

高隈演習林における森林情報システム

吉田 茂二郎・小林 孝幸*

(森林経理学研究室)

Information System of Forest in the Takakuma Experimental Forest

Shigejiro YOSHIDA and Takayuki KOBAYASHI

(*Laboratory of Forest Management*)

緒 言

第9次経営計画が開始した1977年(昭和52年)以来、当演習林でもパーソナルコンピュータによる処理を前提とした森林調査法および森林に関する情報管理法の導入をめざしてきた。この間に、演習林独自で1980年(昭和55年)に演習林全域の空中写真の撮影を実施し、かつ1/5000の基本図の整備を行った。また1985年(昭和60年)には垂水市により空中写真が撮影され、森林情報管理のための基本的な状況が整いつつ森林の状況に関する情報が豊富になった。したがってこれを森林情報の基礎にし、1977年(昭和52年)から計画的に作成してきたコンピュータ処理のためのプログラムを統合し、1987年(昭和62年)に始まった第10次経営計画からは森林情報に関してパーソナルコンピュータによる処理を開始した。

基本計画システム

当演習林の基本計画システム⁴⁾は図-1に示す通りである。

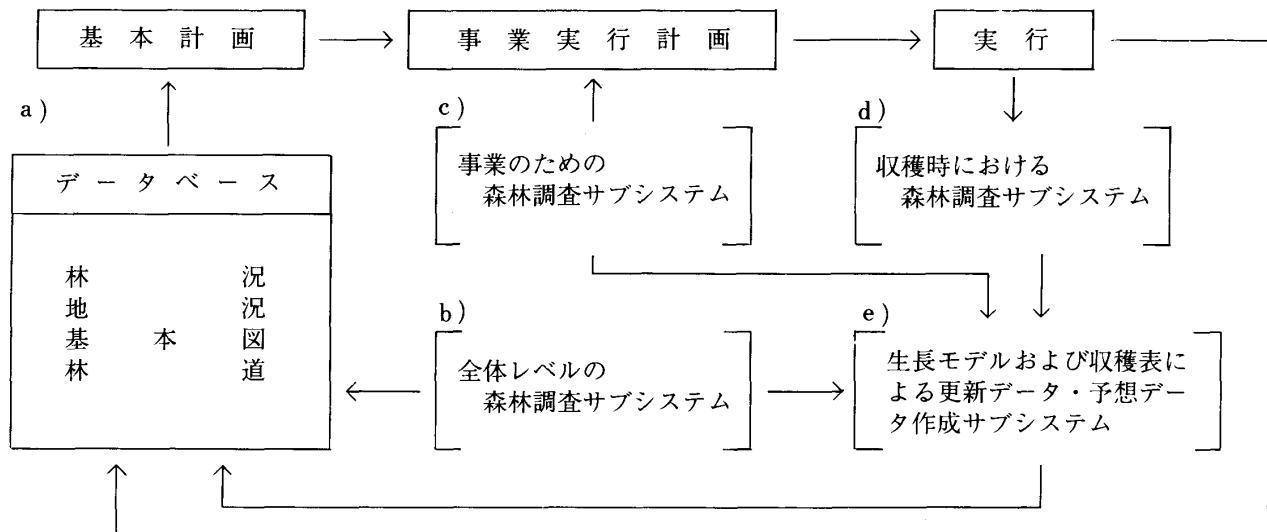


図-1 高隈演習林における基本計画システム

* 鹿児島県出水農林事務所 〒899-02 出水市昭和町18-18

a) データベース（地況、林況）

計画を立てるために必要な各種のデータを管理・集積する。

b) 全体レベルの森林調査サブシステム

演習林全域を対象に行う定期的かつ継続的な森林調査を指す。従来の5年および10年に1度の経営計画立案のための調査ではなく、サンプリングを基礎にした演習林全体の資源量および生長量を把握するための継続的な森林調査である。1987年（昭和62年）に計画が終わり、1988年（昭和63年）に予備調査が行われ、1989年（平成元年）から第1回目の調査が行われる予定である。

c) 事業のための森林調査サブシステム

実際の事業に先だって行う詳細な調査およびそれに伴うデータの処理・集積を行う。

イ 每木調査

ロ 丸太の市場価格調査

ハ 伐木造材のための調査

d) 収穫時における森林調査サブシステム

収穫することにより初めてあきらかになるデータの収集を行う。樹幹解析等による詳細な生長量および幹の細り等に関するデータの収集を行う。

e) 生長モデルおよび収穫表によるデータの更新・予測サブシステム

林分の生長を予測するためのシステムをいい、毎年林況データの更新を行う。ただし、生長モデルは現在研究中であり、当面は当演習林の暫定収穫表を利用してデータの更新に当たる。

以上のようにこのシステムは、それぞれの段階における調査と事業を有機的に結び付けるものであり、林業経営に必要なデータを効率的に収積し、試験研究および事業を含む計画的な森林に関する活動を可能にするであろう。今回は、このシステムのなかから最も基本的かつ重要なデータベースについて説明する。

データベース

1. データベースの構造

データベースの基礎となるものは従来の森林調査簿であるが、このシステムでは地況と林況に関するデータを分離して取り扱っている。すなわち、林況は図-2に示すように従来の書式をほぼ踏襲したものであり、従来の小班を最小単位としている。

林 班	小 班	作 業 級	分 期	面 積			林								備 考	
				林 地		除 地 ha	合 計 ha	樹 種	混 合 歩 合	林 齡	平均 直 径 cm	平均 樹 高 m	林 種	總 材 積 m ³	連 年 生 長 量 m ³	
				普 通 ha	制 限 ha											

図-2 林況データの書式

地況および林況の一部は図-3のような項目を採用しデータの充実を計った。このような地況は、固定的なものと考えられるので50×50mの方形のメッシュをデータの最小単位とした。1/5000の基本図上に、その経・緯度線と平行にそれぞれ50mの間隔に線を引き、図上の方形のメッシュが地況の最小単位である。このとき演習林全域は、13227個のメッシュでカバーされた^{3,5)}。この最小単位は演習

林を含む最南西の経・緯度線の交点を原点とした平面座標で表した。この地況のための最小単位は地況以外の森林に関する情報をも集積することが可能な最小単位であり、現在その収集に当たっている。

林 班	小 班	座 標		林												地況			
		標 高 m	X Y	斜 面 方 位	傾 斜 角	斜 面 型	堆 積 様 式	有 効 貯 留 容 量 mm	露 出 度	有 効 起 伏 量 m	地 位	地 利	地 質	道 路	河 川	林 相			

図-3 地況データの書式

将来は、林況に関しても同様の単位での演習林データベースを構築し、データの整合性を高める必要がある。

2. 標 高

1/5000の基本図から各メッシュ中央の標高を5 m最小単位で読み取った。

3. 方 位

標高と同様に基本図から斜面方位を北(N), 北東(N E), 東(E), 南東(S E), 南(S), 南西(S N), 西(W)および北西(N W)の8方向に区分して読み取った。

4. 傾斜角

メッシュに含まれる優占地形の方向の単位長さ当たりのセンターの数から傾斜角を算出した。

5. 斜面型

メッシュ内の優占地形の形状を1/5000の基本図から凹型, 凸型および直型斜面の3区分とした。

6. 堆積様式⁶⁾

堆積様式は、図-4のように斜面型と傾斜角によってほぼ規定されるので、前出の傾斜角と斜面型から推定した。堆積様式は林地生産力と密接な関係がある。

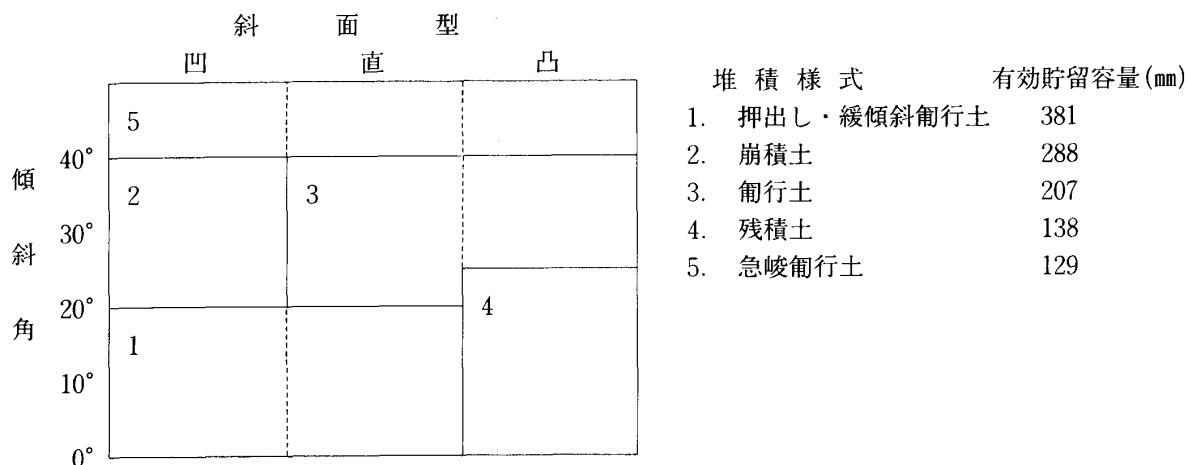


図-4 土層の堆積様式

7. 有効貯留量⁶⁾

林地が水分を蓄える能力を示す尺度であり、これは図-4のように堆積様式に対応しており林地生産力の指標となる。

8. 露出度⁶⁾

ある地点から仰角 α (5度) で水平360度を見回したとき空の見える水平角をさす。基本図上では

仰角5度での測定が困難であるため、仰角0度で測定しそれを仰角5度の場合に変換して10度単位の露出度とした。この露出度は水分の蒸散に関する因子であり林地生産力におけるマイナスの指標である。

9. 有効起伏量

平面図上でメッシュの中央に半径250mの円を描き、それに含まれる最高と最低標高の差であり5m単位で読み取った。

10. 地位⁸⁾

前出の有効貯留量、露出度および有効起伏量から次の重回帰式を用いてスギ林分50年生時の上層木平均樹高を算出し、表一1のように地位を7区分した。なお、地位1と2は鹿児島地方収穫表の1等地に地位3と4は同2等地に、5と6はそれぞれ3等地に対応している。地位7は崩壊危険がある施業不能場所として区分した。

$$Y = 15.4728 - 0.0323X_1 + 0.0124X_2 + 0.0205X_3$$

ここで

Y : スギ上層木平均樹高 (50年生時) (m)

X₁ : 露出度 (°)

X₂ : 有効貯留容量 (mm)

X₃ : 有効起伏量 (m)

11. 地利

現存の道路網からの距離によって地利級を地図上で決定した。地利1とは、道路から架線1スパン長 (500m) 以内の場所であり、同2とは2スパン (800m) 以内、同3は800m以上とした。

12. 地質

既存の地質図²⁾を参考に各メッシュの地質を読み取った。出現した地質は、表一2に示す通りであった。

13. 道路、河川

メッシュ内の道路及び河川の有無を基本図と空中写真から判断した。

14. 林相

林種、林齡および混交歩合によって表一3のように区分した。特に、南九州で主要なスギ、ヒノキおよびマツの造林樹種は別の林相とした。

表一1 地位区分

地位	上層木平均樹高 (スギ50年生)
1	22.1m 以上
2	20.1 ~ 22.0m
3	18.1 ~ 20.0m
4	15.6 ~ 18.0m
5	13.1 ~ 15.5m
6	13.0m 以下
7	崩壊危険地 (傾斜角>40°)

表一2 表層地質の分類

粘土、砂およびレキ 砂、レキを主とする堆積物	A
レキ	B
ローム	C
ロームと二次しらす	D
二次しらす	E
軽石	F
しらす	G
溶岩凝灰岩	H
安山岩質岩石	I
花コウ岩質岩石	J
	K

表-3 林相の分類

人工林

樹種	林齢	
スギ	—25	A
	26—50	B
	51—	C
ヒノキ	—25	D
	26—50	E
	51—	F
マツ	—25	G
	26—50	H
	51—	I
その他の針葉樹	—25	J
	26—50	K
	51—	L

天然林

樹種	林齢	
針葉樹の混合林	—25	M
	26—50	N
	51—	O
広葉樹	—25	P
	26—50	Q
	51—	R
混交林	—25	S
	26—50	T
	51—	U
竹	—25	V
	26—50	W
	51—	X
針葉樹	—25	1
	26—50	2
	51—	3
広葉樹	—25	4
	26—50	5
	51—	6
混交林	—25	7
	26—50	8
	51—	9
竹	—25	アイウ
	26—50	
	51—	

未立木地	ミ
伐採跡地	ハ
崩壊地	ホ

森林情報管理処理システム

前述のデータベースを管理しつつ事業にともなうデータの処理を行うプログラムをあわせて作成した。システムの中に存在するプログラムを図-5に示す。

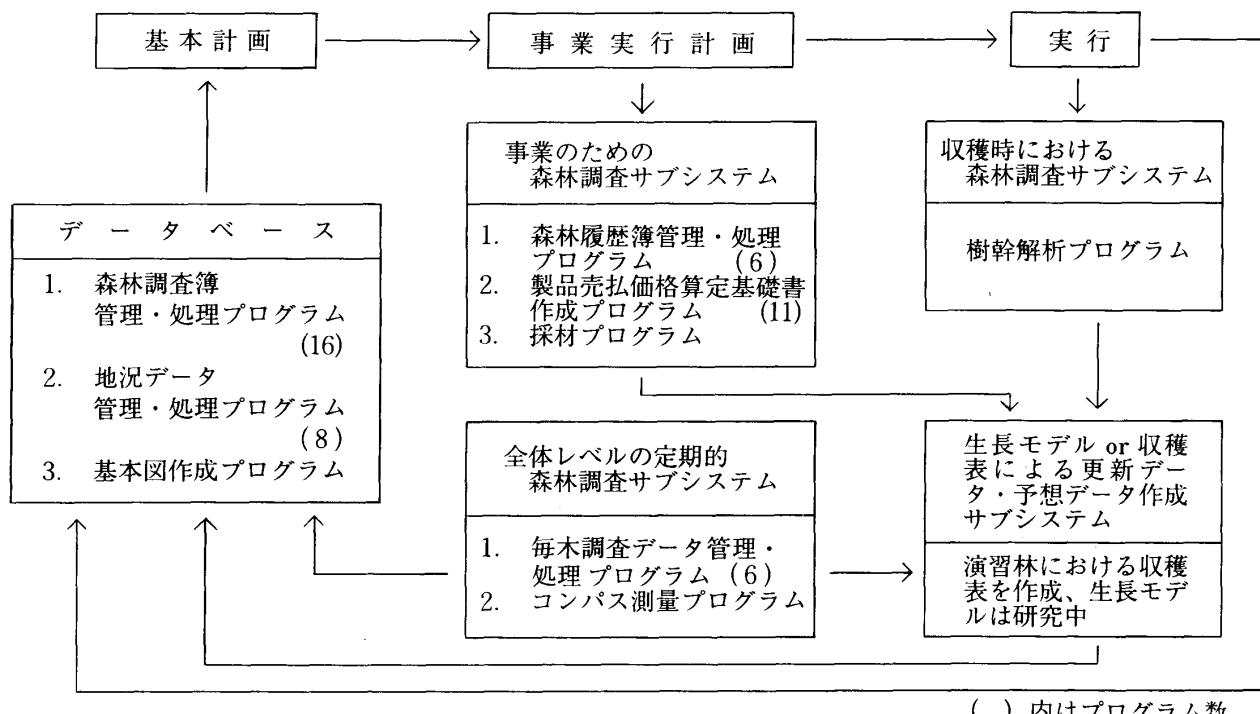


図-5 基本計画システムの中の作成プログラム一覧

1. 林況データ管理のためのプログラム

林況に関するデータベースを管理集計するためのプログラムで、データに関して登録、訂正、挿入、削除、入れ替え、更新および検索等が可能である。集計としては、林班別面積、制限林地細別面積、地種林種林相別面積材積、齡級別面積材積、樹種別面積材積および連年生長量等の計算が実行可能である。

2. 地況データ管理のためのプログラム

地況に関するデータベースを管理集計するためのプログラムで、データに関して登録、訂正、追加および印刷等が可能である。集計としては、各地況項目の分類ごとに面積計算が可能であると同時に、画面およびプリンターに地況データの林班毎の表示が可能である。

3. 每木調査のためのプログラム

毎木調査の際に必要とされる集計計算のためのプログラムである。直径と樹高等のデータから材積計算表、直径樹高階別本数分布表および同集計表が出力可能である。

4. 最適採材のためのプログラム

市場の丸太価格を基礎にして一本の素材の最適採材法を決定するためのプログラムである。詳細については吉田^⑨の論文を参照されたい。

5. 樹幹解析のためのプログラム

石橋のプログラム^⑩に改良をくわえたものである。円板のコピーを原データとして、それらのデジタイザによるデータ入力および保存を可能にしたものである。ちなみに、円板のコピーもアナログデータとして保存されている。

6. 測量のためのプログラム

コンパス測量にともなうデータの処理のためのもので、田中^⑪のプログラムに改良を加えXYプロッターによる出力を可能にしたものである。前視の閉合測量だけでなく内角測量および開放測量も処理可能である。

7. 製品売り払いのためのプログラム

市売り市場での丸太材積計算および前回の丸太価格を基礎にした出荷丸太の見積計算を行う。また営林局の基準値に対する比率も計算可能である。

8. 図形処理のためのプログラム

1/5000の基本図をおもに管理するためのもので、デジタイザによるデータの読み取り保存およびXYプロッターでの作図等が可能である。現在このシステムで林班毎の小班図を管理している。

総括

市販のマイクロコンピューターを基礎に森林に関する情報（地況および林況）の管理および事業にともなうデータの集計処理を統合した森林情報管理処理システムを構築した。これらは、森林管理に必要なデータを処理集積し、試験・研究および事業を含む効率的な森林管理を可能にすると思われる。本演習林は約3,000 haであり、営林局の一事業区の広さに相当するためかなりの森林所有団体に適用が可能であろう。

今後の課題としては、1)林況データと地況データの整合 2)森林の履歴に関するデータベースの構築 3)森林に関する新しい情報の選択とそのためのデータベースの構築 4)林況データ更新のための林分生長モデルの確立 5)経営計画樹立のためのシステムの確立が考えられる。これらを完成し高隈演習林における森林基本計画のシステム化を計って行くつもりである。

参考文献

- 1) 石橋整司：樹幹解析プログラム， JOURNAL OF PC-FORESTRY, 1 (2), 22~37 (1983)
- 2) 鹿児島県企画部開発課：土地分類調査（岩川編）(1972)
- 3) 川畠宏二：地形解析からみた高隈演習林の林地生産力，鹿大修論 (1983)
- 4) 小林孝幸：高隈演習林の森林情報管理システムに関する研究，鹿大修論 (1986)
- 5) 松葉瀬裕之：高隈演習林におけるスギの地位判定について(2)，鹿大卒論 (1982)
- 6) 竹下敬司・高木潤治：暖帯林の水保全環境に関する土壤および地形的研究，福岡県林試時報, 26, 1~51 (1977)
- 7) 田中和博：コンパス測量，JOURNAL OF PC-FORESTRY, 1 (1), 8~14 (1983)
- 8) 吉田茂二郎：林分構造と地形の関係解析に関する研究，鹿大演報, 10, 1~6 (1982)
- 9) 吉田茂二郎：丸太価格を基礎とした素材の採材方法について，鹿大学術, 39 (1989) (印刷中)

- 付表-1 林況データ更新に用いた値
- 2 1987年の森林調査簿（1林班のみ）
 - 3 林班別面積表
 - 4 制限林地細別面積表
 - 5 地種・林種・林相別面積表
 - 6 地種・林種・林相別材積表
 - 7 樹種別面積・材積表
 - 8 齢級別面積・材積表（スギ）
 - 9 齢級別面積・材積表（ヒノキ）
 - 10 齢級別面積・材積表（広葉樹）
 - 11 齢級別面積・材積表（マツ）
 - 12 樹種別連年生長量表
- 付図-1 地位級と崩壊危険地の分布

付表 林況データ更新に用いた値(主副林木合計)

スギ					ヒノキ				
林齢	平均直径 (cm)	平均樹高 (m)	ha 当り材積 (m³)	生長率 (%)	林齢	平均直径 (cm)	平均樹高 (m)	ha 当り材積 (m³)	生長率 (%)
15	8.3	5.3	67	8.5	15	9.2	5.2	67	8.0
20	10.3	6.1	81	5.9	20	9.7	5.6	72	4.8
25	11.7	6.8	93	5.4	25	10.3	5.9	86	3.0
30	13.8	7.9	117	4.2	30	12.0	7.0	100	2.2
35	16.0	9.4	160	3.5	35	13.0	8.0	125	1.7
40	18.0	11.0	190	3.0	40	14.0	9.0	140	1.4
45	19.6	12.0	219	2.2	45	16.0	10.0	165	1.1
50	21.3	12.9	250	2.0	50	17.4	10.8	182	0.8
55	22.5	13.3	270	1.1	55	18.7	11.0	196	0.6
60	23.5	13.7	289	1.0	60	20.0	11.3	208	0.5
65	26.8	14.8	308		65	21.8	12.0	212	

広葉樹				
林齢	平均直径 (cm)	平均樹高 (m)	ha 当り材積 (m³)	生長率 (%)
20	8	5	33	10.2
30	8	6	89	5.1
40	10	7	100	3.4
50	11	7	109	2.3
60	12	8	136	2.0
65	12	9	135	

作業班	小林番号	分業級	面積										樹種										備考	
			林地		制限地		計地		混合林		樹種		材積		林直樹高		材種		材積		生長率		年生長量	
			普通	制限	細	粗	ha	ha	ha	ha	ha	ha	m ³	m ³	m	m	m	m	m	m	%	m ³	m ³	
1	1	セ1	0	0.00	0.26	K1	0.14	0.40	コウ	10	30	8	6	N	23	1.2	5.1	シヨウカサゴ、チヨウカサゴ、クロマツ、シンヨクアリ						
2	1	ロ1	0	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	コウ	10	55	11	7	N	15	0.3	2.3	キヨカイホコシユタ						
3	1	ハ1	1	0.52	0.00	0.08	0.60	ス#	51	60	20	12	A	34	0.3	1.0	シヨウカセンジ	#				2.3		
4	1	ニ	0	0.83	0.00	0.05	0.88	コウ	10	51	11	7	N	28	0.6									
5	1	ニ1	0	0.03	0.00	0.00	0.03	ヒノキ	10	16	9	5	A	2	0.2	11.3	46ネット	シノヨウ						
6	1	ホ1	1	0.56	0.00	0.00	0.56	ス#	6	60	26	16	A	56	0.6	1.0								
7	1	セ1	0	0.18	0.00	0.00	0.18	ヒノキ	10	16	9	5	A	24	0.6	2.3								
8	1	ヘ1	0	0.36	0.00	0.00	0.36	コウ	10	35	8	6	N	32	1.6	5.1								
9	1	ヘ1	0	0.09	0.00	0.00	0.09	ヒノキ	10	16	9	5	A	6	0.7	11.3	46ネット	シノヨウ						
10	1	ト1	1	3.20	0.00	0.01	3.21	ス#	2	60	22	15	N	82	0.8	1.0	シヨウカセンジ	#				2.3		
11	1	チ1	1	3.64	0.00	0.00	3.64	ス#	10	25	8	5	A	348	6.4									
12	1	リ1	0	1.30	0.00	0.14	1.44	ス#	8	56	12	9	N	102	5.5	5.4	メアス#							
13	1	ス1	0	0.18	0.00	0.00	0.18	ス#	10	24	14	11	N	75	0.8	1.0	シヨウカセンジ	#				2.3		
14	1	ル1	0	2.52	0.00	0.84	3.36	コウ	10	80	12	7	N	340	6.8	2.0	シヨウカセンジ	#						
15	1	ヒ1	0	0.00	0.24	H	0.14	0.38	コウ	10	80	12	7	N	32	0.6	2.0	シヨウカセンジ	#					
16	1	ヲ1	0	0.00	0.26	G	0.00	0.26	コウ	10	60	12	9	N	35	0.7	2.0							
17	1	ワ1	0	0.54	0.00	0.02	0.56	ス#	10	22	11	6	A	44	2.6	5.9	シヨウカセンジ	#						
18	1	カ1	0	0.11	0.00	0.01	0.12	コウ	10	55	11	7	N	12	0.3	2.3	シヨウカセンジ	#						
19	1	ヨ1	0	0.46	0.00	0.00	0.46	ヒノキ	10	29	10	7	A	40	1.7	4.3								
20	1	ヌ1	0	1.26	0.00	0.04	1.30	コウ	10	60	12	9	N	171	3.4	2.0	シヨウカセンジ	#						

A. 生長量調査試験地 B. 試験地 (カシ類、竹林を含む) C. その他の試験地 (施肥、植栽本数記載地)

D. 試験地設定区

E. . .

見本木

F. . .

試験地

G. . .

学術参考林

H. . .

保護樹帯

森林調査簿 高麗漁林 1987 Page 2

レコード N.O.	作業 班級	分 期	林地		性 別		樹 種		樹 高		樹 材 積		連年生長量 m^3		生 長 率 %		備 考
			普 通	制 限	雄 ha	雌 ha	計 ha	合 計 ha	樹 種	步 合	樹 材 積 m	直 径 cm	樹 材 積 m^3	m^3	連年生長量 m^3	m^3	
21	1	レ	ヨウ	0	0.18	0.00	0.00	0.18	スギ	2	55	23	13	N	9	0.1	1.1
22	1	ソ	ヨウ	0	1.51	0.00	0.00	1.51	スギ	8	48	10	7	A	177	0.5	3.4
23	1	ツ	ヨウ	1	1.40	0.00	0.00	1.40	コウ	10	36	10	8	N	158	8.1	5.1
24	1	ヌ	ヨウ	1	1.34	0.00	0.00	1.34	ヒノキ	10	27	9	8	A	53	2.3	4.3
25	1	ナ	ヨウ	0	0.70	0.00	0.00	0.70	ヒノキ	10	27	10	7	A	60	2.6	4.3
26	1	ナ	ヨウ	0	0.98	0.00	0.00	0.98	コウ	10	34	8	6	N	87	4.4	5.1
27	1	ラ	ヨウ	0	0.22	0.00	0.00	0.22	スギ	10	23	11	6	A	18	1.1	5.9 ヤクスギ
28	1	レ	ヨウ	0	0.64	0.00	0.00	0.64	ヒノキ	10	24	10	6	A	46	3.3	7.2
29	1	ク	ヨウ	0	0.50	0.00	0.00	0.50	スギ	10	23	11	6	A	41	2.4	5.9
30	1	イイ	ヨウ	0	0.95	0.00	0.00	0.95	コウ	10	55	11	7	N	104	2.4	2.3
31	1	イイ	ヨウ	0	0.22	0.00	0.00	0.22	コウ	10	45	10	7	N	22	0.7	3.4
32	1	ノ	ヨウ	1	3.61	0.00	0.00	3.61	スギ	10	23	9	5	A	121	7.1	5.9
33	1	オ	ヨウ	0	1.54	0.00	0.00	1.54	スギ	10	27	12	7	A	143	7.7	5.4 メサスギ
34	1	ク	ヨウ	0	0.45	0.00	0.00	0.45	スギ	10	63	24	14	A	130	1.3	1.0 ヤクスギ、シギ セイショウヨウカケンチヘ
35	1	ヤ	ヨウ	0	1.00	0.00	0.00	1.00	スギ	10	24	11	6	A	81	4.8	5.9 メサスギ、スギ 9 コウ1(ホコイシユタ)
36	1	ヤ	ヨウ	1	2.06	0.00	0.00	2.06	スギ	10	24	14	11	A	498	29.4	5.9 ヤクスギ
37	1	マ	ヨウ	0	0.23	0.00	0.00	0.23	コウ	10	65	12	7	N	31	0.6	2.0
38	1	ヤ	ヨウ	0	0.00	0.04	0.00	0.04	コウ	10	55	11	7	N	4	0.1	2.3 ホコイシユタ
39	1	マ	ヨウ	0	0.20	0.00	0.00	0.20	コウ	10	55	11	7	N	22	0.5	2.3
40	1	マ	ヨウ	1	1.21	0.00	0.00	1.21	コウ	10	65	14	10	N	166	3.3	2.0
41	1	マ	ヨウ	0	0.30	0.00	0.00	0.30	コウ	10	45	10	7	N	30	1.0	3.4
42	1	マ	ヨウ	0	0.13	0.00	0.00	0.13	コウ	10	45	10	7	N	13	0.4	3.4 ホウカイチアト

A... 生長量調査試験地 B... 試験地 (カジ類, 竹林試験地を含む) C... その他の試験地 (施肥, 種栽本数試験地) D... 試験地設定区 E... 見木林 F... 学術参考林 G... 保護樹帶 H... 土砂カウンセリング J... 水源カウンセリング K... 保水地帯

レコード N.O.	小 作 業 班 級	林 班	森林調査簿												備考		
			面積			樹種			林地			樹種			生長率		
			林 地 普 通	林 地 制 限	林 地 詳 細	除 地	計 地	樹 種 計 ha	樹 種 ha	樹 種 ha	樹 種 ha	樹 種 ha	樹 種 ha	樹 種 ha	連年生長量 m ³	%	
43	1	ケ	37	0	0.88	0.00	0.00	0.88	ス#	10	22	11	6	A	71	4.2	5.9
44	1	ケ1	37	0	0.25	0.00	0.00	0.25	ス#	10	17	8	5	A	17	1.4	8.5
45	1	7	37	0	0.36	0.00	0.00	0.36	ヒノ#	10	23	10	6	A	26	1.9	7.2
46	1	コ	37	1	6.78	0.00	0.00	6.78	ス#	10	23	12	5	A	186	11.0	5.9
47	1	エ	37	0	3.02	0.00	0.00	3.02	ス#	10	26	12	7	A	281	15.2	5.4
48	1	テ	37	0	1.57	0.00	0.00	1.57	ス#	3	59	23	13	N	117	1.3	1.1
49	1	ア	37	0	5.20	0.00	0.00	5.20	ス#	7	50	11	7		120	2.8	2.3
50	1	サ	37	0	2.26	0.00	0.00	2.26	ス#	10	30	14	8	A	421	24.8	5.9
51	1	#	37	1	1.25	0.00	0.00	1.25	ヒノ#	10	60	28	17	A	264	11.1	4.2
52	1	2	セ	0	0.20	6	0.00	0.20	コ	10	60	12	9	N	545	7.1	1.3
53	1	メ	37	0	0.76	0.00	0.00	0.76	ス#	10	22	11	6	A	27	0.5	2.0
54	1	ミ	37	0	1.13	0.00	0.00	1.13	ス#	10	22	11	6	A	62	3.7	5.9
55	1	シ	37	1	4.38	0.00	0.00	4.38	ス#	10	24	19	11	A	92	5.4	5.9
56	1	シ1	37	0	2.54	0.00	0.00	2.54	ス#	10	24	11	6	A	890	52.5	5.9
57	1	エ1	37	1	1.96	0.00	0.00	1.96	ス#	10	23	18	13	A	206	12.2	5.9
58	1	ヒ	37	1	1.07	0.00	0.00	1.07	ヒノ#	10	26	13	8	A	593	35.0	5.9
59	1	モ	37	0	0.55	0.00	0.00	0.55	ス#	10	24	11	6	A	136	5.8	4.3
60	1	セ	0	0.00	0.00	0.95	0.95	0.95	10	0	0	0	0	0	45	2.7	5.9
															0	0.0	0.0

A. 生長量調査試験地 B. 試験地 (カシ類、竹林試験地を含む) C. その他の試験地 (施肥地、植栽地等) D. . . 試験地設定区 E. . . 見本林 F. . . 学術参考林 G. . . 保護樹林 H. . . 土砂カシ止林 I. . . 水源カシ養林 J. . . 更新困難地 K. . . 係争地

林班別面積表

林 班	面 積			
	林 地		除 地	合 計
	普通	制限	ha	ha
1	69.25	1.00	2.42	72.67
2	43.46	14.64	0.58	58.68
3	50.86	7.54	0.00	58.40
4	81.57	8.59	0.52	90.68
5	35.80	2.19	1.73	39.72
6	76.09	11.50	3.81	91.40
7	0.00	94.27	5.45	99.72
8	0.00	74.35	0.80	75.15
9	48.02	3.46	1.52	53.00
10	70.23	19.86	1.89	91.98
11	40.74	16.94	0.94	58.62
12	65.00	23.31	3.91	92.22
13	40.44	18.56	2.76	61.76
14	49.05	3.58	0.86	53.49
15	59.79	16.89	2.59	79.27
16	0.00	72.65	3.62	76.27
17	130.86	0.00	0.55	131.41
18	90.78	4.62	1.97	97.37
19	94.48	1.26	1.30	97.04
20	65.78	1.57	1.19	68.54
21	151.34	12.95	1.13	165.42
22	93.18	3.22	10.72	107.12
23	94.36	13.29	8.62	116.27
24	45.62	18.19	2.87	66.68
25	69.53	21.36	0.13	91.02
26	101.84	10.62	0.22	112.68
27	56.55	4.61	0.59	61.75
28	45.86	3.20	0.76	49.82
29	83.78	8.56	0.68	93.02
30	45.30	5.24	0.39	50.93
31	77.46	7.31	1.90	86.67
32	76.28	5.74	0.85	82.87
33	91.29	9.52	0.05	100.86
34	93.10	1.82	0.43	95.35
35	73.81	3.76	0.14	77.71
36	92.28	3.39	0.40	96.07
37	74.48	3.53	0.46	78.47
TOTAL	2478.26	533.10	68.75	3080.11

割引限木地総面積表

種 試 驗 地	別 細 別	面 積 ha	備 考	欄
生長量調査試験地 その他の試験地(施肥,植栽本数)		17.22 12.14 21.11 197.37		
試定区		119.80 16.88 110.59 29.19		
設定林	林	15.11 93.24		
地	止養地	0.44		
林				
參樹				
力				
力				
困地				
本術譲砂源新争				
試見学保土水更係				
T O T A L		533.10		

地種・林種・林木面積表

林 地 班	種 類	面 積 ha	立 木				木 地				無 立 木 地			
			人 針 樹 葉 林 ha	工 廣 葉 林 ha	合 計 ha	針 樹 葉 林 ha	廣 葉 林 ha	合 計 ha	竹 林 ha	合 計 ha	伐 採 跡 地 ha	未 立 木 地 ha	合 計 ha	
	普通林地	69.25	51.08	1.08	0.00	52.16	0.00	3.05	14.04	17.09	0.00	69.25	0.00	
1制限林地		1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	
TOTAL	70.25	51.08	1.08	0.00	52.16	0.00	3.05	15.04	18.09	0.00	70.25	0.00	0.00	
	普通林地	43.46	41.80	0.00	0.00	41.80	0.00	0.00	1.66	0.00	43.46	0.00	0.00	
2制限林地		14.64	2.20	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	12.44	0.00	14.64	0.00	0.00	
TOTAL	58.10	44.00	0.00	0.00	44.00	0.00	0.00	14.10	14.10	0.00	58.10	0.00	0.00	
	普通林地	50.86	44.19	0.00	0.00	44.19	0.00	0.00	6.67	0.00	50.86	0.00	0.00	
3制限林地		7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.54	0.00	7.54	0.00	0.00	0.00	
TOTAL	58.40	44.19	0.00	0.00	44.19	0.00	0.00	14.21	14.21	0.00	58.40	0.00	0.00	
	普通林地	81.57	45.65	12.33	1.79	59.77	0.00	9.77	11.73	21.50	0.00	81.27	0.00	
4制限林地		8.59	0.83	0.00	0.09	0.92	0.00	0.00	7.67	7.67	0.00	8.59	0.00	
TOTAL	90.16	46.48	12.33	1.88	60.69	0.00	9.77	19.40	29.17	0.00	89.86	0.00	0.30	
	普通林地	35.80	12.90	1.02	2.71	16.63	0.00	5.61	13.56	19.17	0.00	35.80	0.00	
5制限林地		2.19	0.27	0.00	0.21	0.48	0.00	0.00	1.71	1.71	0.00	2.19	0.00	
TOTAL	37.99	13.17	1.02	2.92	17.11	0.00	5.61	15.27	20.88	0.00	37.99	0.00	0.30	
	普通林地	76.09	40.59	1.66	0.00	42.25	0.00	25.63	8.21	33.84	0.00	76.09	0.00	
6制限林地		11.50	5.10	1.53	1.00	7.63	0.00	2.79	1.08	3.87	0.00	11.50	0.00	
TOTAL	87.59	45.69	3.19	1.00	49.88	0.00	28.42	9.29	37.71	0.00	87.59	0.00	0.00	
	普通林地	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7制限林地		94.27	42.55	7.08	3.24	52.87	0.00	12.68	26.70	39.38	1.85	94.10	0.00	
TOTAL	94.27	42.55	7.08	3.24	52.87	0.00	12.68	26.70	39.38	1.85	94.10	0.00	0.17	
	普通林地	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8制限林地		74.35	4.04	0.08	0.87	40.99	0.00	0.00	33.36	33.36	0.00	74.35	0.00	
TOTAL	74.35	40.04	0.08	0.87	40.99	0.00	0.00	33.36	33.36	0.00	74.35	0.00	0.00	
	普通林地	48.02	37.03	0.00	0.00	37.03	0.00	0.00	10.99	10.99	0.00	48.02	0.00	
9制限林地		3.46	0.00	0.00	2.16	2.16	0.00	0.00	1.30	1.30	0.00	3.46	0.00	
TOTAL	51.48	37.03	0.00	2.16	39.19	0.00	0.00	12.29	12.29	0.00	51.48	0.00	0.00	
	普通林地	70.23	41.39	0.00	0.00	41.39	0.00	0.00	18.54	10.30	28.84	0.00	70.23	
10制限林地		19.86	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	18.86	18.86	0.00	19.86	0.00	0.00	
TOTAL	90.09	42.39	0.00	0.00	42.39	0.00	0.00	18.54	29.16	47.70	0.00	90.09	0.00	

地種・林種・林相別面積表

林地 班	地種 面積 ha	立				木				地				無立木地			
		人 工 林	针 樹 葉 林 ha	広 樹 葉 林 ha	合 計 ha	天 然 林	针 樹 葉 林 ha	広 樹 葉 林 ha	合 計 ha	生 林	针 混 交 林 ha	広 樹 葉 林 ha	合 計 ha	竹	合 計 ha	伐 採 跡 地 ha	未 立 木 地 ha	合 計 ha
普通林地 11制限林地	40.74 16.94	15.22 1.67	0.00 1.22	9.78 0.00	25.00 2.89	0.00 0.00	14.34 14.05	1.40 14.05	15.74 14.05	0.00 0.00	40.74 16.94	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
TOTAL	57.68	16.89	1.22	9.78	27.89	0.00	14.34	15.45	29.79	0.00	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
普通林地 12制限林地	65.00 23.31	29.14 1.15	0.00 0.48	24.27 1.63	53.41 0.00	0.00 0.00	2.31 21.68	9.28 21.68	11.59 21.68	0.00 0.00	65.00 23.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
TOTAL	88.31	30.29	24.75	0.00	55.04	0.00	2.31	30.96	33.27	0.00	88.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
普通林地 13制限林地	40.44 18.56	33.44 0.48	0.00 0.46	0.00 0.00	33.44 0.94	0.00 0.00	2.44 1.89	4.56 15.73	7.00 17.62	0.00 0.00	40.44 18.56	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
TOTAL	59.00	33.92	0.46	0.00	34.38	0.00	4.33	20.29	24.62	0.00	59.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
普通林地 14制限林地	49.05 3.58	15.96 1.94	4.86 0.00	11.80 0.00	32.62 1.94	0.00 0.00	8.86 0.00	7.57 1.64	16.43 1.64	0.00 0.00	49.05 3.58	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
TOTAL	52.63	17.90	4.86	11.80	34.56	0.00	8.86	9.21	18.07	0.00	52.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
普通林地 15制限林地	59.79 16.89	23.98 8.71	24.87 0.00	0.00 0.00	48.85 8.71	0.00 0.00	0.00 0.00	7.45 8.18	7.45 8.18	0.00 0.00	56.30 16.89	2.21 0.00	1.28 0.00	3.49 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
TOTAL	76.68	32.69	24.87	0.00	57.56	0.00	0.00	15.63	15.63	0.00	73.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
普通林地 16制限林地	0.00 72.65	0.00 39.88	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 39.88	0.00 0.00	0.00 0.00	32.77 32.77	32.77 32.77	0.00 0.00	72.65 72.65	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
TOTAL	72.65	39.88	0.00	0.00	39.88	0.00	0.00	32.77	32.77	0.00	72.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
普通林地 17制限林地	130.86 0.00	73.15 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	73.15 0.00	0.00 0.00	1.20 0.00	52.80 0.00	54.00 0.00	3.71 0.00	130.86 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
TOTAL	130.86	73.15	0.00	0.00	73.15	0.00	1.20	52.80	54.00	3.71	130.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
普通林地 18制限林地	90.78 4.62	25.76 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	25.76 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	64.60 4.62	64.60 4.62	0.00 0.00	90.36 4.62	0.00 0.00	0.00 0.00	0.42 0.00	0.42 0.00	0.42 0.00	0.42 0.00
TOTAL	95.40	25.76	0.00	0.00	25.76	0.00	0.00	69.22	69.22	0.00	94.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
普通林地 19制限林地	94.48 1.26	25.05 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	25.05 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	66.88 1.26	66.88 1.26	0.00 0.00	91.93 1.26	0.00 0.00	2.55 0.00	2.55 0.00	2.55 0.00	2.55 0.00	2.55 0.00
TOTAL	95.74	25.05	0.00	0.00	25.05	0.00	0.00	68.14	68.14	0.00	93.19	0.00	0.00	2.55	2.55	2.55	2.55
普通林地 20制限林地	65.78 1.57	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	65.78 1.57	65.78 1.57	0.00 0.00	65.78 1.57	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
TOTAL	67.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.35	67.35	0.00	67.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

地種・林種・林相別面積表

林 地 班	種 面 積 ha	立 木						地 地 立 木						
		人 工 林			天 然 林			合 計 竹			伐 探 跡 地			
		針 葉 林 ha	広 葉 林 ha	合 計 ha	針 樹 ha	広 葉 林 ha	合 計 ha	広 葉 林 ha	合 計 ha	未 立 木 地 ha	計 ha			
普通林地	151.34	28.62	0.00	28.62	0.00	0.00	122.72	122.72	0.00	151.34	0.00	0.00	0.00	
21 制限林地	12.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.95	12.95	0.00	12.95	0.00	0.00	0.00	
TOTAL	164.29	28.62	0.00	28.62	0.00	0.00	135.67	135.67	0.00	164.29	0.00	0.00	0.00	
普通林地	93.18	23.99	4.61	0.00	28.60	0.00	62.77	62.77	0.87	92.24	0.00	0.94	0.94	
22 制限林地	3.22	0.75	0.00	0.75	0.00	0.00	2.47	2.47	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	
TOTAL	96.40	24.74	4.61	0.00	29.35	0.00	65.24	65.24	0.87	95.46	0.00	0.94	0.94	
普通林地	94.36	22.55	13.49	0.80	36.84	0.00	56.13	56.13	0.82	94.36	0.00	0.00	0.00	
23 制限林地	13.29	1.88	0.00	0.00	1.88	0.00	11.41	11.41	0.00	13.29	0.00	0.00	0.00	
TOTAL	107.65	24.43	13.49	0.80	38.72	0.00	67.54	68.11	0.82	107.65	0.00	0.00	0.00	
普通林地	45.62	45.62	0.00	0.00	45.62	0.00	0.00	0.00	0.00	45.62	0.00	0.00	0.00	
24 制限林地	18.19	6.07	0.00	0.00	6.07	0.00	2.14	9.98	12.12	0.00	18.19	0.00	0.00	0.00
TOTAL	63.81	51.69	0.00	0.00	51.69	0.00	2.14	9.98	12.12	0.00	63.81	0.00	0.00	0.00
普通林地	69.53	38.41	0.00	0.00	38.41	0.00	7.26	23.86	31.12	0.00	69.53	0.00	0.00	0.00
25 制限林地	21.36	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.00	19.61	19.61	0.00	21.36	0.00	0.00	0.00
TOTAL	90.89	38.41	1.75	0.00	40.16	0.00	7.26	43.47	50.73	0.00	90.89	0.00	0.00	0.00
普通林地	101.84	57.93	0.00	0.00	57.93	0.00	0.00	42.81	42.81	0.00	100.74	0.00	1.10	1.10
26 制限林地	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.85	9.85	0.00	9.85	0.00	0.77	0.77
TOTAL	112.46	57.93	0.00	0.00	57.93	0.00	0.00	52.66	52.66	0.00	110.59	0.00	1.87	1.87
普通林地	56.55	0.00	2.74	0.00	2.74	0.00	0.00	53.81	53.81	0.00	56.55	0.00	0.00	0.00
27 制限林地	4.61	0.43	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	4.18	4.18	0.00	4.61	0.00	0.00	0.00
TOTAL	61.16	0.43	2.74	0.00	3.17	0.00	0.00	57.99	57.99	0.00	61.16	0.00	0.00	0.00
普通林地	45.86	0.00	25.73	0.00	25.73	0.00	0.00	20.13	20.13	0.00	45.86	0.00	0.00	0.00
28 制限林地	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.79	3.20	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00
TOTAL	49.06	0.00	25.73	0.00	25.73	0.00	2.41	20.92	23.33	0.00	49.06	0.00	0.00	0.00
普通林地	83.78	26.06	0.00	0.00	26.06	0.00	17.78	38.09	55.87	0.00	81.93	0.00	1.85	1.85
29 制限林地	8.56	2.12	0.00	0.00	2.12	0.00	0.23	4.58	4.81	0.00	6.93	0.00	1.63	1.63
TOTAL	92.34	28.18	0.00	0.00	28.18	0.00	18.01	42.67	60.68	0.00	88.86	0.00	3.48	3.48
普通林地	45.30	30.93	0.00	0.00	30.93	0.00	0.00	14.37	14.37	0.00	45.30	0.00	0.00	0.00
30 制限林地	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	5.04	5.24	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00
TOTAL	50.54	30.93	0.00	0.00	30.93	0.00	0.20	19.41	19.61	0.00	50.54	0.00	0.00	0.00

地種・林種・林相別面積表

林 班 種 類	地 面 積 ha	立 木						地 地						無 立 木 地		
		人 工 林			天 然 林			生 林			竹			未 立 木 地 ha		
		針 樹 葉 林 ha	廣 葉 林 ha	針 葉 混 交 林 ha	針 樹 葉 林 ha	廣 葉 林 ha	針 葉 混 交 林 ha	廣 葉 林 ha	合 計 ha	竹 ha	合 計 ha	伐 採 跡 ha	合 計 ha	未 立 木 地 ha		
普通林地	77.46	53.55	4.93	0.00	58.48	0.00	6.50	12.03	18.53	0.00	77.01	0.00	0.45	0.45	0.00	0.00
31|制限林地	7.31	0.00	1.58	0.00	1.58	0.00	0.00	5.73	5.73	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	84.77	53.55	6.51	0.00	60.06	0.00	6.50	17.76	24.26	0.00	84.32	0.00	0.45	0.45	0.00	0.00
普通林地	76.28	62.75	0.83	0.00	63.58	0.00	6.60	11.58	12.18	0.00	75.76	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00
32|制限林地	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	5.74	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	82.02	62.75	0.83	0.00	63.58	0.00	6.70	15.22	17.92	0.00	81.50	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00
普通林地	91.29	76.86	1.58	0.00	78.44	0.00	1.63	11.22	12.85	0.00	91.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33|制限林地	9.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	3.49	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
T O T A L	100.81	76.86	1.58	0.00	78.44	0.00	2.51	13.83	16.34	0.00	94.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
普通林地	93.10	39.82	0.00	0.00	39.82	0.00	0.00	53.16	53.16	0.00	92.98	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
34|制限林地	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	1.82	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	94.92	39.82	0.00	0.00	39.82	0.00	0.00	54.98	54.98	0.00	94.80	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
普通林地	73.81	41.11	0.00	0.00	41.11	0.00	0.00	32.70	32.70	0.00	73.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35|制限林地	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	2.68	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08
T O T A L	77.57	41.11	0.00	0.00	41.11	0.00	0.00	35.38	35.38	0.00	76.49	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08
普通林地	92.28	43.37	0.00	0.00	43.37	0.33	0.00	48.58	48.91	0.00	92.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36|制限林地	3.39	0.20	0.00	0.00	0.20	0.47	0.00	2.72	3.19	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	95.67	43.57	0.00	0.00	43.57	0.80	0.00	51.30	52.10	0.00	95.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
普通林地	74.48	29.47	0.00	0.00	29.47	0.00	2.85	42.16	45.01	0.00	74.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37|制限林地	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	3.53	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	78.01	29.47	0.00	0.00	29.47	0.00	2.85	45.69	48.54	0.00	78.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
普通林地	2478.26	1177.37	124.00	26.88	1328.25	0.33	128.94	1003.60	1132.87	5.40	2466.52	2.21	9.53	11.74		
ALL|制限林地	533.10	157.28	14.18	7.57	179.03	0.47	25.32	316.75	342.54	1.85	523.42	0.00	9.68	9.68		
T O T A L	3011.36	1334.65	138.18	34.45	1507.28	0.80	154.26	1320.35	1475.41	7.25	2989.94	2.21	19.21	21.42		

地種・林種・林相別材積表

林班	地種	木						合計 m^3
		人	工	林	天	然	生	
		針葉樹 m^3	広葉樹 m^3	合計 m^3	針葉樹 m^3	広葉樹 m^3	合計 m^3	
1リリハヨン	普通林地 制限林地	5514 0	52 0	5566 0	283 0	1888 121	2171 121	7737 121
T O T A L		5514	52	5566	283	2009	2292	7858
2リリハヨン	普通林地 制限林地	3695 763	0 0	3695 763	0 0	196 1844	196 1844	3891 2607
T O T A L		4458	0	4458	0	2040	2040	6498
3リリハヨン	普通林地 制限林地	4461 0	20 0	4481 0	92 0	751 1192	843 1192	5324 1192
T O T A L		4461	20	4481	92	1943	2035	6516
4リリハヨン	普通林地 制限林地	9056 127	2093 36	11149 163	708 0	1968 1033	2676 1033	13825 1196
T O T A L		9183	2129	11312	708	3001	3709	15021
5リリハヨン	普通林地 制限林地	2381 0	629 0	3010 0	233 0	2209 181	2442 181	5452 181
T O T A L		2381	629	3010	233	2390	2623	5633
6リリハヨン	普通林地 制限林地	2261 365	396 100	2657 465	2113 173	2733 385	4846 558	7503 1023
T O T A L		2626	496	3122	2286	3118	5404	8526
7リリハヨン	普通林地 制限林地	7913 6161	0 91	0 6252	0 0	0 3391	0 3391	0 9643
T O T A L		7913	1366	9279	1172	4079	5251	14530
8リリハヨン	普通林地 制限林地	0 6161	0 91	0 6252	0 0	0 3391	0 3391	0 9643
T O T A L		6161	91	6252	0	3391	3391	14530
9リリハヨン	普通林地 制限林地	3711 0	258 203	3969 203	0 0	1222 142	1222 142	5191 345
T O T A L		3711	461	4172	0	1364	1364	5536
10リリハヨン	普通林地 制限林地	7073 203	1310 33	8383 236	1092 0	2391 2485	3483 2485	11866 2721
T O T A L		7276	1343	8619	1092	4876	5968	14587

地種・林種・林相別材積表

林 班	地 種	木						合 計
		人 針葉樹 m^3	工 広葉樹 m^3	林 合 計 m^3	天 針葉樹 m^3	然 広葉樹 m^3	生 合 計 m^3	
11リハラシ	普通林地 制限林地	3617 442	1775 122	5392 564	1090 0	1336 1908	2426 1908	7818 2472
T O T A L		4059	1897	5956	1090	3244	4334	10290
12リハラシ	普通林地 制限林地	5231 253	1818 88	7049 341	295 2	1076 2811	1371 2813	8420 3154
T O T A L		5484	1906	7390	297	3887	4184	11574
13リハラシ	普通林地 制限林地	2637 136	45 41	2682 177	127 164	833 2024	960 2188	3642 2365
T O T A L		2773	86	2859	291	2857	3148	6007
14リハラシ	普通林地 制限林地	1421 255	1742 42	3163 297	462 0	1927 224	2389 224	5552 521
T O T A L		1676	1784	3460	462	2151	2613	6073
15リハラシ	普通林地 制限林地	5701 62	2429 0	8130 62	0 0	640 777	640 777	8770 839
T O T A L		5763	2429	8192	0	1417	1417	9609
16リハラシ	普通林地 制限林地	0 5891	0 0	0 5891	0 0	0 2579	0 2579	0 2579
T O T A L		5891	0	5891	0	2579	2579	8470
17リハラシ	普通林地 制限林地	10226 0	397 0	10623 0	74 0	6515 0	6589 0	17212 0
T O T A L		10226	397	10623	74	6515	6589	17212
18リハラシ	普通林地 制限林地	2408 0	0 0	2408 0	0 0	8528 624	8528 624	10936 624
T O T A L		2408	0	2408	0	9152	9152	11560
19リハラシ	普通林地 制限林地	1982 0	0 0	1982 0	0 0	6451 171	6451 171	8433 171
T O T A L		1982	0	1982	0	6622	6622	8604
20リハラシ	普通林地 制限林地	0 0	0 0	0 0	0 0	8042 184	8042 184	8042 184
T O T A L		0	0	0	0	8226	8226	8226

地種・林種・林相別竹材積表

林 班	地 種	立 木			木 林			合 計	
		人 針葉樹 m^3	工 廣葉樹 m^3	林 合 計 m^3	天 針葉樹 m^3	然 廣葉樹 m^3	生 合 計 m^3	林 計 m^3	
21リハノン	普通林地 制限林地	1337 0	0 0	1337 0	0 0	0 0	13054 1588	13054 1588	14391 1588
T O T A L		1337	0	1337	0	0	14642	14642	15979
22リハノン	普通林地 制限林地	4831 20	426 0	5257 20	0 0	0 0	6364 269	6364 269	11621 289
T O T A L		4851	426	5277	0	0	6633	6633	11910
23リハノン	普通林地 制限林地	4218 0	962 0	5180 0	57 24	57 1482	6063 1482	6120 1506	11300 1506
T O T A L		4218	962	5180	81	7545	7626	7626	12806
24リハノン	普通林地 制限林地	4577 531	535 134	5112 65	0 175	0 1487	0 1487	0 1662	5112 2327
T O T A L		5108	669	5777	175	1487	1487	1662	7439
25リハノン	普通林地 制限林地	7560 233	1527 88	9087 321	386 0	2891 2551	3277 2551	3277 2551	12364 2872
T O T A L		7793	1615	9408	386	5442	5828	5828	15236
26リハノン	普通林地 制限林地	4592 0	0 0	4592 0	52 0	5371 823	5423 823	5423 823	10015 823
T O T A L		4592	0	4592	52	6194	6246	6246	10838
27リハノン	普通林地 制限林地	160 53	63 17	223 70	0 0	5432 441	5432 441	5432 441	5655 511
T O T A L		4592	0	4592	52	6194	6246	6246	10838
28リハノン	普通林地 制限林地	2175 0	1611 0	3786 0	0 198	3605 265	3605 265	3605 265	7391 463
T O T A L		2175	1611	3786	0	5873	5873	5873	6166
29リハノン	普通林地 制限林地	2344 316	0 93	2344 409	0 17	1305 545	6212 545	7517 562	9861 971
T O T A L		2660	93	2753	1322	6757	8079	8079	10832
30リハノン	普通林地 制限林地	3605 0	0 0	3605 0	0 63	0 533	1474 533	1474 596	5079 596
T O T A L		3605	0	3605	63	2007	2007	2007	5675

地種・林種・林相別材積表

林 班	地 種	立 木			木 地			合 計 m ³
		人 針葉樹 m ³	広葉樹 m ³	合 計 m ³	天 針葉樹 m ³	然 広葉樹 m ³	生 合 計 m ³	
31リハヨン 普通林地 制限林地	T O T A L	5426 197	357 86	5783 283	556 0	1622 686	2178 686	7961 969
32リハヨン 普通林地 制限林地	T O T A L	5623	443	6066	556	2308	2864	8930
33リハヨン 普通林地 制限林地	T O T A L	5696 0	27 0	5723 0	59 65	1026 579	1085 644	6808 644
34リハヨン 普通林地 制限林地	T O T A L	5696	27	5723	124	1605	1729	7452
35リハヨン 普通林地 制限林地	T O T A L	7692 0	92 0	7784 0	107 50	916 336	1023 386	8807 386
36リハヨン 普通林地 制限林地	T O T A L	7692	92	7784	157	1252	1409	9193
37リハヨン 普通林地 制限林地	T O T A L	3322 0	0	3322 0	0 0	6395 185	6395 185	9717 185
38リハヨン 普通林地 制限林地	T O T A L	3322	0	3322	0	6580	6580	9902
39リハヨン 普通林地 制限林地	T O T A L	4007 0	12 0	4019 0	0 0	4211 362	4211 362	8230 362
40リハヨン 普通林地 制限林地	T O T A L	4007	12	4019	0	4573	4573	8592
41リハヨン 普通林地 制限林地	T O T A L	3884 0	0	3884 0	31 42	5357 269	5388 311	9256 327
42リハヨン 普通林地 制限林地	T O T A L	1863 0	0	1863 0	73 0	5626 310	5699 310	9583 310
A L L	T O T A L	1863	0	1863	80	3659	3739	5602
A L L	P普通林地 制限林地	138648 23937	18576 2540	157224 26477	9202 2145	122048 38866	131250 41011	288474 67488
A L L	T O T A L	162585	21116	183701	11347	160914	172261	355962

樹種別面積・材積表

林班	地種	スギ	ヒノキ	広葉樹	マツ	針葉樹1	竹	外因樹	T	O	T	A	L
									(束)				
1	普通林地 | m^3 | ha |	4871 | 46.96 |	926 | 6.12 |	1940 | 16.17 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	7737 | < 0 |				
	制限林地 | m^3 | ha |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 1.00 |	121 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	69.25 | < 0.00 |				
2	T O T A L | m^3 | ha |	4871 | 46.96 |	926 | 6.12 |	2061 | 17.17 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	121 | < 0 |				
	普通林地 | m^3 | ha |	3568 | 40.07 |	127 | 1.73 |	196 | 1.66 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	1.00 | < 0.00 |				
3	制限林地 | m^3 | ha |	763 | 2.20 |	0 | 0.00 |	1844 | 12.44 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	7858 | < 0 |				
	T O T A L | m^3 | ha |	4331 | 42.27 |	127 | 1.73 |	2040 | 14.10 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	70.25 | < 0.00 |				
4	普通林地 | m^3 | ha |	3299 | 31.69 |	1254 | 12.20 |	771 | 6.97 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	6498 | < 0 |			
	制限林地 | m^3 | ha |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 7.54 |	1192 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	58.10 | < 0.00 |				
5	T O T A L | m^3 | ha |	3299 | 31.69 |	1254 | 12.20 |	1963 | 14.51 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	5324 | < 0 |				
	普通林地 | m^3 | ha |	5835 | 23.93 |	3822 | 21.19 |	3710 | 33.65 |	0 | 0.00 |	107 | 0.71 |	351 | 1.79 |	0 | 0.00 |	1192 | < 0 |				
6	制限林地 | m^3 | ha |	72 | 0.25 |	55 | 0.25 |	1069 | 8.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.09 |	0 | 0.00 |	7.54 | < 0.00 |				
	T O T A L | m^3 | ha |	5907 | 24.18 |	3877 | 21.44 |	4779 | 41.65 |	0 | 0.00 |	107 | 0.71 |	351 | 1.88 |	0 | 0.00 |	8.59 | < 0.00 |				
7	普通林地 | m^3 | ha |	2104 | 10.13 |	510 | 2.24 |	2838 | 23.44 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	15021 | < 0 |				
	制限林地 | m^3 | ha |	0 | 0.27 |	0 | 0.00 |	181 | 1.71 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.21 |	0 | 0.00 |	89.86 | < 0.00 |				
8	T O T A L | m^3 | ha |	2104 | 10.40 |	510 | 2.24 |	3019 | 25.15 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.21 |	0 | 0.00 |	5452 | < 0 |				
	普通林地 | m^3 | ha |	4086 | 45.80 |	288 | 1.69 |	3129 | 28.60 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.21 |	0 | 0.00 |	35.80 | < 0.00 |				
9	制限林地 | m^3 | ha |	464 | 4.94 |	12 | 0.12 |	485 | 4.23 |	0 | 0.81 |	0 | 0.00 |	1 | 1.00 |	0 | 0.00 |	5633 | < 0 |				
	T O T A L | m^3 | ha |	4550 | 50.74 |	300 | 1.81 |	3614 | 32.83 |	62 | 0.81 |	0 | 0.00 |	1 | 1.00 |	0 | 0.00 |	37.99 | < 0.00 |				
10	普通林地 | m^3 | ha |	4086 | 45.80 |	288 | 1.69 |	3129 | 28.60 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.21 |	0 | 0.00 |	1023 | < 0 |				
	制限林地 | m^3 | ha |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.81 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 1.00 |	0 | 0.00 |	11.50 | < 0.00 |				
11	T O T A L | m^3 | ha |	4550 | 50.74 |	300 | 1.81 |	3614 | 32.83 |	62 | 0.81 |	0 | 0.00 |	1 | 1.00 |	0 | 0.00 |	8526 | < 0 |				
	普通林地 | m^3 | ha |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 0.81 |	0 | 0.00 |	0 | 0.00 |	0 | 1.00 |	0 | 0.00 |	87.59 | < 0.00 |				

() 内は竹、針葉樹1(アスナロ・サワラ・コウヨザン・イヌマキ)、広葉樹1(ケヤキ・タブ・クス・ヌルデ)

樹種別面積・木材蓄積表

林班	地種	スギ	ヒノキ	広葉樹	マツ	針葉樹	1	竹	外国语	T口	T	A	L (束)
7	普通林地	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	(0)
	ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(0.00)
8	制限林地	8166	753	5077	123	43	368	363	0	14530	(363)	92.25	(1.85)
	ha	39.49	4.31	44.09	1.48	0.45	2.43	1.85	0.00	0.00	0.00	92.25	(1.85)
9	TOTAL	8166	753	5077	123	43	368	363	0	14530	(363)	92.25	(1.85)
	ha	39.49	4.31	44.09	1.48	0.45	2.43	1.85	0.00	0.00	0.00	92.25	(1.85)
10	普通林地	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	(0)
	ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(0.00)
11	制限林地	5468	548	3482	101	38	0	0	0	6	9643	(0)	0
	ha	33.97	2.78	34.26	1.64	0.25	0.87	0.00	0.00	0.59	74.35	(0.00)	0
12	普通林地	3348	363	1480	0	0	0	0	0	0	5191	(0)	0
	ha	30.26	2.19	15.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.02	(0.00)	0
13	制限林地	0	0	142	0	0	0	0	0	0	345	(0)	0
	ha	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	3.46	(0.00)	0
14	TOTAL	3348	363	1622	0	0	0	203	0	0	5536	(0)	0
	ha	30.26	2.19	16.87	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	51.48	(0.00)	0
15	普通林地	7993	172	3701	0	0	0	0	0	0	11866	(0)	0
	ha	28.05	1.05	41.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.23	(0.00)	0
16	制限林地	203	0	2518	0	0	0	0	0	0	2721	(0)	0
	ha	0.70	0.00	19.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.86	(0.00)	0
17	TOTAL	8196	172	6219	0	0	0	0	0	0	14587	(0)	0
	ha	28.75	1.05	60.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.09	(0.00)	0
18	普通林地	4707	0	3111	0	0	0	0	0	0	7818	(0)	0
	ha	16.82	0.00	23.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.74	(0.00)	0
19	制限林地	442	0	2030	0	0	0	0	0	0	2472	(0)	0
	ha	1.73	0.00	15.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.94	(0.00)	0
20	TOTAL	5149	0	5141	0	0	0	0	0	0	10290	(0)	0
	ha	18.55	0.00	39.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.68	(0.00)	0
21	普通林地	4194	1352	2894	0	0	0	0	0	0	8420	(0)	0
	ha	27.47	13.06	24.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	(0.00)	0
22	制限林地	208	47	2899	0	0	0	0	0	0	3154	(0)	0
	ha	0.68	0.21	22.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.31	(0.00)	0
23	TOTAL	4402	1379	5793	0	0	0	0	0	0	11574	(0)	0
	ha	28.15	13.28	46.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	88.31	(0.00)	0

() 内は竹、針葉樹1(アスナロ・サフラ・コウヨゴ・イヌマキ)、広葉樹1(ケヤキ・タブ・クス・ヌルデ)

樹種別面積・材積表

林班	地種	スギ	ヒノキ	広葉樹	マツ	針葉樹	竹	外国语	T O T A L (束)		
									普通林地	m^3	ha
13	普通林地	2455	309	878	0	0	0	0	3642	(	0.00)
	ha	31.87	1.65	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	40.44	(	0.00)
14	制限林地	233	67	2065	0	0	0	0	2365	(	0.00)
	ha	0.80	0.34	17.43	0.00	0.00	0.00	0.00	18.56	(	0.00)
15	T O T A L m^3	2688	376	2943	0	0	0	0	6007	(	0.00)
	ha	32.67	1.98	24.35	0.00	0.00	0.00	0.00	59.00	(	0.00)
16	普通林地	1411	472	3669	0	0	0	0	5552	(	0.00)
	ha	17.11	3.08	28.86	0.00	0.00	0.00	0.00	49.05	(	0.00)
17	制限林地	226	29	266	0	0	0	0	521	(	0.00)
	ha	0.99	0.56	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	(	0.00)
18	T O T A L m^3	1637	501	3935	0	0	0	0	6073	(	0.00)
	ha	18.10	3.64	30.89	0.00	0.00	0.00	0.00	52.63	(	0.00)
19	普通林地	5580	121	3069	0	0	0	0	8770	(	0.00)
	ha	28.31	0.60	27.40	0.00	0.00	0.00	0.00	56.30	(	0.00)
20	制限林地	62	0	777	0	0	0	0	839	(	0.00)
	ha	8.71	0.00	8.18	0.00	0.00	0.00	0.00	16.89	(	0.00)
21	T O T A L m^3	5642	121	3846	0	0	0	0	9609	(	0.00)
	ha	37.02	0.60	35.58	0.00	0.00	0.00	0.00	73.19	(	0.00)
22	普通林地	1	0	0	0	0	0	0	0	(	0.00)
	ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(	0.00)
23	制限林地	3750	2141	2342	0	0	237	0	8470	(	0.00)
	ha	30.43	9.45	26.61	0.00	0.00	6.16	0.00	72.65	(	0.00)
24	T O T A L m^3	3750	2141	2342	0	0	237	0	8470	(	0.00)
	ha	30.43	9.45	26.61	0.00	0.00	6.16	0.00	72.65	(	0.00)
25	普通林地	9083	478	6912	739	0	0	0	17212	(	0.00)
	ha	53.78	3.13	61.23	9.01	0.00	0.00	3.71	0.00	127.15	(3.71)
26	制限林地	0	0	0	0	0	0	0	0	(	0.00)
	ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(	0.00)
27	T O T A L m^3	9083	478	6912	739	0	0	3.71	0.00	127.15	(3.71)
	ha	53.78	3.13	61.23	9.01	0.00	0.00	3.71	0.00	127.15	(3.71)
28	普通林地	1955	453	8528	0	0	0	0	10936	(	0.00)
	ha	18.76	7.00	64.60	0.00	0.00	0.00	0.00	90.36	(	0.00)
29	制限林地	0	0	624	0	0	0	0	624	(	0.00)
	ha	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	(	0.00)
30	T O T A L m^3	1955	453	9152	0	0	0	0	11560	(	0.00)
	ha	18.76	7.00	69.22	0.00	0.00	0.00	0.00	94.98	(	0.00)

() 内は竹、針葉樹1(ケヤキ・タブ・クス・ヌルデ)、広葉樹1(イヌマキ・コウヨウゼン・イヌマキ)、広葉樹1(ケヤキ・タブ・クス・ヌルデ)

樹種別面積・材積表

林班	地 種	ス キ	ヒ ノ キ	広葉樹	マ ツ	針葉樹1	広葉樹1	竹	外国樹	T O T A L	(東)
19	普通林地	m^3	1171	295	6451	516	0	0	0	8433 (0)	
		ha	14.66	4.10	66.88	6.29	0.00	0.00	0.00	91.93 (0.00)	
20	制限林地	m^3	0	0	171	0	0	0	0	171 (0)	
		ha	14.66	4.10	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26 (0.00)	
21	普通林地	m^3	0	0	8042	516	0	0	0	8604 (0)	
		ha	0.00	0.00	65.78	6.29	0.00	0.00	0.00	93.19 (0.00)	
22	制限林地	m^3	0	0	184	0	0	0	0	184 (0)	
		ha	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57 (0.00)	
23	普通林地	m^3	0	0	8226	0	0	0	0	8042 (0)	
		ha	0.00	0.00	67.35	0.00	0.00	0.00	0.00	65.78 (0.00)	
24	制限林地	m^3	0	0	13054	1337	0	0	0	8226 (0)	
		ha	0.00	0.00	122.72	28.62	0.00	0.00	0.00	67.35 (0.00)	
25	普通林地	m^3	0	0	1588	0	0	0	0	1588 (0)	
		ha	0.00	0.00	12.95	0.00	0.00	0.00	0.00	12.95 (0.00)	
26	制限林地	m^3	0	0	14642	1337	0	0	0	14391 (0)	
		ha	0.00	0.00	135.67	28.62	0.00	0.00	0.00	151.34 (0.00)	
27	普通林地	m^3	4153	678	6790	0	0	0	0	15979 (0)	
		ha	20.25	3.84	67.28	0.00	0.00	0.00	0.00	164.29 (0.00)	
28	制限林地	m^3	20	0	269	0	0	0	0	289 (0)	
		ha	0.75	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22 (0.00)	
29	普通林地	m^3	4173	678	7059	0	0	0	0	11910 (0)	
		ha	21.00	3.84	69.75	0.00	0.00	0.00	0.00	94.59 (0.87)	
30	制限林地	m^3	4252	23	7025	0	0	0	0	11300 (0)	
		ha	27.66	0.11	65.77	0.00	0.00	0.00	0.00	93.54 (0.82)	
31	普通林地	m^3	0	0	1482	0	24	0	0	1506 (0)	
		ha	1.88	0.00	11.20	0.00	0.21	0.00	0.00	13.29 (0.00)	
32	制限林地	m^3	4252	23	8507	0	24	0	0	12806 (0)	
		ha	29.54	0.11	76.97	0.00	0.21	0.00	0.00	106.83 (0.82)	
33	普通林地	m^3	4577	0	535	0	0	0	0	5112 (0)	
		ha	40.69	0.00	4.93	0.00	0.00	0.00	0.00	45.62 (0.00)	
34	制限林地	m^3	706	0	1621	0	0	0	0	2327 (0)	
		ha	5.58	0.00	12.61	0.00	0.00	0.00	0.00	18.19 (0.00)	
35	普通林地	m^3	5283	0	2156	0	0	0	0	7439 (0)	
		ha	46.27	0.00	17.54	0.00	0.00	0.00	0.00	63.81 (0.00)	

() 内は竹、針葉樹1(アスナロ・サワラ・コウヨゴン・イスマキ)、広葉樹1(ケヤキ・タブ・クス・スルテ)

樹種別面積・材積表

林班	地 種	ス キ	ヒ ノ キ	広葉樹	マ ツ	針葉樹 1	広葉樹 1	竹	外国樹	T O T A L (東)			
										T	O	T	A	L
25	普通林地	7946	0	4418	0	0	0	0	0	0	0	0	12364 (0)
	ha	24.59	0.00	44.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.53	0.00	69.53	(0.00)
26	制限林地	233	0	2639	0	0	0	0	0	0	0	0	2872 (0)
	ha	0.88	0.00	20.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.36	0.00	21.36	(0.00)
27	T O T A L m^3	8179	0	7057	0	0	0	0	0	0	0	0	15236 (0)
	ha	25.46	0.00	65.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.89	0.00	90.89	(0.00)
28	普通林地	189	0	5371	4455	0	0	0	0	0	0	0	10015 (0)
	ha	2.13	0.00	42.26	56.35	0.00	0.00	0.00	0.00	100.74	0.00	100.74	(0.00)
29	制限林地	0	0	622	0	0	0	0	0	0	0	0	823 (0)
	ha	0.00	0.00	6.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.85	0.00	9.85	(0.00)
30	T O T A L m^3	189	0	5993	4455	0	0	0	0	0	0	0	10838 (0)
	ha	2.13	0.00	49.11	56.35	0.00	0.00	0.00	0.00	110.59	0.00	110.59	(0.00)
31	普通林地	160	0	5469	0	0	0	0	0	0	0	0	5655 (0)
	ha	0.82	0.00	55.10	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	56.55 (0.00)
32	制限林地	53	0	458	0	0	0	0	0	0	0	0	511 (0)
	ha	0.26	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.61 (0.00)
33	T O T A L m^3	213	0	5927	0	0	0	0	0	0	0	0	6166 (0)
	ha	1.08	0.00	59.45	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	61.16 (0.00)
34	普通林地	2175	0	5216	0	0	0	0	0	0	0	0	7391 (0)
	ha	9.63	0.00	36.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.86 (0.00)
35	制限林地	198	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	463 (0)
	ha	0.96	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20 (0.00)
36	T O T A L m^3	2373	0	5481	0	0	0	0	0	0	0	0	7854 (0)
	ha	10.59	0.00	38.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.06 (0.00)
37	普通林地	2934	110	6212	605	0	0	0	0	0	0	0	9861 (0)
	ha	23.27	1.00	50.91	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.93 (0.00)
38	制限林地	333	0	638	0	0	0	0	0	0	0	0	971 (0)
	ha	1.34	0.00	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.93 (0.00)
39	T O T A L m^3	3267	110	6850	605	0	0	0	0	0	0	0	10832 (0)
	ha	24.61	1.00	56.50	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	88.86 (0.00)
40	普通林地	3316	164	1468	125	0	0	0	0	0	0	0	5079 (0)
	ha	27.80	1.60	14.23	1.53	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.30 (0.00)
41	制限林地	0	63	533	0	0	0	0	0	0	0	0	596 (0)
	ha	0.00	0.39	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24 (0.00)
42	T O T A L m^3	3316	227	2001	125	0	0	0	0	0	0	0	5675 (0)
	ha	27.80	1.99	19.08	1.53	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.54 (0.00)

() 内は竹、針葉樹 1 (アスナロ・サワラ・コウヨザン・イヌマキ)、広葉樹 1 (ケヤキ・タブ・クス・マルチ)

樹種別面積・材積表

林班	地種	スキ	ヒノキ	広葉樹	マツ	針葉樹1		広葉樹1		竹		外国语		トロトアラ	
						ト	リ	ト	リ	ト	リ	ト	リ	ト	リ
31	普通林地	m^3 ha	5782 54.74	200 2.07	1979 20.20	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	7961 77.01	(0) (0.00)
	制限林地	m^3 ha	197 0.79	0 0.00	734 6.12	0 0.00	0 0.00	0 0.00	38 0.40	0 0.00	0 0.00	0 0.00	969 7.31	(0) (0.00)	
32	TOTAL	m^3 ha	5979 55.53	200 2.07	2713 26.32	0 0.00	0 0.00	0 0.00	38 0.40	0 0.00	0 0.00	0 0.00	8930 84.32	(0) (0.00)	
	普通林地	m^3 ha	4312 47.36	418 3.81	1026 10.83	1025 13.52	0 0.00	0 0.00	27 0.25	0 0.00	0 0.00	0 0.00	6808 75.76	(0) (0.00)	
33	制限林地	m^3 ha	0 0.00	0 0.00	579 5.05	65 0.70	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	644 5.74	(0) (0.00)	
	TOTAL	m^3 ha	4312 47.36	418 3.81	1605 15.87	1090 14.22	0 0.00	0 0.00	27 0.25	0 0.00	0 0.00	0 0.00	7452 81.50	(0) (0.00)	
34	普通林地	m^3 ha	2742 25.84	1473 13.47	1008 12.69	3584 39.29	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	8807 91.29	(0) (0.00)	
	制限林地	m^3 ha	0 0.00	0 0.00	336 2.96	50 0.53	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	386 3.49	(0) (0.00)	
35	TOTAL	m^3 ha	2742 25.84	1473 13.47	1344 15.66	3634 39.82	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	9193 94.78	(0) (0.00)	
	普通林地	m^3 ha	1363 15.62	402 5.21	6395 53.16	1557 19.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	9717 92.98	(0) (0.00)	
36	制限林地	m^3 ha	0 0.00	0 0.00	185 1.82	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	185 1.82	(0) (0.00)	
	TOTAL	m^3 ha	1363 15.62	402 5.21	6580 54.98	1557 19.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	9902 94.80	(0) (0.00)	
37	普通林地	m^3 ha	2209 20.96	856 6.79	4223 32.81	942 13.25	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	8230 73.81	(0) (0.00)	
	制限林地	m^3 ha	0 0.00	0 0.00	362 2.68	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	362 2.68	(0) (0.00)	
38	TOTAL	m^3 ha	2209 20.96	856 6.79	4585 35.49	942 13.25	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	8592 76.49	(0) (0.00)	
	普通林地	m^3 ha	1197 11.47	1278 15.27	5220 47.57	1424 16.96	0 0.00	137 1.01	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	9256 92.28	(0) (0.00)	
39	制限林地	m^3 ha	0 0.00	0 0.00	269 2.72	58 0.67	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	327 3.39	(0) (0.00)	
	TOTAL	m^3 ha	1197 11.47	1278 15.27	5489 50.29	1482 17.63	0 0.00	137 1.01	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	9583 95.67	(0) (0.00)	

() 内は竹、針葉樹1(アスナロ・サワラ・コウヨウサン・イスマキ)、広葉樹1(ケヤキ・タブ・クス・マルチ)

樹種別面積・材積表

林班	地種	スギ	ヒノキ	広葉樹	マツ	針葉樹1	広葉樹1	竹	外因樹		T O T A L (東)
									T O T A L	A L	
37	普通林地	m^3 ha	1131 16.66	0 0.00	3349 44.16	812 13.67	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	5292 (< 0)
	制限林地	m^3 ha	0 0.00	0 0.00	310 3.53	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	74.48 (< 0.00)
A L	普通林地	m^3 ha	1131 835.14	0 134.20	3659 1263.02	812 224.23	0 0.71	0 3.82	0 5.40	0 0.00	310 (< 0)
	制限林地	m^3 ha	21797 137.58	3715 18.41	40359 341.53	459 5.83	105 0.91	1047 16.32	547 1.85	0 0.99	353 (< 0)
T O T A L	普通林地	m^3 ha	135895 972.72	20239 152.60	180436 1604.56	17580 230.06	212 1.62	1594 20.14	363 7.25	6 0.99	355962 (< 363)
	制限林地	m^3 ha	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2982.69 (< 7.25)

() 内は竹、針葉樹1(アスナロ・サワラ・コウヨザン・イヌマキ)、広葉樹1(ケヤキ・タブ・クス・ヌルデ)

スギ
蓄積移り面積 - 木材積表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0	0	0	0	17	3486	865	0	0	0	9	364	130	0	0	0
1リッパノン	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	35.93	8.33	0.00	0.00	0.00	0.04	1.97	0.45	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0	0	0	0	0	12	3556	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2リッパノン	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	39.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0	0	0	0	14	3169	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0
3リッパノン	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.17	30.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0	0	42	0	7	266	74	0	0	0	595	447	3397	576	431	0
4リッパノン	0.00	0.00	0.88	0.00	0.09	2.50	1.20	0.00	0.00	0.00	1.93	1.17	12.79	1.97	1.40	0.00
制限林地 m^3 ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	42	0	7	266	74	0	0	595	447	3469	576
						0.09	2.50	1.20	0.00	0.00	1.93	1.17	13.04	1.97	1.40	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3	0	0	0	0	31	112	133	0	0	0	626	1195	0	0	0	0
ha	0.00	0.00	0.58	0.00	0.38	1.28	1.14	0.00	0.00	0.00	2.42	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ha	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	m^3	0	0	0	0	31	112	133	0	0	626	1195	0	0	0	0
ha	0.00	0.00	0.85	0.00	0.38	1.28	1.14	0.00	0.00	0.00	2.42	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3	0	0	20	187	328	0	0	0	0	1854	1473	224	0	0	0	0
ha	0.00	5.10	21.12	0.30	2.05	3.97	0.00	0.00	0.00	7.44	5.10	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3	0	0	0	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ha	0.00	2.35	0.46	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	m^3	0	0	20	187	431	0	0	0	1854	1473	585	0	0	0	0
ha	0.00	7.45	21.58	0.30	2.05	4.93	0.00	0.00	0.00	7.44	5.10	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3	0	0	56	45	229	816	165	75	0	1051	660	593	1916	2116	444	0
ha	3.15	2.23	1.25	0.67	2.83	2.90	1.41	0.47	0.00	3.45	3.03	2.38	6.95	6.87	1.90	0.00
T O T A L	m^3	0	0	56	45	229	816	165	75	0	1051	660	593	1916	2116	444
ha	3.15	2.23	1.25	0.67	2.83	2.90	1.41	0.47	0.00	3.45	3.03	2.38	6.95	6.87	1.90	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3	0	0	0	0	0	106	562	205	1906	535	0	0	598	0	1473	0
ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	6.95	2.07	11.48	3.69	0.00	0.00	2.81	0.00	5.12	0.00
T O T A L	m^3	0	0	0	0	106	562	205	1906	535	0	0	598	0	1473	0
ha	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	6.95	2.07	11.48	3.69	0.00	0.00	2.81	0.00	5.12	0.00	8.3

木材積表
横幅
スギ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地m^3/ha	0	0	386	1534	29	0	0	0	0	153	0	0	1430	662	0	0
	0.00	0.00	6.26	10.91	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	7.08	2.15	0.00	0.00
制限林地m^3/ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	52	154	0	0
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.17	0.50	0.00	0.00
T O T A L	m^3	0	0	386	1534	29	0	0	0	155	0	0	1482	816	0	0
	ha	0.00	0.00	6.26	10.91	0.32	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	7.25	2.65	0.00	0.00

樹種別面積表・材積表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
普通林地 m^3	0	0	0	0	2171	157	0	0	0	0	127	0	0	0	0	0	
ha	0.00	0.00	0.62	28.83	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
制限林地 m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	233	0	0	0	
ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	
T O T A L	m^3	0	0	0	2171	157	0	0	0	0	127	0	233	0	0	0	0
ha	0.00	0.00	0.62	28.83	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	695	716	0	0	0	0
ha	3.13	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	136	0	0	0	0
ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	785	852	0	0	0	0
ha	3.13	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3	0	0	0	0	1462	0	0	0	0	0	0	0	2618	1086	414	0
ha	0.83	0.00	0.00	0.00	13.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	4.22	1.48	0.00
制限林地 m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0
ha	1.33	7.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
T O T A L	m^3	0	0	0	1462	0	0	0	0	0	0	0	2618	1086	476	0
ha	2.16	7.18	0.00	0.00	13.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	4.22	1.68	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	559	280
ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.60	0.00
T O T A L	m^3	0	0	0	11	896	714	574	0	0	0	0	0	0	559	280
ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	12.73	6.38	5.65	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.60	0.00

断面級別面積実績・木才蓄積表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L																

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L																

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L																

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L																

材積表
輪級別面積 - 表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0	0	0	0	0	100	0	897	72	0	67	901	655	1461	0	0
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	6.86	0.45	0.00	0.32	4.74	2.53	4.10	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	0	0	0	0	0	100	0	917	72	0	67	901	655	1461	0	0
	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	7.03	0.45	0.00	0.32	4.74	2.53	4.10	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地m^3/ha	0	0	0	0	499	151	449	0	0	21	2349	213	99	471	0	0
	0.00	1.10	0.04	0.26	5.10	1.62	3.96	0.00	0.00	0.10	12.76	0.85	0.34	1.53	0.00	0.00
制限林地m^3/ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	0	0	0	0	499	151	449	0	0	21	2349	213	99	471	0	0
	0.00	2.98	0.04	0.26	5.10	1.62	3.96	0.00	0.00	0.10	12.76	0.85	0.34	1.53	0.00	0.00

鑄金級別別面積・木材積表

斷面及另刊面積 · 木才積表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地[m^3/ha]	0	0	0	0	0	8	979	146	0	0	1047	0	0	0	0	0
制限林地[m^3/ha]	7.56	0.00	0.00	0.00	0.10	6.97	1.25	0.00	0.00	4.21	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
299.51ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
m^3/ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	7.56	0.00	0.00	0.00	0.10	6.97	1.25	0.00	0.00	4.21	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

表實不才 - 檢驗面積及另面積

久慈川河川面積・有効積率
統計表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3	0	0	0	0	416	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ha	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	11.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	m^3	0	0	0	416	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ha	0.00	0.00	0.00	5.14	11.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
普通林地 m^3	0	660	9492	19338	20055	4952	104	130	9766	12212	12812	20843	3320	414	0	0	
ha	11.52	15.41	35.62	109.83	184.81	197.68	48.20	0.65	0.49	31.59	60.15	53.26	72.97	11.47	1.48	0.00	
制限林地 m^3	0	0	56	162	1687	1838	2807	1184	0	1339	2410	1371	4884	3190	786	83	
ha	6.61	14.22	1.98	2.42	22.51	12.31	18.71	7.58	0.00	4.60	11.45	5.43	16.78	10.02	2.70	0.27	
T O T A L	m^3	0	716	9654	21025	21893	7759	1288	130	11105	14183	25727	6510	1200	83	83	
	ha	18.13	29.63	37.60	112.25	207.32	209.99	66.91	8.23	0.49	36.19	71.61	58.69	89.75	21.49	4.18	0.27

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0

圖書編文
方里田口不實
一
不才才實
無能

鐵道部編印
鐵道部編印
鐵道部編印

等級別面積・材積表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17リッパヨン ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17リッパヨン ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3	0	0	0	0	301	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18リッパヨン ha	0.00	0.00	0.00	4.88	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18リッパヨン ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	m^3	0	0	0	301	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	ha	0.00	0.00	0.00	4.88	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19リッパヨン ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19リッパヨン ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20リッパヨン ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20リッパヨン ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

樹種別面積・材積表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 21リバ@ン	0 hai	0.00 0.00														
制限林地 m^3 21リバ@ン	0 hai	0.00 0.00														
T O T A L																

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 22リバ@ン	0 hai	0.00 0.00														
制限林地 m^3 22リバ@ン	0 hai	0.00 0.00														
T O T A L																

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 23リバ@ン	0 hai	0.00 0.00														
制限林地 m^3 23リバ@ン	0 hai	0.00 0.00														
T O T A L																

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 24リバ@ン	0 hai	0.00 0.00														
制限林地 m^3 24リバ@ン	0 hai	0.00 0.00														
T O T A L																

聯合終及另印面不實 · 材積表
驗級

七ノキ
才不實·才不實·才不實·才不實·才不實·才不實·才不實

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 <small>m^3/ha</small>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 <small>m^3/ha</small>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30リッパル																
T O T A L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

齡級別別面積・材積表

七ノキ
樹種別月別面積・木才有り表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m ³ ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m ³ ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m ³ ha	0.00	0.00	2096	2620	1931	402	0	108	601	1478	2996	1534	1359	1399	0	0
制限林地 m ³ ha	0.00	0.00	23.91	33.81	22.58	3.34	0.00	0.73	3.68	9.24	15.61	7.72	7.87	5.30	0.00	0.00
A L L	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.21	0.27	0.25	0.18	0.34	0.00
T O T A L	0.00	0.00	0.43	23.91	33.81	23.09	3.34	0.00	1.50	3.89	12.41	16.18	8.07	16.55	9.41	0.00

広葉樹

樹種別面積・材積表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.62	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	3.18	4.33	2.36	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	3.18	4.33	2.36	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.59	0.93	4.70	2.20	11.20	11.68	0.00	2.14	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.36	0.29	0.00	1.70	1.65
T O T A L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.59	0.93	4.70	2.20	11.54	11.97	0.00	3.42	1.22	0.96

廣葉樹
齡級別面積・木材蓄積表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 スリントン	0	0	0	0	0	0	34	0	0	728	79	219	1604	174	0	0
ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	6.84	0.72	1.61	11.96	1.29	0.00	0.00
制限林地 m^3 スリントン	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	49	0	0	0	0
ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	6.84	0.72	2.06	11.96	1.29	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 スリントン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2507	578	0	33	0	0
ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.84	5.40	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 スリントン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	355	0	0	130	0	0
ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00
T O T A L ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2862	578	0	163	0	0	0

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 スリントン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 スリントン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.11	5.40	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 スリントン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 スリントン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	1.27	9.84	5	0	0	4.12

広葉樹

面積・有材積表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59	0	185	924	28	92	0	192	0
911リハヨン									3.91	8.48	0.26	0.85	0.00	1.42	0.00	1.42	0
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59	0	185	924	28	234	0	192	0
									3.91	8.48	0.26	2.15	0.00	1.42	0.00	1.42	0

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101リハヨン									0.00	0.00	0.00	41.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
									0.00	0.00	0.00	43.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111リハヨン									0.00	0.00	15.27	1.65	3.13	3.87	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
									0.00	0.00	0.00	0.35	0.23	12.27	1.71	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
121リハヨン									0.00	0.00	2.40	5.94	13.40	2.72	0.00	0.00	0.00	
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
T O T A L	m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
									0.00	0.00	2.40	6.26	17.27	3.48	4.10	12.27	1.71	0.00

樹種別材積量・材積表

丘陵地

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	258.0	620.0	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.360	4.560	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	372.0	1645.0	0.00	0.00	0.00	0.00
											0.290	0.00	12.830	0.00	0.00	0.00
											0.00	2.660	2265.0	0.00	0.00	0.00
											0.00	17.390	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	406.0	649.0	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.400	17.890	4.770	0.00	0.00	2.800
T O T A L ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.230	0.00	1.640	0.00	0.00	0.00
											0.160	0.260	224.0	0.00	0.00	0.00
											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
											3.560	18.120	0.00	0.00	0.00	0.00
											0.00	6.410	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	777.0	1334.0	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.000	1334.0	0.00	0.00	0.00	0.00
											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
											11.830	10.200	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.630	4.130	502.0	0.00	0.00	0.00
T O T A L ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
											1.110	2.370	11.410	0.00	0.00	0.00
											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
											11.410	3.720	0.00	0.00	0.00	0.00

廣葉樹

卷之三

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
普通林地 <small>m^3/ha</small>	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	412	357	0	1281	96	376	407	3045	556	0	341	0
制限林地 <small>m^3/ha</small>	0.00	0.00	0.00	0.00	7.64	5.05	0.00	12.81	0.96	3.76	10.43	12.59	4.12	0.00	2.64	0.00	
T O T A L	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	412	357	0	1281	96	376	407	3045	556	0	341	0

廣雅樹

齒合及牙面不齊 · 材質表

齒合綫及牙列不齊 · 木材積表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 <small>(ノーマル)</small>	0	0	0	0	0	0	509	0	1611	0	0	3096	0	0	0	0
	ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.71	0.00	16.10	0.00	0.00	14.42	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 <small>(リミット)</small>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	107	0	0	0
	ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.79	0.00	0.00	0.00
T O T A L	m^3	0	0	0	0	0	509	0	1611	0	0	158	3203	0	0	0
	ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.71	0.00	16.10	0.00	0.00	1.45	15.21	0.0000	0.0000	0.0000

丘陵樹

樹種別面積・材積表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	184	153	443	1738	607	0	3087	0	
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	1.53	4.43	15.92	5.56	0.00	20.94	0.00	
T O T A L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	216	0	172	0	0	0	250	0	
									2.16	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	184	369	443	1910	607	0	3337	0	
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	3.69	4.43	17.50	5.56	0.00	22.79	0.00	
T O T A L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	3.69	4.43	17.50	5.56	0.00	22.79	0.00	
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60	129	231	0	354	0	562	0	
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	2.60	0.00	3.25	0.00	4.13	0.00	0.00	
T O T A L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	341	15	0	177	0	0	
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	3.41	0.14	0.00	1.30	0.00	0.00	
T O T A L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	3.41	15	0	177	0	0	
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60	129	231	341	369	0	739	0	0
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	2.60	3.41	3.41	3.39	0.00	5.43	0.00	0
T O T A L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	3.41	15	0	177	0	0	
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17	505	428	0	836	0	176	0	0
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	5.42	4.81	0.00	7.66	0.00	1.30	0.00	0.00
T O T A L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	96	0	182	0	54	20	0
											0	0	1.67	0.00	0.40	0.15	0.00
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17	505	524	0	1018	0	54	196	0
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	5.42	5.89	0.00	9.33	0.00	0.40	1.45	0.00
T O T A L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	5.89	17	0	1018	0	0	
普通林地 m^3 ha	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	0	129	867	0	20	0	0	0
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	1.32	8.95	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	141	0	0	223	0	0	0
											0	0	1.41	0.00	0.00	2.05	0.00
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	0	270	867	0	243	0	0	0
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	2.72	8.95	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00
T O T A L	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	31	184	0
															31	184	0

廣葉樹
材積表

庄内集街

農地級別別面積・本木不實率

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0 0.00															
制限林地 m^3 ha	0 0.00															
T O T A L	0 0.00															

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
普通林地 m^3 ha	0 0.00	0 0.38	0 0.00	0 2.26	0 26.00	72 21.79	907 88.00	1332 185.98	7011 110.28	20156 177.27	11564 219.59	19041 158.18	23434 23229	23229 5503	20295 162.31	6887 65.41	5471 4.05
制限林地 m^3 ha	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 3.48	0 20.98	0 15.04	0 30.58	0 19.05	0 40.33	0 67.39	0 17.47	0 17.67	0 28.60	0 59.15	
T O T A L	0 0.00	0 0.38	0 0.00	0 2.26	0 26.00	72 25.27	907 108.98	1526 201.02	1526 140.86	21633 196.32	14170 196.32	21078 259.91	27757 225.57	31101 58.26	22679 179.99	10789 94.01	8531 63.20

· 材質 ·

齒令級另引面積表

材料表 · 面積及另面不實 · 輸級

マツ
断面別材積表 - 材積表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制限林地 m^3 ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

19リッジ

20リッジ

· 責任及另方面不責 ·

本有價表及另印面不實 · 權利 ·

卷之三

マツ
樹種別月別面積・材積表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3/ha	0.00	0.00	0.00	0.00	2226	2217	1034	0	0	0	0	0	0	0	107	0
制限林地 m^3/ha	0.00	0.00	0.00	0.00	25.92	25.92	9.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00
T O T A L ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3/ha	0.00	0.00	0.00	0.00	476	963	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0
制限林地 m^3/ha	0.00	0.00	0.00	0.00	11.75	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3/ha	0.00	0.00	0.00	0.00	476	963	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0
制限林地 m^3/ha	0.00	0.00	0.00	0.00	11.75	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T O T A L ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
普通林地 m^3/ha	0.00	0.00	0.00	0.00	859	534	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0
制限林地 m^3/ha	0.00	0.00	0.00	0.00	10.48	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00
T O T A L ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00

・木才有資表
監修
監修
監修

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
普通林地 m^3	0	0	0	0	1193	11903	3193	80	54	59	52	0	0	480	107	0	
na	0.00	0.00	0.72	14.55	164.14	34.61	0.86	1.13	1.44	0.55	0.00	0.00	5.11	1.14	0.00	0.00	
制限林地 m^3	0	0	0	0	4	143	138	0	115	0	0	0	0	22	37	0	
na	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	1.80	2.13	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.39	0.00	0.00
总计 A L	0	0	0	0	1193	11907	3336	218	54	174	52	0	0	502	144	0	0
na	0.00	0.00	0.72	14.55	164.19	36.41	2.99	1.13	2.66	0.55	0.00	0.00	5.34	1.53	0.00	0.00	

樹種別連年生長量表

林班	地種	スギ	ヒノキ	広葉樹	マツ	針葉樹1	広葉樹1	外国樹	TOTAL
1	普通林地[m^3]	253.3	27.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	331.3
	制限林地[m^3]	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1
	TOTAL[m^3]	253.3	27.0	54.1	0.0	0.0	0.0	0.0	334.4
2	普通林地[m^3]	192.7	5.5	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	202.4
	制限林地[m^3]	7.6	0.0	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	44.5
	TOTAL[m^3]	200.3	5.5	41.1	0.0	0.0	0.0	0.0	246.9
3	普通林地[m^3]	174.2	24.6	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	216.8
	制限林地[m^3]	0.0	0.0	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	24.7
	TOTAL[m^3]	174.2	24.6	42.7	0.0	0.0	0.0	0.0	241.5
4	普通林地[m^3]	87.8	60.7	91.4	0.0	7.3	8.8	0.0	256.0
	制限林地[m^3]	0.7	0.7	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	22.9
	TOTAL[m^3]	88.5	61.4	112.9	0.0	7.3	8.8	0.0	278.9
5	普通林地[m^3]	32.0	6.4	68.6	0.0	0.0	0.0	0.0	107.0
	制限林地[m^3]	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
	TOTAL[m^3]	32.0	6.4	73.4	0.0	0.0	0.0	0.0	111.8
6	普通林地[m^3]	66.2	5.1	69.6	0.0	0.0	0.0	0.0	140.9
	制限林地[m^3]	7.9	0.3	10.7	2.1	0.0	0.0	0.0	21.0
	TOTAL[m^3]	74.1	5.4	80.3	2.1	0.0	0.0	0.0	161.9
7	普通林地[m^3]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	制限林地[m^3]	128.4	4.5	109.6	4.2	1.5	6.3	0.0	254.5
	TOTAL[m^3]	128.4	4.5	109.6	4.2	1.5	6.3	0.0	254.5
8	普通林地[m^3]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	制限林地[m^3]	143.2	6.8	85.6	2.7	0.9	0.0	0.6	239.8
	TOTAL[m^3]	143.2	6.8	85.6	2.7	0.9	0.0	0.6	239.8
9	普通林地[m^3]	132.2	1.8	34.9	0.0	0.0	0.0	0.0	168.9
	制限林地[m^3]	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	6.7	0.0	10.0
	TOTAL[m^3]	132.2	1.8	38.2	0.0	0.0	6.7	0.0	178.9

針葉樹1(アスナロ・サワラ・コウヨザン・イヌマキ)、広葉樹1(ケヤキ・タブ・クス・ヌルデ)

樹種別連年生長量表

林班	地 種	ス ギ	ヒ ノ キ	広葉樹	マ ツ	針葉樹 1	広葉樹 1	外 国 樹	TOTAL
10	普通林地 [m^3]	44.9	3.3	83.3	0.0	0.0	0.0	0.0	131.5
	制限林地 [m^3]	2.1	0.0	51.2	0.0	0.0	0.0	0.0	53.3
	T O T A L [m^3]	47.0	3.3	134.5	0.0	0.0	0.0	0.0	184.8
11	普通林地 [m^3]	49.5	0.0	69.1	0.0	0.0	0.0	0.0	118.6
	制限林地 [m^3]	6.0	0.0	41.7	0.0	0.0	0.0	0.0	47.7
	T O T A L [m^3]	55.5	0.0	110.8	0.0	0.0	0.0	0.0	166.3
12	普通林地 [m^3]	173.6	58.9	60.6	0.0	0.0	0.0	0.0	293.1
	制限林地 [m^3]	1.8	0.6	65.7	0.0	0.0	0.0	0.0	68.1
	T O T A L [m^3]	175.4	59.5	126.3	0.0	0.0	0.0	0.0	361.2
13	普通林地 [m^3]	175.6	1.9	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	195.6
	制限林地 [m^3]	2.4	1.4	52.9	0.0	0.0	0.0	0.0	56.7
	T O T A L [m^3]	178.0	3.3	71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	252.3
14	普通林地 [m^3]	14.6	3.5	83.5	0.0	0.0	0.0	0.0	101.6
	制限林地 [m^3]	3.3	0.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3
	T O T A L [m^3]	17.9	3.9	89.1	0.0	0.0	0.0	0.0	110.9
15	普通林地 [m^3]	115.8	0.6	49.9	0.0	0.0	0.0	0.0	166.3
	制限林地 [m^3]	0.6	0.0	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0
	T O T A L [m^3]	116.4	0.6	76.3	0.0	0.0	0.0	0.0	193.3
16	普通林地 [m^3]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	制限林地 [m^3]	122.4	14.4	46.9	0.0	0.0	2.8	0.0	186.5
	T O T A L [m^3]	122.4	14.4	46.9	0.0	0.0	2.8	0.0	186.5
17	普通林地 [m^3]	370.5	6.3	173.8	32.5	0.0	0.0	0.0	583.1
	制限林地 [m^3]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	T O T A L [m^3]	370.5	6.3	173.8	32.5	0.0	0.0	0.0	583.1
18	普通林地 [m^3]	123.9	40.2	177.2	0.0	0.0	0.0	0.0	341.3
	制限林地 [m^3]	0.0	0.0	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4
	T O T A L [m^3]	123.9	40.2	189.6	0.0	0.0	0.0	0.0	353.7

針葉樹 1 (アスナロ・サワラ・コウヨザン・イヌマキ), 広葉樹 1 (ケヤキ・タブ・クス・ヌルデ)

樹種別連年生長量表

林班	地種	スギ	ヒノキ	広葉樹	マツ	針葉樹1	広葉樹1	外国樹	TOTAL
19	普通林地[m^3]	80.4	21.2	105.4	22.7	0.0	0.0	0.0	229.7
	制限林地[m^3]	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4
	TOTAL[m^3]	80.4	21.2	108.8	22.7	0.0	0.0	0.0	233.1
20	普通林地[m^3]	0.0	0.0	168.4	0.0	0.0	0.0	0.0	168.4
	制限林地[m^3]	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
	TOTAL[m^3]	0.0	0.0	173.2	0.0	0.0	0.0	0.0	173.2
21	普通林地[m^3]	0.0	0.0	270.1	58.9	0.0	0.0	0.0	329.0
	制限林地[m^3]	0.0	0.0	41.2	0.0	0.0	0.0	0.0	41.2
	TOTAL[m^3]	0.0	0.0	311.3	58.9	0.0	0.0	0.0	370.2
22	普通林地[m^3]	68.0	13.4	182.0	0.0	0.0	0.0	0.0	263.4
	制限林地[m^3]	0.8	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
	TOTAL[m^3]	68.8	13.4	188.2	0.0	0.0	0.0	0.0	270.4
23	普通林地[m^3]	80.9	0.4	173.5	0.0	0.0	0.0	0.0	254.8
	制限林地[m^3]	0.0	0.0	30.8	0.0	1.8	0.0	0.0	32.6
	TOTAL[m^3]	80.9	0.4	204.3	0.0	1.8	0.0	0.0	287.4
24	普通林地[m^3]	154.4	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	166.4
	制限林地[m^3]	14.1	0.0	34.6	0.0	0.0	0.0	0.0	48.7
	TOTAL[m^3]	168.5	0.0	46.6	0.0	0.0	0.0	0.0	215.1
25	普通林地[m^3]	99.9	0.0	154.0	0.0	0.0	0.0	0.0	253.9
	制限林地[m^3]	5.1	0.0	57.9	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0
	TOTAL[m^3]	105.0	0.0	211.9	0.0	0.0	0.0	0.0	316.9
26	普通林地[m^3]	8.9	0.0	182.7	178.6	0.0	0.0	0.0	370.2
	制限林地[m^3]	0.0	0.0	29.9	0.0	0.0	17.3	0.0	47.2
	TOTAL[m^3]	8.9	0.0	212.6	178.6	0.0	17.3	0.0	417.4
27	普通林地[m^3]	5.8	0.0	183.8	0.0	0.0	0.0	0.0	189.6
	制限林地[m^3]	1.1	0.0	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5
	TOTAL[m^3]	6.9	0.0	196.2	0.0	0.0	0.0	0.0	203.1

針葉樹1(アスナロ・サワラ・コウヨザン・イヌマキ), 広葉樹1(ケヤキ・タブ・クス・ヌルデ)

樹種別連年生長量表

林班	地 種	ス ギ	ヒノキ	広葉樹	マ ツ	針葉樹1	広葉樹1	外 国 樹	TOTAL
28	普通林地|m^3|	26.1	0.0	146.6	0.0	0.0	0.0	0.0	172.7
	制限林地|m^3|	4.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7
	T O T A L|m^3|	30.1	0.0	152.3	0.0	0.0	0.0	0.0	182.4
29	普通林地|m^3|	64.1	3.3	120.3	26.6	0.0	0.0	0.0	214.3
	制限林地|m^3|	3.7	0.0	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0
	T O T A L|m^3|	67.8	3.3	136.6	26.6	0.0	0.0	0.0	234.3
30	普通林地|m^3|	136.5	5.1	46.5	5.5	0.0	0.5	0.0	194.1
	制限林地|m^3|	0.0	1.2	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7
	T O T A L|m^3|	136.5	6.3	62.0	5.5	0.0	0.5	0.0	210.8
31	普通林地|m^3|	176.3	7.3	73.3	0.0	0.0	0.0	0.0	256.9
	制限林地|m^3|	2.2	0.0	18.2	0.0	0.0	1.8	0.0	22.2
	T O T A L|m^3|	178.5	7.3	91.5	0.0	0.0	1.8	0.0	279.1
32	普通林地|m^3|	199.3	12.8	35.2	33.5	0.0	0.6	0.0	281.4
	制限林地|m^3|	0.0	0.0	14.2	1.7	0.0	0.0	0.0	15.9
	T O T A L|m^3|	199.3	12.8	49.4	35.2	0.0	0.6	0.0	297.3
33	普通林地|m^3|	143.9	66.6	48.8	129.9	0.0	0.0	0.0	389.2
	制限林地|m^3|	0.0	0.0	8.0	1.4	0.0	0.0	0.0	9.4
	T O T A L|m^3|	143.9	66.6	56.8	131.3	0.0	0.0	0.0	398.6
34	普通林地|m^3|	68.9	25.9	169.9	68.5	0.0	0.0	0.0	333.2
	制限林地|m^3|	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
	T O T A L|m^3|	68.9	25.9	175.9	68.5	0.0	0.0	0.0	339.2
35	普通林地|m^3|	84.8	23.9	64.2	32.1	0.0	0.0	0.0	205.0
	制限林地|m^3|	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3
	T O T A L|m^3|	84.8	23.9	71.5	32.1	0.0	0.0	0.0	212.3
36	普通林地|m^3|	75.6	79.1	156.0	51.9	0.0	1.6	0.0	364.2
	制限林地|m^3|	0.0	0.0	10.9	2.2	0.0	0.0	0.0	13.1
	T O T A L|m^3|	75.6	79.1	166.9	54.1	0.0	1.6	0.0	377.3

針葉樹1（アスナロ・サワラ・コウヨザン・イヌマキ）、広葉樹1（ケヤキ・タブ・クス・ヌルデ）

樹種別連年生長量表

林班	地 種	ス ギ	ヒノキ	広葉樹	マ ツ	針葉樹1	広葉樹1	外 国 樹	TOTAL
37	普通林地|m^3|	69.8	0.0	110.2	31.6	0.0	0.0	0.0	211.6
	制限林地|m^3|	0.0	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4
	T O T A L|m^3|	69.8	0.0	123.6	31.6	0.0	0.0	0.0	225.0
A L L	普通林地|m^3|	3550.4	504.8	3456.1	672.3	7.3	11.5	0.0	8202.4
	制限林地|m^3|	457.4	30.3	939.7	14.3	4.2	34.9	0.6	1481.4
	T O T A L|m^3|	4007.8	535.1	4395.8	686.6	11.5	46.4	0.6	9683.8

針葉樹1（アスナロ・サワラ・コウヨザン・イヌマキ）、広葉樹1（ケヤキ・タブ・クス・ヌルデ）

