

主要樹種林分簡易收穫表 地位指數判定基準表

昭和52年3月

(昭和56年12月再版)

徳 島 県

2004年 1月26日 9時35分
ヒロサカリノ リンカ

NO. 933 P. 2

林分収獲表

(全林下)

下													林分 年
年 当 り				平 均				年 当 り					
胸断面 高径	幹材積	連成 年量	平成長 均量	胸直 高径	樹 心	幹材積	本 数	胸断面 高径	幹材積	連成 年量	平成長 均量		
12.1	33.6	7.9	2.2	6.1	4.6	0.007	2,675	8.1	18.8	4.9	1.3	15	
19.9	73.0	9.6	3.7	8.6	6.0	0.018	2,328	14.0	43.2	6.2	2.2	20	
26.5	120.8	8.5	4.8	11.0	7.1	0.036	2,031	19.9	74.4	6.5	3.0	25	
31.6	163.2	7.3	5.4	13.2	8.1	0.059	1,790	25.2	107.0	6.3	3.6	30	
35.7	199.5	6.3	5.7	15.2	9.0	0.086	1,595	29.8	138.7	5.7	4.0	35	
38.8	231.2	5.6	5.8	17.1	9.8	0.116	1,431	33.7	167.2	5.0	4.2	40	
41.4	259.1	4.9	5.8	18.8	10.5	0.148	1,296	37.0	192.3	4.4	4.3	45	
43.4	283.5	4.2	5.7	20.3	11.2	0.180	1,187	39.8	214.4	3.8	4.3	50	
45.1	304.5	3.7	5.5	21.7	11.7	0.212	1,100	42.1	233.5	3.2	4.2	55	
46.5	322.8	3.1	5.4	23.0	12.2	0.243	1,027	44.0	249.6	2.7	4.2	60	
47.7	338.4	2.7	5.2	24.2	12.7	0.273	962	45.5	263.3	2.3	4.1	65	
48.8	351.7	2.3	5.0	25.4	13.1	0.304	904	46.8	275.0	2.1	3.9	70	
49.8	363.0	2.0	4.8	26.4	13.5	0.334	853	47.9	285.3	1.9	3.8	75	

第 2 表 ヒノキ

林分 年	上								中			
	平 均			年 当 り					平 均			
	胸直 高径	樹 高	幹材積	本 数	胸断面 高径	幹材積	連成 年量	平成長 均量	胸直 高径	樹 高	幹材積	本 数
15	10.0	6.8	0.027	2,110	17.1	57.3	3.8	7.8	5.7	0.013	2,443	
20	14.1	9.3	0.069	1,580	25.3	109.8	10.5	11.1	7.6	0.036	1,994	
25	17.8	11.4	0.134	1,210	31.1	166.4	11.3	14.2	9.3	0.074	1,626	
30	21.0	13.3	0.216	1,006	35.7	218.2	10.4	17.0	10.7	0.120	1,356	
35	23.8	14.9	0.301	869	39.3	261.7	8.7	19.5	11.9	0.171	1,166	
40	26.2	16.2	0.387	765	42.1	296.7	7.0	21.7	13.0	0.225	1,022	
45	28.4	17.4	0.476	685	44.3	326.1	5.9	23.7	13.9	0.283	915	
50	30.2	18.4	0.562	625	46.0	351.5	5.1	25.5	14.7	0.341	831	
55	31.9	19.2	0.547	577	47.4	373.5	4.5	27.0	15.5	0.398	765	
60	33.4	20.0	0.731	538	48.6	393.3	3.9	28.4	16.1	0.452	714	
65	34.8	20.7	0.809	507	49.5	410.2	3.4	29.7	16.7	0.504	671	
70	35.1	21.4	0.881	482	50.5	425.0	3.0	30.9	17.2	0.554	634	
75	37.2	21.9	0.949	461	51.3	437.8	2.6	32.0	17.7	0.600	604	

第1表 入木

林分・収穫表

(全県下)

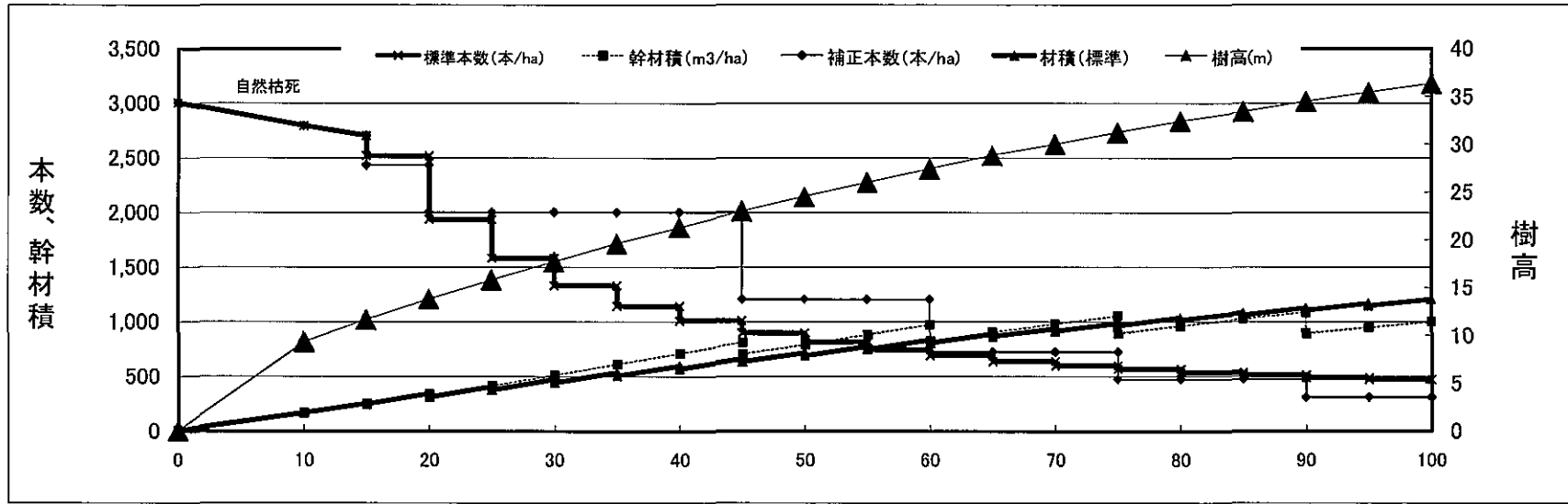
区 分 林 令	上								中			
	平均			x ₂ 当り					平均			本 数
	胸直 高径	樹 高	幹材積	胸断 面積	幹材積	速成 年量	平成 均量	胸直 高径	樹 高	幹材積		
15	11.1	9.2	0.055	2,353	23.4	130.3	8.7	9.7	7.4	0.035	2,632	
20	14.4	11.3	0.104	1,729	29.0	180.2	9.9	12.3	9.0	0.063	2,019	
25	17.6	13.3	0.175	1,335	33.6	233.3	10.6	15.0	10.6	0.104	1,592	
30	20.7	15.0	0.266	1,084	37.6	288.3	11.0	17.4	12.0	0.156	1,310	
35	23.5	16.0	0.378	904	41.1	341.9	10.7	19.8	13.3	0.222	1,101	
40	26.3	18.0	0.501	782	44.3	391.9	10.0	22.2	14.4	0.294	960	
45	28.9	19.3	0.632	692	47.2	438.1	9.2	24.4	15.4	0.372	853	
50	31.6	20.4	0.780	620	49.8	480.6	8.5	26.4	16.3	0.454	768	
55	33.9	21.4	0.930	559	52.1	519.6	7.8	28.3	17.1	0.545	693	
60	36.1	22.3	1.082	513	54.1	555.3	7.1	30.3	17.8	0.638	633	
65	38.2	23.2	1.230	478	56.0	587.8	6.5	32.0	18.6	0.726	588	
70	40.0	24.0	1.385	445	57.6	617.1	5.9	33.5	19.2	0.812	550	
75	41.6	24.7	1.530	420	59.0	643.5	5.3	34.9	19.8	0.896	520	

林 令	F												
	x ₂ 当り				平均			x ₂ 当り				年	
	胸断 面積	幹材積	速成 年量	平成 均量	胸直 高径	樹 高	幹材積	本 数	胸断 面積	幹材積	速成 年量		平成 均量
15	20.0	93.7	—	6.2	8.2	5.6	0.019	2,940	15.3	57.0	—	3.8	15
20	24.8	128.2	7.0	6.4	10.4	6.8	0.035	2,380	20.7	85.1	5.6	4.3	20
25	28.9	165.2	7.4	6.6	13.0	8.0	0.061	1,890	25.1	114.5	5.9	4.6	25
30	32.5	204.1	7.8	6.8	14.9	9.2	0.094	1,540	28.8	145.0	6.1	4.8	30
35	35.6	244.2	8.0	7.0	17.2	10.5	0.131	1,320	30.6	172.8	5.6	4.9	35
40	38.5	282.3	7.6	7.1	19.1	11.3	0.169	1,185	32.7	200.0	5.4	5.0	40
45	41.0	317.3	7.0	7.1	20.9	12.3	0.225	1,001	34.3	225.0	5.0	5.0	45
50	43.4	349.4	6.4	7.0	22.6	13.0	0.268	917	36.1	245.5	4.1	4.9	50
55	45.4	378.5	5.8	6.9	24.2	14.0	0.313	838	37.7	262.0	3.3	4.8	55
60	47.2	404.8	5.3	6.7	25.6	15.0	0.372	740	38.1	275.0	2.6	4.6	60
65	48.8	428.3	4.7	6.6	27.0	15.5	0.422	680	39.0	286.8	2.4	4.4	65
70	50.2	449.2	4.2	6.4	28.0	16.0	0.461	640	39.4	295.1	1.7	4.2	70
75	51.4	467.6	3.7	6.2	29.0	16.5	0.501	601	39.7	300.9	1.2	4.0	75

スギ-5等地

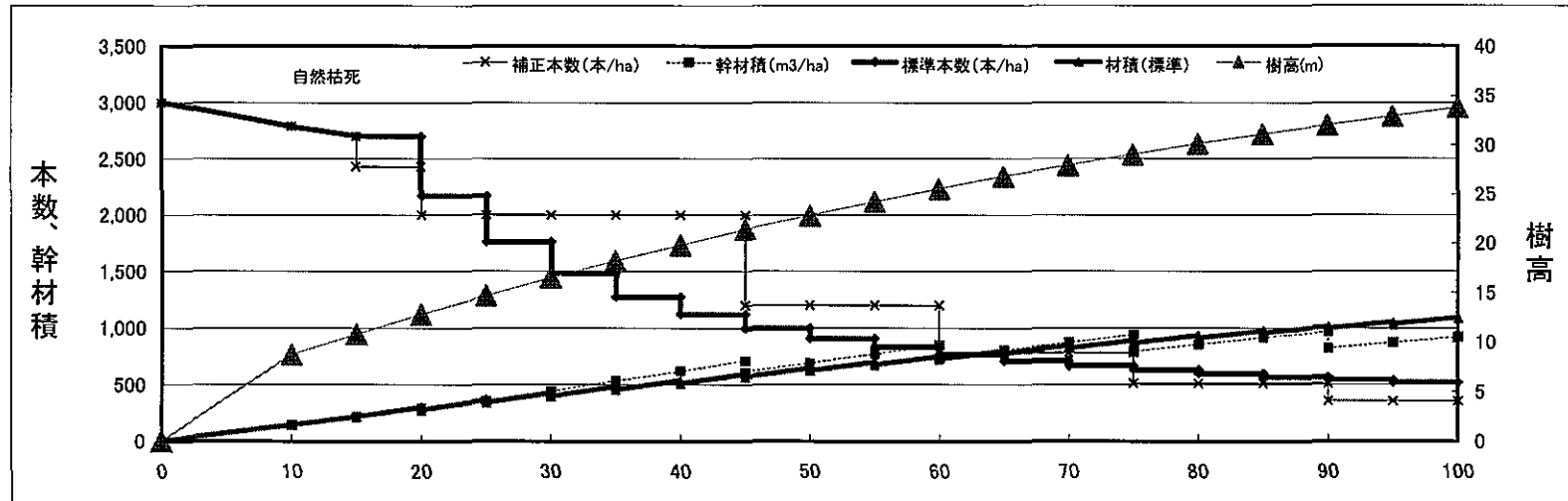
林齢 (年)	平均樹高 (m)	平均胸高 径 (cm)	幹材積 (m ³ /ha)	年間平均 成長量 (m ³ /ha- 年)	成長率 (%)	残存本数 (本/ha)
6	4.3		47.6			
7	4.9		56.9			
8	5.6		66.2			
9	6.2		75.5			
10	6.9	9.1	84.8	8.5		
11	7.2	9.4	94.2			
12	7.5	9.7	103.6			
13	7.9	10.0	113.0			
14	8.2	10.4	122.4			
15	8.5	10.7	131.8	9.4	3.2%	
16	8.8	10.9	143.2			
17	9.1	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

スギ普通植栽育林施業体系図（1等地）



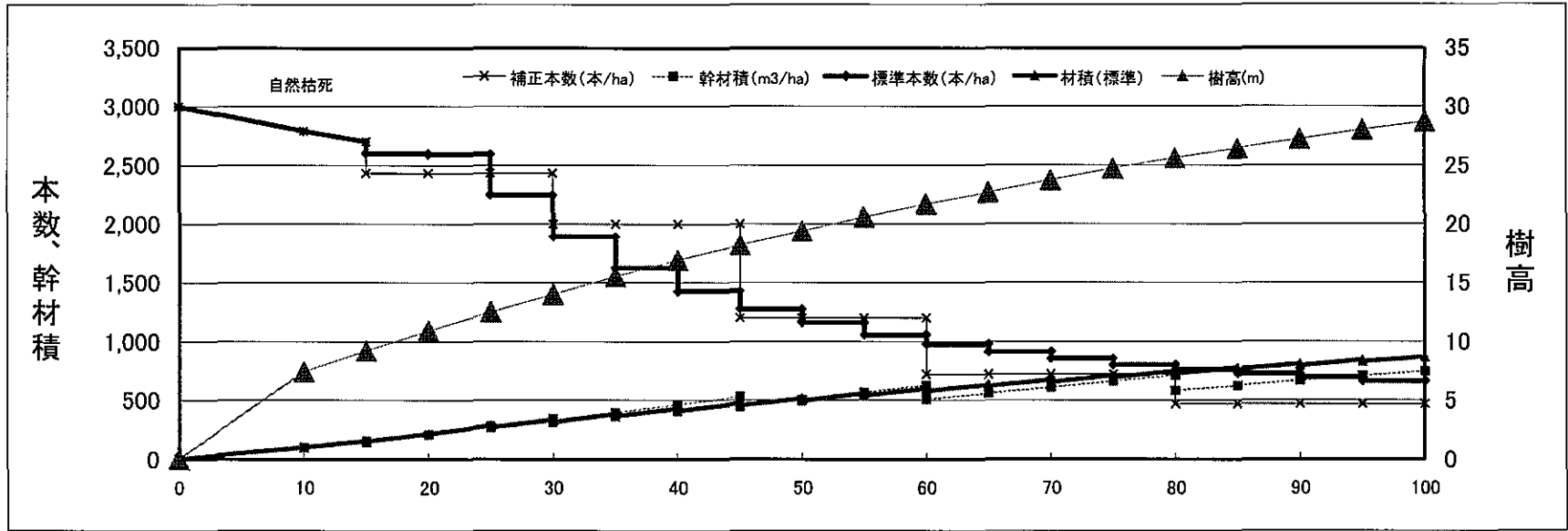
林齢(年)		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	計
平均樹高(m)			9.3	11.6	13.8	15.8	17.7	19.6	21.3	23.0	24.5	26.0	27.4	28.8	30.0	31.2	32.4	33.4	34.4	35.4	36.3	
平均胸高直径(cm)			11.2	13.1	14.8	17.5	20.0	22.5	24.8	27.0	29.1	31.1	32.9	34.7	36.4	37.9	39.5	40.9	42.1	43.4	44.6	
標準施業	間伐前	本数(本/ha)	3,000	2,790	2,700	2,519	1,937	1,579	1,330	1,140	1,005	895	813	744	687	637	599	564	533	509	487	466
	幹材積(m ³ /ha)	162	250	340	403	466	534	593	657	712	771	826	884	931	982	1,034	1,074	1,118	1,163	1,201		
	間伐前(Ry)	0.70	0.79	0.85	0.83	0.82	0.82	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	0.78	
	間伐後	間伐本数(本/ha)		181	582	358	249	190	135	110	82	69	57	50	38	35	31	24	22	21	17	
	間伐率(%)		7	23	18	16	14	12	11	9	8	8	7	6	6	5	5	4	4	4	4	
	間伐材積(m ³ /ha)		7	31	30	29	30	28	29	26	26	25	26	22	23	23	19	19	20			414
	残存本数(本/ha)		2,790	2,519	1,937	1,579	1,330	1,140	1,005	895	813	744	687	637	599	564	533	509	487	466	449	
	幹材積(m ³ /ha)		161.8	242.8	309.0	373.0	436.7	503.1	564.6	628.2	685.6	744.9	801.1	858.4	908.5	959.0	1,010.8	1,054.4	1,098.6	1,142.9	1,183.8	
	平均胸高直径(cm)		11.2	13.4	16.2	18.8	21.3	23.7	25.9	28.1	30.1	32.0	33.8	35.6	37.1	38.7	40.2	41.5	42.8	44.0	45.2	
	間伐後(Ry)		0.6973	0.7700	0.7700	0.7700	0.7701	0.7701	0.7700	0.7700	0.7699	0.7702	0.7701	0.7700	0.7701	0.7698	0.7700	0.7699	0.7700	0.7698	0.7701	
Ryの差			0.02	0.08	0.06	0.05	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																						1,615

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	
標準施業	間伐前	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		
		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	0.80	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		
		間伐材積(m ³ /ha)				24	28	27	26	26	26	23	24	23	23	20	20	20	19	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		
		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

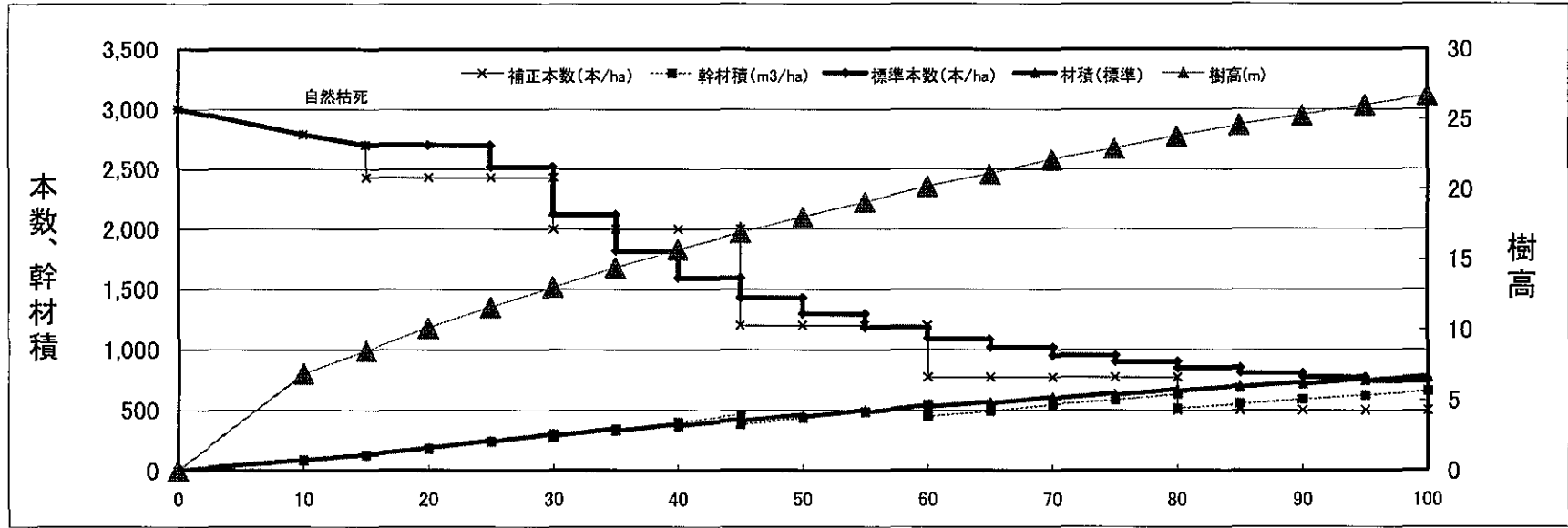
スギ普通植栽育林施業体系図（4等地）



		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		
		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(m ³ /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	0.78	0.78	0.78	0.78		
標準施業	間伐前	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(m ³ /ha)		3	0	15	21	22	21	20	19	19	18	17	17	17	17	16	14	14	14	14		268
	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(m ³ /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	0.01	0.01	0.01	0.01		

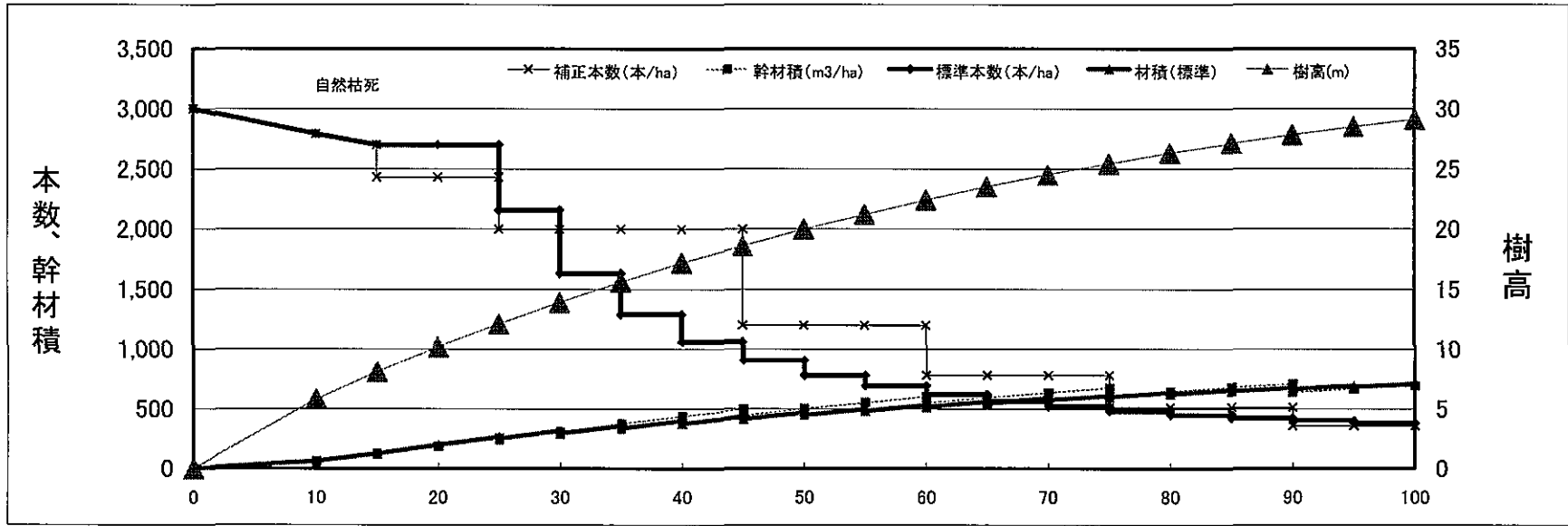
合計材積
1,135

スギ普通植栽育林施業体系図 (5等地)



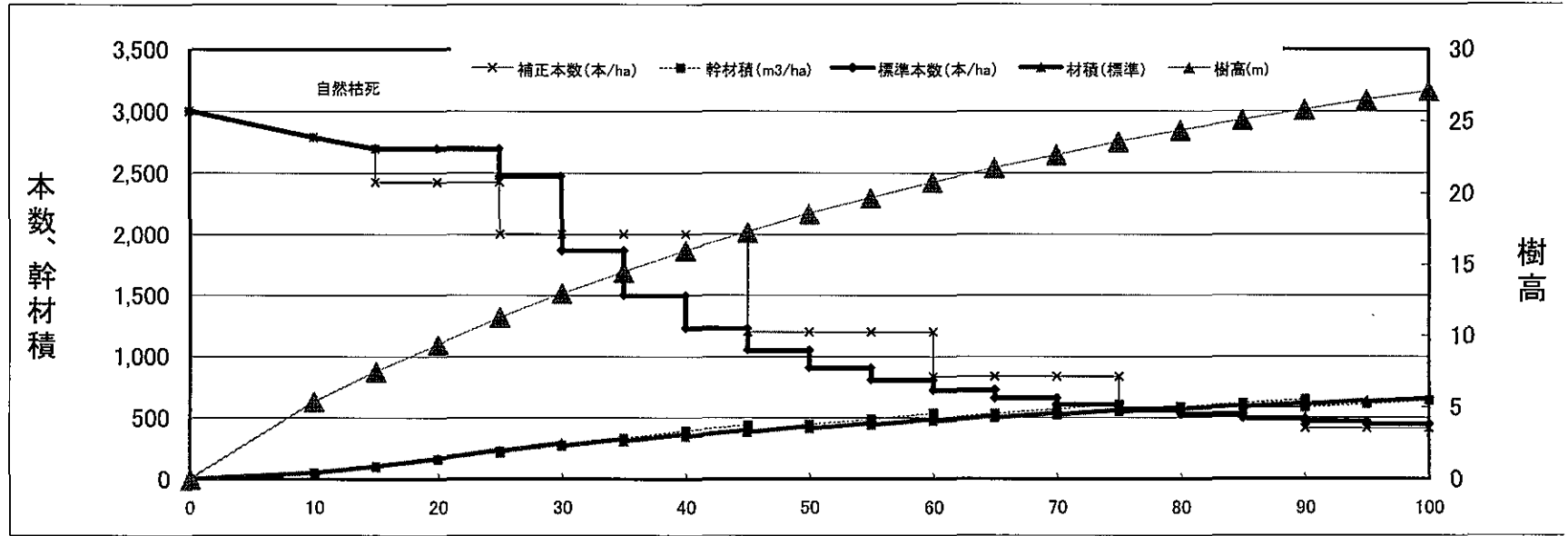
		林齢(年)																			計		
		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100		
標準施業	間伐前	平均樹高(m)	6.9	8.5	10.1	11.6	13.0	14.4	15.7	16.9	18.0	19.1	20.2	21.1	22.1	22.9	23.8	24.6	25.3	26.0	26.7		
		平均胸高直径(cm)	9.1	10.7	12.0	13.1	14.3	16.1	17.9	19.5	21.0	22.4	23.8	25.1	26.3	27.5	28.6	29.7	30.7	31.6	32.5		
		本数(本/ha)	3,000	2,790	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		
		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	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78	
		間伐					181	399	303	223	168	130	111	96	70	68	50	51	42	33	31	30	
		間伐率(%)					7	16	14	12	11	9	9	8	6	7	5	6	5	4	4	4	
		間伐材積(m ³ /ha)					7	19	20	19	18	17	17	18	15	16	13	15	14	12	12	12	232
		間伐後	残存本数(本/ha)	2,790	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	714	
			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	
			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	
			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	
			Ryの差				0.02	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	
			合計材積																				1,017

ヒノキ普通植栽育林施業体系図（1等地）



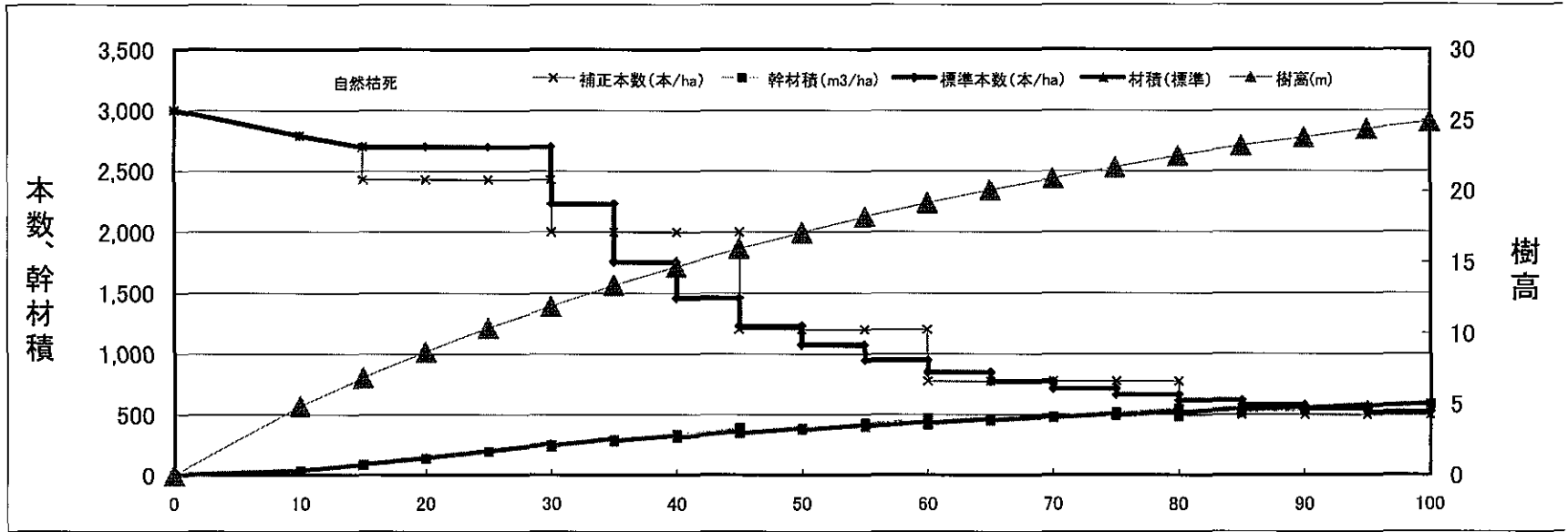
		林齢(年)																				計
		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
		平均樹高(m)	5.8	8.1	10.2	12.1	13.9	15.6	17.2	18.6	20.0	21.2	22.4	23.5	24.5	25.4	26.3	27.1	27.8	28.5	29.1	
標準施業	間伐前	平均胸高直径(cm)	8.8	11.1	12.5	13.4	15.5	18.2	20.7	23.1	25.3	27.3	29.2	31.1	32.8	34.3	35.8	37.2	38.4	39.5	40.6	
		本数(本/ha)	3,000	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	
		幹材積(m ³ /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	0.82	0.82	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	
		間伐後	間伐本数(本/ha)				543	526	339	231	155	123	87	73	58	45	37	33	26	21	20	16
	間伐率(%)				20	24	21	18	15	14	11	10	9	8	7	7	6	5	5	4		
	間伐材積(m ³ /ha)				16	23	22	21	19	19	17	17	16	14	13	13	11	10	10			合計材積 952
	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(m ³ /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	
		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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01

ヒノキ普通植栽育林施業体系図 (2等地)



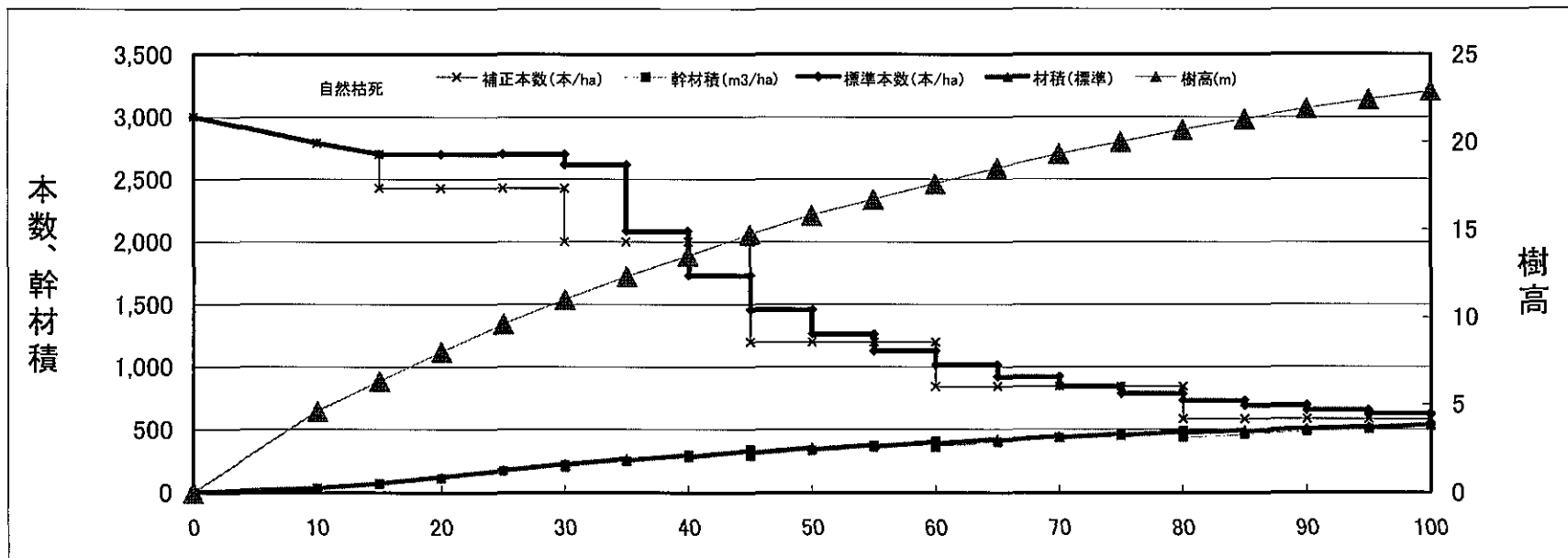
		林齢(年)	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	計	
		平均樹高(m)		5.4	7.5	9.4	11.3	13.0	14.5	16.0	17.3	18.6	19.7	20.8	21.8	22.7	23.6	24.4	25.1	25.8	26.5	27.1		
標準施業	間伐前	平均胸高直径(cm)		8.3	10.6	12.0	13.1	14.3	16.7	19.0	21.2	23.2	25.1	26.8	28.5	30.0	31.5	32.8	34.1	35.2	36.3	37.4		
		本数(本/ha)	3,000	2,790	2,700	2,700	2,700	2,476	1,867	1,498	1,228	1,049	906	807	723	658	606	560	524	495	468	444		
		幹材積(m ³ /ha)		51	106	167	235	292	327	365	396	431	457	486	512	535	560	581	599	618	638	653		
		間伐前(Ry)		0.42	0.60	0.73	0.82	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)					224	609	369	270	179	143	99	84	65	52	46	36	29	27	24	20	
	間伐率(%)					8	25	20	18	15	14	11	10	9	8	8	6	6	6	5	5	5		
	間伐材積(m ³ /ha)					6	22	19	20	17	18	15	15	14	13	13	11	10	10	10	10	10	213	
	間伐後	残存本数(本/ha)		2,790	2,700	2,700	2,476	1,867	1,498	1,228	1,049	906	807	723	658	606	560	524	495	468	444	424		
		幹材積(m ³ /ha)		51	106	167	229	270	307	345	379	413	442	471	498	523	547	569	589	608	628	645		
		平均胸高直径(cm)		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		
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		
Ryの差						0.02	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			

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	
標準施業	間伐前	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	
		本数(本/ha)	3,000	2,790	2,700	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	0.83	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)						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	0.01	0.01	0.01	0.01	

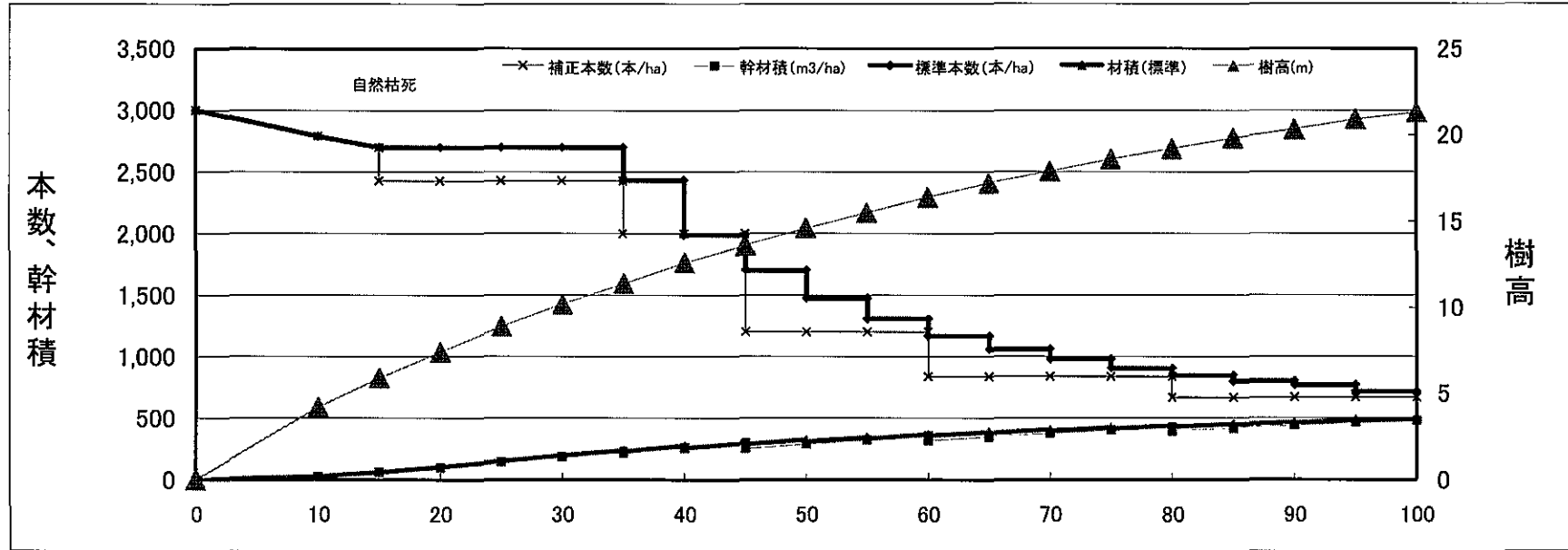
ヒノキ普通植栽育林施業体系図（4等地）



林齢(年)		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	計	
標準施業	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		
	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(m3/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(m3/ha)							2	16	15	16	15	12	12	12	11	10	10	8	8	7	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	
	間伐後幹材積(m3/ha)			34	72	121	174	222	253	283	312	340	363	387	410	431	450	469	485	501	515	528	
	間伐後平均胸高直径(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	0.02	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
標準施業	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		
	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	2,433	1,988	1,704	1,477	1,309	1,168	1,061	979	906	850	800	770	715		
	幹材積(m3/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	0.82	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(m3/ha)							7	15	13	13	12	12	11	9	9	8	8	5	10		合計材積 623
	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	
	間伐後幹材積(m3/ha)	27	62	103	151	195	231	260	285	310	333	356	376	395	413	429	445	460	474	485		
	間伐後平均胸高直径(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	0.8000	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	