主 要林木種 子 粒 數 並 = 重 量 1 調 查

稻 村 時 衞

ント 產主要 括 是 不 故 乜 IJ 可 = 能 然リ 昨 林 年 木種子ノ 來之レ 事 ŀ 雖 屬 ŀ 粒 Ŧ 力 何 調 數 元 來 並 查 此 ⋍ = ナ 種 重 從 量: 事 ,, 1 其 調 シ 叉 升 查 量 成 數 シ 績 年 25 テハピニ 試 前 *>* 毎 驗 元監 1 = 幾多ノ 都 甚 督 ダ 官 度多少! 不 補 定 實驗 小 野 差 アリ ť 郁 遾 1 藏 r小 雖 = 1 調 ル シ テ チ 查 ŀ 趸 不 ナモ モ未 レ 易 1 F 参考ト ス種子 其完 定 數 1 シ 力 ナ 舉 テ发 ラサ 大 小亦 ケ ン = ル 甚タ不 コ 其成績 チ **]**. 遺憾 <u>بر</u>

殆

1

=

ス

1

レ

ナ

總

ŀ

ス

本邦

欲ス

粒

1

種

子

合

チ

標

潍

ŀ

シ

テ

之

レ

ナ

計

显

也

ij

尚

將

來

幾

多

1

實

驗

チ

經

テ

澌

次

之

レ

力

補

觖

訂

IF.

チ

成

4

ン

1

績

ダ

ル

チ

ス

但

シ

小 =

或

25

採

集

信 人

等

チ

異

7 7 力 楎 = Ħ 力 7 7 7 名 ッ vy ッ 有 翅 有 有 有 無 大 粒 小大小中大 小大小中大 小 中 大 小 雅シラックの エラリテスルン エラリテスルン のでは、 ので 白淡色黑 4 阿色翅 色ニノ 色 ロヨ帯フルニ 一番 ヲシ下 帶テ部 ガ光種 ア学リニ モ四モノル ŧ 112 他密 トモ アノ 面著 濹 バス y 1. 灰 糍 升 一對ス 七八,000 |四4,000 1110,000 OH,000 M 1,000 八四 也四、 六五 九八,000 六1,000 0 000,111 111,000 17,000 九,000 000 000 000 ル 數 (当スル) 重量(タ) 對. 二五八 五五五 二 五 五 二四七 五五〇 一六〇 一六五 六〇 七五 六五 六〇 狙七 六五 || 小粒ハ長一分三厘巾七厘アリス|| す得形狀凸| レンス || ニシテ大粒ハン| || 有無ハ外觀ヨリハ區別スルコト難の|| 種子ノ重量ハ其歳ノ豐凶ニヨリ大 一ノ黒良 一一分二厘十二一次白色ヲポ 分八厘巾一分小粒パ不良種子ナリ形紫色ヲ帯フル翅ヲを種子ハ黑色ヲポフア 備 **小菜幣** 粒端フ 似ハ長二分巾一只加ハ淡黑紫色ヲザハルモノハ發芽中 粒ハ長ー分三厘巾六厘形狀ハ凸「レンス」ニンヲ有ス又翅カ黑紫色ヨフ而シテ是等ハ多ク※ ーク 労労力 ナフ少 が大きりが大きれた ノナヤンキカ 世ハ長二分二厘古州加い翅ハ淡褐色 分トレス 厘シヲ淡 (厘巾一)を登す力 考 粒サニ ハルシ 分トプラ 長モテ

セ 本 = ル 譋 シ モ 杳 テ , = H = 於 其 就 テ 重 デ 其 量 谷 普 25 數 通 乾 度 各 燥 7 地 1 計 方 度 算 = = チ 產 因 爲 ス テ シ 常 ル Ť 種 = 子 其 多 結 ス 少 果 ギ 7 チ ۲ ル 平 1 モ 均 丰 1 乜 7 ナ ij ッ L 是 ケ ハ 故 t ナ = 丰 IJ 稍 等 其 1 中 類 數 25 年. = 度 近 產 丰 成 地

長一分五厘巾一分アリ種皮ハ堅硬ナリ大粒ハ長二分一厘巾一分二厘小粒ハ	17.0	11*,1100	澤アリ 褐色ニシテ淡紫色ヲ帶ヒ光			ギ	ラ	7	,
五厘巾八厘アリ 種皮ハ稍堅硬ナリ大粒ハ長二分巾一分小 数 ハ長一分	1]11111	五六,000	暗褐色	·		シハ	テガ	コノ	
長一分巾六厘アリ	1114111	三六九。000	一暗褐色		無	グ	力工	ア	
ソ 大粒ハ長一分六厘巾九厘小粒ハ長一分二厘巾七厘ア	五五五	1 111111 000	濃褐色		無	ダ	ツ	₹	
大粒ハ長九厘巾三厘小粒ハ長六厘巾二厘アリ 綾芽スルモノハ黒色ヲ帶フ針葉樹中種子最小ニシテ	五五七	三九0,000	暗褐色		有 無	٤	ゥ	Þ	
厘巾一分一厘アリ 原中一分一厘アリーの三厘小粒ハ長一分八差アリ大粒ハ長二分二厘巾一分三厘小粒ハ長一分八差タ	一九五	. 图六,000	トアリー・褐色ノモノト褐色ノモノ		無	ı III	ラモ	バ	1
大粒へ長二分巾一分二厘小粒へ長一分七厘巾一分ア	一八七	ন্যা, ০০০	サ 川 同 ン		無	ッ	7	ŀ	
厘アリ 大粒ハ長三分巾一分五厘小粒ハ長二分五厘巾一分三	1 * 0	114,000	モミコ同シ	ı	無	マツ	モリト	アチ	
ハ長一分六厘巾一分アリ 種子ハ脂氣ニ富ム大粒ハ長一分九厘巾一分二厘小粒	1六0	九1,000	褐色ニシテ他面へ灰褐色チ帶フ翅ノ下部ニテ包被セラレタル面へ		無	モ	У п.	ウラ	1
七厘巾一分五厘アリ (種子ハ脂氣ニ富ム大粒ハ長四分巾二分小粒ハ長二分 (種子ハ脂氣ニ富ム大粒ハ長四分巾二分小粒ハ長二分	一 二 二 元 五 五 五 五 五	111,000 14,000	他面ハ淡褐色ヲ帶フ	小中大	無	*		モ	
長一分巾六厘アリ	一四九	11五五,000	褐色ニシテ稍光澤アリ		無	ガ	×	7	
長一分二厘巾七厘アリ	1 111 七	11m4,000	褐色コシテ稍光澤ァリ ・		無	ガ		ッ	1
巾二分五厘小粒ハ長三分二厘巾二分アリ種皮ハ堅硬ナリ僅カニ翅ノ痕跡ヲ存ス大粒ハ長四分	二九〇	七、七六〇	暗黒褐色ニシテ光澤アリ			マッ	コ	ヒメ	1 1
	. 1110	11,11100		小		·	٠		
粒ハ長四分巾三分アリ 種皮ハ厚クシテ堅硬ナリ大粒ハ長五分巾三分三厘小 種皮ハ厚クシテ堅硬ナリ大粒ハ長五分巾三分三厘小	三〇五	二、八六〇		中大		マッ	セン	テウ	
備考	(当年(タ)	(1升ニ對スル)	色。	大 粒 小 ノ	有 翅 無 ノ	名		種	

٤.

ハ長六分八厘巾三	分三厘アリ大粒ハ長八分五厘巾三分四厘小粒ハ長	图〇	1 . 700	暗黒褐色ニシテ光澤アリ		有	111	グル	28	サ
表三分巾 九分小	形狀大サ等殆ンド小麥=似テ大粒ハ長三分巾	11110	川川 1111	淡紫褐色	·		`	#	マ	ŋ
ハ長二分巾三分ァ	y 大粒ハ長二分五厘巾三分五厘小粒ハ長	八五	图"1100	濃褐色			Ħ	д.		シ
	種皮ハ稍堅シ長七分巾五分アリ	1144	,五六〇	淡灰白色			ゥ	ヤ	チ	ィ
三分四厘小粒ハ	長四分九厘巾二分七厘アリ種皮堅硬ニシテ大粒ハ長五分九厘巾三	二五六	一、九五〇	暗茶褐色ニシテ光澤アリ			ヤ	ガ	ヌ	1
八厘アリ	巾四分三厘小粒ハ長六分三厘巾三分八厘アリ 果皮ハ肉質ニシテ種皮ハ堅硬ナリ大粒ハ長七分五	二二〇五五五	·六二〇 ·六五〇	淡褐色			ヤ			力
巾四分三厘小粒	ハ長六分三厘巾三分八厘アリー・果皮ハ肉質ニシテ大粒ハ長七分五厘巾	三四八	11,51110	黑褐色		付果皮	丰			7
世三分小粒ハニ	(分八厘巾二分二厘アリ) (種子ハ扁平ニシテ大粒ハ長四分六厘巾三分小粒)	1四五	17,500 11,500		小大		丰	ヤマ-	ゥ	力
11分八厘小粒	(ハ長一分六厘巾一分一厘アリ) (種子ハ扁平ニシテ大粒ハ長二分五厘巾	1回0	₩0,000		小 大		ザン	ョウ	ゥ	力
ハ長一分六厘巾マテ投手が不同)六厘アリ(リ大畑の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の	一	1元元、000	√キモノアリ ⟨ハ共ニ淡キモノアリ或ハ濃 ⟨濃褐色ニシテ光澤アリ色澤	小中大		ギ			ス
2一分六厘巾一	分アリ大粒ハ長一分八厘巾一分三厘小粒ハ長一分六厘巾	一 六 八	11111,000	淡黄褐色ニシテ光澤强シ			バ			٤
ガ五厘小粒ハ長		六 六 六 八 五 O	三九九,000)淡褐色	小中大		ラ	ハ		サ
☆長一分巾九	便アリ 大粒ハ長一分二厘巾一分一厘アリ小粒ハ長一分巾九	111111111111111111111111111111111111111	1111年、000	という。 というと、 というと、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は	小中大		丰	,		٤

								<u>/ </u>		/			· · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
۵	٤.	ア	7	シ		=	シ	,	7	•	ア	₹.	ウ	ブ	シ	<i>j</i> \	77	t	種
		丰		バ		.y.,	ラ	;).	j	ラ	テ	バ		ラ	ン		.	
	,	=	ヌ	グ		ナ	ナ	,	,		力	バ	*		ъ У	,		, "	
	F	ν	ギ	·		ラ	۶		· 3		シ	シヒ	カシ	ナ	ンバ	丰		ν : Ε	名
													-						有翅
付界	ŧ				-														無)
		-		小	*		小	大	小	大							不	一(大	大粒
				\			· -	_	_							n.lls			小)
	灰白色	ルモノア	淡褐色	澤利	炎 曷 五	淡褐色	ヲ帯ヒ	淡褐色	ヲ帶ヒ光澤强シ	黄褐 褐色	ヲ帶ヒ光澤アリ淡褐色ニシテ頭	褐色	淡褐色ニシニ	淡褐色ニシテ光澤アリ	淡黄褐色	濃黄褐色ニ		褐色ニシテ光澤ア	色
	色	" =	ニシ	3	7	シ	光澤	シュシュ	光澤	シュ	光澤シュ	ニシ	色 =	シュ	福 色	色二	-	ニシ	
		シテ紫	テ光澤	, £	ア 異 色	テ光澤ア	y	ァ 頭 部	短シ	頭部	リ頭部	テ光	シテ	光澤		シテ光澤ア		テ光	
		テ紫色ヲ帶フ	アリ	# *	テ黒色ヲ⅌ヒ光	アリ	光澤アリ	ハ黒柴		ハ 紫 黒 色	ハ黒紫色	シテ光澤强	デ 光 澤	アリ		澤アリ		澤ア	澤
		7		÷	光 ——			が 色 ——		色	色	シ	ア				,	リ	
																			升粒
+	Ħ	五		-			_				_		-	75	E 10	二九七			一升二對スルン数
七、五〇〇	五00萬00	. 00 . 00	0回(1,	五〇	2000	五〇	近近	1,100	七五〇	00 E	000	011110	五 五 〇	四、六〇〇	图110,000	二九七、000	0111,	,10	じ數
														:					(当年)ルニュー
1100	111110	三五	二八五	2 000	Olulu	三六〇	ninio	110	三六〇	五〇	三四〇	=10	コ六〇	五五〇	二七	九五	一九八	九六	(世紀の)
	~	分扁 五平	小形粒狀			厘大ア粒	$\overline{}$	$\overline{}$	(粒)	$\overline{}$	厘大ア粒	一寸巾	分種五子		六厘巾	厘大 ア粒	-	_	
ý.	学	運火シン	ハハ 長棚	大粒ハ長八分五		しりハー	更アリ	長	粒ハ長七分六厘	= =	リノハ	巾細長	厘八	分五厘巾三分小粒ハ長四 種子ハ發芽力甚少シ形狀	市シテア	リハ長	八分	果皮ハ肉質ニシ	備
	三硬 更ナ カリ	厘小粒ハ長二分五	五分五五分五	八分五	•	長八分巾		五 分 巾	が六厘	り種子	長五分二	五分小粒をカシ、	三分六	三牙 力	一分一里	一分六	五厘小	負ニシ	
3	果皮	二力	厘狀	厘巾.					巾五分小	八肥	厘巾	ハシヒ	浬ナ	粒少い	アシリ大粒	風中	粒ハ	テ種	
	- ハ 王肉 小質	厘テ	五分アル	九分小	•	四分五厘小粒		八 厘 小	分小粒	人 ノ. モ	四分小	八 分 中 市	が対対	長形 四狀 分三	私ハ長	一分三厘小	長一寸	皮ハ 甚	
*	立ニンン	ニ分大な	リハ長	粒公		粒		粒台	ハ長	ト	粒公	ハ長八分巾四分アシヒ圏中最大ノモ	長八	分中二分五八三角錐體	11分	厘小	市士	堅硬	
- 2	ラテ 一暗 547	リッハ	七分五	長五分		ハ長六分五	•	三分八厘小粒ハ長四分三	粒ハ長四分五厘	神小ノ	巾四分小粒ハ長四分三	アモリノニ	分巾五	対置エシ	八長一分巾一分八	粒ハ長	長一寸巾七分五厘アリ	ナリ大	
[]	近り	三分	州ハ長七分五厘巾七	厘巾九分小粒ハ長五分巾六分ア	-	五厘巾	;	三厘	rft	,	厘	シ	大粒ハ長八分巾五分小粒	重アリンテ大粒	八厘	分	テリ	粒ご	
	へ長二子三尾巾ニ子一尾小立へ長一子四尾巾一子三種皮八堅硬ナリ果皮ハ肉質ニシテ暗紅色ヲ帶ア大粒	長三分六厘巾	六 分三厘	分アリ		巾三分五		厘巾二分七	三分アリ	アリ	市三分二	テ大粒ハ	- ^	ハ	厘小粒ハ	一厘巾		長一十二	考
	氫	=	厘			五		t	y :	大	=	長	長	長四	長	八		= _	

七厘アリ 七厘アリ 七厘アリ 七厘アリ 大松八長一分八厘巾二分二厘小粒八長一分五厘巾一分 大松八長一分八厘巾二分 大松八長一分八厘巾二分 大小大	三四五	二九、三〇〇〇		小 大		シ	JL	- y	
厘巾一分三厘小粒ハ長一分巾一分アリ 果皮ハ薄クシテ脂氣アリ種皮稍堅シ大粒ハ長一分四	五五五五	111年、四〇〇	真黒色ニシテ光澤强シ			シハ	カメカ	7	
ヲ含ム長ー分三厘巾ー分二厘アリ	二三五	040,1	紋アリーを表示のでは、			ギリ	ブラ	7	-
	一 九 二 八 九	1、0五0	暗紅紫色		外果皮付 内	ン	ダ	セ	
一分一厘小粒ハ長一分四厘巾一分アリ 電子ハ長七寸巾一寸三分ノ大形ノ莢巾=存え一分八厘巾 種子ハ長七寸巾一寸三分ノ大形ノ莢巾=存え一莢中	NI OH	一五"八〇〇				チ	イ・カ	サ	
	1七八	七八、二〇〇	暗黑褐色		付果 皮	ħ	マッ	力	
中三分二厘小粒ハ長三分巾ニ分五厘アリ	11110	二.至00	暗褐色			モ	口グ	シ	
長三分巾二分二厘アリ	11六0	型,000	黑紫色			ケイ	ブニッ	ヤ	
厘巾一分五厘アリー 種皮ハ稍堅ク果皮ハ	二二二四五五	九、七、三〇〇	アリーとのア黒褐色ノ斑點	小中大		ス		"	
英ハ暗褐色ニシテ微緑色ヲ帶ヒ中ニ十數箇ノ種子ヲシ合;長サ五分巾一分アリ種子ハ長二分三厘巾六厘アン合;長サ五分巾一分アリ種子ハ長二分三厘巾六厘ア	- O 四 八 光	11,7000	ア鼠色ニシテ稍淡緑色ヲ帶		茨 付	ラ	ツ	カ	
7月 7月 7月 7月 7月 7月 7月 7月	1100	*,100	黒色ヲ帶ヒ光澤アリ		付果外皮	+	,	ホ	٠.
	一九〇	五九、八〇〇〇		小中大		+	+	4	

	1 🖽 🔾	000,UR	淡綠黃色			ギリ	IJ	\rangle
種皮ハ厚ク堅硬ナリ長六分五厘巾五分アリ	17日五	☆ 00	黒褐色ニシテ光澤アリ		•	+	バ	ッ
小粒ハ長二分六厘巾二分四厘ァリ種皮ハ厚クシテ甚堅硬ナリ大粒ハ長三分四厘巾三分	三五五	三九〇〇	1 日本			ジュー	ダイ	ボ
れ長一分一厘巾一分アリ 種皮ハ堅硬ニシテ大粒ハ長一分七厘巾一分六厘小粒	111411	四五,1100	强シ スハ黒褐色ニシテ光澤			ナシ	ン ポ	ケ
	七七五七五	115,400	紅褐色	小大	有	デ	^	力
長八分五厘巾二分八厘アリ (種皮ハ堅クシテ大粒ハ翅付長一寸巾三分八厘小粒ハ	二六 五	110,000	部黄緑色ヲ帶フ		無有	~ デ	ヂ カ	カ
小粒ハ長七分五厘巾ニ分七厘アリ種皮ハ堅ク發芽力甚タ少シ大粒ハ翅付長九分巾三分	七〇	三、九七〇	紅黃褐色		有	カヘテ	ウチハ	77
厘巾二厘アリ 種子極メテ小粒ナリ大粒ハ長五厘巾四厘小粒ハ長四	11110	1 11 17 0 000	淡灰褐色ニシテ光澤アリ			力	サ	٤
五厘アリ 種皮ハ堅硬ナリ大粒ハ長八厘巾六厘小粒ハ長六厘巾	二九二	二六五,000	黒色ニシテ光澤アリ		·	丰	力	サ
果皮ハ肉質ナリ長一分二厘巾九厘アリ	二五五	一八九五〇	褐色			ネモチ	# +	7
分四厘巾一分一厘アリ種皮稍堅シ大粒ハ長一分八厘巾一分三厘小粒ハ長一	· 二五 〇	国"川〇〇	淡褐色ニシテ光澤甚タ强シ			ツッギ	ッバウ	•
果皮ハ肉質ニシテ紅色ナリ長九厘巾五厘アリ	150	m4,1100	淡灰白色ニシテ光澤アリ			ド キ	メモ	ウ
分二厘小粒ハ長一分二厘巾九厘アリ 果皮ハ肉質ニシテ暗紫色ナリ大粒ハ長一分四厘巾一	1114	五七,000	淡黒褐色ニシテ紫色ヲ帯フ			グゲ	ヌ	1
	三八五	五八、五〇〇	ヒ光澤アリ		付果 皮	デ:	ΊL	ヌ
五厘巾一分七厘アリー 五厘巾一分七厘アリー 東皮黄褐色ニシテ種皮稍硬シ厚サハ前者ヨリモ大ナ	二七五	10、400			付果皮	ぜ		ハ
備	(当年)(女)	(1升=對スル)	色澤	大粒小ノ	有 翅 無 ノ	名		種-

小粒へ長一分四厘巾一分アリールの長一分四厘巾の厘一架皮へ肉質ニシテ紅色ナリ大粒へ長一分八厘巾四厘	. 11五0	四六、六〇〇	灰白色ニシテ紅色ヲ帶ブ	 	"11	ズ	₹	カ	·
果皮ハ肉質ニシテ紅色ナリ長二分巾一分四厘アリ	1111	1国国,000	一暗紅褐色		크	пт	ン	サ	
厘アリ種子甚タ輕ク飛ヒ易シ形狀扁平ニシテ長サー分巾七	111	五一五,000	淡灰色ニシテ褐色ヲ帶フ		IJ			+	
アリ	二.六.大 二.六.大	111,100	黒褐色	一 付果 皮	· A	ボ	1.5	1	
巾六厘アリ 切り有ス翅付長 寸巾二分アリテ種子ハ長三分八厘	七五	ት" ነ 00	淡褐色	有	ㅋ	IJ	ネ	1.	· · · · · ·
莢ノ長サ畧九寸アリテ長三寸巾七厘アリ	五五	·二九、八〇〇			ケ、	`	サ	+	
四厘小粒ハ長三分二厘巾一分五厘アリ果皮ハ灰白色ニシテ黄色ヲ帶ブ大粒ハ長四分巾ニ分	二六五	图"六〇〇			丰	,	ゴ	x.	
果皮肉質ニシテ長サニ分五厘巾一分三厘アリ	1題0	七、九00	黑紫色		モチ	# +	"·	ネ	
9種皮ハ堅硬ニシテ黒褐色ヲ帶ブ長四分五厘巾二分ア	- 七五) I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	紫黑色		25	y	"	⊐.	L