

試験経過記録

区分 自主

下屋久 営林署

(様式4)

表 - 1 植生別発生量調査表

プロット数	年度	H 4 (A)	H 5 (B)	増 減 (B - A)	備 考
	樹種				
30	スギ	194	138	-56	ミモ
	他 N	8	1	-7	
	ヒサカキ	87	124	37	
	ハイノキ	54	36	-18	
	他 L	141	106	-35	
	計	484	405	-79	

- 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

下屋久 営林署

表 - 2 植生別成長調査表

プロット数	樹種	樹高		根元径													計											
		(mm)	(m)	1	11	21	31	41	51	101	151	201	251	301	351	401												
30	スギ	1 ~ 5	29	36	9	4	2	1																		81		
		6 ~ 10	6	14	4	4		4																			32	
		11 ~ 20		3	3	1	1	11	3																		22	
		21 ~ 30									3																3	
		31 ~ 40																										
		計		35	53	16	9	3	16	3	3																	138
	ツガ	1 ~ 5																										
		6 ~ 10		1																								1
		11 ~ 20																										
		21 ~ 30																										
		31 ~ 40																										
		計			1																							1
	ヒサカキ	1 ~ 5	1	1	4	3	3	7	5																			24
		6 ~ 10				3	2	10	12	3																		30
		11 ~ 20				1	1	24	18	11																		55
		21 ~ 30								6	6	1																13
		31 ~ 40								1					1													2
		計		1	1	4	7	6	41	42	20	1	1															124
	ハイノキ	1 ~ 5																										
		6 ~ 10							1																			1
		11 ~ 20							6	7	12																	25
		21 ~ 30									10																	10
		31 ~ 40																										
		計							6	8	22																	36
その他広	1 ~ 5		6	3		1	3																				13	
	6 ~ 10		3	1	2	6	10	5																			27	
	11 ~ 20					1	20	17	7																		45	
	21 ~ 30								5	16																	21	
	31 ~ 40																											
	計		9	4	2	8	33	27	23																		106	

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

(様式4)

区分 自主

下屋久 営林署

表 - 3 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	3370	850	2520	25%
	2	1650	530	1120	32%
	3	3550	390	3160	11%
2	1	1330	270	1060	20%
	2	7800	70	7730	1%
	3	6300	250	6050	4%
3	1	1030	60	970	6%
	2	7260	50	7210	1%
	3	7900	30	7870	0%
4	1	5600	100	5500	2%
	2	7710	110	7600	1%
	3	8700	90	8610	1%
5	1	3610	700	2910	19%
	2	2500	100	2400	4%
	3	2510	220	2290	9%
6	1	2300	210	2090	9%
	2	2690	190	2500	7%
	3	2740	80	2660	3%
7	1	2340	530	1810	23%
	2	1820	190	1630	10%
	3	1760	50	1710	3%
8	1	2560	190	2370	7%
	2	5230	200	5030	4%
	3	3340	350	2990	10%
9	1	1760	260	1500	15%
	2	1890	360	1530	19%
	3	1670	680	990	41%
10	1	1420	180	1240	13%
	2	1530	290	1240	19%
	3	2190	230	1960	11%

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

下屋久 営林署

(様式6)



1. プロット内のマクスギ稚幼樹



3. プロット. 2号. 3号の全体写真
道上. 3号. 道下. 2号プロット



2
プロット内のマクスギ
が成長している物
2年~3年程度



4. 1号プロット左上・林道右下で
マクスギの成長写真

平成6年度 技術開発実施報告

様式2

屋久島営林署

課題	郡状択伐によるヤクスギ天然林施業法				
継続・新規 指示・自主 任意	担 当	作業課 計画課 森林整備課	開発 箇所	屋久島	開発 期間 平成3年から 平成7年 (継続)
年度別実施経過			6年度実施報告		
省略			1: 稚樹原存量調査 別紙1のとおり 2: 樹高別稚樹現存量調査 別紙2のとおり 3: 相対照度調査 別紙3のとおり 4: 豊凶調査 別紙4のとおり		

試験経過記録

区分 自主

屋久島 営林署

(様式4)

表 1 植生別発生量調査表

プロット数	年度	H 5	H 6	増 減	備 考
	樹種	(A)	(B)	(B - A)	
30	スギ	138	72	-66	ツガ
	他 N	1	4	3	
	ヒサカキ	124	14	-110	
	ハイノキ	36	186	150	
	他 L	106	114	8	
	計	405	390	-15	

- 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 植生別成長調査表

プロット数	樹種	樹高		1	11	21	31	41	51	101	151	201	251	301	351	401	計	
		(mm)	(m)	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~		
		根元径		10	20	30	40	50	100	150	200	250	300	350	400	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																
		6 ~ 10								2	1							3
		11 ~ 20								3	4	2						9
		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	26	35	8								73
		11 ~ 20							3	23	44	5						75
		21 ~ 30								2	4	5	1					12
		31 ~ 40																
	計	4	4	4	2	3	40	62	56	10	1							186
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. 調査結果及び考査を記入する。
 2. 状況写真は別紙添付する。