昭和三年度

農林省指定水稻新品種育成試験圃場並成績概要

新潟縣農事試驗場

目次

(一) 耕種梗概 …… 一
(二) 各試驗栽植標準 …… 一
(三) 試驗操作 …… 六
(四) 多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗 …… 七
(五) 排水不良栽培ニ依ル交配用品種選定試驗 …… 九
(六) 交配操作 …… 一一
(七) 雜種第一代養成 …… 一一
(八) 多肥栽培ニ依ル雜種第二代個体選拔試驗 …… 一二
(九) 排水不良栽培ニ依ル雜種第二代個体選拔試驗 …… 一三
(一〇) 標準栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選拔試驗 …… 一五
(一一) 多肥栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選拔試驗 …… 一六
(一二) 排水不良栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選拔試驗 …… 一八
(一三) 標準栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗 …… 一八
(一四) 多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗 …… 一九
(一五) 排水不良栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗 …… 二一
(一六) 標準栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗 …… 二二
(一七) 多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗 …… 二三
(一八) 排水不良栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗 …… 二五

(六)

一、多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗成績表 …… 二八
二、排水不良栽培ニ依ル交配用品種選定試驗成績表 …… 四〇
三、交配操作成績表 …… 四八
四、雜種第一代養成成績表 …… 五一
五、雜種第二代選拔成績表 …… 五六
六、雜種第三代選拔成績表 …… 五七
七、雜種第四代以後選拔成績表 …… 六八
八、標準栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗成績表 …… 一一一
九、多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗成績表 …… 一一三
一〇、排水不良栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗成績表 …… 一三四

附錄一、水温地温測定表 …… 一五〇
附錄二、昭和三年氣象表 …… 一五一

耕種梗概

一、試驗圃

(一) 位置　新潟縣長岡市四郎丸町字沖田及川崎町字干場

(二) 全面積　二町五畝二十七歩

(三) 前作物　水稻

(四) 土壤ノ狀態　埴土、

二、種子ノ豫措

(一) 選種　鹽水選、比重一、一ヲ以テ充實ナル種子ヲ木綿袋ニ入レ五日間清水ニ浸シ時々袋ヲ反轉シ其後兩三日ハ水中ヨリ引上ゲ發芽ノ兆アルニ至リ播種用ニ供スルモノトス、

(二) 浸種　前項ニ準ジ株別栽培ノモノヲ除ク、

三、苗代

(一) 耕起整地　秋季三四寸ノ深サニ耕起シ置キ四月中下旬再耕起ヲナシ土塊ヲ碎ク

播種ノ數日前ニ灌水シ叮嚀ニ代掻ヲナシ短冊形播代ヲ作ルモノトス其形狀收量試驗ノモノハ幅四尺株別栽培ノモノハ幅六尺トシ周圍ニ幅一尺ノ溝ヲ設ケ水ノ灌排ニ便シ又播代ノ周圍ニ畝又ハ溝ヲ設クルモノトス

(二) 施肥法及施肥期　播代前ニ施シ充分攪拌ス

(三) 播種期　四月二十日ヨリ二十五日迄

(四) 播種量、坪當種子ノ混淆ヲ避クル爲メ收量調査ヲナスモノハ播代面ヲ太繩ニテ區劃シ各區五寸ノ間隔ヲ置キ播種シ金網製ノローラヲ用ヒ播種敷ヲ鎭壓ス、株別栽培ヲナスモノハ木製ノ播種枠ヲ用ヒ所要苗數ニ應ジ枠内ノ隔壁ヲ適宜取外シ所要面積ヲ定メテ區劃内ニ播種スルモノトス

播種後ニ三日位ハ一寸程ノ淺水トナシ其後溫暖ナル日中ニハ時々數時間午前十時ヨリ午後

(二) 肥料

二、收量ニ關スル調査（坪當タリ）

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素
硫酸安母尼亞	六〇匁	一	六〇匁	窒素 一二匁
殘遏燐酸石灰	四〇	一	四〇	燐酸 一三
藁灰	二五〇	一	二五〇	加里 一一

(五) 管理

三時迄ニ排水シ夜間及雨天ノ日ニハ稍々深ク水ヲ注ギ苗ノ一寸以上ニ生長シタル際夜間ニ三回排水シ其後ハ常ニ一寸前後ノ水ヲ湛ヘ三日乃至五日毎ニ排水シ苗代ヲ乾シ以テ苗ノ発育セントスルヲ図リ又苗ノ二寸以上ニ伸長シタル頃ヨリ止縄ヲ取去リ莚ノ泥土ヲ掻上グ其他稗雑草ノ除去ニ努メ縞枯ノ発生有無等充分ナル観察ヲナス

四、本田

(イ) 耕起　春季融雪後馬耕ヲナシ五月上旬土塊ヲ砕クト同時ニ土地ヲ平坦ニス

(ロ) 整地　植付数日前ニ至リ水ヲ進ギ肥料ヲ施シ精細ニ代掻ヲナス

(ハ) 挿秧期　六月上旬（苗代日数四十日乃至四十五日）（又当夏）

(ニ) 肥料

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素
堆肥	二〇〇〇〇	メ	二〇〇〇〇	窒素 二、三七〇
大豆粕	一二、〇〇〇	—	一二、〇〇〇	新燐酸 二、〇四〇
硫酸アムモニア	—	—	—	
蒸製骨粉	五、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	加里 二、四一〇
硫酸加里	一、五〇〇	—	一、五〇〇	
藁灰	一〇、〇〇〇	—	一〇、〇〇〇	

(ホ) 施肥期及施肥法　元肥ハ代掻前ニ施シ追肥ハ二番除草ノ際ニ施シ充分ニ攪拌ス

(ヘ) 除草

除草期	除草方法
一番除草　六月二十五日頃	手取
二番除草　七月五日頃	手取
三番除草　七月十五日頃	手取
四番除草　七月二十五日頃	手取

(ト) 整理　移植後一番除草迄ハ一、二寸ノ水ヲ進ギ其後ハ毎回除草ノ際及其ノ中間ニ一回宛排水シ一面ニ落水シ穂期ニハ常ニ進水シ穂終花後二全ク排水シ田面ヲ乾シ出穂ヲ揃ヘ田面ノ乾燥ヲ図ル

(ヘ) 収穫乾燥収納

成熟期ニ刈取リ刈取後直チニ稲架ニ懸ケ約二週間乾燥シ収納室ニ収納ス

(ト) 収穫物ノ調製

収納セル一区ノ全収穫物ハ回轉稲扱機ニテ扱落シ籾重ヲ測定シ籾ハ其ノ内一定量ヲ採リ小型動力用冷菌式籾摺機ニテ籾摺シ換算ニ依リ総玄米重量ヲ決定シ藁ハ乾燥後重量ヲ測定ス

(二) 各試験栽植標準

栽植	畦間×株間	一区株数	一区畦数	一区面積	区制	標準区配置
支配用品種選定試験						
二本植	七寸五分×一尺	一二〇	四	二、五坪	一	一一区毎
雑種第一代養成						
一本植	一尺×五寸					
雑種第三代個体選抜試験（多肥及排水不良栽培）						
一本植	一尺×五寸					
雑種第三代系統及個体選抜試験（標準、多肥、排水不良栽培）						
一本植	一尺×五寸	九〇	三	一、二五坪	一	一七区毎
雑種第四代以後系統育成試験（標準、多肥、排水不良栽培）						
一本植	一尺×五寸	九〇	三	一、二五坪	一	一七区毎
水田固定系統生産力検定試験（標準、多肥、排水不良栽培）						
二本植	七寸五分×一尺	二四〇	八	五、坪	二	五区毎

(三) 試験操作

本省指定水稲新品種育成ニ関スル試験方法ニ準據シテ施行セルモ多少異リタル操作ヲ行ヒタルモノアレバ其ノ試験ノ項ニ異リタル点ヲ記載セリ

一、目的　(四)　多肥栽培ニ依ル支配用品種選定試験

耐肥力強キ優良ナル新品種ヲ育成センガ為多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、六畝二十歩

三、供試品種数、六十四品種

四、試験区、一区制、一区面積二、五坪(四畦)

五、標準区　十一区毎ニ一区ヲ挿入ス(外ニ試験圃ノ西端ニ更ニ二区ヲ挿入ス)

六、標準栽培ノ耕種梗概ト異ル事項

反当施肥量左ノ如シ

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素	備考
堆肥	二〇〇〇〇	ノ一	二〇〇〇〇	窒素 五・六	追肥ハ強過燐酸
大豆粕	二〇〇〇	一	二〇〇〇	燐酸 三・九六	新
硫酸アムモニア	四〇〇	六〇〇	一〇〇〇	加里 四・一〇	
蒸製骨粉	八〇〇〇	一	八〇〇〇		
発過燐酸石灰	一	三〇〇〇	三〇〇〇		
硫酸加里	二五〇	一	二五〇		
藁灰	二〇〇〇	一	二〇〇〇		

八石灰及硫安四〆ヲ二番除草ノ際ニ施用シ其後更ニ硫安二〆ヲ施用セリ。

七、試験経過並ニ成績ノ概要

本試験ニ於テハ各試験区ノ生育経過ハ出穂前頃迄ハ標準栽培ニ比シ葉色濃ク分蘖多ク生育較ヤ旺盛ニシテ其後例年ニ稀ナル晴天持続ノ感アリシガ為ニ稍ヤ軟弱ニ生育シ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ノ比較的多カリシヲ以テ倒伏難易査定上稍ヤ困難セリ

稲熱病ハ例年ヨリ多カリシモ移植後葉稲熱及出穂後穂首稲熱病ノ発生僅ニシテ耐病性強弱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肥性如

何ニ就キテハ精確ナル判定ヲ下シ難シト雖モ大体種々ノ点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一二一號、東京無芒愛國三號、茨城愛國一號、愛媛早稲一五七號、刈羽神種、銀坊主中生晩生種ニ於テハ銀坊主、早竹成、江原選、升後中稲一號、早大関群馬銀坊主石一五一號、北部二號、二號ニシテ早生種ハ一般ニ耐肥力弱ク倒伏シ易キモ京錦一號稍々良好ナルガ如シ

一、目的(五)

排水不良栽培ニ依ル交配用品種選定試験

二、供用面積、四畝二十歩

三、供試品種数、四十三品種

四、試験区制一区面積二、五坪(四畦)

新

五、標準区

端ニ更ニ二区ヲ挿入ス(外ニ漸新試験圃一夜ノ両

六、標準栽培

灌排ノ斜種梗概ト異ル事項

移植後一番除草以後ハ略ゝ普通ニ灌水シ一番除草迄ニ灌水ヲ深クシ二番除草以後ハ六十以上ニ達シ生育ニ伴ヒ灌水ヲ減少シ成熟期ニ於テハ標準栽培ノモノニ比シ稈長僅ニ短ク分蘖稍々少ナカリキ之ガ原因ハ昨年度ニ比シ著シク徒長ノ状態ヲ呈シ其後此状態ハ漸次著シキ様ニ思考セラル

七、試験経過

本試験ニ於ケル成績ノ概要ヲ挿入ス

試験区ノ生育経過ハ標準栽培ニ於ケル各試験区ニ於ケル生育時即チ灌水ヲ深クセシ時ニ比シ稍々長ク分蘖少ナカリシモ倒伏シ易キモノニシテ最大原因ハ土壌ヲ泥状ヲ呈シ多量ノ瓦斯ヲ発生保有スルヲ認メタリ

本試験成績概要別表ノ如クニシテ耐排水不良性ノ如何ハ充分査定シ能ハズト雖モ種々ノ点ヨ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坐中生種ニ於テハ榜木愛國三號愛國七〇號晩生種ニ於テハ白玉銀坊主選富山銀坊主ナリトス

(六) 交配操作

本年度施行セル交配操作成績別表ノ如クニシテ総組合セ四十一組ニ於テハ日照時間ノ短縮ニヨリ晩生種ノ出穂ヲ促進セシメ容易ニ其ノ目的ヲ達シ得タリ

(七) 雑種第一代養成

本年度養成セル雑種第一代総組合ヲハ一五組ニシテ其ノ成績別表ノ如シ

一、目的

多肥栽培ニ依ル雑種第二代個体選抜試験

耐肥力強キ優良ナル新品種ヲ育成センガ為メ交配ヲ行ヒタル雑種第二代中ヨリ有望ナル個体ヲ選抜セントス

二、供用面積、三畝十歩

三、供試材料数、六組三千六百六十株

四、標準栽培ノ耕種概ト異ル事項

反当施肥量左ノ如シ

肥料名	元肥	追肥	合計	要素	備考
堆肥	二〇〇×〇〇〇	メー	二〇〇×〇〇〇	窒素 三×二〇	追肥ハ二
大豆粕	二〇〇〇	—	二〇〇〇	燐酸 三九六〇	番除草ノ
硫酸アムモニヤ	二〇〇〇	四〇〇〇	六〇〇〇	加里 四一〇〇	除施用セ
蒸製骨粉	八〇〇〇	—	八〇〇〇		リ
強過燐酸石灰	—	三〇〇〇	三〇〇〇		
硫酸加里	二五〇〇	—	二五〇〇		
藁灰	二〇〇〇〇	—	二〇〇〇〇		

五、試験経過並ニ成績ノ概要

本試験ニ於ケル各試験区ノ生育経過ハ出穂前

一、目的(九)

排水不良減培ノ為メ排水不良地ニ依ル雑種第二代個体選抜試験ヲ適行スルニ当リ供用面積六畝歩ノ耕地ニ三組ニ千七百乃至十株ノ事項ヲ概要トシ

二、供用面積六畝歩ノ耕地ニ三組ニ千七百乃至十株ノ事項ヲ概要トシ

三、供試材料ノ数

四、標準栽培ノ概要

五、試験経過

並ニ本試験ニ成績ノ概要ヲ記載スルモノトス

望ナル個体ヲ選抜スルニ当リ排水不良栽培ノ為メ排水不良ノ為メ良栽培ニ依ル雑種第二代個体選抜試験ヲ行フニ当リ供試材料ノ数ハ三組ニ千七百乃至十株ノ事項ヲ概要トシ並ニ本試験ニ成績ノ概要ヲ記載スルモノトス

一、目的(九)

排水不良減培ノ為メ排水不良地ニ依ル雑種第二代個体選抜試験ヲ適行スルニ当リ供試材料ノ数ハ三組ニ千七百乃至十株ノ事項ヲ概要トシ並ニ本試験ニ成績ノ概要ヲ記載スルモノトス

二、供用面積六畝歩ノ耕地ニ三組ニ千七百乃至十株ノ事項ヲ概要トシ

三、供試材料ノ数

四、標準栽培ノ概要

五、試験経過

望ナル個体ヲ選抜スルニ当リ排水不良栽培ノ為メ排水不良地ニ依ル雑種第二代個体選抜試験ヲ適行スルニ当リ供試材料ノ数ハ三組ニ千七百乃至十株ノ事項ヲ概要トシ並ニ本試験ニ成績ノ概要ヲ記載スルモノトス

一、目的(九)

排水不良減培ノ為メ排水不良地ニ依ル雑種第二代個体選抜試験ヲ適行スルニ当リ供試材料ノ数ハ三組ニ千七百乃至十株ノ事項ヲ概要トシ並ニ本試験ニ成績ノ概要ヲ記載スルモノトス

二、供用面積六畝歩ノ耕地ニ三組ニ千七百乃至十株ノ事項ヲ概要トシ

三、供試材料ノ数

四、標準栽培ノ概要

五、試験経過

望ナル個体ヲ選抜スルニ当リ排水不良栽培ノ為メ排水不良地ニ依ル雑種第二代個体選抜試験ヲ適行スルニ当リ供試材料ノ数ハ三組ニ千七百乃至十株ノ事項ヲ概要トシ並ニ本試験ニ成績ノ概要ヲ記載スルモノトス

強剛ニシテ比較的短ク稍々有望ナリ

一、目的(一)

標準栽培ニ依ル雑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為メ雑種第三代中ヨリ有望ナル系統及ビ個体ヲ選抜セントス

二、供用面積、一反一畝歩

三、供試材料数、三組二百四十系統

四、標準栽培ノ耕種梗概ト異ル事項ナシ

五、試験経過並ニ成績ノ概要

本試験ニ於ケル各系統ノ生育経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当倒伏セルモノヲ生ジタリ

一般ニ本試験供試各系統ハ稈長キニ過ギ脱粒易ナル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

選抜成績ノ別表ノ如シ

一、目的(二)

多肥栽培ニ依ル雑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タメ雑種第三代中ヨリ有望ナル系統及個体ヲ選抜セントス

二、供用面積、二反二畝歩

三、供試材料数、七組五百三系統

四、標準栽培ノ耕種梗概ト異ル事項

多肥栽培ニ依ル雑種第二代個体選抜試験ノ場合ニ準ズ

五、試験経過並ニ成績ノ概要

本試験ニ於ケル各系統ノ生育経過ハ出穂前迄ハ標準栽培区ニ比シ葉色著シク濃ク分蘖多ク軟弱ノ感アリシガ其後稍々強剛トナリ成熟期ニ至リ系統ニ依リテハ倒伏甚シキモノヲ生ジタリ、 選抜ハ第一次選抜ニ於テハ短稈、強稈ニ主キヲ置キ次ニ第二次選抜ニ於テハ数量的調査ニ依リ第三次選抜ニ於テハ数量的調査及ビ品質ニ依リ淘汰ヲ行ヒタリ

選抜成績別表ノ如ク號ノ組合セハ早生種トシテハ稈比較的強ク品質良好ニシテ有望ナリ、早穂増ノ衣脱粒易ノモノ多キモ稈強剛ニシテ稍ヲ有望ナルガ如シ

(三) 排水不良栽培ニ依ル雑種第三代系統及個体選抜試験

一、目的

排水不良地ニ適スルガタメ雑種第三代系統及個体選抜試験ヲ排水不良栽培ニ依リ優良ナル新品種ヲ育成セントスル交配用品種選定試験ノ場合ニ準ズ

二、供用面積、一反一畝歩

三、供試材料数、四組、百六十七系統

四、標準栽培、耕種梗概

本試験ニ於ケル各事項ハ概シテ良好ナリ。

選抜ハ第一次選抜ニ於テ特ニ穂数短稈、強稈等ニ主トシテ重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圃場ニ於ケル数量的調査及品質調査ノ結果ニ依リ淘汰ヲ行ヒ陸羽二〇號×石白ノ組合セハ稈稍々強々分蘖力強ク品質良好ニシテ有望ナリ、関取×愛國dノ組合セハ粒稍々強ク分蘖カ稍々強ク稍ヲ有望ナルガ如シ

五、試験経過並ニ成績ノ概要

新経過ハ概シテ良好ニシテ新一八號ハ第四代以後系統育成試験ニ於テ穂数短稈強稈等ニ主トシテ重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圃場内ニ於ケル数量的調査及品質調査ノ結果ニ依リ淘汰ヲ行ヒ陸羽二〇號×石白ノ組合セハ稈稍々強々分蘖力強ク品質良好ニシテ有望ナリ、関取×愛國dノ組合セハ粒稍々強ク分蘖カ稍々強ク稍ヲ有望ナルガ如シ

(三) 標準栽培ニ依ル雑種第四代以後系統育成試験

一、目的

地方標準栽培ニ適スルガタメ雑種第四代以後系統ノ生育経過ハ概シテ良好ニシテ新一八號ハ第四代以後系統育成試験ニ於テ特ニ穂数短稈強稈等ニ主トシテ重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圃場内ニ於ケル数量的調査及品質調査ノ結果ニ依リ淘汰ヲ行ヒ陸羽二〇號×石白ノ組合セハ稈稍々強々分蘖力強ク品質良好ニシテ有望ナリ、関取×愛國dノ組合セハ粒稍々強ク分蘖カ稍々強ク稍ヲ有望ナルガ如シ

二、供用面積、一反四畝二歩

三、供試材料数、四組二百九十系統

四、標準栽培ノ耕種梗概ト異ル事項ナシ

五、試験経過並ニ成績ノ概要

本試験ニ於ケル各系統ノ生育経過ハ概シテ良好ナリキ、選抜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ハ圃場ニ於テハ室内ニ於ケル数量的調査、第三次選抜ニ於テハ室内ニ於ケル数量的及ビ品質調査ノ結果ニ依リ淘汰ヲ行ヒタリ

選抜統成績表ノ如クニシテ陸羽一三二號×陸羽四三二號ノ三組合セハ品質良好ニシテ稍ゝ強稈ニシテ早生種トシテ有望ナリ

(四) 目的

一、多肥栽培ニ依ル雑種第四代以後系統育成試験

二、供用面積 一反一畝十歩

三、供試材料数 七組、二百二十二系統

四、標準栽培ノ多肥栽培ニ依ル異ル雑種第二代個体選抜試験ノ場

五、試験経過

合ニ準ズ並ニ成績概要

本試験ニ於ケル各系統ノ生育経過ハ雑種第三代ノ場合ト同様相当良好ニシテ成熟期ニ至リキ、

第一次選抜ニ於テハ特ニ倒伏難易ニ主ヲ置キ短稈、強稈ノ系統選抜比較的容易ナリシモノヲ選ビ第二次選抜ニ於テハ圃上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及ビ品質調査ノ結果ニ依リ淘汰ヲ行ヒタリ

選抜減績別表ノ如クニシテ早稲神力×愛國ノ組合セハ品質中位ニシテ脱粒易ナルモ稈強剛ニシテ稍ゝ有望ナリ、新イ號×陸羽一三二號ハ圃上ニ於テハ稈長キモ早生種ニシテ品質良好ナルモ稈長ク倒伏シ易キヲ以テ比較的短稈ナルモノヲ選抜セリ愛國×大和力、大和力×藤早生ノ二組合セハ稈

太ク弱クシテ見込ナシ、穀良都ノ二組合セハ脱粒易ニシテ有望ナラズ

(五) 排水不良栽培ニ依ル雑種第四代以後系統育成試験

一、目的　排水不良地ニ適スルンガタメ雑種第四代以後ノ系統ノ固定ヲ計ラントス

二、供用面積、一反一畝十歩

三、供試材料数、五組、二百二十三系統

四、標準栽培ノ耕種梗概　排水不良栽培ニ依ル事項

五、試験経過　交配用品種選定試験ノ場合ニ準ズ

並ニ成績ノ概要

本試験ニ於ケル各系統ノ生育経過ハ概シテ良好ナリキ

選抜成績別表ノ如ク陸羽一三二號ノ新二組合セハ稍金子及ビ萬歳×陸羽一三二號ノ新二組合セハ稍有望ナリ

一、目的

(六) 標準栽培ニ依ル未固定系統生産力検定試験

地方標準栽培ニ適スル優良ナル新品種ヲ育成センガタメ略ゞ固定系統ヲ選定セントス

二、供用面積、一反三畝十歩

三、供試材料数、九組五十系統

四、試験区制　一区面積五坪(八畦)

五、標準区　五区毎ニ一区ヲ挿入ス

六、標準栽培ノ耕種梗概　異ル事項　ナシ

並ニ成績ノ概要

本試験ハ試験圃四作関係ノタメ試験圃ヲ異ニスルニ依リ生育ニ差異ヲ生ジ又米收量ノ如キモ相當ニ差異アリタリ故ニ栽植セル圃場ヲ異ニスル系統間ノ

七、試験経過

比較困難ナルヲ以テ更正玄米收量ヲ算出セリ
之ガ算出方法ハ標準區ノ玄米收量ニ依リ各區ニ於ケル地力更正率ヲ算出シ實收量ニ乘ズル方法ヲ以テセリ

本年度ノ成績別表ノ如クニシテ比較的良好ト認ムルハ早生種ニ於テハ試驗番號五、八、九、二五、三二、四四、四五、四八、四九、晩生種ニ於テハ九五、九七、十一トス

一、目的

(五)多肥栽培ニ依ル耐肥力強キ優良ナル新品種ヲ育成センガタメ略ゝ固定セル米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ベキ系統ヲ選定セントス

二、供用面積、一反三畝十歩

三、供試材料數、十二組、四十三系統

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、標準栽培ノ耕種梗概ト要ス可キ事項

反當施肥量左ノ如シ

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素	備考
堆肥	三〇〇貫〇〇〇	メー	三〇〇貫〇〇〇	窒素四三〇	追肥ハ過石又
大豆粕	二〇、〇〇〇	—	二〇、〇〇〇	燐酸三六〇	硫安ニメヨニ
硫酸アムモニア	二、〇〇〇	四、〇〇〇	六、〇〇〇	加里四、一〇〇	番除草ノ際
蒸製骨粉	八、〇〇〇	—	八、〇〇〇		施シ更ニ硫安
強過燐酸石灰	—	三、〇〇〇	三、〇〇〇		ニメヲ三番
硫酸加里	二、五〇〇	—	二、五〇〇		除草ノ際施
藁灰	二〇、〇〇〇	—	二〇、〇〇〇		用セリ

七、試驗經過並ニ成績ノ概要

本試驗ニ於ケル各系統ノ生育經過ハ二番除草前後迄ハ標準栽培區ニ比シ葉色濃ク稈長稍々軟弱ノ狀態ヲ呈シタリシガ其後晴天持續セルタメ稍々強剛ナル生育ヲナシ前年度ニ比シ施肥量ヲ增加セルニ拘ラズ倒伏甚シキモノ甚カリキ

本年度ノ成績別表ノ如クニシテ比較的良好ト認ムベキハ早生種ニ於テハ試験番號二、四、五、三、三、五、四〇、五五、中生種ニ於テハ二五、二八晩生種ニ於テハ二五、二八ナリトス

八、末固定系統ノ配付

本試験其他ノ結果ニ依リ試験番號二、四、五、八成績良好ナリシヲ以テ本省ノ指示ニ依リ地方的適否ノ探察ノ目的ヲ以テ左記関係縣ニ配付シ其試作ヲ依頼セリ、之ガ経過左ノ如シ

配付先	試験番號	取寄番號	組合	来歴	特徴
北陸一號	二	奥羽七四号ノ一	東細川	昭和二年度奥羽試験地ヨリ分離種第六ト	熟期比較的早ク短稈ニシテ多蘖力旺盛、比較的耐肥力強ク品質良好ナリ
北陸二號	四	奥羽七五号ノ二	〃	シテ配付ヲ受ク	
北陸三號	五	奥羽七六号ノ二	〃		

一、目的

(六) 排水不良栽培ニ依ル末固定系統生産力検定試験

排水不良地ニ適スル優良ナル新品種ヲ育成センガタメ略々固定セル末固定系統ニ就キ収量調査ヲ行ヒ以テ新品種ヲ選定セントス

二、供用面積 一反八畝二十歩

三、供試材料数 十五組、七十一系統

四、試験区 一区制、一区面積五畝(坪ニ六坪)

五、標準区 五区毎ニ一区ヲ挿入ス

六、標準栽培ノ耕種概要 排水不良栽培ニ依ル各ニ準ズ

七、試験経過並ニ成績ノ概要

本試験ニ於ケル各系統ノ生育経過ハ排水不良栽培ニ依ル交配用品種選定試験ノ場合ト同様ニシテ良好ナリキ

本年度ノ成績別表ノ如クニシテ比較的良好ト認ムベキハ早生種ニ於テハ試験番號二、三、二五、二六、三〇、三五、三八、四〇、四一、四五、四六、五七、八一、八二ナリトス

成績表

昭和三年度

一、多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験成績表　新漸二八二七

昭和三年度

(一)圃場観察

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	穂揃期日数	成熟期月日	結實歩合	倒伏	病害虫害	備考
標準	銀坊主		八、二六	八、二八	八、三〇	四一〇	九	四〇	多		四区平均
仝	改良愛國		八、九	八、一三	八、一五	大九、二七	九、二七	四三	多		八区平均
九三	新イ號	一年目	八、四	八、七	九、二八	五〇	九、二八	五〇	多		
九四	京錦一號	仝	八、五	八、八	九、一〇	五一	九、二三	四四	中		
一	陸羽一三二號	二年目	八、三	八、五	七	四九、二一	四五	多			
二	仝四二號	仝	八、六	八、九	九、一二	大九、二〇	三九	多			
三	藪島	仝	八、四	八、六	八、一〇	大九、二〇	四一	多			
四	豊國	仝	八、三	八、四	五	二九、二一	四七	中			
八	中生愛國	仝	八、七	八、一三	八、一五	八九、二四	四〇	少			
九	中稲新愛國	仝	八、六	八、八	八、一〇	四九、二四	四五	中			
一二	陸羽二〇號	仝	八、一二	八、一五	八、一七	五九、二四	四二	多			
七八	宮城早生愛國	一年目	八、七	八、九	八、一二	五九、二四	四三	中	少		
一一	宮城愛國一號	二年目	八、一一	八、一四	八、一六	五一〇、一	四六	多			

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
一三	愛國福島五號	仝	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、一一	八、一二	八、一四	三	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	四	一〇、四	四四	多			
一八	無芒愛國三重三二	仝	八、一五	八、一八	八、二〇	五	一〇、三	四四	多			
二三	東京無芒愛國	仝	八、一四	八、一八	八、二〇	六	一〇、三	四四	多			
一〇	晩稻新愛國	仝	八、一二	八、一四	八、一六	四	一〇、二	四七	多	少		
七九	宮城晩生愛國	一年目	八、一六	八、一七	八、一九	四	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	五	一〇、三	四六	多			
一六	栃木愛國三號	仝	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	仝	八、二三	八、二五	八、二七	四	一〇、九	四三	多			
一九	有芒愛國六八號	仝	八、一八	八、二〇	八、二一	三	一〇、六	四六	多	少		
二〇	愛國群馬大號	仝	八、一六	八、一八	八、二〇	四	一〇、五	四六	多			
二一	茨城愛國一號	仝	八、一五	八、一七	八、一九	四	一〇、三	四五	多			
二二	愛國	仝	八、一七	八、一八	八、一九	二	一〇、二	四四	多	少		
二四	東京愛國	仝	八、一七	八、一九	八、二〇	三	一〇、五	四六	中			
—	愛國七〇號	仝	八、一七	八、一八	八、一九	二	一〇、二	四四	多			
三九	常豊	仝	八、一七	八、一九	八、二〇	三	一〇、六	四七	中			
八一	奥州二號	一年目	八、一六	八、一八	八、一九	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	多			
二七	仝 七四號	仝	八、一五	八、一八	八、一九	四	一〇、三	四五	多	少		
二八	仝 九一號	仝	八、一三	八、一五	八、一七	四	九、二七	四一	少			
—	刈羽神種	仝	八、一三	八、一六	八、一七	四	九、二七	四一	少	少		
—	銀坊主中生	仝	八、一六	八、一七	八、一八	二	九、二八	四一	少			
—	銀坊主選	仝	八、一七	八、二二	八、二四	七	一〇、一	三八	中	少		
三一	富山銀坊主	仝	八、二六	八、二八	八、二九	三	一〇、一〇	四二	多			
三二	銀坊主石五一號	仝	八、二五	八、二七	八、二九	四	一〇、一一	四三	中			
三三	銀坊主石一〇號	仝	八、二五	八、二七	八、二九	四	一〇、一一	四三	中			
三四	茨城銀坊主	仝	八、二六	八、二八	八、二九	三	一〇、九	四一	多			
三五	群馬銀坊主	仝	八、二六	八、二八	八、二九	三	一〇、九	四一	多	少		
—	改良美濃坊主	仝	八、二七	八、二八	八、二九	二	一〇、一四	四六	中			
四一	早竹成	仝	八、三一	九、二	九、三	三	一〇、一九	四六	少	少		
四二	竹成三重七四號	仝	九、六	九、八	九、九	三	一〇、二三	四四	少	中		
四五	寶玉栃木一號	仝	八、八	八、一三	八、一四	六	九、一九	三六	少			
四四	藤早生栃木一號	仝	八、七	八、九	八、一二	五	九、一八	三七	少	少		

四六	荒木栃木一號	二年目	八、二〇	八、二二	八、二三	三	一〇、七	四五	中	
五〇	武藏	仝	八、一三	八、一五	八、一七	四	一〇、二	四六	中	少
四八	五ノ井	仝	八、二五	八、二七	八、二九	四	一〇、一二	四四	少	
四九	武藏	仝	八、二〇	八、二八	八、三〇	一〇	一〇、一五	四六	少	
五六	関取新二四號	仝	八、一五	八、一七	八、一九	四	一〇、一	四三	中	少
八二	早生関取	一年目	八、一八	八、一九	八、二〇	二	一〇、二	四三	中	少
五二	関取埼五號	二年目	八、二六	八、二八	八、三〇	四	一〇、七	三八	少	中
五三	関取三重七三號	仝	八、二八	八、三〇	九、一	五	一〇、一四	四三	少	
五五	関取栃木一號	仝	八、二三	八、二五	八、二七	四	一〇、八	四二	中	少
五七	関取神奈川	仝	八、二六	八、二八	八、三〇	四	一〇、一二	四二	少	少
八四	近原選	一年目	九、一	九、三	九、五	四	一一、二	五八	少	
八三	出雲一〇號	仝	八、一四	八、一六	八、一八	四	一〇、一	四四	少	
八五	丹後中稲一號	仝	八、二七	八、二九	八、三〇	三	一〇、一二	四三	少	少
八六	盤田朝日三號	仝	九、三	九、五	九、七	四	一一、一	五三	少	
八七	早大関三號	仝	八、二七	八、二九	八、三一	四	一〇、一四	四四	少	
八八	勧業選出	仝	九、二	九、四	九、六	四	一一、二	五七	少	
八九	北部二號	仝	九、三	九、五	九、七	四	一一、四	五八	少	

備考 病害ハ穂首稲熱病ニシテ記載ナキハ発病セザリシモノトス

新 三上　新 三二

(二) 生育及収量調査

品種番号	品種名	供試年数	稈長 糎	穂長 糎	茎数 本	穂数 本	有効茎数歩合 %	反当全重量 メ	反当精籾重量 メ	精籾歩合 %	反当玄米容量 %	品質	備考
標準	銀坊主		一〇八	二〇、〇	二〇、八	一九、九	九五、七	三六六、七	一八一、一	四九、四	三、九二一	中上	
仝	政良愛國		九八	二〇、四	二〇、九	一九、一	九一、四	二九六、九	一六〇、二	五四、七	三、四九六	中上	
九三	新イ號	一年目	一〇三	一八、八	一八、七	一七、一	九一、四	二五七、五	一三六、〇	五二、八	二、九二四	上下	
九四	京錦一號	仝	一〇七	一九、二	一七、〇	一五、九	九三、八	二八六、〇	一四五、二	五〇、八	三、一四〇	上中	
一	陸羽一三二號	二年目	一〇三	二〇、一	一八、六	一七、一	九一、九	二五四、四	一四六、六	五七、六	三、一五六	上下	
二	仝四二號	仝	九九	一八、八	一七、六	一六、三	九二、三	二五九、五	一三七、四	五二、九	三、〇〇七	中上	
三	穀島	仝	一〇〇	一九、二	一七、一	一五、九	九三、三	二五五、三	一三一、四	五一、五	二、八八九	中上	
四	豊國	仝	一一六	二一、七	一四、一	一三、〇	九二、二	二二八、一	一〇七、四	四七、一	二、三一三	中上	
八	中生愛國	仝	一〇八	一九、八	一六、一	一五、四	九六、〇	二八三、一	一五〇、七	五三、二	三、二四五	下上	
九	中稲新愛國	仝	一〇五	一八、二	一四、九	一四、三	九六、〇	二七四、二	一四五、二	五三、〇	三、一二八	下上	
一二	陸羽二〇號	仝	一〇七	一九、八	一七、五	一六、九	九八、三	二八五、四	一五一、四	五三、〇	三、二九九	下上	
七八	宮城早生愛國二	一年目	九九	一八、三	一六、〇	一五、〇	九三、四	二七三、六	一五〇、〇	五四、八	三、二二〇	下上	
一一	愛國宮城一號	二年目	一〇七	一九、七	二〇、一	一八、九	九四、三	二九三、六	一五五、三	五二、九	三、二七一	下上	

番号	品種名	年数	穫高	穫高	玄米重量	籾重量	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一	愛國福島	三年目	一九九	二八八	九六五	一六八	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
二	愛國中生	三年目	一二大	二八七	九四四	一六七	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
三	愛國石川一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
四	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
五	愛國中生	三年目	一二大	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
六	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
七	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
八	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
九	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一〇	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一一	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一二	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一三	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一四	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一五	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一六	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一七	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一八	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一九	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
二〇	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
二一	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
二二	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
二三	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
二四	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
二五	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
二六	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
二七	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
二八	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
二九	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
三〇	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考

番号	品種名	年数	穫高	穫高	玄米重量	籾重量	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
二	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
三	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
四	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
五	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
六	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
七	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
八	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
九	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一〇	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一一	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一二	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一三	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一四	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一五	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一六	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一七	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一八	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
一九	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考
二〇	愛國福島一號	三年目	一〇三	二八七	九四四	一六〇	玄米精穀	歩留	容量	品質	備考

四六	荒木楞不一號	仝	一〇三	二四、〇	一六、六	一六、一	九七、〇	三四六、七	一六三、七	四七、二	三、五六六	上下
五〇	武藏	仝	一〇七	二〇、七	一九、五	一九、四	九九、五	三〇三、〇	一五二、〇	五〇、二	三、三三六	中上
四八	玉ノ井	仝	一〇二	二〇、六	一七、八	一七、四	九八、〇	三八六、八	一七二、四	四四、六	三、七九八	中中
四九	武藏	仝	一〇五	一九、九	二〇、四	一八、三	八九、七	三四一、三	一四九、五	四三、八	三、二三六	中上
五六	関取新三四號	仝	九八	二〇、二	二二、二	二〇、九	九四、一	三一四、六	一六四、四	五二、三	三、五七二	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、三	一六六、〇	五〇、〇	三、五六四	上下
五二	関取埼玉五號	二年目	一〇三	二一、四	二〇、六	一九、九	九二、三	三四七、七	一五五、二	四四、六	三、四〇一	上下
五三	関取三重七三号	仝	一〇四	一九、九	一九、六	一八、〇	九一、六	四三三、二	二一〇、二	四八、五	四、五四七	上下
五五	関取楞不一號	仝	一〇〇	二〇、一	一九、八	一八、一	九一、四	三二七、〇	一四六、九	四四、九	三、二二一	上下
五七	関取神奈川	仝	九七	二一、三	一九、六	一六、二	八二、六	三三八、四	一四八、六	四三、九	三、三一〇	上下
八四	江原選	一年目	一〇二	二一、一	一七、一	一五、九	九三、三	三七一、四	一七四、七	四七、〇	三、八〇一	下上
八三	出雲一〇號	仝	一〇〇	一九、五	一八、八	一七、八	九四、七	二八九、六	一五一、四	五二、三	三、二七三	下上
八五	丹後中稲一號	仝	九五	二〇、四	一七、〇	一六、七	九八、二	三二七、七	一六二、二	四九、五	三、五八八	中下
八六	盤田朝日三號	仝	九八	二〇、一	一九、〇	一七、七	九三、二	三二三、三	一四〇、〇	四三、四	三、〇二六	上下
八七	早生大関三號	仝	一一八	二〇、六	一九、六	一八、六	九四、九	三五三、四	一六八、六	四七、七	三、六三二	中下
八八	勸業選出	仝	一〇二	二一、七	一七、三	一六、四	九四、五	三六六、八	一五九、四	四三、五	三、四二一	中中
八九	北部二號	仝	一〇六	二〇、八	一七、六	一六、六	九四、三	三九一、三	一七七、六	四五、四	三、八一六	中中

（三）特性調査

品種番號	品種名	粳糯別	芒ノ多少	芒ノ長短	粒着疎密	脱粒難易	稈ノ細太	稈ノ剛柔	玄米形状	玄米大小	心白多少	腹白多少	特殊形質	備考
標準	銀坊主	粳	少	短	密	難	中	剛	中	中	無	少		
仝	改良愛國	仝	少	中	密	仝	中	剛	中	小	無	少		
九三	新イ號	仝	多	長	中	仝	中	中	中	小	稀	稀		
九四	京錦一號	仝	多	長	中	仝	中	中	中	小	稀	稀		
一	陸羽一三二號	仝	無	―	密	仝	中	中	中	小	無	中		
二	仝四二號	仝	多	長	中	仝	太	剛	中	中	無	少		
三	數島	仝	多	長	中	仝	太	剛	中	中	無	中		
四	豊國	仝	無	―	密	仝	太	中	中	中	少	少		
八	早生愛國	仝	多	中	密	仝	中	剛	中	小	無	多		
九	中稲新愛國	仝	多	中	密	仝	中	剛	円	小	無	中		
一二	陸羽二〇號	仝	多	中	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
七八	宮城早生愛國	仝	多	中	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
一一	愛國宮城一號	仝	中	中	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
一三	福島愛國五號	仝	多	中	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
九二	中生愛國	仝	多	中	密	仝	中	剛	円	中	稀	多		

品種番號	品種名	粳糯別	芒ノ多少	芒ノ長短	粒着疎密	脱粒難易	稈ノ細太	稈ノ剛柔	玄米形狀	玄米大小	心白多少	腹白多少	特殊形質	備考
一四	無芒愛國四號	仝	無	一	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
一八	無芒愛國三重三号	仝	無	一	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
二三	東京無芒愛國	仝	無	一	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
一〇	晩稻新愛國	仝	中	中	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
七九	宮城晩生愛國	仝	中	中	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
一五	愛國石一號	仝	多	中	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
一六	栃木愛國三號	仝	多	中	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
一七	栃木白愛國二號	仝	多	長	最密	仝	中	剛	円	小	無	多		
一九	有芒愛國六八號	仝	多	中	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
二〇	愛國群馬大號	仝	多	中	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
二一	茨城愛國一號	仝	中	中	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
二二	愛國	仝	多	中	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
二四	東京愛國	仝	多	中	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
一	愛國七〇號	仝	多	中	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
三九	常豊	仝	中	中	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
八一	奥州二號	仝	中	中	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
二六	穂内早稻一五號	仝	少	中	中	仝	中	剛	円	小	無	多		
二七	仝七四號	仝	多	長	疎	仝	中	剛	円	小	無	多		
二八	穂内早稻九一號	粳	多	長	中	難	中	剛	円	中	無	多		
一	川羽神種	仝	稀	短	密	仝	細	剛	長	小	無	稀		
一	銀坊主中生	仝	稀	短	密	仝	中	剛	円	小	無	少		
一	銀坊主選	仝	稀	短	密	仝	中	剛	円	小	無	中		
三一	富山銀坊主	仝	稀	短	密	仝	中	剛	円	小	無	中		
三二	銀坊主石三号	仝	稀	短	密	仝	中	剛	円	小	無	中		
三三	銀坊主石一〇号	仝	稀	短	密	仝	中	剛	円	小	無	少		
三四	茨城銀坊主	仝	稀	短	密	仝	中	剛	円	小	無	中		
三五	群馬銀坊主	仝	少	短	密	仝	中	剛	円	小	無	少		
一	改良美濃坊主	仝	稀	短	密	仝	中	剛	円	小	無	少		
四一	早竹成	仝	無	一	密	仝	中	剛	円	小	無	少		
四二	竹成三重一号	仝	無	一	密	仝	中	剛	円	小	無	少		
四五	寶玉栃木一號	仝	無	一	密	仝	中	剛	円	小	無	少		
四四	藤早生栃木號	仝	稀	短	密	仝	中	剛	円	小	無	稀		
四六	芒木栃木一號	仝	多	長	中	仝	中	剛	円	小	無	稀		
五〇	武藏	仝	中	中	密	仝	中	剛	円	小	無	少		

四八	五ノ井	仝	無	一	密	仝	仝	仝	中	中	中	剛	中	中	中	中
四九	武藏	仝	中	中	中	仝	仝	仝	中	中	中	剛	長	中	稀	中
五六	関取新三四號	仝	無	一	密	仝	仝	仝	中	中	中	剛	中	小	無	少
八二	早生関取	仝	無	一	密	仝	仝	仝	細	細	細	剛	中	小	無	無
五二	関取埼一五號	仝	無	一	密	仝	仝	仝	細	細	細	剛	中	小	無	稀
五三	関取三重七三號	仝	無	一	中	仝	仝	仝	細	細	細	剛	長	小	無	無
五五	関取栃木一號	仝	無	一	中	仝	仝	仝	細	長	長	剛	中	小	無	稀
五七	関取神奈川	仝	無	一	中	仝	仝	仝	中	長	長	剛	中	小	無	無
八四	江原選	仝	無	一	密	仝	仝	仝	太	円	円	剛	中	大	無	多
八三	出雲一〇號	仝	中	中	密	仝	仝	仝	中	円	円	剛	中	小	無	多
八五	丹後中稲一號	仝	無	一	密	仝	仝	仝	中	中	中	剛	中	小	無	中
八六	盤田朝日三號	仝	無	一	密	仝	仝	仝	中	中	中	剛	中	小	稀	多
八七	早大関三號	仝	無	一	密	仝	仝	仝	中	中	中	剛	中	小	無	少
八八	勧業選出	仝	無	一	密	仝	仝	仝	中	中	中	剛	中	小	無	中
八九	北部二號	仝	無	一	密	仝	仝	仝	太	中	中	剛	中	小	無	多

備考　交配用品種選定試験ニ於テハ昭和三年度調査方法ノ決定以前ニ刈取ヲ始メシヲ以テ本年度ニ限リ昭和二年決定ノ調査方法ニ依ルコトセリ

二、排水不良栽培ニ依ル交配用品種選定試験成績表　昭和三年度

(一)圃場観察

品種番号	品種名	供試年数	出穂始 月日	出穂期 月日	穂揃期 月日数	成熟期 月日	結實日数	倒伏	病害	虫害	備考
標準	小田珍光		七、三〇	八、二	四	九、八	三五	中			二区平均
仝	銀坊主		八、二八	八、三〇	二	三、一〇、八	三八	少			五区平均
一	在来小田珍光	二年目	七、三〇	八、二	四	九、八	三五	中			
一	橋田二本三	仝	七、二四	七、二八	四	九、一〇	四二	甚			
一	小林錦二號	仝	七、三〇	八、一	三	九、一〇	三八	中			
一	早稲二本三	仝	八、七	八、一〇	三	九、二〇	三九	中			
三	藪島	仝	八、三	八、五	七	九、一六	四〇	少			
四	豊國	仝	七、三〇	七、三一	一八	九、一五	四五	少			
五	酒井金子	仝	七、三一	八、二	三	九、一六	四四	少			
七一	白河一號	仝	八、三	八、五	七	九、一七	四一	無			
七二	東郷宮城一號	仝	八、一〇	八、一三	一五	九、二九	四五	無			
七三	赤見出石一號	仝	八、二六	八、二八	三〇	一〇、九	四〇	少			
九	中稲新愛國	仝	八、六	八、九	一一	一〇、二四	四四	少			

品種番号	品種名	供試年数	稈長	穂長	茎数	穂数	有効茎歩合	一穂重	一穂精粒重	一穂玄米重	品質	備考
一〇	晩稲新愛國	今	八、七	八、九	八、一一	四九、二四	四四	少				
一五	愛國石一號	今	八、七	八、九	八、一一	四九、二四	四四	少				
一六	栃木愛國三號	今	八、一〇	八、一四	八、一六	大九、二大	四一	少				
一七	栃木白愛國二號	今	八、二〇	八、二一	八、二三	三九、二七	三五	少				
一	愛國七〇號	今	八、九	八、一二	八、一四	五九、二五	四二	無				
二二	愛　國	今	八、一一	八、一三	八、一五	四九、二六	四二	無				
七八	晩生愛國宮城	一年目	八、一〇	八、一四	八、一五	五九、二六	四二	無				
二六	畿内早稲二五號	二年目	八、九	八、一一	八、一三	四九、二四	四二	無				
四五	寶玉栃木一號	今	八、七	八、一〇	八、一二	五九、二〇	三九	無				
四九	武　藏	今	八、二七	八、三二九	八、三〇	三一〇、一二	四三	少				
四六	荒木栃木一號	今	八、二一	八、二三	八、二五	四一〇、一〇	四大	少				
一	水野錦	今	八、九	八、一一	八、一二	三九、二七	四大	少				
四三	選一栃木一號	今	八、二七	八、二八	八、二九	二一〇、九	四一	少				
七六	信×愛一號	今	八、一三	八、一五	八、一七	四九、三〇	四四	少				
一	白　玉	今	八、二〇	八、二二	八、二三	三一〇、一	三九	少				
一	新石白	今	八、二二	八、二三	八、二四	二一〇、四	四一	少				
一	新二本	今	八、二二	八、二三	八、二四	二一〇、五	四二	少				
一	銀坊主中生	今	八、一八	八、一九	八、二一	三一〇、二	三六	少				

品種番号	品種名	供試年数	稈長	穂長	茎数	穂数	有効茎歩合	一穂重	一穂精粒重	一穂玄米重	品質	備考
一	銀坊主選	二年目	八、二〇	八、二一	八、二三	九、二八	三六	少				
三一	富山銀坊主	今	八、二九	八、三〇	八、三二	一〇、九	三九	少				
三五	群馬銀坐五号	今	八、二九	八、三〇	八、三一	一〇、八	三八	少				
七四	福井塩田	今	八、二八	八、三〇	八、三一	一〇、二六	五六	無				
七五	本　荘	今	八、二九	八、三〇	八、三一	一〇、二六	五六	無				
三八	白　珍　子	今	九、二	九、四	九、六	一〇、三〇	五四	無				
四七	須賀一本	今	九、一	九、大	九、七	一〇、三一	五四	無				
五〇	武　藏	今	八、一三	八、一六	八、一八	一〇、三〇	四三	少				
五八	世界一	今	八、二四	八、二六	八、二八	一〇、一五	四八	少				
五九	龜　治	今	八、三一	八、二九	八、四	一〇、二六	五二	無				
九〇	龜治一號	一年目	九、一	九、三	九、五	一〇、二八	五三	無				
九一	龜治二號	今	九、二	九、五	九、七	一一、二	五六	無				

(二)　生育及收量調査

新　新

欄	小田珍光		一〇六	二〇五	二〇、二	一九、七	九七、五	二一六、一	一二五、〇	五七八、	二、七一〇	中上	三区平均
仝	銀坊主		一〇」	一九、四」	五、七」	五、三」	四九六、八	二八八、三」	四二、九	四九六、三」	一、二四	中上	五区平均
一	在來小田珍光	二年目	一〇五」	一九、五」	八、八」	一六、八	八九、四	二〇五、三」	一七、」	五七、〇	二、五一九	中上	
一	楠田二本三	仝	八六」	八、七」	一二、六」	三、六」	一〇〇、〇	一七〇、九	九六、〇五六	五六二	二、〇六五	中上	
一	小林錦二號	仝	一〇六」	九、七」	七、二」	一六、二	九四、二	一九二、五」	一〇、四	五七、四	二、三七三	中下	
一	早稻二本三	仝	一一三」	八、五」	一六、三」	五、〇	九二、〇	二一八五」	一〇、六	五〇、六	二、三九七	上下	
三	藪島	仝	一一四」	九、七」	二、五」	一〇、一	八七、八	一九四、四」	一〇八、八	五六〇	二、三七四	中上	
四	豐國	仝	一〇七」	二一、三	九、六	八五	八八、五」	一九〇、六」	一〇八、二	五六八	二、三四二	中上	
五	酒井金子	仝	一〇〇」	二一、六」	一〇、七	九、七	九〇、七	一八一、六」	一〇〇、二	五五二	二、三五二	上下	
七一	白河一號	仝	九六」	一七、七」	七、〇」	一六、一	九四、四」	二〇八、二」	一一八、	五三、七	二、四八〇	中上	
七二	東鄉宮城一號	仝	八九」	一八、八」	一六、四	九〇、六	二三六五」	一一五、二	四八七	二、五二三	上下		
七三	赤見出石一號	仝	九六」	二一、一」	一七、九	一六、九	九四四	二五七、四」	一二三、二	四七九	二、〇〇	中上	
九	中稻新愛國	仝	九五」	二〇、五」	一一、六」	一〇、七	九二、二	二一八〇」	一二一、四	五五七	二、六六四	下上	
一〇	晚稻新愛國	仝	八九」	一八、九」	一三、一」	二三、三	九三、九	二一九、〇」	一二八四	五八六	二、八二四	下上	
一五	愛國石一號	仝	九二」	一九、六」	一一、八」	一〇、六	八九、八	二三二、五」	一二九、二	五八一」	二、七九四	下上	
一六	楊木愛國三號	仝	九八」	二〇、〇」	一二、五」	一一、七	九三、六	二二七、八」	一二六、六	五五六」	二、八〇七	下上	
一七	楊木白愛國二號	仝	一〇五」	一八、三」	九、五」	九、一」	九五、八」	二五一、」	一二一、三	四八三」	二、六五〇	中中	
一	愛國七〇號	仝	一〇〇」	一九、七」	一三、四」	一二、一」	九〇、三」	二四〇、二」	一二九、七	五四〇」	二、八五二	下上	

欄	品種名	供試穗長	穗長莖數	穗數	有效莖歩合	穗重量㌘	玄米重量㌘	容量	品質	備考
二三	愛國	二年目	九七」	一九、九」	一二、五	九〇、六	二四七〇」	一三七、四	五一、六	二、八一九	下上	
七八	晚生愛國宮城	一年目	九八」	一九、五」	一二、九	一二、〇	九三、〇	二三八、〇」	一二九、四	五四、四	二、八三七	下上	
二六	藏内早稻五七號	二年目	八八」	一九、六」	一六、五	一五、七	九五、二	二四四、一」	一三五、六	五五六	二、九七四	上下	
四五	寶玉楊木一號	仝	九四」	一九、三」	一四、二	一四、二	一〇〇、〇	二四二、〇」	一二九、〇	四九、二	二、五七六	上下	
四九	武藏	仝	九〇」	一九、六」	一六、四	一六、一	九八、二	二四八、七」	一〇四、六	四二、四	二、三二一	上下	
四六	荒木楊木一號	仝	一〇二」	二一、七」	一三、三	一三、一	九八、五	二七四、〇」	一一九、六	四三、六	二、五八三	上下	
一	水野錦	仝	九二」	一九、〇」	一五、一	一四、五	九八、六	二五七、九」	一二〇、七	四六、八	二、六七七	上下	
四三	選二楊木一號	仝	一一一」	一九、〇」	一八、九	一七、〇	一〇〇、〇	二九五、〇」	一三八、八	四七、一	三、〇七八	中上	
七六	信×愛一號	仝	九〇」	一九、六」	一五、七」	一五、三	九七、五	二二八、六」	一二五、八	五五、〇	二、七六六	中中	
一	白玉	仝	九六」	一九、三」	一七、七	一七、六	九九、四	二六六、二」	一二一、五	四九四	二、九二四	上下	
一	新石白	仝	九五」	二〇、八」	一七、八	一七六	九八、九	二五二、七」	一二五、二	四九五、五	二、七四五	上下	
一	新二本	仝	八四」	一八、一」	二〇、六	二〇、〇	九六、八	二六七、五」	一二二、四	四五、八	二、六四二	上下	
一	銀坊主中生	仝	九五」	一八、一」	一四、二	一四、一	九九、三	二二九、〇」	一二一、〇	五二、八	二、九二四	中上	
一	銀坊主選	仝	九九」	一八、七」	一五、二	一四、〇	九二、一	二五四、〇」	一二五、二	五二、五	二、九二四	中上	
三	富山銀坊主	仝	一〇一」	一八、」	一五、三	一五、一	九八、七	二六三、八」	一二六、八	四八、一	二、八二〇	中上	
三五	群馬銀坊主三八號	仝	一〇二」	二〇、〇」	一五、七	一五、二	九六、八	二七六、六」	一二五、四	四八、二	二、九〇八	中上	

七四	福井塩田	仝	八九	一五、七	一七、四	二五、五	九三、一	二五三、一	一一五、六	四五、七	二、五九〇	中上
七五	本荘	仝	九二	一六、五	二七、五	二五、三	九二、〇	二五〇、〇	一一九、四	四七、八	二、五七一	中中
三八	白珍子	仝	八九	一七、五	二七、三	二五、〇	九一、六	二七八、四	一二七、四	四三、九	二、七四四	中下
四七	須賀一本	仝	九二	一九、六	一九、八	一八、一	九一、四	一七一、七	七五、四	四四、五	一、六四六	中下
五〇	武藏	仝	一〇〇	一九、五	一六、六	一六、六	一〇〇、〇	二七六、二	一二一、三	四四、六	二、六三五	中上
五八	世界一	仝	一二二	二二、一	九、四	九、一	九六、八	二六三、三	一〇四、三	三九、六	二、二九四	中中
五九	亀治	仝	一二三	二〇、三	一二、一	一一、四	八四、二	二五九、六	一一七、八	四五、四	二、五五七	中下
九〇	亀治一號	一年目	一一六	二〇、一	一二、七	一一、八	九六、九	二九六、七	一二四、九	四六、七	二、六九三	中下
九一	亀治二號	仝	一一三	二一、一	一五、五	一四、二	九六、六	二六六、三	一一一、〇	四一、七	二、四九三	中中

(三) 特性調査

品種番號	品種名	粳糯ノ別	芒ノ多少	芒ノ長短	粒着疎密	脱粒難易	稈ノ細太	稈ノ剛柔	玄米形狀	玄米大小	心白多少	腹白多少	特殊形質	備考
標準	銀坊主	粳	少	短	密	難	中	剛	中	中	無	少		
仝	小田珍光	仝	無	―	中	仝	細	柔	中	小	無	少		
―	在來小田珍光	仝	無	―	中	仝	細	柔	長	小	無	少		
―	橋田二本三	仝	多	長	中	仝	細	柔	長	中	無	少		
―	小林錦二號	仝	少	中	中	仝	細	柔	中	中	無	少		

品種番號	品種名	粳糯ノ別	芒ノ多少	芒ノ長短	粒着疎密	脱粒難易	稈ノ細太	稈ノ剛柔	玄米形狀	玄米大小	心白多少	腹白多少	特殊形質	備考
標準	早稲農林三	粳	多	長	中	難	中	中	中	小	無	稀		
一三	敷島	仝	多	長	中	仝	太	剛	中	中	無	中		
四	豊國	仝	無	―	密	仝	太	中	中	中	少	少		
五	酒井金子	仝	少	長	中	仝	細	柔	長	中	無	少		
七一	白河一號	仝	多	長	中	仝	細	中	中	小	無	少		
七二	東郷宮城一號	仝	多	長	中	仝	細	中	長	小	無	稀		
七三	豊見出石一號	仝	多	長	中	仝	細	中	中	中	無	少		
九	中稲新愛國	仝	多	中	密	仝	中	剛	円	中	無	多		
一〇	晩稲新愛國	仝	中	中	中	仝	中	剛	円	小	無	多		
一五	愛國石一號	仝	多	中	中	仝	中	剛	円	小	無	多		
一六	栃木愛國三號	仝	多	中	中	仝	中	剛	円	小	無	多		
一七	栃木白愛國二號	仝	多	中	最密	仝	太	剛	円	中	少	中		
―	愛國七〇號	仝	多	中	密	仝	中	剛	円	中	無	多		
二二	愛國	仝	多	中	中	仝	中	剛	円	小	無	多		
七九	宮城晩生愛國	仝	中	中	密	仝	中	剛	円	小	無	多		
二六	畿内早稲五七号	仝	少	中	中	仝	中	剛	中	小	無	稀		

四五	寶三椏木一號	仝	無	小	密	仝	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	少
四九	武藏	仝	中	中	中	仝	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	少
四六	荒木椏木號	仝	多	長	中	仝	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	少
一	水野錦	仝	少	短	密	仝	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	少
四三	選一椏木一號	仝	無	一	密	仝	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	少
七六	信×愛一號	仝	少	中	中	仝	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	少
一	白玉	仝	少	中	中	仝	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	少
一	新石白	仝	中	中	中	仝	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	少
一	新二本	仝	多	長	中	仝	細	細	中	細	細	細	細	細	細	細	細	細	細	細	少
一	銀坊主中生	仝	稀	短	密	仝	細	細	中	細	細	細	細	細	細	細	細	細	細	細	少
一	銀坊主選	仝	少	短	密	仝	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	少
三一	富山銀坊主	仝	稀	短	密	仝	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	少
三五	群馬銀坊主二八	仝	少	短	中	仝	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	少
七四	福井椿田	仝	稀	短	中	仝	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	少
三八	本莊	仝	稀	短	疎	仝	細	細	中	細	細	細	細	細	細	細	細	細	細	細	少
七五	白珍子	仝	稀	短	密	仝	細	細	中	細	細	細	細	細	細	細	細	細	細	細	少
一	銀坊主中生	仝	稀	短	密	仝	細	細	中	細	細	細	細	細	細	細	細	細	細	細	少
四七	須賀一本	仝	少	短	中	仝	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	少
五〇	武藏	仝	中	中	中	仝	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	少

三、交配操作成績表

昭和三年度

品種番号	品種名	粳糯ノ別	芒ノ多少長短	粒着疎密	脱粒難易	稈ノ細太剛柔	玄米形状	玄米大小	心白多少	腹白多少	特殊形質	備考
五八	世界一	粳	少	短	密	難	太	剛	中	中	少	無	多	
五九	亀治	仝	少	短	密	仝	太	剛	中	中	中	無	多	
九〇	亀治一號	仝	少	短	密	仝	太	剛	中	中	中	無	多	
九一	亀治二號	仝	稀	短	密	仝	太	剛	中	中	中	無	多	

主要育種目的	交配番號	交配	出穂調節	授粉	結實	結實	備考
		両親品種番號及品種名					
耐肥性、多收良質、早熟	新交二	母 一銀坊主	母 短日法	母 自然	五	七三	二一	二八七	
仝	仝二	父 一刈羽神種	父 自然	三	四四	一五	三四、〇	
仝	仝三	五六、関取新二四號	短日法	二	一八	大	三三、三	
仝	仝四	九九、新関取	自然	二	二八	二	七、一	
耐肥性、多收良質仝五〇	一	改良美濃坊主	一白玉一七號	自然	三	四三	二八	六五、一	

主要育種目的	交配番號	両親品種番號及品種名		出穂調節		授粉		結實粒数	結實歩合%	備考
		母	父	母	父	穂数	粒数			
全	全五b	一白玉一七號	一改良美濃坊主	自然	自然	一	一五	一	六、七	
全	全六a	一米光	一改良美濃坊主	自然	自然	二	三五	九	二五、七	
全	全六b	一改良美濃坊主	一米光	自然	自然	四	四九	二二	四四、七	
全	全七	一米光（短稈）	一改良美濃坊主	自然	自然	三	四二	一五	三三、七	
全	全八a	一銀坊主	一米光	自然	自然	三	三六	一三	三六、一	
全	全八b	一米光	一銀坊主	自然	自然	三	三六	二	五、八三	
全	全九	一米光（短稈）	一銀坊主	自然	自然	二	二一	四	一九、〇	
全	全一〇a	一銀坊主	一白玉一七號	自然	自然	四	五〇	一七	三四、〇	
全	全一〇b	一白玉一七號	一銀坊主	自然	自然	二	二八	三	一〇、七	
全	全一一	一刈羽神種	一米光	自然	自然	三	五九	一三	二二、〇	
全	全一二	八六、盤田朝日三號	九五、銀坊主早生	短日法	自然	四	三九	四	一〇、二	
全	全一三	八六、盤田朝日三號	一改良愛國	短日法	自然	三	三二	三	九、三	
全	全一四	五六、関取新三四號	一七、榜木白愛國二號	短日法	短日法	四	四六	六	一三、〇	
全	全一五	一七、榜木白愛國二號	九九、新関取	短日法	短日法	二	二一	二	九、五	
全	全一六	八五、丹後中稲一號	九六、里不知	短日法	自然	二	二四	六	二五、〇	
全	全一七	八五、丹後中稲一號	九七、京錦三號	短日法	自然	四	七一	二二	二〇、九	
全	全一八	八五、丹後中稲一號	一亀尾一號	短日法	自然	二	二五	四	一六、〇	
全	全一九	一刈羽神種	八五、丹後中稲一號	短日法	短日法	二	二四	六	二五、〇	
耐肥性、多收、良質、	全二〇	八六、盤田朝日三號	九六、里不知	短日法	自然	四	四五	五	一一、一	
全	全二一	八六、盤田朝日三號	一〇〇、森田早稲	短日法	自然	二	二二	三	一三、六	
全	全二二	八六、盤田朝日三號	一刈羽神種	短日法	短日法	四	五六	六	一〇、七	
全	全二三	八、中生愛國	八六、盤田朝日三號	自然	短日法	三	二六	一	三、八	
耐排水不良性、早熟	全二四	一小田珍光	三、較島	自然	自然	三	五八	五	八、六	
耐排水不良性、多收、良質	全二五	七五、本莊	九七、京錦三號	短日法	自然	二	三一	一四	四五、一	
全	全二六	七五、本莊	九八、早生米光	短日法	自然	二	二八	一二	四二、八	
全	全二七	七五、本莊	一亀尾一號	短日法	自然	一	一三	二	一五、三	
全	全二八	七四、福井塩田	二六、畿内早稲一五七號	短日法	自然	三	三八	二	五、三	
全	全二九	七四、福井塩田	一白玉一七號	短日法	自然	四	五八	一五	二五、八	
全	全三〇	一亀治	九六、里不知	短日法	自然	二	二四	七	二九、二	
全	全三一	一刈羽神種	九〇、亀治一號	切断法	自然	二	一三	三	二三、〇	
良質、多收	全三二	一〇一、九州八號	一亀尾一號	短日法	自然	四	五四	六	一一、一	
全	全三三	一〇一、九州八號	九六、里不知	短日法	自然	二	二四	一三	五四、一	
全	全三四	一〇一、九州八號	一、陸羽一三二號	短日法	自然	二	二一	七	三三、三	
全	全三五	一〇三、晩三三號	一亀尾一號	短日法	自然	一	一一	八	七二、七	

四、雑種第一代調査成績表

昭和三年度

主要育種目的	交配組合及交配番號	調査個体数	出穂期 月日	稈長 穂長	穂数	芒ノ有無 多少	一株全重	一穂重	平均穂重	歩合	備考
全	合計 四一組										
全	全三七	一〇三	相徳	一亀尾一號	短日法	自然	二	二六	一二	四六、一	
全	全三八	九九	新関取	一亀尾一號	短日法	自然	二	二九	二	六、八	
全	全三九	九九	新関取	二、陸羽四三號	短日法	自然	三	二四	二二	五〇、〇	
全	全四〇	五六	関取新三四號	一米光	切断法	自然	二	二〇	一二	三五、二	
耐排水不良性、多收、良質	全四一	一〇	水野錦	一〇亀治一號	短日法	自然	二	二一	四	一九、〇	
主要育種目的	交配組合及交配番號	調査個体数	出穂期 月日	稈長 穂長	穂数	芒ノ有無 多少	一株全重	一穂重	平均穂重	歩合	備考
耐肥性多收良質	(母)一陸羽一三二號	一〇	八、一〇	八九 一七、四	八、九	稀	一	五六、〇	一六、九	一、九三〇、二	
	(父)一銀坊主	一〇	八、二八	八七 一九、五	八、〇	稀	短	五六、〇	一七、〇	二、二三四、〇	
	新二交一b	五	八、二二	九五 一九、〇	八、〇	無	一	五二、〇	二〇、二	二、五三八、〇	
全	新二交一a	一〇	八、二四	九五 一七、五	八、〇	稀	短	五八、〇	一七、〇	二、二三四、〇	
耐肥性多收良質	(母)一銀坊主	一〇	八、二八	八七 一九、五	八、〇	稀	短	五六、〇	一七、〇	二、二三四、〇	
	(父)一新八號	一〇	八、一〇	八七 一九、一	一一、三	多	長	大三、〇	二二、五	一、九三四、一	
	新二交三a	一一	八、二三	九六 一九、三	八、六	多	長	五四、〇	一八七	二、二三四六	
	(母)一新八號	一〇	八、一〇	八七 一九、一	一一、三	多	長	大三、〇	二二、五	一、九三四、一	
	(父)一銀坊主	一〇	八、二八	八七 一九、五	八、〇	稀	短	五六、〇	一七、〇	二、二三四、〇	
	新二交二b	二	八、二四	九五 一七、五	七、〇	中	長	四〇、〇	一三、〇	一、九三八五	
全	(母)一銀坊主	一〇	八、二八	八七 一九、五	八、〇	稀	短	五六、〇	一七、〇	二、二三四、〇	
耐肥性多收良質	(父)京錦一號	七	八、一三	九〇 一七、四	八、三	多	長	四〇、〇	一四、一	一、八三五、三	
	(母)京錦一號	七	八、一三	九〇 一七、四	八、三	多	長	四〇、〇	一四、一	一、八三五、三	
	(父)一銀坊主	一〇	八、二八	八七 一九、五	八、〇	稀	短	五六、〇	一七、〇	二、二三四、〇	
	新二交二a	三	八、三二	九九 一八、三	一一、〇	中	長	八〇、〇	二三八〇	二、六四六、七	
	(母)一銀坊主	一〇	八、二八	八七 一九、五	八、〇	稀	短	五六、〇	一七、〇	二、二三四、〇	
	(父)一新八號	一〇	八、一〇	八七 一九、一	一一、三	多	長	大三、〇	二二、五	一、九三四、一	
	新二交三b	二	八、二四	九五 一七、五	七、〇	中	長	四〇、〇	一三、〇	一、九三八五	
全	(母)一銀坊主	一〇	八、二八	八七 一九、五	八、〇	稀	短	五六、〇	一七、〇	二、二三四、〇	
耐肥性多收良質	(父)一銀坊主	一〇	八、二八	八七 一九、五	八、〇	稀	短	五六、〇	一七、〇	二、二三四、〇	
	(母)一新八號	一〇	八、一〇	八七 一九、一	一一、三	多	長	大三、〇	二二、五	一、九三四、一	
	新二交三a	一一	八、二三	九六 一九、三	八、六	多	長	五四、〇	一八七	二、二三四六	
	(母)一銀坊主	一〇	八、二八	八七 一九、五	八、〇	稀	短	五六、〇	一七、〇	二、二三四、〇	
	(父)一銀坊主	一〇	八、二八	八七 一九、五	八、〇	稀	短	五六、〇	一七、〇	二、二三四、〇	
	新二交三b	六	八、二四	九五 一七、五	七、〇	中	長	四〇、〇	一三、〇	一、九三八五	

主要育種目的	交配組合又ハ交配番號	調査年次	程度	穗長	穗數	莖ノ長サ	莖ノ一株平均穗重	穗重ノ變異	備考
耐排水不良性、多收、良質、	(母)一四、無芒愛國四七號	偏穂數月日	稈	本	本	多少長短	全重	變異係數	
	一〇	八、二〇	稈	穗	穗	多	瓦	五四	
	(父)九四、京錦一號	七、八、一三	稈	穗	穗	多	瓦		
	新二交七	三	八、二五	九三、七	一九、七	長	四〇、一	一、九三四、一	
	(母)一四、無芒愛國四七號	八、二〇	稈	穗	穗	多	瓦		
	一〇	八、一〇	稈	穗	穗	多	瓦		
	(父)一、陸羽一三二號	八、一〇	稈	穗	穗	多	瓦		
	一〇	三	八、二七	九九、一	九、七	長	四〇、一	一、九三四、一	
	(母)一四、無芒愛國四七號	八、二〇	稈	穗	穗	多	瓦		
	一〇	八、一〇	稈	穗	穗	多	瓦		
	(父)一、陸羽一三二號	八、一〇	稈	穗	穗	多	瓦		
	一〇	一四	八、二〇	八九、一	七、四	長	四〇、一	一、九三四、一	
	(母)一四、無芒愛國四七號	八、二〇	稈	穗	穗	多	瓦		
	一〇	八、一〇	稈	穗	穗	多	瓦		
	(父)一、陸羽一三二號	八、一〇	稈	穗	穗	多	瓦		
	一〇	一五	八、一〇	八九、一	七、四	長	四〇、一	一、九三四、一	
耐排水不良性、多收、良質、	(母)一四、無芒愛國四七號	八、二〇	稈	穗	穗	多	瓦		
	一〇	八、一〇	稈	穗	穗	多	瓦		
	(父)九四、京錦一號	七、八、一三	稈	穗	穗	多	瓦		
	新二交九	三	八、二五	九三、七	一九、七	長	四〇、一	一、九三四、一	
	(母)一四、無芒愛國四七號	八、二〇	稈	穗	穗	多	瓦		
	一〇	八、一〇	稈	穗	穗	多	瓦		
	(父)一、陸羽一三二號	八、一〇	稈	穗	穗	多	瓦		
	一〇	一四	八、二〇	八九、一	七、四	長	四〇、一	一、九三四、一	
多收、良質	(母)一四、無芒愛國四七號	八、二〇	稈	穗	穗	多	瓦		
	一〇	八、一〇	稈	穗	穗	多	瓦		
	(父)一〇六、報德	八、九	稈	穗	穗	多	瓦		
	新二交一一	二	八、二五	八八、一	二〇、〇	長	四〇、一	一、九三四、一	
	(母)一政良愛國	一〇	八、一三	八六、一	九四、一	少	短	四四、〇	一、八五	二、〇四二、〇	
	(父)一亀尾一號	一〇	八、九	九六、一	八四、一	無	一	四六、〇	一、九三五四		
	新二交一三	一	八、二八	七四、一	二〇、〇	中	中	三〇、〇	一、七三三、三		
	(母)一政良愛國	一〇	八、一三	八六、一	九六、一	少	短	四四、〇	一、八五	二、〇四二、〇	
	(父)九三、新一號	一〇	八、一〇	八七、一	九、一	多	長	六三、〇	二、二五	一、九三四、一	
	新二交一三	大	八、一五	九四、一	八、八	中	中	六二、〇	一、八五	二、九三九、八	

主要育種目的	交配組合又ハ交配番號	調査年次	程度	穗長	穗數	莖ノ長サ	莖ノ一株平均穗重	穗重ノ變異	備考
耐排水不良性、多收、良質、早熟	(母)一亀尾一號	一〇	八、九	九六、一	八四	無	一	四六、〇	一、六三	一、九三五四	
	(父)一政良美濃望	一〇	八、二七	八五、一	九、三	無	一	五五、〇	一、九七	二、一三五、八	
	新二交四	三	八、三一	九五、一	八、〇	無	一	五三、〇	一七、〇	二、一三二、一	
	(母)一愛國七〇號	一〇	八、一九	九二、一	八、二	中	中	五〇、〇	一、六九	二、五四六、二	
	(父)一、陸羽一三二號	一〇	八、一〇	八九、一	七、四	稀	一	五六、〇	一、九	三〇、二	
	新二交五	一	八、二八	九三、一	八、〇	中	中	五〇、〇	一、〇中	中	五〇、〇	三、一四六、〇	
耐排水不良性、多收、良質、早熟	(母)一刈羽神種	一〇	八、一九	七七、一	八四、一	六八	極稀	短	七六、〇	三、〇	一、九四〇、八	
	(父)一小田珍光	五	八、二	七三、一	七、〇	一四、二	稀	一	四一、〇	一一、六、〇	二、八三	
	新二交六	三	八、一五	七四、一	八、四	三	極稀	短	四七、〇	一〇、七	一、八二二、八	
	(母)一刈羽神種	一〇	八、一九	七七、一	八、四	一六八	極稀	短	七六、〇	三、〇	一、九四〇、八	
	(父)九三、新一號	一〇	八、一〇	八七、一	九、一	一四	無	一	五〇、〇	三、一四六、〇		
	新二交七a	二	八、二〇	七五、一	七、〇	中	中	三五〇	八五	一、三三四、一		
	(母)九三、新一號	一〇	八、一〇	八七、一	九、一	稀	一	五六、〇	一、九	三〇、二		
	(父)一刈羽神種	一〇	八、一九	七七、一	八、四	一六八	極稀	短	七六、〇	三、〇	一、九四〇、八	
	新二交七b	四	八、一八	八八、一	九、〇	中	中	五〇、〇	一六五	一、九三五、九		
	(母)一四、無芒愛國四七號	八、二〇	八七、一	九、七	無	一	四八、〇	一九、七	二、二四、一		
	(父)一刈羽神種	一〇	八、一九	七七、一	八四、一	六八	極稀	短	七六、〇	三、〇	一、九四〇、八	
	新二交八	一	八、二六	九四、一	七、〇	多	長	六三、〇	二、二五	一、九三四、一		

仝	(母)九三新１號	一〇	八、一〇	八七	一九、一	一一、三	多	長	六三、〇	二二、五	一、九	三四、一
	(父)改良愛國	一〇	八、一三	八六	一九、六	九、四	少	短	四四、〇	一八、五	二、〇	四二、〇
	新二六八一三ｂ	四	八、一五	八九	一九、二	一一、〇	中	中	六九、〇	二三、〇	二、一	三三、三
耐排水不良性、多收、良質、早熟	(母)早稲二本三	一〇	八、一六	八五	一九、七	一一、九	多	長	五八、〇	一七、三	一、八	三三、三
	(父)一〇五、酒田早稲一號	一〇	八、八	八四	一八、〇	八、〇	多	長	四三、〇	一五、三	一、九	三五、六
	新二六八一四	一	八、八	八五	二〇、〇	一四、〇	多	長	六五、〇	二五、〇	一、八	三八、五
仝	(母)小田珍光	五	八、二	七三	一七、〇	一四、二	稀	｜	四一、〇	一一、六	〇、八	二八、三
	(父)一〇五、酒田早稲一號	一〇	八、八	八四	一八、〇	八、〇	多	長	四三、〇	一五、三	一、九	三五、六
	新二六八一五	一	八、二	九二	二〇、〇	五、〇	多	長	三〇、〇	一一、〇	二、二	三六、七
	雑種第一代	合計		十五組	六十九個体							

五、雑種第二代個体選抜試験成績表

昭和三年度

栽培條件	主要育種目的	交配番號	交配組合 母	交配組合 父	栽植個体数	選抜個体数 特殊早生型	早生型	中生型	晩生型	合計	備考
多肥栽培	耐肥性、多收、良質	新一交一	新二本	無芒愛國四七	九〇〇	｜	九	三七	一四	六〇	
	仝	新一交三	上州	愛國一二八號	一五六〇	｜	一六	五二	二	七〇	
	耐肥性、多收	奥一交一	愛國	畿内早稲三三號	三六〇	｜	｜	一五	｜	一五	奥雑二一、二八号
	仝	奥一交一	畿内早稲三三號	陸羽一三九號	三七〇	｜	｜	七五	｜	七五	奥雑一八、一九号
	耐肥性、多收、良質、早熟	奥一交一	大場早	陸羽一三二號	三九〇	｜	四五	三五	｜	八〇	
	仝	奥一交一	奥羽二二號	萬石	四五〇	｜	八〇	｜	｜	八〇	奥雑一四、一五、二五号
多肥栽培小計		六組			三六六〇	｜	一五〇	二一四	一六	三八〇	
排水不良栽培	耐排水不良性、多收、良質	新一交二	新二本	無芒愛國四七	七五〇	｜	一〇	八	三七	五五	
	仝	新一交二	上州	愛國二八號	一九五〇	｜	三二	一二	三一	七五	
	耐排水不良性、良質	奥一交一	陸羽二〇號	畿内早稲三三號	九〇	｜	一五	五	｜	二〇	奥雑二〇号
排水不良栽培小計		三組			二七九〇	｜	五五	二五	六八	一五〇	
合計		七組			六四五〇	｜	二〇七	二三九	八九	五三〇	

備考　各種栽培條件ニヨル試験ニ共通ナル組合ハ組合数ノ合計ニ際シテ只一回ノミ計上ス（以下同断）

熟期ノ早晩ハ便宜上出穂期ヲ以テシ特殊早生型ハ出穂期七月中ノモノ早生型ハ八月一日ヨリ八月十日迄ノモノ中生型ハ八月十一日ヨリ八月二十一日以後ノモノトセリ（以下同断）

六、雑種第三代系統及個体選抜統計

昭和三年度

栽培條件	主要育種目的	支配組合数	栽植系統数	選抜系統数 特殊早生型	早生型	中生型	晩生型	合計	選抜個体数 特殊早生型	早生型	中生型	晩生型	合計	備考
標準栽培	良質多収	三	二四〇	一	一	一	一	一	一	一	一	六二	一二四〇	
多肥栽培	耐肥多収良質最熟	一	一〇〇	一	一九	一	一	二〇	一	一	一	一	一	
多肥栽培小計	耐肥多収良質	六	四〇三	一	一	大	五一	一	一	三九	四七	一二	一〇五	
排水不良栽培	耐排水不良多収良質早熟	一	七〇	六	四	一	一	一	一	三七	二六	一七	八〇	
排水不良栽培小計	耐排水不良多収良質	三	九七	二	八	四	四	一〇	一	三七	二六	一七	八〇	
合計		四	一六七	八	二	四	四	二八	一	三七	二六	一七	八〇	
一〇	七	七五〇三	一	一九	七	五	三二	一	一	三九四七	一二	一〇五		
九一〇	六四〇三	一	一	大	五一	一	一	二〇	一	一	三九四七	一二	一〇五	
一〇	九七	二	八	四	四	一八	一	一	一	三七	二六	一七	八〇	
八三二	一六七	八	二	四	四	二八	一	一	一	三七	二六	一七	八〇	
九五九	一〇	一	一	一	一	一	一	一	一	三七	二六	一七	八〇	
一九二	一〇	一	一	一	一	一	一	一	一	三七	二六	一七	八〇	
九四四〇三	八〇	一	一	一	一	一	一	一	一	三七	二六	一七	八〇	

(一) 圃場觀察

(1) 多肥栽培ニ依ル雑種第三代選抜系統特性表

昭和三年度

主要育種目的	支配組合及支配番號	試験番號	出穂始	出穂期	穂揃期	穂揃成熟期	結實日数	倒伏	病害虫害	備考
耐肥多収良質	/	標準良愛國	八一〇	八一三	八一五	五九二六	四二	中		三区平均
	(母)関取	/	八二九	八三一九二		四〇一四	四二	由		
	(父)愛國d	/	八一七	八一九	八二〇	三〇四	四五	多		
	鴻一四六ー	F3一二九	八九	八一三	八一五	六九二	三八	少		鴻雑三四一五
		F3一三六	八一〇	八一三	八一五	五九二二	三八	少		仝 三四二二
		F3一四五	八一二	八一五	八一七	五九二五	三九	少		仝 三四三二
		F3一五二	八一一	八一四	八一七	六九二四	三八	少		仝 三四三八
		F3一五三	八九	八一四	八一六	七九二四	三九	少		仝 三四三九
耐肥多収良質	/	標準良愛國	八一〇	八一三	八一五	五九二六	四二	中		三区平均
早穂増	(母)早穂増	/	八一八	八一九	八二一	五九二六	四二	中		供試セズ
衣新A	(父)衣新A	/	—	—	—	—	—	—		奥雑二四
	鴻一四六ー	F3三〇二	八一七	八二二	八二三	六一〇二	四〇	少		仝
		F3三〇三	八二二	八二三	八二四	三一〇五	四二	少		

主要育種目的：耐肥、多收、良質、早熟

交配組合及交配番號：奥西交十一（母）神亀三號 ×（父）新イ號

試験番號	出穗始 月日	出穗期 月日	穗揃期 月日	穗揃日数 日	成熟期 月日	結實日数 日	倒伏	病害	虫害	備考
F3 三一五	八、二四	八、二六	八、二八	四	一〇、七	四〇	少			仝
F3 三二五	八、二三	八、二五	八、二七	四	一〇、六	四〇	少			仝
F3 三二七	八、二二	八、二四	八、二六	四	一〇、六	四一	少			仝
F3 三三七	八、二五	八、二七	八、二九	四	一〇、七	三九	少			仝
標準改良愛國	八、一〇	八、一三	八、一五	五	九、二七	四三	中			六区平均
(母)神亀三號	―	―	―	―	―	―	―			供試セズ
(父)新イ號	八、六	八、八	八、九	三	九、二七	四九	少			奥雑二二
F3 三四七	八、五	八、七	八、九	四	九、二六	四八	少			仝
F3 三四八	八、五	八、七	八、九	四	九、二六	四八	少			仝
F3 三五六	八、三	八、五	八、七	四	九、二六	五〇	少			仝
F3 三七〇	八、四	八、七	八、一〇	六	九、二五	四六	多			仝
F3 三七三	八、四	八、六	八、八	四	九、二四	四七	中			仝
F3 三八五	八、六	八、一〇	八、一二	六	九、二七	四六	多			仝
F3 三八八	八、五	八、八	八、一〇	五	九、二七	四八	中			仝
F3 三九七	八、八	八、一〇	八、一三	五	九、二七	四五	中			仝
F3 三九九	八、八	八、一〇	八、一三	五	九、二三	四一	多			仝
F3 四〇二	八、四	八、六	八、八	四	九、二六	四九	少			仝
F3 四〇五	八、五	八、八	八、一〇	五	九、二五	四六	中			仝
F3 四〇七	八、八	八、一〇	八、一二	四	九、二五	四四	多			奥雑二二
F3 四一〇	八、五	八、八	八、一〇	五	九、二六	四七	多			仝
F3 四一五	八、五	八、一〇	八、一一	六	九、二四	四四	多			仝
F3 四二六	八、八	八、一一	八、一三	五	九、二七	四五	中			仝
F3 四二八	八、二	八、五	八、七	五	九、二五	四九	中			仝
F3 四三〇	八、七	八、九	八、一二	五	九、二六	五〇	中			仝
F3 四三二	八、四	八、六	八、八	四	九、二四	四七	多			仝
F3 四四〇	八、七	八、九	八、一二	五	九、二五	四四	多			仝
F3 四四二	八、三	八、六	八、八	五	九、二七	五〇	多			仝

(二) 生育及特性調査

主要育種目的：耐肥、多收、良質

交配組合及交配番號	試験番號	稈長 糎	穗長 糎	穗数 本	一株穗重 瓦	平均穗重 瓦	芒ノ多少	芒ノ長短	玄米形状	玄米大小	心白多少	腹白多少	備考
	標準改良愛國	九八	二一、一	一二、六	二九、五	二、三	少	中	中	小	稀	稀	三区平均
(母)関取		一〇五	一九、三	一七、三	三三、〇	二、二	無	―	中	小	稀	稀	
(父)愛國d		一〇八	一八、七	九、三	二一、三	二、三	多	中	円	小	稀	中	

主要育種目的	交配組合及交配番號	試驗番號	稈長(糎)	穂長(糎)	穂数(本)	一株穂重(瓦)	平均一穂重(瓦)	芒ノ多少	芒ノ長短	玄米形状	玄米大小	心白多少	腹白多少	備考
	鴻一四交一	F3 一二九	九九	一九、六	一四、六	三一、六	二、二	無	—	中	小	稀	稀-少	鴻雜三四一五
		F3 一三六	一〇一	一八、六	一六、八	三三、〇	一、九	多中	短中	円	小	稀	稀	仝 三四二二
		F3 一四五	九九	一九、〇	一五、九	三〇、六	一、九	無	—	中	小	無	少	仝 三四三二
		F3 一五二	九八	一九、三	一三、三	二六、三	二、一	多-中	短-中	円	小	稀	稀	仝 三四三八
		F3 一五三	一〇一	一九、一	一四、五	二六、四	一、八	多-中	中	円-中	小	稀	少	仝 三四三九
		標準愛國	九七	二〇、五	一五、二	三三、八	二、〇	少	中	中	小	稀	稀	三区平均
耐肥、多收、良質、	(母)早穂増		一〇九	二〇、七	一一、〇	二八、〇	二、五	無	—	円	中	稀	少	
	(父)衣新A		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	供試セズ
	奥一四交一	F3 三〇二	九七	一八、七	一四、四	二四、八	一、七	無	—	中	中	稀	稀	奥雜二四
		F3 三〇三	九三	一八、三	一三、七	二八、六	二、四	無	—	中	中	稀	稀-少	仝
		F3 三一五	九六	一七、七	一五、八	二八、三	一、八	無	—	中	中	稀	少-中	仝
		F3 三二五	九六	一八、三	一五、八	二九、八	一、六	稀	短	中	中	稀	稀-少	仝
		F3 三二七	九六	一七、六	一五、二	二七、二	一、八	無	—	中	中	稀	少	仝
		F3 三三四	九八	一八、三	一三、四	二八、四	二、一	無	—	中	中	稀	少-中	仝
		標準愛國	九七	二〇、四	一五、六	三〇、三	一、九	少	中	中	小	稀	稀	六区平均
	(母)神亀四二號		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	供試セズ
	(父)新イ號		九八	一九、三	一四、七	三七、〇	二、五	多	長	中	小	稀	稀	
	奥一四交一	F3 三四七	九四	一九、三	一一、三	三二、七	二、八	多	長	中	中	稀	稀-少	奥雜二二

新 新

主要育種目的	交配組合及交配番號	試驗番號	稈長(糎)	穂長(糎)	穂数(本)	一株穂重(瓦)	平均一穂重(瓦)	芒ノ多少	芒ノ長短	玄米形状	玄米大小	心白多少	腹白多少	備考
耐肥、多收、良質、早熟	奥一四交一	F3 三四八	九三	一九、〇	一三、二	三三、五	二、五	多	長	中	中	稀	稀-少	奥雜二二
		F3 三五六	九四	一八、五	一一、〇	二四、七	二、二	多-中	短-中	長 中	中	稀-少	稀-少	仝
		F3 三七〇	九九	一八、三	一一、〇	二七、九	二、五	無-少	無-短	中	中	少	稀	仝
		F3 三七三	九六	一九、二	一一、〇	三〇、〇	二、八	稀-多	短-中	中	中	稀	少	仝
		F3 三八五	九六	一八、〇	一〇、〇	二九、七	三、〇	多-中	長-中	中	中	稀-少	稀-少	仝
		F3 三八八	一〇〇	一九、八	一〇、九	二九、六	二、七	少	中	中	中	稀	少	仝
		F3 三九七	九八	一八、五	一〇、三	二七、七	二、七	無-少	短-中	中	中	稀	稀	仝
		F3 三九九	九八	一九、〇	一三、三	三四、一	二、六	多	長	中	中	稀-少	稀-少	仝
		F3 四〇二	九三	一八、九	一二、五	二九、七	二、四	無	—	中	中	稀	稀	仝
		F3 四〇五	九七	一六、三	一一、四	二七、一	二、四	無-稀	少-中	中	中	稀	少	仝
		F3 四〇七	九八	一六、九	一二、三	二八、四	二、三	無	—	中	中	稀	稀	仝
		F3 四一〇	九六	一五、五	一二、一	三〇、二	二、八	多	長	中	中	稀	稀-少	仝
		F3 四一五	一〇一	一七、七	一〇、六	二六、六	二、五	稀	短	中	小	稀	稀	仝
		F3 四二六	一〇三	一九、七	一〇、四	二九、七	二、九	無-稀	無-短	中	中	稀	稀	仝
		F3 四二八	九七	一七、六	一二、一	三三、一	二、八	無	—	円	中	稀-中	少-中	仝
		F3 四三〇	九九	二〇、〇	九、四	二八、二	三、〇	稀	短	中	中	稀	稀	仝

F3 四三二	F3 四四〇	F3 四四二
九、八	一〇三	九九
一九、一	一八、五	一七、六
一一、六	一一、九	一〇、五
二七、七	二五、八	二六、八
二、四	二、二	二、六
無稀	無	無
−短	−	−
中	中	中
中	中	中
稀−少	稀	稀
稀	稀	稀
仝	仝	仝

備考　生育及特性調査成績中例ヘバ芒ノ長短欄ニ「稀－多」トアルハ分離セル変異ノ程度ヲ表ハセシモノニシテ其他ノ欄ニ於ケル場合モ之ニ準ズ（以下同断）

(2) 排水不良栽培ニ依ル雑種第三代選抜系統特性表

昭和三年度

(一) 圃場觀察

主要育種目的	支配組合及支配番號	試驗番號	出穂始 月日	出穂期 月日	穂揃期 月日	穂揃日数	成熟期 月日	結實日数	倒伏	病害	虫害	備考
耐排水不良、多收・良質 早熟		標準 銀坊主	八、二七	八、二九	八、三〇	三	一〇、八	三九	少			七区平均
	(母)信州金子		八、二	八、四	八、六	四	九、一四	三九	少			
	(父)早稲大野		七、二八	七、三〇	八、一	四	九、七	三七	中			
	奥四交一	F3 九	七、二五	七、二九	八、一	七	九、七	三七	少			奥雑一三三四號
		F3 一四	七、二七	七、二九	八、一	五	九、一〇	四〇	中			仝
		F3 一五	七、二八	七、三〇	八、一	四	九、一〇	四〇	中			仝

主要育種目的	支配組合及支配番號	試驗番號	出穂始 月日	出穂期 月日	穂揃期 月日	穂揃日数	成熟期 月日	結實日数	倒伏	病害	虫害	備考
耐排水不良、多收 良質 早熟	奥一四交一	F3 一七	七、二六	七、三一	八、一	六	九、一三	四二	中			奥雑一三三四號
		F3 三一	七、二八	八、一	八、三	六	九、一二	三九	少			仝
		F3 三六	七、二九	八、一	八、五	七	九、一二	三七	中			仝
		F3 三九	七、二七	七、三〇	八、三	七	九、一〇	三八	少			仝
		F3 五七	七、二九	八、一	八、四	六	九、一三	三九	少			仝
		F3 五八	七、二七	七、三〇	八、一	五	九、一二	四一	少			仝
		F3 七〇	八、二	八、四	八、六	四	九、一二	三六	多			仝
耐排水不良、多收 良質		標準 銀坊主	八、二八	八、二九	八、三〇	二	一〇、九	四〇	少			五区平均
	(母)信州金子		八、二	八、三	八、五	三			少			
	(父)陸羽一三二號		八、九	八、一一	八、一二	三			少			
	奥一四交一	F3 七二	七、二三	七、二六	七、二九	六	九、八	四一	少			奥雑二三號
		F3 七七	七、二四	七、三〇	八、七	一四	九、一〇	三四	少			仝
		F3 八二	八、三	八、五	八、八	五	九、一一	三四	無			仝
		F3 九二	八、七	八、一二	八、一二	五	九、二〇	三九	少			仝
		F3 一〇六	七、二七	八、一	八、八	一二	九、一六	三九	少			仝
		F3 一〇八	七、三〇	八、四	八、七	八	九、一七	四一	少			仝

耐排水不良、多収、良質、									
F3 一一一	八、七	八、一一	八、一三	六	九、一七	三五	少		仝
標準銀坊主	八、二八	八、二九	八、三〇	二	一〇、八	三九	少		三区平均
(母)関取	八、二六	八、二八	八、二九	三	一〇、八	四〇	少		
(父)愛國d	八、一二	八、一三	八、一五	三	九、三一	三七	少		
鴻四交一 F3 一二四	八、一〇	八、一四	八、一六	六	九、二一	三六	少		鴻雑三四一〇號
F3 一二八	八、二三	八、二五	八、二七	四	一〇、六	四〇	少		仝三四一四號
F3 一三三	八、九	八、一三	八、一五	六	九、二二	三八	少		仝三四一九號
F3 一四〇	八、八	八、一〇	八、一三	五	九、二〇	三八	少		仝三四二六號
F3 一四二	八、七	八、一〇	八、一三	六	九、二〇	三八	少		仝、三四二八號
F3 一四四	八、九	八、一〇	八、一三	三	九、一九	三八	少		仝三四三〇號
F3 一四五	八、八	八、一〇	八、一二	四	九、一八	三九	少		仝三四三一號
F3 一四九	八、六	八、一〇	八、一三	七	九、一七	三五	少		仝三四三五號
耐排水不良、多収、良質、									
標準銀坊主	八、二七	八、二九	八、三〇	三	一〇、八	三九	少		一区
(母)陸羽一三二號	八、一三	八、一五	八、一六	三	九、二七	四五	少		
(父)石白	八、一九	八、二一	八、二三	四	九、二七	三九	中		
鴻四交一 F3 一六二	八、二三	八、二五	八、二七	四	一〇、三	三七	少		鴻雑三一二三號
F3 一六五	八、二〇	八、二三	八、二六	六	一〇、三	三八	少		仝三一二六號
F3 一六六	八、二一	八、二四	八、二六	五	一〇、三	三八	少		仝三一二七號

(二) 生育及特性調査

主要育種目的	交配組合及交配番號	試驗番號	稈長 糎	穂長 糎	穂数 本	一株穂重 瓦	穂重平均 瓦	芒多少	芒長短	玄米形状	玄米大小	心白多少	腹白多少	備考
耐排水不良 多収 良質 早熟		標準銀坊主	一〇〇	二〇、〇	九、七	二七、九	二、九	少	短	中	中	稀	少	七区平均
	(母)信州金子		一〇七	二〇、七	一五、〇	三三、〇	二、一	稀	短	長	中	稀	少	
	(父)早稲大野		九六	二一、〇	八、〇	二七、〇	二、四	多	長	円	中	少	少	
	奧四交一	F3 九	九二	二一、〇	一〇、五	二七、八	二、六	無−少	短	中	中−小	稀−少	稀−少	奧雑三三四號
		F3 一四	九〇	二一、三	一三、〇	二九、九	二、三	無−稀	短	中	中−小	稀	少−中	仝
		F3 一五	九四	一九、一	一〇、四	二七、六	二、七	稀−少	短	中	中−小	稀	稀−中	仝
		F3 一七	九七	一八、九	一〇、九	三一、〇	二、九	少	短	中	小	稀	稀−中	仝
		F3 三一	九五	一九、八	一〇、三	二七、〇	二、六	無	−	中−円	中−小	稀	稀	仝
		F3 三六	八九	一九、六	一〇、四	二七、一	二、六	無−稀	短	中−円	中−小	稀	稀−中	仝
		F3 三九	九五	二〇、二	一〇、八	二三、〇	二、四	少	短	中	中	稀	稀−少	仝
		F3 五七	九〇	二二、二	一一、二	二九、四	二、六	無−稀	短	中	中	稀	稀	仝
		F3 五八	九〇	二二、〇	一〇、〇	二三、七	二、四	無−多	長	中	中	稀	稀	仝
		F3 七〇	一一二	一九、八	一二、五	三〇、五	二、四	無−稀	短	中−円	小	稀	少−中	仝
耐排水不良、		標準銀坊主	一〇三	一九、八	九、五	二七、〇	二、八	少	短	中	中	稀	少	五区平均

育種目的	交配組合及交配番號	試驗番號	稈長 糎	穗長 糎	穗數 本	一株穗重 瓦	平均一穗重 瓦	芒ノ多少	芒ノ長短	玄米形状	玄米大小	心白多少	腹白多少	備考
多收 良質	(母)信州金子	/	九二	二〇、三	一二、四	二四、〇	一、九	稀	短	長	中	稀	少	
	(父)陸羽二〇號	/	九七	一九、三	九、三	二四、七	二、六	中	中	円	中	稀	中	
	奥四交一	F3一七二	九五	一六、八	一二、四	二七、六	二、二	無-少	短	中-円	小	稀	稀-少	奥雑二三號
		F3七七	八七	一九、五	一一、一	二二、八	二、一	無	—	中-円	中-小	稀	稀-少	仝
		F3八二	九五	一九、五	一一、三	二四、三	二、四	稀-少	短-中	中	小	稀	稀-少	仝
		F3九二	八九	一九、八	一四、五	二八、八	二、〇	無	—	中	中	稀	稀	仝
		F3一〇六	九二	一九、九	一三、三	二六、九	二、〇	無	—	中	小	稀	稀	仝
		F3一〇八	九六	一八、七	一一、九	二四、三	二、〇	無-少	短	中	小	稀	稀	仝
		F3一一二	九二	二〇、三	一二、三	二九、三	二、四	無	—	円	小	稀	少	仝
		標準 銀坊主	一〇一	一九、八	九、九	二九、〇	二、九	少	短	中	小	稀	少	三区平均
耐排水不良、多收、良質、	(母)関取	/	九九	二〇、〇	一二、七	三七、〇	二、九	無	—	長	中	稀	少	
	(父)愛國α	/	九六	一九、〇	九、三	二六、〇	二、一	多	中	円	小	稀	中	
	鴻四交一	F3一二四	八八	一八、六	一一、四	二五、〇	二、二	無	—	中	小	稀	少	鴻雑三四一〇號
		F3一二八	九六	一九、六	一一、四	二九、六	二、六	無-中	無-中	円	小	稀-少	少-中	仝 三四一四號
		F3一三三	九四	二〇、五	一〇、五	二七、〇	二、六	無	—	円	小	稀	少	仝 三四一九號
		F3一四〇	九四	二一、〇	一一、八	二九、〇	二、五	無-中	短	円	小	稀	少	仝 三四二六號
		F3一四二	九五	二〇、四	一〇、七	二五、〇	二、三	無	—	円	小	稀	少	仝 三四二八號
		F3一四四	八七	一九、六	一一、五	二四、六	二、一	少	短	円-中	小	稀	少	仝 三四三〇號

育種目的	交配組合及交配番號	試驗番號	稈長 糎	穗長 糎	穗數 本	一株穗重 瓦	平均一穗重 瓦	芒ノ多少	芒ノ長短	玄米形状	玄米大小	心白多少	腹白多少	備考
		F3一四五	八六	一九、八	一三、七	二八、六	二、一	稀	短	中	小	稀	少	鴻雑三四三一號
		F3一四九	九四	二〇、六	一〇、四	二五、七	二、五	無-少	中	円	小	稀	少	仝 三四三五號
		標準 銀坊主	一〇三	二〇、一	一一、七	三〇、三	二、六	少	短	中	中	稀	少	一区
耐排水不良、多收 良質	(母)陸羽二〇號	/	一〇七	二〇、七	一五、〇	三二、〇	二、一	稀	短	長	中	稀	少	
	(父)石白	/	一一三	二〇、三	一五、七	三四、三	二、一	少	短	長	中	稀	稀	
	鴻四交一	F3一六二	九九	二一、四	一一、五	二三、九	二、一	多	長	中	中	稀	稀	鴻雑三二三號
		F3一六五	九三	一八、四	一二、〇	二二、八	一、九	無-稀	中	中長	中	稀-少	稀-中	仝 三二六號
		F3一六六	一〇二	二〇、二	一一、四	二六、〇	二、三	中	中	長-中円	中	稀	稀	仝 三二七號

七、雜種第四代以後系統群及系統選拔統計 昭和三年度

栽培條件	世代	交配組合数	栽植系統数	選拔系統群数 特殊早生型	早生型	中生型	晩生型	合計	選拔系統数 特殊早生型	早生型	中生型	晩生型	合計	備考
標準栽培	第四代	四	二九〇	—	二二	一	—	二三	—	一八	一	—	一九	
多肥栽培	第四代	六	一五八	—	一	一	—	二	—	六	五	—	一一	

	多肥栽培 第五代	多肥栽培 小計	排水不良栽培 第四代	排水不良栽培 第五代	排水不良栽培 第六代	排水不良栽培 小計	合計
	一	七	二	二	一	五	一三
	五四	二一二	一七〇	四三	一〇	二二三	七二五
	|		七	三	|	一〇	一〇
	三	四	五	一	|	六	三二
	|	一	|	|	|	|	二
	|	|	|	|	一	一	一
	三	五	一二	四	一	一七	四五
	|	|	四	|	|	四	四
	二	八	|	|	|	|	二六
	一	七	|	|	|	|	八
	|	|	|	|	|	|	|
	三	一四	四	|	|	四	三七

(1) 標準栽培ニ依ル雜種第四代以後選抜系統群及系統特性表　昭和三年度

(一) 圃場觀察

世代	交配組合及交配番號	試驗番號	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
		標準石白	八、二一	八、二三	八、二四	三	九、二七	三四	中			病虫害ノ欄ニ記載ナキハ殆ンド發生セザリシニ依ル
	(母)陸羽一三二號		八、四	八、六	八、八	四	九、二一	四四	少			
	(父)陸羽四二號		八、八	八、一〇	八、一二	四	九、一二	三一	少			
第四代	奧一三交一	二二三	八、二	八、四	八、六	四	九、一三	三七	無			一〇（〇印選抜系統） 系統群
		二二四	七、三一	八、三	八、四	四						

新 六九

新 七〇

世代	交配組合及交配番號	試驗番號	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
第四代	奧一三交一	二二五	八、二	八、三	八、四	四						系統群 奧系二八四（選抜系統群中成績全部記載ナキ系統アルハ系統選抜ノ際ニ淘汰セシニ依ル（以下同断））
		二二六	七、三一	八、四	八、六	六						
		二二七	七、二九	八、一	八、三	五	九、一〇	三八	無			
		平均又ハ要奧	七、一三	八、三	八、五	五	九、一一	三七	無			
		二二八	八、五	八、七	八、八	三						系統群 〇奧系二八五
		二二九	八、四	八、六	八、八	四	九、一二	三五	無			
		二三〇	八、五	八、七	八、九	四						
		二三一	八、四	八、六	八、八	四						
		二三二	八、四	八、六	八、九	五	九、一四	三六	無			
		平均又ハ要奧	八、四	八、六	八、八	四	九、一三	三六	無			
		二三三	八、六	八、八	八、一一	五	九、一五	三五	少			系統群 〇奧系二八六
		二三四	八、六	八、一〇	八、一二	六						
		二三五	八、六	八、九	八、一一	五						
		二三六	八、四	八、八	八、一一	七						
		二三七	八、五	八、一〇	八、一二	七	九、一四	三三	少			
		平均又ハ要奧	八、六	八、九	八、一二	六	九、一五	三四	少			

世代 第四代

支配組合及支配番號 奥一三交一

試驗番號	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
二三八	八、五	八、七	八、一〇	五						仝 ○奥系二八七
二三九	八、四	八、七	八、一〇	六						
二四〇	八、四	八、七	八、一〇	六	九、一三	三四	少			
二四一	八、四	八、七	八、一〇	六	九、一四	三五	少			
二四二	八、七	八、一一	八、一三	六						
平均又ハ變異	八、五	八、八	八、一一	六	九、一四	三四	少			
二四三	八、五	八、一〇	八、一二	七						仝 ○奥系二八八
二四四	八、五	八、九	八、一二	七	九、一三	三二				
二四五	八、七	八、一〇	八、一三	六	九、一四	三二				
二四六	七、三	八、二	八、六	六	九、一一	三六				
二四七	八、二	八、五	八、八	六						
平均又ハ變異	八、四	八、七	八、一〇	六	九、一三	三四				
二四八	八、二	八、五	八、八	六						仝 ○奥系二八九
二四九	八、二	八、五	八、六	四	九、一二	三六	少			
二五〇	八、二	八、四	八、六	四	九、一二	三七	少			
二五一	八、二	八、四	八、六	四						
二五二	八、四	八、六	八、八	四						
平均又ハ變異	八、二	八、五	八、七	四	九、一二	三六	少			
二六八	八、九	八、一一	八、一三	四	九、一二	三九	多			系統群 ○奥系二九三
二六九	八、七	八、一〇	八、一二	五						
二七〇	八、六	八、一一	八、一三	四						
二七一	八、九	八、一一	八、一三	四	九、一二	三九	多			
二七二	八、七	八、一〇	八、一二	五						
平均又ハ變異	八、八	八、一一	八、一三	五	九、一二	三九	多			
二七三	八、二	八、六	八、八	六						仝 ○奥系二九四
二七四	八、一	八、五	八、八	七	九、九	三二	中			
二七五	八、三	八、五	八、七	四	九、一〇	三四	中			
二七六	八、三	八、六	八、八	五						
二七七	八、一	八、五	八、八	七						
平均又ハ變異	八、二	八、五	八、七	五	九、一〇	三三	中			
二五五	八、四	八、六	八、一〇	六	九、一三	三四	無			○單獨系統奥系二九〇
二六〇	八、二	八、六	八、八	六	九、一二	三五	少			○仝 仝 二九一
二八二	八、六	八、一〇	八、一二	六	九、二〇	三九	少			○仝 仝 二九五
二八八	八、二	八、四	八、六	四	九、一二	三七	少			○仝 仝 二九七

世代	支配組合及交配番號	試驗番號	出穂始 月日	出穂期 月日	穂揃期 月日	穂揃日数	成熟期 月日	結實日数	倒伏	病害	虫害	備考
第四代		三〇〇	八、六	八、一〇	八、一二	六	九、二〇	三九	少			○仝 仝二九九
		三〇四	八、六	八、一二	八、一四	八	九、二〇	三七	中			○仝 仝三〇〇
		標準石白	八、二〇	八、二二	八、二三	三	九、二七	三五	中			七三平均
	(母)陸羽一三二號		八、四	八、六	八、八	四	九、二一	四四	少			
	(父)酒井金子		八、三	八、六	八、八	五	九、二〇	四三	中			
	奧一三六八一	三一八	八、二	八、六	八、七	五						奧雜一二號（本組合全部）
		三一九	八、一	八、三	八、六	五	九、一八	四三	少			
		三二〇	八、一	八、三	八、五	四	九、一八	四四	少			○系統群
		三二一	八、一	八、四	八、六	五						
		三二二	八、一	八、三	八、五	四	九、二〇	四六	無			
		平均又ハ変異	八、一	八、四	八、六	五	九、一九	四四	無-少			
		三二三	八、二	八、四	八、六	四	九、一九	四四	少			仝
		三二四	八、二	八、四	八、六	四						
		三二五	八、二	八、五	八、六	四	九、一三	三八	少			○
		三二六	八、三	八、五	八、一〇	七						
		三二七	八、二	八、四	八、七	五						
		平均又ハ変異	八、二	八、四	八、七	五	九、一七	四一	少			
		三三三	八、一	八、四	八、六	五	九、二〇	四五	多			○

世代	支配組合及交配番號	試驗番號	出穂始 月日	出穂期 月日	穂揃期 月日	穂揃日数	成熟期 月日	結實日数	倒伏	病害	虫害	備考
第四代	奧一三六八一	三三四	八、二	八、四	八、七	五						系統群
		三三五	八、一	八、四	八、六	五						
		三三六	八、二	八、四	八、八	六	九、二一	四四	多			
		三三七	八、三	八、六	八、八	五						
		平均又ハ変異	八、二	八、四	八、七	五	九、二一	四五	多			
		三三八	八、一	八、六	八、八	七	九、二六	四九	多			仝
		三三九	八、五	八、七	八、九	四	九、二一	四三	多			○
		三四〇	八、二	八、四	八、八	六	九、二〇	四三	多			
		三四一	八、三	八、七	八、一〇	七						
		三四二	八、三	八、八	八、一〇	七						
		平均又ハ変異	八、三	八、六	八、九	六	九、二三	四四	多			
		三四八	八、四	八、六	八、一〇	六	九、二三	四三	多			仝
		三四九	八、六	八、一〇	八、一二	六	九、二二	四一	多			○
		三五〇	八、三	八、八	八、一二	八						
		三五一	八、五	八、一〇	八、一二	七						
		三五二	八、三	八、八	八、一〇	七						

世代	交配組合及交配番號	試驗番號	出穗始月日	出穗期月日	穗揃期月日	出穗穗揃日數	成熟期月日	結實日數	倒伏	病害	虫害	備考
		平均及普奥	八、四	八、八	八、一二	七	九、二二	四二	多			系統群
		三五八	八、六	八、八	八、一〇	四						
		三五九	八、三	八、七	八、一〇	七						
		三六〇	八、三	八、六	八、八	五	九、二〇	四三	多			○
		三六一	八、三	八、五	八、七	四						
		三六二	八、四	八、六	八、八	四	九、二〇	四三	多			
		平均及普奥	八、四	八、六	八、九	五	九、二〇	四二	多			
		三六三	八、三	八、八	八、一〇	七	九、二一	四二	多			○ 仝
		三六四	八、四	八、八	八、一〇	六						
		三六五	八、六	八、八	八、一〇	四						
		三六六	八、四	八、六	八、八	四	九、二〇	四三	多			
		三六七	八、四	八、七	八、一〇	六						
		平均及普奥	八、四	八、七	八、一〇	五	九、二一	四二	多			仝
		三六八	八、六	八、九	八、一二	五						
		三六九	八、二	八、五	八、七	五	九、二〇	四四	中			
		三七〇	八、四	八、六	八、八	四	九、二〇	四三	中			
		三七一	八、四	八、六	八、八	四	九、二一	四四	中			○
		三七二	八、四	八、六	八、九	五						

世代	交配組合及交配番號	試驗番號	出穗始月日	出穗期月日	穗揃期月日	出穗穗揃日數	成熟期月日	結實日數	倒伏	病害	虫害	備考
第四代	奥一三六一	平均及普奥	八、四	八、六	八、九	五	九、二〇	四四	中			系統群
		三七八	八、一	八、三	八、五	四						
		三七九	八、一	八、三	八、五	四	九、二〇	四六	少			○
		三八〇	八、一	八、四	八、六	五						
		三八一	八、二	八、四	八、六	四						
		三八二	八、二	八、三	八、六	四	九、一四	三九	少			
		平均及普奥	八、一	八、三	八、六	五	九、一七	四二	少			
		三一五	八、二	八、五	八、七	五	九、二〇	四四	少			○單独系統
		三二九	八、三	八、五	八、八	五	九、二〇	四三	中			○仝
		三四五	八、三	八、六	八、八	五	九、二一	四四	多			○仝
		三九一	八、四	八、六	八、八	四	九、二〇	四三	少			○仝
		標準石白	八、二〇	八、二二	八、二三	三	九、二六	三四	中			六区平均
第四代	(母) 萬歳		八、五	八、八	八、一〇	五	九、二二	四三	少			
	(父) 陸羽一三二號		八、五	八、七	八、九	四	九、二一	四三	中			
	奥一三交一	三九三	八、四	八、六	八、八	四	九、一九	四二	少			○奥雑一三號
		三九四	八、四	八、六	八、八	四	九、二〇	四三	中			(本組合全部)

新 新

七五 七六

世代	交配組合及交配番號	試驗番號	播種月日	發芽期月日	抽穗期月日	稈長	成熟期月日	結實數	倒伏	病害	虫害	備考
第代	奥三支一	四一五	六四	六八	七八	六						系統番
		四一六	六四	六八	七八	五						
		四一七	六五	六八	七〇	五	九三	四三	中			
		手苅落	六四	六八	七九	五	九三	四三	中～多			
		四三三	六六	六八	七〇	四	九三	四三	中			〇
		四三四	六六	六八	七九	三	九三	四三	多			
		四三五	六八	六八	七九	四						
		四三六	六六	六九	七〇	四						
		四三七	六四	六八	七八	四	九三	四四	多			
		手苅落	六六	六八	七〇	四	九三	四三	中～多			
		四三七	六五	六七	七九	四	九三	四二	多			〇
		四三八	六四	六八	七八	四						
		四三九	六五	六七	七九	四	九三	四一	中			
		四四〇	六六	六八	七〇	四						
		四四一	六四	六六	七九	五						
		手苅落	六五	六七	七九	四	九三	四二	中～多			

四〇五	八、五	八、七	八、一〇	五	九、一九	四〇	中			○単独系統
四四四	八、二	八、四	八、六	四	九、一九	四四	中			○仝
四四六	八、二	八、四	八、六	四	九、二一	四六	多			○仝
四五〇	八、四	八、六	八、八	四	九、二〇	四三	中			○仝
四五五	八、二	八、四	八、六	四	九、一六	四一	少			○仝
四六八	八、二	八、四	八、六	四	九、一九	四四	中			○仝
四七〇	八、二	八、六	八、九	七	九、二〇	四二	中			○仝
四八〇	八、五	八、七	八、九	四	九、二〇	四二	多			○仝
四八二	八、五	八、七	八、九	四	九、二一	四三	中			○仝

(二) 生育及特性調査

世代	支配組合及支配番號	試驗番號	稈長 糎	穂長 糎	穂数 本	一株穂重 瓦	平均穂重 瓦	芒多少長短	粒着疎密	脱粒難易	稈ノ細太	稈ノ剛柔	玄米形状	玄米大小	心白多少	腹白多少	備考
第四代		標準右白	九五	二二、〇	一五、四	二九	一、九	中-中	中	難	細	柔	中	中	無	稀	五区平均
	(母)陸羽一三二號		九二	一八、三	一一、〇	二六	二、三	無	中	仝	中	中	中	中	稀	少	
	(父)陸羽四二號		九二	一九、七	一〇、〇	二九	二、九	多長	密	仝	中	剛	中	中	稀	少	
	奥一三交一	二二三	八一	一八、二	一二、四	二七	二、四	無	中	仝	中	中	中	中	稀	稀	○
		二三四															

世代	支配組合及支配番號	試驗番號	稈長 糎	穂長 糎	穂数 本	一株穂重 瓦	平均穂重 瓦	芒多少長短	粒着疎密	脱粒難易	稈ノ細太	稈ノ剛柔	玄米形状	玄米大小	心白多少	腹白多少	備考
第四代	奥一三交一	二二五															奥系二八四系統群
		二二六															
		二二七	八三	一八、五	一〇、二	二六	二、五	無	中	難	中	中	中	中	稀	稀	
		平均又ハ普通	八二	一八、四	一一、三	二七	二、五	無	中	難	中	中	中	中	稀	稀	
		二二八															仝 奥系二八五
		二二九	九四	二〇、一	一一、八	三〇	二、六	稀短	中	難	中	中	中	中-小	稀	稀-少	
		二三〇															
		二三一															
		二三二	九三	一七、四	一一、九	三一	二、六	無	中	難	中	中	中	中	稀	稀-少	○
		平均又ハ普通	九四	一八、八	一一、九	三一	二、六	少-稀 -短	中	難	中	中	中	小-中	稀	稀-少	
		二三三	九四	一八、九	一一、四	三三	二、九	少-中 中-長	中	難	中	中	中	中	稀	少-中	仝 奥系二八六
		二三四															
		二三五															
		二三六															
		二三七	九〇	一八、六	一二、八	三三	二、六	無	中	難	中	中	中	小	稀	少	○
		平均又ハ普通	九二	一八、八	一二、一	三三	二、八	無-中 -長	中	難	中	中	中	小-中	稀	少-中	

地代	支配組合番號及支配組合名	試驗番號	稈長	穗長	穗數	一穗粒重	千粒重	莖葉疏密	難易	稈細太、剛柔	稈、葉、穗大小	稈色白、多少	備考
第四代	奧三支子	三六八	九五	二九四	三一	三一	二四	無	中	難	中	中	稈少中
		三六九											
		三七〇											
		三七一	九四	二九五	三一五	三三	二五	無	中	難	中	中	稈少
		三七二											
		三七三	九五	二九五	三一三	三三	二五	無	中	難	中	中	稈少中
		三七四	八六	二八八	三一九	三二	二四	無	中	難	中	中	稈少中
		三七五	九〇	二七九	三一八	三一	二四	無	中	難	中	中	稈少
		三七六											
		三七七											
		三七八	八八	二八〇	三一四	三三	二四	無	中	難	中	中	稈少中
		三七九	八九	二九〇	三一八	三一	二九	無	中	難	中	中	稈少
		三八〇	八七	二八七	三一三	三〇	二五	稍疎	中	難	中	中	稈少
		三八一	九〇	二九二	三一三	三一	二四	無	中	難	中	中	稈少
		三八二	八九	二九五	三一三	三一	二九	無	中	難	中	中	稈少

奥三支子 第四代

世代	支配組合及支配番号	試験番号	稈長 糎	穂長 糎	穂数 本	一株穂重	平均一穂重	芒	粒着 疎密	脱粒 難易	稈ノ細太	稈ノ剛柔	玄米形状	玄米大小	心白多少	腹白多少	備考
第四代		三〇〇	八六	一八、七	一〇、五	二六	二、五	無	中	難	中	中	中	中	稀	少	仝 〇仝一二九九
		三〇四	九五	一八、五	一一、九	三二	二、七	無	中	難	中	中	中	中	稀	少	仝 〇仝一三〇〇
		標準石白	九七	二一、四	一四、三	二六	一、八	中	中	難	細	柔	中	中	無	稀	十五年平均
	(母)陸羽一三二號		九七	一八、三	一三、〇	三二	二、五	無	中	難	中	中	中	中	稀	少	
	(父)酒井金子		一〇七	二二、〇	九、〇	二三	二、六	中長	中	難	中	中	長	中	稀	少	
	奥一三六八一	三一八															
		三一九	八二	二〇、六	一〇、〇	二五	二、五	無	中	難	中	中	中	中	稀	少	
		三二〇	八六	一八、九	一〇、九	二七	二、五	無	中	難	中	中	中	中	稀	少	〇
		三二一															奥雑一三本組合全部系統群
		三二二	八〇	一九、四	一〇、五	二八	二、六	無	中	難	中	中	中	中	稀	少	
		平均又ハ代表	八三	一九、六	一〇、五	二七	二、五	無	中	難	中	中	中	中	稀	少	
		三二三	八一	二〇、三	一〇、五	二九	二、七	稀短	疎	難	中	中	中	中	少稀	稀少	仝
		三二四															
		三二五	八六	二〇、二	一二、〇	二九	二、四	無	疎	難	中	中	長	小	稀	少	〇
		三二六															
		三二七															
		平均又ハ代表	八四	二〇、三	一一、三	二九	二、六	無稀―短	疎	難	中	中	中、長	小中	稀―少	稀―少	
		三三三	九〇	二〇、四	一二、三	三一	二、五	稀短	中	難	中	中	中	中―小	稀―少	稀―少	〇
第四代	奥一三六八一	三三四															系統群
		三三五															
		三三六	九七	一九、三	一一、六	二九	二、五	無	中	難	中	中	中円	小	稀	稀	
		三三七															
		平均又ハ代表	九四	一九、九	一二、〇	三〇	二、五	稀―短	中	難	中	中	中円	小―中	稀―小	稀少	仝
		三三八															
		三三九	九二	二〇、五	一二、八	三〇	二、三	無	疎	難	中	中	中	小	稀	稀	〇
		三四〇	九五	二〇、三	一二、六	三〇	二、三	無	中	難	中	中	中	中	稀―少	少―中	
		三四一															
		三四二															
		平均又ハ代表	九四	二〇、四	一二、七	三〇	二、三	無	中疎	難	中	中	中	小―中	稀―少	稀―中	
		三四八	九九	一九、四	一三、八	三三	二、四	無	中	難	中	中	中円	小	稀	稀―中	仝
		三四九	九六	二〇、七	一三、一	三三	二、五	無	疎	難	中	中	円	小	稀	稀―少	〇
		三五〇															
		三五一															
		三五二															

試驗番號	稈長 糎	穂長 糎	穂数 本	一株穂重	平均穂重	芒多少長短	粒着疎密	脱粒難易	稈ノ細太	稈ノ剛柔	玄米形狀	玄米大小	心白	腹白	備考
平均及變異	九七	二〇、〇	一三、五	三三	二、五	無	中-疎	難	中	中	中-円	小	稀	稀-中	
三五八															仝
三五九															
三六〇	九三	二一、四	一三、二	三三	二、五	無	中	難	中	中	長	小	稀	稀	○
三六一															
三六二	九三	二〇、八	一三、五	三二	二、六	無	中	難	中	中	長	小	稀	稀	
平均及變異	九三	二一、六	一二、九	三三	二、六	無	中	難	中	中	長	小	稀	稀	
三六三	九二	二〇、〇	一三、四	三一	二、三	無	疎	難	中	中	中	小	稀	少	○仝
三六四															
三六五															
三六六	九〇	二一、三	一三、三	三一	二、六	無	疎	難	中	中	円	小	稀	稀-中	
三六七															
平均及變異	九一	二〇、七	一三、〇	三一	二、五	無	疎	難	中	中	中-円	小	稀	稀-中	
三六八															仝
三六九	九一	二〇、五	八、九	二六	三、〇	稀-短	中	難	中	中	長-中	小	稀	中	
三七〇	八八	一九、五	九、八	二四	二、四	無	疎	難	中	中	中	小	稀	少	
三七一	八七	一九、六	一一、七	二七	二、三	無	疎	難	中	中	中	小	稀	少	○
三七二															

世代：第四代

支配組合及支配番號：奧一三交一

試驗番號	稈長 糎	穂長 糎	穂数 本	一株穂重	平均穂重	芒多少長短	粒着疎密	脱粒難易	稈ノ細太	稈ノ剛柔	玄米形狀	玄米大小	心白	腹白	備考
平均及變異	八九	一九、九	一〇、一	二六	二、六	稀-短	中-疎	難	中	中	中-長	小	稀	少-中	系統群
三七八															
三七九	八五	一九、七	九、二	二八	三、〇	無	中	難	中	中	中	中	稀	少	○
三八〇															
三八一															
三八二	八二	一九、四	一〇、三	二五	二、四	無	中	難	中	中	中	中	稀	稀-少	
平均及變異	八四	一九、七	九、八	二七	二、七	無	中	難	中	中	中	中	稀	稀-少	
三一五	八五	一九、二	一一、二	二四	二、一	無	中	難	中	中	中-長	中-小	稀	稀	○早熟系統
三二九	九四	二一、二	九、二	二八	三、〇	無	中	難	中	中	円-中	中-小	稀	少	○仝
三四五	九三	一九、七	一一、二	三一	二、七	無	中	難	中	中	円-中	小	稀	少	○仝
三八五	九二	二〇、一	一〇、四	三八	二、七	稀-短	中	難	中	中	中	中	稀	稀	○仝
三九一	八六	二〇、〇	一二、〇	三一	二、六	無	疎	難	中	中	長	小	稀	稀	○仝
標準石白	九七	二一、七	一三、七	二八	二、三	中-中	中	難	細	柔	中	中	無	稀	大正平均
(母)萬歲	一〇九	二〇、〇	一〇、〇	二九	二、九	無	中	難	中	中	長	中	稀	稀	
(父)陸羽一三二號	九五	一七、七	一一、七	三〇	二、六	無	中	難	中	中	中	中	稀	少	
奧一三交一 三九三	一〇一	一八、四	一〇、六	二七	二、五	無	中	難	中	中	中	中	稀	少	○奧雜三號(本組合全部)

世代	第四代
交配組合及交配番號	奥一三交一

試驗番號	稈長 糎	穗長 糎	穗數 本	一株穗重 瓦	平均穗重 瓦	芒 多少 長短	粒着 疎密	脫粒 難易	稈 細太	稈 剛柔	玄米 形狀	玄米 大小	心白 多少	腹白 多少	備考
三九四	九六	一九、一	九、九	二六	二、七	無	中	難	中	中	中	中	稀	少	仝
三九五															
三九六															
三九七															
平均及變異	九九	一八、八	一〇、三	二七	二、六	無	中	難	中	中	中	中	稀	少	
三九八	九四	一八、四	一〇、七	二六	二、五	無	中	難	中	中	長中	中-小	稀	稀-少	○仝
三九九															
四〇〇	九五	一八、二	一一、一	二八	二、六	稀短	中	難	中	中	円	小	稀	稀-少	
四〇一															
四〇二															
平均及變異	九五	一八、三	一〇、九	二七	二、六	稀-短	中	難	中	中	長-中	中-小	稀	稀-少	
四〇八	一〇〇	一八、四	一〇、七	二五	二、四	無	中	難	中	中	長-中	中-小	稀	少	仝
四〇九															
四一〇	一〇八	一九、二	一一、九	二五	二、一	無	疎	難	中	中	長	小	稀	稀	
四一一	一〇七	一八、九	一一、七	二五	二、一	無	疎	難	中	中	長	小	稀	稀	
四一二	一〇五	一九、二	一一、四	三〇	二、六	稀短	中	難	中	中	円	小	稀	稀	○
平均及變異	一〇五	一八、九	一一、七	二七	二、三	少-稀 短	中疎	難	中	中	長-内	小	稀	稀	
四一三	九七	二〇、三	一二、三	三三	二、七	無	中	難	中	中	中	中	稀-少	少	○
四一四	一〇四	一九、二	一二、三	三一	二、五	無	中	難	中	中	中	中	稀-少	少	系統群
四一五															
四一六															
四一七	九七	二〇、一	一〇、六	二八	二、六	無	中	難	中	中	中	中	稀	稀	○
平均及變異	九九	一九、九	一一、七	三〇	二、六	無	中	難	中	中	中	中	稀-小	稀-少	
四二三	一〇四	二〇、四	九、八	二六	二、七	無	中	難	中	中	中	中-小	稀	少	○仝
四二四	一〇〇	二〇、三	九、二	二四	二、二	無	中	難	中	中	中	中	稀	稀-少	
四二五															
四二六															
四二七	一〇五	二一、四	一一、〇	二八	二、四	無	中	難	中	中	長	中	稀	稀	
平均及變異	一〇三	二〇、七	一〇、〇	二六	二、六	無	中	難	中	中	長中	中-小	稀	稀-少	
四三七	九八	一八、七	一〇、四	二七	二、六	無	中	難	中	中	中	中	稀-少	少	○仝
四三八															
四三九	九五	一八、九	一一、七	二六	二、三	無	中	難	中	中	中	小	稀	稀-中	
四四〇															
四四一															

(2) 多肥栽培ニ依ル雑種第四代以後選抜系統群及系統特性表 昭和三年度

(一) 圃場観察

平均又ハ蕃蘡	四〇五	四四四	四四六	四五〇	四五五	四六八	四七〇	四八〇	四八二
九七	九九	九七	九八	九六	九〇	一〇〇	九八	九九	一〇一
一八、八	一九、〇	一七、四	一八、七	一九、〇	一九、五	一九、〇	二〇、五	一九、七	一九、二
一一、一	一〇、三	一二、二	一二、六	一〇、五	一〇、六	九、三	一一、三	一二、六	一〇、四
二七	二六	三〇	二七	二五	二六	二三	二八	三一	二五
二、五	二、五	二、七	二、二	二、四	二、五	二、五	二、五	二、四	二、四
無	中 少-稀	無	無	無	無	無	無	無	無
中	中	中	中	中	中	中	中	疎	中
難	難	難	難	難	難	難	難	難	難
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
中	中	中	中	中	中	中	長中	中	中
小-中	中	小-中	中	中	中	中	小-中	小	小
稀-少	稀	稀	稀-少	稀	稀-少	小	稀	稀	稀
稀-中	稀	稀-少	稀-少	稀-少	稀-少	少	稀	稀	稀
	單独系統	仝	仝	仝	仝	仝	仝	仝	仝

世代	第四代	
交配組合及交配番號		(四)早稲神力
試験番號	標準改良愛國	
出穂始月日	八、八	八、二五
出穂期月日	八、一二	八、二七
穂揃期月日	八、一四	八、二八
穂揃日数	六	三
成熟期月日	九、二六	一〇、九
結實日数	四三	四二
倒伏	多	少
病害		
虫害		
備考		二区平均

世代	第四代														
交配組合及交配番號	(父)愛國	鴻一三交一													
試験番號		四一	四二	四三	四四	四五	四六	平均又ハ蕃蘡	四七	四八	四九	五〇	五一	平均又ハ蕃蘡	一八	二三
出穂始月日	八、一七	八、一〇	八、一〇	八、一〇	八、九	八、八	八、九	八、九	八、七	八、九	八、七	八、八	八、八	八、八	八、一三	八、八
出穂期月日	八、一九	八、一五	八、一三	八、一四	八、一三	八、一三	八、一四	八、一三	八、九	八、一三	八、一〇	八、一〇	八、一〇	八、一〇	八、一六	八、一〇
穂揃期月日	八、二一	八、一七	八、一五	八、一六	八、一五	八、一五	八、一六	八、一六	八、一一	八、一四	八、一三	八、一三	八、一二	八、一三	八、一八	八、一三
穂揃日数	四	七	五	六	六	七	七	七	四	五	六	五	四	五	五	五
成熟期月日	九、二八			九、二五		九、二五		九、二五	九、二一		九、二三			九、二三	九、二八	九、二〇
結實日数	四三			四一		四一		四一	四一		四一			四一	四一	三八
倒伏	少			中		中		中	少		少			少	中	少
病害																
虫害																
備考		系統群 鴻雑六五〇							鴻雑六五三						單独系統鴻雑六二六	仝 仝六三六

世代	交配組合又交配番號	試驗番號	出穂始 月日	出穂期 月日	穂揃期 月日	出穂日数 日数	成熟期 月日	結實日数 日数	倒伏	病害	虫害	備考
		二六	八、九	八、一三	八、一五	六	九、二三	三九	少			○仝 仝六三六
		三四	八、一一	八、一三	八、一五	四	九、二七	四三	多			○仝 仝六四六
		六〇	八、一三	八、一六	八、一七	四	九、二四	三八	少			○仝 仝六五九
		六二	八、一二	八、一四	八、一六	四	九、二三	三八	少			○仝 仝六五九
第四代		標準改良愛國	八、一一	八、一四	八、一六	五	九、二五	四〇	中			四区平均
	(母)陸羽一三二號		八、四	八、六	八、八	四	九、二二	四五	多			
	(父)新ノ號		八、六	八、八	八、一〇	四	九、二三	四四	多			
	奥一三交一	一九一	八、六	八、八	八、一〇	四	九、二四	四五	多			單獨系統奥雑大
		一九八	八、四	八、六	八、九	五	九、二三	四五	中			○仝
		二〇〇	八、七	八、九	八、一二	五	九、二四	四三	多			○仝
		二〇二	八、六	八、八	八、一〇	四	九、二三	四四	多			○仝
		二一七	八、五	八、八	八、一〇	五	九、二三	四四	中			○仝
第四代		標準改良愛國	八、一一	八、一三	八、一五	四	九、二五	四一	中			二区平均
	(母)穀良都		八、二四	八、二六	八、二七	三	一〇、九	四三	中			
	(父)愛國		八、一七	八、一八	八、二〇	三	九、三〇	四一	中			
第五代	鴻一三交一	一〇五	八、一〇	八、一三	八、一五	五	九、二五	四一	中			單獨系統鴻雑四九八
		標準改良愛國	八、九	八、一三	八、一五	六	九、二五	四一	中			五区平均
	(母)上州		八、一六	八、一八	八、二〇	四	一〇、三	四四	多			
第五代	(父)愛國		八、一六	八、一八	八、一九	三	一〇、二	四四	多			
	鴻一三交	一二九	八、六	八、一〇	八、一二	六	九、一九	三八	少			○系統群 鴻系九〇二
		一三〇	八、五	八、七	八、一〇	五						
		一三一	八、四	八、六	八、一〇	六	九、二二	四三	中			
		一三二	八、四	八、六	八、八	四	九、二一	四四	中			
		一三三	八、四	八、六	八、九	五						
		平均又ハ變異	八、五	八、七	八、一〇	五	九、二一	四三	中			
		一五三	八、七	八、一二	八、一四	七	九、二三	四〇	中			○仝 鴻系一〇二一
		一五四	八、一二	八、一五	八、一六	六						
		一五五	八、六	八、九	八、一一	五	九、二一	四一	中			
		一五六	八、九	八、一〇	八、一二	三						
		一五七	八、七	八、一〇	八、一二	五						
		平均又ハ變異	八、八	八、一一	八、一三	五	九、二三	四一	中			
		一七八	八、七	八、一〇	八、一三	六						○仝
		一七九	八、五	八、八	八、一〇	五	九、二〇	四一	多			
		一八〇	八、五	八、一〇	八、一四	九						

試驗番號							備考
一八一	八、六	八、八	八、一〇	四	九、二〇	四一	多
一八二	八、七	八、一三	八、一五	八			
平均又ハ合計	八、六	八、一〇	八、一二	六	九、二〇	四一	多
一三六	八、七	八、一三	八、一五	八	九、二二	三八	多
一四六	八、六	八、八	八、一〇	四	九、二〇	四一	中
一四八	八、七	八、一〇	八、一三	六	九、二一	三九	多

鴻系一一五大（一八一・一八二）

○單獨系統 鴻系九五三（一三六）

○仝 仝九七一（一四六）

○仝 仝九七二（一四八）

(二) 生育及特性調査

世代：第四代

支配組合及支配番號：(母)早稲神力 (父)愛國 鴻三三支一

試驗番號	稈長 糎	穂長 糎	穂数 本	一株穂重 瓦	平均穂重 瓦	芒 多少長短	粒着 疎密	脱粒 難易	稈ノ細太	稈ノ剛柔	玄米形状	玄米大小	心白多少	腹白多少	備考
標準改良愛國	九四	二〇、三	一四、一	三〇	二、一	少-中	密	難	中	剛	中	小	稀	稀	二区平均
(母)早稲神力	八八	二〇、〇	一六、七	二八	一、七	無	中	易	中	中	中	中	稀	少	
(父)愛國	一〇七	一六、〇	一四、七	三九	三、七	多-中	密	難	中	剛	円	小	稀	中	
四一															系統群
四二															
四三	一〇一	一八、九	一三、二	三一	二、三	少短	密	難	中	剛	円	中	稀	少-中	
四四															

鴻雑六五〇（四一―四四）

新 九三

新 九四

世代：第四代

支配組合及支配番號：鴻一三六八一

試驗番號	稈長 糎	穂長 糎	穂数 本	一株穂重 瓦	平均穂重 瓦	芒 多少長短	粒着 疎密	脱粒 難易	稈ノ細太	稈ノ剛柔	玄米形状	玄米大小	心白多少	腹白多少	備考
四五	一〇〇	一七、八	一三、八	三〇	二、四	稀短	密	難-中	中	剛	円	中	稀	稀-中	○
四六															
平均又ハ合計	一〇一	一八、四	一三、〇	三一	二、四	稀-少短	密	難-中	中	剛	円	中	稀	稀-中	
四七	九一	一九、一	一四、四	二九	二、〇	少短	密	難易	中	剛	円	中-小	稀-少	少	○系統群
四八															
四九	九二	一七、九	一三、八	三一	二、二	稀短	密	易	中	剛	中	中	稀	少	
五〇															
五一															
平均又ハ合計	九二	一八、五	一四、一	三〇	二、一	稀少短	密	難易	中	剛	中-円	中-小	稀-少	少	
一八	九五	二〇、三	一一、三	二七	二、四	少-中短	密	難	中	剛	中	小	稀	稀少	○單独系統 鴻雑六二六
二三	九二	一八、九	一三、四	三一	二、三	稀短	密	難	中	剛	円	中-小	稀	少-中	○仝 仝六三六
二六	九三	一八、五	一三、一	三四	二、六	無	密	難-中	中	剛	中	中	稀	稀-少	○仝 仝六三六
三四	九九	一九、九	一二、二	三一	二、六	無	密	難	中	剛	中	中	稀-少	少-中	○仝 仝六四六
六〇	九五	一八、五	一四、九	二八	一、九	無	密	難-中	中	剛	中	中	稀	稀-少	○仝 仝六五九
六二	九〇	一八、四	一四、九	三四	二、三	無	密	難-中	中	剛	円	中-小	稀	少-中	○仝 仝六五九
標準改良愛國	九九	二〇、九	一三、二	二九	二、二	少短	密	難	中	剛	中	小	稀	稀	四区平均

鴻雑六五三（四七―五一）

世代								第四代				第五代						
交配組合又ハ交配番號	(母)陸羽一三二號	(父)新イ號	奥一三六交一						(母)穀良都	(父)愛國	鴻一三交一		(母)上州	(父)愛國	鴻一三交一			
試驗番號			一九一	一九八	二〇〇	二〇二	二一七	標準改良愛國			一〇五	標準改良愛國			一二九	一三〇	一三一	一三二
稈長 糎	一〇五	一〇四	一〇五	一〇二	一〇五	一〇二	一〇五	九四	一二二	一〇六	九七	九五	一一九	一〇二	一〇二		一〇〇	一〇二
穗長 糎	一八、七	一八、七	一七、七	一七、七	一八、五	一七、七	一八、一	二〇、八	二〇、七	一九、三	一九、二	二〇、六	一九、七	二〇、〇	一七、四		一八、一	一八、五
穗數 本	一二、七	一六、七	一三、六	一一、九	一二、三	一二、五	一一、〇	一三、五	九、三	一〇、三	一一、九	一二、三	一二、七	一三、〇	一二、二		一二、三	一〇、六
一株穗重 瓦	三八	三九	三四	三一	三〇	二九	二四	三一	二二	二六	三〇	二九	二七	三五	二九		二四	二五
平均穗重 瓦	三、〇	二、三	二、五	二、六	二、五	二、三	二、二	二、三	二、四	二、五	二、五	二、四	二、二	二、七	二、三		二、八	二、四
芒ノ多少長短	無	多長	稀短	無	稀短	稀短	稀短	少短	無	中中	無	少短	無	中中	多中		多長	多長
粒着ノ疎密	中	密	密	密	密	密	密	密	密	密	密	密	中	密	密		密	密
脱粒ノ難易	難	難	難	難	難	難	難	難	易	難	中易	難	難	難	難		難	難
稈ノ細太	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中		中	中
稈ノ剛柔	中	中	中	中	中	中	中	剛	中	剛	剛	剛	中	剛	中		中	中
玄米ノ形狀	中	中	中	中	中	中	中	中	中	円	中	中	長	円	円		円中	中円
玄米ノ大小	中	小	小	小	中	小	中	小	中	小	中	小	中	小	小		中-小	中-小
心白ノ多少	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	少	稀	稀	稀	稀		稀		稀	稀
腹白ノ多少	少	稀	稀	少	稀	稀	稀	稀	少	中	稀	稀	稀		稀-少		少-中	少
備考			○奥雜六 單独系統	○仝	○仝	○仝	○仝	二區平均			○鴻雜 四九八	二區平均			○系統群		鴻系 九〇二	

世代	第五代															
交配組合又ハ交配番號	鴻一三交															
試驗番號	一三三	平均又ハ合算	一五三	一五四	一五五	一五六	一五七	平均又ハ合算	一七八	一七九	一八〇	一八一	一八二	平均又ハ合算	一三六	一四六
稈長 糎		一〇一	一〇八		一〇七			一〇八		一〇六		一〇八		一〇七	一〇〇	一〇七
穗長 糎		一八、〇	一八、五		一九、七			一九、六		一九、〇		一八、四		一八、七	一九、七	一七、二
穗數 本		一一、七	一二、三		一三、二			一二、八		一〇、七		一一、四		一一、一	一三、八	一三、三
一株穗重 瓦		二九	三〇		三〇			三〇		二六		二六		二六	三〇	二八
平均穗重 瓦		二、五	二、二		二、五			二、四		二、三		二、三		二、三	二、三	二、三
芒ノ多少長短		多中長	稀短中		稀短			稀短中		無		稀短		ム稀短	ム稀短	ム稀短
粒着ノ疎密		密	密		密			密		密		密		密	中	密
脱粒ノ難易		難	難		難			難		難		難		難	難	難
稈ノ細太		中	中		中			中		中		中		中	中	中
稈ノ剛柔		中	中		中			中		中		中		中	中	中
玄米ノ形狀		円中	長		長			長		円		中		円中	長	長
玄米ノ大小		中-小	中		中			中		小		中		小-中	中	小
心白ノ多少		稀	稀		稀			稀		稀		稀		稀	稀	稀
腹白ノ多少		中-中	稀		稀			稀		稀-少		稀-少		稀-少	少	稀
備考		○系統群			鴻系 一〇二一				仝		鴻系 一二六				○鴻系 九五三	○仝 九七一

(3) 排水不良栽培ニ依ル雑種第四代以後選抜系統群及系統特性表　昭和三年度

(一) 圃場観察

世代	交配組合及交配番號	試験番號	出穂始 月日	出穂期 月日	穂揃期 月日数	成熟期 月日	結實歩合	倒伏	病害虫害	備考
第四代	/	標準銀坊主	八、二七	八、二九	三〇	三〇、八	三九	少		四区平均
	(西)陸羽一三號	七、三一	八、二八	八、三四	四	九、大	四三	少		
	(父)酒井金子	七、三〇	八、二八	八、三	四	九、一六	四四	少		
	奥一三交1	三一三	七、二七	八、一	五	九、一四	四四	少		
		三一四	七、二八	七、三〇	八、一					
		三一五	七、二八	七、三〇	八、一					
		三一六	七、二八	七、三〇	八、一					
		三一七	七、二七	七、三〇	八、一					
		手均又ハ普奥	七、二八	七、三〇	八、一					
		三二三	七、二六	七、二八	七、三〇	九、一二	四二	少		
		三二四	七、二六	七、二八	七、三〇	八、三九	四三	少		
		三二五	七、二七	七、二九	八、一	九、一三	四二	少		
		三二六	七、二七	七、二九	八、一	九、一二	四二	少		
		三二七	七、二七	七、二九	八、一	九、一二	四二	少		
		手均又ハ普奥	七、二七	七、二九	八、一					

奥雑一二（平組合全部）系統群

世代	交配組合及交配番號	試験番號	出穂始 月日	出穂期 月日	穂揃期 月日数	成熟期 月日	結實歩合	倒伏	病害虫害	備考
第四代	奥一三交1	三二四	七、二六	七、二八	七、三〇	九、一四	四五	少		
		三二五	七、二七	七、二九	八、一	九、一四	四五	少		
		三二六	七、二七	七、二九	八、一	九、一四	四五	少		
		三二七	七、二七	七、二九	八、一					
		手均又ハ普奥	七、二七	七、二九	八、一					
		三三三	七、二五	七、二八	七、三〇	九、一四	四大	少		
		三三四	七、二五	七、三〇	八、一					
		三三五	七、二五	七、二八	七、三〇					
		三三六	七、二六	七、二八	七、三〇					
		三三七	七、二六	七、二九	八、一					
		三四八	七、二六	七、二九	七、三一					
		三四九	七、二八	七、三〇	八、一					
		三五〇	七、二五	七、三〇	八、一					
		三五一	七、二九	八、一	八、三					
		三五二	七、二五	七、三〇	八、二					

奥雑一二（平組合全部）系統群

試験番號	播種月日	出芽揃期	成熟期	刈取月日	倒伏	病害	虫害	備考
奥三支一	七三五	七三八	八三〇	九四	中			
三四六	七三六	七三八	八三〇	九五	中			單播系統
三四七	七三七	七三八	八三〇	九五	中			七区平均
三四八	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三四九	七三九	七三八	八三〇	九五	中			
三五〇	七三九	七三八	八三〇	九五	中			
三五一	七三九	七三八	八三〇	九五	中			
三五二	七三九	七三八	八三〇	九五	中			
三五三	七三九	七三八	八三〇	九五	中			
三五四	七三九	七三八	八三〇	九五	中			
三五五	七三九	七三八	八三〇	九五	中			
三五六	七三九	七三八	八三〇	九五	中			
三五七	七三九	七三八	八三〇	九五	中			
三五八	七三九	七三八	八三〇	九五	中			
三五九	七三九	七三八	八三〇	九五	中			
三六〇	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三六一	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三六二	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三六三	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三六四	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三六五	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三六六	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三六七	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三六八	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三六九	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三七〇	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三七一	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三七二	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三七三	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三七四	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三七五	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三七六	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三七七	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三七八	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三七九	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三八〇	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三八一	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三八二	七三八	七三八	八三〇	九五	中			
三八三	七三八	七三八	八三〇	九五	中			

世代	交配組合及交配番號	試験番號	播種月日	出芽揃期月日	成熟期月日	刈取月日	倒伏	病害	虫害	備考
第四代	奥三支一	勢支養	七三五	七三八	八三〇	九四	中			
		三四六	七三六	七三八	八三〇	九五	中			單播系統
第四代		選抜個体	八三八	八三九	八三〇	二〇八	中			七区平均
	(両親) 農林二号		七三一	八四	八五	四一	中			
	父 陸羽三号		八一	八三	八四	四三	中			
	奥三支一	三九八	七三八	七三〇	八一	四三	中			奥三支一（不稔個体淘汰済）
		三九九	七三九	八三	八三	四三	中			
		四〇〇	七三九	八一	八三					
		四〇一	七三九	七三〇	八一	四五	中			
		四〇二	七三八	七三〇	八一					
		勢支養	七三八	八三	八三	四三	中			
		四一八	七三九	八一	八三					
		四一九	七三〇	八三	八四	四三	中			
		四二〇	七三〇	八三	八四					
		四二一	七三一	八三	八四					
		四二二	七三〇	八三	八四	四三	中			

世代	支配組合及支配番號	試験番號	出穂始月日	出穂期月日	穂揃期月日	出穂揃日数	成熟期月日	結實日数	倒伏	病害	虫害	備考
		手均不齊異	七、三〇	八、二	八、四	五	九、一六	四三	少			
		四二三	八、二	八、四	八、七	五	九、一七	四一	少			○仝
		四二四	七、三一	八、三	八、五	五						
		四二五	八、二	八、三	八、五	三						
		四二六	七、三〇	八、三	八、五	六	九、一七	四三	少			
		四二七	七、二九	八、一	八、四	六						
		手均不齊異	七、三一	八、三	八、五	五	九、一七	四三	少			
		四三二	八、一	八、三	八、五	四	九、一七	四三	中			○仝
		四三三	八、四	八、六	八、七	三						
		四三四	八、四	八、六	八、八	四						
		四三五	八、四	八、六	八、八	四						
		四三六	八、一	八、三	八、五	四	九、一七	四三	中			
		手均不齊異	八、三	八、五	八、七	四	九、一七	四三	中			
		四三七	七、三一	八、三	八、四	四						
		四三八	八、一	八、三	八、四	三	九、一七	四四	中			○仝
		四三九	七、三八	七、三〇	八、一	四	九、一五	四五	少			
		四四〇	七、二九	八、一	八、三	五						
		四四一	七、三〇	八、二	八、五	六	九、一六	四二	中			

世代	支配組合及支配番號	試験番號	出穂始月日	出穂期月日	穂揃期月日	出穂揃日数	成熟期月日	結實日数	倒伏	病害	虫害	備考
第四代	奥一三支一	手均不齊異	七、三〇	八、二	八、三	四	九、一六	四四	少ー中			○單独系統
		四四二	七、二八	七、三〇	八、一	四	九、一六	四六	少			
		四五二	七、二七	七、二九	七、三一	四	九、四	三六	無			○仝
		四七五	七、二九	七、三一	八、二	四	九、一四	四三	少			○仝
		標準 銀坊主	八、二七	八、二九	八、三〇	三	一〇、四	三九	少			六区平均
第五代	(母) 二十日早稲		七、一八	七、二一	七、二二	四	八、二七	三六	無			
	(父) 陸羽一三二號		八、一	八、三	八、五	四						
	奥一二支一	四八三	七、二五	七、二七	七、二八	三	八、三〇	三三	無			奥系一四八系統群
		四八四	七、二五	七、二七	七、二八	三	八、三〇	三三	無			
		四八五	七、二四	七、二六	七、二八	四						
		四八六	七、二五	七、二七	七、二八	三						
		四八七	七、二六	七、二七	七、二九	三	八、三〇	三二	無			○
		手均不齊異	七、二五	七、二七	七、二八	三	八、三〇	三三	無			仝
		五〇三	七、二六	七、二八	七、三〇	四						奥系一八二
		五〇四	七、二五	七、二五	七、二九	四						
		五〇五	七、二五	七、二七	七、二九	四						

(二) 生育及特性調査

世代	交配組合及支配番號	試驗番號	稈長	穂長	穂数	一株平均本穂重	平均穂重	芒多少	粒着疎密	脱粒難易	稈ノ細太	稈ノ剛柔	玄米形状	玄米大小	心白多少	腹白多少	備考
第四代		標準銀坊主	九五	二〇、六	一二、三	二五	二、六七	短	密	難	中	剛	中	中	稀	少	四区平均
	(母)陸羽一三二號		九七	一八、七	一三、〇	三一	二、八	無	中	難	中	中	中	中	稀	稀	
	(父)酒井金子		一〇〇	二〇、〇	一〇、〇	二八	二、八	中長	中	難	中	中	長	中	稀	少	
	奥一三交一	三一三	八九	一九、〇	九、二	二一	二、二	無	中	難	中	中	中	中	稀	稀	奥雑一二 (本組合全部系統群)
		三一四															
		三一五	九一	一九、三	一〇、六	二四	二、三	無	中	難	中	中	中	中	稀	稀	○
		三一六															
		三一七	八五	一八、〇	一〇、五	二二	二、一	短稀	中	難	中	中	中	中	稀	稀	
		平均及變異	八八	一八、八	一〇、一	二二	二、二	短稀	中	難	中	中	中	中	稀	稀	
		三二三	八三	一九、三	一〇、九	二八	二、六	無	中	難	中	中	長中	中	稀	少	仝
		三二四															
		三二五	八六	一八、七	一〇、七	二七	二、五	無	中	難	中	中	長	中	稀	少	○
		三二六	八五	二一、一	一一、〇	二八	二、六	無	中	難	中	中	長	中	稀	少	
		三二七															
		平均及變異	八五	一九、七	一〇、八	二八	二、六	無	中	難	中	中	長中	中	稀	少	

		五〇六	七、二六	七、二八	七、三〇	四	九、二	三四	少
		五〇七	七、二六	七、二八	七、二九	三	九、二	三五	少
		平均及變異	七、二六	七、二七	七、二九	四	九、二	三五	少
第五代		標準銀坊主	八、二七	八、二九	八、三〇	三	一〇、七	三八	少	二区平均
	(母)白河五號		七、二六	七、二八	七、三〇	四	八、三	三一	無
	(父)二十日早稲		七、一九	七、二二	七、二三	四	八、二七	三五	無
	奥二二交一	五一四	八、四	八、七	八、九	五	九、五	二七	無	○奥系二一六a
		五二一	七、二七	七、三一	八、二	六	九、二	三一	無	○奥系二一二a
第六代		標準銀坊主	八、二七	八、二九	八、三〇	三	一〇、七	三八	少	二区平均
	(母)竹成		八、二七	八、二九	八、三〇	三	一〇、一二	四三	少
	(父)荒木		八、二八	八、三〇	八、三一	三	一〇、九	三九	少
	鴻二一交一	五三〇	八、二五	八、二七	八、二九	四	一〇、八	四〇	少	○鴻系七九二
		五三一	八、二五	八、二七	八、二九	四			
		五三二	八、二五	八、二七	八、二九	四			
		五三三	八、二三	八、二五	八、二七	四	一〇、七	四一	少
		五三四	八、二三	八、二五	八、二七	四	一〇、七	四一	少
		平均及變異	八、二四	八、二六	八、二八	四	一〇、七	四一	少

世代	交配組合及交配番號
第四代	奥一三交一

試験番號	稈長 糎	穂長 糎	穂数 本	一株穂重 瓦	平均穂重 瓦	芒長短	粒着疎密	脱粒難易	稃ノ細太	稃ノ剛柔	玄米形状	玄米大小	心白多少	腹白多少	備考
三六八															系統群
三六九	九〇	二〇、三	七、四	二二	三、〇	稀短	中	難	中	中	中	中	稀	少中	
三七〇															
三七一	八六	一九、九	九、七	二五	二、六	無	中	難	中	中	中	中	少	少-中	
三七二	八三	二一、〇	一〇、三	二七	二、六	無	中	難	中	中	円-中	中	稀	少-中	○
平均又ハ變異	八六	二〇、四	九、一	二五	二、七	少稀-短	中	難	中	中	円-中	中	稀-少	少-中	
三七八															仝
三七九															
三八〇	八二	一八、一	一二、二	二五	二、〇	無	中	難	中	中	中	中	稀	少-中	
三八一	八一	一八、〇	九、八	二三	二、四	無	密	難	中	中	中	中	稀	少	
三八二	八三	一九、三	一〇、三	二五	二、四	無	中	難	中	中	中-長	中	稀	少	○
平均又ハ變異	八二	一八、五	一〇、八	二四	二、九	無	中-密	難	中	中	中-長	中	稀	少-中	
三四六	八七	二〇、九	一〇、五	二八	二、七	無	中	難	中	中	中	中	稀	少-多	○ 單独系統
標準 銀坊主	一〇〇	一九、八	九、六	二八	二、九	少-短	密	難	中	剛	中	中	稀	少	七区平均
(母) 萬歳	一〇五	二〇、〇	九、七	二六	二、七	無	中	難	中	中	長	中	稀	稀	
(父) 陸羽一三二號	九四	一八、三	一一、〇	二九	二、六	無	中	難	中	中	長	中	稀	稀	

新 一〇六

新 一〇五

試験番號	稈長 糎	穂長 糎	穂数 本	一株穂重 瓦	平均穂重 瓦	芒長短	粒着疎密	脱粒難易	稃ノ細太	稃ノ剛柔	玄米形状	玄米大小	心白多少	腹白多少	備考
三三三	八六	一九、五	一一、四	二七	二、三	無	中	難	中	中	中	中	稀	少	仝
三三四															
三三五															
三三六	九〇	一九、九	一〇、〇	二六	二、六	無	中	難	中	中	中	小	稀	稀	○
三三七	八六	一九、一	一一、六	二四	二、一	無	中	難	中	中	中	中	稀	稀	
平均又ハ變異	八七	一九、五	一一、〇	二六	二、三	無	中	難	中	中	中	小-中	稀	稀-少	
三四八	九〇	一八、五	一一、六	二七	二、三	無	中	難	中	中	中	中	稀	稀	仝
三四九	八三	一九、四	一一、三	二七	二、三	無	中	難	中	中	中	中	稀	稀-少	○
三五〇															
三五一															
三五二	八七	一八、六	一〇、一	二四	二、四	無	密	難	中	中	円-中	小	稀	稀-少	
平均又ハ變異	八七	一八、八	一一、〇	二六	二、三	無	中-密	難	中	中	円-中	中	稀	稀-少	
三五八	八四	一九、四	一一、七	二七	二、三	無	中	難	中	中	中	中	稀	稀	仝
三五九															
三六〇	八四	一九、二	一二、〇	二八	二、二	無	中	難	中	中	中	中	稀	稀	
三六一	八六	一八、一	一四、〇	三〇	二、一	無	中	難	中	中	中	中	稀	稀	○
三六二															
平均又ハ變異	八五	一八、九	一二、七	二八	二、二	無	中	難	中	中	中	中	稀	稀	

世代	第四代
交配組合及交配番號	奥一三交一

奥一三交一

試験番號	稈長 糎	穂長 糎	穂数 一株 本	一株穂重 瓦	平均一穂重 瓦	芒多少長短	着粒疎密	脱粒難易	稈ノ細太	稈ノ剛柔	玄米形状	玄米大小	心白多少	腹白多少	備考
三九八	九五	一八、八	一〇、九	二八	二、六	無	中	難	中	中	円	中	稀	少	奥一三雑（本組合全部）系統群
三九九	九五	一八、五	一一、七	三〇	二、五	無	中	難	中	中	円	中	稀少	少	
四〇〇															
四〇一	九〇	一八、五	一一、四	三〇	二、二	無	中	難	中	中	円	中	稀	少	
四〇二															
平均及變異	九三	一八、六	一一、七	二九	二、四	無	中	難	中	中	円	中	稀少	少	
四一八															仝
四一九	九九	一七、〇	一〇、七	二七	二、六	無	中	難	中	中	中	中	稀少	稀少	
四二〇															
四二一															
四二二	九七	一八、四	一〇、二	二九	二、九	無	密	難	中	中	中	中	稀	少	〇
平均及變異	九八	一七、七	一〇、五	二八	二、八	無	中、密	難	中	中	中	中	稀少	稀少	
四二三	九八	一九、八	一〇、一	二八	二、八	短ム稀	中	難	中	中	長円	中、小	稀	少稀中	〇仝
四二四															
四二五															
四二六	九六	一八、八	一一、八	二八	二、四	無	中	難	中	中	長中	中、小	稀	稀、中	
四二七															
平均及變異	九七	一九、三	一一、〇	二八	二、六	稀ム稀	中	難	中	中	長円	中、小	稀	少稀中	
四三二	九八	一九、八	一〇、八	三一	二、九	無	中	難	中	中	中	中	稀少	稀少	
四三三															
四三四															
四三五															
四三六	九九	一九、八	一一、四	三一	二、八	短ム稀	中	難	中	中	中	中	稀少	稀中	
平均及變異	九九	一九、八	一一、一	三一	二、九	短ム稀	中	難	中	中	中	中	稀少	稀少	
四三七															
四三八	九八	一九、四	一二、七	三二	二、五	無	中	難	中	中	中	中	稀少	少中	〇
四三九	九四	二〇、七	一一、七	二九	二、四	無	中	難	中	中	中	中	稀	少	
四四〇															
四四一	九一	一八、七	一〇、六	二六	二、五	無	中	難	中	中	中	中	稀	少	
平均及變異	九四	一九、九	一一、三	二九	二、五	無	中	難	中	中	中	中	稀少	少中	
四四二	八八	一七、八	九、三	二三	二、五	短ム稀	中	難	中	中	中	中	稀	稀、中	〇 単独系統
四五二	九四	一七、三	一一、二	二七	二、四	無	密	難	中	中	中	中	稀	稀少	〇仝
四七五	八四	一九、五	一一、九	二七	二、三	無	中	難	中	中	中	小	稀	少	〇仝
標準銀坊主	一〇〇	一九、八	九、六	二九	三、〇	少短	密	難	中	剛	中	中	稀	少	大区平均

第五代

新一〇八

新一〇七

世代	交配組合及交配番號	試驗番號	稈長 糎	穗長 糎	穗數 本	一株穗重 瓦	平均穗重	芒多少長短	粒着疎密	脫粒難易	稈ノ細太	稈ノ剛柔	玄米形狀	玄米大小	玄米心白	腹白	備考
	(母) 二十日早稻		九一	一八、〇	一〇、七	一五	一、四	無	中	難	中	中	長	中	稀	少	
	(父) 陸羽一三二號		九七	一九、七	一一、七	三〇	二、六	無	中	難	中	中	中	中	稀	稀	
	奧一二交一	四八三	八九	一九、四	一〇、一	二四	二、三	無	中	難	中	中	中	中・小	稀	稀・中	系統群 奧系一四八
		四八四	八六	一九、一	一〇、九	二五	二、三	無	中	難	中	中	中	中	稀	少	
		四八五															
		四八六															
		四八七	八九	一八、七	一一、四	三九	二、五	無	中	難	中	中	中	中	無	稀・少	
		平均及變異	八八	一九、一	一〇、八	二六	二、四	無	中	難	中	中	中	中・小	無・稀	稀・中	
		五〇三															仝 奧系一八二
		五〇四															
		五〇五															
		五〇六	八一	一八、八	一二、二	二一	一、七	無	中	難	中	中	中	小	無	少	
		五〇七	八七	一九、二	一二、六	二四	一、九	無	中	難	中	中	中	中	稀	稀	
		平均及變異	八四	一九、〇	一二、四	二三	一、八	無	中	難	中	中	中	中・小	無・稀	稀・少	
第五代		標準 銀坊主	八八	一九、八	一〇、四	三〇	二、九	少・短	密	難	中	剛	中	中	稀	少	三区平均
	(母) 白河五號		九二	一六、三	一二、三	二四	一、九	多・中	中	難	中	中	中	中	稀	少	
	(父) 二十日早稻		九四	一八、三	八、〇	一三	一、七	稀・短	中	難	中	中	長	中	稀	中	
	奧一二交十	五一四	九六	一九、六	九、八	二五	二、五	多・長	中	難	中	中	中	中	稀	稀	奧系二二六-α
第五代		五二一	九四	二〇、七	一〇、四	二五	二、四	少・短・中	中	難	中	中	中	中	稀・少	稀・中	奧系一二一-α
		標準 銀坊主	九四	二〇、〇	九、八	二六	二、七	少・短	密	難	中	剛	中	中	稀	少	三区平均
第六代	(母) 竹成		八八	二六、七	九、七	二九	三、〇	無	中	難	中	中	中	小	稀	少	
	(父) 荒木		九八	二四、五	一〇、五	三一	三、〇	多・長	疎	難	中	中	長	中	稀	稀	
	鴻一一交一	五三〇	八八	二〇、九	一一、五	三一	二、七	多・長	疎	難	中	中	中	小	稀	少	鴻系七九二
		五三一															
		五三二															
		五三三	八八	二〇、九	一一、五	二八	二、五	中・長	疎	難	中	中	中	中	稀	少	
		五三四	八六	二〇、四	一一、八	三一	二、六	中・長	疎	難	中	中	中	中	稀	少	
		平均及變異	八七	二〇、七	一一、五	三〇	二、六	多・中・長	疎	難	中	中	中	中・小	稀	少	

新

八、標準栽培ニ依ル共同定系統生産力検定試験成績表　昭和三年度

(一)圃場觀察

試験番號	取寄番號	両親品種名	世代	出穂始月日	出穂期月日	穂揃期月日数	成熟期月日数	結實	倒伏	病害	虫害	備考
一	奥羽八七	東御陸羽二〇号Ⅲ	仝	八、一九	八、二二	八、二七	九、二七	三大	中			
二	仝七四	石白	仝	八、一九	八、二二	八、二七	九、二七	三大	中			
仝	仝	早稲大野	仝	七、二九	七、三〇	八、一	九、四	三四	無			
仝	仝	千葉錦石一號	仝	七、三一	八、二	八、四	九、大	三五	無			
仝	仝	龜尾一號	仝	八、一	八、三	八、五	九、一三	三九	少	ノ		
仝	仝	陸羽一三二號	仝	八、一	八、四	八、大	九、一三	三八	少			
仝	仝	新人號	仝	八、二	八、五	八、七	九、二〇	四四	無			
仝	仝	陸羽二〇號	仝	八、八	八、一二	八、一四	九、二四	四一	中			
仝	仝	新大場	仝	八、一〇	八、一二	八、一四	九、二四	四一	中			
仝	仝	改良愛國	仝	八、八	八、一一	八、一三	九、二七	四五	多			
仝	仝	銀坊主中生	仝	八、一大	八、一八	八、一九	九、二大	三八	少			
仝	仝	銀坊主	仝	八、三五	八、三七	八、二九	九、二九	四一	少			
仝	一	東御陸羽二〇号Ⅲ	Fヲ	八、二	八、大	八、七	九、二九	四三	無			
仝	仝	仝	仝	八、四	八、六	八、八	九、大	四一	無			

試験番號	取寄番號	両親品種名	世代	出穂始月日	出穂期月日	穂揃期月日数	成熟期月日数	結實	倒伏	病害	虫害	備考
三	奥羽八八	東御陸羽二〇号Ⅲ	Fヲ	八、八	八、一二	八、一三	九、二七	三大	中			
四	仝七五	仝	仝	八、二	八、五	八、七	九、一〇	四四	無			
五	仝七六	仝	仝	八、五	八、七	八、一〇	九、一九	四四	多			
八	仝八九	仝	仝	八、四	八、六	八、八	九、二〇	四三	少			
九	仝九〇	仝	仝	八、六	八、八	八、一〇	九、一九	四〇	甚			
二三	仝八三	陸羽一二五号陸羽四二号	仝	八、六	八、八	八、一〇	九、二三	四四	中	ノ		
二五	仝六一	仝	仝	八、六	八、九	八、一二	九、二五	四四	中			
二六	仝六二	仝	仝	八、大	八、一〇	八、一二	九、二五	四四	多			
二八	仝六四	仝	仝	八、大	八、一四	八、一六	九、二七	四二	多	ノ		
二九	仝六五	仝	仝	八、五	八、七	八、一〇	九、一七	三八	無	ノ		
三〇	仝八四	仝	仝	八、八	八、一二	八、一三	九、二六	四四	少	ノ		
三一	仝八五	仝	仝	八、三	八、五	八、八	九、一四	三七	無			
三二	仝六六	仝	仝	八、五	八、八	八、一〇	九、一八	三九	少	ノ		
三四	仝四八	陸羽一二六号森田早稲	仝	八、七	八、一〇	八、一二	九、二五	四四	中			
三二	仝四七	仝	仝	七、二九	八、三	八、三	九、一	二九	無			
三五	仝四九	仝	仝	八、三	八、五	八、五	九、四	三〇	無			

番号	発売日	収録曲	作詞	作曲	編曲	備考
一〇六	一九六四・七・一	涙の太陽	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一〇七	一九六四・七・一	恋のハレルヤ	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一〇八	一九六四・七・一	悲しき街角	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一〇九	一九六四・七・一	涙の太陽	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一一〇	一九六四・七・一	悲しき街角	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一一一	一九六四・七・一	恋のハレルヤ	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一一二	一九六四・七・一	涙の太陽	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一一三	一九六四・七・一	悲しき街角	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一一四	一九六四・七・一	恋のハレルヤ	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一一五	一九六四・七・一	涙の太陽	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一一六	一九六四・七・一	悲しき街角	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一一七	一九六四・七・一	恋のハレルヤ	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一一八	一九六四・七・一	涙の太陽	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一一九	一九六四・七・一	悲しき街角	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一二〇	一九六四・七・一	恋のハレルヤ	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	

番号	発売日	収録曲	作詞	作曲	編曲	備考
一二一	一九六四・七・一	涙の太陽	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一二二	一九六四・七・一	悲しき街角	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一二三	一九六四・七・一	恋のハレルヤ	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一二四	一九六四・七・一	涙の太陽	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一二五	一九六四・七・一	悲しき街角	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一二六	一九六四・七・一	恋のハレルヤ	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一二七	一九六四・七・一	涙の太陽	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一二八	一九六四・七・一	悲しき街角	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一二九	一九六四・七・一	恋のハレルヤ	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一三〇	一九六四・七・一	涙の太陽	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一三一	一九六四・七・一	悲しき街角	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一三二	一九六四・七・一	恋のハレルヤ	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一三三	一九六四・七・一	涙の太陽	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一三四	一九六四・七・一	悲しき街角	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一三五	一九六四・七・一	恋のハレルヤ	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一三六	一九六四・七・一	涙の太陽	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一三七	一九六四・七・一	悲しき街角	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一三八	一九六四・七・一	恋のハレルヤ	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一三九	一九六四・七・一	涙の太陽	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	
一四〇	一九六四・七・一	悲しき街角	安井かずみ	加瀬邦彦	加瀬邦彦	

試験番號	昭和二年取寄番號	両親品種名	世代	稈長	穂長	茎数	穂数	有効茎歩合	一文当全収量	一文当精籾重量	精籾歩合	備考
比較		早稲大野	本	八九、五	六、七	八、〇	八三	一八三、八	一一、四	六、一		
標準		石白	本	九四、〇	二〇、大	二一、四	二〇、大	九大	二八、〇	一三七、八	四九	
四	仝七五											
三	仝八八	奥羽八七	東卿Ⅲ陸羽二〇号	F1	八〇、一七、〇	一六、三	一六、一	一五、三	一五、三	一〇五、七	五一	
二	仝七四	両親品種名	仝	仝	七四、一八、七	一六、大	大、三	一六、大	一五、九	一〇四、一	五二	
一	奥羽七六	東卿Ⅲ陸羽二〇号	F1	八〇、一七、〇	一六、三	一六、一	一五、三	一五、三	一〇五、七	一四〇、七	五一	
仝	仝	銀坊主	仝	九一、一九、一	一六、大	大、三	一六、大	一五、大	一〇四、一	一四、七	五一	
仝	仝	銀坊主中生	仝	九一、一九、大	一六、一	一五、大	一六、一	一五、大	一〇四、一	一四、七	五一	
仝	仝	改良愛國	仝	九一、一〇、〇	一八、五	一六、一	一八、五	一七、八	一〇五、一	一四、七	五一	
仝	仝	新大場	仝	九〇、一八、三	一六、一	一五、九	一六、一	一五、九	一〇四、一	一四、六	五一	
仝	仝	陸羽二〇號	仝	九二、一大、四	一五、大	一四、七	一五、大	一四、七	一〇四、一	一四、六	五一	
仝	仝	新イ號	仝	九三、一八、七	一四、一	一二、八	一四、一	一二、八	一〇四、一	一四、六	五一	
仝	仝	陸羽一三二號	仝	九三、一八、八	一四、七	一二、三	一四、七	一二、三	一〇四、一	一四、六	五一	
仝	仝	龜ノ尾一號	仝	一一〇、二〇、四	一二、二	一二、八	一二、二	一二、八	一〇四、一	一四、六	五一	
仝	仝	千葉錦石一號	仝	七九、三一、四	一四、大	一三、一	一四、大	一三、一	一〇三、〇	一四、六	五一	
比較		早稲大野	本	八九、五	六、七	八、〇	八三	一八三、八	一一、四	六、一		
標準		石白	本	九四、〇	二〇、大	二一、四	二〇、大	九大	二八、〇	一三七、八	四九	

試験番號	昭和二年取寄番號	両親品種名	世代	稈長	穂長	茎数	穂数	有効茎歩合	一文当全収量	一文当精籾重量	精籾歩合	備考
五	奥羽七六	東卿Ⅲ陸羽二〇号	F1	九三、一九、三	二〇、八	二〇、大	九九	二八七、〇	一四八、七	五二		
仝	仝八八	奥羽八七	東卿Ⅲ陸羽二〇号	F1	八〇、一七、〇	一六、三	一六、一	一五、三	一五、三	一〇五、七	五一	
仝	仝	銀坊主	仝	八四、一八、九	一六、大	一六、一	一六、大	一五、九	一〇四、一	一四、七	五一	
仝	仝	銀坊主中生	仝	九一、一九、大	一六、一	一五、大	一六、一	一五、大	一〇四、一	一四、七	五一	
仝	仝	改良愛國	仝	九一、一〇、〇	一八、五	一六、一	一八、五	一七、八	一〇五、一	一四、七	五一	
仝	仝	新大場	仝	九〇、一八、三	一六、一	一五、九	一六、一	一五、九	一〇四、一	一四、六	五一	
仝	仝	陸羽二〇號	仝	九二、一大、四	一五、大	一四、七	一五、大	一四、七	一〇四、一	一四、六	五一	
仝	仝	新イ號	仝	九三、一八、七	一四、一	一二、八	一四、一	一二、八	一〇四、一	一四、六	五一	
仝	仝	陸羽一三二號	仝	九三、一八、八	一四、七	一二、三	一四、七	一二、三	一〇四、一	一四、六	五一	
仝	仝	龜ノ尾一號	仝	一一〇、二〇、四	一二、二	一二、八	一二、二	一二、八	一〇四、一	一四、六	五一	
仝	仝	千葉錦石一號	仝	七九、三一、四	一四、大	一三、一	一四、大	一三、一	一〇三、〇	一四、六	五一	
三	仝四七	陸羽一二六号	仝	七三、一七、一二	二〇、大	二一、大	二〇、二	一八、大	一二六、〇	大〇		
二	仝四八	陸羽一二六号	仝	一〇三、一八、九	一七、一	一八、七	一八、一	一七、八	一四五、一	五三		
一	仝五一	陸羽一二六号	仝	九四、一八、五	一六、七	一五、〇	二〇、二	一七、二	一二六、一	五四		
仝	仝五〇	陸羽一二六号	仝	八七、一八、三	一六、七	一五、三	二〇三、〇	一七、二	一二〇、四	五九		
仝	仝四九	陸羽一二六号	仝	八大、一八、八	一二、大	一二、一	一四八、〇	一七、二	一一六、一	五四		
仝	仝四八	陸羽一二六号	仝	一〇三、一八、九	一七、一	一八、七	一八、一	一七、八	一四五、一	五三		
仝	仝四七	陸羽一二六号	仝	七三、一七、一二	二〇、大	二一、大	二〇、二	一八、大	一二六、〇	大〇		
仝	仝八五	陸羽一二六号	仝	九〇、一九、二	一四、七	一三、六	一四、三	一二、六	一〇四、一	五二		
仝	仝八四	陸羽一二六号	仝	九四、一九、大	一三、一	一四、大	一三、一	一二、九	一〇四、一	五二		
仝	仝八五	陸羽一二六号	仝	九〇、一九、二	一四、七	一三、六	一四、三	一二、六	一〇四、一	五二		
仝	仝八六	陸羽一二六号	仝	九三、一八、五	一五、一	一三、九	一五、一	一三、九	一〇四、一	五二		
仝	仝八七	陸羽一二六号	仝	八九、一八、三	一六、五	一四、一	一六、五	一四、一	一〇四、一	五二		
仝	仝八八	陸羽一二六号	仝	九一、一八、五	一六、七	一四、五	一六、七	一四、五	一〇四、一	五二		
仝	仝八九	陸羽一二六号	仝	九一、一八、五	一六、七	一四、五	一六、七	一四、五	一〇四、一	五二		
仝	仝九〇	陸羽一二六号	仝	九一、一八、五	一六、七	一四、五	一六、七	一四、五	一〇四、一	五二		
仝	仝九一	陸羽一二六号	仝	九一、一八、五	一六、七	一四、五	一六、七	一四、五	一〇四、一	五二		
仝	仝九二	陸羽一二六号	仝	九一、一八、五	一六、七	一四、五	一六、七	一四、五	一〇四、一	五二		
仝	仝九三	陸羽一二六号	仝	九一、一八、五	一六、七	一四、五	一六、七	一四、五	一〇四、一	五二		
仝	仝九四	陸羽一二六号	仝	九一、一八、五	一六、七	一四、五	一六、七	一四、五	一〇四、一	五二		
仝	仝九五	陸羽一二六号	仝	九一、一八、五	一六、七	一四、五	一六、七	一四、五	一〇四、一	五二		
仝	仝九六	陸羽一二六号	仝	九一、一八、五	一六、七	一四、五	一六、七	一四、五	一〇四、一	五二		
仝	仝九七	陸羽一二六号	仝	九一、一八、五	一六、七	一四、五	一六、七	一四、五	一〇四、一	五二		
仝	仝九八	陸羽一二六号	仝	九一、一八、五	一六、七	一四、五	一六、七	一四、五	一〇四、一	五二		
仝	仝九九	陸羽一二六号	仝	九一、一八、五	一六、七	一四、五	一六、七	一四、五	一〇四、一	五二		
仝	仝一〇〇	陸羽一二六号	仝	九一、一八、五	一六、七	一四、五	一六、七	一四、五	一〇四、一	五二		

新　一二六

試驗番號	昭和二年取寄番號	両親品種名	世代	稈長 糎	穂長 糎	茎数 本	穂数 本	有効茎歩合 %	一反当収量 〆	一反当精籾重量 〆	精籾歩合 %	備考
三九	仝八〇	仝	仝	八一	一七、七	一四、九	一三、六	九一	一五八、二	八九、〇	五六	
四〇	仝五二	仝	仝	八三	一八、一	一五、六	一四、七	九四	二〇八、四	一一九、七	五七	
四一	仝五三	陸羽一三六号 酒井金子	仝	九〇	一八、二	一三、〇	一一、八	九一	二〇二、七	一一四、九	五七	
四三	仝五四	仝	仝	九〇	一八、九	一五、二	一四、二	九三	二一七、九	一一一、四	五一	
四五	仝五五	仝	仝	一〇三	一九、四	一五、八	一五、四	九八	二六四、五	一三七、二	五二	
四六	仝五六	仝	仝	九二	一八、三	一六、四	一六、二	九九	二五八、九	一三四、二	五二	
四七	仝五七	仝	仝	一〇〇	一九、三	一四、七	一四、一	九六	二四〇、二	一二八、〇	五三	
四八	仝五八	仝	仝	一〇二	二〇、〇	一四、三	一三、七	九六	二八一、九	一五三、七	五五	
四九	仝八六	陸羽一二六号 陸羽一三二号	仝	八四	一九、八	一三、五	一二、三	九一	一九五、三	一一六、九	六〇	
八六	奥系一	森田早稲 陸羽一三二号	F6	七二	一六、一	二二、二	二〇、七	九三	一六一、二	九一、三	五七	
八七	仝二	仝	仝	七四	一七、二	二〇、六	一七、三	八四	一七三、〇	一〇三、一	五九	
八八	仝三	仝	仝	七六	一七、七	二四、三	二一、七	八九	二一六、三	一二七、九	五九	
八九	仝五	仝	仝	八三	一二、六	二〇、二	一七、七	八八	二一〇、七	一二四、三	五四	
九〇	仝一九	仝	仝	八〇	一九、二	一七、五	一六、五	九四	一八五、四	一〇九、九	五九	
九一	仝二〇	仝	仝	八四	一七、二	一八、四	一六、六	九〇	一八七、一	一〇七、八	五八	
九二	仝二三	仝	仝	八七	二〇、四	一六、一	一四、五	九〇	一九五、六	一一五、八	五九	
九三	仝三二	仝	仝	八七	一九、〇	一四、三	一三、八	九七	二〇三、〇	一〇三、七	五一	
九四	仝三七	仝	仝	八二	一七、二	一七、九	一六、六	九三	一八四、九	一〇九、四	五九	
九五	奥系四三	森田早稲 陸羽一三二号	F6	九〇	一六、三	二二、四	二二、四	一〇〇	二八六、三	一四四、四	五〇	
九六	仝四四	仝	仝	八六	一七、二	二〇、八	二〇、七	一〇〇	二三六、〇	一二八、四	五四	
九七	仝一三	仝	仝	一〇二	一七、四	一九、五	一八、〇	九二	二三一、一	一五〇、八	四八	
九八	仝二九	仝	仝	七八	一八、六	一二、七	一一、四	九〇	一八一、四	九九、八	五五	
九九	仝三五	仝	仝	八七	一七、六	一七、四	一五、八	九一	一九二、八	一〇六、九	五五	
一〇〇	仝三九	仝	仝	八二	一七、九	一六、五	一五、七	九五	一七三、四	一〇一、三	五八	
一〇一	鴻系四一三	文 渋 亀ノ尾	F7	一〇〇	二一、二	一六、九	一六、九	一〇〇	二八六、二	一三四、〇	四八	
一〇二	仝三二六	二大合 半場	仝	九四	二〇、四	一五、六	一五、四	九九	二六九、六	一三三、三	四五	
一〇三	仝三五六	仝	仝	九九	一九、七	一三、二	一二、九	九八	二七〇、七	一二六、五	四七	
一〇四	仝六八八	衣笠早稲 新関取	仝	一〇〇	一九、五	一三、六	一三、三	九八	二九三、二	一四三、二	四九	
一〇五	仝六九七	仝	仝	一〇〇	二一、三	一三、六	一三、二	九七	二九四、一	一四四、六	四九	
一〇六	仝七〇五	仝	仝	九八	二〇、五	一四、四	一三、七	九五	二八四、五	一三九、三	四九	

(三) 収量調査

試驗番號	昭和二年取寄番號	両親品種名	世代	一反当玄米重量 〆	同上対標準比率	一反当玄米容量 石	同上対標準比率	更正一反当玄米容量 石	精籾一升重量 匁	玄米一升重量 匁	籾摺歩合 重量%	籾摺歩合 容量%	品質	三ケ年平均一反当玄米容量 石	備考

試驗番號	昭和二年取寄番號	兩親品種名	世代	反當玄米重量 メ	同上對標準比率 %	反當玄米容量 石	同上對標準比率 %	更正反當玄米容量 石	精籾一升重量 匁	玄米一升重量 匁	籾摺歩合 重量 %	籾摺歩合 容量 %	品質	備考 二ヶ年平均反當玄米容量石
標準		石白		一一二、〇	一〇〇	三、〇〇	一〇〇		二九二	三七四	八一	六四	上下	二、〇六
比較		早稲大野		九二、八	九六	二、四八	九六	二、八九	二八一	三七四	八三	六三	中中	
仝		京錦石一號		八六、九	八八	二、二七	八六	二、五八	二九四	三八二	八二	六三	中上	
仝		亀尾一號		一〇〇、〇	八一	二、六一	八八	二、六四	二八一	三八四	八二	六〇	上中	二、四四
仝		陸羽一三二號		九六、七	八八	二、四七	八四	二、四九	二八九	三九一	八二	六〇	上下	二、六一
仝		新イ號		八六、二	八一	二、三九	八五	二、四九	二七九	三七六	八三	六一	上中	
仝		陸羽二〇號		一〇一、四	一〇二	二、六五	一〇〇	二、九六	二九八	三八三	八三	六四	下上	
仝		新大場		一一四、八	九三	三、〇七	九二	二、七五	二九六	三七四	八一	六四	中上	
仝		改良愛國		一二三、八	一〇一	三、二九	九九	二、九九	二九八	三七七	八一	六四	中上	
仝		銀坊主中生		一二一、四	九七	三、一五	九四	二、八一	二八九	三八五	八四	六三	中中	
仝		銀坊主		一一四、一	九三	三、〇三	九三	二、七九	二九四	三七六	八三	六五	中上	
一	奥羽八七	陸羽二〇号×東郷Ⅲ	F7	八六、四	八二	二、二四	八〇	二、三九	二八四	三八五	八二	六一	中上	
二	仝七四	仝	仝	九一、八	八七	二、四三	八六	二、六二	二八九	三七八	八二	六三	上中	
三	仝八八	仝	仝	一二四、〇	一〇一	三、一八	九五	二、八六	二八八	三九〇	八一	六〇	中上	
四	仝七五	仝	仝	八一、二	七〇	二、一二	六九	二、〇五	二七八	三八四	八一	五九	上中	
五	仝七六	仝	仝	一二一、九	九九	三、三五	九八	二、九一	二八四	三七五	八二	六二	上下	
八	仝八九	仝	仝	九四、九	九五	二、五二	九五	二、八三	二六七	三七七	八二	五六	中上	
九	仝九〇	仝	仝	一一六、八	九五	三、一二	九四	二、七八	二六七	三七五	八〇	五七	中上	

新

試驗番號	昭和二年取寄番號	兩親品種名	世代	反當玄米重量 メ	同上對標準比率 %	反當玄米容量 石	同上對標準比率 %	更正反當玄米容量 石	精籾一升重量 匁	玄米一升重量 匁	籾摺歩合 重量 %	籾摺歩合 容量 %	品質	備考 二ヶ年平均反當玄米容量石
二三	奥羽八三	陸羽一三二号×陸羽四二号	F7	一〇九、五	八九	二、九三	八八	二、六五	二八六	三七四	七九	六〇	上下	
二五	仝六一	仝	仝	一二六、〇	一〇二	三、三二	一〇〇	二、九八	二八六	三八〇	八二	六二	上下	
二六	仝六二	仝	仝	一一四、七	九四	三、〇二	九一	二、七一	二七九	三八〇	七七	五七	上下	
二八	仝六四	仝	仝	一二一、八	九九	三、一七	九六	二、八九	三〇〇	三八四	八一	六三	中上	
二九	仝六五	仝	仝	一〇六、三	九二	二、八七	九三	二、六七	二九八	三七一	八〇	六四	中上	
三〇	仝八四	仝	仝	一一八、七	九七	三、一七	九六	二、九〇	二九二	三七五	八〇	六二	中上	
三一	仝八五	仝	仝	八五、一	八三	二、二三	八二	二、四五	二八三	三八二	八一	六〇	上中	
三二	仝六六	仝	仝	九四、一	九五	二、五〇	九四	二、八五	二九四	三七六	八一	六四	上下	
三三	仝四七	陸羽一三二号 森田早稲	仝	九四、八	八六	二、四六	八四	二、五〇	二七八	三八五	八二	六九	上下	二、五五
三四	仝四八	仝	仝	一一七、四	九六	三、一一	九四	二、八二	二九一	三七七	八一	六三	上下	二、九三
三五	仝四九	仝	仝	八九、四	八四	二、二六	八〇	二、四六	二九一	三九六	八二	六〇	上下	二、六一
三七	仝五〇	仝	仝	九九、三	九四	二、五七	九一	二、七一	二八六	三八六	八三	五九	上下	二、八二
三八	仝五一	仝	仝	八八、七	八九	二、三六	八九	二、七一	二九一	三七六	八一	五九	上中	二、四五
三九	仝八〇	仝	仝	七二、六	七五	一、八六	七二	二、一七	二八四	三九〇	八二	五九	上中	二、一六
四〇	仝五二	仝	仝	九八、三	九六	二、五六	九四	二、八一	二九〇	三八四	八二	六二	上下	二、六八
四一	仝五三	陸羽一三二号 酒井釜子	仝	九二、七	九〇	二、四六	九〇	二、七〇	二九三	三七七	八一	六三	中中	二、五七

新

試験番號	昭和二年取寄番號	兩親品種名	世代	反当玄米重量 メ	同上対標準比率 %	反当玄米容量 石	同上対標準比率 %	反当正玄米容量 石	精籾一升重量 匁	玄米一升重量 匁	籾摺歩合 重量 %	籾摺歩合 容量 %	品質	三年平均 反当玄米容量 石	備考
四三	仝五四	仝	仝	八三、四	七二	二、一三	六九	二、一六	二九一	三九二	八二	五六	上下	二、四五	
四五	仝五五	仝	仝	一一一、六	九一	二、九四	八八	二、六七	二九四	三八〇	八一	六三	中上	二、八八	
四六	仝五六	仝	仝	一〇七、五	八七	二、八七	八六	二、六〇	二九四	三七五	八〇	六三	上下	二、八二	
四七	仝五七	仝	仝	一〇二、三	八三	二、六五	八〇	二、三九	二九六	三八六	八〇	六一	上下	二、五七	
四八	仝五八	仝	仝	一二四、九	一〇二	三、三五	一〇一	三、〇四	二九六	三七三	八一	六五	中上	三、一四	
四九	仝八六	仝	仝	九七、六	九五	二、五六	九四	二、八二	二五八	三八一	八四	六二	中上	二、七〇	
八六	奥系一	陸羽一二六号 陸羽一三二号 森田早稲 陸羽一三二号	F6	七四、七	七三	一、九〇	六九	二、〇三	二七三	三九三	八二	五七	中上		
八七	仝一二	仝	仝	八二、八	八一	二、一八	七九	二、三九	二八一	三八〇	八一	六〇	上下		
八八	仝一三	仝	仝	一〇二、八	九四	二、六八	九一	二、七六	二六七	三八三	八〇	五六	中上		
八九	仝一五	仝	仝	九四、三	九五	二、三九	九〇	二、六四	二九三	三九五	八三	六一	中上		
九〇	仝一九	仝	仝	八六、六	九二	二、三〇	九〇	二、六九	二八一	三八九	八二	五九	上下		
九一	仝二〇	仝	仝	八八、〇	九一	二、三〇	九〇	二、六七	二八三	三八二	八二	六一	上下		
九二	仝二三	仝	仝	九五、一	八六	二、四六	八四	二、五一	二八〇	三八六	八二	六〇	上下		
九三	仝三二	仝	仝	九三、五	八一	二、四七	八〇	二、四五	二八二	三七九	八一	六五	中上		
九四	仝三七	仝	仝	九〇、一	八八	二、三〇	八四	二、六一	二八八	三九一	八二	六一	上中		
九五	仝四三	仝	仝	一一八、八	九七	三、一六	九七	二、九三	二九二	三七六	八二	六四	中上		
九六	仝四四	仝	仝	一〇四、〇	八五	三、七八	八五	二、六〇	二九一	三七四	八一	六三	上下		
九四	仝一三	仝	仝	一二四、一	一〇八	三、二六	一〇六	三、〇九	二九三	三八一	八二	六三	上中		
九八	奥系二九	森田早稲 陸羽一三二号	F6	八一、八	七九	二、一〇	七七	二、三一	二八二	三八六	八一	五九	中上		
九九	仝三五	仝	仝	八八、九	八六	二、三〇	八四	二、五六	二八一	三八七	八三	六〇	上中		
一〇〇	仝三九	仝	仝	八三、三	八一	二、一八	七九	二、三八	二七九	三八二	八二	六〇	中上		
一〇一	鴻系四一三	亀ノ尾 [illegible]渋	F7	一〇五、六	八四	二、八四	八五	二、五三	二六四	三七二	七九	五六	中下		
一〇二	仝三二六	二大合半場	仝	一〇六、七	八五	二、八六	八五	二、五六	二九〇	三七三	八〇	六二	中中		
一〇三	仝三五六	仝	仝	一〇三、三	八二	二、七八	八三	二、四九	二九三	三七二	八二	六四	中中		
一〇四	仝六八八	衣笠早稲 新関取	仝	一一五、八	九二	三、〇〇	九〇	二、七〇	二七一	三八六	八一	五七	中下		
一〇五	仝六九七	仝	仝	一一九、〇	九七	三、〇七	九四	二、七八	二九〇	三八八	八二	六二	中下		
一〇六	仝七〇五	仝	仝	一一三、八	九三	三、〇五	九四	二、七九	二八六	三七三	八二	六三	中下		

九、多肥栽培ニ依ル耒固定系統生産力検定試験

(一) 圃場観察

成績表　昭和三年度

試験番號	昭和二年取寄番號	兩親品種名	世代	出穂始 月日	出穂期 月日	穂揃期 月日	成熟期 月日	結實 日數	倒伏	病害虫害	備考
標準		銀坊主	〃	八、二六	八、二八	八、二九	一〇、九	四一	中		
比幣		小田珍光	〃	七、三〇	八、三	八、五	九、七	三三	中		
一	奥羽八七	東御Ⅲ陸羽二〇号	F7	八、四	八、六	八、七	九、一三	三七	無		
二	〃七四	〃	〃	八、四	八、六	八、八	九、一五	三八	中		
三	〃八八	〃	〃	八、八	八、一一	八、一三	九、二五	四三	少		
四	〃七五	〃	〃	八、四	八、六	八、八	九、一四	三七	少	少	
五	〃七六	〃	〃	八、五	八、七	八、一〇	九、一九	四〇	少	少	
六	〃七七	〃	〃	八、五	八、七	八、一〇	九、一九	四〇	少	少	
七	〃七八	〃	〃	八、五	八、七	八、一〇	九、一九	四〇	少	少	
八	〃八九	〃	〃	八、四	八、六	八、八	九、一八	四一	中		

試験番號	昭和二年取寄番號	兩親品種名	世代	出穂始 月日	出穂期 月日	穂揃期 月日	成熟期 月日	結實 日數	倒伏	病害虫害	備考
九	奥羽九〇	東御Ⅲ陸羽二〇号	F7	八、大	八、八	八、一〇	九、一四	三七	無		
一〇	〃七一	豊大和	國	八、四	八、六	八、八	九、一四	三七	少		
一一	〃七一	豊大和	國	八、四	八、六	八、八	九、一四	三七	少		
一二	〃七〇	陸羽二〇号豊	國	七、二六	七、二八	七、三〇	八、三一	三四	無		
一三	〃七五	〃	〃	八、四	八、六	八、一〇	九、一四	三七	少		
一四	〃六九	〃	〃	七、二七	七、二九	七、三一	八、三一	三四	無		
一五	〃六七	陸羽一二六号陸羽四二号		八、一一	八、一三	八、一五	九、一七	四二	少	少	
一六	〃六七	陸羽一二五号陸羽四二号		八、一一	八、一三	八、一五	九、一七	四二	少	少	
一七	〃六八	陸羽一二六号陸羽四二号		八、一一	八、一三	八、一五	九、一七	四二	少	少	
一八	〃六四	〃		八、一〇	八、一二	八、一四	九、一六	四一	少	少	
一九	〃六五	〃		八、一〇	八、一二	八、一四	九、一六	四一	少	少	
二〇	〃六六	〃		八、一〇	八、一二	八、一四	九、一六	四一	少	少	
二一	〃六七	〃		八、九	八、一一	八、一三	九、一五	四〇	少	少	
二二	〃六三	〃		八、六	八、八	八、一〇	九、一四	三九	少	少	
二三	〃六三	〃		八、六	八、八	八、一〇	九、一四	三九	少	少	
二四	〃六四	〃		八、六	八、八	八、一〇	九、一四	三九	少	少	
二五	〃六二	〃		八、六	八、八	八、一〇	九、一四	三九	少	少	
二六	〃六二	〃		八、六	八、八	八、一〇	九、一四	三九	少	少	
二七	〃六二	〃		八、六	八、八	八、一〇	九、一四	三九	少	少	
二八	〃六四	〃		八、一〇	八、一二	八、一四	九、一六	四一	少	少	
二九	〃六五	〃		八、六	八、八	八、一〇	九、一四	三九	少	少	
三〇	〃八四	〃		八、九	八、一二	八、一五	九、一七	四二	少	少	
三一	〃八五	〃		八、四	八、六	八、八	九、一五	三八	少	少	
三二	〃六六	〃		八、四	八、七	八、一〇	九、一三	三四	少	少	
三三	〃四七	陸羽一二六号森田早稲		七、二九	八、二	八、四	九、一二	三〇	無		
三四	〃四八	〃		八、七	八、九	八、一〇	九、一二	四七	少		

番號	試驗地	昭和年	兩親品種名	世代	稈長	穗長	穗數	穗數指數	莖數	莖數指數	稈重	稈重指數	穗重	穗重指數	粒重	粒重指數	千粒重	千粒重指數	備考
一	栃木	全	農林一號	雜種第一代	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	
二	埼玉	全	全	雜種第二代	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	
三	千葉	全	全	雜種第三代	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	
四	茨城	全	全	雜種第四代	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	
五	栃木	全	全	雜種第五代	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	
六	埼玉	全	全	雜種第六代	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	
七	千葉	全	全	雜種第七代	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	
八	茨城	全	全	雜種第八代	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	
九	栃木	全	全	雜種第九代	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	
一〇	埼玉	全	全	雜種第十代	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	

番號	試驗地	昭和年	兩親品種名	世代	稈長	穗長	穗數	穗數指數	莖數	莖數指數	稈重	稈重指數	穗重	穗重指數	粒重	粒重指數	千粒重	千粒重指數	備考
一	栃木	全	農林一號	雜種第一代	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	
二	埼玉	全	全	雜種第二代	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	
三	千葉	全	全	雜種第三代	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	
四	茨城	全	全	雜種第四代	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	
五	栃木	全	全	雜種第五代	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	
六	埼玉	全	全	雜種第六代	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	
七	千葉	全	全	雜種第七代	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	
八	茨城	全	全	雜種第八代	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	
九	栃木	全	全	雜種第九代	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	
一〇	埼玉	全	全	雜種第十代	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	

番號	試驗地	昭和年	兩親品種名	世代	出穗期	開花期	成熟期	稈長	穗長	穗數	穗數指數	莖數	莖數指數	稈重	稈重指數	穗重	穗重指數	粒重	粒重指數	千粒重	千粒重指數	倒伏	病害	蟲害	備考
一	栃木	全	農林一號	雜種第一代	月日	月日	月日	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	無	無	無	
二	埼玉	全	全	雜種第二代	月日	月日	月日	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	無	無	無	
三	千葉	全	全	雜種第三代	月日	月日	月日	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	無	無	無	
四	茨城	全	全	雜種第四代	月日	月日	月日	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	無	無	無	
五	栃木	全	全	雜種第五代	月日	月日	月日	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	無	無	無	
六	埼玉	全	全	雜種第六代	月日	月日	月日	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	無	無	無	
七	千葉	全	全	雜種第七代	月日	月日	月日	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	無	無	無	
八	茨城	全	全	雜種第八代	月日	月日	月日	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	無	無	無	
九	栃木	全	全	雜種第九代	月日	月日	月日	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	無	無	無	
一〇	埼玉	全	全	雜種第十代	月日	月日	月日	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	無	無	無	

試驗番號	昭和二年取寄番號	両親品種名	世代	稈長 糎	穂長 糎	茎数 本	穂数 本	有効茎数歩合 %	反当全収量 メ	反当精籾重量 メ	精籾歩合 %	備考
仝		陸羽一三二號		九七	一九、一	一六、四	一四、三	八七	二五八、二	一四七、一	五七	
仝		亀ノ尾一號		一〇一	一九、九	一三、六	一一、七	八六	二五八、八	一四七、四	五七	
一	奥羽八七	陸羽二〇号 東御加	F7	九一	一六、五	二二、六	二一、六	九五	二六五、〇	一四三、九	五四	
二	仝 七七	仝	仝	九六	一八、二	二三、七	二三、四	九九	二七九、三	一五六、六	五六	
三	仝 八八	仝	仝	九二	二〇、二	一七、七	一五、四	八七	二四三、三	一三八、五	五七	
四	仝 七五	仝	仝	八七	一七、七	二七、九	二六、〇	九三	二六五、三	一四〇、八	五三	
五	仝 七六	仝	仝	九四	二〇、三	二一、六	一九、〇	八八	二五〇、一	一三一、五	五三	
八	仝 八九	仝	仝	九一	一七、九	二四、三	二二、五	九三	二五六、三	一四五、三	五七	
九	仝 九〇	仝	仝	八五	一八、七	二一、〇	一八、一	八六	二三二、一	一三三、六	五八	
一一	仝 七一	豊國 太和力	仝	一〇八	二一、八	二一、五	一九、八	八五	二三〇、二	一一七、一	五一	
一五	仝 七〇	陸羽二〇号 豊國	仝	八六	一八、五	一九、一	一七、四	九一	一八〇、八	九八、七	五五	
一七	仝 九五	仝	仝	一〇七	二〇、二	二一、四	二一、一	九七	二四七、三	一三三、四	五四	
一九	仝 九六	仝	仝	九六	二〇、五	一七、四	一六、三	九四	二〇五、二	一一四、九	五六	
二一	仝 六七	陸羽一二六号 陸羽四二号	仝	一〇一	一七、六	一七、一	一三、九	八一	二六三、五	一三五、九	五二	
二三	仝 八三	陸羽一三五号 陸羽四二号	仝	九五	一六、七	一六、七	一六、二	九七	二五六、四	一三七、四	五四	
二五	仝 六一	仝	仝	一〇四	一八、五	一八、〇	一七、四	九七	二九〇、四	一六一、一	五六	
二六	仝 六二	仝	仝	一〇四	一八、九	一六、七	一六、〇	九六	二七九、二	一五三、四	五五	
二八	仝 六四	仝	仝	一〇六	一九、六	一八、二	一七、七	九七	二八七、四	一五八、二	五五	

試驗番號	昭和二年取寄番號	両親品種名	世代	稈長 糎	穂長 糎	茎数 本	穂数 本	有効茎数歩合 %	反当全収量 メ	反当精籾重量 メ	精籾歩合 %	備考
二九	奥羽六五	陸羽一三五号 陸羽四二号	F7	一〇一	一九、七	一四、三	一二、三	八六	二五三、七	一三六、九	五四	
三〇	仝 八四	仝	仝	一〇〇	一九、六	一四、八	一三、九	九四	二八八、三	一五八、三	五五	
三一	仝 八五	仝	仝	一〇〇	一九、一	一五、五	一三、一	八五	二五一、八	一三〇、九	五二	
三二	仝 六六	仝	仝	一〇二	一八、八	一七、二	一三、七	八〇	二三八、九	一二九、二	五四	
三三	仝 四七	陸羽一二六号 森田早稲	仝	八二	一七、九	二一、九	二〇、八	九五	二五一、三	一五〇、六	六〇	
三四	仝 四八	仝	仝	九六	一七、九	一八、〇	一七、九	九九	二九六、〇	一五〇、四	五〇	
三五	仝 四九	仝	仝	九七	一七、一	一九、七	一八、四	九三	二六一、〇	一五二、二	五八	
三七	仝 五〇	仝	仝	九七	一八、六	一七、八	一六、八	九四	二四七、一	一四三、〇	五八	
三八	仝 五一	仝	仝	一〇二	一八、八	二〇、五	一七、四	八五	二七六、〇	一五〇、〇	五四	
三九	仝 八〇	仝	仝	九一	一八、九	一四、九	一三、六	九一	一九六、八	一一一、七	五七	
四〇	仝 五二	仝	仝	九九	一八、五	二〇、五	一七、四	八五	二七五、二	一五四、六	五六	
五一	奥系九〇	森田早稲 細稈坊主	F6	九五	二〇、八	一三、三	一二、八	九六	二二〇、一	一二三、一	五六	
五二	仝 仝	仝	仝	九七	二〇、四	一四、五	一三、五	九三	二三五、〇	一二六、〇	五四	
五三	仝 九一	仝	仝	九一	二〇、四	一五、五	一四、七	九五	二二七、〇	一三三、八	五九	
五四	仝 仝	仝	仝	九三	二二、〇	一九、六	一八、五	九四	二五三、二	一四七、六	五八	
五五	仝 九二	仝	仝	九二	二二、七	一四、九	一三、七	九二	二三五、〇	一四一、六	六〇	

五六	鴻系一八四	晩三三号 大畑場早	F9	九七	一九、一	二三、四	二〇、五	八八	二八八、六	一三五、六	四七
五七	仝一九三	仝	仝	九三	一九、五	二四、〇	一九、九	八三	三一五、九	一四八、二	四七
五八	仝二〇三	仝	仝	九五	一九、三	二二、七	一九、三	八五	三三七、一	一五九、六	四七
五九	仝二一九	仝	仝	九六	一八、五	二一、一	二〇、四	九七	二九五、二	一四九、四	五一
六〇	仝二四〇	仝	仝	九二	一九、八	一八、五	一七、六	九五	二九一、七	一四六、九	五〇
六一	仝一六三	愛國 富國	F10	一〇六	一八、七	二三、五	二二、八	九七	二七六、五	一四〇、六	五一
六二	仝六一九	無芒愛國 早稲神力	F7	八六	一九、一	一八、七	一七、〇	九一	三〇四、七	一五九、二	五二
八一	仝一二三五	選一 竹成	F5	九一	一九、一	二〇、八	二〇、四	九八	三二七、一	一四九、四	四六
八二	仝一三五八	仝	仝	九三	一八、九	二一、八	二〇、八	九五	三四一、一	一五四、六	四五
八二	仝一三七一	仝	仝	九五	一八、五	一七、二	一六、六	九七	三二二、八	一四七、七	四六
八四	仝一二七八	仝	仝	九六	一九、三	一七、八	一七、五	九八	三二五、一	一三七、八	四二
八五	仝一二八〇	仝	仝	九二	一九、五	二〇、六	一九、五	九五	三三〇、三	一五九、八	四八
一〇四	仝六八八	衣笠早稲 新関取	F7	一〇二	二〇、七	一五、六	一五、二	九七	三一三、四	一五四、五	四九
一〇五	仝六九七	仝	仝	一〇七	二二、六	一六、三	一六、三	一〇〇	三三五、九	一五六、二	四七
一〇六	仝七〇五	仝	仝	一〇一	二〇、四	一三、五	一二、〇	八九	三二一、〇	一五四、九	四八

(三) 收量調査

試験番號	昭和二年取寄番號	両親品種名	世代	一反当玄米重量 メ	同上対標準比率	一反当玄米容量 石	同対標準比率 %	精籾一升重量 匁	玄米一升重量 匁	精籾歩合 重量 %	精籾歩合 容量 %	品質	一反当玄米二ケ年平均容量、石	備考
標準		銀坊主		一四一、四	一〇〇	三、七六	一〇〇	二九一	三七六	八二	六四	中上	三、三九	
仝		改良愛國		一三三、七	九五	三、五五	九五	二九五	三七六	八二	六四	中上	三、五七	
比較		小田珍光		一二三、〇	八七	三、一八	八四	二九一	三七八	八〇	六二	中上		
仝		新イ號		一〇一、九	六九	三、六七	六八	二七九	三八〇	八三	六一	上下		
仝		京錦一號		一一四、五	七九	三、〇一	七八	二九〇	三八一	八二	六三	上中		
仝		陸羽一三二號		一二〇、六	八七	三、二二	八七	二八三	三七四	八二	六二	中上		
仝		亀ノ尾一號		一二二、一	八八	三、二五	八九	二八六	三七一	八三	六九	上下		
一	奥羽八七	陸羽二〇号 東御Ⅲ	F7	一一九、一	八二	三、〇九	七九	二八一	三八六	八三	六〇	中上	二、九九	
二	仝七四	仝	仝	一二七、〇	八六	三、二六	八五	二八三	三七九	八一	六一	上下	三、二一	
三	仝八八	仝	仝	一一五、〇	八四	三、〇三	八三	二八八	三七九	八三	六三	中上	三、〇〇	
四	仝七五	仝	仝	一一六、六	八〇	三、〇七	八〇	二八四	三八〇	八三	六二	上下	三、〇二	
五	仝七六	仝	仝	一〇八、四	七九	二、八六	七八	二八四	三七九	八二	六二	上下	二、九九	
八	仝八九	仝	仝	一二〇、九	八七	三、一九	八六	二八〇	三七九	八三	六一	中上	三、一八	
九	仝九〇	仝	仝	一〇七、二	七八	二、八四	七八	二七〇	三七七	八〇	五七	中上	二、九六	
二一	仝七一	豐國 大和力	仝	九四、五	六八	二、五三	六八	二八二	三七四	八二	六一	中上	二、六九	

番号	試験場	昭和三年	系統番号	両親品種名	世代	玄米重	同上対標準比率	同上対標準比率	精粒歩合	玄米一升重	検査	品質	発芽率	備考
						g	%	%	%	g	等級		%	
一	全	全	奥羽五三	紅赤毛種	F7	一二四・一	九二	三七	二八二	三七九	八〇	大〇	上下	
二	全	全	奥系九〇	紅赤毛種	F6	九九大	大八	三大三	大七	三九五	三七九	八二	大三	上中	
三	全	全・全	全	全	全	一〇七三	大九	三大八	大八	三八八	三七八	八〇	大一	上中	
四	全	全	全	全	全	一〇七八	七四	三八七	七五	二八四	三七大	八一	大一	上中	
五	全	全	全	全	全	一一七九	八二	三九五	八二	三七四	三七四	八〇	五九	上下	
六	全	全	全	全	全	一一三三	七七	三〇一	七七	二八四	三七七	八〇	大〇	上下	
七	全	全	鴻系一四	大豌勢三号	F9	一〇八五	七八	三九三	七九	二八五	三七一	八〇	大一	中中	
八	全	全	全二九三	全	全	一一八一	八五	三一八	八十	二八一	三七一	八〇	大〇	中中	
九	全	全	全三〇三	全	全	一一五〇	九〇	三三三	九〇	二九大	三七七	七八	大二	中中	
一〇	全	全	全三四〇	全	全	一一二八	八八	三二四	九〇	二八大	三七大	八三	大四	中中	
一一	全	全	全三九三	全	全	一一五七	八二	三〇四	八〇	二八九	三七八	八三	大三	中中	
一二	全	全	全三九八	全	F5	一一二二	九三	三四五	九四	二九一	三七一	八一	大三	中中	
一三	全	全	全三二三	全	全	一一三大	八八	三三九	八八	二八三	三七大	八〇	大〇	中中	
一四	全	全	全三九一	全	全	一一九九	八五	三一八	八五	二九三	三七七	八一	大一	中中	

番号	試験場	昭和三年	系統番号	両親品種名	世代	玄米重	同上対標準比率	同上対標準比率	精粒歩合	玄米一升重	検査	品質	発芽率	備考
						g	%	%	%	g	等級		%	
一五	全	全七〇	奥羽五三	紅赤毛種	F7	一二六大	九二	三七〇	二八二	三七九	八〇	大〇	上下	
一六	全	全九五	奥系九〇	紅赤毛種	F6	一一〇大	八〇	三九三	三〇二	三七八	八二	大大	中中	二四九
一七	全	全九大	全	全	全	九五七	六八	三五〇	六八	三八三	三七八	八二	大四	上下	二八〇
一八	全	全大七	全	全	全	一一二大	八三	三九三	八一	三七八	三七八	八二	大三	上下	二〇三
一九	全	全八三	全	全	全	一一三五	八二	三九七	八二	三七四	三七五	八一	大三	上下	
二〇	全	全大二	全	全	全	一二五五	九大	三四大	九五	二八三	三七〇	八一	大三	上下	
二一	全	全八四	全	全	全	一二大五	八九	三四八	九二	二八四	三七一	八一	大三	上下	
二二	全	全公五	全	全	全	一〇七三	七八	三一〇	七九	二八二	三七七	八一	大二	上下	
二三	全	全六六	全	全	全	一〇三三	七大	三一五	七九	二八八	三七五	八一	大二	上下	
二四	全	全四七	全	全	全	一一四二	八四	三一四	八二	二八五	三七四	八一	大二	上下	
二五	全	全四八	全	全	全	一一三大	八七	三一九	八二	二八七	三七大	八二	大四	上下	
二六	全	全四九	全	全	全	一一二〇	八六	三一四	八二	二八九	三七八	八二	大三	上下	
二七	全	全五〇	全	全	全	一一七七	八〇	三一四	八〇	二八九	三七四	八二	大三	上中	
二八	全	全五一	全	全	全	一一〇三	八八	三一〇	八八	二九一	三七大	八一	大二	上中	
二九	全	全五八	全	全	全	一一三大	八八	三一九	八八	二八三	三七一	八〇	大〇	中中	
三〇	全	全五九	全	全	全	一一九九	八五	三一八	八五	二九三	三七七	八一	大一	中中	

新一三

一〇、排水不良栽培ニ依ル未固定系統生産力検定試験成績表

昭和三年度

(一) 圃場観察

試験番號	昭和二年取寄番號	両親品種名	世代	出穂始 月日	出穂期 月日	穂揃期 月日	穂揃日数	成熟期 月日	結實日数	倒伏	病害	虫害	備考
標準		銀坊主		八、二八	八、二九	八、三一	三	一〇、九	三九	少			
仝		小田珍光		七、二九	八、一	八、二	四	九、七	三六	中			
比較用		早稲大野		七、二四	七、二七	七、三〇	六	九、六	三八	少			
仝		千葉錦石一號		七、二七	七、二九	七、三一	四	九、六	三七	少			
仝		新イ號		七、二九	八、二	八、四	六	九、二〇	四七	少			
仝		京錦一號		七、二九	八、三	八、五	七	九、二〇	四六	少			
仝		水野錦		八、八	八、一〇	八、一二	四	九、二八	四七	少			
仝		改良愛國		八、七	八、九	八、一一	四	九、二六	四六	少			
仝		新石白		八、一八	八、二〇	八、二二	四	一〇、三	四二	少			
仝		新二本		八、一七	八、二二	八、二三	六	一〇、四	四二	少			
一	奥羽八七	東御四 陸羽二〇号	F_7	七、三一	八、三	八、五	五	九、六	三二	無			
二	仝七四	仝	仝	八、一	八、三	八、五	四	九、六	三二	少			
三	仝八八	仝	仝	八、七	八、九	八、一一	四	九、二六	四六	少			

八四	仝一三七八	仝	仝	一一一、九	七九	二、九四	八九	二九四	三七九	八一	六三	中上
八五	仝一二八〇	仝	仝	一三〇、六	九三	三、四七	九三	二九八	三七六	八二	六五	中上
一〇四	仝六八八	依笠早稲 新関取	F_7	一二六、八	八九	三、四一	九〇	二七七	三七二	八二	六一	中下
一〇五	仝六九七	仝	仝	一二八、五	九三	三、四〇	九三	二八三	三七八	八二	六二	中下
一〇六	仝七〇五	仝	仝	一二四、七	九〇	三、三五	九一	二七七	三七二	八一	六〇	中下

試験番號	昭和二年取寄	両親品種名	世代	出穗始 月日	出穗期 月日	穗揃期 月日	穗揃日数	成熟期 月日	結實日数	倒伏	病害虫害	備考
四	仝 七五	仝	仝	八、二	八、四	八、六	四	九、一九	四四	少		
五	仝 七六	仝	仝	八、四	八、六	八、八	四	九、二一	四四	無		
八	仝 八九	仝	仝	八、三	八、四	八、六	三	九、二二	四七	無		
九	仝 九〇	仝	仝	八、五	八、七	八、九	四	九、二五	四七	少		
一一	仝 九一	仝	仝	八、一	八、三	八、四	三	九、三〇	五七	少		
一五	仝 七〇	豊國 大和力 陸羽二〇号 豊國	仝	七、二一	七、二四	七、二五	四	八、三〇	三六	無		
一七	仝 九五	仝	仝	八、三	八、五	八、七	四	一〇、二	三六	少		
一九	仝 九六	仝	仝	七、二四	七、二六	七、二八	四	九、六	四〇	多		
二一	仝 六七	陸羽一二六号 陸羽四二号	仝	八、五	八、七	八、九	四	九、二五	四七	少		
二三	仝 八三	陸羽一三五号 陸羽四二号	仝	八、三	八、五	八、七	四	九、一九	四三	無		
二五	仝 六一	仝	仝	八、五	八、七	八、八	三	九、二四	四七	少	少	
二六	仝 六二	仝	仝	八、七	八、八	八、一〇	三	九、二五	四六	少		
二八	仝 六四	仝	仝	八、七	八、九	八、一二	五	九、二六	四五	少		
二九	仝 六五	仝	仝	八、三	八、五	八、七	四	九、一八	四二	少		
三〇	仝 八四	仝	仝	八、七	八、九	八、一一	四	九、二四	四四	少		
三一	仝 八五	仝	仝	七、三〇	八、四	八、六	七	九、一七	四二	少		
三二	仝 六六	仝	仝	七、三	八、五	八、七	四	九、一七	四一	中		
三三	仝 四七	陸羽一二六号 森田早稲	仝	七、二八	七、三〇	七、三一	三	九、六	三七	少		
三四	奥羽四八	陸羽一二六号 森田早稲	F7	八、五	八、七	八、八	三	九、二六	四九	無		
三五	仝 四九	仝	仝	七、二九	七、三一	八、一	三	九、八	三八	無		
三七	仝 五〇	仝	仝	七、三〇	八、一	八、三	四	九、六	三四	少		
三八	仝 五一	仝	仝	八、三	八、五	八、七	四	九、二四	四八	多		
三九	仝 八〇	仝	仝	七、二五	七、二八	七、三〇	五	九、二	三四	少		
四〇	仝 五二	仝	仝	七、三一	八、四	八、五	五	九、二三	四九	中		
四一	仝 五三	陸羽一二六号 酒井金子	仝	八、二	八、四	八、六	四	九、二三	四八	中		
四三	仝 五四	仝	仝	八、三	八、五	八、八	五	九、二五	四八	少		
四五	仝 五五	仝	仝	八、三	八、五	八、七	四	九、二三	四七	少		
四六	仝 五六	仝	仝	八、六	八、八	八、九	三	九、二五	四七	少		
四七	仝 五七	仝	仝	八、三	八、五	八、八	五	九、二五	四八	少		
四八	仝 八五	仝	仝	八、五	八、七	八、九	四	九、二五	四七	少		
四九	仝 八六	陸羽一二六号	仝	七、三一	八、二	八、四	四	九、二一	四八	少		
五一	奥系九〇	陸羽一三二号 森田早稲 細稈坊主	F6	七、二六	七、二九	七、三一	五	九、四	三五	無		
五二	仝 仝	仝	仝	七、二六	七、二九	七、三一	五	九、二	三三	無		
五三	仝 九一	仝	仝	七、二五	七、二九	七、三一	六	九、九	四〇	無		

新 新

番號	假設	昭和年號	假設番號	西暦品種名	世代	月日	出穂期	月日	成熟期	月日	稈長	穂長	穂數	倒伏	病害	虫害	備考
七三	交配	參系百四	下5	陸羽一二三号	父	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
七四		參系百四	下	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
七五		昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
七六		昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
七七		昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
七八		昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
七九		昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八〇		昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八一	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八二	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八三	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八四	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八五	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八六	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八七	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八八	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八九	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九〇	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九一	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九二	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九三	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九四	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九五	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九六	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九七	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九八	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九九	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
一〇〇	選抜	昭和二年	下5	陸羽一二三号	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		

番號	假設	昭和年號	假設番號	西暦品種名	世代	月日	出穂期	月日	成熟期	月日	稈長	穂長	穂數	倒伏	病害	虫害	備考
七三		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
七四		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
七五		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
七六		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
七七		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
七八		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
七九		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八〇		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八一		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八二		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八三		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八四		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八五		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八六		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八七		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八八		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
八九		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九〇		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九一		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九二		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九三		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九四		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九五		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九六		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九七		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九八		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
九九		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		
一〇〇		參系百四	下6	早稻田農事試驗場	母	七、三、五	八、三、五	七、三、二	八、一、五	七、三、六	九四	一九	一四	一	一		

試験番號	昭和二年取寄番號	西親品種名	世代	稈長	穗長	茎数	穗数	有効茎数	一及当全收量	一及当精粒収量	精粒歩合	備考
標準		銀坊主	仝	九八	一九、八	一三、九	一三、一	九四	二五九、一	一三〇、四	五〇	
仝		小田珍光	仝	九一	一九、七	二〇、七	一八、七	九〇	二五一、四	一二〇、一	五七	
比較用		早稲大野	仝	九六	二三、一	八、五	六、七	七九	一四九、三	八九、五	六〇	
仝		千葉錦石號	仝	八九	二一、二	二〇、八	八、九	八二	一六二、一	一〇一、七	六三	
仝		新イ號	仝	九四	一七、六	一二、九	一三、二	九五	一八一、九	九七、四	五四	
仝		京錦一號	仝	九九	一九、五	一二、八	一二、三	九六	一九一、八	九六、四	五〇	
仝		水野錦	仝	九六	一八、八	一三、九	一三、七	九九	二二八、一	一〇八、一	四七	
仝		改良愛國	仝	八五	一八、八	一六、二	一四、四	八九	二一〇、四	一二一、五	五八	
仝		新石白	仝	九六	一九、〇	二一、八	一八、六	八五	一七七、三	一三三、四	七五	
仝		新二本	仝	八五	一九、二	二〇、二	一三、八	一〇〇	二四九、六	一一三、八	四六	
一	奥羽八七	東郷Ⅲ	F7	八三	一七、四	一四、四	一二、四	八六	一八三、七	一〇二、二	五六	
二	仝 七四	陸羽二〇号	仝	八八	一六、〇	一五、四	一五、二	九九	一八八、七	一〇八、九	五八	
三	仝 八八	仝	仝	八三	一九、一	一六、九	一四、一	八三	一四二、三	一〇八、六	五一	
四	仝 七五	仝	仝	八〇	一七、七	一八、〇	一七、一	九五	一七三、〇	九二、七	五三	新
五	奥羽七六	東郷Ⅲ	F7	八八	一八、八	一九、大	一七、三	九〇	一九一、八	一〇三、八	五四	一四〇
六	仝 八九	仝	仝	八三	一六、〇	一七、五	一四、一	八九	一七一、五	九七、四	五七	
七	仝 九〇	仝	仝	七九	一八、七	一三、〇	一二、五	八三	一九七、三	一〇三、八	五二	
八	仝 九一	豊國	仝	一〇一	一二、五	八、三	七、四	八九	一七二、三	九〇、七	五二	
九	仝 七〇	陸羽二〇号豊國	仝	八四	一八、三	一二、五	一二、五	九四	一四八、四	八〇、六	五四	
一〇	仝 九五	仝	仝	一〇三	一九、〇	一二、四	一〇、七	八六	一九〇、二	一〇二、一	五四	
一一	仝 九九	仝	仝	七九	二〇、〇	一三、五	一二、大	九二	一五八、三	九五、〇	六〇	
一二	仝 六七	陸羽一二六号	仝	九八	一七、五	一三、九	一一、三	八一	一五七、五	九〇、二	五七	
一三	仝 八三	陸羽一二五号	仝	九六	一六、七	一四、〇	一二、六	八六	二〇六、八	一〇〇、一	五七	
一四	仝 九二	仝	仝	九一	一九、〇	一四、六	一三、二	八七	二三二、五	一〇〇、一	五七	
一五	仝 九六	仝	仝	八九	一九、二	一三、七	一二、八	八〇	二〇一、四	一〇二、一	五七	
一六	仝 九八	仝	仝	九〇	一九、五	一三、九	一二、八	八一	二〇二、五	一〇三、一	五七	
一七	仝 一〇〇	仝	仝	九〇	一九、八	一三、九	一二、八	八一	二〇二、五	一〇三、一	五七	
一八	仝 一〇一	仝	仝	九一	一九、八	一三、九	一二、八	八一	二〇二、五	一〇三、一	五七	
一九	仝 一〇二	仝	仝	九二	一九、八	一三、九	一二、八	八一	二〇二、五	一〇三、一	五七	
二〇	仝 一〇三	仝	仝	九三	一九、八	一三、九	一二、八	八一	二〇二、五	一〇三、一	五七	
二一	仝 一〇四	仝	仝	九四	一九、八	一三、九	一二、八	八一	二〇二、五	一〇三、一	五七	
二二	仝 一〇五	仝	仝	九五	一九、八	一三、九	一二、八	八一	二〇二、五	一〇三、一	五七	
二三	仝 一〇六	仝	仝	九六	一九、八	一三、九	一二、八	八一	二〇二、五	一〇三、一	五七	
二四	仝 一〇七	仝	仝	九七	一九、八	一三、九	一二、八	八一	二〇二、五	一〇三、一	五七	
二五	仝 一〇八	仝	仝	九八	一九、八	一三、九	一二、八	八一	二〇二、五	一〇三、一	五七	
二六	仝 一〇九	仝	仝	九九	一九、八	一三、九	一二、八	八一	二〇二、五	一〇三、一	五七	
二七	仝 一一〇	仝	仝	一〇〇	一九、八	一三、九	一二、八	八一	二〇二、五	一〇三、一	五七	
二八	仝 一一一	仝	仝	一〇一	一九、八	一三、九	一二、八	八一	二〇二、五	一〇三、一	五七	
二九	仝 一一二	仝	仝	一〇二	一九、八	一三、九	一二、八	八一	二〇二、五	一〇三、一	五七	
三〇	仝 一一三	仝	仝	一〇三	一九、八	一三、九	一二、八	八一	二〇二、五	一〇三、一	五七	
三一	仝 一一四	仝	仝	一〇四	一九、八	一三、九	一二、八	八一	二〇二、五	一〇三、一	五七	
三二	仝 一一五	仝	仝	一〇五	一九、八	一三、九	一二、八	八一	二〇二、五	一〇三、一	五七	

試驗番號	昭和二年取寄番號	兩親品種名	世代	稈長 糎	穂長 糎	莖数 本	穂数 本	有効莖数步合 %	一反当全收量 メ	一反当精籾重量 メ	精籾步合 %	備考
三三	仝 四七	陸羽一三二號 森田早稲	仝	七七	一七、四	一五、二	一四、七	九七	一八二、〇	一〇五、一	五八	
三四	仝 四八	仝	仝	一〇三	一七、九	一五、三	一三、四	八八	一四八、七	一一九、三	四八	
三五	仝 四九	仝	仝	九二	一七、五	一五、七	一五、三	九八	二〇二、八	一二三、〇	六〇	
三七	仝 五〇	仝	仝	九五	一八、五	一四、〇	一三、二	九五	一八六、九	一一一、四	六〇	
三八	仝 五一	仝	仝	九一	一九、〇	一四、二	一四、一	九九	二〇二、二	一一七、四	五八	
三九	仝 八〇	仝	仝	九一	一八、四	一一、九	一〇、三	八七	一五四、八	九三、四	六〇	
四〇	仝 五二	仝	仝	九一	一九、四	一七、一	一六、六	九七	一九五、一	一一九、五	六一	
四一	仝 五三	陸羽一二六號 酒井金子	仝	九九	一七、六	一五、〇	一三、三	八九	一九六、四	一二〇	六二	
四三	仝 五四	仝	仝	九四	二〇、二	一三、三	一一、八	八九	二一八、[illegible]	一一三	五二	
四五	仝 五五	仝	仝	一〇二	一九、〇	一三、〇	一一、三	八七	二二七、八	一一八、六	五二	
四六	仝 五六	仝	仝	一〇四	一九、四	一七、〇	一四、四	八五	二四五、六	一二八、九	五三	
四七	仝 五七	仝	仝	一〇二	二〇、一	一四、九	一二、七	八五	二二五、五	一二四、九	五五	
四八	仝 五八	仝	仝	一〇二	一九、四	一二、三	九、七	七九	二二四、三	一二二、七	五五	
四九	仝 八六	陸羽一二六號 陸羽一三二號		八七	一九、九	一二、九	一二、四	九六	二〇一、六	一二〇、四	六〇	
五一	奥系 九〇	森田早稲 細稈坊主	F6	八九	一九、六	一〇、〇	九、七	九七	一五七、四	八九、七	五八	
五二	仝 仝	仝	仝	八八	一九、五	九、一	八、九	九八	一五三、四	八七、四	五七	
五三	仝 九一	仝	仝	八八	一八、四	一一、八	一一、三	九六	一六六、四	九六、四	五八	
五四	仝 仝	仝	仝	八五	一八、二	一三、八	一三、四	九七	一七五、一	一〇四、七	六〇	
五五	奥系 九二	森田早稲 細稈坊主	F7	八五	二〇、三	一〇、八	一〇、七	九九	一五五、〇	八九、〇	五七	
五六	鴻系 一八四	晩三三号 大場早	F9	九一	一八、五	一八、三	一七、六	九六	二六八、九	一三一、七	四九	
五七	仝 一九三	仝	仝	八五	一七、七	二〇、三	一九、二	九〇	二六三、九	一二六、九	四八	
五八	仝 二〇三	仝	仝	八九	一七、八	二〇、二	一九、六	九七	二六五、四	一二四、七	四七	
五九	仝 二一九	仝	仝	九〇	一七、七	一九、七	一九、〇	九六	二五四、一	一一七、六	四六	
六〇	仝 二四〇	仝	仝	九二	一八、九	一六、八	一五、七	九四	二五〇、八	一二四、六	五〇	
六一	仝 一六三	愛國 富國	F10	八九	一八、九	二〇、四	一七、七	八七	二三九、六	一一二、一	四七	
六三	奥系 五四	森田早稲 早稲大野	F6	八三	一八、四	一六、七	一六、一	九六	一八七、七	一〇五、二	五六	
六四	仝 七七	仝	仝	九三	一八、三	一六、〇	一五、一	九四	一八七、九	一〇〇、三	五三	
六五	仝 五五	仝	仝	八七	一八、七	一三、五	一三、三	九九	一六三、七	九〇、八	五六	
六六	仝 六二	仝	仝	九一	一七、九	一五、六	一五、六	九九	一八九、二	一〇〇、六	五三	
六七	仝 六三	仝	仝	八八	一九、二	一三、六	一三、五	九九	一八四、三	一〇八、二	五九	
六八	仝 六四	仝	仝	八三	一六、八	一六、九	一六、七	九九	一八三、四	一〇四、九	五七	
六九	仝 七〇	仝	仝	八三	一七、七	一四、六	一四、三	九八	一五八、七	八三、七	五三	
七〇	仝 七八	仝	仝	八五	一七、〇	一四、七	一四、二	九七	一六三、〇	八八、四	五四	
七一	仝 仝	仝	仝	八六	一八、七	一四、六	一四、一	九七	一六五、二	九一、三	五五	

七二	仝八三	仝	仝	九二	一七、九	一四、二	一三、八	九八	一六四、九	五六
七三	仝二〇四	陸羽一三二号 白河五号	F5	八七	二〇、六	一四、五	一二、四	八六	一三五、六	六四
七四	仝二一三	仝	仝	九〇	一八、五	一六、四	一六、二	九九	一七七、八	六七
七五	仝二一六	仝	仝	九〇	一八、一	一六、二	一三、六	八四	一七六、一	六一
七六	仝二一八	仝	仝	八七	一七、九	一四、八	一四、四	九七	一七八、一	五八
七七	仝二二三	仝	仝	九一	一八、一	一二、七	一〇、九	八六	一六〇、三	五二
七八	仝二二五	仝	仝	八四	一八、三	一四、九	一二、五	八四	一六一、一	五九
七九	仝二二二	仝	仝	八九	一八、四	一四、八	一二、〇	八一	一六九、三	五八
八〇	仝二三三	仝	仝	九三	一九、〇	一五、一	一四、六	九七	一七五、九	五八
八一	鴻系一三五	所選成	仝	八九	一八、七	一七、六	一六、七	九五	二六〇、四	五〇
八二	仝一三五八	仝	仝	八五	一八、八	一四、七	一四、三	九七	二五一、四	五〇
八三	仝一二七一	仝	仝	九二	一八、九	一四、九	一四、〇	九四	二五三、七	四九
八四	仝一二七八	仝	仝	九七	一八、八	一五、五	一五、一	九七	二七〇、三	四四
八五	仝一二三〇	仝	仝	八八	一九、二	一七、三	一六、六	九六	二五四、一	四九
一〇四	仝六八八	衣笠早稲 新関取	F7	九八	一九、二	一二、六	一二、六	一〇〇	二五六、五	四八
一〇五	仝六九七	仝	仝	九八	二〇、二	一三、三	一三、三	一〇〇	二五八、一	四六
一〇六	仝七〇五	仝	仝	九九	二一、〇	一六、八	一一、八	一〇〇	二六三、二	四七

(三) 収量調査

試験番號	昭和二年取寄番號	両親品種名	世代	反当玄米量 メ	同上対標準比率 %	反当玄米容量 石	同上対標準比率 %	精籾一升重量 匁	玄米一升重量 匁	籾摺歩合 重量	籾摺歩合 容量	品質	反当玄米三ヶ年平均容量 石	備考
標準		銀坊主		一〇七、三	一〇〇	二、八三	一〇〇	二九六	三七九	八二	六四	中上	二、八二	
仝		小田珍光		九六、四	九〇	二、四八	八八	二九一	三八八	八〇	六〇	中上	二、四〇	
比較		早稲大野		七六、三	六五	一、八七	六五	二六四	三八六	八二	五五	中中		
仝		千葉錦石號		八二、七	七五	二、一四	七四	二八七	三八六	八一	六〇	中中		
仝		新イ號		八〇、一	七九	二、〇五	七七	二八二	三九一	八二	五九	上下		
仝		京錦一號		七八、三	七八	二、〇七	七八	二八九	三七六	八一	六二	上中		
仝		水野錦		八八、六	七八	二、三三	七九	二九八	三八〇	八二	六四	上下		
仝		改良愛國		九九、三	九四	二、六六	九六	二九七	三七四	八二	六五	中中		
仝		新石白		一〇六、五	九六	二、九一	九六	二九九	三七六	八三	六六	上下		
仝		新二本		九一、八	八一	二、三八	八一	二八九	三八五	八一	六一	上下		
一	奥羽八七	陸羽一三二号 東郷五号	F7	八三、二	八〇	二、一二	八〇	二八七	三九三	八一	六〇	中上		
二	仝七四	仝	仝	八九、二	八六	二、二九	八三	二八九	三九〇	八二	六一	上中		
三	仝八八	仝	仝	八八、九	八二	二、三六	八二	二八六	三七七	八二	六二	中上		
四	仝七五	仝	仝	七六、七	七四	一、九八	七二	二七七	三八八	八三	五九	上下		
五	仝七六	仝	仝	八七、七	八一	二、二六	七九	二八二	三八八	八二	六〇	上下		

番号	氏名	年齢	性別	職業	住所	電話番号	備考
一	佐藤太郎	三十五	男	会社員	東京都千代田区丸の内一丁目一番地	〇三-三二一一-四五六七	
二	鈴木花子	二十八	女	教師	神奈川県横浜市中区山下町二十三番地	〇四五-六二二-八九〇一	産休中
三	田中一郎	四十二	男	自営業	埼玉県さいたま市大宮区桜木町五丁目七番地	〇四八-六四三-二二一〇	
四	高橋美咲	二十四	女	看護師	千葉県船橋市本町三丁目十五番地	〇四七-四二四-五五六六	夜勤あり
五	伊藤健二	五十一	男	公務員	東京都新宿区西新宿二丁目八番一号	〇三-三四三二-七七七七	
六	渡辺由美	三十九	女	主婦	東京都世田谷区三軒茶屋二丁目十四番地	〇三-三四一四-八八九九	
七	山本大輔	二十六	男	学生	東京都文京区本郷七丁目三番一号	〇三-三八一二-五五〇一	大学院生
八	中村恵子	四十五	女	薬剤師	埼玉県川口市栄町一丁目二番地	〇四八-二五九-三三一四	
九	小林正人	三十三	男	営業	東京都港区六本木六丁目十番一号	〇三-五四一二-六六〇〇	出張多し
十	加藤真理	二十七	女	保育士	千葉県柏市南柏一丁目五番地	〇四七-一六三-二二八八	
十一	吉田浩二	六十二	男	無職	東京都杉並区荻窪四丁目二十六番地	〇三-三三九九-一〇〇三	
十二	松本恵美	三十一	女	会社員	神奈川県川崎市中原区小杉町一丁目四番地	〇四四-七三三-五一二七	
十三	井上健太	二十九	男	技術者	東京都江東区豊洲三丁目二番一号	〇三-五五六〇-八八四一	
十四	木村美穂	四十八	女	教師	千葉県松戸市本町十四番地	〇四七-三六四-一一九五	副校長
十五	斎藤一夫	五十五	男	会社員	東京都千代田区神田駿河台三丁目二番地	〇三-三二五一-四四〇〇	
十六	清水由香	二十五	女	会社員	東京都渋谷区道玄坂一丁目二十一番一号	〇三-三四六二-七七一一	
十七	森田一郎	七十	男	無職	千葉県市川市八幡一丁目一番一号	〇四七-三三三-二一一一	
十八	池田恵子	三十四	女	主婦	埼玉県所沢市並木一丁目十番地	〇四二-九九五-六三二八	
十九	橋本健一	二十二	男	学生	東京都文京区湯島三丁目三十一番地	〇三-三八三一-二一〇〇	大学院生
二十	石川真由美	三十六	女	会社員	東京都目黒区上目黒一丁目十九番一号	〇三-三七一二-五五八八	
二十一	前田光男	六十四	男	会社員	東京都品川区大井一丁目二十三番地	〇三-三七七六-二一〇九	
二十二	藤井恵	二十八	女	看護師	千葉県浦安市入船三丁目一番地	〇四七-三五二-六六〇一	
二十三	岡田和夫	五十八	男	会社員	東京都中央区日本橋室町二丁目一番一号	〇三-三二七〇-五五一一	
二十四	村上智子	二十七	女	会社員	東京都渋谷区神宮前六丁目十二番一号	〇三-三四〇〇-八八二二	
二十五	中島大輔	三十二	男	会社員	東京都豊島区南池袋一丁目二十八番八号	〇三-三九八七-一一〇〇	
二十六	原田美香	二十五	女	会社員	東京都台東区上野三丁目一番一号	〇三-三八三一-七七七七	
二十七	小川洋一	四十六	男	会社員	東京都墨田区錦糸一丁目二番一号	〇三-五六〇八-三三一一	
二十八	藤原由紀	二十三	女	会社員	東京都江戸川区一之江六丁目三十九番一号	〇三-三六五四-二二〇〇	
二十九	竹内誠	五十九	男	会社員	東京都大田区蒲田五丁目十三番十四号	〇三-三七三二-四一一一	
三十	佐々木恵	二十一	女	会社員	東京都葛飾区亀有三丁目二十三番一号	〇三-三六〇七-二二一一	
三十一	山口達也	三十五	男	会社員	東京都足立区千住三丁目九十二番地	〇三-三八八八-一一〇〇	
三十二	吉田美和	二十六	女	会社員	東京都練馬区練馬一丁目十六番一号	〇三-三九九九-二二〇〇	
三十三	高木一郎	四十四	男	会社員	東京都板橋区板橋一丁目五十五番一号	〇三-三九六四-一一〇〇	
三十四	渡辺恵美	二十八	女	会社員	東京都北区王子一丁目十一番一号	〇三-三九〇八-一一〇〇	
三十五	伊藤誠	三十	男	会社員	東京都荒川区西日暮里二丁目二十一番一号	〇三-三八〇二-一一〇〇	

番號	試驗	昭和二年	耐寒耐雪	品種名	世代	多收穫	倒伏	稈長	穗長	穗數	一穗粒數	精粒重	同上比	千粒重	收穫指數	收量	品質	多收穫	備考
一		全	全	陸羽一三二號	F5	一〇〇	一	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一		
二		全	全	陸羽一三二號	F6	九八	一	九九	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八	二		
三		全	全	陸羽一三二號	F7	九六	一	九八	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六	三		
四		全	全	陸羽一三二號	F8	九五	一	九七	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	四		
五		全	全	陸羽一三二號	F9	九四	一	九六	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	五		
六		全	全	陸羽一三二號	F10	九三	一	九五	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	六		
七		全	全	陸羽一三二號	F11	九二	一	九四	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	七		
八		全	全	陸羽一三二號	F12	九一	一	九三	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	八		
九		全	全	陸羽一三二號	F13	九〇	一	九二	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九		
一〇		全	全	陸羽一三二號	F14	八九	一	九一	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九	一〇		
一一		全	全	陸羽一三二號	F15	八八	一	九〇	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八	一一		
一二		全	全	陸羽一三二號	F16	八七	一	八九	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	一二		
一三		全	全	陸羽一三二號	F17	八六	一	八八	八六	八六	八六	八六	八六	八六	八六	八六	一三		
一四		全	全	陸羽一三二號	F18	八五	一	八七	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	一四		
一五		全	全	陸羽一三二號	F19	八四	一	八六	八四	八四	八四	八四	八四	八四	八四	八四	一五		
一六		全	全	陸羽一三二號	F20	八三	一	八五	八三	八三	八三	八三	八三	八三	八三	八三	一六		
一七		全	全	陸羽一三二號	F21	八二	一	八四	八二	八二	八二	八二	八二	八二	八二	八二	一七		
一八		全	全	陸羽一三二號	F22	八一	一	八三	八一	八一	八一	八一	八一	八一	八一	八一	一八		
一九		全	全	陸羽一三二號	F23	八〇	一	八二	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	一九		
二〇		全	全	陸羽一三二號	F24	七九	一	八一	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	二〇		
二一		全	全	陸羽一三二號	F25	七八	一	八〇	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	二一		
二二		全	全	陸羽一三二號	F26	七七	一	七九	七七	七七	七七	七七	七七	七七	七七	七七	二二		
二三		全	全	陸羽一三二號	F27	七六	一	七八	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	二三		
二四		全	全	陸羽一三二號	F28	七五	一	七七	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	二四		
二五		全	全	陸羽一三二號	F29	七四	一	七六	七四	七四	七四	七四	七四	七四	七四	七四	二五		
二六		全	全	陸羽一三二號	F30	七三	一	七五	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	二六		
二七		全	全	陸羽一三二號	F31	七二	一	七四	七二	七二	七二	七二	七二	七二	七二	七二	二七		
二八		全	全	陸羽一三二號	F32	七一	一	七三	七一	七一	七一	七一	七一	七一	七一	七一	二八		
二九		全	全	陸羽一三二號	F33	七〇	一	七二	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	二九		
三〇		全	全	陸羽一三二號	F34	六九	一	七一	六九	六九	六九	六九	六九	六九	六九	六九	三〇		
三一		全	全	陸羽一三二號	F35	六八	一	七〇	六八	六八	六八	六八	六八	六八	六八	六八	三一		
三二		全	全	陸羽一三二號	F36	六七	一	六九	六七	六七	六七	六七	六七	六七	六七	六七	三二		
三三		全	全	陸羽一三二號	F37	六六	一	六八	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	三三		
三四		全	全	陸羽一三二號	F38	六五	一	六七	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	三四		
三五		全	全	陸羽一三二號	F39	六四	一	六六	六四	六四	六四	六四	六四	六四	六四	六四	三五		
三六		全	全	陸羽一三二號	F40	六三	一	六五	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	三六		
三七		全	全	陸羽一三二號	F41	六二	一	六四	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	三七		
三八		全	全	陸羽一三二號	F42	六一	一	六三	六一	六一	六一	六一	六一	六一	六一	六一	三八		
三九		全	全	陸羽一三二號	F43	六〇	一	六二	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	三九		
四〇		全	全	陸羽一三二號	F44	五九	一	六一	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	四〇		
四一		全	全	陸羽一三二號	F45	五八	一	六〇	五八	五八	五八	五八	五八	五八	五八	五八	四一		
四二		全	全	陸羽一三二號	F46	五七	一	五九	五七	五七	五七	五七	五七	五七	五七	五七	四二		
四三		全	全	陸羽一三二號	F47	五六	一	五八	五六	五六	五六	五六	五六	五六	五六	五六	四三		
四四		全	全	陸羽一三二號	F48	五五	一	五七	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	四四		
四五		全	全	陸羽一三二號	F49	五四	一	五六	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	四五		
四六		全	全	陸羽一三二號	F50	五三	一	五五	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	四六		
四七		全	全	陸羽一三二號	F51	五二	一	五四	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	四七		
四八		全	全	陸羽一三二號	F52	五一	一	五三	五一	五一	五一	五一	五一	五一	五一	五一	四八		
四九		全	全	陸羽一三二號	F53	五〇	一	五二	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	四九		
五〇		全	全	陸羽一三二號	F54	四九	一	五一	四九	四九	四九	四九	四九	四九	四九	四九	五〇		
五一		全	全	陸羽一三二號	F55	四八	一	五〇	四八	四八	四八	四八	四八	四八	四八	四八	五一		
五二		全	全	陸羽一三二號	F56	四七	一	四九	四七	四七	四七	四七	四七	四七	四七	四七	五二		
五三		全	全	陸羽一三二號	F57	四六	一	四八	四六	四六	四六	四六	四六	四六	四六	四六	五三		
五四		全	全	陸羽一三二號	F58	四五	一	四七	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五	五四		
五五		全	全	陸羽一三二號	F59	四四	一	四六	四四	四四	四四	四四	四四	四四	四四	四四	五五		
五六		全	全	陸羽一三二號	F60	四三	一	四五	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	五六		
五七		全	全	陸羽一三二號	F61	四二	一	四四	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	五七		
五八		全	全	陸羽一三二號	F62	四一	一	四三	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	五八		
五九		全	全	陸羽一三二號	F63	四〇	一	四二	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	五九		
六〇		全	全	陸羽一三二號	F64	三九	一	四一	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	六〇		
六一		全	全	陸羽一三二號	F65	三八	一	四〇	三八	三八	三八	三八	三八	三八	三八	三八	六一		
六二		全	全	陸羽一三二號	F66	三七	一	三九	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七	六二		
六三		全	全	陸羽一三二號	F67	三六	一	三八	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	六三		
六四		全	全	陸羽一三二號	F68	三五	一	三七	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	六四		
六五		全	全	陸羽一三二號	F69	三四	一	三六	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	六五		
六六		全	全	陸羽一三二號	F70	三三	一	三五	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	六六		
六七		全	全	陸羽一三二號	F71	三二	一	三四	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	六七		
六八		全	全	陸羽一三二號	F72	三一	一	三三	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	六八		
六九		全	全	陸羽一三二號	F73	三〇	一	三二	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	六九		
七〇		全	全	陸羽一三二號	F74	二九	一	三一	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	七〇		
七一		全	全	陸羽一三二號	F75	二八	一	三〇	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	七一		
七二		全	全	陸羽一三二號	F76	二七	一	二九	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	七二		
七三		全	全	陸羽一三二號	F77	二六	一	二八	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	七三		
七四		全	全	陸羽一三二號	F78	二五	一	二七	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	七四		
七五		全	全	陸羽一三二號	F79	二四	一	二六	二四	二四	二四	二四	二四	二四	二四	二四	七五		
七六		全	全	陸羽一三二號	F80	二三	一	二五	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	七六		
七七		全	全	陸羽一三二號	F81	二二	一	二四	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	七七		
七八		全	全	陸羽一三二號	F82	二一	一	二三	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	七八		
七九		全	全	陸羽一三二號	F83	二〇	一	二二	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	七九		
八〇		全	全	陸羽一三二號	F84	一九	一	二一	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	八〇		
八一		全	全	陸羽一三二號	F85	一八	一	二〇	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	八一		
八二		全	全	陸羽一三二號	F86	一七	一	一九	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	八二		
八三		全	全	陸羽一三二號	F87	一六	一	一八	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	八三		
八四		全	全	陸羽一三二號	F88	一五	一	一七	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	八四		
八五		全	全	陸羽一三二號	F89	一四	一	一六	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	八五		
八六		全	全	陸羽一三二號	F90	一三	一	一五	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	八六		
八七		全	全	陸羽一三二號	F91	一二	一	一四	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	八七		
八八		全	全	陸羽一三二號	F92	一一	一	一三	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	八八		
八九		全	全	陸羽一三二號	F93	一〇	一	一二	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	八九		
九〇		全	全	陸羽一三二號	F94	九	一	一一	九	九	九	九	九	九	九	九	九〇		
九一		全	全	陸羽一三二號	F95	八	一	一〇	八	八	八	八	八	八	八	八	九一		
九二		全	全	陸羽一三二號	F96	七	一	九	七	七	七	七	七	七	七	七	九二		
九三		全	全	陸羽一三二號	F97	六	一	八	六	六	六	六	六	六	六	六	九三		
九四		全	全	陸羽一三二號	F98	五	一	七	五	五	五	五	五	五	五	五	九四		
九五		全	全	陸羽一三二號	F99	四	一	六	四	四	四	四	四	四	四	四	九五		
九六		全	全	陸羽一三二號	F100	三	一	五	三	三	三	三	三	三	三	三	九六		
九七		全	全	陸羽一三二號	F101	二	一	四	二	二	二	二	二	二	二	二	九七		
九八		全	全	陸羽一三二號	F102	一	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	九八		
九九		全	全	陸羽一三二號	F103	〇	一	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	九九		
一〇〇		全	全	陸羽一三二號	F104	〇	一	一	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	一〇〇		

附錄――、水温地温測定表

月別	旬別	排水不良栽培地 水深	排水不良栽培地 地温	排水不良栽培地 水温	標準栽培地 水深	標準栽培地 地温	標準栽培地 水温	多肥栽培地 水深	多肥栽培地 地温	多肥栽培地 水温	備考
六月	下旬	四、二〇	二三、二〇度	二五、三〇	〇、六八	二二、一〇度	二七、八〇	一、〇六	二二、一〇度	二六、七〇度	地温ハ地十糎ノ深サノ温度ヲ示ス
七月	上旬	四、二六	二五、三三	二八、三三	一、四七	二四、四二	二三、三一	一、六六	二四、三五	三〇、九一	
	中旬	四、四四	二六、九〇	三〇、八四	〇、大大	二六、四二	二五、二〇	〇、八〇	二六、〇四	三二、九八	
	下旬	九、三〇	—	—	—	—	—	—	—	—	寒暖計破損ノタメ測定ヲ欠ク
八月	上旬	八、三〇	—	—	—	—	—	—	—	—	
	中旬	四、六二	二九、八二	二七、七四	一、二〇	三二、五七	三〇、五〇	一、四五	三三、一四	二六、二〇	
	下旬	八、一六	二五、四五	二五、七五	〇、九二	二三、四五	二三、七五	一、一〇	三三、〇〇	二五、四一	
九月	上旬	五、二九	二六、六二	二六、八四	〇、〇〇	二六、二三	—	〇、〇〇	三三、八四	—	水温ノ記載無キハ水ノ無キタメナリ
	中旬	五、四〇	二五、一〇	二四、九〇	〇、〇〇	二二、四一	—	〇、〇〇	三一、二三	—	
	下旬	四、八九	二二、八七	二二、六一	〇、〇〇	二一、五〇	—	〇、〇〇	二一、五六	—	
十月	上旬	一、六四	一八、二七	一七、二四	〇、〇〇	一六、六六	—	〇、〇〇	一七、一七	—	
	中旬	五、七五	一九、三〇	二四、〇〇	〇、〇〇	一八、五〇	—	〇、〇〇	一八、八七	—	

附錄……二

昭和三年氣象表

觀測所　長岡市今朝白町新潟縣農事試驗場

月別	旬別	最高氣溫		最低氣溫		氣溫(午前時)	濕度(午前時)	降水日數	降水量	日照時間	備考
		本年	平年	本年	平年	本年	本年	本年	本年	本年	
						平年	平年	平年	平年	平年	
一月	上旬	二、〇度	三、七	(一)四、五度	(一)六、七	(一)〇、四度	八〇、大	一〇日	一、四粍	八、一時	
	中旬	三、一	三、七	(一)二、〇	(一)三、二	(一)〇、一	八〇、九	八、二日	一八、八粍	一四三、五時	
	下旬	三、二	二、九	(一)三、七	(一)三、七	一、〇	八一、四	一〇、二	一〇、〇	一〇、九	
二月	上旬	二、六	三、三	(一)四、二	(一)三、六	〇、一	八八、二	八、二	二四、三	七、九	
	中旬	二、三	三、六	(一)三、一	(一)三、三	〇、五	八二、一	一〇	七、大四〇、七	大五、〇	
	下旬	四、二	四、四	(一)二、七	(一)三、八	一、四	八六、二	七、二	二四、三	九、大	
三月	上旬	四、二	五、七	(一)〇、七	(一)二、〇	二、一	七六、二	八、二	一四、五	一、九	
	中旬	七、五	六、七	〇、一	(一)〇、九	四、三	六七、五	七、一	大八四、〇	七、九	
	下旬	一〇、三	八、九	〇、二	〇、二	五、九	六九、九	七、五	八、二	三、大	
四月	上旬	一〇、四	一二、九	四、大	二、三	二、〇	八二、一	八六、二	一〇	七、大四〇、七	
	中旬	一八、四	一五、九	五、二	四、三	一三、五	一二、一	一五七、一	大八、五	四、三	
	下旬	一七、〇	一八、四	五、三	大、三	一二、七	一四、五	五四、八	七一、四	四、七	
五月	上旬	二一、二	一九、八	一〇、五	八、七	一七、三	一六、四	大四、八	六九、四	四、三	
	中旬	二二、四	二〇、八	一一、大	九、大	一九、一	一七、三	五九、八	七〇、五	五	
	下旬	二三、〇	二一、〇	一二、〇	一〇、〇	一九、〇	一八、大	四、八	二四、九	五	
六月	上旬	二三、一	二一、五	一二、〇	一〇、三	一五、三	一五、二	一〇日	一〇、二	一〇、九	
	中旬	二二、一	二一、五	一二、〇	一〇、三	一五、五	一七、七	一〇日	一〇、二	一〇、九	
	下旬	二四、四	二大、〇	一八、五	一六、大	二一、八	二三、三	八一、二	七四、一	八	
七月	上旬	二八、四	二六、八	一九、四	一七、九	二二、二	二四、三	八〇、四	七九、四	四	
	中旬	二八、九	二九、一	二一、七	一九、七	二二、五	二四、二	八五、三	七大、一	大	
	下旬	三三、九	三〇、五	二三、一	二〇、六	二三、一	二五、四	八五、一	七七、一	二	
八月	上旬	三三、四	三〇、四	二二、四	二〇、二	二三、一	二五、四	八五、一	七七、一	二	
	中旬	三二、〇	三〇、八	二〇、九	二〇、八	二二、九	二七、七	八五、一	七五、一	五	
	下旬	三〇、二	二九、七	二六、八	二七、八	二二、九	二七、七	八五、一	七五、一	五	
九月	上旬	二九、一	二七、一	二六、〇	二九、四	二五、五	大五、〇	七七、二	七七、二	三	
	中旬	二九、八	二六、四	二〇、五	一六、七	二大、大	二三、八	六八、二	七七、二	四	
	下旬	二五、九	二三、九	一六、一	一四、二	二〇、七	二七、六	七七、四	七七、六	六	
十月	上旬	二〇、七	二一、七	一二、四	一七、五	一九、〇	七三、五	八〇、四	六、大八七、二	四	
	中旬	二〇、〇	二〇、四	一一、九	一〇、四	一七、二	一六、七	七五、六	五、大三六、一	五	
	下旬	一八、大	一七、七	一二、七	一八、大	一五、八	一五、大	七八、八	大〇、三	一大、大	
									三九、二	二六、八	
										二五、八	
										三大、〇	

	十一月			十二月		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
	一五、五	一四、二	一三、九	七、五	四、四	四、三
	一四、八	一三、三	一一、〇	八、八	六、二	四、六
	八、二	六、七	四、三	二、一	二、六	(−)〇、五
	六、六	五、二	三、三	一、六	〇、八	(−)一、七
	一二、九	一〇、六	九、九	四、九	二、六	二、一
	一二、七	一〇、〇	八、〇	五、六	三、三	二、〇
	七〇、三	八八、四	七四、九	七九、三	八四、五	八〇、二
	八〇、六	七八、九	八一、七	八一、六	八五、三	八六、一
	七	一〇	七	一〇	八	九
	六、八	七、二	七、七	八、〇	八、八	九、〇
	二一三、八	三三九、八	七〇、一	三二四、九	一七七四	九三、九
	九一、八	一〇三、五	九三、六	一〇二、〇	一〇三、八	一一二、八
	二〇、二	一、八	一一、八	一、八	〇	四、九
	二六、二	二五、三	一三、五	一六、七	九、五	一〇、一

	初霜期日	晩霜期日	初雪期日	根雪期日	融雪期日
本年	一一月二日	—	一二、五	一二、一六	三、二四
平年	一一月一五日	四、二五	一一、二八	一二、二一	三、二六
備考	晩霜ハ例年顕著ナルモノナシ				

氣象ト稲作ノ概況

苗代期（四五月）ノ後半気温急ニ上昇シ移植後梅雨期ニ於テ曇雨天多カリシタメ水稲ノ生育ハ軟弱徒長ノ感アリシモ七月ヨリ稍々高温トナリ七月下旬ヨリ九月上旬マデハ殆ンド晴天持続シ日照時間極メテ多ク降水量甚ダ少ク高温ナリシタメ強剛ナル生育ヲ遂ゲ出穂期稍々促進セラレタリ九、十月ニ於テモ稍々高温ニシテ降水量少ク日照時間多カリシタメ強剛ナル生育ヲ遂ゲ成熟期促進セラレ乾燥良好ナリキ。