

秩父演習林における人工林固定測定試験地成長資料 (2004～2010年)

大村和也^{*1}・相川美絵子^{*1}・五十嵐勇治^{*1}・澤田晴雄^{*2}・吉田弓子^{*1}・
才木道雄^{*2}・大畑 茂^{*1}・千嶋 武^{*1}・原口竜成^{*1}

Growth Records on the Artificial Forest Permanent Plots in The University of
Tokyo Chichibu Forest (2004～2010)

Kazuya OOMURA^{*1}, Mieko AIKAWA^{*1}, Yuji IGARASHI^{*1}, Haruo SAWADA^{*2}, Yumiko YOSHIDA^{*1},
Michio SAIKI^{*2}, Shigeru OOHATA^{*1}, Takeshi CHISHIMA^{*1}, Ryusei HARAGUCHI^{*1}

I. はじめに

秩父演習林には1956（昭和31）年から1970（昭和45）年にかけて佐藤修秩父演習林長（当時）の発意によって設定された人工林固定測定試験地があり、「成長試験地」と「間伐試験地」とに区別される。試験地設定の目的は、標高1,000m前後の高冷地に植栽された人工造林地の林木の成長状況を調査し、樹種による成長の違い、間伐の強さによる林木の生育状況の違いを知り、植栽樹種の選定及び間伐の指針とすることにあった。この趣旨に基づき、隣接する林地に同時に植栽されたスギ、ヒノキ、サワラ、カラマツの人工造林地が、矢竹沢、入山、要倉沢の3つの地域から選ばれ、間伐を実施した。その際には必ず無間伐比較区が併設された。本試験地の測定は本学森林経理学教室の協力を得て、原則として5年間隔で行われてきた。

試験地の設定から年月が経過して収穫期を迎えた林分の中から皆伐のために消滅したり、間伐や二段林施業を行ったため本数が減少した試験地や新たに間伐試験地を設定し直したものが出てきており、現在継続して測定が行われているのは「成長試験地」が11林分、「間伐試験地」が32林分となっている。

これら「成長試験地」11林分、「間伐試験地」32林分の設定時から2002（平成14）年までの測定結果は既に報告されている（山本ら1988, 大村ら2004）。今回は引き続き2004（平成16）年から2010（平成22）年までの測定結果を報告する。

*1 東京大学大学院農学生命科学研究科附属演習林秩父演習林

The University of Tokyo Chichibu Forest, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo

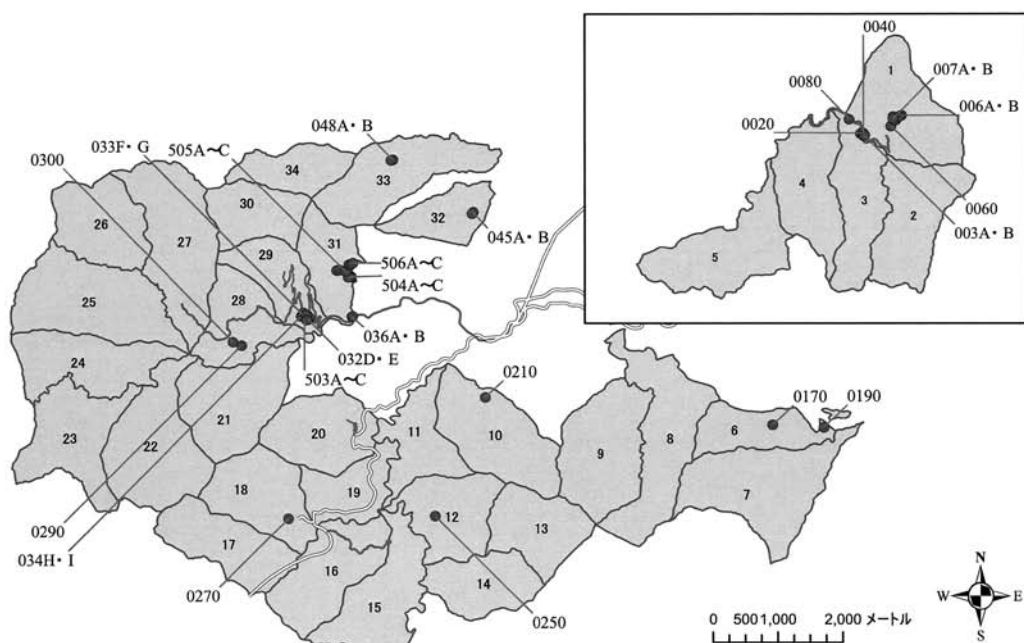
*2 東京大学大学院農学生命科学研究科附属演習林生態水文学研究所

Ecophysiology Research Institute, The University of Tokyo Forests, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo

Ⅱ．試験地及び測定の概要

「成長試験地」の11林分と「間伐試験地」の32林分の位置を図－1に、概要を表－1，2に，直径分布を表－3に，胸高直径と樹高を表－4に示す。31林班い5小班のスギ入山0390の試験地は2004年度に皆伐のために消滅した。

胸高直径は毎木調査であり，65cm未満の樹木は輪尺により山側およびそれと直交する2方向を測定し，平均値を求めた。65cm以上の樹木は直径巻尺により測定した。測定位置は地上1.3mである。樹高は胸高直径階に偏りがないように一部の林木を選んで測定しており，1981年まではワイゼ式測高器，1985年から2001年まではブルメライス，2002年以降はバーテックスⅢを用いている。したがって本報告の資料はすべてバーテックスによるものである。林齢は植栽年を1年とした。表中に記載された「間伐」，「枯損」等は前回の測定よりその測定までに樹木が間伐されたり，枯損したことを示している。また，試験地には調査番号を再設定したところがあり，過去の報告（山本ら1988，大村ら2004）との整合性を保つため，その旨も表中に記載した。



図－1．人工林固定測定試験地の位置

表-1. 試験地林分の概要 (成長試験地)

試験地名	試験地番号	林小班	面積 (ha)	標高	植栽年	初回測定時			最終測定時			測定回数	最近の施業	備考
						林齢	立木本数 (本/ha)	胸高断面積 合計 (m ² /ha)	林齢	立木本数 (本/ha)	胸高断面積 合計 (m ² /ha)	材積 (m ³ /ha)		
スギ	和名倉	0170	6㍻2	0.1186	950	1923	33	1,358	64.2	83	734	100.4	1,384.4	31.2
		0190	6㍻9	0.0999	740	1955	11	2,773	30.7	51	571	53.8	692.7	28.3
	沢小屋沢	0250	12㍻4	0.0366	970	1943	14	3,852	47.2	63	929	70.7	929.9	26.6
	ワサビ沢	0270	18㍻1	0.0701	1,050	1939	18	2,496	18.5	67	300	30.4	341.4	24.6
	小赤沢	0290	28㍻3	0.0450	1,030	1938	19	2,444	42.6	68	644	71.4	908.5	28.4
	ケンカ平	0080	3㍻1	0.1672	680	1913	46	413	48.6	94	227	64.5	874.6	34.7
	要倉沢	0020	1㍻11	0.1427	740	1913	45	778	50.7	94	182	35.2	470.9	32.0
													獣害木販売('03)	二段林
	ヒノキ	0210	10㍻3	0.1489	1,060	1930	26	1,793	33.9	76	1,336	78.0	890.1	22.9
	久度沢	0300	28㍻3	0.0548	1,080	1940	19	3,175	33.4	66	967	58.5	604.0	21.1
ヒノキ	小赤沢	0040	1㍻11	0.0350	780	1913	21	4,086	32.6	94	657	58.9	771.0	26.9
	要倉沢	0060	1㍻13	0.0577	880	1930	28	2,912	46.8	77	1,231	77.9	886.3	23.0

表-2. 試験地林分の概要 (間伐試験地)

試験地名 スギ	試験地番号	林小班	面積(ha)	標高	植栽年	初回測定時			最終測定時			平均樹高 (m)	測定回数	最近の施業	備考
						林齢	立木本数 (本/ha)	胸高断面積 合計(m ² /ha)	林齢	立木本数 (本/ha)	胸高断面積 合計(m ² /ha)	材積 (m ³ /ha)			
矢竹沢	503A	29㉔・1	0.2387	950	1930	29	1,596	68.5	80	817	104.0	1,472.3	31.2	11	間伐('08) 獣害木販売('07) 間伐('08) 間伐('08)
	503B	29㉔・1	0.3393	950	1930	29	1,488	52.3	80	292	48.9	679.1	32.5	11	
	503C	29㉔・1	0.3046	950	1930	29	1,704	66.2	80	351	66.7	837.1	30.3	11	
	032D	29㉔・1	0.0710	950	1930	26	1,577	62.0	80	620	78.3	1,094.6	31.3	13	
	032E	29㉔・1	0.0839	950	1930	26	1,859	59.3	80	513	65.3	925.8	31.9	13	
	036A	31㉔・1	0.1184	800	1926	37	1,073	46.7	84	684	79.4	1,148.5	31.5	10	
入山	036B	31㉔・1	0.1280	800	1926	37	1,273	60.1	84	859	98.1	1,416.4	31.9	10	
井戸沢	045A	32㉔・3	0.0957	920	1923	33	1,839	85.5	83	815	83.5	1,167.5	30.4	8	
	045B	32㉔・3	0.1042	920	1923	35	2,236	80.6	83	816	96.0	1,398.6	32.6	8	
小滑沢	048A	33㉔・1	0.1234	940	1929	31	1,840	65.3	77	1,126	108.2	1,491.7	29.9	8	
	048B	33㉔・1	0.1027	940	1929	27	2,074	68.1	77	993	100.2	1,394.9	30.1	8	
要倉沢	003A	1㉔・11	0.0369	760	1913	21	2,764	50.1	94	488	89.3	1,318.8	35.2	11	
	003B	1㉔・11	0.0699	760	1913	45	987	63.4	94	443	77.0	1,144.6	34.7	9	獣害木販売('03)
	005A	1㉔・13	0.0583	1,080	1930	37	1,441	58.1	77	995	90.3	1,214.6	29.2	8	
	005B	1㉔・13	0.0502	1,080	1930	26	2,689	70.2	77	1,195	95.4	1,304.1	29.1	9	
ヒノキ 入山	504A	31㉔・14	0.1054	1,050	1928	33	2,249	50.4	77	1,015	91.4	1,099.5	25.1	9	
	504B	31㉔・14	0.1125	1,050	1928	33	2,151	48.2	77	1,218	89.1	1,107.4	25.1	9	
	504C	31㉔・14	0.1106	1,050	1928	33	2,061	46.6	77	1,184	87.2	1,051.8	24.4	9	
	033F	29㉔・1	0.0707	950	1930	32	1,853	56.4	80	1,188	86.4	1,092.6	25.5	11	
矢竹沢	033G	29㉔・1	0.1002	950	1930	32	1,647	53.8	80	559	53.8	685.6	26.4	11	支障木伐採('08) 間伐('08)
	006A	1㉔・13	0.0546	1,080	1930	40	1,209	39.0	77	1,007	71.6	762.5	22.0	7	
	006B	1㉔・13	0.0573	1,080	1930	40	2,426	64.7	77	1,571	91.6	1,020.1	22.1	7	
サワラ 入山	505A	31㉔・14	0.1360	1,075	1928	33	2,625	55.3	77	993	89.8	1,213.7	27.3	10	
	505B	31㉔・14	0.1668	1,075	1928	33	2,728	50.0	77	1,361	99.7	1,286.8	25.6	10	
	505C	31㉔・14	0.0703	1,075	1928	33	3,030	59.4	77	1,465	100.0	1,362.9	26.6	10	
	034H	29㉔・1	0.0724	950	1930	30	1,547	50.5	79	138	16.8	215.1	27.3	11	二段林 二段林
	034I	29㉔・1	0.1514	950	1930	32	753	35.5	79	145	33.3	393.6	27.9	10	
	007A	1㉔・13	0.0713	1,080	1930	29	2,132	49.6	77	982	85.3	1,214.2	28.7	9	
	007B	1㉔・13	0.0694	1,080	1930	40	1,643	54.5	77	1,182	90.3	1,225.7	26.9	7	
カラマツ 入山	506A	31㉔・14	0.1138	1,100	1928	33	1,344	28.5	82	606	42.8	476.7	25.0	10	
	506B	31㉔・14	0.1111	1,100	1928	33	1,494	28.3	82	675	39.7	422.5	23.0	10	
	506C	31㉔・14	0.1360	1,100	1928	33	1,632	32.5	82	699	46.8	499.8	23.4	10	

表 - 3

和名倉 スギ 0170 直径分布	
測定年月	2006.11
林 齢	83
胸高直径 (cm)	
2	0
4	0
6	0
8	0
10	0
12	0
14	0
16	0
18	1
20	0
22	3
24	3
26	3
28	3
30	5
32	4
34	8
36	10
38	3
40	4
42	5
44	7
46	2
48	4
50	2
52	6
54	2
56	3
58	2
60	3
62	1
64	1
66	1
測定本数	86
ha当本数	734
平均胸高直径 (cm)	40.4
分散 (cm ²)	123.55
標準偏差 (cm)	11.1
変動係数 (%)	27.5
ha当り断面積 (m ² /ha)	100.4
平均断面積 (m ²)	0.1369

和名倉 スギ 0190 直径分布	
測定年月	2006.11
林 齢	51
胸高直径 (cm)	
2	0
4	0
6	0
8	0
10	0
12	0
14	0
16	0
18	0
20	0
22	0
24	2
26	2
28	3
30	9
32	9
34	11
36	6
38	5
40	4
42	2
44	2
46	0
48	0
50	2
測定本数	57
ha当本数	571
平均胸高直径 (cm)	34.2
分散 (cm ²)	29.94
標準偏差 (cm)	5.5
変動係数 (%)	16.0
ha当り断面積 (m ² /ha)	53.8
平均断面積 (m ²)	0.0943

表-3

沢小屋沢 スギ 0250 直径分布

測定年月 林 齢	2006.11 63
胸高直径(cm)	
2	0
4	0
6	0
8	0
10	0
12	1
14	0
16	3
18	2
20	2
22	2
24	1
26	1
28	5
30	2
32	1
34	5
36	2
38	5
40	0
42	1
44	1
46	0
48	1
50	0
測定本数	35
ha当本数	929
平均胸高直径(cm)	29.4
分散(cm ²)	78.36
標準偏差(cm)	8.9
変動係数(%)	30.1
ha当り断面積(m ² /ha)	70.7
平均断面積(m ²)	0.0761

ワサビ沢 スギ 0270 直径分布

測定年月 林 齢	2006.11 67
胸高直径(cm)	
2	0
4	0
6	0
8	0
10	0
12	0
14	0
16	0
18	0
20	0
22	0
24	0
26	2
28	1
30	3
32	0
34	5
36	2
38	0
40	4
42	2
44	1
46	1
48	0
50	0
測定本数	21
ha当本数	300
平均胸高直径(cm)	35.5
分散(cm ²)	72.44
標準偏差(cm)	5.8
変動係数(%)	16.3
ha当り断面積(m ² /ha)	30.4
平均断面積(m ²)	0.1014

表 - 3

小赤沢 スギ 0290 直径分布

測定年月	2006.11
林齢	68
胸高直径(cm)	
2	0
4	0
6	0
8	0
10	0
12	0
14	0
16	0
18	0
20	0
22	0
24	2
26	1
28	0
30	1
32	5
34	4
36	2
38	2
40	6
42	1
44	0
46	1
48	2
50	2
測定本数	29
ha当本数	644
平均胸高直径(cm)	36.9
分散(cm ²)	48.16
標準偏差(cm)	6.9
変動係数(%)	18.8
ha当り断面積(m ² /ha)	71.4
平均断面積(m ²)	0.1108

表-3

井戸沢 スギ 無間伐区 045A 直径分布 井戸沢 スギ 間伐区 045B 直径分布

測定年月 林 齢	2006.11 83	測定年月 林 齢	2006.11 83
胸高直径(cm)		胸高直径(cm)	
2	0	2	0
4	0	4	0
6	0	6	0
8	0	8	0
10	0	10	0
12	0	12	0
14	0	14	0
16	0	16	0
18	0	18	0
20	0	20	1
22	2	22	1
24	3	24	1
26	13	26	8
28	6	28	4
30	8	30	4
32	5	32	6
34	8	34	9
36	6	36	3
38	4	38	15
40	6	40	9
42	3	42	4
44	4	44	3
46	1	46	5
48	2	48	3
50	2	50	4
52	0	52	0
54	3	54	2
56	1	56	1
58	0	58	0
60	0	60	2
62	1	測定本数	85
測定本数	78	ha当本数	816
ha当本数	815	平均胸高直径(cm)	37.8
平均胸高直径(cm)	35.0	分散(cm ²)	72.19
分散(cm ²)	78.94	標準偏差(cm)	8.5
標準偏差(cm)	8.9	変動係数(%)	22.5
変動係数(%)	25.4	ha当り断面積(m ² /ha)	96.0
ha当り断面積(m ² /ha)	83.5	平均断面積(m ²)	0.1176
平均断面積(m ²)	0.1024		

表-3

小滑沢 スギ 無間伐区 048A 直径分布 小滑沢 スギ 間伐区 048B 直径分布

測定年月	2006.11	測定年月	2006.11
林齢	77	林 齢	77
胸高直径(cm)		胸高直径(cm)	
2	0	2	0
4	0	4	0
6	0	6	0
8	0	8	0
10	0	10	0
12	0	12	0
14	0	14	0
16	2	16	0
18	1	18	0
20	3	20	3
22	8	22	1
24	8	24	4
26	10	26	7
28	11	28	12
30	13	30	10
32	11	32	8
34	12	34	9
36	13	36	7
38	11	38	12
40	7	40	5
42	10	42	5
44	4	44	7
46	3	46	4
48	4	48	3
50	2	50	2
52	4	52	1
54	1	54	2
56	0	56	0
58	1	58	0
60	0	60	0
測定本数	139	測定本数	102
ha当本数	1126	ha当本数	993
平均胸高直径(cm)	33.9	平均胸高直径(cm)	35.0
分散(cm ²)	73.59	分散(cm ²)	60.75
標準偏差(cm)	8.6	標準偏差(cm)	7.8
変動係数(%)	25.3	変動係数(%)	22.3
ha当り断面積(m ² /ha)	108.2	ha当り断面積(m ² /ha)	100.2
平均断面積(m ²)	0.0960	平均断面積(m ²)	0.1009

表-3

ケンカ平 スギ 0080 直径分布

測定年月	2007.11
林 齢	94
胸高直径(cm)	
2	0
4	0
6	0
8	0
10	0
12	0
14	0
16	0
18	0
20	0
22	0
24	0
26	0
28	0
30	0
32	0
34	0
36	0
38	0
40	0
42	2
44	1
46	2
48	4
50	0
52	1
54	3
56	4
58	2
60	4
62	4
64	0
66	0
68	3
70	2
72	0
74	4
76	1
78	1
測定本数	38
ha当本数	227
平均胸高直径(cm)	59.3
分散(cm^2)	101.76
標準偏差(cm)	10.1
変動係数(%)	17.0
ha当り断面積(m^2/ha)	64.5
平均断面積(m^2)	0.2841

要倉沢 スギ 0020 直径分布

測定年月	2007.11
林 齢	94
胸高直径(cm)	
2	0
4	0
6	0
8	0
10	0
12	0
14	0
16	0
18	0
20	0
22	0
24	0
26	0
28	0
30	0
32	0
34	1
36	0
38	1
40	2
42	3
44	3
46	4
48	0
50	0
52	1
54	4
56	2
58	1
60	4
測定本数	26
ha当本数	182
平均胸高直径(cm)	49.0
分散(cm^2)	57.05
標準偏差(cm)	7.6
変動係数(%)	15.4
ha当り断面積(m^2/ha)	35.2
平均断面積(m^2)	0.1931

表 - 3

要倉沢 スギ 間伐区 003A 直径分布

測定年月	2007.11
林 齢	94
胸高直径(cm)	
2	0
4	0
6	0
8	0
10	0
12	0
14	0
16	0
18	0
20	0
22	0
24	0
26	0
28	0
30	0
32	0
34	0
36	1
38	2
40	1
42	2
44	2
46	3
48	1
50	1
52	1
54	0
56	0
58	1
60	1
62	1
64	0
66	1
68	0
70	0
測定本数	18
ha当本数	488
平均胸高直径(cm)	47.5
分散(cm ²)	73.95
標準偏差(cm)	8.6
変動係数(%)	18.1
ha当り断面積(m ² /ha)	89.3
平均断面積(m ²)	0.1832

要倉沢 スギ 無間伐区 003B 直径分布

測定年月	2007.11
林 齢	94
胸高直径(cm)	
2	0
4	0
6	0
8	0
10	0
12	0
14	0
16	0
18	0
20	0
22	0
24	0
26	0
28	0
30	0
32	1
34	1
36	1
38	1
40	3
42	5
44	6
46	2
48	3
50	1
52	0
54	0
56	0
58	4
60	2
62	0
64	1
66	0
68	0
70	0
72	0
74	0
76	0
78	0
80	0
測定本数	31
ha当本数	443
平均胸高直径(cm)	46.4
分散(cm ²)	61.16
標準偏差(cm)	7.8
変動係数(%)	16.9
ha当り断面積(m ² /ha)	77.0
平均断面積(m ²)	0.1736

表 - 3

久度沢 ヒノキ 0210 直径分布

測定年月	2006.11
林 齢	76
胸高直径(cm)	
2	0
4	0
6	0
8	0
10	0
12	0
14	1
16	3
18	13
20	15
22	14
24	30
26	29
28	23
30	26
32	17
34	17
36	6
38	5
40	0
測定本数	199
ha当本数	1336
平均胸高直径(cm)	26.7
分散(cm ²)	28.32
標準偏差(cm)	5.3
変動係数(%)	19.9
ha当り断面積(m ² /ha)	78.0
平均断面積(m ²)	0.0583

小赤沢 ヒノキ 0300 直径分布

測定年月	2006.11
林 齢	66
胸高直径(cm)	
2	0
4	0
6	0
8	0
10	0
12	0
14	0
16	0
18	1
20	2
22	10
24	7
26	8
28	4
30	8
32	8
34	0
36	3
38	2
40	0
測定本数	53
ha当本数	967
平均胸高直径(cm)	27.3
分散(cm ²)	23.90
標準偏差(cm)	4.9
変動係数(%)	17.9
ha当り断面積(m ² /ha)	58.5
平均断面積(m ²)	0.0605

表 - 3

要倉沢 ヒノキ 0040 直径分布

測定年月	2007.11
林 齢	94
胸高直径 (cm)	
2	0
4	0
6	0
8	0
10	0
12	0
14	0
16	0
18	0
20	0
22	0
24	1
26	3
28	2
30	4
32	1
34	3
36	4
38	0
40	2
42	2
44	1
測定本数	23
ha当本数	657
平均胸高直径 (cm)	33.3
分散 (cm ²)	30.50
標準偏差 (cm)	5.5
変動係数 (%)	16.6
ha当り断面積 (m ² /ha)	58.9
平均断面積 (m ²)	0.0896

要倉沢 ヒノキ 0060 直径分布

測定年月	2007.11
林 齢	77
胸高直径 (cm)	
2	0
4	0
6	0
8	0
10	0
12	0
14	0
16	1
18	4
20	4
22	8
24	5
26	9
28	10
30	6
32	9
34	7
36	5
38	3
40	0
測定本数	71
ha当本数	1231
平均胸高直径 (cm)	27.9
分散 (cm ²)	30.51
標準偏差 (cm)	5.5
変動係数 (%)	19.8
ha当り断面積 (m ² /ha)	77.9
平均断面積 (m ²)	0.0633

表-3

矢竹沢 スギ 直径分布

	無間伐区 503A		強度間伐区 503B		弱度間伐区 503C	
測定年月	2004.10	2010.3	2004.10	2010.3	2004.10	2010.3
林 齢	74	80	74	80	74	80
胸高直径(cm)						
2	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
16	1	1	0	0	0	0
18	2	1	0	0	0	0
20	3	3	0	0	0	0
22	8	4	0	0	0	0
24	12	5	0	0	0	0
26	12	5	0	0	0	0
28	22	11	3	1	0	0
30	16	12	2	1	0	0
32	25	14	3	1	0	0
34	22	13	8	7	8	0
36	20	16	9	5	5	6
38	19	14	9	10	6	7
40	18	17	11	9	14	1
42	15	10	11	10	11	14
44	15	14	7	10	13	13
46	10	14	5	7	11	11
48	8	9	8	6	6	9
50	11	6	8	5	12	8
52	8	7	7	6	5	9
54	1	7	5	6	4	7
56	3	5	3	5	3	7
58	3	4	0	4	3	5
60	0	3	1	3	2	2
62	0	0	1	1	3	2
64	0	0	0	0	1	2
66	0	0	0	1	0	1
68	0	0	0	0	0	3
70	0	0	0	0	0	0
72	0	0	1	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	1	0	0
測定本数	254	195	102	99	107	107
ha当本数	1064	817	301	292	351	351
平均胸高直径(cm)	36.1	39.1	43.0	45.4	45.4	48.5
分散(cm ²)	78.46	92.08	64.03	73.50	52.63	59.92
標準偏差(cm)	8.9	9.6	8.0	8.6	7.3	7.7
変動係数(%)	24.5	24.5	18.6	18.9	16.0	15.9
ha当り断面積(m ² /ha)	127.0	104.0	45.2	48.9	58.3	66.7
平均断面積(m ²)	0.1194	0.1273	0.1503	0.1674	0.1661	0.1898

表-3

矢竹沢 スギ 直径分布

測定年月 林 齢	無間伐区 032D		無間伐区 032E	
	2004.10	2010.3	2004.10	2010.3
	74	80	74	80
胸高直径(cm)				
2	0	0	0	0
4	0	0	0	0
6	0	0	0	0
8	0	0	0	0
10	1	0	0	0
12	1	1	0	0
14	1	0	0	0
16	0	0	3	0
18	2	1	3	0
20	2	0	1	0
22	5	1	1	0
24	3	0	5	0
26	5	0	8	2
28	4	2	5	1
30	3	1	5	4
32	7	3	4	3
34	8	3	9	1
36	8	6	10	3
38	5	2	9	7
40	8	6	6	5
42	5	6	4	7
44	3	3	6	2
46	4	2	5	2
48	2	2	0	1
50	1	1	2	0
52	3	0	2	3
54	2	1	0	0
56	0	2	1	1
58	1	0	0	0
60	0	1	1	0
62	0	0	0	1
測定本数	84	44	90	43
ha当本数	1183	620	1073	513
平均胸高直径(cm)	34.7	39.0	34.7	39.5
分散(cm ²)	98.98	84.76	83.08	62.75
標準偏差(cm)	9.9	9.2	9.1	7.9
変動係数(%)	28.6	23.6	26.3	20.1
ha当り断面積(m ² /ha)	121.3	78.3	108.4	65.3
平均断面積(m ²)	0.1025	0.1263	0.1010	0.1274

表-3

入山 スギ 直径分布

測定年月 林 齢	間伐区 036A		無間伐区 036B	
	2005.11	2010.10	2005.11	2010.10
	79	84	79	84
胸高直径(cm)				
2	0	0	0	0
4	0	0	0	0
6	0	0	0	0
8	0	0	0	0
10	0	0	0	0
12	0	0	0	0
14	0	0	0	0
16	0	0	0	0
18	1	0	0	0
20	0	0	0	0
22	2	4	3	3
24	9	5	5	3
26	1	3	2	2
28	10	2	13	11
30	2	9	11	8
32	6	3	6	9
34	5	5	8	7
36	7	7	11	10
38	7	3	19	10
40	9	6	7	16
42	6	11	10	8
44	6	9	4	6
46	5	4	2	5
48	2	2	3	2
50	3	2	4	3
52	1	5	1	3
54	1	0	2	1
56	0	1	1	1
58	0	0	0	2
測定本数	83	81	112	110
ha当本数	701	684	875	859
平均胸高直径(cm)	35.9	37.2	36.0	37.3
分散(cm ²)	67.26	74.72	55.48	63.83
標準偏差(cm)	8.2	8.6	7.4	8.0
変動係数(%)	22.8	23.2	20.7	21.4
ha当り断面積(m ² /ha)	74.7	79.4	93.0	98.1
平均断面積(m ²)	0.1066	0.1161	0.1063	0.1141

表 - 3

要倉沢 スギ 直径分布

	間伐区 005A	無間伐区 005B
測定年月	2007.11	2007.11
林 齢	77	77
胸高直径 (cm)		
2	0	0
4	0	0
6	0	0
8	0	0
10	0	0
12	0	0
14	0	0
16	0	0
18	0	1
20	1	2
22	1	3
24	1	8
26	5	1
28	3	5
30	10	12
32	7	4
34	10	3
36	7	10
38	4	5
40	2	3
42	3	2
44	1	0
46	2	1
48	1	0
50	0	0
測定本数	58	60
ha当本数	995	1195
平均胸高直径 (cm)	33.5	31.3
分散 (cm ²)	33.29	38.80
標準偏差 (cm)	5.8	6.2
変動係数 (%)	17.2	19.9
ha当り断面積 (m ² /ha)	90.3	95.4
平均断面積 (m ²)	0.0908	0.0798

表-3

入山 ヒノキ 直径分布

測定年月 林 齢	強度間伐区 504A		弱度間伐区 504B		無間伐区 504C	
	2005.11	2010.10	2005.11	2010.10	2005.11	2010.10
	77	82	77	82	77	82
胸高直径(cm)						
2	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
12	0	0	1	0	0	0
14	0	0	1	0	0	0
16	0	0	0	0	3	2
18	3	0	5	2	4	3
20	0	0	11	8	5	3
22	7	6	10	12	12	9
24	6	6	18	9	16	13
26	14	12	18	18	20	19
28	9	11	9	13	11	15
30	12	7	18	12	17	12
32	7	7	16	17	9	12
34	13	14	18	14	9	9
36	13	11	10	15	12	12
38	6	8	7	10	9	12
40	13	10	3	3	7	5
42	2	9	1	3	0	3
44	2	2	1	0	1	1
46	2	2	0	1	0	0
48	0	1	0	0	0	1
50	0	0	0	0	0	0
52	1	1	0	0	0	0
測定本数	110	107	147	137	135	131
ha当本数	1044	1015	1307	1218	1221	1184
平均胸高直径(cm)	32.0	33.2	28.5	29.9	28.9	30.0
分散(cm ²)	44.41	45.06	35.88	36.73	37.75	40.73
標準偏差(cm)	6.7	6.7	6.0	6.1	6.1	6.4
変動係数(%)	20.8	20.2	21.0	20.2	21.3	21.3
ha当り断面積(m ² /ha)	87.8	91.4	87.2	89.1	83.6	87.2
平均断面積(m ²)	0.0841	0.0900	0.0667	0.0732	0.0685	0.0736

表-3

矢竹沢 ヒノキ 直径分布

測定年月 林 齢	無間伐区 033F		間伐区 033G	
	2004.10	2010.3	2004.10	2010.3
	74	80	74	80
胸高直径(cm)				
2	0	0	0	0
4	0	0	0	0
6	0	0	0	0
8	0	0	0	0
10	0	0	0	0
12	0	1	0	0
14	1	0	1	0
16	0	0	0	0
18	3	3	2	0
20	6	3	1	0
22	7	8	3	0
24	11	6	6	2
26	8	6	6	3
28	9	10	16	3
30	9	10	13	9
32	13	11	7	5
34	6	9	12	9
36	8	6	7	9
38	2	5	11	7
40	5	0	4	4
42	1	4	1	1
44	1	2	2	0
46	0	0	1	2
48	0	0	0	0
50	0	0	1	1
52	0	0	1	1
測定本数	90	84	95	56
ha当本数	1273	1188	948	559
平均胸高直径(cm)	28.8	29.7	31.6	34.5
分散(cm ²)	39.62	42.26	43.49	33.41
標準偏差(cm)	6.3	6.5	6.6	5.8
変動係数(%)	21.8	21.9	20.9	16.8
ha当り断面積(m ² /ha)	87.2	86.4	77.7	53.8
平均断面積(m ²)	0.0685	0.0727	0.0820	0.0962

表-3

要倉沢 ヒノキ 直径分布

	間伐区 006A	無間伐区 006B
測定年月	2007.11	2007.11
林 齢	77	77
胸高直径(cm)		
2	0	0
4	0	0
6	0	0
8	0	0
10	0	0
12	0	0
14	0	0
16	0	0
18	1	3
20	2	11
22	3	9
24	3	11
26	10	14
28	9	11
30	6	13
32	5	8
34	9	3
36	4	5
38	2	1
40	2	1
測定本数	56	90
ha当本数	1007	1571
平均胸高直径(cm)	29.5	26.8
分散(cm ²)	24.99	26.22
標準偏差(cm)	5.0	5.1
変動係数(%)	16.9	19.1
ha当り断面積(m ² /ha)	71.6	91.6
平均断面積(m ²)	0.0711	0.0583

表-3

入山 サワラ 直径分布

測定年月 林 齢	強度間伐区 505A		弱度間伐区 505B		無間伐区 505C	
	2005.11	2010.10	2005.11	2010.10	2005.11	2010.10
	77	82	77	82	77	82
胸高直径(cm)						
2	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
14	0	0	1	1	0	0
16	0	0	3	1	5	5
18	2	1	12	10	9	5
20	9	7	6	7	8	7
22	3	4	29	21	14	11
24	11	7	24	27	6	8
26	16	13	22	19	10	5
28	10	13	29	24	14	12
30	14	10	26	27	8	9
32	13	12	20	22	12	11
34	10	15	12	13	9	10
36	16	8	16	16	3	9
38	9	14	13	10	6	3
40	6	8	13	11	2	5
42	8	8	3	12	1	0
44	4	6	1	4	1	0
46	6	4	1	1	1	1
48	0	4	0	0	0	2
50	0	0	0	1	0	0
52	0	1	0	0	0	0
測定本数	137	135	231	227	109	103
ha当本数	1007	993	1385	1361	1550	1465
平均胸高直径(cm)	31.8	33.1	28.6	29.7	27.4	28.6
分散(cm ²)	50.74	56.89	42.80	48.87	47.20	52.26
標準偏差(cm)	7.1	7.5	6.5	7.0	6.9	7.2
変動係数(%)	22.4	22.8	22.8	23.5	25.1	25.3
ha当り断面積(m ² /ha)	84.1	89.8	93.8	99.7	97.0	100.0
平均断面積(m ²)	0.0835	0.0905	0.0677	0.0732	0.0625	0.0683

表-3

矢竹沢 サワラ 直径分布

	無間伐区 034H		間伐区 034I	
測定年月	2004.10	2010.3	2004.10	2010.3
林 齢	74	80	74	80
胸高直径(cm)				
2	0	0	0	0
4	0	0	0	0
6	0	0	0	0
8	0	0	0	0
10	0	0	0	0
12	0	0	0	0
14	0	0	0	0
16	0	0	0	0
18	0	0	0	0
20	0	0	0	0
22	0	0	0	0
24	0	0	0	0
26	0	0	0	0
28	2	0	0	0
30	0	1	0	0
32	2	3	0	0
34	2	0	0	0
36	1	1	2	0
38	0	0	0	1
40	0	2	4	1
42	1	0	0	0
44	1	0	2	3
46	1	1	1	1
48	0	1	1	2
50	0	1	2	0
52	0	0	1	1
54	0	0	2	3
56	0	0	4	1
58	0	0	2	1
60	0	0	1	3
62	0	0	0	2
64	0	0	0	2
66	0	0	0	1
測定本数	10	10	22	22
ha当本数	138	138	145	145
平均胸高直径(cm)	35.6	38.7	48.8	53.4
分散(cm ²)	34.40	47.38	55.53	65.63
標準偏差(cm)	5.9	6.9	7.5	8.1
変動係数(%)	16.5	17.8	15.3	15.2
ha当り断面積(m ² /ha)	14.1	16.8	27.9	33.3
平均断面積(m ²)	0.1021	0.1213	0.1919	0.2293

表 - 3

要倉沢 サワラ 直径分布

	間伐区 007A	無間伐区 007B
測定年月	2007.11	2007.11
林 齢	77	77
胸高直径 (cm)		
2	0	0
4	0	0
6	0	0
8	0	0
10	0	0
12	0	0
14	0	1
16	0	1
18	1	3
20	1	5
22	2	3
24	1	6
26	4	11
28	9	5
30	5	12
32	11	6
34	13	5
36	11	5
38	4	10
40	4	2
42	1	4
44	1	2
46	1	0
48	0	1
50	0	0
52	1	0
測定本数	70	82
ha当本数	982	1182
平均胸高直径 (cm)	32.8	30.3
分散 (cm ²)	33.31	53.83
標準偏差 (cm)	5.8	7.3
変動係数 (%)	17.3	24.2
ha当り断面積 (m ² /ha)	85.3	90.3
平均断面積 (m ²)	0.0869	0.0764

表-3

入山 カラマツ

	強度間伐区 506A		弱度間伐区 506B		無間伐区 506C	
測定年月	2005.11	2010.10	2005.11	2010.10	2005.11	2010.10
林齢	77	82	77	82	77	82
胸高直径(cm)						
2	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	1	1
16	0	0	0	0	1	1
18	4	1	4	3	3	1
20	4	4	8	9	9	9
22	7	6	11	10	16	11
24	8	7	9	9	14	15
26	9	8	13	10	10	9
28	10	10	9	11	12	12
30	6	6	8	8	5	4
32	8	4	6	3	9	7
34	4	11	2	5	4	8
36	7	3	4	3	8	2
38	4	6	1	4	5	7
40	1	2	0	0	1	5
42	0	1	0	0	1	1
44	0	0	0	0	1	1
46	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	1	0
50	0	0	0	0	0	1
測定本数	72	69	75	75	101	95
ha当本数	633	606	675	675	743	699
平均胸高直径(cm)	28.2	29.4	26.2	26.8	27.4	28.4
分散(cm ²)	31.40	32.18	24.20	28.66	42.11	46.89
標準偏差(cm)	5.6	5.7	4.9	5.4	6.5	6.8
変動係数(%)	19.9	19.3	18.8	20.0	23.6	24.1
ha当り断面積(m ² /ha)	41.0	42.8	37.6	39.7	46.4	46.8
平均断面積(m ²)	0.0648	0.0706	0.0557	0.0588	0.0625	0.0669

表-4

和名倉 スギ 0170 1981年調査番号再設定

2006.11			2006.11			2006.11		
No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)
1	41.50	28.4	51	55.20	-	101	54.70	-
2	31.85	-	52	22.45	25.6	102	36.80	30.4
3	43.20	-	53	54.70	-	103	59.90	37.4
4	25.15	-	54	-	-	104	52.80	36.0
5	21.55	-	55	42.20	34.8	105	55.30	-
6	39.30	-	56	33.70	34.3	106	64.00	-
7	44.20	-	57	58.10	-	107	42.60	-
8	34.60	30.3	58	22.75	-			
9	34.05	-	59	-	-			
10	30.10	31.1	60	-	-			
11	-	-	61	46.60	-			
12	24.20	26.5	62	45.10	-			
13	29.75	-	63	24.75	-			
14	36.90	-	64	33.10	-			
15	27.10	-	65	60.90	35.4			
16	-	-	66	枯損	-			
17	48.80	-	67	25.50	-			
18	31.25	29.5	68	43.50	30.6			
19	-	-	69	23.35	-			
20	65.00	-	70	32.35	-			
21	18.65	-	71	43.15	-			
22	47.30	33.1	72	36.00	-			
23	29.50	-	73	61.20	-			
24	44.30	-	74	51.20	-			
25	25.30	-	75	27.65	-			
26	36.70	-	76	52.70	-			
27	43.15	-	77	35.45	-			
28	35.30	-	78	60.00	-			
29	-	-	79	枯損	-			
30	51.20	-	80	33.20	-			
31	-	-	81	34.75	-			
32	-	-	82	40.45	-			
33	55.30	-	83	39.15	-			
34	51.20	-	84	44.90	-			
35	枯損	-	85	47.20	30.3			
36	36.80	-	86	42.15	31.8			
37	34.05	28.5	87	42.60	-			
38	-	-	88	49.20	-			
39	-	-	89	58.20	-			
40	30.85	29.0	90	36.85	30.3			
41	39.60	-	91	51.20	-			
42	34.45	-	92	35.85	-			
43	36.95	-	93	-	-			
44	50.20	-	94	38.70	-			
45	-	-	95	48.70	-			
46	-	-	96	-	-			
47	38.15	-	97	32.25	-			
48	27.10	-	98	37.15	-			
49	-	-	99	枯損	-			
50	30.00	-	100	-	-			

表-4

和名倉 スギ 0190 1981年調査番号再設定

No.	2006.11		No.	2006.11		No.	2006.11	
	DBH(cm)	樹高(m)		DBH(cm)	樹高(m)		DBH(cm)	樹高(m)
1	42.55	29.3	51	29.35	29.8	101	-	-
2	31.50	28.5	52	-	-	102	-	-
3	-	-	53	29.55	-	103	29.95	-
4	-	-	54	-	-	104	-	-
5	33.25	-	55	-	-	105	-	-
6	26.10	-	56	-	-	106	-	-
7	-	-	57	-	-	107	-	-
8	-	-	58	32.40	-	108	33.60	-
9	31.70	-	59	-	-	109	-	-
10	34.45	-	60	-	-	110	34.70	-
11	-	-	61	-	-	111	-	-
12	-	-	62	-	-	112	-	-
13	-	-	63	-	-	113	-	-
14	-	-	64	-	-	114	40.25	27.5
15	-	-	65	-	-	115	-	-
16	-	-	66	34.25	28.5	116	-	-
17	-	-	67	49.60	32.6	117	-	-
18	-	-	68	-	-	118	-	-
19	35.00	-	69	36.10	-	119	-	-
20	24.15	29.2	70	33.40	27.0	120	27.70	27.2
21	-	-	71	28.15	-	121	32.60	-
22	-	-	72	-	-	122	-	-
23	-	-	73	37.25	-	123	29.45	-
24	枯損	-	74	35.20	-	124	-	-
25	-	-	75	-	-	125	27.30	-
26	34.25	26.8	76	-	-	126	25.60	-
27	29.00	22.6	77	-	-	127	29.30	31.0
28	-	-	78	32.70	-	128	-	-
29	-	-	79	37.85	-	129	31.10	-
30	34.45	-	80	-	-	130	32.65	-
31	-	-	81	-	-	131	-	-
32	34.25	26.8	82	37.80	-	132	42.10	28.6
33	-	-	83	43.95	-	133	-	-
34	-	-	84	-	-	134	32.80	-
35	-	-	85	-	-	135	-	-
36	24.80	-	86	-	-	136	30.35	-
37	30.50	-	87	33.65	-	137	-	-
38	-	-	88	枯損	-	138	40.35	-
39	35.00	28.1	89	30.20	23.9	139	-	-
40	-	-	90	-	-	140	-	-
41	-	-	91	-	-	141	-	-
42	38.80	-	92	-	-	142	37.00	27.6
43	-	-	93	-	-	143	枯損	-
44	40.60	29.9	94	43.30	-	144	32.60	30.2
45	-	-	95	-	-	145	-	-
46	-	-	96	40.10	-	146	-	-
47	-	-	97	33.45	-			
48	-	-	98	36.25	-			
49	50.00	-	99	-	-			
50	36.85	31.2	100	-	-			

表 - 4

沢小屋沢 スギ 0250 1969年, 1981年調査番号再設定

No.	2006.11		No.	2006.11	
	DBH(cm)	樹高(m)		DBH(cm)	樹高(m)
1	27.60	26.5	51	16.40	17.3
2	-	-	52	-	-
3	-	-	53	-	-
4	27.05	-	54	-	-
5	-	-	55	22.45	-
6	32.10	-	56	38.95	-
7	-	-	57	-	-
8	-	-	58	34.60	-
9	-	-	59	33.80	-
10	-	-	60	-	-
11	-	-	61	18.85	-
12	16.10	14.9	62	38.70	31.1
13	-	-	63	26.80	-
14	33.00	-	64	-	-
15	37.15	28.6	65	48.50	-
16	-	-	66	-	-
17	29.65	28.2	67	30.95	-
18	36.45	-	68	-	-
19	-	-	69	34.45	-
20	-	-	70	19.70	-
21	27.60	-	71	-	-
22	-	-	72	-	-
23	43.55	33.5	73	15.45	19.5
24	-	-	74	19.90	22.4
25	-	-	75	12.30	-
26	-	-	76	37.20	-
27	-	-	77	21.80	25.9
28	27.70	-	78	42.60	-
29	-	-	79	28.80	-
30	17.55	17.3			
31	-	-			
32	38.40	31.2			
33	-	-			
34	-	-			
35	-	-			
36	-	-			
37	34.45	-			
38	-	-			
39	-	-			
40	-	-			
41	-	-			
42	24.70	22.5			
43	-	-			
44	-	-			
45	-	-			
46	-	-			
47	-	-			
48	-	-			
49	-	-			
50	35.30	-			

表-4

ワサビ沢 スギ 0270 1969年, 1981年調査番号再設定

2006.11			2006.11			2006.11		
No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)
1	-	-	51	-	-	101	-	-
2	-	-	52	-	-	102	33.55	22.2
3	-	-	53	-	-	103	-	-
4	-	-	54	-	-	104	-	-
5	-	-	55	-	-	105	39.75	-
6	-	-	56	-	-	106	-	-
7	-	-	57	-	-			
8	-	-	58	-	-			
9	-	-	59	33.20	24.2			
10	-	-	60	-	-			
11	-	-	61	25.65	24.0			
12	-	-	62	36.45	23.1			
13	-	-	63	29.35	-			
14	-	-	64	-	-			
15	-	-	65	-	-			
16	-	-	66	28.65	23.4			
17	-	-	67	34.15	-			
18	-	-	68	30.80	24.1			
19	-	-	69	-	-			
20	-	-	70	40.70	-			
21	-	-	71	-	-			
22	-	-	72	41.75	-			
23	-	-	73	36.10	26.8			
24	-	-	74	-	-			
25	-	-	75	-	-			
26	-	-	76	-	-			
27	-	-	77	-	-			
28	-	-	78	-	-			
29	-	-	79	-	-			
30	-	-	80	-	-			
31	-	-	81	-	-			
32	-	-	82	25.50	-			
33	-	-	83	39.20	23.1			
34	-	-	84	39.95	27.2			
35	-	-	85	-	-			
36	-	-	86	-	-			
37	-	-	87	33.85	-			
38	-	-	88	34.05	-			
39	-	-	89	-	-			
40	-	-	90	-	-			
41	-	-	91	44.35	27.2			
42	-	-	92	30.20	-			
43	-	-	93	-	-			
44	-	-	94	-	-			
45	-	-	95	-	-			
46	-	-	96	-	-			
47	-	-	97	-	-			
48	-	-	98	-	-			
49	41.05	-	99	-	-			
50	46.65	25.5	100	-	-			

表 - 4

小赤沢 スギ 0290 1981年調査番号再設定

No.	2006.11		No.	2006.11	
	DBH(cm)	樹高(m)		DBH(cm)	樹高(m)
1	-	-	51	26.15	27.2
2	-	-	52	-	-
3	-	-	53	39.15	-
4	-	-	54	47.45	31.1
5	-	-	55	-	-
6	32.90	25.9	56	37.05	-
7	33.45	29.5	57	30.55	28.7
8	-	-	58	-	-
9	-	-	59	34.10	-
10	-	-	60	24.70	24.4
11	-	-	61	-	-
12	-	-	62	39.30	-
13	23.15	26.1	63	38.00	-
14	-	-	64	-	-
15	-	-	65	-	-
16	-	-	66	-	-
17	47.70	-			
18	-	-			
19	50.45	29.3			
20	-	-			
21	-	-			
22	-	-			
23	39.45	-			
24	-	-			
25	33.05	-			
26	32.30	-			
27	-	-			
28	-	-			
29	42.35	-			
30	40.45	29.4			
31	-	-			
32	40.50	-			
33	32.50	29.1			
34	-	-			
35	36.55	26.9			
36	-	-			
37	49.85	-			
38	-	-			
39	35.30	28.6			
40	40.15	-			
41	31.75	-			
42	45.95	-			
43	-	-			
44	-	-			
45	31.20	26.4			
46	-	-			
47	-	-			
48	34.75	-			
49	-	-			
50	-	-			

表-4

井戸沢 スギ 無間伐区 045A 1981年調査番号再設定

2006.11			2006.11			2006.11		
No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)
1	-	-	51	-	-	101	-	-
2	40.85	-	52	-	-	102	28.75	-
3	34.55	-	53	-	-	103	31.00	27.0
4	48.15	35.1	54	53.00	-	104	-	-
5	-	-	55	44.45	-	105	49.35	-
6	-	-	56	-	-	106	27.15	25.4
7	32.40	29.0	57	36.70	33.7	107	61.40	33.4
8	31.75	-	58	-	-	108	枯損	-
9	38.70	-	59	38.35	-	109	-	-
10	-	-	60	44.65	35.1	110	枯損	-
11	-	-	61	29.15	26.3	111	26.50	-
12	29.60	-	62	-	-	112	-	-
13	枯損	-	63	枯損	-	113	26.15	-
14	25.80	-	64	29.95	-	114	31.20	31.2
15	25.40	-	65	34.35	-	115	29.70	-
16	33.20	-	66	-	-	116	27.95	-
17	22.60	23.5	67	枯損	-	117	40.85	-
18	48.10	33.3	68	欠測	-	118	37.85	-
19	29.20	-	69	24.85	30.0	119	50.35	-
20	-	-	70	-	-	120	33.85	26.8
21	27.45	-	71	33.85	-	121	29.95	27.4
22	-	-	72	-	-	122	25.50	29.0
23	24.85	-	73	54.95	39.3	123	-	-
24	欠測	-	74	枯損	-	124	44.35	-
25	-	-	75	34.80	-	125	26.45	-
26	26.75	29.0	76	40.05	34.1	126	23.90	26.5
27	27.20	-	77	34.25	32.3			
28	-	-	78	枯損	-			
29	-	-	79	27.60	27.8			
30	-	-	80	-	-			
31	31.00	-	81	22.20	-			
32	26.55	-	82	-	-			
33	-	-	83	26.75	-			
34	56.15	31.9	84	30.45	-			
35	30.10	-	85	39.55	-			
36	-	-	86	41.65	-			
37	-	-	87	-	-			
38	35.50	-	88	25.90	-			
39	25.60	-	89	36.70	-			
40	40.05	-	90	54.30	36.5			
41	39.00	-	91	-	-			
42	41.70	-	92	38.40	-			
43	44.40	-	93	25.65	-			
44	-	-	94	-	-			
45	34.80	-	95	26.15	-			
46	36.85	-	96	-	-			
47	36.15	32.7	97	-	-			
48	-	-	98	-	-			
49	42.75	35.7	99	35.50	-			
50	45.80	-	100	-	-			

表-4

井戸沢 スギ 間伐区 045B 1981年調査番号再設定

No.	2006.11		No.	2006.11		No.	2006.11	
	DBH(cm)	樹高(m)		DBH(cm)	樹高(m)		DBH(cm)	樹高(m)
1	45.35	-	51	26.60	-	101	25.60	-
2	20.30	27.7	52	-	-	102	40.65	-
3	32.90	-	53	38.00	33.9	103	38.30	-
4	54.40	34.3	54	38.35	-	104	-	-
5	38.10	-	55	50.40	-	105	-	-
6	47.05	-	56	48.25	-	106	38.35	-
7	-	-	57	-	-	107	50.65	33.1
8	31.05	-	58	46.60	35.3	108	26.35	-
9	37.30	-	59	45.30	-	109	42.30	-
10	33.95	-	60	43.25	-	110	38.20	-
11	39.35	-	61	-	-	111	33.05	-
12	37.45	-	62	39.20	-			
13	33.95	32.9	63	枯損	-			
14	29.60	32.1	64	-	-			
15	39.20	32.1	65	38.85	-			
16	-	-	66	33.10	-			
17	-	-	67	28.85	-			
18	-	-	68	45.60	-			
19	-	-	69	36.90	-			
20	53.45	38.1	70	25.15	31.0			
21	41.75	-	71	26.75	28.6			
22	60.90	38.4	72	枯損	-			
23	28.20	-	73	34.05	-			
24	31.35	-	74	44.85	32.3			
25	37.75	-	75	-	-			
26	38.50	-	76	38.75	-			
27	-	-	77	-	-			
28	34.60	-	78	46.45	-			
29	-	-	79	41.50	-			
30	39.65	34.1	80	26.95	29.5			
31	28.45	30.1	81	枯損	-			
32	38.40	-	82	枯損	-			
33	34.75	34.9	83	41.05	-			
34	25.90	-	84	-	-			
35	40.65	-	85	-	-			
36	40.25	-	86	38.15	30.4			
37	47.30	-	87	29.95	-			
38	40.90	-	88	22.35	23.5			
39	56.65	-	89	31.30	-			
40	36.80	-	90	49.95	34.4			
41	-	-	91	28.15	26.5			
42	30.80	29.5	92	34.90	-			
43	26.40	29.9	93	49.75	-			
44	38.10	-	94	-	-			
45	-	-	95	33.15	-			
46	24.60	29.7	96	60.50	34.1			
47	40.70	35.6	97	-	-			
48	32.60	34.1	98	32.30	-			
49	-	-	99	44.95	-			
50	30.00	37.0	100	36.20	-			

表-4

小滑沢 スギ 無間伐区 048A

2006.11			2006.11			2006.11		
No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)
1	42.55	-	51	-	-	101	-	-
2	-	-	52	37.90	-	102	35.95	-
3	-	-	53	30.15	-	103	23.85	-
4	38.05	-	54	30.70	-	104	35.95	-
5	-	-	55	-	-	105	-	-
6	-	-	56	43.40	-	106	30.25	-
7	-	-	57	-	-	107	27.35	-
8	54.45	-	58	39.80	-	108	-	-
9	37.75	-	59	-	-	109	-	-
10	-	-	60	26.00	-	110	29.50	-
11	16.30	-	61	-	-	111	-	-
12	52.65	-	62	-	-	112	31.30	-
13	42.10	-	63	50.00	-	113	41.80	-
14	-	-	64	50.20	-	114	37.05	33.3
15	-	-	65	-	-	115	29.20	29.4
16	-	-	66	28.35	25.2	116	-	-
17	25.45	-	67	-	-	117	30.90	-
18	-	-	68	37.70	-	118	51.00	31.7
19	枯損	-	69	-	-	119	-	-
20	29.90	-	70	30.00	-	120	23.80	-
21	31.50	-	71	28.25	-	121	-	-
22	48.65	-	72	44.60	-	122	-	-
23	34.75	-	73	31.00	-	123	-	-
24	40.50	-	74	-	-	124	34.00	-
25	21.70	-	75	35.05	28.2	125	-	-
26	-	-	76	-	-	126	-	-
27	-	-	77	-	-	127	-	-
28	37.80	-	78	-	-	128	21.35	-
29	39.95	-	79	-	-	129	31.80	-
30	-	-	80	34.50	-	130	41.35	-
31	-	-	81	41.30	30.2	131	-	-
32	22.90	-	82	20.65	-	132	-	-
33	-	-	83	枯損	-	133	40.25	-
34	-	-	84	32.20	32.3	134	41.45	-
35	24.95	-	85	37.75	-	135	27.55	-
36	48.55	-	86	-	-	136	-	-
37	35.65	-	87	41.20	-	137	-	-
38	-	-	88	30.90	-	138	24.15	-
39	34.95	-	89	-	-	139	36.40	-
40	51.95	33.8	90	33.40	-	140	39.60	-
41	48.40	32.6	91	-	-	141	41.85	-
42	-	-	92	24.45	29.3	142	23.00	26.1
43	-	-	93	41.25	35.5	143	-	-
44	26.90	-	94	-	-	144	-	-
45	-	-	95	-	-	145	36.75	-
46	-	-	96	34.65	32.0	146	-	-
47	-	-	97	25.65	-	147	-	-
48	34.50	-	98	-	-	148	28.70	-
49	22.55	-	99	-	-	149	21.55	-
50	38.55	-	100	-	-	150	26.10	-

表 - 4

小滑沢 スギ 無間伐区 048A

2006.11			2006.11		
No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)
151	29.50	—	201	36.70	—
152	—	—	202	33.00	—
153	32.65	—	203	—	—
154	31.00	29.1	204	—	—
155	—	—	205	17.00	—
156	32.05	29.6	206	40.20	—
157	—	—	207	38.50	—
158	28.80	—	208	36.10	—
159	—	—	209	47.50	—
160	29.50	—	210	28.40	—
161	23.35	—	211	30.00	—
162	51.30	—	212	22.15	—
163	26.10	—	213	—	—
164	—	—	214	28.95	—
165	34.55	—	215	46.65	—
166	—	—	216	36.60	—
167	—	—	217	21.20	—
168	23.75	24.4	218	—	—
169	32.70	—	219	20.10	—
170	25.65	29.2	220	44.00	—
171	46.60	—	221	27.95	—
172	16.95	—	222	37.80	—
173	—	—	223	22.00	—
174	35.40	—	224	35.35	—
175	43.75	—	225	32.60	—
176	—	—	226	38.75	—
177	—	—	227	39.45	—
178	20.50	—			
179	31.70	—			
180	33.10	—			
181	42.75	—			
182	45.60	—			
183	28.85	—			
184	25.30	—			
185	—	—			
186	34.75	—			
187	33.00	—			
188	—	—			
189	—	—			
190	—	—			
191	35.75	—			
192	58.45	—			
193	28.50	—			
194	—	—			
195	26.85	—			
196	26.85	29.1			
197	—	—			
198	30.05	—			
199	—	—			
200	36.70	—			

表-4

小滑沢 スギ 間伐区 048B

No.	2006.11		No.	2006.11		No.	2006.11	
	DBH(cm)	樹高(m)		DBH(cm)	樹高(m)		DBH(cm)	樹高(m)
1	-	-	51	41.65	-	101	-	-
2	-	-	52	-	-	102	37.25	-
3	31.80	-	53	42.80	-	103	-	-
4	-	-	54	-	-	104	枯損	-
5	27.25	-	55	39.40	-	105	-	-
6	-	-	56	34.70	-	106	-	-
7	39.20	-	57	27.05	-	107	43.05	-
8	枯損	-	58	47.05	-	108	枯損	-
9	-	-	59	-	-	109	-	-
10	33.05	-	60	42.95	-	110	33.05	-
11	-	-	61	-	-	111	枯損	-
12	-	-	62	-	-	112	-	-
13	37.40	31.1	63	36.10	-	113	36.35	-
14	-	-	64	-	-	114	-	-
15	-	-	65	-	-	115	50.15	-
16	-	-	66	-	-	116	44.65	-
17	-	-	67	52.70	-	117	-	-
18	23.90	23.9	68	-	-	118	38.10	-
19	30.40	26.1	69	40.75	-	119	-	-
20	-	-	70	-	-	120	-	-
21	-	-	71	-	-	121	34.80	-
22	36.40	-	72	-	-	122	-	-
23	27.70	-	73	-	-	123	37.55	-
24	43.30	-	74	40.00	31.9	124	-	-
25	41.15	-	75	37.40	-	125	-	-
26	28.65	-	76	29.85	30.3	126	28.35	31.2
27	29.20	-	77	33.05	31.8	127	26.15	-
28	-	-	78	27.75	25.3	128	28.40	-
29	20.55	-	79	-	-	129	-	-
30	29.30	27.3	80	50.85	34.1	130	-	-
31	-	-	81	-	-	131	43.80	-
32	-	-	82	29.80	30.9	132	-	-
33	-	-	83	42.95	-	133	-	-
34	45.40	-	84	-	-	134	-	-
35	40.55	-	85	27.05	26.3	135	-	-
36	24.20	-	86	-	-	136	27.60	31.4
37	31.10	-	87	-	-	137	24.05	-
38	47.20	-	88	-	-	138	38.35	-
39	43.75	-	89	26.75	-	139	-	-
40	-	-	90	-	-	140	枯損	-
41	20.90	-	91	34.25	29.2	141	枯損	-
42	25.50	-	92	27.55	21.1	142	24.80	26.6
43	-	-	93	-	-	143	-	-
44	-	-	94	37.30	-	144	35.15	-
45	-	-	95	-	-	145	25.55	-
46	-	-	96	44.25	-	146	29.40	-
47	-	-	97	-	-	147	-	-
48	43.60	-	98	37.35	-	148	-	-
49	-	-	99	26.55	-	149	-	-
50	-	-	100	30.00	-	150	-	-

表 - 4

小滑沢 スギ 間伐区 048B

No.	2006.11		No.	2006.11	
	DBH(cm)	樹高(m)		DBH(cm)	樹高(m)
151	—	—	201	—	—
152	53.40	—	202	—	—
153	—	—	203	—	—
154	—	—	204	—	—
155	—	—	205	—	—
156	31.45	31.7	206	33.60	—
157	—	—	207	—	—
158	—	—	208	27.85	—
159	—	—	209	31.65	—
160	—	—	210	—	—
161	34.25	—	211	—	—
162	—	—	212	20.95	23.6
163	—	—	213	45.85	—
164	—	—	214	—	—
165	38.15	—	215	48.00	—
166	26.25	—	216	—	—
167	—	—			
168	38.75	31.2			
169	—	—			
170	34.30	31.2			
171	—	—			
172	—	—			
173	—	—			
174	—	—			
175	32.35	—			
176	30.90	—			
177	—	—			
178	32.70	31.9			
179	—	—			
180	46.35	—			
181	37.20	—			
182	—	—			
183	36.55	—			
184	37.50	—			
185	—	—			
186	26.05	—			
187	—	—			
188	53.00	34.4			
189	—	—			
190	30.90	—			
191	36.75	—			
192	—	—			
193	—	—			
194	32.30	—			
195	29.75	—			
196	28.35	—			
197	36.35	—			
198	22.50	—			
199	46.20	—			
200	31.60	—			

表-4

ケンカ平 スギ 0080

2007.11			2007.11		
No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)
1	—	—	51	61.75	—
2	44.25	30.2	52	—	—
3	73.15	—	53	53.95	—
4	76.55	38.2	54	—	—
5	47.65	—	55	—	—
6	—	—	56	53.40	33.2
7	55.50	—	57	—	—
8	46.05	—	58	—	—
9	—	—	59	—	—
10	—	—	60	74.35	37.6
11	47.70	—	61	41.80	—
12	—	—	62	60.50	—
13	78.65	41.1	63	—	—
14	—	—	64	—	—
15	57.45	36.2	65	—	—
16	—	—	66	—	—
17	—	—	67	60.25	35.1
18	60.90	36.0	68	62.35	—
19	57.30	35.8	69	—	—
20	69.15	38.7			
21	—	—			
22	74.80	37.1			
23	—	—			
24	62.45	—			
25	—	—			
26	56.80	—			
27	56.75	—			
28	52.55	—			
29	74.20	—			
30	—	—			
31	42.60	—			
32	—	—			
33	46.50	—			
34	47.40	—			
35	—	—			
36	68.20	—			
37	54.75	—			
38	48.90	—			
39	68.25	—			
40	—	—			
41	56.25	—			
42	—	—			
43	—	—			
44	69.80	30.7			
45	—	—			
46	60.00	—			
47	67.60	—			
48	61.15	—			
49	—	—			
50	—	—			

表-4

要倉沢 スギ 0020

2007.11			2007.11			2007.11		
No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)
1	44.50	-	51	-	-	101	-	-
2	-	-	52	伐採	-	102	55.15	-
3	-	-	53	-	-	103	-	-
4	-	-	54	-	-	104	-	-
5	伐採	-	55	伐採	-	105	-	-
6	-	-	56	-	-	106	60.80	-
7	-	-	57	-	-	107	-	-
8	-	-	58	-	-	108	-	-
9	伐採	-	59	-	-	109	-	-
10	伐採	-	60	-	-	110	40.95	33.8
11	-	-	61	-	-	111	38.75	32.8
12	33.35	25.2	62	59.20	34.8			
13	-	-	63	-	-			
14	-	-	64	-	-			
15	-	-	65	-	-			
16	-	-	66	-	-			
17	-	-	67	-	-			
18	-	-	68	-	-			
19	44.95	-	69	-	-			
20	-	-	70	59.55	34.9			
21	-	-	71	-	-			
22	-	-	72	43.60	-			
23	46.70	27.7	73	-	-			
24	-	-	74	-	-			
25	-	-	75	-	-			
26	52.30	33.8	76	54.00	-			
27	-	-	77	57.95	34.7			
28	-	-	78	-	-			
29	-	-	79	-	-			
30	-	-	80	60.60	34.8			
31	-	-	81	-	-			
32	46.95	-	82	-	-			
33	-	-	83	-	-			
34	54.20	32.9	84	-	-			
35	-	-	85	53.10	-			
36	-	-	86	-	-			
37	39.50	27.9	87	-	-			
38	-	-	88	-	-			
39	-	-	89	-	-			
40	55.40	31.0	90	-	-			
41	-	-	91	53.65	35.9			
42	-	-	92	-	-			
43	-	-	93	45.30	-			
44	42.80	29.5	94	-	-			
45	-	-	95	46.65	-			
46	-	-	96	-	-			
47	-	-	97	-	-			
48	42.00	-	98	-	-			
49	-	-	99	42.15	-			
50	-	-	100	-	-			

注) No.5, No.9, No.10, No.52, No.55 獣害木立木販売のため伐採

表-4

要倉沢 スギ 間伐区 003A

No.	2007.11		No.	2007.11		No.	2007.11	
	DBH(cm)	樹高(m)		DBH(cm)	樹高(m)		DBH(cm)	樹高(m)
1	45.55	-	51	41.85	34.7	101	47.20	-
2	-	-	52	-	-	102	-	-
3	-	-	53	-	-	103	62.50	36.0
4	43.00	-	54	-	-			
5	-	-	55	-	-			
6	-	-	56	-	-			
7	-	-	57	-	-			
8	-	-	58	-	-			
9	-	-	59	45.85	34.2			
10	-	-	60	-	-			
11	-	-	61	-	-			
12	-	-	62	-	-			
13	52.75	-	63	-	-			
14	-	-	64	-	-			
15	-	-	65	-	-			
16	-	-	66	-	-			
17	40.50	34.8	67	-	-			
18	-	-	68	-	-			
19	-	-	69	38.00	-			
20	-	-	70	-	-			
21	-	-	71	-	-			
22	-	-	72	42.00	34.6			
23	-	-	73	-	-			
24	-	-	74	-	-			
25	-	-	75	57.00	35.3			
26	43.25	35.8	76	-	-			
27	-	-	77	36.05	-			
28	-	-	78	-	-			
29	-	-	79	-	-			
30	-	-	80	-	-			
31	45.35	34.8	81	-	-			
32	-	-	82	-	-			
33	-	-	83	-	-			
34	-	-	84	-	-			
35	-	-	85	-	-			
36	-	-	86	-	-			
37	-	-	87	65.70	38.2			
38	-	-	88	-	-			
39	-	-	89	-	-			
40	-	-	90	-	-			
41	-	-	91	-	-			
42	-	-	92	-	-			
43	-	-	93	50.60	-			
44	-	-	94	-	-			
45	-	-	95	-	-			
46	-	-	96	37.55	-			
47	-	-	97	-	-			
48	-	-	98	-	-			
49	-	-	99	-	-			
50	60.40	36.9	100	-	-			

表 - 4

要倉沢 スギ 無間伐区 003B

No.	2007.11		No.	2007.11	
	DBH(cm)	樹高(m)		DBH(cm)	樹高(m)
1	-	-	51	-	-
2	44.40	-	52	-	-
3	-	-	53	64.45	-
4	伐採	-	54	39.10	-
5	-	-	55	-	-
6	-	-	56	59.60	39.3
7	-	-	57	-	-
8	-	-	58	-	-
9	46.25	-	59	-	-
10	47.95	-	60	40.85	35.3
11	-	-	61	47.90	34.6
12	40.95	-	62	59.15	-
13	49.70	32.0	63	57.65	-
14	-	-	64	32.10	-
15	-	-	65	-	-
16	-	-	66	-	-
17	47.20	34.8	67	-	-
18	-	-	68	44.85	-
19	44.65	35.3	69	37.95	32.0
20	伐採	-			
21	-	-			
22	41.60	-			
23	36.95	-			
24	-	-			
25	-	-			
26	-	-			
27	-	-			
28	43.25	-			
29	42.55	-			
30	-	-			
31	57.10	-			
32	46.50	-			
33	44.55	-			
34	-	-			
35	57.35	38.5			
36	42.25	30.5			
37	-	-			
38	-	-			
39	-	-			
40	44.20	37.2			
41	-	-			
42	34.20	-			
43	41.95	-			
44	-	-			
45	57.05	-			
46	42.85	-			
47	-	-			
48	-	-			
49	-	-			
50	-	-			

注) No.4, No.20 獣害木立木販売のため伐採

表-4

久度沢 ヒノキ 0210 1969年, 1981年調査番号再設定

No.	2006.11		No.	2006.11		No.	2006.11	
	DBH(cm)	樹高(m)		DBH(cm)	樹高(m)		DBH(cm)	樹高(m)
1	-	-	51	23.35	-	101	20.95	-
2	25.75	-	52	25.25	-	102	27.55	-
3	-	-	53	16.55	19.8	103	27.25	-
4	17.75	-	54	30.60	-	104	27.50	24.3
5	-	-	55	-	-	105	-	-
6	21.75	-	56	36.05	25.0	106	31.30	-
7	33.95	24.3	57	枯損	-	107	-	-
8	25.90	-	58	23.85	-	108	20.60	19.2
9	38.65	22.8	59	26.15	-	109	29.55	-
10	18.70	-	60	-	-	110	22.05	-
11	-	-	61	18.20	-	111	19.95	-
12	13.55	-	62	27.65	-	112	32.80	-
13	26.25	-	63	22.20	-	113	枯損	-
14	-	-	64	29.40	-	114	29.95	-
15	19.10	-	65	26.90	-	115	23.25	-
16	32.00	-	66	27.20	-	116	33.15	-
17	22.40	-	67	21.05	-	117	23.85	-
18	38.05	23.6	68	24.00	-	118	19.10	-
19	25.35	-	69	38.95	23.2	119	33.25	-
20	-	-	70	21.55	-	120	34.65	-
21	-	-	71	25.55	-	121	23.85	-
22	17.00	20.4	72	29.85	-	122	24.00	-
23	-	-	73	30.50	-	123	34.15	-
24	26.00	-	74	25.15	-	124	34.25	23.4
25	26.25	-	75	28.70	-	125	20.20	-
26	枯損	-	76	19.95	-	126	35.70	25.8
27	23.90	-	77	18.75	-	127	-	-
28	22.65	-	78	24.90	-	128	18.80	21.0
29	17.55	20.8	79	27.15	-	129	枯損	-
30	19.75	-	80	30.35	-	130	26.95	-
31	34.20	-	81	24.25	-	131	36.25	-
32	26.80	-	82	枯損	-	132	30.15	-
33	32.15	-	83	27.30	-	133	23.75	-
34	29.85	-	84	-	-	134	29.45	-
35	-	-	85	25.80	22.6	135	24.30	-
36	28.85	-	86	25.90	22.6	136	33.05	-
37	33.85	-	87	18.45	21.7	137	28.55	-
38	18.05	-	88	32.50	24.5	138	枯損	-
39	枯損	-	89	枯損	-	139	26.75	24.5
40	29.55	-	90	24.90	-	140	23.35	22.8
41	32.65	-	91	27.85	-	141	32.10	24.5
42	32.20	23.2	92	27.55	-	142	28.75	-
43	27.75	-	93	21.10	23.0	143	29.55	-
44	枯損	-	94	25.75	-	144	30.45	21.6
45	16.75	21.7	95	25.20	-	145	27.70	22.8
46	30.15	-	96	-	-	146	23.40	-
47	-	-	97	19.05	21.1	147	-	-
48	25.65	-	98	24.10	-	148	23.35	-
49	21.55	-	99	34.80	23.7	149	25.10	-
50	34.20	-	100	27.20	-	150	-	-

表 - 4

久度沢 ヒノキ 0210 1969年, 1981年調査番号再設定

No.	2006.11		No.	2006.11	
	DBH(cm)	樹高(m)		DBH(cm)	樹高(m)
151	20.60	—	201	29.30	—
152	36.20	24.1	202	30.15	—
153	23.85	—	203	32.50	—
154	23.10	—	204	37.80	—
155	—	—	205	30.65	—
156	21.55	—	206	33.75	—
157	37.15	—	207	20.30	23.5
158	—	—	208	28.55	—
159	21.70	—	209	23.95	—
160	24.40	—	210	26.95	—
161	31.95	—	211	33.70	24.0
162	27.95	—	212	23.65	—
163	26.25	—	213	34.60	—
164	25.05	—	214	24.00	—
165	23.95	—	215	29.50	23.0
166	28.15	—	216	—	—
167	枯損	—	217	21.50	—
168	—	—	218	19.30	—
169	32.35	—	219	26.10	—
170	枯損	—	220	36.05	—
171	15.90	22.6	221	27.10	—
172	31.05	23.3	222	—	—
173	24.85	23.3	223	—	—
174	18.60	21.0	224	24.45	—
175	30.85	—	225	33.05	—
176	31.40	22.9	226	24.15	—
177	27.75	—	227	枯損	—
178	31.90	—	228	25.75	—
179	17.35	—	229	20.75	21.9
180	29.20	—	230	23.90	—
181	—	—	231	26.90	23.8
182	枯損	—	232	36.55	24.5
183	23.45	—	233	17.10	22.7
184	20.75	21.5	234	30.05	—
185	29.50	—	235	30.50	—
186	31.55	—	236	28.50	—
187	30.20	—	237	29.10	—
188	27.40	—	238	26.85	—
189	33.55	—	239	30.60	—
190	32.25	—	240	22.35	—
191	枯損	—	241	31.30	—
192	17.15	—	242	—	—
193	26.65	—			
194	23.65	—			
195	26.15	—			
196	21.35	23.1			
197	33.45	—			
198	—	—			
199	20.00	—			
200	—	—			

表-4

小赤沢 ヒノキ 0300 1981年調査番号再設定

2006.11			2006.11			2006.11		
No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)
1	25.55	-	51	-	-	101	-	-
2	-	-	52	31.20	20.7	102	-	-
3	25.50	22.8	53	24.55	-	103	24.45	-
4	-	-	54	-	-	104	-	-
5	24.95	-	55	-	-	105	36.50	23.3
6	-	-	56	-	-	106	-	-
7	31.25	22.1	57	-	-	107	38.90	-
8	26.95	-	58	-	-	108	-	-
9	-	-	59	25.05	-	109	枯損	-
10	-	-	60	-	-	110	-	-
11	26.80	-	61	-	-	111	21.95	-
12	-	-	62	23.35	-	112	-	-
13	22.25	-	63	-	-			
14	23.20	-	64	24.25	-			
15	27.05	20.7	65	29.25	-			
16	-	-	66	-	-			
17	-	-	67	-	-			
18	-	-	68	31.75	20.3			
19	-	-	69	-	-			
20	26.25	-	70	-	-			
21	-	-	71	26.55	-			
22	21.60	-	72	21.95	20.1			
23	-	-	73	-	-			
24	-	-	74	-	-			
25	-	-	75	35.05	22.5			
26	-	-	76	-	-			
27	30.60	21.7	77	30.55	22.4			
28	-	-	78	24.25	-			
29	-	-	79	31.20	-			
30	21.35	-	80	-	-			
31	25.95	-	81	37.85	-			
32	-	-	82	31.55	22.0			
33	22.20	20.3	83	-	-			
34	-	-	84	22.90	-			
35	28.85	-	85	19.50	-			
36	-	-	86	27.60	-			
37	36.10	20.9	87	19.65	-			
38	30.25	20.3	88	30.70	-			
39	21.30	-	89	22.60	-			
40	-	-	90	-	-			
41	-	-	91	32.35	-			
42	29.95	-	92	-	-			
43	32.35	21.7	93	-	-			
44	30.15	-	94	-	-			
45	-	-	95	-	-			
46	22.95	-	96	-	-			
47	18.25	-	97	-	-			
48	29.75	-	98	-	-			
49	28.65	-	99	-	-			
50	-	-	100	32.85	-			

表-4

要倉沢 ヒノキ 0040 1962年調査番号再設定

2007.11			2007.11			2007.11		
No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)
1	-	-	51	-	-	101	31.15	-
2	-	-	52	-	-	102	-	-
3	-	-	53	-	-	103	-	-
4	-	-	54	-	-	104	43.15	29.3
5	-	-	55	-	-	105	-	-
6	-	-	56	26.20	26.3	106	35.55	-
7	-	-	57	-	-	107	-	-
8	-	-	58	-	-	108	-	-
9	-	-	59	-	-	109	-	-
10	-	-	60	36.85	30.1	110	-	-
11	-	-	61	-	-	111	-	-
12	-	-	62	-	-	112	30.55	-
13	-	-	63	-	-	113	-	-
14	-	-	64	-	-	114	29.90	24.1
15	-	-	65	33.70	27.8	115	-	-
16	-	-	66	-	-	116	28.60	-
17	-	-	67	33.60	-	117	-	-
18	40.75	28.6	68	-	-	118	-	-
19	-	-	69	-	-	119	-	-
20	-	-	70	-	-	120	-	-
21	-	-	71	-	-	121	-	-
22	-	-	72	36.05	-	122	-	-
23	-	-	73	-	-	123	-	-
24	-	-	74	-	-	124	-	-
25	-	-	75	36.60	-	125	24.90	-
26	-	-	76	-	-	126	-	-
27	-	-	77	27.45	25.8	127	-	-
28	-	-	78	-	-	128	-	-
29	42.10	29.4	79	-	-	129	30.65	25.2
30	-	-	80	-	-	130	-	-
31	-	-	81	-	-	131	29.45	-
32	-	-	82	-	-	132	-	-
33	-	-	83	-	-	133	-	-
34	-	-	84	-	-	134	-	-
35	-	-	85	-	-	135	-	-
36	26.60	25.7	86	-	-	136	-	-
37	-	-	87	-	-	137	-	-
38	-	-	88	-	-	138	-	-
39	-	-	89	-	-	139	41.50	26.5
40	-	-	90	-	-	140	-	-
41	-	-	91	-	-	141	26.85	-
42	-	-	92	-	-	142	-	-
43	-	-	93	-	-	143	-	-
44	-	-	94	-	-	144	-	-
45	-	-	95	-	-	145	-	-
46	-	-	96	33.35	-	146	-	-
47	40.95	-	97	-	-			
48	-	-	98	-	-			
49	-	-	99	-	-			
50	-	-	100	-	-			

表-4

要倉沢 ヒノキ 0060

2007.11			2007.11		
No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)
1	30.00	—	51	32.00	—
2	23.95	—	52	—	—
3	—	—	53	—	—
4	20.20	—	54	27.80	—
5	—	—	55	—	—
6	—	—	56	27.25	24.1
7	34.25	—	57	—	—
8	28.70	—	58	33.20	23.3
9	26.90	—	59	—	—
10	—	—	60	—	—
11	—	—	61	31.50	24.3
12	33.85	—	62	—	—
13	—	—	63	—	—
14	—	—	64	—	—
15	25.80	—	65	25.45	—
16	—	—	66	—	—
17	24.30	—	67	—	—
18	31.50	—	68	—	—
19	—	—	69	—	—
20	21.90	—	70	17.40	—
21	19.65	—	71	—	—
22	—	—	72	22.65	—
23	32.55	—	73	—	—
24	—	—	74	28.65	—
25	—	—	75	—	—
26	27.10	—	76	22.40	21.3
27	—	—	77	26.25	23.2
28	26.05	—	78	—	—
29	—	—	79	29.20	23.0
30	—	—	80	—	—
31	17.60	—	81	—	—
32	—	—	82	—	—
33	—	—	83	35.95	—
34	—	—	84	17.90	—
35	37.85	—	85	—	—
36	—	—	86	—	—
37	—	—	87	21.25	—
38	—	—	88	25.20	—
39	24.95	—	89	19.80	—
40	20.00	—	90	—	—
41	—	—	91	34.75	—
42	37.30	—	92	—	—
43	28.80	—	93	25.90	—
44	33.55	—	94	21.45	—
45	—	—	95	25.35	—
46	—	—	96	—	—
47	—	—	97	24.60	—
48	—	—	98	—	—
49	—	—	99	37.30	23.8
50	36.45	—	100	—	—

表 - 4

要倉沢 ヒノキ 0060

No.	2007.11		No.	2007.11	
	DBH(cm)	樹高(m)		DBH(cm)	樹高(m)
101	—	—	151	28.30	20.8
102	—	—	152	—	—
103	—	—	153	24.50	—
104	32.95	23.2	154	35.10	—
105	29.30	—	155	33.80	—
106	31.40	23.4	156	21.65	—
107	22.90	—	157	—	—
108	—	—	158	28.55	—
109	36.35	—	159	30.25	—
110	—	—	160	—	—
111	—	—	161	—	—
112	枯損	—	162	—	—
113	—	—	163	16.85	—
114	—	—	164	28.65	—
115	—	—	165	—	—
116	—	—	166	—	—
117	—	—	167	—	—
118	—	—	168	不明	—
119	30.60	—			
120	32.40	—			
121	—	—			
122	—	—			
123	—	—			
124	35.10	24.4			
125	—	—			
126	—	—			
127	18.40	21.9			
128	22.95	23.8			
129	—	—			
130	—	—			
131	28.40	—			
132	—	—			
133	32.40	—			
134	—	—			
135	—	—			
136	26.50	21.8			
137	33.00	25.7			
138	—	—			
139	—	—			
140	—	—			
141	—	—			
142	—	—			
143	—	—			
144	30.00	—			
145	—	—			
146	—	—			
147	31.40	—			
148	—	—			
149	—	—			
150	—	—			

表-4

矢竹沢 スギ 無間伐区 503A

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	40.20	—	間伐	—
2	52.50	—	55.05	—
3	33.45	—	間伐	—
4	51.50	—	53.85	—
5	—	—	—	—
6	—	—	—	—
7	49.10	—	間伐	—
8	49.75	—	間伐	—
9	42.35	—	間伐	—
10	38.60	—	39.40	—
11	34.20	—	間伐	—
12	—	—	—	—
13	39.45	—	間伐	—
14	—	—	—	—
15	39.90	—	間伐	—
16	35.80	—	36.60	—
17	—	—	—	—
18	49.15	—	50.90	—
19	28.35	—	間伐	—
20	55.40	—	58.65	—
21	34.15	—	間伐	—
22	33.55	—	間伐	—
23	47.75	—	49.15	—
24	43.75	—	45.30	—
25	—	—	—	—
26	—	—	—	—
27	49.70	—	51.70	—
28	—	—	—	—
29	48.50	37.5	51.00	37.3
30	—	—	—	—
31	42.95	—	44.60	—
32	30.70	—	31.65	—
33	28.95	—	29.60	—
34	枯損	—	—	—
35	28.30	—	28.75	—
36	—	—	—	—
37	29.10	—	間伐	—
38	28.45	—	28.65	—
39	35.55	—	36.25	—
40	33.10	—	間伐	—
41	35.50	—	間伐	—
42	22.35	—	間伐	—
43	35.10	—	37.40	—
44	41.10	—	43.60	—
45	枯損	—	—	—
46	42.80	—	45.15	—
47	31.80	—	32.60	—
48	—	—	—	—
49	枯損	—	—	—
50	31.30	—	31.70	—

表 - 4

矢竹沢 スギ 無間伐区 503A

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	30.15	—	間伐	—
52	—	—	—	—
53	44.55	—	45.65	—
54	43.40	28.9	45.70	26.4
55	43.30	—	44.70	—
56	40.55	—	41.80	—
57	—	—	—	—
58	36.75	—	間伐	—
59	41.75	—	43.65	—
60	28.60	—	間伐	—
61	—	—	—	—
62	—	—	—	—
63	45.95	—	間伐	—
64	27.45	—	28.35	—
65	28.75	—	間伐	—
66	25.35	—	間伐	—
67	—	—	—	—
68	33.30	—	34.75	—
69	34.05	—	35.50	—
70	—	—	—	—
71	—	—	—	—
72	—	—	—	—
73	—	—	—	—
74	28.25	—	29.05	—
75	枯損	—	—	—
76	22.35	—	間伐	—
77	—	—	—	—
78	45.70	—	48.00	—
79	—	—	—	—
80	枯損	—	—	—
81	32.05	—	間伐	—
82	枯損	—	—	—
83	54.15	35.7	58.20	35.4
84	—	—	—	—
85	25.65	29.0	間伐	—
86	—	—	—	—
87	—	—	—	—
88	—	—	—	—
89	32.30	—	33.50	—
90	—	—	—	—
91	—	—	—	—
92	30.30	—	30.75	—
93	33.60	—	間伐	—
94	38.00	—	39.65	—
95	28.15	—	29.60	27.2
96	32.10	—	間伐	—
97	34.40	—	34.95	—
98	29.45	—	間伐	—
99	23.10	—	間伐	—
100	49.75	—	51.85	—

表-4

矢竹沢 スギ 無間伐区 503A

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	27.35	—	間伐	—
102	37.15	—	38.75	—
103	42.35	—	44.30	—
104	—	—	—	—
105	43.25	—	46.00	—
106	28.75	—	間伐	—
107	35.35	—	36.65	—
108	—	—	—	—
109	31.00	—	間伐	—
110	—	—	—	—
111	30.60	—	間伐	—
112	34.05	—	34.70	—
113	—	—	—	—
114	34.05	—	35.35	—
115	55.70	33.6	57.05	34.8
116	—	—	—	—
117	39.30	—	41.05	—
118	38.20	—	39.60	—
119	—	—	—	—
120	—	—	—	—
121	枯損	—	—	—
122	—	—	—	—
123	43.45	—	46.05	—
124	29.20	—	間伐	—
125	31.70	—	間伐	—
126	29.20	—	29.75	—
127	31.00	—	32.35	—
128	30.65	—	間伐	—
129	29.70	—	間伐	—
130	42.60	—	44.40	—
131	—	—	—	—
132	55.25	—	57.90	—
133	33.70	—	間伐	—
134	35.20	—	間伐	—
135	23.90	—	間伐	—
136	44.80	—	46.10	—
137	枯損	—	—	—
138	38.25	—	間伐	—
139	—	—	—	—
140	24.75	—	間伐	—
141	43.50	—	45.90	—
142	28.45	—	間伐	—
143	33.75	—	34.90	—
144	—	—	—	—
145	—	—	—	—
146	27.10	—	28.00	—
147	—	—	—	—
148	29.70	—	間伐	—
149	32.70	—	間伐	—
150	25.45	—	間伐	—

表 - 4

矢竹沢 スギ 無間伐区 503A

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
151	36.85	—	38.85	—
152	24.05	—	間伐	—
153	44.95	—	47.20	—
154	21.90	—	間伐	—
155	37.50	—	38.35	—
156	—	—	—	—
157	—	—	—	—
158	—	—	—	—
159	42.25	—	44.75	—
160	—	—	—	—
161	—	—	—	—
162	—	—	—	—
163	26.75	—	27.10	—
164	—	—	—	—
165	47.15	—	間伐	—
166	38.00	—	39.75	—
167	18.30	—	間伐	—
168	枯損	—	—	—
169	23.80	—	間伐	—
170	29.35	—	30.00	—
171	48.05	—	49.95	—
172	—	—	—	—
173	—	—	—	—
174	—	—	—	—
175	46.05	—	48.95	—
176	37.00	—	間伐	—
177	34.70	33.0	35.95	34.3
178	27.15	—	間伐	—
179	—	—	—	—
180	30.80	—	32.00	—
181	38.95	—	間伐	—
182	—	—	—	—
183	50.60	—	53.50	—
184	48.75	—	51.00	—
185	50.85	—	53.20	—
186	36.50	—	37.70	—
187	枯損	—	—	—
188	39.50	—	41.70	—
189	24.30	—	間伐	—
190	31.05	—	31.85	—
191	—	—	—	—
192	49.50	—	51.45	—
193	—	—	—	—
194	36.50	—	37.60	—
195	—	—	—	—
196	21.30	—	間伐	—
197	—	—	—	—
198	39.70	—	間伐	—
199	—	—	—	—
200	23.00	—	間伐	—

表-4

矢竹沢 スギ 無間伐区 503A

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
201	34.05	—	35.35	—
202	25.20	—	間伐	—
203	48.70	—	52.35	—
204	32.35	—	間伐	—
205	—	—	—	—
206	—	—	—	—
207	52.85	—	55.10	—
208	26.95	—	26.90	—
209	38.35	—	40.20	—
210	—	—	—	—
211	—	—	—	—
212	51.25	—	54.25	—
213	27.95	—	28.90	—
214	42.55	—	44.40	—
215	—	—	—	—
216	38.10	—	39.65	—
217	42.85	—	45.20	—
218	21.85	—	21.90	—
219	—	—	—	—
220	43.75	—	45.80	—
221	49.95	—	52.10	—
222	52.05	36.6	54.65	37.0
223	27.05	—	27.40	—
224	23.30	—	23.45	—
225	—	—	—	—
226	32.05	—	32.95	—
227	24.30	—	24.30	—
228	—	—	—	—
229	枯損	—	—	—
230	32.80	—	33.60	—
231	41.45	—	43.10	—
232	—	—	—	—
233	52.70	—	56.40	—
234	41.50	—	42.60	—
235	—	—	—	—
236	—	—	—	—
237	35.15	—	35.70	—
238	45.60	—	47.25	—
239	36.95	—	38.05	—
240	—	—	—	—
241	35.75	—	37.35	—
242	25.20	—	25.60	—
243	30.50	—	30.50	—
244	57.00	—	59.60	—
245	18.90	18.0	18.95	17.9
246	50.70	—	53.55	—
247	35.30	—	36.15	—
248	20.20	—	20.40	—
249	—	—	—	—
250	45.60	—	47.60	—

表 - 4

矢竹沢 スギ 無間伐区 503A

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
251	枯損	—	—	—
252	46.80	—	48.50	—
253	36.50	30.9	38.00	31.7
254	39.45	—	39.70	—
255	43.30	31.9	45.00	33.7
256	—	—	—	—
257	36.85	—	37.80	—
258	40.15	—	42.40	—
259	34.80	—	36.60	—
260	32.10	—	33.30	—
261	枯損	—	—	—
262	15.40	18.0	15.85	17.6
263	24.10	24.2	24.30	24.2
264	—	—	—	—
265	51.90	—	55.85	—
266	—	—	—	—
267	36.10	—	37.30	—
268	57.45	—	60.65	—
269	39.25	—	40.40	—
270	38.65	—	40.10	—
271	—	—	—	—
272	39.10	32.4	40.55	34.9
273	37.70	31.6	39.15	30.7
274	28.70	—	30.15	—
275	32.65	—	34.05	—
276	28.40	—	29.30	—
277	42.20	—	44.55	—
278	25.75	—	25.70	—
279	21.30	—	21.70	—
280	27.35	—	27.85	—
281	40.35	32.7	41.85	35.4
282	33.40	—	34.85	—
283	39.65	—	40.80	—
284	—	—	—	—
285	43.05	—	44.65	—
286	21.80	—	22.35	—
287	57.90	—	60.90	—
288	20.05	—	20.45	—
289	47.45	30.4	49.35	30.0
290	—	—	—	—
291	32.80	—	34.30	—
292	32.30	—	34.00	—
293	31.15	31.8	31.90	33.1
294	—	—	—	—
295	—	—	—	—
296	39.90	—	42.55	—
297	—	—	—	—
298	—	—	—	—
299	31.70	—	32.15	—
300	26.95	—	27.30	—

表-4

矢竹沢 スギ 無間伐区 503A

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
301	45.35	—	48.20	—
302	44.50	—	46.25	—
303	38.75	—	40.40	—
304	37.10	—	38.35	—
305	40.80	—	42.60	—
306	31.60	28.5	32.20	27.1
307	33.85	—	36.15	—
308	32.05	31.3	31.95	32.0
309	—	—	—	—
310	31.50	—	32.45	—
311	47.20	—	50.25	—
312	—	—	—	—
313	—	—	—	—
314	26.45	—	26.70	—
315	24.25	29.2	24.70	30.5
316	35.50	29.6	36.80	29.8
317	—	—	—	—
318	40.60	—	43.35	—
319	32.50	—	32.90	—
320	—	—	—	—
321	30.70	—	31.40	—
322	32.30	31.2	33.75	31.5
323	—	—	—	—
324	—	—	—	—
325	39.15	—	41.00	—
326	—	—	—	—
327	45.80	—	47.45	—
328	27.25	—	28.45	—
329	28.70	—	29.50	—
330	20.00	—	20.20	—
331	38.80	—	40.65	—
332	44.85	—	46.45	—
333	29.35	—	29.85	—
334	26.35	—	26.75	—
335	24.10	—	24.35	—
336	21.35	—	21.90	—
337	—	—	—	—
338	—	—	—	—
339	38.40	—	40.05	—
340	—	—	—	—
341	35.80	30.9	37.85	32.0
342	33.55	28.9	35.00	29.5
343	45.60	—	47.65	—
344	42.40	—	44.60	—
345	25.90	26.4	27.15	28.0
346	—	—	—	—
347	41.00	—	42.40	—
348	—	—	—	—
349	34.90	—	36.15	—
350	—	—	—	—

表 - 4

矢竹沢 スギ 無間伐区 503A

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
351	31.45	—	33.65	—
352	—	—	—	—
353	—	—	—	—
354	37.00	—	39.20	—
355	43.30	—	45.35	—
356	35.95	—	38.15	—
357	—	—	—	—
358	28.75	—	29.65	—
359	枯損	—	—	—
360	—	—	—	—
361	37.00	—	40.30	—
362	—	—	—	—
363	33.80	—	36.40	—
364	—	—	—	—
365	—	—	—	—
366	—	—	—	—
367	—	—	—	—
368	50.00	—	54.05	—
369	40.75	—	44.25	—
370	46.70	—	49.70	—
371	33.25	—	36.20	—
372	52.55	—	56.35	—
373	—	—	—	—
374	—	—	—	—
375	—	—	—	—
376	—	—	—	—
377	—	—	—	—
378	—	—	—	—
379	—	—	—	—
380	—	—	—	—
381	—	—	—	—

表-4

矢竹沢 スギ 強度間伐区 503B

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	-	-	-	-
2	56.70	-	59.50	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	36.30	-	37.05	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	43.70	37.2	45.20	35.6
10	42.00	36.6	43.05	36.0
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
16	71.10	44.2	76.00	42.0
17	-	-	-	-
18	-	-	-	-
19	-	-	-	-
20	-	-	-	-
21	-	-	-	-
22	41.70	-	43.15	-
23	-	-	-	-
24	-	-	-	-
25	-	-	-	-
26	-	-	-	-
27	-	-	-	-
28	-	-	-	-
29	52.20	-	55.15	-
30	-	-	-	-
31	-	-	-	-
32	-	-	-	-
33	-	-	-	-
34	-	-	-	-
35	-	-	-	-
36	-	-	-	-
37	-	-	-	-
38	41.70	-	43.30	-
39	42.60	-	43.90	-
40	-	-	-	-
41	-	-	-	-
42	-	-	-	-
43	-	-	-	-
44	33.50	-	34.80	-
45	45.10	-	46.45	-
46	-	-	-	-
47	-	-	-	-
48	59.40	36.8	60.20	34.5
49	-	-	-	-
50	-	-	-	-

表 - 4

矢竹沢 スギ 強度間伐区 503B

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	—	—	—	—
52	40.80	—	42.60	—
53	—	—	—	—
54	50.30	30.4	52.50	27.8
55	38.40	—	39.15	—
56	—	—	—	—
57	39.00	32.1	40.25	30.5
58	—	—	—	—
59	—	—	—	—
60	46.70	34.2	47.65	36.8
61	—	—	—	—
62	—	—	—	—
63	—	—	—	—
64	34.40	27.3	35.65	31.8
65	33.40	34.3	34.70	34.2
66	—	—	—	—
67	—	—	—	—
68	37.80	—	39.95	—
69	—	—	—	—
70	—	—	—	—
71	—	—	—	—
72	54.40	—	57.40	—
73	—	—	—	—
74	31.80	—	33.25	—
75	—	—	—	—
76	—	—	—	—
77	—	—	—	—
78	—	—	—	—
79	—	—	—	—
80	—	—	—	—
81	—	—	—	—
82	—	—	—	—
83	37.20	—	40.40	—
84	32.60	—	34.10	—
85	—	—	—	—
86	47.30	—	50.55	—
87	—	—	—	—
88	—	—	—	—
89	55.70	—	60.55	—
90	—	—	—	—
91	42.00	—	43.90	—
92	—	—	—	—
93	—	—	—	—
94	—	—	—	—
95	—	—	—	—
96	—	—	—	—
97	—	—	—	—
98	—	—	—	—
99	—	—	—	—
100	—	—	—	—

表 - 4

矢竹沢 スギ 強度間伐区 503B

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	-	-	-	-
102	-	-	-	-
103	-	-	-	-
104	-	-	-	-
105	-	-	-	-
106	-	-	-	-
107	-	-	-	-
108	-	-	-	-
109	-	-	-	-
110	-	-	-	-
111	-	-	-	-
112	-	-	-	-
113	-	-	-	-
114	-	-	-	-
115	-	-	-	-
116	41.30	-	43.30	-
117	-	-	-	-
118	-	-	-	-
119	-	-	-	-
120	-	-	-	-
121	-	-	-	-
122	-	-	-	-
123	-	-	-	-
124	37.10	-	37.10	-
125	-	-	-	-
126	-	-	-	-
127	43.10	-	46.25	-
128	-	-	-	-
129	-	-	-	-
130	-	-	-	-
131	-	-	-	-
132	-	-	-	-
133	-	-	-	-
134	45.90	-	48.00	-
135	-	-	-	-
136	-	-	-	-
137	28.20	-	29.55	-
138	-	-	-	-
139	-	-	-	-
140	52.20	-	54.00	-
141	-	-	-	-
142	41.40	-	42.35	-
143	-	-	-	-
144	48.00	-	49.95	-
145	-	-	-	-
146	40.70	-	42.50	-
147	-	-	-	-
148	-	-	-	-
149	-	-	-	-
150	34.90	-	37.20	-

表 - 4

矢竹沢 スギ 強度間伐区 503B

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
151	—	—	—	—
152	44.00	—	46.60	—
153	34.20	—	34.35	—
154	41.40	—	42.40	—
155	—	—	—	—
156	51.20	—	53.70	—
157	—	—	—	—
158	—	—	—	—
159	48.60	—	50.95	—
160	36.90	—	38.60	—
161	—	—	—	—
162	41.70	—	42.55	—
163	—	—	—	—
164	39.40	—	41.15	—
165	36.90	—	37.80	—
166	—	—	—	—
167	—	—	—	—
168	—	—	—	—
169	47.60	—	49.80	—
170	—	—	—	—
171	37.70	—	39.45	—
172	—	—	—	—
173	49.30	—	52.00	—
174	—	—	—	—
175	—	—	—	—
176	38.60	27.8	39.85	26.5
177	—	—	—	—
178	—	—	—	—
179	—	—	—	—
180	—	—	—	—
181	38.60	—	40.65	—
182	33.00	—	34.85	—
183	36.40	28.3	38.15	28.0
184	38.40	32.4	40.45	34.0
185	49.40	35.7	51.75	34.5
186	—	—	—	—
187	—	—	—	—
188	—	—	—	—
189	—	—	—	—
190	—	—	—	—
191	54.00	35.1	57.75	36.6
192	62.30	32.7	65.70	32.2
193	—	—	—	—
194	—	—	—	—
195	—	—	—	—
196	—	—	—	—
197	—	—	—	—
198	45.10	—	48.75	—
199	—	—	—	—
200	—	—	—	—

表 - 4

矢竹沢 スギ 強度間伐区 503B

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
201	—	—	—	—
202	—	—	—	—
203	—	—	—	—
204	—	—	—	—
205	—	—	—	—
206	—	—	—	—
207	—	—	—	—
208	—	—	—	—
209	49.80	—	53.45	—
210	—	—	—	—
211	—	—	—	—
212	—	—	—	—
213	55.90	—	61.15	—
214	—	—	—	—
215	—	—	—	—
216	—	—	—	—
217	—	—	—	—
218	—	—	—	—
219	—	—	—	—
220	—	—	—	—
221	—	—	—	—
222	53.20	—	57.95	—
223	—	—	—	—
224	—	—	—	—
225	50.00	—	52.20	—
226	—	—	—	—
227	—	—	—	—
228	—	—	—	—
229	—	—	—	—
230	—	—	—	—
231	—	—	—	—
232	—	—	—	—
233	41.30	—	43.65	—
234	40.20	—	41.85	—
235	—	—	—	—
236	—	—	—	—
237	—	—	—	—
238	—	—	—	—
239	—	—	—	—
240	—	—	—	—
241	—	—	—	—
242	44.60	—	46.45	—
243	—	—	—	—
244	—	—	—	—
245	—	—	—	—
246	—	—	—	—
247	—	—	—	—
248	—	—	—	—
249	35.40	—	36.55	—
250	36.70	—	38.15	—

表 - 4

矢竹沢 スギ 強度間伐区 503B

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
251	—	—	—	—
252	—	—	—	—
253	—	—	—	—
254	—	—	—	—
255	39.70	—	41.40	—
256	—	—	—	—
257	—	—	—	—
258	—	—	—	—
259	44.90	—	48.60	—
260	—	—	—	—
261	27.80	—	28.00	—
262	47.10	—	49.10	—
263	—	—	—	—
264	53.10	—	55.65	—
265	43.70	—	47.70	—
266	—	—	—	—
267	—	—	—	—
268	—	—	—	—
269	35.20	—	38.15	—
270	—	—	—	—
271	—	—	—	—
272	39.00	30.7	42.30	29.7
273	—	—	—	—
274	—	—	—	—
275	52.90	—	伐採	—
276	48.00	—	51.60	—
277	—	—	—	—
278	—	—	—	—
279	—	—	—	—
280	—	—	—	—
281	—	—	—	—
282	51.50	—	55.35	—
283	—	—	—	—
284	—	—	—	—
285	54.80	—	58.15	—
286	—	—	—	—
287	—	—	—	—
288	—	—	—	—
289	—	—	—	—
290	—	—	—	—
291	—	—	—	—
292	—	—	—	—
293	—	—	—	—
294	—	—	—	—
295	—	—	—	—
296	—	—	—	—
297	33.80	—	35.65	—
298	—	—	—	—
299	—	—	—	—
300	36.00	—	38.70	—

注) No.275 獣害木素材販売のため伐採

表 - 4

矢竹沢 スギ 強度間伐区 503B

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
301	-	-	-	-
302	-	-	-	-
303	-	-	-	-
304	47.60	31.4	51.85	33.2
305	-	-	-	-
306	-	-	-	-
307	-	-	-	-
308	-	-	-	-
309	-	-	-	-
310	-	-	-	-
311	-	-	-	-
312	-	-	-	-
313	-	-	-	-
314	-	-	-	-
315	-	-	-	-
316	50.30	-	53.45	-
317	-	-	-	-
318	-	-	-	-
319	40.60	29.8	42.35	30.5
320	-	-	-	-
321	-	-	-	-
322	43.50	-	45.45	-
323	-	-	-	-
324	36.10	-	37.65	-
325	-	-	-	-
326	32.50	-	35.25	-
327	-	-	-	-
328	-	-	-	-
329	-	-	-	-
330	-	-	-	-
331	-	-	-	-
332	29.30	-	31.15	-
333	39.50	-	43.15	-
334	-	-	-	-
335	-	-	-	-
336	-	-	-	-
337	-	-	-	-
338	-	-	-	-
339	-	-	-	-
340	37.80	-	40.45	-
341	-	-	-	-
342	-	-	-	-
343	-	-	-	-
344	-	-	-	-
345	-	-	-	-
346	30.00	30.1	34.35	30.1
347	-	-	-	-
348	39.80	-	43.00	-
349	-	-	-	-
350	-	-	-	-

表 - 4

矢竹沢 スギ 強度間伐区 503B

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
351	—	—	—	—
352	39.80	—	43.00	—
353	—	—	—	—
354	—	—	—	—
355	—	—	—	—
356	—	—	—	—
357	—	—	—	—
358	—	—	—	—
359	—	—	—	—
360	—	—	—	—
361	—	—	—	—
362	28.90	—	不明	—
363	—	—	—	—
364	—	—	—	—
365	—	—	—	—
366	—	—	—	—
367	—	—	—	—
368	—	—	—	—
369	—	—	—	—
370	—	—	—	—
371	—	—	—	—
372	—	—	—	—
373	—	—	—	—
374	—	—	—	—
375	—	—	—	—
376	—	—	—	—
377	—	—	—	—
378	—	—	—	—
379	—	—	—	—
380	—	—	—	—
381	42.40	—	46.90	—
382	—	—	—	—
383	—	—	—	—
384	—	—	—	—
385	—	—	—	—
386	—	—	—	—
387	50.80	—	54.65	—
388	—	—	—	—
389	—	—	—	—
390	50.50	—	53.65	—
391	—	—	—	—
392	—	—	—	—
393	—	—	—	—
394	—	—	—	—
395	—	—	—	—
396	—	—	—	—
397	—	—	—	—
398	—	—	—	—
399	51.90	—	56.20	—
400	—	—	—	—

表-4

矢竹沢 スギ 強度間伐区 503B

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
401	-	-	-	-
402	51.50	-	55.55	-
403	-	-	-	-
404	-	-	-	-
405	-	-	-	-
406	47.90	-	伐採	-
407	-	-	-	-
408	-	-	-	-
409	-	-	-	-
410	-	-	-	-
411	-	-	-	-
412	-	-	-	-
413	-	-	-	-
414	-	-	-	-
415	-	-	-	-
416	45.00	-	47.50	-
417	-	-	-	-
418	-	-	-	-
419	-	-	-	-
420	-	-	-	-
421	-	-	-	-
422	-	-	-	-
423	-	-	-	-
424	-	-	-	-
425	-	-	-	-
426	-	-	-	-
427	-	-	-	-
428	-	-	-	-
429	-	-	-	-
430	-	-	-	-
431	-	-	-	-
432	-	-	-	-
433	-	-	-	-
434	-	-	-	-
435	-	-	-	-
436	-	-	-	-
437	-	-	-	-
438	-	-	-	-
439	-	-	-	-
440	-	-	-	-
441	-	-	-	-
442	-	-	-	-
443	-	-	-	-
444	33.50	-	36.35	-
445	-	-	-	-
446	-	-	-	-
447	-	-	-	-
448	-	-	-	-
449	-	-	-	-
450	-	-	-	-

注)No.406 獣害木素材販売

表 - 4

矢竹沢 スギ 強度間伐区 503B

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
451	-	-	-	-
452	-	-	-	-
453	-	-	-	-
454	-	-	-	-
455	-	-	-	-
456	-	-	-	-
457	-	-	-	-
458	-	-	-	-
459	-	-	-	-
460	-	-	-	-
461	-	-	-	-
462	-	-	-	-
463	-	-	-	-
464	-	-	-	-
465	-	-	-	-
466	-	-	-	-
467	-	-	-	-
468	-	-	-	-
469	-	-	-	-
470	-	-	-	-
471	-	-	-	-
472	-	-	-	-
473	-	-	-	-
474	-	-	-	-
475	-	-	-	-
476	-	-	-	-
477	-	-	-	-
478	-	-	-	-
479	-	-	-	-
480	-	-	-	-
481	-	-	-	-
482	-	-	-	-
483	-	-	-	-
484	-	-	-	-
485	-	-	-	-
486	-	-	-	-
487	-	-	-	-
488	-	-	-	-
489	-	-	-	-
490	-	-	-	-
491	-	-	-	-
492	-	-	-	-
493	-	-	-	-
494	-	-	-	-
495	-	-	-	-
496	-	-	-	-
497	-	-	-	-
498	-	-	-	-
499	-	-	-	-
500	-	-	-	-

表 - 4

矢竹沢 スギ 強度間伐区 503B

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
501	—	—	—	—
502	—	—	—	—
503	—	—	—	—
504	—	—	—	—
505	—	—	—	—

表 - 4

矢竹沢 スギ 弱度間伐区 503C

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	49.50	—	52.55	—
4	—	—	—	—
5	49.60	33.8	51.85	33.5
6	—	—	—	—
7	—	—	—	—
8	43.60	—	46.80	—
9	—	—	—	—
10	—	—	—	—
11	55.80	31.3	58.05	29.8
12	47.15	—	50.70	—
13	—	—	—	—
14	—	—	—	—
15	—	—	—	—
16	—	—	—	—
17	38.25	—	44.50	—
18	—	—	—	—
19	41.05	—	43.70	—
20	—	—	—	—
21	—	—	—	—
22	—	—	—	—
23	57.30	28.6	60.25	30.0
24	—	—	—	—
25	—	—	—	—
26	—	—	—	—
27	—	—	—	—
28	49.80	—	55.10	—
29	—	—	—	—
30	—	—	—	—
31	47.15	—	51.05	—
32	—	—	—	—
33	—	—	—	—
34	34.60	—	38.75	—
35	—	—	—	—
36	—	—	—	—
37	—	—	—	—
38	—	—	—	—
39	—	—	—	—
40	—	—	—	—
41	—	—	—	—
42	—	—	—	—
43	—	—	—	—
44	—	—	—	—
45	—	—	—	—
46	—	—	—	—
47	—	—	—	—
48	—	—	—	—
49	—	—	—	—
50	—	—	—	—

表-4

矢竹沢 スギ 弱度間伐区 503C

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	—	—	—	—
52	—	—	—	—
53	—	—	—	—
54	46.65	—	48.70	—
55	—	—	—	—
56	—	—	—	—
57	—	—	—	—
58	—	—	—	—
59	—	—	—	—
60	—	—	—	—
61	42.15	—	43.85	—
62	—	—	—	—
63	—	—	—	—
64	—	—	—	—
65	50.85	—	53.80	—
66	—	—	—	—
67	52.45	—	56.00	—
68	—	—	—	—
69	—	—	—	—
70	—	—	—	—
71	—	—	—	—
72	—	—	—	—
73	—	—	—	—
74	—	—	—	—
75	41.20	—	43.15	—
76	—	—	—	—
77	—	—	—	—
78	—	—	—	—
79	43.80	—	47.80	—
80	—	—	—	—
81	—	—	—	—
82	—	—	—	—
83	—	—	—	—
84	—	—	—	—
85	—	—	—	—
86	35.15	—	38.80	—
87	—	—	—	—
88	—	—	—	—
89	—	—	—	—
90	42.20	—	43.65	—
91	—	—	—	—
92	—	—	—	—
93	—	—	—	—
94	42.25	—	44.90	—
95	—	—	—	—
96	—	—	—	—
97	—	—	—	—
98	—	—	—	—
99	42.70	—	45.25	—
100	—	—	—	—

表 - 4

矢竹沢 スギ 弱度間伐区 503C

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	—	—	—	—
102	58.30	—	62.40	—
103	—	—	—	—
104	—	—	—	—
105	—	—	—	—
106	—	—	—	—
107	—	—	—	—
108	—	—	—	—
109	—	—	—	—
110	46.95	—	50.85	—
111	—	—	—	—
112	39.90	—	42.50	—
113	—	—	—	—
114	—	—	—	—
115	—	—	—	—
116	—	—	—	—
117	—	—	—	—
118	—	—	—	—
119	—	—	—	—
120	—	—	—	—
121	—	—	—	—
122	—	—	—	—
123	50.45	34.3	52.20	35.4
124	—	—	—	—
125	—	—	—	—
126	—	—	—	—
127	—	—	—	—
128	—	—	—	—
129	46.75	—	50.25	—
130	—	—	—	—
131	—	—	—	—
132	—	—	—	—
133	—	—	—	—
134	—	—	—	—
135	—	—	—	—
136	—	—	—	—
137	52.85	—	56.55	—
138	—	—	—	—
139	—	—	—	—
140	36.50	—	37.85	—
141	—	—	—	—
142	—	—	—	—
143	—	—	—	—
144	—	—	—	—
145	—	—	—	—
146	—	—	—	—
147	40.85	—	42.95	—
148	—	—	—	—
149	—	—	—	—
150	—	—	—	—

表-4

矢竹沢 スギ 弱度間伐区 503C

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
151	-	-	-	-
152	-	-	-	-
153	-	-	-	-
154	-	-	-	-
155	-	-	-	-
156	44.60	-	46.15	-
157	-	-	-	-
158	-	-	-	-
159	-	-	-	-
160	-	-	-	-
161	49.10	-	53.45	-
162	-	-	-	-
163	-	-	-	-
164	-	-	-	-
165	-	-	-	-
166	-	-	-	-
167	-	-	-	-
168	-	-	-	-
169	-	-	-	-
170	-	-	-	-
171	-	-	-	-
172	37.60	-	41.05	-
173	-	-	-	-
174	-	-	-	-
175	55.15	-	57.85	-
176	34.60	-	36.35	-
177	-	-	-	-
178	53.55	-	55.95	-
179	-	-	-	-
180	-	-	-	-
181	40.20	-	42.60	-
182	-	-	-	-
183	-	-	-	-
184	38.45	-	42.05	-
185	-	-	-	-
186	-	-	-	-
187	-	-	-	-
188	-	-	-	-
189	-	-	-	-
190	42.10	-	44.75	-
191	-	-	-	-
192	35.10	-	38.00	-
193	-	-	-	-
194	-	-	-	-
195	-	-	-	-
196	-	-	-	-
197	-	-	-	-
198	59.00	-	62.10	-
199	-	-	-	-
200	-	-	-	-

注)No.161 間伐されていなかった

表 - 4

矢竹沢 スギ 弱度間伐区 503C

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
201	—	—	—	—
202	44.90	—	46.65	—
203	—	—	—	—
204	—	—	—	—
205	—	—	—	—
206	—	—	—	—
207	—	—	—	—
208	—	—	—	—
209	—	—	—	—
210	—	—	—	—
211	—	—	—	—
212	—	—	—	—
213	—	—	—	—
214	—	—	—	—
215	—	—	—	—
216	—	—	—	—
217	48.10	30.6	51.90	31.1
218	—	—	—	—
219	34.85	—	38.00	—
220	34.15	—	36.65	—
221	45.45	—	47.40	—
222	39.00	—	40.75	—
223	—	—	—	—
224	—	—	—	—
225	—	—	—	—
226	—	—	—	—
227	36.15	—	38.35	—
228	—	—	—	—
229	—	—	—	—
230	—	—	—	—
231	—	—	—	—
232	—	—	—	—
233	—	—	—	—
234	—	—	—	—
235	—	—	—	—
236	—	—	—	—
237	36.15	—	37.95	—
238	—	—	—	—
239	—	—	—	—
240	43.55	30.5	45.50	30.6
241	—	—	—	—
242	—	—	—	—
243	—	—	—	—
244	—	—	—	—
245	—	—	—	—
246	42.90	—	46.55	—
247	—	—	—	—
248	51.15	—	56.75	—
249	—	—	—	—
250	—	—	—	—

表-4

矢竹沢 スギ 弱度間伐区 503C

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
251	—	—	—	—
252	—	—	—	—
253	—	—	—	—
254	—	—	—	—
255	—	—	—	—
256	55.55	32.6	59.40	32.4
257	33.40	—	35.30	—
258	33.40	—	35.10	—
259	—	—	—	—
260	—	—	—	—
261	—	—	—	—
262	44.50	—	49.55	—
263	—	—	—	—
264	—	—	—	—
265	—	—	—	—
266	—	—	—	—
267	62.90	—	67.00	—
268	—	—	—	—
269	—	—	—	—
270	—	—	—	—
271	—	—	—	—
272	—	—	—	—
273	—	—	—	—
274	39.30	—	43.25	—
275	39.95	—	43.50	—
276	—	—	—	—
277	—	—	—	—
278	—	—	—	—
279	—	—	—	—
280	—	—	—	—
281	—	—	—	—
282	—	—	—	—
283	52.20	—	54.75	—
284	—	—	—	—
285	—	—	—	—
286	—	—	—	—
287	—	—	—	—
288	—	—	—	—
289	—	—	—	—
290	—	—	—	—
291	—	—	—	—
292	—	—	—	—
293	—	—	—	—
294	—	—	—	—
295	—	—	—	—
296	—	—	—	—
297	—	—	—	—
298	—	—	—	—
299	—	—	—	—
300	—	—	—	—

表 - 4

矢竹沢 スギ 弱度間伐区 503C

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
301	—	—	—	—
302	—	—	—	—
303	34.15	27.0	35.15	28.2
304	—	—	—	—
305	—	—	—	—
306	—	—	—	—
307	45.95	—	47.60	—
308	46.65	—	49.85	—
309	—	—	—	—
310	—	—	—	—
311	不明	—	—	—
312	—	—	—	—
313	50.50	—	54.80	—
314	—	—	—	—
315	—	—	—	—
316	—	—	—	—
317	53.75	—	58.35	—
318	—	—	—	—
319	—	—	—	—
320	—	—	—	—
321	—	—	—	—
322	—	—	—	—
323	34.65	27.9	36.35	27.5
324	—	—	—	—
325	—	—	—	—
326	—	—	—	—
327	—	—	—	—
328	—	—	—	—
329	—	—	—	—
330	39.65	—	42.45	—
331	—	—	—	—
332	—	—	—	—
333	—	—	—	—
334	—	—	—	—
335	—	—	—	—
336	—	—	—	—
337	45.35	29.1	48.05	29.5
338	—	—	—	—
339	—	—	—	—
340	—	—	—	—
341	—	—	—	—
342	—	—	—	—
343	44.00	—	46.60	—
344	54.55	—	57.60	—
345	—	—	—	—
346	—	—	—	—
347	—	—	—	—
348	62.90	30.3	66.30	29.2
349	—	—	—	—
350	—	—	—	—

表-4

矢竹沢 スギ 弱度間伐区 503C

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
351	-	-	-	-
352	52.45	-	57.75	-
353	-	-	-	-
354	-	-	-	-
355	49.45	-	56.15	-
356	-	-	-	-
357	-	-	-	-
358	44.00	-	46.60	-
359	-	-	-	-
360	-	-	-	-
361	-	-	-	-
362	-	-	-	-
363	-	-	-	-
364	-	-	-	-
365	49.70	-	52.05	-
366	-	-	-	-
367	-	-	-	-
368	-	-	-	-
369	-	-	-	-
370	-	-	-	-
371	-	-	-	-
372	-	-	-	-
373	-	-	-	-
374	-	-	-	-
375	-	-	-	-
376	-	-	-	-
377	-	-	-	-
378	-	-	-	-
379	39.45	-	41.75	-
380	41.75	-	44.10	-
381	-	-	-	-
382	43.40	27.3	46.15	27.8
383	-	-	-	-
384	-	-	-	-
385	46.30	-	50.80	-
386	-	-	-	-
387	-	-	-	-
388	-	-	-	-
389	60.40	-	64.80	-
390	-	-	-	-
391	-	-	-	-
392	-	-	-	-
393	-	-	-	-
394	-	-	-	-
395	39.55	27.6	42.30	28.2
396	40.25	-	41.95	-
397	-	-	-	-
398	-	-	-	-
399	-	-	-	-
400	-	-	-	-

表 - 4

矢竹沢 スギ 弱度間伐区 503C

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
401	44.60	—	47.80	—
402	—	—	—	—
403	—	—	—	—
404	—	—	—	—
405	—	—	—	—
406	—	—	—	—
407	—	—	—	—
408	—	—	—	—
409	—	—	—	—
410	39.80	—	42.00	—
411	—	—	—	—
412	—	—	—	—
413	—	—	—	—
414	—	—	—	—
415	—	—	—	—
416	—	—	—	—
417	38.45	—	43.25	—
418	—	—	—	—
419	—	—	—	—
420	46.20	—	51.20	—
421	43.75	—	45.60	—
422	—	—	—	—
423	—	—	—	—
424	—	—	—	—
425	—	—	—	—
426	—	—	—	—
427	39.30	—	42.35	—
428	—	—	—	—
429	—	—	—	—
430	—	—	—	—
431	—	—	—	—
432	57.90	—	63.15	—
433	—	—	—	—
434	—	—	—	—
435	—	—	—	—
436	—	—	—	—
437	—	—	—	—
438	39.25	—	43.10	—
439	40.75	—	44.45	—
440	—	—	—	—
441	—	—	—	—
442	—	—	—	—
443	—	—	—	—
444	—	—	—	—
445	48.00	—	51.95	—
446	—	—	—	—
447	—	—	—	—
448	50.35	—	54.15	—
449	—	—	—	—
450	—	—	—	—

表 - 4

矢竹沢 スギ 弱度間伐区 503C

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
451	—	—	—	—
452	—	—	—	—
453	—	—	—	—
454	—	—	—	—
455	—	—	—	—
456	—	—	—	—
457	48.75	—	53.15	—
458	—	—	—	—
459	—	—	—	—
460	—	—	—	—
461	50.90	33.5	52.10	33.5
462	—	—	—	—
463	—	—	—	—
464	38.85	—	42.05	—
465	—	—	—	—
466	—	—	—	—
467	44.80	31.7	48.85	31.3
468	—	—	—	—
469	—	—	—	—
470	—	—	—	—
471	—	—	—	—
472	—	—	—	—
473	—	—	—	—
474	—	—	—	—
475	—	—	—	—
476	45.45	—	47.95	—
477	53.25	—	56.35	—
478	—	—	—	—
479	—	—	—	—
480	47.80	—	49.20	—
481	—	—	—	—
482	—	—	—	—
483	—	—	—	—
484	—	—	—	—
485	—	—	—	—
486	—	—	—	—
487	—	—	—	—
488	38.65	—	41.30	—
489	—	—	—	—
490	—	—	—	—
491	—	—	—	—
492	—	—	—	—
493	—	—	—	—
494	—	—	—	—
495	—	—	—	—
496	—	—	—	—
497	44.00	—	47.50	—
498	—	—	—	—
499	46.50	—	50.30	—
500	—	—	—	—

表 - 4

矢竹沢 スギ 弱度間伐区 503C

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
501	—	—	—	—
502	—	—	—	—
503	41.10	—	42.85	—
504	—	—	—	—
505	—	—	—	—
506	41.65	—	46.35	—
507	—	—	—	—
508	—	—	—	—
509	—	—	—	—
510	62.10	—	67.30	—
511	—	—	—	—
512	—	—	—	—
513	50.35	—	54.60	—
514	—	—	—	—
515	—	—	—	—
516	—	—	—	—
517	64.60	—	68.40	—
518	—	—	—	—
519	—	—	—	—

表-4

矢竹沢 スギ 無間伐区 032D

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	41.35	—	42.75	—
4	45.85	36.9	47.80	33.5
5	31.80	33.0	32.00	29.4
6	17.45	—	17.85	—
7	57.05	38.1	59.20	36.4
8	40.80	32.2	40.95	27.5
9	35.15	—	間伐	—
10	24.45	—	間伐	—
11	—	—	—	—
12	51.40	36.2	53.70	33.5
13	—	—	—	—
14	47.45	32.9	48.30	30.1
15	39.75	34.4	間伐	—
16	—	—	—	—
17	28.65	—	28.60	—
18	28.80	27.1	28.95	27.2
19	25.90	—	間伐	—
20	—	—	—	—
21	29.20	—	29.25	—
22	—	—	—	—
23	39.60	39.0	41.05	35.0
24	24.75	28.1	間伐	—
25	—	—	—	—
26	53.30	—	55.05	—
27	31.75	—	間伐	—
28	36.05	—	36.75	—
29	45.75	—	46.15	—
30	38.70	—	40.40	35.8
31	—	—	—	—
32	35.55	—	間伐	—
33	32.05	—	間伐	—
34	18.25	24.0	間伐	—
35	37.70	35.3	39.35	33.1
36	14.95	—	間伐	—
37	—	—	—	—
38	24.95	—	間伐	—
39	36.95	—	間伐	—
40	33.15	—	33.65	30.5
41	38.70	35.7	間伐	—
42	22.70	29.4	間伐	—
43	52.45	—	間伐	—
44	41.70	33.9	43.15	30.9
45	44.15	—	44.75	—
46	12.10	—	12.35	—
47	41.70	35.0	間伐	—
48	19.15	21.9	間伐	—
49	34.75	34.1	35.20	33.2
50	21.90	23.1	間伐	—

表 - 4

矢竹沢 スギ 無間伐区 032D

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	42.45	—	間伐	—
52	40.95	—	42.50	—
53	22.75	29.9	22.80	27.2
54	—	—	—	—
55	27.45	—	間伐	—
56	43.15	35.0	44.60	27.9
57	30.75	30.1	間伐	—
58	37.45	—	38.40	—
59	21.30	—	間伐	—
60	31.50	33.7	32.25	31.4
61	33.10	35.3	33.65	27.7
62	31.65	—	間伐	—
63	9.40	—	間伐	—
64	36.80	—	間伐	—
65	—	—	—	—
66	—	—	—	—
67	36.20	—	37.70	34.8
68	—	—	—	—
69	—	—	—	—
70	20.45	26.0	間伐	—
71	26.35	—	間伐	—
72	46.95	—	間伐	—
73	22.30	—	間伐	—
74	26.55	28.7	間伐	—
75	43.15	36.3	45.40	33.6
76	45.75	35.2	間伐	—
77	33.40	—	34.15	30.6
78	—	—	—	—
79	40.75	—	41.60	—
80	34.50	—	間伐	—
81	26.80	—	間伐	—
82	—	—	—	—
83	31.95	—	32.65	28.9
84	—	—	—	—
85	34.45	—	35.75	—
86	28.80	—	間伐	—
87	25.50	—	間伐	—
88	—	—	—	—
89	40.50	34.3	41.70	32.6
90	35.35	—	35.80	32.6
91	—	—	—	—
92	—	—	—	—
93	39.70	—	40.80	—
94	—	—	—	—
95	39.35	—	40.85	—
96	—	—	—	—
97	—	—	—	—
98	34.00	—	35.00	—
99	38.70	—	40.10	28.5
100	—	—	—	—

表 - 4

矢竹沢 スギ 無間伐区 032D

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	52.55	36.9	間伐	-
102	31.70	-	間伐	-
103	30.80	-	間伐	-
104	54.65	36.1	56.25	35.7
105	36.00	-	間伐	-
106	34.75	-	35.20	-
107	47.85	35.6	間伐	-
108	-	-	-	-
109	49.10	36.7	50.30	36.2
110	-	-	-	-
111	-	-	-	-
112	42.00	-	42.75	33.0

表 - 4

矢竹沢 スギ 無間伐区 032E

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	43.60	—	44.70	—
2	—	—	—	—
3	16.40	—	間伐	—
4	32.15	—	33.10	—
5	34.10	—	間伐	—
6	35.80	—	37.20	—
7	30.00	—	31.20	—
8	—	—	—	—
9	24.50	24.9	間伐	—
10	不明	—	—	—
11	—	—	—	—
12	不明	—	—	—
13	39.80	—	間伐	—
14	—	—	—	—
15	28.25	28.3	29.15	26.3
16	—	—	—	—
17	34.75	—	間伐	—
18	—	—	—	—
19	40.50	—	41.55	—
20	—	—	—	—
21	—	—	—	—
22	44.20	—	間伐	—
23	45.25	32.4	46.65	31.7
24	—	—	—	—
25	—	—	—	—
26	20.55	—	間伐	—
27	45.90	—	間伐	—
28	—	—	—	—
29	34.05	33.4	35.45	32.4
30	15.30	19.0	間伐	—
31	29.40	—	30.45	29.3
32	34.55	—	間伐	—
33	—	—	—	—
34	46.65	—	48.40	—
35	34.20	—	間伐	—
36	34.35	31.6	35.50	—
37	40.75	34.1	42.15	33.5
38	—	—	—	—
39	—	—	—	—
40	29.80	30.4	29.70	29.5
41	36.25	—	38.05	—
42	24.30	—	間伐	—
43	—	—	—	—
44	40.70	35.5	42.20	—
45	60.45	—	62.60	—
46	35.85	32.5	間伐	—
47	—	—	—	—
48	41.50	—	44.05	—
49	—	—	—	—
50	—	—	—	—

表-4

矢竹沢 スギ 無間伐区 032E

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	31.45	30.3	間伐	
52	30.75	32.6	31.90	28.8
53	-	-	-	-
54	43.55	-	間伐	-
55	-	-	-	-
56	34.95	-	間伐	-
57	35.40	-	37.15	-
58	41.50	33.5	42.90	32.7
59	-	-	-	-
60	38.20	-	39.95	-
61	-	-	-	-
62	-	-	-	-
63	37.35	-	38.00	-
64	24.40	-	間伐	-
65	32.15	32.3	32.55	32.4
66	36.35	-	間伐	-
67	-	-	-	-
68	-	-	-	-
69	-	-	-	-
70	25.30	-	間伐	-
71	-	-	-	-
72	17.90	24.0	間伐	-
73	-	-	-	-
74	51.20	36.8	52.05	35.6
75	29.00	32.1	間伐	-
76	-	-	-	-
77	45.60	-	間伐	-
78	38.05	-	間伐	-
79	-	-	-	-
80	34.85	32.5	間伐	-
81	-	-	-	-
82	46.00	-	間伐	-
83	36.65	-	間伐	-
84	36.30	-	間伐	-
85	-	-	-	-
86	24.50	27.5	間伐	-
87	-	-	-	-
88	36.60	-	37.80	-
89	-	-	-	-
90	-	-	-	-
91	25.80	30.2	26.20	29.7
92	-	-	-	-
93	-	-	-	-
94	37.40	-	37.40	-
95	-	-	-	-
96	-	-	-	-
97	37.40	-	38.80	-
98	18.00	-	間伐	-
99	-	-	-	-
100	27.40	-	27.80	-

表 - 4

矢竹沢 スギ 無間伐区 032E

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	35.35	—	間伐	—
102	—	—	—	—
103	—	—	—	—
104	—	—	—	—
105	40.65	—	42.95	—
106	25.35	—	間伐	—
107	26.15	28.7	間伐	—
108	—	—	—	—
109	—	—	—	—
110	28.35	—	間伐	—
111	—	—	—	—
112	26.95	—	26.80	27.4
113	22.50	—	間伐	—
114	42.10	—	42.85	—
115	16.00	—	間伐	—
116	—	—	—	—
117	—	—	—	—
118	—	—	—	—
119	43.90	—	45.00	—
120	28.50	—	間伐	—
121	—	—	—	—
122	—	—	—	—
123	不明	—	—	—
124	—	—	—	—
125	—	—	—	—
126	不明	—	—	—
127	52.30	—	間伐	—
128	—	—	—	—
129	38.15	—	39.40	—
130	43.35	—	間伐	—
131	25.10	—	間伐	—
132	—	—	—	—
133	41.00	—	42.20	—
134	—	—	—	—
135	—	—	—	—
136	26.05	—	間伐	—
137	43.05	—	間伐	—
138	18.80	14.7	間伐	—
139	—	—	—	—
140	40.05	—	間伐	—
141	38.60	—	39.75	—
142	24.70	—	間伐	—
143	49.45	—	51.35	—
144	—	—	—	—
145	38.15	—	39.20	—
146	—	—	—	—
147	28.70	—	29.45	—
148	—	—	—	—
149	35.30	—	36.10	—
150	33.45	—	間伐	—

表 - 4

矢竹沢 スギ 無間伐区 032E

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
151	—	—	—	—
152	枯損	—	—	—
153	55.45	—	56.60	—
154	31.50	—	間伐	—
155	50.55	—	52.20	—
156	26.95	—	間伐	—
157	38.40	—	39.35	—

表 - 4

入山 スギ 間伐区 036A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	41.75	—	43.95	—
2	40.90	—	42.25	—
3	41.65	—	43.50	—
4	45.15	—	46.45	—
5	46.20	—	47.40	—
6	28.75	—	29.25	—
7	—	—	—	—
8	50.20	—	51.45	—
9	50.95	—	52.70	—
10	35.25	—	35.55	—
11	—	—	—	—
12	53.15	—	56.55	—
13	—	—	—	—
14	43.10	—	44.95	—
15	—	—	—	—
16	37.95	—	40.75	—
17	—	—	—	—
18	40.85	—	42.00	—
19	21.30	25.2	21.15	25.7
20	33.25	—	35.05	—
21	—	—	—	—
22	40.90	32.8	43.10	33.3
23	—	—	—	—
24	38.90	34.2	40.50	37.2
25	36.75	—	37.50	—
26	—	—	—	—
27	43.00	—	45.10	—
28	39.85	—	39.40	—
29	32.95	—	33.85	—
30	—	—	—	—
31	44.10	—	44.65	—
32	—	—	—	—
33	45.15	—	49.00	—
34	—	—	—	—
35	43.55	—	44.30	—
36	34.85	—	34.60	—
37	22.70	27.4	22.45	28.7
38	24.05	24.0	23.55	24.6
39	—	—	—	—
40	35.55	29.3	37.05	30.4
41	—	—	—	—
42	38.40	32.9	41.20	34.7
43	40.95	—	43.35	—
44	欠測	—	41.30	—
45	35.00	—	36.40	—
46	—	—	—	—
47	40.60	30.7	41.65	32.1
48	—	—	—	—
49	39.70	31.7	40.20	31.7
50	44.40	34.7	45.95	36.3

表-4

入山 スギ 間伐区 036A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	35.25	—	35.55	—
52	—	—	—	—
53	45.35	—	46.65	—
54	—	—	—	—
55	41.50	—	42.05	—
56	28.30	29.3	28.85	27.8
57	23.65	23.6	22.90	23.3
58	—	—	—	—
59	34.90	—	36.75	—
60	34.40	32.5	35.50	32.2
61	—	—	—	—
62	23.20	—	22.80	22.4
63	—	—	—	—
64	31.65	27.3	31.85	27.9
65	31.65	—	33.25	—
66	47.25	36.0	49.20	36.9
67	—	—	—	—
68	—	—	—	—
69	42.45	32.6	43.90	33.6
70	17.45	19.9	17.15	—
71	41.20	29.9	42.90	31.6
72	—	—	—	—
73	25.15	—	25.65	—
74	—	—	—	—
75	28.30	—	29.15	—
76	28.30	—	29.95	—
77	28.05	—	28.60	—
78	28.15	—	29.15	—
79	31.20	—	30.95	—
80	—	—	—	—
81	39.85	—	41.70	—
82	45.75	—	47.45	—
83	39.95	—	41.70	—
84	—	—	—	—
85	44.25	—	44.75	—
86	24.25	—	24.40	—
87	36.10	—	35.95	—
88	—	—	—	—
89	28.85	—	30.10	—
90	51.40	—	52.65	—
91	—	—	—	—
92	32.20	—	33.05	—
93	—	—	—	—
94	35.65	—	36.60	—
95	28.05	—	29.35	—
96	—	—	—	—
97	31.20	—	32.75	—
98	41.45	—	42.60	—
99	—	—	—	—
100	23.55	—	24.00	—

表 - 4

入山 スギ 間伐区 036A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	28.40	—	30.05	—
102	—	—	—	—
103	—	—	—	—
104	49.85	—	52.85	—
105	—	—	—	—
106	29.45	—	31.05	—
107	24.75	—	24.65	—
108	—	—	—	—
109	24.55	—	25.15	—
110	24.65	—	25.00	—
111	—	—	—	—
112	38.30	—	41.70	—
113	—	—	—	—
114	37.20	—	39.75	—
115	30.70	—	枯損	—
116	—	—	—	—
117	—	—	—	—
118	34.45	—	34.90	—
119	—	—	—	—
120	38.05	—	39.45	—
121	—	—	—	—
122	—	—	—	—
123	38.95	—	38.55	—
124	—	—	—	—
125	23.20	—	23.30	—
126	48.35	—	52.60	—
127	28.75	—	30.00	—

表 - 4

入山 無間伐区 036B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	30.55	—	30.55	—
2	35.75	—	36.70	—
3	43.40	—	43.20	—
4	35.05	—	36.00	—
5	23.10	24.4	23.00	23.4
6	40.25	—	41.45	—
7	枯損	—	—	—
8	38.15	—	39.80	—
9	28.70	—	28.15	—
10	37.85	—	39.70	—
11	38.25	—	40.60	—
12	42.50	—	43.45	—
13	24.05	26.9	23.80	28.7
14	枯損	—	—	—
15	枯損	—	—	—
16	42.55	—	44.65	—
17	24.10	—	枯損	—
18	38.85	—	40.40	—
19	28.55	—	29.90	—
20	30.30	—	30.30	—
21	38.45	—	38.95	—
22	32.35	—	34.40	—
23	43.00	—	45.20	—
24	—	—	—	—
25	36.00	—	37.20	—
26	—	—	—	—
27	27.30	—	27.45	—
28	42.35	—	43.90	—
29	枯損	—	—	—
30	47.35	—	49.25	—
31	—	—	—	—
32	30.15	—	29.85	—
33	49.40	—	51.00	—
34	55.10	—	57.15	—
35	38.60	—	39.10	—
36	42.60	—	46.10	—
37	28.75	—	28.45	—
38	—	—	—	—
39	—	—	—	—
40	44.75	—	48.55	—
41	39.20	—	39.95	—
42	—	—	—	—
43	42.35	—	43.85	—
44	—	—	—	—
45	41.00	30.8	41.50	32.4
46	50.65	—	52.95	—
47	枯損	—	—	—
48	—	—	—	—
49	—	—	—	—
50	—	—	—	—

表 - 4

入山 無間伐区 036B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	49.35	—	51.95	—
52	30.40	—	30.80	—
53	—	—	—	—
54	34.00	—	33.50	—
55	39.05	—	40.15	—
56	30.60	—	31.30	—
57	—	—	—	—
58	35.25	—	36.00	—
59	—	—	—	—
60	28.70	—	28.90	—
61	枯損	—	—	—
62	31.70	—	31.45	—
63	35.40	—	36.05	—
64	35.20	—	36.20	—
65	27.35	—	27.15	—
66	38.00	—	38.55	—
67	34.10	—	33.80	—
68	—	—	—	—
69	28.75	28.9	28.35	30.3
70	37.85	—	39.60	—
71	29.90	—	30.00	—
72	33.05	—	35.80	—
73	28.60	—	29.05	—
74	35.60	28.4	35.60	30.3
75	23.00	—	22.85	26.9
76	—	—	—	—
77	31.55	29.7	31.90	31.7
78	枯損	—	—	—
79	—	—	—	—
80	54.25	—	58.30	—
81	30.80	—	31.10	—
82	38.35	—	39.60	—
83	34.70	—	36.65	—
84	47.85	—	48.95	—
85	35.60	—	36.15	—
86	49.00	—	50.90	—
87	41.10	—	41.80	—
88	34.45	—	34.95	—
89	21.90	23.5	枯損	—
90	41.40	29.5	42.45	33.1
91	45.30	31.2	46.80	34.8
92	31.40	—	31.55	—
93	36.60	—	37.70	—
94	43.85	—	45.70	—
95	38.45	—	40.25	—
96	38.75	—	39.45	—
97	—	—	—	—
98	37.20	—	38.40	—
99	—	—	—	—
100	—	—	—	—

表 - 4

入山 無間伐区 036B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	—	—	—	—
102	36.30	30.1	38.00	32.8
103	39.15	—	40.20	—
104	37.25	—	37.95	—
105	—	—	—	—
106	42.10	28.7	42.30	33.6
107	40.30	—	41.90	—
108	30.85	—	31.00	—
109	—	—	—	—
110	—	—	—	—
111	—	—	—	—
112	33.05	—	33.70	—
113	22.80	—	22.60	—
114	37.50	—	39.30	—
115	—	—	—	—
116	—	—	—	—
117	32.55	29.0	34.45	34.0
118	—	—	—	—
119	枯損	—	—	—
120	37.50	25.5	38.60	31.4
121	—	—	—	—
122	27.85	—	27.75	—
123	枯損	—	—	—
124	26.30	—	26.30	—
125	27.15	—	27.10	—
126	30.95	29.9	31.00	33.1
127	—	—	—	—
128	40.85	—	42.35	—
129	—	—	—	—
130	—	—	—	—
131	—	—	—	—
132	40.45	—	41.35	—
133	—	—	—	—
134	53.55	—	56.15	—
135	47.35	—	49.60	—
136	—	—	—	—
137	27.80	—	27.95	—
138	33.15	27.5	33.85	30.4
139	—	—	—	—
140	37.30	—	38.55	—
141	42.20	—	44.15	—
142	—	—	—	—
143	枯損	—	—	—
144	—	—	—	—
145	31.10	29.9	32.15	32.9
146	22.05	—	22.15	—
147	38.05	—	40.05	—
148	—	—	—	—
149	28.25	—	28.65	—
150	—	—	—	—

表 - 4

入山 無間伐区 036B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
151	25.65	—	25.35	—
152	37.85	—	38.90	—
153	—	—	—	—
154	24.50	—	24.95	—
155	30.05	23.6	29.95	25.1
156	35.95	28.6	39.15	32.7
157	34.75	—	36.35	—
158	27.60	—	28.85	—
159	37.25	—	39.20	—
160	29.70	—	31.15	—
161	52.15	—	54.15	—
162	—	—	—	—
163	45.55	—	46.80	—

表-4

要倉沢 スギ 間伐区 005A

2007.11			2007.11		
No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)
1	34.00	—	51	30.95	—
2	—	—	52	41.85	—
3	26.70	27.2	53	—	—
4	48.25	32.7	54	31.45	—
5	—	—	55	—	—
6	35.45	—	56	30.65	—
7	33.45	—	57	—	—
8	29.85	25.4	58	40.25	—
9	—	—	59	29.30	28.1
10	—	—	60	32.45	—
11	—	—	61	43.75	—
12	—	—	62	34.75	—
13	24.80	—	63	31.45	29.1
14	26.15	—	64	30.70	29.1
15	46.70	—	65	—	—
16	37.65	—	66	—	—
17	30.35	—	67	33.55	—
18	32.90	28.1	68	19.90	25.2
19	27.60	—	69	—	—
20	36.80	—	70	34.70	—
21	—	—	71	32.60	—
22	45.65	—	72	27.95	—
23	—	—	73	—	—
24	29.20	—	74	30.35	—
25	37.60	—	75	30.65	—
26	32.90	31.3	76	—	—
27	36.95	—	77	34.70	—
28	—	—	78	38.25	—
29	29.20	—	79	33.65	—
30	枯損	—	80	—	—
31	40.05	—	81	37.80	—
32	25.90	—	82	27.65	—
33	—	—	83	—	—
34	26.60	28.2	84	—	—
35	—	—			
36	34.40	29.8			
37	35.25	—			
38	36.40	30.0			
39	33.75	—			
40	32.00	29.1			
41	36.70	—			
42	41.80	—			
43	22.90	—			
44	—	—			
45	—	—			
46	41.35	—			
47	35.15	—			
48	—	—			
49	33.50	—			
50	26.05	—			

表-4

要倉沢 スギ 無間伐区 005B

2007.11			2007.11			2007.11		
No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)
1	41.70	30.8	51	38.00	—	101	—	—
2	24.35	—	52	—	—	102	—	—
3	34.60	—	53	—	—	103	30.00	—
4	25.70	30.5	54	35.70	—	104	—	—
5	29.75	—	55	24.55	—	105	枯損	—
6	—	—	56	—	—	106	—	—
7	—	—	57	—	—	107	—	—
8	29.75	—	58	—	—	108	38.50	—
9	—	—	59	—	—	109	—	—
10	—	—	60	—	—	110	27.20	28.7
11	36.50	—	61	—	—	111	枯損	—
12	21.55	—	62	枯損	—	112	36.40	—
13	30.95	—	63	24.05	—	113	—	—
14	—	—	64	32.45	—	114	21.50	—
15	—	—	65	—	—	115	—	—
16	36.55	—	66	—	—	116	33.40	—
17	—	—	67	45.75	—	117	29.75	—
18	18.80	24.3	68	23.20	—	118	—	—
19	—	—	69	—	—	119	30.10	—
20	27.15	—	70	22.55	—	120	—	—
21	29.30	—	71	37.80	—	121	35.85	30.7
22	—	—	72	—	—	122	40.10	32.3
23	30.20	31.3	73	28.35	—	123	23.75	—
24	—	—	74	—	—	124	—	—
25	—	—	75	—	—	125	36.30	—
26	—	—	76	—	—	126	—	—
27	—	—	77	—	—	127	24.80	—
28	33.95	30.8	78	—	—	128	—	—
29	—	—	79	41.20	—	129	枯損	—
30	—	—	80	—	—	130	—	—
31	—	—	81	30.15	—	131	—	—
32	32.15	—	82	—	—	132	27.70	—
33	—	—	83	32.15	—	133	—	—
34	39.20	—	84	—	—	134	35.15	—
35	—	—	85	—	—	135	—	—
36	20.70	27.4	86	枯損	—			
37	36.60	—	87	36.50	—			
38	38.95	—	88	—	—			
39	—	—	89	—	—			
40	30.30	—	90	23.70	—			
41	—	—	91	30.75	—			
42	36.80	—	92	—	—			
43	24.05	24.2	93	—	—			
44	—	—	94	—	—			
45	20.85	22.2	95	—	—			
46	—	—	96	—	—			
47	—	—	97	—	—			
48	37.45	29.1	98	30.55	—			
49	—	—	99	28.00	—			
50	31.90	—	100	40.40	—			

表-4

入山 ヒノキ 強度間伐区 504A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	30.00	—	30.70	—
2	—	—	—	—
3	36.65	—	37.50	—
4	—	—	—	—
5	25.35	—	25.40	—
6	—	—	—	—
7	—	—	—	—
8	—	—	—	—
9	—	—	—	—
10	—	—	—	—
11	—	—	—	—
12	18.45	—	枯損	—
13	—	—	—	—
14	—	—	—	—
15	40.60	23.7	42.60	25.6
16	23.75	24.1	24.20	25.3
17	—	—	—	—
18	—	—	—	—
19	25.10	—	25.30	—
20	33.40	—	34.25	—
21	—	—	—	—
22	—	—	—	—
23	—	—	—	—
24	30.95	—	32.55	—
25	—	—	—	—
26	30.55	—	32.05	—
27	40.95	—	42.05	—
28	23.25	20.2	23.25	21.1
29	—	—	—	—
30	31.35	—	31.35	—
31	29.20	24.2	29.30	25.8
32	—	—	—	—
33	—	—	—	—
34	—	—	—	—
35	28.65	—	28.65	—
36	—	—	—	—
37	39.00	26.0	40.15	27.8
38	26.85	—	27.55	—
39	—	—	—	—
40	—	—	—	—
41	—	—	—	—
42	36.55	—	38.90	—
43	28.50	—	29.25	—
44	—	—	—	—
45	枯損	—	—	—
46	—	—	—	—
47	—	—	—	—
48	27.45	—	27.70	—
49	—	—	—	—
50	26.25	—	26.65	—

表 - 4

入山 ヒノキ 強度間伐区 504A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	—	—	—	—
52	—	—	—	—
53	—	—	—	—
54	—	—	—	—
55	21.15	22.7	21.15	24.2
56	40.85	—	41.45	—
57	—	—	—	—
58	—	—	—	—
59	—	—	—	—
60	—	—	—	—
61	40.50	—	40.95	—
62	—	—	—	—
63	22.15	—	22.85	—
64	—	—	—	—
65	40.05	—	41.65	—
66	—	—	—	—
67	36.55	—	37.10	—
68	26.60	—	26.85	—
69	37.25	—	39.10	—
70	—	—	—	—
71	—	—	—	—
72	33.40	—	34.55	—
73	—	—	—	—
74	枯損	—	—	—
75	25.35	—	25.50	—
76	—	—	—	—
77	36.75	—	37.30	—
78	36.70	—	38.90	—
79	—	—	—	—
80	33.20	—	33.75	—
81	—	—	—	—
82	—	—	—	—
83	—	—	—	—
84	39.05	—	39.30	—
85	—	—	—	—
86	—	—	—	—
87	22.65	—	23.55	—
88	—	—	—	—
89	18.65	—	枯損	—
90	33.65	—	34.25	—
91	42.40	—	44.45	—
92	—	—	—	—
93	24.60	—	25.15	—
94	—	—	—	—
95	—	—	—	—
96	—	—	—	—
97	35.75	—	36.75	—
98	—	—	—	—
99	40.70	25.4	41.55	27.4
100	—	—	—	—

表-4

入山 ヒノキ 強度間伐区 504A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	28.55	—	28.55	—
102	38.60	—	40.35	—
103	—	—	—	—
104	45.30	—	45.35	—
105	34.60	—	35.25	—
106	—	—	—	—
107	—	—	—	—
108	40.30	—	42.10	—
109	23.10	—	23.15	24.0
110	—	—	—	—
111	34.20	—	35.75	—
112	—	—	—	—
113	37.10	—	39.15	—
114	21.40	—	21.45	19.5
115	30.50	—	32.00	—
116	—	—	—	—
117	—	—	—	—
118	—	—	—	—
119	—	—	—	—
120	—	—	—	—
121	—	—	—	—
122	—	—	—	—
123	25.35	—	25.85	—
124	39.95	—	40.40	—
125	30.80	—	31.30	—
126	—	—	—	—
127	26.10	—	26.75	—
128	38.65	—	39.45	—
129	32.60	23.0	33.00	24.4
130	—	—	—	—
131	43.00	23.8	43.15	24.3
132	—	—	—	—
133	—	—	—	—
134	枯損	—	0.00	—
135	32.75	—	33.90	—
136	—	—	—	—
137	—	—	—	—
138	36.50	—	38.30	—
139	—	—	—	—
140	18.90	19.2	枯損	—
141	—	—	—	—
142	—	—	—	—
143	27.30	—	27.75	—
144	—	—	—	—
145	—	—	—	—
146	32.95	—	33.10	—
147	—	—	—	—
148	—	—	—	—
149	30.80	—	31.85	—
150	27.60	—	27.65	—

表 - 4

入山 ヒノキ 強度間伐区 504A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
151	—	—	—	—
152	51.05	—	52.60	—
153	35.00	24.3	35.00	26.9
154	—	—	—	—
155	35.05	—	36.25	—
156	—	—	—	—
157	35.70	—	37.05	—
158	—	—	—	—
159	—	—	—	—
160	23.90	—	24.15	—
161	—	—	—	—
162	—	—	—	—
163	21.10	21.9	21.20	22.7
164	—	—	—	—
165	26.45	—	26.45	—
166	24.60	—	24.65	—
167	—	—	—	—
168	—	—	—	—
169	—	—	—	—
170	25.10	—	25.30	—
171	—	—	—	—
172	41.20	—	42.25	—
173	32.70	—	33.65	—
174	—	—	—	—
175	39.15	—	37.45	—
176	32.15	—	33.10	—
177	35.60	—	36.30	—
178	枯損	—	—	—
179	—	—	—	—
180	45.50	—	47.25	—
181	21.85	22.9	22.00	24.0
182	26.70	—	27.25	—
183	—	—	—	—
184	—	—	—	—
185	—	—	—	—
186	40.10	—	41.25	—
187	—	—	—	—
188	—	—	—	—
189	39.95	26.0	41.80	27.9
190	—	—	—	—
191	29.00	—	29.55	—
192	29.55	—	30.65	—
193	36.10	—	36.90	—
194	—	—	—	—
195	34.20	—	35.35	—
196	—	—	—	—
197	—	—	—	—
198	33.90	—	34.15	—
199	26.15	23.5	26.45	24.1
200	—	—	—	—

表-4

入山 ヒノキ 強度間伐区 504A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
201	32.90	24.8	34.40	26.6
202	-	-	-	-
203	-	-	-	-
204	-	-	-	-
205	-	-	-	-
206	34.35	-	35.65	-
207	26.80	-	28.00	-
208	-	-	-	-
209	33.85	-	34.80	-
210	37.30	-	39.15	-
211	34.75	-	36.40	-
212	-	-	-	-
213	30.15	-	31.30	-
214	-	-	-	-
215	-	-	-	-
216	35.45	-	36.30	-
217	-	-	-	-
218	34.25	-	34.00	-
219	-	-	-	-
220	-	-	-	-
221	30.45	-	30.45	-
222	-	-	-	-
223	43.95	-	45.60	-
224	-	-	-	-
225	27.25	21.3	28.20	22.8
226	-	-	-	-
227	-	-	-	-
228	27.10	-	27.10	-
229	-	-	-	-
230	-	-	-	-
231	33.45	-	34.30	-
232	-	-	-	-
233	26.05	-	26.60	-
234	37.85	23.0	39.85	24.1
235	枯損	-	-	-
236	22.55	-	22.55	-
237	29.35	-	29.55	-
238	27.70	-	28.45	-

表 - 4

入山 ヒノキ 弱度間伐区 504B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	21.05	—	21.10	—
2	26.10	—	27.20	—
3	25.80	—	26.60	—
4	33.55	—	34.50	—
5	—	—	—	—
6	31.20	—	32.35	—
7	—	—	—	—
8	—	—	—	—
9	30.20	—	31.30	—
10	—	—	—	—
11	20.00	23.1	20.10	22.1
12	—	—	—	—
13	43.70	28.0	45.80	28.9
14	—	—	—	—
15	27.50	25.4	28.00	25.1
16	34.25	—	36.45	—
17	25.90	—	27.30	—
18	—	—	—	—
19	33.55	—	34.10	—
20	24.70	—	25.10	—
21	—	—	—	—
22	26.60	—	26.95	—
23	21.60	—	22.20	—
24	20.75	—	20.90	—
25	21.50	—	枯損	—
26	35.55	—	36.10	—
27	29.35	—	29.95	—
28	20.60	—	20.60	—
29	25.75	25.1	26.70	24.9
30	24.80	24.4	25.05	24.7
31	18.20	—	枯損	—
32	—	—	—	—
33	36.70	—	37.95	—
34	31.15	25.7	32.40	26.1
35	—	—	—	—
36	32.10	—	33.75	—
37	33.95	—	35.35	—
38	22.45	—	22.70	—
39	21.50	—	21.75	—
40	—	—	—	—
41	—	—	—	—
42	30.95	—	32.50	—
43	—	—	—	—
44	31.20	—	32.20	—
45	29.45	—	29.80	—
46	—	—	—	—
47	29.70	—	29.90	—
48	38.45	—	40.40	—
49	—	—	—	—
50	—	—	—	—

表-4

入山 ヒノキ 弱度間伐区 504B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	24.15	—	枯損	—
52	32.15	—	33.35	—
53	40.80	—	42.65	—
54	—	—	—	—
55	27.60	—	28.65	—
56	29.05	—	30.40	—
57	29.95	—	30.40	—
58	—	—	—	—
59	—	—	—	—
60	27.30	—	27.65	—
61	—	—	—	—
62	24.20	—	25.00	—
63	36.35	—	37.80	—
64	35.95	—	37.20	—
65	—	—	—	—
66	—	—	—	—
67	33.40	—	34.65	—
68	—	—	—	—
69	25.80	—	26.85	—
70	20.85	—	21.25	—
71	34.65	—	36.55	—
72	—	—	—	—
73	26.25	—	26.65	—
74	34.40	—	35.70	—
75	—	—	—	—
76	—	—	—	—
77	—	—	—	—
78	39.00	—	40.55	—
79	—	—	—	—
80	—	—	—	—
81	—	—	—	—
82	35.35	—	36.05	—
83	31.05	—	31.95	—
84	26.60	24.6	27.25	23.7
85	25.80	—	枯損	—
86	35.00	—	36.90	—
87	20.95	—	21.55	—
88	26.80	—	27.60	—
89	31.30	—	32.00	—
90	—	—	—	—
91	37.95	26.1	38.95	26.0
92	—	—	—	—
93	—	—	—	—
94	—	—	—	—
95	—	—	—	—
96	—	—	—	—
97	35.25	—	36.05	—
98	23.00	—	枯損	—
99	33.85	—	34.95	—
100	33.25	26.5	35.20	26.7

表 - 4

入山 ヒノキ 弱度間伐区 504B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	30.35	—	31.00	—
102	—	—	—	—
103	31.75	27.5	32.80	26.8
104	—	—	—	—
105	18.35	—	枯損	—
106	—	—	—	—
107	23.95	—	23.95	—
108	24.50	—	25.00	—
109	—	—	—	—
110	26.40	—	26.95	—
111	23.10	—	24.05	—
112	39.90	—	41.65	—
113	—	—	—	—
114	29.95	—	30.95	—
115	19.50	—	19.70	—
116	36.40	—	38.30	—
117	—	—	—	—
118	31.65	—	33.15	—
119	—	—	—	—
120	—	—	—	—
121	18.95	—	19.30	—
122	24.80	—	24.95	—
123	32.30	—	32.40	—
124	38.45	—	39.75	—
125	21.05	—	21.05	—
126	34.90	—	35.30	—
127	—	—	—	—
128	24.20	—	25.05	—
129	32.10	—	32.80	—
130	—	—	—	—
131	19.90	—	20.65	—
132	—	—	—	—
133	33.90	—	35.45	—
134	—	—	—	—
135	—	—	—	—
136	枯損	—	—	—
137	26.90	—	28.30	—
138	25.85	—	26.00	—
139	—	—	—	—
140	37.65	—	38.80	—
141	—	—	—	—
142	27.90	—	28.55	—
143	34.00	—	35.70	—
144	29.05	—	29.70	—
145	37.65	25.3	38.20	25.4
146	30.15	—	30.45	—
147	37.30	—	38.35	—
148	41.50	—	42.45	—
149	—	—	—	—
150	26.50	25.2	26.90	24.7

表-4

入山 ヒノキ 弱度間伐区 504B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
151	18.05	24.5	18.15	24.8
152	27.25	—	27.85	—
153	—	—	—	—
154	—	—	—	—
155	—	—	—	—
156	30.05	—	31.35	—
157	32.50	—	33.60	—
158	32.20	—	33.15	—
159	20.95	—	枯損	—
160	—	—	—	—
161	—	—	—	—
162	34.50	—	35.65	—
163	—	—	—	—
164	20.90	—	21.30	—
165	—	—	—	—
166	29.25	—	29.65	—
167	35.05	—	35.80	—
168	37.05	—	38.40	—
169	34.25	—	34.65	—
170	—	—	—	—
171	35.20	—	37.10	—
172	32.80	—	34.45	—
173	22.05	—	22.30	—
174	27.55	—	27.70	—
175	25.40	—	25.95	—
176	—	—	—	—
177	23.65	—	23.95	—
178	24.25	—	24.40	—
179	—	—	—	—
180	—	—	—	—
181	—	—	—	—
182	—	—	—	—
183	—	—	—	—
184	24.60	24.3	24.65	21.7
185	31.40	28.1	32.25	27.2
186	29.05	24.1	29.25	23.4
187	28.15	—	28.45	—
188	30.15	—	31.70	—
189	—	—	—	—
190	33.20	27.1	34.80	26.3
191	27.55	25.7	28.00	25.4
192	—	—	—	—
193	—	—	—	—
194	—	—	—	—
195	—	—	—	—
196	—	—	—	—
197	30.90	25.1	31.90	24.8
198	20.55	—	20.95	—
199	23.20	—	23.40	—
200	25.50	—	26.25	—

表 - 4

入山 ヒノキ 弱度間伐区 504B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
201	—	—	—	—
202	—	—	—	—
203	—	—	—	—
204	—	—	—	—
205	24.05	—	枯損	—
206	22.85	—	22.85	—
207	—	—	—	—
208	24.35	—	25.10	—
209	20.00	—	20.20	—
210	—	—	—	—
211	—	—	—	—
212	—	—	—	—
213	—	—	—	—
214	21.80	—	22.40	—
215	25.05	—	25.05	—
216	33.70	—	34.55	—
217	17.60	—	17.60	—
218	—	—	—	—
219	—	—	—	—
220	—	—	—	—
221	23.20	—	23.55	—
222	23.40	—	24.05	—
223	33.10	—	33.85	—
224	30.45	—	31.00	—
225	22.75	—	22.75	—
226	—	—	—	—
227	—	—	—	—
228	—	—	—	—
229	29.40	—	29.90	—
230	枯損	—	—	—
231	—	—	—	—
232	—	—	—	—
233	12.85	—	枯損	—
234	—	—	—	—
235	—	—	—	—
236	—	—	—	—
237	34.35	—	35.90	—
238	31.05	—	31.95	—
239	—	—	—	—
240	25.25	—	25.70	—
241	28.95	—	29.65	—
242	14.95	—	枯損	—

表-4

入山 ヒノキ 無間伐区 504C

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	24.50	—	26.10	—
2	38.45	—	40.55	—
3	—	—	—	—
4	—	—	—	—
5	21.20	—	22.00	—
6	—	—	—	—
7	37.45	—	38.90	—
8	21.60	—	21.60	—
9	—	—	—	—
10	40.75	—	41.95	—
11	—	—	—	—
12	37.30	—	38.50	—
13	34.35	—	34.85	—
14	23.10	—	23.10	—
15	21.55	—	22.10	—
16	36.65	—	38.05	—
17	—	—	—	—
18	39.60	—	41.05	—
19	—	—	—	—
20	25.00	—	25.90	—
21	24.95	23.3	25.55	23.9
22	32.85	—	33.50	—
23	—	—	—	—
24	—	—	—	—
25	—	—	—	—
26	21.50	—	21.25	—
27	35.95	—	37.35	—
28	—	—	—	—
29	24.85	—	25.60	—
30	24.10	—	24.25	—
31	34.05	—	34.95	—
32	25.00	—	25.15	—
33	37.25	—	37.65	—
34	23.75	—	23.80	—
35	26.10	—	27.05	—
36	18.60	—	18.65	—
37	31.90	—	33.40	—
38	28.35	—	29.50	—
39	枯損	—	—	—
40	—	—	—	—
41	29.15	—	29.85	—
42	34.30	—	35.40	—
43	18.05	—	18.35	—
44	29.00	—	29.90	—
45	30.45	—	32.35	—
46	—	—	—	—
47	28.45	—	29.65	—
48	20.60	—	20.75	—
49	22.50	—	22.75	—
50	—	—	—	—

表 - 4

入山 ヒノキ 無間伐区 504C

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	30.85	23.0	31.60	24.1
52	—	—	—	—
53	28.35	—	28.55	—
54	—	—	—	—
55	22.40	—	22.90	—
56	20.40	—	21.25	—
57	—	—	—	—
58	24.75	—	24.75	—
59	—	—	—	—
60	23.65	23.4	24.50	24.7
61	26.90	—	27.05	—
62	30.25	—	30.90	—
63	—	—	—	—
64	31.25	26.5	33.00	26.3
65	—	—	—	—
66	19.45	—	19.85	—
67	22.35	—	25.50	—
68	18.60	—	18.65	—
69	—	—	—	—
70	22.40	—	23.10	—
71	22.15	—	22.75	—
72	26.90	—	27.40	—
73	30.05	—	31.40	—
74	27.80	—	28.25	—
75	26.40	—	27.20	—
76	—	—	—	—
77	—	—	—	—
78	40.65	—	42.40	—
79	33.30	—	35.05	—
80	28.55	—	28.60	—
81	23.20	22.9	23.50	24.6
82	31.10	23.1	32.45	24.4
83	28.20	—	28.70	—
84	25.50	—	25.70	—
85	—	—	—	—
86	24.65	—	25.45	—
87	20.50	—	20.80	—
88	36.15	—	37.50	—
89	枯損	—	—	—
90	枯損	—	—	—
91	37.20	—	38.35	—
92	—	—	—	—
93	—	—	—	—
94	29.25	—	29.40	—
95	21.80	—	21.80	—
96	—	—	—	—
97	30.85	—	31.30	—
98	—	—	—	—
99	枯損	—	—	—
100	28.15	24.0	28.95	24.6

表-4

入山 ヒノキ 無間伐区 504C

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	—	—	—	—
102	—	—	—	—
103	23.25	—	23.75	—
104	32.35	—	33.45	—
105	25.95	—	26.70	—
106	30.05	24.0	30.75	24.1
107	25.80	—	26.15	—
108	25.70	—	27.90	—
109	24.30	—	24.10	—
110	24.80	23.4	25.60	24.4
111	37.70	25.4	39.55	25.9
112	—	—	—	—
113	26.35	—	27.25	—
114	—	—	—	—
115	39.15	—	40.95	—
116	—	—	—	—
117	37.60	—	38.60	—
118	—	—	—	—
119	—	—	—	—
120	枯損	—	—	—
121	26.65	—	27.70	—
122	34.50	—	35.25	—
123	32.50	—	33.45	—
124	27.90	—	28.10	—
125	—	—	—	—
126	—	—	—	—
127	—	—	—	—
128	36.55	24.2	37.40	25.5
129	—	—	—	—
130	—	—	—	—
131	枯損	—	—	—
132	—	—	—	—
133	35.30	—	36.40	—
134	26.15	—	26.45	—
135	—	—	—	—
136	—	—	—	—
137	30.75	—	31.90	—
138	—	—	—	—
139	—	—	—	—
140	—	—	—	—
141	25.75	—	26.50	—
142	35.50	—	36.30	—
143	29.95	—	29.95	—
144	—	—	—	—
145	31.00	—	31.60	—
146	37.20	—	38.10	—
147	27.65	—	28.65	—
148	—	—	—	—
149	—	—	—	—
150	—	—	—	—

表 - 4

入山 ヒノキ 無間伐区 504C

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
151	—	—	—	—
152	—	—	—	—
153	25.90	22.6	26.15	23.9
154	25.30	21.5	25.30	21.9
155	枯損	—	—	—
156	35.75	—	37.00	—
157	—	—	—	—
158	26.05	—	26.45	—
159	—	—	—	—
160	26.65	—	26.65	—
161	35.05	—	35.65	—
162	29.35	—	29.35	—
163	—	—	—	—
164	36.15	—	36.20	—
165	—	—	—	—
166	—	—	—	—
167	34.15	—	34.95	—
168	—	—	—	—
169	35.30	—	35.80	—
170	29.00	—	29.00	—
171	—	—	—	—
172	—	—	—	—
173	—	—	—	—
174	43.60	—	48.20	—
175	39.35	—	40.35	—
176	—	—	—	—
177	—	—	—	—
178	35.45	—	36.95	—
179	32.20	24.0	32.85	25.2
180	37.45	24.7	38.85	25.8
181	31.55	—	31.80	—
182	28.90	—	29.40	—
183	34.55	—	35.15	—
184	—	—	—	—
185	22.55	—	枯損	—
186	—	—	—	—
187	—	—	—	—
188	—	—	—	—
189	24.25	—	24.35	—
190	23.20	—	23.20	—
191	39.40	—	40.10	—
192	—	—	—	—
193	—	—	—	—
194	—	—	—	—
195	16.40	19.2	16.45	18.7
196	—	—	—	—
197	—	—	—	—
198	29.80	—	30.20	—
199	—	—	—	—
200	30.75	—	31.40	—

表-4

入山 ヒノキ 無間伐区 504C

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
201	30.05	24.1	31.50	25.6
202	30.00	23.9	31.55	25.4
203	—	—	—	—
204	25.95	—	26.70	—
205	35.50	—	36.80	—
206	24.75	—	24.75	—
207	19.50	—	枯損	—
208	34.25	—	34.80	—
209	—	—	—	—
210	—	—	—	—
211	—	—	—	—
212	18.15	—	枯損	—
213	16.40	—	16.55	—
214	22.85	—	23.05	—
215	—	—	—	—
216	25.25	—	25.80	—
217	16.50	—	枯損	—
218	—	—	—	—
219	—	—	—	—
220	—	—	—	—
221	—	—	—	—
222	40.65	—	43.10	—
223	—	—	—	—
224	—	—	—	—
225	—	—	—	—
226	—	—	—	—
227	28.35	—	28.90	—
228	34.70	—	36.50	—

表 - 4

矢竹沢 ヒノキ 無間伐区 033F

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	24.05	—	伐採	—
2	枯損	—		—
3	33.45	—	伐採	—
4	43.00	—	43.90	—
5	—	—	—	—
6	37.30	—	38.65	—
7	—	—	—	—
8	39.65	—	38.65	—
9	31.15	—	32.15	—
10	枯損	—		—
11	35.25	—	35.55	—
12	40.60	—	42.30	—
13	30.85	—	31.90	—
14	42.80	—	44.25	—
15	—	—	—	—
16	—	—	—	—
17	37.25	—	伐採	—
18	26.30	—	26.00	—
19	—	—	—	—
20	—	—	—	—
21	36.55	—	37.25	—
22	30.05	25.2	31.00	23.7
23	24.75	20.9	24.60	19.0
24	30.15	—	30.50	—
25	24.95	—	24.20	—
26	26.35	—	27.70	—
27	19.85	—	20.35	—
28	—	—	—	—
29	40.20	—	41.65	—
30	22.30	—	—	—
31	27.15	—	27.95	—
32	29.90	—	30.60	—
33	28.20	—	28.80	—
34	34.55	—	35.20	—
35	13.30	—	12.50	—
36	27.55	—	28.15	—
37	—	—	—	—
38	25.45	—	25.35	—
39	—	—	—	—
40	31.20	—	32.10	—
41	28.35	—	28.85	—
42	29.30	—	29.80	—
43	27.35	26.1	27.95	26.4
44	19.10	—	19.45	—
45	31.90	—	33.15	—
46	33.00	—	34.30	—
47	26.30	—	27.80	—
48	31.35	—	32.65	—
49	—	—	—	—
50	36.75	—	37.85	—

注) No.1, No.3, No.17は間伐支障木のため伐採

表-4

矢竹沢 ヒノキ 無間伐区 033F

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	—	—	—	—
52	22.05	—	21.85	—
53	22.65	—	22.80	—
54	枯損	—	—	—
55	枯損	—	—	—
56	—	—	—	—
57	31.70	—	32.80	—
58	29.40	—	30.30	—
59	—	—	—	—
60	—	—	—	—
61	—	—	—	—
62	23.15	—	22.60	—
63	26.80	25.0	27.15	25.1
64	—	—	—	—
65	24.25	—	25.10	—
66	34.05	—	34.20	—
67	—	—	—	—
68	28.50	—	30.20	—
69	35.05	—	36.55	—
70	19.45	—	—	—
71	33.95	—	34.55	—
72	21.80	23.5	21.80	22.7
73	20.35	24.8	21.45	24.5
74	22.30	24.8	22.90	26.1
75	24.85	—	24.90	—
76	24.10	—	24.20	—
77	35.75	26.3	36.15	25.9
78	—	—	—	—
79	32.45	—	33.25	—
80	—	—	—	—
81	—	—	—	—
82	枯損	—	—	—
83	—	—	—	—
84	31.45	26.2	32.50	25.9
85	28.10	27.2	29.10	25.9
86	22.80	—	22.85	—
87	31.55	—	33.00	—
88	—	—	—	—
89	40.15	28.2	41.50	29.8
90	17.35	—	17.25	24.7
91	26.25	—	27.20	—
92	25.00	—	25.30	—
93	24.85	—	25.35	—
94	18.25	—	—	—
95	—	—	—	—
96	—	—	—	—
97	32.85	—	33.25	—
98	31.05	—	31.10	—
99	21.05	—	21.70	—
100	31.55	—	32.20	—

表 - 4

矢竹沢 ヒノキ 無間伐区 033F

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	—	—	—	—
102	35.30	—	36.45	—
103	19.00	—	18.95	25.1
104	枯損	—	—	—
105	—	—	—	—
106	—	—	—	—
107	—	—	—	—
108	—	—	—	—
109	—	—	—	—
110	—	—	—	—
111	30.20	—	30.40	—
112	39.90	—	41.20	—
113	35.90	—	37.40	—
114	28.45	—	29.70	—
115	35.55	—	36.85	—
116	27.90	—	29.20	—
117	31.60	—	33.05	—
118	31.50	26.3	32.65	28.2
119	29.30	24.1	29.80	25.9
120	23.20	22.5	23.35	21.5
121	17.70	—	18.15	—
122	枯損	—	—	—
123	—	—	—	—
124	24.70	—	25.15	—
125	—	—	—	—
126	26.50	—	27.35	—
127	—	23.4	—	—
128	30.75	—	31.05	—
129	—	—	—	—
130	20.00	—	20.10	—
131	33.00	—	33.95	—
132	23.65	—	24.05	—

表-4

矢竹沢 ヒノキ 間伐区 033G

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	33.55	—	34.00	—
2	—	—	—	—
3	23.70	—	間伐	—
4	28.50	—	間伐	—
5	—	—	—	—
6	34.50	—	34.90	—
7	37.05	26.2	38.80	25.8
8	27.40	—	間伐	—
9	—	—	—	—
10	—	—	—	—
11	39.40	—	間伐	—
12	—	—	—	—
13	36.35	—	36.65	—
14	33.45	—	34.05	—
15	—	—	—	—
16	25.95	25.4	間伐	—
17	—	—	—	—
18	27.20	24.6	間伐	—
19	51.30	—	51.65	—
20	—	—	—	—
21	37.90	25.5	38.90	27.3
22	—	—	—	—
23	29.80	23.8	30.40	25.9
24	30.75	—	間伐	—
25	34.30	—	35.60	—
26	28.60	—	間伐	—
27	44.45	—	45.35	—
28	—	—	—	—
29	31.55	—	32.50	—
30	21.95	—	間伐	—
31	33.50	—	35.00	—
32	—	—	—	—
33	37.10	—	37.95	—
34	—	—	—	—
35	29.10	—	29.75	—
36	—	—	—	—
37	28.65	—	29.40	—
38	31.25	—	間伐	—
39	—	—	—	—
40	—	—	—	—
41	20.25	—	間伐	—
42	34.05	—	34.55	—
43	40.65	—	41.55	—
44	34.50	—	間伐	—
45	—	—	—	—
46	37.05	—	間伐	—
47	29.95	—	31.10	—
48	—	—	—	—
49	27.70	—	間伐	—
50	—	—	—	—

表 - 4

矢竹沢 ヒノキ 間伐区 033G

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	—	—	—	—
52	36.65	—	36.70	—
53	28.45	—	29.45	—
54	34.55	—	35.15	—
55	25.80	—	26.70	—
56	—	—	—	—
57	23.10	—	間伐	—
58	18.65	—	間伐	—
59	—	—	—	—
60	38.65	—	39.40	—
61	27.35	—	28.10	—
62	—	—	—	—
63	23.50	—	23.80	20.0
64	24.50	—	間伐	—
65	41.65	—	間伐	—
66	—	—	—	—
67	30.60	—	間伐	—
68	—	—	—	—
69	30.70	—	32.10	—
70	枯損	—	—	—
71	26.65	—	27.80	—
72	—	—	—	—
73	21.80	—	間伐	—
74	—	—	—	—
75	—	—	—	—
76	39.65	—	40.80	27.5
77	枯損	—	—	—
78	—	—	—	—
79	32.40	—	33.25	—
80	—	—	—	—
81	27.35	25.4	間伐	—
82	36.15	25.9	37.80	26.4
83	—	—	—	—
84	28.05	—	間伐	—
85	—	—	—	—
86	36.00	—	36.95	—
87	—	—	—	—
88	—	—	—	—
89	33.20	26.0	34.05	26.3
90	—	—	—	—
91	38.25	—	間伐	—
92	32.50	—	33.60	—
93	—	—	—	—
94	24.85	—	24.85	22.5
95	27.15	—	27.95	—
96	32.50	—	間伐	—
97	13.70	21.0	間伐	—
98	28.30	23.2	間伐	—
99	33.75	—	35.25	—
100	30.55	—	間伐	—

表-4

矢竹沢 ヒノキ 間伐区 033G

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	—	—	—	—
102	30.50	25.6	30.75	—
103	29.00	24.0	間伐	25.0
104	—	—	—	—
105	—	—	—	—
106	—	—	—	—
107	27.90	23.9	29.65	24.6
108	—	—	—	—
109	29.10	25.0	29.70	25.0
110	43.35	—	間伐	—
111	45.05	—	45.85	—
112	—	—	—	—
113	枯損	—	—	—
114	21.55	24.2	間伐	—
115	—	—	—	—
116	—	—	—	—
117	—	—	—	—
118	36.00	—	36.60	—
119	—	—	—	—
120	27.55	25.2	29.15	27.1
121	—	—	—	—
122	25.45	—	26.05	—
123	—	—	—	—
124	26.35	—	26.60	—
125	—	—	—	—
126	—	—	—	—
127	23.95	—	間伐	—
128	—	—	—	—
129	—	—	—	—
130	29.65	—	間伐	—
131	—	—	—	—
132	38.55	—	間伐	—
133	—	—	—	—
134	—	—	—	—
135	30.95	—	33.15	—
136	31.40	—	32.65	—
137	—	—	—	—
138	29.60	—	間伐	—
139	—	—	—	—
140	37.60	—	38.60	—
141	35.15	26.7	36.10	26.5
142	38.10	28.7	39.90	30.2
143	40.70	25.8	間伐	—
144	28.50	25.4	29.30	29.0
145	—	—	—	—
146	—	—	—	—
147	34.00	—	間伐	—
148	49.30	—	50.75	—
149	—	—	—	—
150	—	—	—	—

表 - 4

矢竹沢 ヒノキ 間伐区 033G

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
151	—	—	—	—
152	—	—	—	—
153	33.65	—	34.50	—
154	25.90	—	間伐	—
155	—	—	—	—
156	37.35	—	38.30	—
157	—	—	—	—
158	31.45	—	32.20	—
159	—	—	—	—
160	36.50	—	37.40	—
161	—	—	—	—
162	—	—	—	—
163	17.25	22.4	間伐	28.7
164	37.50	—	39.55	—
165	—	—	—	—
166	27.05	—	間伐	—

表-4

要倉沢 ヒノキ 間伐区 006A

2007.11			2007.11		
No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)
1	25.25	20.1	51	23.70	-
2	31.95	-	52	-	-
3	30.70	-	53	25.50	21.7
4	26.70	-	54	26.65	21.7
5	26.45	-	55	28.50	-
6	33.80	-	56	33.50	22.2
7	29.00	-	57	-	-
8	33.95	22.9	58	27.70	-
9	34.45	-	59	19.30	-
10	-	-	60	27.15	-
11	38.15	21.9	61	28.80	-
12	22.00	18.0	62	35.15	-
13	32.45	-	63	35.60	-
14	21.80	-	64	26.75	22.7
15	-	-	65	-	-
16	39.15	22.9	66	30.95	-
17	27.45	-			
18	32.70	-			
19	30.65	-			
20	26.05	22.0			
21	28.45	21.9			
22	39.75	-			
23	34.20	-			
24	22.00	22.0			
25	25.70	-			
26	33.75	24.6			
27	34.95	23.4			
28	26.80	-			
29	37.40	-			
30	-	-			
31	26.25	-			
32	-	-			
33	27.70	-			
34	18.90	-			
35	28.30	-			
36	31.65	-			
37	23.90	-			
38	33.05	-			
39	29.65	-			
40	31.50	-			
41	20.85	-			
42	-	-			
43	35.30	-			
44	-	-			
45	33.85	-			
46	-	-			
47	29.30	-			
48	36.45	-			
49	24.00	-			
50	27.40	-			

表-4

要倉沢 ヒノキ 無間伐区 006B

2007.11			2007.11			2007.11		
No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)	No.	DBH(cm)	樹高(m)
1	36.10	24.8	51	17.10	-	101	30.35	-
2	26.80	-	52	-	-	102	20.10	-
3	36.35	-	53	-	-	103	23.00	-
4	-	-	54	29.40	-	104	26.00	-
5	-	-	55	23.10	22.1	105	枯損	-
6	29.65	-	56	-	-	106	27.65	-
7	33.65	-	57	枯損	-	107	-	-
8	30.05	-	58	-	-	108	23.50	-
9	枯損	-	59	-	-	109	25.60	20.8
10	21.45	-	60	25.65	21.0	110	31.05	-
11	29.25	-	61	27.70	-	111	-	-
12	-	-	62	-	-	112	26.90	-
13	-	-	63	23.25	-	113	21.45	-
14	20.40	-	64	-	-	114	25.85	21.7
15	-	-	65	-	-	115	-	-
16	22.05	-	66	25.30	-	116	-	-
17	31.80	24.1	67	38.55	-	117	-	-
18	22.10	-	68	-	-	118	-	-
19	-	-	69	22.20	-	119	32.80	22.5
20	28.65	-	70	26.70	-	120	21.15	-
21	32.85	-	71	25.80	-	121	-	-
22	枯損	-	72	22.35	-	122	29.00	-
23	25.60	-	73	32.35	-	123	20.10	-
24	27.15	-	74	30.90	-	124	26.85	-
25	-	-	75	28.20	-	125	枯損	-
26	-	-	76	-	-	126	40.30	24.6
27	24.35	-	77	25.70	-	127	33.65	-
28	-	-	78	-	-	128	-	-
29	27.10	23.0	79	18.40	18.2	129	-	-
30	26.70	-	80	20.25	-	130	23.95	-
31	20.00	-	81	28.35	-	131	24.90	-
32	23.70	22.9	82	30.75	-	132	23.40	-
33	32.40	-	83	28.80	-	133	30.30	-
34	-	-	84	29.70	-	134	31.25	-
35	27.70	24.3	85	-	-	135	24.10	-
36	22.70	-	86	枯損	-	136	20.55	21.4
37	-	-	87	29.45	-	137	-	-
38	20.95	-	88	-	-	138	29.35	22.9
39	19.70	-	89	27.80	-	139	19.25	18.8
40	24.40	-	90	25.20	-			
41	29.75	-	91	28.40	-			
42	枯損	-	92	-	-			
43	-	-	93	-	-			
44	35.50	-	94	-	-			
45	-	-	95	36.90	-			
46	35.70	-	96	17.15	18.7			
47	-	-	97	21.85	-			
48	-	-	98	19.55	-			
49	31.70	-	99	19.95	-			
50	枯損	-	100	34.35	-			

注) No.39 2002年測定時は枯損としたが生きていた

表-4

入山 サワラ 強度間伐区 505A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	40.50	-	41.75	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
11	32.35	-	33.15	-
12	-	-	-	-
13	41.80	-	43.45	-
14	22.80	-	22.85	-
15	-	-	-	-
16	-	-	-	-
17	-	-	-	-
18	35.30	26.8	36.45	27.1
19	31.10	24.3	32.00	25.3
20	-	-	-	-
21	35.15	25.7	36.85	27.0
22	-	-	-	-
23	32.25	24.6	33.20	25.4
24	-	-	-	-
25	-	-	-	-
26	33.05	26.7	34.25	29.8
27	25.95	-	26.65	-
28	36.50	-	38.00	-
29	35.30	-	37.00	-
30	-	-	-	-
31	-	-	-	-
32	26.35	27.5	26.95	27.6
33	38.20	-	39.80	-
34	31.50	28.4	32.80	28.3
35	-	-	-	-
36	29.60	-	31.25	-
37	32.05	-	32.40	-
38	33.05	-	34.90	-
39	-	-	-	-
40	-	-	-	-
41	25.05	26.5	26.15	27.7
42	-	-	-	-
43	-	-	-	-
44	-	-	-	-
45	-	-	-	-
46	-	-	-	-
47	33.00	29.4	34.35	29.4
48	-	-	-	-
49	-	-	-	-
50	-	-	-	-

表 - 4

入山 サワラ 強度間伐区 505A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	19.65	23.0	19.65	23.0
52	—	—	—	—
53	—	—	—	—
54	—	—	—	—
55	—	—	—	—
56	—	—	—	—
57	33.50	—	34.40	—
58	—	—	—	—
59	23.25	—	23.65	—
60	—	—	—	—
61	26.30	—	27.15	—
62	—	—	—	—
63	—	—	—	—
64	—	—	—	—
65	32.40	—	34.10	—
66	24.45	24.0	24.60	25.0
67	—	—	—	—
68	—	—	—	—
69	35.75	—	37.55	—
70	26.05	—	27.15	—
71	25.30	—	25.75	—
72	36.00	—	37.00	—
73	—	—	—	—
74	25.25	24.2	25.25	25.5
75	30.05	—	31.20	—
76	—	—	—	—
77	22.35	—	22.40	—
78	—	—	—	—
79	30.40	—	31.90	—
80	27.60	—	28.70	—
81	28.15	—	28.40	—
82	32.85	—	34.40	—
83	—	—	—	—
84	44.80	—	45.10	—
85	—	—	—	—
86	24.35	—	24.85	—
87	—	—	—	—
88	—	—	—	—
89	28.50	—	29.50	—
90	—	—	—	—
91	—	—	—	—
92	32.35	—	33.10	—
93	—	—	—	—
94	—	—	—	—
95	—	—	—	—
96	—	—	—	—
97	20.55	25.2	20.85	26.3
98	35.50	28.7	36.95	29.6
99	—	—	—	—
100	36.70	25.7	37.15	27.1

表-4

入山 サワラ 強度間伐区 505A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	-	-	-	-
102	29.75	-	30.85	-
103	39.55	-	40.25	-
104	-	-	-	-
105	-	-	-	-
106	-	-	-	-
107	25.20	-	25.55	-
108	-	-	-	-
109	-	-	-	-
110	-	-	-	-
111	38.40	-	40.10	-
112	27.40	-	27.90	-
113	39.75	-	41.30	-
114	-	-	-	-
115	枯損	-	-	-
116	23.30	-	23.95	-
117	-	-	-	-
118	29.50	-	29.90	-
119	-	-	-	-
120	34.45	-	35.40	-
121	-	-	-	-
122	34.80	-	36.70	-
123	-	-	-	-
124	17.85	-	17.85	-
125	-	-	-	-
126	-	-	-	-
127	33.40	-	34.35	-
128	-	-	-	-
129	19.15	-	枯損	-
130	24.90	-	25.35	-
131	-	-	-	-
132	37.85	-	39.50	-
133	-	-	-	-
134	-	-	-	-
135	36.05	-	37.45	-
136	34.95	-	36.20	-
137	-	-	-	-
138	28.10	-	28.05	-
139	33.75	-	34.65	-
140	30.40	-	31.65	-
141	-	-	-	-
142	30.25	-	31.20	-
143	-	-	-	-
144	-	-	-	-
145	-	-	-	-
146	44.20	-	45.85	-
147	-	-	-	-
148	-	-	-	-
149	-	-	-	-
150	38.95	-	40.45	-

表 - 4

入山 サワラ 強度間伐区 505A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
151	22.10	—	22.20	—
152	—	—	—	—
153	—	—	—	—
154	46.00	—	48.60	—
155	—	—	—	—
156	—	—	—	—
157	—	—	—	—
158	18.40	22.0	枯損	—
159	—	—	—	—
160	—	—	—	—
161	—	—	—	—
162	—	—	—	—
163	—	—	—	—
164	35.95	—	37.75	—
165	—	—	—	—
166	枯損	—	—	—
167	—	—	—	—
168	—	—	—	—
169	—	—	—	—
170	—	—	—	—
171	—	—	—	—
172	—	—	—	—
173	—	—	—	—
174	23.05	—	23.40	—
175	—	—	—	—
176	45.00	—	46.40	—
177	—	—	—	—
178	26.55	—	27.20	—
179	—	—	—	—
180	29.60	—	30.85	—
181	—	—	—	—
182	24.90	—	25.20	—
183	—	—	—	—
184	—	—	—	—
185	—	—	—	—
186	41.25	—	42.65	—
187	20.75	—	20.75	17.1
188	27.60	—	29.00	—
189	25.40	—	25.90	—
190	—	—	—	—
191	—	—	—	—
192	—	—	—	—
193	—	—	—	—
194	30.05	—	31.05	—
195	28.75	—	29.80	—
196	—	—	—	—
197	26.70	—	27.10	—
198	—	—	—	—
199	41.55	29.4	43.95	29.1
200	—	—	—	—

表-4

入山 サワラ 強度間伐区 505A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
201	-	-	-	-
202	-	-	-	-
203	24.85	-	25.10	-
204	-	-	-	-
205	-	-	-	-
206	-	-	-	-
207	-	-	-	-
208	39.95	-	42.00	-
209	-	-	-	-
210	42.25	-	44.85	-
211	-	-	-	-
212	-	-	-	-
213	-	-	-	-
214	26.30	-	26.75	-
215	-	-	-	-
216	40.25	-	41.95	-
217	-	-	-	-
218	-	-	-	-
219	35.15	-	37.05	-
220	-	-	-	-
221	41.60	-	43.30	-
222	-	-	-	-
223	41.45	-	42.75	-
224	-	-	-	-
225	-	-	-	-
226	-	-	-	-
227	-	-	-	-
228	19.40	-	20.10	-
229	-	-	-	-
230	37.40	-	38.25	-
231	-	-	-	-
232	-	-	-	-
233	28.60	-	29.80	-
234	-	-	-	-
235	-	-	-	-
236	45.05	-	47.00	-
237	-	-	-	-
238	-	-	-	-
239	-	-	-	-
240	-	-	-	-
241	-	-	-	-
242	-	-	-	-
243	23.25	-	23.75	-
244	-	-	-	-
245	-	-	-	-
246	40.40	-	42.40	-
247	-	-	-	-
248	19.70	-	19.70	-
249	-	-	-	-
250	-	-	-	-

表 - 4

入山 サワラ 強度間伐区 505A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
251	26.80	—	27.10	—
252	—	—	—	—
253	—	—	—	—
254	20.10	—	20.10	—
255	—	—	—	—
256	29.80	—	30.40	—
257	—	—	—	—
258	—	—	—	—
259	—	—	—	—
260	27.55	—	28.55	—
261	24.95	—	25.30	—
262	—	—	—	—
263	—	—	—	—
264	43.40	—	44.95	—
265	—	—	—	—
266	—	—	—	—
267	46.95	—	48.60	—
268	—	—	—	—
269	—	—	—	—
270	36.45	—	36.90	—
271	—	—	—	—
272	—	—	—	—
273	—	—	—	—
274	36.00	—	37.75	—
275	—	—	—	—
276	—	—	—	—
277	38.75	—	39.55	—
278	—	—	—	—
279	27.15	—	27.75	—
280	—	—	—	—
281	—	—	—	—
282	—	—	—	—
283	41.45	—	42.60	—
284	41.10	30.2	43.10	31.3
285	—	—	—	—
286	—	—	—	—
287	—	—	—	—
288	—	—	—	—
289	36.00	—	37.00	—
290	37.80	—	38.85	—
291	26.40	—	27.20	—
292	32.50	—	34.35	—
293	—	—	—	—
294	35.95	—	39.10	—
295	—	—	—	—
296	—	—	—	—
297	—	—	—	—
298	—	—	—	—
299	—	—	—	—
300	—	—	—	—

表-4

入山 サワラ 強度間伐区 505A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
301	—	—	—	—
302	38.60	32.6	40.45	32.6
303	—	—	—	—
304	—	—	—	—
305	30.70	—	31.05	—
306	33.20	—	35.05	—
307	—	—	—	—
308	—	—	—	—
309	31.35	—	32.20	—
310	—	—	—	—
311	—	—	—	—
312	43.45	—	45.65	—
313	—	—	—	—
314	—	—	—	—
315	枯損	—	—	—
316	—	—	—	—
317	—	—	—	—
318	—	—	—	—
319	—	—	—	—
320	30.25	—	31.15	—
321	32.15	—	33.70	—
322	—	—	—	—
323	—	—	—	—
324	46.25	—	48.50	—
325	—	—	—	—
326	37.30	—	38.45	—
327	—	—	—	—
328	—	—	—	—
329	—	—	—	—
330	—	—	—	—
331	—	—	—	—
332	36.00	—	37.50	—
333	20.55	—	21.15	—
334	—	—	—	—
335	—	—	—	—
336	—	—	—	—
337	—	—	—	—
338	—	—	—	—
339	46.05	—	51.20	—
340	—	—	—	—
341	—	—	—	—
342	—	—	—	—
343	29.15	—	30.50	—
344	—	—	—	—
345	29.60	24.1	30.15	24.9
346	—	—	—	—
347	—	—	—	—
348	—	—	—	—
349	23.60	—	23.60	—
350	19.65	—	19.95	—

表 - 4

入山 サワラ 強度間伐区 505A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
351	—	—	—	—
352	—	—	—	—
353	31.90	—	33.05	—
354	—	—	—	—
355	—	—	—	—
356	32.90	—	34.20	—
357	26.65	—	27.70	—
358	—	—	—	—
359	25.80	—	26.40	—

表-4

入山 サワラ 弱度間伐区 505B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	—	—	—	—
2	46.95	—	49.85	—
3	29.50	—	30.35	—
4	—	—	—	—
5	21.20	—	枯損	—
6	38.70	—	39.65	—
7	36.70	—	37.05	—
8	36.30	—	38.40	—
9	—	—	—	—
10	26.25	—	26.90	—
11	—	—	—	—
12	—	—	—	—
13	—	—	—	—
14	20.00	—	20.00	—
15	16.70	—	枯損	—
16	24.75	—	25.15	—
17	—	—	—	—
18	—	—	—	—
19	27.85	—	28.30	—
20	28.95	—	29.45	—
21	—	—	—	—
22	24.30	—	24.65	—
23	—	—	—	—
24	31.10	—	32.60	—
25	35.95	—	36.80	—
26	25.20	23.8	25.35	24.8
27	23.80	22.7	23.80	23.2
28	—	—	—	—
29	枯損	—	—	—
30	28.70	—	29.60	—
31	—	—	—	—
32	17.50	—	枯損	—
33	—	—	—	—
34	39.80	—	41.80	—
35	32.15	—	32.20	—
36	39.65	—	41.05	—
37	—	—	—	—
38	20.00	—	20.30	—
39	—	—	—	—
40	—	—	—	—
41	—	—	—	—
42	—	—	—	—
43	—	—	—	—
44	—	—	—	—
45	40.60	—	41.90	—
46	28.40	—	28.75	—
47	—	—	—	—
48	39.85	—	40.75	—
49	17.20	—	17.35	—
50	35.55	—	36.25	—

表 - 4

入山 サワラ 弱度間伐区 505B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	—	—	—	—
52	—	—	—	—
53	—	—	—	—
54	—	—	—	—
55	—	—	—	—
56	33.55	—	34.80	—
57	35.50	—	37.05	—
58	—	—	—	—
59	—	—	—	—
60	31.75	—	32.65	—
61	23.75	—	23.80	—
62	38.90	—	41.55	—
63	21.65	—	21.65	—
64	—	—	—	—
65	31.65	25.1	33.15	27.2
66	—	—	—	—
67	37.00	26.5	38.95	27.5
68	—	—	—	—
69	—	—	—	—
70	—	—	—	—
71	40.00	—	43.95	—
72	—	—	—	—
73	—	—	—	—
74	41.55	—	42.05	—
75	—	—	—	—
76	—	—	—	—
77	31.65	—	32.20	—
78	—	—	—	—
79	26.60	—	27.00	—
80	—	—	—	—
81	—	—	—	—
82	—	—	—	—
83	—	—	—	—
84	27.90	—	28.75	—
85	31.25	—	32.45	—
86	32.55	—	34.25	—
87	—	—	—	—
88	28.70	—	29.30	—
89	27.45	—	28.10	—
90	—	—	—	—
91	—	—	—	—
92	—	—	—	—
93	—	—	—	—
94	26.60	—	26.60	—
95	—	—	—	—
96	27.25	—	28.05	—
97	—	—	—	—
98	33.65	—	34.45	—
99	—	—	—	—
100	23.50	26.2	24.25	28.7

表-4

入山 サワラ 弱度間伐区 505B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	30.45	—	31.85	—
102	26.75	—	26.75	—
103	—	—	—	—
104	32.80	27.0	33.75	27.7
105	—	—	—	—
106	27.25	—	27.90	—
107	22.60	—	22.60	—
108	—	—	—	—
109	—	—	—	—
110	37.85	—	40.50	—
111	27.45	—	27.50	—
112	25.30	—	26.00	—
113	25.65	—	26.35	—
114	29.35	25.9	30.70	27.2
115	—	—	—	—
116	34.85	—	35.95	—
117	—	—	—	—
118	—	—	—	—
119	35.00	—	36.85	—
120	—	—	—	—
121	—	—	—	—
122	33.80	—	34.85	—
123	—	—	—	—
124	29.85	—	30.40	—
125	26.15	—	26.40	—
126	—	—	—	—
127	—	—	—	—
128	31.95	—	32.90	—
129	27.70	—	27.75	—
130	—	—	—	—
131	—	—	—	—
132	—	—	—	—
133	—	—	—	—
134	22.25	22.8	22.40	25.0
135	—	—	—	—
136	—	—	—	—
137	29.20	—	30.90	—
138	—	—	—	—
139	—	—	—	—
140	17.10	—	17.15	—
141	33.10	—	36.15	—
142	—	—	—	—
143	23.10	21.3	23.10	22.4
144	—	—	—	—
145	枯損	—	—	—
146	—	—	—	—
147	—	—	—	—
148	24.70	—	25.65	—
149	31.00	—	31.80	—
150	21.30	—	21.35	—

表 - 4

入山 サワラ 弱度間伐区 505B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
151	—	—	—	—
152	—	—	—	—
153	40.25	—	42.35	—
154	—	—	—	—
155	27.85	25.3	29.75	26.2
156	—	—	—	—
157	28.20	—	28.40	—
158	—	—	—	—
159	—	—	—	—
160	—	—	—	—
161	25.60	—	25.70	—
162	21.15	—	21.30	—
163	40.30	—	43.10	—
164	—	—	—	—
165	34.10	—	35.55	—
166	—	—	—	—
167	—	—	—	—
168	—	—	—	—
169	31.20	—	32.50	—
170	25.10	—	25.50	—
171	22.90	—	24.70	—
172	枯損	—	—	—
173	—	—	—	—
174	24.35	—	24.40	—
175	37.45	—	38.45	—
176	22.20	—	22.80	—
177	—	—	—	—
178	27.40	—	29.25	—
179	—	—	—	—
180	29.90	—	30.60	—
181	22.90	—	23.50	—
182	32.20	—	33.90	—
183	—	—	—	—
184	27.80	—	27.90	—
185	15.65	—	枯損	—
186	24.90	—	25.25	—
187	32.45	—	34.90	—
188	—	—	—	—
189	18.20	19.9	18.20	21.0
190	31.95	24.1	32.40	25.4
191	29.40	23.4	30.35	25.0
192	—	—	—	—
193	29.85	—	31.30	—
194	—	—	—	—
195	—	—	—	—
196	—	—	—	—
197	32.50	26.4	34.45	28.1
198	36.00	—	36.60	—
199	24.60	—	24.85	—
200	—	—	—	—

表-4

入山 サワラ 弱度間伐区 505B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
201	29.80	—	30.50	—
202	—	—	—	—
203	—	—	—	—
204	35.70	24.4	37.35	26.8
205	—	—	—	—
206	21.30	—	21.30	—
207	—	—	—	—
208	30.75	—	31.40	—
209	22.80	—	23.25	—
210	26.75	—	27.90	—
211	—	—	—	—
212	17.60	—	17.60	—
213	—	—	—	—
214	22.05	—	22.75	—
215	—	—	—	—
216	22.20	—	23.00	—
217	—	—	—	—
218	—	—	—	—
219	29.20	—	30.55	—
220	—	—	—	—
221	29.85	—	31.35	—
222	—	—	—	—
223	25.10	—	25.70	—
224	—	—	—	—
225	32.70	—	34.00	—
226	—	—	—	—
227	—	—	—	—
228	21.10	—	21.30	—
229	—	—	—	—
230	—	—	—	—
231	25.20	—	25.50	—
232	—	—	—	—
233	23.70	—	23.80	—
234	43.45	—	45.20	—
235	24.05	—	24.25	—
236	—	—	—	—
237	—	—	—	—
238	31.50	—	32.45	—
239	28.75	—	29.55	—
240	—	—	—	—
241	—	—	—	—
242	38.00	—	39.25	—
243	—	—	—	—
244	18.20	19.9	18.20	20.1
245	30.55	—	31.15	—
246	—	—	—	—
247	23.10	—	24.10	—
248	—	—	—	—
249	—	—	—	—
250	30.05	—	31.50	—

表 - 4

入山 サワラ 弱度間伐区 505B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
251	21.20	—	21.20	—
252	—	—	—	—
253	—	—	—	—
254	—	—	—	—
255	22.25	—	22.45	—
256	23.50	—	23.60	—
257	26.40	—	26.95	—
258	37.55	—	39.35	—
259	—	—	—	—
260	37.60	—	39.40	—
261	—	—	—	—
262	26.85	—	27.15	—
263	—	—	—	—
264	36.70	—	38.65	—
265	—	—	—	—
266	28.90	—	30.55	—
267	枯損	—	—	—
268	36.90	—	38.30	—
269	—	—	—	—
270	35.90	—	38.55	—
271	22.15	—	22.60	—
272	—	—	—	—
273	20.00	—	20.05	—
274	—	—	—	—
275	28.50	—	29.65	—
276	18.65	—	18.65	—
277	19.65	—	19.75	—
278	21.30	—	21.65	—
279	28.05	—	28.05	—
280	28.30	—	29.10	—
281	35.30	—	35.70	—
282	17.30	—	17.60	—
283	40.20	—	41.25	—
284	—	—	—	—
285	—	—	—	—
286	—	—	—	—
287	29.30	—	30.00	—
288	—	—	—	—
289	—	—	—	—
290	21.55	—	21.55	—
291	35.15	—	36.45	—
292	21.75	—	21.80	—
293	—	—	—	—
294	—	—	—	—
295	29.70	—	30.90	—
296	—	—	—	—
297	—	—	—	—
298	—	—	—	—
299	21.60	21.8	21.70	22.2
300	—	—	—	—

表-4

入山 サワラ 弱度間伐区 505B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
301	28.90	—	29.45	—
302	—	—	—	—
303	31.30	—	33.00	—
304	40.00	27.8	42.15	29.6
305	—	—	—	—
306	15.60	—	16.00	—
307	24.70	—	24.75	—
308	23.70	—	24.10	—
309	24.55	—	24.90	—
310	29.45	26.8	30.60	27.5
311	—	—	—	—
312	25.00	24.2	25.95	25.8
313	—	—	—	—
314	—	—	—	—
315	27.15	—	28.50	—
316	—	—	—	—
317	30.75	—	32.05	—
318	13.55	—	13.65	—
319	—	—	—	—
320	26.20	—	27.05	—
321	—	—	—	—
322	—	—	—	—
323	—	—	—	—
324	34.85	—	36.30	—
325	27.50	—	28.45	—
326	18.95	—	19.05	—
327	—	—	—	—
328	38.00	—	39.60	—
329	—	—	—	—
330	—	—	—	—
331	19.80	—	20.25	—
332	—	—	—	—
333	欠測	—	18.90	—
334	22.00	—	22.80	—
335	21.50	22.7	21.60	23.0
336	33.40	25.5	35.10	27.4
337	—	—	—	—
338	34.45	—	35.75	—
339	—	—	—	—
340	—	—	—	—
341	—	—	—	—
342	29.95	—	30.65	—
343	—	—	—	—
344	39.95	—	41.10	—
345	—	—	—	—
346	—	—	—	—
347	—	—	—	—
348	30.55	—	31.60	—
349	—	—	—	—
350	—	—	—	—

表 - 4

入山 サワラ 弱度間伐区 505B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
351	—	—	—	—
352	23.35	—	23.85	—
353	—	—	—	—
354	34.55	23.4	36.00	25.6
355	—	—	—	—
356	21.10	—	21.55	—
357	28.30	—	29.30	—
358	37.55	—	39.60	—
359	27.85	—	28.55	—
360	—	—	—	—
361	—	—	—	—
362	23.30	—	23.35	—
363	枯損	—	—	—
364	—	—	—	—
365	—	—	—	—
366	—	—	—	—
367	—	—	—	—
368	30.90	—	31.95	—
369	—	—	—	—
370	28.65	—	29.00	—
371	—	—	—	—
372	24.00	—	24.10	—
373	32.30	—	33.30	—
374	22.80	—	23.25	—
375	—	—	—	—
376	37.90	—	39.30	—
377	20.75	—	20.85	—
378	29.60	—	31.10	—
379	40.10	—	41.90	—
380	—	—	—	—
381	35.15	—	36.70	—
382	—	—	—	—
383	35.00	—	36.10	—
384	—	—	—	—
385	—	—	—	—
386	18.35	—	18.70	—
387	—	—	—	—
388	26.80	—	27.55	—
389	—	—	—	—
390	枯損	—	—	—
391	—	—	—	—
392	31.80	—	32.65	—
393	—	—	—	—
394	34.40	—	36.20	—
395	26.45	—	27.15	—
396	41.80	—	42.60	—
397	29.05	—	30.30	—
398	—	—	—	—
399	—	—	—	—
400	—	—	—	—

表-4

入山 サワラ 弱度間伐区 505B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
401	37.75	—	40.60	—
402	—	—	—	—
403	—	—	—	—
404	—	—	—	—
405	40.60	—	41.55	—
406	—	—	—	—
407	—	—	—	—
408	枯損	—	—	—
409	—	—	—	—
410	—	—	—	—
411	38.70	—	40.45	—
412	—	—	—	—
413	35.00	—	37.35	—
414	23.35	—	23.65	—
415	—	—	—	—
416	41.50	—	43.75	—
417	枯損	—	—	—
418	28.30	—	28.35	—
419	—	—	—	—
420	22.85	—	23.30	—
421	—	—	—	—
422	27.25	—	28.25	—
423	—	—	—	—
424	18.95	—	枯損	—
425	—	—	—	—
426	—	—	—	—
427	21.90	—	21.95	—
428	30.30	—	31.25	—
429	—	—	—	—
430	29.05	—	30.00	—
431	—	—	—	—
432	25.05	—	25.20	—
433	24.25	—	24.85	—
434	21.15	—	21.25	—
435	—	—	—	—
436	17.70	—	17.80	—
437	—	—	—	—
438	40.30	—	44.15	—
439	—	—	—	—
440	—	—	—	—
441	33.70	—	34.95	—
442	27.15	—	28.60	—
443	—	—	—	—
444	—	—	—	—
445	26.95	—	27.90	—
446	—	—	—	—
447	25.55	—	26.45	—
448	—	—	—	—
449	24.45	—	25.15	—
450	22.65	—	23.25	—

表 - 4

入山 サワラ 弱度間伐区 505B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
451	—	—	—	—
452	24.10	—	24.80	—
453	—	—	—	—
454	枯損	—	—	—
455	29.00	—	30.20	—

表-4

入山 サワラ 無間伐区 505C

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	33.40	—	34.45	—
4	46.85	—	48.15	—
5	37.05	—	37.65	—
6	—	—	—	—
7	28.10	—	29.00	—
8	21.95	24.5	22.25	24.2
9	枯損	—	—	—
10	39.20	—	40.05	—
11	—	—	—	—
12	33.95	—	34.95	—
13	23.70	—	24.10	—
14	20.90	22.6	21.30	23.1
15	31.30	26.2	32.35	28.9
16	枯損	—	—	—
17	—	—	—	—
18	21.95	23.7	枯損	—
19	—	—	—	—
20	32.85	—	33.35	—
21	—	—	—	—
22	33.95	—	35.40	—
23	25.60	—	25.85	—
24	—	—	—	—
25	—	—	—	—
26	28.45	25.9	29.30	26.1
27	28.50	—	29.00	—
28	38.20	—	39.55	—
29	枯損	—	—	—
30	19.70	—	19.70	23.8
31	33.00	—	33.90	—
32	31.55	—	32.15	—
33	—	—	—	—
34	—	—	—	—
35	—	—	—	—
36	35.40	25.5	35.60	26.0
37	22.90	26.0	23.35	27.1
38	—	—	—	—
39	—	—	—	—
40	—	—	—	—
41	17.30	—	枯損	—
42	18.15	22.3	枯損	—
43	—	—	—	—
44	24.80	—	24.90	—
45	19.20	—	19.25	21.7
46	—	—	—	—
47	—	—	—	—
48	—	—	—	—
49	37.50	—	38.60	—
50	—	—	—	—

表 - 4

入山 サワラ 無間伐区 505C

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	30.55	—	31.30	—
52	—	—	—	—
53	18.10	—	18.30	—
54	—	—	—	—
55	—	—	—	—
56	32.00	26.6	32.45	26.9
57	21.10	—	21.15	—
58	—	—	—	—
59	—	—	—	—
60	27.80	—	28.70	—
61	20.00	—	20.05	—
62	26.45	26.8	27.35	27.3
63	35.50	—	36.00	—
64	38.40	29.7	39.75	30.5
65	—	—	—	—
66	21.10	—	枯損	—
67	26.90	—	28.05	—
68	—	—	—	—
69	44.75	—	47.35	—
70	—	—	—	—
71	18.10	—	18.10	—
72	15.60	—	15.60	—
73	—	—	—	—
74	34.30	—	36.15	—
75	—	—	—	—
76	—	—	—	—
77	23.90	—	24.55	—
78	—	—	—	—
79	—	—	—	—
80	—	—	—	—
81	33.10	—	35.20	—
82	21.55	—	21.55	—
83	29.80	—	30.90	—
84	22.05	—	22.05	—
85	30.65	—	31.20	—
86	—	—	—	—
87	—	—	—	—
88	18.95	—	19.20	—
89	—	—	—	—
90	—	—	—	—
91	28.70	—	29.05	—
92	—	—	—	—
93	—	—	—	—
94	30.00	—	31.00	—
95	枯損	—	—	—
96	—	—	—	—
97	39.10	—	40.15	—
98	25.60	—	26.20	—
99	28.50	—	29.65	—
100	—	—	—	—

表-4

入山 サワラ 無間伐区 505C

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	29.90	—	30.50	—
102	—	—	—	—
103	—	—	—	—
104	32.20	—	33.45	—
105	—	—	—	—
106	18.35	—	18.45	—
107	—	—	—	—
108	—	—	—	—
109	—	—	—	—
110	—	—	—	—
111	17.60	—	枯損	—
112	枯損	—	—	—
113	22.70	—	23.60	—
114	21.85	—	22.30	—
115	26.80	—	28.60	—
116	32.45	—	33.80	—
117	—	—	—	—
118	—	—	—	—
119	—	—	—	—
120	23.30	—	23.95	—
121	—	—	—	—
122	32.35	—	32.90	—
123	25.15	—	25.35	—
124	—	—	—	—
125	15.60	23.5	15.60	23.6
126	22.60	—	22.75	—
127	22.60	—	22.85	—
128	24.35	—	24.35	—
129	27.15	—	28.65	—
130	20.05	—	枯損	—
131	—	—	—	—
132	—	—	—	—
133	—	—	—	—
134	—	—	—	—
135	19.10	—	19.15	—
136	42.50	—	45.55	—
137	—	—	—	—
138	19.10	—	19.15	—
139	—	—	—	—
140	26.40	—	26.85	—
141	—	—	—	—
142	枯損	—	—	—
143	—	—	—	—
144	—	—	—	—
145	—	—	—	—
146	21.00	—	21.10	—
147	32.75	—	35.70	—
148	16.65	—	16.85	—
149	—	—	—	—
150	—	—	—	—

表 - 4

入山 サワラ 無間伐区 505C

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
151	32.20	—	33.20	—
152	—	—	—	—
153	—	—	—	—
154	22.00	—	22.35	—
155	31.85	—	33.20	—
156	—	—	—	—
157	33.75	—	35.70	—
158	—	—	—	—
159	27.50	—	28.35	—
160	24.30	—	24.45	—
161	—	—	—	—
162	31.70	—	32.85	—
163	27.55	—	27.85	—
164	—	—	—	—
165	22.50	23.6	22.70	24.8
166	—	—	—	—
167	28.15	—	28.90	—
168	—	—	—	—
169	16.40	22.4	16.55	20.1
170	枯損	—	—	—
171	17.80	21.0	17.85	21.2
172	19.90	—	19.90	—
173	30.35	—	31.00	—
174	—	—	—	—
175	—	—	—	—
176	—	—	—	—
177	—	—	—	—
178	32.25	26.6	33.55	28.2
179	28.10	—	29.20	—
180	27.40	27.8	28.55	28.9
181	枯損	—	—	—
182	—	—	—	—
183	—	—	—	—
184	—	—	—	—
185	26.70	26.5	27.45	27.9
186	18.20	—	18.20	—
187	—	—	—	—
188	33.95	—	34.95	—
189	—	—	—	—
190	26.15	—	27.40	—
191	30.95	—	31.35	—
192	—	—	—	—
193	27.45	28.5	28.50	29.4
194	37.70	—	38.45	—
195	15.75	—	15.85	—
196	28.60	—	29.25	—
197	26.10	—	26.85	—
198	—	—	—	—
199	38.45	—	39.70	—
200	枯損	—	—	—

表 - 4

入山 サワラ 無間伐区 505C

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
201	—	—	—	—
202	33.40	—	35.50	—
203	30.15	—	31.50	—
204	枯損	—	—	—
205	枯損	—	—	—
206	—	—	—	—
207	35.25	—	36.00	—
208	—	—	—	—
209	—	—	—	—
210	—	—	—	—
211	—	—	—	—
212	—	—	—	—
213	—	—	—	—

表 - 4

矢竹沢 サワラ 無間伐区 034H

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	28.85	-	32.00	-
8	-	-	-	-
9	31.35	-	32.85	-
10	-	-	-	-
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	27.65	-	30.05	-
15	-	-	-	-
16	-	-	-	-
17	-	-	-	-
18	-	-	-	-
19	-	-	-	-
20	31.95	-	32.70	-
21	-	-	-	-
22	-	-	-	-
23	-	-	-	-
24	-	-	-	-
25	34.60	26.1	40.30	27.0
26	-	-	-	-
27	-	-	-	-
28	-	-	-	-
29	-	-	-	-
30	-	-	-	-
31	-	-	-	-
32	-	-	-	-
33	-	-	-	-
34	-	-	-	-
35	-	-	-	-
36	-	-	-	-
37	-	-	-	-
38	-	-	-	-
39	-	-	-	-
40	-	-	-	-
41	-	-	-	-
42	-	-	-	-
43	-	-	-	-
44	枯損	-	-	-
45	-	-	-	-
46	-	-	-	-
47	-	-	-	-
48	-	-	-	-
49	-	-	-	-
50	-	-	-	-

表-4

矢竹沢 サワラ 無間伐区 034H

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	-	-	-	-
52	41.95	28.9	46.10	29.8
53	-	-	-	-
54	-	-	-	-
55	-	-	-	-
56	-	-	-	-
57	-	-	-	-
58	-	-	-	-
59	-	-	-	-
60	-	-	-	-
61	-	-	-	-
62	-	-	-	-
63	-	-	-	-
64	-	-	-	-
65	-	-	-	-
66	-	-	-	-
67	間伐	-	-	-
68	-	-	-	-
69	-	-	-	-
70	-	-	-	-
71	-	-	-	-
72	-	-	-	-
73	-	-	-	-
74	-	-	-	-
75	36.55	28.8	39.60	30.2
76	-	-	-	-
77	-	-	-	-
78	-	-	-	-
79	-	-	-	-
80	33.95	26.6	35.25	25.6
81	-	-	-	-
82	-	-	-	-
83	-	-	-	-
84	-	-	-	-
85	-	-	-	-
86	-	-	-	-
87	-	-	-	-
88	-	-	-	-
89	-	-	-	-
90	-	-	-	-
91	-	-	-	-
92	-	-	-	-
93	-	-	-	-
94	-	-	-	-
95	-	-	-	-
96	-	-	-	-
97	-	-	-	-
98	-	-	-	-
99	-	-	-	-
100	-	-	-	-

表-4

矢竹沢 サワラ 無間伐区 034H

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	—	—	—	—
102	44.00	27.9	48.45	29.3
103	—	—	—	—
104	—	—	—	—
105	—	—	—	—
106	—	—	—	—
107	—	—	—	—
108	45.00	27.0	49.60	30.1
109	—	—	—	—
110	—	—	—	—
111	—	—	—	—
112	—	—	—	—

表-4

矢竹沢 サワラ 間伐区 034I

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	43.70	-	47.85	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	36.55	-	39.85	-
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
16	-	-	-	-
17	-	-	-	-
18	-	-	-	-
19	-	-	-	-
20	59.35	-	64.20	-
21	-	-	-	-
22	-	-	-	-
23	-	-	-	-
24	-	-	-	-
25	40.80	26.5	44.05	27.1
26	-	-	-	-
27	-	-	-	-
28	-	-	-	-
29	46.45	26.7	52.00	28.5
30	-	-	-	-
31	-	-	-	-
32	-	-	-	-
33	-	-	-	-
34	58.30	-	65.00	-
35	-	-	-	-
36	36.35	-	38.75	-
37	-	-	-	-
38	-	-	-	-
39	53.90	-	59.05	-
40	-	-	-	-
41	-	-	-	-
42	-	-	-	-
43	-	-	-	-
44	54.95	-	59.65	-
45	-	-	-	-
46	-	-	-	-
47	50.40	26.5	56.30	27.8
48	-	-	-	-
49	-	-	-	-
50	55.35	27.2	58.30	28.4

表 - 4

矢竹沢 サワラ 間伐区 034I 胸高直径 (cm)

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	—	—	—	—
52	56.05	—	61.30	—
53	—	—	—	—
54	—	—	—	—
55	43.40	—	47.45	—
56	—	—	—	—
57	—	—	—	—
58	—	—	—	—
59	—	—	—	—
60	51.50	—	53.45	—
61	48.50	26.8	53.05	26.2
62	56.10	28.5	62.90	29.7
63	—	—	—	—
64	55.50	—	60.80	—
65	50.60	—	53.35	—
66	—	—	—	—
67	—	—	—	—
68	—	—	—	—
69	—	—	—	—
70	—	—	—	—
71	—	—	—	—
72	39.85	—	46.05	—
73	—	—	—	—
74	—	—	—	—
75	—	—	—	—
76	—	—	—	—
77	—	—	—	—
78	—	—	—	—
79	—	—	—	—
80	—	—	—	—
81	—	—	—	—
82	39.50	26.9	44.70	28.5
83	—	—	—	—
84	—	—	—	—
85	—	—	—	—
86	—	—	—	—
87	—	—	—	—
88	—	—	—	—
89	—	—	—	—
90	—	—	—	—
91	—	—	—	—
92	—	—	—	—
93	—	—	—	—
94	—	—	—	—
95	—	—	—	—
96	—	—	—	—
97	—	—	—	—
98	—	—	—	—
99	—	—	—	—
100	—	—	—	—

注) No.65 間伐されていなかった

表 - 4

矢竹沢 サワラ 間伐区 034I

No.	2004.10		2010.3	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	-	-	-	-
102	40.00	26.6	43.65	27.0
103	-	-	-	-
104	-	-	-	-
105	57.50	26.0	63.55	28.0
106	-	-	-	-
107	-	-	-	-
108	-	-	-	-
109	-	-	-	-
110	-	-	-	-
111	-	-	-	-
112	-	-	-	-
113	-	-	-	-
114	-	-	-	-

表 - 4

要倉沢 サワラ 間伐区 007A

No.	2007.11		No.	2007.11	
	DBH(cm)	樹高(m)		DBH(cm)	樹高(m)
1	—	—	51	—	—
2	36.85	29.9	52	38.35	—
3	—	—	53	—	—
4	31.35	27.7	54	19.40	—
5	—	—	55	—	—
6	18.85	—	56	37.95	—
7	—	—	57	29.00	—
8	—	—	58	36.25	—
9	—	—	59	—	—
10	—	—	60	—	—
11	35.95	32.5	61	32.75	—
12	37.35	31.6	62	—	—
13	—	—	63	34.55	—
14	—	—	64	—	—
15	42.30	—	65	35.20	—
16	27.45	—	66	—	—
17	31.55	—	67	25.10	—
18	—	—	68	—	—
19	—	—	69	40.15	—
20	—	—	70	—	—
21	39.20	—	71	—	—
22	—	—	72	32.20	—
23	32.20	—	73	—	—
24	—	—	74	—	—
25	—	—	75	32.75	—
26	27.20	28.4	76	29.60	—
27	33.15	30.3	77	—	—
28	—	—	78	—	—
29	—	—	79	—	—
30	34.40	28.1	80	—	—
31	—	—	81	—	—
32	33.15	—	82	32.55	—
33	—	—	83	—	—
34	—	—	84	35.85	—
35	—	—	85	28.10	27.5
36	—	—	86	—	—
37	43.80	32.3	87	21.40	—
38	51.45	33.0	88	22.55	—
39	—	—	89	—	—
40	39.45	—	90	—	—
41	—	—	91	36.40	—
42	—	—	92	29.90	—
43	—	—	93	39.75	29.0
44	—	—	94	—	—
45	—	—	95	28.90	—
46	—	—	96	33.20	—
47	28.85	—	97	—	—
48	35.45	—	98	—	—
49	—	—	99	—	—
50	28.85	26.7	100	45.50	33.9

表-4

要倉沢 サワラ 間伐区 007A

No.	2007.11	
	DBH(cm)	樹高(m)
101	31.35	—
102	34.60	27.9
103	—	—
104	27.30	23.3
105	—	—
106	30.25	—
107	—	—
108	—	—
109	—	—
110	—	—
111	31.45	—
112	—	—
113	34.25	—
114	—	—
115	23.50	27.6
116	—	—
117	34.15	—
118	—	—
119	33.15	—
120	—	—
121	28.75	26.8
122	—	—
123	34.95	—
124	—	—
125	—	—
126	—	—
127	30.65	—
128	33.65	28.7
129	—	—
130	28.20	—
131	36.35	—
132	25.55	—
133	—	—
134	31.85	—
135	—	—
136	35.70	—
137	—	—
138	—	—
139	32.30	—
140	36.95	—
141	—	—
142	35.20	—
143	38.75	—
144	—	—
145	—	—
146	33.25	—
147	—	—
148	—	—
149	33.90	—
150	25.25	—

No.	2007.11	
	DBH(cm)	樹高(m)
151	—	—
152	25.15	—

表-4

要倉沢 サワラ 無間伐区 007B

No.	2007.11		No.	2007.11		No.	2007.11	
	DBH(cm)	樹高(m)		DBH(cm)	樹高(m)		DBH(cm)	樹高(m)
1	34.95	-	51	24.55	-	101	31.90	-
2	-	-	52	-	-	102	13.60	-
3	33.10	-	53	36.95	-	103	41.10	-
4	-	-	54	23.90	-	104	25.15	-
5	25.90	-	55	33.65	-	105	38.75	-
6	29.75	-	56	-	-	106	-	-
7	41.85	-	57	-	-	107	26.15	-
8	25.00	-	58	35.80	-	108	24.20	-
9	28.85	-	59	-	-	109	32.80	-
10	枯損	-	60	39.45	-	110	28.15	-
11	29.00	27.7	61	38.45	29.6	111	枯損	-
12	-	-	62	-	-	112	37.60	-
13	36.90	28.9	63	20.75	24.1	113	枯損	-
14	20.90	-	64	27.65	-	114	-	-
15	37.85	-	65	20.10	-	115	-	-
16	17.25	-	66	30.55	26.5			
17	25.55	-	67	25.70	25.9			
18	30.50	-	68	23.60	23.1			
19	24.40	-	69	37.20	28.9			
20	44.55	-	70	30.45	-			
21	38.25	-	71	31.55	-			
22	-	-	72	29.10	-			
23	29.75	-	73	28.45	-			
24	48.05	-	74	26.50	-			
25	-	-	75	30.55	-			
26	枯損	-	76	28.85	-			
27	枯損	-	77	33.00	-			
28	40.70	-	78	34.45	-			
29	-	-	79	-	-			
30	-	-	80	42.65	-			
31	17.85	-	81	31.90	-			
32	-	-	82	-	-			
33	37.65	29.9	83	30.90	-			
34	25.00	25.8	84	37.40	-			
35	-	-	85	24.00	-			
36	26.15	25.5	86	-	-			
37	29.10	-	87	44.25	-			
38	-	-	88	41.45	28.4			
39	枯損	-	89	32.20	30.1			
40	31.80	-	90	22.65	-			
41	30.85	-	91	35.10	-			
42	29.80	-	92	-	-			
43	16.35	-	93	25.05	-			
44	-	-	94	18.10	-			
45	-	-	95	36.15	-			
46	37.65	-	96	-	-			
47	-	-	97	21.10	-			
48	19.65	-	98	37.95	-			
49	-	-	99	20.70	-			
50	26.25	-	100	21.80	-			

表-4

入山 カラマツ 強度間伐区 506A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	37.70	—	38.55	—
2	—	—	—	—
3	32.50	—	33.65	—
4	32.55	—	33.75	—
5	枯損	—	—	—
6	—	—	—	—
7	27.55	—	28.15	—
8	28.85	—	28.85	—
9	—	—	—	—
10	26.50	—	27.05	—
11	—	—	—	—
12	—	—	—	—
13	18.55	—	枯損	—
14	27.05	—	27.50	—
15	—	—	—	—
16	26.70	—	26.85	—
17	—	—	—	—
18	20.30	—	20.70	—
19	—	—	—	—
20	33.05	—	34.55	—
21	—	—	—	—
22	24.95	—	25.65	—
23	—	—	—	—
24	36.95	—	38.40	—
25	—	—	—	—
26	29.40	—	29.80	—
27	—	—	—	—
28	30.55	—	32.00	—
29	—	—	—	—
30	35.35	—	36.90	—
31	—	—	—	—
32	—	—	—	—
33	—	—	—	—
34	—	—	—	—
35	—	—	—	—
36	35.75	—	37.25	—
37	—	—	—	—
38	—	—	—	—
39	20.95	—	20.95	—
40	—	—	—	—
41	枯損	—	—	—
42	—	—	—	—
43	—	—	—	—
44	33.60	—	34.75	—
45	22.80	—	22.85	—
46	22.20	—	22.20	—
47	—	—	—	—
48	—	—	—	—
49	34.20	—	34.60	—
50	—	—	—	—

表 - 4

入山 カラマツ 強度間伐区 506A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	—	—	—	—
52	—	—	—	—
53	20.60	—	20.80	—
54	22.50	—	22.90	—
55	—	—	—	—
56	27.80	—	28.75	—
57	—	—	—	—
58	26.20	—	26.60	—
59	31.80	—	33.25	—
60	—	—	—	—
61	37.60	—	39.00	—
62	35.75	—	36.65	—
63	—	—	—	—
64	22.50	—	22.65	—
65	22.90	—	23.05	—
66	—	—	—	—
67	—	—	—	—
68	26.00	—	26.85	—
69	—	—	—	—
70	35.25	—	37.30	—
71	17.75	—	枯損	—
72	—	—	—	—
73	—	—	—	—
74	—	—	—	—
75	—	—	—	—
76	37.05	28.1	38.20	—
77	24.00	—	24.40	—
78	32.40	—	32.65	—
79	—	—	—	—
80	27.75	—	28.15	—
81	—	—	—	—
82	32.40	—	33.30	—
83	—	—	—	—
84	—	—	—	—
85	25.75	—	26.25	—
86	25.40	—	26.10	—
87	33.65	—	34.80	—
88	—	—	—	—
89	24.00	25.2	25.40	25.4
90	—	—	—	—
91	—	—	—	—
92	—	—	—	—
93	21.95	20.8	22.20	22.3
94	—	—	—	—
95	29.25	25.6	31.35	26.9
96	—	—	—	—
97	24.40	—	24.50	—
98	23.70	—	24.05	—
99	28.30	—	28.95	—
100	24.25	—	24.50	—

表-4

入山 カラマツ 強度間伐区 506A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	—	—	—	—
102	32.55	26.9	33.15	27.8
103	—	—	—	—
104	29.60	—	30.40	—
105	—	—	—	—
106	31.95	26.3	33.10	26.2
107	—	—	—	—
108	36.70	27.5	38.65	27.5
109	—	—	—	—
110	30.75	25.1	31.85	25.4
111	25.05	—	25.20	—
112	—	—	—	—
113	28.70	24.3	29.30	23.9
114	—	—	—	—
115	—	—	—	—
116	—	—	—	—
117	—	—	—	—
118	—	—	—	—
119	21.30	—	21.35	—
120	23.30	22.9	23.45	21.5
121	39.55	27.3	41.05	27.6
122	24.45	22.6	24.95	22.2
123	—	—	—	—
124	—	—	—	—
125	—	—	—	—
126	19.80	—	20.20	—
127	32.50	26.5	33.75	27.3
128	—	—	—	—
129	—	—	—	—
130	28.35	—	28.95	—
131	—	—	—	—
132	—	—	—	—
133	—	—	—	—
134	35.20	—	36.55	—
135	—	—	—	—
136	26.45	24.4	27.20	25.9
137	—	—	—	—
138	18.30	—	18.85	—
139	17.20	—	枯損	—
140	—	—	—	—
141	—	—	—	—
142	—	—	—	—
143	—	—	—	—
144	29.15	—	30.50	—
145	—	—	—	—
146	28.25	—	30.25	—
147	25.80	—	27.00	—
148	—	—	—	—
149	—	—	—	—
150	—	—	—	—

表 - 4

入山 カラマツ 強度間伐区 506A

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
151	-	-	-	-
152	27.40	-	29.00	-
153	38.00	-	39.35	-

表-4

入山 カラマツ 弱度間伐区 506B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	21.60	—	21.95	—
2	—	—	—	—
3	30.95	—	32.75	—
4	29.30	—	29.85	—
5	27.70	—	28.20	—
6	—	—	—	—
7	28.50	—	29.10	—
8	—	—	—	—
9	34.10	—	35.10	—
10	—	—	—	—
11	36.70	27.2	38.60	27.5
12	—	—	—	—
13	—	—	—	—
14	—	—	—	—
15	26.05	24.4	26.80	23.6
16	—	—	—	—
17	—	—	—	—
18	20.00	—	20.00	—
19	—	—	—	—
20	—	—	—	—
21	—	—	—	—
22	—	—	—	—
23	—	—	—	—
24	—	—	—	—
25	—	—	—	—
26	26.75	—	27.85	—
27	枯損	—	—	—
28	—	—	—	—
29	29.35	—	29.90	—
30	26.65	—	26.70	—
31	—	—	—	—
32	31.95	—	33.00	—
33	22.30	—	22.50	—
34	—	—	—	—
35	—	—	—	—
36	—	—	—	—
37	—	—	—	—
38	27.75	—	28.45	—
39	—	—	—	—
40	24.15	22.7	24.60	21.9
41	21.70	—	22.30	—
42	27.95	—	28.80	—
43	—	—	—	—
44	枯損	—	—	—
45	18.95	—	19.05	—
46	—	—	—	—
47	24.85	—	24.75	—
48	25.90	—	26.55	—
49	—	—	—	—
50	18.00	—	18.20	—

表 - 4

入山 カラマツ 弱度間伐区 506B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	—	—	—	—
52	—	—	—	—
53	枯損	—	—	—
54	22.05	—	22.10	—
55	—	—	—	—
56	—	—	—	—
57	27.95	24.1	28.50	23.2
58	20.50	—	20.55	—
59	26.30	—	26.80	—
60	21.50	—	21.20	—
61	25.30	—	26.30	—
62	—	—	—	—
63	20.15	19.3	20.25	19.0
64	—	—	—	—
65	22.05	—	22.75	—
66	23.00	—	23.35	—
67	—	—	—	—
68	19.90	—	19.90	—
69	—	—	—	—
70	28.35	—	28.70	—
71	22.40	—	22.95	—
72	20.65	21.3	20.75	19.6
73	26.35	—	27.00	—
74	—	—	—	—
75	—	—	—	—
76	—	—	—	—
77	—	—	—	—
78	21.75	—	21.95	—
79	—	—	—	—
80	—	—	—	—
81	18.30	—	18.45	—
82	31.25	—	32.55	—
83	22.95	—	23.00	—
84	21.85	—	22.10	—
85	27.90	—	28.75	—
86	19.80	18.0	19.80	16.9
87	36.75	—	38.50	—
88	—	—	—	—
89	33.60	—	35.60	—
90	枯損	—	—	—
91	—	—	—	—
92	23.50	—	23.75	—
93	29.90	—	30.70	—
94	32.45	—	33.75	—
95	—	—	—	—
96	—	—	—	—
97	31.60	—	33.30	—
98	20.95	—	20.95	—
99	25.05	—	25.75	—
100	—	—	—	—

表-4

入山 カラマツ 弱度間伐区 506B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	—	—	—	—
102	17.10	21.1	17.10	21.2
103	—	—	—	—
104	24.80	—	25.45	—
105	—	—	—	—
106	25.80	22.2	25.60	21.2
107	26.55	—	27.10	—
108	—	—	—	—
109	—	—	—	—
110	—	—	—	—
111	—	—	—	—
112	23.75	—	23.85	—
113	—	—	—	—
114	枯損	—	—	—
115	32.85	26.7	33.65	25.2
116	—	—	—	—
117	—	—	—	—
118	23.30	—	24.00	—
119	29.95	—	30.25	—
120	—	—	—	—
121	37.70	—	38.20	—
122	19.95	—	20.20	—
123	30.20	—	30.65	—
124	—	—	—	—
125	—	—	—	—
126	—	—	—	—
127	—	—	—	—
128	35.20	—	36.20	—
129	25.95	—	26.70	—
130	—	—	—	—
131	25.60	25.0	26.10	24.6
132	32.65	25.8	34.70	24.5
133	—	—	—	—
134	—	—	—	—
135	—	—	—	—
136	29.45	28.3	30.65	27.0
137	26.60	25.4	27.45	24.7
138	—	—	—	—
139	36.95	—	38.75	—
140	—	—	—	—
141	24.20	—	24.35	—
142	—	—	—	—
143	28.20	—	29.60	—
144	—	—	—	—
145	—	—	—	—
146	24.20	—	24.75	—
147	27.45	—	28.30	—
148	—	—	—	—
149	—	—	—	—
150	—	—	—	—

表 - 4

入山 カラマツ 弱度間伐区 506B

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
151	—	—	—	—
152	—	—	—	—
153	29.85	—	31.15	—
154	—	—	—	—
155	—	—	—	—
156	—	—	—	—
157	22.05	—	22.10	—
158	—	—	—	—
159	—	—	—	—
160	—	—	—	—
161	—	—	—	—
162	—	—	—	—
163	—	—	—	—
164	—	—	—	—
165	—	—	—	—
166	—	—	—	—

表-4

入山 カラマツ 無間伐区 506C

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
1	22.30	—	22.30	—
2	35.10	—	35.70	—
3	21.70	—	20.80	—
4	枯損	—	—	—
5	23.80	—	24.35	—
6	—	—	—	—
7	—	—	—	—
8	33.25	—	33.80	—
9	24.10	—	24.70	—
10	—	—	—	—
11	19.10	—	19.10	—
12	48.40	—	49.45	—
13	—	—	—	—
14	枯損	—	—	—
15	—	—	—	—
16	—	—	—	—
17	27.95	—	28.25	—
18	32.95	—	33.75	—
19	23.90	—	24.05	—
20	—	—	—	—
21	21.00	—	21.10	—
22	26.90	—	27.15	—
23	—	—	—	—
24	26.30	—	27.30	—
25	22.50	—	22.50	—
26	31.65	—	32.60	—
27	枯損	—	—	—
28	—	—	—	—
29	39.25	—	40.60	—
30	枯損	—	—	—
31	—	—	—	—
32	—	—	—	—
33	—	—	—	—
34	—	—	—	—
35	—	—	—	—
36	枯損	—	—	—
37	—	—	—	—
38	—	—	—	—
39	—	—	—	—
40	24.15	—	24.55	—
41	—	—	—	—
42	20.05	—	19.95	—
43	枯損	—	—	—
44	—	—	—	—
45	27.50	—	27.70	—
46	—	—	—	—
47	—	—	—	—
48	—	—	—	—
49	32.80	—	欠測	—
50	13.95	—	14.00	—

表 - 4

入山 カラマツ 無間伐区 506C

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
51	41.00	—	41.85	—
52	—	—	—	—
53	21.00	19.6	21.25	19.7
54	—	—	—	—
55	—	—	—	—
56	24.60	—	24.80	—
57	22.15	—	22.30	—
58	—	—	—	—
59	—	—	—	—
60	—	—	—	—
61	—	—	—	—
62	25.90	—	26.85	—
63	35.15	—	36.60	—
64	枯損	—	—	—
65	—	—	—	—
66	—	—	—	—
67	枯損	—	—	—
68	—	—	—	—
69	枯損	—	—	—
70	32.80	25.1	33.35	26.1
71	—	—	—	—
72	24.20	—	24.65	—
73	—	—	—	—
74	24.50	—	24.80	—
75	—	—	—	—
76	—	—	—	—
77	19.45	21.2	19.40	20.4
78	32.90	—	33.75	—
79	—	—	—	—
80	37.00	—	38.90	—
81	—	—	—	—
82	—	—	—	—
83	28.85	21.8	29.45	23.4
84	—	—	—	—
85	—	—	—	—
86	枯損	—	—	—
87	33.00	—	33.60	—
88	—	—	—	—
89	25.10	21.8	26.30	23.3
90	20.00	18.7	20.10	19.9
91	16.90	—	16.85	—
92	18.90	—	18.95	—
93	27.30	23.2	28.10	24.2
94	—	—	—	—
95	—	—	—	—
96	24.20	—	24.60	—
97	32.05	—	32.30	—
98	—	—	—	—
99	—	—	—	—
100	26.70	—	27.25	—

表-4

入山 カラマツ 無間伐区 506C

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
101	—	—	—	—
102	—	—	—	—
103	—	—	—	—
104	—	—	—	—
105	37.65	—	39.00	—
106	33.45	—	33.75	—
107	—	—	—	—
108	枯損	—	—	—
109	22.75	—	22.75	—
110	—	—	—	—
111	22.15	—	22.15	—
112	37.80	—	39.05	—
113	—	—	—	—
114	—	—	—	—
115	22.25	—	22.45	—
116	—	—	—	—
117	27.60	—	29.05	—
118	19.65	—	19.65	—
119	—	—	—	—
120	—	—	—	—
121	22.40	—	23.25	—
122	25.35	—	26.75	—
123	—	—	—	—
124	—	—	—	—
125	—	—	—	—
126	29.95	—	31.05	—
127	25.25	—	25.60	—
128	—	—	—	—
129	—	—	—	—
130	—	—	—	—
131	24.30	—	24.45	—
132	30.05	—	31.45	—
133	24.70	—	26.80	—
134	25.85	—	26.50	—
135	—	—	—	—
136	43.65	—	44.85	—
137	36.50	—	38.25	—
138	22.00	—	枯損	—
139	—	—	—	—
140	—	—	—	—
141	27.70	—	28.75	—
142	—	—	—	—
143	—	—	—	—
144	25.25	—	26.30	—
145	—	—	—	—
146	—	—	—	—
147	—	—	—	—
148	22.60	—	22.60	—
149	22.95	—	23.00	—
150	36.80	—	38.25	—

表 - 4

入山 カラマツ 無間伐区 506C

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
151	—	—	—	—
152	—	—	—	—
153	—	—	—	—
154	—	—	—	—
155	—	—	—	—
156	38.65	—	39.90	—
157	34.20	—	34.75	—
158	27.15	—	28.05	—
159	—	—	—	—
160	—	—	—	—
161	—	—	—	—
162	27.65	20.9	27.65	22.6
163	—	—	—	—
164	21.00	21.2	21.30	20.5
165	—	—	—	—
166	—	—	—	—
167	—	—	—	—
168	—	—	—	—
169	—	—	—	—
170	27.95	—	28.10	—
171	—	—	—	—
172	20.10	—	20.15	—
173	20.95	—	20.95	—
174	27.50	—	28.70	—
175	—	—	—	—
176	18.10	16.2	枯損	—
177	22.85	—	23.45	—
178	—	—	—	—
179	—	—	—	—
180	35.40	26.5	37.20	26.5
181	—	—	—	—
182	19.50	—	枯損	—
183	24.90	—	25.45	—
184	35.70	—	37.25	—
185	25.65	—	26.75	—
186	—	—	—	—
187	29.75	—	29.85	—
188	—	—	—	—
189	24.45	—	24.85	—
190	23.70	—	23.70	—
191	31.20	—	32.75	—
192	36.70	—	38.65	—
193	17.60	—	枯損	—
194	—	—	—	—
195	—	—	—	—
196	—	—	—	—
197	—	—	—	—
198	枯損	—	—	—
199	—	—	—	—
200	枯損	—	—	—

表 - 4

入山 カラマツ 無間伐区 506C

No.	2005.11		2010.10	
	DBH(cm)	樹高(m)	DBH(cm)	樹高(m)
201	—	—	—	—
202	—	—	—	—
203	—	—	—	—
204	—	—	—	—
205	23.75	—	24.10	—
206	27.40	—	欠測	—
207	—	—	—	—
208	—	—	—	—
209	欠測	—	枯損	—
210	32.10	—	33.45	—
211	—	—	—	—
212	32.35	—	32.95	—
213	—	—	—	—
214	20.50	—	20.90	—
215	30.65	25.7	31.60	25.5
216	38.45	29.0	40.20	26.9
217	—	—	—	—
218	—	—	—	—
219	29.30	—	29.45	—
220	22.70	—	22.90	—
221	36.50	—	38.05	—
222	27.15	—	28.30	—

Ⅲ. おわりに

今回報告した試験地は、長伐期施業下の高齢人工林に関する資料を収集するために今後も継続して測定する予定であり、測定結果も報告していきたいと考えている。

本試験地の測定には秩父演習林の職員をはじめ、森林経理学教室の教員及び学生など多くの方の協力により継続して実施されてきた。ここに厚く御礼を申し上げる。

引用文献

山本博一・伊藤幸也・大畑茂・佐々木和男・大村和也（1988）秩父演習林における間伐試験地直径生長資料.演習林（東大）26, 1-156.

大村和也・澤田晴雄・大畑茂（2004）秩父演習林における人工林固定測定地林分成長資料.演習林（東大）43, 1-192.