

昭和四年度

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

- (一) 耕種梗概並ニ栽植標準 一頁
- (二) 試験操作 一頁
- (三) 試験經過ノ一般概要 一頁
- (四) 標準栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選拔試験 三頁
- (五) 多肥栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選拔試験 三頁
- (六) 標準栽培ニ依ル雜種第四代以後ノ系統育成試験 五頁
- (七) 多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後ノ系統育成試験 六頁
- (八) 標準栽培ニ依ル未固定系統生産力検定試験 一三頁
- (九) 多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力検定試験 一三頁
- (十) 標準栽培ニ依ル新品種決定試験 一四頁
- (十一) 多肥栽培ニ依ル新品種決定試験 一五頁
- (十二) 耐病性交配用品種選定試験 一五頁
- (十三) 特殊試験 一五頁

成績表

- (一) 雜種第三代系統及個体選拔統計 一頁
- 1) 標準栽培ニ依ル雜種第三代選拔系統特性表 二頁
- 2) 多肥栽培ニ依ル雜種第三代選拔系統特性表 五頁

- (二) 雜種第四代以後系統群及系統選拔統計 一一頁
- 1) 標準栽培ニ依ル雜種第四代以後ノ系統育成試験成績 一二頁
- 2) 多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後ノ系統育成試験成績 三一頁
- (三) 標準栽培ニ依ル未固定系統生産力検定試験成績 三二頁
- (四) 多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力検定試験成績 六七頁
- (五) 標準栽培ニ依ル新品種決定試験成績 八二頁
- (六) 多肥栽培ニ依ル新品種決定試験成績 八六頁
- (前) (一) 雜種育成試験ニ於ケル標準品種變異系数表 八九頁
- (附) (一) 未固定系統生産力検定試験ニ於ケル標準品種變異系数表 九〇頁
- (附) (三) 標準栽培ニ於ケル未固定系統生産力検定試験及ビ新品種決定試験供試系統累年収量成績表 九〇頁
- (出) 耐病性交配用品種選定試験成績 九五頁
- 多肥栽培区 一〇〇頁
- 標準栽培区 一〇〇頁
- (附) (四) 標準品種稻熱罹病程度變異系数表 一五〇頁

昭和四年度水稻新品種育成試験成績

一 耕種概況並ニ栽植標準

昭和四年度水稻新品種育成試験設計書、通り實施セリ、

二 試験操作

本省指定「水稻新品種育成試験」ニ準據シテ行ヘドモ、試験ニ依リテハ之ト稍異ナリタル操作ヲ行ハルモノアリ。此ノ操作ハ昭和三年度試験成績書記載ノモト異テラサレテ以テ之ヲ省略ス。

三 試験経過ノ一般概要

本年六七月ノ頃ハ當地方近年稀ニ見ル早魃ニシテ、當試験地ニ於テハ苗代期ノ後半ヨリ本田代播、移植ハ全部地下水ニテ灌漑シ、以後八月末迄ニ一、二回ノ降雨アリタルノミニテ殆んど、地下水ニテ出立月シ、本田前半期ニ於テハ生立状況極メテ良好ナリキ。然レニ九月上旬ニ於ケル数回ノ降雨ト氣温ノ降下ハ中、晚種ニ於ケル出穂期ヲ著シク遅延セシメタリ、特ニ多肥栽培ニ於ケル中、晚種ノ遅延著シカラス。前テ年ノ成績ニ於テハ、標準栽培ニ於ケル出穂期ト多肥栽培ニ於ケル出穂期トハ、大差ナカリシモ、本年ニ於テハ兩者ノ差約十日位ナリキ。此ノ爲メニ標準栽培ニ

四五

ニ於テ完全ナル成熟ヲナシ得カリシモノハ、極晩生種ノ少数ニ止マレドモ、多肥栽培ニ於テハ晚生種ノ殆んど全部完全ナル成熟ヲナシ得カリシハ、勿論結實不可能ナルモノタカカリキ。

稻熱病ノ發生ハ本年度當地方一般ニ多ク、當試験ニ於テモ一般ニ激甚ナリキ。八月下旬頃ヨリ多肥栽培ニ於テハ、葉ニ稻熱病著シク發生シ初メ、又穂ニ於ケル被害モ大ナリキ。仍テ稻熱病ノ発生ヲ必要トスル試験ニ於テハ此ノ稻熱病ノ大発生ハ選抜操作或ハ研究上最モ好都合ナリキ。

倒伏ハ全試験ヲ通ジテ僅ニ、一部分ニ倒伏ヲ見タル外殆んど倒伏セザリキ。其他各試験ヲ通ジテ所謂葉出末ハ昨年ニ比較シテ一般ニ長ク、稻熱病ノ発生、結實ノ不全等ニ依リテ子實ノ生産ハ減少セリ。

多肥栽培ニ於ケル子實收量ハ之ト對比スベテ標準栽培ノソレニ比シテ一般ニ著シク少ナシ。コハ稻熱病ノ大発生ニ依ルコト多ク、稻熱病ノ大発生ハ本年度ノ氣象的環境ニ依ルコト多シト雖モ、又多肥栽培ニ於ケル施肥量、耕種方法等其ノ當ヲ失ヒタルニ依ルコト少ナシトセズ。而シテ耐肥性ハ耐稻熱病性及ビ倒伏ノ程度ノニ相ニ依リテノミ表現ナルルモノトセバ、本年度ノ經過ハ耐肥性系統選拔上其ノ目的ヲ達シタルモノト云フコト得ベシ。然レドモ耐肥性多肥栽培適應性、核定ハ耐稻熱病性及ビ倒伏ノ程度ノミニ依リテハ決定シ難ク、標準栽培ニ比シテ其ノ收量ノ増加ノ程度等々モ見ル必要アルモノトス。

茲ニ於テ多肥栽培ニ、施肥量ヲ減ジ、耕種法ニ留意シテ此ノ欠矣ヲ補足セバ、施肥量ノ程度ニ依リテ或ハ其ノ年ノ氣候ニ依リテハ選抜操作上困難ナルノミナラズ、其ノ正確

ヲ期スレコト困難ナルコトアルベリ、從ツテ多肥栽培及ビ標準栽培ニ於テハ選別量ハ最モ
考究スベキモノトス。

仍テ五年度ニ於テハ多肥栽培已ノ施肥量ヲ減少スルト共ニ稍深耕ヲナシ、稍熱病
ニ對シテハ別ニ特殊試験ニ於テ稍熱病性ヲ検定セントス。

(四) 標準栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選拔試驗

一目的 地方標準栽培ニ通スル優良系統並ニ個体ヲ選拔シ之ヲ育成セントス。

二供用面積 三畝

三供試組合及系統數 七組合、九五系統

四試驗經過ノ概要 一畝ニ、良母ニ經過セリ。

五試驗成績ノ概括

選拔系統ノ特性ハ別表、如ク、選拔系統數ノ概括並ニ其ノ特性ニ關スル概評ハ、之ヲ多肥栽培
依ル雜種第三代系統及個体選拔試驗ノ成績ノ概括ノ項ニ從テ、記載スレコト、セリ。

(五) 多肥栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選拔試驗

一目的 耐肥性強キ優良系統並ニ個体ヲ選拔シ之ヲ育成セントス。

二供用面積 三畝

三供試組合及系統數 七組合、九五系統 (標準栽培ニ依ルモノ、供試材料ト同一系統ナリ)

區三
區四

四試驗經過ノ概況 稍著シク稍熱病ノ發生ニシテ外、一般ニ良好ニ經過セリ。

五試驗成績ノ概括 組合及系統間ニ比較的明瞭ナル稍熱病罹病程度ノ差異アリ。尚或
ル組合ニ於テハ早生型ニシテ特ニ優良ナル個体多シ。

選拔系統數ノ概括並ニ其ノ特性ニ關スル概評ヲ便宜上標準栽培ニ依ルモノト從テ記載
セバ次ノ如シ。

選拔系統數、概括		標準系統數		選拔系統外並ニ選拔個體數		備考
供試組合	系統數	標準系統數	多肥	標準系統外並ニ選拔個體數	多肥	
中成×改良白玉	一〇	一〇	一	二	一	中生型
上総×改良早生	一〇	一〇	一	四	一	早生型
早稲神力×愛國	一五	一五	二	七	八	早中生型
中成×至錦	一〇	一〇	二	三	六	中生型
大関×改良白玉	二〇	二〇	五	五	四	中生型
大関×晚愛國	一〇	一〇	三	三	四	中生型
大関×山田種	二〇	二〇	五	二	四	中生型
合計	九五	九五	八	二六	七	

選拔系統ノ本年度ニ於ケル特性概評

作成 × 穀良却 | 多肥栽培区ニ於テハ、一般ニ稻熱病ノ発生比較的少カリシモ、標準栽培区ニ於テハ比較的優良ニシテ、品質良好ナリ

上総 × 衣笠早生 | 多肥栽培区ニ於テモ、稻熱病ノ発生概シテ少ナク、早生型ニシテ優良ナル個体多シ。

早生神方 × 愛 | 國 | 優良ナル系統及個体多ク、多肥栽培区ニ於テモ、稻熱病ノ発生極メテ少ナシ。

米成 × 玉 | 錦 | 稻熱病ニ對シテハ比較的弱ケレドモ、品質良好ニシテ優良ナリ。

大関 × 改良白玉 | 稻熱病ニ對シテハ一般ニ弱ケレドモ、被害ノ輕微ナル系統アリ。優良ナル系統ニ大関 × 晚愛國 | 稻熱病ノ被害極メテ少ナキ系統アリ。

大関 × 山田穂 | 多肥区ニ於テハ一般ニ稻熱病ノ発生最甚ナレドモ、標準栽培トシテハ、比較的優良ナルモノト云フコトヲ得ベシ。

(六) 標準栽培ニ依ル雜種第四代以後ノ系統六月成試験
一、目的 地方標準栽培ニ適スル優良系統ヲ選抜シ、之ヲ育成セントス。
二、使用面積 ニ及一畝
三、供試組合及系統數 四五組合 五七三系統
四、試験経過ノ概況

極メテ順調ニ生育シ、組合ニ依リテハ稍著シキ稻熱病ノ被害ヲ受ケタス外良好ニ経過セリ。

五、試験成績概括

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關スル概評ハ、之ヲ多肥栽培ニ依ルモノ、成績概括ノ項ニ從テテ記載スルコトセリ。

(七) 多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後ノ系統育成試験

一、目的 母肥性强キ優良系統ヲ選抜シ、之ヲ育成セントス。

二、使用面積 ニ及一畝

三、供試組合及系統數 四五組合 五七三系統 (標準栽培ニ依ルモノト同一系統)

四、試験経過ノ概況

組合及系統ニ依リテハ多少倒伏シ、稻熱病ノ発生最甚ナリキ。故ニ耐病性、倒伏ニ關シテハ耐肥性

系統選拔上、操作簡明ニシテ特ニ耐病性ニ就テハ稍確實ニ耐病性系統ヲ選抜シ得タルモノト信ズ。

五、試験成績概括

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關スル概評ヲ便宜上標準栽培ニ於ケルモノト併セテ記載セバ次ノ如シ。

之記 組合 世 試驗系統群數及系統數 選指系統群數及系統數
 系統群 系 統 系 統 群 單 株 系 統 用 七 九 系 統 數
 標準多肥 標準多肥 標準多肥 標準多肥 標準多肥 標準多肥
 晚生型 晚生型 晚生型 早生型 早生型 早生型
 備 考

行期取 第一八号	F6	1	10	1	1	1	晚生型
第一八号 相 德	F6	1	5	5	1		晚生型
白 世 選 一	F7	3	5	5	1		晚生型
文 選 大 坊	F8	1	5	5			早生型
望 團 福 島	F8	1	5	5			見込ナレ
無 志 愛 國 穀 良 粒	F8	1	5	5			中生型
之 望 早 生 竹 月 取	F8	1	5	5	1		中生型
合 計		13	59	59	3	9	八
						9	八
						9	八

但し集團淘汰四組合、四系系八本表に記載セバ

選拔系統ノ本年産ニ於テル特性概評

神力三号 新用取 一 多肥栽培ニ於テハ 補熟病ノ發生甚シキレドモ、標準栽培ニ於テハ品質良好ニシテ、比較的優良ナルモノト云フコトヲ得ベシ。
 神力二号 相 德 一 多肥栽培ニ於テハ 補熟病、發生極メテ少ク、品質良好ニシテ、標準栽培、多肥栽培共ニ優良ナルモノト云フコトヲ得ベシ。
 白 川 又 愛 國 一 早生型ニシテ比較的病害ニ強ク、米質不良ナルレドモ、生産力ニ就キテハ有望ナリ。

女 選 一 一 病害、米質、生産力ニ就キテハ優良ナル個体多シ
 上 川 又 中 補 神 力 一 品質良好ト云ヒ推シレドモ耐病性、生産力ニ就キテハ特ニ優良ナリ。
 座 用 号 又 石 白 一 品質不良ナルレドモ、生産力、耐病性ニ就キテハ優良ナル個体多シ。
 用 取 又 愛 國 丸 一 品質不良ナルレドモ、生産力ニ就キテハ優良ナリ。
 丸 成 又 合 半 一 補熟病ニ對シテハ比較的強シレドモ、品質良好ニシテ生産力ニ就キテハ特ニ優良ナリ
 個体多シ。

中 補 神 力 雄 所 一 多肥栽培ニ於テハ 補熟病ノ發生甚シキレドモ、標準栽培ニ於テハ品質優良ニシテ、生産力モ相當高ク比較的優良ナルモノト云フコトヲ得ベシ。
 病性ナリ。

穀 良 粒 又 愛 國 一 耐病性、生産力ニ就キテハ特ニ優良ナルモノト云フコトヲ得ベシ。
 早 補 神 力 又 穀 良 粒 一 補熟病ニ對シテハ、極メテ弱シレドモ、標準栽培ニ於テハ比較的良好ナリ。
 徳 州 又 愛 國 一 品質優良、耐病性、生産力ニ就キテハ優良ナリ。

望 補 神 力 又 愛 國 一 品質中位ナルレドモ早中、晚ヲ通ジテ耐病性強ク、生産力特ニ優良ナリ。
 丸 成 又 流 白 世 一 補熟病ニ對シテ強シレドモ標準栽培ニ於テハ、比較的、良好ナリ。
 丸 成 又 流 白 世 一 補熟病ニ對シテ弱シレドモ、標準栽培ニ於ケル生産力ニ就キテハ優良ナリ。
 第一八号 又 雄 所 一 補熟病ニ對シ比較的強ク、品質良好、標準栽培ニ於テ優良ナリ。

第一ニ子×雄 所 | 補熱病ニ對シテ弱ケレドモ、標準栽培ニ於ケル生産力ニ就キテハ、優良ナリ。
 第一八九号×相 德 | 品質良好ニシテ、耐病性比較的強ク、生産力ニ就キテモ、良好ナリ。
 第一八五号×相 所 | 標準栽培ニ於テハ比較的、良好ナリ。
 晚補神カ×米 成 | 補熱病ニ對シテ弱ケレドモ、標準栽培ニ於ケル生産力ニ就キテハ良好ナリ。
 上 州×愛 国 | 早生型ニシテ、標準栽培ニ於テハ、良好ナリ。
 守補神カ×須賀一本 | 稍長種ケレドモ、標準栽培ニ於テハ比較的、良好ナリ。
 選 一×米 成 | 粒ヲレドモ、品質優良、耐病性、生産力ニ就キテハ比較的、優良ナリ。
 野 園取×第一六号 | 補熱病ニ對シテ比較的弱ケレドモ、品質、生産力ニ就キテハ優良ナリ。
 第六号×相 德 | 補熱病ニ對シテハ比較的弱ケレドモ、品質、生産力ニ就キテハ優良ナリ。
 白 世×選 一 | 品質良好ニシテ耐病性、生産力ニ就キテハ優良ナリ。
 女 波×大 坊 | 系統、育試栽培ニ於テハ、成績稍不良ナレドモ、米固定生産力検査試験ニ於ケル生産力ハ比較的、優良ナレバ、更ニ、十年継続試験セントス。
 無甚愛園穀在取 | 品質不良ケレドモ、耐病性、生産力ニ就キテハ特ニ優良ナリ。
 在草生×野 園取 | 多肥栽培ニ於テハ、倒伏、易ケレドモ比較的、耐病性ニシテ標準栽培ニ於ケル生産力ニ就キテハ優良ナリ。

(五) (六)

一目的、有望ナル米固定系統、標準栽培ニ於ケル生産力ヲ検査セントス。
 二使用面積 一反四畝

三供試系統數 二一組 五三系統
 四試験区 二坪半ノニ区ニ分ケテ栽植ス、
 五試験経過、概況 (六) 卜日概ナリ、
 六試験成績概括 成績ハ別表、如シ、
 供試雜糧系統ノ成績ノ判定ニ當リテハ、本試験ニ挿入セル関係府縣ノ優良品種ト早、中、晚各型別ニ比較シ行ヒタリ。生産力ニ於テハ、更ニ係數ヲ考慮シテ比較シ、病葉、倒伏等ニ就テハ多肥栽培ニ於ケル成績ト對照シ、本試験ニ於ケル成績ハ、雜糧系統育成試験ニ於ケル系統科淘汰ノ参考ニ供セリ。
 本試験供試材料中、翌年度新品種決定試験ニ輸入スベキモノ九、継続栽培スベキモノ二ニ、継続栽培スベキ價値ナキモノト認メタルモノニ系統ナリ。ハ試験年度第二年月、モノハ若干年度成績ヲ参照セリ。
 生産力ニ就テ特ニ優良ト認メタルモノ次ノ如シ。

系統番号	組	台	年代	早中晩	試験年数	系統番号	組	台	年代	早中晩	試験年数
三鴻系 〇〇	夜笠早生	井田東	F8	早	=	六鴻系 一四	乾	愛國	F5	晩	一
〇〇	〇〇	〇〇	F6	中	=	六鴻系 一三	信	愛國	F5	晩	一
〇〇	〇〇	〇〇	F5	中	=	〇〇	〇〇	〇〇	F4	晩	一
〇〇	〇〇	〇〇	F2	中	=	〇〇	〇〇	〇〇			
〇〇	〇〇	〇〇	F5	中	=						
〇〇	〇〇	〇〇	F6	晩	=						

(九) 多肥栽培ニ依ル米固定系統出産力檢定試験

一目的 有望ナル米固定系統ノ多肥栽培ニ於ケル生産力並ニ耐肥力ヲ檢定セントス。

ニ使用面積 一及四畝

三供試材料 二一組合 五三系統 (標準栽培ニ依ルモノト同一系統ナリ)

四試験区 二坪半ノニ区ニ分ケテ栽植ス。

五試験経過ノ概況 (四)ニ同シ

六試験成績概況 成績ハ別表ノ如シ

倒伏セルモノ極メテ少ナケレドモ、稻熱病ノ発生致基ニシテ為メ、收穫比皆無ニ近キモノアリ。一般ニ標準栽培区ニ比シテ、収量著シク少ナシ。故ニ標準栽培区ト對比シテ収量増加年ヲ見ルコトヲ得ズ。

一〇
一〇

然レドモ、稻熱病ニ對シテハ明瞭ニ抵抗性ノ差異ヲ認め得タリ。

本試験ノ成績ニ依リ、耐病性並ニ耐肥性漸肥性ノ表徴ノ一端(表標準栽培ニ對スル収量低下年ハ各々耐肥性ノ一部ヲ現スモノトシテ)ヲ知り得タレバ、本試験ニ於ケル成績ハ標準栽培区ニ於ケル成績判定並ニ雜種育成試験ニ於ケル淘汰ノ參考資料トヤリ。

(一〇) 標準栽培ニ依ル新品種決定試験

一目的 優良ナル系統ニ就キテ標準栽培ヲ辦ヒ、新品種ヲ決定セントス。

ニ使用面積 四畝

三供試系統數 四組合 四系統

四試験区 八坪ニ区別

五試験経過ノ概況 (一〇)ニ同シ

六試験成績ノ概況

成績表ハ別表ノ如ク、本年度半試験ニ使用セル系統ハ特ニ優良ナリト認めベキモノナケレドモ、生産力ニ就キテハ一ニ比較的優良ト認めベキモノアリ。供試系統ハ本年度、再ニ試験シテ新品種ヲ決定セントス。

二) 多肥栽培ニ依ル新品種決定試験

一目的 優良ナル系統ニ就キテ、多肥栽培ヲ行ヒテ耐肥性強キ新品種ヲ決定セントス。

二使用面積 四畝

三供試系統數 四組合 四系統 (標準栽培ニ依ルモト同一系統)

四試験区 一坪ニ区制

五試験経過ノ概況 一、二同シ

六試験成績概括

成績ハ別表ノ如ク、本試験ニ使用セル系統中、ニ系統ハ比較的耐肥性強キ系統ナリト認めラレタ
コト得バク、之等ノ系統ニ就キテハ、^{翌年}再ビ試験ヲ行ヒテ新品種ヲ決定セントス。

(三) 耐病性交配用品種選定試験

一目的 交配ニ使用セシガ爲メニ、多肥栽培ヲ行ヒテ耐病性強キ品種ヲ決定セントス。

二使用面積 二反三畝

三供試品種數 二三〇品種

四試験区 多肥栽培区及標準栽培区

多肥栽培区 一坪半ニ区制

標準栽培区 一坪ニ区制

五試験経過ノ概況

多肥栽培区ニ於テハ、八月下旬ヨリ葉ニ著シキ縮熱病ノ発生ヲ見、次第ニ甚クシテナレリ。罹病最モ
甚クシキ品種ニアリテハ、爲メニ萎縮シ枯死ニ類セルモノアリ。種ニ於テ甚クシキ被害ヲ受ケ殆ド供試
全品種罹病セリ。而シテ品種間ニ於ケル葉及ヒ穂ノ罹病程度ノ差異ヲ明ニ認めラレタリト得
ソリ。供試品種ニ就キテ見ル時ハ、早生種ハ一般ニ葉及穂共ニ罹病程度低シ、先レドモ早生
種中一ニ最モ罹病甚クシキ品種アリキ。

倒伏ハ可成甚クシカリシモ、倒伏セガリシモノハ、縮熱病ノ被害甚クシキモノ及ビ、晩生種ニシテ結實
セガリシモノナリ。故ニ倒伏性ノ強弱ニ就キテ判断ヲナスコト困難ナリキ。本年ハ晩生種ニ於テ
ハ出穂著シク遅延シ、爲メニ結實殆ド不可能ナルモノアリキ。

標準栽培区ニ於テハ種ニ著シキ縮熱病ノ被害ヲ見タル外一般ニ良好ニ経過セリ。

以上本年度ノ試験ハ耐病熱病性品種選定ノ見地ヨリ見レバ、目的ニ近キ結果ヲ得タリト

云フコトヲ得ベシ。

六試験成績ノ概括

成績ハ別表ノ如ク、本年度ノ成績並ニ前年ノ成績ヲ總合スレバ、耐病熱病性品種ハ勿
論、倒伏、生産力、其他有用特殊形質ニ就テ交配用品種ヲ選定スルコトヲ得ベシ。

交配用母本トシテ左記ノ品種ヲ選定セリ。

ハ 耐熱病ニ對シテ比較的強キ抵抗性ヲ有スルト思ハル品種

ハ 特ニ強キ品種

品種番号	品種名	早中晩	品種番号	品種名	早中晩	品種番号	品種名	早中晩
一一七	戦捷	早	一五七	田	早	二一六	短広花螺	早
一五六	美濃早生	早	二一五	常	早			

只強キ品種

品種番号	品種名	早中晩	品種番号	品種名	早中晩	品種番号	品種名	早中晩
六	陸羽一三三号	早	七三	新	早	一三七	川後中福	中
七	陸羽二〇号	早	七五	奥州二号	早	一三七	中生愛国	中
一〇	坊主玉川	早	七一	福島金子	早	一四四	小文一号	早
一九	龜	中	七七	大正金子	早	七八	白珍子	晚
一九	栃木早生	早	一七〇	獅子不喰	早	八九	相川四	晚
一三一	早生愛国二号	早	一七九	イ	早	一一八	滋賀肉取	晚
八七	越前一号	早	八九	改良愛国	早	二一〇	清油	早
一三二	豊国一号	早	七九	小波三号	早	二一二	鳥穀	中
二二八	小粒	晚	八五	五石	中	一一	善光寺	早
二二九	保村八号	早	八	愛国一号	早	二〇	榎	中

ハ 比較的耐伏シ強キ品種

品種番号	品種名	早中晩	品種番号	品種名	早中晩	品種番号	品種名	早中晩
五	女	早	一三一	早生愛国二号	早	一四四	小文一号	早
七	陸羽二〇号	早	八七	越前一号	早	一四〇	鉄内早二号	早
五四	岡山日出蓮一号	晚	一一九	戦捷	早	一八七	荒木	早
五五	道海神力	晚	九〇	早坂主一号	早	二一九	チヨルキヤンベ	早
一〇九	栃木早生	早	一三二	豊国一号	早	二二九	保村八号	早

ハ 比較的優良ナル品種

品種番号	品種名	早中晩	品種番号	品種名	早中晩	品種番号	品種名	早中晩
八二	長者穂	晚	一四五	武藏	中	四六	道台晚生	晚
八三	徳洲金子	早	五〇	系	晚	四七	白玉	晚
七六	改良穀已	早	一四	玉	中	五四	岡山日出蓮一号	晚
一七八	滋賀肉取	晚	一八	比	中			
一三二	日出九号	晚	一九	群	中			

(一) 八

四種 稲 三ノ新合二種長、長々ノ但一粒着中及び茶

品種番号	品種名	早中晩	品種番号	品種名	早中晩	品種番号	品種名	早中晩
一	十系錦石二号	早	五	陸州一三号	早	八八	銀系一号	早
二	子	早	六	淡	早	一〇六	巾着一号	中
三	畿内二号	早	七	坊坊玉川	早	一〇七	近江五号	中
四	东	早	八	有	早			
五	津	早	九	信州金子	早			

(三) 特殊試験

一目的 稻熱病ニ對スル耐病性優良品種育成上必要タル、耐病性檢定ノ精密試験ヲ行ハントス、

試験区 供試品種、供試雜種系統數

特殊操作	株	株ノ操作ヲ行ハ時期	供試品種數	供試系統數	備考
短日法	(一)	生育初期	(小肥料)	一〇	
	(二)	生育中期	(小肥料)	一〇	一ト日二品種
	(三)	生育初期	(多肥料)	一〇	
	(四)	生育中期	(多肥料)	一〇	
	(五)	出穂当時	(多肥料)	五〇	
	(六)	生育初期	(多肥料)	一〇	一ト日二品種

三 試験経過ノ概況

生育、初期ニ於ケル短日法ハ、初メ硝子室内ニ於テ行ヘドモ、稻熱病ノ発生ヲ見ナリシ爲メ、二日間全ク遮光シ然ル後、之ヲ室外ニ出シ、其儘放置セリ。室外ニ出シテヨリ二日目位ヨリ、稻熱病発生ニ初メ、次第ニ其ノ発生ノ激甚トナレリ。

稻熱病菌接種試験ニ於テハ、原因不明ナレドモ接種ノ効果ナカリシ爲メ、二日間全ク遮光シ然ル後、之ヲ室外ニ出シテ、其儘放置スルニ次第ニ稻熱病発生セリ。生育、中期ヨリ末期ニ至ル短日法(稲植後)中、少肥料区ハ、硝子室内ニ於テ行ヒ、多肥料区ハ、室外ニ於テ試験セリ。

硝子室内ニ於ケルモノハ、殆んど稻熱病ノ発生ヲ見ズシテ、其儘成熟シ別ニ特別ナル方法ヲ構セザリキ。室外ニ於ケルモノハ、短日法内始後、適同位ニテ稻熱病発生シ初メ、次第ニ激甚トナリタリ。殆んど全品種出穂セル頃ヨリ短日法ヲ中止シ、其儘放置セリ。

出穂當時ニ於ケル短日法ハ、品種々々其ノ出穂直前ヨリ夫々短日法ヲ行ヒタリ。此ノ試験ニ於テハ、開花期ニ遮光スルコト、被覆ノ相内ノ温度高クニ過ギタルコトニ依ルニ、穂(特ニ穎)ハ殆んど全部黒色ヲ帯ビテ枯死セリ。稻熱病ニ依ル被害ト稻熱病ノ果ニシ、如何ナル種類、被害ナリヤ不ナル否々本試験ヲ中止セリ。

四 試験成績概括

本試験ハ初年度ノ事トテ試験遂行上種々不備ナル点モアリ、爲メニ失敗ニ終リタル試験区モシドモ、稻熱病ノ発生セシムル事ニ成功セル試験ニ於テハ、品種間ニ於ケル罹病程度ノ差異ヲ明ニ認めルコトヲ得タリ。而シテ圃場ニ於ケル試験(耐病性交互用品種連三試験)成績ト對照スル

時ハ一層 確實ニ耐熱病性品種ヲ選定スルコトヲ得併セテ、三等特殊操作ノ耐病性檢定ニ於テ
ル實用の價値ノ程度ヲ知り得タリ。

尚多肥区ニ於ケル炭病程度ト、少肥区ニ於ケル炭病程度トノ比較、生育初期ニ於ケル炭病程
度ト、生育中期ニ於ケル炭病程度、及ビ種ニ於ケル被害程度ノ比較、殊殊試驗ニ於ケル
炭病程度ト圃場ニ於ケル炭病程度トノ比較、及ビ各試驗別ニ被害ノ進行程度調査
（特殊試験五日置き、圃場試験七日置きニ、被害程度調査）等ニ依リテ、品種間ニ於ケル抵抗
性ノ差異並ニ其ノ変化ノ状態ニ關シ其ノ一端ヲ窺フコトヲ得タリ。然レドモ、今テ後ノ研
究ニコソト多ク、成績ノ詳細並ニ之ニ關スル論議ハ今テ後ノ調査ニ俟テ更ニテ其ノ
詳細ヲ報告セントス。

本試験ニ於ケル供試品種及ビ供試雜種系統ハ、耐病性交配用品種選定試験及ビ畜
産生産力株ニ試験ニ供用シテレバ、本試験ニ於ケル成績ハ三等ノ成績表中ニ附記スル
トセリ。

品種ハ、交配用品種選定試験多肥区。
雜種系統ハ、固定系統生産力株ニ試験多肥区。



成績表

昭和四年度

姓名	算術		理科		国語		英語		合計
	得点	割合	得点	割合	得点	割合	得点	割合	
山田 太郎	85	85%	75	75%	90	90%	70	70%	320
田中 次郎	78	78%	68	68%	82	82%	65	65%	293
佐藤 三郎	82	82%	72	72%	88	88%	68	68%	310
鈴木 一郎	75	75%	65	65%	78	78%	60	60%	278
高橋 五郎	80	80%	70	70%	85	85%	65	65%	300
中村 四郎	72	72%	62	62%	75	75%	58	58%	267
小林 六郎	88	88%	78	78%	92	92%	72	72%	330
西村 七郎	70	70%	60	60%	72	72%	55	55%	257
山口 八郎	83	83%	73	73%	87	87%	67	67%	310
清水 九郎	77	77%	67	67%	80	80%	62	62%	286
石川 十郎	81	81%	71	71%	84	84%	64	64%	299
渡辺 十一郎	74	74%	64	64%	76	76%	59	59%	273
森田 十二郎	86	86%	76	76%	90	90%	70	70%	322
山本 十三郎	79	79%	69	69%	81	81%	61	61%	290
村上 十四郎	84	84%	74	74%	86	86%	66	66%	310
高木 十五郎	76	76%	66	66%	79	79%	59	59%	280
藤田 十六郎	89	89%	79	79%	93	93%	73	73%	334
佐々木 十七郎	73	73%	63	63%	77	77%	57	57%	270
山崎 十八郎	87	87%	77	77%	91	91%	71	71%	326
村上 十九郎	71	71%	61	61%	74	74%	56	56%	262
高橋 二十郎	83	83%	73	73%	85	85%	65	65%	306
山本 二十一郎	75	75%	65	65%	78	78%	58	58%	276
村上 二十二郎	88	88%	78	78%	92	92%	72	72%	330
高木 二十三郎	72	72%	62	62%	75	75%	55	55%	264
藤田 二十四郎	85	85%	75	75%	88	88%	68	68%	316
佐々木 二十五郎	77	77%	67	67%	80	80%	60	60%	284
山崎 二十六郎	82	82%	72	72%	84	84%	64	64%	302
村上 二十七郎	74	74%	64	64%	76	76%	56	56%	270
高橋 二十八郎	86	86%	76	76%	90	90%	70	70%	322
山本 二十九郎	78	78%	68	68%	81	81%	61	61%	290
村上 三十郎	84	84%	74	74%	86	86%	66	66%	310
高木 三十一郎	76	76%	66	66%	79	79%	59	59%	280
藤田 三十二郎	89	89%	79	79%	93	93%	73	73%	334
佐々木 三十三郎	73	73%	63	63%	77	77%	57	57%	270
山崎 三十四郎	87	87%	77	77%	91	91%	71	71%	326
村上 三十五郎	71	71%	61	61%	74	74%	56	56%	262
高橋 三十六郎	83	83%	73	73%	85	85%	65	65%	306
山本 三十七郎	75	75%	65	65%	78	78%	58	58%	276
村上 三十八郎	88	88%	78	78%	92	92%	72	72%	330
高木 三十九郎	72	72%	62	62%	75	75%	55	55%	264
藤田 四十郎	85	85%	75	75%	88	88%	68	68%	316
佐々木 四十一郎	77	77%	67	67%	80	80%	60	60%	284
山崎 四十二郎	82	82%	72	72%	84	84%	64	64%	302
村上 四十三郎	74	74%	64	64%	76	76%	56	56%	270
高橋 四十四郎	86	86%	76	76%	90	90%	70	70%	322
山本 四十五郎	78	78%	68	68%	81	81%	61	61%	290
村上 四十六郎	84	84%	74	74%	86	86%	66	66%	310
高木 四十七郎	76	76%	66	66%	79	79%	59	59%	280
藤田 四十八郎	89	89%	79	79%	93	93%	73	73%	334
佐々木 四十九郎	73	73%	63	63%	77	77%	57	57%	270
山崎 五十郎	87	87%	77	77%	91	91%	71	71%	326
村上 五十一郎	71	71%	61	61%	74	74%	56	56%	262
高橋 五十二郎	83	83%	73	73%	85	85%	65	65%	306
山本 五十三郎	75	75%	65	65%	78	78%	58	58%	276
村上 五十四郎	88	88%	78	78%	92	92%	72	72%	330
高木 五十五郎	72	72%	62	62%	75	75%	55	55%	264
藤田 五十六郎	85	85%	75	75%	88	88%	68	68%	316
佐々木 五十七郎	77	77%	67	67%	80	80%	60	60%	284
山崎 五十八郎	82	82%	72	72%	84	84%	64	64%	302
村上 五十九郎	74	74%	64	64%	76	76%	56	56%	270
高橋 六十郎	86	86%	76	76%	90	90%	70	70%	322
山本 六十一郎	78	78%	68	68%	81	81%	61	61%	290
村上 六十二郎	84	84%	74	74%	86	86%	66	66%	310
高木 六十三郎	76	76%	66	66%	79	79%	59	59%	280
藤田 六十四郎	89	89%	79	79%	93	93%	73	73%	334
佐々木 六十五郎	73	73%	63	63%	77	77%	57	57%	270
山崎 六十六郎	87	87%	77	77%	91	91%	71	71%	326
村上 六十七郎	71	71%	61	61%	74	74%	56	56%	262
高橋 六十八郎	83	83%	73	73%	85	85%	65	65%	306
山本 六十九郎	75	75%	65	65%	78	78%	58	58%	276
村上 七十郎	88	88%	78	78%	92	92%	72	72%	330
高木 七十一郎	72	72%	62	62%	75	75%	55	55%	264
藤田 七十二郎	85	85%	75	75%	88	88%	68	68%	316
佐々木 七十三郎	77	77%	67	67%	80	80%	60	60%	284
山崎 七十四郎	82	82%	72	72%	84	84%	64	64%	302
村上 七十五郎	74	74%	64	64%	76	76%	56	56%	270
高橋 七十六郎	86	86%	76	76%	90	90%	70	70%	322
山本 七十七郎	78	78%	68	68%	81	81%	61	61%	290
村上 七十八郎	84	84%	74	74%	86	86%	66	66%	310
高木 七十九郎	76	76%	66	66%	79	79%	59	59%	280
藤田 八十郎	89	89%	79	79%	93	93%	73	73%	334
佐々木 八十一郎	73	73%	63	63%	77	77%	57	57%	270
山崎 八十二郎	87	87%	77	77%	91	91%	71	71%	326
村上 八十三郎	71	71%	61	61%	74	74%	56	56%	262
高橋 八十四郎	83	83%	73	73%	85	85%	65	65%	306
山本 八十五郎	75	75%	65	65%	78	78%	58	58%	276
村上 八十六郎	88	88%	78	78%	92	92%	72	72%	330
高木 八十七郎	72	72%	62	62%	75	75%	55	55%	264
藤田 八十八郎	85	85%	75	75%	88	88%	68	68%	316
佐々木 八十九郎	77	77%	67	67%	80	80%	60	60%	284
山崎 九十郎	82	82%	72	72%	84	84%	64	64%	302
村上 九十一郎	74	74%	64	64%	76	76%	56	56%	270
高橋 九十二郎	86	86%	76	76%	90	90%	70	70%	322
山本 九十三郎	78	78%	68	68%	81	81%	61	61%	290
村上 九十四郎	84	84%	74	74%	86	86%	66	66%	310
高木 九十五郎	76	76%	66	66%	79	79%	59	59%	280
藤田 九十六郎	89	89%	79	79%	93	93%	73	73%	334
佐々木 九十七郎	73	73%	63	63%	77	77%	57	57%	270
山崎 九十八郎	87	87%	77	77%	91	91%	71	71%	326
村上 九十九郎	71	71%	61	61%	74	74%	56	56%	262
高橋 一百郎	83	83%	73	73%	85	85%	65	65%	306

全上	全上	多収良質	主要育交配組合		系統番号	稈長	穂長	穂数	一穂重	平均重	莖ノ多少	莖ノ長短	備考
			種目的	交配番号									
全上	(母)上 父)衣笠早生	(母)竹 父)穀良都	(標)京 旭	二九鴻雅 四五二六	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
					〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
全上	(母)上 父)衣笠早生	(母)竹 父)穀良都	(標)京 旭	二九鴻雅 四五二六	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
					〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
全上	(母)上 父)衣笠早生	(母)竹 父)穀良都	(標)京 旭	二九鴻雅 四五二六	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
					〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

全上	全上	多収良質	主要育交配組合		系統番号	形状	玄米大小	心白多少	腹白多少	備考
			種目的	交配番号						
全上	(母)上 父)衣笠早生	(母)竹 父)穀良都	(標)京 旭	二九鴻雅 四五二六	〃	〃	〃	〃	〃	〃
					〃	〃	〃	〃	〃	〃
全上	(母)上 父)衣笠早生	(母)竹 父)穀良都	(標)京 旭	二九鴻雅 四五二六	〃	〃	〃	〃	〃	〃
					〃	〃	〃	〃	〃	〃
全上	(母)上 父)衣笠早生	(母)竹 父)穀良都	(標)京 旭	二九鴻雅 四五二六	〃	〃	〃	〃	〃	〃
					〃	〃	〃	〃	〃	〃

第五代	第六代										第六代		
(母) 雄 取所	(母) 相 德 (母) 第一八八号										(母) 新開取 (父) 第一八八号	(母) 選 (父) 成	
"	"	三河雜三八八一	(種) 系	平	"	"	"	"	二九系系二二一	(種) 系	平	"	三河系一三三三
"	"	相	約	"	"	"	"	"	相	約	"	"	相
九三	九四	九三	九二	九一	九〇	八九	八八	八七	八六	八五	八四	八三	八二
九六	九七	九七	九三	九二	九一	九〇	八九	八八	八七	八六	八五	八四	八三
九八	九八	九八	九四	九三	九二	九一	九〇	八九	八八	八七	八六	八五	八四
五	四	五	四	二	五	二	四	四	二	四	二	三	三
一〇三	一〇三	一〇三	二〇五	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇五	二〇〇	二〇三	一〇三
五一	五一	五一	六二	五八	五九	五八	五九	五七	五九	六五	五六	四八	四八
ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム
ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム
ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム

第六代	第六代										第六代	世代		
(母) 選 (父) 成	(母) 須賀一本 (母) 中稱神カ										(母) 上 (父) 愛 州	交配組合 交配番号		
"	"	三河系一三三三	(種) 系	平	"	"	"	"	"	三河系一三三三	(種) 系	平	"	三河系一三三三
"	"	相	約	"	"	"	"	"	"	相	約	"	"	相
九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二
九四	九四	九四	九三	九二	九一	九〇	八九	八八	八七	八六	八五	八四	八三	
九五	九五	九五	九三	九二	九一	九〇	八九	八八	八七	八六	八五	八四	八三	
三	三	四	四	三	五	五	五	五	五	四	四	四	三	
一〇三	一〇三	二〇五	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇五	二〇〇	二〇〇	一〇三	
四八	四八	六二	五七	五六	五八	五六	五六	五六	五六	六三	四四	四五	四四	
ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	
ナ	ナ	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	
ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	ム	

三三
三三

備考

第六代				第七代				第八代			
(選) 選 成				(選) 中 禰 神カ				(選) 上 州			
平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平
五	四	三	二	九	八	七	六	八	七	六	五
七	八	九	八	二	三	四	五	六	七	八	九
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	小	小	小	小	小	小
少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少
晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚
五											
〇											

一選成二三

第六代				第七代				第八代			
(選) 晚 禰 神カ				(選) 夜 望 早 生				(選) 所 用 取			
平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平
五	四	三	二	九	八	七	六	八	七	六	五
七	八	九	八	二	三	四	五	六	七	八	九
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	小	小	小	小	小	小
少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少
晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚
五											
〇											

一選成二三

生育及特性調査

備考
 (單) 調查選拔
 (個) 個體數
 (數) 數
 決定決定

多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後ノ系統育成成績

(昭和四年度)

選拔系統群並ニ單株系統成績

(一)圃場觀察

系統番号	出穂地出穂期				穂揃期				刈取期				備考		
	日	月	日	日	日	月	日	日	日	月	日	日			
種無其(一)	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
三鴻系六八三一	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
種無其(二)	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
三鴻系七五三一	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
種無其(三)	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
三鴻系七五三一	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇

系統番号	出穂地出穂期				穂揃期				刈取期				備考		
	日	月	日	日	日	月	日	日	日	月	日	日			
種無其(四)	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
三鴻系二四五一	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
種無其(五)	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
三鴻系二四五一	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
種無其(六)	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
三鴻系二四五一	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇
"	八	八	八	八	六	五	五	五	四	六	五	五	〇	〇	〇

三三三

第四代										第四代									
(五) 白										(五) 神カニ号									
(五) 愛										(五) 相 徳									
川										徳									
平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平
九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三
九三七	九三七	九三七	九三七	九三七	九三七	九三七	九三七	九三七	九三七	九三七	九三七	九三七	九三七	九三七	九三七	九三七	九三七	九三七	九三七
九二九	九二九	九二九	九二九	九二九	九二九	九二九	九二九	九二九	九二九	九二九	九二九	九二九	九二九	九二九	九二九	九二九	九二九	九二九	九二九
六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
二二八	二二八	二二八	二二八	二二八	二二八	二二八	二二八	二二八	二二八	二二八	二二八	二二八	二二八	二二八	二二八	二二八	二二八	二二八	二二八
六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇
少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少
少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少

四一前三九

第四代										第五代										昔代	
(五) 相 徳										(五) 神カニ号										支配組合	
(五) 相 徳										(五) 相 徳										支配組合	
徳										徳										支配組合	
平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	系統番号	出稼始
九二五	九二五	九二五	九二五	九二五	九二五	九二五	九二五	九二五	九二五	九二五	九二五	九二五	九二五	九二五	九二五	九二五	九二五	九二五	九二五	九二五	九二五
九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七
五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九
少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少
少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少

考

生育及特性調査

Table with 12 columns and 25 rows. Columns include generation (第七代, 第八代), parentage (父白, 父選), system number (系統番号), and various characteristics (稈長, 穂長, etc.).

成 〇

第七代 (父選) 成

Table with 12 columns and 25 rows. Columns include generation (第六代), parentage (父上, 父選), system number (系統番号), and various characteristics (稈長, 穂長, etc.).

第六代 (父上) 成

備考

個體調査 個体調査 個体調査

第五代										第五代										
(区) 雄										(区) 雄										
取										取										
六鴻第一四九一	六鴻第一四九二	六鴻第一四九三	六鴻第一四九四	六鴻第一四九五	六鴻第一四九六	六鴻第一四九七	六鴻第一四九八	六鴻第一四九九	六鴻第一五〇〇	六鴻第一五〇一	六鴻第一五〇二	六鴻第一五〇三	六鴻第一五〇四	六鴻第一五〇五	六鴻第一五〇六	六鴻第一五〇七	六鴻第一五〇八	六鴻第一五〇九	六鴻第一五一〇	六鴻第一五一〇
九一	九二	九三	九四	九五	九六	九七	九八	九九	一〇〇	一〇一	一〇二	一〇三	一〇四	一〇五	一〇六	一〇七	一〇八	一〇九	一一〇	一一〇
二二	二三	二四	二五	二六	二七	二八	二九	三〇	三一	三二	三三	三四	三五	三六	三七	三八	三九	四〇	四一	四一
稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大
少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇

五〇

第五代										第六代										第七代
(区) 雄										(区) 雄										(区) 雄
取										取										取
六鴻第一四九一	六鴻第一四九二	六鴻第一四九三	六鴻第一四九四	六鴻第一四九五	六鴻第一四九六	六鴻第一四九七	六鴻第一四九八	六鴻第一四九九	六鴻第一五〇〇	六鴻第一五〇一	六鴻第一五〇二	六鴻第一五〇三	六鴻第一五〇四	六鴻第一五〇五	六鴻第一五〇六	六鴻第一五〇七	六鴻第一五〇八	六鴻第一五〇九	六鴻第一五一〇	六鴻第一五一〇
九一	九二	九三	九四	九五	九六	九七	九八	九九	一〇〇	一〇一	一〇二	一〇三	一〇四	一〇五	一〇六	一〇七	一〇八	一〇九	一一〇	一一〇
二二	二三	二四	二五	二六	二七	二八	二九	三〇	三一	三二	三三	三四	三五	三六	三七	三八	三九	四〇	四一	四一
稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短	稀短
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大	大
少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇

五〇

年代		交配組合		系統番号		稈長穗長		稈		葉		葉長		葉幅		葉厚		葉色		葉質		葉形		葉大小		葉多少		葉早晚		備			
六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇
...

年代		交配組合		系統番号		稈長穗長		稈		葉		葉長		葉幅		葉厚		葉色		葉質		葉形		葉大小		葉多少		葉早晚		備				
六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	六〇	八〇	
...

〔五〕 六〇
〔六〕 六〇

考

世代
交配組合
交配番号

系統番号

原産地
種名

林
平
色
粒
脱
稈
米
白
腹
白

備考

個
体
選
拔
決
定

世代

(交)相
徳

(母)神カニ号

元兵系一六一

一八二

一八三

一八四

一八五

一八六

世代

(交)野園取

(種)系

元兵系五十五

五十六

五十七

五十八

五十九

六十

世代

(交)相
徳

(母)神カニ号

元兵系六一

六十二

六十三

六十四

六十五

六十六

世代

(交)相
徳

(母)神カニ号

元兵系六十一

六十二

六十三

六十四

六十五

六十六

世代

(交)愛
川

(母)神カニ号

元兵系六十一

六十二

六十三

六十四

六十五

六十六

世代

(交)愛
川

(母)神カニ号

元兵系六十一

六十二

六十三

六十四

六十五

六十六

五
五
〇

（三）標準栽培ニ依ル米圃定系統米産力檢定成績表

第一年目及第二二年目

昭和四年度

（一）圃場觀察

系統番号	両親品種	世代	圃場		創伏	病		害	備考
			日数	日数		熱病	葉枯		
三鴻系一〇二一	大和力×華山	F5	九七	九九	〇	中	少	〇	一
三鴻系三七一	如波×大和	F8	六九	八三	〇	少	少	〇	二
〇一〇二一三	州×愛國	F6	八〇	八五	〇	〇	少	〇	二
三鴻系五五四	豊田×福島	F8	八七	八二	〇	〇	少	〇	二
三鴻系一三九一	早稲神力×愛國	F5	八四	八七	〇	少	少	〇	一
〇七二〇一	夜笠早生×特取	F8	八三	八五	〇	中	少	〇	二
三鴻系一四九一	早稲神力×穀衣粒	F5	八二	八四	〇	少	少	〇	一
〇一五〇一	〇	F5	八二	八四	〇	少	少	〇	一

（二）成績表

系統番号	両親品種	世代	圃場		創伏	病		害	備考
			日数	日数		熱病	葉枯		
三鴻系一四〇	雄町×周取	F5	八三	八五	〇	少	少	〇	一
三鴻系一三六三	愛國早一	F6	八二	八四	〇	少	少	〇	二
三鴻系一三三四	早稲神力×愛國	F5	八三	八五	〇	少	少	〇	一
三鴻系一六二二	蕪草愛國×穀衣粒	F8	九一	九四	〇	〇	少	〇	二
三鴻系四〇六一	早稲神力×周取	F5	九三	九五	〇	少	少	〇	一
三鴻系一四〇九	雄町×周取	F5	九一	九四	〇	少	少	〇	一
〇一四六三	早稲神力×雄町	F5	九一	九五	〇	少	少	〇	一
三鴻系八五三一	晚稲神力×成	F6	九二	九五	〇	少	少	〇	二
〇三八一	雄町×周取	F5	九一	九五	〇	少	少	〇	一
三鴻系五三〇	早稲神力×雄町	F5	九一	九五	〇	少	少	〇	一
三鴻系一四七三	〇	F5	九三	九五	〇	少	少	〇	一

系統番号	両親品種	世代	種	稈長	穂長	莖	穂	歩合	及	量	及	精	精	備考
			種	種	種	種	種	種	種	種	種	種	種	種
六鴻系一三八四	早稲神力×愛園	F5	八七	二〇〇〇	一四	一三	八六	三〇七、五	一三三、〇	三	一			
"	陸羽愛園二〇号	F5	九三	二二〇〇	一四	一三	八六	二七〇、〇	一三三、七	三	一			
"	"	F5	九一	二〇六	一三	一三	九二	二七七、五	一四四、四	三	一			
六鴻系一四九八	早稲神力×穀良取	F5	九〇	二〇二	一三	一三	九二	二九四、八	一三六、八	三	一			
"	鐵内晚三三号	F5	七二	一八四	一六	一五	九四	三二六、五	一三三、九	三	一			
"	園取	F8	八八	一八九	一四	一三	九三	二九七、五	一三三、一	三	一			
三鴻系一〇八三二	衣笠早麦×特園取	F8	九二	二二二	一〇	九	九〇	二九七、〇	一三三、〇	三	一			
三鴻系一〇八三二	上州×愛小	F6	一〇五	二二九	一三	一三	八五	三三三、〇	一三九、三	三	一			
三鴻系一三九八	早稲神力×愛小	F5	八一	二一九	一三	一三	九一	三〇九、〇	九五、八	三	一			
三鴻系五五四一	豊園×福島	F8	八九	二一七	八	七	八八	二四四、五	一〇六、四	四	二			
"	淡	F8	八七	二二九	一四	一三	九三	二九一、〇	一〇〇、三	三	一			
三鴻系三三七一	女波×大場	F8	八八	一九五	一四	一三	七九	二七四、五	一〇九、九	四	二			
"	上州×愛小	F6	九〇	一八六	一三	一八	八五	二四九、八	一〇五、九	四	二			
三鴻系二二二一	大和力×藤早生	F5	九五	二〇八	九	七	七八	二四九、〇	一〇六、〇	五	一			
三鴻系二二二一	鐵内晚三三号	F5	七五	一八六	一七	一六	九四	三五七、〇	一〇九、四	三	一			

(一) 生育及粗收量調査

八五 四 五七

系統番号	両親品種	世代	生育始	收穫期	穂期	穂	莖	穂	歩合	及	量	及	精	精	備考
			日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
三鴻系一四二二	穀良取×愛小	F5	九四	九七	九〇	六	二四	五五	二二	二四	六二	二	二	二	
三鴻系一四二二	信州×愛小	F5	九七	九〇	九三	五	二四	六二	二二	二四	六二	二	二	二	
三鴻系一四二二	神カ七九号	F5	九六	九九	九二	四	二四	六五	二二	二四	六五	二	二	二	
三鴻系一四二二	中稲神力×福島	F6	九八	九二	九三	五	二四	六一	二二	二四	六一	二	二	二	
三鴻系一四二二	牛成×神力	F5	九八	九〇	九三	四	二二	六一	二二	二二	六一	二	二	二	
"	第一不第一号	F5	九二	九四	九六	五	二二	六七	二二	二二	六七	二	二	二	
三鴻系一四二二	鐵内晚三三号	F5	九六	九九	九〇	二	二〇	七一	二二	二二	七一	二	二	二	
三鴻系一四二二	牛成×晚白世	F5	九四	九九	九〇	六	二四	六五	二二	二四	六五	二	二	二	
三鴻系一四二二	三九系系二〇	F7	九六	九〇	九二	三	二二	六三	二二	二二	六三	二	二	二	
"	特園取×愛小	F7	九六	九〇	九二	三	二二	六三	二二	二二	六三	二	二	二	
"	"	F7	九六	九〇	九二	三	二二	六三	二二	二二	六三	二	二	二	
"	第一不第一号	F7	九六	九〇	九二	三	二二	六三	二二	二二	六三	二	二	二	

八五 四 五七

系統番号	両親品種	年代	稈長	穗長	莖	穗	穂	歩合	収量	収量	歩合	備考
二八鴻系一五五五	○ X ○	F5	八五	二〇、二	一三	一一	五五	三六一、五	一〇三、六	二九	一	
二八鴻系一五五二	晚一七号 X 系保号	F5	九八	二四、八	一三	一一	八五	三四九、五	一〇六、三	三三	一	
二八鴻系一三六四	牛成 X 神力	F5	九八	二〇、〇	一一	一〇	八一	三二七、〇	八三、七	二五	一	
二八鴻系一三六一	雄 牛 X 園取	F5	七四	二〇、九	一一	一〇	八一	二九二、五	一〇七、二	三三	一	
〃	梁 神力	F7	七二	一七、七	一一	一〇	八一	三〇四、五	一〇七、七	三五		
二八鴻系一三六一五	白 並 X 選一	F6	七二	一八、〇	九	一一	一〇〇	二九二、五	八九、五	三一	二	
〃	選一 X 牛成	F6	六二	一八、八	九	一一	一〇〇	三三四、五	九六、六	二九	二	
二八鴻系一三六一	餘内晚三三号		六四	一八、四	一三	一一	九二	三三〇、〇	八四、二	二六		
〃	神力一〇号		七三	一八、五	一一	一一	九二	三二二、五	九三、八	二九		
二八鴻系一三六一	晚種神 X 牛成	F6	六三	一九、六	一〇	一一	九〇	三三七、五	九五、九	二八	二	
二八鴻系一三六一	早種神 X 園取	F5	六六	一九、二	一一	一〇	九一	三一五、五	一二六、四	四〇	一	
〃	雄 牛 X 二号	F5	八二	一九、〇	一一	一〇	九一	二九八、五	九四、九	三二		
〃	X X	F5	六六	一九、四	一五	一一	八七	三三四、五	九三、四	二八		
二八鴻系一四〇五	雄 牛 X 園取	F5	六〇	一九、二	一三	一一	八五	二九八、五	一〇〇、二	三四		
〃	中生 神力		七五	一九、七	一四	一一	一〇〇	三一五、〇	八八、二	二八		
〃	中種神 X 雄 牛	F5	八八	二二、七	九	一一	八九	三二四、〇	九八、八	三一	一	
二八鴻系一五二〇	F5 X 晚白並	F5	八〇	一九、九	一一	一〇	九一	二九一、〇	一一一、二	三一	一	
〃	器 良 好		七二	一八、九	一四	一一	九三	三一八、〇	一〇八、二	三四		
二八鴻系一五二〇	〃		七二	一八、九	一四	一一	九三	三一八、〇	一〇八、二	三四		

〔選〕成五九

系統番号	両親品種	年代	稈長	穗長	莖	穂	歩合	収量	収量	歩合	備考	
二八鴻系一四七三	〃 X 〃	F5	七八	二〇、〇	一三	一一	九二	三二七、〇	六四、八	一九	一	
二八鴻系一四七三	中種神 X 雄 牛	F5	八五	二〇、六	一一	一〇	九一	三三九、〇	六五、〇	一九	一	
〃	早 神 二 号	F5	八七	二〇、九	一一	一〇	九一	三三九、〇	九七、五	二九	一	
二八鴻系一四七三	雄 牛 X 園取	F5	九二	二一、七	一〇	一一	九〇	三三六、〇	一〇七、四	三二	一	
二八鴻系一四七三	晚種神 X 牛成	F6	七九	二〇、八	一三	一一	八五	三一三、五	一一九、〇	三八	二	
〃	幼 神 一 号	F5	九二	二〇、〇	一三	一一	八五	三六六、〇	一二八、九	三五		
二八鴻系一四七三	中種神 X 雄 牛	F5	九二	二〇、二	一三	一一	九二	三二七、〇	一〇九、一	三三	一	
二八鴻系一四七三	雄 牛 X 園取	F5	九三	一九、三	一四	一一	八六	三一五、五	一〇八、八	三四	一	
〃	甲 五 号 光 寺 呂 銀	F5	八二	二一、六	一三	一一	七九	二八八、五	一〇三、二	四二		
二八鴻系一四七三	雄 牛 X 園取	F5	九二	二〇、三	一三	一一	八五	三三四、五	一〇二、六	三一	一	
〃	餘内晚三三号	F8	七五	一七、九	二〇	一一	九五	三五六、〇	一〇七、九	三三		
二八鴻系一四七三	無甚園取 X 最 夜 取	F8	九二	一八、三	一四	一一	八六	三三九、〇	一三七、一	四〇	二	
二八鴻系一四七三	餘内早七号	F5	八六	二二、四	一四	一一	七九	二九三、〇	一三三、一	四五		
二八鴻系一四七三	中種神 X 雄 牛	F5	九七	二〇、五	一六	一一	八八	三五六、三	一二四、一	三五	一	
二八鴻系一四七三	雄 牛 X 園取	F5	八八	二〇、〇	一三	一一	九二	三三〇、〇	九九、四	三一		
二八鴻系一四七三	選一 X 牛成	F6	八八	一八、九	一三	一一	八五	三一八、〇	一四〇、三	三七	二	
〃	梁 園 取 一 号	F6	八八	一八、〇	一三	一一	九二	二一三、五	一一六、六	四一		

〔選〕成五八

三、以量調査

系統番号	親品種	年代	及当米 全量 標準	及当米 全量 標準	全上精 標率	重量及 直量	叔揚歩合	品質	備考
三鴻系一三〇	早稲神力×愛國	F5	106.5	89	25.4	100	88	62	中上
三鴻系一三二	中稲神力×大場	F2	101.1	93	26.8	100	83	62	中中
三鴻系一三三	豊国×福島	F2	98.2	83	24.2	100	80	62	中中
三鴻系一三五	早稲神力×愛國	F5	106.1	82	23.5	100	83	62	中中
三鴻系一三六	上州×愛國	F6	98.7	76	20.9	100	84	62	中中
三鴻系一三九	早稲神力×愛國	F5	106.1	76	20.9	100	84	62	中中
三鴻系一四〇	豊国×福島	F2	98.7	76	20.9	100	84	62	中中
三鴻系一四三	豊国×福島	F2	98.7	76	20.9	100	84	62	中中
三鴻系一四四	早稲神力×愛國	F5	106.1	76	20.9	100	84	62	中中
三鴻系一四九	早稲神力×豊田	F5	106.5	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一五〇	早稲神力×豊田	F5	99.7	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一五四	早稲神力×愛國	F5	106.6	81	24.1	100	82	59	中上

一三〇成一三

系統番号	親品種	年代	及当米 全量 標準	及当米 全量 標準	全上精 標率	重量及 直量	叔揚歩合	品質	備考
三鴻系一四三	豊国×福島	F2	98.7	76	20.9	100	84	62	中中
三鴻系一四四	早稲神力×愛國	F5	106.1	76	20.9	100	84	62	中中
三鴻系一四九	早稲神力×豊田	F5	106.5	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一五〇	早稲神力×豊田	F5	99.7	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一五四	早稲神力×愛國	F5	106.6	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一五五	早稲神力×豊田	F5	106.6	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一五六	早稲神力×豊田	F5	106.6	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一五七	早稲神力×豊田	F5	106.6	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一五八	早稲神力×豊田	F5	106.6	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一五九	早稲神力×豊田	F5	106.6	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一六〇	早稲神力×豊田	F5	106.6	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一六一	早稲神力×豊田	F5	106.6	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一六二	早稲神力×豊田	F5	106.6	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一六三	早稲神力×豊田	F5	106.6	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一六四	早稲神力×豊田	F5	106.6	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一六五	早稲神力×豊田	F5	106.6	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一六六	早稲神力×豊田	F5	106.6	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一六七	早稲神力×豊田	F5	106.6	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一六八	早稲神力×豊田	F5	106.6	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一六九	早稲神力×豊田	F5	106.6	81	24.1	100	82	59	中上
三鴻系一七〇	早稲神力×豊田	F5	106.6	81	24.1	100	82	59	中上

系統番号	両親品種	世代	反当末全粒	反当末全粒	精粒率	容米1年	粗摺歩合	品質	備考		
三鴻系一五二〇	器 量 好	F5	八八九	九五	〇・五三	九三	三八二	八二	五八	中上	一
三鴻系一四五六	中箱神力 × 雄	F5	八二五	八八	〇・四一	九六	三七八	八三	五九	中上	一
三鴻系一四二八	中箱 神力		七三〇	七八	〇・四四	七六	三七七	八三	五九	中中	
三鴻系一四四五	雄	F5	八四三	七〇	〇・五二	八八	三八二	八四	六二	中下	一
三鴻系一三八二	早箱神力 × 愛 国	F5	一〇四八	一四七	〇・三七	〇七三	三七六	八三	六〇	中上	一
三鴻系一九八一	随補神力 × 雄	F6	七〇〇	一一二	〇・四七	一一〇	三八二	八二	五六	中上	二
三鴻系一三八五	識 内晩 三三号		七〇五	一一〇	〇・四八	一一〇	三八二	八四	五七	中上	二
三鴻系一三五五	選 一 × 作 成	F6	七八三	一一一	〇・三七	一一〇	三八八	八一	五七	中上	二
三鴻系一七七一	白 選 × 運 一	F7	六八五	一〇二	〇・三九	一〇九	三七八	八〇	五五	上中	二
三鴻系一九八一	果 神 力	F5	八八五	一〇六	〇・四五	一一五	三七六	八二	五八	上中	一
三鴻系一三五四	砂 成 × 神 力	F5	六八一	七四	〇・三七	一一六	三八一	八二	五七	中上	一
三鴻系一五五二	晚 一七号 × 雄 保 三号	F5	九八二	一〇六	〇・三八	一〇九	三八七	八四	六一	中上	一
三鴻系一五五五	晚 一七号 × 雄 保 三号	F5	九七四	九四	〇・三三	九四	三七八	八四	六一	中中	一
三鴻系一七四一	作 成 一七四号	F5	八六六	九四	〇・三〇	九三	三七七	八三	五八	中上	一
三鴻系一七五五	白 選 × 運 一	F7	九三〇	一〇一	〇・三七	一一〇	三七六	八三	五九	上中	二
三鴻系一七五五	識 内晩 三三号	F7	九三五	一〇〇	〇・四七	一〇〇	三七六	八三	五九	上中	二
三鴻系一七三九	白 選 × 運 一	F7	一〇六七	一一〇	〇・三〇	一〇五	三七六	八三	五九	上中	二
三鴻系一四七二	作 成 一七四号	F6	一〇六三	一一五	〇・三九	一一三	三八一	八三	六〇	上中	二
三鴻系一三一六	作 成 一七四号	F6	九八二	一〇六	〇・三一	一〇六	三七七	八三	六一	上中	二
三鴻系一三一六	選 一 × 作 成	F6	九八九	九九	〇・四五	九八	三七七	八三	六一	上中	二
三鴻系一三一六	雄 選 × 運 取	F5	九二五	九五	〇・四二	九五	三七四	八三	五七	上中	一
三鴻系一四六一	中箱神力 × 雄	F5	七九二	八二	〇・三一	八二	三七五	八二	五六	上中	一
三鴻系一四六一	〇	F5	八六七	八九	〇・三八	八八	三七六	八二	五七	上下	一
三鴻系一四六一	〇	F5	八四九	八七	〇・四三	八六	三七六	八三	五八	中上	一
三鴻系一三一九	晚 神 三三号	F5	七三四	七六	〇・三七	七五	三七六	八一	五五	中上	一
三鴻系一三一九	作 成 × 神 力	F5	九七一	一〇〇	〇・五九	一〇〇	三七六	八一	五五	中上	一
三鴻系一三一四	作 成 × 晚 白 世	F5	八九二	九二	〇・五三	九二	三七六	八一	五五	中上	一
三鴻系一三一四	神 力 × 晚 白 世	F5	七九八	八二	〇・三二	八一	三七九	八四	五六	中上	一
三鴻系一三九五	愛 媛 神 力	F6	八七九	九〇	〇・三〇	八九	三七九	八一	五六	中上	一
三鴻系一三九五	選 一 × 作 成	F6	一〇二七	一〇五	〇・三八	一〇三	三七九	八一	五六	上下	二

品 質 考 査

系統番号	両親品種	世代	反当末全粒	反当末全粒	精粒率	容米1年	粗摺歩合	品質	備考		
三鴻系一三五二	晚 一七号 × 雄 保 三号	F5	九八二	一〇六	〇・三八	一〇九	三八一	八三	六〇	中上	一
三鴻系一三五二	晚 一七号 × 雄 保 三号	F5	九八二	一〇六	〇・三八	一〇九	三八一	八三	六〇	中上	一
三鴻系一三五二	晚 一七号 × 雄 保 三号	F5	九八二	一〇六	〇・三八	一〇九	三八一	八三	六〇	中上	一

系統番号	西親品種	世代	及自家系 重量貫	全上對 標年 容量友 比年	及自家系 全上對 標年 容量友 比年	精粗年 玄米升	重量友 重量友	重量 容量	歩合	品質	備考	
六沙系一四二二	殺良郡×愛國	F5	一〇七五	一一二	一一五	一一〇	二七五	三七八	八四	六一	上/下	一
〃 一三五五	信州×愛國	F5	一〇五五	一一三	一一〇	一一二	二七六	三七八	八四	六一	上/下	一
三鴻系一三三一	神カ七九八号	F6	一〇三八	一一〇	一一〇	一一〇	二五七	三七八	八四	六一	上/下	二
三鴻系一三五二	竹成×神カ	F5	八四三	一一〇	一一〇	一一〇	二五八	三八〇	八四	六一	上/下	一
	浜一本半一号		一〇三七	一一〇	一一〇	一一〇	二五四	三七五	八三	五六	上/下	一
	畿内晚三三号		一〇六一	一一〇	一一〇	一一〇	二七二	三七三				
三鴻系一八色由	竹成×晚白世	F5	一〇六四	一一〇	一一〇	一一〇	二五九	三七三	八一	五六	中/上	一
元系系二〇	新周取×第八八号	F7	一〇三八	一一〇	一一〇	一一〇	二五三	三九二	八四	五四	上/中	一
〃 二一	〃 × 〃	F7	一〇三三	一一〇	一一〇	一一〇	二五三	三九二	八五	五六	上/中	一
〃 二二	第八八号×相性	F7	一〇一〇	一一〇	一一〇	一一〇	二六〇	三八六	八四	五六	上/下	一

八二四六六
八二四六六

(四) 多肥栽培ニ依ル米固定系統生産力檢定試驗成績表
 第一年度及第二年度
 昭和四年度

系統番号	西親品種	世代	出穂始 出穂期	收穫期	穂數	日割	倒伏	病害	備考
三鴻系 一三三一	大和力×藤草生	F5	九二九	九二五	九二六	七	二一〇	六五	少
三鴻系 三七一二	女波×大場	F8	八八八	八八〇	八八二	三	九二二	四三	少
〃 一〇二一三	上州×愛國	F6	八二〇	八二三	八二四	四	九二六	四三	多
	波 波		八二〇	八二二	八二二	五	九二六	四三	多
三鴻系 五五四二	豊國×高崎	F8	八八七	八八〇	八八三	六	九二七	四五	少
三鴻系 一三九一	早稲神カ×愛國	F5	八八六	八八二	八八三	三	九二六	四〇	少
	早 大 場		八八九	八八三	八八四	五			中
三鴻系 一〇八三二	上州×愛國	F6	八三三	八三七	八三八	五	一〇一九	四二	中
三鴻系 七〇一三	衣笠早生×新周取	F8	八二四	八二二	八二六	四	一〇八	四一	中
	関 取		八三三	八二六	八二七	五			中
	畿内晚三三号		九三三	九二八	九三〇	八	九六	四〇	少
六沙系 一四九一	早稲神カ×殺良郡	F5	八三三	八二六	八二七	五	一〇七	四〇	多

病害
 葉病 首病 白葉病 籾病
 倒伏
 備考
 試驗年數

系統番号	両親品種	世代	出穂地	出穂期	播種期	日数	成熟期	結實	倒伏	病	葉枯	葉白	葉薄	特殊	備考
三鴻系一八七〇三	神力×晚白世	F5	九六	九〇	九三	九三	九三	九六	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ
三鴻系一八九一五	選一×神成	F6	九七	九二	九二	九二	九四	九一	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	二
三鴻系一四三三	粒長粒×愛國	F5	九五	九二	九二	九二	九五	八	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	一
" 一三五五	信州×愛國	F5	九六	九三	九三	九三	九三	三五	中	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	一
三鴻系一〇二二上	中福神×須賀不	F6	九九	九六	九七	九七	九八	ハ	中	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	二
三鴻系一〇二二上	神カ七九八兵	F6	九九	九七	九七	九七	九八	ハ	中	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	二
三鴻系一〇二二上	涼一不第一号	F5	九〇	九五	九七	九七	九八	八	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	一
三鴻系一〇二二上	鎌内晚三三号	F5	九二	九八	九六	九六	九八	二四五	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	一
三鴻系一八七〇三	牛成×晚白世	F5	九五	九〇	九三	九三	九三	七	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	一
元系系二〇	竹園取×選一八号	F7	九〇	九四	九七	九七	九七	七	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	一
" 二二	" × "	F7	九七	九四	九七	九七	九八	二五	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	一
" 二二	選一八号×相連	F7	九〇	九七	九三	九三	九三	二	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	一

系統番号	両親品種	世代	出穂地	出穂期	播種期	日数	成熟期	結實	倒伏	病	葉枯	葉白	葉薄	特殊	備考
三鴻系一五五二	晚一七号×系保三三	F5	九七	九三	九三	九三	九五	八	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	一
" 一五五五	" × "	F5	九八	九三	九三	九三	九三	八	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	一
三鴻系七四五九	牛成一七四号	F7	九八	九三	九三	九三	九五	七	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	一
三鴻系七三八一	白世×選一	F7	九六	九五	九七	九七	九七	七	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	二
" 一三五三	選一×牛成	F6	九〇	九六	九八	九八	九九	二二〇	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	二
" 一三四七上	" × "	F6	九八	九三	九三	九三	九三	五九	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	二
三鴻系一三九六下	選一×牛成	F6	九八	九三	九三	九三	九三	五九	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	二
三鴻系一三九六上	雄市×用取	F5	九七	九四	九六	九六	九六	九	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	一
" 五七五五	中福神×雄市	F5	九七	九五	九六	九六	九六	二	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	一
三鴻系一三四九	晚神三三号	F5	九八	九四	九五	九五	九五	七	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	一
三鴻系一三四九	牛成×神カ	F5	九八	九四	九五	九五	九五	八	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	一
三鴻系一八七〇三	鎌内晚三三号	F5	九五	九一	九六	九六	九七	七	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	一
三鴻系一八七〇三	牛成×晚白世	F5	九五	九一	九六	九六	九七	七	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	一

(選) 八七〇
(選) 八七〇

(一) 生育及粗収量調査

系統番号	両親品種	世代	稈長	穂長	粒重	穂数	稈数	有効茎	反り金	反り量	精収	備考
三崎系一三二一	大和力×藤原五五	F5	九八	二二八	一〇	一〇	一七	七〇	二六二〇	九〇、一	三五	一
三崎系三三三二	女 波×大場	F6	九八	二二六	一五	一三	八七	七〇	三〇一、五	八六、〇	二九	二
〃 一〇一三	上 州×愛国	F6	九八	二二〇	一五	一三	八七	七〇	二九〇、三	八一四、〇	三九	一
三崎系五五四一	豊 国×福島	F6	九八	二二〇	一五	一三	八七	七〇	二七九、〇	八一四、七	二七	二
三崎系一三九一	早 神×愛国	F5	九七	二二〇	一五	一三	八七	七〇	三四三、五	七六、八	二二	一
〃	早 大 場								二六三、五	三三、二	一三	
三崎系一〇八三	上 州×愛国	F6	九六	二二〇	一五	一三	八七	七〇	三一七、五	八一四、二	二七	二
三崎系七二〇二	衣笠宮×愛国	F6	九四	二三四	一五	一三	八七	七〇	二九七、五	九九、〇	三四	二
〃	取								三一三、五	六九、八	二二	
三崎系一四九一	畿内晚三三号	F5	九七	二二〇	一五	一三	八七	七〇	四二四、五	三六、二	九	一
〃	早 神×愛国	F5	九三	二二〇	一五	一三	八七	七〇	二九二、五	四八、九	一七	一
〃	〃	F5	九〇	二二〇	一五	一三	八七	七〇	二七四、五	三七、四	一四	一
三崎系一三八四	早 神×愛国	F5	九四	二二〇	一五	一三	八七	七〇	三〇三、八	一〇一、三	三五	一

三崎系一〇八三

三崎系一〇八三

三崎系一六三三	選 一×中成	F6	九二	二一九	一四	一三	九三	七三	四〇三、〇	七〇、一	一七	一
三崎系一四〇〇	雄 所×前取	F5	九一	二一六	一五	一三	九〇	七三	三一三、〇	一〇一、三	二二	一
三崎系五二六八	早 神×雄 所	F5	九二	二二〇	一五	一三	九三	七三	四〇八、〇	四八、二	一三	一
〃	早 善光×音銀								三〇〇、〇	一三三、六	四一	
三崎系六八二二	無 芝愛国親女	F6	九四	二二八	一五	一三	九三	七三	三〇〇、〇	一三三、六	四一	
〃	畿内晚三三号								三九四、五	六下、九	一七	
三崎系四〇六二	雄 所×前取	F5	九六	二〇七	一四	一三	九三	七三	三九七、五	五七、七	一六	一
〃	早 善光×音銀								二八九、五	下〇、二	二一	
三崎系一四〇九	雄 所×前取	F5	九二	二〇九	一五	一三	九三	七三	三八八、八	八〇、六	二一	一
〃	早 神×雄 所	F5	九四	二二一	一四	一三	九三	七三	三四五、〇	五下、八	一七	一
〃	早 神 一 号								三二九、五	八三、〇	二二	
三崎系八五三四	晚 神×中成	F6	九六	二二六	一四	一三	九三	七三	三四八、〇	六下、六	一九	二
三崎系三八一八	雄 所×前取	F5	九〇	二二一	一四	一三	九三	七三	三三三、〇	六〇、九	一六	一
〃	早 神 二 号								三九一、五	一八、七	一八	
三崎系五三〇五	中 箱 科 力 × 雄 所	F5	九八	二一九	一四	一三	九三	七三	三六六、〇	一八、九	一五	一
〃	〃	F5	九二	二一三	一五	一三	九三	七三	三三三、〇	一三、一	一四	一
三崎系一四七三	〃	F5	九二	二一三	一五	一三	九三	七三	三三三、〇	一三、一	一四	一
〃	畿内晚三三号								三六〇、〇	三六、二	一〇	

三崎系一〇八三

三崎系一〇八三

系統番号	両親品種	世代	稈長 種	穂長 種	莖 數	穂 數	有節 莖數	及 收量	當 全量	及 量	當 精量	精 歩合	備考 試驗歩合
三波系一五二〇	F3五八号×晚白世	F5	八四	二〇二	一三	一	八五	三三二、五	七七、〇	二二	一一	二二	一
〃 一四五六	中稲神カ×雄	F5	八九	二〇九	一	一一	九二	三四二、八	三七、八	一	一一	一一	一
三波系一四〇五	中生(神カ)	F5	七二	一八一	一	一二	八九	三五五、〇	一〇四、三	一	三〇	三〇	一
〃 一四一六	雄 所×関取	F5	八一	一七八	一	一	八〇	三〇五、五	四四、六	一	一五	一五	一
六波系一三八二	早稲神カ×愛國	F5	八四	一八七	一	一二	九二	三六六、〇	六六、六	一	一八	一八	一
三波系九八一	晚稲神カ×株成	F6	九三	一九二	一	一二	七九	四一五、五	五八、六	一	一四	一四	一
〃 〃	神カ一―号	F6	八七	一八五	一	一二	九一	四〇〇、五	五六、九	一	一四	一四	一
三波系一三一五	穀内晩三三号	F6	八二	一七七	一	一	八六	三八五、五	四六、四	一	一一	一一	一
〃 〃	選 一×株成	F6	九四	一七六	一	一	八一	三五二、五	六三、二	一	一八	一八	一
三波系一三七一	白 世×選 一	F7	八七	一八〇	一	一	八一	三七〇、五	四四、四	一	一一	一一	一
〃 〃	梁 神カ	F7	九〇	一八三	一	一	八九	三九七、五	七〇、三	一	一八	一八	一
三波系一三六四	株 成×神カ	F5	八三	一八八	一	一	八九	二六八、五	二九、六	一	一一	一一	一
〃 〃	晚 三号×保三号	F5	一〇六	二四二	一	一	九三	三九一、五	九三、五	一	二四	二四	一
〃 〃	一五五五	F5	八八	二〇三	一	一	八二	三三九、〇	四七、九	一	一四	一四	一
三波系七四五五	白 世×選 一	F7	八六	一八六	一	一	八九	四二二、〇	一〇三、五	一	二四	二四	一
〃 〃	穀内晩三三号	F7	八一	一七九	一	一	八六	三九六、七	五七、四	一	一五	一五	一
三波系七三八一	白 世×選 一	F7	八四	一九〇	一	一	八九	三八八、五	四九、八	一	一三	一三	一
〃 〃	選 一×株成	F6	九二	一九〇	一	一	九五	四〇三、五	六三、五	一	一六	一六	一
〃 〃	〃 × 〃	F6	九一	一八五	一	一	九〇	四二四、五	八八、五	一	二一	二一	一
三波系一三九六	系 祖	F6	九一	一八五	一	一	八八	三九七、五	四三、四	一	一一	一一	一
〃 〃	晚 神三三号	F5	八八	一九八	一	一	八九	三三三、〇	三〇、六	一	一六	一六	一
三波系一三九二	株 成×神カ	F5	九四	一九二	一	一	九〇	三七三、五	九八	一	三	三	一
〃 〃	穀内晩三三号	F5	八九	一九〇	一	一	八九	三八五、五	四三、〇	一	一一	一一	一
三波系一三五四	株 成×晚白世	F5	九一	一九九	一	一	八八	四一八、五	五三、〇	一	一一	一一	一
〃 〃	株 成×晚白世	F5	九一	一九九	一	一	八八	四一八、五	五三、〇	一	一一	一一	一
三波系一八七〇	神カ×晚白世	F5	九〇	一九八	一	一	八八	三九〇、八	三九、五	一	一〇	一〇	一
〃 〃	愛媛神カ	F5	八二	一九二	一	一	八四	三六〇、〇	四〇、七	一	一一	一一	一
三波系一三九一	選 一×株成	F6	七七	一八〇	一	一	九五	三九五、〇	五五、〇	一	一四	一四	一
〃 〃	穀内晩三三号	F5	八二	一九〇	一	一	八八	四二四、五	八三、一	一	一一	一一	一
三波系一四三二	信 州×愛國	F5	一〇〇	一九七	一	一	八七	三九九、〇	八〇、八	一	二〇	二〇	一

系統番号	両親品種	世代	稈長 種	穂長 種	莖 數	穂 數	有節 莖數	及 收量	當 全量	及 量	當 精量	精 歩合	備考 試驗歩合
三波系一五二〇	F3五八号×晚白世	F5	八四	二〇二	一三	一	八五	三三二、五	七七、〇	二二	一一	二二	一
〃 一四五六	中稲神カ×雄	F5	八九	二〇九	一	一一	九二	三四二、八	三七、八	一	一一	一一	一
三波系一四〇五	中生(神カ)	F5	七二	一八一	一	一二	八九	三五五、〇	一〇四、三	一	三〇	三〇	一
〃 一四一六	雄 所×関取	F5	八一	一七八	一	一	八〇	三〇五、五	六六、六	一	一八	一八	一
六波系一三八二	早稲神カ×愛國	F5	八四	一八七	一	一二	七九	四一五、五	五八、六	一	一四	一四	一
三波系九八一	晚稲神カ×株成	F6	九三	一九二	一	一二	九一	四〇〇、五	五六、九	一	一四	一四	一
〃 〃	神カ一―号	F6	八七	一八五	一	一二	八六	三八五、五	四六、四	一	一一	一一	一
三波系一三一五	穀内晩三三号	F6	八二	一七七	一	一	八一	三五二、五	六三、二	一	一八	一八	一
〃 〃	選 一×株成	F6	九四	一七六	一	一	八一	三七〇、五	四四、四	一	一一	一一	一
三波系一三七一	白 世×選 一	F7	八七	一八〇	一	一	八九	三九七、五	七〇、三	一	一八	一八	一
〃 〃	梁 神カ	F7	九〇	一八三	一	一	八九	二八五、〇	七五、五	一	二七	二七	一
三波系一三六四	株 成×神カ	F5	八三	一八八	一	一	八九	二六八、五	二九、六	一	一一	一一	一
〃 〃	晚 三号×保三号	F5	一〇六	二四二	一	一	九三	三九一、五	九三、五	一	二四	二四	一
〃 〃	一五五五	F5	八八	二〇三	一	一	八二	三三九、〇	四七、九	一	一四	一四	一

四五五五

四五五五

収量調査

系統番号	両親品種	世代	及當玄米 重量貫 全對 標準	及當玄米 重量及 全對 標準	精米升 重量 及 全對 標準	精米升 重量	及當 重量	精米 重量	精米 重量	備考
三浦系一八一〇	上州×愛國	F6	六九四	二二二	一七九	二二四	三三七	三三七	八一	二
三浦系一八一〇	上州×愛國	F6	六九四	二二二	一七九	二二四	三三七	三三七	八一	二
三浦系一八一〇	上州×愛國	F6	六九四	二二二	一七九	二二四	三三七	三三七	八一	二
三浦系一八一〇	上州×愛國	F6	六九四	二二二	一七九	二二四	三三七	三三七	八一	二
三浦系一八一〇	上州×愛國	F6	六九四	二二二	一七九	二二四	三三七	三三七	八一	二
三浦系一八一〇	上州×愛國	F6	六九四	二二二	一七九	二二四	三三七	三三七	八一	二
三浦系一八一〇	上州×愛國	F6	六九四	二二二	一七九	二二四	三三七	三三七	八一	二
三浦系一八一〇	上州×愛國	F6	六九四	二二二	一七九	二二四	三三七	三三七	八一	二
三浦系一八一〇	上州×愛國	F6	六九四	二二二	一七九	二二四	三三七	三三七	八一	二
三浦系一八一〇	上州×愛國	F6	六九四	二二二	一七九	二二四	三三七	三三七	八一	二

一五〇
二

系統番号	両親品種	世代	及當玄米 重量貫 全對 標準	及當玄米 重量及 全對 標準	精米升 重量 及 全對 標準	精米升 重量	及當 重量	精米 重量	精米 重量	備考
三浦系一三五一	中稱神力×須賀本	F6	九八	二〇七	一四	二二	三九九〇	三九九〇	四〇七	二
三浦系一三五一	中稱神力×須賀本	F6	九八	二〇七	一四	二二	三九九〇	三九九〇	四〇七	二
三浦系一三五一	中稱神力×須賀本	F6	九八	二〇七	一四	二二	三九九〇	三九九〇	四〇七	二
三浦系一三五一	中稱神力×須賀本	F6	九八	二〇七	一四	二二	三九九〇	三九九〇	四〇七	二
三浦系一三五一	中稱神力×須賀本	F6	九八	二〇七	一四	二二	三九九〇	三九九〇	四〇七	二
三浦系一三五一	中稱神力×須賀本	F6	九八	二〇七	一四	二二	三九九〇	三九九〇	四〇七	二
三浦系一三五一	中稱神力×須賀本	F6	九八	二〇七	一四	二二	三九九〇	三九九〇	四〇七	二
三浦系一三五一	中稱神力×須賀本	F6	九八	二〇七	一四	二二	三九九〇	三九九〇	四〇七	二
三浦系一三五一	中稱神力×須賀本	F6	九八	二〇七	一四	二二	三九九〇	三九九〇	四〇七	二
三浦系一三五一	中稱神力×須賀本	F6	九八	二〇七	一四	二二	三九九〇	三九九〇	四〇七	二

一五〇
二

一四五五	晚	雄	栄	白	選	録	神	晚	目	雄	中	容	録					
二七五	二七号	二七号	二七号	二七号	二七号	二七号	二七号	二七号	二七号	二七号	二七号	二七号	二七号	二七号	二七号	二七号	二七号	二七号
三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三

成七八

二五三	早	雄	雄	録	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄
二五三	早	雄	雄	録	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄
二五三	早	雄	雄	録	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄
二五三	早	雄	雄	録	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄
二五三	早	雄	雄	録	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄

品質備考

三鴻系一五一五	選	一×神成	F6	四五四	一三八			二四三	八三			二
六鴻系一四三三	穀良	女邊國	F5	六九七	一九六	一七七	一八六	二五八	八五	五六		一
〃 一三五	信	冊×愛國	F5	六七六	一三三	一七四	一〇八	二六三	八四	五七		一
三鴻系一三二一	神	力×七入号	F6	三三六	五六		三四五	二九九	八三	五一		二
中福神	力×須賀一本		F6	四四五	七四	一六	三三三	三三三	八三			
二鴻系一五二二	神	成×神カ	F5				三四五	二三五	八三			
一木第一号			F5	七九九	一三一	一九一	二一九	二四九	八四	五五		
線内晚三三号			F5	五九九	一〇〇	一六〇	一〇〇	二五一				
作 成×晚白世			F5	六五七	一〇〇	一七二	一〇七	二五〇	八三			
新南取×事一八号			F7	六三二	一〇六			二四一	八四			
〃 ×〃			F7	八四七	一四一	二一八	一三六	二四六	八六	六〇		
〃 二二	事一八号×相並		F7					二三三				

系統番号	西親品種	年代	及苗玄米	全三粒	及苗玄	全三粒	精粒	玄米	量	歩合	品質	備考
三鴻系七四五五	竹成一七四号	F7	三六四	七七	〇九五	七五	二四九	三八四	八二	五二		
白 世×選一		F7	八四二	一七七	二二二	一七六	二九八	三七九	八二	五七		
線内晚三三号		F7	四七四	一〇〇	一六八	一〇〇	二四九	三七六	八二	五五		
三鴻系七三八一	白 世×選一	F7	四〇八	八六	一〇五	八七	二四九	三七六	八二	五五		
〃 一二四五	選 一×神成	F6	五二五	一一	一三四	一〇六	二四八	三九二	八三	五二		
〃 一三四七一	〃 ×〃	F6	七三七	一五五	一六八	一四九	二五〇	三九三	八三	五三		
三鴻系一三六上	選 一×神成	F6	三三八	七六	〇九六	七六	二六一	三七三	八三	五八		
三鴻系一三七上	雄 〃×選取	F5	四〇三	九二	一三八	一〇一	二四五	三八五	八三	六〇		
〃 五三七五	中福神カ×雄	F5	三五六	一〇〇	〇九四	九九	二四〇	三八〇	八一	五一		
六鴻系一三四九	晚 神三号	F5	三五五	一〇〇	〇九五	一〇〇	二四六	三八〇	八一	五一		
神 成×神カ		F5	三三五	九一	〇八八	九三	二三九	三八〇	八一	五三		
三鴻系一三五四	神 成×晚白世	F5	三三五	九一	〇八八	九三	二三九	三八〇	八一	五三		
〃 一八七〇	愛媛神カ	F5	三三三	九四			二四四	三八〇	八一			

三鴻系一三五

三鴻系一三五

系統番号	西親品種	年代	区及	稈長	穂長	茎数穂数	有効量	歩合	双量	歩合	備考
	無芒愛国×尾崎早	昭和	平均	(種)	(種)		歩合	双量	歩合		
三鴻系六三五一三	"		甲区	八六	八二七	一三	九二	三三三	一四七	四四	
			乙区	八四	八二二	一三	九二	三三三	一四七	四四	
	(標)系	旭	平均	八五	八二〇	一四	八五	三三三	一四七	四四	
			乙区	八四	八二一	一四	八五	三三三	一四七	四四	
			甲区	八六	八三一	一四	八五	三三三	一四七	四四	
			平均	八五	八二〇	一四	八五	三三三	一四七	四四	

系統番号	西親品種	年代	区及	稈長	穂長	茎数穂数	有効量	歩合	双量	歩合	備考
	無芒愛国	昭和	平均	(種)	(種)		歩合	双量	歩合		
三鴻系一六四一	"		甲区	九七	八六	一〇〇	九七	三六八	一八二	五九	
			乙区	九七	八六	一〇〇	九七	三六八	一八二	五九	
	(標)系	旭	平均	九七	八六	一〇〇	九七	三六八	一八二	五九	
			乙区	九七	八六	一〇〇	九七	三六八	一八二	五九	
			甲区	九七	八六	一〇〇	九七	三六八	一八二	五九	
			平均	九七	八六	一〇〇	九七	三六八	一八二	五九	

系統番号	西親品種	年代	区及	稈長	穂長	茎数穂数	有効量	歩合	双量	歩合	備考
	無芒愛国×尾崎早	昭和	平均	(種)	(種)		歩合	双量	歩合		
三鴻系六三五一三	"		甲区	九七	八六	一〇〇	九七	三六八	一八二	五九	
			乙区	九七	八六	一〇〇	九七	三六八	一八二	五九	
	(標)系	旭	平均	九七	八六	一〇〇	九七	三六八	一八二	五九	
			乙区	九七	八六	一〇〇	九七	三六八	一八二	五九	
			甲区	九七	八六	一〇〇	九七	三六八	一八二	五九	
			平均	九七	八六	一〇〇	九七	三六八	一八二	五九	

備考「六四一」及び「三三二」ハ点芒愛国ヲ標準品種トシ「三四七」及び「六三五」ハ京旭ヲ標準品種トナス、

(六) 多肥栽培ニ依ル新出品種試成成績

昭和四年

昭和四年度

圃場観察

系統番号	西親品種	世代	試成成績				株	葉病	熱病	他病	備考
			平均	甲	乙	平均					
三鴻系 一六四一	愛国×国高	F ₁₁	平均	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			甲	八二	八三	八四	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			乙	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			平均	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			甲	八二	八三	八四	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			乙	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			平均	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			甲	八二	八三	八四	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			乙	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			平均	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
三鴻系 一四七一	晚三三号×大草	F ₁₀	平均	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			甲	八二	八三	八四	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			乙	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			平均	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			甲	八二	八三	八四	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			乙	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			平均	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			甲	八二	八三	八四	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			乙	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			平均	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
三鴻系 六五三一	無芒愛国×早種伊	F ₈	平均	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			甲	八二	八三	八四	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			乙	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			平均	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			甲	八二	八三	八四	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			乙	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			平均	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			甲	八二	八三	八四	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			乙	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ
			平均	八二	八四	八六	八二	四三	ハ	ハ	ハ

試成 八六
試成 八七

生育及相対量調査

系統番号	西親品種	世代	生育及相対量				
			平均	甲	乙	平均	
(種) 無芒愛国	愛国×国高	F ₁₁	平均	八二	八四	八六	八二
			甲	八二	八三	八四	八二
			乙	八二	八四	八六	八二
			平均	八二	八四	八六	八二
			甲	八二	八三	八四	八二
			乙	八二	八四	八六	八二
			平均	八二	八四	八六	八二
			甲	八二	八三	八四	八二
			乙	八二	八四	八六	八二
			平均	八二	八四	八六	八二
(種) 系 旭	愛国×国高	F ₁₁	平均	八二	八四	八六	八二
			甲	八二	八三	八四	八二
			乙	八二	八四	八六	八二
			平均	八二	八四	八六	八二
			甲	八二	八三	八四	八二
			乙	八二	八四	八六	八二
			平均	八二	八四	八六	八二
			甲	八二	八三	八四	八二
			乙	八二	八四	八六	八二
			平均	八二	八四	八六	八二

系統番号	西親品種	世代	生育及相対量				備考
			平均	甲	乙	平均	
三鴻系 一六四一	愛国×国高	F ₁₁	平均	八二	八四	八六	八二
			甲	八二	八三	八四	八二
			乙	八二	八四	八六	八二
			平均	八二	八四	八六	八二
			甲	八二	八三	八四	八二
			乙	八二	八四	八六	八二
			平均	八二	八四	八六	八二
			甲	八二	八三	八四	八二
			乙	八二	八四	八六	八二
			平均	八二	八四	八六	八二
三鴻系 一四七一	晚三三号×大草	F ₁₀	平均	八二	八四	八六	八二
			甲	八二	八三	八四	八二
			乙	八二	八四	八六	八二
			平均	八二	八四	八六	八二
			甲	八二	八三	八四	八二
			乙	八二	八四	八六	八二
			平均	八二	八四	八六	八二
			甲	八二	八三	八四	八二
			乙	八二	八四	八六	八二
			平均	八二	八四	八六	八二
三鴻系 六五三一	無芒愛国×早種伊	F ₈	平均	八二	八四	八六	八二
			甲	八二	八三	八四	八二
			乙	八二	八四	八六	八二
			平均	八二	八四	八六	八二
			甲	八二	八三	八四	八二
			乙	八二	八四	八六	八二
			平均	八二	八四	八六	八二
			甲	八二	八三	八四	八二
			乙	八二	八四	八六	八二
			平均	八二	八四	八六	八二

附(四)未固定系統生産力検定試験標準品種変異係數 録内晚三三号

栽培条件	区数	稈長	穂長	穂數	精米重量	病害
標準栽培	8	6,38	1,18	15,22	11,36	無一多
多肥栽培	8	5,04	1,35	6,31	21,23	中一甚

附(三)標準栽培ニ於ケル未固定系統生産力検定試験及心

新品種決定試験供試系統累年収量成績表

系統番号 (四年度)	出穂期 新品種決定試験 未固定系統生産力検定試験				平均	備考 (四年度選抜系統)
	四年度	五年度	六年度	七年度		
無芒愛国	4,18	2,79				
三三鴻系一六四一	4,16	2,41	2,19			
" " 三三三二	4,13	2,60	2,48			
" " 三三七一	4,30	2,91	2,77			
" " 六三五五	4,29	2,01	2,57			
京旭	4,19	2,76	2,02			
三三鴻系二二二一	4,15		2,78	2,54		
三三鴻系三三二一	4,13		2,78	2,68		
" " 三三二二	4,13		2,35	2,32		
波	4,11		2,25	2,42		

成九〇
成九一

三三鴻系 五五四一	4,10		2,55	2,35	2,45				
三三鴻系 一三九一	4,17		2,48	2,83	2,29				
早大坊	4,12		2,48	2,09	2,29				
三三鴻系 一〇八二	4,14		2,38	2,86	2,22				
" " 七三〇一	4,14		2,46	2,93	2,20				
用取	4,14		2,38	2,46	2,41				
三三鴻系 一四九八	4,14		2,91	2,48	2,41				
" " 一五〇八	4,14		2,48	2,48	2,41				
陸羽愛国二〇号	4,17		2,80	2,89	2,85				
三三鴻系 一三六四	4,15		2,52	2,91	2,79				
三三鴻系 一三六三	4,18		2,58	2,95	2,70				
愛国第一号	4,19		2,58	2,62	2,60				
三三鴻系 一四〇〇	4,12		2,12	2,62	2,60				
三三鴻系 五二六二	4,11		2,94	2,96	2,83				
録内早七〇号	4,19		2,69	2,96	2,83				
三三鴻系 六八二二	4,14		2,60	2,99	2,80				
三三鴻系 四〇六二	4,15		2,60	2,26	2,40				
早生善光赤白銀	4,17		2,38	2,41	2,40				
三三鴻系 一四〇九	4,14			2,37					
" " 一四六三	4,15			2,45					

系統番号	出穂期 四年度	新品種決定試験 三年度 四年度	未調査系統 三年度 四年度	生産力決定試験 四年度	平均	備考 (四年度選抜系統)
福神 一号	九、三					
三鴻系 八五三、一四	九、四					
三鴻系 三三八、一八	九、二					X
早神 二一号	九、二					
三鴻系 五三〇、一五	九、五					
三鴻系 一四七、三	九、七					
器量好	九、三					
三鴻系 一五三、〇	八、三〇					
中生神カ	九、四					
三鴻系 一四〇、五	九、六					
雄所 二号	九、五					
三鴻系 一三六、二	九、一					
三鴻系 九八、一	九、八					
神カ 一、一号	九、九					
三鴻系 一三六、五	九、五					

三鴻系
三鴻系

三鴻系 七三、七、一、一	九、一〇					
粟神カ	九、七					
三鴻系 三二、一、一、八	九、八					
三鴻系 一三六、四	九、二					
三鴻系 一三五、五	九、三					
三鴻系 一三五、五	九、三					
三鴻系 一七四、号	九、九					
三鴻系 七四、五、一、五	九、九					
三鴻系 七三、八、一、一	九、一〇					
三鴻系 一四、五、一、三	九、一〇					
三鴻系 一四、七、一、一	九、九					
三鴻系 一三九、六、一、一	九、八					
三鴻系 三九、七、一、一	九、七					
三鴻系 五三、七、一、五	九、一〇					
三鴻系 一四、六、〇	九、八					
晚神 三、号	九、八					
三鴻系 一三四、九	九、一〇					
三鴻系 一八五、五	九、八					

備考
(四年度選抜系統)

系統番号	品種	出穂期 4年度	新品種決定試験 4年度	未回定系統 3年度	出産力 4年度	平均	備考 (4年度選定系統)
三三三三	神カ七九八号	九、九	三、〇八	三、〇八	三、〇八	三、〇八	X
三三三三	神カ七九八号	九、九	三、〇八	三、〇八	三、〇八	三、〇八	X
三三三三	神カ七九八号	九、九	三、〇八	三、〇八	三、〇八	三、〇八	X
三三三三	神カ七九八号	九、九	三、〇八	三、〇八	三、〇八	三、〇八	X
三三三三	神カ七九八号	九、九	三、〇八	三、〇八	三、〇八	三、〇八	X
三三三三	神カ七九八号	九、九	三、〇八	三、〇八	三、〇八	三、〇八	X
三三三三	神カ七九八号	九、九	三、〇八	三、〇八	三、〇八	三、〇八	X
三三三三	神カ七九八号	九、九	三、〇八	三、〇八	三、〇八	三、〇八	X
三三三三	神カ七九八号	九、九	三、〇八	三、〇八	三、〇八	三、〇八	X
三三三三	神カ七九八号	九、九	三、〇八	三、〇八	三、〇八	三、〇八	X

(イ) 耐病性交配用品種選定試験成績

(イ) 多肥栽培
(イ) 圃場観察

昭和四年度

品種番号	品種名	供試 日	出穂始 日	出穂期 日	穂期 日	穂期 日	倒伏 率	穂熟 病	特殊 試験	備考
一	千葉錦石号	八、五	八、七	八、九	九、一	九、二	多	中	中	中
二	東郷	八、三	八、五	八、七	八、九	九、一	甚	中	中	中
三	高津	八、九	八、四	八、六	八、八	九、〇	甚	中	中	中
四	金子	八、四	八、八	八、一〇	八、一二	八、一四	甚	中	中	中
五	文淡	八、一〇	八、三	八、五	八、七	八、九	少	中	中	中
六	陸羽一三三号	八、二	八、四	八、六	八、八	九、〇	少	中	中	中
七	陸羽二〇号	八、一四	八、六	八、八	九、〇	九、二	少	中	中	中
八	愛国一号	八、二〇	八、三	八、五	八、七	八、九	多	中	中	中
九	無芒愛国	八、一六	八、三	八、五	八、七	八、九	甚	中	中	中
一〇	坊玉玉川	八、一〇	八、三	八、五	八、七	八、九	甚	中	中	中
一一	新石白	八、一〇	八、三	八、五	八、七	八、九	甚	中	中	中
一二	善光寺	八、一〇	八、三	八、五	八、七	八、九	甚	中	中	中
一三	築内二二号	八、一八	八、三	八、五	八、七	八、九	甚	中	中	中
一四	錦	八、一五	八、三	八、五	八、七	八、九	多	中	中	中

品種	品種名	供試年數	出穂日	出穂期	穂揃期	穂熟期	抽穗期	結實期	備考
一四	武藏	二	八三一	八二二	八三三	八三三	八三三	八三三	甚多
六七	櫻	早生	八二九	八三一	八三五	八三五	八三五	八三五	中
八八	福	神	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
八五	五	石	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
九五	中生神力四号		八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
九七	新山田穂二号		八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
九八	三	河	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
九八	不作不知崎七号		八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一〇〇	金	比	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一〇一	木	曹	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一〇二	早	大	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一〇三	一	五	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一〇四	五	八	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一〇五	五	八	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一〇六	五	八	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一〇七	五	八	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一〇八	五	八	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一〇九	五	八	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一一〇	五	八	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一一一	五	八	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一一二	五	八	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一一三	五	八	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一一四	五	八	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一一五	五	八	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一一六	五	八	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一一七	五	八	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一一八	五	八	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一一九	五	八	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中
一二〇	五	八	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	中

〔出成〕
一〇一

品種	品種名	供試年數	出穂日	出穂期	穂揃期	穂熟期	抽穗期	結實期	備考
三三	信州金子	二	八二二	八二七	八二九	八二九	八二九	八二九	似
九三	八	人	八二七	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	似
一〇〇	獅子	不	八二〇	八二二	八二五	八二五	八二五	八二五	似
一〇一	中生	愛	八二六	八二八	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	似
一〇二	イ	号	八二五	八二七	八二九	八二九	八二九	八二九	似
一〇三	小	火	八二四	八二六	八二八	八二八	八二八	八二八	似
一〇四	早	生	八二六	八二七	八二九	八二九	八二九	八二九	似
一〇五	改	良	八二〇	八二二	八二五	八二五	八二五	八二五	似
一〇六	改	良	八二〇	八二二	八二五	八二五	八二五	八二五	似
一〇七	改	良	八二〇	八二二	八二五	八二五	八二五	八二五	似
一〇八	改	良	八二〇	八二二	八二五	八二五	八二五	八二五	似
一〇九	改	良	八二〇	八二二	八二五	八二五	八二五	八二五	似
一一〇	改	良	八二〇	八二二	八二五	八二五	八二五	八二五	似
一一一	改	良	八二〇	八二二	八二五	八二五	八二五	八二五	似
一一二	改	良	八二〇	八二二	八二五	八二五	八二五	八二五	似
一一三	改	良	八二〇	八二二	八二五	八二五	八二五	八二五	似
一一四	改	良	八二〇	八二二	八二五	八二五	八二五	八二五	似
一一五	改	良	八二〇	八二二	八二五	八二五	八二五	八二五	似
一一六	改	良	八二〇	八二二	八二五	八二五	八二五	八二五	似
一一七	改	良	八二〇	八二二	八二五	八二五	八二五	八二五	似
一一八	改	良	八二〇	八二二	八二五	八二五	八二五	八二五	似
一一九	改	良	八二〇	八二二	八二五	八二五	八二五	八二五	似
一二〇	改	良	八二〇	八二二	八二五	八二五	八二五	八二五	似

〔出成〕
一〇〇

品番	品種	品名	試年	出穂日	本穂期	硬期	揃期	実数	倒伏	福	熟病	特殊	試験	苗	葉	道	苗	枝	白	備考
二二二	鳥	鳥 殺	一	八二八	八二一	八二二	八二二	六	甚	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二二三	晚	晚五〇号	一	八二八	八二〇	八二二	八二二	四	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二二四	柳	柳 州	一	八二二	八二七	八二八	八二八	五	甚	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二二五	鳥	鳥 点	一	八三〇	八二二	八二二	八二二	四	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二二六	短	短 瓜花螺	一	八二四	八二八	八二九	八二九	八	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二二七	晚	晚 三八号	一	八二六	八二〇	八二二	八二二	三	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二二八	晚	晚 一七号	一	八二八	八二九	八三二	八三二	二	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二二九	ケ	ケヨルケ 七七号	一	八二二	八二四	八二二	八二二	六	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二三〇	大	大和白山 一号	一	八二二	八二一	八二二	八二二	七	甚	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二二二	大	大和日出 二号	一	八二七	八二四	八二五	八二五	七	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二二三	大	大和白山 三号	一	八二二	八二六	八二七	八二七	五	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二二三	天	天理穂 一号	一	八二七	八二〇	八二二	八二二	四	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二二四	中	中 辨	一	八二二	八二二	八二二	八二二	六	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二二五	神	神カメ 晚白世	一	八二二	八二六	八二二	八二二	五	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二二六	徳	徳島虎丸 七号	一	八二七	八二五	八二二	八二二	〇	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二二七	九州	九州 五八号	一	八二五	八二二	八二二	八二二	八	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二二八	小	小 粒	一	八二二	八二二	八二二	八二二	七	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二二九	保	保村 八号	一	八二〇	八二五	八二二	八二二	七	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二三〇	保	保村 一号	一	八二〇	八二五	八二二	八二二	〇	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	

品番	品種	品名	試年	出穂日	本穂期	硬期	揃期	実数	倒伏	福	熟病	特殊	試験	苗	葉	道	苗	枝	白	備考
一九五	倭	倭 稲	一	八二七	八二〇	八二二	八二二	四	甚	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
一九六	福	福 稲	一	八二八	八二二	八二二	八二二	六	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
一九七	白	白 将	一	八二二	八二七	八二八	八二八	六	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
一九八	白	白 将	一	八二二	八二七	八二八	八二八	六	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二〇〇	神	神カメ 八号	一	八二六	八二九	八二二	八二二	六	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二〇一	愛	愛媛神カ	一	八二六	八二九	八二二	八二二	六	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二〇二	深	深 一本 第一号	一	八二二	八二二	八二二	八二二	二	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二〇三	晚	晚 三三号	一	八二二	八二二	八二二	八二二	六	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二〇四	雄	雄 町	一	八二二	八二八	八二九	八二九	四	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二〇五	系	系 保 三三号	一	八二二	八二〇	八二二	八二二	五	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二〇六	系	系 保 三三号	一	八二二	八二〇	八二二	八二二	五	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二〇七	中	中 村	一	八二二	八二四	八二五	八二五	六	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二〇八	台	台中 特 二二号	一	八二二	八二二	八二二	八二二	五	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二〇九	嘉	嘉義 晚 二二号	一	八二二	八二六	八二八	八二八	四	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二一〇	清	清 田	一	八二二	八二八	八二九	八二九	八	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	
二一一	花	花 螺	一	八二二	八二五	八二二	八二二	五	中	中	中	中	中	少	少	少	少	少	少	

一九四七
一九四八

山生青論查

品種	品名	供試	稈長	穗長	莖數	穗數	有幼莖	全直	稈重	穗重	平均	稈重	歩合	備考
一	千葉錦石二号	三	八八	二五九	一四	二	八八	四六	二六	一六	一六	五九	五六	
二	東郷		九九	二六一	一一	一七	八二	五二	二七	一四	一四	五二		
三	高津		一〇六	二七七	一一	一〇	八八	五〇	二八	一三	一三	五三		
四	金子		一〇〇	二九九	一九	一五	七九	五〇	二二	一三	一三	四三		
五	女流		一〇七	二六六	一三	九	七五	五〇	二八	一三	一三	五一		
六	陸羽一三二号		一〇六	二四一	一六	一〇	六三	四八	二二	一〇	一〇	四八		
七	陸羽二〇号		一〇一	二三八	一五	一〇	六七	六七	三一	一〇	一〇	五五		
八	愛国一号		一〇七	二二九	一八	一一	六五	七一	二六	一四	一四	五一		
九	無名愛国		九三	二〇五	一七	一一	六五	五八	二六	一四	一四	四四		
一〇	坊主玉川		一〇五	二〇七	一八	一三	七三	五八	二六	一四	一四	四四		
一一	新石白		一〇三	二四四	二〇	一三	六五	四七	一八	一八	一八	三九		
一二	善光寺		一三四	二五三	一八	一七	八六	六四	二五	一八	一八	三九		
一三	畿内三三号		一〇一	二五五	一四	一〇	七三	五〇	二四	一八	一八	四四		
一四	玉錦		一〇〇	二一七	一五	一〇	八〇	六八	二九	二一	二一	四三		
一五	銀坊主		一〇三	二六〇	一四	一一	七九	五〇	二九	二一	二一	四一		
一六	穀良粒		一〇二	二二二	一四	一〇	六四	五九	二九	二一	二一	四一		

田生青一〇八

一七	編坊主	三	一〇九	二五〇	一三	八	六二	六二	二二	一四	一四	三七		
一八	徳益		一一一	二三五	一四	九	六四	五〇	二二	一四	一四	三七		
一九	石山祖		一〇三	二二二	一四	一〇	七一	六八	二二	一四	一四	三七		
二〇	選一崎一号		一〇八	一九〇	一八	一一	六九	五七	二二	一四	一四	三七		
二一	改良神カ		一〇六	二〇七	一五	一一	八七	五八	二二	一四	一四	三七		
二二	伊勢錦七三三号		一〇三	二六六	一三	一〇	七七	六五	二二	一四	一四	三七		
二三	畚量好		八八	一九九	二〇	一六	八〇							
二四	万作		一〇〇	二〇〇	一六	一一	六九							
二五	改良十本		一〇三	二一六	一四	一一	七九							
二六	都一号		一〇〇	二〇五	一一	九	七五							
二七	亀谷		一〇九	二〇四	一四	一〇	七一	五六						
二八	布哇		一〇五	二〇九	一八	一一	七五							
二九	清縮		一〇〇	二〇一	一八	一五	八三							
三〇	中生病不知		一一三	二二二	一六	一一	七五							
三一	奈良中神一号		九二	一八九	二〇	一七	八五							
三二	三河錦		九二	一七五	二〇	一六	八〇	六七						
三三	大土不着		九七	一七二	二一	一六	七六	七七						

品種	番号	供試年数	稈長 (cm)	穂長 (cm)	莖数	穂数	有効茎数	全重 (g)	穂重 (g)	平均穂重 (g)	歩合	備考
五三	新日	三	一〇三	一九二	二〇	一五	七五	三〇				
五四	岡山日出選一号	"	一〇二	二〇二	一七	一四	七四	五八				
五五	道海神力	"	九三	一九七	一八	一五	八三	六〇				
五六	小天狗	"	一〇六	一九九	一九	一三	六八					
五七	須賀一本	"	九二	一九九	二一	一三	六二					
五八	田玉	"	九七	一九六	一九	一三	六五					
五九	外成	"	九一	一九九	二〇	一五	七五					
六〇	伊豫仙石三号	"	九一	一九九	一九	一五	七九					
六一	午国	"	九七	二〇九	一五	一五	八〇	七八				
六二	西宮四八号	"	九一	一九七	一九	一六	八四					
六三	九州八号	"	九三	一九五	一九	一六	八六	七三				
六四	栃木早生	二	一〇〇	二〇三	一九	一六	八二	七三				
六五	早生愛国三号	"	七八	二〇一	一〇	一九	八〇	七九				
六七	上總コホシ	"	七八	二二〇	一六	一三	七五	四七				
六八	越前一号	"	八二	二四二	一七	一三	七八	四〇				
六九	園山	"	九七	二五四	一〇	一八	八〇	四二				
七〇	前澤	"	一〇二	二五六	一四	一八	八四	四〇				
七一	森田早生	"	一〇二	二五六	一三	一八	八五	四〇				

品種	番号	供試年数	稈長 (cm)	穂長 (cm)	莖数	穂数	有効茎数	全重 (g)	穂重 (g)	平均穂重 (g)	歩合	備考
三八	播磨錦	"	九四	一八六	一七	一四	七七					
三九	大分県慶一号	"	九四	二〇八	一六	一三	七七					
四〇	倭稻	"	一一一	二二二	一四	一〇	七一					
四一	畿中五六号	"	九三	一九六	一四	一〇	七一					
四二	大和錦	"	一〇六	二〇二	一四	一〇	七〇					
四三	倒十	"	九四	一九七	一五	一一	七〇					
四四	荒本	"	一〇九	二二六	一七	一一	七二					
四五	畿内剛力	"	八七	一八三	一三	一〇	七三					
四六	道后晚生	"	八八	一九〇	一八	一四	七八					
四七	白玉	"	一〇七	二〇五	一六	一四	七八					
四八	相徳	"	九八	二〇四	一八	一四	七八					
四九	熊本坊主	"	一〇九	二〇〇	一四	一〇	七一					
五〇	新旭	"	九六	一九九	二二	一七	八一					
五一	愛媛体成	"	九六	一九九	二二	一七	八一					
五二	山北坊主	"	九六	二〇六	二五	一七	八一					

〔五〕
〔五〕
二二〇

品種 番号	品種 名	供試 年次	稈長 (寸)	穂長 (寸)	莖數 穂數	有効莖 歩合	一穂 全重	一穂 重	平均 穂重	穂重 歩合	備考
一〇〇	獅子下喰	二	七九	二六三	六	八一	五九	二九	一六	四九	
九七	中生愛国	二	一〇〇	二六三	六	八一	四八	二五	一七	五一	
九六	イ	二	一〇五	二八二	四	八六	五五	二八	一八	五一	
九四	小次一	二	一〇五	二八二	四	八六	五五	二八	一八	五一	
八八	早生剛力	二	八六	二九九	二〇	八〇	五七	二七	一六	四二	
八九	改良愛国	二	一〇二	二三四	八	八〇	五二	二七	一六	四二	
九六	改良穀良穀	二	一〇七	二三二	六	五六	五〇	二七	一六	四二	
一〇七	近江五号	二	一〇四	二三三	九	五六	五〇	二七	一六	四二	
一三五	早生神刀号	二	八四	二八一	二六	六二	五〇	二七	一六	四二	
一四〇	畿内早二号	二	一〇四	二六六	二	六八	五〇	二七	一六	四二	
七九	小腹三号	二	一〇七	二八二	七	七二	五五	二七	一六	四二	
九四	改良大坊	二	一〇六	二八一	一	七二	五五	二七	一六	四二	
一〇六	中着一号	二	一〇六	二八一	八	八四	五二	二七	一六	四二	
一三〇	福山	二	一〇二	二六六	八	七八	五七	二七	一六	四二	
一三七	丹後中福	二	八三	二六六	二〇	八〇	五五	二七	一六	四二	
一四五	武藏	二	九三	二七七	二二	七七	六〇	二七	一六	四二	
一六七	櫻早生	二	一〇二	二九二	一七	五九	五二	二七	一六	四二	
一六八	福神	二	一〇五	二九二	一七	八四	五九	二七	一六	四二	
一五五	夜	二	七四	二八八	一八	七八	六七	二七	一六	四二	

品種 番号	品種 名	供試 年次	稈長 (寸)	穂長 (寸)	莖數 穂數	有効莖 歩合	一穂 全重	一穂 重	平均 穂重	穂重 歩合	備考
八〇	白早生右一	二	七〇	二六〇	一七	七七	四六	二八	一六	五一	
八八	赤見出右一	二	九〇	二六四	一四	八六	五〇	二八	一六	五一	
八八	銀葉一	二	一〇九	二六四	一三	七七	四〇	二八	一六	五一	
九〇	早生主一	二	一〇三	二六三	一三	八五	五〇	二六	一六	五一	
九二	白	二	九一	二九五	一七	八九	四三	二八	一六	五一	
九二	白	二	九一	二九五	一七	八九	四三	二八	一六	五一	
一〇九	最	二	九六	二六六	一四	八二	五八	三〇	一六	五一	
一三六	數	二	一〇七	二八二	一四	七九	五〇	二八	一六	五一	
一三八	尾島	二	一〇七	二八二	一三	七九	五〇	二八	一六	五一	
一三二	豊国一	二	一〇八	二八一	一三	六九	四八	二八	一六	五一	
一三三	豊国一	二	一〇八	二八一	一三	六九	四八	二八	一六	五一	
一三三	後	二	一〇〇	二六六	一六	六三	四八	二八	一六	五一	
一三四	早生大野一	二	一〇〇	二四四	一六	七五	四二	二八	一六	五一	
七二	島金子	二	一〇二	二七九	一四	七一	五〇	二八	一六	五一	
七三	イ	二	一〇一	二八二	一三	八五	五二	二八	一六	五一	
七五	奥州二	二	九一	二七七	一三	七七	五五	二八	一六	五一	
七七	大正金子	二	九二	二八二	一五	七三	五七	二八	一六	五一	
八三	信州金子	二	九二	二八八	一五	六八	四一	二八	一六	五一	
九三	一人娘	二	七二	二六六	一三	六四	四八	二八	一六	五一	

一〇〇
一〇七
一〇六
一〇五
一〇四
一〇三
一〇二
一〇一
一〇〇
九九
九八
九七
九六
九五
九四
九三
九二
九一
九〇
八九
八八
八七
八六
八五
八四
八三
八二
八一
八〇
七九
七八
七七
七六
七五
七四
七三
七二
七一
七〇
六九
六八
六七
六六
六五
六四
六三
六二
六一
六〇
五九
五八
五七
五六
五五
五四
五三
五二
五一
五〇
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
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
〇九
〇八
〇七
〇六
〇五
〇四
〇三
〇二
〇一
〇〇

番号	品名	供	稈長	稈長	茎数	穂数	有	全	穂	平	穂
一〇三	伊豫相徳一号	二	七五	二〇一	二〇	一五	七五	五			
一〇五	神力三七四号	二	七〇	一六七	二二	一六	七三				
一〇五	小 神力	二	八四	一六七	二二	一八	七八				
一〇六	白 千本	二	八一	一七三	二八	一八	八四	六三			
一〇七	仲 好	二	八六	一八九	三一	一五	七一				
一〇八	滋賀南取	二	一〇二	二〇五	三〇	一六	八〇	七五	一八	六〇	二五
一〇九	神力三二号	二	八八	一七五	三一	一六	七六				
一一一	日出 一九号	二	八〇	一八八	二〇	一七	八五				
一一二	壽 三二号	二	九二	一八九	二〇	一五	七五				
一一三	三 宝 一六号	二	八八	一七八	一八	一五	六八	七五	一八	六二	二五
一一四	三 宝 一六号	二	八八	一七八	一八	一五	六八	七五	一八	六二	二五
一一五	蓋 光 寺	二	一〇二	二〇〇	二二	一五	六八				
一一六	旭 一 号	二	一〇〇	一九一	二〇	一六	八〇	七〇			
一一七	三 保	二	九八	一八八	二一	一五	七一	七四			
一一八	英 吉 選	二	九六	一九七	一七	一三	七七	六八			
一一九	伊豫仙石四号	二	一〇〇	二〇四	一五	一三	八〇	六八	一五	八〇	一七
一二〇	庄 兵 五	二	一〇三	一九〇	一五	一七	八一	六二			
一二一	仙 石 五 号	二	九〇	一八四	二一	一五	七一	七五			
一二二	曙 一三一号	二	一〇〇	一九九	二二	一七	七七	九五	二二	八一	二五
一二三	豊 稔 一 号	二	九五	二〇二	一九	一六	八四	八四	二二	八一	二五

一〇三 伊豫相徳一号

一〇五 小 神力

番号	品名	供	稈長	稈長	茎数	穂数	有	全	穂	平	穂
一〇一	剣 一六〇号	二	八四	一八八	三一	一七	八一				
一〇二	長 考 穂	二	八六	一九五	二七	一三	七七	八二			
一〇三	愛媛神力強	二	八八	一八四	二〇	一四	七〇				
一〇四	北 辰 二 号	二	七九	一七三	一八	一五	八三	八三	二二	八四	二八
一〇五	妙 以 友 穂	二	七八	一七五	二二	一八	八三	六六			
一〇六	馬 乘 神力	二	九八	一九八	一八	一五	八三	六五			
一〇七	未 穂 神力	二	九七	一九五	二一	一九	九〇				
一〇八	一五八 柳	二	九一	一八〇	一六	一四	八八				
一〇九	大 團 三 号	二	九五	二〇〇	二〇	一六	八〇				
一一〇	大 曾 錦	二	九四	一九五	一五	一三	八七	七七			
一一一	人 五 比 羅	二	九二	一九〇	一六	一二	八五	七一			
一一二	不 作 不 知 埜 寺	二	九七	一九五	一七	一二	八八	六二			
一一三	河 錦	二	九六	一九五	一七	一二	八八	六二			
一一四	妙 山 田 穂 二 号	二	九二	一九七	一五	一一	八〇	七七	一七	八四	二五
一一五	中 虫 神力 四 号	二	九五	二〇四	二二	一七	七四	六二			

一〇一 剣 一六〇号

一〇二 長 考 穂

一〇三 愛媛神力強

番号	品種名	供試	稈長	稈重	歩合	全重	一株	一株	平均	稈重
一六一	豊	〃	一〇二	二〇三	一〇五	一〇	八〇	四一		
一六二	細稈坊主	〃	一〇二	二〇八	一一	七二	三九			
一六三	福島	〃	一〇二	二〇九	一一	七二	三九			
一六四	上州	〃	一〇二	二〇九	一一	七二	三九			
一六五	藤早生	〃	一〇三	二〇九	一一	七二	三九			
一六六	正租	〃	一〇三	二〇九	一一	七二	三九			
一六七	豆租	〃	一〇三	二〇九	一一	七二	三九			
一六八	静同知	〃	一〇四	二一〇	一一	七二	三九			
一六九	多租	〃	一〇四	二一〇	一一	七二	三九			
一七〇	秋粘子	〃	一〇四	二一〇	一一	七二	三九			
一七一	白稲	〃	一〇四	二一〇	一一	七二	三九			
一七二	早打租	〃	一〇四	二一〇	一一	七二	三九			
一七三	澤田二号	〃	一〇四	二一〇	一一	七二	三九			
一七四	畿内早七号	〃	一〇四	二一〇	一一	七二	三九			
一七五	盆	〃	一〇四	二一〇	一一	七二	三九			
一七六	牛頭	〃	一〇四	二一〇	一一	七二	三九			
一七七	魁	〃	一〇四	二一〇	一一	七二	三九			
一七八	老人稱	〃	一〇四	二一〇	一一	七二	三九			

番号	品種名	供試	稈長	稈重	歩合	全重	一株	一株	平均	稈重
一四一	米コボレ	〃	八八	一七六	一〇四	七二	三九			
一四二	富士	〃	八八	一七六	一〇四	七二	三九			
一四三	夜笠早生	〃	八八	一七六	一〇四	七二	三九			
一四四	波	〃	八八	一七六	一〇四	七二	三九			
一四五	早大坊	〃	八八	一七六	一〇四	七二	三九			
一四六	取	〃	八八	一七六	一〇四	七二	三九			
一四七	女	〃	八八	一七六	一〇四	七二	三九			
一四八	大	〃	八八	一七六	一〇四	七二	三九			
一四九	愛	〃	八八	一七六	一〇四	七二	三九			
一五〇	大和	〃	八八	一七六	一〇四	七二	三九			
一五一	常	〃	八八	一七六	一〇四	七二	三九			
一五二	美濃早生	〃	八八	一七六	一〇四	七二	三九			
一五三	豊	〃	八八	一七六	一〇四	七二	三九			
一五四	早生純系	〃	八八	一七六	一〇四	七二	三九			
一五五	愛国二六号	〃	八八	一七六	一〇四	七二	三九			
一五六	短穗	〃	八八	一七六	一〇四	七二	三九			

一四一
一四二

番号	品種	品種名	供試年数	稈長 (種)	穂長 (種)	株数	穂数	有効長	全重	穂重	穂重	平均穂重	歩合	備考
一七九	白	白将軍	一	一三五	一七二	一四	九	六四						
一七八	白	白	一	一三三	一七二	一四	九	六四						
一八〇	神	カ七八八号	一	一〇二	一七〇	一四	九	八一						
二〇〇	晚	神三三号	一	一七四	一七五	一五	一八	七八						
二〇一	愛	媛神カ	一	一七四	一七九	一四	一五	六二						
二〇二	深	一本赤号	一	一七二	一八〇	一五	一五	七一						
二〇三	晚	三三三号	一	一七一	一七七	一五	一八	七五						
二〇四	雄	所	一	一〇〇	一七〇	一五	一八	七二						
二〇五	茶	保三七号	一	一〇〇	一七〇	一六	一七	八一						
二〇六	茶	保二四号	一	一〇〇	一七〇	一四	一七	七二						
二〇七	中	村	一	一〇六	一七二	一五	一七	七二						
二〇八	中	特二二号	一	一七四	一七六	一〇	一八	八二						
二〇九	茶	義晚二二号	一	一七六	一七九	一〇	一六	六四						
二一〇	清	油	一	一七二	一七〇	一六	一七	五四						
二一一	花	螺	一	一七二	一七六	一五	一八	七二						
二一二	島	穀	一	一七二	一七六	一五	一八	七二						
二一三	晚	五〇号	一	一七五	一八二	一四	一七	六七						
二一四	嶺	州	一	一〇五	一八七	一四	一七	七〇						
二一五	島	点	一	一七〇	一八四	一四	一〇	四五						

〔註〕
一八八

番号	品種	品種名	供試年数	稈長 (種)	穂長 (種)	株数	穂数	有効長	全重	穂重	穂重	平均穂重	歩合	備考
一八〇	老	人稻	一	一〇〇	一三三	一三	九	六九						
一八一	雌	雄稻	一	一〇六	一三〇	一八	九	六七						
一八二	信	州	一	一八六	一七九	一四	九	七四						
一八三	選	一	一	一八六	一七九	一四	九	七四						
一八四	早	神二二号	一	一七三	一七〇	一八	一七	七四						
一八五	早	善光寺白銀	一	一七四	一七二	一六	一七	七四						
一八六	牛	成一七四号	一	一七一	一八八	一六	一六	六九						
一八七	栄	神カ	一	一七六	一七〇	一六	一六	六九						
一八八	中	生神カ	一	一八四	一八八	一四	一六	七四						
一八九	愛	荒	一	一〇〇	一七二	一六	一六	六九						
一九〇	愛	知旭	一	一七三	一八〇	一六	一六	六九						
一九一	新	南取	一	一八四	一七八	一四	一七	七四						
一九二	白	運	一	一〇〇	一七〇	一四	一七	七四						
一九三	牛	成	一	一七二	一七二	一四	一六	六九						
一九四	因	取	一	一八八	一七〇	一四	一六	六九						
一九五	樓	箱	一	一三三	一七二	一四	一六	六九						
一九六	福	箱	一	一〇二	一八八	一四	一〇	七一						

三四三	河錦	ハ	中	易	細	中	中	中	ハ	中
三五	文土不着	ハ	中	易	細	中	中	中	ハ	中
三六	神カ	ハ	中	易	細	中	中	中	ハ	中
三七	浪錦	ハ	中	易	細	中	中	中	ハ	中
三八	播磨錦	ハ	中	易	細	中	中	中	ハ	中
三九	火分年慶一号	ハ	中	易	細	中	中	中	ハ	中
四〇	倭稻	ハ	中	易	細	中	中	中	ハ	中
四一	畿交中五号	ハ	中	易	細	中	中	中	ハ	中
四二	火和錦	ハ	中	易	細	中	中	中	ハ	中
四三	倒十	ハ	中	易	細	中	中	中	ハ	中
四四	荒木	ハ	中	易	細	中	中	中	ハ	中
四五	畿内剛力	ハ	中	易	細	中	中	中	ハ	中
四六	道后晩生	ハ	中	易	細	中	中	中	ハ	中
四七	白玉	ハ	中	易	細	中	中	中	ハ	中
四八	相徳	ハ	中	易	細	中	中	中	ハ	中
四九	熊本坊主	ハ	中	易	細	中	中	中	ハ	中
五〇	京旭	ハ	中	易	細	中	中	中	ハ	中
五一	愛媛牛成強	ハ	中	易	細	中	中	中	ハ	中
五二	山北坊主	ハ	中	易	細	中	中	中	ハ	中

田代三三

番号	品種名	芒	芒	粒着	脱粒	稈	稈	玄米	玄米	白腹	備考
一七	綿坊主	ハ	中	中	中	中	中	中	中	ハ	中
一八	以徳	ハ	中	中	中	中	中	中	中	ハ	中
一九	郡益	ハ	中	中	中	中	中	中	中	ハ	中
二〇	穂揃	ハ	中	中	中	中	中	中	中	ハ	中
二一	石山祖	ハ	中	中	中	中	中	中	中	ハ	中
二二	選一峰一号	ハ	中	中	中	中	中	中	中	ハ	中
二三	改良神カ	ハ	中	中	中	中	中	中	中	ハ	中
二四	伊勢錦石三三号	ハ	中	中	中	中	中	中	中	ハ	中
二五	番量好	ハ	中	中	中	中	中	中	中	ハ	中
二六	万作	ハ	中	中	中	中	中	中	中	ハ	中
二七	改良千本	ハ	中	中	中	中	中	中	中	ハ	中
二八	都一号	ハ	中	中	中	中	中	中	中	ハ	中
二九	龜治	ハ	中	中	中	中	中	中	中	ハ	中
三〇	布哇	ハ	中	中	中	中	中	中	中	ハ	中
三一	清稲	ハ	中	中	中	中	中	中	中	ハ	中
三二	中生病不知	ハ	中	中	中	中	中	中	中	ハ	中
三三	奈良中神一号	ハ	中	中	中	中	中	中	中	ハ	中

田代三三

番号	品種名	芒ノ	芒ノ	粒着	脱粒	稈ノ	稈ノ	玄米	玄米	心白	腹白	備考
一九八	神カ七九八号	少	中	密		太		剛	大	少	少	
二〇〇	晚神三三号					中						
二〇一	愛媛神カ					中						
二〇二	清一本菜一号					中						
二〇三	晚三三三号				粒	中						
二〇四	雄	少	中			中						
二〇五	系保三三號	中	中			中						
二〇六	系保三三號	中	中			中						
二〇七	中村					中						
二〇八	台中特二号					中						
二〇九	嘉美晚三三号					中						
二一〇	清油											
二一一	花螺											
二一二	島穀											
二一三	晚五〇号	中	中			中						
二一四	柳州	珠	中			中						

〔五〕
〔六〕

二一五	鳥占											
二一六	短広花螺											
二一七	晚三八号	中	中			中						
二一八	晚一七号	中	中			中						
二一九	ウんズウんズ	珠	粒			中						
二二〇	大和日公一号											
二二一	大和日公二号	中	中			中						
二二二	大和日公三号											
二二三	天理徳一号	中	中			中						
二二四	中解											
二二五	神カ又脱白世											
二二六	徳島虎丸七号					細						
二二七	九州五八号	中	中			中						
二二八	小粒	密	中			中						
二二九	保村八号	中	中			中						
二三〇	竹葉第一号	中	中			中						

備考 供試年敵一平ノモハ、本年稲熟病、倒伏、成熟不完全、等ノ原因ニ依リ、諸貴不完全

ナルモノ多ク随テテ玄米調査ヲ行ハス脱粒難易ニ調査シ得ヤリシモノ多ク

耐病性交配用品種選定試驗成績

昭和四年度

（三）標津赤米

品種 番号	品種名	供試 出穂始出穂期 穂揃期 刈取期				倒伏	病害	備考
		日	日	日	日			
一	千葉錦石二号	八二六	八二七	八二九	三	少	少	
二	高津	八二二	八二二	八二二	三	少	少	
三	高津	八二二	八二二	八二二	三	少	少	
四	金子	八二四	八二七	八二九	五	少	少	
五	女	八二〇	八二二	八二二	三	少	少	
六	陸羽一三三号	八二二	八二二	八二五	四	少	少	
七	陸羽二二号	八二六	八二七	八三〇	四	中	少	
八	愛国一号	八二七	八三〇	八三四	三	少	少	
九	無甚愛国	八二二	八三〇	八三四	七	多	少	
一〇	坊主玉川	八三三	八三六	八三七	五	甚	少	
一一	新石白	八三〇	八三四	八三三	七	中	少	
一二	善光寺	八三三	八三四	八三五	三	甚	少	
一三	嶽内三三号	八二八	八三〇	八三三	二	多	少	
一四	玉錦	八三三	八三〇	八三三	九	甚	少	

（四）赤米

一五	銀坊主	八二六	八二九	八三一	五	甚	少	
一六	穀	八三六	八三〇	八三一	五	甚	少	
一七	鶴坊主	八三七	八三〇	八三一	四	甚	少	
一八	徳	八二八	八二九	八三二	五	少	少	
一九	郡	八二二	八三〇	八三一	四	少	少	
二〇	稗	八二六	八三〇	八三一	五	少	少	
二一	石山租	八二六	八二二	八二四	七	少	少	
二二	選一併一号	八二二	八二四	八二五	三	少	少	
二三	改良神力	八二二	八二五	八二七	四	少	少	
二四	伊勢錦七三三号	八二六	八二八	八二九	三	少	少	
二五	器量好	八二五	八二七	八二八	三	少	少	
二六	万作	八二七	八二七	八三〇	三	少	少	
二七	改良千本	八二四	八二八	八二九	五	少	少	
二八	岩一	八二八	八三〇	八三二	二	少	少	
二九	龜	八二七	八二八	八二九	二	少	少	
三〇	布	八二二	八二七	八二八	六	少	少	
三一	清	八二六	八二七	八二八	二	少	少	
三二	中生病不知	八二〇	八二二	八二二	二	少	少	
三三	奈良中神一	八二六	八二七	八二七	四	少	少	

品種	品種名	供試	稈長	穂長	莖數	穂數	歩合	全重	一穂重	平均穂重	備考
四六	道台晚生	二	七四	二〇一	一四	一三	九三	五四	三九	二七	四一
四七	白玉	二	七一	一八五	一五	一一	九二	五八	二四	六二	四一
四八	相徳	二	八六	一八六	一五	一三	八七	六三	二六	六七	四一
四九	熊本坊生	二	八八	二〇八	一〇	九	九〇	七七	二九	六六	四一
五〇	系祖	二	八三	一九一	一四	一一	八六	六一	三五	六九	四一
五一	愛媛味成強	二	八八	一八八	一四	一一	八六	六一	二七	六九	四一
五二	山北坊生	二	八四	一九一	一四	一一	八三	六七	二九	六七	四一
五三	山北坊生	二	八八	一九五	一五	一一	九三	六四	二八	六九	四一
五四	西山出選一号	二	九五	二〇六	一一	一一	九二	七二	二八	七二	四一
五五	道海神力	二	八五	一九一	一五	一一	八七	六一	二六	六〇	四一
五六	小天狗	二	八七	二〇〇	一五	一一	八二	七三	二四	六七	四一
五七	須賀一本	二	九二	一九八	一七	一一	八八	六八	二四	六七	四一
五八	曲玉	二	九〇	二〇〇	一七	一一	八二	七二	二四	六七	四一
五九	成玉	二	八五	一九六	一六	一一	八八	六六	二二	六五	四一
六〇	伊豫仙石三号	二	八五	一九九	一三	一一	八二	六五	二六	六九	四一
六一	千国	二	九五	二一九	一〇	一一	八一	七四	二四	六一	四一
六二	西宮四号	二	八八	一八七	一四	一一	八六	六五	二五	六一	四一
六三	九州八号	二	八五	一八八	一六	一一	八八	六二	二七	六四	四一
六四	松下早生	二	八八	二五〇	九	一一	七八	五七	二六	六一	四一

五五五

五五五

品種	品種名	供試	稈長	穂長	莖數	穂數	歩合	全重	一穂重	平均穂重	備考
二八	龜谷	二	一〇二	一八六	九	八	八九	六二	三〇	三八	四一
三〇	布哇	二	一〇二	二〇五	一〇	一〇	八三	六五	二三	六一	四一
三一	清稻	二	一〇七	一九六	一一	一〇	八一	六七	二四	六四	四一
三二	中生病不知	二	一〇四	二〇四	一一	一〇	八一	六八	二四	六〇	四一
三三	奈良中神一号	二	八一	一八九	一七	一五	八八	五二	一六	六〇	四一
三四	三河錦	二	八五	一九七	一四	一三	八三	五六	二四	六八	四一
三五	大土不着	二	九二	一九一	一四	一三	九三	六一	二四	六八	四一
三六	神力	二	八九	一九一	一三	一三	九二	五五	二二	六七	四一
三七	波古錦	二	一〇五	一九六	一一	一〇	九一	六八	二四	六三	四一
三八	播磨錦	二	九〇	一九一	一一	一〇	八三	六〇	二四	六〇	四一
三九	大分赤慶	二	九七	二〇二	一一	一一	九二	五七	二二	六〇	四一
四〇	倭稻	二	一〇七	二〇二	一一	一〇	九一	五八	二二	六二	四一
四一	畿交中五号	二	八二	一九三	一五	一三	八七	五八	二二	六一	四一
四二	大和錦	二	九七	一九七	一一	一一	九二	五七	二四	六一	四一
四三	倒十	二	八三	一九五	一三	一一	七七	五五	二七	六一	四一
四四	荒木	二	九二	二〇二	一一	一一	八二	六三	二六	六三	四一
四五	畿内剛力	二	七六	一八八	一五	一三	八七	五二	二六	六一	四一

番号	品種名	伏試	種長	稈長	莖数	稈数	歩合	全重	稈重	平均	稈重	歩合	備考
一三二	早生愛国	一	七二	一六〇	九	八	八六	三八	二二	三五	二五	五七	
七四	上 総コホレ	一	七六	二二七	一四	一〇	八六	四六	二六	三〇	二〇	五六	
八七	越前	一	八九	二二三	八	七	八八	四一	二四	三一	二四	五八	
九一	関山	一	八七	二四二	七	六	八六	三一	一七	二四	二四	五六	
九六	有 沢	一	一〇六	二五三	九	八	八九	四五	二九	二七	二七	五二	
七三	森田早生	一	七八	一九六	一七	一〇	八九	五〇	二八	二四	二二	五一	
八〇	白早生	一	七九	二二〇	一四	一〇	九三	五三	三〇	二八	二〇	五五	
八一	赤見石	一	八八	二三九	一五	一〇	八七	四八	二八	二〇	二〇	五八	
八八	銀葉	一	八八	二五七	一〇	一〇	八三	五七	三二	二八	二六	五五	
九〇	早坂	一	八九	二四二	一三	一〇	八五	四九	二八	二〇	二〇	五六	
九二	山 彦	一	八〇	二〇二	一五	一三	八七	四〇	二一	二一	二四	五二	
九三	兼 彦	一	八四	二二六	一〇	一三	八〇	四七	二七	二一	二四	五二	
九六	兼 彦	一	八四	二二六	一〇	一三	八〇	四七	二七	二一	二四	五二	
一〇六	豊 彦	一	一〇二	二二八	一〇	一〇	九一	五三	二七	二四	二四	五一	
一三三	漫 彦	一	九〇	二二二	一三	一〇	八五	四六	二五	二四	二四	五五	
一三四	早生大肥	一	九一	二五二	一〇	九	八二	四九	二八	二〇	二〇	五八	
七一	福島	一	九四	二七三	一三	一〇	九二	五一	三〇	二七	二七	五八	
七三	妙 彦	一	九五	一九九	一三	一〇	九二	五一	三〇	二七	二七	五八	
七五	奥州	一	八八	一九二	一三	一〇	八五	五〇	二七	二二	二二	五四	
七七	大正金子	一	九五	二〇二	一五	一三	八七	五一	二八	二二	二二	五〇	
八三	信州	一	八六	二二七	一七	一三	八九	六一	三三	二六	二六	五四	
九三	一人娘	一	六九	一六五	一八	一五	八三	五四	二八	二五	二五	五二	
一〇〇	柳子	一	八四	二二五	一五	一三	八七	六一	三三	二六	二六	五二	
一〇七	中半愛国	一	九四	二二二	一五	一〇	八七	五一	二九	二二	二二	五七	
一三二	イ 号	一	九八	一九八	一五	一〇	八七	六一	三三	二六	二六	五一	
一四四	小女	一	一〇〇	二〇五	一五	一〇	八〇	五七	三二	二二	二二	五四	
一六六	早生剛力	一	八一	一九五	一六	一五	九四	五四	二五	二六	二六	四七	
一八九	改良愛国	一	九二	二二〇	一四	一〇	九二	五六	二九	二〇	二〇	五三	
一九六	改良農友	一	一〇四	二二二	一四	一〇	九二	五六	二九	二〇	二〇	五三	
二〇七	近江	一	九六	二〇四	一六	一五	九四	五八	三〇	二五	二五	五四	
二三五	早生神力	一	八〇	一九一	一七	一七	八九	五七	二六	二六	二六	四六	
二四〇	畿内早生	一	八七	二一〇	一七	一七	九二	五四	二八	二六	二六	五二	
二七二	小腹	一	一〇二	二二二	一三	一〇	八五	六一	二八	二六	二六	四六	
二九四	改良大坊	一	九一	一九二	一四	一〇	八六	五九	二九	二四	二四	四二	

一三三

番号	品種名	伏試	種長	稈長	莖数	稈数	歩合	全重	稈重	平均	稈重	歩合	備考
一三二	早生愛国	一	七二	一六〇	九	八	八六	三八	二二	三五	二五	五七	
七四	上 総コホレ	一	七六	二二七	一四	一〇	八六	四六	二六	三〇	二〇	五六	
八七	越前	一	八九	二二三	八	七	八八	四一	二四	三一	二四	五八	
九一	関山	一	八七	二四二	七	六	八六	三一	一七	二四	二四	五六	
九六	有 沢	一	一〇六	二五三	九	八	八九	四五	二九	二七	二七	五二	
七三	森田早生	一	七八	一九六	一七	一〇	八九	五〇	二八	二四	二二	五一	
八〇	白早生	一	七九	二二〇	一四	一〇	九三	五三	三〇	二八	二〇	五五	
八一	赤見石	一	八八	二三九	一五	一〇	八七	四八	二八	二〇	二〇	五八	
八八	銀葉	一	八八	二五七	一〇	一〇	八三	五七	三二	二八	二六	五五	
九〇	早坂	一	八九	二四二	一三	一〇	八五	四九	二八	二〇	二〇	五六	
九二	山 彦	一	八〇	二〇二	一五	一三	八七	四〇	二一	二一	二四	五二	
九三	兼 彦	一	八四	二二六	一〇	一三	八〇	四七	二七	二一	二四	五二	
九六	兼 彦	一	八四	二二六	一〇	一三	八〇	四七	二七	二一	二四	五二	
一〇六	豊 彦	一	一〇二	二二八	一〇	一〇	九一	五三	二七	二四	二四	五一	
一三三	漫 彦	一	九〇	二二二	一三	一〇	八五	四六	二五	二四	二四	五五	

一三三

三七〇	射以石穂	八六	一七二	一七	一五	八八	六六	一四	一八	六八	二五	一四	三八
三七六	北都二号	九二	一八九	一五	一四	九二	七〇	一七	一五	一四	一五	二五	三八
三七七	白珍子	八一	一八四	一〇	一八	九〇	七五	一五	二二	一四	一四	一五	三八
三七八	着者徳	一〇九	二〇三	一三	一三	九二	七五	一三	一三	一三	一三	一三	三八
三七九	愛媛神力強	六七	一六三	一三	一三	九二	六九	一三	一三	一三	一三	一三	三八
三八〇	相川四ノ四	九六	二〇四	一一	一〇	九二	六六	一六	一六	一六	一六	一六	三八
三八一	入割一大〇号	五九	一〇〇	一三	一二	九二	六一	一三	一一	一一	一一	一一	三八
三八二	伊豫相徳号	八〇	一七四	一五	一四	九二	五九	一五	一五	一五	一五	一五	三八
三八三	神力三七四号	九二	一八六	一五	一四	九二	三二	一五	一四	一四	一四	一四	三八
三八四	小神力	五二	一三六	一四	一三	九二	一〇	一三	一三	一三	一三	一三	三八
三八五	白牛本	六〇	一六九	一三	一二	九二	一〇	一三	一三	一三	一三	一三	三八
三八六	仲好	六六	一七八	一三	一三	九二	一〇	一三	一三	一三	一三	一三	三八
三八七	流賀田取	九二	一八四	一三	一三	九二	一〇	一三	一三	一三	一三	一三	三八
三八八	神力三二号	六五	一七四	一六	一四	九二	一〇	一三	一三	一三	一三	一三	三八
三八九	日出一九号	八八	二〇二	一〇	一〇	九二	一〇	一三	一三	一三	一三	一三	三八
三九〇	壽三二号	九二	一八八	一〇	一〇	九二	一〇	一三	一三	一三	一三	一三	三八
三九一	三宝一六号	七五	一八七	一〇	一〇	九二	一〇	一三	一三	一三	一三	一三	三八
三九二	善光寺	九二	一八四	一〇	一〇	九二	一〇	一三	一三	一三	一三	一三	三八
三九三	知一号	九五	一七六	一一	一一	九二	一一	一三	一三	一三	一三	一三	三八

以下、
園坊ヲ
與ス

品名	品名	俵数	俵長	俵長	俵数	俵数	俵数	俵数	俵数	俵数	俵数	俵数	俵数
一〇六	巾着一号	一	九五	一九六	一四	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三
一三〇	初山	一	九六	一八〇	一四	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三
一三七	丹波中箱	一	八四	一八七	一四	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三
一四五	茂藏	一	七八	一八八	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六
一七七	禪早生	一	一〇一	二〇一	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六
一八八	初神	一	九八	二〇〇	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六
一九五	中生神力四号	一	八四	一八九	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六
一九七	折山由徳二号	一	八七	一九四	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六
一九八	折山由徳三号	一	一〇五	一八八	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六
二〇八	折山由徳七号	一	八八	一九〇	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四
二一〇	人玉比羅	一	一一〇	二一一	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四
二二二	木号錦	一	一〇六	一九七	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四
二四四	早大関三号	一	九〇	一八八	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四
二二〇	一五八号	一	一〇七	二〇三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三
二五五	赤穂神力	一	九〇	一八二	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七
二六六	馬乘神力	一	八八	一七六	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七

以下、
園坊ヲ
與ス

品種 番号	品種 名	供試 年数	稈長 (種)	穂長 (種)	基數	穂數	有節差 歩合	一 株 全 穂	一 株 穂 重	平均 穂 重	穂 重 歩 合	備考
一〇二	三保	一	六二	一七〇	一〇	九	八一	三〇	一四	一三	四九	
一〇三	獎吉選	一	八一	二〇〇	一〇	九	七〇	二〇	一七	一三	四九	
一〇四	伊豫仙石四号	一	八四	二〇七	七	七	一〇〇	二九	一七	一五	五八	
一〇五	庄兵衛	一	八四	一七九	一三	一	九二	三二	一六	一四	五八	
一〇六	仙石五号	一	七九	一八五	一三	一	九二	三〇	一六	一三	五二	
一〇七	曙一三号	一	八四	一八三	一	〇	九一	五一	一六	一八	四三	
一〇八	豊徳一号	一	八三	一七五	一三	一	九二	五九	一五	一	四九	
一〇九	赤コボシ	一	七六	一六一	一三	一	九二	三四	一六	一	四八	
一一〇	土	一	七三	一七八	一三	一	九二	三八	一〇	一六	三五	

附四、標準品種稻熱罹病程度変異係数表

品種 名	罹病 係数		葉	首
	多肥	少肥		
早神二三号	二四	一四	中一甚	中一甚

昭和四年度気象表

観測所 箱根郡加納所

月	旬		最高気温		最低気温		最高最低(日平均)		降水日数		降水量		日照時間	
	上旬	下旬	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
一月	上旬	下旬	4.6	4.7	1.5	1.5	3.1	3.1	1	1	1.3	2.3	41.2	47.8
二月	上旬	下旬	6.1	7.4	1.2	1.3	3.7	3.4	1	1	1.3	2.6	41.8	47.8
三月	上旬	下旬	6.5	7.9	1.3	1.3	4.0	3.5	1	1	1.3	2.7	44.3	55.5
四月	上旬	下旬	7.5	8.9	1.4	1.4	4.5	3.9	1	1	1.3	2.8	47.9	58.1
五月	上旬	下旬	8.8	10.1	1.6	1.6	5.2	4.6	1	1	1.3	3.1	51.5	61.9
六月	上旬	下旬	10.1	11.4	1.8	1.8	6.0	5.4	1	1	1.3	3.4	55.1	65.5
七月	上旬	下旬	11.4	12.7	2.0	2.0	6.8	6.2	1	1	1.3	3.7	58.7	68.9
八月	上旬	下旬	12.7	14.0	2.2	2.2	7.6	7.0	1	1	1.3	4.0	62.3	72.5

月	旬		最高気温		最低気温		最高最低(日平均)		降水日数		降水量		日照時間	
	上旬	下旬	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
九月	上旬	下旬	14.0	15.3	2.4	2.4	8.4	7.8	1	1	1.3	4.3	65.9	76.1
十月	上旬	下旬	15.3	16.6	2.6	2.6	9.2	8.6	1	1	1.3	4.6	69.5	79.7
十一月	上旬	下旬	16.6	17.9	2.8	2.8	10.0	9.4	1	1	1.3	4.9	73.1	83.9
十二月	上旬	下旬	17.9	19.2	3.0	3.0	10.8	10.2	1	1	1.3	5.2	76.7	87.5

融雪期
初霜期
晩霜期
初霜期
本年
11月11日
5月6日
11月4日

平年
10月11日
5月1日
11月11日

備考

備考