

試験経過記録

区分 自主

屋久島 営林署

(様式4)

表-3 植生別成長量調査

プロット数	樹種	樹高(m) 根元径(mm)	1	11	21	31	41	51	101	151	201	251	301	351	401	計			
			~ 10	~ 20	~ 30	~ 40	~ 50	~ 100	~ 150	~ 200	~ 250	~ 300	~ 350	~ 400	~ 450				
30	ス	1 ~ 5	6	18	6	7	4	1									42		
		6 ~ 10			1	5	5	9										20	
		11 ~ 20				1	2	5	2	1								11	
		21 ~ 30							1	3	3	1						8	
		31 ~ 40									2							2	
	ギ	41 ~ 50											1					1	
		計	6	18	7	13	11	16	5	6	1	1						84	
		ツ	1 ~ 5	2	1		1												4
			6 ~ 10																
			11 ~ 20																
	21 ~ 30																		
	31 ~ 40																		
	ガ	41 ~ 50																	
		計	2	1		1												4	
		ヒ	1 ~ 5				3	2		2									7
			6 ~ 10				1			4	3								8
			11 ~ 20					2		1	2	10	1						16
	21 ~ 30										3	3	2					8	
	31 ~ 40																		
	カ	41 ~ 50																	
		計			4	4		7	5	13	4	2						39	
		キ	1 ~ 5																
			6 ~ 10							1									1
			11 ~ 20								6	8	3						17
	21 ~ 30									2	4	8	1					15	
	31 ~ 40										1	1						2	
	キ	41 ~ 50																	
		計						1	8	13	12	1						35	
		そ	1 ~ 5		4	2	1	5	1	1									14
			6 ~ 10					6	15	10	1								32
11 ~ 20							3	9	23	24	5							64	
21 ~ 30								4	7	5	1						17		
31 ~ 40									4	1	1						6		
他の	41 ~ 50																		
	計		4	2	1	14	25	38	36	11	2						133		

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。

試験経過記録

区分 自主

屋久島 営林署

(様式4)

表一 豊凶調査



。豊凶調査について

今年度は調査時期が遅く球果が
少ししか確認できない。

- 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。

状 況 写 真

区 分	自 主
-----	-----

屋久島 営林署

(様式6)



① プロット2号・3号の全体写真
(道上1号・道下2号)



② プロット4号の遠景写真



③ プロット9号・10号の遠景写真



④ プロット11号の様子

状 況 写 真

区 分	自 主
-----	-----

屋久島 管林署

(様式6)



⑤ プロット10号の様子



⑦ プロット6号の状況 及び 調査の様子



⑥ プロット9号の状況



⑧ 照度調査の様子

平成 9 年度技術開発実施報告書

様式 2 - 2

課題名	群状択伐によるヤクスギ天然林施業法				
課題区分	自主	開発 個 所	屋久島	開発 期 間	平成8年から 平成10年 (継続)
当年度実施計画			当年度 実施報告		
<p>1. 調査事項</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 相対照度調査 (2) 稚樹発生調査 (3) 植生調査 (4) 成長量調査 (5) 種子豊凶調査 <p>2. 調査結果のとりまとめ</p>			<p style="text-align: center;">平成9年9月に発生した台風(19号)により、通行不能になったため調査事項は未実施。</p>		

平成 1 0 年度技術開発実施報告書

屋久島森林管理署

事務所

森林管理センター

様式 2 - 2

課 題 名	群状択伐によるヤクスギ天然林施業方法				
課 題 区 分	自 主	開 発 箇 所	屋久島	開 発 期 間	平成8年から 平成12年 (継続)
当 年 度 実 施 計 画			当 年 度 実 施 報 告		
1. 調査事項 (1) 相対照度調査 (2) 稚樹発生調査 (3) 植生調査 (4) 成長量調査 (5) 種子豊凶調査 2. 調査結果のとりまとめ			1. 調査事項 (1) 相対照度調査 別表1のとおり (2) 稚樹発生調査 別表2のとおり (3) 植生調査 別表3のとおり (4) 成長量調査 別表3のとおり (5) 種子豊凶調査 別表4のとおり		

試験経過記録

(様式 4)

区分	自主
----	----

屋久島森林管理署
営林署

表-1 相対照度調査表

プロット		林外 (A)	林内 (B)	照度差 (A-B)	備考
1	1	2,700	2,010	690	74 %
	2	1,700	380	1,320	22 %
	3	1,200	220	980	18 %
2	1	1,600	420	1,180	26 %
	2	1,720	520	1,200	30 %
	3	2,200	650	1,550	30 %
3	1	2,910	510	2,400	18 %
	2	1,160	260	900	22 %
	3	1,820	700	1,120	38 %
4	1	1,680	580	1,100	35 %
	2	1,620	540	1,080	33 %
	3	3,400	1,010	2,390	30 %
5	1	1,200	1,200	0	100 %
	2	1,060	320	740	30 %
	3	2,600	1,950	650	75 %
6	1	2,210	960	1,250	43 %
	2	1,480	1,360	120	92 %
	3	2,320	1,020	1,300	44 %
7	1	1,640	380	1,260	23 %
	2	4,510	1,630	2,880	36 %
	3	2,500	420	2,080	17 %
8	1	1,420	740	680	52 %
	2	2,200	880	1,320	40 %
	3	1,800	960	840	53 %
9	1	1,520	760	760	50 %
	2	3,940	820	3,120	21 %
	3	2,110	710	1,400	34 %
10	1	1,810	420	1,390	23 %
	2	6,500	1,500	5,000	23 %
	3	2,950	610	2,340	21 %

- 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。