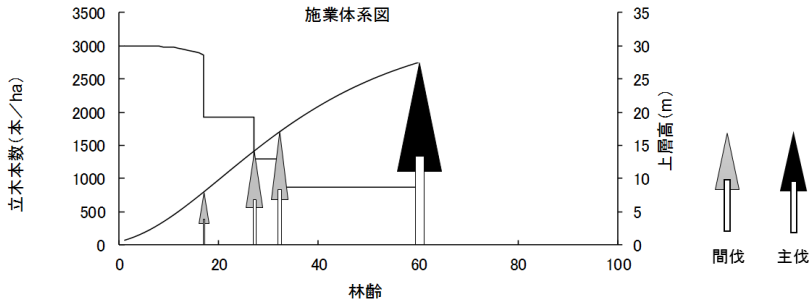


林齡	上層高	主副林木(間伐前)				主林木(間伐後)		副林木						總收穫		幹材積連年成長量		幹材積年平均成長量			
		平均		胸高直徑	立木本數	幹材積	立木本數	幹材積	/ha		本數比率	幹材積	材積比率	胸高直徑	副林木積木	主材積木	/ha		主林木	主副合計	總收量
		幹材積	m ³						cm	/ha							m ³	%			
5	1.9	0.000	1.5	2998	1.2										1.2	0.9			0.2		
10	4.2	0.004	3.9	2981	12.9									12.9	5.5				1.3		
15	6.9	0.020	6.9	2915	57.4									57.4	14.4				3.8		
17	8.1	0.031	8.2	2869	87.9	1922	58.9	947	33.0	29.0	33.0	8.2	29.0	87.9	16.2			3.5	5.2		
20	10.0	0.059	10.5	1922	112.5									141.5	20.9				7.1		
25	13.0	0.118	13.7	1922	227.0									256.0	25.1				10.2		
27	14.2	0.144	14.8	1922	277.5	1288	185.9	634	33.0	91.6	33.0	14.8	120.6	306.5	25.6			6.9	10.3		
30	16.0	0.204	16.9	1288	262.8									383.4	25.5				12.8		
32	17.1	0.244	18.1	1288	313.8	863	210.2	425	33.0	103.5	33.0	18.1	224.1	434.4	25.0			6.6	9.8		
35	18.6	0.331	20.4	863	285.2									509.4	25.0				14.6		
38	20.1	0.417	22.3	863	360.2	578	241.3	285	33.0	118.9	33.0	22.3	343.0	584.4	22.2			6.4	9.5		
40	21.0	0.494	23.8	578	285.8									628.8	22.2				15.7		
45	23.1	0.676	27.0	578	390.8									733.8	18.2				16.3		
50	24.8	0.833	29.4	578	481.8									824.8	15.4				16.5		
55	26.3	0.957	31.0	578	553.5									896.5	13.3				16.3		
60	27.6	1.068	32.5	578	617.7									960.7	10.6				16.0		
65	28.6	1.153	33.5	578	666.7									1009.7	8.7				15.5		
70	29.4	1.223	34.3	578	707.1									1050.1	7.7				15.0		
75	30.1	1.284	35.0	578	742.3									1085.4	5.7				14.5		
80	30.7	1.330	35.5	578	768.8	0	768.8	578	100.0	768.8	100.0	35.5		1111.8				9.6	9.6		

○地位指数 21・植栽本数 3000 本・伐期 60 年

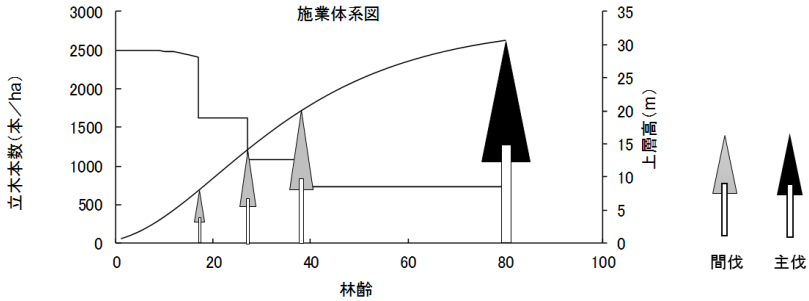


林齢(年)		17	27	32	60
間伐前	上層高(m)	8.1	14.2	17.1	27.6
	平均直径(cm)	8.2	14.8	18.1	29.7
	立木本数(/ha)	2869	1922	1288	863
	材積(m ³ /ha)	88	278	314	737
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	3	主伐
	本数(/ha)	947	634	425	863
	本数率(%)	33	33	33	100
	材積(m ³ /ha)	29	92	104	737

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m ³ /ha)		※径級10cm未満は合計本数・材積に含まれない													
林齢 (年)	cm以上 cm未満	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	合計
		17	間伐前本数	832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	材積	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
	間伐後本数	557	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	557
	材積	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
27	間伐前本数	444	559	480	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1571
	材積	32	83	123	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270
	間伐後本数	297	375	321	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1052
	材積	21	56	83	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181
32	間伐前本数	189	266	306	274	111	0	0	0	0	0	0	0	0	1146
	材積	14	40	80	113	64	0	0	0	0	0	0	0	0	311
	間伐後本数	127	178	205	184	74	0	0	0	0	0	0	0	0	768
	材積	9	27	54	76	43	0	0	0	0	0	0	0	0	208
60	主伐前本数	38	58	79	98	114	123	123	110	78	16	0	0	0	836
	材積	3	9	21	41	70	106	142	164	145	35	0	0	0	736
	主伐後本数	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

林齡	上層高	主副林木(間伐前)				主林木(間伐後)				副林木				總收穫				幹材種連年成長量		幹材積年平均成長量	
		平均		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	副材積	主材積	主副合計	主林木	主副合計	總收量			
		幹材積	胸高直徑																本數	本數	本數
年	m	m ³	cm	本	m ³	本	m ³	本	%	m ³	%	cm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³		
5	1.9	0.000	1.5	2998	1.2																
10	4.2	0.004	3.9	2981	12.9																
15	6.9	0.020	6.9	2915	57.4																
17	8.1	0.031	8.2	2869	87.9	1922	58.9	947	33.0	29.0	33.0	8.2	29.0	141.5	87.9	16.2	3.5	5.2	5.2	7.1	
20	10.0	0.059	10.5	1922	112.5																
25	13.0	0.118	13.7	1922	227.0																
27	14.2	0.144	14.8	1922	277.5	1288	185.9	634	33.0	91.6	33.0	14.8	120.6	256.0	20.9	25.1	6.9	10.3	11.4	10.2	
30	16.0	0.204	16.9	1288	262.8																
32	17.1	0.244	18.1	1288	313.8	863	210.2	425	33.0	103.5	33.0	18.1	224.1	383.4	16.2	25.6	6.6	9.8	13.6	12.8	
35	18.6	0.331	20.4	863	285.2																
40	21.0	0.469	23.4	863	404.7																
45	23.1	0.591	25.6	863	509.6																
50	24.8	0.696	27.3	863	600.7																
55	26.3	0.779	28.6	863	672.3	0	736.6	863	100.0	736.6	100.0	29.7		733.8	15.4	13.3					
60	27.6	0.854	29.7	863	736.6	0	736.6	863	100.0	736.6	100.0	29.7		896.5	13.3		12.3	12.3			
														960.7							

○地位指数 21・植栽本数 2500 本・伐期 80 年

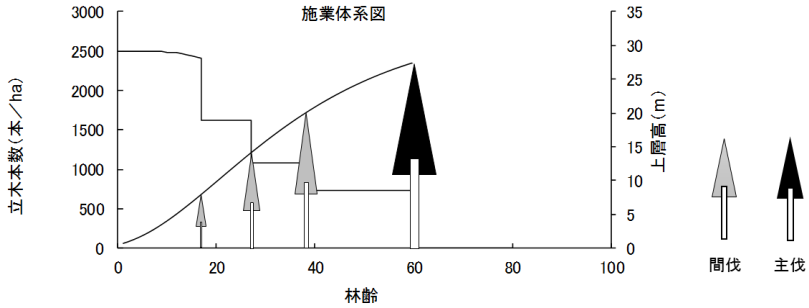


林齢(年)		17	27	38	80
間伐前	上層高(m)	8.1	14.2	20.1	30.7
	平均直径(cm)	8.3	15.3	22.2	33.5
	立木本数(/ha)	2413	1616	1083	726
	材積(m ³ /ha)	77	257	445	834
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	3	主伐
	本数(/ha)	796	533	357	726
	本数率(%)	33	33	33	100
	材積(m ³ /ha)	25	85	147	834

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m ³ /ha)		※径級10cm未満は合計本数・材積に含まれない													
林齢 (年)	cm以上 cm未満	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	合計
		17	間伐前本数	752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	材積	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
	間伐後本数	504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	504
	材積	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
27	間伐前本数	345	446	417	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1346
	材積	25	66	108	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251
	間伐後本数	231	299	279	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	902
	材積	17	44	72	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168
38	間伐前本数	98	145	185	208	201	146	28	0	0	0	0	0	0	1012
	材積	7	22	49	87	124	125	29	0	0	0	0	0	0	443
	間伐後本数	66	97	124	139	135	98	19	0	0	0	0	0	0	678
	材積	5	15	33	58	83	83	20	0	0	0	0	0	0	297
80	主伐前本数	24	37	50	64	76	85	91	91	85	69	37	0	0	709
	材積	2	6	13	27	47	74	105	137	160	160	103	0	0	832
	主伐後本数	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

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	材積比率	胸高直徑	材積比率	幹材積	本數比率	立木本數	幹材積	材積比率	副林木	主材積	主副合計	主林木	主副合計	總收量
m ³	cm	本	m ³	本	m ³	%	cm	%	m ³	%	本	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	
5	1.9	0.000	1.5	2499	1.0																0.2
10	4.2	0.004	3.9	2488	10.9																1.1
15	6.9	0.020	7.0	2444	49.8																3.3
17	8.1	0.032	8.3	2413	77.2	1616	51.8	796	33.0	25.5	33.0	8.3	25.5	33.0	25.5	25.5	126.0	19.3	3.0	4.5	4.5
20	10.0	0.062	10.7	1616	100.5																6.3
25	13.0	0.129	14.1	1616	208.3																9.4
27	14.2	0.159	15.3	1616	256.9	1083	172.1	533	33.0	84.8	33.0	15.3	110.3	282.4	233.8	24.1	24.8	6.4	9.5	10.5	11.9
30	16.0	0.228	17.6	1083	246.6																13.7
35	18.6	0.342	20.6	1083	370.9																13.7
38	20.1	0.411	22.2	1083	445.5	726	298.5	357	33.0	147.0	33.0	22.2	257.3	555.8	481.1	24.9	24.8	7.9	11.7	14.6	14.6
40	21.0	0.473	23.4	726	343.0																15.0
45	23.1	0.618	26.1	726	448.7																15.7
50	24.8	0.745	28.1	726	540.6																16.0
55	26.3	0.845	29.5	726	613.4																15.8
60	27.6	0.936	30.8	726	678.9																15.6
65	28.6	1.005	31.7	726	729.1																15.2
70	29.4	1.062	32.4	726	770.5																14.7
75	30.1	1.112	33.0	726	806.8																14.2
80	30.7	1.150	33.5	726	834.2	0	834.2	726	100.0	834.2	100.0	33.5									13.6

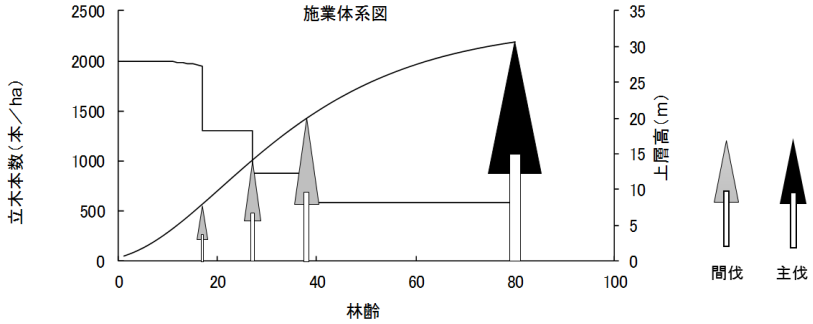
○地位指数 21・植栽本数 2500 本・伐期 60 年



林齢(年)		17	27	38	60
間伐前	上層高(m)	8.1	14.2	20.1	27.6
	平均直径(cm)	8.3	15.3	22.2	30.8
	立木本数(/ha)	2413	1616	1083	726
	材積(m ³ /ha)	77	257	445	679
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	3	主伐
	本数(/ha)	796	533	357	726
	本数率(%)	33	33	33	100
	材積(m ³ /ha)	25	85	147	679

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m ³ /ha)		※径級10cm未満は合計本数・材積に含まれない													
林齢 (年)	cm以上 cm未満	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	合計
17	間伐前本数	752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	752
	材積	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
	間伐後本数	504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	504
	材積	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
27	間伐前本数	345	446	417	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1346
	材積	25	66	108	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251
	間伐後本数	231	299	279	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	902
	材積	17	44	72	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168
38	間伐前本数	98	145	185	208	201	146	28	0	0	0	0	0	0	1012
	材積	7	22	49	87	124	125	29	0	0	0	0	0	0	443
	間伐後本数	66	97	124	139	135	98	19	0	0	0	0	0	0	678
	材積	5	15	33	58	83	83	20	0	0	0	0	0	0	297
60	主伐前本数	29	45	61	77	89	98	100	93	75	37	0	0	0	705
	材積	2	7	16	32	55	84	115	139	141	84	0	0	0	677
	主伐後本数	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

○地位指数 21・植栽本数 2000 本・伐期 80 年



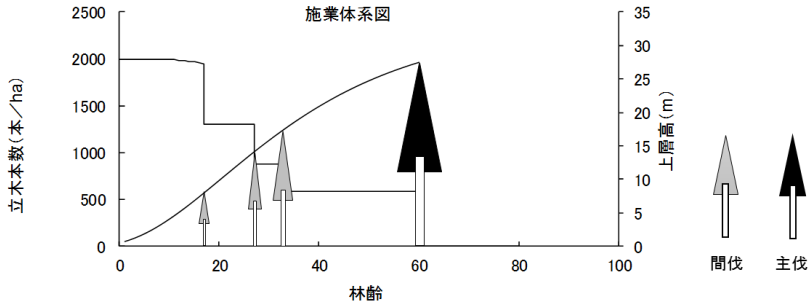
林齢(年)		17	27	38	80
間伐前	上層高(m)	8.1	14.2	20.1	30.7
	平均直径(cm)	8.5	16.0	23.5	36.3
	立木本数(/ha)	1947	1305	874	586
	材積(m ³ /ha)	65	231	417	819
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	3	主伐
	本数(/ha)	643	431	288	586
	本数率(%)	33	33	33	100
	材積(m ³ /ha)	22	76	137	819

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m³/ha) ※径級10cm未満は合計本数・材積に含まれない

林齢 (年)	cm以上 cm未満	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	合計
		14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62	
17	間伐前本数	651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	651
	材積	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
	間伐後本数	436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	436
	材積	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
27	間伐前本数	255	337	338	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1107
	材積	18	50	88	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227
	間伐後本数	171	226	227	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	742
	材積	12	34	59	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
38	間伐前本数	69	103	133	154	158	135	72	1	0	0	0	0	0	824
	材積	5	15	35	65	97	116	81	1	0	0	0	0	0	416
	間伐後本数	46	69	89	103	106	91	48	1	0	0	0	0	0	552
	材積	3	10	24	43	65	78	54	1	0	0	0	0	0	278
80	主伐前本数	16	25	34	43	52	59	65	68	67	62	51	31	3	574
	材積	1	4	9	18	32	51	75	101	126	144	143	103	10	819
	主伐後本数	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

林齡	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		立木本數 /ha	幹材積 m ³	立木本數 /ha	幹材積 m ³	/ha		副林木 積木 m ³	主 材積木 m ³	主 副合計 m ³	主林木 m ³	主 副合計 m ³	總 收穫 量 m ³			
		胸高直徑 cm	立木本數 本					本數比率 %	材積比率 %							胸高直徑 cm		
5	1.9	0.000	1.5	1999	0.8					0.8	0.6			0.2				
10	4.2	0.004	3.9	1993	8.8				8.8	3.9				0.9				
15	6.9	0.021	7.1	1966	41.5				41.5	11.1				2.8				
17	8.1	0.034	8.5	1947	65.3	1305	43.7		65.3	12.7	2.6	3.8		3.8				
20	10.0	0.066	11.0	1305	86.7				108.2	17.3				5.4				
25	13.0	0.142	14.7	1305	185.3				206.8	22.5				8.3				
27	14.2	0.177	16.0	1305	230.9	874	154.7	431	252.5	23.6	5.7	8.6		9.4				
30	16.0	0.258	18.5	874	225.4				323.2	23.6				10.8				
35	18.6	0.394	21.8	874	344.6				442.3	24.0				12.6				
38	20.1	0.477	23.5	874	416.6	586	279.1	288	514.3	22.0	7.3	11.0		13.5				
40	21.0	0.552	24.9	586	323.2				558.4	22.0				14.0				
45	23.1	0.731	27.8	586	427.8				663.1	18.4				14.7				
50	24.8	0.888	30.1	586	520.1				755.3	15.8				15.1				
55	26.3	1.014	31.8	586	593.8				829.0	13.7				15.1				
60	27.6	1.127	33.2	586	660.2				895.4	11.0				14.9				
65	28.6	1.215	34.2	586	711.3				946.6	9.1				14.6				
70	29.4	1.287	35.0	586	753.8				989.0	8.1				14.1				
75	30.1	1.351	35.7	586	791.0				1026.2	6.1				13.7				
80	30.7	1.399	36.3	586	819.2	0	819.2	586	1054.4		10.2	10.2		13.2				

○地位指数 21・植栽本数 2000 本・伐期 60 年

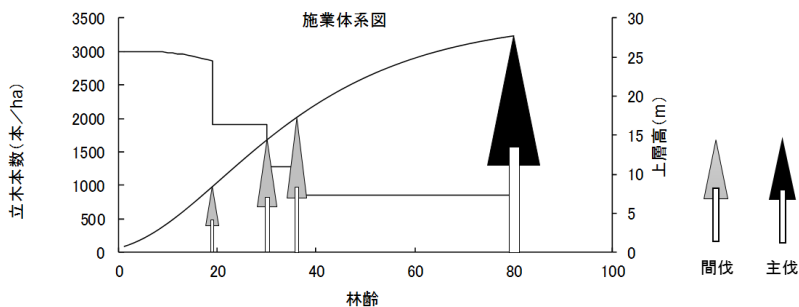


林齢(年)		17	27	32	60
間伐前	上層高(m)	8.1	14.2	17.1	27.6
	平均直径(cm)	8.5	16.0	19.9	34.1
	立木本数(/ha)	1947	1305	874	586
	材積(m ³ /ha)	65	231	273	707
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	3	主伐
	本数(/ha)	643	431	288	586
	本数率(%)	33	33	33	100
	材積(m ³ /ha)	22	76	90	707

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m ³ /ha)		※径級10cm未満は合計本数・材積に含まれない													
林齢 (年)	cm以上 cm未満	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	合計
17	間伐前本数	651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	651
	材積	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
	間伐後本数	436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	436
	材積	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
27	間伐前本数	255	337	338	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1107
	材積	18	50	88	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227
	間伐後本数	171	226	227	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	742
	材積	12	34	59	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
32	間伐前本数	103	148	181	185	144	36	0	0	0	0	0	0	0	798
	材積	7	22	48	77	88	29	0	0	0	0	0	0	0	271
	間伐後本数	69	99	121	124	96	24	0	0	0	0	0	0	0	535
	材積	5	15	32	52	59	19	0	0	0	0	0	0	0	182
60	主伐前本数	18	28	39	49	59	66	71	72	68	58	38	6	0	573
	材積	1	4	10	21	36	57	82	108	128	133	106	20	0	707
	主伐後本数	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

林齡年	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		立木本數 /ha	/ha		立木本數	本數比率 %	/ha			/ha		主副合計 m ³	主林木 m ³	/ha		總收量 m ³			
		幹材積 m ³	胸高直徑 cm		幹材積 m ³	立木本數			材積比率 %	副林木積木 m ³	主副林木積木 m ³	主副合計 m ³	主副合計 m ³			總收量 m ³					
5	1.9	0.000	1.5	1999	0.8									0.8	0.6	0.6	11.8	11.8	0.2		
10	4.2	0.004	3.9	1993	8.8								8.8	3.9	3.9			0.9			
15	6.9	0.021	7.1	1966	41.5								41.5	11.1	11.1			2.8			
17	8.1	0.034	8.5	1947	65.3	1305	33.0	21.5	33.0	8.5	21.5	2.6	65.3	12.7	12.7	2.6	3.8	3.8			
20	10.0	0.066	11.0	1305	86.7								108.2	17.3	17.3			5.4			
25	13.0	0.142	14.7	1305	185.3								206.8	22.5	22.5			8.3			
27	14.2	0.177	16.0	1305	230.9	874	33.0	76.2	33.0	16.0	97.8	5.7	252.5	23.6	23.6	5.7	8.6	9.4			
30	16.0	0.258	18.5	874	225.4								323.2	23.6	23.6			10.8			
32	17.1	0.312	19.9	874	272.6	586	33.0	89.9	33.0	19.9	187.7	5.7	370.3	24.0	24.0	5.7	8.5	11.6			
35	18.6	0.435	22.7	586	254.6								442.3	24.0	24.0			12.6			
40	21.0	0.633	26.3	586	370.7								558.4	22.0	22.0			14.0			
45	23.1	0.811	29.0	586	475.1								662.8	18.4	18.4			14.7			
50	24.8	0.969	31.2	586	567.3								755.0	15.8	15.8			15.1			
55	26.3	1.095	32.8	586	641.0								828.7	13.7	13.7			15.1			
60	27.6	1.208	34.1	586	707.4	0							895.1			11.8	11.8	14.9			

○地位指数 19・植栽本数 3000 本・伐期 80 年

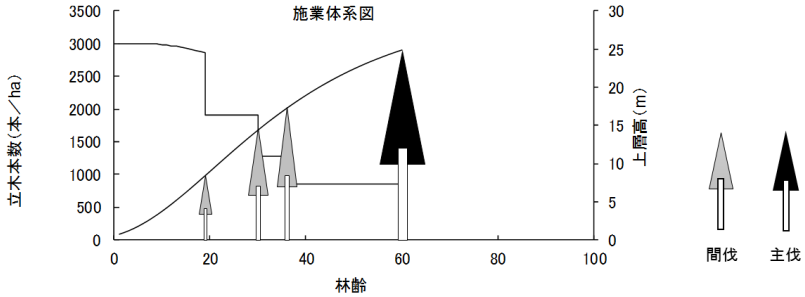


林齢(年)		19	30	36	80
間伐前	上層高(m)	8.5	14.4	17.3	27.8
	平均直径(cm)	8.5	15.0	18.3	29.8
	立木本数(/ha)	2855	1913	1281	859
	材積(m ³ /ha)	98	286	324	739
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	3	主伐
	本数(/ha)	942	631	423	859
	本数率(%)	33	33	33	100
	材積(m ³ /ha)	32	94	107	739

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m ³ /ha)		※径級10cm未満は合計本数・材積に含まれない													
林齢 (年)	cm以上 cm未満	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	合計
19	間伐前本数	984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	984
	材積	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
	間伐後本数	659	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	659
	材積	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
30	間伐前本数	428	546	486	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1575
	材積	31	81	125	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279
	間伐後本数	287	366	326	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1055
	材積	21	54	84	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187
36	間伐前本数	181	256	299	276	134	0	0	0	0	0	0	0	0	1146
	材積	13	38	79	114	79	0	0	0	0	0	0	0	0	323
	間伐後本数	121	171	200	185	90	0	0	0	0	0	0	0	0	768
	材積	9	26	53	77	53	0	0	0	0	0	0	0	0	216
80	主伐前本数	37	57	78	97	112	121	122	110	79	18	0	0	0	832
	材積	3	9	21	41	70	105	141	164	147	40	0	0	0	739
	主伐後本数	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

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		總收穫量	
		平均	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	主副材積木	主副合計	主林木		主副合計
年	m	m ³	cm	本	m ³	本	m ³	本	%	m ³	%	cm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
5	1.8	0.000	1.2	2999	0.9								0.9	0.7				0.2
10	3.8	0.003	3.5	2986	9.5								9.5	4.1				0.9
15	6.3	0.015	6.2	2935	43.4								43.4	11.3				2.9
19	8.5	0.034	8.5	2855	97.6	1913	65.4	942	33.0	32.2	33.0	8.5	97.6	15.7	3.4	5.1	5.1	5.1
25	11.8	0.092	12.4	1913	176.5								208.7	21.4				8.3
30	14.4	0.150	15.0	1913	286.3	1281	191.8	631	33.0	94.5	33.0	15.0	318.5	22.3	6.4	9.5	10.6	10.6
35	16.9	0.236	17.9	1281	302.6								429.3	21.5				12.3
36	17.3	0.253	18.3	1281	324.1	859	217.1	423	33.0	106.9	33.0	18.3	450.8	20.8	6.0	9.0	12.5	12.5
40	19.0	0.350	20.8	859	300.2								533.8	20.8				13.3
45	20.9	0.457	23.1	859	392.4								626.1	17.5				13.9
50	22.5	0.553	24.9	859	474.4								708.0	14.0				14.2
55	23.8	0.630	26.3	859	541.2								774.8	13.1				14.1
60	24.9	0.697	27.4	859	598.8								832.5	9.7				13.9
65	25.9	0.750	28.2	859	643.9								877.6	8.0				13.5
70	26.6	0.795	28.8	859	682.7								916.4	7.7				13.1
75	27.3	0.832	29.4	859	714.1								947.8	5.3				12.6
80	27.8	0.860	29.8	859	738.8	0	738.8	859	100.0	738.8	100.0	29.8	972.4		9.2	9.2		12.2

○地位指数 19・植栽本数 3000 本・伐期 60 年



林齢(年)		19	30	36	60
間伐前	上層高(m)	8.5	14.4	17.3	24.9
	平均直径(cm)	8.5	15.0	18.3	27.4
	立木本数(/ha)	2855	1913	1281	859
	材積(m ³ /ha)	98	286	324	599
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	3	主伐
	本数(/ha)	942	631	423	859
	本数率(%)	33	33	33	100
	材積(m ³ /ha)	32	94	107	599

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m ³ /ha)		※径級10cm未満は合計本数・材積に含まれない													
林齢 (年)	cm以上 cm未満	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	合計
		14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62	
19	間伐前本数	984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	984
	材積	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
	間伐後本数	659	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	659
	材積	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
30	間伐前本数	428	546	486	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1574
	材積	31	81	125	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279
	間伐後本数	287	366	326	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1055
	材積	21	54	84	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187
36	間伐前本数	181	256	299	276	134	0	0	0	0	0	0	0	0	1146
	材積	13	38	79	114	79	0	0	0	0	0	0	0	0	323
	間伐後本数	121	171	200	185	90	0	0	0	0	0	0	0	0	768
	材積	9	26	53	77	53	0	0	0	0	0	0	0	0	216
60	主伐前本数	46	70	94	115	129	133	123	90	23	0	0	0	0	825
	材積	3	11	25	48	80	115	141	134	42	0	0	0	0	599
	主伐後本数	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

林齡	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		立木本數 /ha	幹材積 m ³	立木本數 /ha	幹材積 m ³	/ha		立木本數 本	本數比率 %	幹材積 m ³	材積比率 %	胸高直徑 cm	/ha		主林木 材積 m ³	副林木 材積 m ³	主副合計 m ³	主林木 m ³	主副合計 m ³	總收穫量 m ³
		幹材積 m ³	胸高直徑 cm					材積比率 %	材積比率 %						材積木	材積木						
5	1.8	0.000	1.2	2999	0.9											0.9		0.7				
10	3.8	0.003	3.5	2986	9.5											9.5		4.1				
15	6.3	0.015	6.2	2935	43.4											43.4		11.3				
19	8.5	0.034	8.5	2855	97.6	1913	65.4	942	33.0	32.2	33.0	8.5	32.2		97.6		15.7	3.4				
20	9.0	0.042	9.3	1913	81.1											113.3		17.0				
25	11.8	0.092	12.4	1913	176.5											208.7		21.4				
30	14.4	0.150	15.0	1913	286.3	1281	191.8	631	33.0	94.5	33.0	15.0	126.7		318.5		22.3	6.4				
35	16.9	0.236	17.9	1281	302.6											429.3		21.5				
36	17.3	0.253	18.3	1281	324.1	859	217.1	423	33.0	106.9	33.0	18.3	233.6		450.8		20.8	6.0				
40	19.0	0.350	20.8	859	300.2											533.8		20.8				
45	20.9	0.457	23.1	859	392.4											626.1		17.5				
50	22.5	0.553	24.9	859	474.4											708.0		14.0				
55	23.8	0.630	26.3	859	541.2											774.8		13.1				
60	24.9	0.697	27.4	859	598.8	0	598.8	859	100.0	598.8	100.0	27.4			822.5			10.0				