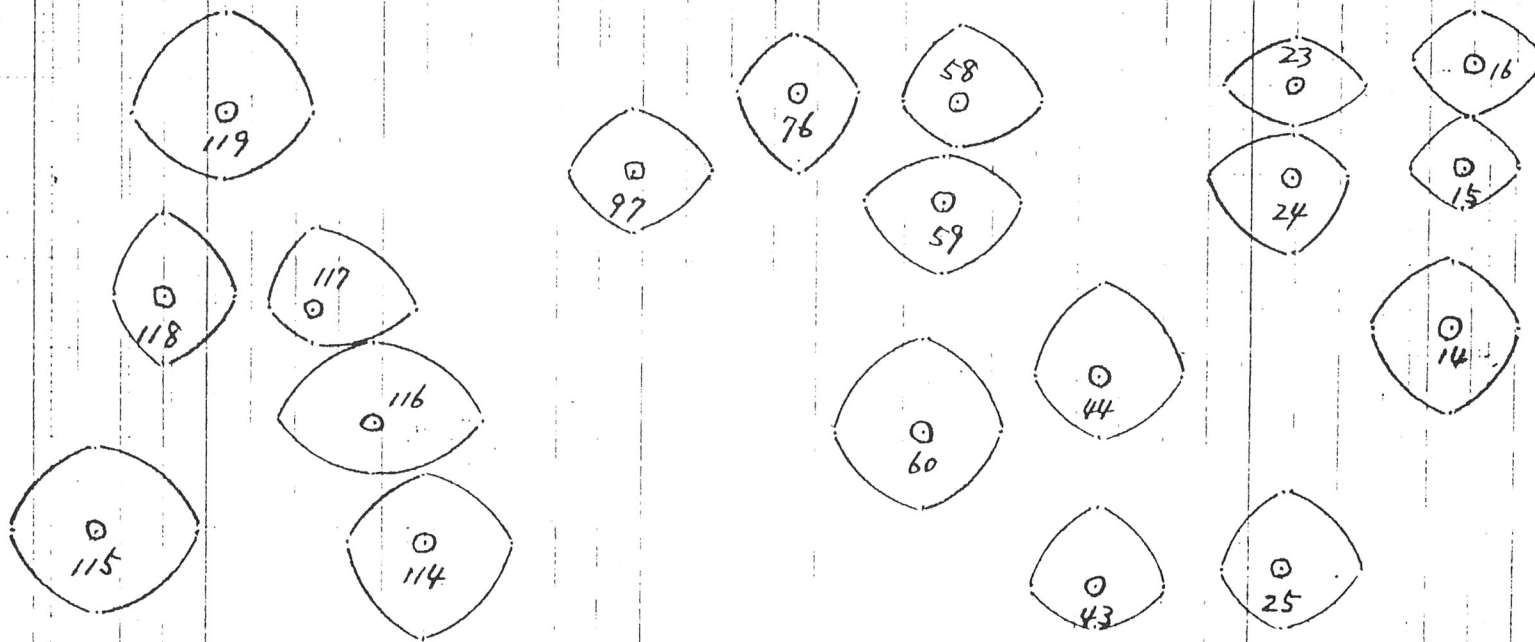
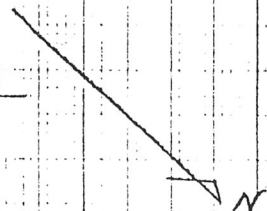


樹冠投影圖

1
100



昭和63年度技術開発実施報告書

宮崎

様式 2

課題	継続・新規別			担 当 課	利用	開 発 箇 所	期 間
	継続						
	継続・特別別	経 常	指示・自主別				
スギの間伐率試験調査 (寺ノ試験地)			任意			本田野 国有林 67号林小班	昭和 61 年度 ～ 62 年度
全 体 計 画	実 施 報 告		昭 和 63 年度実施結果を記入のこと		昭 和 63 年度実施計画	評価および普及計画	
<p>第1回目間伐における間伐率 10%・20%・30%・40%・50%による樹高径級枝の枯れ上り等を調査し間伐方法を考察する。</p> <p>1. 試験地設定 1. 成長量の調査 1. 枝の枯れ上り調査 1. 相対照度の調査 1. 間伐の考察 1. 病虫害等の発生状況調査 1. 下層植生調査</p>	<p>1. 保残木の毎木調査 1. 枝の枯れ上り調査 1. 樹冠投影調査 1. 相対照度調査 1. 下層植生調査 1. 病虫害発生状況調査</p>		<p>昭 和 63 年度実施結果を記入のこと</p> <p>to ✓</p>		<p>1. 調査事項</p> <p>(1) 生長量調査 (2) 樹冠投影調査 (3) 枝の枯れ上り調査 (4) 相対照度調査 (5) 下層植生調査 (6) 病虫害等の発生状況調査</p>		

平成元年 技術開発実施報告・計画

課題	スギの間伐率試験調査 木試験原次		概算 新規	担	利用課	開発	本田野 園有林
目的	適正の間伐率による立木の育成と収入の増大を図る。		指示 指示 任意	当	利用課	箇所	67号 林小班
年度別実施経過		元年度 実施報告	平成元年度 実施計画	備考 (評価及び普及計画等)			
	<p>成長量調査 枝の枯れ入り調査 相対照度調査 下層植生調査 病害虫発生状況調査</p> <p>事業費 (技術開発) _____ 千円</p>	<p>なし</p> <p>事業費 (技術開発) _____ 千円</p>					

生長量調査 本田野園有材の厚林小班

小班		開伐前(61)	開伐後61	開伐後62	開伐後元年
1 40%	調査本数	216 本	130 本	130 本	130 本
	平均径級	16 cm	18 cm	20 cm	20 cm
	平均樹高	13 m	14 m	14 m	15 m
	材積	32.82 m ³	24.01 m ³	25.45 m ³	34.87 m ³
2 80%	調査本数	192 本	134 本	134 本	134 本
	平均径級	18 cm	20 cm	22 cm	22 cm
	平均樹高	12 m	13 m	14 m	15 m
	材積	32.13 m ³	29.48 m ³	34.48 m ³	40.91 m ³
3 60%	調査本数	250 本	125 本	125 本	125 本
	平均径級	16 cm	18 cm	18 cm	20 cm
	平均樹高	14 m	15 m	15 m	16 m
	材積	41.13 m ³	24.65 m ³	27.26 m ³	32.80 m ³
4 20%	調査本数	169 本	145 本	144 本	144 本
	平均径級	16 cm	18 cm	18 cm	19 cm
	平均樹高	14 m	14 m	15 m	16 m
	材積	29.82 m ³	27.01 m ³	29.10 m ³	37.29 m ³
5 10%	調査本数	143 本	129 本	129 本	128 本
	平均径級	18 cm	18 cm	20 cm	21 cm
	平均樹高	14 m	14 m	14 m	15 m
	材積	26.56 m ³	25.51 m ³	27.01 m ³	34.69 m ³

記載要領

1. 調査結果及び考察を記入する。
2. 状況写真は別途整理する。

枝の枯れ方の調査 青田野国有林67号林小班

1次区 40%			2次区 30%			3次区 50%			4次区 20%			5次区 10%		
調査木 No	元年	調査年	調査木 No	元年	調査年	調査木 No	元年	調査年	調査木 No	元年	調査年	調査木 No	元年	調査年
25	9.0	9.2	22	7.5	8.5	23	9.5	4.5	8.0	25	6.1	6.2	7.2	1.0
27	7.0	7.2	22	7.6	8.8	23	5.1	1.5	11.6	9.0	9.5	0.5	6.2	6.5
29	7.0	7.2	22	9.3	0.6	4.6	1.0	11.7	7.6	9.2	1.6	6.5	7.4	10.5
45	7.4	7.4	-	9.6	4.0	6.1	2.1	11.8	8.4	10.4	2.0	6.6	7.5	11.0
46	6.5	6.6	0.1	9.8	4.2	5.3	1.1	12.1	10.4	10.4	-	6.7	6.8	12.0
49	8.5	9.4	0.9	10.1	4.5	5.3	1.8	12.4	9.6	11.1	1.5	6.8	7.2	10.0
52	8.0	10.2	2.2	10.2	5.0	7.2	2.2	12.6	10.5	12.0	1.5	7.0	6.0	7.0
58	7.0	9.0	2.0	10.3	6.5	8.6	2.1	12.8	10.0	12.0	2.0	7.2	6.0	8.3
62	6.2	8.4	2.2	10.4	6.0	8.6	2.6	13.3	9.2	9.6	0.4	7.3	8.6	9.0
69	8.0	9.4	1.4	10.5	6.0	8.7	2.7	13.4	5.2	10.6	5.4	7.4	7.0	10.0
70	8.7	10.4	1.7	10.7	4.2	7.1	2.9	13.6	9.2	12.2	3.0	7.5	8.0	10.0
71	7.5	8.2	0.7	10.9	4.5	6.7	2.2	13.8	7.2	8.4	1.2	7.8	4.8	8.0
87	9.0	10.4	1.4	11.0	4.8	7.0	2.2	13.9	7.5	11.0	3.5	8.0	10.0	10.0
92	8.0	10.2	2.2	11.1	5.2	7.4	2.2	14.0	9.2	11.2	2.0	8.8	9.0	10.5
98	6.0	6.2	0.2	11.3	2.6	6.5	1.9	14.3	10.3	10.3	-	8.5	8.0	10.2
100	8.0	9.0	1.0	11.6	3.8	4.8	1.0	14.6	10.0	12.1	2.1	8.7	6.8	9.2
102	6.5	7.2	0.8	11.8	2.2	2.4	0.1	14.8	9.6	11.0	1.4	8.9	7.0	9.0
104	8.4	8.8	0.4	12.0	1.8	1.9	0.1	15.0	7.2	9.4	2.2	9.0	7.2	11.5
106	7.5	7.5	-	12.2	2.4	2.8	0.4	15.1	8.5	9.8	1.3	9.1	5.0	8.5
118	6.0	6.4	0.4	12.3	2.8	4.0	1.2	15.3	9.6	9.8	0.2	9.3	7.0	9.4
計	150.2	164.3	14.1	計	81.4	111.8	30.4	計	172.7	208.0	35.3	計	142.0	191.6
平均	7.5	8.2	0.7	平均	4.1	5.6	1.5	平均	8.6	10.4	1.8	平均	7.1	9.6

- 記載要領
1. 調査結果及び考察を記入する。
 2. 状況写真は別途整理する。