

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 (m3/ha)	年間平均 成長量 (m3/ha・ 年)	成長率 (%)	残存本数 (本/ha)
6	5.6		90.3			
7	6.5		108.2			
8	7.5		126.1			
9	8.4		143.9			
10	9.3	11.2	161.8	16.2		
11	9.8	11.7	178.0			
12	10.2	12.1	194.2			
13	10.7	12.5	210.4			
14	11.1	12.9	226.6			
15	11.6	13.4	242.8	16.2	7.7%	2520
16	12.0	13.9	256.1			
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%	1940
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	12.8	3.7%	1580
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	515.4			
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	1.6%	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	868.4			
67	29.3	36.2	878.4			
68	29.5	36.5	888.5			
69	29.8	36.8	898.5			
70	30.0	37.1	908.5	10.0	1.1%	600
71	30.2	37.4	918.6			
72	30.5	37.8	928.7			
73	30.7	38.1	938.8			
74	31.0	38.4	948.9			
75	31.2	38.7	959.0	10.1	1.1%	565
76	31.4	39.0	969.4			
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	8.7	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	1089.8			
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	8.8	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 (m3/ha)	年間平均 成長量 (m3/ha・ 年)	成長率 (%)	残存本数 (本/ha)
6	5.3		78.6			
7	6.1		94.1			
8	7.0		109.6			
9	7.8		125.2			
10	8.7	10.8	140.7	14.1		
11	9.1	11.1	155.9			
12	9.5	11.5	171.0			
13	10.0	11.8	186.2			
14	10.4	12.2	201.3			
15	10.8	12.5	216.5	15.2	8.1%	
16	11.2	13.0	228.9			
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%	1760
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%	1480
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	521.8			
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%	765
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	10.3	1.4%	710
66	27.0	33.3	785.6			
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	1040.6			
97	33.3	41.3	1048.4			
98	33.4	41.5	1056.3			
99	33.6	41.8	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)	幹材積 (m3/ha)	年間平均 成長量 (m3/ha・ 年)	成長率 (%)	残存本数 (本/ha)
6	4.9		65.8			
7	5.7		78.7			
8	6.4		91.7			
9	7.2		104.6			
10	8.0	10.1	117.6	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	221.8			
19	11.4	13.3	235.2			
20	11.8	13.6	248.6	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%	1265
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	23.9	506.6	9.9	2.0%	1130
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%	865
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	9.3	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%	755
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	880.8			
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	0.8%	585
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%	565

スギ-4等地

林齢 (年)	平均樹高 (m)	平均胸高 直径 (cm)	幹材積 (m3/ha)	年間平均 成長量 (m3/ha・ 年)	成長率 (%)	残存本数 (本/ha)
6	4.6		55.5			
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	165.9			
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	2.8%	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	1.6%	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	586.9			
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	28.8	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	685.9			
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	4.3		47.6			
7	4.9		56.9			
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%	1815
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%	1295
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	19.8	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	0.8%	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	31.6	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	0.6%	715

ヒノキ民有林収穫表

ヒノキ-1等地

林齢 (年)	平均樹高 (m)	平均胸高 直 径 (cm)	幹材積 (m3/ha)	年間平均 成長量 (m3/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	11.6	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	205.8			
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	17.9	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	20.9	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	383.6			
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	1.8%	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	462.8			
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%	565
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 (m3/ha)	年間平均 成長量 (m3/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	4.9		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	10.9	118.2			
17	8.3	11.2	130.5			
18	8.6	11.4	142.8			
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	11.6	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	16.0	270.2	8.3	3.3%	1865
31	13.3	16.5	277.6			
32	13.6	16.9	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	1.8%	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	6.8	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	26.9	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 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	3.2		22.5			
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	99.4			
17	7.6	10.6	110.5			
18	8.0	10.9	121.6			
19	8.3	11.2	132.8			
20	8.7	11.5	143.9	11.1	9.1%	
21	9.0	11.8	155.6			
22	9.4	12.0	167.3			
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	14.8	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	286.5			
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	373.8	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	433.5			
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	482.6			
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	512.8			
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	0.6%	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

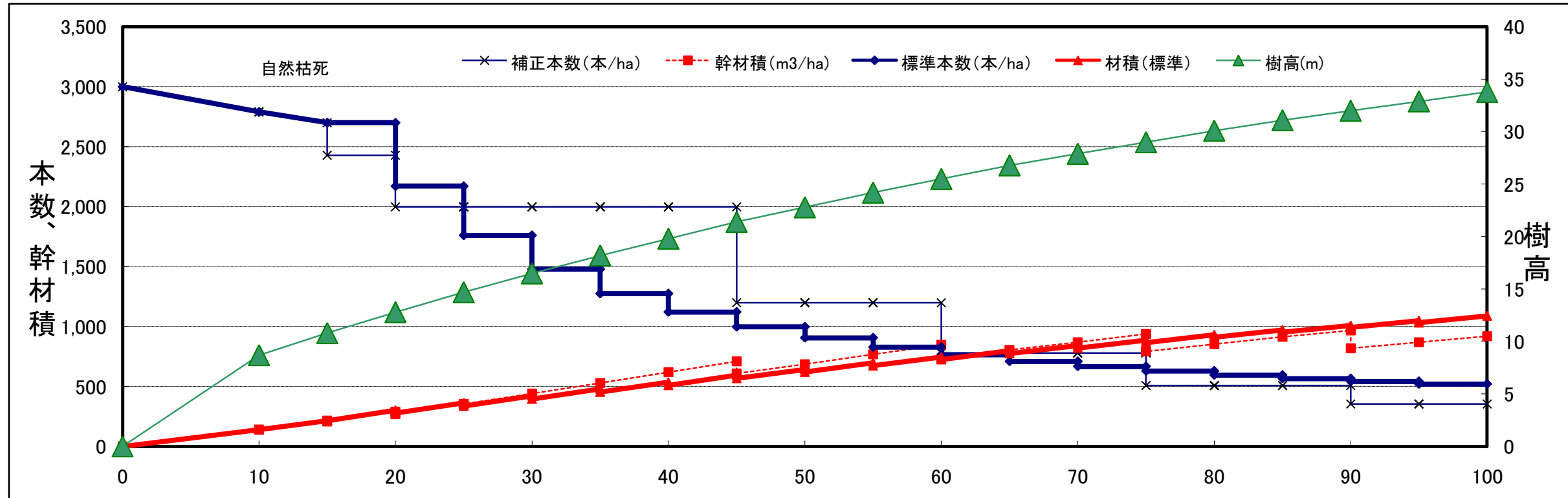
ヒノキ-4等地

林齢 (年)	平均樹高 (m)	平均胸高 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	3.0		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	56.6			
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	9.8%	
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	6.3	2.6%	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	20.6	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%	690
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%	595

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	69.8			
17	6.5	9.6	78.1			
18	6.8	9.9	86.3			
19	7.1	10.2	94.6			
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	195.2	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%	2435
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%	1990
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%	1475
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%	1060
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%	850
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	447.8			
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	475.9			
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%	690

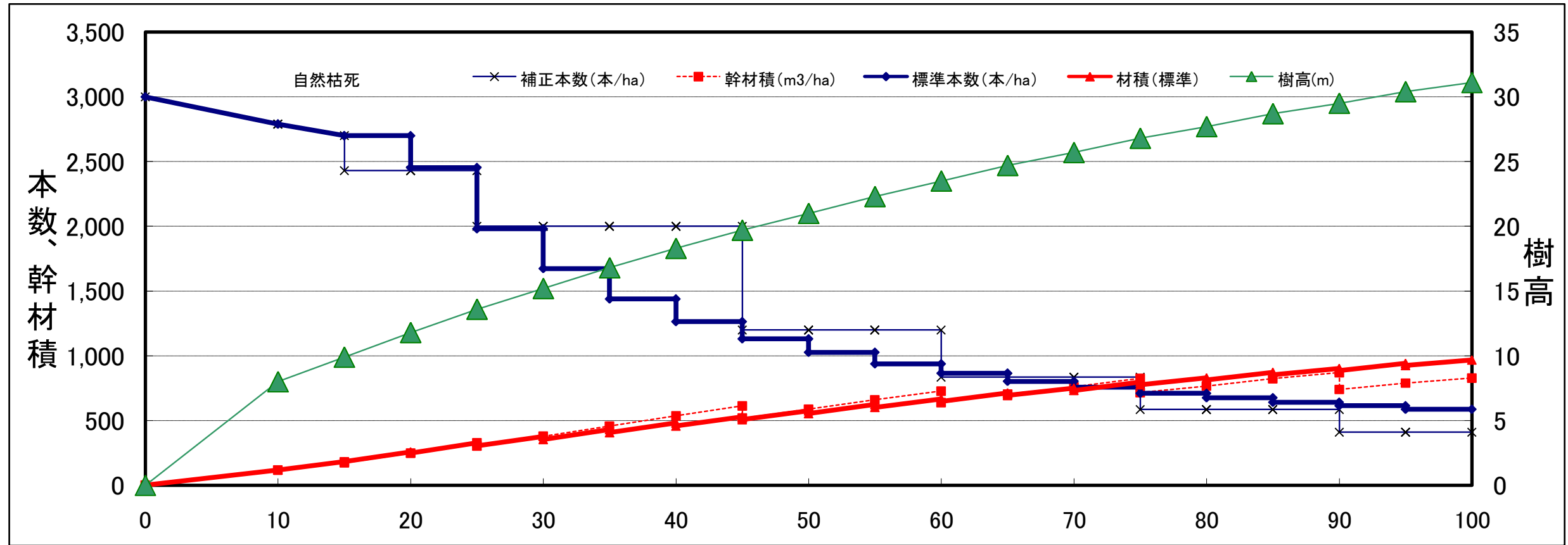
スギ普通植栽育林施業体系図（2等地）



林齢(年)		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	計	
平均樹高(m)			8.7	10.8	12.8	14.7	16.5	18.2	19.8	21.4	22.8	24.2	25.5	26.8	27.9	29.0	30.1	31.1	32.0	32.9	33.8		
標準施業	間伐前	平均胸高直径(cm)	10.8	12.5	13.8	16.1	18.6	20.8	23.0	25.0	27.0	28.8	30.5	32.2	33.8	35.2	36.6	37.9	39.1	40.3	41.4		
	本数(本/ha)	3,000	2,790	2,700	2,700	2,171	1,761	1,479	1,275	1,122	998	907	829	766	710	668	630	596	567	543	521		
	幹材積(m ³ /ha)	141	216	302	365	423	480	536	595	644	698	748	800	841	887	933	974	1,011	1,050	1,090			
	間伐前(Ry)	0.67	0.76	0.84	0.83	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78		
	間伐	間伐本数(本/ha)				529	410	282	204	153	124	91	78	63	56	42	38	34	29	24	22	21	
	間伐率(%)				20	19	16	14	12	11	9	9	8	7	6	6	5	5	4	4	4	4	
	間伐材積(m ³ /ha)				24	28	27	26	26	26	26	23	24	23	23	20	20	20	19	17	17	17	363
	間伐後	残存本数(本/ha)		2,790	2,700	2,171	1,761	1,479	1,275	1,122	998	907	829	766	710	668	630	596	567	543	521	500	
	幹材積(m ³ /ha)		141	216	278	337	396	454	510	568	621	674	725	777	821	866	913	955	993	1,033	1,072		
	平均胸高直径(cm)		10.8	12.5	14.9	17.4	19.7	21.9	24.0	26.1	27.9	29.7	31.3	33.0	34.4	35.9	37.3	38.5	39.7	40.8	42.0		
間伐後(Ry)		0.67	0.76	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	0.77		
Ryの差				0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	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		

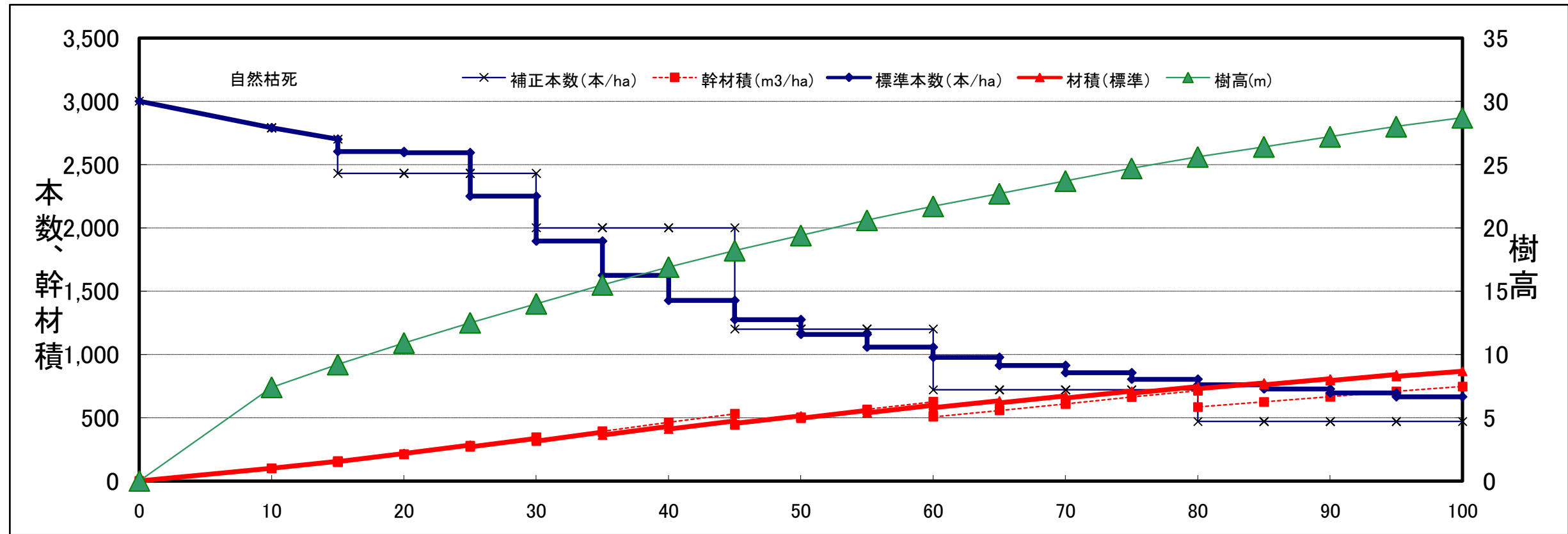
合計材積
1,453

スギ普通植栽育林施業体系図 (3等地)



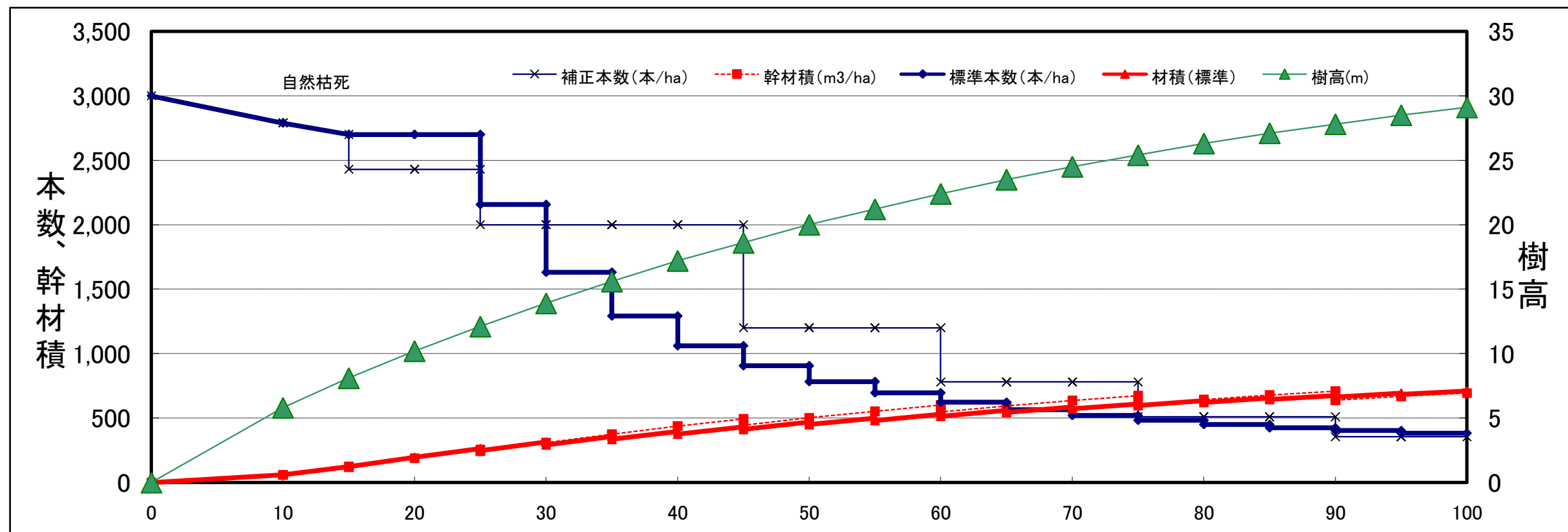
林齢(年)		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	計		
平均樹高(m)			8.0	9.9	11.8	13.6	15.2	16.8	18.3	19.7	21.0	22.3	23.5	24.7	25.7	26.8	27.7	28.7	29.5	30.4	31.1			
標準施業	間伐前	平均胸高直径(cm)		10.1	11.8	13.2	14.8	17.0	19.1	21.1	23.0	24.7	26.4	28.0	29.6	31.0	32.3	33.6	34.8	36.0	37.1	38.1		
		本数(本/ha)	3,000	2,790	2,700	2,700	2,454	1,981	1,674	1,439	1,264	1,131	1,027	938	866	803	757	710	676	641	614	587		
		幹材積(m3/ha)		118	181	258	328	377	430	481	529	575	623	668	714	750	796	829	873	903	942	968		
		間伐前(Ry)		0.62	0.72	0.80	0.83	0.82	0.82	0.81	0.80	0.80	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78	
	間伐	間伐本数(本/ha)				246	473	307	235	175	133	104	89	72	63	46	47	34	35	27	27	20		
		間伐率(%)				9	19	15	14	12	11	9	9	8	7	6	6	5	5	4	4	3	合計材積(m3)	
		間伐材積(m3/ha)				9	25	23	24	23	22	21	22	20	21	17	20	16	18	15	17		314	
	間伐後	残存本数(本/ha)		2,790	2,700	2,454	1,981	1,674	1,439	1,264	1,131	1,027	938	866	803	757	710	676	641	614	587	567		
		幹材積(m3/ha)		118	181	249	303	353	406	457	507	554	602	647	693	733	777	813	855	887	925	955		
		平均胸高直径(cm)		10.1	11.8	13.6	16.0	18.0	20.1	22.1	23.9	25.5	27.2	28.8	30.3	31.6	33.0	34.2	35.5	36.5	37.6	38.5		
		間伐後(Ry)		0.62	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	0.77	0.77	
		Ryの差				0.03	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	

スギ普通植栽育林施業体系図（4等地）



林齢(年)		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	計		
平均樹高(m)			7.4	9.2	10.9	12.5	14.0	15.5	16.9	18.2	19.4	20.6	21.7	22.7	23.7	24.7	25.6	26.4	27.2	28.0	28.7			
標準施業	間伐前	平均胸高直径(cm)		9.6	11.3	12.7	13.8	15.5	17.5	19.3	21.1	22.7	24.3	25.8	27.1	28.4	29.7	30.9	32.0	33.0	34.1	35.0		
		本数(本/ha)	3,000	2,790	2,700	2,603	2,594	2,250	1,895	1,625	1,426	1,275	1,158	1,057	977	913	855	804	761	727	695	665		
		幹材積(m3/ha)		99	156	217	284	336	385	431	474	515	558	597	633	672	711	745	775	807	840	867		
		間伐前(Ry)		0.59	0.68	0.75	0.81	0.82	0.82	0.81	0.80	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78	
		間伐	間伐本数(本/ha)		97	9	344	355	270	199	151	117	101	80	64	58	51	43	34	32	30	25		
	間伐率(%)			4	0	13	16	14	12	11	9	9	8	7	6	6	5	4	4	4	4	4		
	間伐材積(m3/ha)			3	0	15	21	22	21	20	19	19	18	17	17	17	16	14	14	14	14			
	間伐後	残存本数(本/ha)		2,790	2,603	2,594	2,250	1,895	1,625	1,426	1,275	1,158	1,057	977	913	855	804	761	727	695	665	640		
		幹材積(m3/ha)		99	153	217	269	315	363	409	454	496	539	579	617	655	694	729	761	793	826	854		
		平均胸高直径(cm)		9.6	11.4	12.7	14.5	16.5	18.4	20.2	21.9	23.5	25.0	26.5	27.7	29.0	30.3	31.5	32.5	33.5	34.6	35.5		
		間伐後(Ry)		0.59	0.67	0.75	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	
		Ryの差			0.01	0.00	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	
																							合計材積	1,135

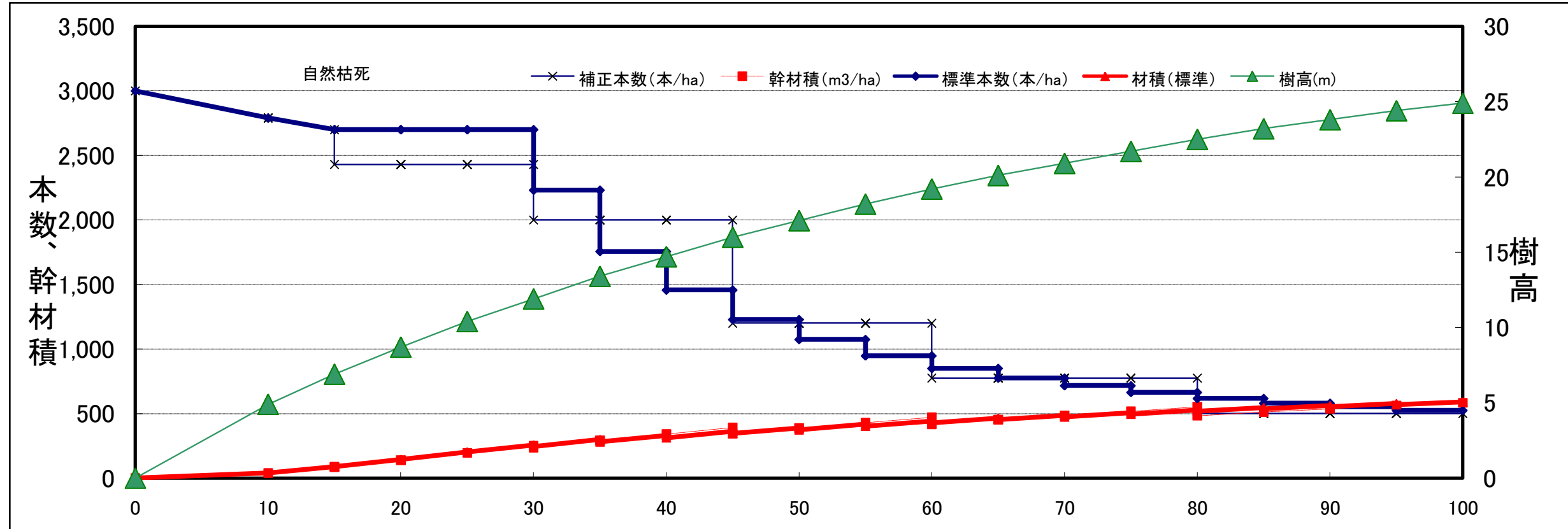
ヒノキ普通植栽育林施業体系図（1等地）



林齢(年)		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	計
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	
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	
標準施業	間伐前	本数(本/ha)	3,000	2,790	2,700	2,700	2,700	2,157	1,631	1,292	1,061	906	783	696	623	565	520	483	450	424	403	383
	幹材積(m3/ha)	60	124	195	264	316	358	398	432	469	499	531	560	586	610	635	656	675	695	710		
	間伐前(Ry)	0.46	0.65	0.77	0.85	0.86	0.85	0.85	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	
	間伐	間伐本数(本/ha)				543	526	339	231	155	123	87	73	58	45	37	33	26	21	20	20	16
	間伐率(%)				20	24	21	18	15	14	11	10	9	8	7	7	6	5	5	5	4	
	間伐材積(m3/ha)				16	23	22	21	19	19	17	17	16	14	13	13	11	10	10	10		242
	間伐後	残存本数(本/ha)	2,790	2,700	2,700	2,157	1,631	1,292	1,061	906	783	696	623	565	520	483	450	424	403	383	367	
	幹材積(m3/ha)	60	124	195	248	292	335	376	413	450	482	515	544	572	597	622	645	664	684	701		
	平均胸高直径(cm)	8.8	11.1	12.5	14.7	17.4	19.9	22.4	24.5	26.7	28.6	30.5	32.2	33.8	35.3	36.7	38.0	39.1	40.3	41.3		
	間伐後(Ry)	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	
Ryの差				0.05	0.06	0.05	0.05	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		

合計材積
952

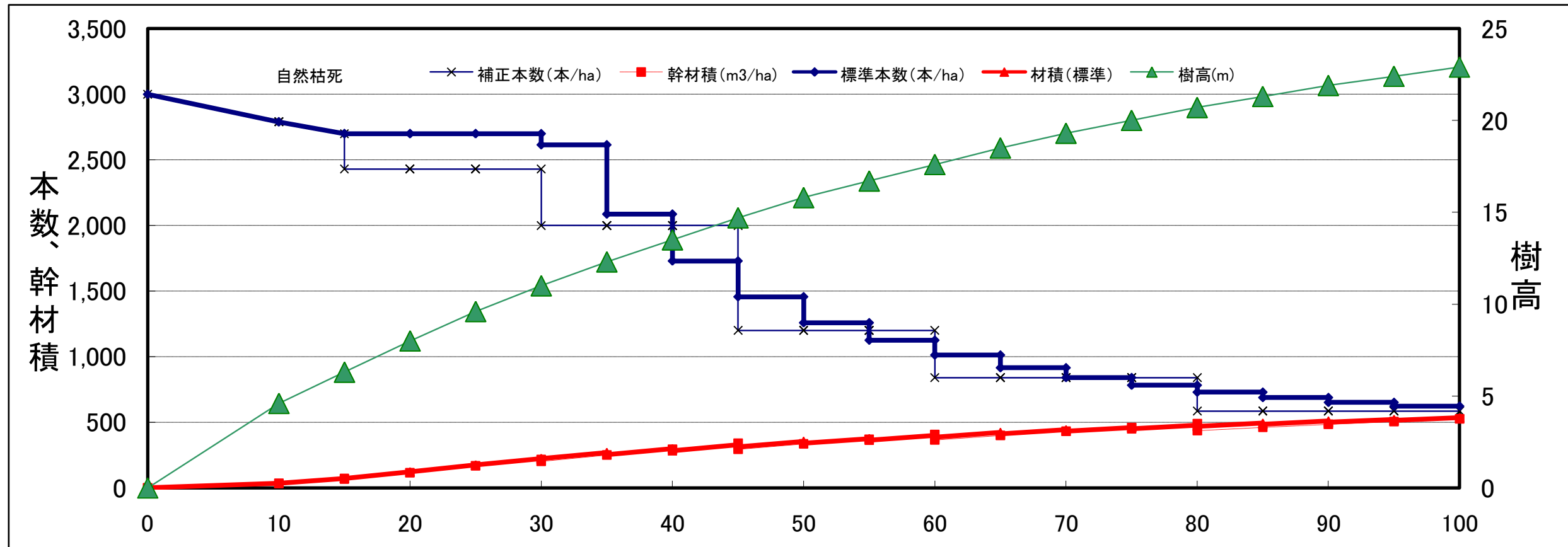
ヒノキ普通植栽育林施業体系図 (3等地)



林齢(年)		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	計	
平均樹高(m)			4.9	6.9	8.7	10.4	11.9	13.4	14.7	16.0	17.1	18.2	19.2	20.1	20.9	21.7	22.5	23.2	23.8	24.4	24.9		
平均胸高直径(cm)			7.7	10.0	11.5	12.6	13.3	15.1	17.2	19.2	21.1	22.8	24.4	25.9	27.3	28.6	29.8	31.0	32.1	33.0	34.0		
標準施業	間伐前	本数(本/ha)	3,000	2,790	2,700	2,700	2,700	2,231	1,756	1,457	1,228	1,074	947	850	775	716	664	617	580	551	524		
	幹材積(m3/ha)	40	88	144	202	257	299	329	363	388	417	442	465	485	507	528	546	561	578	590			
	間伐前(Ry)	0.37	0.55	0.69	0.78	0.84	0.85	0.84	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81		
	間伐	間伐本数(本/ha)					469	475	299	229	154	127	97	75	59	52	47	37	29	27	21		
	間伐率(%)						17	21	17	16	13	12	10	9	8	7	7	6	5	5	4		
	間伐材積(m3/ha)						13	19	17	17	15	15	14	12	11	11	11	10	8	9		182	
	間伐後	残存本数(本/ha)		2,790	2,700	2,700	2,700	2,231	1,756	1,457	1,228	1,074	947	850	775	716	664	617	580	551	524	503	
	幹材積(m3/ha)		40	88	144	202	243	280	312	345	374	402	429	453	474	496	517	536	553	569	583		
	平均胸高直径(cm)		7.7	10.0	11.5	12.6	14.4	16.6	18.6	20.5	22.2	23.9	25.5	26.9	28.1	29.4	30.7	31.8	32.7	33.7	34.5		
	間伐後(Ry)		0.37	0.55	0.69	0.78	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						0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01		

合計材積
773

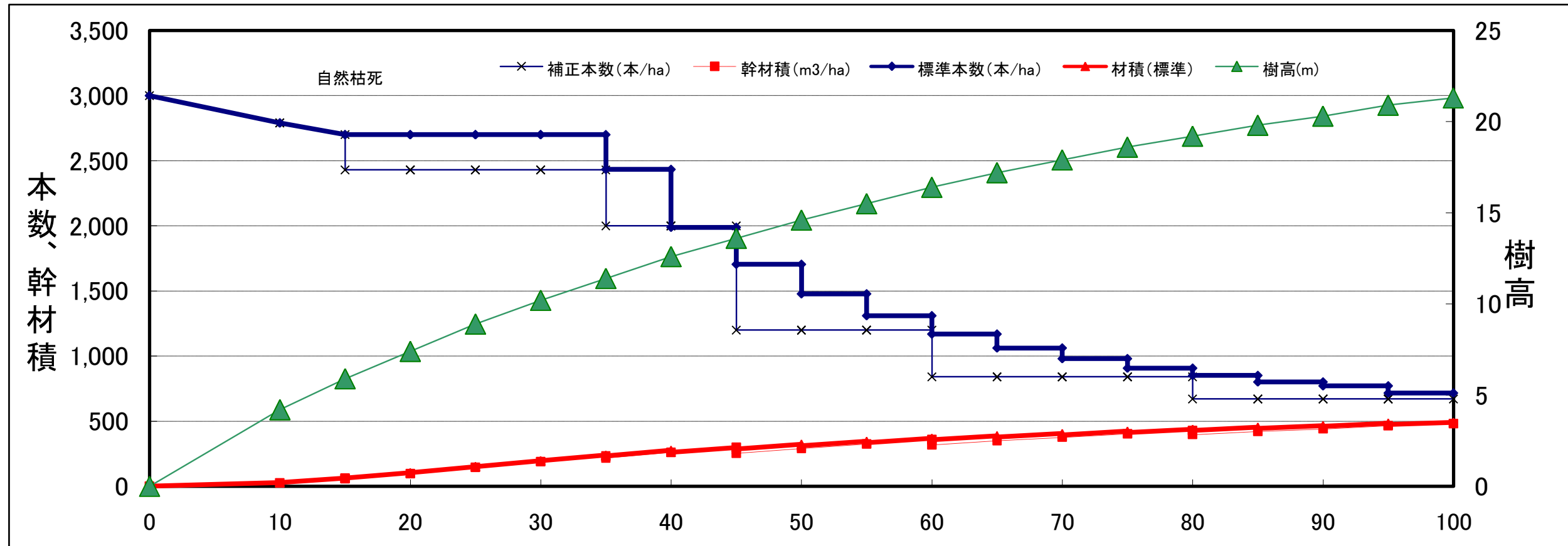
ヒノキ普通植栽育林施業体系図（4等地）



林齢(年)		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	計	
平均樹高(m)			4.6	6.3	8.0	9.6	11.0	12.3	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		
標準施業	間伐前	平均胸高直径(cm)	7.3	9.4	11.0	12.1	12.9	13.7	15.6	17.4	19.1	20.7	22.1	23.5	24.8	26.0	27.1	28.1	29.1	30.0	30.8		
	本数(本/ha)	3,000	2,790	2,700	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		
	幹材積(m ³ /ha)		34	72	121	174	224	269	298	328	355	375	399	422	442	459	478	493	509	522	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	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	
	間伐	間伐本数(本/ha)						85	528	357	273	198	133	113	97	75	58	53	41	37	29	27	
	間伐率(%)							3	20	17	16	14	11	10	10	8	7	7	6	5	4	4	
	間伐材積(m ³ /ha)							2	16	15	16	15	12	12	12	11	10	10	8	8	7		154
	間伐後	残存本数(本/ha)		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	596	
	幹材積(m ³ /ha)		34	72	121	174	222	253	283	312	340	363	387	410	431	450	469	485	501	515	528		
	平均胸高直径(cm)		7.3	9.4	11.0	12.1	13.1	15.0	16.8	18.6	20.2	21.6	23.0	24.4	25.6	26.7	27.8	28.8	29.7	30.5	31.3		
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		
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	0.01	0.01	0.01	0.01		

合計材積
689

ヒノキ普通植栽育林施業体系図（5等地）



林齢(年)		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	計	
平均樹高(m)			4.2	5.9	7.4	8.9	10.2	11.4	12.6	13.6	14.6	15.5	16.4	17.2	17.9	18.6	19.2	19.8	20.3	20.9	21.3		
標準施業	間伐前																						
	平均胸高直径(cm)		6.7	9.0	10.5	11.7	12.5	13.1	14.2	15.9	17.4	18.9	20.2	21.6	22.7	23.8	24.9	25.8	26.7	27.4	28.4		
	本数(本/ha)	3,000	2,790	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,433	1,988	1,704	1,477	1,309	1,168	1,061	979	906	850	800	770	715		
	幹材積(m ³ /ha)		27	62	103	151	195	238	276	298	323	345	368	387	404	422	437	453	465	484	490		
	間伐前(Ry)		0.30	0.46	0.59	0.70	0.77	0.82	0.85	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.81	0.81	0.82	0.81	
	間伐																						
	間伐本数(本/ha)								267	445	284	227	168	141	107	82	73	56	50	30	55	25	
	間伐率(%)								10	18	14	13	11	11	9	8	7	6	6	4	7	3	
	間伐材積(m ³ /ha)								7	15	13	13	12	12	11	9	9	8	8	5	10		
	間伐後																						
残存本数(本/ha)		2,790	2,700	2,700	2,700	2,700	2,433	1,988	1,704	1,477	1,309	1,168	1,061	979	906	850	800	770	715	690			
幹材積(m ³ /ha)		27	62	103	151	195	231	260	285	310	333	356	376	395	413	429	445	460	474	485			
平均胸高直径(cm)		6.7	9.0	10.5	11.7	12.5	13.7	15.4	16.9	18.4	19.8	21.1	22.4	23.4	24.5	25.5	26.4	27.0	28.1	28.7			
間伐後(Ry)		0.2999	0.4641	0.5936	0.6981	0.7704	0.8000	0.8000	0.8000	0.8000	0.8000	0.8000	0.8000	0.8000	0.8000	0.8001	0.8004	0.8033	0.7996	0.8003			
Ryの差							0.02	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01		

合計材積
623