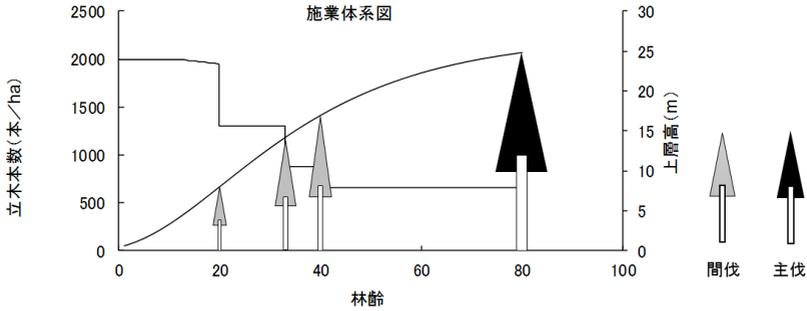


林齡	上層高	主副林木(間伐前)				主林木(間伐後)				副林木				總收穫		幹材積連年成長量		幹材積年平均成長量		
		平均		/ha	立木本數	/ha	立木本數	/ha	本數比率	/ha	材積比率	胸高直徑	材積木	主副林木	/ha	主林木	主副合計	/ha	主副合計	總收量
		幹材積	胸高直徑																	
5	1.6	0.000	1.0	2499	0.5								0.5	0.4		0.4		9.3	9.3	0.1
10	3.4	0.002	3.1	2494	5.6								5.6	2.5		2.5		9.3	9.3	0.6
15	5.6	0.011	5.6	2469	27.0								27.0	7.4		7.4		9.3	9.3	1.8
20	8.1	0.031	8.3	2414	75.8	1618	50.8	33.0	25.0	33.0	8.3	25.0	75.8	12.1	2.5	12.1	2.5	9.3	9.3	3.8
25	10.5	0.075	11.5	1618	120.9								145.9	16.4		16.4		9.3	9.3	5.8
30	12.9	0.128	14.1	1618	207.5								232.5	18.2		18.2		9.3	9.3	7.7
33	14.2	0.162	15.4	1618	262.1	1084	175.6	33.0	86.5	33.0	15.4	111.5	287.2	18.2	5.3	18.2	5.3	9.3	9.3	8.7
35	15.1	0.196	16.6	1084	212.0								323.5	18.2		18.2		9.3	9.3	9.2
40	17.0	0.278	19.0	1084	301.5								413.1	16.5		16.5		9.3	9.3	10.3
45	18.7	0.351	20.8	1084	380.1								491.7	14.5		14.5		9.3	9.3	10.9
50	20.1	0.414	22.2	1084	448.8								560.3	12.5		12.5		9.3	9.3	11.2
55	21.3	0.472	23.4	1084	511.4								622.9	10.6		10.6		9.3	9.3	11.3
60	22.3	0.517	24.3	1084	560.7	0	560.7	100.0	560.7	100.0	24.3		672.2		9.3		9.3	9.3	9.3	11.2

○地位指数 17・植栽本数 2000 本・伐期 80 年

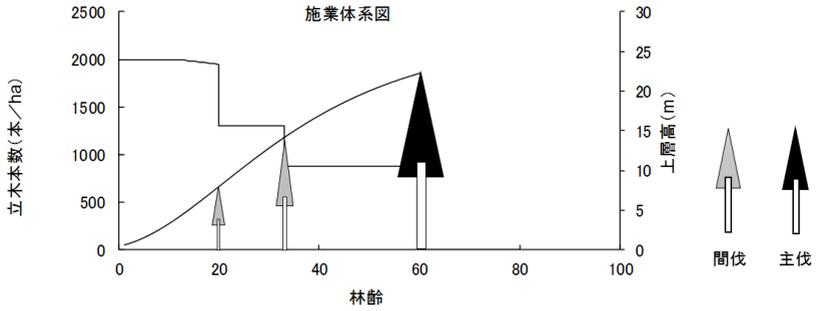


林齢(年)		20	33	40	80
間伐前	上層高(m)	8.1	14.2	17.0	24.9
	平均直径(cm)	8.4	16.1	20.0	30.4
	立木本数(/ha)	1948	1305	875	656
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	64	236	278	597
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	3	主伐
	本数(/ha)	643	431	219	656
	本数率(%)	33	33	25	100
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	21	78	70	597

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m <sup>3</sup> /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
20	間伐前本数	633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	633
	材積	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
	間伐後本数	424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	424
	材積	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
33	間伐前本数	250	333	338	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1112
	材積	18	50	88	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232
	間伐後本数	167	223	227	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	745
	材積	12	33	59	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
40	間伐前本数	101	146	179	185	147	42	0	0	0	0	0	0	0	800
	材積	7	22	47	77	89	34	0	0	0	0	0	0	0	277
	間伐後本数	81	117	143	148	117	34	0	0	0	0	0	0	0	640
	材積	6	18	38	62	72	27	0	0	0	0	0	0	0	221
60	主伐前本数	38	58	78	95	106	109	99	71	18	0	0	0	0	672
	材積	3	9	21	40	66	94	114	105	32	0	0	0	0	482
	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		幹材種年平均成長量		總收穫量
		平均		/ha	/ha	/ha	/ha	/ha	/ha	/ha	/ha	/ha	/ha	/ha	/ha	/ha	/ha	
		幹材積	胸高直徑															
年	m	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>					
5	1.6	0.000	1.0	2000	0.4									0.4	0.3	7.5	7.5	0.1
10	3.4	0.002	3.1	1996	4.5									4.5	2.0			0.5
15	5.6	0.011	5.6	1982	22.2									22.2	6.2			1.5
20	8.1	0.033	8.4	1948	64.1	1305	42.9	643	33.0	21.1	33.0	8.4	21.1	64.1	10.5	2.1	3.2	3.2
25	10.5	0.080	11.8	1305	105.0									126.1	14.9			5.0
30	12.9	0.141	14.6	1305	184.6									205.8	17.0			6.9
33	14.2	0.181	16.1	1305	236.1	875	158.2	431	33.0	77.9	33.0	16.1	99.1	257.2	17.3	4.8	7.2	7.8
35	15.1	0.220	17.4	875	192.8									291.8	17.3			8.3
40	17.0	0.318	20.0	875	278.2	656	208.7	219	25.0	69.6	25.0	20.0	168.6	377.3	16.0	5.2	7.0	9.4
45	18.7	0.440	22.8	656	288.8									457.4	14.3			10.2
50	20.1	0.544	24.8	656	356.6									525.2	12.4			10.5
55	21.3	0.638	26.4	656	418.6									587.3	10.6			10.7
60	22.3	0.713	27.6	656	467.9									636.5	8.9			10.6
65	23.1	0.776	28.5	656	509.1									677.7	7.4			10.4
70	23.8	0.832	29.3	656	545.8									714.5	6.1			10.2
75	24.4	0.875	29.9	656	573.9									742.5	5.0			9.9
80	24.9	0.910	30.4	656	596.9	0	596.9	656	100.0	596.9	100.0	30.4		765.5		7.5	7.5	9.6

○地位指数 17・植栽本数 2000 本・伐期 60 年



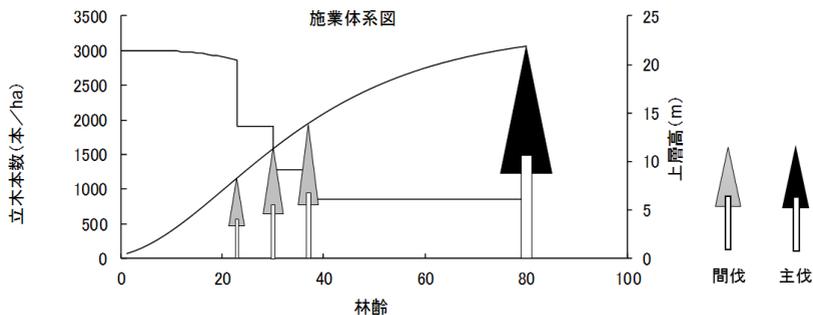
林齢(年)		20	33	60
間伐前	上層高(m)	8.1	14.2	22.3
	平均直径(cm)	8.4	16.1	26.0
	立木本数(/ha)	1948	1305	875
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	64	236	537
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	主伐
	本数(/ha)	643	431	875
	本数率(%)	33	33	100
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	21	78	537

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m<sup>3</sup>/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	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62	合計
		14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62			
20	間伐前本数	633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	633
	材積	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
	間伐後本数	424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	424
	材積	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
33	間伐前本数	250	333	338	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1112
	材積	18	50	88	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232
	間伐後本数	167	223	227	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	745
	材積	12	33	59	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
60	主伐前本数	54	81	108	129	142	141	118	63	1	0	0	0	0	0	0	836
	材積	4	12	29	54	88	121	136	92	1	0	0	0	0	0	0	537
	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	立木本數	本數比率	幹材積	材積比率	胸高直徑	副林木積	主材積	主副合計	主林木	主副合計	總收量			
年	m	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>						
5	1.6	0.000	1.0	2000	0.4									0.4	0.3			0.1	
10	3.4	0.002	3.1	1996	4.5									4.5	2.0			0.5	
15	5.6	0.011	5.6	1982	22.2									22.2	6.2			1.5	
20	8.1	0.033	8.4	1948	64.1	1305	42.9	643	33.0	21.1	33.0	8.4	21.1	64.1	10.5	2.1	3.2	3.2	
25	10.5	0.080	11.8	1305	105.0									126.1	14.9			5.0	
30	12.9	0.141	14.6	1305	184.6									205.8	17.0			6.9	
33	14.2	0.181	16.1	1305	236.1	875	158.2	431	33.0	77.9	33.0	16.1	99.1	257.2	17.3	4.8	7.2	7.8	
40	17.0	0.318	20.0	875	278.2									377.3	16.0			9.4	
45	18.7	0.410	22.1	875	358.4									457.4	14.3			10.2	
50	20.1	0.487	23.7	875	426.1									525.2	12.4			10.5	
55	21.3	0.558	25.0	875	488.2									587.3	10.6			10.7	
60	22.3	0.615	26.0	875	537.5	0	537.5	875	100.0	537.5	100.0	26.0	636.5	636.5		9.0	9.0	10.6	

○地位指数 15・植栽本数 3000 本・伐期 80 年

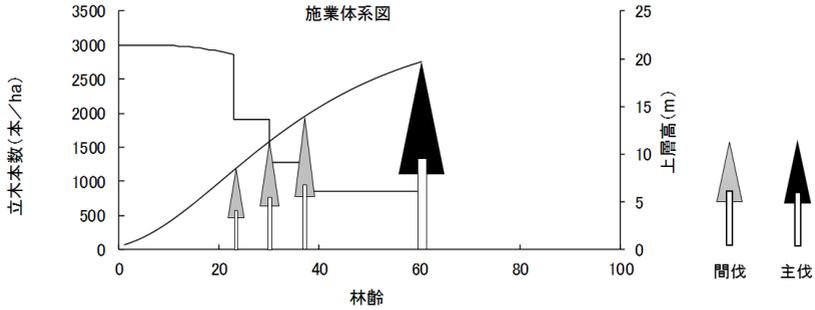


林齢(年)		23	30	37	80
間伐前	上層高(m)	8.4	11.4	14.0	21.9
	平均直径(cm)	8.5	12.1	15.7	26.1
	立木本数(/ha)	2855	1913	1282	859
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	97	164	218	530
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	3	主伐
	本数(/ha)	942	631	423	859
	本数率(%)	33	33	33	100
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	32	54	72	530

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m <sup>3</sup> /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
		23	間伐前本数	977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	材積	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
	間伐後本数	654	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	654
	材積	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
30	間伐前本数	649	603	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1340
	材積	46	87	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
	間伐後本数	435	404	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	898
	材積	31	58	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102
37	間伐前本数	259	339	332	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1080
	材積	19	51	86	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214
	間伐後本数	173	227	222	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	724
	材積	13	34	58	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
80	主伐前本数	52	79	105	127	139	138	116	63	1	0	0	0	0	821
	材積	4	12	28	53	86	119	134	92	2	0	0	0	0	530
	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		/ha		/ha		/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	主副林木	主副合計	主林木	主副合計				
5	1.4	0.000	1.0	2999	0.4																	
10	3.0	0.002	2.6	2993	4.5																	
15	4.9	0.007	4.8	2967	21.8																	
20	7.1	0.021	7.1	2908	61.9																	
23	8.4	0.034	8.5	2855	97.1	1913	65.0	942	33.0	32.0	33.0	32.0	32.0	97.1	12.5	2.8	4.2	4.2	4.2	3.1	3.1	
25	9.3	0.047	9.7	1913	90.7	1913	65.0	942	33.0	32.0	33.0	32.0	32.0	97.1	12.5	2.8	4.2	4.2	4.2	4.9	4.9	
30	11.4	0.086	12.1	1913	163.9	1282	109.8	631	33.0	54.1	33.0	86.1	122.8	13.8	3.7	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5	
35	13.3	0.146	14.8	1282	187.1																	
37	14.0	0.170	15.7	1282	218.1	859	146.1	423	33.0	72.0	33.0	158.1	304.2	15.0	3.9	5.9	5.9	8.2	8.2	8.2	8.2	
40	15.0	0.223	17.4	859	191.1																	
45	16.5	0.304	19.7	859	260.9																	
50	17.7	0.374	21.4	859	321.6																	
55	18.8	0.437	22.7	859	375.1																	
60	19.7	0.487	23.7	859	418.1																	
65	20.4	0.529	24.5	859	454.2																	
70	21.0	0.566	25.2	859	486.1																	
75	21.5	0.594	25.7	859	510.5																	
80	21.9	0.618	26.1	859	530.4	0	530.4	859	100.0	530.4	100.0	26.1	688.5	4.3	6.6	6.6	6.6	6.6	8.6	8.6	8.6	

○地位指数 15・植栽本数 3000 本・伐期 60 年

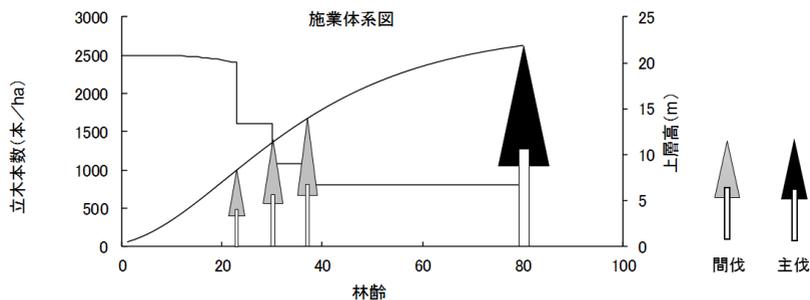


林齢(年)		23	30	37	60
間伐前	上層高(m)	8.4	11.4	14.0	19.7
	平均直径(cm)	8.5	12.1	15.7	23.7
	立木本数(/ha)	2855	1913	1282	859
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	97	164	218	418
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	3	主伐
	本数(/ha)	942	631	423	859
	本数率(%)	33	33	33	100
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	32	54	72	418

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m <sup>3</sup> /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
23	間伐前本数	977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	977
	材積	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
	間伐後本数	654	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	654
	材積	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
30	間伐前本数	649	603	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1340
	材積	46	87	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
	間伐後本数	435	404	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	898
	材積	31	58	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102
37	間伐前本数	259	339	332	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1080
	材積	19	51	86	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214
	間伐後本数	173	227	222	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	724
	材積	13	34	58	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
60	主伐前本数	66	99	129	149	154	134	77	3	0	0	0	0	0	811
	材積	5	15	34	63	95	115	87	4	0	0	0	0	0	417
	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	立木本數	本數比率	幹材積	材積比率	胸高直徑	副林木材積	主材積	主副合計	主林木
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>						
5	1.4	0.000	1.0	2999	0.4							0.4	0.3	0.3		0.1	
10	3.0	0.002	2.6	2993	4.5							4.5	2.0	2.0		0.5	
15	4.9	0.007	4.8	2967	21.8							21.8	6.0	6.0		1.5	
20	7.1	0.021	7.1	2908	61.9							61.9	10.9	10.9		3.1	
23	8.4	0.034	8.5	2855	97.1	1913	65.0	942	33.0	32.0	33.0	97.1	12.5	12.5	2.8	4.2	4.2
25	9.3	0.047	9.7	1913	90.7					8.5	32.0	122.8	13.8	13.8	2.8	4.9	
30	11.4	0.086	12.1	1913	163.9	1282	109.8	631	33.0	54.1	33.0	195.9	15.5	15.5	3.7	5.5	6.5
35	13.3	0.146	14.8	1282	187.1					12.1	86.1	273.3	15.5	15.5	3.7	5.5	7.8
37	14.0	0.170	15.7	1282	218.1	859	146.1	423	33.0	72.0	33.0	304.2	15.0	15.0	3.9	5.9	8.2
40	15.0	0.223	17.4	859	191.1					15.7	158.1	349.2	15.0	15.0	3.9	5.9	8.7
45	16.5	0.304	19.7	859	260.9							419.0	12.6	12.6		9.3	
50	17.7	0.374	21.4	859	321.6							479.7	11.9	11.9		9.6	
55	18.8	0.437	22.7	859	375.1							533.2	9.2	9.2		9.7	
60	19.7	0.487	23.7	859	418.1	0	418.1	859	100.0	418.1	100.0	576.2	7.0	7.0	7.0	7.0	9.6

○地位指数 15・植栽本数 2500 本・伐期 80 年

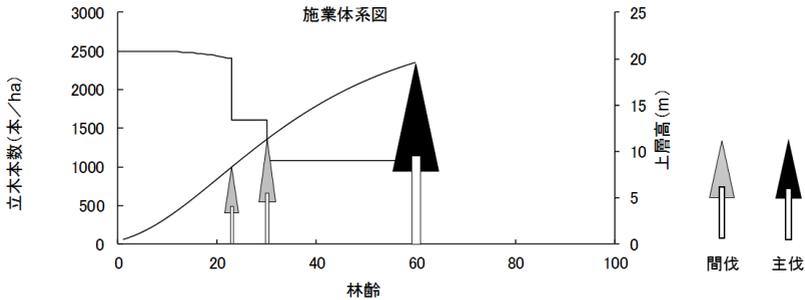


林齢(年)		23	30	37	80
間伐前	上層高(m)	8.4	11.4	14.0	21.9
	平均直径(cm)	8.7	12.4	16.3	26.7
	立木本数(/ha)	2403	1610	1079	809
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	86	149	202	531
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	3	主伐
	本数(/ha)	793	531	270	809
	本数率(%)	33	33	25	100
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	28	49	50	531

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m <sup>3</sup> /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
23	間伐前本数	875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	875
	材積	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
	間伐後本数	586	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	586
	材積	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
30	間伐前本数	520	516	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1159
	材積	37	75	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
	間伐後本数	348	346	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	777
	材積	25	50	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93
37	間伐前本数	201	269	277	172	5	0	0	0	0	0	0	0	0	924
	材積	15	40	72	69	2	0	0	0	0	0	0	0	0	199
	間伐後本数	151	202	208	129	4	0	0	0	0	0	0	0	0	693
	材積	11	30	54	52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	149
80	主伐前本数	47	71	94	114	127	128	113	74	9	0	0	0	0	776
	材積	3	11	25	48	78	110	130	109	16	0	0	0	0	531
	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		/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	副林木積	主副林木積	主副合計	主林木	主副合計	總收量	
年	m	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>							
5	1.4	0.000	0.0	2500	0.3								0.3	0.3	0.3	0.3	0.1			
10	3.0	0.002	2.6	2496	3.8								3.8	1.7	1.7	1.7	0.4			
15	4.9	0.007	4.8	2479	18.6								18.6	5.2	5.2	5.2	1.2			
20	7.1	0.022	7.2	2439	53.8								53.8	9.8	9.8	9.8	2.7			
23	8.4	0.036	8.7	2403	85.5	1610	57.3	793	33.0	28.2	33.0	8.7	28.2	11.4	2.5	3.7	3.7			
25	9.3	0.050	9.9	1610	80.7								108.9	12.7	3.3	5.0	4.4			
30	11.4	0.092	12.4	1610	148.8	1079	99.7	531	33.0	49.1	33.0	12.4	77.3	14.6	3.3	5.0	5.9			
35	13.3	0.160	15.4	1079	172.7								250.0	14.6	3.3	5.0	7.1			
37	14.0	0.187	16.3	1079	201.9	809	151.4	270	25.0	50.5	25.0	16.3	127.8	14.5	4.1	5.5	7.5			
40	15.0	0.241	18.0	809	195.0								322.7	14.5	4.1	5.5	8.1			
45	16.5	0.325	20.2	809	263.1								390.9	12.4	4.1	5.5	8.7			
50	17.7	0.399	21.9	809	322.9								450.7	11.8	4.1	5.5	9.0			
55	18.8	0.465	23.3	809	375.9								503.7	9.2	4.1	5.5	9.2			
60	19.7	0.518	24.3	809	418.8								546.6	7.7	4.1	5.5	9.1			
65	20.4	0.562	25.1	809	454.9								582.7	6.9	4.1	5.5	9.0			
70	21.0	0.602	25.8	809	486.8								614.6	5.3	4.3	5.5	8.8			
75	21.5	0.632	26.3	809	511.3								639.1	4.3	4.3	5.5	8.5			
80	21.9	0.657	26.7	809	531.3	0	531.3	809	100.0	531.3	100.0	26.7		659.1	6.6	6.6	8.2			

○地位指数 15・植栽本数 2500 本・伐期 60 年



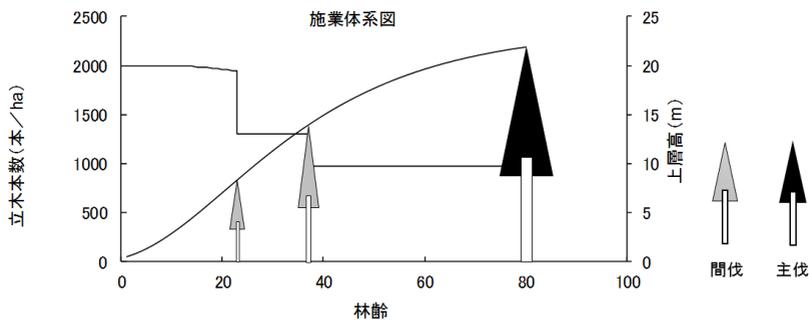
林齢(年)		23	30	60
間伐前	上層高(m)	8.4	11.4	19.7
	平均直径(cm)	8.7	12.4	22.7
	立木本数(/ha)	2403	1610	1079
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	86	149	470
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	主伐
	本数(/ha)	793	531	1079
	本数率(%)	33	33	100
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	28	49	470

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m<sup>3</sup>/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	径級														合計	
		10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62		
23	間伐前本数	875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	875
	材積	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
	間伐後本数	586	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	586
	材積	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
30	間伐前本数	520	516	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1159
	材積	37	75	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
	間伐後本数	348	346	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	777
	材積	25	50	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93
60	主伐前本数	92	137	176	201	199	158	49	0	0	0	0	0	0	0	0	1012
	材積	7	21	47	84	123	134	53	0	0	0	0	0	0	0	0	468
	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
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>							
5	1.4	0.000	0.0	2500	0.3								0.3	0.3			0.1	
10	3.0	0.002	2.6	2496	3.8								3.8	1.7			0.4	
15	4.9	0.007	4.8	2479	18.6								18.6	5.2			1.2	
20	7.1	0.022	7.2	2439	53.8								53.8	9.8			2.7	
23	8.4	0.036	8.7	2403	85.5	1610	793	33.0	28.2	33.0	8.7	28.2	85.5	11.4	2.5	3.7	3.7	
25	9.3	0.050	9.9	1610	80.7								108.9	12.7			4.4	
30	11.4	0.092	12.4	1610	148.8	1079	531	33.0	49.1	33.0	12.4	77.3	177.0	14.6	3.3	5.0	5.9	
35	13.3	0.160	15.4	1079	172.7								250.0	14.6			7.1	
40	15.0	0.227	17.6	1079	245.0								322.3	14.1			8.1	
45	16.5	0.291	19.4	1079	314.2								391.5	12.4			8.7	
50	17.7	0.347	20.7	1079	374.0								451.3	11.8			9.0	
55	18.8	0.396	21.9	1079	427.0								504.3	9.2			9.2	
60	19.7	0.436	22.7	1079	469.9	0	1079	100.0	469.9	100.0	22.7		547.2		7.8	7.8	9.1	

○地位指数 15・植栽本数 2000 本・伐期 80 年



		林齢(年)		
		23	37	80
間伐前	上層高(m)	8.4	14.0	21.9
	平均直径(cm)	8.8	15.9	25.0
	立木本数(/ha)	1941	1301	976
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	73	227	543
間伐 (主伐)	回数(回)	1	2	主伐
	本数(/ha)	641	325	976
	本数率(%)	33	25	100
	材積(m <sup>3</sup> /ha)	24	57	543

胸高直径別立木本数(/ha)・材積(m <sup>3</sup> /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
		23	間伐前本数	745	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	材積	48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
	間伐後本数	499	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	504
	材積	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
37	間伐前本数	257	339	337	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1101
	材積	19	51	88	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223
	間伐後本数	193	254	253	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	826
	材積	14	38	66	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167
80	主伐前本数	66	99	131	155	167	158	120	33	0	0	0	0	0	928
	材積	5	15	35	65	103	136	137	46	0	0	0	0	0	542
	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	/ha	/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
年	m	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>							
5	1.4	0.000	0.0	2000	0.3									0.3		0.2				0.1
10	3.0	0.002	2.6	1998	3.1									3.1		1.4				0.3
15	4.9	0.008	4.9	1988	15.2									15.2		4.4				1.0
20	7.1	0.023	7.3	1964	45.0									45.0		8.4				2.2
23	8.4	0.037	8.8	1941	72.6	1301	48.6	641	33.0	23.9	33.0	8.8	23.9	72.6		10.0	2.1	3.2	3.2	3.2
25	9.3	0.053	10.1	1301	69.2									93.2		11.3				3.7
30	11.4	0.100	12.8	1301	130.6									154.5		13.4				5.2
35	13.3	0.153	15.1	1301	199.2									223.2		13.9				6.4
37	14.0	0.175	15.9	1301	227.0	976	170.2	325	25.0	56.7	25.0	15.9	80.7	250.9		13.8	4.6	6.1	6.8	6.8
40	15.0	0.217	17.3	976	211.6									292.3		13.8				7.3
45	16.5	0.284	19.2	976	277.1									357.8		12.6				8.0
50	17.7	0.345	20.7	976	336.7									417.4		11.5				8.3
55	18.8	0.398	21.9	976	388.6									469.3		9.0				8.5
60	19.7	0.442	22.8	976	430.9									511.6		7.6				8.5
65	20.4	0.478	23.5	976	466.7									547.4		6.9				8.4
70	21.0	0.511	24.2	976	498.4									579.1		5.3				8.3
75	21.5	0.536	24.6	976	522.8									603.5		4.3				8.0
80	21.9	0.556	25.0	976	542.8	0	542.8	976	100.0	542.8	100.0	25.0		623.5		6.8				7.8