ウラジロモミ，カラマツ，シラベ，ヒノキ，テウセンマツ等の針葉樹やダケカンバ，ブナ，シコクダケカンバ（奈良県吉野連峯のみ）等の広葉樹と混淆するが，時に純林をなすこともある。高山のハヒマツ林中に生ずるものは灌木状をなしている。天然分布北限地の福島県南会津郡檜枝岐村丸山岳ではアヲモリトドマツ，コメツガ，クロベ等の林中に点々見られ，南限地奈良県吉野郡十津川村と下北山村に亘る釈迦ヶ岳ではウラジロモミ，シコクダケカンバと混淆している。

17. タウヒ天然分布一覽表

1. 奥羽地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
福島県南会津郡檜枝岐村	前橋営林局 山口営林署	只見	丸山岳	アラモリトドマツ, コメツガ, ダケカン バ, ミヅナラ	1700—1800	少	著者実視
"	"	"	隠岳一帯	アラモリトドマツ, コメツガ, クロベ, ダケカンバ	"	稍多	"
"	"	"	尾瀬ヶ原 北部及東部	アラモリトドマツ, クロベ	1400—1700	"	"
"	"	"	奥只見川 一帯	コメツガ	1400—1800	"	"
"	"	"	窓明山	アラモリトドマツ, コメツガ, ダケカン バ	1700—1800	少	"
"	"	"	坪入山	"	1600—1700	"	"
"	"	"	高幽山	"	"	"	"
"	"	"	駒ヶ岳	アラモリトドマツ, クロベ, コメツガ, ダケカンバ	1500—2000	稍多	"
"	"	"	大杉岳	"	1700—1900	少	"
"	"	山 口	尾瀬沼周辺	アラモリトドマツ, クロベ, ゴエフマツ, ダケカンバ	1670—2000	多	"
"	"	"	沼山峠一帯	"	1600—1800	稍多	"
"	"	"	黒岩山 赤安山 袴腰山 等	アラモリトドマツ, クロベ, ダケカンバ	1700—2100	少	"
"	"	"	引馬峠 帝釈山	アラモリトドマツ, クロベ, ダケカンバ	1700—2000	"	"
" 館岩村	前橋営林局 山口営林署 及民有林	"	館岩川上 流 田代山 荒瀬山 等	アラモリトドマツ, コメツガ, ゴエフマ ツ	1500—1800	"	福島県庁林 務課調査書 及元東京営 林局植生調 査書

2. 関東地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
栃木県塩谷郡藤原町	前橋営林局 今市営林署	鬼怒川	釈迦岳 (高原山)	コメツガ, ブナ, ミ ヅナラ	1600—1700	多	著者実視
" 三依村	"	男鹿川	鹿ノ又岳	コメツガ, ゴエフマ ツ, ブナ, ミヅナラ, ヨグソミネバリ	1500—1800	少	元東京営林局 植生調査書
" 栗山村	"	鬼怒川	枯木山南部	コメツガ, ゴエフマ ツ, クロベ	1600—1700	"	"
"	"	"	引馬峠	"	1600—1700	"	"
"	"	"	帝釈山	"	1600—1900	"	"

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
栃木県塩谷郡栗山村	前橋営林局 今市営林署	鬼怒川	手白山	コメツガ, ゴエフマ ツ, クロベ	1600—1800	少	元東京営林局 植生調査書
〃	〃	〃	手白沢	〃	1600—1650	〃	〃
〃	〃	〃	鬼怒沼山	クロベ, コメツガ	1600—2000	〃	〃
〃	〃	〃	鬼怒沼附近	〃	1700—2000	〃	〃
〃	〃	〃	燕巢山	〃	1600—2100	〃	〃
〃	〃	〃	根名草山 一帯	〃	1600—2200	〃	〃
〃	〃	〃	太郎山北部	コメツガ, アラモリ トドマツ	〃	〃	〃
〃	〃	〃	赤薙山	〃	1600—2000	〃	〃
〃	〃	〃	女峯山	〃	1600—2300	〃	〃
〃	〃	〃	八丁湯周辺	コメツガ, クロベ, アスナロ	1500—2200	稍多	著者実視
栃木県上都賀郡日光町	前橋営林局 宇都宮営林署	日 光	女峯山	〃	〃	少	〃
〃	〃	〃	赤薙山	〃	1600—2000	〃	〃
〃	〃	〃	小真名子山	〃	1600—2100	〃	〃
〃	〃	〃	大真名子山	〃	1600—2100	〃	〃
〃	〃	〃	男体山東部	コメツガ, ウラジロ モミ	1600—2000	〃	〃
〃	〃	〃	中禅寺湖 畔, 茶ノ 木平	ウラジロモミ, コメ ツガ, クロベ, アス ナロ	1600	〃	〃
〃	〃	〃	湯元一帯	〃	1550—1800	〃	〃
〃	〃	〃	中禅寺湖 西部及南部	〃	1600—1900	〃	〃
〃	〃	〃	白根山一帯	ウラジロモミ, コメ ツガ, アラモリトド マツ, クロベ, カラ マツ	1600—2500	〃	〃
栃木県塩谷郡塩原町	前橋営林局 矢板営林署	塩 原	釈迦岳 東北方	コメツガ, ブナ, ミ ヅナラ, ヨグソミネ バリ	1600—1700	〃	元東京営林局 植生調査書
〃 泉村	〃	〃	釈迦岳東部	〃	〃	多	〃
〃 玉生村	〃	〃	釈迦岳南部	〃	〃	〃	著者実視
群馬県利根郡片品村	前橋営林局 沼田営林署	東 入	黒岩山 赤安山	シラベ, アラモリト ドマツ, アスナロ, クロベ	1700—2100	少	〃
〃	民 有 林	〃	三 平 峠等 富士見峠	コメツガ, アラモリ トドマツ	1700—1800	稍多	〃
〃	〃	〃	尾瀬ヶ原 一帯	アラモリトドマツ, クロベ, コメツガ, カラマツ, ダケカン バ	1400—1700	〃	〃
〃	〃	〃	尾瀬沼周辺	〃	1700—1800	〃	〃
〃	〃	〃	至仏山	アラモリトドマツ, クロベ, コメツガ, ゴエフマツ	1400—1800	少	〃
〃	〃	〃	景鶴山辺	〃	1500—1800	〃	〃
〃	〃	〃	物見山 一燕巢山 一白根山 一錫ヶ岳	コメツガ, クロベ, ゴエフマツ	1700—2100	〃	一部著者実視

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
群馬県利根郡東村	民 有 林		皇海山	コメツガ, クロベ	1700—2100	少	著者実視
〃 赤城根村	前橋営林局 沼田営林署	根 利	根利山	コメツガ, クロベ, ヒメコマツ, ウラジ ロモミ, シラベ	1700—1800	〃	〃
群馬県吾妻郡草津町	前橋営林局 草津営林署	草 津	白根山彙	シラベ, テウセンマ ツ, アヲモリトドマ ツ, カラマツ, ダケ カンバ	1500—2100	稍多	〃
〃 六合村	〃	〃	白根山 一横手山	〃	〃	〃	〃
〃 嬬恋村	〃	〃	万座山一帯	〃	1700—1950	少	〃
〃	〃	〃	黒湯山 御飯岳	〃	1700—2000	〃	〃
〃	〃	〃	四阿山彙	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	黒班山	コメツガ, シラベ	〃	〃	〃
〃	〃	〃	籠登山	〃	1700—1900	〃	〃
〃	〃	〃	角間山等 小在地山	コメツガ, クロベ, ヒメコマツ	〃	〃	〃
群馬県勢多郡富士見村	民 有 林		赤城山	ウラジロモミ, イチ キ, ミツナラ	1600	〃	〃
群馬県多野郡中里町	前橋営林局 高崎営林署	下仁田	神流川 上流域 諏訪山 (三国山) 一帯	コメツガ, シラベ, ゴエフマツ, クロベ	1500—1900	〃	〃
神奈川県足柄上郡三保村	民 有 林		蛭ヶ岳	コメツガ, ウラジロ モミ, ハリモミ	1400—1650	〃	〃
〃	〃		丹沢山	〃	1400—1550	〃	〃
〃	〃		塔ヶ岳	〃	1400—1480	〃	〃
神奈川県愛甲郡宮ヶ瀬村	〃		丹沢山	〃	1400—1550	〃	〃
〃	〃		塔ヶ岳	〃	1400—1480	〃	〃
神奈川県津久井郡鳥屋村 及青根村	〃		蛭ヶ岳	〃	1400—1650	〃	〃
東京都西多摩郡氷川村	〃		雲取山 東北方	コメツガ, ウラジロ モミ, シラベ	1800—1900	稀	著者実視
埼玉県秩父郡大滝村	東京営林局 秩父営林署	秩 父	白泰山一帯	シラベ, アヲモリト ドマツ, クロベ, コ メツガ, ダケカンバ	1600—1750	少	〃
〃	〃	〃	甲武信岳 一帯	〃	1700—2200	〃	〃
〃	〃	〃	午王院山 一帯	〃	1600—2000	〃	〃
〃	〃	〃	雲取山一帯	ウラジロモミ, シラ ベ, コメツガ	1700—2000	〃	〃
〃	〃	〃	唐松尾山等 大滝奥	コメツガ, シラベ	1600—2100	〃	〃
〃	〃	〃	雁坂峠 大洞山	アヲモリトドマツ, シラベ, クロベ	1400—2050	〃	〃
埼玉県秩父郡大滝村及 荒川村	〃	〃	天目山	コメツガ, シラベ, ウラジロモミ	1600—1700	〃	元東京営林局 植生調査書
〃 大滝村	東大演習林		白泰山 突出峠	コメツガ	1500—1700	〃	著者実視
〃 大滝村及両神村	民 有 林		両神山	コメツガ, イラモミ, ウラジロモミ	〃	〃	〃

3. 中部地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混淆樹種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
山梨県北都留郡丹波山村	民 有 林		大菩薩峠 大洞山 雲取山	シラベ, コメツガ, ダケカンバ	1500—1950	少	著者実視
山梨県東山梨郡西保村	"		奥千丈岳等 国 師 岳	シラベ, コメツガ, アヲモリトドマツ	1600—2200	"	山梨県庁植 生調査書
" 三富村	"		鶏冠山 破不山 雁坂峠	"	1600—2000	"	"
" 神金村	"		唐松尾山等	コメツガ, シラベ	1600—2100	"	著者実視
梨山県北巨摩郡増富村	"		小川山 一金峯山	コメツガ, シラベ, アヲモリトドマツ	1600—2200	"	"
" 小泉村	"		八ヶ岳南部	コメツガ, シラベ, アヲモリトドマツ, ダケカンバ	1600—2300	"	"
" 大泉村	"		"	"	"	"	"
" 清里村	"		"	"	"	"	"
" 小淵沢村	"		"	"	"	"	"
" 鳳来村	"		鋸 山 等 雨乞山	コメツガ, シラベ, アヲモリトドマツ	1600—2200	"	"
" 駒城村	"		駒ヶ岳山麓	"	1600—2300	"	"
" 清哲村	"		鳳凰山一帯	"	"	"	"
" 菅原村	"		大岩山等 鞍掛山	"	1600—2200	"	"
山梨県中巨摩郡宮本村	"		金峯山麓 野 呂 川 流域高地	"	"	"	山梨県庁植 生調査書
" 芦安村	"		仙丈ヶ 北ヶ岳 } 等 間ノ岳	"	1600—2300	稍多	著者実視
" 平林村	"		櫛形山等 丸 山	"	1600—2000	少	"
山梨県南巨摩郡西山村	"		間ノ岳 一別当代山	シラベ, コメツガ, アヲモリトドマツ, ダケカンバ	1600—2300	"	吉 江 汪
" 三里村	"		別当代山 南部	"	1600—2100	"	"
" 都川村	"		筑ヶ岳等	"	1600—2200	"	"
" 観島村	"		青雉山等	"	"	"	"
" 身延町	"		七面山	シラベ, アヲモリト ドマツ, コメツガ, ダケカンバ	1600—1900	"	猪熊泰三
山梨県西八代郡上九一色村	"		青木ヶ原 一帯	シラベ, コメツガ, ヒノキ, ウラジロモ ミ	1200—1500	"	著者実視
山梨県南都留郡鳴沢村	"		富士山	シラベ, コメツガ, ダケカンバ, カラマ ツ	1300—2300	多	"
" 富士吉田市	"		富士山	"	"	稍多	"
" 西桂村	"		三ツ峠山等	ウラジロモミ, カラ マツ	1500—1750	少	"

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
静岡県駿東郡須走村	東京営林局 沼津営林署	沼 津	富士山	コメツガ, シラベ, カラマツ, アスナロ	1300—1900	少	著者実視
〃 玉穂村	〃	〃	〃	〃	1200—1600	〃	〃
〃 印野村	〃	〃	〃	シラベ, コメツガ, カラマツ	1300—1800	〃	〃
〃 須山村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
静岡県富士郡大淵村	東京営林局 静岡営林署	静 岡	〃	〃	1500—1800	〃	〃
〃 北山村	〃	〃	〃	〃	1500—1850	〃	〃
〃 富士根村	〃	〃	〃	〃	1500—1800	〃	〃
静岡県安部郡井川村	民 有 林		赤石山麓 白根山麓 一帯	シラベ, コメツガ, カラマツ, ダケカン バ	1500—2300	〃	近野英吉
静岡県榛原郡上川根村	東京営林局 千頭営林署	千 頭	千頭一帯 (光岳 —朝日岳 —黒法師 岳)	コメツガ, ウラジロ モミ, シラベ	1700—2200	〃	著者実視
静岡県磐田郡水窪町	東京営林局 気田営林署	気 多	門桁山高地 南部	コメツガ, ウラジロ モミ	1600—1850	〃	〃
〃	東京営林局 水窪営林署	水 窪	戸中山 } 一帯 白倉山 } 高地	コメツガ, ウラジロ モミ, ヒノキ, ダケ カンバ	1600—2100	〃	〃
静岡県周智郡熊切村	東京営林局 気田営林局	気 多	蕎麦粒山 竜馬山	コメツガ, ウラジロ モミ, ハリモミ	1600—1650	〃	〃
長野県北佐久郡堅井沢町	長野営林局 岩村山営林署	浅 間	浅間山麓	シラベ, コメツガ, アヲモリトドマツ	1700—2300	〃	〃
〃 小沼村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 大里村	〃	〃	〃	〃	1700—2200	〃	〃
〃 芦田村	〃	川 西	蓼科山麓	コメツガ, シラベ, アヲモリトドマツ	1600—2200	〃	〃
〃 協和村	民 有 林	〃	〃	〃	1600—2000	〃	〃
〃 春日村	〃	〃	〃	コメツガ, シラベ	〃	〃	〃
長野県南佐久郡栄村	長野営林局 白川営林署	白 田	八ヶ岳山麓	コメツガ, シラベ, アヲモリトドマツ	1700—2200	〃	〃
〃 八畑村	民 有 林		〃	〃	〃	〃	〃
〃 北牧村	長野営林局 白川営林署	白 田	〃	シラベ, アヲモリト ドマツ, コメツガ, テウセンマツ, ダケ カンバ	1700—2300	稍多	〃
長野県南佐久郡南牧村	長野営林局 白川営林署	白 田	八ヶ岳山麓	コメツガ, シラベ, アヲモリトドマツ, テウセンマツ, ダケ カンバ	1700—2300	〃	〃
〃 北相木村	〃	〃	小 海 (御座山麓)	コメツガ, シラベ, アヲモリトドマツ, クロベ	1700—2000	少	〃
〃 南相木村	〃	〃	小 海 (御座山麓) —三國山	〃	〃	〃	〃
〃 川上村	〃	〃	十文字峠 大甲武信岳	シラベ, アヲモリト ドマツ, コメツガ, クロベ, テウセンマ ツ	1700—2450	〃	〃

所 在 地	所 属 局 署 名 又は 所 属 関 係	経 営 区 名	林 地 名 又 は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
長野県南佐久郡川上村	長野営林局 白田営林署	白 田	国師岳 金峯山 小川山 朝日岳	シラベ, アヲモリト ドマツ, コメツガ, ダケカンバ	1700—2400	少	著者実視
長野県諏訪郡境村	長野営林局 諏訪営林署	八ヶ岳	八ヶ岳山麓	シラベ, アヲモリト ドマツ, コメツガ, カラマツ, テウセン マツ	1700—2300	"	"
" 本郷村	"	"	"	"	"	"	"
" 原村	民 有 林	"	"	"	"	"	"
" 豊平村	長野営林局 諏訪営林署	"	"	シラベ, アヲモリト ドマツ, コメツガ	"	"	"
" 北山村	"	"	八ヶ岳山麓 及 蓼科山麓	"	"	"	"
" 富士見村	"	金 沢	入笠山 釜無山	ウラジロモミ, シラ ベ, カラマツ, コメ ツガ	1700—1900	"	"
" 落合村	民 有 林	"	釜無山 白岩岳	"	1700—2000	"	"
長野県上伊那郡美和村	長野営林局 伊那営林署	黒河内	美和第一 (小黒川 釜無山) 入笠山	コメツガ, シラベ	1600—1900	"	"
"	"	"	美和第一 戸台奥 (鋸 山) 駒ヶ岳	コメツガ, シラベ, アヲモリトドマツ	1100—2400	稍多	"
"	"	"	美和第二 (駒ヶ岳) 仙丈ヶ岳	"	1200—2500	"	"
南箕輪村	民 有 林	"	北沢山	カラマツ	1300—1600	多	高坂 忍
" 川島村	長野営林局 諏訪営林署	横 川	坊主岳 大滝山 経ヶ岳	シラベ, コメツガ	1600—2200	少	元帝林調査書
" 伊那里村	長野営林局 伊那営林署	浦	伊那里第一 (入 山) (一二見山)	コメツガ, シラベ, アヲモリトドマツ, クロベ	1200—2300	多	著者実視
"	"	"	伊那里第二 (仙丈ヶ岳) (塩見岳)	"	1200—2300	"	"
" 赤穂町	長野営林局 赤穂営林署	宮 田	赤 穂 (駒ヶ岳) (一空木岳)	コメツガ, シラベ, アヲモリトドマツ	1500—2200	少	"
" 宮田村	"	"	宮 田 (駒ヶ岳) (烏帽子岳)	"	"	多	"
" 伊那町	民 有 林	"	小 黒 山 将暮頭山	"	"	少	"
" 飯島村	"	"	(空木岳) (念丈ヶ岳)	"	"	"	"
" 七久保村	"	"	念丈ヶ岳 烏帽子岳	"	"	"	"
長野県下伊那郡大島村	"	"	念丈ヶ岳	コメツガ, シラベ	1500—2150	"	"
" 智里村	"	"	恵那山	シラベ, コメツガ, ウラジロモミ	1600—2150	"	"

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出現度	拠 所
長野県下伊那郡大鹿村	長野営林局 赤穂営林署	大 鹿	鹿塩, 大河 原 (入山一本 谷山一大 沢岳一尾 高山 梨 本 尾高山 (一大山) 一聖岳)	シラベ, コメツガ, アラモリトドマツ, ハヒマツ	1600—2600	稍多	著 者 実 視
" 上村	長野営林局 飯田営林署	遠 山	梨 本 尾高山 (一大山) 一聖岳)	"	1600—2400	"	"
" 木沢村	"	"	梨 本 和 田 (聖岳一加 加美山)	"	1600—2300	"	"
" 和田村	"	"	和 田 (池口岳等)	シラベ, コメツガ, クロベ	"	少	"
" 八重河内村	長野営林局 飯田営林署 及 民 有 林	"	和 田 鶏冠山 } 白倉山 } 等 北部	"	"	"	"
飯田市	民 有 林		念丈ヶ岳 安平路山 摺古木山	コメツガ, シラベ, ヒノキ	1600—2100	"	小 泉 秀 雄
長野県下伊那郡清内路 村	長野営林局 飯田営林署	飯 田	会 地 (小黒川)	ヒノキ, サハラ, モ ミ, ツガ	1500—1600	"	元帝林調査書
" 市田村	"	"	滝ノ入	ヒノキ, シラベ, サ ハラ	1500—1700	"	"
" 大島村	長野営林局 飯田営林署 及 民 有 林	飯 田	大島山 其の他	"	"	"	"
" 神稲村	"	"	大乗坊 (大西山等)	シラベ, クロベ	"	"	"
" 喬木村	"	"	飯 田 (氏栗山)	"	"	"	"
長野県小県郡大門村	長野営林局 上田営林署	川 西	大 門 (車山北部)	シラベ, コメツガ, クロベ, ウラジロモ ミ	1600—1900	"	上田営林署 調査書
" 和田村	"	"	和 田 男女倉 鷲ヶ峯 (三峰山) 茶臼山	"	1600—2000	"	著 者 実 視
" 武石村	"	"	西 内 物見石山 (武石峰) 焼 山	コメツガ, シラベ	1600—1900	"	長野営林局 施業基案
" 西内村	"	"	西内山神	コメツガ, ウラジロ モミ	1600—1800	"	"
" 滋野村	"	川 東	瀬 津 (龍ノ登 山等)	コメツガ, クロベ, シラベ, ゴエフマツ	1600—2000	"	著 者 実 視
" 瀬津村	"	"	瀬 津 (三方ヶ 峯等)	"	"	"	"
" 和村	"	"	瀬 津 (烏帽子 岳等)	"	"	"	"
" 長村	"	"	長 (烏帽子 岳北部)	"	"	"	"

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	採 所
長野県小県郡長村	民 有 林		四阿山等	シラベ、ダケカンバ、 コメツガ	1600—2000	少	著者実視
長野県上高井郡仁礼村	"		四阿山 浦倉山	シラベ、コメツガ、 ダケカンバ	1700—1900	"	"
" 高井村	"		万座山 黒湯山 御飯岳	"	"	"	"
長野県下高井郡平穂村	長野営林局 飯山営林署	中津川	小赤沢 岩菅山 (一赤石山) 一白砂山	シラベ、アラモリト ドマツ、コメツガ、 クロベ	"	"	"
" 境村	"	"	小赤沢 (白砂山一 佐武流山 一大岩山 一苗場山)	"	"	"	"
" 夜間瀬村	民 有 林			シラベ、コメツガ	"	"	長野県総合 調査計画書
長野県上水内郡戸隠村	長野営林局 長野営林署	戸 隠	戸隠山彙	コメツガ、アラモリ トドマツ	1800—2100	"	著者実視
" 柏原村	"	"	黒姫山	アラモリトドマツ、 ダケカンバ	1950—2000	"	"
長野県北安曇郡北城村	長野営林局 大町営林署 及民有林	姫 川	白馬岳 一唐松岳	シラベ、アラモリト ドマツ、コメツガ、 クロベ、ダケカンバ	1700—2000	"	"
" 神代村	"	"	唐松岳 一五竜岳 一小遠見山	"	"	"	"
" 平村	長野営林局 大町営林署	高瀬川	大町第一 (五竜岳 一祖父岳)	シラベ、アラモリト ドマツ、コメツガ、 ダケカンバ	1700—2300	"	"
"	"	"	籠川 (祖父岳) 一北葛岳	"	1400—2300	"	"
"	"	"	大町第二 (北葛岳一 槍ヶ岳一 燕岳一銀 岳鬼)	シラベ、コメツガ、 アラモリトドマツ、 ダケカンバ、ハヒマ ツ	1550—2650	稍多	"
長野県北安曇郡常盤村	"	"	松川 (銀鬼岳 一東方等)	シラベ、コメツガ、 アラモリトドマツ、 ハヒマツ	1700—2600	"	"
" 松川村	"	"	有明山 清水岳	シラベ、コメツガ、 アラモリトドマツ	1700—2300	少	"
長野県南安曇郡有明村	長野営林局 松本営林署	烏 川	有明 (燕岳一大 天井岳)	シラベ、コメツガ、 アラモリトドマツ	1500—2480	稍多	"
" 西穂高村	"	"	有明 (常念岳等)	"	1500—2200	"	"
" 烏川村	"	"	壺科 常念岳 (一蝶ヶ岳 一大滝山)	シラベ、コメツガ、 アラモリトドマツ、 ハヒマツ	1600—2650	"	"
" 安曇村	"	安 曇	上高地一帯	シラベ、コメツガ、 アラモリトドマツ、 クロベ、ダケカンバ、 カラマツ	1500—2500	稍多	"
"	"	"	稻核 (水殿川 上流高 地一帯 大白川)	コメツガ、シラベ	1700—2100	少	"

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出現度	拠 所
長野県南安曇郡安曇村	長野営林局 松本営林署	安 曇	大野川 (安房山) (一乗鞍岳) 一帯	コメツガ, シラベ, アヲモリトドマツ, ダケカンバ	1600—2500	稍多	著者実視
長野県西筑摩郡檜川村	長野営林局 奈良井営林署	檜 川	羽 淵 (茶岳山等)	コメツガ, シラベ, アヲモリトドマツ	1700—2200	少	〃
〃	〃	坊主岳	坊主岳 往ヶ岳	〃	1600—1900	稍多	元帝林調査書
〃 日義村	長野営林局 福島営林署	宮ノ越	宮ノ越 (駒ヶ岳北 部一帯)	〃	1600—2300	〃	著者実視
〃 上松町	長野営林局 上松営林署	駒ヶ岳	駒ヶ岳 (駒ヶ岳西 部一帯)	〃	〃	少	〃
〃	〃	小 川	小川入	コメツガ, ヒノキ	1500—1600	〃	〃
〃 新開村	長野営林局 福島営林署	宮ノ越	駒ヶ岳 (駒ヶ岳北 部一帯)	コメツガ, シラベ, アヲモリトドマツ	1600—2300	稍多	〃
〃 奈川村	長野営林局 藪原営林署	奈 川	奈 川 鉢 森 山 (鎌ヶ峯) 野 麦 峠	シラベ, コメツガ, クロベ, カラマツ	1600—2200	少	元帝林調査書
〃 木祖村	〃	小木曾	小木曾 鉢 森 山 (烏帽子山) 大笹沢山	シラベ, コメツガ, クロベ, カラマツ	1600—2100	稍多	〃
〃 開田村	長野営林局 福島営林署	開 田	開 田 (鎌ヶ峯) 道官山	シラベ, コメツガ	1600—2200	少	〃
〃 三岳村	〃	三 岳	三 岳 (御岳山) 東部	シラベ, アヲモリト ドマツ, コメツガ	1400—2400	多	〃
〃 王滝村	長野営林局 王滝営林署	御 岳	濁 川 (御岳山) 南部	〃	1400—2450	少	〃
〃	〃	王 滝	王 滝 井出ノ小 (路山等北 方)	コメツガ, シラベ	1400—1800	〃	〃
〃	長野営林局 三浦営林署	三 浦	北滝越 (御岳山西 部)	コメツガ, シラベ, アヲモリトドマツ	1300—2450	〃	〃
〃 大桑村	長野営林局 野尻営林署	伊奈川	須 原 川 (駒ヶ岳南 部) 摺古木山 安平路山	〃	1600—2300	〃	著者実視
〃	〃	阿 寺	奥阿寺 井出ノ小 (路山) 奥三界岳	コメツガ, クロベ, ヒノキ	1600—1800	〃	〃
〃 読書村	長野営林局 三殿営林署	与 川	与 川 (摺古木 山等)	シラベ, コメツガ, ヒメコマツ	1600—2000	〃	〃
〃 吾妻村	長野営林局 妻籠営林署	蘭	広 瀬 (長者畑奥)	コメツガ, ヒノキ, ヒメコマツ	1500—1800	〃	〃
〃 神坂村	長野営林局 坂下営林署	湯舟沢	神 坂 (恵那山) 北部	〃	〃	〃	元帝林調査書

所在地	所屬局署名 又は所屬関係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	観 所
岐阜県恵那郡中津町	名古屋営林局 中津営林署	恵 那	恵那山	シラベ、コメツガ、 ウラジロモミ	1600—2000	少	著者実視
“ 落合村	“	“	“	“	“	“	“
“ 加子母村	名古屋営林局 付知営林署	裏木曾	“	コメツガ、ウラジロ モミ	1600—1800	“	“
“ 付知町	“	“	“	“	“	“	“
岐阜県益田郡小坂町	名古屋営林局 小坂営林署	小 坂	小 坂 (御岳山麓)	シラベ、コメツガ、 アヲモリトドマツ、 ダケカンバ	1500—2300	稍多	“
“	“	“	大 洞 若 柄	シラベ、コメツガ、 アスナロ、ヒノキ	1500	少	元帝林調査書
“ 高根村	名古屋営林局 久久野営林署	高 根	高 根 (乗鞍岳 南部)	シラベ、アヲモリト ドマツ、コメツガ、 ダケカンバ	1600—2450	“	著者実視
“	“	“	高 根 (御岳山 北部)	“	1600—2300	“	“
“ 朝日村	“	朝 日	朝 日 (御岳山 西北部) 胡桃島 外二	“	“	“	“
“ 高根村	民 有 林	“	野麦峠	コメツガ	1650—1670	“	“
岐阜県大野郡丹生川村	名古屋営林局 高山営林署	高 山	岩井谷外二 (乗鞍山麓)	“	1600—2300	稍多	“
岐阜県吉城郡上宝村	名古屋営林局 船津営林署	船 津	ワサビ谷 外九 (安 房 山 一四ツ岳)	コメツガ、シラベ、 アヲモリトドマツ	1300—2200	多	“
“	“	“	穂高岳外五 穂 高 岳 (一槍ヶ岳 笠ヶ岳)	“	1400—2300	多	“
“	“	“	大イラ外 四十二	シラベ、コメツガ	“	“	“
“	“	“	外ノ谷外八 (焼ヶ岳 一帯)	“	1500—2200	“	“
“	“	“	大走外八 (笠ヶ岳 山麓)	“	1600—2300	“	“
“	“	“	南双六 双六岳 (黒部五 郎岳)	“	“	“	“
“	“	“	カイシヨ山	シラベ、クロベ	1600—1800	少	“
“ 神岡町	“	“	北双六 黒部五郎 岳 一北俣岳 一寺地山	コメツガ、シラベ、 アヲモリトドマツ、 クロベ	1600—2300	“	“
“	“	“	ブドウ谷	クロベ、シラベ、コ メツガ	1600—1700	“	“
“	“	“	大見山外八	クロベ、コメツガ、 シラベ	“	多	“
岐阜県大野郡白川村	名古屋営林局 荘川営林署	荘 川	白山東平 外二八 (白山山麓)	シラベ、コメツガ、 アヲモリトドマツ	1600—2200	少	“

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
岐阜県大野郡荏川村	名古屋営林局 荏川営林署	荏 川	日照谷外 二三 (白山山麓)	シラベ, コメツガ, アラモリトドマツ	1600—2100	少	著者実視
富山県下新川郡内山村	名古屋営林局 富山営林署	黒 部	黒部奥山 白馬山麓 (後立山連 峯)	コメツガ, アラモリ トドマツ, ダケカン バ	1600—2300	"	"
富山県中新川郡白萩村	"	立 山	ブナ坂外 十一 (劔岳山麓)	"	"	"	"
" 立山村	"	"	大日岳 ブナ坂外 十一 (立山連峯 後立山連 峯)	"	1500—2400	"	"
富山県上新川郡大山村	"	"	黒部谷割 真川谷割 南沢岳一 鳥帽子岳 一野口五 郎岳一黒 部五郎岳 一北俣岳 一寺地山	コメツガ, アラモリ トドマツ, シラベ, ダケカンバ	1500—2450	多	"
"	民 有 林	"	有峯奥一帯 (真川奥)	ゴエフマツ, クロベ, カラマツ, アラモリ トドマツ, シラベ	1120—2450	"	"
石川県石川郡白峯村	大阪営林局 金沢営林署	白 山	大汝外二 (白山山麓)	シラベ, コメツガ, アラモリトドマツ	1600—2200	"	"
" 尾口村	"	"	大汝外二 (大汝峯北 部)	"	"	"	"

4. 近 畿 地 方

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
三重県多気郡大杉谷村	大阪営林局 尾鷲営林署	大杉谷	大杉谷 (大台ヶ原 山麓)	ウラジロモミ, コメ ツガ	1450—1650	部分的 多	著者実視
奈良県吉野郡天川村	民 有 林		山上ヶ岳 (大峯山)	ウラジロモミ	1600—1700	少	"
"	"		三ツ塚 (弥山一行 者還間)	ウラジロモミ	1550—1600	多	"
奈良県吉野郡上北山村	"		大台ヶ原山	ウラジロモミ, コメ ツガ (正木ヶ原に純 林)	1500—1690	多	"
" 天川村	"		朝鮮岳	ウラジロモミ, シラ ベ	1500—1717	少	"
" 大塔村	"		朝鮮岳 } 山 明星ヶ } 麓 岳	"	1400—1800	多	"
" 天川村	"		弥 山	シラベ	1440—1865	少	"
" 上北山村	"		"	"	1500—1850	"	"

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	換 所
奈良県吉野郡上北山村	民 有 林		弥 山	シラベ	1500—1850	少	著 者 実 視
〃	〃		仏教ヶ岳	〃	1500—1900	〃	〃
〃 天川村	〃		〃	〃	1450—1900	稍多	〃
〃	〃		明星ヶ岳	シラベ	1450—1800	多	〃
〃 上北山村	〃		〃	ウラジロモミ, ブナ	1500—1800	〃	〃
〃 大塔村	〃		〃	〃	1450—1800	〃	〃
〃 十津川村	〃		七面山	ウラジロモミ, ヒノ キ	1450—1556	〃	〃
〃	〃		楊子ヶ宿	ウラジロモミ, ブナ	1500—1680	〃	〃
〃	〃		仏生岳	ウラジロモミ, ショ クダケカンバ	1450—1805	多	〃
〃 上北山村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃		孔雀岳	ウラジロモミ	1500—1800	少	〃
〃 十津川村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 下北山村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃		釈迦ヶ岳	シヨクダケカンバ	1600—1750	〃	〃
〃 十津川村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

ヤツガタケタウヒの天然分布概説

ヤツガタケタウヒ (*Picea Koyamai Shirasawa*) はモミ科に属する日本特産の常緑針葉喬木で元林業試験場長白沢保美博士が発見者小山光男氏を記念命名されたものである。今日迄長野県諏訪郡本郷村ハケ岳西岳のみに産することが知られている稀品であるが調査の結果同郡境村、原村、豊平村に亘る他のハケ岳山麓にも極く稀に分布することがわかつた。信濃教育会北佐久郡会発行「長野県北佐久郡植物目録」誌上には長野県北佐久郡芦田村蓼科山にある如く掲載されているが、私は実物を見ていないので今のところあるともないとも云えない。垂直分布の範囲は海拔大凡 1500 m. から 2000 m. であるが 1800 m. から 1900 m. の間に於て最もよい成育をなす。

群生することが多いが時にカラマツ、ヒメバラモミ、ヒメマツハダ等と混淆している。ハケ岳西岳 105 林班フウキ沢最上部海拔大凡 1850 m. 辺のカラマツ林中には百数十本群生し、純林をなしているところがある。この集団は全くヤツガタケタウヒのみからなり僅に 2, 3 本のヒメマツハダを混えているのみである。

18. ヤツガタケタウヒ天然分布一覧表

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
長野県諏訪郡境村	長野営林局 諏訪営林署	八ヶ岳	八ヶ岳 (西岳)	カラマツ, ヒメバラ モミ	1500—2000	稀	著者実視
〃 本郷村	〃	〃	八ヶ岳 (西岳) 105 林班 フウキ沢 最上部	ヒメマツハダ,	〃	局部的 多	〃
〃 原村	〃	〃	〃	カラマツ	〃	稀	〃
〃 豊平村	〃	〃	八ヶ岳	〃	〃	〃	〃

註 信濃教育会北佐久郡会発行「長野県北佐久郡植物目録」に長野県北佐久郡芦田村, 蓼科山にある如く掲載されているが実物を見ていないので確認し得ない。

ヒメバラモミの天然分布概説

ヒメバラモミ (*Picea Maximowiczii* Regel) はモミ科に属する日本特産の常緑針葉喬木で天然分布の北限地は私の知る範囲内では長野県諏訪郡下諏訪町霧ヶ峯の北緯大凡 $36^{\circ}5'$ であり、それより以南同県同郡八ヶ岳山麓、同県南佐久郡川上村梓山、御所平等、同県上伊那郡美和村小黑川流域、戸台川流域、仙丈岳西面一帯、同県上伊那郡伊那里村丸山、小瀬戸山三峯川上流域巫女淵附近の山、入山及び同県下伊那郡大鹿村小黑山等に分布し天然分布の南限地は同郡同村豊口山の北緯大凡 $35^{\circ}30'$ である。以上自生地中長野県諏訪郡八ヶ岳西岳、同県上伊那郡戸台川流域、仙丈岳西面、丸山、小瀬戸山、巫女淵附近等に比較的多く産する(精しくは天然分布一覧表参照)。

本種の垂直分布の範囲は海拔大凡 1100 m. から 2000 m. の間である。生育地の最低は長野県上伊那郡美和村戸台川岸海拔大凡 1100 m. であり、生育地の最高は同県諏訪郡本郷村八ヶ岳西岳の海拔大凡 2000 m. である。

全般的に見て海拔大凡 1200 m. から 1800 m. の間に於て最も繁生を見る。

本種は通常カラマツ、コメツガ、ウラジロモミ、テウセンマツ、イラモミ、タウヒ、ツガ等の針葉樹と混生し、純林をなすことは稀である。

類似種にアズサバラモミ (*Picea senanensis* Nakai) —未発表— あり長野県南佐久郡川上村梓山及び同県上伊那郡美和村戸台に稀に見られる。(写真参照)

19. ヒメバラモミ天然分布一覽表

1. 中部地方

所在地	所屬局署名 又は所屬関係	経区 當名	林地名又は 所屬名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
長野県諏訪郡下諏訪町	長野営林局 諏訪営林署 及民有林	東・保	東 保 霧ヶ峯	ウラジロモミ, ツガ, サハラ	1300—1000	少	著者実視
長野県諏訪郡境村	"	八ヶ岳	八ヶ岳 西 岳	ヤツガタケタウヒ, カラマツ	1600—2000	"	"
" 本郷村	"	"	"	"	"	稍多	"
" 原村	長野営林局 諏訪営林署	"	"	"	"	少	"
" 豊平村	"	"	八ヶ岳	カラマツ, シラベ, ダケカンバ	"	"	"
長野県南佐久郡川上村	民 有 林		梓 山等 御所平	カラマツ, ダケカン バ	1300—1500	"	"
長野県上伊那郡美和村	長野営林局 伊那営林署	黒河内	美和第一 (小黒川)	コメツガ, シラベ	1400—1600	"	"
"	"	"	美和第二 (戸台川流 域)	ハリモミ, カラマツ, コメツガ, タウヒ, テウセンマツ	1100—1300	稍多	"
"	"	"	美和第二 (仙丈ヶ岳 西面)	ウラジロモミ, コメ ツガ, テウセンマツ, ヒノキ	1700—1900	"	"
" 伊那里村	長野営林局 伊那営林署	浦	伊那里第一 (丸 山 小瀬戸山)	イラモミ, カラマツ, ツガ, コメツガ, タウ ヒ, テウセンマツ	1400—1750	"	"
"	"	"	伊那里第二 三峯川上 流域 ミコブチ 附近)	イラモミ, カラマツ, ヒメマツハダ	1400—1800	"	"
長野県下伊那郡大鹿村	長野営林局 赤穂営林署	大 鹿	入 山 小黒川	トウヒ, イラモミ, コメツガ	1500—1800	少	"
"	"	"	豊口山	トウヒ, テウセンマ ツ, コメツガ, クロ ベ	1500—1700	"	"

ハリモミの天然分布概説

ハリモミ (バラモミ) (*Picea polita* Carriere) はモミ科に属する日本特産の常緑針葉喬木で天然分布の北限地は福島県伊達郡茂庭村医王寺山の北緯大凡 $37^{\circ}56'$ である。それより以南福島県南会津郡帝釈山, 同県東白川郡高野村八溝山, 栃木県塩谷郡藤原町高原山, 大日向山, 同県河内郡豊岡村月山, 同県塩谷郡玉生村釈迦岳, 同県上都賀郡日光町薬師岳一帯, 中禪寺湖畔, 男体山, 同県那須郡那須山, 群馬県利根郡赤城根村庚申山, 同県吾妻郡白根山麓, 横手山, 同県甘楽郡西牧村八風山, 荒船山, 日暮山一帯, 同県多野郡中里町諏訪山, 二代淵, 本谷一帯, 埼玉県秩父郡荒川村天目山, 同郡大滝村奥秩父連峯一帯, 神奈川県丹沢山麓, 東京都下高尾山, 日原川上流, 小川谷, 山梨県北部関東山脈一帯, 山梨県北部関東山脈一帯, 山梨県側南アルプス連峯一帯, 山梨県富士山麓一帯, 長野県関東山脈一帯, 長野県八ヶ岳一帯, 同県霧ヶ峯, 長野県側南アルプス連峯一帯, 同県中央アルプス一帯, 同県木曾谷, 静岡県富士山麓, 同県榛原郡千頭山麓, 同県水窪町白倉山, 戸中山, 門桁山一帯, 同県周智郡奥地一帯, 秋葉山, 愛知県北設楽郡段戸山, 茶臼山, 岐阜県側恵那山, 北アルプス連峯, 三重県気多郡大杉谷, 大台ヶ原山, 同県北牟婁郡二ノ俣, 同県飯南郡局ヶ岳, 奈良県吉野郡吉野連峯, 大台ヶ原山, —(中国地方に欠く)—, 四国の愛媛県北宇和郡笹郷山, 同県南宇和郡篠山, 高知県吾川郡安居山, 同県土佐郡奥南川山, 手箱山, 同県香美郡猪佐古山, 徳島県焼山, 祖谷山, 九州の福岡県八女郡矢部村権現岳, 釈迦ヶ岳, 三国山, 大分県大分郡長谷川村祖母山麓, 同県直入郡久住町久住山麓, 熊本県球磨郡市房山, 同県八代郡五家荘, 同県上益城郡国見岳等, 宮崎県児湯郡尾鈴山, 宮崎, 鹿児島両県にまたがる霧島山等に分布し, 天然分布の南限地は鹿児島県肝属郡高隈村高隈山北緯大凡 $31^{\circ}30'$ である。

以上自生中, 群馬県甘楽郡西牧村八風山, 同県中里町諏訪山, 本谷, 二代淵, 山梨県西八代郡上九一色村青木ヶ原, 大室山, 同県南都留郡忍野村, 忍野, 同県同郡中野村籠坂峠, 沖新畑, 長野県下伊那郡大鹿村烏帽子岳, 大沢岳一帯, 同県同郡上村北又沢, 同県西筑摩郡檜川村坊主岳, 奈良井, 同県同郡王滝村三浦, 静岡県安倍郡井川村白根, 赤石両山脈, 同県志田郡東川根村三ツ峯, セツ峯, 同県榛原郡上川根村千頭山麓, 同県磐田郡水窪町白倉山, 戸中山, 門桁山, 同県周智郡気多村龍馬山, 岩岳山, 鹿児島県始良郡牧園町霧島山中韓国岳等に比較的多く産する (詳しくは天然分布一覧表参照)。

本種の垂直分布の範囲は奥羽地方では海拔大凡 800 m. から 1100 m., 関東地方では 400 m. から 1600 m., 中部地方では 500 m. から 1850 m., 近畿地方では海拔大凡 500 m. から 1700 m., 四国地方では海拔大凡 700 m. から 1700 m., 九州地方では海拔大凡 900 m. から 1700 m. である。生育地の最低は私の知る範囲内では群馬県群馬郡白郷井村の山にあるもので海拔大凡 400 m. であり, 生育地の最高は長野県蓑科山及び八ヶ岳の海拔大凡 1850 m. にあるものである。全般的に見て奥羽地方では海拔大凡 900 m. から 1000 m., 関東地方では海拔大凡 800 m. から 1500 m., 中

部，近畿，四国各地方共海拔大凡 800 m. から 1600 m.，九州地方では海拔大凡 1000 m. から 1500 m. の間に於て最も繁生を見る。

本種は通常モミ，ツガ，ウラジロモミ，コメツガ，ゴエフマツ，アカマツ，ヒノキ，クロベ，タウヒ，イラモミ，カラマツ，ヒメバラモミ，サハラ等の針葉樹やブナ，ミヅナラ，ヒメシヤラ，イヌブナ等の広葉樹と混淆するが又時に山梨県富士山麓忍野，沖新畑に見られる様な純林もある。

天然分布の北限地福島県伊達郡茂庭村王寺山に於てはブナ，ミヅナラ等と混淆し，天然分布の南限地鹿児島県肝属郡高隈山に於てはモミ，ブナ，リヤウブ等と混淆している。

静岡県磐田郡水窪町の戸中山や，白倉山には毬果の長さが普通品の倍近くもある変種や毬果の型の異なる変種がある。

20. ハリモミ天然分布一覽表

1. 奥羽地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混淆樹種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
福島県伊達郡茂庭村	前橋営林局 福島営林署	茂 庭	医王寺山	ブナ, ミヅナラ	800—900	稀	著者実視
福島県南会津郡檜枝岐村	前橋営林局 山口営林署	山 口	帝釈山西部	ツガ, イヌブナ	1000—1100	"	"
福島県東白川郡高野村	前橋営林局 棚倉営林署	近 津	八溝山	モミ, ツガ, イヌブナ, ブナ	800—1000	"	河田 杰

2. 関東地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混淆樹種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
栃木県塩谷郡藤原町	前橋営林局 今市営林署	鬼怒川	高原山 (釈迦岳)	ツガ, イヌブナ, コナラ, ヤマハンノキ, ヨグソミネバリ, ミヅナラ	1100—1200	少	栗田 勲
"	"	"	大 原	"	"	"	"
"	"	"	大日向山	"	1000—1150	"	"
栃木県河内郡豊岡村	"	"	月 山	"	1100—1200	"	"
栃木県塩谷郡玉生村	"	塩 原	釈迦岳	"	"	"	"
" 泉村	"	"	"	"	"	"	"
栃木県上都賀郡日光町	"	宇都宮	薬師岳一帯	ツガ, ミヅナラ, ブナ, イヌブナ, クマシデ, ナツツバキ, ヨグソミネバリ	1300—1400	"	著者実視
"	"	"	中禅寺湖畔	コメツガ, ウラジロモミ, ヒメコマツ, シラカンバ, ダケカンバ	"	"	"
"	"	"	男体山	コメツガ, ダケカンバ	1300—1500	"	"
栃木県那須郡那須村	前橋営林局 大山原営林署	那 須	那須山	ヒメコマツ, クロベ	1200—1400	"	"
群馬県群馬郡白郷井村	民 有 林				400	稀	"
群馬県利根郡赤城根村	前橋営林局 沼田営林署	根 利	庚申山西方山地	ツガ, ブナ, ヤマザクラ	800—1200	少	元東京営林局調査書
群馬県吾妻郡六合村	前橋営林局 草津営林署	草 津	白根山麓	コメツガ, ブナ, ミヅナラ	1000—1600	"	著者実視
" 嬬恋村	"	"	横手山	"	"	"	"
群馬県甘楽郡西牧村	前橋営林局 高崎営林署	下仁田	八風山東方山地	モミ, ツガ, イヌブナ, ミヅナラ	960—1250	(純林)	"
"	"	"	萱 倉	コナラ, ミヅナラ, ツガ, アカマツ	800—1100	少	"
"	"	"	大 山	"	"	"	"
"	"	"	荒船山	アカマツ, ミヅナラ, コナラ, クリ	"	"	"
"	"	"	日暮山	ツガ, アカマツ, イヌブナ	800—1200	"	"

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海抜高 (m.)	出現度	拠 所
群馬県甘楽郡西牧村	前橋営林局 高崎営林署	下仁田	神 津	ツガ, アカマツ, イ ヌブナ, コナラ	800—1000	少	著 者 実 視
〃 尾沢村	〃	〃	荒船山南方	〃	800—1100	〃	〃
群馬県多野郡中里町	〃	〃	諏訪山一帯	ツガ, コメツガ, ウ ラジロモミ, ゴエフ マツ, ツガ, クリ	1100—1250	稍多	〃
〃	〃	〃	二代淵	〃	1000—1300	〃	〃
〃	〃	〃	三国山	〃	1000—1500	少	〃
〃	〃	〃	本 谷	〃	1000—1200	稍多	〃
〃	〃	〃	天丸山一帯	〃	〃	少	〃
埼玉県秩父郡荒川村	東京営林局 秩父営林署	秩 父	天目山東部	ブナ, イヌブナ	1000—1300	〃	元東京営林局 植生調査書
〃 大滝村	〃	〃	天目山西部	コメツガ, ヒノキ, ツガ, ウラジロモミ	1000—1500	〃	〃
〃	〃	〃	雁坂峠	ツガ, ウラジロモミ, ヒノキ, ヒメコマツ, ブナ, ヨグソミネバ リ	1000—1600	〃	著 者 実 視
〃	〃	〃	三國山東方	ヒノキ, コメツガ, ヒメコマツ, ブナ, イヌブナ, ミヅナラ	1000—1400	〃	〃
〃	〃	〃	中津峡	コメツガ, ヒノキ, ウラジロモミ, ブナ, イヌブナ	800—1000	〃	〃
〃	〃	〃	白泰山北方	ツガ, ウラジロモミ, クロベ, ミヅナラ, ブナ	800—1500	〃	〃
〃	〃	〃	両神山	ウラジロモミ, イラ モミ, コメツガ, ツ ガ	〃	〃	〃
〃	東大演習林	〃	白泰山	ツガ, ウラジロモミ, ブナ, ミヅナラ	1000—1200	〃	〃
〃	〃	〃	赤 沢	コメツガ, ヒノキ, ブナ, ミヅナラ	900—1200	〃	〃
〃	〃	〃	柳小屋	コメツガ, ヒノキ, ウラジロモミ, ブナ, ミヅナラ	〃	〃	〃
〃	〃	〃	白岩山地方	コメツガ, ミヅナラ	1000—1400	〃	〃
〃 両神村	民 有 林	〃	両神山一帯	ウラジロモミ, コメ ツガ, イラモミ, ツ ガ	800—1500	〃	〃
神奈川県足柄郡三保村	東京営林局 平家営林署	世 附	世 附	ウラジロモミ, コメ ツガ, ブナ	1000—1400	〃	元帝林調査書
〃	民 有 林	〃	丹沢山西方	ウラジロモミ, モミ, ツガ	1100—1500	〃	著 者 実 視
〃	〃	〃	碓ヶ岳西方	〃	1100—1400	〃	〃
〃	〃	〃	蛭ヶ岳南方	〃	1100—1500	〃	〃
神奈川県愛甲郡宮ヶ瀬 村	〃	〃	丹沢山東方	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	碓ヶ岳東方	〃	1100—1400	〃	〃
神奈川県津久井郡青根 村	〃	〃	蛭ヶ岳西方	〃	1100—1500	〃	〃
〃 鳥屋村	〃	〃	丹沢山北部	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	蛭ヶ岳北部	〃	〃	〃	〃
東京都南多摩郡浅川町	東京営林局 東京営林署	小 仏	高尾山	モミ, ブナ, カヤ, アカガシ	500—600	稀	〃

所 在 地	所 属 局 署 名 又は 所 属 関 係	経 営 区 名	林 地 名 又 は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
東京都西多摩郡氷川町	民 有 林		日原川上流 小川谷等	モミ, ツガ, ミヅナ ラ	700—1000	少	著者実視
"	"		川苔谷	"	"	稀	武田久吉
" 檜原村	"		大岳山	ハリモミのみ	1100	"	蜂屋欣二

3. 中 部 地 方

所 在 地	所 属 局 署 名 又は 所 属 関 係	経 営 区 名	林 地 名 又 は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
山梨県東山梨郡西保村	民 有 林		奥伏岳 国師岳	ウラジロモミ, プナ, コメツガ, ツガ	1000—1400	少	著者実視
" 三富村	"		鶏冠山 雁坂峠	"	1000—1500	"	"
" 神金村	"		唐松尾山 南部	"	1000—1400	"	"
甲府市	東京営林局 甲府営林署	甲 府	相 川	ヒノキ, サハラ	600—650	"	元帝林調査書 及著者実視
山梨県北巨摩郡増富村	民 有 林		金峯山西方	ウラジロモミ, コメ ツガ	1000—1600	"	山梨県庁植 生調査書
" 大泉村	"		八ヶ岳南方	ウラジロモミ, コメ ツガ	1300—1700	"	著者実視
" 小泉村	"		"	"	"	"	"
" 小淵沢村	"		"	"	"	"	"
山梨県北巨摩郡鳳来村	"		鋸 山 雨乞山	"	1000—1500	"	"
" 駒城村	"		駒ヶ岳東部	"	"	"	"
" 清哲村	"		鳳凰山東部	"	"	"	"
山梨県中巨摩郡宮本村	"		金峯山南部 国師岳	"	"	"	"
" 芦安村	"		野名川 流域 駕住山 辻	シラベ, コメツガ, タウヒ	"	"	"
山梨県南巨摩郡西山村	"		間ノ岳 別当代山	"	"	"	吉 江 汪
" 三里村	"		別当代山 南部	"	"	"	"
" 都川村	"		筑ヶ岳東部	"	"	"	"
山梨県南巨摩郡硯島村	"		青蘆山東方	"	"	"	"
" 身延町	"		七面山	ツガ, ウラジロモミ	800—1200	"	猪熊泰三
山梨県西八代郡上九一 色村	"		青木ヶ原等	ヒノキ, コメツガ, ウラジロモミ, プナ	900—1200	多	著者実視
"	"		精進湖北方	コメツガ, ヒノキ, プナ	900—1300	少	"
"	"		大室山等	ヒノキ, ヒメコマツ	1300—1400	多	"
山梨県南都留郡忍野村	"		富士山麓 忍 野	(純林)	900	多	"
" 中野村	東京営林局 甲府営林署	甲 府	籠 坂 峠 及沖新畑	ウラジロモミ, コメ ツガ, アカマツ	900—1100	"	"
" 西佳村	"		三ツ峠山	イラモミ, ウラジロ モミ, コメツガ	1000—1300	少	"

所 在 地	所 属 局 署 名 又は 所 属 関 係	経 区 営 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
長野県北佐久郡軽井沢町	長野営林局 岩村田営林署	浅 間	八風山北方	モミ, ツガ, イヌブナ, コメツガ	900—1200	少	著者実視
“ 三井村	“	“	八風山南方	“	“	“	“
“ 志賀村	“	“	寄石山 —物見山	“	“	“	“
“ 芦田村	“	川 西	蓼科山彙	コメツガ, ウラジロモミ, カラマツ	1500—1850	“	“
長野県南佐久郡内山村	長野営林局 臼田営林署	臼 田	荒船山 —兜岩山	ツガ, アカマツ, イヌブナ, コナラ	900—1100	“	“
“ 北相木村	“	“	四方原山 —御座山	ツガ, コメツガ, ヒメコマツ, ウラジロモミ	900—1200	“	“
“ 南相木村	“	“	御座山 —三国山	“	“	“	“
長野県南佐久郡川上村	“	“	三国山—十文字峠	ウラジロモミ, コメツガ, ヒメコマツ, クロベ, ブナ	600—1500	“	“
“	“	“	国師ヶ岳 小川山北部	“	“	“	“
“ 北牧村	“	“	八ヶ岳	コメツガ, ダケカンバ, ヤハズハンノキ, ウラジロモミ	1000—1600	“	“
“ 南牧村	“	“	“	“	“	“	“
“ 栄村	“	“	“	“	“	“	“
長野県諏訪郡諏訪市	民 有 林		霧ヶ峯	ヒメバラモミ, サハラ	900—1500	“	“
“ 下諏訪市	長野営林局 諏訪営林署	東 俣	霧ヶ峯—鷹ヶ峯南方	ウラジロモミ, サハラ	“	“	“
“ 境村	“	八ヶ岳	八ヶ岳山彙	コメツガ, ウラジロモミ, カラマツ	1500—1850	“	“
“ 本郷村	“	“	“ (西岳等)	カラマツ, アカマツ, ヒメマツハダ, ヒメバラモミ	“	“	“
“ 豊平村	“	“	“	カラマツ, コメツガ, ウラジロモミ	“	“	“
“ 北山村	“	“	八ヶ岳彙 蓼科山彙	“	“	“	“
“ 金沢村	民 有 林			ミヅナラ, クリ, ハクウンボク	800	稀	“
長野県上伊那郡美和村	長野営林局 伊那営林署	黒河内	美和第一 (戸合川 流域等)	ウラジロモミ, ヒメバラモミ, ツガ	1000—1200	少	“
“	“	“	美和第二 (仙丈ヶ岳 北部)	“	“	“	“
“ 伊那里村	“	浦	伊那里第一 (小瀬戸山 二見山)	ツガ, コメツガ, テウセンマツ, ウラジロモミ	1000—1600	“	“
“	“	“	伊那里第二 (仙丈ヶ岳 一入山)	“	“	“	“
“ 川島村	長野営林局 諏訪営林署	横 川	横 川 (経ヶ岳 大滝山)	ヒノキ, サハラ, ツガ, コメツガ, ブナ	900—1500	“	元帝林調査書
“ 宮田町	長野営林局 赤穂営林署	宮 田	駒ヶ岳東部	コメツガ, ウラジロモミ	“	“	著者実視

所在地	所属局・署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
長野県上伊那郡赤穂町	長野営林局 赤穂営林署	宮 田	駒ヶ岳東部	コメツガ, ウラジロ モミ	900—1500	少	著者実視
長野県下伊那郡大鹿村	"	大 鹿	鹿 塩 鳥帽子岳 (北部 登山口)	コメツガ, ツガ, ウ ラジロモミ, ブナ	1000—1600	"	少
"	"	"	大河原 鳥帽子岳— 大沢岳西部	"	"	稍多	"
長野県下伊那郡上村	長野営林局 飯田営林署	遠 山	北又沢一帯	ツガ, コメツガ, ウ ラジロモミ, ブナ	900—1700	"	"
" 木沢村	"	"	"	"	"	少	"
" 和田村	"	"	"	"	"	"	"
" 八重河内村	"	"	"	"	"	"	"
" 且開村	民 有 林	"	"	モミ, ツガ, ヒメコ マツ	700—800	"	"
" 神原村	"	"	"	"	700—1000	"	"
" 根羽村	"	"	"	"	700—1100	"	"
長野県西筑摩郡桧川村	長野営林局 奈良井営林署	坊主岳	坊主岳 一帯	コメツガ, ブナ	900—1500	多	坂口勝美
"	"	桧 川	奈良井	ウラジロモミ	1900—1300	一部多	著者実視
" 木祖村	長野営林局 飯原営林署	小木曾	小木曾	コメツガ, ブナ	1000—1400	少	元帝林調査書
"	民 有 林	"	味噌川 笹川合流 点附近	ブナ	900	"	坂口勝美
長野県西筑摩郡上松町	長野営林局 上松営林署	小 川	小中尾	ヒノキ, サハラ	1100—1200	"	著者実視
"	"	駒ヶ岳	駒ヶ岳	ヒノキ, サハラ	1000	"	"
" 王滝村	長野営林局 王滝営林署	三 浦	三 浦	コメツガ, タウヒ	1000—1200	部分的 稍多	竹内虎太郎
" 神坂村	長野営林局 坂下営林署	湯舟沢	湯舟沢 (樺平等)	コメツガ, ブナ, ヒ ノキ	600—1200	少	著者実視
静岡県駿東郡玉穂村	東京営林局 沼津営林署 及 民 有 林	沼 津	富士山麓	コメツガ, タウヒ	900—1400	"	"
静岡県富士郡北山村	東京営林局 静岡営林署 及 民 有 林	静 岡	"	"	"	"	"
静岡県安倍郡井川村	民 有 林	"	白根赤石 岡山麓	コメツガ, ウラジロ モミ	700—1600	稍多	近野英吉
静岡県志太郡東川根村	東京営林局 千頭営林署	千 頭	梅 地 (三ツ峯 七ツ峯)	モミ, ツガ, ウラジ ロモミ, コメツガ	"	"	元帝林調査書
静岡県榛原郡上川根村	"	"	千頭山麓	モミ, ツガ, コメツ ガ, ウラジロモミ, ブナ	700—1700	"	著者実視
静岡県磐田郡水窪町	東京営林局 水窪営林署	水 窪	白倉山一帯 戸中山	モミ, ツガ, イラモ ミ, ブナ	800—1700	"	"
" 水窪町	東京営林局 氣山営林署	氣 多	門桁山一帯	"	"	"	"
静岡県周智郡犬居町	民 有 林	"	秋葉山	モミ, ツガ	600	"	"

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
静岡県周知郡気多村	東京営林局 気田営林署	気 多	竜馬山等 岩岳山	モミ, ツガ, アカマ ツ	800—1500	稍多	元帝林調査書
〃 熊切村	〃	〃	奥山等	イラモミ, ゴエフマ ツ	〃	少	〃
愛知県北設楽郡段嶺村	名古屋営林局 新城営林署	段 戸	段戸山	モミ, ツガ, ブナ	800—900	稀	著者実視
〃 豊根村	民 有 林		茶臼山	ブナ, サハラ	1000—1200	〃	〃
岐阜県恵那郡中津町	名古屋営林局 中津営林署	恵 那	恵那山麓	コメツガ, ブナ	700—1500	少	元帝林調査書
岐阜県益田郡小坂町	名古屋営林局 小坂営林署	小 坂	小 坂 (御岳山 西部)	コメツガ, ウラジロ モミ, ブナ	〃	〃	著者実視
〃 高根村	名古屋営林局 久久野営林署	高 根	高 根 (乗鞍岳 一継子岳)	〃	〃	〃	〃
〃 朝日村	〃	朝 日	朝 日 (御岳山西 部) 胡桃島等	〃	〃	〃	〃

4. 近 畿 地 方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
三重県多気郡大杉谷村	大阪営林局 尾鷲営林署	大杉谷	大杉谷	モミ, ツガ, ヒメコ マツ, ブナ	800—1500	少	著者実視
三重県北牟婁郡相賀町	大阪営林局 新宮営林署	熊 野	二ノ俣	イチキ, ヒノキ, ス ギ, カウヤマキ, ブナ	600—900	〃	〃
三重県飯南郡宮前村	民 有 林		局ヶ岳	モミ, ツガ, ブナ	1000	〃	矢頭献一
三重県名賀郡錦生村	〃		赤目山	——	500	稀	〃
奈良県吉野郡天川村	大阪営林局 奈良営林署	奈 良	鳴川山 (大峯山)	ウラジロモミ, ブナ, ミヅナラ, オホイタ ヤメイゲツ	1500—1700	少	著者実視
〃	民 有 林		稲科岳	ブナ	1500—1600	〃	〃
〃	〃		朝鮮岳	モミ, ツガ, ブナ	1000—1300	〃	〃
〃 上北山村	〃		大台ヶ原山	ウラジロモミ, ブナ, ミヅナラ	1400—1600	〃	〃
〃	〃		白川又谷 仏経岳 仏生岳 東方	ブナ, ミヅナラ	800—1200	〃	〃

5. 四 国 地 方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
愛媛県北宇和郡御旗村	高知営林局 宇和島営林署	岩 松	笹郷山外一 (篠山)	ヒノキ, カウヤマキ, モミ, ツガ, カシ類	800—1000	少	高知営林局 植生調査書
愛媛県南宇和郡一本松村	高知営林局 宿毛営林署	宿 毛	篠 山	〃	〃	〃	〃
高知県吾川郡池川町	高知営林局 小川営林署	池 川	安居山	ヒノキ, モミ, ツガ, カヤ, ブナ, ヒメシ ヤラ	700—1700	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
高知県土佐郡本川村	高知営林局 小川営林署	本 川	奥南川山	ヒノキ, ツガ, ヒメ コマツ, ウラジロモ ミ, ブナ, ミヅナラ	1300—1700	少	高知営林局 植生調査書
〃	〃	〃	手箱山	〃	〃	〃	〃
高知県香美郡上並生村	高知営林局 大柄営林署	大 柄	猪佐古山 (神賀山 北部)	モミ, ツガ, ブナ, ミヅナラ, ヒメシヤ ラ	1000—1300	〃	〃
徳島県美馬郡東祖谷村	〃	〃	祖谷山 (綱附森等)	〃	〃	〃	〃
徳島県那賀郡沢谷村	民 有 林	〃	焼 山	—	—	—	阿 部 近 一

6. 九 州 地 方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
宮崎県西諸郡郡小林町	熊本営林局 小林営林署	高 原	霧島山	モミ, ツガ, ブナ, ミヅナラ	1000—1700	少	著 者 実 視
〃 飯野町	熊本営林局 加久藤営林署	白 鳥	霧島山	〃	〃	稀	〃
宮崎県児湯郡都濃町	熊本営林局 美々津営林署	尾 鈴	尾鈴山	〃	900—1300	少	〃
〃 木城村	熊本営林局 高鍋営林署	石河内	尾鈴山西部	〃	〃	稀	〃
熊本県球磨郡水上村	熊本営林局 多良木営林署	多良木	市房山	ツガ, モミ, イチヤ, ヒメコマツ	1100—1700	少	前原勘次郎 及相馬
熊本県八代郡樺木村	熊本営林局 八代営林署	五家荘	五家荘 (烏帽子岳 国見岳等)	モミ, ツガ, ヒメコ マツ	1000—1600	〃	熊本営林局 植生調査書 及上妻博之
熊本県上益城郡白糸村	熊本営林局 浜町営林署	内大臣	国見岳等	〃	1000—1700	〃	熊本営林局 植生調査書
大分県直入郡久住町	熊本営林局 竹田営林署	竹 田	久住山麓	〃	〃	〃	〃
大分県大野郡長谷川村	熊本営林局 竹田営林署	竹 田	祖母山麓	モミ, ツガ, ヒメコ マツ	1100—1600	〃	熊本営林局 植生調査書
福島県八女郡矢部村	熊本営林局 日田営林署 及民有林	矢 部	権 現 岳 釈迦ヶ岳 三 国 山	ツガ, モミ, ヒメコ マツ, ブナ	1000—1400	〃	熊本営林局 植生調査書 及中島一男
鹿児島県姶良郡牧園町	熊本営林局 加治木営林署	西霧島	霧島山 (韓国岳等)	ブナノキ, ミヅナラ	1000—1500	稍多	著 者 実 視
〃 霧島村	〃	〃	〃	〃	1200—1500	〃	〃
鹿児島県肝煎郡高隈村	熊本営林局 鹿屋営林署	高 隈	高隈山	モミ, ブナ, リヤウ ブ	1000—1150	稀	〃

トガサハラの天然分布概説

トガサハラ (*Pseudotsuga japonica* Beiss.) はモミ科に属する日本特産の常緑針葉喬木で天然分布の北限地は私の知る範囲内では近畿地方に属する三重県飯南郡森村国見山北緯大凡 $34^{\circ}22'$ である。それより以南同県多気郡大杉谷村大杉谷国有林、三重県北牟婁郡尾鷲町古和谷国有林及び附近民有林、同郡相賀町二ノ俣国有林及び附近民有林、同郡南牟婁郡飛鳥村、大又国有林及び附近民有林、同郡相野谷村子ノ泊山、同郡入鹿村瀨峡附近、奈良県吉野郡天川村鳴川山国有林及び民有林、同郡川上村公北山及び大台ヶ原山麓、同郡十津川村玉置山、瀨峡、同郡上北山村土井山林、和歌山県東牟婁郡北山村四ノ谷、市老谷両国有林及び瀨峡、同郡七川村、四村に亘る大塔山国有林、同郡三川村、富里村の法師山等、同県西牟婁郡二川村坂泰山、宮代山両国有林、同郡近野村山地、同県日高郡上山路村笠塔山国有林、同郡眞妻村川又国有林、同郡寒川村妹尾山国有林、同県伊都郡高野町高野山国有林等に分布し、飛んで四国の高知県東部即ち高知県安芸郡馬路村、北安田川山、東川山、北久木山、南大谷山、荒僧山、日ノ地山等の各国有林、同郡東川村加勝山、茗荷山等の国有林、同郡佐喜浜町野根山国有林等に分布し、天然分布の南限地は高知県安芸郡佐喜浜町千本山国有林北緯大凡 $33^{\circ}26'$ である。以上自生地中三重県多気郡大杉谷村大杉谷国有林、同県北牟婁郡尾鷲町古和谷国有林、同県南牟婁郡飛鳥村大又国有林、奈良県吉野郡川上村公北山（トガサハラ多産地として天然紀念物に指定されている）。同県同郡同村本沢川上流域大台ヶ原山中腹、同県同郡上北山村土井山林、和歌山県東牟婁郡北山村四ノ谷国有林、同県同郡四村大塔山国有林、高知県安芸郡馬路村北安田川山、赤檜曾山、東川山、北久木山各国有林、同県同郡北川村北久木山、北大谷山各国有林、同県同郡東川村加勝山国有林等に比較的多く産する（精しくは天然分布一覧表参照）。

本種の垂直的分布の範囲は三重県下に於ては海拔大凡 600 m. から 1000 m., 奈良県下に於ては海拔大凡 400 m. から 1100 m., 和歌山県下に於ては海拔大凡 600 m. から 1100 m., 四国高知県下に於ては海拔大凡 400 m. から 1000 m. である。生育地の最低は私の知る範囲内に於ては奈良県吉野郡川上村北股川流域海拔大凡 400 m. であり、生育地の最高は奈良県吉野郡川上村大台ヶ原山及び和歌山県東牟婁郡北山村四ノ谷国有林の海拔大凡 1100 m. である。全般的に見て三重、奈良、和歌山、高知の各県下共海拔大凡 500 m. から 900 m. の間に於て最も繁生を見る。

本種は通常モミ、ツガ、カウヤマキ、ヒメコマツ、アカマツ、ヒノキ、スギ等の針葉樹やブナノキ、ツクバネガシ、シラカシ、アカガシ等の広葉樹と混淆しているが時に純林をなすこともある。天然分布の北限地、三重県飯南郡森村国見山に於てはモミ、ツガ等と混淆し、天然分布の南限地、高知県安芸郡佐喜浜町千本山国有林に於てはモミ、ツガ、スギ、カン類等と混淆している。

21. トガサハラ天然分布一覽表

I. 近畿地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区	管 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
三重県飯南郡森村	民 有 林			国見岳 連及青山	モミ, ツガ	700—900	少	著者実視
三重県多気郡大杉谷村	大阪営林局 船津営林署 及民有林	大杉谷		大杉谷	モミ, ツガ, カウヤ マキ, ヒメコマツ	600—1000	稍多	著者実視
三重県北牟婁郡尾鷲町	民 有 林			土井山林等	モミ, ツガ, シラカ シ	600—900	〃	著者実視 白沢保美
〃	大阪営林局 新宮営林署	熊 野		古和谷	モミ, ツガ, アカマ ツ, シラカシ, アカ ガシ	〃	〃	著者実視
三重県北牟婁郡相賀村	〃	〃		二ノ俣	カウヤマキ, ヒノキ, スギ, モミ, ツガ, ヒメコマツ, ブナ	〃	少	〃
〃 船津村	民 有 林				モミ, ツガ	600—700	〃	〃
三重県南牟婁郡飛鳥村	大阪営林局 船津営林署 及民有林	〃		大又外二	モミ, ツガ, ヒノキ, カウヤマキ, スギ, ヒメコマツ	600—1000	稍多	〃
〃	〃	〃		冬木谷外一 (ゲシヨ 山等)	モミ, ツガ	600—900	少	〃
〃	民 有 林			矢川峠	モミ, ツガ	700—800	〃	〃
〃 五郷村	大阪営林局 船津営林署			大又外二	カウヤマキ, モミ, ツガ, スギ, ヒノキ, ヒメコマツ	600—1000	〃	〃
〃 相野谷村	民 有 林			子ノ泊山等	モミ, ツガ	600—900	〃	〃
〃 入鹿村	〃			瀬 峽	カウヤマキ, モミ, ツガ	600—800	〃	〃
奈良県吉野郡天川村	大阪営林局 奈良営林署	奈 良		鳴川山 (大峯山)	モミ, ツガ, ブナ	800—1000	稀	〃
〃	民 有 林				ツガ, モミ	700—1000	少	〃
〃 川上村	〃			公 北 山 北股川流域	ツガ, ヒノキ, ヒメ コマツ, カウヤマキ, ブナ, ツクバネガシ	400—900	多	〃
〃	〃			大台ヶ原山 壺本沢川上流 域	モミ, ツガ, ヒノキ, ブナ	800—1100	稍多	〃
奈良県吉野郡上北山村	〃				ツガ	600—800	少	〃
〃 十津川村	〃			玉置山等 及村内山林	モミ, ツガ	〃	〃	〃
〃	〃			瀬峽一帯	モミ, ツガ	〃	〃	〃
和歌山県東牟婁郡北山村	大阪営林局 新宮営林署	熊 野		四ノ谷外一	スギ, モミ, ツガ, カウヤマキ, ヒメコ マツ, ブナ, アカガ シ	600—1100	多	〃
〃	〃	〃		市老谷	〃	600—900	少	〃
〃	民 有 林			瀬 峽	カウヤマキ, モミ, ツガ	600—800	〃	〃
和歌山県東牟婁郡七川村	大阪営林局 新宮営林署 及民有林	熊 野		大塔山	モミ, ツガ, ヒメコ マツ, カウヤマキ	600—1000	〃	〃

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出現度	拠 所
和歌山県東牟婁郡七川村	北大演習林			カウヤマキ, ヒノキ, モミ, ツガ, アカマ ツ, カシ類	600—800	少	館 脇 操
“ 四村	大阪営林局 新宮営林署	熊 野	大塔山	モミ, ツガ, ヒメコ マツ, カウヤマキ	600—1000	稍多	著 者 実 視
和歌山県西牟婁郡三川村	民 有 林		法師山	モミ, ツガ, アカマ ツ, カシ類	600—1000	少	“
“ 富里村	“		法師山北方 大塔山西方	“	“	“	“
“ 二川村	大阪営林局 田辺営林署	田 辺	坂泰山	モミ, ツガ, ヒノキ, カウヤマキ, カシ類	600—950	“	“
“ “	“	“	宮代山	“	600—900	“	“
“ 近野村	民 有 林			モミ, ツガ, アカマ ツ, カシ類	600—800	“	宇 井 縫 蔵
和歌山県日高郡上山路村	大阪営林局 田辺営林署	田 辺	笠塔山	ヒノキ, モミ, ツガ, カウヤマキ, カシ類	600—1000	“	著 者 実 視
“ 真妻村	“	“	川 又	“	600—800	“	“
“ 寒川村	“	“	妹尾山	モミ, ツガ	“	“	“
和歌山県伊都郡高野町	大阪営林局 高野営林署 及 民 有 林	高 野	高野山	モミ, ツガ, ヒノキ, アカマツ	“	“	“

2. 四 国 地 方

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出現度	拠 所
高知県安芸郡馬路村	高知営林局 馬路営林署	馬 路	北安田川山	ヒノキ, モミ, スギ, ツガ, カウヤマキ, カシ類	500—1000	多	高知営林局 植生調査書
“ “	“	“	赤檜曾山	“	400—700	“	馬路営林署
“ “	“	“	東川山	“	500—900	“	高知営林局 植生調査書
“ “	高知営林局 魚梁瀬営林署	魚 梁 瀬	北久木山	“	500—1000	“	“
“ “	“	“	魚梁瀬山	“	500—1000	少	“
“ 北川村	“	“	北久木山	“	500—900	多	“
“ “	“	“	北大谷山	“	“	“	“
“ “	“	“	南大谷山	“	500—800	少	“
“ “	高知営林局 野根営林署	野 根	荒僧山	スギ, モミ, ツガ, カシ類	“	“	“
“ “	“	“	日ノ地山	“	“	“	“
“ 東川村	高知営林局 安芸営林署	安 芸	加勝山	スギ, モミ, ツガ	500—1000	稍多	“
“ “	“	“	茗荷山	“	“	少	“
“ 佐喜浜町	高知営林局 野根営林署	野 根	野根山	モミ, ツガ, スギ, カシ類	500—800	“	“
“ “	“	“	千本山	“	500—770	“	“

アカマツの天然分布概説

アカマツ (*Pinus densiflora* Sieb. et Zucc.) はマツ科に属する常緑針葉喬木で、日本の外朝鮮、遼東半島、満州、ウスリー等に広く分布し、日本に於ける天然分布の北限地は北海道国胆振支庁苫小牧市樽前山麓北緯大凡 $42^{\circ}40'$ である（これは天然生林、該地のものについては種々学者により異論がある）厳密な意味の天然分布の北限地は青森県下北郡大間町の北緯大凡 $41^{\circ}31'$ である。奥羽地方に属する青森県下に於ては東津軽郡の夏泊半島、上北郡（郡内高地を除く）、三戸郡（郡内高地を除く）等に比較的多く産するが他の西津軽、中津軽、北津軽、南津軽、東津軽（北部）の各郡下には少く産するのみである。

岩手県下に於ては奥羽山脈、早池峯山麓、五葉山等の高地を除き至る所に多く産する。而して御堂松、矢櫃松、東山松等の著名な産地がある。

宮城県下に於ては奥羽山脈高地を除き至る所に多く産し、仙台松等の著名な産地がある。秋田県下に於ては各郡に産するが余り多くない。山形県下に於ては各郡の高所を除き至る所に比較的多く産する。同県南部には白旗松の著名な産地がある。福島県下に於ては各郡共高地を除き至る所に多く産し、津島松等の著名な産地がある。

関東地方に属する栃木、群馬両県下では北半部の高地を除き比較的多く産する。茨城、埼玉、神奈川、千葉の四県下には高地を除き至る所に多く産する。東京都下には比較的少い。伊豆七島中、大島を除き他島には産しない。本州中部地方に属する新潟、山梨、静岡、愛知、長野、岐阜各県下には高地を除き比較的多く産し著名な産地がある。富山県下には高山多く比較的少い。石川、福井両県下には高山を除き比較的多く産する。

近畿、中国地方に属する各府県共高地を除き至る所に多く産し著名な産地がある。

四国地方に於ては四国山脈等の高地を除き至る所に産し著名な産地がある。九州地方に於ては各県の高地、鹿児島県南部、種子ヶ島、及び甕島等を除き至る所に多く産する。屋久島に於ては屋久島南部前岳地域のみ産し、ここが天然分布の南限地で北緯大凡 $30^{\circ}15'$ である。

以上広範囲に亘る自生地中、著名なアカマツ産地、或は全国的の名声はなくとも良材を産する地は大凡次の様である。

青森県下北郡天間林村、甲子村等野辺地営林署管内には比較的良材を産し、特に甲子村産のものを甲地松（カツチマツ）又は南部松と云い著名である。

岩手県下閉伊郡磯鶏村、重茂村、等に美林がある。同県九戸郡下には美林があり長大林を産する。特に同郡侍浜村の国有林には老齡林が保護され残存している。又同県岩手郡沼宮内営林署管内のものは材質優良幹長大となり御堂松といい、同郡矢櫃地方のものを矢櫃松といい共に著名である。同郡大更村松森山国有林には日本屈指の美林が保護林として残存している。又同県東磐井郡産の松は材質優

良幹長大となり、特に一ノ関市附近の松を東山松（トウザンマツ）と称し著名である。同郡興田村の国有林には美林が残存している。宮城県仙台営林署管内の松は材質優良幹長大となり仙台松と称し著名である。特にカギトリ山国有林のものが有名である。山形県南置賜郡南原村の松は材質優良で白旗松と称し著名である。福島県伊達郡西部、信夫郡北部には比較的良好材を産する。特に福島営林署管内茂庭村産の松を岩代松といい著名である。同県双葉郡津島村産のものは材質優良幹長大となり津島松と称し著名である。又同県岩瀬郡白江村にも美林あり良材を産する。栃木県那須郡下には諸々に美林があり良材を産する。茨城県眞壁郡筑波山麓や埼玉県入間郡下等には比較的美林が残存している。又水戸市附近の松をアイノコ松又はスガ松といい著名である。新潟県岩船郡瀬波町海岸近くの国有林には美林がある。又同県北蒲原郡笹岡村の村杉国有林や同郡五十公野村等にも美林が残存する。特に後者五十公野村産の松を五十公松（イジミマツ）といい著名である。山梨県東山梨郡及び甲府市等には諸々に美林が残存する。同県富士吉田市富士山麓諏訪森には日本屈指の美林が残存している。長野県北佐久郡浅間山麓一帯には美林があり良材を産し霧上ノ松といい著名である。同県東筑摩郡及南安曇郡東部一帯、上伊都等には比較的美林が残存している。岐阜県不破郡下には比較的美林が残存している。福井県速坂郡三宅村、知三村等の民有林、滋賀県高島郡下、奈良県高市郡高取山等、京都市嵐山、松尾等、京都府与謝郡宮津町、鳥取市旧城山、岡山県御津郡下、同県上房郡下、広島県神石郡下の国有林、同県安佐郡戸山村、久地村等の民有林、同県佐伯郡宮島町、水内村の国有林、山口県佐波郡杵野村滑山国有林等には美林が残存し良材を産する。愛媛県北宇和郡清満村等の宇和島営林署管内には良材を産し、特に狩場山国有林の松を狩場松といい著名である。高知県幡多郡下、大正営林署管内よりは良材を産し大道松（オウドウマツ）といい著名である。同県高岡郡、須崎営林署管内よりも良材を産する。特に同郡櫛原村芹川山等の松を芹川松といい著名である。宮崎県延岡市を中心とし、東臼杵郡に亘り美林があり、良材を産し日向松といい著名である。鹿児島県姶良郡牧園町霧島山中腹に美林があり良材を産し霧島松といい著名である（詳しくは天然分布一覧表参照）。

本種の垂直分布の範囲は奥羽地方に於ては海拔大凡 5 m. の海岸から 1200 m., 関東地方に於ては海拔大凡 2, 3 m. の海岸から 1800 m., 中部地方に於ては海拔 2, 3 m. の海岸から 2290 m., 近畿地方に於ては海拔 2, 3 m. の海岸から 1500 m., 中国地方に於ては海拔 2, 3 m. の海岸から 1200 m., 四国地方に於ては海拔 2, 3 m. の海岸から 1200 m., 九州地方に於ては海拔大凡 2, 3 m. の海岸から 1400 m. の間である。生育地の最低は各地方に見られる海岸の海拔大凡 2, 3 m. (時に零海拔) で、生育地の最高は私の知る範囲内では長野県南佐久郡川上村甲武信岳の続峯大山の頂上海拔大凡 2290 m. にあるものである（この地のものは単木ではなく小群生をなしている。又少しく下方の十文字峠附近の海拔 2000 m. あたりには群生地がある）。次で富山県上新川郡大山村薬師岳の海拔大凡 2100 m., 岐阜県古城郡上宝村笠ヶ岳海拔大凡 1850 m., 長野県諏訪郡八ヶ岳山麓（西岳等）海拔大凡 1850 m., 群馬県勢多郡赤城山頂上海拔大凡 1800 m. 等の順である。全般的に見て奥羽地方では海拔大凡 100 m. から 500 m. 位迄、関東地方では海拔大凡 100 m. 乃至 200 m. から 1200 m.

位迄。中部地方では海拔大凡 100 m. 乃至 200 m. から 1400 m. 位迄。近畿，中国，四国，九州の各地方では海拔大凡 100 乃至 200 m. から 1000 m. 位迄の間に於て最も繁生を見る。

本種は通常クロマツ，モミ，スギ（主として植栽），サハラ（主として植栽），ヒノキ（天然及植栽），ツガ，カラマツ，ヒメコマツ，ネヅミサシ等の針葉樹や，クリ，コナラ，クヌギ，ミヅナラ，ケヤキ，アベマキ，アヅキナシ，エゴノキ，ネムノキ，ネデキ，サクラ類，ザイフリボク，カヘデ類，ゴンゼツ，ウラジロノキ，アラダモ，クマノミズキ，カナクギノキ，ホホノキ，リヤウブ，シデ類，アラハダ，ハリギリ等の落葉広葉樹，シヒ類，カシ類，タブノキ，ソヨゴ，ヤブツバキ，ハビノキ，ユズリハ，アセビ，ヒサカキ，イスノキ等の常緑広葉樹と混淆している。高地に於ては稀にコメツガ，ウラジロモミ，タウヒ，クロベ，テウセンマツ，アラモリトドマツ等の高山性樹種と混淆することもある。天然性品種にウツクシマツ，ニシキアカマツ，センナリマツ，ミツバアカマツ等があるが分布一覧表には特別にとりあげて記載してない。

22. アカマツ天然分布一覽表

1. 奥羽地方

所在地	所屬局署名 又は所屬關係	經營 區名	林地名又は 所屬名稱	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 青森県下北郡	青森營林局 大間, 佐井, 脇野沢, 大 畑, 田名部, 横浜各營林 署及民有林	大間, 佐 井, 脇野 沢, 大畑, 田名部, 横浜		ミヅナラ, コナラ, クリ, ケヤキ	100—500	少	一部著者実視
2) 青森県上北郡	青森營林局 横浜, 野辺 地, 乙供, 三本木各營 林署及民有 林	横浜, 野 辺地, 乙 供, 三本 木		ゴエフマツ, ミヅナ ラ, クリ, コナラ, ケヤキ, コバノトネ リコ	"	多	"
八戸市	民 有 林			コナラ, クリ, ケヤ キ, アツキナシ	"	少	"
3) 青森県三戸郡	青森營林局 三戸營林署 及民有林	三 戸		ミヅナラ, コナラ, クリ, ケヤキ	"	多	"
4) 青森県東津軽郡	青森營林局 青森, 内真 部, 蟹田各 營林署及民 有林	平内, 東 岳, 八甲 田, 新城, 内真部, 蓬田, 蟹 田		ミヅナラ, コナラ, クリ, ケヤキ	"	"	"
5) 青森県南津軽郡	青森營林局 黒石, 大鰐, 碓ヶ関各營 林署及民有 林	黒石, 大 鰐, 碓ヶ 関		ミヅナラ, クリ, コ ナラ, ケヤキ	150—500	少	"
6) 青森県中津軽郡	青森營林局 弘前營林署 及民有林	弘前, 相 馬, 目屋		"	"	"	"
7) 青森県北津軽郡	青森營林局 金木, 中里, 相内各營林 署及民有林	飯詰, 喜 良市, 中 里, 内潟, 相内		"	"	"	"
8) 青森県西津軽郡	青森營林局 鰺ヶ沢, 深 浦各營林署 及民有林	屏風山, 鰺ヶ沢, 深浦		"	"	"	"

- 1) 下北郡中, 川内町には産しない。田名部町, 東通村等を除けば出現度も森林面積も極めて少ない。
- 2) 上北郡中, 天間林村, 七戸町, 十和田村地積の深山高所の大部分を除き他には至る所に産する。同郡天間村, 甲子村等野辺地營林署管内には比較的良材を産する。特に甲地村産のものを甲地松又は南部松といひ著名である。
- 3) 三戸郡中, 戸来村, 上郷村の高所にはほとんど産しない。
- 4) 東津軽郡内に於ては, 夏泊半島方面には比較的多いが, 津軽半島には至つて少く蟹田村, 蓬田村, 奥内村の極一部に産するのみである。又浜館村, 横内村, 荒川村等に属する八甲田山麓の高地には産しない。
- 5) 南津軽郡内に於ては山形村, 竹館村, 碓ヶ関村, 大鰐町の一部に少しく産するのみである。
- 6) 中津軽郡内に於ては岩木村, 東目屋村, 相馬村, 西川屋村の一部に少しく産するのみである。
- 7) 北津軽郡内に於ては, 小泊, 脇元, 相内, 内潟, 金木, 喜良市, 飯詰, 長橋, 七和の各村及び金木, 中里の両町に少しく産するのみである。
- 8) 西津軽郡内に於ては, 岩崎, 大戸瀬, 赤石等の各村及び深浦町に少しく産するのみである。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経度 区 名	地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 岩手県九戸郡	青森営林局 久慈営林署 及民有林	久 慈		コナラ, クリ, ミヅ ナラ, カスミザクラ, アヅキナシ	80—1200	多	一部著者実視
2) 岩手県下閉井郡	青森営林局 岩泉, 宮古 川井, 各営 林署及民有 林	岩泉, 宮 古, 川井		ミヅナラ, コナラ, クリ, カスミザクラ, ケヤキ	100—800	"	"
宮古市	青森営林局 宮古営林署 民 有 林	宮 古		"	100—500	少	"
3) 岩手県上閉井郡	青森営林局 遠野, 釜石 両営林署	遠 野 釜 石		ミヅナラ, コナラ, クリ, カスミザクラ, アヅキナシ	150—700	多	"
釜石市	民 有 林			ミヅナラ, コナラ, クリ	150—500	少	"
4) 岩手二戸郡	青森営林局 新町, 沼宮 内両営林署 及民有林	新 町 沼宮内		ミヅナラ, クリ, コ ナラ, アヅキナシ	200—700	稍多	"
5) 岩手県岩手郡	青森営林局 沼宮内, 雫 石, 盛岡各 営林署及民 有林	沼宮内, 雫下, 姫 神		ミヅナラ, オホヤマ ザクラ, クリ, ホホ ノキ, イタヤカヘデ, アヅキナシ	150—700	多	"
盛岡市	青森営林局 盛岡営林署 及民間林	盛 岡		ミヅナラ, オホヤマ ザクラ, クリ, アヅ キナシ	150—650	少	"
岩手県紫波郡	青森営林局 盛岡, 雫石 両営林署及 民有林	紫 波 雫 石		ミヅナラ, コナラ, クリ, ケヤキ, イタ ヤカヘデ	150—800	多	"
6) 岩手県稗貫郡	青森営林局 花巻営林署 及民有林	花 巻 稗 貫		ミヅナラ, コナラ, クリ, ケヤキ, カヘ デ類	100—600	"	"
7) 岩手県和賀郡	青森営林局 川尻, 黒沢 尻及民有林	沢 内 川本 岩 崎		ミヅナラ, コナラ, クリ, オホヤマザク ラ, ケヤキ, カヘデ類	150—600	"	"
8) 岩手県鷹沢郡	青森営林局 水沢営林署 及民有林	水 沢		ミヅナラ, コナラ, クリ, ケヤキ, カス ミザクラ, オホヤマ ザクラ, イタヤカヘ デ	"	"	"
9) 岩手県西磐井郡	青森営林局 一関営林署 及民有林	一 関		ミヅナラ, コナラ, クリ, カヘデ類, ケ ヤキ, カスミザクラ, アヅキナシ	150—500	"	"

- 1) 九戸郡侍浜村等の国有林に美林がある。又郡内山形村の 1200 m. 位の高地にも見られる。
- 2) 下閉井郡中, 大川村青松葉山等の高地, 門馬村, 川井村, 小国村に属する早池峯高地には産しない。
- 3) 上閉井郡中, 附馬牛村早池峯山麓高地, 栗橋村, 甲子村, 上郷村, 青笹村等の高地にはほとんど産しない。
- 4) 二戸郡中, 田山村, 荒沢村の高地八幡平一帯には産しない。
- 5) 岩手郡中, 松尾村, 田頭村, 滝沢村, 西山村に亘る岩手山麓の高地及び御明神村北部の高地には産しない。又岩手郡中, 沼宮内営林署管内のアカマツは材質優良, 幹長大となり御堂松と称し著名である。又同郡矢櫃地方の松も矢櫃松と称し著名である。同郡大更村, 松森山国有林には日本屈指の美林が残存している。
- 6) 稗貫郡中, 内川目村に属する早池峯山麓の高地には産しない。
- 7) 和賀郡中, 沢内村, 湯田村, 岩崎村の高地には産しない。
- 8) 鷹沢郡中, 若柳村の高地には産しない。
- 9) 西磐井郡中, 巖美村に属する栗駒山麓の高地には産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区 名	地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
岩手県江刺郡	青森営林局 水沢営林署 及民有林	水 沢		ミヅナラ, コナラ, クリ, ケヤキ, カス ミザクラ, イタヤカ ヘデ	150—500	多	一部著者実視
1) 岩手県東磐井郡	青森営林局 一関営林署 及民有林	一 関		ミヅナラ, コナラ, クリ, カスミザクラ, ホホノキ, センノキ, アヅキナシ, カヘデ 類	"	"	"
一関市	民 有 林			コナラ, クリ, ケヤ キ, アヅキナシ	150—400	少	"
2) 岩手県気仙郡	青森営林局 盛岡営林署 及民有林	気 仙		ミヅナラ, コナラ, クリ, ケヤキ, カス ミザクラ, カヘデ類	100—500	多	青森営林局 施業基案
宮城県本吉郡	青森営林署 気仙沼, 石 巻局営林署 及民有林	本 吉 石 巻		コナラ, クリ, アカ シデ, ウラジロノキ, アヅキナシ, ゴンゼ ツ, カヘデ類	80—500	"	青森営林局 施業基案及 植生調査書
宮城県登米郡	青森営林局 石巻営林署 及民有林	石 巻		コナラ, クリ, イタ ヤカヘデ, アラダモ, アヅキナシ, ウラジ ロノキ	80—400	"	一部著者実視
3) 宮城県栗原郡	青森営林局 古川営林署 及民有林	栗 駒		コナラ, クリ, カヘ デ類, カスミザクラ, ケヤキ, アヅキナシ, ウラジロノキ	100—700	"	"
4) 宮城県玉造郡	青森営林局 古川営林署 及民有林	玉 造		コナラ, クリ, カヘ デ類, カスミザクラ, オホヤマザクラ, ア ヅキナシ	100—600	"	"
5) 宮城県加美郡	青森営林局 中新田営林署 及民有林	加 美		ミヅナラ, アラダモ, ウラジロノキ, イタ ヤカヘデ, ゴンゼツ	80—600	"	青森営林局 施業基案及 植生調査書
宮城県遠田郡	民 有 林			コナラ, クリ, ケヤ キ, アラダモ, ウラ ジロノキ, アヅキナ シ	100—300	"	一部著者実視
宮城県志田郡	民 有 林			コナラ, クリ, ケヤ キ, カスミザクラ, アヅキナシ	"	"	"
古川市	"			"	100—200	"	"
宮城県桃生郡	青森営林局 石巻営林署 及民有林	石 巻		コナラ, クリ, カヘ デ類, アヅキナシ, ヤマツツジ	80—400	多	"
石巻市	"	"		コナラ, クリ, クロ マツ, カヘデ類, ア ヅキナシ, ヤマツツ ジ	50—100	稍多	"
宮城県牡鹿郡	"	"		ミヅナラ, コナラ, カスミザクラ, ケヤ キ, クリ, モミ	50—400	多	"

1) 東磐井郡産のアカマツは材質優良、幹長大となり東山松と称し著名である。同郡興田村の国有林には美林が残存している。

2) 気仙郡中、唐丹村、日頃市村、上有住村に属する五葉山の高地には産しない。

3) 栗原郡中、栗駒村、文字村、花山村に属する栗駒山麓の高地には産しない。

4) 玉造郡中、鬼首村に属する高地には産しない。

5) 加美郡中、小野田町、色麻村に属する高地には産しない。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
1) 宮城県黒川郡	青森営林局 中新田営林署 及民有林	加 美		コナラ, クリ, ケヤ キ, モミ, イタヤカ ヘデ, ゴンゼツ, ア ヲダモ, スギ	100—500	多	一部著者実視
2) 宮城県宮城郡	青森営林局 仙台営林署 及民有林	仙 台		コナラ, クリ, ケヤ キ, カスミザクラ, アヅキナシ, アヲダ モ	500—600	"	"
3) 宮城県名取郡	"	"		クロマツ, コナラ, クリ, ケヤキ, カヘ デ類, カスミザクラ, アヅキナシ	150—600	"	"
仙台市	"	"		"	50—200	"	"
4) 宮城県柴田郡	"	"		コナラ, クリ, ホホ ノキ, ケヤキ, カス ミザクラ, アヅキナ シ, アヲダモ	50—600	"	"
5) 宮城県刈田郡	青森営林局 白石営林署 及民有林	白 石		コナラ, クリ, ケヤ キ, カスミザクラ, カヘデ類, アヅキナ シ, アヲダモ	150—700	"	"
宮城県伊具郡	"	"		"	100—500	"	"
宮城県亘理郡	"	"		クロマツ, コナラ, クリ, アヲダモ, ア ヅキナシ	50—200	"	"
塩釜市	民 有 林			コナラ, クリ, アヲ ダモ, アヅキナシ, ケヤキ	30—80	少	"
6) 秋田県鹿角郡	秋田営林局 毛馬内, 花 輪両営林署	小 坂 大 湯 花 輪 熊 沢		ミヅナラ, クリ, ケ ヤキ, オホヤマザク ラ	200—600	"	秋田営林局 施業基案及 植生調査書
7) 秋田県北秋田郡	秋田営林局 大館, 白沢, 山瀬, 早口, 弱田, 鷹巣, 米内沢, 七 座, 上小阿 仁, 阿仁合, 各営林署及 民有林	上長木, 下長木, 岩 矢立, 岩 瀬, 早口, 七座, 羽 根山, 沖 田面, 十 二所, 中 野, 七日 市, 小又, 南沢, 萩 形, 大又		ミヅナラ, オホヤマ ザクラ, コナラ, ク リ, ホホノキ	150—600	"	"
大館市	民 有 林			"	150—200	"	著 者 実 視
8) 秋田県山本郡	秋田営林局 藤琴, 荷上 場, 能代, 各営林署及 民有林	太良, 藤 琴, 大関, 八森, 母 体, 仁鮎, 岩川		ミヅナラ, コナラ, クリ, オホヤマザク ラ	150—600	"	秋田営林局施 業基案及植生 調査書 一部著者実視
能代市	秋田営林局 能代営林署 及民有林	母 体		クロマツ	30—150	"	著 者 実 視

- 1) 黒川郡中, 吉田村に属する高地には産しない。
- 2) 宮城郡中, 大沢村に属する高地には産しない。又仙台営林署管内のアカマツは材質優良, 幹長大となり
仙台松と称し著名である。特にカギトリヤマ国有林産のものが有名である。
- 3) 名取郡中, 秋保村に属する高地には産しない。
- 4) 紫田郡中, 川崎町に属する高地には産しない。
- 5) 刈田郡中, 宮村, 福岡村, 七ヶ宿村に属する高地には産しない。
- 6) 鹿角郡中, 小坂町, 宮川村, 曙村の高地にはほとんど産しない。
- 7) 北秋田郡中, 長木村, 山瀬村, 七日市村, 上小阿仁村, 大阿仁村, 七座村等にはほとんど産しない。又
早口町, 前田村に属する高地には産しない。
- 8) 山本郡中, 藤琴, 粕毛村, 種桜村, 常盤村, 塙川村, 沢目村, 八森村, 檜山町等にはほとんど産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	提 所
1) 秋田県南秋田郡	秋田営林局 五城目、秋 田両営林署 及民有林	馬城目 新男 鹿		ミヅナラ、ケヤキ、 オホヤマザクラ	100—500	少	一部著者実視
2) 秋田県河辺郡	秋田営林局 秋田営林署 及民有林	岩 見		ミヅナラ、ケヤキ、 クリ、ホホノキ、オ ホヤマザクラ	100—600	〃	〃
3) 秋田県仙北郡	秋田営林局 生保内、角 館、大曲、 各営林署及 民有林	玉川、生 保内、檜 木内、神 代、鞠子、 荒川		ゴエフマツ、ミヅナ ラ、ホホノキ、ケヤ キ、クリ、オホヤマ ザクラ	150—1100 (八幡平)	〃	〃
4) 秋田県由利郡	秋田営林局 本庄、矢島、 各営林署及 民有林	幸川、子 吉第一、 子吉第二		ゴエフマツ、ケヤキ、 ホホノキ、ミヅナラ、 オホヤマザクラ	50—700	〃	〃
5) 秋田市	秋田営林局 秋田営林署 及民有林	仁 別		ミヅナラ、クリ、ケ ヤキ、オホヤマザク ラ	80—400	〃	〃
6) 秋田県平鹿郡	秋田営林局 横手営林署 及民有林	成 瀬		ミヅナラ、ケヤキ、 ホホノキ、オホヤマ ザクラ	150—600	〃	〃
横手市	民 有 林			〃	150—500	〃	〃
7) 秋田県雄勝郡	秋田営林局 湯沢営林署 及民有林	皆瀬、役 内、院内、 西馬首内		ミヅナラ、ケヤキ、 ホホノキ、アヅキナ シ、オホヤマザクラ	150—700	〃	〃
8) 山形県飽海郡	秋田営林局 酒田営林署 及民有林	酒 田		クロマツ、ミヅナラ、 ホホノキ、ケヤキ、ク リ、オホヤマザクラ	40—800	稍多	〃
9) 山形県最上郡	秋田営林局 真室川、新 庄、古口、向 町各営林署 及民有林	安楽城、 金山、新 庄、古口、 向町		ゴエフマツ、ミヅナ ラ、クリ、ホホノキ	150—800	少	〃
10) 山形県東田川郡	秋田営林局 鶴岡営林署 及民有林	月 山 大 島		ヒメコマツ、クリ、 ホホノキ、アヅキナ シ、コナラ、ミヅナラ	100—800	稍多	〃
酒田市	秋田営林局 酒田営林署 及民有林	酒 田		クロマツ、ミヅナラ、 アヅキナシ、クリ、 ケヤキ、オホヤマザ クラ	40—80	少	〃
新庄市	秋田営林局 新庄営林署 及民有林	新 庄		ミヅナラ、クリ、ケ ヤキ、ホホノキ、ア ヅキナシ	150—400	〃	〃

- 1) 南秋田郡中、男鹿半島の一部及馬場目村、上井河村、上新城村の一部を除き他の町、村にはほとんど産しない。
- 2) 河辺郡中、岩見三内村の高地にはほとんど産しない。
- 3) 仙北郡中、田沢村、檜木内村、生保内村、白岩村、長信田村、千屋村等の高地にはほとんど産しない。
- 4) 由利郡中、直根村、笹子村、矢島町、院内村、上郷村、上浜村等の高地には産しない。
- 5) 秋田市中、太平山の高地には産しない。
- 6) 平鹿郡中、山内村の高地には産しない。
- 7) 雄勝郡中、東成瀬村、皆瀬村、秋ノ宮村等の高地には産しない。
- 8) 飽海郡中、吹浦村、遊佐村、高瀬村、藤岡村、日向村等の高地には産しない。飛島には産する。
- 9) 最上郡中、安楽城村、及位村、金山町、萩野村、西小国村、東小国村、大蔵村等の高地にはほとんど産しない。
- 10) 東田川郡中、立谷沢村、泉村、東村、大泉村等の高地には産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	採 所
山形県西田川郡	秋田営林局 鶴岡営林署 及民有林	西田川		クロマツ, クリ, ケヤ キ, ミヅナラ, ホホノ キ, オホヤマザクラ	50—500	稍多	一部著者実視
1) 山形県北村山郡	秋田営林局 鶴岡営林署 及民有林	北村山		クリ, ケヤキ, ミヅ ナラ, ホホノキ, オ ホヤマザクラ	150—700	〃	〃
2) 山形県西村山郡	秋田営林局 寒河江営林 署及民有林	白 岩 朝日岳		ミヅナラ, クリ, ア ヲダモ, アヅキナシ, ホホノキ	150—1000	少	〃
3) 山形県東村山郡	秋田営林局 山形営林署 及民有林	山 形		ミヅナラ, クリ, ア ヲダモ, ホホノキ, アヅキナシ	150—700	〃	〃
山形市	民 有 林			〃	150—400	〃	〃
4) 山形県南村山郡	秋田営林局 山形営林署 及民有林	山 形		〃	150—1000	多	〃
山形県東置賜郡	民 有 林			ミヅナラ, コナラ, クリ, ホホノキ, ア ヲダモ, アヅキナシ	150—700	稍多	〃
5) 山形県西置賜郡	秋田営林局 米沢, 小国 営林署	米 沢 小 国		〃	150—800	少	〃
6) 山形県南置賜郡	秋田営林局 米沢営林署 及民有林	米 沢		ミヅナラ, コナラ, クリ, オホノキ, ア ヲダモ, ホホヤマザ クラ, アヅキナシ, ウラジロノキ	150—900	多	〃
米沢市	民 有 林			コナラ, クリ, アヲ ダモ	150—200	少	〃
福島県相馬郡	前橋営林局 原町営林署 及民有林	中 村 新 原		クロマツ, モミ, コ ナラ, クリ, シデ類, カヘデ類, リヤウブ, ミヅナラ, クヌギ, イヌブナ, カスミザ クラ, ホホノキ	5—700	多	〃
7) 福島県伊達郡	前橋営林局 福島営林署 及民有林	茂 庭		モミ, イヌブナ, ク リ, クヌギ, ミヅナ ラ, シデ類, カヘデ 類, カスミザクラ, ホホノキ	100—800	〃	〃
8) 福島県信夫郡	前橋営林局 福島営林署 及民有林	信 夫		〃	〃	〃	〃
福島市	民 有 林			〃	100—400	稍多	〃
9) 福島県安達郡	前橋営林局 福島営林署 及民有林	信 夫		〃	100—800	多	〃

- 1) 北村山郡中, 常盤村, 東郷村, 高崎村, 田麦野村, 大高根村等の高地にはほとんど産しない。
- 2) 西村山郡中, 本道寺村, 大井沢村, 七軒村, 西五百川村, 白岩町等の高地には産しない。
- 3) 東村山郡中, 山寺村, 高瀬村の高地にはほとんど産しない。
- 4) 南村山郡中, 東沢村, 蔵王村, 中川村, 東村等の高地には産しない。
- 5) 西置賜郡中, 西根村, 平野村, 北小国村, 小国町, 津川村, 南小国村等の高地には産しない。
- 6) 南置賜郡中, 山上村, 南原村, 三沢村, 中津川村等の高地には産しない。又同郡南原村のアカマツは材質優良で白旗松と称し著名である。
- 7) 伊達郡西部, 信太郡北部等には比較的良材を産する。
- 8) 信夫郡中, 庭坂村, 水保村, 佐倉村, 土湯村等の高地には産しない。
- 9) 安達郡中, 塩沢村, 岳下村, 玉ノ井村, 熱海町等の高地には産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 福島県田村郡	前橋営林局 郡山営林署 及民有林	三 郡	春 山	モミ, イヌブナ, ク リ, コナラ, ミヅナ ラ, クヌギ, ケヤキ, シデ類, カヘデ類, カスミザクラ, ホホ ノキ, リヤウブ	150—800	多	一部著者実視
2) 福島県双葉郡	前橋営林局 浪江営林署 富岡営林署 及民有林	津 大 野 富	島 堀 上 岡	クロマツ, モミ, イ ヌブナ, コナラ, ク リ, ミヅナラ, クヌ ギ, カスミザクラ, シデ類, カヘデ類, ホホノキ, ケヤキ	5—700	"	"
福島県石川郡	前橋営林局 郡山営林署 石川営林署 及民有林	郡 石	山 川	モミ, イヌブナ, コ ナラ, ミヅナラ, ク リ, クヌギ, カスミ ザクラ, ケヤキ, シ デ類, カヘデ類	150—700	"	"
福島県石城郡	前橋営林局 平 営 林 署 植田町営林 署及民有林	上 小 永 戸 鮫 川		クロマツ, モミ, イ ヌブナ, コナラ, ミ ヅナラ, リヤウブ, クリ, クヌギ, ケヤ キ, カスミザクラ, シデ類, カヘデ類	5—700	"	"
平市	民 有 林			コナラ, クヌギ, ク リ, ケヤキ, シデ類, リヤウブ	100—200	少	"
福島県東白河郡	前橋営林局 石川営林署 棚倉営林署 及民有林	石 近 郡 那	川 津 倉	モミ, クリ, ミヅナ ラ, コナラ, クヌギ, ケヤキ, シデ類, カ ヘデ類	150—700	多	"
3) 福島県耶麻郡	前橋営林局 猪苗代営林署 喜多方営林署 坂下営林署 及民有林	猪 苗 代 喜 多 方 坂 下		ヒメコマツ, ミヅナ ラ, ケヤキ, オホヤ マザクラ, リヤウブ, アヅキナシ, ウラジ ロノキ, シデ類	200—850	稍多	"
福島県安積郡	前橋営林局 郡山営林署 若松営林署 及民有林	郡 若	山 松	ミヅナラ, コナラ, クリ, ケヤキ, オホ ヤマザクラ, シデ類, カヘデ類, リヤウブ	150—700	"	"
4) 福島県岩瀬郡	前橋営林局 郡山営林署 白河営林署 及民有林	郡 白 湯	山 河 本	ミヅナラ, コナラ, ケヤキ, オホヤマザ クラ, クリ, カヘデ 類, リヤウブ, シデ類	"	"	"
5) 福島県西白河郡	前橋営林局 白河営林署 及民有林	白 河		ミヅナラ, コナラ, ケヤキ, オホヤマザ クラ, クリ, シデ類, カヘデ類, リヤウブ	200—700	"	"
白河市	民 有 林			"	150—400	"	"
6) 福島県北会津郡	前橋営林局 若松営林署 及民有林	郡 若 松		"	150—700	"	"

- 1) 田村郡中, 山根村, 滝根町の極高地には産しない。
- 2) 双葉郡中, 川内村の極高地には産しない。又同郡中津島村のアカマツは材質優良, 幹長大となり津島松と称し著名である。
- 3) 耶麻郡中, 吾妻村, 檜原村, 磐梯村, 熱塩村, 一ノ木村, 奥川村等の高地には産しない。
- 4) 岩瀬郡中, 湯本村の高地には産しない。同郡白江村等には美林があり良材を産する。
- 5) 西白河郡中, 西郷村の高地には産しない。
- 6) 北会津郡中, 大戸村の高地にはほとんど産しない。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
福島県河沼郡	前橋営林局 喜多方営林署 坂下営林署 及民有林	喜多方 坂下		ミヅナラ, コナラ, ケヤキ, オホヤマザ クラ, クリ, シデ類, カヘデ類, リヤウブ	150—850	稍多	一部著者実視
1) 福島県大沼郡	前橋営林局 若松営林署 坂下営林署 及民有林	若松 坂下		"	150—750	"	"
2) 福島県南会津郡	前橋営林局 若松営林署 山口営林署 及民有林	若山 只見		ミヅナラ, クリ, シ デ類, カヘデ類, サ クラ類, リヤウブ	450—800	"	"

2. 関 東 地 方

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 栃木県那須郡	前橋営林局 大田原営林署 及民有林	那 須 黒 羽		モミ, コナラ, クリ, リヤウブ, アラダモ, シデ類, ヤマザクラ	150—1500 (那須山)	多	一部著者実視
2) 栃木県塩谷郡	前橋営林局 矢板営林署 今市営林署 及民有林	塩 原 矢 板 男鹿川 鬼怒川		モミ, コナラ, クリ, ミヅナラ, リヤウブ, カヘデ類, サクラ類	150—1400 (塩原町)	郡南半 稍多	"
3) 栃木県河内郡	前橋営林局 今市営林署	鬼怒川		コナラ, クリ, カヘ デ類, リヤウブ, シ デ類	80—550	多	"
4) 栃木県上都賀郡	前橋営林局 宇都宮営林署 大間間営林署	宇都宮 足 尾		ミヅナラ, イヌブナ, カヘデ類, リヤウブ, シデ類, スギ	100—1100	郡南半 稍多	"
栃木県安蘇郡	前橋営林局 大間間営林署 及民有林	大間間		ミヅナラ, コナラ, クリ, アヅキナシ, カヘデ類, リヤウブ	100—700	稍多	"
栃木県足利郡	"	"		"	100—600	"	"
栃木県下都賀郡	前橋営林局 宇都宮営林署 及民有林	宇都宮		"	100—450	"	"
栃木県芳賀郡	東京営林局 笠間営林署 及民有林	笠 間		コナラ, クリ, アヅ キナシ, リヤウブ, シデ類	100—500	"	"
足利市	前橋営林局 大間間営林署 及民有林			"	100—150	少	"
佐野市	民 有 林			"	"	"	"
栃木市	"			"	"	"	"
鹿沼市	"			"	150—200	"	"
宇都宮市	"			"	150	"	"

1) 大沼郡中, 西山村, 尾岐村, 昭和村等の高地にはほとんど産しない。

2) 南会津郡中, 旭田村, 田島村, 荒海村, 檜沢村, 館岩村, 伊南村, 大川村, 檜枝岐村, 朝日村, 伊北村等の高地には産しない。

1) 那須郡中, 那須村, 高林村の高地には産しない。同郡下には各地に美林があり良材を産する。

2) 塩谷郡中, 塩原町, 三依村, 藤原町, 栗山村, 玉生村, 泉村等の高地には産しない。

3) 河内郡中, 豊岡村の高地には産しない。

4) 上都賀郡中, 日光町, 足尾町, 粕尾村等の高地には産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 群馬県利根郡	前橋営林局 沼田営林署 後閑営林署 水上営林署 及民有林	東 入 根 利 藤 原 湯 西		ミヅナラ, コナラ, ヤマザクラ, アヅキ ナシ, カヘデ類	200—1640 (赤城山)	南半部 稍多	一部著者実視
群馬県勢多郡	前橋営林局 前橋営林署 大間間営林署 及民有林	前 橋 大 間 間		ミヅナラ, コナラ, クリ, ウラジロノキ, アヅキナシ, シデ類	100—1800 (赤城山)	"	"
2) 群馬県吾妻郡	前橋営林局 中之条営林署 草津営林署 及民有林	中 之 条 草 津		ミヅナラ, コナラ, クリ, カヘデ類, シ デ類, ゴンゼツ, サ クラ類	200—1500 (浅間山)	少	"
群馬県北群馬郡	民 有 林			ミヅナラ, コナラ, クリ, ウラジロノキ, アヅキナシ, シデ類	130—800	稍多	"
群馬県群馬郡	"			ミヅナラ, コナラ, クリ, クヌギ, カヘ デ類, シデ類	150—1000	"	"
3) 群馬県碓氷郡	前橋営林局 前橋営林署 及民有林	碓 氷		"	"	稍多	"
4) 群馬県甘楽郡	前橋営林局 高崎営林署 及民有林	下 仁 田		ミヅナラ, コナラ, クリ, シデ類, ヤマ ザクラ, ゴンゼツ, カヘデ類	150—1100	"	"
5) 群馬県多野郡	"	"		"	"	"	"
群馬県佐波郡	民 有 林			コナラ, クリ, シデ 類, ヤマザクラ	50—100	少	"
群馬県新田郡	"			"	50—150	"	"
群馬県山田郡	"			"	100—700	"	"
群馬県邑楽郡	前橋営林局 大間間営林署 及民有林			"	50—100	"	"
高崎市	前橋営林局 高崎営林署 及民有林			コナラ, クリ, クヌ ギ, シデ類	100—200	稍多	"
伊勢崎市	民 有 林			"	100	少	"
大田市	"			"	100—150	"	"
前橋市	"			"	"	"	"
桐生市	"			"	"	"	"
茨城県多賀郡	東京営林局 高萩営林署 及民有林	高 萩		クロマツ, クリ, コ ナラ, クヌギ, ヤマ ザクラ, アラハダ	5—700	多	"
日立市	"	"		"	5—500	稍多	著者実視
茨城県久慈郡	東京営林局 大子営林署 水戸営林署 及民有林	大 子 田		"	3—600	多	一部著者実視
茨城県那珂郡	東京営林局 水戸営林署 及民有林	太 田		クロマツ, クリ, コナ ラ, クヌギ, ヤマザク ラ, シデ類, アラダモ	5—450	"	"

1) 利根郡中, 片品村, 東村, 赤城根村, 水上町, 池田村, 新治村等の高地には産しない。

2) 吾妻郡中, 沢田村, 六合村, 草津町, 嬬恋村, 坂上村, 大田村, 長野原町等の高地にはほとんど産しない。

3) 碓氷郡中, 烏淵村, 坂本町の高地には産しない。

4) 甘楽郡中, 西牧村の高地にはほとんど産しない。

5) 多野郡中, 中里町の高地には産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	管区 管名	林地名又は 所属名称	混淆樹種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 水戸市	民 有 林			クロマツ, クリ, コ ナラ, クヌギ, ヤマ ザクラ, シデ類, ア ヲダモ	50—100	稍多	著者実視
茨城県東茨城郡	東京営林局 水戸営林署 及民有林	水 戸		〃	5—300	多	一部著者実視
茨城県西茨城郡	東京営林局 笠間営林署 及民有林	笠 間		クリ, コナラ, クヌ ギ, リヤウブ, ヤマ ザクラ, シデ類, ア ヲダモ	80—500	〃	〃
茨城県新治郡	〃	筑 波		〃	5—700	〃	〃
茨城県筑波郡	〃	〃		〃	30—750	稍多	〃
2) 茨城県真壁郡	〃	〃		コナラ, クヌギ, ヤ マザクラ, リヤウブ, アヲダモ, アカシデ	80—700	多	〃
茨城県結城郡	民 有 林			〃	50—80	少	〃
茨城県猿島郡	〃			〃	〃	〃	〃
茨城県鹿島郡	東京営林局 水戸営林署 及民有林	水 戸		クロマツ, コナラ, クリ, クヌギ, シデ 類	5—90	〃	〃
茨城県行方郡	〃	〃		クロマツ, コナラ, クリ, アカシデ	5—80	〃	〃
茨城県稲敷郡	民 有 林			クロマツ, クリ, コ ナラ, スギ	5—60	〃	〃
茨城県北相馬郡	〃			クリ, コナラ, クヌ ギ, アカシデ	20—70	〃	〃
埼玉県北埼玉郡	〃			コナラ, クリ, クヌ ギ, シデ類, スギ	50—80	〃	〃
埼玉県北葛飾郡	〃			〃	〃	〃	〃
埼玉県南埼玉郡	〃			〃	〃	〃	〃
埼玉県北足立郡	〃			〃	〃	〃	〃
3) 埼玉県入間郡	東京営林局 秩父営林署 及民有林			コナラ, クリ, クヌ ギ, シデ類, ヤマザ クラ, スギ	50—800	多	〃
埼玉県比企郡	〃			コナラ, クヌギ, ク リ, シデ類	50—600	〃	〃
埼玉県大里郡	民 有 林			コナラ, クヌギ, ク リ, ヤマザクラ, シ デ類, カヘデ類	50—400	稍多	〃
埼玉県児玉郡	〃			コナラ, クヌギ, ク リ, シデ類, カヘデ 類	70—600	〃	〃
4) 埼玉県秩父郡	東京営林局 秩父営林署 及民有林	秩 父		コナラ, クリ, クヌ ギ, シデ類, カヘデ 類, サクラ類	150—2000 (大山)	〃	〃
秩父市	民 有 林			〃	150—1000	〃	〃
熊谷市	〃			〃	50—80	〃	〃
行田市	〃			〃	〃	〃	〃
川越市	〃			〃	〃	〃	〃

1) 水戸市附近には良材を産し、アイノコ松又はスガ松といい著名である。

2) 真壁郡の筑波山麓等には少々美林が残存する。

3) 入間郡には比較的美林が残存する。

4) 秩父郡中、両神村、荒川村、浦山村、大滝村等の高地にはほとんど産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	換 所
所沢市	民 有 林			コナラ, クリ, クヌギ, シデ類, カヘデ類, サクラ類	50—250	稍多	一部著者実視
大宮市	"			"	50—80	少	"
浦和市	"			"	"	"	"
川口市	"			"	"	"	"
千葉県香取郡	"			クロマツ, クリ, コナラ, クヌギ, ヤマザクラ	20—40	稍多	"
千葉県海上郡	"			クロマツ, クリ, コナラ, カシ類, シヒ	5—150	"	"
千葉県匝瑳郡	東京営林局 千葉営林署 及民有林	千 葉		"	5—40	"	"
千葉県山武郡	"	"		クリ, コナラ, クヌギ, シラカシ, ヤマザクラ, スギ	5—100	多	"
千葉県印旛郡	民 有 林			クリ, コナラ, クヌギ, シデ類	5—40	稍多	"
千葉県東葛飾郡	"			クロマツ, コナラ, クリ, クヌギ, シデ類, シラカシ, シヒ	"	"	"
千葉県千葉郡	"			クロマツ, コナラ, クリ, ヤマザクラ, カシ, シヒ	5—45	"	"
千葉県長生郡	"			クロマツ, コナラ, クリ, ウラジロガシ, シヒ, ヤマモミデ, スギ	40—150	多	"
千葉縣市原郡	"			クロマツ, クリ, コナラ, ウラジロガシ, ヤマモミデ, シヒ, アヲダモ	5—280	"	"
千葉県夷隅郡	東京営林局 千葉営林署 及民有林	筒 森		クロマツ, モミ, アラカシ, コナラ, シヒ, ヤマモミデ, スギ	5—300	"	"
千葉県君津郡	東京営林局 千葉営林署 及民有林	久留里		クロマツ, モミ, カシ類, シヒ, コナラ, クヌギ, クリ, スギ	5—350	"	"
千葉県安房郡	"	"		"	3—400	"	"
千葉県銚子市	民 有 林	筒 森		クロマツ, シヒ, カシ類, クリ, コナラ	5—40	稍多	"
" 千葉市	"			"	5—35	"	著者実視
" 木更津市	"			クロマツ, シヒ, カシ類, コナラ, クリ, クヌギ	3—150	"	"
" 館山市	"			"	5—150	"	"
" 船橋市	"			"	5—40	少	"
" 市川市	"			"	20—40	"	"
" 松戸市	"			"	"	"	"
東京都区内	"			コナラ, クヌギ, クリ, ケヤキ, シデ類, カヘデ類, カシ類	20—80	"	"
東京都北多摩郡	"			コナラ, クヌギ, クリ, ケヤキ, シデ類, シラカシ, ヤマザクラ	50—150	稍多	"

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
東京都南多摩郡	東京営林局 東京営林署 及民有林	小 仏		モミ, クリ, クヌギ, コナラ, シデ類, ヤ マザクラ, カシ類, カヘデ類, スギ, サ ハラ	50—700	多	一部著者実視
1) 東京都西多摩郡	民 有 林			モミ, クリ, クヌギ, コナラ, シデ類, カ ヘデ類, スギ, ヒノ キ	150—1200	稍多	〃
八王子市	〃			クヌギ, クリ, シデ 類, コナラ	100—150	少	著 者 実 視
立川市	〃			〃	50—80	〃	〃
三鷹市	〃			〃	〃	〃	〃
武蔵野市	〃			〃	〃	〃	〃
2) 東京都大島	東京営林局 東京営林署 及民有林	小 仏		ヤブツバギ, イヌツ ゲ	100—400	少	〃
神奈川県川崎市	民 有 林			スギ, サハラ, クロ マツ, モミ, クリ, コナラ, クヌギ, ケ ヤキ, カシ類, カヘ デ類	50—150	稍多	〃
神奈川県横浜市	〃			〃	20—150	〃	〃
神奈川県横須賀市	〃			クロマツ, クリ, コ ナラ, カシ類, シヒ	10—200	〃	〃
神奈川県三浦郡	〃			クロマツ, クリ, コ ナラ, タブノキ, カ シ類, シヒ	2—200	〃	〃
神奈川県鎌倉市	〃			クロマツ, クヌギ, コナラ, クリ, ヤマ ザクラ, カシ類, シ ヒ	5—140	多	〃
神奈川県藤沢市	〃			〃	3—90	〃	〃
神奈川県茅ヶ崎市	〃			〃	5—50	稍多	〃
神奈川県平塚市	〃			〃	〃	〃	〃
神奈川県高座郡	〃			〃	50—200	多	一部著者実視
3) 神奈川県愛甲郡	〃			モミ, コナラ, クリ, クヌギ, ヤマザクラ, スギ	50—1000	〃	〃
4) 神奈川県津久井郡	東京営林局 東京営林署 及民有林			モミ, クリ, コナラ, クヌギ, シデ類, カ ヘデ類	70—900	〃	〃
5) 神奈川県中郡	民 有 林			クロマツ, クリ, コ ナラ, カシ類, シヒ, スギ	2—1200	〃	〃
6) 神奈川県足柄上郡	東京営林局 平塚営林署 及民有林			クロマツ, クリ, コ ナラ, クヌギ, シデ 類, カヘデ類, カシ 類, シヒ, スギ, ヒ ノキ	70—1100	〃	〃

- 1) 西多摩郡中, 古里村, 氷川町, 小河内村, 檜原村等の高地にはほとんど産しない。
- 2) 大島以南の諸島には産しない。
- 3) 愛甲郡中, 宮ヶ瀬村, 玉川村の高地にはほとんど産しない。
- 4) 津久井郡中, 青根村, 鳥屋村の高地にはほとんど産しない。
- 5) 中郡中, 北秦野村, 西秦野村, 東秦野村, 大山町等の高地にはほとんど産しない。
- 6) 足柄上郡中, 三保村の高地にはほとんど産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混淆樹種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 神奈川県足柄下郡	東京営林局 小田原営林署 及民有林			クロマツ, クリ, コ ナラ, クスギ, シデ 類, カシ類, シヒ, スギ, ヒノキ	3—1200	多	一部著者実視
神奈川県小田原市	民 有 林			〃	2—700	稍多	〃

3. 中部地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混淆樹種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 新潟県岩船郡	前橋営林局 村上営林署 及民有林	村 上 荒 川		コナラ, クリ, スギ, ハリギリ, ホホノキ, シデ類	2—800	多	一部著者実視
2) 新潟県北蒲原郡	前橋営林局 新発田営林署 及民有林	新発田		スギ, コナラ, クリ, リヤウブ, ホホノキ, ゴンゼツ, アヅキナ シ	3—800	〃	〃
3) 新潟県東蒲原郡	前橋営林局 村松営林署 及民有林	東蒲原		〃	150—800	稍多	〃
新潟県中蒲原郡	〃	早出川		〃	50—700	〃	〃
新潟県西蒲原郡	民 有 林			クロマツ, クリ, コ ナラ, アヅキナシ	5—400	〃	〃
4) 新潟県南蒲原郡	前橋営林局 長岡営林署 及民有林	五十嵐川		スギ, クリ, コナラ, ホホノキ, ハリギリ, アヅキナシ	80—900	〃	〃
新潟県三島郡	民 有 林			クロマツ, コナラ, クリ, カスミザクラ, ホホノキ, ハリギリ	5—200	〃	〃
新潟県古志郡	前橋営林局 長岡営林署 及民有林	北魚沼		クリ, コナラ, ホホ ノキ, ハリギリ	100—500	〃	〃
5) 新潟県北魚沼郡	〃	〃		ミヅナラ, コナラ, クリ, ヤマザクラ, カヘデ類, ホホノキ	150—900	〃	〃
6) 新潟県南魚沼郡	前橋営林局 六日町営林署 及民有林	魚野川		〃	200—800	〃	〃
7) 新潟県中魚沼郡	〃	清津川		ミヅナラ, コナラ, クリ, ヤマザクラ, ハリギリ, ゴンゼツ, カヘデ類	150—600	〃	〃
新潟県刈羽郡	民 有 林			クロマツ, コナラ, クリ, ヤマザクラ, ホホノキ, ハリギリ	5—500	〃	〃
新潟県東頸城郡	前橋営林局 高田営林署 及民有林	妙 高		ミヅナラ, ホホノキ, コナラ, クリ, ヤマ ザクラ, ハリギリ, ゴンゼツ, カヘデ類	150—700	〃	〃

1) 足柄下郡中, 芦ノ湯村の高地にはほとんど産しない。

1) 岩船郡中, 三面村, 関谷村等の高地には産しない。同郡瀬波町の海岸近くの国有林に美林がある。

2) 北蒲原郡中, 黒川村, 菅谷村, 川東村, 赤谷村等の高地には産しない。同郡笹岡村の村杉国有林等には美林がある。又同郡五十公野村産の松を五十公松といい著名である。

3) 東蒲原郡中, 豊実村, 日出谷村, 東川村, 西川村, 三川村等の高地にはほとんど産しない。

4) 南蒲原郡中, 森町村の高地には産しない。

5) 北魚沼郡中, 上条村, 入広瀬村, 湯之谷村等の高地には産しない。

6) 南魚沼郡中, 東村, 城内村, 五十沢村, 上田村, 土樽村, 三俣村, 三国村等の高地には産しない。

7) 中魚沼郡中, 秋成村, 倉俣村等の高地にはほとんど産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 新潟県中頸城郡	前橋営林局 高田営林署 及民有林	妙 高		クロマツ, コナラ, クリ, ミヅナラ, ホ ホノキ	5—900	稍多	一部著者実視
2) 新潟県西頸城郡	"	姫 川		クロマツ, クリ, ミ ヅナラ, ホホノキ, ケヤキ	5—1000	"	"
新潟県佐渡郡	民 有 林			クロマツ	5—400	東海岸 多 西海岸 少	栗 田 勲
新発田市	"			コナラ, クリ, スギ	50—80	少	著 者 実 視
新潟市	"			クロマツ, コナラ	5—70	"	"
新津市	"			コナラ, クリ, アヅ キナシ, ゴンゼツ	50—80	"	"
三条市	"			"	50—120	"	"
長岡市	"			"	50—400	"	"
柏崎市	"			"	5—450	"	"
高田市	"			"	50—70	"	"
3) 山梨県北都留郡	民 有 林			モミ, クリ, コナラ, クスギ, スギ, サハラ	350—1500	多	一部著者実視
4) 山梨県東山梨郡	東京営林局 甲府営林署 及民有林	甲 府		モミ, クリ, コナラ, クスギ, アヅキナシ, スギ, カラマツ	400—1600	"	"
山梨県西山梨郡	民 有 林			"	400—1000	稍多	"
5) 山梨県北巨摩郡	"			"	400—1800	"	"
6) 山梨県中巨摩郡	"			"	400—1500	"	"
7) 山梨県南巨摩郡	"			モミ, クリ, コナラ, クスギ, サクラ類, スギ, カラマツ	"	"	"
8) 山梨県西八代郡	東京営林局 甲府営林署 及民有林	甲 府		モミ, ツガ, クリ, コナラ, ハンノキ, アヅキナシ	400—1500	"	"
9) 山梨県東八代郡	"	"		モミ, ツガ, クリ, コナラ, ハンノキ, カヘデ類, サクラ類	"	"	"
10) 山梨県南都留郡	"	"		モミ, クリ, コナラ, スギ, カラマツ	"	"	"
11) 山梨県富士吉田市	"	"		クリ, コナラ, アヅ キナシ	600—1200	"	"
12) 山梨県甲府市	"	"		モミ, クリ, コナラ, クスギ, スギ, カラ マツ	300—600	"	"

- 1) 中頸城郡中, 関山村, 杉野沢村等の高地には産しない。
- 2) 西頸城郡中, 西海村, 根知村, 小滝村, 青海町等の高地にはほとんど産しない。
- 3) 北都留郡中, 丹波山村, 小菅村, 七保村, 大月町の高地にはほとんど産しない。
- 4) 東山梨郡中, 神金村, 三富村, 諏訪村, 西保村の高地には産しない。同郡下には諸々に美林が残存する。
- 5) 北巨摩郡中, 増富村, 江草村, 清里村, 大泉村, 小泉村, 小淵沢村, 鳳来村, 菅原村, 駒城村, 清哲村, 円野村等の高地には産しない。
- 6) 中巨摩郡中, 芦安村, 源村, 宮本村, 平林村, 野之瀬村の高地には産しない。
- 7) 南巨摩郡中, 西山村, 三里村, 都川村, 硯島村, 本建村, 豊岡村, 陸合村等の高地には産しない。
- 8) 西八代郡中, 富里村上九一色村の高地にはほとんど産しない。
- 9) 東八代郡中, 芦川村の高地にはほとんど産しない。
- 10) 南都留郡中, 鳴沢村, 宝村, 西桂村の高地には産しない。
- 11) 富士吉田市中, 富士山の高地には産しない。同市富士山麓諏訪森には日本屈指の美林が残存する。
- 12) 市内の諸々に美林が残存する。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	提 所
1) 静岡県田方郡	東京営林局 天城営林署 及民有林	田 方		クロマツ, モミ, ス ギ, ツガ, ヒノキ, クリ, ケヤキ, コナ ラ, クヌギ, カシ類, シヒ, タブノキ	5—800	多	一部著者実視
静岡県熱海市	東京営林局 小田原営林署 及民有林	小田原		クロマツ, スギ, ヒ ノキ, クリ, コナラ, ケヤキ, クヌギ, カ シ類, シヒ, タブノ キ, クスノキ	10—700	〃	著者実視
静岡県伊東市	民 有 林			〃	10—350	〃	〃
2) 静岡県賀茂郡	東京営林局 河津営林署 及民有林	賀 茂		クロマツ, モミ, ツ ガ, スギ, ヒノキ, クリ, ケヤキ, コナ ラ, クヌギ, カシ類, タブノキ, シヒ	5—800	〃	一部著者実視
静岡県三島市	民 有 林			スギ, クロマツ, ク リ, コナラ, クヌギ, ケヤキ, ヤマザクラ, カシ類, シヒ, タブ ノキ	50—600	〃	著者実視
静岡県沼津市	東京営林局 沼津営林署 及民有林	沼 津		〃	3—400	〃	〃
3) 静岡県駿東郡	〃			クロマツ, スギ, モ ミ, クリ, コナラ, クヌギ, カシ類, ケ ヤキ	80—800	〃	〃
4) 静岡県富士郡	東京営林局 静岡営林署 及民有林	静 岡		〃	3—1500	〃	〃
静岡県吉原市	民 有 林			クロマツ, クリ, コ ナラ, クヌギ, カシ 類, シヒ	10—120	稍多	〃
静岡県富士宮市	〃			クリ, コナラ, クヌ ギ, ヤマザクラ, ア ヅキナシ	80—250	〃	〃
静岡県庵原郡	〃			クロマツ, クリ, コ ナラ, クヌギ, カシ 類, シヒ, タブノキ	2—800	多	一部著者実視
静岡県清水市	〃			〃	5—200	稍多	著者実視
静岡県静岡市	〃			〃	3—1000	〃	〃
5) 静岡県安倍郡	〃			クロマツ, クリ, ク ヌギ, コナラ, カシ 類, シヒ, スギ, ヒ ノキ	50—1200	多	一部著者実視
6) 静岡県志太郡	東京営林局 千頭営林署 掛川営林署 及民有林	千 頭 掛 川		〃	5—900	〃	〃

- 1) 田方郡中, 上大見村, 上狩野村等の高地には産しない。
- 2) 賀茂郡中, 城東村, 上河津村等の高地には産しない。
- 3) 駿東郡中, 須走村, 玉穂村, 印野村, 須山村, 富岡村, 長泉村, 愛鷹村, 浮島村等の高地には産しない。
- 4) 富士郡中, 須津村, 吉永村, 大淵村, 富士根村, 北山村, 上井出村等の高地にはほとんど産しない。
- 5) 安倍郡中, 大河内村, 桜が島村, 井川村等の高地には産しない。
- 6) 志太郡中, 東川根村等の高地には産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	提 所
1) 静岡県榛原郡	東京営林局 千頭営林署 掛川営林署 及民有林	千 掛	頭 川	クロマツ, モミ, ツ ガ, クリ, クヌギ, コナラ, カヤ, スギ, ヒノキ, カシ類, シ ヒ	5—1200	多	一部著者実視
静岡県島田市	民 有 林			クリ, コナラ, シヒ, カシ類	50—70	少	著者実視
2) 静岡県周智郡	東京営林局 気田営林署 及民有林	気 多		モミ, ツガ, スギ, ヒノキ, クリ, コナ ラ, ケヤキ, クヌギ, カシ類, シヒ	50—1600	稍多	一部著者実視
静岡県小笠郡	東京営林局 掛川営林署 及民有林	掛 川		クロマツ, スギ, ヒ ノキ, モミ, ツガ, カヤ, ケヤキ, ホホ ノキ, コナラ, クリ, ヤマザクラ, カシ類, シヒ	5—500	多	"
3) 静岡県磐田郡	東京営林局 水窪営林署 及民有林	水 窪		"	5—1600	"	"
静岡県磐田市	民 有 林			クロマツ, クリ, コ ナラ, クヌギ, シヒ, カシ類, ヒノキ	50—80	少	著者実視
静岡県引佐郡	東京営林局 三ヶ日営林署 及民有林	浜 名		クロマツ, モミ, ヒ ノキ, スギ, クリ, コナラ, アベマキ, クヌギ, ソヨゴ, カ シ類, クス類, シヒ	5—500	多	一部著者実視
静岡県浜名郡	"	"		"	5—400	"	"
静岡県浜松市	民 有 林			クロマツ, コナラ, クリ, カシ類, シヒ	5—120	少	著者実視
愛知県北設楽郡	名古屋営林局 新城営林署 及民有林	段 新	戸 城	クロマツ, ヒメコマ ツ, モミ, ツガ, ヒ ノキ, コナラ, クリ, カシ類, シヒ, ヤマ ザクラ	150—800	稍多	一部著者実視
愛知県南設楽郡	"	新 城		クロマツ, モミ, ツ ガ, スギ, ヒノキ, クリ, コナラ, カシ 類, アベマキ, シヒ, ヤマザクラ	50—600	多	著者実視
愛知県八名郡	"	新 城		クロマツ, カヤ, ス ギ, ヒノキ, クリ, コナラ, アベマキ, カシ類, シヒ, ヤマ ザクラ	50—500	"	"
愛知県宝飯郡	名古屋営林局 岡崎営林署 及民有林	矢 作		"	5—600	"	"
愛知県豊橋市	"	豊 橋		"	5—300	稍多	"
愛知県渥美郡	"	"		"	5—320	多	"
愛知県豊川市	民 有 林			"	30—250	稍多	"
愛知県東加茂郡	名古屋営林局 新城営林署 岡崎営林署 及民有林	段 矢	戸 作	クロマツ, ヒノキ, モミ, ツガ, ヒメコ マツ, クリ, コナラ, カシ類, カヘデ類, ホホノキ, アベマキ, ヤマザクラ	150—700	多	一部著者実視

- 1) 榛原郡中, 上川根村, 中川根村の高地には産しない。
- 2) 周智郡中, 熊切, 気多両村の高地には産しない。
- 3) 磐田郡中, 水窪町の高地には産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
愛知県額田郡	名古屋営林局 岡崎営林署 及民有林	矢 作		クロマツ, ヒノキ, モミ, ツガ, ヒメコ マツ, クリ, コナラ, カシ類, カヘデ類, ホホノキ, アベマキ, ヤマザクラ	50—500	多	一部著者実視
愛知県岡崎市	民 有 林			クロマツ, クリ, コ ナラ, アベマキ, カ シ類, シヒ	40—150	稍多	著 者 実 視
愛知県幡豆郡	〃			クロマツ, クリ, コ ナラ, カシ類, シヒ	5—250	〃	一部著者実視
愛知県西加茂郡	名古屋営林局 岡崎営林署 及民有林	矢 作		モミ, ツガ, ヒメコ マツ, クリ, コナラ, カシ類, クヌギ, カ ヘデ類, ホホノキ, ヤマザクラ	50—500	多	〃
愛知県碧海郡	民 有 林			クロマツ, クリ, コ ナラ, クヌギ, カシ 類	40—100	少	〃
愛知県拳母市	〃			〃	50—120	〃	著 者 実 視
愛知県瀬戸市	名古屋営林局 熱田営林署 及民有林	名古屋		ヒノキ, クリ, コナ ラ, クヌギ, アベマ キ, カシ類	100—500	稍多	〃
愛知県愛知郡	民 有 林			〃	50—200	〃	一部著者実視
愛知県知多郡	〃			クロマツ, コナラ, クヌギ, カシ類	5—100	〃	〃
愛知県刈谷市	〃			〃	10—50	少	著 者 実 視
愛知県碧南市	〃			クロマツ, コナラ, カシ類, シヒ	5—40	〃	〃
愛知県半田市	〃			〃	5—80	〃	〃
愛知県東春日井郡	名古屋営林局 熱田営林署 及民有林	名古屋		ヒノキ, コナラ, ク リ, クヌギ, アベマ キ, カシ類	40—400	稍多	一部著者実視
愛知県春日井市	民 有 林			〃	30—80	少	〃
愛知県西春日井郡	〃			ヒノキ, クリ, クヌ ギ, コナラ, カシ類	30—50	〃	〃
愛知県丹羽郡	名古屋営林局 熱田営林署 及民有林	名古屋		〃	40—300	稍多	〃
愛知県葉栗郡	民 有 林			〃	30—50	少	〃
愛知県一宮市	〃			〃	〃	〃	〃
愛知県中島郡	〃			クロマツ, コナラ, クヌギ, クリ, カシ 類	〃	〃	〃
愛知県津島市	〃			〃	〃	〃	著 者 実 視
愛知県海部郡	〃			〃	15—30	〃	一部著者実視
愛知県名古屋市	〃			クロマツ, ヒノキ, コナラ, クリ, クヌ ギ, カシ類	30—100	〃	著 者 実 視
1) 長野県下高井郡	長野営林局 飯田営林署 及民有林	中津川 飯 山		スギ, カラマツ, サ ハラ, ミヅナラ, コ ナラ, ゴンゼツ, ホ ホノキ, サクラ類, シデ類, カヘデ類	500—1200	稍多	一部著者実視

1) 下高井郡中, 平穏村, 堺村の高地には産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経度 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 長野県上高井郡	長野営林局 長野営林署 及民有林	戸 隠		カラマツ, サハラ, ツガ, クリ, シデ類, サクラ類, カヘデ類, コナラ, ミヅナラ	500—1300	稍多	一部著者実視
2) 長野県北佐久郡	長野営林局 岩村川営林署 及民有林	浅 間		カラマツ, サハラ, ウラジロモミ, ツガ, ミヅナラ, サクラ類, クリ, アヅキナシ, クスギ, ホホノキ, ミヅキ, ダケカンバ	500—1500	多	"
3) 長野県南佐久郡	長野営林局 臼田営林署 及民有林	臼 田		カラマツ, ウラジロ モミ, ツガ, クリ, コナラ, カヘデ類, サクラ類	600—2290 (大山)	稍多	"
4) 長野県諏訪郡	長野営林局 諏訪営林署 及民有林	八ヶ岳 金 東		カラマツ, コメツガ, ウラジロモミ, ツガ, ミヅナラ, アヲダモ, アヅキナシ	500—1850 (八ヶ岳)	多	"
5) 長野県小県郡	長野営林局 上田営林署 及民有林	川 東 川 西		カラマツ, サクラ, ウラジロモミ, ミヅ ナラ, クリ, アヲダ モ, カヘデ類, アヅ キナシ, コナラ, ア ヲハダ, エゴノキ	500—1600	"	"
長野県埴科郡	民 有 林			ミヅナラ, クリ, ア ヲダモ, カヘデ類, アヅキナシ, ハリギ リ, コナラ, アヲハ ダ, エゴノキ	450—1000	稍多	"
長野県更級郡	"			"	500—1000	多	"
6) 長野県上水内郡	長野営林局 長野営林署 及民有林	戸 隠		カラマツ, ネズミサ シ, ハリギリ, クリ, コナラ, アヅキナシ, ケヤキ, ミヅナラ, シラカンバ	500—1400	稍多	"
7) 長野県北安曇郡	長野営林局 大町営林署 及民有林	姫 川 高瀬川		カラマツ, コナラ, ミヅナラ, ゴンゼツ, シナノキ, ホホノキ, カヘデ類	500—1300	"	"
8) 長野県東筑摩郡	長野営林局 松本営林署 及民有林	島 川		カラマツ, ミヅナラ, コナラ, ケヤキ, カ ヘデ類, アヅキナシ, アヲハダ	500—1400	多	"

- 1) 上高井郡中, 山田村, 豊丘村, 仁礼村等の高地にはほとんど産しない。
- 2) 北佐久郡中, 協和村, 春日村, 芦田村, 大里村, 小諸町, 小沼村, 軽井沢村等の高地には産しない。同郡下浅間山麓には美林があり良材を産し, 霧上ノ松といい著名である。
- 3) 南佐久郡川上村地積内の十文字峠, 大山の頂上にかけて南斜面に群生し, カラマツ, ゴエフマツ, テウセンマツ, コメツガ, クロベ, シラベ, アヲモリトドマツ等の高山樹種と混生している。この大山の頂上2290 米に生じているものが著者が今迄に実視した日本での最高所である。川上村, 南牧村, 北牧村, 畑八村, 栄村, 南相木村, 北相木村等の高地には産しない。
- 4) 諏訪郡中, 北山村, 豊平村, 泉野村, 原村, 本郷村, 境村, 地積に属する八ヶ岳山麓大凡 1850 米以上の高地, 及び富士見村, 落合村, 下諏訪町, 長地村等の高地にはほとんど産しない。
- 5) 小県郡中, 長村, 本原村, 和村, 瀬津村, 滋野村, 大門村, 和田村, 武石村, 西内村等の高地にはほとんど産しない。
- 6) 上水内郡中, 信濃尻村, 戸隠村, 柏原村, 鬼無里村等の高地には産しない。
- 7) 北安曇中, 中土村, 北小谷村, 南小谷村, 北城村, 神城村, 平村, 常盤村, 松川村等の高地には産しない。
- 8) 東筑摩郡中, 本郷村, 入山辺村, 朝日村, 渡田村の高地にはほとんど産しない。同郡下には各所に比較的美林が残存している。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 長野県南安曇郡	長野営林局 松本営林署 及民有林	烏 川 安 奈		ヒノキ, サハラ, ツ ガ, カラマツ, ミヅ ナラ, クルミ, ケヤ キ, コナラ	500—1500	稍多	一部著者実視
2) 長野県上伊那郡	長野営林局 伊那営林署 赤穂営林署 及民有林	黒河内 宮 田		スギ, ヒノキ, カラ マツ, サハラ, クリ, ヤマザクラ, クヌギ, コナラ, ゴンゼツ	500—1500	多	"
3) 長野県下伊那郡	長野営林局 赤穂営林署 飯田営林署 及民有林	大 鹿 飯 山		モミ, ヒノキ, ヒメ コマツ, スギ, クリ, コナラ, アラカシ, クヌギ	400—1400	"	"
4) 長野県西筑摩郡	長野営林局 飯原, 奈良 井, 福島, 王滝, 上松, 三浦, 野尻, 三殿, 妻籠, 坂下各営林 署及民有林	小木曾, 坊主岳, 檜川, 開 田, 福島 宮ノ越, 三岳, 御 岳, 王滝, 三浦, 台 ケ峯, 駒 ケ岳, 小 川, 伊奈 川, 阿寺, 柿其, 与 川, 田立, 蘭, 湯舟 沢		モミ, ツガ, サハラ, ヒノキ, クリ, コナ ラ, ケヤキ	400—1450	少	"
長野県長野市	長野営林局 長野営林署 及民有林	戸 隠		カラマツ, クリ, コ ナラ, ケヤキ, アヅ キナシ, ミヅナラ, アヲダモ	400—500	稍多	著 者 実 視
" 松本市	民 有 林			クリ, コナラ, ミヅ ナラ, アヅキナシ, アヲダモ	500—550	少	"
" 上田市	"			クリ, コナラ, カラ マツ, ミヅナラ, ア ヅキナシ, アヲダモ	500—700	稍多	"
5) " 岡谷市	"			カラマツ, サハラ, クリ, コナラ, ミヅ ナラ, アヅキナシ, リヤウブ	600—1100	"	"
6) " 諏訪市	"			"	800—1400	"	"
7) " 飯田市	長野営林局 飯田営林署 及民有林	飯 田		カラマツ, ウラジロ モミ, ツガ, クリ, コナラ, クヌギ, ホ ホノキ, コシアブラ	500—1300	"	"

- 1) 南安曇郡中, 有明村, 西穂高村, 烏川村, 小倉村, 梓村, 安曇村, 奈川村の高所には産しない。同郡東部一帯には比較的美林が残存する。
- 2) 上伊那郡中, 美和村, 伊那里村, 三義村, 川島村, 中箕輪村, 伊那町, 宮田村, 赤穂町, 飯島村, 七久保村等の高地には産しない。同郡飯島村等には比較的美林が残存する。
- 3) 下伊那郡中, 大鹿村, 上村, 柳瀬村, 喬木村, 木沢村, 和田村, 八重河内村, 平谷村, 浪合村, 智里村, 清内路村, 大島村等の高地にはほとんど産しない。
- 4) 西筑摩郡中, 木曾村, 檜川村, 新開村, 開田村, 日義村, 三岳村, 王滝村, 上松町, 大桑村, 読書村, 吾妻村, 神坂村等の高地にはほとんど産しない。
- 5) 岡谷市の北部高地にはほとんど産しない。
- 6) 諏訪市の北部高地にはほとんど産しない。
- 7) 飯田市の北部並に西部の高地には産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区	営 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	提 所
1) 岐阜県古城郡	名古屋営林局 船津営林署 古川営林署 及民有林	船 古	津 川		ヒノキ, サハラ, ミ ヅナラ, クリ, ホホ ノキ, センノキ, ケ ヤキ, シデ類, カヘ デ類	500—1850 (笠ヶ岳)	少	一部著者実視
2) 岐阜県大野郡	名古屋営林局 久野営林署 高山営林署 古川営林署 荘川営林署 及民有林	高 朝	根 日 山 川		ヒノキ, ヒメコマツ, サハラ, イチキ, ツ ガ, モミ, ミヅナラ, クリ, カヘデ, セン ノキ, サクラ類, リ ヤウブ, ホホノキ	500—1600	"	"
3) 岐阜県益田郡	名古屋営林局 小坂営林署 下呂営林署 及民有林	小 小	坂 呂		ヒノキ, サハラ, ヒ メコマツ, ツガ, モ ミ, ミヅナラ, クリ, カヘデ類, センノキ, サクラ類, リヤウブ, アヅキナシ, ホホノ キ	500—1600	"	"
4) 岐阜県郡上郡	名古屋営林局 岐阜営林署 及民有林	美 濃			ヒノキ, サハラ, ク リ, カヘデ類, サク ラ類, センノキ, リ ヤウブ, アヅキナシ		多	"
5) 岐阜県恵那郡	名古屋営林局 付知営林署 中津営林署 長野営林局 坂下営林署 及民有林	恵 那	曾 那		ヒノキ, サハラ, ス ギ, ヒメコマツ, ツ ガ, モミ, ミヅナラ, クリ, カヘデ類, セ ンノキ, リヤウブ, サクラ類, アヅキナ シ, ホホノキ	400—1500	"	"
岐阜県加茂郡	名古屋営林局 岐阜営林署 及民有林	美 濃			"	400—1000	"	"
岐阜県土岐郡	名古屋営林局 中津営林署 及民有林	恵 那			スギ, ヒノキ, ミヅ ナラ, クリ, カヘデ 類, センノキ, サク ラ類, リヤウブ, ア ヅキナシ	400—700	"	"
岐阜県可児郡	名古屋営林局 岐阜営林署 及民有林	美 濃			ヒノキ, スギ, クリ, カヘデ類, サクラ類, センノキ, リヤウブ, アヅキナシ	100—400	"	"
岐阜県武儀郡	"	"			"	100—1000	"	"
岐阜県岐阜市	"				ヒノキ, カヘデ類, シヒ, カシ類, ヤマ ザクラ, クリ, コナ ラ, クスギ	100—150	稍多	著者実視
岐阜県稲葉郡	民 有 林				ヒノキ, カヘデ類, サクラ類, クリ, コ ナラ, クスギ, リヤ ウブ	100—300	"	一部著者実視
岐阜県羽島郡	"				ヒノキ, クリ, コナ ラ, クスギ	80—100	少	"
岐阜県安八郡	"				"	"	"	"
岐阜県海津郡	"				"	80—300	"	"
岐阜県大垣市	"				"	80—100	"	"

1) 古城郡中, 上宝村, 神岡町, 河合村等の高地にはほとんど産しない。但同郡上宝村笠岳海拔大凡 1850 米 附近の高所に小林を見る。

2) 大野郡中, 白川村, 荘川村, 清見村, 丹生川村, 朝日村, 高根村等の高地には産しない。

3) 益田郡中, 小坂町の高地には産しない。

4) 郡上郡中, 北濃村, 高鷲村, 牛道村, 奥明方村等の高地にはほとんど産しない。

5) 那恵郡中, 落合村, 中津川町, 阿木村, 付知町, 加子母村等の高地には産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
岐阜県養老郡	民 有 林			スギ, ヒノキ, クリ, コナラ, クスギ, ア ベマキ	70—600	多	一部著者実視
1) 岐阜県不破郡	〃			〃	100—500	〃	〃
岐阜県山県郡	名古屋営林局 岐阜営林署 及民有林	美 濃		スギ, ヒノキ, モミ, サハラ, カヘデ類, クリ, コナラ, クス ギ, リヤウブ, アヅ キナシ, センノキ	80—700	〃	〃
岐阜県揖斐郡	〃	〃		〃	80—800	〃	〃
岐阜県本巣郡	民 有 林			〃	〃	〃	〃
岐阜県関市	〃			スギ, ヒノキ, クリ, コナラ, クスギ, リ ヤウブ	70—120	少	〃
岐阜県多治見市	〃			〃	150—400	〃	〃
岐阜県高山市	〃			〃	550—900	〃	〃
2) 富山県下新川郡	名古屋営林局 富山営林署 及民有林	黒 部		クロマツ, ミヅナラ, コナラ, カスミザク ラ, シデ類, アヅキ ナシ, オホヤマザク ラ	10—800	〃	〃
3) 富山県中新川郡	〃	立 山		〃	10—1100	〃	〃
4) 富山県上新川郡	〃	〃		〃	80—2100	〃	〃
富山県富山市	民 有 林			〃	80—130	〃	〃
5) 富山県婦負郡	名古屋営林局 富山営林署 及民有林	立 山		ミヅナラ, シデ類, クリ, カスミザクラ, スギ	10—1000	〃	〃
富山県射水郡	民 有 林			クロマツ, コナラ, シデ類, クスギ, カ スミザクラ	5—250	〃	〃
富山県西礪波郡	名古屋営林局 荘川営林署 及民有林	荘 川		ミヅナラ, コナラ, クリ, スギ, アヅキ ナシ, シデ類	80—700	〃	〃
6) 富山県東礪波郡	〃	〃		ミヅナラ, コナラ, クスギ, シデ類, ア ヅキナシ, スギ	80—900	〃	〃
富山県高岡市	民 有 林			クロマツ, コナラ, クスギ, ミヅナラ, シデ類, スギ, クリ	10—250	〃	〃
富山県氷見郡	〃			〃	5—200	〃	〃
石川県珠洲郡	〃			クロマツ, コナラ, クリ, ミヅナラ, カ ヘデ類, スギ	10—300	〃	河田 杰 石川県庁調査
石川県鳳至郡	〃			〃	5—400	〃	〃
石川県羽咋郡	〃			〃	〃	〃	一部著者実視
石川県龜島郡	〃			〃	〃	〃	〃
石川県七尾市	〃			〃	5—300	〃	〃

- 1) 不破郡関原町等に比較的美林が残存する。
- 2) 下新川郡中, 境村, 南保村, 山崎村, 愛本村, 内山村, 片貝谷村, 東布施村等の高地には産しない。
- 3) 中新川郡中, 白萩村, 立山村等の高地には産しない。
- 4) 上新川郡中, 大山村, 福沢村の高地には産しない。但同郡大山村薬師岳の海拔大凡 2100 米附近にはダケカンバと混淆している小林あり, 我国屈指の高海拔成林箇所である。
- 5) 婦負郡中, 野積村, 大長谷村の高地にはほとんど産しない。
- 6) 東礪波郡中, 利賀村, 平村, 上平村の高地にはほとんど産しない。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林 地 名 又 は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
石川県河北郡	"			クロマツ, コナラ, クリ, クヌギ, ヤマ ザクラ	10—600	多	一部著者実視
石川県金沢市	"			"	10—400	少	"
1) 石川県石川郡	大阪営林局 金沢営林署 及民有林	白 山		クロマツ, スギ, コ ナラ, クリ, クヌギ, ヤマザクラ, ホホノ キ	10—1200	稍多	"
2) 石川県能美郡	"	白 山 大聖寺		"	10—900	多	"
石川県小松郡	民 有 林			クロマツ, コナラ, クリ, クヌギ, ネム ノキ	10—300	稍多	著 者 実 視
石川県江沼郡	大阪営林局 金沢営林署 及民有林	大聖寺		クロマツ, スギ, コ ナラ, クリ, クヌギ, ヤマザクラ	10—600	"	一部著者実視
福井県坂井郡	大阪営林局 福井営林署 及民有林	福 井		クロマツ, スギ, ク リ, コナラ, ネムノ キ, ウハミヅザクラ	10—700	多	"
福井県吉田郡	民 有 林			クリ, スギ, コナラ, ウハミヅザクラ	50—500	"	"
福井県福井市	"			"	50—100	少	著 者 実 視
福井県足羽郡	"			"	50—450	多	一部著者実視
3) 福井県大野郡	"			スギ, クリ, コナラ, ホホノキ, ウハミヅ ザクラ	60—1100	"	"
4) 福井県今立郡	"			スギ, クリ, コナラ, ホホノキ, クヌギ, ウハミヅザクラ	50—1000	"	"
福井県丹生郡	"			クロマツ, スギ, コ ナラ, クヌギ, ホホ ノキ	5—500	"	"
福井県武生市	"			"	50—150	稍多	著 者 実 視
5) 福井県南条郡	民 有 林			クロマツ, スギ, コ ナラ, クヌギ, ホホ ノキ, クリ	10—900	多	一部著者実視
福井県敦賀市	大阪営林局 敦賀営林署 及民有林	敦 賀		クロマツ, クヌギ, アベマキ, コナラ, シデ類, アサヒカヘ デ, アヅキナシ, ヤ マザクラ, ネムノキ, ヤマウルシ	5—600	"	著 者 実 視
福井県敦賀郡	"	"		"	50—700	"	"
福井県三方郡	民 有 林			クロマツ, スギ, コ ナラ, クリ, ヤマザ クラ, アベマキ	5—650	"	"
福井県小浜市	"			"	5—600	"	"
6) 福井県遠敷郡	大阪営林局 敦賀営林署 及民有林	敦 賀		クロマツ, スギ, ク リ, コナラ, ハリギ リ, ヤマザクラ, ホ ホノキ	80—650	"	"
福井県大飯郡	民 有 林			"	5—550	"	"

- 1) 石川郡中, 犀川村, 河内村, 吉野谷村, 尾口村, 白峯村等の高地にはほとんど産しない。
- 2) 能美郡中, 新丸村, 大杉谷村等の高地にはほとんど産しない。
- 3) 大野郡中, 五箇村, 石徹白村, 上穴馬村, 西谷村, 上荘村等の高地にはほとんど産しない。
- 4) 今立郡中, 下池田村, 上池田村の高地にはほとんど産しない。
- 5) 南条郡中, 堺村の高地にはほとんど産しない。
- 6) 遠敷郡中, 三宅村, 知三村等の民有林に美林がある。

4. 近畿地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 滋賀県伊香郡	大阪営林局 敦賀営林署 及民有林	敦 賀		クロマツ, スギ, ヒ ノキ, コナラ, クリ, クヌギ, ヤマザクラ, カシ類, シデ類	80—800	多	一部著者実視
2) 滋賀県東浅井郡	"	"		スギ, ヒノキ, クリ, コナラ, クヌギ, ヤ マザクラ, エゴノキ, シデ類	80—1000	"	"
3) 滋賀県坂田郡	民 有 林			"	80—700	"	"
滋賀県犬上郡	大阪営林局 大津営林署 及民有林	大 津		スギ, ヒノキ, ミヅ ナラ, コナラ, クリ, クヌギ, カシ類, ソ ヨゴ, シデ類	"	"	"
滋賀県長浜市	民 有 林			クロマツ, ヒノキ, コナラ, クリ, クヌ ギ, シデ類	80—150	少	著者実視
滋賀県彦根市	"			ヒノキ, コナラ, ク リ, クヌギ, ソヨゴ, カシ類, シヒ	"	稍多	"
滋賀県愛知郡	"			ヒノキ, スギ, クリ, コナラ, クヌギ, カ シ類	80—600	"	一部著者実視
4) 滋賀県神崎郡	大阪営林局 大津営林署 及民有林	大 津		ヒノキ, スギ, クロ マツ, クリ, コナラ, クヌギ, カシ類, ヤ マザクラ, エゴノキ	80—800	多	"
5) 滋賀県蒲生郡	"	"		"	"	"	"
滋賀県野洲郡	大阪営林局 大津営林署 及民有林	大 津		クロマツ, ヒノキ, コナラ, クリ, クヌ ギ, アベマキ, ソヨ ゴ, シデ類	80—428	"	"
6) 滋賀県甲賀郡	民 有 林			ヒノキ, スギ, コナ ラ, クリ, クヌギ, ソヨゴ, シデ類	150—650	"	"
滋賀県栗太郡	大阪営林局 大津営林署 及民有林	大 津		ヒノキ, ヒメコマツ, コナラ, クリ, クヌ ギ, カシ類, シヒ, ザイフリボク, シデ 類, ヤマザクラ	90—690	"	"
滋賀県大津市	"	"		ヒノキ, スギ, コナ ラ, クリ, クヌギ, ヤマザクラ, シヒ, カシ類, ザイフリボ ク	100—600	"	著者実視
7) 滋賀県滋賀郡	"	"		クロマツ, スギ, ヒ ノキ, コナラ, クリ, クヌギ, ヤマザクラ, シヒ, カシ類, ホホ ノキ	100—900	"	一部著者実視

- 1) 伊香郡中, 片岡村, 円生村, 杉野村等の高地にはほとんど産しない。
- 2) 東浅井郡中, 上草野村, 東草野村等の高地にはほとんど産しない。
- 3) 坂田郡中, 伊吹村の高地にはほとんど産しない。
- 4) 神崎郡中, 永源寺村の高地には産しない。
- 5) 蒲生郡中, 市原村の高地には産しない。
- 6) 甲賀郡中, 鮎河村の高地には産しない。
- 7) 滋賀郡中, 葛川村, 木戸村, 小松村等の高地にはほとんど産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 滋賀県高島郡	大阪営林局 大津営林署 及民有林	大 津		スギ, ヒノキ, コナ ラ, クリ, ヤマザク ラ, ザイフリボク, エゴノキ, ゴンゼツ, ネムノキ, シデ類	90—800	多	一部著者実視
三重県桑名郡	大阪営林局 亀山営林署 及民有林	亀 山		クロマツ, コナラ, クリ, クスギ, アベ マキ, カシ類, シヒ, ヤマザクラ	50—500	稍多	"
2) 三重県員弁郡	"	"		クロマツ, スギ, コ ナラ, クリ, クスギ, アベマキ, カシ類, シヒ, ヤマザクラ	80—800	多	"
三重県桑名市	民 有 林			クロマツ, コナラ, クリ, クスギ, カシ 類, シヒ	50—80	少	著者実視
8) 三重県三重郡	大阪営林局 亀山営林署 及民有林	亀 山		クロマツ, スギ, コ ナラ, クリ, クスギ, アベマキ, カシ類, シヒ, ヤマザクラ	30—900	多	一部著者実視
三重県四日市市	民 有 林			クロマツ, コナラ, クリ, クスギ, カシ 類, シヒ	30—80	稍多	著者実視
三重県鈴鹿市	大阪営林局 亀山営林署 及民有林	亀 山		クロマツ, スギ, コ ナラ, クリ, クスギ, アベマキ, カシ類, シヒ, ヤマザクラ	20—80	多	"
4) 三重県鈴鹿郡	"	"		"	80—800	"	一部著者実視
三重県安濃郡	"	"		"	80—700	"	"
三重県河芸郡	"	"		"	30—500	"	"
三重県津市	民 有 林	"		"	20—100	稍多	著者実視
三重県阿山郡	大阪営林局 亀山営林署 及民有林	上 野		スギ, ヒノキ, クロ マツ, コナラ, クリ, ホホノキ, ヤマザク ラ, カシ類, シヒ, ソヨゴ, リヤウブ, カマツカ	150—700	多	一部著者実視
三重県上野市	"	"		"	150—500	"	"
三重県名賀郡	"	"		"	150—700	"	"
三重県一志郡	民 有 林			"	30—800	"	"
三重県松坂市	"			"	30—80	稍多	著者実視
5) 三重県飯南郡	大阪営林局 亀山営林署 及民有林	亀 山		スギ, ヒノキ, モミ, ツガ, クロマツ, ク リ, コナラ, リヤウ ブ	200—1000	多	一部著者実視
6) 三重県多気郡	大阪営林局 尾鷲営林署 及民有林	大杉谷		"	30—1000	"	"
三重県宇治山田市	民 有 林			"	20—500	稍多	著者実視
三重県志摩郡	"			クロマツ, ヒノキ, ソヨゴ, コナラ, ク スギ, ヤマザクラ, カシ類, シヒ	30—400	"	一部著者実視

- 1) 高島郡高島町等に美林がある。
- 2) 員弁郡中, 西藤原村, 治田村, 石樽村の高地にはほとんど産しない。
- 3) 三重郡中, 千種村, 朝上村, 菰野村等の高地にはほとんど産しない。
- 4) 鈴鹿郡中, 棒村, 庄内村, 野登村の高地にはほとんど産しない。
- 5) 多気郡中, 大杉谷村の高地にはほとんど産しない。
- 6) 飯南郡中, 森村の高地にはほとんど産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
三重県度会郡	民 有 林			クロマツ、スギ、ヒ ノキ、コナラ、クリ、 クヌギ、アベマキ、 カシ類、シヒ	100—700	多	一部著者実視
1) 三重県北牟婁郡	大阪営林局 尾鷲営林署 及民有林	熊 野		クロマツ、スギ、モ ミ、ヒノキ、ツガ、 ミズナラ、コナラ、 クリ、ソヨゴ、カシ 類、シヒ、ケヤキ、 ホホノキ、ヤマザク ラ、カヘデ類	70—900	多	〃
三重県南牟婁郡	〃	熊 野		〃	10—900	〃	〃
奈良県添上郡	大阪営林局 奈良営林署 及民有林	奈 良		ヒノキ、コナラ、ク リ、ヤマザクラ、ザ イフリボク、ソヨゴ、 ゴンゼツ、エゴノキ	100—500	〃	〃
奈良県奈良市	〃	〃		ヒノキ、スギ、モミ、 コナラ、クリ、クヌ ギ、シデ類	100—300	稍多	著 者 実 視
奈良県山辺郡	民 有 林			ヒノキ、スギ、コナ ラ、クヌギ、クリ、 シデ類、ヤマザクラ、 ソヨゴ、カヘデ類	100—500	多	一部著者実視
奈良県宇陀郡	大阪営林局 奈良営林署 及民有林	奈 良		ヒノキ、スギ、クリ、 コナラ、クヌギ、ケ ヤキ、ヤマザクラ、 ホホノキ	100—800	〃	〃
奈良県磯城郡	〃	〃		スギ、ヒノキ、クリ、 コナラ、クヌギ、ケ ヤキ、ヤマザクラ、 シヒ、カシ類、ザイ フリボク、シデ類	80—700	〃	〃
奈良県生駒郡	〃	〃		〃	60—800	〃	〃
奈良県北葛城郡	民 有 林			〃	60—400	〃	〃
1) 奈良県高市郡	〃			〃	100—600	〃	〃
奈良県南葛城郡	大阪営林局 奈良営林署 及民有林	奈 良		スギ、ヒノキ、コナ ラ、クリ、クヌギ、 モミ、ヤマザクラ、 ザイフリボク、ホホ ノキ	200—800	〃	〃
奈良県宇智郡	民 有 林			スギ、ヒノキ、コナ ラ、クリ、クヌギ、 ヤマザクラ、ザイフ リボク、ホホノキ、 エゴノキ、ソヨゴ	150—600	〃	〃
奈良県大和高田市	〃			ヒノキ、コナラ、ク リ、クヌギ、ヤマザ クラ、ザイフリボク	120—150	少	著 者 実 視
1) 奈良県吉野郡	大阪営林局 奈良営林署 及民有林	奈 良		モミ、スギ、ヒノキ、 クリ、コナラ、ミヅ ナラ、ケヤキ、クヌ ギ、ヤマザクラ	150—1500	稍多	一部著者実視
和歌山県東牟婁郡	大阪営林局 新宮営林署 及民有林	熊 野		クロマツ、モミ、ツ ガ、ヒノキ、カヤ、 クリ、コナラ、ミヅ ナラ、ホホノキ、カ シ類、シヒ、ソヨゴ	5—900	多	〃

1) 北牟婁郡中、船津村、和賀町、尾鷲町等の高地にはほとんど産しない。

2) 高市郡高取町高取山国有林等に美林が残存する。

3) 吉野郡中、川上村、上北山村、下北山村、十津川村、天川村等の高地には産しない。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林 地 名 又 は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
和歌山県新宮市	大阪営林局 新宮営林署 及民有林			クロマツ, モミ, ヒ ノキ, ソヨゴ, クリ, コナラ, カシ類, シ ヒ	5—450	稍多	著者実視
和歌山県西牟婁郡	大阪営林局 田辺営林署 及民有林	田 辺		クロマツ, モミ, ツ ガ, ヒノキ, カヤ, クリ, コナラ, クリ, ミヅナラ, ホホノキ, シヒ, カシ類, ソヨ ゴ, ヤマザクラ, エ ゴノキ	5—1000	多	一部著者実視
1) 和歌山県日高郡	"			"	"	"	"
和歌山県田辺市	民 有 林			クロマツ, クリ, コ ナラ, ミヅナラ, ソ ヨゴ, エゴノキ, ヤ マザクラ, シヒ, カ シ類	5—200	稍多	著者実視
和歌山県海南市	"			"	5—300	"	"
和歌山県有田郡	大阪営林局 高野営林署 及民有林	高 野		クロマツ, モミ, ツ ガ, カヤ, クリ, コ ナラ, ミヅナラ, ク ヌギ, エゴノキ, ソ ヨゴ, ヤマザクラ	5—900	多	一部著者実視
和歌山県海草郡	大阪営林局 高野営林署 及民有林	高 野		クロマツ, コナラ, クリ, クヌギ, ソヨ ゴ, ザイフリボク	10—400	"	"
和歌山県那賀郡	"	"		クロマツ, ヒノキ, コナラ, クリ, クヌ ギ, ソヨゴ, ヤマザ クラ	40—700	"	"
和歌山県伊都郡	"	"		スギ, ヒノキ, モミ, ツガ, クリ, クヌギ, クリ, コナラ, エゴ ノキ, ミヅナラ, ハ リギリ, ヤマザクラ	80—900	"	"
和歌山県和歌山市	民 有 林	"		クロマツ, コナラ, クリ, クヌギ, コナ ラ, ヤマザクラ	5—200	稍多	著者実視
大阪府豊能郡	大阪営林局 神戸営林署 及民有林	神 戸		スギ, ヒノキ, モミ, ツガ, コナラ, クヌ ギ, ヤマザクラ, ク リ, ソヨゴ, カシ類	80—650	多	一部著者実視
大阪府三島郡	大阪営林局 京都営林署 及民有林	京 都		"	70—600	"	"
大阪府高槻市	"	"		スギ, ヒノキ, モミ, ツガ, アカガシ, コナ ラ, クリ, ヤマザクラ	70—500	"	著者実視
大阪府茨木市	民 有 林			スギ, ヒノキ, コナ ラ, クリ, クヌギ, カシ類	70—80	稍多	"
大阪府枚方市	"			"	"	"	"
大阪府寝屋川市	"			"	"	"	"
大阪府豊中市	"			"	70—100	"	"
大阪府吹田市	"			"	50—80	"	"
大阪府池田市	"			"	70—350	"	"
大阪府布施市	"			クロマツ, コナラ, クリ	50—70	少	"

1) 日高郡中, 竜神村の高地にはほとんど産しない。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	提 所
大阪府八尾市	民 有 林			アカマツ, コナラ, クリ	50—70	"	著 者 実 視
大阪府大阪市	"			"	"	"	"
大阪府北河内郡	"			クロマツ, ヒノキ, ヤマザクラ, クリ, コナラ, クヌギ, ソ ヨゴ, カシ類	70—300	多	一部著者実視
大阪府中河内郡	"			"	70—600	"	"
大阪府堺市	"			クロマツ, コナラ, クリ	30—80	稍多	著 者 実 視
大阪府南河内郡	"			クロマツ, スギ, ヒ ノキ, コナラ, クリ, ケヤキ, クヌギ, ソ ヨゴ, カシ類	70—800	多	一部著者実視
大阪府富山林市	"			クロマツ, クリ, コ ナラ, クヌギ, ソヨ ゴ, カシ類	70—200	稍多	著 者 実 視
大阪府泉北郡	"			クロマツ, スギ, ヒノ キ, コナラ, クリ, クヌギ, ソヨゴ, ヤ マザクラ	10—800	多	一部著者実視
大阪府泉大津市	"			クロマツ, コナラ	10—50	少	著 者 実 視
大阪府岸和田市	"			クロマツ, スギ, ヒ ノキ, コナラ, クリ, クヌギ, ソヨゴ, ヤ マザクラ, カシ類, ザイフリボク	10—700	多	一部著者実視
大阪府貝塚市	"			"	10—650	"	"
大阪府泉佐野市	"			クロマツ, クリ, コ ナラ	10—50	"	著 者 実 視
大阪府泉南郡	"			クロマツ, スギ, ヒ ノキ, コナラ, クリ, クヌギ, ソヨゴ, ヤ マザクラ, ザイフリ ボク	10—600	多	一部著者実視
京都府相楽郡	大阪営林局 奈良営林署 及民有林	奈 良		ヒノキ, スギ, クリ, コナラ, クヌギ, ヤ マザクラ, ウハミヅ ザクラ, カシ類, シ ヒ	70—600	"	"
京都府綴喜郡	"	"		"	"	"	"
京都府久世郡	"	"		ヒノキ, クリ, コナ ラ, クヌギ, サクラ 類, ザイフリボク, ソヨゴ	70—400	"	"
京都府宇治市	民 有 林			"	50—340	"	"
京都府乙訓郡	"			スギ, ヒノキ, クリ, コナラ, クヌギ, ザ イフリボク, ソヨゴ	70—600	稍多	"
1) 京都府京都市	大阪営林局 京都営林署 及民有林	京 都		スギ, ヒノキ, モミ, クリ, ザイフリボク, コナラ, クヌギ, ヤ マザクラ, アカシデ, ケヤキ, ネムノキ, ソヨゴ, カシ類, シ ヒ, シデ類	80—900	多	著 者 実 視

1) 京都市, 右京区嵐山, 松尾山両国国有林には美林がある。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
京都府南桑田郡	民 有 林			スギ, ヒノキ, クリ, コナラ, リヤウブ, クスギ, ザイフリボ ク, ソヨゴ, ゴンゼ ツ	100—600	多	一部著者実視
京都府船井郡	大阪営林局 京都営林署 及民有林	京 都		〃	100—800	〃	〃
京都府北桑田郡	民 有 林			スギ, ヒノキ, クリ, コナラ, クスギ, ハ リギリ, サクラ類, ゴンゼツ, カヘデ類	300—900	〃	〃
京都府何鹿郡	大阪営林局 京都営林署 及民有林	京 都		スギ, ヒノキ, クリ, コナラ, クスギ, シ デザクラ, ソヨゴ, ゴンゼツ, サクラ類, リヤウブ	200—600	〃	〃
京都府天田郡	民 有 林			〃	100—300	〃	〃
京都府綾部市	〃			〃	〃	〃	〃
京都府福知山市	〃			〃	100—400	〃	〃
京都府舞鶴市	大阪営林局 京都営林署 及民有林	京 都		クロマツ, スギ, ヒ ノキ, クリ, コナラ, クスギ, ヤマザクラ, ネムノキ, ケヤキ, ソヨゴ, ゴンゼツ	30—500	〃	著 者 実 視
京都府加佐郡	〃	〃		〃	30—600	〃	一部著者実視
1) 京都府与謝郡	大阪営林局 京都営林署 及民有林	京 都		クロマツ, スギ, ヒ ノキ, クリ, コナラ, クスギ, ミヅナラ, タブノキ, カシ類, ネムノキ, エゴノキ, サクラ類	2—500	〃	〃
京都府竹野郡	民 有 林			クロマツ, スギ, ヒ ノキ, ザイフリボク, クリ, コナラ, クス ギ, ヤマザクラ, リ ヤウブ, ゴンゼツ, ソヨゴ, カシ類, タ ブノキ	3—400	〃	〃
京都府中郡	〃			〃	80—600	〃	〃
京都府熊野郡	〃			〃	5—650	〃	〃
兵庫県川辺郡	大阪営林局 神戸営林署 及民有林	神 戸		ヒノキ, クリ, コナ ラ, クスギ, カヘデ 類, ヤマザクラ, ソ ヨゴ	70—500	多	〃
兵庫県伊丹市	民 有 林			クロマツ, コナラ	50—80	少	著 者 実 視
兵庫県尼崎市	〃			〃	50—60	〃	〃
兵庫県武庫郡	〃			クロマツ, ヒノキ, クリ, コナラ, クス ギ, ヤマザクラ, エ ゴノキ, カシ類, ソ ヨゴ	70—450	多	一部著者実視
兵庫県西宮市	大阪営林局 神戸営林署 及民有林	神 戸		〃	10—400	〃	著 者 実 視
兵庫県芦屋市	〃	〃		〃	20—700	〃	〃

1) 与謝郡宮津町には美林がある。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海抜高 (m.)	出現度	換 所
兵庫県神戸市	大阪営林局 神戸営林署 及民有林	神 戸		クロマツ、ヒノキ、 クリ、コナラ、クヌギ、 アベマキ、ヤマザクラ、 ソヨゴ、カシ類	80—930	多	著 者 実 視
兵庫県有馬郡	〃	〃		ヒノキ、スギ、モミ、 コナラ、クリ、クヌギ、 ヤマザクラ、ザイフリボク、 ソヨゴ	120—550	〃	一部著者実視
兵庫県明石市	〃	〃		ヒノキ、クロマツ、 クリ、クヌギ、コナラ	15—80	〃	著 者 実 視
兵庫県多紀郡	大阪営林局 神戸営林署 及民有林	神 戸		ヒノキ、モミ、ツガ、 スギ、クリ、コナラ、 クヌギ、アベマキ、 ヤマザクラ、ソヨゴ、 カシ類	150—700	〃	一部著者実視
兵庫県氷上郡	〃	〃		スギ、ヒノキ、クリ、 コナラ、クヌギ、アベマキ、 ヤマザクラ、ザイフリボク、 ソヨゴ	100—800	〃	〃
兵庫県美濃郡	大阪営林局 姫路営林署 及民有林	姫 路		〃	70—450	〃	〃
兵庫県加東郡	〃	〃		ヒノキ、クリ、コナラ、 クヌギ、ソヨゴ、ネズキ、 ヒサカキ	70—350	〃	〃
兵庫県多可郡	民 有 林			スギ、ヒノキ、クリ、 コナラ、クヌギ、アベマキ、 ヤマザクラ、ソヨゴ、ネズキ	80—800	〃	〃
兵庫県加古郡	〃			クロマツ、クリ、コナラ、 ヤマザクラ、カシ類、 ソヨゴ、ネズキ	50—80	〃	〃
兵庫県加西郡	〃			スギ、ヒノキ、クリ、 コナラ、クヌギ、ヤマザクラ、 ソヨゴ、ザイフリボク、 ネズキ	80—400	〃	〃
兵庫県印南郡	大阪営林局 姫路営林署 及民有林	姫 路		スギ、クロマツ、ヒノキ、 クリ、コナラ、クヌギ、 ヤマザクラ、ザイフリボク、 ネズキ、カシ類、ソヨゴ	20—300	〃	〃
兵庫県加古川市	民 有 林			クロマツ、クリ、コナラ、 ヤマザクラ、カシ類、 ソヨゴ、ネズキ	20—100	少	著 者 実 視
兵庫県神崎郡	大阪営林局 姫路営林署 及民有林	姫 路		クロマツ、スギ、ヒノキ、 クリ、コナラ、クヌギ、 アベマキ、ネズキ、 ヤマザクラ、ソヨゴ、 カシ類	60—800	多	一部著者実視
兵庫県姫路市	〃	〃		クロマツ、ヒノキ、 クリ、コナラ、ソヨゴ、 カシ類	20—400	稍多	著 者 実 視
兵庫県飾磨郡	〃	〃		クロマツ、モミ、スギ、 ヒノキ、クリ、コナラ、 クヌギ、アベマキ、 ヤマザクラ、ソヨゴ、 カシ類、シデ類	50—700	多	一部著者実視

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所 属 関 係	経 営 区 名	林 地 名 又 は 所 属 名 称	混 濁 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
兵庫県揖保郡	大阪営林局 姫路営林署 及民有林	姫 路		クロマツ, ヒノキ, クリ, コナラ, アベ マキ, クヌギ, シデ 類, カシ類, ノグ ミ	80—500	多	著者実視
兵庫県竜野市	〃	〃		〃	70—400	〃	〃
兵庫県相生市	〃	〃		クロマツ, ヒノキ, コナラ, クリ, クヌ ギ, ソヨゴ, ネヂキ	20—200	〃	〃
兵庫県赤穂市	〃	〃		〃	15—350	〃	〃
兵庫県赤穂郡	〃	〃		クロマツ, スギ, ヒ ノキ, コナラ, クリ, クヌギ, アベマキ, カシ類, ソヨゴ, ネ ヂキ	60—500	〃	一部著者実視
1) 兵庫県宍粟郡	大阪営林局 山崎営林署 及民有林	山 崎		スギ, ヒノキ, モミ, ツガ, コナラ, ミヅ ナラ, クヌギ, ヤマ ザクラ, センノキ, ゴンゼツ	150—1100	稍多	〃
兵庫県佐用郡	民 有 林			ヒノキ, スギ, モミ, コナラ, クヌギ, ヤ マザクラ, ソヨゴ, ネヂキ, ゴンゼツ	80—800	多	〃
兵庫県朝来郡	〃			スギ, ヒノキ, コナ ラ, クリ, ヤマザク ラ, ゴンゼツ, ハリ ギリ, ネヂキ, ソヨ ゴ	150—900	〃	〃
2) 兵庫県養父郡	大阪営林局 鳥取営林署 及民有林	鳥 取		スギ, ヒノキ, コナ ラ, ヤマザクラ, カ ヘデ類, ゴンゼツ, ハリギリ, ソヨゴ, ネヂキ	150—1000	〃	〃
兵庫県出石郡	民 有 林			〃	150—700	〃	〃
兵庫県豊岡市	〃			〃	100—550	〃	〃
兵庫県城崎郡	大阪営林局 鳥取営林署 及民有林	鳥 取		クロマツ, ヒノキ, スギ, コナラ, クヌ ギ, ヤマザクラ, ケ ヤキ, クリ, アベマ キ, カシ類, シデ類	10—900	〃	〃
3) 兵庫県美方郡	〃	〃		〃	5—1000	〃	〃
兵庫県津名郡	民 有 林			クロマツ, ヤマモモ, コナラ, クヌギ, カ シ類, ヤマザクラ, シビ, ソヨゴ	5—500	〃	〃
兵庫県三原郡	〃			〃	〃	〃	〃
兵庫県洲本市	〃			〃	〃	〃	〃

- 1) 宍粟郡中, 奥谷村, 千種村の高地にはほとんど産しない。
- 2) 養父郡中, 西谷村, 関宮村等の高地にはほとんど産しない。
- 3) 美方郡中, 熊次村, 小代村等の高地にはほとんど産しない。

5. 中国地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区 営 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 鳥取県岩美郡	大阪営林局 鳥取営林署 及民有林	鳥 取		クロマツ, モミ, ス ギ, シヒ, アラカシ, クリ, アベマキ, エ ノキ, ケヤキ, イヌ シデ, コナラ, ヤマ ザクラ, ウハミヅザ クラ	10—800	多	一部著者実視
2) 鳥取県鳥取市	"	"		クロマツ, スギ, モ ミ, アベマキ, コナ ラ, シヒ, カシ類, シデ類, カヘデ類	30—280	"	著 者 実 視
3) 鳥取県八頭郡	"	"		スギ, モミ, コナラ, クリ, アベマキ, ヤ マザクラ, シデ類, カヘデ類, ケヤキ	80—1100	"	"
鳥取県気高郡	"	"		クロマツ, シヒ, カ シ類, クリ, コナラ, ヤマザクラ, シデ類, カヘデ類, タブノキ, アベマキ	50—800	"	"
4) 鳥取県東伯郡	大阪営林局 倉吉営林署 及民有林	倉 吉		クロマツ, スギ, ヒ ノキ, モミ, クヌギ, コナラ, クリ, ホホ ノキ, ヤマザクラ, カシ類, シヒ, シデ 類	40—1000	"	"
5) 鳥取県西伯郡	"	"		"	50—900	"	"
6) 鳥取県日野郡	"	"		スギ, ヒノキ, クヌ ギ, コナラ, クリ, ホホノキ, ヤマザク ラ, シデ類	80—800	"	"
鳥取県米子市	民 有 林			クロマツ, クヌギ, コナラ, シヒ, カシ 類	10—80	少	"
島根県能義郡	大阪営林局 松江営林署 及民有林	松 江		クロマツ, スギ, ヒ ノキ, クヌギ, コナ ラ, クリ, ホホノキ, ヤマザクラ, シデ類, カシ類, ソヨゴ	30—650	多	一部著者実視
島根県八束郡	民 有 林			"	50—500	"	"
島根県松江市	"			クロマツ, ヒノキ, クヌギ, コナラ, ク リ, ヤマザクラ, シ デ類, カシ類, シヒ, ソヨゴ	30—200	"	著 者 実 視
島根県大原郡	大阪営林局 松江営林署 及民有林	松 江		スギ, ヒノキ, クヌ ギ, コナラ, クリ, ホホノキ, ヤマザク ラ, シデ類, アベマ キ, ケヤキ, カヘデ 類, ゴンゼツ, ハリ ギリ, ソヨゴ	100—600	"	一部著者実視

- 1) 岩美郡中成器村の高地にはほとんど産しない。
- 2) 鳥取市の背山旧城山国有林には美林がある。
- 3) 八頭郡中, 丹比村, 若桜町, 池田村, 智頭町, 山郷村, 佐治村等の高地にはほとんど産しない。
- 4) 東伯郡中, 山守村, 古布庄村, 以西村, 上中山村の高地にはほとんど産しない。
- 5) 西伯郡中, 大山村, 逢坂村の高地には産しない。
- 6) 日野郡中, 米沢村の高地には産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 島根県仁多郡	民 有 林			スギ, ヒノキ, クスギ, コナラ, クリ, ホホノキ, ヤマザクラ, シデ類, アベマキ, ケヤキ, カヘデ類, ゴンゼツ, ハリギリ, ソヨゴ	300—900	多	一部著者実視
2) 島根県飯石郡	"			"	"	"	"
島根県簸川郡	"			クロマツ, スギ, ヒノキ, クスギ, コナラ, クリ, ホホノキ, ヤマザクラ, ゴンゼツ, ハリギリ, シヒ, カシ類, シデ類	50—600	"	"
島根県出雲市	"			クロマツ, ヒノキ, クスギ, コナラ, クリ, シデ類, ヤマザクラ, ソヨゴ	80—450	稍多	著 者 実 視
島根県漣摩郡	"			クロマツ, スギ, ヒノキ, クリ, コナラ, クスギ, アベマキ, シデ類, カシ類, シヒ, カヘデ類	20—700	多	一部著者実視
島根県安濃郡	大阪営林局 川本営林署 及民有林	川 本		クロマツ, スギ, ヒノキ, クスギ, アベマキ, コナラ, クリ, ホホノキ, ヤマザクラ, シヒ, カシ類, ヤマモモ, タブ	30—800	"	一部著者実視
3) 島根県邑智郡	"	"		スギ, ヒノキ, クリ, コナラ, クスギ, アベマキ, ゴンゼツ, ハリギリ, シデ類, ケヤキ, カシ類, ソヨゴ, ヤマザクラ	80—900	"	"
島根県那賀郡	"	"		クロマツ, スギ, ヒノキ, クリ, コナラ, クスギ, アベマキ, ゴンゼツ, ハリギリ, シデ類, ケヤキ, ヤマザクラ, カシ類, シヒ, タブノキ, ソヨゴ	30—900	"	"
島根県浜田市	"	"		"	30—500	"	著 者 実 視
4) 島根県美濃郡	大阪営林局 日原営林署 及民有林	日 原		"	15—900	"	一部著者実視
5) 島根県鹿足郡	"	"		スギ, ヒノキ, モミ, ミヅナラ, クリ, コナラ, クスギ, アベマキ, ケヤキ, シデ類, ホホノキ, ゴンゼツ, ハリギリ, カシ類, ソヨゴ	100—900	"	"
島根県周吉郡	民 有 林			クロマツ, スギ, ヒノキ, クリ, クスギ, コナラ, カシ類, シヒ	80—500	稍多	島根県庁及 松江営林署 調査書

1) 仁多郡中, 鳥上村, 馬木村, 阿井村の高地にはほとんど産しない。

2) 飯石郡中, 頓原町の高地にはほとんど産しない。

3) 邑智郡中, 市木村の高地にはほとんど産しない。

4) 美濃郡中, 道川村, 匹見上村の高地にはほとんど産しない。

5) 鹿足郡中, 蔵木村, 柿木村, 七日市村, 朝倉村等の高地にはほとんど産しない。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
島根県隠岐郡	民 有 林			クロマツ, スギ, ヒ ノキ, クリ, クヌギ, コナラ, カシ類, シ ヒ	80—500	稍多	島根県庁及 松江営林署 調査書
島根県海士郡	"			"	80—200	少	"
島根県知夫郡	"			"	80—800	"	"
岡山県和気郡	大阪営林局 岡山営林署 及民有林	岡 山		クロマツ, スギ, ヒ ノキ, モミ, ネズミ サシ, クヌギ, アベ マキ, クリ, コナラ, ソヨゴ, ゴンゼツ, ヤマザクラ, カシ類	10—550	多	一部著者実視
岡山県邑久郡	"	"		ヒノキ, スギ, ネズ ミサシ, クリ, カヘ デ類, コナラ, クヌ ギ, アベマキ, ソヨ ゴ, ゴンゼツ, ハリ ギリ, ヤマザクラ	5—300	"	"
岡山県上道郡	"	"		クロマツ, スギ, ヒ ノキ, クリ, コナラ, クヌギ, アベマキ, ソヨゴ, ゴンゼツ	70—250	"	"
岡山県赤磐郡	"	"		スギ, ヒノキ, クヌ ギ, アベマキ, クリ, コナラ, ソヨゴ, ゴ ンゼツ, ハリギリ, ヤマザクラ, ネムノ キ	70—400	"	"
1) 岡山県御津郡	"	"		モミ, スギ, ヒノキ, コナラ, クリ, クヌ ギ, アベマキ, ゴン ゼツ, ネデキ, ヤマ ザクラ, ケヤキ, ソ ヨゴ, カシ類	50—580	"	"
岡山県岡山市	"	"		クロマツ, スギ, ヒ ノキ, クリ, コナラ, クヌギ, アベマキ, ゴンゼツ, ソヨゴ	50—85	"	著者実視
岡山県都浜郡	民 有 林			クロマツ, スギ, ヒ ノキ, クリ, コナラ, クヌギ, アベマキ, ゴンゼツ, ネデキ, ヤマザクラ, ソヨゴ	50—250	稍多	"
岡山県倉敷市	"			"	40—100	少	著者実視
岡山県児島郡	"			クロマツ, ヒノキ, ネズミサシ, クリ, コナラ, クヌギ, ア ベマキ, ネデキ, ゴ ンゼツ, ソヨゴ, ネ ムノキ	5—280	多	一部著者実視
岡山県児島市	大阪営林局 岡山営林署 及民有林	岡 山		"	20—210	"	著者実視
岡山県玉野市	民 有 林			クロマツ, ヒノキ, ネズミサシ, クリ, コナラ, クヌギ, ア ベマキ, ネデキ, ネ ムノキ, ソヨゴ	30—250	稍多	"

1) 御津郡園城村, 津賀村等の国有林には美林がある。

所 在 地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
岡山県吉備郡	大阪営林局 岡山営林署 及民有林	岡 山		スギ, ヒノキ, ネズ ミサシ, クリ, コナ ラ, アベマキ, クヌ ギ, ゴンゼツ, ネヂ キ, サクラ類, カヘ デ類, ソヨゴ	80—380	多	一部著者実視
岡山県浅口郡	"	"		クロマツ, スギ, ヒ ノキ, クリ, コナラ, クヌギ, アベマキ, ゴンゼツ, ザイフリ ボク, ヤマザクラ, ソヨゴ, カシ類	20—400	"	"
岡山県小田郡	"	"		クロマツ, スギ, ヒ ノキ, ネズミサシ, クリ, コナラ, クヌ ギ, アベマキ, ゴン ゼツ, ヤマザクラ, ザイフリボク, カマ ツカ, ソヨゴ, カシ 類	10—350	"	"
岡山県後月郡	"	"		"	80—400	"	"
岡山県英田郡	大阪営林局 津山営林署 及民有林	津 山		スギ, ヒノキ, クヌ ギ, アベマキ, クリ, コナラ, ヤマザクラ, ゴンゼツ, ソヨゴ, カシ類, ハリギリ	80—1000	"	"
1) 岡山県勝田郡	"	"		"	100—1200	"	"
岡山県久米郡	"	"		ヒノキ, スギ, クリ, コナラ, クヌギ, ア ベマキ, ゴンゼツ, ヤマザクラ, カヘデ 類, ソヨゴ, カシ類	80—500	"	"
岡山県津山市	"	"		"	80—350	稍多	著者実視
岡山県苫田郡	大阪営林局 津山営林署 及民有林	津 山		スギ, ヒノキ, クリ, コナラ, クヌギ, ア ベマキ, ゴンゼツ, カヘデ類, ヤマザク ラ, ソヨゴ, カシ類	80—1000	多	一部著者実視
岡山県真庭郡	"	"		"	150—1000	"	"
岡山県阿哲郡	大阪営林局 新見営林署 及民有林	新 見		ヒノキ, スギ, モミ, ネズミサシ, クリ, コナラ, クヌギ, ア ベマキ, ゴンゼツ, ネヂキ, ハリギリ, カヘデ類, ソヨゴ, ヤマザクラ	"	"	"
2) 岡山県上房郡	"	"		"	150—630	"	"
岡山県川上郡	"	"		"	150—700	"	"
広島県深安郡	大阪営林局 福山営林署 及民有林	福 山		クロマツ, スギ, モ ミ, ヒノキ, クリ, コナラ, クヌギ, ア ベマキ, ゴンゼツ, ヤマザクラ, ソヨゴ, カシ類, シヒ	20—350	"	"
広島県芦品郡	"	"		ヒノキ, コナラ, ク リ, クヌギ, アベマ キ, ゴンゼツ, ケヤ キ, カヘデ類, ソヨ ゴ	50—600	"	"

1) 勝田郡中, 豊並村, 豊田村の極高地にはほとんど産しない。

2) 上房郡中井村, 哲部町, 高梁町等に美林がある。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混淆樹種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
広島県福山市	大阪営林局 福山営林署 及民有林	福 山		クロマツ, クリ, コ ナラ, クヌギ, アベ マキ, ソヨゴ	10—300	少	著者実視
広島県沼隈郡	"	"		クロマツ, スギ, ヒ ノキ, クリ, コナラ, クヌギ, アベマキ, カシ類, シビ, タブ, ソヨゴ	3—350	多	一部著者実視
1) 広島県神石郡	"	"		スギ, ヒノキ, コナ ラ, ミヅナラ, クリ, クヌギ, アベマキ, ゴンゼツ, カヘデ類, ソヨゴ	250—820	"	"
広島県甲奴郡	"	"		スギ, ヒノキ, コナ ラ, クリ, クヌギ, アベマキ, ゴンゼツ, カヘデ類, ソヨゴ	100—700	"	"
広島県御調郡	大阪営林局 西条営林署 及民有林	西 条		クロマツ, ヒノキ, スギ, ネズミサシ, コナラ, クリ, クヌ ギ, アベマキ, ゴン ゼツ, カヘデ類, ソ ヨゴ	10—650	"	"
広島県尾道市	"	"		クロマツ, コナラ, クリ, クヌギ, アベ マキ, ソヨゴ	10—280	少	著者実視
広島県三原市	"	"		クロマツ, ヒノキ, スギ, ネズミサシ, コナラ, クリ, クヌ ギ, アベマキ, ゴン ゼツ, ソヨゴ, ネヂ キ	10—600	稍多	"
広島県世羅郡	民 有 林			スギ, ヒノキ, コナ ラ, クリ, クヌギ, アベマキ, ゴンゼツ, カヘデ類, アラダモ, ソヨゴ, カシ類	80—600	多	一部著者実視
広島県豊田郡	大阪営林局 西条営林署 及民有林	西 条		クロマツ, スギ, ヒ ノキ, ネズミサシ, ツガ, コナラ, クヌ ギ, クリ, アベマキ, ゴンゼツ, タカノツ メ, リヤウブ, ネヂ キ, ソヨゴ	5—800	"	"
広島県加茂郡	"	"		クロマツ, モミ, ヒ ノキ, スギ, コナラ, クリ, クヌギ, アベ マキ, ゴンゼツ, タ カノツメ, ネヂキ, リヤウブ, ソヨゴ	5—600	"	"
広島県呉市	"	"		クロマツ, ヒノキ, コナラ, クリ, クヌ ギ, アベマキ, ゴン ゼツ, ネヂキ, ソヨ ゴ, カシ類	10—600	"	"
2) 広島県比婆郡	大阪営林局 三次営林署 及民有林	三 次		スギ, ヒノキ, コナ ラ, クリ, クヌギ, アベマキ, ゴンゼツ, タカノツメ, ハリギ リ, シデ類, リヤウ ブ, ソヨゴ, ヤマザ クラ, ネヂキ	180—1000	"	"

1) 神石郡下の国有林には諸所に美林がある。

2) 比婆郡中, 八鉾村, 比和町等の高地にはほとんど産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
広島県双三郡	大阪営林局 三次営林署 及民有林	三 次		スギ, ヒノキ, コナ ラ, クリ, クスギ, アベマキ, ゴンゼツ, タカノツメ, ハリギ リ, シデ類, リヤウ ブ, ソヨゴ, ヤマザ クラ, ネヂキ	150—1000	多	一部著者実視
広島県高田市	"	"		"	150—800	"	"
1) 広島県山県郡	大阪営林局 広島営林署 及民有林	水 内		スギ, ヒノキ, ツガ, コナラ, クリ, クス ギ, アベマキ, ゴン ゼツ, リヤウブ, シ デ類	150—1000	多	"
2) 広島県安佐郡	"	広 島		クロマツ, スギ, ヒ ノキ, モミ, コナラ, クリ, クスギ, アベ マキ, リヤウブ, ゴ ンゼツ, ネヂキ, ソ ヨゴ, ホホノキ, イ ヌシデ	50—900	"	"
広島県安芸郡	"	"		モミ, スギ, ネズミ サシ, クリ, ネヂキ, コナラ, アベマキ, ヤマザクラ, クスギ, ゴンゼツ, リョウブ, ソヨゴ	5—600	"	"
広島県広島市	大阪営林局 広島営林署 及民有林	"		クロマツ, クリ, コ ナラ, クスギ, アベ マキ, ヤマザクラ, カシ類, シヒ	30—200	稍多	著者実視
3) 広島県佐伯郡	"	水 内 広 島		クロマツ, スギ, ヒ ノキ, モミ, ツガ, コナラ, クリ, クス ギ, アベマキ, リヤ ウブ, カヘデ類, ソ ヨゴ, カシ類, エゴ ノキ, ザイフリボク, ユズリハ	2—1000	多	一部著者実視
4) 山口県久珂郡	大阪営林局 山口営林署	山 口		スギ, ヒノキ, クロ マツ, クリ, コナラ, クスギ, アベマキ, リヤウブ, ソヨゴ, カシ類	5—1000	"	"
山口県岩国市	"	"		クロマツ, ヒノキ, クリ, コナラ, クス ギ, アベマキ, ソヨ ゴ, リヤウブ, カシ 類	5—350	"	著者実視
山口県大島郡	民 林 有			クロマツ, クリ, コ ナラ, クスギ, アベ マキ, タブノキ, シ ヒ, カシ類, ソヨゴ	5—600	"	一部著者実視
山口県熊毛郡	"			"	5—400	"	"
山口県光市	"			"	"	稍多	著者実視
山口県下松市	大阪営林局 山口営林署 及民有林	"		"	5—300	"	"
山口県徳山市	"	"		"	5—350	"	"

1) 山県郡中, 美和村, 戸河内町等の高地にはほとんど産しない。

2) 安佐郡戸山村, 久地村等の民有林に美林がある。

3) 佐伯郡中, 吉和村の高地にはほとんど産しない。同郡宮島町, 水内村等の国有林に美林がある。

4) 玖珂郡中, 高根村の高地には産しない。

5) 佐波郡柚野村, 滑山国有林に美林がある。時に胸高直径2米 50 以上の大径木も見られる。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区 営 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	提 所
山口県都濃郡	大阪営林局 山口営林署 及民有林	山 口		クロマツ, スギ, コ ナラ, クリ, クヌギ, アベマキ, リヤウブ, ボンゼツ, カシ類, シヒ	150—900	多	一部著者実視
1) 山口県佐波郡	〃	〃		スギ, ヒノキ, モミ, コナラ, クリ, ホホ ノキ, イヌシデ, ユ ズリハ, ソヨゴ, ア カガシ, ケヤキ, ヤ マザクラ, ミヅナラ	50—900	〃	〃
山口県防府市	民 有 林			クロマツ, ヒノキ, クリ, コナラ, クヌ ギ, アベマキ, カシ 類, シヒ, ヤマザク ラ	10—500	稍多	著 者 実 視
山口県吉敷郡	〃			クロマツ, スギ, ヒ ノキ, コナラ, クリ, クヌギ, アベマキ, ヤマザクラ, シヒ, カシ類, ソヨゴ, タ ブ	5—700	多	一部著者実視
山口県山口市	〃			〃	10—700	〃	〃
山口県阿武郡	〃			〃	15—800	〃	〃
山口県萩市	〃			〃	20—600	〃	著 者 実 視
山口県厚狭郡	〃			クロマツ, ヒノキ, ネズミサシ, スギ, クリ, コナラ, クヌ ギ, アベマキ, ホホ ノキ, ヤマザクラ, リヤウブ, シヒ, カ シ類, タブ	50—450	〃	一部著者実視
山口県宇部市	〃			クロマツ, コナラ, クヌギ, クリ, シヒ, カシ類, タブ	10—250	稍多	著 者 実 視
山口県小野田市	〃			〃	10—200	〃	〃
山口県美禰郡	〃			クロマツ, スギ, ヒ ノキ, クリ, コナラ, クヌギ, アベマキ, ヤマザクラ, ボンゼ ツ, リヤウブ, ソヨ ゴ, カシ類	80—700	多	一部著者実視
山口県大津郡	〃			クロマツ, ヒノキ, スギ, クリ, コナラ, クヌギ, アベマキ, ホホノキ, ヤマザク ラ, リヤウブ, ソヨ ゴ, カシ類, シヒ, タブ	10—600	〃	〃
山口県豊浦郡	〃			〃	10—700	〃	〃
山口県下関市	〃			〃	5—450	〃	〃

6. 四 国 地 方

所 在 地	所 属 局 署 名 又は 所 属 関 係	経 区 営 名	林 地 名 又 は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
香川県大川郡	高知営林局 高松営林署 及民有林	高 松		クロマツ, ネズミサ シ, コナラ, クリ, ヤブツバキ, コバノ トネリコ, ヤマザク ラ, ザイフリボク, エゴノキ, アヲハダ, ソヨゴ, アセビ	10—600	多	一部著者実視
香川県木田郡	〃	〃		クロマツ, モミ, ネ ズミサシ, コナラ, クリ, コナラ, ヤマ ザクラ, ザイフリボ ク, エゴノキ, アヲ ハダ, コバノトネリ コ, ソヨゴ, ヤブツ バキ, アセビ	10—400	〃	〃
香川県香川郡	〃	〃		〃	15—800	〃	〃
香川県高松市	〃	〃		クロマツ, ネズミサ シ, コナラ, クリ, コナラ, ヤマザクラ, ザイフリボク, エゴ ノキ, コバノトネリ コ, ソヨゴ	2—150	〃	〃
香川県綾歌郡	〃	〃		クロマツ, モミ, ネ ズミサシ, コナラ, クリ, コナラ, ヤマ ザクラ, リヤウブ, ザイフリボク, エゴ ノキ, アヲハダ, コ バノトネリコ, ソヨ ゴ, アセビ	10—800	〃	〃
香川県坂出市	民 有 林			クロマツ, コナラ, クリ, ザイフリボク, エゴノキ, アヲハダ, ソヨゴ	10—400	稍多	著 者 実 視
香川県丸亀市	〃			〃	5—80	少	〃
香川県仲多度郡	高知営林局 高松営林署 及民有林	高 松		クロマツ, ネズミサ シ, コナラ, クリ, ヤブツバキ, ソヨゴ, ヤマザクラ, アセビ, リヤウブ, ウシコロ シ, エゴノキ	5—700	多	一部著者実視
香川県三豊郡	〃	〃		〃	10—700	〃	〃
香川県小豆郡	民 有 林			クロマツ, ネズミサ シ, コナラ, クリ, リヤウブ, ウシコロ シ, エゴノキ, ヤブ ツバキ, ソヨゴ	10—300	〃	〃
徳島県板野郡	〃			クロマツ, ネズミサ シ, コナラ, クリ, ヤマザクラ, ザイフ リボク, アセビ, ク スギ, ソヨゴ, ヤブ ツバキ	15—500	〃	徳島県庁調 査書 高知営林局 調査書 及阿部近一
徳島県鳴門市	〃			クロマツ, コナラ, クリ, クスギ, ヤマ ザクラ, ザイフリボ ク, ソヨゴ	10—150	少	〃
徳島県徳島市	〃			クロマツ, ヤマモモ, クリ, クスギ, コナ ラ, シビ, カシ類	5—600	稍多	阿 部 近 一 木 村 晴 夫

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
徳島県小松島市	民 有 林			クロマツ, ヤマモモ, クリ, クヌギ, コナ ラ, シヒ, カシ類	5—600	少	阿 部 近 一 木 村 晴 夫
徳島県勝浦郡	"			クロマツ, ネズミサ シ, コナラ, クリ, クヌギ, ヤブツバキ, ソヨゴ, アセビ, エ ゴノキ, ヤマザクラ, ザイフリボク	5—150	多	徳島県庁調 査書 高知営林局 調査書 及阿部近一
徳島県名東郡	"			クロマツ, ネズミサ シ, コナラ, クリ, ヤブツバキ, ソヨゴ, アセビ, ヤマザクラ, ザイフリボク, エゴ ノキ, クヌギ	80—700	"	"
徳島県名西郡	"			"	70—800	"	"
徳島県阿波郡	"			ネズミサシ, コナラ, クリ, ヤブツバキ, ソヨゴ, ヤマザクラ, ザイフリボク, クヌ ギ	80—400	"	"
徳島県那賀郡	"			クロマツ, ネズミサ シ, コナラ, クリ, クヌギ, ヤブツバキ, エゴノキ, ソヨゴ, アセビ, ヤマザクラ, ザイフリボク	5—1200	"	"
1) 徳島県海部郡	"			"	10—800	稍多	"
2) 徳島県麻植郡	"			スギ, ヒノキ, ネズ ミサシ, コナラ, ク リ, ヤブツバキ, ソ ヨゴ, ヤマザクラ, ザイフリボク, クヌ ギ	80—1200	多	"
3) 徳島県美馬郡	"			スギ, ヒノキ, コナ ラ, クリ, クヌギ, ソヨゴ, アセビ, ヤ マザクラ, ヤブツバ キ, ザイフリボク, エゴノキ	80—1000	"	"
4) 徳島県三好郡	高知営林局 大柵営林署 及民有林	大 柵		"	100—1100	"	高知営林局 調査書 徳島県庁調 査書
5) 愛媛県宇摩郡	高知営林局 西条営林署 及民有林	西 条		クロマツ, ヒノキ, ネズミサシ, ヤマザ クラ, ザイフリボク, リヤウブ, ネヂキ, ヒメシヤラ, ヒサカ キ, コナラ, アヲハ ダ, コバノトネリコ, カシ類, クリ, クヌ ギ	5—1000	"	一部著者実視
6) 愛媛県新居郡	"	"		"	5—1000	"	"
7) 愛媛県周桑郡	"	"		"	5—1100	"	"
愛媛県越智郡	"	"		"	5—800	"	"

1) 那賀郡中, 沢谷村, 木頭村の高地には産しない。

2) 麻植郡中, 木屋平村の高地には産しない。

3) 美馬郡中, 一宇村の高地には産しない。

4) 三好郡中, 東祖谷村の高地には産しない。

5) 宇摩郡中, 新立村, 金砂村, 富郷村, 別子山村, 関川村等の高地にはほとんど産しない。

6) 新居郡中, 船木村, 角野村, 中萩村, 大生院村, 加茂村, 大保木村等の高地にはほとんど産しない。

7) 周桑郡中, 千足山村, 桜樹村の高地には産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区 営 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
愛媛県新居浜市	民 有 林			クロマツ, ネズミサシ, コナラ, リヤウブ, ネデキ, ザイフリボク, ヤマザクラ	10—1000	少	著者実視
愛媛県西条市	"			"	10—300	稍多	"
愛媛県今治市	"			"	5—80	少	"
愛媛県温泉郡	高知営林局 松山営林署 及民有林	松 山		クロマツ, ヒノキ, ネズミサシ, ヤマザクラ, ザイフリボク, リヤウブ, ネデキ, コナラ, アヲハダ, コバノトネリコ, カシ類, クリ, クヌギ	15—900	多	一部著者実視
1) 愛媛県上浮穴郡	"	"		クロマツ, モミ, ツガ, ヤマザクラ, リヤウブ, ネデキ, ヒサカキ, コナラ, コバノトネリコ, ヒメシヤラ, クリ, クヌギ	300—1200	"	高知営林局 植生調査書
愛媛県伊予郡	"	"		クロマツ, ヒノキ, ネズミサシ, ヤマザクラ, ザイフリボク, リヤウブ, ネデキ, ヒメシヤラ, ヒサカキ, コナラ, コバノトネリコ, アヲハダ	15—700	"	高知営林局 植生調査書 愛媛県庁調 査書
愛媛県喜多郡	民 有 林			"	80—700	"	"
愛媛県松山市	"			"	10—250	稍多	著者実視
愛媛県西宇和郡	"			"	20—350	多	愛媛県庁調 査書
愛媛県東宇和郡	"			クロマツ, ヒノキ, ネズミサシ, ヤマザクラ, リヤウブ, ネデキ, ヒサカキ, コナラ, コバノトネリコ, アヲハダ, アセビ, ソヨゴ	10—850	"	"
2) 愛媛県北宇和郡	高知営林局 宇和島営林署 及民有林	宇和島 岩 松		"	10—1100	"	高知営林局 植生調査書
愛媛県宇和島市	"	"		"	10—900	"	"
愛媛県八幡浜市	民 有 林			クロマツ, コナラ, ネデキ, リヤウブ, ヤマザクラ, ヒサカキ, コバノトネリコ	10—400	稍多	愛媛県庁調 査書
愛媛県南宇和郡	高知営林局 宿毛営林署 及民有林	宿 毛		クロマツ, モミ, ツガ, ヒノキ, ヤマザクラ, リヤウブ, コナラ, ヤブツバキ, ネデキ, コバノトネリコ, アヲハダ, カシ類	10—900	多	高知営林局 植生調査書

1) 上浮穴郡中, 面河村, 参川村, 弘形村, 柳谷村の高地にはほとんど産しない。

2) 北宇和郡宇和島営林署管内清満村等には良材を産する。この地方狩場山国有林等の松を狩場松といい著名である。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は 所 属 関 係	経 営 区 名	林 地 名 又 は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	提 所
1) 高知県幡多郡	高知営林局 宿毛, 清水, 中村, 川崎, 大正各営林署 及民有林	宿毛, 下 川口, 清 水, 中村, 黒尊, 川 崎, 大正		クロマツ, モミ, ツ ガ, ヒノキ, ヤマザ クラ, シキミ, イス ノキ, ヤブツバキ, カシ類, サカキ, ク リ, コナラ, アヲハ ダ, コバノトネリコ, リヤウブ, シヒ, エ ゴノキ, ホホノキ, ウシコロシ, カナク ギノキ, ヒメシヤラ, イヌガシ	5—1000	多	高知営林局 植生調査書 高知県庁調 査書
2) 高知県高岡郡	高知営林局 窪川, 須崎 両営林署及 民有林	窪 川 須 崎		クロマツ, モミ, ツ ガ, ヒノキ, ヤマザ クラ, クリ, コナラ, アヲハダ, コバノト ネリコ, リヤウブ, カシ類, シヒ, ヨグ ソミネバリ, カナク ギノキ, アセビ, ホ ホノキ, イヌガシ	10—1200	〃	〃
3) 高知県吾川郡	高知営林局 小川営林署 及民有林	池 川		モミ, ヒノキ, クロ マツ, ヤマザクラ, アヲハダ, リヤウブ, エゴノキ, アセビ, ホホノキ, カナクギ ノキ, ウシコロシ, カシ類	5—1100	稍多	〃
4) 高知県土佐郡	高知営林局 小川営林署 及民有林	本 川		モミ, ヒノキ, クロ マツ, ヤマザクラ, アヲハダ, リヤウブ, エゴノキ, アセビ, シキミ, カナクギノ キ, ウシコロシ, カ シ類	200—1200	多	〃
5) 高知県長岡郡	高知営林局 本山営林署 及民有林	本 山		クロマツ, スギ, ヒ ノキ, ツガ, モミ, アヲハダ, コナラ, シデ類, リヤウブ, ヤブツバキ, カシ類	10—1100	多	〃
6) 高知県香美郡	高知営林局 大桝営林署 及民有林	大 桝		クロマツ, モミ, ヒ ノキ, スギ, コナラ, リヤウブ, シデ類, ヤブツバキ, カシ類	5—1100	〃	〃
7) 高知県安芸郡	高知営林局 安芸, 魚梁 瀬, 馬路, 奈半利, 野 根各営林署	安芸, 魚 梁瀬, 馬 路, 奈半 利, 野根		クロマツ, モミ, ツ ガ, スギ, ヒノキ, アヲハダ, サカキ, リヤウブ, カシ類, アセビ, エゴノキ, ヒサカキ, コバノト ネリコ, アカシデ, コナラ, シヒ, ヤブ ツバキ	15—900	〃	〃
高知県高知市	民 有 林			クロマツ, コナラ, アヲハダ, リヤウブ, ヤブツバキ, アセビ, カシ類	5—350	稍多	〃

1) 幡多郡中, 大正営林署管内よりは古来良材を産し大道松と称し著名である。

2) 高岡郡中, 須崎営林署管内よりは古来良材を産する。特に同郡橋原村芹川山等の松を芹川松といい著名である。

3) 吾川郡中, 池川町の高地には産しない。

4) 土佐郡中, 本川村, 大川村等の高地には産しない。

5) 長岡郡中, 吉野村, 大杉村等の高地にはほとんど産しない。

6) 香美郡中, 上韭生村, 檜山村等の高地にはほとんど産しない。

7) 安芸郡中, 東川村, 馬路村等の高地にはほとんど産しない。

7. 九州地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
福岡県門司市	民 有 林			クロマツ, カシ類, コジヒ, タブノキ, ヤマザクラ, ウシコ ロシ, リヤウブ, エ ゴノキ, ヒサカキ, ネヂキ	50—500	稍多	著者実視
" 小倉市	熊本営林局 直方営林署 及民有林	折 尾		クロマツ, カシ類, コジヒ, タブノキ, ムクノキ, イヌシデ, クマノミヅキ, ウシ コロシ, ヤマザクラ, アカメガシハ, ヒサ カキ, リヤウブ, ネ ヂキ, ヤブツバキ	20—800	多	熊本営林局 植生調査書 施業基案 福岡県庁調 査書 一部著者実 視
" 八幡市	"	"		"	30—600	"	"
" 遠賀郡	"	"		"	5—250	"	"
" 若松市	"	"		クロマツ, カシ類, シヒ類, タブノキ, ヤマザクラ, リヤウ ブ, エゴノキ, ヒサ カキ, ネヂキ, ウシ コロシ	5—300	少	"
" 鞍手郡	"	折 尾 飯 塚		クロマツ, カシ類, タブノキ, イスノキ, ソヨゴ, ヤブツバキ, エゴノキ, リヤウブ, シキミ	60—600	多	"
" 直方市	"	折 尾		カシ類, コジヒ, ウ シコロシ, ヤマザク ラ, アカメガシハ, ヒサカキ, リヤウブ, ネヂキ	50—600	稍多	著者実視
" 戸畑市	民 有 林			クロマツ, カシ類, シヒ類, タブ, コナ ラ, エゴノキ, リヤ ウブ	10—50	少	"
" 飯塚市	"			カシ類, シヒ類, コ ナラ, エゴノキ, リ ヤウブ, ソヨゴ, ヒ サカキ	50—80	"	"
" 田川市	"			"	80—200	"	"
福岡県嘉穂郡	熊本営林局 直方営林署 及民有林	飯 塚		モミ, ツガ, カシ類, タブノキ, コジヒ, イ ヌシデ, コハウチハ カヘデ, クマノミヅ キ, ウシコロシ, ヤ マザクラ, リヤウブ, ネヂキ, ヒサカキ	50—800	多	"
1) " 田川郡	"	"		モミ, ツガ, カシ類, コジヒ, クリ, コシ アブラ, リヤウブ, ハヒノキ, シキミ, エゴノキ, コハウチ ハカヘデ, ネヂキ	70—1000	"	"

1) 田川郡中, 添田町の高地には産しない。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所 属 関 係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
福岡県京都郡	熊本営林局 中津営林署 及民有林	行 橋		クロマツ, カシ類, シヒ類, タブノキ, ヤマザクラ, ウシコ ロシ, リヤウブ, エ ゴノキ, ネズキ, ヒ サカキ, コナラ, ア カシデ	5—600	多	熊本営林局 植生調査書 施業基案 福岡県庁調 査書 一部著者実 視
1) " 築上郡	"	"		クロマツ, コナラ, カシ類, シヒ類, コ ナラ, タブノキ, ヤ ブツバキ, クマノミ ヅキ, ヒサカキ, ネ ズキ	5—900	"	"
福岡県朝倉郡	熊本営林局 日田営林署 及民有林	甘 木		モミ, スギ, タブノ キ, カシ類, コシア ブラ, リヤウブ, ハ ヒノキ, イヌシデ, ヤブツバキ, コハウ チハカヘデ	80—800	"	"
" 三井郡	"	"		クロマツ, ヒノキ, スギ, コジヒ, タブ ノキ, モチノキ, カ シ類, ヒサカキ	30—500	"	"
2) " 八女郡	"	矢 部		スギ, モミ, カシ類, シヒ類, タブノキ, リヤウブ, イヌシデ, ヤブツバキ, ヤマザ クラ, コハウチハカ ヘデ, ヒサカキ	70—900	多 (国有 林少)	"
" 浮羽郡	民 有 林			スギ, タブ, カシ類, シヒ類, ハヒノキ, コシアブラ, リヤウ ブ, イヌシデ, ヤブ ツバキ, ヒサカキ	80—700	稍多	"
" 三潞郡	"			スギ, タブノキ, リ ヤウブ, コシアブラ, ハヒノキ, イヌシデ, ヤブツバキ, ヒサカ キ, ソヨゴ, カシ類, シヒ類	20—80	少	"
" 山門郡	熊本営林局 日田営林署 及民有林	矢 部		クロマツ, カシ類, シヒ類, タブノキ, ヤブツバキ, リヤウ ブ, イヌシデ, ヤマ ザクラ, ヒサカキ, ハヒノキ, コナラ	15—300	多	"
" 三池郡	民 有 林			"	15—250	稍多	"
" 大牟田市	"			クロマツ, カシ類, タブノキ, ヤブツバ キ, リヤウブ, イヌ シデ, ヒサカキ, シ ヒ類, コナラ	15—250	"	"
" 久留米市	"			"	80—300	"	"

1) 築上郡中, 岩屋村, 上城井村の高地にはほとんど産しない。

2) 八女郡中, 矢部村の高地にはほとんど産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	提 所
福岡県宗像郡	熊本営林局 福岡営林署 及民有林	福 岡		クロマツ、カシ類、 シヒ類、ヤブツバキ、 タブノキ、ムクノキ、 イヌシデ、イスノキ、 クマノミヅキ、ウシ コロシ、ヤマザクラ、 アカメガシハ、リヤ ウブ、ヒサカキ、ネ ズキ、ソヨゴ、シキ ミ、エゴノキ、ハヒ ノキ	5—400	多	熊本営林局 植生調査書 施業基案 福岡県庁調 査書 一部著者実 視
〃 糟屋郡	〃	〃		〃	5—600	〃	〃
〃 福岡市	〃	〃		〃	5—500	〃	〃
〃 筑紫郡	〃	〃		〃	50—700	〃	〃
1) 福岡県早良郡	熊本営林局 福岡営林署 及民有林	福 岡		クロマツ、カシ類、 シヒ類、タブノキ、 イヌシデ、クマノミ ヅキ、ウシコロシ、 ヤマザクラ、リヤウ ブ、ネズキ、エゴノ キ、ヒサカキ、シキ ミ、サカキ	80—800	〃	〃
〃 糸島郡	〃	〃		〃	5—800	〃	〃
大分県東国東郡	民 有 林			クロマツ、カシ類、 シヒ類、コナラ、タ ブノキ、イヌシデ、 ヤマモモ、ヒサカキ	5—700	〃	大分県庁調 査書 一部著者実 視
大分県西国東郡	熊本営林局 中津営林署 及民有林	中 津		〃	5—550	〃	大分県庁調 査書 熊本営林局 植生調査書 〃施業基案 一部著者実 視
大分県宇佐郡	〃			クロマツ、カシ類、 タブノキ、クマノミ ヅキ、コナラ、ヤマ ザクラ、ヒサカキ	3—900	〃	〃
大分県下毛郡	〃			クロマツ、カシ類、 ヤマモモ、コナラ、 クリ、ヤマザクラ、 リヤウブ、アラハダ、 ネズキ	60—900	〃	〃
大分県中津市	民 有 林			クロマツ、カシ類、 コナラ、クリ	5—120	少	〃
2) 大分県日田郡	熊本営林局 日田営林署 菊池営林署 及民有林	日 田		スギ、カシ類、コナ ラ、リヤウブ、ヤマ ザクラ、クリ、クマ ノミヅキ、アラハダ、 ネズキ	100—1000	多 (国有林少)	〃
大分県日田市	民 有 林			〃	60—800	多	〃
3) 大分県玖珠郡	熊本営林局 森 営 林 署 及民有林	森		ヒノキ、ツガ、ヤブ ツバキ、クマシデ、 コナラ、ヤマザクラ、 クヌギ、ソヨゴ、ヒ サカキ	150—1000	〃	〃

- 1) 早良郡中、脇山村の高地にはほとんど産しない。
- 2) 日田郡中、中津江村、前津江村の高地にはほとんど産しない。
- 3) 玖珠郡中、飯田村の高地にはほとんど産しない。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所 属 関 係	経 営 区 名	林 地 名 又 は 所 属 名 称	混 浴 樹 種	海 抜 高 (m.)	出 現 度	拠 所
大分県速見郡	熊本営林局 大分営林署 及民有林	大 分		クロマツ, コナラ, クリ, カシ類, ヤブ ツバキ, タブノキ, ヤマザクラ, エゴノ キ, ソヨゴ, クマノ ミヅキ, コバノトネ リコ	5—600	多	大分県庁調 査書 熊本営林局 植生調査書 "施業基案 一部著者実 視
大分県別府市	"	"		クロマツ, カシ類, タブ, シヒ, コナラ, クリ, エゴノキ, ク マノミヅキ	2—800	稍多	著 者 実 視
大分県大分郡	"	"		クロマツ, カシ類, タブ, ヤブツバキ, ヤマザクラ, ヤマバ ウシ, イヌシデ, ヤ マモモ, クマノミヅ キ, ヒサカキ	5—900	"	熊本営林局 植生調査書 施業基案 大分県庁調 査書 一部著者実 視
大分県大分市	"	"		"	5—500	稍多	"
1) 大分県直入郡	熊本営林局 竹田営林署 及民有林	竹 田		クロマツ, モミ, ツ ガ, コナラ, クリ, カシ類, ヤブツバキ, ヤマザクラ, ソヨゴ, エゴノキ, イヌシデ, カナクキノキ, アセ ビ, サカキ	250—1200	多	"
2) 大分県大野郡	熊本営林局 竹田営林署 大分営林署 及民有林	大 分 竹 田		"	60—1200	"	"
大分県北海部郡	熊本営林局 大分営林署 佐伯営林署 及民有林	大 分 佐 伯		クロマツ, コジヒ, コナラ, カシ類, ヤ マモモ, タブノキ, ヒサカキ, イヌシデ, サカキ, アヒビ	10—500	"	"
大分県臼杵市	熊本営林局 佐伯営林署 及民有林	佐 伯		クロマツ, コジヒ, カシ類, スダヅヒ, タブノキ, ヤマモモ, ヒサカキ, サカキ, アセビ	10—300	稍多	"
大分県津久見市	民 有 林			"	15—350	"	"
大分県佐伯市	熊本営林局 佐伯営林署 及民有林	佐 伯		"	5—350	"	"
3) 大分県南海部郡	熊本営林局 佐伯営林署 延岡営林署 及民有林	佐 伯 宇 目		クロマツ, モミ, ツ ガ, コジヒ, イタジ ヒ, カシ類, コナラ, ヤマモモ, イヌシデ, タブノキ, サカキ, ヒサカキ, イスノキ, ハヒノキ, ヤブツバ キ	5—600	多	"
佐賀県三養基郡	熊本営林局 佐賀営林署 及民有林	佐 賀		シヒ類, カシ類, イ スノキ, シキミ, ヒ サカキ, アカシデ, リヤウブ, ソヨゴ	50—400	稍多	一部著者実視

- 1) 直入郡中, 久佳町, 都野村, 姫岳村の高地にはほとんど産しない。
- 2) 大野郡中, 長谷川村, 白山村の高地にはほとんど産しない。
- 3) 南海部郡中, 小野市村の高地にはほとんど産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区 営 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
佐賀県神埼郡	熊本営林局 佐賀営林署 及民有林	佐 賀		カシ類, タブノキ, リヤウブ, シヒ類, イヌシデ, コハウチ ハカヘデ, シキミ, ヒサカキ, コナラ, シロダモ	30—700	多	一部著者実視
佐賀県佐賀郡	"	"		クロマツ, カシ類, シヒ類, タブノキ, イ ヌシデ, リヤウブ, コ ハウチハカヘデ, シ キミ, ヒサカキ, コ ナラ, シロダモ, ザ イフリボク, サザン クワ	20—500	"	"
佐賀県小城郡	"	"		"	50—800	"	"
佐賀県東松浦郡	"	唐 津		"	5—650	"	"
佐賀県西松浦郡	熊本営林局 武雄営林署 及民有林	伊万里		クロマツ, タブノキ, コジヒ, イタジヒ, ウラジロガシ, イス ノキ, ヤブツバキ, ヤブニクケイ, アカ ガシ, サカキ, ハヒ ノキ	15—600	"	熊本営林局 施業基案 熊本営林局 植生調査書 佐賀県庁調 査書
佐賀県杵島郡	"	鹿 島		"	20—550	"	"
佐賀県藤津郡	"	"		クロマツ, モミ, カ シ類, シヒ類, シキ ミ, サザンクワ, イ ヌシデ, コハウチハ カヘデ, ハヒノキ	2—900	"	一部著者実視
佐賀県唐津市	民 有 林			クロマツ, カシ類, イヌシデ, リヤウブ, コハウチハカヘデ, シキミ, サカキ, コ ナラ, シロダモ	3—300	稍多	"
長崎県北松浦郡	熊本営林局 長崎営林署 及民有林	平 戸		クロマツ, カシ類, イスノキ, タブノキ, ヤブツバキ, ヒサカ キ, イヌガシ, シロ ダモ	20—400	多	熊本営林局 植生調査書 " 施業基案 長崎県庁調 査書
長崎県東彼杵郡	"	大 村		クロマツ, モミ, カ シ類, シヒ, イスノ キ, ヤブツバキ, ネ ズミモチ, タブノキ, イヌシデ	10—500	"	"
1) 長崎県大村市	"	"		"	10—600	"	"
長崎県西彼杵郡	"	西彼杵		クロマツ, タブノキ, カシ類, コバンモチ, ヒサカキ, ネズミモ チ, シロダモ	15—500	"	"
長崎県南松浦郡	"	五 島		クロマツ, カシ類, スダジヒ, イスノキ, ナギ, ハマビハ, タ イミンタチバナ	30—400	稍多	"
長崎県北高来郡	民 有 林			クロマツ, カシ類, シヒ, クマシデ, カ ナクキノキ, タブノ キ, クマノミヅキ, ヤブツバキ	5—800	"	長崎県庁調 査書 及外山三郎

1) 大村市中, 東部極高地にはほとんど産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区 名	地名又は 所属名称	混 濁 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	提 所
1) 長崎県南高来郡	熊本営林局 長崎営林署 及民有林	島 原		モミ, クロマツ, カシ類, クマシデ, カナクギノキ, スダジヒ, タブノキ, イヌツゲ, ヒサカキ	5—1000	多	熊本営林局 植生調査書 施業基案 長崎県庁調 査書
長崎県島原市	〃	〃		〃	5—900	多	〃
長崎県諫早市	民 有 林			クロマツ, カシ類, シヒ, カナクギノキ, タブノキ, クマシデ, ヤブツバキ, ヒサカキ, シロダモ	10—700	稍多	〃
長崎県長崎市	〃			〃	10—500	〃	〃
長崎県佐世保市	〃			〃	10—200	〃	〃
長崎県壱岐郡	〃			クロマツ, サザンクワ, シマクロキ, カシ類	30—100	少	外山三郎
長崎県上県郡	熊本営林局 長崎営林署 及民有林	対 島		モミ, クロマツ, カシ類, ヤブツバキ, サカキ, ヤマバウシ, シロダモ	150—300	稍多	熊本営林局 植生調査書 施業基案 長崎県庁調 査書
長崎県下県郡	〃	〃		クロマツ, カシ類, スダジヒ, アヲガシ, タブノキ, カクレミノ, シロダモ	150—500	〃	〃
熊本県鹿本郡	熊本営林局 菊池営林署 熊本営林署 及民有林	菊 池 金峯山		クロマツ, モミ, カシ類, シヒ類, タブノキ, イスノキ, ヤブツバキ, クヌギ	60—800	多	熊本営林局 植生調査書 施業基案 熊本県庁調 査書 一部著者実 視
〃 菊池郡	〃	菊 池 大 津		モミ, カシ類, シヒ類, イヌシデ, ヤマバウシ, ヤブツバキ, クヌギ, ヒサカキ, アカシデ, カヘデ類, コナラ, ソヨゴ	60—800	〃	〃
2) 〃 阿蘇郡	熊本営林局 森 営 林 署 熊本営林署 及民有林	森 大 津		〃	250—1200	〃	〃
3) 〃 上益城郡	熊本営林局 熊本営林署 浜町営林署 及民有林	大 津 内大臣		モミ, ツガ, カシ類, シヒ類, クリ, クヌギ, コナラ, カヘデ類, シキミ, ヤブツバキ, ハヒノキ	60—1000	稍多	〃
〃 飽託郡	熊本営林局 熊本営林署 及民有林	金峯山		クロマツ, スギ, カシ類, シヒ類, タブノキ, ヤブツバキ, ネズミモチ, ヒサカキ	10—600	多	〃
〃 玉名郡	〃	〃		〃	10—500	稍多	〃
〃 熊本市	〃	〃		クロマツ, カシ類, タブノキ, クリ, コナラ, ハヒノキ	40—400	少	〃

1) 南高来郡中, 三会村, 小浜町等の極高地にはほとんど産しない。

2) 阿蘇郡中, 阿蘇山の高地には産しない。

3) 上益城郡中, 小峯村, 白糸村等の高地にはほとんど産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
熊本県宇土郡	熊本営林局 熊本営林署 及民有林	金峯山		クロマツ, シヒ類, カシ類, タブノキ, ヤブツバキ, クヌギ, ヒサカキ	10—450	稍多	熊本営林局 植生調査書 施業基案 熊本県庁調 査書 一部著者実 視
〃 荒尾市	民 有 林			〃	10—400	〃	〃
〃 下益城郡	熊本営林局 熊本営林署 浜町営林署 及民有林	金峯山 内大臣		クロマツ, モミ, ツ ガ, カシ類, シヒ類, クリ, クヌギ, コナ ラ, カヘデ類, ハヒ ノキ, シキミ	15—800	多	熊本営林局 植生調査書 施業基案 一部著者実 視
1) 〃 八代郡	熊本営林局 八代営林署 及民有林	八 代 五家荘		モミ, クロマツ, カ シ類, シヒ類, カヘ デ類, ヤブツバキ, クリ, コナラ, クヌ ギ, ヒサカキ	10—1000	〃	〃
〃 八代市	民 有 林			クロマツ, カシ類, クリ, コナラ, クヌ ギ, ヒサカキ	10—50	少	〃
〃 葦北郡	熊本営林局 八代営林署 水俣営林署 及民有林	八 代 水 俣		クロマツ, カシ類, シヒ類, タブノキ, イスノキ, ハヒノキ, サザンクワ, クリ, コナラ, クヌギ, リ ヤウブ	10—500	多	〃
〃 水俣市	熊本営林局 水俣営林署 及民有林	水 俣		〃	15—600	〃	〃
2) 〃 球磨郡	熊本営林局 多良木営林署 人吉営林署 及民有林	多良木 人 吉		クロマツ, モミ, ツ ガ, カシ類, シヒ類, クヌギ, コナラ, ク リ, リヤウブ, タブ ノキ, イスノキ, サ カキ, ヒサカキ	70—1200	〃	〃
〃 人吉市	熊本営林局 人吉営林署 及民有林	人 吉		〃	70—700	稍多	〃
〃 天草郡	熊本営林局 熊本営林署 及民有林	金峯山		クロマツ, カシ類, シヒ類, クヌギ, ク リ, コナラ, タブノ キ, ヤブツバキ, イ スノキ, クロキ, シ ヤシヤンボ	15—600	稍多 (国有) 林少	〃
3) 宮崎県東臼杵郡	熊本営林局 延岡営林署 及民有林	高千穂		クロマツ, モミ, ツ ガ, クリ, ホホノキ, ヒメシヤラ, カヘデ 類, カシ類, ヒサカ キ, タブノキ, コジ ヒ, カゴノキ, アセ ビ, シデ類	10—1100	多 (国有) 林少	熊本営林局 植生調査書 施業基案 宮崎県庁調 査書 一部著者実 視
4) 〃 延岡市	〃	〃		クロマツ, カシ類, シヒ類, カゴノキ, アセビ, シデ類, カ ヘデ類	10—800	多	〃
〃 日向市	民 有 林			〃	10—400	稍多	〃

1) 八代郡中, 横木村, 葉木村, 久連子村等の高地にはほとんど産しない。

2) 球磨郡中, 山江村, 五木村, 四浦村, 水上村, 上村等の高地にはほとんど産しない。

3) 東臼杵郡中, 北川村, 北方村, 椎葉村等の高地にはほとんど産しない。郡内より良材を産し日向松とい

い著名である。

4) 延岡市を中心とし東臼杵郡に亘り良材を産し, 日向松といい著名である。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 宮崎県西臼杵郡	熊本営林局 高千穂営林署 及民有林	高千穂		モミ, ツガ, クリ, ホホノキ, ヒメシヤ ラ, カヘデ類, シデ 類, ヒサカキ, リヤ ウブ	300—1200	多	熊本営林局 植生調査書 施業基案 宮崎県庁調 査書 一部著者実 視
2) " 児湯郡	熊本営林局 美々津営林署 高鍋営林署 妻営林署 及民有林	尾 鈴 石 河 吹 内 山		クロマツ, モミ, ツ ガ, カシ類, イスノ キ, シヒ類, ヤブツ バキ, コナラ, ヒサ カキ, ハビノキ, タ ブノキ, ヤマザクラ, ユズリハ, クマノミ ヅキ, カゴノキ	10—1100	"	"
" 宮崎市	熊本営林局 宮崎営林署 及民有林	宮 崎		クロマツ, カシ類, シヒ類, タブノキ, イスノキ, サカキ, ヒサカキ, ヤブツバ キ	10—150	稍多	"
" 宮崎郡	"	"		"	10—800	多	"
3) 宮崎県東諸県郡	熊本営林局 高岡営林署 綾 営 林 署 及民有林	高 岡 茶 臼 山		クロマツ, モミ, ツ ガ, カシ類, シヒ類, イスノキ, タブノキ, ヤブツバキ, コナラ, クヌギ, ユズリハ, ヒサカキ	50—700	稍多	"
4) " 西諸県郡	熊本営林局 綾 営 林 署 高岡営林署 小林営林署 加久藤営林署 及民有林	須 木 内 山 小 林 高 原 矢 岳 白 鳥		モミ, ツガ, クロマ ツ, カシ類, イスノ キ, サカキ, ヒサカ キ, ハビノキ, タブ ノキ, アラガシ, ハ ビノキ	250—1000	多	"
5) " 小林市	熊本営林局 小林営林署 及民有林	小 高 林 原		モミ, ツガ, イスノ キ, サカキ, カシ類, アラガシ, ヒサカキ	200—1000	"	"
6) " 北諸県郡	熊本営林局 高崎営林署 都城営林署 及民有林	高 城 霧 島 都 城		モミ, ツガ, タブノ キ, カシ類, コジヒ, イスノキ, アラガシ, サカキ, ヒサキ	250—1000	"	"
宮崎県都城市	民 有 林			カシ類, シヒ類, コ ナラ, サカキ, ヒサ カキ	200—250	少	一部著者実視
" 南那珂郡	熊本営林局 飯肥営林署 福島営林署 及民有林	飯 肥 福 島		クロマツ, モミ, ツ ガ, シヒ類, ヤマザ クラ, タブノキ, イ スノキ, サカキ, ヒ サカキ	10—900	多	熊本営林局 植生調査書 施業基案 宮崎県庁調 査書 一部著者実 視
" 日南市	熊本営林局 飯肥営林署 及民有林	飯 肥		クロマツ, モミ, ツ ガ, スギ, ヤマザク ラ, カシ類, シヒ類, イスノキ, ヒサカキ, サカキ	15—700	稍多	"

1) 西臼杵郡中, 岩戸村, 鞍岡村等の高地にはほとんど産しない。

2) 児湯郡中, 都濃町, 木城村, 東米良村, 西米良村等の高地にはほとんど産しない。同郡の東北部国有林には美林がある。

3) 東諸県郡中, 八代村の高地にはほとんど産しない。

4) 西諸県郡中, 飯野村, 高原町の高地には産しない。

5) 小林市中, 霧島山の高地には産しない。

6) 北諸県郡中, 西岳村等の高地にはほとんど産しない。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海抜高 (m.)	出現度	拠 所
鹿児島県伊佐郡	熊本営林局 山野営林署 及民有林	大 口		クロマツ, ヤマザク ラ, コジヒ, イスノ キ, サカキ, タブノ キ, ヒサカキ	200—700	少	熊本営林局 植生調査書 施業基案 一部著者実 視
鹿児島県出水郡	熊本営林局 出水営林署 及民有林	出 水		クロマツ, コジヒ, ハナガガシ, イスノ キ, アラガシ, サカ キ, タブノキ, ヒサ カキ, ヤブツバキ	40—650	稍多	〃
1) 鹿児島県薩摩郡	熊本営林局 川内営林署 及民有林	川 内		クロマツ, イタジヒ, コジヒ, イスノキ, カシ類, タブノキ, クスギ, サカキ	40—700	〃	〃
鹿児島県川内市	〃	〃		〃	40—400	少	〃
鹿児島県串木野市	〃	〃		〃	40—500	〃	〃
2) 鹿児島県姶良郡	熊本営林局 加治木営林署 及民有林	加治木 西霧島		モミ, ツガ, クロマ ツ, カシ類, イスノ キ, タブノキ, アラ ガシ, ハヒノキ, サ カキ	70—1100	多	〃
鹿児島県鹿児島市	民 有 林			クロマツ, カシ類, タブノキ, イスノキ, サカキ, ヒサカキ, ヤマモモ, クヌギ, クリ, コナラ	30—200	少	〃
3) 鹿児島県鹿児島郡	熊本営林局 鹿児島営林署 及民有林	鹿児島		〃	40—500	〃	〃
鹿児島県日置郡	〃	〃		〃	40—500	稍多	〃
4) 鹿児島県川辺郡	民 有 林						
5) 鹿児島県枕崎市	〃						
6) 鹿児島県揖宿郡	熊本営林局 鹿児島営林署 及民有林	鹿児島					
鹿児島県薩摩郡	熊本営林局 鹿屋営林署 福島営林署 及民有林	鹿 屋 志布志		クロマツ, カシ類, コジヒ, タブノキ, イスノキ, サカキ, サザンクワ	150—500	少	〃
7) 鹿児島県鹿屋市	熊本営林局 鹿屋営林署 及民有林	高 隈		クロマツ, モミ, カ シ類, コジヒ, イス ノキ, クスギ	100—800	〃	〃
8) 鹿児島県肝属郡	熊本営林局 鹿屋営林署 内之浦営林署 大根占営林署	高 隈 鹿 屋 内之浦 大根占		クロマツ, モミ, ア カガシ, イスノキ, アラガシ, タブノキ, サカキ, ヒサカキ, コジヒ	120—800	〃	〃
9) 鹿児島県大島郡	民 有 林						

- 1) 薩摩郡中, 宮之城村に属する紫尾山の極上部にはほとんど産しない。又甕島には産しない。
- 2) 姶良郡中, 牧園町, 霧島村に属する霧島山の極上部には産しない。同郡牧園町等霧島山中腹には美林があり良材を産し, 霧島松といい著名である。
- 3) 鹿児島郡中, 西桜島村に属する御岳, 南岳の高地には産しない。
- 4) 川辺郡にはほとんど産しない。
- 5) 枕崎市にはほとんど産しない。
- 6) 揖宿郡にはほとんど産しない。
- 7) 鹿屋市中, 北部高隈山以外には産しない。
- 8) 肝属郡中, 高隈山周辺(高地には産しない)以外の肝属郡南部にはほとんど産しない。
- 9) 大島郡には産しない。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出現度	拠 所
1) 鹿児島県熊毛郡	熊本営林局 下屋久営林署	屋久島南		スギ, ツガ, ヒノキ, ミヤコダラ, シキミ, サクラツツジ, カナ クギノキ, サザンク ワ, ヒメシヤラ	500—1400	部分的 稍多	熊本営林局 植生調査書

1) 熊毛郡中, 屋久島に於ては屋久島南部, 前岳地域, 即ち七五岳, 破砂岳, 割石岳, 本富岳等に産する外他にはほとんど産しない。又種子島には産しない。

テウセンマツの天然分布概説

テウセンマツ (テウセンゴエフ) (*Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc.) はマツ科に属し日本、朝鮮、満州、黒龍江地方に自生を見る常緑針葉喬木で、最初朝鮮に於て発見されたものであるが、後に日本に於ても奥羽、関東、中部各地方の諸山に自生することがわかつた。

日本に於ける天然分布の北限地は私の知る範囲内では奥羽地方に属する福島県南会津郡館岩村の枯木山、北緯大凡 $37^{\circ}0'$ であり、それより以南関東地方に属する栃木県塩谷郡栗山村の各山、群馬県吾妻郡上州白根山麓、同県多野郡三国山一帯、埼玉県秩父郡奥秩父連峯、中部地方に属する山梨、静岡の両県にまたがる関東山脈一帯、山梨県側南アルプス一帯、長野県八ヶ岳、蓼科連峯、同県南佐久郡十文字峠、甲武信ヶ岳連峯、長野県側南アルプス連峯、同県中央アルプス連峯、長野県下高井郡赤石山、白砂山連峯、長野県側北アルプス連峯、同県西筑摩郡木曾谷高地一帯、富山県側北アルプス連峯、及び立山連峯、岐阜県側北アルプス連峯一帯、及び笠ヶ岳連峯一帯等の深山、亜高山帯に分布し、天然分布の南限地は長野県下伊那郡木沢村と思われていたが、意外にも 1948 年高知大学の山中二男氏が遠く飛んで四国の愛媛県宇摩郡別子山村東赤石山の海拔 1150 m.—1400 m. 附近に稀に生ずることを発見されたので、(山中氏の御厚志により採集標本の一部を入手本種であることを確認した) この東赤石山北緯大凡 $33^{\circ}50'$ が天然分布の南限地である。

以上自生地中、群馬県吾妻山の白根山、横手山等、埼玉、長野の両県にまたがる十文字峠、大山、甲武信岳等、山梨県側南アルプス連峯中の駒ヶ岳、雨乞山、鋸山、北沢峠東部、野呂川流域高地一帯、深沢、長野県八ヶ岳連峯 (特に西岳)、長野県側南アルプス連峯中、仙丈ヶ岳一帯、長野県上伊那郡宮田村、赤穂町に亘る駒ヶ岳連峯の黒川山、烏帽子岳、池山等、長野県北安曇郡平村北葛岳一餓鬼岳び燕岳一槍ヶ岳一帯、同県南安曇郡燕岳、大天井岳、上高地、同県西筑摩郡御岳山麓、岐阜県上宝村槍ヶ岳一穂高岳一笠ヶ岳の一帯、同県神岡町北俣岳南部、同県乗鞍岳の南部、同県小坂町御岳西部等に比較的多く産する (精しくは天然分布一覽表参照)。

垂直分布の範囲は奥羽地方では海拔大凡 1200 m. から 1600 m., 関東地方では海拔大凡 1200 m. から 2400 m., 中部地方では海拔大凡 1050 m. から 2600 m., 四国地方では 1150 m. から 1400 m. である。

生育地の最低は私の知る範囲内では岐阜県益田郡高根村乗鞍岳南部の海拔大凡 1050 m. であり、生育地の最高は長野県北安曇郡平村燕岳北部の海拔大凡 2600 m. である。全般的に見て奥羽地方では海拔大凡 1300 m. から 1500 m., 関東地方では海拔大凡 1500 m. から 2200 m., 本州中部地方では海拔大凡 1800 m. から 2300 m. の間に於て最も繁生を見る。本種は通常アヲモリトドマツ、シラベ、タウヒ、コメツガ、クロベ等と混淆するが時にヒノキ、ゴエフマツ、ウラジロモミ、ヒメバラモミ、ブナノキ、ミヅナラ、ダケカンバ等と混淆することもある。而して純林をなすことは稀である。

高山に於ては時にハヒマツの様に匍匐することがある。天然分布の北限地福島県南会津郡館岩村枯木山に於てはコメツガ、ゴエフマツ、ブナノキ、ミヅナラ等と混淆し、天然分布の南限地愛媛県宇摩郡別子山村に於てはソヨゴ、リヤウブ、コミネカヘデ、ネヂキ、ツクシシヤクナゲ、ヤマウルシ等の林中に生じ、大なるもので胸高直径 11.5 cm., 樹高 8 m. である。

22. テウセンマツ天然分布一覽表

1. 奥羽地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
福島県南会津郡館岩村	前橋営林局 山口営林署	山 口	枯木山	コメツガ, ゴエフマツ, ブナノキ, ミヅナラ	1200—1600	少	著者実視

2. 関東地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
栃木県塩谷郡栗山村	前橋営林局 今市営林署	鬼怒川	明神岳	ブナノキ, ミヅナラ, ゴエフマツ	1300—1400	少	元東京営林局 植生調査書
〃	〃	〃	枯木山 西部	ブナノキ, ゴエフマツ, コメツガ, クロベ	1200—1600	〃	〃
〃	〃	〃	三河沢	ブナノキ, ミヅナラ, ゴエフマツ	1300—1400	〃	〃
〃	〃	〃	日加倉山	ウラジロモミ, ミヅ ナラ	1200—1300	〃	〃
〃	〃	〃	馬坂沢	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	無砂谷	ブナノキ, ミヅナラ, ゴエフマツ	1300—1400	〃	〃
〃	〃	〃	引馬峠	コメツガ, タウヒ, ダケカンバ	1400—1600	〃	〃
〃	〃	〃	根名草山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	手白山	ゴエフマツ, ブナノ キ, ミヅナラ	1300—1400	〃	〃
〃	〃	〃	上栗山	ブナノキ, ミヅナラ, ゴエフマツ	〃	〃	〃
〃	〃	〃	太郎山	コメツガ, タウヒ, ダケカンバ	1400—1600	〃	〃
〃	〃	〃	温泉岳附近 温泉塔	アヲモリトドマツ	1500—1600	〃	小 暮 保
群馬県吾妻郡草津町	前橋営林局 草津営林署	草 津	白根山一帯	コメツガ, アヲモリ トドマツ, タウヒ, ダケカンバ	1700—1900	稍多	著者実視
〃 六合村	〃	〃	白根山一 横手山	コメツガ, シラベ, ダケカンバ	1600—1900	〃	〃
〃 嬬恋村	〃	〃	万座山一帯	コメツガ, タウヒ, ダケカンバ	〃	〃	〃
〃	〃	〃	万座山一 四阿山	〃	1700—1900	〃	小 暮 保
〃	民 有 林	〃	浅間山北 部山腹	〃	1500—1600	〃	〃
群馬県多野郡中里町	前橋営林局 高崎営林署	下仁田	三国山 西方	ウラジロモミ, コメ ツガ, ブナノキ	1600—1700	〃	著者実視
〃	〃	〃	三国山 東方	コメツガ, クロベ, タウヒ, アヲモリト ドマツ	1700—1800	〃	〃
〃	〃	〃	御座山 東方	コメツガ, アヲモリ トドマツ, クロベ, ダケカンバ, シラベ, タウヒ, ヒメコマツ	1800—1900	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
埼玉県秩父郡大滝村	東京営林局 秩父営林署	秩 父	十文字峠	コメツガ, シラベ, タウヒ, クロベ, ゴ エフマツ	1700—2100	稍多	著者実視
"	"	"	大 山	コメツガ, シラベ, カラマツ, アカマツ, ダケカンバ	1500—2200	"	"
"	"	"	甲武信ヶ岳	シラベ, コメツガ, ダケカンバ	1400—2400	"	"
"	"	"	大滝奥	シラベ, コメツガ, アラモリトドマツ, タウヒ	1700—2100	少	"
"	" 及民有林	"	雲 取 山 和名倉山	"	1700—2000	"	"

3. 中 部 地 方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
山梨県南都留郡富士吉 田市	民 有 林		富士山	タウヒ, シラベ, コ メツガ	1700—2500	少	著者実視
" 鳴沢村	"		"	"	"	"	"
山梨県東山梨郡三富村	"		鷲冠山 北部	コメツガ, シラベ, タウヒ, クロベ	1700—2100	"	"
" 神金村	"		唐松尾山 南部	コメツガ, シラベ, タウヒ	1800—2000	"	山梨県調査書
" 西保村	"		奥千丈岳 剣ノ峯	コメツガ, シラベ, タウヒ	1800—2100	"	"
山梨県北巨摩郡小泉村	"		八ヶ岳山麓 南部	コメツガ, シラベ, アラモリトドマツ, ダケカンバ	1700—2300	"	著者実視
" 大泉村	"		"	"	"	"	"
" 清里村	"		"	"	"	"	"
" 小淵沢村	"		"	"	"	"	"
山梨県北巨摩郡鳳来村	"		鋸 山 等 雨乞山等	コメツガ, シラベ, アラモリトドマツ, クロベ	1900—2300	稍多	"
" 駒城村	"		駒ヶ岳山麓	"	1900—2400	"	"
" 菅原村	"		大岩山一帯	"	1900—2200	少	"
" 清哲村	"		鳳凰山 辻山等	"	1900—2400	"	"
山梨県中巨摩郡芦安村	"		仙丈岳 (北沢等)	シラベ, コメツガ, アラモリトドマツ, タウヒ	1700—2300	稍多	"
"	"		野呂川流 城高地 (鳳凰山) (北岳等)	"	1600—2300	"	"
"	"		深 沢 (鷲住山) (一辻山)	シラベ, タウヒ, カ ラマツ, ハリモミ, ゴエフマツ, コメツ ガ	1500—2200	"	白井光太郎
" 宮本村	"		金峯山 朝日岳	コメツガ, シラベ, アラモリトドマツ, タウヒ	1600—2100	少	著者実視

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
山梨県南巨摩郡西山村	民 有 林			シラベ, タウヒ, コ メツガ	1600—2200	少	吉 江 注
〃 三里村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 都川村	〃			〃	〃	〃	〃
山梨県北都留郡丹波山村	〃		和名倉山 大 洞 山	シラベ, アラモリト ドマツ, コメツガ, タウヒ	1700—2000	〃	著 者 実 視
静岡県駿東郡須走村	東京営林局 沼津営林署	沼 津	富士山	コメツガ, シラベ, タウヒ, カラマツ	2200—2400	〃	〃
〃 玉穂村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
静岡県富士郡北山村	東京営林局 静岡営林署	静 岡	富士山	〃	1800—2500	〃	〃
長野県北佐久郡芦田村	長野営林局 岩村田営林署	川 西	蓼科山羣	アラモリトドマツ, コメツガ, シラベ, ダケカンバ, ゴエフ マツ	1800—2200	〃	〃
長野県南佐久郡川上村	長野営林局 臼田営林署	臼 田	十文字峠	コメツガ, ゴエフマ ツ, カラマツ, クロ ベ, アカマツ	1900—2100	稍多	〃
〃	〃	〃	大 山	〃	2000—2200	〃	〃
〃	〃	〃	甲武信ヶ岳	〃	2000—2400	〃	〃
長野県南佐久郡北牧村	長野営林局 臼田営林署	臼 田	八ヶ岳山羣 (緑ヶ池) 附近	コメツガ, シラベ, アラモリトドマツ, タウヒ, クロベ	1800—2400	〃	〃
〃 栄村	〃	〃	八ヶ岳山羣	〃	1800—2300	少	〃
〃 南牧村	〃	〃	〃	〃	1800—2400	〃	〃
長野県諏訪郡境村	長野営林局 諏訪営林署	諏 訪	八ヶ岳山羣 (編笠山等)	シラベ, コメツガ, タウヒ, ダケカンバ	〃	多	〃
〃 本郷村	〃	〃	八ヶ岳 (西岳等)	〃	1800—2300	〃	〃
〃 豊平村	〃	〃	〃	〃	〃	稍多	〃
〃 北山村	〃	〃	八ヶ岳山羣 及蓼科山羣	〃	〃	少	〃
〃 富士見村	民 有 林 (官行造林地)		釜無山 北部	ダケカンバ	1700	稀	〃
長野県上伊那郡美和村	長野営林局 伊那営林署	黒河内	美和第一 (駒ヶ岳) 鋸山等	アラモリトドマツ, シラベ, タウヒ, コ メツガ	1150—2300	少	〃
〃	〃	〃	美和第二 (駒ヶ岳等) 仙丈岳	〃	〃	稍多	〃
長野県上伊那郡伊那里村	〃	浦	伊那里第一 (二虎山) (一入山)	〃	1300—2300	少	〃
〃	〃	〃	伊那里第二 (仙丈岳一) (塩見岳)	〃	〃	〃	〃
〃 宮田村	長野営林局 赤穂営林署	宮 田	宮 田 黒川山 } 鳥帽子 } 等 岳	シラベ, タウヒ, コ メツガ	1500—2100	稍多	著 者 実 視 及白井光太郎
〃 赤穂町	〃	〃	赤 穂 (池山西) (北方)	ウラジロモミ, プナ ノキ, ヒノキ	1500—1900	〃	〃

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海抜高 (m.)	出現度	拠 所
長野県下伊那郡大鹿村	長野営林局 赤穂営林署	大 鹿	鹿 塩 大河原 (本谷山一 大沢岳)	シラベ, タウヒ, コ メツガ	1800—2200	少	著者実視
“ 上村	長野営林局 飯田営林署	遠 山	梨 本 (大沢岳) (一聖岳)	“	“	“	“
“ 木沢村	“	“	和川, 梨本 (聖岳一加) (加森山)	“	“	“	“
長野県下高井郡平穂村	長野営林局 飯山営林署	中津川	小赤沢 白砂山 } 一赤石 } 等 山	シラベ, アラモリト ドマツ, コメツガ, タウヒ, カラマツ, クロベ	1600—1900	“	“
“ 境村	“	“	小赤沢 佐武流山 } 一赤倉山 } 一白砂山 } 一犬岩山 }	“	“	“	“
長野県北安曇郡平村	長野営林局 大町営林署	高瀬川	大町第一 及龍川 五竜岳 } 祖父岳 } 北葛岳 }	アラモリトドマツ, シラベ, コメツガ, タウヒ, ゴエフマツ	2000—2500	“	“
“	“	“	大町第二 北葛岳 } 槍ヶ岳 } 燕岳 } 一餓 鬼岳 }	“	2000—2600	稍多	“
長野県北安曇郡北城村	長野営林局 大町営林署	姫 川	白馬山麓 (小日向山) (西部)	アラモリトドマツ, クロベ	1900—2500	少	“
“ 神城村	“	“	白川入 唐松岳 } 一五竜 } 東部 岳	“	1900—2300	“	“
長野県南安曇郡有明村	長野営林局 松本営林署	島 川	有 明 (燕 岳) (大天井岳)	シラベ, アラモリト ドマツ, タウヒ, ゴ エフマツ, ダケカン バ	2000—2550	稍多	“
“ 西穂高村	“	“	有 明 (常念岳等)	“	2000—2400	少	“
“ 島川村	“	“	豊 科 (常念岳一) (蝶ヶ岳)	“	2000—2400	“	“
“ 安曇村	“	安 曇	島 々 (上高地 一帯)	シラベ, アラモリト ドマツ, タウヒ, ク ロベ, ダケカンバ, ウラジロモミ	1500—2400	稍多	“
“	“	“	大野川 安房山 } (一乗鞍 } 岳一帯 }	アラモリトドマツ, シラベ, タウヒ, ク ロベ, ダケカンバ	1900—2500	“	“
長野県南安曇郡奈川村	長野営林局 飯原営林署	奈 川	奈 川 (鉢森山) (鎌ヶ峯)	シラベ, タウヒ, コ メツガ	1700—2200	少	元帝林調査書
長野県西筑摩郡木祖村	“	小木曾	小木曾 鳥帽子岳 一鉢巻山 等	“	“	“	“

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
長野県西筑摩郡樋川村	長野営林局 奈良井営林署	坊主岳	奈良井 (坊主岳等)	コメツガ, クロベ	1700—1850	少	著者実視
" 新開村	長野営林局 福島営林署	福 島	福 島 (道官山) (南方)	シラベ, タウヒ, コ メツガ, クロベ	1700—2000	"	"
" 三岳村	"	三 岳	西野及 三岳 (御岳山) (東部)	シラベ, アヲモリト ドマツ, タウヒ, コ メツガ, クロベ	1500—2400	稍多	"
" 開田村	"	開 田	西野及 末川 鎌ヶ峯— 大笹沢山) (道官山)	タウヒ, シラベ, コ メツガ	1700—2000	少	"
" 福島町	"	宮ノ越	赤林山	シラベ, コメツガ	1800—2100	"	"
長野県西筑摩郡日義村	長野営林局 福島営林署	宮ノ越	宮ノ越 (駒ヶ岳) (北部)	シラベ, タウヒ, コ メツガ	1800—2300	"	"
" 王滝村	長野営林局 王滝営林署	御 岳	濁 川 (御岳山)	シラベ, タウヒ, ア ヲモリトドマツ, コ メツガ, クロベ	1400—2400	稍多	"
"	長野営林局 三浦営林署	三 浦	北滝越 (御岳山) (西部)	"	"	"	"
"	長野営林局 王滝営林署	王 滝	王 滝	ヒノキ, コメツガ, クロベ	1500—1800	少	"
長野県西筑摩郡上松町	長野営林局 上松営林署	駒ヶ岳	駒ヶ岳	タウヒ, アヲモリト ドマツ, シラベ, コ メツガ, クロベ	1800—2300	"	"
"	"	小 川	小 川	アヲモリトドマツ, ゴエフマツ, タウヒ, コメツガ, ヒノキ	1600—1800	"	"
長野県西筑摩郡大桑村	長野営林局 野尻営林署	伊奈川	須 原 (駒ヶ岳) (南部)	"	1700—2300	"	"
" 吾妻村	長野営林局 妻籠営林署	蘭	蘭 (広瀬)	コメツガ, タウヒ, ヒノキ	1800—2000	"	"
富山県下新川郡内山村	名古屋営林局 富山営林署	黒 部	黒部奥山 (白馬山麓) ブナ坂外 十一	アヲモリトドマツ, ダケカンバ	2000—2300	"	"
富山県中新川郡立山村	"	立 山	立山山麓 (後立山山) 麓	アヲモリトドマツ, クロベ, ダケカンバ	2000—2300	"	"
富山県上新川郡大山村	"	立 山	黒部谷割及 真川谷割 烏帽子 } 立山山麓 } 薬師岳 } 北俣岳 } 上ノ岳 }	アヲモリトドマツ, シラベ, タウヒ, コ メツガ, ハヒマツ	2000—2400	"	"
岐阜県古城郡上宝村	名古屋営林局 船津営林署	船 津	カイシヨ山	シラベ, タウヒ, ク ロベ, カラマツ	1400—1600	"	"
"	"	"	東 平	コメツガ, クロベ, ヒノキ	1400—1500	"	"
岐阜県古城郡上宝村	名古屋営林局 船津営林署	船 津	徳高岳外五 嶺ヶ岳 } 徳高岳 } 笠ヶ岳 }	タウヒ, シラベ, ア ヲモリトドマツ, ダ ケカンバ	1400—2400	稍多	"

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	採 所
岐阜県古城郡上宝村	名古屋営林局 船津営林署	船 津	ワサビ谷 外九 (安房山) (四ツ岳)	タウヒ, シラベ, ア ラモリトドマツ, ダ ケカンバ	1700—2300	少	著者実視
〃	〃	〃	外ノ谷外八	クロベ, シラベ, タ ウヒ, ブナノキ, ミ ヅナラ	〃	〃	〃
岐阜県古城郡神岡町	〃	〃	大イラ外 四二 (北俣岳) (南部)	タウヒ, シラベ, ア ラモリトドマツ, コ メツガ	2000—2300	多	〃
〃 船津町	〃	〃	三保山外一	クロベ, コメツガ	1500—1600	少	〃
岐阜県大野郡丹生川村	名古屋営林局 高山営林署	高 山	岩井谷外二 (乗鞍岳) (北部)	〃	1700—2400	〃	〃
岐阜県益田郡高根村	名古屋営林局 久久野営林署	高 根	乗鞍岳南部 継子岳 鎌ヶ峯	〃	1050—2400	稍多	〃
〃 朝日村	〃	朝 日	御岳山西部	〃	1600—2400	少	〃
〃 小坂町	名古屋営林局 小坂営林署	小 坂	御岳山西部	〃	〃	稍多	〃

4. 四 国 地 方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	採 所
愛媛県宇摩郡別子山村	民 有 林		東赤石山	ソヨゴ, リヤウブ, コミネカヘデ, ネヂ キ, ツクシシヤクチ デ, ヤマウルシ	1150—1400	稀	山中二男

クロマツの天然分布概説

クロマツ (*Pinus Thunbergii* Parl.) はマツ科に属し日本及び朝鮮南部に自生を見る常緑の針葉喬木で天然分布の北限地は私の知る範囲内では青森県下北郡大間町、大間崎北緯大凡 $41^{\circ}34'$ である。それより以南奥羽地方に於ては下北半島、津軽の各半島沿海地、飛んで岩手県宮古市より以南三陸海岸 (出現度は少い)、宮城県全沿海地 (牡鹿半島の仙台湾岸に特に多い)、秋田、山形両県沿海地、飛鳥、福島県沿海地、関東地方に於ては茨城県下の各沿海地及び久慈川、那珂川流域、筑波山等、千葉県下各沿海地及び房総半島南半部一帯、東京都下多摩川流域、伊豆大島から八丈島間の各島嶼、神奈川県下各沿海地多摩川流域、三浦半島大部分、相模川流域、箱根山等、中部地方に於ては静岡県下各沿海地、伊豆半島の大部分、富士川、大井川、天龍川各流域可成上流迄、浜松北部引佐郡、浜名郡一帯、愛知県各沿海地、豊川流域一帯、渥美半島及び知多半島の全域、同県東加茂郡三ノ足、同県西加茂郡勘八、同県東春井郡中水野、北山、定光寺山、同県木曾川流域一帯、長野県下西筑摩郡吾妻村妻籠、同県下伊那郡神原村、平岡村、大下条村等天龍川流域、山梨県南巨摩郡身延町、陸合村、富河村、万沢村、栄村、等富士川流域、岐阜県木曾川流域、伊吹山、関ヶ原、養老山等、新潟県各沿海地 (但能登半島東海岸にはない)、富山県全沿海地、石川県各沿海地 (但能登半島東海岸にはない)、福井県各沿海地、近畿地方に於ては三重県各沿海地、志摩半島及び附近島嶼、和歌山県各沿海地、熊野川、日高川、紀ノ川等の各河川流域、大阪府各沿海地等、奈良県生駒郡大亀谷、同県添上郡忍辱山、同県磯城郡三輪山、同県吉野郡吉野川流域等、滋賀県琵琶湖周辺、京都府各沿海地、各河川流域及び京都市附近等、兵庫県各沿海地、各河川流域及び笠形山、五常山、朝光山、妙見山、淡路島等、中国地方に於ては鳥取県下各沿海地及び大山附近、島根県各沿海地、各河川流域及び隠岐島等、岡山県下各沿海地、島嶼、各河川流域及び臥牛山、西方、御山、水晶山等、広島県下各沿海地及び各島嶼、各河川流域等、山口県下各沿海地及び各島嶼、各河川流域等、四国地方に於ては香川県下各地及び各島嶼等、愛媛県下各沿海地各河川流域及び南部北宇和郡、宇和島市、南宇和郡各地、徳島県下沿海各地及び各河川流域、高知県下沿海各地、各河川流域及び幡多郡下各地等、九州地方に於ては福岡県沿海各地、各河川流域其の他、佐賀県沿海各地、各河川流域、背振山脈及び東松浦半島等、長崎県下各沿海地、西彼杵半島、野母半島、島原半島、壱岐、平戸島、五島列島、対島其の他各島嶼、大分県下沿海各地、佐賀関半島、各河川流域其の他、熊本県下各沿海地、各河川流域、宇土半島、天草島、上島其の他各島嶼、宮崎県下沿海各地、各河川流域、県下南半各地、鹿児島県下の沿海各地、各河川流域、薩摩半島、大隅半島の大部分、霧島山、高隈山、桜島、甕島、種子島、屋久島、吐噶喇七島等に分布し、天然分布の南限地は鹿児島県吐噶喇七島の宝島北緯大凡 $29^{\circ}0'$ である。クロマツは各地方の沿海地に美林が見られるが特に著名なるものは岩手県気仙郡気仙町、高田町に亘る長砂松原、今泉松原等、静岡県清水市三保松原、同県沼津市、千本松原、同県富士郡田子

ノ浦村、田子ノ浦松原等、福井県敦賀気比ノ松原、高知県幡多郡大方町東浜松原、福岡県福岡市生ノ松原、名島松原、芥屋松原等、佐賀県虹ノ松原、鹿児島県日置郡伊佐町及び田布施村に亘る吹上ノ浜等である。この外静岡、愛知両県及び三重県伊勢湾側の沿海地、三重県南部の有馬、阿田和等の松原、鳥取、島根両県下の沿海地、四国香川県の屋島附近、宮崎県延岡市浜山国有林、鹿児島県南部垂水、内ノ浦の沿海地等に美林が見られる。クロマツの材質が⁴等によく生長も亦良好で有名なものは熊本県水俣市産の茂道松、宮崎県東諸県郡穆佐村の穆佐松（ムカサマツ）等である。

本種の垂直分布の範囲は所により相違があるが、奥羽、関東両地方に於ては大休海岸線から生じ上部は例外（箱根山の海拔大凡 900 米及び其他）を除き大休海拔大凡 300~400 m. 迄、中部地方に於ては大休海岸線から生じ上部は例外を除き大休海拔 500~600 米迄、近畿、中国、四国、九州の各地方に於ては大休海岸線から生じ上部は例外を除き大休海拔大凡 800~900 m. 迄である。

生育地の最低は私の知る範囲内に於ては各地方の海拔大凡 0 m. で、生育地の最高は鳥取県西伯郡大山村大山の支峯豪田山の頂上海拔 950 m. に生ずるものである。全般的に見て奥羽、関東、中部各地方では海拔大凡 200~300 m. 迄の沿海地、近畿、中国、四国、九州の各地方では 400~500 m. 迄の沿海地或は比較的海に近い山地等に於て最もよい生育をなしている。

本種は通常アカマツ、ビャクシン、イヌマキ等の針葉樹やコナラ、クリ、ミヅナラ、カシハ、クリ、ケヤキ、ケヤマザクラ、エノキ等の落葉広葉樹、タブノキ、ヒサカキ、ヤブツバキ、ヤブニクケイ、イタジヒ、トベラ、アラカシ、ウバメガシ、ヒメユズリハ、モチノキ、ヤマモモ、アラガン、モクコク、クスノキ、クロキ、シロダモ、イスノキ、モクダチバナ、ネズミモチ等の常緑広葉樹等と混淆している。内陸に於ては以上の樹種の外時にモミ、カヤ、ツガ、スギ、ヒノキ、クスギ、アベマキ等と混淆することがある。

天然生品種にセンナリクロマツがあるがここでは取り上げてない。又アカマツとクロマツの自然交配雑種にアイグロマツ (*Pinus densi-Thunbergii* Uyeki) あり、これは植木博士が最初朝鮮のものにより命名されたもので、外形的にはクロマツに近く、葉の解剖学的性質ではアカマツに近いものである。各地のアカマツとクロマツの混生する沿海地に広く見られる。然し中井猛之進博士は *Pinus densi-Thunbergii* Uyeki は単にアカマツの海岸型のものであつて雑種ではない。これは内地の所謂アイグロマツとは全然別種であると云われている。このアイグロマツは天然分布一覧表にはとくにとりあげ記載してない。海拔高 (m.) 欄に 0 とあるは、海岸及び沿海の河川下流の凹地等で海面以下に屢々成林を見る場合を表わしたものである。

クロマツ天然分布一覽表

1. 奥羽地方

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
青森県下北郡大間町	青森営林局 大間営林署 及民有林	大 間	大 間		5—50	少	著者実視
〃 風間浦村	〃	〃	〃		〃	〃	〃
〃 佐井村	青森営林局 佐井営林署 及民有林	佐 井	佐 井		〃	〃	村井三郎
〃 東通村	〃	田名部	東 通		〃	〃	著者実視
〃 田名部町	民 有 林		近川等		〃	〃	〃
青森県上北郡横浜村	青森営林局 横浜営林署 及民有林	横 浜	横 浜		2—30	〃	〃
〃 六ヶ所村	〃	〃	泊 等 尾駈		〃	〃	〃
青森県東津軽郡東平内村	青森営林局 青森営林署 及民有林	平 内	折 戸 等 清水川		5—60	〃	〃
〃 小湊町	青森営林局 青森営林署 及民有林	〃	小湊等 東滝		5—50	〃	〃
〃 西平内村	〃	平 内	浦田等		〃	〃	〃
〃 野内村	〃	東 岳			〃	〃	〃
〃 原別村	民 有 林				〃	〃	〃
〃 蓬田村	〃				〃	〃	〃
〃 蟹田町	〃				5—60	〃	〃
〃 三厩村	青森営林局 増川営林署	増 川	竜飛等		5—50	〃	村井三郎
青森県北津軽郡小泊村	青森営林局 相内営林署	相 内	小泊等		〃	〃	〃
〃 脇元村	民 有 林		磯松等		〃	〃	〃
〃 相内村	〃		十三湖畔		〃	〃	〃
〃 十三村	〃		〃		〃	〃	〃
〃 内潟村	〃		〃		〃	〃	〃
青森県北津軽郡車力村	青森営林局 鯉沢営林署	屏風山			5—40	多	〃
〃 金木町	青森営林局 金木営林署	喜良市			50—80	少	著者実視
〃 喜良市村	青森営林局 〃	〃			〃	〃	〃
青森県西洋軽郡深浦町	民 有 林		鱈作等 樺山	コナラ, クリ	10—50	〃	〃
〃 岩崎村	〃			ヤブツバキ	〃	〃	〃
岩手県上閉伊郡大槌町	青森営林局 大槌営林署 及民有林	釜 石			5—60	〃	村井三郎
〃 鶴住居村	民 有 林				〃	〃	〃
1) 岩手県気仙郡気仙町	〃				〃	稍多	〃
〃 高田町	〃				〃	〃	〃

1), 2) の沿海地に長砂松原, 今泉松原等があり著名である。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	提 所
岩手県気仙郡小友村	民 有 林				5—60	少	村井三郎
“ 広田村	“		青松島等	アカマツ, タブノキ	“	“	吉井義次
“ 米崎村	“				“	“	“
1) 宮城県本吉郡	青森営林局 気仙沼営林署 石巻営林署 及民有林	本 吉 巻		アカマツ, ミヅナラ, クリ, コナラ, ビヤ クシン, ヒサカキ	3—50	“	青森営林局 植生調査書 村井三郎
2) 宮城県牡鹿郡	青森営林局 石巻営林署 及民有林	石 巻		ビヤクシン	3—70	多	“
3) 宮城県桃生郡	“	“		アカマツ, ビヤクシ ン, ヒサカキ	3—50	“	“
石巻市	“	“			“	“	“
4) 宮城県宮城郡	民 有 林			アカマツ	2—50	少	著者実視
5) 仙台市	青森営林局 仙台営林署 及民有林	仙 台			“	多	“
6) 宮城県名取郡	“				“	“	“
7) 宮城県亘理郡	青森営林局 白石営林署 及民有林	丸 森			“	“	“
8) 秋田県山本郡	民 有 林			アカマツ, カシハ	3—50	少	“
9) 能代市	秋田営林局 能代営林署 及民有林	母 体		“	2—50	多	“
10) 秋田県南秋田郡	民 有 林				2—60	少	一部著者実視
11) 秋田市	“				“	“	著者実視
12) 秋田県河辺郡	“				“	“	“
13) 秋田県由利郡	秋田営林局 本荘営林署 及民有林	芋 川		アカマツ, クリ, カ シハ, 時にタブノキ	“	稍多	一部著者実視
14) 山形県飽海郡	秋田営林局 酒田営林署 及民有林	酒 田		アカマツ, タブノキ, ケヤキ	“	多	“
15) 酒田市	“	“		アカマツ	2—40	“	著者実視
16) 山形県西田川郡	“	西田川		アカマツ, ケヤキ, カシハ	2—200	“	“

- 1) 沿海町村のみに産する。
- 2) 沿海市町村のみに産する。
- 3) 沿海町村のみに産する。
- 4) 沿海町村のみに産する。
- 5) 沿海地域のみに産する。
- 6) 沿海町村のみに産する。
- 7) 沿海町村のみに産する。
- 8) 沿海町村のみに産する。

- 9) 沿海地域のみに産する。
- 10) 沿海町村のみに産する。
- 11) 沿海地域のみに産する。
- 12) 沿海村のみに産する。
- 13) 沿海町村のみに産する。
- 14) 沿海村及び飛島にのみ産する。
- 15) 沿海地域のみに産する。
- 16) 沿海町村のみに産する。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は 所 属 関 係	経 営 区 名	林 地 名 又 は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
1) 福島県相馬郡	前橋営林局 原町営林署 及民有林	中 原	村 町	アカマツ, コナラ, ヤブツバキ, トベラ	2—200	多	一部著者実視
2) 福島県双葉郡	前橋営林局 富岡営林署 及民有林	富 岡		アカマツ, コナラ, ヤブニツケイ, タブ ノキ, ヤブツバキ	"	"	"
3) 福島県石城郡	前橋営林局 平営林署 及植田町営 林署	上小川 永 戸 鯨 川		アカマツ, ヤブニク ケイ, タブノキ, シ ヒ, ヤブツバキ, ト ベラ	"	"	"

2. 関 東 地 方

所 在 地	所 属 局 署 名 又は 所 属 関 係	経 営 区 名	林 地 名 又 は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
1) 茨城県多賀郡	東京営林局 高萩営林署 及民有林	高 萩		アカマツ, ヤブツバ キ, ヤブニクケイ, タ ブノキ, トベラ, シヒ	2—150	多	著 者 実 視
2) 日立市	民 有 林			アカマツ, シヒ, ト ベラ, ヤブツバキ	2—100	"	"
3) 茨城県久慈郡	東京営林局 大子営林署 及民有林	大 田		アカマツ, コナラ, ケヤマザクラ	1—100	"	"
4) 茨城県那珂郡	東京営林局 水戸営林署 及民有林	水 戸		アカマツ, モミ, シ ヒ, カシ類, コナラ, ヤブニクケイ, タブ ノキ	1—80	"	"
茨城県鹿嶋郡	"	"		アカマツ, タブノキ, シヒ, ヤブニクケイ	1—50	"	"
茨城県行方郡	"	"		"	1—40	"	"
茨城県筑波郡筑波町	民 有 林		筑波山	アカマツ, モミ, カヤ	70—350	"	"
茨城県新治郡石岡町	"			アカマツ, スギ	30—80	"	"
" 上大津村	"			"	3—45	"	"
土浦市	"			"	3—40	"	"
茨城県東茨城郡緑岡村	"			"	40—80	"	"
茨城県稲敷郡	"			アカマツ	2—40	"	一部著者実視
茨城県北相馬郡高須村	"			"	30—40	"	著 者 実 視
" 相馬町	"			"	"	"	"
" 六郷村	"			"	"	"	"
" 取手村	"			"	"	"	"
千葉県海上郡	東京営林局 千葉営林署 及民有林	筒 森		アカマツ, タブノキ, シヒ, ヤブニクケイ, ヤブツバキ	1—50	"	一部著者実視

- 1) 沿海町村のみに産する。
- 2) 沿海町村のみに産する。
- 3) 沿海町村のみに産する。
- 1) 沿海町村のみに産する。
- 2) 沿海地域のみに産する。
- 3) 沿海町村のみに産する。
- 4) 沿海町村のみに産する。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区 営 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
銚子市	東京営林局 千葉営林署 及民有林	簡 森		アカマツ, タブノキ, シヒ, ヤブニクケイ, ヤブツバキ	1—50	多	一部著者実視
千葉県香取郡				〃	3—50	〃	〃
千葉県匝瑳郡				〃	1—50	〃	〃
1) 千葉県山武郡	東京営林局 千葉営林署 及民有林	簡 森		アカマツ, シヒ, カ シ, ヤブツバキ, ヤ ブニクケイ	1—80	〃	〃
2) 〃 長生郡	〃	〃		〃	1—150	〃	〃
3) 〃 夷隅郡	〃	〃		アカマツ, モミ, ス ギ, タブノキ, シヒ, カシ類, ヤブツバキ, ヤブニクケイ	2—250	〃	〃
4) 〃 安房郡	〃	久留里		〃	1—400	〃	〃
5) 〃 君津郡	〃	〃		〃	1—350	〃	〃
6) 〃 市原郡	民 有 林			〃	1—200	〃	〃
7) 〃 千葉郡	〃			アカマツ, スギ, シ ヒ, タブノキ, カシ 類, ヤブツバキ, ヤ ブニクケイ	1—50	〃	〃
8) 〃 印旛郡	〃			〃	2—50	〃	〃
千葉市	〃			アカマツ, シヒ, カ シ類, タブノキ	1—40	〃	著者実視
館山市	〃			〃	1—150	〃	〃
木更津市	〃			〃	〃	〃	〃
9) 千葉県東葛飾郡	〃			アカマツ, カシ類, シヒ, スギ, ヤブツ バキ	10—45	少	一部著者実視
〃 松戸市	〃			アカマツ, カシ類, シヒ	10—40	〃	著者実視
〃 市川市	〃				15—40	〃	〃
〃 船橋市	〃				2—40	〃	〃
東京都江戸川区	〃				3—40	〃	一部著者実視
〃 葛飾区	〃			〃	10—40	〃	〃
〃 足立区	〃			〃	〃	〃	〃
〃 大田区	〃			アカマツ, アカガシ, エノキ, シラカシ	〃	〃	〃
〃 世田谷区	〃			〃	35—85	〃	〃
東京都北多摩郡狛江村	〃			アカマツ, アカガシ, シラカシ, ケヤキ, エノキ	30—80	〃	著者実視
〃 調布町	〃				〃	〃	〃
〃 神代村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 府中町	〃				45—85	〃	〃

1), 2), 3), 4), 5), 6), 7) はほとんど全郡下に産する。但し沿海町村に多く奥地の町村には少ない。

8) はほとんど全郡下に産するが出現度は少ない。

9) はほとんど全郡下に産するが北部の町村に於ては出現度は稀である。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経度 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
東京都南多摩郡稲城村	民 有 林			アカマツ, クリ, コ ナラ	40—150	少	著者実視
〃 多摩村	〃			〃	50—150	〃	〃
〃 鶴川村	〃			アカマツ, スギ, ク ヌギ, コナラ, クリ	〃	〃	〃
〃 南村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 志生村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 町田町	〃			〃	〃	〃	〃
東京都大島 (各村)	〃			クロマツのみ	5—200	多	〃
〃 三宅島(各村)	東京営林局 東京営林署 及民有林	小 仏		〃	5—350	〃	元東京営林局 植生調査書 及常谷幸雄 関口源兵衛
〃 御蔵島	民 有 林			〃	5—400	〃	〃
〃 八丈島	〃			〃	〃	少	〃
〃 利島	〃			〃	5—350	多	〃
〃 式根島	〃			〃	5—80	〃	〃
〃 新島(各村)	東京営林局 東京営林署 及民有林	小 仏		〃	5—300	〃	〃
〃 神津島	〃	〃		〃	〃	〃	〃
神奈川県川崎市	民 有 林			クロマツ, アカマツ, スギ, サハラ, クリ, コナラ	30—120	少	著者実視
1) 横浜市	〃			アカマツ, クリ, コ ナラ, タブノキ, シ ヒ, カシ類	5—85	多	〃
横須賀市	〃			アカマツ, クリ, コ ナラ, クヌギ, シヒ, カシ類, タブノキ	2—190	〃	〃
神奈川県三浦郡	〃			〃	2—200	〃	〃
〃 鎌倉市	〃			〃	2—150	〃	〃
〃 茅ヶ崎市	〃	〃		〃	1—60	〃	〃
藤沢市	〃			〃	1—70	〃	〃
平塚市	〃			〃	〃	〃	〃
2) 神奈川県高座郡	〃			アカマツ, クリ, コ ナラ, クヌギ, カシ 類	15—100	少	一部著者実視
3) 〃 中郡	〃			アカマツ, クリ, コ ナラ, カシ類, シヒ, タブノキ	1—300	多	〃
4) 〃 足柄上郡	〃			アカマツ, クリ, コ ナラ, クヌギ, カシ類	50—350	少	〃
5) 〃 足柄下郡	〃			〃	1—900 (箱根山)	多	〃
6) 小田原市	〃			タブノキ, トベラ	1—400	〃	〃

- 1) 沿海地域に多く海岸より離れた地域には出現度が少ない。
- 2) 郡の南半部に産し北半部には至つて少ない。
- 3) 郡の南半部に産し北部高地には産しない。
- 4) 郡の南半部に産し北部高地には産しない。
- 5) 沿海地に多く箱根連山の極高地には産しない。
- 6) 沿海地域に多く山手には少ない。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 群馬県前橋市	民 有 林			クロマツ (天然生), シラカン, コナラ, シロダモ	60—100	少	著 者 実 視
2) 群馬県勢多郡富士 見村	前橋営林局 前橋営林署	前 橋	赤城山麓	クロマツ (天然生), コナラ, ヤマザクラ, クリ	200—500	"	"
3) " 宮城村	民 有 林		"	"	250—350	"	"
4) " 黒保根村	前橋営林局 大間間営林署	大間々	"	"	250—550	"	"

3. 中 部 地 方

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
山梨県南巨摩郡身延町	民 有 林		身延山	アカマツ	150—300	少	著 者 実 視
" 陸合村	"			アカマツ, スギ, コ ナラ, クスギ	150—250	"	"
" 富河村	"			"	"	"	"
" 万沢村	"			"	"	"	"
山梨県西八代郡栄村	"			"	150—350	"	"
" 熱海市	東京営林局 小山原営林署 及民有林			アカマツ, カシ類, シヒ, タブノキ	1—400	多	"
" 伊東市	"			"	1—350	"	"
" 三島市				アカマツ, コナラ, カシ類	20—400	少	"
1) 沼津市	民 有 林			アカマツ	0—350	多	"
2) 静岡県川方郡	東京営林局 天城営林署 及民有林	川 方		アカマツ, ビヤクシ ン, タブノキ, トベ ラ, シヒ, カシ類	0—600	"	一部著者実視
3) 静岡県賀茂郡	東京営林局 沼津営林署 及民有林	賀 茂		アカマツ, ビヤクシ ン, タブノキ, ヤブ ツバキ, トベラ, ウ バメガシ	0—600	"	"
4) 静岡県駿東郡	民 有 林			アカマツ, シヒ, カ シ類, ヒメユズリハ, イヌマキ	50—450	"	"
5) 静岡県富士郡	"			アカマツ, タブノキ シヒ, カシ類	0—600	"	"
吉原市	"			アカマツ, シヒ, カ シ類	5—120	少	"
富士宮市	"			モミ, ヒノキ	100—300	"	"
6) 静岡県庵原郡	"			アカマツ, タブノキ, シヒ, カシ類, クス ノキ	1—400	多	"
" 清水市	"			"	0—100	"	著 者 実 視

1), 2), 3), 4) いずれも植栽であるが又稚樹を生じ成長をしているところもあるので記載した。

1) 市内の海岸に千本松原あり著名である。

2), 3) 天城連山の高所には産しない。

4) 郡の南部にのみ産する。

5) 郡の南半部のみに産する。同郡田子ノ浦村には田子ノ浦松原あり著名である。

6) 沿海町村に多く北方山地各村に少い。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 静岡県静岡市	民 有 林			アカマツ, シヒ, カ シ類, ヤブニクケイ, タブノキ, クスノキ	1—450	多	著 者 実 視
2) 静岡県安倍郡	〃			アカマツ	50—400	少	一部著者実視
3) 静岡県志太郡	〃			アカマツ, シヒ, カ シ類, スギ, ヒノキ, クスギ, コナラ	1—400	多	〃
4) 静岡県榛原郡	〃			〃	0—500	〃	〃
5) 静岡県小笠郡	東京営林局 掛川営林署 及民有林	掛 川		アカマツ, モミ, ス ギ, ヒノキ, コナラ, シヒ, カシ類	0—250	〃	〃
静岡県周知郡飯田村	民 有 林			アカマツ, スギ, ヒ ノキ, コナラ, カシ類	50—70	少	著 者 実 視
〃 宇刈村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 園田村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 一宮村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 森町	〃			〃	〃	〃	〃
6) 静岡県磐田郡	東京営林局 三ヶ日営林署 及民有林	浜 名		アカマツ, スギ, ヒ ノキ, モミ, カシ類, シヒ, ヤブツバキ, アベマキ	60—450	多	一部著者実視
静岡県磐田郡水窪町	民 有 林			モミ, アカマツ, スギ	400—600	稀	著 者 実 視
7) 静岡県引佐郡	東京営林局 三ヶ日営林署 及民有林	浜 名		〃	1—300	多	一部著者実視
静岡県磐田市	民 有 林			アカマツ, シヒ, カ シ類	30—40	少	著 者 実 視
〃 浜松市	〃			〃	1—40	〃	〃
8) 静岡県浜名郡	東京営林局 三ヶ日営林署 及民有林	浜 名		アカマツ, ヒノキ, カシ類, シヒ, タブ ノキ, ヤブツバキ, ト ベラ	0—150	多	〃
愛知県渥美郡	名古屋営林局 岡崎営林署 及民有林	豊 橋		アカマツ, ヒノキ, タ ブノキ, トベラ, ヒメ ユズリハ, ヤブツバ キ, ヤマモモ, シヒ, カシ類	0—300	〃	〃
9) 愛知県八名郡	〃	〃		アカマツ, スギ, ヒ ノキ, シヒ, カシ類	30—300	少	〃
10) 愛知県宝飯郡	名古屋営林局 岡崎営林署 及民有林	矢 作		アカマツ, ヒノキ, コ ジヒ, カシ類, シヒ, タブノキ, ヒメユズ リハ	0—400	多	多
愛知県豊橋市	民 有 林			〃	1—300	〃	〃
愛知県豊川市	〃			〃	30—150	〃	少

- 1) 市区域の北方山地には少く高地には産しない。
- 2) 郡南部の村にのみ産する。
- 3) 全郡に分布するが東川根村及笹間村には稀産である。
- 4) 全郡に分布するが上川根村及び中川根村には稀産, 高地には産しない。沿海地の諸々に美林がある。
- 5) 沿海地の諸々に美林がある。
- 6) 水窪町, 佐久間村, 山香村, 浦川町, 熊村, 上阿多古村等には少産, 稀産又は産しない。
- 7) 鎮玉村, 伊平村等には少しく産するのみである。
- 8) 郡下沿海地の諸々に美林がある。
- 9) 郡の北部山地にはほとんど産しない。
- 10) 郡下に稍美林がある。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 愛知県南設楽郡				アカマツ, シヒ, カ シ類, スギ, ヒノキ	40—150	少	著者実視
2) 愛知県額田郡	名古屋営林局 岡崎営林署 及民有林	矢 作		アカマツ, モミ, シ ヒ, カシ類	30—200	〃	〃
愛知県幡豆郡	民 有 林			アカマツ, シヒ, カ シ類, ヒメユズリハ, ヤマモモ, タブノキ, ネズミサシ	0—300	多	一部著者実視
愛知県碧海郡	〃			アカマツ, カシ類, シヒ	1—80	〃	〃
愛知県碧南市	〃			〃	1—30	〃	〃
3) 愛知県知多郡	〃			イブキ, ウバメガシ, タブノキ, シヒ	0—120	〃	〃
愛知県半田市	〃			シヒ, カシ類	1—70	〃	著者実視
〃 岡崎市	〃			〃	40—80	少	〃
愛知県東加茂郡盛岡村	名古屋営林局 岡崎営林署 及民有林	矢 作	三ノ足	アカマツ, モミ, ア カガシ, クリ, コナ ラ	150—200	〃	元帝林調査 書
〃 阿摺村	〃	〃	〃	〃	150—300	〃	〃
愛知県西加茂郡石野村	〃	〃	勘 八	アカマツ	120—180	〃	著者実視
4) 愛知県愛知郡				〃	30—120	稍多	〃
名古屋市				〃	5—80	少	〃
愛知県東春日井郡高蔵 寺町	名古屋営林局 熱田営林署 及民有林		中 水 野 北山外五	アカマツ, ヒノキ, スギ	80—110	〃	元帝林調査 書
〃 品野町	民 有 林		定光寺山等	アカマツ, ヒノキ, スギ, シヒ, アラカ シ	100—130	稀	著者実視
愛知県瀬戸市	〃			アカマツ	100—150	少	〃
愛知県丹羽郡池野村	名古屋営林局 熱田営林署		八曾外一 及民有林	〃	150—250	〃	〃
〃 犬山町	民 有 林		犬山城山 及稲荷山	クヌギ, アラカシ, ヒノキ, ヤブツバキ	50—80	〃	〃
5) 愛知県海部郡	〃				2—40	〃	一部著者実視
6) 愛知県中島郡	〃				5—40	〃	〃
長野県西筑摩郡吾妻村	〃		妻 籠	ケンボナシ, イヌブ ナ	700	稀	著者実視
長野県下伊那郡神原村	〃		天竜川流域	アカマツ, アラカシ, モミ, スギ, ヒノキ	300—400	〃	〃
〃 平岡村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 大下条村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
岐阜県恵那郡坂下町	〃			アカマツ, スギ	400—450	〃	〃
〃 中津町	名古屋営林局 中津営林署 及民有林	恵 那	恵那山麓	モミ, ヒノキ, アカ マツ	200—350	少	元帝林調査 書及吉田裕
〃 武並村	民 有 林			アカマツ, ヒノキ	200—250	〃	著者実視
岐阜県土岐郡釜戸村	〃			〃	〃	〃	〃

1) 郡の南部主として豊川流域に産する。

2) 郡の南部に産する。

3) 郡下の諸々に美林がある。

4) 郡の南部町村に産する。

5), 6) 植栽が多いが又天然生林もある。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混淆樹種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
岐阜県土岐郡土岐町	民 有 林			アカマツ, ヒノキ	200—250	少	著 者 実 視
〃 明世村	〃			〃	〃	〃	〃
多治見市	〃			アカマツ, ヒノキ, クスギ	〃	〃	〃
岐阜県養老郡養老村	〃		養老山等	アカマツ, スギ, ヒ ノキ	100—160	〃	〃
〃 下多度村	〃			〃	〃	〃	〃
岐阜県不破郡関ヶ原町	〃			アカマツ, スギ, ヒ ノキ, コナラ, クリ	100—150	〃	〃
岐阜県揖斐郡春日村	〃		伊吹山麓	スギ, クスギ, クリ	200—250	〃	〃
1) 岐阜県海津郡	〃			アカマツ, カシ類, シヒ	10—130	〃	一部著者実視
新潟県岩船郡大川谷村	〃			アカマツ, ケヤキ, カシハ, エノキ	50—80	稀	著 者 実 視
〃 八幡村	〃			〃	30—70	〃	〃
〃 下海府村	〃			〃	20—50	〃	〃
〃 上海府村	〃			〃	〃	〃	〃
2) 新潟県北蒲原郡	〃			アカマツ	3—50	少	一部著者実視
新潟市	〃			〃	3—40	〃	著 者 実 視
3) 新潟県西蒲原郡	〃			〃	2—150	稍多	一部著者実視
4) 新潟県三島郡	〃			アカマツ, カシハ, エノキ, ケヤキ	2—80	〃	〃
5) 新潟県刈羽郡	〃			〃	〃	〃	〃
柏崎市	〃			〃	2—60	〃	著 者 実 視
6) 新潟県中頸城郡	〃			アカマツ, カシハ, ケヤキ, エノキ, ヤ ブツバキ	2—100	多	一部著者実視
7) 新潟県西頸城郡	〃			〃	〃	〃	〃
8) 新潟県佐渡郡	〃			クロマツのみ, 時に アカマツを混ざる	2—90	少 所によ り稍多	栗 田 勲 真 保 一 輔 一部著者実視
9) 富山県下新川郡	〃			アカマツ	2—80	多	一部著者実視
10) 富山県中新川郡	〃			〃	〃	〃	〃
11) 富山市	〃			〃	〃	〃	〃
12) 富山県婦負郡	〃			〃	〃	〃	〃
13) 富山県射水郡	〃			〃	〃	〃	〃
14) 富山県氷見郡	〃			〃	2—120	〃	〃
15) 石川県珠洲郡	〃			〃	5—80	〃	河 田 杰
16) 石川県鳳至郡	〃			〃	〃	〃	河 田 杰 一部著者実視
17) 石川県羽咋郡	〃			〃	〃	〃	一部著者実視
18) 石川県河北郡	〃	〃		〃	2—80	〃	〃
19) 金沢市	〃	〃		〃	〃	〃	〃
20) 石川県石川郡	〃	〃		〃	1—80	〃	〃
21) 石川県能美郡	〃	〃		〃	〃	〃	〃
22) 小松市	〃	〃		〃	1—50	〃	〃

1) 植栽が多いが又天然林もある。

2), 3), 4), 5) 沿海町村にのみ産する。

6), 7), 8), 9), 10), 11), 12), 13), 14) 沿海町村にのみ産する。

15), 17), 18), 19), 20), 21), 22) 沿海町村にのみ産する。

16) 日本海沿海の町村に産し, 富山湾側の町村には産しない。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出現度	拠 所
1) 石川県江沼郡	大阪営林局 金沢営林署	大聖寺		アカマツ	1—90	多	一部著者実視
2) 福井県坂井郡	大阪営林局 福井営林署	"		アカマツ, ヤブニク ケイ, タブ, シヒ, クヌギ, コナラ	2—100	"	"
3) " 丹生郡	民 有 林			アカマツ, ヤブニク ケイ, モチノキ, タ ブ, シヒ	5—80	"	"
4) " 南条郡	"			"	5—100	"	"
5) " 敦賀郡	"			アカマツ, タブ, シ ヒ, アベマキ, コナ ラ, シデ類, ヤブツ バキ	2—150	"	"
6) 敦賀市	大阪営林局 敦賀営林署	敦 賀		"	1—100	"	著 者 実 視
小浜市	民 有 林			"	1—150	"	"
7) " 三方郡	"			アカマツ, タブ, シ ヒ, ヤブツバキ, モ チノキ	5—200	"	一部著者実視
8) " 速敦郡	"			"	30—100	"	"
" 大飯郡	"			"	2—200	"	"

4. 近 畿 地 方

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出現度	拠 所
1) 三重県桑名郡	大阪営林局 亀山営林署 及民有林			アカマツ	1—150	多	一部著者実視
桑名市	民 有 林			"	2—60	少	"
2) 三重県員弁郡	"			"	20—150	"	"
3) 三重県三重郡	"			"	30—200	多	"
四日市市	"			"	3—80	"	"
4) 三重県鈴鹿郡	"			"	3—200	"	"
鈴鹿市	"			"	1—80	"	"
5) 三重県河芸郡	"			"	1—100	"	"
三重県津市	"			"	2—100	"	著 者 実 視
三重県安濃郡	"			アカマツ, シヒ, カ シ類, タブ	20—300	少	"
6) 三重県一志郡	"			"	3—300	多	"
松阪市	"			アカマツ	3—60	"	"
7) 三重県飯南郡	"			アカマツ, シヒ, カ シ類, タブ, ヤブツ バキ	5—850	"	"
8) 三重県多気郡	"			"	3—900	"	"

1) 沿海町村にのみ産する。

2), 3), 4), 5), 6), 7) 主として沿海の町村に産する。

6) 敦賀市内に有名な気比ノ松原がある。

1), 3), 4), 5) 郡の沿海並に海に近い町村に多く, 内陸町村に少産或は産しない。

2) 海に近い町村に産する。

6), 7), 8) 沿海の町村に分布し西部山地の町村には少産又は産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 三重県度会郡	民 有 林			アカマツ, シヒ, カ シ類, タブ, イヌマ キ, ヤマモモ	5—700	多	一部著者実視
宇治山田市	民 有 林			アカマツ, カシ類, シヒ, タブ, ヤブツ バキ, モクコク, モ チノキ, ウバメガシ	3—350	〃	〃
三重県志摩郡	〃			アカマツ, カシ類, シヒ, タブ, ヤブツ バキ, イヌマキ, ウ バメガシ	3—350	〃	〃
2) 三重県北牟婁郡	大阪営林局 尾鷲営林署 及民有林	熊 野		アカマツ, スギ, ヒ ノキ, カシ類, シヒ, タブ, イヌマキ, ヤ マモモ, ウバメガシ	3—500	〃	〃
3) 三重県南牟婁郡	〃	〃		〃	2—550	〃	〃
4) 三重県名賀郡	民 有 林			アカマツ	150—300	少	著者実視
三重県阿山郡	〃			アカマツ, コナラ, シヒ, カシ類	150—250	〃	一部著者実視
上野市	〃				150—200	〃	〃
和歌山県新宮市	大阪営林局 新宮営林署 及民有林	熊 野		アカマツ, カシ類, シヒ, タブ, ヤマモ モ, ヤブツバキ, モ チノキ, モクコク	1—200	多	〃
5) 〃 東牟婁郡	〃			〃	1—500	〃	〃
6) 〃 西牟婁郡	大阪営林局 田辺営林署 及民有林	田 辺		〃	1—550	〃	〃
田辺市	民 有 林			〃	1—100	〃	〃
7) 〃 日高郡	大阪営林局 田辺営林署 及民有林	田 辺		〃	1—400	〃	〃
8) 〃 有田郡	大阪営林局 高野営林署 及民有林	高 野		〃	〃	〃	〃
〃 海南市	民 有 林			〃	0—150	〃	〃
〃 和歌山市	〃			〃	0—100	〃	〃
9) 〃 海草郡	大阪営林局 高野営林署 及民有林	高 野		〃	2—200	〃	〃
10) 〃 那賀郡	〃			〃	50—650	少	〃
11) 〃 伊都郡	〃			〃	60—100	〃	〃
12) 滋賀県伊香郡	民 有 林			アカマツ, シヒ, カ シ類	90—120	少	〃
13) 〃 高島郡	大阪営林局 大津営林署 及民有林	大 津		〃	90—150	〃	〃
14) 〃 滋賀郡	〃	〃		〃	90—120	〃	〃
15) 大津市	〃	〃		アカマツ, ヒノキ, シヒ, カシ類	90—100	〃	著者実視

1) 海より離れた村には少い。

2), 3) 沿海町村に多く北部山地の村には少い。南牟婁郡瀬海地には有馬, 阿田和等の美林があり其の一部は残存している。

4) 同郡中, 滝川, 錦生両村には多く他町村には少ない。

5), 6), 7), 8), 9) 沿海の町村に多く分布し北部山地の町村には少いか或は全く産しない。

10), 11) 主として紀ノ川流域に少く分布する。

12), 13), 14), 15) 琵琶湖沿岸の町村に分布し, 内陸に入るにしたがい稀産か, 或いは全く産しない。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出現度	奨 所
1) 滋賀県栗太郡	大阪営林局 大津営林署 及民有林	大 津		アカマツ, シヒ, カ シ類	90—160	少	一部著者実視
2) " 野洲郡	"	"		"	90—250	"	"
3) " 蒲生郡	"	"		"	90—150	"	"
4) " 神崎郡	民 有 林			"	90—120	"	"
5) " 愛知郡	"			"	90—150	"	"
6) " 犬上郡	"			アカマツ, カシ類, シヒ	"	"	"
" 彦根市	"			アカマツ, シヒ, タ ブ, カシ類	90—100	"	著 者 実 視
7) " 坂田郡	"			アカマツ, カシ類, シヒ	90—150	"	一部著者実視
" 長浜市	"			"	90—120	"	"
8) " 東浅井郡	"		竹生島等	タブ, シヒ, エノキ, ケヤキ	90—130	"	"
9) 大阪府泉南郡	"			アカマツ, カシ類, シヒ, タブ, トベラ, ヤブニクケイ	2—300	多	"
10) " 泉北郡	"			"	2—400	"	"
11) " 南河内郡	"			アカマツ, シヒ, カ シ類	20—450	少	"
" 泉佐野市	"			アカマツ, カシ類, シヒ, タブ, トベラ	2—35	多	"
12) " 貝塚市	"			"	0—150	"	"
13) " 岸和田市	"			"	0—200	"	"
" 泉大津市	"			"	0—25	"	"
" 堺市	"			"	2—30	"	"
" 中河内郡	"			アカマツ, シヒ, カ シ類, ヨナラ	80—450	少	"
" 北河内郡	"			"	30—300	"	"
14) " 三島郡	"			"	30—250	"	"
15) " 豊能郡	"			"	80—250	"	"
大阪市	"			"	20—40	"	"
豊中市	"			"	40—80	"	"
吹田市	"			"	40—75	"	"
布施市	"			"	20—40	"	"
茨木市	"			"	30—80	"	"
八尾市	"			"	20—40	"	"
高槻市	大阪営林局 京都営林署 及民有林	京 都		"	40—250	稀	"
奈良県生駒郡矢田村	大阪営林局 奈良営林署 及民有林	奈 良	大亀谷外五	アカマツ	120—150	少	著 者 実 視
奈良県梁上郡大柳生村	"	"	忍辱山	"	300—400	"	"
奈良県磯城郡三輪村	民 有 林		三輪山	アカマツ, ヒノキ, スギ	300—400	"	"

1), 2), 3), 4), 5), 6), 7), 8) 琵琶湖沿岸の町村に分布し、内陸に入るにしたがい稀産か或は全く産しない。

9), 10), 12), 13) 沿海市町村に多く内陸に入るにしたがい少いか或は産しない。

11) 東部山地の村にはほとんど産しない。

14), 15) 北部山地の村にはほとんど産しない。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
奈良県宇陀郡三本松村	民 有 林			アカマツ	350—400	稍多	著 者 実 視
奈良県吉野郡下市町	"			"	300—350	少	"
" 吉野町	"			"	"	"	"
" 上市町	"			"	"	"	"
" 中荘村	"			"	"	"	"
奈良県宇智郡宇智村	"			"	"	"	"
京都市東山区	大阪営林局 京都営林署	京 都	高台寺山等	アカマツ, モミ, ヒ ノキ	150—200	稀	"
京都市左京区	民 有 林		修学院山 八瀬等	アカマツ, モミ	120—180	"	"
京都市右京区	"		愛宕山等	アカマツ, ヒノキ	250—450	"	"
京都府綴喜郡八幡町	"			カシ類, シヒ	85—95	少	"
京都府北桑田郡知井村	京大演習林			アカマツ, モミ	300—350	稀	"
京都府宇治市	民 有 林			アカマツ, カシ類, シヒ	60—85	少	"
舞鶴市	"			アカマツ	20—180	多	"
1) 京都府加佐郡	大阪営林局 京都営林署 及民有林	京 都		アカマツ, シヒ	10—200	"	一部著者実視
2) 京都府与謝郡	大阪営林局 京都営林署 及民有林			アカマツ	0—300	"	"
3) " 竹野郡	民 有 林			"	0—350	"	"
" 中郡	"			"	60—250	少	"
4) " 熊野郡	"			"	2—350	多	"
兵庫県尼崎市	"			アカマツ	20—40	少	著 者 実 視
5) " 西宮市	大阪営林局 神戸営林署 及民有林			アカマツ, カシ, シ ヒ, タブ, アベマキ	5—450	多	"
6) " 芦屋市	民 有 林			"	25—500	"	"
7) 兵庫県武庫郡	"			"	40—350	"	一部著者実視
8) 神戸市	大阪営林局 神戸営林署 及民有林			アカマツ, クロマツ, カシ類, シヒ, ヤマ モモ	40—800	"	著 者 実 視
明石市	民 有 林			アカマツ	0—60	"	"
9) 兵庫県加古郡	"			"	5—80	"	"
10) 兵庫県印南郡	大阪営林局 姫路営林署 及民有林	姫 路		アカマツ, カシ類, シヒ	2—150	"	一部著者実視
11) 姫路市	"			"	2—170	"	"
12) 兵庫県飾磨郡	大阪営林局 姫路営林署 及民有林	姫 路		アカマツ, ヒノキ, モミ, カシ類, シヒ	80—300	多	"
13) 兵庫県揖保郡	"	"		"	60—250	"	"
竜野市	"	"		アカマツ, カシ類, シヒ	60—300	少	著 者 実 視
相生市	民 有 林			アカマツ, カシ類, シヒ	5—150	多	"

- 1) 沿海町村に多く内陸に入るにしたがい少いか又は産しない。
 2), 3), 4) 沿海町村に多く内陸の町村には少産か又は産しない。
 5), 6), 7), 8), 9) 沿海町村又は地域に多く内陸の町村又は地域には少産。
 10), 11), 12), 13) 沿海町村に多く, 内陸町村には少産又は産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
兵庫県赤穂市	〃			アカマツ, カシ, シ ヒ, タブ	0—250	多	著者実視
1) 兵庫県赤穂郡	大阪営林局 姫路営林署 及民有林	姫 路		アカマツ, ピヤクシ ン, カシ類, シヒ, タブ	60—350	〃	一部著者実視
2) 兵庫県津名郡 (淡 路島)	民 有 林			アカマツ, カシ類, シヒ, タブ	3—500	〃	〃
3) 兵庫県三原郡 (淡 路島)	〃			〃	0—400	〃	〃
洲本市 (〃)	〃			〃	5—550	〃	〃
兵庫県神崎郡瀬加村	大阪営林局 姫路営林署	姫 路	笠形山等	アカマツ, モミ, ス ギ	400—500	少	著者実視
兵庫県加東郡滝野町	〃	〃	五峯山等	アカマツ, ヒノキ, スギ	120—200	〃	〃
〃 米田村	〃		朝光山等	〃	300—400	〃	〃
兵庫県養父郡関ノ宮村	民 有 林		妙見山	アカマツ	500—600	稀	石川栄之助
4) 兵庫県城崎郡	大阪営林局 鳥取営林署 及民有林	鳥 取		アカマツ, シヒ, カ シ類, タブ	20—500	多	一部著者実視
5) 〃 美方郡	〃	〃		〃	5—400	〃	〃
6) 〃 出石郡	民 有 林			アカマツ	80—150	少	〃
7) 〃 宍粟郡	〃			アカマツ, コナラ	80—300	〃	〃

5. 中国 地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 鳥取県岩美郡	大阪営林局 鳥取営林署 及民有林	鳥 取		アカマツ, シヒ, タ ブノキ	5—300	多	一部著者実視
鳥取市	〃	〃		アカマツ, シヒ, ア ベマキ, コナラ	0—120	〃	〃
2) 鳥取県気高郡	〃	〃		シヒ, トベラ, モチ ノキ, ヤブツバキ	0—300	〃	〃
3) 〃 東伯郡	大阪営林局 倉吉営林署 及民有林	倉 吉		〃	0—400	〃	〃
4) 〃 西伯郡	〃	〃		〃	2—950	〃	〃
5) 西伯郡大山村	大阪営林局 倉吉営林署 及民有林	〃	大 山	アカマツ, コナラ	150—950	〃	著者実視
6) 〃 日野郡	民 有 林			アカマツ	80—150	少	一部著者実視
米子市	〃			〃	2—70	多	〃

1) 沿海町村に多く、内陸町村には少産又は産しない。

2), 3) 沿海町村に多く内陸町村に少産。

4), 5) 沿海の町村に多く内陸の町村には少産又は産しない。

6) 出石川流域に少産。

7) 郡の南部揖保川流域に少産。

1), 2), 3), 4) 沿海町村に多く、内陸町村に少産又は産しない。各郡下の瀬海地には諸所に美林がある。

5) は高位置に産するにより特に記載した。

6) 日野川流域町村に少産する。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	採 所
1) 島根県能義郡	民 有 林			アカマツ, シヒ, タ ブ, モチノキ	5—300	多	一部著者実視
2) " 八束郡	"			"	10—450	"	"
" 松江市	"			"	20—120	"	"
3) " 簸川郡	"			"	5—500	"	"
" 出雲市	"			"	20—130	少	"
4) " 大原郡	"			アカマツ, シヒ	70—150	"	"
5) " 飯石郡	"			"	80—100	"	"
6) 島根県安濃郡	大阪営林局 川本営林署 及民有林	川 本		アカマツ, タブ, シ ヒ, ヤマモモ, カシ類	5—400	多	"
7) " 邇摩郡	民 有 林			アカマツ, シヒ, タ ブ, カシ類	5—500	"	"
8) " 邑智郡	"			アカマツ, カシ類	70—90	少	"
9) " 那賀郡	"			アカマツ, シヒ, タ ブ, カシ類	5—500	多	"
浜田市	"			"	5—400	"	"
10) " 美濃郡	大阪営林局 日原営林署 及民有林	日 原		"	0—450	"	"
11) " 鹿足郡	"	"		"	80—120	少	"
島根県周吉郡(隠岐島)	民 有 林			シヒ, カシ類, タブ, ヤブツバキ	5—550	多	"
" 穂地郡(隠岐島)	"			"	5—350	"	栗田 勲
" 知夫郡(隠岐島)	"			"	5—450	"	"
" 海士郡(")	"			"	5—250	"	"
12) 岡山県和気郡	大阪営林局 岡山営林署 及民有林	岡 山		アカマツ, ウバメガ シ	0—300	"	一部著者実視
" 邑久郡	"	"		アカマツ, カシ類	0—250	"	"
13) " 赤穂郡	"	"		"	50—400	少	"
14) " 御津郡	"	"		"	40—300	"	"
15) 岡山県上道郡	大阪営林局 岡山営林署 及民有林	岡 山		アカマツ, カシ類, シヒ	5—150	稍多	"
岡山市	"			アカマツ, アイグロ マツ	10—100	少	著者実視
玉野市	民 有 林			アカマツ, カシ類	3—200	多	"
児島市	"			"	3—210	"	"
岡山県児島郡	大阪営林局 岡山営林署 及民有林	岡 山		"	10—250	"	"
倉敷市	民 有 林			"	40—80	少	"
岡山県都窪郡	"			アカマツ, カシ類, シヒ	50—100	"	一部著者実視

- 1), 2), 3) 沿海町村に多く, 内陸町村に少産する。
 4), 5) 両郡北部海に近い河川流域町村に少産する。
 6), 7), 9), 10) 沿海町村に多く内陸町村に少産する。
 8) 郡北部江川流域町村に少産する。
 11) 郡北部高津川流域町村に少産する。
 12) 沿海町村に多く内陸村には少産する。
 13), 14) 両郡とも中部以南町村に少産する。
 15) 沿海町村に多く内陸町村に少産する。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
岡山県浅口郡	大阪営林局 岡山営林署 及民有林	岡 山		アカマツ, カシ類, シヒ	5—250	多	一部著者実視
1) " 吉備郡	民 有 林			"	60—300	少	"
2) " 小田郡	大阪営林局 岡山営林署 及民有林	岡 山		アカマツ, カシ類, シヒ, コナラ	5—350	多	"
3) 岡山県後月郡	"	"		アカマツ, カシ類, シヒ	50—300	少	"
岡山県上房郡高梁町	大阪営林局 新見営林署	新 見	臥牛山等	アカマツ, ツガ, カ シ類	100—300	"	著 者 実 視
" 中井村	"	"	西 方	"	200—200	稀	"
岡山県阿哲郡草間村	"	"	御 山	アカマツ, モミ	"	"	"
" 新砥村	"	"	水晶山	アカマツ	300—350	"	"
4) 岡山県川上郡	民 有 林			アカマツ, コナラ	150—200	少	一部著者実視
広島県福山市	"			アカマツ, カシ類, シヒ	3—120	稍多	著 者 実 視
広島県沼隈郡	大阪営林局 福山営林署 及民有林	福 山		アカマツ, タブ, シ ヒ, カシ類	2—300	多	一部著者実視
5) " 深安郡	"	"		"	5—320	"	"
6) " 芦品郡	"	"		アカマツ	70—250	少	"
7) " 御調郡	大阪営林局 西条営林署 及民有林	西 条		アカマツ, カシ類, シヒ, タブ	0—470	多	"
" 尾道市	民 有 林			"	2—280	"	著 者 実 視
" 三原市	大阪営林局 西条営林署 及民有林	西 条		"	1—500	"	"
8) " 豊田郡	"	"		"	2—500	"	"
9) 広島県賀茂郡	"	"		"	2—550	"	一部著者実視
10) " 安芸郡	大阪営林局 広島営林署 及民有林	広 島		"	1—450	"	"
" 呉市	"	"		"	3—500	"	"
" 広島市	"	"		"	1—200	"	著 者 実 視
11) " 安佐郡	"	"		"	20—250	"	一部著者実視
12) " 佐伯郡	"	"		アカマツ, モミ, ツ ガ, カシ類, シヒ	0—500	"	"
13) 広島県高田郡	大阪営林局 三次営林署 及民有林	三 次	鷹山等	アカマツ, コナラ, アベマキ	150—250	少	"
14) " 山県郡	民 有 林			"	180—200	稀	"

- 1) 郡の南部高梁川の流域に少産。
- 2) 沿海町村に多く内陸町村に少産。
- 3) 郡の南部町村に少産。
- 4) 高梁川の流域町村に稀産。
- 5), 8) 沿海町村に多く内陸町村に少産又は稀産。
- 6), 7) 郡の南部に少産。
- 9), 10), 12) 沿海町村に多く内陸町村に少産又は稀産。
- 11) 郡の南部町村及び太田川流域に少産。
- 13) 郡の南部町村に少産。
- 14) 郡の南部太田川流域に稀産。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 山口県玖珂郡	大阪営林局 山口営林署 及民有林	山 口		アカマツ, シヒ	5—250	多	一部著者実視
“ 岩国市	“	“		アカマツ, シヒ, カ シ類	2—300	少	著者実視
山口県大島郡	民 有 林			“	2—600	多	一部著者実視
2) “ 熊毛郡	大阪営林局 山口営林署 及民有林	山 口		“	2—400	“	“
“ 光市	民 有 林			“	0—300	“	“
“ 下松市	大阪営林局 山口営林署 及民有林	山 口		“	2—300	“	“
“ 徳山市	“	山 口		“	2—400	“	“
“ 防府市	民 有 林			“	0—350	“	“
3) 山口県佐渡郡	“			アカマツ, カシ類, シヒ	70—450	少	“
4) “ 吉敷郡	“			“	2—350	稍多	“
5) 山口市	“			“	2—400	少	“
“ 宇部市	“			“	1—300	多	著者実視
“ 小野田市	“			“	2—250	“	“
6) 山口県厚狭郡	“			“	3—400	“	一部著者実視
下関市	“			アカマツ, カシ類, シヒ, タブ	3—350	“	“
7) 山口県豊浦郡	“			アカマツ, シヒ, カ シ類, コナラ, クヌ ギ	5—500	“	“
8) “ 大津郡	“			“	5—450	“	“
“ 萩市	“			アカマツ, シヒ, カ シ類, タブ, ヤブツ バキ	3—300	“	著者実視
9) “ 阿武郡	“			アカマツ, カシ, シ ヒ, ヤブツバキ, コ ナラ, クヌギ	2—500	“	一部著者実視

6. 四 国 地 方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 香川県大川郡	高知営林局 高松営林署 及民有林	高 松		アカマツ	2—700	多	一部著者実視
2) “ 木田郡	“	“		アカマツ, 時にモミ, ツガ	“	“	“
3) 高松市	“	“		アカマツ	0—160	“	著者実視

- 1) 沿海の町村に多く, 内陸の町村には少産又は産しない。
- 2) 沿海の町村に多く, 内陸の村に少産。
- 3) 沿海の村に少産, 北部山地には稀産又は産しない。
- 4), 5), 6) 沿海町村に多く内陸町村に少産。
- 7), 8), 9) 沿海町村に多く内陸の町村に少産又は産しない。
- 1), 2) 沿海町村に多く内陸町村には少産か或は産しない。
- 3) 高松市内屋島には美林がある。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	提 所
1) 香川県香川郡	高知営林局 高松営林署 及民有林	高 松		アカマツ, 時にモミ, ツガ, カシ類, シヒ	2—700	多	一部著者実視
2) " 綾歌郡	"	"		"	5—750	"	"
坂出市	民 有 林			アカマツ	1—450	"	著 者 実 視
丸亀市	"			"	3—80	"	"
3) " 仲多度	"			アカマツ, モミ, シ ヒ, カシ類, タブ	2—700	"	一部著者実視
4) " 三豊郡	高知営林局 高松営林署 及民有林	高 松		"	2—700	"	"
" 小豆郡	民 有 林			アカマツ	0—400	"	"
5) 愛媛県宇摩郡	高知営林局 西条営林署 及民有林	西 条		アカマツ, 時にシヒ, カシ類	2—650	"	"
" 新居浜市	民 有 林			"	2—100	"	著 者 実 視
" 西条市	"			"	2—150	"	"
6) " 新居郡	高知営林局 西条営林署 及民有林	西 条		アカマツ, 時にシヒ, カシ類	2—700	"	一部著者実視
7) " 周桑郡	"	"		"	2—750	"	"
今治市	民 有 林			"	1—100	"	著 者 実 視
8) " 越智郡	高知営林局 西条営林署 及民有林	西 条		"	2—600	"	一部著者実視
9) " 温泉郡	民 有 林			"	2—350	"	栗 田 勲
松山市	"			"	2—120	"	著 者 実 視
10) 愛媛県伊予郡	高知営林局 松山営林署 及民有林	松 山		アカマツ, カシ類, シヒ, タブ	2—500	"	一部著者実視
11) " 喜多郡	民 有 林			"	5—700	"	高知営林局 植生調査書
12) " 西宇和郡	"			"	5—300	"	"
" 八幡浜市	"			"	5—250	"	"
13) " 東宇和郡	"			"	2—750	"	"
14) " 北宇和郡	高知営林局 宇和島営林署 及民有林	宇和島 松 岩		アカマツ, カシ類, シヒ, モミ, ツガ, クスノキ	2—850	"	"
" 宇和島市	"	宇和島		アカマツ, カシ類, シヒ, クスノキ, タブ	2—800	"	"
15) " 南宇和郡	高知営林局 宿毛営林署 及民有林	宿 毛		アカマツ, カシ類, シヒ, モミ, ツガ, ヒノキ	"	"	"
16) 高知県幡多郡	高知営林局 清水, 宿毛, 川口, 宿毛, 中村, 川崎, 大正各営林 署及民有林	清水, 下 川口, 宿 毛, 中村, 黒尊, 川 崎, 大正		アカマツ, モミ, ツ ガ, ヒノキ, カシ類, シヒ類, クスノキ, ヤブツバキ	2—700	"	高知営林局 植生調査書

1), 2), 3), 4) 沿海町村に多く内陸町村には少産か或は産しない。

5), 6), 7), 8), 9) 沿海町村に多く, 内陸町村には少産又は産しない。

10), 11), 12), 13), 14), 15) 沿海町村に多く, 内陸町村には少産, 或は産しない。

16) 沿海町村に多く内陸町村には少産又は産しない。幡多郡大方町には東浜松原あり著名である。高知県国有林の町村別分布表があるがこゝでは省略する。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 高知県高岡郡	高知営林局 窪川, 須崎, 各営林署及 民有林	窪 川 須 崎		アカマツ, モミ, ツ ガ, ヒノキ, カシ類, シヒ類, クスノキ, ヤブツバキ	2—600	多	高知営林局 植生調査書
2) " 吾川村	高知営林局 小川営林署 及民有林	本 池 川 川		"	"	"	"
3) " 土佐郡	高知営林局 本山営林署 及民有林	本 山		"	100—600	"	"
高知市	民 有 林			"	2—300	"	"
4) " 長岡郡	高知営林局 本山営林署 及民有林	本 山		"	2—600	"	"
5) " 香美郡	高知営林局 大橋営林署 及民有林	大 橋		"	"	"	"
6) 安芸郡	高知営林局 安芸, 馬路, 魚梁瀬, 奈 半利, 野根, 各営林署及 民有林	安芸, 馬 路, 魚梁 瀬, 奈半 利, 野根		"	"	"	"
徳島県鳴門市	民 有 林			アカマツ, 時にカシ 類, シヒ類, ヤブツ バキ, タブ	0—200	"	著 者 実 視
7) 徳島県板野郡	"			"	2—300	"	阿 部 近 一 伊 延 敏 行 高知営林局調 査書 一部著者実視
" 徳島市	"			"	2—400	"	"
8) " 名東郡	"			"	20—350	少	"
9) " 名西郡	"			"	20—300	"	"
10) " 勝浦郡	"	"		"	40—450	多	阿 部 近 一 伊 延 敏 行 高知営林局調 査書
11) " 那賀郡	"			"	2—600	"	"
12) " 海部郡	"			"	0—650	"	一部著者実視
13) " 阿波郡	"			アカマツ, カシ類, シヒ	70—120	少	"
14) " 麻植郡	"			"	70—150	"	"

1), 2), 3), 4), 5), 6) 沿海町村に多く内陸町村には少産又は産しない。

7), 10), 11), 12) 沿海町村に多く内陸の町村には少産又は産しない。

8), 9) 吉野川流域等に少産。

13), 14) 吉野川流域町村に少産。

7. 九州地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
福岡県門司市	民 有 林			アカマツ, カシ類, シヒ類, タブ, ヤブ ツバキ, クスノキ	5—300	多	著者実視
1) " 小倉市	熊本営林局 直方営林署 及民有林	折 尾		"	0—450	"	一部著者実視
" 八幡市	"	"		"	5—500	少	"
" 若松市	"	"		"	2—300	多	"
" 戸畑市	民 有 林			"	5—30	少	"
2) 福岡県京都郡	"			"	2—400	多	"
3) " 築上郡	熊本営林局 中津営林署 及民有林	行 橋		"	2—550	"	"
4) 福岡県遠賀郡	熊本営林局 直方営林署 及民有林	折 尾		アカマツ, カシ類, シヒ類, タブ, ヤブ ニクケイ, クスノキ	1—400	"	"
5) " 宗像郡	熊本営林局 福岡営林署 及民有林	福 岡		"	1—350	"	"
6) " 糟屋郡	"	"		"	2—500	"	"
7) 福岡市	民 有 林			"	1—400	"	"
8) " 糸島郡	熊本営林局 福岡営林署 及民有林	福 岡		アカマツ, シロダモ, ヤマモモ, ネズミモ チ, シヒ類, カシ類	2—450	"	"
" 鞍手郡	熊本営林局 直方営林署 及民有林	折 尾		アカマツ, カシ類, シヒ類	25—400	少	熊本営林局 施業基案
" 早良郡	熊本営林局 福岡営林署 及民有林	福 岡		"	40—350	"	"
" 筑紫郡	"	"		"	20—400	"	一部著者実視
福岡県三井郡高良内村	熊本営林局 日田営林署	甘 木	高良山	アカマツ, カシ類, コジヒ	200—250	"	日田営林署 調査書
福岡県三潞郡	民 有 林			アカマツ, カシ類, シヒ類	5—90	"	一部著者実視
" 三門郡	"			"	3—300	"	"
" 三池郡	"			"	3—200	"	"
" 大牟田市	"			"	"	"	"
9) " 八女郡	"			"	30—400	"	"
10) 佐賀県東松浦郡	熊本営林局 佐賀営林署 及民有林	唐 津		アカマツ, カシ類, シヒ類, ヤマモモ, トベラ, タブ, ヤブ ニクケイ	1—400	多	熊本営林局 施業基案
11) 唐津市	民 有 林			"	0—250	"	一部著者実視
12) " 杵崎郡	"			"	20—80	少	"
13) " 三養基郡	"			"	30—90	"	"

1), 2), 3) 沿海の町村並に地域に多く内陸町村並地域に少産。

4), 5), 6), 8) 沿海町村に多く内陸町村に少産。

7) 生ノ松原, 名島松原, 芥屋松原等の著名な美林がある。

9) 郡の西南部町村に少産。

10) 沿海町村に多く内陸町村には少産又は産しない。

10), 11) に亘り有名な虹ノ松原がある。

12), 13) 郡南部町村に少しく産する。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混淆樹種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 佐賀県西松浦郡	熊本営林局 武雄営林署 及民有林	伊万里		アカマツ, カシ類, シヒ類, ヤマモモ, トベラ, タブ, ヤブ ニクケイ	2—400	多	熊本営林局 施業基案
2) " 佐賀郡	熊本営林局 佐賀営林署 及民有林	佐 賀		"	5—400	少	"
3) " 小城郡	"	"		"	15—450	"	"
4) " 杵島郡	熊本営林局 武雄営林署 及民有林	鹿 島		"	20—500	多	"
5) " 藤津郡	"	"	"	"	2—750	"	熊本営林局 植生調査書 一部著者実視
6) 長崎県南高来郡	熊本営林局 長崎営林署 及民有林	島 原		アカマツ, カシ類, シヒ類, タブ, ヤブ ツバキ, ヤブニクケ イ	2—800	"	熊本営林局 施業基案 植生調査書 及外山三郎
" 北高来郡	民 有 林			"	2—600	"	"
" 東彼杵郡	熊本営林局 長崎営林署 及民有林	大 村		"	"	"	"
" 諫早市	民 有 林			"	2—550	"	"
" 大村市	"			"	2—600	"	"
" 西彼杵郡	熊本営林局 長崎営林署 及民有林	西彼杵		アカマツ, カシ類, シヒ類, タブ, モク ダチバナ	2—500	"	"
長崎市	民 有 林			アカマツ, カシ類, シヒ類	2—400	"	"
" 佐世保市	"			"	2—350	"	"
7) " 島原市	熊本営林局 長崎営林署 及民有林			"	2—800	"	"
8) 長崎県北松浦郡	熊本営林局 長崎営林署 及民有林	平 戸		アカマツ, カシ類, シヒ類, タブ, ヤブ ニクケイ, トベラ, イスノキ	2—500	"	熊本営林局 植生調査書 施業基案 及外山三郎
" 南松浦郡 (五島列島)	熊本営林局 五島営林署 及民有林	五 島		アカマツ, カシ類, シヒ類, タブ, ヤブ ニクケイ, トベラ, イスノキ, モクダチ バナ, ナギ	2—350	"	"
" 壱岐郡(壱岐島)	民 有 林			アカマツ, カシ類, シヒ, トベラ, マテ バシヒ, シマクロキ	2—150	"	外山三郎
" 上県郡(対馬)	熊本営林局 対馬営林署 及民有林	対 馬		アカマツ, カシ類, コジヒ, シロダモ, ヤブツバキ, トベラ	2—300	"	熊本営林局 植生調査書
" 下県郡(対馬)	"	対 馬		アカマツ, シヒ類, カシ類, トベラ, モ クロキ, カゴノキ, クロキ, ヤブツバキ	2—500	"	"

1), 4), 5) 沿海町村に多く内陸町村には少産又は産しない。

2), 3) 沿海町村に少産, 内陸町村には稀産又は産しない。

6), 7) 雲仙山麓の高地には産しない。

8) 沿海町村に多く内陸町村には少ない。

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
1) 熊本県玉名郡	熊本営林局 熊本営林署 及民有林	金峰山		アカマツ, カシ類, シヒ類, タブ, ヤブ ツバキ, クヌギ, モ チノキ	2—250	多	熊本営林局 植生調査書 一部著者実視
荒尾市	民 有 林			〃	〃	〃	〃
〃 飽託郡	熊本営林局 熊本営林署 及民有林	金峰山		〃	2—500	〃	〃
熊本市	〃	〃		〃	50—250	少	〃
〃 宇土郡	〃	〃		〃	2—400	多	〃
2) 〃 八代郡	熊本営林局 八代営林署 及民有林	八 代		〃	15—600	〃	〃
3) 〃 下益城郡	熊本営林局 浜町営林署 及民有林	内大臣		〃	5—500	少	〃
〃 八代市	民 有 林			〃	1—80	多	〃
4) 〃 葦北郡	熊本営林局 水俣営林署 及民有林	水 俣		〃	2—550	〃	〃
5) 水俣市	〃	〃		〃	0—500	〃	〃
熊本県天草郡	熊本営林局 熊本営林署 及民有林	金峯山		アカマツ, カシ類, シヒ類, クヌギ, ク ロキ, タブノキ, イ スノキ	2—500	〃	熊本営林局 施業基案 植生調査書 及 富田 貞
6) 熊本県鹿本郡	熊本営林局 菊池営林署 及民有林	菊 池	北栗木其他	アカマツ, カシ類, シヒ類, タブ, イス ノキ, ヤブツバキ	80—400	少	熊本営林局 植生調査書
7) 熊本県菊池郡	〃	〃	水源其他	アカマツ, モミ, シ ヒ類, カシ類, コナ ラ	50—600	〃	熊本営林局 植生調査書 施業基案 及前原勲次郎 一部著者実視
8) 熊本県阿蘇郡	熊本営林局 熊本営林署 菊池営林署 及民有林	大 津 菊 池	深葉山其他	〃	150—750	〃	〃
9) 〃 上益城郡	熊本営林局 浜町営林署 及民有林	内大臣		〃	40—700	〃	〃
10) 〃 球磨郡	熊本営林局 多良木営林署 人吉営林署 及民有林	多良木 人 吉	四浦一勝 地, 山江, 神瀬其他	アカマツ, カシ類, シヒ類, イスノキ, コナラ	70—350	〃	〃
11) 大分県下毛郡	熊本営林局 中津営林署 及民有林	中 津		アカマツ, カシ類, シヒ, タブ, イヌマ キ, ヤブツバキ	2—600	多	一部著者実視
〃 中津市	民 有 林			アカマツ, カシ類, シヒ	2—120	〃	著 者 実 視

1), 4) 沿海町村に多く, 内陸町村には少産。

2), 3) 沿海の町村に多く内陸町村には少産又は産しない。

5) 市内に材質, 生長共に良好な茂道松の産地がある。

6) 主として郡の南部町村に少産。

7) 郡の南部及水源村等に少産。

8) 内ノ牧町其の他に少産。

9), 10) 郡の西部町村に少産, 熊本県国有林の市町村別分布表があるがこゝでは省略する。

11) 沿海町村に多く内陸町村には少産, 或は産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	提 所
1) 大分県宇佐郡	熊本営林局 中津営林署 及民有林	中 津		アカマツ、カシ類、 シヒ類、タブノキ、 クスノキ、イヌマキ、 ヤブツバキ、サカキ	2—600	多	一部著者実視
“ 西国東郡	“			“	2—500	“	一部著者実視 工藤権太郎
“ 東国東郡	民 有 林			“	2—600	“	“
2) “ 速見郡	熊本営林局 大分営林署 及民有林	大 分		“	2—550	“	一部著者実視
“ 別府市	“	“		“	2—650	“	著 者 実 視
“ 大分市	“	“		“	1—500	“	“
3) 大分県大分郡	熊本営林局 大分営林署 及民有林	大 分		アカマツ、カシ類、 ヤブツバキ、シヒ類、 タブノキ	2—750	“	一部著者実視
“ 北海郡	熊本営林局 佐伯営林署 及民有林	佐 伯		アカマツ、カシ類、 シヒ類、タブノキ、ク スノキ、イヌマキ、ヤ ブツバキ、イスノキ	2—450	“	“
4) “ 南海郡	“	“		“	2—600	“	“
“ 佐伯市	“	“		“	2—450	“	“
“ 臼杵市	“	“		“	2—300	“	“
5) “ 大野郡	熊本営林局 竹田営林署 及民有林	宇 目	戸ノ上 重田川 其 登他	アカマツ、カシ類、 シヒ類	40—800	少	熊本営林局 植生調査書 及一部著者 実視
6) “ 玖珠郡	熊本営林局 森 営林署 及民有林	森		“	150—800	“	“
7) “ 日田郡	民 有 林			“	100—400	“	一部著者実視
8) 宮崎県西臼杵郡	“			アカマツ、カシ類、 シヒ類	100—200	“	“
9) “ 延岡市	熊本営林局 延岡営林署 及民有林	高千穂		アカマツ、カシ類、 シヒ類、タブノキ、 イスノキ、モチノキ、 クスノキ、ヤブツバ キ	2—700	多	“
日南市	“	“		“	2—400	“	“
10) “ 東臼杵郡	熊本営林局 延岡営林署 及民有林	高千穂		“	2—750	“	“
11) “ 臼湯郡	熊本営林局 美々津営林署 高鍋営林署 及民有林	尾 鈴 石河内		“	2—800	“	“
12) “ 東諸県郡	熊本営林局 高岡営林署 稜 営林署 及民有林	高 岡 茶臼岳		“	30—750	少	“
“ 宮崎市	熊本営林局 宮崎営林署 及民有林	宮 崎		“	0—120	多	“

1), 2) 沿海町村に多く内陸町村には少産、或は産しない。

3), 4) 沿海町村に多く内陸町村には少産。

5), 6), 7) 郡の東部町村に少産。

8), 10), 11) 沿海の町村に多く内陸町村に少産、或は産しない。

9) 市内浜山国有林には美林がある。

12) 同郡穆佐村からは材質、生長共に良好で著名な穆佐松を産する。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 管名	地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 宮崎県宮崎郡	熊本営林局 宮崎営林署 及民有林	宮 崎		タブノキ, ヤマザクラ, カシ類, シヒ, クマノミヅキ	1—700	多	一部著者実視
2) " 南那珂郡	熊本営林局 飫肥営林署 福島営林署 及民有林	飫 肥 福 島		アカマツ, カシ類, シヒ類, タブノキ, クスノキ, イスノキ, イヌマキ	2—800	"	"
日南市	"	"		"	2—400	"	"
3) 宮崎県北諸県郡	熊本営林局 都城営林署 高崎営林署 及民有林	都 城 高 崎	城 島	アカマツ, カシ類, シヒ類, タブノキ, イスノキ, クヌギ, コナラ	150—700	少	熊本営林局 植生調査書 及一部著者 実視
宮崎県北諸県郡西岳村	熊本営林局 高崎営林署	霧 島	霧島山	アカマツ, クヌギ	350—750	稍多	"
宮崎県西諸県郡須木村	熊本営林局 稜 営林署	須 木	柚 園	アカマツ, ヒサカキ, ネデキ	350—700	"	熊本営林局 植生調査書
" 野尻村	熊本営林局 小林営林署	小 林	野瀬 庄府 角内	アカマツ	150—450	少	"
" 高原町	熊本営林局 小林営林署	"	定 木 猪之尾	アカマツ, カシ類	150—700	"	"
" 飯野町	熊本営林局 加久藤営林署	白 鳥	巢之浦	キブシ, ヤマウルシ	"	稍多	"
小林市	熊本営林局 小林営林署	高 原	雛 守	アラガシ, ヤブニク ケイ	150—800	"	"
4) 鹿児島県壱岐郡	熊本営林局 福島営林署 及民有林	志布志		タブノキ, カシ類, シ ヒ類, ヤブツバキ, モ チノキ, クスノキ, イヌマキ, イスノキ (内陸にはアカマツ)	2—600	多	熊本営林局 植生調査書 一部著者実視
5) " 肝属郡	熊本営林局 鹿屋営林署 内之浦営林署 大根占営林署 及民有林	鹿 屋 内之浦 大根占 高		イスノキ, タブノキ, カシ類, ヒメユズリ ハ, タイミンタチバ ナ, モクダチバナ, コジヒ, クヌギ内陸 にはアカマツ	0—900	"	"
6) " 鹿屋市	熊本営林局 鹿屋営林署 及民有林	鹿 屋		イスノキ, タブノキ, シヒ, カシ類	1—800	"	"
7) " 始良郡	熊本営林局 加治木営林署 及民有林	加治木		カシ類, シヒ類, ア ラガシ, タブノキ, イスノキ, ヤブツバ キ, サカキ	2—850	"	"
8) " 鹿児島郡	熊本営林局 鹿児島営林署 及民有林	鹿児島		カシ類, シヒ類, イ スノキ, タブノキ, ヤブツバキ, クスノ キ, ヤブニクケイ, ヒメユズリハ, 内陸 にはアカマツ	2—500	"	"
9) " 鹿児島市	民 有 林			シヒ類, カシ類, タ ブノキ, イスノキ	2—300	稍多	"
10) " 揖宿郡	熊本営林局 鹿児島営林署 及民有林	鹿児島		カシ類, シヒ類, ヤ ブニクケイ, ヒメユ ズリハ, ヤブツバキ, ヤブニクケイ	2—500	多	"

1), 2) 沿海町村に多く内陸町村に少産。

3) 全部町村に分布少産する。但し部分的に移多く産するところがある。

4), 5), 6), 7), 8), 9), 10) 沿海町村に多く内陸町村に少産。

5) 郡下の垂水, 内ノ浦等に美林がある。

7) 高所にはほとんど産しない。

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
1) 鹿児島県川辺郡	熊本営林局 鹿児島営林署 及民有林	鹿児島		カシ類, シヒ類, ヤ ブニクケイ, ヒメユ ズリハ, ヤブツバキ, ヤブニクケイ	2—500	多	熊本営林局 植生調査書 一部著者実視
“ 枕崎市	“	“		“	2—400	“	“
2) 鹿児島県日置郡	熊本営林局 鹿児島営林署 及民有林	鹿児島		タブノキ, カシ類, イスノキ, シヒ類, ネズミモチ, ナハシ ログミ, ハマヒサカ キ, 内陸にはアカマ ツ	2—550	“	熊本営林局 植生調査書 一部著者実視
“ 川内市	熊本営林局 川内営林署 及民有林	川 内		カシ類, シヒ類, タ ブノキ	5—300	少	“
“ 串木野市	“	“		“	2—500	“	“
3) “ 薩摩郡 (含甕島)	“	“		カシ類, シヒ類, タ ブノキ, イスノキ, ヤブツバキ, ヤブニ クケイ, ハマヒサカ キ, ネズミモチ, ナ ハシログミ, 内陸に はアカマツ	2—750	多	“
4) “ 出水郡	熊本営林局 出水営林署 及民有林	出 水		カシ類, シヒ類, タ ブノキ, イスノキ, サカキ, コナラ, リ ヤウブ	2—700	“	“
“ 伊佐郡	熊本営林局 山野営林署 及民有林	大 口		アカマツ, カシ類, シヒ類, タブノキ, イスノキ, サカキ, リヤウブ, コナラ	130—500	少	“
“ 熊毛郡 (種子島)	熊本営林局 種子島営林署 及民有林	種子島		タブノキ, シヒ, ヤ マモモ, トベラ, モ クダチバナ, マルバ ニクケイ, シマウバ メガシ	2—350	多	熊本営林局 植生調査書 施業基案
5) “ (屋久島)	熊本営林局 上屋久営林署 下屋久営林署	屋久島北 屋久島東 屋久島南	屋久島	シヒ, タブノキ, ヤ ブツバキ, クスノキ, ネズミモチ, モクダ チバナ	2—700	“	“
“ “	民 有 林		口永良部島	“	2—400	“	田代善太郎
6) “ 大島郡	“		吐噶喇群島	マルバニクケイ, シ マウバメガシ, シヤ リンバイ, トベラ	2—500	“	田代善太郎 正宗 敬 敬

1) 沿海町村に多く内陸町村に少産。

2), 3), 4) 沿海の町村に多く内陸町村に少産。

2) 日置郡伊佐町, 田布施村に亘り著名な吹上ノ浜がある。

5) 沿海に多く高所には産しない。

6) 群島中の宝島は天然分布の南限地である。

鹿児島県下国有林の町村別分布表もあるが省略する。

クロベの天然分布概説

クロベ（ネズコ）（*Thuja Standishii* Carrere）はヒノキ科に属する日本特産の常緑針葉喬木で天然分布の北限地は私の知る範囲内に於ては青森県西津軽郡深浦町猿ノ湯附近、北緯大凡 $40^{\circ}36'$ でそれより以南同郡岩崎村松神山、同県中津軽郡相馬村山地、同郡西目屋村目屋山地、同県上北郡十和田村十和田湖中山、御倉両半島、岩手県奥羽山脈一帯、同県下閉伊郡山田、同県上閉伊郡犬槌、片羽山、同県気仙郡五葉山、宮城県奥羽山脈一帯、秋田県奥羽山脈一帯、秋田県北秋田郡山地、同県南秋田郡太平山麓、同県雄勝郡山地、同県山形郡山地、山形県奥羽山脈一帯、同県最上郡山地、同県朝日岳山麓、同県南置賜郡榑峯、吾妻山麓一帯、福島県吾妻山麓、同県河沼郡安座山一帯、同県田村郡大滝根山、同県東白川郡八溝山、同県南会津郡帝釈山脈一帯、及び尾瀬沼、尾瀬ヶ原一帯、栃木県帝釈山脈一帯、高原山、奥日光一帯及び足尾山脈一帯、群馬県足尾山脈一帯、三国山脈一帯、赤城山、関東山脈一帯、埼玉県秩父連峯一帯、神奈川県丹沢山、新潟県越後山脈一帯、佐渡島、同県三国山脈一帯、同県北魚沼郡駒ヶ岳、中ノ岳、同県南魚沼郡八海山、同県中頸城郡妙高山麓、同県西頸城郡蓮華山、山梨県北部関東山脈一帯、八ヶ岳南部、同県南アルプス連峯一帯、静岡県安倍郡赤石、白根両山麓、同県榛原郡千頭山麓、同県磐田郡戸中山、白倉山、長野県蓼科、八ヶ岳連峯一帯、同県関東山脈一帯、同県中央アルプス連峯一帯、同県木曾谷及び伊那谷山地一帯、同県小県郡車山、武石峯連峯、同県三国山脈一帯、同県戸隠山、黒姫連峯、岐阜県北アルプス連峯一帯、恵那山麓、同県飛騨高原一帯、恵那山、富山県北アルプス連峯及び立山連峯、富山県東礪波郡及び西礪波郡山地、石川県白山山麓、福井県大野郡山地、福井県敦賀郡黒河山、奈良県吉野郡川上村、公北山、同大台ヶ原山、島根県鐺川郡鰐淵村鰐淵寺山、同県周吉郡中条村（隠岐島）、四国の愛媛県東赤石山、五良津山、石鎚山、面河山、高知県長岡郡白髪山等に分布し、天然分布の南限地は高知県長岡郡東豊永村アオザレ山及び同県香美郡上葦生村上葦生山の北緯大凡 $33^{\circ}47'$ である。

以上自生地中岩手県岩手郡葛根田川上流域南昌山、須賀倉山、同県紫波郡東根山、諸倉山、権現森、宮城県玉造郡清水倉森、自生山、片倉森、大森、大鍋山、荒雄川流域、森王山、荒雄岳、大紫山、宮沢温泉北方、同県加美郡鬘櫛山南方、翁峠、同県黒川郡船形山、三峯山、後白髪山、同県名取郡大東岳、二口峠、三方倉山、神室岳、同県刈田郡横川流域一帯、小深沢、秋田県北秋田郡大葛、中野、七日市、小又、大又、岩田面、南沢の諸山地、同県南秋田郡馬場目の山地、同県河辺郡岩見山地、同県仙北郡檜木内及び荒川山地、同県雄勝郡皆瀬山地、山形県最上郡安楽城、金山、及び向町山地、福島県田村郡大滝根山、同県東白川郡八溝山、同県南会津郡山地一帯、栃木県塩谷郡北部山地及び高原山、同県上都賀郡奥日光一帯、群馬県利根郡利根川上流小黑檜山、尾瀬沼、三平峠、尾瀬ヶ原一帯、同県多野郡三国山、諏訪山一帯、埼玉県秩父郡秩父連峯中の十文字峠、甲武信岳、新潟県北魚沼郡只見川上流域、長野県十文字峠、甲武信岳、朝日岳、金峯山、小川山一帯、同県上伊那郡仙丈ヶ

岳、塩見岳一帯、同県下伊那郡駒ヶ岳、烏帽子岳、黒川岳、同郡下高井郡赤菅山、赤石山、白砂山、同県上水内郡飯縄山、同県北安曇郡北アルプス連峯、同県南安曇郡上高地一帯、同県西筑摩郡鉢ヶ嶺山、小鉢ヶ嶺山、鉢ヶ嶺、烏帽子山、大笹沢山、御岳山嶽（殊に新高国有林）、阿寺奥、岐阜県御岳山嶽、鉢ヶ嶺、乗鞍山嶽、岐阜県大野郡宮山、位山、本谷、森茂山、大谷山、池本山、上小島山、長谷山、同県同郡白山山嶽、朽沼屋通、瀬戸山、平瀬、姥ヶ谷、横谷山、ヘウタン山、笈ヶ岳、三辻ヶ山、大倉山、尾通山、日照谷、六厩、同県古城郡穂高、大走、南双六岳、北俣岳、ブドウ谷、横谷、大倉、滝ヶ洞、センチ洞、白木、アシ谷、シン洞等の各国有林、富山県東礪波郡笈ヶ岳、同県下新川郡黒部奥山、黒部川上流域一帯、島根県鯉川郡鰐淵寺山等と比較的多く産する（精しくは天然分布一覧表参照）。

本種の垂直分布の範囲は奥羽地方に於ては海拔大凡 420 m. から 1800 m.、関東地方に於ては海拔大凡 600 m. から 2100 m.、中部地方に於ては海拔大凡 700 m. から 2500 m.、近畿地方に於ては海拔大凡 700 m. から 850 m.、中国地方に於ては海拔大凡 500 m. から 530 m.、四国地方に於ては海拔大凡 1300 m. から 1700 m. である。生育地の最低は私の知る範囲内では青森県上北郡十和田村十和田湖中の中山半島及び御倉半島の海拔大凡 420 m. であり、生育地の最高は富山県下新川郡大山村薬師岳の海拔大凡 2500 m. に見られるものである。

全般的に見て奥羽地方北部地域では海拔大凡 500 m. から 1100 m.、奥羽地方南部地域では海拔大凡 800 m. から 1500 m.、関東地方では海拔大凡 900 m. から 1800 m.、中部地方では海拔大凡 1000 m. から 2000 m.、近畿地方では海拔大凡 800 m. 辺、中国地方では海拔大凡 500 m. 辺、四国地方では海拔大凡 1300 m. から 1700 m. の間に於て最も繁生を見る。本種は通常ヒノキアスナロ、スギ、ゴエフマツ、ヒメコマツ、アスナロ、コメツガ、タウヒ、アラモリトドマツ、サハラ、ウラジロモミ、シラベ、カラマツ、テウセンマツ、ヒノキ、カウヤマキ等の針葉樹やブナノキ、イヌブナ、ミヅナラ、ダケカンバ等の広葉樹と混生しているが、又時に純林も見られる（例福島県八溝山、岐阜県双六谷、島根県鰐淵寺山等）天然分布の北限地青森県西津軽郡深浦町猿ノ湯附近に於てはブナノキ、ミヅナラ、ヒノキアスナロ、等と混生し天然分布の南限地四国高知県長岡郡東豊永村アオザレ山等に於てはヒノキ、ヒメコマツ、ウラジロモミ等と混生している。

25. クロベ天然分布一覽表

1. 奥羽地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
青森県西津軽郡深浦町	青森営林局 深浦営林署	深 浦	猿ノ湯附近	ヒノキアスナロ, ブ ナノキ, ミヅナラ	500—600	少	村井三郎
〃 岩崎村	〃	〃	松神山	ヒノキアスナロ, ゴ エフマツ	650—700	〃	〃
青森県中津軽郡相馬村	青森営林局 弘前営林署	相 馬	相 馬	ヒノキアスナロ, ゴ エフマツ, ブナノキ, ミヅナラ	700—800	〃	青森営林局 施業基案 及村井三郎
〃 西目屋村	〃	目 屋	目 屋	ヒノキアスナロ, ス ギ, ゴエフマツ, ブナ ノキ	〃	〃	〃
青森県上北郡十和田村	青森営林局 三本木営林署	十和田	十和田湖 中山半島	アカマツ, ゴエフマ ツ, ブナノキ, ミヅ ナラ	420—680	〃	著者実視
〃	〃	〃	十和田湖 御倉半島	〃	420—500	〃	〃
岩手県二戸郡浄法寺町	民 有 林		天台寺山	ネギ, ヒノキアスナ ロ	500	〃	宮崎 楠
〃 田山村	青森営林局 田山営林署	田 山	八幡平 兄 畑 (高毛戸 山等)	ヒノキアスナロ, ゴ エフマツ	700—800	〃	青森営林局 植生調査書 及同施業基 案
岩手県岩手郡松尾村	青森営林局 沼宮内営林署	岩手山	松 尾	〃	〃	〃	〃
岩手県上閉伊郡上郷村	民 有 林			ブナノキ, ミヅナラ	700—900	〃	村井三郎
岩手県岩手郡西山村	青森営林局 雫石営林署	雫 石	葛根田川 上流域	ブナノキ, ミヅナラ, ヒノキアスナロ	〃	稍多	青森営林局 植生調査書 (村井三郎)
〃 御明神村	〃	〃	竜川流域 仙岩峠	〃	少	少	〃
〃 御所村	〃	〃	レイ滝奥	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	南昌山西方	〃	〃	多	〃
〃	〃	〃	須賀倉山 北方	〃	〃	〃	〃
岩手県紫波郡水分村	青森営林局 紫波営林署	紫 波	東根山	ブナノキ, ミヅナラ	700—800	〃	〃
〃 志和村	〃	〃	諸倉山 権現森	ヒノキアスナロ	〃	〃	〃
岩手県下閉伊郡門馬村	青森営林局 川井営林署	川 井	早池峯山 中腹	ヒノキアスナロ	800—900	少	著者実視
〃 船越村	青森営林局 宮古営林署	宮 古	山 田	—	550—600	〃	笹村祥二
岩手県上閉伊郡大槌町	青森営林局 大槌営林署	釜 石	大 槌	—	〃	〃	〃
〃 甲子村	〃	〃	片羽山	ブナノキ, ミヅナラ	900—1000	〃	青森営林局 植生調査書
〃	〃	〃	五葉山	ヒノキアスナロ, ゴ エフマツ, ブナノキ, ミヅナラ	700—1000	〃	〃
岩手県気仙郡唐丹村	青森営林局 盛 営林署	気 仙	五葉山	〃	〃	〃	〃
〃 日頃市村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 上有住村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
岩手県和賀郡沢内村	青森営林局 川尻営林署	沢 内	沢 内	—	700—1000	少	村井三郎
岩手県膽沢郡若柳村	青森営林局 水沢営林署	水 沢	焼石岳山麓	ヒノキアスナロ, ゴ エフマツ, ブナノキ, ミヅナラ	500—600	"	木村武松
" 衣川村	"	"	国見岳一帯	"	"	"	"
岩手県西磐井郡巖美村	"	"	小滝森 烏帽子山	"	"	"	"
宮城県栗原郡栗駒村	青森営林局 古川営林署	栗 駒	栗駒山	ゴエフマツ, ブナノ キ	700—1000	"	青森営林局 植生調査書 (村井三郎)
" 文字村	"	"	"	"	"	"	"
宮城県玉造郡鬼首村	"	玉 造	清水倉森	ブナノキ, ミヅナラ, ヒノキアスナロ	700—900	多	"
"	"	"	自生山	スギ, ブナノキ, ミ ヅナラ	700—800	"	"
"	"	"	片倉森	ヒノキアスナロ, ブ ナノキ, ミヅナラ	700—1000	"	"
"	"	"	大 森	ブナノキ, ミヅナラ	700	"	"
"	"	"	大綱山	ヒノキアスナロ, ブ ナノキ, ミヅナラ	700—1000	"	"
"	"	"	荒雄川 流域一帯	スギ, ゴエフマツ, ヒノキアスナロ, ブ ナノキ, ミヅナラ	"	"	"
"	"	"	森王山	ゴエフマツ, ブナノ キ, ミヅナラ	700—950	"	"
"	"	"	荒雄岳	"	"	"	"
"	"	"	宮沢温泉 北方	"	700—800	"	"
"	"	"	大紫山 東方	ゴエフマツ, ブナノ キ, ミヅナラ	600—900	"	"
"	"	"	蟹沢西方	"	600—800	"	"
" 鳴子町	"	"	花淵山	ゴエフマツ, ブナノ キ, ミヅナラ	"	少	"
宮城県加美郡宮崎村	青森営林局 中新田営林署	加 美	箕ノ輪山	ブナノキ, ミヅナラ	600—700	"	"
"	"	"	宝 森	"	550—750	"	"
"	"	"	鬘嶺山南方	"	"	多	"
" 宮崎村	"	"	翁 峠 (魚取沼 東南方)	ゴエフマツ, ブナノ キ, ミヅナラ	550—900	"	"
" 小野田町	"	"	船形山北方	"	700—900	少	"
" 色麻村	"	"	船形山	"	700—1000	"	"
宮城県黒川郡吉田村	"	"	"	"	700—1200	多	"
"	"	"	大倉山	ヒノキアスナロ, ブ ナノキ, ミヅナラ	700—900	少	"
"	"	"	三峰山 東北方	ブナノキ, ミヅナラ	700—1200	"	"
宮城県宮城郡大沢村	青森営林局 仙台営林署	岳 山	三峰山 南東方	"	"	少	"
"	"	"	後白髪山	シヤクナゲ科植物	800—1300	多	"
"	"	"	大倉川上 流域一帯	ヒノキアスナロ, ブ ナノキ, ミヅナラ	600—900	少	"

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海抜高 (m.)	出現度	提 所
宮城県宮城郡広瀬村	青森営林局 仙台営林署	岳 山	広瀬川上 流域一帯 (関山峠 東方)	ヒノキアスナロ, ゴ エフマツ, ブナノキ	600—700	少	青森営林局 植生調査書 (村井三郎)
宮城県名取郡秋保村	"	"	面白山 東南方	ヒノキアスナロ, ゴ エフマツ, ブナノキ, ミヅナラ	600—900	"	"
"	"	"	大東岳 東南方	ゴエフマツ, ブナノ キ, ミヅナラ	600—800	多	"
"	"	"	二口峠東方	"	500—800	"	"
"	"	"	三方倉山	"	600—900	"	"
"	"	"	神室岳北部	ブナノキ, ミヅナラ	700—1200	少	"
宮城県柴田郡川崎町	"	"	神室岳 (東部及 南部)	ヒノキアスナロ, ゴ エフマツ, ブナノキ, ミヅナラ	800—1250	多	"
"	"	"	笹谷峠北方	ヒノキアスナロ, ブ ナノキ, ミヅナラ	700—800	少	"
"	"	"	碁石川流域	ヒノキアスナロ, ゴ エフマツ, ブナノキ	600—700	"	"
"	"	"	雁戸山	ゴエフマツ, ブナノ キ	1000—1150	"	"
"	"	"	蔵王山麓	ゴエフマツ, ブナノ キ, ミヅナラ	950—1200	"	著者実視
宮城県刈田郡七ヶ宿村	青森営林局 白石営林署	白 石	横川下流 域一帯	ヒノキアスナロ, ブ ナノキ, ミヅナラ	800—1300	多	"
"	"	"	小深沢	"	800—1000	"	青森営林局 植生調査書 (村井三郎)
"	"	"	天神沢	ブナノキ	950—1050	少	"
"	"	"	唐 沢	"	"	"	"
宮城県刈田郡小原村	"	"	弥太郎山	"	600—800	"	"
秋田県鹿角郡宮川村	秋田営林局 花輪営林署	熊 沢	熊 沢 (小豆沢 坂比平)	ゴメツガ, ゴエフマ ツ, ヒノキアスナロ	500—900	"	秋田営林局 植生調査書
" 曙村	"	"	熊 沢 (長内)	"	"	"	"
秋田県北秋田郡大葛村	秋田営林局 扇田営林署	大 葛	大 葛	スギ, ヒノキアスナ ロ, ブナノキ, ミヅ ナラ	"	稍多	"
"	"	中 野	中 野	"	"	"	"
秋田県北秋田郡七日市 村	秋田営林局 鷹巣営林署	七日市	七日市	スギ, ヒノキアスナ ロ, ゴエフマツ, ブ ナノキ, ミヅナラ	500—800	"	"
" 七座村	秋田営林局 七座営林署	七 座	七 座	スギ, ヒノキアスナ ロ, ブナノキ, ミヅ ナラ	"	少	"
" 落合村	"	羽根山	羽根山	"	"	"	"
" 下小阿仁村	"	"	三 里	"	"	"	"
" 下大野村	"	"	木戸石	"	"	"	"
" 前田村	秋田営林局 米内沢営林署	小 又	小 又 (小 滝 砂子沢)	ヒノキアスナロ, ゴ エフマツ, スギ, ブナ ノキ	500—1000	稍多	"
" 大阿仁村	" 阿仁合営林署	大 又	大 又 (森吉山等)	スギ, ヒノキアスナ ロ, ゴエフマツ, ブナ ノキ	"	"	著者実視
" 上小阿仁村	" 上小阿仁営 林署	岩田面	岩田面	スギ, ヒノキアスナ ロ, ブナノキ	500—800	"	秋田営林局 植生調査書

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
秋田県北秋田郡上小阿仁村	秋田営林局 上小阿仁営 林署	南 沢	南 沢 (八本沢)	スギ, ゴエフマツ, ヒノキアスナロ, ブ ナノキ	500—800	稍多	秋田営林局 植生調査書
〃	〃	萩 形	萩 形	スギ, ブナノキ	〃	〃	〃
秋田県南秋田郡馬場目村	秋田営林局 五城目営林署	馬場目	馬場目	スギ, ヒノキアスナ ロ, ブナノキ, ミヅ ナラ	500—900	稍多	著者実視
〃 上新城村	〃	新 城	新 城	スギ, ブナノキ, ミヅ ナラ	500—800	少	〃
秋田市	秋田営林署	仁 別	仁 別 (太平山 西部)	ヒノキアスナロ, ス ギ, ブナノキ, ミヅ ナラ	500—900	〃	〃
秋田県河辺郡岩見三内村	秋田営林局 秋田営林署	岩 見	岩 見 (養鶴)	ヒノキアスナロ, ゴ エフマツ, スギ, ブ ナノキ, ミヅナラ	500—650	稍多	秋田営林局 植生調査書
秋田県仙北郡檜木内村	秋田営林局 角館営林署	檜木内	檜木内	ヒノキアスナロ, ア カマツ, ゴエフマツ, スギ, ブナノキ, ミ ヅナラ	500—800	少	〃
〃 西明寺村	〃	〃	〃	〃	〃	稍多	〃
〃 中川村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 神代村	〃	神 代	神 代	ヒノキアスナロ, ア カマツ, スギ, ブナ ノキ, ミヅナラ	〃	〃	〃
〃 生保内村	〃	神 代	〃	〃	〃	〃	〃
〃	生保内営林署	生保内	生保内	ヒノキアスナロ, ゴ エフマツ, ブナノキ, ミヅナラ	500—700	〃	〃
秋田県仙北郡田沢村	〃	玉 川	玉 川	〃	〃	少	〃
秋田県仙北郡荒川村	秋田営林局 大曲営林署	荒 川	荒 川	ヒノキアスナロ, ゴ エフマツ, スギ, ミ ヅナラ	〃	稍多	〃
〃 長信田村	〃	鞠 子	鞠 子 (長信田)	スギ, ヒノキアスナ ロ, ゴエフマツ, ブナ ノキ	500—800	少	〃
〃 千屋村	〃	〃	鞠 子 (浪花)	〃	〃	〃	〃
〃 六郷町	〃	〃	鞠 子 (大郷)	〃	〃	〃	〃
秋田県雄勝郡東成瀬村	秋田営林局 横手営林署	成 瀬	成 瀬	ヒノキアスナロ, ゴ エフマツ, ブナノキ, ミヅナラ	500—1000	〃	〃
〃 皆瀬村	〃	皆 瀬	皆 瀬	〃	〃	稍多	〃
〃 秋ノ宮村	秋田営林局 湯沢営林署	役 内	役 内	ヒノキアスナロ, ゴ エフマツ, ブナノキ, ミヅナラ	500—900	〃	〃
〃 院内町	〃	院 内	院 内	ヒノキアスナロ, ス ギ, ブナノキ, ミヅ ナラ	〃	〃	〃
秋田県由利郡笹子村	秋田営林局 矢島営林署	子 吉	子吉第二 (笹子)	ヒノキアスナロ, ゴ エフマツ, ブナノキ, ミヅナラ	〃	少	〃
〃 直根村	〃	子 吉	子吉第一 (直根)	〃	〃	〃	著者実視
山形県飽海郡吹浦村	秋田営林局 酒田営林署	酒 田	酒 田 (烏海山等)	ゴエフマツ, ブナノ キ, ミヅナラ	700—1000	〃	〃
山形県最上郡安楽城村	秋田営林局 真室川営林署	安楽城	安楽城	ゴエフマツ, ヒノキ アスナロ, ブナノキ, ミヅナラ	500—800	稍多	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
山形県最上郡及位村	秋田営林局 真室川営林署	安楽城	安楽城	ゴエフマツ, ヒノキ アスナロ, ブナノキ, ミヅナラ	500—800	稍多	著者実視
“ 金山町	“	金 山	金 山	ゴエフマツ, ヒノキ アスナロ, スギ, ミ ヅナラ	“	“	“
“ 萩野村	秋田営林局 新庄営林署	新 庄	新 庄 (萩野)	“	“	少	“
山形県最上郡西小国村	秋田営林局 向町営林署	向 町	向 町 (志茂)	ヒノキアスナロ, ゴ エフマツ, ブナノキ, ミヅナラ	500—1000	稍多	秋田営林局 植生調査書
“ 東小国村	“	向 町	向 町 (富沢)	“	“	“	“
“ 大蔵村	秋田営林局 新庄営林署	大 蔵	大 蔵	ゴエフマツ, ヒノキ アスナロ, スギ, ブ ナノキ, ミヅナラ	500—800	少	“
“ 角川村	秋田営林局 古口営林署	“	“	“	“	“	“
山形県北村山郡大高根 村	秋田営林局 楢岡営林署	北村山	富 並 (葉山等)	ゴエフマツ, ヒノキ アスナロ, スギ, ブ ナノキ, ミヅナラ	“	“	“
“ 宮沢村	“	“	高 橋 (翁峠等)	“	“	“	“
“ 常盤村	“	“	船形山 (延沢)	“	“	“	“
“ 大倉山	“	“	甌岳等	“	“	“	“
“ 東根町	“	“	“	“	“	“	“
山形県南村山郡東沢村	秋田営林局 山形営林署	山 形	蔵王山羣 (雁戸山等)	ヒノキアスナロ, ゴ エフマツ, スギ, ブ ナノキ, ミヅナラ	500—900	“	著者実視
“ 東村	“	“	蔵王山羣	“	“	“	“
山形県西村山郡大井沢 村	秋田営林局 寒河江営林署	白 岩	白 岩 (朝日岳 山羣)	スギ, ゴエフマツ, ブナノキ, ミヅナラ	800—1500	“	秋田営林局 植生調査書
“ 西五百川村	“	朝日岳	朝日岳山羣	ゴエフマツ, ブナノ キ, ミヅナラ	“	“	“
山形県南置賜郡三沢村	秋田営林局 米沢営林署	米 沢	梅峯等	ヒノキアスナロ, ブ ナノキ	700—1000	“	“
“ 山上村	民 有 林	“	吾妻山羣	ゴエフマツ, コメツ ガ	1400—1500	“	栗 田 勲 結 城 喜美
“ 南原村	“	“	“	“	“	“	“
福島県耶麻郡吾妻村	前橋営林局 猪苗代営林署	猪苗代	吾妻山羣 (谷地平, 鴛籠山, 稻荷等)	コメツガ, ゴエフマ ツ, アヲモリトドマ ツ, ダケカンパ	1400—1500	“	東京営林局 調査書 (武田久吉) (栗田 勲)
“ 檜原村	“	“	吾妻山羣 (西吾妻 山, 西大嶺)	ゴエフマツ, コメツ ガ	“	“	“
“ 奥川村	前橋営林局 喜多方営林署	喜多方	奥 川	ゴエフマツ, ブナノ キ	700—1000	“	著者実視
福島県信夫郡土湯村	前橋営林局 福島営林署	信 夫	一切経山羣	ゴエフマツ, コメツ ガ	1400—1500	“	東京営林局 調査書 (武田久吉) (栗田 勲)
“ 水保村	“	“	“	“	“	“	“
“ 庭塚村	“	“	“	“	“	“	“

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
福島県河沼郡野沢町	民 有 林		安座山	ゴエフマツ, カウヤマキ	700—900	少	著者実視
福島県田村郡山根村	前橋営林局 郡山営林署	三 春	大滝根山	シヤクナゲ	900—1000	多	元東京営林局 植生調査書 (高橋松尾 栗田 勲)
〃 滝根町	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
福島県東白川郡高野村	前橋営林局 棚倉営林署	近 津	八溝山	純林	700—800	〃	小 暮 保
〃 近津村	〃	〃	〃	純林	〃	〃	〃
福島県西白河郡西郷村	前橋営林局 白河営林署	白 河	旭 岳	ゴエフマツ, ブナノ キ, ミヅナラ	800—1400	少	元東京営林 局調査書及 本多静六
福島県南会津郡旭田村	民 有 林		大日岳 三本槍岳 大倉山	コメツガ, アスナロ, ゴエフマツ, ブナノ キ	1500—1700	稍多	福島県庁調 査書
〃 田島町	〃		水無川上 流域 男鹿岳等	〃	〃	〃	〃
〃 荒海村	民有林及 前橋営林局 若松営林署		荒海川上 流域一帯	〃	〃	〃	〃
福島県南会津郡館岩村	前橋営林局 山口営林署	山 口	枯木山	コメツガ, タウヒ, ゴエフマツ, ブナノ キ	800—1600	〃	著者実視
〃	〃	〃	荒海山	コメツガ, ゴエフマ ツ, ブナノキ	800—1500	〃	〃
〃	〃	〃	田代山	コメツガ, タウヒ, アヲモリトドマツ	800—1600	〃	〃
〃	〃	〃	白身山	コメツガ, ゴエフマ ツ	800—1500	〃	〃
〃	〃	〃	帝釈山	コメツガ, アヲモリ トドマツ, ゴエフマ ツ	800—1600	〃	〃
〃	〃	〃	袴越山	コメツガ, ゴエフマ ツ	800—1400	〃	〃
〃	〃	〃	引馬峠一帯	〃	〃	〃	〃
福島県南会津郡大川村	〃	只 見	窓明山	タウヒ, アヲモリト ドマツ	800—1700	〃	元東京営林局 植生調査書
〃	〃	山 口	白身山	コメツガ, ゴエフマ ツ	800—1500	〃	〃
〃 朝日村	前橋営林局 山口営林署	只 見	黒谷川上 流域一帯 高幽山 } 丸山岳 } 朝日岳 }	コメツガ, ゴエフマ ツ, ブナノキ	800—1700	〃	元東京営林局 植生調査書 及福島県庁調 査書
〃 伊北村	〃	〃	白戸川 只見川流域	〃	〃	〃	〃
福島県南会津郡檜枝岐 村	〃	〃	丸山岳	アヲモリトドマツ	800—1800	〃	〃
〃	〃	〃	高幽山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	窓明山	タウヒ, アヲモリト ドマツ, ダケカンバ	800—1700	〃	〃
〃	〃	〃	坪入山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	巖岳一帯	タウヒ, コメツガ, アヲモリトドマツ	800—1800	多	著者実視

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
福島県南会津郡檜枝岐村	前橋営林局 山口営林署	只 見	沼山峠	タウヒ, コメツガ, アラモリトドマツ	1500—1700	稍多	著 者 実 視
〃	〃	〃	尾 瀬 沼 北部一帯	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	只見川 上流域	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	尾瀬ヶ原 北部周辺	〃	1350—1500	〃	〃

2. 関 東 地 方

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
栃木県那須郡那須村	前橋営林局 太田原営林署 及民有林		那須山麓	ゴエフマツ, ブナノ キ, ミヅナラ	800—1400	少	著 者 実 視
〃 高林村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
栃木県塩谷郡玉生村	前橋営林局 矢板営林署	塩 原	高原山 (西平岳)	コメツガ, ゴエフマ ツ	1550—1600	多	元東京営林局 植生調査書 (栗田 勲)
〃 泉村	〃	〃	〃	〃	〃	少	〃
〃 箒根村	〃	〃	月山南方	モミ, イヌブナ, ア サダ	600	〃	〃
栃木県塩谷郡三依村	前橋営林局 今市営林署	鬼怒川	鹿又岳	コメツガ, ブナノキ, イヌブナ, ミヅナラ	600—1600	稍多	元東京営林局 植生調査書
〃	〃	〃	山王峠東 部及西部	イヌブナ, ミヅナラ	700—1000	〃	〃
〃	〃	〃	白倉山	ブナノキ, ミヅナラ	〃	〃	〃
〃	〃	〃	尾頭峠	イヌブナ, ミヅナラ	〃	〃	〃
〃	〃	〃	田代山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	芝草山北方	アスナロ, イヌブナ, ブナノキ	〃	〃	〃
〃	〃	〃	荒瀬山	ブナノキ	700—1000	少	元東京営林局 植生調査書
〃	〃	〃	日向倉山 東方	イヌブナ, ミヅナラ	700	〃	〃
〃	〃	〃	持丸山西方	イヌブナ, ブナノキ, ミヅナラ	800—1000	〃	〃
〃	〃	〃	高瀬山東方	〃	〃	〃	〃
〃 栗山村	〃	〃	安ヶ森山 西方	ブナノキ, ミヅナラ	〃	〃	〃
〃	〃	〃	明神岳	ブナノキ, イヌブナ, ミヅナラ	800—1300	〃	〃
〃	〃	〃	枯木山	コメツガ, ウラジロ モミ, ブナノキ, ミ ヅナラ	800—1400	稍多	〃
〃	〃	〃	三河沢西方	ブナノキ, イヌブナ, ミヅナラ	800—1000	少	〃
〃	〃	〃	馬坂沢	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	日加倉山 東方	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	黒部部落 西方	〃	〃	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
栃木県塩谷郡栗山村	前橋営林局 今市営林署	鬼怒川	深 沢	ブナノキ, イヌブナ, ミヅナラ	800—1000	少	元東京営林局 植生調査書
"	"	"	大事沢	"	800—1100	稍多	"
"	"	"	太郎山	コメツガ, アヲモリ トドマツ	1600—1700	少	"
"	"	"	熊野沢	ブナノキ, ミヅナラ	800—1100	"	"
"	"	"	無砂谷	"	"	"	"
"	"	"	帝釈山	ハヒマツ, シヤクナ ゲ, ブナノキ	1700—2000	稍多	"
"	"	"	引馬峠	コメツガ, アヲモリ トドマツ	1700—1800	少	"
"	"	"	湯元部落 西方	ブナノキ, ミヅナラ	1000—1100	"	"
"	"	"	手白山北方	"	"	"	"
"	"	"	鬼怒沼	コメツガ, タウヒ, アヲモリトドマツ, シラベ	1700—1800	"	"
"	"	"	根名草山 西方	アヲモリトドマツ, ダケカンバ	"	"	"
栃木県河内郡豊岡村	"	"	月山北方	ブナノキ, ミヅナラ	1000—1100	"	"
栃木県上都賀郡日光町	前橋営林局 宇都宮営林署	日 光	赤薙山, 女峯山, 太郎山	コメツガ	1200—1700	多	著者実視
栃木県上都賀郡日光町	"	"	奥日光 湯元, 白 (根山附近 一帯)	ウラジロモミ, アス ナロ, ミヅナラ, コ メツガ	1200—1800	多	"
"	"	"	中禅寺湖 周辺一帯	ウラジロモミ, アス ナロ, ミヅナラ	1300—1800	"	"
栃木県上都賀郡足尾町	前橋営林局 大間間営林署	足 尾	大平山 皇海山 } 等 庚申山 二子山	コメツガ	1200—1800	少	大間間営林 署調査書
群馬県利根郡富士見村	民 有 林		赤城山 (小鳥ヶ島)	ウラジロモミ, コメ ツガ, イチキ	1200	"	著者実視
" 黒保根村	"		赤城山 (小黒檜山)	コメツガ, ブナノキ	1400—1500	"	"
" 水上町	前橋営林局 水上営林署	湯 原	谷川岳	ミヅナラ	1500—1700	"	"
" 新治村	"	西 入	仙ノ倉山 三 国 山 唐 沢 山 赤 沢 山	ブナノキ	1000—1500	"	"
" 水上町	"	藤 原	利 根 川 水源地带	アスナロ, ブナノキ	"	"	"
" 赤城根村	前橋営林局 沼田営林署	根 利	根利川上 流域及小 黒檜山	コメツガ	1300—1500	稍多	"
" 東村	民 有 林		皇海山 錫ヶ岳	コメツガ, ウラジロ モミ, ブナノキ	1400—1600	少	"
" 片品村	民 有 林		白根山麓 燕 巢 山 物 見 山 鬼怒沼山	コメツガ, ウラジロ モミ, アスナロ	1000—1700	"	"
"	前橋営林局 沼田営林署	東 入	赤安山 黒岩山	コメツガ, アスナロ	1200—1800	"	"
"	"	"	武尊山麓	"	1200—1700	"	"

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
群馬県利根郡片品村	民 有 林		尾瀬沼 三平峠	タウヒ, アラモリト ドマツ, コメツガ, ダケカンバ	1600—1900	稍多	著者実視
〃	〃		葛満平一帯	コメツガ, アラモリ トドマツ, ダケカン バ	〃	〃	〃
〃	〃		鳩待峠	〃	〃	〃	〃
〃	〃		尾瀬ヶ原 一帯	タウヒ, コメツガ, アラモリトドマツ	1350—1400	〃	〃
〃	〃		至仏岳	タウヒ, アラモリト ドマツ, ゴエフマツ, コメツガ	1400—1900	〃	〃
〃	〃		景鶴山	〃	〃	〃	〃
群馬県吾妻郡草津町	前橋営林局 草津営林署	草 津	白根山・壺 万 座 山	コメツガ, ダケカン バ	1600—1700	少	〃
群馬県多野郡中里町	前橋営林局 高崎営林署	下仁田	十石峠— 三国山	コメツガ, ハリモミ, ブナノキ, ミヅナラ	1200—1700	稍多	〃
〃	〃	〃	諏訪山 本谷一帯	ゴエフマツ, ダケカ ンバ	1200—1700	〃	〃
埼玉県秩父郡大滝村	東京営林局 秩父営林署	秩 父	白泰山	シラベ, ゴエフマツ, コメツガ	1300—1700	少	〃
〃	〃	〃	十文字峠	コメツガ, タウヒ, アラモリトドマツ, カラマツ, テウセン マツ, ゴエフマツ	1600—1900	稍多	〃
〃	〃	〃	甲武信岳	〃	1400—2100	〃	〃
〃	〃	〃	破不山	コメツガ, ゴエフマ ツ, タウヒ, アラモ リトドマツ	1600—2000	少	〃
〃	〃	〃	雁坂峠	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	古礼山	コメツガ, ゴエフマ ツ, アラモリトドマ ツ	1500—2000	〃	〃
〃	〃	〃	唐松尾山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	白岩山	ゴエフマツ	1600—1700	〃	〃
〃 両神村	民 有 林		両神山	ウラジロモミ, コメ ツガ, ゴエフマツ	1500—1700	〃	〃
神奈川県愛甲郡宮ヶ瀬 村	〃		丹沢山	ウラジロモミ, ブナ ノキ, ミヅナラ	1300—1500	〃	〃
神奈川県足柄上郡三保 村	〃		〃	〃	〃	〃	〃

3. 中 部 地 方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
新潟県岩船郡三面村	前橋営林局 村上営林署	村 上	朝日岳山・桑	ゴエフマツ, ブナノ キ	1000—1300	少	元東京営林局 植生調査書
〃 館腰村	〃	〃	鷹巣山等	〃	1000	〃	〃
新潟県佐渡郡高千村	民 有 林		入 川		700	〃	眞保一輔
新潟県東蒲原郡東川村	前橋営林局 村松営林署	東蒲原	大倉山	ゴエフマツ, スギ	800—900	〃	著者実視
新潟県中蒲原郡十全村	〃	早出川	白 山	ゴエフマツ, ブナノ キ	〃	〃	池上義信

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
新潟県北魚沼郡湯之谷村	前橋営林局 六日町営林署	北魚沼	只見川 上流域	コメツガ, ゴエフマ ツ, アヲモリトドマ ツ	700—1800	稍多	著者実視
〃	〃	〃	駒ヶ岳	ゴエフマツ	800—1200	少	池上義信
〃	〃	〃	中ノ岳	〃	〃	〃	奥山春季
新潟県南魚沼郡五十沢村	民 有 林	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 城内村	前橋営林局 六日町営林署	魚野川	八海山	〃	〃	〃	池上義信
〃 東村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	駒ヶ岳	〃	〃	〃	〃
〃 三国村	〃	清津川	苗場山彙	ブナノキ, ミヅナラ	800—1100	〃	著者実視
新潟県中魚沼郡芦ヶ崎村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
新潟県中頸城郡関山村	前橋営林局 高田営林署	妙 高	妙高山彙	ゴエフマツ, コメツ ガ	1400—1700	〃	元東京営林局 植生調査書 一部著者実視
〃 杉野沢村	〃	〃	高妻山 乙妻山 地藏山 黒沢岳	〃	〃	〃	〃
新潟県西頸城郡小滝村	前橋営林局 高田営林署	姫 川	蓮華山	ゴエフマツ, コメツ ガ, ブナノキ	1300—1700	〃	著者実視
山梨県東山梨郡西保村	民 有 林		奥千丈岳 一國師岳	コメツガ, タウヒ, アヲモリトドマツ, シラベ, ヒノキ	1300—2000	〃	山梨県庁植 生調査書
〃 三富村	〃		笛吹川流域 (鷲冠山— 破不山—) 雁坂峠	〃	〃	〃	著者実視
〃 神金村	〃		唐松尾山	〃	〃	〃	〃
山梨県北都留郡丹波山村	〃		大洞山— 雲取山— 大菩薩嶺	〃	〃	〃	〃
山梨県北巨摩郡増富村	〃		八幡山— 小川山— 横尾山	〃	〃	〃	〃
〃 小泉村	〃		八ヶ岳南部	アヲモリトドマツ, コメツガ, シラベ	1200—2100	〃	〃
〃 大泉村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 清里村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 小淵沢村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 鳳来村	〃		雨乞山 大岩山 鋸 山	コメツガ, シラベ, タウヒ, アヲモリト ドマツ	〃	〃	〃
〃 菅原村	〃		日向山 大岩山	〃	〃	〃	〃
〃 駒城村	〃		駒ヶ岳山彙 アサヨ峯	〃	〃	〃	〃
〃 清哲村	〃		鳳 凰 山 辻 山 千頭星山	〃	〃	〃	〃
山梨県中巨摩郡宮本村	〃		金峯山彙 南部	〃	1300—2300	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
山梨県中巨摩郡芦安村	民 有 林		野呂川流域 高地一帯	コメツガ, シラベ, タウヒ, アラモリト ドマツ	1200—2100	少	著者実視
山梨県南巨摩郡西山村	"		間ノ岳一 別当代山	コメツガ, シラベ, タウヒ, アラモリト ドマツ	"	"	吉江 汪
" 三里村	"		別当代山 南部	"	"	"	"
" 都川村	"		大黒山 筑ヶ岳	"	"	"	"
" 硯島村	"		青蘆山東部 遠沢	コメツガ, ヒノキ, タウヒ, シラベ	"	"	"
" 身延町	"		七面山 梅 地	タウヒ, シラベ	1500—1700	"	猪熊泰三
静岡県志太郡東川根村	東京営林局 千頭営林署	千 頭	(七ツ峯) 天狗石山	コメツガ, ゴエフマ ツ, ウラジロモミ	"	"	著者実視
静岡県安倍郡井川村	民 有 林		赤石山麓 白根山麓	コメツガ, タウヒ, シラベ, ウラジロモ ミ	1500—2100	"	近野英吉
静岡県榛原郡上川根村	東京営林局 千頭営林署	千 頭	千頭山	ゴエフマツ, コメツ ガ, ウラジロモミ, ヒノキ	1500—1700	"	著者実視
静岡県磐田郡水窪町	東京営林局 水窪営林署	水 窪	地頭方 (戸中山)	ウラジロモミ, コメ ツガ, ヒノキ, プナノ キ	1500—1700	"	"
"	"	"	白倉山 奈良代山	"	"	"	"
長野県北佐久郡芦田村	長野営林局 岩村田営林署	川 西	蓼科山麓	コメツガ, シラベ	1700—1800	"	著者実視
長野県南佐久郡栄村	長野営林局 臼田営林署	臼 田	八ヶ岳山麓	コメツガ, シラベ	1600—2000	"	"
" 八畑村	民 有 林		"	"	"	"	"
" 北牧村	長野営林局 臼田営林署	"	"	コメツガ, シラベ, アラモリトドマツ, イチキ, テウセンマ ツ	"	"	"
" 南牧村	"	"	"	"	"	"	"
" 北相木村	"	"	御座山麓	ウラジロモミ, コメ ツガ	"	"	"
" 南相木村	"	"	三國山— 御座山	"	"	"	"
" 川上村	"	"	十文字峠	コメツガ, シラベ, カラマツ, テウセン マツ	1800—2000	稍多	"
"	"	"	大 山	カラマツ, ゴエフマ ツ, コメツガ, テウ センマツ	1800—2200	少	"
" 川上村	"	"	甲武信岳	ゴエフマツ, カラマ ツ, コメツガ, テウ センマツ, ヒノキ	1500—2200	稍多	"
"	"	"	国師岳 朝日岳 金峯山 小川山	コメツガ, ゴエフマ ツ, シラベ, アラモ リトドマツ	1500—2350	"	"
"	"	"	梓 山	ヒノキ, コメツガ, ゴエフマツ	1600	"	少
長野県諏訪郡境村	長野営林局 諏訪営林署	八ヶ岳	八ヶ岳山麓	コメツガ, シラベ, タウヒ	1500—2000	"	"

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
長野県諏訪郡本郷村	長野営林局 諏訪営林署	八ヶ岳	八ヶ岳山麓	タウヒ, コメツガ, シラベ	1500—2000	少	著者実視
〃 原村	民 有 林		〃	〃	〃	〃	〃
〃 豊平村	長野営林局 諏訪営林署	八ヶ岳	〃	〃	〃	〃	〃
〃 北山村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 落合村	民 有 林		白岩岳	コメツガ, タウヒ	1500—2000	〃	〃
長野県上伊那郡美和村	長野営林局 伊那営林署	黒河内	美和第一 小黑川 戸台奥 鯉 山 駒ヶ岳	コメツガ, シラベ, テウセンマツ, ヒメ バラモミ	1100—2000	〃	〃
〃	〃	〃	美和第二 (駒ヶ岳) 仙丈ヶ岳	タウヒ, コメツガ, シラベ, アヲモリト ドマツ	1600—2000	〃	〃
長野県上伊那郡川島村	長野営林局 諏訪営林署	横 川	横 川 坊主岳, (経ヶ岳), 大滝山	サハラ, コメツガ, ヒノキ	800—1600	〃	元帝林調査書
〃 伊那里村	長野営林局 伊那営林署	浦	伊那里第一 (入山一) 二見山	コメツガ, タウヒ, シラベ, アヲモリト ドマツ	1600—2000	〃	著者実視
〃	〃	〃	伊那里第二 (仙丈ヶ岳) 一壇見岳	〃	〃	稍多	〃
〃 宮田村	長野営林局 赤穂営林署	宮 田	宮 田 駒ヶ岳一 (烏帽子岳) 黒川山	コメツガ, タウヒ, ウラジロモミ, シラ ベ, ヒノキ	1500—1900	〃	〃
〃 赤穂村	〃	〃	赤 穂 (駒ヶ岳) (空木岳)	コメツガ, タウヒ, シラベ	〃	少	〃
〃 七久保村	民 有 林		念丈ヶ岳 烏帽子岳	コメツガ, タウヒ, ヒノキ, シラベ	〃	〃	〃
〃 飯島村	〃		(空木岳) 念丈ヶ岳	〃	〃	〃	〃
長野県下伊那郡大鹿村	長野営林局 赤穂営林署	大 鹿	鹿 塚 大河原 入山一本 谷山一大 沢岳一尾 高山	コメツガ, タウヒ, シラベ, アヲモリト ドマツ	1500—2100	〃	〃
〃 上村	長野営林局 飯田営林署	遠 山	梨 本 尾高山一 (大沢山一) 聖岳	〃	〃	〃	〃
〃 木沢村	〃	〃	梨 本 和田 (聖岳一加) 加美山	〃	〃	〃	〃
〃 和田村	〃	〃	和 田 (池口岳等)	コメツガ, タウヒ, シラベ	1500—2000	〃	〃
〃 八重河内村	長野営林局 飯田営林署 及民有林	〃	和 田 鶏冠山, (白倉山北 部)	〃	〃	〃	〃
〃 喬木村	長野営林局 飯田営林署	飯 田	飯 田 (鬼面山一) 氏乗山	ヒノキ, コメツガ, タウヒ	1500—1700	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	採 所
長野県下伊那郡神稲村	長野営林局 飯田営林署	飯 田	神 稲 (大西山等)	ヒノキ, コメツガ, タウヒ	1500—1700	少	著者実視
長野県小県郡大門村	長野営林局 上田営林署	川 西	大 門 (車山北部)	コメツガ, タウヒ, シラベ, ウラジロモ ミ, ゴエフマツ	1500—1800	"	"
" 和田村	"	"	和 田 男女倉 鷲ヶ峯 (三峯山) 茶臼山	"	"	"	"
" 武石村	"	"	西 内 (物見石山) 武石峯	コメツガ, タウヒ, シラベ, ウラジロモ ミ, ゴエフマツ	"	"	"
" 滋野村	"	川 東	瀬 津 (龍ノ登山) 等	コメツガ, タウヒ, ゴエフマツ, シラベ, カラマツ	"	"	"
" 瀬津村	"	"	瀬 津 (三方ヶ峯)	コメツガ, タウヒ, シラベ, ゴエフマツ	"	"	"
" 和村	"	"	瀬 津 (烏帽子岳)	"	"	"	"
" 長村	"	"	長 (烏帽子岳) 北部	"	"	"	"
長野県上高井郡仁礼村	民 有 林		四阿山 浦倉山	コメツガ, タウヒ, シラベ	"	"	"
長野県下高井郡平穂村	長野営林局 飯山営林署	中津川	小赤沢 岩菅山— (赤石山—) 白砂山	コメツガ, タウヒ, シラベ, アヲモリト ドマツ, ゴエフマツ	1500—1900	多	"
" 境村	"	"	小赤沢 白砂山— 佐武流山— 大岩山— 苗場山	コメツガ, タウヒ, シラベ, アヲモリト ドマツ	"	少	"
長野県上水内郡戸隠村	長野営林局 長野営林署	戸 隠	飯縄山	(純林), シラカンバ, ネデキ	1350—1500	稍多	"
"	"	"	戸隠裏山 鋸花川	ゴエフマツ, ブナノ キ, コメツガ, ミヅ ナラ	1500	少	元東京営林局 植生調査書
"	"	"	佐渡山	スギ, ブナノキ	"	"	"
" 信濃尻村	"	"	黒姫山 北側	コメツガ, アヲモリ トドマツ	1500—1800	"	著者実視
長野県北安曇郡北城村	長野営林局 大町営林署 及民有林	姫 川	白馬岳— 唐松岳	コメツガ, シラベ, タウヒ, アヲモリト ドマツ	1500—2000	"	"
" 神代村	"	"	唐松岳— 五竜山— 小這見山	"	"	"	"
" 平村	長野営林局 大町営林署	高瀬川	大町第一 (五竜岳—) (祖父岳)	コメツガ, シラベ, アヲモリトドマツ	"	"	"
"	"	"	籠 川 (祖父岳—) (北葛岳)	"	"	"	"
"	"	"	大町第二 北葛岳— 槍ヶ岳— 燕岳— 餓 鬼岳	コメツガ, タウヒ, シラベ, アヲモリト ドマツ	"	稍多	"

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	採 所
長野県北安曇郡常盤村	長野営林局 大町営林署	高瀬川	松川 (鉄鬼岳 東方)	コメツガ, タウヒ, シラベ, アヲモリト ドマツ	1500—2000	少	著者実視
“ 松川村	“	“	有明山 清水山	“	“	“	“
長野県南安曇郡有明村	長野営林局 松本営林署	烏川	有明 (燕岳—大 天井岳)	“	“	“	“
“ 西穂高村	“	“	有明 (常念岳)	“	“	“	“
“ 烏川村	“	“	豊科 (常念岳— 蝶ヶ岳) 大滝山	“	“	“	“
“ 安曇村	“	安曇	上高地—帯	コメツガ, タウヒ, シラベ, アヲモリト ドマツ, カラマツ, ダケカンバ	1500—2200	稍多	“
“	“	“	稲核 (水殿川上 流—帯) 大由川	コメツガ, タウヒ, シラベ	1500—2000	少	“
“	“	“	大野川 (安房山— 乗鞍岳— 帯)	コメツガ, タウヒ, シラベ, アヲモリト ドマツ, ダケカンバ, ウラジロモミ	1500—2100	“	“
“ 小倉村	“	烏川	鍋冠山	コメツガ, シラベ, タウヒ	1500—1800	“	“
“ 梓村	“	“	黒沢山	“	“	“	“
“ 奈川村	長野営林局 藪原営林署	奈川	黒川 鉢森山 (小鉢森山 鎌ヶ峯)	コメツガ, タウヒ, ヒノキ, サハラ	1100—1600	稍多	“
長野県西筑摩郡檜川村	長野営林局 奈良井営林署	檜川	羽淵 (大棚入山) 茶臼山	コメツガ, タウヒ, ウラジロモミ, ヒノ キ	1000—1600	少	“
“	“	坊主岳	鷲川 奈良井 (坊主岳等) 経ヶ岳	“	“	“	“
“ 木祖村	“	小木曾	小木曾 鉢森山 (烏帽子山) 大笹沢山	コメツガ, タウヒ, ヒノキ	1000—1700	稍多	“
“ 日義村	長野営林局 福島営林署	宮ノ越	宮ノ越 (大棚入山) 茶臼山 駒ヶ岳	コメツガ, タウヒ, シラベ	1200—1800	少	“
“ 新開村	“	福島	城山	ヒノキ, モミ, カウ ヤマキ	1000—1200	“	“
“ 福島町	“	“	“	“	“	“	“
“	“	台ヶ峯	和合沢	アスナロ, ヒノキ, サハラ, カウヤマキ	1000—1500	“	“
“ 新開村	“	宮ノ越	駒ヶ岳 (駒ヶ岳 北部)	コメツガ, タウヒ	1000—1800	“	“
“ 三岳村	“	三岳	三岳 (御岳山東 部—帯)	タウヒ, コメツガ, シラベ, ヒノキ, サ ハラ	1000—1900	多	“

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	採 所
長野県西筑摩郡開田村	長野営林局 福島営林署	開 田 岳	新高・西野 (大笹沢山) 鎌ヶ峯	タウヒ, コメツガ, ヒノキ, サハラ	1000—1800	多	著者実視
“ 上松町	長野営林局 上松営林署	駒ヶ岳	駒ヶ岳 (駒ヶ岳) (西部)	コメツガ, タウヒ, シラベ, ヒノキ	“	少	“
“ “	“	小 川	小川入	アスナロ, コメツガ, カウヤマキ, ヒノキ	1000—1600	“	“
“ “	“	“	合ヶ峯	アスナロ, ヒノキ, サハラ, カウヤマキ	1000—1500	“	“
“ 王滝村	長野営林局 王滝営林署	御 岳	濁 川 (御岳山) (南部)	カウヤマキ, ヒノキ, サハラ, コメツガ, タウヒ, シラベ, ア ラモリトドマツ	1000—2000	“	“
“ “	“	王 滝	王 滝 井出ノ小 (路山北方) 鰍川	コメツガ, タウヒ, ヒノキ, サハラ	1000—1700	“	元帝林調査書
“ “	“	“	瀬戸川	ヒノキ, アスナロ, カウヤマキ, サハラ	1000—1600	“	著者実視
“ “	長野営林局 三浦営林署	三 浦	北滝越 (御岳西部)	タウヒ, シラベ, カ ウヤマキ, アスナロ, コメツガ	1000—2000	“	“
“ “	“	“	南滝越 (小秀山) (三國山)	“	1000—1800	“	“
“ 大桑村	長野営林局 野尻営林署	伊奈川	須 原 浦 川 駒ヶ岳南部 摺古木山 安平路山	コメツガ, タウヒ, ヒノキ, カウヤマキ, サハラ	1000—1900	“	“
“ “	“	阿 寺	殿 寺 北阿寺 南阿寺 奥阿寺	アスナロ, カウヤマ キ, コメツガ, ヒノ キ, サハラ	1000—1700	稍多	“
“ 読書村	“	柿 其	柿 倉 岩 倉	ヒノキ, サハラ, カ ウヤマキ	1000—1500	少	“
“ “	長野営林局 三股営林署	与 川	与 川 (摺古木 山等)	ヒノキ, サハラ, カ ウヤマキ, アスナロ	“	“	“
“ 田立村	長野営林局 坂下営林署	田 立	田 立 (伊勢山等)	ヒノキ, サハラ, ア スナロ, カウヤマキ	1000—1300	“	“
“ 山口村	“	蘭	賤母山	アスナロ, ヒノキ, カウヤマキ, モミ, ツガ	700—750	“	“
“ 吾妻村	長野営林局 妻籠営林署	“	広 瀬	ヒノキ, サハラ, ア スナロ, カウヤマキ, タウヒ, シラベ	900—1500	“	“
“ “	“	“	蘭 (賤母山, 男堀)	“	700—1500	“	“
“ 神坂村	長野営林局 坂下営林署	湯丹沢	神 坂 (恵那山) (北部)	コメツガ, ヒノキ, タウヒ	900—1500	“	元帝林調査書
岐阜県恵那郡中津町	名古屋営林局 中津営林署	恵 那	恵那山	コメツガ, タウヒ, シラベ, ウラジロモ ミ	1000—1700	“	“

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所 属 関 係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
岐阜県恵那郡付知町	名古屋営林局 付知営林署	裏木曾	付 知 裏木曾	ヒノキ, サハラ, コ メツガ, アスナロ, カウヤマキ	1700—1800	少	元帝林調査書
〃	〃	〃	裏木曾	ヒノキ, コメツガ, サハラ, カウヤマキ	〃	〃	〃
〃 加子母村	名古屋営林局 下呂営林署	下 呂	加子母 裏木曾	ヒノキ, サハラ, カ ウヤマキ, ウラジロ モミ, コメツガ	1000—1600	〃	〃
〃 川上村	長野営林局 坂下営林署	川 上	川 上 (三界山等)	ヒノキ, サハラ, ア スナロ, コメツガ, ウラジロモミ	1000—1700	〃	〃
岐阜県益田郡小坂町	名古屋営林局 小坂営林署	小 坂	小 坂 (御岳山麓)	ヒノキ, サハラ, ア スナロ, コメツガ, タウヒ	1000—1800	〃	著 者 実 視
〃 高根村	名古屋営林局 久久野営林署	高 根	高 根 (御岳山北 部千間櫓等)	ヒノキ, サハラ, ウ ラジロモミ, コメツ ガ, シラベ, タウヒ	1000—2000	稍多	〃
〃	〃	〃	鎌ヶ峯 一帯	ヒノキ, サハラ, タ ウヒ, シラベ, コメ ツガ	1000—1800	〃	〃
〃	〃	〃	髭多山	ヒノキ, サハラ, ア スナロ	1000	少	〃
〃	〃	〃	野麦乗鞍	ヒノキ, サハラ, コ メツガ, タウヒ, シ ラベ, ウラジロモミ	1000—1600	〃	〃
〃	〃	〃	阿多野郷 乗 鞍 (乗鞍岳 南部)	〃	1000—1800	〃	〃
〃	〃	〃	池ヶ洞 乗 鞍	〃	〃	稍多	〃
〃	〃	〃	中 洞 乗 鞍	〃	〃	〃	〃
〃 朝日村	〃	朝 日	青 山	ヒノキ, サハラ, コ メツガ, シラベ, ウ ラジロモミ	〃	少	〃
〃	〃	〃	胡桃島 (御岳山) 北方)	ヒノキ, サハラ, ア スナロ, タウヒ, シ ラベ	1000—1900	稍多	〃
岐阜県大野郡丹生川村	名古屋営林局 高山営林署	高 山	岩井谷外二 (乗鞍山麓)	コメツガ, シラベ, タウヒ, アラモリト ドマツ	〃	〃	〃
〃 宮村	〃	〃	宮山外三	ヒノキ, サハラ, ヒ メコマツ, イチキ	900—1500	〃	〃
〃	名古屋営林局 久久野営林署	朝 日	無鍬河山	ヒノキ, サハラ, ヒ メコマツ, イチキ, ブナノキ	900—1400	少	〃
〃 山ノ口村	名古屋営林局 高山営林署	高 山	位 山 本 谷	ヒノキ, サハラ, ア スナロ, イチキ, ブ ナノキ	〃	稍多	〃
〃 清見村	〃	〃	三尾山	ヒノキ, サハラ	900—1200	少	〃
〃	〃	〃	大倉山	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	小井戸	ヒノキ, サハラ, ア スナロ	〃	〃	〃
〃	名古屋営林局 荘川営林署	荘 川	森茂山	ヒノキ, ヒメコマツ, ブナノキ, ミヅナラ	800—1100	多	〃

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所 属 関 係	経 営 区 名	林 地 名 又 は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
岐阜県大野郡清見村	名古屋営林局 古川営林署	古 川	大谷山	ヒノキ, ヒメコマツ, ブナノキ, ミヅナラ	900—1300	多	著者実視
"	"	"	池本山	"	"	"	"
"	"	"	上小島山	"	900—1200	"	"
"	"	"	長谷山	"	"	"	"
"	"	"	彦谷山	"	"	少	"
"	"	"	ソバ谷	ヒノキ, ヒメコマツ, ブナノキ, ミヅナラ	"	"	"
"	"	"	漆洞山	"	900—1300	"	"
"	"	"	下り谷	"	"	"	"
"	"	"	下津山	"	900—1200	"	"
" 白川村	名古屋営林局 荘川営林署	荘 川	白山山麓 (野谷庄司 白山東平 日照谷)	ヒノキ, ブナノキ, コメツガ	"	多	"
"	"	"	枋沼屋 通外八 猿ヶ馬 (堀山) 綴糠山	ヒノキ, ブナノキ, ツガ, コメツガ, ゴエ フマツ	900—1700	"	"
"	"	"	瀬戸山 (ソール山)	"	900—1400	"	"
"	"	"	平瀬 姥ヶ谷 横谷山 外四	ヒメコマツ, ヒノキ, ブナノキ, ミヅナラ	900—1800	"	"
"	"	"	ヘウタ (ン山) 笈ヶ岳	ブナノキ, ヒノキ	"	"	"
"	"	"	外ノ平 (三辻ヶ山)	"	"	"	"
"	"	"	保水ノ上 外四	ヒノキ, ヒメコマツ, ブナノキ, ミヅナラ	900—1700	"	"
" 荘川村	"	"	松山谷	ヒノキ, ブナノキ	900—1400	少	"
"	"	"	大倉山外三	ヒメコマツ, ヒノキ, ブナノキ, ミヅナラ	900—1300	多	"
"	"	"	榎谷外三	"	900—1200	少	"
"	"	"	尾通外八	"	"	多	"
"	"	"	日照谷外二 十三 (白山山麓)	ヒノキ, ブナノキ, コメツガ, ヒメコマ ツ	900—1800	"	"
"	"	"	六 厩 小箕谷外十 七	ヒノキ, ヒメコマツ, ブナノキ, ミヅナラ	900—1350	"	"
岐阜県吉城郡上宝村	名古屋営林局 船津営林署	船 津	ワサビ谷 外九 (安房山一 四ツ岳)	タウヒ, シラベ, サ ハラ, アヲモリトド マツ, コメツガ	1000—1900	少	"
"	"	"	外ノ谷外八 (安房峠) (桃岳)	"	"	"	"
"	"	"	東 平 カイシヨ山	クロベ, タウヒ, シ ラベ	1000—1600	"	"
"	"	"	イラ谷外十 七	クロベ, ヒノキ, サ ハラ, ブナノキ	1000—1200	"	"

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
岐阜県古城郡上宝村	名古屋営林局 船津営林署	船 津	穂高岳外五 (穂高岳一) 笠ヶ岳	コメツガ, タウヒ, シラベ, アヲモリト ドマツ	1000—2000	多	著者実視
"	"	"	大走外八 (笠ヶ岳) 山藁	"	"	"	"
"	"	"	南双六 (双六岳) 黒部五 郎岳	"	"	"	"
"	"	"	大雨見山 北双六	ヒノキ, ブナノキ	1000—1300	少	"
" 神岡町	"	"	黒部五郎 岳一北俣 岳一寺地 山	コメツガ, タウヒ, シラベ, アヲモリト ドマツ	1000—2000	稍多	"
"	"	"	ブドウ谷	タウヒ, シラベ, コ メツガ	1000—1500	多	"
" 船津町	"	"	大多和峠等	ウラジロモミ, ブナ ノキ	1000—1300	少	"
" 河合村	名古屋営林局 古川営林署	古 川	横谷外七	ヒノキ, ヒメコマツ, ブナノキ, ミヅナラ	900—1800	多	"
"	"	"	土 倉	"	800—1400	"	"
"	"	"	滝ヶ洞外二 十一	"	800—1200	"	名古屋営林局 施業基案
"	"	"	センチ洞外	"	800—1200	"	"
"	"	"	白木外一	"	"	"	"
"	"	"	アシ谷外二	"	"	"	"
" 国府町	"	"	古峠洞外七	"	"	"	"
"	"	"	水林外二	"	"	"	"
" 小鷹利村	"	"	平 岩 (深洞外二)	"	800—1300	"	"
"	"	"	黒 内 (シン洞外 十三)	"	"	多	"
岐阜県郡上郡北濃村	民 有 林		大日岳	ウラジロモミ, ヒメ コマツ, ブナノキ	1000—1400	少	吉 田 裕
富山県東礪波郡上平村	名古屋営林局 荘川営林署	荘 川	東笈外六 (笈ヶ岳)	ヒメコマツ, ヒノキ, ブナノキ, ミヅナラ	900—1600	多	著者実視
富山県下新川郡愛本村	名古屋営林局 富山営林署	黒 部	黒部奥山 朝日岳 (雪倉岳) 北又谷	コメツガ, タウヒ, アヲモリトドマツ, ブナノキ, ミヅナラ	1000—1900	少	"
" 内山村	"	"	黒部奥山 黒部川流 城一帯 祖母谷 中 腎 山	"	1000—2100	稍多	"
" 白萩村	"	立 山	ブナ坂外十 一 (劔岳山藁) 大日岳	"	"	少	"
" 立山村	"	"	ブナ坂外十 一 立山連峯 後立山連 峰 黒部川流 域	コメツガ, タウヒ, アヲモリトドマツ	"	稍多	"

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
富山県上新川郡大山村	名古屋営林局 富山営林署	立 山	黒部谷割 南沢岳 (一黒部) 五郎岳	コメツガ, タウヒ, アヲモリトドマツ, ブナノキ	1000—2100	稍多	著者実視
“	“	“	真川谷割 薬師岳 (北俣岳)	コメツガ, タウヒ, アヲモリトドマツ	1000—2500	“	“
“	民 有 林		和山川上流 域 (有峯一帯)	コメツガ, タウヒ, シラベ	1000—2000	“	“
富山県西礪部石黒村	“				—	少	富山県庁調査 書
“ 西野尻村	“				—	“	“
石川県石川郡白峯村	大阪営林局 金沢営林署	白 山	大汝外二 白山山嶺 三ノ峯山 嶺	コメツガ, タウヒ, シラベ, アヲモリト ドマツ, ブナノキ	1000—2000	稍多	“
“ 尾口村	“	“	大汝外二 (白山山嶺)	“	“	少	“
“ 吉野谷村	“	“	蛇谷外二 三方谷 (岳一麓) ヶ岳	ヒメコマツ, ヒノキ, スギ, ブナノキ	1000—1600	“	“
“ 河内村	“	“	蛇谷外三 (三方岳等)	“	“	“	“
福井県大野郡上穴馬村	民 有 林		平家岳等 滝波岳	ヒノキ, スギ, ブナ ノキ	900—1400	少	田代善太郎
“ 石徹白村	“		大日岳	ブナノキ, ヒメコマ ツ	1000—1500	“	著者実視
“ 五箇村	“		二ノ峯等 三ノ峯	アヲモリトドマツ, コメツガ	1200—1800	“	田代善太郎
“	“		橋立峠	スギ, ブナノキ	800—1300	“	“
“ 西谷村	“		部子山	スギ, ダケカンバ, イチキ, ブナノキ	1350—1450	“	著者実視
福井県敦賀郡栗野村	大阪営林局 敦賀営林署	敦 賀	黒河山	スギ, ヒメコマツ, ブナノキ	700—800	“	“

4. 近 畿 地 方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
奈良県吉野郡川上村	民 有 林		公北山	トガサハラ, モミ, ツガ, カヤ, ヒメコ マツ	700—850	“	岡本勇治 及著者実視
“	“		大合ヶ原山	モミ, ツガ, ヒメコ マツ	850—900	“	著者実視

5. 中 国 地 方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
島根県周吉郡中条村 (隠岐島)	民 有 林		本 谷	スギ, ヒメコマツ, サカキ, ヒサカキ	500	少	天然紀念物 調査報告 (竹中 要)
島根県新川郡鰐淵村	“		鰐淵寺山 (原高山)	ヒロハシロベ	500—530	部分的 多(純 林)	原 貞 吉

6. 四 国 地 方

所 在 地	所 属 局 署 名 又は 所 属 関 係	経 営 区 名	林 地 名 又 は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
愛媛県宇摩郡別子山村	高知営林局 西条営林署 及 民 有 林	西 条	東赤石山	コメツガ, ヒメコマツ	1700	少	高知営林局 植生調査書
〃 関川村	〃		東赤石山	〃	〃	〃	〃
〃 〃	〃		五良津山	〃	1300	〃	〃
愛媛県周桑郡坂樹村	〃		滝 山	ヒメコマツ	〃	〃	余 吾 一 角
〃 千足山村	〃		石鎚山	ヒメコマツ, ウラジ ロモミ	1700	〃	〃
愛媛県上浮穴郡面河村	高知営林局 久万営林署	久 万	面河山	〃	〃	〃	〃
高知県長岡郡吉野村	高知営林局 本山営林署	本 山	白髪山	ヒノキ, コメツガ, ヒメコマツ	1350—1400	〃	高知営林局 植生調査書
〃 東豊永村	〃	〃	アオザレ山	ヒノキ, ヒメコマツ, ウラジロモミ	1300	〃	〃
高知県香美郡上韭生村	高知営林局 大柄営林署	大 柄	上韭生山	〃	〃	〃	和 田 豊 洲

アスナロの天然分布概説

アスナロ (*Thujaopsis dolabrata* Sieb. et Zucc.) はヒノキ科に属する日本特産の常緑針葉喬木で天然分布の北限地は私の知る範囲内では奥羽地方に属する青森県東津軽郡奥内村穴川沢国有林北緯大凡 $40^{\circ}53'$ である。それより以南岩手郡御所村男助山、宮城県刈田郡七ヶ宿村稲子山、山形県南置賜郡山上村板谷峠附近、同郡三沢村滝平山、同郡中津川村母峯、三国岳等、福島県河沼郡野沢町安座山、同県耶麻郡飯森山、高陽山、同県岩瀬郡笠森山、鬼面山、二股岳、同県西白河郡三本槍岳、同県北会津郡大戸山、同県南会津郡各地、関東地方に属する栃木県那須郡那須山、同県塩谷郡三依村、及栗山村各地、同県上都賀郡日光町、奥日光各地、同県河内郡足尾山、同県気多山、羽黒山、群馬県利根郡各地、同県吾妻郡四万川上流域、白根山麓、榛名山、埼玉県秩父郡燕岳、三峯山等、神奈川県大山、中部地方に属する新潟県東蒲原郡東川村大倉山、同県新頸城郡小滝村朝日岳北東部、静岡県天城山、同県駿東郡、富士郡、富士宮市に亘る富士山麓、静岡市龍爪山、同県榛原郡上川根村黒法師岳、長野県西筑摩郡木曾谷各地、同県南安曇郡安曇村安房山、同県上伊那郡七久保村、飯島村山地、岐阜県恵那郡川上、裏木曾、恵那各地、同県加茂郡越原、同県益田郡各山地、同県吉城郡上宝村、神岡町山地、同県大野郡乗鞍山麓、小井戸、無数河山、位山等、富山県上新川郡大山村薬師岳、北俣岳、有峯、石川県白山、福井県敦賀郡鉢伏山、黒河山、同県遠敷郡知三、近畿地方に属する三重県三重郡御座所山、同県名賀郡赤目山、同県多気郡大杉谷、同県南牟婁郡大又、滋賀県犬上郡八尾山、同県比叡山、同県神崎郡佐目、同県高島郡小入谷、奈良県吉野郡鳴川山、稲村ヶ岳、洞川、白倉谷、東ノ谷、高見山、同県磯城郡多武峯、同県南葛城郡金剛山、和歌山県伊都郡高野山、同県日高郡神山地、笠塔山、大阪府高槻市ボンボン山、同府南河内郡金剛山、京都市大悲山、花脊、京都府北桑田郡黒田村山地、知井村蘆生、神戸市丹生山、鳥取県東伯郡三徳村、佐原、同県東伯郡以西、古分庄、成美、安田、上中山、上郷、榮の各村山地、四国地方に属する徳島県名西郡新領村、同県那賀郡宮浜、坂州、沢谷、木頭、上木頭、平谷、各村山地、同県海部郡穴倉町、川上村山地、同県美馬郡東祖谷村山地、同県勝浦郡福原、高鈴各村山地、九州地方に属する福岡県筑紫郡宝満山、同県直入郡祖母山麓、熊本県阿蘇郡北向山、同県球磨郡市房山、鹿児島県姶良郡牧園町霧島山、同県出水郡紫尾山等に分布し、天然分布の南限地は鹿児島県肝属郡垂水町、高隈村に亘る高隈山北緯大凡 $31^{\circ}30'$ である。以上自生地中、福島県岩瀬郡白方村笠森山、同郡長沼町鬼面山、同郡二股岳、同県西白河郡三本槍岳、同県北会津郡大戸山、同県南会津郡旭田村大日岳、大倉山、同郡田島町水無川流域、同郡荒海村館岩川上流域一帯、同郡檜枝岐村帝釈山脈一帯、栃木県塩谷郡鹿又岳、白倉山、芝草山、手白山、鬼怒沼、燕巢山、黒岩山、鬼怒沼山、八丁湯附近、群馬県利根郡白根山麓一帯、武尊山麓、高輪山、板沢山、迦葉山、笠ヶ岳、橋俣川上流域、宝川流域、利根川上流域、牛ヶ岳、朝日岳、湯原三国山、湯ビソ一帯、長野県西筑摩郡王滝村池沢、瀬戸川、鹹川、上島、濁川、三浦、同郡上松町台ヶ峯、萩西、西山、小

川入, 同郡大桑村阿寺, 殿, 同郡読書村, 柿井, 岩倉, 同郡田立村田立, 同郡吾妻村北蘭, 南蘭, 男埵, 同郡神坂村湯舟沢, 岐阜県恵那郡川上村川上, 同郡加子母村加子母裏木曾, 同郡付知町付知裏木曾, 出ノ小路, 中津恵郡, 同県益田郡小坂町大洞, 落合, 門坂, 同県大野郡山ノ口村位山, 三重県南牟婁郡飛鳥村大又, 滋賀県犬上郡大滝村八尾山, 奈良県吉野郡天川村白倉谷, 奈良県南葛城郡葛城村金剛山, 京都市花脊大悲山, 京都府北桑田郡黒田村山地, 鳥取県東伯郡三徳村俵原, 同郡以西村山地, 徳島県羽賀郡坂州村棚平, 同県海部郡穴喰町東谷等に比較的多く産する(精しくは天然分布一覧表参照)。

本種の垂直分布の範囲は奥羽地方に於ては海拔大凡 250 m. から 1700 m., 関東地方に於ては海拔大凡 370 m. から 2100 m., 中部地方に於ては海拔大凡 400 m. から 1700 m., 近畿地方に於ては海拔大凡 400 m. から 1500 m., 中国地方に於ては海拔大凡 450 m. から 600 m., 四国地方に於ては海拔大凡 300 m. から 1000 m., 九州地方に於ては海拔大凡 600 m. から 1300 m. である。

生育地の最低は私の知る範囲内では青森県東津軽郡奥内村穴川沢国有林, 海拔大凡 250 m. であり, 生育地の最高は栃木県塩谷郡栗山村黒岩山及び鬼怒沼山の海拔大凡 2100 m. に見られるものである。

全般的にみて奥羽地方では海拔大凡 600 m. から 1500 m., 関東地方では海拔大凡 700 m. から 1700 m., 中部地方では海拔大凡 600 m. から 1600 m., 近畿地方では海拔大凡 600 m. から 1400 m., 中国地方では海拔大凡 350 m. から 450 m., 四国地方では海拔大凡 400 m. から 800 m., 九州地方では海拔大凡 600 m. から 1100 m. の間に於て最も繁生を見る。

本種は通常クロベ, ヒノキ, サハラ, カウヤマキ, ウラジロモミ, モミ, ツガ, ゴエフマツ, スギ, 時にタウヒ, コメツガ, ヒノキアスナロ, アヲモリトドマツ等の針葉樹, ブナノキ, ミヅナラ, クリ, カヘデ類等の広葉樹と混淆しているが純林も各所に見られる。

野生の未発表変種にコアスナロ (*Thujaopsis dolabrata* Sieb. et Zucc. var. *Uchimatsupeana* Makino) あり, 鱗状葉こまかく一見して素人でも区別される。而して毬果の種鱗は先端稍々鈎状を呈しアスナロ型をなしている。

青森県東津軽郡奥内村眺望山に稀に産する。

26. アスナロ天然分布一覽表

1. 奥羽地方

所在地	所屬局署名 又は所屬関係	経営 区名	林地名又は 所屬名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
青森県東津軽郡奥内村	青森営林局 内真部営林署	内真部 第一	穴川沢	ヒノキアスナロ	250	少	著者実視 吉田藤一郎
岩手県岩手郡御所村	青森営林局 雫石営林署	雫石	男助山	ヒノキアスナロ, ブ ナノキ, ミヅナラ	400—600	"	尾越 豊 白石 明
"	"	"	鷲宿川流域 一帯	"	350—500	"	白石 明
宮城県刈田郡七ヶ宿村	青森営林局 白石営林署	白石	稲子山	"	600—900	"	白石営林署
山形県南置賜郡山上村	民有林		板谷峠附近	ヒノキアスナロ, モ ミ, ブナノキ, ミヅ ナラ, リヤウブ	700—1000	"	Wilson 及 著者実視
" 三沢村	秋田営林局 米沢営林署	米沢	滝平山	ヒノキアスナロ, ブ ナノキ, ミヅナラ	"	"	米沢営林署
" 中津川村	"	"	玉庭 (梅峯) 三国岳	ヒノキアスナロ, ブ ナノキ, ミヅナラ, カヘデ類	600—1000	"	"
福島県河沼郡野沢町	民有林		安座山	ミヅナラ	500	"	著者実視
福島県耶麻郡熱塩村	前橋営林局 喜多方営林署	喜多方	飯森山 鉢伏山	ブナノキ, ミヅナラ, カヘデ類	600—800	"	"
" 奥川村	"	"	高陽山	"	"	"	"
福島県岩瀬郡白方村	前橋営林局 郡山営林署	郡山	笠森山等	ブナノキ, ミヅナラ	400—800	稍多	有村常清
" 長沼町	"	"	鬼面山等	"	"	"	"
" 湯本村	前橋営林局 白河営林署	湯本	二股岳等	"	600—1200	"	著者実視
福島県西白河郡西郷村	"	白河	白河 (三木檜 岳等)	ブナノキ, ミヅナラ	400—1000	"	"
福島県北会津郡大戸村	前橋営林局 若松営林署	若松	大戸山等	クリ, ブナノキ, ミ ヅナラ	"	"	"
福島県南会津郡旭田村	前橋営林局 若松営林署 及民有林	"	大日岳等 大倉山	ブナノキ, ミヅナラ	700—1200	"	福島県庁調 査書 及有村常清
" 山島町	"	"	水無川流域	"	"	"	"
" 荒海村	"	"	下岳 松倉山 荒海山	"	"	"	"
" 鉈岩村	前橋営林局 山口営林署 及民有林	山口	鉈岩川上流 域一帯	コメツガ, クロベ, ブナノキ	700—1600	"	"
" 檜沢村	民有林		檜沢川上流 域	ブナノキ	700—1200	少	"
" 大宮村	前橋営林局 山口営林署	山口	黒岩山等 唐倉山	"	600—1100	"	"
" 伊南村	"	"	戸板峠等 丸山	"	600—1200	"	"
" 大川村	"	"	高畑山等 窓明山	ブナノキ, ミヅナラ	400—1000	"	"
" 富田村	"	"	布富山 大曾根山	"	400—800	"	"
" 明和村	"	"	"	"	"	"	"

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
福島県南会津郡檜枝岐村	前橋営林局 山口営林署	山 口	帝釈山 引馬峠 黒岩山 赤安山 沼山峠	コメツガ, ウラジロ セミ, ブナノキ, ミ ヅナラ	700—1600	稍多	著者実視
〃	〃	只 見	尾瀬沼北部 燧ヶ岳 駒ヶ岳 尾瀬ヶ原北 部	クロベ, アヲモリト ドマツ, コメツガ, ブナノキ, タウヒ	1350—1700	少	〃
〃 伊北村	〃	〃	白戸川上流 域	コメツガ, ブナノキ, ミヅナラ	1350—1500	〃	〃
〃 朝日村	〃	〃	黒谷川上流 域	〃	〃	〃	〃

2. 関 東 地 方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
栃木県那須郡那須村	前橋営林局 大田原営林署	那 須	那須山	ブナノキ	500—1500	少	有村常清
〃 馬頭町	民 有 林		鷺子山	セミ	400	〃	関本平八
栃木県塩谷郡三依村	前橋営林局 今市営林署	鬼怒川	鹿又岳	ブナノキ, ミヅナラ	900—1600	多	元東京営林局 植生調査書
〃	〃	〃	山王峠西方	〃	900—1100	少	〃
〃	〃	〃	田代山	〃	600—1100	〃	〃
〃	〃	〃	白倉山西方	〃	700—1200	稍多	〃
〃	〃	〃	芝草山周辺	〃	800—1200	多	〃
〃	〃	〃	日向倉山東 方	〃	〃	少	〃
〃	〃	〃	荒海山南方	〃	1000—1300	〃	〃
〃	〃	〃	二方鳥屋山 北方	〃	800—1100	〃	〃
〃	〃	〃	安ヶ森山西 方	〃	1000—1200	〃	〃
〃	〃	〃	引馬峠東南 方	〃	1500—1800	〃	〃
〃	〃	〃	手白山北方	〃	1200—1600	多	著者実視
〃	〃	〃	根名草山北 方	〃	1200—1800	少	〃
〃	〃	〃	鬼怒沼周辺 コザ池沢	ヒノキアスナロ, ア ヲモリトドマツ, シ ラベ, コメツガ, ク ロベ	1600—2000	多	〃
〃	〃	〃	燕巢山	〃	1650—2000	稍多	〃
〃	〃	〃	黒 岩 山 鬼怒沼山	〃	1700—2100	多	〃
〃	〃	〃	八丁ノ湯附 近	ヒノキアスナロ, ク ロベ, コメツガ	1400—1500	〃	〃
〃	〃	〃	太郎山北方	〃	1400—1800	少	〃
栃木県上都賀郡日光町	前橋営林局 宇都宮営林署	日 光	湯元附近一 帯	ヒノキアスナロ, ウ ラジロセミ, ブナノ キ, ミヅナラ, ダケ カンバ	1500—1800	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
栃木県上都賀郡日光町	前橋営林局 宇都宮営林署	日 光	白根山一帯	ヒノキアスナロ, ウ ラジロモミ, コメツ ガ, ダケカンバ, ブ ナノキ	1500—2000	少	著者実視
〃	〃	〃	中禅寺湖西 及南方一帯	ウラジロモミ, コメ ツガ, ブナノキ, ダ ケカンバ, ミヅナラ	1400—1600	〃	〃
〃	〃	〃	温泉ヶ岳一 帯	コメツガ, ブナノキ	〃	〃	〃
栃木県河内郡足尾町	前橋営林局 大間々営林署	足 尾	足 尾	ウラジロモミ, コメ ツガ	800—1500	〃	大間々営林署 調査
〃 城山村	民 有 林		気多山	ヤマザクラ	370	〃	関本平八
〃 羽黒村	〃		羽黒山	モミ	450	〃	〃
栃木県芳賀郡小貝村	〃				—		松田孫治
群馬県利根郡赤城根村	前橋営林局 沼田営林署	根 利	根 利 皇海山南 (一部袈裟) 丸山	クロベ, コメツガ, ウラジロモミ	700—1600	〃	著者実視
〃 東村	民 有 林		皇海山一帯	アスナロ, ブナノキ, ミヅナラ	600—1600	〃	〃
〃 片品村	〃		白根山一帯 集山一帯 鬼怒 沼山一帯	ヒノキアスナロ, コ メツガ, タウヒ, ク ロベ, アラモリトド マツ, ブナノキ, ミ ヅナラ	700—1800	稍多	〃
〃	〃		尾瀬沼南部 周辺	コメツガ, アラモリ トドマツ, クロベ, ゴエフマツ, タウヒ	1600—1800	少	〃
〃	〃		尾瀬ヶ原 一帯	タウヒ, コメツガ, アラモリトドマツ, クロベ	1400—1800	〃	〃
〃	前橋営林局 沼田営林署	東 入	黒岩山 赤安山	〃	1500—1800	〃	〃
〃 川馬村	〃	〃	東 入 (武尊山麓)	ヒノキアスナロ, ブ ナノキ, ミヅナラ	800—1200	稍多	〃
〃 古馬牧村	〃	〃	高檜山 板沢山	〃	800—1100	〃	〃
〃 池田村	〃	〃	迦葉山等	ヒノキアスナロ, ブ ナノキ	800—1200	多	〃
〃 水上町	前橋営林局 後閑営林署	藤 原	至仏山	ブナノキ, ミヅナラ	800—1500	少	〃
〃	前橋営林局 水上営林署	〃	笠ヶ岳	〃	800—1400	〃	小暮保
〃	〃	水 上	橋俣川上流 域	ヒノキアスナロ, ブ ナノキ, ミヅナラ	800—1500	〃	著者実視
〃	〃	〃	ユビソー一帯	ブナノキ, ミヅナラ, カヘデ類	〃	〃	〃
〃	〃	〃	宝川流域	〃	800—1400	〃	〃
〃	〃	〃	利根川上流 域	〃	800—1600	稍多	〃
〃	〃	〃	牛ヶ岳東方 朝日岳	ブナノキ, ミヅナラ	〃	〃	有村常清
〃	前橋営林局 後閑営林署	湯 原	湯 原	ブナノキ, ミヅナラ	600—1400	多	著者実視
〃 新治村	〃	西 入	西 入 三國山 (赤谷川) 流域	〃	〃	稍多	〃

所 在 地	所 属 局 署 名 又は 所 属 関 係	経 営 区 名	林 地 名 又 は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
群馬県吾妻郡沢田村	前橋営林局 中之条営林署	中之条	四方川上流域 (木戸山一 相ノ倉山)	ブナノキ, ミヅナラ	800—1500	少	著者実視
〃 六合村	前橋営林局 草津営林署	草津	白根山麓	コメツガ, アヲモリ トドマツ	1200—1700	〃	〃
〃 草津町	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 嬬恋村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 太田村	民 有 林		榛名山	セミ, スギ, ミヅナ ラ, クリ	800—1100	〃	松川恭佐
〃 原町	〃		〃	〃	〃	〃	〃
茨城県多賀郡華川村	〃		花園山	ミヅナラ, クリ	700—750	〃	著者実視
埼玉県秩父郡大滝村	東京営林局 秩父営林署	秩父	燕岩		1550—1600	〃	猪熊泰三
〃	民 有 林		三峯山	ヒノキ, サハラ	1100	稀	著者実視
神奈川県中郡大山町	〃		大山	スギ	800	〃	〃
千葉県安房郡天津町	民 有 林 (東大演習林)		清澄山		—	〃	尾越 豊

3. 中 部 地 方

所 在 地	所 属 局 署 名 又は 所 属 関 係	経 営 区 名	林 地 名 又 は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
新潟県東蒲原郡東川村	前橋営林局 村松営林署	東蒲原	大倉山 金沢山 紫 倉	ブナノキ, ミヅナラ, ホホノキ	600—900	少	有村常清 福田 学
新潟県西頸城郡小滝村	前橋営林局 高田営林署	姫 川	朝日岳北東部	ブナノキ, ミヅナラ, ホホノキ	600—800	〃	〃
静岡県田方郡上狩野村	東京営林局 天城営林署	田 方	天城山 (本谷一猫 越間)	スギ	400	稀	著者実視
〃	民 有 林		ジョレン滝 上方	アスナロ (天然生)	400	〃	〃
静岡県駿東郡玉穂村	〃		富士山麓	コメツガ, タウヒ	800—1100	少	〃
静岡県富士宮市	〃		富士山麓 (宮原等)	セミ, ヒノキ	500	〃	〃
静岡県富士郡富士根村	〃		富士山麓	コメツガ, タウヒ, ウラジロセミ	700—1100	〃	〃
静岡市	〃		竜爪山	ウラジロセミ, ツガ, ブナノキ, イヌブナ	800—850	〃	大村敏郎
静岡県榛原郡上川根村	東京営林局 千頭営林署	千 頭	千頭山 (黒法師 山等)	サハラ, ヒノキ, タ ウヒ, ツガ, ゴエフ マツ	1500—1600	〃	著者実視
長野県西筑摩郡開田村	長野営林局 福島営林署	三 岳	三 岳 (西野)	ヒノキ, サハラ, カ ウヤマキ, コメツガ	1200—1500	〃	元帝林調査書
〃 福島町	〃	台ヶ峯	和合沢	ヒノキ, サハラ, ク ロベ, カウヤマキ, コメツガ, ウラジロ セミ	800—1500	〃	著者実視
〃 三岳村	長野営林局 上松営林署	〃	大ヶ峯	ヒノキ, サハラ, カ ウヤマキ, クロベ	800—1400	〃	〃
〃	〃	〃	藤 掛	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	恵 窪	〃	800—1000	〃	元帝林調査書
〃	〃	〃	沢 渡	〃	〃	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区 名	地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
長野県西筑摩郡玉滝村	長野営林局 玉滝営林署	王 滝	池 沢	ヒノキ, サハラ, カ ウヤマキ, クロベ	800—1100	稍多	著者実視
"	"	"	瀬戸川	"	800—1200	"	"
"	"	"	鰻 川	"	"	"	"
"	"	御 岳	上 島 濁 川	"	800—1300	"	"
"	長野営林局 三浦営林署	三 浦	三 浦	ヒノキ, サハラ, カ ウヤマキ, クロベ, ツガ	"	"	元帝林調査書
" 上松町	長野営林局 上松営林署	台ヶ峯	台ヶ峯 小川台ヶ峯 上松台ヶ峯	カウヤマキ, ヒノキ, サハラ, クロベ, モ ミ, ツガ	"	"	著者実視
"	"	小 川	萩 西 西 山	"	700—1200	"	"
"	"	"	小川入	"	700—1500	"	"
" 大桑村	長野営林局 野尻営林署	阿 寺	阿 寺	ヒノキ, サハラ, カ ウヤマキ, クロベ	700—1400	"	"
"	"	"	殿	"	"	"	"
"	"	伊奈川	須 原 伊奈川	ヒノキ, サハラ, カ ウヤマキ, クロベ, モミ, ツガ	800—1400	少	元帝林調査書
" 読書村	"	柿 其	柿 其	"	700—1200	稍多	著者実視
"	"	"	岩 倉	"	700—1000	"	"
"	長野営林局 三股営林署	与 川	与 川	ヒノキ, サハラ, カ ウヤマキ, モミ, ツ ガ	700—1400	少	"
"	"	"	南木曾	"	800—1500	"	"
"	"	"	神戸沢	"	700—1200	"	"
"	"	"	千 沢	"	"	"	"
"	民 有 林		—	ヒノキ, カウヤマキ	700—800	"	"
" 田立村	長野営林局 坂下営林署	田 立	田 立	アスナロ, カウヤマ キ, ヒノキ, サハラ, クロベ, モミ, ツガ	600—1200	稍多	元帝林調査書
"	"	"	額 付	"	"	"	"
" 山口村	長野営林局 妻籠営林署	蘭	山口賤母	カウヤマキ, ヒノキ, サハラ, クロベ, モ ミ, ツガ	600—700	"	著者実視
" 吾妻村	"	"	妻籠賤母	"	"	"	"
"	"	"	北 蘭	"	600—1400	稍多	"
"	"	"	南 蘭	カウヤマキ, ヒノキ, サハラ, クロベ, モ ミ, ツガ	600—1300	"	"
"	"	"	男 埴	"	600—1200	"	"
" 神坂村	長野営林局 坂下営林署	湯舟沢	湯舟沢	"	"	"	元帝林調査書
長野県南安曇郡安曇村	長野営林局 松本営林署	安 曇	安房山	コメツガ	1600—1700	少	著者実視
長野県上伊那郡七久保 村及飯島村	民 有 林		念丈ヶ岳	ヒノキ, サハラ, ク ロベ, コメツガ	800—1300	"	小泉秀雄
長野県下伊那郡大鹿村	長野営林局 赤穂営林署	大 鹿	豊口山	クロベ, テウセンマ ツ, コメツガ	1600—1700	"	著者実視
岐阜県恵那郡川上村	長野営林局 坂下営林署	川 上	川 上	ヒノキ, サハラ, カ ウヤマキ, モミ, ツ ガ	600—1200	稍多	元帝林調査書
" 加子母村	名古屋営林局 付知営林署	裏木曾	加子母 裏木曾	ヒノキ, サハラ, ク ロベ, モミ, ツガ	600—1500	"	著者実視

所在地	所属局署名 又は所属関係	経度 署名	林地名又は 所属名称	混淆樹種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
岐阜県恵那郡付知町	名古屋営林局 付知営林署	裏木曾	付知 裏木曾 (出ノ小路 東股)	ヒノキ, サハラ, ク ロベ, モミ, ツガ	600—1500	稍多	著者実視
“ 中津町	名古屋営林局 中津営林署	恵 那	中津恵那 (恵那山)	ヒノキ, サハラ, ツ ガ, モミ	“	少	“
岐阜県加茂郡東白川村	名古屋営林局 付知営林署	裏木曾	越 原	ヒノキ, サハラ, カ ウヤマキ, モミ	600—1000	“	元帝林調査書
岐阜県益田郡小坂町	名古屋営林局 小坂営林署	小 坂	大 洞 (西鹿山)	ヒノキ, サハラ, カ ウヤマキ, モミ, ツ ガ	700—1500	稍多	“
“	“	“	大 洞 (東鹿山)	“	“	“	“
“	“	“	大 洞 (若柄)	ヒノキ, サハラ, モ ミ, ツガ	“	“	“
“	“	“	落 合 (南落合)	“	“	“	“
“	“	“	落 合 (北落合)	“	“	“	“
“	“	“	門 坂 (小黑川)	“	“	“	“
“	“	“	方 願 (小坂)	“	700—900	少	“
“	“	“	赤沼田 (小坂)	“	“	“	“
“ 萩原町	名古屋営林局 下呂営林署	下 呂	御 前 (萩原)	“	600—1500	“	著者実視
“ 中原村	“	“	唐 谷	“	600	“	“
“	“	“	神 割	“	“	“	“
“ 竹原村	“	“	乗 政 (宮路)	“	600—1500	“	“
“	“	“	御厩野 (宮路)	“	600—1200	“	“
“ 馬瀬村	“	“	川上外二 (名丸)	ヒノキ, サハラ	600—1400	“	“
“	“	“	柄 洞	“	600—900	“	“
“	“	“	倉ノ平	“	“	“	“
“	“	“	長 洞	“	600—700	“	“
“ 朝日村	名古屋営林局 久久野営林署	朝 日	胡桃島 (秋神)	ヒノキ, サハラ, ク ロベ	600—1500	“	“
“	“	“	黒 手 (秋神)	ヒノキ, サハラ	600—1000	“	“
“ 高根村	“	高 根	千間樽 (日和田)	ヒノキ, サハラ, ク ロベ	600—1400	“	“
“	“	“	片 山 (日和田)	ヒノキ, サハラ	“	“	“
“	“	“	近 城 (日和田)	“	600—900	“	“
“	“	“	髻多山 (上ヶ洞)	“	600—1200	“	“
岐阜県吉城郡上宝村	名古屋営林局 船津営林署	船 津	外ノ谷 (安房山)	コメツガ	1600—1700	“	“
“	“	“	穂高岳外五 (穂高岳一) (笠ヶ岳)	コメツガ, クロベ	1000—1700	“	“

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混淆樹種	海拔高 (m.)	出現度	拠所
岐阜県古城郡上宝村	名古屋営林局 船津営林署	船津	大走外六	コメツガ, クロベ	1000—1700	少	著者実視
〃	〃	〃	大イラ外四十二	〃	〃	〃	〃
〃 神岡町	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
岐阜県大野郡丹生川村	名古屋営林局 高山営林署	高山	岩井谷外二 (乗鞍山麓)	コメツガ, クロベ	1000—1600	〃	〃
〃 清見村	〃	〃	小井戸	ヒノキ, サハラ, ク ロベ	800—1200	〃	〃
〃 宮村	名古屋営林局 久野営林署	朝日	無数河山	〃	〃	〃	〃
〃 山ノ口村	名古屋営林局 下呂営林署	下呂	位山	ヒノキ, サハラ, ク ロベ, イチキ, プナ ノキ	900—1100	稍多	〃
富山県上新川郡大山村	名古屋営林局 富山営林署	立山	黒部谷割 奥川谷割 (薬師岳 北俣岳 有峯)	コメツガ, クロベ, プナノキ	1000—1600	少	〃
石川県能美郡白峯村	大阪営林局 金沢営林署	白山	白山	クロベ, プナノキ	〃	〃	〃
福井県敦賀郡東郷村	民有林		東郷 (鉢伏山)	プナノキ, ミヅナラ	600—700	〃	田代善太郎
〃 栗野村	大阪営林局 敦賀営林署	敦賀	黒河山	〃	500—700	〃	著者実視
福井県速原郡知三村	民有林		知三	〃	〃	〃	田代善太郎

4. 近畿地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混淆樹種	海拔高 (m.)	出現度	拠所
三重県三重郡菰野町	民有林		御座所山	ツガ, コナラ	800—1000	少	矢頭 献一
三重県名賀郡滝川村	〃		赤日山	モミ, ツガ	500	〃	〃
三重県多気郡大杉谷村	大阪営林局 船津営林署	大杉谷	大杉谷	〃	800—1100	〃	著者実視
三重県南牟婁郡飛鳥村	大阪営林局 新宮営林署	熊野	大又	スギ, ヒノキ, モミ, ツガ, トガサハラ	700—900	稍多	〃
三重県飯南郡波瀬村	民有林		高見山	モミ, ツガ	800—1000	少	伊藤 武夫
滋賀県犬上郡大滝村	大阪営林局 大津営林署	大津	八尾山	ヒノキ, アカマツ, ミヅナラ, クリ	500—600	稍多	著者実視
滋賀県滋賀郡坂本町	民有林		比叡山	スギ, ヒノキ, アカ マツ	700—800	少	〃
滋賀県神崎郡永源寺村	〃		佐日	〃	500—700	〃	栗田 勲
滋賀県高島郡朽木村	〃		小入谷	モミ, スギ	〃	〃	著者実視
奈良県吉野郡天川村	大阪営林局 奈良営林署	奈良	鳴川山 (大峯山)	モミ, ツガ, プナノ キ, ミヅナラ	1400—1500	〃	〃
〃	民有林		福村ヶ岳 洞川	プナノキ, ミヅナラ	〃	〃	〃
〃	〃		白倉谷	ヒノキ, プナノキ	1200—1300	稍多	〃
〃 下北山村	〃		東ノ谷	プナノキ, ミヅナラ	800—1000	少	岡本 勇治
〃 高見村	〃		高見山	プナノキ, ミヅナラ	800—1100	〃	著者実視
奈良県磯城郡多武峯村	〃		多武峯	スギ, コナラ	500—600	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混淆樹種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
奈良県葛城郡葛城村	大坂営林局 奈良営林署	奈 良	金剛山	スギ, モミ, ブナノ キ	900—1000	稍多	著者実視
和歌山県伊都郡高野町	大坂営林局 高野営林署	高 野	高野山	ヒノキ, モミ, ブナ ノキ	900	少	〃
和歌山県日高郡竜神村	民 有 林		竜 神	〃	800—900	〃	〃
和歌山県日高郡上山路 村	大坂営林局 田辺営林署	田 辺	笠塔山	ツガ, ヒノキ, モミ	700—900	〃	〃
大阪府高槻市	民 有 林		ボンボン山	モミ, ツガ	600—650	〃	〃
大阪府南河内郡千草村	〃		金剛山	スギ, モミ, ブナノ キ	900—1000	〃	〃
京都市花脊	大坂営林局 京都営林署	京 都	大悲山	スギ, モミ, ブナノ キ, ミヅナラ	600—700	稍多	〃
〃	民 有 林		花 脊	〃	500—700	少	〃
京都府北桑田郡黒田村	〃		山 地	スギ, モミ, クリ	600—700	稍多	〃
〃 知井村	京大演習林		蘆 生	スギ, ヒノキ, カウ ヤマキ	700—800	少	〃
兵庫県神戸市	民 有 林		丹生山	ヒノキ	400	〃	石川栄之助

5. 中 国 地 方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混淆樹種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
鳥取県東伯郡三徳村	民 有 林		俵 原	ブナノキ, ミヅナラ	450—500	多	鳥取営林署 調査
〃 以西村	〃		大 父	スギ	300—500	稍多	著者実視
〃 古布庄村	〃		下 見 三本杉	スギ	〃	〃	〃
〃 成美村	〃			〃	300—450	〃	金谷寿雄
〃 安田村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 上中山村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 上郷村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 栄村	〃			〃	〃	〃	〃

6. 四 国 地 方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混淆樹種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
徳島県名西郡新領村	民 有 林			モミ, ツガ, ブナノ キ, カシ類	500—1000	少	高知営林局 植生調査書 及吉永虎馬
徳島県那賀郡宮浜村	〃			〃	550—800	〃	〃
〃 坂洲村	〃		相平一 竜峯	スギ, ツガ, カシ類, リヤウブ	540—750	稍多	〃
〃 沢谷村	〃			〃	〃	少	〃
〃 木頭村	〃		南宇一神戸 丸及川東谷	モミ, ツガ, ブナノ キ, カシ類	600—1000	〃	〃
〃 上木頭村	〃			〃	〃	〃	〃
〃 平谷村	〃		谷 山	〃	〃	〃	〃
徳島県海部郡穴喰町	〃		東 谷	〃	300—600	稍多	〃

所 在 地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
徳島県海部郡川上村	民 有 林		川 又 比	ツガ, シヒ, ツクバ ネガシ, タブノキ	350—700	少	高知営林局 植生調査書 及吉永虎馬
徳島県三好郡東祖谷山村	"			モミ, ツガ, カシ類, ブナノキ	500—1000	"	"
徳島県勝浦郡福原村	"			ツガ, カシ類	"	"	"
" 高銚村	"		梅 木		520	"	"

7. 九 州 地 方

所 在 地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
福岡県筑紫郡御笠村	熊本営林局 福岡営林署	福 岡	宝満山	モミ, ツガ	600	稀	熊本営林局 調査書
大分県直入郡姫岳村	熊本営林局 竹田営林署	竹 田	祖母山山麓	モミ, ツガ, ミヅナ ラ, ブナノキ	900—1200	少	"
熊本県阿蘇郡久木野村	熊本営林局 熊本営林署	大 津	北向山	カヤ, イヌガヤ, ア ラカシ, コジヒ	500—700	"	"
熊本県球磨郡水上村	熊本営林局 多良木営林署	多良木	市房山	モミ, ツガ, ブナノ キ, ミヅナラ	1000—1300	"	前原勘次郎
鹿児島県鹿児島郡東桜島村	民 有 林		桜 島 (噴火により大部分) 枯死)		700—800	稀	熊本営林局 調査書
鹿児島県姶良郡牧園町	熊本営林局 加治木営林署	西霧島	霧島山	モミ, ツガ	900—1000	"	著 者 実 視
鹿児島県肝属郡垂水町	熊本営林局 鹿屋営林署 及民有林	高 隈	高隈山	ブナノキ	1000—1100	"	著 者 実 視 及 内 藤 喬
" 高隈村	"	"	"	"	"	"	"
鹿児島県出水郡出水町	熊本営林局 出水営林署	出 水	紫尾山	"	800—900	"	内 藤 喬

ヒノキアスナロの天然分布概説

ヒノキアスナロ (ヒバ) (*Thujaopsis dolabrata* Sieb et Zucc. var. *Hondai* Makino) はヒノキ科に属する日本特産の常緑針葉喬木で天然分布の北限地は私の知る範囲内では北海道檜山支庁虻田郡熊石村、見市川の支流二股川上流、北緯大凡 $42^{\circ}10'$ であり、それより以南、同郡乙部村、檜山支庁檜山郡厚沢部村、泊村、江差町、上ノ国村、渡島支庁上磯郡茂別村、上磯町、木古内村等の国有林に産する。本州奥羽地方青森県下では下北、上北、東津軽、北津軽、南津軽、中津軽、西津軽、三戸の各郡下の各地に産する。岩手県下では二戸、岩手、下閉伊、稗貫、上閉伊、気仙、和賀、膽沢各郡下の各地に産する。宮城県下では本吉、栗原、玉造、黒川、宮城、名取、柴田、刈田、桃生の各郡下に産する。秋田県下では山本、北秋田、南秋田、河辺、鹿角、仙北、雄勝、由利の各郡下に産するが余り多くない。山形県下では最上、西村山、北村山、南村山、西置賜、南置賜の各郡下に産するが出現度は低い。福島県下では吾妻山麓等に少しく産する。関東地方に属する栃木県下では塩谷郡栗山村鬼怒沼、鬼怒沼山、八丁湯等、上都賀郡日光町湯の湖附近、白根山麓等に産する。群馬県下では利根郡片品村白根山から燕巣山間、鬼怒沼山、同郡川馬郡武尊山麓、同郡古馬牧村高檜山、板沢山、同郡池田村迦葉山、同郡水上町檜俣川上流域、宝川流域、利根川本流の上流、ユビソ附近等のアスナロ林中に点々見られる。中部地方では新潟県佐渡島の佐渡郡各地、同県岩船郡中俣、黒川俣、女川の各村、同県東蒲原郡豊実村飯豊山等に産し、天然分布の南限地は上記栃木県上都賀郡日光町湯ノ湖附近北緯大凡 $36^{\circ}47'$ である。

以上自生地中北海道では檜山支庁檜山郡厚沢部村厚沢部川流域、俄虫、同郡江差町豊部内川、檜川両流域、同郡上ノ国村目名川、天ノ川両流域、渡島支庁上磯郡上磯町流溪川流域等に比較的多く産する。青森県下では到る所に多く産し、古来秋田の杉、木曾の檜と共に日本三大美林の一つに数へられている。特に下北、津軽の両半島に多く産する。岩手県下では岩手郡御所村南畑一帯、大小屋山、町名森、同県下閉伊郡門馬村早池峯山麓、同県上閉伊郡栗橋、五葉山北部、気仙郡五葉山、宮城県栗原郡花山村花山、同県宮城郡寒風山、大倉川流域、関山峠、同県名取郡面白山、同県柴田郡神室岳、笹谷、同県刈田郡七ヶ宿村磐城山等。

秋田県北秋田郡山瀬村岩瀬大川目沢、同郡矢立村矢立、山形県南置賜郡三沢村滝平山等に比較的多く産する (詳しくは天然分布一覧表参照)。本植物の垂直分布の範囲は北海道に於ては海拔大凡 100 m. から 600 m.、奥羽地方に於ては海拔大凡 30 m. から 1800 m.、関東地方では海拔大凡 750 m. から 2100 m.、中部地方では海拔大凡 200 m. から 1600 m. である。生育地の最低は私の知る範囲内では青森県津軽半島の先端附近の海拔大凡 30 m. で、生育地の最高は栃木県塩谷郡栗山村黒岩山及び鬼怒沼山の海拔大凡 2100 m. である。全般的に見て北海道では海拔大凡 150 m. から 500 m.、奥羽地方では海拔大凡 150 m. から 900 m.、関東地方では海拔大凡 800 m. から 1600 m.、中部地方

では海拔大凡 300 m. から 600 m. の間に於て最も繁生を見る。

本種は北海道に於てはアヲトドマツ、ランコ、ゴエフマツ等の針葉樹やブナノキ、ミヅナラ、ホホノキ、シナノキ、ハリギリ、エゾイタヤ、カバ類、サクラ類、オヘウニレ、コシアブラ、キタコブシ等の広葉樹と混淆している。奥羽地方に於ては通常ゴエフマツ、スギ、クロベ等の針葉樹やブナノキ、ミヅナラ、サハグルミ、トチノキ、シナノキ、ホホノキ、イタヤカヘデ等の広葉樹と混淆しているが、時に高山ではコメツガ、アヲモリトドマツ、ハヒマツ等と混淆することもある（例へば岩手県早池峯山）。関東地方では通常アヲモリトドマツ、シラベ、コメツガ、クロベ、ウラジロモミ、タウヒ、アスナロ等の針葉樹やブナノキ、ミヅナラ、ダケカンバ、カヘデ類等の広葉樹と混淆しているが純林をなすことも多い。特に青森県下北、津軽両半島には広大な純林が見られる。天然分布北限地北海道檜山支庁爾志郡熊石村、見市川の支流二股川上流ではブナノキ、ミヅナラ、ホホノキ、ハリギリ等と混淆し、天然分布の南限地栃木県上都賀郡日光町湯ノ湖附近ではアスナロ、クロベ、ヲガラバナ等と混淆している。

27. ヒノキアスナロ天然分布一覽表

1. 北 海 道

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	提 所
檜山支庁爾志郡熊石村	函館営林局 江差営林署	爾 志	見市川の支流 二股川上流	ブナノキ, ミヅナラ, ホホノキ, ハリギリ	340—370	少	館 脇 操 吹 上 芳 雄
“ 乙部村	“	“	姫川上流	ブナノキ, アヲトド マツ, エゾイタヤ, ミヅナラ	200	“	“
檜山支庁檜山郡厚沢部 村	“	檜 山 館	厚沢部川 流域各地	アヲトドマツ, ラン コ, ブナノキ, ハリ ギリ, カツラ, ホホ ノキ, キタコブシ, ミヅナラ, シウリザ クラ, エゾイタヤ	100—550	多	函館営林局 施業基案及 著 者 実 視
“ 泊村	“	檜 山	田沢川流域	ブナノキ, ミヅナラ, ホホノキ, ナナカマ ド, オヘウニレ	120—400	少	“
“ 江差町	“	上ノ国	豊部内川 二股川 両 流 域	ランコ, アヲトドマ ツ, ゴエフマツ, ブ ナノキ, ミヅナラ, ヤマナラシ, クリ, ホホノキ, カバ類, エゾイタヤ, サクラ 類	120—600	多	“
“ 上ノ国村	“	“	目名川 天ノ川 両流域	アヲトドマツ, ラン コ, ゴヨウマツ, ブ ナノキ, ミヅナラ, キタコブシ, ホホノ キ, シウリザクラ, シナノキ, エゾイタ ヤ	200—500	“	“
渡島支庁上磯郡茂別村	函館営林局 函館営林署	茂辺地	茂辺地川流 域	ブナノキ, ミヅナラ, シナノキ, オヘウニ レ	300—400	少	館 脇 操 吹 上 口 芳 雄
“ 上磯町	“	“	流溪川流域	ブナノキ, ミヅナラ, コシアブラ	200—300	稍多	館 脇 操 吹 上 芳 雄
“ 木古内村	函館営林局 木古内営林署	木古内	西股川上流 域	ブナノキ, ミヅナラ, エゾイタヤ	350—400	少	“

2. 奥 羽 地 方

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	提 所
青森県下北郡大間町	青森営林局 大間営林署	大 間	奥 戸	ゴエフマツ, ブナノ キ, ミヅナラ, サハ グルミ, トチノキ, ホホノキ, イタヤカ ヘデ	50—600	多	青森営林局 施業基案
“ 風間浦村	“	“	易国間 下呂	“	200—750	“	著 者 実 視
“ 大畑町	青森営林局 大畑営林署	大 畑	薬研第一 薬研第二 大畑第一 大畑第二	“	200—800	“	“

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
青森県下北郡佐井村	青森営林局 佐井営林署	佐 井	大佐井 古佐井 長後 手滝	ゴエフマツ, ブナノ キ, ミヅナラ, サハ グルミ, トチノキ, ホホノキ, イタヤカ ヘデ	100—750	多	青森営林局 施業基案
“ 脇野沢村及 川内町	青森営林局 脇野沢営林署	脇野沢	脇野沢 崎 川 宿野部	“	150—600	“	“
“ 川内町	青森営林局 川内営林署	川 内	湯野川 畑 銀杏木 川内	“	200—600	“	著 者 実 視
“ 大湊町	青森営林局 田名部営林署	田名部	大 湊	“	200—800	“	“
“ 田名部町	“	“	出 戸 田名部	“	200—500	“	“
“ 大畑町	“	“	関根橋 宇曾利 (湖周辺) 恐 山	ヒノキアスナロ, ブ ナノキ, ゴエフマツ, ミヅナラ, サハグル ミ, ヤチダモ, イタ ヤカヘデ, ケハンノ キ	300—900	“	“
青森県下北郡田名部町	青森営林局 横浜営林署	横 浜	近 川	ブナノキ, ミヅナラ, イタヤカヘデ, ホホ ノキ, ハリギリ	150—330	“	“
“ 東通村	“	“	老 部 白 糠	“	“	“	青森営林局 施業基案
青森県上北郡横浜村	“	“	有 畑 横 浜 吹 越	“	150—500	“	“
“ 六ヶ所村	“	“	泊 駁 尾	“	150—450	“	“
“ 野辺地町	青森営林局 野辺地営林署	野辺地	有 戸	“	100	少	“
“ 天間林村	青森営林局 乙供営林署	乙 供	清水目 上原子	“	150—500	多	著 者 実 視
“ 甲地村	“	“	清水目	“	200—800	“	青森営林局 施業基案
“ 七戸町	“	“	七 戸	“	150—500	“	“
“ 十和田村	青森営林局 三本木営林署	十和田	駒ヶ峯 (茶瀬池)	アヲモリトドマツ, ハヒマツ	200—500	少	“
“	“	“	奥 瀬	ブナノキ, ミヅナラ	1400	“	著 者 実 視
青森県東津軽郡小湊町	青森営林局 青森営林署	平 内	小 湊	ブナノキ, ミヅナラ, サハグルミ, トチノ キ, カヘデ類	500—600	“	“
“ 西平内村	“	“	山 口	“	200—300	“	青森営林局 施業基案
“ 野内村	“	東 岳	久栗坂	“	150—360	“	“
“ 東岳村	“	“	宮 田	“	150—500	多	著 者 実 視
“ 原別村	“	“	“	“	200—700	“	青森営林局 施業基案
“ 浜館村	“	八甲田	浜 館	“	200—500	“	“
“ 横内村	“	“	青 森	“	200—700	“	“
“ 荒川村	“	“	荒 川	ブナノキ, ミヅナラ	500—700	“	“
“ 新城村	青森営林局 内真部営林署	新 城	新 城	“	“	“	“
					150—540	多	著 者 実 視

所在地	所属局署名 又は所属関係	経営 区名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
青森県東津軽郡奥内村	青森営林局 内真部営林署	内真部 第一	瀬戸子 内真部	ブナノキ, ミヅナラ, サハグルミ, トチノ キ	150—500	多	著者実視
〃	〃	〃	穴川沢	アスナロ (稀)	200—300	〃	〃
〃 後潟村	〃	内真部 第二	後 潟	ブナノキ, ミヅナラ, サハグルミ, トチノ キ, カヘデ類	150—650	〃	〃
〃 蓬田村	青森営林局 蟹田営林署	蓬 田	長 科 広 瀬	〃	〃	〃	〃
〃 蟹田町	〃	蟹 田	中 師 大 平	〃	150—700	〃	〃
〃 平館村	〃	平 館	船 岡 平 館	〃	50—700	〃	青森営林局 施業基案
〃 一本木村	青森営林局 今別営林署	今 別	長 月	〃	50—450	〃	〃
〃 今別町	〃	今 別	東大川平 西大川平 今 別	〃	50—700	〃	〃
〃 三厩村	青森営林局 増川営林署	増 川	増 川 三 厩	〃	30—550	〃	〃
青森県北津軽郡小泊町	〃	〃	〃	〃	50—300	〃	〃
〃	青森営林局 相内営林署	相 内	小泊第一 小泊第二	ブナノキ, ミヅナラ, サハグルミ, トチノ キ	80—500	〃	青森営林局 施業基案
〃 脇元村	〃	〃	脇 元	〃	80—600	〃	〃
〃 相内村	〃	〃	相 内 太 田	〃	80—650	〃	〃
〃 内潟村	青森営林局 中里営林署	内 潟	今 泉 薄 市	〃	150—600	〃	著者実視
〃 中里村	〃	中 里	中 里 宮野沢	〃	〃	〃	〃
〃 金木町	青森営林局 金木営林署	喜良市	金 木	〃	150—650	〃	〃
〃 喜良市村	〃	〃	喜良市第一 喜良市第二	〃	150—500	〃	〃
〃 嘉瀬村	〃	〃	喜良市第二	〃	150—400	〃	〃
〃 飯詰村	〃	飯 詰	飯 詰	〃	150—500	〃	〃
〃 長橋村	〃	〃	前田野目	〃	〃	〃	青森営林局 施業基案
〃 七和村	〃	〃	〃	〃	150—450	少	〃
青森県南津軽郡碓ヶ関 村	青森営林局 碓ヶ関営林署	碓ヶ関	第二 船岡 第二 碓ヶ関	スギ, ブナノキ, ミ ヅナラ, ホホノキ, サハグルミ, トチノ キ	250—800	〃	著者実視
〃 大鰐町	青森営林局 大鰐営林署	大 鰐	島 早 田 早 瀬 田 高野新田	〃	250—900	多	〃
〃 山形村	青森営林局 黒石営林署	黒 石	大川原	ブナノキ, ミヅナラ, サハグルミ, トチノ キ, ハリギリ	250—700	少	青森営林局 施業基案
〃 竹館村	〃	〃	沖 浦 葛 川 小 国	〃	〃	〃	〃
青森県中津軽郡千年村	青森営林局 弘前営林署	相 馬	大和沢	〃	300—800	多	青森営林局 施業基案

所 在 地	所 属 局 署 名 又は所属関係	経 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
青森県中津軽郡清水村	青森営林局 弘前営林署	相 馬	湯 口	ブナノキ, ミヅナラ, サハグルミ, トチノ キ, ハリギリ	250—600	多	青森営林局 施業基案
〃 相馬村	〃	〃	相 馬 大 町	〃	〃	〃	〃
〃 西目屋村	〃	目 屋	村 市 砂子瀬 山 代 川 原 平	〃	250—800	〃	〃
〃 岩木村	青森営林局 鱒ヶ沢営林署	鱒ヶ沢	長 平	ブナノキ, ミヅナラ	250—600	少	〃
青森県西津軽郡赤石村	〃	鱒ヶ沢	小 森	ブナノキ, ミヅナラ, ホホノキ, カヘデ類	150—700	〃	青森営林局 施業基案
〃 大戸瀬村	〃	〃	大戸瀬 (小童子川 流域等)	〃	〃	稍多	〃
〃	青森営林局 深浦営林署	深 浦	木 轟 追良瀬	ブナノキ, ミヅナラ, イタヤカヘデ	150—600	〃	〃
〃 深浦町	〃	〃	深 浦	〃	150—700	〃	〃
〃 岩崎村	〃	〃	岩 崎 大間越	〃	〃	〃	〃
青森県三戸郡上郷村	青森営林局 三戸営林署	三 戸	関	〃	400—750	少	〃
岩手県二戸郡浄法寺村	民 有 林		天合寺山林	クロベ, スギ	700	〃	宮 崎 楠
〃 荒沢村	青森営林局 新町営林署	新 町	赤坂田	ブナノキ, ミヅナラ	300—700	〃	青森営林局 植生調査書 及同施業基案
岩手県岩手郡御明神村	青森営林局 雫石営林署	雫 石	袖 山	ブナノキ, ミヅナラ	250—400	〃	〃
〃 御所村	〃	〃	西安庭 (西東根山)	〃	600—750	〃	〃
〃	〃	〃	戸 沢 (須賀倉山 北方一帯)	クロベ, ブナノキ	500—800	稍多	〃
〃	〃	〃	南 畑 (鍵掛峠西 南方)	ブナノキ, ミヅナラ	500—600	少	〃
〃	〃	〃	南 畑 (レイ滝上 流一帯)	クロベ, ブナノキ, ミヅナラ	500—800	稍多	〃
〃	〃	〃	南 畑 (ヌガキ滝 附近一帯)	〃	500—500	〃	〃
〃	〃	〃	男助山	アスナロ (少), ミヅ ナラ, ブナノキ	400—700	〃	尾 越 豊 白 石 明
〃	〃	〃	大小屋山 長橋越一 帯	ブナノキ, スギ	400—640	多	青森営林局 植生調査書 及同施業基案
〃	〃	〃	町名森	〃	400—650	稍多	〃
〃	〃	〃	鶯宿西方	〃	300—450	少	〃
岩手県紫波郡志和村	青森営林局 盛岡営林署	紫 波	志 和 (権現森)	クロベ, ブナノキ	300—700	〃	〃
岩手県下閉伊郡門馬村	青森営林局 川井営林署	門 馬	早池峯山彙	アラモリトドマツ, コメツガ, ブナノキ, ミヅナラ, トチノキ, ホホノキ, ハヒマツ	600—1800	多	著 者 実 視
〃	〃	〃	大森山	ブナノキ, ミヅナラ	800—1000	少	〃

所 在 地	所 属 局 署 名 又 は 所 属 関 係	経 営 区 名	林 地 名 又 は 所 属 名 称	混 淆 樹 種	海 拔 高 (m.)	出 現 度	拠 所
岩手県下閉伊郡川井村	青森営林局 川井営林署	川 井	高檜山東方	ブナノキ, ミヅナラ	600—800	小	著 者 実 視
〃 小国村	〃	〃	高檜山南部	〃	600—1000	多	〃
〃	〃	〃	オーズ岳	〃	600—800	少	〃
〃	〃	〃	葉師岳東部	コメツガ, アラモリ トドマツ, ブナノキ	800—1400	〃	〃
岩手県岩手郡築川村	青森営林局 盛岡営林署	盛 岡	早池峯山麓 (毛無森)	〃	1200—1400	多	〃
〃	〃	〃	権現山	ブナノキ, コメツガ	600—820	少	〃
岩手県稗貫郡内川目村	青森営林局 花巻営林署	花 巻	早池峯山麓	コメツガ, アラモリ トドマツ, ブナノキ, ミヅナラ	600—1500	〃	〃
〃 石鳥谷町	〃	稗 貫	台 山	ブナノキ, ミヅナラ	600—650	〃	〃
岩手県上閉伊郡附馬牛 村	青森営林局 遠野営林署	遠 野	葉師山	コメツガ, アラモリ トドマツ, ブナノキ, ミヅナラ	1200—1500	〃	〃
〃	〃	〃	附馬牛 (土倉山)	ブナノキ, ミヅナラ	500—800	〃	青森営林局 植生調査書 及同施業基案
〃 上郷村	〃	〃	上 郷 (六角牛山) 北方	〃	600—800	〃	〃
〃 栗橋村	青森営林局 大槌営林署	釜 石	栗 橋 (六角牛山) 東方	〃	400—800	多	〃
〃 甲子村	〃	〃	五葉山北部	コメツガ, ゴエフマ ツ, ブナノキ, ミヅ ナラ, ダケカンバ	600—1200	稍多	〃
岩手県気仙郡唐丹村	青森営林局 盛 営林署	気 仙	五葉山	〃	400—1200	〃	〃
〃 日頃市村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 上有住村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
岩手県和賀郡湯田村	青森営林局 川尻営林署	沢 内	大 石 (廻戸川流) 域	ブナノキ, ミヅナラ	400—600	少	〃
〃	〃	本 内	川 尻 (湯川)	〃	400—500	〃	〃
〃 岩崎村	青森営林局 黒沢尻営林署	岩 崎	山 口	〃	〃	〃	〃
岩手県膽沢郡若柳村	青森営林局 水沢営林署	水 沢	若 柳 (前川)	〃	400—600	〃	〃
〃 衣川村	〃	〃	前 沢 (国見山)	〃	500—750	〃	〃
〃	〃	〃	前 沢 (眉山)	〃	400—600	〃	〃
宮城県本吉郡唐桑村	青森営林局 気仙沼営林署	本 吉	唐 桑	〃	300—480	〃	〃
〃 鹿折町	〃	〃	鹿 折	〃	〃	〃	〃
宮城県栗原郡花山村	青森営林局 古川営林署	栗 駒	花 山 湯ノ倉温 (泉東北部) 一帯	ゴエフマツ, ブナノ キ, ミヅナラ	500—800	稍多	〃
〃 文字村	〃	〃	文 字 (揚石山)	〃	〃	少	〃
宮城県玉造郡鬼首村	〃	玉 造	清水倉森	クロベ, ブナノキ, ミヅナラ	600—900	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区 営 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	換 所
宮城県玉造郡鬼首村	青森営林局 古川営林署	玉 造	段々滝	クロベ, ブナノキ, ミヅナラ	600—700	少	青森営林局 調査書 及同施業基案
〃	〃	〃	片倉森北東 部	〃	600—850	〃	〃
〃	〃	〃	荒雄川上流 域 (不動滝) 大鑑山	〃	600—900	〃	〃
宮城県玉造郡鳴子町	〃	〃	大柴山南方	ゴエフマツ, ブナノ キ, ミヅナラ	700—800	〃	〃
宮城県黒川郡吉田村	青森営林局 中新田営林署	加 美	大倉山	クロベ, ブナノキ, ミヅナラ	600—900	〃	〃
宮城県宮城郡大沢村	青森営林局 仙台営林署	岳 山	寒 風 山 大倉川流域	クロベ, ゴエフマ ツ, ブナノキ, ミヅ ナラ	600—850	稍多	〃
〃 広瀬村	〃	〃	関山峠—温 泉	〃	400—700	〃	〃
宮城県名取郡秋保村	〃	〃	面白山東南 地域一帯	ゴエフマツ, クロベ, ブナノキ, ミヅナラ	400—900	〃	〃
〃	〃	〃	高倉山北方	〃	350—450	少	〃
宮城県柴田郡川崎町	〃	〃	神室岳南方 一帯	〃	400—1100	稍多	〃
〃	〃	〃	笹谷峠一帯	〃	500—900	少	〃
〃	〃	〃	笹谷部落	ブナノキ, ミヅナラ	400—500	〃	〃
〃	〃	〃	笹谷部落	〃	400—800	稍多	〃
〃 川崎町	民 有 林	〃	雁戸山南方	〃	400—1100	少	〃
宮城県刈田郡小原村	青森営林局 白石営林署	白 石	弥太郎山	ゴエフマツ, ブナノ キ	400—600	〃	〃
〃 七ヶ宿村	〃	〃	蛤山北方 フスベ山	ゴエフマツ, クロベ, ブナノキ, ミヅナラ	600—850	〃	〃
〃	〃	〃	磐城山東南 方	ブナノキ, ミヅナラ	800—1100	稍多	〃
〃	〃	〃	大頭山東部 及北部	クロベ, ブナノキ, ミヅナラ	600—800	少	〃
〃	〃	〃	屏風岳	アヲモリトドマツ, アカカンバ	1100—1700	〃	著者実視
〃	〃	〃	稲子山一帯	アスナロ, ブナノキ, ミヅナラ	600—900	〃	白石営林署 調査書
秋田県山本郡繪山町	秋田営林局 能代営林署	母 体	母 体	ブナノキ, スギ	300—400	〃	秋田営林局 施業基案
〃 響村	〃	仁 鮎	仁 鮎	〃	〃	〃	〃
〃 八森村	〃	八 森	八 森	〃	〃	〃	著者実視
秋田県北秋田郡山瀬村	秋田営林局 山瀬営林署	岩 瀬	岩 瀬 (大川目沢) 等	スギ, ブナノキ	300—800	稍多	〃
〃 早口町	秋田営林局 早口営林署	早 口	早 口 (田代岳等)	スギ, ゴエフマツ, ブナノキ, ミヅナラ	〃	少	〃
〃 矢立村	秋田営林局 白沢営林署	矢 立	矢 立	スギ, ブナノキ	〃	稍多	〃
〃 大葛村	秋田営林局 大葛営林署	大 葛	大 葛	クロベ, スギ, ブナ ノキ, ミヅナラ	400—900	少	秋田営林局 施業基案
〃 七日市村	秋田営林局 鷹巣営林署	七日市	七日市	スギ, クロベ, ゴエ フマツ, ブナノキ, ミヅナラ	300—850	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	提 所
秋田県北秋田郡下小阿 仁村	秋田営林局 七座営林署	羽根山	羽根山	スギ, クロベ, ブナ ノキ, ミヅナラ	300—400	少	秋田営林局 施業基案
〃 落合村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 前田村	秋田営林局 米内沢営林署	小 又	小 又	クロベ, ゴエフマツ, ブナノキ, ミヅナラ	300—800	〃	〃
〃 太阿仁村	秋田営林局 阿仁合営林署	大 又	大 又 (比立内 笑 内)	ゴエフマツ, クロベ, スギ, ブナノキ, ミ ヅナラ	300—600	〃	〃
〃 阿仁合町	〃	〃	大 又 (水無)	〃	300—850	〃	〃
〃 上小阿仁村	秋田営林局 上小阿仁営 林署	沖田面	沖田面	スギ, クロベ	300—400	〃	〃
秋田県南秋田郡馬場目 村	秋田営林局 五城目営林署	馬場目	馬場目	クロベ, スギ, ブナ ノキ, ミヅナラ	300—900	〃	〃
秋田市	秋田営林局 秋田営林署	仁 別	仁 別 (大平山麓)	〃	350—900	〃	著者実視
秋田県南秋田郡船川港 町	〃	男 鹿	男 鹿	スギ, ブナノキ, ミ ヅナラ	200—300	〃	〃
〃 男鹿中村	〃	〃	〃	〃	200—400	〃	〃
〃 北浦町	〃	〃	〃	〃	250—600	〃	〃
秋田県河辺郡岩見三内 村	秋田営林局 和田営林署	岩 見	岩 見 (岱 養鵜)	クロベ, ゴエフマツ, スギ, ブナノキ, ミ ヅナラ	400—900	〃	〃
秋田県鹿角郡宮川村	秋田営林局 花輪営林署	熊 沢	熊 沢 (坂比平)	クロベ, ゴエフマツ, ブナノキ, ミヅナラ	450—900	〃	秋田営林局 植生調査書 及同施業基案
秋田県仙北郡檜木内村	秋田営林局 角館営林署	檜木内	檜木内 (宮田)	クロベ, ゴエフマツ, スギ, ブナノキ, ミ ヅナラ	〃	〃	〃
〃 神代村	〃	神 代	神 代 (角館)	〃	450—700	〃	〃
〃 生保内村	〃	神 代	神 代 (幸田)	〃	450—600	〃	〃
〃 西明寺村	〃	〃	神 代 (西明寺)	〃	〃	〃	〃
〃 田沢村	秋田営林局 生保内営林署	玉 川	玉 川 (田沢及玉 川)	クロベ, ゴエフマツ, ブナノキ, ミヅナラ	450—1000	〃	〃
〃 生保内村	〃	生保内	生保内	〃	〃	〃	〃
〃 白岩村	〃	〃	生保内 (室田)	〃	〃	〃	〃
〃 荒川村	秋田営林局 大曲営林署	荒 川	荒 川	クロベ, スギ, ゴエ フマツ, ミヅナラ	300—700	〃	秋田営林局 施業基案
〃 豊岡村	〃	鞠 子	長信田	クロベ, スギ, ゴエ フマツ, ブナノキ	400—1000	〃	〃
〃 長信田村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 千屋村	〃	〃	浪 花	〃	〃	〃	〃
〃 六郷町	〃	〃	大 郷	〃	300—700	〃	〃
秋田県雄勝郡東成瀬村	秋田営林局 横手営林署	成 瀬	椿 川	〃	400—1000	〃	〃
〃 皆瀬村	〃	皆 瀬	湯 本	〃	〃	〃	〃
〃 秋ノ宮村	秋田営林局 湯沢営林署	役 内	湯 沢 役 内	クロベ, ゴエフマツ, ブナノキ, ミヅナラ	〃	〃	〃
〃 横堀町	〃	〃	横 堀	〃	400—800	〃	〃

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 区 営 名	地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
秋田県雄勝郡院内町	秋田営林局 湯沢営林署	院 内	院 内	クロベ、ゴエフマツ、 ブナノキ、ミヅナラ	300—800	少	秋田営林局 施業基案
秋田県由利郡笹子村	秋田営林局 矢島営林署	子吉第二	笹 子	〃	400—800	〃	著 者 実 視
〃 直根村	〃	子吉第一	直 根	〃	〃	〃	〃
〃 矢島町	〃	〃	矢 島	クロベ、ブナノキ、 ミヅナラ	700—800	〃	〃
山形県最上郡安楽城村	秋田営林局 真室川営林署	安楽城	小高又 大坂沢	クロベ、ゴエフマツ、 ブナノキ、ミヅナラ	300—800	〃	〃
〃 及位村	〃	〃	大釜滝 淵	〃	〃	〃	〃
〃 金山町	〃	金 山	金 山 山中	クロベ、ゴエフマツ、 スギ、ミヅナラ	〃	〃	〃
〃 西小国村	秋田営林局 向町営林署	向 町	志 茂 鶴 杉	クロベ、ゴエフマツ、 ブナノキ、ミヅナラ	〃	〃	秋田営林局 施業基案
〃 東小国村	〃	向 町	富 沢 赤 倉	〃	〃	〃	〃
〃 大蔵村	秋田営林局 新庄営林署	大 蔵	堀 内 肘 折	クロベ、ゴエフマツ、 スギ、ブナノキ、ミ ヅナラ	〃	〃	〃
山形県西村山郡大井沢 村	秋田営林局 寒河江営林署	白 岩	中 村	〃	400—1000	〃	〃
〃 西五百川村	〃	朝日岳	五百川	〃	〃	〃	〃
山形県北村山郡常盤村	秋田営林局 楯岡営林署	北村山	(延沢) 船形山	クロベ、ゴエフマツ、 ブナノキ、ミヅナラ	〃	〃	〃
〃 東郷村	民 有 林		面白山	ブナノキ、ミヅナラ	〃	〃	著 者 実 視
〃 田麦野村	〃		〃	〃	〃	〃	〃
〃 大高根村	秋田営林局 楯岡営林署	北村山	富 並 (葉山)	クロベ、ゴエフマツ、 ブナノキ、ミヅナラ	500—1100	〃	〃
山形県北村山郡 —			高滝不動	〃	—	—	北村山郡郷土 植物誌
山形県南村山郡東沢村	秋田営林局 山形営林署	山 形	馬見ヶ崎川 上流(雁戸山等)	ブナノキ、ミヅナラ、 ゴエフマツ	600—800	少	著 者 実 視
〃 上ノ山町	〃	〃	蔵王山麓	ブナノキ、ミヅナラ、 アカマツ	〃	〃	〃
〃 東村	〃	〃	永 野	〃	〃	〃	〃
山形県西置賜郡南小国 村	秋田営林局 小国営林署	小 国	小 国 (飯豊山麓)	ゴエフマツ、ブナノ キ、ミヅナラ	400—800	〃	川 田 一 郎
〃 小国町	〃	〃	箱ノ口	ブナノキ、ミヅナラ	400—500	〃	〃
山形県南置賜郡山上村	民 有 林		板谷峠附近	アスナロ、ブナノキ、 ミヅナラ	700—1000	〃	Wilson 及著者実視
〃 三沢村	秋田営林局 米沢営林署	米 沢	米 沢 (滝平山等)	アスナロ、ブナノキ、 ミヅナラ	〃	稍多	米沢営林署 調査書及実 物標本
〃 中津川村	〃	〃	玉 庭 (梅峯一 三国岳)	〃	600—1000	少	〃
〃 南原村	民 有 林		吾妻山麓	クロベ、ゴエフマツ、 ミヅナラ	700—1100	〃	結 城 嘉 美
福島県耶麻郡吾妻村	前橋営林局 猪苗代営林署	猪苗代	人形石一 弥平		1600	〃	栗 田 勲 武 田 久 吉
〃	〃	〃	吾妻山麓	ゴエフマツ、コメツ ガ、ブナノキ	600—1600	〃	有 村 常 清

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	提 所
福島県耶麻郡熱塩村	前橋営林局 喜多方営林署	喜多方	飯盛山 鉢伏山	アスナロ、ブナノキ、 ミヅナラ	600—800	少	著者実視
福島県南会津郡館岩村	前橋営林局 山口営林署	山 口	館岩川上流 域一帯	アスナロ、クロベ、 コメツガ、ブナノキ	700—1500	"	"
" 大川村	"	"	高畑山等	アスナロ、ブナノキ、 ミヅナラ	400—1000	"	著者実視 (標本による)
" 富田村	"	"	布 富 山 大曾根山	"	400—800	"	"
" 明和村	"	"	"	"	"	"	"
" 檜枝岐村	"	山 口 只 見	帝釈山 引馬峠 黒岩山 赤安山 沼山峠 尾瀬沼北部 麓 駒ヶ岳	アスナロ、コメツガ、 ウラジロモミ、ブナ ノキ、ミヅナラ	700—1600	"	著者実視
" 伊北村	"	只 見	白戸川上流 域	アスナロ、コメツガ、 ブナノキ、ミヅナラ	1350—1500	"	"
" 朝日村	"	"	黒谷川上流 域	"	"	"	"

3. 関 東 地 方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経 営 区 名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	提 所
栃木県塩谷郡栗山村	前橋営林局 今市営林署	鬼怒川	鬼怒沼周辺 ユザ池沢	アスナロ、アラモリ トドマツ、シラベ、 コメツガ、クロベ	1600—2000	少	著者実視
"	"	"	燕巣山	"	"	"	"
"	"	"	黒 岩 山 鬼怒沼山	"	1700—2100	"	"
"	"	"	八丁ノ湯附 近	アスナロ、クロベ、 コメツガ	1400—1500	"	"
"	"	"	太郎山北方	"	1400—1800	"	"
栃木県上都賀郡日光町	前橋営林局 宇都宮営林署	日 光	湯本附近	アスナロ、ウラジロ モミ、クロベ、カヘ デ類	1500—1800	"	"
"	"	"	白根山一帯	アスナロ、コメツガ、 ダケカンパ、カヘデ 類	1500—2000	"	"
群馬県利根郡片品村	民 有 林		白根山—燕 巣山—鬼怒 沼山	アスナロ、コメツガ、 タウヒ、クロベ	1000—1800	"	"
" 川馬村	前橋営林局 沼田営林署	東 入	武尊山麓	アスナロ、ブナノキ、 ミヅナラ	800—1200	"	"
群馬県利根郡古馬牧村	前橋営林局 沼田営林署	東 入	高檜山 板沢山	アスナロ、ブナノキ、 ミヅナラ、カヘデ類	800—1100	"	"
" 池田村	"	"	迦葉山	アスナロ、ブナノキ、 ミヅナラ	800—1200	"	"
" 水上町	前橋営林局 水上営林署	水 上	橋俣川上流 域	アスナロ、ブナノキ、 ミヅナラ、カヘデ類	800—1500	"	"
"	"	"	宝川流域	"	800—1400	"	"
"	"	"	利根川上流 域	"	800—1600	"	"
"	"	"	ユビソ	"	750—1300	"	"

4. 中部地方

所在地	所属局署名 又は所属関係	経区 営名	林地名又は 所属名称	混 淆 樹 種	海拔高 (m.)	出現度	拠 所
新潟県佐渡郡高千村	民 有 林		佐渡島西面 山地一帯	ブナノキ, ヒノキ	200—700	多	有村常清 福田実視 著者実視 (実物標本)
“ 加茂村	“		“	“	“	少	“
“ 金泉村	“		“	ブナノキ, スギ, ヒ ノキ	“	多	多
“ 金沢村	“		“	ブナノキ, ミヅナラ	“	“	“
“ 内海府村	“		“	“	“	少	“
“ 外海府村	“		“	“	“	多	寺崎渡 福田学
“ 相川町	“		“	“	“	少	“
“ 二宮村	“		“	“	“	多	村松営林署 実物標本 (著者実視)
“ 畑野村	“		大地山等	ブナノキ, ミヅナラ, クリ	200—500	“	福田学
“ 新穂村	“		国見山 大野川	“	200—600	少	河田杰 福田学
新潟県岩船郡中俣村	前橋営林局 村上営林署	村 上	剛造山等	“	“	“	著者実視
“ 黒川俣村	“	“	“	“	“	“	“
“ 女川村	“	“	光兎山 湯蔵山	“	200—700	“	“
新潟県北蒲原郡笹岡村	前橋営林局 新発田営林署	新発田	荒川山	ミヅナラ, ウハミヅ ザクラ, ホホノキ	250	“	福田学 著者実視
新潟県東蒲原郡豊実村	前橋営林局 村松営林署	東蒲原	飯豊山彙	ブナノキ, ミヅナラ	800—1500	“	著者実視
“	“	“	高陽山	ブナノキ	700—750	“	“

引用並参考文献

I. 一般

- 青森営林局；青森営林局管内国有林，植生調査説明書 昭和3年—昭和14年(1928—1939)
 “ “ 生態概況調査簿 “ “
 “ “ 林況調査簿 “ “
 “ “ 植生分布図 “ “
 “ “ 森林調査簿(施業基案) —
 “ 青森林友 —
 青森営林局(佐藤敬二)；青森営林局管内産二，三主要林の樹相及林相，特に品種並更新に関する考案 昭和10年(1935)
 秋田営林局；秋田営林局管内国有林，植生調査書 昭和3年—昭和15年(1928—1940)
 “ “ 森林調査簿(施業基案) —
 “ 秋田林曹及秋田蒼林 全号
 地理調査所；全国，五万分一地形図 昭和22年(1947)
 “ 全国，二十万分一地形図 “
 大日本山林会；山 林 昭和4年—昭和26年(1929—1951)
 風景協会；風 景 昭和10年—昭和26年(1935—1951)
 早田文蔵；植物分類学(裸子植物編) 昭和8年(1933)
 本多静六；日本森林植物帯論 明治45年(1912)
 本田正次；日本植物名彙 昭和14年(1939)
 兵庫県生物学会；兵庫生物 昭和23—27年(1948—1952)
 岩崎直人；秋田杉林の成立並に更新に関する研究 昭和14年(1939)
 岩田利治，草下正夫；邦産松柏類図説 昭和27年(1952)
 今西錦司；常緑闊葉樹林 昭和24年(1949)
 “ 垂直分布の分ち方について(山岳31，2) 昭和12年(1937)
 石井勇義；園芸大辞典(1—3) 昭和25年(1950)—昭和27年(1952)
 高知営林局；高知営林局管内国有林，植生調査説明書 昭和3年—昭和15年(1928—1940)
 “ “ 森林概況調査簿 “ “
 “ “ 森林調査簿(施業基案) —
 “ 高知林友 全号
 熊本営林局；熊本営林局管内国有林，植生調査書 昭和4年—昭和15年(1929—1940)
 “ “ 森林調査簿(施業基案) —
 “ 熊本研修 全号
 建設省地理調査所；地理調査所の地図帖(日本) 昭和23年(1948)
 皇室林野局木曾支局；皇室林野局木曾支局施業簿 —
 国立公園協会；国立公園 昭和9年—昭和26年(1934—1951)
 興林会；こだま及び林業技術 昭和14年—昭和27年(1939—1952)
 京都大学農学部附属演習林；京大演習林報告 全号
 九州大学農学部附属演習林；九大演習林報告 全号
 工藤祐舜，正宗敬敬；日本有用樹木分類学 昭和16年(1941)
 河田 杰；四季を通ずる降水量の配布状態がスギ，ヒノキの分布に及ぼす影響 昭和15年(1940)
 河田 杰；森林生態学講義 昭和8年(1933)
 河野齡藏；高山植物の研究 大正6年(1917)
 科学画報叢書；植物の驚異 昭和5年(1930)
 加藤退介；カウヤマキの天然生林分布と其の二，三の気候的環境因子に就て(九大演習林報告) 昭和23年(1948)
 国立科学博物館；自然科学と博物館 昭和5年—昭和27年(1930—1952)

- 吉良龍夫；日本の森林帯 昭和 24 年 (1949)
- 国立科学博物館所蔵植物標本 —
- 国際地学協会；大日本分県地図併地名総覧 昭和 27 年 (1952)
- 金平亮三；増補改版台湾樹木誌 昭和 11 年 (1936)
- 前橋営林局；前橋営林局管内国有林，森林調査簿（施業基案） —
- 前橋営林局報 全号
- 牧野富太郎，清水藤太郎；植物学名辞典 昭和 10 年 (1935)
- 牧野富太郎；牧野植物学全集（六卷） 昭和 9 年—昭和 11 年 (1934—1936)
- 牧野富太郎，根本亮爾；日本植物総覧 昭和 6 年 (1931)
- 牧野富太郎；日本植物図鑑 昭和 27 年 (1952)
- 正宗敬敬；植物地理学 昭和 11 年 (1936)
- 宮部金吾，工藤祐舜；北海道主要樹木図譜（第一卷，二卷，三卷） 大正 9 年—昭和 6 年 (1920—1931)
- 長野営林局；長野営林局管内国有林，森林調査簿（施業基案） —
- “ 長野営林局報 全号
- 名古屋営林局；名古屋営林局管内国有林，森林調査簿（施業基案） —
- “ みどり（名古屋営林局報） 全号
- 帝室林野局名古屋支局；帝室林野局名古屋支局管内施業簿 —
- 内務省，文部省；天然記念物調査報告（植物の部） 全号
- 日本生物地理学会；日本生物地理学会報及記事 全号
- 中井猛之進；満鮮に自生する松柏類の種類並に其の分布状態（朝鮮山林会報） 昭和 13 年 (1938)
- 中井猛之進；東亞植物 昭和 11 年 (1936)
- 根本亮爾；日本植物総覧補遺 昭和 11 年 (1936)
- 日本林学会；赤松林施業法研究論文集 昭和 17 年 (1942)
- “ 林学会雑誌 昭和 3 年—昭和 27 年 (1928—1952)
- 日本地理株式会社；最新日本分県地図 昭和 24 年 (1949)
- 農林省山林局；国有林（上，下） 昭和 11 年 (1936)
- 大阪営林局；大阪営林局管内国有林，植生調査書 昭和 4 年—昭和 15 年 (1929—1940)
- “ “ 主要樹種分布図 “
- “ “ 森林調査簿（施業基案） —
- “ みやま（大阪営林局報） 全号
- “ 高山と高山植物 昭和 12 年 (1937)
- 林 野 会；御料林大観 昭和 9 年 (1934)
- 林業試験場；林業試験場報告及彙報 明治 37 年—昭和 27 年 (1904—1952)
- 帝室林野局静岡支局；帝室林野局静岡支局管内施業簿 —
- 植物学会；植物学雑誌 明治 20 年—昭和 27 年 (1887—1952)
- 植物分類地理学会；植物分類地理雑誌 昭和 7 年—昭和 27 年 (1932—1952)
- 植物生態学会；植物生態学会報（1—4） 昭和 27 年 (1952)
- 白沢保美；日本森林樹木図譜（上，下） 明治 44 年—明治 45 年 (1911—1912)
- 杉本順一；日本樹木総検索表 昭和 11 年 (1936)
- 白井光太郎；樹木和名考 昭和 8 年 (1933)
- 趣味の植物学会；植物趣味 昭和 8 年—昭和 26 年 (1933—1931)
- 東京営林局；東京営林局管内国有林，森林植生調査書 昭和 8 年—昭和 15 年 (1928—1940)
- “ “ 生態概況調査簿 “
- “ “ 林況調査簿 “
- “ “ 植生分布図 “
- “ “ 樹種分布図 “
- “ “ 森林調査簿（施業基案） —
- 東京営林局；東京林友 全号
- 帝室林野局東京支局；帝室林野局東京支局管内，施業簿 —

帝室林野局；帝室林野局各支局管内経営區別，天然樹種針闊別蓄積表（未発表）

津村研究所；植物研究学雑誌	昭和 21 年 (1946)
東北大学八甲田山植物実験所；生態学研究	大正 5 年—昭和 27 年 (1916—1952)
帝室林野局；御料林	昭和 10 年—昭和 27 年 (1935—1952)
東京大学農学部附属演習林；東大演習林報告	昭和 3 年—昭和 19 年 (1928—1944)
武田久吉；日本の自然美	全号
武田久吉，田辺和雄；高山植物写真図聚	昭和 24 年 (1949)
帝室林野局；ひのき分布考	全号
竹中 要；日本高山植物概論	昭和 12 年 (1937)
徳田御隠；日本生物地理	昭和 9 年 (1934)
寺崎留吉；日本植物図譜	昭和 16 年 (1941)
〃 続日本植物図譜	昭和 8 年 (1933)
竹内拓四郎；カウヤマキの天然分布に就て（林学会春季大会講演集）	昭和 13 年 (1938)
高橋松尾；カラマツ林業綜説	昭和 14 年 (1939)
館脇 操；植物の分布	昭和 18 年 (1943)
館脇操，吹上芳雄；北限地帯におけるヒバ林の植生（函館営林局）	昭和 23 年 (1948)
田代善太郎；日本本土に於ける暖地性植物の分布考察（植物分類地理，小泉博士還暦記念号）	昭和 26 年 (1951)
田中啓爾；社会科地図	昭和 19 年 (1944)
東京大学理理学部所蔵植物標本	昭和 25 年 (1950)
上原敬二；造園植物大図説（針葉樹篇 1）	—
〃 〃 （ 〃 2 ）	昭和 10 年 (1935)
〃 〃 （ 〃 3 ）	昭和 11 年 (1936)
養 賢 堂；動物及植物	昭和 12 年 (1937)
矢沢米三郎；日本アルプスの研究	昭和 7 年—昭和 18 年 (1932—1943)
山川 黙；原色高山植物	昭和 10 年 (1935)
全国各県庁；全国各県総合施業計画調査書	昭和 3 年 (1938)
	昭和 22 年—昭和 25 年 (1947—1950)

Ⅱ. 地 方

(1) 奥羽（東北）地方

青森林友会；十和田，八甲田	昭和 12 年 (1937)
秋田営林局；秋田営林局管内国有林植物目録	昭和 9 年 (1934)
古家儀八郎；最近見出されたる北秋田地方植物補遺	昭和 13 年 (1938)
福島県庁；奥会津の森林概況	昭和 23 年 (1948)
本田正次，竹中要；岩手県高山植物帯	昭和 5 年 (1930)
林 彌栄；鳥海，藏王両火山の植生	昭和 17 年 (1942)
猪熊泰三；男鹿半島の森林植物	昭和 9 年 (1934)
〃 牡鹿半島及其の附近の森林植物	昭和 9 年 (1934)
猪熊泰三，富田寿文，前島清美；富岡営林署管内産，木本植物目録	昭和 8 年 (1933)
岩淵初郎；陸中焼石岳植物目録	昭和 18 年 (1943)
飯柴永吉；東北地方植物目録（福島県の部）	明治 40 年 (1907)
〃 飯豊山の植物目録	明治 40 年 (1907)
木村武松；青森営林局管内に於ける針葉樹の天然分布について（青森林友）	昭和 10 年 (1935)
小林 新；秋田県駒ヶ岳植物目録	昭和 12 年 (1937)
村井三郎；文献による青森県植物資料	昭和 11 年 (1936)
〃 青森県博物総目録	昭和 14 年 (1939)，昭和 16 年 (1941)
〃 十和田，八甲田の植物	昭和 10 年 (1935)
〃 岩手県植物誌	昭和 5 年 (1930)
〃 岩手県基準帯植物目録	昭和 10 年 (1935)

村井三郎；宮城県植物目録	昭和 10 年 (1935)
“ 陸前船形山に於ける高山植物及目録	昭和 8 年 (1933)
村松七郎；秋田県植物誌及補遺	昭和 7 年 (1932), 昭和 10 年 (1935)
“ 太平山植物目録, 男鹿半島植物目録	昭和 7 年 (1932)
松田孫治；八幡平, 焼山植物	昭和 11 年 (1936)
“ 森吉山採集植物目録	昭和 15 年 (1940)
野崎 順；石城郡植物目録	昭和 12 年 (1937)
佐伯直臣；東北の植生	昭和 25 年 (1950)
佐藤敏見；分布上注目すべき管内植物	昭和 9 年 (1934)
佐藤正己編；朝日一月山—鳥海	昭和 25 年 (1950)
笹村祥二；岩手県沿岸帯植物誌	昭和 25 年 (1950)
高橋松尾；中部日本の樹木地理学的研究	昭和 14 年 (1939)
“ 阿武隈高原方面重要樹種の分布調査	昭和 7 年 (1932)
武田久吉；吾妻火山群の植物景観	昭和 13 年 (1938)
結城嘉美；山形県植物誌及補遺	昭和 9 年 (1934) 及 昭和 11 年 (1936)
山形県北村山郡郷土研究会；山形県北村山郡郷土植物誌	昭和 15 年 (1940)

(2) 関東地方

有村常清；ヒバの分布 (東京林友)	昭和 8 年 (1933)
伊達健夫；尾瀬植物目録	昭和 16 年 (1941)
福山惟吉；房州鋸山及金谷附近採集植物目録	明治 45 年 (1912)
本田正次；新島と式根島を見る	昭和 16 年 (1941)
久内清孝；相模国蛭ヶ岳附近の植物	昭和 3 年 (1928)
猪熊泰三；秩父演習林及其の附近の木本植物	昭和 6 年 (1931)
石綿秀夫；丹沢山塊植物表	昭和 13 年 (1938)
常谷幸雄；伊豆大島植物目録	昭和 6 年—昭和 7 年 (1931—1932)
“ 神津島の植物	昭和 8 年 (1933)
“ 式根島の植物に就て	昭和 11 年 (1936)
“ 新島の植物に就て	昭和 10 年 (1935)
“ 地内島の植物に就て	昭和 8 年 (1933)
“ 利島の植物に就て	昭和 8 年 (1933)
“ 祇苗島の植物に就て	昭和 12 年 (1937)
“ 八丈島産の植物に就て及補遺	昭和 7 年 (1932), 昭和 9 年 (1934)
“ 御蔵島の植物に就て	昭和 10 年 (1935)
“ 三宅島植物知見	昭和 8 年 (1933), 昭和 10 年 (1935)
小暮 保；宝川笠ヶ岳に登る (前橋営林局報)	昭和 23 年 (1948)
河田杰, 林彌栄；小根山林業試験地及其の附近植物調査 (林試集報)	昭和 23 年 (1948)
与世里盛春；千葉県植物	昭和 7 年 (1932)
科学博物館植物部；高水三山採集植物目録	昭和 9 年 (1934)
水島正美；尾瀬地方高等植物仮目録 (野草パンフレット)	昭和 26 年 (1951)
水戸博物学会；鹿島神宮神域の植物目録	昭和 13 年 (1938)
松村任三；清澄山の樹木	明治 33 年 (1900)
松野重太郎；神奈川県植物目録	昭和 8 年 (1933)
松村義敏；鷹取山及其の附近の植物	昭和 14 年 (1939)
中井猛之進, 伊藤洋；日光の高等植物	昭和 11 年 (1936)
中野治房；尾瀬沼及附近の植物生態学的調査	昭和 8 年 (1933)
野口六也, 奥山春季；谷川岳採集植物目録	昭和 6 年 (1934)
奥山春季；尾瀬至仏山採集植物目録	昭和 10 年 (1935)
“ 伊豆ヶ岳植物目録	昭和 11 年 (1936)
関本平八；栃木県植物総覧	昭和 16 年 (1941)

坂口勝美; カスリン颱風の研究 (赤塚山の崩壊と森林の取扱)	昭和 25 年 (1950)
沢田武太郎; 箱根植物雑記	昭和 9 年—昭和 11 年 (1934—1936)
武田久吉; 尾瀬と鬼怒沼	昭和 5 年 (1930)
東京営林局; 那須、塩原方面の植物区系 (未刊)	昭和 7 年 (1932)
館脇 操; 尾瀬地方の植物	昭和 16 年 (1941)
東京営林局; 関東西部地方植物目録	昭和 9 年 (1934)
“ 御前山国有林資料	昭和 13 年 (1938)
鶴町 猷; 筑波山の樹木	昭和 9 年 (1934)
帝国女子薬専; 東京西南部植物目録	昭和 6 年 (1931)
高橋松尾; 御蔵島植物目録	昭和 8 年 (1933)
帝国女子薬専; 武蔵登戸附近植物目録	昭和 7 年 (1932)
寺崎 渡; 高山地帯の森林施業概説	昭和 12 年 (1937)
東京営林局; 関東西部地方植生調査概報	昭和 14 年 (1939)
渡辺千代丸; 草津町の植物と景観	昭和 9 年 (1934)

(3) 中 部 地 方

中条正勝; 浅間山の植物と其の目録	昭和 5 年 (1930)
福 井 県; 福井県植物目録	昭和 8 年 (1933)
福井 学; 新潟県に於けるヒバ天然林 (山林)	昭和 5 年 (1930)
平井信二; 能登の本木植物 (摘要)	昭和 12 年 (1937)
広比 俊; 越前敦賀郡植物誌	昭和 10 年 (1935)
本田正次; 浅間山と碓氷峠の植物	昭和 16 年 (1941)
本田正次; 信州大河原峠の植物	昭和 16 年 (1941)
原 寛; 軽井沢のフローラ	昭和 8 年—昭和 9 年 (1933—1934)
原寛, 水島正美; 伊豆大島の植物概観 (東京地学協会 大島の噴火)	昭和 26 年 (1951)
本田正次, 飛田広; 霧ヶ峯の植物	昭和 16 年 (1941)
本田正次; 白馬連山高山植物帯植物調査報告 (天, 紀)	昭和 5 年 (1930)
“ 白馬岳連山天然記念物指定地域内所産植物目録 (天, 紀)	昭和 5 年 (1930)
檜山庫三; 甲斐三ツ峠フローラ資料	昭和 11 年—昭和 13 年 (1936—1936)
本田正次; 岐阜県位山イチキ原始林調査報告 (天, 紀)	昭和 2 年 (1927)
橋本梧郎; 静岡県小笠郡植物誌	昭和 6 年 (1931)
林 彌栄; 東三河の植物 (植物趣味)	昭和 18 年 (1943)
猪熊泰三; 甲州身延山及七面山の樹木目録	昭和 9 年 (1934)
猪熊泰三, 倉田悟; 東京大学樹芸研究所用地及其附近の本木植物	昭和 24 年 (1949)
“ 三ヶ日国有林の森林植物 (東京林友)	昭和 25 年 (1950)
井波一雄; 郷土植物案内, 東海地方の植物のてびき	昭和 23 年 (1948)
猪熊泰三, 倉田悟; 東三河新城営林署管内の森林植物 (みどり)	昭和 25 年 (1950)
常谷幸雄, 西村信; 三峠山植物目録	昭和 9 年 (1934)
加藤彌栄; 敦賀市背山天筒山植物誌 (未刊)	昭和 12 年 (1927)
小泉秀雄; 上伊那郡植物誌	昭和 5 年 (1930)
上伊那郡教育会; 上伊那郡植物総目録	昭和 6 年 (1931)
久米道民; 西駒ヶ岳植物概要	昭和 14 年 (1939)
久保田秀夫; 南アルプス豊口山北面石灰岩地帯岩壁植物	昭和 12 年 (1937)
倉田 悟; 天城国有林に草木を探る (東京林友)	昭和 24 年 (1949)
倉田悟, 船引浜三; 新潟県森林植物並に造林学の所見	昭和 26 年 (1951)
木村陽二郎; 樹芸研究所用地産野生植物目録	昭和 24 年 (1949)
加藤彌栄; 石巻山植物誌	昭和 9 年 (1934)
小泉源一; 三河開折高台植物区系 (植物分類地理)	昭和 9 年 (1934)
眞保一輔; 佐渡植物目録	昭和 7 年—昭和 10 年 (1932—1935)
前田又右衛門; 福井県丹生郡朝日村, 糸生村, 殿下村, 越廼村のフロラの研究 (謄写 金沢大理 学部業績 9)	昭和 26 年 (1951)

中村正雄；新潟県天産誌 植物の部	大正 14 年 (1925)
“ 新潟県天産誌 植物の部 補遺	昭和 16 年 (1941)
中井猛之進；上高地植物調査報告	昭和 3 年 (1928)
奥山春季；越後三山採集植物目録	昭和 17 年 (1942)
“ 越後苗場山採集植物目録	昭和 12 年 (1937)
大田 弘；越中，越後国境方面の植物目録	昭和 23 年 (1948)
“ 有峯植物採集記録（謄写）	昭和 25 年 (1950)
大阪営林局；ハケ岳主要高山植物（高山と高山植物）	昭和 12 年 (1937)
“ 南アルプス主要高山植物（高山と高山植物）	昭和 13 年 (1937)
大村敏郎；龍爪山の植物	昭和 15 年 (1940)
信濃教育会北佐久部会；長野県北佐久郡植物目録	昭和 8 年 (1933)
坂口勝美；木曾御料林及其附近の木本植物	昭和 16 年 (1941)
信濃博物学会員；ハケ岳主要植物目録	明治 40 年 (1907)
杉本順一；東海のフロラ	昭和 10 年 (1935)
新城出張所；帝室林野局新城出張所部内植物一覧表	昭和 8 年 (1933)
静岡 県；伊豆半島（杉本順一 伊豆半島の植物）	昭和 26 年 (1951)
東京営林局；越後村上地方植物目録（未刊）	昭和 13 年 (1938)
竹中 要；黒部峡谷の植物	昭和 5 年 (1930)
“ 黒部立山地方の植生，黒部立山地方植物目録	昭和 9 年 (1934)
鳥居喜一；東三河産植物目録 第一報	昭和 11 年 (1934)
梅村甚太郎；富士山植物誌	昭和 12 年 (1923)
吉沢庄作；立山連峯植物調査報告	昭和 7 年 (1932)
横内 斎；木曾谷産植物分布目録	昭和 25 年 (1950)
“ 関東山脈の植物	昭和 4 年 (1929)
“ 木曾谷植物調査報告	昭和 3 年—昭和 4 年 (1928—1929)
“ 御岳火山と乗鞍火山の植物	昭和 24 年 (1949)
“ 木曾谷の植物	昭和 23 年 (1948)
矢部吉禎；富士の植物	昭和 3 年 (1928)
山本 隆；三輪村野外植物誌	昭和 14 年 (1939)

(4) 近 畿 地 方

本田正次；三之公川峡谷トガサハラ自生地調査報告（天，紀）	昭和 5 年 (1930)
“ 神宮神域の植物	昭和 3 年 (1928)
姫路営林署（近藤助）；姫路営林署管内主要国有林樹木調査	昭和 12 年 (1937)
原 宮男；吉野山の植物目録（大阪植物同好会報）	昭和 3 年 (1928)
“ 妹山の植物目録（大阪植物同好会報）	“
“ 金剛山の植物目録（大阪植物同好会報）	“
“ 生駒山の植物目録（大阪植物同好会報）	“
“ 岩湧山の植物目録（大阪植物同好会報）	大正 12 年 (1923)
“ 槇尾山の植物目録（大阪植物同好会報）	昭和 4 年 (1929)
“ 室生山の植物（大阪植物同好会報）	昭和 3 年 (1928)
“ 比叡山植物目録（大阪植物同好会報）	昭和 7 年 (1932)
堀江聰男；箕面山植物目録	昭和 5 年 (1930)
伊藤武夫，三重県植物誌（上，下）	昭和 7 年 (1932)
“ 三重県之植物界	昭和 24 年 (1949)
石川栄之助；西摂地方に於ける植物分布調査目録	昭和 9 年—昭和 11 年 (1934—1936)
加藤彌栄；大阪営林局管内樹木地理（謄写）	昭和 14 年 (1936)
“ 京都大悲山国有林植物目録並にその地理的分布考（みやま）	昭和 11 年 (1936)
“ 嵐山植物大観（野外博物）	昭和 16 年 (1941)
“ 鶏籠山の植物（未刊）	昭和 12 年 (1937)
“ 八尾山の植物（ “ ）	昭和 13 年 (1938)

加藤彌榮; 東山国有林植物誌 (東山国有林風致計画)	昭和 13 年 (1938)
小清水卓二; 春日山植物目録	昭和 18 年 (1943)
" 大和の名勝と天然記念物	昭和 18 年 (1943)
小出哲夫; 三重県南牟婁郡及附近の植物	昭和 22 年 (1947)
松村義敏; 橿大和植物誌	昭和 16 年 (1941)
" 三輪山植物目録	昭和 3 年 (1928)
室井 綽; 播磨国植物分布概要	昭和 9 年 (1934)
大阪営林局; 大峯山脈主要植物 (高山と高山植物)	昭和 12 年 (1937)
" 室生山植物目録	昭和 7 年 (1932)
" 箕面山植物目録	昭和 7 年 (1932)
" 雪彦山植物目録	昭和 7 年 (1932)
岡本勇治; 大和植物誌	昭和 12 年 (1937)
" 妹山主要植物目録	昭和 2 年 (1927)
岡本省吾; 四明ヶ岳の木本植物 (四明会誌)	昭和 9 年 (1934)
" 芦生演習林樹木誌 (京大演習林報告)	昭和 5 年 (1930)
" 神戸市背山植物調査書 (神戸市産業研究資料 3)	昭和 11 年 (1936)
" 和歌山演習林植物誌 (京大演習林報告)	昭和 16 年 (1941)
小倉彦一; 紀州高野山植物帯概論	昭和 10 年 (1935)
小川由一; 高野山の植物	昭和 15 年 (1940)
白井光太郎; 瀨峡の原始林 (天, 紀)	昭和 4 年 (1929)
" 那智山原始林 (天, 紀)	昭和 4 年 (1929)
坂口総一郎; 紀州植物研究之葉	昭和 12 年 (1937)
島村継夫; 比叡山の植物	昭和 11 年 (1936)
植賀安平; 朝熊山植物誌	昭和 13 年 (1938)
館脇 操; 和歌山県北大演習林植物目録 (北大演報)	昭和 7 年 (1932)
田代善太郎; 淡路島の植物	昭和 7 年 (1932)
田代善太郎; 堀勝; 大阪府植物誌	昭和 13 年 (1938)
田代善太郎; 播磨植物目録 (兵庫県博物学会誌)	昭和 7 年 (1932)
田川基二, 高橋眞太郎; 比叡山植物目録	昭和 7 年 (1932)
高木虎雄; 三岳山の植物	昭和 13 年 (1938)
" 大江山の植物	"
建部恵潤; 播磨宍粟郡植物	昭和 14 年 (1939)
宇井縫藏; 紀州植物誌	昭和 7 年 (1932)
" 堺附近の植物目録	昭和 3 年 (1928)
山崎営林署; 山崎営林署管内植物調査書	昭和 14 年 (1939)
山鳥吉五郎; 六甲山, 摩耶山植物目録	昭和 12 年 (1937)
矢頭献一; 三重県植物区系の生態, 地理学的研究 (三重高農学術報告)	昭和 16 年 (1941)

(5) 中国地方

藤井 肇; 神石郡植物誌	昭和 10 年 (1935)
本田正次; 厳島瀨山原始林調査報告 (厳島産植物目録)	昭和 3 年 (1928)
生駒義博; 国立公園大山	昭和 9 年 (1934)
池田覚雄; 山口県の植物	昭和 4 年 (1929)
加藤彌榮; 鹿久居島の植物 (未刊)	昭和 12 年 (1937)
" 旧城山国有林植物目録 (未刊)	昭和 12 年 (1937)
" 鳥取地方海岸植生 (みやま)	昭和 13 年 (1938)
" 宮島植物誌 (植物趣味)	昭和 14 年 (1939)
" 宇品山植物誌 (未刊)	昭和 13 年 (1938)
" 城山 (岩国) 植物誌 (植物趣味)	昭和 14 年 (1938)
河毛周夫; 備後藤尾村植物誌	昭和 8 年 (1933)

河毛周夫；福山営林署管内の植物（未刊）	昭和 25 年（1950）
金谷寿雄；東伯郡地方に於けるヒバ林調査（みやま）	昭和 6 年（1931）
永富三治；山口県の植物	昭和 4 年（1929）
岡山県；岡山県内生物目録	昭和 5 年（1930）
岡 国夫；寂地山国有林及其の附近の森林と植物（みやま）	昭和 25 年（1950）
竹中 要；島根県本谷暖地性常緑闊葉樹林（大，紀）	昭和 4 年（1929）
吉野善介；備中植物誌	昭和 4 年（1929）

（6）四 国 地 方

阿部近一；阿波植物誌及補遺	昭和 12 年（1937）、昭和 16 年（1941）
朝田 盛；四国高山に於ける植物景觀の特異性と其の取扱について	昭和 10 年（1935）
芥川鑑二；伊予に於ける植物分布の概要	昭和 9 年（1934）
別宮住吉外五名；愛媛県周桑郡平坦部一円社叢樹木目録	昭和 4 年—昭和 5 年（1929—1930）
伊延敏行；徳島県樹木誌	昭和 24 年（1949）
岩田 生；劔山の森林植物	昭和 7 年（1932）
木村晴夫；徳島県眉山植物	昭和 19 年（1944）
高知営林局；四国に於ける植物の分布と其の生態（樹木編）	昭和 13 年（1938）
“ 四国森林樹木誌（上）和山豊州	昭和 27 年（1952）
宮崎 紳；四国森林植生と土壤形態との關係に就て	昭和 17 年（1942）
松浦太郎；讃岐樹木一覽	昭和 9 年（1934）
植木秀幹，金子章；石鎚山の森林植生（松山林学会報）	昭和 25 年（1951）
山下幸平；愛媛県植物便覧	昭和 11 年（1936）
“ 小田深山，大野ヶ原植物誌	昭和 7 年（1932）
余吾一角；石鎚山の植物	昭和 12 年（1937）
“ 愛媛県周桑郡植物誌	昭和 12 年（1937）
“ 四国アルプス石鎚山脈の高地帯植物につきて	昭和 12 年（1937）

（7）九 州 地 方

荒川 潔；霧島山に於ける植物群落組成調査及び植生連続に関する考察	昭和 6 年（1931）
土井美夫；薩摩植物誌	昭和 4 年（1929）
初島住彦；糟屋演習林植物調査	昭和 9 年（1934）
日田営林署；高良山植物目録	昭和 10 年（1935）
工藤祐舜，竹内亮；福岡及其近郊植物目録	昭和 14 年（1925）
工藤梢太郎；応利山植物	昭和 17 年（1942）
“ 宇佐神宮の植物	昭和 16 年（1941）
加治木営林署；霧島山植物目録	昭和 6 年（1931）
熊本営林局植生調査係；高隈山の植生	昭和 13 年（1938）
熊本営林局；金華山植物目録	昭和 6 年（1931）
“ 深葉山植物目録	昭和 6 年（1931）
“ 内大臣植物目録	昭和 6 年（1931）
上妻博之；熊本県内植物目録	大正 5 年（1916）
熊本営林局；北向山植物目録	昭和 6 年（1931）
鹿屋農学校；高隈山主として吉ヶ別府附近に於ける特殊植物について	昭和 11 年（1936）
喜多喜一；日向地方に於けるカウヤマキの天然生林に就て（林学会講演集）	昭和 14 年（1939）
正宗嚴敬；屋久島植物	昭和 3 年（1928）
美々津営林署；尾鈴山植物目録	昭和 7 年（1932）
前原勘次郎；南肥植物誌	昭和 6 年（1931）
“ 熊本県球摩郡植物	昭和 6 年（1931）
中島一男；林業上より見たる福岡県の植物分布（福岡県林試報告）	昭和 24 年（1949）

中島一男; 福岡県八女郡矢部村の植物	
“ 両筑植物目録	昭和 10 年 (1935)
長崎県博物研究会 (外山三郎); 長崎県植物誌	昭和 15 年 (1940)
内藤喬, 梶原重盛; 鹿児島県自生植生目録	昭和 9 年 (1934)
内藤喬, 肥後精一; 冠岳植物	昭和 15 年 (1940)
相馬 生; 市房山の植物	昭和 7 年 (1932)
下屋久富林署; 屋久島自生植物目録	昭和 10 年 (1935)
植生調査係; 南隅半島の植生	昭和 12 年 (1937)
竹田富林署; 久住山富林植物目録	昭和 8 年 (1933)
武雄富林署; 武雄富林署管内植物目録	昭和 10 年 (1935)
富田 貞; 天草郡植物誌	昭和 8 年 (1933)
寺崎 渡; 南九州国有天然林を視察して	昭和 6 年 (1931)
宇野宗雄; 桜島の植生に就て	昭和 9 年 (1934)
吉岡重夫; 豊前杵築郡植物	昭和 12 年 (1937)

Ⅲ. 外 国

Bailey L. H.; The Standard Cyclopedia of Horticulture. (I—Ⅲ)	(1927)
Bär J.; Die Vegetation des Val Onsernone.	(1918)
Both A.; Die Vegetation des Walenseegebietes	(1919)
Bruce H. D.; Properties and uses of Commercially important Japanese Woods	(1951)
Chen Y.; Illustrated Manual of Chinese Trees And Shrubs	(1937)
Dallimore, W. Jackson A. B.; A Handbook of Coniferae	(1931)
Fitschen J.; Nadelholzkunde	(1930)
Hanning E., Winkler H.; Die Pflanzenareale. (I—V)	(1926—1927)
Hough R. B.; Hand Book of The Trees	(1907)
Hueck K.; Pflanzengeographie Deutschlands	(1936)
Kent H.; Veitch's Manual of the Coniferae	(1900)
Lüde W.; Die Pflanzengesellschaften des Lauterbrunnentales und ihre Sukzession	(1921)
Masters; On the Conifers of Japan	(1881)
Mayr H.; Monographie der Abietineen des Japanischen Reiches	(1890)
Natural Resources Section G. H. Q.; Important Trees of Japan	(1949)
Oechslin M.; Die Wald und Wirtschaftsverhältnisse im Kanton Uri	(1921)
Oltmann F.; Friedrich Oltmanns Pflanzenleben des Schwarzwaldes	(1922)
Rogers J. E.; The Tree Book	(1923)
Rehder A.; Manual of Cultivated Trees and Shrubs	(1949)
Sargent C. S.; Forest Flora of Japan	(1894)
Siebold FR. De., Zuccarini. J. G.; Flora Japonica	(1838)
Werthner B. W.; Some American Trees	(1935)
Wilson, E. H.; The Conifers and Taxads of Japan	(1916)

**Yasaka HAYASHI: The Natural Distribution of Important
Trees, Indigenous to Japan. Conifers Report 2**

SUMMARY

The present study is an important basic one carried out by the author during a period covering more than 10 years, through investigations on the actual spots of natural habitat as well as through reliable literatures, with a view to clarifying qualitative relations among the forestry resources of Japan, and also to providing necessary information for planning afforestation and natural regeneration.

12. *Torreya nucifera* SIEB. et ZUCC.

Taxaceae

I. DISTRIBUTION:—An evergreen tree growing wild in Japan and Quelpaert. The northern limit of natural distribution is Mt. Mitake in Miyagi Prefecture, roughly 38°48' N. L., from which place southward it is distributed over the central and southern parts (except high altitudes) of Honshū, Shikoku (except high altitudes) and Kyūshū (high altitudes excepted) and the southern limit is Island of Yaku, about 30°14' N. L. Among others, it grows more abundantly on Mt. Mitake, Kinkazan, Ōhori, Kamiogawa, and Samegawa in the northern parts of Honshū, Mt. Takao, Mt. Amagi, Kasuga-yama in Nara, Ranzan Kuramayama in the out-skirts of Kyoto, Miyajima in Hiroshima Prefecture, Namerayama in Yamaguchi Prefecture, Kayase and Mt. Unzen in Nagasaki Prefecture, Senzan, Kurodake, Katamukiyama in Ōita Prefecture, Aso-fukabayama, Daikanzan, Kuromine, Naidaigin, Shichiroji, Okuyama, Momigi, Gokanoshō in Kumamoto Prefecture, Midzunashidaira, Sōken, Osuzuyama, Chausudake, Yuzono, Shigenaga, Natsuki, Gundani, and Uchiyama in Miyazaki Prefecture. (For detail see the distribution map 12.). As to the area of vertical distribution the tree is found roughly between 50—400 m. in northern Honshū, between 5—1550 m. in central Honshū, between 30—1000 m. in southern Honshū, between 50—900 m. in Shikoku, and between 50—900 m. in Kyūshū. On the whole it is found more abundantly at 200—300 m. in northern Honshū, 200—900 m. in central Honshū, 150—800 m. in southern Honshū, 200—800 m. in Shikoku, 200—800 m. in Kyūshū.

II. HABITAT:—Larger samples attain a height of 28—30 m. with a diameter of 1.5—2 m. at breast height. It is a shade-loving tree, and is mesophytic. It grows usually on valley sides and in gorges of shady and damp soil. As a rule it is associated with such conifers as Japanese silver fir (*Abies firma* SIEB. et ZUCC.), cow's-tale pine (*Cephalotaxus drupacea* SIEB. et ZUCC.), Japanese cedar (*Cryptomeria japonica* D. DON.), Japanese cypress (*Chamaecyparis obtusa* ENDL.), Japanese red pine (*Pinus densilora* SIEB. et ZUCC.), Japanese black pine (*Pinus Thunbergii* PARL.), Japanese hemlock (*Tsuga Sieboldii* CARR.), Japanese Douglas fir (*Pseudotsuga japonica* BEISSN.), and Umbrella pine (*Sciadopitys verticillata* SIEB. et ZUCC.), such

deciduous broad-leaved trees as black beech (*Fagus japonica* MAXIM.), Japanese chestnut (*Castanea crenata* SIEB. et ZUCC.), Keyaki (*Zelkova serrata* MAKINO), hornbeams (*Carpinus* spp.), Japanese maple (*Acer Matsumurae* KOIDZ.), chestnut-leaved oak (*Quercus acutissima* CARR.), Japanese cherry birch (*Betula sollensis* KOIDZ.), and such evergreen broad-leaved trees as ever-green oaks (*Cyclobalanopsis* spp.), Shiiia spp., Tabu-noki (*Muchilus thunbergii* SIEB. et ZUCC.), Sirodamo (*Neolitsea sericea* KOIDZ.), Sakaki (*Cleyra japonica* THUMB.), Isunoki (*Distylium racemosum* SIEB et ZUCC.), and Hainoki (*Bobua myrtacea* MIEBS). It rarely forms pure stands.

III. REGENERATION:—Natural regeneration goes on fairly satisfactorily. Except in home-sites of farm houses or precincts of temples and shrines it is hardly planted.

IV. QUALITY OF WOOD:—Sapwood white, heartwood yellow, hard, fine-grained, strong flexible, grains beautiful, fragrant, durable, specific gravity 0.59.

V. USE:—Building material, implements, engineering work, ship-building, vehicles, carving material, for gardens. Seed is edible.

13. *Podocarpus macrophylla* D. DON

Podocarpaceae

I. DISTRIBUTION:—The Inumaki is an evergreen tree and is native in Japan, Amami Oshima the Ryukyus, Formosa, and Yunnan in Southern China. The northern limit of the natural distribution is Tsutsumoriyama on the Bōsō Peninsula, 35°12' N. L. It is distributed from this point southward, e. g. Kiyosumiyama, Jimmuji, Kōtsu, Hayakawa in Kanagawa Prefecture, Seven Islands of Idzu in Tokyo Prefecture, Idzu Peninsula in Shizuoka Prefecture, whole parts of Tokaidō, Atsumi and Chita Peninsulas, Haga in Fukui Prefecture, along sea coasts and on islands of every prefecture in the southern parts of Honshū, hills near sea coasts and on islands of every prefecture in Shikoku, Kyūshū, and the southern limit is at 29°10' N. L. in the Island of Akuishi, in Kagoshima Prefecture.

Among the natural habitats above mentioned, it occurs more abundantly in Idzu Peninsula, Ikushima in Hyōgo Prefecture, Tsuriganezaki in Fukuoka Prefecture, Gongen-yama in Miyazaki Prefecture, hills in the southern parts on Tanegashima in Kagoshima Prefecture (for detail see the distribution map 13.).

As to the range of vertical distribution, it occurs from 5—10 m. up to 500 m. above the level of the sea. Generally speaking, it is found between about 50 and 350 m., and chiefly on hills and shrine groves along sea coasts.

II. HABITAT:—The trunk is erect, and attains a height of 25 m., and a diameter of 0.8—1.0 m. at breast height. It is a shade-loving tree and prefers shades particularly when young. It is mesophytic, and grows vigorously in forests of broad-leaved evergreens. It grows usually mixed with such conifers as Japanese black pine (*Pinus Thunbergii* PARL.), Japanese silver fir (*Abies firma* SIEB. et ZUCC.), Japanese hemlock (*Tsuga Sieboldii* CARR.), and such broad-leaved trees as Shii spp., ever-green oaks (*Cyclobalanopsis* spp.), Urame-gashi (*Quercus phillyraeoides* A. GRAY), Camphorwood (*Cinnamomum Camphora* SIEB.), Tabu-noki (*Machilus Thunbergii* SIEB. et ZUCC.), Shirodamo (*Neolitsea Sieboldii* NAKAI), Yabunike (*Cinnamomum japonica* SIEB.), Himeyuzuriha (*Daphniphyllum glaucescens* BL.), Mochinoki (*Ilex integra* THUNB.), Yabutsubaki (*Camellia japonica* L. var. *spontanea* MAKINO), Isunoki (*Distylium racemosum* SIEB. et ZUCC.), Yamamomo (*Myrica rubra* SIEB. et ZUCC.), Yamamogashi (*Helicia cochinchinensis* LOUR), Horutonoki (*Elaeocarpus Makinoi* KANEHIRA), Hazenoki (*Rhus succedana* L. var. *japonica* ENGL.), Mukunoki (*Aphananthe aspera* PLANCH.) and Yenoiki (*Celtis sinensis* PERS. var. *japonica* NAKAI). It rarely forms a pure stand.

III. REGENERATION:—Natural regeneration is successful in places. Except those small afforested areas on the Kimotsuki Peninsula in Kagoshima Prefecture hardly any artificial planting with an objective of producing timber is carried on.

IV. QUALITY OF WOOD:—Wood is white, grains straight, very durable, specific gravity 0.60.

V. USE:—Building material (being resistant to termites it is often used in the warm, damp districts), utensils, implements, pale. The tree is often used in the warm districts along sea coasts for wind-break, garden trees, and hedges.

14. *Picea bicolor* MAYR**Abietaceae**

I. DISTRIBUTION:—An endemic, evergreen tree found indigenous only in the middle part of Honshū. Its northern limit of natural distribution is Mt. Takahara in Tochigi Prefecture, about 36°55' N. L. From this point southward, it is distributed over the Nikko mountains, Kanto mountains which stretch over Gumma, Saitama and Yamanashi Prefectures, Mt. Fuji on the boundary between Shizuoka and Yamanashi Prefectures, the Tanzawa mountains in Kanagawa Prefecture, the southern Japanese Alps over Yamanashi, Nagano and Shizuoka Prefectures, the Yatsugatake mountains, Mt. Tadeshina, Kirigamine, Wada-tōge, the Central Japanese Alps, all of which are situated in Nagano Prefecture, Mt. Eua and Kasagatake in Gifu Prefecture. The southern limit of natural distribution is Iwatakesan in Shizuoka Prefecture, about 35°5' N. L. This species is found more abundantly on Mt. Fuji, Sendzuyama, Shirakurayama, Tochūzan, Kadoketayama in Shizuoka Prefecture, Ōsawadake, Togurasan, Wadatoge, Kirigamine in Nagano Prefecture, Mt. Karamatsuo, Mt. Ōbori in Yamanashi Prefecture (For detail see the distribution map 14.).

The range of vertical distribution is about 700—2180 m. above sea level. In general it is found copiously between 1500—2000 m.

II. HABITAT:—The tallest specimens attain a height of 35 m. and 1 m. in diameter. It is slightly shade-loving, and prefers mesophytic situations. It grows generally on gentle slopes or ridges. Its usual associates are such conifers as Japanese northern hemlock (*Tsuga diversifolia* MAST.), Nikko silver fir (*Abies homolepis* SIEB. et ZUCC.), Hondo spruce (*Picea hondoensis* MAYR), Japanese arbor-vitae (*Thuja Standishii* CARR.), Japanese short-leaved pine (*Pinus pentaphylla* MAYR), prickly fir (*Picea polita* CARR.), Japanese hemlock (*Tsuga Sieboldii* CARR.), Japanese silver fir (*Abies firma* SIEB. et ZUCC.), Veitch's silver fir (*Abies Veitchii* LINDE.) Maximowicz's spruce (*Picea Maximowiczii* RGL.), and such broad-leaved trees as Japanese beech (*Fagus crenata* BL.) Erman's birch (*Betula Ermani* CHAM.), Japanese white oak (*Quercus crispula* BL.).

It rarely forms pure stands.

III. REGENERATION:—Natural regeneration goes on successfully in places. No afforestation is practised.

IV. QUALITY OF WOOD:—Both sap and heart-wood are of a yellowish white color, fairly hard, fine grained, splits easily, specific gravity 0.55.

USE:—Building material, implements, pulp.

15. *Picea bicolor* Mayr var. *acicularis* SHIRASAWA et KOYAMA Abietaceae

I. DISTRIBUTION:—Endemic to Japan, and the northern limit of its natural distribution is Mt. Nishi of the Yatsugatake mountains, about 35°57' N. L. From this point southward it is found in a part of the southern Japanese Alps. The southern limit of its natural distribution is Sasayama in Nagano Prefecture, about 35°35' N. L. It grows most abundantly on Mt. Mikobuchi in Nagano Prefecture. The range of vertical distribution is about 1450—1950 m., and in general it thrives well at about 1600—1800 m..

II. HABITAT:—The trunk is erect, and largest specimens attain a height of 25 m. and 50—60 cm. in diameter at breast height. It is slightly shade-loving, and is mesophytic. It usually grows mixed with Maximowicz's spruce (*Picea Maximowiczii* RGL.), Yatsugatake spruce (*Picea Koyamai* SHIRASAWA), Japanese larch (*Larix Kaempferi* SARGENT), and Hondo spruce (*Picea hondoensis* MAYR).

III. REGENERATION:—Hardly any natural regeneration has come under observation, and no planting is carried on.

IV. QUALITY and V. USE are of the same type as the preceding species.

16. *Picea bicolor* Mayr var. *reflexa* SHIRAS. et Koyama Abietaceae

I. DISTRIBUTION:—The northern limit of this indigenous tree is Ogurogawayama in Nagano Prefecture, about 35°55' N. L. It is distributed southward in many peaks of the southern Japanese Alps, and the southern limit of natural distribution is the northern portion of Tatsumayama in Shizuoka Prefecture, about 35°5' N. L. Pure stands can be seen on Ōsawadake in Nagano Prefecture, Tochuzan and Shirakurayama in Shizuoka Prefecture. (For detail see the distribution map 16.). The vertical distribution extends about 1400—2000 m., and it is more frequently found at about 1600—1800 m.

II. HABITAT:—The trunk is erect and large samples attain a height of 25 m. and 70—80 cm. in diameter at breast height. Slightly shade-loving, and mesophytic. It grows generally on gentle ridges. As a rule it grows mixed with Japanese northern hemlock (*Tsuga diversifolia* MAST.), Hondo spruce (*Picea hondoensis* MAYR), Nikko silver fir (*Abies homolepis* SIEB. et ZUCC.), Maximowicz's spruce (*Picea Maximowiczii* RGL.), prickly fir (*Picea polita* CARR.), Alcock's spruce (*Picea bicolor* MAYR), Japanese arbor-vitae (*Thuja Standishii* CARR.), Japanese beech (*Fagus crenata* BLUME), and in places it forms pure stands.

III. REGENERATION:—Natural regeneration takes place well in places. No afforestation is practised.

IV. QUALITY OF WOOD and V. USE thereof are of the same type as the foregoing species.

17. *Picea jezoensis* Carr. var. *hondoensis* REIDER

Abietaceae

DISTRIBUTION:—An evergreen needle-leaved tree indigenous to Japan. Maruyamada is known as the northernmost locality where this tree is found, about 37°10' N. L. It is distributed south of this point down to Shakagatake of the Ōmine mountains in Nara Prefecture, about 34°6' N. L., occurring as it does in the subalpine forests of the central and southern parts of Honshū. It is found comparatively abundantly in the Taishaku mountain range in Fukushima Prefecture, the Nikko mountains in Tochigi Prefecture, in the northern, central and southern Japanese Alps, extending over Yamanashi, Nagano, Shizuoka Prefectures, Mt. Fuji, the Ōmine mountain range and Mt. Ōdaigahara in Nara Prefecture. (For detail see the distribution map 17.). The range of vertical distribution extends in northern Honshū about 1400—2100 m. in central Honshū about 1200—2650 m., in southern Honshū 1450—1900 m. In general it is found in northern Honshū at about 1400—1900., about 1600—2300 m. in central Honshū, and about 1550—1800 m. in southern Honshū.

II. HABITAT:—The trunk is erect and attains a height of 30 m., 70—80 cm in diameter at breast height. It stands shades pretty well, and prefers mesophytic habitat. When young the growth is very slow, and it is found more commonly on gentle slopes of medium dampness. Its associates are such conifers as Japanese northern hemlock (*Tsuga diversifolia* MAST.), Maries' fir (*Abies Mariesii* MAST.), Japanese arbor-vitae (*Thuja Standishii* CARR.), false arbor-vitae (*Thujopsis dolabrata* SIEB. et ZUCC.), Nikko silver fir (*Abies homolepis* SIEB. et ZUCC.), Veitch's silver fir (*Abies Veitchii* LINDL.), Japanese larch (*Larix Kaempferi* SARG.), Japanese cypress (*Chamaecyparis obtusa* ENDL.), Korean pine (*Pinus koraiensis* SIEB. et ZUCC.), and such broad-leaved trees as Erman's birch (*Betula Ermani* CHAM.), Japanese beech (*Fagus crenata* BL.). It sometime forms pure stands, and in particular vast tracts of pure stands are found in the Ōmine mountain range and Mt. Ōdaigahara.

III. REGENERATION:—Natural regeneration takes place well in places, e. g., Mt. Ōdaigahara in Nara Prefecture. As the growth is slow when young, afforestation is hardly practised.

IV. QUALITY OF WOOD:—Sapwood white, heartwood paleyellowish red, fine-grained, light and soft, of strong elasticity, grains uniform, easily splitted, specific gravity 0.40.

V. USE:—Building material, implements, engineering material, ship-building, wheels, pulp, etc.

18. *Picea Koyamai* SHIRASAWA

Abietaceae

I. DISTRIBUTION :—An evergreen needle-leaved tree indigenous to Japan, growing only on Mt. Nishi and another part of the Yatsugatake mountains. The range of vertical distribution is about 1500—2000 m., and it is more abundantly found at 1800—1900 m. There is a pure stand at about 1850 m. on Nishidake of the Yatsugatake mountains.

II. HABITAT :—The trunk is erect, and large specimens attain a height of 25 m., 40—50 cm in diameter at breast height. It is slightly shade-loving, prefers mesophytic localities, and grows on gentle slopes.

As a rule it forms pure stands, but sometimes it is found growing with *Picea bicolor* MAYR var. *acicularis* SHIRASAWA et KOYAMA, *Larix Kaempferi* Sarg, etc.

III. REGENERATION :—Not much natural regeneration takes place, and no afforestation is carried on.

IV. QUALITY OF WOOD and V. USE are the same as *Picea bicolor* MAYR.

19. *Picea Maximowiczii* RGL.

Abietaceae

I. DISTRIBUTION:—An evergreen needle-leaved tree indigenous to Japan. The northern limit of natural distribution is Kirigamine in Nagano Prefecture about 36°5' N. L. It is distributed from this point southward over the Yatsugatake mountains and southern Japanese Alps. The southern limit of natural distribution is Mt. Hōkō in Nagano Prefecture, about 35°30' N. L. It is found more abundantly on Nishidake of the Yatsugatake mountains, at Todai, on Mt. Senjō, Maruyama, Kosetoyama, etc. (For detail see the distribution map 19.). The range of vertical distribution is about 1100—2000 m. above sea-level. In general it is found more abundantly about 1200—1800 m. above the level of the sea.

II. HABITAT:—The trunk is erect, large specimens attain a height of 45 m., 1.5 m. in diameter at breast height. It is slightly shade-loving, and prefers mesophytic habitat. It thrives on gentle mesophytic slopes.

It hardly forms pure stands, and grows usually mixed with Japanese larch (*Larix Kaempferi* SARGENT), Japanese northern hemlock (*Tsuga diversifolia* MAST.), Nikko silver fir (*Abies homolepis* SIEB. et ZUCC.), Alcock's spruce (*Picea bicolor* MAYR), Hondo spruce (*Picea jezoensis* CARR. var. *hondoensis* REHDER), Japanese hemlock (*Tsuga Sieboldii* CARR.) Korean pine (*Pinus koraiensis* SIEB. et ZUCC.).

III. REGENERATION:—Natural generation takes place locally, and afforestation is hardly carried on.

IV. QUALITY OF WOOD and V. USE are the same as *Picea jezoensis* CARR. var. *hondoensis* REHDER.

20. *Picea polita* Carr.

Abietaceae

I. DISTRIBUTION:—An evergreen tree endemic to Japan. The northern limit of natural distribution is Iōjiyama in Fukushima Prefecture, about 37°56' N. L. It is distributed southward over other parts of the same prefecture, and the following prefectures in Honshū, i. e. Tochigi, Gunma, Saitama, Yamanashi, Tōkyō, Kanagawa, Shizuoka, Nagano, Gifu, Aichi, Mie, and Nara, Ehime, Tokushima, and Kōchi Prefectures in Shikoku, Fukuoka, Ōita, Kumamoto, Miyazaki, and Kagoshima Prefectures in Kyūshū. It is found more copiously on Happōzan in Gunma Prefecture, at Oshino, Okishinbata, Aokigahara, on Ōmuroyama, all being situated at the foot of Mt. Fuji, Bōzudake, Ōsawadake, eastern slopes of Mt. Ontake in Nagano Prefecture, Sendzuyama, Shirakurayama, Tochuzan, Kadogetayama, Tatsumayama in Shizuoka Prefecture, and the Kirishima mountains in Kagoshima Prefecture. (For detail see the distribution map 20.).

The range of vertical distribution is about 800—1100 m. in northern Honshū, about 400—1850 m. in central Honshū, about 500—1700 m. in southern Honshū, about 700—1700 m. in Shikoku, and about 900—1700 m. in Kyūshū. It is the only species of this genus growing wild in Shikoku and Kyūshū. In general it is distributed more abundantly at about 900—1000 m. in northern Honshū, about 800—1600 m. in central and southern Honshū, about 800—1600 m. in Shikoku, and about 1000—1500 m. in Kyūshū.

II. HABITAT:—The trunk is erect, and large specimens attain a height of 30 m., and 1 m. in diameter at breast height.

Compared with the fir it can tolerate more shade. It grows well under not very vigorous trees. It prefers gentle mesophytic slopes and ridges, and usually grows associated with such conifers as Japanese silver fir (*Abies firma* Sieb. et Zucc.), Japanese hemlock (*Tsuga Sieboldii* Carr.), Nikko silver fir (*Abies homolepis* Sieb. et Zucc.), Japanese northern hemlock (*Tsuga diversifolia* Mast.), Japanese short-leaved pine (*Pinus pentaphylla* Mayr), Japanese red pine (*Pinus densiflora* Sieb. et Zucc.), Japanese cypress (*Chamaecyparis obtusa* Endl.), Japanese arbor-vitae (*Thuja Standishii* Carr.), Hondo spruce (*Picea jezoensis* Carr. var. *hondoensis* Rehder.), Alcock's spruce (*Picea bicolor* Mayr), Japanese larch (*Larix Kaempferi* Sarg.), Maximowicz's spruce (*Picea Maximowiczii* Rgl.), Sawara cypress (*Chamaecyparis pisifera* Endl.), and such broad-leaved trees as Japanese beech (*Fagus crenata* Blume), black beech (*Fagus japonica* Maxim.), Japanese white oak (*Quercus crispula* Blume), Himeshyara (*Stewartia monadelphæ* Szysz.). In places pure stands can be detected.

III. REGENERATION:—Natural regeneration takes place successfully in places. Afforestation is hardly practised.

IV. QUALITY OF WOOD:—Both sap and heart-wood are of a yellowish white color, fairly hard, close-grained, splits easily, specific gravity 0.55.

V. USE:—Building material, implements, musical instruments, pulp.

21. *Pseudotsuga japonica* BEISSN.

Abietaceae

I. DISTRIBUTION:—An evergreen needle-leaved tree indigenous to Japan. Its northern limit of natural distribution is Mt. Kunimi in Mie Prefecture, about $34^{\circ}22'$ N. L. It is distributed southward over Mie, Nara, and Wakayama Prefectures as well as the eastern part of Kochi Prefecture. The southern limit of natural distribution is Mt. Senbon in Kochi Prefecture, about $33^{\circ}26'$ N. L. It grows more abundantly in Ōsugidani, Kowadani Ōmata national forests Mie Prefecture, on Kōhokuzan, Ōdaigaharasan, Nara Prefecture, in Shinotani, Ōtoyama national forests, Wakayama Prefecture, Kitayasudagawayam, Higashigawayama, Kitahisagiyama, Kita-ōtaniyama, Kashōzan national forests, Kōchi Prefecture. (For detail see the distribution map 21.). The range of vertical distribution is 400—1100 m. on the Kii Peninsula, in Mie, Nara, and Wakayama Prefectures, and 400—1000 m. in Kochi Prefecture. On the whole it is found more in number at roughly 500—900 m. on the Kii Peninsula and in Kōchi Prefecture in Shikoku.

II. HABITAT:—The trunk is erect, and larger specimens attain a height of 25—30 m., and 1—1.5 m. in diameter at breast height. It is a light demanding tree, and prefers growing always in the sun on precipices or ridges which tend to be dry. The growth is slow while young. Its associates usually are such needle-leaved trees as Japanese silver fir (*Abies firma* SIEB. et ZUCC.) Japanese hemlock (*Tsuga Sieboldii* CARR.), umbrella pine (*Sciadopitys verticillata* SIEB. et ZUCC.), Japanese white pine (*Pinus parviflora* SIEB. et ZUCC.), Japanese red pine (*Pinus densiflora* SIEB. et ZUCC.), Japanese cypress (*Chamaecyparis obtusa* ENDL.), Japanese cedar (*Cryptomeria japonica* D. DON), and such broad-leaved trees as Japanese beech (*Fagus crenata* BL.), live oak (*Cyclobalanopsis* spp.). In places it forms pure stands.

III. REGENERATION:—Natural regeneration takes place successfully in places. It is not artificially planted.

IV. QUALITY OF WOOD:—Light and soft, coarse-grained, heartwood pale pinkish brown, sapwood whitish, easily worked, specific gravity 0.45.

V. USE:—Building material, engineering material, ship-building material and tubs of all kinds.

22. *Pinus densiflora* SIEB. et ZUCC.

Pinaceae

I. DISTRIBUTION:—Besides Japan, Japanese red pine is distributed over Korea, Liautung Peninsula, Manchuria, Ussuri Region, etc. The northern limit of natural distribution is the foot of Mt. Tarumai in Hokkaido, about $42^{\circ}40'$ (natural under growth.). It jumps over to Honshū and occurs in Aomori Prefecture (except some parts of Shimokita and Tsugaru Peninsula, neighborhood of Aomori and of Hirosaki Cities along the Iwakigawa and all the high mountains), then central and southern Honshū, all the parts of Shikoku and Kyūshū, with the exception of high altitudes (it is lacking however, in the southern extremities of Kyūshū, the greater parts of the Islands of Tane and Yaku). The southern limit of natural distribution is the southern part of Yakushima, about $30^{\circ}15'$ N. L. Beautiful natural forests of this pine are seen at Katchi in Aomori Prefecture, Samurahiama, Numakunai, Higashi-Iwai, in Iwate Prefecture, Sendai in Miyagi Prefecture, Minamihara in Yamagata Prefecture, Tsushima in Fukushima Prefecture, Senami and Sasaoka in Niigata Prefecture, Kofu-Fuji-Yoshida in Yamanashi Prefecture, at the foot of Mt. Asama in Nagano Prefecture, Tomosō in Fukui Prefecture, Miyajzu and Arashiyama in Kyoto Prefecture, Kyūjozan in Tottori Prefecture, Mitsu and Jōbō in Okayama Prefecture, Kamiishi, Asa, Saeki and Miyajima in Hiroshima Prefecture, Namerayama in Yamaguchi Prefecture in Honshū. In Shikoku Uwajima in Ehime Prefecture and Hata and Taisho in Kōchi Prefecture. In Kyūshū Koyu in Miyazaki Prefecture and Mt. Kirishima in Kagoshima Prefecture have other examples of fine forests. (For detail see the distribution map 22.).

The range of vertical distribution varies south districts depending on whether north or south. The lowest place where this pine grows is 2—3 m. and the highest 2290 m. In general, it is distributed more copiously 100—500 m. in northern Honshū, 100—1400 m. in central Honshū, 100—1000 m. in southern Honshū, Shikoku and Kyūshū.

II. HABITAT:—The trunk is either erect or more or less crooked, and large specimens attain a height of 30—40 m. and 2—2.5 m. in diameter at breast height. It is a strongly light demanding tree, and though it prefers mesophytic habitat it can stand fairly dry situations. It likes dry, mesophytic, rich and deep soil on ridges or slopes abutting on ridges.

As a rule it grows with the following needle-leaved trees such as Japanese black pine (*Pinus Thunbergii* PARL.), Japanese silver fir (*Abies firma* SIEB. et ZUCC.), Japanese cedar (*Cryptomeria japonica* D. DON), Japanese cypress (*Chamaecyparis obtusa* ENDL.), Sawara cypress (*Chamaecyparis pisifera* ENDL.), Japanese hemlock (*Tsuga Sieboldii* CAR.), Japanese larch (*Larix Kaempferi* SARGENT), Japanese white pine (*Pinus parviflora* SIEB. et ZUCC.), Nezumisashi (*Juniperus rigida* SIEB. et ZUCC.), deciduous broad-leaved trees such as Japanese chestnut (*Castanea crenata* SIEB. ZUCC.), small-leaved oak (*Quercus serrata* THUNB.), chestnut-leaved oak (*Quercus acutissima* CARR.), Japanese white oak (*Quercus crispula* BLUME), cork oak (*Quercus variabilis* BL.), Keyaki (*Zelkova serrata* MAKINO), Azukinashi (*Micromeles alnifolia*

KOEHNE), Japanese cherry spp. (*Prunus* spp.), Gonzetsu (*Kalopanax sciadophylloides* HARMS), Japanese maple spp. (*Acer* spp.), Aodamo (*Fraxinus Sieboldiana* BLUME), Japanese acumber tree (*Magnolia obovata* THUNB.), Ryōbu (*Clethra barbinervis* SIEB. et ZUCC.), and broad-leaved evergreens such as Shii spp. (*Shiia* spp.), evergreen oaks (*Cyclobalanopsis* spp.), Tabu-noki (*Machilus Thunbergii* SIEB. et ZUCC.), Soyogo (*Ilex pedunculosa* MIQ.), Asebi (*Pieris japonica* D. DON), Hainoki (*Bobua myrtacea* MIERS), Hisakaki (*Eurya japonica* Thunb.), Isunoki (*Distylium racemosum* SIEB et ZUCC.), Yabu-tsubaki (*Camellia japonica* L. var. *spontanea* MAKINO). At the same time pure stands are also seen almost everywhere, and it is of biggest volume among the Japanese conifers.

III. REGENERATION:—Natural regeneration takes place successfully in many places. Regeneration through the natural method is carried on very widely, and afforestation is also practiced in many places throughout Japan.

IV. QUALITY OF WOOD:—Sapwood is yellowish white, heart-wood is yellowish brown, solid, resinous, easily workable, lustrous, strong-elastic, very resistant, specific gravity 0.42.

V. USE:—Building material, implements, mechanical material, musical instruments, engineering work, shipbuilding, vehicles, carving material, pulp, fuel, resin, trees are used for erosion control, windbreak, gardening, landscape, dwarfwood.

23. *Pinus koraiensis* SIEB. et ZUCC.

Pinaceae

I. DISTRIBUTION:—An evergreen needle-leaved tree distributed over Japan, Korea, Manchuria, and Amurland. The northern limit of natural distribution is Mt. Karaki in Fukushima Prefecture, about 37°0' N. L. It is distributed over Tochigi, Gunma, Saitama, Yamanashi, Shidzuoka, Nagano, Gifu, and Toyama Prefectures. The southern limit of natural distribution is Mt. Higashi-Akaishi in Ehime Prefecture, Shikoku, about 33°50' N. L. It grows more profusely on Mt. Shirane in Gunma Prefecture, the Kanto mountains in Saitama, Yamanashi, Gunma, and Nagano Prefecture, the southern Japanese Alps in Yamanashi and Nagano Prefectures, and the northern Japanese Alps in Nagano, Toyama and Gifu Prefectures. (For detail see the distribution map 23.). The range of vertical distribution is 1200—1600 m. in northern Honshū, 1050—2600 m. in central Honshū and 1150—1400 m. in Shikoku. In general it thrives well in the region about 1300—1500 m. in northern Honshū, about 1700—2300 m. in central Honshū. (In Shikoku it grows only seldom, and the detailed area is not known).

II. HABITAT:—The trunk is straight, but the upper part often divides into 2 or 3 separate trunks. Larger specimens attain a height of 30 m., 80—100 cm. in diameter at breast height. It is light-demanding, but less so as compared with *Pinus densiflora* and *P. Thunbergii*, and young tree can develop well in the diffused light of forest. It prefers mesophytic situations of a more or less drier nature. In general it grows well on ridges or on slopes near ridges. As a rule it is associated with the following conifers: Maries' fir (*Abies Mariesii* MASTERS), Veitch's silver fir (*Abies Veitchii* LINDL.), Hondo spruce (*Picea jezoensis* CARR. var. *hondoensis* REIDR.). Japanese northern hemlock (*Tsuga diversifolia* MAST.), Japanese arbor-vitae (*Thuja Standishii* CARR.), Japanese cypress (*Chamaecyparis obtusa* EHDL.), Japanese short-leaved pine (*Pinus pentaphylla* MAYR), Nikko silver fir (*Abies homolepis* SIEB. et ZUCC.), and such broad-leaved trees as Japanese beech (*Fagus crenata* BL.), Japanese white oak (*Quercus crispla* BL.), Erman's birch (*Betula Ermani* CHAM.). It rarely forms pure stands.

III. REGENERATION:—Natural regeneration goes on rarely fairly well. It is used as garden trees in Iwate, Miyagi and Nagano Prefectures. In the neighbourhood of the city of Morioka it is sometimes planted with the purpose of obtaining seeds, but afforestation for timber is hardly carried on.

IV. QUALITY OF WOOD:—Light and soft, grains straight, sap wood white or pale white, heart wood dark brown, fairly resistant, easily workable, specific gravity 0.46.

V. USE:—Timber is used for building material, utensils, engineering material, shipbuilding, carving; seed is edible; tree for gardening purposes.

24. *Pinus Thunbergii* PARL.

Pinaceae

I. DISTRIBUTION:—An evergreen needle-leaved tree growing in Japan and Korea. The northern limit of natural distribution is Ōmazaki on the Shimokita Peninsula, in Aomori Prefecture, about 41°34' N. L. It grows southward along sea coasts on the Shimokita, Natsudomari, and Tsugaru Peninsulas, (lacking, however, on sea coasts of other parts of this prefecture), then along the coasts and islands of Iwate (southward from Miyako City), Miyagi, Akita, Yamagata, Fukushima, Niigata (lacking, however, from the boundary to Akita Prefecture as far south as Niigata City, and the greater part of the eastern coast of Sado Island). Further south it abounds on the coasts, along larger rivers, and on islands all over Honshū, Shikoku, and Kyūshū. The southern limit of natural distribution is Takara Island in the Seven Islands of the Tokara Group in Kagoshima Prefecture, about 29°0' N. L.

There are many fine forests along the sea coasts, and the famous ones are Kehi Pine-grove in Fukui Prefecture, Higashihama Grove in Kochi Prefecture, Niji Pine grove in Saga Prefecture, Fukiagenohama in Kagoshima Prefecture. (For detail the readers are referred to the distribution map 24.). The range of vertical distribution is in northern and middle Honshū from the sea side up to 700 m. above sea level, and in southern Honshū, Shikoku and Kyūshū from sea side up to 950 m. above the level of the sea.

In general, in northern and middle Honshū, it grows at 1–300 m. in southern Honshū, Shikoku and Kyūshū 0–500 m.

II. HABITAT:—The trunk is straight or slightly crooked. Larger specimens attain a height of 40 m., 2–2.5 m. in diameter at breast height. It is a strong light-demanding tree, and though mesophytic in nature, can stand severe drought, growing as it does on rocks close to the sea, or on damp soil inundated with sea-water. However, it flourishes on a flat area or gentle slope of sandy soil near the sea. As a rule it is associated with such conifers as Japanese red pine (*Pinus densiflora* SIEB. et ZUCC.), Chinese juniper (*Juniperus chinensis* L.), Yew podocarpus (*Podocarpus macrophylla* D. DNO.), such deciduous broad-leaved trees as small-leaved oak (*Quercus serrata* THUNB.), White oak (*Quercus dentata* THUNB.) Japanese white oak (*Quercus crispula* BL.), Japanese chestnut (*Castanea crenata* SIEB. et ZUCC.), Keyaki (*Zelkova seriale* MAKINO), Mountain cherry (*Prunus serrulata* LINDL. var. *spontanea* MAKINO), and such evergreen broad-leaved trees as camphorwood (*Cinnamomum japonicum* SIEB.), Yabu-nikkei (*Cinnamomum japonicum* SIEB.), Tabu-noki (*Machilus Thunbergii* SIEB. et ZUCC.), Ring-cupped oak (*Quercus glauca* THUNB.), Ubame-gashi (*Quercus phillyraeoides* A. GRAY), Hisakaki (*Eurya japonica* THUNB.), Hime-yuzuriha (*Daphniphyllum glaucescens* BL.), Mochinoki (*Ilex integra* THUNB.), Yama-momo (*Myrica rubra* SIEB. et ZUCC.), Witch hazel (*Distylium racemosum* SIEB. et ZUCC.), Yabu-tsubaki (*Camellia japonica* L. var. *spontanea* MAKINO).

Pure stands are also seen in many localities.

III. REGENERATION:—Natural regeneration can be seen going on successfully along sea coasts in many parts of Japan. Afforestation is practised along sea coasts in northern Japan, along coasts as well as on in lands in middle and southern Honshū, Shikoku and Kyūshū.

IV. QUALITY OF WOOD:—Sapwood yellowish white, heartwood pale purple-reddish brown, very resinous, coarse-grained, light, hard, very elastic, very durable, easy to work, specific gravity 0.68.

V. USE:—Building material, utensil, engineering material, resin, tree is used for wind break on sea coasts, garden tree, dwarf tree.

25. *Thuja Standishii* Carr.

Cupressaceae

I. DISTRIBUTION:—An evergreen tree indigenous to Japan. The northern limit of natural distribution is Mt. Sarunoyu in Aomori Prefecture, about 39°36' N. L. From this point southward, Matsugamiyama, Soma, on Lake Towada in Aomori Prefecture, all over the Ōu mountain range in Iwate Miyagi and Yamagata Prefecture, Many localities in Akita Prefecture, all over the Echigo mountain range, the Adzuma volcanic range and the Abukuma Plateau in Fukushima Prefecture, all over the Taishaku mountain range, Tochigi, Gunma, Saitama, Niigata, Yamanashi, Nagano, Gifu, Toyama, Shidzuoka, Ishikawa, and Fukui Prefectures Mt. Kōhoku in Nara Prefecture, Oki Island and Mt. Wanibuchidera in Shimane Prefecture, Higashi Akaishi Yama, Gorodzuyama, Ishidzuchiyama, Omogoyama in Ehime Prefecture, and Shiragayama in Kochi Prefecture, Shikoku. The southern limit of natural distribution is Mt. Aozare in Kochi Prefecture, about 33°47' N. L. It grows more abundantly on Mt. Sukakura and Morokura in Iwate Prefecture, Mt. Jishiyo, Moriō, Arao, Ōkabura, Shimidzukur-Moriyama, Funakata, and Kamuro in Miyagi Prefecture, many places in the Ou mountain range in Akita and Yamagata Prefectures, Mt. Otakine and Yamizo Fukushima Prefecture, the Taishaku mountain range, the Kanto mountain range, the Southern, central and northern Japanese Alps, the Kiso district, the Hida Plateau in Gifu Prefecture, the Kurobe district and the Tateyama mountain range in Toyama Prefecture, and Wanibuchiderayama in Shimane Prefecture. (For detail see the distribution map 25.). The range of vertical distribution is about 420—1800 m. in northern Honshū, 700—2500 m. in central Honshū, 500—850 m. in southern Honshū, and 1300—1700 m. in Shikoku. In general it thrives at 500—1500 m. in northern Honshū, 900—2000 m. in central Honshū, 500—800 m. in southern Honshū and 1300—1700 m. in Shikoku.

II. HABITAT:—The trunk is erect, but sometimes twisted. Larger specimens attain a height of 25 m., 1 m. in diameter at breast height. It is shade-loving tree and prefers mesophytic habitat. It grows vigorously on steep slopes of mesophytic conditions.

It grows mixed with such conifers as false arbor-vitae (*Thujopsis dolabrata* Sieb. et Zucc. var. *Hondai* Makino), Japanese cedar (*Cryptomeria japonica* D. Don), Japanese short-leaved pine (*Pinus pentaphylla* Mayr), Japanese white pine (*Pinus parviflora* Sieb. et Zucc.), false arbor-vitae (*Thujopsis dolabrata* Sieb. et Zucc.), Japanese northern hemlock (*Tsuga diversifolia* Mast.), Hond spruce (*Picea hondoensis* Mayr), Maries' fir (*Abies Mariesii* Mast.), Nikko silver fir (*Abies homolepis* Sieb. et Zucc.), Veitch's silver fir (*Abies Veitchii* Lindl.), Sawara cypress (*Chamaecyparis pisifera* Sieb. et Zucc.), Japanese cypress (*Chamaecyparis obtusa* Endl.), Japanese larch (*Larix Kaempferi* Sarg.), Korean pine (*Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc.), umbrella pine (*Sciadopitys verticillata* Sieb. et Zucc.), such broad-leaved trees as Japanese beech (*Fagus crenata* Bl.), black beech (*Fagus japonica* Maxim.), Japanese white oak (*Quercus crispula* Bl.) Erman's birch (*Betula Ermani* Chan.),

Sometimes pure stands are met with.

III. REGENERATION :—Occasionally natural regeneration takes place successfully. Afforestation is hardly carried on.

IV. QUALITY OF WOOD :—Sapwood pale yellowish, heartwood pale dark-brown, soft and light, very durable, straight grained, worked easily, specific gravity 0.42.

V. USE :—Building material, utensils, clogs, thin shavings.

26. *Tbujopsis dolabrata* SIEB. et ZUCC.

Cupressaceae

I. DISTRIBUTION:—An evergreen tall tree indigenous to Japan. The northern limit of natural distribution is Anakawazawa, Uchimappe, in Aomori Prefecture, about 40°53' N. L. It is distributed southward in Iwate, Miyagi, Yamagata, Fukushima (only a small amount), Tochigi, Gunma, Saitama, Kanagawa, Niigata, Shizuoka, Nagano, Gifu, Toyama, Fukui, Mie, Shiga, Nara, Wakayama, Osaka, Kyoto, and Tottori Prefectures, Tokushima Prefecture in Shikoku, Fukuoka, Kumamoto, and Kagoshima Prefectures in Kyūshū. The southern limit of natural distribution is Mt. Takakuma in Kagoshima Prefecture, about 31°30' N. L.

It is found more abundantly all over the Aidzu District in Fukushima Prefecture, the Taishaku mountain range in Tochigi Prefecture, the Ashio mountains in Tochigi and Gunma Prefectures, the Mikuni mountain range in Gunma Prefecture, in the Kiso District in the Nagano Prefecture, the Hida Plateau in Gifu Prefecture, Ōmatayama in Mie Prefecture, Yatsuoyama in Shiga Prefecture, Shirakuradani and Kongosan in Nara Prefectures, Daihizan in Kyoto City, Tawarabara in Tottori Prefecture, Tochihiro and Higashidani in Tokushima Prefectures. (For detail see the distribution map 26.).

The range of vertical distribution is about 250—1700 m. in northern Japan, 370—2100 m. in central Japan, 400—1500 m. in southern Japan, 300—1000 m. in Shikoku, and 600—1300 m. in Kyūshū. In general it is distributed at about 600—1500 m. in northern Honshū, about 600—1700 m. in central Japan, about 400—800 m. in southern Japan, and about 600—1100 m. in Kyūshū.

II. HABITAT:—The trunk is erect, larger ones attaining a height of 30 m., over 1 m. in diameter at breast height. It is a strongly shade-loving tree which prefers more or less damp situation. It grows on gentle slope on valley side. The usual associates are, among conifers, Japanese arbor-vitae (*Thuja Standishii* CARR.), Japanese cypress (*Chamaecyparis obtusa* ENDL.), Sawara cypress (*Chamaecyparis pisifera* ENDL.), Umbrella pine (*Sciadopitys verticillata* SIEB. et ZUCC.), Japanese silver fir (*Abies firma* SIEB. et ZUCC.), Nikko silver fir (*Abies homolepis* SIEB. et ZUCC.), Japanese hemlock (*Tsuga Sieboldii* CARR.), Japanese northern hemlock (*Tsuga diversifolia* MAET.), Japanese short-leaved pine (*Pinus pentaphylla* MAYR), Japanese cedar (*Cryptomeria japonica* D. Don), among broad-leaved trees Japanese beech (*Fagus crenata* BL.), Japanese white oak (*Quercus crispula* BL.), Japanese chestnut (*Castanea crenata* SIEB. et ZUCC.), Maple spp. (*Acer* spp.), Japanese cucumber tree (*Magnolia obovata* Thumb.). In places it forms pure stands.

III. REGENERATION:—Natural regeneration takes place very successfully. Afforestation is carried on in many places. This species propagates itself through seeds and creeping branches.

IV. QUALITY OF WOOD:—Soft, fine-grained, sapwood white, heartwood yellowish white, grains straight, easily splits, slightly resinous, very durable, fragrant, specific

gravity 0.49.

V. USE :—Building material, utensil, mechanical material, engineering material, shipbuilding, vehicles, carving material, clogs, thin shaving. Tree is used for hedges and garden trees.

27. *Thujopsis dalbrata* SIEB. et ZUCC. var. *Hondai* MAKINO. Cupressaceae

I. DISTRIBUTION:—An evergreen high tree indigenous to Japan. The northern limit of natural distribution is the upper reach of the River Futamata, a tributary of the River Miichi, in Hiyama Subprefecture, Hokkaido, about 42°10' N. L. To the south of this point in Hokkaido it is distributed in many places in the same subprefecture as well as in Oshima Subprefecture, Shimokita and Tsugaru Peninsulas and other places in Aomori Prefecture, Iwate, Akita, Miyagi and Fukushima (scanty) Prefectures, the inner part of Nikko in Tochigi Prefecture, the Minakami District and along the upper reach of the River Tone in Gunma Prefecture, Island of Sado and the north-eastern part of Niigata Prefecture. The southern limit of natural distribution is the neighbourhood of Lake Yuno in Nikko, about 36°47' N. L. It grows more abundantly in Esashi District, Atsusawabe, Hiyama Subprefecture, Shimokita and Tsugaru Peninsula in Aomori Prefecture, Mt. Hayachine and Goyozan in Iwate Prefecture, Hanayama, Kanpuzan, Kamuroyama and Iwakisan in Miyagi Prefecture, Iwase-Okawamesawa and Yatate in Akita Prefecture, and Mt. Takihira in Yamagata Prefecture. There are beautiful natural forest of large tract on the Tsugaru and Shimokita Peninsulas in Aomori Prefecture, and these constitute one of the three examples of beautiful forests in Japan. (For detail of the distribution map 27.).

The range of vertical distribution is about 120—600 m. in Hokkaido, 30—1800 m. in northern Honshū, and 200—2100 m. in central Honshu. In general, it thrives at the altitude 150—500 m. in Hokkaido, 150—1000 m. in northern Honshu, and 300—1600 m. in middle Honshū.

II. HABITAT:—The trunk is erect, and larger ones attain a height of 35 m., 70—80 cm. in diameter at breast height. It is a strongly shade loving tree, and prefers more or less damp situations on gentle slopes or along valleys. It grows in Hokkaido mixed with such conifers as White fir (*Abies Mayriana* MIYABE et KUDO), Japanese short-leaved pine (*Pinus pentaphylla* MAYR), Japanese yew (*Taxus cuspidata* SIEB. et ZUCC.), and such broad-leaved trees as Japanese beech (*Fagus crenata* BL.), Japanese white oak (*Quercus crispula* BL.), Japanese cucumber tree (*Magnolia obovata* THUNB.), Japanese linden (*Tilia japonica* SIMK.), castor arabia (*Kalopanax septemlobum* KOIDZ.), Ezo-maple (*Acer Mono* MAXIM. var. *velutinum* NAKAI), Birch spp. (*Betula* spp.), cherry spp. (*Prunus* spp.), Ohyō-elm (*Ulmus laciniata* MAYR), Koshiabura (*Acanthopanax sciadophylloides* HARMS) in Honshū with such conifers as Japanese short-leaved pine (*Pinus pentaphylla* MAYR), Japanese cedar (*Cryptomeria japonica* D. DON), Japanese arbor-vitae (*Thuja Standishii* CARR.), such broad-leaved trees as Japanese beech (*Fagus crenata* BL.), Japanese white oak (*Quercus crispula* BL.), Japanese wingnut (*Pterocarya rhoifolia* SIEB. et ZUCC.), Japanese horsechestnut (*Aesculus turbinata* BL.), Japanese linden (*Tilia japonica* SIMK.), Japanese cucumber tree (*Magnolia obovata* THUNB.), Itaya-maple (*Acer Mono* MAXIM.). Pure stands can also be seen in many places.

Ⅲ. REGENERATION:—Natural regeneration goes on very well. Afforestation is carried on successfully in northern Honshū, on the Noto Peninsula, Ishikawa Prefecture, on the Island of Sado, Niigata Prefecture. Propagation is carried on by seeds and also by creeping shoots.

Ⅳ. QUALITY OF WOOD:—Soft and light, closegrained, sapwood white, heartwood pale yellowish white, grains straight, easily splitting, slightly resinous, very durable, aromatic, specific gravity 0.49.

Ⅴ. USE:—Building material, utensils, mechanical material, engineering material. shipbuilding, vehicles, carving material, clogs thin shavings.



カ ヤ 林 (天然分布の北限地)

宮城県本吉郡津谷町 御岳山 (青森県林局撮影)

Northern distribution limit of *Torreya nucifera* Mt. Mitake in Miyagi Prefecture
(Photo. by AOMORI REGIONAL FORESTRY OFFICE)



カ ヤ

長野県下伊那郡上村 大沢岳 (著者撮影)

Torreya nucifera (At the highest limit, 1550m)
Mt. Ōsawa in Nagano Prefecture
(Photo. by HAYASHI, Y.)



カヤの果実

(著者撮影)

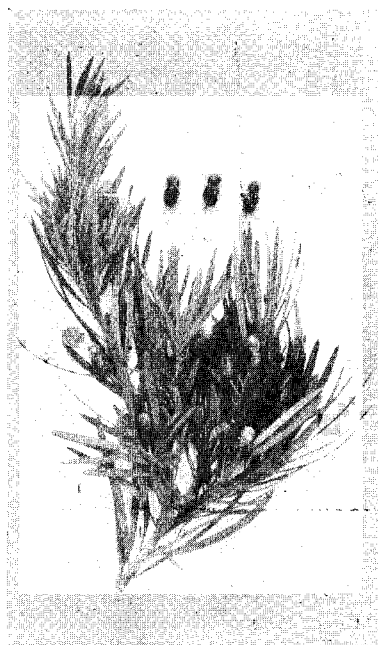
Fruits of *Torreya nucifera*
(Photo. by HAYASHI, Y.)



イヌマキ林 (造林木)
 鹿児島県肝属郡大根占町字名辺迫山 (熊本営林局撮影)
 Forest of *Podocarpus macrophyllus* (planted)
 Mt. Nabeseko in Kagoshima Prefecture
 (Photo. by KUMAMOTO REGIONAL FORESTRY OFFICE)



イヌマキ林
 静岡県田方郡中狩野村 松ヶ崎 (著者撮影)
 Forest of *Podocarpus macrophyllus*
 Matsugasaki in Shizuoka Prefecture
 (Photo. by HAYASHI, Y.)



イヌマキの果実
 (著者撮影)
 Fruits of *Podocarpus macrophyllus*
 (Photo. by HAYASHI, Y.)



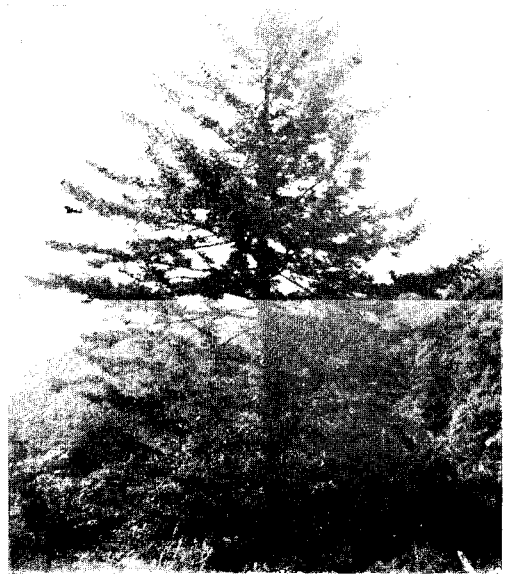
イラモミ林

長野県下伊那郡上村 大沢岳 (著者撮影)
 Forest of *Picea bicolor*
 Mt. Ōsawa in Nagano Prefecture
 (Photo. by HAYASHI, Y.)



イラモミの毬果

(著者撮影)
 Cones of *Picea bicolor*
 (Photo. by HAYASHI, Y.)



アズサバラモミ

長野県上伊那郡美和村 戸台山 (著者撮影)
Picea senanensis
 Mt. Todai in Nagano Prefecture
 (Photo. by HAYASHI, Y.)



アズサバラモミの毬果

(著者撮影)
 Cones of *Picea senanensis*
 (Photo. by HAYASHI, Y.)



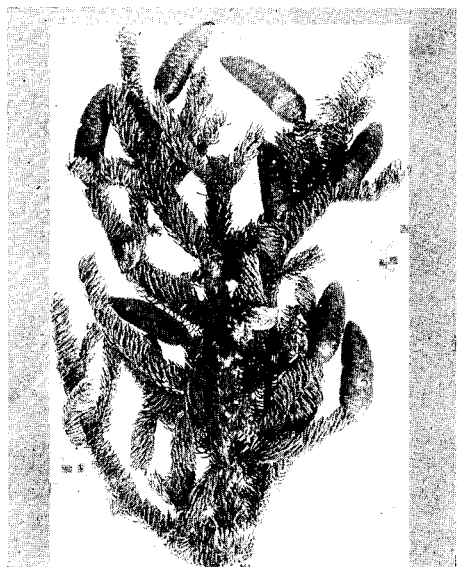
ヒメマツハダ林

長野県上伊那郡伊那里村 ミコブチ山 (著者撮影)

Forest of *Picea bicolor* var. *acicularis*

Mt. Mikobuchi in Nagano Prefecture

(Photo. by HAYASHI, Y.)

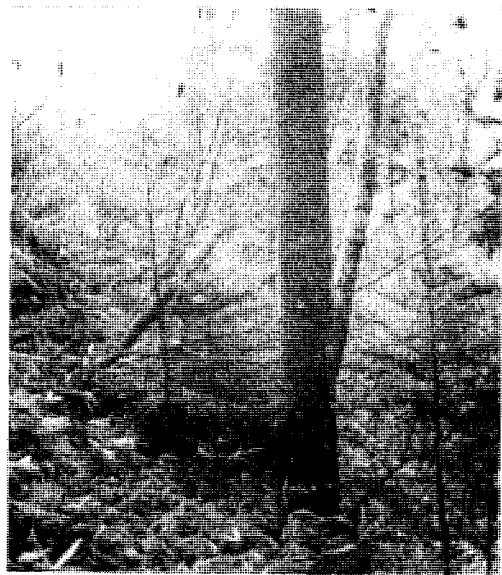


ヒメマツハダの毬果

(佐竹義輔氏撮影)

Cones of *Picea bicolor* var. *acicularis*

(Photo. by SATAKE, Y.)



シラネマツハダ林

長野県上伊那郡伊那里村 笹山 (著者撮影)

Forest of *Picea bicolor* var. *reflexa*

Mt. Sasa in Nagano Prefecture

(Photo. by HAYASHI, Y.)



シラネマツハダの毬果

(著者撮影)

Cones of *Picea bicolor* var. *reflexa*

(Photo. by HAYASHI, Y.)



タ ウ ヒ 林

長野県南安曇郡安曇村 上高地 (栗山勲氏撮影)

Forest of *Picea jezoensis* var. *hondoensis* Kamikōchi in Nagano Prefecture
(Photo. by KURITA, I.)



タ ウ ヒ 林

奈良県吉野郡上北山村 仏生岳 (著者撮影)

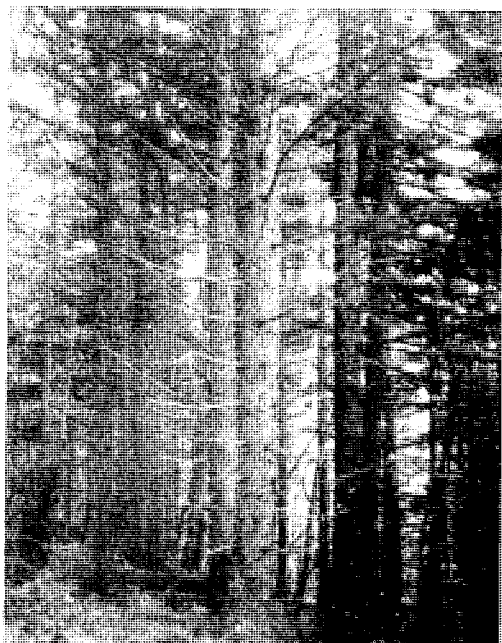
Forest of *Picea jezoensis* var. *hondoensis*
Mt. Bushiyō in Nara Prefecture
(Photo. by HAYASHI, Y.)



タウヒの毬果

(著者撮影)

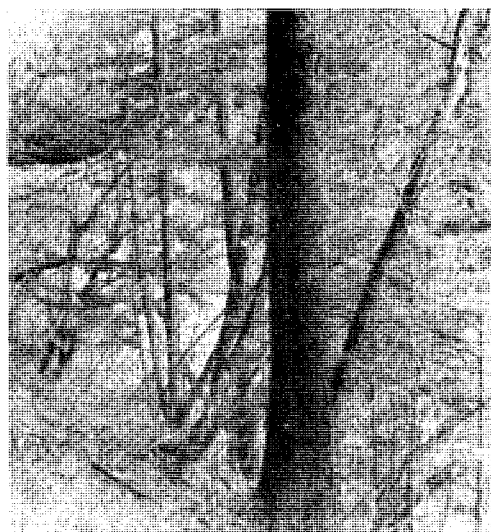
Cones of *Picea jezoensis* var. *hondoensis*
(Photo. by HAYASHI, Y.)



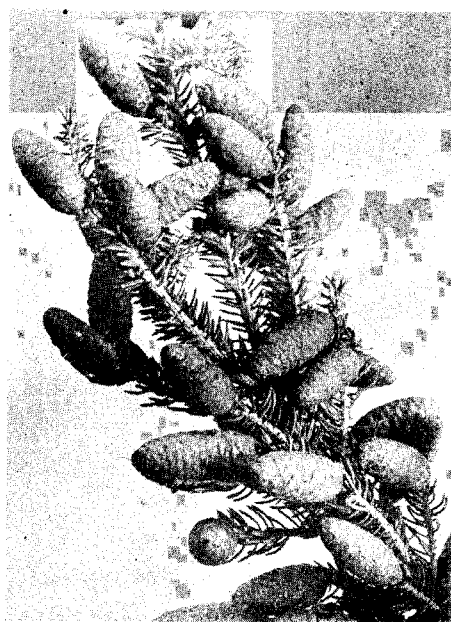
ヤツガタケタウヒ林
長野県諏訪郡本郷村 八ヶ岳、西岳 (著者撮影)
Forest of *Picea Koyamai*
Mt. Nishi Yatsugatake in Nagano Prefecture
(Photo. by HAYASHI, Y.)



ヤツガタケタウヒの毬果
(著者撮影)
Cones of *Picea Koyamai*
(Photo. by HAYASHI, Y.)



ヒメバラモミ林
長野県上伊那郡伊那里村 ミコブチ山
Forest of *Picea Maximowiczii*
Mt. Mikobuchi in Nagano Prefecture
(Photo. by HAYASHI, Y.)



ヒメバラモミの毬果
(著者撮影)
Cones of *Picea Maximowiczii*
(Photo. by HAYASHI, Y.)

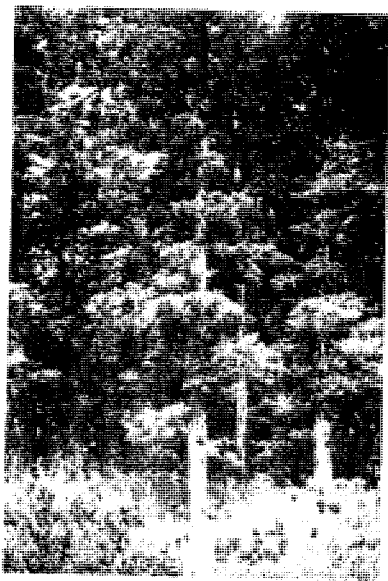


ハリモミ林

山梨県南都留郡中野村 沖新畑 (甲府営林署撮影)

Forest of *Picea polita* Okishinbata in Yamanashi Prefecture

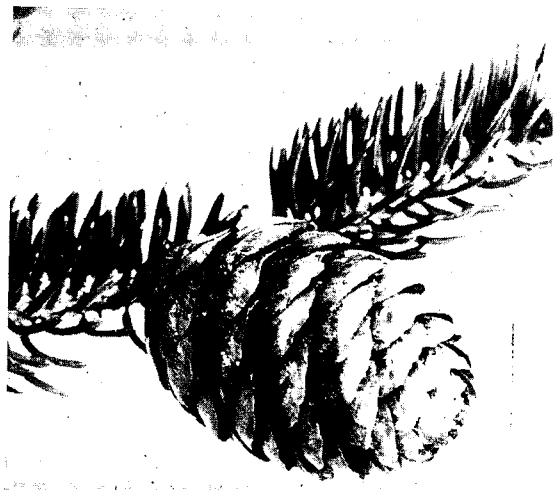
(Photo. by KOFU DISTRICT FORESTRY OFFICE)



ハリモミ林

山梨県南都留郡中野村 沖新畑
(甲府営林署撮影)

Forest of *Picea polita* Okishinbata
in Yamanashi Prefecture (near view)
(Photo. by KOFU DISTRICT FORESTRY OFFICE)



ハリモミの毬果

(著者撮影)

Cone of *Picea polita*
(Photo. by HAYASHI, Y.)



トガサハラ林

三重県多気郡大杉谷村 大杉谷山 (尾鷲宮林署撮影)

Forest of *Pseudotsuga japonica*

Mt. Ōsugidani in Mie Prefecture

(Photo. by OWASE DISTRICT FORESTRY OFFICE)



トガサハラの毬果

(著者撮影)

Cones of *Pseudotsuga japonica*

(Photo. by HAYASHI, Y.)



トガサハラ林

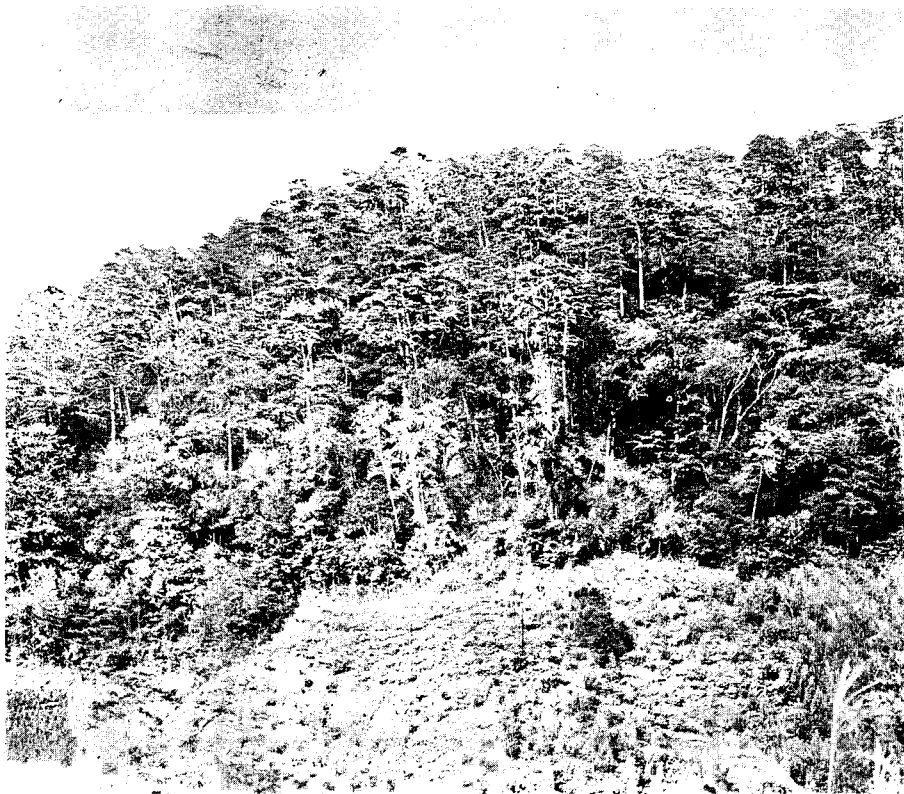
高知県安芸郡馬路村 赤檜曾山

(馬路宮林署撮影)

Forest of *Pseudotsuga japonica*

Mt. Akabiso in Kōchi Prefecture

(Photo. by UMAJI DISTRICT FORESTRY OFFICE)



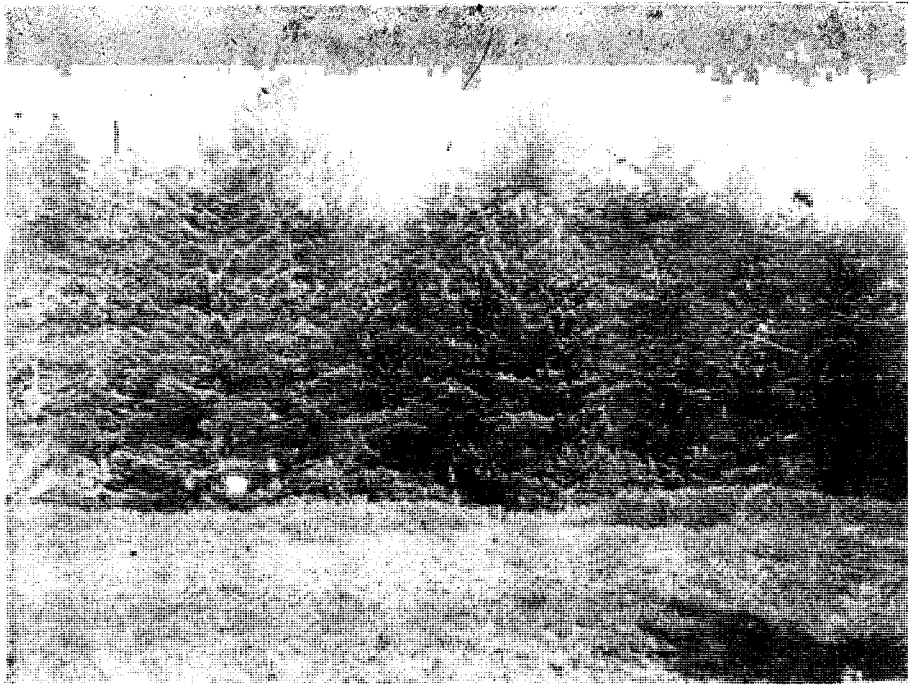
アカマツ林
高知県高岡郡橋原村 芹川山 (高知営林局撮影)
Forest of *Pinus densiflora* Mt. Serikawa in Kōchi Prefecture
(Photo. by KŌCHI REGIONAL FORESTRY OFFICE)



アカマツ林
山梨県富士吉田市 諏ノ森 (甲府営林署撮影)
Forest of *Pinus densiflora*
Suwano-Mori in Yamanashi Prefecture
(Photo. by KŌFU DISTRICT FORESTRY OFFICE)



アカマツの毬果
(著者撮影)
Cones of *Pinus densiflora*
(Photo. by HAYASHI, Y.)



テウセンマツ林

長野県南佐久郡北牧村 八ヶ岳 (栗川勲氏撮影)

Forest of *Pinus koraiensis* Mt. Yatsu in Nagano Prefecture

(Photo. by KURITA, I.)



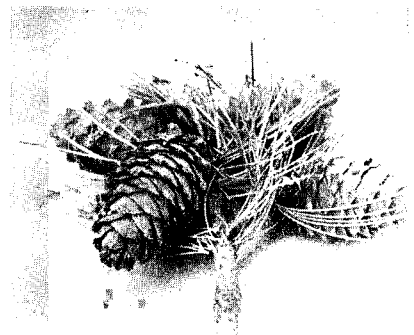
テウセンマツ林

長野県上伊那郡美和村 仙丈ヶ岳 (著者撮影)

Forest of *Pinus koraiensis*

Mt. Senjo in Nagano Prefecture

(Photo. by HAYASHI, Y.)

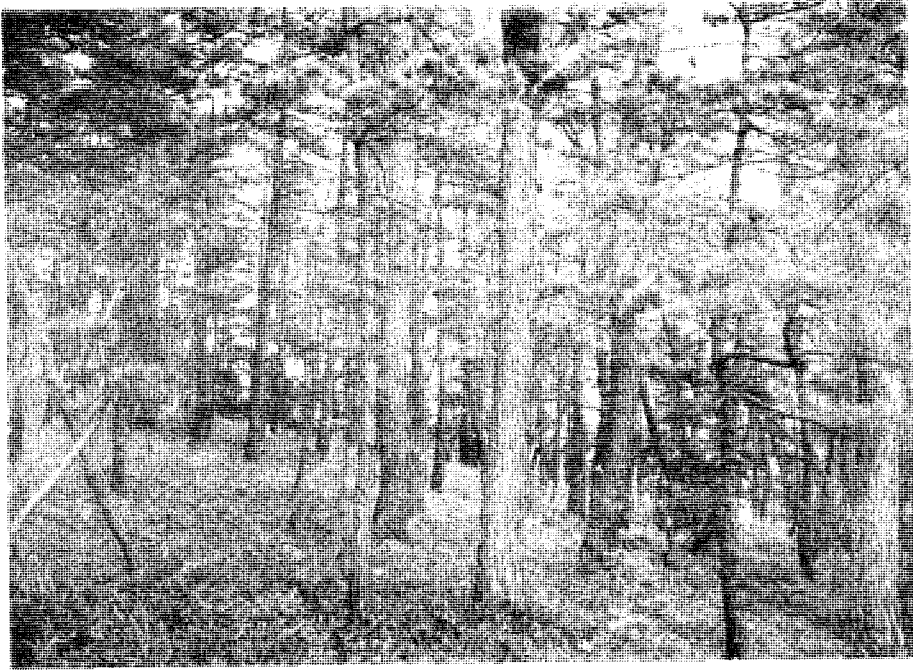


テウセンマツの毬果

(著者撮影)

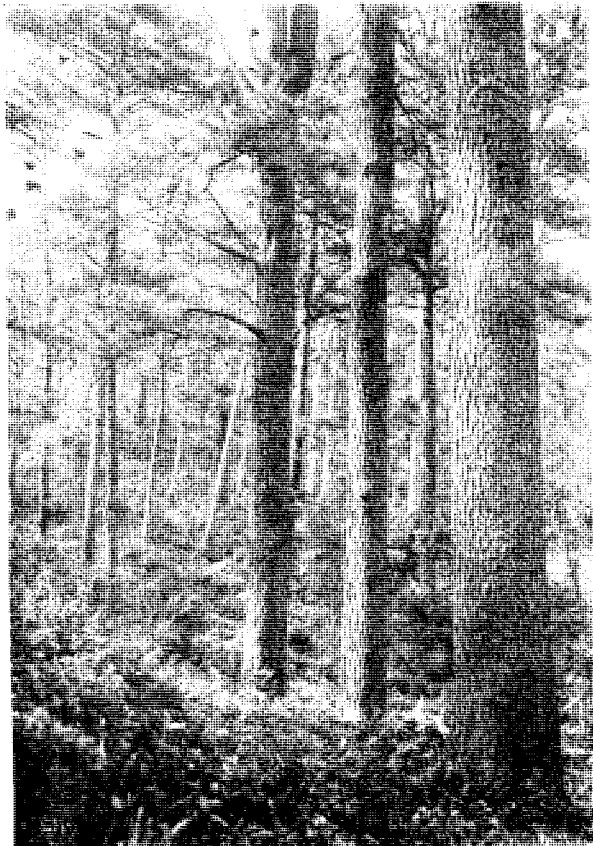
Cones of *Pinus koraiensis*

(Photo. by HAYASHI, Y.)



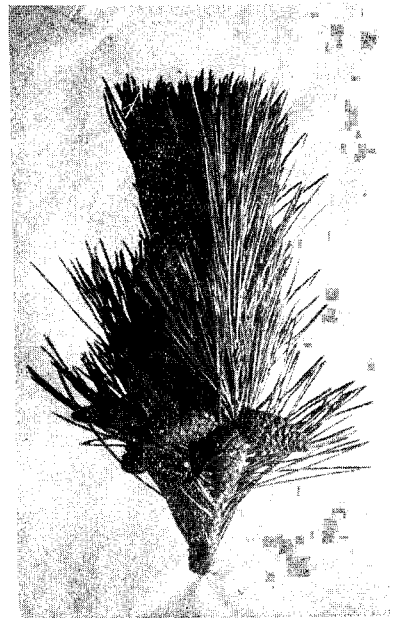
クロマツ林

香川県大川郡鵜庄村 大串山 (高知営林局撮影)
Forest of *Pinus Thunbergii* Mt. Ōgushi in Kagawa Prefecture
(Photo. by KŌCHI REGIONAL FORESTRY OFFICE)



クロマツ林

熊本県水俣市 西浦 (熊本営林局撮影)
Forest of *Pinus Thunbergii* Nishiura in
Kumamoto Prefecture
(Photo. by KUMAMOTO REGIONAL FORESTRY OFFICE)



クロマツの球果

(著者撮影)

Cones of *Pinus Thunbergii*
(Photo. by HAYASHI, Y.)



クロベ林

秋田県河辺郡岩見三内村 太平山
(秋田営林局撮影)

Forest of *Thuja Standishii*
Mt. Taihei in Akita Prefecture
(Photo. by AKITA REGIONAL FORESTRY
OFFICE)



クロベの毬果 (著者撮影)

Cones of *Thuja Standishii*
(Photo. by HAYASHI, Y.)



クロベ林

宮城県黒川郡吉田村 三峯山
(青森営林局撮影)

Forest of *Thuja Standishii*
Mt. Mitsumine in Miyagi Prefecture
(Photo. by AOMORI REGIONAL FORESTRY
OFFICE)

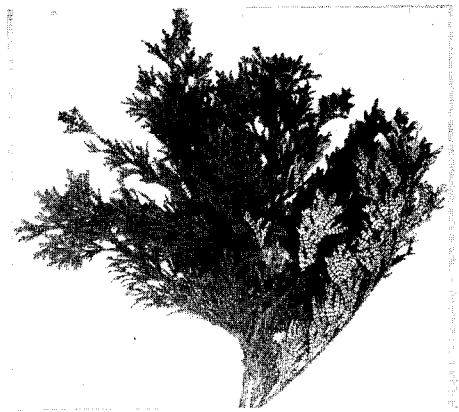


アスナロ 林

長野県西筑摩郡上松町 小川山

(上松営林署大西氏撮影)

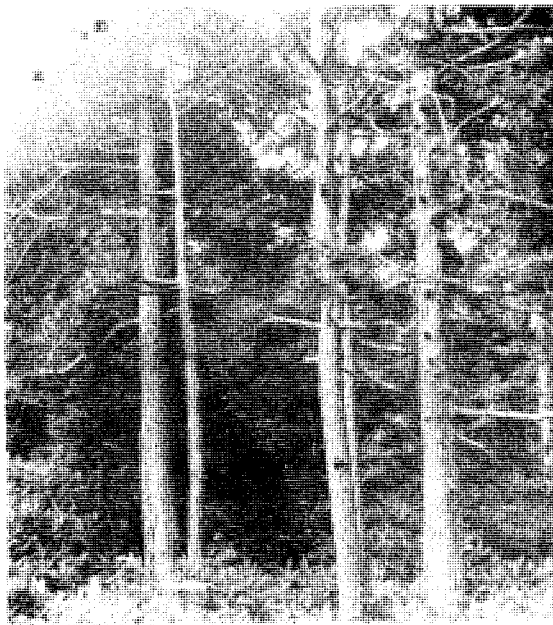
Forest of *Thujopsis dolabrata*
Mt. Ogawa in Nagano Prefecture
(Photo. by ŌNISHI)



アスナロの毬果

(著者撮影)

Cones of *Thujopsis dolabrata*
(Photo. by HAYASHI, Y.)



アスナロ 林

栃木県上都賀郡日光町 湯元 (著者撮影)

Forest of *Thujopsis dolabrata*
Yumoto in Tochigi Prefecture
(Photo. by HAYASHI, Y.)



ヒノキアスナロ（ヒバ）林

青森県下北郡大畑町 大畑山実験林全景 (青森営林局撮影)

Forest of *Thujopsis dolabrata* var. *Hondai* Mt. Ohata in Aomori Prefecture
(Photo. by AOMORI REGIONAL FORESTRY OFFICE)



ヒノキアスナロ（ヒバ）林

青森県東津軽郡奥内村 内真部山 (青森営林局 山田耕一郎氏撮影)

Forest of *Thujopsis dolabrata* var. *Hondai*
Mt. Uchimatsupe in Aomori Prefecture

(Photo. by YAMADA, K.)



ヒノキアスナロ（ヒバ）の毬果

(著者撮影)

Cones of *Thujopsis dolabrata* var. *Hondai*

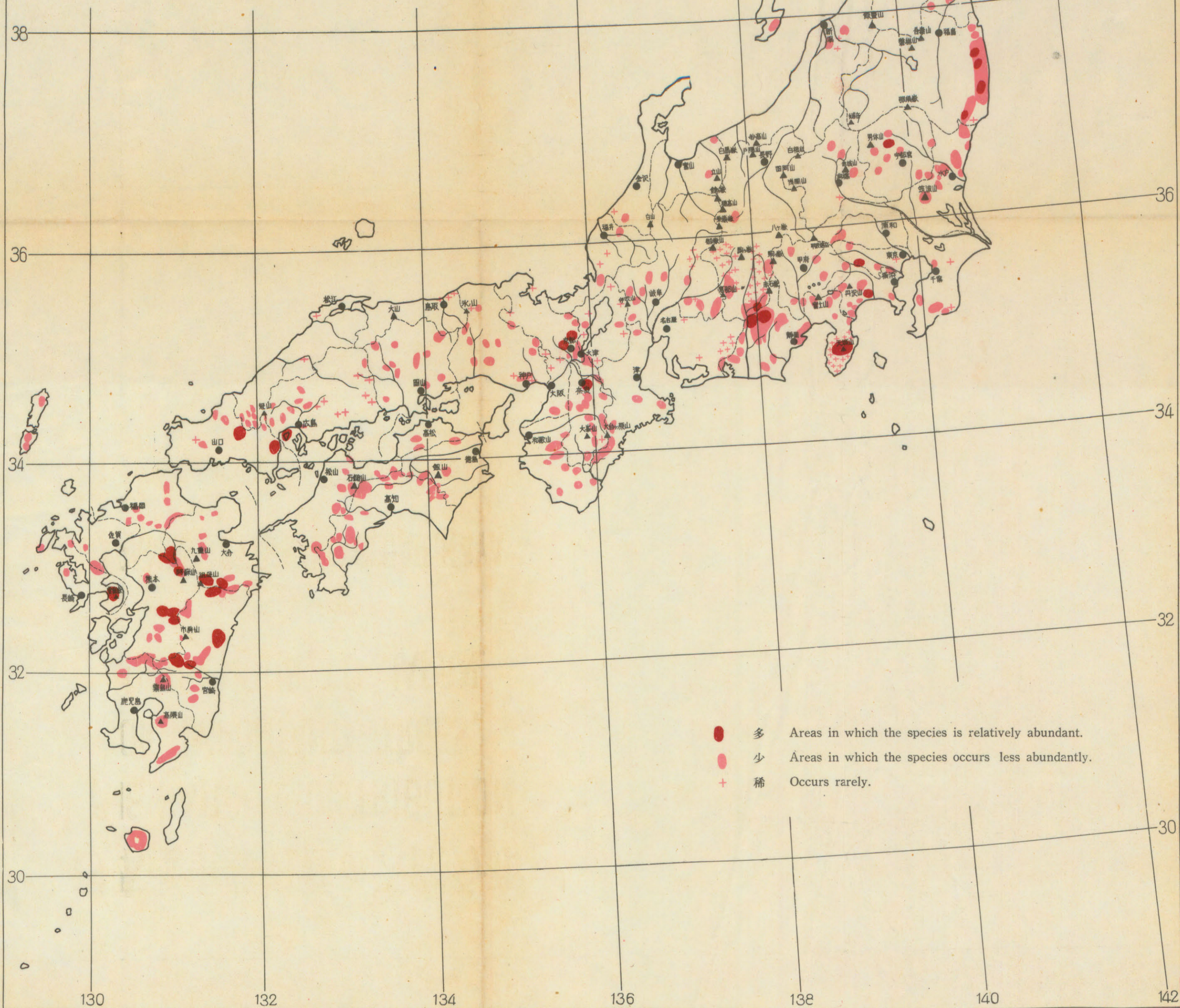
(Photo. by HAYASHI, Y.)

日本産重要樹種の天然分布

THE NATURAL DISTRIBUTION OF IMPORTANT TREES, INDIGENOUS TO JAPAN.

12. カヤ JAPANESE STINKING CEDAR, KAYA

Torreya nucifera Sieb. et Zucc.

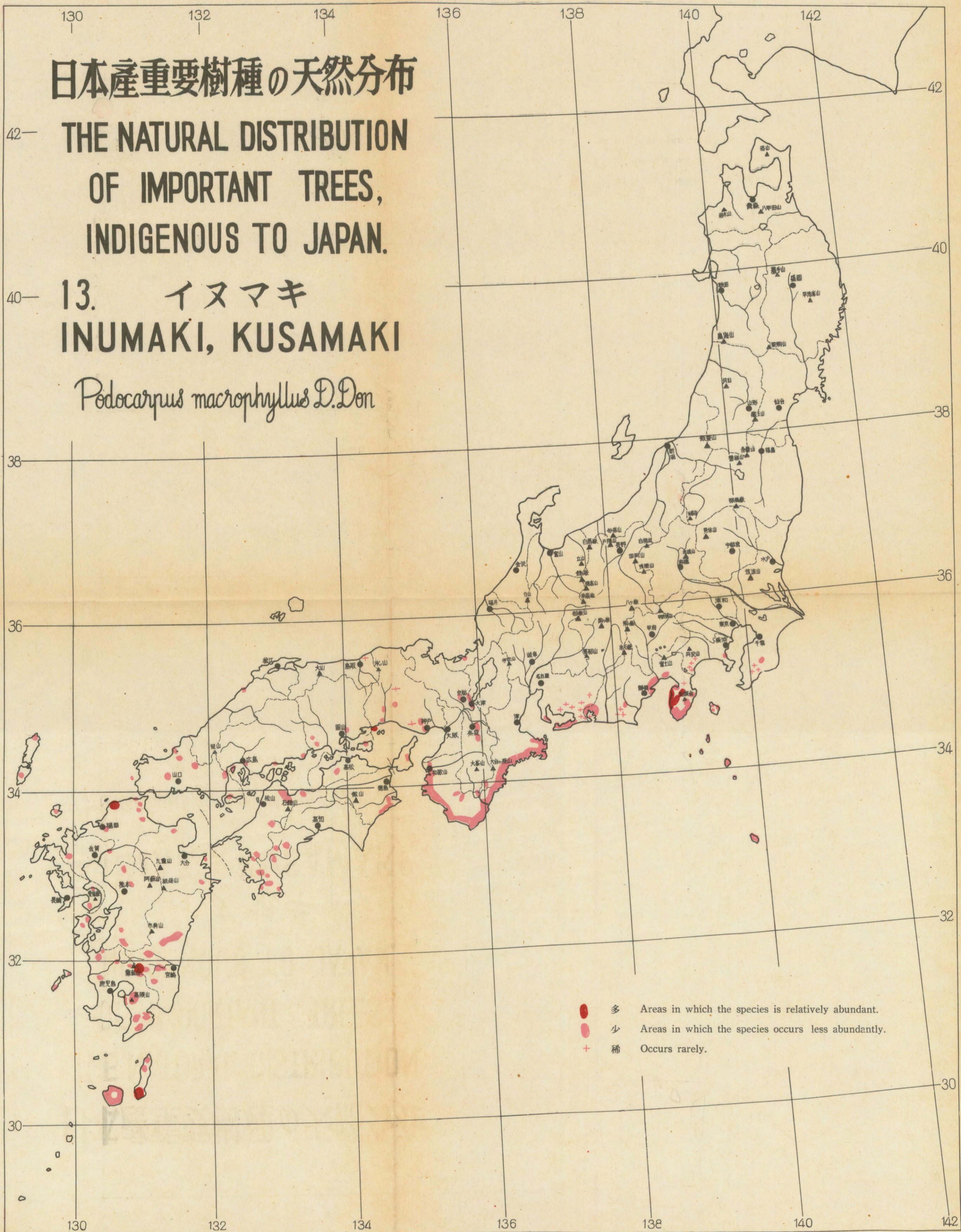


日本産重要樹種の天然分布

THE NATURAL DISTRIBUTION OF IMPORTANT TREES, INDIGENOUS TO JAPAN.

13. イヌマキ INUMAKI, KUSAMAKI

Podocarpus macrophyllus D. Don

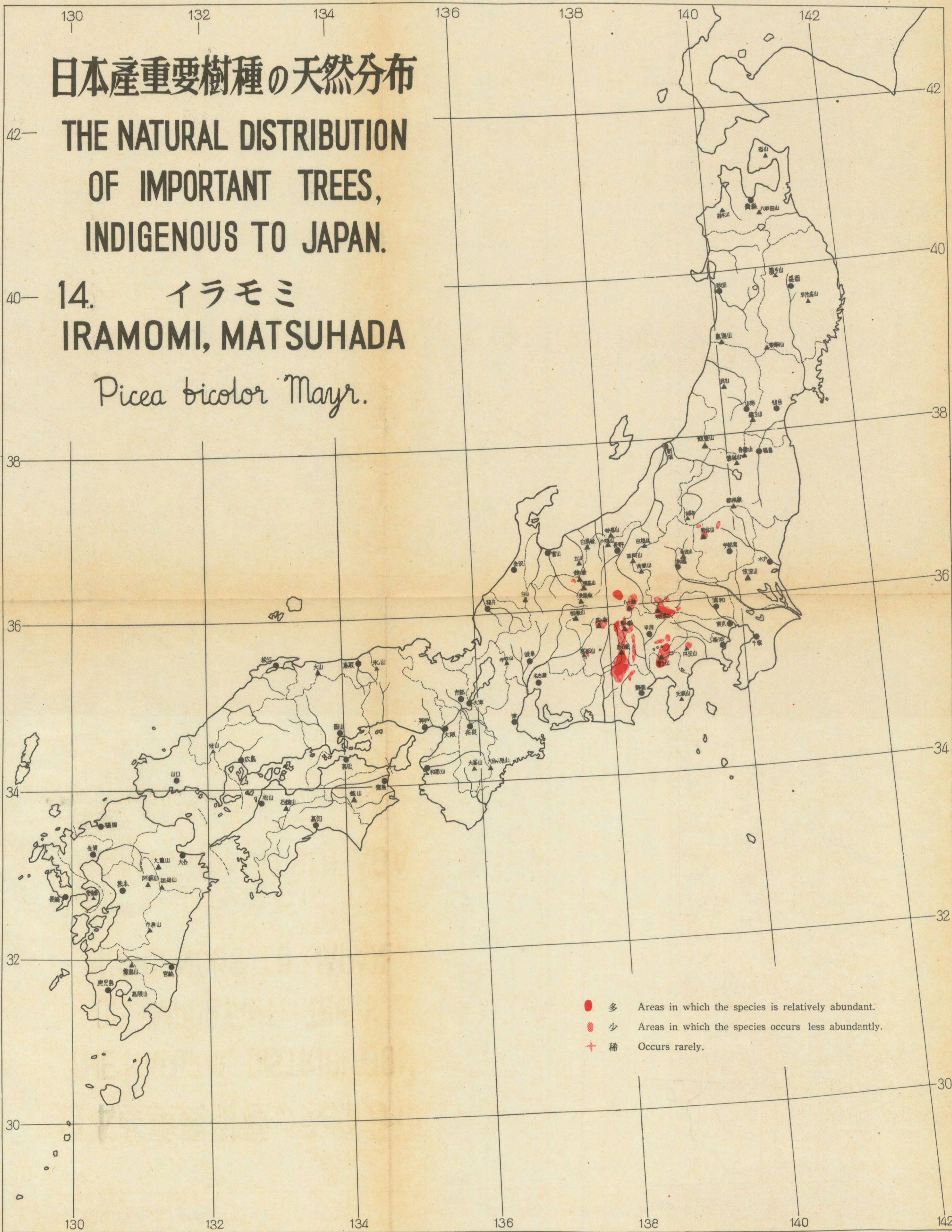


日本産重要樹種の天然分布

THE NATURAL DISTRIBUTION OF IMPORTANT TREES, INDIGENOUS TO JAPAN.

14. イラモミ IRAMOMI, MATSUHADA

Picea bicolor Mayr.

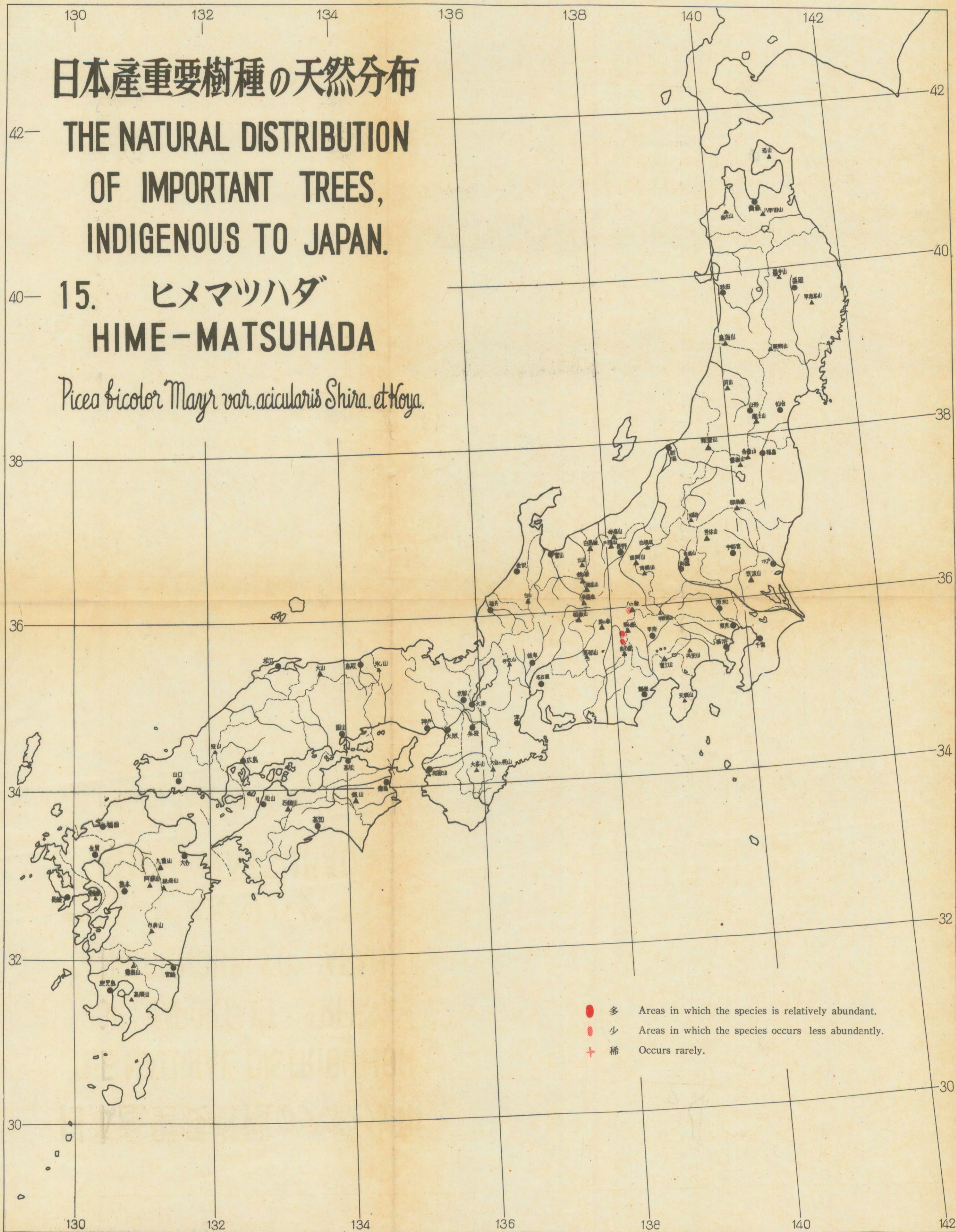


日本産重要樹種の天然分布

THE NATURAL DISTRIBUTION OF IMPORTANT TREES, INDIGENOUS TO JAPAN.

15. ヒメマツハダ HIME-MATSUHADA

Picea bicolor Mayr var. *acicularis* Shira. et Koya.

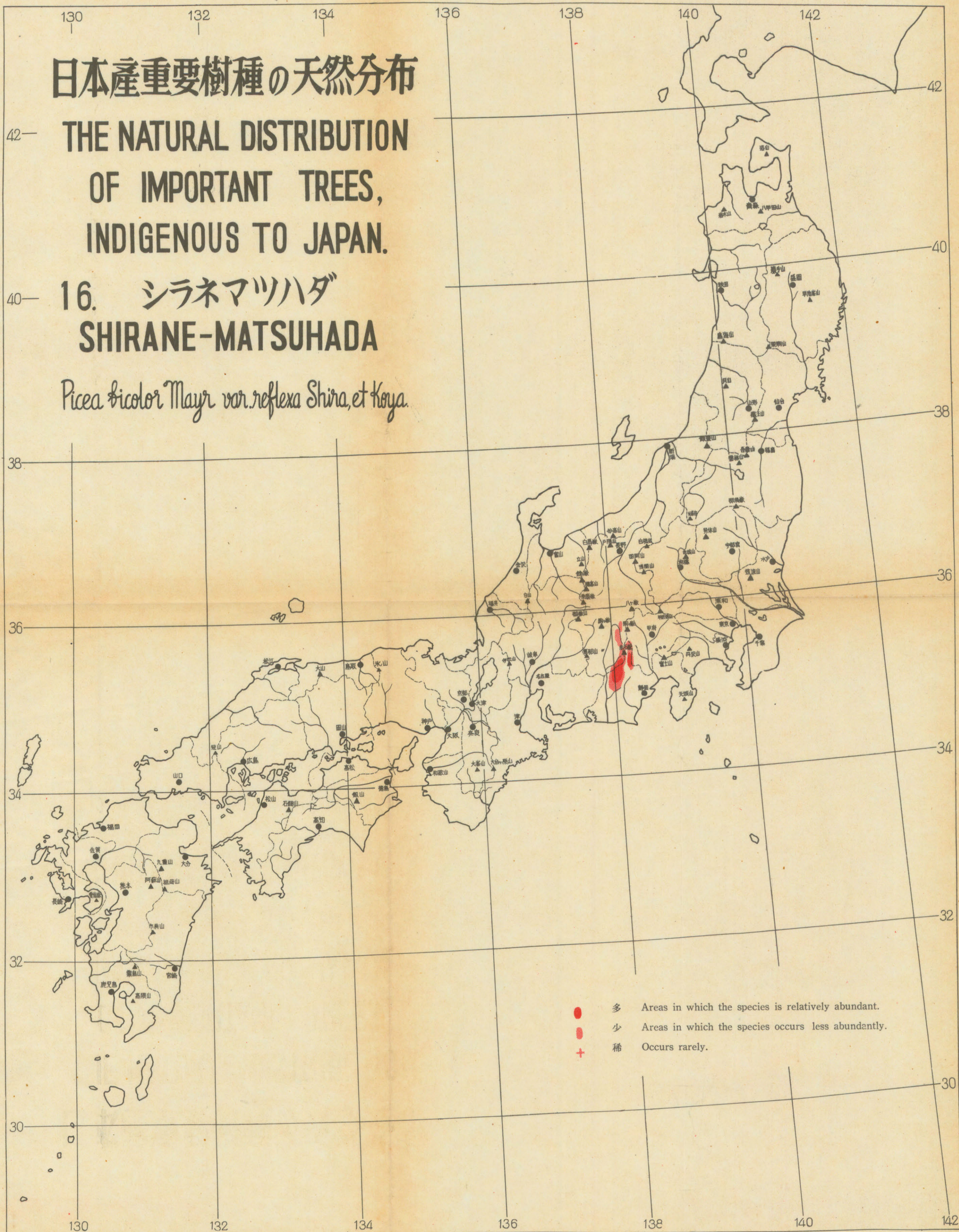


日本産重要樹種の天然分布

THE NATURAL DISTRIBUTION OF IMPORTANT TREES, INDIGENOUS TO JAPAN.

16. シラネマツハダ SHIRANE-MATSUHADA

Picea bicolor Mayr var. *reflexa* Shira, et Koya.

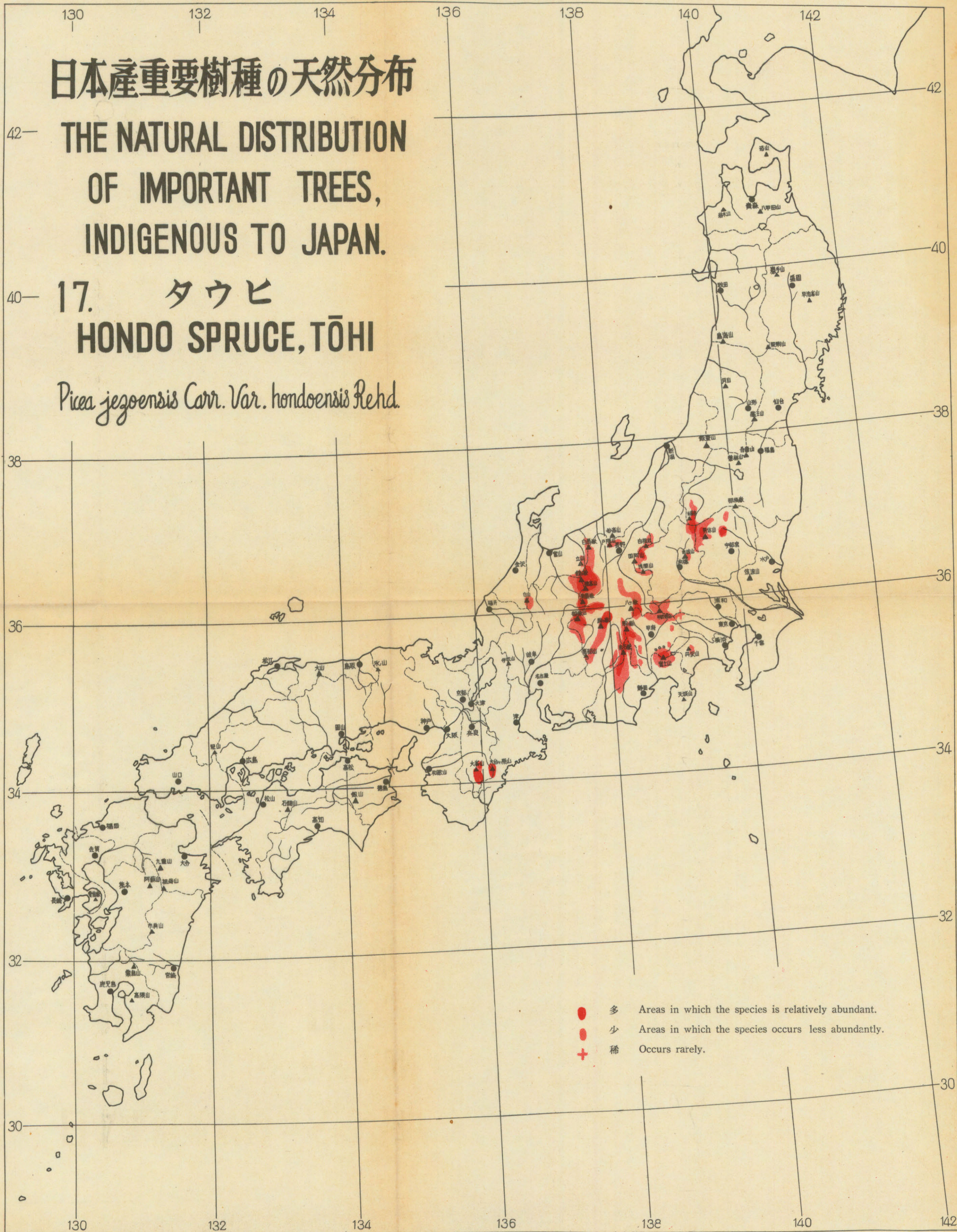


日本産重要樹種の天然分布

THE NATURAL DISTRIBUTION OF IMPORTANT TREES, INDIGENOUS TO JAPAN.

17. タウヒ HONDO SPRUCE, TŌHI

Picea jezoensis Carr. Var. *hondoensis* Rehd.



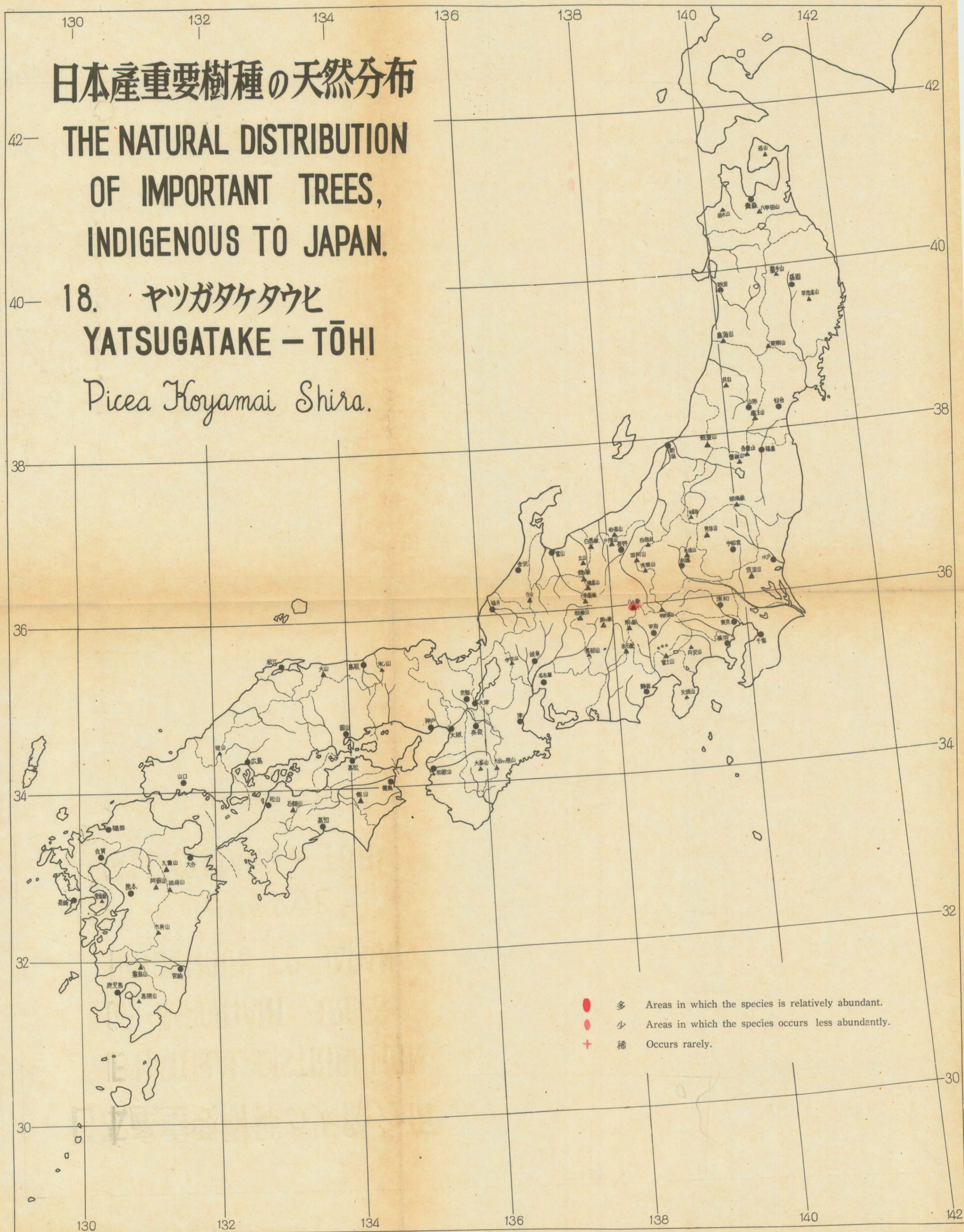
日本産重要樹種の天然分布

THE NATURAL DISTRIBUTION OF IMPORTANT TREES, INDIGENOUS TO JAPAN.

18. ヤツガタケタウヒ

YATSUGATAKE - TŌHI

Picea Koyamai Shira.



- 多 Areas in which the species is relatively abundant.
- 少 Areas in which the species occurs less abundantly.
- + 稀 Occurs rarely.

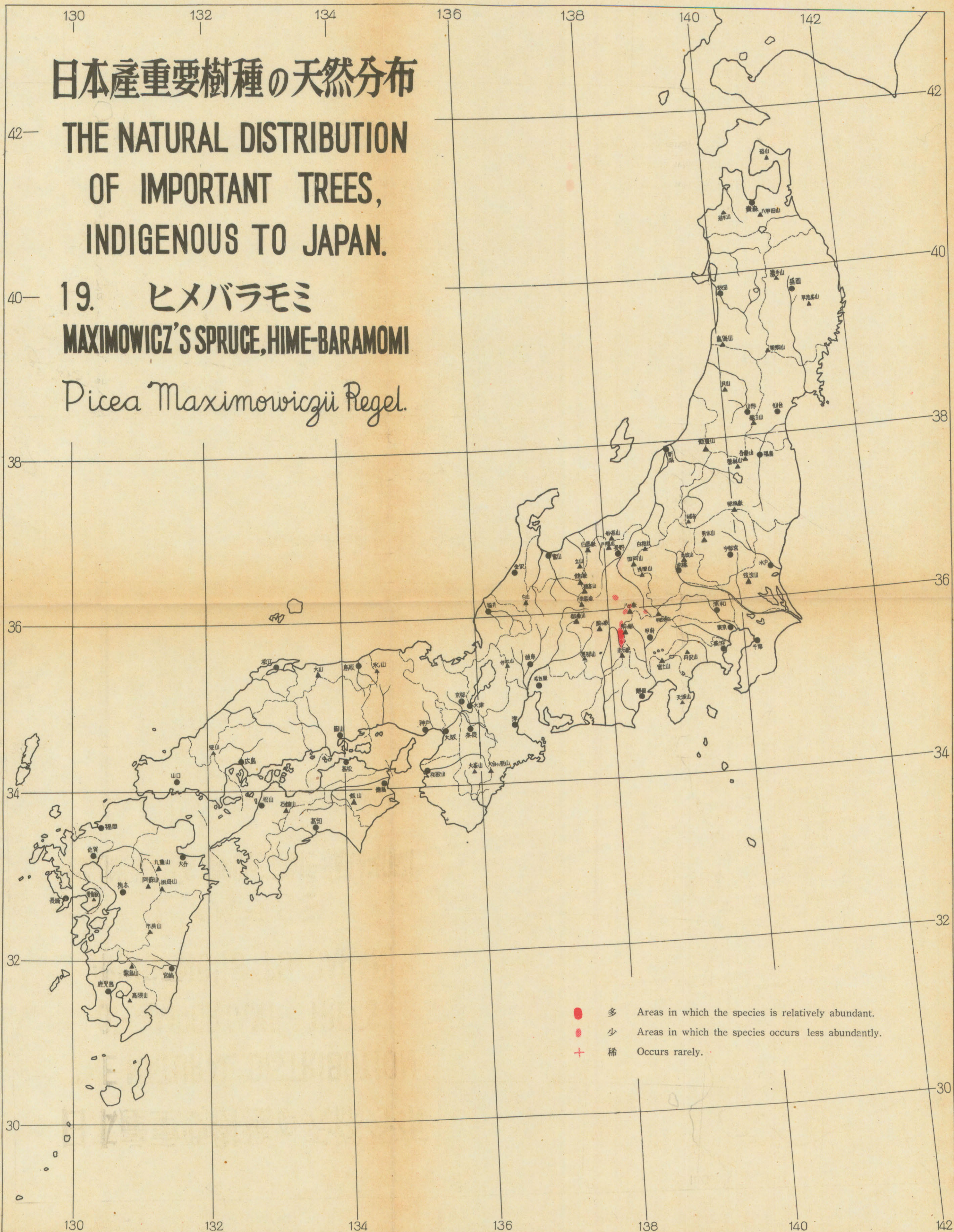
日本産重要樹種の天然分布

THE NATURAL DISTRIBUTION OF IMPORTANT TREES, INDIGENOUS TO JAPAN.

19. ヒメバラモミ

MAXIMOWICZ'S SPRUCE, HIME-BARAMOMI

Picea Maximowiczii Regel.

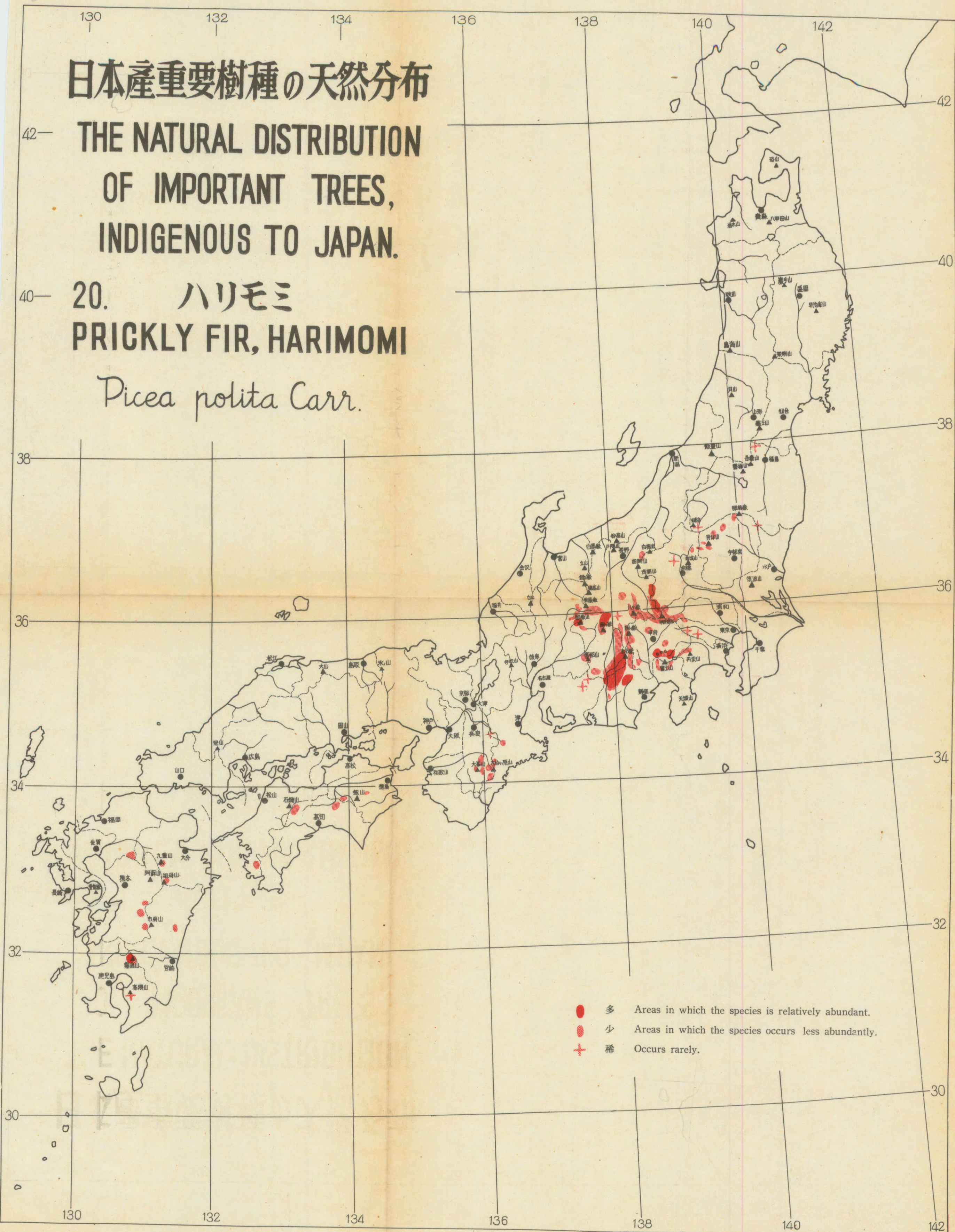


日本産重要樹種の天然分布

THE NATURAL DISTRIBUTION OF IMPORTANT TREES, INDIGENOUS TO JAPAN.

20. ハリモミ PRICKLY FIR, HARIMOMI

Picea polita Carr.



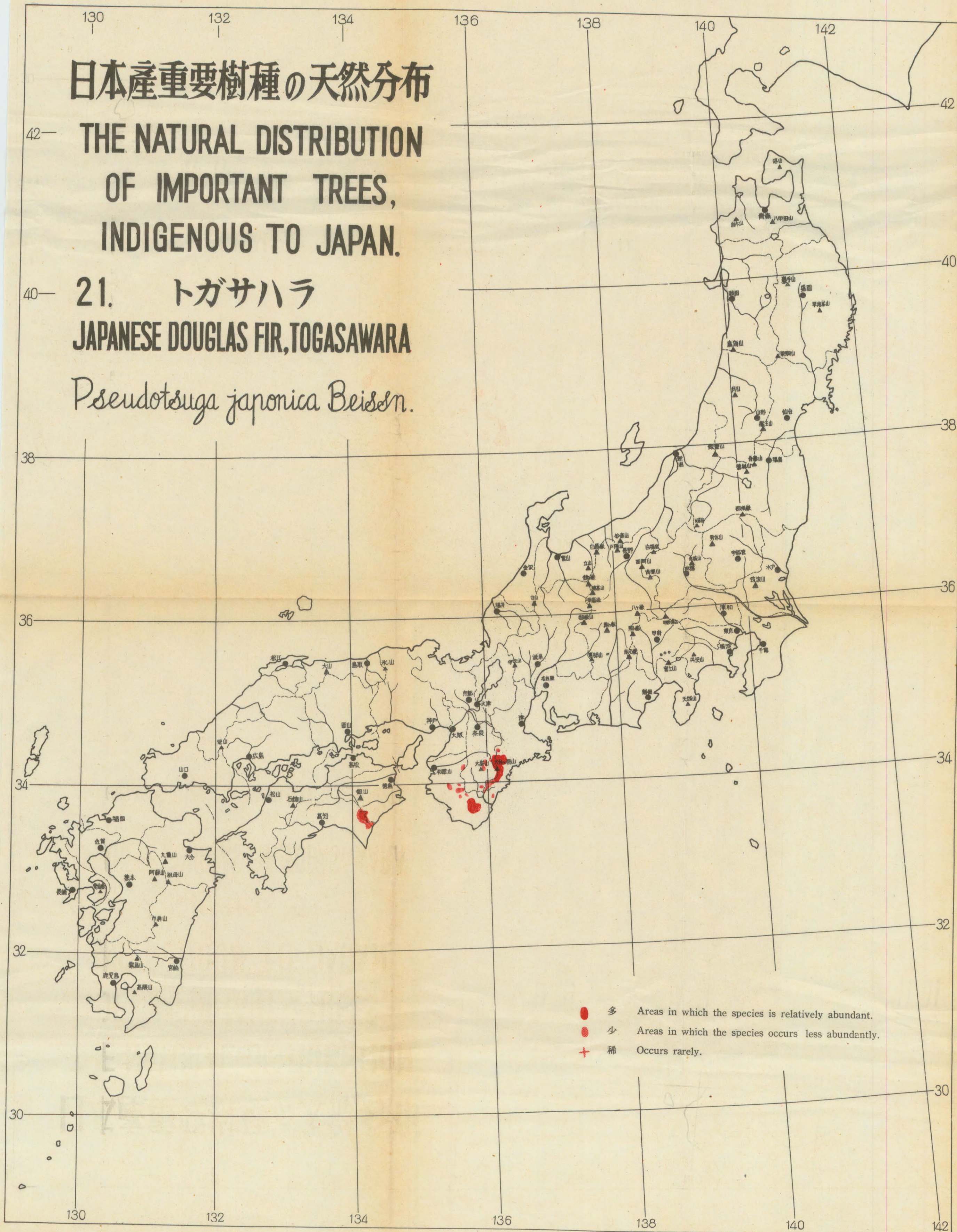
日本産重要樹種の天然分布

THE NATURAL DISTRIBUTION OF IMPORTANT TREES, INDIGENOUS TO JAPAN.

21. トガサハラ

JAPANESE DOUGLAS FIR, TOGASAWARA

Pseudotsuga japonica Beissen.



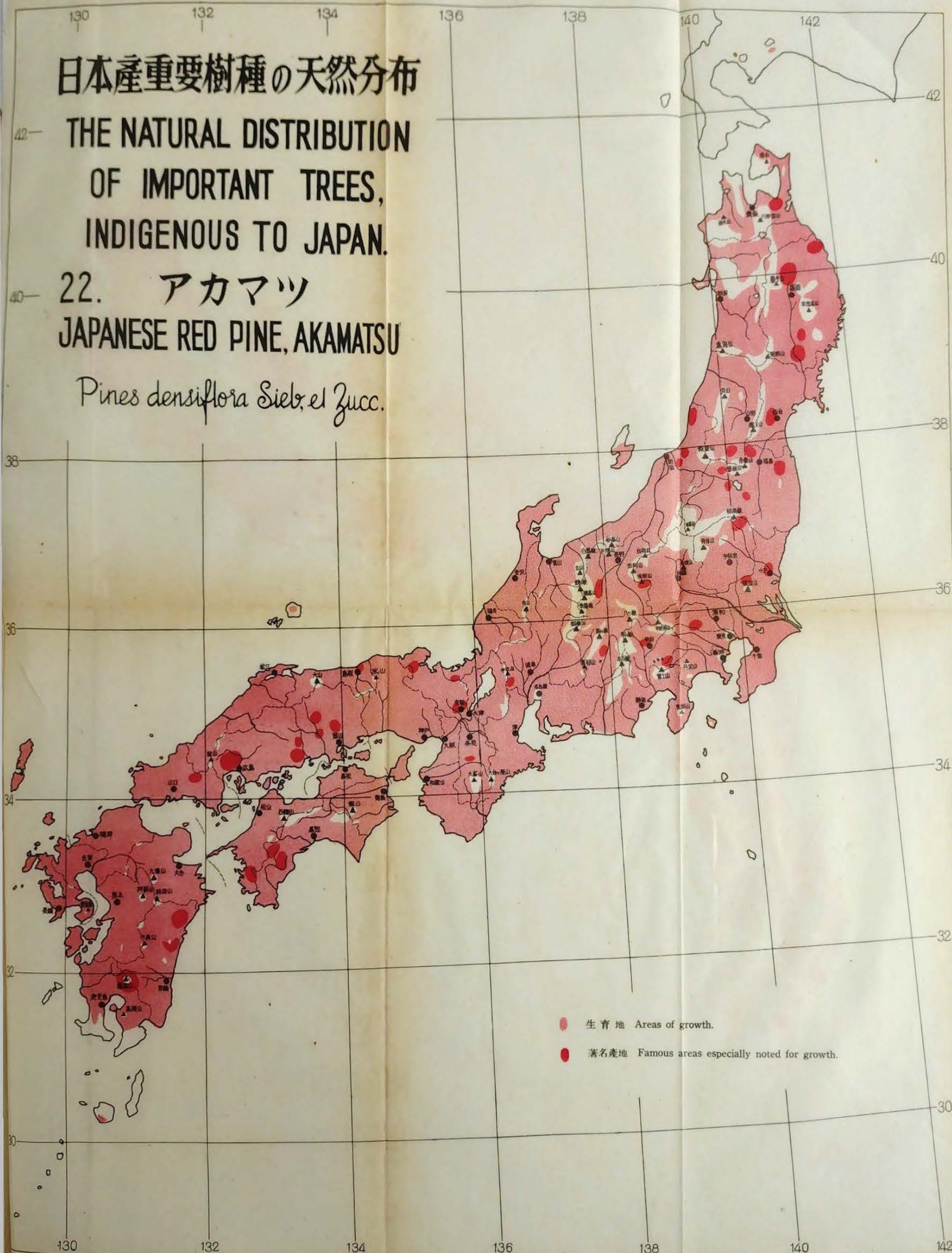
日本産重要樹種の天然分布

THE NATURAL DISTRIBUTION
OF IMPORTANT TREES,
INDIGENOUS TO JAPAN.

22. アカマツ

JAPANESE RED PINE, AKAMATSU

Pinus densiflora Sieb. et Zucc.



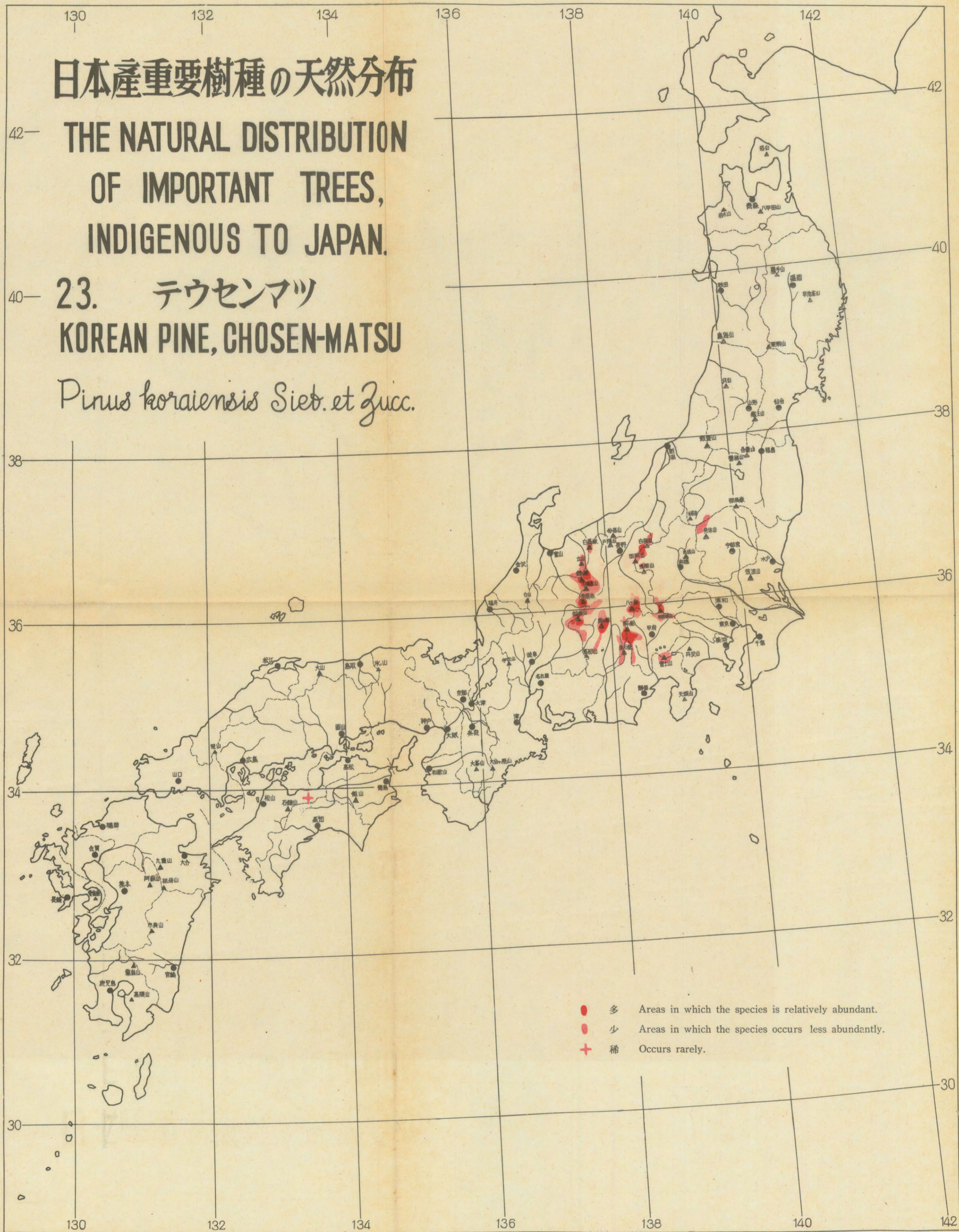
日本産重要樹種の天然分布

THE NATURAL DISTRIBUTION OF IMPORTANT TREES, INDIGENOUS TO JAPAN.

23. テウセンマツ

KOREAN PINE, CHOSEN-MATSU

Pinus koraiensis Sieb. et Zucc.



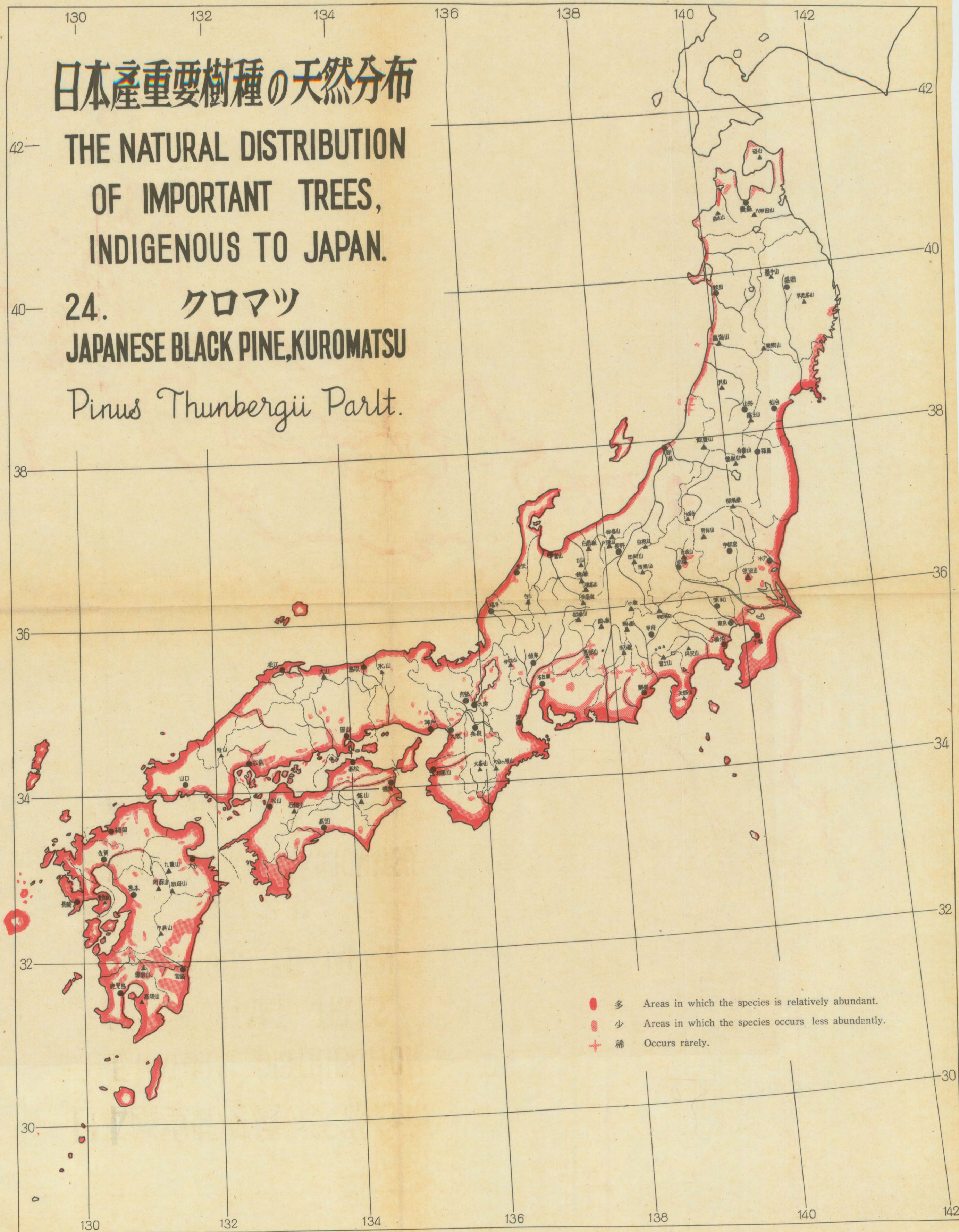
日本産重要樹種の天然分布

THE NATURAL DISTRIBUTION OF IMPORTANT TREES, INDIGENOUS TO JAPAN.

24. クロマツ

JAPANESE BLACK PINE, KUROMATSU

Pinus Thunbergii Parlt.



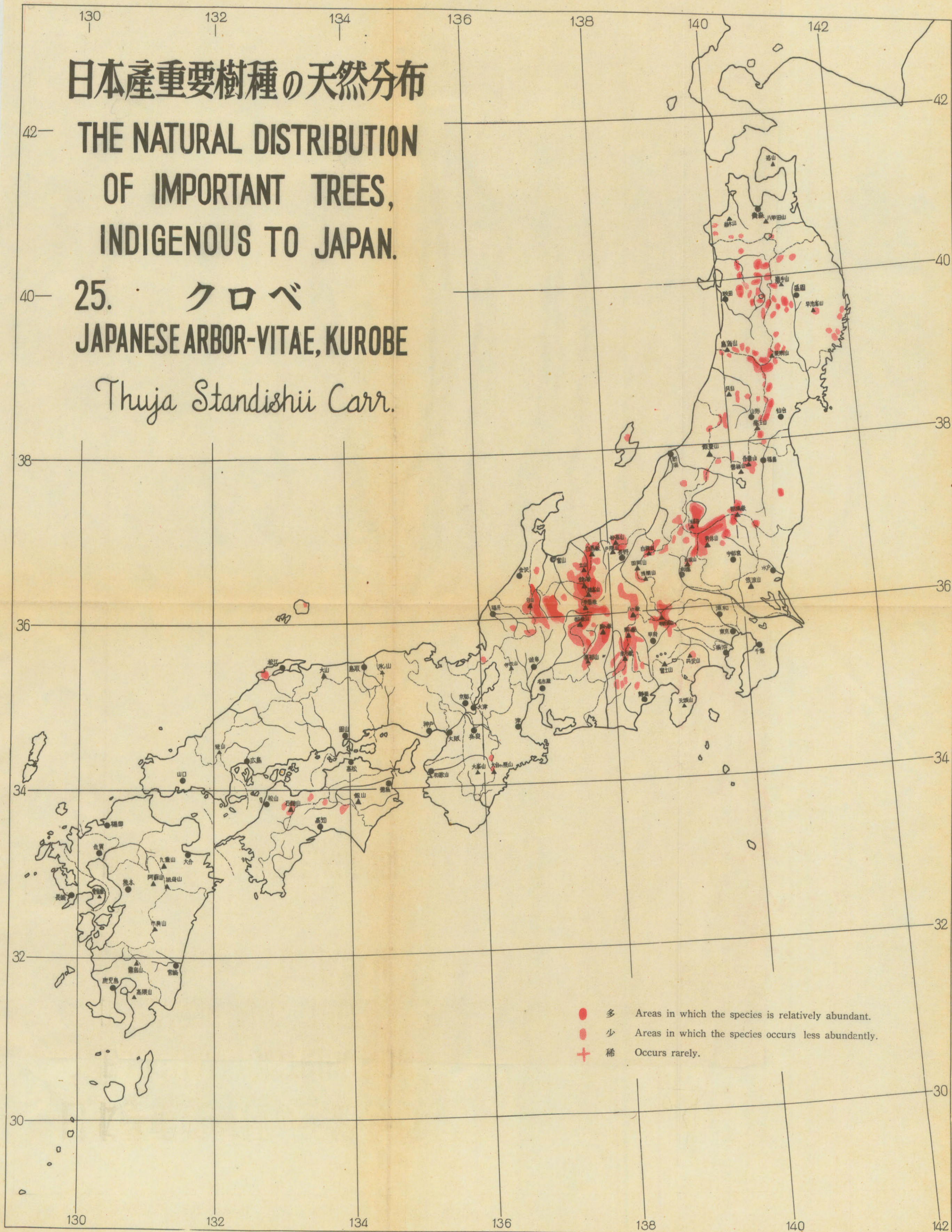
日本産重要樹種の天然分布

THE NATURAL DISTRIBUTION OF IMPORTANT TREES, INDIGENOUS TO JAPAN.

25. クロベ

JAPANESE ARBOR-VITAE, KUROBE

Thuja Standishii Carr.

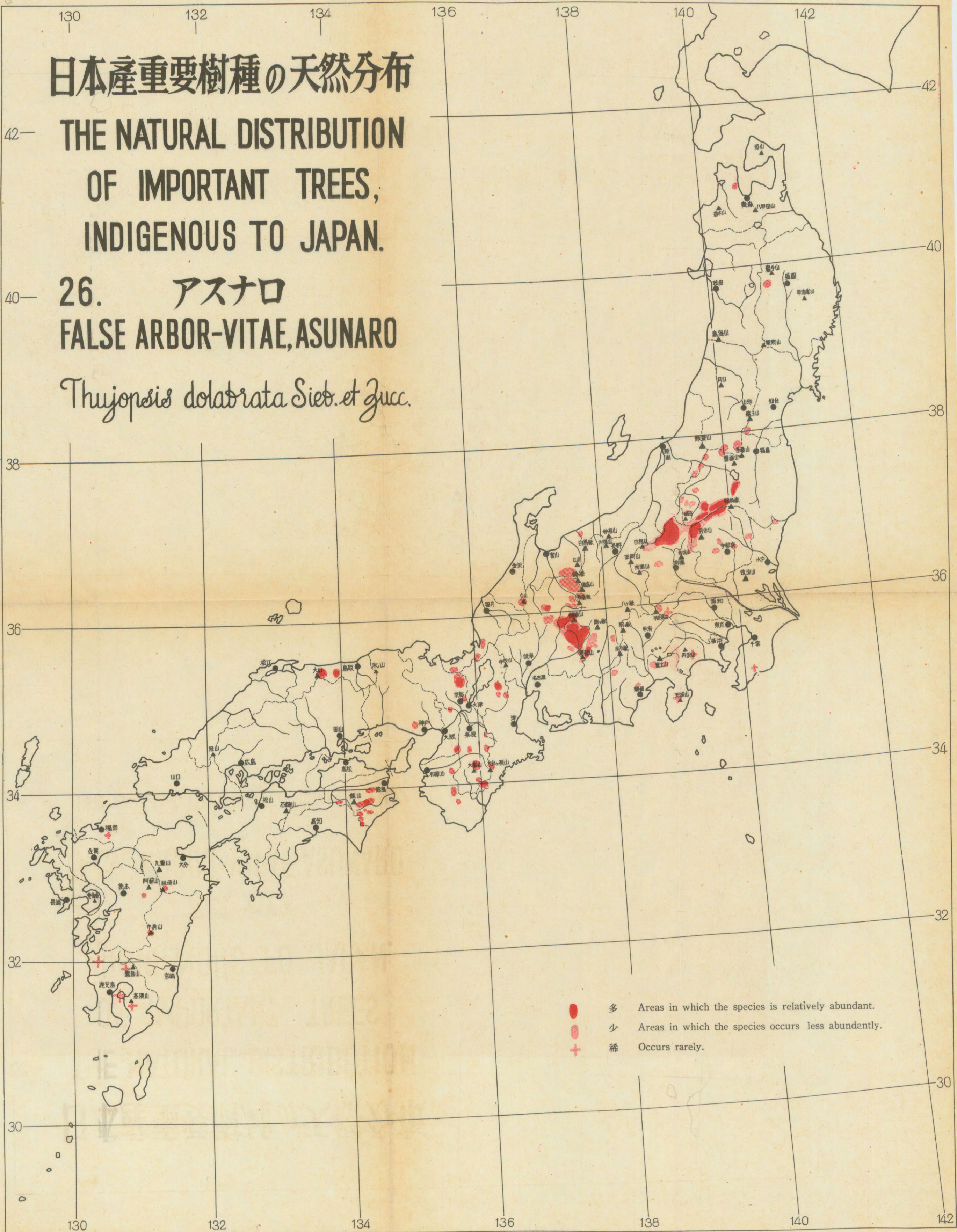


日本産重要樹種の天然分布

THE NATURAL DISTRIBUTION OF IMPORTANT TREES, INDIGENOUS TO JAPAN.

26. アスナロ FALSE ARBOR-VITAE, ASUNARO

Thujopsis dolabrata Sieb. et Zucc.



日本産重要樹種の天然分布

THE NATURAL DISTRIBUTION OF IMPORTANT TREES, INDIGENOUS TO JAPAN.

27. ヒノキアスナロ FALSE ARBOR-VITAE, HINOKI-ASUNARO

Thuyopsis dolabrata Sieb. et Zucc. var. *Hondai* Makino

