

昭和參年度

農林省  
指定  
水稻新品種育成試驗成績

岐阜縣立農事試驗場

昭和參年度 稻新品種育成試驗成績目次

- (一) 耕種概観並ニ栽植標準 ..... 一頁
- (二) 試驗操作 ..... 一頁
- (三) 試驗經過ノ一般概要 ..... 一頁
- (四) 標準栽培ニ依ル雜種第四代以後ノ系統育成試驗 ..... 二頁
- (五) 多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後ノ系統育成試驗 ..... 五頁
- (六) 標準栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗 ..... 一三頁
- (七) 多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗 ..... 一五頁
- (八) 耐病性支配用品種選定試驗 ..... 一七頁

成績表

- (1) 標準栽培ニ依ル雜種第四代以後ノ系統育成試驗成績表 ..... 一頁
- (2) 多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後ノ系統育成試驗成績表 ..... 二一頁
- (3) 標準栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗成績表 ..... 四一頁
- (4) 多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗成績表 ..... 五六頁
- (5) 耐病性支配用品種選定試驗成績表 ..... 七一頁

昭和三年度稻新品種育成試験成績

(一) 耕種概況並ニ栽培標準

昭和三年度設計書、通り實施セリ

(二) 試験操作

本省指定<sup>1)</sup> 水稻新品種育成試験ニ因スル試験方法<sup>2)</sup>ニ準據シテ行ハ  
ドモトト多少異ナルル操作ヲ行ヒタル試験ハ該試験ノ項ニ其ノ異ナリ  
タル莫ク記載スルコト、セリ

(三) 試験経過ノ一般概要

本年度ハ區劃整理、森後ニシテ比較的地力不均ナル所多シ 螟蟲ニ  
依ル被害輕少ナレドモ八月中旬以後ニ於ケルニ三回、豪雨ハ過度ノ  
多肥栽培ト相持テ<sup>後</sup>甚クシキ倒伏ヲ來シ烏メニ病害其他ノ調査  
ヲ充分遂行シ得サルモノアリ 施肥量ハ一般ニ稍多肥ニ過ギタル  
故<sup>1)</sup>

カノ如ク觀察セラル 一般ニ出穂期ハ昨年ニ比シ大差ナケレドモ成  
熟期ハ昨年ニ比シ約十日乃至二週間早カリキ 然レドモ一般的ニ  
ハ比較的良好ニ経過セルモノト云フコトヲ得ベシ

(四) 標準栽培ニ依ル雜種第四代以後ノ系統育成試験

一 供用面積 二反五畝步

二 供試系統數 三七組 六四人系統

三 試験経過ノ概況

一般ニ極メテ良好ニ経過シタレドモ多少稻熱病ノ發生ト倒伏ヲ見  
莫、他生育狀態ヨリ觀察シ標準栽培トシテハ稍多肥ニ過ギタ  
カノ如ク認めラレタリ

四 選拔並ニ調査

1. 系統群並ニ單獨系統ノ第一次選拔

本試験ニ於ケル供試系統ハ多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後ノ系統

育成試験ニ於ケル供試系統ト全ノ同ノ系統ナラハ先ツ早中晩各型別ニ多  
肥區ニ於テ優良ナル系統群及單獨系統ヲ選抜シ標準區ニ於テハ多肥  
區ニ於テ選抜セラレサル系統ニノミ就テ早中晩各型別ニ優良系統群  
並ニ系統ヲ選抜セリ但シ圃場ニ於テサホド優良ト認めサルモノニテモ未  
固定生産力検定試験ニ供用セラル系統群ハ之ヲ選抜系統群ト見做  
シタリ

収納

第一次選抜系統群ニ属スル系統並ニ選抜單獨系統ハ各任意ニ三〇株  
（約一畝分）ヲ個体別ニ収納セリ

八調査

収納セル系統ハ各系統毎ニ母本候補群トシテ以外ノ群トニ分ケ群長穂長  
等ノ規定ノ調査ヲ母本群トシテ以外ノ群トニ涉リテ三〇株ニ就キテ調  
査セリ但シ一株總重ハ三〇株ヲ一度ニ測定シテ算出シテ玄米調査ハ母本

岐三

候補群ニノミ就キテ一個体當リ各一穗宛収蓄シテ調査セリ高調査

岐四

開始以前ニ當リ各固定生産力検定試験ニ供用セル系統群ハ就キテハ、未  
固定生産力検定試験ニ於ケル成績ト該系統群ノ圃場ニ於ケル觀察  
トニ依リテ繼續試験スベキ價值ナキモノト認めタル系統群ハ之ヲ淘汰  
セリ但シ淘汰系統群中ニ於テモ特に優良ナル系統ハ之ヲ調査セリ  
ニ第二次選抜

右ノ調査ニ依リ不良系統群並ニ系統ヲ淘汰シ選抜系統群中ヨリ更に  
優良系統ヲ選抜セリ淘汰サレタル系統群並ニ系統中ニ於テモ納良好  
ナル系統並ニ個体アレドモ其ノ変異性ヲ考慮セバ特に優良ト認めハベキ  
モノナカリキ

本最終選抜

四年度ニ於ケル栽培面積ニ依リテ最終選抜系統數ヲ定メ最終ノ系  
統選抜ヲ行ヒ之等ニ属スル各系統ノ母本候補群ヨリ母本ヲ選定セリ

備考

最終選拔系統ニ属スル系統ニシテ稍固定セル系統ノ母本以外ノ個体群ハ不良個体ヲ除去シ之ヲ四年度ニ於ケル未固定系統生産力檢定試験ノ供試材料トセリ

五 試験成績概括

第二次選拔系統群ノ特性ハ別表ノ如ク選拔系統數ノ概括並ニ其ノ特性ニ関スル概評ハ之ヲ多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後ノ系統育成成試験ノ成績概括ノ項ニ併セテ記載スルコトセリ

(五) 多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後ノ系統育成成試験

- 一 供用面積      二及五畝歩
- 二 供試系統數    三七組      六四八系統
- 一 標準栽培ニ依ル雜種第四代以後ノ系統育成成試験材料ト同一系統ナシ
- 三 試験経過ノ概況

岐5

八月中旬頃迄ハ一般ニ良好ニ経過シタレドモ以後ニ於テ稍著シキ縮熱病ノ發生ヲ見尚ニ三回ノ豪雨ノ為メ殆ンド全系統ニ涉リテ倒伏激甚ニシテ一般ニ見レバ稍多肥ニ過ギタル如ク觀察セラレタリ然レドモ稍熱病ノ被害ノ殆ンドナキ系統群ノ存在セルコト、倒伏ノ程度並ニ其ノ時期トシテ考慮スルコト、ニ依リテ比較的明瞭ニ多肥栽培ニ於ケル優良系統ヲ選拔スルコトヲ得タリ

岐6

四 選拔並ニ調査

病害程度倒伏程度及ビ生育狀況ノ三点ヲ主眼トナシ早中晩各型別ニ系統群並ニ單獨系統ノ第一次選拔ヲ行ヒ以後ノ調査ハ標準栽培ニ依ル雜種第四代以後ノ系統育成成試験ト同一ノ調査ヲ行ヒタリ

五 試験成績ノ概括

第二次選拔系統群ノ特性ハ別表ノ如ク選拔系統數ノ概括並ニ其

ノ特性ニ因リル概評ヲ便宜上標洋栽培ニ於ケルモノト俵セテ記載セバ次ノ如シ

選拔系統數ノ概括

交配組合	代裁系統數	選拔系統數並ニ個體數	標洋栽培	多肥栽培
園取×荒木	15	1	5	1系統
女波×大場	15	1	5	1系統
愛龜×短穂	15	1	5	1系統
豊國×細稗坊主	15	1	5	1系統
豊國×福島	15	1	5	1系統
無忌愛國×早稲神力	15	1	5	1系統
無忌愛國×穀良郡	15	1	5	1系統
衣笠早生×新南取	15	1	5	1系統
白莖×選一	15	1	5	1系統
竹成×荒木	15	1	5	1系統
晚稲神力×竹成	15	1	5	1系統
上州×愛國	15	1	5	1系統

岐

中稲神力×須賀一本	15	1	5	1系統
選一×竹成	15	1	5	1系統
早稲神力×袖力	15	1	5	1系統
中稲神力×神力	15	1	5	1系統
雄所×園取	15	1	5	1系統
中稲神力×雄町	15	1	5	1系統
穀良郡×愛國	15	1	5	1系統
早稲神力×穀良郡	15	1	5	1系統
竹成×神力	15	1	5	1系統
信州×愛國	15	1	5	1系統
早稲神力×愛國	15	1	5	1系統
愛國×大和力	15	1	5	1系統
大和力×藤早生	15	1	5	1系統
美濃早生×宇安五	15	1	5	1系統
田園×常豊	15	1	5	1系統
竹成×晚白莖	15	1	5	1系統
神力×晚白莖	15	1	5	1系統
15358×晚白莖	15	1	5	1系統
朝日×系保毛等	15	1	5	1系統

岐

交配組合	代表	栽培系統	選拔系統數並二個係數	
			標準栽培	多肥栽培
晚一七号 × 系保三号	丙	二五	二	
系保二四号 × 晚三八号	乙	一五	一〇	
晚五〇号 × 系保三号	甲	一		
合計		六四八	二六	一三三
			三〇	一八一

選拔系統ノ本年度ニ於ケル特性概評

組 合 選拔系統特性概評

女 汝 × 大場 早生型ニシテ標準栽培ニ於テハ比較的優良ナリ

豊 國 × 福島 品質劣等ナルドモ早生型ニシテ標準栽培ニ於テハ比較的優良ナリ

無苦愛國 × 早福神力 品質劣等ナルドモ稀熟病ノ被害殆ンド無ク倒伏レ難シ

此ノ系統ハ以後系統育成ヲ要セザルモノト認ム

無苦愛國 × 穀良郡 品質劣等ナルドモ稀熟病ノ被害殆ンドナク倒伏シ難シ

夜笠早生 × 新聞取 多肥栽培ニ於テハ稀熟病並ニ倒伏激甚ナルドモ標準栽培ニ於テハ比較的優良ナリ

多肥栽培ニ於テハ稀熟病ノ發生比較的少ナク標準栽培ニ於テハ比較的優良ナリ

白 盛 × 選 一 多肥栽培ニ於テハ稀熟病ノ發生比較的少ナク標準栽培ニ於テハ優良ナリ

栽培ニ於テハ優良ナリ

晚福神力 × 竹 一 多肥栽培ニ於テハ稀熟病ノ發生激甚ナルドモ標準栽培ニ於テハ比較的優良ナルモノト云フ事ヲ得ベシ

栽培ニ於テハ比較的優良ナルモノト云フ事ヲ得ベシ

上 州 × 愛 國 早生型ニシテ標準栽培ニ於テハ比較的優良ナリ

中福神力 × 須賀一本 長稈ナルドモ多肥栽培ニ於テ稀熟病ノ發生殆ンドナク比較的倒伏シ難シ品質其ノ他ノ点ニ就キテモ標準栽培並ニ多肥栽培ニ於テ比較的優良ナリ

培並ニ多肥栽培ニ於テ比較的優良ナリ

多肥栽培ニ於テ稀熟病ノ發生比較的少ナク倒伏シ

選 一 × 竹 或 雖シ標準栽培並ニ多肥栽培ニ於テ生産力比較的

大ナリ品質優良ナルドモ極メテ小粒ナリ

大ナリ品質優良ナルドモ極メテ小粒ナリ

組合

選拔系統特性概評

雄 町 × 園 取

一般ニ標準栽培ニ於テハ良好ナリ多肥栽培ニ於テモ  
福熟病ノ發生少ク又比較的倒伏シ難キ系統アリ  
一般ニ品質良好ナリ

中稲神力 × 雄 町

一般ニ標準栽培ニ於テハ良好ナリ多肥栽培ニ於テモ  
福熟病ノ發生少ク又比較的倒伏シ難キ系統アリ

穀 良 都 × 愛 國

多肥栽培ニ於テ福熟病ノ發生少ク倒伏シ難シ  
標準栽培ニ於テハ比較的優良ナレドモ多肥栽培ニ於テ

早稲神力 × 穀 良 都

ハ福熟病ノ發生最モ激甚ナリ

竹 成 × 神 力

多肥栽培ニ於テハ白葉枯病ノ發生激甚ナレドモ福熟  
病ノ發生ハ比較的少ク又倒伏モ甚クシラス

信 州 × 愛 國

多肥栽培ニ於テ福熟病ノ發生甚ク少ク、早中晩ヲ  
通ジテ比較的優良ナル個体多シ

早稲神力 × 愛 國

標準栽培ニ於テモ比較的、良好ナレドモ特ニ多肥栽培  
ニ於テハ福熟病ノ發生殆ンドク倒伏極メテ輕少ニ

シテ生育状況極メテ良好ナリ早生型ニ於テ特ニ優

良ト認ムルモノアルコトハ注目ニ價又尚粒ノ特性ハ早稲神

力ニ近シ此ノ組合セニ属スル系統ハ多肥栽培ニ於テハ本

年度其ノ生育状況ヨリ見テ或ハ場所ノ關係ナラハ

トノ傾向ヲ有スレドモ本年度育成試験中最モ良好

ナルモノナリ

大和力 × 藤 早 生

極メテ早生型ニシテ多肥栽培ニ於テハ比較的、良好ナリ

美濃早生 × 宇 兵 五

極メテ早生型ニシテ多肥栽培ニ於テハ比較的、良好ナリ  
ハ系統ハ極メテ晩生型ナリ多肥栽培ニ於テ福熟病ノ  
發生殆ンドク

神 力 × 晚 白 笹

品質劣等ナレドモ標準栽培ニ於テハ比較的、良好ナリ



五二八×晚白甚 品質劣等ナレドモ標準栽培ニ於テハ比較的良好ナリ  
晚七号×系保七号 品質劣等ナレドモ特殊ノ型態ヲ有シ比較的良好ナリ

六 標準栽培ニ依リ未固定系統生産力檢定試験

一 使用面積 一畝七畝歩

二 供試系統數

未固定系統 四七系統

關係府縣優良品種 二三品種

地方標準品種 一品種

三 調査

本年度ニ於テハ一系統ヲニ坪三五割トノシテ畝極シ收量調査以後ハ三ムヲ合  
併シテ調査ヲ行ヒ粗収ヲ調査スルニ當リ秋ヲ除去スル際ニ水選ヲ行ヒタリ

畝13

四 試験經過、概況

經過ハ一般ニ良好ナレドモ福熟病ノ發生ト倒伏ヲ見受ケラレタリ

畝14

五 試験成績概況

成績表ハ別表ノ如ク本試験ヲ行ヘル土地ハ比較的均一(別表変異係數参照)

ナリキ

供試雜種系統ノ成績ノ判定ハ本試験ニ挿入セル關係府縣ノ優良品種ト

早、中、晚各型別ニ比較ヲ行ヒタリ 生産力ニ於テハ變異係數ヲ考慮シテ

比較シ病害倒伏其他品質等ニ就キテ多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力

檢定試験ノ成績ヲ参照シテ比較ヲ行ヒ雜種育成試験ニ於ケル淘汰ノ

參考ニ供セリ 本試験ノ成績並ニ多肥区ニ於ケル成績ヲ参照シテ特ニ

優良ト認メタルモノ次ノ如シ

系統番号	世代	交配組合	系統番号	世代	交配組合
二七、鴻系	第五代	豊國×福島	二七、鴻系	第一一一代	中福神力×須賀一本
"	"	女流×大場	"	"	選一×竹成
"	"	白笹×選一	"	"	選一×竹成
"	"	暗福神力×竹成	一三二天	"	選一×竹成
八五三	第五代				

(七) 多肥栽培ニ依ル本固定系統生産力検定試験

一、供用面積 一及七畝歩

二、供試系統数 六ニ目シ

三、調査 六ニ目シ

四、試験経過ノ概況

八月中旬頃頃迄ハ一般ニ良好ニ経過シタレドモ以後ニ於ケル豪雨ト肥料過多ノ爲メニ中、晩稲ニ於テ特ニ著シキ倒伏ト稻熱病ノ發生ヲ見タリ  
 稻熱病ノ著シキ發生ハ供試系統ノ耐病性程度ノ判定上本試験ノ目的ヲ達スルニトヲ得タリ 倒伏ハ早生型ニ属スルモノ、外一般ニ激甚ナ

レドモ倒伏ノ時期ヲ考慮スル時ハ畧々倒伏ノ程度ヲ推定スルコトヲ得タリ  
 然レドモ一般ニ施肥量過多ノ感アリ

五、試験成績概況

本試験ノ成績ノミニ就キ見レバ品質其、他ノ形質甚カク劣等ナレドモ倒伏及  
 ビ、稻熱病ニ對シ抵抗性ヲ有セルモノト認めラレ系統アリ

尚標準區ニ於ケル成績ト對照スレバ多肥栽培ニ於テハ標準栽培ニ於ケル  
 ヲリモ著シク生産量ヲ増加スベキモノト推定ナル、系統ナキニシモアラサルカ如ク  
 ナレドモ次ニ述バル理由ニ依リ此ノ点ヲ明ニスルコトヲ得カリキ

一般ニ早生系統ニ於テハ稻熱病ノ發生極メテ僅少ニシテ且ツ倒伏ノ程度  
 極メテ輕微ナル爲メニ標準栽培ニ於ケルモノヨリ生産量ヲ増加セシ如ク  
 ナレドモ中、晩生系統ニ於テハ倒伏ト稻熱病ノ發生甚カシク株張り穂  
 数等、生育状況良好ナルニカ、ワラズ標準栽培ニ於ケルモノヨリ著シク  
 収量ヲ減少セリ 而シテ本試験ニ於ケル生産量ヲ以テ直ニ耐肥性

ノ一標微トナス事ヲ得カレモ、ト思考ス、何トナレバ請取量、減少ハ穂  
首縮熱病、發生ニ依ル外ハ倒伏ニ因ヌル事最モ大ナリ、而シテ倒伏ノ  
程度並ニ倒伏ニ依ル收穫ノ減少程度ハ出穂期（生育ノ時期）ト風雨  
ノ時期トニ關係スルニ最モ大ナル事ヲ認メタリ

本試験ニ於ケル成績ハ標準區ニ於ケル成績ト共ニ雜種育成試験ニ  
於ケル淘汰ノ參考ニ供セリ

ハ耐病性支配用品種選定試験

一、試験ノ種類

イ、多肥栽培

一、本試験

ニ、予備試験

ロ、標準栽培

ニ、供用面積

イ、多肥栽培 一反八畝歩、由譯本試験一反二畝歩、予備試験六畝歩

ロ、標準栽培 八畝歩

三、供試品種數

イ、多肥栽培

ハ、本試験 一四五品種

ニ、予備試験 一四八品種

ロ、標準栽培 一四五品種（多肥栽培本試験ト同一品種）

四、試験經過ノ概況

多肥區ニ於テハ過度ノ多窒素栽培ヲ行ヒ縮熱病ノ發生ヲ促進セシトシ  
タニニカ、ワラス葉縮熱病ノ發生極メテ少ナク、八月中旬頃迄ハ良好ニ経  
過セリ、然レドモ生育狀況ヨリ見テ穂首縮熱病ノ相當激甚ナル發生  
ヲ予期シタレドモ九月ニ至リテ風雨毎ニ殆トテ各區ニ涉リテ甚カシク倒

代シ白葉枯病、穂首腐熟病、調査ノ完全ニ遂行スルコトヲ得ザリキ  
 標準區ハハ一般ニ良好ニ経過セリ

五 試験成績ノ概略

成績表ハ別表ノ如シ

以上述べ、如ク本試験ニ於テ病害ニ對スル耐病性品種ノ選定ニ甚カ遺憾トス

ル所ナレドモ稲熱ニ對シテ比較的抵抗力有クベシト思ハル、品種並ニ交

配用母本トシテ特殊ノ資用的優良素因ヲ有スベシト思考サル、品種

次ノ如シ

備考 本試験ノ成績表ニ依リ品種間ノ特性ノ比較ヲナス場合次ノ事項

ニ注意スベキモノトス

一 一株全重量調査ニ當リ乾燥程度ニ充分留意シタルニカ、ワラズ刈取時

期ニ依リ其ノ乾燥程度著シク異ナリタルモノアリト認ムル処アルニ依リハ

株全重量ノ品種間ニ於ケル比較ヲナシ得ズ 縱ツテ穂重量合モ同様

比較ヲナスコトヲ得ズ

只予備試験ハ圃場ノ南係上一部番外地ノ使用シ該番外地ハ幾分肥

料少ナカクシモノト認ムル所アルニヨリ全体ヲ通シテノ比較ヲナスコトヲ得ズ

イ多肥栽培本試験並ニ標準栽培

一 稲熱病ニ對シテ比較的耐病性有クベシト思ハルモノ

品種番号	品種名	出穂期	品番番号	品種名	出穂期
七	陸羽二〇号	早	二九	龜	中
六	陸羽一三三号	"	七七	大正金子	早
一一	新石白	"	八五	五石	中
二〇	穂瀨	中	八八	銀葉一号	早
二六	万作	"	一一九	新捷	"
四三	樹十	晚	一一九	イ号	"
四六	道右衛門	"	一一二	豊國一號	"
五四	岡山県選一号	"	一一七	丹後中編	中
六〇	伊予仙石三号	"	一一八	曙一三三号	晚

二、比較的倒伏、難干品種

(一) 中、晚稻二於十八倒伏、時期、考慮して選定ス)

品種番号	品名	出穂期	備考	品種番号	品名	出穂期	備考
一三二	豊國一號	早		四四	荒木	晚	
一三一	早生愛國二號	"		八六	早生剛力	中	
九〇	早坊主一號	"		一〇四	伊予仙石四號	晚	
三	高津	"		一〇一	小劍	"	優型
八一	赤見出石一號	"		一一五	小神	"	
七六	北部二號	晚		九三	一人娘	早	
四五	畿内剛力	"					

三、品質優良十九号

品種番号	品名	出穂期	玄米形状	玄米大小	心白多少
一四	玉錦	中	中	中	無
一八	明德	"	"	"	中
一九	群益	"	長	"	無
四六	道后晚生	晚	中	"	少
四七	白玉	"	"	大	中
五四	岡山白、瓜蓮一號	"	"	中	無

四、穂数、多、割二穂長ノ長キモノ

品種番号	品名	出穂期	玄米形状	玄米大小	心白多少
八二	長者穂	晚	中	大	多
八三	徳州金子	早	"	中	無
九六	改良穀良部	"	"	"	少
一一八	滋賀南取	晚	"	"	無
一二二	日出一丸号	"	"	"	"
一四五	武蔵	中	長	"	"

五、出穂期、遅キ割二穂長ノ短キモノ

品種番号	品名	出穂期	玄米形状	玄米大小	心白多少
七一	福島金子	早	中	大	多
一〇	坊主玉川	"	"	"	無
一一	新石白	疎	上総コシレ	"	"

品種番号	品名	出穂期	備考	品種番号	品名	出穂期	備考
一六	白子木	晚		四五	畿内剛力	晚	
一三五	早生神力一號	中		一一五	小神	"	優型
一四〇	畿内日出三二號	"		一〇一	小劍	"	
一三六	旭一號	晚		九三	一人娘	早	

六、收穫期、早、割二種數、多、長、元、

品種番号	品種名	收穫期	品種番号	品種名	收穫期
七二	林田早生	早	七八	白珍子	中
七	金子		一一五	小神刀	晚
七四	上総二ホシ		一一七	小件	中
九二	白川		一一六	白十木	晚

七、種數、多、割二平均種重、重、元、

品種番号	品種名	收穫期	品種番号	品種名	收穫期
三三	河錦	中	九二	白川	早
六三	九州入子	晚			中

只予備試驗

一、比較的倒伏に難き品種

品種番号	品種名	收穫期	品種番号	品種名	收穫期
六九	登野	早	一一三	正	早
一一一	早生純系		一一四	東山	早

二、種數、多、割二種長、長、元、

品種番号	品種名	收穫期	品種番号	品種名	收穫期
一一二	豆	早	大五	趙同	早
四五	牛頭				

成績表

昭和參年度

(1.) 標準栽培ニ依ル雜種第四代以後ノ系統育成試驗成績表

第二次選拔系統群並ニ單獨系統成績

1) 圃場觀察

世代	交配組合	系統番号	出穂始	出穂期	穂揃期	穂揃日数	成熟期	結實日数	倒伏	病害	備考
F <sub>4</sub>	母 安 造 父 大 場	27系277-1	8.8	8.13	8.14	6	9.26	43	多	中	
		" -2	8.11	8.13	8.14	3	9.26	43	中	中	
		" -3	8.11	8.13	8.14	3	9.26	43	中	中	
		" -4	8.10	8.13	8.14	4	9.26	43	多	中	
		" -5	8.9	8.13	8.14	5	9.26	43	甚	中	
	平均		8.10	8.13	8.14	4	9.26	43	中-甚	中	
F <sub>7</sub>	母 豊 國 父 福 島	27系554-1	8.12	8.16	8.17	5	9.28	42	少	中	
		" -2	8.12	8.16	8.17	5	9.28	42	少	中	
		" -3	8.12	8.16	8.17	5	9.28	42	多	中	
		" -4	8.12	8.16	8.17	5	9.28	42	甚	中	
		" -5	8.12	8.17	8.18	6	9.28	41	甚	中	
	平均		8.12	8.16	8.17	5	9.28	42	少-甚	中	

改1  
改2

F <sub>4</sub>	母 安 箕 早 生 父 新 岡 取	27系720-1	8.22	8.24	8.25	3	9.30	36	少	△	
		" -2	8.22	8.24	8.25	3	9.30	36	△	△	
		" -3	8.22	8.23	8.24	2	9.30	37	△	△	
		" -4	8.21	8.22	8.23	2	9.30	38	△	△	
		" -5	8.21	8.22	8.23	2	9.30	38	△	△	
	平均		8.22	8.23	8.24	2	9.30	37	△	△	
F <sub>6</sub>	母 白 楚 父 撰 一	27系737-1	9.4	9.6	9.7	3	10.18	41	△	△	
		" -2	8.30	9.4	9.5	6	10.18	43	△	△	
		" -3	8.31	9.3	9.4	4	10.16	42	△	△	
		" -4	8.31	9.3	9.5	4	10.18	43	△	△	
		" -5	8.31	9.2	9.3	3	10.13	40	△	△	
	平均		8.31	9.4	9.5	4	10.17	42	△	△	
F <sub>5</sub>	母 晚 稻 神 力 父 竹 成	27系853-1	8.30	9.2	9.3	4	10.12	39	△	△	
		" -2	8.31	9.3	9.4	4	10.13	39	△	△	
		" -3	8.31	9.2	9.3	3	10.13	40	△	△	
		" -4	9.1	9.2	9.3	2	10.13	40	△	△	
		" -5	8.28	9.1	9.2	5	10.13	41	△	△	
	平均		8.31	9.2	9.3	3	10.13	40	△	△	



世代	交配組合	系統番号	出穂数	出穂期	穂揃期	穂揃日数	成熟期	結實日数	倒伏	病害	備考
F5	母晚稻神力 父竹成	27系918-1	9.2	9.5	9.6	4	10.11	35	△	中	
		" - 2	9.3	9.6	9.8	5	10.20	42	△	少	
		" - 3	9.2	9.5	9.6	4	10.18	42	△	少	
		" - 4	9.2	9.4	9.5	3	10.18	43	△	少	
		" - 5	9.2	9.4	9.5	3	10.18	43	△	少	
	平均	9.2	9.5	9.6	4	10.17	41	△	少		
F5	母上島州 父上島州	27系1012-3	8.11	8.14	8.15	4	-	-	△	△	
F5	母上島州 父上島州	27系1083-2	8.18	8.21	8.22	4	-	-	△	△	
F5	母撰一 父竹成	27系1263-1	8.28	9.2	9.3	6	10.15	42	△	△	
		" - 2	8.30	9.3	9.4	5	10.15	41	△	△	
		" - 3	8.28	8.30	8.31	3	10.13	3	△	△	
		" - 4	8.21	9.3	9.4	14	10.15	41	△	△	
		" - 5	8.28	8.30	8.31	3	10.13	43	△	△	
	平均	8.29	9.1	9.2	6	10.14	42	△	△		
F5	母撰一 父竹成	27系1296-1	9.4	9.7	9.8	4	10.21	43	△	中	
		" - 2	9.3	9.5	9.6	3	10.19	43	△	中	
		" - 3	9.3	9.5	9.6	3	10.19	43	△	多	
		" - 4	9.4	9.5	9.6	2	10.19	43	△	中	

		" - 5	9.2	9.4	9.6	4	10.19	43	△	少	
		平均	9.3	9.5	9.6	3	10.19	43	△	少-多	
F5	母撰一 父竹成	27系1316-1	9.2	9.3	9.4	2	10.14	40	△	中	
		" - 2	9.2	9.3	9.4	2	10.14	40	△	少	
		" - 3	9.2	9.3	9.5	3	10.15	40	△	中	
		" - 4	9.2	9.4	9.5	3	10.15	40	△	少	
		" - 5	9.4	9.5	9.6	2	10.15	39	△	少	
		平均	9.2	9.4	9.5	2	10.15	39	△	少-中	
F4	母雄町 父用取	27雜395-1	8.29	9.1	9.2	4	10.13	41	△	△	
		" - 2	8.31	9.1	9.2	2	10.13	41	△	△	
		" - 3	8.30	9.1	9.2	3	10.13	41	△	△	
		" - 4	8.30	9.1	9.3	4	10.13	40	△	△	
		" - 5	8.29	9.1	9.2	4	10.13	41	△	△	
		平均	8.30	9.1	9.2	3	10.13	41	△	△	
F4	母雄町 父用取	27雜393-1	9.5	9.7	9.8	2	10.28	50	中	△	
F4	母雄町 父用取	27雜406-1	8.30	9.1	9.2	3	10.14	42	少	△	
F4	母雄町 父用取	" - 2	8.30	9.1	9.2	3	10.14	42	少	△	

世代	交配組合	系統番号	出穂始	出穂期	穂満期	穂満日数	刈取期	刈取日数	倒伏	病害	備考
F4	父雄町	28系 1397	8.28	8.30	8.31	3	10.10	40	△	多	
		" 1398	9.4	9.5	9.6	2	10.16	40	△	少	
	父周取	" 1399	8.31	9.4	9.5	5	10.16	41	△	△	
		" 1400	8.30	8.31	9.3	4	10.14	41	△	△	
		" 1401	8.30	9.4	9.5	6	10.16	41	△	△	
	平均	8.31	9.3	9.4	4	10.14	41	△	△		
F4	父雄町	28系 1402	9.4	9.5	9.6	2	10.15	39	△	△	
		" 1403	9.3	9.5	9.6	3	10.15	39	△	△	
	父周取	" 1404	9.3	9.5	9.6	3	10.16	40	△	△	
		" 1405	9.2	9.4	9.5	3	10.16	41	△	△	
		" 1406	9.2	9.5	9.6	4	10.16	40	△	△	
	平均	9.3	9.5	9.6	3	10.16	40	△	△		
F4	父中箱神力	27系 530-1	8.31	9.2	9.3	2	10.14	41	△	△	
		" -2	8.29	9.2	9.3	5	10.14	41	△	中	
	父雄町	" -3	8.29	9.1	9.2	4	10.14	42	△	△	
		" -4	8.28	8.31	9.1	4	10.14	43	△	△	
		" -5	8.30	9.2	9.3	4	10.15	42	△	△	
	平均	8.29	9.2	9.2	4	10.14	42	△	△-中		

第 5

F4	父中箱神力	28系 1452	8.29	9.3	9.4	5	10.19	45	△	△	
		" 1453	9.4	9.7	9.8	4	10.24	46	△	△	
	父雄町	" 1454	8.31	9.3	9.4	4	10.14	40	△	△	
		" 1455	8.27	8.29	8.31	4	10.13	43	△	△	
		" 1456	8.31	9.3	9.5	5	10.14	39	△	△	
	平均	8.31	9.3	9.4	4	10.16	43	△	△		
F4	父中箱神力	28系 1462	8.29	9.2	9.3	5	10.14	41	△	△	
		" 1463	8.30	9.1	9.2	3	10.14	42	△	△	
	父雄町	" 1464	8.29	8.31	9.1	3	10.14	43	△	△	
		" 1465	8.29	9.1	9.2	4	10.14	42	△	△	
		" 1466	8.26	8.30	8.31	5	10.11	41	△	△	
	平均	8.29	9.1	9.2	4	10.13	42	△	△		
F4	父中箱神力	28系 1467	8.25	8.30	8.31	6	10.11	41	△	△	
		" 1468	8.28	9.1	9.2	5	10.10	38	△	△	
	父雄町	" 1469	8.27	8.31	9.1	5	10.9	38	△	△	
		" 1470	8.28	8.30	8.31	3	10.9	39	△	△	
		" 1471	8.27	8.30	8.31	4	10.9	39	△	△	
	平均	8.27	8.31	9.1	5	10.10	39	△	△		

第 6

世代	交配組合	系統番号	出穂始	出穂期	穂揃期	穂揃日数	成熟期	結實日数	倒伏	病害	備考
F4	♀中稲神力 父雄町	28系 1472	8.25	8.30	9.1	7	10.10	39	△	△	
		" 1473	8.29	9.2	9.3	5	10.14	41	△	△	
		" 1474	9.1	9.5	9.6	5	10.16	40	△	△	
		" 1475	8.28	9.1	9.2	5	10.13	41	△	△	
		" 1476	8.30	9.4	9.7	8	10.16	39	△	△	
	平均	8.29	9.3	9.4	6	10.14	40	△	△		
F4	♀早稲神力 父穀良都	28系 1477	8.20	8.25	8.28	8	10.2	35	少	中	
		" 1478	8.24	8.26	8.28	4	10.2	35	少	中	
		" 1479	8.23	8.25	8.24	4	10.2	36	中	中	
		" 1480	8.19	8.23	8.27	8	10.2	36	少	中	
		" 1481	8.23	8.24	8.24	1	10.2	39	中	中	
	平均	8.22	8.25	8.27	5	10.2	36	少-中	中		
F4	♀早稲神力 父穀良都	28系 1487	8.22	8.25	8.26	4	10.4	39	△	中	
		" 1488	8.20	8.23	8.24	4	10.4	41	△	中	
		" 1489	8.22	8.23	8.24	2	10.4	41	△	中	
		" 1490	8.22	8.23	8.24	2	10.4	41	△	多	
		" 1491	8.22	8.23	8.24	2	10.4	41	△	中	
	平均	8.22	8.23	8.24	2	10.4	41	△	中-多		

F4	♀早稲神力 父穀良都	28系 1492	8.20	8.21	8.23	3	10.2	40	△	中	
		" 1498	8.20	8.21	8.23	3	10.2	40	△	中	
		" 1499	8.21	8.23	8.24	3	10.2	39	△	中	
		" 1500	8.21	8.24	8.25	4	10.2	38	△	中	
		" 1501	8.21	8.23	8.24	3	10.2	39	△	中	
	平均	8.21	8.23	8.24	3	10.2	39	△	中		
F4	♀竹成 父神力	28系 1357	9.5	9.6	9.7	2	10.26	49	△	△	
		" 1358	9.4	9.6	9.7	3	10.26	49	△	少	
		" 1359	9.4	9.6	9.7	3	10.26	49	△	少	
		" 1360	9.3	9.5	9.6	3	10.26	50	△	△	
		" 1361	9.3	9.5	9.6	3	10.26	50	△	△	
	平均	9.4	9.6	9.7	3	10.26	49	△	△-少		
F4	♀竹成 父神力	28系 1362	9.4	9.6	9.7	3	10.25	48	△	△	
		" 1363	9.5	9.6	9.7	2	10.25	48	△	△	
		" 1364	9.5	9.6	9.7	2	10.25	48	△	△	
		" 1365	9.3	9.6	9.7	4	10.25	48	△	△	
		" 1366	9.5	9.6	9.7	2	10.25	48	△	少	
	平均	9.5	9.6	9.7	2	10.25	48	△	△-少		

母株	交配組合	系統番号	出穂始	出穂期	穂揃期	穂揃日数	成熟期	結實日数	倒伏	病害	備考
F4	母信州 父愛國	28系 1322	8.11	8.16	9.3	23	-	-	△	△	
		" 1323	9.3	9.5	9.6	3	-	-	△	△	
		" 1324	8.11	9.3	9.4	24	-	-	△	△	
		" 1325	8.12	9.3	9.4	23	-	-	△	△	
		" 1326	8.11	9.4	9.6	26	-	-	△	△	
	平均					-	-	△	△		
F4	母信州 父愛國	28系 1337	8.13	8.28	9.1	19	-	-	△	△	
		" 1338	8.11	8.30	9.2	22	-	-	△	△	
		" 1339	8.12	8.31	9.4	23	-	-	△	△	
		" 1340	8.27	9.2	9.3	7	-	-	△	△	
		" 1341	9.4	9.5	9.6	2	-	-	△	△	
	平均					-	-	△	△		
F4	母神力 父晚白笹	27雜 1870-1	9.6	9.7	9.8	2	10.29	42	△	少	
		" -2	9.5	9.7	9.8	3	10.29	42	△	少	
		" -3	9.6	9.7	9.8	2	10.29	42	△	少	
	平均										

54

55

F4	母F3 528号 父晚白笹	28系 1522	9.1	9.2	9.3	2	10.15	42	△	少	
		" 1523	9.1	9.2	9.3	2	10.15	42	△	少	
		" 1524	8.28	9.1	9.2	5	10.15	43	△	少	
		" 1525	9.1	9.2	9.3	2	10.15	42	△	少	
		" 1526	9.1	9.2	9.3	2	10.15	42	△	少	
	平均										
F4	母F3 528号 父晚白笹	" 1538	8.28	8.31	9.4	12	10.13	39	少	△	
		" 1539	8.7	8.28	9.1	25	10.12	41	△	△	
		" 1540	8.8	8.19	9.2	25	10.13	41	△	△	
		" 1541	8.8	8.20	9.2	25	10.13	41	△	△	
	平均										
F4	母晚17号 父系保27号	" 1552	9.5	9.6	9.7	2	10.15	38	△	△	
F4	母晚17号 父系保27号	" 1553	9.5	9.8	9.11	6	10.25	44	△	△	





世 代	交 配	系 統	番 号	群 長	種 數	一 種 株 重	平 均 重	芒 多 少	芒 長 短	粒 着 裝	粒 着 裝	種 類	細 木 長	云 形 木 長	云 大 木 長	心 多 少	腹 多 少	芒 先 色	備 考				備 考	
																			運 轉	保 固	定 入 能	多 種 入 能		
			28年1402	98C	20C	9	26	29	中	中	中	雜	中	中	中	少	少	紅						
	父	雄	町	1403	103C	20C	7	24	3.3	稀		中	"	"	中	中	少	"	"					
F4			"	1404	97B	18C	10	25	2.5	中	中	中	中	中	中	少	"	"						
	父	間	取	1405	97C	20C	10	27	2.7	中	短	中	中	"	中	中	中	"	4C	5	0			
			"	1406	98C	19B	11	27	2.5	中	短	中	中	"	中	中	4C	"	紅					
			平均	99B	19B	9B	26	28	中	中	中	中	"	中	中	少	少	紅						
			27年5304	92B	21B	8	25	3.1	4C		中	易	中	中	中	4C	少	4C						
	父	中	箱	神	力	"	-2	94C	21C	9	25	2.8	4C		"	易	"	"	大	4C	少	中	"	
F4			"	-3	98C	21B	8	26	3.2	稀		"	"	"	"	大	4C	少	中	"				
	父	雄	町	"	-4	95C	22C	8	25	3.1	4C		"	"	"	中	中	中	"					
			"	-5	101B	22B	9	27	3.0	4C		"	"	"	"	中	4C	少	"	5	0			
			平均	96B	21B	8C	26	3.0	稀		中	易	中	中	中	中	少	少	4C					
	父	中	箱	神	力	"	28年1452	103B	21B	9	25	2.8	中	中	中	中	中	大	4C	少	中	4C		
F4			"	1453	114B	21B	8	23	2.9	4C		"	"	"	中	"	"	少	"					
	父	雄	町	"	1454	107B	20B	8	23	2.9	中	長	"	"	"	中	"	"	少	"				
			"	1456	107B	23B	8	26	3.2	4C		"	"	"	中	"	"	少	"	5	0			
			平均	108B	21B	8C	24	2.9	中	中	中	易	中	中	中	大	4C	少	少	4C				

25  
26

			28年	1462	96B	20B	8	24	3.0	中	中	中	中	中	中	中	少	少	4C				
F4			"	1463	97C	21C	9	25	2.8	中	中	中	中	中	中	中	中	少	"	5	0		
			"	1464	97C	20B	10	28	2.8	稀		中	易	"	中	中	中	中	"				
	父	雄	町	"	1465	101C	20B	9	26	2.9	4C		中	中	"	中	中	少	中	"			
			"	1466	97C	21B	9	26	2.9	中	中	中	中	"	中	中	中	中	"				
			平均	98B	20B	9B	26	2.9	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	4C				
			"	1467	96B	22B	7	23	3.3	4C		中	易	中	中	中	少	多	4C				
F4			"	1468	100B	22B	9	23	3.3	"	"	中	"	"	中	中	4C	中	"				
			"	1469	104B	21B	8	28	3.5	"	"	中	"	"	中	中	4C	中	"				
	父	雄	町	"	1470	99B	22B	7	24	3.4	"	"	"	"	中	中	少	中	"				
			"	1471	98B	22B	8	25	3.1	"	"	中	"	"	中	中	中	多	"				
			平均	99B	22B	7C	25	3.3	4C		中	易	中	中	中	中	少	中	4C				
			"	1472	94C	21B	8	23	2.9	4C		中	易	中	中	中	少	中	4C				
F4			"	1473	91B	20C	12	30	2.5	4C		"	"	"	中	"	少	少	"	5	0		
			"	1474	98B	20B	11	31	2.8	4C		"	"	"	中	"	4C	少	"				
	父	雄	町	"	1475	89B	20C	11	30	2.7	稀		"	"	中	"	少	中	"				
			"	1476	97B	20B	11	31	2.8	稀		"	"	"	中	"	少	少	"				
			平均	94B	20B	11B	29	2.7	稀		中	易	"	"	中	中	少	少	4C				

年代	文組	系統	卷	科	德	讀	一	平	重	世	程	龍	龍	釋	玄	玄	心	腹	巨	備	考
		22系	1473	978	218	12	29	2.3	△C		中C	易C	中C	中C	中C	少S	少S	△C			
	母早補神方		1478	1008	208	12	29	2.4	"		中C	"	"	中C	中C	△C	中S	△C			
74			1479	988	208	11	26	2.4	"		中S	"	"	中C	中C	△C	中S	"			
	父教良部		1480	948	218	12	29	2.4	"		"	"	"	中S	中C	少S	中S	"			
			1481	968	218	12	29	2.4	△C		"	"	"	中S	中S	少S	中S	"			
	平均		968	218	120	28	2.4	△C			中S	易C	中C	中S	中S	少S	中S	△C			
			1488	898	208	11	29	2.6	稀S		中S	易C	中C	中C	中C	少S	多C	△C			
74	母早補神方		1488	938	218	10	27	2.7	△C		中C	"	"	中C	大S	中S	多C	"			
			1489	898	218	10	28	2.8	稀S		"	"	"	中C	中C	多C	多C	"			
	父教良部		1490	908	208	10	28	2.8	△C		"	"	"	中S	中S	中S	中S	"			
			1491	898	218	12	29	2.4	△C		"	"	"	中S	中S	中S	多S	"	5	0	
	平均		908	218	118	28	2.7	稀S			中S	易C	中C	中S	中S	中S	多S	△C			
			1498	838	210	10	25	2.5	△C		中C	易C	中C	中C	中C	多S	多S	△C			
74	母早補神方		1498	888	208	10	26	2.6	"		"	"	"	中S	中S	中S	多S	"			
			1499	868	210	9	26	2.9	"		"	"	"	中C	中C	中S	中S	"			
	父教良部		1500	860	218	10	27	2.9	"		"	"	"	中C	中C	少S	少S	"			
			1501	860	210	9	25	2.8	"		"	"	"	長C	大C	中S	少S	"	5	0	
	平均		868	218	100	26	2.9	△C			中C	易C	中C	中S	中S	中S	中S	△C			

74

74

		28系	1357	1078	208	11	24	2.2	△C		中C	易C	中C	中C	中C	△C	多C	△S		
74	母竹成		1358	1070	208	11	24	2.2	"		"	"	"	中S	"	"	中S	△C		
			1359	998	208	11	24	2.2	"		"	"	"	中C	"	"	中S	△S		
	父神方		1360	1008	218	10	26	2.6	"		"	"	"	中C	"	"	中S	△C		
			1361	998	210	10	23	2.3	"		"	"	"	中S	"	"	中S	△S		
	平均		1028	208	110	24	2.3	△C			中C	易C	中C	中S	中C	△C	中S	△S		
			1362	1048	210	10	23	2.3	△C		中C	易C	中C	中S	中C	△C	中S	△S		
74	母竹成		1363	1038	190	10	25	2.5	"		"	"	"	中C	"	"	中S	"		
			1364	998	200	9	23	2.6	"		"	"	"	中C	"	"	中S	"	5	0
	父神方		1365	1028	218	9	22	2.4	"		"	"	"	中C	"	"	多C	△C		
			1366	1038	208	10	24	2.4	"		"	"	"	中C	"	"	中S	△S		
	平均		1028	208	100	23	2.4	△C			中C	易C	中C	中S	中C	△C	中S	△S		
		28系	1322	1058	210	8	24	2.0	△C		中C	難C	細C	中S	中S	△C	少S	△S	5	
74	母信州		1323	1050	228	9	25	2.8	"		中S	"	"	中S	中S	"	少S	△S		
			1324	1058	228	8	26	3.2	"		中C	"	"	中S	中S	"	中S	"		
	父愛國		1325	998	238	9	24	2.6	"		中S	"	"	中S	中S	"	少S	"		
			1326	1068	220	10	27	2.7	"		中S	"	"	中C	中C	"	少S	"		
	平均		1048	228	98	25	2.9	△C			中S	難C	細C	中S	中S	△C	少S	△S		

甲斐國



年代	組合	系統	番号	種長	種長	種数	一檢	平均	芒	芒	社	疎	晚	種	出	去	大	心	多	多	種	備	考	備
			28新 1339	95	21.5	9	20	2.2	△C		中C	雑C	細C	中A	11.5	4C	少S	紅S						
	父信州		1335	95	21.5	8	21	2.6	"		中S	"	"	中A	11.5	"	中S	"						
	父媛國		1339	98.5	21.5	10	23	2.3	"		"	"	"	中C	11.5	"	中S	"						
			1340	105	20.5	10	25	2.5	"		中S	"	"	中A	11.5	"	少S	"						
			1341	105	22.5	10	27	2.7	"		中C	"	"	中A	11.5	"	少S	4C						
			平均	100.5	21.5	9.5	23	2.5	4C		中S	雑C	細C	中S	12.5	4C	少S	紅S						
	父神力		27種 1701	105.5	18C	14	23	1.6	△C		中C	基C	中C	中C	中C	中C	4C	多C	4C					
			-2 1025	18C	14	25	1.8	"	"		"	雑S	中C	中C	中C	中C	4C	多C	4C	5	0			
	父晚日産		-3 1075	18S	12	22	1.8	"	"		"	雑C	"	中A	11.5	4C	多C	4C						
			平均	105.5	18.5	13.5	23	1.7	4C		中C	雑S	中C	中A	中A	中A	4C	多S	4C					
	父信528		28新 1522	99	20.5	10	25	2.5	多S	長S	中C	中A	中C	中A	中A	中A	4C	中A	福C					
			1523	98.5	18.5	10	23	2.3	"	"	中S	易S	"	中A	中A	中A	4C	多C	"					
			1524	93.5	20.5	11	23	2.1	"	"	"	"	"	中A	中A	中A	4C	多C	"					
	父晚日産		1525	96.5	19.5	10	24	2.4	多C	長C	中A	中A	"	中A	中A	中A	4C	多C	"					
			1526	92.5	20.5	11	24	2.2	多C	"	中A	易C	"	中C	中C	中C	4C	多S	"					
			平均	95.5	19.5	10C	24	2.3	多C	長S	中A	易S	中C	中A	中A	中A	4C	多S	福C					

或 19

或 20

			28新 1538	101.5	20.5	11	26	2.4	稀S	中S	中A	中C	中C	中A	中C	中C	4C	中A	4C					
	父信528		1539	96.5	20.5	10	24	2.4	"	"	"	"	"	中A	中C	中C	4C	多S	4C					
	父信自産		1540	99.5	19.5	10	23	2.3	多S	短S	"	"	"	中A	中C	中C	4C	多S	4C					
			1541	96.5	21.5	11	25	2.3	稀S	"	"	"	"	中C	中C	中C	4C	多S	4C	8	0			
			平均	96.5	20.5	11C	25	2.4	稀S	"	中S	雑C	中C	中A	中C	中C	4C	多S	4C					
	父晚日産		1532	102.5	23.5	11	33	3.0	中S	中A	疎C	雑C	中A	長A	大C	少C	多C	4C	5	0				
	父信自産		1535	107.5	22.5	11	28	2.5	中A	中A	中A	雑C	中A	中C	中C	中C	4C	多S	4C	5	0			

(2)

多肥栽培二依二雜種第四代以後1系統育成試驗成績表

第二次選拔系統群並二單獨系統成績

1) 圃場觀察

世代	交配組合	系統番号	出穂始	出穂期	穗揃期	種揃期	刈取期	結實率	倒伏	病害	備考
F7	母無芒愛國 父早稲神力	27系 635-1	8.30	9.1	9.2	3	10.16	44	甚	△	
		" -2	8.30	9.1	9.2	3	10.16	44	甚	△	
		" -3	8.30	9.1	9.2	3	10.16	44	甚	△	
		" -4	8.30	9.1	9.2	3	10.16	44	甚	△	
		" -5	8.30	9.1	9.2	3	10.16	44	甚	△	
	平均	8.30	9.1	9.2	3	10.16	44	甚	△		
F7	母無芒愛國 父穀良都	" 682-1	8.25	8.30	9.1	7	10.18	47	少	△	
		" -2	8.28	9.1	9.2	5	10.18	46	中	△	
		" -3	8.28	8.31	9.2	5	10.18	46	多	△	
		" -4	8.29	9.1	9.2	4	10.18	46	甚	△	
		" -5	8.30	9.1	9.2	3	10.18	46	中	△	
	平均	8.28	8.31	9.2	5	10.18	46	多-甚	△		

第 21

第 22

F6	母白燕 父選一	27系 245-1	9.6	9.8	9.9	3	10.20	41	甚	少	
		" -2	9.5	9.7	9.8	3	10.20	42	甚	少	
		" -3	9.5	9.7	9.8	3	10.20	42	甚	少	
		" -4	9.4	9.6	9.7	3	10.20	43	甚	少	
		" -5	9.4	9.7	9.8	4	10.20	42	多	△	
	平均	9.5	9.7	9.8	3	10.20	42	多-甚	△-少		
F6	母白燕 父選一	" 738-1	9.4	9.7	9.8	4	10.22	44	甚	少	
		" -2	9.3	9.7	9.8	5	10.22	44	甚	少	
		" -3	9.5	9.7	9.8	3	10.22	44	甚	少	
		" -4	9.4	9.6	9.7	3	10.22	45	甚	少	
		" -5	9.4	9.6	9.7	3	10.22	45	甚	少	
	平均	9.4	9.7	9.8	4	10.22	44	甚	少		
F5	母中稲神力 父須賀一本	27系 1211-1	9.5	9.9	9.10	5	10.30	50	多	△	
		" -2	9.5	9.9	9.10	5	10.30	50	中	△	
		" -3	9.5	9.9	9.10	5	10.30	50	多	△	
		" -4	9.5	9.9	9.10	5	10.30	50	多	△	
		" -5	9.6	9.9	9.10	4	10.30	50	多	△	
	平均	9.5	9.9	9.10	5	10.30	50	多-中	△		

在化	交配组合	系统番号	出穗始	出穗期	穗揃期	穗揃日数	成熟期	結実数	倒伏	備考
F5	母選一 父竹成	27系 1245-1	9.4	9.7	9.8	4	10.28	50	甚	△
		" -2	9.4	9.7	9.8	4	10.28	50	"	△
		" -3	9.4	9.7	9.8	4	10.28	50	"	△
		" -4	9.4	9.7	9.8	4	10.28	50	"	△
		" -5	9.5	9.7	9.8	3	10.28	50	"	△
	平均	9.4	9.7	9.8	4	10.28	50	甚	△-少	
F5	母選一 父竹成	" 1247-1	9.4	9.7	9.8	4	10.28	50	甚	△
		" -2	9.5	9.8	9.9	4	10.28	49	"	△
		" -3	9.7	9.8	9.9	5	10.28	49	"	△
		" -4	9.3	9.7	9.8	5	10.28	50	"	△
		" -5	9.5	9.8	9.9	4	10.28	49	"	△
	平均	9.4	9.8	9.9	5	10.28	49	甚	△-中	
F5	母選一 父竹成	" 1291-2	9.4	9.8	9.9	5	10.22	44	△	多
		" -3	9.5	9.8	9.9	4	10.22	43	△	"
		" -4	9.5	9.8	9.9	4	10.22	43	△	"
		" -5	9.5	9.8	9.9	4	10.22	43	△	"
			平均	9.5	9.8	9.9	4	10.22	43	△-少

23  
24

F4	母雄町 父園取	27系 397-1	9.5	9.7	9.8	3	10.22	44	甚	中
		" -2	9.4	9.6	9.7	3	10.22	45	"	"
		" -3	9.4	9.6	9.7	3	10.22	45	"	"
		" -4	9.4	9.6	9.7	3	10.22	45	"	"
		" -5	9.4	9.5	9.6	2	10.22	46	多	"
	平均	9.4	9.6	9.7	3	10.22	45	甚-多	中	
F4	母雄町 父園取	" 388-1	8.30	9.2	9.3	4	10.15	42	多	中
F4	母雄町 父園取	" 391-1	9.4	9.6	9.7	3	10.18	41	多	△
F4	母雄町 父園取	28系 1407	8.27	8.31	9.1	5	10.14	43	甚	多
		" 1408	8.27	9.2	9.3	7	10.14	41	"	中
		" 1409	8.31	9.1	9.3	3	10.14	41	"	中
		" 1410	9.1	9.2	9.3	2	10.14	41	"	中
		" 1411	8.30	9.1	9.2	3	10.14	42	"	中
	平均	8.29	9.1	9.2	4	10.14	42	甚	中-多	
F4	母雄町 父園取	" 1412	9.1	9.5	9.6	5	10.19	43	甚	少
		" 1413	9.5	9.6	9.7	2	10.19	42	"	少
		" 1414	8.31	9.5	9.6	6	10.19	43	"	多
		" 1415	9.5	9.6	9.7	2	10.19	42	多	少
		" 1416	8.30	9.4	9.5	6	10.19	44	甚	少
	平均	9.2	9.5	9.6	4	10.19	43	多-甚	少-多	

在代	交配組合	系統番号	出穂始	全穂期	穂揃期	穂揃日数	成熟期	結實日数	倒伏	病害	備考
F4	中箱神力 父雄 町	28'雜 527-1	9.4	9.7	9.8	4	10.22	44	多	中	
		" -2	9.4	9.6	9.7	3	10.22	45	少	"	
		" -3	9.5	9.7	9.8	3	10.22	44	△	"	
		" -4	9.5	9.7	9.8	3	10.22	44	少	"	
		" -5	9.5	9.7	9.8	3	10.22	44	少	"	
	平均	9.5	9.7	9.8	3	10.22	44	4-少	中		
F4	中箱神力 父雄 町	526-1	8.22	8.31	9.1	4	10.18	47	少	△	
F4	中箱神力 父雄 町	529-1	8.31	9.4	9.5	5	10.20	45	△	△	
F4	中箱神力 父雄 町	28'系 1457	9.2	9.6	9.7	5	10.18	41	多	中	
		" 1458	8.31	9.6	9.7	7	10.18	41	"	"	
		" 1459	8.30	9.4	9.6	7	10.18	42	"	"	
		" 1460	9.4	9.7	9.9	5	10.18	39	"	"	
		" 1461	9.2	9.5	9.7	5	10.18	41	"	"	
	平均	9.2	9.6	9.7	6	10.18	41	多	中		

表 25

表 26

F4	穀良部 父愛 國	29'雜 547-1	8.7	8.13	8.14	7	9.30	47	△	少	
		" -2	8.7	8.11	8.12	5	9.28	47	"	"	
		" -3	8.11	8.16	8.17	6	10.2	46	"	"	
		" -4	8.7	8.11	8.12	5	9.28	47	△	少	
		" -5	8.7	8.14	8.29	22	10.5	57	△	△	
	平均										
F4	穀良部 父愛 國	28'系 1422	9.4	9.8	9.9	5	10.26	47	多	少	
		" 1423	8.26	9.7	9.8	13	10.26	42	甚	"	
		" 1424	8.24	9.7	9.8	15	11.6	48	甚	"	
		" 1426	8.22	8.29	9.1	10	10.26	55	"	中	
	平均								少-中		
F4	竹成 父神力	29'雜 1251-1	9.8	9.9	9.10	2	10.22	42	少	中	
		" -2	9.8	9.9	9.10	2	10.22	42	"	"	
		" -3	9.8	9.9	9.10	2	10.22	42	多	"	
		" -4	9.8	9.9	9.10	2	10.22	42	"	"	
		" -5	9.8	9.9	9.10	2	10.22	42	甚	"	
	平均	9.8	9.9	9.10	2	10.22	42	少-甚	中		





2) 生育及特性調査

世代	交配組合	系統	番号	稈長	穂長	穂数	一穂重	千粒重	芒多	芒少	芒短	粒着	粒着	粒着	粒着	粒着	粒着	粒着	粒着	粒着	粒着	粒着	備考			備考			
																							選別	備考	備考				
F7	母直世帯	27系635+	1	98C	20C	10	29	29	△C				△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C				○ 系統分離 7粒以上 小粒山		
			2	101C	20C	10	28	28	△C																				
			3	100C	20C	11	28	25	△C																				
			4	101C	21C	9	26	29	△C																				
			5	101C	21C	9	26	29	△C																				
		平均		100C	20C	10C	27	28	△C				△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C						
F7	母直世帯	682-	1	104C	18C	9	27	30	△E				△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C				○ 系統分離 7粒以上 小粒山		
			2	104C	18C	10	26	26	" "																				
			3	104C	19C	10	25	26	" "																				
			4	108C	18C	11	26	24	" "																				
			5	105C	18C	11	24	22	" "																				
		平均		105C	18C	10.8	26	26	△C				△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C						

表 31  
表 32

F6	双白世帯	27系745+	1	112C	20C	12	17	14	△C				△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C						
			2	113C	20C	13	20	15	" "																			
			3	115C	21C	16	18	11	" "																			
			4	112C	20C	12	16	11	" "																			
			5	112C	20C	13	26	20	" "																			
		平均		113C	20C	14.8	19	14	△C				△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C						
F6	双白世帯	938-	1	100C	20C	12	24	20	△C				△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C				○ 系統分離 7粒以上 小粒山		
			2	104C	21C	12	24	20	" "																			
			3	103C	20C	11	22	20	" "																			
			4	103C	21C	11	23	21	" "																			
			5	106C	21C	13	25	19	" "																			
		平均		103C	21C	12.8	24	20	△C				△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C						
F5	母直世帯	27系121+	1	117C	23C	11	28	25	△E				△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C				○ 系統分離 7粒以上 小粒山		
			2	121C	24C	10	25	25	" "																			
			3	122C	23C	9	25	28	" "																			
			4	118C	22C	10	26	26	" "																			
			5	118C	23C	9	30	33	" "																			
		平均		119C	23C	10.8	27	27	△E				△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C	△C						





年代	文配	組合	系統	番号	碑基	總長	總數	一階	二階	三階	四階	五階	六階	七階	八階	九階	十階	十一階	十二階	十三階	十四階	十五階	十六階	十七階	十八階	十九階	二十階	備考
				27雜587-1	111C	21C	10	23	23	△C		中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C		
F4	母	中福神力		-2	115C	21C	10	23	23	△C					中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C			
				-3	115C	21S	10	24	24	△C					中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C			
	父	雄町		-4	104C	21S	9	23	26	中C	中C				中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C			
				-5	104C	20C	9	23	26	△C					中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	5	0
			平均	111S	21S	10C	23	24	中C			中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C			
F4	母	中福神力		526-1	101S	21S	10	22	22	中C	中C			中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	5	0	
F4	母	中福神力		524-1	109C	21C	10	25	25	△C				中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C			
				28系1457	108S	21C	9	22	24	△C				中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C			
F4	母	中福神力		1458	104S	21C	10	24	24	中C	中C																	
				1459	113S	21C	9	24	26	△C																		
	父	雄町		1460	113S	21C	10	26	26	△C	中C															5	0	
				1461	110S	21C	9	22	24	中C																		
			平均	111S	21C	9C	24	25	中C					中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C			

26  
26

				27雜597-1	89C	20S	10	18	18	△C				中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C			
F4	母	穀良部		-2	88S	20S	10	18	18	△C				中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C			
				-3	90S	22S	9	25	23	中C	中C																	
	父	愛國		-4	87S	21S	10	20	20	△C				中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C			
				-5	99S	23S	9	31	34	△C	中C	中C														10		
			平均	91S	21S	10	22	24	中C					中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C			
F4	母	穀良部		28系1422	119S	21S	10	27	27	中C	中C			中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	5	0	
				1423	113S	20S	10	21	21	△C																		
	父	愛國		1424	115S	21S	10	24	24	△C																		
				1425	109S	20S	10	19	19	△C																		
			平均	114S	21S	10C	23	23	中C					中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C			
F4	母	竹成		27雜1254	108C	21S	10	18	18	△C				中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C	中C			
				-2	108C	21S	10	20	20																		5	0
				-3	110C	21S	10	19	19																			
	父	神力		-4	111C	22C	10	20	20																			
			-5	112C	21S	10	18	18																				
			平均	110C	21S	10	19	19																				

早型 5  
晚型 5

世代	交配組合	系統	番號	稈長	穗長	穗數	一穗粒重	平均粒重	芒多	芒長	芒短	葉長	葉寬	葉厚	葉形	葉色	心多	腹多	芒又	稈色	備註	系統	系統		
F4	西竹實 父神力	28系	1347	102C	20S	10	22	2.2	△C			中C	易C	中C	中S	中S	△C	中S	△C						
			1348	103S	20S	11	23	2.1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
			1349	103C	21S	11	23	2.1	"	"	"	"	中C	中C	"	"	"	"	"	"	"	5	0		
			1350	101C	20S	11	20	1.9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
			1351	102C	21S	10	17	1.7	"	"	"	"	"	"	中S	中S	"	"	"	"	△S	"			
	平均		102S	20S	11C	21	2.0	△C			中C	易C	中C	中S	中S	△C	中S	△S							
F4	西信州 父愛國	28系	1327	109S	20S	10	21	2.1	△C			密S	雜C	中C	中S	△C	△C	△S	△C						
			1328	111S	21S	11	24	2.2	△S	長S	中S	"	"	中S	中S	"	"	"	"	"	"				
			1329	101S	20S	11	24	2.2	△C			密C	"	"	中S	△S	"	"	"	"	"				
			1330	103S	21S	11	24	2.2	△C			密C	"	"	中C	△C	"	"	"	"	"				
			1331	103S	20S	12	24	2.0	△C			密S	"	"	中C	△C	"	"	"	△C	"	8			甲型4 晚型4
	平均		105S	20S	11S	23	2.1	△S	長S	短S	雜C	中C	中S	△S	△C	△C	△S	△C							
F4	西信州 父愛國	28系	1332	112S	23S	9	28	3.1	△C			密S	雜C	中C	中C	△C	△C	△S	△C	5			晚型		
			1333	113S	21S	11	20	1.9	中S	中S	中S	"	"	"	"	"	"	"	△C	"					
			1334	120S	22S	9	23	2.6	中S	中S	中S	"	"	"	"	"	"	"	△S	"					
			1335	119S	21S	10	23	2.3	△C			中S	"	"	中S	"	"	"	△S	"	5	0			
			1336	118S	21S	10	23	2.3	中S	中S	中S	"	"	中S	"	"	中S	中S	"	△S	"				
	平均		116S	22S	10S	23	2.4	中S	中S	中S	雜C	中C	中S	△S	△C	△S	"	"							

F4	西甲福神力 父愛國	28系	1367	104S	19S	13	31	2.4	△C			密S	雜C	中C	中S	中S	△C	△S	△C	5				
			1368	97S	19S	13	23	1.8	△S	中S	中S	"	"	"	"	"	"	中S	"					
			1369	111S	21S	13	31	2.4	△C			"	"	"	"	"	"	"	△S	"				
			1370	115S	21S	14	30	2.1	△S	短S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
			1371	100S	20S	11	23	2.2	△C			"	"	中C	"	"	"	"	"	"	"			
	平均		105S	20S	13S	28	2.1	△S	中S	中S	雜C	中C	中S	中S	△C	△S	△C							
F4	西甲福神力 父愛國	28系	1377	105S	21S	10	27	2.7	△C			密C	雜C	"	中S	中S	△C	△S	△C					
			1378	108S	21C	10	28	2.8	△S	短S	"	"	"	"	中C	"	"	中S	△S					
			1379	95S	21S	10	27	2.7	中S	中S	密S	"	"	"	"	"	"	"	中S	△S				
			1380	94S	21S	10	27	2.7	稀S			中S	"	"	中C	"	"	"	中S	△C				
			1381	92S	21S	11	25	2.3	稀S			中S	"	"	中S	"	"	"	中S	△S				
	平均		100S	21S	10C	27	2.6	△S	中S	密S	雜C	中C	中S	中S	△C	△S	△S							
F4	西甲福神力 父愛國	28系	1382	106S	21S	10	31	3.1	中C	短C	密C	雜C	中C	中C	中S	△C	△S	△C	5	0			甲型5 中型5	
			1383	99S	21S	10	31	3.1	稀S			"	"	"	"	中C	"	中S	"	10				
			1384	93S	20S	9	27	3.0	"			"	"	"	"	中C	"	中S	"	5	0			
			1385	91S	20S	10	27	2.7	"			"	"	"	"	中S	"	△S	"	"				
			1386	87S	21S	11	27	2.4	△C			密S	"	"	中S	中S	"	△S	"	"				
	平均		95S	21S	10S	29	2.9	稀S	短C	密S	雜C	中C	中S	中S	△C	△S	△C							

年代	交配组合	系统	选号	行长	穗长	穗数	一穗重	千粒重	芒多	芒短	芒着	芒着	芒着	芒着	芒着	芒着	芒着	芒着	芒着	芒着	芒着	芒着	芒着	芒着	考					備考				
																									選抜	編入	系統	決定	系統					
F4	母早稻神		28系1387	87S	22S	11	27	2.4	少	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中											
			1388	86C	22S	12	26	2.2	稀																									
			1389	84S	21S	12	24	2.0																										
		父愛國		1390	87S	22S	12	27	2.2																									
				1391	89S	22S	13	27	2.1	少	短	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	5									
	平均		88S	22S	12	26	2.2	少	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	5										
F4	母大加力		29雜1121	105S	22S	9	27	3.0	多	長	長	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	5										
F4	母美濃早生		"	145-1	95S	2	29	3.6	多	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中											
F4	母竹成		29雜1552	98S	18S	11	29	2.6	中																									
			-3	90S	18S	11	26	2.4	稀																									
		父晚白登		-4	96S	19S	11	29	2.6	少	短	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	5										
		平均		95S	18S	11	28	2.5	少	短	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中											
F4			1857-1	116S	20S	11	28	2.5	中																									
		母竹成		-2	120S	21S	11	27	2.5	稀																								
				-3	114S	20S	11	27	2.5	中																								
		父晚白登		-4	117S	22C	12	27	2.2	中															5									
				-5	109S	19S	11	22	2.0	中																								
	平均		115S	20S	11	26	2.3	稀																										

第39  
成40

F4			28系1517	100C	22S	10	23	2.3	中																										
			1518	107C	22C	11	25	2.3																											
		母尾528		1519	103C	22S	10	25	2.5																										
		父晚白登		1520	101C	22S	10	23	2.3																										
				1521	99S	20S	10	26	2.6																										
	平均		102S	21S	10C	24	2.4	中																											
F4			1527	101S	22S	9	19	2.1	中																										
		母尾528		1528	111S	23S	11	23	2.1																										
				1529	104S	20S	11	25	2.3																										
		父晚白登		1530	113S	22S	10	26	2.6																										
				1531	98S	21S	12	24	2.0																										
	平均		105S	22S	11S	23	2.2	中																											

中尾5  
成尾3

標準栽培ニ依ル米固定系統生産力檢定試験成績表

第一年目

昭和三年度

1) 圃場觀察

系統番号	両親品種	世代	出穂始	出穂期	穂揃期	穂揃日数	成熟期	結實日数	倒伏	病害	虫害	備考
	畿内晩33号		9.5	9.7	9.9	4	10.31	52		一		
27' 鴻系 932	上州×愛國	F5	8.3	8.6	8.7	4	9.10	34	無	中		
" "	上州×愛國	"	8.5	8.11	8.12	7	9.14	33	"	中		少
	陸羽愛國20号		8.13	8.16	8.17	4	9.28	42	"	"		
27' 鴻系 995	上州×愛國	F5	8.5	8.8	8.10	5	9.18	39	"	"		中
" "	豊國×福島	F4	8.8	8.14	8.15	7	9.28	44	"	"		
	愛國26号		8.16	8.19	8.21	5	10.2	42	"	"		
27' 鴻系 565	豊國×福島	F7	8.9	8.15	8.17	8	9.28	42	"	"		
" "	豊國×細野塔	"	8.6	8.15	8.19	11	9.28	42	少	"		
	愛國第1号		8.15	8.17	8.20	5	9.28	39	無	"		
27' 鴻系 958	上州×愛國	F5	8.5	8.11	8.13	8	9.14	32	"	"		
	畿内晩33号		9.5	9.7	9.8	3			"	"		
27' 鴻系 942	上州×愛國	F5	8.9	8.13	8.14	5	9.14	31	少	"		

改4

改42

	流 流		8.7	8.12	8.13	6	9.10	28	無	一		
27' 鴻系 1012	上州×愛國	F5	8.9	8.15	8.16	7	9.20	35	"	中		
" "	愛國×國富	F10	8.11	8.16	8.17	6	9.24	38	"	中		
	早大場		8.10	8.13	8.14	4	9.14	33	"	少		
27' 鴻系 164	愛國×國富	F10	8.11	8.14	8.16	5	9.23	38	"	中		
" "	大場×二台半	F7	8.9	8.14	8.15	6	9.24	40	"	少		
	園 取		8.11	8.14	8.16	5	9.16	31	"	中		
27' 鴻系 325	大場×二台半	F7	8.11	8.14	8.16	5	9.29	42	"	少		
" "	女流×大場	F7	8.8	8.13	8.14	6	9.29	44	"	中		
	畿内晩33号		9.5	9.7	8.8	3			"	"		
	神力21号		8.29	8.29	8.31	4	10.9	40	無	中		
27' 鴻系 720	衣笠早生×新聞取	F7	8.20	8.23	8.24	4	10.5	42	中	甚		
" "	上州×愛國	F5	8.17	8.21	8.22	5	10.7	46	中	甚		
	福神1号		8.29	8.31	9.2	4	10.10	38	中	中		少
27' 鴻系 889	早稻神力×巖衣都	F4	8.19	8.22	8.23	4	10.6	44	少	無		中
" "	早稻神力×巖衣都	"	8.21	8.24	8.25	4	10.7	43	無	中		
	早神23号		8.30	8.31	9.2	3	10.18	46	"	中		
27' 鴻系 165	早稻神力×神力	F4	8.23	8.24	8.25	2	10.7	43	"	中		
27' 鴻系 247	晚33号×大場早	F7	8.26	8.29	8.30	4	10.10	41	少	中		

系統番号	西規品種	世代	出穂始	出穂期	穂揃期	穂揃日数	成熟期	結實日数	倒伏	病害	虫害	備考
	早生善光寺白銀 畿内33号		8.24	8.26	8.28	4	10.8	41	無	中	△	
27' 鴻系 257	晚33号 × 大場早	F9	8.28	8.29	8.30	2	10.10	41	少	少	△	
" "	晚33号 × 大場早	F9	8.26	8.28	8.30	4	10.10	41	少	少	△	
	畚量好		8.30	9.1	9.2	3	10.17	45	少	△	△	
27' 鴻系 495	東急 × 短穂	F9	8.30	8.31	9.1	2	10.16	45	中	△	△	
" "	無芒愛國 × 早稲神力	F9	8.29	8.30	9.1	3	10.16	45	無	△	△	
	竹成 174号		9.3	9.5	9.6	3	10.17	41	"	少	△	
27' 鴻系 636	無芒愛國 × 早稲神力	F9	8.29	8.30	8.31	2	10.17	47	無	△	△	
" "	撰一 × 竹成	F5	8.26	8.28	8.30	4	10.10	41	"	△	△	
	澤田 2号		8.23	8.25	8.26	3	10.8	43	少	少	少	
27' 鴻系 277	岡取 × 荒木	F8	8.29	8.31	9.1	3	10.9	36	少	少	△	
	畿内晚33号		9.6	9.7	9.8	2				△	△	
27' 鴻系 645	無芒愛國 × 穀部	F9	8.29	8.30	8.31	4	10.11	41	少	△	△	
	畿内早生70号		8.17	8.21	8.22	5	10.9	46	少	△	△	
27' 鴻系 682	無芒愛國 × 穀部		8.26	8.28	8.30	4	10.10	41	無	△	△	
" "	竹成 × 荒木	F6	8.30	9.1	9.2	3	10.17	35	無	△	△	
	栄神力		9.1	9.3	9.4	3	10.30	56	無	△	△	

表 43

表 44

27' 鴻系 987	竹成 × 荒木	F6	8.25	8.28	8.30	5	10.6	37	無	中	△	
" "	中稲神力 × 須賀一本	F5	8.30	9.1	9.2	3	10.12	40	無	少	△	
" "	中生神力		8.31	9.2	9.3	3	10.17	44	無	少	△	
27' 鴻系 918	晚稲神力 × 竹成	F5	9.2	9.4	9.5	3	10.19	44	無	△	△	
" "	晚稲神力 × 竹成	F5	8.30	9.2	9.3	4	10.12	39	無	△	△	
	畿内晚33号		9.5	9.7	9.8	3				△	△	
	愛知旭		9.4	9.5	9.6	2	10.30	54	無	△	△	
27' 鴻系 883	晚稲神力 × 竹成	F5	8.31	9.2	9.3	3	10.10	37	無	△	△	
" "	晚稲神力 × 竹成	F5	9.1	9.3	9.4	3	10.23	49	無	△	△	
	滋賀旭		9.3	9.5	9.6	3	10.30	54	無	△	△	
27' 雑種 157	早稲神力 × 神力	F4	9.3	9.4	9.5	2	10.23	48	少	少	△	
" 鴻系 737	白笹 × 撰一	F6	8.29	9.2	9.3	5	10.15	42	無	△	△	
	京旭		9.3	9.5	9.6	3	10.31	55	無	△	△	
27' 鴻系 745	白笹 × 撰一	F6	9.2	9.5	9.6	4	10.15	39	少	△	△	
" "	白笹 × 撰一	F6	9.4	9.6	9.7	3	10.25	48	少	△	△	
	神力 798号		9.4	9.7	9.8	4	10.30	52	無	△	△	
	畿内晚33号		9.5	9.7	9.8	3				△	△	
27' 鴻系 1211	中稲神力 × 須賀一本	F5	9.4	9.6	9.7	3	10.25	48	無	△	△	
" "	撰一 × 竹成	F5	9.4	9.5	9.6	2	10.19	43	無	△	△	

系統番号	両親品種	世代	出穂始	出穂期	穂端期	穂満日数	成熟期	結實日数	倒伏	病害	虫害	備考
	晚神3号		9.5	9.6	9.9	2	10.25	48	無	△	△	
27'鴻系	撰一×竹成	155	9.2	9.3	9.5	3	10.21	46	"	△	△	
" "	撰一×竹成	155	9.1	9.2	9.4	3	10.15	41	"	少	△	
	愛媛神力		9.4	9.6	9.7	3	10.25	48	"	△	△	
27'鴻系	撰一×竹成	1291	9.3	9.4	9.5	2	10.10	35	"	△	△	
" "	撰一×竹成	1296	8.30	9.2	9.3	3	10.10	37	"	△	△	
	源一本第一号		9.7	9.9	9.10	3	11.3	54	"	△	△	
27'鴻系	撰一×竹成	1316	8.30	9.1	9.2	3	10.9	37	"	△	△	

表 45  
表 46

2) 生育及粗收量調査

系統番号	両親品種	世代	稈長	穗長	莖数	穗数	有効莖 歩合%	反歩全 収量貫	反歩精 収量貫	精 級 歩 合	精 級 収 歩 合	備考
	畿内晚33号		89	19	14	13	93		138.5			
27'鴻系	上州×愛國	155	84	19	13	11	85	238.7	96.0	40	3.65	
" "	上州×愛國	155	96	23	8	7	88	238.7	107.3	45	3.89	
	陸羽愛國20号		92	23	11	10	91	262.7	131.3	50	4.76	
27'鴻系	上州×愛國	155	104	21	11	10	91	252.6	101.3	40	3.77	
" "	豊國×福島	157	96	24	8	7	88	240.7	118.7	49	4.33	
	愛國26号		93	23	10	9	90	238.7	115.3	48	4.15	
27'鴻系	豊國×福島	157	94	25	8	6	75	232.0	112.0	48	4.16	
" "	豊國×細野雄	157	104	30	8	7	88	236.7	112.0	47	4.21	
	愛國第1号		92	22	10	9	90	257.3	120.7	48	4.36	
27'鴻系	上州×愛國	155	85	20	10	10	100	220.0	100.0	45	3.60	
	畿内晚33号		90	19	13	12	92		136.7			
27'鴻系	上州×愛國	155	106	23	10	9	90	236.0	107.3	45	3.82	
	波 波		94	24	11	10	91	226.7	105.3	46	3.83	
27'鴻系	上州×愛國	155	92	21	10	9	90	240.0	112.0	47	4.15	
" "	愛國×國富	1510	81	19	14	13	93	232.0	105.3	45	3.84	

系統番号	両親品種	年代	稈長	穂長	基數	穂數	有効歩合%	及当全 収量(噸)	及当精穀 量(噸)	精収 歩合	精収及 歩(%)	備考
	早大場		82	22	12	11	92	256.0	114.7	45	4.16	
27' 鴻系 164	愛國×國高	F10	83	20	15	14	93	228.0	105.3	46	3.77	
" "	大場×二合半	F17	81	23	10	10	100	242.7	114.0	47	4.24	
	園取		93	21	13	12	92	240.0	114.0	48	4.24	
27' 鴻系 325	大場×二合半	F4	91	23	10	9	90	238.7	111.3	47	4.15	
" "	大波×大場	F7	94	22	12	11	92	260.7	128.0	49	4.69	
	畿内晚33号		92	19	14	14	100		135.5			
	神力21号		101	20	13	13	100	342.7	123.7	38	4.70	
27' 鴻系 720	無芒早×新國高	F7	97	24	10	9	90	276.0	116.0	42	4.53	
" "	上州×愛國	F5	110	24	11	11	100	260.0	112.7	43	4.10	
	福神1号		114	21	12	11	92	369.0	126.0	35	4.74	
27' 鴻系 884	早稻神力×穀良都	F4	92	22	12	11	92	266.7	112.7	42	4.01	
" "	早稻神力×穀良都	F4	95	21	12	11	92	285.3	114.0	40	4.22	
	早神23号		87	20	14	14	100	304.0	120.7	40	4.41	
27' 鴻系 165	早稻神力×神力	F4	88	22	15	14	93	280.0	110.7	40	3.98	
27' 鴻系 247	晚33号×大場早	F9	95	20	15	14	93	317.3	126.0	40	4.60	
	早生光寺白銀		90	22	12	12	100	285.3	112.0	39	4.44	
	畿内晚33号	F9	92	19	16	15	94		132.4			

成 47  
成 48

27' 鴻系 2571	晚33号×大場早	F9	93	20	14	14	100	322.7	124.0	38	4.49	
	晚33号×大場早	F9	94	20	15	15	100	322.7	120.0	37	4.32	
	選量好		90	19	17	16	94	288.0	122.0	42	4.40	
27' 鴻系 495	愛國×短穗	F7	134	19	9	9	100	366.0	93.0	25	3.58	
" "	無芒愛國×早稻神力	F7	93	20	11	11	100	274.7	120.7	44	4.44	
	竹成174号		98	19	13	12	92	322.7	130.7	41	4.90	
27' 鴻系 636	無芒愛國×早稻神力	F7	93	20	12	12	100	302.7	135.3	45	4.89	
27' 鴻系 1263	選一×竹成	F5	93	19	14	13	93	313.3	118.7	38	4.50	
	澤田2号		107	23	9	9	100	257.3	108.7	42	4.13	
27' 鴻系 277	園取×荒木	F8	104	21	12	11	92	329.3	121.3	37	4.59	
	畿内晚33号		88	19	14	13	93		128.0			
27' 鴻系 645	無芒愛國×穀良都	F7	108	20	10	9	90	312.0	136.7	44	5.12	
	畿内早生70号		87	22	11	10	91	285.3	122.0	43	4.49	
27' 鴻系 682	無芒愛國×穀良都	F7	95	19	13	12	92	313.3	122.7	39	4.77	
" "	竹成×荒木	F6	92	21	13	13	100	348.0	126.7	36	4.89	
	榮神力		97	19	16	16	100	342.7	140.7	41	5.12	
27' 鴻系 787	竹成×荒木	F6	82	22	12	11	92	304.0	111.3	37	4.15	
" "	中稻神力×須賀一本	F5	97	21	12	12	100	298.7	123.3	41	4.82	
	中生神力		92	22	14	13	93	302.7	131.3	43	4.85	

系統番号	両親品種	年代	稈長	穗長	莖數	穗數	有効莖歩合%	反當全水量(匁)	及精粒量(匁)	精歩合	及精粒(%)	備考
27' 鴻系 918	晚稻神力 × 竹成	F5	96	21	13	13	100	328.0	132.7	40	4.69	
" " 853	晚稻神力 × 竹成 鐵肉 33 号 愛知旭	F5	94	21	13	12	92	324.0	136.0	42	5.04	
			90	19	14	13	93		125.8			
			93	18	14	13	93	340.0	136.0	40	4.98	
27' 鴻系 883	晚稻神力 × 竹成	F5	88	18	14	13	93	222.0	118.0	41	4.44	
" " 919	晚稻神力 × 竹成 滋賀旭	F5	100	20	12	12	100	345.3	138.0	40	5.13	
			94	19	10	10	100	350.7	138.7	40	5.02	
27' 鴻系 157	早稻神力 × 神力	F4	91	18	12	12	100	324.0	122.0	38	4.37	
27' 鴻系 737	白越 × 選一 京旭	F6	90	19	13	13	100	322.7	128.0	40	4.72	
			95	20	12	11	92	376.0	141.3	38	4.91	
27' 鴻系 245	白越 × 選一	F6	101	20	14	13	93	325.3	128.0	39	4.67	
" " 232	白越 × 選一 神力 298 号 鐵肉 33 号	F6	101	20	14	14	100	345.3	136.0	39	5.02	
			104	20	13	12	92	380.0	145.3	38	5.21	
			88	20	14	14	100		127.0			
27' 鴻系 1211	中稻神力 × 須賀村	F5	109	22	10	10	100	337.3	128.0	38	4.78	
" " 1245	選一 × 竹成 晚神 3 号	F5	95	19	13	13	100	316.0	134.0	42	5.06	
			92	20	13	12	92	330.7	126.0	38	4.62	
			99	19	14	13	93	345.3	144.7	42	5.08	
1247	選一 × 竹成	F5	99	19	14	13	93	345.3	144.7	42	5.08	
1272	選一 × 竹成	F5	96	19	11	11	100	329.3	131.3	40	4.81	

49  
50

27' 鴻系 1291	愛媛神力 選一 × 竹成	F5	95	19	13	12	92	337.3	136.0	40	4.86	
" " 1291	選一 × 竹成 源一本第一号	F5	90	17	10	10	100	334.7	126.7	38	4.69	
27' 鴻系 1316	選一 × 竹成	F5	104	18	10	10	100	354.7	126.7	36	4.62	



3.) 收量調査

系統番号	向親品種	年代	及当米 重量(%)	全山針 標率比%	及当米 容量(%)	全山針 標率比%	精米一 升重量(%)	玄米一 升重量(%)	穀摺歩 量	合 量	品質	備考
	畿内晚33号		115.0	100	8.04	100	280	378	83.0			
27'鴻系	932 上州×愛國	15	72.8	63	1.93	63	263	377	75.8	52.9	下中	
"	984 上州×愛國	15	84.0	73	2.23	73	276	377	78.3	57.3	中下	
	陸羽愛國20号		106.7	93	2.80	92	276	381	81.3	56.8	下上	
27'鴻系	995 上州×愛國	15	82.2	71	2.16	71	269	381	81.1	57.3	下中	
27'鴻系	554 豊國×福島	17	96.5	84	2.55	84	274	379	81.3	58.9	中中	
	愛國26号		95.4	84	2.47	82	278	386	82.7	59.5	下上	
27'鴻系	525 豊國×福島	17	92.3	81	2.44	81	269	379	82.4	58.7	中中	
"	529 豊國×細作庄	17	92.1	81	2.41	80	266	382	82.2	57.2	中中	
	愛國第一号		99.5	88	2.58	86	277	386	82.4	59.2	下上	
27'鴻系	958 上州×愛國	15	81.4	72	2.15	72	278	378	81.4	59.7	中上	
	畿内晚33号		113.5	100	3.00	100						
27'鴻系	942 上州×愛國	15	87.6	77	2.28	76	281	384	81.6	59.7	中下	
	汝 汝		85.9	76	2.25	75	275	381	81.6	58.7	上中	
27'鴻系	1012 上州×愛國	15	91.1	80	2.35	78	270	387	81.3	56.6	中中	
"	135 愛國×國富	110	86.0	76	2.19	73	274	392	81.7	57.0	中中	

55

55

27'鴻系	164 早大場		94.1	83	2.48	83	276	380	82.0	59.6	上中	
"	332 愛國×國富	110	85.7	76	2.19	73	279	392	81.4	58.1	上中	
"	大場×二合半	17	93.3	83	2.48	83	269	376	81.8	58.5	中上	
	用 取		92.7	82	2.38	80	269	389	81.3	56.1	上中	
27'鴻系	325 大場×二合半	17	90.8	81	2.39	80	268	380	81.6	57.6	上中	
"	372 大場×二合半	17	105.2	94	2.78	93	273	379	82.2	59.3	中中	
	畿内晚33号		112.5	100	2.98	100						
	神方26号		106.6	95	2.81	94	274	379	82.8	59.8	中上	
27'鴻系	720 早神×大場	17	95.4	85	2.46	83	256	388	82.2	54.3	中中	
"	1083 上州×愛國	15	92.2	82	2.38	80	275	388	81.8	58.0	上中	
	福 神1号		100.8	90	2.60	87	266	388	80.0	54.9	上中	
27'鴻系	889 早神×大場	14	92.4	82	2.37	80	281	390	82.0	59.1	上中	
"	878 早神×大場	14	93.6	85	2.44	84	270	383	82.1	59.8	中中	
	早神23号		99.6	91	2.59	89	274	385	82.5	58.7	中中	
27'鴻系	165 早神×大場	14	91.7	83	2.37	81	278	387	82.8	59.5	中上	
27'鴻系	247 早神×大場	14	104.1	95	2.77	95	274	376	82.6	60.2	上中	
	早神×大場		91.4	83	2.38	82	252	384	81.1	53.6	中中	
	畿内晚33号		104.9	100	2.91	100						
27'鴻系	257 晚33号×大場	19	103.7	94	2.77	95	276	374	83.6	61.7	中上	

系統番号	両親品種	年代	友与玄米 重量(貫)	全上社 採得比率	友与玄米 容量(石)	全上社 採得比率	精粗一 升重量(石)	玄米一 升重量(石)	根槽 重量	歩合 容量	品質	備考
27'鴻系	267	晚33号×大場早 容量好	F9	101.1 102.0	92 93	2.66 2.64	91 91	278 277	380 386	84.3 83.6	61.6 60.0	中上 中上
27'鴻系	495	愛鳥×短穂	F7	78.2	71	2.04	70	260	384	84.1	57.0	下上
"	635	無芒愛國×早稲神 竹成174号	F7	100.6 107.7	92 101	2.57 2.79	88 99	272 267	392 386	83.4 82.4	57.9 56.9	下中 中上
27'鴻系	636	無芒愛國×早稲神	F7	113.0	106	2.88	102	276	393	83.5	58.9	下中
"	1263	選一×竹成 澤田2号	F5	97.2 90.2	92 85	2.52 2.30	90 82	264 263	385 393	81.9 83.1	56.0 56.0	中上 上中
27'鴻系	277	南取×荒木 畿内晚33号	F8	99.3 106.2	94 100	2.57 2.81	91 100	264 264	386 386	81.9 81.9	56.0 56.0	中中
27'鴻系	645	無芒愛國×穀良部 畿内早生70号	F7	115.0 101.4	108 96	2.99 2.69	106 96	267 272	385 397	84.1 83.1	52.4 59.9	下中 中上
27'鴻系	682	無芒愛國×穀良部	F7	101.8	96	2.60	93	257	392	83.0	54.5	下中
"	816	竹成×荒木 栄神力	F6	104.7 118.6	99 112	2.78 3.02	99 108	259 275	377 392	82.6 84.3	56.9 59.2	中中 中上
27'鴻系	787	竹成×荒木	F6	91.8	88	2.36	86	268	389	82.5	56.9	中上
"	1216	中稲神加須賀本 中生神力	F5	113.1 109.8	99 105	2.63 2.80	95 101	256 271	392 392	83.6 83.6	54.6 57.7	中中 中中

53  
54

27'鴻系	918	晚稲神加竹成	F5	110.8	106	2.83	103	283	392	83.5	60.3	中上
"	853	晚稲神加竹成 畿内晚33号 愛知旭	F5	112.6 104.4 111.7	108 100 107	2.99 2.76 2.94	105 100 107	270 276 273	388 380	82.8 82.1	59.5 59.0	中中 上中
27'鴻系	883	晚稲神加竹成	F5	96.2	92	2.57	91	266	384	81.5	57.5	下上
27'	919	晚稲神加竹成 滋賀旭	F5	113.0 114.4	108 110	2.96 3.03	107 110	269 275	382 377	81.9 82.5	57.7 60.4	中上 上中
27'鴻系	157	早稲神加×神力	F4	101.6	97	2.68	97	279	379	83.3	61.3	中上
27'鴻系	737	白笹×選一 系旭	F6	105.9 117.6	100 111	2.79 3.02	100 108	271 288	379 377	82.7 83.2	59.1 61.5	中上 上中
27'鴻系	745	白笹×選一	F6	106.5	100	2.82	101	274	378	83.2	60.4	上中
"	738	白笹×選一 神力498号 畿内晚33号	F6	113.3 119.4 106.0	107 113 100	2.97 3.08 2.80	106 110 100	271 279 280	382 388	83.3 82.2	59.2 59.1	上中 中上
27'鴻系	1211	中稲神加須賀本	F5	104.2	98	2.65	95	268	393	81.4	55.4	中上
"	1245	選一×竹成 晚神3号	F5	108.3 102.8	102 97	2.78 2.66	99 95	265 273	390 386	80.8 81.6	54.9 57.6	上中 中上
27'鴻系	1247	選一×竹成	F5	116.9	110	2.99	107	285	391	81.8	58.9	上中
"	1272	選一×竹成	F5	115.7	100	2.72	97	273	389	80.5	56.5	中上

系統番号	両親品種	世代	天当去米 重量(%)	全上対稱 洋比率	天当去米 容量(%)	全上対稱 洋比率	精米一斗 重量(%)	玄米一斗 重量(%)	板摺歩合		品質	備考
									重量	容量		
	愛媛神力		111.2	105	2.87	103	280	388	81.8	59.1	中上	
27'鴻馬 1291	選一×竹成	F5	98.6	93	2.56	91	261	385	80.8	54.8	上/下	
" "	選一×竹成	F5	102.4	97	2.72	97	270	377	80.8	58.0	中上	
	源一本第一号		114.7	108	3.03	108	275	378	81.5	59.2		
27'鴻馬 1316	選一×竹成	F5	102.4	97	2.72	97	274	376	80.8	58.9	中上	

改 55  
改 56

(4)

多肥栽培ニ依ル米回完系統生産力検査試験成績表

第一年目

昭和三年度

1) 圃場観察

系統番号	両親品種	世代	出穂始	出穂期	穂揃期	穂揃日数	成熟期	結實日数	倒伏	病害	虫害	備考
	畿内晚33号		9.7	9.9	9.10	3			少		△	
27'鴻馬 932	上州×愛國	F5	8.3	8.7	8.9	6	9.19	41	△	中	△	
" "	上州×愛國	F5	8.6	8.11	8.12	6	9.21	40	△	△	△	
	陸羽愛國20号		8.13	8.16	8.18	5	9.29	42	少	△	△	
27'鴻馬 995	上州×愛國	F5	8.5	8.9	8.10	5	9.26	47	中	△	△	
" "	豊國×福島	F7	8.8	8.14	8.16	8	9.30	45	少	△	△	
	愛國26号		8.15	8.19	8.20	5	10.3	44	中	△	△	
27'鴻馬 565	豊國×福島	F7	8.9	8.12	8.15	6	10.2	48	多	△	△	
" "	豊國×細野班	F7	8.8	8.14	8.16	8	9.30	45	多	△	△	
	愛國第1号		8.14	8.18	8.20	6	9.30	41	少	△	△	
27'鴻馬 968	上州×愛國	F5	8.5	8.12	8.14	9	9.29	46	△	△	△	
	畿内晚33号		9.7	9.9	9.10	3					△	
27'鴻馬 742	上州×愛國	F5	8.8	8.18	8.18	7	9.29	45	甚	△	△	

系統番号	両親品種	年代	出穂始	出穂期	穂揃期	穂揃日数	成熟期	結実数	倒伏	病害	虫害	備考
	流 凌		8.9	8.12	8.14	5	9.19	36	甚	△	△	
27'鴻系	1012 大州×愛國	F5	8.10	8.14	8.16	6	9.25	40	少	△	△	
" "	135 愛國×國富	F10	8.12	8.16	8.17	5	9.25	39	少	△	△	
	早大場		8.10	8.13	8.14	4	9.20	37	少	△	△	
27'鴻系	164 愛國×國富	F10	8.12	8.15	8.17	5	9.30	44	少	△	△	
" "	332 大場×二合半	F7	8.12	8.14	8.15	3	9.25	45	多	△	△	
	國 取		8.12	8.14	8.16	3	9.26	41	中	△	△	
27'鴻系	325 大場×二合半	F7	8.12	8.14	8.15	3	9.25	41	多	△	△	
" "	372 大場×大場	F7	8.9	8.13	8.14	5	9.25	42	甚	△	△	
	籾内晚33号		9.7	9.9	9.10	3						
	神力21号		8.30	9.1	9.2	3	10.15	43	多	△	△	
27'鴻系	720 衣笠早生×新國取	F7	8.23	8.24	8.25	2	10.7	43	甚	△	△	
" "	1083 大州×愛國	F5	8.19	8.21	8.23	4	10.10	48	甚	△	△	
	福神1号		8.31	9.3	9.4	4	10.19	45	甚	△	△	
27'鴻系	889 早稲神力×穀良部	F4	8.19	8.22	8.23	4	10.8	46	多	△	△	
" "	878 早稲神力×穀良部	F4	8.24	8.28	8.29	5	10.9	41	多	△	△	
	早神23号		9.2	9.4	9.5	3	10.19	44	多	△	△	
27'鴻系	165 早稲神力×神力	F4	8.23	8.26	8.27	4	10.8	42	多	△	△	

48  
48

27'鴻系	247 晚33号×大場早	F9	8.29	8.31	9.1	3	10.12	41	甚	△	△	
	早生善光寺内銀		8.26	8.29	8.30	4	10.10	41	甚	△	△	
	籾内晚33号		9.7	9.8	9.11	4						
27'鴻系	257 晚33号×大場早	F9	8.28	8.31	9.1	4	10.11	40	甚	△	△	
" "	267 晚33号×大場早	F9	8.28	8.31	9.1	4	10.11	40	甚	△	△	
	各 量 好		9.1	9.4	9.5	7	10.19	44	多	△	△	
27'鴻系	495 愛 逸×短穂	F7	8.31	9.4	9.5	5	10.19	44	甚	△	△	
" "	635 無芒愛國×早稲神力	F7	8.31	9.1	9.2	2	10.20	48	甚	△	△	
	竹成174号		9.4	9.8	9.9	5	10.19	40	甚	△	△	
27'鴻系	636 無芒愛國×早稲神力	F7	8.31	9.2	9.3	3	10.13	45	甚	△	△	
" "	1263 櫻一×竹成	F5	8.28	8.31	9.1	4	10.12	41	甚	△	△	
	澤田2号		8.23	8.27	8.29	6	10.11	43	甚	△	△	
27'鴻系	277 國取×荒木	F8	8.31	9.2	9.4	4	10.9	35	甚	△	△	
	籾内晚33号		9.7	9.9	9.11	4						
27'鴻系	645 無芒愛國×穀良部	F7	8.30	9.1	9.2	3	10.17	45	甚	△	△	
	籾内早生70号		8.18	8.21	8.22	4	10.9	48	甚	△	△	
27'鴻系	682 無芒愛國×穀良部	F7	8.27	9.2	9.3	7	10.10	40	甚	△	△	
" "	816 竹成×荒木	F6	9.1	9.4	9.5	4	10.19	34	多	△	△	
	榮 神力		9.3	9.7	9.8	5	10.30	52	多	△	△	

系統番号	両親品種	世代	出穂始	出穂期	穂揃期	穂揃日数	成熟期	結實日数	倒伏	病害	虫害	備考
27'鴻系 787	竹成×荒木	F6	8.26	8.30	9.1	6	10.9	32	多	甚	4	
" "	1216 中縮神×須賀本	F5	8.31	9.4	9.5	5	10.17	42	甚	多	"	
	中縮神力		9.1	9.4	9.5	4	10.16	41	甚	甚	"	
27'鴻系 918	中縮神×竹成	F5	9.3	9.7	9.8	5	10.19	41	甚	多	"	
" "	255 中縮神×竹成	F5	9.1	9.5	9.6	5	10.14	38	甚	少	"	
	録内 晩33号		9.7	9.10	9.11	4						
	愛: 知 旭		9.5	9.7	9.8	3	10.30	52	甚	少	4	
27'鴻系 883	中縮神×竹成	F5	9.2	9.5	9.6	4	10.13	37	甚	中	"	
" "	919 中縮神×竹成	F5	9.3	9.6	9.8	5	10.18	40	多	多	"	
	滋 賀 旭		9.5	9.8	9.9	4	10.30	51	多	多	"	
27'鴻系 157	早縮神×神力	F4	9.5	9.7	9.8	3	10.30	52	甚	甚	"	
27'鴻系 737	白笹×撰一	F6	8.30	9.3	9.6	7	10.16	40	甚	多	"	
	京 旭		9.5	9.8	9.9	4	11.1	53	"	中	"	
27'鴻系 745	白笹×撰一	F6	9.4	9.7	9.8	4	10.30	52	"	少	"	
" "	738 白笹×撰一	F6	9.5	9.8	9.9	4	10.30	51	"	中	"	
	神力 798号		9.5	9.8	9.9	4	11.3	55	"	少	"	
	録内 晩33号		9.7	9.9	9.11	4						
27'鴻系 1211	中縮神×須賀本	F5	9.5	9.7	9.9	4	10.30	51	甚	少	"	

55  
60

27'鴻系 1245	撰一×竹成	F5	9.5	9.7	9.9	4	10.30	51	甚	中	4	
	晩神3号		9.5	9.7	9.8	3	10.30	52	"	少	"	
27'鴻系 1242	撰一×竹成	F5	9.4	9.7	9.8	4	10.16	38	多	"	"	
" "	1272 撰一×竹成	F5	9.2	9.5	9.6	4	10.17	41	多	甚	"	
	愛4号 神力		9.6	9.8	9.9	3	10.30	51	中	"	"	
27'鴻系 1291	撰一×竹成	F5	9.4	9.7	9.8	4	10.15	37	中	多	"	
" "	1296 撰一×竹成	F5	9.2	9.5	9.6	4	10.16	40	少	"	"	
	浜一本 第一号		9.9	9.11	9.13	4	11.3	51	少	4	"	
27'鴻系 1316	撰一×竹成	F5	9.2	9.4	9.5	3	10.14	39	少	少	"	

2) 生育及粗収量調査

系統番号	両親品種	年代	稈長	穗長	莖数	穗数	有効莖歩合%	反当全収量(匁)	及者精収量(匁)	精歩合	備考
	畿内晚33号		95	21	16	15	94		126.0		
27' 鷓系	932 上州×愛國	F5	86	21	15	14	93	245.3	90.7	27	
" "	984 上州×愛國	F5	99	23	11	10	91	233.3	121.3	44	
	陸羽愛國20号		96	23	13	12	92	272.0	127.3	47	
27' 鷓系	945 上州×愛國	F5	108	22	13	12	92	313.7	132.9	42	
" "	554 豊國×福島	F7	99	24	11	10	91	289.3	133.3	46	
	愛國26号		94	23	13	12	92	273.3	122.0	45	
27' 鷓系	525 豊國×福島	F7	98	25	12	11	92	289.3	132.0	46	
" "	529 豊國×細根	F7	102	29	9	7	78	262.3	118.7	45	
	愛國第1号		89	22	13	11	85	265.3	115.3	44	
27' 鷓系	958 上州×愛國	F5	82	21	16	15	94	276.0	122.0	44	
	畿内晚33		93	21	15	14	93		154.2		
27' 鷓系	942 上州×愛國	F5	106	24	14	13	93	285.3	121.0	44	
	浪 浪		99	24	15	14	93	265.3	118.0	45	
27' 鷓系	1012 上州×愛國	F5	96	22	12	12	100	274.0	124.7	46	
" "	135 愛國×盛富	F10	89	21	19	18	95	280.0	127.3	45	

46  
46

	早大場		81	23	15	14	93	270.7	118.7	44	
27' 鷓系	164 愛國×國富	F10	85	20	18	17	94	282.7	130.7	46	
" "	332 大場×二合	F7	84	24	15	14	93	265.3	128.0	48	
	周 取		92	22	15	14	93	278.7	136.7	46	
27' 鷓系	325 大場×二合	F7	95	24	14	13	93	258.7	115.3	45	
" "	372 女浪×大場	F7	99	22	15	14	93	294.7	130.7	44	
	畿内晚33号		96	21	17	15	88		110.8		
	神力21号		108	21	13	12	92	337.3	96.7	29	
27' 鷓系	920 女浪×新國富	F7	100	25	10	10	100	266.7	93.3	35	
" "	1083 上州×愛國	F5	115	24	13	12	92	296.7	102.7	35	
	福神1号		116	22	13	12	92	340.0	104.7	31	
27' 鷓系	889 早稻神×教良郡	F4	96	23	15	14	93	265.3	53.3	20	
" "	878 早稻神×教良郡	F4	108	20	14	14	100	304.7	36.7	10	
	早神23号		98	21	16	15	94	312.0	52.0	17	
27' 鷓系	115 早稻神×神力	F4	93	23	16	15	94	324.0	52.0	16	
27' 鷓系	247 晚33号×大場早	F9	102	20	16	15	94	328.0	73.3	22	
	早善光寺白銀		96	23	12	12	100	320.0	72.7	23	
	畿内晚33号		101	21	19	17	89		91.7		
27' 鷓系	257 晚33号×大場早	F9	103	21	16	15	94	341.3	84.7	25	

系統番号	両親品種	世代	科長	穂長	莖數	穗數	有効歩合	反歩合	反歩精量	精歩合	備考
27'鴻系	267 晚33号×大場早	F9	104	21	18	16	89	546.7	82.0	24	
	容量好		93	21	18	17	94	331.3	76.7	23	
27'鴻系	495 愛鳥×短穂	F7	136	19	9	8	89	333.3	165.3	32	
" "	635 燕芒愛國×早稲神	F7	98	21	13	13	100	298.7	95.3	32	
	竹成 194号		102	20	17	15	88	337.3	65.3	19	
27'鴻系	636 燕芒愛國×早稲神	F7	100	21	14	13	93	297.3	90.0	30	
" "	1263 撰一×竹成	F5	97	20	15	13	87	324.3	75.3	23	
	澤田 2号		113	23	12	11	92	308.0	60.7	20	
27'鴻系	277 園殿×荒木	F8	115	22	14	13	93	344.0	28.0	8	
	畿内晚33号		98	20	18	17	94		57.1		
27'鴻系	645 燕芒愛國×穀良衣	F7	121	21	14	13	93	318.7	92.0	30	
	畿内早生 70号		93	23	16	14	88	270.7	92.0	34	
27'鴻系	682 燕芒愛國×穀良衣	F7	105	19	16	16	100	313.3	79.3	25	
" "	816 竹成×荒木	F6	90	23	14	13	93	354.7	67.3	19	
	栄神力		101	21	18	16	89	322.7	81.3	25	
27'鴻系	827 竹成×荒木	F6	82	21	16	15	94	311.3	60.0	21	
" "	1216 中稲神×須賀本	F5	108	21	15	14	93	336.0	64.0	19	
	中生神力		97	20	17	15	88	302.7	38.7	13	

改 63  
改 64

27'鴻系	918 晚稲神×竹成	F5	95	21	16	15	94	358.7	65.3	18	
" "	853 晚稲神×竹成	F5	93	22	16	14	88	312.0	85.3	27	
	畿内晚33号		98	20	19	18	95		83.5		
	愛知旭		92	19	16	14	88	349.3	108.0	31	
27'鴻系	883 晚稲神×竹成	F5	87	19	17	16	94	324.0	92.0	28	
" "	919 晚稲神×竹成	F5	100	21	16	14	88	354.5	74.1	21	
	滋賀旭		106	20	16	16	100	307.3	54.7	18	
27'鴻系	157 早稲神×神力	F4	107	20	18	16	89	310.0	40.0	13	
27'鴻系	737 白笹×撰一	F6	96	21	18	16	89	336.0	68.0	20	
	京旭		105	21	16	15	94	332.0	73.0	22	
27'鴻系	745 白笹×撰一	F6	97	20	20	18	90	325.3	71.3	22	
" "	738 白笹×撰一	F6	106	20	18	17	94	333.3	82.0	25	
	神力798号		111	20	17	15	88	333.3	70.0	21	
	畿内晚33号		98	21	18	18	100		78.5		
27'鴻系	1211 早稲神×須賀本	F5	104	23	13	12	92	366.7	86.7	24	
" "	1245 撰一×竹成	F5	103	20	17	16	94	345.3	102.0	30	
	晚神力3号		91	20	16	15	94	322.7	94.0	29	
27'鴻系	1242 撰一×竹成	F5	102	21	17	15	88	337.3	106.7	32	
" "	1272 撰一×竹成	F5	92	18	12	11	92	332.0	70.7	21	

系統番号	両親品種	年代	稈長	穂長	莖数	穗数	有効莖歩合%	反当全収量(噸)	反当精歩量(噸)	精歩全	備考
	愛媛神力		99	20	16	15	94	322.7	66.7	21	
27'鴻系	1291 櫻一×竹成	195	89	19	16	16	89	345.3	96.7	28	
"	1296 櫻一×竹成	195	95	19	15	13	87	322.0	102.0	31	
	遠一本第一号		99	21	16	14	88	382.7	111.3	29	
27'鴻系	1316 櫻一×竹成	195	103	20	13	12	92	377.3	135.3	36	

25  
26

3.) 収量調査

系統番号	両親品種	年代	反当全米 全上対標		反当全米 全上対標		精歩一升	全米一升	収歩歩合		備考
			重量(噸)	歩合%	重量(噸)	歩合%			重量(噸)	歩合%	
	畿内晚33号		106.1	100	280	100	269	379	84.2		
27'鴻系	932 上州×愛國	195	73.0	69	188	67	257	388	80.5	55.3	
"	984 上州×愛國	195	100.3	95	259	93	295	388	82.7	58.7	
	陸羽愛國20号		106.4	100	271	97	271	392	83.6	57.6	
27'鴻系	945 上州×愛國	195	108.4	102	279	100	263	388	81.6	55.2	
"	554 豊國×福島	197	111.3	105	290	103	268	384	83.5	58.3	
	愛國26号		101.9	79	265	77	266	385	83.5	59.7	
27'鴻系	525 豊國×福島	197	110.1	85	284	83	264	387	83.4	56.8	
"	529 豊國×細禰坊主	197	97.1	75	252	74	261	385	81.8	55.4	
	愛國第一号		97.0	75	247	72	258	393	84.1	55.3	
27'鴻系	958 上州×愛國	195	98.6	76	253	74	271	390	80.8	56.2	
	畿内晚33号		129.8	100	342	100	-	-	-	-	
27'鴻系	942 上州×愛國	195	103.6	80	265	77	265	391	82.2	55.8	
	滋 浚		95.2	73	253	74	260	377	80.7	55.7	
27'鴻系	1412 上州×愛國	195	101.8	78	260	76	263	392	81.6	54.9	
"	135 豊國×國高	1910	105.3	81	266	78	266	396	82.7	55.5	



系統番号	両親品種	世代	及当玄米 重量(%)	全上対標 率(%)	及当玄米 容積(%)	全上対標 率(%)	精穀一斗 重量(%)	玄米一斗 重量(%)	穀摺合 重量	歩合 重量	備考
	早大場		98.2	76	2.53	75	263	381	82.7	57.3	
27'鴻系	164 愛國×國富	F10	108.1	116	2.75	112	273	393	82.7	57.4	
" "	332 大場×二合半	F7	105.1	113	2.77	113	258	380	82.1	55.8	
	園取		113.5	122	2.91	118	262	390	83.0	55.7	
27'鴻系	325 大場×二合半	F7	93.9	101	2.43	101	257	378	81.4	55.2	
" "	372 女流×大場	F7	102.0	116	2.81	114	261	385	82.6	56.1	
	畿内晚33号		93.3	100	2.64	100					
	神力21号		80.2	86	2.07	84	262	388	82.9	56.1	
27'鴻系	720 衣笠早生×折園取	F7	77.5	83	2.01	82	247	386	83.1	53.2	
" "	1083 上州×愛國	F5	86.2	92	2.23	91	264	387	83.9	57.3	
	福神1号		84.1	90	2.15	87	254	391	80.8	52.1	
27'鴻系	889 早稻神力×穀良部	F4	43.4	47	1.10	45	261	393	81.5	53.9	
" "	878 早稻神力×穀良部	F4	29.9	39	0.80	39	253	374	81.6	55.2	
	早神23号		42.6	55	1.09	53	252	392	81.9	52.9	
27'鴻系	165 早稻神力×神力	F4	42.7	55	1.13	55	259	379	82.2	56.2	
" 鴻系	247 晚33号×大場早	F9	60.3	78	1.60	78	252	379	82.3	55.0	
	忠生善光寺白銀		58.5	76	1.51	74	236	387	80.4	49.0	
	畿内晚33号		77.2	100	2.04	100					

67  
68

27'鴻系	257 晚33号×大場早	F9	70.1	91	1.90	93	257	369	82.8	57.6	
" "	267 晚33号×大場早	F9	66.2	86	1.78	87	253	371	80.7	54.9	
	器量好		62.9	81	1.62	79	251	388	82.0	52.9	
27'鴻系	495 愛國×短穂	F7	87.6	113	2.33	114	265	376	83.2	58.7	
" "	635 無芒愛國×早稻神力	F7	79.4	103	2.08	102	260	382	83.0	56.7	
	竹成174号		52.7	110	1.38	108	258	381	80.7	57.5	
27'鴻系	636 無芒愛國×早稻神力	F7	74.6	165	1.95	153	261	383	82.9	56.5	
" "	1263 撰一×竹成	F5	60.8	126	1.60	126	248	380	80.7	52.6	
	澤田2号		49.0	102	1.30	102	243	376	80.8	52.0	
27'鴻系	277 園取×荒木	F8	21.7	45			235		77.5		
	畿内晚33号		48.1	100	1.27	100					
27'鴻系	645 無芒愛國×穀良部	F7	78.6	163	2.09	164	251	376	85.4	56.9	
	畿内早生70号		77.9	162	2.07	163	266	377	84.7	57.7	
27'鴻系	682 無芒愛國×穀良部	F7	66.8	139	1.72	135	242	388	84.2	52.4	
" "	816 竹成×荒木	F6	56.5	117	1.54	121	254	368	84.0	58.1	
	栄神力		69.4	144	1.82	143	253	381	85.4	53.7	
27'鴻系	787 竹成×荒木	F6	32.9	75	1.40	76	255	378	82.6	55.6	
" "	1216 早稻神力×須賀本	F5	53.7	76	1.41	76	241	381	83.9	53.0	
	中生神力		32.0	45	0.85	46	245	375	82.8	53.8	

系統番号	両親品種	世代	収量(%)	全上対標 率比率	収量(%)	全上対標 率比率	精穀一斗 重量(%)	玄米一斗 重量(%)	粒摺歩合 重量	歩合 容量	備考
27'鴻系	918 晚稻神力×竹成	F5	54.1	77	1.42	77	253	382	82.8	55.0	
" "	853 晚稻神力×竹成	F5	70.2	100	1.87	101	254	376	82.3	55.6	
	籾内晚33号		70.3	100	1.85	100					
	愛知旭		90.2	128	2.36	128	256	383	83.5	55.9	
27'鴻系	883 晚稻神力×竹成	F5	76.2	108	1.98	107	248	385	82.8	53.4	
" "	919 晚稻神力×竹成	F5	61.4	87	1.58	85	245	388	82.8	52.3	
	送賀旭		45.2	64	1.18	64	249	384	82.6	53.6	
27'鴻系	157 早稻神力×神力	F4	33.2	47	0.87	47	250	382	83.1	54.4	
27'鴻系	737 白笹×櫻一	F6	52.1	85	1.47	84	249	382	82.5	53.8	
	京旭		61.9	94	1.60	92	260	387	84.8	56.9	
27'鴻系	745 白笹×櫻一	F6	58.7	89	1.55	89	249	379	82.3	54.2	
" "	738 白笹×櫻一	F6	68.0	103	1.74	100	254	391	82.9	53.9	
	神力998号		58.2	88	1.50	86	250	389	83.2	53.6	
	籾内晚33号		66.1	100	1.74	100					
27'鴻系	1211 早稻神力×須賀一本	F5	71.5	108	1.81	104	246	394	82.5	54.4	
" "	1245 櫻一×竹成	F5	84.2	127	2.12	122	256	398	82.5	53.3	
	晚神2号		75.4	114	1.92	110	252	392	80.2	51.5	
27'鴻系	1247 櫻一×竹成	F5	87.9	133	2.24	129	252	392	82.4	53.0	

69  
70

27'鴻系	1272 櫻一×竹成	F5	57.1	86	1.50	86	254	380	80.8	54.0	
	愛媛神力		54.4	82	1.41	81	248	387	81.5	52.4	
27'鴻系	1291 櫻一×竹成	F5	79.0	120	2.03	117	255	389	81.7	53.6	
" "	1296 櫻一×竹成	F5	84.0	127	2.16	124	255	388	82.4	54.0	
	深一本1号		92.9	141	2.43	140	261	383	83.5	56.9	
27'鴻系	1316 櫻一×竹成	F5	111.5	169	0.87	165	268	389	82.4	56.9	

備考 未固定系統生産力検定試験地力標準品種

及当精穀重量/変異係数

品種名	1区面積	区制及区数			
		A	B	C	合計
籾内晚33号	2坪	7	7	7	21

	標準栽培	多肥栽培
A, B, C, 合計21区=就テ, 計算	64%	30.0%
A, B, C, 1区相当2区3区=合計7区=就テ, 計算	64%	31.0%

成績表 [IV] 耐病性交配用品種選定試驗成績表 昭和三年度

甲區多肥栽培

品種番号	品種名	供試株数	出穂始出穂期	種揃期	穂揃期	倒伏	病害	虫害	備考
1	千葉錦石2号	2	8.8	8.5	8.8	5	少	7%	0
2	东 御	"	8.12	8.15	8.16	4	"	10	0
3	高 池	"	8.6	8.12	8.13	7	"	13	0
4	玉 子	"	8.13	8.18	8.20	7	中	14	0
5	女 淡	"	8.10	8.13	8.15	5	"	1	0
6	陸羽132号	"	8.11	8.14	8.17	6	少	1	5
7	陸羽20号	"	8.13	8.17	8.18	5	"	1	15
8	爱玉1号	"	8.17	8.20	8.21	4	多	0	0
9	無芒爱玉	"	8.17	8.18	8.19	2	"	3	10
10	坊主玉川	"	8.17	8.19	8.20	3	"	2	0
11	新石白	"	8.18	8.21	8.22	4	甚	0	"
12	善光寺	"	8.19	8.22	8.23	4	"	0	少
13	畿内22号	"	8.17	8.19	8.22	5	"	1	"
14	玉 錦	"	8.25	8.28	8.29	4	"	0	少
15	銀坊主	"	8.23	8.26	8.30	7	"	"	無
16	穀良穀	"	8.18	8.20	8.21	3	"	4	0
17	鍋坊主	"	8.27	8.29	8.30	3	"	0	10
18	昭 德	"	8.26	8.27	8.28	2	"	少	0
19	郡 益	"	8.26	8.29	8.30	4	"	3	0
20	穰 楠	"	8.26	8.29	8.30	4	"	0	0
21	石 山 祖	"	8.28	8.31	9.1	4	"	1	少

節稻熱病

節稻熱病

岐 21 71

岐 22

22	撰一崎一号	2	8.30	8.31	9.1	2	甚	無	0	少	0
23	改良神力	"	9.2	9.4	9.5	3	"	6	無	0	0
24	伊勢錦22号	"	9.3	9.4	9.6	3	"	0	"	0	0
25	爱知器量好	"	9.3	9.5	9.6	3	"	5	中	0	0
26	万 作	"	9.3	9.5	9.6	3	"	0	無	0	0
27	改良4本	"	9.2	9.4	9.5	3	多	0	"	0	0
28	都 1 豆	"	9.3	9.4	9.5	2	"	中	0	少	0
29	逸 治	"	9.2	9.4	9.5	3	甚	無	0	"	0
30	市 哇	"	8.31	9.4	9.5	5	多	8	無	0	0
31	清 稻	"	9.2	9.5	9.6	4	甚	3	"	0	0
32	中生病不知	"	9.4	9.5	9.6	2	"	中	2	"	0
33	奈良中神号	"	9.1	9.3	9.4	3	"	少	8	"	0
34	三河河錦	"	9.2	9.4	9.5	3	"	無	0	"	0
35	火去不着	"	9.3	9.5	9.6	3	"	2	"	0	0
36	神 力	"	9.3	9.5	9.6	3	"	1	"	0	0
37	昭 治 錦	"	9.2	9.3	9.4	2	多	2	"	0	0
38	播 磨 錦	"	9.3	9.5	9.6	3	"	2	"	0	0
39	大分兼慶号	"	8.30	9.4	9.5	6	"	2	"	0	0
40	徳 稻	"	9.3	9.4	9.5	2	"	2	"	0	0
41	畿交中56号	"	9.4	9.6	9.7	3	"	3	多	0	0
42	大 和 錦	"	9.5	9.7	9.8	3	"	2	中	0	0
43	倒 干 木	"	9.6	9.8	9.9	3	中	1	多	0	0
44	荒 木	"	9.5	9.8	9.9	4	少	0	無	0	0
45	畿内剛力	"	9.5	9.8	9.9	4	"	6	中	0	0
46	道后晚生	"	9.4	9.7	9.8	4	多	1	中	0	0
47	白 玉	"	9.5	9.8	9.9	4	"	1	"	0	0

品種番号	品 種 名	採種年	出穂日	出穂期	穂揃期	穂揃日数	倒伏	中 1%	中 0%	備 考
48	相 法	2	9.5	9.8	9.9	4	多	中 1%	中 0%	
49	熊木坊主	"	9.5	9.7	9.8	3	多	少 1	△ 0	
50	玄 旭	"	9.6	9.7	9.8	3	甚	中 2	△ 0	
51	愛媛赤米	"	9.5	9.7	9.8	3	多	少 1	△ 0	
52	山北坊主	"	9.6	9.8	9.9	3	多	少 20	△ 0	
53	玄 日	"	9.5	9.8	9.9	4	中	少 1	△ 0	
54	岡山田圃選得	"	9.6	9.8	9.9	3	多	△ 1	△ 0	
55	道海神力	2	9.7	9.8	9.9	2	多	△ 3	△ 0	
56	小 天 狗	"	9.7	9.9	9.11	4	中	△ 3	少 0	
57	須賀一本	"	9.7	9.9	9.10	3	多	少 5	少 0	
58	曲 玉	"	9.8	9.10	9.12	4	甚	△ 5	△ 0	
59	紫 米	"	9.11	9.13	9.14	3	"	△ 1	△ 0	
60	伊豫山石3号	"	9.8	9.12	9.13	5	"	△ 1	△ 0	
61	千 玉	"	9.10	9.13	9.15	5	"	△ 0	△ 0	
62	西宮48号	"	9.11	9.14	9.15	4	"	△ 0	△ 0	
63	九砂8号	"	9.11	9.13	9.14	3	"	△ 1	△ 0	
64	前 津	1	8.13	8.15	8.17	4	多	△ 1	△ 10	
65	赤穂神力	"	9.7	9.8	9.9	2	中	少 3	少 0	
66	馬乘神力	"	9.7	9.8	9.9	2	"	少 6	△ 0	
67	櫻 早 生	"	9.3	9.5	9.6	3	甚	△ 1	△ 0	
68	福 神	"	9.2	9.4	9.5	3	"	中 1	△ 0	
69	有 岡	"	8.9	8.12	8.13	4	"	中 0	△ 0	
70	新山石穂	"	9.6	9.8	9.9	3	多	△ 1	△ 0	
71	福島金子	"	8.13	8.17	8.18	5	甚	少 1	少 0	
72	新田早生	"	8.6	8.11	8.12	6	"	少 0	△ 0	

23

24

73	新 子	1	8.13	8.17	8.18	5	甚	少 0	△ 0	
74	上郷神力	"	8.5	8.7	8.9	4	"	多 0	△ 0	
75	興成2号	"	8.16	8.19	8.20	4	"	多 0	△ 0	
76	北郷2号	"	9.6	9.7	9.8	2	少	△ 1	△ 0	
77	大正金子	"	8.11	8.12	8.13	7	甚	△ 0	△ 0	
78	白珍珠	"	9.4	9.6	9.7	3	多	△ 1	△ 0	
79	小 服 3号	"	8.25	8.27	8.29	4	中	△ 1	△ 0	
80	白早生石1号	"	8.12	8.13	8.15	3	中	中 0	△ 0	
81	赤見石1号	"	8.6	8.11	8.12	6	甚	多 0	△ 0	
82	長者穂	"	9.4	9.7	9.9	5	多	△ 1	△ 0	
83	徳川金子	"	8.13	8.16	8.17	4	甚	△ 0	△ 0	
84	愛媛神力	"	9.6	9.8	9.9	3	多	△ 6	△ 0	
85	五 石	2	9.4	9.5	9.6	2	"	△ 0	△ 0	
86	早生剛力	"	8.23	8.25	8.27	4	中	△ 3	△ 0	
87	越前1号	"	8.4	8.9	8.10	6	少	中 0	△ 0	
88	銀子1号	"	8.12	8.14	8.15	3	多	△ 0	△ 0	
89	改江段石	"	8.21	8.24	8.25	4	"	少 0	△ 0	
90	早坊主1号	"	8.8	8.11	8.12	4	△	△ 0	△ 0	
91	岡 山	"	8.4	8.7	8.9	5	△	△ 0	△ 0	
92	白 川	"	8.8	8.11	8.12	4	△	△ 1	△ 0	
93	一人娘	"	8.16	8.18	8.19	3	△	少 7	△ 0	
94	改江大坊	"	8.28	8.30	8.31	3	多	△ 10	△ 0	
95	中世神力4号	"	9.2	9.3	9.4	2	多	△ 1	△ 0	
96	改江段石	"	8.19	8.22	8.23	4	甚	少 0	△ 0	
97	新山石穂2号	"	9.2	9.3	9.4	2	"	甚 5	△ 0	
98	三河金子	"	9.3	9.5	9.6	3	"	△ 3	△ 0	

品種番号	品種名	供試株数	出穂始	出穂期	穂揃期	穂揃日	倒伏	病	害	虫害	備考
99	相川四四	1	9.9	9.10	9.11	3	多	無	1	無	0
100	獅子不喰	"	8.18	8.20	8.21	3	甚	多	3	"	0
101	剣 160号	"	9.6	9.9	9.10	4	少	無	3	"	0
102	興 吉 選	"	9.12	9.14	9.15	3	中	"	4	"	0
103	伊豫相徳1号	"	9.5	9.7	9.8	3	多	"	0	"	0
104	伊豫仙石4号	"	9.5	9.11	9.12	7	少	"	2	"	0
105	神力374号	"	9.6	9.9	9.10	4	多	"	10	"	0
106	中 着 1号	"	8.23	8.26	8.27	4	甚	中	5	"	0
107	近 江 5号	"	8.19	8.23	8.24	5	甚	少	6	"	0
108	不作不知時序	"	9.1	9.3	9.4	3	甚	無	4	"	0
109	栴 木 早 出	"	8.2	8.4	8.6	4	"	"	0	少	0
110	金 比 羅	"	9.2	9.4	9.5	3	"	"	2	無	0
111	木 曾 錦	"	9.2	9.4	9.6	4	"	"	6	"	0
112	庄 兵 五	"	9.9	9.11	9.12	3	"	"	0	"	0
113	仙 石 5号	"	9.11	9.13	9.14	3	"	"	1	"	0
114	早 大 雨 3号	"	9.3	9.4	9.5	2	"	"	5	"	0
115	小 神 力	"	9.6	9.8	9.9	3	"	"	1	"	0
116	白 干 本	"	9.6	9.9	9.10	4	"	"	7	少	0
117	仲 好	"	9.4	9.6	9.7	3	"	少	2	"	0
118	滋 賀 開 取	"	9.7	9.9	9.10	3	"	無	1	"	0
119	滋 賀 境	"	8.9	8.14	8.16	7	"	"	0	甚	80
120	1 5 8 号	"	9.4	9.5	9.6	2	"	"	1	中	0
121	神力22号	"	9.6	9.8	9.9	3	"	中	1	少	0
122	日出19号	"	9.2	9.9	9.10	3	"	無	2	無	0
123	壽 28号	"	9.6	9.8	9.9	3	"	中	6	"	0

25

26

124	三 寶 16号	1	9.8	9.10	9.11	3	甚	少	4	無	0
125	希 光 寺	"	9.5	9.8	9.9	4	"	無	36	"	0
126	敷 島	"	8.7	8.11	8.12	5	"	多	0	"	0
127	中 法 愛 玉	"	8.16	8.18	8.19	3	"	少	0	"	0
128	亀 尾	"	8.12	8.14	8.15	3	"	無	2	"	0
129	入 号	"	8.14	8.17	8.18	4	"	"	0	"	0
130	福 山	"	8.28	8.31	9.1	4	"	"	5	"	0
131	早 出 愛 取 2号	"	7.29	8.2	8.3	5	"	中	0	"	0
132	豊 玉 1号	"	8.9	8.12	8.15	6	"	無	0	"	0
133	流 豊 後 3号	"	8.7	8.11	8.12	5	"	"	1	"	0
134	早 出 大 野 1号	"	8.8	8.12	8.14	6	"	少	0	"	0
135	早 出 神 力 1号	"	8.22	8.25	8.26	4	"	"	4	"	0
136	旭 1 号	"	9.7	9.9	9.10	3	"	"	2	"	0
137	兵 後 中 柏	"	8.28	8.30	8.31	3	"	"	0	"	0
138	曙 131号	"	9.13	9.15	9.16	3	"	"	0	"	0
139	豊 穂 1号	"	9.13	9.15	9.16	3	"	"	1	"	0
140	筋 内 早 22号	"	8.23	8.25	8.26	3	"	"	0	"	0
141	赤 口 和 1	"	9.13	9.15	9.16	3	"	"	2	"	0
142	富 士	"	9.13	9.15	9.16	3	"	"	0	"	0
143	三 保	"	9.10	9.11	9.12	2	"	"	1	"	0
144	小 犬 1号	"	8.13	8.16	8.19	6	"	"	1	"	0
145	武 藏	"	8.28	8.31	9.1	4	"	少	2	"	0

備考 穂首縮熱病ハ全穂数ニ対スル罹病穂数歩合ナリ (20株調査)

著核病ハ全株数ニ対スル罹病株数歩合ナリ (20株調査)

(2) 法育調査

品種番号	品種名	供試株数	桿長cm	穂長cm	茎数	穂数	有効茎割合	一株全重	一株穂重	平均穂重	穂重歩合	備考
1	平葉錦石2号	2	79	24	14	13	93%	41g	22g	2.4g	54%	
2	車 御	"	87	22	16	16	100	62	33	2.1	53	
3	高 津	"	98	26	10	10	100	52	27	2.8	51	
4	如 子	"	94	23	17	16	94	56	31	2.0	54	
5	如 波	"	102	25	11	10	91	54	30	3.6	56	
6	陸羽132号	"	103	23	15	14	93	55	20	2.4	55	
7	陸羽20号	"	97	24	12	12	100	57	32	2.9	56	
8	愛玉1号	"	106	23	12	11	92	62	34	3.1	54	
9	古志愛玉	"	91	22	14	14	100	57	27	2.1	52	
10	坊主玉川	"	109	26	14	14	100	58	26	2.1	46	
11	新石白	"	98	27	17	16	94	57	28	2.0	49	
12	善光寺	"	124	27	8	8	100	61	31	4.3	50	
13	畿内22号	"	107	25	12	12	100	47	23	2.1	49	
14	玉 錦	"	125	21	12	12	100	61	29	2.5	47	
15	銀坊主	"	106	22	12	12	100	64	28	2.5	44	
16	鼓良郡	"	112	25	12	11	92	49	23	2.4	47	
17	鶴坊主	"	133	25	9	8	89	58	26	3.2	45	
18	山 姥	"	126	22	12	12	100	61	27	2.1	44	
19	石 益	"	127	24	11	10	91	61	27	2.6	44	
20	穂 揃	"	130	23	11	10	91	62	27	3.2	44	
21	石山祖	"	116	23	13	12	92	62	26	3.2	42	
22	櫻一持一号	"	121	21	13	13	100	52	20	1.6	39	
23	改良神力	"	118	22	13	12	92	50	18	1.5	36	
28												
28												
24	伊勢銀22号	2	136	23	12	11	92	50	17	1.7	34	
25	岩知農量好	"	103	22	18	16	89	53	18	1.1	34	
26	万 作	"	127	22	15	14	93	68	27	2.0	39	
27	改良子木	"	133	23	12	11	92	63	27	2.6	43	
28	岩 1号	"	123	23	13	12	92	63	27	2.5	42	
29	鬼 流	"	124	22	10	10	100	52	22	2.3	42	
30	布 哇	"	127	22	14	12	86	60	28	2.0	31	
31	清 稻	"	126	21	12	11	92	64	24	2.4	37	
32	中生病不知	"	129	24	11	11	100	62	25	2.4	40	
33	奈良中神1号	"	100	21	16	16	100	71	31	2.0	44	
34	三河錦	"	103	20	12	11	92	61	29	1.3	47	
35	大虫不崩	"	109	21	13	13	100	66	30	2.5	46	
36	神 力	"	109	21	13	13	100	63	29	2.3	45	
37	山 怡錦	"	127	22	10	10	100	69	29	2.9	42	
38	播磨錦	"	103	20	12	12	100	69	31	2.7	45	
39	大分県1号	"	112	22	12	12	100	67	30	2.5	44	
40	倭 稻	"	123	23	10	9	90	59	24	2.6	40	
41	畿交中56号	"	98	20	14	13	93					
42	大和錦	"	122	21	12	12	100	66	28	1.8	42	
43	倒 十	"	100	21	12	12	100	61	29	2.4	47	
44	荒 木	"	115	23	12	11	92	72	30	2.9	42	
45	畿内剛力	"	98	20	16	15	94	80	34	2.3	43	
46	道后晚生	"	94	22	13	13	100	73	32	2.3	44	
47	白 玉	"	115	22	13	12	92	79	34	2.7	43	
48	相 姥	"	109	22	15	15	100	76	30	2.0	40	
49	徳木坊主	"	125	23	12	12	100	68	26	2.4	38	

品種番号	品種名	供試年数	稈長	穂長	葉数	穂数	有效穗数	一穂重	一穂粒重	千粒重	備考
50	高旭	2	103	20	15	15	100	77	32	2.2	41
51	愛媛牛生法	"	106	21	15	14	93	72	32	2.2	45
52	山北坊主	"	107	20	16	15	94				
53	乾日	"	103	21	17	16	94	79	33	2.2	42
54	田山日出野	"	114	22	14	14	100	67	27	2.2	40
55	道海神力	"	102	21	13	13	100	74	30	2.3	41
56	小天狗	"	111	21	16	15	94	77	30	2.1	39
57	須賀一本	"	108	22	17	15	88	65	22	1.6	34
58	曲玉	"	116	23	15	14	93	54	13	1.4	24
59	牛生	"	134	23	9	8	89	55	14	1.6	26
60	伊豫仙石3号	"	108	22	17	16	94	79	27	1.8	34
61	牛生	"	114	24	11	11	100	80	23	2.1	29
62	西宮48号	"	110	21	14	13	93	81	31	2.3	38
63	九砂8号	"	106	22	16	16	100	73	21	1.7	29
64	前深	1	94	26	12	12	100	57	27	2.3	48
65	赤穂神力	"	109	21	16	15	94	68	28	2.0	42
66	馬栗神力	"	111	21	15	14	93	79	31	2.3	39
67	榎早生	"	125	24	15	14	93	60	23	1.7	38
68	福神	"	117	22	13	12	92	58	23	2.1	39
69	有岡	"	112	25	11	11	100	42	21	2.1	50
70	新山石穂	1	109	21	16	15	94	83	35	2.2	42
71	福島金子	"	96	29	12	12	100	60	33	2.8	55
72	林田早生	"	83	20	20	19	95	44	22	1.3	57
73	新1号	"	102	22	12	11	92	27	12	2.3	45
74	山崎2号	"	82	23	17	15	88	44	20	1.4	46
											29
											30
75	奥山2号	1	92	22	13	12	92	48	26	2.4	55
76	业敷2号	"	108	23	13	12	92	82	34	2.8	48
77	火石金子	"	105	22	14	14	100	66	36	2.7	54
78	白珍子	"	94	19	19	17	89	69	33	1.8	48
79	小腹3号	"	103	23	10	10	100	63	26	3.1	42
80	白早生石得	"	82	22	15	14	93	55	29	1.9	52
81	赤見出石得	"	82	24	13	12	92	46	24	2.1	49
82	長右穂	"	122	23	11	10	91	97	33	3.2	43
83	信子金子	"	84	23	16	15	94	54	29	2.4	54
84	愛媛神力強	"	94	19	16	14	88	88	34	2.1	39
85	五石	"	102	20	14	13	93				
86	早生剛力	"	87	22	16	15	94				
87	越前1号	"	101	24	8	8	100	47	27	3.2	37
88	銀弟1号	"	108	25	12	11	92	47	25	2.4	53
89	改良愛石	"	96	23	12	11	92	64	35	2.8	54
90	早坊主1号	"	93	25	11	11	100	49	24	2.3	49
91	関山	"	102	25	9	9	100	45	23	3.3	53
92	白川	"	84	20	16	16	100	57	26	1.6	51
93	一人娘	"	69	19	17	16	94	53	28	2.2	50
94	改良大城	"	98	22	12	11	92	53	30	1.8	53
95	中星神力4号	"	107	21	17	16	94	65	30	1.9	46
96	改良穀良	"	104	24	12	11	92	48	21	2.2	44
97	新山田穂得	"	112	20	11	10	91	73	34	3.2	46
98	三河錦	"	99	20	13	12	92	61	25	2.1	41
99	相川四四	"	120	24	11	11	100	78	27	2.6	35
100	獅子不喰	"	97	22	13	12	92	47	24	2.3	52

品種番号	品種名	供試年数	稈長	穗長	基數	穗數	有効基粒	一株全重	一株穗重	平均穗重	穗重歩合	備考
101	剣 160号	1	77	20	15	15	100	76	30	2.1	39	
102	興吉選	"	108	23	14	13	93	62	33	2.8	53	
103	伊豫相位1号	"	106	20	14	13	93	69	24	1.7	35	
104	伊豫仙石4号	"	109	24	10	10	100	81	29	3.1	36	
105	神力374号	"	107	21	16	16	100	68	23	2.6	34	
106	巾着1号	"	98	24	16	15	94	57	26	1.8	45	
107	近江5号	"	99	23	16	15	94	42	17	1.3	36	
108	不作不知考得	"	110	21	16	14	88	60	24	1.8	39	
109	栃木早生	"	101	25	9	7	78	36	17	3.0	48	
110	志比羅	"	126	24	12	12	100	58	22	2.2	37	
111	木曾錦	"	123	22	10	10	100	55	20	2.4	37	
112	伝兵卫	"	118	23	18	16	89	71	20	1.4	28	
113	仙石5号	"	107	21	18	16	89	84	26	1.7	31	
114	早光園3号	"	101	21	15	14	94	58	23	1.7	41	
115	小神力	"	81	21	17	17	100	72	28	1.8	40	
116	白千本	"	91	18	21	19	90	70	28	1.5	40	
117	仲好	"	101	20	17	17	100	62	25	1.3	40	
118	滋賀園取	"	106	23	15	13	87	69	30	2.2	43	
119	戦捷	"	97	24	11	10	91	45	24	2.2	54	
120	158号	"	126	22	14	13	93	60	22	1.8	38	
121	神力22号	"	104	20	19	17	89	60	21	1.3	36	
122	日出19号	"	118	22	16	15	94	59	20	1.4	33	
123	壽23号	"	104	21	16	13	81	64	23	1.6	36	
124	三宝16号	"	111	22	16	15	94	74	30	2.1	40	
125	善光寺	"	118	23	16	14	88	60	16	1.1	26	

岐 31  
岐 32

126	敷島	1	88	22	13	11	85	40	21	2.2	51	
127	中生愛玉	"	91	24	14	13	93	54	30	2.4	55	
128	竜尾	"	106	24	12	11	92	60	31	2.7	52	
129	イ号	"	100	22	12	11	92	46	25	2.6	55	
130	福山	"	101	20	15	14	93	65	28	2.0	43	
131	早生愛玉2号	"	77	20	9	8	89	36	18	2.4	50	
132	豊玉1号	"	105	24	11	11	100	55	28	2.9	51	
133	波豊後3号	"	94	23	14	12	86	50	24	2.0	49	
134	早生大野1号	"	91	24	10	9	90	57	30	3.3	52	
135	早生神力1号	"	83	23	15	14	93	70	35	2.4	50	
136	旭1号	"	100	21	15	14	93	81	34	2.5	42	
137	取後中箱	"	96	20	17	15	88	56	32	2.0	47	
138	陽131号	"	115	22	16	15	94	82	28	1.9	34	
139	豊穂1号	"	106	22	14	12	86	87	31	2.2	36	
140	畿内早22号	"	94	22	13	13	100	57	30	2.2	53	
141	赤二和	"	110	19	19	17	89	56	32	1.7	57	
142	富士	"	98	21	18	16	89	92	30	1.7	33	
143	三保	"	104	20	19	18	95	76	24	2.0	44	
144	小文1号	"	93	23	13	12	92	57	26	2.3	51	
145	武蔵	"	97	20	18	16	89	69	32	2.0	47	

標準品種早神23号 (15區)

	稈長	穗長	基數	穗數	一株全重	一株穗重	平均穗重	穗重歩合
平均	94	22	16	15	65	29	2.1	45
25%	53	3.7	2.5	7.5	2.0	24.0	22.0	13.0



成績表 [V] 耐病性交配用品種選定試驗成績表 昭和三年度

乙區 標準栽培 (1) 圃場觀察

品種	品種名	供試年數	出穗始日	抽穗始日	成熟始日	株高	結實期	倒伏	病害	備考
1	子美錦石 2号	2	8.5	8.6	8.8	3	9.20	43	無	無
2	虫 御	"	8.12	8.14	8.16	4	9.19	34	少	"
3	高 津	"	8.6	8.10	8.11	5	9.20	40	無	"
4	全 子	"	8.12	8.14	8.16	4	9.25	40	多	"
5	女 流	"	8.10	8.13	8.14	4	9.26	43	少	"
6	陸羽 132号	"	8.11	8.14	8.16	5	9.27	32	少	"
7	陸羽 20号	"	8.15	8.16	8.17	2	9.27	41	無	"
8	愛玉 1号	"	8.15	8.19	8.20	5	9.29	40	"	"
9	七世愛玉	"	8.14	8.17	8.19	5	9.29	41	"	"
10	坊主玉川	"	8.18	8.20	8.21	3	9.30	40	中	"
11	新石白	"	8.20	8.22	8.23	3	9.30	38	多	"
12	善光寺	"	8.20	8.22	8.23	3	10.5	43	無	"
13	畿内 22号	"	8.16	8.19	8.20	4	10.5	46	"	"
14	玉 錦	"	8.26	8.28	8.29	3	10.13	45	"	"
15	銀坊主	"	8.24	8.29	8.30	6	10.7	38	"	"
16	穀良穀	"	8.19	8.21	8.22	3	10.3	42	"	"
17	鵠坊主	"	8.27	8.29	8.30	3	10.11	42	少	"
18	以 塩	"	8.25	8.28	8.29	4	10.11	43	無	"
19	和 益	"	8.27	8.30	8.31	4	10.11	41	"	"
20	穗 滿	"	8.26	8.28	8.29	3	10.15	47	多	"
21	石 山祖	"	8.26	8.28	8.29	3	10.12	44	無	"
岐 33										
岐 34										
22	撰一坊八号	2	8.27	8.30	8.31	4	10.10	40	多	無
23	改良神力	"	8.30	9.1	9.2	3	10.12	40	少	"
24	伊勢錦 72号	"	9.2	9.4	9.5	3	10.13	38	"	"
25	愛知 畧量好	"	9.2	9.4	9.5	3	10.14	39	"	"
26	万 作	"	9.2	9.4	9.5	3	10.14	39	多	"
27	改良千本	"	8.31	9.2	9.3	3	10.12	39	"	"
28	和 1号	"	9.2	9.4	9.5	3	10.14	39	中	"
29	龜 治	"	9.1	9.2	9.4	3	10.14	40	少	"
30	布 唯	"	8.30	9.2	9.3	4	10.12	39	無	"
31	清 福	"	9.2	9.4	9.5	3	10.18	43	少	"
32	中虫病不知	"	9.3	9.4	9.5	2	10.20	45	無	少
33	奈良中神号	"	8.31	9.2	9.3	3	10.18	45	"	"
34	三河 錦	"	9.1	9.3	9.4	3	10.18	44	"	無
35	大土不着	"	9.2	9.3	9.4	2	10.18	44	"	"
36	神 力	"	9.2	9.4	9.5	3	10.20	45	中	少
37	以 治 錦	"	9.1	9.2	9.4	3	10.18	44	少	無
38	播磨 錦	"	9.2	9.4	9.6	4	10.20	44	無	"
39	大分 廣号	"	9.2	9.4	9.5	3	10.20	45	少	"
40	倭 相	"	9.1	9.3	9.4	3	10.18	44	多	"
41	畿内 56号	"	9.3	9.5	9.6	3	10.21	45	無	少
42	大和 錦	"	9.5	9.6	9.7	2	10.21	44	少	無
43	倒 十	"	9.5	9.7	9.8	3	10.18	42	無	"
44	荒 木	"	9.5	9.6	9.7	2	10.20	43	"	"
45	畿内 剛力	"	9.5	9.6	9.7	2	10.22	45	"	"
46	道后 晚生	"	9.5	9.6	9.7	4	10.29	50	"	少
47	白 玉	"	9.5	9.6	9.7	2	10.20	43	"	無

品種番	品種名	試験回数	出穂期	出穂期	穂前期	種揃期	収穫期	試験回数	倒伏	病害	備考
48	相 強	2	9.4	9.8	9.9	5	10.30	51	無	無	
49	熊本坊主	4	9.5	9.7	9.8	3	10.22	44	少	無	
50	五 旭	4	9.5	9.8	9.9	4	11.2	54	少	無	
51	愛媛神力	4	9.2	9.6	9.7	5	10.21	44	少	無	
52	山北坊主	4	9.5	9.7	9.9	4	10.22	48	少	多	
53	野 日	4	9.4	9.7	9.9	5	10.22	43	少	少	
54	岡山日置1号	4	9.4	9.6	9.9	5	10.23	44	少	無	
55	道海神力	4	9.5	9.7	9.9	4	11.1	53	少	無	
56	小 犬 狗	4	9.6	9.9	9.10	4	11.1	52	少	無	
57	須賀一本	4	9.5	9.8	9.9	4	10.20	41	少	多	
58	田 玉	4	9.7	9.9	9.10	3	11.1	52	少	無	
59	牛 生	4	9.9	9.11	9.12	3	11.3	52	少	無	
60	伊豫仙石3号	4	9.10	9.11	9.12	2	11.10	59	少	無	
61	牛 玉	4	9.9	9.11	9.12	3	11.10	59	少	無	
62	西宮48号	4	9.9	9.11	9.14	5	11.10	57	少	無	
63	九 那 8号	4	9.5	9.11	9.13	4	11.10	58	少	無	
64	前 深	4	9.9	9.14	9.15	6	9.26	42	少	無	
65	赤穂神力	4	9.5	9.7	9.8	3	10.22	44	少	無	
66	馬 乘 神力	4	9.5	9.7	9.8	3	10.22	44	少	無	
67	櫻 早 生	4	9.1	9.5	9.6	5	10.21	45	少	無	
68	福 神	4	8.31	9.4	9.5	5	10.20	45	少	無	
69	有 田	4	8.10	8.11	8.12	2	9.20	39	少	無	
70	新 山 石 穂	4	9.5	9.8	9.9	4	10.31	52	少	無	
71	福 島 玉 子	4	8.13	8.15	8.16	3	10.7	52	少	無	
72	林 田 早 生	4	8.6	8.10	8.11	5	9.21	41	少	無	

2支 35

2支 36

73	新 1 号	4	8.12	8.11	8.18	4	9.28	41	少	無	
74	上 然 刀 机	4	8.5	8.6	8.10	5	9.20	41	少	無	
75	興 那 2号	4	8.16	8.17	8.19	3	10.4	46	少	無	
76	北 那 2号	4	9.5	9.7	9.8	3	10.31	53	少	無	
77	火 石 子	4	8.13	8.16	8.18	5	9.30	43	少	無	
78	白 珍 子	4	9.4	9.6	9.7	3	10.24	49	少	無	
79	小 腹 3号	4	8.22	8.28	8.29	7	10.10	42	少	無	
80	白 早 生 石 得	4	8.9	8.13	8.15	6	9.26	42	少	無	
81	赤 見 出 石 得	4	8.7	8.11	8.12	5	9.24	43	少	無	
82	長 者 穂	4	9.5	9.6	9.7	2	10.27	50	少	無	
83	信 那 玉 子	4	8.16	8.17	8.18	2	9.30	43	少	無	
84	愛 媛 神 力 強	4	9.5	9.7	9.8	3	10.28	50	少	無	
85	五 石	4	9.3	9.4	9.6	3	10.27	51	少	無	
86	早 生 剛 力	4	8.22	8.25	8.26	4	10.10	4.5	少	無	
87	越 前 1号	4	8.5	8.10	8.11	6	9.24	44	少	無	
88	銀 葉 1号	4	8.13	8.14	8.15	2	10.5	51	少	無	
89	改 良 環 不	4	8.18	8.24	8.25	7	10.5	41	少	無	
90	早 坊 主 1号	4	8.7	8.9	8.10	3	9.20	41	少	無	
91	田 山	4	8.3	8.5	8.7	4	9.20	44	少	無	
92	白 川	4	8.7	8.10	8.11	4	9.26	44	少	無	
93	一 人 娘	4	8.16	8.18	8.20	4	9.25	34	少	無	
94	改 良 大 坊	4	8.28	8.30	8.31	2	10.11	41	少	無	
95	中 生 神 力 4号	4	8.31	9.2	9.3	3	10.21	48	少	無	
96	改 良 穀 良 穀	4	8.19	8.21	8.22	3	10.5	44	少	無	
97	新 山 田 穂 2号	4	9.2	9.4	9.5	3	10.14	39	少	無	
98	三 河 錦	4	9.3	9.4	9.5	2	10.20	45	少	無	

品番	品名	試中	開始	終了	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
99	相川口口	1	9.9	9.10	9.11	2	11.10	60	少	無					
100	獅子不口	"	8.17	8.21	8.22	5	10.12	41	無	"					
101	剣 165号	"	9.7	9.9	9.10	3	11.2	53	無	少					
102	興吉選	"	9.11	9.13	9.14	3	11.10	57	少	無					
103	伊豫桐栴1号	"	9.7	9.9	9.10	3	11.10	61	"	少					
104	伊豫仙石4号	"	9.10	9.13	9.14	4	11.15	62	"	無					
105	神力374号	"	9.7	9.7	9.10	3	11.2	53	"	少					
106	伊着1号	"	8.27	8.28	8.29	2	10.9	41	無	無					
107	近江5号	"	8.19	8.23	8.25	6	10.15	41	"	"					
108	不作不知7号	"	9.3	9.4	9.5	2	10.13	38	少	"					
109	杉木早生	"	8.31	8.4	8.6	6	9.18	43	多	"					
110	龜比羅	"	9.1	9.3	9.4	3	10.30	56	多	"					
111	木曾錦	"	9.2	9.4	9.5	3	10.31	56	"	"					
112	庄兵卫	"	9.7	9.10	9.11	4	11.10	60	"	少					
113	仙石5号	"	9.9	9.12	9.13	4	11.10	58	少	無					
114	早大園3号	"	9.1	9.4	9.5	4	12.11	46	中	少					
115	小神力	"	9.4	9.8	9.9	5	10.29	50	無	無					
116	白午木	"	9.6	9.8	9.9	3	11.1	53	少	"					
117	仲好	"	9.2	9.4	9.6	4	10.20	44	無	"					
118	流碩園取	"	9.6	9.8	9.9	3	10.30	57	少	"					
119	敷 櫻	"	8.10	8.14	8.15	5	9.27	43	無	"					
120	158号	"	8.31	9.3	9.4	4	10.19	45	中	"					
121	神力22号	"	9.4	9.7	9.8	4	10.31	53	少	"					
122	日出19号	"	9.6	9.8	9.9	3	10.21	42	無	"					
123	素 23号	"	9.5	9.7	9.8	3	10.19	41	"	"					

124	三寶 16号	1	9.7	9.8	9.9	2	10.21	42	少	無					
125	善光寺	"	9.4	9.5	9.6	2	10.31	55	"	少					
126	敷 山	"	8.8	8.10	8.12	4	9.16	35	無	多					
127	中虫夏末	"	8.14	8.17	8.18	4	9.25	38	"	無					
128	電 尾	"	8.13	8.14	8.16	3	9.27	42	"	"					
129	ノ 号	"	8.14	8.17	8.19	5	10.12	57	"	"					
130	福 山	"	8.29	8.30	8.31	2	10.18	48	少	"					
131	早生愛石2号	"	8.21	8.2	8.4	4	9.19	46	"	少					
132	皇 子 1号	"	8.10	8.14	8.16	6	10.2	47	無	無					
133	後置後3号	"	8.7	8.11	8.12	5	9.19	38	少	"					
134	早生大野1号	"	8.5	8.8	8.10	5	9.27	44	無	"					
135	中生神力1号	"	8.21	8.23	8.24	3	10.1	43	"	"					
136	旭 1号	"	9.5	9.6	9.7	2	10.26	44	"	"					
137	瓜 後中福	"	8.24	8.27	8.28	4	10.12	45	"	"					
138	腸 131号	"	9.10	9.12	9.13	3	10.25	63	"	"					
139	豊 穂 1号	"	9.11	9.13	9.14	3	11.10	57	"	"					
140	畿内早22号	"	8.18	8.22	8.24	6	10.5	42	"	"					
141	赤コホレ	"	9.13	9.14	9.15	2	10.10	56	"	少					
142	富 士	"	9.13	9.14	9.15	2	10.15	61	"	無					
143	三 保	"	9.8	9.10	9.12	4	11.4	53	少	"					
144	小太1号	"	8.15	8.17	8.19	4	8.28	40	無	中					
145	武 蔵	"	8.30	8.31	9.1	2	10.15	44	多	無					

(2) 生育調査

品種番号	品名	供試畝	稈長	穂長	基数	穂数	有効歩合	一株全重	一株穂重	平均穂重	穂重歩合	備考
1	石錦石2号	2	54	24	14	14	100	20	27	1.9	34	
2	高 錦	"	84	21	14	13	93	79	29	1.8	37	
3	高 錦	"	94	25	9	9	100	72	26	2.5	36	
4	高 子	"	90	23	17	15	88	79	30	2.0	38	
5	女 浪	"	101	24	10	10	100	90	32	2.9	36	
6	陸羽132号	"	94	21	13	13	100	81	27	2.1	34	
7	陸羽20号	"	86	22	11	10	91	72	27	2.5	37	
8	愛知1号	"	94	22	11	10	91	81	31	2.8	38	
9	芝罘	"	84	21	12	11	92	73	27	2.4	37	
10	坊主玉川	"	94	25	13	12	92	79	29	2.5	37	
11	砂石白	"	86	24	14	13	93	74	27	2.2	36	
12	若光	"	113	25	7	6	86	88	32	4.9	37	
13	畿内22号	"	98	24	10	10	100	72	27	2.9	37	
14	玉 錦	"	112	20	10	9	90	98	32	3.0	33	
15	銀坊主	"	95	21	11	10	91	84	27	3.1	32	
16	鼓良	"	91	23	9	8	89	74	26	2.9	35	
17	錦坊主	"	121	24	7	7	100	83	28	4.6	34	
18	匠 怪	"	111	22	10	9	90	88	29	2.9	33	
19	殿 益	"	110	23	9	9	100	86	26	3.2	30	
20	穂 揃	"	106	21	9	9	100	67	31	3.3	47	
21	石山祖	"	98	22	9	9	100	70	31	3.1	34	
22	撰-坊-号	"	104	19	12	12	100	82	26	2.3	32	
23	改良神力	"	100	20	11	10	91	85	29	2.8	34	

改 39  
改 40

24	伊勢錦22号	2	118	22	9	8	89	89	31	4.0	35	
25	愛知器屋好	"	80	20	16	15	94	97	32	2.2	35	
26	万 作	"	108	21	9	9	100	86	30	2.9	35	
27	改良子丸	"	116	22	9	9	100	88	29	3.2	33	
28	名 1号	"	112	21	9	8	89	90	30	3.4	33	
29	亀 浪	"	106	21	9	8	89	86	28	3.5	33	
30	布 哇	"	143	21	9	9	100	96	31	3.1	32	
31	清 桐	"	117	22	11	10	91	58	25	2.6	43	
32	中生不知病	"	114	21	10	9	90					
33	常中神力	"	88	20	12	12	100	58	28	2.2	48	
34	三河錦	"	96	20	12	11	92	63	28	4.1	45	
35	大土不着	"	102	19	12	11	92	65	28	2.7	43	
36	神 力	"	103	20	10	10	100	53	24	2.9	46	
37	匠 浪 錦	"	118	21	9	9	100	58	27	3.5	46	
38	播磨 錦	"	95	20	11	10	91	58	27	2.7	47	
39	大分東慶1号	"	103	20	10	10	100	61	28	2.7	47	
40	徳 編	"	119	21	10	9	90	66	28	2.9	42	
41	畿文中56号	"	93	19	13	13	100	63	30	2.1	46	
42	大 和 錦	"	111	20	11	11	100	63	28	2.6	44	
43	倒 十	"	95	20	12	12	100	62	29	2.5	47	
44	若 木	"	103	22	10	10	100	63	30	3.0	47	
45	畿内剛力	"	86	18	12	12	100	71	30	2.1	42	
46	道后白生	"	88	21	13	13	100	79	33	2.4	41	
47	白 玉	"	108	20	9	9	100	68	29	2.9	43	
48	相 徳	"	107	20	13	13	100	68	29	2.3	42	
49	徳中坊主	"	132	24	11	10	91	71	29	2.8	41	

品種	品名	供試年數	稈長	穗長	莖數	穗數	有效穗率	一穗重	一穗穗重	平均穗重	種步給
50	新旭	2	93 <sup>cm</sup>	19 <sup>cm</sup>	13	12	92%	66	29	2.6	44%
51	廣媛神丸	"	101	21	13	13	100	65	30	2.4	46
52	山北坊主	"	98	21	15	15	100	71	31	2.1	43
53	新	"	101	20	14	14	100	67	31	2.2	46
54	周山田出選1号	"	107	21	13	13	100	67	29	2.3	44
55	道海神力	"	95	20	13	12	92	62	28	2.3	45
56	天狗	"	103	21	13	12	92	74	31	2.6	43
57	須賀一冬	"	96	21	16	15	94	64	29	2.0	45
58	曲玉	"	113	21	12	12	100	77	25	2.2	32
59	牛生	"	122	20	9	9	100	77	30	3.1	39
60	伊豫仙石3号	"	94	20	15	14	93	82	35	2.5	42
61	新	"	100	23	9	9	100	76	30	3.2	40
62	西宮48号	"	94	19	12	12	100	71	32	2.9	45
63	丸石8号	"	94	20	14	14	100	72	30	3.6	41
64	前深	"	81	24	11	10	91	72	27	2.7	37
65	赤穂神力	"	99	19	14	13	93	65	30	2.4	46
66	馬乘神力	"	97	21	12	11	92	64	29	1.5	45
67	櫻早生	"	113	22	13	13	100	50	21	1.8	43
68	福神	"	109	22	10	10	100	65	30	3.1	46
69	新	"	103	24	9	8	79	69	26	3.3	38
70	新石穂	"	100	19	14	14	100	73	33	2.4	45
71	福島名子	"	95	22	12	11	92	82	33	3.2	40
72	森田早生	"	78	20	19	13	95	74	27	1.6	36
73	新1号	"	98	22	11	10	91	84	32	3.1	38
74	上総町	"	79	23	16	15	94	73	28	2.0	39

41  
42

75	奥山2号	1	83	21	10	9	90	81	30	3.1	37
76	北組2号	"	104	23	10	10	100	77	35	3.6	46
77	大石名子	"	95	22	11	10	91	76	28	1.8	37
78	白珍子	"	89	18	18	17	94	67	33	2.0	48
79	十田3号	"	107	23	9	9	100	100	33	3.6	33
80	白早生石1号	"	79	22	12	11	92	72	26	2.2	35
81	赤見山石1号	"	81	24	10	9	90	66	24	2.3	36
82	長若穂	"	113	23	10	9	90	81	33	3.8	41
83	信石名子	"	88	22	14	13	93	77	30	2.1	39
84	廣媛神丸	"	90	19	14	13	93	65	29	2.4	44
85	五石	"	98	20	11	11	100	66	28	2.6	42
86	早生剛力	"	84	21	15	14	93	94	32	2.4	33
87	越前1号	"	94	24	9	8	89	69	28	3.4	40
88	銀系1号	"	100	25	12	11	92	77	29	2.7	38
89	改良愛石	"	87	22	11	10	91	81	28	2.7	35
90	早坊主1号	"	90	25	10	10	100	72	24	2.2	33
91	周山	"	101	26	8	8	100	65	25	3.6	38
92	仁	"	84	19	18	16	89	72	26	2.6	37
93	一人娘	"	66	18	15	14	93	81	31	2.0	38
94	改良大城	"	96	21	11	10	91	91	32	3.0	35
95	中生神力4号	"	100	21	14	14	100	72	33	2.3	45
96	改良數良穂	"	100	24	10	9	90	79	28	3.0	35
97	新山田穂2号	"	106	21	10	10	100	99	32	3.4	32
98	三石名子	"	96	20	12	11	92	57	27	2.1	48
99	相山田1号	"	118	25	11	10	91	79	38	2.6	42
100	獅子不口	"	93	22	11	10	91	91	26	1.7	36

品種番号	品種名	供試年数	稈長	穂長	基数	穂数	有効基粒	一株全量	一株穂量	平均穂量	穂量歩合
101	剣 160号	1	76 <sup>cm</sup>	20 <sup>cm</sup>	15	14	93%	71	30	1.7	42%
102	興吉選	"	104	23	10	10	100	81	34	3.3	42
103	伊豫相模1号	"	101	21	15	14	93	65	26	2.0	40
104	伊豫仙石1号	"	110	24	10	8	80	72	30	3.4	42
105	神力374号	"	102	22	16	15	94	70	32	2.4	46
106	中着1号	"	95	23	13	12	92	85	29	2.5	34
107	近江5号	"	97	22	14	12	86	73	26	2.4	35
108	不作不知時彦	"	99	19	13	12	92	96	33	2.5	34
109	柳木早生	"	103	25	9	8	89	67	26	2.7	38
110	金比羅	"	117	22	12	10	83	75	30	2.7	41
111	木曾錦	"	115	21	11	10	91	80	31	3.4	39
112	庄兵工	"	113	22	15	14	93	88	34	2.4	39
113	仙石5号	"	100	21	13	12	92	75	31	2.3	41
114	早大関3号	"	99	20	14	12	86	93	32	2.5	34
115	小神力	"	74	20	17	16	94	78	32	2.3	41
116	白4本	"	76	21	16	15	93	62	28	1.7	46
117	仲好	"	93	21	16	16	100	66	31	2.1	47
118	滋賀陶取	"	102	21	11	11	100	77	35	2.9	45
119	駒捷	"	90	24	9	9	100	64	22	2.6	34
120	158号	"	110	21	11	10	91	73	33	3.2	46
121	神力22号	"	96	19	15	15	100	65	30	2.5	46
122	白出19号	"	107	22	11	10	91	62	28	2.6	46
123	毒23号	"	96	20	12	11	92	65	31	2.4	47
124	三宝16号	"	99	20	11	10	91	65	30	2.6	47
125	美克寺	"	109	22	14	13	93	77	31	2.3	40

2粒 43  
2粒 44

126	敷島	1	84	21	10	10	100	70	26	2.4	38
127	中生霞子	"	89	24	10	10	100	67	25	2.5	37
128	亀尾	"	101	24	10	9	90	81	33	3.8	41
129	1号	"	93	22	9	9	100	80	26	3.4	33
130	福山	"	94	20	11	10	91	59	28	2.8	48
131	早生霞子2号	"	79	20	7	6	86	55	18	2.8	34
132	豊玉1号	"	84	24	9	8	89	66	32	3.7	48
133	後豊坂3号	"	87	22	11	11	100	72	28	2.4	38
134	早生大関1号	"	87	24	9	9	100	26	32	2.8	41
135	早生神力1号	"	78	21	12	11	92	20	25	2.3	36
136	旭1号	"	82	19	11	11	100	63	27	2.4	44
137	丹後中稻	"	87	20	11	11	100	83	28	2.5	34
138	曙131号	"	96	20	12	12	100	73	33	3.0	45
139	豊穂1号	"	94	21	11	10	91	75	28	2.5	38
140	畿内早22号	"	74	22	10	19	90	67	24	1.5	36
141	赤口赤L	"	90	18	14	13	93	67	29	2.4	43
142	富土	"	93	21	14	13	93	83	36	2.6	43
143	三保	"	94	20	16	15	94	78	34	2.2	44
144	十太1号	"	92	23	11	11	100	82	33	3.0	39
145	武親	"	84	20	17	16	94	91	29	1.7	32

標 津品種早神23号 (14区)

	稈長	穂長	一株全量	一株穂量	平均穂量	穂量歩合
平均	86	21	63	30	2.3	48
20%	3.2	2.9	10.0	10.0	13.0	3.0

(3) 特性調查

品種番	品名	芒少	芒長短	粒着	味蜜	晚熟	錫釋	細太	稈剛	美	狀形	大小	心白多少	腹白多少	品質
1	系第 錦石 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	下上
2	系第 仰 2号	中	中	中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
3	高 津 2号	稀	短	中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中上
4	高 子 2号	稀	短	中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中上
5	女 波 2号	無		中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中下
6	陸羽 132号	無		中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
7	陸羽 20号	少	中	中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
8	愛 名 1号	中	中	中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	下上
9	愛 名 1号	中	中	中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
10	坊主 玉川	無		中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
11	坊主 石白	稀	短	中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
12	善光 帝	少	短	中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
13	善光 22号	稀	短	中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中上
14	玉 錦	多	長	中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
15	銀 坊主	多	短	中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
16	銀 坊主	多	短	中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
17	銀 坊主	多	短	中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
18	取 坊主	稀	中	中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中下
19	取 坊主	中	中	中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中下
20	取 坊主	中	中	中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中上
21	取 坊主	中	中	中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中下
22	取 坊主	中	中	中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中上
23	取 坊主	中	中	中	難	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中上
24	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
25	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
26	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
27	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
28	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
29	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
30	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
31	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
32	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
33	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
34	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
35	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
36	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
37	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
38	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
39	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
40	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
41	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
42	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
43	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
44	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
45	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
46	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
47	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
48	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中
49	伊勢 錦 2号	無		中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少	中中







成績表 [VI] 耐病性交配用品種選定試驗 昭和三年度

西區 多肥栽培 圃場觀察及生育調查

種番号	品種名	出種始	出種期	穂揃期	倒伏	相熟病	稈長	穂長	莖數	穂數	備考
予 1	黒大印	8.12	8.15	8.17	甚		116	25	11	10	
" 2	黒墨	8.5	8.12	8.15	"		101	21	11	9	
" 3	黒色	8.10	8.16	8.17	"		114	24	10	9	
" 4	冷早	8.6	8.16	8.18	"		108	24	12	11	
" 5	早	8.25	8.1	8.7	"		99	22	13	11	
" 6	早	8.4	8.11	8.12	"		104	21	14	11	
" 7	早	8.4	8.11	8.12	"		101	19	13	11	
" 8	緑	7.30	8.6	8.12	"		86	23	15	14	
" 9	ソノ心	8.1	8.4	8.6	"	少	89	20	14	12	
" 10	多々	8.7	8.12	8.13	"		102	23	12	11	
" 11	甲山	8.13	8.15	8.17	"		108	22	13	11	
" 12	黒猪	8.4	8.10	8.12	"		101	22	13	11	
" 13	豚	8.21	8.24	8.25	"	少	107	24	19	15	
" 14	豚	8.1	8.3	8.4	"		118	22	20	18	
" 15	月	8.22	8.25	8.29	"		102	21	14	11	
" 17	月	8.11	8.15	8.17	"		121	23	13	12	
" 18	粟	8.7	8.14	8.16	"		105	22	14	13	
" 19	鄭	8.12	8.15	8.16	"		105	25	13	12	
" 20	大	8.7	8.13	8.15	"		107	23	16	14	
" 21	大	8.15	8.18	8.20	"		110	24	13	11	
" 22	大	8.17	8.19	8.20	"		108	25	13	11	

25 51

25 52

予 23	大印	8.11	8.13	8.18	甚		100	22	11	10	
" 25	黄	8.9	8.13	8.16	"		119	23	15	14	
" 26	早	8.21	8.28	8.30	"		126	23	11	10	
" 27	早	8.7	8.12	8.14	"		106	21	16	15	
" 28	白	8.6	8.11	8.13	"		106	22	15	13	
" 29	黄	8.6	8.10	8.13	"		97	21	10	9	
" 30	鄭	8.5	8.11	8.12	"	少	104	22	13	12	
" 31	龍川	8.4	8.10	8.12	"	少	104	22	11	10	
" 32	雑	8.22	8.27	8.29	"						
" 35	赤	8.10	8.13	8.15	"		108	22	11	10	
" 36	元山	8.12	8.16	8.18	"		94	24	16	14	
" 37	唐	8.5	8.12	8.13	"		112	24	13	12	
" 38	ソノ心	8.13	8.17	8.19	"		105	23	15	14	
" 39	雑頂	8.12	8.13	8.15	"		77	20	16	14	
" 40	巨	8.12	8.13	8.15	"		76	23	21	20	
" 41	山	8.17	8.20	8.23	"		106	24	12	11	
" 42	ソノ心	8.15	8.18	8.19	"		120	25	11	10	
" 43	黄	8.20	8.24	8.26	"		109	24	14	13	
" 44	斗	8.4	8.9	8.14	"		101	22	11	11	
" 45	斗	8.20	8.22	8.23	"		114	27	13	12	
" 46	毛	8.30	9.1	9.3	"		128	21	11	10	
" 47	白	8.16	8.18	8.20	"		120	26	12	11	
" 48	大	8.15	8.18	8.19	"		123	24	9	8	
" 49	楸	8.12	8.14	8.15	"		112	25	13	12	
" 51	多	8.15	8.17	8.19	"		109	24	18	17	
" 52	豆	8.27	8.29	8.31	"		124	21	13	12	

品種	名	出穂期	出穂期	出穂期	倒伏	病熱	稈長	穂長	差数	穂数	備考
予53	老	人	8.8	8.13	8.15	甚	107	23	16	14	
54	三	穂	8.25	8.22	8.29	"	122	19	12	11	
55	白	系	8.9	8.13	8.15	"	102	24	16	15	
56	老	山	8.21	8.1	8.15	"	117	21	13	12	
57	豆		8.21	8.25	8.26	"	109	26	9	9	
58	白	系	8.11	8.13	8.14	"	107	23	14	14	
59	多	々	8.21	8.23	8.25	"	119	21	11	11	
60	白	将	8.31	9.1	9.3	"	170	22	10	10	
61	白	将	8.30	9.1	9.2	"	122	21	12	10	
62	白	号	8.9	8.12	8.14	"	120	25	12	11	
63	白	号	8.20	8.21	8.22	多	108	24	12	11	
64	老	人	8.19	8.21	8.22	甚	120	26	13	12	
65	走	同	8.18	8.20	8.21	"	122	27	15	13	
66	龍	川	8.7	8.12	8.13	"	114	24	16	14	少
67	米	祖	8.22	8.25	8.26	"	107	22	14	12	
69	早	丁	8.20	8.22	8.23	無	102	24	12	11	
70	多	々	8.3	8.8	8.10	甚	113	23	12	11	
71	東		8.24	8.26	8.28	"	106	21	18	16	
72	早	丁	8.11	8.14	8.16	"	108	21	17	15	
73	早	丁	8.1	8.4	8.6	"	102	21	18	16	
75	綠	豆	8.9	8.14	8.15	"	106	25	13	12	
76	真		8.16	8.19	8.21	"	113	25	15	14	
77	早	丁	8.6	8.10	8.12	"	98	24	13	12	少
78	早	丁	8.16	8.17	8.19	"	120	21	15	14	
79	粟		8.27	8.29	8.30	"	130	20	12	12	

53  
54

80	大	吊	8.11	8.14	8.17	甚	110	22	13	12	
81	大	吊	8.16	8.18	8.20	"	116	26	14	13	
83	大	東	8.23	8.25	8.26	"	119	24	12	11	
84	老	人	8.21	8.27	8.28	"	115	25	11	10	
85	九	竜	8.15	8.20	8.21	"	122	29	11	11	
86	哲	工	8.17	8.22	8.24	"	123	24	14	13	
87	紅	桃	8.31	9.2	9.4	"	119	19	14	13	
88	夕	工	8.17	8.19	8.20	"	120	25	15	13	
89	隣	不	8.28	8.30	8.31	"	119	22	18	15	
91	雌	姓	8.26	8.29	8.31	"	107	25	15	13	
92	德	老	8.2	9.5	9.6	"	137	27	15	12	
93	老	人	8.27	8.29	8.30	"	124	21	13	12	
94	白		8.29	9.1	9.2	"	134	21	16	14	
95	白	舌	8.25	8.29	8.30	"	121	22	17	15	
97	白	舌	8.29	8.31	9.1	"	128	21	11	11	
98	玉		8.31	9.1	9.2	"	142	22	11	9	
99	廣		8.29	8.30	8.1	"	119	20	13	11	
100	粘		8.28	8.31	8.3	"	120	20	17	16	
101	粘		8.15	8.17	8.18	"	113	24	17	16	
102	厚	別	8.12	8.13	8.21	"	77	19	19	16	少
103	秋	子	8.18	8.20	8.21	多	100	25	14	14	
104	白	穀	8.11	8.13	8.15	多	114	26	14	13	
105	早	打	8.17	8.19	8.20	"	123	27	13	8	
106	之	り	8.19	8.28	8.3	甚	110	23			
107	蜜	連	8.1	8.4	8.6	"	104	22	16	14	
108	白	荒	8.9	8.13	8.14	"	101	23	11	10	

品種	品種	名	始出	種期	種期	倒伏	熱病	稈長	穗長	莖數	穗數	備
109	間	島	8.3	8.12	8.14	甚		117	22	16	14	
110	玉	京	8.7	8.11	8.13	"		115	19			
111	龍	樞	8.7	8.11	8.14	"		115	23	15	14	
112	早稻	純系	8.9	8.12	8.14	中		103	21	18	12	
113	正東	山	8.15	8.17	8.18	少		100	25	12	12	
114	東	山	8.14	8.18	8.20	少		94	24	15	14	
115	愛	連	8.11	8.15	8.17	甚		115	22	13	13	
116	愛	連	8.12	8.15	8.16	"		109	23	14	14	
117	平	壤	8.10	8.14	8.16	"		103	23	12	12	
118	晴	租	8.30	8.31	9.2	多		128	23	11	11	
119	晴	租	8.10	8.14	8.16	甚		123	24	12	12	
120	南	租	8.11	8.14	8.15	"		111	25	13	12	
121	海	租	8.15	8.16	8.17	"		125	25	15	14	
122	大	卸	8.13	8.16	8.18	多		107	23	8	8	
123	豆	租	8.15	8.17	8.18	少		107	29	7	7	
124	風	雨	8.11	8.14	8.15	中		93	21	11	11	
125	白	川	8.13	8.15	8.16	"	少	95	24	7	7	
126	白	縮	8.14	8.16	8.17	多		105	23	8	7	
127	綠	豆	8.15	8.18	8.19	少	少	105	22	8	8	
128	中	租	8.14	8.16	8.17	多		99	24	8	8	
129	池	租	8.12	8.14	8.15	"		97	21	8	8	
130	大	骨	8.15	8.18	8.20	甚		111	24	7	6	
131	冷	租	8.17	8.19	8.20	"		116	25	8	8	
132	多	租	8.14	8.16	8.17	少		105	23	11	10	
133	毛	租	8.19	8.21	8.22	甚		114	25	7	6	

55  
56

134	老	人	縮	8.14	8.16	8.19	甚	104	21	7	7	
135	趙	同	知	8.20	8.21	8.23	"	109	23	8	7	
136	完	全	租	8.24	8.25	8.26	無	118	24	7	7	
137	旭			8.16	9.7	9.8	"	91	19	12	11	
138	竹	成		9.5	9.6	9.7	"	108	22	10	10	
139	万	作		9.2	9.3	9.4	"	115	22	9	9	
140	中	村		9.2	9.3	9.4	"	118	22	10	10	
141	嘉	義	晚	9.10	9.11	9.13	"	97	23	8	7	
142	嘉	中	特	9.8	9.10	9.11	"	91	20	14	13	
143	清	油		8.22	8.26	8.28	甚	118	21	12	12	
144	花	螺		8.23	8.26	8.28	"	134	23	9	9	
145	烏	穀		8.27	9.1	9.4	"	128	22	13	12	
146	岸	仔	不出穗									
147	白	穀		8.30	9.1	9.2	多	120	22	13	12	
148	輝	州		8.25	8.26	8.27	中	100	24	12	11	
149	下	縣	不出穗									
150	格	仔		"	"	"						
151	烏	占		8.26	8.30	8.31	中	116	21	16	14	
152	雄	廣	花	8.22	8.23	8.24	甚	122	22	9	9	
153	東	脚	求	8.31	9.3	9.4	"	131	26	9	9	
154	窩	求	不出穗									
155	米	穀	求	"	"	"						
156	灯	絲	求	9.5	9.8	9.7	多	119	23	15	14	
157	白	京	租	8.14	8.16	8.17	甚	90	24	9	9	
158	白	京	租	8.9	8.13	8.14	甚	97	22	9	9	

昭和參年氣象表

觀測所 輪葉郡加納町

月	最高氣溫		最低氣溫		平均氣溫	最高最低溫 (終日平均)	降水日數	降水量	日照時間
	本年	平年	本年	平年					
一月	八.〇	八.五	七.九	七.〇	七.九	七.四	五	二〇.〇	三六六
二月	八.三	八.五	七.八	七.〇	八.〇	七.五	六	二五.〇	四八二
三月	一〇.〇	一〇.〇	九.〇	八.〇	九.五	八.八	四	二八.〇	五八七
四月	一六.九	一六.〇	一五.九	一五.〇	一六.四	一五.八	二	一八.〇	六二〇
五月	二二.一	二二.〇	二一.五	二〇.九	二二.〇	二一.五	一	一八.〇	六二〇
六月	二五.五	二五.〇	二四.九	二四.〇	二五.二	二四.六	一	一八.〇	六二〇
七月	二九.三	二九.〇	二八.九	二八.〇	二九.一	二八.五	一	一〇.三	五八五
八月	三〇.〇	三〇.〇	二九.九	二九.〇	三〇.〇	二九.四	一	一〇.三	五八五
本年	二〇.〇	二〇.〇	一九.〇	一九.〇	二〇.〇	一九.五	三	二〇.〇	六二〇
平年	二〇.〇	二〇.〇	一九.〇	一九.〇	二〇.〇	一九.五	三	二〇.〇	六二〇

備考

月	最高氣溫		最低氣溫		平均氣溫	最高最低溫 (終日平均)	降水日數	降水量	日照時間
	本年	平年	本年	平年					
九月	二七.八	二七.八	二六.九	二六.〇	二七.四	二六.八	二	一七.六	六八六
十月	二二.四	二二.四	二一.五	二〇.九	二二.〇	二一.四	一	一七.六	六八六
十一月	一八.〇	一八.〇	一七.四	一六.八	一七.九	一七.三	一	一七.六	六八六
十二月	九.〇	九.〇	八.〇	七.四	八.五	七.九	一	一七.六	六八六
初霜期日	一一.一		一一.一						
晚霜期日	四.五		四.五						
初雪期日	一一.七		一一.七						
寢雪期日									
融雪期日									
本年	二〇.〇	二〇.〇	一九.〇	一九.〇	二〇.〇	一九.五	三	二〇.〇	六二〇
平年	二〇.〇	二〇.〇	一九.〇	一九.〇	二〇.〇	一九.五	三	二〇.〇	六二〇