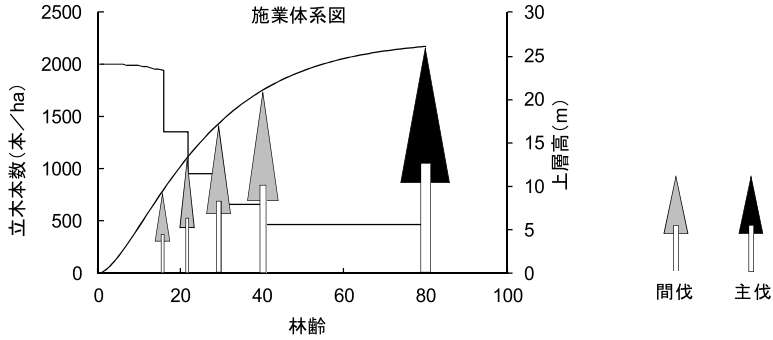


○地位指数 21・植栽本数 2000 本・伐期 80 年

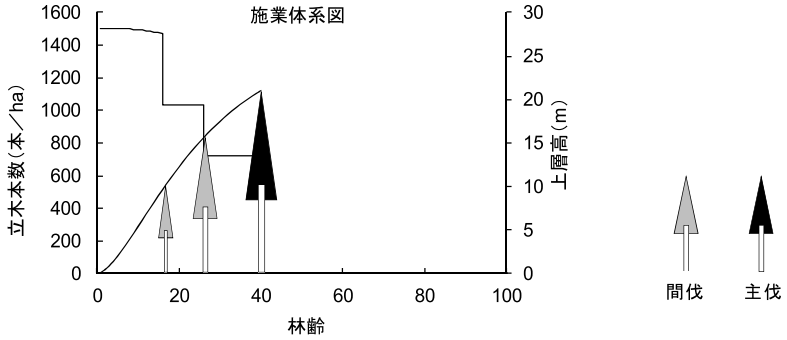


林齢(年)		16	22	29	40	80
間伐前	上層高(m)	9.6	13.4	17.0	21.0	26.1
	平均直径(cm)	9.2	14.2	19.6	26.3	35.6
	立木本数(/ha)	1941	1358	951	666	466
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	77	167	264	379	551
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	3	4	主伐
	本数(/ha)	582	408	285	200	466
	本数率(%)	30	30	30	30	100
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	23	50	79	114	551

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m <sup>3</sup> /ha)																		合計
林齢(年)	cm以上 cm未満	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	
16	間伐前本数	0	696	935	309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1941
	材積	0	9	40	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
	間伐後本数	0	487	655	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1358
	材積	0	7	28	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
22	間伐前本数	0	67	366	461	365	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1358
	材積	0	1	17	48	71	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167
	間伐後本数	0	47	256	323	255	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	951
	材積	0	1	12	34	50	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117
29	間伐前本数	0	0	59	201	246	239	166	40	0	0	0	0	0	0	0	0	951
	材積	0	0	3	21	49	80	83	27	0	0	0	0	0	0	0	0	264
	間伐後本数	0	0	41	141	172	168	116	28	0	0	0	0	0	0	0	0	666
	材積	0	0	2	15	35	56	58	19	0	0	0	0	0	0	0	0	185
40	間伐前本数	0	0	0	8	112	135	145	135	98	32	0	0	0	0	0	0	666
	材積	0	0	0	1	23	46	74	98	97	40	0	0	0	0	0	0	379
	間伐後本数	0	0	0	6	79	95	102	94	69	22	0	0	0	0	0	0	466
	材積	0	0	0	1	16	32	52	69	68	28	0	0	0	0	0	0	266
80	主伐前本数	0	0	0	0	0	0	72	85	90	88	76	50	6	0	0	0	466
	材積	0	0	0	0	0	0	37	63	90	116	128	103	14	0	0	0	551
	主伐後本数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	材積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

林齢	上層高	主副林木 (間伐前)				主林木 (間伐後)		副林木					總收穫		幹材積 連年 成長量		幹材積 年平均成長量	
		平均		/ha		/ha		/ha					/ha		/ha			
		幹 材積	胸高 直徑	立木 本數	幹 材積	立木 本數	幹 材積	立木 本數	本數 比率	幹 材積	材積 比率	胸高 直徑	副林木 材積	主副林木 材積	主 合計	主 林木	主副 合計	總收穫
		m <sup>3</sup>	cm	本	m <sup>3</sup>	本	m <sup>3</sup>	本	%	m <sup>3</sup>	%	cm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
16	9.6	0.039	9.2	1941	77	1358	54	582	30	23	30	9.2	23	77	16.6	3.4	4.8	4.8
17	10.3	0.052	10.1	1358	70								93	17.8				5.5
18	10.9	0.065	11.0	1358	88								111	18.8				6.2
19	11.6	0.079	11.9	1358	107								130	19.6				6.8
20	12.2	0.093	12.7	1358	126								149	20.2				7.5
21	12.8	0.108	13.5	1358	147								170	20.7				8.1
22	13.4	0.123	14.2	1358	167	951	117	408	30	50	30	14.2	73	190	21.0	5.3	7.6	8.7
23	14.0	0.145	15.2	951	138								211	21.2				9.2
24	14.5	0.168	16.1	951	159								232	21.2				9.7
25	15.1	0.190	16.8	951	181								254	21.1				10.1
26	15.6	0.212	17.6	951	202								275	21.0				10.6
27	16.1	0.234	18.3	951	223								296	20.8				11.0
28	16.6	0.256	18.9	951	243								317	20.5				11.3
29	17.0	0.278	19.6	951	264	666	185	285	30	79	30	19.6	152	337	20.1	6.4	9.1	11.6
30	17.5	0.308	20.4	666	205								357	19.7				11.9
31	17.9	0.337	21.2	666	225								377	19.3				12.2
32	18.3	0.366	21.9	666	244								396	18.8				12.4
33	18.7	0.394	22.6	666	263								415	18.3				12.6
34	19.1	0.422	23.2	666	281								433	17.8				12.7
35	19.4	0.449	23.7	666	299								451	17.2				12.9
36	19.8	0.475	24.3	666	316								468	16.7				13.0
37	20.1	0.500	24.8	666	333								485	16.2				13.1
38	20.4	0.524	25.3	666	349								501	15.6				13.2
39	20.7	0.547	25.8	666	364								517	15.1				13.2
40	21.0	0.570	26.3	666	379	466	266	200	30	114	30	26.3	266	532	14.6	6.6	9.5	13.3
41	21.3	0.601	26.8	466	280								546	14.0				13.3
42	21.5	0.631	27.3	466	294								560	13.5				13.3
43	21.8	0.660	27.8	466	308								574	13.0				13.3
44	22.0	0.688	28.3	466	321								587	12.5				13.3
45	22.3	0.715	28.7	466	333								599	12.0				13.3
46	22.5	0.741	29.2	466	345								611	11.5				13.3
47	22.7	0.766	29.6	466	357								623	11.0				13.3
48	22.9	0.789	30.0	466	368								634	10.6				13.2
49	23.1	0.812	30.3	466	378								645	10.2				13.2
50	23.3	0.834	30.7	466	388								655	9.7				13.1
51	23.4	0.855	31.0	466	398								664	9.3				13.0
52	23.6	0.875	31.3	466	408								674	8.9				13.0
53	23.8	0.894	31.6	466	416								683	8.5				12.9
54	23.9	0.912	31.9	466	425								691	8.2				12.8
55	24.1	0.930	32.1	466	433								699	7.8				12.7
56	24.2	0.946	32.3	466	441								707	7.5				12.6
57	24.3	0.962	32.6	466	448								715	7.1				12.5
58	24.5	0.978	32.8	466	456								722	6.8				12.4
59	24.6	0.992	33.0	466	462								729	6.5				12.3
60	24.7	1.006	33.2	466	469								735	6.2				12.3
61	24.8	1.020	33.4	466	475								741	5.9				12.2
62	24.9	1.032	33.5	466	481								747	5.7				12.1
63	25.0	1.044	33.7	466	487								753	5.4				11.9
64	25.1	1.056	33.9	466	492								758	5.1				11.8
65	25.2	1.067	34.0	466	497								763	4.9				11.7
66	25.3	1.078	34.2	466	502								768	4.7				11.6
67	25.3	1.088	34.3	466	507								773	4.5				11.5
68	25.4	1.097	34.4	466	511								777	4.3				11.4
69	25.5	1.106	34.6	466	515								782	4.1				11.3
70	25.6	1.115	34.7	466	520								786	3.9				11.2
71	25.6	1.123	34.8	466	523								790	3.7				11.1
72	25.7	1.131	34.9	466	527								793	3.5				11.0
73	25.8	1.139	35.0	466	531								797	3.3				10.9
74	25.8	1.146	35.1	466	534								800	3.2				10.8
75	25.9	1.153	35.2	466	537								803	3.0				10.7
76	25.9	1.159	35.3	466	540								806	2.9				10.6
77	26.0	1.166	35.4	466	543								809	2.8				10.5
78	26.0	1.172	35.5	466	546								812	2.6				10.4
79	26.1	1.177	35.5	466	548								815	2.5				10.3
80	26.1	1.183	35.6	466	551	0	0	466	100	551	100	35.6	817	817				

○地位指数 21・植栽本数 1500 本・伐期 40 年

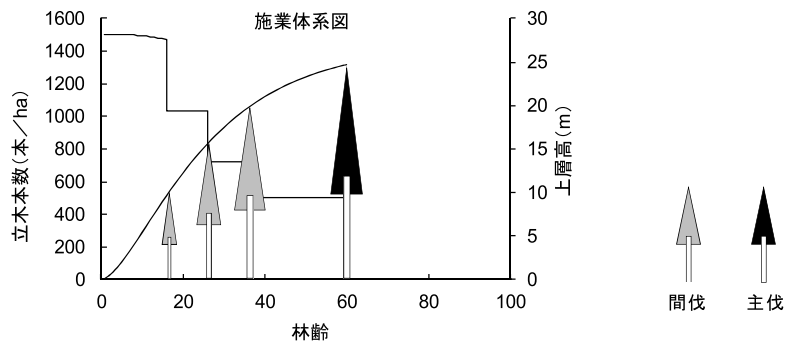


林齢(年)		16	26	40
間伐前	上層高(m)	9.6	15.6	21.0
	平均直径(cm)	9.5	17.7	26.1
	立木本数(/ha)	1470	1029	721
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	63	224	404
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	主伐
	本数(/ha)	441	309	721
	本数率(%)	30	30	100
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	19	67	404

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m <sup>3</sup> /ha)																	
林齢(年)	cm以上 cm未満	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	合計
16	間伐前本数	0	478	704	287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1470
	材積	0	7	30	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
	間伐後本数	0	335	493	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1029
	材積	0	5	21	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
26	間伐前本数	0	0	132	258	291	242	104	2	0	0	0	0	0	0	0	1029
	材積	0	0	7	27	58	80	51	1	0	0	0	0	0	0	0	224
	間伐後本数	0	0	92	180	204	169	73	1	0	0	0	0	0	0	0	721
	材積	0	0	5	19	41	56	35	1	0	0	0	0	0	0	0	157
40	主伐前本数	0	0	0	12	123	148	158	146	104	29	0	0	0	0	0	721
	材積	0	0	0	2	25	50	81	107	103	36	0	0	0	0	0	404
	主伐後本数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	材積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

林齡	上層高	主副林木 (間伐前)				主林木 (間伐後)				副林木				總收穫		幹材積 連年 成長量	幹材積 年平均成長量		
		平均		/ha		/ha		/ha				/ha		/ha		/ha			
		幹 材積	胸高 直徑	立木 本數	幹 材積	立木 本數	幹 材積	立木 本數	本數 比率	幹 材積	材積 比率	胸高 直徑	副林木 材積	主副林木 材積	主副 合計	主 林木	主副 合計	總收穫	
		m <sup>3</sup>	cm	本	m <sup>3</sup>	本	m <sup>3</sup>	本	%	m <sup>3</sup>	%	cm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
16	9.6	0.043	9.5	1470	63	1029	44	441	30	19	30	9.5	19	63	14.4			3.9	
17	10.3	0.057	10.5	1029	59									78	15.6			4.6	
18	10.9	0.072	11.5	1029	74									93	16.7			5.2	
19	11.6	0.088	12.4	1029	91									110	17.6			5.8	
20	12.2	0.105	13.3	1029	108									127	18.3			6.4	
21	12.9	0.123	14.2	1029	127									146	18.9			6.9	
22	13.4	0.141	15.0	1029	146									165	19.3			7.5	
23	14.0	0.160	15.8	1029	165									184	19.6			8.0	
24	14.5	0.179	16.5	1029	184									203	19.7			8.5	
25	15.1	0.198	17.1	1029	204									223	19.8			8.9	
26	15.6	0.218	17.7	1029	224	721	157	309	30	67	30	17.7	86	243	19.8	6.0	8.6	9.3	
27	16.1	0.245	18.6	721	177									263	19.6			9.7	
28	16.6	0.272	19.4	721	196									282	19.4			10.1	
29	17.0	0.299	20.2	721	216									302	19.2			10.4	
30	17.5	0.326	20.9	721	235									321	18.8			10.7	
31	17.9	0.352	21.6	721	254									340	18.5			11.0	
32	18.3	0.378	22.2	721	272									358	18.1			11.2	
33	18.7	0.403	22.7	721	290									376	17.6			11.4	
34	19.1	0.427	23.3	721	308									394	17.2			11.6	
35	19.4	0.451	23.8	721	325									411	16.7			11.7	
36	19.8	0.474	24.3	721	342									428	16.2			11.9	
37	20.1	0.497	24.8	721	358									444	15.7			12.0	
38	20.4	0.518	25.2	721	374									460	15.2			12.1	
39	20.7	0.540	25.6	721	389									475	14.7			12.2	
40	21.0	0.560	26.1	721	404	0	0	721	100	404	100	26.1	490	490					

○地位指数 21・植栽本数 1500 本・伐期 60 年

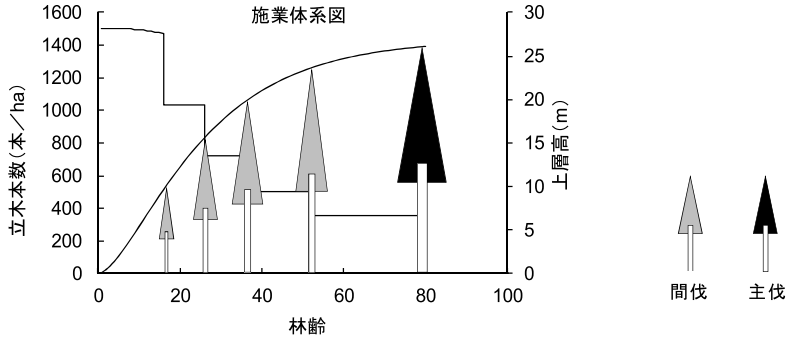


林齢(年)		16	26	36	60
間伐前	上層高(m)	9.6	15.6	19.8	24.7
	平均直径(cm)	9.5	17.7	24.3	33.0
	立木本数(/ha)	1470	1029	721	504
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	63	224	342	501
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	3	主伐
	本数(/ha)	441	309	216	504
	本数率(%)	30	30	30	100
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	19	67	102	501

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m <sup>3</sup> /ha)																合計		
林齢(年)	cm以上 cm未満	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	
16	間伐前本数	0	478	704	287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1470
	材積	0	7	30	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
	間伐後本数	0	335	493	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1029
	材積	0	5	21	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
26	間伐前本数	0	0	132	258	291	242	104	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1029
	材積	0	0	7	27	58	80	51	1	0	0	0	0	0	0	0	0	224
	間伐後本数	0	0	92	180	204	169	73	1	0	0	0	0	0	0	0	0	721
	材積	0	0	5	19	41	56	35	1	0	0	0	0	0	0	0	0	157
36	間伐前本数	0	0	0	54	137	160	161	133	71	4	0	0	0	0	0	0	721
	材積	0	0	0	7	28	54	82	97	69	5	0	0	0	0	0	0	342
	間伐後本数	0	0	0	38	96	112	113	93	49	3	0	0	0	0	0	0	504
	材積	0	0	0	5	19	38	58	68	48	3	0	0	0	0	0	0	239
60	主伐前本数	0	0	0	0	0	44	89	97	99	90	66	20	0	0	0	0	504
	材積	0	0	0	0	0	16	46	72	99	118	110	40	0	0	0	0	501
	主伐後本数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	材積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

林齢	上層高	主副林木 (間伐前)				主林木 (間伐後)		副林木					総収穫		幹材積 連年 成長量	幹材積 年平均成長量		
		平均		/ha		/ha		/ha					/ha		/ha			
		幹材積	胸高 直径	立木 本数	幹材積	立木 本数	幹材積	立木 本数	本数 比率	幹材積	材積 比率	胸高 直径	副林木 材積	主副林木 材積	主副 合計	主 林木	主副 合計	総収量
		m <sup>3</sup>	cm	本	m <sup>3</sup>	本	m <sup>3</sup>	本	%	m <sup>3</sup>	%	cm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
16	9.6	0.043	9.5	1470	63	1029	44	441	30	19	30	9.5	19	63	14.4	2.8	3.9	3.9
17	10.3	0.057	10.5	1029	59									78	15.6			4.6
18	10.9	0.072	11.5	1029	74									93	16.7			5.2
19	11.6	0.088	12.4	1029	91									110	17.6			5.8
20	12.2	0.105	13.3	1029	108									127	18.3			6.4
21	12.8	0.123	14.2	1029	127									146	18.9			6.9
22	13.4	0.141	15.0	1029	146									165	19.3			7.5
23	14.0	0.160	15.8	1029	165									184	19.6			8.0
24	14.5	0.179	16.5	1029	184									203	19.7			8.5
25	15.1	0.198	17.1	1029	204									223	19.8			8.9
26	15.6	0.218	17.7	1029	224	721	157	309	30	67	30	17.7	86	243	19.8	6.0	8.6	9.3
27	16.1	0.245	18.6	721	177									263	19.6			9.7
28	16.6	0.272	19.4	721	196									282	19.4			10.1
29	17.0	0.299	20.2	721	216									302	19.2			10.4
30	17.5	0.326	20.9	721	235									321	18.8			10.7
31	17.9	0.352	21.6	721	254									340	18.5			11.0
32	18.3	0.378	22.2	721	272									358	18.1			11.2
33	18.7	0.403	22.7	721	290									376	17.6			11.4
34	19.1	0.427	23.3	721	308									394	17.2			11.6
35	19.4	0.451	23.8	721	325									411	16.7			11.7
36	19.8	0.474	24.3	721	342	504	239	216	30	102	30	24.3	189	428	16.2	6.6	9.5	11.9
37	20.1	0.506	24.9	504	255									444	15.7			12.0
38	20.4	0.537	25.6	504	271									460	15.2			12.1
39	20.7	0.568	26.2	504	286									475	14.7			12.2
40	21.0	0.597	26.7	504	301									490	14.2			12.2
41	21.3	0.625	27.2	504	315									504	13.7			12.3
42	21.5	0.652	27.7	504	329									518	13.2			12.3
43	21.8	0.679	28.1	504	342									531	12.7			12.3
44	22.0	0.704	28.6	504	355									544	12.3			12.4
45	22.3	0.728	29.0	504	367									556	11.8			12.4
46	22.5	0.751	29.4	504	379									568	11.3			12.3
47	22.7	0.774	29.7	504	390									579	10.9			12.3
48	22.9	0.796	30.1	504	401									590	10.4			12.3
49	23.1	0.816	30.4	504	412									600	10.0			12.3
50	23.3	0.836	30.7	504	422									610	9.6			12.2
51	23.4	0.855	31.0	504	431									620	9.2			12.2
52	23.6	0.873	31.3	504	441									629	8.8			12.1
53	23.8	0.891	31.6	504	449									638	8.4			12.0
54	23.9	0.908	31.8	504	458									646	8.1			12.0
55	24.1	0.924	32.0	504	466									654	7.7			11.9
56	24.2	0.939	32.3	504	474									662	7.4			11.8
57	24.3	0.954	32.5	504	481									670	7.1			11.7
58	24.5	0.968	32.7	504	488									677	6.8			11.7
59	24.6	0.981	32.8	504	495									683	6.5			11.6
60	24.7	0.994	33.0	504	501	0	0	504	100	501	100	33.0	690	690				

○地位指数 21・植栽本数 1500 本・伐期 80 年



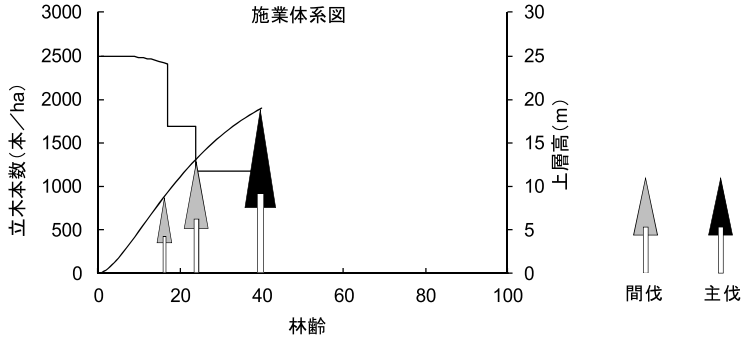
林齢(年)		16	26	36	52	80
間伐前	上層高(m)	9.6	15.6	19.8	23.6	26.1
	平均直径(cm)	9.5	17.7	24.3	31.3	36.7
	立木本数(/ha)	1470	1029	721	504	353
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	63	224	342	441	451
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	3	4	主伐
	本数(/ha)	441	309	216	151	353
	本数率(%)	30	30	30	30	100
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	19	67	102	132	451

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m <sup>3</sup> /ha)																		合計														
林齢 (年)		cm以上		4		8		12		16		20		24		28		32		36		40		44		48		52		56		60
		cm未満	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60															
16	間伐前本数	0	478	704	287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1470
	材積	0	7	30	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
	間伐後本数	0	335	493	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1029
	材積	0	5	21	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
26	間伐前本数	0	0	132	258	291	242	104	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1029
	材積	0	0	7	27	58	80	51	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224
	間伐後本数	0	0	92	180	204	169	73	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	721
	材積	0	0	5	19	41	56	35	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
36	間伐前本数	0	0	0	54	137	160	161	133	71	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	721
	材積	0	0	0	7	28	54	82	97	69	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	342
	間伐後本数	0	0	0	38	96	112	113	93	49	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	504
	材積	0	0	0	5	19	38	58	68	48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239
52	間伐前本数	0	0	0	0	0	79	94	101	97	81	48	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	504
	材積	0	0	0	0	0	27	48	74	97	106	79	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	441
	間伐後本数	0	0	0	0	0	55	66	70	68	57	33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	353
	材積	0	0	0	0	0	19	34	52	68	75	55	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	308
80	主伐前本数	0	0	0	0	0	0	41	62	66	65	58	43	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	353
	材積	0	0	0	0	0	0	22	46	66	86	98	90	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	451
	主伐後本数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	材積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

林齢	上層高 年 m	主副林木 (間伐前)				主林木 (間伐後)		副林木					總收穫		幹材積 連年 成長量	幹材積 年平均成長量		
		平均		/ha		/ha		/ha					/ha		/ha			
		幹 材積 m <sup>3</sup>	胸高 直徑 cm	立木 本數 本	幹 材積 m <sup>3</sup>	立木 本數 本	幹 材積 m <sup>3</sup>	立木 本數 本	本數 比率 %	幹 材積 m <sup>3</sup>	材積 比率 %	胸高 直徑 cm	副林木 材積 m <sup>3</sup>	主副林木 材積 m <sup>3</sup>	主副 合計 m <sup>3</sup>	主 林木 m <sup>3</sup>	主副 合計 m <sup>3</sup>	總收穫 m <sup>3</sup>
16	9.6	0.043	9.5	1470	63	1029	44	441	30	19	30	9.5	19	63	14.4	2.8	3.9	3.9
17	10.3	0.057	10.5	1029	59									78	15.6			4.6
18	10.9	0.072	11.5	1029	74									93	16.7			5.2
19	11.6	0.088	12.4	1029	91									110	17.6			5.8
20	12.2	0.105	13.3	1029	108									127	18.3			6.4
21	12.8	0.123	14.2	1029	127									146	18.9			6.9
22	13.4	0.141	15.0	1029	146									165	19.3			7.5
23	14.0	0.160	15.8	1029	165									184	19.6			8.0
24	14.5	0.179	16.5	1029	184									203	19.7			8.5
25	15.1	0.198	17.1	1029	204									223	19.8			8.9
26	15.6	0.218	17.7	1029	224	721	157	309	30	67	30	17.7	86	243	19.8	6.0	8.6	9.3
27	16.1	0.245	18.6	721	177									263	19.6			9.7
28	16.6	0.272	19.4	721	196									282	19.4			10.1
29	17.0	0.299	20.2	721	216									302	19.2			10.4
30	17.5	0.326	20.9	721	235									321	18.8			10.7
31	17.9	0.352	21.6	721	254									340	18.5			11.0
32	18.3	0.378	22.2	721	272									358	18.1			11.2
33	18.7	0.403	22.7	721	290									376	17.6			11.4
34	19.1	0.427	23.3	721	308									394	17.2			11.6
35	19.4	0.451	23.8	721	325									411	16.7			11.7
36	19.8	0.474	24.3	721	342	504	239	216	30	102	30	24.3	189	428	16.2	6.6	9.5	11.9
37	20.1	0.506	24.9	504	255									444	15.7			12.0
38	20.4	0.537	25.6	504	271									460	15.2			12.1
39	20.7	0.568	26.2	504	286									475	14.7			12.2
40	21.0	0.597	26.7	504	301									490	14.2			12.2
41	21.3	0.625	27.2	504	315									504	13.7			12.3
42	21.5	0.652	27.7	504	329									518	13.2			12.3
43	21.8	0.679	28.1	504	342									531	12.7			12.3
44	22.0	0.704	28.6	504	355									544	12.3			12.4
45	22.3	0.728	29.0	504	367									556	11.8			12.4
46	22.5	0.751	29.4	504	379									568	11.3			12.3
47	22.7	0.774	29.7	504	390									579	10.9			12.3
48	22.9	0.796	30.1	504	401									590	10.4			12.3
49	23.1	0.816	30.4	504	412									600	10.0			12.3
50	23.3	0.836	30.7	504	422									610	9.6			12.2
51	23.4	0.855	31.0	504	431	353	308	151	30	132	30	31.3	321	620	9.2			12.2
52	23.6	0.873	31.3	504	441									629	8.8	5.9	8.5	12.1
53	23.8	0.898	31.6	353	317									638	8.4			12.0
54	23.9	0.922	32.0	353	326									646	8.1			12.0
55	24.1	0.945	32.3	353	334									654	7.7			11.9
56	24.2	0.967	32.6	353	341									662	7.4			11.8
57	24.3	0.988	32.9	353	349									670	7.1			11.7
58	24.5	1.008	33.1	353	356									677	6.8			11.7
59	24.6	1.027	33.4	353	363									683	6.5			11.6
60	24.7	1.045	33.7	353	369									690	6.2			11.5
61	24.8	1.063	33.9	353	375									696	5.9			11.4
62	24.9	1.080	34.1	353	381									702	5.6			11.3
63	25.0	1.096	34.3	353	387									708	5.4			11.2
64	25.1	1.111	34.6	353	392									713	5.1			11.1
65	25.2	1.125	34.8	353	397									718	4.9			11.0
66	25.3	1.139	34.9	353	402									723	4.7			11.0
67	25.3	1.152	35.1	353	407									728	4.4			10.9
68	25.4	1.165	35.3	353	411									732	4.2			10.8
69	25.5	1.177	35.5	353	415									736	4.0			10.7
70	25.6	1.188	35.6	353	420									740	3.9			10.6
71	25.6	1.199	35.7	353	423									744	3.7			10.5
72	25.7	1.210	35.9	353	427									748	3.5			10.4
73	25.8	1.219	36.0	353	431									751	3.3			10.3
74	25.8	1.229	36.1	353	434									755	3.2			10.2
75	25.9	1.238	36.2	353	437									758	3.0			10.1
76	25.9	1.247	36.3	353	440									761	2.9			10.0
77	26.0	1.255	36.4	353	443									764	2.7			9.9
78	26.0	1.262	36.5	353	446									766	2.6			9.8
79	26.1	1.270	36.6	353	448									769	2.5			9.7
80	26.1	1.277	36.7	353	451	0	0	353	100	451	100	36.7	772	772				



○地位指数 19・植栽本数 2500 本・伐期 40 年

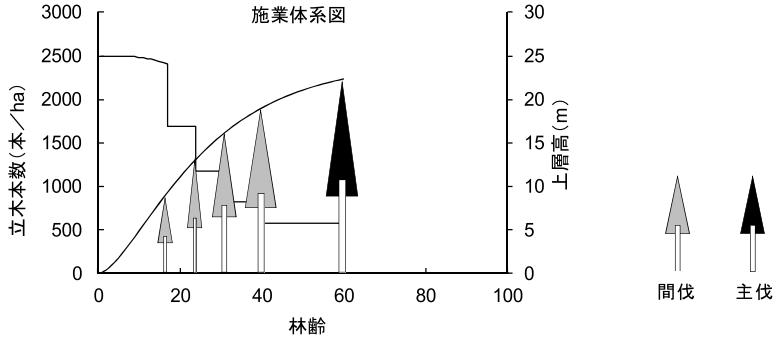


林齢(年)		17	24	40
間伐前	上層高(m)	9.3	13.1	19.0
	平均直径(cm)	8.7	13.4	20.9
	立木本数(/ha)	2407	1685	1179
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	82	179	385
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	主伐
	本数(/ha)	722	505	1179
	本数率(%)	30	30	100
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	25	54	385

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m <sup>3</sup> /ha)																合計		
林齢(年)	cm以上 cm未満	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	
17	間伐前本数	9	999	1150	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2407
	材積	0	13	48	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
	間伐後本数	7	699	805	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1685
	材積	0	9	34	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58
24	間伐前本数	0	131	507	597	395	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1685
	材積	0	2	23	62	76	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179
	間伐後本数	0	92	355	418	277	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1179
	材積	0	2	16	44	53	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
40	主伐前本数	0	0	23	221	281	297	245	112	1	0	0	0	0	0	0	0	1179
	材積	0	0	1	24	57	99	124	78	1	0	0	0	0	0	0	0	385
	主伐後本数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	材積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

林齡	上層高	主副林木 (間伐前)				主林木 (間伐後)		副林木					總收穫		幹材積 連年 成長量	幹材積 年平均成長量		
		平均		/ha		/ha		/ha					/ha		/ha			
		幹 材積	胸高 直徑	立木 本數	幹 材積	立木 本數	幹 材積	立木 本數	本數 比率	幹 材積	材積 比率	胸高 直徑	副林木 材積	主副林木 材積	主副 合計	主 林木	主副 合計	總收穫
		m <sup>3</sup>	cm	本	m <sup>3</sup>	本	m <sup>3</sup>	本	%	m <sup>3</sup>	%	cm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
17	9.3	0.034	8.7	2407	82	1685	58	722	30	25	30	8.7	25	82	15.6	3.4	4.8	4.8
18	9.9	0.043	9.5	1685	73									98	16.4			5.4
19	10.5	0.053	10.2	1685	90									114	17.1			6.0
20	11.1	0.063	10.9	1685	107									131	17.7			6.6
21	11.6	0.074	11.6	1685	124									149	18.0			7.1
22	12.1	0.084	12.2	1685	142									167	18.3			7.6
23	12.6	0.095	12.5	1685	161									185	18.4			8.1
24	13.1	0.106	13.4	1685	179	1179	125	505	30	54	30	13.4	78	204	18.4	5.2	7.5	8.5
25	13.6	0.122	14.1	1179	144									222	18.4			8.9
26	14.1	0.137	14.8	1179	162									241	18.2			9.3
27	14.5	0.153	15.5	1179	180									259	18.0			9.6
28	15.0	0.168	16.1	1179	198									277	17.7			9.9
29	15.4	0.183	16.6	1179	216									295	17.4			10.2
30	15.8	0.198	17.1	1179	234									312	17.1			10.4
31	16.2	0.213	17.6	1179	251									329	16.7			10.6
32	16.5	0.227	18.0	1179	267									346	16.3			10.8
33	16.9	0.240	18.5	1179	284									362	15.8			11.0
34	17.2	0.254	18.9	1179	299									378	15.4			11.1
35	17.6	0.267	19.3	1179	315									393	14.9			11.2
36	17.9	0.280	19.6	1179	330									408	14.5			11.3
37	18.2	0.292	20.0	1179	344									423	14.0			11.4
38	18.5	0.304	20.3	1179	358									437	13.5			11.5
39	18.7	0.315	20.6	1179	372									450	13.0			11.5
40	19.0	0.326	20.9	1179	385	0	0	1179	100	385	100	20.9	463	463				

○地位指数 19・植栽本数 2500 本・伐期 60 年

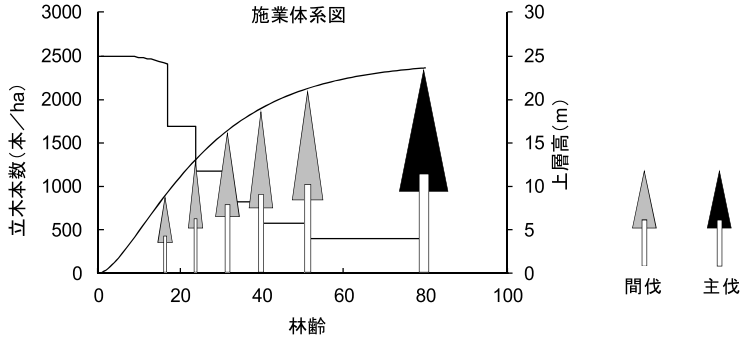


林齢(年)		17	24	31	40	60
間伐前	上層高(m)	9.3	13.1	16.2	19.0	22.3
	平均直径(cm)	8.7	13.4	17.6	22.1	28.2
	立木本数(/ha)	2407	1685	1179	826	578
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	82	179	251	310	392
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	3	4	主伐
	本数(/ha)	722	505	354	248	578
	本数率(%)	30	30	30	30	100
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	25	54	75	93	392

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m <sup>3</sup> /ha)																	合計	
林齢(年)	cm以上 cm未満	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	
17	間伐前本数	9	999	1150	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2407
	材積	0	13	48	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
	間伐後本数	7	699	805	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1685
	材積	0	9	34	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58
24	間伐前本数	0	131	507	597	395	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1685
	材積	0	2	23	62	76	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179
	間伐後本数	0	92	355	418	277	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1179
	材積	0	2	16	44	53	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
31	間伐前本数	0	0	159	300	337	274	109	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1179
	材積	0	0	8	32	67	90	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251
	間伐後本数	0	0	111	210	236	192	76	1	0	0	0	0	0	0	0	0	826
	材積	0	0	6	22	47	63	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175
40	間伐前本数	0	0	0	130	182	200	180	114	19	0	0	0	0	0	0	0	826
	材積	0	0	0	14	37	67	92	82	18	0	0	0	0	0	0	0	310
	間伐後本数	0	0	0	91	127	140	126	80	14	0	0	0	0	0	0	0	578
	材積	0	0	0	10	26	47	64	57	13	0	0	0	0	0	0	0	217
60	主伐前本数	0	0	0	0	61	107	119	119	101	62	8	0	0	0	0	0	578
	材積	0	0	0	0	13	36	61	87	101	80	13	0	0	0	0	0	392
	主伐後本数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	材積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

林齢 年	上層高 m	主副林木 (間伐前)				主林木 (間伐後)		副林木					總收穫		幹材積 連年 成長量		幹材積 年平均成長量		
		平均		/ha		/ha		/ha					/ha		/ha		/ha		
		幹 材積	胸高 直徑	立木 本數	幹 材積	立木 本數	幹 材積	立木 本數	本數 比率	幹 材積	材積 比率	胸高 直徑	副林木 材積	主副林木 材積	主 副 合計	主 林木	主副 合計	總收穫	
		m <sup>3</sup>	cm	本	m <sup>3</sup>	本	m <sup>3</sup>	本	%	m <sup>3</sup>	%	cm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
17	9.3	0.034	8.7	2407	82	1685	58	722	30	25	30	8.7	25	82	15.6	3.4	4.8	4.8	
18	9.9	0.043	9.5	1685	73									98	16.4			5.4	
19	10.5	0.053	10.2	1685	90									114	17.1			6.0	
20	11.1	0.063	10.9	1685	107									131	17.7			6.6	
21	11.6	0.074	11.6	1685	124									149	18.0			7.1	
22	12.1	0.084	12.2	1685	142									167	18.3			7.6	
23	12.6	0.095	12.8	1685	161									185	18.4			8.1	
24	13.1	0.106	13.4	1685	179	1179	125	505	30	54	30	13.4	78	204	18.4	5.2	7.5	8.5	
25	13.6	0.122	14.1	1179	144									222	18.4			8.9	
26	14.1	0.137	14.8	1179	162									241	18.2			9.3	
27	14.5	0.153	15.5	1179	180									259	18.0			9.6	
28	15.0	0.168	16.1	1179	198									277	17.7			9.9	
29	15.4	0.183	16.6	1179	216									295	17.4			10.2	
30	15.8	0.198	17.1	1179	234									312	17.1			10.4	
31	16.2	0.213	17.6	1179	251	826	175	354	30	75	30	17.6	154	329	16.7	5.7	8.1	10.6	
32	16.5	0.233	18.2	826	192									346	16.3			10.8	
33	16.9	0.252	18.8	826	208									362	15.8			11.0	
34	17.2	0.272	19.4	826	224									378	15.4			11.1	
35	17.6	0.290	19.9	826	240									393	14.9			11.2	
36	17.9	0.308	20.4	826	255									408	14.5			11.3	
37	18.2	0.326	20.9	826	269									423	14.0			11.4	
38	18.5	0.343	21.3	826	283									437	13.5			11.5	
39	18.7	0.359	21.8	826	297									450	13.0			11.5	
40	19.0	0.375	22.1	826	310	578	217	248	30	93	30	22.1	246	463	12.6	5.4	7.7	11.6	
41	19.3	0.397	22.6	578	229									476	12.1			11.6	
42	19.5	0.418	23.1	578	241									488	11.7			11.6	
43	19.7	0.438	23.5	578	253									499	11.2			11.6	
44	19.9	0.457	23.9	578	264									511	10.8			11.6	
45	20.1	0.476	24.3	578	275									522	10.4			11.6	
46	20.3	0.494	24.7	578	285									532	9.9			11.6	
47	20.5	0.511	25.0	578	295									542	9.5			11.5	
48	20.7	0.528	25.4	578	305									551	9.2			11.5	
49	20.9	0.543	25.7	578	314									561	8.8			11.4	
50	21.1	0.559	26.0	578	323									569	8.4			11.4	
51	21.2	0.573	26.3	578	331									578	8.0			11.3	
52	21.4	0.587	26.6	578	339									586	7.7			11.3	
53	21.5	0.600	26.8	578	347									593	7.4			11.2	
54	21.6	0.613	27.0	578	354									601	7.0			11.1	
55	21.8	0.625	27.2	578	361									608	6.7			11.1	
56	21.9	0.637	27.4	578	368									615	6.4			11.0	
57	22.0	0.648	27.6	578	375									621	6.2			10.9	
58	22.1	0.659	27.8	578	381									627	5.9			10.8	
59	22.2	0.669	28.0	578	387									633	5.6			10.7	
60	22.3	0.679	28.2	578	392	0	0	578	100	392	100	28.2	639	639					

○地位指数 19・植栽本数 2500 本・伐期 80 年

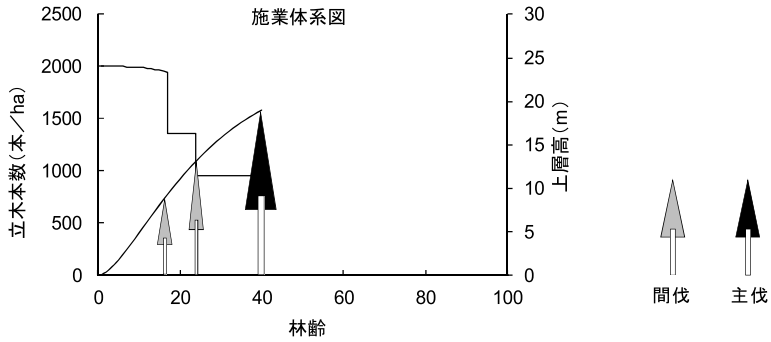


林齢(年)		17	24	31	40	52	80
間伐前	上層高(m)	9.3	13.1	16.2	19.0	21.4	23.6
	平均直径(cm)	8.7	13.4	17.6	22.1	26.6	31.6
	立木本数(/ha)	2407	1685	1179	826	578	405
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	82	179	251	310	339	361
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	3	4	5	主伐
	本数(/ha)	722	505	354	248	173	405
	本数率(%)	30	30	30	30	30	100
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	25	54	75	93	102	361

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m <sup>3</sup> /ha)																合計		
林齢(年)		cm以上																
		4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56		60	
17	間伐前本数	9	999	1150	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2407
	材積	0	13	48	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
	間伐後本数	7	699	805	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1685
	材積	0	9	34	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58
24	間伐前本数	0	131	507	597	395	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1685
	材積	0	2	23	62	76	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179
	間伐後本数	0	92	355	418	277	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1179
	材積	0	2	16	44	53	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
31	間伐前本数	0	0	159	300	337	274	109	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1179
	材積	0	0	8	32	67	90	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251
	間伐後本数	0	0	111	210	236	192	76	1	0	0	0	0	0	0	0	0	826
	材積	0	0	6	22	47	63	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175
40	間伐前本数	0	0	0	130	182	200	180	114	19	0	0	0	0	0	0	0	826
	材積	0	0	0	14	37	67	92	82	18	0	0	0	0	0	0	0	310
	間伐後本数	0	0	0	91	127	140	126	80	14	0	0	0	0	0	0	0	578
	材積	0	0	0	10	26	47	64	57	13	0	0	0	0	0	0	0	217
52	間伐前本数	0	0	0	2	96	116	124	116	87	35	0	0	0	0	0	0	578
	材積	0	0	0	0	19	39	64	85	87	45	0	0	0	0	0	0	339
	間伐後本数	0	0	0	2	67	81	87	82	61	25	0	0	0	0	0	0	405
	材積	0	0	0	0	14	27	45	60	61	31	0	0	0	0	0	0	238
80	主伐前本数	0	0	0	0	0	61	75	80	77	64	41	7	0	0	0	0	405
	材積	0	0	0	0	0	21	38	58	77	84	67	15	0	0	0	0	361
	主伐後本数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	材積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

林齢	上層高	主副林木 (間伐前)				主林木 (間伐後)		副林木					総收穫		幹材積 連年 成長量	幹材積 年平均成長量		
		平均		/ha		/ha		/ha					/ha		/ha			
		幹材積	胸高 直径	立木 本数	幹材積	立木 本数	幹材積	立木 本数	本数 比率	幹材積	材積 比率	胸高 直径	副林木 材積	主副林木 材積	主副 合計	主 林木	主副 合計	総收穫
		m <sup>3</sup>	cm	本	m <sup>3</sup>	本	m <sup>3</sup>	本	%	m <sup>3</sup>	%	cm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
17	9.3	0.034	8.7	2407	82	1685	58		25	30	8.7	25	82	15.6	3.4	4.8	4.8	
18	9.9	0.043	9.5	1685	73								98	16.4			5.4	
19	10.5	0.053	10.2	1685	90								114	17.1			6.0	
20	11.1	0.063	10.9	1685	107								131	17.7			6.6	
21	11.6	0.074	11.6	1685	124								149	18.0			7.1	
22	12.1	0.084	12.2	1685	142								167	18.3			7.6	
23	12.6	0.095	12.8	1685	161								185	18.4			8.1	
24	13.1	0.106	13.4	1685	179	1179	125	505	30	54	30	13.4	204	18.4	5.2	7.5	8.5	
25	13.6	0.122	14.1	1179	144								222	18.4			8.9	
26	14.1	0.137	14.8	1179	162								241	18.2			9.3	
27	14.5	0.153	15.5	1179	180								259	18.0			9.6	
28	15.0	0.168	16.1	1179	198								277	17.7			9.9	
29	15.4	0.183	16.6	1179	216								295	17.4			10.2	
30	15.8	0.198	17.1	1179	234								312	17.1			10.4	
31	16.2	0.213	17.6	1179	251	826	175	354	30	75	30	17.6	154	329	16.7	5.7	8.1	10.6
32	16.5	0.233	18.2	826	192									346	16.3			10.8
33	16.9	0.252	18.8	826	208									362	15.8			11.0
34	17.2	0.272	19.4	826	224									378	15.4			11.1
35	17.6	0.290	19.9	826	240									393	14.9			11.2
36	17.9	0.308	20.4	826	255									408	14.5			11.3
37	18.2	0.326	20.9	826	269									423	14.0			11.4
38	18.5	0.343	21.3	826	283									437	13.5			11.5
39	18.7	0.359	21.8	826	297									450	13.0			11.5
40	19.0	0.375	22.1	826	310	578	217	248	30	93	30	22.1	246	463	12.6	5.4	7.7	11.6
41	19.3	0.397	22.6	578	229									476	12.1			11.6
42	19.5	0.418	23.1	578	241									488	11.7			11.6
43	19.7	0.438	23.5	578	253									499	11.2			11.6
44	19.9	0.457	23.9	578	264									511	10.8			11.6
45	20.1	0.476	24.3	578	275									522	10.4			11.6
46	20.3	0.494	24.7	578	285									532	9.9			11.6
47	20.5	0.511	25.0	578	295									542	9.5			11.5
48	20.7	0.528	25.4	578	305									551	9.2			11.5
49	20.9	0.543	25.7	578	314									561	8.8			11.4
50	21.1	0.559	26.0	578	323									569	8.4			11.4
51	21.2	0.573	26.3	578	331									578	8.0			11.3
52	21.4	0.587	26.6	578	339	405	238	173	30	102	30	26.6	348	586	7.7	4.6	6.5	11.3
53	21.5	0.606	26.9	405	245									593	7.4			11.2
54	21.6	0.624	27.2	405	253									601	7.0			11.1
55	21.8	0.642	27.5	405	260									608	6.7			11.1
56	21.9	0.658	27.8	405	266									615	6.4			11.0
57	22.0	0.674	28.0	405	273									621	6.2			10.9
58	22.1	0.690	28.3	405	279									627	5.9			10.8
59	22.2	0.704	28.5	405	285									633	5.6			10.7
60	22.3	0.718	28.8	405	290									639	5.4			10.6
61	22.4	0.731	29.0	405	296									644	5.1			10.6
62	22.5	0.744	29.2	405	301									649	4.9			10.5
63	22.6	0.756	29.4	405	306									654	4.7			10.4
64	22.7	0.767	29.6	405	310									659	4.4			10.3
65	22.8	0.778	29.8	405	315									663	4.2			10.2
66	22.9	0.789	29.9	405	319									667	4.0			10.1
67	22.9	0.799	30.1	405	323									671	3.9			10.0
68	23.0	0.808	30.2	405	327									675	3.7			9.9
69	23.1	0.817	30.4	405	331									679	3.5			9.8
70	23.1	0.826	30.5	405	334									682	3.3			9.7
71	23.2	0.834	30.7	405	337									686	3.2			9.7
72	23.2	0.842	30.8	405	341									689	3.0			9.6
73	23.3	0.850	30.9	405	344									692	2.9			9.5
74	23.4	0.857	31.0	405	347									695	2.7			9.4
75	23.4	0.864	31.1	405	349									698	2.6			9.3
76	23.4	0.870	31.2	405	352									700	2.5			9.2
77	23.5	0.876	31.3	405	354									703	2.4			9.1
78	23.5	0.882	31.4	405	357									705	2.3			9.0
79	23.6	0.888	31.5	405	359									707	2.2			9.0
80	23.6	0.893	31.6	405	361	0	0	405	100	361	100	31.6	709	709				

○地位指数 19・植栽本数 2000 本・伐期 40 年



林齢(年)		17	24	40
間伐前	上層高(m)	9.3	13.1	19.0
	平均直径(cm)	9.0	14.0	22.3
	立木本数(/ha)	1945	1362	953
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	72	163	366
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	主伐
	本数(/ha)	584	409	953
	本数率(%)	30	30	100
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	21	49	366

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m <sup>3</sup> /ha)																合計		
林齢(年)	cm以上 cm未満	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	
17	間伐前本数	0	752	941	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1945
	材積	0	10	40	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
	間伐後本数	0	527	659	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1362
	材積	0	7	28	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
24	間伐前本数	0	74	375	467	358	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1362
	材積	0	1	17	49	70	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163
	間伐後本数	0	52	263	327	251	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	953
	材積	0	1	12	34	49	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114
40	主伐前本数	0	0	0	140	207	230	212	139	25	0	0	0	0	0	0	0	953
	材積	0	0	0	16	42	77	108	100	23	0	0	0	0	0	0	0	366
	主伐後本数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	材積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

林齡	上層高	主副林木 (間伐前)				主林木 (間伐後)		副林木					總收穫		幹材積 連年 成長量	幹材積 年平均成長量		
		平均		/ha		/ha		/ha					/ha		/ha	/ha		
		幹 材積	胸高 直徑	立木 本數	幹 材積	立木 本數	幹 材積	立木 本數	本數 比率	幹 材積	材積 比率	胸高 直徑	副林木 材積	主副林木 材積	主副 合計	主 林木	主副 合計	總收量
		m <sup>3</sup>	cm	本	m <sup>3</sup>	本	m <sup>3</sup>	本	%	m <sup>3</sup>	%	cm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
17	9.3	0.037	9.0	1945	72	1362	50	584	30	21	30	9.0	21	72	14.1	2.9	4.2	4.2
18	9.9	0.047	9.8	1362	64									86	15.0			4.8
19	10.5	0.058	10.6	1362	79									101	15.8			5.3
20	11.1	0.070	11.4	1362	95									116	16.4			5.8
21	11.6	0.082	12.1	1362	111									133	16.9			6.3
22	12.1	0.094	12.7	1362	128									150	17.2			6.8
23	12.6	0.107	13.4	1362	146									167	17.4			7.3
24	13.1	0.120	14.0	1362	163	953	114	409	30	49	30	14.0	70	184	17.5	4.8	6.8	7.7
25	13.6	0.138	14.8	953	132									202	17.5			8.1
26	14.1	0.156	15.6	953	149									219	17.5			8.4
27	14.5	0.175	16.3	953	167									237	17.3			8.8
28	15.0	0.193	16.9	953	184									254	17.1			9.1
29	15.4	0.211	17.5	953	201									271	16.8			9.4
30	15.8	0.229	18.1	953	218									288	16.5			9.6
31	16.2	0.246	18.6	953	234									305	16.2			9.8
32	16.5	0.263	19.1	953	251									321	15.8			10.0
33	16.9	0.279	19.6	953	266									337	15.4			10.2
34	17.2	0.296	20.1	953	282									352	15.0			10.4
35	17.6	0.311	20.5	953	297									367	14.6			10.5
36	17.9	0.327	20.9	953	311									382	14.2			10.6
37	18.2	0.342	21.3	953	326									396	13.7			10.7
38	18.5	0.356	21.7	953	339									410	13.3			10.8
39	18.7	0.370	22.0	953	353									423	12.8			10.8
40	19.0	0.383	22.3	953	366	0	0	953	100	366	100	22.3	436	436				