

昭和四年一月提出

昭和三年度
水稻新品種育成試驗經過概要

新潟縣農事試驗場

目次

一、はじめに
二、三年度育成試験の経過
三、三年度育成試験の結果
四、三年度育成試験の考察
五、おわりに

昭和三年度本試驗設計ノ場合ニ同シ

一 目的 (二)

多肥栽培ニ依ル支配用品種選定試驗
而肥力強キ優良ナル新品種ヲ育成センガ爲メ
肥栽培ヲ行ヒ人工支配用母本ヲ選定セントス

二 供用面積 六畝二十步

三 供試品種 數六十四品種

四 試驗區 一區制 一區面積二、五坪(四畦)

五 標準區 一區每區ヲ挿入ス(外ニ試驗圃ノ兩端ニ更

ニ區ヲ挿入ス)

六 標準栽培ノ料種梗概ト異ル事項

又当施肥量尤ノ如シ

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素量	備考
大豆粕	三〇〇、〇〇〇	×	三〇〇、〇〇〇	窒素五、一一〇	追肥ハ強過燐
堆肥	二〇、〇〇〇	—	二〇、〇〇〇	磷酸三、九六〇	酸石灰又硫酸

新 新 一 二

硫酸アモニア	四、〇〇〇	六、〇〇〇	一〇、〇〇〇	加里四、一〇〇	四メヲニ苗除草
蒸製骨粉	八、〇〇〇	—	八、〇〇〇	—	ノ際施用シ其
強過燐石灰	—	三、〇〇〇	三、〇〇〇	—	後更ニ硫酸ニ
硫酸加里	二、五〇〇	—	二、五〇〇	—	質又ヲ施用セリ
藁灰	二〇、〇〇〇	—	二〇、〇〇〇	—	—

七 試驗經過ノ概要

本試驗ニ於ケル各試驗區ノ生育經過ハ出穂前
頃迄ハ標準栽培區ニ比シ葉色濃ク分蘖多ク生
育軟弱ノ感アリシガ其後例年ニ稀ナル旱天持
続セルタメ稍強剛ナル生育ヲ遂ゲ昨年ニ比シ
施肥量ヲ増加セシニ拘ラズ成熟期以前ニ倒伏
セルモ、比較的尠カリシヲ以テ倒伏難易査定
上稍困難セリ
稻熱病ハ例年ヨリ多カリシモ移植後葉稻熱及
出穂後穂首稻熱病僅ニ発生セルニ過ギスシテ
耐病性强弱査定ノ参考トナラザリキ

本年度ノ成績概要別表ノ如クニシテ耐病性如何ニ就キテハ精確ナル判定ヲ下シ難シト云モ大体種々ノ莫ヨリ考察シ比較的良好ナリト認ムベキハ中生種ニ於テハ無芒愛國三重一號愛國七〇號畿内早稻一五七號刈羽神種晚生種ニ於テハ銀坊主選銀坊主石一五一號早竹成江原選丹後中稻一號早大関三號北部二號ニシテ早生種ハ一般ニ耐肥力弱ク良好ナラザリシモ京錦一號稍良好ナルガ如シ

一、目的 (三)

排水不良栽培ニ依ル交配用品種選定試験
排水不良地ニ適スル優良ナル新品種ヲ育成セ
ンガ爲メ排水不良栽培ヲ行ヒ人工交配用母本
ヲ選定セントス

新 三

四、試験區

一區制 一區面積ニ五坪四畦
十一區毎ニ一區ヲ挿入ス(外ニ試験圃一枚ノ西
端ニ更ニ二區ヲ挿入ス)

新 四

六、標準栽培

灌排水
稈植後一番除草迄ハ略普通ニ灌水シ一番除草
以後稻ノ生育ニ伴ヒ灌水ヲ深クシニ番除草以
後ハ六寸以上ニ灌水シ排水セズ

七、試験經過ノ概要

本試験ニ於ケル各試験區ノ生育經過ハ標準裁
培ニ比シニ番除草時即チ灌水ヲ深クセシ時ニ
於テ著シク徒長ノ状態ヲ呈シ其ノ後此状態ハ
漸次減少セシモ尚草丈高ク分蘗少ク稈ノ基部
膨軟ノ状態ヲ呈セリ然レ共成熟期ニ至リテハ
到伏セルモノ比較的小カリキ之レ種々ノ原因
アルベシト云モ最大原因ヲナスモノハ近年稀
ナル晴天持續セルタメナラント思考セララル

尚試驗田ノ土壤ハ昨年度ニ比シ著シク多量ノ
 瓦斯ヲ發生保有スルヲ感ジタリ
 本試驗ノ成績概要別表ノ如クシテ耐排水不良
 性如何ハ充分ニ査定シ能ハズト虽モ種々ノ実
 ヲリ考察シ比較的良好ト認ムベキハ早生種ニ
 於テハ在来小田珍光中生種ニ於テハ栃木愛國
 三號愛國七〇號畿内早稻一五七號晚生種ニ於
 テハ白玉銀坊主選富山銀坊主ナリトス

(四) 本年度施行セル交配操作成績別表ノ如クシテ總組合セ
 三十九組ナリ而シテ早晚ニ品種間ノ組合セニ於テハ日
 照時間ノ短縮ニ依リ晩生種ノ出穂ヲ促進セシメ容易ニ
 其目的ヲ達シ得タリ

(五) 本年度養成セル雜種第一代養成
 雜種第一代組合セ十五組ニシテ其ノ成

續別表ノ如シ

新 五
 新 六

一 目的(六) 多肥栽培ニ依ル雜種第二個體選抜試驗
 耐肥力強キ優良ナル新品種ヲ育成センガ爲メ
 交配ヲ行ヒタル雜種第二代中ヨリ有望ナル個
 體ヲ選抜セントス

二 供用面積 三畝十歩
 三 供試材料 數六組
 四 標準栽培 ノ耕種梗概ト異ル事項
 又当施肥量尤ノ如シ

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素	備考
堆肥	三〇、〇〇〇	×	三〇、〇〇〇	窒素三九〇	追肥ハ二番除
大豆粕	二〇、〇〇〇	—	二〇、〇〇〇	燐酸三九六	草際施用
硫酸アモニア	二、〇〇〇	二、〇〇〇	四、〇〇〇	加里四一〇〇	セリ
蒸製骨粉	八、〇〇〇	—	八、〇〇〇		
硫酸加里	二、五〇〇	—	二、五〇〇		
葉灰	二〇、〇〇〇	—	二〇、〇〇〇		

五、試驗經過

概要

本試驗ニ於ケル各試驗區ノ生育經過ハ出穂前頃迄ハ標準栽培區ノモノニ比シ葉色濃ク分蘖多ク稈長徒長シ軟弱ノ状態ヲ呈シタリシガ其後稍強剛トナリ成熟期ニ至リ相当倒伏シ各試驗區ニ於ケル倒伏難易ハ比較的顯著ニ現レタリ
 第一次選抜ハ分離ノ程度甚シキ組合セニ就キテ第一ハ全部株拔シ室内ニ於テ稈長穗數等ニ就キ第二次選抜ヲ行ヒ更ニ數量的及品質調査ノ結果第三次選抜ヲ行ヒタリ
 選抜統計別表ノ如クシテ大場早×陸羽一三ニ號及奥羽ニ号×萬石ノニ組ハ稈稍強剛ナラザレドモ早生種ニシテ品質良好ナルヲ以テ有望ナリ新ニ本×無芒愛國上州×愛國ニ八號ノニ組合ハ稈強剛ニシテ稍有望ナルガ如シ

新 八 七

一、目的 (七)

排水不良栽培ニ依ル雜種第二個體選抜試驗
 排水不良地ニ適スル優良ナル新品種ヲ育成セシムルガ爲メ交配ヲ行ヒタル雜種第二個體選抜セントス

二 供用面積六畝歩
 三 供試材料數三組ニ千七百九十株
 四 標準栽培ノ耕種梗概ト異ル事項

五、試驗經過

概要

本試驗ニ於ケル各試驗區ノ生育經過ハ概シテ良好ナリキニ於テ選抜ハ出穂稈長等ノ分離ノ程度甚シキ組合ニ於テハ先ヅ第一次選抜トシテ圃場選抜ヲ行ヒ其ノ他ノ組合セニ於テハ全部株拔シ次ニ室内ニ於テ稈長穗數等ニ就キ第二次選抜ヲ行ヒ更ニ數量的及品質調査ノ結果第三次

次選抜ヲ行ヒタリ
選抜統計別表ノ如クニシテ新二本×無芒愛國
四七號上州×愛國ニ八号ノニ組合ハ稈稍強剛
ニシテ比較的短ク稍有望ナリ

一 目的 (八)

標準栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選抜試験
地方標準栽培ニ適スル優良ナル新品種ヲ育成
センガ爲メ雜種第三代目申ヨリ有望ナル系統
及ビ個体ヲ選抜セントス

二 供用面積
三 供試材料
四 標準栽培
五 試驗經過

一畝一畝歩
三組二百四十系統
耕種梗概ト異ル事項 ナシ
本試驗ニ於ケル各系統ノ生育經過ハ出穂前迄
ハ概シテ良好ナリシガ其後稈伸長シ成熟期ニ
至リ相等倒伏セルモノヲ生ジタリ
一般ニ本試驗供試ノ各系統ハ稈長キニ過ギ脱

新 九
新 一〇

一 目的 (九)

多肥栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選抜試験
耐肥力強キ優良ナル新品種ヲ育成センガ爲メ
雜種第三代申ヨリ有望ナル系統及個体ヲ選
抜セントス
粒易ノモノ多ク有望ナラザリシモ比較的稈短
ク脱粒難ノ個体ヲ選抜スルコト、セリ
選抜統計別表ノ如シ

二 供用面積
三 供試材料
四 標準栽培

二畝二畝歩
七組五百三系統
耕種梗概ト異ル事項
多肥栽培ニ依ル雜種第二個体選抜試験ノ場
合ニ準ズ

五 試驗經過

本試驗ニ於ケル各系統ノ生育經過ハ出穂前迄
ハ標準栽培ニ比較シ葉色著シク環ク分蘖多
ク軟弱ノ感アリシガ其ノ後稍強剛トナリ成熟

一 目的 (6)

排水不良栽培ニ依ル雜種第三代系統及
排水不良地ニ適スル優良ナル新品種ヲ育成セ
ンガ爲メ雜種第三代中ヨリ有望ナル系統及個
体ヲ選抜セントス
排水不良栽培ニ依ル雜種第三代系統及
排水不良地ニ適スル優良ナル新品種ヲ育成セ
ルが如シ
良好ニシテ有望ナリ早穂増×衣新ノ組合セ
ハ脱粒易ノモノ多キモ稈強剛ニシテ稍有望ナ
ルが如シ
選抜統計別表ノ如クシテ神龜四二号×新イ号
ノ組合セハ早生種トシテハ稈比較的強ク品角
良好ニシテ有望ナリ早穂増×衣新ノ組合セ
ハ脱粒易ノモノ多キモ稈強剛ニシテ稍有望ナ
ルが如シ
淘汰ヲ行ヒタリ
第三次選抜ニ於テハ数量的調査及品角ニ依
置キ次ニ第二次選抜ニ於テハ数量的調査ニ依
選抜ハ第一次選抜ニ於テハ短稈強稈ニ主キヲ
生シタリ
期ニ至リテ系統ニ依リテハ倒伏甚シキモノシ

新 二
新 二

六 供用面積一反一畝歩
三 供試材料數四組百六十七系統
四 標準栽培ノ耕種概ト異ル事項

五 試驗經過

本試驗ニ於ケル各系統ノ生育經過ハ概シテ良
好ナリ選抜ハ第一次選抜ニ於テ特ニ穂數短
稈強稈等ニ主キヲ置キ第二次選抜ニ於テハ圃
場ニ於ケル数量的調査ニ依リ第三次選抜ニ於
テハ室内ニ於ケル数量的調査及品角調査ノ結
果ニ依リ淘汰ヲ行ヒタリ
陸羽ニ依リ号×石白ノ組合セハ稈強ク穂數多
ク品角良好ニシテ有望ナリ、刈取×愛國dノ組
合セハ粒稍小ナルモ稈強ク穂數多ク稍有望
ナルが如シ

目的 (一) 標準栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗

地方標準栽培ニ適スル優良ナル新品種ヲ育成

供用面積一畝五歩

供試材料數四組二百九十系統

標準栽培ノ新種梗概ト異ル事項 ナシ

本試驗ニ於ケル各系統ノ生育經過ハ概シテ良

好ナリキニ於テハ第一次選抜ニ於テハ各種ノ

有用形質ニ就キ肉眼的調査ニ依リ第二次選抜

ニ於テハ圃場ニ於ケル數量の調査第三次選抜

ニ於テハ室内ニ於ケル數量の及品質調査ノ結

果ニ依リ淘汰ヲ行ヒタリ

選抜統計別表ノ如クシテ陸羽一三二號×陸羽

四二號陸羽一三二號×酒井金子及萬歲×陸羽

一三二號ノ三組合セハ品質良好ニシテ稍強稈

ニシテ早生種トシテ有望ナリ

新 一三

一四

目的 (二) 多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗

耐肥力強キ優良ナル新品種ヲ育成センガ爲メ

雜種第四代以後系統ノ固定ヲ計ラントス

供用面積一畝十歩

供試材料數七組二百二十系統

標準栽培ノ耕種梗概ト異ル事項

多肥栽培ニ依ル雜種第二個體選抜試驗ノ場

合ニ準ズ

本試驗ノ經過概要

本試驗ニ於ケル各系統ノ生育經過ハ雜種第三代ノ

場合ト同様相当良好ニシテ成熟期ニ至リテ倒

伏セルモノヲ生シ系統選抜比較の容易ナリキ

第一次選抜ニ於テハ特ニ倒伏難易ニ重キヲ置

キ短稈強稈ノモノヲ選ビ第二次選抜ニ於テハ

圃場ニ於ケル數量の調査ニ依リ淘汰ヲ行ヒタ

第二次選抜ニ於テハ室內ニ於ケル數量の及品質調査ノ結

果ニ依リ淘汰ヲ行ヒタリ

選抜統計別表ノ如クシテ陸羽一三二號×陸羽

四二號陸羽一三二號×酒井金子及萬歲×陸羽

一三二號ノ三組合セハ品質良好ニシテ稍強稈

ニシテ早生種トシテ有望ナリ

新 一三

一四

送抜統計別表ノ如クシテ早稲神カ×愛國
 ノ組合ハ品質中位ニシテ脱粒易ナルアレドモ
 稈強剛ニシテ稍有長キモ早生種ニシテ品質良
 号ノ組合セハ稈稍長ナルガ如シ上州×愛國ノ
 好ナルヲ以テ稍有長ナルガ如シ上州×愛國ノ
 組合セハ品質良好ナルドモ稈長クシテ倒伏シ
 易キヲ以テ比較的短稈ナルモ、ヲ送抜セリ
 愛國×大和カ、大和カ×藤早生ノニ組合セハ稈
 太ク弱クシテ見込ナシ穀良都×愛國又早稲神
 カ×穀良都ノニ組合セハ脱粒易ニシテ有望ナ
 ラズ

(三)

排水不良栽培ニ依ル雜種第四代以後

排水不良地ニ適スル優良ナル新品種ヲ育成セ
 シガ爲メ雜種第四代以後ノ系統ノ固定ヲ計ラ
 シトス

一 目的

新 一五

二 供用面積一畝十歩
 三 供試材料數五組二百二十三系統
 四 標準栽培ノ耕種梗概ト異ル事項

新 一六

排水不良栽培ニ依ル交配用品種送抜試驗ノ場
 合ニ準ズ

五 試驗經過概要

本試驗ニ於ケル各系統ノ生育經過ハ概シテ良
 好ナリキ
 選抜統計別表ノ如クシテ陸羽一三二号×酒井
 金子及ビ萬歳×陸羽一三二号ノニ組合セハ稍
 有望ナリ

一 目的 (四)

標準栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗

地方標準栽培ニ適スル優良ナル新品種ヲ育成
 センガ爲メ略固定セル未固定系統ニ就キ收量
 調査ヲ行ヒ以テ新品種決定試驗ニ供スバキ系
 統ヲ送抜定セントス

一 供用面積一及三畝十歩
 二 供試材料数九組五十系統
 三 試驗區一區制一區面積五坪(八畦)
 四 標準區五區每二一區ヲ挿入ス
 五 標準栽培ノ耕種梗概ト異ル事項ナシ
 六 試驗經過ノ概要並成績

本試驗ニ於ケル各試驗區ノ生育經過ハ出穂前
 迄ハ良好ナリシガ其後僅カニ肥料切れノ状態
 ヲ呈セシ爲メ玄米收量ハ例年ニ比シ減少セル
 傾向アリ、出穂ハ前年ニ比シ一般ニ早ク品種ニ
 依リ其ノ程度甚シキモノアリキ
 本年度ノ成績別表ノ如クシテ比較的良好ト認
 ムルハ早生種ニ於テハ試驗番号八八、四九、八、
 三二、四五、二五、四八、五九、晚生種ニ於テハ九五、十
 リトス

新 一七

一 目的(五)

多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試験
 耐肥力強キ優良ナル新品種ヲ育成センガ爲メ
 略々固定セル未固定系統ニ就キ收量調査ヲ行ヒ
 以テ新品種決定試験ニ供スベキ系統ヲ選定セ
 ントス

新 一八

二 供用面積一及三畝十歩
 三 供試材料数十二組四十系統
 四 試驗區一區制一區面積五坪(八畦)
 五 標準區五區每二一區ヲ挿入ス
 六 標準栽培ノ耕種梗概ト異ル事項
 及当施肥量左ノ如シ

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素量	備考
堆肥	三〇〇、〇〇〇	—	三〇〇、〇〇〇	窒素四、三〇〇	追肥ハ過燐酸石
大豆粕	二〇、〇〇〇	—	二〇、〇〇〇	燐酸三、九六〇	灰及硫酸ニ貫テ
硫酸アモニア	二、〇〇〇	四、〇〇〇	六、〇〇〇	加里、四一〇〇	ニ番除草ノ際施
蒸製骨粉	八、〇〇〇	—	八、〇〇〇	—	用シ更ニ硫酸ニメ
強過燐石灰	—	三、〇〇〇	三、〇〇〇	—	ヲ三番除草ノ際

硫酸加里	二、五〇〇	—	二、五〇〇	—	施用セリ
葉灰	二〇、〇〇〇	—	二〇、〇〇〇	—	

七 試驗經過

本試驗ニ於ケル各系統ノ生育經過ハニ番除草前後近ハ標準栽培區ニ比シ葉色濃ク稈長ク稍軟弱ノ状態ヲ呈シタリシガ其後晴天持續セル夕×稍強剛ナル生育ヲナシ前年度ニ比シ施肥量ヲ増加セルニ拘ラズ倒伏甚シキモノ甚カリキ。本年度成績概要別表ノ如クシテ比較的良好ト認ムベキハ早生種ニ於テハ試驗番号五五二、三三、三五四〇、中生種ニ於テハ二五二八、晚生種ニ於テハ八五、十リトス

一 目的(六)

排水不良栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗
排水不良地ニ適スル優良ナル新品種ヲ育成セ
ンガ爲メ略々固定セル未固定系統ニ就キ收量調

新 一九
新 二〇

查ヲ行ヒ以テ新品種決定試驗ニ供スベキ系統ヲ選定セントス

二 供用面積

一、八畝ニ十歩

三 供試材料

數十五組七十一系統

四 試驗區

一區制一區面積五坪(八畦)

五 標準區

五區毎ニ一區ヲ挿入ス

六 標準栽培

耕種梗概ト異ル事項
排水不良栽培ニ依ル交配用品種選定試驗ノ場
合ニ準ズ

七 試驗經過

本試驗ニ於ケル各系統ノ生育經過ハ概シテ良好ナリキ

本年度ノ成績概要別表ノ如クシテ比較的良好ト認ムルハ早生種ニ於テハ試驗番号三五三八、四〇、四一、四四、四五、二五、二六、三〇、四六、晚生種ニ於テハ五五、五六、五七、八一、八二、十リトス

品 種	品 種 名	供 試 年 數	出 穗 始 日	出 穗 期 日	穗 揃 期 日	穗 揃 日 數	成 熟 期 日	結 實 日 數	倒 伏	病 害	虫 害	備 考
品 種 番 號	品 種 名	年 數	月 日	月 日	月 日	日 數	月 日	日 數	倒 伏	病 害	虫 害	備 考
全	改良愛國		八、九	八、一三	八、一五	六	九、二七	四三	多			
九三	新イ號	一年目	八、四	八、七	八、九	五	九、二八	五〇	多			
九四	京錦一號	全	八、五	八、八	八、一〇	五	九、二三	四四	中			
一	陸羽三三號	二年目	八、三	八、五	八、七	四	九、二一	五三	多			
二	全四二號	全	八、六	八、九	八、一二	六	九、二〇	三九	多			
三	敷島	全	八、四	八、六	八、一〇	六	九、二〇	四一	多			
四	豐國	全	八、三	八、四	八、五	二	九、二一	四七	中			
八	中生愛國	全	八、七	八、一三	八、一五	八	九、二四	四〇	少			
九	中稻新愛國	全	八、六	八、八	八、一〇	四	九、二四	四五	中			
一二	陸羽二〇號	全	八、三	八、五	八、一七	五	九、二八	四二	多			
七八	宮城星愛國	一年目	八、七	八、九	八、一二	五	九、二四	四五	中	少		
一一	愛國宮城一號	二年目	八、二	八、四	八、一六	五	一〇、一	四六	多			

一 多肥栽培ニ依ル支配用品種選定試験成績表昭和三年度
 (一) 圃場觀察

新 二
 新 二

成 績 表

品種 番號	品種名	供試 年數	出穗始 月日	出穗期 月日	穗揃期 月日	穗揃 日數	成熟期 月日	結實 日數	倒伏	病害 虫害備考
八一	奥州二號	一年目	八二六	八二八	八二九	三	一〇、四	四六	中	
二六	畿内早稻一五七號	二年目	八一二	八一五	八一七	五	一〇、一	四五	中	
二七	全七四號	全	八一五	八一八	八一九	四	一〇、三	四五	多	少
二八	全九一號	全	八一三	八一五	八一七	四	九、二七	四一	少	少
一	刈羽神種	全	八一三	八一六	八一七	四	九、二七	四一	少	少
一	銀坊主中生	全	八一六	八一七	八一八	二	九、二八	四一	少	
一	銀坊主選	全	八一七	八一三	八一四	七	一〇、一	三八	中	少
三一	富山銀坊主	全	八一六	八一八	八一九	三	一〇、一〇	四二	多	
三二	銀坊主石五五號	全	八一五	八一七	八一八	四	一〇、一	四三	中	
三三	銀坊主石二〇號	全	八一五	八一七	八一八	四	一〇、一	四三	中	
三四	茨城銀坊主	全	八一六	八一八	八一九	三	一〇、九	四一	多	
三五	群馬銀坊主	全	八一六	八一八	八一九	三	一〇、九	四一	多	少
一	改良美濃坊主	全	八一七	八一八	八一九	二	一〇、一四	四六	中	少
四一	早竹成	全	八一三	八一三	八一三	三	一〇、一四	四六	少	
四二	竹成三重七四號	全	八一六	八一八	八一八	三	一〇、二二	四四	少	中

新

二四

一三	愛國福島五號	全	八一五	八一七	八一九	四	一〇、三	四五	中	
九二	中生愛國	一年目	八一五	八一七	八一八	五	九、三〇	四七	中	少
一四	無芒愛國四七號	二年目	八一七	八一九	八二一	六	一〇、四	四四	多	
一八	無芒愛國三重三	全	八一五	八一八	八二〇	四	一〇、三	四四	多	
二三	東京無芒愛國	全	八一四	八一八	八二〇	三	一〇、三	四四	多	
一〇	晚稻新愛國	全	八一二	八一四	八一六	五	一〇、二	四七	多	少
七九	宮城晚生愛國	一年目	八一六	八一七	八一九	三	一〇、三	四五	多	少
一五	愛國石一號	二年目	八一二	八一五	八一七	四	一〇、二	四六	多	
一六	栃木愛國三號	全	八一七	八一八	八二〇	三	一〇、四	四五	多	
一七	栃木白愛國二號	全	八一三	八一五	八一七	四	一〇、九	四三	多	
一九	有芒愛國六八號	全	八一八	八二〇	八二一	三	一〇、六	四六	多	少
二〇	愛國群馬六號	全	八一六	八一八	八二〇	四	一〇、五	四六	多	
二一	茨城愛國一號	全	八一五	八一七	八一九	四	一〇、三	四五	多	
二二	愛國	全	八一七	八一八	八一九	二	一〇、二	四四	多	少
二四	東京愛國	全	八一七	八一九	八二〇	三	一〇、五	四六	中	
一	愛國七〇號	全	八一七	八一八	八一九	二	一〇、二	四四	多	
三九	常豐	全	八一七	八一九	八二〇	三	一〇、六	四七	中	

新

二三

(二) 生育及收量調査

品種	供試	稈長	穗長	莖數	穗數	有效莖	反當	反當精粗	精粗	反當玄米	品質備考
標準	年數	種	種	本	本	本	全重量	重量	歩合	容量石	中上
銀坊主		一〇八	二〇〇	二〇八	一九九	九五七	三六八	一八一	四九二	三九二	中上
改良愛國		九八	二〇四	二〇九	一九一	九一四	二九六	一六〇	五四七	三九六	中上
新1號	一年目	一〇三	一八八	一八七	一七二	九一四	二五七	一三六	五二八	六九二	上下
京錦1號	全	一〇七	一九二	一七〇	一五九	九三八	二八六	一四五	五〇八	三一四	中上
陸羽三二號	二年目	一〇三	二〇一	一八六	一七一	九一九	二五四	一四六	五七六	三一五	上下
全四二號	全	九九	一八八	一七六	一六三	九三三	二五九	一三七	五三九	三〇七	中上
三敷島	全	一〇〇	一九二	一七二	一五九	九三三	二五五	一三一	五一五	二八八	中上
四豊國	全	一〇六	二一七	二〇一	一三〇	九三二	二二八	一〇七	四七一	三三三	中上
八中生愛國	全	一〇八	一九八	一六一	一五四	九六〇	二八三	一五〇	五三二	二四五	下上
九中稻新愛國	全	一〇五	一八二	一四九	一四三	九六〇	二七四	一四五	五三〇	三二八	下上
陸羽二〇號	全	一〇七	一九八	一七五	一六九	九八三	二八五	一五一	五三〇	三二九	下上
宮城早生愛國	一年目	九九	一八三	一六〇	一五〇	九三四	二七三	一五〇	五四八	三二〇	下上
愛國宮城一號	二年目	一〇七	一九七	一七〇	一八九	九四三	二九三	一五五	五三九	三三七	下上
愛國福島五號	全	一〇九	一九九	一八八	一八一	九六五	三六〇	一六七	五三九	三六〇	下上

新 二七

品種	供試	稈長	穗長	莖數	穗數	有效莖	反當	反當精粗	精粗	反當玄米	品質備考
番号	年數	種	種	本	本	本	全重量	重量	歩合	容量石	品質備考
九二	一年目	一〇六	二〇五	一九八	一八七	九四四	三五四	一六二	五二六	三五〇	下上
一四	二年目	一〇三	二〇三	一八七	一八〇	九六五	三五八	一六一	五一二	三七七	下上
一八	全	一〇九	一九二	一八三	一六六	九〇七	三三八	一七三	五一二	三七七	下上
二三	全	一〇七	一九五	一九九	一八〇	九〇四	三三六	一七四	五一八	三七八	下上
一〇	全	一〇三	一九二	二〇〇	一八二	九一二	二九八	一六二	五一七	三五四	下上
七九	一年目	一一〇	一九三	二〇二	一八一	八九八	三三二	一七〇	五一三	三七〇	下上
一五	二年目	一〇九	二〇一	一七七	一五六	八七九	三九七	一五七	五一三	三四二	下上
一六	全	一一二	一九四	一七三	一六一	九二八	三三三	一七〇	五一二	三六六	下上
一七	全	一一五	一九一	一三二	一八八	八九四	三五八	一四三	四五〇	三〇五	中下
一九	全	一一五	一九九	一五六	一四〇	八九七	三三七	一五六	五一〇	三三九	下上
二〇	全	一一四	一九五	一七二	一五三	八八七	三三七	一六四	五一七	三五五	下上
二一	全	一一三	一九七	一九四	一六六	八五三	三三四	一七〇	五一二	三六九	下上
二二	全	一一二	一九七	一九五	一七一	八七七	三三二	一六五	五一二	三六〇	下上
二四	全	一〇九	一九九	二〇九	一八一	八六六	三三六	一五五	四六二	三三七	下上
一	全	一一〇	一九四	一八二	一五〇	八六一	三三一	一六九	五一二	三六六	下上

新 二八

三九	常	豐	全	一〇四	一九六	一七七	一五三	八六七	三三四	一九九	三六一〇	下上
八一	奥州二號	一年目	一〇〇	一七六	一八七	一五七	八四二	三〇五	六一五	九九六	三〇四五	下上
二六	鐵内原稻一五号	二年目	九七	一九六	二二四	一九六	八七五	三六六	一七六	二五五	三〇八	上下
二七	全	七四号	一一五	二〇九	一六三	一五〇	九二〇	三三三	二一四	一四一	三〇五	中上
二八	全	九一号	一〇〇	一九四	一九八	一七〇	八五六	三六八	一四一	四一四	三〇五	下上
一	刈羽神種	全	九二	一九五	二二二	二〇二	九五三	三三九	九一六	四四二	三三九	上下
一	銀坊主中生	全	九九	二〇五	一九八	一八七	九四四	三〇八	一六六	五四〇	三六〇	中上
一	銀坊主選	全	一〇三	二〇八	一九八	一九三	九七七	三七七	一八三	四八四	三九五	中上
三一	富山銀坊主	全	一三三	二〇二	一九四	一八四	九五二	三五二	二一七	五六六	一八三	中上
三二	銀坊主石五号	全	一二九	二〇一	二二二	二〇一	九四二	三六六	一八〇	四九八	三九五	中上
三三	銀坊主石一〇号	全	一三一	二〇六	二一七	二一六	九二四	三三三	一九九	四七九	三五〇	中上
三四	茨城銀坊主	全	一三五	二〇一	二〇五	一九八	九六六	三七九	一八〇	四七七	三九五	中上
三五	群馬銀坊主	全	一三三	一九六	二二一	一九二	九一〇	三八四	一八六	四八四	四〇三	中上
一	改良美濃坊主	全	一〇六	一九二	一九九	一九八	九九三	三六七	一九六	四六〇	三六四	中中
四一	早竹成	全	九七	二二二	二二二	一九三	九〇六	三九六	一七五	四四四	三〇四	中上
四二	竹成三重七四号	全	一〇一	一九九	一八五	一七七	九三五	三九二	一七〇	四三七	三七三	中上
四五	寶玉粉木一號	全	九九	一八七	一九六	一九四	九八七	二九八	一五二	五〇九	三三七	上下

新 二九

新 三〇

品 種	品 種 名	供 試 年 數	稈 長	穗 長	莖 數	穗 數	有 效 莖	反 當 全	反 當 精	精 粗	反 當 玄	品 質 備 考
番 号			糧	糧	本	本	%	量	量	歩 合	米 容 量	
四四	藤星粉木一號	二年目	一〇三	一七七	一四三	一三九	九七二	二四五	一三三	五〇五	三六九	中下
四六	荒不粉木一號	全	一〇三	二四〇	一六六	一六一	九七〇	三四六	一六三	四七二	三五六	上下
五〇	武藏	全	一〇七	二〇七	一九五	一九四	九九五	三〇三	一五二	五〇一	三三二	中上
四八	五ノ井	全	一〇二	二〇六	一七八	一七四	九八〇	三八六	一七二	四四六	三七九	中中
四九	武藏	全	一〇五	一九九	二〇四	一八三	九〇〇	三四一	一四九	四三八	三二六	中上
五六	関取新三四号	全	九八	二〇二	二二二	二〇九	九四一	三四六	一六四	五二二	三五七	中上
八二	早生関取	一年目	一〇九	一九三	一九六	一九一	九七二	三三三	一六六	五〇〇	三五九	上下
五二	関取崎一五号	二年目	一〇三	二二四	二二六	一九九	九三三	三四七	一五五	四四六	三四〇	上下
五三	関取三重七三号	全	一〇四	一九九	一九六	一八〇	九二六	四三三	二一〇	四八五	四四七	上下
五五	関取粉木一號	全	一〇〇	二〇一	一九八	一八一	九一四	三三七	一四六	四四九	四三二	上下
五七	関取神奈川	全	九七	二二三	一九六	一六二	八二六	三三八	一四八	四三九	三三〇	上下
八四	江原選	一年目	一〇二	二二一	一七一	一五九	九三三	三七六	一七四	四七〇	三八〇	下上
八三	出雲一〇号	全	一〇〇	一九五	一八八	一七八	九四七	二八九	一五一	五二三	三二七	下上
八五	丹後中稻一號	全	九五	二〇四	一七〇	一六七	九八二	三三七	一六二	四九五	三五八	中下
八六	盤田朝日三號	全	九八	二〇一	一九〇	一七七	九三二	三三三	一四〇	四三三	三〇二	上下

八七	早生大南三号	全	一〇八	二〇六	一九六	一八六	九四九	三五三	四	一六八	六	四七七	三六三	中下
八八	勸業選出	全	一〇二	二二七	一九三	一六四	九四五	三六六	八	一五九	四	四三三	三四一	中中
八九	北部二号	全	一〇六	二〇八	一九七	一六六	九四三	三九一	三	一七七	六	四五四	三八六	中中

新 三一

二 排水不良栽培 = 依ル 交配用品種選定試驗

成績表 昭和三年度

(一) 圃場觀察

品種 番号	品種名	供試 年数	出穂始 月日	出穂期 月日	穂揃期 月日	穂揃成熟期 月日	結実 日数	倒伏	病害	備考
標準	小田珍光		七三〇	八二	八四	九八	八三五	中		
全	銀坊主		八二八	八三〇	八三一	一〇八	八三八	少		
一	葉田珍光	二重目	七三〇	八二	八四	九八	八三五	中		
一	橋田二本三	全	七三四	七六	七三〇	九一〇	八三三	甚		
一	小林錦二号	全	七三〇	八一	八三	九一〇	八三八	中		
一	早稲二本三	全	八七	八〇	八一	九二〇	八三九	中		
三	敷島	全	八三	八五	八七	九一六	八四〇	少		
四	豊國	全	七三〇	七三	八一	九一五	八四五	少		
五	酒井金子	全	七三	八一	八三	九一六	八四四	少		
七一	白河一號	全	八三	八五	八七	九一七	八四一	無		
七二	東郷宮城一號	全	八〇	八三	八五	九一五	八四五	無		
七三	赤見出石一號	全	八六	八八	九〇	九一四	八四〇	少		

(二) 生育及收量調査

品種	供試年數	稈長	穗長	莖數	穗數	有效莖	反當全	反當精	精粉	反當玄	口復備考
標年											
番号											
品種名											
小田珍光	106	205	202	197	975	975	2161	1250	578	2710	中上
銀坊主	101	194	157	152	968	968	2183	1429	496	3152	中上
在来田珍光	105	195	188	168	1000	1000	1709	960	563	2065	中上
栢田三平三	86	187	136	126	1000	1000	1709	960	563	2065	中上
小林錦二号	106	197	172	162	942	942	1925	1104	574	2373	中下
早稻三平三	113	185	163	150	920	920	2185	1106	506	2397	上下
敷島	114	197	151	101	878	878	1944	1088	560	2374	中上
豐國	107	213	96	85	885	885	1906	1082	568	2342	中上
酒井金子	100	216	107	97	907	907	1816	1002	552	2152	上下
白河一号	96	177	171	161	944	944	2082	1118	537	2480	中上
赤見三石号	96	188	181	164	906	906	2265	1152	487	2523	上下
東御宮一号	89	188	181	164	906	906	2265	1152	487	2523	上下
中稻新愛國	95	205	126	107	922	922	2180	1114	557	2660	下上
晚稻新愛國	89	189	131	123	939	939	2190	1184	586	2834	下上

新 三五

新 三六

品種	供試年數	稈長	穗長	莖數	穗數	有效莖	反當全	反當精	精粉	反當玄	品復備考
番号											
品種名											
愛國石一号	92	196	118	106	898	898	2235	1192	581	2794	下上
榜不愛國三号	98	200	125	117	936	936	2278	1266	556	2807	下上
榜不愛國三号	105	183	195	191	958	958	2151	1123	483	2650	中中
愛國七〇号	100	197	134	121	903	903	2400	1197	540	2852	下上
晚生愛國宮城一号	98	195	129	120	930	930	2380	1194	544	2837	下上
愛國五号	94	193	142	124	952	952	2441	1135	556	2974	上下
愛國五号	94	193	142	124	952	952	2441	1135	556	2974	上下
武藏	91	196	164	161	982	982	2467	1046	464	2321	上下
荒木榜本号	102	217	133	131	985	985	2740	1196	436	2583	上下
水野錦	92	190	151	145	960	960	2580	1207	468	2677	上下
送二榜本一号	111	190	189	189	1000	1000	2950	1388	471	3078	中上
信愛一号	90	196	157	153	975	975	2286	1125	530	2766	中中
白五	96	193	177	176	994	994	2663	1315	494	2924	上下
新石白	95	208	178	178	989	989	2527	1122	495	2745	上下

雜種第一代調查成績表

昭和三年度

主要育種目的	支配組合	支配番号	調查出穗期	稈長	穗長	穗數	芒	芒一稜	芒一稜重	平均穗重	備考
全	(母) 陸羽三三号	新二支一a	一〇八二八	八七二九	八七二四	八〇	稀	五六〇	一七〇	二二三四〇	
			一〇八一〇	八九一七	八七二四	八九	無	六八五	二二五	二四三二八	
全	(母) 銀坊主	新二支一b	一〇八二八	八七二九	八七二四	八〇	稀	五六〇	一七〇	二二三四〇	
			一〇八一〇	八九一七	八七二四	八九	無	六八五	二二五	二四三二八	
全	(父) 陸羽三三号	新二支二a	一〇八二八	八七二九	八七二四	八〇	稀	五六〇	一七〇	二二三四〇	
			一〇八一〇	八九一七	八七二四	八九	無	六八五	二二五	二四三二八	
全	(母) 銀坊主	新二支二b	一〇八二八	八七二九	八七二四	八〇	稀	五六〇	一七〇	二二三四〇	
			一〇八一〇	八九一七	八七二四	八九	無	六八五	二二五	二四三二八	

主要育種目的	支配組合	支配番号	調查出穗期	稈長	穗長	穗數	芒	芒一稜	芒一稜重	平均穗重	備考
全	(母) 銀坊主	新二支一a	一〇八二八	八七二九	八七二四	八〇	稀	五六〇	一七〇	二二三四〇	
			一〇八一〇	八九一七	八七二四	八九	無	六八五	二二五	二四三二八	
全	(母) 銀坊主	新二支一b	一〇八二八	八七二九	八七二四	八〇	稀	五六〇	一七〇	二二三四〇	
			一〇八一〇	八九一七	八七二四	八九	無	六八五	二二五	二四三二八	
全	(父) 陸羽三三号	新二支二a	一〇八二八	八七二九	八七二四	八〇	稀	五六〇	一七〇	二二三四〇	
			一〇八一〇	八九一七	八七二四	八九	無	六八五	二二五	二四三二八	
全	(母) 銀坊主	新二支二b	一〇八二八	八七二九	八七二四	八〇	稀	五六〇	一七〇	二二三四〇	
			一〇八一〇	八九一七	八七二四	八九	無	六八五	二二五	二四三二八	
全	(父) 陸羽三三号	新二支三a	一〇八二八	八七二九	八七二四	八〇	稀	五六〇	一七〇	二二三四〇	
			一〇八一〇	八九一七	八七二四	八九	無	六八五	二二五	二四三二八	
全	(母) 銀坊主	新二支三b	一〇八二八	八七二九	八七二四	八〇	稀	五六〇	一七〇	二二三四〇	
			一〇八一〇	八九一七	八七二四	八九	無	六八五	二二五	二四三二八	
全	(父) 陸羽三三号	新二支四	一〇八二八	八七二九	八七二四	八〇	稀	五六〇	一七〇	二二三四〇	
			一〇八一〇	八九一七	八七二四	八九	無	六八五	二二五	二四三二八	
全	(母) 陸羽三三号	新二支五	一〇八二八	八七二九	八七二四	八〇	稀	五六〇	一七〇	二二三四〇	
			一〇八一〇	八九一七	八七二四	八九	無	六八五	二二五	二四三二八	
耐肥性	(母) 川羽神種	新二支六	一〇八二八	八七二九	八七二四	八〇	稀	五六〇	一七〇	二二三四〇	
			一〇八一〇	八九一七	八七二四	八九	無	六八五	二二五	二四三二八	
多收	(父) 小田珍光	新二支七	一〇八二八	八七二九	八七二四	八〇	稀	五六〇	一七〇	二二三四〇	
			一〇八一〇	八九一七	八七二四	八九	無	六八五	二二五	二四三二八	
早熟	(母) 川羽神種	新二支八	一〇八二八	八七二九	八七二四	八〇	稀	五六〇	一七〇	二二三四〇	
			一〇八一〇	八九一七	八七二四	八九	無	六八五	二二五	二四三二八	

新 四二

新 四一

試驗番号	西觀品種名	一九三七年取寄番号	世代	出穗期 月日	成熟期 月日	稈長 厘米	穗長 厘米	穗數 本	每畝收量 石	品質	量收 量	倒伏	備考
比較甲	早稻大野			七三〇	九四	八九	二一五	八〇	六四八	中中	九六二	無	
全	千葉錦号			七三一	九四	七九	二一三	八一	六四八	中上	八六三	無	
全	龜尾一号			八三三	九三	一〇	二〇四	一三八	六六一	上下	八八四	少	
全	陸羽一三号			八四四	九三	一〇	二〇四	一三八	六六一	上下	八八四	少	
全	新イ号			八五九	九三	一〇	二〇四	一三八	六六一	上中	八六三	無	
全	陸羽二〇号			八二二	九三	一〇	二〇四	一三八	六六一	下上	八九五	少	
全	新大場			八一二	九三	一〇	二〇四	一三八	六六一	中中	八九〇	中	
全	政愛國			八一二	九三	一〇	二〇四	一三八	六六一	中上	九九二	多	
全	銀坊中生			八一八	九三	一〇	二〇四	一三八	六六一	中中	九四〇	少	
全	銀坊主			八一七	九三	一〇	二〇四	一三八	六六一	中上	九三二	少	
三九	陸羽一六号			八一七	九三	一〇	二〇四	一三八	六六一	上中	七三二	無	
九〇	陸羽一三三号			八一七	九三	一〇	二〇四	一三八	六六一	上下	八九四	無	

標準栽培ニ依ル米固定系統生産力檢定試驗成績表 昭和三年度

新 五一
新 五一

合計	陸羽一三三号	陸羽一三三号	陸羽一三三号	陸羽一三三号	陸羽一三三号
一三組	五組	荒竹	白河	陸羽一三三号	陸羽一三三号
		F6	F5	F4	F4
七三五	二二三	一〇	一三	三〇	九〇
八三三	八七	一	一	二	一六
二	一	一	一	一	一
一四五	一七	一	二	二	五七
一	一	一	一	一	一
二九	三	一	一	一	三
一三	一	一	一	一	一
一四一	四	一	一	一	三

五七	五六	一〇六	一〇五	一〇四	六一	三四	三〇	二八	二六	二五	二三	二一	一七	六	試驗 番号
全	大晚 三三 早	全	全	衣笠 早稻	愛 國	陸羽 二六 早稻	全	全	全	全	陸羽 二五 早稻	陸羽 二六 早稻	陸羽 二〇 早稻	陸羽 二〇 早稻	西 親
全一九三早	全一八四早	全七〇五早	全六九七早	全六八八早	鴻系 一六早	全四八早	全八四早	全六二早	全六二早	全六二早	全八三早	全六七早	全九五早	與羽 九〇早	一九三七 取番号
全	F9	全	全	F7	F10	全	全	全	全	全	全	全	全	F7	世代
八二五 一〇七	八二五 〇六	八二〇 九三七	八二一 〇一〇	八二〇 九三〇	八一 二九二	八一 九二二	八一 九二二	八一 九二二	八一 九二二	八一 九二二	八一 九二二	八一 九二二	八一 九二二	八一 九二二	出穂期 成穂期
九三 一九五	九七 一九一	一〇 二二六	一〇 二二六	一〇 二二六	一〇 二二六	一〇 二二六	一〇 二二六	一〇 二二六	一〇 二二六	一〇 二二六	一〇 二二六	一〇 二二六	一〇 二二六	一〇 二二六	種 長
一九 九三	二〇 五二九	一六 三三六	一六 三三六	一六 三三六	一六 三三六	一六 三三六	一六 三三六	一六 三三六	一六 三三六	一六 三三六	一六 三三六	一六 三三六	一六 三三六	一六 三三六	種 數
中中	中中	中下	中下	中下	中上	中上	中上	中上	中上	中上	中上	中上	中上	中上	本 量
八六 五	七九 四	九一 一	八三 五	八三 五	八〇 〇	八〇 〇	八〇 〇	八〇 〇	八〇 〇	八〇 〇	八〇 〇	八〇 〇	八〇 〇	八〇 〇	品 質
少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	量 倒
															備考

三	三	四〇	三八	三二	三一	二九	一一	八	四	五四	五三	三七	三五	三三	二	一
全	陸羽 二〇 早稻	全	陸羽 二六 早稻	全	全	陸羽 二五 早稻	陸羽 二五 早稻	陸羽 二五 早稻	陸羽 二五 早稻	陸羽 二五 早稻	陸羽 二五 早稻	陸羽 二五 早稻	陸羽 二五 早稻	陸羽 二五 早稻	陸羽 二五 早稻	陸羽 二五 早稻
全七六早	全八八早	全五二早	全五一早	全六六早	全八五早	全六五早	全七一早	全八九早	與羽 七五早	全	與系 九早	全五〇早	全四九早	全四七早	全七四早	與羽 八七早
全	全	全	全	全	全	全	全	全	F7	全	F6	全	全	全	全	F7
八七 九二	八一 九二	八五 九二	八七 九二	八七 九二	八六 九二	八八 九二	八六 九二	八六 九二	八六 九二	八四 九二	七三 九二	八四 九二	八四 九二	八二 九二	八六 九二	八六 九二
九四 二〇	九二 二〇	九九 一八	一〇 一八	一〇 一八	一〇 一八	一〇 一八	一〇 一八	一〇 一八	八七 一七	九三 二〇	九一 二〇	九七 一八	九七 一八	八二 一七	九六 一八	九一 一六
二〇 三九	二〇 三九	一八 七四	一八 七四	一八 七四	一八 七四	一八 七四	一八 七四	一八 七四	一七 七四	二二 二〇	二二 二〇	二二 二〇	二二 二〇	二二 二〇	二二 二〇	二二 二〇
九〇 六六	九〇 六六	七四 二八	七四 二八	七四 二八	七四 二八	七四 二八	七四 二八	七四 二八	七四 二八	八五 三二	八五 三二	八五 三二	八五 三二	八五 三二	八五 三二	八五 三二
上下	中上	上下	中上	上下	上下	中上	中上	中上	中上	上下	上下	上下	上下	上下	上下	中上
七八 二	八三 〇	九〇 四	八八 三	七五 九	七七 四	七九 八	六八 四	八六 四	七九 六	八一 九	七四 五	七九 五	八九 六	八二 〇	八五 四	八六 六
少	少	多	多	少	少	少	少	中	少	多	少	無	多	無	多	無

新
九七

八五	八四	八三	八二	八一	六二	六〇	五九	五八
全	全	全	全	全 竹選 成	無芒 早稻 神加	全	全	全
全二二〇号	全二二七号	全二二七号	全二二五号	全二二五号	全六一九号	全二四〇号	全二一九号	全二〇三号
全	全	全	全	F5	F7	全	全	全
八二六〇.七	八二六〇.二	八二五〇.〇	八二五〇.五	八二七〇.七	八二四〇.六	八二六〇.七	八二五〇.六	八二六〇.八
九二一九.五	九六一九.三	九五二八.五	九三二八.九	九二一九.一	八六一九.一	九二一九.八	九六一八.五	九五一九.三
一九五	三九五	一六六	二〇八	二〇四	一七〇	三二六	二〇四	二二七
三四七	三九五	三一九	三三八	三二四	三四五	三三一	三一四	三三三
中上	中上	中上	中上	中上	中中	中中	中中	中中
六五二	六九六	五九四	八八〇	八七八	九三六	八九七	八五一	八九九
少	多	無	少	少	少	少	少	少

新 五九

排水不良栽培ニ依ル米固定系統生産力檢定試驗

成績表 昭和三年度

三九	一九	一五	全	全	全	全	全	全	全	比較用	全	標準	番号	試驗
陸羽(三六)早稲	陸羽(二〇)早稲	陸羽(二〇)早稲	新二本	新石白	改良愛國	水野錦	京錦一	新イ号	千葉錦号	早稲大野	小田珍光	銀坊主	西親品種名	取寄番号
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	一九二七年
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	世代
七二八九二	七二八九六	七二四八三〇	八二二九四	八二〇〇三	八一九九二六	八二〇九二八	八二二九二〇	八二二九九六	七二九九六	七二七九六	七三一七七	八二九〇九	八二九〇九	出穂期 成熟期
九二一八四	九二二〇〇	八四一八三	八五一九二	九六一九〇	八五一八八	九六一八八	九二一九五	九四一七六	八九二二二	九六二三一	九二一九七	九八一七七	九八一七七	稈長
一〇三	一六六	一一五	二〇二	一八六	一四四	一三七	一三三	一三三	八九二	六七一	一八七	一三一	一三一	本量
一九〇	二〇二	一七三	二二九	二六九	二二六	二二六	二二〇	二二〇	九二二	七一八	二四九	二八四	二八四	石
上中	中中	中下	上下	上下	中中	上下	上中	上下	中中	中中	中上	中上	中上	品質
六五二	六九六	五九四	八〇五	九六八	八六二	七八七	七七七	七六六	七三七	六四五	八七七	一〇〇〇	一〇〇〇	玄米収量
少	多	無	少	少	少	少	少	少	少	少	中	少	少	伏倒
														備考

新 六〇

試驗 番号	親品種名	一九二七年 番号	世代	出穂期 月日	成熟期 月日	穂長 寸	穂長 寸	穂數 本	交收 量	品質	交收 量	倒伏	備考
二九	陸羽三三號	全六五號	全	八、五	九、八	九、七	二、八	五、二	二、一	中上	七、八	少	
八	陸羽三三號	全八九號	全	八、四	九、三	八、三	二、六	二、九	一、八	中上	七、九	少	
四	陸羽三三號	全七五號	F ₁	八、四	九、三	八、〇	二、七	二、九	一、九	上下	七、七	少	
六〇	陸羽三三號	全二二三號	全	七、二	九、六	九、三	二、〇	二、四	六、二	中中	七、六	無	
七六	陸羽三三號	全二一八號	全	七、二	九、二	八、七	二、七	二、四	六、八	中中	六、九	少	
七四	陸羽三三號	全二二三號	全	八、三	九、六	九、〇	二、八	二、三	二、九	中中	八、五	少	
七二	陸羽三三號	全八三號	F ₅	七、三	九、〇	九、二	二、七	二、八	二、九	上下	七、三	無	
七一	陸羽三三號	全	全	七、三	九、五	八、六	二、〇	二、四	二、八	上中	七、二	無	
七〇	陸羽三三號	全七八號	全	七、二	九、四	八、五	二、七	二、四	二、八	上下	七、〇	無	
六四	陸羽三三號	全七七號	全	七、三	九、五	九、三	二、八	二、五	二、八	上下	八、六	少	
五四	陸羽三三號	全	全	七、三	九、八	八、五	二、八	二、三	二、三	上下	八、三	無	
五三	陸羽三三號	奧系九二號	F ₆	七、二	九、九	八、八	二、八	二、三	二、六	上下	七、七	無	
四九	陸羽三三號	全八六號	全	八、二	九、二	八、七	二、九	二、四	二、七	中上	九、〇	少	
三七	陸羽三三號	全五〇號	全	八、一	九、六	九、五	二、七	二、三	二、五	上下	八、二	少	
三五	陸羽三三號	奧羽四九號	F ₇	七、三	九、八	九、二	二、七	二、三	二、六	上下	九、六	無	

三一	陸羽三三號	全四七號	全	七、三	九、五	七、七	二、七	二、四	二、二	上下	八、〇	無	
二	陸羽三三號	全七四號	全	八、三	九、六	八、八	二、八	二、七	二、七	中上	八、三	少	
一	陸羽三三號	奧羽八七號	F ₉	八、三	九、六	八、三	二、七	二、四	二、二	中上	七、九	無	
七九	陸羽三三號	全三三七號	全	七、二	九、四	八、九	二、八	二、〇	二、六	中上	七、七	少	
七八	陸羽三三號	全二二五號	全	七、二	九、五	八、四	二、八	二、三	二、〇	中中	七、五	中	
七七	陸羽三三號	全二二三號	全	七、二	九、五	九、一	二、八	二、〇	二、〇	中上	七、五	多	
七五	陸羽三三號	全二天號	全	七、二	九、五	九、〇	二、八	二、三	二、九	中上	八、六	多	
七三	陸羽三三號	全二〇四號	F ₅	七、二	九、四	八、七	二、六	二、四	二、六	中上	七、三	少	
六九	陸羽三三號	全七〇號	全	七、二	九、二	八、三	二、七	二、四	二、七	中上	六、八	無	
六八	陸羽三三號	全六四號	全	七、二	九、四	八、三	二、六	二、六	二、五	上下	八、五	無	
六七	陸羽三三號	全六三號	全	七、二	九、四	九、一	二、七	二、五	二、一	中上	八、五	無	
六六	陸羽三三號	全六二號	全	七、二	九、四	八、七	二、六	二、三	二、一	中上	八、三	無	
六五	陸羽三三號	全五五號	全	七、二	九、一	八、七	二、六	二、三	二、一	中上	六、七	無	
六三	陸羽三三號	奧系五四號	全	七、三	九、四	八、三	二、八	二、四	二、三	中上	七、九	無	
五五	陸羽三三號	全九二號	全	七、二	九、一	八、五	二、〇	二、七	二、八	上下	六、八	無	
五二	陸羽三三號	全	全	七、二	九、二	八、八	二、九	二、七	二、七	上下	六、三	無	
五一	陸羽三三號	全九〇號	F ₆	七、二	九、四	八、九	二、九	二、七	二、九	上下	六、四	無	

新
六二

新
六一

試験番号	親品種名	取定番号	世代	出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂数	収量	品質	稈収	倒伏	備考
八一	作	全三三五号	F5	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	中上	八二二	少	
六〇	全	全三四〇号	全	八二六	八二六	八二六	八二六	八二六	八二六	中中	八二六	少	
五九	全	全三二九号	全	八二九	八二九	八二九	八二九	八二九	八二九	中中	八二九	少	
五八	全	全三〇三号	全	八二九	八二九	八二九	八二九	八二九	八二九	中中	八二九	少	
五七	全	全二九三号	全	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	中中	八二八	少	
五六	大晩三早	全一八四号	F9	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	中中	八二八	少	
一〇六	全	全七〇五号	全	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇	中下	八二〇	少	
一〇五	全	全六九七号	全	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇	中下	八二〇	少	
一〇四	衣笠早稲	鴻系六八号	全	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	中下	八二八	少	
四八	全	全五八号	全	八二七	八二七	八二七	八二七	八二七	八二七	中上	八二七	少	
四七	全	全五七号	全	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	上下	八二五	少	
四六	陸羽一六号	全五六号	全	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	上下	八二五	少	
三四	陸羽一六号	全四八号	全	八二七	八二七	八二七	八二七	八二七	八二七	上下	八二七	無	
三〇	全	全八四号	全	八二九	八二九	八二九	八二九	八二九	八二九	中上	八二九	少	
二八	陸羽一三五号	奥羽六四号	F7	八二九	八二九	八二九	八二九	八二九	八二九	中上	八二九	少	

新 六四

二六	全	全二六号	全	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	上下	八二八	少	
二五	全	全六一号	全	八二七	八二七	八二七	八二七	八二七	八二七	上下	八二七	少	
二三	陸羽一三五号	全八三号	全	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	上下	八二五	無	
二二	陸羽一六号	全六七号	全	八二七	八二七	八二七	八二七	八二七	八二七	上下	八二七	少	
一七	陸羽一六号	全九五号	全	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	中中	八二五	少	
一一	大豊和力	全九一号	全	八二三	八二三	八二三	八二三	八二三	八二三	中上	八二三	少	
九	全	全九〇号	全	八二七	八二七	八二七	八二七	八二七	八二七	中上	八二七	少	
五	全	全七六号	全	八二六	八二六	八二六	八二六	八二六	八二六	上下	八二六	無	
三	陸羽一六号	奥羽八八号	F7	八二九	八二九	八二九	八二九	八二九	八二九	中上	八二九	少	
六一	愛國	鴻系一六三号	F10	八二九	八二九	八二九	八二九	八二九	八二九	中上	八二九	少	
四五	全	全五五号	全	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	中上	八二五	少	
四三	全	全五四号	全	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	中上	八二五	少	
四一	陸羽一六号	全五三号	全	八二四	八二四	八二四	八二四	八二四	八二四	中中	八二四	中	
三三	陸羽一六号	全五一号	全	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	上中	八二五	中	
三一	陸羽一六号	全六七号	全	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	上下	八二五	中	
三一	全	全五八号	全	八二四	八二四	八二四	八二四	八二四	八二四	上下	八二四	少	

新 六三

八五	八四	八三	八二
全	全	全	全
全二二〇号	全二二七号	全二二七号	全二二五号
全	全	全	全
八二三	八二三	八二六	八二四
一〇八	一〇八	一〇八	一〇七
八八一	九七	九二	八五
九二	一八八	一八九	一八八
二六六	一五、一三三	一四〇	一四三
二七一	二七二	二七二	二八三
中上	中中	中上	中上
九三三	七六九	九三八	九三六
少	少	少	少

新
新
六六
六五

融雪期日	根雪期日	初雪期日	晚霜期日	初霜期日	本年	昨年	一二月			一二月			一〇月			
							下旬	中旬	上旬	下旬	中旬	上旬	下旬	中旬	上旬	
三二四	一一一六	一一一五	—	二月二日	—	—	四三	四四	七五	一三九	一四二	一六	一六	二〇	二〇	二四
三二六	一一二一	一一二八	四二五	二月二日	—	—	四六	六二	八八	二〇	四三	六七	八二	一〇	一七	一九
							四〇	二六	二一	四三	六七	八二	一〇	一六	二二	二四
							四七	〇八	一六	三三	五二	六六	八二	一〇	一六	一九
							一六	二四	四八	九一	一〇	一六	二二	二八	三三	三五
							一五	三五	五二	七一	九一	一〇	一六	二二	二八	三五
							八〇	八四	七九	七四	八八	七〇	七八	七六	七五	七六
							七八	七七	七九	八一	七〇	七八	七六	七五	七六	七六
							九	八	一〇	七	七	七	七	五	五	六
							九〇	八八	八〇	七七	七三	七六	七四	七六	七六	七六
							九三	七七	七〇	七〇	七三	七六	七四	七六	七六	七六
							九二	八二	七四	七〇	七三	七六	七四	七六	七六	七六
							一一	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
							四九	〇	一八	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
							一〇	九五	六七	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五

晚霜ハ例年顯著ナルモノナシ

新 六九