

資料4 高知県民有林収穫表

スギ民有林収穫表

スギ-1等地						
林齢 (年)	平均樹高 (m)	平均胸高 直径 (cm)	幹材積 (m ³ /ha)	年間平均 成長量 (m ³ /ha・ 年)	成長率 (%)	残存本数 (本/ha)
6	5.8		90.3			
7	6.5		108.2			
8	7.5		128.1			
9	8.4		143.9			
10	9.3	11.2	161.6	16.2		
11	9.8	11.7	178.0			
12	10.2	12.1	184.2			
13	10.7	12.5	210.4			
14	11.1	12.9	228.5			
15	11.8	13.4	242.8	16.2	7.7%	2520
16	12.0	13.9	258.1			
17	12.5	14.5	269.3			
18	12.9	15.1	282.6			
19	13.4	15.7	295.8			
20	13.8	16.2	309.0	13.2	4.7%	1840
21	14.2	16.7	321.8			
22	14.6	17.3	334.6			
23	15.0	17.8	347.4			
24	15.4	18.3	360.2			
25	15.8	18.8	373.0	12.6	3.7%	1680
26	16.2	19.3	385.7			
27	16.6	19.8	398.5			
28	16.9	20.3	411.2			
29	17.3	20.8	423.9			
30	17.7	21.3	436.7	12.7	3.1%	1330
31	18.1	21.8	450.0			
32	18.5	22.3	463.2			
33	18.8	22.8	476.5			
34	19.2	23.2	489.8			
35	19.6	23.7	503.1	13.3	2.8%	1140
36	19.9	24.2	516.4			
37	20.3	24.6	527.7			
38	20.6	25.1	540.0			
39	21.0	25.5	552.3			
40	21.3	25.9	564.6	12.3	2.3%	1005
41	21.6	26.4	577.3			
42	22.0	26.8	590.0			
43	22.3	27.3	602.8			
44	22.7	27.7	615.5			
45	23.0	28.1	628.2	12.7	2.1%	895
46	23.3	28.5	639.7			
47	23.6	28.9	651.2			
48	23.9	29.3	662.7			
49	24.2	29.7	674.1			
50	24.5	30.1	685.6	11.5	1.7%	815
51	24.8	30.5	697.5			
52	25.1	30.8	709.4			
53	25.4	31.2	721.2			
54	25.7	31.6	733.1			
55	26.0	32.0	744.9	11.9	1.5%	745
56	26.3	32.3	756.2			
57	26.6	32.7	767.4			
58	26.8	33.1	778.6			
59	27.1	33.4	789.8			
60	27.4	33.8	801.1	11.2	1.4%	685
61	27.7	34.2	812.5			
62	28.0	34.5	824.0			
63	28.2	34.9	835.5			
64	28.5	35.2	846.9			
65	28.8	35.6	858.4	11.5	1.4%	635
66	29.0	35.9	869.4			
67	29.3	36.2	878.4			
68	29.5	36.5	889.5			
69	29.8	36.8	899.5			
70	30.0	37.1	909.5	10.0	1.1%	600
71	30.2	37.4	918.5			
72	30.5	37.8	928.7			
73	30.7	38.1	939.8			
74	31.0	38.4	948.8			
75	31.2	38.7	959.0	10.1	1.1%	585
76	31.4	39.0	968.4			
77	31.7	39.3	979.7			
78	31.9	39.6	990.1			
79	32.2	39.9	1000.5			
80	32.4	40.2	1010.8	10.4	1.0%	535
81	32.6	40.5	1019.5			
82	32.8	40.7	1028.2			
83	33.0	41.0	1036.9			
84	33.2	41.2	1045.6			
85	33.4	41.5	1054.4	9.7	0.8%	510
86	33.6	41.7	1063.2			
87	33.8	42.0	1072.1			
88	34.0	42.3	1080.9			
89	34.2	42.5	1089.6			
90	34.4	42.8	1098.6	8.9	0.8%	485
91	34.6	43.0	1107.5			
92	34.8	43.3	1116.3			
93	35.0	43.5	1125.2			
94	35.2	43.8	1134.0			
95	35.4	44.0	1142.9	8.6	0.8%	465
96	35.6	44.3	1151.0			
97	35.8	44.5	1159.2			
98	35.9	44.7	1167.4			
99	36.1	45.0	1175.6			
100	36.3	45.2	1183.8	8.2	0.7%	450

スギ-2等地						
林齢 (年)	平均樹高 (m)	平均胸高 直径 (cm)	幹材積 (m ³ /ha)	年間平均 成長量 (m ³ /ha・ 年)	成長率 (%)	残存本数 (本/ha)
6	5.3		76.6			
7	6.1		84.1			
8	7.0		109.6			
9	7.8		125.2			
10	8.7	10.8	140.7	14.1		
11	9.1	11.1	156.6			
12	9.5	11.5	171.0			
13	10.0	11.8	185.2			
14	10.4	12.2	201.3			
15	10.8	12.5	216.5	15.2	8.1%	
16	11.2	13.0	229.9			
17	11.6	13.5	241.3			
18	12.0	14.0	253.7			
19	12.4	14.4	266.0			
20	12.8	14.9	278.4	12.4	4.9%	2170
21	13.2	15.4	290.2			
22	13.6	15.9	302.0			
23	13.9	16.4	313.8			
24	14.3	16.9	325.6			
25	14.7	17.4	337.4	11.8	3.8%	1700
26	15.1	17.9	349.2			
27	15.4	18.3	360.9			
28	15.8	18.8	372.6			
29	16.1	19.3	384.4			
30	16.5	19.7	396.1	11.7	3.2%	1460
31	16.8	20.2	407.7			
32	17.2	20.6	419.2			
33	17.5	21.0	430.8			
34	17.9	21.5	442.3			
35	18.2	21.9	453.9	11.5	2.7%	1275
36	18.5	22.3	465.1			
37	18.8	22.8	476.4			
38	19.2	23.2	487.6			
39	19.5	23.6	498.9			
40	19.8	24.0	510.1	11.2	2.3%	1120
41	20.1	24.4	521.0			
42	20.4	24.8	533.4			
43	20.8	25.2	545.0			
44	21.1	25.7	556.7			
45	21.4	26.1	568.3	11.6	2.1%	1000
46	21.7	26.4	578.8			
47	22.0	26.8	589.3			
48	22.2	27.1	599.7			
49	22.5	27.5	610.2			
50	22.8	27.9	620.6	10.5	1.7%	905
51	23.1	28.2	631.4			
52	23.4	28.6	642.1			
53	23.6	29.0	652.8			
54	23.9	29.3	663.5			
55	24.2	29.7	674.2	10.7	1.6%	830
56	24.5	30.0	684.4			
57	24.7	30.3	694.6			
58	25.0	30.7	704.7			
59	25.2	31.0	714.9			
60	25.5	31.3	725.1	10.2	1.4%	785
61	25.8	31.7	735.4			
62	26.0	32.0	745.7			
63	26.3	32.4	756.0			
64	26.5	32.7	766.3			
65	26.8	33.0	776.7	10.5	1.4%	710
66	27.0	33.3	786.6			
67	27.2	33.6	794.5			
68	27.5	33.9	803.4			
69	27.7	34.2	812.3			
70	27.9	34.4	821.2	8.9	1.1%	670
71	28.1	34.7	830.3			
72	28.3	35.0	839.3			
73	28.6	35.3	848.4			
74	28.8	35.6	857.4			
75	29.0	35.9	866.5	9.1	1.1%	630
76	29.2	36.1	875.7			
77	29.4	36.4	885.0			
78	29.7	36.7	894.2			
79	29.9	37.0	903.5			
80	30.1	37.3	912.7	9.3	1.0%	595
81	30.3	37.5	921.2			
82	30.5	37.8	929.6			
83	30.7	38.0	938.0			
84	30.9	38.3	946.5			
85	31.1	38.5	954.9	(8.4)	0.9%	565
86	31.3	38.8	962.6			
87	31.5	39.0	970.3			
88	31.6	39.2	978.0			
89	31.8	39.5	985.8			
90	32.0	39.7	993.5	7.7	0.8%	545
91	32.2	39.9	1001.3			
92	32.4	40.2	1009.2			
93	32.5	40.4	1017.0			
94	32.7	40.6	1024.9			
95	32.9	40.8	1032.7	(7.8)	0.8%	520
96	33.1	41.1	1040.8			
97	33.3	41.3	1048.4			
98	33.4	41.5	1056.3			
99	33.5	41.6	1064.1			
100	33.8	42.0	1072.0	7.9	0.7%	500

スギ-3等地

林齢 (年)	平均樹高 (m)	平均胸高 直径 (cm)	幹付積 (m ³ /ha)	年間平均 成長量 (m ³ /ha・ 年)	成長率 (%)	残存本数 (本/ha)
6	4.9		65.0			
7	5.7		78.7			
8	6.4		91.7			
9	7.2		104.6			
10	8.0	10.1	117.8	11.8		
11	8.4	10.5	130.3			
12	8.8	10.8	143.1			
13	9.1	11.2	155.9			
14	9.5	11.5	168.7			
15	9.9	11.8	181.4	12.8	8.2%	
16	10.3	12.2	194.9			
17	10.7	12.6	208.3			
18	11.0	12.9	221.9			
19	11.4	13.3	235.2			
20	11.8	13.6	248.0	13.4	6.1%	2455
21	12.2	14.1	259.5			
22	12.5	14.6	270.3			
23	12.9	15.0	281.2			
24	13.2	15.5	292.0			
25	13.6	16.0	302.9	10.8	3.9%	1980
26	13.9	16.4	313.0			
27	14.2	16.8	323.1			
28	14.6	17.2	333.2			
29	14.9	17.6	343.3			
30	15.2	18.0	353.4	10.1	3.0%	1675
31	15.5	18.5	364.0			
32	15.8	18.9	374.5			
33	16.2	19.3	385.1			
34	16.5	19.7	395.6			
35	16.8	20.1	406.1	10.5	2.7%	1440
36	17.1	20.5	416.4			
37	17.4	20.9	426.6			
38	17.7	21.3	436.8			
39	18.0	21.7	447.0			
40	18.3	22.1	457.3	10.2	2.3%	1285
41	18.6	22.4	467.1			
42	18.9	22.8	477.0			
43	19.1	23.1	486.9			
44	19.4	23.5	496.7			
45	19.7	23.8	506.6	9.9	2.0%	1180
46	20.0	24.2	516.0			
47	20.2	24.5	525.4			
48	20.5	24.9	534.8			
49	20.7	25.2	544.2			
50	21.0	25.5	553.7	9.4	1.8%	1025
51	21.3	25.9	563.3			
52	21.5	26.2	572.9			
53	21.8	26.6	582.6			
54	22.0	26.9	592.2			
55	22.3	27.2	601.8	9.6	1.7%	940
56	22.5	27.5	610.9			
57	22.8	27.8	620.0			
58	23.0	28.2	629.0			
59	23.3	28.5	638.1			
60	23.5	28.8	647.1	9.1	1.4%	885
61	23.7	29.1	656.4			
62	24.0	29.4	665.6			
63	24.2	29.7	674.9			
64	24.5	30.0	684.1			
65	24.7	30.3	693.4	9.5	1.4%	800
66	24.9	30.6	701.3			
67	25.1	30.8	709.2			
68	25.3	31.1	717.1			
69	25.5	31.3	725.0			
70	25.7	31.6	733.0	7.9	1.1%	785
71	25.9	31.9	741.7			
72	26.1	32.2	750.4			
73	26.4	32.5	759.2			
74	26.6	32.7	767.9			
75	26.8	33.0	776.7	8.7	1.2%	710
76	27.0	33.3	784.0			
77	27.2	33.5	791.3			
78	27.3	33.7	798.7			
79	27.5	33.9	806.0			
80	27.7	34.2	813.4	7.3	0.9%	675
81	27.9	34.4	821.6			
82	28.1	34.7	829.9			
83	28.3	34.9	838.1			
84	28.5	35.2	846.4			
85	28.7	35.5	854.6	8.2	1.0%	640
86	28.9	35.7	861.1			
87	29.0	35.9	867.7			
88	29.2	36.1	874.2			
89	29.3	36.3	880.6			
90	29.5	36.5	887.3	6.5	0.7%	615
91	29.7	36.7	894.9			
92	29.9	37.0	902.5			
93	30.0	37.2	910.1			
94	30.2	37.4	917.7			
95	30.4	37.6	925.3	7.6	0.6%	590
96	30.5	37.8	931.2			
97	30.7	38.0	937.2			
98	30.8	38.2	943.1			
99	31.0	38.4	949.0			
100	31.1	38.5	954.9	5.9	0.6%	695

スギ-4等地

林齢 (年)	平均樹高 (m)	平均胸高 直径 (cm)	幹付積 (m ³ /ha)	年間平均 成長量 (m ³ /ha・ 年)	成長率 (%)	残存本数 (本/ha)
6	4.6		55.6			
7	5.3		66.4			
8	6.0		77.3			
9	6.7		88.2			
10	7.4	9.6	99.1	9.9		
11	7.8	9.9	109.9			
12	8.1	10.3	120.7			
13	8.5	10.7	131.5			
14	8.8	11.0	142.3			
15	9.2	11.4	153.1	10.8	8.2%	
16	9.5	11.7	163.9			
17	9.9	11.9	178.7			
18	10.2	12.2	191.4			
19	10.6	12.5	204.2			
20	10.9	12.7	216.9	12.8	6.7%	2595
21	11.2	13.1	227.4			
22	11.5	13.5	237.9			
23	11.9	13.8	248.4			
24	12.2	14.2	258.9			
25	12.5	14.5	269.4	10.5	4.2%	2250
26	12.8	14.9	278.6			
27	13.1	15.3	287.7			
28	13.4	15.7	296.9			
29	13.7	16.1	306.1			
30	14.0	16.5	315.3	9.2	3.1%	1895
31	14.3	16.9	324.8			
32	14.6	17.3	334.4			
33	14.9	17.6	344.0			
34	15.2	18.0	353.6			
35	15.5	18.4	363.1	9.6	2.6%	1625
36	15.8	18.8	372.4			
37	16.1	19.2	381.7			
38	16.3	19.5	390.9			
39	16.6	19.9	400.2			
40	16.9	20.2	409.5	9.3	2.4%	1425
41	17.2	20.6	418.4			
42	17.4	20.9	427.2			
43	17.7	21.3	436.1			
44	17.9	21.6	445.0			
45	18.2	21.9	453.9	8.9	2.0%	1275
46	18.4	22.2	462.3			
47	18.7	22.5	470.7			
48	18.9	22.9	479.2			
49	19.2	23.2	487.6			
50	19.4	23.5	496.0	8.4	1.8%	1160
51	19.6	23.8	504.6			
52	19.9	24.1	513.2			
53	20.1	24.4	521.8			
54	20.4	24.7	530.4			
55	20.6	25.0	539.0	8.6	1.5%	1055
56	20.8	25.3	547.1			
57	21.0	25.6	555.2			
58	21.3	25.9	563.2			
59	21.5	26.2	571.3			
60	21.7	26.5	579.4	8.1	1.4%	975
61	21.9	26.7	588.9			
62	22.1	27.0	594.4			
63	22.3	27.2	601.9			
64	22.5	27.5	609.4			
65	22.7	27.7	616.9	7.5	1.2%	915
66	22.9	28.0	624.4			
67	23.1	28.3	632.0			
68	23.3	28.5	639.6			
69	23.5	28.9	647.2			
70	23.7	29.0	654.8	7.6	1.2%	855
71	23.9	29.3	662.6			
72	24.1	29.5	670.4			
73	24.3	29.8	678.2			
74	24.5	30.1	686.9			
75	24.7	30.3	693.7	7.8	1.1%	805
76	24.9	30.5	700.7			
77	25.1	30.8	707.8			
78	25.2	31.0	714.8			
79	25.4	31.2	721.8			
80	25.6	31.5	728.8	7.0	1.0%	760
81	25.8	31.7	735.2			
82	25.9	31.9	741.6			
83	26.1	32.1	748.1			
84	26.2	32.3	754.5			
85	26.4	32.5	760.9	6.4	0.9%	725
86	26.6	32.7	767.3			
87	26.7	32.9	773.8			
88	26.9	33.1	780.2			
89	27.0	33.3	786.7			
90	27.2	33.5	793.1	6.4	0.8%	695
91	27.4	33.7	799.6			
92	27.5	33.9	806.1			
93	27.7	34.1	812.6			
94	27.8	34.4	819.1			
95	28.0	34.6	825.6	6.5	0.8%	665
96	28.1	34.7	831.3			
97	28.3	34.9	837.0			
98	28.4	35.1	842.7			
99	28.6	35.3	848.4			
100	28.7	35.5	854.1	5.7	0.7%	640

スギ-5等地

林齢 (年)	平均増高 (m)	平均胸高 直径 (cm)	幹材積 (m ³ /ha)	年間平均 成長量 (m ³ /ha・ 年)	成長率 (%)	残存本数 (本/ha)
6	4.3		47.6			
7	4.9		59.9			
8	5.6		66.2			
9	6.2		75.5			
10	6.9	9.1	84.8	8.5		
11	7.2	9.4	94.2			
12	7.5	9.7	103.6			
13	7.9	10.0	113.0			
14	8.2	10.4	122.4			
15	8.5	10.7	131.8	9.4	3.2%	
16	8.8	10.9	143.2			
17	9.1	11.2	154.7			
18	9.5	11.5	166.1			
19	9.8	11.7	177.6			
20	10.1	12.0	189.0	11.5	2.3%	
21	10.4	12.3	199.8			
22	10.7	12.5	210.6			
23	11.0	12.8	221.3			
24	11.3	13.1	232.1			
25	11.6	13.4	242.8	10.8	2.2%	2520
26	11.9	13.7	251.2			
27	12.2	14.1	259.5			
28	12.4	14.5	267.8			
29	12.7	14.8	276.1			
30	13.0	15.2	284.5	8.3	2.5%	2120
31	13.3	15.5	293.1			
32	13.6	15.9	301.8			
33	13.8	16.3	310.5			
34	14.1	16.6	319.2			
35	14.4	17.0	327.9	8.7	2.2%	1615
36	14.7	17.3	336.3			
37	14.9	17.7	344.6			
38	15.2	18.0	353.0			
39	15.4	18.3	361.3			
40	15.7	18.7	369.7	8.4	1.9%	1595
41	15.9	19.0	377.6			
42	16.2	19.3	385.6			
43	16.4	19.6	393.6			
44	16.7	19.9	401.5			
45	16.9	20.2	409.5	8.0	1.6%	1425
46	17.1	20.5	417.0			
47	17.3	20.8	424.5			
48	17.6	21.1	431.9			
49	17.8	21.4	439.4			
50	18.0	21.7	446.9	7.5	1.4%	1285
51	18.2	22.0	454.6			
52	18.4	22.2	462.3			
53	18.7	22.5	469.9			
54	18.9	22.8	477.6			
55	19.1	23.1	485.3	7.7	1.3%	1185
56	19.3	23.4	493.1			
57	19.5	23.7	501.0			
58	19.6	23.9	508.9			
59	20.0	24.2	516.7			
60	20.2	24.5	524.6	7.9	1.2%	1090
61	20.4	24.7	531.1			
62	20.6	25.0	537.6			
63	20.7	25.2	544.1			
64	20.9	25.4	550.7			
65	21.1	25.7	557.2	6.5	0.9%	1020
66	21.3	25.9	564.6			
67	21.5	26.2	572.1			
68	21.7	26.5	579.5			
69	21.9	26.7	587.0			
70	22.1	27.0	594.4	7.4	1.0%	950
71	22.3	27.2	600.4			
72	22.4	27.4	606.4			
73	22.6	27.6	612.4			
74	22.7	27.8	618.4			
75	22.9	28.0	624.4	6.0	0.8%	900
76	23.1	28.2	631.3			
77	23.3	28.5	638.2			
78	23.4	28.7	645.0			
79	23.6	28.9	651.9			
80	23.8	29.2	658.8	6.9	0.9%	850
81	24.0	29.4	664.9			
82	24.1	29.6	671.1			
83	24.3	29.8	677.2			
84	24.4	30.0	683.4			
85	24.6	30.2	689.5	6.2	0.7%	810
86	24.7	30.4	695.0			
87	24.9	30.6	700.6			
88	25.0	30.7	706.1			
89	25.2	30.9	711.6			
90	25.3	31.1	717.1	5.5	0.6%	775
91	25.4	31.3	722.7			
92	25.6	31.5	728.2			
93	25.7	31.8	733.8			
94	25.9	31.8	739.4			
95	26.0	32.0	744.9	5.6	0.6%	745
96	26.1	32.2	750.5			
97	26.3	32.4	756.0			
98	26.4	32.5	761.5			
99	26.6	32.7	767.1			
100	26.7	32.9	772.6	5.5	0.5%	715

ヒノキ民有林取種表

ヒノキ-1等地

林齢 (年)	平均樹高 (m)	平均胸高 直径 (cm)	幹材積 (m ³ /ha)	年間平均 成長量 (m ³ /ha・ 年)	成長率 (%)	残存本数 (本/ha)
6	3.7		33.9			
7	4.2		40.5			
8	4.7		47.1			
9	5.3		53.6			
10	5.8	8.8	60.2	6.0		
11	6.3	9.2	73.1			
12	6.7	9.7	85.9			
13	7.2	10.2	98.8			
14	7.6	10.6	111.6			
15	8.1	11.1	124.5	12.9	13.0%	
16	8.5	11.4	138.6			
17	8.9	11.8	152.8			
18	9.4	11.9	166.9			
19	9.8	12.2	181.1			
20	10.2	12.5	195.2	14.1	8.5%	
21	10.6	12.9	209.8			
22	11.0	13.4	216.4			
23	11.3	13.8	227.0			
24	11.7	14.2	237.6			
25	12.1	14.7	248.2	10.6	4.7%	2155
26	12.5	15.2	257.0			
27	12.8	15.8	265.9			
28	13.2	16.3	274.7			
29	13.5	16.8	283.6			
30	13.9	17.4	292.5	8.9	3.2%	1630
31	14.2	17.8	301.0			
32	14.6	18.4	309.6			
33	14.9	18.9	318.1			
34	15.3	19.4	326.7			
35	15.6	19.9	335.2	8.6	2.7%	1290
36	15.9	20.4	343.5			
37	16.2	20.8	351.7			
38	16.6	21.4	359.9			
39	16.9	21.9	368.1			
40	17.2	22.4	376.3	8.2	2.3%	1060
41	17.5	22.8	384.6			
42	17.8	23.2	390.9			
43	18.0	23.7	398.2			
44	18.3	24.1	405.5			
45	18.6	24.5	412.8	7.3	1.9%	905
46	18.9	25.0	420.3			
47	19.2	25.4	427.7			
48	19.4	25.8	435.1			
49	19.7	26.3	442.5			
50	20.0	26.7	449.9	7.4	1.7%	785
51	20.2	27.1	456.4			
52	20.5	27.5	462.9			
53	20.7	27.8	469.2			
54	21.0	28.2	475.6			
55	21.2	28.6	482.0	6.4	1.4%	695
56	21.4	29.0	488.5			
57	21.7	29.4	495.0			
58	21.9	29.7	501.5			
59	22.2	30.1	508.1			
60	22.4	30.5	514.6	6.5	1.3%	625
61	22.6	30.8	520.5			
62	22.8	31.2	526.5			
63	23.1	31.5	532.5			
64	23.3	31.9	538.5			
65	23.5	32.2	544.4	6.0	1.1%	555
66	23.7	32.6	550.0			
67	23.9	32.9	555.5			
68	24.1	33.2	561.1			
69	24.3	33.5	566.6			
70	24.5	33.8	572.2	5.5	1.0%	520
71	24.7	34.1	577.1			
72	24.9	34.4	582.1			
73	25.0	34.7	587.0			
74	25.2	35.0	592.0			
75	25.4	35.3	596.9	5.0	0.8%	485
76	25.6	35.6	601.9			
77	25.8	35.9	606.9			
78	25.9	36.2	611.9			
79	26.1	36.4	617.0			
80	26.3	36.7	622.0	5.0	0.8%	450
81	26.5	37.0	626.5			
82	26.6	37.3	631.0			
83	26.8	37.5	635.5			
84	26.9	37.8	640.1			
85	27.1	38.0	644.6	4.5	0.7%	425
86	27.2	38.2	648.6			
87	27.4	38.5	652.6			
88	27.5	38.7	656.5			
89	27.7	38.9	660.5			
90	27.8	39.1	664.5	4.0	0.6%	405
91	27.9	39.4	668.4			
92	28.1	39.6	672.4			
93	28.2	39.8	676.3			
94	28.4	40.1	680.3			
95	28.5	40.3	684.2	3.9	0.6%	385
96	28.6	40.5	687.6			
97	28.7	40.7	691.0			
98	28.9	40.9	694.4			
99	29.0	41.1	697.8			
100	29.1	41.3	701.1	3.4	0.5%	365

ヒノキ-2等地

林齢 (年)	平均樹高 (m)	平均胸高 直径 (cm)	幹材積 (m ³ /ha)	年間平均 成長量 (m ³ /ha・ 年)	成長率 (%)	残存本数 (本/ha)
6	3.4		28.6			
7	3.9		34.1			
8	4.4		39.6			
9	4.8		45.1			
10	5.4	8.3	50.7	5.1		
11	5.8	8.8	61.7			
12	6.2	9.2	72.8			
13	6.7	9.7	83.8			
14	7.1	10.1	94.8			
15	7.5	10.6	105.9	11.0	13.2%	
16	7.9	10.8	118.2			
17	8.3	11.2	130.5			
18	8.6	11.4	142.9			
19	9.0	11.7	155.1			
20	9.4	12.0	167.4	12.3	8.6%	
21	9.8	12.3	179.7			
22	10.2	12.6	192.0			
23	10.5	12.9	204.3			
24	10.9	13.2	216.6			
25	11.3	13.5	228.8	12.3	6.0%	2475
26	11.8	14.0	237.1			
27	12.0	14.5	245.4			
28	12.3	15.0	253.6			
29	12.7	15.5	261.9			
30	13.0	15.0	270.2	8.3	3.3%	1865
31	13.3	15.5	277.6			
32	13.6	15.9	285.1			
33	13.9	17.4	292.6			
34	14.2	17.8	300.0			
35	14.5	18.3	307.5	7.5	2.5%	1500
36	14.8	18.7	315.1			
37	15.1	19.2	322.7			
38	15.4	19.6	330.3			
39	15.7	20.1	337.9			
40	16.0	20.5	345.5	7.6	2.3%	1230
41	16.3	20.9	352.2			
42	16.5	21.3	358.9			
43	16.8	21.7	365.6			
44	17.0	22.1	372.2			
45	17.3	22.5	378.9	6.7	1.9%	1050
46	17.6	22.9	385.7			
47	17.8	23.3	392.5			
48	18.1	23.7	399.3			
49	18.3	24.1	406.1			
50	18.6	24.5	412.8	6.9	1.7%	905
51	18.8	24.9	418.7			
52	19.0	25.2	424.5			
53	19.3	25.6	430.3			
54	19.5	25.9	436.1			
55	19.7	26.2	441.9	5.8	1.4%	805
56	19.9	26.6	447.8			
57	20.1	26.9	453.6			
58	20.4	27.3	459.5			
59	20.6	27.6	465.4			
60	20.8	28.0	471.2	5.9	1.3%	725
61	21.0	28.3	476.6			
62	21.2	28.6	482.0			
63	21.4	28.9	487.5			
64	21.6	29.2	492.9			
65	21.8	29.5	498.3	5.4	1.1%	660
66	22.0	29.8	503.1			
67	22.2	30.1	508.0			
68	22.3	30.4	512.9			
69	22.5	30.7	517.7			
70	22.7	31.0	522.6	4.9	0.9%	605
71	22.9	31.3	527.5			
72	23.1	31.5	532.4			
73	23.2	31.8	537.3			
74	23.4	32.1	542.2			
75	23.6	32.4	547.1	4.9	0.9%	560
76	23.8	32.7	551.6			
77	23.9	32.9	556.0			
78	24.1	33.2	560.4			
79	24.2	33.4	564.9			
80	24.4	33.7	569.3	4.4	0.8%	525
81	24.5	33.9	573.2			
82	24.7	34.1	577.1			
83	24.8	34.3	580.9			
84	25.0	34.6	584.8			
85	25.1	34.8	588.7	3.9	0.7%	495
86	25.2	35.0	592.6			
87	25.4	35.2	596.4			
88	25.5	35.5	600.3			
89	25.7	35.7	604.2			
90	25.8	35.9	608.1	3.9	0.6%	470
91	25.9	36.1	612.0			
92	26.1	36.4	616.0			
93	26.2	36.6	620.0			
94	26.4	36.8	623.9			
95	26.5	37.0	627.9	4.0	0.6%	445
96	26.6	37.2	631.2			
97	26.7	37.4	634.6			
98	26.8	37.6	637.9			
99	27.0	37.8	641.3			
100	27.1	38.0	644.6	3.3	0.5%	425

ヒノキ-3等地

林齢 (年)	平均樹高 (m)	平均胸高径 (cm)	幹材積 (m ³ /ha)	年間平均 成長量 (m ³ /ha・ 年)	成長率 (%)	残存本数 (本/ha)
6	3.2		22.6			
7	3.6		26.8			
8	4.0		31.1			
9	4.5		35.4			
10	4.9	7.7	39.7	4.0		
11	5.3	8.1	49.4			
12	5.7	8.6	59.2			
13	6.1	9.1	68.9			
14	6.5	9.6	78.6			
15	6.9	10.0	88.3	9.7	14.1%	
16	7.3	10.3	98.4			
17	7.6	10.6	110.5			
18	8.0	10.9	121.6			
19	8.3	11.2	132.9			
20	8.7	11.5	143.9	11.1	9.1%	
21	9.0	11.8	155.6			
22	9.4	12.0	167.9			
23	9.7	12.2	178.9			
24	10.1	12.4	190.6			
25	10.4	12.6	202.3	11.7	6.5%	
26	10.7	13.0	210.5			
27	11.0	13.3	218.7			
28	11.3	13.7	226.9			
29	11.6	14.0	235.1			
30	11.9	14.4	243.3	8.2	3.6%	2230
31	12.2	14.6	250.7			
32	12.5	15.3	258.0			
33	12.8	15.7	265.3			
34	13.1	16.2	272.7			
35	13.4	16.6	280.0	7.3	2.8%	1755
36	13.7	17.0	286.6			
37	13.9	17.4	293.0			
38	14.2	17.8	299.5			
39	14.4	18.2	306.0			
40	14.7	18.6	312.5	6.5	2.2%	1450
41	15.0	19.0	319.1			
42	15.2	19.4	325.7			
43	15.5	19.7	332.3			
44	15.7	20.1	338.9			
45	16.0	20.5	345.5	6.6	2.0%	1230
46	16.2	20.9	351.1			
47	16.4	21.2	356.8			
48	16.7	21.5	362.5			
49	16.9	21.9	368.1			
50	17.1	22.2	373.5	5.7	1.6%	1075
51	17.3	22.6	379.5			
52	17.5	22.9	385.2			
53	17.8	23.2	390.9			
54	18.0	23.6	396.7			
55	18.2	23.9	402.4	5.7	1.5%	945
56	18.4	24.2	407.7			
57	18.6	24.5	412.9			
58	18.8	24.8	418.2			
59	19.0	25.2	423.4			
60	19.2	25.5	428.7	5.3	1.3%	850
61	19.4	25.7	433.9			
62	19.6	26.0	438.2			
63	19.7	26.3	443.0			
64	19.9	26.6	447.8			
65	20.1	26.9	452.6	4.8	1.1%	775
66	20.3	27.1	456.8			
67	20.4	27.4	461.1			
68	20.6	27.6	465.4			
69	20.7	27.9	469.6			
70	20.9	28.1	473.9	4.3	0.9%	715
71	21.1	28.4	478.2			
72	21.2	28.6	482.5			
73	21.4	28.9	486.9			
74	21.5	29.1	491.2			
75	21.7	29.4	495.5	4.3	0.9%	665
76	21.9	29.6	499.9			
77	22.0	29.9	504.2			
78	22.2	30.1	508.5			
79	22.3	30.4	512.9			
80	22.5	30.7	517.2	4.3	0.9%	615
81	22.6	30.9	521.0			
82	22.8	31.1	524.8			
83	22.9	31.3	528.6			
84	23.1	31.5	532.4			
85	23.2	31.8	536.3	3.8	0.7%	580
86	23.3	32.0	539.6			
87	23.4	32.1	542.9			
88	23.6	32.3	546.2			
89	23.7	32.5	549.5			
90	23.8	32.7	552.8	3.3	0.8%	550
91	23.9	32.9	556.1			
92	24.0	33.1	559.4			
93	24.2	33.3	562.7			
94	24.3	33.5	566.0			
95	24.4	33.7	569.3	3.3	0.6%	525
96	24.5	33.8	572.1			
97	24.6	34.0	574.8			
98	24.7	34.2	577.6			
99	24.8	34.3	580.4			
100	24.9	34.5	583.1	2.8	0.5%	500

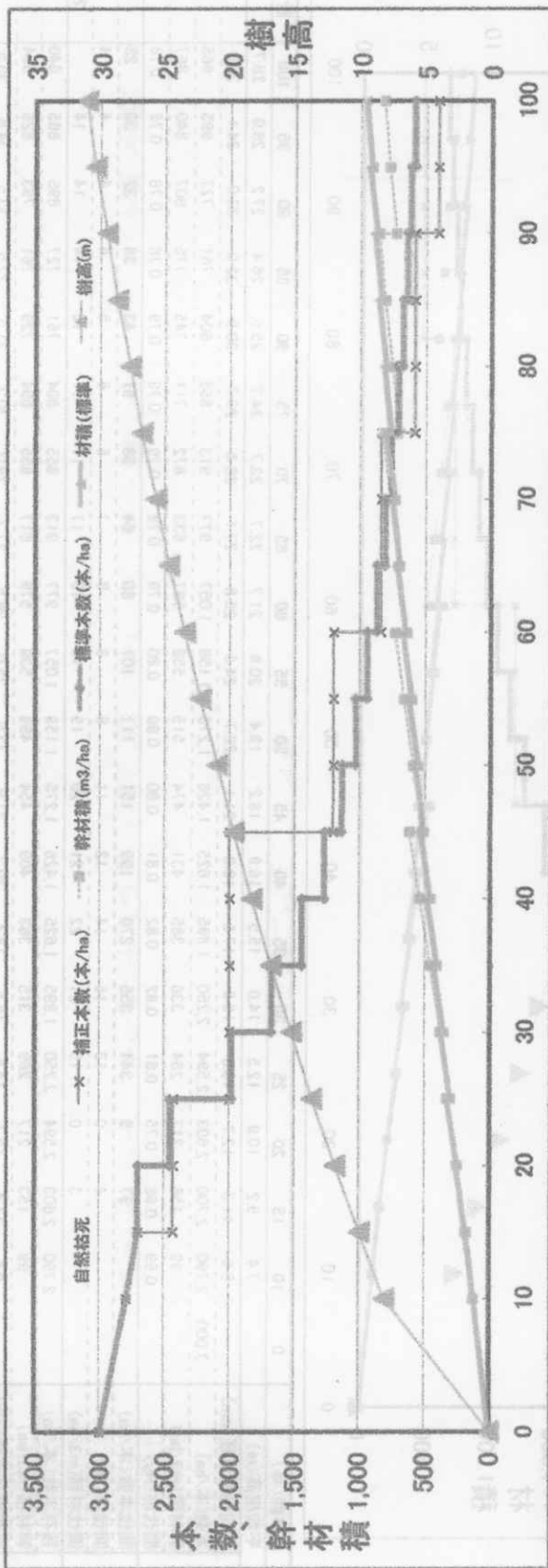
ヒノキ-4等地

林齢 (年)	平均樹高 (m)	平均胸高径 (cm)	幹材積 (m ³ /ha)	年間平均 成長量 (m ³ /ha・ 年)	成長率 (%)	残存本数 (本/ha)
6	3.0		19.2			
7	3.4		22.9			
8	3.8		26.5			
9	4.2		30.1			
10	4.6	7.3	33.8	3.4		
11	4.9	7.7	41.4			
12	5.3	8.1	49.0			
13	5.6	8.5	56.5			
14	6.0	9.0	64.2			
15	6.3	9.4	71.8	7.6	13.4%	
16	6.6	9.7	81.7			
17	7.0	10.1	91.6			
18	7.3	10.4	101.5			
19	7.7	10.7	111.4			
20	8.0	11.0	121.3	9.9	9.6%	
21	8.3	11.2	131.9			
22	8.6	11.5	142.5			
23	9.0	11.7	153.1			
24	9.3	11.9	163.7			
25	9.6	12.1	174.3	10.6	6.9%	
26	9.9	12.3	183.8			
27	10.2	12.5	193.2			
28	10.4	12.7	202.7			
29	10.7	12.9	212.2			
30	11.0	13.1	221.7	9.5	4.7%	2615
31	11.3	13.5	228.0			
32	11.5	13.8	234.2			
33	11.8	14.2	240.5			
34	12.0	14.6	246.8			
35	12.3	15.0	253.0	8.3	2.0%	2085
36	12.5	15.3	258.9			
37	12.8	15.7	264.8			
38	13.0	16.1	270.7			
39	13.3	16.4	276.6			
40	13.5	16.8	282.5	5.9	2.2%	1730
41	13.7	17.1	288.5			
42	14.0	17.5	294.5			
43	14.2	17.8	300.5			
44	14.5	18.2	306.5			
45	14.7	18.6	312.5	6.0	2.0%	1455
46	14.9	18.9	318.1			
47	15.1	19.2	323.6			
48	15.4	19.6	329.2			
49	15.6	19.9	334.7			
50	15.8	20.2	340.3	5.6	1.7%	1260
51	16.0	20.5	344.9			
52	16.2	20.8	349.5			
53	16.3	21.1	354.2			
54	16.5	21.3	358.8			
55	16.7	21.6	363.4	4.6	1.3%	1125
56	16.9	21.9	368.1			
57	17.1	22.2	372.7			
58	17.2	22.4	377.4			
59	17.4	22.7	382.0			
60	17.6	23.0	386.7	4.7	1.2%	1015
61	17.8	23.3	391.4			
62	18.0	23.5	396.1			
63	18.1	23.8	400.8			
64	18.3	24.1	405.5			
65	18.5	24.4	410.2	4.7	1.2%	915
66	18.7	24.6	414.4			
67	18.8	24.9	418.7			
68	19.0	25.1	422.9			
69	19.1	25.4	427.1			
70	19.3	25.6	431.3	4.2	1.0%	840
71	19.4	25.8	435.0			
72	19.6	26.1	438.8			
73	19.7	26.3	442.5			
74	19.9	26.5	446.2			
75	20.0	26.7	449.9	3.7	0.8%	785
76	20.1	26.9	453.7			
77	20.3	27.2	457.4			
78	20.4	27.4	461.1			
79	20.5	27.6	464.8			
80	20.7	27.8	468.5	3.7	0.8%	730
81	20.8	28.0	471.8			
82	20.9	28.2	475.0			
83	21.1	28.4	478.2			
84	21.2	28.6	481.4			
85	21.3	28.8	484.6	3.2	0.7%	680
86	21.4	28.9	487.9			
87	21.5	29.1	491.2			
88	21.7	29.3	494.4			
89	21.8	29.5	497.7			
90	21.9	29.7	501.0	3.3	0.7%	650
91	22.0	29.9	503.7			
92	22.1	30.0	506.4			
93	22.2	30.2	509.1			
94	22.3	30.3	511.8			
95	22.4	30.5	514.6	2.7	0.5%	625
96	22.5	30.6	517.3			
97	22.6	30.8	520.0			
98	22.7	31.0	522.7			
99	22.8	31.1	525.5			
100	22.9	31.3	528.2	2.7	0.5%	585

ヒノキ-5等地

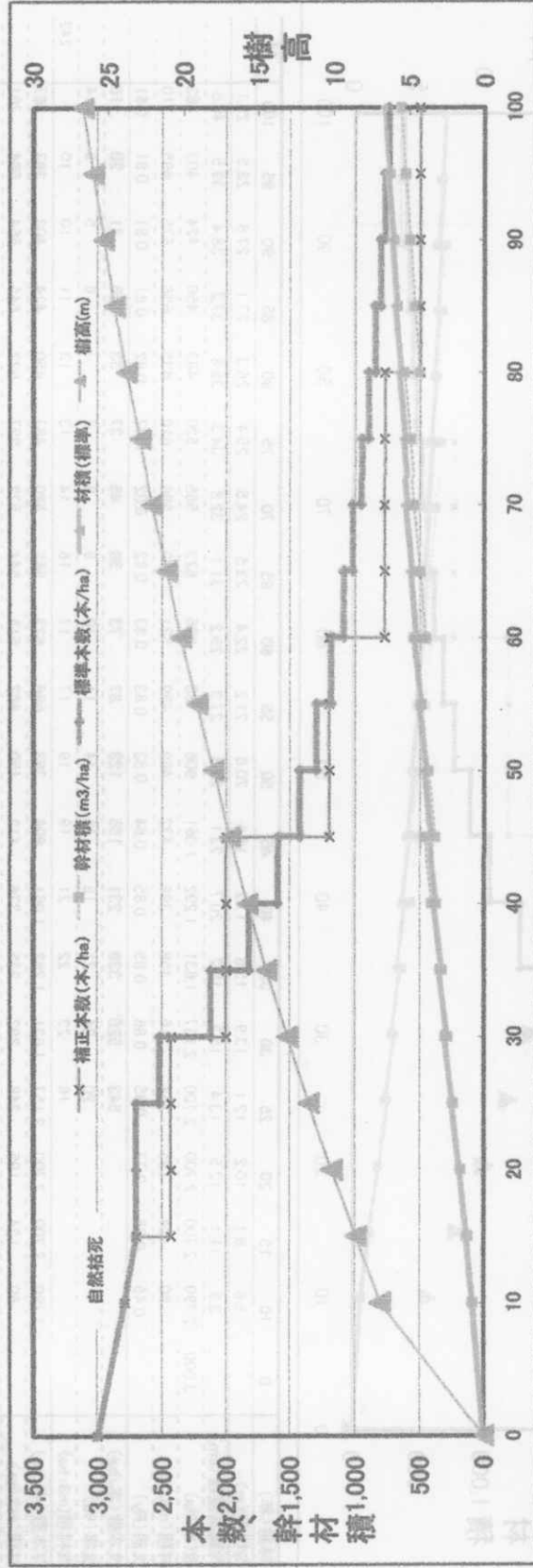
林齢 (年)	平均樹高 (m)	平均胸高直径 (cm)	幹材積 (m ³ /ha)	年間平均 成長量 (m ³ /ha・ 年)	成長率 (%)	残存本数 (本/ha)
6	2.8		15.2			
7	3.1		18.1			
8	3.5		20.9			
9	3.8		23.7			
10	4.2	6.7	26.6	2.7		
11	4.5	7.1	33.6			
12	4.9	7.6	40.6			
13	5.2	8.1	47.5			
14	5.6	8.5	54.5			
15	5.9	9.0	61.5	7.0	14.7%	
16	6.2	9.3	68.5			
17	6.5	9.6	78.1			
18	6.8	9.9	86.3			
19	7.1	10.2	94.5			
20	7.4	10.5	102.9	8.3	9.6%	
21	7.7	10.7	112.4			
22	8.0	11.0	121.9			
23	8.3	11.2	131.5			
24	8.6	11.4	141.0			
25	8.9	11.7	150.5	9.5	7.2%	
26	9.2	11.8	159.5			
27	9.4	12.0	168.4			
28	9.7	12.2	177.3			
29	9.9	12.3	186.3			
30	10.2	12.5	195.7	8.9	5.0%	
31	10.4	12.7	202.4			
32	10.7	13.0	209.6			
33	10.9	13.2	216.8			
34	11.2	13.4	224.1			
35	11.4	13.7	231.3	7.2	3.3%	2436
36	11.6	14.0	237.1			
37	11.9	14.4	242.9			
38	12.1	14.7	248.7			
39	12.4	15.1	254.5			
40	12.6	15.4	260.3	5.8	2.3%	1980
41	12.8	15.7	265.3			
42	13.0	16.0	270.2			
43	13.2	16.3	275.1			
44	13.4	16.6	280.1			
45	13.6	16.9	285.0	4.9	1.8%	1705
46	13.8	17.2	290.0			
47	14.0	17.5	295.0			
48	14.2	17.8	300.0			
49	14.4	18.1	305.0			
50	14.6	18.4	310.0	5.0	1.7%	1476
51	14.8	18.7	314.5			
52	15.0	19.0	319.1			
53	15.1	19.2	323.6			
54	15.3	19.5	328.2			
55	15.5	19.8	332.7	4.5	1.4%	1310
56	15.7	20.0	337.3			
57	15.9	20.3	341.9			
58	16.0	20.6	346.5			
59	16.2	20.9	351.1			
60	16.4	21.1	355.7	4.6	1.3%	1170
61	16.6	21.4	359.8			
62	16.7	21.6	363.9			
63	16.9	21.9	368.1			
64	17.0	22.1	372.2			
65	17.2	22.4	376.3	4.1	1.1%	1080
66	17.3	22.6	380.0			
67	17.5	22.8	383.6			
68	17.6	23.0	387.2			
69	17.8	23.2	390.9			
70	17.9	23.4	394.5	3.6	0.9%	980
71	18.0	23.7	398.2			
72	18.2	23.9	401.8			
73	18.3	24.1	405.5			
74	18.5	24.3	409.2			
75	18.6	24.5	412.8	3.7	0.9%	905
76	18.7	24.7	416.0			
77	18.8	24.9	419.2			
78	19.0	25.1	422.3			
79	19.1	25.3	425.5			
80	19.2	25.5	428.7	3.2	0.8%	830
81	19.3	25.6	431.9			
82	19.4	25.8	435.1			
83	19.6	26.0	438.3			
84	19.7	26.2	441.6			
85	19.8	26.4	444.8	3.2	0.7%	800
86	19.9	26.5	447.9			
87	20.0	26.6	450.8			
88	20.1	26.8	453.8			
89	20.2	26.9	456.8			
90	20.3	27.0	459.8	3.0	0.7%	770
91	20.4	27.3	462.6			
92	20.5	27.5	465.3			
93	20.7	27.7	468.1			
94	20.8	27.9	470.9			
95	20.9	28.1	473.7	2.8	0.6%	715
96	21.0	28.3	476.9			
97	21.1	28.4	478.2			
98	21.1	28.5	480.4			
99	21.2	28.6	482.6			
100	21.3	28.7	484.9	2.2	0.5%	680

スギ普通植栽育林施業体系図 (3等地)



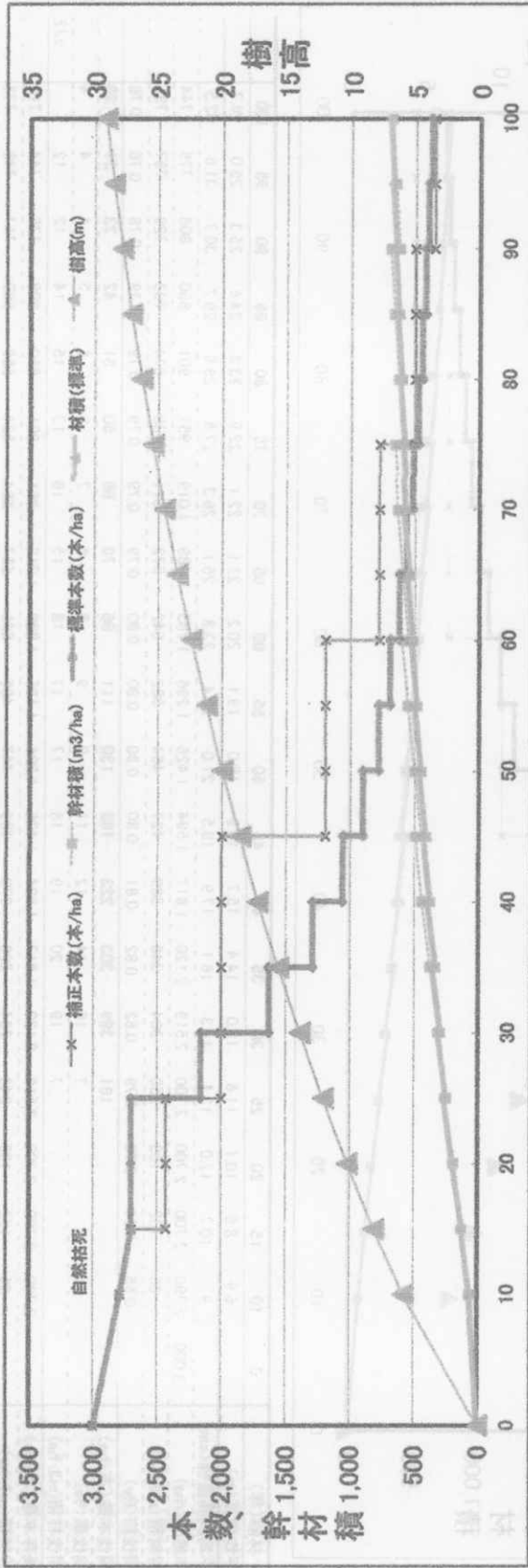
		年齢 (年)										樹高 (m)										計																					
		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100
標準施業	平均樹高 (m)	8.0	9.9	11.8	13.6	15.2	16.8	18.3	19.7	21.0	22.3	23.5	24.7	25.7	26.8	27.7	28.7	29.5	30.4	31.1	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	31.1	31.1	
	平均胸高直径 (cm)	10.1	11.8	13.2	14.8	17.0	19.1	21.1	23.0	24.7	26.4	28.0	29.6	31.0	32.3	33.6	34.8	36.0	37.1	38.1	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	38.1	38.1	
	本数 (本/ha)	3,000	2,700	2,700	2,454	1,981	1,874	1,439	1,264	1,131	1,027	938	866	803	757	710	676	641	614	587	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	587	587	
	幹材積 (m³/ha)	118	181	288	328	377	430	481	529	575	623	668	714	750	796	829	873	903	942	968	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	968	968	
間伐前	間伐前 (Fv)	0.82	0.72	0.80	0.83	0.82	0.82	0.81	0.80	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	0.78	0.78		
間伐後	間伐後 (Fv)	248	473	307	235	175	133	104	89	72	63	46	47	34	35	27	27	20	20	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	20	20		
間伐後	間伐後 (Fv)	9	19	15	14	12	11	9	8	7	6	6	5	5	4	4	3	3	3	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	3	3		
間伐後	間伐後 (Fv)	2,790	2,700	2,454	1,981	1,874	1,439	1,264	1,131	1,027	938	866	803	757	710	676	641	614	587	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	587	587		
間伐後	間伐後 (Fv)	118	181	288	328	377	430	481	529	575	623	668	714	750	796	829	873	903	942	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	968	968		
間伐後	間伐後 (Fv)	0.82	0.72	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	0.77	0.77		
間伐後	間伐後 (Fv)	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	0.01	0.01		
合計																						1,282	314																				

スギ普通植栽育林施業体系図 (5等地)



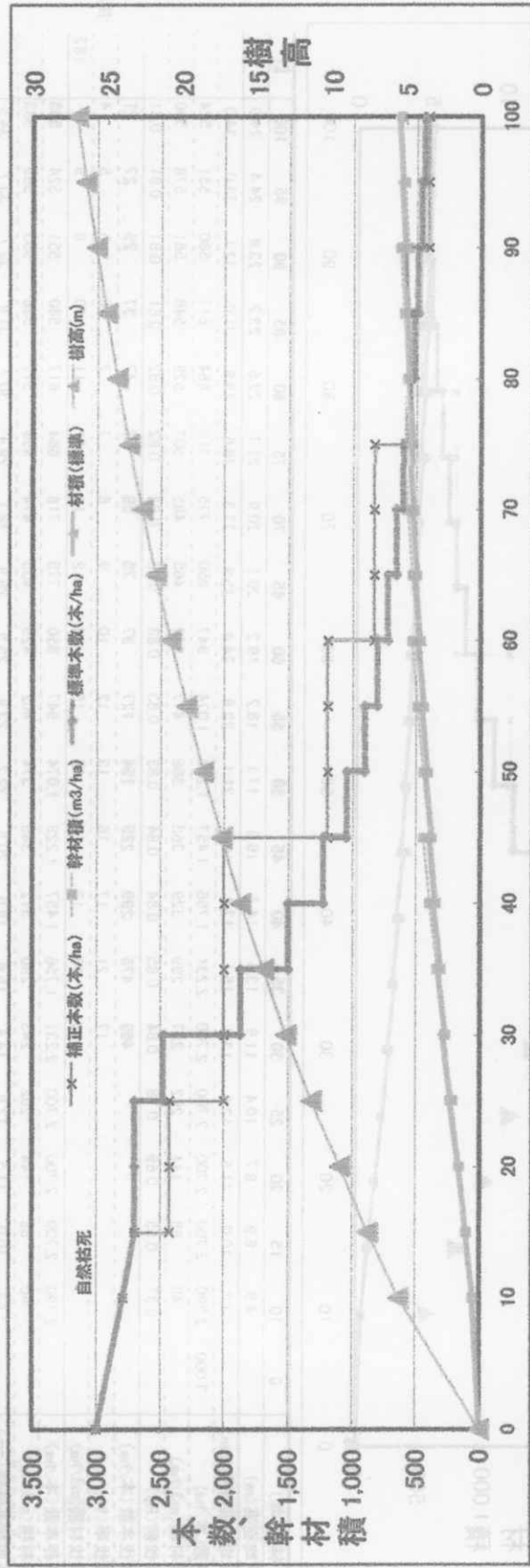
		林齢(年)											計								
		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
間伐前	平均胸高直径(cm)	6.9	8.5	10.1	11.6	13.0	14.4	15.7	16.9	18.0	19.1	20.2	21.1	22.1	22.9	23.8	24.6	25.3	26.0	26.7	27.4
	本数(本/ha)	2,790	2,700	2,700	2,700	2,700	2,519	2,120	1,817	1,594	1,426	1,296	1,185	1,089	1,019	951	901	850	808	775	744
	幹材積(m ³ /ha)	85	132	189	250	304	348	389	427	464	502	542	572	611	638	674	703	729	757	785	812
	間伐前(Ry)	0.55	0.64	0.73	0.79	0.82	0.82	0.81	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78
間伐	間伐本数(本/ha)	181	399	303	223	168	130	111	96	70	68	50	51	42	33	31	30	29	28	27	26
	間伐率(%)	7	16	14	12	11	9	9	8	6	6	7	5	6	5	4	4	4	4	4	4
	間伐材積(m ³ /ha)	7	19	20	19	18	17	17	18	17	17	18	15	16	13	13	15	14	12	12	12
	Ryの差	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
間伐後	残存本数(本/ha)	2,790	2,700	2,700	2,120	1,817	1,594	1,426	1,296	1,185	1,089	1,019	951	901	850	808	775	744	714	684	654
	幹材積(m ³ /ha)	85	132	189	243	284	328	370	409	447	485	525	557	594	624	659	690	717	745	773	801
	平均胸高直径(cm)	9.1	10.7	12.0	13.4	15.2	17.0	18.7	20.2	21.7	23.1	24.5	25.7	27.0	28.0	29.2	30.2	31.1	32.0	32.9	33.8
	間伐後(Ry)	0.55	0.64	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
標準施業		合計材積 1,017																			

ヒノキ普通植栽育林施業体系図(1等地)



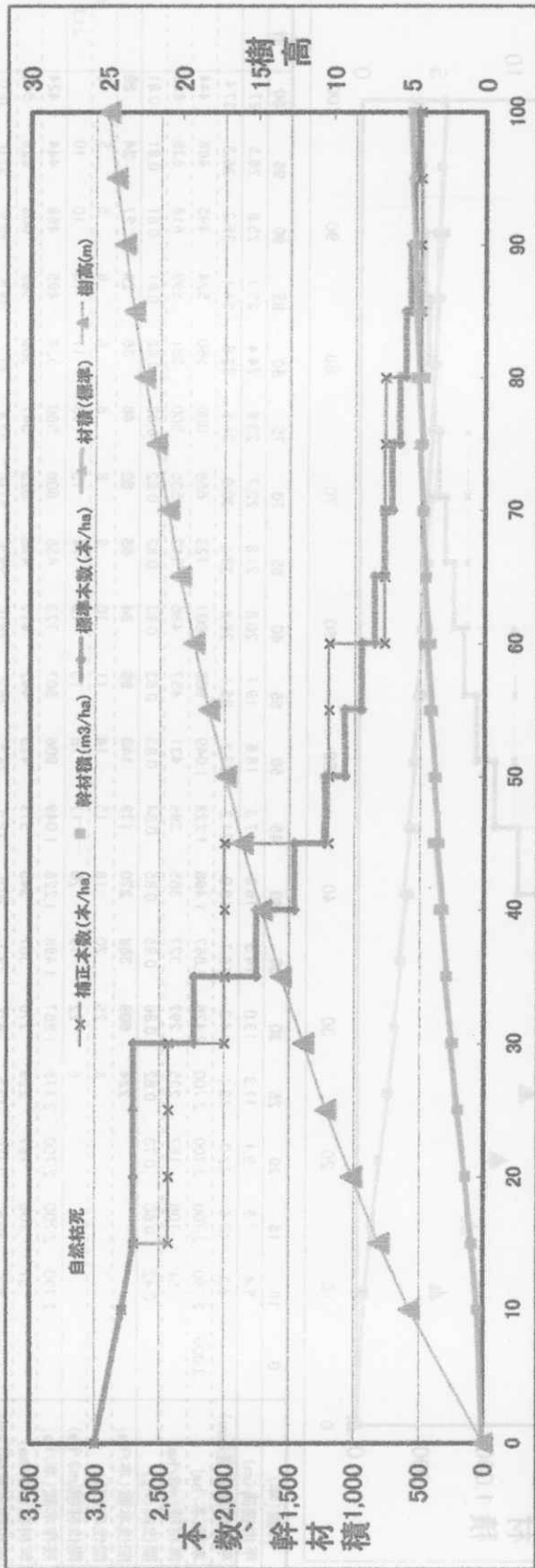
標準施業	林齢(年)										計									
	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50		55	60	65	70	75	80	85	90	95
平均樹高(m)	5.8	8.1	10.2	12.1	13.9	15.6	17.2	18.6	20.0	21.2	22.4	23.5	24.5	25.4	26.3	27.1	27.8	28.5	29.1	29.1
平均胸高直径(cm)	8.8	11.1	12.5	13.4	15.5	18.2	20.7	23.1	25.3	27.3	29.2	31.1	32.8	34.3	35.8	37.2	38.4	39.5	40.6	40.6
本数(本/ha)	3,000	2,700	2,700	2,700	2,157	1,631	1,292	1,081	906	783	696	623	565	520	483	450	424	403	383	383
幹材積(m³/ha)	80	124	195	264	316	398	492	598	710	832	969	1,116	1,274	1,444	1,616	1,792	1,972	2,156	2,344	2,536
間伐前(Rv)	0.46	0.65	0.77	0.85	0.86	0.85	0.85	0.84	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
間伐後(Rv)	0.46	0.65	0.77	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
間伐率(%)	16	23	22	21	19	17	17	17	17	17	17	16	14	13	13	11	10	10	10	10
間伐材積(m³/ha)	16	23	22	21	19	17	17	17	17	17	17	16	14	13	13	11	10	10	10	10
間伐後(Rv)	0.46	0.65	0.77	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
合計材積	80	124	195	264	316	398	492	598	710	832	969	1,116	1,274	1,444	1,616	1,792	1,972	2,156	2,344	2,536

ヒノキ普通植栽育林施業体系図 (2等地)



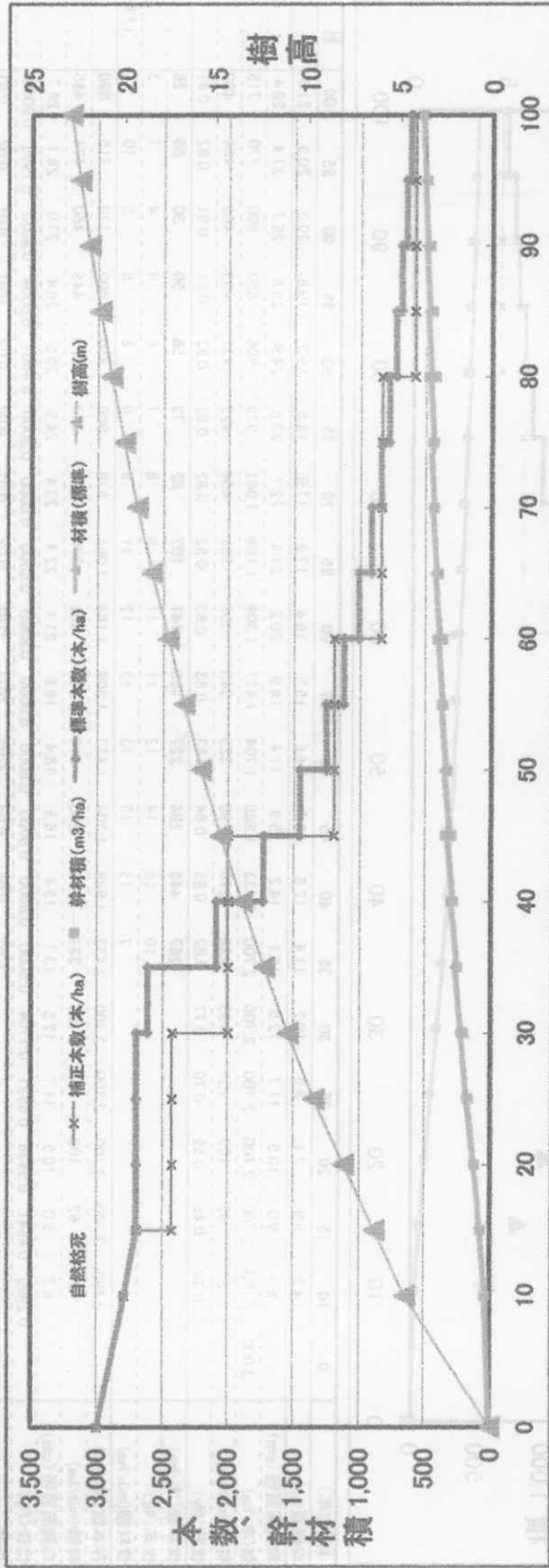
		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	計	
間伐前	平均樹高(m)	5.4	10.6	12.0	13.1	14.3	16.0	17.3	19.0	21.2	23.2	25.1	26.9	28.5	30.0	31.5	32.8	34.1	35.2	36.3	37.4	27.1	
	本数(本/ha)	3,000	2,700	2,700	2,700	2,476	1,867	1,498	1,228	1,049	906	807	723	656	606	560	524	495	466	444	424	374	
	幹材積(m³/ha)	51	106	167	235	292	327	365	396	431	457	486	512	535	560	581	599	618	638	653	638	653	
	間伐前(Ry)	0.42	0.60	0.73	0.82	0.86	0.86	0.85	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	
間伐	間伐本数(本/ha)	224	609	369	270	179	143	99	84	65	52	46	36	29	27	24	20	20	20	20	20	20	
	間伐率(%)	8	25	20	18	15	14	11	10	9	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	間伐幹材積(m³/ha)	6	22	19	20	17	18	15	15	14	13	13	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	残存本数(本/ha)	2,700	2,700	2,700	2,476	1,867	1,498	906	807	723	658	606	560	524	495	468	444	424	424	424	424	424	
間伐後	幹材積(m³/ha)	51	106	167	229	270	307	345	379	413	442	471	498	523	547	569	589	608	628	645	645	645	
	平均樹高(m)	8.3	10.6	12.0	13.5	16.0	18.3	20.5	22.5	24.5	26.2	28.0	29.5	31.0	32.4	33.7	34.8	35.9	37.0	38.0	38.0	38.0	
	間伐後(Ry)	0.42	0.60	0.73	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	Ryの差	0.02	0.06	0.05	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
標準施業																						合計材積	866

ヒノキ普通植栽育林施業体系図 (3等地)



標準施業	林齢(年)										計										
	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50		55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
平均樹高(m)																					
平均胸高直径(cm)																					
本数(本/ha)	3,000	2,790	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,331	1,756	1,457	1,228	1,074	947	850	775	716	664	617	580	551	524
材積(m³/ha)		40	88	144	202	257	299	329	363	388	417	442	465	485	507	528	546	561	578	590	604
間伐前(Ry)		0.37	0.95	0.69	0.78	0.84	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
間伐後																					
間伐後																					
合計材積																					

ヒノキ普通植栽育林施業体系図(4等地)



		林齢(年)										計										
		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
間伐前	平均樹高(cm)	4.6	6.3	8.0	11.0	12.9	13.5	14.7	15.8	16.7	17.6	18.5	19.3	20.0	20.7	21.3	21.9	22.4	22.9	23.0	23.8	
	本数(本/ha)	3,000	2,790	2,700	2,700	2,700	2,615	2,087	1,730	1,457	1,259	1,126	1,013	916	841	783	730	689	652	623	623	
間伐後	幹材積(m³/ha)	34	72	121	174	224	269	298	328	355	375	399	422	442	459	478	493	509	522	535	535	
	間伐前(Ry)	0.34	0.50	0.64	0.74	0.81	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	
標準施業	間伐本数(本/ha)						85	528	357	273	193	133	113	97	75	58	41	37	29	29	27	
	間伐率(%)						3	20	17	16	14	11	10	10	8	7	6	5	4	4	4	
標準施業	間伐後						2	16	15	16	15	12	12	12	11	10	8	8	8	7	7	
	平均樹高(cm)	2,790	2,700	2,700	2,615	2,087	1,730	1,457	1,259	1,126	1,013	916	841	783	730	689	652	623	623	623	623	
標準施業	幹材積(m³/ha)	34	72	121	174	222	263	283	312	340	363	387	410	431	450	469	485	501	515	528	528	
	間伐後(Ry)	0.34	0.50	0.64	0.74	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Ryの差					0.01	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
合計材積		689																				

