

昭和五年一月提出

昭和四年度水稻新品種育成試驗經過概要

島根縣立農事試驗場

昭和四年度 水稻新品種育成試驗經過概要

一 耕種概況並栽植標準

二 試驗操作

三 試驗經過之概況

四 多肥栽培之依儿交配用品種選定試驗

五 標準栽培之依儿雜種第四代以後系統育成試驗

六 多肥栽培之依儿雜種第四代以後系統育成試驗

七 標準栽培之依儿未固定系統生產力檢定試驗

八 多肥栽培之依儿未固定系統生產力檢定試驗

附 成績表

昭和四年度 水稻新品種育成試験經過概要

一 耕種梗概 並ニ栽植標準

昭和四年度設計書ノ通り実施セリ

二 試驗操作

本省指定「水稻新品種育成試験」ニ関スル試驗方法ニ準據セリ

三 試驗經過ノ一般概要

本年度ハ苗代期間ニ於テ稍水不足ヲ来タセシ場合アリシモ一般ニ順調ニ經過シ又挿秧期前後ニ於テモ例年ト異リテ水不足ヲ感ズル事ナカリシガ七月中旬ヨリ旱天續キトヤリ八月上旬マデ殆んど降雨ヲ見ズ数回ニ涉リテ灌漑水杜絶シ田面ニ龜裂ヲ生ゼシ事モアリシガ山間部ニ於テ降雨アリシタメ断水期間比較的短カク旱害ハ極ク輕微ナリキ。一方七月中旬乃至八月中旬ニ涉ル高温、多日照ハ稻ノ發育ヲ旺盛ナラシメ分蘖ノ如キモ

島一

島二

比較的長期ニ涉リ為ニ穂揃日數ヲ長カヒカシメタリキ。從ツテ成熟期モ一般ニ遅延シ殊ニ晚稻ニ於テ著シクニ週間ニ及ブモノモアリタルガ收量ハ一般ニ増加シ中稻ニ於テ殊ニ著シカリキ。螟蟲ニ関シテハ第一化期ノモノ可成リニ發生シ供試系統中ニ被害ノ甚シキモノモアリタリ。其他ノ病害害ハ一般ニ輕微ナリキ。

四 多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験

一 目的 耐肥性強キ新品種ノ育成ニ供用スベキ人工交配用母本ヲ

選定セントス

二 供用面積 一畝五畝ニ步 他ニ对照上テ標準栽培ニ依ル 九畝六步

三 供試材料數 百四十一品種

四 試驗經過ノ概要並ニ試驗成績ノ概括

本試験ニ於ケル各試験區ノ生育状況ハ对照タル標準栽培ノモノニ比シ稍良好ニシテ既ニ述ベタルガ如キ本年夏季ニ於ケル

多日照ハ多肥ニ依ル生育ノ軟弱ヲ阻止セシガ如ク一般ニ倒伏ノ程度輕ク又其時期モ遅レタリキ。虫病害ニ関シテハ其被害一般ニ輕微ニテ格別ノ事ナカリキ。

本年ノ如ク倒伏並ニ病害程度ノ輕微ナルハ耐肥性ノ一面ヲ觀取スルニ便ナリト云フ可ク对照タル標準栽培區ニ於ケル成績ヲ參照スルニ今遽カニ判定ヲ下シ得ザル所ナルモ穩重其他ノ増減並ビニ其相互關係ヲ考慮シ成績良好ト認ナラルハ次ノ如シ

熟期	品種名並ニ取寄先	備考
早	大場(兵庫) 船東早稻(本縣) 改良愛國(兵庫) 中國(兵庫) 早北部(本縣) 明德(岐阜) 國ノ錦(本縣) 都益(本縣)	〇印ハ前々年中ニ於テ成績良好ナルヲアリシモノ
中	平一本(本縣) 文八等(當場)	
晚	新二本(本縣)	

島三
島四

五、標準栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試験

一、目的 標準栽培ニ依リ雜種第四代以後ノ系統ニ就キ優良系統ヲ育成セントス

- 二、供用面積 四反歩
- 三、供試材料數 四四組合 四六一系統
- 四、試験經過ノ概要並ニ成績ノ概括

本試験ニ於ケル各試験區ノ生育狀況モ一般ニ順調ニシテ螟蟲被害ハ改良大神力×改良福山、上州×撰一、中稻神力×雄町、中稻神力×復賀一本等ノ組合ニ屬スル系統ニ著シカリキ。

第四代ニ屬スル各系統ハ出穂期ニ関シテ分離セシモノあり、分離セシ早生型ニ存望ナルモノアルヲ認メタリ。特に成績良好ナル石臼×陸羽ニ〇号ノ組合ナリキ。

第二次選抜ニ依リ選出サレタル系統群並ニ系統數ハ左ノ如シ

撰一

撰一

撰一

四 試験経過ノ概要並ニ成績ノ概括

本試験ニ於ケル各試験モ既述ノ如キ本年ノ氣象ニ依リ一般ニ良好ナル生育ヲ遂ゲ病虫害モ少ナカリキ。只愛國ノ國富ノ組合ニ屬スル系統ニ螟害被害甚シキモノマリタリ。本年度ノ成績ニ前年度ノ成績ヲ参照シテ考慮スルニ收量多ク品質モ相当ナルハ、早稲ニアリテハ女張メ大場ニ屬スル一系統、中稲ニテハ晚三三号メ大場早ニ屬スル一系統又晚稻ニテハ無毛愛國メ早生神力ニ屬スルニ系統ニテ又園取メ荒木ニ屬スルハ收量少ナケレドモ品質優良ナリ。各系統ノ成績概要ハ別表ノ如シ。

八 多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試験

一 目的 「多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試験」ニテ選抜セラレタル系統ニ付キ多肥栽培ニ依リ收量調査ヲ行

島七
島八

ヒ新品種決定試験ニ供スベキ系統ヲ選定セントス

ニ 供用面積 六畝 十七号

三 供試材料 十七組合 二八系統

四 試験経過ノ概要並ニ成績ノ概括

本試験ニ於ケル各試験區モ一般ニ良好ナル生育ヲ遂ゲタルモ晚稻ニテハ成熟期ニ近附キ倒伏スルモノサナカラズ又成熟期モ可成り遅延シタリキ。一般ニ病虫害ハ輕微ナリキ。本年度ノ成績ヲ見ルニ收量多ク品質モ中位以上ニテ優良ト見做ス可キハ早稻ニテハ大場メ三合半、穀良都メ無毛愛國、中稻ニテハ晚三三号メ大場早、晚稻ニテハ白笹メ撰一ナリトス。各系統ノ成績概要ハ別表ノ如シ。

九	八	七	六	五	四	三	二	一	標準	品種 番号
新早稻	八反流二号	島根一号	八反草	早生愛國	早大場	交配三号	大場	八反流二号	愛國一号	品種名
本縣	山口	当場	兵庫	宮城	京都	高知	兵庫 農試	当場		原産地
八一〇	八二四	八二五	八一三	八九九	八八八	八七九	八九九	八二二	八二七	出穂期 月日
一〇五	一〇四	一〇五	一〇四	九九六	九九五	九四九	九三五	九三七	一〇八	成熟期 月日
七九〇	八二四	七八九	七九二	七四七	八〇四	七九九	七七〇	九三八	九四七	稈長 mm
三三四	三二四	三三三	三三三	三〇二	三二七	三二一	三三一	三二六	三二七	穂長 mm
一七六	一三一	一三三	一三三	一二二	一四九	一三三	一六五	二〇四	四九	莖數
一四〇	一三六	二一八	三〇〇	八九	一四四	二二五	一五〇	二一〇	一三〇	穂數
七九五	九六一	九五九	九七七	七九四	九六六	九三四	九〇九	九六四	八七二	有效莖率 %
五四七	五九九	四九三	五五四	三六五	五三三	四九〇	五四三	四八五	六五四	一穂重 g
三六三	三八一	三六二	三〇〇	二二八	二四六	二五五	二九六	二四六	三三三	一穂重 g
一八八	三三三	三二〇	三三九	三四四	一七〇	二二一	一九四	三三四	二五五	一穂重 g
四八〇	四六九	五三一	五四二	五九七	四七九	五二〇	五四五	五〇七	五〇九	一穂重 g

多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験成績概要

島附一
島附二
昭和四年度

成績表

四七	四六	四五	四四	四三	四二	四一	四〇	三九	三八	三七	三六	三五
銀坊主	稻之神	小腰三号	八ヶ倉名	島根愛國	早十五号	早八号	中北部	改良早稻	早北部	早北部	例六	善光寺
鳥取	京都	当瑞	兵庫	水縣	豊後	兵庫			本縣		兵庫	岐阜
八三一	九一	八三〇	九八	八三八	八三八	八三六	八三六	八三四	八二八	八二八	八三四	八二四
二四	二四	一〇三〇	二一八	一〇七	一〇七	一〇六	一〇六	一〇三	一〇三	一〇六	一〇八	一〇八
七五	百四八	九八四	百〇五	八九五	七三九	九九二	九四四	九四二	九五二	七五四	百八〇	三四〇
二〇	二三八	二三五	二二五	二二七	二二七	二二七	二二二	二四〇	二二七	二三八	三三三	二五九
一九〇	一五〇	一三七	一三三	一五六	一九四	一四二	一六〇	一三〇	一四一	一五二	一〇六	一〇七
一八三	一四八	三二一	二二七	一三八	一八一	一三八	一三八	二一九	一三二	一三二	八三	六六
九六三	九八六	八八三	八七九	八三〇	九三三	九〇二	八〇〇	九一五	九三六	八六八	七八三	六一六
七八〇	八〇五	七二一	七五〇	六八六	七二二	六九二	六七二	六六六	八〇二	七〇〇	六三三	七七七
三八八	三八六	三六六	三五五	三五九	三五三	三四一	三四一	三五二	三四〇	三四四	三九七	三三七
三二一	二六〇	三〇二	二九九	二八〇	二九四	二六六	二六六	二九五	二五四	二六〇	三五七	二三四
四九七	四七九	五二四	四〇六	五三三	四八八	四九三	五〇七	五三三	四九八	四九二	四七六	三五六

鳥附 五
鳥附 六

四八	四九	五〇	五一	五二	五三	五四	五五	五七	五八	五九	六〇
穀良郡三号	島根四号	明徳	仁井	早生剛力	改良大場	強力一号	大和日出号	中北部	中生神力号	銀坊主	郡益
当場		岐阜	高知	熊本		鳥取	京都	兵庫	山陽	新潟	水縣
九六	九二	九二	八三〇	八三〇	八三一	九四	九二	九四	八三一	八三一	八三一
二六	二六	二五	二三	一〇三	一〇三	二四	二六	二五	二二	二二	二二
九七〇	七〇四	九七八	七〇〇	七四二	八六二	九四五	九八三	九八三	一〇三八	七〇二	百二一
二二三	二〇七	二三二	二二六	二四	二二一	二三五	二三四	二二六	二二六	二二四	二四九
一四四	二三四	一六〇	一八六	二二二	一七〇	一四六	一五五	一九六	一五九	一八八	一六六
一三五	一八六	一四八	一八三	一六八	一三三	一三六	一三六	一四七	一三六	一七八	一三三
八六八	八三〇	九二五	九八三	七九三	七七六	八六三	九六二	七五〇	七九二	九四六	六八〇
八四二	七七七	八三三	七四七	五五五	六五八	五四三	七五八	七八〇	七五八	七六三	八三三
三八三	三六三	四〇二	三七三	二九二	三三九	三八八	三七七	四二四	三四七	三六五	三三八
三〇六	一九五	二七一	二〇三	一七二	二五五	二八七	二九〇	二八〇	二七四	三〇三	三〇四
四五五	四六七	四八二	四九七	五〇六	五二五	五三一	四九七	五三〇	四五七	四七八	四三九

六一	銀坊主	高田	八三〇	二二二	九四七	二二三	八八	一三二	七〇二	七二二	三三八	三五五	四六八
六二	國ノ錦	本縣	九三三	二二六	九四二	二四一	一六三	一四八	九〇七	七七五	四〇五	三七二	五三二
六三	中四号	兵庫	九四四	二二四	一〇四	二二三	一六二	二一〇	六七九	六四四	二七二	二四七	四三二
六四	丹後中箱	京都	九五五	二二五	八七一	二〇一	二〇一	一八四	九一五	六七二	三五〇	一九〇	五三〇
六五	早箱神力	本縣	九二二	二二三	九八五	二二〇	二〇五	一五一	七三六	六三三	三二一	二〇六	四九二
六六	中生神力	兵庫	九五五	二二七	九七二	二〇九	二二七	一八五	八一四	七九二	三七七	二〇二	四七六
六七	富士	〃	九四四	二二五	一〇八三	二二九	一四五	一二六	八六八	七五五	三三七	二六七	四四六
六八	中一八号	〃	八三二	二二五	九一九	二二三	一九七	一三三	六七五	七〇〇	二七七	二〇八	三九五
六九	朝日	本縣	八三〇	二二二	一〇六四	二四五	一五二	一三五	八九四	七七五	三八八	二八八	五〇〇
七〇	早大関三号	京都	九八八	二二四	九六〇	一九八	一九二	一四五	七五五	七三六	三四一	二三五	四六三
七一	早銀丸	本縣	九五五	二二八	九三〇	二〇二	一五三	一三三	八六九	八〇〇	三四七	二六〇	四三三
七二	改良大心拱	〃	九五五	二二二	八八三	一九〇	一五二	二四二	九三四	八二五	三九二	二七五	四七三
七三	万作	兵庫	九六六	二二三	一〇四	二一八	一六八	六八	四〇四	七三三	三〇二	四三九	四二二

島附
島附
七

七四	勝軍	兵庫	九六六	二二四	八四〇	二〇七	二二八	一五七	六八八	七七五	三四一	二六六	四四〇
七五	早大関三号	當場	九四四	二二三	九〇八	二〇〇	一九六	一三八	七〇四	七二二	三八〇	二六七	五二六
七六	中生神力	本縣	九四四	二二三	九一九	一九九	二〇三	一六二	七九八	七三三	三三三	一九八	四三九
七七	早大関三号	鳥取	九六六	二二三	九七七	三一	一八三	一四六	九七	七四四	三四五	二二六	四六三
七八	交才二三号	當場	九五五	二二八	一〇三〇	二二〇	一七四	一三三	七〇六	七九二	三四二	二七二	四三二
七九	交才二五号	〃	九七	二二三	九三三	一八九	一五八	一三〇	八三二	七八三	三八八	二九七	四九五
八〇	交才二九号	〃	九六六	二二〇	九二六	一九九	一六四	一四五	八八四	七八三	三九四	二七〇	五〇三
八一	福ノ神一号	京都	九四四	二二八	一〇一〇	二三四	一六一	一三三	七六三	八四四	三二八	二九九	四三四
八二	中熟袖力号	〃	九七	二二三	八七一	二〇一	二三四	一五五	九二	七七五	三三二	二〇七	四三
八三	白久伊ノ山	本縣	九六六	二二五	九九七	二二二	一三八	二二四	八二六	八五〇	三四二	二九八	四〇二
八四	江州	兵庫	九二二	二二五	一〇七	二〇六	一八五	一三五	七五	七二七	二八三	二三五	三八九
八五	牛若丸	本縣	九七	二二六	一〇三〇	二二四	一四三	二二六	八一	七七五	三三七	二八一	四二一
八六	彦四郎一号	當場	九六六	二二二	九九六	一九九	一五六	一三一	七六三	七八〇	三二一	二六	三九八

九九	九八	九七	九六	九五	九四	九三	九二	九一	九〇	八九	八八	八七
象牙八三号	堂西	島根三号	新二本	中六九号	二本	大錦	象牙二四号	寶覽	早竹成	都一号	大智日出三号	象牙二四号
本縣	本縣	當場	本縣	當場	一	本縣	當場	本縣	福井		京都	當場
九九	九九	九九	九九	九九	九二	九二	九七	九九	九二	九二	九九	九六
二二六	二二七	二二七	二二四	二二五	二二七	二二六	二二六	二二八	二二六	二二六	二二五	二二二
八四九	一〇三	九五九	九六六	九八七	九三三	九七三	八九四	八八〇	七八八	九八九	百三八	九一八
八〇	三三八	二〇三	二八八	三二五	二〇四	二二一	二〇七	二〇八	一九八	三二七	三二二	一九三
一九六	一九九	一六二	一七〇	一七九	一六〇	一七二	一九二	一四五	一八三	一四七	一五〇	一五六
一六六	一九九	二二三	一五八	一三八	一三四	二二三	一三八	二二二	一三一	二二八	二六六	三二二
九四八	九二八	六九七	九二九	七四三	八三七	六五六	七二二	七七二	七二五	八〇二	七七三	八三九
七七七	八四四	六九四	八八八	七九七	七八〇	八一	六八一	六五二	六五五	八六三	八三〇	八〇八
三七八	四三二	三三六	三六一	三三五	三三三	三三三	三三〇	三〇〇	一九五	三五〇	三五三	三七七
二〇三	三二六	二九五	三三八	二五二	二三七	二九二	二三八	二六四	二二五	二九四	三〇三	三八八
四八六	五〇〇	四八四	四〇六	四〇七	四〇一	四〇〇	四〇一	四六〇	四五〇	四〇五	四二五	四六六

島附
一〇

一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二
龜治二号	龜治一号	横綱	大正神力	象牙八一号	象牙二四号	福神三号	八ッ倉名	改良薄皮	平一本	滋賀壽三号	白珍子	六石
當場	本縣	本縣	一	當場	一	京都	岐阜	福井	本縣	熊本	福井	本縣
九九	九七	九七	九七	九九	九九	九九	九九	九三	九二	九〇	九三	九九
二二七	二二七	二二四	二二四	二二四	二二五	二二六	二二五	二二六	二二六	二二五	二二七	二二八
九三八	九五五	九三四	九三八	八四九	八六五	九一九	九七七	九〇一	八八八	七七三	七四四	一三七
二〇七	二二八	一九六	二〇二	一九九	二一五	二〇一	二二一	一八〇	二〇二	一八〇	一八八	二一一
一七三	一四七	一五二	一五五	一九八	一七八	一八四	二二五	二六三	一八七	一八二	二五五	二六三
一三三	二二一	一四三	二二三	一八五	二二七	一四〇	三三三	二〇三	一六三	一三九	二六一	二二八
七二〇	七五五	九四七	七九三	九三四	六五七	七六〇	九八四	七六八	八七一	七六七	八七三	七三三
八一九	八〇二	七七一	七八六	八六一	六七二	七三三	七七二	七〇七	九一九	七三三	七二二	七七〇
三六三	三三七	三八一	三三七	三三三	二八六	三三三	四七	三七七	四六六	三六六	三〇二	三四二
一九五	三〇三	二六六	二六四	二八〇	二四四	三三三	二八一	一五七	二五五	二〇五	一四三	一九九
四四三	四二〇	四九四	四一六	三八六	四三五	四三八	四一八	四三四	四三二	四五一	四三二	四四四

一	二	三	四
倒十	神方三六号	交才六五号	交才四五号
岐阜	熊本	当场	当场
九六	九六	九六	九六
二二〇	二二〇	二二〇	二二〇
八七六	八八八	八〇三	八〇三
九四	九二	九五	九五
七七	九九	三〇	三〇
一〇六	八二	六二	六二
九九八	九一四	七三六	七三六
八三三	七二五	七四一	七四一
三四四	三三三	三〇五	三〇五
三三三	二七二	一八八	一八八
九八	四二	四二	四二

多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験供用品種標準栽培試験成績概要

昭和四年度

品種番号	品種名	取寄	出穂期	成熟期	稈長	穂長	莖数	穂数	有効莖数	株全重	株穂重	莖穂重	穂重
標準	愛國一												
一	八反流二	当场	八二〇	九二五	八八七	二二二	一三〇	二二五	九二五	六〇六	三三七	二六〇	五三八
二	大場	兵庫 農試	八七	九三三	七七七	二三八	一七二	二二	六五一	四六一	二二三	二〇六	五〇五
三	交配三	高知	八六	九三三	八四八	二二二	一三〇	八七	六六九	三五八	一九七	二三四	五五〇
四	早大場	京都	八八	九三五	七八〇	二三九	一五三	一〇七	六九九	四五五	二三八	二二二	五三三
五	早生愛國	宮城	八九	九三八	七六七	二〇三	一三五	一〇二	八二六	四三五	二七一	一六八	六三二

六	八反草	兵庫	八一	一〇四	八四二	二二六	一三七	二二	八八一	五三五	二九二	二五九	五五六
七	鳥根一	当场	八五	一〇五	八一〇	二三三	一四〇	一三五	九六四	五二三	二八六	二二一	五五七
八	八反流二	山口	八五	一〇五	八四九	二二五	一〇八	一〇〇	九三五	四三三	二三八	二二八	五二五
九	新早縮	本縣	八〇	一〇四	七三三	二一〇	一四四	一三五	八六八	四四六	二二八	一七五	四六八
一〇	中生愛國	兵庫	八六	一〇八	八五五	二三四	一三五	二〇	八二四	五三六	一九二	一六五	五四二
二	尖戸早縮	当场	八七	一〇五	一〇二	二三七	一四三	三五	九四四	四六七	二三五	一七四	五〇三
三	牛若	山口	八六	一〇五	七四五	二〇二	一七三	二八	七三九	五五八	二五八	二〇一	四六三
三	有岡一	京都	八五	一〇四	八七六	二三八	二一〇	八九	八〇九	四〇三	二二五	二四〇	五三四
四	船来早縮	本縣	八六	一〇五	八五三	一八七	二一〇	八九	五六九	四五七	二六一	二五五	五七二
五	交才三九八	当场	八四	一〇六	八六四	二三三	一四七	二五	七八二	五三六	二八〇	二四二	五三二
六	交才二六号		八四	一〇六	八三二	二〇四	一四七	二二	七五五	四七二	二八〇	二五二	五九三
七	交才三四八		八二	一〇三	九二〇	二三四	一三五	一〇二	七五五	五〇〇	二八三	二七八	五六六
八	交才四三四		八二	一〇三	八四六	二〇五	一六三	四五	八八九	六二九	三三三	二九九	五三七

島附 一四

一九	八反五号	兵房	八二〇	一〇三	九八〇	二二二	二四	一〇八	八七〇	六〇五	三三八	二九三	五二五
二〇	新丹里早稻	本縣	八三三	一〇六	一〇三三	二三八	一〇二	九九	九七〇	六〇三	三三三	三三五	五五二
二一	伊二五七A	當場	八三一	一〇三	八三九	一九九	一七七	一五八	八九二	六三六	二八三	一七八	四四四
二二	早生万作	兵房	八三三	一〇四	一〇四四	二三四	一四九	一三三	七五八	六四〇	三三二	二八三	四九五
二三	石白	新潟	八三三	一〇二	八八〇	二二一	二二一	一八四	八三三	六五六	三二一	一七八	四七四
二四	出雲十号	兵房	八三九	一〇〇	八一〇	二〇九	一五〇	三九	八六〇	五三二	二八五	二二〇	五三六
二五	刈羽神種	新潟	八二〇	一〇五	六七八	二〇一	二四六	一七五	六七〇	四四五	二六六	一六一	五四八
標灌	北部二号		九三	二二〇	九〇八	二〇五	一五四	一三一	七九四	五九二	三三七	二六三	四一三
二六	改良愛國	新潟	八二五	一〇三	八三五	二一九	一四〇	二一八	八四二	五二一	二六五	二二三	五二八
二七	奥州二号	鳥取	八二六	一〇二	八四七	二二一	一四八	一四〇	九四五	五四八	二八八	二〇六	五二五
二八	改良愛國	兵房	八二五	一〇三	八四七	二二一	一四八	一四〇	九四五	五四八	二八八	二〇六	五二五
二九	晚生愛國	宮城	八二四	一〇三	八六四	二二二	一三〇	一三三	九三八	五二八	二七七	二二六	五三四
三〇	愛國七六号	高知	八二七	一〇五	八四七	二〇七	一三六	二二	八六	五〇八	二七五	二四七	五四一

島附 一五

三一	早芽四四三号	當場	八二七	一〇三	八九八	二二七	一四〇	一三七	九〇七	五五二	三〇三	三三七	五四七
三二	無苦愛國	新潟	八二五	一〇五	八九八	二二三	一五八	一三三	七七八	五二三	二八九	二二七	五四四
三三	南取新西号		八二八	一〇五	八六二	二〇六	一五五	一三八	八三五	五六五	二八八	二六四	四九二
三四	中 國	兵房	八三二	一〇七	一〇三一	二二二	一三二	九八	七四二	五六	二五三	二五七	四九〇
三五	善光寺	岐阜	八二六	一〇九	一〇五四	二四〇	九一	七三	八〇二	五二二	二七三	三六九	四七二
三六	倒 六	兵房	八二六	一〇九	一〇四〇	二二五	二六	九五	八〇二	七九七	三〇二	三〇一	四三二
三七	早北部		八三三	一〇九	九七四	二二九	一三五	一三八	九四八	七二一	三〇五	二三八	四三八
三八	早北部	本縣	八三四	一〇九	九六二	二二二	一三六	二二	八三〇	六三五	三〇五	二六九	四八八
三九	改良早稻		八三六	一〇六	九四六	二二七	一五〇	九三	六二〇	六〇四	二九二	三二二	四八三
四〇	中北部		八三六	一〇九	九七八	二二五	一四五	二六	八〇〇	六五五	三〇八	二六四	四七〇
四一	早八号	兵房	八三三	一〇九	九六七	二二二	一三一	一五五	八六七	六四四	二八六	二七一	四四四
四二	早十五号	本縣	八三四	一〇四	八五	一九九	一九七	一四八	七五二	六四七	二七七	一八六	四三八
四三	島根愛國	本縣	八三四	一〇四	九五二	二二四	一六七	一三七	七六〇	八五八	三六一	二六四	四二〇

四四	八ッ合口	兵野	九五	百七	一四三	百六	三〇	百九	八三	六四	七九	五五	七九	三九	三六	四七
四五	小寝三号	当場	八六	百四	九三六	三三	一〇五	八八	七〇	三四	七〇	七〇	七〇	三三	三三	四八
四六	福一神	京都	八三〇	百七	一〇八	一七	一〇四	八八	七五	三三	七五	八五	七五	三三	三三	四三
四七	銀坊主	鳥取	八三九	百六	一〇六	一〇	一三五	八五	八三	三三	八五	八五	八五	三三	三三	四〇
四八	穀良部	当場	八三一	百七	一三四	二二	一四四	一〇七	七四	三三	七四	七四	七四	三三	三三	四五
四九	島根四号	夕	八三九	百六	七三九	九八	一八二	四二	七八	三三	六五	六五	六五	三三	三三	四七
五〇	明德	岐阜	八三〇	百六	一〇三	二七	一三一	二八	九〇	三三	七二	七二	七二	三三	三三	四四
五一	仁井	高知	八三九	百六	九一五	二六	七九	二六	六四	三三	五九	五九	五九	三三	三三	四四
五二	早生剛力	熊本	八三六	百五	七三三	二〇	一八七	一八	九六	三三	六八	六八	六八	三三	三三	四五
五三	改良大場	夕	八三九	百三	八六五	九八	一八五	三一	七〇	三三	六八	六八	六八	三三	三三	五二
五四	強力一号	鳥取	八三一	百六	一〇七	三五	一五七	三三	八四	三三	五五	五五	五五	三三	三三	五四
五五	大和日出号	京都	八三〇	百九	一〇四	三三	一四四	三一	七七	三三	八九	八九	八九	三三	三三	四〇
五六	中北部	兵野	八三一	百三	九八九	三三	一四六	二四	七八	三三	七〇	七〇	七〇	三三	三三	五五

鳥附 一七
鳥附 一八

五七	中生袖力一号	山口	八三九	百五	一〇五	二七	一四三	一〇	六九	三三	六四	三〇	三〇	三〇	四三
五八	銀坊主	新潟	八三八	百三	七五二	二〇	一六三	三六	八三	三三	六五	三〇	三〇	三〇	四七
五九	郡益	本縣	八三〇	百六	八四七	一八	一四二	九八	六九	三三	六六	二六	二六	二六	四〇
六〇	丹後中縮一号	兵野	九二	二一	一〇八	一〇	一八四	一六	八九	三三	七七	三三	三三	三三	四七
六一	銀坊主	高知	八三八	百四	八一九	二一	一六五	二八	七一	三三	五五	二七	二七	二七	四九
六二	國一錦	本縣	八三一	二二	一七三	二九	一三〇	三三	九四	三三	六八	二八	二八	二八	四七
六三	中四号	兵野	九三	一〇	九八八	二五	一三二	二九	九〇	三三	七三	二八	二八	二八	四四
六四	丹後中縮	京都	九四	二一	七九九	一七	一六三	四一	九二	三三	五七	三三	三三	三三	五〇
六五	早生袖力	本縣	八三一	百三	八九三	一九	一八一	一六	九〇	三三	七六	三三	三三	三三	四四
六六	中生袖力	兵野	九三	二二	八六九	二〇	一七九	一四	九一	三三	六〇	三〇	三〇	三〇	五〇
六七	富士	夕	九四	二一	九七七	二二	一三一	二一	九一	三三	六三	三〇	三〇	三〇	四七
六八	中一九号	夕	九二	二一	七九九	二〇	一四八	三五	九八	三三	五九	三一	三一	三一	五二
六九	朝日	本縣	八三一	百三	九六二	二三	一四九	三六	九六	三三	八三	四一	四一	四一	四九

八二	八一	八〇	七九	七八	七七	七六	七五	七四	七三	七二	七一	七〇
中熟神方一号	福神一号	交牙二九号	交牙二五六号	交牙一三三号	早大南三号	中生神方	早大南三号	勝軍	万作	改良大正撰	早銀丸	早大南三号
京都	京都			当場	鳥取	本縣	当場		京都		本縣	京都
九五	九二	九五	九六	九四	九六	九二	九二	九六	九九	九五	九六	九八
二二五	二二一	二二六	二二〇	二二三	二二二	二二七	二二五	二二二	二二〇	二二七	二二七	二二八
八五三	九八二	九一〇	九二八	九六一	八八八	九〇六	九三三	七九九	一〇〇二	八七三	八七三	八四八
一九三	二〇二	一六六	一八一	二〇三	一九〇	一九九	一六七	一八九	二〇六	一八七	一九二	一八六
一九六	一五二	一三七	一三八	一六五	一七二	一九〇	一三六	一八三	一三八	一四二	一五二	一八〇
一三五	一四二	二一八	二一一	一五五	一四八	一六二	一三二	一五二	二一〇	一三〇	一三九	一三三
六八八	九三三	八六一	八〇四	七五七	八六〇	八五〇	九七〇	八三五	八〇四	九三一	八五四	七三三
六三二	六三三	六五三	六三五	六六六	七三六	七一九	六三三	五九四	六三二	六五〇	六八三	六四七
三〇二	一九四	三三二	三三三	三〇六	三三八	三六八	三四一	二八四	三五〇	三三〇	三三八	三六六
三三三	二〇八	二七二	二八二	三〇六	二六二	一九六	二五八	一八六	三三三	三五四	二六一	二九九
四八五	四六四	四九三	五〇〇	三五三	二六二	四四三	五三八	四七八	四〇一	五〇七	四九四	四八八

鳥附 一〇

八三	八四	八五	八六	八七	八八	八九	九〇	九一	九二	九三	九四	九五
白久伊山	江州	牛若丸	彦四郎一	彦牙二四四号	大和日出二	都一	早竹成	宝未	交牙二四号	大錦	二本子	申大九号
本縣	京都	本縣	当場		京都		福井	本縣	当場	本縣		当場
九四	九九	九九	九八	九八	九九	九九	九九	九六	九六	九九	九二	九七
二二七	二二四	二二五	二二三	二二九	二二六	二二五	二二三	二二四	二二六	二二七	二二五	二二五
九四九	九四四	九四〇	九三九	八三八	九五八	九九二	八三六	九四二	九一〇	九五〇	九一七	九八〇
一九〇	一九六	一九五	一九三	一七八	一九〇	二〇三	一九四	二〇六	一九五	一九九	二〇〇	二〇一
一四四	一七七	一三三	一三三	一三三	一三六	一二九	一八一	一六三	一六四	一三二	一四五	一六四
九二	三三七	九八	一〇二	一三七	二一一	二一二	一三三	六五	一四六	二一八	一八九	一三二
六三八	七七四	七九六	七六七	八四〇	八八〇	九四二	七三四	三九八	八九〇	八九三	八八〇	八八九
八三三	七五二	七二八	七〇〇	六六一	八五〇	七三五	六二二	六九四	七六一	七〇五	七八〇	六六三
四一五	三七二	三三三	三三九	三四一	三〇五	三六六	三三二	三三三	三九二	三九九	三三六	三六六
四九〇	三三八	三三八	三三二	二四七	三七五	二八二	二四一	五三三	二四二	二七八	二五九	二四一
四九八	三六一	四六三	四五五	五二五	三五八	四三五	五二七	四七九	三八二	四六六	四三〇	四七六

九六	新二本	本籍	九八	二二四	九六二	一八九	一五七	一三三	八四七	七〇〇	二七七	二〇八	三九五
九七	島根三号	当场	九八	二二七	一〇〇九	一九七	一四四	二二二	七七七	七〇八	三三三	二九五	四七〇
九八	堂西	本籍	九九	二二七	九六一	一九二	一三五	一七七	八六六	七三〇	三六一	三〇八	四九四
九九	交牙八三号	当场	九八	二二七	八七三	一七〇	一七三	一三七	七九一	五五五	二七九	二〇二	五〇二
一〇〇	龜治二号	〃	九八	二二七	九九七	二〇〇	一四四	一〇一	七〇一	六六九	三三一	三〇七	四六四
一〇一	龜治一号	〃	九六	二二六	一〇九	二〇五	二一三	八六	七六一	五七七	三五四	二九五	四四〇
一〇二	横綱	本籍	九五	二二五	九四八	一八七	一五二	一三七	九〇二	六八三	三三六	二四三	四九二
一〇三	大正神力	〃	九八	二二五	九六〇	二〇三	一五六	二二七	七五〇	七三五	三三一	二六四	四三八
一〇四	交牙八一号	当场	九八	二二七	九一四	一七七	一九一	一五二	七九五	六七五	三三三	二二八	四九三
一〇五	交牙二四号	〃	九八	二二六	八八二	二一一	一六九	七三	四三一	六六三	二六六	三九〇	四三一
一〇六	福神三号	京都	九九	二二七	八九七	一九五	一八三	一三七	六九三	六六六	二八八	二二六	四一九
一〇七	八ノ名	岐阜	九八	二二六	一〇三三	二〇四	一五四	二一〇	七二四	七〇三	二八八	二六二	四一〇
一〇八	改良薄皮	福井	九〇	二二六	八七一	一八〇	二六四	一七九	六四〇	六四四	二八八	一七〇	四四七

島附 二二
島附 二二

一〇九	平一本	本籍	九八	二二六	八三九	一七三	二二四	一三〇	五八〇	六三〇	三〇〇	二二九	四七六
一一〇	滋賀封三三号	熊本	九八	二二六	八四七	一八一	一六六	一五〇	九〇三	七三三	三一九	二二二	四三五
一一一	白珍子	福井	九七	二二七	八一〇	一四三	二七一	二〇七	七六三	六八八	三三八	一三三	四九二
一一二	六石	本籍	九九	二二七	一四八	一八三	一四〇	二二二	八〇〇	六九七	三〇七	二七二	四四〇
一一三	神西一本	本籍	九九	二二八	九一四	一六一	一五二	一三三	八〇九	六〇八	三〇〇	二四二	四九三
一一四	長一本	〃	九八	二二六	九四七	一八五	一八〇	一三二	七三三	六六三	三三三	二三七	四七二
一一五	大石	福井	九八	二二四	九〇四	一八九	一六〇	一三三	八三一	六四四	三六八	二七六	五七一
一一六	塩田	〃	九八	二二六	七九七	一七一	二二二	一九二	八六〇	六五八	三二六	二六五	四八〇
一一七	龜治一号	鳥取	九七	二二七	一〇三六	二〇四	二三一	九五	七八五	七〇八	二八三	二九六	五九九
一一八	龜治	兵庫	九六	二二六	九三三	一八七	二〇三	一六一	七九三	七六九	三二一	一九三	四〇四
一一九	新山	本籍	九〇	二二八	九六七	二〇三	二〇二	二二二	六〇三	八七〇	三四二	二二八	三九三
一二〇	魂生神丸号	山口	九〇	二二六	八三九	一八八	二三八	一五七	六五九	七二〇	三九七	二八九	四一三
一二一	改良周取	本籍	九二	二二六	八一二	一六八	二二九	一四八	六四六	六七八	二六六	一七九	三九二

五九	五八	五七	五六	五五	五四	四三	四二	四一	四〇	三九	三八	三七	三六	三五	三四	三三	三二	三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	〇九	〇八	〇七	〇六	〇五	〇四	〇三	〇二	〇一	〇〇
朝日	中一丸号	富士	中生神力	早生神力	丹後中縮	中四号	國錦	銀坊主	丹後中縮号	郡益	銀坊主	中生神力号	中北部	大和日出号	強力一号	改良大場	早生剛力	仁井	明德	島根四号	穀良都号	銀坊主	福神	小腹三号	八ッ合																								
本縣	〃	〃	兵庫	本縣	京都	兵庫	本縣	高知	兵庫	本縣	新潟	山口	兵庫	京都	鳥取	熊本	高知	岐阜	〃	当場	鳥取	京都	当場	兵庫																									
八三二	九二	九四	九三	八三一	九四	九三	八三一	八六	九二	八三〇	八八	八三九	八三一	八三〇	八三一	八六	八九	八九	八三〇	八三九	八三九	八三〇	八三六	九五																									
百三二	二二	二二	二二	百三〇	二二	一〇三	二二	一〇四	二二	百三六	百三〇	百三二	百三二	百三九	百三八	百三三	百三五	百三六	百三六	百三七	百三六	百三七	百四	百三七																									
九六二	七九九	九七七	八六九	八九三	七九九	九八八	八七三	八一九	八〇八	八四七	七五二	百五一	九八九	一三四	百三七	八六五	七三三	九一五	百三六	七三九	二三四	七八八	九三六	一四三																									
二三三	二〇三	二二二	二〇六	一九一	一七七	二二五	二二九	二二	八〇一	八二	二〇七	二二七	二二二	二二二	二二五	一九八	二〇六	二二七	一九八	二二二	二〇〇	二二八	二三四	百六																									
一四九	一四八	一三一	一七九	一八一	一六三	一三二	一三〇	一六五	一八四	一四二	一六三	一四三	一四六	一四四	一五七	一八五	一八七	一九九	一三二	一八二	一四四	一六一	二八	三〇																									
一三六	一三五	二二	一六四	一六四	一四一	二九	一三三	二二八	一六四	九八	一三六	一〇〇	二四	二二	一三三	一三一	一八〇	二六	二八	一四二	一〇七	一三五	一〇五	一〇九																									
九六二	九八六	九一七	九一六	九〇六	九二六	九〇二	九四六	七一五	八九一	九九〇	八三四	九九九	七八〇	七七〇	八四五	七〇八	九六二	六四八	九〇〇	七八〇	七四三	八三八	八八九	八三八																									
八三五	五九七	六三八	六〇八	七八六	五七五	七三三	六〇八	五五五	七三七	六六〇	六五二	六六四	七〇二	八一九	七五四	六八七	六八〇	五九四	七六一	六五三	七二六	八五五	七〇六	六八四																									
四一三	三三一	三〇五	三〇五	三四七	三三二	三三三	三八六	三七七	三四七	二六七	三〇八	三〇〇	三六二	三三三	三八八	三五五	三五〇	三六	三四〇	三三三	三六二	三三〇	三四三	三九																									
三〇三	二九九	二七三	二八五	二二一	二三八	二七〇	二三〇	二三四	二二一	二七〇	二二五	三〇〇	三六二	三〇〇	三九二	二六七	一九三	二七一	二八五	二二〇	二六四	二二六	三三四	三五五																									
四九四	五二〇	四七八	五〇二	四四二	五六〇	四四五	四七〇	四九九	四七七	四〇四	四七三	四三八	五五	四〇六	五四	五六	五四	五三一	四四六	四七九	四五二	四三八	四八四	四〇七																									

島附 一七
島附 一八

六九	六八	六七	六六	六五	六四	六三	六二	六一	六〇	五九	五八	五七	五六	五五	五四	四三	四二	四一	四〇	三九	三八	三七	三六	三五	三四	三三	三二	三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	〇九	〇八	〇七	〇六	〇五	〇四	〇三	〇二	〇一	〇〇
朝日	中一丸号	富士	中生神力	早生神力	丹後中縮	中四号	國錦	銀坊主	丹後中縮号	郡益	銀坊主	中生神力号	中北部	大和日出号	強力一号	改良大場	早生剛力	仁井	明德	島根四号	穀良都号	銀坊主	福神	小腹三号	八ッ合																																		
本縣	〃	〃	兵庫	本縣	京都	兵庫	本縣	高知	兵庫	本縣	新潟	山口	兵庫	京都	鳥取	熊本	高知	岐阜	〃	当場	鳥取	京都	当場	兵庫																																			
八三二	九二	九四	九三	八三一	九四	九三	八三一	八六	九二	八三〇	八八	八三九	八三一	八三〇	八三一	八六	八九	八九	八三〇	八三九	八三九	八三〇	八三六	九五																																			
百三二	二二	二二	二二	百三〇	二二	一〇三	二二	一〇四	二二	百三六	百三〇	百三二	百三二	百三九	百三八	百三三	百三五	百三六	百三六	百三七	百三六	百三七	百四	百三七																																			
九六二	七九九	九七七	八六九	八九三	七九九	九八八	八七三	八一九	八〇八	八四七	七五二	百五一	九八九	一三四	百三七	八六五	七三三	九一五	百三六	七三九	二三四	七八八	九三六	一四三																																			
二三三	二〇三	二二二	二〇六	一九一	一七七	二二五	二二九	二二	八〇一	八二	二〇七	二二七	二二二	二二二	二二五	一九八	二〇六	二二七	一九八	二二二	二〇〇	二二八	二三四	百六																																			
一四九	一四八	一三一	一七九	一八一	一六三	一三二	一三〇	一六五	一八四	一四二	一六三	一四三	一四六	一四四	一五七	一八五	一八七	一九九	一三二	一八二	一四四	一六一	二八	三〇																																			
一三六	一三五	二二	一六四	一六四	一四一	二九	一三三	二二八	一六四	九八	一三六	一〇〇	二四	二二	一三三	一三一	一八〇	二六	二八	一四二	一〇七	一三五	一〇五	一〇九																																			
九六二	九八六	九一七	九一六	九〇六	九二六	九〇二	九四六	七一五	八九一	九九〇	八三四	九九九	七八〇	七七〇	八四五	七〇八	九六二	六四八	九〇〇	七八〇	七四三	八三八	八八九	八三八																																			
八三五	五九七	六三八	六〇八	七八六	五七五	七三三	六〇八	五五五	七三七	六六〇	六五二	六六四	七〇二	八一九	七五四	六八七	六八〇	五九四	七六一	六五三	七二六	八五五	七〇六	六八四																																			
四一三	三三一	三〇五	三〇五	三四七	三三二	三三三	三八六	三七七	三四七	二六七	三〇八	三〇〇	三六二	三三三	三八八	三五五	三五〇	三六	三四〇	三三三	三六二	三三〇	三四三	三九																																			
三〇三	二九九	二七三	二八五	二二一	二三八	二七〇	二三〇	二三四	二二一	二七〇	二二五	三〇〇	三六二	三〇〇	三九二	二六七	一九三	二七一	二八五	二二〇	二六四	二二六	三三四	三五五																																			
四九四	五二〇	四七八	五〇二	四四二	五六〇	四四五	四七〇	四九九	四七七	四〇四	四七三	四三八	五五	四〇六	五四	五六	五四	五三一	四四六	四七九	四五二	四三八	四八四	四〇七																																			

八二	八一	八〇	七九	七八	七七	七六	七五	七四	七三	七二	七一	七〇
中熟神方一号	福神一号	交牙三九号	交牙三五号	交牙二三号	早大南三号	中生神方	早大南三号	勝軍	万作	改良大正拱	早銀丸	早大南三号
京都	京都			当場	鳥取	本縣	当場		兵庫		本縣	京都
九五	九二	九五	九六	九四	九六	九二	九二	九六	九九	九五	九六	九八
二二五	二二一	二六	二一〇	二二三	二二二	二二七	二二五	二二二	二一〇	二二七	二二七	二二八
八五三	九八二	九一〇	九二八	九六二	八八八	九〇六	九三三	七九九	一〇〇一	八七三	八七三	八四八
一九三	二〇二	一六六	一八一	二〇二	一九〇	一九九	一八七	一八九	二〇六	一八七	一九二	一八六
一九六	一五一	一三七	一三八	一六五	一七二	一九〇	一五六	一八二	一三八	一四二	一五二	一八〇
一三五	一四二	二一八	二二一	一三五	一四八	一六二	一五二	一五二	二一〇	一三〇	一三九	一三二
六八八	九三三	八六一	八〇四	七五七	八六〇	八五〇	九七〇	八三五	八〇四	九二一	八五四	七三三
六三二	六三三	六五三	六二五	八六六	七三六	七一九	六三三	五九四	六三二	六五〇	六八三	六四七
三〇二	九四	三三二	三三三	三〇六	三三八	三三八	三六一	二八四	三三〇	三三〇	三三八	三六六
二二二	二〇八	二七二	二八二	二〇六	二六二	一九六	二四一	一八六	二二三	二五四	二六一	二九九
四八五	四六四	四九三	五〇〇	三五三	二六二	四四三	五三八	四七八	四〇一	五〇七	四九四	四八八

九五	九四	九三	九二	九一	九〇	八九	八八	八七	八六	八五	八四	八三
申大丸号	二本子	大錦	交牙三四号	宝来	早竹成	都一号	大和日出二号	交牙三四号	彦西郎一号	牛若丸	江州	白久押山
当場		本縣	当場	本縣	福井		京都		当場	本縣	兵庫	本縣
九七	九二	九九	九六	九六	九九	九九	九九	九八	九八	九九	九九	九四
二二五	二二五	二二七	二一六	二二四	二二三	二二五	二二六	二一九	二二三	二二五	二二四	二二七
九八〇	九一七	九五〇	九一〇	九四二	八三六	九九二	九五八	八三八	九三九	九四〇	九四四	九四九
二〇一	二〇〇	一九九	一九五	二〇六	一九四	二〇三	一九〇	一九八	一九三	一九五	一九六	一九〇
一六四	一四五	一三二	一六四	一六三	一八一	二一九	一三六	一六三	一三三	一三三	一七七	一四四
一三二	一三九	二一八	一四六	一五五	一三三	一一二	一一一	一三七	一〇二	九八	一三七	九二
八八九	八八〇	八九三	八九〇	三九八	七三四	九四一	八八〇	八四〇	七六七	七九六	七七四	六三八
六六三	七八〇	七〇五	七六一	六九四	六二二	七三五	八五〇	六六一	七〇〇	七二八	七五二	八三三
三六	三三六	三三九	二九一	三三三	三三二	三二六	三〇五	三四一	三三九	三三三	二七二	四一五
二四一	二五九	二七八	二四二	二五三	二四一	二八二	二七五	二四七	三二二	三三八	三二八	四〇〇
四七六	四三〇	四六六	三八二	四七九	五二七	四三五	三五八	五二五	四五五	四六三	三六一	四九八

鳥附 二〇
鳥附 一九

標準栽培ニ依ル米固定系統生産力檢定試驗成績概要表 昭和四年度

(一)圃場觀察及生育調査

系統番号	兩親品種	世代	出穂期 月日	成熟期 月日	結実 日数	倒伏	稈長 種	穗長 種	莖数	穗数	有芒 割合	備考
標準	愛國一號		八二六	一〇九	五四		九七一	二二九	八二	三三七	七五二	
鴻系五五號	豐園 細粒米	F ₇	八二五	一〇七	六三		八五九	一九八	一七〇	三三〇	七五〇	
全五五五號	豐園 福島	F ₇	八二七	一〇七	六一		七九九	二二〇	一六二	二六六	七六六	
全三七三號	女流 大場	F ₇	八二五	九二八	五四		八五九	二〇四	一五五	四九	七六六	
全三九八號	女流 大場	F ₇	八二五	九二八	五四	少	八五六	二〇四	一六二	一六六	八二一	
標準	愛國一號		八二七	一〇九	五三		九二〇	二二三	二〇八	四二	六七七	
鴻系三三號	大場 香半	F ₇	八二二	九三〇	五〇	少	八二九	二一九	二一〇	一六三	七七六	穂首中
全三四三號	大場 香半	F ₇	八二九	九三六	四八		八二一	二二三	二二六	四九	六八九	
全一三七號	愛國 國富	F ₁₀	八二八	一〇二	五五		八四〇	一九七	二二九	一〇三	七九八	頭典甚
全一六五號	愛國 國富	F ₁₀	八二〇	一〇四	五五		七五〇	一九二	二五六	一九三	七五三	

島附 三二
島附 三二

標準	愛國一號		八二七	一〇九	五三		九二二	二二九	二二一	一三六	六四四	
標準	北部二號		九一三	一一七	六四		九二六	二〇〇	二二七	一五九	七〇〇	
鴻系九號	登田新園取	F ₇	八二二	一〇五	五五		八九四	二二五	二〇七	一三一	六三二	穂首中
全三三三號	晚三號 高草	F ₇	八二九	一〇四	五六		八五八	一九三	一九四	一九五	六六三	
全三三三號	全	F ₇	八二五	一〇四	六〇		八七五	一九八	一九三	二一九	七四七	
全三四七號	全	F ₇	八二八	一〇四	五七		八六三	一九五	二七二	一六一	六七七	
全三四七號	全	F ₇	八二七	一〇四	五八		八四二	一九八	一九四	一九六	六六六	
標準	北部二號		九二一	二二七	六七		九一一	一九八	三三六	一六一	七二二	
鴻系二六號	晚三號 大場早	F ₇	八二八	一〇三	五七		八七三	一九二	二六〇	二二七	八三四	
全一三六號	換一 竹成	F ₇	九二二	一〇五	五三		九〇二	一九三	二三四	一八〇	八〇三	
全一〇六號	上州 愛國	F ₇	八二七	一〇五	五九		九一六	一九三	二五一	二〇四	八二二	
全一七二號	無愛國 早稲力	F ₇	八三〇	二二四	六六		九二一	一九九	二二四	二五九	八三四	
標準	北部二號		九二二	二二七	六六		九二六	二二五	二二五	二五六	八三四	

(二) 収量調査

系統番号	兩親品種	反当全収 量	反当精収 量	精収歩合 %	反当米 量	反当米 容重量	精収一升 重量	米一升 重量	収摺歩合	容重量	品質
標準	愛國一号	20.875	16.950	81.75	13.75	18.30	18.4	40.2	100.7	15.8	中下
鴻来五五系	豊國 細程坊主	25.075	17.435	69.55	7.950	20.36	16.8	39.25	100.6	15.6	中甲
全五五号	全 福島	19.150	15.025	78.47	7.300	20.00	17.3	39.15	100.9	15.4	上下
全三三号	女流 大場	24.500	13.675	55.81	10.045	25.81	17.2	38.9	100.0	15.7	中下
全三九号	全 大場	23.935	12.825	53.61	9.575	24.52	16.4	39.05	100.8	15.9	中下
標準	愛國一号	23.450	12.050	51.39	9.100	24.55	16.7	39.95	100.0	15.9	中下
鴻来三三系	大場 二合半	25.025	13.400	53.55	9.725	25.23	15.4	39.35	100.8	15.6	上下
全三三号	全 全	22.000	10.995	49.98	8.100	21.11	15.9	39.55	100.3	15.4	中下
全一七号	愛國 國富	25.750	12.925	50.21	8.555	21.53	17.5	38.7	100.7	15.5	中甲
全一五号	全 全	22.825	11.450	49.99	8.950	21.23	17.0	40.0	100.1	15.5	中下
標準	愛國一号	24.875	12.775	51.37	9.780	24.66	19.3	39.65	100.3	15.7	中下

島附 三英
島附 三英

標準	北部二号	27.475	15.495	56.41	13.525	18.22	15.2	38.0	100.9	15.8	中下
鴻来充系	新園取	27.044	12.404	45.87	13.020	16.36	14.3	39.15	100.8	15.9	中下
全三三号	晚三号 大場早	29.636	12.078	40.76	13.094	18.18	17.5	37.7	100.7	15.9	中甲
全二三号	全 全	25.543	12.799	50.11	12.696	18.88	17.5	37.7	100.7	15.9	中甲
全三三号	全 全	23.915	11.502	48.10	11.999	17.99	17.7	37.4	100.1	15.8	中上
標準	北部二号	25.700	11.570	45.02	11.300	17.70	15.5	37.7	100.7	15.7	中下
鴻来充系	大場早	23.028	10.609	45.77	10.956	17.80	17.1	37.5	100.4	15.7	中上
全三三号	拱一 竹成	24.083	11.997	50.23	11.443	17.80	15.6	37.8	100.4	15.8	中下
全二六号	上州 愛國	27.100	12.225	44.91	11.995	17.99	16.6	38.1	100.5	15.8	中下
全六一号	豊國 早生神力	24.835	11.425	45.99	11.555	17.83	16.5	38.0	100.4	15.7	中下
標準	北部二号	25.525	11.750	45.99	11.445	17.85	16.4	38.0	100.4	15.7	中下
全	全	24.625	11.950	48.53	11.990	17.99	17.5	37.9	100.4	15.8	中下

多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗成績概要表

昭和四年年度

一圃場觀察及ニ生育調査

系統番号	兩親品種	世代	生育期	成熟期	結実	倒伏	稈長	穗長	莖数	穗数	有動量	備考
標準	愛國一号		八六	一〇七	五二		九六	三三	六六	四四	七四	
鴻巣三九号	北越 大場	所	八五	一〇四	六〇		九三	三四	三三	二六	七二	
左四九号	左 龜尾	所	八六	一〇二	五七	中	九三	三七	六九	二六	八一	總首中
左四三六号	左 全	所	八六	一〇二	五七	少	九八	三五	一七	一四	八一	
左五三三号	豐國 細野	所	八六	一〇二	五六	少	九八	三五	一七	一四	八一	類真中
標準	愛國一号		八七	一〇七	五一		九七	三四	二四	一七	七〇	
鴻巣三五号	大場 香半	所	八五	一〇七	五三	少	九五	三六	一八	一七	六八	類真中
左六四四号	豐國 豊國	所	八九	一〇九	五三		九五	三六	一八	一七	六八	
鴻巣六九号	豊國 豊國	所	八三	一〇七	五六		八六	三六	一七	一七	六三	
標準	愛國一号		八七	一〇七	五一		九五	三五	一七	一四	七二	

鳥取 三九
鳥取 四〇

標準	北部二号	九四	二六	六一	九四	一七	三一	七六	六二	總首中	
鴻巣七三三号	北越 新野	所	八三	一〇六	五五	多	九四	三六	三九	五一	六九
左三三三号	豊國 荒木	所	九五	一〇六	五三	甚	八八	三三	二九	二九	六九
左三五八号	左 全	所	八三	一〇九	六〇	少	九五	三〇	三一	三二	六九
左三九九号	豊國 七場早	所	八九	一〇九	六一		八七	三九	二九	二九	五八
標準	北部二号		九四	二六	六一		九四	一七	三一	七六	六二
左三七七号	上州 豊國	所	八三	一〇二	五三	甚	八八	三三	二九	二九	五八
左三七七号	左 全	所	九四	二六	六一		九五	三〇	三一	三二	六九
左三七七号	左 全	所	八三	一〇二	五三	多	九五	三〇	三一	三二	六九
左六三三号	左 全	所	八三	一〇二	五三	中	九五	三〇	三一	三二	六九
左四四五号	左 全	所	八三	一〇二	五三	甚	九五	三〇	三一	三二	六九

標準	鴻案
北部二号	晚稻神力 竹成
四九二五	三九二五
八九二五	一五二五
四八二七	三九五四
一四四〇	一六二五
三八四五	三三二八
三九二六	二四四五
五七四五	三九二五
七九二八	八二二五
四九二五	五五二五
下上	中下

昭和四年氣象表

觀測所 飯敷川郡塩冶村 島根縣立農事試驗場

月	本年		平年		濕度	降水日數	降水量	日照時數
	最高氣溫	最低氣溫	平均氣溫	平年				
一月	六二	七五	七二	七三	七四	八	八二	二二八
二月	六四	七三	七二	七三	七四	五	八二	二二八
三月	八三	七九	八二	八三	八四	三	八二	二二八
四月	一三六	一三五	一三五	一三五	一三五	二	八二	二二八
五月	二二一	二一四	二一四	二一四	二一四	三	八二	二二八
六月	二六〇	二五五	二五五	二五五	二五五	三	八二	二二八
七月	三〇四	二九八	二九八	二九八	二九八	一	八二	二二八

平年十八明治
四十二年以降
但日照時數
以降十。

備考

月	本年		平年		濕度	降水日數	降水量	日照時數
	最高氣溫	最低氣溫	平均氣溫	平年				
一月	六二	七五	七二	七三	七四	八	八二	二二八
二月	六四	七三	七二	七三	七四	五	八二	二二八
三月	八三	七九	八二	八三	八四	三	八二	二二八
四月	一三六	一三五	一三五	一三五	一三五	二	八二	二二八
五月	二二一	二一四	二一四	二一四	二一四	三	八二	二二八
六月	二六〇	二五五	二五五	二五五	二五五	三	八二	二二八
七月	三〇四	二九八	二九八	二九八	二九八	一	八二	二二八

初霜晚霜並初雪、期間、平年、八、五、十、年、以降、十、七、十、日、

備考