74-327

愛知縣林業報告

凡例

一 本報告ハ去ル三十四年度末ニ於テ其年業務ノ報告ヲ爲スノ豫定ナリシモ創業ノ際諸事其緒ニ附カサルヲ以テ遷延今日ニ至リ三十五年度分ト併セタル所以ナリ

一 森林ニ關スル沿革ニ就テハ兼テ執務ノ餘暇ヲ以テ種々往時ノ記錄ヲ調査シタルヲ以テ稍其徑路ヲ記述セント欲セシモ年末ニ臨ミ匆々稿ヲ起シタルヲ以テ充分ノ校補ヲ施スコト能ハス故ニ次年度ノ報告ニ讓ルコトトセリ

一 地質及森林植物帶ノ各項ニ付テハ本縣ヨリ第五回

内國勸業博覽會ニ出品シタル管内植物帶及林相圖ノ説明ニ用ヒタルモノヲ更ニ増補改訂シテ記入シタリ

一諸調査及雜報ハ特ニ本報告ニ記載センカ爲メ調査シタルモノナリ從來事業ノ必要ニ應シテ統計シタルモノ、内最モ須要ナルモノ、ミヲ掲ケタリ

雜報ニ至リテハ内務省ヨリ報告ニ接シタル林業事務ノ内參考トナルヘキモノ及縣内公有林地ニシテ整理ノ緒ニ付キタルモノ、内稍其意ヲ得タルモノ、ミヲ掲ケタリ

一凡テ掲載ノ事項ニ付テハ調査時日必迫ノ爲メ遺憾ナカラ充分ノ改補ヲ行フ能ハス或ハ粗漏杜撰ノ罪ハ編者ノ甘受スル所トス若シ書中事項ノ内更ニ詳細ノ説明ヲ要スルアラハ幸ニ照會ヲ賜ヘ

明治三十五年三月

編者誌

愛知縣林業報告目次

第壹章　總論　一頁
第貳章　沿革　九頁
第參章　地質　三十三頁
第四章　森林植物帶　四十一頁
第五章　公有林ノ整理　六十五頁
第六章　諸調査　七十一頁
第七章　雜報　百頁
第八章　森林法　百四十頁

愛知縣林業報告

第一章　總論

我愛知縣ハ東海道ノ要衝ニ當リ尾三両國ヲ管轄シ南端ハ北緯三十四度三十五分ヨリ起リ北端ハ同三十五度二十六分ニ終リ又西端ハ東經百三十六度四十分ヨリ東端ハ同百三十七度五十分ニ至ル東西凡二十四里南北凡十七乃至十九里ニ出入ス其面積三百二十一方里餘西及北ハ岐阜、長野縣ニ連リ西南隅ハ三重縣ニ接シ東ハ靜岡縣ニ界ス南面一帶ハ伊勢海及大平洋ニ臨ミ海岸線八十二里ノ延長ニ亘レリ

尾張ハ東北一帶ニ三濃諸峯ノ餘脈ヲ受ケ岡阜起伏スト云ヘトモ其他ハ所謂濃尾平原ノ地ナレバ一望渺茫タル廣野ニ屬シ木曾川北西境ヲ繞リ灌漑ニ利アリ南方ニハ知多郡アリ岡阜起伏シテ伊勢ノ海ニ突出ス故ニ地形殆ント[illegible]ルニ似タリ全國ヲ分劃シテ一市九郡トス

三河ハ木曾、赤石両山脈ノ餘波蜿蜒蟠崛シ國内低地少ナシ而シテ豐川、大平、矢作ノ三川東北ノ山岳ヨリ發シテ西南ニ流ル、アリ故ニ東北山林ノ經營ハ三川ノ水流ニ關係スルコト多ク海邊ノ平野ハ三川ノ灌漑ニヨリテ豐饒ナルアリ地形殆ント方形ヲナシ南部ニ渥美郡ノ地勢臂ヲ伸フルカ如ク遠ク大平洋中ニ突出スルアリ尾張ノ知多郡ト相對シテ共ニ一灣ヲ抱ク地味概ネ瘠惡ナリ全國ヲ分劃シテ十郡トナス

依テ本縣管内ハ一市十九郡ニ分劃セラレ其面積及人口ハ別表ノ如シ

面積及戸數人口調査表

郡市名	面積	戸數	人口	面積一方里ニ對スル割合 戸數	面積一方里ニ對スル割合 人口
名古屋	一、〇六方里	六三、七五三戸	二六〇、七四八人	六〇、一四戸	二四五、九八九人
愛知	一九、四二	二七、一四二	一三七、六三七	一、三九八	七、〇八七

東春日井	一八、三四	一六、五六三	八四、四〇四	九〇三	四、六〇三
西春日井	五、五三	一一、三三六	五九、四四三	二、〇四六	一〇、七四九
丹羽	九、七四	一六、七〇四	八五、三〇三	一、七一五	八、七五八
葉栗	二、五〇	六、二八八	三三、二八九	二、五一五	三、九二〇
中島	八、八三	二一、二〇三	一二六、八〇三	二、四〇一	一三、三三八
海東	八、二八	一六、五二七	八八、六五六	一、九九六	一〇、七〇七
海西	五、四八	六、三三一	三五、六五六	一、一三五	六、五〇七
知多	三三、八九	三三、五〇一	一五七、三二八	一、三六一	六、五六八
尾張計	一〇三、〇七	二八、三三七	一、〇五八、二五七	二、一一九	一〇、二七三
碧海	一八、七四	二四、九七九	一三八、八〇七	一、三三三	六、八七三
幡豆	一〇、六三	一六、一七九	八八、三二〇	一、五三三	八、二九八
額田	二五、四〇	一四、七七三	六八、七一八	五八二	二、七〇五
西加茂	三三、〇三	九、一六九	四四、二八八	三九八	一、九二五
東加茂	二六、九四	五、九六六	二九、四三九	三三一	九二八
北設樂	四三、九三	四、八二五	二七、六三〇	一一〇	六二九
南設樂	一九、一五	五、四二三	二八、四五五	二八三	一、四八六
寶飯	一三、六〇	一三、九三三	七四、六一七	一、〇二四	五、四八七
渥美	二一、五三	二〇、三一六	一一一、二九二	九四四	五、一六九
八名	一四、六九	五、八〇三	三三、九二五	三九五	二、一七三
三河計	二二七、六二	二一一、三五五	六三四、三八一	五五八	二、九一五
全管計	三三〇、七一	三三九、五八二	一、六九二、六三八	一、〇五九	五、二七七

戸數及人口ニ對スル面積比較調査表（其一）

郡市名	面積	戸數	人口	一戸平均面積	一人平均面積
名古屋	一、六四八、五町	六三、七五三戸	二六〇、七四八人	〇、〇三町	〇、〇〇二町
愛知	三〇、二〇二、〇	二七、一四一	一三七、六三七	一、一	〇、二
東春日井	二八、五三三、三	一六、五六三	八四、四〇四	一、七	〇、三
西春日井	八、六〇〇、三	一一、三三六	五九、四四三	〇、八	〇、一
丹羽	一五、一四七、六	一六、七〇四	八五、三〇三	〇、九	〇、二
葉栗	三、八八八、〇	六、二八八	三三、二八九	〇、六	〇、一
中島	一三、七三三、四	二一、二〇三	一二六、八〇三	〇、七	〇、一
海東	一三、八七七、一	一六、五二七	八八、六五六	〇、八	〇、一
海西	八、五三三、五	六、三三一	三五、六五六	一、四	〇、二
知多	三七、一五三、七	三三、五〇一	一五七、三二八	一、二	〇、二
尾張計	一六〇、二九四、四	二八、三三七	一、〇五八、二五七	〇、七	〇、一
碧海	二九、一四四、四	二四、九七九	一三八、八〇七	一、三	〇、二
幡豆	一六、五三三、八	一六、一七九	八八、三二〇	一、〇	〇、二

額田	三九、五〇二、一	一四、七七三	六八、七一八	二、六	〇、六
西加茂	三五、八一六、三	九、一六九	四四、二八八	三、九	〇、八
東加茂	四一、八九七、一	五、九六六	二九、四三九	七、〇	一、四
北設樂	六八、三一九、九	四、八二五	二七、六三〇	一四、二	二、五
南設樂	二九、七八二、一	五、四一三	二八、四五五	五、五	一、〇
寶飯	二一、一五〇、七	一三、九三三	七四、六一七	一、五	〇、三
渥美	三三、四八三、五	二〇、三一六	一一一、二九二	一、六	〇、三
八名	二三、八四五、九	五、八〇三	三二、九二五	三、九	〇、七
三河計	三三八、四七三、八	一三一、三三五	六三四、三八一	二、八	〇、五
全管計	四九八、七六八、二	三三九、五八二	一、六九二、六三八	一、五	〇、三

戸數及人口ニ對スル田畑反別比較表（其二）

郡市名	一戸ニ對スル 田反別	一戸ニ對スル 畑反別	一戸ニ對スル 計	一人ニ對スル 田反別	一人ニ對スル 畑反別	一人ニ對スル 計
	町	町	町	町	町	町
名古屋	〇〇〇八	〇〇〇六	〇〇一四	〇〇〇三	〇〇〇一	〇〇〇三
愛知	三三一三	一六三四	五〇〇七	〇六一八	〇三〇九	〇九二七
東春日井	三三一三	一九二六	五三〇九	〇六一七	〇三二七	一〇一四
西春日井	三七〇九	一六一〇	五三一九	〇七〇三	〇三〇三	一〇〇六
丹羽	二二二三	二六〇三	四八二六	〇四一四	〇五〇三	〇九一七
葉栗	一六〇三	二一一五	三七一八	〇三〇四	〇四〇七	〇七一一
中島	二八一四	二〇一九	四九〇三	〇五〇四	〇三二三	〇八二六
海東	四四一九	一一〇九	五五二八	〇八一〇	〇二〇三	一〇一三
海西	六七〇八	一五二〇	八二三八	一一三三	〇三三三	一四一四
知多	三〇二九	一六一四	四七二三	〇六二二	〇三二二	〇九二四
尾張計	三三一七	一三三七	三六一四	〇四二六	〇三三〇	〇七一六
碧海	三四二三	三〇二三	六五一五	〇六二三	〇五二九	一一二一
幡豆	二九一九	三三〇九	五一二八	〇五一三	〇四〇三	〇九一六
額田	二八一九	一五〇六	四三三五	〇六〇五	〇三〇八	〇九一三
西加茂	四二一〇	三三二七	六五〇七	〇八二三	〇四二三	一三一五
東加茂	三七〇八	三五一三	六二二一	〇七一七	〇五〇五	一二一三
北設樂	三三三四	五六〇四	七八二八	〇三二九	〇九二四	一二一三
南設樂	二五二八	三三三六	四九二四	〇四二八	〇四一六	〇九一四
寶飯	二五一五	二七〇四	五二一九	〇四二三	〇五〇三	〇九二六
渥美	二四二九	二八二五	五三二四	〇四一七	〇五〇八	〇九二五
八名	二六二七	三七〇二	六三二九	〇四二三	〇六一六	一一〇八
三河計	三〇〇二	二七〇四	五七〇六	〇五二三	〇五〇六	一〇二九
全管計	二五二七	一七二九	四三二六	〇五〇六	〇三一八	〇八二四

戸數及人口ニ對スル宅地山林原野反別配當表　（其二）

郡市名	一戸ニ對スル宅地反別	一戸ニ對スル山林原野反別	一人ニ對スル宅地反別	一人ニ對スル山林原野反別
	町	町	町	町
名古屋	〇一一四	〇	〇〇一一	〇
愛知	〇四〇九	三六三	〇〇二六	三五〇五
東春日井	〇一〇七	七七四	〇〇三	一五〇四
西春日井	〇一〇二	八〇一	〇〇一八	七〇〇
丹羽	〇一〇五	一〇一二	〇〇一三	〇四〇
葉栗	〇一〇一	一〇一〇	〇〇一九	〇四〇
中島	〇一三七	一〇〇三	〇〇一〇	八〇〇
海東	〇一〇四	〇	〇〇一九	〇
海西	〇一三三	〇	〇〇一〇	〇
知多	〇一四二	四四一	〇〇三五	〇九〇一
尾張計	〇三三	一八一七	〇〇二四	〇三二四
碧海	〇一五三	二一四	〇〇一一	〇四〇四
幡豆	〇一五三	二四一一	〇〇一三	〇五〇五
額田	〇一五〇五	一、七二三	〇〇一三	三八〇一
西加茂	〇一五一八	二、八四〇七	〇〇一〇	五三一〇
東加茂	〇一六〇二	五、三四〇三	〇〇一〇	一、八〇八

郡市名	一戸ニ對スル宅地反別	一戸ニ對スル山林原野反別	一人ニ對スル宅地反別	一人ニ對スル山林原野反別
	町	町	町	町
北設樂	〇四〇七	二、三八二七	〇〇一三	一、九八一七
南設樂	〇五一〇	四、一五一三	〇〇一一	七九〇〇
寶飯	〇六〇〇	六七一四	〇〇一四	一二一八
渥美	〇五〇九	六八二六	〇〇一九	一二一七
八名	〇六二七	二、六二二	〇〇一〇	四七〇四
三河計	〇五一九	一、九〇一四	〇〇一〇	三二一八
全管計	〇四一六	七三五	〇〇一〇	一四一八

今諸調査ニヨリ林地ヲ觀察スルトキハ全面積ノ過半ヲ占ム尤モ平野ニシテ猶林籍ニアリ將來人口ノ增加ニ伴テ農地ニ開拓ヘキノ地アリト云ヘトモ國有ノ林地トシテ變更スヘカラサル地盖シ小面積ニアラサルヘシ殊ニ本縣ニ於ケル林業ハ水利上及工業上甚タ必要ノ地位ヲ有スルモノナレハ將來益林業ノ振興ヲ企圖セラルヘカラス當時林地トシテ區別セラルヽモノヲ擧クレハ左表ノ如シ

愛知縣田畑山林區別表

郡市別	種別	反別	十萬町	萬町	千町	百町	十町	町	反
名古屋	田	一七九〇〇〇							
	畑	一五四八〇〇							
	山林	一八〇四							
愛知	田	九〇三七一〇〇〇							
	畑	四五七九〇〇〇							
	山林	一三六一六四三六							
東春日井	田	五四九七一〇〇〇							
	畑	三一一元一〇〇〇							
	山林	一〇四六一四六六							
西春日井	田	四二四〇〇〇〇							
	畑	一八四〇三〇〇〇							
	山林	九七八三六							
丹羽	田	三七八一〇〇〇							
	畑	四〇四〇二〇〇〇							
	山林	五七四四七一六							
葉栗	田	一七〇一〇〇〇							
	畑	一二四九二〇〇〇							
	山林	八四二四〇							
中島	田	六一七二〇〇〇							
	畑	四一六六二〇〇〇							
	山林	一四三四							
海東	田	一八四一〇〇〇							
	畑	二八六三〇〇〇							
	山林	一六〇							
海西	田	一〇〇七二〇〇〇							
	畑	一一〇〇一〇一〇							
	山林	一〇〇							
知多	田	五三三四〇〇〇							
	畑	五五四〇二〇〇〇							
	山林	一一〇〇							
尾張計	田	二六〇四三〇〇〇							
	畑	四〇四〇一一〇〇							
	山林	一一〇〇							
碧海	田	八九三四〇〇〇							
	畑	七九七〇〇〇							
	山林	一八八七四三							
幡豆	田	四四三五一〇〇〇							
	畑	三五〇五二〇〇〇							
	山林	一七八四三六							
額田	田	四一三二〇〇〇							
	畑	一九〇六二〇〇〇							
	山林	一五八八三							
西加茂	田	三六八九二〇〇〇							
	畑	一一〇九二〇〇〇							
	山林	二一二五三							
東加茂	田	二一九九二〇〇〇							
	畑	一四二一二〇〇〇							
	山林	一〇二六六							
北設樂	田	二一五四一〇〇〇							
	畑	二五二六二〇〇〇							
	山林	一〇二六六							
南設樂	田	三四九〇一〇〇〇							
	畑	一九〇一一〇〇〇							
	山林	一二一四五〇〇							
寶飯	田	三四九〇一〇〇〇							
	畑	三五一二〇〇〇							
	山林	五六〇三一〇一							
渥美	田	四五四一〇〇〇							
	畑	五六〇一一〇〇〇							
	山林	八九四五五							
八名	田	一四四三〇〇〇							
	畑	三一九〇〇〇〇							
	山林	八六七一一一三							
三河計	田	三五七四〇〇〇〇							
	畑	三一八四七二〇〇〇							
	山林	一三六四〇二〇六							
全管合計	田	八六〇五三〇〇〇							
	畑	四〇六三一〇〇〇							
	山林	一六五三〇九九							

● 田
● 畑
山林

愛知縣印刷所印刷

愛知縣御料部分民有林區別表

郡市別	林別	反別	萬町	千町	百町	十町	町	反
名古屋	御料部分	一八〇四						
	民有	〇						
愛知	御料部分	四六四一・九四二六						
	民有	六四〇・六〇〇〇						
東春日井	御料部分	七四〇一・九〇三〇						
	民有	五六四四〇・四二六九						
西春日井	御料部分	四二九・七三〇一						
	民有	七・一〇七						
丹羽	御料部分	九〇・六八六						
	民有	三五二・五〇一一						
葉栗	御料部分	七一・一〇九・九二一三						
	民有	八四四・四〇七						
中島	御料部分	〇						
	民有	一五五・三三三						
海東	御料部分	〇						
	民有	〇・六八六						
海西	御料部分	〇						
	民有	五五・二五						
知多	御料部分	五二〇・一五九五						
	民有	四六八・八一五五						
尾張計	御料部分	一九八五六・三五一三						
	民有	一八四一〇・七三〇六						
碧海	御料部分	一四三・三〇〇						
	民有	一六六・八一〇五						
幡豆	御料部分	〇						
	民有	一六〇・一〇一〇						
額田	御料部分	一一三・九七〇〇						
	民有	一二六三・〇〇〇						
西加茂	御料部分	一一二・一二一一						
	民有	七四七・三三〇二						
東加茂	御料部分	四二・二〇六						
	民有	一三一・八三一六						
北設樂	御料部分	一七六・〇〇〇						
	民有	一八三四・四〇三三						
南設樂	御料部分	〇						
	民有	八四五・四〇一二						
寶飯	御料部分	〇						
	民有	五〇五・四〇五〇						
渥美	御料部分	一二八・七〇五五						
	民有	五六六・六七一四						
八名	御料部分	一二三・二〇一二						
	民有	六九〇・一〇四四						
三河計	御料部分	五五二・五七〇一五						
	民有	八一四〇・一九〇三						
全管合計	御料部分	七四九・六三一・二六						
	民有	三九四二・七九〇〇						
郡市別	林別	反別	萬町	千町	百町	十町	町	反

●●● 御料林 部分林 民有林

備考　民有ノ中ニ公有林社寺林私有林ノ三種ヲ包含ス

愛知縣印刷所印刷

愛知縣共有森林區別表

立木地 ●
無立木地 ●
柴草地 ●

郡市	反別	地別	萬町	千町	百町	十町	町	反
名古屋	一六二、七〇〇	立木						
	九六、五〇〇	無立木						
	三〇一、九〇〇	柴草						
愛知	一六二、七〇〇	立木						
	九六、五〇〇	無立木						
	三〇一、九〇〇	柴草						
東春日井	六六六、一九一八	立木						
	三五六、六五〇七	無立木						
	一三六、五三一	柴草						
西春日井	〇	立木						
	〇	無立木						
	〇	柴草						
丹羽	一七三、一三一七	立木						
	一九〇、八九一四	無立木						
	六、八七一四	柴草						
葉栗	〇	立木						
	〇	無立木						
	〇	柴草						
中島	〇	立木						
	〇	無立木						
	〇	柴草						
海東	〇	立木						
	〇	無立木						
	〇	柴草						
海西	〇	立木						
	〇	無立木						
	〇	柴草						
知多	二一四、一五〇三	立木						
	六九、五一一〇	無立木						
	四八、五五〇六	柴草						
尾張計	一、一五五、六八一七	立木						
	七一三、六一一一	無立木						
	三九三、八五一二	柴草						
碧海	五〇、六四一九	立木						
	一六、五四〇七	無立木						
	四一二	柴草						
幡豆	四〇四、七四〇三	立木						
	二一六、八四〇三	無立木						
	二一一、四五〇三	柴草						
額田	一、六二一、四〇〇〇	立木						
	一、〇〇三、四〇〇〇	無立木						
	六六六、六〇〇〇	柴草						
西加茂	六二四、六五二一	立木						
	二〇七、〇一一七	無立木						
	七七、六五〇一	柴草						
東加茂	一、二五二、六二一五	立木						
	三一〇、四〇六六	無立木						
	一、四三五、六三一一	柴草						
北設樂	一、〇四二、八六〇〇	立木						
	一、八六一、八九〇〇	無立木						
	一、四五七、四九〇一	柴草						
南設樂	八六六、〇五二一	立木						
	一九五、六〇三一	無立木						
	二、九八八、三五六六	柴草						
寶飯	六六一、六〇〇〇	立木						
	三〇六、〇〇〇〇	無立木						
	五六八、六〇〇〇	柴草						
渥美	一、一三一、三四〇一	立木						
	三三四、四三〇三	無立木						
	二二四、九〇〇〇	柴草						
八名	九二四、四四〇四	立木						
	一一〇、六六〇一	無立木						
	一、一九〇、五九一四	柴草						
三河計	九、六二四、一四〇四	立木						
	四、四二三、六〇〇六	無立木						
	九、六六五、七〇〇五	柴草						
全管合計	一〇、九二六、八三一一	立木						
	五、一四七、一一七	無立木						
	一〇、〇九五、五五一六	柴草						

愛知縣印刷所印刷

愛知縣單有森林區別表

●●● 立木地
●●● 無立木地
●●● 柴草地

郡市	反別	地別	萬町	千町	百町	十町	町
名古屋	二、一一〇町、四〇〇〇	立木					
	五六、一〇〇〇	無立木					
	一五、四〇〇〇	柴草					
愛知	一、六二九、三四〇七	立木					
	三一〇、四六六	無立木					
	二六八、一一〇一	柴草					
東春日井	七三、五四〇〇	立木					
	二二、七四九	無立木					
	五、四〇〇〇	柴草					
西春日井	九三四、三三一	立木					
	三一四、四一六	無立木					
	四三、四〇三	柴草					
丹羽	〇	立木					
	〇	無立木					
	〇	柴草					
葉栗	〇	立木					
	〇	無立木					
	〇	柴草					
中島	〇	立木					
	〇	無立木					
	〇	柴草					
海東	〇	立木					
	〇	無立木					
	〇	柴草					
海西	〇	立木					
	〇	無立木					
	〇	柴草					
知多	二、〇四二、六四〇五	立木					
	一、五九六、七三〇五	無立木					
	四九九、四九三	柴草					
尾張計	六、八九二、七四〇三	立木					
	三、〇一〇、四五六	無立木					
	九一七、九一六	柴草					
碧海	八三三、五六七	立木					
	七四三、四一五	無立木					
	三〇、九二四	柴草					
幡豆	一、〇九八、三八〇四	立木					
	五六八、七五一〇	無立木					
	一一六、一五〇六	柴草					
額田	四、〇〇一、九〇〇〇	立木					
	一、四〇一、一〇〇〇	無立木					
	一、〇〇〇、六〇〇〇	柴草					
西加茂	二、〇六〇、九六二三	立木					
	九九八、〇〇〇四	無立木					
	二、〇一七、九二三	柴草					
東加茂	六、二八、五三一四	立木					
	三、一五〇、〇五四	無立木					
	九三二、八五四	柴草					
北設樂	六、六三八、九六三一	立木					
	一、七八、九四八	無立木					
	一、一五三、七九一四	柴草					
南設樂	三、三五九、三二八	立木					
	三五六、一二四	無立木					
	四八一、三三九	柴草					
寶飯	三、三二一、一〇〇〇	立木					
	三三〇、〇〇〇	無立木					
	三一一、六〇〇	柴草					
渥美	三、四二一、二五二一	立木					
	三七六、一一五	無立木					
	一五一、四一〇	柴草					
八名	三、四二一、二五二一	立木					
	七四四、八四二七	無立木					
	四六九、一五六	柴草					
三河計	四一、六九、八一四	立木					
	九、一一〇、六八一八	無立木					
	九、四七五、六〇〇六	柴草					
全管合計	四一、六九、八一四	立木					
	一一、一一一、一四一四	無立木					
	一〇、四六一、五一一三	柴草					

愛知縣印刷所印刷

愛知縣私有原野所有區別表

●單有
●共有

郡市	反別	所有別	萬町	千町	百町	十町	町
名古屋	〇	單有					
	〇	共有					
愛知	三九二、八〇〇〇	單有					
	一二、〇〇〇	共有					
東春井	一七一、五三四	單有					
	三〇、〇三〇八	共有					
西春井	四四、五〇三	單有					
	〇	共有					
丹羽	五六、七一四	單有					
	一一、八〇七	共有					
葉栗	〇	單有					
	〇	共有					
中島	〇	單有					
	〇	共有					
海東	〇	單有					
	〇	共有					
海西	〇	單有					
	〇	共有					
知多	二八一、三二九	單有					
	三〇、八五〇二	共有					
碧海	二〇一、五〇〇	單有					
	三三、七四〇	共有					
尾張	三七八、二五〇	單有					
計	三三、七五〇八	共有					
額田	四三八、〇〇〇〇	單有					
	一〇〇、〇〇〇〇	共有					
幡豆	五九、一九三	單有					
	七、六五一七	共有					
西加茂	四一、六二三	單有					
	五、三三六	共有					
東加茂	七四、九一四	單有					
	七八五、二四一〇	共有					
北設樂	一五〇、四二八	單有					
	三三、二三八	共有					
南設樂	一四五、一〇〇五	單有					
	二三七、六二六	共有					
寶飯	六七、三〇〇〇	單有					
	一六一、一〇〇〇	共有					
渥美	五八一、四二八	單有					
	一一、四三二、二四一〇	共有					
八名	一八九、八〇五	單有					
	六三、一五〇〇	共有					
三河計	二、六二九、六〇六	單有					
	三、四三四、三六八	共有					
全管合計	三、三五八、二〇六	單有					
	三、三五八、一〇五	共有					

愛知縣印刷所印刷

尾張國ハ維新前ニアリテハ德川氏ノ所領タリ即慶長十五年德川義直名古屋ニ城テ之ニ遷リ子孫封ヲ襲ク而シテ成瀬正成義直ニ相トシテ犬山城ニ居リ之レ亦職ヲ世々ニス故ニ尾張國ニ於ケル國政ハ總テ尾州藩ノ規劃スル所ニシテ良ク統一シ林制ノ如キ亦見ルヘキモノアリテ森林ノ保護法整頓シ鬱蒼クル森林存在セリ然ルニ王政革新ノ後（犬山ヲ以直ニ藩屏ニ列シ幾ハクモナク名古屋ト共ニ之ヲ縣トナシ稻置縣ト稱ス尋テ稻置縣ヲ廢シテ名古屋縣ニ併セ明治五年之ヲ愛知縣ト改稱ス）種々ノ變更ニ遭遇シテ舊政ヲ顧ミルモノナキニ至リシヲ以古書類ノ紛失セルモノ多ク林制ノ如キ其詳細ヲ知ル由ナシ

三河國ハ維新前ニアリテハ十藩（即テ額田郡岡崎町ニ本多氏西大平ニハ大岡氏アリ碧海郡重原ニ板倉氏仝苅谷ニ土井氏西端ニ本多氏幡豆郡西尾ニ松平氏西加茂郡擧母町ニ內藤氏半原ニ安部氏渥美郡豊橋町ニ大河內氏田原町ニ三宅氏ノ治所アリ明治四年藩ヲ廢シテ縣トナシ又タ尋ヒテ之ヲ廢シ岡崎ニ額田縣ヲ置キテ全國ヲ管理セシメシカ明治五年十一月ニ至リ愛知縣ニ合シ尾張國ト共ニ其管轄ニ屬ス）ニ分屬スルノミナラス八十有餘ノ代官アリテ支配セルヲ以國政相統一セス殊ニ各藩ノ領スル土地狹隘ナリシヲ以自然大面積ノ林地ナク又林制トシテ見ルヘキモノナキモノナシ唯舊幕府領ニ屬スル區域ニアリテハ幕府ノ林政ニ屬スルヲ以保護植栽ノ途立チ森林トシテ見ル可キモノアリ

德川氏ノ覇府ヲ開クヤ第四世家綱初メテ敎令ヲ發シテヨリ累世ノ將軍齊シク山林保護ノ事ヲ四民ニ諭告セリ曰ク

近來ハ山々草木ノ根株ニ至ルマテ之ヲ堀リ取リ風雨時土砂川中ニ流レ出テ水路滯ルヲ以自今草木ノ根ヲ堀取ルコト停止タルヘシ

川上左右ノ山々樹木ナキ處ハ土砂ノ流レ落チサルカ爲メ苗木ヲ植ユヘシ

從前川ニ沿ヒタル原野等ニ田畑ヲ新開シ或ハ竹木覆葺ヲ植エ堤防ヲ新築シ川路ヲ狹小ナラシム可ラ

ス但山中ノ燒畑モ新ニ起ス可ラス

第七世吉宗ノ敎令ニ曰ク

河邊ノ官林及百姓所有ノ山林ヲ斬伐シテ新畑ニ開墾ス可ラス巳ムヲ得ス斬伐スルトキハ其跡地ハ心ヲ用ヒテ林トスヘシ山中ノ官林大木良材ハ殘置キ其外ハ百姓願ニ依リ斬伐シ跡地ハ開墾セシムヘシ

八名郡細川村北設樂振草村ノ如キ其他舊幕府領アリシ地方ハ今猶良好ナル林相ヲナスモノ少ナカラス彼ノ段戸山ノ如キハ幕領タリシヲ以良木欝蒼タリシモ維新ノ際一時重原藩ノ所領トナルヤ伐木丁々トシテ四方ニ響キ多數ノ良材ヲ伐採シ唯僅雜木ノミヲ殘存スルニ至リシト云フ

廢藩後ノ林制ハ世ノ風潮ト共ニ頽廢シ爲メニ森林ハ大ヒニ荒廢ニ傾ケリ此ニ於テ明治十一二年頃ヨリ林業奬勵ノ必要ヲ唱導スルモノ續出シ世人モ亦幾分ノ注意ヲナスニ至レリ

本縣ニアリテハ既ニ前章ニ於テ論スルカ如ク山野ノ面積廣大ニシテ且到ル處亂伐ノ結果荒廢ヲ來セシヨリ植樹ノ必要ヲ覺リ明治十五六年ノ際ニ於テ苗木ヲ下附シ植樹ヲ奬勵セシコトアリタリシカ一時中絕シ仝二十七八年頃又砂防的林業ト稱シテ崩壞地ニ植樹センコトアリ而シテ仝三十二年度ニ於テハ林業補助金下附規程ヲ設ケテ補助金千圓ヲ各郡ニ配布セリ

林業補助金下附規程

第一條　林業奬勵ニ關シ補助金ヲ下付スヘキモノハ郡町村及區所有並ニ數人共有無ノ立木地及荒廢地森林山嶽原野其他ノ土地ノ造林ニ供スル苗木ヲ郡若クハ郡農會ノ事業ニシテ養成スルモノニ限ル

第二條　前條補助金ハ一年生苗木養成ノ目的ニテ下付ヲ望ム郡若クハ郡農會ヨリ事業方法ニ關スル規則若クハ手續及經費豫算明細ヲ具シ四月三十日限リ申請シ其方法適當ト認ムルモノニ下付スルモノトス

但下付スヘキ金額ハ豫算額ノ三分ノ二以内トス

第三條　苗木一回床替以後ハ下級團體ノ事業ニ移スコトヲ得

但事業ノ下級團體ニ移リタルトキハ其移シタル上級團體ニ於テ監督スヘシ

第四條　事業ノ成蹟ハ造林完成マテ左ノ書式ニ據リ凡ソ四回一年度每ニ翌年四月三十日限リ報告スヘシ

但下級團體ノ事業ニ係ルトキハ其團體ヨリ上級團體ノ證明ヲ得テ報告スヘシ

第五條　本事業ニシテ若シ其地方ニ行ヒ難キ理由アリタルトキハ他ニ相當ノ施業方法ヲ具申シ許可ヲ得タル上ハ該補助金ノ下付ヲ受クルコトアルヘシ

但一個人ノ所有地ニ係ル事業ニ對シテハ補助セサルモノトス

第六條　補助金下付ヲ得テ本規程ニ違背スルトキハ下付金ノ全額若クハ其幾部ヲ還納セシムルコトアルヘシ

（書式）

明治何年度縣稅ヲ以テ林業奬勵補助トシテ金何圓下付セラレタル事業成蹟表（第何回）

第一回

苗圃設地	樹種	種子量	播種地坪數	播種年月日	成育シタル苗木數	成育シタル苗木ノ大小	實施經費	摘要
郡町(村)大字小字	杉	一二合	六〇一坪	卅年四月二日	一三、〇〇〇本	八寸乃至一尺	二、〇〇五圓	年度中概況
	山橙							

第二回

一回床替地	樹種	床替年月日	床替苗木數	床替地坪數	枯損苗木數	現在苗木數	實施經費	摘要
	扁柏		本	坪	本	本	圓	苗木ノ大小始メ
	黒松							

第三回

二回床替地樹種	杉	扁柏		
年月日	床替	床替	床替	
苗木數		本		
坪數	地枯損			
苗木數	本			
現在苗木數	本	本		
實施經費摘要	苗木ノ大小始メ	圓		

第四回

移植地樹種	檜	檜	檜						
移植年月日									
移植反別		歩							
移植苗木數		本							
枯損木數		本							
實施經費摘要		圓							
	移植方法始メ								

備考

山槿苗ノ如キハ重モニ一年生ヲ以テ移植スヘキニヨリ其移植シタルトキハ第二回報告ヲ第四回報告書式ニ據リ報告スヘキモノトス

松、檜苗ノ如キハ重モニ二年生ヲ以テ移植スヘキニヨリ其移植シタルトキハ第三回報告ヲ第四回報告書式ニ據リ報告スルモノトス

右報告候也

年　月　日

何々長氏　名印

知事宛

此規定ハ其方法宜シキヲ得スト云ヘル理由ニテ翌年即三十三年度ヨリ削除セラレタリ

而シテ又去ル明治三十二年末ヨリ技師ヲ採用シ林業上諸般ノ調査ヲナサシムルト共ニ山林思想ノ發達ヲ促スタメ縣下各郡ニ巡回講話ヲナサシメ傍ラ他府縣ニ於ケル斯業ヲ視察セシメ以テ縣下森林ノ改良進歩ヲ計リタリ

然ルニ森林ノ業タル經營費多キ而已ナラス數十星霜ノ後ニ非サレハ効果ヲ見ル能ハサルモノニシテ小地主ノ力ノ及ハサルコト多ク爲ニ現在ノ林相ヲスラ維持シ難ク到底之レヲ一私人或ハ一町村ニ放任スヘキモノニアラサルヨリ相當ノ方法ヲ設ケ山林ノ經營ヲ補助完成セシムルハ縣治上必要ノ事業ナルノミナラス町村ヲシテ基本財産ヲ增殖セシムルニ最モ適當ナル方法ト認ムルニ依リ仝三十四年度ニ於テハ林業費六千百九拾貳圓四拾錢四厘及ヒ林業補助費貳千圓ヲ縣會ニ請求シテ仝年二月林業補助金下付規程ヲ發布シ新ニ林業技手五名ヲ採用シ町村ノ申請ニ應シ保安林調査公有林ノ整理造林計畫等ニ從事セシメ渥美郡和地村外十四ヶ村ニ於テ面積七百餘町歩ニ合理的造林案ヲ編成シ內二百三町餘反歩ニ新植造林ヲ施行セリ

三十五年度ニ於テハ前年度ノ計畫ヲ繼續シ整理造果計畫ノ傍ラ保安林調査ヲナサシメ林業費五千五百七拾四圓七拾七錢及補助費貳千圓ヲ決議實行セリ而シテ該事業ハ効ヲ永遠ニ期スルモノニシテ尤モ着實ノ調査ト愼重ノ考慮ヲ要スルモノナレトモ昨年度ノ實況ニ依レハ成効ノ見込充分ナルヲ以テ明年度ヨリハ技手二名及補助金五百圓ヲ增加セリ是レ本縣ニ於ケル林業變遷ノ大要ナリトス現行林業補助金下附規程ハ左ノ如シ

林業補助金下附規程

明治三十四年二月六日
告示第十四號

第一條　林業補助金ハ左ノ各號ノ一ニ該當スル場合ニ於テ申請ニ依リ之ヲ下附ス

一　公有林（大字有ヲ包含）ヲ整理造林スルトキ

二　民有保安林ヲ整理造林スルトキ

三　國土保安上造林ノ必要アル民有地ニ造林スルトキ

第二條　林業補助金ノ下附ヲ受ケントスルトキハ左ノ事項ヲ具シ明治三十四年十月三十日マテニ申請スヘシ

一　第一條各號ノ種別

二　整理造林ノ反別

三　植栽樹苗數

四　整理造林ノ方法

五　整理造林ニ要スル經費ノ豫算及支出方法

六　實測圖面

第三條　林業補助金ノ下附ヲ受ケントスルモノハ森林ノ整理造林ノ方法ヲ計劃スル爲メ技術員ノ派遣ヲ申請スルコトヲ得

前項ノ申請ハ明治三十四年三月三十一日迄ニ之レヲ差出スコトヲ要ス

第四條　左ノ場合ニ於テハ林業補助金ヲ下附セス

一　整理造林反別一ケ所五町歩ニ滿タサルトキ

但國土保安上必要ナル個處ハ此限リニアラス

二　造林反別一町歩ニ對シ植栽樹苗三千五百本ニ滿タサルトキ

第五條　林業補助金ハ整理造林地反別一町歩ニ對シ拾圓以内トス

第六條　第二條ノ申請多數ナルトキハ國土保安上必要ナルモノヲ先ニス

第七條　第二條ノ申請ニ對シ許可ヲ受ケタルモノハ整理造林ノ着手及竣成年月日ヲ届出ッヘシ

第八條　林業補助金ハ整理造林竣成ノ届出ニヨリ檢査ノ上之ヲ下附ス

第九條　林業補助金ノ下附ヲ受ケタルモノニシテ整理造林ニ關シ命令セラレタル條件ニ違背シタルトキハ其許可ヲ取消シ又ハ已ニ下附シタル補助金ノ全部若ハ一部ヲ返還セシムルコトアルヘシ

告示第百五號　明治三十四年五月二十九日

林業補助金下附規程第二條ニ規定セル事項ハ別紙表式（境界簿、面積簿、調査簿、造林豫定案、造林實行案）ニヨリ編製スヘシ

但同條第六號實測圖面ハ境界圖林相圖造林豫定圖ノ三種トス

國	郡	村	大字	字	小林班	林樹種	面積 全	面積 施業	經種目

費 摘要	經費 數量	經費 單價円	經費 總價円	備考

愛知縣

何郡何村何大字

何林

造林實行案

明治何年何月

何某調製

備考	防火線				摘要	數量		
	臨時		固定			補植 本	新植 本	播種 叶
	長間	幅間	長間	幅間				

愛知縣

何郡何村何大字

何林

造林豫定案

明治何年何月

何某調製

國	郡	村	大字	字	小林班	面積	樹種	造林面積			
								新植		補植	手入
								未木立地 町	更新 町	町	町

氣候 最高……度
氣候 最低……度
氣候 最雨量……耗

國	郡	村	大字	字	小林班	面積 町	地況 地勢 全部	地況 地勢 局部	地況 土地	地況 地位	樹種	混淆ノ部合

常風ノ方向……
暴風ノ方向……
暴風ノ季節……

林況 混淆ノ狀況	林況 疎密	林況 林齡	林況 成立及作業	林況 材積 每町 尺ノ	林況 材積 總 尺ノ	林況 平均生長量 尺ノ	備考

愛知縣

何郡何村何大字

何林

森林調査簿

明治何年何月

何某調製

施業制限地積面地					除地面積	備考
地上權ノ承役地役權 町	砂防設備地 町	保安林 町	秣場地 町	計 町	町	

國	郡市	村町	大字	字	小林班	面積 町	施業地面積 立木地 町	未立木地 町	散生地 町	計 町

愛知縣

何郡何村何大字

何林

森林面積簿

明治何年何月

製調某何

針）	距離 間 分	隣接地 字	種類	番號	所有主 所在	氏名	備考

測量員

氏　名印

隣接地主

何縣何郡何村何番地

氏　名印

仝　上

氏　名印

立會員

市町村長（市町村吏員）

氏　名印

何國何郡何村

何　　林境界簿

國	郡	市町村	大字	字	測點番號	測點種類	摘要	方位（磁）

尾參地質圖

圖
濃
國
伊
葉栗郡
丹羽郡
中島郡
西春日井郡
東春日井
海東郡
海西郡
愛知郡
張
尼
加
岐阜
加納
大垣
笠松
竹ヶ鼻
一宮
小折
岩倉
稲沢
津島
佐屋
今尾
高須
下池
神守
落合
長島
桑名
熱田
犬山
太田
多治見
39'
35'
40'
45'
50'
55'
137
5'
10'
15'
25'
20'
15'
10'
5'

遠江國
參河國
北設楽郡
南設楽郡
茂郡
額田郡
碧海郡
幡豆郡
寶飯郡
八名郡
渥美郡
渥美灣
知立
矢作
西尾
白須賀
鷲津
三ケ日
濱松

縮尺 1/200.000.

國
渥美灣
渥美郡
白須賀
新居
鷲津
三ヶ日
田原
二川
5′
10′
15′
20′
30′
35′
40′
45′
50′

國
灣
衣浦
郡
渥美灣
美
洋
縮尺 1/200.000.
凡例
花崗岩
第三紀新層
第三紀古層
秩父古生層下部
秩父古生層上中部
石英粗面岩
結晶片岩
輝石安山岩
石灰岩
蛇紋岩
洪積層
斑糲岩
冲積層
國界
郡界
道路
鉄道
河海
土質界
砂漠地
市町

本縣ニ於ケル地質及土性ノ說明ハ尾張三河土性圖證明書ニ詳論セルヲ以テ今其地質構成ノ說明ヲ轉載シテ林地ノ情況ヲ明カニセリ

本縣管內ヲ構成セル岩石ハ地質學上之ヲ大別シテ火成岩及水成岩トナシ此等岩石ノ風化碎碾シテ生成シタル土性ハ母岩ノ性質ニ從ヒ肥瘠素ヨリ一樣ナラス其種類多シ今左ニ地質系統ニ基キ類別シタル各種岩石ニ就キ說明スヘシ

花崗岩地ハ其露出區域頗ル廣大ニシテ主トシテ本縣ノ中央ヨリ以北ニ擴充シ尾三ノ境ナル猿投山彙ヨリ西加茂郡ノ北部東加茂郡ノ殆ント全部額田郡北部ノ地積ヲ占メ段戶山彙ヲ構成スル領家雲母片岩及片麻岩地ヲ挾ンテ南北設樂ノ東部ノ境上ニ於ケル第三紀層ヲ以テ塡充シタル豐川溯谷ヲ擁シテ本縣ノ極東北部ナル天龍川西ノ岸ニ現出此區域ハ尾三兩國中最モ高峻ナル地位ニアルヲ以テ峰嶺相重リ幽谷相交リ地形上素ヨリ廣濶ナル生產地ノ搆成ニ便ナラサルモ山腹傾斜地若クハ溪流沿岸ノ邊稍平夷ナル部分ハ農土トシテ利用スルニ充分ナリ云々然レトモ林業上ヨリ觀ルトキハ此等ノ地ハ多ク林地ニ屬スヘキモノナリトス其他各所ニ於テ狹隘ナル露出面アリ其一ハ岡崎町ノ南大平川ノ南岸ニ起リ山頂赭禿ニシテ樹林ニ乏シク蜿蜒南走スル小連山ハ風化營力ノ作用ニ依リ甚タ崩壞シテ土石ヲ露出シ一目凄然タリ

其二ハ寶飯幡豆兩郡境上ニ亙リ渥美灣ニ濱シテ其餘派灣中ノ群小島トナリテ現出スル多クハ黑松ヲ以テ覆ヤルヘシト云ヘトモ又崩壞ノ地アリ

其三ハ寶飯郡南部灣頭ニアリテ御油蒲郡間東海鐵道ノ貫通スル隧道ハ此花崗石ヲ穿鑿セシモノナリ是レ又黑松林ヲナスト云ヘトモ崩壞ノ地多シ而シテ花崗岩地ノ地盤ヲ構成スル岩種ニ粗粒花崗岩及細粒花崗岩ノ二樣別アリテ其岩種類頗ル多ク從テ土層構成ノ狀態土性生產力ノ厚薄隨所多少ノ差異アルハ

素ヨリ明カナレ㌧モ之レヲ要スル概子良質ナル壌土若クハ砂質壌土ニ屬ス然レトモ林地トシテ管内ニ於テ尤モ荒蕪セル土地ニシテ東加茂南北設樂ノ一小部分ニ於テ雜木林ヲ見ルノミニシテ他ハ松ノ疎立セルモノニアラサレハ草生地ナリ林業上此部ニ於テ尤モ力ヲ盡スヘキモノアリ縣下ニ於ケル砂防指定地モ多ク此部ニ屬ス

領家雲母片岩及片麻岩地ハ數區ニ分レテ現出シ其領區ハ概シテ廣大ナヲス獨リ三河稍々中央ニ擴充スル本岩地ハ北設樂郡稻橋ノ東南ヨリ段戸山脉ノ主骨ヲ構成シ花崗岩ニ包圍セラレ細長ク南北設樂東加茂二郡ノ境上ヲ東北ヨリ西南ニ向ヒ額田寶飯兩郡々界ニ跨リ漸ク其區域ヲ膨大シ終ニ幡豆郡東部ノ山地ヲ占領ス此區域ハ廣袤稍大ニシテ段戸山骨ノ主要部ヲ構成スル山地ヲ除ク外地勢稍峻嶮ナレトモ水利道路ノ便アレハ將來林地トシテ有望ノ土地ナリ杉、扁柏ノ人造林ハ此部ニ多シ

南設樂郡ノ殆ト中央ナル御岳山ノ東ニ現在スル本岩地ハ其中央ニ瀧川索回スルアリテ附岸ニ狹隘ナル農土ヲ點綴スルニ止マル其他北設樂郡ノ北部ニ於テ三個ノ狹小ナル露出面分存ス其一ハ本縣下ニ於テ最高點タル滦間山ニシテ東北隅信州ニ跨リ其二ハ上津具ノ東白鳥山ヲ構造シ其三ハ白鳥山ノ正西ニ聳ユル碁盤山彙ニシテ此等ノ三區域ハ地形上固有ノ林地ナリトス

秩父古生層ハ之レヲ別チテ秩父古生層上中部トナス豐川ノ東南岸八名、渥美兩郡ニ跨リ遠江ノ國境ニ連亘スル山地ヲ包括シ渥美半島ノ東部ニ擴充スル洪積層ニ埋沒シテ更ニ半島ノ西部ニ點在セル小山彙ニ表出スルモノトス尾張ノ東北隅ナル美濃ノ國境ニ沿ヒ狹隘ナル地積ヲ占メ常ニ第三紀層ニ包圍セラレテ露出スルモノトノ二區域アルヲ以テ區域ハ地勢概シテ高峻ナラス狹隘ナリト云ヘトモ林地トシテハ有望ノ地ナリ現ニ杉、扁柏ヲ植栽セル地多シ

第三紀層ハ其總面積頗ル廣濶ニシテ地層ノ構成上新古ノ二層ニ區別スルヲ得ヘシ即チ第三紀古層第三紀新層是レナリ其古層ニ屬スル設樂郡第三期層ハ本縣ノ東北部ニ位シ南北兩設樂郡ノ境ニ擴充スル古期岩層ノ凹處ナル所謂豐川溯谷ニ填充沈積シタル岩層ニシテ獨立ノ區域ヲ占ム本層ハ構成後屢新火山ノ爲メニ貫通セラレタル少蹟少ナカラス而テ重ナル岩種ハ凝灰岩凝灰頁岩砂岩變岩頁岩等ナリ就中凝灰岩ハ最モ重要ナル部分ヲ占メ其色白褐黝ニシテ其質ニ硬軟ノ二種アリ砂岩モ亦多量ニ現出スル岩石ニシテ交硬軟兩種アリテ凝灰質ヲ混スルコトアリ

設樂郡第三紀層ヲ以テ塡充スル區域高峻ナル部分ニシテ氣候寒冷交通ノ便ニ乏シク山間溪流ニ沿ヒ狹隘ナル農土ヲ點綴スルノミシテ林地ニ屬ス多クハ雜木林ニシテ往々杉、扁柏ノ人造林アリ

尾張ノ極北犬山町ノ東部狹隘ナル山地ヲ構成セル區域ハ主トシテ砂岩凝灰岩質砂岩變岩等ヨリ成ル善師野ニ於テ砂岩中ヨリ山毛欅屬ノ木葉化石ヲ現出スルヲ見ルハ此小區域ハ又第三紀古層ニ屬スルハ明カナリ而シテ其四邊ハ第三紀新層ニ包圍セラレ其境域極メテ狹隘ナリ

第三紀新層地ハ尾州東部一帶參州西加茂郡ノ西南部ヲ合セ兩國ヲ限劃スル境川ノ西岸ニ沿ヒ並行シ最モ緩慢ナル傾斜ヲ有シ隨所多少ノ窪窪アレトモ殆ント水平ニ南走シテ知多半島ノ全部ヲ占領シ鹽頭師崎ヲ至ル低夷ナル丘陵ハ本層ノ構成ニ基ケル領域ニシテ參區水利ニ乏シク地味又良性ナラサレトモ面積頗ル廣濶ニシテ且ツ交通ノ便アルニ依リ將來有望ノ生産地タラヘシ云々

本層ハ多ク丘陵地ナルヲ以テ林地ニ屬シ松林ニテ覆ハル、アリト云ヘトモ其岩石ハ風化シ易キヲ以テ崩壞セル個處意外ニ多ク赤裸濯々タリ現今其大部分ハ砂防指定地內ニ編入セラレタリ

第四紀古層(洪積層)ハ大小數區ニ分レテ各部ニ散在ス本縣ノ殆ト中央ヲ南北ニ橫斷スル矢作川ノ以西ニ存在スル本層ハ主トシテ尾張ノ東部ヨリ知多半島ニ連亘スル第三紀新層地ノ周緣ニ接續シテ擴充シ矢作川ノ以東ニ現存スルモノハ專ラ渥美灣ニ瀕シ豐川溯谷ノ兩岸ナル古期岩層ノ裾緣ヲ彌縫シ或ハ其岩層間ノ凹地塡充シテ發達ス本層ノ領域ハテ凡テ河流ノ沿岸ニ擴充スル低地ナル第四期新層地ニ隣接シ高サ數メートルノ階段ヲ有スル臺地ナレハ新古兩層ノ分界ハ明カニ之レヲ區別スルコト容易ナリ

第四紀新層ハ最近ノ構成ニ係ル新地層ニシテ現時河流及ヒ海潮ノ操作ニ依リ漂積沈澱シタル沖積層ヲ云フ其構成セル主因ニ基キ之レヲ大別スレハ第一河成沖積土第二海成沖積土トス

第四紀新層地ニ屬スル區域ハ專ラ河海ニ瀕接スルヲ以テ最低部ノ地積ヲ占領ス即チ本縣ノ極西部過半ヲ占有スル低平地ハ木曾川及庄内川ノ沖積土ニシテ其廣袤尤モ大ニシテ本邦中屈指ノ農產地タリ

參河ニ於ケル廣濶ナル低地ハ矢作川及豐川ノ沖積ノ間ヲ經過スル河川ハ其數多シト之ヘトモ何レモ流域狹隘ニシテ且其流程モ短ク沿岸並ニ注ロ附近ノ地ニ於テ小區域ノ沖積地ヲ構成スルニ過キス然レトモ其稍大ナルモノハ愛知郡ニ於ケル天白川尾三ノ境ナル境川矢作川ノ支流ナル太平川渥美郡ノ梅田川等ノ沖積地ニシテ具區域概シテ狹隘ナレトモ其地方有用ナル農產地ヲナスカ云々

要スルニ本縣下即チ尾三兩國ノ地殼ヲ構成スル主ナル地質ハ花崗岩地領家雲母片岩及片麻岩地秩父古世層地第三紀層地第四紀層地ニシテ花崗岩地ハ其露出區域頗フル廣大ナル部分ヲ占有シ地位高峻ニシテ固有ノ林地ニ屬ス土性ハ沃質ナル壤土若クハ砂質壤土ニシテ良好ナル土性トナスヘキモノナレトモ乱伐及野火ノ結果ハ遂ニ瘠惡ニ陷ラシメ草生地及兀山多ク樹林チナスノ地少ナシ

領家雲母片岩及片麻岩地ハ山岳チ以テ塡充セラレ土性ノ組織及其構造ノ狀態粗ホ花崗岩地ノ土性ニ等シク且其生產力モ酷似スル所アリト云フ然レトモ本岩ヲ以テ構成スル土地ハ幸ニ乱伐及野火ノ害チ免カレタル個所多キヲ以テ森林トシテ見ルヘキノ地アリ段戸山ノ如キハ其例ナリ秩父古生層地ハ上中部下部チ論セス其區域狹隘ナリ其土性ハ概シテ埴土ニシテ多量ノ礫粒チ挾雜スト云フ故ニ本岩ノ山地ハ樹木ノ生長ニ適シ杉、扁柏林ノ見ルヘキモノアリ

第三紀古層地ハ地形頗ル峻嶮ニシテ交通ノ便ニ乏シク山間狹隘ナル農地チ以テ連綴スルニ過キスシテ多クハ林地ナリ土地埴質ナレハ兀山少ナク植林上有望ナリ而シテ尾張ノ東部一帶三河西加茂郡西部ヲ合セ殆ンド知多半島ノ全土ヲ構成スル第三紀新層地ハ多少ノ凹凸ヲ有スル低夷ナル丘陵ノ連亘スル區域内ニシテ荒蕪地ドシテ存スル地積多ク林業上尤モ注意スヘキノ地方ナリトス

第四紀古層地及全新層地ハ各部ニ分レテ散在スルチ以テ其良否一樣ナラサレトモ要スルニ地形平衍ニシテ須要ナル農地ニ屬ス然レトモ第四紀古層地ハ第三紀古層地ニシテ丹羽東春日井兩郡ニ接續スル臺地ハ第三紀古層地ト同シク荒蕪地ニ屬セリ

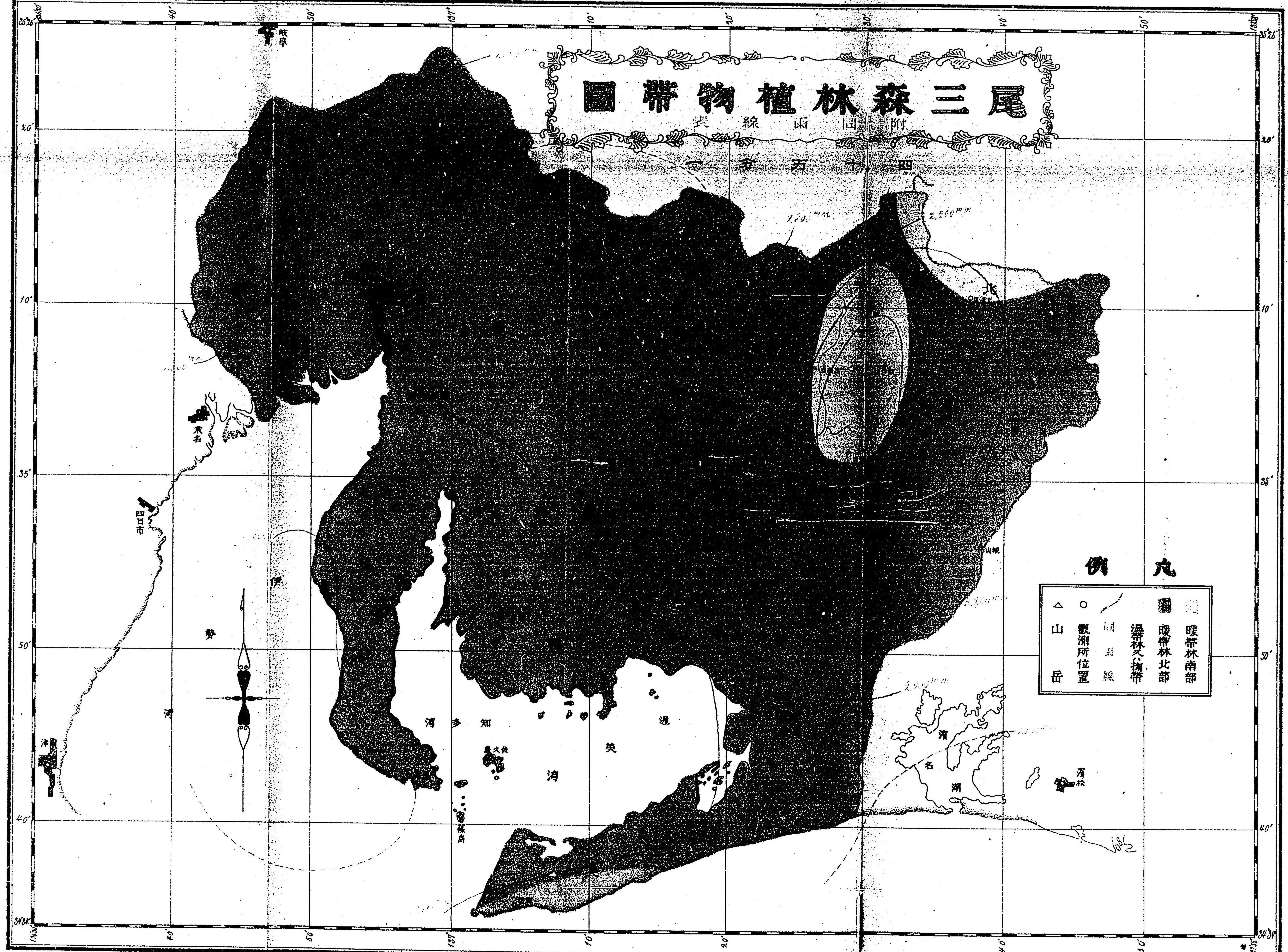
而シテ左ニ參考ノ爲メ本縣内著名ナル山岳ヲ列記シ地質及海面上ノ高距ヲ擧クレハ

本縣内ニ於ケル著名ナル山岳(尾三土性圖說明書ニ依ル)

名稱	所在地	地質	海面上高距
漆間山	北設樂郡	領家雲母片岩及片麻岩	一二六八米突
碁盤石山	北設樂郡	領家雲片母岩及片麻岩	一一九九米突
八ツ巓	東加茂郡	花崗岩	一一二〇米突
明神山	北設樂郡	石英粗面岩	一〇七〇米突
井峠山	北設樂郡	花崗岩	一〇六〇米突
出來山	北設樂郡	花崗岩	一〇五二米突
龍頭山	南設樂郡	花崗岩	一〇三四米突
段戸山	北設樂郡	領家雲母片岩及片麻岩	一〇〇五米突
霧石	北設樂郡	花崗岩	一〇〇二米突
笹ケ嶽	東加茂郡	花崗岩	九八五米突
鞍掛山	北設樂郡	第三紀層	九七五米突

牧島峠北設	樂郡	第三紀層	岡岩	九七四米突	
伊勢神峠東加	茂郡	領家雲母片岩及片麻岩		八六三米突	
本宮山南設	樂寶飯額田三郡ノ界	領家雲母片岩及片麻岩		七八九米突	
水晶山北設	樂郡	花崗岩		七八二米突	
巴山	南設樂及ヒ額田兩郡ノ界	領家雲母片岩及片麻岩		七二〇米突	
三國山濃尾	三國界	花崗岩		七〇一米突	
弓張山八名	郡	秩父古生層下部		六九三米突	
鳳來寺山南	設樂郡	石英粗面岩		六八四米突	
砲熕山東加	茂郡	花崗岩		六八三米突	
御嶽山南設	樂郡	花崗岩		六六八米突	
城八名山南	設樂郡	秩父古生層下部		六五七米突	
雁峰山北設	樂郡	花崗岩		六五二米突	
杣路山南設	樂郡	花崗岩		六三四米突	
猿投山尾三	兩國界	花崗岩		六二〇米突	
六所山東加	茂郡	花崗岩		六〇六米突	
彦坊山南設	樂郡	花崗岩		五九八米突	
十明山東加	茂郡	花崗岩		五七二米突	
富卷山八名	郡	秩父古生層下部		五六三米突	
浅間山八名	郡	秩父古生層下部		五二〇米突	
大森山八名	郡	秩父古生層下部		五〇一米突	

五井山飯	郡	領家雲母片岩及片麻岩		四五九米突	
船着山八名	郡	秩父古生層下部		四二七米突	
黒平山丹羽	郡	秩父古生層下部		四二五米突	
吉祥山八名	郡	秩父古生層下部		三八二米突	
風切山八名	郡	秩父古生層下部		三五六米突	
石巻山渥美	郡	石灰岩		三五五米突	
本坂峠八名	郡	秩父古生層上中部		三四四米突	
大山渥美	郡	秩父古生層上中部		三二八米突	
神石山八名	郡	秩父古生層上中部		三二八米突	
三ヶ峯寶飯額田幡豆三郡ノ界		領家雲母片岩及片麻岩		三一九米突	
地場峠北設	樂郡	第三紀層		三一八米突	
宮山丹羽	郡	秩父古生層下部		二九二米突	
本坂山渥美	郡	領家雲母片岩及片麻岩		二九一米突	
衣笠山渥美	郡	秩父古生層上中部		二七八米突	
藏王山渥美	郡	秩父古生層上中部		二五八米突	
暮山渥美	郡	秩父古生層上中部		一七一米突	
日牧山八名	郡	秩父古生層下部		一六三米突	
宇利峠八名	郡	秩父古生層下部		八五米突	
小丹羽	郡	第四紀古層		二一米突	
豐場山西春日井	郡				



尾三森林植物帯圖
附同雨線表
四十萬分一
凡例
暖帯林南部
暖帯林北部
温帯林又ハ櫧帯
同雨線
觀測所位置
山岳
岐阜
桑名
四日市
津
伊勢灣
知多灣
渥美灣
佐久島
篠島
濱名湖
濱松

尾三森林植物帶圖

附同温線表

四十万分一

凡例

- 暖帶林南部
- 暖帶林北部
- 温帶林又ハ帶
- ○ 觀測所位置
- △ 山岳

岐阜
中
濃
東
海
伊
勢
灣
東名
四日市
大
多
知
灣
湖
美
渚
名
清
松
北
山峠
137°
10'
20'
30'
40'
50'
35°26'
20'
10'
50'
35'
40'
12°
13°
14°
15°
16°
17°
18°
19°
20°
21°
22°
23°
24°
25°
26°
27°
28°
29°
30°
31°
32°
33°
34°
35°
36°
37°
38°
39°
40°
41°
42°
43°
44°
45°
46°
47°
48°
49°
50°
51°
52°
53°
54°
55°
56°
57°
58°
59°
60°
61°
62°
63°
64°
65°
66°
67°
68°
69°
70°
71°
72°
73°
74°
75°
76°
77°
78°
79°
80°
81°
82°
83°
84°
85°
86°
87°
88°
89°
90°
91°
92°
93°
94°
95°
96°
97°
98°
99°
100°
101°
102°
103°
104°
105°
106°
107°
108°
109°
110°
111°
112°
113°
114°
115°
116°
117°
118°
119°
120°
121°
122°
123°
124°
125°
126°
127°
128°
129°
130°
131°
132°
133°
134°
135°
136°
137°
138°
139°
140°
141°
142°
143°
144°
145°
146°
147°
148°
149°
150°
151°
152°
153°
154°
155°
156°
157°
158°
159°
160°
161°
162°
163°
164°
165°
166°
167°
168°
169°
170°
171°
172°
173°
174°
175°
176°
177°
178°
179°
180°
181°
182°
183°
184°
185°
186°
187°
188°
189°
190°
191°
192°
193°
194°
195°
196°
197°
198°
199°
200°
201°
202°
203°
204°
205°
206°
207°
208°
209°
210°
211°
212°
213°
214°
215°
216°
217°
218°
219°
220°
221°
222°
223°
224°
225°
226°
227°
228°
229°
230°
231°
232°
233°
234°
235°
236°
237°
238°
239°
240°
241°
242°
243°
244°
245°
246°
247°
248°
249°
250°
251°
252°
253°
254°
255°
256°
257°
258°
259°
260°
261°
262°
263°
264°
265°
266°
267°
268°
269°
270°
271°
272°
273°
274°
275°
276°
277°
278°
279°
280°
281°
282°
283°
284°
285°
286°
287°
288°
289°
290°
291°
292°
293°
294°
295°
296°
297°
298°
299°
300°
301°
302°
303°
304°
305°
306°
307°
308°
309°
310°
311°
312°
313°
314°
315°
316°
317°
318°
319°
320°
321°
322°
323°
324°
325°
326°
327°
328°
329°
330°
331°
332°
333°
334°
335°
336°
337°
338°
339°
340°
341°
342°
343°
344°
345°
346°
347°
348°
349°
350°
351°
352°
353°
354°
355°
356°
357°
358°
359°
360°
361°
362°
363°
364°
365°
366°
367°
368°
369°
370°
371°
372°
373°
374°
375°
376°
377°
378°
379°
380°
381°
382°
383°
384°
385°
386°
387°
388°
389°
390°
391°
392°
393°
394°
395°
396°
397°
398°
399°
400°
401°
402°
403°
404°
405°
406°
407°
408°
409°
410°
411°
412°
413°
414°
415°
416°
417°
418°
419°
420°
421°
422°
423°
424°
425°
426°
427°
428°
429°
430°
431°
432°
433°
434°
435°
436°
437°
438°
439°
440°
441°
442°
443°
444°
445°
446°
447°
448°
449°
450°
451°
452°
453°
454°
455°
456°
457°
458°
459°
460°
461°
462°
463°
464°
465°
466°
467°
468°
469°
470°
471°
472°
473°
474°
475°
476°
477°
478°
479°
480°
481°
482°
483°
484°
485°
486°
487°
488°
489°
490°
491°
492°
493°
494°
495°
496°
497°
498°
499°
500°
501°
502°
503°
504°
505°
506°
507°
508°
509°
510°
511°
512°
513°
514°
515°
516°
517°
518°
519°
520°
521°
522°
523°
524°
525°
526°
527°
528°
529°
530°
531°
532°
533°
534°
535°
536°
537°
538°
539°
540°
541°
542°
543°
544°
545°
546°
547°
548°
549°
550°
551°
552°
553°
554°
555°
556°
557°
558°
559°
560°
561°
562°
563°
564°
565°
566°
567°
568°
569°
570°
571°
572°
573°
574°
575°
576°
577°
578°
579°
580°
581°
582°
583°
584°
585°
586°
587°
588°
589°
590°
591°
592°
593°
594°
595°
596°
597°
598°
599°
600°
601°
602°
603°
604°
605°
606°
607°
608°
609°
610°
611°
612°
613°
614°
615°
616°
617°
618°
619°
620°
621°
622°
623°
624°
625°
626°
627°
628°
629°
630°
631°
632°
633°
634°
635°
636°
637°
638°
639°
640°
641°
642°
643°
644°
645°
646°
647°
648°
649°
650°
651°
652°
653°
654°
655°
656°
657°
658°
659°
660°
661°
662°
663°
664°
665°
666°
667°
668°
669°
670°
671°
672°
673°
674°
675°
676°
677°
678°
679°
680°
681°
682°
683°
684°
685°
686°
687°
688°
689°
690°
691°
692°
693°
694°
695°
696°
697°
698°
699°
700°
701°
702°
703°
704°
705°
706°
707°
708°
709°
710°
711°
712°
713°
714°
715°
716°
717°
718°
719°
720°
721°
722°
723°
724°
725°
726°
727°
728°
729°
730°
731°
732°
733°
734°
735°
736°
737°
738°
739°
740°
741°
742°
743°
744°
745°
746°
747°
748°
749°
750°
751°
752°
753°
754°
755°
756°
757°
758°
759°
760°
761°
762°
763°
764°
765°
766°
767°
768°
769°
770°
771°
772°
773°
774°
775°
776°
777°
778°
779°
780°
781°
782°
783°
784°
785°
786°
787°
788°
789°
790°
791°
792°
793°
794°
795°
796°
797°
798°
799°
800°
801°
802°
803°
804°
805°
806°
807°
808°
809°
810°
811°
812°
813°
814°
815°
816°
817°
818°
819°
820°
821°
822°
823°
824°
825°
826°
827°
828°
829°
830°
831°
832°
833°
834°
835°
836°
837°
838°
839°
840°
841°
842°
843°
844°
845°
846°
847°
848°
849°
850°
851°
852°
853°
854°
855°
856°
857°
858°
859°
860°
861°
862°
863°
864°
865°
866°
867°
868°
869°
870°
871°
872°
873°
874°
875°
876°
877°
878°
879°
880°
881°
882°
883°
884°
885°
886°
887°
888°
889°
890°
891°
892°
893°
894°
895°
896°
897°
898°
899°
900°
901°
902°
903°
904°
905°
906°
907°
908°
909°
910°
911°
912°
913°
914°
915°
916°
917°
918°
919°
920°
921°
922°
923°
924°
925°
926°
927°
928°
929°
930°
931°
932°
933°
934°
935°
936°
937°
938°
939°
940°
941°
942°
943°
944°
945°
946°
947°
948°
949°
950°
951°
952°
953°
954°
955°
956°
957°
958°
959°
960°
961°
962°
963°
964°
965°
966°
967°
968°
969°
970°
971°
972°
973°
974°
975°
976°
977°
978°
979°
980°
981°
982°
983°
984°
985°
986°
987°
988°
989°
990°
991°
992°
993°
994°
995°
996°
997°
998°
999°
1000°

第四章　森林植物帶

各地氣候ノ異ナルニ從ヒ植物生育上其趣ヲ異ニス即チ各氣候ニ應シテ一定ノ植物ヲ生ス「アレキサンデル、フオンボルト」氏ハ世界中一年平均シテ同溫度ノ地ヲ線ヲ以テ結合シ之レヲ圖ニ現ハシ同溫線ト稱シ唯夏間ノ溫度ノ同大ナル線ヲ結合シタルモノヲ冬間同溫線ト稱シタリ此線ノ通スル方位ハ專ラ緯度即チ赤道ヨリノ距離ニ依リ定メアルモノナレトモ其線ノ行路ハ緯度線ト平行セスシテ種々ノ曲線ヲナセリ

北半球ニ在テハ一樹木ノ能ク生スヘキ所ノ區域ノ平地上ノ北方ノ限界ヲ北極線ト名ツテ南方ノ限界ヲ南極線ト云フ又山地ノ區域ニアリテハ其一樹木ノ生スヘキ最高點ヲ上部界ト云ヒ其最低點ヲ下部界ト云フ夏期同溫度ナル地面ヲ連續スル同溫線ハ一樹木ノ殖スルヲ得ル平地ノ區域ノ北端線ト云ヒ山地區域ニ就テ云フトキハ上部界ヲ定ム同寒線ハ其南端線及山地ナレハ下部界ヲ定ム是レ實ニ植物分布ノ狀態ヲ生スルモノニシテ植物帶ヲ生スル所以ナリト云フ

故ニ一國地內ニ樹木ノ分布セル有樣ヲ明カニセントスレハ先ツ其植物帶ヲ調査セサルヘカラス本邦ニ於ケル森林植物帶ハ既ニ調査セラレタルモノ多シ而シテ又去明治三十三年三月林學博士本多靜六氏ハ日本植物帶論ヲ現ハシテ日本森林植物帶ヲ左ノ如ク區別セリ

第一熱帶　又榕樹帶
第二暖帶　又ハ櫧帶
第三溫帶　又楠帶
第四寒帶　又白檜椴松帶

第一帶ハ流球ノ南半ヨリ八重山列島臺灣及其附屬島嶼及小笠原島ニ跨リ同溫線二十一度以上ノ地ヲ占有ス第二帶ハ沖繩島本島ノ中央以北ヨリ四國九州及本州ノ南半ヲ領シ北緯三十五度ニ達ス但海岸ニ於

テハ尚北ニ延ビテ三十七度半ニ及フ即チ同溫線十三度以上三十一度以下ノ地ヲ領スルモノトス此帶ヲ細別シテ南北ノ二部トス

其一暖帶南部沖繩島ノ中央ヨリ九州四國ノ低地全部ヲ領シ溫暖ニシテ多雨ノ氣候ヲ有ス平均溫度及雨量ハ次ノ如シ

	平均溫度	雨量
春	一四、〇度	五〇〇「ミリメートル」
夏	二四、五度	七〇〇「ミリメートル」
秋	一八、〇度	五〇〇「ミリメートル」
冬	六、〇度	二〇〇「ミリメートル」
一年	一五、五度	一、九〇〇「ミリメートル」

此部ニ於ケル最低溫度ハ零下七度ニ下リ霜雪モ稀ニ見ルコトアリ雨量ノ尤モ多キハ五月ノ末ヨリ六月初旬ニシテ最モ乾燥セル時季ハ十月ヨリ三月ノ間トス

其二暖帶北部　本州ノ西南部ヲ領シ內地ニテハ三十五度海岸ニテハ三十七度半ニ至ル溫度南部ヨリ低ク雨量モ亦タ南部ヨリ少ナシ即チ其溫度及雨量ハ次ノ如シ

	平均溫度	雨量
春	一二、〇度	四〇〇「ミリメートル」
夏	二四、〇度	五〇〇「ミリメートル」
秋	一六、五度	四〇〇「ミリメートル」
冬	四、〇度	二〇〇「ミリメートル」
一年	一四、〇度	一、五〇〇「ミリメートル」

此部ニ於テ雪ハ二月或ハ二月ニ數回之レヲ見ルモ僅ニ一兩日ニシテ全ク融解ス霜ヲ下スコト一年間殆ント六十回ニ及ヒ溫度ハ攝氏零下拾度ニ下ルコトアリ此部ニ屬スル本州ノ南部ニテハ平均二千尺ノ高サニ登レハ天然ノ落葉樹林ヲ生ス云々

第三帶ハ本州北部及北海道過半ノ西南部ヲ領シ本州ノ海岸ニテハ北緯三十七度半內地ニテハ三十五度ニ始マリ北海道ノ中央ナル北緯凡四十三度半ノ地ニ及ヒ主トシテ同溫線六度以上十三度以下ノ地ヲ領ス

本帶ノ下部界ハ即チ暖帶ノ上部界ニシテ其上部界ハ臺灣ノ新高山ニテハ一萬五千尺ニ及ヒ四國ニ於テハ凡六千八百尺峻遠地方ニ於テハ五千六百尺乃至五千八百尺ニ其終リヲ見甲信兩國ニテハ低下シテ五千尺トナリ云々

本帶ハ又分チテ南北ノ二部トシ更ニ南部ヲ分チテ東西ノ二區トス

其一溫帶南部　暖帶ノ終リヨリ北緯四十度半ナル陸奥ノ國境ニ至ル而シテ溫帶南部東區ハ溫帶南部中央山脈以東ノ地ヲ領ス此區ニ於ケル平均溫度及雨量ハ次ノ如シ

	平均溫度	雨量
春	八、五度	二〇〇「ミリメートル」
夏	二二、〇度	四五〇「ミリメートル」
秋	一三、〇度	三五〇「ミリメートル」
冬	一、〇度	一〇〇「ミリメートル」
一年	一一、〇度	一、一〇〇「ミリメートル」

溫帶南部西區ハ溫暖ナル日本海流ノ作用ニヨリテハ頗ル顯氣深キ氣候ヲナシ降雪多シ此區ニ於テハ平均溫度及雨量ハ次ノ如シ

	平均溫度	雨量
春	九、〇度	二五〇「ミリメートル」
夏	二二、〇度	三五〇「ミリメートル」
秋	一四、〇度	五五〇「ミリメートル」
冬	一、〇度	五〇〇「ミリメートル」
一年	一一、五度	一、六五〇「ミリメートル」

其二溫帶北部　北緯四十度半以北ナル陸奥國ヨリ北海道ノ渡島、後志及石狩、膽振、日高、十勝、釧路ノ一部ヲ領シ東岸ニ於テハ四十四度余即チ平均四十三度半ニ至ル此部ノ平均溫度及雨量ハ次ノ如シ

	平均溫度	雨量
春	六、〇度	二〇〇「ミリメートル」
夏	一九、〇度	三〇〇「ミリメートル」
秋	一一、〇度	四〇〇「ミリメートル」
冬	零下二、〇度	二〇〇「ミリメートル」
一年	八、五度	一、一〇〇「ミリメートル」

第四帶ハ白檜、椴、松等ノ天生セル區域ニシテ臺灣ノ中央ナル新高山ニ於テハ一萬五千尺ニ始マリ九州ニテハ全ク此帶ヲ欠キ四國ニテハ石槌山、劍山等六千尺以上ノ高山ニ於テ之レヲ見ル本州中部ニテハ富士山、御岳、日光等其他至ル處ノ高山ニ於テ六千尺乃至八千五百尺ノ間ニ此帶ノ存スルヲ見ル唯北海道ニ於ケル北見、根室ノ全部及天鹽、石狩、十勝、訓路ノ北部並ニ千島列島中同溫線六度以下ノ地ヲ領ス其北海道本島ニ於ケル此帶ノ溫度及雨量ハ次ノ如シ

	平均溫度	雨量
春	三、五度	一五〇「ミリメートル」
夏	一七、〇度	二〇〇「ミリメートル」
秋	八、〇度	三〇〇「ミリメートル」
冬	零下六、五度	一五〇「ミリメートル」
一年	五、五度	八〇〇「ミリメートル」

余ハ今本年多林學博士ノ區分法ニ依リ本縣ニ於ケル森林植物帶ヲ區分セント欲シ愛知縣測候所ノ觀測ニ依リ明治三十年ヨリ仝三十四年ニ至ル五ケ年間ノ平均溫度及雨量ヲ測定シ一年平均ノ同溫線及同雨線圖ヲ調製セリ但シ一年ノ平均同溫線ヲ用キシハ今日既ニ調査公行セル森林植物帶圖ハ一年ノ同溫線ヲ用キタルニ依レリ

左ニ本縣下各地ニ於ケル一年間及四季ノ平均溫度ヲ示セハ左表ノ如シ

壹年間及四季ノ平均溫度雨量表

位置	名	季節	溫度	雨雪量	位置	名	季節	溫度	雨雪量
瀨戸	古屋	春	一四、七	四二八、一	瀨戸	古屋	春	一四、一	四一〇、四
		夏	二六、五	五一四、一			夏	二六、一	四九〇、三
		秋	一八、六	五五六、一			秋	一七、七	四八〇、六
		冬	五、八	一九五、六			冬	四、九	一八三、三
		平	一六、四	一六九三、九			平	一五、七	一五六四、六

津島					内津					大野					半				
春	一四、二	四六八、五	一三、九	一四二、〇	春	一三、一	四一四、二	一四、九	四一四、七	春	一三、七	四〇五、八	一四、二	四〇五、七	春				
夏	二六、四	五四九、八	一五、六	五四七、三	夏	一四、九	四九〇、五	一五、六	四九〇、五	夏	一五、八	四九八、四	一五、六	四九〇、六	夏				
秋	一七、七	六〇〇、五	一七、五	五九〇、九	秋	一七、三	五八三、五	一七、八	五八三、五	秋	一八、一	五六〇、一	一七、八	五六〇、一	秋				
冬	五、一	二二二、八	四、九	二〇九、五	冬	四、八	二〇二、三	五、八	一九〇、九	冬	四、八	一九七、九	五、八	一九七、九	冬				
平	一五、八	一八三一、六	一五、五	一八三、七	平	一五、五	一八三、九	一五、六	一八三、六	平	一五、九	一八三、六	一五、六	一八三、六	平				
稲澤					犬山					豊濱					知				
春	一三、九	四七六、〇	一四、二	四七七、八	春	一四、二	四七七、七	一三、五	四七九、〇	春	一三、九	三九四、〇	一三、九	三七六、六	春				
夏	二五、六	五四七、三	二五、六	五八三、五	夏	二五、六	五八三、五	二五、二	四六九、六	夏	二五、二	四六九、六			夏				
秋	一七、五	五九〇、九	一七、三	五八〇、四	秋	一七、三	五八〇、四	一七、八	五三七、一	秋	一七、八	五三七、一			秋				
冬	四、九	二〇九、五	四、八一	二〇二、三	冬	四、八一	二〇二、三	五、八	一八九、九	冬	五、八	一八九、九			冬				
平	一五、五	一八三、七	一五、五	一八三、九	平	一五、五	一八三、九	一五、六	一八五〇、六	平	一五、六	一八五〇、六			平				

舉					形原					西尾					田				
春	一四、九	三六八、四			春	一五、一	四四五、九			春	一四、三	四〇三、七			夏	二五、五	五三四、六		
夏	二六、七	四八八、一			夏	二五、七	六〇一、二			夏	二六、〇	四九五、九			秋	一七、八	五三七、二		
					秋	一八、六	五〇〇、八			秋	一八、〇	五五一、九			冬	五、七	二一三、三		
					冬	六、三	一六一、三			冬	五、五	二〇四、〇			平	一五、七	一六九、一		
					平	一六、四	一七〇九、二			平	一五、九	一六五五、五							
御					崎岡					色一					立				
春	一四、四	四八一、二			春	一四、七	四九三、七			春	一四、四	四三一、七			夏	二五、六	六九五、四		
夏	二五、六	五七七、七			夏	二六、八	四九五、四			夏	二六、四	四九五、四			秋	一七、五	四八六、九		
					秋	一八、五	六一〇、三			秋	一八、五	六一〇、三			冬	四、九	一九七、四		
					冬	六、〇	一九〇、六			冬	六、二	二〇七、三			平	一五、五	一七五八、三		
					平	一六、五	一九四八、七			平	一六、四	一七三五、七							

母				豊橋				堀切				新			
秋	冬	平		春	夏	秋	冬	平		春	夏	秋		春	夏	秋	
一八〇	五二二	六二		一四六	二五九	一八五	六三	一六三		一四〇	二五二	一八二	六八	一四四	二四六	一八三	
四六二八	一八二五	一四九七八		五〇五五	五八八九	二〇〇二	一九七五			四三八六	四九二八	六四八七	二三二六	五八四七	八〇九二	六七八五	
下				田				原				岡			
春	夏	秋		春	夏	秋	冬	平		春	夏	秋	冬	平	
一四四	二五五	一七二		一五二	二六六	一九五	七〇	一七一		一四八	二六四	一八九	六四	一六六	
五〇八	九二五二	六八二〇		四九七三	六〇九七	五九二七	一八四六			五九〇八	七一四七	六八八八	三二七三	三二二六	
油															
秋	冬	平													
一八六	六五	一六三													
五二三七	一九八五	一八二一													

城				田口				大沼				押			
冬	平			春	夏	秋	冬	平		春	夏	秋	冬		
六二	一五八			一三一	二四〇	一七〇	四六	一四七		一三四	二三三	四八	一四九		
二三三九	二六八二			六二七	七四一九	七三七〇	二三四三			二七九	六三五一	四九〇	一六八五		
田				足				助				戸			
冬	平			春	夏	秋	冬	平		春	夏	秋	冬		
四八	一五四			一四七	二五八	一八三	五二	一六〇		一一九	二三〇	一五五	三六	一三五			
二三二一	二三九〇二			四四〇八	五九三五	五五九〇	二〇五〇	一七六五二		七五三八	七八四〇	八五二七	二六七二	二六五七七			
清				岳								戸			
春	夏	秋	冬	平								春	夏	秋	冬
一〇二	一九八	一四二	七〇									七八六五	一一八二	七九五四	二五四三

本表ニ於ケル平均温度ハ午前十時ニ観測セシモノナレハ真正ナル平均温度ハ一晝夜即チ二十四時間累計ノ温度ヲ平均セシモノナラサルヘカラス然ルニ本表ニ於ケル午前十時ノ観測ヲ採用セシハ各観測所ニ於テハ唯午前十時ニ観測スルノミニ止マレハナリ

名古屋ニ於ケル眞正平均温度ヲ檢スルニ十四度五ヲ昇降セリ然ルニ本表ニハ拾六度四ナリ去レハ各観測所ニ於ケル午前十時ノ温度ハ其眞正平均温度ヨリ二度以内ノ低温度ヲ示スモノト想像セサルヘカラス是レ午前十時ノ温度ヨリ「トロシン」ヲ減スルトキハ余カ稱スル眞正温度ニシテ本縣ニ於ケル「トロシン」ハ名古屋ノ例ニ從ヒ大差ナケレハナリ

左ニ又植物生育上必要ナル霜雪ノ關係ヲ詳悉スル爲メ各観測所ニ於ケル霜雪調査表ヲ掲クレハ

霜雪調査表

観測所名	最低温度	霜日數	雪日數	平均 早霜期	晩霜期	早雪期	晩雪期
大野下	四五	二	七	十一月十五日	三月十六日	十二月十九日	三月十三日
小谷	四八	八	七	十一月二十日	三月十三日	十二月廿六日	三月十三日
豐濱	六五	五	八	十一月廿八日	三月十日	一月一日	三月四日
半田	五八	二六	九	十一月六日	三月廿八日	十二月十二日	三月六日
一色	一七	三	五	—	—	—	—
佐久島	四八	一四	六	十一月廿八日	三月二十日	十二月廿八日	三月廿日
西尾	一〇二	一五	八	十一月四日	四月九日	十二月廿四日	三月八日
堀切	二〇	五	三	十二月十日	二月廿一日	一月八日	二月廿三日
形原	三九	一四	七	十二月一日	三月十七日	一月十日	二月廿七日
田原	二二	一三	六	十二月五日	三月十三日	一月十三日	—
御油	九七	三一	八	十一月十日	四月五日	十二月廿七日	二月廿三日
橋	六〇	四二	六	十一月十四日	三月廿一日	十二月廿四日	二月十九日
豐城	六八	二〇	三	十一月十二日	四月八日	十二月廿三日	二月廿八日
新岡	八五	二〇	八	十一月四日	四月十四日	十二月廿三日	二月廿五日
富ケ須	七二	三八	一〇	十一月二日	四月十一日	十二月廿四日	三月六日
前津島	七九	五四	一三	十月三十日	四月四日	十二月二十日	三月七日
稻澤	七三	六八	三	十一月一日	四月九日	十二月十五日	三月九日
寺野	九二	三五	三	十一月一日	四月十四日	十二月三十日	三月十一日
把島	六〇	三五	三	十一月四日	四月十一日	十二月廿一日	三月八日
枇熱田	九〇	五五	八	十一月二日	四月十三日	十二月十九日	三月五日
名古屋	九五	一四	九	十一月三十日	四月七日	十二月十四日	三月十一日
勝川	八二	六九	二	十一月二日	四月七日	十二月廿三日	三月一日
知立	一〇二	五五	八	十一月四日	四月七日	十二月廿四日	三月廿七日

瀬戸	〃	九、四	五四	九	十一月十四日	四月七日	十二月廿五日	二月廿四日
舉母	〃	八、二	七九	一三	十一月一日	四月十七日	十二月廿二日	三月三日
岡崎	〃	七、三	八〇	九	十月三十日	四月十五日	十二月廿五日	三月一日
太田島	〃	一〇、〇	五二	一四	十一月二日	四月十五日	十二月十九日	三月六日
小折	〃	一〇、五	九三	一三	十月卅一日	四月十三日	十二月廿一日	三月二日
犬山	〃	九、五	五〇	一二	十月卅一日	四月八日	十二月十六日	二月廿六日
內津	〃	五、七	三六	一三	十二月五日	四月九日	十二月廿三日	二月廿二日
大沼	〃	一〇、〇	二四	一七	十一月一日	四月十八日	十二月廿一日	三月十九日
足助	〃	一一、一	八四	一三	十一月一日	四月二十日	十二月十二日	三月四日
龜穴	〃	八、四	五八	一三	十月三十日	四月廿二日	十二月十六日	二月廿八日
高里	〃	一三、三	五五	二〇	十月十九日	四月廿四日	十二月五日	三月九日
牛地	〃	八、〇	九五	二九	—	—	—	—
段戸山	〃	二〇、〇	八七	二七	—	—	十一月廿三日	四月五日
押山	〃	一三、三	一五五	二九	十月廿四日	四月廿五日	十二月十二日	三月十九日
田口	〃	九、六	五五	一七	十月廿九日	四月廿五日	十一月廿八日	三月十八日
下田	〃	一一、八	八七	一八	十月三十日	四月廿七日	十二月三日	三月十八日

以上觀測ノ結果ニ依リ本縣下ニ於ケル森林植物帶ヲ區分スルコト左ノ如シ

第一暖帶　南部

第二暖帶　北部

第三溫帶

第一暖帶南部ハ三河國渥美郡伊良湖岬ノ南岸附近ニシテ僅少ナル面積ヲ有ス是レ伊良湖岬ハ熱帶地方ヨリ流レ來ル黑潮ヲ去ルコト百哩內外ニシテ爲ニ其影響ヲ受クルコト多ケレバナリ故ニ此地方ニ於テハ最低溫度ト云ヘトモ漸ク零下二度ニシテ霜雪ハ稀ニ見ルコトアリト云ヘトモ數回ヲ超ヘス尤モ海面上ヲ登ルコト九百尺許ニ至レハ既ニ暖帶ノ北部ニ屬スルカ如シ即チ垂直的本帶ノ上部界ハ九百尺以內ニアリトス

元來此帶ノ特有樹種ハ常綠濶葉樹ニシテ樫類椎類等其全部ヲ占領セシ筈ナレモ海邊ニシテ村落早ク開ケ乱伐ノ結果遂ニ現況ノ如ク黑松林ニ變化シ唯點々常綠濶葉樹及落葉濶葉樹ノ混生セルモノアルノミニ至リシモノナリ又此帶ニ於テハ庇陰ヲ用キスシテ樟林ヲ構成スルコトヲ得ヘシ

第二暖帶北部ハ暖帶南部即チ渥美郡伊良湖岬附近及溫帶即チ三河國北設樂郡段戸山附近及信濃國境ニ偏セル小面積ヲ除クノ外ハ皆此帶ニ屬ス溫度ハ南部ヨリ低ク雨量モ亦南部ヨリ少ナシト云ヘモ其溫帶ニ接近セル部分ニ於テハ最モ多雨ニシテ貳千「ミリメートル」以上ニ至ルアリ是レ此地方ニアッテハ高山多ク爲メニ黑潮ニヨリ暖メラレタル水蒸氣ハ此邊ニ來リテ熱ヲ失シ遂ニ雨トナルニ至ルモノナルヘシ此部ニ於テハ雪ハ一月或ハ二月ニ於テ降ルモ一兩日ニシテ全ク融解ス結霜ハ處ニ依リテ差異アリ（霜雪調査表參照）

三河地方ニ於テハ平均貳千五百尺余ノ高山ニ登レハ既ニ溫帶ニ屬ス故ニ上部界ハ二千三百尺余ニアルカ如シ

尾張地方ニアリテハ所謂濃尾平原ノ地ニシテ一望渺茫タル廣野ニ屬スレハ四圍ノ風ヲ受クルコト多ク殊ニ北西風ハ颯々トシテ吹キ拂ラヒ寒威凜烈嚴冬ニハ名古屋ニ於テ零下九度ニ下ルコトアリ此帶モ亦元來樫類椎類ノ如キ常綠濶落樹林其大部分ヲ占領セシモノナルヘシト云ヘトモ世運ノ進歩ニ從ヒ無情

ナル人々ノ斧鉞ニ依リ或ハ野火ノ結果トシテ遂ニ今日ノ如ク海岸砂地ニアリテハ黒松林トナリ内地ニアリテハ赤松林トナリ或ハナラ、クヌキ等ヲ主トシテ落葉濶葉ノ雑木林トナルニ至レリ又其甚タシキモノニアリテハ芝草山トナリ或ハ兀山トナレリ

此部ハ人口尤モ多ク繁殖シ森林ノ大部分ハ既ニ開墾セラレテ農地トナリ盛ニ米麥ヲ耕作シ又處ニヨリテハ柑橘類ヲ栽培セリ而シテ林地ハ又人工ヲ加ヘテ林相ヲ變シタルモノ尠ナカラス

第三温帯ハ三河國北設樂郡段戸山附邊及信濃國境ノ地ヲ占領シ其他ノ山地ニアリテハ平均二千三百尺余ヲ以テ下部界トス其山脈ハ濕氣多キ南東風ノ進行ヲ遮キルヘキ地位ニ横ハルヲ以テ頗フル多量ノ雨量ヲ有シ其最多ナルハ貳千八百「ミリメートル」ニ至ル降雪ハ平均十一月二十三日ヨリ四月五日ニ至リ積ルコト貳尺ニ及フ

嚴冬ニハ温度零下貳拾度ニ下ルコトアリ然レトモ此帯ノ占領地モ其緯度ノ上ヨリ測定スルトキハ暖帯地方ニ屬スルヲ以テ四圍山ヲ以テ繞ラシ寒風ノ防障十分ナル凹窪地ニシテ陽光ヲ受クルコト多キ南面ノ地ニアリテハ常緑濶葉樹ノ能ク生長スルアリ此帯ハ人口稀少ナルヲ以テ固有ノ樹種ヲ存在スルアリト云ヘトモ自然人工ニヨリ杉扁柏單純林ニ變セラルルノ現況ナリ

此帯ノ下部ニシテ暖帯ニ跨リタル部分ハ赤松林及ヒナラ、アベマキ、シデ等ノ雑木林多ク又草生地多シトス

以上述ヘタル如ク本縣ハ氣候上暖帯南部全北部及温帯ノ三帯ニ屬シ大古ハ各帯固有ノ樹種ヲ以テ林相ヲ維持セシモノナレトモ漸次世運ノ進歩ニ伴ヒ人口ノ増加ハ産物ノ採收ト耕地ノ開拓ヲ増大シ爲ニ需供ノ平衡ヲ失シ又藪秣採收ノ傍ラ野獸ヲ驅逐スル手段トシテ火ヲ林地ニ放チ樹木ノ繁殖ヲ妨ケシヨリ常緑樹漸ク減シ落葉樹林及松林大ヒニ區域ヲ擴張シ而シテ産物濫收ノ尤モ甚タシキ地方ニアリテハ地皮全ク剝脫シ毫モ生産力ナク却テ土砂ヲ流出セシメ爲ニ年々鉅萬ノ費用ヲ投シ砂防工事ヲ施行セサルヘカラサル悲況ヲ呈スルニ至レリ今林相ノ現況ヲ述フレハ大畧左ノ如シ

一　暖帯固有ノ常緑濶葉樹林ハ僅カニ神社佛閣等ノ附屬地ニシテ從來禁伐林トシ保護セシモノニ限リ現存セル而已ナレハ其面積ハ甚タ狹少トナリ多ク松林ニ變セリ

二　松林ハ伊勢灣渥美灣及遠江灘ニ面セル温暖ナル地方ニ於テ高サ千尺ニ至ルマテハ主トシテ黒松林ヲ形成シ千尺以上ノ地及東西加茂、南北設樂、額田、八名ノ各郡ニアリテハ赤松林ヲ以テ大部分ヲ占有ス

三　温帯固有ノ杉、扁柏林ハ多クハ人工造林ニシテ概ネ中腹以下ノ溪間ニ點在シ實ニ一少部分ニ過キスト雖モ將來益々増殖ノ模様アリ

天然林ハ南北設樂郡内御料林ノ一部ニ於テ樅栂又ハ他ノ濶葉樹ト混淆セルヲ見ル而已

四　落葉、濶葉樹林ハ山地ノ過半ヲ占領シ重ニ薪炭材トシテ伐採シ間々伐木跡地ヘ人工造林ヲ施シ林相ノ改良ヲ計ルモノアリト雖モ多クハ天然ニ放棄セラルヽモノヲ多シトス

五　未立木地及原野ハ材木跡地又ハ萱料肥料猟秣等ノ採收地ニシテ從來火入ヲ行ヒ居リシモ森林法施行後ハ本縣ニ於テ造林ノタメ整地ヲ要スル場合ノ外山林及原野ノ火入ヲ禁シタルヨリ一部ハ自然ニ赤松林及落葉濶葉樹林ニ變換シ又一方ニハ右未立木地ヘ杉扁柏ノ人工造林ノ施行ヲ見ルニ至レリ然レトモ尚一部分ハ年々野火ノ延燒ニカヽル場所アルハ遺憾トスル所ナリ

六　禿山ハ三河ノ西部尾張ノ南部ニ多ク惣テ産物濫收ノ結果ニシテ表土ノ流出ハ勿論過半ハ崩壊地ニシテ當時砂防指定地ニ屬シ當ニ不生産地ナル而已ナラス其害ノ影響スル所頗ル大ヒナリ

第五章　公有林ノ整理

山背ニ檜ヲ植ヘ空谷ニ杉ヲ挿シ瘠地ニ松ヲ配置スルヲ以造林ノ業成リ天然ノ水路適スレハ即チ材ヲ出シ適セサレハ即チ其腐朽ニ任シ以テ利用ノ道立チタリト爲ス嗚呼世人ノ林業林學ヲ解セサルヤ久シ是

レ決シテ合理的ノ森林施業ニ非ルナリ合理的ノ森林施業ハ之ヲ換言スレハ林區改正ニシテ恰モ田區改正ノ如キモノナリ即チ市町村有林野ノ整理トハ合理的森林施業ノ謂ニシテ再言スレハ土地ニ附帶シタル權利義務ノ關係ヲ解除シ共有地ヲ整理シ散在錯雜シタル土地ヲ合併スル等ノ諸件ヲ實行シ或ハ收獲ヲ豫定シテ利用造林ノ順序方法ヲ計畫スル之レヲ合理的ノ森林施業ト云フ

見ヨ本邦ニ於ケル森林ノ多數ヲ占ムルモノハ市町村共有林野ニシテ而シテ其最モ荒廢シ或ハ經濟ノ保續ヲ損シタルモノハ又市町村共有林野ト異ナリ所有主一個ニアラサルヲ以權利者ハ各自隨意ニ伐木採草ニ從事シ保護怠慢ニ流レ火入レヲ以養草ノ術ト誤解シ屢々山頭山腹ヲ禿露スルヲ以風雨ノ爲ニ肥土流出シ從テ荒廢スルモノ多シトス故ニ若シ共有林野ノ監視ヲ等閑ニ附シ整理ノ方法ヲ講スルニアラサレハ其害毒ノ及フ所當ニ町村ノミニ止マラサルナリ且市町村共有林野ノ整理ハ市町村ノ財政ヲ確實ニシ市町村ノ發達ヲ促進スルモノナレハ市町村林野整理豈ニ忽ニス可ケンヤ

抑モ市町村ハ其事業ヲ經營スル爲メ必要ナル處ノ經費ヲ支出スル而シテ此經費ハ市町村ノ負擔スル處ナリ現行市町村制ニ依レハ苟モ市町村ノ公共事業ニシテ市町村カ自己ノ費用ヲ以經營ス可キモノナレハ法律ノ範圍内ニ於テ奈何ナル事業ヲモ營ムコトヲ得ルナル是レヲ以社會ノ發達スルニ從テ市町村事業ノ益增加スヘキハ亦疑ヲ容レス殊ニ世運ノ進歩スルニ從テ物價及賃銀ノ騰貴スルアリ爲メニ仝一事業ヲ營ムニモ尚ホ年々經費ノ增加スルコトハ止ムヲ得サルノ事情ナリトス之レヲ要スルニ市町村ノ經費ハ次第ニ增加スルノ傾向ヲ有スルト斷言スルモ敢テ不可ナカル可シ故ニ市町村ノ貧富ハ自治分權ノ名實孰レカ由リテ分ルヽ所ナリ市町村收入ノ必要是ニ於テカ起ル

市町村ノ收入方法ヲ分類スルトキハ大約二種トナル

一公權ニ基キタル收入

一私權ニ基キタル收入

而シテ町村カ私權ニ基キタル收入ヲ有スルハ市町村ノ事業ニ發達セシムルニ最モ必要ナリ蓋シ市町村ノ主ナル收入ハ公權ニ基キタル收入即チ市町村稅ヨリ成ルモノニシテ市町村稅ハ必ス市町村會ノ決議ヲ經サル可ラス代議機關ノ性質トシテ其意思ノ屢々變更スルコトアルハ固ヨリ其處ナリ此變遷圖ルヘカラサル意思ノ爲ニ事業ノ發達ヲ害スル弊ヲ防キ且市町村稅ノ徵收ニハ限リアレハ之ヲ補充スルタメ市町村ニハ永久不動ノ收入ヲ供スヘキ財產ナカル可ラス而シテ其所有財產ハ不動產ヲ以確實ナルモノトス就中森林原野ヲ最モ堅固ナル性質ヲ帶フルモノトス是レ森林原野ハ地盤廣濶財源遠大ニシテ自然ニ共同使用ノ經濟ニ適應スル而已ナラス其賣買進退モ自ラ田畑宅地ノ如ク輕便ナラサルニヨリ安リニ其原資ヲ失ハサルノ實アレハナリ

市町村ハ土地森林ヲ所有スヘキ否ヤノ問題ニ就テハ舊派經濟學者ノ說ニハ國家及市町村ノ如キ公共團體ハ土地森林等ノ財產ヲ有ス可ラスト云ヘ共其說ノ偏頗ニシテ今日既ニ陳腐ニ屬シタリ今ヤ土地森林ヲ基本財產トシテ所有ス可キコトハ自ラ學者及實業家トノ間ノ定說トナレリ又共有地ヲ町村内ノ各人ニ分配シテ之レヲ私有物ニ變シタルアリ此共有地ニ廢シテ私有地トナシタル處置ハ其地ノ經濟ヲ進メ收獲ヲ增スノ利益アルヤ疑ヲ容レスト雖モ他ノ一方ニ於テハ可及的多額ノ純益ヲ期スル私經濟ノ主義ノミヲ以テ此處置ノ得失ヲ決ス可キ標準トナス可ラサルコトヨリ換言スレハ寡クモ斯ル共有地ヲ保有セムシヘキ理由アルナリ故ニ市町村林野整理ニ於テハ左ノ場合ヲ除クノ外決シテ共有地ノ分配ヲ爲サルナリ

一林森林トシテ使用シ難キ部分

一森林トシテ保有スルヨリ他ノ目的ニ使用スレハ多額ノ利益ヲ永遠ニ期ス可キ見込確定セル部分

故ニ秣及肥料採收ニ必要ナル部分及此目的ニ供スルヲ以適當ナル場所ハ之ヲ林地面積ヨリ削除シテ共

同秣場トナシ或ハ各自ニ分配スルコトアリト云ヘ共純然タル林地ニ於テハ林木植栽ノ方法ヲ畫定シテ之ヲ利用シ無產ノ徒ニ事業ヲ與ヘ糊口ノ途ヲ得セシムルト共ニ基本財產ノ增殖ヲ計ルヲ本旨トス

歐州ニ於テハ市町村ニシテ廣大ナル森林ヲ有スルモノ尠ナカラス佛國ノ市町村有森林ハ二百萬町歩ヲ超ヘ全國總面積ノ百分ノ四ニ當レリ獨乙ニアリテハ市町村有森林ハ二百十萬町歩ニシテ其外ニ此森林ト經濟上全性質ナル組合所有森林三十五萬町歩アリ此二種ノ森林ハ獨乙全面積ノ百分ノ四半ニ當レリ

彼ノ共有地ニ缺乏セル都市カ殊更ニ他人ノ所有地ヲ借リ或ハ買收シテ共有林ヲ造成スルヲ見テハ如何ニ共有林ノ必要ナルヲ知ルニ足ル而シテ森林經濟ハ其規摸ヲ廣大ニスルニアラサレハ目的ヲ完フセサルモノナレハ既ニ此一事ヲ以テモ市町村有森林ヲ分配シテ私有ニ變スルノ不得策ナルヲ知ル可シ然ルニ本邦ニ於ケル共有林ハ益々減少スルノ傾向アレハ市町村林野ノ整理ハ實ニ目下焦眉ノ急ナリ

以上述ルカ如ク森林ハ市町村共有財產トシテ必要ナルノミナラス國家ノ安寧經濟ノ得失利害ニ繫レリ此點ニ關シテハ決シテ一般ノ自治ヲ許ス能ハス又普通ノ財產ト全ク一ノ監督ヲ以テ滿足スルヲ得ス玆ニ於テ森林法ニハ森林ノ監督ヲ規定シ殊ニ市町村林ノ如キ公有林ニアリテハ其監督ヲ嚴ニセリ歐州各國ニ於テハ市町村有森林ノ管理ニ關シテハ制限ノ最モ輕キモノト雖モ尙政府ノ官吏直ニ其市町村有ノ森林ヲ管理シ其經濟方ヲ作ラシメ之レヲ認可ス其嚴ナルモノニアリテハ政府ノ官吏直ニ其市町村有ノ森林ヲ管理シ其經濟方法ニ關シ市町村ノ啄ヲ容ルヽヲ許サス本縣ニ於テモ此等監督奬勵ノ方法ヲ相折衷シテ市町村共有林野ヲ整理スル爲メ來三十四年度ヨリ技術員ヲ設ケ市町村ノ請求ニヨリテ林野ノ整理ニ從事セシメ又一方ニハ整理ヲ奬勵スル爲メ補助金貳千圓ヲ決定セリ彼ノ歐州ノ如キ特ニ民權ヲ重ンスル邦國ニシテ一時放任主義盛ニ行ハレタルニ拘ハラス猶國家ノ之ニ干涉スルヲ是認スルヲ見レハ本縣ニ於ケル整理方法ハ適當ノ處置ニシテ其奬勵補助金ノ如キハ森林其物ノ性質トシテ縣民ノ負擔ス可キ義務アリトス閣ク所ニ依レハ彼ノ佛國ノ「ハンチス」「アルプス」地方ニテハ森林乱材ノ爲メ西曆一千八百五十六年大洪水ノ

災害ヲ被リタル當時工學者「サレイユ」氏ハ之レヲ救治スルノ策ハ植樹ニアリト主張シタリシカ遂ニ四年后政府ハ樹藝條例ヲ發布セリ而シテ此法律ノ實施ニ當リテハ二個ノ方法ヲ以テシ其一方ニハ人民ノ植樹スルモノニハ相當ノ保護ヲ與ヘ他ノ一方ニハ壓制ナル土地沒收規則ニヨリテ森林ヲ再ヒ栽植セシメタリ又伊太利ニ於テモ森林カ洪水ノ害ヲ防キ又ハ公安上ニ關スル點ヨリ早ク山岳地方ノ造林ニ勉メタリシニ更ニ又一千八百八十二年法律ヲ以テ漸次荒蕪地ニ造林スルコトヲ布告シ其費用一町歩毎ニ金貳拾圓余ヲ豫算シ猶他ニ連年ノ保護費トシテ百町歩毎ニ金貳百四五拾圓宛ヲ豫算セリ其他墺太利獨乙等ニ於テモ同例ノ實施アリシコト枚擧ニ暇アラス故ニ余ハ猶進ンテ共有林野ノ整理造林ニ對シテ國庫ノ補助ヲ希望シテ止マサルナリ否政府ヨリ奬勵補助スルヲ以適當ノ處置ナリト信スルモノナリ政府ハ之レカ奬勵補助ヲ實行シ又縣ハ縣ノ事業トシテ整理ノ至ラハ共有林野ノ整理ニ至難ノ業ニ非サルナリ本縣ニ於ル共有林野整理ハ實ニ此摸範ヲナスモノナレハ余ハ縣下ニ於ル市町村ト共ニ黽勉劃策シテ充分ニ利用セラレサル地利ヲ發達セントス而シテ森林ニ投スル資本ハ固ヨリ一時ノ消費ニアラス市町村將來ノ公益ヲ進捗シ及收入ヲ增加スルノ事業ナレハ經費多端ヲ口實トシ或ハ經費ヲ支出ス可キ余裕ナキ市町村ニアリテハ市町村制ニヨリ公債ヲ募集シ或ハ農工銀行ヲ利用シ以テ其負擔ヲ後世子孫ニ分ツノ方法ニヨリテ整理ニ着手スルモ敢テ不可ナカルヘシト信ス然ルニ翻ッテ縣下ニ於ケル現況ヲ視察スレハ國力豐富ニシテ整理費用ノ支出ニ困難ナルニモアラサレハ此負擔力ニ富メルノ時ニ於テ將來ノ計劃ヲ爲スハ市町村ニ忠實ナルノミナラス子孫ニ對スルノ恩惠之レニ過クルモノナカル可シ是レ余カ市町村有林野整理ヲ主張スル所以ニシテ共有林野ヲ所有セサル市町村ニハ或ハ他人ノ所有地ヲ借リ或ハ買收シテ此確實ナル基本財產ヲ設クルコトヲ勸誘スルモノナリ

大宰純氏曰ク即時ニ其利ノ見エサルヲ疑ヒ人夫ノ勞ト金錢ノ費トヲ恐レテ事ラレンニハ決シテ同心ノ人アルヘカラス必ス其効ノ見エサルヲ疑ヒ人ノ心趨カズ五十年ノ後ニ其利ノ見エヘキコトヲ思ヒク

ヲ創ムルノ人アルヤシキナリト實ニ然リ去レハ植樹ノ如キ永遠ノ事業ニアリテハ之ヲ放任スルトキハ荒廢ニ陷ルハ數ノ免レサル所ナリ況ンヤ森林事業ハ小地主ノ力ノ及ハサルコト多ク現在ノ樹木ヲ維持セシムルコトヲ因難ナルニ於テオヤ是レ又余カ林野整理造林ノタメ奬勵費トシテ補助金ノ下附ヲ主張スル所以ナリ古語ニ曰ク山高故不貴、以有木爲貴、ト市町村タルモノハ區々タル苦情ノ爲メニ此有益ナル共有林野ノ整理ヲ等閑ニ附セス着々歩ヲ進メ直接及間接ノ利益ヲ收得シ併セテ市町村ノ基本財産ヲ確定シ市町村ノ財政ヲ整理シ世運ノ進歩ニ伴フ市町村ノ發達ヲ計劃セラレンコトヲ希望シテ止マサルナリ

本縣ニ於テハ豫テ陳フルカ如ク補助金下附規程ヲ制定シ公有林管理者ノ請求ニ依リ技術員ヲ派遣シ別紙造林案編成心得ニ依リ公有林ノ造林案ヲ編成セリ

公有林整理造林案編成心得

第一章　總則

第一條　整理造林案ハ森林ヲ法正ナル狀態ニ導キ其利用ヲ永遠ニ保續スルノ目的ヲ以テ編成スヘシ

第二條　整理造林案ハ境界測量完了後境界簿面積簿調査簿及造林豫定案造林實行案ヲ調製スヘシ

第二章　林地區劃及製圖

第三條　林地區劃ハ地形及施業ノ便否ヲ斟酌シ一林班ノ面積ハ拾町歩以上二十町歩以内ニ於テ之ヲ選定スヘシ但實地ノ地形ニヨリ此ノ制限ニ據ルヘカラサルトキハ此限リニアラス

第四條　區劃線ハ主線ニ峰谷其他在來ノ水流若クハ道路等可成天然物ヲ利用スヘシ若シ之ヲ用ヒ難キ場合ニハ人造ノ區劃線ヲ設クヘシ

第五條　林班ハ峰ヲ跨リ山ノ腹背ヲ一區トスルトキハ作業上不便多シトス故ニ寧ロ谷ヲ跨リ峰筋ヨリ對方ノ峰筋間ヲ以テ其區域トスルヲ可トス

第六條　林班界線ハ木材ノ搬路ニモ使用スルコトアルモノナレハ運材ノ便否モ參酌シテ設定セサルヘカラス

第七條　材班界線ノ方向ハ他ノ要件ヲ妨ケサル限リハ可成暴風ノ方向ニ直角若クハ並行セシムルヲ可トス

第八條　林班ノ形狀ハ平地又ハ低丘地ノ森林ニアリテハ可成長方形トナスヘシ

第九條　林班ノ番號ハ日本數字ヲ用ヒ東北隅ヨリ始メ南北ノ方向ニ進ミ西南隅ニ終ハル順序ヲ以テ命名スヘシ

第十條　林班界ノ東北點可成見易キ場所ニ界標ヲ建設スヘシ若シ地勢其他ノ狀況ニヨリ東北點ヲ不便トスルトキハ何レニ建設スルモ妨ケナシト云ヘトモ其森林ノ各林班ハ必ス仝方位ノ隅點ヲ通シ用ユヘシ山地ニ有リテハ可成麓ノ隅點ヲ便トス

第十一條　林班界標ハ三寸角ニシテ長サ五尺ノ木標ヲ用ヒ地上三尺ヲ表出シ標頭ニハ釘三本ヲ以テ界線ノ方向ヲ示スヘシ

第十二條　林班界標面ノ記載例左ノ如シ

第十三條　孤立セル飛地ニシテ其面積十町歩以上ハ之ヲ一林班トナシ以下ノモノハ他ノ近傍林班ニ編入スヘシ

第十四條　造林整理地ニ於テ林相ヲナス個所アルトキハ其林種年度粗密ニヨリ林況ノ異相ヲ呈シタル

處若クハ地勢地味ニヨリテ之レカ界線ヲ定メ小班トナスヘシ

但五反歩以下ノモノハ區別スルニ及ハス又喬林ニアリテハ一林班中林齢ヲ異ニスルモ其差二十年未滿ノモノハ小班ニ區分スルコトヲ要セス

第十五條　小班ノ名稱ハ片假名ヲ用ユ其命名ノ順序ハ一林班ヲ通シテ第九條ノ例ニ依ル

第十六條　永遠ニ秣場ヲ區劃設定セントスルトキハ可成平坦ニシテ灌水ノ便アル個所ヲ選定シ林地ヨリ控除スヘシ

第十七條　林班小班ハ適宜ノ方法ニヨリ面積ヲ計算スヘシ

但シ町ヲ單位トシ歩位ニテ示スヘシ

第十八條　面積ノ計算ヲ終リタルトキハ森林面積簿ヲ調製スヘシ

第十九條　內部測量ヲ終ルタルトキハ境界圖ニヨリ基本圖ヲ調製スヘシ但シ內部測量ハ其年ニ植栽スヘキ個所ハ器械測量ヲナシ他ハ簡易測法ニ依ルモノトス

第二十條　製圖ハ總テ山林局製圖式ニ準據スヘシ

第三章　森林調査及造林豫定

第二十一條　森林ノ調査ハ別チテ地況ノ調査林況ノ調査將來施業ノ見込ノ調査及參考事項ノ調査トス

第二十二條　地況ノ調査ハ氣候地勢土地及地位ニ付其概要ヲ調査スヘシ但シ地位ハ各林班毎ニ調査スルヲ要ス

第二十三條　地位ハ五級ニ分チ最上級ヲ(1)トシ最下級ヲ(5)トシ縣下各郡ヲ通シテ之レヲ定ムヘシ

第二十四條　局部地勢ニ關シ調査シタル場合ニ於テハ傾斜ハ平坦緩斜急斜嶮岨絕嶮ノ五種ニ區別スヘシ土壤ノ性質ニ就テ調査シタルトキハ其深淺ハ淺中深ノ三種ハ堅軟粗ノ三種ハ濕度乾潤濕ノ三種ニ區別スヘシ

第二十五條　調査スヘキ林地ニ於ケル林相ヲナスモノアルトキハ各林班ニ付樹種作業種疎密年林齢材積平均生長量及林位ヲ調査スヘシ

第二十六條　疎密度十分ノ三未滿ナルモノハ之レヲ散生地トシ全部立木ナキモノ又ハ立木アルモ之レカ爲メ新植面積ヲ減セサルモノハ之レヲ未立木地トス

第二十七條　森林ノ成立ニ關シテハ更新及手入ノ方法生育及被害ノ狀況並ニ作業上ノ沿革ニ付其概要ヲ調査スヘシ

第二十八條　將來ノ施業見込ニ付テハ地況及林況調査ニ基キ各林班毎ニ左ニ掲クル事項ノ概要ヲ調査スヘシ

一　播殖ニ關スル事
二　手入保護ニ關スル事
三　斫伐ニ關スル事

第二十九條　參考事項ハ左ニ掲クル事項ニ付必要ナリト認ムルモノヲ調査スヘシ

一　森林行政ニ關スル事
二　森林保護ニ關スル事
三　森林經濟ニ關スル事
四　森林施業ニ關スル事
五　既往ノ收支ニ關スル事
六　施業制限ニ關スル事
七　其他年考上必要ナル事

第三十條　森林調査ノ成蹟ニ依リ毎年ノ造林ケ處ヲ定メ造林豫定案及造林實行案ヲ調製スヘシ

第三十一條　森林經營上必要ナルトキハ防火線林道砂防植栽又ハ排水工事ニ付大體ノ設計ヲナスヘシ

第三十二條　造林案ヲ調査スルトキハ之レニ説明書ヲ附属セシムヘシ

但説明書ハ左ノ事項ニ付記述スルモノトス

第一　總　論

第二　林況及參考事項

第三　森林區劃

第四　造林豫定ノ方法造林面積及造林費概定額

第五　將來ノ收支見込

第六　造林案實行ニ關スル意見

第七　其他必要ナル事項

第四章　境界圖

第三十三條　境界測量ハ公有林ノ境界ヲ判明劃定シ同時ニ其面積ヲ算定スルヲ以テ目的トス

第三十四條　境界圖ハ二千分ノ一若クハ五千分ノ一ニ縮小シテ之レヲ調製スヘシ面積廣大ニシテ數個ノ分圖ニ分チテ其境界ヲ顯ハトキハ又別ニ之レヲ合一シテ二萬分一ノ全圖ヲ製スヘシ

第三十五條　境界圖ニ記入スヘキ事項及其書方ハ左ノ如シ

一　國郡市町村名及公有林及圖ノ名稱

二　面積（例ヘハ面積……町ト書ス）

三　縮尺度（二千分ノ一若クハ五千分ノ一ノ圖）ト記ス

四　測定セシ界線ハ黒線

五　界點ノ番號及界線上測點ノ記號

六　隣接郡村ノ界線ハ箭鏃形（个｜）及其名稱并字名

七　隣接地ノ種類（田畑林等ノ文字）

八　民有地ニ隣接スル界線ハ幅大約八間ノ縮尺ニテ洋紅線ヲ付シ官有地ニ隣接セル界線ノ外縁ニハ仝上ノ藤紫色ノ線ヲ付ス

但シ紛議アル境界ニハ外線ヲ附セス

九　方位線

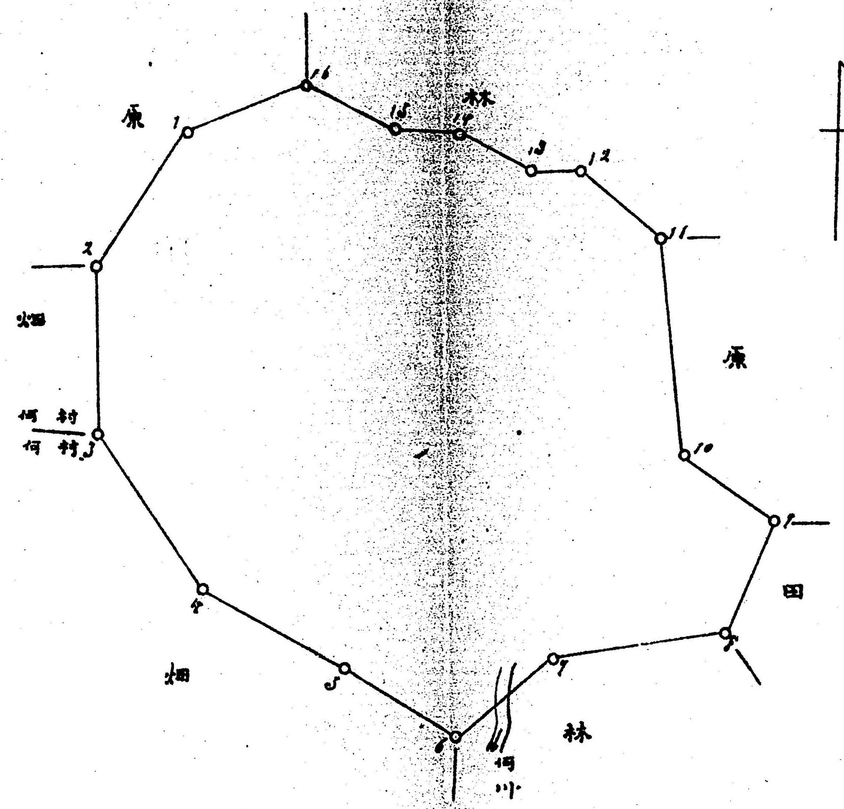
但境界圖ハ力メテ北ヲ正上トナシ之レヲ書クヘシ

第三十六條　境界簿及境界圖調製ノ上ハ測量員記名捺印シ可成隣接地主及町村長ニ記名捺印セシムヘシ

第五章　雜　則

第三十七條　整理造林案調製ニ付テハ常ニ郡長及町村長又ハ整理造林ノ爲メニ設ケタル委員ト協議スルヲ要ス

愛知縣何郡何村字何々
何村有林境界圖
面積何拾何町何反何畝
五千分一之圖



年号月日

測量員官　氏名印

仝　……

管理者村長　氏名印

今明治三十四年度及仝三十五年度ニ於ケル整理造林ノ個處反別ヲ詳記スレハ左表ノ如シ

明治三十四年度整理造林一覽

郡	村	大字	字	仝反別	本年度造林反別	豫算造林費	補助金豫算額	植栽本數	計劃年限	所有者	備考
東春日井	玉川	高藏寺	高藏林	六六、四一〇 町	一六〇五三 町	四七、五一二 円	一六〇、〇〇〇 円	九三、三四八 本	四 年	大字高藏寺	マツ、ハゲシバリクヌキ
幡豆	豐圀	桐山	向山外二	七四、八七〇九	三七、七三一五	九五、七四五	三七五、〇〇〇	二三五、三五〇	三	大字桐山	マツ、ハゲシバリ
ク	佐久島	一重貫		四、〇〇〇〇	四、〇〇〇〇	一六四、一四六 歩	四〇、〇〇〇	三三、八〇八	一	村大字佐久島	松、ハゲシバリ
額田	藤川	王子ヶ入		三、九二八	五、七六三	二五二、四五〇	五五、〇〇〇	二九、二五〇	二	大字藤川	松、クヌギ、檜
ク	宮崎	石原市城		八、二〇一〇	五、一八三	二三三、〇八四	五〇、〇〇〇	三五、〇一九	二	大字石原	杉、檜
西加茂	高岡	折平	上屋敷外二	一七八、〇〇三	九、七七〇九	四二〇、七六六	九五、〇〇〇	六五、九六一	一四	大字折平	杉、檜
東加茂	生駒	田津原	雷	三一、二〇一九	一一、〇九〇〇	三七九、〇四四	一一〇、〇〇〇	七四、八五八	二	大字田津原	檜、杉
ク	豐榮	東宮口	小豆餅	一四、〇七一〇	四、七三三	一三四、八八九	四五、〇〇〇	三六、六四二	三	豐榮村	杉、檜
北設樂	名倉	大名倉	大洞	一三、五七三五	四、九八五	一八五、二九四	四五、〇〇〇	二四、八六五	三	大字大名倉	杉、檜
南設樂	鹽瀨	今場澤		三〇、四三〇〇	五、八三〇〇	二〇九、四三二	五〇、〇〇〇	二九、〇八〇	五	鹽瀨村	スギ、檜
渥美	和地	北山		二八一、六七〇〇	二八、二八五	九五八、四〇四	二八〇、〇〇〇	一三二、八二七	一〇	和地村	松、ハゲシバリ檜、クヌギ

明治三十五年度整理造林一覽

郡	村	大字	字	仝反別	本年度造林反別	豫算	補助金豫算額	植栽本數	計劃年限	所有者	備考
北設樂	名倉	大名倉	大洞	一三、五七五 町	四、〇〇〇 町	一四八、六八 円	四〇、〇〇〇 円	一九、五二 本	三 年	大字大名倉	明治三十四年度ヨリ繼續補植苗木杉扁柏
南設樂	鹽瀨	今場澤		三〇、四三〇〇	六、〇〇〇	二四〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	三六、〇〇〇	五	鹽瀨村	
渥美	和地	北山		二八一、七〇〇	二四、一〇三	七七二、一六六	二六五、〇〇〇	二四、一〇三	一	和地村	
幡豆	豐國	山向	外二	七四、八七〇九	三、九〇〇〇	七四、〇〇〇	三、〇〇〇	三、九〇〇	大字	山	杉、檜
額田	藤川	王子ケ入		一二、九二八	七、一五三五	二三六、九一〇	七〇、〇〇〇	七、一五三	大字	桐山	杉、檜
東加茂	豐榮	東宮口	小豆餅	一四〇七一〇	五、〇〇〇〇	一三三、三三八	五〇、〇〇〇	五、〇〇〇	大字	藤川	杉、檜
計				七八五、九一〇七	二〇三、一一七六	一、九一九、四四二	一、〇〇〇、〇〇〇	二〇三、一一七六			
八名	富岡	中宇利		一七、三三四	四七六、〇八九	一七〇、〇〇〇	二六、三四		大字	中宇利	松
〃	富岡	一錻田		三一、七〇〇〇	六三一、〇三八	三三五、〇〇〇	一五三、一三三		大字	一錻田	松
〃	長部			三一、七〇〇〇	六三一、〇三八	三三五、〇〇〇	一五三、一三三		大字	岡	松
〃	高岡	巢山	ハンノ木	二一、五〇〇〇	三九四、三二一	一〇五、〇〇〇	四四、二七〇	未定	大字	巢山	杉、檜
〃	名號	扇平		一九、一〇〇〇	六二〇、一八〇	一九〇、〇〇〇	七、八一〇		大字	名號村	杉、檜
計				七八五、九一〇七	二〇三、一一七六、一九一、四四二、〇〇〇、〇〇〇		一、二六一、六五七				

郡	村	大字	字	仝反別	本年度造林反別	豫算	補助金豫算額	植栽本數	計劃年限	所有者	備考
西加茂	高岡	折平	上尾敷外二	一七七、九九九	八、七九一六	二四五、三五一	八五、〇〇〇	五九、三六六	一四	大字折平	杉、扁柏
東春日井	玉川	高藏寺	高藏林	六六、四三〇九	四、一四三八	二一四、三一〇	八〇、〇〇〇	一二、四四八	四	大字高藏寺	仝
幡豆	東幡豆		入會山	一八六、九六一〇	一四、五六一〇	四二、四六六	一四、〇〇〇	大、六七〇	一五	大字東幡豆	檜
〃	保定	乙川	北大山外一	四二、四八二七	三、五二一八	一一〇、一八八	三五、〇〇〇	二六、五八八	一〇	大字乙川	三十五年度新計劃黒松、杉、扁柏、檜、山橿
〃	〃	小山田大山		六三、三二四	七、四一〇三	二四八、一八九	七〇、〇〇〇	五四、九六六	一〇	大字小山田	仝
幡豆	松坂	須美南山		一	三二、四二二	九四九、五五五	三三五、〇〇〇	二三四、三四	一〇	大字須美外十二大字	仝
北設樂	振草	古戸鳴山		二八〇、〇一二	一四、七八〇三	七六七、三五〇	一四五、〇〇〇	一六、七〇四	一〇	北設樂郡	仝、扁柏、鳴山御料林ヶ部分林ト雖モ北設樂郡カ計畫スル分
南設樂	保永	戸津呂本宮		九三、二八〇〇	五、三六四	二一五、一六六	五〇、〇〇〇	三五、五三八	未定	保永村	杉、扁柏
額田	藤川	市場町裏		八四八〇〇	五、一〇〇〇	二〇三、一〇〇	五〇、〇〇〇	三三、一〇〇	大字	市場	杉、檜
額田	宮崎	龜穴	清水淨ノ西奥山	二、七五〇五	二、〇〇〇〇	八一、〇〇〇	二〇、〇〇〇	一三、五〇〇	大字	龜穴	杉、扁柏
西加茂	廣澤	加納	外二	一九九、六四〇一	六、七〇〇七	二三三、八三〇	六五、〇〇〇	三五、二四〇	一〇	大字加納	杉、扁柏、山橿
東春日井	内津	西尾	外欠ノ下一	七四、六一二五	一四、一六一〇	四七一、七〇〇	一〇〇、〇〇〇	七〇、九二	七	大字西尾	檜、黒松、赤松、山橿
〃	陶	上末東山		一三、三五二六	六、五二一七	二五五、四九四	六五、〇〇〇	五八、七三二	二	大字上末	仝
東加茂	生駒	牛地駒山		一	三、八五一〇	一七〇、六四	三五、〇〇〇	三三、二〇〇	二	牛駒村	杉、扁柏

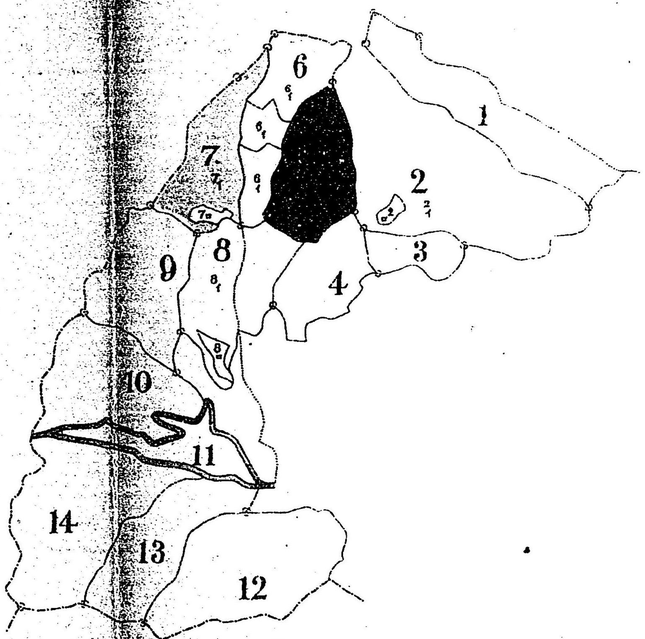
計	—	—	—	一、五四二、五〇一九	二〇三、四三二	八六、九五三、二八五	二〇〇〇、〇〇〇	一、三三六、九七〇	—	—
北設樂 稻橋	—	—	—	一、〇三四、九七三〇	—	—	—	—	—	—
稻橋	—	—	—		—	—	—	—	—	—
井山	—	—	—		—	—	—	—	—	—
合計	—	—	—	三、五六七、四八〇九	—	—	—	—	—	—

明治三十四年度調査
公有林整理造林豫定圖

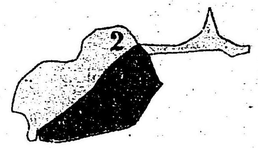
其一

縮尺貳萬分ノ一

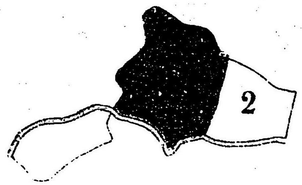
西加茂郡高岡村大字折平
全面積百七拾七町九反九畝貳拾九歩



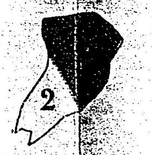
額田郡藤川村大字藤川
全面積拾貳町九反貳拾八歩



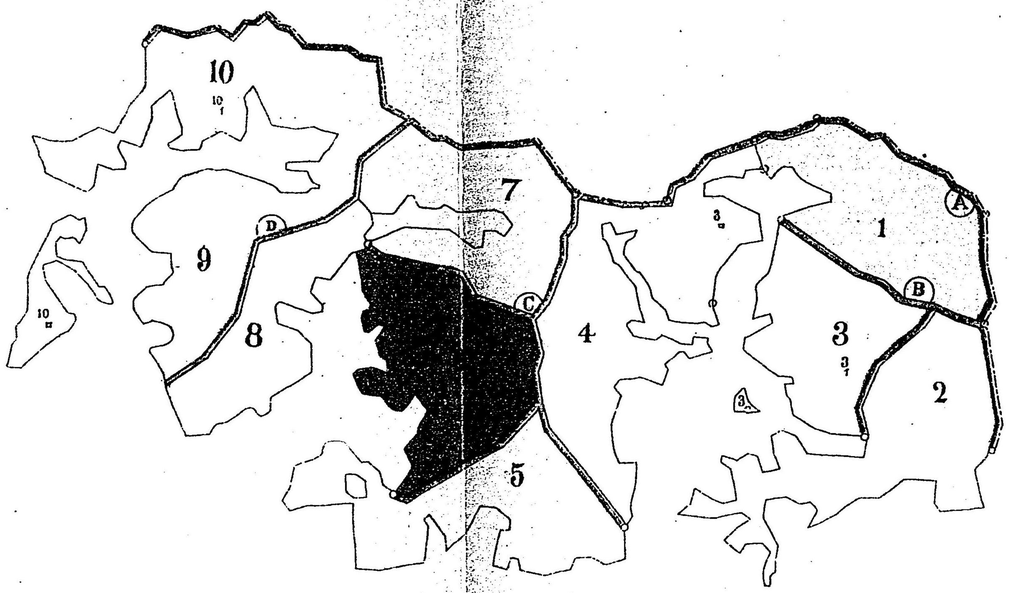
東加茂郡生駒村大字田津原
全面積貳拾壹町貳反貳拾九歩



額田郡宮崎村大字石原
全面積八町貳反拾歩



渥美郡和地村大字和地字北山
全面積貳百八拾壹町六反七畝歩



凡例

三十年度植栽地	
三十四年度植栽地	
防火線	
道路	
河	

口宮東字大村榮豐郡茂加
全面積拾四町七畝拾歩

明治三十四年度調査

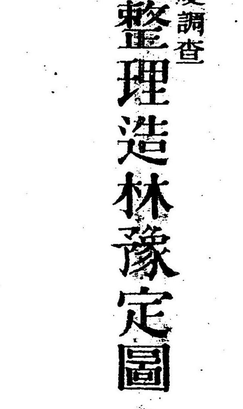
公有林整理造林豫定圖

其二

縮尺貳萬分ノ一

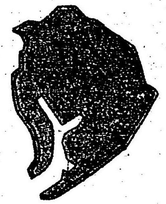
幡豆郡佐久島村
全面積四町歩

幡豆郡豊國村大字桐山
全面積七反八畝四町拾七歩

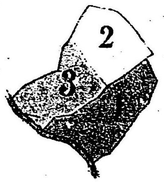


八名郡富岡村大字富岡
長部村大字一歩田組合
全面積貳拾貳町七段歩

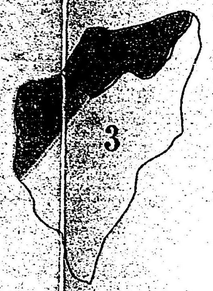
八名郡名鴈村
全面積拾九町壹反歩



北設樂郡名倉村大字大名倉
全面積拾參町五反七畝廿五歩

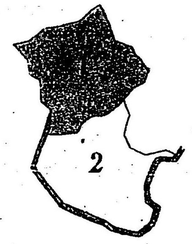


南設樂郡塩瀬村
全面積參拾町四反參畝歩

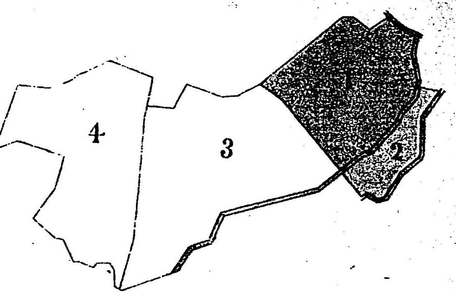


八名郡富岡村大字中宇利
全面積拾七町貳段參畝拾四歩

八名郡富岡村大字巢山
全面積貳拾壹町五反歩

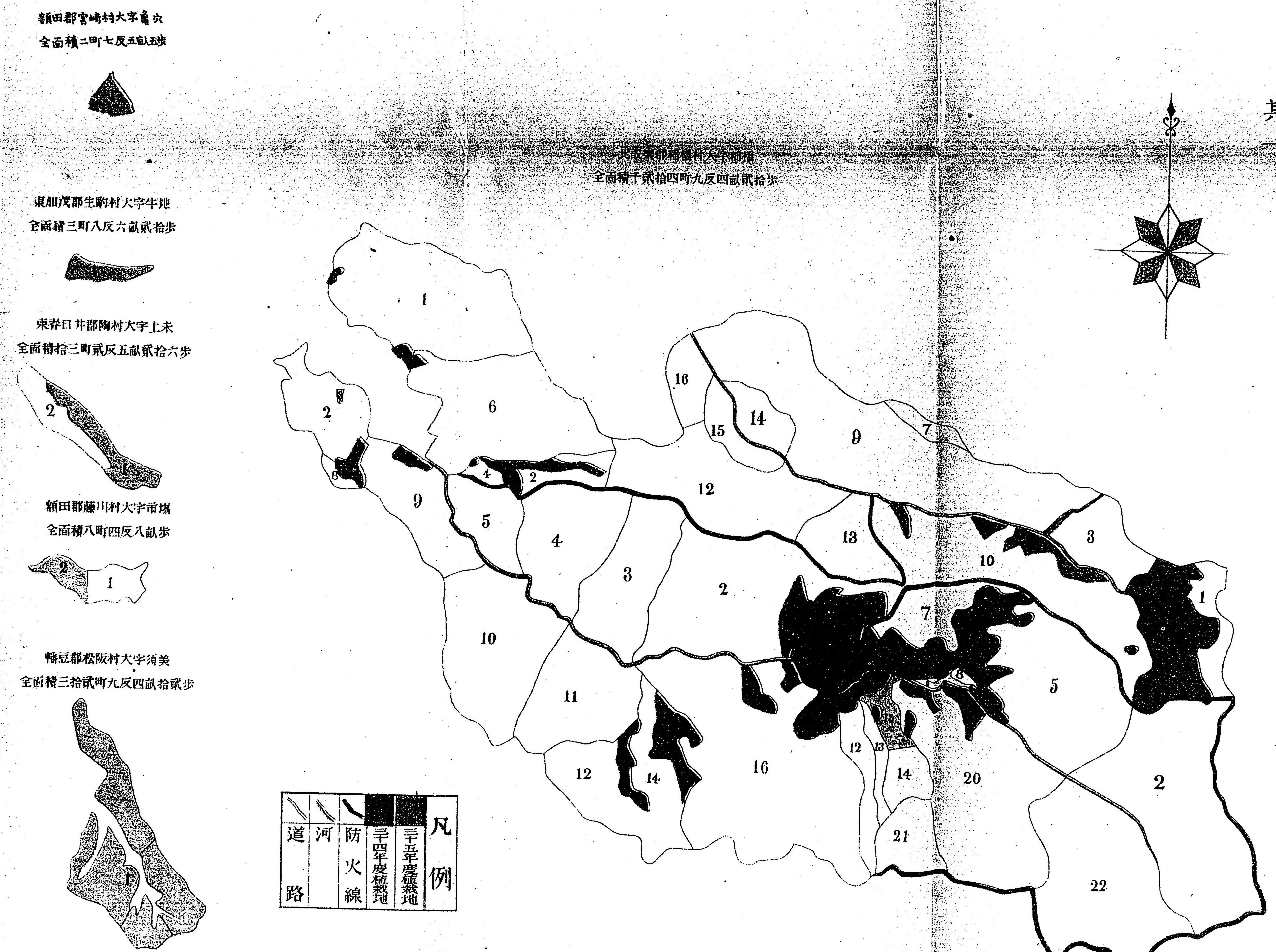


西春日井郡壬川村大字高藏寺
全面積六拾六町四反貳畝九歩



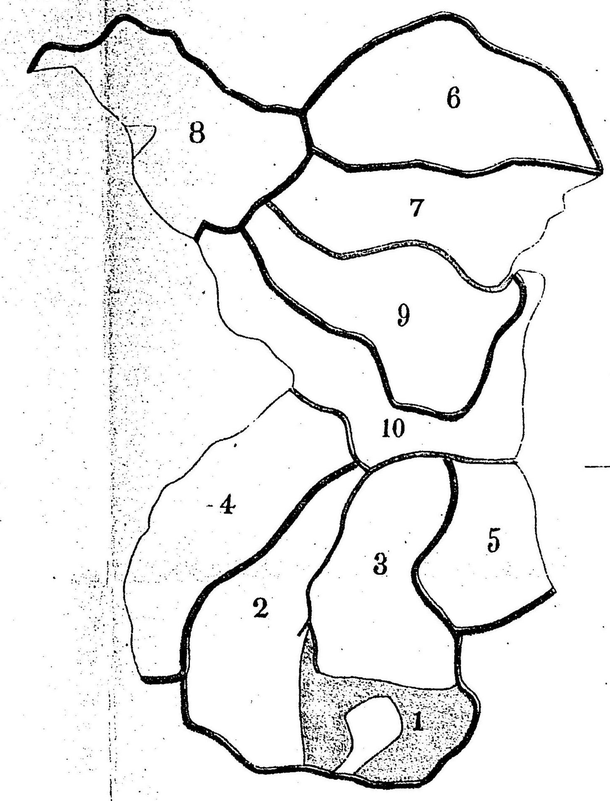
明治三十五年度調査
公有林整理造林豫定圖
其一

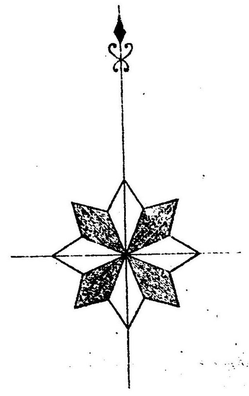
縮尺貳萬分ノ一



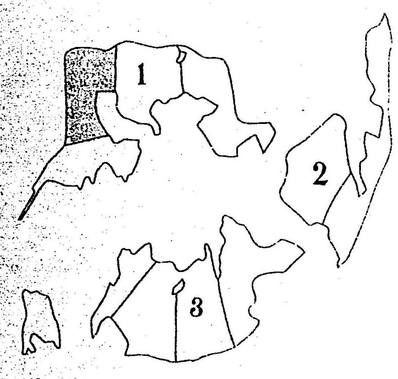
明治三十五年度調査
公有林整理造林豫定圖
其二
縮尺貳萬分ノ一

北設樂郡坂草村大字古戸鴨山
全面積貳百八拾町壹畝拾壹歩

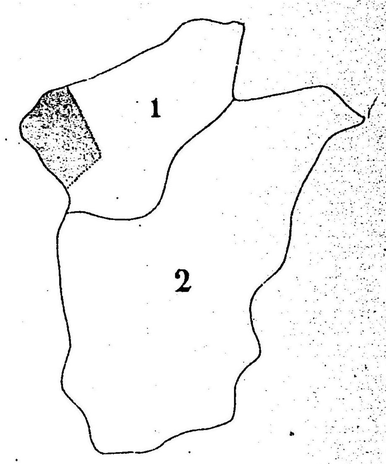




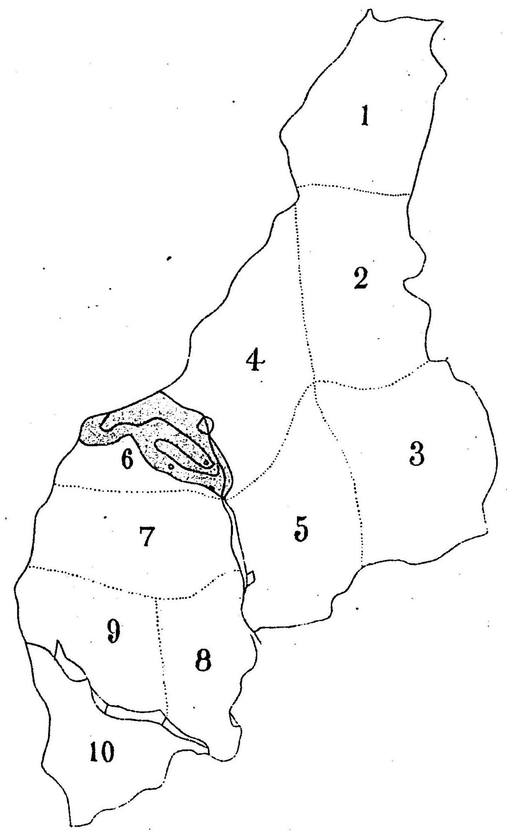
川乙字村定保郡豆幡
全面積四拾貳町四反八畝貳拾七歩



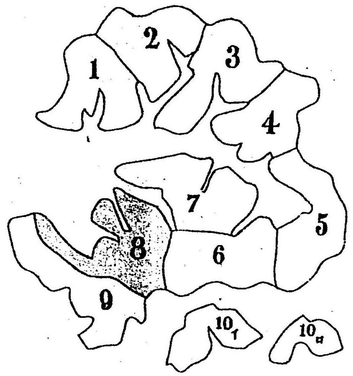
南設樂郡保定村大字戸津呂字本宮
全面積九拾三町貳反八畝歩



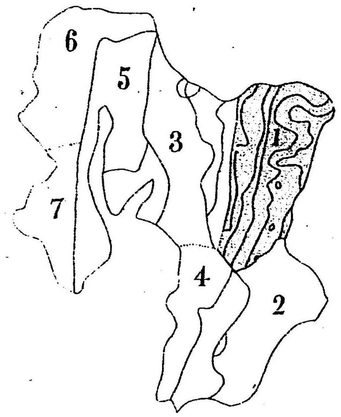
西加茂郡廣沢村大字加納
全面積百九拾九町六反四畝壹歩



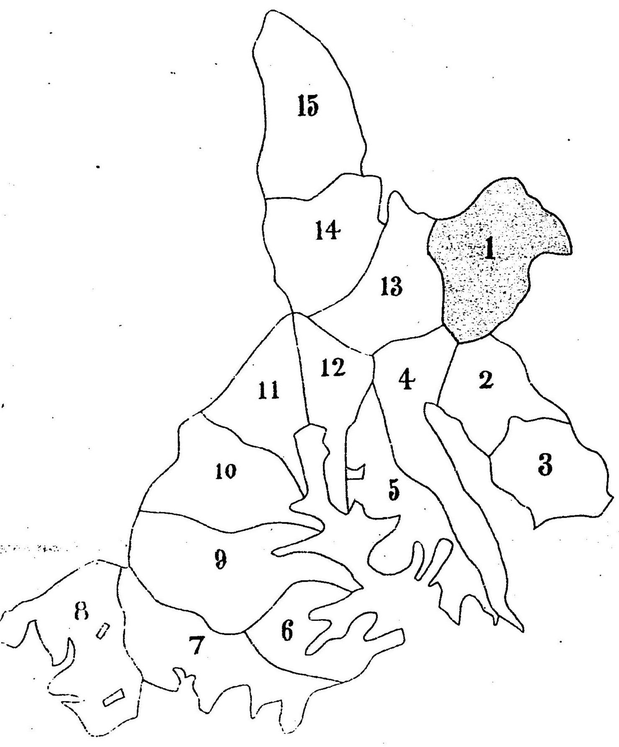
幡豆郡保定村大字小山田
全面積六拾貳町三反壹畝貳拾四歩



東春日井郡内津村大字西尾
全面積七拾四町六反壹畝貳拾五歩



幡豆郡東幡豆村
全面積百八拾六町九反六畝拾歩



林產物輸出入調査表

輸出之部

（數量ニ單位記入ナキモノハ凡テ尺ガナリ以下倣之）

種類＼年別	明治三十四年度			仝三十三年度			仝三十二年度		
	數量	價格	仕向先	數量	價格	仕向先	數量	價格	仕向先
松用材	一三一、五四〇	三六三、五三〇 円	東京、横濱、大坂、京都、近江、伊勢、美濃、遠江、臺灣	一〇三、四一二	三〇七、八七〇 円	仝上	一三三、三一〇	三六五、三五〇 円	仝上
檜用材	七五、八五五	四五〇、一八三	仝上及神戸	八四、〇一〇	四七五、六三三	仝上	九一、一四七	四九七、四九二	仝上
杉用材	一〇一、七四一	二九二、四二八	東京、横濱、大坂、京都、近江、伊勢、美濃、遠江、臺灣	一〇四、八九五	三〇〇、一五一	仝上	八六、八〇〇	三〇二、八七七	仝上
樅用材	三三、七三三	五六、一一五	東京、横濱、遠江、伊勢、美濃	二七、〇〇五	六〇、〇〇〇	仝上	三一、一七六	四六、〇〇六	仝上
栗用材	一三、六四〇	六二、八七〇	東京、横濱、遠江	九、六二〇	四八、二一〇	仝上	五、七一〇	二八、三四五	仝上
栂用材	二六、六〇八	一三三、三〇九	東京、横濱、美濃	八、四八五	四五、八三〇	仝上	三、六九三	二一、〇三五	仝上
樅用材	—	—	—	一〇、〇〇〇	四一、〇〇〇	東京、大坂、京都、近江、伊勢	一五、〇〇〇	六〇、〇〇〇	仝上
椹用材	一八、二三〇	九四、二四〇	東京、大坂、京都、近江、美濃、伊勢、遠江	一五、二〇〇	五八、〇八一	仝上	三五、〇七五	四五、三〇七	仝上
槻用材	二、九〇〇	一五、九〇〇	東京、横濱、臺灣	一、六一〇	二九、五三〇	仝上	三、二〇〇	五八、〇〇〇	仝上

輸入ノ部

種別／年度	明治三十四年度			明治三十三年度			明治三十二年度		
類	數量	價格	仕入先	數量	價格	仕入先	數量	價格	仕入先
雜用材	九七三	二、四六〇	近江、神戸、大坂、伊勢、美濃	九四一	三、五九	仝上	六六一	一七、四三一	仝上
板類	一七五、九五九 坪	二四六、〇三七	東京、横濱、大坂、神戸、美濃	三九三、三〇七 坪	二六三、四二八	仝上	三七七、〇八四 坪	一八一、七一八	仝上
枕木	二八、六〇〇 本	一五、七三〇	東京、横濱	一八、九〇〇 本	一〇、三九五	仝上	一六、二〇〇 本	八、九一〇	仝上
竹類	一三、八〇〇 束	四、一四〇	仝	二五、二〇〇 束	七、六八〇	仝上	三六、六〇〇 束	一〇、八〇〇	仝上
推茸	九、四八〇 斤	一四、九一〇	東京、横濱、大坂、京都、遠江	六、七〇〇 斤	九、九七七	仝上	六、六二〇 斤	八、一六七	仝上
樟腦油	五、〇〇〇 瓩	一、〇五〇	伊勢、美濃	五、〇〇〇 瓩	一、一〇〇	仝上	四、〇〇〇 瓩	六七〇	仝上
薪材	一、一八四 棚	一、八二四	遠江、美濃	一、三四二 棚	二、一七	仝上	二、一〇〇 棚	二、一〇〇	仝上
屋根板材	三三、九四〇 束	二六、五八八	東京	三九、一七〇 束	一〇、〇三四	仝上	四一、九〇〇 束	三六、三八〇	仝上
木炭	一〇〇、〇〇〇 貫	三、三〇〇	仝	一〇〇、〇〇〇 貫	三、七〇〇	仝上	—	—	仝上
合計	—	一、七九〇、五二七	—	—	一、六七九、一八五	—	—	一七二、七八	—
松用材	一五四、六九六 ㎥	三〇四、七〇六 円	信濃、飛騨、美濃、遠江	一一九、六二六 ㎥	三三、五八五 円	ク	一四二、一五三 ㎥	二四三、三八五 円	ク
檜用材	一四、六三三	六二〇、四〇〇	信濃、飛騨、越中、遠江、紀伊、伊勢、美濃	一三、七七九	六五六、一〇四	ク	一八、六一八	一四、八六	ク
杉用材	一六八、二七四	五七七、四四二	飛騨、美濃、信濃、伊勢、紀伊	一六四、二五七	四七一、二九	ク	一五〇、八七六	四七〇、七五〇	ク
樅用材	三五、七五六	三九、八七八	信濃、飛騨、美濃、伊勢、紀伊、遠江	一三二、六〇五	四〇九、四三二	ク	三五四、四九九	三五、四八一六	ク
栗用材	二八、一一六	一三一、三一九	美濃、飛騨、信濃	二四、〇一九	一一〇、〇六〇	ク	二三、〇二四	九九、六二三	ク
栂用材	五二、四九四	一九六、六〇二	信濃、飛騨、美濃、伊勢、紀伊、遠江	一六、八三五	一六八、八八三	ク	四九、〇七三	一三九、三六二	ク
欅用材	一三、一六八	四六、三三	信濃、飛騨、美濃	一五、二九四	五三、五六五	ク	一九、〇五三	六〇、四六六	ク
椹用材	一七、八一五	五四、二六七	信濃、飛騨、美濃	六二、七五五	二六、九四〇	ク	七〇、三〇五	二五、九四〇	ク
槻用材	六、九四四	八五、九七	美濃、越前、信濃、飛騨	六一、三六八	四二、九〇〇	ク	五、七七五	八六、六八六	ク
桠用材	二九、〇〇〇	信濃、飛騨		四三、九〇〇	一五〇	ク	三五、六二〇	七、六二〇	ク
櫻用材	一五八	六四四	紀伊、信濃	八〇〇	一五〇	ク	六〇〇	一五〇	ク
板類	三八、〇七三 坪	七二、九三三	美濃、伊勢、遠江、飛騨、信濃	八五三、二三七 坪	三五六、二三七	ク	三五六、二三七 坪	一四〇、五一〇	ク
枕木	二八、三三〇 本	六五、五〇三	飛騨、美濃、遠江、丹波	一三五、二四〇 本	六七、九四一	ク	一五、一三〇 本	七四、五六一	ク
丸太	九、九二三	一、五三三	紀伊、伊勢、遠江	一八、七六五	二〇一五	ク	二一、八二一	二二、七九	ク
マッチ材	三六、五〇〇 本	一三、一〇〇	美濃、飛騨、青森、北海道	三三、〇〇〇 本	一三、〇〇〇	ク	三〇、〇〇〇 本	一一〇、〇〇〇	ク

雜用材	二、四五四	五、八七七	美濃、伊勢	一〇二、〇四〇	三七、五三六	ク	一二、九二〇	三三、一〇〇	ク
薪材	二〇三、三三六棚	五五〇、七七三	美濃、信濃、飛騨、近江	二二六、六六五棚	五五二、六六二	ク	二三、六八三棚	五五、一三八	ク
竹類	八四、五四六束	一四四、六〇三	駿河、遠江、伊勢、美濃、紀伊、信濃	一三一、五九九束	一五八、八二〇	ク	一四二、〇五五束	一七九、三二六	ク
杉皮	四、五九一ク	一、三八二	伊勢、紀伊	五、二九五ク	一、一六二	ク	七、七二〇束	一、七七四	ク
木炭	九、六五九、四四五俵	四六六、〇〇五	駿河、伊勢、紀伊、美濃、信濃	九、九〇九、七四七俵	四八二、七七六	ク	二、六八二、四三三貫	四九八、六四五	ク
椎茸	一三、一一五斤	八、八六六	信濃、美濃、伊勢、遠江、近江	六、七二五斤	七、五〇九	ク	八、三五〇斤	八、三五〇	ク
槙用材	四二六	二、二三九	美濃	四五六	二、三三四	ク	八七二	四、〇八七	ク
榿用材	—	—		—	—	ク	—	—	美濃
朴用材	二、六四二	六、七六五	美濃	九八四	二、〇三二	ク	七三〇	一、五八七	ク
樟腦油	一〇、〇〇〇斗	二、〇〇〇	神戸	八、〇〇〇斗	一、五二〇	ク	七、〇〇〇斗	一、三〇〇	ク
計	—	四、五五三、七四五	—	—	四、六五二、六五八	—	—	四、〇六五、九二八	—
輸出入總計	—	六、三四四、二七二	—	—	六、三三〇、八四三	—	—	五、七七六、七〇六	—

林産物輸出入比較表

明治三十四年度

（數量ニ單位記入ナキモノハ凡テ尺〆ナリ以下倣之下欄中●印ヲ附セルハ輸出超過ナリ）

種類＼區別	輸入 數量	輸入 價格	輸出 數量	輸出 價格	輸入超過額 數量	輸入超過額 價格
松用材	一五四、六九六尺〆	三〇四、〇七六円	一三二、五四〇尺〆	三二三、五二〇円	二二、一五六尺〆	●一九、四四四円
檜用材	一二四、六二三	六二〇、四〇〇	七五、八六五	四五〇、一八二	四八、七五八	一七〇、二一八
杉用材	一六八、二七四	五七七、四四二	一〇一、七四一	二九七、四三八	六六、五三三	二八〇、〇〇四
樅用材	一三五、七五六	三三九、八七八	三二、七一三	五六、一一五	一〇三、〇四三	二八三、七六三
栗用材	二八、一一六	一三一、三一九	一三、六四〇	六七、八七〇	一四、四七六	六三、四四九
栂用材	五二、四九四	一九六、六〇二	二六、六〇八	一三三、三〇九	二五、八八六	六三、二九三
櫧用材	一三、一六八	四六、二二三	—	—	一三、一六八	四六、二二三
椹用材	一七、八一五	五四、二六七	一八、二三〇	六四、一二四	四一五	九、八五七
槻用材	六、九九四	八五、九三七	二、九〇〇	五二、九〇〇	四、〇四四	三三、〇三七
樫用材	五、四二〇	二九、〇〇〇	—	—	五、四二〇	二九、〇〇〇
櫻用材	一五八	六四四	—	—	一五八	六四四
板類	三三八、〇七三坪	七二九、三四三	一七五、九五九坪	二四六、〇二七	一六二、一一四	四八三、三一六
枕木	一三八、三三〇本	六五、五〇三	二八、六〇〇本	一五、七三〇	九九、七三〇	四九、七七三
丸太	九、九二三本	一、五一二	—	—	九、九二三	一、五一二
マッチ用材	三六、五〇〇本	一五三、一〇〇	—	—	三六、五〇〇	一五三、一〇〇
雜用材	一一、四五四本	三五、八七七	九七三	二、四六〇	一〇、四八一	三三、四一七

種類	輸入數量	輸入價格	輸出數量	輸出價格	輸入超過高數量	輸入超過高價格
薪材	二〇三、三二六棚	五五〇、七七三	一、一九四棚	一、八六四	二〇二、一三三	五四八、九〇九
竹類	八四、五四六束	一四四、六〇三	一三、八〇〇束	四、一四〇	七〇、七四六	一四〇、四六三
杉皮	四、五九一束	一、三八二	—	—	四、五九一	一、三八二
木炭	九、六五九、四四五貫	四四六、〇〇五	一〇〇、〇〇〇件	三、三〇〇	九、五五九、四四五	四四二、七〇五
椎茸	一三、一二五斤	八、八六六	九、四八〇斤	一四、九一〇	三、六四五	六、〇四四
槙用材	四二六	二、二二九	—	—	四二六	二、二二九
屋根板材	—	—	三三、九四〇束	二六、五八八	三三、九四〇束	二六、五八八
朴用材	二、六四二	六、七六五	—	—	二、六四二	六、七六五
樟腦油	一〇、〇〇〇件	二、〇〇〇	五、〇〇〇件	一、〇五〇	五、〇〇〇件	九五〇
計	—	四、五三三、七四五	—	一、七九〇、五二七	—	二、八四五、一五一 輸出超過 ●一〇二、九二三 差引 二、七四三、二二八

明治三十三年度

種類 區別	輸入數量	輸入價格	輸出數量	輸出價格	輸入超過高數量	輸入超過高價格
松用材	一二九、六二六尺〆	三一三、五八五円	一〇三、四二一尺〆	三〇七、八七〇円	一六、二〇五尺〆	五、七一五円
檜用材	一二三、七七九	六五六、一〇四	八四、〇二〇	四七五、六七三	三九、七五九	一八〇、四三一
杉用材	一六四、二五七	四七一、三二九	一〇四、八九五	三〇〇、二五一	五九、三六二	一七一、〇六八

種類	輸入數量	輸入價格	輸出數量	輸出價格	輸入超過高數量	輸入超過高價格
樅用材	一五二、六〇五	四〇九、四三一	二七、〇〇五	六〇、〇〇〇	一二五、六〇〇	三四九、四三一
栗用材	二四、〇一九	一一〇、〇六〇	九、六六〇	四八、一二〇	一四、三五九	六一、九四〇
栂用材	一一六、八三五	一六六、八八三	八、四八五	四五、八三〇	一〇八、三五〇	一二一、〇五三
櫧用材	一五、三九四	五三、五六五	一〇、〇〇〇	四二、〇〇〇	五、三九四	一一、五六五
椹用材	二一、〇九二	六二、七五五	一五、二〇〇	五八、〇八一	五、八九二	四、六七四
槻用材	四、四二九	六一、三六八	一、六一〇	二九、五三〇	二、八一九	三一、八三八
樫用材	九、八〇〇	四三、九〇〇	—	—	九、八〇〇	四三、九〇〇
櫻用材	一六〇	八〇〇	—	—	一六〇	八〇〇
板類	三七二、〇〇九坪	八五三、二三一	三九三、三〇七坪	二六三、四二八	●二一、二九八	五八九、八〇三
枕木	一三五、三四〇本	六七、九四一	一八、九〇〇本	一〇、三九五	一一六、四四〇	五七、五四六
丸太	一八、七六五	二、〇一五	—	—	一八、七六五	二、〇一五
マッチ材	三三、〇〇〇本	一三、〇〇〇	—	—	三三、〇〇〇本	一三、〇〇〇
雜用材	一〇二、〇四〇	三七、五三六	九四一	三、五五九	一〇一、〇九九	三三、九七七
薪材	二二六、六六五棚	五五二、六六二	一、三四二棚	二、一七七	二二五、三二三	五五〇、四八五
竹類	一二一、五九九束	一五八、八二〇	二五、六〇〇本	七、六八〇	九五、九九九	一五一、一四〇
杉皮	五、二九五〃	一、六一三	—	—	五、二九五束	一、六一三
木炭	九、九〇九、七四七貫	四八三、七七六	一一〇、〇〇〇貫	三、七〇〇	九、七九九、七四七	四八〇、〇七六
椎茸	六、七二五斤	七、五〇九	六、七〇〇斤	九、九五七	二五	●二、四四八
槙用材	四五六	二、三三四	—	—	四五六	二、三三四
屋根板材	—	—	三九、一七〇束	一〇、〇三四	●三九、一七〇束	一〇、〇三四

種類	輸入 數量	輸入 價格	輸出 數量	輸出 價格	輸入超過額 數量	輸入超過額 價格
朴用材	九八四	二、〇三二	—	—	九八四	二、〇三二
樟腦油	八、〇〇〇斤	一、五二〇	五、〇〇〇	一、〇〇〇	三、〇〇〇	五二〇
計	—	四、六五二、六五八	—	一、六七九、一八五	—	二、九八五、九五五 輸出超過●一二、四八三 差引二、九七三、三七三

明治三十二年度

種類	輸入 數量	輸入 價格	輸出 數量	輸出 價格	輸入超過額 數量	輸入超過額 價格
松用材	一四二、一五三尺〆	二四三、三八五円	一三三、二三〇尺〆	三六五、三六〇円	九、九二三尺〆	●一四二、九七五円
檜用材	一三八、六一八	六四一、四八六	九一、一四七	四九七、四九二	三七、四七一	一四三、九九四
杉用材	一六四、七五〇	五〇〇、八七五	八六、八〇〇	三〇二、八七七	七七、九五〇	一九七、九九九
樅用材	四八、八一六	三五四、四九九	二一、一七六	四六、〇〇六	二七、六四〇	三〇八、四九三
栗用材	三二、〇二四	九九、六二三	五、七一〇	二八、三四五	一七、三一四	七一、二七七
栂用材	四九、〇七三	一三九、三六二	三、六九三	二一、〇二五	四五、三八〇	一一八、三三七
欅用材	一九、〇五三	六〇、四六六	一五、〇〇〇	六〇、〇〇〇	四、〇五三	四六六
椹用材	二五、九四〇	七〇、三〇五	一五、〇七五	四五、三〇七	一〇、八六五	二四、九九八
槻用材	五、七七五	八六、六六八	三、二〇〇	五八、〇〇〇	二、五七五	二八、六六八
樫用材	七、六二〇	三五、六六〇	—	—	七、六二〇	三五、六六〇
櫻用材	一五〇	六〇〇	—	—	一五〇	六〇〇
板類	三六六、三三七坪	三五二、七一四	三七、〇八四坪	一八一、七一八	一〇、八四七	一七〇、九九六
枕木	一五一、七二〇	七四、五六一	一六、二〇〇本	八、九一〇	一三五、五二〇	六五、六五一
丸太	二一、八二一	二、二七九	—	—	二一、八二一	二、二七九
マッチ材	三〇、〇〇〇	一二〇、〇〇〇	—	—	三〇、〇〇〇本	一二〇、〇〇〇
雜用材	一三、九二〇	三三、一〇〇	六六一	一七、四二一	一三、二五九	一五、六六九
薪材	二二一、六八三	五五五、一三八	一、二〇〇	二、二〇〇	二二一、四八三	五五二、九三八
竹類	一四二、〇五五	一七九、三三六	三六、〇〇〇束	一〇、八〇〇	一〇六、〇五五	一六八、五三六
杉皮	七、七一〇	一、七七四	—	—	七、七一〇	一、七七四
木炭	二、六八二、四三三貫	四九八、六四五	—	—	二、六八二、四三三	四九八、六四五
椎茸	八、三五〇斤	八、三五〇	六、六二〇斤	八、一六七	一、七三〇	一八三
槙用材	八七一	四、〇八七	—	—	八七一	四、〇八七
椢用材	七七	一三八	—	—	七七	一三八
朴用材	七三〇	一、五八七	—	—	七三〇	一、五八七
屋根板材	—	—	四一、九〇〇束	三六、三八〇	●四一、九〇〇束	●三六、三八〇
樟腦油	七、〇〇〇斤	一、三〇〇	四、〇〇〇斤	七八〇	三、〇〇〇斤	五四〇
計	—	四、〇六五、九二八	—	一、七二〇、七七八	—	二、五二三、五〇五 輸出超過●一七八、三五五 差引二、三四五、一五〇

備考　右三ヶ年ニ於ケル統計ニヨレハ猶リ輸出超過ニ屬スルモノハ尾根材板而已ニシテ他ハ悉ク輸入ヲ仰クルモノナリ

本縣ニ於ケル森林産物消費高取調表

（林産物輸出入表ニ於ケル輸入超過高ニ其年度本縣内ニ於テ伐採シタル高ヲ合計シタルモノナリ但シ伐採高ハ國有林御料林及部分林ニ於ケルモノヲ除ク）

明治三十四年度

區別 / 種類	輸入超過高 數量	輸入超過高 價格	本年伐採高 數量	本年伐採高 價格	計（即消費高） 數量	計（即消費高） 價格
用材	—	一、八五一、二一〇五 円	二〇四、五二四 八ノグ	四七一、一二五 円	二、三五五、八五一	円
薪炭材	—	九九一六一四	九四、四七九 東	四三、五二一	一、一二八、六一〇	
其他	—	二、三三三	一五三、八〇一 輯	一三七、〇〇六	二、三三三	
合計	—	二、八四五、一五二	—	六五二、六五二	三、四九六、八〇三	

備考

合計價格ノ内本年度輸出超過高壹萬貳千四百八拾貳圓ヲ除去シタルモノナリ

明治三十三年度

區別 / 種類	輸入超過高 數量	輸入超過高 價格	本年度伐採高 數量	本年度伐採高 價格	計（即消費高） 數量	計（即消費高） 價格
用材	—	一、九三二、二六二	五〇四、二四三 木	七六、七〇二	二、七七〇、五五〇	
薪炭材	一、〇三〇、五六一	二一三	一三三、一九〇 束	四〇、五八六	一、三二一、六一三	
其他	三、九八五、九五五		四一七、一九八 輯	二九一、〇三一	二、一三二	
合計	—	二、一四五、四九四	—	一一八、三四〇	四、〇九四、二九五	

備考

合計價格ノ内本年度輸出超過高壹萬貳千四百八拾貳圓ヲ除去シタルモノナリ

明治三十二年度

區別 / 種類	輸入超過高 數量	輸入超過高 價格	本年度伐採高 數量	本年度伐採高 價格	計（即消費高） 數量	計（即消費高） 價格
用材	—	一、四七九、四三五	五〇五、〇四一 木	一、〇七一、九一	—	二、六一四、三五九
薪炭材	一、〇五一、五八三		一六五、五六八 東	二七、一三	—	
其他	二、四九七		三四、五六九 輯	二五、三九〇	—	一、二六八、九七三
合計	二、五三、五〇五		—	一、一三五、〇五〇四	—	三、八四、〇〇九

合計價格ノ內本年度輸出超過高金拾七萬八千三百五拾五圓ヲ除去シタルモ金參百七拾萬五千六百五拾四圓ノ林產物ヲ消費シツルモノナリ

鐵道車輛ニ關スル取調表

客貨車壹輛ヲ製造スルニ要スル木材量

品名	用材	長	巾	高	價格	記事
普通五十人乘客車一輛	尺〆凡ソ二十五本	緩衝梁ヨリ緩衝梁マデ 23呎 8吋	7呎3吋——8呎	軌條面ヨリ屋根頂上突出部迄12呎ヲ最高トス	一一、七五〇圓	壹輛當リ
六噸積有蓋貨車一輛	仝 十八本	仝 18呎11吋	仝	仝 10呎	二、三八〇圓	
本材ノ種目	槻、檜、柾樹、米利堅杉、杉、杜松、チーク等					
但シ時トシテハ桂及栂等ヲモ用ユ						
木材ノ購入先	名古屋產地方ヲ始メ東京橫濱大坂神戶等					

三十四年中製造高並ニ價額

品名	數量	價格
客車	五輛	五二、八〇〇圓
貨車	四八ク	一、一〇〇ク

電機車	五ク	三、〇〇〇ク
油車	一ク	一、三〇〇ク
計	五九ク	六八、八五〇ク

備考

材數ハ工事ノ方法ニヨリ異ナルモノ故仕樣ヲ示サルヽ寸法ニ於テルモ同樣ニシテ明治三十三年遞信省令第三十三號鐵道建設規定ニ定メラレタル車輛定規ノ範圍內ニ於テ設計スルモノナレハ注文主ノ設計主異ナルニ隨ヒ各寸法ヲ異ニス故ニ普通客車ハ上記ノ如シト雖トモボギー式客車ニ至リテハ其全長緩衝梁ノ末端ヨリ末端ニ至ル五五呎余ニ至ルヲ常トス

明治三十五年十月八日

尾張國熱田町日本車輛製造株式會社

清酒釀造ニ要スル薪材調查表

（自明治二十九年至仝三十三年五ケ年間平均額）

郡市名	造石高	使用セシ薪材	一石ニ要スル薪材ノ量
名古屋	八九二五、一六六石	釀成高現在高	釀成高ニ對シ 九貫一九二 製品現在高ニ對シ 五貫三六二
	三、〇六〇、七七七石	石炭 八、一九五、一三六斤 外代用 三、九九四、九六六	二六貫七五五 一五貫六一七 〇円一三〇七 〇円四四九

愛知	二、〇四四、六二三	八一〇、〇一九	七一、一一一貫 石炭 一〇〇、八八〇斤	〇、〇三四貫 四九斤三三六	〇、〇八六 一二四斤五四三
東春日井	四、六一三、八四六	一、三八五、四〇八	三七、五二八、七三三	八、一三四	二七、〇八九
西春日井	五、一三六、六一九	二、四三四、〇三二	七〇、一二九、七二一	一三、六五三	二八、八二三
丹羽	八、六六五、三七四	三、二七四、二七二	九四、五四四、二八〇	一〇、八八五	二八、八七五
葉栗	一、八六六、六六一	一九八、一四二	一三、八八五、九〇〇	六、九〇三	六五、〇四七
中島	一七、三三六、〇六五	六、〇八七、四五三	一〇六、五八七、九一三	六、一五三	一七、五〇九
海東	二、一七八、八二九	五六三、〇八六	三〇、五六〇、一〇〇	一四、〇二六	五四、二七一
海西	五五七、四〇六	四九九、七五二	七、〇二九、六〇〇	一二、六一一	一四、〇六六
知多	一六、〇三六、八〇七	一、三四四、八九一	七九、七五四、六八〇 一四五、四七〇	四、九七三 九斤〇七一	六四、〇六五 一一六斤八五三
碧海	三、四五六、六九〇	二、四二二、九四四	二九、七九六、五八四	八、六一九	一二、三四九
幡豆	四、六〇四、三九三	一、二二〇、二〇五	四九、六七一、六五三 石炭 一〇、一〇〇斤 代用品 二〇円〇〇〇	一〇、七六八 二斤一九四 〇円〇〇四三	四〇、七〇八 八斤二七七 〇円〇二六四
額田	一、九六〇、七七四	一、〇三七、九二七	一四、九九三、二〇〇	七、六四六	一四、四四六
西加茂	一、七〇六、六一三	一、三六九、一四三	二八、七二一、四〇〇	一六、八二四	二三、六二三
東加茂	一、四四三、三一九	五四〇、七二三	二六、〇二三、二六〇	一八、〇三〇	四八、一二七

北設樂	二、一三一、七二三	六五八、一八八	五〇、〇三八、二八〇	二三、四七三	七六、〇二三
南設樂	九〇二、一八七	四六七、八四九	二二、三五五、一二〇	二四、七七八	四七、七八三
寶飯	四、一二六、二八〇	七三三、二八一	四〇、四七二、四〇〇	九、八〇八	五五、一九四
渥美	一七、三三二、五九六	一一、四七一、八三六	一〇〇、〇九七、九二〇	五、七七五	八、七二六
計	一〇五、〇〇九、九四八	三九、三六九、九二七	八八三、二〇三、九七九 石炭 三〇四、二五〇斤 代用品 四一九円九六六	八、四一一 二斤八九七 〇円〇〇四	二二、四三三 七斤七二八 〇円〇一〇七

（備考）八名郡ハ製造家ナキ爲メ之ヲ省ク

味噌醸造ニ要スル薪材調査表

（自明治二十九年至仝三十三年五ケ年間平均額）

郡市	造石高 醸成高	造石高 製品現在高	使用セシ薪材	一石ニ要スル薪材ノ量 醸成高ニ對シ	一石ニ要スル薪材ノ量 製品現在高ニ對シ
	石	貫	貫	貫	貫
名古屋	七一五、六二一、二三〇	一七六、〇〇〇、三三八	三九、六一七、五六〇	〇、〇五五	〇、二二五
愛知	五、八七六、二〇〇	一、九三二、八〇〇	四七二、〇〇〇	〇、〇八〇	〇、二四四
東春日井	八、八二六、七〇〇	二、八五七、五四〇	二、三一三、三一〇	〇、二六二	〇、八一〇

愛知	二、〇四四、六二二	八一〇、〇一九	七一、一一一貫 石炭 一〇〇、八八〇斤	〇、〇三四貫 四九斤三三六	〇、〇八六 一二四斤五四三
東春日井	四、六一三、八四六	一、三八五、四〇八	三七、五二八、七二三	八、一三四	二七、〇八九
西春日井	五、一三六、六一九	二、四三四、〇三三	七〇、一二九、七二一	一三、六五三	二八、八二三
丹羽	八、六六五、三七四	三、二七四、二七三	九四、五四四、二八〇	一〇、八八五	二八、八七五
葉栗	一、八六六、六六一	一九八、一四二	一三、八八五、九〇〇	六、九〇三	六五、〇四七
中島	一七、三三六、〇六五	六、〇八七、四五三	一〇六、五八七、九一二	六、一五三	一七、五〇九
海東	二、一七八、八二九	五六三、〇八六	三〇、五六〇、一〇〇	一四、〇二六	五四、二七一
海西	五五七、四〇六	四九九、七五三	七、〇二九、六〇〇	一二、六一一	一四、〇六六
知多	一六、〇三六、八〇七	一、二四四、八九一	七九、七五四、六八〇 一四五、四七〇	四、九七三 九斤〇七一	六四、〇六五 一二六斤八五三
碧海	三、四五六、六九〇	二、四二二、九四四	二九、七九六、五八四	八、六一九	一三、三四九
幡豆	四、六〇四、三九三	一、二二〇、二〇五	四九、六七一、六五三 石炭 一〇、一〇〇斤 石炭代用品 二〇円〇〇〇	一〇、七八八 二斤一九四 〇円〇〇四三	四〇、七〇八 八斤二七七 〇円〇一六四
額田	一、九六〇、七七四	一、〇三七、九二七	一四、九九三、二〇〇	七、六四六	一四、四四六
西加茂	一、七〇六、六一三	一、三六九、一四三	二八、七二一、四〇〇	一六、八二四	二三、六三三
東加茂	一、四四三、三一九	五四〇、七一三	二六、〇二三、二六〇	一八、〇三〇	四八、一二七
北設樂	二、一三一、七二三	六五八、一八八	五〇、〇三八、二八〇	二三、四七三	七六、〇三三
南設樂	九〇二、一八七	四六七、八四九	二二、三五五、一二〇	二四、七七八	四七、七八三
寶飯	四、一二六、二八〇	七三三、二八一	四〇、四七二、四〇〇	九、八〇八	五五、一九四
渥美	一七、三三二、五九六	二、四七一、八三六	一〇〇、〇九七、九二〇	五、七七五	八、七二六
計	一〇五、〇〇五、九四八	三九、三六九、九二七	八八三、二〇三、九七九 石炭 三〇四、二五〇斤 代用品 四一九円九六六	八、四一一 二斤八九七 〇円〇〇四	二二、四三三 七斤七二八 〇円〇一〇七

（備考）八名郡ハ製造家ナキ爲メ之ヲ省ク

味噌醸造ニ要スル薪材調査表

（自明治二十九年至仝三十三年五ケ年間平均額）

郡市	造高（石 貫） 醸成高	製品現在高	使用セシ薪材	一石ニ要スル薪材ノ量（石 貫） 醸成高ニ對シ	製品現在高ニ對シ
名古屋	七一五、六二一、三三〇貫	一七六、〇〇〇、三三八貫	三九、六一七、五六〇貫	〇、〇五五貫	〇、二二五貫
愛知	五、八七六、二〇〇	一、九三一、八〇〇	四七二、〇〇〇	〇、〇八〇	〇、二四四
東春日井	八、八二六、七〇〇	二、八五七、五四〇	二、三一三、三一〇	〇、二六二	〇、八一〇

葉栗	二三,五八〇,四〇〇	四,七七九,〇〇〇	一,九二二,〇〇〇	〇,〇八二	〇,四〇〇
海西	四,一〇〇,〇〇〇	三,三八〇,〇〇〇	九〇六,〇〇〇	〇,二二二	〇,二六八
碧海	五五,七四七,三八〇	三七,八九〇,六八〇	一一,七七三,三八〇	〇,二一一	〇,三一〇
幡豆	二〇,五八八,四〇〇	二〇,五八八,四〇〇	四,三二一,六〇〇	〇,二〇五	〇,二〇五
額田	一〇七,九七〇,〇〇〇	二四,七三七,八〇〇	三〇,三三七,八〇〇	〇,二八一	一,二二六
南設樂	二五,一三〇,七二三	一一,五〇一,一六〇	八,七九一,六二六	〇,三五〇	〇,七六四
寶飯	一〇七,〇二八,九三四	三〇,二二七,四六八	二六,六五五,八〇〇	〇,二四九	一,六一五
計	一,〇七四,四六九,九六六	三〇三,八八四,一八六	二二七,〇〇〇,九八六	〇,二一八	〇,四一八
中島	三,八三三,一三九石	一,六六八,七四二石	一一,九二八,一六〇	三,一一三	七,一四八
知多	一,三四一,〇一八,〇〇〇	一九,〇六二,〇〇〇	四五六,〇二〇,〇〇〇 石炭 七九五,〇八四斤	〇,三四〇 〇斤六九二	二,五四七 四斤四四〇
渥美	二一,五九八,〇二三	一四,五七四,七五四	八七,五四五,三〇〇	四,〇五三	六,〇〇一
八名	一〇,六六一,六〇〇	七,八七七,八四四	二三,九五一,六〇〇	二,二〇八	一,七七一
計	一,三七七,二一〇,七六一	一〇三,一八三,三四〇	五六九,四四五,一六〇 石炭 七九五,〇八四斤	〇,四一四 〇斤五〇六	二,八〇三 三斤九一三

備考 中島及外三郡ハ石數ヲ以計算セリ故ニ全管ノ總計ヲ見ル能ハス

淸酒釀造ニ要スル薪材調査表

（自明治二十九年 至全三十三年 五ヶ年間平均額）

郡市名	造石數 釀成高	造石數 製品現在高	使用セシ薪材	一石ニ要スル薪材ノ量 釀成高ニ對シ	一石ニ要スル薪材ノ量 製品現在高ニ對シ
名古屋	一三,九九三,〇〇〇石	五〇,〇〇〇石	三四,二七八,〇〇〇貫	二,五三三貫	六八五,五六〇貫
東春日井	一一,四八五	八三,七五一	一八四,六〇〇	一,六五六	二,二〇四
丹羽	六八五,二二〇	一七一,九二〇	三,八八〇,〇〇〇	五,六六二	三,五七〇
中島	一三六,〇〇〇	一三六,〇〇〇	六四〇,〇〇〇	五,〇七九	五,〇七九
海西	四一,六〇〇	四一,六〇〇	二一,〇〇〇	〇,五〇五	〇,五〇五
海東	一二〇,六〇〇	一二〇,六〇〇	四五,〇〇〇	〇,三七三	〇,三七三
幡豆	八五〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	〇,五七七	〇,〇五九

知多	二六、九六八、二〇〇	二六、二七一、八〇〇	六四、九三二、四〇〇	一〇四、〇四一、一〇〇	二、三三八	三、六〇	二、四七二
計	四四、四九六、一〇五	二七、六六五、六九一					

明治三十二年度苗木縣外輸出高表

（三十三年三十四年）

輸出先	播種量			苗圃面積			合計			山椹			櫻			赤松			黑松			樟			杉			扁柏			東春日井郡	丹羽郡	中島郡	海東郡	幡豆郡	合
	井二年度	井三年度	井四年度	井二年度	井三年度	井四年度	井二年度	井三年度	井四年度	井二年度	井三年度	井四年度	井二年度	井三年度	井四年度	井二年度	井三年度	井四年度	井二年度	井三年度	井四年度	井二年度	井三年度	井四年度	井二年度	井三年度	井四年度	井二年度	井三年度	井四年度	本數價格	本數價格	本數價格	本數價格	本數價格	本數價格
岐阜	四、一九一〇町	四、〇五二九	一二、五七六	三、七四四、〇二四	三、四五六、〇四〇	二、三七六、五六〇																								一、二三三、六四四	一六、一三〇、〇〇〇	一二、三七五、〇〇〇円	七、五九二、八〇〇	三三、三四、六八〇	三、三五、〇〇〇円	一、三四、三四、〇〇〇
三重	三、一九一〇町	四、〇五二九	一二、五七六	三、七四四、〇二四	三、四五六、〇四〇	二、三七六、五六〇																								一、一五八、一五〇	一六、四〇〇、〇〇〇	一二、六五〇、〇〇〇	八、七九二、〇〇〇	三四、〇〇〇	三、四〇〇、〇〇〇	一、三四、三四、〇〇〇
滋賀	三、一九一〇町	四、〇五二九	一二、五七六	三、七四四、〇二四	三、四五六、〇四〇	二、三七六、五六〇																								一、一五八、一五〇	一六、四〇〇、〇〇〇	一二、六五〇、〇〇〇	八、七九二、〇〇〇	三四、〇〇〇	三、四〇〇、〇〇〇	一、三四、三四、〇〇〇
奈良	三、一九一〇町	四、〇五二九	一二、五七六	三、七四四、〇二四	三、四五六、〇四〇	二、三七六、五六〇																								一、一五八、一五〇	一六、四〇〇、〇〇〇	一二、六五〇、〇〇〇	八、七九二、〇〇〇	三四、〇〇〇	三、四〇〇、〇〇〇	一、三四、三四、〇〇〇
和歌山	三、一九一〇町	四、〇五二九	一二、五七六	三、七四四、〇二四	三、四五六、〇四〇	二、三七六、五六〇																								一、一五八、一五〇	一六、四〇〇、〇〇〇	一二、六五〇、〇〇〇	八、七九二、〇〇〇	三四、〇〇〇	三、四〇〇、〇〇〇	一、三四、三四、〇〇〇
京都	三、一九一〇町	四、〇五二九	一二、五七六	三、七四四、〇二四	三、四五六、〇四〇	二、三七六、五六〇																								一、一五八、一五〇	一六、四〇〇、〇〇〇	一二、六五〇、〇〇〇	八、七九二、〇〇〇	三四、〇〇〇	三、四〇〇、〇〇〇	一、三四、三四、〇〇〇
愛媛	三五、八六〇〇町	四八、四四〇〇	四〇〇、八二〇	三五、八六〇〇町	四八、四四〇〇	四〇〇、八二〇	三五、八六〇〇町	四八、四四〇〇	四〇〇、八二〇	四〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	二五〇、〇〇〇				八四、〇〇〇	七〇、〇〇〇	六三、〇〇〇	二四〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	一六六、〇〇〇	一四三、三〇〇	一二〇、〇〇〇	九九、七〇〇	九二六、〇〇〇	七七一、〇〇〇	六四二、〇〇〇	一一、三五二、〇〇〇	九四、〇〇〇	一一、三五二、〇〇〇	九四、〇〇〇	一一、三五二、〇〇〇	九四、〇〇〇	一一、三五二、〇〇〇	九四、〇〇〇	一一、三五二、〇〇〇	九四、〇〇〇	一一、三五二、〇〇〇	九四、〇〇〇
靜岡	一、六六〇〇	七一、六〇〇	一、八三〇	一三、三一〇〇	一三、三一〇〇	五、〇〇〇	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇	五、〇〇〇	一三、〇〇〇	一二、〇〇〇	五、〇〇〇	一四、〇〇〇	一二、〇〇〇	五、〇〇〇	一七、〇〇〇	一五、〇〇〇	六、〇〇〇	二九、〇〇〇	二五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一七、二〇〇	一五、〇〇〇	六、〇〇〇	二八、〇〇〇	二四、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一九、〇〇〇	一六、〇〇〇	六、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇
東京	一、六六〇〇	七一、六〇〇	一、八三〇	一三、三一〇〇	一三、三一〇〇	五、〇〇〇	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇	五、〇〇〇	一三、〇〇〇	一二、〇〇〇	五、〇〇〇	一四、〇〇〇	一二、〇〇〇	五、〇〇〇	一七、〇〇〇	一五、〇〇〇	六、〇〇〇	二九、〇〇〇	二五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一七、二〇〇	一五、〇〇〇	六、〇〇〇	二八、〇〇〇	二四、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一九、〇〇〇	一六、〇〇〇	六、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇
栃木	一、六六〇〇	七一、六〇〇	一、八三〇	一三、三一〇〇	一三、三一〇〇	五、〇〇〇	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇	五、〇〇〇	一三、〇〇〇	一二、〇〇〇	五、〇〇〇	一四、〇〇〇	一二、〇〇〇	五、〇〇〇	一七、〇〇〇	一五、〇〇〇	六、〇〇〇	二九、〇〇〇	二五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一七、二〇〇	一五、〇〇〇	六、〇〇〇	二八、〇〇〇	二四、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一九、〇〇〇	一六、〇〇〇	六、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇
長野	一、六六〇〇	七一、六〇〇	一、八三〇	一三、三一〇〇	一三、三一〇〇	五、〇〇〇	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇	五、〇〇〇	一三、〇〇〇	一二、〇〇〇	五、〇〇〇	一四、〇〇〇	一二、〇〇〇	五、〇〇〇	一七、〇〇〇	一五、〇〇〇	六、〇〇〇	二九、〇〇〇	二五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一七、二〇〇	一五、〇〇〇	六、〇〇〇	二八、〇〇〇	二四、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一九、〇〇〇	一六、〇〇〇	六、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇

表

幡豆郡 本數	幡豆郡 價格	合計 本數	合計 價格	三ヶ年平均 本數	三ヶ年平均 價格
三、二九〇、〇〇〇	一、九三〇、〇〇〇円	二八、二〇九、四六四	二五、〇三五、五〇〇円		
二、九三五、〇〇〇	一、五八二、〇〇〇	三〇、六二〇、九五〇	一六、九一〇、六〇〇	三四、九六九、五九五	二八、七三六、〇五七円
三、五一〇、〇〇〇	二、七九六、〇〇〇	四六、〇七八、三七〇	四四、二三二、〇七〇		
五、六〇〇、〇〇〇	二、二七九、〇〇〇	三八、三五〇、三六〇	三一、一〇二、八七〇		
五、四一八、〇〇〇	三、二九四、〇〇〇	三八、六六〇、二二〇	三一、五〇九、七五〇	四一、七六五、二二〇	二七、八四四、一五七
一〇、八五〇、〇〇〇	四、二三四、〇〇〇	四八、二八五、〇八〇	二九、九一九、八五〇		
				一七〇、五〇〇	三八二、〇〇〇
		一七〇、五〇〇	三八二、〇〇〇		
二二、四七〇、〇〇〇	二、六四四、〇〇〇	四六、五一六、五〇〇	二〇、三六二、六〇〇		
五、四四〇、〇〇〇	五、九四七、〇〇〇	二四、三一〇、四七〇	一九、六三三、三四〇	三三、六〇七、六四〇	一九、六六一、〇一三
六、四八〇、〇〇〇	四、七四六、〇〇〇	二九、九九五、九五〇	一八、九八八、一〇〇		
		二三〇、〇〇〇	一四〇、〇〇〇		
		七九一、〇〇〇	四六八、〇〇〇	一、四七三、〇〇〇	三五五、三三三
		三、三九八、〇〇〇	四五八、〇〇〇		
		一七三、〇〇〇	九〇五、〇〇〇		
		三四、九〇〇	一、一七七、〇〇〇	一一三、三六七	一、一一六、三三三
		一四三、二〇〇	一、二六七、〇〇〇		
		四〇〇、〇〇〇	三一〇、〇〇〇		
		三〇〇、〇〇〇	二五〇、〇〇〇	三三三、三三三	二八〇、〇〇〇
		三〇〇、〇〇〇	二八〇、〇〇〇		
二二、三六〇、〇〇〇	六、八五三、〇〇〇	一一三、八七九、三三四	六八、八五五、九七〇		
一三、七九三、〇〇〇	一〇、三七三、〇〇〇	九四、九〇七、五四〇	六九、九四七、六九〇	一一二、四一八、九八八	七八、一一〇、二八七
二〇、八四〇、〇〇〇	一一、七七六、〇〇〇	一二八、四七〇、一〇〇	九五、五二七、〇二〇		
	一一、五八〇〇 町		八五、四五二〇 町		
	一〇、六六一五		一〇七、〇五一四	一〇三、〇五〇一 町	
	八、二七〇〇		一一六、六四〇〇		
	八、二五〇 石		三二九、八一八 石		
	八、〇八〇		四四三、〇六〇	四二二、九七三 石	
	九、一九四		四九六、〇四〇		

和歌山　京都　岡山

栃木　長野

明治三十四年名古屋市ニ於ケル燐寸製造高取調表

原料		製軸木		製箱木		製造高
木材産出地方	木材ノ種類	一ヶ年使用高	數量	一個ノ價格	數量	一個ノ價格	製品輸出先
岐阜縣	松	三八九七六本	二、五〇四、〇〇〇箱	八六〇一六四円	八三八四〇、〇〇〇箱	六七、五二〇、六〇〇円	縣下製造元
長野縣							
三重縣	姫子松						
愛知縣							

明治三十四年中（製造會社名）

名古屋市正木町　志　明　社
水筒先町　愛知燐寸合資會社
明道町　眞　光　社
蛭子町角　正燐寸木地製造所
前ノ川町　本　榮　社
坂上町　青　山　工　場
中ノ町　明　榮　社
三輪町　前榮合資會社
東古渡町　加藤燐寸工場

三河國賓飯郡東南部平原地松林之調査（北村正夫調）

賓飯郡ハ三河ノ南部ニアリ西及ヒ北ハ山岳ヲ以テ額田郡ニ界シ東方ハ東北ノ一部南設樂郡ニ接スルノ外三河第二ノ大川タル豊川ヲ隔タテ、八名郡ニ接シ南ハ渥美灣ニ臨ム面積一三、六方里ニシテ人口凡七萬七千餘人地勢西北一帶ハ山岳ニシテ東南ハ廣漠タル平地タリ

本調査ノ松林ハ此ノ平坦地中未タ耕地ニ開墾セラレサル部分ニシテ以下ノ平坦地ニ付テ述フヘシ

地勢　殆ト傾斜ナキ平坦地ニシテ道路縱横ニ通シ官設鐵道ハ御油蒲郡ノ二驛ト私設鐵道豊川、一宮、長山、東上ノ四驛ヲ控ヘ他ニ豊川ノ水運アリ運搬ノ便宜間然スル所ナシ

地質及土壤　大部分ハ洪積層ニシテ一部ニ冲積層アリ甲ハ礫質壤土ニシテ乙ハ壤土質ナリ地味深ク適潤ニシテ松林地ハ肥沃ナラスト雖モ理學的性質良好ナリ

林況　樹種ハ黑松及赤松ニシテ黑松ハ人工植栽ニカヽリ赤松ハ天然下種ニヨル單純林ナキニ非スト雖トモ概ネ混淆ス

作業ハ皆伐法ニシテ伐採後地ニ若干ノ林木ヲ殘スト雖トモ一伐期ハ元ヨリ一定セス各所有者ノ都合ト材價ノ高下等ニヨリ二十年乃至四十年ニ伐採シ百餘年ノ老木ハ稀ニ點在セルニ過キス

林相ハ各所有者區々ノ經營ヲナシ地況又相等シカラサルモノアリ元ヨリ一樣ナルヲ得スト雖トモ一般ニ間伐拔打等其度ニ過キ立木數ノ割合ニ閉鎖密ナラス加フルニ落葉下草ノ採集酷ナルカタメ林地乾燥シ生長宜シカラス

林齡ハ前記ノ如ク凡ソ四十年生以下ニシテ特ニ三十年生以下ノモノ主ヲ占ム

蓄積ハ前記ノ如ク林相一樣ナラサルヲ以テ同一林齡ニモ亦相當ノ差アリト雖トモ大差アルヲ免レス左表ハ中樣ノ

林地ニ於ケル法正林ヲ想定シテ算出シタルモノナリ

林齡	林積	連年生長量	平均生長量
十年	七〇、	三二、〇	七、〇
二十年	三九〇、	四七、〇	九、五
三十年	八六〇、	二三、〇	二八、七
四十年	一〇八〇、	二七、〇	
五十年	一二三五、	一五、五	二四、七

成立　皆伐後地ハ普通翌年舊曆一月中ニ黑松二年生ヲ一町歩當リ三千本ノ割ニテ新植シ翌年三年生ヲ補植ス但シ一部分ニ於テハ天然下種造林法ヲ行フモノアリト雖トモ造林后ノ生長運緩不良ニシテ植栽スルノ利益ナルニ如カスト云フ

新植後ハ放置シ五年目ニ至リ洗伐ヲ行ヒ爾後二年乃至五年毎ニ拔打テナシ又二十年ニ至ル迄凡ソ五年毎ニ間伐ヲ行フ而落下草ノ採取ハ新植后拾年ヨリ施行ス

伐採　前記ノ如ク概ネ二十年乃至四十年迄ニ於テ皆伐シ直徑五寸以上ノ通直ナルモノヲ以テ用材トナシ他ハ薪材トナス

薪材ハ長一尺ニズブ切リトナシ二ヲッ又四ソ割トナシ次ノ如ク荷造ス

直徑二寸位　三本（割ラサルモノトシテ）

仝　三寸位　　二本（仝　上）

仝　四寸乃至五寸位　一本（仝　上）

以上各々一束ト稱ス

此ノ束五ツヲ一把ト稱シ内圍五尺（實ハ四尺五寸）ノ竹輪ニテ結ヒ之レヲ以テ荷造ヲ完成シ需用地ニ發送ス此一把ノ乾重凡ソ七貫目内外アリ

又枝葉ハ凡ソ二尺乃至三尺ノ長サニ切リ之レヲ周リ五尺（實際ハ四尺五寸）ノ大サニ束ネ一束トス當時山元價格薪割木壹圓ニ付八把内外枝葉壹束四錢位トス

需用地　薪材ノ需用ハ主トシテ尾張ノ瀨戸地方其他ノ陶磁器製造地ニシテ豐橋其他ノ市場ニ出ッルモノ

寧ロ小部分ナリ

産額　産額ノ精密ナル數量ハ到底知ルニ由ナシ

平坦地ノ沿革

此ノ平坦地ハ元ニ帶ヲ總稱シテ本野ケ原ト稱シ土地豐沃ニシテ最モ古ク開ケタル地ナリ往古ノ事ハ知ルニ由ナシト雖トモ一種ノ民族渥美灣ニ漂流シ來リテ茲ニ土着シ始メテ部落ヲナシタル者ノ由（一說ニハ二千年以前秦ノ徐福此地ニ來リシモノナリト傳フ）爾來耕シテ豐田ノ沃圃ニ開キ然ラサル部分ハ悉ク現在ノ如キ松林ニシテ今ヨリ七十年前ノ昔、伐採後地人ユ植栽ノ法ヲ行ヒシ由（但シ天然生ノ苗ヲ一度床替シテ用ヒシ由）現今豐川町ノ北方ニ當リ一齊ニ二十年生位ノ松林アリ字本野ケ原ト稱セリ面積五十町歩位アリ昔時十二ケ村ノ入會ノ秣場ニシテ今ヨリ二十年前分割シテ黑松ヲ栽植セリ

已往收支ノ調查（但シ一反歩ニ付）

前記ノ如キ林相ナルヲ以テ其收支元ヨリ一樣ナラスト雖トモ從來ノ實行セシ平均數ヲ示セハ次ノ如シ

收入

伐期收入		六拾五圓　但三十年生
間伐十年		四拾錢
仝　十五年		壹圓
仝　二十年		貳圓四拾錢
枝條收入		五拾錢　五年生以後三年毎ニ收入
落葉下草		四拾錢　十年生ヨリ伐期マテ毎年收入

支出

林地賣買價	壹反ニ付　四拾圓
新植苗代	參百本　壹本ニ付壹厘　參拾錢
此植込費	一人一日四百本植　四拾錢
補植苗代	貳拾本　一本ニ付壹厘五毛　參錢
此植込費	四錢
諸租稅	一反ニ付　八錢壹厘

此收入支出共ニ一時ニナシタルニアラサルヲ以テ年利5.0ヲ以テ重利法計算ニヨリ後價（伐期收入ノ時）ヲ算定スレハ左ノ如シ

收入后價	
伐期收入	六拾五圓
間伐收入	七圓四錢九厘

枝條收入　六圓五拾五錢九厘
落葉下草收入　拾參圓八拾八錢八厘
計　九拾貳圓四拾九錢六厘

支出后價

造林費　參圓參拾八錢八厘
土地資本　百參拾貳圓八拾七錢六厘
諸稅金　五圓參拾八錢壹厘
計　百四拾壹圓六拾四錢五厘

差引伐期間即三十年間ニ於テ金四拾九圓拾四錢九厘ノ損失アリ之レヲ一ケ年ノ收支損益ニ改算スルトキハ

金壹圓參拾九錢
金貳圓拾參錢貳厘
差引金七拾四錢

收入年額
支出年額
平均壹ケ年間ノ損失

即チ資本金等ヲ 50/0 ノ利率ニテ計算スルトキハ金七拾四錢ノ損失ヲ生ス之レ畢竟土地賣買價ノ甚タ高貴ナルカ故ニシテ表ノ前記四拾圓ノ半額ナリセハ若干ノ利益ヲ生スヘシ

今寶飯郡豊川町大字豊川ニ於テ調査セル析體解剖ニ付諸計算ヲ擧クレハ左ノ如シ

各 圓 板 平 均 直 徑 計 算 表 (其一)

伐採位置三河國寶飯郡豊川町大字豊川字そ通りノ内　伐採月日 35,8,26　樹種黒松　樹齢 44年　全長 61.1尺　伐採高 0, (地面)

0 號　　H = 0

番＼齢階＼號	R	44	40	35	30	25	20	15	10	5	0	年輪數
1	5,00	4,83	4,72	4,47	4,17	3,72	2,98	2,41	1,63	0,46	0,00	44
2	5,00	4,64	4.58	4,43	4,19	3,70	2,98	2,24	1,50	0,43	0,00	
3	4,00	3,75	3,72	3,58	3,32	3,07	2,56	1,83	1,24	0,38	0,00	
4	3,80	3,55	3,50	3,29	3,04	2,82	2,38	1,70	1,19	0,37	0,00	
計	17,80	16,77	16,52	15,77	14,72	13,31	10,90	8,18	5,56	1,64	0,00	
平均直徑	8,90寸	8,39	8,26	7,89	7,36	6,66	5,45	4,09	2,78	0,82	0,00	

1 號　　H = 3尺

1	3,70	3,44	3,40	3,27	3,10	2,67	2,23	1,67	1,02	0,15		40
2	3,17	2,94	2,91	2,70	2,50	2,48	1,99	1,48	0,92	0,14		
3	3,65	3,42	3,31	3,00	2,78	2,56	2,04	1,50	1,00	0,15		
4	3,55	3,34	3,30	3,10	2,92	2,62	2,20	1,58	1,07	0,18		
計	14,07	13,14	12,92	12,07	11,36	10,33	8,46	6,23	4,01	0,62		
平均直徑	7,04	6,57	6,46	6,04	5,68	5,17	4,23	3,12	2,01	0,31		

號外　胸高　　H = 4,3尺

1	3,70	3,51	3,42	3,09	2,87	2,57	2,07	1,52	0,72	0,00		39
2	3,50	3,34	3,28	3,06	2,82	2,53	2,16	1,51	0,98	0,00		
3	3,35	3,14	3,11	3,03	2,84	2,52	2,14	1,55	0,91	0,00		
4	3,00	2,77	2,71	2,63	2,51	2,32	1,85	1,34	0,80	0,00		
計	13,55	12,76	12,52	11,81	11,04	9,94	8,22	5,92	3,61	0		
平均直徑	6,78	6,38	6,26	5,91	5,52	4,97	4,11	2,96	1,81	0		

2 號　　H = 6尺

番＼齢階＼號	R	44	40	35	30	25	20	15	10	5	0	年輪數
1	3,60	3,43	3,33	3,20	3,01	2,66	2,18	1,53	0,81			38
2	3,13	2,95	2,92	2,79	2,66	2,36	1,93	1,33	0,70			
3	3,18	3,02	2,95	2,82	2,51	2,23	1,88	1,30	0,69			
4	3,50	3,38	3,30	3,07	2,82	2,47	1,93	1,37	0,72			
計	13,41	12,78	12,50	11,88	11,00	9,72	7,92	5,53	2,92			
平均直徑	6,71寸	6,39	6,25	5,94	5,50	4,86	3,96	2,77	1,46			

3 號　　H= 9,尺

1	3,50	3,31	3,10	2,80	2,67	2,37	1,87	1,23	0,49			37
2	3,30	3,03	2,98	2,78	2,57	2,32	1,87	1,20	0,48			
3	3,30	3,14	3,12	3,05	2,88	2,49	2,01	1,27	0,50			
4	2,92	2,74	2,71	2,57	2,42	2,20	1,74	1,15	0,48			
計	13,02	12,22	11,91	11,20	10,54	9,38	7,49	4,85	1,88			
平均直徑	6,51	6,11	5,96	5,60	5,27	4,69	3,75	2,43	0,94			

4 號　　H = 12,尺

1	3,33	3,25	3,18	2,97	2,79	2,43	1.89	1,07	0,21			35
2	3,20	3,09	2,97	2,79	2,67	2,30	1,78	0,99	0,21			
3	2,93	2,84	2,82	2,73	2,55	2,29	1,82	0,99	0,23			
4	3,20	3,02	2,98	2 84	2,60	2,38	1,88	1,03	0,21			
計	12,66	12,20	11,95	11,33	10,61	9,40	7,37	4,08	0,86			
平均直徑	6,33	6,10	5,98	5,67	5,31	4,70	3,69	2,04	0,43			

5 號　　H = 15尺

番號＼階	R	44	40	35	30	25	20	15	10	5	0	年輪數
1	3,15	3,07	2,99	2,78	2,51	2,14	1,64	0,84	0,00			34
2	2,90	2,76	2,73	2,57	2,29	2,01	1,53	0,78	0,00			
3	2,98	2,83	2,78	2,58	2,38	2,15	1,50	0,81	0,00			
4	2,70	2,57	2,51	2,40	2,30	2,05	1,55	0,79	0,00			
計	11,73	11,23	11,01	10,33	9.48	8,35	6,31	3,22	0,00			
平均直徑	5,87寸	5,62	5,51	5,17	4,74	4,18	3,16	1,61	0			

6 號　　H = 18尺

1	2,83	2,76	2,72	2,57	2,33	1,97	1,47	0,63				32
2	2,90	2,80	2,74	2,49	2,27	1,97	1,45	0,61				
3	2,70	2,61	2,57	2,43	2,28	1,99	1,39	0,60				
4	2,60	2,50	2,46	2,35	2,19	1,93	1,42	0,62				
計	11,03	10,67	10,49	9,84	9,07	7,86	5,73	2,46				
平均直徑	5,52	5,34	5,25	4,92	4.54	3,93	2,87	1,23				

7 號　　H = 21尺

1	2,95	2,85	2,78	2,58	2,28	1,93	1,27	0,30				30
2	2,68	2,65	2,62	2,53	2'40	2,02	1,29	0,31				
3	2,54	2,42	2,39	2,35	2,19	1,80	1,22	0,30				
4	2,85	2,66	2,60	2,47	2,22	1,90	1,23	0,29				
計	1,102	10,58	10,39	9,93	9,09	7,65	5,01	1,20				
平均直徑	5,51	5,29	5,20	4,97	4,55	3,83	2,51	0,60				

8 號　　H = 24尺

番號＼階	R	44	40	35	30	25	20	15	10	5	0	年輪數
1	2,72	2,63	2,56	2,24	2,03	1,72	1,40	0,00				29
2	2,73	2,63	2,51	2,36	2,05	1,70	1,02	00,0				
3	2,60	2,68	2,45	2,33	2,10	1,68	1,05	0,00				
4	2,40	2,27	2,21	1,13	1,93	1,61	0,98	0,00				
計	10,45	10,01	9,73	9,06	8,11	1,71	4,45	0,00				
平均直徑	5,23寸	5,01	4,87	4,53	4,06	3,36	2,23	0				

9 號　　H = 27尺

1	2,67	2,59	2,48	2,24	2,00	1,53	0,82					28
2	2,50	2,46	2,42	2,20	1,88	1,53	0,82					
3	2,38	2,27	2,21	2,09	1,87	1,56	0,84					
4	2,14	2,07	2,03	1,91	1,75	1,40	0,78					
計	9,69	9,39	9,14	8'44	7,50	6,02	3,26					
平均直徑	4,85	4,70	4,57	4,22	3,75	3,01	1,63					

10 號　　H = 30尺

1	2,48	2,39	2,31	2,15	1,85	1,39	0,61					27
2	2,47	2,40	2,32	2,02	1,78	1,39	0,61					
3	2,23	2,14	2,08	1,98	1,71	1,37	0,60					
4	1,98	1,90	1,85	1,73	1,57	1,28	0,58					
計	9,16	8,83	8,56	7,88	6,91	5,43	2,40					
平均直徑	4,58	4,42	4,28	3,94	3,46	2,72	1,20					

11 號　　H = 33 尺

番號＼齡階	R	44	40	35	30	25	20	15	10	5	0	年齡數
1	2,30	2,24	2,14	1,92	1,59	1,12	0,28					25
2	2,38	2,25	2,18	1,94	1,60	1,13	0,30					
3	2,10	2,00	1,94	1,79	1,56	1,10	0,31					
4	1,90	1,82	1,77	1,70	1,47	1,40	0,28					
計	8,68	8,31	8,03	7,35	6,22	4,75	1,17					
平均直徑	4,34	4,16	4,02	3,68	3,11	2,38	0,59					

12 號　　H = 36 尺

1	2,25	2,15	2,05	1,84	1,53	0,88	0,00					24
2	1,90	1,83	1,80	1,66	1,43	0,87	0,00					
3	1,92	1,81	1,76	1,60	1,32	0,84	0,00					
4	1,90	1,83	1,77	1,59	1,33	0,80	0,00					
計	7,97	7,62	7,38	6,69	5,61	3,39	0,00					
平均直徑	3,99	3,81	3,69	3,35	2,81	1,70	0,00					

13 號　　H = 39 尺

1	2,05	1,96	1,88	1,62	1,19	0,40						22
2	1,80	1,71	1,62	1,45	1,07	0,39						
3	1,50	1,46	1,39	1,26	0,98	0,38						
4	1,85	1,76	1,69	1,49	1,10	0,42						
計	7,20	6,87	6,58	5,82	4,36	1,59						
平均直徑	3,60	3,44	3,29	2,91	2,18	0,80						

14 號　　H = 42 尺

番號＼齡階	R	44	40	35	30	25	20	15	10	5	0	年齡數
1	1,73	1,61	1,50	1,30	0,93	0,16						20
2	1,60	1,50	1,43	1,25	0,88	0,19						
3	1,62	1,55	1,46	1,28	0,91	0,20						
4	1,63	1,55	1,46	1,25	0,93	0,21						
計	6,58	6,21	5,85	5,08	3,65	0,76						
平均直徑	3,29	3,11	2,93	2,54	1,83	0,38						

15 號　　H = 45 尺

1	1,38	1,28	1,18	1,02	0,67							18
2	1,55	1,45	1,35	1,14	0,70							
3	1,52	1,43	1,36	1,15	0,70							
4	1,42	1,35	1,28	1,09	0,73							
計	5,87	5,51	5,17	4,40	2,80							
平均直徑	2,94	2,76	2,59	2,20	1,40							

16 號　　H = 48 尺

1	1,25	1,21	1,12	0,89	0,49							17
2	1,20	1,15	1,03	0,81	0,45							
3	1,27	1,20	1,10	0,89	0,45							
4	1,24	1,14	1,08	0,85	0,44							
計	4,96	4,70	4,33	3,44	1,83							
平均直徑	2,48	2,35	2,17	1,72	0,92							

17 號　　H = 51尺

番號＼齢階	R	44	40	35	30	25	20	15	10	5	0	年輪數
1	1,02	0,95	0,85	0,60	0,20							15
2	0,95	0,88	0,79	0,54	0,18							
3	1,05	1,00	0,89	0,58	0,18							
4	1,00	0,94	0,86	0,59	0,19							
計	4,02	3,77	3,39	2,31	0,75							
平均直徑	2,01	1,89	1,70	1,16	0,38							

18 號　　H = 54尺

1	0,83	0,78	0,68	0,41	0,00							14
2	0,75	0,70	0,61	0,40	0,00							
3	0'72	0,65	0,59	0,38	0,00							
4	0,76	0,68	0,60	0,38	0,00							
計	3,06	2,81	2,48	1,57	0,00							
平均直徑	1,53	1,41	1,24	0,79	0,00							
												9

19 號　　H = 57尺

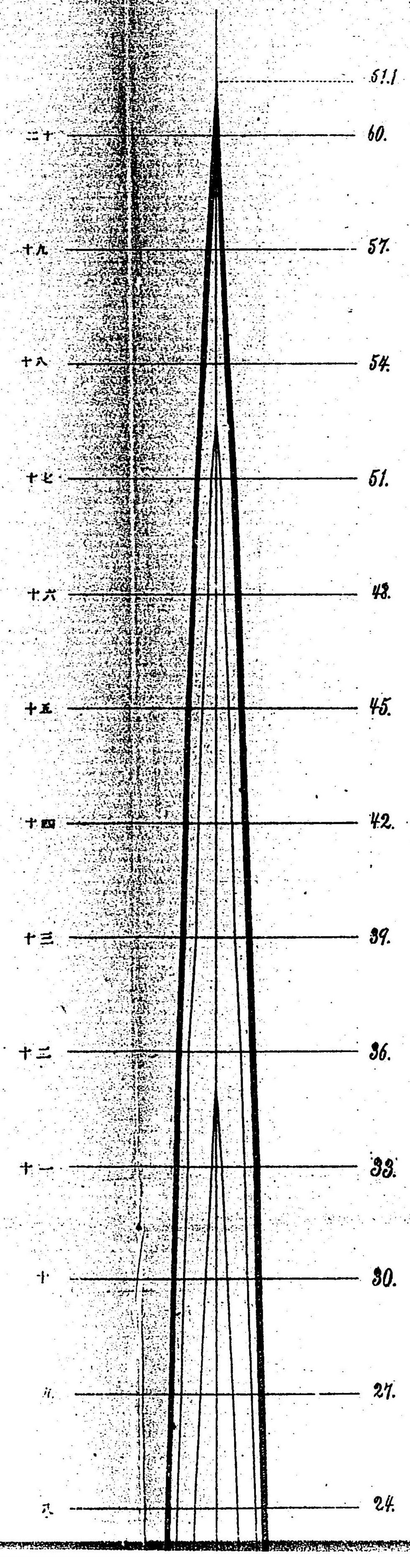
1	0,50	0,42	0,32	0,00								
2	0,48	0,43	0,32	0,00								
3												
4												
計	0,98	0,85	0,64	0,00								
平均直徑	0,98	0,85	0,64	0,00								

20 號　　H = 60尺

番號＼齢階	R	44	40	35	30	25	20	15	10	5	0	年輪數
1	0,20	0,18	0,05									5
2	0,20	0,18	0,05									
計	0,40	0,36	0,10									
平均直徑	0,40	0,36	0,10									

樹體解剖圖

三河國寶飯郡豊川町大字豊川字そ通リ



樹種黒松、樹齢四拾四年　全長六一尺一　胸高直徑

そ通り

$\frac{1}{50}$

全長六一尺一　胸高直徑六寸七八

$\frac{1}{10}$

各　齢　階　全　高　表

圓板番號	0	1	胸高	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	梢頭
各圓板年輪數 (r)	44	40	39	38	37	35	34	32	30	29	28	27	25	24	22	20	18	17	15	14	9	5	0
a — r	0	4	5	6	7	9	10	12	14	15	16	17	19	20	22	24	26	27	29	30	35	39	44
圓板高 米	0	3	4,3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	61,1
齢階	44	40	35	30	25	20	15	10	5	0													
全高 米	61,1	60,4	57,4	54,0	43,6	36'0	24,0	15,0	4,3	0													

材　積　計　算　表　（シンプソン氏公式ニヨル）

各齢階全高尺		61,1	61,1	60,4	57,4	54,0	43,6	36,0	24,0	15,0	4,3	0			
圓板番號	圓板高尺	R	44	40	35	30	25	20	15	10	5	0			
0	0	62,2114	55,2858	53,5858	48,8927	42,5447	34,8368	23,3268	13,1382	6,0699					
1	3	38,9256	33,9016	32,7759	28,6526	25,3388	20,9928	14,0531	7,6454	3,1731					
2	6	35,3618	32,0695	30,6796	27,7117	23,7583	18,5508	12,3163	6,0263	1,6742					
3	9	33,2853	29,3206	27,8986	24,6301	21,8128	17,2757	11,0447	4,6377	0,6940					
4	12	31,4700	29,2247	28,0892	25,2497	22,1452	17,3494	10,6941	3,2685	0,1452					
5	15	27,0624	24,8063	23,8448	20,9928	17,6460	13,7228	7,8427	2,0358						
6	18	23,9314	22,3961	21,6475	19,0117	16,1883	12,1304	6,4693	1,1882						
7	21	23,8448	21,9787	21,2372	19,4000	16,2597	11,5209	4,9481	0,2827						
8	24	21,4829	19,7136	18,6272	16,1171	12,9462	8,8668	3,9057	0						
9	27	18,4745	17,3494	16,4030	13,9867	11,0447	7,1158	2,0867							
10	30	16,4748	15,3439	14,3872	12,1922	9,4025	5,8107	1,1310							
11	33	14,7934	13,5918	12,6923	10,6362	7,5965	4,4488	0,2734							
12	36	12,5036	11,4009	10,6941	8,8141	6,2016	2,2698	0							
13	39	10,1788	9,2941	8,5012	6,6508	3,7325	0,5027								
14	42	8,5012	7,5965	6,7426	5,0671	2,6302	0,1134								
15	45	6,7887	5,9829	5,2685	3,8013	1,5394									
16	48	4,8305	4,3374	3,6984	2,3235	0,6648									
17	51	3,1416	2,8055	2,2698	1,0568	0,1134									
18	54	1,8385	1,5615	1,2076	0,4902	0									
19	57	0,7543	0,5675	0,3217											
20	60	0,1257	0,1018	0,0079											
計		1084,1241	981,0694	929,9925	801,5863	650,7541	467,2240	253,3559	92,5106	25,0319					
幹部材積		90,3437	81,7558	77,4994	66,7989	54,2295	38,9353	21,1130	7,7092	2,0860					
梢頭部	G										0,5281	スマリヤン氏ノ公式ニヨル			
	g										0,0755				
	材積										0,0755				
	h	1,1	1,1	0,4	3,4		1,6			3,0	1,3	$\frac{1}{3}$ g h ニヨル			
	g	0,1257	0,1018	0,0079	0,4902		0,1134			0,1452	0,0755				
	材積	,0038	,0031	,0001	,0463		0,0050			0,0121	0,0027				
幹材積合計		90,3475	81,7589	77,4995	66,8452	54,2295	38,9403	21,1130	7,7092	2,0981	0,0782				

生長表

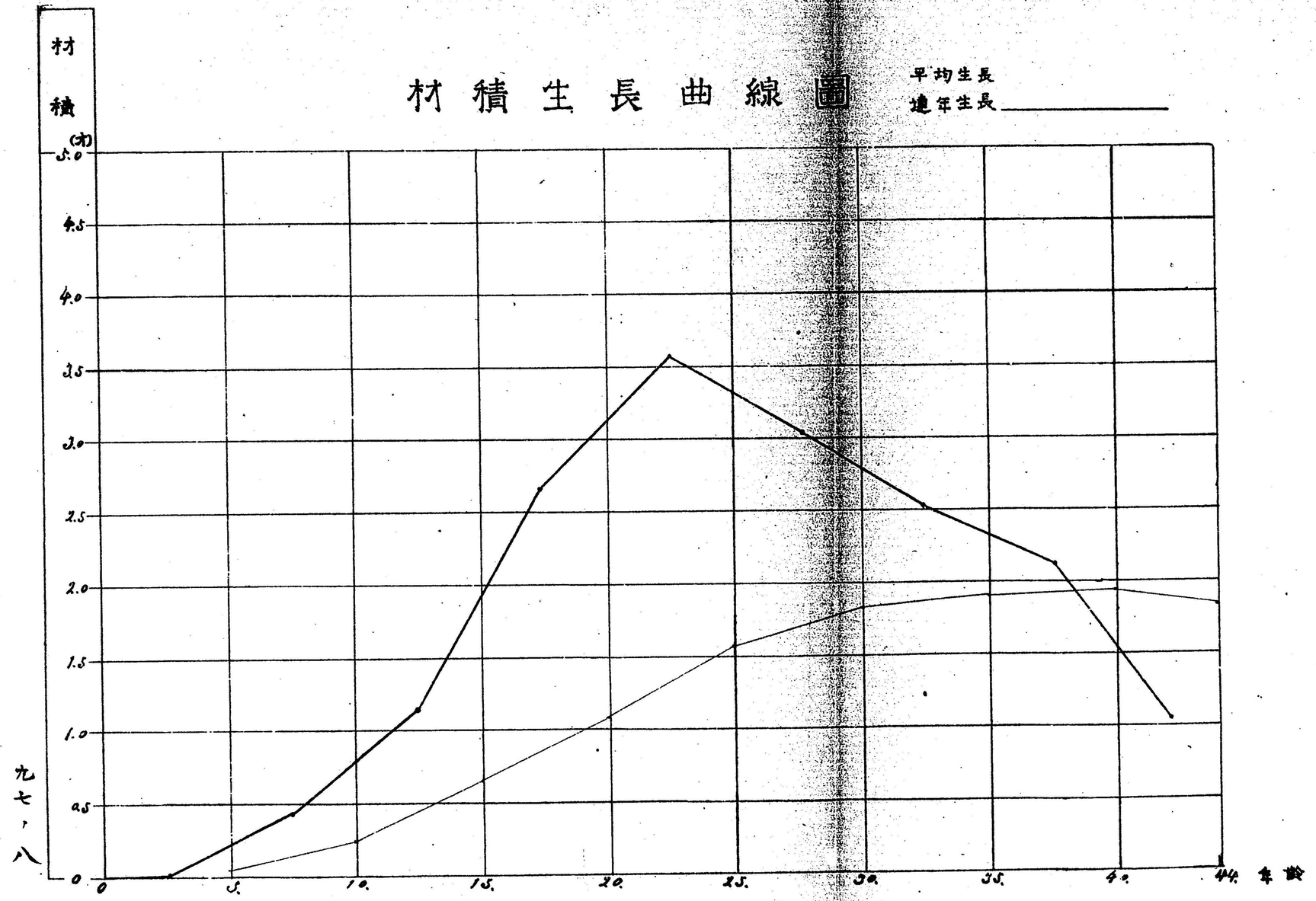
齡階	胸高直徑生長 總 寸	胸高直徑生長 連年	胸高直徑生長 平均	胸高直徑生長 生長率	高生長 總 尺	高生長 連年 尺	高生長 平均	高生長 生長率	材積生長 總 才	材積生長 連年	材積生長 平均	材積生長 生長率
0					0				0			
						0,86				0,0156		
5					4,3		0,86		0,0782		0,016	
						2,14				0,404		
10	1,81		0,18		15,0		1,50		2,0981		0,210	
		0,23				1,80				1,122		
15	2,96		0,20		24,0		1,60		7,7092		0,514	
		0,23				2,40				2,681		
20	4,11		0,21		36,0		1,80		21,1130		1,056	
		0,17				1,52				3,565		
25	4,97		0,20		43,6		1,74		38,9403		1,558	
		0,11				2,08				3,058		
30	5,52		0,18		54,0		1,80		54,2295		1,808	
		0,08				0,68				2,523		
35	5,91		0,17		57,4		1,64		66,8452		1,910	
		0,07				0,60				2,131		
40	6,26		0,16		60,4		1,51		77,4995		1,937	
		0,03				0,18				1,065		
44	6,38		0,15		61,1		1,39		81,7589		1,858	
R	6,78											

形數表

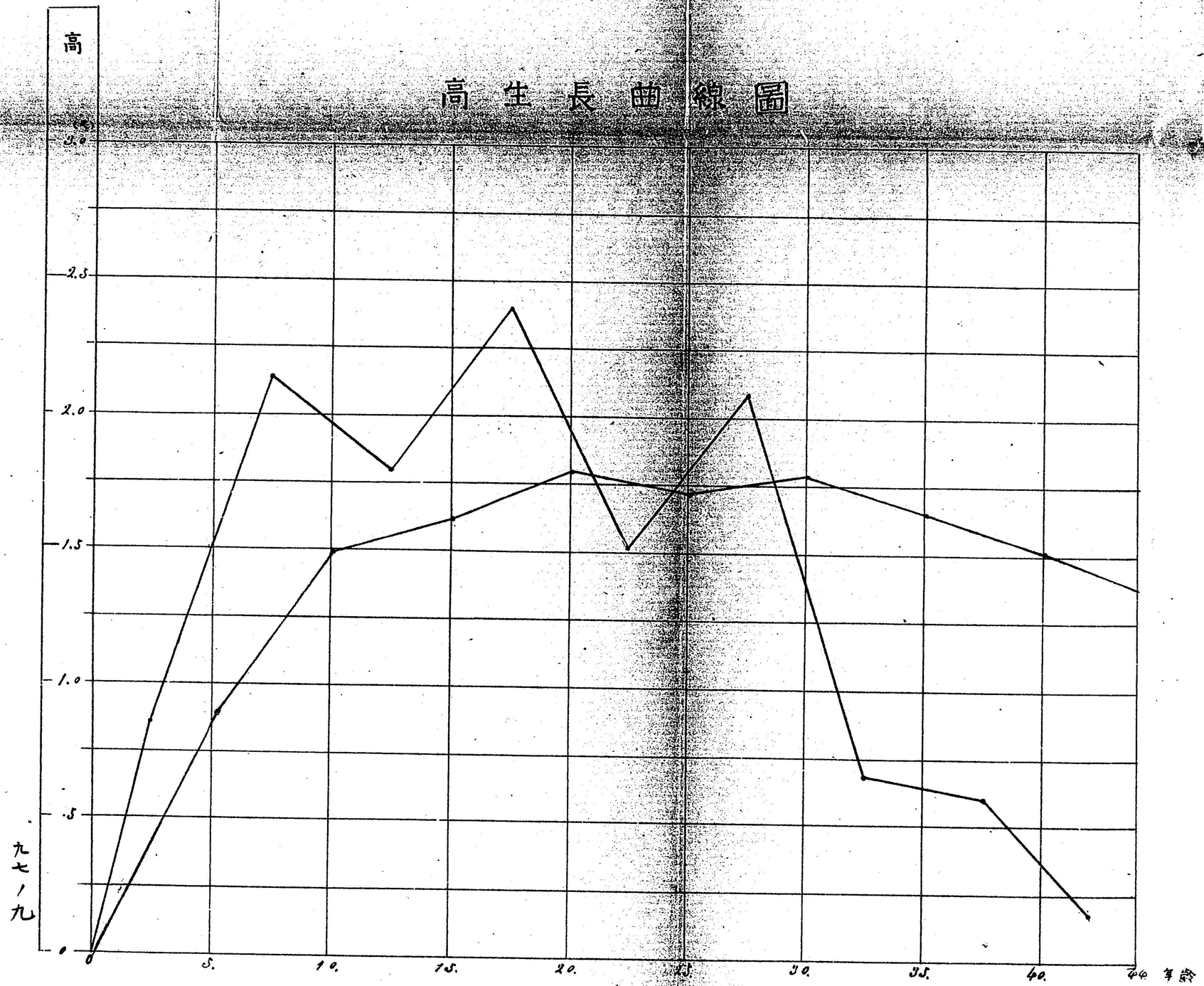
齡階	高 尺	胸高直徑 寸	圓柱積 才	幹材積 才	形數
R	61,1	6,78	183,8270	90,3475	0,491
44	61,1	6,38	162,7765	81,7589	0,502
40	60,4	6,26	154,9154	77,4995	0,500
35	57,4	5,91	131,2188	66,8452	0,509
30	54,0	5,52	107,6913	54,2295	0,504
25	43,6	4,97	70,4867	38,9403	0,552
20	36,0	4,11	39,8010	21,1130	0,530
15	24,0	2,96	13,7626	7,7092	0,560
10	15,0	1,81	3,2163	2,0981	0,652
5	4,3	0,00	0,000	0,0782	

材積生長曲線圖

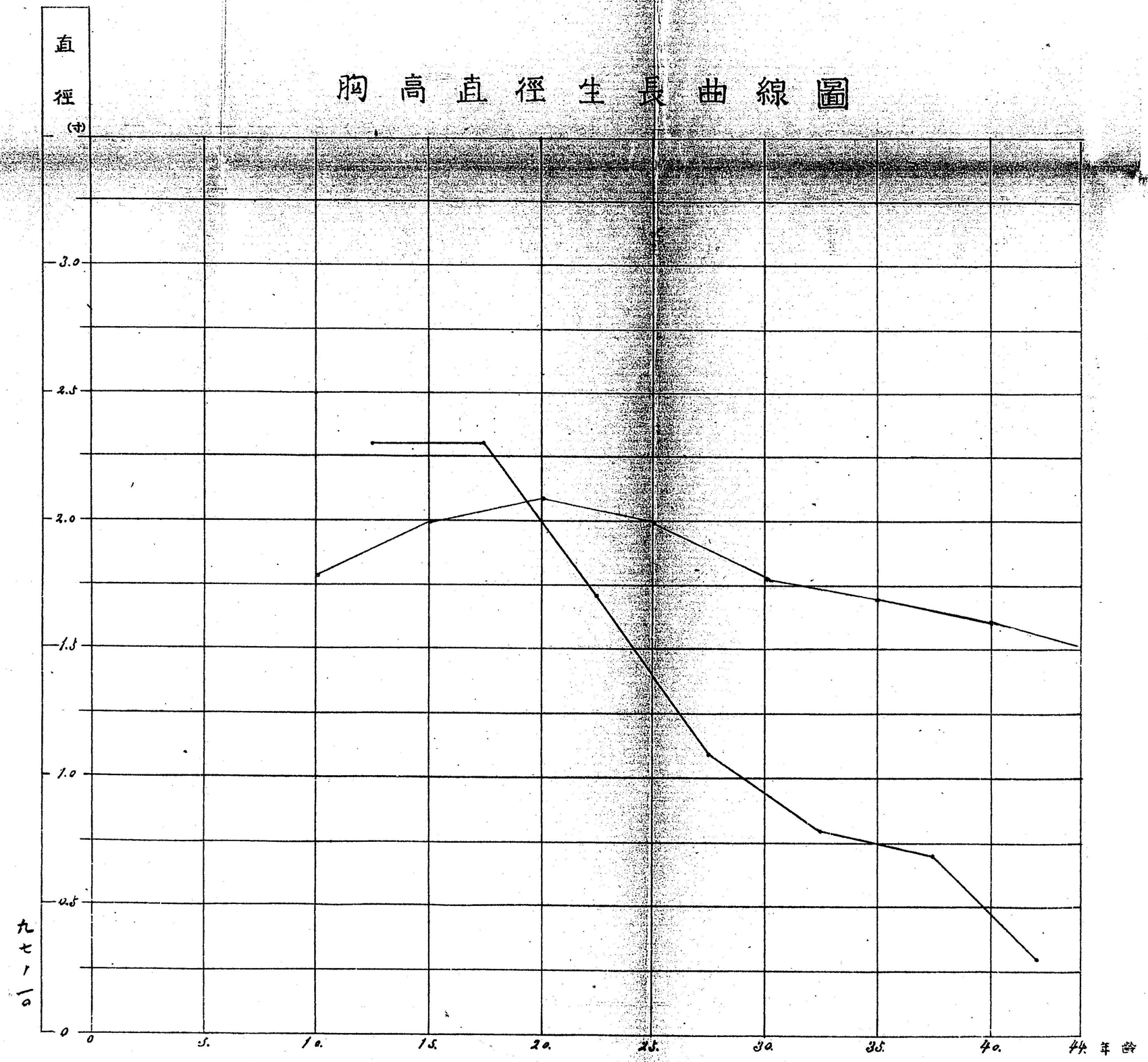
平均生長
連年生長



高生長曲線圖



胸高直徑生長曲線圖



標準木材積計算表

（シンプソン氏公式ニヨル）

其一

標準地番號 1, 樹種黒松樹齢 14 枝下長 5尺4 胸高 4尺3 直徑 $\frac{2寸0}{2,0}$ 伐採月日 35,8,26, 全長 13尺6 枝葉重 2貫00

直徑平均	直徑 縦	直徑 横	直徑 平均	斷面積
0	3,20	3,25	3,23	8,1940
1	2,15	2,25	2,20	3,8013
2	1,70	1,80	1,75	2,4053
3	1,30	1,40	1,35	1,4314
4	0,60	0,85	0,88	0,6082
合計				34,5436
幹材積				0,0288

幹材積……0,0288

梢頭部材積……0,0003

全幹材積……0,0291

標準木材積計算表

（シンプソン氏ノ公式ニアル）

其二

標準地番號 3, 樹種黒松樹齢 27 枝下長 27尺0 胸高 4尺3 直徑 5寸,40 / 5,25 伐採月日 35,8, 29 全長 44,2尺 枝葉重 7貫500

直徑番號	直徑 縦	直徑 横	直徑 平均	斷面積
0	6,60	6,15	6,38	31,9692
1	5,30	5,50	5.40	22,9022
2	5,20	5,20	5,20	21,2372
3	5,00	4,90	4,95	19,2442
4	4,70	4,75	4,73	17,5716
5	4,45	4,60	4,53	16,1171
6	4,20	4,25	4,23	14,0531
7	3,98	4,08	4,03	12,7556
8	3,60	3,75	3,68	10,6362
9	3,30	3,45	3,38	8,9727
10	3,00	3,05	3,03	7,2107
11	2,60	2,65	2,63	5,4325
12	2,10	2,30	2,20	3,8013
13	1,55	1,57	1,56	1,9113
14	1,05	1,10	1,08	0,9161
合計				531,2479
幹材積				0,4427

幹材積（尺㎥）……0,4427

梢頭部材積……0,0006

全幹材積（尺㎥）……0,4433

標準木材積計算表

（シンプソン氏公式ニヨル）

其三

標準地番號 4, 樹種黒松 樹齢 20, 枝下長 14尺8 胸高 4尺3 直徑 $\frac{2寸40}{2,40}$ 伐採月日 35,8,26, 全長 22尺8 枝葉重 1貫200

直徑番號	直徑 縦	直徑 横	直徑 平均	斷面積
0	3,75	3,70	3,73	10,9272
1	2,50	2,55	2,53	5,0273
2	2,10	2,30	2,20	3,8013
3	2,05	2,10	2,08	3,3980
4	1,80	1,85	1,83	2·6302
5	1,50	1,55	1,53	1,8869
6	1,20	1,20	1,20	1,1310
7	0,75	0,70	0,73	0,4185
合計				66,1700
幹材積				0,0551

幹材積（立）……0,0551

梢頭部材積（立）……0,0019……切頂圓錐
0,0002……圓錐

全幹材積（立）……0,0572

標準木材積計算表

（シンプソン氏公式ニヨル）

其四

標準地番號 6, 樹種黒松 樹齢 43, 枝下長 32,7 胸高 4,3 直徑 $\frac{6,6}{7,2}$ 伐採月日 35,8,26, 全長 61,1 枝葉重 8貫100

直徑番號	直徑 縱	直徑 横	直徑 平均	斷面積
0	8寸,70	8寸,70	8寸,70	59寸,4468
1	6,75	7,30	7,03	38,8151
2	6,50	7,00	6,75	35,7847
3	6,25	6,70	6'48	32,9792
4	6,50	6,40	6,45	32,6745
5	5,90	5,80	5,85	26,8783
6	5,40	5,85	5,63	24,8947
7	5,35	5,55	5,45	23,3283
8	4,90	5,40	5,15	20,8307
9	4'70	5'10	4,90	18,8574
10	4,80	4,50	4,65	16,9823
11	4,30	4,40	4,35	14,8617
12	3,80	4,30	4,05	12,8825
13	3,65	3,75	3,70	10,7521
14	3,40	3,30	3,35	8,8141
15	3,10	3,00	3,05	7,3062
16	2,65	2,55	2,60	5'3093
17	2,10	2,05	2,08	3'3980
18	1,50	1,55	1,53	1,8385
19	1,00	1'00	1,00	0,7854
20	0,40	0,40	0,40	0,1964
合計				1091,5126
幹材積				0,9096

幹材積 $\frac{}{\text{立}}$……0,9096

梢頭部材積 $\frac{}{\text{立}}$……0,0001

全幹材積……0,9097

標準木材積計算表

（シンプソン氏ノ公式ニヨル）

其五

標準地番號 7, 樹種黒松 樹齡 22 枝下長 16尺5 胸高 4尺3 直徑 3寸3,35 / 3,35 伐採月日 35,8, 26 全長 29,7尺 枝葉重 4瓩900

直徑番號	直徑 縱	直徑 橫	直徑 平均	斷面積
0	5,30	5,50	5,40	22,9022
1	3,60	3,65	3,63	10,3491
2	3,30	3,20	3'25	8,1940
3	3,00	3,05	3,03	7'2107
4	2,85	2,88	2'86	6,4242
5	2,80	2,80	2'80	6,1575
6	2,23	2,25	2,24	3,9408
7	1,90	1,85	1,88	2,7759
8	1,40	1,40	1,40	1,5394
9	0,90	0,95	0,93	0,6793
合計				167'5324
幹材積				0,1396

幹材積……0,1396 立方

梢頭部材積……0,0030……切頂圓錐 / 0,0005……圓錐 立方

全幹材積……0,1431 立方

標　準　地　調　査　表

樹種　黒松　　樹齢　　標準地番號　第壹號　　伐採位置　豐川町字さ通リノ内　　標準地面積　300坪

直徑	木數	ng（□寸）	直徑	木數	ng（□寸）			
0,5	1	0,20						
0,6	1	0,28	3,1	1	7,55			
0,7	4	1,54	3,2	4	32,17			
0,8	3	1,51	3,5	3	28,86			
0,9	9	5,73	計	308	901,13			
1,0	12	9,42						
1,1	9	8,55						
1,2	13	14,70						
1,3	14	18,58						
1,4	19	29,25						
1,5	17	30,04						
1,6	13	26,14						
1,7	19	43,13						
1,8	21	53,44						
1,9	21	59,56						
2,0	24	75,40						
2,1	13	45,03						
2,2	18	68,42						
2,3	22	91,40						
2,4	17	76,71						
2,5	5	24,54						
2,6	5	26,55						
2,7	10	57,26						
2,8	4	24,63						
2,9	4	26,42						
3,0	2	14,14						

胸高直徑	圓面積（□寸）	樹齢	樹高	材積（石）		
				幹材	枝材	合計
2,0	3,14	1,4	13,4	0,2910	0,0215	標準木 0,0506
				8,3511	6,1701	標準地 14,5212
				84,	62,	一町歩ニ對シ 146,

$Z = 10,43$

$$F = \frac{901,13}{3,14} = 286,98$$

標　準　地　調　査　表

樹種　黒松　　樹齢　　標準地番號　第三號　　伐採位置　豐川町字ろ通リノ内　　標準地面積　300坪

直徑	木數	NG 口以下二位	直徑	木數	NG 口以下二位			
2,4	1	4,52	5,6	4	98,52			
2,7	1	5,73	5,7	6	153,11			
3,2	2	16,08	5,8	5	132,10			
3,3	2	17,11	5,9	5	136,70			
3,4	1	9,08	6,0	3	84,82			
3,5	4	38,48	6,1					
3,6	1	10,18	6,2	4	120,76			
3,7	3	32,26	6,3	1	31,17			
3,8	2	22,68	6,4	4	128,68			
3,9	1	11,95	6,5	1	33,18			
4,0	4	50,27	6,6	1	34,21			
4,1	3	39,61	6,7	3	105,77			
4,2	6	83,13	6,8	1	36,32			
4,3	3	43,57	7,0	1	38,48			
4,4	6	91,23	7,2	2	81,43			
4,5	3	47,71	7,5	3	132,54			
4,6	3	49,86	7,6	1	45,36			
4,7	4	69,40	8,0	1	50,27			
4,8	3	54,29	計	136	2939,47			
4,9	3	56,57						
5,0	3	58,91						
5,1	4	81,71						
5,2	7	148,66						
5,3	10	220,62						
54	6	137,41						
5,5	4	95,03						

胸高直徑	圓面積	樹齢	樹高	材積 (㎥) 幹材	枝材	合計
5,3	22,06	27	44,2	0,4434	0,0806	標準木 0,5239
				59,0697	10,7400	標準地 69,8097
				591,	107,	一町歩ニ對シ 698,

$$Z = 25,85$$

$$F = \frac{2439,47}{22,06} = 133,25$$

標　準　地　調　査　表

樹種　黒松　　樹齢　　標準地番號　第四號　　伐採位置　豊川町字油通リノ内　　標準地面積　300坪

直徑	木數	NG　口以下二位	直徑	木數	NG　口以下二位
0,9寸	1	0,64	3,6寸	2	20,36
1,1	1	0,95	3,7	5	53,76
1,2	1	1,13	3,9	2	23,89
1,3	9	11,95	4,1	1	13,20
1,4	11	16,93	4,3	1	14,52
1,5	17	30,04	4,5	1	15,90
1,6	22	44,23	計	439	1938,66
1,7	21	47,67			
1,8	27	68,71			
1,9	30	85,06			
2,0	31	97,39			
2,1	28	96,98			
2,2	23	87,43			
2,3	27	112,18			
2,4	23	104,05			
2,5	25	122,72			
2,6	20	106,19			
2,7	22	125,96			
2,8	16	98,52			
2,9	21	138,71			
3,0	20	141,37			
3,1	4	30,19			
3,2	14	112,59			
3,3	8	68,42			
3,4	2	18,16			
3,5	3	28,86			

胸高直徑	圓面積(口寸)	樹齢	樹高	材積(石) 幹材	枝材	合計
2,4	4,52	20	22,8尺	0,0572	0,0129	標準木 0,0701
				24,5337	5,5329	標準地 30,0666
				245,	55,	一町歩ニ對シ 300,

$Z = 15,60$

$$F = \frac{1938,66}{4,25} = 428,91$$

標　準　地　調　査　表

樹種　黒松　　樹齢　　標準地番號　第六號　　伐採位置　豊川町字ろ通リノ内　　標準地面積　300坪

直徑	木數	NG　口以下二位
8,2	4	211,24
8,0	2	100,54
8,3	5	270,55
8,4	1	55,41
8,5	5	283,70
8,6	1	58,09
8,8	2	121,64
8,9	1	62,21
9,1	1	65,04
9,5	1	70,88
9,9	1	76,98
10,1	1	80,11
10,2	1	81,71
10,5	1	86,59
10,6	1	88,25
10,7	1	89,92
10,9	1	93,31
11,5	1	103,87
11,7	1	107,51
計	114	4497,01

胸高直徑	圓面積（口寸）	樹齢	樹高	材積（ハ゜） 幹材	枝材	合計
6,9	37,39	43	61,1	0,9097	0,0871	標準木 0,9968
				109,4096	10,4755	標準地 119,8851
				1094,	105,	一町歩ニ對シ 1199,

$$Z = 27,88$$

$$F = \frac{4497,01}{37,39} = 120,27$$

標　準　地　調　査　表

樹種　黒松　　樹齢　　標準地番號　第七號　　伐採位置　豐川町字本野ヶ原ノ內　　標準地面積　300坪

直徑	木數	NG 口以下二位	直徑	木數	NG 口以下二位	直徑	木數	NG 口以下二位
1寸3	1	1,33	3,9	8	95,57	計	28,2	2925,69
1,4	1	1,54	4,0	14	175,93			
1,5	1	1,77	4,1	3	39,61			
1,6	1	2,01	4,2	8	110,84			
1,7	4	9,08	4,3	8	116,18			
1,8	1	2,54	4,4	4	60,82			
1,9	5	14,18	4,5	7	111,33			
2,0	4	12,57	4,6	5	83,10			
2,1	6	20,78	4,7	6	104,10			
2,2	8	30,41	4,8	1	18,10			
2,3	9	37,39	4,9	2	37,71			
2,4	10	45,24	5,0	9	176,72			
2,5	11	54,00	5,1	3	61,28			
2,6	10	53,09	5,2	3	63,71			
2,7	11	62,98	5,3	3	66,19			
2,8	10	61,58	5,4	3	68,71			
2,9	11	72,66	5,5	1	23,76			
3,0	8	56,54	5,6	1	24,63			
3,1	9	67,93	5,7	1	25,52			
3,2	8	64,34	5,9	2	54,68			
3,3	6	51,32	6,0	1	28,27			
3,4	16	145,27	6,1	1	29,22			
3,5	8	76,97	6,2	1	30,19			
3,6	5	50,89	6,3	1	31,17			
3,7	13	139,78	6,5	1	33,18			
3,8	7	79,39	7,1	1	39,59			

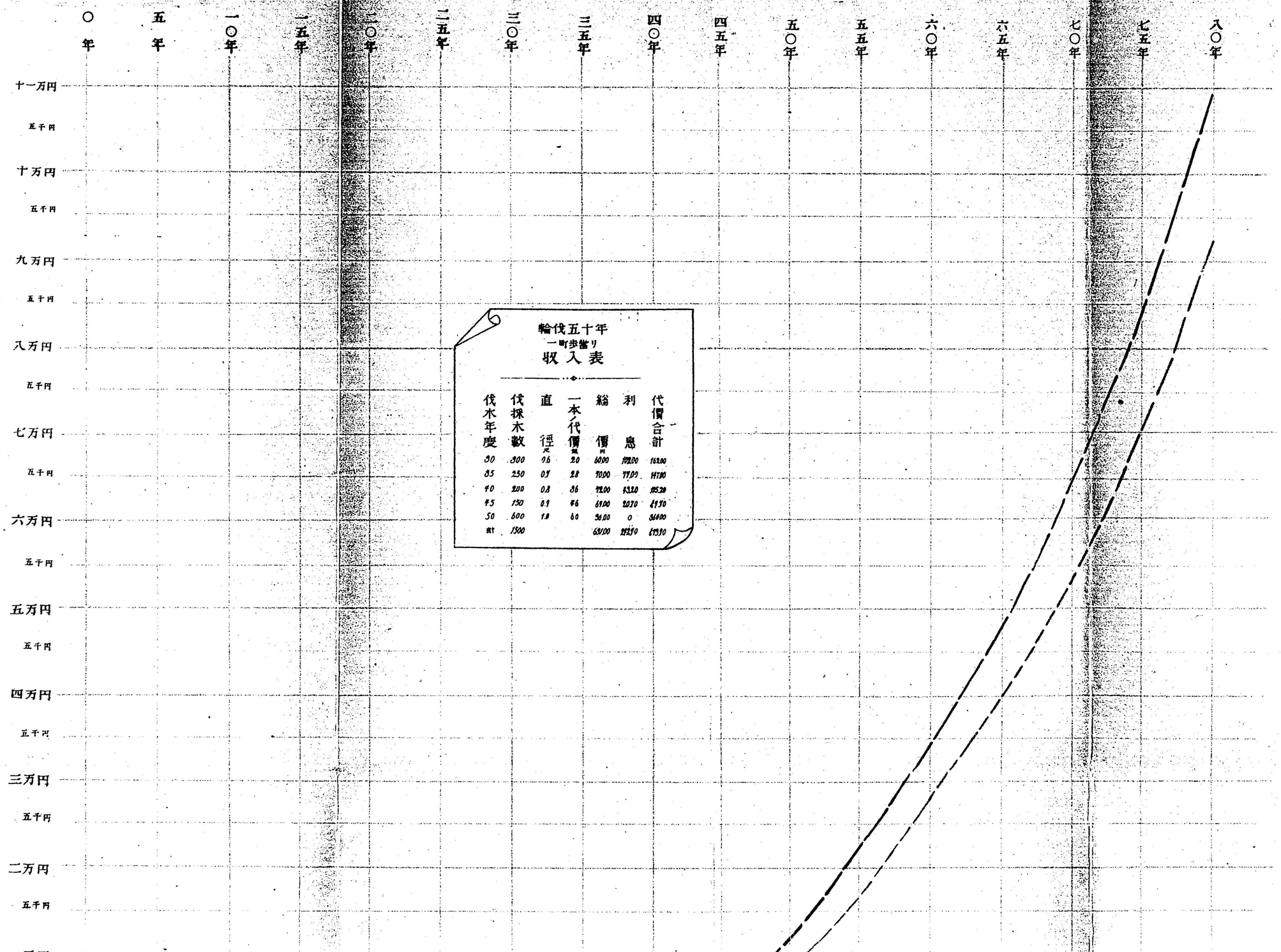
胸高直徑	圓面積	樹齡	樹高
3,35	8,81	22	5尺29,7

材積 (ハダ)		
幹材	枝材	合計
0,1431	0,0527	標準木 0,1958
47,5221	17,5011	標準地 65,0232
475,	175,	一町歩ニ對シ 650,

$Z = 29,55$

$$J = \frac{2925,69}{8,81} = 332,09$$

杉人造林収入一覧表



**伐採年度五十年輪
一町歩當リ
収入表**

伐採年度	伐採本數	直徑 尺	一本ノ代價 圓	總價 圓	利息	代價合計
30	300	0.6	2.0	600.00	102.00	162.00
35	250	0.7	2.8	700.00	119.00	147.00
40	200	0.8	3.6	720.00	122.40	195.20
45	150	0.9	4.6	690.00	207.0	897.0
50	600	1.0	6.0	360.00	0	360.00
計	1500			6300.00	2922.0	6715.20

本表ハ一ヶ年二町五反歩宛二十年間杉造林ヲ施行シ樹種ノ更新ヲ行ヒ三十一年后ヨリ毎年一町歩宛ノ伐採ヲナシ資金ノ回収ヲ開ヒエハ毎年造林シ七十八年ニ至リ回收セシメタルモノナリ

八十一年后ハ輪伐齢ヲ五十年トシ年伐面積一町歩ノ収入ハ當該年ノ造林費金三十八圓四十五錢ヲ扣除シ尚金一千一百四十ヲ得年五朱ノ利率トシテ資金ヲ求ムルトキハ金二万二千八百三十一円ニ相當シ之レニ前年ノ資金ヲ合算スルトキハ金十三万円九十一錢一厘ノ鉅額ニ達セシモノナリ

特ニ注意スヘキハ三十一年后資金ノ回収ヲ開始スル迄ニ投セシ原資ハ僅ニ金七百七十九円（外金五百円ハ造林補助金）ナリ三十一年ヨリ資金ノ回収ヲ始メ四十二年ニ至リ資金ノ弁償ヲ終ヘ八十年后第一次ノ回收年ニ至リ殿ニ収得セシ資本ノ外ニ歩ノ杉法正林ヲ得ル計算ナリ

利息ノ計算ハ總テ年五朱ノ重利算ニ依ル

注意

本表黒線ハ一町歩ニ付金十円宛ノ造林補助金ノ下渡ヲ受ケタルモノ朱線ハ該金ヲ受ケサルモノナリ

三万円
五千円
二万円
五千円
一万円
五千円
零
千円
二千円
三千円
四千円
五千円
六千円

歩寃ノ伐採ヲナシ資金ノ回収ヲ開始シ伐木跡地
十五錢ヲ加除シ尚金一千一百四十一円五十五錢
年ノ資金ヲ合篤スルトキハ金十三万二千六百五
円（外金五百円ハ造林補助金）ナリトス
年ニ至リ農ニ収得セシ資本ノ外ニ尚面積五十町

明治三十四年度森林開墾反別調査表

愛知縣

國	郡	宅地 筆數	宅地 反別	耕地 筆數	耕地 反別	道路 筆數	道路 反別	水路 筆數	水路 反別	溜池 筆數	溜池 反別	合計 筆數	合計 反別
尾張	名古屋市	九	五町四三	—	—	—	—	—	—	—	—	九	五町四三
ク	愛知	一八	五、九二五	三九	〇、五二六	—	—	一	〇町〇〇一五	一	二、三〇五	五九	六、〇八七
ク	東春日井	三五	二、八七二	六四	八、五五〇七	—	—	—	—	—	—	九九	一一、四二五
ク	西春日井	—	—	五	一、三一九	—	—	—	—	—	—	五	一、三一九
ク	丹羽	二六	九、七三	八五	三、四八八	—	—	—	—	—	—	一一	四、四八一
ク	葉栗	六	一、三四	四	一、三九〇六	—	—	—	—	—	—	七四	一、五三〇〇
ク	中島	一三	三、九〇六	—	三、四一九	—	—	—	—	—	—	一六	六、九二五
ク	海東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ク	海西	—	—	一	二、三〇一	—	—	—	—	—	—	一	二、三〇一
ク	知多	五	二、八〇八	—	五、〇四二	—	—	—	—	—	—	五三	五、三二九
計		一一二	五、七六二五	三一三	二四、四五〇四	—	—	一	〇町〇〇一五	一	二、三〇五	四三六	三〇、四四一五
三河	碧海	一	〇、八〇〇	二四五	一六、一八一五	—	—	—	—	—	—	二四六	一六、二六一五
ク	幡豆	四	一、四三	一六	五、一一六	—	—	—	—	—	—	二〇	六、二〇九
ク	額田	一三	五、〇一三	一三	八、三五二〇	—	—	—	—	—	—	一五四	八、八六〇三
ク	西加茂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	ク	ク	ク	ク	ク	ク	計	合計
	東加茂	北設樂	南設樂	寶飯	渥美	八名		
	六	一三	一三	二〇	七一	一五	一六四	二七五
	、〇九一三	、三三二四	、七九一三	一、一一〇〇	三、五〇〇七	、五九二七	七〇、四二九	一三、八一一五
	九	二三	六〇	一四七	三七三	二一九	一、三三一	一、五三六
	、三三一七	一、七七〇七	三、一六〇六	一三、四〇一六	三五、五八〇六	一三、八三一三	九一、一五〇六	一一五、六〇一〇
	—	—	—	—	二	—	二	二
	—	—	—	—	、〇二〇九	—	、〇二〇九	、〇二〇九
	—	—	—	—	—	—	—	一
	—	—	—	—	—	—	—	、〇〇一五
	—	—	—	—	—	—	—	一
	—	—	—	—	—	—	—	、三三〇五
	一五	三五	七三	一六七	四四六	二三四	一、三八九	一、八一五
	、四三〇〇	一、九九〇一	三、九五一八	一三、五一一六	三九、一〇二三	一三、四三一〇	九八、三三一四	一二八、六六三五

第七章　雜報

森林ノ開墾ニ就テ

三溝謹平稿

今愛知縣ニ於ケル明治十年後耕地開墾反別ヲ擧クレハ次ノ如シ

	尾張國 總反別	尾張國 一戸平均	三河國 總反別	三河國 一戸平均
明治十年現在	七五、六九六、五八〇二歩	〇、三九一六歩	六四、三一三、二六二一歩	〇、四四二七歩
明治三十一年現在	七九、二四三、七〇〇〇	〇、三五一八	六八、三八一、一〇〇〇	〇、五五〇〇

本表ニ依リテ見ルトキハ二十一年間ニ於ケル農作地ノ増加ハ尾張ニテハ三千五百四十六町歩餘三河ニテハ四千〇六十七町歩餘ニシテ愛知縣全体ノ増加ハ平均年々三百六十二町歩餘ナリ而シテ猶本年十月末ニ至ル開墾出願件數ハ實ニ二千余通ニシテ其反別二百余町歩ナルノミナラス當時ノ狀勢ヨリ察スレハ此一戸當リ四反乃至五反歩ノ農田ハ到底一家計ヲ立ツル能ハス殊ニ最近二十年間ノ統計ニ依レハ尾張ニ於テハ戸數千四百七十六三河ニアリテハ二百八十六戸ノ割合ヲ以テ年々増加セリ故ニ今後英國ノ如ク工業ヲ盛大ニシ其不便ヲ避ケサル以上ハ白耳義ノ如ク他國ニテハ棄テヽ顧ミサルノ土地ト云ヘトモ尙資本ト勞力トヲ加ヘテ之ヲ開墾セサルヘカラサルノ止ムヲ得サルニ至ルヘケレハナリ然レトモ地勢上ヨリ之ヲ論スルトキハ開墾ハ隨意ニ之レヲ擴帳シ得サルモノニシテ自カラ限界アリトス左ノ如シ

土地利用上ノ限界

傾斜度	傾面ノ長サ	農地ノ種類	保持法
八度	三拾間	田圃或ハ果樹園	段階ヲ設ケ或ハ隄塘立木生垣
十二度	二拾間	田樹園或ハ牧場	堅牢ナル隄塘
十四度	十五間	牧場	二間或ハ三間毎ニ段階ヲ設ケ或ハ堅牢ナル隄塘ヲ造ル
十七度	拾間	牧場或ハ秣場	高昂ナル隄塘ニ猶生垣或ハ樹木ヲ列植ス
二十一度	七間	秣場或ハ矮林	灌水ノ便アル地ニ限リ樹木ノ間ニ秣場ヲ設ク
二十四度		矮林或ハ喬林	地質輕鬆或ハ磽确ナルトキハ喬林トナス