

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)														計		
		1 ~ 10	11 ~ 20	21 ~ 30	31 ~ 40	41 ~ 50	51 ~ 100	101 ~ 150	151 ~ 200	201 ~ 250	251 ~ 300	301 ~ 350	351 ~ 400	401 ~ 450				
30	スギ	1 ~ 5	7	9	15	5	2											38
		6 ~ 10		1	2	3	4	7										17
		11 ~ 20						8	4	1								13
		21 ~ 30						1		2								3
		31 ~ 40									1							1
		計	7	10	17	8	6	16	4	3	1							72
	ツガ	1 ~ 5	2	1														3
		6 ~ 10	1															1
		11 ~ 20																
		21 ~ 30																
		31 ~ 40																
		計	3	1														4
	ヒサカキ	1 ~ 5							2	1								3
		6 ~ 10							3	4	2							9
		11 ~ 20							1									1
		21 ~ 30									1							1
		31 ~ 40										1						1
		計						6	5	3								14
	ハイノキ	1 ~ 5	4	4	4		1	11	2									26
		6 ~ 10				2	2	25	35	8								72
11 ~ 20							3	26	45	5							79	
21 ~ 30								2	4	5	1						12	
31 ~ 40																		
	計	4	4	4	2	3	39	65	57	10	1						189	
その他広	1 ~ 5	2	2	2		4	17										27	
	6 ~ 10					2	23	13	3								41	
	11 ~ 20					1	8	20	12	2							43	
	21 ~ 30								2								2	
	31 ~ 40							1									1	
	計	2	2	2		7	48	34	17	2							114	

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8号内の状況写真



③ プロット3号付近で成長のよいスギ



② プロット2号・3号の全体写真
道上0号・道下2号



④ プロット4号付近で成長のよいスギ

試験経過記録

区分 自主

屋久島 営林署

(様式4)

表-4 豊凶調査



1. 豊凶調査について
今年度の調査時期が遅く、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)



⑤ プロット9号の遠景写真



⑦ プロット5号の状況
及び照度調査の様子



⑧ プロット6号の状況
及び照度調査の様子



⑩ プロット10号の状況

平成 8 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> <p>(1) 相対照度調査</p> <p>(2) 稚樹発生調査</p> <p>(3) 植生調査</p> <p>(4) 成長量調査</p> <p>(5) 種子豊凶調査</p> <p>2. 調査結果のとりまとめ</p>			<p>1. 調査事項</p> <p>(1) 相対照度調査 別表 1 のとおり</p> <p>(2) 稚樹発生調査 別表 2 のとおり</p> <p>(3) 植生調査 別表 3 のとおり</p> <p>(4) 成長量調査 別表 3 のとおり</p> <p>(5) 種子豊凶調査 別表 4 のとおり</p>		

試験経過記録

区分 自主

屋久島 営林署

(様式4)

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	2,610	2,020	590	77 %
	2	1,800	450	1,350	25 %
	3	1,110	210	900	19 %
2	1	1,570	410	1,160	26 %
	2	1,710	510	1,200	30 %
	3	2,100	630	1,470	30 %
3	1	2,890	480	2,410	17 %
	2	1,140	270	870	24 %
	3	1,800	690	1,110	38 %
4	1	1,680	590	1,090	35 %
	2	1,600	560	1,040	35 %
	3	3,500	990	2,510	28 %
5	1	1,100	1,100	0	100 %
	2	1,050	310	740	30 %
	3	2,550	1,930	620	76 %
6	1	2,200	950	1,250	43 %
	2	1,500	1,370	130	91 %
	3	2,280	990	1,290	43 %
7	1	1,620	360	1,260	22 %
	2	4,480	1,650	2,830	37 %
	3	2,460	380	2,080	15 %
8	1	1,390	720	670	52 %
	2	2,170	860	1,310	40 %
	3	1,860	960	900	52 %
9	1	1,550	740	810	48 %
	2	3,910	800	3,110	20 %
	3	2,090	690	1,400	33 %
10	1	1,780	400	1,380	22 %
	2	6,600	1,700	4,900	26 %
	3	2,930	590	2,340	20 %

- 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-2 植生別発生量調査表

プロット数	年度	H 7	H 8	増減	備考	
	樹種	(A)	(B)	(B-A)		
30	スギ	72	84	12		
	他 N	4	4	0	ツガ	
	ヒサカキ	14	39	25		
	ハイノキ	189	35	-154		
	他 L	114	133	19		
	計	393	295	-98		

- 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。