

## Ⅸ 諸成果の分析及び作成

### Ⅸ-1. 林相図

写真判読後現地確認，確定を行った林相区画線をモザイク写真上に移写し，林相記号（層名）と層内の区画番号を付して，林相図の原稿とした。これらをマイラーペーパーにトレースして林相図とした。なお，これらは同時に土地利用区画も含まれている。別添成果 Mapa de la distribucion forestal y uso del tierra 109面である。

### Ⅸ-2. 森林調査簿

Ⅸ-1で作成した林相図を基に，森林調査簿を作成した。調査簿の様式は表Ⅸ-1であり，地域別林相区画単位で，モザイク写真番号，県番号，地域番号，各区画の面積，材積，A+Bクラスの材積及び層別の集計値，それに樹冠疎密度と樹高が記されるようになっていいる。

ここで，樹冠疎密度と樹高については，林相区分の時は，樹冠疎密度は，0～21％，21～50％，51％～の3段階とし，樹高は15mで，高・中木林と低木林を区分したが，区分された区画の林相をさらにきめ細かく表わすために，各区画の疎密度を10％単位で判読し，また，樹高は15～20mまでと20m以上とに分けて判読し記入した。

また材積については，初期の判読に基づく疎密度階に基づく層別のha当り材積を用いるよりも，上記による更に細かい疎密度を用いる方がより詳細を実態を表わすと考えられたので，疎密度10％に応じる林分材積式を導きこれによる材積を表示することとした。

林分材積式の誘導法は，現地調査プロット74点（高木林と中木林のみ）を用い，高木層（A1，A2，A3）と中木層（M2，M3）とに分け，10％単位に判読した疎密度の値と現地調査結果の材積とで単回帰計算を行い，各疎密度にha当りの平均材積値を与えた。

用いたデータは，A1，A2，A3については表Ⅸ-2，M2，M3についてはⅨ-3のとおりである。



表Ⅱ-2 高木層の材積と樹冠疎密度

プロット 番号	層	材 積 (m <sup>3</sup> )		樹 冠 疎密度
		胸高直径 41 cm以上	A + B	
2	A 1	21.96	5.63	1
5	"	28.15	16.46	2
8	"	17.48	8.02	2
70	"	27.97	7.83	2
80	"	21.04	7.80	2
88	"	16.51	11.29	2
1	A 2	16.63	10.62	4
7	"	46.11	9.83	4
9	"	42.21	39.75	5
11	"	51.36	19.86	5
24	"	21.91	21.04	4
27	"	33.78	14.69	4
28	"	26.52	11.79	3
29	"	32.60	27.68	4
30	"	63.25	61.38	4
31	"	50.47	34.03	4
33	"	68.09	27.52	5
34	"	26.44	16.48	5
39	"	74.94	65.47	5
40	"	22.42	11.99	4
41	"	27.06	18.90	4
42	"	19.91	11.97	4
43	"	18.18	10.46	4
48	"	43.31	23.21	3
53	"	40.62	29.04	4
55	"	28.90	16.62	3
56	"	32.15	15.31	4
58	"	28.03	16.44	4
60	"	8.58	3.12	4
63	"	30.49	9.93	4
64	"	44.56	35.18	4
68	"	28.90	5.64	4
72	"	23.05	13.91	5
76	"	59.53	46.67	4
77	"	63.44	44.75	4
83	"	16.04	7.71	4
89	"	28.46	16.91	4
92	"	65.87	44.37	4
4	A 3	26.66	6.92	7
10	"	76.37	57.72	8
62	"	36.05	24.94	6
65	"	58.86	48.83	7
67	"	41.69	31.82	7
32	"	126.81	109.94	9

表Ⅱ-3 中木層の材積と樹冠疎密度

プロット 番号	層	材 積 (m <sup>3</sup> )		樹 冠 疎密度
		胸高直径 41 cm以上	A + B	
14	M 2	40.06	12.22	4
15	"	18.84	8.41	5
16	"	27.08	12.35	4
20	"	30.27	22.95	4
26	"	40.95	26.84	3
35	"	27.12	14.70	3
36	"	22.69	15.26	4
37	"	24.84	6.96	3
45	"	24.96	18.96	4
46	"	22.24	10.09	3
50	"	21.20	9.20	3
51	"	13.99	0.49	3
52	"	45.09	18.47	3
57	"	25.03	14.62	4
59	"	36.13	26.02	4
61	"	23.42	15.09	4
66	"	38.06	24.80	3
69	"	20.11	12.20	4
71	"	19.69	14.39	4
73	"	51.50	29.85	5
79	"	26.90	8.99	4
81	"	21.43	5.06	4
82	"	48.43	28.43	5
90	"	19.60	3.98	4
93	"	36.57	25.44	4
95	"	34.81	12.66	3
18	M 3	18.48	11.41	6
19	"	37.01	24.26	6
85	"	41.98	23.10	8
94	"	51.24	39.65	6

(ここで樹冠疎密度は10%単位に判読したもので、1は10%を表わす。)

これより胸高直径 41 cm 以上の材積式は、

[ 高木林層 ]

$$V = 8.445941X + 2.554886$$

[ 中木林層 ]

$$V = 2.801199X + 18.745709$$

そのうち、A + B クラスの材積式は

[ 高木林層 ]

$$V = 7.978629X - 9.19443$$

[ 中木林層 ]

$$V = 3.022128X + 4.070203 \quad \text{と求められた。}$$

ここで、X : 樹冠疎密度

V : 材積

これより、林相区分別の林分材積表は、胸高直径 41 cm 以上の全樹種については、表Ⅸ-4、また、A + B クラスは表Ⅸ-5 となる。

表Ⅸ-4 胸高直径 41cm 以上の樹冠疎密度別林分材積表 (m<sup>3</sup>/ha)

樹冠疎密度 層	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 1	11.00	19.45	—	—	—	—	—	—	—
A 2	—	—	27.89	36.34	44.78	—	—	—	—
A 3	—	—	—	—	—	53.23	61.68	70.12	78.57
M 2	—	—	27.15	29.95	32.75	—	—	—	—
M 3	—	—	—	—	—	35.55	38.35	41.16	43.96

表Ⅸ-5 胸高直径 41cm 以上の A + B クラスの樹冠疎密度別林分材積表 (m<sup>3</sup>/ha)

樹冠疎密度 層	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 1	0	6.76	—	—	—	—	—	—	—
A 2	—	—	14.74	22.72	30.70	—	—	—	—
A 3	—	—	—	—	—	38.68	46.66	54.63	62.61
M 2	—	—	13.14	16.16	19.19	—	—	—	—
M 3	—	—	—	—	—	22.20	25.24	28.26	31.27

ところで、疎密度別の面積集計値は、表Ⅸ-6 のとおりである。

表Ⅸ-6 樹冠疎密度別面積

(単位: ha)

蓄積層	1	2	3	4	5	6	7	8	9	合計
A 1	19305.42	49603.14	—	—	—	—	—	—	—	68908.58
A 2	—	—	35842.34	174938.24	36925.53	—	—	—	—	247706.11
A 3	—	—	—	—	—	5689.05	9070.55	4428.87	1055.53	20244.00
M 2	—	—	106115.59	214159.39	16563.11	—	—	—	—	336838.09
M 3	—	—	—	—	—	20802.85	7937.68	2425.81	1022.25	32188.59
合計	19305.42	49603.14	141957.93	389097.63	53488.64	26491.90	17008.23	6854.68	2077.78	675885.37

表Ⅸ-4, 5, 6より, 疎密度別の個々の値と面積を乗じ, また, M, B1, B2, E層の材積については, サンプルングで集計された各層の平均材積を用い調査地域全体の蓄積を求めると,

胸高直径41 cm以上で 27,330,000 m<sup>3</sup>

A+Bで で 14,523,000 m<sup>3</sup>

であり, これらは先に推定した調査地域全体の蓄積推定値の信頼区間内にあり, 妥当な値といえる。

したがって, 森林調査簿の値にはこの値を用いた。森林調査簿は別添成果のとおりである。

### Ⅸ-3. 判読資料カード

現地調査を行ったプロットから代表的材分62点を選び判読資料カードを作成した。判読資料カードの様式は表Ⅸ-7のとおりである。

表Ⅰ-7 判読資料カードの様式

INVENTARIO FORESTAL DE LA ZONA NORESTE EN LA REPUBLICA DEL PARAGUAY

TARJETA DE LA INTERPRETACION DE LA FOTOGRAFIA

SERVICIO FORESTAL NACIONAL (SFN)

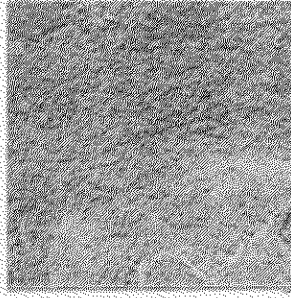
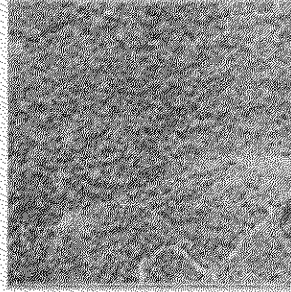
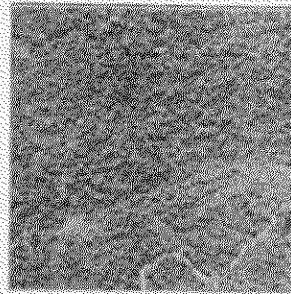
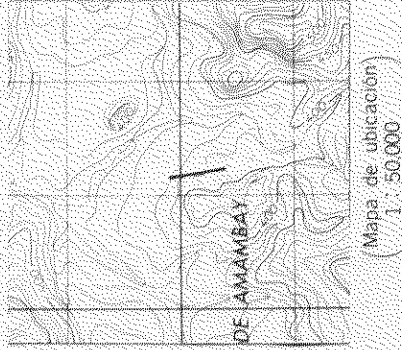
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON (JICA)

N. 1

LA PARCELA	
Número de parcela	1
Departamento	AMAMBAY
Número de zona	I - 2
Fecha del investigación	13/10/1981
Tipo de bosque	A 2
Tamaño de parcela	1 ha
Dimensión de parcela	500m x 20m

EL TERRENO		N. de árboles	
Topografía	Plano	A+B	7
Inclinación	1°	Volúmen Alt. com. Todas las especies	3912 m <sup>3</sup>
Dirección de inclinación	NE	Volúmen Sin corteza Alt. com. Todas las especies	1663 m <sup>3</sup>
Altitud	390 m	Volúmen Alt. com. A+B	1062 m <sup>3</sup>
CONDICION DEL BOSQUE		Altura total media 45cm y mas	1914 m
N. de árboles 10cm y mas	Todos las especies	Altura com. media 45cm y mas	721 m
N. de árboles 45cm y mas	Todos las especies	Dab. media 45cm y mas	5329 cm
		Densidad de copa	40 %

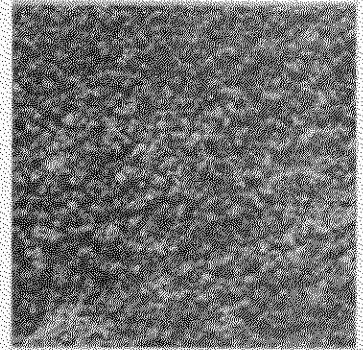
FOTOGRAFIA AEREA	
Lugar	Cafete Estrella
Fecha de toma	19.10.1980
Escala	1 : 20.000
Altura de vuelo	3510 m
Distancia focal	151.79 mm
Linea y N°	L 3 - 2/22



(Estereo. 1 : 20.000)



(Fotografía del area)



(1 : 10.000)

#### Ⅸ-4. 材積判定表

材積判定表とは、空中写真の判読によって個々の林分の材積を比較的簡便に推定するための基準表を言う。すなわち、密樹冠林などで標本程度の大きさ（1 ha）の林分を個々に見た場合に、空中写真上で判読できる林分構成因子を判読し、この基準表の数値をあてはめればその林分の材積が推定できるような表である。その作成方法は、因子を樹冠疎密度と樹冠直径とし、層は考えず、資源量調査の標本と密樹冠林調査の標本をあわせて標本点の疎密度を5%単位に、また、平均樹冠直径を1 m単位に判読し、それと現地調査結果の材積との重回帰計算によって式を導き、それを表の形式に表わした。

用いたプロットは、A1, A2, A3, M2, M3層及びDA2, DA3, DM2層で、合計88点である。データの実際の材積と判読樹冠疎密度及び樹冠直径の値は表Ⅸ-8のとおりである。これにより重回帰計算を行うと次のようになった。

[ 胸高直径41 cm以上 ]

$$V = 0.781315 X_1 + 4.57081 X_2 - 42.409859$$

( 重相関係数 0.7958 )

[ A+Bクラス ]

$$V = 0.693559 X_1 + 4.068488 X_2 - 47.098294$$

( 重相関係数 0.7173 )

これより材積判定表を作成すると、胸高直径41 cm以上のものは表Ⅸ-9、そのうちA+Bクラスは表Ⅸ-10のようになる。

表Ⅸ-8 材積判定表作成のためのデータ

通し 番号	プロット 番号	材 積 (m <sup>3</sup> )		樹 冠 疎密度 (%)	樹 冠 直 径 (m)	通し 番号	プロット 番号	材 積 (m <sup>3</sup> )		樹 冠 疎密度 (%)	樹 冠 直 径 (m)
		胸高直径 41 cm以上	A + B					胸高直径 41 cm以上	A + B		
1	1	16.63	10.62	40	8	45	59	36.13	26.02	25	12
2	2	21.96	5.63	30	9	46	60	8.58	3.12	15	10
3	4	26.66	6.92	55	11	47	61	23.42	15.09	30	11
4	5	28.15	16.46	25	11	48	62	36.05	24.94	50	14
5	7	46.11	9.83	30	14	49	63	30.49	9.93	15	11
6	8	17.48	8.02	20	7	50	64	44.56	35.18	15	13
7	9	42.21	39.75	40	11	51	65	58.86	48.83	65	11
8	10	76.37	57.72	60	15	52	66	38.06	24.80	25	13
9	11	51.36	19.86	25	16	53	67	41.69	31.82	55	12
10	14	40.06	12.22	35	12	54	68	28.90	5.64	40	12
11	15	18.84	8.41	25	9	55	69	20.11	12.20	25	13
12	16	27.08	12.35	40	9	56	70	27.97	7.83	20	12
13	18	18.48	11.41	30	8	57	71	19.69	14.39	25	10
14	19	37.01	24.26	55	11	58	72	23.05	13.91	35	11
15	20	30.27	22.95	20	11	59	73	51.50	29.85	60	12
16	24	21.91	21.04	30	10	60	76	59.53	46.67	40	13
17	26	40.95	26.84	30	9	61	77	63.44	44.75	55	11
18	27	33.78	14.69	20	11	62	79	26.90	8.98	20	9
19	28	26.52	11.79	30	12	63	80	21.04	7.80	25	15
20	29	32.60	27.68	55	10	64	81	21.43	5.06	15	12
21	30	63.25	61.38	20	14	65	82	48.43	28.43	50	12
22	31	50.47	34.03	60	16	66	83	16.04	7.71	20	11
23	32	126.81	109.94	80	13	67	85	41.98	23.10	75	12
24	33	68.09	27.52	65	15	68	88	16.51	11.29	20	11
25	34	26.44	16.48	35	12	69	89	28.46	16.91	35	11
26	35	27.12	14.70	40	9	70	90	19.60	3.98	20	10
27	36	22.69	15.26	20	8	71	92	65.87	44.37	40	12
28	37	24.84	6.96	45	10	72	93	36.57	25.44	15	12
29	39	74.94	65.47	55	13	73	94	51.24	39.65	30	12
30	40	22.42	11.99	25	10	74	95	34.81	12.66	30	11
31	41	27.06	18.90	30	11	75	DA2 39	69.91	62.74	45	15
32	42	19.91	11.97	50	10	76	" 52	52.59	41.25	65	12
33	43	18.18	10.46	25	10	77	" 61	77.88	64.45	75	11
34	45	24.96	18.96	30	11	78	" 63	63.79	56.21	55	12
35	46	22.24	10.09	30	11	79	" 64	67.83	57.29	65	13
36	48	43.31	23.21	40	12	80	" 90	78.82	74.80	70	13
37	50	21.20	9.20	35	10	81	" 93	111.25	99.42	60	13
38	51	13.99	0.49	5	12	82	" 107	78.96	33.62	75	11
39	52	45.09	18.47	30	9	83	DA3 11	78.94	56.39	75	12
40	53	40.62	29.04	35	13	84	" 24	65.39	46.91	75	15
41	55	28.90	16.62	20	13	85	DA2162	77.87	67.43	75	13
42	56	32.15	15.31	55	12	86	DA3 61	122.86	114.36	75	14
43	57	25.03	14.62	20	10	87	" 64	73.44	64.61	60	13
44	58	28.03	16.44	20	13	88	DM2 25	38.44	4.66	80	8

表Ⅸ-9 胸高直径41cm以上の材積判定表

(単位: m<sup>3</sup>)

		樹冠直径 m													
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
樹冠疎密度%	5	—	—	2.63	7.20	11.78	16.35	20.92	25.49	30.06	34.63	39.00	43.77	48.34	52.91
	10	—	1.97	6.54	11.11	15.68	20.25	24.82	29.39	33.97	38.54	43.11	47.68	52.25	56.82
	15	1.31	5.88	10.45	15.02	19.59	24.16	28.73	33.30	37.87	42.44	47.01	51.58	56.16	60.73
	20	5.21	9.78	14.35	18.92	23.50	28.07	32.64	37.21	41.78	46.35	50.92	55.49	60.06	64.63
	25	9.12	13.69	18.26	22.83	27.40	31.97	36.54	41.11	45.69	50.26	54.83	59.40	63.97	68.54
	30	13.03	17.60	22.17	26.74	31.31	35.88	40.45	45.02	49.59	54.16	58.73	63.30	67.87	72.45
	35	16.93	21.50	26.07	30.64	35.22	39.79	44.36	48.93	53.50	58.07	62.64	67.21	71.78	76.35
	40	20.84	25.41	29.98	34.55	39.12	43.69	48.26	52.83	57.40	61.98	66.55	71.12	75.69	80.26
	45	24.74	29.32	33.89	38.46	43.03	47.60	52.17	56.74	61.31	65.88	70.45	75.02	79.59	84.17
	50	28.65	33.22	37.79	42.36	46.93	51.51	56.08	60.65	65.22	69.79	74.36	78.93	83.50	88.07
	55	32.56	37.13	41.70	46.27	50.84	55.41	59.98	64.55	69.12	73.70	78.27	82.84	87.41	91.98
	60	36.46	41.04	45.61	50.18	54.75	59.32	63.89	68.46	73.03	77.60	82.17	86.74	91.31	95.89
	65	40.37	44.94	49.51	54.08	58.65	63.23	67.80	72.37	76.94	81.51	86.08	90.65	95.22	99.79
	70	44.28	48.85	53.42	57.99	62.56	67.13	71.70	76.27	80.84	85.42	89.99	94.56	99.13	103.70
	75	48.18	52.76	57.33	61.90	66.47	71.04	75.61	80.18	84.75	89.32	93.89	98.46	103.03	107.60
	80	52.09	56.66	61.23	65.80	70.37	74.95	79.52	84.09	88.66	93.23	97.80	102.37	106.94	111.51
	85	56.00	60.57	65.14	69.71	74.28	78.85	83.42	87.99	92.56	97.13	101.71	106.28	110.85	115.42
90	59.90	64.47	69.05	73.62	78.19	82.76	87.33	91.90	96.47	101.04	105.61	110.18	114.75	119.32	
95	63.81	68.38	72.95	77.52	82.09	86.66	91.24	95.81	100.38	104.95	109.52	114.09	118.66	123.23	
100	67.72	72.29	76.86	81.43	86.00	90.57	95.14	99.71	104.28	108.85	113.43	118.00	122.57	127.14	

表Ⅸ-10 胸高直径41cm以上のA+Bクラスの材積判定表

(単位: m<sup>3</sup>)

		樹冠直径 m													
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
樹冠疎密度%	5	—	—	—	—	1.12	5.19	9.26	13.33	17.40	21.47	25.53	29.60	33.67	37.74
	10	—	—	—	0.52	4.59	8.66	12.73	16.80	20.86	24.93	29.00	33.07	37.14	41.21
	15	—	—	—	3.99	8.06	12.13	16.20	20.26	24.33	28.40	32.47	36.54	40.61	44.67
	20	—	—	3.39	7.46	11.53	15.59	19.66	23.73	27.80	31.87	35.94	40.01	44.07	48.14
	25	—	2.79	6.86	10.93	14.99	19.06	23.13	27.20	31.27	35.34	39.40	43.47	47.54	51.61
	30	2.19	6.26	10.32	14.39	18.46	22.53	26.60	30.67	34.74	38.80	42.87	46.94	51.01	55.08
	35	5.66	9.72	13.79	17.86	21.93	26.00	30.07	34.14	38.20	42.27	46.34	50.41	54.48	58.55
	40	9.12	13.19	17.26	21.33	25.40	29.47	33.53	37.60	41.67	45.74	49.81	53.88	57.95	62.01
	45	12.59	16.66	20.73	24.80	28.87	32.93	37.00	41.07	45.14	49.21	53.28	57.34	61.41	65.48
	50	16.06	20.13	24.20	28.26	32.33	36.40	40.47	44.54	48.61	52.68	56.74	60.81	64.88	68.95
	55	19.53	23.60	27.66	31.73	35.80	39.87	43.94	48.01	52.07	56.14	60.21	64.28	68.35	72.42
	60	22.99	27.06	31.13	35.20	39.27	43.34	47.41	51.47	55.54	59.61	63.68	67.75	71.82	75.89
	65	26.46	30.53	34.60	38.67	42.74	46.80	50.87	54.94	59.01	63.08	67.15	71.22	75.28	79.35
	70	29.93	34.00	38.07	42.14	46.20	50.27	54.34	58.41	62.48	66.55	70.62	74.68	78.75	82.82
	75	33.40	37.47	41.54	45.60	49.67	53.74	57.81	61.88	65.95	70.01	74.08	78.15	82.22	86.29
	80	36.87	40.93	45.00	49.07	53.14	57.21	61.28	65.35	69.41	73.48	77.55	81.62	85.69	89.76
	85	40.33	44.40	48.47	52.54	56.61	60.68	64.74	68.81	72.88	76.95	81.02	85.09	89.16	93.22
90	43.80	47.87	51.94	56.01	60.08	64.14	68.21	72.28	76.35	80.42	84.49	88.55	92.62	96.69	
95	47.27	51.34	55.41	59.47	63.54	67.61	71.68	75.75	79.82	83.89	87.95	92.02	96.09	100.16	
100	50.74	54.81	58.87	62.94	67.01	71.08	75.15	79.22	83.28	87.35	91.42	95.49	99.56	103.63	

## Ⅹ-5 Peroba の立木材積表作成

ブラグアイ国では、単木材積を求めるのに材積表がなく、 $V = 3 - 2 - 3$ に述べたように、1本1本を Smalian 式によって計算している。そこで、胸高直径と利用可能樹高の2変数を用いて Peroba について、試みに、立木材積表を作成してみた。その方法は、 $F \cdot F$ （胸高形数）による法とし、プロット調査において計測されたすべての Peroba 1888本を資料とし、 $F \cdot F$ と利用可能樹高との単回帰を求めた。

その式は、

$$F \cdot F = a A + b$$

ここで、 $A$  : Altura（利用可能樹高）

この結果は、

$$F \cdot F = -0.016175 A + 0.913187$$

となった。すなわち、胸高形数は樹高5mのもので0.83で、樹高10mのもので、0.75程度であるとみられる。

これより、材積式は、

$$V = \left( \frac{D}{2} \right)^2 \cdot \pi \cdot A \cdot (-0.016175 A + 0.913187)$$

となる。

ここで、 $V$  : 材積

$D$  : 胸高直径

$A$  : 利用可能樹高

この推定材積と実際材積の相関は0.98と高いものを得た。

これより作成した材積表は付表Ⅹ-1のとおりである。

## Ⅹ-6 土壌断面写真集

土壌調査を行った60断面について、調査時に撮影した断面写真と周囲の植生状態の写真を添えて、別添土壌断面写真集を作成した。

## X 使 用 資 料

1. 空中写真(縮尺 1/20 千) 3938 枚(付表Ⅱ-1 参照)
2. モザイク写真(縮尺 1/20 千) 109 枚(付表Ⅱ-2 参照)
3. 地形図(縮尺 1/ 50 千) 33 枚(図Ⅱ-2 参照)
4. 地形図(縮尺 1/100 千)
5. 地形図(縮尺 1/1,000 千)
6. 地形図(縮尺 1/2,000 千)
7. ランドサット解析分類図(縮尺 1/5,000 千)
8. ランドサット解析報告書(1981年)
9. 昭和 55 年度パラグアイ国北東部林業資源調査報告書(森林予備調査, 1981年)
10. 昭和 56 年度パラグアイ国北東部林業資源調査報告書(1982年)
11. PROYECTO DE DESARROLLO FORESTAL DE INDUSTRIAS FORESTALES (PARAGTAY) (FO:DP/PAR/66/515)  
(FAO 森林調査報告書) (1974年)
12. DESARROLLO FORESTAL PARAGUAY (FO:DP/PAR/76/005)(1979年)
13. ESTADISTICAS CLIMATOLOGICAS 1961 - 1970  
(PROYECTO PAR 71/520)
14. REGION NORORIENTAL DEL PARAGUAY SUELOS  
(パラグアイ北東部土壌図 縮尺 1/500 千)
15. SOIL MAP OF THE WORLD (FAO, UNESCO)  
(世界土壌図)
16. パラグアイ国アスンシオン市 1973 年抽出調査による農 1 枚アンケート
17. FAO エバリエーションレポート (PNUD/FAO PAR/72/001)

## お わ り に

1980年から82年にかけて実施したこの林業資源調査によって、パラグアイ国北東部の森林資源の賦存状況と、その動きが明らかとなった。その結果は概念的ではあったが当初予想したように①Perobaをはじめとする有用大径木が比較的多く賦存すること、②しかしその有用大径木を中心に激しい抜き伐りが進められ、森林が低質化と小径木化に向っていること、③牧場、農地への転用も激しく、森林が破壊されつつあること等が客観的に把握された。

これらは同国における森林とそれを取りまく産業の典型的な縮図であり、その傾向は今後とも引続くものと予想される。例えば、1973年の農牧省並にFOAによる西暦2000年における土地利用の予想が次表のようになされている。

土地の使用現況(1973年)及び2000年における使用予想

用 途	面 積 (ha)		%	
	現 在 *	予 想 **	現 在 *	予 想 **
農 業	958,000	4,000,000	2.36	9.83
畜 業	14,850,000	25,000,000	36.51	61.42
林 業	23,924,000	8,900,000	58.81	21.87
給水その他	994,000	2,800,000	2.32	6.88
合 計	40,676,000	40,700,000	100.00	100.00

参照 \* 農牧省—パラグアイ国アスンシオン市1973年抽出調査による  
農牧アンケート

\*\* ワーズワース, フランクH—パラグアイ国の森林の将来の可能性  
FAO; SF/PAR/66/515

目立った第2次産業を持たない同国は、第1次産業に頼るところが大きく(現在でも、輸出品目は、畜産、農産物、林産である)、中でも畜産と農業の振興に大きな期待をかけている。しかしそれは略奪的林業を介した発展といわざるを得なく、森林が物質的(上もの)にも、土地利用(下もの)的にも犠牲を強いられることになる。

上表の年平均2.3%にあたる森林の減少は、この北東部林業資源調査においても、ほぼ類似の減少値(2.1%、ここ数年では4.6%)を証明しており、決して予想は大仰な数値ではない。

森林はその極生相に達するのに何千年という歳月を要し、また現存する有用木も何百年と経たものである。それを現代に生きる者が、数10年で伐りつくしてはなるまい。隣国ブラジルのサンパウロ州をはじめとする南部地域の森林の消失と、それによる現在の山地災害発生などの諸々の問題発生の轍を踏んではならないのである。

今後、当調査地域に望まれることは、計画性のある開発、他産業や森林の公益機能と調和のとれた開発、そしてより積極的な森林の造成でなければならない。同国森林法（法律第422号）第6章第42条には、「森林地域と定められた地区に20ha以上の土地を所有する者は全て林野面積の25%を利用対象外として維持しなければならない。この最低維持率を確保し得ぬ場合、その所有者は林野面積の5%に相当する面積に植林しなければならない」とうたわれており、森林保全と計画的造成に対する基本理念は確立されている。今後、運用を通しての適切な実効確保が望まれるところである。



卷 末 付 表 ・ 付 図



付表Ⅱ-1 空中写真明細

ライン番号	写真番号	枚数	ライン番号	写真番号	枚数
L 1	1 ~ 35	35	L 40	1 ~ 66	66
2	1 ~ 35	35	41	1 ~ 67	67
3	1 ~ 35	35	42	1 ~ 55	55
4	1 ~ 39	39	42 I	1 ~ 12	12
5	1 ~ 40	40	43	1 ~ 34	34
6	1 ~ 41	41	43 I	1 ~ 30	30
7	1 ~ 39	39	44	1 ~ 64	64
8	1 ~ 39	39	45	1 ~ 62	62
9	1 ~ 38	38	46	1 ~ 29	29
10	1 ~ 40	40	46 I	1 ~ 34	34
11	1 ~ 40	40	47	1 ~ 60	60
12	1 ~ 45	45	48	1 ~ 67	67
12 I	1 ~ 5	5	49	1 ~ 66	66
13	1 ~ 48	48	50	1 ~ 67	67
14	1 ~ 45	45	51	1 ~ 67	67
15	1 ~ 45	45	51 I	1 ~ 10	10
16	1 ~ 44	44	52	1 ~ 67	67
17	1 ~ 49	49	53	1 ~ 66	66
18	1 ~ 46	46	54	1 ~ 66	66
19	1 ~ 45	45	54 I	1 ~ 6	6
20	1 ~ 46	46	55	1 ~ 66	66
21	1 ~ 50	50	56	1 ~ 66	66
22	1 ~ 53	53	57	1 ~ 66	66
23	1 ~ 55	55	58	1 ~ 65	65
24	1 ~ 57	57	59	1 ~ 48	48
25	1 ~ 59	59	60	1 ~ 66	66
26	1 ~ 58	58	61	1 ~ 67	67
27	1 ~ 58	58	62	1 ~ 31	31
28	1 ~ 62	62	63	1 ~ 46	46
29 I	1 ~ 29	29	63	1 ~ 30	30
29 II	1 ~ 33	33	64	1 ~ 78	78
30	1 ~ 57	57	64 I	1 ~ 37	37
31	1 ~ 57	57	65	1 ~ 78	78
32	1 ~ 60	60	65 I	1 ~ 38	38
33	1 ~ 59	59	66 I	1 ~ 53	53
34	1 ~ 57	57	66 II	1 ~ 17	17
35	1 ~ 60	60	66	1 ~ 44	44
36	1 ~ 58	58	67	1 ~ 26	26
37	1 ~ 36	36	67 I	1 ~ 38	38
37 I	1 ~ 30	30	68	1 ~ 28	28
38	1 ~ 66	66			
39	1 ~ 62	62			
			合計	—	3,938

付表Ⅱ-2 モザイク写真明細

モザイク 写真番号	1/50,000 地形図 との対応番号	モザイク 写真番号	1/50,000 地形図 との対応番号	モザイク 写真番号	1/50,000 地形図 との対応番号
1	5676 - Ⅱ - N	38	5775 - Ⅱ - Ⅲ	75	5673 - Ⅰ - N
2	" - Ⅱ - I	39	5574 - Ⅰ - I	76	" - Ⅰ - I
3	5776 - Ⅲ - N	40	5674 - N - N	77	5773 - N - N
4	" - Ⅲ - I	41	" - N - I	78	" - N - I
5	5676 - Ⅲ - Ⅱ	42	" - I - N	79	" - I - N
6	" - Ⅱ - Ⅲ	43	" - I - I	80	" - I - I
7	" - Ⅱ - Ⅱ	44	5774 - N - N	81	5673 - N - Ⅲ
8	5776 - Ⅲ - Ⅲ	45	" - N - I	82	" - N - Ⅱ
9	" - Ⅲ - Ⅱ	46	" - I - N	83	" - I - Ⅲ
10	" - Ⅱ - Ⅲ	47	" - I - I	84	" - I - Ⅱ
11	5675 - N - I	48	5574 - Ⅰ - Ⅱ	85	5773 - N - Ⅲ
12	" - I - N	49	5674 - N - Ⅲ	86	" - N - Ⅱ
13	" - I - I	50	" - N - Ⅱ	87	" - I - Ⅲ
14	5775 - N - N	51	" - I - Ⅲ	88	" - I - Ⅱ
15	" - N - I	52	" - I - Ⅱ	89	5873 - N - Ⅲ
16	" - I - N	53	5774 - N - Ⅲ	90	5573 - Ⅱ - I
17	5675 - N - Ⅱ	54	" - N - Ⅱ	91	5673 - Ⅲ - N
18	" - I - Ⅲ	55	" - I - Ⅲ	92	" - Ⅲ - I
19	" - I - Ⅱ	56	" - I - Ⅱ	93	" - Ⅱ - N
20	5775 - N - Ⅲ	57	5674 - Ⅲ - N	94	" - Ⅱ - I
21	" - N - Ⅱ	58	" - Ⅲ - I	95	5773 - Ⅲ - N
22	" - I - Ⅲ	59	" - Ⅱ - N	96	" - Ⅲ - I
23	" - I - Ⅱ	60	" - Ⅱ - I	97	" - Ⅱ - N
24	5675 - Ⅲ - N	61	5774 - Ⅲ - N	98	" - Ⅱ - I
25	" - Ⅲ - I	62	" - Ⅲ - I	99	5873 - Ⅲ - N
26	" - Ⅱ - N	63	" - Ⅱ - N	100	5573 - Ⅱ - Ⅱ
27	" - Ⅱ - I	64	" - Ⅱ - I	101	5673 - Ⅲ - Ⅲ
28	5775 - Ⅲ - N	65	5674 - Ⅲ - Ⅲ	102	" - Ⅲ - Ⅱ
29	" - Ⅲ - I	66	" - Ⅲ - Ⅱ	103	" - Ⅱ - Ⅲ
30	" - Ⅱ - N	67	" - Ⅱ - Ⅲ	104	" - Ⅱ - Ⅱ
31	5575 - Ⅱ - Ⅱ	68	" - Ⅱ - Ⅱ	105	5773 - Ⅲ - Ⅲ
32	5675 - Ⅲ - Ⅲ	69	5774 - Ⅲ - Ⅲ	106	" - Ⅲ - Ⅱ
33	" - Ⅲ - Ⅱ	70	" - Ⅲ - Ⅱ	107	" - Ⅱ - Ⅲ
34	" - Ⅱ - Ⅲ	71	" - Ⅱ - Ⅲ	108	" - Ⅱ - Ⅱ
35	" - Ⅱ - Ⅱ	72	" - Ⅱ - Ⅱ	109	5873 - Ⅲ - Ⅲ
36	5775 - Ⅲ - Ⅲ	73	5673 - N - N		
37	" - Ⅲ - Ⅱ	74	" - N - I	合 計	109 枚

付表V-1 立木本数(1)

整理 プロット 番号	実施 プロット 番号	層	サブプロット番号										合 計
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	2	A2	13	24	17	29	18	22	22	28	24	24	221
2	26	A1	20	21	25	14	20	14	37	24	20	26	221
3	3	B2	51	40	44	47	43	32	28	31	29	27	372
4	6	A3	46	47	50	42	48	39	48	52	37	44	453
5	5	A1	32	28	38	32	42	16	21	14	18	22	263
6	7	E	19	8	16	15	22	16	16	23	23	22	180
7	31	A2	40	28	43	17	42	45	43	26	28	34	346
8	8	A1	29	40	24	50	34	46	48	49	49	33	402
9	9	A2	52	33	21	28	33	18	36	37	34	20	312
10	32	A3	30	33	42	39	43	41	33	39	41	27	368
11	10	A2	40	42	45	34	30	35	37	45	35	40	383
12	12	M	40	42	24	28	41	31	33	30	35	36	340
13	13	M	14	38	37	47	49	38	12	16	42	28	321
14	14	M2	37	66	43	36	32	53	46	34	20	31	398
15	16	M2	34	40	42	35	50	52	42	42	45	42	424
16	17	M2	24	44	34	48	39	32	14	48	35	34	352
17	18	M	37	27	35	38	26	6	21	45	34	35	304
18	15	M3	31	41	50	40	27	29	26	24	17	35	320
19	19	M3	44	37	32	35	32	37	27	34	32	44	354
20	24	M2	35	27	35	29	40	33	39	29	27	47	341
21	21	B1	27	38	48	35	43	48	41	32	44	43	399
22	22	E	61	50	43	54	41	40	39	42	55	81	506
23	23	B1	35	36	38	46	55	62	38	41	61	47	459
24	23'	A2	38	45	16	18	23	43	31	17	28	27	286
25	1	B2	34	46	62	47	56	41	33	48	32	21	420
26	33	M2	40	41	57	38	39	50	31	35	19	36	386
27	25	A2	29	36	39	49	52	46	49	50	43	54	447
28	24'	A2	29	25	21	25	49	26	39	24	29	22	289
29	28	A2	50	32	31	26	41	37	37	30	36	24	344
30	29	A2	35	19	18	24	18	9	13	14	9	31	190
31	30	A2	19	28	16	18	18	30	28	32	37	25	251
32	34	A3	43	48	30	45	34	38	28	22	33	27	348

付表V-1 立木本数(2)

整理 プロット 番号	実施 プロット 番号	層	サブプロット番号										合計
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
33	66	A2	34	32	49	51	42	52	31	28	19	34	372
34	67	A2	35	17	14	28	25	18	25	23	23	22	230
35	3	M2	27	32	23	25	19	33	34	29	13	11	246
36	68	M2	29	24	44	31	30	44	35	35	55	54	381
37	4	M2	44	41	32	29	29	32	31	21	27	29	315
38	5	M	42	49	36	29	36	46	52	33	39	28	390
39	69	A2	42	39	43	45	39	32	46	66	25	43	420
40	70	A2	39	34	40	33	43	44	53	39	48	45	418
41	71	A2	30	25	11	26	18	19	13	21	31	20	214
42	6	A2	36	52	38	19	32	41	29	27	21	31	326
43	7	A2	33	36	40	29	46	35	36	38	47	35	375
44	62	M	43	32	24	23	23	30	20	22	23	27	267
45	8	M2	48	43	50	54	42	32	35	45	62	62	473
46	9	M2	36	27	34	29	35	22	42	25	29	24	303
47	63	M	39	44	42	34	17	28	32	33	27	33	329
48	10	A2	46	42	33	37	29	35	39	46	41	44	392
49	64	M	50	36	40	46	37	33	20	16	23	25	326
50	11	M2	13	15	26	21	21	31	28	22	29	18	224
51	12	M2	31	45	26	37	33	39	39	31	28	37	346
52	42	M2	51	24	33	38	29	25	30	17	15	22	284
53	14	A2	35	26	32	28	26	23	23	36	34	33	296
54	48	M	62	50	50	50	42	57	43	50	49	60	513
55	16	A2	33	30	23	21	21	28	33	30	31	45	295
56	17	A2	30	35	36	26	24	28	30	38	33	37	317
57	18	M2	35	38	45	40	33	29	39	28	28	33	348
58	19	A2	22	35	19	22	20	21	16	18	12	26	211
59	21	M2	29	20	32	28	28	32	33	30	31	33	296
60	22	A2	48	46	30	23	23	15	27	34	35	27	308
61	23	M2	31	15	38	17	25	24	20	42	29	50	291
62	20	A3	38	47	41	34	42	36	30	41	43	36	388
63	38	A2	32	22	33	31	25	23	33	34	32	27	292
64	13	A2	30	26	26	24	25	23	20	23	19	27	243

付表V-1 立木本数(3)

整理 プロット 番	実施 プロット 番	層	サブプロット番号										合 計
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
65	24	A3	26	39	29	39	30	41	26	39	28	46	343
66	25	M2	34	45	35	33	29	31	39	29	34	39	348
67	26	A3	41	40	37	41	30	37	22	29	49	39	365
68	27	A2	32	27	25	30	33	26	34	31	28	27	293
69	28	M2	37	29	31	25	26	22	28	23	23	39	283
70	29	A1	30	41	38	34	36	19	26	25	19	24	292
71	30	M2	30	26	28	23	22	16	20	25	21	24	235
72	31	A2	36	24	32	29	32	28	25	15	26	25	271
73	33	M2	30	30	40	38	38	43	40	30	50	52	391
74	55	B2	48	36	43	32	28	41	30	29	34	35	356
75	32	E	40	40	19	34	27	16	30	39	46	29	320
76	34	A2	25	25	31	22	24	37	38	30	27	21	280
77	35	A2	33	16	37	32	31	30	34	28	24	37	302
78	36	E	43	31	22	42	26	36	39	42	35	32	348
79	65	M2	40	38	40	36	38	31	39	35	32	25	354
80	37	A1	21	34	29	32	35	21	26	22	29	23	272
81	39	M2	28	43	45	49	51	38	30	48	44	45	421
82	41	M2	36	24	26	33	33	43	35	40	40	38	348
83	44	A2	29	28	26	27	28	25	27	26	26	28	270
84	45	B2	39	38	25	30	29	15	22	25	29	20	272
85	46	M3	29	32	36	28	34	35	36	24	31	26	311
86	56	M	31	21	26	24	3	23	30	30	29	26	243
87	47	B2	40	43	39	35	37	29	26	27	39	36	351
88	49	A1	25	20	24	21	20	21	17	22	15	22	207
89	52	A2	26	27	31	30	24	27	27	23	31	25	271
90	53	M2	24	36	29	36	26	44	22	32	28	22	299
91	54	M	27	30	37	30	24	27	35	37	25	36	308
92	57	A2	21	30	24	20	30	18	21	34	46	31	275
93	58	M2	40	20	18	19	19	25	31	20	26	19	237
94	59	M3	20	20	25	25	23	25	23	21	26	31	239
95	60	M2	23	41	31	29	20	27	35	32	24	24	286
												合 計	30,820

付表 V - 2 出現樹種一覽表 (1)

## 〔 A クラス 〕

樹種番号	地 方 名	科	属	種
1	Cedro	<i>Meliaceae</i>	<i>Cedrela</i>	sp.
2	Guatambú	<i>Rutaceae</i>	<i>Balfourodendron</i>	<i>riedelianum</i>
3	Incienso	<i>Leguminosae</i>	<i>Myrcarpus</i>	<i>frondosus</i>
4	Kurupay	<i>Leguminosae</i>	<i>Piptadenia</i>	sp.
5	Lapacho Tajý	<i>Bignoniaceae</i>	<i>Tabebuia</i>	sp.
6	Peterevú Loro negro	<i>Boraginaceae</i>	<i>Cordia</i>	<i>trichotoma</i>
7	Taperyva guasú Taperyva	<i>Leguminosae</i>	<i>Ferreirea</i>	<i>spectabilis</i>
8	Urunde y mí	<i>Anacardiaceae</i>	<i>Astronium</i>	<i>urundeuva</i>
9	Yvyrá ró	<i>Leguminosae</i>	<i>Pterogine</i>	<i>nitens</i>
10	Taperyva hú	<i>Leguminosae</i>	<i>Ferreirea</i>	sp.

## 〔 B クラス 〕

樹種番号	地 方 名	科	属	種
17	Cancharana	<i>Meliaceae</i>	<i>Cabralea</i>	sp.
18	Kirandý Palo de rosa	<i>Apocynaceae</i>	<i>Aspidosperma</i>	<i>quirandy</i>
19	Kurupay rá	<i>Leguminosae</i>	<i>Piptadenia</i>	<i>rigida</i>
20	Laurel aju y	<i>Lauraceae</i>	<i>Ocotea</i>	sp.
21	Laurel guaica	<i>Lauraceae</i>	<i>Nectandra</i>	sp.
22	Tatajyvá	<i>Moraceae</i>	<i>Clorophora</i>	<i>tinctoria</i>
23	Timbó	<i>Leguminosae</i>	<i>Enterolobium</i>	<i>contorticihium</i>
25	Yvyrá pyta	<i>Leguminosae</i>	<i>Peltophorum</i>	<i>dubium</i>
26	Peroba Yvyra ro mí	<i>Apocynaceae</i>	<i>Aspidosperma</i>	<i>polyneuron</i>
27	Kurupay curú	<i>Leguminosae</i>	<i>Piptadeniamacrocar</i>	<i>macrocarpa</i>

## 〔 C クラス 〕

樹種番号	地 方 名	科	属	種
36	Caroba	<i>Bignoniaceae</i>	<i>Jacaranda</i>	sp.
37	Colita	<i>Boraginaceae</i>	<i>Cordia</i>	<i>ecalculata</i>
38	Chipá rupa	<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Alchornea</i>	sp.
39	Guajayví	<i>Boraginaceae</i>	<i>Patagonula</i>	<i>americana</i>
41	Jata yvá	<i>Leguminosae</i>	<i>Hymenaea</i>	<i>stilbocarpa</i>
42	Kupa y	<i>Leguminosae</i>	<i>Copaifera</i>	sp.

付表 V - 2 出現樹種一覽表 (2)

樹種番号	地 方 名	科	属	種
43	Laurel canela	<i>Lauraceae</i>	<i>Nectandra</i>	sp.
44	Laurel hú	<i>Lauraceae</i>	<i>Nectandra</i>	sp.
45	Laurel morotí	<i>Lauraceae</i>	<i>Ocotea</i>	sp.
46	Laurel sa y jú	<i>Lauraceae</i>	<i>Nectandra</i>	sp.
47	Laurel	<i>Lauraceae</i>	<i>Nectandra</i>	
48	Manduvirá	<i>Leguminosae</i>	<i>Pithecellobium</i>	saman
49	Marmelero Yvyrá piú guasú	<i>Polygonaceae</i>	<i>Ruprechtia</i>	sp.
50	Morosyvo	<i>Leguminosae</i>	<i>Plathimnia</i>	
51	Tata j yvá Kai ka á y guá	<i>Moraceae</i>	<i>Chlorophora</i>	tinctoria
52	Urunde y para	<i>Anacardiaceae</i>	<i>Astonium</i>	frazinifolium
53	Yvá ró	<i>Rosaceae</i>	<i>Prunus</i>	sellovii
54	Yvopé	<i>Leguminosae</i>	<i>Gleditsia</i>	amorphoides
55	Yvyrá oví	<i>Rutaceae</i>	<i>Helietta</i>	longifoliata
56	Yvyrá pepé Alecrin	<i>Leguminosae</i>	<i>Holocalyx</i>	balansae
57	Zota caballo Ka á ovetí Ka á ovetí guasú	<i>Tiliaceae</i>	<i>Luehea</i>	sp.
60	Palo brasil	—	—	—
61	Guaing pire	<i>Polygonaceae</i>	<i>Ruprechtia</i>	sp.
62	Guajayví raí	<i>Sapotaceae</i>	<i>Bumelia</i>	obtusifolia

## 〔 Dクラス 〕

樹種番号	地 方 名	科	属	種
77	Aguaí	<i>Sapotaceae</i>	<i>Chrysophyllum</i>	gonocarpum
78	Ambay Ambay í	<i>Moraceae</i>	<i>Cecropia</i>	adenopus
79	Ambay guasú	<i>Araliaceae</i>	<i>Didymopanax</i>	morototoni
80	Amores secos Amor seco	<i>Tiliaceae</i>	<i>Helioarpus</i>	sp.
81	Burro ka á	<i>Flacourtiaceae</i>	<i>Casearia</i>	sylvestris
82	Canelón Canelón pytá	<i>Myrsinaceae</i>	<i>Rapanea</i>	sp.
83	Caroba guasú	<i>Bignoniaceae</i>	<i>Jacaranda</i>	micrantha
84	Cedrillo	<i>Meliaceae</i>	<i>Guarea</i>	pohlii
85	Naranja jai Naranja Naranjita	<i>Rutaceae</i>	<i>Citrus</i>	sp.
86	Tembetary Tembetary hú Kuratu rá	<i>Rutaceae</i>	<i>Fagara</i>	rhoifolia

付表 V - 2 出現樹種一覽表 (3)

樹種番号	地方名	科	属	種
87	Guajayvi sa y jú	<i>Combretaceae</i>	<i>Terminalia</i>	<i>balansae</i>
89	Jagua rata ý	<i>Sapindaceae</i>	<i>Cupania</i>	<i>vernalis</i>
91	Ka á tí	<i>Styracaceae</i>	<i>Styrax</i>	<i>leprosus</i>
92	Kamba a ká	<i>Sterculiaceae</i>	<i>Guazuma</i>	<i>ulmifolia</i>
95	Kurupika ý	<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Sapium</i>	sp.
96	Loro blanco	<i>Malvaceae</i>	<i>Bastarcliopsis</i>	<i>densiflora</i>
97	Marinero	<i>Meliaceae</i>	<i>Guarea</i>	sp.
98	Mbavý Mbavý rá	<i>Flacourtiaceae</i>	<i>Banara</i>	<i>macrophylla</i>
100	Nuiñui ray i Karaya bola	<i>Meliaceae</i>	<i>Guarea</i>	sp.
101	Pakurí	<i>Guttiferae</i>	<i>Rhodia</i>	sp.
103	Palo amargo	<i>Simarubaceae</i>	<i>Aeschrion</i>	sp.
104	Palo blanco	<i>Rubiaceae</i>	<i>Calycophyllum</i>	sp.
105	Para para ý Para para ý guasú	<i>Araliaceae</i>	<i>Pentapanax</i>	<i>warmingianus</i>
107	Pykasú rembiú Paloma rembiú	<i>Sapotaceae</i>	<i>Chrysophyllum</i>	<i>marginatum</i>
109	Sapirangý	<i>Apocynaceae</i>	<i>Peschier</i>	
110	Tala Yuasy ý	—	—	—
112	Tarumá	<i>Verbenaceae</i>	<i>Vitex</i>	<i>cimosa</i>
114	Palo vino	<i>Vochysiaceae</i>	<i>Vochysia</i>	sp.
115	Ysapy ý morotí	<i>Leguminosae</i>	<i>Machaerium</i>	<i>stipitatum</i>
116	Ysapy ý pytá Ysapy ý	<i>Leguminosae</i>	<i>Machaerium</i>	<i>paraguarense</i>
117	Ysý	<i>Nyctaginaceae</i>	<i>Reichembachia</i>	sp.
118	Yvá poroitý	<i>Myrtaceae</i>	<i>Myrciaria</i>	<i>baporeti</i>
120	Yvyrá jú	<i>Leguminosae</i>	<i>Albizzia</i>	<i>hassleri</i>
121	Yvyrá katú	<i>Annonaceae</i>	<i>Xilopia</i>	<i>brasiliensis</i>
122	Yvyrá piú Maria preta	<i>Sapindaceae</i>	<i>Diatenopteryx</i>	<i>sorbifolia</i>
124	Yvyrá taí	<i>Rutaceae</i>	<i>Pilocarpus</i>	<i>pennatifolius</i>
126	Palo haya	<i>Araliaceae</i>	<i>Pentapanax</i>	<i>angelicifolium</i>
127	Amba ý rá	<i>Araliaceae</i>	<i>Dendropanax</i>	<i>cuneatum</i>
129	Taruma guasú	<i>Verbenaceae</i>	<i>Vitex</i>	sp.

付表 V - 2 出現樹種一覽表 (4)

〔Eクラス〕

樹種番号	地方名	科	属	種
146	Ñuati arroyo	<i>Achatocarpaceae</i>	<i>Achatocarpus</i>	<i>obovatus</i>
148	Aratikú Aratikú guasú	<i>Annonaceae</i>	<i>Rollinia</i>	<i>intermedia</i>
149	Ceibo			
150	Chichita	<i>Anacardiaceae</i>	<i>Lithraea</i>	<i>molloides</i>
153	Ñangapiry Arraijan Kai rainga Tyycha, ka a tí Yya jhai Yvyra kerozen Yvyra jepiro	<i>Myrtaceae</i>	<i>Eugenia</i>	<i>uniflora</i>
154	Fumobraró Hui monehá	<i>Solanaceae</i>	<i>Solanum</i>	sp.
155	Guapo ý	<i>Moraceae</i>	<i>Ficus</i>	<i>monckii</i>
156	Guasú mandió	<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Mandihot</i>	<i>grahami</i>
157	Guavi jú Yvyravi jú	<i>Myrtaceae</i>	<i>Eugenia</i>	<i>pungens</i>
158	Guavi rá Guavi rá pytá	<i>Myrtaceae</i>	<i>Cubmanesia</i>	<i>xantocarpa</i>
159	Ingá	<i>Leguminosae</i>	<i>Inga</i>	sp.
160	Ka a rá	<i>Aquifoliaceae</i>	<i>Ilex</i>	<i>brevicuspis</i>
161	Jacaratiá	<i>Caricaceae</i>	<i>Jacaratia</i>	<i>Spinosa</i>
162	Jukerí guasú Jukerí	<i>Leguminosae</i>	<i>Acacia</i>	<i>glomerosa</i>
163	Ka á	<i>Aquifoliaceae</i>	<i>Ilex</i>	<i>paraguariensis</i>
164	Katigua Katigua pytá	<i>Meliaceae</i>	<i>Trichilia</i>	<i>Catigua</i>
165	Kurundiý	<i>Ulmaceae</i>	<i>Trema</i>	<i>micrantha</i>
167	Mborevi ka á Mborevi rembiu	<i>Rubiaceae</i>	<i>Rudgea</i>	<i>major</i>
168	Molle	—	—	—
172	Ñandu apysa	<i>Myrtaceae</i>	<i>Blepharocarpus</i>	sp.
173	Ñandypá Ñandypá mí	<i>Moraceae</i>	<i>Sorocea</i>	<i>conplandii</i>
174	Ñandypá guasú	<i>Rubiaceae</i>	<i>Genipa</i>	<i>americana</i>
177	Ñuati kurusú	<i>Loganiaceae</i>	<i>Strychnos</i>	<i>brasiliensis</i>
180	Ombú	<i>Phytolaccaceae</i>	<i>Phytolacca</i>	<i>dioica</i>
182	Pynó guasú	<i>Urticaceae</i>	<i>Urera</i>	sp.
183	Robo itá	<i>Leguminosae</i>	<i>Lonchocarpus</i>	sp.
184	Robo molle Ka á vusú	<i>Leguminosae</i>	<i>Lonchocarpus</i>	sp.
185	Samu hú	<i>Bombacaceae</i>	<i>Chorisia</i>	<i>speciosa</i>

付表 V - 2 出現樹種一覽表 (5)

樹種番号	地 方 名	科	属	種
186	Sangre de dragón	<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Croton</i>	<i>urucurana</i>
188	Tataré	<i>Leguminosae</i>	<i>Pithecellobium</i>	<i>scalare</i>
193	Cocotero	<i>Palmaceae</i>	<i>Acrocomia</i>	
194	Gallo espuela	—	—	—
195	Manaue	—	—	—
196	No Identificado	—	—	—
197	No aga	—	—	—
198	Pindó	<i>Palmaceae</i>	<i>Arecastrum</i>	<i>romanzofionum</i>
199	Para todo	<i>Bignoniaceae</i>	<i>Tabebuia</i>	<i>caraiba</i>
201	Ysy rá	—	—	—
202	Tacuara	—	—	—
203	Plomo	—	—	—
204	Sañal	—	—	—
205	Dama de noche	—	—	—
206	Esencia guasú	—	—	—
207	Kurñai	—	—	—
208	Mamon	—	—	—
209	Mari fita	—	—	—
210	Ñuri	—	—	—
211	Pitanga	—	—	—
212	Sucupira	—	—	—
213	Yva hú	—	—	—
214	Yvyrá tacuara	—	—	—
215	Kuruguay	—	—	—

付表 V-3 プロット別，樹種別立木本数 (1) (欠点木含む全本数)

樹種 番号	樹種名 特 別	プロット番号																																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
26	Peroba	32	14	1	25	27	16	20	6	68	66	21		17		7	63	10	22	31	18				59	12	22		36	50	32	22	43				
A グラース																																					
1	Cedro	2	1		3				5	1	2	9	2	6	9	3	2	2	5	4	4	1	2	5	6	2											
2	Guatambu				1	6	2	8	16	1	6		4	3	1	22		8	2	2	9		12	5	2	9											
3	Incienso			29		1	1	2		2					6		7	2	1					1	2												
4	Kurupay	1		7		1	1	10		4	2		1	6		1	5	8	1	9	4	2	6	1													
5	Lapacho	1		6		2			4	1		2		13	5		3	7	1	3	5		4	7													
6	Peterev			2	1	1		1	1		4	4					3	7	1	3	5		1	2													
7	Taperyva guasu			3	1			1		4	1			7	4	4	1	6	1	3	1	1	1	1	5	7	4	7	1								
8	Urunde y mi								1				1					6																			
9	Yvyra ro			3	3			1																3													
10	Taperyva hu																																				
B グラース																																					
17	Cancharana				23	3			12		10	6	1	6		2	1		7	4																	
18	Kirandy			1				2		2								1		1																	
19	Kurupay ra	4	2		2		2	2	1	2	2	8	1	3	13	2	6	9	10	2	8	1															
20	Laurelaju y			1		1																															
21	Laurel guaicá																																				
22	Tatajyva	1			1				1		5	1		1	10	1		4																			
23	Timbo			1		1			1		1	1																									
25	Yvyra pyta	5	11	3	2	4	3		21	2	4	2		16	13	14	7	3	7	2	5	3	6	2	9	4	1	11	2								
27	Kurupay curu				1																																
C グラース																																					
36	Caroba																																				
37	Colita			1				1	1	2	2		6		2																						
38	Chipá rupa	2			26			11	2	2	2		20	5	5			1	1	2																	
39	Guaajyvi	5	1			13	5	19	5	3	6	1			6	12		1	10	16	4	1	2	1	2	1	2	3	7	2	6	2					
41	Tata yva			1		1																															
42	Kupa y	2		12	5			2	1	1	3	3	108	2	3	7	1	1	2																		
43	Laurel canela																																				
44	Laurel hu																																				
45	Laurel moroti																																				
46	Laurel sa y ju																																				

付表 V-3 プロット別、樹種別立木本数 (2)

樹種番号	樹種名	プロット番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
47	Laurel		2	10	29	11	5	2	24	14	16	32	3	22	59	7	7	5	16	4	19	9	46	15	9	10	14	11	21	20	6	7	7	27		
48	Manduvira		5	4	2	9	7	1	4	2	1	3	3	1	1	1	10	3	1	3	1					1	1							1		
49	Marmelero					2														1																
50	Morosyo		32																	1					2											
51	Tata yva		2	1	1	1	2	3	3	3	12	12	12	12	1	1	1	8	4	4	2	2	2	9	3	2	4	14	6	3	1	2	1	6		
52	Urunde y para		3	7	48	14	3	1	4	15	3	2	17	5	8	20	5	20	5	5	1	2	2	9	3	2	4	14	6	3	1	6	6			
53	Yva'ro				13				3	1	1	3	3	19						1	1	7	1	2	2			1						1		
54	Yvope		1																																	
55	Yvyra'ovi		4	12	1				37	1	2	2	2	23	3	13	1	1	1			18	4	40	6	2	28	4	6	4	1	12	2			
56	Yvyra'pepe		1	4			5	12	1	4	5	1	1	2	2	3	5	1	1		2	4	16					4	6	4	1	12	2			
57	Zota caballo																																			
60	Palo brasil																																			
61	Guaing pire						7																													
62	Gujayvi'rai			2	1												2									1										
	D クラス																																			
77	Aguaí		10	14		13	4	7	8	11	2	6	15		2	8	5	12	13	18	9	10	9	5	1	1	14	6	11	5	14	13				
78	Ambay		1	12	3	1			1	1	1	1	1		10	1	1	1	2		2							1								
79	Ambay guasú								1						4	2	4	18		3	3						4									
80	Amores secos				2		2		1	1	2	1	1		4	2	4	8		3						3	4									
81	Burro ka á														8																					
82	Canelon				7	18	1	1	1	5	2	6	13	1		2	2	1			4	1	2				1	3	2	4	1					
83	Caroba guasú																																			
84	Cedrillo																																			
85	Naranja jai																																			
86	Tembetary		5	1					1			2	1		1	6	2	9		1																
87	Gujayvi' sa y'ju																																			
89	Jagua rata y'					4	3	3	19		2	2		3	4							1	3	1	1	1	6	2	1	2	3	1				
91	Ka' a' ti'																																			
92	Kamba a' ka'																		11																	
95	Kurupika y'																																			
96	Loro blanco		3				5	1	1	3	1	1		5			3			1																
97	Marinero					23	3	7	2	6	1	44	33	11	19	5	25	2	36	24			3	1	1	1	6	2	1	1	10					
98	Mbavy		2	2	4	5	3	1	7	11	16	16	16	3	4	10	1	11	21	16	2	1	22	2	12	1	1	13	4	7	1	7	18			
100	Nuinui' ray' i'					5		3	2	5				20	8	3			1																	

付表 V - 3 ブロット別，樹種別立木本数 (3)

樹種 番号	樹種名	ブロット番号																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32						
101	Pakuri		26	1			3	52	20				1	72				38	33		21		5	18	104	42	31	11			43						
103	Palo amargo					1																		1													
104	Palo blanco	4	17		1	3	17	1	5				1		3	2	1	6					2	1													
105	Para para y'						2		1	1									1																		
107	Pykasu rembiú	3		2	1	5	6		16				17		13	12			1				4	1	3			1					9				
109	Sapirangy																																				
110	Tala	2	12			2				2			13	1	1	8	2		1			2	2	1	1	1	2										
112	Taruma			4	2			7			6	1		4			1	1	1	3		2		1	7	3	3										
114	Palo vino			51	5						1																										
115	Ysapy y moroti'																																				
116	Ysapy y pyta'	2	2		1	2	3	5	2	1	4	15	9	5	4	2	8	3	2	4	2	5	7	4	4	1	2	6	3	4	2						
117	Ysy			12	45			1	7	16	9	9	4	11		1	1	41	43	1	12		4	35	15	5											
118	Yva poroitiy'	10	3		7	20	5	19	25	9	3	65		102	13			24	43	5	246	15	5	179	114	41	27	81	9								
120	Yvyra ju'	2				3	1	2	1				3		1	17	5					1		1													
121	Yvyra katú																	19	6																		
122	Yvyra piú	57	22		1	37	17	46	20	40	44	49	1	16	28	43	1	15	10	11	23	3	7	8	21	14	6	6	9	8							
124	Yvyra tai'																																				
126	Palo haya					1																															
127	Amba y ra'	1			3	2	8																														
129	Taruma guasu'																																				
E ク ラ ス																																					
146	Nuati arroyo				2																			6													
148	Aratikú	9	3					7			1	12	5																								
149	Ceibo																																				
150	Chichita																																				
153	Nangapiry	1	12	4	11	7	8	18	2	2	7	13	10	3	40	6		12	15	184	17	151	3	42	29	19	25	20	2	1	14						
154	Fumobravo																																				
155	Guapo y'																																				
156	Guasu mandio'																																				
157	Guavi ju'																																				
158	Guavi ra'	1	1	2	1	2	4	2	3	3	2	3	1	5	4			2	6	4		4	1														
159	Inga			12	1																																
160	Ka a ra'																																				
161	Jacaratia	4	11																																		



付表V-3 プロット別，樹種別立木本数 (5)

樹種 番号	樹種名	プロット番号																																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
211	Pitanga																																	
212	Sucupira																																	
213	Yva hu																																	
214	Yvyra taquara																																	
215	Kuruguay																																	
	合 計	221	221	372	453	263	180	346	402	312	368	383	340	321	398	424	352	304	320	354	341	399	506	459	286	420	386	447	289	344	190	251	348	



付表 V - 3 プロット別、樹種別立木本数 (7)

樹種番号	樹種名	プロット番号	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							
47	Laurel		18	1	12	1			20	36	16	4	11	47		9	3	24	1	24	68	5	31	82		25	19		5	28	17	18	5	25							
48	Manduira		1		1			2		1			2						1																1						
49	Marmelero																																								
50	Morosyo		5	1	2	3		1	1	4			3	7	2	1	1	5	2	2	5	1	1	10																	
51	Tata yvá		5		19	3	4	1	4	1	11	4	13	7	11	5	1	2	5	2	2	3	10	9	4	10		9	8	14	9	12	8								
52	Urunde y para																																								
53	Yvá ró							1	1	1		2	2						2	1	2	4	5	2	2	1		2	1												
54	Yvope																																								
55	Yvyra' ovi				2	1		9	1	5		4	5	8	1	2	2	16		11	12	11	7				5	2	17												
56	Yuyra' pepe				4	14		9	8	2	12	1	3	4	3	4	5	2	2	2	11	5	8	8	3	5	10	6	15	3	2	7									
57	Zota caballo		1	3	1			6			1	3	2	2	1	2	6	2	1	9	1	1	1		1		4														
60	Palo brasil						1																																		
61	Guaing pire																																								
62	Guajayvi' rai																																								
D クララス																																									
77	Aguai		19	18	10	12	25	1	10	8	12	21	40	6	3	5	13	8	4	4	13	23	53	35	25	41	33	16	28	13	19	10									
78	Ambay			1		7	3			4					1		1						5																		
79	Ambay guasu																																								
80	Amores secos		2	6					1														1					4													
81	Burro ka a		3						1	2	1		1																												
82	Canelon		3	2		2	1		2					1			7	7	8	1	2	4	6	1	2		3	1	1	1	1	1									
83	Caroba guasu																																								
84	Cedrillo																																								
85	Naranja jai									1		1																													
86	Tembetary		1	2	1	6		1	8			2	1	1				2																							
87	Guajayvi' sa y jú																																								
89	Jagua rata y																																								
91	Ka a' ti																																								
92	Kamba a ka		3	3	3	4							4	2					2																						
95	Kurupitka y																																								
96	Loro blanco		1																																						
97	Marinero		29	4	10	2			6					4				1	10																						
98	Mbavy		26	7	1	7	9	2	11	10	9	6	14	3	6	11	4	1	6	1	11	5	1	6	5	6	4	11	9	16	4	5	5								
100	Nuinui' ray i			7		6	2		9		9	4																													

付表 V-3 プロット別、樹種別立木本数 (8)

樹種 番号	樹種名	プロット番号	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														
101	Pakurí	5				40	22		66	1		45	28	21	43	35	16	43		8					12	12		32	41	61	61	20	36															
103	Palo amargo				2	6																			3	1		2																				
104	Palo blanco																																															
105	Para para y'																																															
107	Pykasu rembiu'	2			2	2	3	8	1	2	1	2	2		2				1					11			1	1	8	1	1																	
109	Sapirangy'	3	13				3	3		1	2	7	7	1	2	3	1		3		7			4			1	2																				
110	Tala																																															
112	Taruma																																															
114	Palo vino																																															
115	Ysapy y moroti'	1			1			1			3	3						2		2		1		5	4	2	3	15	6	20	1																	
116	Ysapy y pyta'	1	7		5	3	24	2	10	2	11	21	2	1	3			7		7		5	9	1	9	30	3	15	6	20	1																	
117	Ysy'	8	2			20	39	7	7	3	1	32	11	2	11	3	22	9		2		8			8	12	27	9	6	15	6																	
118	Yva poroit'y'	1			4	67	1	169	27	136	45	29	39	117	93	79	68	76	1	38		34	83	105	3	2	40	7	16	36	3	71	1															
120	Yvyra ju'	2	1		1	1	4		1		8		2						1			1			3	3	1	1	2	1																		
121	Yvyra katú																	4																														
122	Yvyra piú'	13	49		29	29		6	57	16		30	6	1	3	8	5	4		1		14	12		12	7	3	6	3	3																		
124	Yvyra tai'							15																		2																						
126	Palo haya				1		2										23	3																														
127	Amba y ra'																4	1				1				4																						
129	Taruma guasu					1																																										
E ク ラ ス																																																
146	Nuati arroyo									3		6					6	6			1	1				29	16	3	4	2	14																	
148	Aratikú	8				1		5	3	3		1					1	1			1	1																										
149	Ceibo																																															
150	Chichita																																															
153	Nangapiry	3	3		2	14	3	23		8	2	1	1	1	44	10	14	6	26	1	13	31	1	64		6	8	1	9	2	14	2																
154	Fumobravo								1																																							
155	Guapo y'	1	1		1	1	2			2	1	1	2	2	1				2																													
156	Guasu mandio'																																															
157	Guavi ju'																																															
158	Guavi ra'				4	4	2		3	4	1	3	5					3		1		11			1	2	10	4	3	3	2	2	2															
159	Inga	3	1		3	3	1			1	13	4	10																																			
160	Ka a ra'																																															
161	Jacaratia'	26	3	13	5	9		40		8	6	6	4				4			12	3				14	6	1	19	9	2	8	2																

付表 V - 3 プロット別, 樹種別立木本数 (9)

樹種 番号	樹種名	プロット番号	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				
162	Jukeri guasu		1	1	3	2	1	2	3	2	8	1				2			8	2		1			9	3	1	1	8		8	1	8					
163	Ka á		7	18	2	1	4	1	14	2	14	3		2					8	1		1	2		1	1		1		1								
164	Katigua																																					
165	Kurundiý		28	1	4	11	9	5	2	2	3	16	20	4	9	10	4	9	10	8	3	2	7	33	9	1	3		9	3	16	20		1				
168	Molle																																					
172	Nandu apusa								2																													
173	Nandypa		9			8	2		11			1		1	1	1			2	2	5	1		1	5	13	7	3	2	2	2	2	2	2				
174	Nandypa guasu																																					
177	Nuati curuzu																																					
180	Ombú			5	29					10																												
182	Pyno guasu		32	3	11															3																		
183	Robo ita		5		2					1	1									3																		
184	Robo molle									3	2									3																		
185	Samu hu			2			6		1	3	2	5						3		11																		
186	Sangre de dragon							1					17	6	6	20	7	24	29	11		11	29			20												
188	Tatare																																					
193	Cocotero													1	1	1																						
194	Gallo espuela																																					
195	Manaue																																					
196	No identificado		9	1	30	2	35	8	51	5	2	1	12	7	2	1	2	1	2	7	2				2	9	7	2	4	6	3	3	3					
197	No aga					2	2	2	1	1				1	1																							
198	Pindo		2	4	9	1	6	1	5	4	4	4	3	1	3	1			3	6	5	4	15	14	1	3	4	1	2	2	2	2	3					
199	Para todo											1								2							5											
201	Ysy ra																																					
202	Tacuara																																					
203	Plomo																																					
204	Sanaí					1																																
205	Dama de noche				13		3																															
206	Eseñcia guasu																			2																		
207	Kurnai					5	12						2	33	4	7	1			119	2	1	75				2	2	3	3								
208	Mamon																			3					6													
209	Mari fita																																					
210	Nuri																																					



付表 V-3 プロット別、樹種別立木本数 (1)

樹種 番号	樹種名	プロット番号	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	合計	
26	Peroba	104	36	74	2			1	15	17	95		43	88		3	1	1	2	7				1	1				2	3	4		7	1,888	
	A クラス																																		
1	Cedro	5	4	6	1			3	10	5	3		4	6	4		1	1	2		10		8	6		8	27	14	16	2	9	6	14	433	
2	Guatambú	5	15	9				3	1	5	4	13	1	7	19		7	15	9	22						12	19	27	23	14	6	9	570		
3	Inciense	1	1	1				1	1	2	1		2	1	1		1	1	1		5		1	1		1	2	2	1	1	2	2	96		
4	Kurupay	1	2	2				5	4	4	1	6	1			1	3	11	3	5		1	1	4		5	6	6	7	2	325				
5	Lapacho	2	6					1	5	4	2		1	1	2		1	1	3	5	2	1	7	2		3	1	4	3	3	127				
6	Peterevú	1	4	4				4	4			1	1	1	1		2	5	1	2	1	2	3	3		6	12	3	1	2	2	196			
7	Taperyva guasú							4	6	5	1						2	3	4	3													159		
8	Urunde y mi							2																									14		
9	Yvyrá ró	1	1	1				1	2			1			1		1	1				2	1			3	3	1	2	2	1	70			
10	Taperyva hú	2		1								1				1	1	1		1			2	1									22		
	B クラス																																		
17	Cancharana	5	20	9	10			1	1	11		2	18	8	29	6				4	13		13	3		22	8	15	11	3	10	565			
18	Kirandý	1	4	1				2	3	6	1	1	1						2		14	2						1	5	3			73		
19	Kurupay rá	3	4	2				2		8		1	1		2		9	1	1		18	8	2			1	2	12	2	6	2	291			
20	Laurel aju y																																	5	
21	Laurel guaica																																	4	
22	Tatajyva	1	3					3	1						2		1	4		4							6		1		4	98			
23	Timbo														1	1				2								2		1	10	38			
25	Yvyrá pyta	5	2	1	2			3	3		1	1	1	1	1		4	20	2	2		7	16	2		1	20	10	7	14	4	9	445		
27	Kurupay curu																																	6	
	C クラス																																		
36	Caroba																										1							11	
37	Colita	1	3	1	2			2	5	1							3		1												5	86			
38	Chipá rupa	8	8	3	3			1	2	3		13			7	12	6		6	7	10		1			3	1	2			9	301			
39	Guajayvi	3	7	8				9	2	5	3	7		4		1	13	2	2	2		49	13	12	12		3	23	27	20	11	6	1	487	
41	Jata yva																		1															14	
42	Kupa y	2		7	7			7	1	1	39	3	3	3	1	3			7	1	2	13	3	3	9				6			457			
43	Laurel canela	3	2	21	5	5		5	5	10	1	1	1	4	4	13	1	24	5	5	21						6	1	2	3	333				
44	Laurel hú			25	1	24							3	9			37	1	6	1												278			
45	Laurel moroti			6																	27	1				20			1			128			
46	Laurel sa y ju																		1														5		

付表 V-3 プロット別、樹種別立木本数 02

樹種 番号	樹種名	プロット番号	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	合計	
47	Laurel		9	30	12	8	4	2	35	1	10	91	16			50	24	32	11	24	10	4	1	2	24	15	8	18	11	7	5	28	17	1,549	
48	Manduvira			2							1															2						1		69	
49	Marmelero													1	7																			15	
50	Morosyvo					3				8			1			9	1			2	3						1							36	
51	Tata yva					1		2		4	2	2	2			2	5	11	4	4	3		2			1	3	6						126	
52	Urunde y para		6	15		1	25	8	5	4	2	2	2	2	1	5	1			1	2	1	1	5	10	2	5	2						532	
53	Yva ro						7		2																									133	
54	Yvope																																	1	
55	Yvyra ovi		2		1			2	4	2	1	1	2	3		1	2		10	1	4	21	10	22		1	13	4	4	2				437	
56	Yvyra pepe			8	10	1	3	8	5	4	22	2	2	7	4	2	5	4		3	6	12	2	1	4	8	12	8	8	2	5	1		405	
57	Zota caballo						1	5	4	2	1	7	4	1			1		4	7	26	3	26	4			6							149	
60	Palo brasil		1																															3	
61	Guaing pire																																	10	
62	Guajayvi rai																																	3	
D ク ラ ス																																			
77	Aguai		6	28	13		79	9	13	29	11		11	12	32	1	10	30	21	14	59						31	45	46	11	39	28	10	30	1,436
78	Ambay			2	1		1		1	1		2	3			1	1	1	1		4			5			1								110
79	Ambay guasu																																		8
80	Amores secos				1		2														3						1								76
81	Burro ka a							3	5								1												1					42	
82	Canelon				2				1	3	1		2		1		1	13	5			2	2	7				1	1						184
83	Caroba guasu																																	3	
84	Cedrillo																																		4
85	Naranja jai				1		3			2				16	10		1	2			12	10	23	14	11	7	12	14	3	16	23				260
86	Tembetary		1		1		3		1								1		2			2	3				2							79	
87	Guajayvi sa y ju		3			2													1			25	1	1											39
89	Jagua rata y		5	2	2		2	1		4		2	2	2	2		1	1	1	1	1	5	1	7						6	2			127	
91	Ka a ti																																		1
92	Kamba a ka			1	3					4		6			1							2					1								87
95	Kurupika y																																		7
96	Loro blanco																																		
97	Marinero		1	1	2									3	35		1			11															37
98	Mbavy				8	3	15	1	3	8	3		1	2	14	1	3	8	13	6	6	1	7	3	1	8	11	4	13	9	7			453	
100	Nuinui ray i				2	1																				1								97	

付表 V-3 プロット別、樹種別立木本数 (13)

樹種 番号	樹種名	プロット番号	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	合計	
101	Pakuri		13	15	27	9	1		33	5			15	31	58			2	4	31															1,413
103	Palo amargo				1			2				6								1	2					1			4	4	1			97	
104	Palo blanco																																	13	
105	Para para y														1	1	3		3		1	2												128	
107	Pykasu rembiú						1		1			1	2							3	1					6				6				71	
109	Sapirangy						1					1	7						1	3	1					6				1				94	
110	Tala						1						1						5	3					1									109	
112	Taruma					2		1				19	1																					94	
114	Palo vino					2																												82	
115	Ysapy y moroti		1	1	29										1			4	1		3	2	1		4	1	6	3	11	9	3	5	3	424	
116	Ysapy y pyta		1	6	3	3	8		4	5	1		1	2		1	3	12	2	1	3	2												648	
117	Ysy		1		4	21		3	6	1	1		1		1	47	2	28	4	2														3,561	
118	Yva poroitý		83	39	58	40	4	90	12	51	45	9	56	53	26	122	3	63	64	18	13	8		49		2	20	57	24	19	35	2			
120	Yvyra ju								1								4	2								4	3	1	1	5	1	2		116	
121	Yvyra katu					14									1	15				3	1													78	
122	Yvyra piú		12	12	18	1	2	18	10	5	5		9	32	6		12	6	11	8	11			5	2	36	18	4	14	18	6	4		1,167	
124	Yvyra tai												1																					19	
126	Palo haya					2			1						1	3		1																52	
127	Amba y ra												10			1	2				8			1	1		3							66	
129	Taruma guasu																																	6	
E クラス																																			
146	Nuati arroyo							20	6		34		12				20	1	10	4					5	57								286	
148	Aratikú				2									1			1	4									1			1	3	2		82	
149	Ceibo																				2													2	
150	Chichita																																	4	
153	Nangapiry		10	15	22	6	3	11		24	19	33	28	3	2	13	19	1	97	56	1	42	62	22	29	1	3	16	14	4	2	3	1,552		
154	Fumobravo					2																												67	
155	Guapo y					1	3	1	1										2	1														68	
156	Guasu mandio																																	2	
157	Guavi ju				2					1			2	2																				61	
158	Guavi ra		7	4	2		7	2	2	12	7		5	2	2	2		7	3	5							2	7	15	2	4	16		274	
159	Inga				6	1	2		8		2		1		4	1	2	10	7	4						2	4	4	3	1	1	4		238	
160	Ka a ra																																	1	
161	Jacaratia		2	8	11	1	4		2	2	1		3	2	5	1	1	7	2	3	10			1		3	12	1	5	1	5	4	12	436	

付表 V - 3 プロット別，樹種別立木本数 04

樹種番号	樹種名	プロット番号	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	合計
162	Jukerí guasú	2					16			4	1	1	1	4				10					2		1	8	4	1		1	5		182	
163	Ka'á			2	4						1	15			2								4	2	3								92	
164	Katigua			1			6	1				2	1												2		1	1	2	1	1	409		
165	Kurundi'y																															26		
167	Mborevi ka'á	9	7	1	9	35	1	14	9	19	24	18	10	3	2	39	53		14	19		10	1	2	14	1	12	17		4	827			
168	Molle																															1		
172	Nandu apusa																1								1		1	2	2	2		14		
173	Nandypá	5	4	2	5	1	5	1		1	21		1				3	1					1		3		2	2		2	179			
174	Nandypa guasú																		1						1							12		
177	Nuati curuzú									2												2										5		
180	Ombú																															3	188	
182	Pyno guasú																																127	
183	Robo ita								1																								47	
184	Robo molle	2																														10		
185	Samu hú				1				1	2			4	1				6				2					1		1	3	2	116		
186	Sangre de dragón	3	15	1	6	2	1	2	6	3	15	2	2			17			6	10					1	1			2	35	478			
188	Tataré											4																					96	
193	Cocotero										1														3					2		15		
194	Gallo espuela																																1	
195	Manaué																																12	
196	No identificado	3	4	2	4			8	1			1	1	1		19	1	1		11	2	2	2	10		2	3	1			617			
197	No aga	3														1			2	1												81		
198	Pindó	1	1	4		1	2		1	3	30	1	1	14				2	3	2	2	14	2	33	25	9	4	1	5	4	8	785		
199	Para todo																																43	
201	Ysy'rá																											1		1		8		
202	Tacuara																																3	
203	Piomo																																1	
204	Sanaí																														2	6		
205	Dama de noche																																24	
205	Esencia guasú					1																											4	
207	Kurnai	1	1	1				11	2		1	42	3				3					1			6							343		
208	Mamon																																9	
209	Mari fita					23																											23	
210	Nuri									10																							10	



付表V-4 プロット別、直径階別、クラス別本数(1)

プロット番号	1		層		A 2							
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	合計
A		1	1	1								3
B		24	6	5	2	2	2	1				42
C		7	7	3		1						18
D		56	29	13	3							101
E		43	11		2		1					57
欠点木												
合計		131	54	22	7	3	3	1				221

プロット番号	2		層		A 1							
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		2										2
B		26	1	2							1	30
C		18	4	3	5	1	1					32
D		42	23	9	10	3						87
E		46	12	4	1		1					64
欠点木					3	1	2					6
合計		134	40	18	19	5	4				1	221

プロット番号	3		層		B 2							
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		29	15	6								50
B		4										4
C		65	30	11	2	1						109
D		41	22	17	5							85
E		76	34	7	4	2	1					124
欠点木												
合計		215	101	41	11	3	1					372

プロット番号	4		層		A 3							
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		5	1	2								8
B		21	9	15	6	3						54
C		41	20	18	7		1	3				90
D		112	49	8	1		1					171
E		82	27	7	1	2	1					120
欠点木		6	3	1								10
合計		267	109	51	15	5	3	3				453

プロット番号	5		層		A 1							
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		4	1	3	3							11
B		18	6	5	1	2	1		1		1	35
C		16	17	3	2	2	3					43
D		44	23	14	4							85
E		62	16	4	2	2						86
欠点木		1	1	1								3
合計		145	64	30	12	6	4		1		1	263

付表 V-4 プロット別，直径階別，クラス別本数 (2)

プロット番号	6	層		E							合計
クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101--(cm)	
A	2	1	2		1						6
B	11	4	2		2	2					21
C	21	8	7	1	2						39
D	37	9	7	3							56
E	42	10	4	1							57
欠点木	1										1
合計	114	32	22	5	5	2					180

プロット番号	7	層		A 2							合計
クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101--	
A	11	2	2	2	1	2					20
B	14	3	1	1	2	1					22
C	32	16	9	3	3	1	1				65
D	60	29	16	3	2						110
E	65	12	14	16	11	1	2	1	2		124
欠点木	4		1								5
合計	186	62	43	25	19	5	3	1	2		346

プロット番号	8	層		A 1							合計
クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101--	
A	11	5	6	3	1		1				27
B	24	10	5	1	1	1	1				43
C	27	24	7	7	3	1					69
D	76	38	7	1	1	1					124
E	93	25	13	1							132
欠点木	2	4			1						7
合計	233	106	38	13	7	3	2				402

プロット番号	9	層		A 2							合計
クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101--	
A	2	1	1	2					1		7
B	28	15	12	3	5	3	2		1	1	70
C	15	6	6	2							29
D	105	40	14	1							160
E	22	9	8								39
欠点木	2	1	3			1					7
合計	174	72	44	8	5	4	2		2	1	312

プロット番号	10	層		A 3							合計
クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101--	
A	6	2	4	2		1	1				16
B	32	17	12	7	6	8	4		1	1	88
C	16	12	6	1		1		1			37
D	77	52	19	3	1	1	2	1			156
E	53	12	1	2	2						70
欠点木										1	1
合計	184	95	42	15	9	11	7	2	1	2	368

付表V-4 プロット別, 直径階別, クラス別本数(3)

プロット番号	11	層		A 2							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-(cm)
A	7	4	3									14
B	13	6	3	7	6	2				1		38
C	31	19	14	2	1	2	2		1			72
D	104	24	17	7	3	2	1					158
E	69	14	6	3			1					93
欠点木	6	2										8
合計	230	69	43	19	10	6	4	1	1			383

プロット番号	12	層		M							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	1	1										2
B	1		1									2
C	78	42	22	8	1	1						152
D	72	16										88
E	94	1										95
欠点木	1											1
合計	247	60	23	8	1	1						340

プロット番号	13	層		M							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	19	4										23
B	37	2	1						1			41
C	79	28	10									117
D	62	12	2	2								78
E	37	11	3	1								52
欠点木	7	1	2									10
合計	241	58	18	3					1			321

プロット番号	14	層		M 2							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	11	7	4	8					1			31
B	21	10	2	2	2							37
C	14	4	2	1	3	2						26
D	76	21	15	8	2	1						123
E	140	22	7	5	1	2	1	2	1			181
欠点木												
合計	262	64	30	24	8	5	1	3	1			398

プロット番号	15	層		M 2							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	3	5	2	3								13
B	6	4	4	5	2	1						22
C	30	24	13	5	4	1						77
D	173	60	10	1								244
E	50	4		1								55
欠点木	6	3	1	2	1							13
合計	268	100	30	17	7	2						424

付表V-4 プロット別、直径階別、クラス別本数(4)

プロット番号	16	層		M2							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-(cm)
A	11	10	7	3								31
B	50	14	6	4	3				1			78
C	12	9	2	2	1	1	2					29
D	70	20	14	10	2							116
E	60	28	7	1	1							97
欠点木	1											1
合計	204	81	36	20	7	1	2	1				352

プロット番号	17	層		M							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	9	3	2	2								16
B	15	4	1	2	2			1				25
C	15	13	5	1	1			1				36
D	82	28	8									118
E	76	20	8			1			1	1		107
欠点木				1					1			2
合計	197	68	24	6	4		2	2	2	1		304

プロット番号	18	層		M3							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	16	10	4	4			1	1				36
B	8	6	2	1	1	1					1	20
C	10	6	3	1								20
D	49	21	13	2								85
E	138	11	3	4	1			1				158
欠点木							1					1
合計	221	54	25	12	2	3	2				1	320

プロット番号	19	層		M3							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	2	5					1					8
B	11	3	6	3	4	3		3	1			34
C	15	7	1	2								25
D	117	54	27	8	1	1						208
E	60	6	4	1	1							72
欠点木	5					2						7
合計	210	75	38	14	8	5	3	1				354

プロット番号	20	層		M2							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	5	7	3	2	1							18
B	22	5	4	5	4	3	1	1	1	1		46
C	20	9	5	1		2	1					38
D	118	46	13	2								179
E	37	11	2	2		1						53
欠点木	1	3		1		1		1				7
合計	203	81	27	13	5	7	2	2	2	1		341

付表V-4 プロット別，直径階別，クラス別本数(5)

プロット番号	21	層		B 1							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	
A	11	2	2								15
B	2	1									3
C	60	9	3								72
D	11										11
E	254	30	3	1							288
欠点木	6	3			1						10
合 計	344	45	8	1	1						399

プロット番号	22	層		E							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	6	3	7	2	1	1	2				22
B	17	6	1	1	3			1			29
C	34	18	11	5	4	1					73
D	248	68	13	3		1					333
E	34	3									37
欠点木	4		3	3	1			1			12
合 計	343	98	35	14	9	3	2	2			506

プロット番号	23	層		B 1							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	6	3	1								10
B	9	3	1								13
C	70	9	5	1							85
D	20	3	1								24
E	301	23	2	1							337
欠点木											
合 計	406	41	10	2							459

プロット番号	24	層		A 2							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	11	5	1	1	1			1			20
B	46	15	4	2	4	2	1	1			75
C	19	6									25
D	57	6	2								65
E	52	36	7	2							97
欠点木	1	3									4
合 計	186	71	14	5	5	2	1	2			286

プロット番号	25	層		B 2							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	7	3	1	2	2	1					16
B	8	4	2	2		2	1	1			20
C	13	11	3	5	1	2					35
D	124	62	13	1	1						201
E	135	4	1								140
欠点木	4	2			1	1					8
合 計	291	86	20	10	5	6	1	1			420

付表V-4 プロット別, 直径階別, クラス別本数(6)

プロット番号	26	層		M2							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101--(cm)
A	4	3	3	4	4							14
B	3	6	7	6	9	1	2	1				35
C	13	8	6	5	1	3	1					37
D	84	71	13	6								174
E	90	13	6		1							110
欠点木	6	3	3	1	1	2						16
合計	200	104	38	22	12	6	3	1				386

プロット番号	27	層		A2							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101--
A	18	2	2	4	1							27
B	1			2	7	2						12
C	60	29	7	7	2	1	1					107
D	168	54	18	4		1						245
E	40	5	5	1					1			52
欠点木	3		1									4
合計	290	90	33	18	10	4	1	1				447

プロット番号	28	層		A2							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101--
A	3				2							5
B	16	9	3	5	3	1	1					38
C	21	11	6	2	3	1	3	1				48
D	79	24	10	1	1	1						116
E	57	8	4									69
欠点木	6	5	1	1								13
合計	182	57	24	11	7	3	4	1				289

プロット番号	29	層		A2							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101--
A	3	6	5	4	1	1				1		21
B	21	12	8	5	5	1	1					53
C	18	2	7	2	1				1			31
D	74	66	13	1								154
E	55	10	3	2								70
欠点木	6	5	2	1					1			15
合計	177	101	38	15	7	2	1	2	1			344

プロット番号	30	層		A2							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101--
A	10	3	2	1	1							17
B	18	6	1	1	3	2	2	2	2	1	3	39
C	10	5	2	1								18
D	32	6	6									44
E	34	16	8	3								61
欠点木	5	4	1						1			11
合計	109	40	20	6	4	2	2	3	1	3		190

付表V-4 プロット別, 直径階別, クラス別本数(7)

プロット番号	31	層		A 2							合 計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-(cm)
A	22	7	4	4	4	4	3			1		45
B	15	7	5	6	2			2	1		1	39
C	25	14	2	2	1	1			1			46
D	42	20	2			1						65
E	38	7	6	1	1					2		55
欠点木	1											1
合 計	143	55	19	13	9	4	2	2	3	1		251

プロット番号	32	層		A 3							合 計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	4	2	4	4	4		1	2				17
B	18	15	9	5	2	1	1	3	2	3	6	64
C	24	12	7	4	4	1						52
D	93	37	10	3	1			1				145
E	41	14	7	1	1	1						65
欠点木	3	1		1								5
合 計	183	81	37	18	8	4	6	2	3	6		348

プロット番号	33	層		A 2							合 計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	9	5	2	1	3			1		1		22
B	12	14	4	7	8	3	1	1				49
C	12	8	10	5	5	1	1				1	43
D	58	27	15	13	3	3	1	2				122
E	91	21	13	7	1	1						134
欠点木		1			1							2
合 計	182	76	44	33	21	8	4	2	1	1		372

プロット番号	34	層		A 2							合 計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	7	2		1	1			1	1			13
B	15	3	4	4	1	2						29
C	3	2	1				3					9
D	68	28	17	3	2							118
E	27	9	7	5	1							49
欠点木	5	1	3	1	2							12
合 計	125	45	32	14	7	5	1	1				230

プロット番号	35	層		M 2							合 計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	1	2	3	2	1							9
B	13	9	8	7		2		1	1			41
C	14	6	1	2			1					24
D	35	15	8	7	2			1	2			70
E	69	16	6	1	1			1				94
欠点木	4	2		2								8
合 計	136	50	26	21	4	3	3	3	3			246

付表V-4 プロット別、直径階別、クラス別本数(8)

プロット番号	36			層							M 2	合計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	
A	7		2		1							10
B	18		6	4	4	1	2				1	36
C	32		7	7	2		1		1			50
D	147		43	4	3	1						198
E	64		14	5								83
欠点木			3		1							4
合計	268		75	20	11	2	3		1		1	381

プロット番号	37			層							M 2	合計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	21		4	3	3	1						32
B	19		4	1	2	1		1				28
C	17		9	8	4	3	3	1				45
D	90		43	12	2				1			148
E	29		13	6	2	2	1	1				54
欠点木	5		3									8
合計	181		76	30	13	7	4	3	1			315

プロット番号	38			層							M	合計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	3		1	2	1							7
B	19		10	9	6	6	1					51
C	15		20	5	1	1						42
D	108		79	15	2							204
E	59		6		2	3	2	1		1		74
欠点木	4		2	3	2	1						12
合計	208		118	34	14	11	3	1		1		390

プロット番号	39			層							A 2	合計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	2		1	3	2	1	1		1			11
B	35		20	15	6	4	2	3	1	2	1	89
C	16		17	4	2		2					41
D	106		59	15	4	2	1					187
E	52		18	5	1							76
欠点木	7		3	4						2		16
合計	218		118	46	15	7	6	3	2	4	1	420

プロット番号	40			層							A 2	合計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	8		6	11	2	1	2					30
B	7		3	1	2						1	14
C	27		22	13	6	1	1					70
D	138		43	6	2							189
E	84		13	4	1							102
欠点木	4		6	2	1							13
合計	268		93	37	14	2	3				1	418

付表V-4 プロット別, 直径階別, クラス別本数(9)

プロット番号	41			層							A 2	合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	
A		19	5	6	3	2	1		1	1		38
B		8	1	1		1			1			12
C		18	6	5	3	1	1					34
D		52	5	1	1	1						60
E		43	11	9	2	2						67
欠点木		1	1				1					3
合 計		141	29	22	9	7	3		2	1		214

プロット番号	42			層							A 2	合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A		10	10	5	2	2	1					30
B		3	1	2		1						7
C		20	16	8	1							45
D		140	46	7				1				194
E		21	9	3	2		1					36
欠点木		9	3	2								14
合 計		203	85	27	5	3	3					326

プロット番号	43			層							A 2	合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A		16	14	8								38
B		34	21	8	2	4	3					72
C		24	7	3	1		2					37
D		124	35	4		1						164
E		27	19	8	2		2					58
欠点木		5	1									6
合 計		230	97	31	5	5	7					375

プロット番号	44			層							M	合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A		6	4		3							13
B		2	1		1			1				5
C		51	23	16	9	6	3	1				109
D		60	15	1								76
E		28	13	9	6	4	1	1				62
欠点木		1		1								2
合 計		148	56	27	19	10	4	3				267

プロット番号	45			層							M 2	合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A		2	1	1	1	1						6
B		69	22	12	1	1	4	3				112
C		53	18	6	3							80
D		138	43	4		1						186
E		67	4	1	1			2				75
欠点木		9	2	2				1				14
合 計		338	90	26	6	3	4	6				473

付表V-4 プロット別, 直径階別, クラス別本数 ⑩

プロット番号	46	層		M2							合計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	
A		1	2								3
B	15	7	5	2	1	1	2				33
C	16	14	6	1	2		1	1			41
D	103	35	11	1	1						151
E	47	16	4								67
欠点木	7		1								8
合計	188	73	29	4	4	1	3	1			303

プロット番号	47	層		M							合計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A		2	5	1							8
B	8	4	8	1	2	1					24
C	21	17	11	5	14	3	5				76
D	114	48	6	6	3	1					178
E	22	11	1	2	1	3	1				41
欠点木	2										2
合計	167	82	31	15	20	8	6				329

プロット番号	48	層		A2							合計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	2	5	4	2	2						15
B	41	18	7	8	7		1				82
C	26	14	5	4	3	1	1				54
D	97	46	9	1		1					154
E	55	8	3	3			1				70
欠点木	6	9	1				1				17
合計	227	100	29	18	12	2	4				392

プロット番号	49	層		M							合計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	6	2		1							9
B	5	3	2	2							12
C	69	33	7	5	3						117
D	66	31	1								98
E	63	15	2								80
欠点木	3	2	4				1				10
合計	212	86	16	8	3		1				326

プロット番号	50	層		M2							合計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	6	4		4	1						15
B	18	7	6	6	1						38
C	35	11	7	1	1		1				56
D	24	8	7	1	2						42
E	36	10	14	3	1						64
欠点木	1	3	4		1						9
合計	120	43	38	15	7		1				224

付表V-4 プロット別, 直径階別, クラス別本数(1)

プロット番号	51	層		M2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	合計
A		4	6	4	1							15
B		3	1									4
C		60	26	15	7	3						111
D		38	10	2								50
E		71	65	19	3	1		1				130
欠点木		3	1	1	1							6
合計		179	109	41	12	4		1				346

プロット番号	52	層		M2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		8	7	3	2		1	1				22
B		28	3	1		3	3	1	1			40
C		15	23	6	5	2	3	1				55
D		45	32	8	1							86
E		45	16	6	6	1	3	1				78
欠点木		1			1		1					3
合計		142	81	24	15	6	11	4	1			284

プロット番号	53	層		A2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		5	2	4	4	1						16
B		18	10	4	4	3	4	2				45
C		35	17	11	4	3						70
D		82	45	10								137
E		18	7	1			1	1				28
欠点木												
合計		158	81	30	12	7	5	3				296

プロット番号	54	層		M								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		1	1	2	1							5
B		18	5	1	2	1						27
C		59	39	13	9	1	2	1				124
D		100	34	1								135
E		145	44	26	2	4		1				222
欠点木												
合計		323	123	43	14	6	2	2				513

プロット番号	55	層		A2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		10	5	4	5	1	2					27
B		17	11	8	3			1	1			41
C		29	9	9	4						1	52
D		77	22	6	1							106
E		24	21	9	5							59
欠点木		7	1	1	1							10
合計		164	69	37	19	1	2	1	1		1	295

付表 V-4 プロット別, 直径階別, クラス別本数 (12)

プロット番号	56	層		A 2							合 計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-(cm)
A	9	3	2			1	1					16
B	26	9	8	4	4			1	1			53
C	17	6	13	2	2							40
D	79	26	17	6	1	2						31
E	37	16	10	4								67
欠点木	5	2	2				1					10
合 計	173	62	52	16	8	4	1	1				317

プロット番号	57	層		M 2							合 計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	28	8	8	3	1	2						50
B	9	2	3	1	1	1			1			18
C	16	13	7	5	2							43
D	108	32	4	3								147
E	59	14	4	3	2							82
欠点木	2	1	2	1	1	1						8
合 計	222	70	28	16	7	4			1			348

プロット番号	58	層		A 2							合 計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	6	7	12	3	3			2				33
B	3	3	1	2	1			1				11
C	11	6	3	2	1			2				25
D	53	21	7									81
E	34	13	7	4					1			59
欠点木		1		1								2
合 計	107	51	30	12	5			5	1			211

プロット番号	59	層		M 2							合 計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	18	9	4	5	2	4						42
B	4	1	1	1	1			1		1		10
C	27	9	4	2	2	1						45
D	101	30	9									140
E	32	12	8	3	1	1						57
欠点木				2								2
合 計	182	61	26	13	6	6	1			1		296

プロット番号	60	層		A 2							合 計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	19	7	1	2	2							31
B	3	1										3
C	37	25	9	3								74
D	113	36	8	2								159
E	24	8	5	1	1	1						40
欠点木		1										1
合 計	195	78	23	8	3	1						308

付表V-4 プロット別、直径階別、クラス別本数(13)

プロット番号	61		層		M2						合 計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-(cm)
A		14	10	4	4	1		1	1			35
B		6	1	3		3						13
C		34	14	5	2							55
D		109	23	7			1					140
E		16	12	5	2			1				36
欠点木		10	1		1							12
合 計		189	61	24	9	4	1	2	1			291

プロット番号	62		層		A 3						合 計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A		3	4	4	3	2						16
B		31	10	10	8	6	1		1			67
C		8	13	12	1	3	2					39
D		119	46	8		1						174
E		44	16	15	1							76
欠点木		7	4		1		2	1	1			16
合 計		212	93	49	14	12	5	1	2			388

プロット番号	63		層		A 2						合 計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A		16	7	1	2	1			1			28
B		4	12	5	3	1						25
C		20	17	7	5	1	1					51
D		70	18	2	1			1				92
E		30	34	17	7	4						92
欠点木			2	1	1							4
合 計		140	90	33	19	7	1	1	1			292

プロット番号	64		層		A 2						合 計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A		15	12	11	6	1						45
B		13	5	3	2			1	2	1	2	29
C		31	12	5	2	1		1				52
D		65	21			1						87
E		10	10	8				1				29
欠点木										1		1
合 計		134	60	27	10	3		3	2	2	2	243

プロット番号	65		層		A 3						合 計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A		6	2	4	2	2				1		17
B		57	21	13	8	7	3	1	1	3		114
C		12	10	7	6							35
D		79	36	8	3							126
E		33	6	5	4							48
欠点木		3										3
合 計		190	75	37	23	9	3	1	1	4		343

付表 V-4 プロット別, 直径階別, クラス別本数 (14)

プロット番号	66	層		M 2							
直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	合 計
A	4	11	8	2	1	1			1		28
B	33	12	10	2	2	1	3				63
C	33	19	10	4	3	1					70
D	61	38	10	3							112
E	43	19	3	2	1						68
欠点木	3	3		1							7
合 計	177	102	41	14	7	3	3		1		348

プロット番号	67	層		A 3							
直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	4	7	6	4							21
B	50	19	10	3	2	4	5				93
C	19	7	4	2	1	1					34
D	99	41	5	2							147
E	45	11	4	4	1	1					56
欠点木	3		1								4
合 計	220	85	30	15	4	6	5				365

プロット番号	68	層		A 2							
直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	2										2
B	4	3	3	3	1	1					15
C	34	15	14	7	4						74
D	35	51	7	3	1						97
E	73	13	3	3	1					1	94
欠点木	5	2	3	1							11
合 計	153	84	30	17	7	1				1	293

プロット番号	69	層		M 2							
直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	11	6	4	1	1						23
B		3	1	4		1	1				10
C	21	9	8	2	2						42
D	99	38	11								148
E	24	19	5	2	1						51
欠点木	4	2	2	1							9
合 計	159	77	31	10	4	1	1				283

プロット番号	70	層		A 1							
直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	2	5	3	1	2	1					14
B		3	1			1	1				6
C	23	28	13	2	3	2	1				72
D	78	41	7	1	1						128
E	53	7	3	4	3	1					71
欠点木			1								1
合 計	156	84	28	8	9	5	2				292

付表V-4 プロット別, 直径階別, クラス別本数 (15)

プロット番号	71	層		M2							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(●)	
A	12	11	4	2	2						31
B	6	2	4		3	1	1				17
C	37	17	5	3	1						63
D	73	17	1								91
E	17	11	2	1	1						32
欠点木		1									1
合 計	145	59	16	6	7	1	1				235

プロット番号	72	層		A2							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	5	6	4	1		2		1			19
B	15	9	4						1		29
C	21	5	6	4	2	1					39
D	77	27	2								106
E	48	14	10	1							73
欠点木	2	2	1								5
合 計	168	63	27	6	2	3		1	1		271

プロット番号	73	層		M2							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	4	9	3	1		1					18
B	53	31	13	6	5	1	2	2			113
C	25	14	5		1		1	1	2		49
D	50	20	6	1							77
E	91	30	8	2					1		132
欠点木		2									2
合 計	223	106	35	10	6	2	3	3	3		391

プロット番号	74	層		B2							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	1	3	2	1							7
B	1	2									3
C	81	44	10	4	3						142
D	25	12	1								38
E	131	29	5								165
欠点木		1									1
合 計	239	91	18	5	3						356

プロット番号	75	層		E							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	1	4	1	1		1					8
B	33	13	12	4	1					1	64
C	17	12	5	4		1	1				40
D	81	36	9								126
E	58	7	3	3	2	1					74
欠点木	2	5	1								8
合 計	192	77	31	12	3	3	1			1	320

付表V-4 プロット別, 直径階別, クラス別本数 (16)

プロット番号	76	層		A 2							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-(cm)
A	4	5	4					1				14
B	42	26	8	8	2	4		2	4			96
C	5	8	8	2	3			2				28
D	70	35	11	1	1							118
E	6	5	2	1	1							15
欠点木	4	4	1									9
合計	131	83	34	12	7	4		5	4			280

プロット番号	77	層		A 2							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	8	8	8	4	4	1		2			1	36
B	10	10	7	2	2	1					1	33
C	24	14	10	2	1							51
D	91	25	7	3	6	1	1					134
E	13	11	4	4	1							33
欠点木	6	6	3									15
合計	152	74	39	15	14	3	3				2	302

プロット番号	78	層		E							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	1			1								2
B	3	2	1	1			1	1				9
C	36	18	19	6	4	3		1				87
D	79	46	23	5	2							155
E	69	19	5	1	1							95
欠点木												
合計	188	85	49	13	7	4	2					348

プロット番号	79	層		M 2							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	6	5	1	1	2	1		1				17
B	4		1		1							6
C	23	15	11	10	2	2						63
D	110	44	3									157
E	90	11	1		1	1		2				106
欠点木		3	1			1						5
合計	233	78	18	11	6	5	3					354

プロット番号	80	層		A 1							合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A	14	9	6	5	2							36
B	15	9	5	2	2							33
C	40	12	5	1								58
D	66	13	4					1				84
E	24	12	5	5	2	1		2				51
欠点木	5	3	1					1				10
合計	164	58	26	13	6	1	4					272

付表V-4 プロット別，直径階別，クラス別本数(17)

プロット番号	81	層		M 2							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	
A	1	2	1	2		1					7
B	3	1		1			1				6
C	40	38	15	1	3	1	1	1			100
D	92	56	17	6			1				172
E	112	11	5	3	1						132
欠点木	3			1							4
合 計	251	108	38	14	4	2	3	1			421

プロット番号	82	層		M 2							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	1	5	6	5	1	2					20
B	4	1	3	1		1	1	1	1		13
C	15	13	13	3	4	2	2				52
D	71	34	12	6							123
E	84	13	5		1						103
欠点木	13	10	11	2	1						37
合 計	188	76	50	17	7	5	3	1	1		348

プロット番号	83	層		A 2							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	10	18	7	5			1				41
B	5	8	6								19
C	36	26	5		1						68
D	78	32	3					1			114
E	8	12	6	1	1						28
欠点木											
合 計	137	96	27	6	2		1	1			270

プロット番号	84	層		B 2							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A											
B	22	10									32
C	65	22	11	3	1						102
D	50	17	4	4	1						76
E	53	9									62
欠点木											
合 計	190	58	15	7	2						272

プロット番号	85	層		M 3							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	1	4	2	4	1	2					14
B	13	4	4	3	2	4		1			31
C	32	22	12	11	6	2					85
D	46	31	7		1						85
E	74	16	4	2							96
欠点木											
合 計	166	77	29	20	10	8		1			311

付表V-4 プロット別, 直径階別, クラス別本数 (8)

プロット番号	86	層		M								合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)		
A	7	2	2		4						15	
B	5	6	3	2	1	2	2			1	22	
C	34	12	7	3	2						58	
D	50	11	5								66	
E	61	13	3	1							78	
欠点木	1	2		1							4	
合 計	158	46	20	7	7	2	2			1	243	

プロット番号	87	層		B 2								合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-		
A	5	3		1							9	
B	1	1	1								3	
C	42	31	7	1							81	
D	70	8	1								79	
E	149	18	5	2	1						175	
欠点木	4										4	
合 計	271	61	14	4	1						351	

プロット番号	88	層		A 1								合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-		
A	6	10	4	3	1						24	
B	10	8	2	1	2					1	24	
C	23	6	7	5							41	
D	51	17	4	1							73	
E	16	13	4	1							34	
欠点木	5	3	3								11	
合 計	111	57	24	11	3					1	207	

プロット番号	89	層		A 2								合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-		
A	22	17	13	7	1	2					62	
B	9	15	2		1				1		28	
C	14	8	3		1						26	
D	57	37	13	4	3						114	
E	10	13	9	6							38	
欠点木	1	2									3	
合 計	113	92	40	17	6	2			1		271	

プロット番号	90	層		M 2								合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-		
A	28	17	15	4							64	
B	9	4	7								20	
C	34	13	13	1		1	1	1	1		65	
D	86	29	7	1		1					124	
E	17	7	1	1							26	
欠点木												
合 計	174	70	43	7		2	1	1	1		299	

付表V-4 プロット別, 直径階別, クラス別本数(19)

プロット番号	91	層		M								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	合計
A	16	10	13	4	2							45
B	7	8	3	2	1	1	1			1	1	25
C	38	25	7	5	1							76
D	54	34	11	1	1							101
E	40	11	5	4	1							61
欠点木												
合計	155	88	39	16	6	1	1			1	1	308

プロット番号	92	層		A 2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A	1	6	1	2	1							11
B	8	9	4	10	4	3	5			1		44
C	9	17	15	11	2	1		1				56
D	60	34	11	3								108
E	36	8	3	1	1							49
欠点木	4	1	1			1						7
合計	118	75	35	27	8	5	5	1	1			275

プロット番号	93	層		M 2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A	13	8	6	5	3				1			36
B	6	1	1	2	1						1	12
C	13	9	2		1	2						27
D	97	13	4	2	1							117
E	27	10	4	2	1							44
欠点木			1									1
合計	156	41	18	11	7	2		1			1	237

プロット番号	94	層		M 3								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A	4	9	2	5	2	2	2					26
B	12	4	5	3	2		1	2			2	31
C	26	12	9	2		2						51
D	54	20	4	4								82
E	12	18	7	4	2							43
欠点木	2	4										6
合計	110	67	27	18	6	4	3	2			2	239

プロット番号	95	層		M 2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A	15	12	5	2		1						35
B	12	10	6	2	1	1		1				33
C	14	14	6	2	1		1					38
D	55	34	8	3		1						101
E	39	26	9	1	1		1	1	1	1		79
欠点木												
合計	135	96	34	10	3	3	2	2	2	1		286

付表 V-5 属別，樹種別，ha 当り本数 (1) (胸高直径 10cm 以上，欠点木除く)

樹種 番号	属		A1	A2	A3	M	M2	M3	B1	B2	E	平 均
	樹種名	特 別										
26	Peroba		8.2	24.0	60.3	7.0	18.6	6.8		2.6	20.0	19.5
	A クラス											
1	Cebro		2.8	5.3	4.8	5.2	4.6	3.5	4.5	0.4	2.0	4.4
2	Guatambú		8.3	6.8	4.8	3.0	7.6	3.3		1.0	3.0	5.8
3	Inciense		0.7	0.7	0.8		0.8	2.8		6.0	0.8	1.0
4	Kurupay		2.7	4.5	1.0	1.2	3.5	4.0	5.5	3.4	1.8	3.4
5	Lapacho		2.0	1.0	0.5	1.3	1.4	1.0	1.5	3.0	1.0	1.3
6	Perevú		1.5	2.0	1.3	2.3	2.8	2.0		1.0	0.3	2.0
7	Taperyva guasú		0.5	1.9	1.2	0.8	2.4	2.3	1.0	0.8	0.5	1.7
8	Urunde y mí		0.2	0.1			0.2	1.5				0.2
9	Yvyrá ró		0.3	1.2	1.0	0.5	0.3	0.8		0.8	0.3	0.7
10	Taperyva hú			0.3	0.3		0.4					0.2
	B クラス											
17	Cancharana		6.0	5.7	12.2	8.4	4.1	5.5	5.5	0.6	7.0	5.7
18	Kirandý		0.8	0.4	0.8	0.1	1.1	0.8		3.0	0.3	0.8
19	Kurupay rá		2.2	3.4	2.2	1.8	3.2	6.5		4.2	1.0	3.0
20	Laurel aju y		0.3				0.1					0.1
21	Laurel guaica						0.1					
22	Tatajyvá		0.7	1.0	1.5	0.2	1.8	1.0				1.0
23	Timbó		0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	2.5		0.2		0.4
25	Yvyrá pyta		9.8	4.0	2.5	5.5	4.9	6.0	2.5	1.8	2.5	4.5
27	Kurupay curú			0.1	0.2	0.1						0.1
	C クラス											
36	Caroba			0.1		0.3	0.2					0.1
35	Colita		0.7	1.1	0.8	0.6	1.1	1.3		0.4		0.9

付表 V - 5 層別, 樹種別, ha 当り本数 (2)

樹種 番号	樹種名	層	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	平 均
38	Chipá rupá		3.5	3.3	8.8	2.6	2.2	0.8		0.2	6.5	3.1
39	Guajayví		3.8	3.8	3.3	4.3	6.0	5.0	2.0	12.6	5.0	4.9
41	Jata yvá		0.3	0.2	0.2		0.2					0.2
42	Kupa y		1.3	1.7	1.7	21.6	2.1	1.3	4.5	16.5	2.5	4.7
43	Laurel canela		0.8	3.1	0.5	3.6	4.2	5.8	15.5	1.2	3.3	3.4
44	Laurel hú		4.0	2.1		9.6	2.8	1.5		0.2		2.2
45	Laurel morotí		3.2	2.3		0.1	1.1	0.3				1.3
46	Laurel sa y jú						0.2					0.1
47	Laurel		13.3	12.1	18.3	24.2	14.2	12.8	27.0	28.6	20.5	16.0
48	Mandivirá		3.3	0.4	0.3	1.1	0.2	1.3		1.0	1.8	0.7
49	Marmelero		0.5	0.3	0.3							0.2
50	Morosyvo					0.1		0.3	1.0	6.4		0.4
51	Tata yvá		1.3	1.8	0.3	1.1	1.2	1.0		0.2	3.0	1.3
52	Urunde y pará		6.8	4.7	5.8	3.9	6.7	2.5		10.4	3.5	5.4
53	Yvá ró		1.7	0.9	2.5	3.2	1.0	0.5		2.0	1.3	1.4
54	Yvopé											-
55	Yvyrá ovi		2.5	3.8	1.2	8.8	3.0	5.8	28.5	6.4	1.8	4.5
56	Yvyrá pepé		4.2	4.6	3.3	1.3	5.3	4.8		0.2	8.0	4.2
57	Zota caballo		0.8	0.5	0.2	4.3	1.3	0.8		7.4	1.0	1.5
60	Palo brasil				0.2							-
61	Guaing pire		0.3							0.2	1.8	0.1
62	Guajayví rai						0.1			0.2		-
	Dクラス											
77	Agvaí		16.0	19.5	10.5	6.1	17.8	17.0		0.4	6.8	14.8
78	Ambay		2.3	1.0	0.7	1.7	1.2	0.8		1.0	1.0	1.2
79	Ambay guasú			0.2	0.2		0.1					0.1

付表 V - 5 層別, 樹種別, ha 当り本数 (3)

樹種 番号	層 樹種名	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	平 均
80	Amores secos	0.2	0.5	0.8	2.2	1.0	0.8			0.5	0.8
81	Burro ka á	0.5	0.4			0.6	0.8		1.2		0.4
82	Canelon	1.2	1.7	5.7	3.0	1.5	1.5		1.8	1.3	1.9
83	Caroda guasú				0.1	0.1					--
84	Cedrillo					0.1					--
85	Naranja jai	1.5	2.8	0.2	1.8	3.8	5.8		4.2		2.7
86	Tembetary	0.2	0.8	0.8	0.7	1.3	1.0				0.8
87	GuaJayvi sa y jú		0.2	0.5	0.1	0.1	0.3		5.0		0.4
89	Jagua rata y	3.7	0.8	2.5	0.5		1.5	0.5	2.4	2.0	1.0
91	Ka á ti				0.1	1.2					--
92	Kamba a ka	0.2	1.1	1.2	1.2	0.9	0.5			1.5	0.9
95	Kurupika y	0.2			0.1			0.5	0.4	0.3	0.1
96	Loro blanco	1.3	0.2	0.5	0.5	0.3	0.8		0.2	0.3	0.4
97	Marinero	3.5	5.2	13.0	3.5	3.7	9.3			2.5	4.7
98	Mbavý	5.3	8.1	8.3	4.8	5.7	11.0	1.5	1.4	6.3	6.5
100	Nuiñui ray í	0.3	1.3		2.1	0.7				0.8	0.9
101	Pakurí	0.8	18.8	28.0	3.6	16.8	9.3			23.5	14.5
103	Palo amargo										--
104	Palo blanco	3.7	0.9	1.0	0.3	0.6	2.8		1.2	0.8	1.0
105	Para para y	0.3	0.3	0.2		0.1					0.1
107	Pykasú rembiú	0.8	0.4	4.2	2.0	1.7	3.0		0.8	0.8	1.3
109	Sapi rangý	1.2	0.7	0.2	0.3	0.7	1.5		0.6	2.8	0.8
110	Tala	2.8	1.2		0.8	0.9	0.8			0.8	1.0
112	Tarumá	1.3	0.7	1.5	2.1	1.4	0.3		1.2		1.2
114	Palo vino		0.1	1.0	0.6	0.1		2.5	14.2	0.8	1.0
115	Ysapy y moroti	0.7	1.0	0.2	0.1	1.3	2.8			0.3	0.9

付表 V - 5 層別, 樹種別, ha 当り本数 (4)

樹種 番号	層		A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	平 均
	樹種名	層										
164	Katigua		4.5	4.2	1.2	5.7	6.2	1.3	2.5	1.4	1.8	4.3
165	Kurundiý		2.0	7.3	9.2	3.6	7.7	10.3		2.4	12.0	6.7
167	Mborevi ka á		22.3	25.1	42.2	59.1	40.3	18.0	10.0	50.6	82.2	36.9
168	Molle		1.5	1.6		1.8	1.2	1.5			0.3	1.2
172	Ñandu apusa		0.2	0.6	2.0		0.3	5.0			3.8	0.8
173	Ñandypá		17.3	16.5	14.2	1.9	11.5	7.8		4.6	11.3	11.9
174	Ñandypá guasú					1.3	0.1				0.3	0.2
177	Ñuati curuzú		0.2	0.3	0.3	2.3	0.5	0.3			0.8	0.6
180	Ombú		0.8	1.1	1.8	0.2				0.2	2.8	0.7
182	Pynó guasú			0.1						0.6		0.1
183	Robo itá											
184	Robo molle		3.8	1.3	2.5	1.1	4.4	0.3		12.2	3.0	2.9
185	Samu hú		3.3	0.7	0.3	1.9	0.4	1.0		0.6		0.8
186	Sangre de dragón									0.4		
188	Tataré										1.0	
193	Cocotero		5.7	5.8	12.8	17.5	16.8	18.8	166.0	29.6	16.3	16.1
194	Gallo espuela			0.3	1.0	0.5	0.2		1.5	6.2	1.0	0.6
195	Manaue		0.2	0.9	0.7	0.4	1.0	0.3			0.5	0.7
196	No identificado							0.3				
197	No aga			0.4	0.3	1.0	0.7	2.8		0.8	0.5	0.6
198	Pindo		2.5	2.7	4.3	1.7	3.3	4.5		1.2	3.8	2.8
199	Para todo		3.5	3.3	1.5	0.9	2.6	0.8		2.8	1.3	2.5
201	Ysy rá				0.2							
202	Tacuara		5.8	7.1	4.0	2.3	4.0	2.5			2.3	4.5
203	Plomo		4.2	2.4	0.8	0.6	1.9	3.3		0.2	0.3	1.9
204	Sañal		0.7	0.1	2.8	1.2	0.4	1.0	10.0	3.8	0.5	1.0

付表 V - 5 層別，樹種別，ha 当り本数 (5)

樹種 番号	層		A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	平 均
	樹種名	層										
116	Ysapý y pytá		8.7	6.2	8.3	2.3	2.0	4.3		0.6	3.3	4.3
117	Ysy		0.2			0.1	0.1	5.3				0.3
118	Yvá poroitý		6.2	6.7	8.2	7.5	10.3	6.5	2.5	18.4	12.5	8.6
120	Yvy rá iú											-
121	Yvyrá katú		0.3	0.2		0.1		0.5		0.4		0.2
122	Yvyrá piú		1.8	1.8	3.2	0.6	3.0	0.3	0.5	0.2	1.0	1.9
124	Yvyrá tai		0.2	0.2		0.2	0.2					0.1
126	Palo haya			0.1						0.4		0.1
127	Amba y rá		4.3	1.2	0.3	3.9	2.8	1.5			0.5	2.0
129	Taruma guasú		0.2	1.4		1.0	2.1	0.8			3.3	1.3
	Eクラス		0.2	0.5	0.3		1.0	0.5				0.5
146	Ñuati arroyo			0.2	0.3		0.1					0.1
148	Aratikú		1.0	2.4		0.4	0.7	1.8			1.0	1.2
149	Ceibo		5.2	5.8	4.2	7.2	4.6			3.0	4.8	4.9
150	Chichiita					0.3			29.5	5.8		1.0
153	Ñangapiry		0.2			0.3	0.1	0.5		1.2		0.2
154	Fumobravo				0.2							
155	Guapo y									2.4		0.1
156	Guasú mandio		7.7	5.5	10.7	7.1	4.3	9.8	13.0	8.2	6.3	6.3
157	Guavi jú		1.0	0.6	1.0	0.4	0.8	0.8		3.8	0.3	0.8
158	Guavi rá		4.5	2.7	5.3	13.7	6.3	22.3	84.5	14.6	1.8	8.3
159	Inga			0.4			0.1	0.3		5.6		0.5
160	Ka a rá			0.1				1.3				0.1
161	Jacaratiá							0.5				-
162	Jukerí guasú											-
163	Ka á					0.2	0.1					0.1

付表 V - 5 層別，樹種別，ha 当り本数 (6)

樹種 番号	樹種名	層	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	平 均
205	Dama de noche						0.9					0.2
206	Esencia guasu			0.1			0.1					-
207	Kurmai		1.8	0.3	0.8	12.5	5.2	0.3		9.4	0.8	3.5
208	Mamon			0.2			0.1					0.1
209	Mari fita			0.7								0.2
210	Ñuri						0.4					0.1
211	Pitanga									1.4		0.1
212	Sucupira			0.1		0.3		0.3			0.3	0.1
213	Yva hú			0.5								0.2
214	Yvyrá tacuara			0.2								0.1
215	Kuruguay						0.3					0.1
	合 計		266.9	297.2	311.0	329.8	324.1	302.5	424.0	351.6	333.2	318.2
	欠 点 木		6.3	7.2	6.5	4.3	7.1	3.5	5.0	2.6	5.3	6.2
	総 合 計		276.2	304.4	377.5	334.1	331.2	306.0	429.0	354.2	338.5	324.4

付表 V - 6 層別, 直径階別, クラス別, ha 当り本数 (1)

## A1層

クラス \ 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	合 計
A	6.5	5.0	3.7	2.5	1.0	0.2	0.2				19.0
B	15.5	6.2	3.3	0.8	1.2	0.5	0.3	0.2		0.5	28.5
C	24.5	15.2	6.3	3.7	1.5	1.2	0.2				52.5
D	59.5	25.8	7.5	2.8	0.8	0.2	0.2				96.8
E	49.0	14.2	5.5	2.3	1.2	0.5	0.3				73.0
欠点木	2.2	1.8	1.0	0.5	0.3	0.3	0.2				6.3
合 計	157.2	68.2	27.3	12.7	6.0	2.8	1.3	0.2		0.5	276.2

## A2層

クラス \ 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	9.2	5.1	4.1	2.3	1.2	0.6	0.3	0.2	0.2		23.7
B	16.5	9.1	4.6	3.3	2.6	1.2	0.9	0.4	0.3	0.3	39.2
C	22.1	12.3	7.0	2.8	1.4	0.6	0.4	0.2		0.1	46.8
D	80.2	31.8	9.0	2.1	0.9	0.4	0.1	0.1			124.7
E	38.9	13.2	6.5	2.8	0.8	0.3	0.2	0.1	0.1		62.9
欠点木	3.3	2.2	1.1	0.3	0.1	0.1		0.1	0.1		7.2
合 計	170.2	74.1	32.3	13.6	7.0	3.2	1.9	1.0	0.7	0.4	304.4

## A3層

クラス \ 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	4.7	3.0	4.0	2.5	0.7	0.3	0.5		0.2		15.8
B	34.8	15.2	11.5	6.2	4.3	2.8	2.2	0.7	1.2	1.2	80.0
C	20.0	12.3	9.0	3.5	1.3	1.0	0.5	0.2			47.8
D	96.5	43.5	9.7	2.0	0.5	0.3	0.5	0.2			153.2
E	49.7	14.3	6.5	2.2	1.0	0.5					74.2
欠点木	3.7	1.3	0.3	0.3		0.3	0.2	0.2		0.2	6.5
合 計	209.3	89.7	41.0	16.7	7.8	5.3	3.8	1.2	1.3	1.3	377.5

## M層

クラス \ 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	6.8	3.0	2.6	1.3	0.6						14.3
B	11.7	4.3	2.9	1.8	1.3	0.5	0.5	0.1	0.1	0.2	23.4
C	45.9	25.2	10.3	4.6	3.0	0.9	0.8				90.7
D	76.8	30.8	5.0	1.1	0.4	0.1					114.2
E	62.5	14.5	5.7	1.8	1.4	0.6	0.4	0.1	0.2		87.2
欠点木	1.9	0.7	1.0	0.4	0.1		0.1	0.1			4.3
合 計	205.6	78.5	27.5	11.0	6.8	2.1	1.8	0.3	0.3	0.2	334.1

## M2層

クラス \ 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	9.2	6.6	4.0	2.7	0.7	0.5	0.1	0.1			24.0
B	16.7	6.4	4.3	2.5	1.8	0.9	0.8	0.4	0.1	0.1	34.0
C	25.5	14.0	7.2	2.8	1.6	1.0	0.5	0.2	0.1		53.1
D	86.6	32.9	8.5	2.6	0.5	0.2	0.1	0.1			131.4
E	56.0	16.4	5.5	1.8	0.8	0.3	0.4	0.1	0.1		81.5
欠点木	3.0	1.8	1.1	0.7	0.2	0.2					7.1
合 計	197.0	78.2	30.7	13.1	5.5	3.2	2.0	1.0	0.4	0.1	331.2

付表 V - 6 層別, 直径階別, クラス別, ha 当り本数 (2)

## M3層

クラス \ 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	合 計
A	5.8	7.0	2.0	3.3	0.8	1.5	0.8				21.0
B	11.0	4.3	4.3	2.5	2.3	2.0	1.0	1.0		0.8	29.0
C	20.8	11.8	6.3	4.0	1.5	1.0					45.2
D	66.5	31.5	12.8	3.5	0.5	0.3					115.0
E	71.0	12.8	4.5	2.8	1.0		0.3				92.2
欠点木	1.8	1.0			0.5	0.3					3.5
合 計	176.8	68.2	29.8	16.0	6.5	5.0	2.0	1.0	0	0.8	306.0

## B1層

クラス \ 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	8.5	2.5	1.5								12.5
B	5.5	2.0	0.5								8.0
C	65.0	9.0	4.0	0.5							78.5
D	15.5	1.5	0.5								17.5
E	277.5	26.5	2.5	1.0							307.5
欠点木	3.0	1.5			0.5						5.0
合 計	375.0	43.0	9.0	1.5	0.5						429.0

## B2層

クラス \ 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	8.4	4.8	1.8	0.8	0.4	0.2					16.4
B	7.2	3.4	0.6	0.4		0.4	0.2	0.2			12.4
C	53.2	27.6	8.4	3.0	1.2	0.4					93.8
D	62.0	24.2	7.2	2.0	0.4						95.8
E	108.8	18.8	3.6	1.2	0.6	0.2					133.2
欠点木	1.6	0.6			0.2	0.2					2.6
合 計	241.2	79.4	21.6	7.4	2.8	1.4	0.2	0.2			354.2

## E層

クラス \ 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	2.5	2.0	2.8	0.8	0.5	0.5	0.5				9.5
B	16.0	6.3	4.0	1.5	1.5	0.8	0.3	0.3		0.3	30.8
C	27.0	14.0	10.5	4.0	2.5	1.3	0.5				59.7
D	111.3	39.8	13.0	2.8	0.5	0.3					167.5
E	50.7	9.8	3.0	1.3	0.8	0.3					65.7
欠点木	1.8	1.3	1.0	0.8	0.3			0.3			5.3
合 計	209.3	73.0	34.3	11.0	6.0	3.0	1.3	0.5		0.3	338.5

## 平均

クラス \ 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	8.0	5.2	3.6	2.2	0.8	0.5	0.2	0.1	0.1		20.7
B	16.2	7.3	4.4	2.6	2.0	1.1	0.8	0.4	0.2	0.3	35.1
C	28.3	15.1	7.6	3.2	1.6	0.8	0.4	0.1			57.2
D	79.7	31.6	8.4	2.2	0.6	0.2	0.1	0.1			123.1
E	57.9	14.7	5.6	2.2	0.9	0.3	0.3	0.1	0.1		82.1
欠点木	2.8	1.6	0.9	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1			0.2
合 計	192.9	75.6	30.5	12.7	6.1	3.1	1.9	0.8	0.4	0.3	324.4

付表 V-7 プロット別、樹種別材積 (1) (胸高直径10 cm以上、欠点木除く) (単位: m³)

樹種 番号	プロット番号		樹種別																																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32					
26	Peroba	12.35	1.05	0.07	6.42	11.17	4.67	5.84	1.81	40.41	40.70	13.75	0.93		2.31	11.23	5.72	16.39	12.69	2.61	19.76	14.27	23.23	12.65	23.68	60.23	13.66	94.04									
A クラース																																					
1	Cedro	0.20	0.02	1.10	0.07	2.98	0.40	0.53	2.84	0.27	0.72	0.18	0.16	1.77	0.24	0.21	1.88	0.18	1.65	0.38	0.14	0.72	1.67	1.02	1.06		0.32	1.54	2.50								
2	Guatambú			0.07	2.73	0.11	0.25	0.07				0.13	1.58	0.33	5.46	1.96	1.04	3.92	1.58	0.47	0.65	0.84		4.37	0.66	1.18	1.81										
3	Inciense			2.73								0.48	0.27	0.17										0.92			0.05										
4	Kurupay			0.06	1.10	0.10	0.29	5.68	2.29	4.98		0.03	4.63	0.11	1.45	3.51	0.10	1.02	5.50	0.28	5.97	0.63		3.44	2.12	9.57	1.62										
5	Lapacho	0.37		0.65	0.50	0.50	2.87	4.08			0.12			0.59	2.95	0.54	3.51	2.95	0.54	5.82						3.26	1.38										
6	Peterevú			0.18	0.44	0.44	0.34	0.88			0.77	1.39	2.21	0.96	2.00	0.67	0.45	1.37	0.20	0.04						0.20	0.05	0.31	1.51	2.77							
7	Taperyva guasú			0.52	0.04	0.07		0.50	3.67	0.04		1.81	0.81	1.77	0.02	0.57	0.35	0.27	0.01	0.24	0.03	0.04	1.22	2.58	0.73	3.15	0.33	0.92									
8	Urunde y mí			0.50	0.15	0.61						0.88				0.06										1.77											
9	Yyrrá ró			0.50	0.15	0.61																															
10	Taperyva hú			0.50	0.15	0.61																															
B クラース																																					
17	Caneharana			7.45	0.51			1.54	2.60	0.68	0.24	0.26		0.30	0.06		1.75	0.54	0.31	0.82		0.25	3.71			0.64	0.19	0.07	8.94								
18	Kirandý			0.02				0.06									0.01																				
19	Kurupay rá	1.26	0.53	0.31		0.07		0.17	1.07	3.34	4.64	0.02	0.19	2.59	1.23	6.06	0.91	1.61	3.61	6.71		1.91	1.80			0.71	0.19	0.26	1.54	4.04							
20	Laurel aju y			0.12																																	
21	Laurel guaíca													0.10																							
22	Tatajyva	0.04		0.46					3.83	1.18		0.02	2.33				0.12				0.14																
23	Timbó			0.08					1.47	0.62						0.07	0.57										0.91										
25	Yyrrá pytá	1.75	0.42	0.07	0.18	6.52	0.94	3.01	3.74	7.63	2.09	2.84	2.46	5.62	0.43	1.64	5.01	4.49	3.52	0.16	4.84	0.59	0.65	0.53	0.58	9.50	0.82	0.56	8.48								
27	Kurupay curú			0.63																		0.12															
C クラース																																					
36	Caroba																																				
37	Colita			0.01				0.02				0.20		0.05																							
38	Chipá rupá	0.49		5.51				1.40	0.33	0.25		2.46	2.38		1.58		0.02	0.13	0.41		1.05	0.08	0.16	2.44		0.10	0.21	0.31	0.19	2.73							
39	Guajayví	0.41	0.19		3.25	1.71	5.35	2.46	0.67	4.60	2.22			2.94	6.47		0.01	4.47		5.84	0.46	0.01	0.67	0.49	0.29	2.72	3.95	0.56	2.18	2.43							
41	Jata yvá			1.39						2.05																											
42	Kupa y	0.06		7.35				2.12	0.84	0.84	2.35	20.52	0.02	1.65	5.09	0.03	0.04	0.09		0.07	3.44	0.78															
43	Laurel canela			2.06																																	
44	Laurel hú																																				
45	Laurel morotí																																				
46	Laurel sa y jú																																				

付表 V-7 プロット別、樹種別材積 (2)

樹種 番号	樹種名	プロット番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32					
47	Laurel		0.23	0.72	4.32	0.93	0.41	0.27	4.56	1.07	1.34	6.76	1.29	6.57	0.61	1.66	0.17	1.61	0.91	3.22	0.89	2.46	1.57	0.45	0.83	3.27	1.40	2.88	2.67	0.30	0.31	0.25	4.16						
48	Manduvira		0.56	0.69	0.26	0.85	1.13	0.06	0.98	0.83	0.10	0.76	0.76	0.02	0.03			3.88	0.37	0.09		0.47					1.56					0.21							
49	Marmelero					1.50														0.07				0.75															
50	Morosyvo			5.87																																			
51	Tata yva		0.61	1.02	0.53			0.91	0.07			8.22	0.06	0.13			0.13	3.56	0.39	1.41							2.06				0.13		1.82						
52	Urunde y para		2.14	3.34	3.61	2.70	2.71	0.02	0.93	4.06	1.29	0.28	3.51	0.27	3.71	3.41			0.91	0.06	0.14		5.35	0.16	0.30	1.18	3.63	0.36	0.08	0.68	1.56	3.07							
53	Yva ro				3.61				0.56	0.18	0.08	0.85	2.17							0.03	0.61			0.08			0.14				0.03	0.26							
54	Yvope		0.08																																				
55	Yoyra ovi		0.19	0.28					2.86	0.15	0.75	0.28	0.89	0.12	2.90	0.28							0.34	0.53	1.50		0.94	0.14	3.38			0.37	0.17						
56	Yuyra pepe		0.11	1.52		0.89	1.79	0.06	0.94	0.06	0.94	0.67	0.03	0.13	0.39	0.27	1.95	0.02		0.21	0.23		2.47				0.66	1.16	1.36	0.28	2.40	1.23							
57	Zota caballo																																						
60	Palo brasil																																						
61	Guating pire							0.35																															
62	Guajayvi raf		0.26	0.04													0.52										0.01												
	D ララス																																						
77	Agua		0.20	0.89	0.81	0.12	0.16	0.44	0.80	0.05	0.25	1.81	0.05	0.90	0.32	0.44	0.61	1.31	0.83	0.49			0.77			0.18	0.02	0.06	0.82	0.34	0.86	0.29	1.02	0.99					
78	Ambay		0.01	0.71	0.13	0.08			0.07	0.06	0.07	0.09	0.27	0.15	0.22	0.08	0.11	0.09		0.09							0.03		0.54	0.54		0.06	0.37						
79	Ambay guasu							0.09	0.62		0.56	0.54	0.16	0.46	0.58	2.49		0.08	0.15								0.06	0.49	0.23		0.02	0.05	0.17						
80	Amores secos								0.04																		0.06	0.10	0.01	0.01	0.02	0.05	0.11						
81	Burro ka a			0.04												0.20													0.01	0.01	0.13	1.34	0.54						
82	Canelon		0.47	1.32	0.05	0.13	0.03	0.58	0.12	2.05	3.10	0.07	0.27	0.23	0.02				0.69	0.28		0.14				0.01	0.28	0.60	0.11	1.34	0.54								
83	Caroba guasu																																						
84	Cedrillo																																						
85	Naranja jai									0.03								0.19	0.01																				
86	Tembetary		0.17	0.05					0.04		1.37	0.03	0.04	0.15	0.06	1.01			0.01								0.01	0.06											
87	Guajayvi sa y ju																																						
88	Jagua rata y		0.02		0.75		0.17		0.96		0.04			0.07	0.41							0.02	0.35				0.18	0.18	0.10	0.13	1.00	0.52	0.07						
91	Ka a ti																		0.50																				
92	Kamba a ka		0.02		0.03				0.03																														
95	Kurupika y																																						
96	Loro blanco		0.09		0.58	1.84	0.38	0.19	0.44	0.11				1.36		0.28			0.98								0.04												
97	Marinero				2.05	0.13	0.91	0.11	1.20	9.30	9.16			0.71	5.61	0.13				2.48	1.93		0.05			0.11		0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.12	2.45					
98	Mbavy		0.07	0.16	0.48	0.14	0.11	0.56	1.08	2.74	2.96	1.36		0.21	1.02	1.25	0.08	2.04	3.72	2.48	0.10	0.02	2.80	0.05	1.19	0.12	0.02	0.87	0.26	2.68	0.04	0.93	6.06						
100	Nitnai ray i				0.12			0.06	0.04	0.15				0.57	0.44	0.75		0.14							0.03														



付表 V - 7 ブロット別，樹種別材積 (4)

樹種 番号	樹種名	ブロット番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
162	Jukerí guasú		0.01	0.07			0.24		0.04	0.63		0.03	0.20		0.15			0.13	0.70						1.04							0.09	0.47	0.82	0.19		
163	Ka á'					1.13				0.21				0.01									0.17		0.40	0.04											
164	Katigua		0.80	0.02	0.03	0.56	2.20	0.93	0.76	0.17	0.05	1.59	2.79		0.21	0.05	0.12	0.40	0.48	0.40	0.04	0.09		0.03	0.37	0.07	0.10		0.38	0.03	0.08	0.21	0.29				
165	Kurundiý									0.03					0.04						0.53								0.02								
167	Mborevi ka á			0.01	0.03	0.28			0.05	0.18		0.01	0.16	0.24			0.08				0.42	0.26	0.02	0.02	0.04	0.29	1.15	0.98	0.26	0.58				0.04			
168	Molle																											0.09									
172	Nandu apusa		0.03		0.05		0.03		0.14	0.05																											
173	Nandypá				0.03	0.03	0.02	0.02		0.12		0.14	0.05	0.20	0.09	0.02	0.02	0.02		0.20		0.02	0.04	0.05	0.02	0.02					0.18				0.01		
174	Nandypá guasú																																				
177	Nuati curuzú																																				
180	Ombú		2.02	1.75		0.12	2.95	0.70	3.20			0.46			7.94		2.28	2.90	2.97																		
182	Pynó guasú					0.48	0.30	0.02					0.04		1.47		0.28	0.26	0.02	0.04																	
183	Robo ita		0.51	0.34				0.26								1.76		3.50	0.65														0.45	0.83			
184	Robo molle																																				
185	Samu hú								29.55				2.08		5.00			7.13	2.22																		
186	Sangre de dragon								0.01	2.84		0.06																									
188	Tataré		2.38											0.12																							
193	Cocotero		0.10	0.59																																	
194	Gallo espuela																																				
195	Manaué											0.09																									
196	No identificado		0.37	0.25	1.12	11.39	0.32	0.15	0.10	2.16	1.47	3.17			0.48	1.14	0.44	0.28	0.46	2.38				0.05	1.92	1.00	0.25	0.06	1.49	0.55	1.40	0.32	0.24				
197	No aga				1.29				1.00	0.63			0.17		0.16	0.73		0.02				0.79	1.72		0.08		0.98	3.87									
198	Pindo		0.37	0.41	0.07	5.31	1.26	0.40		0.26		0.74		6.08	0.34	9.31		1.49	2.01	6.30	0.03		3.90	1.02	10.38	0.46	0.26	0.09									
199	Para todo				4.32																																
201	Ysy rá																					0.48															
202	Tacuara																					0.04	0.08														
203	Pleomo																																				
204	Sanal																																				
205	Dama de noche																																				
206	Esencia guasú																																				
207	Kurnai																																				
208	Mamon																																				
209	Mari fita																																				
210	Nuri																																				

付表V-7 プロット別、樹種別材積(5)

樹種 番号	樹種名	プロット番号																																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
211	Pitanga																																			
212	Sueupira																																			
213	Yva hú																																			
214	Yvyra' tacvara																																			
215	Kuruguay'																																			
	合 計		33.01	39.80	48.89	84.63	52.17	25.08	73.54	52.04	82.94	117.11	93.96	33.83	26.46	77.54	56.02	63.08	50.85	44.00	76.47	61.78	16.58	80.69	26.95	48.95	56.86	75.25	74.73	49.85	76.02	81.25	72.12	170.79		

付表 V-7 プロット別、樹種別材積 (6)

樹種番号	樹種名	プロット番号	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			
26	Peroba		12.32	5.95	9.09	8.29		22.58	60.58	0.18	0.05		9.30	0.83	24.89	9.34	2.11	21.64	0.92		3.38	2.95	0.03	1.40	1.77	1.97	0.06	0.01		0.44	17.98		19.47				
A クラス																																					
1	Cedro		2.35	0.60	0.21	0.22	0.12	0.58	0.45	0.49	0.24	1.42	2.17	0.23	1.10	2.27	0.50	1.05	0.10	0.10	4.72	3.60	0.33	1.15	0.04	2.05	3.51	0.21	0.02	2.54	3.30	0.71	3.73				
2	Guatambú		2.49	0.26	3.34	0.24	0.95	0.56	3.64	3.81	1.68	3.64	1.87	1.26	0.02		2.14	0.07	5.18		0.23	0.59	0.56	1.11	2.56	2.49	7.35	0.95	3.17	4.06	2.92	8.13					
3	Inciense									0.70	0.43	0.39									0.12	0.59	0.56	0.56	0.21	0.41	0.19	0.25		0.41							
4	Kurupay		3.19	8.63	0.79	1.98	0.16	0.51	6.07	12.59	8.61	1.74	0.93	0.22	1.49		1.96			0.01	1.13	1.78	5.52	5.70	13.42	2.63	6.06		5.62	4.83							
5	Lapacho				0.03	0.25	0.03	1.13	6.00	1.36	1.10	2.28		0.22	1.49		0.82			0.05	0.74	0.15	1.50	2.25	4.17	2.02	0.02	0.34		1.16	0.42						
6	Peterevú		0.11	0.11			2.40	0.14	0.26	1.60	0.66	0.10				0.57	1.78	0.08	0.08	2.41	0.07	2.05	2.07	0.07	0.03	2.04	1.32		0.36				0.36				
7	Taperiva guasú		4.91						0.16	0.53	1.81					2.66				1.26			1.44	1.44	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05			
8	Urunde y mi'									0.12						0.47		0.05					0.36	0.36	1.44	1.44	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05		
9	Yvyra ró			0.07		0.06		0.55		1.65	1.35	0.17	0.05										0.36	0.36	1.44	1.44	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05		
10	Taperiva hú					0.60																															
B クラス																																					
17	Cancharana		8.44		1.88	1.39		2.18	0.58				1.57	0.08	0.39	2.30	3.79	0.58	5.16																		
18	Kirandý				0.19	0.46								0.06						0.22	1.80																
19	Kurupay rá			3.30	4.48	0.04	3.15	0.80	7.61	0.65	3.41	2.41	1.44		0.66	0.72	2.56		1.63		0.93	4.78	5.30	4.57	2.68	4.27	5.21	0.03	2.22	0.84	1.82						
20	Laurel aju y'									0.32																	0.20	0.14	0.07	0.10							
21	Laurel guaica'		0.22								0.62		0.44																								
22	Tatajyva'		0.66	0.18	0.35	0.99										1.45			0.12	0.76						1.42											
23	Timbó			0.06						0.35																											
25	Yvyra pyta'			0.05	2.17	8.29	1.22	1.72	0.02	6.04	1.88	0.19	7.86		1.81	2.98	6.41	2.38			9.50	17.20				3.93	2.11	3.01	3.22	4.93							
27	Kurupay curu'		1.40										0.06																								
C クラス																																					
36	Caroba															0.52		0.31		1.38						1.00											
37	Colita				0.03	0.18				0.16	0.03	0.22	0.04		0.06	0.24	0.04									0.09	0.06	0.02	0.23	0.13						0.04	
38	Chipá rupa'		4.76		2.41		0.27	0.59	0.22	1.44	0.53				1.72	0.29	3.20	0.51	0.25	0.13	1.10	0.47	1.37	0.56	0.30	0.26		1.33	1.29						0.04		
39	Guaajyvi'		1.28	2.07	1.69	2.01	1.59	0.81	2.01	1.00	0.12	0.46		0.27	0.04	0.67	1.74	0.02	0.10	5.19	2.99	0.05	1.18	0.90	1.74	2.66	0.09	0.04	1.32						0.81		
41	Jata yva'					2.24				0.06	0.35									1.87																1.10	
42	Kupa y'		0.96		0.09		0.18			4.18	0.04			32.04	4.66	44.89	1.82	5.91		13.82	1.99	3.41	18.54	0.04				0.32	0.02	0.64							
43	Laurel canela				0.08	0.65	3.94				1.73	0.55			3.61	1.05	0.43	1.30							0.05			0.26	0.25								
44	Laurel hú			0.28		0.34	0.07								0.88		2.71	9.23									0.20	0.27	0.22						2.87		
45	Laurel moroti'			0.37							0.09	0.21			0.06		0.66	0.03	1.81																	0.86	
46	Laurel sa y ju'														0.33			0.02										0.16									



付表 V-7 プロット別、樹種別材積 (8)

樹種番号	樹種名	プロット番号	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							
101	Pakuri		1.03			3.46	0.87		5.58	0.03		2.53	1.49	1.15	1.18	5.25	0.73	4.64	0.30						0.71	1.79			1.31	3.83	3.73	9.56	0.89	2.01							
103	Palo amargo							0.35																	0.71	0.03		0.97				0.48									
104	Palo blanco			0.06	1.66																																				
105	Para para y					0.10		2.09	1.32		0.10	0.03		0.25	0.20			0.06						0.65			0.04	0.04	0.29	0.09	0.06										
107	Pykasu rembiu		0.10			0.10	0.07				0.09	0.13	0.28											0.83		0.02	0.04														
109	Sapirangy		0.25	0.30			0.05																	0.65	0.83																
110	Tala					0.42	2.39					4.08	0.30	0.22	1.19	0.09		0.56			0.55	0.13				0.10															
112	Taruna																						0.65	0.83																	
114	Palo vino		1.02		0.02			0.18				0.64					0.81								1.60		0.25	0.14			1.03	1.76									
115	Ysapy y moroti		0.17	0.92	0.20	0.37	0.85	0.14	3.06	0.59	0.55		2.60	0.21	0.02	1.06		0.21					0.04		1.10		0.32	1.46	0.35	2.35			0.64								
116	Ysapy y pyta		2.43	0.07		4.10	4.37		0.98	0.20	0.03	3.97	0.74	0.14	0.78	4.35	1.04		0.23				0.50	0.71	0.12	1.24		0.97	6.19	0.99	1.13	1.34	0.31								
117	Ysy		0.25		0.13	3.46	0.02	18.28	1.41	8.46		3.17	1.03	2.71	6.23	6.96	4.52	6.62	4.16	1.85	2.35	7.18	5.57		0.10	0.08	0.46	1.00	1.72	0.06	5.89	0.01	0.27								
118	Yva poroitý		0.84	0.09	0.04	0.25	0.31		0.45		2.10		0.36						0.04		0.20				1.52	0.53	0.29	0.26	0.07		0.19	0.30									
120	Yvyra ju		1.81	6.37	7.00	3.39		2.27	10.41	2.44		4.68	0.72	0.06	0.37	2.25	0.65	0.49	0.21						2.70	0.42	0.79	0.65	0.20	0.50											
121	Yvyra katu							2.28										0.56								0.67															
122	Yvyra piú																																								
124	Yvyra tai						2.69										14.86	1.88																							
126	Palo haya				0.03							0.59														0.98															
127	Amba y ra					0.87												0.37	0.01		0.04																				
129	Taruma guasú																																								
	E クラ ス																																								
146	Nuati arroyo									0.14		0.45			0.07					0.04	0.02						1.28	0.42	0.12	0.12	0.06	2.02									
148	Aratikú		1.52			0.03		1.10	0.14	0.19								0.34				0.16	0.13																		
149	Celbo																																								
150	Chichita																																								
153	Nangapiry		0.08	0.71	0.21	1.41	0.56	0.90		0.33	0.09	0.01	0.03	0.02	0.86	0.50	0.62	0.61	0.72	0.02	0.63	1.94	0.02	1.96		1.42	0.22	0.06	0.42	0.04		0.67	0.35								
154	Fumobravo					0.09			0.07																																
155	Guapo y		0.47	0.03		0.06	0.18			0.11	0.11	0.32	0.33	0.18	0.09			0.18		0.06		0.37	2.53		0.34		1.05	0.18	0.44		0.12	0.15									
156	Guasú mandio																																								
157	Guavi ju		0.19										0.16					0.32			0.65																				
158	Guavi ra		0.72	0.12	0.76	0.22		0.74		0.57	0.04	0.17	0.92		0.49		0.27		0.05		2.30				0.24	0.44	0.44	0.62	0.54	0.22	0.53	0.08	0.16								
159	Inga		0.11	0.25	0.05	0.26	0.02			0.35	1.05	2.49	1.72				0.42	0.07	1.60	0.03			0.01		0.50	0.40	0.08	1.64	2.73	0.23	2.10	0.06									
160	Ka a ra																																								
161	Jacarathia		6.60	0.72	1.83	0.38	1.65		4.08	1.00	1.05	1.57	1.20		0.76		0.41		4.18		1.22			3.33	2.16	0.35	4.18	1.20	0.64	2.36	1.08	4.17	2.43								

付表 V-7 プロント別, 樹種別材積 (9)

樹種 番号	樹種名	プロント番号	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				
162	Jukerí guasú		1.18	0.56	0.14	0.08	0.04		0.11	0.13	0.18	0.64	0.02		0.27				1.06	0.03	0.37	0.03			1.58	0.53	0.56	0.17	1.10		0.95	0.15	1.76					
163	Ka á							0.10											0.55																			
164	Katigua		1.52	0.58	0.04	0.03	0.15		0.83	0.03	0.84	0.09			0.08				0.03			0.02	0.09			0.02	0.06		0.03									
165	Kurundiý																																					
167	Mborevi ka á		1.99	0.02	0.19	0.26	0.18		0.08	0.10	0.10	0.27	0.27	0.26	0.29	1.39	0.12	0.34	0.57	0.44	0.05	0.07	0.22	0.89	0.89	0.03	0.07		0.20	0.11	0.52	1.84	0.02					
168	Molle																																					
172	Nandu apusa							0.26																														
173	Nandypá		0.23			0.44	0.02			0.24			0.05		0.01	0.04			0.02	0.04	0.18	0.10			0.02	0.12	0.43	0.19	0.15	0.07	0.15	0.05	0.16					
174	Nandypá guasú																										0.08											
177	Nuati curuzu																											0.03										
180	Ombú				3.38	3.85				3.35									0.08																			
182	Pynó guasú		1.78	0.17	0.22														0.16							1.62												
183	Robo itá		1.54		0.14					0.41																												
184	Robo molle									0.12																												
185	Samu hú			0.54			3.08			1.32	1.34	3.56	2.51				0.18		0.16									2.70										
186	Sangre de dragon							0.03																		4.93												
188	Tataré																																					
193	Cocotero																																					
194	Gallo espuela																																					
195	Manae																																					
196	No identificado		2.16	0.03		2.30	0.39	1.52	0.94	2.26	0.54	0.14	0.04	2.07	0.80	2.36	3.44	0.33	0.50	1.50	0.28				0.71	2.38	0.92	0.23	1.72	0.83	0.09	1.11	0.53					
197	No aga								0.60	0.12	0.12				0.55	0.12								0.65				0.14										
198	Pindó		0.46	0.78	1.70	0.14	1.01	0.51		1.02	0.49		0.74	0.33	0.24	0.08		0.28		0.85	0.93	0.29	1.76	3.75	0.45	0.49	0.91	0.13		0.40	0.16							
199	Para todo											0.24														1.02												
201	Ysy rá																																					
202	Tacuara																																					
203	Plomo																																					
204	Sanaí																																					
205	Dama de noche																																					
206	Esencia guasú						0.06																															
207	Kurnai		1.12	17.67									0.11	17.99	3.33	7.53	0.77		0.09	21.21	0.89	1.36	24.55				2.81	1.03	1.02	1.00								
208	Mamon																																					
209	Mari fita																																					
210	Nuri																		0.11																			

付表 V-7 プロット別，樹種別材積 00

樹種 番号	樹種名	プロット番号	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	
211	Pitanga										0.85												0.39												
212	Sucupira																	2.28																	
213	Yva hu'																																		
214	Yvyra' tacuara																																		
215	Kuruguay'																																		
	合 計		105.59	48.88	47.76	53.49	49.61	90.85	122.93	61.82	45.90	63.09	59.53	70.47	55.21	60.17	112.87	89.93	32.95	47.25	52.53	73.62	73.02	83.73	57.69	78.11	55.70	50.35	62.56	42.37	58.21	91.01	61.18	74.82	

付表 V-7 プロット別、樹種別材積 00

樹種 番号	樹種名	プロット番号	プロット別材積 (m³)																												合計				
			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	
25	Peroba	39.96	9.24	32.16	2.27					0.12	11.11	1.59	32.65		8.46	47.63	0.59	0.38	0.06	0.08	4.85		0.03	0.02					0.09	1.60	0.10	0.77	0.37	883.36	
A																																			
1	Cedro	1.50	1.28	2.42	0.13	0.49	0.64	2.18	2.55	2.37		2.18	1.23	2.28		0.34	0.12	1.88	1.67			6.12	0.77			1.12	4.65	4.03	6.73	0.87	1.11	0.78	3.16	112.16	
2	Guatambú	3.30	6.79	5.92		0.27	0.09	0.69	0.75	4.43		0.03	2.55	13.24		2.27	2.17		5.94	10.42						7.21	9.65	7.86	5.01		7.79	5.31	3.61	203.19	
3	Incienso		0.29	0.14		0.03	0.60		1.05	0.18		0.65		0.39		0.36	0.19	1.30								0.05	0.43	0.30		0.67	0.03	1.47		21.80	
4	Kurupay	0.10	7.36	0.94		5.11	2.54	2.06	2.29		1.63	1.68			0.37	1.43	5.22		1.10			0.30	0.11	0.92			3.86	1.04			8.98	2.10	2.05	211.17	
5	Lapacho	4.80	2.18			0.11	3.43	3.02	4.40				3.04	12.39		1.60	0.04	1.90	5.25			2.06	8.55	0.43				1.18	1.21	2.45		5.64		110.81	
6	Petererý	0.65		0.40		1.26				0.26		0.08	4.40	0.05	0.26	1.41	0.05	0.68	0.21			0.28			0.38	0.49	3.31	3.51	0.57	0.35	0.62	1.15	2.06	56.82	
7	Taperyva guasú					0.45		2.16	1.40	0.26					2.84	0.25		2.83	2.10										0.39	0.19	0.32	0.91	0.04	53.82	
8	Urunde y mi'					0.89																							0.39				6.45		
9	Yyvá ró	0.59				0.19		0.36			1.04			1.16		0.16	0.24					0.73	0.26			0.20	1.77		0.09	1.41	0.67	1.13		30.06	
10	Taperyva hú	0.81		0.10															1.52														4.58		
B																																			
17	Cancharana	1.09	6.02	2.01	2.42			0.09	0.55	5.87		0.30	5.85	2.33	9.17	3.61					2.89	3.46				4.71			3.13	2.12		0.18	3.05	148.83	
18	Kirandý		0.08	0.78	0.43	1.44	0.56		0.57	2.27	0.23	0.05	1.25				0.17					1.34	0.06					0.24	2.94	0.78				16.68	
19	Kurupay rá	0.53	6.84	0.69		3.45			7.01			0.04		2.27		1.70	0.88	3.47				1.74	5.44	1.86		0.34	0.59				11.07	2.20	7.12	1.57	173.16
20	Laurelaju y'																																0.63		
21	Laurel guaica'					1.17		0.08						1.20		0.05	0.18					0.95					2.18				0.03			0.48	
22	Tatajyva		0.07	0.47																					0.08	3.94		0.73			0.12	1.71		18.87	
23	Timbó									1.79			0.02	0.18					0.24																
25	Yyvá pytá	11.93	0.33	2.00	2.65	3.07	3.68					7.93	3.40	10.82		1.87	3.91	0.79	7.22			10.56	15.76	0.60	0.26	8.97	1.93	9.69	27.53	8.49	17.34	6.09	345.00		
27	Kurupay curú																																	2.24	
C																																			
36	Caroba																																	3.75	
37	Collita	0.03	0.07	0.01	0.10			0.16	0.22	0.03						0.09		0.06													0.28			3.45	
38	Chipa rupá	2.15	1.68	0.57	1.11			0.22	0.63	0.82		4.33	2.77	4.24		0.75		4.46	2.06			0.30				0.67		0.31	1.08		1.29	74.71			
39	Guajayví	1.15	3.79	2.37		0.90	0.49	1.32	3.76	2.97		2.85			1.32	4.25	0.06	1.88			3.84	6.53	5.10	2.89			1.03	11.58	5.68	10.67	4.59	4.02	0.51	170.81	
41	Jatá yva'					1.80										0.63																		15.86	
42	Kupa y'	0.46				4.02		8.81	1.26	4.83	14.71	3.14	2.75		0.99	3.01		8.47	1.35	0.40		1.82	5.17	0.92	2.09					6.92			277.05		
43	Laurel canela	0.94	0.14			6.04	0.41	0.78		3.09	2.49	0.07	0.12	0.61	6.94	4.98	0.04	3.83	1.50	0.49	0.44	4.94						1.25	0.07	0.03	0.35		69.94		
44	Laurel hú					6.27		3.94				0.43	2.25					5.77			0.03	0.48	0.16					0.36					37.49		
45	Laurel moroti'			0.43										4.43							3.07					2.97				1.14			15.29		
46	Laurel sa y jú																		0.22														0.73		

付表 V-7 プロット別、樹種別材積 02

樹種番号	ノット番号	樹種名	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	合計
47		Laurel	0.33	6.10	1.65	1.68	0.61	0.35	3.86		1.98	8.14	2.52			14.52	5.27	1.77	1.22	3.75	1.13	1.09	0.05	0.34	2.26	2.27	1.41	2.04	1.03	1.86	0.69	3.19	3.22	216.82
48		Manduvira		0.09							0.08				0.39	0.93									1.22						1.25		17.70	
49		Marmelero																															6.94	
50		Morosyvo			2.00			0.50		0.98		0.05	2.69	0.60	2.53			0.08		3.54	1.02								0.06			1.02	61.73	
51		Tata yva				0.14	9.27	2.92	1.08		4.57	0.33	1.12		0.14	1.62	0.96	1.02	1.23	1.89	0.43	0.94	0.94		0.63	0.47	5.93		3.13	1.09	0.55	4.83	166.80	
52		Urunde y para	3.93	5.62		0.14																											32.20	
53		Yva ro						1.35	0.34					1.37	0.10	2.75	0.08			0.24	0.83	1.38	0.11	0.88			1.85	0.36			0.34			
54		Yvope																															0.08	
55		Yvyra ovi	1.20		0.05			0.44	0.74	0.51	0.24	0.03	0.11	0.30		0.70	0.23		1.42	0.19		0.25	4.99	0.97	2.32		0.09	1.75	1.37	0.62	0.15		54.01	
56		Yvyra pepe		2.11	1.89	0.10	0.57	2.94	0.30	1.70	2.42		0.98	3.16	0.35	1.08	1.36	0.14		2.42	0.49	2.60	0.08	0.06	0.66	1.45	2.01	0.66	2.97	0.08	0.84	0.09	92.42	
57		Zota caballo						0.09	0.74	0.34	0.15	0.46	0.65	0.32			0.28		0.30	1.88		4.15	0.17	1.94	0.20		0.69		0.94				24.07	
60		Palo brasil	0.06																														0.91	
61		Guaing pire																															0.65	
62		Guajayvi rai																															0.53	
		D ク ラ ス																																
77		Aguai	0.45	5.96	0.88		8.53	1.06	0.59	2.69	1.58		1.49	2.41	5.82	0.09	0.79	1.49	1.08	2.20	5.78		4.78	2.04	0.03	2.92	6.45	4.82	0.75	9.85	1.89	1.02	3.50	151.78
78		Ambay		0.21	0.08		0.09		0.07	0.05		0.08	0.41		0.07	0.12	0.06	0.04	0.07		0.19			0.17			0.06				0.15	0.02	0.27	7.27
79		Ambay guasu				0.27															0.15							0.05		0.03			0.27	3.31
80		Amores secos						0.23	0.22								0.04																1.24	
81		Burro ka a															0.04																	9.17
82		Canelon			0.16				0.16	0.34	0.05		0.24		0.07			0.01	3.46	0.51		0.49	0.21	0.43					0.02	0.02	0.02	0.02		29.17
83		Caroba guasu																																1.62
84		Cedrillo																																0.07
85		Naranja jai			0.02		0.05				0.17			0.36	0.26		0.02	0.02			0.39	0.21	0.54	0.31	0.33	0.15	0.36	0.34	0.05	0.37	0.56		6.62	
86		Tembetary	0.05		0.24		0.23		0.04							0.06			0.24			0.31	0.48					0.11			0.02		9.13	
87		Guajayvi sa y ju	0.13			0.33													0.01			3.54	0.25	0.11						0.03			4.98	
89		Jagua rata y	0.50	0.43	0.06		0.22	0.08			0.57		0.47		0.17			0.07	0.04		0.09	0.27	0.04		0.65					0.25	0.18	10.76		
91		Ka a ti																																0.06
92		Kamba a ka	0.23	0.37							1.16		0.93		0.03							0.21			0.30	0.46			0.03	0.02		0.82	9.76	
95		Kurupika y													1.33																0.14	0.85	2.12	11.28
96		Loro blanco																																0.97
97		Marinero	0.06	0.28	0.31									0.07	6.11			0.03			0.76				0.60			0.02					71.24	
98		Mbay			1.14	0.32	3.59	0.26	0.70	0.90	0.74		0.14	0.15	2.91	0.11	0.51	0.71	0.77	0.76	5.51	0.03	0.69	0.17	0.05	2.21	1.84	1.41	2.12	1.22	0.37	1.36	102.29	
100		Naimu ray i			0.40	0.30																				0.17			0.15				7.82	

付表 V-7 プロット別、樹種別材積 Q3

樹種 番号	樹種名	プロット番号	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	合計	
101	Pakuri		1.04	1.12	2.96	3.18	0.06		2.09	0.66			1.26		3.39	15.74		0.04	0.47	6.95															138.92
103	Palo amargo											0.86																							0.04
104	Palo blanco				0.10			1.31																											38.64
105	Para para y														2.01																			3.86	
107	Pykasu rembiú								0.02				0.05			0.12	0.23		0.07															10.94	
109	Sapirangy						0.10					0.04	0.57			0.15	0.01	0.10									0.12							3.95	
110	Tala					0.07												0.06																3.82	
112	Taruma			0.32				0.14				0.32	0.10						0.70	0.33					0.10			0.83	0.09					22.17	
114	Palo vino					0.31						1.85	0.03						0.42	0.18														15.47	
115	Ysapy y moroti					0.47	0.16	2.94							0.16																			13.06	
116	Ysapy y pyta		0.04	2.21	0.39	0.26	0.56		0.22	0.36	0.05		0.17	1.23		0.04	0.31	0.49	0.12	0.56				0.28	0.08	0.53	0.15	1.02	1.10	1.11	0.55			44.67	
117	Ysy		0.35		0.43	4.44		0.55	0.40	0.03	0.04				0.17	12.97		0.09	5.78	2.07			0.15				0.04							101.31	
118	Yva poroitý		5.92	2.51	2.84	3.60	0.40	6.00	0.61	4.44	4.09	0.91	4.70	6.05	2.11	8.54	0.06	4.63	3.89				0.53	1.86	0.33	2.11	0.16	1.60	6.36	1.40	0.65	2.44		258.31	
120	Yvyra ju			0.20					0.05		0.02						1.33	0.35								1.46	0.30	0.28	0.16	4.49	0.19	0.31		27.69	
121	Yvyra katú							2.89							0.58	2.11				0.56									0.18					19.71	
122	Yvyra piú		2.97	3.56	3.97	0.41	0.60	3.76	1.03	0.71	1.30		2.21	4.07	2.53		1.47	0.39	1.86	2.78				0.17	0.20	0.29	8.49	2.71	0.66	2.29	2.39	0.85	1.33	197.39	
124	Yvyra tai												0.06			0.24	0.53										0.04							3.05	
126	Palo haya			0.38		2.24			0.55				0.98			0.10		2.25									0.24							39.73	
127	Amba y ra															0.10		0.17									2.51							9.08	
129	Taruma guasu																																	5.20	
E クラス																																			
146	Nuati arroyo			0.51				1.35	0.39		2.95		0.76				1.56	0.02		0.51	1.23			0.47	2.33			0.07							18.90
148	Aratikú			2.93										0.06			0.11	0.37									0.09								16.96
149	Ceibo																																		0.08
150	Chichita																																		0.14
153	Nangapity		0.35	1.24	0.66	0.35	0.20	0.30			1.42	1.37	1.73	0.47	0.12	2.61	0.89	0.05	2.78	2.31	0.16	1.71	2.64	1.08	1.27		0.14	0.60	0.92	0.70	0.15	4.58		79.50	
154	Fumbravo																																		6.27
155	Guapo y																												0.02						20.75
156	Guasu mandio																																		0.03
157	Guavi ju																																		11.02
158	Guavi ra			1.53	0.50	0.10		1.15	0.17	0.24	2.88		1.58	0.59	1.64	0.19		0.56		0.80	0.40			0.28	0.38		0.17	0.42	3.73	0.17	0.23	5.56		48.11	
159	Inga												0.37		0.76	0.51	0.49	1.18	1.43		2.38														47.08
160	Ka a ra																																		0.05
161	Jacaratia			1.13	3.29	3.57	0.09	2.07	0.28	0.11	0.32		1.27	0.18	3.88	0.24	0.02	3.37	0.35	1.17	3.37		0.30			1.73	5.85	0.52	1.75	0.05	1.35	1.71	2.04	108.17	

付表 V-7 プロット別、樹種別材積 04

樹種番号	樹種名	プロット番号	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	合計	
162	Jukeri guasu		0.14				2.38			0.48		0.05	0.46		1.49		0.96						0.22			0.04	1.57	0.30	0.05		0.09	0.51		24.70	
163	Ka á				0.22	0.08					0.12	0.46				0.08																		5.10	
164	Katigua				0.04		0.27	0.02			0.09		0.02	0.06									0.27	0.09	0.19	0.03		0.09						18.50	
165	Kurundi		0.15																															0.79	
167	Mborevi ka á		0.27	0.19	0.66	1.61	0.01	0.35	0.26	1.57	0.92	0.55	0.22	0.04	0.15	1.28	1.31		0.46	0.80			0.35	0.02	0.02	1.36	0.04	0.73	1.42				31.43		
168	Molle																																	0.09	
172	Nandu apusa																0.02								0.02			0.03	0.09					0.83	
173	Nandyra		0.25	0.13	0.30		0.23	0.02		0.05	2.07		0.02			0.05	0.01						0.03			0.06	0.06							6.73	
174	Nandyra guasu																0.14								0.13									2.28	
177	Nuati curuzú								0.10										0.04															0.17	
180	Ombú																																	5.16	
182	Pyno guasu																																	12.96	
183	Robo ita									1.48																								2.83	
184	Robo molle																																	88.37	
185	Samu hú		0.71				1.72		0.11	0.99		0.47	1.39			3.55	7.59					0.20				0.50	0.14	0.19						72.27	
186	Sangre de dragon		0.39	2.86	0.39	0.58	0.89			1.63	1.06	0.86	0.55				0.82	0.94																7.34	
188	Tataré											0.24																						2.27	
193	Cocotero										0.05																							0.09	
194	Gallo espuela																																	0.85	
195	Manave																																	79.41	
196	No identificado		0.45	0.60	0.64	3.01		0.56	1.39		0.03	0.37	0.17			2.62	1.96	0.10	1.29		0.07	0.24	0.76	0.21	0.63	0.15	0.13	0.16					17.87		
197	No aga		0.51													0.32			1.27															99.00	
198	Pindó		0.22	0.17	0.65		0.48	0.53		0.30	0.48	3.21	0.12		4.03		0.34	0.40	0.28		0.59	1.92	0.18	4.71	2.54	1.81	1.05	0.04	0.89	0.63	1.59	0.02	1.01	99.00	
199	Para todo																																	7.68	
201	Ysy ra																																	2.19	
202	Tacuara																																	0.12	
203	Plomo																																	0.65	
204	Sañal																																	1.28	
205	Dama de noche																																	0.69	
206	Esencia guasu						0.67																											0.84	
207	Kurnai		0.77		0.57	4.92		8.84	0.17		0.79	6.61	4.60			4.28						0.09			2.44									136.47	
208	Mamon																																	0.47	
209	Mari fita						1.84																											1.84	
210	Nuri										0.76																								0.76

付表 V-7 プロット別、樹種別材積 (t)

樹種 番号	樹種名	プロット番号	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	合 計
211	Pitanga										0.42	0.19	0.06																					0.19
212	Sucupira																																	2.62
213	Yva hú					0.88																												3.16
214	Yvyra' tacuara					1.01																												1.01
215	Kuruguay'																									0.76								11.02
	合 計		93.74	87.13	81.06	66.06	58.22	60.70	43.05	56.18	99.34	44.53	66.40	94.40	106.69	86.75	54.83	42.53	56.78	89.04	53.15	25.75	71.55	51.24	31.63	40.24	73.14	61.05	59.75	103.66	59.78	76.10	75.58	6,224.45

付表V-8 プロット別, 直径階別, クラス別材積 (1)

(単位: m<sup>3</sup>)

プロット番号	1		層		A 2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	合計	
A		0.07	0.13	0.37	0.00							0.57	
B		0.76	0.90	3.12	1.13	1.97	3.30	4.22				15.40	
C		0.27	0.63	0.63	0.00	1.95						3.48	
D		1.76	2.81	2.64	1.87							9.08	
E		1.06	1.23		0.87		1.32					4.48	
欠点木												0.00	
合計		3.92	5.70	6.76	3.87	3.92	4.62	4.22				33.01	

プロット番号	2		層		A 1								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計	
A		0.08										0.08	
B		0.92	0.18	1.04							5.63	7.77	
C		0.52	0.74	0.56	2.68	1.71	1.23					7.44	
D		1.36	2.91	4.98	5.78	3.56						18.59	
E		1.77	1.55	1.23	0.39		0.98					5.92	
欠点木					1.35	1.08	2.12					4.55	
合計		4.65	5.38	7.81	10.20	6.35	4.33				5.63	44.35	

プロット番号	3		層		B 2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計	
A		1.51	2.25	1.92								5.68	
B		0.14										0.14	
C		3.01	4.56	3.90	1.68	0.87						14.02	
D		1.63	3.54	5.89	2.55							13.61	
E		2.79	5.17	2.74	1.88	1.37	1.49					15.44	
欠点木													
合計		9.08	15.52	14.45	6.11	2.24	1.49					48.89	

プロット番号	4		層		A 3								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計	
A		0.22	0.07	1.07								1.36	
B		0.97	1.24	6.40	3.36	3.56						15.53	
C		2.26	4.07	7.86	3.75		1.39	6.50				25.83	
D		6.49	9.29	2.74	0.66		2.56					21.74	
E		6.25	6.21	2.83	0.69	2.53	1.66					20.17	
欠点木		0.28	0.62	0.45								1.35	
合計		16.47	21.50	21.35	8.46	6.09	5.61	6.50				85.98	

プロット番号	5		層		A 1								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計	
A		0.21	0.10	1.92	1.90							4.13	
B		0.53	1.24	1.94	0.82	2.04	1.83		3.68		6.19	18.27	
C		0.63	2.22	0.75	0.72	1.74	4.07					10.13	
D		1.85	3.11	3.44	1.95							10.35	
E		3.04	2.04	1.00	1.53	1.68						9.29	
欠点木		0.02	0.13	0.10								0.25	
合計		6.28	8.84	9.15	6.92	5.46	5.90		3.68		6.14	52.42	

付表V-8 プロット別, 直径階別, クラス別材積 (2)

プロット番号	6		層		E						合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-(cm)
A		0.09	0.25	0.67		0.61						1.62
B		0.31	0.60	0.83		1.38	2.72					5.84
C		0.82	1.05	2.37	0.88	1.20						6.32
D		1.41	1.31	2.20	1.69							6.61
E		2.08	0.93	1.15	0.53							4.69
欠点木		0.03										0.03
合計		4.74	4.14	7.22	3.10	3.19	2.72					25.11

プロット番号	7		層		A 2						合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		101-
A		0.45	0.26	0.52	1.32	1.18	2.89					6.62
B		0.52	0.53	0.50	0.80	2.14	1.50					5.99
C		1.16	2.11	2.81	1.25	1.35	0.92	2.05				11.65
D		2.45	3.99	4.06	1.52	1.46						13.48
E		1.69	1.65	4.73	7.14	8.32	1.07	4.10	1.44	5.66		35.80
欠点木		0.11		0.20								0.31
合計		6.38	8.54	12.82	12.03	14.45	6.38	6.15	1.44	5.66		73.85

プロット番号	8		層		A 1						合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-91	91-100		101-
A		0.36	1.12	2.19	1.49	0.88		1.63				7.67
B		0.89	1.62	1.18	0.29	1.13	1.48	1.12				7.71
C		1.39	3.82	1.87	3.73	2.73	1.12					14.66
D		2.89	4.85	1.61	0.41	0.28	0.86					10.90
E		3.62	3.18	3.97	0.33							11.10
欠点木		0.03	0.47			0.52						1.02
合計		9.18	15.06	10.82	6.25	5.54	3.46	2.75				53.06

プロット番号	9		層		A 2						合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-91	91-100		101-
A		0.13	0.27	0.58	1.65					4.08		6.71
B		1.74	3.36	6.10	2.61	7.99	6.77	5.94		3.54	7.17	45.22
C		0.61	1.10	3.05	1.39							6.15
D		5.77	7.33	6.19	1.07							20.36
E		0.81	1.39	2.30								4.50
欠点木		0.05	0.24	1.18			1.07					2.54
合計		9.11	13.69	19.40	6.72	7.99	7.84	5.94		7.62	7.17	85.48

プロット番号	10		層		A 3						合計	
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-91	91-100		101-
A		0.25	0.57	2.26	0.96		4.30	2.36				10.70
B		1.39	2.68	5.40	4.99	6.63	16.35	10.73		3.47	7.93	59.57
C		0.80	1.95	2.05	0.48		1.62		2.01			8.91
D		3.01	9.04	7.09	1.63	2.22	1.39	3.27	1.62			29.27
E		2.28	1.52	0.45	1.07	3.34						8.66
欠点木											3.48	3.48
合計		7.73	15.76	17.25	9.13	12.19	23.66	16.36	3.63	3.47	11.41	120.59

付表 V-8 プロット別, 直径階別, クラス別材積 (3)

プロット番号	11	層		A 2							合計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	
A	0.37	0.76	0.78								1.91
B	0.49	1.12	1.49	4.55	7.17	3.01				5.13	22.96
C	1.68	4.72	6.51	1.72	1.19	4.31	4.65	1.97			26.75
D	5.54	3.83	7.38	5.14	3.20	3.14	1.86				30.09
E	3.04	2.90	1.99	2.24			2.08				12.25
欠点木	0.26	0.19									0.45
合計	11.38	13.52	18.15	13.65	11.56	10.46	8.59	1.97	5.13		94.41

プロット番号	12	層		M							合計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.06	0.12									0.18
B	0.02		0.24								0.26
C	3.24	5.83	5.79	4.81	0.92	2.11					22.70
D	2.31	1.46									3.77
E	6.76	0.16									6.92
欠点木	0.08										0.08
合計	12.47	7.57	6.03	4.81	0.92	2.11					33.91

プロット番号	13	層		M							合計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.86	0.85									1.71
B	1.47	0.33	0.12					2.32			4.24
C	3.46	5.69	2.87								12.02
D	1.77	1.35	0.51	0.90							4.53
E	1.44	1.63	0.71	0.18							3.96
欠点木	0.19	0.12	0.59								0.90
合計	9.19	9.97	4.80	1.08				2.32			27.36

プロット番号	14	層		M 2							合計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.64	1.31	2.22	6.81				1.90			12.88
B	1.20	1.93	0.84	1.77	1.74						7.48
C	0.67	0.64	0.99	0.86	2.67	2.94					8.77
D	3.19	2.78	4.89	3.12	1.54	0.71					16.23
E	10.97	2.38	2.83	3.75	0.68	2.62	1.40	5.00	2.55		32.18
欠点木											
合計	16.67	9.04	11.77	16.31	6.63	6.27	1.40	6.90	2.55		77.54

プロット番号	15	層		M 2							合計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.19	1.06	1.00	1.53							3.78
B	0.32	0.58	1.38	3.26	2.40	1.22					9.16
C	1.79	4.73	4.83	2.96	5.23	1.15					20.69
D	7.19	9.20	3.03	0.53							19.95
E	1.46	0.42	0.00	0.56							2.44
欠点木	0.31	0.38	0.29	1.27	1.56						3.81
合計	11.26	16.37	10.53	10.11	9.19	2.37					59.83

付表V-8 プロット別, 直径階別, クラス別材積 (4)

プロット番号	16	層		M 2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	合計
A		1.01	1.90	3.49	2.51							8.91
B		2.48	2.86	2.97	3.97	3.33			2.54			18.15
C		0.52	1.59	0.57	1.83	1.20	1.84	2.93				10.48
D		2.47	2.56	4.08	4.80	1.26						15.17
E		3.47	3.49	2.54	0.38	0.49						10.37
欠点木		0.03										0.03
合計		9.98	12.40	13.65	13.49	6.28	1.84	2.93	2.54			63.11

プロット番号	17	層		M								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101--	合計
A		0.60	0.67	0.97	1.50							3.74
B		0.76	0.80	0.34	1.48	4.05		1.47				8.90
C		0.97	2.48	1.64	0.54	1.43		2.05				9.11
D		3.53	4.84	3.83								12.20
E		4.24	3.06	2.47		0.81			2.02	4.30		16.90
欠点木					0.72				3.40			4.12
合計		10.10	11.85	9.25	4.24	6.29		3.52	5.42	4.30		54.97

プロット番号	18	層		M 3								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101--	合計
A		0.56	1.43	1.23	2.64		2.15	1.58				9.59
B		0.32	0.81	0.57	0.69	1.38	0.68				2.29	6.74
C		0.46	0.63	0.89	0.78							2.76
D		1.70	2.84	3.48	0.83							8.85
E		7.80	1.55	1.25	2.44	1.02		2.00				16.06
欠点木							1.33					1.33
合計		10.84	7.26	7.42	7.38	2.40	4.16	3.58			2.29	45.33

プロット番号	19	層		M 3								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101--	合計
A		0.39	0.85				1.71					2.95
B		0.49	0.58	2.63	1.82	4.12	6.04	6.43	4.14			26.25
C		0.71	1.47	0.39	1.18							3.75
D		5.96	9.65	11.56	6.79	0.99	1.92					36.87
E		1.67	1.05	2.06	0.75	1.12						6.65
欠点木		0.29				1.69						1.98
合計		9.51	13.60	16.64	10.54	7.92	9.67	6.43	4.14			78.45

プロット番号	20	層		M 2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101--	合計
A		0.40	1.61	1.23	1.77	1.45						6.46
B		1.01	0.79	1.93	4.10	4.88	4.03	2.03	2.09	2.60		23.46
C		1.21	1.41	1.62	0.53		2.80	1.32				8.89
D		6.00	7.62	3.32	0.67							17.61
E		1.13	1.73	0.50	0.55		1.45					5.36
欠点木		0.02	0.75		0.41		0.71		3.42			5.31
合計		9.77	13.91	8.60	8.03	6.33	8.99	3.35	5.51	2.60		67.09

付表V-8 プロット別, 直径階別, クラス別材積 (5)

プロット番号	21	層		B 1							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	
A	0.52	0.17	0.52								1.21
B	0.05	0.11									0.16
C	1.48	1.37	0.49								3.34
D	0.26										0.26
E	8.55	2.28	0.60	0.18							11.61
欠点木	0.23	0.16			0.28						0.67
合 計	11.09	4.09	1.61	0.18	0.28						17.25

プロット番号	22	層		E							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.27	0.73	3.84	1.73	1.02	2.53	4.14				14.26
B	0.90	0.97	0.39	0.91	4.59			3.74			11.50
C	1.86	3.59	4.58	2.86	6.55	2.01					21.45
D	11.69	11.17	4.57	1.81		1.81					31.05
E	1.78	0.65									2.43
欠点木	0.16		0.85	1.88	1.36			4.26			8.51
合 計	16.66	17.11	14.23	9.19	13.52	6.35	4.14	8.00			89.20

プロット番号	23	層		B 1							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.29	0.51	0.43								1.23
B	0.52	0.51	0.38								1.41
C	2.95	1.25	1.61	0.35							6.16
D	0.81	0.37	0.34								1.52
E	13.26	2.75	0.33	0.29							16.63
欠点木											
合 計	17.83	5.39	3.09	0.64							26.95

プロット番号	24	層		A 2							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.51	1.12	0.57	0.74	1.50			3.29			7.73
B	1.78	2.91	2.38	1.34	5.26	3.43	2.39	3.09			22.58
C	0.80	0.75									1.55
D	2.52	0.77	0.69								3.98
E	2.79	6.32	2.77	0.87							12.75
欠点木	0.03	0.40									0.43
合 計	8.43	12.27	6.41	2.95	6.76	3.43	2.39	6.38			49.02

プロット番号	25	層		B 2							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.37	0.58	0.25	1.73	2.63	1.67					7.23
B	0.48	0.84	0.88	1.40		4.68	3.19	5.38			16.85
C	0.67	2.54	1.06	2.08	0.94	2.75					10.04
D	5.82	7.28	3.89	0.76	1.09						18.84
E	3.19	0.28	0.43								3.90
欠点木	0.07	0.21			1.61	1.29					3.18
合 計	10.60	11.73	6.51	5.97	6.27	10.39	3.19	5.38			60.04

付表V-8 プロット別, 直径階別, クラス別材積 (6)

プロット番号	26	層		M 2							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	
A	0.44	0.86	1.60	2.58							5.48
B	0.11	0.78	2.65	3.52	9.82	1.14	5.77	4.01			27.80
C	0.54	1.28	1.83	3.00	0.85	3.93	1.79				13.22
D	3.50	9.61	3.80	4.17							21.08
E	2.94	2.11	2.25		0.37						7.67
欠点木	0.18	0.31	0.89	0.35	1.05	2.44					5.22
合 計	7.71	14.95	13.02	13.62	12.09	7.51	7.56	4.01			80.47

プロット番号	27	層		A 2							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	1.09	0.31	0.71	2.78	1.52						6.41
B	0.02			1.44	6.54	2.41					10.41
C	3.39	5.92	2.87	4.07	1.98	2.06	2.71				23.00
D	7.59	9.11	5.94	3.45		2.10					28.19
E	1.33	0.90	1.77	0.75				1.97			6.72
欠点木	0.20		0.30								0.50
合 計	13.62	16.24	11.59	12.49	10.04	6.57	2.71	1.97			75.23

プロット番号	28	層		A 2							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.23			1.56							1.79
B	0.62	1.77	1.56	3.39	4.09	1.97	0.78				14.18
C	1.05	1.77	1.98	0.71	2.72	0.59	4.74	2.19			15.75
D	3.51	3.19	3.56	0.49	0.96	2.33					14.04
E	1.80	1.12	1.17								4.09
欠点木	0.29	0.89	0.54	0.62							2.34
合 計	7.50	8.74	8.81	6.77	7.77	4.89	5.52	2.19			52.19

プロット番号	29	層		A 2							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.16	1.31	3.06	3.83	1.31	2.26			3.26		15.19
B	1.18	2.86	3.96	4.34	8.66	1.39	2.63				25.02
C	1.21	0.37	2.67	1.09	0.73			1.83			7.90
D	4.13	11.55	6.08	0.64							22.40
E	1.84	1.64	1.40	0.63							5.51
欠点木	0.44	0.55	0.65	0.35				1.70			3.69
合 計	8.96	18.28	17.82	10.88	10.70	3.65	2.63	3.53	3.26		79.71

プロット番号	30	層		A 2							合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.75	0.54	0.62	0.85	1.27						4.03
B	0.73	0.87	0.38	0.62	4.62	3.95	4.78	8.81	8.59	27.89	61.24
C	0.50	0.47	0.96	0.46							2.39
D	1.52	0.68	2.74								4.94
E	1.75	2.52	3.00	1.41							8.68
欠点木	0.31	0.49	0.16					4.23			5.19
合 計	5.56	5.57	7.86	3.34	5.89	3.95	4.78	13.04	8.59	27.89	86.47

付表V-8 プロット別、直径階別、クラス別材積(7)

プロット番号 クラス 直径	31		層		A 2							合計
	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)		
A	0.95	1.09	1.36	2.72	3.89	4.30			2.76		17.07	
B	0.49	1.41	1.51	4.91	4.08		3.56	3.46		4.35	23.77	
C	0.83	1.93	0.55	2.47	0.67	0.80		3.44			10.69	
D	1.77	3.67	0.76		1.04						7.24	
E	2.07	1.62	1.64	0.68	1.41				5.93		13.35	
欠点木	0.08										0.08	
合計	6.19	9.72	5.82	10.78	11.09	5.10	3.56	6.90	8.69	4.35	72.20	

プロット番号 クラス 直径	32		層		A 3							合計
	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-		
A	0.25	0.37	2.35	4.57	0.00	0.54	4.60				12.68	
B	0.78	2.81	3.20	3.99	1.97	2.12	11.69	8.37	11.24	60.85	107.02	
C	1.29	2.68	2.76	2.48	5.44	1.34					15.99	
D	5.14	7.13	6.26	2.32	0.86		1.55				23.26	
E	2.95	2.74	3.27	0.69	0.30	1.89					11.84	
欠点木	0.18	0.07		0.85							1.10	
合計	10.59	15.80	17.84	14.90	8.57	5.89	17.84	8.37	11.24	60.85	171.89	

プロット番号 クラス 直径	33		層		A 2							合計
	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-		
A	0.52	0.90	1.39	0.77	3.03		2.04		4.40		13.05	
B	0.39	2.78	1.19	3.65	5.27	5.69	2.67				21.64	
C	0.76	1.15	3.22	2.85	4.36	1.59	2.33			3.94	20.20	
D	3.31	5.03	4.43	7.23	3.37	2.54	1.29	3.86			31.06	
E	3.80	3.20	5.43	5.56	0.47	1.18					19.64	
欠点木		0.09			0.41						0.50	
合計	8.78	13.15	15.66	20.06	16.91	11.00	8.33	3.86	4.40	3.94	106.09	

プロット番号 クラス 直径	34		層		A 2							合計
	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-		
A	0.44	0.40		0.70	1.21		3.05	3.47			9.27	
B	0.62	0.48	1.79	2.85	0.90	4.30					10.94	
C	0.12	0.34	0.24	0.00	0.00	2.95					3.65	
D	3.02	4.45	5.74	1.92	1.21						16.34	
E	1.11	1.34	2.35	2.58	1.30						8.68	
欠点木	0.21	0.15	1.15	0.38	1.64						3.53	
合計	5.52	7.16	11.27	8.43	6.26	7.25	3.05	3.47			52.41	

プロット番号 クラス 直径	35		層		M 2							合計
	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-		
A	0.03	0.27	1.35	1.72	0.60						3.97	
B	0.33	2.01	3.25	6.29		1.89	1.73	2.47			17.97	
C	0.39	0.90	0.33	1.48		0.82					3.92	
D	1.27	1.54	2.18	2.98	1.19		1.07	2.81			13.04	
E	2.76	2.65	1.38	0.56	0.27		1.24				8.86	
欠点木	0.20	0.18		2.08							2.46	
合計	4.98	7.55	8.49	15.11	2.06	2.71	4.04	5.28			50.22	

付表V-8 プロット別、直径階別、クラス別材積(8)

プロット番号	36		層		M 2							
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	合計
A		0.43	0.37		0.75							1.55
B		0.74	0.83	2.12	3.16	1.53	4.00				5.82	18.20
C		1.61	1.60	2.69	0.68	0.00	1.35		1.70			9.63
D		5.96	6.76	1.45	2.87	0.83						17.87
E		2.38	2.16	1.70								6.24
欠点木			0.42		0.68							1.10
合計		11.12	12.14	7.96	8.14	2.36	5.35		1.70		5.82	54.59

プロット番号	37		層		M 2							
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101--	合計
A		1.01	0.85	1.46	1.79	1.07						6.18
B		0.89	0.56	0.27	1.11	1.20		1.79				5.82
C		0.68	1.28	2.36	2.09	2.27	3.05	2.05				13.78
D		2.65	5.00	3.19	0.82				2.43			14.09
E		1.11	1.80	1.66	0.78	1.66	1.03	1.70				9.74
欠点木		0.20	0.31									0.51
合計		6.54	9.80	8.94	6.59	6.20	4.08	5.54	2.43			50.12

プロット番号	38		層		M							
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101--	合計
A		0.44	0.40	0.99	0.69							2.52
B		0.80	2.30	4.71	5.68	11.47	2.32					27.28
C		1.40	4.97	2.39	0.58	0.81						10.15
D		6.75	13.95	6.40	1.97							29.07
E		2.33	1.88		1.69	3.71	4.39	3.33		4.50		21.83
欠点木		0.09	0.31	0.72	1.59	1.41						4.12
合計		11.81	23.81	15.21	12.20	17.40	6.71	3.33		4.50		94.97

プロット番号	39		層		A 2							
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101--	合計
A		0.17	0.14	0.80	1.54	1.97	2.22		4.03			10.87
B		1.55	4.21	7.64	5.68	8.04	4.73	11.64	5.62	11.97	8.03	69.11
C		0.58	3.32	1.72	1.13		1.86					8.61
D		5.04	11.17	4.83	2.25	2.16	1.32					26.77
E		1.78	3.04	2.00	0.75							7.57
欠点木		0.34	0.42	1.01						11.20		12.97
合計		9.46	22.30	18.00	11.35	12.17	10.13	11.64	9.65	23.17	8.03	135.90

プロット番号	40		層		A 2							
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101--	合計
A		0.50	1.31	5.17	1.79	1.28	3.71					13.76
B		0.47	0.71	0.83	1.61						3.60	7.22
C		1.65	3.39	4.46	5.07	1.70	1.48					17.75
D		6.62	5.64	1.90	0.86							15.02
E		3.76	1.78	1.21	1.32							8.07
欠点木		0.13	0.56	0.37	0.54							1.60
合計		13.13	13.39	13.94	11.19	2.98	5.19				3.60	63.42

付表 V-8 プロット別, 直径階別, クラス別材積 (9)

プロット番号	41	層		A 2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	合計
A		1.21	1.07	2.65	2.53	2.48	2.36		4.29	3.04		19.63
B		0.43	0.21	0.50		0.89			3.31			5.34
C		0.71	0.64	1.37	2.00	0.74	1.00					6.46
D		2.45	0.72	0.30	0.62	0.55						4.64
E		2.11	1.61	2.86	1.54	1.71						9.83
欠点木		0.05	0.07				1.30					1.42
合計		6.96	4.32	7.68	6.69	6.37	4.66		7.60	3.04		47.32

プロット番号	42	層		A 2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		0.69	2.49	3.11	2.23	4.85	3.19					16.56
B		0.25	0.19	1.08		1.77						3.22
C		1.16	4.22	3.88	0.65							9.91
D		7.80	10.34	3.09			2.49					23.72
E		1.52	2.24	1.12	2.13		2.67					9.68
欠点木		0.48	0.46	0.77								1.71
合計		11.90	19.94	13.05	5.01	6.55	8.35					64.80

プロット番号	43	層		A 2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		0.81	2.82	3.65								7.28
B		1.96	3.47	3.15	1.21	4.75	4.50					19.04
C		1.30	1.15	1.02	0.94		2.96					7.37
D		5.84	6.01	0.98		0.77						13.60
E		2.03	3.80	3.36	0.88		2.17					12.24
欠点木		0.29	0.12									0.41
合計		12.23	17.37	12.16	3.03	5.52	9.63					59.94

プロット番号	44	層		M								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		0.43	0.66		2.33							3.42
B		0.09	0.16		0.83			1.38				2.46
C		2.68	3.52	6.62	7.68	8.66	5.61	3.06				37.83
D		3.09	1.80	0.68								5.57
E		1.60	1.94	4.48	4.04	4.53	1.87	2.73				21.19
欠点木		0.05		0.25								0.30
合計		7.94	8.08	12.03	14.88	13.19	7.48	7.17				70.77

プロット番号	45	層		M 2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		0.07	0.11	0.60	0.55	1.44						2.77
B		2.75	3.36	4.42	0.41	1.05	7.19	8.32				27.50
C		1.63	2.84	1.67	1.79							7.93
D		4.93	4.31	1.17		0.35						10.76
E		1.67	0.60	0.12	0.55			3.31				6.25
欠点木		0.25	0.22	0.68				1.70				2.85
合計		11.30	11.44	8.66	3.30	2.84	7.19	13.33				58.06

付表V-8 プロット別, 直径階別, クラス別材積 (0)

プロット番号	46		層	M 2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	合計
A			0.23	1.04								1.27
B	0.97		1.33	2.49	1.50	1.10	1.61	5.88				14.88
C	1.00		3.17	2.60	0.77	2.34		2.63	4.66			17.17
D	6.68		6.26	4.86	0.72	1.03						19.55
E	2.52		3.07	1.71								7.30
欠点木	0.42			0.39								0.81
合計	11.59		14.06	13.09	2.99	4.47	1.61	8.51	4.66			60.98

プロット番号	47		層	M								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A			0.57	2.12	1.07							3.76
B	0.53		0.53	3.67	0.76	3.47	1.86					10.82
C	1.46		3.67	5.60	5.56	18.79	6.36	14.11				55.55
D	5.95		7.78	2.75	6.55	4.77	2.45					30.25
E	0.91		1.97	0.31	1.86	1.42	4.45	1.57				12.49
欠点木	0.08											0.08
合計	8.93		14.52	14.45	15.80	28.45	15.12	15.68				112.95

プロット番号	48		層	A 2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A	0.22		1.38	1.97	2.02	2.66						8.25
B	2.75		3.92	2.79	7.72	8.37		2.44				27.99
C	1.53		3.36	2.58	3.19	4.46	1.45	2.65				19.22
D	6.24		8.94	4.43	1.08		1.78					22.47
E	3.49		1.54	1.48	2.08			3.41				12.00
欠点木	0.46		2.03	0.31				1.29				4.09
合計	14.69		21.17	13.56	16.09	15.49	3.23	9.79				74.02

プロット番号	49		層	M								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A	0.28		0.34	0.00	0.82							1.44
B	0.16		0.58	0.59	1.75							3.08
C	3.19		5.29	2.34	3.13	4.36						18.31
D	2.44		2.86	0.31								5.61
E	2.20		1.64	0.67								4.51
欠点木	0.12		0.13	1.15				2.06				3.46
合計	8.39		10.84	5.06	5.70	4.36		2.06				36.41

プロット番号	50		層	M 2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A	0.42		0.68		3.29	1.92						6.31
B	0.89		0.95	2.64	3.24	0.75						8.47
C	1.59		1.80	3.22	1.26	1.40		4.18				13.45
D	1.15		1.35	2.76	0.19	1.94						7.39
E	1.23		1.59	5.78	2.14	0.89						11.63
欠点木	0.03		0.34	1.68		1.39						3.44
合計	5.31		6.71	16.08	10.12	8.29		4.18				50.69

付表 V-8 プロット別, 直径階別, クラス別材積 (1)

プロット番号	51	層		M 2								合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	
A	0.16	0.46	1.46	0.49								2.57
B	0.12	0.10										0.22
C	2.38	4.15	6.88	4.99	3.96							22.36
D	1.35	1.06	0.25									2.66
E	3.91	10.45	5.81	1.66	0.86			2.03				24.72
欠点木	0.09	0.11	0.22	0.40								0.82
合 計	8.01	16.33	14.62	7.54	4.82			2.03				53.35

プロット番号	52	層		M 2								合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.61	1.07	1.32	2.19			1.26	1.82				8.27
B	1.08	0.78	0.58			3.79	5.13	1.76	2.52			15.64
C	0.91	3.88	2.36	3.82	2.71	5.69	1.60					20.97
D	1.92	4.37	2.40	0.63								9.32
E	2.45	2.57	2.23	3.33	1.67	4.68	2.49					19.42
欠点木	0.08			0.38	0.00	0.54						1.00
合 計	7.05	12.67	8.89	10.35	8.17	17.30	7.67	2.52				74.62

プロット番号	53	層		A 2								合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.36	0.53	1.50	3.95	2.05							8.39
B	0.75	1.36	1.50	3.31	4.44	9.39	5.90					26.65
C	1.96	3.18	4.15	2.93	4.76							16.98
D	4.49	6.58	3.90									14.97
E	0.77	0.94	0.43			1.36	2.53					6.03
欠点木												
合 計	8.33	12.59	11.48	10.19	11.25	10.75	8.43					73.02

プロット番号	54	層		M								合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.12	0.21	0.95	0.83								2.11
B	0.80	0.79	0.36	1.36	1.20							4.51
C	4.24	8.36	6.79	7.06	2.24	3.72	2.17					34.58
D	4.72	4.22	0.15									9.09
E	6.81	7.79	11.42	1.01	3.74		2.67					33.44
欠点木												
合 計	16.69	21.37	19.67	10.26	7.18	3.72	4.84					83.73

プロット番号	55	層		A 2								合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.44	0.87	1.54	4.08	1.44	5.52						13.89
B	0.62	1.41	2.01	1.86				1.60	2.12			9.62
C	1.14	1.23	3.00	2.50							6.37	14.24
D	2.71	2.91	2.11	0.85								8.58
E	1.74	4.50	2.56	2.56								11.36
欠点木	0.27	0.19	0.17	0.30								0.93
合 計	6.92	11.11	11.39	12.15	1.44	5.52	1.60	2.12			6.37	58.62

付表 V-8 プロット別, 直径階別, クラス別材積 (Q2)

プロット番号	56		層		A 2							合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	
A		0.50	1.00	1.49		1.69	2.30					6.98
B		1.23	1.83	3.49	2.70	4.55		2.23	1.84			17.87
C		1.06	1.31	5.80	2.10	2.21						12.48
D		4.52	5.15	6.82	4.90	1.14	2.73					25.26
E		2.26	4.46	5.04	3.76							15.52
欠点木		0.35	0.41	0.87			1.01					2.64
合 計		9.92	14.16	23.51	13.46	9.59	6.04	2.23	1.84			80.75

プロット番号	57		層		M 2							合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A		1.67	1.57	3.53	2.73	1.33	4.09					14.92
B		0.35	0.51	1.26	0.86	1.36	1.98		2.27			8.59
C		1.20	2.25	2.63	3.21	2.36						11.65
D		4.25	5.02	0.78	1.64							11.69
E		2.23	2.26	1.16	1.59	1.61						8.85
欠点木		0.07	0.09	0.33	0.89	0.40	0.58					2.36
合 計		9.77	11.70	9.69	10.92	7.06	6.65		2.27			58.06

プロット番号	58		層		A 2							合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A		0.33	1.39	4.86	2.06	4.14		4.70				17.48
B		0.16	0.48	0.49	1.80	0.95		2.79				6.67
C		0.67	1.15	0.88	1.36	1.08		4.71				9.85
D		2.15	2.70	1.91								6.76
E		1.21	1.88	2.06	2.05				2.39			9.59
欠点木			0.15		0.75							0.90
合 計		4.52	7.75	10.20	8.02	6.17		12.20	2.39			51.25

プロット番号	59		層		M 2							合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A		0.98	1.68	1.49	5.28	3.30	9.99					22.72
B		0.24	0.21	0.39	0.60	1.02		2.89		2.94		8.29
C		1.20	1.40	1.73	2.30	1.35	1.44					9.42
D		4.35	4.03	3.01								11.39
E		1.14	1.86	2.72	2.38	0.70	1.94					10.74
欠点木					1.54							1.54
合 計		7.91	9.18	9.34	12.10	6.37	13.37	2.89		2.94		64.10

プロット番号	60		層		A 2							合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A		1.15	1.23	0.79	0.90	2.22						6.29
B		0.12	0.14									0.26
C		1.81	5.04	3.51	1.79							12.15
D		4.88	7.11	3.98	1.44							17.41
E		0.96	1.42	1.65	0.53	0.96	0.74					6.26
欠点木			0.17									0.17
合 計		8.92	15.11	9.93	4.66	3.18	0.74					42.54

付表 V-8 プロット別, 直径階別, クラス別材積 (13)

プロット番号	61			層								M 2
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	合計
A		0.81	2.71	1.99	2.93	1.46		2.67	3.74			16.31
B		0.45	0.35	1.37		4.29						6.46
C		2.14	2.84	2.82	1.85							9.65
D		5.64	4.53	3.30			1.83					15.30
E		0.92	2.38	2.54	1.67			2.98				10.49
欠点木		0.43	0.16		0.60							1.19
合計		10.39	12.97	12.02	7.05	5.75	1.83	5.65	3.74			59.40

プロット番号	62			層								A 3
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		0.39	1.09	1.85	2.75	2.85						8.93
B		2.02	1.84	5.32	6.44	7.82	2.05		3.03			28.52
C		0.50	2.90	5.78	0.74	3.64	4.29					17.85
D		8.31	9.12	3.60		1.74						22.77
E		2.32	3.16	6.76	0.70							12.94
欠点木		0.37	0.65		0.82		3.53	2.36	3.31			11.04
合計		13.91	18.76	23.31	11.45	16.05	9.87	2.36	6.34			102.05

プロット番号	63			層								A 2
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		0.79	1.35	0.43	1.82	1.15			4.47			10.01
B		0.17	1.72	1.48	1.83	0.66						5.86
C		0.78	2.36	2.28	3.79	1.10	2.67					12.98
D		2.74	3.07	0.61	0.48			3.27				10.17
E		1.57	5.56	5.78	4.12	5.13						22.16
欠点木			0.26	0.32	0.45							1.03
合計		6.05	14.32	10.90	12.49	8.04	2.67	3.27	4.47			62.21

プロット番号	64			層								A 2
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		0.94	2.83	5.33	6.27	1.68						17.05
B		0.57	0.70	1.37	1.29			2.80	7.12	3.85	12.17	29.87
C		1.98	1.97	2.39	1.64	1.75		3.10				12.83
D		3.40	3.06			1.18						7.64
E		0.64	1.66	3.42				1.71				7.43
欠点木										4.02		4.02
合計		7.53	10.22	12.51	9.20	4.61		7.61	7.12	7.87	12.17	78.84

プロット番号	65			層								A 3
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		0.38	0.45	2.41	1.33	2.59				4.59		11.75
B		2.49	4.51	6.19	6.30	8.82	5.93	3.46	4.08	11.73		53.51
C		0.49	1.84	2.43	5.49							10.25
D		3.42	4.13	1.97	1.99							11.51
E		1.45	1.16	1.56	2.55							6.72
欠点木		0.18										0.18
合計		8.41	12.09	14.56	17.66	11.41	5.93	3.46	4.08	16.32		93.92

付表 V-8 プロット別, 直径階別, クラス別材積 (t)

プロット番号	66	層		M 2								合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)		
A	0.30	2.87	4.52	1.60	1.25	2.03			5.33		17.90	
B	1.97	2.04	3.98	1.97	2.36	1.99	8.27				22.58	
C	2.54	4.00	4.58	3.05	3.92	1.51					19.60	
D	3.64	7.06	4.52	2.19							17.41	
E	2.30	3.65	1.10	1.47	1.12						9.34	
欠点木	0.19	0.51		0.65							1.35	
合 計	10.94	20.13	18.70	10.93	8.65	5.53	8.27		5.33		88.48	

プロット番号	67	層		A 3								合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-		
A	0.24	1.96	3.60	4.02							9.82	
B	2.23	3.35	4.73	2.30	3.10	9.11	13.29				38.11	
C	1.08	1.34	1.38	1.08	0.75	0.91					6.54	
D	5.14	6.62	1.71	1.37							14.84	
E	2.23	1.99	1.77	2.83	1.81	1.12					11.75	
欠点木	0.24		0.34								0.58	
合 計	11.16	15.26	13.53	11.60	5.66	11.14	13.29				81.64	

プロット番号	68	層		A 2								合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-		
A	0.23										0.23	
B	0.34	0.70	1.09	2.60	1.38	1.66					7.77	
C	2.34	3.06	7.09	5.59	5.61						23.69	
D	2.38	9.39	3.16	2.12	1.71						18.76	
E	3.87	2.45	1.06	2.20	1.11					4.92	15.61	
欠点木	0.42	0.33	1.06	0.87							2.68	
合 計	9.58	15.93	13.46	13.38	9.81	1.66				4.92	68.74	

プロット番号	69	層		M 2								合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-		
A	0.82	1.28	2.68	1.67	2.35						8.80	
B		0.54	0.41	3.47		2.00	2.71				9.13	
C	1.67	2.13	3.50	1.69	2.86						11.85	
D	5.87	6.55	5.29								17.71	
E	1.15	4.36	1.86	1.64	1.72						10.73	
欠点木	0.39	0.52	0.65	0.67							2.23	
合 計	9.90	15.38	14.39	9.14	6.93	2.00	2.71				60.45	

プロット番号	70	層		A 1								合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-		
A	0.16	1.11	1.43	1.03	2.23	1.34					7.30	
B		0.68	0.45			1.40	1.83				4.36	
C	1.41	6.23	5.06	0.95	2.35	4.40	3.08				23.48	
D	3.71	5.86	2.01	1.11	0.70						13.39	
E	2.02	1.32	1.28	2.96	2.91	1.68					12.17	
欠点木			0.21								0.21	
合 計	7.30	15.20	10.44	6.05	8.19	8.82	4.91				60.91	

付表V-8 プロット別, 直径階別, クラス別材積 (t)

プロット番号	71	層		M 2								合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	
A	0.56	2.57	1.99	1.84	3.51							10.47
B	0.42	0.36	1.46		3.45	1.67	3.92					11.28
C	2.18	2.61	1.47	1.88	1.26							9.40
D	3.55	2.65	0.55									6.75
E	0.86	1.37	0.76	0.77	1.39							5.15
欠点木		0.07										0.07
合 計	7.57	9.63	6.23	4.49	9.61	1.67	3.92					43.12

プロット番号	72	層		A 2								合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.36	1.21	2.06	0.74			4.23		3.84			12.44
B	1.09	1.57	1.96							5.10		9.72
C	1.39	1.19	3.08	3.69	2.66	1.92						13.93
D	5.01	4.60	0.57									10.18
E	2.45	2.53	4.06	0.87								9.91
欠点木	0.07	0.31	0.45									0.83
合 計	10.37	11.41	12.18	5.30	2.66	6.15			3.84	5.10		57.01

プロット番号	73	層		M 2								合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.24	2.70	1.35	1.09			1.86					7.24
B	2.99	7.03	5.66	5.35	6.96	1.76	6.42	6.41				42.58
C	1.34	2.85	2.12		2.13		2.44	2.49	7.13			20.50
D	2.92	4.07	1.99	0.79								9.77
E	4.63	4.70	3.25	2.27					4.40			19.25
欠点木		0.24										0.24
合 計	12.12	21.59	14.37	9.50	9.09	3.62	8.86	8.90	11.53			99.58

プロット番号	74	層		B 2								合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.09	0.68	0.86	1.04								2.67
B	0.07	0.46										0.53
C	4.35	7.76	4.28	3.16	4.27							23.82
D	1.44	2.33	0.29									4.06
E	6.71	4.92	1.82									13.45
欠点木		0.10										0.10
合 計	12.66	16.25	7.25	4.20	4.27							44.63

プロット番号	75	層		E								合 計
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.03	1.24	0.67	0.92			1.68					4.54
B	1.43	2.86	5.60	3.23	1.28						7.93	22.33
C	1.30	2.54	1.80	3.51			1.79	2.08				13.02
D	4.55	5.54	3.72									13.81
E	2.49	1.90	1.17	2.52	2.32	2.30						12.70
欠点木	0.13	0.69	0.26									1.08
合 計	9.93	14.77	13.22	10.18	3.60	5.77	2.08				7.93	67.48

付表V-8 プロット別, 直径階別, クラス別材積 (t)

プロット番号	76	層		A 2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	合計
A	0.33	0.97	2.56					3.04				6.90
B	1.73	5.12	4.15	9.45	2.41	10.17	5.93	15.67				54.63
C	0.39	1.82	3.81	1.44	2.88		4.53					14.87
D	3.18	5.59	3.55	1.18	0.84							14.34
E	0.18	0.66	0.83	0.60	1.39							3.66
欠点木	0.18	0.73	0.25									1.16
合計	5.99	14.89	15.15	12.67	7.52	10.17	13.50	15.67				95.56

プロット番号	77	層		A 2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A	0.53	1.90	4.11	4.23	5.74	2.05	6.45				8.85	33.86
B	0.68	2.33	3.20	1.55	3.07	1.99					10.82	23.64
C	1.60	2.94	4.58	1.40	1.05							11.57
D	5.51	4.70	4.04	1.73	5.85	2.01	2.01					25.85
E	1.47	3.79	2.14	3.33	1.31							12.04
欠点木	0.37	1.13	1.10									2.60
合計	10.16	16.79	19.17	12.24	17.02	6.05	8.46				19.67	109.56

プロット番号	78	層		E								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A	0.05		0.37									0.42
B	0.13	0.22	0.53	0.43			1.52	1.37				4.20
C	2.43	4.09	9.67	4.35	6.88	6.03	3.24					36.69
D	5.40	11.18	10.94	4.04	2.48							34.04
E	2.84	3.62	2.46	0.66	1.82							11.40
欠点木												
合計	10.85	19.11	23.97	9.48	11.18	7.55	4.61					86.75

プロット番号	79	層		M 2								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A	0.35	0.98	0.34	0.84	2.71	2.00	1.68					8.90
B	0.16	0.00	0.38	0.00	1.76							2.30
C	1.42	2.51	4.82	6.47	1.85	3.35						20.42
D	5.73	5.61	0.84									12.18
E	3.01	1.63	0.15		1.96	1.61	2.67					11.03
欠点木		0.67	0.31			1.08						2.06
合計	10.67	11.40	6.84	7.31	8.28	8.04	4.35					56.89

プロット番号	80	層		A 1								
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A	0.72	1.61	2.04	3.30	2.14							9.81
B	0.59	1.33	1.57	0.89	1.47							5.85
C	1.49	1.20	1.26	0.63								4.58
D	2.42	1.61	1.40					2.25				7.68
E	1.30	1.88	1.07	3.35	2.23	1.11	3.67					14.61
欠点木	0.14	0.25	0.41				1.47					2.27
合計	6.66	7.88	7.75	8.17	5.84	1.11	7.39					44.80

付表 V-8 プロット別, 直径階別, クラス別材積 (t)

プロット番号	81	層		M 2								合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)		
A	0.05	0.32	0.26	1.64		1.75						4.02
B	0.10	0.15	0.00	0.88			0.79					1.92
C	1.99	6.30	4.44	0.70	2.77	1.18	2.31	2.83				22.52
D	3.73	7.24	4.52	3.57			0.87					19.93
E	3.27	1.57	1.41	1.29	0.85							8.39
欠点木	0.22			0.55								0.77
合 計	9.36	15.58	10.63	8.63	3.62	2.93	3.97	2.83				57.55

プロット番号	82	層		M 2								合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-		
A	0.09	0.97	4.05	5.77	2.55	4.09						17.52
B	0.17	0.15	2.09	0.87		1.94	3.39	3.47	6.35			18.43
C	0.89	2.18	5.72	2.17	4.69	2.96	4.55					23.16
D	3.94	6.82	5.72	4.26								20.74
E	3.74	2.33	1.75		1.37							9.19
欠点木	0.90	2.03	4.82	1.42	1.39							10.56
合 計	9.73	14.48	24.15	14.49	10.00	8.99	7.94	3.47	6.35			99.60

プロット番号	83	層		A 2								合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-		
A	0.88	3.35	3.56	5.76			1.95					15.50
B	0.51	1.81	2.33									4.65
C	2.13	4.74	2.19		7.86							9.92
D	4.02	4.91	1.01					4.94				14.88
E	0.56	2.29	2.82	0.68	1.85							8.20
欠点木												
合 計	8.10	17.10	11.91	6.44	2.71		1.95	4.94				53.15

プロット番号	84	層		B 2								合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-		
A												
B	1.46	1.62										3.08
C	2.96	2.79	2.48	2.00	0.39							10.62
D	1.66	1.93	1.42	2.66	0.39							8.06
E	2.93	1.06										3.99
欠点木												
合 計	9.01	7.40	3.90	4.66	0.78							25.75

プロット番号	85	層		M 3								合 計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-		
A	0.08	0.61	0.60	3.41	1.06	3.73						9.49
B	0.62	0.66	1.62	1.91	2.81	7.13		3.05				17.80
C	1.75	3.92	5.12	7.63	4.97	4.18						27.57
D	1.72	4.38	2.09	0.00	0.82							9.01
E	2.75	2.08	1.57	1.28								7.68
欠点木												
合 計	6.92	11.65	11.00	14.23	9.66	15.04		3.05				71.55

付表 V-8 プロット別、直径階別、クラス別材積 (t)

プロット番号	86	層		M							合計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	
A	0.52	0.45	0.96		7.76						9.69
B	0.23	1.17	1.20	1.97	1.31	3.19	5.27			3.47	17.81
C	1.85	1.60	2.39	2.07	1.71						9.62
D	1.99	1.77	1.45								5.21
E	4.96	2.69	0.89	0.37							8.91
欠点木	0.06	0.18		0.43							0.67
合計	9.61	7.86	6.89	4.84	10.78	3.19	5.27			3.47	51.91

プロット番号	87	層		B 2							合計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.39	0.69		0.65							1.73
B	0.08	0.20	0.40								0.68
C	2.36	5.65	2.54	0.55							11.10
D	2.54	1.06	0.43								4.03
E	7.49	2.86	1.74	1.27	0.73						14.09
欠点木	0.22										0.22
合計	13.08	10.46	5.11	2.47	0.73						31.85

プロット番号	88	層		A 1							合計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.49	2.30	1.76	3.17	1.35						9.07
B	0.59	1.23	0.66	0.47	2.36					3.94	9.25
C	1.11	0.99	2.86	3.46							8.42
D	2.50	2.44	1.61	0.78							7.33
E	1.22	2.56	1.41	0.98							6.17
欠点木	0.26	0.37	1.01								1.64
合計	6.17	9.89	9.31	8.86	3.71					3.94	41.88

プロット番号	89	層		A 2							合計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	1.73	3.95	7.22	6.42	0.66	3.69					23.67
B	0.79	3.60	1.16		1.05				5.09		11.69
C	0.85	1.52	1.58		0.97						4.92
D	3.22	5.96	5.85	3.23	3.22						21.48
E	0.63	2.70	3.92	4.13							11.38
欠点木	0.03	0.33									0.36
合計	7.25	18.06	19.73	13.78	5.90	3.69			5.09		73.50

プロット番号	90	層		M 2							合計
クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	1.77	4.43	7.74	3.98							17.92
B	0.49	0.79	3.02								4.30
C	1.82	2.36	5.95	0.55		1.41	5.35	2.62	3.44		23.50
D	3.50	4.72	2.85	0.51		1.22					12.80
E	0.70	1.06	0.25	0.52							2.53
欠点木											
合計	8.28	13.36	19.81	5.56		2.63	5.35	2.62	3.44		61.05

付表V-8 プロット別, 直径階別, クラス別材積 (19)

プロット番号	91		層		M							
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	合計
A		0.91	2.31	5.34	3.17	2.27						14.00
B		0.26	1.32	0.89	0.96	1.43	0.59	1.60		2.66	3.44	13.15
C		1.52	3.95	2.35	3.64	0.69						12.15
D		2.26	5.49	3.14	0.48	0.83						12.20
E		2.19	1.36	1.65	2.08	0.97						8.25
欠点木												
合計		7.14	14.43	13.37	10.33	6.19	0.59	1.60		2.66	3.44	59.75

プロット番号	92		層		A 2							
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		0.07	1.50	0.67	1.88	1.82						5.94
B		0.47	1.74	2.41	8.09	5.79	5.77	15.84		5.18		45.29
C		0.82	3.61	7.13	9.19	1.38	2.12		3.96			28.21
D		2.97	6.59	4.72	2.56							16.84
E		2.59	1.26	1.26	0.64	1.65						7.40
欠点木		0.25	0.28	0.47			2.03					3.03
合計		7.17	14.98	16.66	22.36	10.64	9.92	15.84	3.96	5.18		106.71

プロット番号	93		層		M 2							
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		0.90	1.55	2.90	3.78	5.67			5.11			19.91
B		0.28	0.18	0.35	2.60	1.44					6.84	11.69
C		0.45	2.03	1.30	0.00	0.94	3.32					8.04
D		3.92	2.27	2.13	2.03	1.85						12.20
E		1.90	1.60	1.45	1.30	1.69						7.94
欠点木				0.16								0.16
合計		7.45	7.63	8.29	9.71	11.59	3.32		5.11		6.84	59.94

プロット番号	94		層		M 3							
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		0.26	1.75	0.93	3.52	2.71	3.20	6.12				18.49
B		0.52	0.51	1.99	2.06	2.00		2.41	5.80		11.83	27.12
C		1.48	1.65	2.61	1.42		3.47					10.63
D		2.32	2.79	1.13	2.64							8.88
E		0.59	3.38	2.95	2.50	1.56						10.98
欠点木		0.10	0.72									0.82
合計		5.27	10.80	9.61	12.14	6.27	6.67	8.53	5.80		11.83	76.92

プロット番号	95		層		M 2							
クラス	直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A		0.92	2.71	2.86	2.45		1.98					10.92
B		0.83	1.38	2.00	1.21	1.43	1.14		4.45			12.44
C		0.60	2.23	1.65	1.29	0.87		4.66				11.30
D		2.51	5.17	3.30	1.47	0.00	1.34					13.79
E		2.69	5.18	4.74	0.57	1.00		3.50	2.32	5.13		25.13
欠点木												
合計		7.55	16.67	14.55	6.99	3.30	4.46	8.16	6.77	5.13		73.58

付表 V - 9 層別, 樹種別, ha 当り材積 (1)

(単位: m<sup>3</sup>) (胸高直径 10 cm 以上, 欠点木除く)

樹種 番号	層 樹種名 特別	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	平 均
26	Peroba	2.37	12.22	38.54	3.23	6.41	4.30		2.87	4.09	9.30
	Aクラス										
1	Cedro	0.41	1.23	1.95	1.23	1.25	2.20	0.28	0.14	0.96	1.18
2	Guatambú	2.55	2.54	2.65	0.58	2.80	1.82		0.09	1.09	2.14
3	Inciense	0.19	0.22	0.17		0.25	0.55		0.58	0.23	0.23
4	Kurupay	1.32	3.43	1.27	0.45	2.41	1.48	0.65	0.73	1.96	2.22
5	Lapacho	1.14	1.40	0.99	1.19	0.89	1.93	0.27	1.38	0.74	1.17
6	Peterév	0.54	0.72	0.64	0.41	0.72	0.64		0.11	0.01	0.59
7	Taperyva guasú	0.04	0.70	0.77	0.31	0.80	0.46	0.02	0.11	0.08	0.57
8	Urunde y mí	0.08				0.13	0.60				0.07
9	Yvyrá ró	0.07	0.52	0.63	0.10	0.16	0.46		0.31	0.15	0.32
10	Taperyva hú		0.02	0.14		0.12					0.05
	Bクラス										
17	Cancharana	1.13	1.65	4.44	1.50	1.27	0.91	0.41	0.11	2.44	1.57
18	Kirandý	0.11	0.18	0.16	0.02	0.29	0.02		0.31	0.01	0.18
19	Kurupay rá	0.46	2.34	1.63	0.38	2.18	4.44		0.71	1.00	1.82
20	Laurel aju y	0.03				0.01					0.01
21	Laurel guaitá		0.01			0.01					0.01
22	Tataiyvá	0.03	0.30	0.79	0.01	0.33	0.03				0.25
23	Timbo	1.78	0.09	0.26	0.06	0.05	0.43		0.02		0.20
25	Yvyrá pytá	2.97	3.96	4.44	4.04	3.09	9.35	0.38		3.43	3.63
27	Kurupay curú	2.37	0.05	0.11	0.01				0.24		0.02
	Cクラス										
36	Caroba		0.04			0.06					0.04
37	Colita	0.02	0.05	0.03	0.08	0.05	0.07				0.04

付表 V - 9 層別, 樹種別, ha 当り材積 (2)

(胸高直径 10 cm 以上, 欠点木除く)

樹種 番号	樹種名	層	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	平 均
38	Chipá rupá		0.51	0.77	2.08	0.02	0.78	0.11			2.40	0.79
39	Guaiayví		1.07	1.59	1.98	0.38	2.35	2.64	0.23	1.48	2.22	1.80
41	Jata yvá		0.18	0.25	0.23	1.31	0.20					0.17
42	Kupa y		1.50	1.41	1.55	12.31	1.98	1.32	0.43	5.07	1.89	2.92
43	Laurel canela		0.14	0.62	0.16	0.70	0.92	1.32	1.34	0.10	2.07	0.74
44	Laurel hú		0.66	0.40		1.25	0.30	0.12		0.01		0.39
45	Laurel morotí		0.49	0.31			0.09					0.16
46	Laurel sa y jú						0.03					0.01
47	Laurel		1.68	1.97	2.95	2.76	2.09	1.84	1.45	2.98	4.75	2.28
48	Manduvirá		0.60	0.17	0.04	0.39	0.03	0.43		0.15	0.28	0.19
49	Marmelero		0.28	0.04	0.38		0.06					0.07
50	Morosyvo					0.01		0.02	0.38	1.17		0.07
51	Tata yvá		0.21	1.17	0.39	0.55	0.39	0.10		0.20	0.87	0.65
52	Urunde y pará		2.45	1.53	2.54	0.68	2.56	0.61		0.85	2.03	1.76
53	Yvá ró		0.32	0.31	0.66	0.40	0.28	0.35		0.18	0.69	0.34
54	Yvopé											...
55	Yvyrá ovi		0.15	0.55	0.39	0.88	0.48	1.28	0.92	0.71	0.34	0.57
56	Yvyrá pepé		1.02	1.11	0.86	0.09	1.33	0.91		0.01	1.58	0.97
57	Zota caballo		0.12	0.20	0.01	0.38	0.28	0.04		0.96	0.16	0.25
60	Palo brasil				0.01		0.03					0.01
61	Guaing pire		0.04							0.01	0.09	0.01
62	Guajayví rai						0.02					0.01
	Dグラス											
77	Aguaí		1.21	2.36	0.81	0.52	1.86	1.98		0.01	0.63	1.60
78	Ambaí		0.14	0.09	0.05	0.05	0.08	0.03		0.04	0.13	0.08
79	Ambaí guasú			0.03	0.03		0.08					0.03

付表 V - 9 層別, 樹種別, ha 当り材積 (8)

(胸高直径 10 cm 以上, 欠点木除く)

樹種 番号	樹種名	層	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	平 均
80	Amores secos		0.01	0.06	0.12	0.27	0.14	0.04			0.02	0.10
81	Burro ka á		0.04	0.01			0.02	0.02		0.03		0.01
82	Canelon		0.11	0.37	0.82	0.30	0.25	0.23		0.19	0.13	0.31
83	Caroba guasú					0.11	0.02					0.02
84	Cedrillo											
85	Naranja jaj		0.03	0.08		0.04	0.10	0.13		0.11		0.07
86	Tembetary		0.01	0.09	0.29	0.13	0.10	0.08				0.10
87	Guayví sa y jú			0.01	0.02	0.01	0.02	0.06		0.71		0.05
89	Jagua rata y		0.19	0.09	0.25	0.02	0.11	0.07	0.01	0.18	0.25	0.11
91	Ka á tí					0.01						
92	Kamba a ka			0.12	0.16	0.05	0.12	0.05			0.23	0.10
95	Kurupikay					0.03			0.03	0.09	0.01	0.01
96	Loro blanco		0.38	0.07	0.12	0.14	0.10	0.46		0.01	0.09	0.12
97	Marinero		0.33	1.04	2.36	0.24	0.62	0.65			0.24	0.75
98	Mbavy		0.76	1.44	1.84	0.73	0.88	1.72	0.04	0.07	0.79	1.08
100	Núinuí ray í		0.04	0.14	0.10	0.07	0.06				0.02	0.08
101	Pakurí		0.02	1.78	3.76	0.19	1.33	1.23			4.47	1.46
103	Palo amargo											
104	Palo blanco		2.34	0.22	0.55	0.07	0.19	1.64		0.17	0.28	0.41
105	Para para y		0.02	0.11	0.02							0.04
107	Pykasú rembiú		0.10	0.05	0.41	0.28	0.09	0.10		0.09	0.04	0.12
109	Sapirangy		0.04	0.04	0.01	0.01	0.04	0.05		0.04	0.21	0.04
110	Tala		0.06	0.07		0.03	0.03	0.02			0.02	0.04
112	Tarumá		0.24	0.24	0.19	0.51	0.21			0.18	0.07	0.23
114	Palo vino			0.03	0.13	0.09			0.22	2.44		0.16
115	Ysapy y morotí		0.07	0.24	0.08	0.02	0.13	0.26			0.01	0.14

付表 V - 9 層別, 樹種別, ha 当り材積 (4)

(胸高直径 10 cm 以上, 欠点未除く)

樹種 番号	樹種名	属	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	平 均
116	Ysapy y pyta		0.35	0.56	0.13	0.40	0.65	0.04	0.15	0.30	0.24	0.47
117	Ysy		0.19	1.11	1.42	0.53	1.13	1.61		0.42	3.25	1.07
118	Yva poroitý		1.51	1.98	2.28	4.40	2.89	1.42	0.44	3.49	6.54	2.72
120	Yvyra jú		0.38	0.40		0.38	0.30	0.22			0.03	0.29
121	Yvyra katú		0.02	0.14	0.19		0.08	2.38			0.53	0.21
122	Yvyra piú		2.26	2.67	2.90	0.38	2.15	1.39		0.95	2.74	2.08
124	Yvyra tai					0.23	0.03				0.02	0.03
126	Palo haya		0.38	0.35	0.72	1.49	0.25	0.01			0.13	0.42
127	Amba y rá		0.15	0.17	0.21	0.02					0.27	0.10
129	Taruma guasú			0.11			0.03			0.19		0.05
	E クラス											
146	Nuati arroyo		0.24	0.10	0.36	0.11	0.29	0.02		0.53	0.19	0.20
148	Aratikú		0.25	0.14	0.49	0.28	0.09	0.20		0.41		0.18
149	Ceibo									0.02		
150	Chichita										0.04	
153	Nangapiry		0.36	0.41	1.03	0.61	0.99	1.64	3.96	1.19	1.40	83.68
154	Fumo bravo			0.05	0.22	0.01	0.01		0.04	0.57	0.03	0.07
155	Guapo y			0.21	0.27	0.04	0.46	0.01			0.03	0.22
156	Guasú mandió											
157	Guavi jú			0.09	0.02	0.17	0.11	0.74		0.09	0.03	0.12
158	Guavi rá		0.34	0.47	0.79	0.40	0.52	1.44		0.11	0.64	0.51
159	Inga		0.58	0.62	0.40	0.13	0.60	0.07		0.52	0.37	0.50
160	Ka a rá				0.01							
161	Jacaratiá		1.37	1.76	1.16	0.53	1.05	0.51			0.45	1.14
162	Jukeri guasú		0.32	0.41	0.08	0.03	0.27	0.36		0.01	0.12	0.26
163	Ka á		0.03		0.32	0.07	0.02	0.07		0.14	0.02	0.05

付表 V - 9 属別, 樹種別, ha 当り材積 (5)

(胸高直径 10 cm 以上, 欠点木除く)

樹種 番号	樹種名	属	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	平 均
164	Katigua		0.41	0.30	0.41	0.08	0.07	0.12		0.02	0.24	0.19
165	Kurundi'y						0.01	0.13				0.01
167	Mborevi ka á		0.32	0.38	0.30	0.28	0.33	0.19	0.03	0.35	0.38	0.33
168	Molle											0.00
172	Ñandu apusa		0.01	0.02				0.03		0.01		0.01
173	Ñandypa		0.03	0.04	0.15	0.02	0.15		0.01	0.01	0.02	0.07
174	Ñandypa' guasú		0.02	0.03		0.02	0.03					0.02
177	Ñuati curuzú						0.86			0.01		-
180	Ombú		0.78	0.43	0.10	0.29		0.74			0.18	0.51
182	Pynó guasú			0.07		0.03	0.08	0.02			0.12	0.05
183	Robo ita		0.06	0.15	0.14		0.23	0.28				0.14
184	Robo molle			0.01	0.12		0.07					0.03
185	Samu hú		1.27	1.66		0.73	0.65	0.73			0.12	0.93
186	Sangre de dragon		0.47	1.02	0.88	0.59	0.79			0.17	1.02	0.76
188	Tataré					0.01			2.30	0.52		0.08
193	Cocotero		0.02			0.04		0.16		0.18		0.02
194	Gallo espuela				0.02							-
195	Manate									0.17		0.01
196	No identificado		0.56	0.80	2.83	0.74	0.62	0.78	0.35	0.60	0.78	0.84
197	No aga		0.17	0.18	0.24	0.08	0.25	0.20		0.26	0.08	0.19
198	Pindó		0.78	0.57	1.28	1.69	0.82	1.63	7.14	1.55	0.38	1.04
199	Para todo			0.08			0.02	0.05		0.88		0.08
201	Ysy rá			0.05				0.12				0.02
202	Tacuara							0.01				-
203	Plomo			0.02								0.01
204	Sañal					0.01	0.04					0.01

付表 V - 9 層別，樹種別，ha 当り材積 (6)

(胸高直径 10 cm 以上，欠点未除く)

樹種 番号	樹種名	層	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	平均
205	Dama de noche						0.03					0.01
206	Esencia guasú		0.02									0.01
207	Kurúai	1.47	0.34	0.39	6.77	1.26		0.02		1.81	1.15	1.44
208	Mamon		0.01									---
209	Mari fita		0.06									0.02
210	Ñuri					0.03						0.01
211	Pitanga									0.04		---
212	Sucupira		0.05		0.04	0.02		0.06			0.02	0.03
213	Yva hú		0.10									0.03
214	Yvyrá tacuara		0.03									0.01
215	Kuruguay		0.02			0.39						0.12
	合計	47.91	71.09	106.39	61.30	62.79		67.03	21.76	41.53	64.73	64.60
	欠点木	1.66	1.94	2.95	1.37	1.92		1.03	0.34	0.70	2.40	1.81
	総合計	49.57	73.03	109.34	62.67	64.71		68.06	22.10	42.23	67.13	66.41

付表V-10 層別, 直径階別, ha 当り材積 (1)

(単位: m<sup>3</sup>)

## A1層

クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101- <sup>(cm)</sup>	合 計
A	0.34	1.04	1.56	1.82	1.10	0.22	0.27				6.34
B	0.59	1.05	1.14	0.41	1.17	0.78	0.49	0.61		2.63	8.87
C	1.09	2.53	2.06	2.03	1.42	1.80	0.51				11.45
D	2.45	3.46	2.51	1.67	0.76	0.14	0.38				11.37
E	2.16	2.09	1.66	1.59	1.14	0.63	0.61				9.88
欠点木	0.07	0.20	0.29	0.23	0.27	0.35	0.25				1.66
合 計	6.71	10.37	9.21	7.74	5.85	3.94	2.51	0.61		2.63	49.57

## A2層

クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	0.56	1.20	1.98	2.04	1.59	1.21	0.66	0.73	0.55	0.28	10.79
B	0.81	1.76	2.08	2.57	3.34	2.37	2.44	1.59	1.51	2.31	20.80
C	1.19	2.26	2.87	2.08	1.50	0.90	0.98	0.42		0.32	12.53
D	4.00	5.36	3.37	1.46	0.90	0.64	0.26	0.28			16.27
E	1.83	2.37	2.43	1.78	0.83	0.33	0.43	0.18	0.36	0.15	10.70
欠点木	0.18	0.34	0.35	0.13	0.06	0.17	0.04	0.19	0.48		1.94
合 計	8.58	13.30	13.09	10.05	8.22	5.62	4.82	3.39	2.90	3.07	73.03

## A3層

クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	0.29	0.75	2.26	2.27	0.91	0.81	1.16		0.76		9.21
B	1.65	2.74	5.21	4.56	5.32	5.93	6.53	2.58	4.41	11.46	50.38
C	1.07	2.46	3.71	2.34	1.64	1.59	1.08	0.34			14.23
D	5.25	7.55	3.89	1.33	0.80	0.66	0.80	0.27			20.56
E	2.91	2.80	2.77	1.42	1.33	0.78					12.01
欠点木	0.21	0.22	0.13	0.28		0.59	0.39	0.55		0.58	2.95
合 計	11.38	16.53	17.97	12.20	9.99	10.35	9.97	3.74	5.17	12.04	109.34

## M層

クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	0.42	0.66	1.13	1.04	1.00						4.26
B	0.51	0.80	1.21	1.48	2.29	0.80	0.97	0.23	0.27	0.69	9.25
C	2.40	4.54	3.88	3.51	3.96	1.78	2.14				22.20
D	3.48	4.55	1.92	0.99	0.56	0.25					11.75
E	3.34	2.41	2.26	1.12	1.52	1.07	1.03	0.20	0.88		13.84
欠点木	0.07	0.07	0.27	0.27	0.14		0.21	0.34			1.37
合 計	10.23	13.03	10.68	8.41	9.48	3.89	4.35	0.77	1.15	0.69	62.67

## M2層

クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	0.57	1.43	2.02	2.37	1.18	1.12	0.24	0.41	0.21		9.54
B	0.82	1.17	1.84	1.93	2.14	1.49	2.14	1.16	0.46	0.49	13.64
C	1.35	2.50	2.87	1.94	1.83	1.49	1.38	0.55	0.41		14.32
D	3.91	4.93	2.93	1.46	0.38	0.20	0.07	0.20			14.09
E	2.56	2.65	1.99	1.14	0.78	0.51	0.82	0.28	0.46		11.20
欠点木	0.15	0.28	0.40	0.46	0.22	0.21	0.07	0.13			1.92
合 計	9.37	12.96	12.05	9.30	6.54	5.01	4.72	2.74	1.53	0.49	64.71

付表V-10 層別, 直径階別, ha 当り材積 (2)

(単位: m<sup>3</sup>)

## M3層

クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	合 計
A	0.32	1.16	0.69	2.39	0.94	2.70	1.93				10.13
B	0.49	0.64	1.70	1.62	2.58	3.46	2.21	3.25		3.53	19.48
C	1.10	1.92	2.25	2.75	1.24	1.91					11.18
D	2.92	4.91	4.56	2.57	0.45	0.48					15.90
E	3.20	2.01	1.96	1.74	0.92		0.50				10.34
欠点木	0.10	0.18			0.42	0.33					1.03
合 計	8.13	10.83	11.17	11.07	6.56	8.88	4.63	3.25		3.53	68.06

## B1層

クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	0.40	0.34	0.47								1.22
B	0.28	0.31	0.19								0.78
C	2.21	1.31	1.05	0.18							4.75
D	0.53	0.19	0.17								0.89
E	10.90	2.51	0.46	0.24							14.12
欠点木	0.12	0.08			0.14						0.34
合 計	14.46	4.74	2.35	0.41	0.14						22.10

## B2層

クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	0.47	0.84	0.61	0.68	0.53	0.33					3.46
B	0.45	0.62	0.26	0.28		0.94	0.64	1.08			4.26
C	2.67	4.66	2.85	1.89	1.29	0.55					13.92
D	2.62	3.23	2.38	1.19	0.30						9.72
E	4.62	2.86	1.35	0.63	0.42	0.30					10.17
欠点木	0.06	0.06			0.32	0.26					0.70
合 計	10.89	12.27	7.44	4.68	2.86	2.38	0.64	1.08			42.23

## E層

クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	0.11	0.55	1.39	0.66	0.41	1.05	1.04				5.21
B	0.69	1.16	1.84	1.14	1.81	1.06	0.34	0.93		1.98	10.97
C	1.60	2.82	4.60	2.90	3.66	2.46	1.33				19.37
D	5.76	7.30	5.36	1.89	0.62	0.45					21.38
E	2.30	1.77	1.20	0.93	1.04	0.57					7.80
欠点木	0.08	0.17	0.28	0.47	0.34			1.07			2.40
合 計	10.54	13.78	14.66	7.99	7.87	5.60	2.71	2.00		1.98	67.13

## 平 均

クラス 直径	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
A	0.48	1.10	1.71	1.87	1.17	0.95	0.50	0.36	0.29	0.09	8.52
B	0.77	1.35	1.90	2.00	2.55	1.95	2.10	1.31	0.94	2.11	16.98
C	1.45	2.71	2.99	2.22	1.89	1.32	1.09	0.31	0.11	0.11	14.20
D	3.79	4.14	3.09	1.43	0.63	0.38	0.18	0.16			13.80
E	2.70	2.45	2.09	1.37	0.91	0.49	0.54	0.16	0.34	0.05	11.10
欠点木	0.14	0.25	0.30	0.25	0.17	0.20	0.09	0.21	0.16	0.04	1.81
合 計	9.33	12.00	12.08	9.14	7.32	5.29	4.50	2.51	1.84	2.40	66.41

付表 V - 11 欠点木本数 (1)

欠点 項目 プロット	Curvado	Descorcha- do	Hueco	Inclinado	Podrido	Roto	Seco	Semi Seco	Sin copa	Sin gajo	Sin hoja	Caido	Volteado	合計
1														
2			1	1	1			3						6
3														
4				1					9					10
5				1					2					3
6									1					1
7				4					1					5
8			1	2	1	1	1		1					7
9	1		1	5										7
10			1											1
11									8					8
12									1					1
13				9		1								10
14														
15			2	8				1	2					13
16			1											1
17			2											2
18			1											1
19			2	4				1						7
20				5				2						7
21			2	6				2						10
22		1	1	8				2						12
23														
24			3						1					4
25			3	3				2						8
26			3	6			2	3	2					16

付表V-11 欠点木本数(2)

欠点 項目 プロット	Curvado	Descorcha- do	Hueco	Inclinado	Podrido	Roto	Seco	Semi Seco	Sin copa	Sin gajo	Sin hoja	Caído	Voltreado	合 計
27				3					1					4
28			1	1					1	10				13
29	1		1	2					11					15
30				2					8		1			11
31									1					1
32			2				1		2					5
33				1		1								2
34			2	10										12
35							2		4			2		8
36				1					3					4
37			1	1					6					8
38			3	4					5					12
39			1	5				7	3					16
40			4	8	1									13
41								1	2					3
42				2					12					14
43				3					3					6
44									2					2
45			2	2					10					14
46				7					1					8
47			2											2
48				10					7					17
49			4						6					10
50									9					9
51			1	2					3					6
52				3										3

付表 V - 11 欠点木本数 (3)

欠点 項目 プロット	Curvado	Descorcha- do	Hueco	Inclinado	Podrido	Roto	Seco	Semi Seco	Sin copa	Sin gajo	Sin hoja	Caído	Volteado	合計
53														
54														
55			1						9					10
56				3					7					10
57			4	1					2			1		8
58									2					2
59									2					2
60				1										1
61			1	2					7			2		12
62				10					3				3	16
63									4					4
64			1											1
65									3					3
66				4					3					7
67									4					4
68				4					7					11
69				6					3					9
70									1					1
71			1											1
72				5										5
73									2					2
74									1					1
75				1					7					8
76									7					9
77			1	4			2		10					15
78														

付表V-11 欠点木本数(4)

欠点 項目 プロット	Curvado	Descorcha- do	Hueco	Inclinado	Podrido	Roto	Seco	Semi Seco	Sin copa	Sin gajo	Sin hoja	Caído	Volteado	合 計
79			2	1					2					5
80			4	3					3					10
81			1						3					4
82				1					24			12		37
83														
84														
85														
86			1	3										4
87				4										4
88									11					11
89			1						2					3
90														
91														
92				2					5					7
93				1										1
94				1			1		4					6
95														
合 計	2	1	66	187	3	3	9	24	266	10	1	17	3	592

付表V-12 欠点木材積(1)

(単位: m<sup>3</sup>)

欠点 項目 プロット	Curvado	Descorcha- do	Hueco	Inclinado	Podrido	Roto	Seco	Semi Seco	Sin copa	Sin gajo	Sin hoja	Caído	Volteado	合計
1														
2			1.08	0.38	1.04			2.05						4.55
3														
4				0.16					1.19					1.35
5				0.02					0.23					0.25
6									0.03					0.03
7				0.30					0.01					0.31
8			0.08	0.22	0.10	0.02	0.52		0.08					1.02
9	1.07		0.15	1.32										2.54
10			3.48											3.48
11									0.45					0.45
12									0.08					0.08
13				0.89		0.01								0.90
14														
15			0.37	1.68				1.56	0.20					3.81
16			0.03											0.03
17			4.12											4.12
18			1.33											1.33
19			1.69	0.22				0.07						1.98
20				1.18				4.13						5.31
21			0.36	0.24				0.07						0.67
22		0.18	0.03	7.51				0.79						8.51
23														
24			0.27						0.16					0.43
25			1.42	0.13				1.63						3.18
26			0.20	0.91			2.44	1.46	0.21					5.22

付表 V - 12 欠点木材積 (2)

(単位: m<sup>3</sup>)

欠点 項目 プロット	Curvado	Descorcha- do	Hueco	Inclinado	Podrido	Roto	Seco	Semi Seco	Sin copa	Sin gajo	Sin hoja	Caído	Volteado	合計
27				0.43					0.07					0.50
28			0.14	0.04					0.13	2.03				2.34
29	0.13		1.70	0.14					1.72					3.69
30				0.15					4.93		0.11			5.19
31									0.08					0.08
32			0.92				0.01		0.17					1.10
33				0.09		0.41								0.50
34			1.09	2.44										3.53
35							0.15		0.23			2.08		2.46
36				0.68					0.42					1.10
37			0.09	0.05					0.37					0.51
38			2.43	0.43					1.26					4.12
39			4.20	0.87				7.75	0.15					12.97
40			0.79	0.71	0.10									1.60
41								1.30	0.12					1.42
42				0.37					1.34					1.71
43				0.12					0.29					0.41
44									0.30					0.30
45			2.03	0.04					0.78					2.85
46				0.78					0.03					0.81
47			0.08											0.08
48				2.67					1.42					4.09
49			2.40						1.06					3.46
50									3.44					3.44
51			0.22	0.14					0.46					0.82
52				1.00										1.00

付表 V - 12 欠点木材積 (3)

(単位: m³)

欠点 項目 プロット	Curvado	Descorcha- do	Hueco	Inclinado	Podrido	Roto	Seco	Semi Seco	Sin copa	Sin gajo	Sin hoja	Caído	Volteado	合計
53														
54														
55			0.17						0.76					0.93
56				0.27					2.37					2.64
57			2.10	0.02					0.19			0.05		2.36
58									0.90					0.90
59									1.54					1.54
60				0.17										0.17
61			0.03	0.09					0.96			0.11		1.19
62				4.94					0.21				5.81	10.96
63									1.03					1.03
64			4.02											4.02
65									0.18					0.18
66				0.98					0.37					1.35
67									0.58					0.58
68				1.00					1.68					2.68
69				1.81					0.42					2.23
70									0.21					0.21
71			0.07											0.07
72				0.83										0.83
73									0.24					0.24
74									0.10					0.10
75				0.03					1.05					1.08
76									0.73					1.16
77			0.23	0.29				0.43	2.08					2.60
78														

付表V-12 欠点木材積(4)

(単位: m<sup>3</sup>)

欠点 項目 アロット	Curvado	Descorchado	Hueco	Inclinado	Podrido	Roto	Seco	Semi Seco	Sin copa	Sin gajo	Sin hoja	Caído	Volteado	合計
79			1.25		0.15				0.66					2.06
80			1.98	0.12					0.17					2.27
81			0.55						0.22					0.77
82				0.43					6.78			3.35		10.56
83														
84														
85														
86			0.09	0.58										0.67
87				0.22										0.22
88									1.64					1.64
89			0.15						0.21					0.36
90														
91														
92				0.11					2.92					3.03
93				0.16										0.16
94				0.27			0.05		0.50					0.82
95														
合計	1.20	0.18	41.34	38.63	1.39	0.44	3.60	20.81	50.11	2.03	0.11	5.59	5.81	171.24

付表 V-13 プロット別, 平均樹高及び平均直径 (1)

(単位: 直径は cm, 樹高は m)

プロット No.	森 林 タイプ	胸 高 直 径 10 cm 以 上					胸 高 直 径 41 cm 以 上				
		平均直径	平均 5 m 部位直径	平均利用 可能部位 直 径	平均樹高	平均利用 可能部位 樹 高	平均直径	平均 5 m 部位直径	平均利用 可能部位 直 径	平均樹高	平均利用 可能部位 樹 高
1	A 2	21.33	18.60	18.28	9.85	3.16	53.29	43.21	40.36	19.14	7.21
2	A 1	22.71	19.02	18.60	9.48	3.71	51.97	42.72	41.24	14.24	5.24
3	B 2	21.05	18.33	18.22	11.05	3.66	47.33	43.73	43.73	13.20	4.53
4	A 3	21.66	19.00	18.33	12.81	5.07	52.77	44.73	43.15	17.35	5.94
5	A 1	23.37	20.30	19.83	11.13	3.72	55.33	45.04	42.83	19.71	5.90
6	E	21.48	18.27	18.01	9.14	3.54	53.00	44.17	42.42	15.42	5.00
7	A 2	25.07	21.23	20.74	10.75	3.50	54.87	42.35	40.44	14.25	4.95
8	A 1	21.53	18.59	18.40	10.74	3.47	52.52	44.08	43.00	16.72	4.64
9	A 2	23.08	19.01	17.46	11.49	5.72	60.73	48.14	41.82	21.50	10.64
10	A 3	25.73	21.60	20.64	12.09	4.70	63.02	51.06	47.32	19.72	7.72
11	A 2	23.01	19.18	18.12	11.79	5.03	56.61	45.93	42.02	19.29	7.17
12	M	18.72	16.78	16.64	9.07	3.70	46.80	41.60	40.50	15.40	5.30
13	M	17.60	15.07	14.69	8.88	3.61	54.75	45.50	45.50	12.75	3.63
14	M 2	21.87	18.58	17.83	11.40	5.18	53.81	43.29	40.48	18.88	5.95
15	M 2	20.15	17.15	16.78	10.98	4.03	49.04	39.54	37.19	18.73	6.38
16	M 2	22.25	18.07	17.20	11.80	4.65	50.03	39.97	37.06	19.06	6.85
17	M	20.74	16.65	15.70	10.24	4.83	59.53	49.27	43.13	18.67	8.67
18	M 3	20.26	17.82	17.25	10.20	4.12	55.75	49.90	48.35	14.50	5.20
19	M 3	22.34	18.93	17.92	10.73	4.69	55.06	45.42	40.97	16.61	7.58
20	M 2	22.63	19.21	18.47	10.30	4.25	57.20	46.73	42.53	15.97	6.53
21	B 1	15.03	13.69	13.57	8.00	2.85	47.50	38.50	38.50	11.50	1.75
22	E	20.01	16.73	15.92	11.04	4.77	54.90	44.67	39.23	18.67	7.87
23	B 1	15.50	14.15	14.09	8.12	3.35	43.00	35.00	35.00	14.00	3.00
24	A 2	20.33	17.01	16.24	11.22	4.58	58.13	48.47	44.20	23.33	7.93
25	B 2	19.39	16.67	16.27	9.67	3.58	55.04	45.13	41.26	21.87	7.87
26	M 2	24.02	21.66	21.31	10.09	3.49	53.75	48.52	46.52	15.68	5.50
27	A 2	20.85	18.00	17.68	11.30	4.22	53.35	44.76	42.88	18.82	6.03
28	A 2	21.97	19.70	19.46	11.14	3.71	55.58	51.35	50.08	15.23	5.71
29	A 2	22.98	19.63	18.97	12.78	5.04	54.57	44.71	42.32	21.29	7.55
30	A 2	25.31	23.26	22.71	11.67	4.24	70.48	65.90	63.00	21.43	8.05
31	A 2	24.43	20.59	19.78	12.81	4.49	60.44	50.12	46.12	22.41	7.21
32	A 3	26.94	22.70	21.12	13.19	5.52	69.87	56.98	51.30	20.74	8.57

付表 V-13 プロット別, 平均樹高及び平均直径(2)

(単位:直径はcm, 樹高はm)

プロット No	森林 タイプ	胸高直径 10 cm 以上					胸高直径 41 cm 以上				
		平均直径	平均 5 m 部位直径	平均利用 可能部位 直径	平均樹高	平均利用 可能部位 樹高	平均直径	平均 5 m 部位直径	平均利用 可能部位 直径	平均樹高	平均利用 可能部位 樹高
33	A 2	26.77	21.94	20.93	11.57	4.69	55.19	44.77	42.14	15.94	5.75
34	A 2	23.98	20.32	19.59	10.32	4.32	53.18	44.39	41.54	15.75	6.00
35	M 2	24.31	20.97	20.50	11.07	3.69	53.79	45.82	44.38	19.91	5.52
36	M 2	18.91	15.76	15.21	10.40	4.26	56.39	45.28	41.83	19.28	7.50
37	M 2	22.52	19.16	18.99	12.50	3.25	54.43	45.29	44.79	17.04	4.71
38	M	22.80	19.76	18.86	14.30	5.18	54.17	46.50	42.37	22.50	9.43
39	A 2	23.78	19.66	18.58	11.73	5.18	61.61	52.42	46.97	21.37	10.00
40	A 2	20.43	17.38	16.86	10.40	4.14	51.65	42.50	38.85	17.75	7.55
41	A 2	22.29	18.49	17.92	12.28	4.47	56.73	45.27	42.36	22.95	7.00
42	A 2	20.71	18.72	18.03	14.47	5.03	55.55	53.09	50.82	23.09	8.55
43	A 2	20.78	17.30	16.47	12.67	4.99	56.82	46.76	44.24	19.18	6.08
44	M	24.42	21.22	20.48	13.81	4.54	52.28	47.28	44.58	21.06	6.86
45	M 2	19.16	15.93	15.61	12.61	3.44	60.74	51.74	49.21	19.47	6.37
46	M 2	21.14	18.81	18.00	13.25	4.90	59.15	53.77	50.62	19.38	7.23
47	M	25.86	21.82	20.73	15.84	5.10	56.69	49.00	45.47	24.69	8.35
48	A 2	22.69	20.02	18.61	14.53	5.52	52.81	48.50	45.14	20.28	7.22
49	M	19.54	16.60	16.49	12.29	3.41	50.42	45.17	43.58	18.25	6.04
50	M 2	24.03	20.10	19.59	12.83	4.28	49.52	44.61	42.61	15.96	6.11
51	M 2	22.03	19.40	19.15	12.33	3.87	48.24	43.35	42.24	18.53	5.65
52	M 2	25.54	21.71	21.35	13.56	4.19	57.46	52.11	50.35	18.24	5.80
53	A 2	23.78	20.11	19.40	14.14	4.49	56.33	49.59	46.22	22.52	7.56
54	M	20.65	17.59	16.79	11.50	4.49	51.33	43.67	39.75	20.38	6.92
55	A 2	22.85	18.89	18.31	12.58	4.10	52.84	44.48	41.08	18.04	6.46
56	A 2	23.57	21.24	20.45	16.31	5.28	52.27	48.40	46.20	20.40	6.50
57	M 2	21.37	17.94	17.51	12.84	4.06	51.07	44.68	42.57	18.75	6.14
58	A 2	24.57	20.48	20.01	12.49	4.09	56.04	47.39	45.70	18.83	6.26
59	M 2	22.76	18.91	18.50	12.68	3.96	55.44	48.56	45.52	19.37	7.41
60	A 2	20.18	16.72	16.23	12.85	4.34	48.92	42.42	41.33	21.08	4.96
61	M 2	21.13	18.01	16.66	13.19	4.97	54.18	47.71	42.94	18.35	7.65
62	A 3	24.03	21.05	19.70	14.00	5.27	56.35	50.29	46.38	19.18	7.03
63	A 2	23.65	19.90	19.58	12.55	4.12	50.07	44.55	42.72	16.55	6.10
64	A 2	24.51	20.95	19.95	15.05	4.91	64.09	58.55	53.09	24.32	8.27
65	A 3	24.14	20.62	19.70	13.41	4.61	55.78	49.88	46.83	18.83	7.05

付表 V-13 プロット別, 平均樹高及び平均直径 (3)

(単位:直径はcm, 樹高はm)

プロット No.	森 林 タイプ	胸 高 直 径 10 cm 以 上					胸 高 直 径 41 cm 以 上				
		平均直径	平均 5 m 部位直径	平均利用 可能部位 直 径	平均樹高	平均利用 可能部位 樹 高	平均直径	平均 5 m 部位直径	平均利用 可能部位 直 径	平均樹高	平均利用 可能部位 樹 高
66	M 2	23.53	21.18	20.16	14.28	5.09	53.93	50.50	46.71	18.71	6.68
67	A 3	22.73	19.42	18.90	13.09	4.55	56.43	51.23	48.80	17.90	6.80
68	A 2	22.96	20.09	18.83	15.61	5.14	50.38	45.19	41.54	20.81	7.00
69	M 2	22.23	19.41	18.22	12.66	5.07	50.19	45.44	41.06	18.38	8.19
70	A 1	22.94	19.21	18.60	13.54	4.47	55.42	47.50	45.17	22.33	6.25
71	M 2	21.47	18.19	17.51	13.86	4.52	54.40	48.27	44.80	22.20	7.40
72	A 2	21.62	19.22	18.55	13.51	4.76	58.69	55.23	51.92	18.85	7.15
73	M 2	23.10	20.63	20.05	16.66	4.76	62.89	59.41	57.26	22.04	7.26
74	B 2	19.50	16.82	16.48	11.82	4.19	49.00	41.25	38.50	21.38	7.25
75	E	21.90	19.55	19.05	15.16	4.54	54.60	50.75	47.15	21.25	6.95
76	A 2	25.70	21.86	20.71	13.74	5.15	59.28	53.94	49.19	20.19	8.81
77	A 2	25.10	21.56	20.25	14.38	5.98	56.59	48.22	45.30	20.51	7.89
78	E	23.45	19.44	17.77	13.22	5.52	52.92	45.15	39.42	20.77	8.08
79	M 2	20.77	17.65	17.28	11.90	3.97	54.88	47.80	45.72	21.24	6.16
80	A 1	22.21	18.97	18.72	12.03	3.55	54.00	43.17	42.04	18.13	5.42
81	M 2	21.42	18.22	18.07	11.59	3.33	54.25	44.17	42.67	16.13	5.21
82	M 2	23.96	21.23	20.57	13.10	4.83	55.59	50.82	48.24	17.88	7.16
83	A 2	22.36	19.28	18.73	12.79	4.61	55.50	50.40	48.20	18.50	8.00
84	B 2	19.29	16.20	16.05	11.89	3.69	48.22	44.44	44.33	15.11	4.33
85	M 3	23.99	20.24	19.88	13.06	4.00	53.00	47.46	45.85	17.38	5.77
86	M	22.26	19.17	18.68	12.67	4.45	57.74	52.79	50.63	18.74	6.37
87	B 2	17.28	14.73	14.28	11.59	4.23	46.00	40.40	40.00	20.00	5.00
88	A 1	22.71	20.30	19.73	13.22	4.38	50.33	46.07	44.33	20.20	6.53
89	A 2	25.18	21.70	20.38	14.79	5.30	50.46	43.27	39.42	18.96	7.04
90	M 2	22.17	18.49	17.76	13.26	4.64	58.92	50.33	47.83	23.08	7.25
91	M	23.61	20.19	19.63	13.12	4.15	53.81	45.92	44.69	18.77	5.50
92	A 2	27.15	23.84	22.31	13.89	5.41	54.32	49.96	46.23	18.04	7.05
93	M 2	21.73	18.62	17.77	12.66	4.66	55.59	48.27	43.55	22.27	9.00
94	M 3	26.74	22.86	22.41	13.36	4.20	58.26	52.34	50.17	17.91	5.96
95	M 2	24.24	20.74	19.95	13.47	4.77	58.67	50.14	47.10	20.52	7.24
平均	-	22.19	19.02	18.35	12.27	4.41	55.35	47.64	44.71	19.05	6.80

付表 V - 14 層別，平均樹高及び平均直径

(単位：直径はcm，樹高はm)

層	胸高直径 10 cm 以上					胸高直径 41 cm 以上				
	平均直径	平均 5 m 部位直径	平均利用 可能部位 直径	平均樹高	平均利用 可能部位 樹高	平均直径	平均 5 m 部位直径	平均利用 可能部位 直径	平均樹高	平均利用 可能部位 樹高
A 1	22.49	19.30	18.91	11.65	3.85	53.40	44.60	42.96	18.28	5.59
A 2	23.12	19.76	18.94	12.70	4.71	55.78	47.80	44.64	19.23	7.05
A 3	24.08	20.65	19.67	13.09	4.96	60.06	51.26	47.64	19.17	7.34
M	21.52	18.40	17.77	12.14	4.36	54.21	47.21	44.17	20.80	7.28
M 2	22.11	18.96	18.37	12.45	4.28	54.63	47.39	44.79	18.77	6.50
M 3	23.07	19.74	19.12	11.70	4.27	55.42	48.71	46.25	16.88	6.18
B 1	15.28	13.93	13.84	8.06	3.11	45.25	36.75	36.75	12.75	2.38
B 2	19.33	16.59	16.29	11.11	3.87	50.53	43.77	41.87	18.47	6.18
E	21.53	18.30	17.41	12.32	4.75	53.99	46.12	41.52	19.43	7.33
平均	22.19	19.02	18.35	12.27	4.41	55.35	47.64	44.71	19.05	6.80

付表VI-1 ブロック別、層別、土地利用面積(1)

(単位: ha)

土地利用 ブロック 番号	森										林					農用地 A g	湿地 H	牧場 G	伐採地 C	市街地 P	合計	森林面積 A1~E
	高木林			混生林			中木林			低木林			伐採進行林									
	A1	A2	A3	M	M3	M2	M	B1	B2	B3	E	E										
1	408.94	2543.85	74.75	78.10	1298.05	753.82	2203.08								83.06	6611.21	27.46		14082.32	7360.59		
2	2048.84	5168.98	663.19	1268.47	992.18	326.39	442.22	502.84							95.03	2161.08	686.38		14378.02	11413.11		
3	1251.84	2784.46	55.73	564.20	672.53	238.96	135.08	94.10							1892.45	4147.74	3775.79		15612.88	5796.90		
4	61.37			533.81				8.06							13.43	4394.01			5010.68	603.24		
5	19.25	892.85	133.16	73.43	839.46	153.69	2009.27									2150.68	97.30		6369.09	4121.11		
6	1068.09	5188.74	956.65	1364.90	1582.51	499.74	1054.33								21.94	5516.57	497.47		17750.94	11714.96		
7	3036.18	4084.00	3363.87	609.62	101.54	24.37	91.02	1238.55							67.59	2230.99	2900.26		17747.99	12549.15		
8	3196.88	3967.15	778.39	711.34		231.20	286.15	705.78							2567.35	4081.77	1388.45		17914.46	9876.89		
9	922.55	737.99		1634.48		173.87	244.70	95.40							380.84	12036.94	1014.14		17501.54	3808.99		
10				5.64				4.37							10.14	414.32			434.47	10.01		
11	266.01	1153.13	41.45	797.35	693.65	202.75	177.56								96.84	2163.29	888.93		6499.99	3333.90		
12	824.79	5162.10	262.66	1160.29	2289.48	53.16	545.19	303.10							333.97	4688.04	1081.40		17604.06	11500.65		
13	1203.08	6787.54	1438.86	1984.96	1673.62	1003.74	1226.39	53.17							101.19	1479.37	330.41		17418.59	15394.67		
14	225.32	4539.34	1110.57	1158.96	1351.48	69.30	524.88	324.61							1837.18	4887.50	1403.31		17622.00	9494.01		
15	20.20	192.41		551.82		20.17	735.25								7049.88	8224.89	282.74	219.23	17296.59	1519.85		
16				140.73		6.77	84.70								2522.96	2694.00	33.79	1368.55	6851.50	232.20		
17	10.55			595.23	491.53	659.27	279.56								22.22	3395.05	179.01		5842.55	2116.95		
18	32.06			2703.36	4796.45	4002.73	595.10	623.95							901.32	3138.24	801.26		17690.93	12840.17		
19	7.05			2116.02	5240.61	390.89	1289.21	535.67							1362.28	3882.18	2426.12		17522.07	9663.32		
20				281.89	2377.99	7229.71	31.19	582.69							2368.37	3084.71	1006.58		17939.14	11426.73		
21	38.55			2190.87	4010.19	448.70	986.32	445.08							4408.01	3267.31	1447.73		17671.66	8119.71		
22	5.27			1953.25	432.36	149.23	551.10	14.53							6062.34	6722.70	1680.32	147.22	17844.42	3105.74		
23															1.20	355.33			369.13			
24				222.52	155.83										245.98	968.99			1599.95	378.35		
25		119.68		1748.94	4042.26	2444.47	137.66	150.38							652.66	4703.35	471.19		14930.37	8798.97		
26	159.45	2963.08		1930.41	4710.99	4261.65	1072.39	680.56							51.59	1165.96	700.49		17801.21	15803.32		
27		149.46		1245.65	5449.58	1187.62	223.90	1724.42							187.02	5974.13	1074.82		17339.89	9980.63		
28				1245.04	5647.98	1238.69	346.53	451.84							639.11	4764.37	3157.64		17641.61	8930.08		
29				1054.49	4335.79	39.58	414.41	496.18							88.45	6683.00	3378.55		17571.86	7067.45		

付表Ⅵ-1 ブロック別，層別，土地利用面積(2)

(単位：ha)

土地利用 ブロック 番号	森										林										伐採跡地	牧場	湿地	農用地	市街地		合計	森林面積 合計 A1~E		
	高木林			中木林			低木林			伐採進行林		A g	H	G	C	P														
	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E																					
30		76.14		1721.36	2232.20		336.91	217.04	351.07	2369.70	86.77	3846.51	1019.52			12256.22						1019.52					12256.22		4934.72	
31		104.87	126.16	2.02	196.25		0.80			189.85	6.29	414.21	16.06			1055.51						16.06					1055.51		429.10	
32	276.60	2940.56	426.27	926.68	3360.03		247.61	435.11		3728.02	44.19	2191.02	1264.72			15840.81						1264.72					15840.81		8612.86	
33	642.83	2095.33	309.68	1495.04	4063.64	315.14	51.83	741.59	165.06	1304.90	84.46	4929.80	1453.68			17652.98						1453.68					17652.98		9680.14	
34	664.04	2640.10	135.72	1623.05	4177.59	175.43	701.03	1641.38	1271.45	49.73	28.17	3236.27	1730.65			18074.61						1730.65					18074.61		13029.79	
35	195.56	3539.30	123.23	1398.95	1303.49		1268.10	565.35	1064.81	473.89	91.71	6153.40	1319.25			17497.04						1319.25					17497.04		9458.79	
36	268.26	2497.46	853.70	2345.30	5172.53		767.98	298.34	963.74	37.59	162.26	3324.03	919.43			17610.62						919.43					17610.62		13167.31	
37	147.32	3214.37	303.08	1655.70	2531.12	44.52	484.93	1163.22	1110.24	238.25	485.46	4671.80	1732.62			17782.63						1732.62					17782.63		10654.50	
38	7.83	795.48		2008.62	674.13		226.34	561.07	65.12	1566.56	211.75	4975.81	1669.77			12762.48						1669.77					12762.48		4338.59	
39		29.40	14.15	14.99						321.52		210.17	70.40			660.63						70.40					660.63		58.54	
40	986.76	7678.28		1149.16	235.17		41.74	348.04		1816.03	130.89	4305.04	1125.43			17816.54						1125.43					17816.54		10439.15	
41	718.39	2945.84	62.87	1425.84	480.48	113.67		915.87		120.45	619.97	9314.63	1172.29			17890.30						1172.29					17890.30		6662.96	
42	632.80	2943.87	716.54	1177.98	699.88	809.80	425.89	1920.84	422.93	613.83	846.97	5671.68	1104.42			17987.43						1104.42					17987.43		9750.53	
43	3399.42	6921.50	294.18	1565.15	723.00	414.55	56.92	714.89	142.47	293.66	426.54	1955.16	467.96			17375.40						467.96					17375.40		14232.08	
44	878.14	7470.71	427.10	1576.79	2289.12		35.94	533.75	756.46	96.56	43.06	1652.59	1803.76			17563.98						1803.76					17563.98		13968.01	
45	1541.11	3979.94	282.48	1493.59	3027.54		13.00	618.81	390.18	118.28	71.66	4083.98	1836.19			17456.76						1836.19					17456.76		11346.65	
46	2151.27	2887.33		1138.81	681.15		105.22	514.85	216.54	741.75	56.37	3093.42	4473.31			16060.02						4473.31					16060.02		7695.17	
47		5.30								253.55		112.00	146.10			516.95						146.10					516.95		5.30	
48																														
49	239.26	2721.76		1592.86	3935.19		22.67	189.01	16.93	1505.34	55.89	5269.92	887.78			16436.61						887.78					16436.61		8717.68	
50	437.81	2426.98	141.80	1897.55	4334.43	145.86	168.67	976.81	192.05	421.42	123.90	4809.73	1716.61			17793.62						1716.61					17793.62		10721.96	
51	922.33	3882.87	446.41	1738.71	2105.59	2275.04	102.79	1354.18	269.58		136.31	2767.28	1757.70			17758.79						1757.70					17758.79		13097.50	
52	92.94	2805.63	308.02	1635.08	2543.39	10.15	40.81	260.00	325.68	32.52	218.92	6618.35	2637.49			17528.98						2637.49					17528.98		8021.70	
53		1824.67	246.50	2305.01	1507.77	78.38	73.18	623.24	1820.31	165.82	361.42	4437.87	4595.08			18057.25						4595.08					18057.25		8497.06	
54	22.39	1685.62		1862.03	2753.62			369.96		436.22	159.84	9505.94	878.75			17674.37						878.75					17674.37		6693.62	
55	768.69	7313.60		1281.47	817.09		107.13	232.74	262.41	3961.27		1452.35	2360.03			18556.78						2360.03					18556.78		10783.13	
56				647.55				680.24		5449.65		2641.57	57.56			9476.57						57.56					9476.57		1327.79	
57	2328.44	149.43		573.16	6606.75	133.96	136.32	937.98	151.35	448.44	841.35	1608.50	833.84			14749.52						833.84					14749.52		11017.39	
58	330.30	3502.29		1348.35	6728.09	1539.92	735.37	1311.36			111.41	729.31	1144.29			17480.69						1144.29					17480.69		15495.68	

付表Ⅵ-1 ブロック別、層別、土地利用面積(3)

(単位: ha)

土地利用 ブロック 番号	森										農用地				湿地	牧場	伐採跡地	市街地	合計	森林面積 合計 A1~E						
	高木林			混生林			中木林			低木林			伐採進行林	A B							H	G	C	P		
	A1	A2	A3	M	M2	M3	B1	B2	E	A B	H	G													C	P
59	636.97	8211.68	71.80	2203.00	3220.86	441.25	287.47	346.26							187.35	139.43	1788.02			17534.09	15419.29					
60	580.99	1913.42		1603.55	3435.01	178.93	1326.50	211.65	79.36						869.74	7235.98	202.49			17637.62	9329.41					
61	1298.62	3522.83	143.74	1614.82	3089.20	57.35	351.05	255.08	742.99						181.31	4691.87	1675.69			17624.55	11075.68					
62	32.95	4912.64		1893.27	3275.40		304.35	649.35	1.71						47.39	3787.09	2487.16			17391.31	11069.67					
63	2003.18	4442.38	100.02	494.53	1490.51		413.29	17.86	153.21						144.98	1326.80	5024.71			17381.33	9114.98					
64	406.27	179.87		865.70	33.07		50.16	26.53							1191.42	452.74	747.12		285.20	8871.81	1551.60					
65	1422.28	4990.98	375.49	829.26	2277.92		637.13	172.09							200.17	200.48	3246.75			13096.43	10705.15					
66	1313.05	4638.25	55.23	380.55	6307.38	278.13	250.83	44.90	25.73						136.37	51.63	613.11			16941.45	13294.05					
67	102.59	8930.26	420.90	274.28	4371.32	50.79	1386.77	281.52	652.30						118.61	2219.95	645.70			17271.84	16470.73					
68	487.31	8605.22	1425.81		1370.88	54.22	1146.71		1096.14						1309.71	4429.96	997.62			17170.55	14186.29					
69		4859.20	1225.68	2576.22	986.81	66.87	749.19	46.47	6.26						43.44	996.21	2743.59			17253.99	10516.70					
70	96.88	2784.92		1211.42	8512.65	101.19	92.47	60.33	367.47						201.88	10898.15	1852.04			17010.57	13227.33					
71	274.14	1932.01		953.68	520.50		337.23	314.45	74.65						228.47	3560.75	2988.68			17409.03	4406.66					
72	181.42	266.86		568.20	457.21		358.61								531.68	325.33	1604.10			8610.20	1832.30					
73	1226.84	1183.62	63.51	202.24	3348.07	124.06	753.92	269.29							1632.10	5097.86	568.59			11264.76	7171.55					
74	3582.64	1018.59	139.99	69.29	4855.64		493.61	397.84							552.09	5632.76	1281.10			17338.33	10557.60					
75	1710.64	1748.45	113.37	743.74	5092.92		190.28	341.71							910.95	3246.94	612.43			17765.92	9941.15					
76	3252.11	3634.68	140.32	217.47	2304.03	191.26	279.93	822.49	2151.86						615.80	4048.36	2908.44			17469.32	12994.15					
77	440.09	1247.40	152.80	2465.63	2191.03	394.34	971.14	323.23	139.85						2670.62	172.03	1919.18			17952.93	8325.51					
78	4029.03	2537.31	35.44	1470.12	4765.77		995.35	951.08	135.95						378.93	4805.96	1068.00			17390.19	14920.05					
79	1699.59	2028.87	57.40	367.27	3457.94		487.79	418.09	2603.26						56.16	4645.49	2097.76			17919.62	11120.21					
80	271.26		14.11	257.07	120.46		79.10	410.35	57.03						385.40	1314.54	606.37			7468.74	1209.38					
81		1020.81		384.29	6721.26		1211.01	626.00							1973.37	4866.21	394.20			13969.37	9963.37					
82	463.23	1318.28		243.94	4832.37		122.44	284.79							827.55	8871.12	31.60			17358.27	7265.05					
83	1164.96	1277.16	54.73	352.97	6094.06	18.39	105.17	1084.30							2679.47	1002.51	259.72			17940.83	10151.74					
84	391.33	2659.79	77.48	863.93	9225.56		331.77	1470.65	63.87						1060.22	6231.63	3301.46			17406.63	15084.18					
85		1124.94		859.51	3591.47	138.73	147.73	758.30							1772.67	5112.86	1856.36			17970.57	6620.68					
86	151.32	887.30	109.26	939.97	4032.18	35.02	367.84	1654.96	809.49						1153.79	1423.27	3509.96			17110.35	8987.34					
87	89.58	3179.25		681.49	6325.25	46.93	821.67	1480.63	163.85						327.35					18049.23	12788.65					

付表Ⅵ-Ⅰ ブロック別、層別、土地利用面積(4)

(単位: ㉞)

土地利用 ブロック 番号	森										林										農用地 A G	湿地 H	牧場 G	伐採跡地 C	市街地 P	合計	森林面積 A1~E
	高木			混生林			中木林			低木林			伐採進行林														
	A1	A2	A3	M	A3	M3	M2	M3	B1	B2	E	A1	A2	A3	M	M2	M3	B1	B2	E							
88	51.45	735.34		335.22		2399.20		48.30	492.29	157.35											579.22	5795.36	4896.41	15440.14	4169.15		
89						82.14																81.12	146.24	309.50	182.14		
90																					3.47			3.47			
91		858.28		1112.87		5240.91															2040.08	978.82	122.72	15675.34	7212.06		
92	242.45	3551.55	236.10	851.77		5140.47		159.63	60.20											283.41	3810.19	2328.16	17365.30	10242.17			
93	588.67	1804.03		2648.55		5324.02		217.39	1481.38											20.29	4148.20	877.54	17669.46	12126.85			
94	251.62	5926.54		1491.17		3742.09		810.99	859.53												2728.12	172.61	972.53	17043.84	13170.58		
95	1.24	5101.72	171.23	363.18		4446.21		99.29	2724.97												316.17		1802.62	17743.39	15624.60		
96	1336.62	3789.10	1498.66	7085.49		680.45		2293.59															110.13	16836.25	16726.12		
97	478.93	2824.44	258.76	1957.28		7335.36		5.21	2483.94											88.31	35.56	172.37	17834.55	16071.13			
98	4.93	2716.22	225.07	823.08		5900.37		15.28	710.94											392.04	7.50	3022.63	17019.83	10713.09			
99		270.78	100.73	361.83																99.91		1097.42	2308.87	733.34			
100																											
101	938.08	2961.86		209.61		2435.94			104.51											3030.57	247.55	2504.79	12432.91	6650.00			
102	600.95	501.61		1158.95		8797.04		221.48	97.32											1991.56	3623.70		17308.09	11377.35			
103	1575.21	400.54		54.76		11548.75		577.67	136.87											272.88	1131.97		17537.90	14293.80			
104	608.89	717.00		941.22		11301.92		76.22	953.07												835.91		17106.36	14672.55			
105	391.42	758.22		2762.00		7413.76		243.57	3395.91												836.67		17719.60	16639.05			
106	159.47	1406.08		1892.72		7488.64		33.93	3766.09														16797.53	16038.46			
107	816.10	744.40	41.27	2703.01		8299.83		56.62	2232.70											123.22	84.84		17745.58	16776.14			
108	617.62	1873.08	134.30	2034.99		4797.75		10.05	716.71											899.52	96.52	1838.89	16965.84	11544.07			
109	476.88	124.96		245.15		273.62		108.56												1078.77		427.06	3125.56	1241.70			
合計	68908.56	247706.11	20244.00	118385.02	336838.09	32188.59	30829.04	70688.78	29615.92	78927.73	50255.87	338167.34	143704.89	2373.20	1568803.14	955404.11											

付表VI-2 ブロック別、層別、土地利用面積率(1)

(単位:%)

土地利用 ブロック 番号	森										林					農用地	湿地	牧場	伐採跡地	市街地	合計	森林面積 合計 A1~E	
	高木林			混生林			中木林		低木林		伐採進行林	A g	H	G	C								P
	A1	A2	A3	M	M2	M3	B1	B2	E														
1	2.90	18.06	0.53	0.55	9.22		5.35	15.64				0.59	46.95	0.19			100.00	52.27					
2	14.25	35.95	4.61	8.82	6.90		2.27	3.08	3.50			0.66	15.03	4.77			100.00	79.38					
3	8.02	17.83	0.36	3.61	4.31		1.53	0.87	0.60			12.12	26.57	24.18			100.00	37.13					
4	1.22			10.65				0.16				0.27	87.69				100.00	12.04					
5	0.30	14.02	2.09	1.15	13.18		2.41	31.55					33.77	1.53			100.00	64.70					
6	6.02	29.23	5.39	7.69	8.92		2.82	5.94				0.12	31.08	2.80			100.00	66.00					
7	17.11	23.01	18.95	3.43	0.57		0.14	0.51	6.98			0.38	12.57	16.34			100.00	70.71					
8	17.85	22.14	4.35	3.97			1.29	1.60	3.94			14.33	22.78	7.75			100.00	55.13					
9	5.27	4.22		9.34			0.99	1.40	0.55			2.18	68.78	5.79			100.00	21.76					
10				1.30				1.01				2.33	95.36				100.00	2.30					
11	4.09	17.77	0.64	12.27	10.67	3.12		2.73				1.49	33.28	13.68			100.00	51.29					
12	4.69	29.32	1.49	6.59	13.01	5.11	0.30	3.10	1.72				26.63	6.14			100.00	65.33					
13	6.91	38.97	8.26	11.40	9.61	5.76	0.13	7.04	0.31			0.58	8.49	1.90			100.00	86.38					
14	1.28	25.76	6.30	6.58	7.67	1.08	0.39	2.98	1.84			10.43	27.74	7.96			100.00	53.88					
15	0.12	1.11		3.19			0.12	4.25				40.76	47.55	1.63	1.27		100.00	8.79					
16				2.05			0.10	1.24				36.82	39.32	0.49	19.97		100.00	3.39					
17	0.18			10.19	8.41	11.28	1.38	4.78				0.38	58.11	3.06			100.00	36.23					
18	0.18			15.28	27.11	22.68	0.49	3.36	3.53			5.09	17.74	4.53			100.00	72.58					
19	0.04			12.08	29.91	2.23	0.48	7.36	3.06			7.77	22.16	13.85			100.00	55.15					
20			1.57	13.26	40.30	0.17	2.66	3.25	2.49			13.20	17.20	5.61			100.00	63.70					
21	0.22			12.40	22.69		2.54	5.58	2.52			24.49	18.49	8.19			100.00	45.95					
22	0.03			10.95	2.42		0.84	3.09	0.08			33.97	37.67	9.42	0.83		100.00	17.40					
23												0.33	96.26				100.00	-					
24				13.91	9.74							15.37	60.56				100.00	23.65					
25		0.80		11.71	27.07	16.37	1.04	0.92	1.01			4.37	31.50	3.16			100.00	58.93					
26	0.90	16.65		10.84	26.46	23.94	0.14	6.02	3.82			0.29	6.55	3.94			100.00	88.78					
27		0.86		7.18	31.43		6.85	1.29	9.94			1.08	34.45	6.20			100.00	57.56					
28				7.06	32.02		7.02	1.96	2.56			3.62	27.01	17.90			100.00	50.62					
29				6.00	24.67	0.23	2.36	2.82	4.14			0.50	38.03	19.23			100.00	40.22					

付表Ⅵ-2 ブロック別、層別、土地利用面積率(2)

(単位：%)

土地利用 ブロック 番号	森										林						伐採跡地 C	牧 場 G	湿地 H	農用地 A g	市街地 P	合計	森林面積 合計 A1~E
	高木林			混生林			中木林			低木林			伐採進行林										
	A1	A2	A3	M	M2	M3	B1	B2	B3	E	A g	H	G	C	P								
30		0.62		14.04	18.21		2.75	1.77		2.86	19.33	0.70	31.38	8.32		100.00	40.26						
31		9.94	11.95	0.19	18.50		0.08				17.99	0.60	39.24	1.52		100.00	40.65						
32	1.75	18.56	2.69	5.85	21.21		1.56	2.75			23.53	0.28	13.83	7.98		100.00	54.37						
33	3.64	11.87	1.75	8.47	23.02	1.79	0.29	4.20	0.94	7.39	0.48	27.93	8.23		100.00	55.97							
34	3.67	14.61	0.75	8.98	23.11	0.97	3.88	9.08	7.03	0.28	0.16	17.91	9.58		100.00	72.09							
35	1.12	20.23	0.70	8.00	7.45		7.25	3.23	6.09	2.71	0.52	35.17	7.54		100.00	54.06							
36	1.52	14.18	4.85	13.32	29.37		4.36	1.69	5.47	0.21	0.92	18.88	5.22		100.00	74.77							
37	0.83	18.08	1.70	9.31	14.23	0.25	2.73	6.54	6.24	1.34	2.73	26.27	9.74		100.00	59.92							
38	0.06	6.23		15.74	5.28		1.77	4.40	0.51	12.27	1.66	38.99	13.08		100.00	33.99							
39		4.45	2.14	2.27						48.67			31.81	10.66		100.00	8.86						
40	5.54	43.10		6.45	1.32		0.23	1.95		10.19	0.73	24.16	6.32		100.00	58.59							
41	4.02	16.47	0.35	7.97	2.69	0.64		5.12		0.67	3.47	52.07	6.55		100.00	37.24							
42	3.52	16.37	3.98	6.55	3.89	4.50	2.37	10.68	2.35	3.41	4.71	31.53	6.14		100.00	54.21							
43	19.56	39.84	1.96	9.01	4.16	2.39	0.33	4.11	0.82	1.69	2.45	11.25	2.69		100.00	81.91							
44	5.00	42.53	2.43	8.98	13.03		0.20	3.04	4.31	0.55	0.25	9.41	10.27		100.00	79.53							
45	8.83	22.80	1.62	8.56	17.34		0.07	3.54	2.24	0.68	0.41	23.39	10.52		100.00	65.00							
46	13.40	17.98		7.09	4.24		0.66	3.21	1.35	4.62	0.35	19.26	27.85		100.00	47.92							
47		1.03								49.05			21.67	28.26		100.00	1.03						
48																-	-						
49	1.46	16.56		9.69	23.94		0.14	1.15	0.10	9.16	0.34	32.06	5.40		100.00	53.04							
50	2.46	13.64	0.80	10.66	24.36	0.82	0.95	5.49	1.08	2.37	0.70	27.03	9.65		100.00	60.26							
51	5.19	21.86	2.51	9.79	11.86	12.81	0.58	7.63	1.52		0.77	15.58	9.90		100.00	73.75							
52	0.53	16.01	1.76	9.33	14.51	0.06	0.23	1.48	1.86	0.19	1.25	37.76	15.05		100.00	45.76							
53		10.20	1.37	12.77	8.35	0.43	0.41	3.45	10.08	0.92	2.00	24.58	25.45		100.00	47.06							
54	0.13	9.54		10.54	15.58			2.09		2.47	0.90	53.78	4.97		100.00	37.87							
55	4.14	39.41		6.91	4.40		0.58	1.25	1.41	21.35		7.83	12.72		100.00	58.11							
56				6.83				7.18		57.51		27.87	0.61		100.00	14.01							
57	15.79	1.01		3.89	44.79	0.91	0.92	6.36	1.03	3.04	5.70	10.91	5.65		100.00	74.70							
58	1.89	20.04		7.71	38.49	8.81	4.21	7.50			0.64	4.17	6.55		100.00	88.64							

付表Ⅵ-2 ブロック別、層別、土地利用面積率(3)

(単位：%)

土地利用 ブロック 番号	森										林				伐採跡地	牧場	湿地	農用地	市街地		合計	森林面積 合計 A1~E		
	高木林			混生林			中木林			低木林		伐採進行林		C					G	H			A g	P
	A1	A2	A3	M	M2	M3	B1	B2	E	B2	E													
59	3.63	46.83	0.41	12.56	18.37	2.52	1.64	1.97						10.20	0.80	1.07				100.00	87.94			
60	3.29	10.85		9.09	19.48	1.01	7.52	1.20						1.15	41.03	4.93				100.00	52.89			
61	7.37	19.99	0.82	9.16	17.53	0.33	1.99	1.45						9.51	26.62	1.03				100.00	62.84			
62	0.19	28.25		10.89	18.83		1.75	3.73						14.30	21.78	0.27				100.00	63.65			
63	11.52	25.56	0.58	2.85	8.58		2.38	0.10						29.08	7.63	0.83	10.01			100.00	52.44			
64	4.58	2.03		9.65	0.37		0.57	0.30						39.78	25.84		13.67	3.21		100.00	17.49			
65	10.68	38.11	2.87	6.33	17.39		4.86	1.31						5.70	3.46	9.10				100.00	81.74			
66	7.75	27.38	0.33	2.25	37.23	1.64	1.48	0.27						19.16	1.18	1.18				100.00	78.47			
67	0.59	51.70	2.44	1.59	25.31	0.29	8.03	1.63						3.55	0.30	0.79				100.00	95.36			
68	2.84	50.12	8.30		7.98	0.32	6.68							3.76	12.93	0.69				100.00	82.62			
69		28.16	7.10	14.93	5.72	0.39	4.34	0.27						5.78	25.67	7.59				100.00	60.95			
70	0.57	16.37		7.12	50.04	0.59	0.54	0.35						16.13	5.86	0.26				100.00	77.76			
71	1.57	11.10		5.48	2.99		1.94	1.81						10.64	62.60	1.16	0.29			100.00	25.31			
72	2.11	3.10		6.60	5.31		4.16							34.71	41.36		2.65			100.00	21.28			
73	10.89	10.51	0.56	1.80	29.72	1.10	6.69	2.39						14.24	2.89	4.72	14.49			100.00	63.66			
74	20.66	5.87	0.81	0.40	28.01		2.85	2.29						3.28	29.40	3.18	3.24			100.00	60.89			
75	9.63	9.84	0.64	4.19	28.67		1.07	1.92						7.21	31.71	5.13				100.00	55.96			
76	18.62	20.81	0.80	1.24	13.19	1.09	1.60	4.71						3.51	18.59	3.53				100.00	74.38			
77	2.45	6.95	0.85	13.73	12.20	2.20	5.41	1.80						16.20	22.55	14.88				100.00	46.37			
78	23.17	14.59	0.20	8.45	27.40		5.72	5.47						11.04	0.99	2.18				100.00	85.80			
79	9.48	11.32	0.32	2.05	19.30		2.72	2.33						11.71	25.92	0.31				100.00	62.06			
80	3.63		0.19	3.44	1.61		1.06	5.49						14.30	64.35	5.16				100.00	16.19			
81		7.31		2.75	48.11		8.67	4.48						4.34	9.41	0.80	14.13			100.00	71.32			
82	2.67	7.59		1.41	27.84		0.71	1.64						0.18	51.11	2.09	4.77			100.00	41.85			
83	6.49	7.12	0.31	1.97	33.97	0.10	0.59	6.04						2.20	26.12	14.94	0.16			100.00	56.58			
84	2.25	15.28	0.45	4.96	53.00		1.90	8.45						1.49	5.76	6.09				100.00	86.66			
85		6.26		4.78	19.99	0.77	0.82	4.22						18.37	34.68	9.86	0.25			100.00	36.84			
86	0.88	5.19	0.46	5.49	23.57	0.20	2.15	9.67						10.85	29.88	6.74				100.00	52.53			
87	0.50	17.61		3.78	35.04	0.26	4.55	8.20						19.45	7.89	1.81				100.00	70.85			

付表VI-2 ブロック別、層別、土地利用面積率(4)

(単位: ha)

土地利用 ブロック 番号	森										林						伐採跡地 C	牧場 G	湿地 H	農用地 A g	市街地 P	合計	森林面積 合計 A1~E
	高木林			混生林			中木林			低木林			伐採進行林 E										
	A1	A2	A3	M	M2	M3	B1	B2	B3	E													
88	0.33	5.09		2.17	14.89		0.31	3.19	1.02						37.53	31.71			100.00	27.00			
89					26.54										26.21	47.25			100.00	26.54			
90																			100.00	-			
91		5.48		7.10	33.43										6.24	0.78	0.51		100.00	46.01			
92	1.40	20.45	1.36	4.91	29.60		0.92	0.35							13.41	4.04			100.00	58.98			
93	3.33	10.21		14.99	30.13	0.36	1.23	8.38							4.97	2.81			100.00	68.63			
94	1.48	34.77		8.75	21.96	0.52	4.76	5.04							1.01	5.71			100.00	77.27			
95	0.01	28.75	0.97	2.05	25.06	15.31	0.56	15.36								10.16			100.00	88.06			
96	7.94	22.51	0.13	8.90	42.08	4.04	0.13	13.62							0.97	0.65			100.00	99.35			
97	2.69	15.84	1.45	10.97	41.13	0.79	0.03	13.93	3.28						17.76	8.23			100.00	90.11			
98	0.03	15.96	1.32	4.84	34.67		0.09	4.18	1.86						47.53	16.49	0.46		100.00	62.94			
99		11.73		4.36	15.67											16.08	0.30		100.00	31.76			
100																			-	-			
101	7.55	23.82		1.69	19.59			0.84							20.15				100.00	53.49			
102	3.47	2.90		6.70	50.83		1.28	0.56								1.82			100.00	65.73			
103	8.98	2.28		0.31	65.85		3.29	0.78								10.49			100.00	81.50			
104	3.56	4.19		5.50	66.07	0.43	0.45	5.57								9.34			100.00	85.77			
105	2.21	4.28		15.59	41.84	9.45	1.37	19.16								1.38			100.00	93.90			
106	0.95	8.37		11.27	44.58	7.69	0.20	22.42								4.52			100.00	95.48			
107	4.60	4.19	0.23	15.23	46.77	10.61	0.32	12.58								4.29			100.00	94.54			
108	3.64	11.04	0.79	11.99	28.28	7.10	0.06	4.22	0.92						10.84	15.25			100.00	68.04			
109	15.26	4.00		7.84	8.75	0.40	3.47								13.66	6.09	6.01		100.00	39.73			
合計	4.39	15.79	1.29	7.55	21.47	2.05	1.97	4.51	1.89						21.56	9.16	0.15		100.00	60.90			

付表M-3 ブロック別、層別、蓄積 (1)

(単位: m<sup>3</sup>)

層 ブロック番号	A1	A2	A3	M	M2	M3	B1	B2	E	合 計
1	9072.33	94107.34	4565.23	2169.54	37993.42		309.07	24344.03		172560.97
2	45453.52	191221.57	40503.22	35236.83	29040.73		133.82	4886.53	13210.86	359687.08
3	27772.07	103008.49	3403.62	15672.91	19684.69		97.97	1492.63	2472.24	173604.63
4	1361.49			14828.71				89.06		16279.26
5	427.06	33030.15	8132.53	2039.81	24570.67		63.01	22202.43		90465.66
6	23695.58	191952.57	58425.80	37915.56	46319.46		204.89	11650.35		370164.21
7	67357.65	151083.75	205442.75	16934.63	2972.04		9.99	1005.77	32539.80	477346.39
8	70922.78	146760.99	47538.87	19760.31			94.79	3161.96	18542.61	306782.32
9	20466.77	27301.25		45404.22			71.29	2703.93	2506.40	98453.86
10				156.67				48.29		204.96
11	5901.43	42732.95	2531.49	22149.59	20302.87	7537.74		1962.04		103118.10
12	18297.97	190967.05	16041.52	32231.70	67012.20	33455.29	21.80	6024.35	7963.19	372015.06
13	26690.33	251098.68	87875.98	55140.20	48986.21	37316.54	9.56	13551.61	1396.91	522066.02
14	4998.72	157928.63	67826.21	32194.75	39557.30	7047.00	28.41	5799.92	8528.32	333909.26
15	448.14	7118.03		15329.01			8.27	8124.51		31027.95
16				3909.34			2.78	935.93		4848.05
17	234.05			16535.45	14386.89	24510.01	33.12	3089.14		58788.67
18	711.25			75096.64	140390.24	148811.49	35.47	6575.85	16392.73	388013.68
19	156.40			58780.92	153390.64	14532.31	34.39	14245.77	14073.39	255213.82
20			17215.96	66058.18	211610.83	1159.57	195.71	6438.72	11715.70	314394.67
21	855.23			60860.18	117376.72		183.97	10898.84	11693.36	201868.29
22	116.91			54259.33	12655.01		61.18	6089.65	381.74	73563.84
23										
24				6181.38	4561.08					10742.47
25		4427.45		48583.80	118315.39	90879.28	63.79	1521.14	3950.86	267741.72
26	3537.40	109616.37		53624.86	137888.86	158437.49	10.16	11849.91	17880.01	492845.07

付表M-3 ブロック別、層別、蓄積(2)

(単位:㎡)

層 ブロック番号	A1	A2	A3	M	M2	M3	B1	B2	E	合 計
27		5529.13		34602.91	159507.11		486.92	2474.09	45304.82	247905.00
28				34585.97	165314.20		507.86	3829.16	11870.97	216108.15
29				29292.68	126906.90	1471.49	169.91	5482.79	19100.11	182423.87
30		2816.73		47817.66	65335.63		138.13	2398.29	9223.49	127729.93
31		3879.57	7705.01	56.11	5714.89		0.33			17355.91
32	6136.37	108783.26	26033.73	25742.24	98346.78		101.52	4807.97		269951.97
33	14261.18	77514.77	18913.19	41530.72	118941.18	11716.12	21.25	8194.57	4336.54	295429.51
34	14731.73	97668.02	8288.87	45086.71	122276.45	6522.05	287.42	18137.25	33404.17	346402.67
35	4338.50	130933.08	7526.07	38861.43	38152.65		519.92	6247.12	27975.22	254553.99
36	5951.35	92391.19	52138.30	65150.09	151397.96		314.87	3296.66	25319.86	395960.28
37	3268.29	118912.60	18510.11	45993.69	74084.91	1655.14	198.82	12853.58	29168.78	304645.93
38	173.71	29428.04		55797.45	19731.53		92.80	6199.82	1710.87	113134.21
39		1087.63	864.19	416.41						2368.22
40	21891.27	284050.77		31922.52	6883.34		17.11	3845.84		348610.84
41	15937.48	108978.59	3839.68	39608.41	14063.46	4225.97		10120.36		196773.95
42	14038.67	108905.71	43761.49	32723.11	20485.22	30106.34	174.61	21225.28	11111.43	282531.85
43	75416.13	256054.40	17966.55	43478.30	21161.93	15411.93	23.34	7899.53	3743.04	441155.17
44	19481.54	276371.91	26084.42	43801.65	67001.66		14.74	5897.94	19874.10	458527.94
45	34189.53	147234.15	17252.00	41490.44	88614.93		5.33	6837.85	10251.00	345875.22
46	47725.92	106814.07		31635.00	19937.00		43.14	5689.09	5689.05	217533.27
47		196.07								196.07
48										
49	5307.98	100688.96		44248.06	115181.50		9.29	2088.56	444.79	267969.14
50	9712.81	89783.85	8660.20	52712.04	126867.10	5422.71	69.15	10793.75	5045.63	309067.25
51	20461.89	143643.13	27263.75	48299.63	61629.81	84580.30	42.14	14963.69	7082.54	407966.88
52	2061.87	103791.65	18811.81	45420.89	74444.05	377.35	16.73	2873.00	8556.43	256353.78

付表Ⅴ-3 ブロック別、層別、蓄積(3)

(単位: m<sup>3</sup>)

層 ブロック番号	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合 計
53		68167.85	15054.58	64030.87	44131.85	2913.97	30.00	6886.80	47824.09	249040.02
54	496.72	62357.93		51725.33	80597.40			4088.06		199265.44
55	17053.39	270559.77		35597.96	23915.91		43.92	2571.78	6894.17	356636.89
56	0.00			17988.29				7516.65		25504.94
57	51656.44	5528.02		15921.81	193377.03	4980.30	55.89	10364.68	3975.34	285860.52
58	7327.71	129563.93		37455.81	196928.60	57250.38	301.50	14490.53		443318.46
59	14131.18	303783.40	4385.07	61197.14	94273.33	16404.57	117.86	3826.17		498118.72
60	12889.26	70785.18		44545.02	100541.42	6652.17	543.86	2338.73	2084.99	240380.63
61	28809.88	130323.79	8778.68	44858.08	90419.69	2132.13	143.93	2818.63	19520.20	327805.04
62	731.00	181738.51		52593.15	95869.70		124.78	7175.32	44.93	338277.38
63	44440.55	164341.68	6108.55	13737.55	43626.65		169.45	197.35	4025.21	276647.00
64	9013.10	6654.12		23770.49	967.95		20.57	293.16		40719.38
65	31553.28	184636.62	22932.43	23036.01	66673.84		261.22	1901.59		330995.00
66	29130.01	171587.71	3373.08	10571.30	184614.58	10340.18	102.84	496.14	675.99	410891.84
67	2275.96	330366.59	25705.77	7619.22	127946.85	1888.25	568.58	3110.80	17137.55	516619.56
68	10810.97	318342.04	87078.97		40125.13	2015.76	470.15		28798.34	487641.37
69		179761.55	74856.36	71564.82	28883.55	2486.06	307.17	513.49	164.47	358537.46
70	2149.28	103025.50		33652.04	249161.99	3761.99	37.91	666.65	9654.36	402109.72
71	6081.80	71472.90		26492.28	15234.83		138.26	3474.67	1961.24	124855.98
72	4024.80	9872.24		15784.03	13382.36		147.03			43210.46
73	27217.45	43786.91	3878.77	5618.02	97996.72	4612.24	309.11	2975.65		186394.87
74	79480.87	37681.78	8549.66	1924.81	142122.71		202.38	4396.13		274358.34
75	37950.55	64682.27	6923.88	20660.35	149067.81		78.01	3775.90		283138.77
76	72148.06	134161.58	8569.81	6041.10	67438.07	7110.57	114.77	9088.51	56534.74	351507.21
77	9763.40	46146.39	9332.01	68492.74	64130.60	14660.58	398.17	3571.69	3674.21	220169.78
78	89384.03	93865.40	2164.44	40838.46	139492.25		408.09	10509.43	3571.75	380233.86

付表Ⅵ-3 ブロック別、層別、層積、蓄積(4)

(単位: m<sup>2</sup>)

層 ブロック番号	A1	A2	A3	M	M2	M3	B1	B2	E	合 計
79	37705.40	75056.14	3505.61	10202.39	101212.57		199.99	4619.89	68394.15	300896.16
80	6017.90		861.74	7141.15	3525.82		32.43	4534.37	1498.32	23611.73
81		37763.91		10675.19	196728.69		496.51	6917.30		252581.61
82	10276.76	48768.53		6776.41	141441.61		50.20	3146.93		210460.44
83	25844.64	47247.34	3342.54	9805.15	178370.79	683.69	43.12	11981.51		277318.79
84	8681.66	98396.44	4731.96	23999.11	270028.59		135.94	16250.68	1678.02	423902.41
85		41616.10		23876.33	105120.94	5157.63	60.57	8379.21		184210.79
86	3357.03	32824.83	6672.87	26111.43	118020.36	1301.96	150.81	18287.31	21267.33	227993.93
87	1987.33	117613.37		18931.11	185137.63	1744.74	336.88	16360.96	4304.75	346416.78
88	1141.42	29052.92		9312.08	67296.70		19.80	5439.80	4133.98	116396.70
89					2404.21					2404.21
90										
91		31751.26		30914.42	153399.42					216065.10
92	5378.75	131386.26	14419.41	23661.32	150459.58		65.45	665.21		326035.98
93	13059.64	66738.40		73574.07	155832.02	2335.12	89.13	16369.25		327997.63
94	5582.19	219246.79		41423.21	109529.53	3295.41	332.51	9497.81		388907.45
95	27.51	188733.35	10457.59	10088.78	130138.85	101002.34	40.71	30110.92		470600.05
96	29652.91	140174.20	1290.48	41631.28	207389.56	25297.43	8.64	25344.17		470788.68
97	10625.06	104487.51	15803.34	54371.28	214703.16	5268.42	2.14	27447.54	15382.55	448091.00
98	109.37	100484.01	13745.78	22864.34	172701.56		6.26	7855.89	8333.64	326100.84
99		10017.25		2798.18	10590.62					23406.06
100										
101	20811.30	109571.23		5822.76	71299.03			1154.84		208659.15
102	13332.08	18556.59		32194.47	257485.97		90.81	1075.39		322735.31
103	34946.03	14817.60		1521.18	338027.47		236.84	1512.41		391061.54
104	13508.22	26524.74		26146.15	330892.85	2759.69	31.25	10531.42		410304.32

付表Ⅴ-3 ブロック別、層別、蓄積(5)

(単位：㎡)

層 ブロック番号	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合 計
105	8683.65	28049.64		76725.60	216997.90	62241.46	99.86	37524.81		430322.91
106	3537.84	52016.61		52577.87	219189.61	48015.86	13.91	41615.29		416966.99
107	18105.18	27538.38	2520.50	75086.91	242932.83	69975.86	23.21	24671.33		460854.21
108	13701.90	69292.84	8202.15	56529.99	140428.30	44760.59	4.12	7919.65	4088.00	344927.53
109	10579.58	4622.78		6810.02	8008.75	465.83	44.51			30531.48
合 計	1528736.40	9163655.19	1236368.55	3288617.47	9859121.21	1196691.30	12639.91	781111.02	778084.26	27845025.32

付表M-4 ブロック別、層別、蓄積率(1)

(単位:%)

層 ブロック番号	A1	A2	A3	M	M2	M3	B1	B2	E	合計
1	5.26	54.54	2.65	1.26	22.02		0.18	14.11	0.00	100.00
2	12.64	53.16	11.26	9.80	8.07		0.04	1.36	3.67	100.00
3	16.00	59.34	1.96	9.03	11.34		0.06	0.86	1.42	100.00
4	8.36			91.09				0.55		100.00
5	0.47	36.51	8.99	2.25	27.16		0.07	24.54		100.00
6	6.40	51.86	15.78	10.24	12.51		0.06	3.15		100.00
7	14.11	31.65	43.04	3.55	0.62			0.21	6.82	100.00
8	23.12	47.84	15.50	6.44			0.03	1.03	6.04	100.00
9	20.79	27.73		46.12			0.07	2.75	2.55	100.00
10				76.44				23.56		100.00
11	5.72	41.44	2.45	21.48	19.69	7.31		1.90		100.00
12	4.92	51.33	4.31	8.66	18.01	8.99	0.01	1.62	2.14	100.00
13	5.11	48.10	16.83	10.56	9.38	7.15		2.60	0.27	100.00
14	1.50	50.29	20.31	9.64	11.85	2.11	0.01	1.74	2.55	100.00
15	1.44	22.94		49.40			0.03	26.18		100.00
16				80.64			0.06	19.31		100.00
17	0.40			28.13	24.47	41.69	0.06	5.25		100.00
18	0.18			19.35	36.18	38.35	0.01	1.69	4.22	100.00
19	0.06			23.03	60.10	5.69	0.01	5.58	5.51	100.00
20			5.48	21.01	67.31	0.37	0.06	2.05	3.73	100.00
21	0.42			30.15	58.15		0.09	5.40	5.79	100.00
22	0.16			73.76	17.20		0.08	8.28	0.52	100.00
23										
24				57.54	42.46					100.00
25		1.65		18.15	44.19	33.94	0.02	1.48	1.48	100.00
26	0.72	22.24		10.88	27.98	32.15		2.40	3.63	100.00

付表Ⅵ-4 ブロック別、層別、蓄積率(2)

(単位：%)

層 ブロック番号	A1	A2	A3	M	M2	M3	B1	B2	E	合計
27		2.23		13.96	64.34		0.20	1.00	18.28	100.00
28				16.00	76.50		0.24	1.77	5.49	100.00
29				16.06	69.57	0.81	0.09	3.01	10.47	100.00
30		2.21		37.44	51.15		0.11	1.88	7.22	100.00
31		22.35	44.39	0.32	32.93					100.00
32	2.27	40.30	9.64	9.54	36.43		0.04	1.78		100.00
33	4.83	26.24	6.40	14.06	40.26	3.97	0.01	2.77	1.47	100.00
34	4.25	28.19	2.39	13.02	35.30	1.88	0.08	5.24	9.64	100.00
35	1.70	51.44	2.96	15.27	14.99		0.20	2.45	10.99	100.00
36	1.50	23.33	13.17	16.45	38.24		0.08	0.83	6.39	100.00
37	1.07	39.03	6.08	15.10	24.32	0.54	0.07	4.22	9.57	100.00
38	0.15	26.01		49.32	17.44		0.08	5.48	1.51	100.00
39		45.93	36.49	17.58						100.00
40	6.28	81.48		9.16	1.97			1.10		100.00
41	8.10	55.38	1.95	20.13	7.15	2.15		5.14		100.00
42	4.97	38.55	15.49	11.58	7.25	10.66	0.06	7.51	3.93	100.00
43	17.10	58.04	4.07	9.86	4.80	3.49	0.01	1.79	0.85	100.00
44	4.25	60.27	5.69	9.55	14.61			1.29	4.33	100.00
45	9.88	42.57	4.99	12.00	25.62			1.98	2.96	100.00
46	21.94	49.10		14.54	9.17		0.02	2.62	2.62	100.00
47		100.00								100.00
48										-
49	1.98	37.57		16.51	42.98			0.78	0.17	100.00
50	3.14	29.05	2.80	17.06	41.05	1.75	0.02	3.49	1.63	100.00
51	5.02	35.21	6.68	11.84	15.11	20.73	0.01	3.67	1.74	100.00
52	0.80	40.49	7.34	17.72	29.04	0.15	0.01	1.12	3.34	100.00

付表Ⅴ-4 ブロック別、層別、蓄積率(3)

(単位:%)

層 ブロック番号	A1	A2	A3	M	M2	M3	B1	B2	E	合 計
53		27.37	6.05	25.71	17.72	1.17	0.01	2.77	19.20	100.00
54	0.25	31.29		25.96	40.45			2.05		100.00
55	4.78	75.86		9.98	6.71		0.01	0.72	1.93	100.00
56				70.53				29.47		100.00
57	18.07	1.93		5.57	67.65	1.74	0.02	3.63	1.39	100.00
58	1.65	29.23		8.45	44.42	12.91	0.07	3.27		100.00
59	2.84	60.99	0.88	12.29	18.93	3.29	0.02	0.77		100.00
60	5.36	29.45		18.53	41.83	2.77	0.23	0.97	0.87	100.00
61	8.79	39.76	2.68	13.68	27.58	0.65	0.04	0.86	5.95	100.00
62	0.22	53.72		15.55	28.34		0.04	2.12	0.01	100.00
63	16.06	59.40	2.21	4.97	15.77		0.06	0.07	1.45	100.00
64	22.13	16.34		58.38	2.38		0.05	0.72		100.00
65	9.53	55.78	6.93	6.96	20.14		0.08	0.57		100.00
66	7.09	41.76	0.82	2.57	44.93	2.52	0.03	0.12	0.16	100.00
67	0.44	63.95	4.98	1.47	24.77	0.37	0.11	0.60	3.32	100.00
68	2.22	65.28	17.86		8.23	0.41	0.10		5.91	100.00
69		50.14	20.88	19.96	8.06	0.69	0.09	0.14	0.05	100.00
70	0.53	25.62		8.37	61.96	0.94	0.01	0.17	2.40	100.00
71	4.87	57.24		21.22	12.20		0.11	2.78	1.57	100.00
72	9.31	22.85		36.53	30.97		0.34			100.00
73	14.60	23.49	2.08	3.01	52.57	2.47	0.17	1.60		100.00
74	28.97	13.73	3.12	0.70	51.80		0.07	1.60		100.00
75	13.40	22.84	2.45	7.30	52.65		0.03	1.33		100.00
76	19.96	37.19	2.37	1.67	18.65	1.97	0.03	2.51	15.64	100.00
77	4.43	20.96	4.24	31.11	29.13	6.66	0.18	1.62	1.67	100.00
78	23.51	24.69	0.57	10.74	36.69		0.11	2.76	0.94	100.00

付表Ⅵ-4 ブロック別、層別、蓄積率(4)

(単位：%)

層 ブロック番号	A1	A2	A3	M	M2	M3	B1	B2	E	合 計
79	12.53	24.94	1.17	3.39	33.64		0.07	1.54	22.73	100.00
80	25.49		3.65	30.24	14.93		0.14	19.20	6.35	100.00
81		14.95		4.23	77.89		0.20	2.74		100.00
82	4.88	23.17		3.22	67.21		0.02	1.50		100.00
83	9.32	17.04	1.21	3.54	64.32	0.25	0.02	4.32		100.00
84	2.05	23.21	1.12	5.66	63.70		0.03	3.83	0.40	100.00
85		22.59		12.96	57.07	2.80	0.03	4.55		100.00
86	1.47	14.40	2.93	11.45	51.76	0.57	0.07	8.02	9.33	100.00
87	0.57	33.95		5.46	53.44	0.50	0.10	4.72	1.24	100.00
88	0.98	24.96		8.00	57.82		0.02	4.67	3.55	100.00
89					100.00					100.00
90										--
91		14.70		14.31	71.00					100.00
92	1.65	40.30	4.42	7.26	46.15		0.02	0.20		100.00
93	3.98	20.35		22.43	47.51	0.71	0.03	4.99		100.00
94	1.44	56.38		10.65	28.61	0.85	0.09	2.44		100.00
95	0.01	40.10	2.22	2.14	27.65	21.46	0.01	6.40		100.00
96	6.30	29.77	0.27	8.84	44.05	5.37		5.38		100.00
97	2.37	23.32	3.53	12.13	47.92	1.18		6.13	3.43	100.00
98	0.03	30.81	4.22	7.01	52.96			2.41	2.56	100.00
99		42.80		11.95	45.25					100.00
100										--
101	9.97	52.51		2.79	34.17			0.55		100.00
102	4.13	5.75		9.98	79.78		0.03	0.33		100.00
103	8.94	3.79		0.39	86.44		0.06	0.39		100.00
104	3.29	6.46		6.37	80.62	0.67	0.01	2.57		100.00

付表Ⅵ-4 ブロック別、層別、蓄積率(5)

(単位：%)

層 ブロック番号	A1	A2	A3	M	M2	M3	B1	B2	E	合計
105	2.02	6.52		17.83	50.43	14.46	0.02	8.72		100.00
106	0.85	12.47		12.61	52.57	11.52		9.98		100.00
107	3.93	5.98	0.55	16.29	52.71	15.18	0.01	5.35		100.00
108	3.97	20.09	2.38	16.39	40.71	12.98		2.30	1.19	100.00
109	34.65	15.14		22.30	26.23	1.53	0.15			100.00
合計	5.49	32.91	4.44	11.81	35.41	4.30	0.05	2.81	2.79	100.00

付表Ⅴ-5 地域別、層別、土地利用面積

(単位: ha)

土地利用 ブロック 番号	森										林					農用地 A g	湿地 H	牧場 G	伐採跡地 C	市街地 P	合計	森林面積 合計 A I ~ E
	高木林			混生林			中木林			低木林			伐採進行林 E									
	A 1	A 2	A 3	M	M 3	M 2	M 3	M 2	M 3	B 1	B 2	B 3										
Ⅰ-1	408.94	2099.44		500.48		1716.96			1007.78	3887.18					3041.52	91.13	8200.41	43.50			17955.82	9620.76
2	10346.42	29771.31	6980.84	8086.89		8894.00	4775.90		1122.55	4155.42	2527.50				3041.52	608.89	27222.15	11158.86			118692.25	76660.83
3	3830.49	11333.79	2109.17	5735.72		2695.48	269.72		625.02	2485.32	870.66				10958.47	379.62	35296.53	3820.33			81555.31	29955.37
4	7.05			1393.51			329.09		115.92	781.69					17.03	154.48	2393.58	36.17			5474.59	2873.33
5	499.30	3041.15	90.68	6258.96		18957.30	5828.53		1319.39	2815.94	4050.19				1520.31	308.43	12051.34	6135.35			62876.87	42861.44
6	38.55		71.16	5711.73		14156.86	31.19		1832.26	1642.68	784.03				11769.34	336.08	12220.16	2462.18	380.34		51436.56	24268.46
7	5.27	342.80		4951.64		10611.72	84.10		1405.87	1747.48	1982.30				7350.87	993.56	19756.05	8546.57	209.67		57987.90	21131.18
8	307.16	4733.08	961.95	3025.36		5487.01			1646.91	955.41	1766.63				672.40	153.77	6991.87	1672.68			28374.23	18883.51
9	2114.31	10249.83	821.85	5421.5		5948.69			1068.42	2105.21	1496.58				2701.30	772.13	13018.19	6374.88			52093.34	29226.84
10	4226.80	18819.53	502.72	5793.57		7000.35	1998.02		293.74	2197.96	1295.40				290.83	593.17	5230.60	2816.82			51059.51	42128.09
11		6020.22	799.71	3401.00		4707.15	656.80		129.50	1058.27	1991.93				191.23	592.13	12086.21	7088.32			38722.47	18764.58
12	3117.09	11430.22		4594.89		3170.17			174.86	1614.51	478.95				10664.27	131.43	13587.00	8326.30	269.00		57558.69	24580.69
13	5313.32	18175.11	3088.35	6475.41		9676.34	357.37		2411.32	1322.27	1374.44					1689.44	23377.83	4372.21			77633.41	48193.93
14	1841.26	10717.40	100.02	5159.62		10123.91	101.19		703.42	376.90	546.53				1876.10	1973.03	7293.45	9572.46			50385.29	29670.25
15	4922.57	6859.79	35.44	2917.73		7423.07			1423.79	666.03	279.07				1042.69	102.86	17513.98	8730.66	16.20		51933.88	24527.49
16	2687.57	4421.55	217.48	4357.81		13400.82	675.66		1473.95	3570.17	3293.67				44.13	4844.69	17107.55	13739.22			69834.27	34098.68
Ⅱ-1	831.02	6535.81	572.92	4447.63		10765.93	2912.06		449.31	1238.33	150.60				7596.92	533.37	13311.01	2593.74			51938.65	27903.61
2	3154.44	15579.17	893.04	4749.08		5736.29	499.49		961.48	2772.98	1291.74				2366.55	896.99	20616.16	4618.17			64135.58	35637.71
3	3344.46	5964.63	575.02	5373.59		19584.01	1885.96		889.09	3955.74	388.78				1446.41	1973.14	15436.30	5086.26			65903.39	41961.28
Ⅲ-1	5397.82	28968.65	918.61	3498.71		22917.72	1805.49		5191.32	2635.37	1203.17				117.48	2871.40	3977.04	8869.05			88371.83	72536.86
2	3474.65	3647.12		952.48		16951.46			1546.77	888.09					6197.77	4009.29	3679.61	799.38			42146.62	27460.57
3	2719.64	8573.47	557.78	2950.12		17091.21	62.81		804.33	944.05	578.72				312.62	9651.86	20921.17	2728.68			67896.46	34282.13
4	1786.71	6525.98	132.21	3394.55		22243.69	603.99		1642.19	4813.77	1802.03					5164.51	5211.65	1328.15			54649.43	42945.12
5	3674.01	9603.43		3252.69		35217.90	20.23		1157.61	1070.90					6067.72	7280.14	3132.09	4566.91	79.96		75123.59	53966.77
Ⅳ-1	2393.88	15267.64	155.65	6557.79		24228.68	4950.46		1086.38	10933.10	394.75					3791.29	11463.35	9149.36			90372.33	65968.33
2	2465.83	9024.99	659.40	9422.11		37885.30	4340.53		345.86	10054.01	1068.25				2681.77	329.04	7072.06	9068.68	273.04		94690.87	75266.28
合計	68908.56	247706.11	20244.00	118385.02		336838.09	32188.59		30829.04	70688.78	29615.92				78927.73	50225.87	338167.34	143704.89	2373.20		1568803.14	955404.11

付表Ⅵ・6 地域別、層別、土地利用面積率

(単位：%)

土地利用 ブロック 番号	森												林					伐採跡地 C	牧場 G	湿地 H	農用地 A g	市街地 P	合計	森林面積 合計 A1~E
	高木林			混生林			中木林			低木林			伐採進行林 E											
	A1	A2	A3	M	M2	M3	B1	B2	B3															
	A1	A2	A3	M	M2	M3	B1	B2	B3															
Ⅰ-1	2.28	11.69		2.79	9.56		5.61	21.65							0.51	45.67	0.24			100.00	53.58			
2	8.72	25.08	5.88	6.81	7.49	4.02	0.95	3.50	2.13						0.51	22.94	9.40			100.00	64.59			
3	4.70	13.90	2.59	7.03	3.31	0.33	0.77	3.05	1.07						0.47	43.28	4.68	1.40		100.00	36.73			
4	0.13			25.45	4.49	6.01	2.12	14.28							0.31	43.72	0.66			100.00	52.48			
5	0.79	4.84	0.14	9.95	30.15	9.27	2.10	4.48	6.44						0.49	19.17	9.76			100.00	68.17			
6	0.07		0.14	11.10	27.52	0.06	3.56	3.19	1.52						0.65	23.76	4.79	0.74		100.00	47.18			
7	0.01	0.59		8.54	18.30	0.15	2.42	3.01	3.42						1.71	34.07	14.74	0.36		100.00	36.44			
8	1.08	16.68	3.39	10.66	19.34		5.80	3.37	6.23						0.54	24.64	5.90			100.00	66.55			
9	4.06	19.68	1.58	10.41	11.42		2.05	4.04	2.87						1.48	24.99	12.24			100.00	56.10			
10	8.28	36.86	0.98	11.35	13.71	3.91	0.58	4.30	2.54						1.16	10.24	5.52			100.00	82.51			
11		15.55	2.07	8.78	12.16	1.70	0.33	2.73	5.14						1.53	31.21	18.31			100.00	48.46			
12	5.42	19.86		7.98	5.51		0.30	2.80	0.83						0.23	23.61	14.47	0.47		100.00	42.71			
13	6.84	23.41	3.98	8.34	12.46	0.46	3.11	1.70	1.77						2.18	30.11	5.63			100.00	62.08			
14	3.65	21.27	0.20	10.24	20.09	0.20	1.40	0.75	1.08						3.92	14.48	19.00			100.00	58.89			
15	9.48	13.21	0.07	5.62	14.29		2.74	1.28	0.54						0.20	33.72	16.81	0.03		100.00	47.23			
16	3.85	6.33	0.31	6.24	19.19	0.97	2.11	5.11	4.72						6.94	24.50	19.67			100.00	48.83			
Ⅱ-1	1.60	12.58	1.10	8.56	20.73	5.61	0.87	2.38	0.29						1.04	25.63	4.99			100.00	53.72			
2	4.92	24.29	1.39	7.40	8.94	0.78	1.50	4.32	2.01						1.40	32.14	7.20			100.00	55.57			
3	5.07	9.05	0.87	8.15	29.72	2.86	1.35	6.00	0.59						2.99	23.42	7.72			100.00	63.67			
Ⅲ-1	6.11	32.78	1.04	3.96	25.93	2.04	5.87	2.98	1.36						3.25	4.50	10.04			100.00	82.08			
2	8.24	8.65		2.26	40.22		3.67	2.11							9.51	8.73	1.90			100.00	65.15			
3	4.01	12.63	0.82	4.35	25.17	0.09	1.18	1.39	0.85						14.22	30.81	4.02			100.00	50.49			
4	3.27	11.94	0.24	6.21	40.70	1.11	3.00	8.81	3.30						9.45	9.54	2.43			100.00	78.58			
5	4.89	12.78		4.33	46.88	0.03	1.54	1.43							9.69	4.17	6.08	0.11		100.00	71.88			
Ⅳ-1	2.65	16.89	0.17	7.26	26.81	5.48	1.20	12.10	0.44						4.20	12.68	10.12			100.00	73.00			
2	2.60	9.53	0.70	9.95	40.01	4.58	0.37	10.62	1.13						0.35	7.47	9.58	0.29		100.00	79.49			
合計	4.39	15.79	1.29	7.55	21.47	2.05	1.97	4.51	1.89						3.20	21.56	9.16	0.15		100.00	60.90			

附表Ⅶ-7 地域別、層別、材積

(單位：m³)

層 地區 番号	A 1	A 2	A 3	A 4	A 5	A 6	A 7	A 8	A 9	合 計
I - 1	9072.33	77666.81		13902.83	50254.76		413.19	42953.34		194263.27
2	229535.33	1101361.69	426343.17	224645.72	260323.96	177556.02	460.25	45917.39	66403.74	2532547.26
3	84979.42	419282.93	128814.04	159332.57	78895.66	10277.52	256.26	27462.79	22874.41	931925.59
4	156.40			38710.31	7202.37	12234.74	47.53	8637.67		66989.04
5	11076.97	112504.49	5538.13	173867.65	554872.87	216690.17	540.95	31116.14	106408.62	1212615.99
6	855.23		4345.98	158666.15	414365.84	1159.57	751.23	18151.61	20598.43	618894.03
7	116.91	12681.56		137551.61	310600.96	3126.63	576.41	19309.65	52079.98	536043.71
8	6814.34	175095.85	58749.49	84041.48	160602.67		675.23	10557.28	46413.79	542950.14
9	46905.97	379182.85	50193.12	150616.35	174115.87		438.05	23262.57	39318.90	864033.67
10	93771.56	696210.86	30702.79	160939.58	204897.55	74281.39	120.43	24287.46	34033.40	1319245.01
11		222712.36	48840.96	94476.38	137776.47	24418.18	53.09	11693.88	52332.98	592304.34
12	69152.64	422850.27		127641.45	92789.66		71.69	17840.34	12583.21	742929.26
13	117876.00	672371.15	188615.83	179880.41	283222.75	13286.12	988.64	14611.08	36109.97	1505961.96
14	40848.35	396480.16	6108.55	143329.08	296322.95	3761.99	288.40	4164.74	14358.71	905662.95
15	109207.22	253771.50	2164.44	81051.62	217270.40		583.75	7359.63	7331.87	678740.43
16	59623.74	163571.09	13282.23	121055.60	392236.84	25119.35	604.32	39450.38	86532.95	901476.50
Ⅱ - 1	18436.18	241786.16	34990.13	123550.71	315114.63	108263.11	184.22	13683.55	3956.64	859965.33
2	69981.25	576336.78	54540.93	131924.69		18569.79	394.21	30641.43	33937.24	1084225.32
3	74196.85	220655.89	35118.39	149272.96	573216.43	70115.28	364.53	43710.93	10214.22	1176865.47
Ⅲ - 1	119750.64	1071668.03	56102.57	97190.67	670792.84	67123.60	2128.44	29120.84	31610.28	2145487.92
2	77085.11	134921.78		26458.94	496162.71		634.18	9813.39		745076.11
3	60335.21	317167.48	34065.48	81951.38	500253.14	2335.12	329.78	10431.75	15204.42	1022073.77
4	39638.16	241422.51	8074.51	94297.20	651064.24	22454.84	673.30	53192.16	47343.83	1158160.75
5	81507.91	355269.88		90356.48	1030814.37	752.10	474.62	11833.44		1571008.81
Ⅳ - 1	53108.23	564812.02	9506.06	182168.85	709164.14	184045.73	445.42	120810.75	10371.07	1834432.26
2	54704.44	333871.04	40271.76	261736.79	1108888.15	161370.05	141.80	111096.81	28065.60	2100146.44
合 計	1528736.40	9163655.19	1236368.55	3288617.47	9859121.21	1196691.30	12639.91	781111.02	778084.26	27845025.32

付表Ⅵ-8 地域別，層別，蓄積率

(単位：%)

地区番号	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合計
I-1	4.67	39.98	0.00	7.16	25.87	0.00	0.21	22.11	0.00	100.00
2	9.06	43.49	16.83	8.87	10.28	7.01	0.02	1.81	2.62	100.00
3	9.12	44.99	13.82	17.10	8.47	1.08	0.03	2.95	2.45	100.00
4	0.23	0.00	0.00	57.79	10.75	18.26	0.07	12.89	0.00	100.00
5	0.91	9.28	0.46	14.34	45.76	17.87	0.04	2.57	8.78	100.00
6	0.14	0.00	0.70	25.64	66.95	0.19	0.12	2.93	3.33	100.00
7	0.02	2.37	0.00	25.66	57.94	0.58	0.11	3.60	9.72	100.00
8	1.26	32.25	10.82	15.48	29.58	0.00	0.12	1.94	8.55	100.00
9	5.43	43.89	5.81	17.43	20.15	0.00	0.05	2.69	4.55	100.00
10	7.11	52.77	2.33	12.20	15.53	5.63	0.01	1.84	2.58	100.00
11	0.00	37.60	8.25	15.95	23.26	4.12	0.01	1.97	8.84	100.00
12	9.31	56.92	0.00	17.18	12.49	0.00	0.01	2.40	1.69	100.00
13	7.82	44.62	12.52	11.94	18.79	0.88	0.07	0.97	2.40	100.00
14	4.51	43.78	0.67	15.83	32.72	0.42	0.03	0.46	1.59	100.00
15	16.09	37.39	0.32	11.94	32.01	0.00	0.09	1.08	1.08	100.00
16	6.61	18.14	1.47	13.43	43.51	2.79	0.07	4.38	9.60	100.00
Ⅱ-1	2.14	28.12	4.07	14.37	36.64	12.59	0.02	1.59	0.46	100.00
2	6.45	53.16	5.03	12.17	15.49	1.71	0.04	2.83	3.13	100.00
3	6.30	18.75	2.98	12.68	48.71	5.96	0.03	3.71	0.87	100.00
Ⅲ-1	5.58	49.95	2.61	4.53	31.27	3.13	0.10	1.36	1.47	100.00
2	10.35	18.11	0.00	3.55	66.59	0.00	0.09	1.32	0.00	100.00
3	5.90	31.03	3.33	8.02	48.94	0.23	0.03	1.02	1.49	100.00
4	3.42	20.85	0.70	8.14	56.22	1.94	0.06	4.59	4.09	100.00
5	5.19	22.61	0.00	5.75	65.61	0.05	0.03	0.75	0.00	100.00
Ⅳ-1	2.90	30.79	0.52	9.93	38.66	10.03	0.02	6.59	0.57	100.00
2	2.60	15.90	1.92	12.46	52.80	7.68	0.01	5.29	1.34	100.00
合計	5.49	32.91	4.44	11.81	35.41	4.30	0.05	2.81	2.79	100.00

付表Ⅴ-9(1) 樹種別, 地域別, 層別蓄積 (Cedro)

(單位: m³)

地域	層	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合 計
I - 1	1		1091.71		235.23	892.82			544.21		2763.96
	2		15481.08	6212.95	3800.84	4624.88	9313.00		581.76	581.32	40595.84
	3		5893.57	1877.16	2695.79	1401.65	525.95		347.94	200.25	12942.32
	4				654.95	127.96	641.73		109.44		1534.07
	5		1581.40	80.71	2941.71	9857.80	11365.63		394.23	931.54	27153.02
	6			63.33	2684.51	7361.57	60.82		229.98	180.33	10580.54
	7		178.26		2327.27	5518.09	164.00		244.65	455.93	8888.19
	8		2461.20	856.14	1421.92	2853.25			133.76	406.32	8132.58
	9		5329.91	731.45	2548.32	3093.32			294.73	344.21	12341.94
	10		9786.16	447.42	2722.98	3640.18	3896.14		307.71	297.94	21098.53
	11		3130.51	711.74	1598.47	2447.72	1280.76		148.16	458.14	9775.51
	12		5943.71		2159.60	1648.49			226.03	110.16	10087.99
	13		9451.06	2748.63	3043.44	5031.70	696.87		185.12	316.12	21472.94
	14		5573.05	89.02	2425.02	5264.43	197.32		52.77	125.70	13727.31
	15		3567.09	31.54	1371.33	3860.00			93.24	64.19	8987.39
	16		2299.21	193.56	2048.17	6968.43	1317.54		499.82	757.54	14084.27
II - 1	1		3398.62	509.90	2090.39	5598.28	5678.52		173.37	34.64	17483.71
	2		8101.17	794.81	2232.07	2982.87	974.01		388.22	297.10	15770.24
	3		3101.61	511.77	2525.59	10183.69	3677.62		553.80	89.42	20643.49
III	1		15063.70	817.56	1644.39	11917.21	3520.71		368.95	276.73	33609.26
	2		1896.50		447.67	8814.76			124.33		11283.26
	3		4458.20	496.42	1386.56	8887.43	122.48		132.17	133.11	15616.37
	4		3393.51	117.67	1595.44	11566.72	1177.78		673.93	414.47	18939.51
IV - 1	1		4993.78		1528.76	18313.31	39.45		149.93		25025.23
	2		7939.17	138.53	3082.16	12598.91	9653.40		1530.63	90.79	35033.60
合 計	1		4692.99	586.87	4428.39	19700.36	8464.03		1407.56	245.70	39525.90
	2		128807.18	18017.16	55640.96	175155.81	62767.75		9896.43	6811.66	457096.94

付表Ⅴ-9(2) 樹種別, 地域別, 層別蓄積 (Guatambú)

(單位: m³)

層 地域	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合 計
I - 1	494.82	2477.34		45.04	2541.10					5558.30
2	12519.17	35130.15	9424.13	727.82	13163.12	6829.54			1086.83	78880.75
3	4634.89	13373.87	2847.38	516.21	3989.31	385.70			374.38	26121.75
4	8.53			125.42	364.18	470.60				968.73
5	604.15	3588.56	122.42	563.31	28056.80	8334.80			1741.58	43011.62
6	46.65		96.07	514.06	20952.15	44.60			337.13	21990.65
7	6.38	404.50		445.65	15705.35	120.26			852.39	17534.53
8	371.66	5585.03	1298.63	272.28	8120.77				759.65	16408.04
9	2558.32	12094.80	1109.50	487.98	8804.06				643.53	25698.18
10	5114.43	22207.05	678.67	521.42	10360.52	2857.17			557.02	42296.28
11		7103.86	1079.61	306.09	6966.58	939.22			856.53	17251.89
12	3771.68	13487.66		413.54	4691.85				205.95	22570.68
13	6429.12	21446.63	4169.27	582.79	14320.98	511.04			591.01	48050.84
14	2227.92	12646.53	135.03	464.37	14983.39	144.70			235.01	30836.95
15	5956.31	8094.55	47.84	262.60	10986.14				120.00	25467.45
16	3251.96	5217.43	293.60	392.20	19833.21	966.19			1416.28	31370.88
Ⅱ - 1	1005.53	7712.26	773.44	400.29	15933.58	4164.25			64.76	30054.10
2	3816.87	18383.42	1205.60	427.42	8489.71	714.27			555.45	33592.74
3	4046.80	7038.26	776.28	483.62	28984.33	2696.92			167.18	44193.39
Ⅲ - 1	6531.36	34183.01	1240.12	314.88	33918.23	2581.85			517.36	79286.82
2	4204.33	4303.60		85.72	25088.16					33681.81
3	3290.76	10116.69	753.00	265.51	25294.99	89.82			248.85	40059.63
4	2161.92	7700.66	178.48	305.51	32920.66	863.71			774.87	44905.81
5	4445.55	11332.05		292.74	52122.49	28.93				68221.76
Ⅳ - 1	2896.59	18015.82	210.13	590.20	35858.45	7079.16			169.74	64820.09
2	2983.65	10649.49	890.19	847.99	56070.24	6206.96			459.35	78107.87
合 計	83379.36	292293.21	27329.40	10654.65	498520.37	46029.68			12734.85	970941.52

付表VI-9(3) 樹種別, 地域別, 層別蓄積 (Incienso)

(單位: m³)

層	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合 計
I - 1		146.96			223.20					370.17
2		2083.99	418.85		1156.22	1385.01				5044.07
3		793.37	126.55		350.41	78.22				1348.55
4					31.99	95.44				127.43
5		212.88	5.44		2464.45	1690.27				4373.04
6			4.27		1840.39	9.05				1853.71
7		24.00			1379.52	24.39				1427.91
8		331.32	57.72		713.31					1102.34
9		717.49	49.31		773.33					1540.13
10		1317.37	30.16		910.05	579.43				2837.00
11		421.42	47.98		611.93	190.47				1271.80
12		800.12			412.12					1212.24
13		1272.26	185.30		1257.92	103.64				2819.12
14		750.22	6.00		1316.11	29.35				2101.67
15		480.19	2.13		965.00					1447.31
16		309.51	13.05		1742.11	195.94				2260.61
II - 1		457.51	34.38		1399.57	844.50				2735.95
2		1090.54	53.58		745.72	144.85				2034.69
3		417.52	34.50		2545.92	546.93				3544.87
III - 1		2027.81	55.12		2979.30	523.59				5585.82
2		255.30			2203.69					2458.99
3		600.14	33.47		2221.86	18.21				2873.68
4		456.82	7.93		2891.68	175.16				3531.59
5		672.24			4578.33	5.87				5256.43
IV - 1		1068.73	9.34		3149.73	1435.63				5663.44
2		631.75	39.56		4925.09	1258.75				6855.16
合 計		17339.43	1214.64		43788.95	9334.69				71677.71

付表 VI - 9 (4) 樹種別, 地域別, 層別蓄積 (Kurupay)

(單位: m³)

層 地域	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合 計
I - 1	437.57	5878.43		140.13	3399.58			505.33		10361.05
2	11070.67	83359.67	6911.03	2264.33	17610.12	5157.97		540.20	4322.02	131236.02
3	4098.62	31734.61	2088.08	1606.00	5337.05	291.30		323.09	1488.83	46967.58
4	7.54			390.18	487.22	355.42		101.62		1341.98
5	534.25	8515.22	89.77	1752.51	37535.45	6294.81		366.07	6925.82	62013.92
6	41.25		70.45	1599.28	28030.58	33.68		213.55	1340.69	31329.49
7	5.64	959.84		1386.46	21011.21	90.83		227.17	3389.73	27070.88
8	328.66	13252.62	952.33	847.10	10864.28			124.20	3020.94	29396.14
9	2262.31	28699.52	813.63	1518.15	11778.41			273.68	2559.15	47904.85
10	4522.68	52694.68	497.69	1622.20	13860.69	2157.86		285.73	2215.13	77856.68
11		16856.62	791.71	952.28	9320.16	709.34		137.58	3406.20	32173.89
12	3335.29	32004.62		1286.57	6276.94			209.89	819.00	43932.30
13	5685.25	50890.31	3057.47	1813.11	19159.15	385.96		171.90	2350.29	83513.44
14	1970.15	30008.72	99.02	1444.69	20045.34	109.29		49.00	934.57	54660.77
15	5267.15	19207.41	35.09	816.96	14697.68			86.58	477.21	40588.08
16	2875.70	12380.34	215.31	1220.19	26533.62	729.71		464.12	5632.18	50051.17
II - 1	889.19	18300.27	567.19	1245.34	21316.54	3145.02		160.98	257.53	45882.06
2	3375.25	43621.68	884.11	1329.74	11357.85	539.45		360.49	2208.88	63677.44
3	3578.57	16700.96	569.27	1504.61	38776.34	2036.84		514.25	664.81	64345.65
III - 1	5775.67	81112.22	909.42	979.64	45377.09	1949.93		342.60	2057.42	138503.98
2	3717.88	10211.94		266.69	33563.89			115.45		47875.85
3	2910.01	24005.72	552.20	826.03	33840.60	67.83		122.73	989.61	63314.73
4	1911.78	18272.74	130.89	950.47	44042.51	652.31		625.79	3081.47	69667.96
5	3931.19	26889.60		910.75	69731.44	21.85		139.22		101624.06
N - 1	2561.45	42749.39	154.09	1836.18	47972.79	5346.50		1421.30	675.02	102716.73
2	2638.44	25269.97	652.81	2638.19	75012.89	4687.77		1307.02	1826.71	114033.80
合 計	73732.16	693577.11	20041.56	33147.81	666939.42	34763.68		9189.54	50643.22	1582034.49

付表 VI-9 (5) 樹種別, 地域別, 層別蓄積 (Lapacho)

(單位: m³)

層 地域	A1	A2	A3	M	M2	M3	B1	B2	E	合 計
I - 1	310.79	2645.29		525.50	1098.85			4159.28		8739.73
2	7863.28	37511.85	6701.61	8491.23	5692.16	8548.86		4446.30	1592.33	80847.62
3	2911.17	14280.58	2024.80	6022.51	1725.11	482.80		2659.29	548.52	30654.77
4	5.36			1463.19	157.48	589.07		836.41		3051.51
5	379.47	3831.85	87.05	6571.91	12132.67	10433.07		3013.06	2551.62	39000.69
6	29.30		68.31	5997.32	9060.39	55.83		1757.67	493.94	17462.76
7	4.01	431.93		5199.22	6791.50	150.54		1869.80	1248.85	15695.85
8	233.44	5963.68	923.47	3176.63	3511.69			1022.29	1112.98	15944.17
9	1606.88	12914.79	788.98	5693.05	3807.16			2252.57	942.85	28006.27
10	3212.37	23712.61	482.61	6083.25	4480.22	3576.46		2351.82	816.10	44715.43
11		7585.48	767.72	3571.05	3012.58	1175.67		1132.35	1254.92	18499.76
12	2368.99	14402.08		4824.63	2028.91			1727.53	301.74	25653.87
13	4038.12	22900.64	2964.82	6799.18	6192.86	639.69		1414.83	865.90	45816.03
14	1399.36	13503.92	96.02	5417.60	6479.30	181.13		403.28	344.31	27824.93
15	3741.15	8643.34	34.02	3063.62	4750.76			712.65	175.81	21121.36
16	2042.55	5571.15	208.78	4575.70	8576.52	1209.43		3820.08	2075.01	28079.24
II - 1	631.58	8235.12	550.00	4670.01	6890.20	5212.59		1325.01	94.88	27609.38
2	2397.37	19629.75	857.32	4986.53	3671.23	894.09		2967.09	813.80	36217.18
3	2541.79	7515.43	552.02	5642.27	12533.77	3375.87		4232.64	244.93	36638.72
III - 1	4102.34	36500.50	881.87	3673.65	14667.34	3231.83		2819.85	758.00	66635.36
2	2640.73	4595.37		1000.10	10848.93			950.26		20035.40
3	2066.93	10802.57	535.47	3097.63	10938.37	112.43		1010.13	364.59	28928.12
4	1357.90	8222.73	126.92	3564.28	14235.96	1081.14		5150.73	1135.28	34874.95
5	2792.25	12100.32		3415.32	22539.46	36.21		1145.86		42029.42
IV - 1	1819.35	19237.23	149.42	6885.68	15506.36	8861.32		11698.42	248.69	64406.47
2	1874.03	11371.49	633.02	9893.22	24246.59	7769.55		10757.79	673.00	67218.69
合 計	52370.51	312109.70	19434.24	124304.27	215576.38	57617.58		75636.99	18658.03	875707.69

付表Ⅵ—9(6) 樹種別, 地域別, 層別蓄積(Peterevy)

(單位: m³)

層 地域	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合 計
I - 1	118.59	776.79		25.02	154.53					1074.94
2	3000.46	11015.38	3141.38	404.34	800.46	2053.64				20415.67
3	1110.84	4193.50	949.13	286.79	242.59	115.98				6898.83
4	2.04			69.68	22.15	141.51				235.38
5	144.80	1125.23	40.81	312.95	1706.16	2506.27				5836.20
6	11.18		32.02	285.59	1274.12	13.41				1616.32
7	1.53	126.84		247.58	955.05	36.16				1367.16
8	89.08	1751.24	432.88	151.27	493.83					2918.29
9	613.15	3792.44	369.83	271.10	535.38					5581.90
10	1225.77	6963.23	226.22	289.68	630.03	859.15				10194.08
11		2227.48	359.87	170.05	423.64	282.42				3463.47
12	903.96	4229.18		229.74	285.32					5648.20
13	1540.86	6724.79	1389.76	323.77	870.87	153.67				11003.72
14	533.97	3965.44	45.01	257.98	911.15	43.51				5757.06
15	1427.55	2538.12	15.95	145.89	668.08					4795.58
16	779.40	1635.97	97.87	217.89	1206.07	290.53				4227.73
Ⅱ - 1	241.00	2418.25	257.81	222.38	968.93	1252.19				5360.56
2	914.79	5764.29	401.87	237.45	516.27	214.78				8049.45
3	969.89	2206.91	258.76	268.68	1762.56	810.96				6277.77
Ⅲ - 1	1565.37	10718.40	413.37	174.94	2062.59	776.36				15711.03
2	1007.65	1349.43		47.62	1525.63					3930.34
3	788.70	3172.18	251.00	147.51	1538.21	27.01				5924.60
4	518.15	2414.61	59.49	169.73	2001.93	259.72				5423.63
5	1065.46	3553.27		162.63	3169.61	8.70				7959.68
Ⅳ - 1	694.23	5649.03	70.04	327.89	2180.58	2128.70				11050.46
2	715.09	3339.25	296.73	471.11	3409.68	1866.43				10098.28
合 計	19983.48	91651.26	9109.80	5919.25	30315.43	13841.09				170820.32

附表VI-9(7) 樹種別, 地域別, 層別蓄積 (Taperva goasú)

(單位: m³)

層 地域	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合 計
I - 1		944.75		55.05	652.44					1652.25
2		13397.09	3420.61	889.56	3379.72	716.38				21803.36
3		5100.21	1033.49	630.93	1024.28	40.46				7829.37
4				153.29	93.51	49.36				296.16
5		1368.52	44.43	688.49	7203.77	874.28				10179.49
6			34.87	628.29	5379.61	4.68				6047.44
7		154.26		544.68	4032.45	12.62				4744.01
8		2129.89	471.36	332.79	2085.06					5019.09
9		4612.42	402.71	596.41	2260.50					7872.05
10		8468.79	246.33	637.29	2660.13	299.70				12312.25
11		2709.10	391.86	374.11	1788.72	98.52				5362.30
12		5143.60		505.44	1204.66					6853.70
13		8178.80	1513.29	712.30	3677.01	53.61				14135.00
14		4822.83	49.01	567.56	3847.09	15.18				9301.66
15		3086.91	17.37	320.95	2820.77					6245.99
16		1989.70	106.57	479.36	5092.31	101.35				7769.28
II - 1		2941.11	280.73	489.24	4091.05	436.81				8238.95
2		7010.63	437.59	522.40	2179.79	74.92				10225.33
3		2684.08	281.76	591.09	7441.92	282.89				11281.76
III - 1		13035.89	450.12	384.86	8708.73	270.82				22850.43
2		1641.20		104.77	6441.55					8187.53
3		3858.06	273.31	324.51	6494.66	9.42				10959.97
4		2936.69	64.78	373.40	8452.60	90.60				11918.08
5		4321.54		357.80	13382.80	3.03				18065.18
IV - 1		6870.44	76.27	721.36	9206.90	742.57				17617.53
2		4061.25	323.11	1036.43	14396.41	651.08				20468.28
合 計		111467.75	9919.56	13022.35	127998.47	4828.29				267236.42

付表Ⅵ-9(8) 樹種別, 地域別, 層別蓄積 (Urunde y mi)

(單位: m³)

層 地域	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合 計
I - 1	32.72				137.36					170.07
2	827.71				711.52	1910.36				3449.59
3	306.44				215.64	107.89				629.97
4	0.56				19.69	131.64				151.89
5	39.94				1516.58	2331.41				3887.94
6	3.08				1132.55	12.48				1148.11
7	0.42				848.94	33.64				883.00
8	24.57				438.96					463.53
9	169.14				475.90					645.04
10	338.14				560.03	799.21				1697.38
11					376.57	262.72				639.29
12	249.37				253.61					502.98
13	425.07				774.11	142.95				1342.12
14	147.30				809.91	40.48				997.69
15	393.81				593.85					987.65
16	215.01				1072.07	270.26				1557.34
Ⅱ - 1	66.48				861.27	1164.82				2092.58
2	252.36				458.90	199.80				911.05
3	267.56				1566.72	754.38				2588.66
Ⅲ - 1	431.83				1833.42	722.20				2987.44
2	277.97				1356.12					1634.09
3	217.57				1367.30	25.12				1609.99
4	142.94				1779.50	241.60				2164.03
5	293.92				2817.43	8.09				3119.44
Ⅳ - 1	191.51				1938.29	1980.18				4109.99
2	197.27				3030.82	1736.21				4964.30
合 計	5512.68				26947.05	12875.44				45335.17

付表 VI-9 (9) 樹種別, 地域別, 層別蓄積 (Yuyra ró)

(單位: m³)

層 地域	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合 計
I - 1		839.78			206.04			816.31		1862.12
2		11908.52	4118.70		1067.28	2149.16		872.64	379.12	20495.42
3		4533.52	1244.41		323.46	121.37		521.92	130.60	6875.27
4					29.53	148.09		164.15		341.77
5		1216.46	53.50		2274.88	2622.84		591.35	607.53	7366.55
6			41.98		1698.82	14.04		344.96	117.60	2217.41
7		137.12			1273.41	37.84		366.97	297.34	2112.69
8		1893.23	567.55		658.44			200.64	264.99	3584.85
9		4099.93	484.89		713.84			442.09	224.49	5965.25
10		7527.81	296.60		840.04	899.11		461.57	194.31	10219.45
11		2408.09	471.83		564.86	295.56		222.24	298.79	4261.36
12		4572.09			380.42			339.05	71.84	5363.40
13		7270.04	1822.13		1161.16	160.82		277.68	206.17	10897.99
14		4286.96	59.01		1214.87	45.54		79.15	81.98	5767.50
15		2743.92	20.91		890.77			139.87	41.86	3837.32
16		1768.62	128.31		1608.10	304.05		749.74	494.05	5052.86
II - 1		2614.32	338.02		1291.91	1310.43		260.05	22.59	5837.32
2		6231.67	526.89		688.35	224.77		582.33	193.76	8447.77
3		2385.85	339.26		2350.08	848.68		830.71	58.32	6812.90
III 1		11587.46	541.98		2750.13	812.47		553.43	180.48	16425.94
2		1458.85			2034.18			186.50		3679.52
3		3429.39	329.09		2050.95	28.26		198.25	86.81	6122.75
4		2610.39	78.00		2669.24	271.80		1010.89	270.30	6910.63
5		3841.37			4226.15	9.10		224.89		8301.51
IV - 1		6107.06	91.83		2907.44	2227.71		2295.95	59.21	13689.20
2		3610.00	389.05		4546.24	1953.24		2111.34	160.24	12770.10
合 計		99082.44	11943.96		40420.57	14484.87		14844.64	4442.39	185218.87

付表VI-9(10) 樹種別, 地域別, 層別蓄積 (Taperva hú)

(單位: m³)

層 地域	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合 計
I - 1					137.36					137.36
2			837.70		711.52					1549.22
3			253.10		215.64					468.74
4					19.69					19.69
5			10.88		1516.58					1527.47
6			8.54		1132.55					1141.09
7					848.94					848.94
8			115.43		438.96					554.39
9			98.62		475.90					574.52
10			60.33		560.03					620.35
11			95.97		376.57					472.54
12					253.61					253.61
13			370.60		774.11					1144.71
14			12.00		809.91					821.92
15			4.25		593.85					598.10
16			26.10		1072.07					1098.16
II - 1			68.75		861.27					930.02
2			107.16		458.90					566.07
3			69.00		1566.72					1635.72
III - 1			110.23		1833.42					1943.65
2					1356.12					1356.12
3			66.93		1367.30					1434.23
4			15.87		1779.50					1795.36
5					2817.43					2817.43
IV - 1			18.68		1938.29					1956.97
2			79.13		3030.82					3109.95
合 計			2429.28		26947.05					29376.33

附表VI-9(1) 樹種別, 地域別, 層別蓄積 (Cancharana)

(單位: m<sup>3</sup>)

層 地域	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合 計
I - 1	212.65	1700.55		280.27	1150.36					3343.83
2	5380.14	24114.76	19755.78	4528.66	5958.98	1862.60			3159.38	64760.29
3	1991.85	9180.37	5968.95	3212.00	1805.97	105.19			1088.33	23352.67
4	3.67			780.37	164.87	128.35				1077.24
5	259.64	2463.33	256.62	3505.02	12701.39	2273.13			5062.74	26521.86
6	20.05		201.38	3198.57	9485.10	12.16			980.04	13897.30
7	2.74	277.67		2772.92	7109.85	32.80			2477.88	12673.85
8	159.72	3833.79	2722.32	1694.20	3676.30				2208.29	14294.62
9	1099.44	8302.36	2325.84	3036.29	3985.62				1870.73	20620.28
10	2197.94	15243.82	1422.70	3244.40	4690.23	779.23			1619.25	29197.56
11		4876.38	2263.18	1904.56	3153.79	256.15			2489.91	14943.97
12	1620.89	9258.48		2573.14	2124.01				598.69	16175.20
13	2762.93	14721.84	8740.03	3627.23	6483.15	139.37			1718.05	38191.60
14	957.46	8681.09	283.06	2889.39	6783.02	39.46			683.16	20316.64
15	2559.74	5556.43	100.30	1633.93	4973.46				348.84	15172.68
16	1397.54	3581.46	615.47	2440.37	8978.55	263.51			4117.09	21393.98
II - 1	432.13	5294.01	1621.36	2490.67	7213.17	1135.70			188.25	18375.30
2	1640.31	12619.13	2527.30	2659.48	3843.31	194.80			1614.68	25099.01
3	1739.12	4831.35	1627.31	3009.21	13121.29	735.52			485.97	25549.77
III - 1	2806.87	23464.61	2599.67	1959.28	15354.87	704.14			1503.96	48393.39
2	1806.82	2954.17		533.39	11357.48					16651.85
3	1414.21	6944.51	1578.52	1652.07	11451.11	24.50			723.40	23788.31
4	929.09	5286.04	374.15	1900.95	14903.27	235.56			2252.54	25881.60
5	1910.49	7778.78		1821.51	23595.99	7.89				35114.65
IV - 1	1244.82	12366.79	440.49	3672.36	16233.22	1930.68			493.44	36381.79
2	1282.23	7310.24	1866.10	5276.38	25383.15	1692.81			1335.31	44146.23
合 計	35832.45	200641.95	57290.52	66295.61	225681.52	12553.55			37019.90	635315.50

付表Ⅵ-9(2) 樹種別, 地域別, 層別蓄積 (Kirandy)

(單位: m<sup>3</sup>)

層 地域	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合 計
I - 1		167.96			343.39					511.35
2		2381.70			1778.80					4160.50
3		906.70			539.10					1445.80
4					49.21					49.21
5		243.29			3791.46					4034.75
6					2831.37					2831.37
7		27.42			2122.34					2149.77
8		378.65			1097.40					1476.05
9		819.99			1189.74					2009.72
10		1505.56			1400.07					2905.63
11		481.62			941.43					1423.05
12		914.42			634.03					1548.45
13		1454.01			1935.27					3389.28
14		857.39			2024.78					2882.17
15		548.78			1484.61					2033.89
16		353.72			2680.16					3033.89
II - 1		522.86			2153.19					2676.05
2		1246.33			1147.26					2393.59
3		477.17			3916.80					4393.97
III - 1		2317.49			4583.54					6901.04
2		291.77			3390.29					3682.06
3		685.88			3418.24					4104.12
4		522.08			4448.74					4970.82
5		768.27			7043.58					7811.85
IV - 1		1221.41			4845.74					6067.15
2		722.00			7577.06					8299.06
合 計		19816.49			67367.62					87184.11

附表VI—9(13) 樹種別, 地域別, 層別蓄積 (Kurpay rá)

(單位: m³)

層 地域	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合 計
I - 1	98.15	4093.91		65.06	3090.53			1088.41		8436.05
2	2483.14	58054.05	10052.41	1051.30	16009.20	17814.11		1163.52	2350.58	108978.30
3	919.32	22100.89	3037.20	745.64	4851.86	1006.06		695.89	809.71	34166.58
4	1.69			181.16	442.93	1227.51		218.87		2072.15
5	119.83	5930.24	130.58	813.66	34123.14	21740.42		788.46	3766.68	67413.02
6	9.25		102.47	742.52	25482.35	116.34		459.95	729.15	27642.03
7	1.26	668.46		643.71	19101.10	313.69		489.29	1843.54	23061.06
8	73.72	9229.51	1385.21	393.30	9876.62			267.51	1642.97	22868.83
9	507.43	19987.17	1183.46	704.85	10707.64			589.46	1391.82	35071.84
10	1014.43	36698.08	723.92	753.16	12600.63	7452.61		615.43	1204.72	61062.99
11		11739.43	1151.58	442.13	8472.87	2449.86		296.32	1852.49	26404.69
12	748.10	22288.93		597.34	5706.31			452.06	445.42	30238.16
13	1275.20	35441.46	4447.22	841.80	17417.41	1332.99		370.24	1278.23	62404.56
14	441.90	20898.93	144.03	670.75	18223.04	377.44		105.53	508.27	41369.89
15	1181.42	13376.59	51.03	379.30	13361.53			186.49	259.54	28795.90
16	645.02	8622.02	313.17	566.52	24121.48	2520.21		999.65	3063.11	40851.17
II - 1	199.44	12744.83	825.00	578.19	19378.67	10861.98		346.73	140.06	45074.92
2	757.07	30379.38	1285.98	617.38	10325.32	1863.10		776.43	1201.32	47205.98
3	802.67	11631.03	828.03	698.57	35251.22	7034.63		1107.61	361.57	57715.32
III - 1	1295.48	56488.87	1322.80	454.83	41251.90	6734.48		737.90	1118.95	109405.20
2	833.92	7111.88		123.82	30512.63			248.67		38830.92
3	652.71	16718.27	803.20	383.52	30764.18	234.28		264.33	538.21	50358.70
4	428.81	12725.66	190.38	441.29	40038.64	2252.88		1347.86	1675.89	59101.41
5	881.76	18726.69		422.85	63392.22	75.46		299.85		83798.83
IV - 1	574.53	29771.90	224.14	852.51	43611.62	18465.22		3061.27	367.12	96928.30
2	591.80	17598.73	949.54	1224.87	68193.54	16190.18		2815.12	993.47	108557.25
合 計	16538.05	483026.91	29151.36	15390.05	606308.56	120063.44		19792.86	27542.81	1317814.05

付表Ⅵ-9(4) 樹種別，地域別，層別蓄積 (Tatajyvá)

(單位：m³)

層 地域	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合 計
I - 1		335.91			257.54					593.45
2		4763.41	4746.97		1334.10					10844.48
3		1813.41	1434.24		404.32					3651.96
4					36.91					36.91
5		486.58	61.66		2843.59					3391.84
6			48.39		2123.53					2171.92
7		54.85			1591.76					1646.61
8		757.29	654.13		823.05					2234.47
9		1639.97	558.86		892.30					3091.13
10		3011.12	341.85		1050.05					4403.03
11		963.24	543.80		706.07					2213.11
12		1828.84			475.53					2304.36
13		2908.02	2100.08		1451.45					6459.55
14		1714.78	68.01		1518.59					3301.38
15		1097.57	24.10		1113.46					2235.13
16		707.45	147.89		2010.12					2865.46
II - 1		1045.73	389.59		1614.89					3050.20
2		2492.67	607.27		860.44					3960.38
3		954.34	391.01		2937.60					4282.96
III - 1		4634.98	624.65		3437.66					8697.30
2		583.54			2542.72					3126.26
3		1371.76	379.29		2563.68					4314.73
4		1044.16	89.90		3336.55					4470.61
5		1536.55			5282.68					6819.23
IV - 1		2442.82	105.84		3634.30					6182.97
2		1444.00	448.39		5682.79					7575.19
合 計		39632.98	13765.92		50525.71					103924.61

附表VI-9(5) 樹種別, 地域別, 層別蓄積 (Timbó)

(單位: m<sup>3</sup>)

層 地域	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合 計
I - 1	727.91	62.98								790.90
2	18416.63	893.14	1745.21							21054.98
3	6818.27	340.01	527.29							7685.58
4	12.55									12.55
5	888.75	91.23	22.67							1002.66
6	68.62		17.79							86.41
7	9.38	10.28								19.66
8	546.74	141.99	240.49							929.22
9	3763.47	307.49	205.46							4276.43
10	7523.70	564.59	125.68							8213.97
11		180.61	199.93							380.53
12	5548.42	342.91								5891.33
13	9457.71	545.25	772.09							10775.05
14	3277.44	321.52	25.01							3623.97
15	8762.17	205.79	8.86							8976.83
16	4783.87	132.65	54.37							4970.89
II - 1	1479.22	196.07	143.23							1818.52
2	5614.90	467.38	223.26							6305.54
3	5953.14	178.94	143.76							6275.83
III - 1	9608.12	869.06	229.65							10706.83
2	6184.88	109.41								6294.29
3	4840.96	257.20	139.45							5237.61
4	3180.34	195.78	33.05							3409.18
5	6539.74	288.10								6827.84
N - 1	4261.11	458.03	38.91							4758.05
2	4389.18	270.75	164.85							4824.78
合 計	122657.24	7431.18	5061.00							135149.42

附表 M-9 (6) 樹種別, 地域別, 層別蓄積 (Yvyrá pytá)

(單位: m³)

層 地域	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合 計
I - 1	789.25	7495.00		1801.73	4446.93					14532.91
2	19968.59	106283.58	30785.50	29112.80	23035.46	42601.03			7531.95	259318.91
3	7392.85	40461.63	9301.44	20648.59	6981.29	2405.90			2594.57	89786.27
4	13.61			5016.64	637.32	2935.48				8603.05
5	963.65	10856.91	399.90	22532.26	49099.41	51990.49			12069.57	147912.17
6	74.40		313.82	20562.23	36666.27	278.21			2336.41	60231.34
7	10.17	1223.80		17825.90	27484.35	750.17			5907.25	53201.65
8	592.82	16897.10	4242.20	10891.30	14211.36				5264.56	52099.32
9	4080.62	36591.89	3624.36	19519.02	15407.11				4459.81	83682.81
10	8157.72	67185.72	2217.00	20856.85	18130.91	17822.34			3860.29	138230.83
11		21492.19	3526.72	12243.60	12191.52	5858.66			5935.95	61248.63
12	6015.98	40805.89		16541.60	8210.74				1427.27	73001.48
13	10254.71	64885.14	13619.62	23311.48	25061.72	3187.74			4095.83	144416.24
14	3553.63	38261.12	441.09	18574.63	26220.93	902.61			1628.66	89582.67
15	9500.56	24489.45	156.29	10503.83	19225.75				831.63	64707.51
16	5187.01	15784.93	959.09	15688.12	34708.12	6026.89			9815.14	88169.29
II - 1	1603.87	23332.84	2526.58	16011.47	27883.76	25975.58			448.79	97782.88
2	6088.07	55617.64	3938.31	17096.69	14856.99	4455.45			3849.39	105902.53
3	6454.81	21293.73	2535.84	19344.92	50722.59	16822.76			1158.56	118333.21
III - 1	10417.79	103418.08	4051.07	12595.36	59356.89	16104.97			3585.45	209529.61
2	6706.07	13020.22		3428.93	43904.28					67059.50
3	5248.91	30607.29	2459.81	10620.43	44266.23	560.27			1724.59	95487.52
4	3448.35	23297.75	583.05	12220.38	57611.16	5387.59			5370.05	107918.32
5	7090.84	34284.25		11709.68	91214.36	180.45				144479.58
N - 1	4620.19	54505.47	686.42	23608.04	62752.28	44158.10			1176.36	191506.86
2	4759.05	32219.21	2907.95	33919.60	98122.93	38717.53			3183.39	213829.66
合 計	132993.52	884310.81	89276.04	426186.07	872410.65	287122.22			88255.44	2780554.76

附表VI-9(17) 樹種別, 地域別, 層別蓄積 (Peroba)

(單位: m³)

層 地域	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合 計
I - 1	661.80	19994.54		1219.67	7544.06			10301.03		39721.10
2	16743.95	283534.51	217709.13	19707.75	39078.87	17264.88		11011.86	5351.98	610402.94
3	6199.01	107940.18	65777.98	13977.95	11843.52	975.04		6586.10	1843.62	215143.41
4	11.41			3395.98	1081.19	1189.66		2071.48		7749.73
5	808.03	28963.15	2828.01	15253.09	83295.46	21070.14		7462.24	8576.28	168256.39
6	62.39		2219.24	13919.49	62203.06	112.75		4353.10	1660.18	84530.22
7	8.53	3264.74		12067.15	46626.26	304.02		4630.82	4197.52	71099.04
8	497.09	45076.67	30000.01	7372.80	24109.08			2531.84	3740.84	113328.33
9	3421.66	97616.82	25630.76	13213.29	26137.63			5578.81	3169.01	174767.97
10	6840.37	179232.50	15678.16	14118.93	30758.46	7222.84		5824.59	2743.01	262418.87
11		57335.07	24940.29	8288.24	20682.49	2374.33		2804.42	4217.91	120642.75
12	5044.49	108858.56		11197.75	13929.24			4278.45	1014.18	144322.66
13	8598.72	173095.20	96315.34	15780.57	42516.35	1291.89		3504.02	2910.38	344012.47
14	2979.77	102069.84	3119.29	12573.99	44482.90	365.80		998.78	1157.28	167747.66
15	7966.36	65330.93	1105.26	7110.51	32615.83			1764.98	590.93	116484.78
16	4349.38	42109.74	6782.48	10619.98	58881.14	2442.51		9460.95	6974.35	141620.53
II - 1	1344.87	62245.42	17867.47	10838.87	47303.84	10527.10		3281.57	318.90	153728.03
2	5104.93	148372.12	27850.94	11573.51	25204.37	1805.66		7348.40	2735.26	229995.19
3	5412.45	56805.64	17932.96	13095.44	86049.12	6817.75		10482.71	823.24	197419.31
III - 1	8735.47	275890.18	28648.38	8526.36	100696.93	6526.85		6983.73	2547.71	438555.61
2	5623.14	34734.26		2321.19	74482.10			2353.44		119514.14
3	4401.28	81651.58	17395.30	7189.44	75096.14	227.06		2501.73	1225.44	189687.98
4	2891.49	62151.80	4123.19	8272.52	97735.35	2183.42		12756.49	3815.80	193930.06
5	5945.77	91460.67		7926.81	154742.03	73.13		2837.89		262986.29
IV - 1	3874.10	145405.19	4854.20	15981.33	106457.09	17895.91		28972.72	835.88	324276.42
2	3990.53	85951.75	20564.49	22961.68	166462.17	15691.02		26643.13	2262.02	344526.79
合 計	111517.00	2359091.07	631342.89	288504.29	1480014.69	116361.75		187325.27	62711.71	5236868.67

付表Ⅴ-9 樹種別，地域別，層別蓄積 (Kurupay curú)

(單位：m³)

層 地域	A 1	A 2	A 3	M	M 2	M 3	B 1	B 2	E	合 計
I - 1		62.98								62.98
2		893.14								893.14
3		340.01								340.01
4										
5		91.23								91.23
6										
7		10.28								10.28
8		141.99								141.99
9		307.49								307.49
10		564.59								564.59
11		180.61								180.61
12		342.91								342.91
13		545.25								545.25
14		321.52								321.52
15		205.79								205.79
16		132.65								132.65
II - 1		196.07								196.07
2		467.38								467.38
3		178.94								178.94
III - 1		869.06								869.06
2		109.41								109.41
3		257.20								257.20
4		195.78								195.78
5		288.10								288.10
IV - 1		458.03								458.03
2		270.75								270.75
合 計		7431.18								7431.18

付表Ⅶ-1 密樹冠林の面積(1)

密樹冠林 番号	含まれる 写真番号	含まれる モザイクNo.	面積 ha	密樹冠林 番号	含まれる 写真番号	含まれる モザイクNo.	面積 ha
DA2-1	L 2-8	1	26	DA2-40	L10-4	11	24
2	"	1	30	41	L10-6	11	15
3	L 2-16	2	31	42	"	11	52
4	L 2-18	2	29	43	"	12	27
5	L 2-26	3	56	44	L10-16	13	42
6	L 3-8	1	26	45	L10-26	14	53
7	"	1	81	46	"	14	24
8	L 3-10	1	61	47	L11-12	12	66
9	L 3-12	1	12	48	L11-20	14	76
10	L 3-22	2	55	49	L19-16	26	80
11	L 3-24	3	51	50	L20-16	26	43
12	L 4-8	1	57	51	L24-32	35	61
13	L 4-14	1	14	52	"	35	68
14	L 4-16	2	39	53	L24-34	35	76
15	L 4-18	2	91	54	"	35	19
16	L 4-20	2	58	55	"	35	31
17	L 4-24	2・3	37	56	L25-16	33	33
18	L 4-26	3	22	57	L25-18	33	24
19	"	3	51	58	L25-20	34	4
20	L 5-10	6	31	59	L25-22	34	21
21	L 5-14	1・6	36	60	L25-24	34	152
22	L "	6	16	61	L25-30	35	24
23	L 5-16	2	20	62	L25-32	35	40
24	L 5-18	2	23	63	"	35	38
25	L 5-20	7	31	64	L25-34	35	85
26	L 5-22	2・7	40	65	"	35・36	29
27	L 5-26	8	53	66	L26-14	42	22
28	L 5-30	3・8	27	67	"	33	28
29	L 6-10	6	32	68	"	33	13
30	L 6-12	6	34	69	L26-16	42	14
31	L 6-30	8	110	70	"	42	49
32	L 7-16	7	37	71	L26-30	35	17
33	L 7-24	8	51	72	"	35	43
34	L 8-12	6	15	73	"	35	14
35	L 8-14	7	47	74	"	35・43	87
36	L 9-4	11	21	75	L26-32	35	45
37	L 9-26	8・14	84	76	"	43	45
38	L10-4	11	14	77	L26-38	36	91
39	"	11	63	78	L26-42	36	17

付表Ⅶ-1 密樹冠林の面積(2)

密樹冠林 番 号	含まれる 写真番号	含まれる モザイクNo.	面積 ha	密樹冠林 番 号	含まれる 写真番号	含まれる モザイクNo.	面積 ha
DA2-79	L27-32	43	33	DA2-118	L31-14	50	35
80	L27-34	44	77	119	L31-16	50	30
81	L28-10	40	88	120	"	50	43
82	L28-22	42	29	121	L31-24	52	54
83	"	42	94	122	L31-32	53	23
84	"	42	102	123	L31-34	53	125
85	L28-24	42	52	124	"	44	22
86	L28-30	43	41	125	L31-48	46・55	64
87	"	43	15	126	"	55	21
88	L28-32	43	99	127	L31-50	55	97
89	L28-34	43・44	61	128	"	55	48
90	L28-36	44	34	129	L32-28	52	61
91	"	44	43	130	L32-46	55	36
92	"	44	25	131	L33-20	51	35
93	L28-38	44	68	132	L33-26	52	108
94	L28-40	44	38	133	L34-46	55	50
95	L28-44	45	30	134	L35-22	51	31
96	"	45	31	135	"	59	74
97	L29-I-4	40	25	136	L35-24	52	76
98	L29-I-12	42	37	137	L35-46	54	41
99	L29-I-14	42	46	138	"	54・55	58
100	L29-I-16	42	45	139	L35-48	55	14
101	L29-I-26	43	35	140	L35-50	55	53
102	L29-I-28	43	65	141	L36-18	59	26
103	"	43	99	142	L36-30	60	31
104	L29-II-4	43	195	143	"	60	20
105	L29-II-6	43	84	144	L36-50	63	46
106	L29-II-8	44	27	145	L36-52	63	20
107	"	44	138	146	"	63	39
108	L29-II-12	44	198	147	L37-34	61	32
109	L29-II-18	45	38	148	"	61	25
110	L29-II-20	45	46	149	L37-I-8	62	35
111	L30-24	43	68	150	L37-I-10	62	82
112	"	42・43・52	157	151	"	62	35
113	L30-28	43	38	152	L37-I-16	63	48
114	L30-30	43・52	26	153	L37-I-20	63	90
115	"	43	49	154	L38-14	58	95
116	"	43	30	155	L38-24	59	81
117	L30-34	44	22	156	L38-30	60	35

付表 VII-1 密樹冠林の面積 (3)

密樹冠林 番 号	含まれる 写真番号	含まれる モザイクNo.	面積 ha	密樹冠林 番 号	含まれる 写真番号	含まれる モザイクNo.	面積 ha
DA2-157	L38-34	61	44	DA3- 1	L3-20	2	145
158	L38-50	63	23	2	L4-18	2	32
159	L39-20	59	38	3	"	2	35
160	L40-36	69	41	4	L5-14	1・6・7	60
161	L41-26	68	133	5	L6-16	7	30
162	L41-34	69	67	6	L5-16	7	46
163	"	69	14	7	"	7	31
164	L42-24	67	48	8	L5-26	3	33
165	L42-36	69	34	9	L6-14	6	31
166	L43-20	67	64	10	L7-14	6・7	110
167	"	67	17	11	L7-16	7	136
168	L43-24	67	63	12	"	7	22
169	L43-26	68	30	13	L7-18	7	46
170	L44-20	75	27	14	L8-4	5	39
171	L46-1-2	76	30	15	L8-14	6	38
172	L46-1-4	76・77	77	16	L8-24	8	137
173	L46-1-18	78	45	17	L9-16	7	25
174	L48-50	79	37	18	"	7	27
175	L52-59	98	14	19	"	13	259
176	L54-12	92	54	20	L9-24	14	173
177	L54-14	92	40	21	"	14	80
178	L54-52	97	14	22	L9-26	14	53
179	L55-50	97	18	23	L22-32	36	142
180	L60-6	101	28	24	L23-18	33	147
181	"	101	55	25	L23-34	36	46
				26	L26-44	37	82
合 計	—	—	8786	27	L26-6	32	135
				28	L26-20	34	9
				29	L26-22	42	137
				30	L26-26	34	58
				31	L26-30	43	67
				32	"	43	77
				33	L26-42	37	69
				34	"	36・37・44・45	145
				35	L27-22	42	88
				36	"	42	43
				37	L28-22	42	162
				38	L28-44	45	23
				39	"	45	18

付表Ⅶ-1 密樹冠林の面積(4)

密樹冠林 番号	含まれる 写真番号	含まれる モザイクNo.	面積 ha	密樹冠林 番号	含まれる 写真番号	含まれる モザイクNo.	面積 ha
DA3-40	L28-44	45	19	DA3-79	L49-46	86	21
41	L29-Ⅱ-10	44	16	80	"	86	14
42	"	44	73	81	L52-21	83	13
43	L29-Ⅱ-18	45	29	82	L52-27	84	11
44	L30-30	43	56	83	L55-50	97	18
45	L30-36	44・53	186	84	"	97	15
46	L31-16	41・50	43	85	L56-12	92	115
47	L31-18	51	34	86	L56-36	95	10
48	L31-30, 32	52・53	126	87	L56-52	97	26
49	L32-22	51	72	88	L56-58	98	19
50	L32-32	52	108	89	"	98・108	27
51	L36-48	63	55	90	L56-60	108	25
52	L37-18	59	56				
53	L40-36	61・69	53	合計	—	—	5243
54	L41-32	68	38				
55	L41-34	68	16				
56	L41-38	69	30				
57	L42-20	67	21				
58	L42-32	68	28				
59	"	68	41				
60	L41-34	68	22				
61	"	69	109				
62	L42-36	69	53				
63	L43-8	65	50				
64	L43-22	67	28				
65	L43-30	68	43				
66	L43-32	68	20				
67	"	68	44				
68	"	68・69	18				
69	"	68・69	53				
70	L43-34	69	22				
71	L44-8	65	30				
72	L44-10	65・66・73・74	81				
73	"	73・74	17				
74	L44-34	69	14				
75	L45-28	76	11				
76	L45-32	76・77	25				
77	L45-34	69・77	102				
78	L45-56	79・80	51				

付表Ⅶ-1 密樹冠林の面積(5)

密樹冠林 番 号	含まれる 写真番号	含まれる モザイクNo.	面積 ha	密樹冠林 番 号	含まれる 写真番号	含まれる モザイクNo.	面積 ha
DM2- 1	L 3 - 12	1	55	DM3- 1	L13 - 20	19	69
2	L 4 - 8	1・6	26	2	L14 - 22	20	35
3	L15 - 24	20	81	3	L17 - I - 6	17・25	41
4	"	20	28	4	"	17・25	21
5	L15 - 26	20	63	5	L17 - I - 8	18	21
6	"	20	30	6	L17 - I - 14	26	101
7	L16 - 22	20	46	7	"	18・26	45
8	L16 - 28	21	19	8	"	18・26	21
9	"	20・21	26	9	L18 - 10	26	126
10	L17 - I - 32	21	9	10	L19 - 14	26	40
11	L24 - 46	37	25	11	L21 - 38	29	28
12	L25 - 22	34	12	12	L25 - 18	33	42
13	"	34	12	13	L25 - 20	33・34	24
14	L25 - 26	34	35	14	L25 - 22	34	10
15	L29 - II - 16	45	17	15	L28 - 22	42	22
16	L30 - 20	42	125	16	L30 - 16	41	93
17	L31 - 14	31	46	17	L30 - 20	42	82
18	L35 - 6	49	19	18	L30 - 24	42・43	39
19	L35 - 8	49	104	19	L34 - 16	51	112
20	L35 - 34	53・61	28	20	L35 - 16	51	58
21	"	53	139	21	L39 - 30	60	27
22	L35 - 38	54	38	22	L40 - 32	60	24
23	L36 - 34	61	18	23	"	60・68	57
24	L36 - 36	61	20	24	L40 - 34	61・69	22
25	L37 - 32	61	54	25	L46 - I - 4	77	111
26	L38 - 26	60	30	26	L47 - 30	76	210
27	L41 - 24	67	13	27	L56 - 42	95	34
28	L46 - I - 6	77	18				
29	L47 - 30	76	41	合 計	—	—	1615
30	L48 - 34	77	58				
31	L51 - 48	86	33				
32	L53 - 25	84	36				
33	L54 - 34	95	19				
34	L54 - 60	98	32				
35	L55 - 20	93	20				
36	L57 - 34	95	41				
37	L60 - 30	104	50				
合 計	—	—	1451				

付表Ⅵ-2 密樹冠林のプロット別，直径階別，クラス別，本数分布(1)

プロット番号		DA2-39									
直径 クラス	10-20	21-30	1-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101- <sup>(cm)</sup>	合計
	A	2	6	2	1	1	1				
B	11	6	2	3	4	2	4	3	5		40
C	4	4	7	3	3						21
D	40	31	12	1							84
E	35	27	8	3	1						74
欠点木						1					1
合計	92	74	31	11	9	4	4	5	5		233

プロット番号		DA2-52									
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
	A	1	4	4					1		
B	17	15	15	4	1	6	1	1		1	61
C	8	7	6	4			1				26
D	70	43	8	3							124
E	21	8	7	2		1					39
欠点木		1									1
合計	117	78	40	13	1	7	2	2		1	261

プロット番号		DA2-61									
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
	A	1	1	3							
B	23	14	13	15	13	8	3			1	90
C	25	7	6	3		1				1	43
D	61	43	9	6							119
E	82	18	6	3							109
欠点木	4	6	2	1	3		1	1			18
合計	196	89	39	28	16	9	4	1		2	384

プロット番号		DA2-63									
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
	A	3	4	7	5	1		1			
B	24	15	9	9	1	3	3	2	1	4	71
C	38	21	8	1	2	1					71
D	66	38	10	5							119
E	37	17	4	2							60
欠点木	1			1						1	3
合計	169	95	38	23	4	4	4	2	1	5	345

付表Ⅶ-2 密樹冠林のプロット別、直径階別、クラス別、本数分布(2)

プロット番号		DA2-64									
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	合計
	AA		4	2	1	1					
B	9	14	8	5	5	2	8	3	1	1	56
C	5	4	1		3			1			14
D	42	31	12	3	1						89
E	28	12	5				1				46
欠点木	2	2	1								5
合計	86	67	29	9	10	2	9	4	1	1	218

プロット番号		DA2-90									
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
	A		2		2						
B	12	9	5	6	12	6	4	3	2	1	60
C	10	9	4	2							25
D	19	36	21	3							79
E	21	13	7	1							42
欠点木	1					1					2
合計	63	69	37	14	12	7	4	3	2	1	212

プロット番号		DA2-93									
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	90-100	101-	合計
	A	2	3	4	2						
B	21	21	18	7	5	3	3	2		5	85
C	13	12	3	4	2						34
D	61	28	11	3	1						104
E	12	8	1	1							22
欠点木		1								1	2
合計	109	73	37	17	8	3	3	2		6	258

プロット番号		DA2-107									
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	90-100	101-	合計
	A	1	1			3		1	1		
B	12	6	5	2	2		1			1	29
C	11	11	6	2	1	1					32
D	22	18	13	10	6	4	1	3	1		78
E	16	6	6	1	2				1		32
欠点木			2	1							3
合計	62	42	32	16	14	5	3	4	2	2	182

付表Ⅶ-2 密樹冠林のプロット別，直径階別，クラス別，本数分布(3)

プロット番号		DA2-162									
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-( <sup>cm</sup> )	合 計
	A	4	1	5	3	2	3				
B	32	22	18	5	10	11	3	1	1	2	105
C	10	10	7	1	4	1					33
D	83	81	14	4							182
E	41	8	4	3		1					57
欠点木	4		2	1							7
合 計	174	122	50	17	16	16	3	1	1	2	402

プロット番号		DA3-11									
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
	A	6	1	3	1	1	1	1			
B	6	3	2	2	2	3	3	3		4	28
C	6	7	3	4	4	2					26
D	47	37	23	11	2						120
E	158	30	4	2	1	1					196
欠点木	12	3	3		1		1			3	23
合 計	235	81	38	202	11	7	5	3		8	408

プロット番号		DA3-24									
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
	A	4	5	2	2		1				
B	10	4	7	4	1	1	4		3	1	35
C	8	17	8	1	4		1				39
D	76	26	15	3	1	1					122
E	12	8	3	5	2						30
欠点木	2										2
合 計	112	60	35	15	8	3	5		3	1	242

プロット番号		DA3-61									
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合 計
	A	2	3	3	2			1			
B	19	16	7	6	6		4	4	2	5	69
C	11	15	4	3							33
D	46	53	14	3		1					117
E	13	9	9			1					32
欠点木	2										2
合 計	93	96	37	14	6	2	5	4	2	5	264

付表Ⅶ-2 密樹冠林のプロット別、直径階別、クラス別、本数分布(4)

プロット番号		DA3-64									
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101- <sup>(cm)</sup>	合計
	A	4	1			1			1		
B	35	17	12	10	5	10	3			1	93
C	9	6	2	5	1						23
D	61	56	24	1	1						143
E	24	6	4	1							35
欠点木	2	1			8		1				4
合計	135	87	42	17	8	10	4	1		1	305

プロット番号		DA3-25									
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
	A	3	3	3	2		2				
B	1										1
C	68	45	22	16	7	4	1				163
D	45	31	13	3	3						95
E	43	5	1	1							50
欠点木	1	1									2
合計	161	85	39	22	10	6	1				324

付表Ⅶ-3 密樹冠林のプロット別、直径階別、クラス別、材積分布(1)

プロット番号		DA2-39										(単位: m <sup>3</sup> )
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101- <sup>(cm)</sup>	合計	
A	0.11	0.96	0.81	0.83	0.79	0.94					4.44	
B	0.42	1.18	0.92	2.03	5.45	5.44	11.31	12.38	23.57		62.70	
C	0.16	1.00	3.12	1.58	2.46						8.32	
D	1.95	5.66	5.13	1.07							13.81	
E	1.98	4.22	3.27	1.55	0.51						11.53	
欠点木						1.58					1.58	
合計	4.62	13.22	13.25	7.06	9.21	7.96	11.31	12.38	23.57		102.38	

プロット番号		DA2-52									
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A	0.07	1.06	2.49					3.76			7.38
B	0.67	3.38	7.67	2.81	1.24	17.18	1.71	2.74		11.81	49.21
C	0.46	1.47	3.12	3.43			3.09				11.57
D	4.16	8.84	4.19	1.94							19.13
E	1.63	1.60	2.50	1.07		1.81					8.61
欠点木		0.22									0.22
合計	6.99	16.57	19.97	9.25	1.24	18.99	4.80	6.50		11.81	96.12

プロット番号		DA2-61									
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A	0.09	0.22	1.96								2.27
B	1.19	2.33	5.89	13.18	21.69	15.96	6.93			6.69	73.86
C	0.94	1.17	1.62	1.78		1.82				3.50	10.83
D	2.73	7.79	3.32	4.66							18.50
E	2.68	2.62	2.13	1.67							9.10
欠点木	0.29	0.68	0.45	0.89	3.61		1.56	2.94			10.42
合計	7.92	14.81	15.37	22.18	25.30	17.78	8.49	2.94		10.19	124.98

プロット番号		DA2-63									
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A	0.12	0.68	2.91	3.65	1.62		1.79				10.77
B	1.07	2.23	3.04	6.95	1.32	5.99	6.31	5.44	3.34	19.80	55.49
C	1.94	3.35	2.52	0.38	2.30	0.90					11.39
D	3.10	6.19	2.58	2.94							14.81
E	1.57	2.50	1.13	1.06							6.26
欠点木	0.09			0.77						2.88	3.74
合計	7.89	14.95	12.18	15.75	5.24	6.89	8.10	5.44	3.34	22.68	102.46

付表Ⅶ-3 密樹冠林のプロット別、直径階別、クラス別、材積分布(2)

(単位: m<sup>3</sup>)

プロット番号		DA2-64									合計
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	
A		0.79	0.78	0.68	0.86						3.11
B	0.43	2.51	3.06	4.09	6.16	4.03	22.79	12.61	4.51	1.56	61.75
C	0.12	0.89	0.34		3.67			2.38			7.40
D	2.16	5.37	4.94	1.66	0.85						14.98
E	1.04	2.28	1.64				1.98				6.94
欠点木	0.12	0.28	0.38								0.78
合計	3.87	12.12	11.14	6.43	11.54	4.03	24.77	14.99	4.51	1.56	94.96

プロット番号		DA2-90									合計
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A		0.26		1.67							1.93
B	0.55	1.54	3.03	4.99	15.43	13.18	11.84	12.01	10.54	5.14	78.25
C	0.37	1.85	1.77	1.25							5.24
D	0.98	6.62	8.00	2.15							17.75
E	1.47	1.84	2.69	0.62							6.62
欠点木	0.06					1.41					1.47
合計	3.43	12.11	15.49	10.68	15.43	14.59	11.84	12.01	10.54	5.14	111.26

プロット番号		DA2-93									合計
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.18	0.61	2.40	1.72							4.91
B	0.87	4.75	8.44	7.07	11.54	7.04	8.69	6.24		57.12	111.76
C	0.73	2.59	1.54	4.54	2.64						12.04
D	3.52	5.16	4.04	2.11	1.69						16.52
E	0.88	1.49	0.30	0.85							3.52
欠点木		0.07								25.76	25.83
合計	6.18	14.67	16.72	16.29	15.87	7.04	8.69	6.24		82.88	174.58

プロット番号		DA2-107									合計
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	
A	0.07	0.27			3.93		2.55	3.46		7.48	17.76
B	0.51	1.00	1.68	1.36	1.61		2.94			10.29	19.39
C	0.58	1.81	2.81	1.77	0.88	3.04					10.89
D	1.29	2.80	5.47	8.00	6.28	6.11	1.83	8.42	3.03		43.23
E	0.77	0.93	2.20	0.56	2.41				3.01		9.88
欠点木			0.69	0.60							1.29
合計	3.22	6.81	12.85	12.29	15.11	9.15	7.32	11.88	6.04	17.77	102.44

付表Ⅶ-3 密樹冠林のプロット別、直径階別、クラス別、材積分布(3)

プロット番号		DA2-162										(単位: m <sup>3</sup> )
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-(cm)	合計	
	A	0.30	0.13	2.74	1.74	2.63	4.78					12.32
B	1.85	4.39	7.68	4.57	11.54	19.30	6.46	2.65	3.25	10.51	72.20	
C	0.56	1.83	2.65	0.65	3.78	1.88					11.35	
D	4.59	10.91	5.26	2.16							22.92	
E	1.57	1.50	1.69	1.10		0.87					6.73	
欠点木	0.20		0.86	0.76							1.82	
合計	9.07	18.76	20.88	10.98	17.95	26.83	6.46	2.65	3.25	10.51	127.34	

プロット番号		DA3-11									
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
	A	0.34	0.26	1.36	0.47	1.47	1.68	3.21			3.57
B	0.21	0.64	1.03	1.32	2.22	5.89	6.41	8.15		22.00	47.87
C	0.22	1.25	1.26	2.12	3.98	2.47					11.30
D	2.27	5.59	7.58	7.73	2.15						25.32
E	5.13	4.08	1.11	0.77	1.77	1.56					14.42
欠点木	0.52	0.30	0.61		0.31		1.43			17.58	20.75
合計	8.69	12.12	12.95	12.41	11.90	11.60	11.05	8.15		43.15	132.02

プロット番号		DA3-24									
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
	A	0.26	1.00	1.02	1.57		1.78				
B	0.47	0.77	3.76	3.13	0.58	1.29	12.64		17.32	8.60	48.56
C	0.52	3.93	4.63	0.70	4.72		2.33				16.83
D	3.77	4.60	6.11	2.31	1.38	0.73					18.90
E	0.63	1.41	1.61	3.21	3.11						9.96
欠点木	0.09										0.09
合計	5.74	11.71	17.13	10.92	9.78	3.80	14.97		17.32	8.60	99.97

プロット番号		DA3-61									
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
	A	0.14	0.87	1.77	2.41			2.86			
B	1.11	3.07	3.86	5.86	9.08		12.38	16.80	11.54	53.43	117.13
C	0.94	3.29	2.24	2.48							8.95
D	3.16	11.96	6.55	1.92		2.20					25.79
E	0.92	1.55	3.75			1.90					8.12
欠点木	0.18										0.18
合計	6.45	20.74	18.17	12.67	9.08	4.10	15.24	16.80	11.54	53.43	168.22

付表Ⅶ-3 密樹冠林のプロット別、直径階別、クラス別、材積分布(4)

プロット番号	DA3-64										(単位: m <sup>3</sup> )
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101- (cm)	合計
A	0.28	0.20			0.84			3.51			4.83
B	1.78	3.21	6.34	9.92	5.15	22.39	7.32			15.48	71.59
C	0.42	1.40	0.87	4.43	1.36						8.48
D	3.24	10.82	10.03	0.63	1.84						26.56
E	0.96	1.31	1.79	0.57							4.63
欠点木	0.09	0.20					1.61				1.90
合計	6.77	17.14	19.03	15.55	9.19	22.39	8.93	3.51		15.48	117.99

プロット番号	DA3-25										
直径 クラス	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	合計
A	0.11	0.64	1.55	1.95		2.71					6.96
B	0.04										0.04
C	3.98	7.79	8.27	12.35	7.65	5.81	1.84				47.69
D	2.10	4.57	5.73	2.40	3.02						17.82
E	2.56	0.91	0.30	0.71							4.48
欠点木	0.01	0.14									0.15
合計	8.80	14.05	15.85	17.41	10.67	8.52	1.84				77.14

付表 VII-4 密樹冠林のプロット別、樹種別本数 (1)

樹種 番号	プロット番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	層別合計			合計
		DA2 39	52	61	63	64	90	93	107	162	DA3 11	24	61	64	DM2 25	DA2	DA3	DM2	
26	Peroba	31	48	63	66	47	48	82	7	90	24	26	64	88		482	202		684
A クラス																			
1	Cedro	2	5	1	8	3	2	4	4	3		3	1			25	4		29
2	Guatambu'			1	8	3	2	4	0	10	3	6	3	1		28	13		41
3	Inciense	2			1	1			1	1	1	1				4	2		6
4	Kurupay		5		3		4	4		1	8	1	1		12	13	9	12	34
5	Lapacho								2	1	2	1	5			3	8		11
6	Peterév'	5				2			1	1		3	5			8	8		16
7	Taperyva guasú	3			2	1	2	1	1	2	1		1		1	12	2	1	15
8	Urunde y mí																		
9	Yvyrá ró'																		
10	Taperyva hú'	1		3		1								1		4	1		6
B クラス																			
17	Cancharana		8	19	2	5	1	18		7			2	2	1	60	4	1	65
18	Kirandý	3		1	1	1	1			2						9			9
19	Kurupay rá	3	1	4	1	1	4	2	2	4	3	4	3	2		21	12		33
20	Laurel aju y'																		
21	Laurel guaica'								1	1				1		6	1		7
22	Tatajyvá		2	2			1		1							2			2
23	Timbo'																		
25	Yvyrá pytá'	3	2	1	2	2	5	1		1	1	5				17	6		23
27	Kurupay curú'																		
C クラス																			
36	Caroba														1			1	1
37	Colita			1												1			1
38	Chipa rupá'	4	2	4	7			1		6	1	2		1		24	4		28
39	Guajayví	3	6	6	4	4	4	3	1	4	13	9	5	3		35	30		65
41	Jata yvá	2		2	4		1					1			31	5	1	31	37
42	Kupa y'			1						2	2				55	3	2	55	60
43	Laurel canela	1		3	2		1			3				3		9	3		12
44	Laurel hú'		10	7	43	3	1	11	25	6		7	5	70	106	12	70	188	
45	Laurel morotí'			3		1				1					5			5	
46	Laurel sa y iú'																		

付表Ⅶ-4 密樹冠林のプロット別、樹種別本数(2)

樹種 番号	プロット番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	層別合計			合計
	樹種名	DA2 39	52	61	63	64	64	90	93	107	162	DA3 11	24	61	64	DM2 25	DA2	DA3	DM2	
47	Laurel	4		9			9					1	12	12			22	25		47
48	Manduvira'	1		1		1											4			4
49	Marmelero																			
50	Morosyvo'						3		4			2	2				12	4		16
51	Tata yvá		1	2	2	3						3	6	2	4	1	22	15	1	38
52	Urunde y pará	3	2	1	3		1		4	5	3	3					3			3
53	Yva'ró																			
54	Yvopé																			
55	Yvyrá'oví								1	1	1	1	3	2	1	5	2	6	5	13
56	Yvyrá'pépé		5	2	8	2	2	9	7	1	3	4	4	5	5		40	18		58
57	Zota caballo				2				3								5			5
60	Palo brasil				2										1		1	1		2
61	Guaing pire				1															
62	Gua'jayví raí																			
Dクラス																				
77	Aguái	2	1	8	3	2	2	7	8	18	22	2	21	20	3		71	46		117
78	Ambay'		2		1							1		1	1		3	3		6
79	Ambay'guasú													1			1	1		1
80	Amores secos		1																	1
81	Burro ka'a'												1					1		1
82	Canelon		2	7	2	1	1		7		1	1	6		2		20	9		29
83	Caroba guasú															57	1		57	57
84	Cedrillo					1														1
85	Naranja jai																			
86	Tembetary	1											2				1	2		3
87	Gua'jayví sa y jú			6								1					6	1		7
89	Jagua rata y'		1	1		2	2	1	1	1	1						7	1		7
91	Ka á ti							1									1			1
92	Kámba a ká				1					2		1			1		3	1		4
95	Kurupika y'											1								1
96	Loro blanco	3								7		1					10	1		11
97	Marinero			1				30		23	1	1	2		1	16	55	3	16	74
98	Mbavý	12	18	3	11	8	8	7	6	11	3	5	9	10	3	1	79	27	1	107
100	Niñuí ray í																			1

付表Ⅵ-4 密樹冠林のプロット別、樹種別本数(3)

樹種 番号	プロット番号 樹種名	解別合計														合計			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		DA2	DA3	DM2
101	Pakurí	16	62	25	51	26	15	22	3	49	13	22	91	269	126	395			
103	Palo amargo													1	15	16			
104	Palo blanco								1		15			3	2	5			
105	Para para y		1						2			2		1		2			
107	Pykasu rembiu'							1						1	1	2		1	
109	Sapirangy'									1				1		2		2	
110	Tala								2					2		2		2	
112	Taruma'		3	3		1	1			1	1	1	1	9	1	12	2	3	
114	Palo vino																		
115	Ysapy y morotí	1	3			1										5		5	
116	Ysapy y pyta		3						1	3	2	1	3	17	6	24		1	
117	Ysá	30	5	12	4	15		1	3	3	5	9	73	14	88		1	1	
118	Yvá poroitý	5	7	26	18	9	12	41		65	48	36	183	112	307		12	12	
120	Yvyrá jú		1	1	1	3	1		1					8		8			
121	Yvyrá katú														3	3			
122	Yvyrá piú	13	13	15	20	21	4	14	1	10	12	13	111	112	223				
124	Yvyrá tai'																		
126	Palo haya	1	1	10			1		2	1	2	2	12	2	15			1	
127	Amba y rá						1		2	21	11	11	25	11	36				
129	Tarumb guasú																		
	E クラス																		
146	Nuati arroyo				1									1		1			
148	Aratikú	7		1	1					3	2			12	2	14			
149	Ceibo																		
150	Chichita																		
153	Nangapiry	15		21	4		2	1	1	20	38	3	64	54	139		21		
154	Fumobravo																		
155	Guapo y	2		1		1	1		1	2	2	2	6	6	12				
156	Guasu mandio'																		
157	Guavi jú	1	2	1	1	2	2	2								8			
158	Guavi rá	1	7	3	8	5	2		1	2	3	7	27	18	45				
159	Inga	2	1	5		1			1			2	10	2	12				
160	Ka a rá																		
161	Jacaratiá	1	8	7	18	7	11	7	6	3	2	8	68	19	87				

付表 VII - 4 密樹冠林のプロット別，樹種別本数 (4)

樹種 番号	プロット 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	層別合計			合計
		DA2 39	52	61	63	64	90	93	107	162	DA3 11	24	61	DM2 25	DA2	DA3	DM2		
162	Jukeri guasú		3		2		2			2	1	1				9	2		11
163	Ka'á																		
164	Katigua			1	1	8		2	4		45	4	2		1	16	51	1	68
165	Kurundi'y																		
167	Mbovevi ka'á	13	2	29		4		4	2	11	3	3	4	11	1	65	21	1	87
168	Molle																		
172	Ñandu apusa																		
173	Ñandypá			26	9			1	7	2	1			1		45	2		47
174	Ñandypá guasú					1			3	1					3	5	3		8
177	Ñuati curuzú								2	1	2			1		1	1		2
180	Ombú								1							2	2		4
182	Pyno guasú								1										
183	Robo itá								1										
184	Rnbo molle																		
185	Samu hú		1				1												2
186	Sangre de dragón	22	8	11	13	10	21	2		8				2		95	2		97
188	Tataré																		
193	Cocotero																		
194	Gallo espuela																		
195	Manaue																		
196	No identificado	3	1	2	1	1			2		45	1	3		14	10	49	14	73
197	No aga		1	1		4		1				1				7	1		8
198	Pindó	5	5	1	1	1	2	2	1	3	4	1	2		10	21	7	10	38
199	Para todo																		
201	Ysy rá																		
202	Tacuara																		
203	Plomo																		
204	Sañal																		
205	Dama de noche										25							25	25
206	Esencia guasú																		
207	Kurnai	2				1				1		5	1			4	6		10
208	Mamon																		
209	Mari fita																		
210	Ñuri																		



付表 VII - 5 密樹冠林のプロット別、樹種別材積 (1)

(胸高直径10cm以上, 欠点木除く) (単位: m<sup>3</sup>)

樹種 番号	プロット番号 樹種名	材積 (m <sup>3</sup> )										腐別合計			合計				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	DA2	DA3	DM2
26	Peroba	59.12	41.48	63.65	51.08	55.00	63.19	108.42	1.35	65.75	44.27	26.18	109.76	67.11	509.04	247.32			756.36
Aクラス																			
1	Cedro	1.12	1.09	0.09	2.08			0.96	7.16	2.79		0.39	0.32		15.29	0.71		16	
2	Guatambú			0.97	4.88	0.86	0.86	3.21		5.38	0.55	2.81	3.07	0.09	16.16	6.52		22.68	
3	Inciense	0.29				0.30			0.71	0.65	0.05	0.22			1.30	0.27		1.57	
4	Kurupay		6.29		2.68			0.64	7.75	0.76	8.25	2.86		10.26	11.11	6.91		28.28	
5	Lapacho								1.42		3.25	1.30			8.51	9.74		18.25	
6	Peterevú	0.81				1.11			1.43	2.03	0.43	0.50		3.34	1.73			5.07	
7	Taperyva guasú	2.04			1.13	0.68	1.07	0.10	1.43		0.26			8.48	0.76	0.05		9.29	
8	Urunde y mí																		
9	Yvyrá ró			1.21			0.16						0.03		1.55	0.03		1.58	
10	Taperyva hú	0.18																	
Bクラス																			
17	Cancharana		2.39	1.81	0.23	1.23	0.02		4.29	2.03			2.23	2.25	12.00	4.48	0.04	16.52	
18	Kirandý	0.58		0.05	0.05	0.28	0.14			0.73					1.83			1.83	
19	Kurupay rá	1.75	0.26	1.49		2.62	2.59	2.96	3.12	2.69	1.60	2.24	5.14	2.13	17.48	11.11		28.59	
20	Laurel aju y																		
21	Laurel guaica								0.34	0.03			0.10		1.17	0.10		1.27	
22	Tatajvá			0.17					10.29						14.80			14.8	
23	Timbó							4.51							28.29	22.14		50.43	
25	Yvyrá pytá	1.25	4.45	6.69	4.13	2.62	7.80	0.38		0.97	2.00	20.14							
27	Kurupay curú																		
Cクラス																			
36	Caroba			0.02													0.17	0.17	
37	Colita			1.10	1.09			0.08		1.02	0.04	1.20	0.20		0.02	1.44		0.02	
38	Chipá rupá	1.04	0.88							2.19	8.99	4.76	0.43		5.21	16.73	6.90	6.65	
39	Guaajyví	2.12	4.93	0.94	1.85	4.48	0.83	1.95	0.17	2.19	0.92	0.92		19.46	0.92	0.03	36.19		
41	Jata yvá	1.58		5.32		0.62				0.96				7.52	0.92	34.00	15.34		
42	Kupa y			0.02						0.55	0.03			0.98	0.80	34.00	35.01		
43	Laurel canela	0.37		0.23	0.28					0.76		0.80		1.43	0.80	5.94	2.23		
44	Laurel hú		1.45	0.45	3.49	0.27	0.03	1.98	5.39	0.76		1.28	0.28	13.06	1.56	5.94	21.32		
45	Laurel morotí			0.11		0.03				0.02				0.16			0.16		
46	Laurel sa y jú																	0.16	

付表Ⅴ-5 密樹冠林のプロット別、樹種別材積(2)

(単位: m<sup>3</sup>)

樹種 番号	プロット番号		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		層別合計			合計				
	樹種名	DA2 39	52	61	63	64	90	93	107	162	DA3 11	24	289	61	164	64	DM2 25	DA2	DA3	DM2	DA2	DA3	DM2	DA2	DA3	DM2	DA2	DA3	DM2	DA2	DA3	DM2						
47	Laurel	0.77		0.90			2.15																									3.82	4.72		8.54			
48	Mandivirá	0.02		0.26		0.23																										1.77		1.77				
49	Marmelero																																					
50	Morosyvo																																					
51	Tata yvá			0.14	2.13	2.07																																
52	Urunde y para	1.37	1.24	0.07	0.69		0.29	5.28																														
53	Yvá ró																																					
54	Yvopé																																					
55	Yvyrá oví																																					
56	Yvyrá pepé	1.05	2.06	0.28	1.66	0.32	1.32	0.05																														
57	Zota caballo				0.20																																	
60	Palo brasil			0.99																																		
61	Guaiing pire																																					
62	Guajayví raí																																					
	D クラス																																					
77	Aguai	0.04		0.56	0.15	0.21	0.56	1.00	10.23	3.66	0.39	3.28																										
78	Ambay		0.07		0.05						0.05																											
79	Ambay guasú																																					
80	Amores secos																																					
81	Burro ka á																																					
82	Canelon																																					
83	Caroba guasú																																					
84	Cedrillo																																					
85	Naranja jai																																					
86	Tembetary	0.01																																				
87	Guajayví sa y jú			0.14							0.25																											
89	Jagua rata y			0.01		0.28																																
91	Ka á ti						0.15																															
92	Kamba a ka																																					
95	Kurupika y																																					
96	Loro blanco																																					
97	Marinero	1.60		0.01			8.19		10.99	0.03	0.22	1.19																										
98	Mbavý		4.74	1.63	3.03	1.86	3.11	2.51	2.00	2.00	0.57	1.92																										
100	Nũĩnũĩ ray í	3.04									0.33																											

付表Ⅵ-5 密樹冠林のプロット別、樹種別材積(3)

(単位: m<sup>3</sup>)

樹種 番号	プロット番号 樹種名	材積														合 計			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
101	Pakuri	DA2 39	52	61	63	64	90	93	107	162	DA3 11	24	61	64	DM2 25	27.25	23.18	DM2	50.43
103	Palo amargo	1.35	5.76	3.71	3.43	2.56	2.39	1.97	0.24	5.84		1.03	5.96	16.19					
104	Palo blanco								0.68		6.84					0.68	6.84		7.52
105	Para para y		0.98						0.96					0.72		1.94	0.72		2.66
107	Pykasú rembiú					0.06									0.02	0.06	0.02	0.02	0.08
109	Sapirangy									0.13		0.08				0.13	0.08		0.21
110	Tala								0.12							0.12			0.12
112	Tarumá		0.43	0.23		0.85	0.12			0.34			0.08	0.08	0.38	1.97	0.08	0.38	2.43
114	Palo vino														0.34			0.34	0.34
115	Ysapy y moroti	0.16	0.36			0.05			0.04	0.17		0.06	0.03	0.84	0.07	0.57	0.93	0.07	0.57
116	Ysapy y pyta	0.44	0.44		1.50				0.19	0.72		0.71		3.15	0.08	2.84	0.93	0.07	3.84
117	Ysy	4.84	0.25	2.16	0.25	3.11			1.80	0.72		4.03	4.25	1.49	0.30	13.32	3.86	0.08	17.26
118	Yvá poroitý	0.24	0.93	2.70	1.26	0.67	1.22	3.27		5.04	0.23	4.03	4.25	1.49	0.30	15.33	10.00	0.30	25.63
120	Yvyrá jú		0.46	0.50	0.14	0.47	0.37		0.13							2.07			2.07
121	Yvyrá katu													2.02		27.54	23.36		2.02
122	Yvyrá piú	2.45	3.48	2.40	4.64	4.85	1.30	5.94	0.88	1.60	15.61	3.85	3.90	2.02					2.02
124	Yvyrá tai																		50.9
126	Palo haya	0.08	0.18	3.52						0.75			2.43		0.03	4.35	2.43	0.03	6.81
127	Amba y rá					0.34			1.43	2.53			2.21			4.48	2.21		6.69
129	Taruma guasú																		
E クラス																			
146	Nuati arroyo				0.03											0.03			0.03
148	Aratiku	1.34		0.62	0.19					0.45	0.21					2.60	0.21		2.81
149	Ceibo																		
150	Chichita																		
153	Nangapiry	3.28		0.85	0.38			0.12	0.02	0.75	3.89	0.13	0.46	2.98	0.48	5.46	7.46	0.48	13.4
154	Fumobravo																		
155	Guapo y	0.11		0.03		0.03	0.57		3.01	1.68	2.23	2.23	0.19			3.75	4.10		7.85
156	Guasú mandió																		
157	Guavi jú	0.16	0.76		0.13	0.16		0.41								1.62			1.62
158	Guavi rá	0.03	1.34	1.19	0.88	1.15	0.49		0.39	0.63	0.37	1.29	1.28			6.10	2.94		9.04
159	Inga	0.41	1.81	0.90		0.37			0.48				0.11			1.75	0.11		4.08
160	Ka a rá																		
161	Jacaratiá	0.44	1.44	0.68	2.44	1.23	2.00	1.09	0.97	0.55	2.12	0.58	2.55	0.98		10.84	6.23		17.07

付表Ⅷ-5 密樹冠林のプロット別、樹種別材積(4)

(単位: m<sup>3</sup>)

樹種 番号	プロット 番号	樹種別材積																			合 計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	層別合計					
	樹種名	DA2 39	52	61	63	64	90	93	107	162	DA3 11	24	61	64	DM2 25	DA2	DA3	DM2			
162	Tukerí guasú		0.70		0.60		0.13			0.14	0.22	0.17				1.57	0.39		1.96		
163	Ka á																				
164	Katigua			0.03	0.02	0.33		0.22	0.22		1.84	0.71	0.15		0.02	0.82	2.70	0.02	3.54		
165	Kurundiý																				
167	Mbovevi ka á	0.76	0.07	0.80		0.10		0.30	0.32	0.24	0.10	0.15	0.21	0.25	0.02	2.59	0.71	0.02	3.32		
168	Molle																				
172	Nandu apusa										0.04			0.05		2.99	0.09		3.08		
173	Nandypá			2.23	0.32			0.03	1.55	0.47					0.94	2.04	0.02	0.94	2.98		
174	Nandypá guasú					0.02				0.14				0.02		0.14	0.02		0.16		
177	Nuati curuzú															0.39	0.13		0.52		
180	Ombu								0.03		0.72					0.03	0.72		0.75		
182	Pyno guasú										0.14	0.60					0.74		0.74		
183	Robo itá																				
184	Robo molle						0.41														
185	Samu hú		0.11		0.97	0.76	2.55	0.16		1.84				0.12		0.52	0.12		0.52		
186	Sangre de dragón	3.20	1.25	1.23												11.96			12.08		
188	Tataré																				
193	Cocotero																				
194	Gallo espuela																				
195	Manaué																				
196	No identificado	0.21	0.09	0.04	0.18	0.08			2.00		1.39	0.02	1.07		1.81	2.60	2.48	1.81	6.89		
197	No aga		0.32	0.45		0.39		0.85				0.17	0.39			2.01	0.17		2.18		
198	Pindó	0.53	0.72	0.05	0.12	0.34	0.41	0.34	0.17	0.57	0.75	0.19			1.21	3.25	1.33	1.21	5.79		
199	Para todo																				
201	Ysy rá																				
202	Tacuara																				
203	Plomo																				
204	Sañal																				
205	Dama de noche																				
206	Esencia guasú					1.98					0.82							0.82	0.82		
207	Kurñái	1.06								0.87						3.91	5.62		9.53		
208	Mamon																				
209	Mari fita																				
210	Nuri																				

付表Ⅶ-5 密樹冠林のプロット別，樹種別材積(5)

(単位：m<sup>3</sup>)

樹種 番号	プロット番号 樹種名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	層別合計			合計	
		DA2 39	52	61	63	64	90	93	107	162	DA3 11	24	61	64	DM2 25	DA2	DA3	DM2		
211	Pitanga																			
212	Sucupira																			
213	Yva hu'																			
214	Yvyra' tacvara												0.04							
215	Kuruguay'																0.04			0.04
	合計	100.80	95.90	114.56	98.72	94.18	109.79	148.75	101.15	125.52	111.27	99.88	168.04	116.09	76.99	989.37	495.28	76.99	1,561.64	

付表Ⅴ-1 土壤調査結果集計表(1)

No	土壌の特徵										A <sub>0</sub>	地形 地床状態	林況・生育 地床植生	備考		
	層位	厚さcm	色	腐植	石礫	土性	構造	堅密度	水浸	根系					その他	pH
Pf 1 (DA 3-11 導入距離100 m部)	A <sub>1</sub>	14	2.5YR 2/2	h <sub>2</sub>	g <sub>2</sub> (a)	L	(Gr) Cr	d (5)	W <sub>2</sub>	r <sub>2</sub> (L)	g = (20cm×20)~(5 ~5cm) angular	6.6	崩積 L 1.0cm	疎らな高木の下に低木 繁茂、断面附近は低木 のみ、生育良好。 地床にカイアロス (Kai Arroz)多し。	礫は砂岩質	
	A <sub>2</sub>	16	2.5YR 2/2	3	3(a)	L	(Gr) Cr	3(12)	2	3(L)	6.8	F 1.0				
	B	38	10R 2/2	3	4(a)	L	-	3(15)	2(W)	2(L)		H 0.5				
Pf 2 (P. 3)	A <sub>1</sub>	10	10R 3~2/3	3	0	L(c)	Cr	2(7)	2	3	Cr ϕ = 0.4~0.7	7.4	定積 L 1.0	中低木林。 ペロ-バーの雑樹多し。 生育良好		
	A <sub>2</sub>	24	10R 3/3	3	0	L(c)	(Cr) Bk	3(20)	2	2	ϕ = 0.5~1.2	7.2	F 0.5			
	B	91~	10R 3/4	(1)	0	CL	-	4(24)	2	1		7.3	H 1			
Pf 3 (P. 3)	A <sub>1</sub>	10	10R 2/2	3	0	L	Cr	2(7)	2	3	Cr ϕ = 0.3~0.5	7.3	定積 ゆるやかな斜面の台地 形 N 25° W 3°	高木多く、低木少ない。 pHより樹冠密度低く 明るい。 地床に草木類(Kai Arroz)多い。	礫は砂岩質	
	A <sub>2</sub>	8	10R 3/2	2	0	L(c)	(Bk) Cr	3(14)	2	2	r ϕ = 1~1.5, 5本	7.0				F 0.5
	B <sub>1</sub>	8	10R 2/3	1	4(a)	(c)L	-	3(21)	2	1	Cr ϕ = 0.3~0.5	7.2				H 1
	B <sub>2</sub>	14	10R 2/3	1	3(a)	CL	-	4(24)	2(W)	0	片岩礫の間に若干の CLが存在	7.3				
	C <sub>1</sub>	10~			4(a)	CL	-	4	2(W)	0						
Pf 4 (DA 3-11)	A <sub>1</sub>	8	7.5R 2/3~ 10R 2/3	3	0	L	Cr	2(5)	2	3	Cr ϕ = 0.2~0.6 細粒状に近いもの	7.1	定積 山腹上部~台地 N 20° E 6° 地表には角礫 (10~60cm大)が多 い。	高木は中大径木多く、 その間に中低木繁茂、 林間うっべい、林内暗 い、地床草木はHele- cho-Amambay Kai- Arrozなど		
	A <sub>2</sub>	14	10R 2/3	3	0	L	(Bk) Cr	3(12)	2	2	Cr ϕ = 0.4~0.6	7.3				F 0.5
	B <sub>1</sub>	10	7.5R 2/3	1	0	CL	(Bk)	3(20)	2(W)	2		6.9				H 1
	B <sub>2</sub>	18	10R 2/3	1	1(a)	CL	-	3(20)	2(W)	1	角礫堆積層	6.7				
	C	~														
Pf 5 (P. 4)	A	8	2.5~5YR 2/2	3	0	SL	N Bk	1(2)	2	3	菌糸(球状)あり	7.2	定積 L 2.0	高木なく、中低木のみ 木ヅタが多い。 地床にはKai Arroz, Caragualaなど		
	B <sub>1</sub>	20	2.5YR 3/4	0	0	S	-	2(8)	2	1		6.0	F 3.0			
	B <sub>2</sub>	42	2.5YR 3/4~6	0	0	S	-	2(9)	2	1	漸変	6.5	H 1			
	B <sub>3</sub>	55	2.5YR 3/6	0	0	S	-	2(9)	2(W)	1						
	B <sub>4</sub>	~	10R 3/4	0	0	St(c)	-	3(13)	2(W)	1	125cm以下					

付表Ⅷ-1 土壤調査結果集計表 (2)

No	土 壤 の 特 徴										A <sub>0</sub>	地 床 状 態	林 況・生 育 地 床 種 生	備 考
	層 位	厚 さ cm	色	腐 植 石 礫	土 性	構 造	緊 密 度	水 透 性	そ の 他	pH				
Pf 6 (P. 5)	A <sub>1</sub>	10	2.5YR 4/6	1	0	fS	Cr	2 (7)	2(d)	3	5.3	定積 ほとんど平坦地 S 10° E 3°	中低木が少ない。 地床 Kai Arroz など	
	A <sub>2</sub>	12	2.5YR 4/6	0	0	fS	-	2(10)	2	3	5.2			
	B <sub>1</sub>	78	2.5YR 4/6	0	0	fS	-	3(14)	2	1	5.1			
	B <sub>2</sub>	~	2.5YR 3~4/6	0	0	Si	-	3(15)	2	1	5.3			
Pf 7 (DA 2-61)	A <sub>1</sub>	6	10R 3/3	2	0	L(Si)	Cr	2 (6)	2(w)	3	5.7	定積 N 60° E 1°	ペローバ-種樹多し。 地床 Kai Arroz, Helecho Amambay, Tacuapi など	
	A <sub>2</sub>	22	10R 3/4	1	0	L(Si)	Cr	2(10)	2(w)	3	5.2			
	B <sub>1</sub>	52	10R 3/4	0	0	L(Si)	(Bk)	3(15)	2	2	5.7			
	B <sub>2</sub>	20~	10R 3/4	0	0	Si L	-	3(16)	2(w)	1	菌糸			
Pf 8 (P. 6)	A <sub>1</sub>	6	10R 3/4	2	0	L(Si)	Cr	1 (3)	2	3	6.3	定積 S 0° 0°	地床種生 Kai Arroz, Tacuapi (ヤサ) など	
	A <sub>2</sub>	20	2.5YR~10R 3/3	1	0	Si L	(Cr)	2 (7)	2	2	4.9			
	B	99~	10R 4/6	0	0	fS	-	2 (9)	2(w)	1	5.4			
Pf 9 (P. 6)	A <sub>1</sub>	5	10R 3/3	2	0	SiL	Cr	1 (4)	2	3	L 1.0 F } rare H } 菌糸	定積 N 30° E 0°	地床種生 Kai Arroz など	
	A <sub>2</sub>	8	10R 3/4	1	0	SiL	(Cr)	2 (7)	2	2				
	B <sub>1</sub>	27	10R 4/3~4	0	0	fS	-	2 (8)	2	2				
	B <sub>2</sub>	70~	10R 4/4	0	0	fS	-	2 (8)	2(w)	1				
Pf 10 (P. 41)	A	10	7.5R 5~6/4~6	1	0	fS	(Cr)	1 (2)	2(d)	3	色白っぽい粒子 黒っぽい、赤っぽい など混合したものの 菌糸	定積 S 26° W 0°	中低木のみ、種樹多し 地床種生 Caraguata 多く、 Kai Arroz, Tacuapi など	A層 Pseudogley の傾 向認めらる。 A層の色: 5/4, 6/ 4, 5/6, 6/6 の中 間で判じ難し。
	A-B	24	7.5YR 4/4~6	0	0	fS	-	2 (7)	2	2				
	B <sub>1</sub>	66	7.5YR 4/4	0	0	fS	-	2 (8)	2	1~2				
	B <sub>2</sub>	20~	7.5YR 4~5/6	0	0	fS	-	2 (9)	2	vare				

付表Ⅴ-1 土壤調査結果集計表(8)

No	土 壌 の 特 徴										A <sub>0</sub>	地 床 状 態	林 況・生 育 地 床 植 生	摘 要
	層 位	厚 さ cm	色	腐 植 石	礫 土	性 質	構 造	堅 密 度	水 湿 根 系	そ の 他				
Pf 11 (P. 41 近傍)	A <sub>1</sub>	2	7.5YR 6/2	1	0	fS	-	1(0)	1	Pseud gley	L	平坦地でA <sub>0</sub> をほとんと欠き、地表に灰白色の砂の表層が露出。 定積 S 30° W 0°	2~3mの低木(Pocatodo, Kurupá y, など)が散生 地表はGramineaeに覆われ、白っぽい砂質の地肌が見えている	Pseud gley受け、荒地化している
	A <sub>2</sub>	8	7.5YR 3/3	0	0	fS	-	2(6)	2	Mnの塚点	A <sub>0</sub> をほとんと欠く			
	A-B	22	7.5YR 4/3	0	0	fS	-	2(9)	2					
	B <sub>1</sub>	48	7.5YR 4/3~4	0	0	fS	-	2(11)	2	1~2				
	B <sub>2</sub>	20~	7.5YR 4/4	0	0	fS	-	2(9)	2	1				
Pf 12 (P. 36)	A <sub>1</sub>	8	10R 3/3	2	0	fSL	(Gr)	1(2)	2(d)	3	L 1.5	定積 N 40° W 0°	林道から近く、明るい疎林、ササ(Tacuapi)類低木、草本類繁茂	
	A <sub>2</sub>	21	10R 3/3~4	1	0	fS(c)	-	2(8)	2	2	F rare			
	B <sub>1</sub>	38	10R 3/3	0	0	fS	-	2(12)	2	1~2	5.3 菌糸			
	B <sub>2</sub>	33~	10R 3/4	0	0	fS	-	2(11)	2	1	5.1			
	A <sub>1</sub>	5	10R 3~2/3	2	0	fS	(Gr)	2(5)	2	3	L 1.0			
A <sub>2</sub>	15	10R 3/3~4	0	0	fS(c)	-	2(10)	2	2					
B <sub>1</sub>	52	10R 3/3	0	0	fS(c)	-	2(10)	2	1					
B <sub>2</sub>	28~	3/4	0	0	fS	-	2(12)	2(w)	1					
A	5	5YR 5/4~6	1	0	fS	Gr	1(1)	1	2	Struc, $\delta = 0.3 \sim 0.5$	4.8	定積 N 60° E 2~3°	樹高10m程度の亜高木林 40cmまでカーボンの細片混入 2.5Y 3/1	
A-B	18	10R 4/6~8	0	0	fS	-	3(13)	2	1~2	4.5				
B <sub>1</sub>	19	10R 4/6	0	0	fS	-	2(8)	2	1	5.1				
B <sub>2</sub>	78~	2.5YR 3/4	0	0	fS	-	2(9)	2	1~2	5.1				
A <sub>1</sub>	8	2.5YR 5/3~4	1	0	fS	fGr ~Gr	1(3)	1	3		6.6 L 1.0			定積 N 15° W 0° 表土露出
A <sub>2</sub>	22	10R 4/3~4	1	0	fS	(Bk)	3(11)	2(d)	3		6.2 F rare			
B <sub>1</sub>	40	10R 4/3~4	0	0	fS	-	2(9)	2	2		5.5 菌糸			
B <sub>2</sub>	30~	10R 4/4~6	0	0	fS	-	2(11)	2	1		5.3			

付表Ⅷ-1 土壌調査結果集計表(4)

No	土壌の特徵										A <sub>0</sub>	地床状態	林況・生育地床植生	備考		
	層位厚さcm		色	腐植石	礫	土性	構造	堅密度	水湿	根系					その他	pH
	層位	厚さ														
Pf 16 (P. 48)	A <sub>1</sub>	11	10R 4/1~2	1~2	0	SiL ~L	Gr	2(8)	1	3	Tedt. Lに近い	5.4	L 1.0	定積 N 10° E 0°	林高15m, ほぼうつ 閉状態, 生育良好, 部 分的射光部に Kai Ar- roz	Pf 17よりやや砂質, A <sub>1</sub> , A <sub>2</sub> 層に小孔隙 多数あり
	A <sub>2</sub>	15	10R 4/2~3	1	0	SiL ~L	(Bk)	2(9)	1~2	2		5.0	F rare			
	B	74~	2.5YR3/3~4	0	0	SiL	-	2(11)	2	1		5.2	菌糸臭あり			
Pf 17 (P. 16)	A <sub>1</sub>	10	10R 3/3~4	2	0	(Si)L	N (Gr)	3(17)	1	3		6.2	L 1.0	定積 S 60° E 0°	Lapacho 巨木点在, 樹高38m	
	A <sub>2</sub>	18	10R 3/2~3	1	0	(Si)L	(Bk)	3(17)	1	2		6.3	F rare			
	B <sub>1</sub>	42	10R 2/2~3	0	0	(Si)L	-	2(14)	2	2		5.4				
	B <sub>2</sub>	30~	10R 3/4~6	0	0	L(c)	-	2(15)	2(w)	1	この層でClayが多く なる	5.7				
Pf 18 (P. 35)	A <sub>1</sub>	5	5YR 4/2~3	2	0	L	Bk Cr	1(2)	2(d)	3				定積 N 40° E 0°	林内は比較的明るい 高・中・低木層とも成 育良好。樹形通直なも の多く, 地床にシダ (Helecho) 繁茂	
	A <sub>2</sub>	18	2.5YR4/2~3	1	0	L	Bk	4(18)	2(d)	3	小昆虫の糞塊, 菌糸	5.6	L 1.5			
	B <sub>1</sub>	37	2.5YR 2/3	0	0	SiL ~L	-	3(11)	2	2		5.3	F 0.5			
	B <sub>2</sub>	40~	2.5YR 3/6	0	0	C	-	4(24)	2	-		5.7				
Pf 19 (P. 10)	A <sub>1</sub>	6	2.5YR 5/3	2	0	L	(Gr) Bk	1(6)	1	3		5.2	L 1.5	定積 S 85° W 0°	高木層少なく, 亜高木 層以下は成育良好。 地床ササ類繁茂	
	A <sub>2</sub>	31	10R 4/3	1	0	L	(N) Bk	4(22)	2(d)	2		4.5	F rare			
	B <sub>1</sub>	33	10R 3/2~3	0	0	L(c)	-	3(17)	2	1		4.6				
	B <sub>2</sub>	30~	10R 3/4~6	0	0	CL	-	3(16)	2	0		4.3				
Pf 20 (P. 9)	A <sub>1</sub>	10	10R 5/4	2	0	fS(L)	(Gr)	2(5)	1	3		4.9	L 1.0	定積 E 0°	Proba 胸高直径50cm 程度の立木点在するも, 低木層が繁茂	
	A <sub>2</sub>	21	10R 5/6	1	0	fS	(Bk)	3(11)	1	3		4.7	F 0.5			
	B <sub>1</sub>	41	10R 4/4	0	0	fS	-	3(14)	2(d)	2		4.8	菌糸			
	B <sub>2</sub>	28~	10R 3/4~6	0	0	fS	-	3(13)	2	1~2		4.7				

付表Ⅴ-1 土壤調査結果集計表 (5)

地	土 壤 の 特 徴										A <sub>0</sub>	地 地 床 状 態	形 状	林 況・生 育 地 床 植 生	摘 要
	層 位 厚 さ cm	色	腐 植 石 炭	土 性	構 造	堅 硬 度	水 湿 根 糸	そ の 他	pH						
Pf 21 (P. 26)	A <sub>1</sub>	9	10R	4/4	2	0	L	Gr Bk	2(5)	1	3	4.8	定積 N 20° E 0°	亜高木が上層となり、 林内は比較的明るく、 ササ類繁茂	
	A <sub>2</sub>	20	10R	4/6	1	0	L	(Bk)	4(2)	2(d)	1~2	4.6			
	B <sub>1</sub>	41	10R	3/4	0	0	(SiL) L	-	3(15)	2	2	4.7			
	B <sub>2</sub>	30~	10R	3/4	0	0	L(C)	-	3(14)	2	1	4.7			
Pf 22 (P. 17)	A <sub>1</sub>	4	2.5YR	3/2	3	0	CL	Gr Bk	1(5)	2(d)	2	6.9	定積 S 0°	生育良好、材質の堅い 樹種多い。 林道に近く倒木や作業 道が分在、主要木伐採 の形跡あり	
	A <sub>2</sub>	30	7.5R	3/3	1	0	CL	N	5(27)	2(d)	1	6.5			
	B <sub>1</sub>	36	7.5R	3/4	0	0	C	-	4(23)	2	1	6.3			
	B <sub>2</sub>	30~	10R	3/6	0	0	CL	-	4(22)	2	0	6.0			
Pf 23 (P. 27)	A <sub>1</sub>	6	2.5YR	4/4	2	0	SiL	(Gr)	1(2)	1	2		定積 N 45° W 0°	高層木なく林内明るい。 林相の生育良好	
	A <sub>2</sub>	27	2.5YR3/4~6		1	0	L~ SiL	(Gr)	3(13)	2(d)	2~3				
	B <sub>1</sub>	38	10R	3/2	0	0	L~ SiL	-	3(13)	2	2				
	B <sub>2</sub>	29~	10R	3/4	0	0	L~ SiL	-	3(13)	2	1				
Pf 24 (外)	A <sub>1</sub>	4	10R	2/2	2	0	L	Gr Bk N	3(8)	1	3		定積 N 73° E 7°	高木多く生育良好。 地床 Kai Arroz, Caraguata 多し	粘土質地帯の Sample とし て Plot 外 (Cap. Bado ~ Camion の国道脇) で調査、 下層にむね片岩礫層 (道路断 面より) があるもよう
	A <sub>2</sub>	9	10R	2/2	1	0	L	Gr	4(28)	1	2				
	B <sub>1</sub>	26	10R	3/2~3	0	0	C~ hc	N	5(30)	2(d)	1				
	B <sub>2</sub>	31~	10R	3/4	0	0	C~ hc	-	5(30)	2	rare				
Pf 25 (P 20-II)	A <sub>1</sub>	9	10R	3/4	2	0	f(SL)	(Cr)	1(2)	2	1	5.6	定積 E 0°	Peroba の高湿度 Plot. Peroba の中。 小笹木も多い。	
	A <sub>2</sub>	34	10R	4/8	1	0	fS	Cr Bk	3(12)	2	2	5.3			
	B <sub>1</sub>	39	10R	3/6	0	0	fS	-	3(12)	2(w)	1	5.1			
	B <sub>2</sub>	43~	7.5R	3/3	0	0	f(SL)	-	3(13)	2(w)	1	5.1			

付表VIII-1 土壌調査結果集計表(6)

No	土壌の特徵										A <sub>0</sub>	地床状態	林況・生育地床植生	橋		
	層位	厚さcm	色	腐植	石礫	土性	構造	窒素	水	湿					根	系
Pf 26 (P.20-1)	A <sub>1</sub>	10	10R	3/4	3	0	fS(L)	(Bk) Gr	2(5)	2	3	2.5cmに昆虫幼虫		L 2.0	定積 N 28° E 0° Peroba 高湿度Plot 林内は低木が多いが明るい。 Plot 周辺で Proba 伐採中	
	A <sub>2</sub>	24	10R	4/4	1	0	fS(L)	(Bk) Cr	3(14)	2	2		F 0.5			
	B <sub>1</sub>	28	10R	3/4	0	0	fS	(Bk)	3(15)	2	1		菌糸多し			
	B <sub>2</sub>	38~	10R	3/6	0	0	fS(L)	-	3(13)	2	1					
Pf 27 (P. 24)	A <sub>1</sub>	5	7.5R	3/3~4	2	0	fS	Bk Cr	1(3)	2	3		5.5	定積 N 70 W 0° 中低木主体の林相, 林内は小径木多いが明るい。 地床ササ類と草木類多し。		
	A <sub>2</sub>	23	10R	3/6	1	0	fS	(Bk)	2(7)	2	3		5.3			
	B <sub>1</sub>	42	10R	4/6	0	0	fS	(Bk)	2(11)	2(w)	2		5.2			
	B <sub>2</sub>	30~	7.5R	3/6	0	0	fS(L)	-	3(14)	2(w)	1		5.0			
Pf 28 (P. 38)	A <sub>1</sub>	8	10R	4/6~3/6	2	0	L	Cr	2(7)	2	3	Root; L根多し	5.6	定積 S 35° E 0° 灌木密生 地床ササ類多く, シダ類がこれに次ぐ。 pH測定の水(河水) 水温 19℃ H <sub>2</sub> O; pH 6.85		
	A <sub>2</sub>	14	10R	3/6	1	0	L	(Cr) Bk	3(10)	2	1~2	Root; L	5.0			
	B <sub>1</sub>	44	10R	3/4~6	0	0	L(C)	-	(16) 3~4	2	1	腐根に菌糸, Root; L	5.2			
	B <sub>2</sub>	34~	10R	3/3~4	0	0	CL	-	3(14)	2	R	Tex; CLややL寄り	5.3			
Pf 29 (P. 55)	A <sub>1</sub>	8	2.5YR	4/6	2	0	fS~L	(Cr) (Bk)	1(3)	1	3		3.9	定積 N 41 W 0° 亜高木点在し, 中・低木が主体。 林内は明るく, 地床はササ類密生(高1.2m)		
	A <sub>2</sub>	21	10R	3~4/6	1	0	fS~L	Bk	3(15)	1	2		4.3			
	B <sub>1</sub>	18	10R	4/4~6	0	0	fS(L)	-	3(18)	2(d)	1		4.5			
	B <sub>2</sub>	53~	10R	3/6	0	0	fS(L)	-	3(17)	2	1		4.7			
Pf 30 (P. 32)	A <sub>1</sub>	7	2.5YR	4/4	2	0	fS~L	Bk (Cr)	1(3)	1	2		L 1.5	定積 N 50° E 0° 亜高木多く, 中・低木繁茂するが, 林内は明るい。 地床 Pind 雑樹, ササ類		
	A <sub>2</sub>	19	2.5YR	3/6	1	0	fS~L	Bk	2(12)	2(d)	1		F 0.5			
	B <sub>1</sub>	37	10R	3/4	0	0	fS~L	-	2(16)	2(d)	1		菌糸多し			
	B <sub>2</sub>	37~	10R	3/6	0	0	fS~L	-	2(17)	2	1					

付表Ⅷ-1 土壤調査結果集計表(7)

No	土 壤 の 特 徴										A <sub>0</sub>	地 床 状 態	形 状	林 況・生 育 地 床 植 生	備 考
	層 位	厚 さ cm	色	腐 植 石 礫	土 性	構 造	堅 硬 度	水 透 性	根 系	そ の 他					
Pf 31 (P. 33)	A <sub>1</sub>	5	2.5YR 4/4	2	0	L	Bk	I (3)	1	3	5.3	定積 S 75° E 0°	高木、亜高木点在、 蔓類繁茂 地床灌木およびササ類 で被覆		
	A <sub>2</sub>	14	10R 4/4	1	0	L	Bk	2(10)	2	2	5.2				
	B <sub>1</sub>	32	10R 3/4	0	0	L	-	3(17)	2	1~2	4.9				
	B <sub>2</sub>	49~	10R 2/3	0	0	L(C)	-	3(19)	2	1	4.7				
Pf 32 (P. 11)	A <sub>1</sub>	8	2.5YR 3/4	2~3	0	CL	Bk	2(6)	2(w)	2	7.6	定積 N 0°	伏況、火入れの跡がある。 高木類少なく地床にシダ 類、草本ソル類多く、木 本の稚樹も多い。	断面は全般的に硬く、 塊質。 耕地に隣接、火入れの 痕跡あり	
	A <sub>2</sub>	22	10R 3/3	1~2	0	CL	Bk-N	3(17)	2(w)	3	7.2				
	B <sub>1</sub>	50	10R 3/6	0	0	C	-	3(26)	2(w)	1	6.1				
	B <sub>2</sub>	20~	7.5R 3/6	0	0	C	-	4(28)	2(w)	0	-				
Pf 33 (外)	A <sub>1</sub>	18	10R 3/4	2	0	C <sup>hc</sup>	Gr N	20 3~4	2(d)	3	定積 S 48° W 5° 地床には灌木の落葉が 僅かに散乱。 黒色の鉱物質土壌が露 出。	国道より分岐した道路 脇、3~4mの灌木点 在する草原。 地床Graminea, Ryncosporaなど	生育不良の原因は強い 粘質が硬く透水性不良 のため、雨期は停滞水、 乾期にはかなり乾燥す るなどの理学的不良に よると考えられる。		
	A <sub>2</sub>	23	10R 3/5	1	0	C <sup>hc</sup>	N	20 3~4	2	2					
	B <sub>1</sub>	33	2.5YR 3/4	0	0	C	-	3~4 3~4	2	1					
	B <sub>2</sub>	26~	2.5YR 3/6	0	0~1	C	-	18 3~4	2	1					
Pf 34 (P. 44)	A <sub>1</sub>	4	10R 4/6	2	0	SL	Bk (N)	1(3)	2(d)	2~3	6.5	定積 N 40° E 0°	高木層なく亜高木層以 下、つる類多く、径徑 り閉。 地床シダ類および木本 稚樹多し。		
	A <sub>2</sub>	25	2.5YR 3/4	1	0	SL	Bk (N)	3(19)	2(d)	2	5.7				
	B <sub>1</sub>	21	10R 3/4	0	0	L(C)	-	2(13)	2(w)	1	6.2				
	B <sub>2</sub>	50~	10R 3/6	0	0	CL	-	3(22)	3	0	5.6				
Pf 35 (P. 45)	A	4	10R 4/1	2	0	CL	Cr Bk	1(4)	2(d)	3	4.8	定積 N 80° E 0°	高・亜高木層なく、中 低木層繁茂。 地床シダ類、草本 (Karaguata)類多し	100cm 附近から湧水 30分間に1cmたまる。 浸地帯、小河川氾行 Gley	
	A-B	27	5YR 4/1	1	0	C	(Bk)	3(19)	2	2	4.2				
	B <sub>1</sub>	48	7.5YR 4/3	0	0	hc	-	3(19)	2	1	4.6				
	B <sub>2</sub>	21~	10R 3/1	0	0	hc	-	3(20)	2(w)	0	4.6				

付表Ⅷ-1 土壤調査結果集計表(8)

No	土 壤 の 特 徴										A <sub>0</sub>	地 床 状 態	林 況・生 育 地 床 植 生	備 考	
	層 位	厚 さ cm	色	腐 植 石 礫	土 礫	柱 構 造	堅 硬 度	水 湿 係	そ の 他						
									pH						
Pf 36 (P. 46)	A <sub>1</sub>	3	2.5YR 4/4	2	0	fS	C <sub>r</sub> (Bk)	1 (1)	1	3	6.8	定積 N 15° W 0°	垂高木層少なく、中・ 低木も疎で林内明るい。 地床は木本雑樹、ササ 類、草本類多く被覆率 70%程度		
	A <sub>2</sub>	27	10R 4/8	1	0	fS	(Bk)	3(15)	2(d)	2	7.1				
	B <sub>1</sub>	38	10R 4/6	0	0	fS~L	-	3(20)	2	1	5.0				
	B <sub>2</sub>	32~	7.5R 4/6	0	0	fS~C	-	(19) 2~3	2	1	4.5				
Pf 37 (P. 31)	A <sub>1</sub>	20	2.5YR 4/4~6	2	0	fS~S	Bk	(11) 2~3	1	3	Root: 細根と共に R = 0.3~0.5も多い 140cmまで硬さ不変	定積 W 0° 地床に放牧牛入込み跡 あり	地床はかなり露出し、 草木少ない。 放牧牛の入込み跡あり Kai Arroz, Tacuapi, Navo de bosgo	Tex: B <sub>2</sub> > B <sub>1</sub> > A <sub>2</sub> > A <sub>1</sub> の順に粒子が小さ くなっていく。 断面内に全般に細根多 く、90cmまで細根あり。	
	A <sub>2</sub>	14	2.5YR 4/6	1	0	fS	(Bk)	3(11)	1~ 2(d)	2					F rare
	B <sub>1</sub>	32	2.5YR 4/6	0	0	fS	-	3(12)	2(d)	2					H
	B <sub>2</sub>	34~	2.5YR 3/6	0	0	fS	-	(11) 2~3	2	1					
Pf 38 (P. 25)	A <sub>1</sub>	6	2.5YR 4/4	2	0	fS(L)	Bk (N)	1(16)	1	3	6.2	定積 N 65° E 0°	高木点在し、垂高木層 以下も生育良好。 林内は比較的明るく、 林床に木本雑樹多し、 シダ類若干		
	A <sub>2</sub>	17	2.5YR 3/4~6	1	0	fS(L)	Bk N	3(20)	1	2	5.3				
	B <sub>1</sub>	33	10R 3/4~6	0	0	fS~L	-	(14) 2~3	2(w)	1	5.5				
	B <sub>2</sub>	44~	10R 3/6	0	0	fS(C)	-	(16) 2~3	2	0	5.6				
Pf 39 (外)	A <sub>1</sub>	9	2.5YR 3~4/6	2	0	fSL	Bk (N)	1 (3)	1	3	Pseud Gの傾向	定積 N 75° E 0°	高さ2~2.5mの灌木林 灌木の間にカヤ類、カ ヤシクサ類等の草本繁 茂、林相区分B <sub>1</sub> 、	林相区分B <sub>1</sub> として Plat. 外調査	
	A <sub>2</sub>	21	2.5YR 3/6	1	0	fSL	(Bk)	(16) 2~3	2(d)	3					4.1
	A-B	34	10R 3/6	1	0	(C) fSL	(Bk)	(16) 2~3	2(d)	2					4.4
	B	36~	7.5YR 3/4	0	0	(C) fSL	-	(16) 2~3	2	1					4.6
Pf 40 (P. 34)	A <sub>1</sub>	7	2.5YR 4/6	2	0	fSL	Bk	1 (5)	1	2	6.6	定積 S 80° E 0°	高木点在し、垂高木層 以下成長良好、地床木 本雑樹多く、草木、シ ダ類若干。		
	A <sub>2</sub>	19	2.5YR 3/4	1	0	fSL	Bk	(15) 2~3	2(d)	2	5.5				
	B <sub>1</sub>	24	10R 3/4	0	0	fS	-	2(12)	2	2	5.7				
	B <sub>2</sub>	50~	10R 3/6	0	0	fS	-	2(12)	2	1	5.1 2.5YR 2/1~2				

付表Ⅵ-1 土壌調査結果集計表(9)

地	土 壌 の 特 徴										A <sub>0</sub>	地 床 状 態	形 状	林 況・生 育 地 床 植 生	備 考	
	層 位	厚 さ cm	色	腐 植 石 礫	礫 土 性	構 造	堅 固 度	水 透 率	根 系	そ の 他						
										pH						
Pf 41 (P. 39)	A <sub>1</sub>	13	2.5YR 4/4	2	0	fS(L)	Bk N	1 (1)	1	3		L 3.0	定積 S 65° E 0°	亜高木林, 林内中・小 径木多く明るい。 地床にササ類, 草木類 繁茂	調査降雨時	
	A <sub>2</sub>	28	10R 4/6~8	1	0	fS (Bk)	2(13)	2(d)	2~3		F 1.0					
	B <sub>1</sub>	30	10R 3/6	0	0	fS	2(15)	2	2		落葉層厚く 堆積					
	B <sub>2</sub>	29~	10R 3/4	0	0	fS(L)	(17) 2~3	2	1							
Pf 42 (P. 60)	A <sub>1</sub>	11	10R 3/3	2	0	L	Cr	3(14)	2	2	5.8	L 1.0	定積 E 0°	高木, 亜高木点在する が倒木, 枯損木多く, 過去に伐採の入った形 跡あり, 林内やや明る く, 地床に木本雑樹多し。		
	A <sub>2</sub>	19	10R 3/3~4	1	0	L	4(23)	2(d)	2	4.9	F rare					
	B <sub>1</sub>	50	7.5R 3/4	0	0	L(C)	(20) 3~4	2	1	4.8	H, Vr					
	B <sub>2</sub>	20~	7.5R 3/6	0	0	L(C)	3(18)	2	1		菌糸					
Pf 43 (P. 59)	A <sub>1</sub>	12	7.5R 3/3	2	0	L	Cr (Bk)	(9) 1~2	2	3		L 1.5	定積 S 75° W 0°	亜高木若干, 中・低木 繁茂し, つる類多し, 倒木若干, 地床に木本 雑樹, シダ類, 草木類		
	A <sub>2</sub>	22	10R 3/4	1	0	L	4(24)	2(d)	2	F rare						
	B <sub>1</sub>	34	7.5R 3/3~4	0	0	L	3(21)	2	1		菌糸多し					
	B <sub>2</sub>	32~	7.5R 3/4	0	0	L(C)	(22) 3~4	2	1							
Pf 44 (P. 43 近傍)	A	17	7.5R 2/1	3	0	L	M	3	3	3	5.0	-	定積 N 63° E 8° 湿地帯	河畔低地に下る緩斜面, 湿地イネ科, イグサ (Rynchospora) 等草 木 100%	河畔低地に続く緩斜面 地。 P. 43はプロット調査 不能。	
	BG <sub>1</sub>	28	10R 6/2	0	0	fS	-	2	4	1	4.9					
	BG <sub>2</sub>	45	10R 7/1													
Pf 45 (P. 47)	A	11	7.5R 1.7/1	4	0	L	Bk	3(14)	2	3	4.7	L 0.5	定積 W 0°	ピロキヤンを含む亜高 木が若干, 中・低木も 60~70%のうっ閉, 林内は明るい。 地床ササ, シダ, 草本 類		
	A-BG	19	2.5YR 3/1	2	0	fS	-	4(20)	2	2	4.6	F 0.5				
	BG <sub>1</sub>	32	7.5YR 6/3	0	0	fS	-	4(23)	2(w)	0	5.1	菌糸				
	BG <sub>2</sub>	29	5YR 7/2	1	0	fS	-	4(24)	2(w)	0	5.0					
	BG <sub>3</sub>	19~	5YR6/1~ 7.5YR 6/1	0	0	fS	-	4(25)	2(w)	0	5.1					

付表Ⅷ-1 土壤調査結果集計表 (10)

No	土壌の特徵										A <sub>0</sub>	地形 地床状態	林況・生育 地床植生	摘			
	層位 厚さcm	色	腐植	石礫	土性	構造	堅密度	水湿	根系	その他 pH							
Pf 46 (P. 58)	A <sub>1</sub>	6	7.5YR 3/3	3	0	SiL	Bk	2 (9)	2(d)	3	Root; $\bar{V} = 0.2 \sim 0.3$ の多数	5.9	L	rate	定積	C <sub>1</sub> , C <sub>2</sub> は風化した軟 岩で、指でくずれる細 目(サイの目)状にキ レンが走り、その間に C <sub>1</sub> , C <sub>2</sub> と林が入り込 んでいる。 A-B と C <sub>1</sub> の境に薄 い溶解面あり。	
	A <sub>2</sub>	22	7.5YR 4/3	2~3	0	SiL	Bk	(19) 3~4	2(d)	3	以下同	4.5	F	1 cm	平坦地		
	A-B	19	7.5YR 4/3	2~3	0	SiL	(Bk)	3(18)	2	2	弱い溶脱一部	4.6	H	rate			
	C <sub>1</sub>	11	7.5YR 5/6~6/8	0	0	C	-	5(27)	2	1	集積あり	5.4					
	C <sub>2</sub>	22~	10YR 8/3~6	0	0	C	-	5(30)	1	0~1	亀裂の中に入り組んで いる。主にC <sub>1</sub> のもの。	5.4					
Pf 47 (P. 49)	A <sub>1</sub>	9	2.5YR 3/4	2	0	fSL	Bk	1 (4)	2(d)	1~2		5.4	L	3	定積	亜高木点在し、林内は 直径15~20cmの竹の 枯倒多し。 地床シダ類20% argillic Bh. と見る べきか。	
	A <sub>2</sub>	11	2.5YR 4/6	1	0	fS	Bk	2 (7)	2(d)	2		6.4	F		S 40° E 0°		
	B <sub>1</sub>	39	2.5YR 4~5/4	0	0	fS	-	2(11)	2	1		6.6	H	1~1.5			
	B <sub>2</sub>	14	2.5YR 4/6	0	0	fS	-	2(12)	2(w)	0~1		6.2		菌糸			
	B-C	27~	7.5YR 3/4	0	0	C	-	3(18)	2(w)	0	粘質, 湿度多し	6.0					
Pf 48 (P. 56)	A	31	10R 1.7/1	4	0	L	Bk	3(14)	2	3		4.9	L	1.0	定積	湿地性亜高木点在, 中 低木層(ほろ)閉, つ る類多し, 地床 Kara- mata ササ類, シダ類 など多し。	
	A-BG	10	7.5YR 4/1	1	0	SL	(Bk)	2 (9)	3	2		4.9	F	rate	S 20° E 0°		
	BG	25	7.5YR 6/1	0	0	S	-	(22) 3~4	4	1	溶脱	4.9					
Pf 49 (P. 54)	A <sub>1</sub>	11	2.5YR 3/4	2	0	fS(L)	Bk	2(10)	2(w)	1~2		4.8	L	1.5	定積	昨夜半から豪雨あり	
	A <sub>2</sub>	19	2.5YR 3/6	1	0	fS(L)	(Bk) (N)	3(18)	2	1~2		4.6	F	rate	S 75° E 0°		
	B <sub>1</sub>	44	10R 4/6	0	0	fS	-	3(22)	2	1		4.6					
	B <sub>2</sub>	26~	10R 4/8	0	0	fS(C)	-	3(19)	2	1		4.3					

付表Ⅴ-1 土壤調査結果集計表(1)

No	土 壤 の 特 徴										A <sub>0</sub>	地 床 状 態	形 態	林 況・生 育 地 床 植 生	備 考
	層 位	厚 さ cm	色	腐 蝕	石 礫	土 性	構 造	堅 硬 度	水 透 性	そ の 他					
Pf 50 (22)	A <sub>1</sub>	10	10R 3/3	2	0	S	(Bk) 2(5)	1	3		L 2.0 F) 0.5 H	定積 平地 N 40° W 2°	M <sub>2</sub> 疎密度中 低木多し 断面附近は Ybyra pepe が多い		
	A <sub>2</sub>	10	10R 3/4	1	0	S	(Bk) 3(14)	2(d)	2						
	B <sub>1</sub>	35	10R 3/4~6	0	0	S	-	3(13)	2(d)	2					
	B <sub>2</sub>	45~	10R 3/4~6	0	0	S	-	3(3)	2(d)	1					
Pf 51 (53)	A <sub>1</sub>	7	10R 3/4	1	0	fS	Bk (Nu) 2(6)	1	3		L 2.5 F) 0.5 H	定積 平地 N 60° W 3°	M <sub>2</sub> 疎密度中 低木多し 断面附近は Guatambú が多い		
	A <sub>2</sub>	13	10R 3/4	1	0	fS	Bk (Nu) 3(13)	2(d)	2						
	B <sub>1</sub>	35	10R 3/4~6	0	0	fS	-	3(12)	2	2					
	B <sub>2</sub>	45~	10R 3/4~6	0	0	fS(L)	-	3(18)	2	1					
Pf 52 (19)	A <sub>1</sub>	9	10R 3/4	1	0	fS	(Cr) (Bk) 2(9)	2	3		L 2.0 F) 0.5 H	定積 平地 S 60° W 2°	A <sub>2</sub> 疎密度中 断面附近は Naranjito が多い		
	A <sub>2</sub>	19	10R 3/4	1	0	fS	(Bk) 3(12)	2	2						
	B <sub>1</sub>	42	10R 3/4~6	0	0	fS(L)	-	3(13)	2	2					
	B <sub>2</sub>	30~	10R 3/4~6	0	0	fS(L)	-	3(15)	2	1					
Pf 53 (12)	A <sub>1</sub>	10	5YR 4/6	1	0	fS	Cr 2(7)	2	3		L 2.5 F) 0.5 H	定積 平地 S 70° W 0°	M <sub>2</sub> 疎密度疎 断面附近は Zacuapi が多い		
	A <sub>2</sub>	10	5YR 4/6~8	0	0	fS	(Cr) 3(12)	2	3						
	B <sub>1</sub>	45	5YR 4/8	0	0	fS(L)	-	3(12)	2	2					
	B <sub>2</sub>	35~	2.5YR 4/6	0	0	fS(L)	-	3(13)	2(w)	1					
Pf 54 (62)	A <sub>1</sub>	10	5YR 3/4	2	0	fS(L)	(Bk) 2(6)	1	3		L 2.0 F) 0.5 H	定積 平地 S 65° W 3°	M 疎密度中 断面附近は Kaiarro が多い		
	A <sub>2</sub>	10	5YR 3/6	1	0	fS(L)	(Bk) 2(6)	1	2						
	B <sub>1</sub>	55	10R 3/6	0	0	fS	-	2(9)	2(d)	1					
	B <sub>2</sub>	25~	10R 3/4~6	0	0	fS	-	2(9)	2	1					

付表Ⅷ-1 土壤調査結果集計表 (12)

No	土 壌 の 特 徴										A <sub>0</sub>	地 床 状 態	形 態	林 況・生 育 地 床 植 生	摘 要
	層 位	厚 さ cm	色	腐 植 質	石 礫	土 性	構 造	堅 硬 度	水 湿 係	そ の 他					
Pf 55 (37)	A <sub>1</sub>	11	2.5YR 3/4	2	0	fS(L)	(Cr)	2 (6)	2	3	L 1.5 F ) 0.5 H	定積 平坦地 S 70° W 1°		A <sub>1</sub> 疎密度疎 断面附近には Peroba, Nandypa, Tacuapi が多い。	
	A <sub>2</sub>	9	2.5YR 3/6	1	0	fS(L)	(Cr)	2 (9)	2	2					
	B <sub>1</sub>	50	10R 3/4~6	0	0	fS(L)	-	3(12)	2	2					
	B <sub>2</sub>	30~	10R 3/4~6	0	0	fSL	-	3(13)	2(w)	1					
Pf 56 (DA-3-61)	A <sub>1</sub>	10	2.5YR 3/4	2	0	fS(L)	Cr	2 (6)	2	3	L 1.5 F ) 0.5 H	定積 平坦地 S 0° 0°		ペローバの密樹冠林高 木多し、断面附近には Peroba, Nandypa が 多い。	
	A <sub>2</sub>	10	10R 3/4	1	0	fS(L)	(Cr)	3(12)	2	2					
	B <sub>1</sub>	57	10R 3/4	0	0	fS(L)	-	3(15)	2(w)	1					
	B <sub>2</sub>	23~	10R 3/4	0	0	fSL	-	3(15)	3	1					
Pf 57 (14)	A <sub>1</sub>	6	2.5YR 3/3	2	0	fS(L)	(Cr) (Bk)	1(4)	2(d)	3	L 1.5 F ) 0.5 H	定積 平坦地 N 0° 1°		A <sub>2</sub> 疎密度中 断面附近には Tacuapi Peroba が多い	
	A <sub>2</sub>	10	10R 3/3	1	0	fS(L)	(Bk)	2(10)	2(d)	2					
	B	84~	10R 3/4	0	0	fSL	-	3(15)	2	1					
Pf 58 (DA3-41)	A <sub>1</sub>	10	2.5YR 3/3	2	0	fS(L)	(Cr)	1 (4)	2		L 1.5 F ) 0.5 H	定積 平坦地 W 0° 0°		ペローバの密樹冠林高 木多し、断面附近は Peroba, Amambay が多い	
	A <sub>2</sub>	11	2.5YR 3/4	2	0	fS(L)	(Cr) (Bk)	2 (9)	2						
	B <sub>1</sub>	62	2.5YR~10R 3/4	0	0	fS	-	3(15)	3						
	B <sub>2</sub>	17~	10R 3/6	0	0	fS	-	3(14)	3						
Pf 59 (DA2-63)	A <sub>1</sub>	8	2.5YR~5YR 3/4	1	0	fS	(Cr)	2 (6)	2(d)	3	L 0.5 F rare	定積 平坦地 E 0° 0°		密樹冠林なるも やや疎 断面附近には Caraguata, Katigua が多い	
	A <sub>2</sub>	12	2.5YR 3/4~6	0	0	fS	(Cr) (Bk)	3(12)	2(d)	2					
	B <sub>1</sub>	40	2.5YR 3/6	0	0	fS	-	3(12)	2(d)	2					
	B <sub>2</sub>	40~	2.5YS~10R 3/6	0	0	fS	-	3(15)	2	1					

付表Ⅷ-1 土壌調査結果集計表 (13)

No	A <sub>0</sub>											A <sub>0</sub>	地形 地床状態	林況・生育 地床植生	摘 要
	層位	厚さcm	色	腐植	石礫	土性	構造	堅密度	水湿	根系	その他の				
Pf 60 (固-1)	A 1	10	2.5YR 3/4	2	0	fs	(cr)	2 (5)	2	3		2005	定積(若干崩積) WO 6° 山腹平行斜面	疎密度:中 加工木多し 断面付近は YVYRA piu が多い。	固定プロット Cerro Muralla
	A 2	10	10R ~2.5YR3/4	1	0	fs	(cr)	3 (13)	2	3		F <sub>1</sub> H <sub>1</sub> rare			
	P 1	43	10R 3/3	0	0	fs	-	3 (14)	2(d)	2					
	B 2	31	10R ~2.5YR2/2	2	0	fs	-	4 (20)	2(d)	1					
	B 3	6~	10R 3/4	0	0	fs	-	3 (16)	2(d)	0					

附表X-1 Peroba材積表(1)

(單位=㎡)

	胸高直徑 cm																					
	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	
1	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15	0.16	0.18	0.18
2	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.27	0.30	0.32	0.35	0.35
3	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21	0.24	0.26	0.29	0.32	0.35	0.39	0.43	0.46	0.50	0.51
4	0.03	0.04	0.05	0.06	0.09	0.11	0.13	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.31	0.34	0.38	0.42	0.46	0.51	0.56	0.60	0.65	0.67
5	0.03	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.16	0.19	0.22	0.26	0.29	0.33	0.38	0.42	0.47	0.52	0.58	0.63	0.69	0.75	0.81	0.82
6	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.17	0.20	0.24	0.28	0.32	0.37	0.43	0.48	0.54	0.60	0.67	0.74	0.81	0.89	0.96	0.96
7	0.04	0.06	0.09	0.11	0.15	0.18	0.21	0.25	0.30	0.34	0.40	0.45	0.51	0.57	0.64	0.70	0.78	0.85	0.93	1.01	1.10	1.10
8	0.05	0.07	0.10	0.13	0.16	0.20	0.24	0.28	0.33	0.39	0.44	0.50	0.57	0.64	0.71	0.79	0.87	0.95	1.04	1.13	1.23	1.23
9	0.05	0.08	0.11	0.14	0.18	0.22	0.26	0.31	0.37	0.43	0.49	0.56	0.63	0.70	0.78	0.87	0.96	1.05	1.15	1.25	1.36	1.36
10	0.06	0.08	0.12	0.15	0.19	0.24	0.29	0.34	0.40	0.46	0.53	0.60	0.68	0.76	0.85	0.94	1.04	1.14	1.25	1.36	1.48	1.48
11	0.06	0.09	0.12	0.16	0.21	0.25	0.31	0.37	0.43	0.50	0.57	0.65	0.73	0.82	0.92	1.02	1.12	1.23	1.34	1.46	1.59	1.59
12	0.07	0.10	0.13	0.17	0.22	0.27	0.33	0.39	0.46	0.53	0.61	0.69	0.78	0.88	0.98	1.08	1.20	1.31	1.43	1.56	1.69	1.69
13	0.07	0.10	0.14	0.18	0.23	0.29	0.35	0.41	0.49	0.56	0.65	0.73	0.83	0.93	1.04	1.15	1.27	1.39	1.52	1.65	1.79	1.79
14	0.08	0.11	0.15	0.19	0.24	0.30	0.37	0.43	0.51	0.59	0.68	0.77	0.87	0.98	1.09	1.21	1.33	1.46	1.60	1.74	1.89	1.89
15	0.08	0.11	0.15	0.20	0.26	0.32	0.38	0.46	0.53	0.62	0.71	0.81	0.91	1.02	1.14	1.26	1.39	1.53	1.67	1.82	1.97	1.97
16	0.08	0.12	0.16	0.21	0.27	0.33	0.40	0.47	0.56	0.64	0.74	0.84	0.95	1.07	1.19	1.32	1.45	1.59	1.74	1.89	2.06	2.06
17	0.09	0.12	0.17	0.22	0.28	0.34	0.41	0.49	0.58	0.67	0.77	0.87	0.99	1.10	1.23	1.36	1.50	1.65	1.80	1.96	2.13	2.13
18	0.09	0.13	0.17	0.23	0.28	0.35	0.43	0.51	0.59	0.69	0.79	0.90	1.02	1.14	1.27	1.41	1.55	1.70	1.86	2.03	2.20	2.20
19	0.09	0.13	0.18	0.23	0.29	0.36	0.44	0.52	0.61	0.71	0.81	0.93	1.05	1.17	1.31	1.45	1.59	1.75	1.91	2.08	2.26	2.26
20	0.09	0.13	0.18	0.24	0.30	0.37	0.45	0.53	0.63	0.73	0.83	0.95	1.07	1.20	1.34	1.48	1.63	1.79	1.96	2.13	2.32	2.32
21	0.09	0.14	0.19	0.24	0.31	0.38	0.46	0.54	0.64	0.74	0.85	0.97	1.09	1.23	1.37	1.51	1.67	1.83	2.00	2.18	2.36	2.36
22	0.10	0.14	0.19	0.25	0.31	0.39	0.47	0.55	0.65	0.75	0.87	0.99	1.11	1.25	1.39	1.54	1.70	1.86	2.04	2.22	2.41	2.41
23	0.10	0.14	0.19	0.25	0.32	0.39	0.47	0.56	0.66	0.77	0.88	1.00	1.13	1.27	1.41	1.56	1.72	1.89	2.07	2.25	2.44	2.44
24	0.10	0.14	0.19	0.25	0.32	0.40	0.48	0.57	0.67	0.78	0.89	1.01	1.14	1.28	1.43	1.58	1.75	1.92	2.09	2.28	2.47	2.47
25	0.10	0.14	0.20	0.26	0.32	0.40	0.48	0.58	0.68	0.78	0.90	1.02	1.15	1.29	1.44	1.60	1.76	1.93	2.11	2.30	2.50	2.50
26	0.10	0.14	0.20	0.26	0.33	0.40	0.49	0.58	0.68	0.79	0.91	1.03	1.16	1.30	1.45	1.61	1.77	1.95	2.13	2.32	2.51	2.51
27	0.10	0.15	0.20	0.26	0.33	0.40	0.49	0.58	0.68	0.79	0.91	1.03	1.17	1.31	1.46	1.62	1.78	1.96	2.14	2.33	2.53	2.53
28	0.10	0.15	0.20	0.26	0.33	0.40	0.49	0.58	0.68	0.79	0.91	1.04	1.17	1.31	1.46	1.62	1.79	1.96	2.14	2.33	2.53	2.53
29	0.10	0.15	0.20	0.26	0.33	0.40	0.49	0.58	0.68	0.79	0.91	1.04	1.17	1.31	1.46	1.62	1.78	1.96	2.14	2.33	2.53	2.53
30	0.10	0.15	0.20	0.26	0.33	0.40	0.49	0.58	0.68	0.79	0.91	1.03	1.17	1.31	1.46	1.61	1.78	1.95	2.13	2.32	2.52	2.52

附表 X-1 Peroba 材 積 表 (2)

(單位 = m<sup>3</sup>)

胸高直徑 cm																				
	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90
利	0.19	0.21	0.22	0.24	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33	0.35	0.37	0.39	0.41	0.43	0.45	0.47	0.50	0.52	0.55	0.57
用	0.37	0.40	0.43	0.47	0.50	0.53	0.57	0.60	0.64	0.68	0.72	0.76	0.80	0.84	0.89	0.93	0.98	1.02	1.07	1.12
可	0.55	0.59	0.64	0.69	0.73	0.78	0.83	0.89	0.94	1.00	1.06	1.12	1.18	1.24	1.30	1.37	1.44	1.51	1.58	1.65
能	0.72	0.78	0.84	0.90	0.96	1.02	1.09	1.16	1.23	1.31	1.38	1.46	1.54	1.62	1.71	1.79	1.88	1.97	2.06	2.16
樹	0.88	0.95	1.02	1.10	1.18	1.26	1.34	1.42	1.51	1.60	1.69	1.79	1.89	1.99	2.09	2.20	2.31	2.42	2.53	2.65
高	1.04	1.12	1.21	1.29	1.38	1.48	1.58	1.68	1.78	1.88	1.99	2.11	2.22	2.34	2.46	2.59	2.71	2.84	2.98	3.12
m	1.19	1.28	1.38	1.48	1.58	1.69	1.80	1.92	2.03	2.16	2.28	2.41	2.54	2.68	2.81	2.96	3.10	3.25	3.41	3.56
	1.33	1.44	1.54	1.66	1.77	1.89	2.02	2.15	2.28	2.41	2.55	2.70	2.84	3.00	3.15	3.31	3.47	3.64	3.81	3.99
	1.47	1.58	1.70	1.83	1.95	2.09	2.22	2.36	2.51	2.66	2.81	2.97	3.13	3.30	3.47	3.65	3.83	4.01	4.20	4.39
	1.60	1.72	1.85	2.09	2.12	2.27	2.42	2.57	2.73	2.89	3.06	3.23	3.41	3.59	3.78	3.97	4.16	4.36	4.57	4.78
	1.72	1.85	1.99	2.14	2.29	2.44	2.60	2.77	2.94	3.11	3.29	3.48	3.67	3.86	4.07	4.27	4.48	4.70	4.92	5.15
	1.83	1.98	2.13	2.28	2.44	2.61	2.78	2.95	3.13	3.32	3.51	3.71	3.91	4.12	4.34	4.56	4.78	5.01	5.25	5.49
	1.94	2.09	2.25	2.41	2.58	2.76	2.94	3.13	3.32	3.52	3.72	3.93	4.15	4.37	4.59	4.83	5.06	5.31	5.56	5.81
	2.04	2.20	2.37	2.54	2.72	2.90	3.09	3.29	3.49	3.70	3.91	4.13	4.36	4.59	4.83	5.08	5.33	5.58	5.85	6.12
	2.14	2.30	2.48	2.66	2.84	3.04	3.24	3.44	3.65	3.87	4.10	4.33	4.56	4.81	5.06	5.31	5.57	5.84	6.12	6.40
	2.22	2.40	2.58	2.77	2.96	3.16	3.37	3.58	3.80	4.03	4.26	4.50	4.75	5.00	5.26	5.53	5.80	6.08	6.37	6.66
	2.30	2.48	2.67	2.87	3.07	3.28	3.49	3.71	3.94	4.18	4.42	4.67	4.92	5.18	5.45	5.73	6.01	6.30	6.60	6.90
	2.38	2.56	2.76	2.96	3.17	3.38	3.60	3.83	4.07	4.31	4.56	4.82	5.08	5.35	5.63	5.91	6.20	6.50	6.81	7.12
	2.44	2.64	2.84	3.04	3.25	3.48	3.70	3.94	4.18	4.43	4.69	4.95	5.22	5.50	5.79	6.08	6.38	6.69	7.00	7.32
	2.50	2.70	2.90	3.12	3.33	3.56	3.79	4.03	4.28	4.54	4.80	5.07	5.35	5.64	5.93	6.23	6.54	6.85	7.17	7.50
	2.56	2.76	2.97	3.18	3.41	3.64	3.87	4.12	4.37	4.63	4.90	5.18	5.46	5.75	6.05	6.36	6.67	7.00	7.33	7.66
	2.60	2.81	3.02	3.24	3.47	3.70	3.94	4.19	4.45	4.72	4.99	5.27	5.56	5.86	6.16	6.48	6.79	7.12	7.46	7.80
	2.64	2.85	3.07	3.29	3.52	3.76	4.00	4.26	4.52	4.79	5.07	5.35	5.65	5.95	6.26	6.57	6.90	7.23	7.57	7.92
	2.68	2.89	3.10	3.33	3.56	3.80	4.05	4.31	4.58	4.85	5.13	5.42	5.72	6.02	6.33	6.65	6.98	7.32	7.66	8.02
	2.70	2.91	3.13	3.36	3.60	3.84	4.09	4.35	4.62	4.90	5.18	5.47	5.77	6.08	6.39	6.72	7.05	7.39	7.74	8.09
	2.72	2.93	3.15	3.38	3.62	3.87	4.12	4.38	4.65	4.93	5.22	5.51	5.81	6.12	6.44	6.76	7.10	7.44	7.79	8.15
	2.73	2.95	3.17	3.40	3.64	3.88	4.14	4.40	4.67	4.95	5.24	5.53	5.84	6.15	6.47	6.79	7.13	7.47	7.82	8.18
	2.74	2.95	3.17	3.41	3.64	3.89	4.15	4.41	4.68	4.96	5.25	5.54	5.85	6.16	6.48	6.81	7.14	7.49	7.84	8.20
	2.74	2.95	3.17	3.40	3.64	3.89	4.14	4.41	4.68	4.96	5.24	5.54	5.84	6.15	6.47	6.80	7.14	7.48	7.83	8.19
	2.73	2.94	3.16	3.39	3.63	3.88	4.13	4.39	4.66	4.94	5.23	5.52	5.82	6.13	6.45	6.78	7.11	7.46	7.81	8.17

附表 K-1 Peroba 材積表 (3)

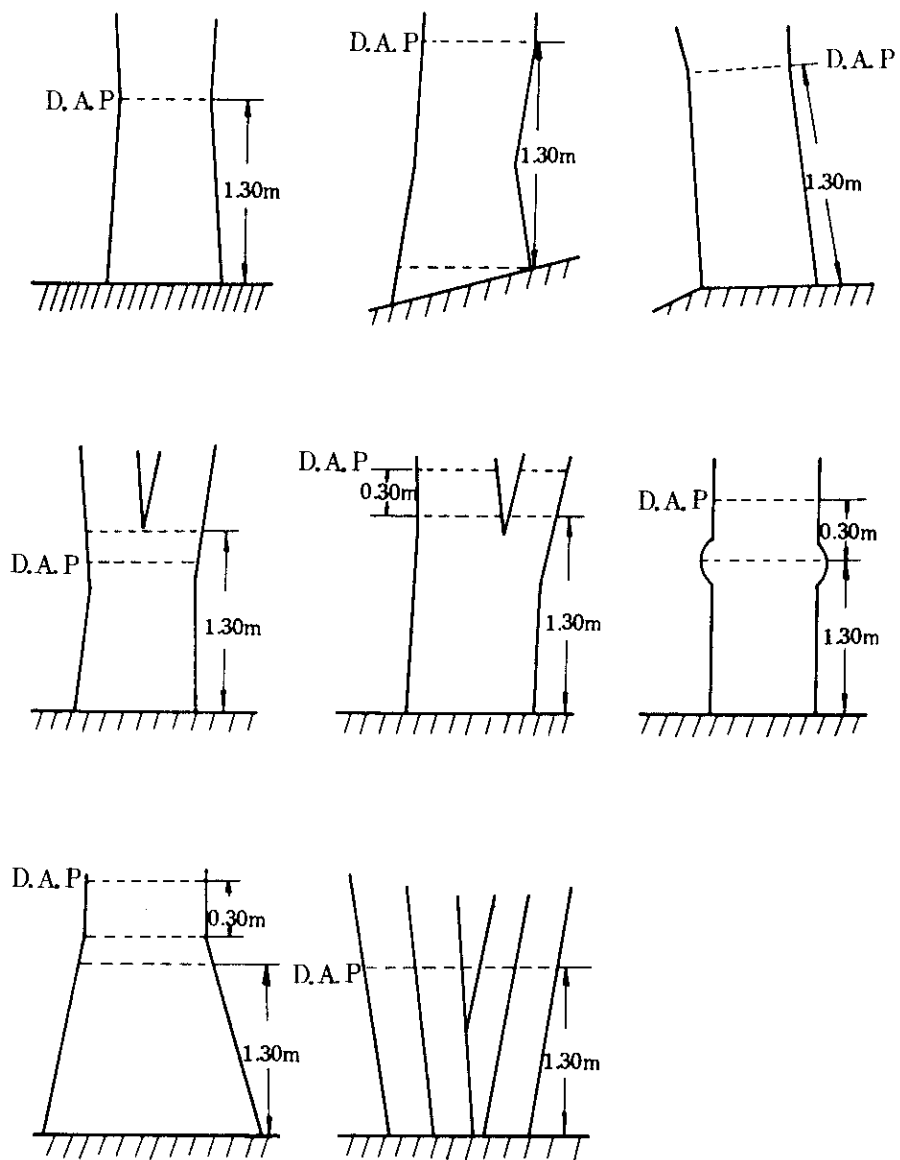
(單位 = m<sup>3</sup>)

胸高直徑 cm	(單位 = m <sup>3</sup> )																													
	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130										
利	0.60	0.62	0.65	0.68	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.92	0.95	0.98	1.01	1.05	1.08	1.12	1.15	1.19										
用	1.17	1.22	1.28	1.33	1.38	1.44	1.50	1.55	1.61	1.67	1.74	1.80	1.86	1.93	1.99	2.06	2.13	2.20	2.27	2.34										
可	1.72	1.80	1.88	1.96	2.04	2.12	2.20	2.29	2.38	2.47	2.56	2.65	2.74	2.84	2.93	3.03	3.13	3.23	3.34	3.44										
能	2.26	2.36	2.46	2.56	2.67	2.77	2.88	3.00	3.11	3.23	3.34	3.46	3.59	3.71	3.84	3.97	4.10	4.23	4.37	4.50										
樹	2.77	2.89	3.01	3.14	3.27	3.40	3.54	3.67	3.81	3.95	4.10	4.25	4.40	4.55	4.71	4.86	5.03	5.19	5.36	5.52										
高	3.26	3.40	3.54	3.69	3.85	4.00	4.16	4.32	4.49	4.65	4.82	5.00	5.18	5.36	5.54	5.72	5.91	6.11	6.30	6.50										
m	3.72	3.89	4.05	4.22	4.40	4.58	4.76	4.94	5.13	5.32	5.52	5.72	5.92	6.12	6.33	6.55	6.76	6.98	7.21	7.43										
	4.17	4.35	4.54	4.73	4.92	5.12	5.33	5.53	5.74	5.96	6.18	6.40	6.63	6.86	7.09	7.33	7.57	7.82	8.07	8.32										
	4.59	4.79	5.00	5.21	5.43	5.65	5.87	6.10	6.33	6.57	6.81	7.05	7.30	7.56	7.81	8.08	8.34	8.61	8.89	9.17										
	5.00	5.21	5.44	5.67	5.90	6.14	6.38	6.63	6.88	7.14	7.40	7.67	7.94	8.22	8.50	8.78	9.07	9.37	9.67	9.97										
	5.38	5.61	5.85	6.10	6.35	6.61	6.87	7.14	7.41	7.69	7.97	8.26	8.55	8.84	9.15	9.45	9.77	10.08	10.41	10.74										
	5.74	5.99	6.25	6.51	6.78	7.05	7.33	7.61	7.90	8.20	8.50	8.81	9.12	9.44	9.76	10.09	10.42	10.76	11.10	11.45										
	6.07	6.34	6.61	6.89	7.18	7.47	7.76	8.06	8.37	8.68	9.00	9.33	9.66	9.99	10.33	10.68	11.04	11.39	11.76	12.13										
	6.39	6.67	6.96	7.25	7.55	7.86	8.17	8.48	8.81	9.14	9.47	9.81	10.16	10.51	10.87	11.24	11.61	11.99	12.37	12.76										
	6.69	6.98	7.28	7.59	7.90	8.22	8.54	8.88	9.21	9.56	9.91	10.27	10.63	11.00	11.38	11.76	12.15	12.54	12.94	13.35										
	6.96	7.27	7.58	7.90	8.22	8.56	8.89	9.24	9.59	9.95	10.32	10.69	11.07	11.45	11.84	12.24	12.64	13.06	13.47	13.90										
	7.21	7.53	7.85	8.18	8.52	8.87	9.22	9.57	9.94	10.31	10.69	11.07	11.47	11.86	12.27	12.68	13.10	13.53	13.96	14.40										
	7.44	7.77	8.10	8.45	8.79	9.15	9.51	9.88	10.26	10.64	11.03	11.43	11.83	12.24	12.66	13.09	13.52	13.96	14.41	14.86										
	7.65	7.99	8.33	8.68	9.04	9.41	9.78	10.16	10.55	10.94	11.34	11.75	12.17	12.59	13.02	13.46	13.90	14.35	14.81	15.28										
	7.84	8.18	8.54	8.90	9.26	9.64	10.02	10.41	10.80	11.21	11.62	12.04	12.46	12.90	13.34	13.79	14.24	14.71	15.18	15.65										
	8.01	8.36	8.72	9.08	9.46	9.84	10.23	10.63	11.03	11.45	11.87	12.29	12.73	13.17	13.62	14.08	14.54	15.02	15.50	15.99										
	8.15	8.51	8.88	9.25	9.63	10.02	10.42	10.82	11.23	11.65	12.08	12.52	12.96	13.41	13.87	14.33	14.81	15.29	15.78	16.27										
	8.27	8.64	9.01	9.39	9.78	10.17	10.57	10.98	11.40	11.83	12.26	12.70	13.15	13.61	14.08	14.55	15.03	15.52	16.02	16.52										
	8.38	8.74	9.12	9.50	9.90	10.30	10.70	11.12	11.54	11.97	12.41	12.86	13.32	13.78	14.25	14.73	15.22	15.71	16.21	16.72										
	8.46	8.83	9.21	9.59	9.99	10.39	10.81	11.23	11.65	12.09	12.53	12.98	13.44	13.91	14.39	14.87	15.36	15.86	16.37	16.88										
	8.51	8.89	9.27	9.66	10.06	10.47	10.88	11.30	11.73	12.17	12.62	13.07	13.54	14.01	14.49	14.97	15.47	15.97	16.48	17.00										
	8.55	8.93	9.31	9.70	10.10	10.51	10.93	11.35	11.78	12.23	12.67	13.13	13.60	14.07	14.55	15.04	15.54	16.04	16.55	17.08										
	8.57	8.94	9.33	9.72	10.12	10.53	10.95	11.37	11.81	12.25	12.70	13.15	13.62	14.09	14.58	15.07	15.56	16.07	16.58	17.11										
	8.56	8.94	9.32	9.71	10.12	10.52	10.94	11.37	11.80	12.24	12.69	13.15	13.61	14.08	14.57	15.06	15.55	16.06	16.57	17.09										
	8.53	8.91	9.29	9.68	10.08	10.49	10.91	11.33	11.76	12.20	12.65	13.10	13.57	14.04	14.52	15.01	15.50	16.01	16.52	17.04										

附表 K-1 Peroba 材積表 (4)

(單位=㎡)

利 用 可 能 樹 高 m	胸高直徑 cm																			
	132	134	136	138	140	142	144	146	148	150	152	154	156	158	160	162	164	166	168	170
1	1.23	1.27	1.30	1.34	1.38	1.42	1.46	1.50	1.54	1.59	1.63	1.67	1.71	1.76	1.80	1.85	1.89	1.94	1.99	2.04
2	2.41	2.48	2.56	2.63	2.71	2.79	2.87	2.95	3.03	3.11	3.20	3.28	3.37	3.45	3.54	3.63	3.72	3.81	3.91	4.00
3	3.55	3.66	3.77	3.88	3.99	4.11	4.22	4.34	4.46	4.58	4.71	4.83	4.96	5.09	5.22	5.35	5.48	5.61	5.75	5.89
4	4.64	4.79	4.93	5.08	5.22	5.37	5.53	5.68	5.84	6.00	6.16	6.32	6.49	6.65	6.82	7.00	7.17	7.35	7.52	7.70
5	5.69	5.87	6.05	6.22	6.41	6.59	6.78	6.97	7.16	7.35	7.55	7.75	7.95	8.16	8.37	8.58	8.79	9.01	9.22	9.45
6	6.70	6.91	7.11	7.32	7.54	7.75	7.97	8.20	8.42	8.65	8.89	9.12	9.36	9.60	9.85	10.09	10.34	10.60	10.85	11.11
7	7.66	7.90	8.13	8.38	8.62	8.87	9.12	9.37	9.63	9.90	10.16	10.43	10.70	10.98	11.26	11.54	11.83	12.12	12.41	12.71
8	8.58	8.84	9.11	9.38	9.65	9.93	10.21	10.50	10.79	11.08	11.38	11.68	11.98	12.29	12.61	12.92	13.25	13.57	13.90	14.23
9	9.45	9.74	10.04	10.33	10.63	10.94	11.25	11.57	11.88	12.21	12.54	12.87	13.20	13.55	13.89	14.24	14.59	14.95	15.31	15.68
10	10.28	10.60	10.92	11.24	11.57	11.90	12.24	12.58	12.93	13.28	13.64	14.00	14.36	14.73	15.11	15.49	15.87	16.26	16.66	17.06
11	11.07	11.41	11.75	12.10	12.45	12.81	13.17	13.54	13.91	14.29	14.68	15.06	15.46	15.86	16.26	16.67	17.08	17.50	17.93	18.36
12	11.81	12.17	12.54	12.91	13.28	13.67	14.05	14.45	14.84	15.25	15.66	16.07	16.49	16.92	17.35	17.79	18.23	18.68	19.13	19.59
13	12.50	12.89	13.27	13.67	14.07	14.47	14.88	15.30	15.72	16.15	16.58	17.02	17.47	17.92	18.37	18.83	19.30	19.78	20.26	20.74
14	13.16	13.56	13.97	14.38	14.80	15.23	15.66	16.10	16.54	16.99	17.45	17.91	18.38	18.85	19.33	19.82	20.31	20.81	21.31	21.82
15	13.76	14.19	14.61	15.04	15.48	15.93	16.38	16.84	17.30	17.77	18.25	18.74	19.23	19.72	20.22	20.73	21.25	21.77	22.30	22.83
16	14.33	14.77	15.21	15.66	16.12	16.58	17.05	17.53	18.01	18.50	19.00	19.50	20.01	20.53	21.05	21.58	22.12	22.66	23.21	23.77
17	14.85	15.30	15.76	16.23	16.70	17.18	17.67	18.16	18.66	19.17	19.69	20.21	20.74	21.27	21.81	22.36	22.92	23.48	24.05	24.63
18	15.32	15.79	16.27	16.75	17.24	17.73	18.23	18.74	19.26	19.79	20.32	20.86	21.40	21.95	22.51	23.08	23.65	24.23	24.82	25.41
19	15.75	16.23	16.72	17.22	17.72	18.23	18.75	19.27	19.80	20.34	20.89	21.44	22.00	22.57	23.14	23.73	24.32	24.91	25.52	26.13
20	16.14	16.63	17.13	17.64	18.16	18.68	19.21	19.74	20.29	20.84	21.40	21.97	22.54	23.12	23.71	24.31	24.91	25.52	26.14	26.77
21	16.48	16.98	17.50	18.01	18.54	19.07	19.61	20.16	20.72	21.28	21.85	22.43	23.02	23.61	24.22	24.82	25.44	26.07	26.70	27.34
22	16.78	17.29	17.81	18.34	18.87	19.42	19.97	20.53	21.09	21.67	22.25	22.84	23.44	24.04	24.65	25.27	25.90	26.54	27.18	27.83
23	17.03	17.55	18.08	18.62	19.16	19.71	20.27	20.84	21.41	22.00	22.59	23.18	23.79	24.40	25.03	25.66	26.29	26.94	27.59	28.25
24	17.24	17.77	18.30	18.85	19.40	19.95	20.52	21.09	21.68	22.27	22.86	23.47	24.08	24.70	25.33	25.97	26.62	27.27	27.93	28.60
25	17.41	17.94	18.48	19.03	19.58	20.14	20.72	21.30	21.88	22.48	23.08	23.69	24.31	24.94	25.58	26.22	26.87	27.53	28.20	28.87
26	17.53	18.06	18.61	19.16	19.72	20.28	20.86	21.44	22.04	22.63	23.24	23.86	24.48	25.11	25.75	26.40	27.06	27.72	28.39	29.07
27	17.60	18.14	18.69	19.24	19.80	20.37	20.95	21.54	22.13	22.73	23.34	23.96	24.59	25.22	25.87	26.52	27.17	27.84	28.52	29.20
28	17.64	18.18	18.72	19.28	19.84	20.41	20.99	21.58	22.17	22.78	23.39	24.01	24.63	25.27	25.91	26.56	27.22	27.89	28.57	29.25
29	17.62	18.16	18.71	19.26	19.83	20.40	20.98	21.56	22.16	22.76	23.37	23.99	24.62	25.25	25.90	26.55	27.21	27.87	28.55	29.23
30	17.57	18.11	18.65	19.20	19.76	20.33	20.91	21.49	22.09	22.69	23.30	23.91	24.54	25.17	25.81	26.46	27.12	27.78	28.46	29.14



付图 V - 1 胸高直径 (D. A. P) 测定位置

INVENTARIO FORESTAL DE LA ZONA NORESTE  
EN LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

N° \_\_\_\_\_

M. A. G.

S. F. N.

J. I. C. A.

N° DE PARCELA	REGIÓN	ILUSTRACIÓN							
SUBN° DE PARCELA	LUGAR								
TAMAÑO DE PARCELA	TIPO DE BOSQUE								
FECHA	ANOTADOR								
N° DE ARBOL	ESPECIE	DAP	ALTURA (M)		DIAMETRO FUSTEC C. (CM)		OBSERVACIONES	VOLUMEN	F.F.
			COM.	TOTAL	5M	ALT. COM.			
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
0									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
0									

付図V-2 野帳の形式

JICA