

状 況 写 真

区分 指示

内之浦 営林署

(様式6)

複層林 全景



林内 状況



樹下植栽及び萌芽タテ状況



46-1 夕ノ高直真枝試、駿林樹下植栽生長量調査記録表 (園見平園有林1と林小班) No.1

内之浦営林署

番号	62. 3. 30		62. 11. 18		63. 11. 22				2. 3. 30									
	根元径	樹高	根元径	樹高	生長量		根元径	樹高	生長量		根元径	樹高	生長量		根元径	樹高	生長量	
	cm	cm	cm	cm	根元径	樹高	cm	cm	根元径	樹高	cm	cm	根元径	樹高	cm	cm	根元径	樹高
1	0.65	45.0	野	記	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0.90	42.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0.65	34.5	0.70	35.0	0.05	0.5	0.70	47.0	0	12.0	0.98	54.0	0.28	7.0				
4	0.43	34.0	0.51	36.0	0.08	2.0	0.62	37.0	0.11	1.0	0.65	49.0	0.03	12.0				
5	0.50	47.5	0.54	48.0	0.04	0.5	0.57	55.0	0.03	7.0	0.72	62.0	0.15	7.0				
6	0.78	54.5	0.90	72.0	0.12	17.5	1.06	79.0	0.16	7.0	1.28	98.0	0.22	19.0				
7	0.62	62.5	0.66	43.0	0.04	-19.5	0.67	46.0	0.01	3.0	0.76	48.0	0.09	2.0				
8	0.54	42.5	0.65	43.0	0.11	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0.82	35.5	0.86	36.0	0.04	0.5	0.87	47.0	0.01	11.0	0.96	55.0	0.09	8.0				
10	0.48	25.0	0.50	27.0	0.02	2.0	0.61	27.0	0.11	0	0.61	33.0	0	6.0				
11	0.69	52.0	0.69	53.0	0	1.0	0.79	61.0	0.10	8.0	0.92	72.0	0.13	11.0				
12	0.94	52.0	1.03	52.0	0.09	0	1.03	69.0	0	17.0	1.32	72.0	0.29	3.0				
13	0.65	37.5	0.76	38.0	0.11	0.5	0.77	33.0	0.01	-5.0	0.79	30.0	0.02	-3.0				
14	0.64	40.5	0.71	41.0	0.07	0.5	0.71	32.0	0	-9.0	0.72	21.0	0.01	-11.0				
15	0.60	32.5	0.71	37.0	0.11	4.5	0.78	58.0	0.07	21.0	1.03	62.0	0.25	4.0				
16	0.87	56.0	0.89	56.0	0.02	0	0.94	59.0	0.05	3.0	0.94	60.0	0	1.0				
17	0.46	31.0	0.53	31.0	0.07	0	0.54	27.0	0.01	-4.0	0.57	39.0	0.03	12.0				
18	0.52	39.5	0.56	22.0	0.04	-17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0.96	53.0	1.26	53.0	0.30	0	1.26	64.0	0	11.0	1.28	76.0	0.02	12.0				
20	0.54	40.0	0.61	21.0	0.07	-19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0.47	28.0	0.50	28.0	0.03	0	0.66	29.0	0.16	1.0	0.75	39.0	0.09	10.0				
22	0.46	34.0	0.50	35.0	0.04	1.0	0.56	23.0	0.06	-12.0	0.72	47.0	0.16	24.0				
23	0.72	49.5	0.74	49.0	0.02	-9.5	0.74	53.0	0	4.0	0.87	61.0	0.13	8.0				
24	0.72	49.5	0.88	50.0	0.16	0.5	0.98	69.0	0.10	19.0	1.11	71.0	0.13	2.0				
25	0.50	51.0	0.53	51.0	0.03	0	0.60	51.0	0.07	0	0.70	54.0	0.10	3.0				
小計	16.11	1069.0	16.22	957.0	1.66	-25.0	15.46	966.0	1.06	95.0	17.68	1103.0	2.22	137.0				

調査 日付 番号	62. 3. 30				62. 11. 18				62. 11. 22				2. 3. 30			
	cm		cm		生長量		生長量		生長量		生長量		生長量		生長量	
	根元径	樹高	根元径	樹高	根元径	樹高	根元径	樹高	根元径	樹高	根元径	樹高	根元径	樹高	根元径	樹高
26	0.67	47.0	0.67	47.0	0	0	0.70	60.0	0.03	13.0	0.82	55.0	0.12	-5.0		
27	0.52	31.0	0.59	31.0	0.07	0	0.59	44.0	0	13.0	0.62	43.0	0.03	-1.0		
28	0.55	42.5	0.62	43.0	0.07	0.5	0.70	47.0	0.08	4.0	0.73	55.0	0.03	8.0		
29	0.78	45.5	0.80	46.0	0.02	0.5	0.83	50.0	0.03	4.0	0.85	57.0	0.02	7.0		5
30	0.68	50.0	0.68	51.0	0	1.0	0.75	51.0	0.07	0	0.81	55.0	0.06	4.0		
31	0.58	42.0	0.66	42.0	0.08	0	0.68	47.0	0.02	5.0	0.79	51.0	0.11	4.0		
32	0.60	46.0	0.73	46.0	0.13	0	0.73	45.0	0	-1.0	0.78	48.0	0.05	3.0		
33	0.61	55.0	0.84	55.0	0.23	0	0.84	35.0	0	-20.0	0.84	35.0	0	0		
34	0.62	47.5	0.90	50.0	0.28	2.5	0.90	54.0	0	4.0	1.04	64.0	0.14	10.0		10
35	0.75	49.0	免検	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
36	0.52	35.0	0.52	37.0	0	2.0	0.56	35.0	0.04	-2.0	0.66	52.0	0.10	17.0		
37	0.65	26.5	0.82	27.0	0.17	0.5	0.82	19.0	0	-8.0	0.83	17.0	0.01	-2.0		
38	0.46	28.0	0.46	28.0	0	0	0.55	32.0	0.09	4.0	0.55	35.0	0	3.0		
39	0.56	37.0	0.64	41.0	0.08	4.0	0.74	68.0	0.10	27.0	0.82	59.0	0.08	-9.0		15
40	0.58	33.5	0.64	34.0	0.06	0.5	0.67	38.0	0.03	4.0	0.71	42.0	0.04	4.0		
41	0.86	57.0	0.92	55.0	0.06	-2.0	0.92	62.0	0	7.0	1.07	74.0	0.15	12.0		
42	0.77	48.0	0.98	56.0	0.21	8.0	1.05	70.0	0.07	14.0	1.41	94.0	0.36	24.0		
43	0.70	54.0	0.82	55.0	0.12	1.0	0.96	65.0	0.14	10.0	1.13	69.0	0.17	4.0		
44	0.71	46.0	0.80	47.0	0.09	1.0	0.82	60.0	0.02	13.0	0.93	63.0	0.11	3.0		20
45	0.45	32.5	0.52	40.0	0.07	7.5	0.64	51.0	0.12	11.0	0.74	58.0	0.10	7.0		
46	0.58	51.0	0.66	52.0	0.08	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—		
47	0.60	43.0	0.66	46.0	0.06	3.0	0.69	56.0	0.03	10.0	0.69	47.0	0	-9.0		
48	0.61	32.0	0.67	32.0	0.06	0	—	—	—	—	—	—	—	—		
49	0.52	46.0	0.59	50.0	0.07	4.0	0.60	66.0	0.01	16.0	0.82	74.0	0.22	8.0		25
50	0.55	42.5	0.64	46.0	0.09	3.5	0.73	52.0	0.09	6.0	0.84	57.0	0.11	5.0		
小計	15.48	1067.5	16.83	1057.0	2.10	28.5	16.47	1107.0	0.97	134.0	18.48	1204.0	2.01	97.0		
計	31.59	2136.5	33.05	2014.0	3.76	33.5	31.93	2213.0	2.03	239.0	37.76	2377.0	4.02	194.0		

表-2 (1)

内之浦営林署

No	60. 6. 3 (当初)						63. 2. 2				2. 3. 30	
	樹種	胸高径	樹高	用材	立木	胸高径	樹高	生長量 胸高径	生長量 樹高	胸高径	生長量	
B 1	7"	28	11		○	29.1				29.6	0.5	
2	"	32	14		○	35.4				37.1	1.7	
3	"	30	14		○	32.0				32.5	0.5	
4	"	34	15		○	36.5				37.4	0.9	
5	"	58	16	○	○	55.5				56.9	1.4	
6	"	54	15	○	○	50.5				51.2	0.7	
7	7 入	44	14		○	45.0				45.2	0.2	
8	7 7"	54	16		○	57.0				57.0	0	
9	"	46	15		○	47.0				47.2	0.2	
10	"	38	15			39.0				39.5	0.5	
11	"	36	11		○	42.7				44.3	1.6	
12	"	42	16			46.7				47.9	1.2	
13	"	44	15	○	○	53.0				53.2	0.2	
14	"	44	15		○	54.7				55.7	1.0	
15	"	36	15	○	○	40.5				40.9	0.4	
16	"	34	15	○	○	37.2				38.1	0.9	
17	"	42	17	○	○	44.0				46.0	2.0	
18	"	38	15	○	○	41.5				42.1	0.6	
19	"	30	14	○	○	31.5				32.7	1.2	
20	"	40	15	○	○	43.5				46.4	2.9	
21	"	36	16	○	○	39.5				41.0	1.5	
22	"	22	11		○	24.5				25.4	0.9	
23	"	30	12		○	32.7				34.8	2.1	
24	"	44	11		○	46.5				48.5	2.0	
25	"	32	14	○	○	34.7				37.4	2.7	
小計		968				1040.2				1068.0	27.8	

表-2(2)

No	樹種	60. 6. 3 (当初)				63. 2. 2				2. 3. 30	
		胸高径	樹高	用材	立木	胸高径	樹高	生長量	胸高径	生長量	
13	7"	26	12		○	26.5			28.1	1.6	
27	"	26	15		○	27.0			27.7	0.7	
28	"	32	15	○	○	36.3			37.5	1.2	
29	"	44	18		○	47.5			47.8	0.3	
30	"	38	17		○	44.0			42.1	1.1	
31	"	26	14			30.5			30.9	0.4	
32	"	40	16		○	45.6			47.3	1.7	
33	7 7"	46	14		○	47.7			47.8	0.1	
34	7 7"	36	16		○	36.5			37.6	1.1	
35	"	38	16	○	○	37.7			39.1	1.4	
36	"	38	17	○	○	44.0			45.1	1.1	
37	"	30	17		○	35.0			35.8	0.8	
38	"	38	15		○	38.2			39.6	1.4	
39	"	34	15	○	○	36.5			36.7	0.2	
40	"	36	14	○	○	37.2			38.9	1.7	
41	"	34	16	○	○	34.5			34.8	0.3	
42	"	50	16		○	50.9			52.5	1.6	
43	"	36	15	○	○	37.5			38.6	1.1	
44	"	36	15	○	○	40.5			42.4	1.9	
45	"	36	12		○	41.6			43.5	1.9	
46	"	24	10		○	27.5			30.0	2.5	
47	"	44	16		○	47.6			48.0	0.4	
48	"	28	12		○	29.7			31.1	1.4	
49	"	60	13		○	66.5			66.5	0	
50	"	32	11	○	○	36.1			38.6	2.5	
小計		908				979.6			1008.0	28.4	

表 - 2 (3)

No	60. 6. 3 (当 初)					63. 2. 2				2. 3. 10	
	樹 種	胸高径	樹高	用 材	立 木	胸高径	樹 高	生長量 胸高径	生長量 樹 高	胸高径	生長量
B 51	7 7"	44	16		○	51.0				51.1	0.1
52	"	30	15	○	○	32.5				33.7	1.2
53	"	30	15		○	31.8				31.8	0
54	"	32	14		○	37.0				39.4	2.4
55	"	26	11		○	29.5				32.3	2.8
56	"	38	10		○	39.2				41.7	2.5
57	"	38	13		○	40.5				41.8	1.3
58	17 ヲイ	26	10		○	31.2				38.1	2.9
59	7 7"	40	12		○	42.0				44.8	2.8
60	"	36	13		○	39.0				39.4	0.4
61	"	36	16		○	44.5				45.9	1.4
62	"	34	15		○	37.8				38.7	0.9
63	"	38	16		○	39.2				39.4	0.2
64	"	44	16		○	46.0				46.9	0.9
65	"	32	16		○	34.9				35.7	0.8
66	"	28	14		○	35.8				35.9	0.1
67	7 又	34	14		○	35.0				35.2	0.2
68	7 7"	30	15	○	○	35.2				35.5	0.3
69	"	34	12		○	37.7				39.6	1.9
70	"	34	15	○	○	40.0				40.8	0.8
71	"	32	14			38.0				39.4	1.4
72	"	28	14		○	28.8				30.3	1.5
73	"	38	14		○	38.5				40.0	1.5
74	"	38	14		○	44.7				45.9	1.2
75	"	36	17		○	47.0				48.5	1.5
小計		866				256.8				987.8	31.0

表-3

夕下"高品質林試験林樹下植栽箇所相対照度調査記録表(国見平国育林15林小班)

内之浦 営林署

元年 10月 15日					元年 10月 15日					年 月 日				
林内			林外		林内			林外		林内			林外	
番号	77植栽番号	数值	数值	照度	番号	77植栽番号	数值	数值	照度	番号	77植栽番号	数值	数值	照度
1	50	1,420	7,570	19%	26	30	365	7,990	5%					
2	8	243	7,800	3	27	32	526	7,610	7					
3	9	618	7,710	8	28	33	896	7,880	11					
4	10	540	7,700	7	29	34	581	7,740	8					
5	11	410	7,020	6	30	29	5,140	7,940	65					
6	7	527	6,340	8	31	31	659	7,230	9					
7	6	521	6,420	8	32	35	621	6,810	9					
8	47	254	6,630	4	33	36	413	7,470	6					
9	46	252	7,220	3	34	37	282	7,950	4					
10	12	205	6,970	3	35	38	342	8,320	4					
11	13	313	7,970	4	36	39	581	8,220	7					
12	14	224	7,230	3	37	40	469	8,360	6					
13	15	956	7,540	13	38	41	468	8,000	6					
14	16	401	7,790	5	39	42	480	7,710	6					
15	17	254	7,920	3	40	43	175	7,710	2					
16	19	1,510	7,660	20	41	44	174	7,160	2					
17	20	1,750	7,710	23	42	45	292	7,590	4					
18	21	5,780	8,040	72	43	4	754	7,400	10					
19	22	2,070	8,060	26	44	5	4,520	8,740	52					
20	23	935	8,080	12	45	48	607	6,250	10					
21	24	510	7,670	7	46	49	890	8,260	11					
22	25	916	6,750	14	47	2	870	7,630	11					
23	26	780	8,250	9	48	3	1,050	6,470	16					
24	27	717	8,180	9	49	13	607	6,370	10					
25	28	5,280	8,260	64	50	1	944	7,050	13					

50.092
378.370 = 13%

様式2

平成2年 技術開発実施報告・計画

課題	広葉樹用材林育成技術体系の確立 (タブの天然林を複層林へ誘導する方法)	継続 新規	担	計画課	開発	内之浦
目的	タブ高品質材の生産を目的として、タブを主体とした広葉樹林分の更新及び密度管理の技術の確立のための基礎調査を行う。	指示 自主	当		箇所	
		開発期間	昭和61 ~ 平成7年			
年度別実施経過	2年度 実施報告	2年度 実施計画		備考 (評価及び普及計画等)		
	<p>1. 調査事項</p> <p>(1) 下木生長量調査</p> <p>(2) 相対照度調査</p> <p>(3) 上木胸高径調査</p> <p>(4) 上木樹高調査</p>	<p>1. 調査事項</p> <p>(1) 下木生長量調査</p> <p>(2) 相対照度調査</p> <p>(3) 上木胸高径調査</p>				
	事業費 (技術開発) _____ 千円	事業費 (技術開発) _____ 千円				