

昭和五年六月提出

昭和五年度水稻新品種育成試驗成績書

鳥根縣農事試驗場

昭和四年度 水稻新品種育成試驗成績書

目次

- 一 耕種梗概並ニ栽植標準
 - 二 試驗操作
 - 三 試驗經過ノ一般概要
 - 四 多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗
 - 五 標準栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗
 - 六 多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗
 - 七 標準栽培ニ依ル未固定系統生產力檢定試驗
 - 八 多肥栽培ニ依ル未固定系統生產力檢定試驗
- 成績表目次
- 一 多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗
 - 一 甲區 多肥栽培ニ依ルモノ
 - 二 乙區 標準栽培ニ依ルモノ
 - 三 多肥區對標準區比率
- 二 標準栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗
 - 三 多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗
 - 四 標準栽培ニ依ル未固定系統生產力檢定試驗
 - 五 多肥栽培ニ依ル未固定系統生產力檢定試驗

昭和四年度 水稻新品種育成試験成績

(一) 耕種梗概並=栽植標準

昭和四年度設計書、通り実施セリ

(二) 試験操作

本省指定「水稻新品種育成試験ニ関スル試験方法」準據セリ

(三) 試験経過、一般概要

苗代期間、経過ハ概シテ順調ニシテ、病害害、發生モ少ナク、一般ニ發育ハ普通ナリキ。播種後、経過ヲ見ルニ初期ニ於テ一般ニ化螟害、被害ヲ見、系統ニヨリテハ甚シキモノアリタルモ漸次恢復シ、次テ七月中旬以降旱天續キ、八月上旬ニ及ブマテ降雨ヲ見ズ、數回ニ涉リテ灌漑水杜絕シ、田面ニ龜裂ヲ生ゼシ事モアリシガ、山間部ニ時折降雨アリタルクメ断水期間比較的短カク、旱害ハ

島 一

軽微ニシテ、反ツテ此期間ニ於ケル高温、多日照ハ稻、發育ヲ旺盛ナラシメテ分蘖ヲ増進サセ且ツ例年ニ比シ分蘖期間ヲ長カラシメ、草出來ヲモ強剛タラシメタリキ。此結果一般ニ穗揃日数長ビキ、成熟期ニ遲延シ晚稻ニテハ殊ニ著シク前年ニ比シ成熟期、遲延ニ週間ニ及ブモノアリタルガ、收量ハ一般ニ増加シ、中稻ナカンゾク良好ナリキ。病害害ニ關シテハ先ニ述ベタルか如クニ化螟畏、一代期ニ於ケル被害稍々著シク、又多肥栽培區ニアリテハ成育後期ニ於テ浮塵子ノ發生甚シク注油駆除ヲ一同行ヒタリ。其他、病害害ハ一般ニ輕微ナリキ。

(四) 多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験

「目的 耐肥性強キ新品種、育成ニ供用スベキ人工交配用母

本ヲ選定セントス。

二、試験方法 ① 供用面積

貰四畝八歩（内九畝大歩ハ比較ノタメ標準）

栽培ヲ行フ。

三、試驗經過 1. 概要

(口) 供試品種數 百四十一

試驗經過，概要

試験経過ノ一般概要ノ條ニ於テ述ベタルが如ク本年夏期ニ
於ケル多日照ハ稈ヲ強剛ニ發育セシメタルが故ニ多肥區ニ於テ
モ倒伏例年ノ如ク甚シカラズ、且ツ倒伏セルモノモ其時期遅レ
タリキ。一般ニ成熟期遲延セルモ多肥區ニ於ケル晚稻ニ著シ
キヲ見タリ。概シテ病害害ハ輕微ナリシが晚稻ニ白葉枯病、
發生稍々多カリキ。

試驗成績，概括

本年ノ成績ヲ見ルニ耐肥性、強弱判定上主目標トナルベキ一株
穂重ハ可成リ著シク氣候ノ影響ヲ受ケ居ルヲ見ルニヨリ、(備
考一参照) 主要項目ニ付キ多肥區対標準區ノ比率ヲ算定
セリ。(成績表五一頁乃至五九頁参照)
今一株穂重ニ關シ該比率、一一〇%以上ノモノヲ上ゲレバ左ノ如

備考	晚生	中生	早生	熟期
	試驗番号	品種名	取寄先	
○印ハ前二ヶ年中ニ於テ成績良好ナリコトアリシモノ	99 96 81 80 79 ○ 交第二十九号 福神一号 新二本 交第八三号 当本京都當場	59 42 39 38 26 24 ○ 改良愛國 早北部 改良早稻 早十五号 郡益 本縣 日畿内支場	○ 中國 新潟 本縣 兵庫 高知 山口 兵庫	大場 交配三二号 八反流二号 新早稻 高知 兵庫
	123 114 109 107 101 ○ 南長一部 平一本 ハツ倉治一號 岐阜當場	74 73 66 62 61 ○ 勝万軍作 國，錦 高知 兵庫 兵庫	銀坊主 中生神力 高知 兵庫 兵庫	試驗番号 15 14 11 ○ 交第三九八号 矢戸早稻亨 舶東早稻 当場
	本縣 本縣 本縣 本縣	本縣 本縣 本縣 本縣	本縣 本縣 本縣 本縣	取寄先 当場 当場 当場 当場

尚多肥區並ニ標準區ニ於テ一株穗重三六瓦以上ノモノヲ上グレバ左ノ如シ

試験番号		品種名		取寄先		試験番号		品種名		取寄先		試験番号		品種名		取寄先			
熟期	備考	中生	晚生	中生	晚生	中生	晚生	中生	晚生	中生	晚生	中生	晚生	中生	晚生	中生	晚生		
早生	96	新二本	新二本	38	改良愛國	中生	中生	34	中	牛若	牛若	12	牛若	山口	101	中生愛國	中生	10	
中生	91	大場	大場	26	改良愛國	新早稻	新早稻	0	中	大場	大場	18	大場	兵庫	118	第四四號	當場	18	
早生	90	本縣	本縣	34	中	兵庫	兵庫	0	中	兵庫	兵庫	90	早竹成福	福井	124	第八八號	當場	90	
熟期	試験番号	品種名	取寄先	試験番号	品種名	取寄先	試験番号	品種名	取寄先	試験番号	品種名	取寄先	試験番号	品種名	取寄先	試験番号	品種名	取寄先	
晚生	99	交第八三號	當場	62	國，錦	郡，益	59	國，錦	郡，益	14	船東早稻	本縣	59	國，錦	郡，益	14	船東早稻	本縣	54
中生	38	早北部	本縣	34	改良愛國	新早稻	本縣	26	改良愛國	新早稻	本縣	0	中	大場	大場	26	改良愛國	新早稻	本縣
早生	26	大場	兵庫	0	中	兵庫	兵庫	0	中	兵庫	兵庫	12	牛若	山口	96	新二本	新二本	96	
熟期	試験番号	品種名	取寄先	試験番号	品種名	取寄先	試験番号	品種名	取寄先	試験番号	品種名	取寄先	試験番号	品種名	取寄先	試験番号	品種名	取寄先	

又対標準比率ニ依レバ穗數ト平均穗重トノ間ニハ相當高キ負、相関々係アリ。(備考ニ参照)今多肥區ニ於ケル穗數增加、割ニ平均穗重、減ゼザルモ、ヲ上グレバ左、如シ。

倒伏、難易ハ耐病性、強弱ト共ニ耐肥性、一要因ヲ成スモノナル可ク前二ヶ年、成績ヲ参考シテ倒伏比較的難タル品種ヲ上グレバ左、如シ

島五

島六

耐肥性、判定ニ当リテハ多肥區並ニ標準區ニ於ケル各形質、成績ヲ綜合的ニ檢討スルヲ妥当トスルモ試験區ニヨリ相当ニ肥瘠アリ且各要因、錯雜スルニヨリ今俄カニ漸定シ得ザル所ニシテ、便宜上一株穗重ヲ主要因トシテ前二ヶ年ニ於ケル成績ヲ参考トシテ本年度、成績ヲ考查スルニ比較的耐肥性強シト認ム可キモノ左、如シ。

(備考) 出穗期ト一株穗重トノ関係

○印ハ前ニ年中ニ於テ成績良好ナリシコレアリタルモノ

出穗期 日	穗重 (克)	N1) 多肥区					T
		20-	35-	30-	35-	40-	
8.5-		2	2				4
8.10-		1	6	5			12
8.15-		2	3	11			16
8.20-		2	2	2			6
8.25-			3	2	1		6
8.30-		2	4	9	2		11
9.4-		1	17	11	1		30
9.9-		7	16	9	2		34
9.14-		3	3	11	1		18
		8	26	69	34	6	(143)

穗重 穗期 日	標準區				
	15-	20-	25-	30-	35-
8.5-	1	2	1		
8.10-	1	6			
8.15-	3	12	3		
8.20-		4	6	1	
8.25-		3	7	3	
8.30-		3	11	2	1
9.4-		11	23	3	1
9.9-	1	13	18	2	
9.14-				1	
	1	7	53	69	11
					2

備考

相関久保一高モト

卷之三

一株磚重十平勺德

〇、四九七〇、〇四五

一株穗重十穗數

Q. = 九三土 0.051

穗數 平均穗重 (一) 〇.五二二土〇.〇四一

一株穗重

一株積重
上莖數
→ 平均穗重
→ 0.四九五
± 0.042

一
校
稿
重
印
稿
數

0
= 0 五 土 0 0 五 四

一株穗數 平均穗重(0.六八三土0.0三0
株穗重 穗數 0.六三土0.0五四

(五) 標準栽培 = 依ル雜種第四代以後系統育成試験
一目的 標準栽培 = 依リ雜種第四代以後、系統 = 付キ優良系統
ヲ育成セントス。

二、試驗方法

二、供試材料數
四四組合
四大一系統

三、試驗經過，概要

(五) 標準栽培 = 依ル雜種第四代以後系統育成試驗

本試験ニ於ケル各試験區，生育状況ハ一般ニ順調ナリシモ改良大
神力×改良福山、中稻神力×雄町、中稻神力×須賀一本、撰一×
竹成等，組合ニ属スル系統ハニ化螟蟲，被害著シカリキ。

四、試験成績，概括

第四世代ニ属スル各系統ハ出穗期ニ閑シ分離セシモノ多ク、分離セシ
早生型ニ有望ナルモノ多キヲ認メタリ。成績概要ハ別表、如ク、比較
的成績良好ナル組合セハ左、如シ。

女浅×撰一 早生並ニ中生型 收量多ク品質良シ。

陸羽二号×石臼 早生型

品質良シ

白川×愛國 早生型

收量多シ

閑取×愛國 早生型

收量多シ

保村×竹成 中生型

收量多シ

大和力×藤早生 中生並ニ晚生型

收量多シ

撰一×竹成 晚生型

收量多シ

晚稻神力×竹成 晚生型

收量多シ

稍々白葉枯ニ弱シ

小粒ナレドモ品質良ク收量多シ

島 一〇

(六) 多肥栽培=依ル雜種第四代以後系統育成試験

一、目的 多肥栽培=依リ雜種第四代以後，系統ニ付キ耐肥性強キ

優良系統ヲ育成セントス。

二、試験方法 一、供用面積 二反六畝ニ六歩

二、供試系統數 三三組合 三〇〇系統

三、試験経過，概要

本試験ニ於ケル各試験區，生育経過モ一般ニ良好ナリシガ、成
熟期ニ近附キ倒伏スル系統少ナカラズ、其、甚シキハ陸羽二号
×石臼、改良大神力×改良福山、組合ニ属スル系統ナリ。又ニ化
螟蟲、被害ハ中稻神力×雄町、中稻神力×須賀一本、組合ニ属ス
ル系統ニ著シカリキ。

四、試験成績，概括

成績概要ハ別表、如ク、選抜系統中比較的成績良好ナルハ
左、組合セニ属スルモノナリ。

女瀬 × 白儀平 早生型 収量多シ

信州金子 × 愛國 早生型

收量多シ

無芒愛國 × 早神力 中生型 稍小粒アレヤ收量多シ

大和力 × 藤早生 晚生型

熟期稍々遅キモ收量多シ

晚稻神力 × 竹成 晚生型 小粒品質良ク收量多シ

(七) 標準栽培 = 依ル未固定系統生産力検定試験

一目的

標準栽培 = 依ル雜種第四代以後系統育成試験 = 依リテ

選出セラレタル優良系統ニ付キ標準栽培ニ依リ收量調査ヲ

行ヒ新品種決定試験ニ供スベキ系統ヲ選定セントス。

二試験方法

一供用面積 八畝 四歩

二供試材料数 二十組合、三六系統

三試験経過、概要

本試験ニ於ケル各試験區モ既ニ述べタルガ如キ、本年ノ氣候ニヨリ一般ニ良好ナル發育ヲ遂ゲ病害害ノ發生モ少ナカリキ。唯、愛國×國富、組合ニ属スル系統ハ螟蟲被害甚シカリキ。

島

一一

四試験成績、概括

成績概要ハ別表ノ如クニシテ、本年度ノ成績ニ前年度ノ成績ヲ參照シテ考慮スルニ品質中以上ニシテ收量多ク有望ト認メフルハ早稻ニマリテハ女瀬×大場ニ属スル一系統、中稻ニマリテハ晚三三号×大場早ニ属スル一系統又晚稻ニマリテハ無芒愛國×早生神力ニ属スル一系統ニシテ各レモ次年度ニ於テ新品種決定試験ニ供セシムス。又撰一×竹成、白筈×撰一ニ属スル系統ハ品質遜ルモ收量多ク有望ナリ。尚、愛國×國富、愛麗×短穗、豊國×細稈坊主、豊國×福嶋ニ属スル系統ハ見込みナキア以テ癟葉シトス。

(八) 多肥栽培 = 依ル未固定系統生産力検定試験

一目的

多肥栽培 = 依ル雜種第四代以後系統育成試験 = 依リテ

拔セラレタル系統ニ付キ多肥栽培ニ依リ收量調査ヲ行ヒ

新品種決定試験ニ供スベキ系統ヲ選定セントス。

二試験方法

一供用面積 六畝十七歩

二 供試材料數 十七組合 八系統

三 試驗經過、概要

本試驗於ケル各試驗區も一般=良好ナル生育ヲ遂ゲタルモ、晚稻ニテハ成熟期ニ近附キ倒伏スルモノ少ナカクズ。又成熟期ノ前年ニ比シテ可成リ遲延セルモノアリタリ。一般=病蟲害ハ輕微ナリキ。

四 試驗成績ノ概括

成績概要ハ別表ノ如ク。本年度ノ成績ニ前年度ノ成績ヲ參照シテ考慮スルニ品質相当ニシテ收量多ク優良ト見做ス可キハ早稻ニテハ大場×=合半ノ一系統、中稻ニテハ晚三三号×大場早、ニ系統ニシテ各レモ次年度ニ於テ新品種決定試験ニ供セシム。又早稻ニテ穀良都×無芒愛國、晚稻ニテ白笠×撰一ニ屬スル系統ハ耐肥性強ク有望ナリ。尚豊國×細稈坊主、閑取×荒木、愛麗×短穗ニ屬スル系統ハ見込ミナキヲ以テ癪棄セントス。

成績表

多肥栽植，深土疏松，用石灰水浸定，或灌成清灰。

卷之三

卷

金	標準	三	五	三	三	二	二	一	三	四	五	五	四	四	三	二	牛	若
北部	號	愛國	川羽神種	出雲十号	石	早稻可作	伊 ^ニ 五七A	愛國一號	新母里早稻	八反五號	一九	一七	天	父第ニニ六号	父第ニニ六号	船未早稻	船未早稻	有岡一號
		一	二	三	三	三	三			三	三	三	三	三	三	三	三	三
九二	八四	八九	八五	八元	八天	八天	八五	八天	八西	八六	八〇	八〇	八五	八五	八七	八七	八六	八六
九三	八六	八三	八六	八三	八三	八三	八一七	八一九	八一八	八一五	八一六	八一六	八一七	八一七	八一〇	八一四	八一六	八一〇
九六	八三九	八二五	八一八	八三四	八三一	八三〇	八二〇	八一九	八二三	八二一	八一八	八一八	八一四	八一九	八一三	八一七	八一八	八一二
七	五	六	四	五	五	四	四	四	七	七	八	八	六	四	五	一〇	六	六
二二三	一〇八	一〇九	一〇六	一〇六	一〇六	一〇五	一〇八	一〇六	一〇三	一〇七〇	一〇七〇	一〇七〇	一〇七	一〇六	一〇六	一〇七	一〇六	一〇五
六	三	九	毛	三	五	五	五	五	三	三	五	五	五	五	五	五	五	六
	夕	夕	兼	兼	多	少	兼	兼	少	中	無	無	少	少	少	中	中	無
		中少	少	少	少	少	少	少	少	中	少	少	少	少	中少	少	中少	中少
					少					中	中	少			中	少	多	多

標準	四〇	中	北	部
五三	五一	五二	五	五〇
改良大場	早生剛力	仁井	北部二号	明徳
二	二	二	二	三
八二八	八二八	八二八	九一二	八三〇
八三一	八三〇	八三〇	九二	九二
九一	八三一	九一	九八	九四
四	三	四	七	五
一〇二七	一〇三一	一一三	一二三	一二五
五七	六二	六五	六七	六四
少	少	少	少	少
			中	少

標準		品種名		品種番号	
大	五	四	三	二	一
八反草	變國一號	早生變國	交配三亨	大場	變國一號
兵序	宮城	京都	高知	兵序	當塲
七九一	八九四	七四七	八一四	七九九	九三八
二二三	二二五	二〇一	二四七	二二一	二二六
一三三	一五八	一一二	一四九	一七三	一七四
一三六	一四三	八九	一五四	二五五	二五〇
九七七	九〇五	七九四	九六六	九〇九	九三五
五五四	七六二	三六五	五十三	四九〇	六七八
三〇〇	三六一	二六八	二四六	三五五	三四二
二二九	二五一	二五四	一七〇	二二一	二二四
五四一	五四〇	五九七	四五九	五二〇	五五九

(二) 生育調查

卷

一

三六	標準	三五	標準	三四	交番大八号	三四	南
武作換序	北部二号	白龜治	北部三号	交番大八号	南	部	
三	三	三	三	三	三	三	三
九二四	九二一	九二大	九二三	九二六	九二二	九二三	九二二
九六六	九六七	九六六	九六四	九六六	九六七	九六八	九六六
九六八	九六八	九六九	九六六	九六八	九六六	九六八	九六六
四	七	三	六	五	五	六	七
二三二	二三三	二三三	二三一	二三一	二三一	二三二	二三一
六七	六八	六七	六九	六八	六六	六七	六九
少	少	少	少	少	多	中	少
			少	中			少

標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準
八九	都 一號	大和日出亨	彦四郎一號	牛若丸	白久伊之山	中熟神力	福神一號	早大園三號	灰黃三號	灰黃三號	中生神力	中生神力	中生神力	旱稻中稻
八八	八七	八六	八五	八四	八三	八二	八一	八〇	七八	七九	七八	七七	七六	六三
八九	都 一號	大和日出亨	彦四郎一號	牛若丸	白久伊之山	中熟神力	福神一號	早大園三號	灰黃三號	中生神力	中生神力	中生神力	旱稻中稻	國錦
九八九	九一八	九二二	九九六	一九三	一九九	一九九	一九九	一九九	一九九	一九九	一九九	一九九	一九九	九四一
二一七	一五六	一五六	一七一	一四三	一四五	一三八	一三四	一大一	一七九	一九九	一八九	一八九	一八九	一四八
二一八	一一六	一二九	一三一	一三一	一一大	一二五	一二四	一二三	一二一	一二一	一二一	一二一	一二一	九〇七
八〇六	七七三	八三九	七六二	七六六	八三一	七六五	八二六	六九二	六九二	六九二	六九二	六九二	六九二	七七五
八大三	八三〇	八〇八	七八〇	八六三	七七五	七七七	八五〇	七七五	八四四	八三〇	八三〇	七八三	七六七	四〇五
三五〇	三五三	三五七	三八一	三六三	三六七	三六七	三六七	三五八	三五八	三五八	三五八	三五八	三五八	三七二
二九四	三六三	三八八	三六〇	三六七	三六七	三六七	三六七	三六八	三六八	三六八	三六八	三六八	三六八	五六二
四〇五	四三五	四六六	三九八	三九一	三九一	三九一	三九一	三九一	三九一	三九一	三九一	三九一	三九一	四二二

島	天	島	天	島	天	島	天	島	天	島	天	島	天	島
標準	標準	標準												
七〇	朝	七〇												
六九	中十九号	六九												
六八	富士	六八												
六七	中生神力	六七												
六六	本縣	六六												
六五	京都	六五												
六四	丹後中稻	六四												
六三	本縣	六三												
六二	國錦	六二												
七五	金	七五												
七四	萬作	七四												
七三	本縣	七三												
七二	改良大株	七二												
七一	旱銀丸	七一												
七〇	北部二號	七〇												
六九	當場	六九												
六八	九〇八	六八												
六七	九〇四	六七												
六六	九〇〇	六六												
六五	九〇六	六五												
六四	九〇二	六四												
六三	九〇一	六三												
六二	九〇〇	六二												
六一	八九〇	六一												
六〇	八八〇	六〇												
五九	八七〇	五九												
五八	八六〇	五八												
五七	八五〇	五七												
五六	八四〇	五六												
五五	八三〇	五五												
五四	八二〇	五四												
五三	八一〇	五三												
五二	八〇〇	五二												
五一	七九〇	五一												
五〇	七八〇	五〇												
四九	七七〇	四九												
四八	七六〇	四八												
四七	七五〇	四七												
四六	七四〇	四六												
四五	七三〇	四五												
四四	七二〇	四四												
三四	七一〇	三四												
三三	七〇〇	三三												
三二	六九〇	三二												
三一	六八〇	三一												
三〇	六七〇	三〇												
二九	六六〇	二九												
二八	六五〇	二八												
二七	六四〇	二七												
二六	六三〇	二六												
二五	六二〇	二五												
二四	六一〇	二四	六一〇	二四	六一〇	二								

島

標準	品種名	品種 番号
麥國一號	穀糯	品種
中	多芒 少芒	番號
中	長芒 短芒	
齊	疏粒 密粒	
難	脫粒 易粒	
中	細悍	
中	太悍	
圓	形狀米	
小	大玄 小米	
無	心白 多少	
中	腹白 多少	
	形狀 質	
		備考

(三) 特性調查

卷之二

二

五一	五〇	四九	四八	四七	四大	四五	四四	四三	四二	四一	四〇	三九	三八	三七	三六	三五
仁	明	島根四号	穀良都亨	銀坊主	福一神	小腹三号	八ツ倉	島根愛國	早十五号	早入号	中北部	改良早稻	旱北部	旱北部	倒六	善光寺
稀					御			稀				少			少	稀
短					中			短				中		短	短	短
中	中	中	中	中	窟	中	窟	中	窟	中	窟	中	窟	中	最密	最密
易	易	易	易	易	中	難	中	難	中	難	中	難	難	難	難	難
細	中	細	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	太	太
柔	柔	柔	柔	中	中	中	中	中	中	中	中	刪	中	中	剛	中
中	中	長	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
舞	中	少	少	少	少	無	無	少	少	少	少	舞	少	少	少	少
中	多	多	多	中	多	多	多	中	多	中	中	少	中	中	中	少

一五	三五	三三	三二	三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	品種番号
武作換一號	勸業換一號	交第二三五號	交第五八號	交第六換一號	神力一號	頃一本	江原	宮内均主	白龜治	麥芽八八號	島根五號	改良閑取	晚生神力哥	品種名	穀穢	
																(麥同)
中	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	少							多芒 少,
中	短	短	中	中	短	短	中									長芒 短,
中	密	密	中	中	密	密	密	密	密	中						粗粒 密着
易	中	中	中	中	難	難	中	難	中	難	易	易	易			難膜 易粒
細	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中			細得 太
中	剛	中	中	中	中	中	中	剛	中	剛	中	中	中			剛柔
中	中	四	中	中	四	中	中	中	中	中	四	中				形狀米
中	中	小	中	中	中	中	小	中	小	中	中	中				大云 小米
少	少	少	無	無	無	無	少	無	無	少	無	少				多少 心白
中	中	中	中	中	少	中	中	中	中	少	少	中				多肥白 形制圓殊
																島備考

二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三
新	龜	鹽	大	長	一	本	神西	一	本	滋賀壽三	平	改良薄皮	八ツ倉	福神三	文勞二四	大正神力
山	治	田	石	石	子					壽三	一	一	倉	三	一	一
少	稀	稀	中	稀	稀	稀	稀	稀	少							少
中	中	中	短	中	短	短	短	短	短							中
密	中	密	中	密	密	密	密	密	密	中	密	中	密	中	密	密
中	難	中	難	難	難	難	難	難	難	中	難	中	難	中	難	難
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
剛	中	中	中	中	中	中	中	中	中	剛	剛	中	中	中	中	中
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
少	少	少	無	無	無	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少
中	少	多	中	中	中	中	中	中	中	少	中	中	中	中	中	少

二、生育調查

島四。

品種名	収量	耕長	穗長	莖數	穗數	本初葉	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	備考
改良夏玉	一八三五	三九	一四〇	二八	八四二	五一	三六五	三三三	五一八	五三五	五三五	五三五	五三五	五三五	五三五
奥州二号	一四四一	八三四	一九九	一三二	一三五	九四六	五六六	九一	三三一	一六大	一六大	一六大	一六大	一六大	一六大
改良夏玉	一八	晚生夏玉	一四八	一四八	一四八	九四五	五四八	二一	一三一						
標準	二七	夏玉二号	一四七	一四七	一四七	八六四	二二二	一三〇	一三二						
北部	二七	北部二号	一四七	一四七	一四七	八四七	二一	一三一							
善光寺	三五	善光寺	一四七	一四七	一四七	八三三	二〇三	一四八	一三一						
北郡二号	三五	北郡二号	一四七	一四七	一四七	八九八	二二七	一四八	一三一						
無芒夏玉	三二	無芒夏玉	一四七	一四七	一四七	八九二	二〇六	一五八	一三一						
肉取新三四号	三三	肉取新三四号	一四七	一四七	一四七	八九二	二〇六	一五八	一三一						
倒大	三八	倒大	一四七	一四七	一四七	一〇三一	二二一	一五五	一三一						
早北部	三八	早北部	一四七	一四七	一四七	一〇四	二二一	一五五	一三一						
改良早稻	三九	改良早稻	一四七	一四七	一四七	九四六	二〇五	一〇八	一六八						
中北部	四〇	中北部	一四七	一四七	一四七	九四六	二〇五	一〇八	一六八						

大七	大六	大五	大四	大三	大二	大一	五九	五八	五七	五六	五五	五四	五三	五二	五一	四九	四八	四七	四六	四五	四四	三四	三二	三一					
留土	中生神力	早稻神力	丹後中稻	北部三号	中四号	近錦	銀玲生	丹後中稻	郡益	全	檜華	檜華	檜華	檜華	大和日出	(平岡)	品種名	鑑定數	品種名	鑑定數	品種名	鑑定數	品種名	鑑定數	檜華	北都三号			
九六六	八六九	八九三	七九九	八七三	九八八	八六三	八一九	八〇八	八四六	九一八	九八三	七五二	九八九	七五二	一〇三四	大和日出	一	品種名	鑑定數	品種名	鑑定數	品種名	鑑定數	品種名	鑑定數	檜華	北都三号		
三二	二〇三	一九二	八六六	二一五	三一九	二二一	一〇一	八二一	三一五	〇一八	二二一	二〇六	二〇六	二〇六	七三二	七三二	七三二	七三二	七三二	七三二	七三二	七三二	七三二	七三二	七三二	七三二	七三二		
一三一	一七九	八二一	大三	二八一	三二二	三二三	天五	人四	一四二	八一	天三	一三一	一三一	一三一	一三一	一三一	一三一	一三一	一三一	一三一	一三一	一三一	一三一	一三一	一三一	一三一	一三一		
三一	天四	一大四	西一	二六一	二一九	三三三	二一八	天四	九一八	三一六	三一八	三一六	三一六	三一六	三一六	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇		
九一七	九一六	九〇六	九〇六	九〇二	九〇二	九〇二	七一五	八九一	八九〇	八五六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六			
大三八	大二八	大一六	七四五	七二五	三一五	三一五	大一八	五五五	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六								
三一五	三〇五	三一四	三二二	三一八	三一三	三一三	三一三	八六一	八六一	八六一	八六一	八六一	八六一	八六一	八六一	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇
三一三	二八五	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一		
四二八	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七		

島留備考

西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	
卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	卷	
四九	四八	四七	四六	四五	四四	四三	四二	四一	四〇	三九	三八	三七	三六	三五	三四	三三	三二	三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	
四八	四七	四六	四五	四四	四三	四二	四一	四〇	三九	三八	三七	三六	三五	三四	三三	三二	三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	
四七	四六	四五	四四	四三	四二	四一	四〇	三九	三八	三七	三六	三五	三四	三三	三二	三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	
四六	四五	四四	四三	四二	四一	四〇	三九	三八	三七	三六	三五	三四	三三	三二	三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	
四五	四四	四三	四二	四一	四〇	三九	三八	三七	三六	三五	三四	三三	三二	三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	
四四	四三	四二	四一	四〇	三九	三八	三七	三六	三五	三四	三三	三二	三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	
三四	三三	三二	三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九九	九八	
三三	三二	三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九九	九八	九七	
三二	三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九九	九八	九七	九六	
三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九九	九八	九七	九六	九五	
二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九九	九八	九七	九六	九五	
二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九九	九八	九七	九六	九五	九四	
一〇	九九	九八	九七	九六	九五	九四	九三	九二	九一	九〇	九九	九八	九七	九六	九五	九四	九三	九二	九一	九〇	九九	九八	九七	九六	九五	九四	九三

島留備考

大八	標準	北	部二号	九七三	九九九	台三	一五八	一三五	九八六	五九七	三十一
八一	標準	朝	日	九六三	九八〇	五二	一三三	一三三	八八〇	九三三	四〇八
八〇	早大同三号	早	大同三号	八四八	八六一	八六一	一四九	一三六	八三五	八一三	四一三
七九	改良太山榜	萬	作	八七三	九一	八五四	大八三	三三八	九四六	三三九	四九四
七八	北部二号	勝	軍	八九一	八〇六	八五四	大八三	三三八	九四六	三三九	四九四
七七	早大同三号	早	大同三号	八九九	八九	八一	二二一	二二一	八〇四	九一一	六五〇
七六	中生神力	大	軍	九二三	八六一	二二一	二二一	二二一	大三二	二五〇	二五〇
七五	早大同三号	軍	軍	九〇六	九九	八二	一五二	一五二	八〇四	九三三	二五四
七四	交費一三三号	軍	軍	九九一	九九	一五二	一五二	一五二	大三二	二五〇	二五〇
七三	北部二号	軍	軍	八八八	元〇	九〇六	一五二	一五二	八〇四	九三三	二五四
七二	交費三五六号	軍	軍	九六一	九〇六	九〇六	一五二	一五二	大三二	二五〇	二五〇
九八二	九六〇	九六八	九六一	八〇六	九〇六	九〇六	一五二	一五二	八〇四	九三三	二五四
六一	八六	八六一	八六一	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二	大三二	二五〇	二五〇
五二	一三六	一三八	一三一	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二	大三二	二五〇	二五〇
一四一	一三六	一三八	一三一	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二	大三二	二五〇	二五〇
九三三	八六一	八六四	七八一	七五六	八六六	八六六	三三八	三三八	八六一	九三三	二五四
六三三	大五二	大五五	七〇六	七〇六	八六六	八六六	三三八	三三八	大五二	九三三	二五四
三九四	三三六	三三六	三三六	三三六	三三六	三三六	三三一	三三一	三三一	三三一	三三一
二〇八	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六
四六四	四九三	五〇〇	四九九	三五三	五〇〇						

品種 番号	標準	品種名	稈長 釐米	莖數 %	穗數 %	穀全重 %	株穗重 %	平均穗重 %	穗重百分 %
大八 反草	九四一 一〇四六 一一六〇	早生變禾 旱大殼	九七三 一〇四三 一三三五	九七三 九四六 一三二一	九九〇 九五九 一三三九	一〇五七 九五〇 一三六九	一〇三〇 一〇五七 九五九	一一〇三 一〇四〇 一〇四九	九八六 九八〇 九八〇
五 四 三 二 一	九五五 一〇五七 八八四 九六三	亥配 大 燭 燭 一	九四四 九四六 九四六 九五〇 九五〇	九四四 九四六 一三二一 一三六八 一三六八	九五〇 九五〇 一三三九 一三九四 一三九四	九五〇 九五〇 九五〇 九五〇 九五〇	九五〇 九五〇 九五〇 九五〇 九五〇	一一〇八 九五〇 九五〇 九五〇 九五〇	九八六 九八〇 九八〇 九八〇 九八〇
八 五 四 三 二 一	九四一 一〇四六 一一六〇 一〇五五 一〇五七 八八四	變禾 大 燭 燭 一 一	九七三 一〇四三 一三三五 一三三九 一〇三三 九一〇	九七三 九四六 一三二一 一三六八 一三九四 九一五	九九〇 九五九 一三三九 一三六八 一三九四 九一五	一〇五七 九五〇 一三六九 一三六八 一三九四 九一五	一〇三〇 一〇五七 九五九 一〇四〇 一〇四九 九一五	一一〇三 一〇四〇 一〇四九 一一〇八 九五〇 九八〇	九八六 九八〇 九八〇 九八〇 九八〇 九八〇

(附) 多肥區對標準區比率

(多肥區標準圖×10)

標準	品種名	品種	備考
標準	北部ニ号	北 部	供試果樹
三七	京	一九一之	祥長
三九	旭	二〇五	梗長
四〇	倒十	二六八	梗短
西一	神力ニ天号	二六三	莖數
西一	文英大五号	二九七〇	總數
八七八	七大山	二五二	有刺莖
元七	元七	二五一	無刺莖
一五七	シナ八	二二一	葉
一六〇	天〇	二二一	一種
XK四	XK一	二二一	枝葉重
七八八	大九	二二一	單
二八三	大八八	二二一	平均葉量
二八六	大九六	二二一	葉色
二八六	大九六	二二一	總重平均
二九四	四二六	二二一	嫩

二二	鳥根五号	九四之	八一	五八	一四。	五九	五九	八九一	八三	大一	三五	七四	久八六	久四八
二四	奪人八号	九三九	二五	西五	一三三	西一	八三	三三三	三六	六五	三六	三六	三六	三六
二五	白龜治	九二八	元八	西四	二二	一大四	一四二	八二	八五	八五	八五	八五	八五	八五
三三	宮内將主	八七九	九一	元四	九一	一五四	一六四	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一
三六	櫻華	八六九	九二	一五四	八二	一六二	一六二	八二	八五	八五	八五	八五	八五	八五
三七	北部二号	八五九	九三	一六九	八三	一六三	一六三	八三	八五	八五	八五	八五	八五	八五
三八	江原携	八四九	九四	一六九	八四	一六四	一六四	八四	八五	八五	八五	八五	八五	八五
三九	神力一号	八三九	九五	一九九	八三	一六九	一六九	八三	八五	八五	八五	八五	八五	八五
三一〇	瀆一本	八二九	九六	一九九	八二	一六二	一六二	八二	八五	八五	八五	八五	八五	八五
三一	旭一號	八一九	九七	一九九	八一	一六一	一六一	八一	八四	八四	八四	八四	八四	八四
三二	籤内携出	八〇九	九八	一九九	八一	一六一	一六一	八一	八四	八四	八四	八四	八四	八四
三三	標準	八九九	九九	一九九	八九	一六九	一六九	八九	八八	八八	八八	八八	八八	八八
三四	北部二号	八八九	九八	一九九	八八	一六八	一六八	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八
三五	交費五号	八七九	九七	一九九	八七	一六一	一六一	八七	八八	八八	八八	八八	八八	八八
三六	交費七号	八六九	九六	一九九	八六	一六一	一六一	八六	八八	八八	八八	八八	八八	八八
三七	交費三五号	八五九	九五	一九九	八五	一六一	一六一	八五	八八	八八	八八	八八	八八	八八
三八	勸業携出	八四九	九四	一九九	八四	一六一	一六一	八四	八八	八八	八八	八八	八八	八八
三九	武作携一號	八三九	九三	一九九	八三	一六一	一六一	八三	八八	八八	八八	八八	八八	八八

品種名	品種名	耕種	整穀數	穗數	穗重	株全重	穗重	穗重
出雲十号	羽神種	一〇七五	九二〇	九八四	一一二	一〇七八	一二九五	一〇五九
改良多云	改良多云	一〇七一	一〇一四	一〇五九	一三一七	一三〇一	一〇六九	一〇六九
奧州二号	改良多云	九九六	九九六	一〇〇〇	一一二三	一一四四	一〇七七	一〇七七
晚生愛玉	晚生愛玉	一〇五七	一〇七四	九三八	一三三四	一一一八	一〇九四	一〇九四
愛玉七天号	愛玉七天号	一〇一五	一一五	九五〇	一一四一	一一五一	一〇一八	一〇一八
麥芽四三号	麥芽四三号	一〇〇四	九二一	一〇六三	一一一〇	一一〇九	一〇四四	一〇四四
無芒復云	無芒復云	九八一	一〇八八	一〇八一	一一〇九	一一〇九	一〇九〇	一〇九〇
開取新三号	中通	九七五	一一六六	一〇五四	一〇三三	一〇四六	九四六	九四六
善光寺	善光寺	一〇八二	一一七五	一一五三	一一〇六	一〇一八	九九二	九九二
倒	倒	一〇三八	九一三	八七三	一〇一四	九五〇	一〇〇六	一〇〇六
早北部	早北部	九七九	一三五	八九三	一〇一四	九八六	一〇一四	一〇一四
改良早稻	改良早稻	九八九	一三六	九八四	一一七六	一一〇二	一一〇二	一一〇二
中北部	中北部	九八五	一六六	一〇六六	一一〇四	一一〇四	一一〇四	一一〇四
元	元	一〇三	一六六	一一一	一一〇四	一一〇四	一一〇四	一一〇四
四〇	四〇	一一〇三	一六六	一一一	一一〇四	一一〇四	一一〇四	一一〇四

鳥五

平	一本	一〇七一	八三四	一二五三	一四五八	一三八六	八九六	八六三	一〇九〇
二	白珍子	九一三	一〇九〇	一〇九〇	一〇六六	一〇六六	八六九	八六三	一〇三六
三	神西一本	九六七	九四〇	一〇九〇	一〇六六	一〇六六	八六九	八六三	一〇三六
四	長一本	九七九	一〇五三	一〇五三	一〇六六	一〇六六	八六九	八六三	一〇三六
五	大石	九五二	一〇八五	一〇八五	一〇六六	一〇六六	八六九	八六三	一〇三六
六	燭	九九一	一〇三二	一〇三二	一〇六六	一〇六六	八六九	八六三	一〇三六
七	田	一〇〇三	一〇〇三	一〇〇三	一〇六六	一〇六六	八六九	八六三	一〇三六
八	龜	一〇〇四	一〇〇四	一〇〇四	一〇六六	一〇六六	八六九	八六三	一〇三六
九	沿	九九〇	一〇〇四	一〇〇四	一〇六六	一〇六六	八六九	八六三	一〇三六
一〇	晚生神乃平	一〇三二	一〇〇四	一〇〇四	一〇六六	一〇六六	八六九	八六三	一〇三六
一一	改良闇取	一〇五五	八八六	一〇四九	一〇六六	一〇六六	八六九	八六三	一〇三六
一二	島根玉秀	一〇〇〇	一〇三九	一〇四九	一〇六六	一〇六六	八六九	八六三	一〇三六
一三	南鄧	九六〇	一〇一五	一〇四九	一〇六六	一〇六六	八六九	八六三	一〇三六
一四	奪人火弓	九七三	一〇六八	一〇九二	一〇六六	一〇六六	八六九	八六三	一〇三六
一五	白龜詔	八七三	一〇〇〇	一〇六三	一〇六六	一〇六六	八六九	八六三	一〇三六

雜種第四代以後系統那及系統選拔統計
昭和四年夏

昭和四年夏

標準栽培依雜種第四代以後系統育成試驗成績表

一、團場觀察

昭和四年度

島
火

時代			時代			時代		
西大和力 文) 藤早生			白毛 文) 合半			鷹		
鷹			文天			文		
三九三	三八七	三八五	三八三	三七五	三八一	三二三	三二一	三一九
八三一	九三九	八三六	八三〇	八一〇	八一〇	九一九	九一九	九一七
九四	九一四	八二八	八二九	八一四	八一四	八一八	八一八	九一六
九大	九二五	八二七	八二六	八二五	八二五	八二三	八二三	九一九
久大	九二九	一	五大	一二	六大	一二	一〇	大
三三五	三三八	一〇四	一〇四	一〇六	一〇二	一〇三	一〇三	一〇三
七二	六五	四四	四大	五一	四五	五一	六二	五八
少	少	少	少	中	中	中	少	少
	サ	少	少	中	中	中	少	少

系統
系統

(印) 異族系統
(以下同)

單獨系統

一色

島
島

色
色

時代			時代			時代		
毎保 竹成村			鷹取			鷹		
鷹			文三			文		
三一一	/	/	標準 北部亨	三〇五	一九三	一八一	一七七	一五七
八八	九四	七三五	九一八	八五	八三一	八三五	八三一	一五九
八二	九大	八二	九一六	九一六	八三一	八三一	九一六	一四五
八三六	九七	八四	九一七	九一七	八三一	八三一	九一七	一四一
八	三	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一五二
九三。	二二	九三八	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三
四九	七七	五七	五九	五九	五九	五九	五九	四五
中	中	少少	少少	少少	少少	少少	少少	少少

舊書一中

四色

二 生育及特性調查

序		序		序	
母信州金子		母上州父撰一		母女游白儀平	
標準	標準	標準	標準	標準	標準
一〇五	一九五	一九三	/	/	一四五
八九九	九五	六八	九九	八八	八九
二一四	三一	一八四	一五二	一五八	七七
一五二	一〇六	一四	一六四	一六六	六六
三五六	二七二	三六八	三一四	三六八	六六五
一六六	二五四	六六七	一九一	一三二	六六六
中		稀		少	
中		短		短	
粗		密		中	
々	々	々	々	々	々
細		太		太	
中	中	中	中	中	中
中	中	中	中	中	中
中	中	中	中	中	中
中	中	中	中	中	中
小	小	小	小	小	小
少		少		少	
少		中		中	
少		稀		稀	
少		集		少	

房		F4													
鴻 大和 力		鴻 愛 心		鴻 良 都		鴻 象 心		鴻 象 心		鴻 良 都		鴻 象 心		鴻 象 心	
四二七	四三五	四一九	四二七	四二五	四二三	四二一	四二一	四二三	四二五	四二七	四二九	四二八	四二九	四二八	四二七
大和	父一	八三	金四	八八	九〇六	八〇六	九〇六	八八五	八〇二	九〇六	九〇六	九〇六	九〇六	九〇六	九〇六
八五	父二	三八	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九
五九	三八	大五	金七	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五
三九	父六	三八八	三四二	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九
三一	〇六	四四〇	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九
中	稀	多	鴻 柳 無 短	鴻 柳 無 短	鴻 柳 無 短	鴻 柳 無 短	鴻 柳 無 短	稀	少	多	中	中	中	中	稀
中	短	長	中	鴻 柳 無 短	鴻 柳 無 短	鴻 柳 無 短	鴻 柳 無 短	短	短	中	中	中	中	中	短
夕	夕	密	中	夕	夕	夕	夕	夕	夕	密	中	夕	夕	夕	夕
易	夕	夕	夕	夕	夕	夕	夕	夕	夕	難	易	難	易	中	易
夕	中	太	中	太	夕	夕	夕	夕	夕	中	太	中	夕	夕	太
夕	中	剛	中	剛	夕	夕	夕	夕	夕	夕	夕	夕	夕	夕	剛
夕	夕	中	四	夕	夕	夕	夕	夕	夕	中	四	中	四	夕	中
夕	夕	中	小	夕	夕	夕	夕	夕	夕	中	小	大	小	夕	中
夕	夕	中	少	中	夕	夕	夕	夕	夕	稀	少	中	中	夕	少

(一) 圍場觀察

多肥桑培々依ル雜種第四代以後系統育成試驗成績表

昭和四年夏

F8						世代
						爻歌組合及 爻況參照
父早神力	互參	互參	互參	互參	互參	父早神力
鴻						鴻
三三三	三三一			櫻井年 代號年	三四九	參予
八六六	六六〇	七六三	八六七	九〇一	八五九	試驗
二〇五	二二五	九五	二〇七	一九五	六一	釋長
三一八	三一六	八四	三一六	二五	爻二	總長
三三〇	三三三	三六一	三三〇	三六一	三五四	統象
二三六	二六四	二八〇	二三五	二三九	二五五	東鬼
						機械
						平鬼
						鬼
						光
						少
						長短
最密	密	中	少	少	密	粗疏
少	難	易	少	少	難	脫粒
少	中	少	細	太	中	粗大
少	少	"	中	剛	中	圓滑
少	少	中	圓	少	中	弦急
少	少	中	小	少	中	大小
						多少
						腹白
						多少

卷八

系統辭

島父

系統譜

(二) 生育及特性調查

備
考

卷之三

第四代 每女族		第五代 萬代母傳姓名字		第六代 每大場		第七代 每大場改食大輔力時文七		第八代 每大場		第九代 每大場	
標準 標準字	標準字	標準 標準字	標準字	標準 標準字	標準字	標準 標準字	標準字	標準 標準字	標準字	標準 標準字	標準字
九八二	九四六	八四二	九三六	七七八	九二一	八九〇	八四六	八二〇	九七四	八九五	七九八
二三一	二〇三	二〇九	二〇六	三三五	二〇二	三一〇	八一七	二一〇	二〇九	二一〇	二二八
九九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九
二三三	二二二	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一	二二一
二三五	二二九	二二八	二二七	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六
中		多				少	中	多	中		少
短		中				少	中	中	中		短
少	窮	少	中	粗	窮	少	中	窮	粗	窮	中
少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	難
少	少	少	少	太	細	少	少	少	少	少	中
中	圓	中	圓	中	圓	少	少	少	少	少	中
少	少	少	少	少	少	少	少	中	少	少	中
少	少	少	少	少	少	少	少	中	少	中	少
少	少	中	多	少	中			稀	中	少	少

聲代		聲代		聲代		聲代		聲代		聲代		聲代	
母		母		母		母		母		母		母	
父	微	魚	虞	魚	虞	魚	虞	魚	虞	魚	虞	魚	虞
二〇四	二〇二	一九八											
九三之	八五之	九一二											
三三之	三三之	一七三	一七三	一九九									
一三之	二二之	一〇六	一〇六	八一	八一	一〇六							
三三大	三八八	三五八	三五八	九四	九四	三五五							
六五乂	三三之	三八四	三八四	六八	六八	三八八							
		柿	柿	复	复	中	中	中	中	中	中	中	中
		短	長			短	短			少	短	長	短
少	少	中	中	少	少	窮	窮	中	窮	少	中	窮	中
少	少	易	易	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少
少	少	太	中	少	太	少	中	細	太	少	中	中	太
少	少	剛	中	少	剛	少	少	中	剛	少	中	中	剛
少	少	中	四	少	中	中	中	圓	中	少	中	中	中
少	少	中	小	少	中	中	中	中	中	中	中	中	中
少	少	柿	柿	少	中	少	中	少	中	柿	中	中	中

第五代		第六代		第七代		第八代		第九代		第十代		第十一代		第十二代		第十三代		第十四代		第十五代	
每晚精神力		每晚精神力		每早精神力		每早精神力		每晚精神力		每晚精神力		每早精神力		每早精神力		每晚精神力		每晚精神力		每早精神力	
標準率	標準率	標準率																			
三五八	三四八	二九一	八〇九	八五七	八九四	八四六	九三六	三一〇	八二一	九〇九	一〇三	九三三	平均	三〇二	一〇一	一〇一	九八	二九六	一〇五		
七八九	六九二	九一	九一	九一																	
五五	六〇二	九一	九一	九一																	
一五五	一六二	五五	一五二	三四	一四	一四															
三九〇	三〇二	九一	九一	九一																	
三三三	三〇一	八〇四	八〇四	八〇四																	
稀	少	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中		
短	中	中	中	中	中	中	中	中	短	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中		
"	密	"	中	粗	"	夕	密	中	粗	密	中	密	中	密	中	密	中	密	中		
"	難	"	中	易	"	夕	難	難	易	難	中	易	中	易	中	易	中	易	中		
中	太	"	中	太	中	太	夕	中	太	中	太	中	太	中	太	中	中	中	大		
中	剛	"	中	剛	中	剛	夕	中	剛	中	剛	中	剛	中	剛	中	中	中	中		
"	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中		
"	夕	夕	夕	夕	夕	夕	夕	中	夕	夕	中	夕	夕	中	夕	夕	夕	夕	夕		
	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀		
少	中	"	稀	少	"	中	少	少	夕	夕	中	夕	夕	稀	稀	夕	夕	稀	少		

(一) 圍場觀察

標準栽培依ル未固定系統生産力検定試験成績概要表 昭和四年度

標準	金魚	雄雞	全二三章	中稻	少
火部	火	火	火	火	火
火	火	火	火	火	火
九、火	九、一	九、八	九、四	九、四	九、八
九、火	九、四	九、一	九、八	九、二	九、二
九、二	九、九	九、四	九、二	九、二	九、二
五	八	六	六	六	六
ノン火	ノン火	ノン火	ノン火	ノン火	ノン火
火	火	火	火	火	火
	少	少	少	少	少

(三) 收量調查

多肥栽培之依生禾固是系統生產力檢定試驗成績概要表

昭和四年度

系統番号		標準準		火親品種		世代平均及出穂始期	
合八九子		檜準		火部子		良笠早生	
合大六子	檜 準	火 部 子	火 部 子	火 部 子	火 部 子	良 笠 早 生	良 笠 早 生
合大三子	櫻 準	火 部 子	火 部 子	火 部 子	火 部 子	良 笠 早 生	良 笠 早 生
合六四子	櫻 準	火 部 子	火 部 子	火 部 子	火 部 子	良 笠 早 生	良 笠 早 生
九三	九四	九七	九三	九三	八三九	八三一	八三一
九四	九六	九三	九七	九八	八三一	九二	九二
九六	九九	九六	九一〇	九一〇	九一	九一	九一
四	五	九	七	七	三	二	四
三五	三六	三八	三五	三五	三三	三二	三三
七二	七一	六五	六九	六八	七三	七一	六五
甚	父	無	多	甚	中	多	中
中	少				少		少

一、國燭御參

(二) 生育及粗收量調查

卷之三

昭和四年度氣象表

觀測所 篠川郡塩治村鳥根縣農事試驗場

月別目		最高氣溫		最低氣溫		平均氣溫		濕度		降水日數		降水量		日照時數		備	
本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	半 年	半 年
一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	下旬	中旬	上旬	下旬	中旬	上旬
上旬	中旬	上旬	中旬	上旬	中旬	上旬	中旬	上旬	中旬	上旬	中旬	下旬	中旬	上旬	下旬	中旬	上旬
下旬	中旬	上旬	中旬	上旬	中旬	上旬	中旬	上旬	中旬	上旬	中旬	下旬	中旬	上旬	下旬	中旬	上旬

本年		平年		備		考		島		島		島		島		島	
融雪期日	初霜期日	一月一日	一月一日	備	備	考	考	島	島	島	島	島	島	島	島	島	島
晩霜期日	初雪期日	一月一日	一月一日	備	備	考	考	島	島	島	島	島	島	島	島	島	島
融雪期日	初霜期日	一月一日	一月一日	備	備	考	考	島	島	島	島	島	島	島	島	島	島
晩霜期日	初雪期日	一月一日	一月一日	備	備	考	考	島	島	島	島	島	島	島	島	島	島

初霜晩霜並に初雪、期間、平年八
大正十二年以降、モナリ。

備 考

半 年 十八 明治
甲年以降、
シテ、但シ日照
時数、ミハ大山
元年以降ナリ
考