

様式 2

昭和 57 年度 技術開発実施計画書
報告書

鹿屋 宮林署

課 題	継続 新規	継続 (自主課題)	経常 特別 目標の 達成	担 当	経営課 造林係	開発 箇所	後平 119ほ	期 間	56 ~ 60	予 算 科 目	技 術 開 発	経 費	品 名	数 量	単 価	金 額	
												物件費	役務費	人件費	計		
目的		ヤクスギ(実苗)と スギ苗木の成長比較試験により、造林地に於ける初期成長の関係を明らかにし、ひいては下刈等保育経費の軽減を図る技術を開発する。												2人			
全 体 計 画		実 施 経 過		当 年 度 分													
				実 施 計 画				実 施 結 果				評価および普及計画					
1. 試験地の設定 ア 造林地に試験地を設定 イ 試験地の調査 成育状況の調査		1. 試験地の設定 ア 昭和56年度養成119ほ苗木のうちヤクスギと スギ苗木(4品種) 各100本宛、計500本の苗木を鹿屋苗圃より現地へ山出し(57年3月) イ 上之宮田53 後平119ほ林班に試験地を設定 スギ 500本 0.17ヘクタール 2. 試験地の調査 ア 植付時の苗木測定 イ 昭和60年度までの成育状況調査		1. 試験地の調査 ア 後平国有林119ほ林班の試験地 スギ5品種 500本の成育状況調査				1. 実施計画にもとづき試験地に於て スギ5品種 500本の成育状況調査 調査野中長は別表のとおり なお557年度成長量は次のとおりである 苗木別 平均成長量 ヤクスギ(実苗) 14.0cm 赤穂杉1号(21本) 14.0 赤日南2号(11) 13.0 赤日南3号(11) 12.0 馬岡署 10.0 500本 平均 13.0cm									

昭和 57 年 11 月 30 日

後平 国樹林 119 林班 101

NO	品種	3月	5月	7月	9月	11月	摘	要	NO	品種	3月	5月	7月	9月	11月	摘	要
1	ヤブキ	22				57			21	果喃子	33				35		
2	"	23				68			2	"	24				41		
3	"	49				69			3	"	37				46		
4	"	41				58			4	"	26				36		5
5	"	40				50			5	"	30				36		
6	"	30				45			6	"	22				40		
7	"	36				53			7	"	30				36		
8	"	41				59			8	"	35				53		
9	"	50				52			9	"	29				37		10
10	"	53				54			30	"	26				45		
1	果庵子	36				65			1	果庵子	49				51		
2	"	27				32			2	"	43				55		
3	"	42				55			3	"	53				67		
4	"	42				61			4	"	61				61		
5	"	41				45			5	"	45				67		
6	"	24				57			6	"	57				60		
7	"	31				63			7	"	48				76		
8	"	22				50			8	"	60				65		
9	"	26				54			9	"	51				60		20
20	"	36				46			40	"	40				64		

昭和57年11月 日

国産林 林班

NO	品種	3月	5月	7月	9月	11月	摘要
41	丹波	54				72	
2	"	58				65	
3	"	50				63	
4	"	51				73	
5	"	51				67	
6	"	56				72	
7	"	46				60	
8	"	47				52	
9	"	55				57	
50	"	52				61	
1	ヤブズキ	31				35	野兎の宮
2	"	27				31	
3	"	20				32	
4	"	34				36	
5	"	37				87	
6	"	52				77	
7	"	35				-	枯損
8	"	38				-	"
9	"	20				39	
60	"	39				50	

NO	品種	3月	5月	7月	9月	11月	摘要
61	丹波	40				65	
2	"	47				57	
3	"	44				64	
4	"	33				65	
5	"	44				60	
6	"	34				46	
7	"	51				64	
8	"	50				60	
9	"	52				54	
70	"	55				70	
1	果日南子	10				29	
2	"	39				53	
3	"	25				40	
4	"	28				38	
5	"	20				56	
6	"	18				40	
7	"	17				35	
8	"	28				36	
9	"	21				35	
80	"	29				49	

昭和 57 年 11 月 日

国海林 林班 No. 8

NO	品種	3月	5月	7月	9月	11月	摘	要	NO	品種	3月	5月	7月	9月	11月	摘	要
81	果給良子	47				54			101	ヤブヤ	37				47		
2	"	51				74			2	"	30				49		
3	"	59				67			3	"	49				56		
4	"	58				74			4	"	47				57		
5	"	48				65			5	"	57				-	枯槁	
6	"	51				58			6	"	37				46		
7	"	48				63			7	"	30				38	野兔の害	
8	"	52				73			8	"	22				32		
9	"	43				52			9	"	30				55		
90	"	27				57			110	"	28				37		
1	馬岡署	49				62			1	果陸摩 1子	40				50		
2	"	54				61			2	"	36				50		
3	"	50				65			3	"	50				56		
4	"	36				58			4	"	33				36		
5	"	51				55			5	"	51				53		
6	"	34				51			6	"	41				45		
7	"	35				43			7	"	48				52		
8	"	50				55			8	"	30				43		
9	"	37				51			9	"	43				54		
100	"	40				46			120	"	45				56		

昭和 57 年 11 月 日

NO	品 種	3 月	5 月	7 月	9 月	11 月	摘 要	NO	品 種	3 月	5 月	7 月	9 月	11 月	摘 要
121	果 晒 子	13				33		141	高 岡 署	52				56	
2	"	25				36		2	"	52				62	
3	"	23				45		3	"	49				55	
4	"	27				32		4	"	47				52	5
5	"	24				30		5	"	34				46	
6	"	35				45		6	"	34				52	
7	"	19				50		7	"	37				57	
8	"	19				46		8	"	40				45	
9	"	24				41		9	"	35				44	10
130	"	28				42		150	"	43				64	
1	果 晒 子	52				53		1	ヤ 2 ス キ	31				45	
2	"	52				57		2	"	18				44	
3	"	54				56		3	"	29				38	
4	"	49				52		4	"	13				34	
5	"	36				55		5	"	40				47	
6	"	53				60		6	"	25				28 野 兎 の 害	
7	"	45				58		7	"	18				25	"
8	"	57				66		8	"	25				22	"
9	"	47				55		9	"	29				22	"
140	"	27				56		160	"	27				34	20

昭和 57 年 11 月 日

国有林

林班

No.5

NO	品種	3月	5月	7月	9月	11月	摘要	NO	品種	3月	5月	7月	9月	11月	摘要
161	新藤原 15	34				50		181	新谷良 3子	57				73	
2	"	41				53		2	"	59				68	
3	"	49				63		3	"	38				61	
4	"	47				58		4	"	45				68	
5	"	44				58		5	"	45				63	
6	"	38				58		6	"	53				65	
7	"	42				60		7	"	47				69	
8	"	35				52		8	"	62				72	
9	"	43				60		9	"	55				71	
170	新日南 25	47				61		190	"	40				59	
1	"	15				42		1	新國晋	31				50	
2	"	31				51		2	"	35				51	
3	"	34				48		3	"	40				62	
4	"	26				38		4	"	47				62	
5	"	24				51		5	"	49				68	
6	"	21				38		6	"	59				65	
7	"	24				41		7	"	57				68	
8	"	20				33		8	"	53				60	
9	"	42				62		9	"	44				66	
180	"	25				61		200	"	54				65	

昭和 57 年 11 月 日

NO	品種	3月	5月	7月	9月	11月	摘 要	NO	品種	3月	5月	7月	9月	11月	摘 要
201	ヤブスギ	40				61	野兎の害	221	県田南 2子	24				55	
2	"	29				49	"	2	"	26				35	
3	"	30				44	"	3	"	34				39	
4	"	50				42	"	4	"	25				48	
5	"	29				46		5	"	14				27	
6	"	27				40	野兎の害	6	"	25				35	
7	"	32				51		7	"	34				51	
8	"	48				45	野兎の害	8	"	35				43	
9	"	32				48		9	"	13				15	野兎の害
210	県護厚	27				50		230	"	28				59	
1	1子	48				69		1	県給良 3子	53				62	
2	"	47				62		2	"	45				57	
3	"	36				54		3	"	55				64	
4	"	42				69		4	"	44				55	
5	"	33				68		5	"	54				68	
6	"	31				58		6	"	51				69	
7	"	36				54		7	"	53				63	
8	"	40				55		8	"	57				78	
9	"	40				43		9	"	53				29	
220	"	44				42		240	"	59				46	

昭和57年11月 日

国海林

林田 107

NO	品種	3月	5月	7月	9月	11月	摘要	NO	品種	3月	5月	7月	9月	11月	摘要
241	桐音	37				46		261	桐音 1号	47				52	
2	"	48				64		2	"	40				42	
3	"	30				39		3	"	40				49	
4	"	54				54		4	"	48				54	
5	"	54				64		5	"	50				73	
6	"	49				58		6	"	31				56	
7	"	42				50		7	"	34				48	
8	"	59				62		8	"	40				54	
9	"	45				61		9	"	42				59	
250	"	37				49		270	"	40				67	
1	ヤブ代	40				-	枯損	1	果日南 2号	31				38	
2	"	59				64		2	"	31				39	
3	"	35				63		3	"	36				45	
4	"	33				49		4	"	27				42	
5	"	23				45		5	"	29				50	
6	"	35				-	枯損	6	"	30				41	
7	"	23				30	野虫被害	7	"	28				43	
8	"	32				58	"	8	"	26				50	
9	"	34				61	"	9	"	36				-	枯損
260	"	30				35	"	280	"	32				45	

昭和57年11月 日

国府林

林班 No.8

NO	品種	3月	5月	7月	9月	11月	摘要
281	飛船 3号	37					
2	"	50					
3	"	46					
4	"	45					
5	"	52					
6	"	50					
7	"	48					
8	"	40					
9	"	48					
290	"	43					
1	期晋	53					
2	"	48					
3	"	45					
4	"	53					
5	"	51					
6	"	46					
7	"	50					
8	"	47					
9	"	50					
300	"	56					

NO	品種	3月	5月	7月	9月	11月	摘要
301	マツキ	40				42	
2	"	45				44	
3	"	39				55	
4	"	38				48	
5	"	-				-	枯損
6	"	37				51	
7	"	42				51	
8	"	33				-	枯損
9	"	39				48	
310	"	19				31	
1	平庵摩 子	49				52	
2	"	45				50	
3	"	33				51	
4	"	40				47	
5	"	34				42	
6	"	45				57	
7	"	43				54	
8	"	40				51	
9	"	40				45	
320	"	41				56	

昭和 57 年 11 月 日

国海林

林班 No9

NO	品種	3月	5月	7月	9月	11月	摘要
321	果日南 大子	25				26	
2	"	37				52	
3	"	23				27	
4	"	37				41	
5	"	46				52	
6	"	29				45	
7	"	31				48	
8	"	25				45	
9	"	23				40	
330	"	22				30	
1	果日南 中子	57				65	
2	"	50				63	
3	"	37				42	
4	"	56				74	
5	"	55				56	
6	"	37				66	
7	"	59				74	
8	"	30				30	
9	"	36				40	
340	"	55				58	

NO	品種	3月	5月	7月	9月	11月	摘要
341	高岡番	53				57	
2	"	43				55	
3	"	48				61	
4	"	51				52	
5	"	56				56	
6	"	49				68	
7	"	52				55	
8	"	52				57	
9	"	45				50	
350	"	47				65	
1	ヤブスギ	32				39	
2	"	42				49	
3	"	28				-	枯損
4	"	-				-	"
5	"	34				40	野鬼の害
6	"	56				-	枯損
7	"	17				67	
8	"	26				37	野鬼の害
9	"	32				34	"
360	"	32				37	