昭和四年度水稻新品種育成試驗成績書

熊本縣立農事試驗場

昭和四年度水稲新品種育成試験成績書目次

(一) 耕種概況
(二) 各試験操作
(三) 試験栽植標準
(四) 多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験
(五) 甲晩植栽培ニ依ル交配用品種選定試験
(六) 乙、標準栽培試験
(七) 含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試験
(八) 交配操作
(九) 雑種第一代養成
(一〇) 標準栽培ニ依ル雑種第二代個体選抜試験
(一一) 多肥栽培ニ依ル雑種第二代個体選抜試験
(一二) 晩植栽培ニ依ル雑種第二代個体選抜試験
(一三) 含塩地栽培ニ依ル雑種第二代系統及個体選抜試験
(一四) 標準栽培ニ依ル雑種第三代系統及個体選抜試験
(一五) 多肥栽培ニ依ル雑種第三代系統及個体選抜試験
(一六) 晩植栽培ニ依ル雑種第三代系統及個体選抜試験
(一七) 含塩地栽培ニ依ル雑種第四代以後系統育成試験
(一八) 標準栽培ニ依ル雑種第四代以後系統育成試験
(一九) 多肥栽培ニ依ル雑種第四代以後系統育成試験
(二〇) 晩植栽培ニ依ル雑種第四代以後系統育成試験
(二一) 含塩地栽培ニ依ル雑種第四代以後系統育成試験
(二二) 標準栽培ニ依ル雑種第四代以後系統育成試験
(二三) 多肥栽培ニ依ル雑種第四代以後系統育成試験
(二四) 晩植栽培ニ依ル雑種第四代以後系統育成試験
(二五) 甲区 晩植栽培 標準栽培ニ依ル交配用品種選定試験成績表
(二六) 乙区 晩植栽培 標準栽培 附晩植栽培對標準栽培生育比較及相関々係表
(二七) 含塩地栽培ニ依ル品種選定試験成績表
(二八) 交配操作成績表
(二九) 雑種第一代調査成績表
(三〇) 標準栽培ニ依ル雑種第二代個体選抜試験成績表
(三一) 多肥栽培ニ依ル雑種第二代個体選抜試験成績表
(三二) 晩植栽培ニ依ル雑種第二代個体選抜試験成績表
(三三) 含塩地栽培ニ依ル雑種第二代個体選抜試験成績表
(三四) 標準栽培ニ依ル雑種第三代系統及個体選抜試験成績表
(三五) 多肥栽培ニ依ル雑種第三代系統及個体選抜試験成績表
(三六) 晩植栽培ニ依ル雑種第三代系統及個体選抜試験成績表
(三七) 標準栽培ニ依ル雑種第四代以後系統特性表
(三八) 多肥栽培ニ依ル雑種第四代以後系統特性表
(三九) 晩植栽培ニ依ル雑種第四代以後系統特性表
(四〇) 含塩地栽培ニ依ル雑種第四代以後系統特性表
(四一) 標準栽培ニ依ル雑種第四代以後系統特性表
(四二) 多肥栽培ニ依ル雑種第四代以後系統特性表
(四三) 晩植栽培ニ依ル雑種第四代以後系統特性表
(四四) 含塩地栽培ニ依ル雑種第四代以後系統生産力検定試験特性表
(四五) 特殊試験

頁

附 品種ノ発芽時期ニ於ケル塩害試験成績表 ……一四一
昭和四年度気象表 ……一四九

(一)耕種梗概

左記ノ外設計書通リ施行セリ

一、苗代播種期　自五月九日至五月十一日

二、本田挿秧期　自六月二十七日至七月四日

(二)各試験栽植標準

昭和四年度設計書ニ同シ

(三)試験操作

本省指定ノ方法ニ依ル

(四)多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験

一、目的　本縣並他府縣ヨリ蒐集セル優良品種ニツキ特ニ多肥栽培ヲ行ヒ耐肥力強キ新品種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　一反二畝歩

三、供試品種數　一五三品種

四、試験區　一區制、一區面積二坪

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異ナル事項

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素量	備考
堆肥	四〇〇、〇〇〇		四〇〇、〇〇〇	窒素 三、七六〇	
大豆粕	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	燐酸 三、〇五〇	
硫酸アンモニヤ	三、〇〇〇	一	二、〇〇〇	加里 三、二〇〇	
過燐酸石灰	五、〇〇〇	五、〇〇〇	一〇、〇〇〇		
灰	一〇、〇〇〇	一	一〇、〇〇〇		

七、試験経過ノ概要

本試験ニ於ケル各試験區ハ挿秧後一般ニ虫害少ク八月日照時數平年ニ比シテ多ク熟期ハ本年ヨリ約一週間成熟期ハ約十日遅延セリ而シテ九月上中旬ニ於テ早冷ノ為晩生種ハ多少結実ヲ妨ゲラレ同月下旬ノ風雨ニヨリテ成熟期近キ早生種ニ倒伏多ク中生及晩生種ニ於テハ主ニ長稈種倒伏シタルガ其後ハ倒伏少カリキ、病害ハ葉稻熱病及穂首稻熱病ノ発生少ク耐病性ノ品種ヲ區別シ難カリキ此ノ如ク病害ノ発生少カリシハ本年ノ天候良好ナリシ事及本年度ヨリ一本栽植ヲ行ヒ施肥量ヲ減ジタルニ由ルモノト認メラルヽガ故ニ施肥量ハ大体前年度ノ通リ施用スル必要アリト認ム

八、試験成績概括

本試験成績ハ別表ノ如ニシテ供種品種ニツキ主トシテ稈ノ強弱、穂數、穂重及穂重歩合ヲ考慮シ良好ト認ノタル品種左ノ如シ

一、早生　一、早生剛力

中生　一五、滋賀壽　二三、中辨　一七六、四八

晩生　二六二、愛國　一号　三〇、畿内晩　三四号　三四、三井神力　三九、晩七号　四六、九州晩稻　九号　二三八、高農

四七、畿内剛力　六二、中辨　五六九、八五　六七、畿内　一八七号　大八、竹成　一七四号

七二二号

二、種

一〇、種

尚三ヶ年ノ試験成績ニ依リ交配用品種トシテ保存セントスル品種名及特性概要左ノ如シ

品種番号及品種名	出穂期 月日	成熟期 月日	倒伏	病害 穂首稻熱	稈長	穂長	穂數	有効茎歩合	一株穂重	穂重歩合	玄米大小	品質
一、早生剛力	八、二六	一〇、一五	無	少中	七九	二〇、八	一五	六七	三〇	五一	中	中中
二、出雲十号	八、二〇	一〇、八	無中	少	八六	二〇、〇	一三	八六	三六	五七	小	下上
三、改良大場	八、二六	一〇、一一	少中	少中	九一	二一、〇	一四	八四	三七	五五	小	上下
五、丹後中稻	八、二七	一〇、一五	無少	少	八五	一六、八	一六	八〇	三二	四六	中	上下
六、銀坊主	八、二六	一〇、一一	少多	少	九〇	二〇、三	一二	八二	三九	五〇	小	中上
九、畿内一九三号	九、二	一〇、二八	無多	少	九二	二〇、八	一七	八四	三六	四一	中	中上
二、中生神力一号	八、二九	一〇、二三	無中	中	八四	二一、五	二一	八五	三五	四四	中	中中
五、滋賀壽三三号	九、三	一〇、二四	無中	少甚	九二	二〇、九	一九	八七	三二	四五	小	上中
六、愛國一号	九、二	一〇、三〇	少中	中	八九	二〇、三	一八	八八	四三	四三	小	上中

備考

一、調査ハ五株ノ外三ヶ年ノ平均又ハ変異ヨル

一、出穂期、成熟期、穂數及有效茎歩合ニ於テ本ヨリ附セルハ無シ

| | | |

品質	穂重	穂長	稈長	穂数	有効分蘖	穂重	穂長	稈長	穂数	品質
中上	中中	中中	中中	中中	中中	中中	中中	中中	中中	中上

乙 標準栽培試験

一、目的 晩植栽培ニ依ル試験ト比較センガ為メニ右試験供用品種ニツキ標準栽培試験ヲ行ヒ晩植栽培ニ付要ナル特性ヲ研究セントス

二、供用面積 四畝ニ三歩

三、供試品種数 八二品種

四、試験区 一区制、一区面積一、五坪 五区毎ニ一区ヲ挿入ス

五、標準区 五区毎ニ一区ヲ挿入ス

六、試験経過ノ概要

本試験ニ於ケル各試験区ハ挿秧後一般ニ二化螟虫ノ害多クハ八月上旬ノ生育状況ハ晩植栽培試験区ニ劣ルノ状況ニシテ生育恢復ノ為メ伸長、分蘖遅延シ分蘖ニツキ晩植栽培試験区ニ比スレバ七日ー十四日遅延セリ而シテ出穂期迄ニハ本試験区ヲ晩植栽培試験ノ各区ト比較スルトキハ前述セルト大抵生育ヲ恢復シタレドモ之ヲ晩植栽培試験ノ各区ト比較スルトキハ前述セルトキハ

七、試験成績概括

本試験成績及本試験ト晩植栽培試験トノ比較成績ハ別表ノ如クニシテ晩植栽培

晩植栽培	出穂期	成熟期	倒伏	病害	稈長	穂長	穂数	稈当穂重	稈当穂重	穂重歩合
本試験区	同上	同上	稍ナシ	殆ント無シ	殆ント全部長シ	大部分短シ	殆ント全部ナシ	殆ント全部大	大部分ナシ	大部分ナシ

標準栽培成育比較大要左ノ如シ

一、目的 本縣並他府縣ヨリ蒐集セル品種ニツキ含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試験ヲ行ヒ耐塩性強キ新品種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 四畝二〇歩

三、供試品種数 大一品種

四、試験区 一区制、一区面積二坪

五、標準区 五区毎ニ一区ヲ挿入ス

六、標準栽培ノ概要

(イ)播種期 五月十七日

(ロ)挿秧期 七月六日

(ハ)本田施肥量(反当貫)

肥料名	元肥	追肥	合計	要素量	備考
硫酸アンモニヤ	一、〇〇〇	二、〇〇〇	三、〇〇〇	窒素 三三四六	
過燐酸石灰	五、〇〇〇	一	五、〇〇〇	燐酸 一九〇七	
草灰	一〇、〇〇〇	一	一〇、〇〇〇	加里 三二四二	

七、試験経過ノ概要

本試験ニ於ケル各試験区ハ挿秧後四日間浸水シ茎葉損傷ジタレド毛塩害ナカリシ為メ活着良好ナリキ而シテ七月中ハ灌漑水充分ニシテ其含塩量〇、二四%以下ナリシヲ以テ一般ニ少シク枯葉ヲ認ムル程度ノ塩害ナリシガ八月下旬ヨリ九月上旬ニ亘リ出穂時期ニ於テ灌漑水不足セル為メ塩害生ジ結実不良ナル区ヲ認メタレドモ全体トシテハ塩害少ク又病虫害ノ発生及倒伏ハ塩害少ナカリシ結果試験区ノ位置ニヨリ塩害ノ程度ニ於ケル土壌並灌漑水中ノ含塩量ハ左表ノ如クニシテ性品種選定上支障アリト認ム

採取時期	採取別	含塩量	備考
六月二十三日	甲区ノ土壌	〇、一六五三%	
同	乙区 〃	〇、〇九二四	
七月十五日	灌漑水	〇、一四〇七	
七月二十三日	〃	〇、一一九五	
七月二十九日	〃	〇、一二四五	

本年度ニ於ケル土壌並灌漑水中ノ含塩量ハ左表ノ如クニシテ前年度ト大差ナシ

〇、七四八一	〇、二六八六	〃 変異アリ

八月八日　〃　〃　〃

	自然ノ発芽	自然ノ自然	計
	七	五七	
	四七六	四三八八	一〇三二
	五九一	五五五二	二三一三

(八) 雑種第一代養成

一 目的 新品種育成ノ為ノ雑種第一代ヲ養成セントス

二 供用面積 二畝歩

三 組合数 七大組

四 標準栽培ノ耕種概要ト異ナル事項

播種ハ消毒セル砂ヲ充セル「シャーレー」ニ行ヒ苗一寸位生長セル時植木鉢ニ移植シ移植人尿及油粕ヲ施シ苗五寸位ノ時本田ニ移植セリ

五 試験経過ノ概要

種子ハ発芽率合三二%余ニシテ其苗ヲ本田ニ移植シタル後ハ良好ニ生育セリ而シテ圃場及室内調査ノ結果自花授精個体ト認メタルモノヲ除キ株種セリ

六 試験成績概括

試験成績ハ別表ノ如クニシテ 種子ノ発芽不良及自花授精ノタメ十二組ニツイテ個体ヲ得ザリキ

(九) 標準栽培ニ依ル雑種第二代個体選抜試験

一 目的 雑種第二代ニツキ標準栽培ヲ行ヒ有望個体ヲ選抜セントス

二 供用面積 五畝歩

三 供試組合数 八組

四 試験経過ノ概要

本試験ニ於テハ挿秧後二化螟生育シ区ニヨリ被害多ク欠株ヲ生ジタル区アリシカ出穂期ニ近ヅクニ大抵恢復シ選抜上大ナル故障ヲ来サザリキ而シテ成熟期ニ於テ倒伏ナク稲熱病ノ発生僅少ナリキ

五 試験成績概括

本試験各組ニツキ圃場観察及室内調査ニヨリテ晩生型有望個体三〇九ヲ選出シタルガ二交一九州八号×一号神力ニ於テハ穂数多キ個体二交六一号神力×朝日ニハ穂重大ナル個体二交四旭号×福神ニハ良質ナル個体ヲ多ク認メタリ選抜試験成績表別表ノ如シ

(十) 多肥栽培ニ依ル雑種第二代個体選抜試験

一 目的 雑種第二代ニツキ多肥栽培ヲ行ヒ有望個体ヲ選抜セントス

二 供用面積 五畝歩

三 供試組合数 八組

四 標準栽培ノ耕種概要ト異ナル事項

多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験ニ同ジ

五 試験経過ノ概要

本試験各区ニ於テハ挿秧後病虫害少ク分蘖並伸長旺盛ニシテ充分多肥ノ効果ヲ呈シタルガ出穂期ニ近ヅキ稲熱病ノ発生ヲ見タルガ為メ稈ノ強弱ニヨリ又成熟期ニ際シ降雨ノ為メ各試験区ニ倒伏シタル為メ稈ノ強弱ニヨリ個体選抜ヲ行フコト不可能ナリキ

六 試験成績概括

供試各組ニツキ圃場観察及室内調査ニヨリテ晩生型有望個体三一〇ヲ選抜シタルガ二交一九州八号×一号神力ニハ穂数多キ個体二交六一号神力×朝日ニハ穂重大ナル個体二交八旭号×福神ニハ良質ナル個体ヲ多ク認メタリ選抜試験成績表別表ノ如シ

(二) 晩植栽培ニ依ル雑種第二代個体選抜試験

一 目的 雑種第二代ニツキ晩植栽培ヲ行ヒ有望個体ヲ選抜セントス

二 供用面積 一畝二三歩

三 供試組合数 五組

四 標準栽培ノ耕種概要ト異ナル事項

(イ)播種期　六月三日
(ロ)挿秧期　七月十一日
(ハ)施肥法　肥料ハ全部元肥トシテ施用ス
(ニ)挿秧様式　畦間ハ十三寸ト交互、株間ニ寸五分　一株本数二六二
其他ハ晩植栽培ニ依ル交配用品種選定試験ニ同シ

五、試験経過ノ概要
本試験各区ニ於テハ挿秧後生育良好ニシテ成熟期ニ於テモ病虫害少ク又倒伏ナカリキ

六、試験成績概括
供試各組ニツイテハ圃場及室内調査ノ結果特ニ優劣ヲ認メザリキ晩生型選抜個体数二の成績表別表ノ如シ

(三)含塩地栽培ニ依ル雑種第二代個体選抜試験

一、目的　雑種第二代ニツキ含塩地栽培ヲ行ヒ有望個体ヲ選抜セントス

二、供用面積　五畝歩

三、供試組合数　八組

四、標準栽培ノ耕種梗概ト異ナル事項
含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試験ニ同シ

五、試験経過ノ概要
本試験ハ試験地ニ於テ従来生ジタル塩害ノ多少ニ依リ甲乙二区ニ分チ試験ヲ行ヒタルガ一般ニ塩害少ク唯出穂前後甲区ノ一部ニ於テ塩害多ク著シク結実不良ナルヲ認メタリ其他ハ含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試験ニ同シ

六、試験成績概括
前述ノ如ク試験地一般ニ塩害少ニ過ギタル為メ耐塩性個体ノ選抜上困難ヲ感ジタルガナルベク塩害ノ認メラルル区ヨリ生育良好ナル個体多数ヲ採リ総計晩生型一五〇ヲ選抜シタルガ、熊二交四旭号×晩白笹及熊二交六、一号神力×朝日ニ有望個体ヲ多ク認メタリ選抜成績表別表ノ如シ

熊本　負
熊本　負

(三)標準栽培ニ依ル雑種第三代系統及個体選抜試験

一、目的　本省農事試験場育成雑種第三代系統ニツキ標準栽培ヲ行ヒ有望系統及個体ヲ選抜セントス

二、供用面積　八畝二歩

三、供試系統数　一九組　一二七系統

四、試験経過ノ概要
本試験ニ於ケル各試験区ノ生育経過ハ大体標準栽培ニ依ル雑種第二代個体選抜試験ニ同ジ

五、試験成績概括
本試験成績ニ依レバ中神力×荒木ニ穂数多ク品質良好ナル系統、大関×改良白玉ニ穂重多ク品質良好ナル系統ヲ認メタリ而シテ選抜系統ハ早生型二、中生型一五合計一七系統ニシテ選抜系統ノ成績表ハ別表ノ如シ

(四)多肥栽培ニ依ル雑種第三代系統及個体選抜試験

一、目的　本省農事試験場育成雑種第三代系統ニツキ多肥栽培ヲ行ヒ有望系統及個体ヲ選抜セントス

二、供用面積　八畝二歩

三、供試系統数　一九組　一二六系統

四、標準栽培ノ耕種梗概ト異ナル事項
多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験ニ同シ

五、試験経過ノ概要
本試験ニ於ケル各試験区ハ挿秧後二化螟虫発生シタレドモ大シタル被害ナク出穂期迄ニハ良好ナル生育ヲ遂ゲタリ而シテ出穂後ヨリ成熟期ニ至ル間穂首稲熱病ノ発生ハ系統ニヨリテハ病害程度多ト認メラルルモノアリシガ中以下ノ被害多ク倒伏ハ中程度ヨリ甚シキニ至ル系統相当アリテ風雨又ハ虫害ニヨル倒伏ハ僅少ナリシヲ以テ大体耐肥性ト認メラルル系統ヲ選抜スルコトヲ得タリ

六、試験成績概括

本試験成績ニ依リ良好ト認メ選抜シタルモノ別表ノ如クニシテ早生型二、中性型一、晩生型二合計一七系統及中生型二個体ヲ選抜セリ、而シテ早生神力ヨ愛國及大関ヨ改良白玉ニ良質ノ系統ヲ認メタリ

(五) 晩植栽培ニ依ル雑種第三代系統及個体選抜試験

一、目的　本省農事試験場育成雑種第三代系統ニツキ晩植栽培ヲ行ヒ有望系統及個体ヲ選抜セントス

二、供用面積　五畝八歩

三、供試系統数　一九組　一二二系統

四、標準栽培ノ耕種梗概ト異ナル事項　晩植栽培ニ依ル雑種第二代系統及個体選抜試験ニ同ジ

五、試験経過ノ概要

本試験ニ於ケル各試験区ノ生育状況ハ出穂期頃迄ハ晩植栽培ニ依ル雑種第二代個体選抜試験ト同様良好ナリシカ出穂後ヨリ成熟期ニ亘リ比較的倒伏多カリシハ伸長及分蘖良好ナリシ事ト長稈軟弱ノ系統多カリシニヨル而シテ病虫害ノ発生少カリキ

六、試験成績ノ概括

本試験成績ニ依リ良好ト認メ選抜シタル系統別表ノ如クニシテ早生型三、中生型一五、晩生型二合計二〇及中生型二個体ヲ選抜シタリ而シテ竹成メ玉錦ニハ良質ノ系統ヲ、大関ヨ改良白玉ニハ穂重大ナル系統ヲ認メタリ

(六) 標準栽培ニ依ル雑種第四代以後系統育成試験

一、目的　本省農事試験場育成雑種第四代以後系統ニツキ標準栽培ヲ行ヒ優良系統ヲ選抜セントス

二、供用面積　二反四畝二〇歩

三、供試系統数　二二組　四二一系統

四、試験経過ノ概要

本試験ニ於ケル各試験区ノ生育経過ハ主トシテ早生種ニ倒伏ヲ認メタル外ハ標準栽培ニ依ル雑種第二代個体選抜試験ニ同ジ

五、試験成績概括

本試験成績ニ依リ本年度新ニ選抜セル系統群ハ早生型四、中生型三、晩生型三合計一〇系統群ニシテ単独系統七系統ヲ選抜シタリ、而シテ上州ヨ撰一ニハ小粒、品質良好ナル系統、上州ヨ神力ニハ穂数多ク穂重大ナル系統ヲ認メタリ、尚未固定系統ノ系統群一八ヲ選抜シタリ、選抜系統ノ成績表別紙ノ如シ

(七) 多肥栽培ニ依ル雑種第四代以後系統育成試験

一、目的　本省農事試験場育成雑種第四代以後系統ニツキ多肥栽培ヲ行ヒ優良系統群並系統ヲ選抜セントス

二、供用面積　一反八畝一二歩

三、供試系統数　一八組　三一八系統

四、標準栽培ノ耕種梗概ト異ナル事項　多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験ニ同シ

五、試験経過ノ概要

本試験ニ於ケル試験経過ハ多肥栽培ニ依ル雑種第三代系統及個体選抜試験ニ同ジ

六、試験成績概括

本試験成績ニ依リ本年度新ニ選抜セル系統群ハ早生型二、中生型三、合計五系統群ニシテ外ニ単独系統七系統ヲ選抜セリ而シテ上州ヨ撰一ノ系統ハ早生型良質、上州ヨ中神力ノ系統ハ穂数多シ又未固定系統ノ系統群一一ヲ選抜シタリ、選抜系統ノ成績表別紙ノ如シ

(八) 晩植栽培ニ依ル雑種第四代以後系統育成試験

一、目的　本省農事試験場育成雑種第四代以後系統ニツキ晩植栽培ヲ行ヒ優良系統群並系統ヲ選抜セントス

二、供用面積　一反二畝七歩

三、供試系統數　二一組　三一ノ系統

四、標準栽培ノ耕種梗概ト異ナル事項

晩植栽培ニ依ル雑種第三代系統及個体選

五、試験経過ノ概要

本試験ニ於ケル各試験区ノ生育経過ハ略晩植栽培ニ依ル雑種第三代系統及個体選抜試験ニ同ジ

六、試験成績概括

本試験ニ依リ本年度新ニ系統群トシテ中生型三、晩生型一、合計四系統群ヲ選抜シ単独系統七系統ヲ選抜セリ而シテオイラン×関取ニ於テハ穂数稍多キ系統ヲ認メタリ又未固定系統ノ系統群選抜数二一ニシテ選抜系統ノ成績表別紙ノ如シ

(五)　含塩地栽培ニ依ル雑種第四代以後系統育成試験

一、目的　本省農事試験場育成雑種第四代以後系統ニツキ含塩地栽培ヲ行ヒ優良系統群並系統ヲ選抜セントス

二、供用面積　四畝二一歩

三、供用系統数　八組　八二系統

四、標準栽培ノ耕種梗概ト異ナル事項

含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試験ニ同シ

五、試験経過ノ概要

本試験ニ於ケル各試験区ハ挿秧後ヨリ成熟期ニ至ル迄塩害少ク塩害ニヨル系統間ノ生育上ノ差少シト認メラレタリ、其他含塩地栽培ニヨル交配用品種選定試験ニ同ジ

六、試験成績概括

本試験ニ依リ比較的良好ト認メ本年度新ニ中稲神力×雄町ノ中生型一系統群ヲ選抜シタリ又未固定系統ノ系統群四ヲ選抜セリ、選抜系統ノ成績表別紙ノ如シ

熊本頁

(六)　標準栽培ニ依ル未固定系統生産力検定試験

一、目的　本省農事試験場育成未固定系統ニツキ標準栽培ニ依リ収量調査ヲ行ヒ以テ新品種決定試験ニ供スヘキ系統ヲ選抜セントス

二、供試系統数　一四組　三六系統

三、試験区　一区制　一区面積五坪

四、試験区　五区毎ニ一区ヲ挿入ス

五、標準栽培区

六、試験経過ノ概要

本試験ニ於ケル各試験区ニハ挿秧後ニ化螟虫発生シタレドモ大体生育良好ニシテ唯数区ニ於テハ虫害甚シク出穂期迄ニハ漸次生育ヲ恢復シタレドモ多少収量ヲ損シタリト認ム其他病害並倒伏少カリキ

七、試験成績概括

本試験成績ニ依リ選抜シタル系統数一八ニシテ内六系統ハ前年度試験成績ヲ参照シ良好ト認メ新品種決定試験ニ供セントスルモノナリ試験成績ハ別表ノ如クニシテ新品種決定試験ヲ行ハントスル系統其他良好ト認メタル系統左ノ如シ

系統番号	組名	備考
一八八	晩三三×大場早生	標準早生種ヨリ成熟期稍遅ク短稈ナレトモ収量多ク品質稍良好ナリ
二一〇	〃	同
四八二	中稲神力×雄町	中生種ニシテ収量標準種ニ優リ品質優良ナリ
一二六	早稲神力×神力	標準中生種ヨリ成熟期稍遅ク収量多シ品質中等ナリ
一二〇一	竹成×神力	同
一二八六	撰一×竹成	標準中生種ヨリ熟期稍早ク収量少ナケレドモ品質優良ナリ
一二八七	〃	同
八三一	晩稲神力×竹成	標準中生種ヨリ収量多シ
八三三	〃	標準中生種ヨリ成熟期稍遅ク収量多シ

(三)　多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力検定試験

一、目的　本省農事試験場育成未固定系統ニツキ多肥栽培ニ依リ収量調査ヲ行ヒ以

二、供用面積　六畝一五歩

三、供試系統數　一三組　三一系統

四、試験区　一区制　一区面積　五坪

五、標準栽培ノ耕種梗概ト異ナル事項

六、標準栽培ノ施肥量（反当貫）

肥料名	元肥	追肥	計	三要素量
堆肥	四〇〇、〇〇〇		四〇〇、〇〇〇	窒素　四、九五〇
大豆粕	一五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	燐酸　三、九二五
硫酸アンモニヤ	六、〇〇〇	六、〇〇〇	一〇、〇〇〇	加里　二、五〇〇
過燐酸石灰	五、〇〇〇	五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	

七、試験経過ノ概要

本試験ニ於ケル各試験区ハ挿秧後少シク虫害ヲ蒙リタルノミニシテ其他ノ障害ナク生育良好ニシテ分蘖多ク出穂期及成熟期ハ前年ヨリ遅延シタリ而シテ病害ハ出穂前ニ於テハ葉稲熱病ノ発生少カリシガ成熟期ニ至リ穂首稲熱病等ノ病害相当ニ発生シタルヲ以テ大体系統間ニ於ケル耐病程度ヲ認ムルコトヲ得タリ、而シテ倒伏ハ九月下旬ノ降雨ニヨリテ生ジ系統ニ於ケル稈ノ長短及結実ノ程度等ニヨリ倒伏程度ヲ異ニシタルガ成熟期ニ至リ殆ント全試験区倒伏シタリ

八、試験成績概括

本試験成績ニ依リ選抜シタル系統数一一ニシテ其内五系統ハ前年度試験成績ヲ参考シ良好ト認メ新品種決定試験ニ供セントスルモノナリ試験成績ハ別表ノ如クニシテ右新品種決定試験ヲ行ハントスル系統其他良好ト認メタルモノ左ノ如シ

系統番号	組	名	備考
九七三	上州×愛國	中生種ニシテ収量ハ標準中生種ニ同ジク品質良好ナリ	
二一九	晩三三×大場早生	標準中生種ヨリ成熟期早ク収量ハ標準種ト差少ク品質良好ナリ	
一二五三	撰一×竹成	標準中生種ヨリ成熟期稍早ク収量多ク品質良好ナリ	
一二七三	〃	標準中生種ヨリ成熟期早ク収量ハ標準種ト差少ク品質良好ナリ	
八〇三	晩稲神力×竹成	中生種ニシテ稈稍強ク収量多ク品質良好ナリ	
一八五三	竹成×晩白笹	晩生種ニシテ品質良好ナリ	

熊本　頁

(三)晩植栽培ニ依ル未固定系統生産力検定試験

一、目的　本省農事試験場育成未固定系統ニツキ晩植栽培ニ依リ収量調査ヲ行ヒ以テ新品種決定試験ニ供スベキ系統ヲ選抜セントス

二、供用面積　六畝二〇歩

三、供試系統数　一四組　三〇系統

四、試験区　一区制　一区面積五坪

五、標準栽培　五区毎ニ一区ヲ挿入ス

六、標準栽培ノ耕種梗概ト異ナル事項

晩植栽培ニ依ル交配用品種選定試験ニ同ジ

七、試験経過ノ概要

本試験ニ於ケル各試験区ハ挿秧後生育良好ニシテ分蘖多ク出穂期及成熟期前年ヨリ遅延シタリ而シテ九月下旬ノ風雨ニヨリ試験区ノ一部ニ於テ倒伏ヲ生ジ後十一月上旬ニ至リ晩生系統ニ於テ倒伏多ク生ゼリ之レ晩生系統ノ試験地ハ稍低ク排水不充分ノ為メ基軟弱ナリシニヨルモノト認メラル、品質ハ晩生系統ニアリテハ収穫期ニ於テ降雨多ク乾燥不充分ノタメ低下シタリ又虫害ハ殆ド十ク、病害ハ僅少ニ過ギサリキ

八、試験成績概括

本試験成績ニ依リ選抜シタル系統数二一ニシテ其内八系統ハ前年度試験成績ヲ参考シ良好ト認メ新品種決定試験ニ供セントス

試験成績別紙ノ如クニシテ右新品種決定試験ヲ行ハントスル系統其他良好ト認メタルモノ左ノ如シ

系統番号	組	名	備考
一九〇八	五三八×晩白笹	早生種ニシテ標準早生種ニ比シ穂数及収量著シク多シ	

熊本　頁

八五八	早稲神力×穀良都	早生種ニシテ標準早生種ニ比シテ収量多シ	
一二五九	撰一×竹成	標準早生種ヨリ成熟期稍遅ク収量多シ	
一二三二	〃	中生種ニシテ標準種ヨリ収量多ク品質良好ナリ	
八七九	晩稲神力×竹成	晩生種ニシテ収量多シ	
八八〇	〃	晩生標準種ヨリ成熟期稍早ク収量多シ	
九一六	〃	同	
一一二三	上州×愛國	晩生種ニシテ標準晩生種ヨリ収量多ク品質良好ナリ	
七六二	白笹×撰一	晩生種ニシテ収量ハ標準種トノ差少シ	
七六四	〃	同	

(三)含塩地栽培ニ依ル未固定系統生産力検定試験

一、目的　本省農事試験場育成未固定系統ニツキ含塩地栽培ニ依リ収量調査ヲ行ヒ以テ新品種決定試験ニ供スベキ系統ヲ選抜セントス

二、供用面積　二畝二五歩

三、供試系統数　六組　一四系統

四、試験区　二区制、一区面積二、五坪

五、標準区　五区毎ニ一区ヲ挿入ス

六、標準栽培ノ耕種梗概ト異ナル事項

含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試験ニ同シ

七、試験経過ノ概要

本試験ニ於ケル各試験区ノ生育経過ハ略含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試験ニ同シク生育良好ニシテ塩害少ナカリシカ出穂後甲区ノ一部ニ於テ塩害多ク葉色褐変シ結実不良ニシテ収量ヲ減少セリ、而シテ乙区ノ全部及甲区ノ大部分ニ於テハ塩害少ク欠損株僅少ニシテ系統ノ耐塩性ヲ決定シ難カリシヲ以テ甲区ニ於テ塩害ヲ蒙リ生育及収量調査ノ結果耐塩性弱シト認メラレタル系統ヲ除キ又其他ノ系統ニツイテハ特ニ収量少キ系統ヲ省キタリ

八、試験成績概括

本試験成績ニ依リ選抜セル系統五系統ニシテ之等ノ系統ニソキテハ尚一年本試験ヲ継続シ耐塩性ヲ調査シタル後新品種決定試験ヲ行ハントス、試験成績表ハ別紙ノ如ク選抜セル系統左ノ如シ

系統番号	組合	母本	父本	備考
一二七八	撰一×竹成			中生種ニシテ標準中生種ヨリ収量多シ
一二三二	〃			中生種ニシテ収量ハ標準中生種ト差ナク品質良好ナリ
七四五	白笹×撰一			同
七五二	〃			標準中生種ヨリ成熟期稍早ク収量ハ大差ナシ
九一五	晩稲神力×竹成			晩生種ニシテ標準種ヨリ収量多シ

特殊試験

一、目的

品種ノ発芽時期ニ於ケル塩害試験
含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試験供用六一品種ニ就キ発芽時期ニ於ケル塩害状況ヲ調査シ品種ノ耐塩性ニ就キ試験セントス

二、方法

(イ)発芽床　発芽床ハ長四尺幅三尺深サ五寸ノ木箱，内面ヲ亜鉛板ニテ貼リ水ノ滴出ヲ防ギ床内ニ於ケル塩分濃度ヲ一様ナラシムルタメニ床面ヨリ蒸発セル水ノ補給ハ床ノ下底ヨリ行フ設備ヲナシ箱ノ外側ニ給水管ヲ設ケ箱ノ底面ノ中央ニ主管ヲ設ケ主管ヨリ枝管四箇ヲ出シ各管側ニ小孔ヲ穿チ放水孔トス播種ニ当リテハ礫二十貫ヲ底部ニ敷キ其上ニ布ヲ蓋ヒ砂及土ヲ等量ニ混ジタルモノヲ布上ニ置キ其上ニ一区劃十二平方寸トナセル区劃板（亜鉛板製）ヲ設ケ而シテ食塩水ヲ給水管ヨリ注入ス、土砂中ノ水分ハ豫メ定量シ置キ食塩水ニ加算シテ一定ノ塩分濃度ヲ保タシム

(ロ)塩分濃度　〇.五%及一.〇%ノ二区トシ外ニ標準区ヲ設ク

(ハ)播種　五月三十日一区ニ対シ百粒宛播種ス（種子ハ浸種セズ）

(ニ)管理　播種後毎日補水シ塩分ノ濃度ヲ一定ナラシメタリ七月一日塩分ヲ分析シタルニ左ノ如シ

〇.五%ノ塩分　〇.五〇三五%　一.〇%区ノ塩分　一.〇七%

三、試験経過

本試験ニ於ケル各試験区ノ発芽状況ハ含塩区ハ標準区ニ比シテ発芽遅延シ、五%区ハ約一日、一.〇%区ハ約三日遅延シ発芽始メヨリ発芽揃ニ至ル日数モ含塩区ハ比較的長ク標準区ニ於テハ二、三日。五%区及一.〇%区ニ於テハ三、四日ヲ要セリ発芽歩合ハ含塩量ノ増加ニヨル低下少カリシカドモ苗ハ塩害ニ依リ僅カニ成長シテ枯死セルモノ及ビ相当成長後葉捲曲シ葉先ヨリ枯レ始メタルモノヲ認メタリ、塩分濃度ハ床面ヨリ水分ノ蒸発及苗ノ水分吸収ニ依リ増加スルヲ以テ其ノ濃度ヲ一定ナラシメンガ為ニ毎日数回水分ノ補給ヲ行ヒタレドモ床面稍水平ナラサリシ為ニ一ヨリ水量ニ深浅ヲ生ジ水分ヲ補給スル迄ニ床面上ノ水分蒸発シ盡セル区ト然ラザル区トヲ生ジ為メニ塩分濃度其他ノ状態ヲ異ニシタルモノアリト認メラル

四、試験成績

本試験ハ別表ノ如ク含塩量ノ増加スルニ従ヒ発芽遅延シ発芽歩合低下シ又発芽後ニ於ケル苗ノ塩害多キヲ認ム、品種間ニ就キ之ヲ見レバ含塩区一.〇%区ニ於テハ発芽ハ一六九愛國、二〇.一九七仙石一三〇.及ヒ二〇.九鮫江ノ三品種ニ於テ速カナリシガ発芽歩合ハ一七二鍬内二二.六一伊豫仙石四.一八一九一旭一、三五一交配種三一四ノ諸品種ニ於テ稍少ク三二新福力、二四大在来大伯姫三一一四、二五六大伯姫三一一五ノ諸品種ニ於テ不良ナリ

次ニ発芽後ニ於テハ各品種共発芽種子ノ多クハ生育シ播種後一ケ月ニ至ルモ尚生育ヲ全フシ塩害著シキ品種ヲ認メザリシカドモ左記品種ハ一.〇%区ニ於テ塩害比較的多キリト認メラル

早穂増、一五七咲生信州、四五宮神力、八二九六耐潮旭一、八九旭大一九一雑三、一九二雑五、一九三雑一〇、一六五九州八、三七大分三井一二〇、二八選立、二〇四九六耐潮旭三、二〇九解出江、四八小天狗八、七二相徳二四八在来水蛋、二四九在来大伯姫、二五〇在来紅棉仔、二五二交配種三一九、二五三交配種三一一〇、二五四交配種三一八、二五五大伯姫三一一四、二五六大伯姫三一一五、二五七大伯姫三一一九

右試験ニ於テハ多少操作上ノ誤差アリシト雖モ塩害比較的多カリシ品種中ニ含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試験ノ結果比較的耐塩性強シト認メラル、品種（側線ヲ施セル品種）ヲ相当多数認ムルハ生育時期ニ依リ品種ノ耐塩性ニ相違アルモノノ如ク思惟セラル、本試験ハ更ニ継続シ成績ヲ確ムベキモノナレドモ苗移植後ニ生スル塩害ニ就キ精密ナル試験ヲ行フ方ガ要ナリト認メ本試験ハ一應本年度ヲ以テ中止セントス

多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗成績表

(一) 圃場觀察

昭和四年度

品種番號	品種名	供試年數	出穂始 月日	出穂期 月日	穂揃期 月日	穂揃期 日數	成熟期 月日	成熟期 日數	結實期 月日	倒伏	病害	虫害	備考
1													
一	標準早穂増	三	八、二二	八、二六	八、二八	六	一、〇、一一	四	四、四四	中	中	少	
二	早生剛力	三	八、二六	八、二八	九、一	六	一、〇、一一	四	五、四四	無	少	少	
三	出雲一〇號	三	八、二〇	八、二〇	八、二七	五	一、〇、一一	四	五、四四	中	中	少	
四	改良大場	三	八、二七	八、三〇	九、三	七	一、〇、一一	四	七、四四	少	中	少	
五	畿早七〇號	三	八、二七	九、一	九、一〇	七	一、〇、一一	四	四、四四	無	少	少	
六	丹後中稍	三	九、四	九、七	九、七	七	一、〇、一一	四	四、四四	少	無	無	
2													
大	標準早穂増		八、二二	八、二四	八、二七	五	一、〇、一一	四	四、四四	中	中	少	
銀	銀坊主三八號	一	八、二二	八、二七	九、二	五	一、〇、一一	四	四、四四	多	少	少	
七	光明錦	一	八、二二	八、二六	九、一	一	一、〇、一一	四	五、四四	甚	少	少	
二一四	陸羽一三二號	一	八、二二	八、二〇	九、二	一	一、〇、一一	四	四、四四	多	少	少	
二二二	亀ノ尾一號	一	八、二四	九、二	九、二	一	一、〇、一一	四	三、四四	多	少	少	
二二三	豊國一號	一	九、一	九、一〇	九、一	一	一、〇、一一	四	三、四四	甚	少	少	
3													
二二四	標準早穂増	一	八、二八	八、二八	九、一	一	一、〇、一一	四	三、四四	多	少	少	
二二五	早生大野一號	一	八、二八	八、二〇	八、二二	一	一、〇、一一	四	三、四四	中	少	少	
二二六	岩手一號	一	八、二八	八、二八	九、一	一	一、〇、一一	四	三、四四	少	少	少	
二二七	八頭四三號	一	八、二〇	八、二〇	八、二七	一	一、〇、一一	四	五、四四	無	少	少	
二三二	畿早一五號	一	八、二二	八、二七	八、二九	一	一、〇、一一	四	四、四四	無	少	少	
二三三	坊主六號	一	八、二一	八、二〇	八、二八	一	一、〇、一一	四	四、四四	無	少	少	
4													
二三四	標準早穂増		八、二二	八、二六	八、二七	五	一、〇、一一	四	五、四四	少	少	少	
二三五	坊主五號	一	八、二五	八、二二	八、二二	一	一、〇、一一	四	四、四四	少	少	中	
二四〇	森田早生	一	八、一八	八、二〇	九、五	一	一、〇、一一	四	四、四四	無	少	少	
二四一	白川	一	八、一六	八、二八	八、二四	四	一、〇、一一	四	五、四四	少	少	少	
二四二	王錦	一	八、二六	八、二九	八、三一	一	一、〇、一一	四	四、四四	中	中	少	
5													
二四三	標準早穂増		八、二〇	八、二二	八、二七	五	一、〇、一一	四	四、四四	中	中	少	
二四五	福島金子	一	八、二〇	八、二二	八、二六	五	一、〇、一一	四	四、四四	少	中	少	
二四七	多摩錦	一	八、二四	八、二七	八、三一	五	一、〇、一一	四	四、四四	少	少	少	
二六〇	矢戸早稲一號	一	八、一	八、二〇	八、二八	四	一、〇、一一	四	四、四四	少	少	少	
二六一	八反流二號	一	八、五	八、二二	八、二九	一	一、〇、一一	四	四、四四	少	中	少	
二六二	愛國一號	一	九、一	九、二一	九、二四	一	一、〇、一一	四	五、四四	無	無	無	
6													
二六三	標準早穂増	一	八、二〇	八、二二	八、二七	一	一、〇、一一	四	四、四四	多	中	少	
二六三	小腹三號	一	八、二六	八、二八	八、二一	一	一、〇、一一	四	四、四四	少	無	少	
二六四	穀良都二號	一	八、二七	九、三	九、一一	一	一、〇、一一	四	五、四四	無	中	少	
二七四	早竹成	一	九、六	九、八	九、一〇	一	一、〇、一一	四	四、四四	中	中	中	
二七五	稲井銀坊主	一	八、二	八、九	九、一一	一	一、〇、一一	四	五、四四	少	無	少	
1													
二九	標準一號雄町		九、七	九、一〇	九、一一	一	一、〇、一一	四	五、四四	少	中	中	
二一一	織内一九二號	三	九、七	九、一〇	九、一三	一	一、〇、一一	四	五、四四	少	中	少	
二一一	中生神力一號	三	九、五	九、五	九、一一	一	一、〇、一一	四	五、四四	少	中	少	
一二	大和錦大號	三	九、五	九、七	九、一六	一	一、〇、一一	四	五、四四	少	中	少	
一三	中生神力二九號	三	九、二	九、六	九、一九	一	一、〇、一一	四	五、四四	少	中	少	
一四	新東京一本一號	三	九、六	九、九	九、一一	一	一、〇、一一	四	五、四四	少	中	少	
2													
一五	標準一號雄町		九、六	九、一	九、一一	一	一、〇、一一	四	五、四四	少	中	少	
一五	滋賀壽二三號	三	九、三	九、六	九、一九	一	一、〇、一一	四	五、四四	少	中	少	
一六	晩岡取一三〇號	三	九、七	九、一〇	九、一二	一	一、〇、一一	四	五、四四	少	中	少	
一七	美穂選	三	九、四	九、八	九、一一	一	一、〇、一一	四	五、四四	少	中	少	
一八	亀治二號	三	九、二	九、五	九、一二	一	一、〇、一一	四	五、四四	少	中	少	
一九	佐川神力	三	九、四	九、八	九、一三	一	一、〇、一一	四	五、四四	少	中	少	
3													
	標準一號雄町		九、六	九、一〇	九、一三	七	一、〇、一一	四	五、四四	少	少	中	

備考欄：
- 二四二 王錦：七月二十日出穂
- 二四三 福島金子：不時出穂
- 二四五 多摩錦：七月二十一日出穂
- 二四七 矢戸早稲一號：不時出穂
- 二六〇 八反流二號：七月二十二日出穂
- 二六二 愛國一號：不時出穂
- 二六三 標準早穂増：六月二十五日出穂
- 二六四 穀良都二號：不時出穂
- 二七四 早竹成：六月二十五日出穂
- 二七五 稲井銀坊主：不時出穂
- 二九 標準一號雄町：不時出穂
- 一五 滋賀壽二三號：不時出穂
- 一六 晩岡取一三〇號：不時出穂
- 一七 美穂選：不時出穂
- 一八 亀治二號：不時出穂
- 一九 佐川神力：不時出穂
- 二一一 中生神力一號：保存品種

| | | |

| | | |

品種番號	品種名	供試年數	稈長	穗長	莖數	穗數	有效莖歩合	一株金重	一株穗重	平均穗重	穗重歩合	備
二一三	晩生神力二號	一	九一〇	九一四	九一八	八	八	一一四	五三	五六	少	
二一五	中林	一	九二	九五	九二	八	八	一六	三	八	少	
二一六	特一號	一	九七	九一	九六	八	九	一一	〇	五	少	
二一七	晩二號	一	九六	九二	九三	八	七	二	〇	八	少	
二一八	白藤	一	九二	九五	九七	七	五	九	九	九	多	
二一九	晩一號	一	九六	九二	九二	八	七	一	九	九	多	
	標準一號神力		九〇	九四	九〇	八	六	一四	四	六	少	
二二〇	特二號	一	九七	九五	九一	八	七	一四	四	六	少	
二二一	竹成	一	九七	九九	九一	八	七	一四	四	六	少	
二二二	神山德	一	九六	九六	九二	八	七	一四	四	六	少	
二二三	織内晩一九〇號	一	九九	九一	九三	八	七	一四	四	六	少	
	標準一號神力		九一	九一	九一	八	七	一四	四	六	少	
二二四	織内晩五一號	一	九七	九二	九九	八	七	一四	四	六	少	
二二五	羽地黒	一	九五	九一	九九	八	七	一四	四	六	少	
二二六	名護穂青	一	九六	九一	九三	八	七	一四	四	六	少	
二二七	高農三五號	一	九八	九一	九五	八	七	一四	四	六	少	
二二八	高農七三九號	一	九〇	九一	九三	八	七	一四	四	六	少	
	標準一號神力		九〇	九一	九六	八	七	一四	四	六	少	
二二九	高農七三五號	一	九六	九一	九九	八	七	一四	四	六	少	
二三〇	高農三二號	一	九〇	九一	九三	八	七	一四	四	六	少	
二三一	小神力	一	九九	九一	九六	八	七	一四	四	六	少	
二三二	日出一九號	一	九八	九一	九九	八	七	一四	四	六	少	
二四三	紋一六〇號	一	九七	九一	九四	八	七	一四	四	六	少	
二四四	標準一號神力		九一	九一	九一	八	七	一四	四	六	少	

品種番號	品種名	供試年數	稈長	穗長	莖數	穗數	有效莖歩合	一株金重	一株穗重	平均穗重	穗重歩合	備
二四六	仙石一九號	一	八二二	八二七	八二九	七	一〇、二〇	五二	五六	少	少	無
二五八	旭光	一	九九	九一三	九一七	七	一一、二一	五六	五七	甚	少	無
二五九	一號山北坊主	一	九一〇	九一四	九一一	七	一一、二一	五六	五六	中	少	少
二六〇	標準早穗增		八六	八八	八一	七	一一、二一	五六	五六	中	少	中
二六一	一 早生剛力	三	八一	八三	八一	七	一一、二一	五六	五六	中	少	中
二六二	二 出雲一〇號	三	八三	八九	八一	七	一一、二一	五六	五六	中	少	中
二六三	三 改良大場	三	九四	九二	九一	七	一一、二一	五六	五六	中	少	中
二六四	四 織内早七〇號	三	八九	八四	八一	七	一一、二一	五六	五六	中	少	中
二六五	五 丹後中稻	三	八八	九九	九一	七	一一、二一	五六	五六	中	少	中
	標準早稻增		八六	八八	九一	七	一一、二一	五六	五六	中	少	中
二六六	六 銀坊主三八號	三	九二	九六	九二	七	一一、二一	五六	五六	中	少	中
二六七	七 光明錦	三	一〇一	二〇五	二一三	七	一一、二一	五六	五六	中	少	中
二一四	陸奥一三二號	一	九五	九三	一一四	七	一一、二一	五六	五六	中	少	中
二二二	亀ノ尾一號	一	九六	一九七	一一五	七	一一、二一	五六	五六	中	少	中
二二三	豊國一號	一	一〇〇	二〇一	一一三	七	一一、二一	五六	五六	中	少	中
	標準早穗增		八六	一九三	一一〇	七	一一、二一	五六	五六	中	少	中
二二四	早生大野一號	一	九五	二一二	一一〇	七	一一、二一	五六	五六	中	少	中
二二五	宮平一號	一	九一	二二一	一一四	七	一一、二一	五六	五六	中	少	中
二二六	八頭四三號	一	八四	一六七	一一〇	七	一一、二一	五六	五六	中	少	中
二二七	織早一五號	一	八八	二〇五	一一六	七	一一、二一	五六	五六	中	少	中

（二）生育調査

| | | |

| | | |

| | | |

(三) 特性調査

品種番號	品種名	稃	芒ノ多少	芒ノ長短	粒着	脱粒難易	稈ノ細太	稈ノ剛柔	玄米ノ形狀	玄米ノ大小	心白ノ多少	腹白ノ多少	備考
二二二	豐國一號	〃	稀	無	密	難	太	剛	中	中	少	少	
二二一	尾一號	〃	無	無	密	難	太	剛	中	小	無	中	
二一四	陸羽一三二號	〃	無	無	密	難	中	柔	中	中	少	少	
七	光明錦	〃	無	無	中	易	中	柔	中	中	無	中	
六	銀坊主三八號	〃	無	無	密	難	中	剛	中	小	無	無	
	標準早穗增	〃	無	無	中	易	中	中	中	中	無	無	
五	丹後中稻	〃	無	無	中	難	中	柔	中	中	無	無	
四	撒內早七〇號	〃	稀	短	密	易	中	柔	中	小	無	無	
三	政良大場	〃	無	無	密	難	中	剛	中	小	無	無	
二	出雲一〇號	〃	少	短	密	難	細	剛	中	小	無	無	
一	早生剛力	〃	無	無	中	易	細	中	中	中	中	中	
	標準早穗增	稃	無	無	中	易	中	中	中	中	無	只保存品種	
二二八	高農七二三號	一	八一	一九、八	一九	一五	中	中	中	中	中	中	
二二九	小神力	一	六一	一六、二	一六	一三	中	中	中	中	中	中	
二二三	月出一九號	一	九六	二〇、九	一三	一二	中	中	中	中	中	中	
二二四	魚沼一六〇號	一	六八	一六、六	一八	一六	中	中	中	中	中	中	
	標準一號神力		八〇	一九、五	一八	一五	中	中	中	中	中	中	
二四六	仙石一九號	一	八六	二三、一	一三	一二	中	中	中	中	中	中	
二五八	旭、號	一	八九	一九、五	一六	一六	中	中	中	中	中	中	
二五九	一號山北坊主	一	八八	二〇、三	一三	一〇	中	中	中	中	中	中	
二二〇	標準早穗增	稃	無	無	密	難	太	剛	中	中	無	中	
二二一	岩手一號	〃	無	無	密	難	太	剛	中	中	無	中	
二二六	八頭四三號	〃	少	中	密	難	中	中	中	中	無	少	
二二七	織早一五號	〃	無	無	中	難	中	中	中	中	無	無	
二二二	坊主六號	〃	無	無	密	難	細	剛	中	小	無	無	
	標準早穗增	〃	無	無	中	易	中	中	中	中	無	無	
二三三	坊主五號	〃	稀	短	疎	難	細	剛	中	中	無	無	
二三四	走坊主	〃	稀	短	疎	難	細	剛	中	中	無	無	
二四〇	森田早生	〃	中	長	中	難	細	剛	中	中	無	無	
二四一	白川	〃	少	中	疎	難	細	剛	中	中	無	無	
二四二	玉錦	〃	少	中	中	中	中	柔	中	中	中	中	
	標準早穗增	〃	無	無	中	易	細	剛	中	中	中	中	
二四五	福島金子	〃	無	無	密	難	細	剛	長	中	中	中	
二四六	多摩錦	〃	中	長	密	中	中	柔	中	中	中	中	
二六〇	矢戸早稻一號	〃	無	無	中	難	中	剛	中	小	中	中	
二六一	八反流二號	〃	無	無	中	難	中	剛	中	中	中	中	
二六二	愛國一號	〃	中	中	中	難	中	剛	中	小	中	中	
	標準早穗增	〃	無	無	中	易	中	中	中	中	中	中	
二六三	小腹三號	〃	無	無	中	難	中	柔	長	小	中	中	
二六四	穀良都二號	〃	無	無	中	易	中	柔	中	大	中	中	
二七四	早竹成	〃	無	無	中	難	中	中	中	小	無	少	
二七五	福井銀坊主	〃	無	無	中	難	中	中	中	小	無	無	
	標準一號姫所	〃	稀	短	中	中	細	中	中	大	中	少	
九	藏內一九三號	〃	無	無	中	難	太	中	中	中	無	多	
一一	中生神力一號	〃	無	無	中	易	太	中	中	中	無	中	〇

三八 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 九 八 七 六 五 四 三

大分三井一流二〇神之流

標準大分猶又一五九五流力

讃岐井神四刀流

赤神力神流力

標準一神流神力

岐阜一力一四流流

歌神九州晩×晩一白流

神九八

標準一内力

宮歌内中船矢流力主流

太郎準一町郷流一三九二流町流

標准比中僅勇流流流流流町

標彦四準一流郎一流

標岐阜内中船矢流一三九二流町

標准

| | | |

| | | |

晩植栽培ニ依ル交配用品種選定試験成績表

(二) 甲區晩植栽培圃場觀察

昭和四年度

品種番號	品種名	供試年數	出穂始 月日	出穂期 月日	穂揃期 月日	穂揃期 日數	成熟期 月日	結実期 月日	倒伏	病害 稈(穂)熟(首)	虫害 頭虫	備考
	標準早穂増		八、二四	八、二七	八、三〇	六	一〇、九	四〇	少	中	少	
八九	改良愛國二號	三	八、二三	八、二五	八、二八	五	一〇、九	四二	少	中	少	○保存品種
九一	戦良都三號	三	八、二四	八、三一	八、二二	九	一〇、一三	四一	中	中	少	
九二	大阪早生神力八號	三	八、二四	八、二六	八、二八	四	一〇、一四	四八	少	少	少	
九三	奈良澤田二號	三	八、二四	八、二九	八、二一	四	一〇、一五	四四	中	少	少	
九四	大和日出一號	三	八、二六	八、二九	九、一一	六	一〇、一五	四四	中	少	少	
	標準早穂増		八、二四	八、二八	九、三〇	六	一〇、一〇	四一	中	少	少	
九五	伊勢錦六五六號	三	八、二六	八、二九	九、一一	六	一〇、一〇	三九	少	少	少	
九六	周取七二三號	三	八、三〇	九、三	九、六	六	一〇、二	三七	少	少	少	
九七	滋賀早稲二一號	三	八、三〇	九、三	九、六	六	一〇、二	四七	少	少	少	
九八	道後早稲二號	三	八、二九	八、三〇	九、二	四	一〇、一	四七	少	少	少	
六	銀坊主三八號	三	八、二九	八、三〇	九、一	一	一〇、一	四一	少	少	少	
	標準早穂増		八、二四	八、二七	八、二九	五	一〇、二	四一	中	少	中	
九九	明徳	三	八、三〇	九、三	九、六	四	一〇、三	四四	少	少	少	
一〇〇	多平愛	三	八、三〇	九、一	九、三	四	一〇、三	四五	少	少	少	
一〇一	早生神力一三號	二	八、二二	八、二四	八、二七	五	一〇、二	四八	少	少	少	
一〇二	具味糯	三	八、二四	八、二七	八、二九	五	一〇、一六	四八	中	中	中	
	標準一號雄町		九、八	九、一二	九、一四	六	一〇、一四	四八	少	少	少	
一〇三	薩州	三	九、九	九、一三	九、一八	六	一〇、一八	四五	少	少	少	
一〇五	雄町	三	九、八	九、一〇	九、一四	五	一〇、一三	四六	少	少	少	
一〇七	亀治一號	三	九、三	九、六	九、八	五	一〇、一四	四五	少	少	少	
一一〇	雄町	三	九、五	九、八	九、一〇	五	一〇、一六	四五	少	少	少	
一一一	都三號	三	九、六	九、九	九、一三	六	一〇、一八	四五	少	少	少	
一一二	王子七三號	三	八、三〇	九、一	九、一三	六	一〇、二〇	四八	多	少	少	
一一三	新山田穂二號	三	九、五	九、八	九、一一	六	一〇、一	四五	少	少	少	
一一六	滋賀中稲二四號	三	九、六	九、八	九、一二	六	一〇、一	四五	無	少	少	
一一七	伊豫糯慶一號	三	九、五	九、八	九、一一	六	一〇、一	四六	少	少	少	
一一九	標準一號雄町		九、八	九、一一	九、一五	六	一〇、一三	四五	少	少	少	
一二〇	伊勢錦四一六號	二	九、二	九、七	九、九	六	一〇、一二	四六	少	少	少	
一二一	仲好	三	九、五	九、九	九、一三	六	一〇、一二	四五	少	少	少	
一二二	石割三號	三	九、七	九、九	九、一二	五	一〇、一二	四五	少	少	少	
一二三	大分糯慶一號	三	九、五	九、八	九、一二	五	一〇、一二	四五	少	少	少	
一二四	三河錦三號	二	九、二	九、六	九、一一	五	一〇、一一	四五	少	少	少	
	標準一號雄町		九、八	九、一二	九、一六	八	一〇、一〇	四五	無	少	少	
一二五	雄町一號	三	九、七	九、一一	九、一五	八	一〇、一〇	四五	中	中	少	
一二六	奈良雄町二號	三	九、七	九、九	九、一三	六	一〇、一〇	四五	無	少	少	
一二七	新関取	二	九、一一	九、一八	九、一二	一一	一〇、一〇	四六	少	少	少	
四五	宮神力	二	九、五	九、八	九、一一	六	一〇、一〇	四六	無	少	少	
一二八	熊選	三	九、一〇	九、一二	九、一五	五	一〇、一〇	四五	無	中	少	
	標準一號神力		九、一四	九、一八	九、二三	九	一〇、一〇	四五	無	中	少	
一二九	三井神力一七號	三	九、一一	九、一五	九、一八	七	一〇、一〇	四五	無	少	少	
一三〇	虎九三號	三	九、一〇	九、一四	九、一八	八	一〇、一二	四五	無	少	少	
一三一	錦江	三	九、一一	九、一五	九、二〇	九	一〇、一二	四五	無	少	少	○
一三二	改良神力二號	三	九、一三	九、一六	九、二二	九	一〇、一二	四五	無	少	少	○
一三三	玉光一號	三	九、一一	九、一六	九、一九	八	一〇、一四	四五	無	少	少	○

| | | |

品種番號	品種名	供試年數	稈長糎	穗長糎	莖數	穗數	有効莖歩合	一株全重瓦	一株穗重瓦	坪當穗重瓦	平均穗重瓦	穗重歩合%	備考
	標準早穗增		九二	一八、三	一六	一六	九四	五五	二八	一六八〇	二	五一	八保存品種
八九	改良愛國二號	三	八九	一九、四	一六	一五	八八	五五	三二	一九〇八	二	五八	
九一	穀良都三號	三	九九	一九、八	一六	一五	八八	五五	三〇	一六〇〇	二	五二	
九二	大改早生神力八號	三	七七	一七、八	二三	一五	九一	五五	三二	一九八八	二	五三	
九三	奈良澤田二號	三	九八	二一、六	一七	一四	八二	五六	三〇	一九〇〇	二	五三	
九四	大和日、出一號	三	九八	二〇、五	一六	一五	九四	五五	三二	一六八〇	二	三一	
	標準早穗增		九四	一八、〇	一七	一六	九四	五九	二二	一九〇〇	一	三一	
九五	伊勢錦六五六號	三	一〇三	二〇、八	一六	一六	九四	五九	三二	一九〇〇	一	三一	
九六	閑取七二三號	三	九一	二〇、四	二一	一八	八六	四九	二九	一七〇〇	二	三一	
九七	滋賀早稻二號	三	八九	二〇、六	二〇	一七	八五	四九	二〇	一六〇〇	二	三一	
九八	道後早稻三號	三	六九	一八、三	一九	一六	一〇〇	五〇	二〇	一六〇〇	二	三一	
六	銀坊主三八號	三	八九	一九、〇	一七	一五	一〇〇	五〇	二〇	一六〇〇	二	三一	
	標準早穗增		八七	一八、七	一六	一五	八八	四九	二〇	一六〇〇	二	三一	
九九	明德	三	九八	二一、三	一六	一四	八八	四九	二〇	一六〇〇	二	三一	
一〇〇	多平選	三	八九	二一、〇	一七	一四	八二	四九	二〇	一六〇〇	二	三一	
一〇一	早生神力一三號	二	八五	一八、六	二三	一五	八一	四九	二〇	一六〇〇	二	三一	
一〇二	具味糯	三	八六	二〇、八	二〇	一五	八五	四九	二〇	一六〇〇	二	三一	
	標準一號雄町		九三	二一、〇	一八	一四	八四	四九	二〇	一六〇〇	二	三一	
一〇三	薩州	三	九五	二〇、一	一六	一三	八六	四九	二〇	一六〇〇	二	三一	
一〇五	雄町	三	九六	一九、八	二〇	一八	八八	四九	二〇	一六〇〇	二	三一	
一〇六	龜治一號	三	一〇〇	二〇、五	一六	一四	八八	四九	二〇	一六〇〇	二	三一	
一〇八	大場都	三	八二	二〇、一	一七	一五	八六	四九	二〇	一六〇〇	二	三一	
一〇九	辨慶二號	三	八五	二〇、五	一七	一五	八六	四九	二〇	一六〇〇	二	三一	
	標準一號雄町		八五	一九、四	一六	一四	八四	四九	二〇	一六〇〇	二	三一	

品種番號	品種名	供試年數	稈長糎	穗長糎	莖數	穗數	有効莖歩合	一株全重瓦	一株穗重瓦	坪當穗重瓦	平均穗重瓦	穗重歩合%	備考
一一一	都三號	三	九六	一九、三	一六	一二	六五	六六	三二	一八九〇	二	四八	
一一二	王子七三號	三	八九	二〇、一	二一	一五	六一	六六	三二	一五〇八	二	四〇	
一一六	新山田穗二號	三	八六	二〇、一	一九	一五	六八	六六	三二	一五〇〇	二	四六	
一一七	滋賀中稻二四號	三	六三	二〇、〇	二二	一四	六四	六六	三二	一四〇〇	二	四六	
一一九	伊豫辨慶一號	三	六九	一九、四	二〇	一四	六六	六六	三二	一四〇〇	二	四六	
	標準一號雄町		八八	二〇、九	二〇	一四	八四	六六	三二	一四〇〇	二	四六	
一二〇	仲好	三	九九	二〇、九	一六	一三	八六	六六	三二	一四〇〇	二	四六	
一二一	伊勢錦四一六	二	九八	一九、六	一六	一三	八六	六五	三二	一四〇〇	二	四六	
一二二	石割三號	三	九八	二〇、六	一九	一六	八四	六四	三二	一四〇〇	二	四六	
一二三	大分辨慶一號	三	九〇	一九、二	一九	一五	八四	六九	三五	一四〇〇	二	四八	
一二四	三河錦三號	二	八六	一九、六	二〇	一八	八六	六六	三二	一四〇〇	二	四八	
	標準一號雄町		八八	二〇、〇	一九	一六	八四	六六	三二	一四〇〇	二	四五	
一二五	雄町一號	三	八九	二〇、六	二〇	一六	八〇	六〇	三八	一四〇〇	二	四五	
一二六	奈良雄町二號	三	九〇	一九、〇	一九	一六	八四	六六	三二	一四〇〇	二	四六	
一二七	新岡耶	二	八三	一八、六	二五	一六	八四	六六	三二	一四〇〇	二	四六	
四五	宮神力	二	八一	一九、六	二〇	一六	八四	六六	三二	一四〇〇	二	四九	
	熊選	三	九六	一九、八	一九	一六	八四	六六	三二	一四〇〇	二	四六	
	標準一號神力		八〇	一八、五	二五	一六	八四	六〇	三八	一四〇〇	一	四三	
一二八	三井神力一六號	三	九〇	二〇、九	一九	一六	八六	六六	三二	一四〇〇	二	四四	
一二九	虎九三號	三	八九	二〇、三	二〇	一六	八四	六八	三二	一四〇〇	二	四二	
一三〇	錦江	三	九一	一九、四	二三	一九	八三	六八	三二	一四〇〇	二	三三	
一三二	改良神力二號	三	八四	一九、六	二八	一六	八二	六六	三三	一四〇〇	一	四四八	
一三三	玉光一號	三	八九	二〇、〇	二一	一六	八一	六八	三二	一四〇〇	二	四四	
	標準一號神力		六八	一八、六	二五	一四	八二	六六	三二	一四〇〇	一	三八	
一三五	大分神力一〇〇號	三	八二	一九、一	二六	一四	八八	六八	三四	一四〇〇	二	四〇	
一三六	滋賀神力五號	三	八一	二〇、八	二五	一四	八五	六八	三二	一四〇〇	二	四九	

品種番號	品種名	稈稿	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	備考
一三七	香川神力一號	三	三	八三	七	二八	二三	八二	八	三一	一	一	
一三八	相徳	三	三	八二	一九、三	二五	二二	八八	八	二六	二	一	
一三九	標準一號神力	三	三	八三	一九、〇	二九	二三	八九	九	二九	一	一	
一四〇	改良神力	三	八一	八二	一八、六	二九	二二	六六	八	二〇	一	一	
一四一	福岡晩稻七〇號	三	六六	八六	一八、三	三〇	二四	八〇	八五	二六	一	一	
一四二	神力一〇號	三	六八	八九	一九、〇	二六	二二	八五	九一	二〇	一	一	
一四三	日之出選二號	三	六九	八八	一七、二	二二	二〇	九一	八八	二〇	一	一	
	小天狗純系五六	三	八八	二〇、二	一八、三	二六	二三	八六	八八	二〇	一	一	
一四四	標準一號神力		七五	一八、三	二六	二二	二二	九六	八八	二〇	一	一	
五三	朝日（廣島）	三	七五	一八、五	二六	二二	二二	九一	八八	二〇	一	一	
五二	武作選一號	三	八一	一九、一	二八	二三	二二	九二	八八	二〇	一	一	
一四五	晩生神力一號	三	八一	一九、二	二六	二〇	二二	九六	八八	二〇	一	一	
一四六	西ノ宮一八號	三	八四	一八、五	二三	二〇	二二	八六	八八	二〇	一	一	
一四七	畿内神力二號	三	八一	一九、五	二八	二四	二二	八一	八五	二〇	一	一	
	標準一號神力		八〇	一九、二	二六	二一	二〇	八五	八八	二〇	一	一	
一四一	旭一號	三	八一	一九、〇	二六	二一	二〇	八六	八八	二〇	一	一	
一四八	太田稚	三	八三	一九、六	二八	二二	二〇	八二	八八	二〇	一	一	
六九	須賀一本	三	七七	一九、九	二五	二二	二〇	八二	八八	二〇	一	一	
一四九	滋賀神力二號	三	七八	一八、五	二六	二三	二〇	九二	八八	二〇	一	一	
五〇	伊豫仙石三號	三	七七	一八、六	二三	二〇	二〇	八八	八八	二〇	一	一	
	標準一號神力		七九	一九、二	二四	二一	二〇	八八	八八	二〇	一	一	
五一	旭	三	七一	一九、五	二三	二一	二〇	八八	八八	二〇	一	一	
五二	伊豫神力五號	三	八二	一九、五	二四	二一	二〇	八八	八八	二〇	一	一	
五三	伊豫相徳一號	三	八〇	一九、一	二二	二一	二〇	八二	八八	二〇	一	一	
五四	徳島旭第七號	三	八八	一九、〇	二二	二一	二〇	八〇	八八	二〇	一	一	

品種番號	品種名	稈稿	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	備考
一五五	神力三號	三	七四	一八、六	二五	二〇	二〇	八〇	八二	二四	〇	〇	
一五	標準一號神力		七三	一八、四	二〇	一八	一五	七五	八八	二四	一	一	
一五六	吉備穂二號	三	八六	一九、一	二〇	一五	一六	七四	八五	二四	一	一	
一五七	徳島神力三六號	三	七七	一八、八	二二	一六	一六	七六	八〇	二四	一	一	
一五八	岡山日ノ出選三號	三	八六	一九、六	二二	一六	一六	七四	八〇	二四	一	一	
一五九	岡山神力一號	三	七七	一九、一	二六	二一	一九	八九	八〇	二四	一	一	
一六〇	改良中生三號	三	七八	一八、二	二四	二四	一八	七七	八八	二四	一	一	
	標準一號神力		七四	一九、〇	二四	二四	一八	七五	八五	二四	一	一	
一六一	藏内一〇三號	三	七七	一八、八	二四	二一	一九	七九	八八	二四	一	一	
一六二	滋賀渡船三六號	三	八〇	一八、五	二五	二二	二〇	八八	八八	二四	一	一	
	穂												
一六三	瑞穂	三	九〇	二〇、四	二一	一九	一五	七九	八八	二四	一	一	
一六四	徳島改良神力二號	二	九八	二〇、三	二〇	一六	一六	八〇	八〇	二四	一	一	
一六五	九州八號	二	八五	一八、七	二二	二〇	一一八	九一	八九	二四	一	一	
	標準一號神力		七六	一九、四	二五	二四	一八	九六	八八	二四	一	一	
八一	層士	二	七八	一九、〇	二五	二一	一五	八四	八八	二四	一	一	
六一	伊豫仙石四號	二	八八	二一、六	二〇	一七	一五	七五	八五	二四	一	一	
四一	晩白世一號	二	八五	一八、一	二〇	一七	一八	八八	八八	二四	一	一	
一六六	神力	三	九六	一九、九	二三	二一	二六	八八	八九	二四	一	一	
	稿												
	高崎稿	三	八九	一九、一	二六	二二	二六	八九	八五	二四	一	一	

（三）特性調査

八九	改良愛國二號	標準早稻增	稈	無	無	中	易	中	中	中	中	中	無	多	〇	〇八保存品種

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

(三) 生育調査

品種番號	品種名	供試年數	稈長	穗長	莖數	穗數	有効莖歩合	一株全重	一株穗重	標準對穗比率	平均穗重	穗重歩合	備考
二五一	交配種三—四	一	一〇、八	一	一	一	一〇〇	四九	一〇	無	二	五五	少
二五二	仝 三—九	一		一	一	一	一〇〇	四九	一〇	無	二	四六	少
二五三	仝 三—一〇	一	一〇、七	一	一	一	一〇〇	四九	一〇	無	二	四七	少
二五四	仝 一〇—八	一	一〇、二〇	一	一	一	一〇〇	四九	一〇	無	二	四六	少
二五五	大伯姆三—一四	一		一	一	一	一〇〇	四九	一〇	無	二	四六	少
二五六	大伯姆三—一五	一	一〇、七	一	一	一	一〇〇	四九	一〇	無	二	四二	少
一六八	陸羽二〇號	二	六二	一六、四	九	九	一〇〇	三三	八	一五	一	三三	少
一六九	愛國二〇號	二	六一	一七、三	一	一	一〇〇	二六	一五	一九	一	五七	少
一七〇	巴愛國二五號	二	六五	一五、八	一	一〇	七三	二三	一一	一一	一	四〇	少
一七一	愛國五號	二	六一	一六、六	八	七	九一	一五	八	八	一	五〇	少
一七二	岱門二二號	二	六二	一七、六	一四	一四	一	三四	一五	一五	一	四四	少
	標準一號雄町		六二	一七、七	一三	一三	一〇〇	三四	一四	一〇	一	六〇	少
一七三	亀治一號	三	七二	一九、三	一四	一四	一〇〇	六〇	一四	一一	一	五〇	少
二三	中輝一七六、四八	三	六一	一七、六	一六	一五	九四	四五	一四	一五	一	五〇	少
	標準旭號		六五	一八、八	一五	一五	一〇〇	四一	一四	一五	一	五五	少
一七七	晩生神州	三	六七	一七、四	一五	一四	九三	五三	一三	一四	一	五〇	少
一七八	蟹江	三	六八	一九、四	一六	一三	八一	四五	一四	一五	一	五〇	少
一七九	岡	三	六九	一九、五	一四	一四	九三	四五	一五	一六	一	四〇	少
一八〇	旭一號	三	六六	一八、五	一五	一五	五六	五三	一四	一五	一	四七	少
一八一	岡晩三三號	三	六四	一八、三	一四	一五	四九	四九	一四	一五	一	五五	少
五一	標準旭號		六四	一八、二	一四	一五	一〇〇	四五	一〇	一〇	一	四六	少

品種番號	品種名	供試年數	稈長	穗長	莖數	穗數	有効莖歩合	一株全重	一株穗重	標準對穗比率	平均穗重	穗重歩合	備考
一五一	伊豫仙石三號	三	六二	一七、八	一八	一四	七八	三八	一五	七六	一	五五	少
一六一	伊豫仙石四號	三	六七	二〇、三	九	九	一〇〇	三八	一九	七九	二	五〇	少
一八一	旭一號	三	六四	一七、九	一五	一四	九三	四五	二三	二三	二	五〇	少
四五	寶神力	三	五八	一八、七	一六	一六	一〇〇	四九	二六	一九	二	四七	少
三二	赤神力	三	六四	一七、二	一五	一三	八〇	四一	二六	一九	二	四三	少
	標準旭號		六六	一七、七	一三	一三	九二	四九	二三	二〇	二	四二	少
一八二	九大耐潮旭一號	三	六三	一六、五	一三	一二	九二	四九	二二	一九	二	四六	少
一八三	九大耐潮旭三號	三	六七	一七、九	一四	一三	九三	四一	二二	九〇	二	四五	少
一八四	九大耐潮新五號	三	五九	一六、九	一六	一六	一〇〇	四五	一九	九一	二	四〇	少
一八五	九大耐潮新四六號	三	七二	一九、四	一一	一〇	九一	四一	二〇	八六	二	四五	少
一八六	九大耐潮新五一號	三	六四	一五、六	一四	一二	八六	四一	二〇	八一	二	五五	少
	標準旭號		七〇	一七、二	一三	一一	九五	四九	二一	八五	二	四六	少
一八七	旭四號	三	六六	一七、二	一三	一二	九二	四六	二一	九二	二	四三	少
一八八	西ノ宮	三	六〇	一六、九	一三	一三	一〇〇	六八	三三	一〇〇	二	四四	少
一八九	旭六號	三	六六	一六、八	一三	一二	九二	四六	二二	九二	二	五五	少
一九〇	在来神力	三	六八	一七、六	一六	一三	八一	四一	二二	八〇	二	五五	少
一九一	雜三號	三	六八	一七、七	一五	一二	八〇	五三	二二	八〇	二	五〇	少
	標準旭號		七〇	一八、二	一六	一二	七五	五三	二二	七五	二	四三	少
一九二	雜五號	三	七〇	一七、九	一五	一一	七三	五六	二三	七三	二	四〇	少
一九三	雜一〇號	三	七〇	一八、七	一六	一二	七五	六八	二三	七五	二	四四	少
一九四	雜一二號	三	七一	一八、四	一四	一三	九三	六〇	二二	九三	二	四七	少
一九五	雜一三號	三	六九	一八、三	一六	一四	八二	五三	二二	八六	二	四三	少
一九六	一號神力	三	六三	一八、六	一四	一二	八六	四一	二二	八〇	二	五五	少
	標準旭號		七三	一八、六	一二	一一	九二	四九	二二	九〇	二	四七	少
一九七	仙石一三〇號	三	七五	二〇、三	九	九	一〇〇	四九	二二	一〇〇	二	四六	少
大五	九州八號	三	七七	一八、一	一五	一四	八六	四五	二三	七三	二	四二	少

品種番號	品種名	糯粳	芒、多少	芒、長短	粒着疎密	脱粒難易	稈、細太	稈、剛柔	玄米、形状	玄米、大小	心白、多少	特殊形質	備考
一九八	奈良晩神三號	三	大九	一八、五	一四	一二	八	八	五六	二六	一〇〇	二	四八
二七	神力	三	大四	一八、二	一四	一二	八	八	五六	二〇	一〇〇	二	四八
八四	旭	三	大四	一八、五	一四	一二	八	八	五六	二〇	一〇〇	二	四八
	標準旭號		七七	一七、九	一四	一〇	八	八	五六	二〇	一〇〇	二	四八
二〇二	鹿島晩白色一號	三	大二	一七、七	一四	一〇	八	八	五六	二〇	一〇〇	二	四八
三上	大分三井一二〇號	三	大七	二〇、四	一三	一〇	八	八	五六	二〇	一〇〇	二	四八
一八	選	三	大一	一八、五	一四	一二	八	八	五六	二〇	一〇〇	二	四八
二〇三	八宜祥	三	大六	一九、二	一三	一〇	七	七	五六	二〇	一〇〇	二	四八
二〇四	九大耐潮旭三號	二	大三	一九、〇	一三	一二	九	九	六八	二〇	一〇〇	二	四八
	標準旭號		六六	一八、三	一〇	一〇	一〇	一〇	五六	二〇	一〇〇	二	四八
二〇五	朝日	二	八四	一九、五	八	八	一〇	一〇	五六	二〇	一〇〇	二	四八
二〇六	九大耐潮旭五號	二	大〇	一八、三	一一	一一	一〇	一〇	五六	二〇	一〇〇	二	四八
二〇七	赤神力二號	二	大四	一八、六	一三	一〇	一一	一〇	五六	二〇	一〇〇	二	四八
二〇八	道徳	二	大〇	一八、八	一五	一〇	一〇	一〇	五六	二〇	一〇〇	二	四八
二〇九	蟹江	二	大六	一九、二	一一	一〇	九	九	五三	二〇	一〇〇	二	四八
	標準旭號		六七	一八、一	一三	一〇	八	八	四九	二〇	一〇〇	二	四八
四八	小天狗八號	二	大八	一八、八	一二	一〇	八	八	四九	二〇	一〇〇	二	四八
大二	烟	二	大〇	一七、五	一一	一〇	一〇	一〇	四九	二〇	一〇〇	二	四八
二四八	在来大伯姆	二	一〇五	一〇四	一二	一〇	八	八	三	二〇	一〇〇	二	四八
二五〇	在来水蛋	一	一〇五	、	一二	一〇	八	八	三	二〇	一〇〇	二	四八
	標準旭號		七一	一八、八	一五	一〇	一〇	一〇	四九	二〇	一〇〇	二	四八
二五一	交配種三一四	一	九五	、	一四	一〇	一〇	一〇	四九	二〇	一〇〇	二	四八
二五二	今	一	一〇	、	一五	一〇	一〇	一〇	四九	二〇	一〇〇	二	四八
	今	一	一〇	、	一三	一〇	一〇	一〇	四九	二〇	一〇〇	二	四八
二五三	今	一	一〇	、	一三	一〇	一〇	一〇	四九	二〇	一〇〇	二	四八
二五四	今	一	八二	、	一四	一〇	一〇	一〇	四九	二〇	一〇〇	二	四八
二五五	大伯姆三一一四	一	八九	、	一三	一〇	一〇	一〇	四九	二〇	一〇〇	二	四八

品種番號	品種名	糯粳	芒、多少	芒、長短	粒着疎密	脱粒難易	稈、細太	稈、剛柔	玄米、形状	玄米、大小	心白、多少	特殊形質	備考
一六八	陸羽二〇號	〃	少	中	密	難	中	中	中	中	無	少	
一六九	愛國二〇號	〃	少	中	密	難	中	中	中	小	無	中	
一七〇	無芒愛國二五號	〃	無	無	密	難	中	中	中	小	無	中	
一七一	愛國五號	〃	少	中	密	難	中	中	中	小	無	中	
一七二	籾内二二號	〃	稀	短	密	難	細	剛	中	小	無	中	
	標準一號	〃	稀	短	中	難	中	剛	中	小	無	中	
一七三	亀治一號	〃	稀	短	密	難	中	剛	中	小	無	中	
二三	中稲一七六、四八	〃	無	無	密	易	中	剛	中	小	無	中	
	標準旭號	〃	稀	短	中	易	中	剛	中	小	無	中	
一七七	晩生信州	〃	無	無	密	難	中	剛	中	小	無	中	
一七八	蟹江	〃	無	無	密	難	中	剛	中	小	無	中	
一七九	両国	〃	無	無	密	難	中	剛	中	小	無	中	
一八〇	旭一號	〃	稀	短	中	易	中	剛	中	小	無	中	
五一	籾内晩三三號	〃	稀	短	中	難	細	剛	中	小	無	中	
	標準旭號	〃	稀	短	中	易	中	剛	中	小	無	中	
一五一	伊豫仙石三號	〃	無	無	密	易	細	剛	中	中	無	多	
六一	伊豫仙石四號	〃	無	無	密	易	太	剛	中	小	無	多	
一八一	旭一號	〃	稀	短	中	易	中	剛	中	小	無	少	
四五	宮神力	〃	無	無	中	易	細	柔	中	小	無	多	
三二	赤神力	〃	無	無	中	易	中	剛	中	小	無	多	
二五六	大伯姆三一一五	〃	八二	、	一四	一三	九三	、	、	、	、	、	

一八二	九大祠潮旭一號	〃	稀	短	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
一八三	九大祠潮旭三號	〃	稀	短	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
一八四	九大祠潮新五號	〃	無	無	中	細	中	柔	柔	中	中	中	中	中	中	中	無	少
一八五	九大祠潮新四六號	〃	無	無	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
一八六	九大祠潮新五一號	〃	無	最密	中	難	中	剛	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
	標準旭號	〃	稀	短	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
一八七	旭四號	〃	稀	短	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
一八八	西ノ宮	〃	少	中	最密	難	中	剛	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
一八九	旭六號	〃	稀	短	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
一九〇	在夫神力	〃	無	無	密	易	細	柔	柔	中	中	中	中	中	中	中	無	少
一九一	雜三號	〃	無	無	中	難	中	柔	柔	中	中	中	中	中	中	中	無	少
	標準旭號	〃	稀	短	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
一九二	椎五號	〃	稀	短	密	易	中	剛	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
一九三	雜一〇號	〃	無	無	中	易	中	柔	柔	中	中	中	中	中	中	中	無	少
一九四	雜一二號	〃	無	無	中	易	中	柔	柔	中	中	中	中	中	中	中	無	少
一九五	雜一三號	〃	少	短	中	易	中	柔	柔	中	中	中	中	中	中	中	無	少
一九六	一號神力	〃	無	無	中	易	細	柔	柔	中	中	中	中	中	中	中	無	少
	標準旭號	〃	稀	短	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
一九七	仙石一三〇號	〃	無	無	密	易	中	剛	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
一九八	九州八號	〃	無	無	中	易	細	柔	柔	中	中	中	中	中	中	中	無	少
一九九	奈良晩神三號	〃	無	無	中	易	中	柔	柔	中	中	中	中	中	中	中	無	少
一九八	旭四	〃	稀	短	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
二〇〇	神力	〃	無	無	中	易	細	柔	柔	中	中	中	中	中	中	中	無	少
	標準旭號	〃	稀	短	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
二〇二	鹿兒島晩白姫一號	〃	少	中	最密	難	中	剛	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少

二〇三	大祠潮新一二〇號	〃	稀	短	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
二〇四	九大祠潮旭三號	〃	稀	短	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
	標準旭號	〃	稀	短	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
二〇五	朝日	〃	稀	短	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
二〇六	九大祠潮旭五號	〃	稀	短	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
二〇七	赤神力二號	〃	無	無	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
二〇八	道後	〃	稀	短	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
二〇九	蟹江	〃	無	無	中	難	太	剛	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
	標準旭號	〃	稀	短	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
二四八	小天狗八號	〃	無	無	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
二四九	相後	〃	無	無	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
二五〇	在来水蛍	〃	少	中	中	易	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
二五一	在来紅綿仔	〃	多	長	中	易	太	剛	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
二五二	在来大伯姫	〃	稀	短	中	易	太	剛	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
二五三	支那種三一四	〃	少	中	中	易	太	剛	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
	標準旭號	〃	無	中	中	易	中	剛	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
二五四	大伯姫三一一一八	〃	少	中	中	易	太	剛	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
二五五	大伯姫三一一一四	〃	少	中	中	易	太	剛	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少
二五六	大伯姫三一一一五	〃	少	中	中	易	太	剛	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	無	少

交配操作成績表

主要育種目的	交配番號	両親品種番號及品種名 母	父	出穂期節 母	父	穂数	粒数	結実粒数	結実歩合	備考
多收良質並耐肥性多收良質	熊四交一	四八、小天狗八號	六、銀坊主三八號	自然	自然	七	六七	三	四、四八	
〃	二	二、出雲一〇號	一號雄町	〃	〃	一〇	一〇二	三九	三八、二四	
〃	三a	一九六、一號神力	一號雄町	〃	〃	九	七二	七	九、七二	
〃	三b	一號雄町	一九六、一號神力	〃	〃	四	三七	二五	六七、五七	
〃	四	六七、畿内一八七號	一號雄町	〃	短日	七	六八	二〇	二九、四一	
〃	五	四一、晩白笹一號	一號雄町	〃	短日自然	一五	六三	三八〇	二九、九二〇	
〃	六	八三、九州八號	一號雄町	〃	自然	一三	一二八	三四	二六、五六	
〃	七	六七、畿内一八七號	三七、大多三并一二〇號	自然	自然	一〇	一九八	二〇	二〇、七七	
〃	八	五一、畿内晩三三號	五六、道海神力	〃	〃	一七	一六八	八〇	四七、六二	
〃	九	八〇、一九二號	一號雄町	〃	〃	六	六八	六	八、八二	
〃	一〇	一三、一八四號	一號雄町	〃	〃	八	六八	一一	一六、一八	
〃	一一	四一、晩白笹一號	一、早生剛力	短日	自然	一〇	一〇六	四一	三八、六八	
〃	一二	八一、富士	二、出雲一〇號	〃	〃	八	八四	二七	三二、一四	
〃	一三	八四、旭	一、早生剛力	〃	〃	三	一九	一	五、二六	
〃	一四	四一、晩白笹一號	三三、中辨七六、四八	〃	〃	四	五〇	二四	二八、〇〇	
〃	一五	三三、中辨七六、四八	一號雄町	自然	〃	五	五〇	二四	四六、〇〇	
〃	一六	六四、德島虎九七號	六一、伊豫仙石四號	〃	〃	一一	一一一	五〇	四五、〇五	
〃	一七	六四、德島虎九七號	二七、神力	〃	〃	八	七三	三三	三一、五一	
〃	一八	六一、伊豫仙石四號	七一、京旭	〃	〃	七	六五	三三	三五、三八	
〃	一九	八二、改良豊二號	八四、旭	〃	〃	一二	二二六	二三	一八、二五	
〃	二〇	八一、富士	三七、大多三并一二〇號	短日	自然	七	六八	一一	一八、九七	
〃	二一	三七、大多三并一二〇號	六一、伊豫仙石四號	自然	〃	一三	一一四	一九	一六、六七	
〃	二二	八三、九州八號	四七、畿内剛力	〃	〃	八	六六	一一	一八、三三	

主要育種目的	交配番號	母	父	母	父	穂数	粒数	結実粒数	結実歩合	備考
耐肥性無芒多收良質	二九	一三五、雄町一號	一八、亀治二號	〃	〃	九	六一	二二	三二、八九	
耐肥性多收晩熟	二八	三四三、井神力	三三、赤神力	〃	〃	八	六六	二〇	二八、九九	
〃	二七	二七、神力	四一、晩白笹一號	〃	〃	五	三八	二	五、二六	
〃	二六	二七、神力	六〇、大土八號	〃	〃	五	四一	一四	三四、一五	
〃	二五	三七、神力	三三、赤神力	〃	〃	一四	一一六	四一	三五、三四	
〃	二四	三、赤神力	一號雄町	〃	〃	一〇	一〇五	二五、四五	三二、八九	
〃	二三	一六三、瑞穂	三三、井神力	自然	自然	六	六一	二〇	三二、八九	
〃	二二	六一、伊豫仙石四號	一六三、瑞穂	〃	〃	一四	一一六	四一	三五、三四	
〃	二一	一六一、伊豫仙石四號	六一、伊豫仙石四號	〃	〃	九	七七	一一	二八、九九	
〃	二〇	一五一、旭	一六三、瑞穂	〃	〃	一〇	一一四	一〇	一一、二一	
〃	一九	九九、明徳	六〇、大土八號	〃	〃	九	七七	二一	二七、六三	
〃	一八	九六、関取七二三號	九九、明徳	〃	〃	四	三六	三	八、三三	
〃	一七	九九、明徳	一三一、錦江	短日	〃	五	四四	七	一五、九一	
〃	一六	四一、晩白笹一號	九九、明徳	〃	〃	九	三六	一四	一三、八六	
〃	一五	四一、晩白笹一號	九六、関取七二三號	〃	〃	七	三七	一一	二八、九五	
〃	一四	三七、四一、晩白笹一號	四一、晩白笹一號	〃	〃	八	四四	一四	九、五二	
〃	一三	三八、一八四號	三三、錦江	自然	自然	九	八四	八	九、五二	
〃	一二	三九、畿内一八七號	一五一、旭	〃	〃	六	五〇	二五	五〇、〇〇	
〃	一一	四〇、一六五、九州八號	一六三、瑞穂	〃	〃	一〇	八六	一	一、一六	
晩植適應性多收良質	一〇	四一、九九、明徳	六一、銀坊主三八號	〃	〃	一九	一九五	二五	三四、三六	
〃	九	四二、九九、明徳	九六、関取七二三號	〃	〃	八	七六	二三	三〇、二六	
〃	八	四三、一六三、瑞穂	九九、明徳	短日	〃	六	五八	二一	三六、二一	
〃	七	四四、九九、明徳	一〇七、亀治一號	自然	〃	一〇	一一一	二五	二二、五二	
晩植適應性多收晩熟	六	四五、六一、伊豫仙石四號	四一、晩白笹一號	〃	〃	七	六二	四	四、八四	
〃	五	四六、四一、晩白笹一號	六五、九州八號	短日	〃	九	九七	一八	一八、五六	
〃	四	四七、一六五、九州八號	六一、伊豫仙石四號	自然	自然	一〇	八六	四	五、四一	

| 合計 | | |

雜種第一代調査成績表

昭和四年度

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	成熟期 月日	稈長 糎	穂長 糎	穂數	芒ノ多少	芒ノ長短	一株穀重 瓦	一株穂重 瓦	平均穂重 瓦	穂重 歩	穂重 今	備考
耐肥性、多收、早熟	(母)愛内晩四八號	一〇	九、一四	二、二一	七七	八一	二〇、九	無		一二〇	六七	三三	五六		
	(父)早穂增	一五	八、二六	一〇、九	八一	二〇、一	一五	無		七七	三八	三三	四九		
	(母)九州九	一三	九、一九	二、一七	七五	八九	二〇、五	無		一四〇	六八	三三	四八		
	熊三交一	五	九、五	二、一	八九	二一、八	二〇、一	無		一八八	八九	三三	四七		
	熊三交二	五	九、六	二、一	九一	八一	二〇、九	無		一五七	七七	三三	四九		
	(父)早穂增	一五	八、二六	一〇、九	八一	二〇、一	一五	無		七七	三三	三三	四六		
	(母)讃岐神力	一〇	九、二二	二、二〇	八七	二〇、二	二四	稀	短	一六一	八七	三三	五〇		
耐肥性、多收、晩熟	(父)改良西ノ宮	一二	九、一二	二、一〇	七七	二〇、八	二四	稀	短	一六六	八八	三三	五三		
	熊三交三	一二	九、一四	二、一四	八六	二〇、九	二九	稀	短	一六六	七七	三三	五三		
	(母)早穂增	一五	八、二六	一〇、九	八一	二〇、一	一五	無		七七	三八	三三	四九		
耐肥性、多收、良質、早熟	(父)銀坊主三八	一五	九、三	一〇、二八	七八	二〇、四	一七	無		八三	四五	三三	五四		
	熊三交四ト	一	九、二	一〇、二九	八二	二〇、四	一八	無		一二五	六五	三四	五二		
	(母)九州九	一三	九、一九	二、一七	七五	二〇、五	二五	無		一四〇	六八	三三	四九		
	(父)銀坊主三八	一五	九、三	一〇、二八	七八	二〇、四	一七	無		八三	四五	三三	五四		
	熊三交六	六	九、八	二、三	八七	二一、八	二四	無		一二九	六五	三三	五〇		
耐鹽性、多收、良質、中熟	(母)愛國一	一一	九、一四	二、二〇	七六	二〇、四	二五	稀	短	一二〇	五二	三四	五六		
	(父)熊三交七	五	九、一〇	二、九	八七	二二、六	二八	稀	短	一六七	七七	三四	五八		
	(母)神力二一六	一五	九、一三	二、二二	六八	二〇、一	二〇	無		一四七	六七	三二	四六		
	(父)滋賀壽二三	一二	九、七	二〇、二一	七三	一九、九	二〇	稀	短	一一八	六七	二二	五二		
	熊三交八	五	九、七	二、三	七四	二〇、六	一九	稀	短	一五四	八九	三三	五六		
	(母)滋賀壽二三	一二	九、七	二〇、二一	七三	一九、九	二〇	稀	短	一一八	七一	二二	五二		
	(父)一號雄町	一五	九、一〇	二、八	七七	二二、三	二四	稀	短	一〇七	七七	三四	五六		
	熊三交一	一	九、一四	二、二	八七	二二、六	二四	稀	短	一二八	五二	三三	五六		
	(母)旭一	一一	九、一三	二、二〇	七六	二〇、四	二五	稀	短	一二〇	五二	三四	四三		
	熊三交二	六	九、八	二、三	八七	二一、〇	二〇	無		一二九	六五	三三	五〇		
	(父)銀坊主三八	一五	九、三	一〇、二八	七八	二〇、四	一七	無		八三	四五	三三	五四		
	(母)九州九	一三	九、一九	二、二七	七五	二〇、五	二五	無		一四〇	六八	三三	四九		
	熊三交四ト	一	九、二	一〇、二九	八二	二〇、四	一八	無		一二五	六五	三四	五二		
	(母)神力二一六	一五	九、一三	二、二二	六八	二〇、一	二〇	無		一四七	六七	三二	四六		
	(父)滋賀壽二三	一二	九、七	二〇、二一	七三	一九、九	二〇	稀	短	一一八	六七	二二	五二		
	熊三交八	五	九、七	二、三	七四	二〇、六	一九	稀	短	一五四	八九	三三	五八		
	(母)滋賀壽二三	一二	九、七	二〇、二一	七三	一九、九	二〇	稀	短	一一八	七一	二二	五二		
	(父)一號雄町	一五	九、一〇	二、八	七七	二二、三	二四	稀	短	一〇七	七七	三四	五六		

	熊三交九	一	九、四	二、一	八一	二〇、四	一	少	中	二二〇	一三一	三	六〇		
	(母)晩白笹一	一五	九、二〇	二、二七	七七	二〇、一九	一九	稀	短	一二七	七二	四	五七		
	(父)滋賀壽二三	一二	九、七	二〇、二一	七三	一九、九	二〇	稀	短	一一八	六一	二	五二		
	熊三交一〇	二	九、一〇	二、二四	七七	二一、〇	二〇	稀	短	一九三	一〇八	三	五七		
	(母)晩白笹一	一五	九、二〇	二、二七	七七	二〇、二一	一九	稀	短	一二七	七二	四	五七		
	(父)神力二一六	一五	九、一三	二、二二	六八	二〇、二	二〇	無		一四七	六七	二二	五二		
	熊三交一一	四	九、一四	二、二四	七七	二一、一九	二〇	稀	短	一二八	五二	三三	五二		
	(母)小天狗八	一五	九、一五	二、一四	八〇	二〇、二	一九	稀	短	一〇八	五一	三三	四六		
	(父)晩白笹一	一五	九、二〇	二、二七	七七	二一、一	二〇	稀	短	一二七	七二	四	五七		
	熊三交一五	五	九、一三	二、二二	八一	二〇、四	二〇	無		一二九	六五	三三	五二		
	(母)晩白笹一	一五	九、二〇	二、二七	七七	二〇、一九	一九	稀	短	一二七	七二	四	五七		
	(父)大分三井一二〇	一五	九、一四	二、二三	七九	二一、八	二一	稀	短	一〇三	六四	三三	四八		
	熊三交一三	五	九、一三	二、二一	八一	二〇、四	二八	稀	短	一六二	八五	三三	五三		
	(母)晩白笹一	一五	九、二〇	二、二七	七七	二〇、一九	一九	稀	短	一二七	七二	四	五七		
	熊三交一四	一五	九、一三	二、二	八三	二一、八	二〇	稀	短	一二七	六四	三三	五二		
	(母)道海神力	二	九、一三	二、二〇	七五	二〇、六	二二	稀	短	一〇八	六〇	三三	五六		
	(父)晩白笹一	一五	九、二〇	二、二七	七七	一九、〇	一九	稀	短	一二七	七二	四	五七		
	熊三交一五	四	九、一一	二、二〇	七八	二〇、八	二四	稀	短	一八八	六七	三三	四五〇		
	(母)讃岐神力	一五	九、一二	二、二一	六七	一九、一	二七	稀		一二七	七七	三三	五七		
	(父)小天狗八	一五	九、一五	二、二四	八〇	二〇、〇	二二	無		一〇八	五一	三三	五〇		
	熊三交一六	二	九、一〇	二、二	七一	二〇、五	三五	無		一三九	六五	三三	四七		
	(母)九州九	一三	九、一九	二、二七	七五	二〇、五	二五	無		一四〇	六八	三三	四八		
	(父)新関取	一五	九、一九	二、二七	七八	二〇、六	二七	無		一二〇	五七	二二	四七		
	熊三交一七	一	九、一三	二、二〇	七三	二二、〇	三一	稀	短	一三〇	九五	三三	四七		
	(母)小天狗八	一五	九、一五	二、二四	八〇	二〇、〇	二二	無		一〇八	五一	二二	四八		
	(父)伊豫仙石四	一五	九、二〇	二、二七	七五	二二、二	一五	無		一四〇	六五	二二	五八		
	熊三交一八	一	九、九	二、二七	七〇	二六、〇	二三	無		一二〇	五七	二二	四八		
	(母)小天狗八	一五	九、一五	二、二四	八〇	二〇、〇	二二	無		一〇八	五一	二二	四七		
	(父)愛内晩三三	一五	九、一二	二、二〇	七六	一九、一	二七	無		一三九	六五	二二	四七		
	熊三交一五	四	九、一一	二、二〇	七八	二〇、八	二四	稀	短	一八八	九四	四	五〇		
	(母)晩白笹一	一五	九、二〇	二、二七	七七	一九、〇	一九	稀	短	一二七	七二	四	五七		
	(父)道海神力	二	九、一三	二、二〇	七五	二〇、六	二二	稀	短	一〇八	六〇	三三	五六		
	熊三交一四	一五	九、一三	二、二	八三	二一、八	二〇	稀	短	一二二	六四	三三	五二		
	(母)晩白笹一	一五	九、二〇	二、二七	七七	一九、〇	一九	稀	短	一二七	七二	四	五七		
	(父)大分三井一二〇	一五	九、一四	二、二三	七九	二一、八	二一	稀	短	一〇三	四九	三三	四八		
	熊三交一三	五	九、一三	二、二一	八一	二〇、四	二八	稀	短	一六二	八五	三三	五三		
	(母)晩白笹一	一五	九、二〇	二、二七	七七	一九、〇	一九	稀	短	一二七	七二	四	五七		
	熊三交一一	四	九、一四	二、二四	七七	二一、一	二二	無		一〇八	五一	二二	四七		
	(母)小天狗八	一五	九、一五	二、一四	八〇	二〇、〇	二二	無		一〇八	五一	二二	四七		
	熊三交一六	一五	九、一三	二、二二	六八	二〇、一	二〇	無		一四七	六七	二二	五二		
	(父)神力二一六	一五	九、一三	二、二二	六八	二〇、一	二〇	無		一四七	六七	二二	五二		
	熊三交一一	一	九、一四	二、二二	七七	二一、一九	二〇	稀	短	一二八	五二	三三	五二		
	(母)晩白笹一	一五	九、一五	二、一四	八〇	二〇、二	一九	稀	短	一〇八	五一	三三	四六		
	(父)滋賀壽二三	一二	九、七	二〇、二一	七三	一九、九	二〇	稀	短	一一八	六七	二二	五二		
	熊三交一〇	二	九、一〇	二、二四	七七	二一、〇	二〇	稀	短	一九三	一〇八	三	五七		
	(母)晩白笹一	一五	九、二〇	二、二七	七七	二〇、二一	一九	稀	短	一二七	七二	四	五七		
	(父)神力二一六	一五	九、一三	二、二二	六八	二〇、二	二〇	無		一四七	六七	二二	五二		
	熊三交一一	五	九、一四	二、二四	七七	二一、一九	二〇	稀	短	一二八	五二	三三	五二		
	(母)小天狗八	一五	九、一五	二、一四	八〇	二〇、〇	二二	無		一〇八	五一	二二	四七		
	(父)晩白笹一	一五	九、二〇	二、二七	七七	一九、〇	一九	稀	短	一二七	七二	四	五七		
	熊三交一二	一五	九、一三	二、二二	六八	二〇、一	二〇	無		一四七	六七	二二	五二		
	(母)道海神力	二	九、一三	二、二〇	七五	二〇、六	二二	稀	短	一〇八	六〇	三三	五六		
	(父)晩白笹一	一五	九、二〇	二、二七	七七	一九、〇	一九	稀	短	一二七	七二	四	五七		
	熊三交一五	四	九、一一	二、二〇	七八	二〇、八	二四	稀	短	一八八	九四	四	五〇		
	(母)讃岐神力	一五	九、一二	二、二一	六七	一九、一	二七	稀		一二七	七七	三三	五七		
	(父)小天狗八	一五	九、一五	二、二四	八〇	二〇、〇	二二	無		一〇八	五一	二二	四七		
	熊三交一六	二	九、一〇	二、二	七一	二〇、五	三五	無		一三九	六五	三三	五二		
	(母)九州九	一三	九、一九	二、二七	七五	二〇、五	二五	無		一四〇	六八	三三	四九		
	(父)新関取	一五	九、一九	二、二七	七八	二〇、六	二七	無		一二〇	五七	二二	四七		
	熊三交一七	一	九、一三	二、二〇	七三	二二、〇	三一	稀	短	一三〇	九五	三三	四七		
	(母)小天狗八	一五	九、一五	二、二四	八〇	二〇、〇	二二	無		一〇八	五一	二二	四八		
	(父)伊豫仙石四	一五	九、二〇	二、二七	七五	二二、二	一五	無		一四〇	六五	二二	五八		
	熊三交一八	一	九、九	二、二七	七〇	二六、〇	二三	無		一二〇	五七	二二	四八		
	(母)小天狗八	一五	九、一五	二、二四	八〇	二〇、〇	二二	無		一〇八	五一	二二	四七		

| | | |

晩稲 適度性多 良質

| | | |

| | | |

雜種第二代個体選拔試驗成績表

昭和四年度

栽培條件	主要育種目的	文配番號	文配組合 母	文配組合 父	栽植個体數	選拔個体數 特殊早生型	早生型	中生型	晩生型	合計	備考
標準栽培	多收、晩熟	熊二交一	九州八號	一号神力	一、〇五〇	、	、	、	六〇	六〇	
		熊二交二a	一號神力	一号山北坊主	一、〇五〇	、	、	、	二九	二九	
	多收、耐病、良質、晩熟	熊二交三a	旭號	九州八號	一、〇五〇	、	、	、	六〇	六〇	
		熊二交四	旭號	晩白笹	一、〇五〇	、	、	、	五〇	五〇	熊二交四ト同様ニシテ選拔ヲ行ハズ
		熊二交五	朝日	晩白笹	一、〇五〇	、	、	、	、	、	
		熊二交六	一號神力	朝日	一、〇五〇	、	、	、	五〇	五〇	
		熊二交七	旭號	一号山北坊主	一、〇五〇	、	、	、	五〇	五〇	
		熊二交八	旭號	福神	一、〇五〇	、	、	、	、	、	
標準栽培小計		八組			八、四〇〇	、	、	、	三〇九	三〇九	
多肥栽培	耐肥性、多收、晩熟	熊二交一	九州八號	一号神力	一、〇五〇	、	、	、	五〇	五〇	
		熊二交二b	一号山北坊主	一号神力	一、〇五〇	、	、	、	五〇	五〇	
	耐肥性、多收、良質、晩熟	熊二交三a	旭號	九州八号	一、〇五〇	、	、	、	三〇	三〇	
		熊二交四	旭號	晩白笹	一、〇五〇	、	、	、	三〇	三〇	熊二交四ト同様ニシテ選拔ヲ行ハズ
		熊二交五	朝日	晩白笹	一、〇五〇	、	、	、	、	、	
		熊二交六	一號神力	朝日	一、〇五〇	、	、	、	五〇	五〇	
		熊二交七	旭號	一号山北坊主	一、〇五〇	、	、	、	五〇	五〇	
		熊二交八	旭號	福神	一、〇五〇	、	、	、	三〇	三〇	
多肥栽培小計		八組			八、四〇〇	、	、	、	三一〇	三一〇	
晩植栽培	晩植適應性、多收、晩熟	熊二交一	九州八號	一号神力	一、〇五〇	、	、	、	五〇	五〇	
	晩植適應性、多收、良質、晩熟	熊二交二a	旭號	九州八號	一、〇五〇	、	、	、	、	、	
		熊二交三b	九州八號	旭號	四二〇	、	、	、	五〇	五〇	
		熊二交四	旭號	晩白笹	一、〇五〇	、	、	、	五〇	五〇	
		熊二交五	朝日	晩白笹	一、〇五〇	、	、	、	、	、	熊二交四ト同様ニシテ選拔ヲ行ハズ
		熊二交六	一號神力	朝日	一、〇五〇	、	、	、	五〇	五〇	
		熊二交七	旭號	一号山北坊主	一、〇五〇	、	、	、	五〇	五〇	
		熊二交八	旭號	福神	一、〇五〇	、	、	、	三〇	三〇	
晩植栽培小計		八組			八、四〇〇	、	、	、	三一〇	三一〇	

| 晩植栽培小計 | | |

雜種第三代系統及個体選拔統計

昭和四年度

栽培條件	主要育種目的	交配組合數	栽培系統數	選拔系統數						選拔個体數						備考
				特殊早生型	早生型	中生型	晩生型	合計	特殊早生型	早生型	中生型	晩生型	合計		
標準栽培	多收 良質	一九	一二七	一	二	一五	一	一八	一	一	一	一	一		
多肥栽培	耐肥性多收良質	一九	一二六	一	二	一三	二	一六	一	一	二	二	二		
晩植栽培	晩植適應特殊良質	一九	一二二	一	三	一五	二	二〇	一	一	二	二	二		
合計		一九	三七五	一	七	四三	四	五四	一	一	七	一	四		

標準栽培ニ依ル雑種第三代選拔系統特性表

(一) 圃場觀察

昭和四年度

主要育種目的	交配組合及交配番號	系統番號	出穂始 月日	出穂期 月日	穂揃期 月日	穂揃期 月日	成熟期 月日	結実数	倒伏	病害 稻熱病	虫害 螟虫	備考
多收良穎 (母)荒木		標準早穂增	八、二三	八、二六	八、二八	八、五	一〇、一〇	四三	無	少	甚	
〃			八、二九	八、三一	九、三	五	一〇、二〇	四八	少	少	少	
〃	(父)穀良都		八、二三	八、二六	八、二八	五	一〇、一一	四四	少	中	中	
鴻雑			八、二〇	八、二八	八、三〇	八	一〇、一六	四七	少	中	少	
〃			八、二六	八、二八	八、三〇	七	一〇、一六	四七	少	少	中	
〃			八、三〇	九、三	九、七	八	一〇、二五	四八	少	少	少	
多收良穎 (母)竹成		標準一號雄断	九、七	九、九	九、一二	五	一一、六	五五	無	少	甚	
〃	(父)穀良都		八、二四	八、二六	八、二八	九	一〇、一二	四五	無	多	中	
鴻雑			八、二六	八、二八	九、一五	五	一〇、二一	四六	無	少	少	
〃			九、二一	九、二三	九、一七	七	一一、一	五五	中	少	中	
多收良穎 (母)中神力		標準一號雄断	九、七	九、九	九、一一	七	一一、六	五五	無	少	甚	
〃	(父)荒木		八、三一	八、三三	九、一二	七	一〇、二八	五一	少	少	少	
鴻雑			八、三〇	九、三三	九、一三	七	一〇、二五	四八	少	少	少	
〃			八、三〇	九、三五	九、一四	七	一〇、二六	四九	無	少	少	
〃			八、三一	九、三六	九、一四	七	一〇、二五	四九	無	少	少	
多收良穎 (母)春良舘		標準一號雄断	九、六	九、六	九、一四	八	一〇、二六	五五	無	少	少	
鴻雑			八、三一	九、三三	九、一四	八	一〇、二六	四九	無	少	少	
〃	(父)中神力		九、三三	九、三五	九、一五	八	一〇、二五	四九	無	少	少	
鴻雑			四四〇四	九、三三	九、一四	八	一一、六	五五	無	少	少	

主要育種目的	交配組合及交配番號	系統番號	稈長	穂長	穂數	一株穂重	平均穂重	芒多少	芒長短	芒形狀	玄米大小	心白多少	腹白多少	備考
多收良穎 (母)早生神力		標準一號雄断	八、二六	八、三〇	九、一	六	一〇、二四	五三	少	少	少	少	中	
〃	(父)愛国		八、一九	八、二一	八、二六	八	一〇、一二	四七	少	少	少	少	無	
鴻雑			四四七五	八、一九	八、二六	一一	一一、三一	五六	少	少	少	少	多	
〃			四四七七	八、二八	九、一一	七	一一、五	五五	少	少	少	少	甚	
多收良穎 (母)大関		標準一號雄断	九、三	九、五	九、一四	七	一一、六	五五	少	少	少	少	甚	
〃	(父)改良白玉		九、七	九、九	九、一三	六	一一、六	五五	少	少	少	少	甚	
鴻雑			四五八七	九、五	九、一一	六	一一、六	五七	少	少	少	少	少	
〃			四五八八	九、五	九、一二	七	一一、六	五六	少	少	少	少	少	
〃			四五八九	九、七	九、一四	七	一一、七	五四	中	少	少	少	中	
多收良穎 (母)大関		標準一號雄断	九、三	九、五	九、一四	九	一一、七	五四	少	少	少	少	甚	
〃	(父)悦愛国		九、六四七	九、一〇	九、一三	七	一一、七	五五	中	少	少	少	少	
鴻雑			九、六	九、一	九、三	五	一一、三〇	五五	中	少	少	少	甚	
〃			九、七	九、八	九、一二	七	一一、七	五六	少	少	少	少	少	
〃	(父)山田穂		九、三	九、六	九、一二	七	一一、四	五三	少	少	少	少	甚	
鴻雑			四六四七	九、三	九、一〇	七	一一、三	五四	少	少	少	少	甚	
〃	(母)大関	標準一號雄断	九、七	九、五	九、一二	七	一一、六	五六	少	少	少	少	少	
多收良穎 (母)荒木		標準早穂增	七一	一九八	一一三	一四	二四	五六	中	中	無	少	少	
〃	(母)穀良都		八〇	三三六	九、六	六	三六	四七	長	小	無	無	無	
稈長			八九	二〇、五	一五	三六	二	無	中	中	中	中	多	

主要育種目的	交配組合及交配番號	系統番號	出穂始	出穂期	穂揃期	成熟期	結実期	倒伏	病害	虫害	備考
多收良質	(父)改良白玉										
	(母)大関										
		標準一號雄断	月日	月日	月日	月日	月日		稍熟	頻出	
	鴻雑	四〇六八	八六	二二、八	一七	三九	二	無	中	中	中
	〃	四〇八六	八八	二二、二	一五	三七	二	稀	中	無	多
	〃	四〇八九	七九	二二、五	一五	三五	二	稀	中	無	中
多收良質	竹成	標準一號雄断	八六	二一、八	一七	五〇	三	稀	中	大	少
	(母)穀長部		八六	二〇、一	一四	二八	二	無	中	中	中
	鴻雑	四二一五	八五	二〇、八	一七	三七	二	無	長	中	中
	〃	四二一七	八一	一九、八	一七	四七	二	無	中	小	中
	〃	四二七五	六一	一九、八	三三	三六	二	無	中	中	中
	鴻雑	四二七三	七〇	二〇、七	二二、五	三八	二	無	中	中	中
	(父)荒木		七八	二三、六	一六	三九	二	無	長	中	中
	(母)中神力	標準一號雄断	七七	二〇、八	二一	四〇	二	中	中	中	中
多收良質			七九	二一、二	一三	三八	二	無	短	大	無
	(父)中神力		六四	二〇、一	二七	三五	二	稀	中	中	中
	鴻雑	四四〇四	六八	二〇、一	一三	三五	二	無	中	中	多
	(母)器良能		六二	一九、一	三四	五三	二	無	中	中	少
		標準一號雄断	七九	二〇、四	一七	四七	二	稀	短	中	中
	〃	四二七五	六一	一九、八	三三	三六	二	無	中	中	中
	〃	四二七四	七〇	二〇、七	二三	三八	二	無	中	中	中
	鴻雑	四二七三	七二	二三、五	二〇	四四	二	無	短	中	中
	(父)荒木		七八	二三、六	一六	三九	二	中	長	中	中
	(母)中神力	標準一號雄断	七七	二〇、八	二一	四〇	二	無	中	中	中
			七九	二一、二	一三	三八	二	稀	短	大	中
	鴻雑	四二一七	八一	一九、八	一七	四六	二	無	中	中	中
	〃	四二一六	八五	二〇、八	一七	四二	二	無	中	中	中
	(父)穀長部		八六	二〇、一	一四	二八	二	無	長	中	中
	(母)竹成		七七	一九、八	二〇	四七	二	稀	短	中	中
		標準一號雄断	八六	二一、八	一七	五〇	三	稀	短	中	大
	鴻雑	四〇六八	八六	二二、八	一七	三九	二	無	中	中	中
	〃	四〇八六	八八	二二、二	一五	三七	二	稀	短	中	無
	〃	四〇八九	七九	二二、五	一五	三五	二	稀	短	中	中

多肥栽培ニ依ル雑種第三代選拔系統特性表

(一) 圃場観察

昭和四年度

主要育種目的	交配組合及交配番號	系統番號	出穂始	出穂期	穂揃期	成熟期	結実期	倒伏	病害	虫害	備考
多收良質											
	〃	四〇七五	八六	二二、五	一五	三五	二	稀	短	中	中
	鴻雑	四〇七四	八四	二二、二	一六	三四	二	稀	短	中	中
	〃	四〇七三	七〇	二〇、二	二二	三二	二	無	中	中	中
	〃	四〇七二	八六	二二、四	一五	三〇	二	稀	短	中	中
	(父)愛國		六九	二〇、六	一四	三一	二	少	円	中	中
	(母)早生神力		六一	一九、一	二五	三三	一	無	中	中	中
		標準一號雄断	八二	二〇、五	一三	三五	三	稀	短	中	大
	鴻雑	四四〇四	六八	二〇、一	二八	四五	二	無	中	中	中
	(父)中神力		六四	二〇、一	二六	四五	二	無	中	中	中
	(母)器良能		六二	一九、一	三四	五三	二	無	中	中	少
		標準一號雄断	七九	二〇、四	一七	四七	二	稀	短	中	中
	〃	四二七五	六一	一九、八	三三	三六	二	無	中	中	中
	〃	四二七四	七〇	二〇、七	二三	三八	二	無	中	中	中
	鴻雑	四二七三	七二	二三、五	二〇	四四	二	無	短	中	中
	(父)荒木		七八	二三、六	一六	三九	二	中	長	中	中
	(母)中神力	標準一號雄断	七七	二〇、八	二一	四〇	二	無	中	中	中
			七九	二一、二	一三	三八	二	稀	短	中	中
	鴻雑	四二一七	八一	一九、八	一七	四六	二	無	中	中	中
	〃	四二一六	八五	二〇、八	一七	四二	二	無	中	中	中
	(父)穀長部		八六	二〇、一	一四	二八	二	無	中	中	中
	(母)竹成		七七	一九、八	二〇	四七	二	稀	短	中	中
		標準一號雄断	八六	二一、八	一七	五〇	三	稀	短	中	大
	鴻雑	四〇六八	八六	二二、八	一七	三九	二	無	中	中	中
	〃	四〇八六	八八	二二、二	一五	三七	二	稀	短	中	無
	〃	四〇八九	七九	二二、五	一五	三五	二	稀	短	中	中

| | | |

| | | |

主要育種目的	交雜組合及系統番號	稈長	穂長	穂數	一株穂重	平均穂重	芒ノ多少	芒ノ長短	玄米ノ形狀	玄米ノ大小	心白ノ多少	腹白ノ多少	備考
晩植適應性多收穫種	大関	四七一二	九、五	九、五	九、七	四四	稀	短	中	大	中	少	
	標準第一号神力	九、九	九、一三	九、八	九、一〇	四	稀	短	中	中	少	少	
晩植適應性多收穫種	山田穂	四七一一	九、六	九、八	九、一〇	四	稀	短	中	中	少	少	
	早生神力	四四五六	八、二五	九、一一	八、三〇	五六	稀	短	中	無	無	少	
	荒木	四四五五	九、八	九、一五	九、四	五	稀	短	中	無	無	少	
	鴻雑	四四五六	九、五	九、一〇	八、三〇	五	稀	短	中	無	無	少	
	標準第一号神力	四五一〇	八、二二	八、二四	八、二四	四	稀	短	中	少	無	少	
晩植適應性多收穫種	愛国	四五〇九	八、二二	八、二六	八、一六	四	稀	短	中	少	無	少	
	早生神力		八、二六	八、二八	八、二〇	四	稀	短	中	少	無	少	
	標準第一号神力	九、九	九、一三	九、一七	九、一六	五	稀	短	中	少	無	少	
晩植適應性多收穫種	成	四五五九	九、八	九、一〇	九、一〇	五	稀	短	中	少	無	少	
	玉錦	四五五八	八、二八	八、一一	八、一一	四	稀	短	中	少	無	少	
	鴻雑	四五五七	九、五	九、一二	九、一二	五	稀	短	中	少	無	少	
	大関	四五九八	九、五	九、八	九、一三	五	稀	短	中	少	無	少	
	標準第一号雑断	四六〇二	九、四	九、七	九、一〇	六	稀	短	中	少	無	少	
晩植適應性多收穫種	改良白玉		九、六	九、九	九、一一	五	稀	短	中	少	無	少	
	鴻雑	四五九九	九、四	九、七	九、一〇	六	稀	短	中	少	無	少	
晩植適應性多收穫種	改良大神力		九、四	九、一〇	九、一一	四	無		中	無	無	少	
	早生神力		九、一一	九、一一	九、一一	五	無		中	無	無	少	
	鴻雑	四五一一	九、一四	九、一一	九、一一	五	稀	短	中	大	中	少	
晩植適應性多收穫種	上總		九、六	九、一一	九、一一	五	稀	短	中	中	少	中	
	衣笠早生		九、五	九、一四	九、一四	五	無		中	小	無	中	
	鴻雑	四五二六	九、六	九、一六	九、一五	五	稀	短	中	大	中	少	
	標準早穂増		八、九	九、一四	九、一〇	四	無		中	小	無	中	
晩植適應性多收穫種	中神力		九、七	九、一八	九、一五	五	無		中	小	無	中	
	荒木		八、八	九、一四	九、一二	五	稀	短	中	中	少	少	
	鴻雑	四四五六	八、五	九、一二	九、一六	六	無		中	中	少	少	
	標準第一号雑早		八、七	八、二〇	八、一四	五	無		中	大	無	少	
晩植適應性多收穫種	成	四五五九	八、二	八、一三	八、一四	五	稀	長	中	中	中	中	
	穀良都	四五五八	九、四	九、一八	九、一一	五	稀	短	中	中	少	中	
	鴻雑	四五二四	八、二	八、二〇	八、一一	五	稀	短	中	大	中	少	
	標準第一号雑早		八、七	八、二〇	八、一一	五	無		中	小	無	中	
晩植適應性多收穫種	荒木		八、八	八、二三	八、一四	五	稀	短	中	小	無	少	
	中神力		七、七	八、一五	八、一五	五	無		中	中	無	少	
	鴻雑	四四五六	八、五	八、二二	八、一六	四	稀	短	中	中	少	少	
	標準第一号雑早		八、四	八、二二	八、一五	五	無		中	中	無	少	
晩植適應性多收穫種	改良大神力		九、四	九、一八	九、一四	四	無		中	中	無	少	
	早生神力		九、一	九、二二	九、一五	五	無		中	中	無	少	
	鴻雑	四四五七	九、四	九、二一	九、一九	五	稀	短	中	中	少	少	
晩植適應性多收穫種	上總		九、六	九、一一	九、一四	五	稀	短	中	中	少	中	
	衣笠早生		九、五	九、一四	九、一〇	四	無		中	小	無	中	
	鴻雑	四四五七	九、五	九、一二	九、一〇	四	稀	短	中	中	少	中	
	標準第一号雑早		八、九	九、一四	九、一〇	四	無		中	中	無	中	

(三) 生育及特性調査

主要育種目的	交雜組合及系統番號	稈長	穂長	穂數	一株穂重	平均穂重	芒ノ多少	芒ノ長短	玄米ノ形狀	玄米ノ大小	心白ノ多少	腹白ノ多少	備考
晩植適應性多收穫種	中神力		九、九	九、一二	九、六	五	無		中	少	少		
	荒木		八、八	九、一四	九、五	五	無		中	少	少		
	鴻雑	四四五八	八、五	九、一二	九、六	六	無		中	少	少		
	標準第一号雑早		八、八	八、二〇	八、一六	五	無		中	少	少		
晩植適應性多收穫種	穀良都		九、四	九、一八	九、一一	五	稀	短	中	少	少		
	鴻雑	四四五八	八、三	八、二二	八、一五	五	稀	短	中	少	少		
	標準第一号雑早		八、七	八、二〇	八、一四	五	無		中	少	少		
晩植適應性多收穫種	上總		六、六	八、一四	八、一〇	四	稀	短	中	中	中		
	衣笠早生		五、〇	九、一四	九、一〇	四	無		中	小	無		
	鴻雑	四四三六	八、八	九、二〇	九、一四	五	稀	短	中	中	少	中	
	標準早穂増		八、九	八、一八	八、一〇	四	無		中	小	無	中	
晩植適應性多收穫種	改良大神力		九、〇	九、一四	九、一〇	四	無		中	小	無	中	
	早生神力		八、六	九、一八	九、一四	五	無		中	大	多	少	
	鴻雑	四四三六	九、五	九、一九	九、一五	五	稀	短	中	少	少	中	
	標準第一号雑断	四三八五	八、六	九、二〇、四	九、一四	五	稀	短	中	大	中	少	
晩植適應性多收穫種	鴻雑	四三二六	五、〇	九、一四	九、一〇	四	稀	短	中	小	無	中	
	標準第一号雑断	四三八五	八、六	九、二〇、四	九、一四	五	稀	短	中	大	中	少	

| | | |

雜種第四代以後系統釋及系統選拔統計

昭和四年度

栽培條件	世代	交配組合數	栽植系統數	選拔系統數 特殊早生型	早生型	中生型	晩生型	合計	選拔系統數 特殊早生型	早生型	中生型	晩生型	合計	備考
第四代	第五代	六	二〇六		四	二	一	七		二	一	七	六	
第五代	第六代	九	一一〇		一	一	三	五					一	
第六代	第七代	二	五〇				一	一						
第七代	第八代	一	一〇											
第八代	第九代	二	一五											
第九代	第一〇代	一	二〇											
第一〇代	第一一代	二	一五											
標準栽培小計		二	四二一		七	一七	四	二八		二	一	四	七	
第四代	第五代	五	一五八		二	三	三	五			三		七	
第五代	第六代	五	五〇				三	六						
第六代	第七代	三	六五			四		四						
第七代	第八代	一	一五											
第八代	第九代	一	一											
第九代	第一〇代	一	一〇											
第一〇代	第一一代	一	一〇											
多肥栽培小計		一八	三一八		三	一〇	三	一六		二	四	三	七	
第四代	第五代	六	一三六			四	三	四				一	七	
第五代	第六代	四	九〇		三	三	七	一二						
第六代	第七代	一	一〇		一	三	二	二						
晩植栽培小計		一	三一一		四	九	一二	二五						
合計		五	三七			一	二	二						

栽培條件	世代	交配組合數	栽植系統數	選拔系統數 特殊早生型	早生型	中生型	晩生型	合計	選拔系統數 特殊早生型	早生型	中生型	晩生型	合計	備考
食塩地栽培	第六代	一	五			一		一						
	第七代	二	四〇			二	一	三						
食塩地栽培小計		八	八二		一四	四〇	二〇	六四		四	八	九	二一	
合計		二九	一一三二											

標準栽培ニ依ル雑種第四代以後選抜系統特性表

(一) 圃場観察

昭和四年度

世代	交配組合及交配番號	系統番號	出穂始 月日	出穂期 月日	穂揃期 月日	穂揃期 日數	成熟期 月日	結実日數	倒伏	病害 稻熱	病害 穂瘟	虫害 螟虫	備考
第四代	陸羽二〇 (母)	標準品種	九、七	九、一二	九、一四	七	一一、八	五五	少	少	少	少	○選抜系統
	石白 (父)		八、二六	八、二八	八、三〇	六	一〇、九	四四	少	少	少	少	
	鴻雑	三一三三、一	八、三〇	九、九	九、一五	一六	一一、七	五三	少	少	少	少	
	〃	二	九、七	九、一二	九、一六	九	一一、一〇	五五	中	少	多	少	○
	〃	三	九、七	九、一一	九、一四	七	一一、八	五五	少	少	少	少	
	〃	四	九、九	九、一四	九、一八	九	一一、一	四四	少	少	少	少	
	〃	五	九、一	九、一三	九、一六	五	一一、一	四六	少	少	中	少	
		平均又ハ変異	九、七	九、一一	九、一六	九	一一、三	四八	少-中	少	多	少	
		標準品種	八、二〇	八、二六	八、三〇	八	一〇、一二	四五	少-中	少	少	少	三區平均
	上州 (母)		八、二〇	八、二六	八、三〇	八	一〇、九	四八	少	少	少	少	
	中神力 (父)		九、五	九、一一	九、一四	八	一一、七	五四	少	少	少	中	
	鴻雑	三七七三、一	八、二八	八、三一	九、一六	九	一〇、一五	四二	無	無	無	少	
	〃	二	八、二四	八、二六	九、一二	九	一〇、一四	四一	無	無	無	少	
	〃	三	八、二六	八、二八	九、一三	九	一〇、一五	四二	無	無	無	少	
	〃	四	八、二六	八、二六	九、一三	九	一〇、一四	四五	中	少	少	中	
	〃	五	八、二四	八、二六	九、一四	八	一〇、一四	四五	中	少	少	中	
		平均又ハ変異	八、二六	八、二八	九、一二	九	一〇、一四	四二	無-中	無-少	無	少	
		標準品種	八、二〇	八、二六	八、三〇	八	一〇、一四	四五	無	少	無	少	
第四代	〃	二七八六、一	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、一四	四五	無	少	無	少	
	〃	二	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、一四	四五	無	少	無	少	
	〃	三	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、一四	四五	無	少	無	少	
	〃	四	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、一四	四五	無	少	無	少	
	〃	五	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、一四	四五	無	少	無	少	
		平均又ハ変異	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、一四	四五	無	少	無	少	
		標準品種	八、二〇	八、二六	八、三〇	八	一〇、一二	四五	少-中	少	中	少	三區平均
	上州 (母)		八、一二	八、一六	八、二二	八	一〇、九	四八	少	中	中	無	
	撰一 (父)		八、二六	八、三〇	九、四	九	一〇、一九	四五	少	少	無	少	
	鴻雑	二六四四、一	八、二八	八、三〇	九、三	九	一〇、一九	四六	無	中	少	中	
	〃	二	八、二八	八、三〇	九、三	九	一〇、二〇	四七	無	少	中	中	
	〃	三	八、三〇	九、一	九、五	九	一〇、二二	四七	無	少	中	多	
	〃	四	八、二六	八、二六	九、三	八	一〇、二二	四九	無	少	少	甚	
第四代	鴻雑		八、二七	八、二七	九、五	九	一〇、二二	四九	無	少	少	多	
	〃		八、二七	八、二七	九、五	九	一〇、二二	四九	無	少	少	多	
	〃	五	八、二七	八、二七	九、五	九	一〇、二二	四九	無	少	少	多	
	〃	平均又ハ変異	八、二七	八、二七	九、五	九	一〇、二二	四九	無	少	少	多	
		標準品種	八、二七	八、二七	九、五	九	一〇、二二	四九	無	少	少	多	
	〃	二七七一、二	八、二二	八、二六	九、一二	九	一〇、二二	四九	無	少	少	甚	
	〃	二七八〇、一	八、二二	八、二七	九、一五	九	一〇、二二	四九	無	少	少	甚	
	〃	二七八八、一	八、二二	八、二六	九、一三	九	一〇、二二	四九	無	少	少	甚	
	〃	二七八八、一	八、二二	八、二六	九、一三	九	一〇、二二	四九	無	少	少	甚	
	〃	二	八、二二	八、二六	九、一三	九	一〇、二二	四九	無	少	少	甚	
	〃	三	八、二二	八、二六	九、一三	九	一〇、二二	四九	無	少	少	甚	
	〃	四	八、二二	八、二六	九、一三	九	一〇、二二	四九	無	少	少	甚	
	〃	五	八、二二	八、二六	九、一三	九	一〇、二二	四九	無	少	少	甚	
		平均又ハ変異	八、二二	八、二六	九、一三	九	一〇、二二	四九	無	少	少	甚	
		標準品種	八、二二	八、二六	九、一三	九	一〇、二二	四九	無	少	少	甚	
	〃	二七八三、二	八、二六	九、一二	九、一三	九	一〇、二〇	四九	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	平均又ハ変異	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
		標準品種	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	二七九二、一	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	平均又ハ変異	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
		標準品種	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	二七九四、一	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	平均又ハ変異	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
		標準品種	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	二七九五、一	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	平均又ハ変異	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
		標準品種	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	二七九六、一	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	平均又ハ変異	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
		標準品種	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	二七九七、一	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	平均又ハ変異	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
		標準品種	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	二七九八、一	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	平均又ハ変異	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
		標準品種	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	二七九九、一	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	平均又ハ変異	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
		標準品種	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	二七八〇、一	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	平均又ハ変異	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
		標準品種	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	二七八一、一	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	平均又ハ変異	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
		標準品種	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	二七八二、一	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃		八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
	〃	平均又ハ変異	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	
		標準品種	八、二〇	八、二六	九、一二	九	一〇、二〇	四五	無	少	少	甚	

| | | |

第六代	今	今	今	今	今	今
(父)竹稗 (母)成一	〃 雑	(父)神竹 (母)力成	〃 雑	(父)神稗 (母)力	〃 雑	(父)神中 (母)力稗
一三〇三一五	一三〇一一五	一三六一三	九九一一九	九九一一一	九九一一一	九九一一一
九九一一四	九九一一一	九九一一四	九九一一四	九九一一三	九九一一一	九九一一一
六六一一一	六六一一一	八一一一一	一〇一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一
一一一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一
五五五五五	五五五五五	五五五五五	五五五五五	五五五五五	五五五五五	五五五五五
無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無
少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少

第七代	今	今	今	今	今	今
(父)竹成 (母)一	〃 雑	(父)神竹 (母)力成	〃 雑	(父)神稗 (母)力	〃 雑	(父)神中 (母)力稗
一三〇三一五	一三〇一一五	一三六一三	九九一一九	九九一一一	九九一一一	九九一一一
九九一一一	九九一一一	九九一一一	九九一一四	九九一一四	九九一一三	九九一一一
六六一一一	六六一一一	八一一一一	九九一一八	九九一一一	九九一一六	九九一一一
一一一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一
五五五五五	五五五五五	五五五五五	五五五五四	五五五五五	五五五五六	五五五五五
無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無
少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少

第八代	今	今	今	今	今	今
(父)竹稗 (母)成一	〃 雑	(父)神竹 (母)力成	〃 雑	(父)神稗 (母)力	〃 雑	(父)神中 (母)力稗
一三〇三一五	一三〇一一五	一三六一三	九九一一九	九九一一一	九九一一一	九九一一一
九九一一一	九九一一一	九九一一一	九九一一四	九九一一四	九九一一三	九九一一一
六六一一一	六六一一一	八一一一一	九九一一八	九九一一一	九九一一六	九九一一一
一一一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一
五五五五五	五五五五五	五五五五五	五五五五四	五五五五五	五五五五六	五五五五五
無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無
少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少

第九代	今	今	今	今	今	今
(父)竹稗 (母)成一	〃 雑	(父)神竹 (母)力成	〃 雑	(父)神稗 (母)力	〃 雑	(父)神中 (母)力稗
一三〇三一五	一三〇一一五	一三六一三	九九一一九	九九一一一	九九一一一	九九一一一
九九一一一	九九一一一	九九一一一	九九一一四	九九一一四	九九一一三	九九一一一
六六一一一	六六一一一	八一一一一	九九一一八	九九一一一	九九一一六	九九一一一
一一一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一
五五五五五	五五五五五	五五五五五	五五五五四	五五五五五	五五五五六	五五五五五
無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無
少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少

第一〇代	今	今	今	今	今	今
(父)大場早 (母)晩三	〃 雑	(父)竹成 (母)神力	〃 雑	(父)神稗 (母)力	〃 雑	(父)神中 (母)力稗
一三〇一一五	一三〇一一五	一三六一三	九九一一九	九九一一一	九九一一一	九九一一一
八八一一一	八八一一一	八一一一一	九九一一四	九九一一四	九九一一三	九九一一一
八八一一一	八八一一一	八一一一一	九九一一八	九九一一一	九九一一六	九九一一一
八八一一一	八八一一一	八一一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一
九九一一一	九九一一一	九九一一一	九九一一四	九九一一四	九九一一三	九九一一一
六六一一一	六六一一一	六六一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一	一一一一一
四四一一一	四四一一一	四四一一一	五五五五五	五五五五五	五五五五六	五五五五五
無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無	無無無無無
少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少	少少少少少

世代	交配組合	交配番號	系統番號	得雑長	穂長	穂数	一株穂重	穂重均一	発芽率	生育調査 (二)
第四代	陸羽二〇 (母)	標準寄植	八三	三一九二	一九一一	一一一一	四三一一	三三一一	三三一一	〃
	(父)布白		六六八	一九一一	一一一一	一一一一	四四一一	三三一一	三三一一	〃
	鴻雑		六六八	三一三一	一一一一	一一一一	四四一一	三三一一	三三一一	〃
			八八一一	三三二二	一一一一	一一一一	四四一一	三三一一	三三一一	〃
			八八一一	三三〇六	一一一一	一一一一	四四一一	三三一一	三三一一	〃
			八八一一	三三二二

| | | |

| | | |

多肥栽培ニ依ル雑種第四代以後選抜系統特性表

(二)圃場観察

昭和四年度

世代	支配組合及系統番號	出穂始	出穂期	穂揃期	成熟期	結実数	倒伏	病害虫害	稻熱病	穂首病	備考
	標準早稲埼	八月一〇日	八月一二日	八月二七日	九月七日	一〇月一〇日	少ー中	中ー多	少ー中	少ー中	五區平均
第四代											
上州		八月一四日	八月一八日	八月二二日	九月八日	一〇月一四日	少	中	少	中	八選抜系統
撰一		八月二九日	九月五日	九月一〇日	九月一五日	一〇月二八日	少	少	少	少	
鴻雑	二六六ノ一	八月二七日	八月二九日	九月四日	九月一四日	一〇月二九日	少	中	少	少	
〃	平均又八変異大	八月二六日	八月二八日	九月二日	九月一二日	一〇月二九日	少	中	少	少	
〃	標準早稲埼	九月一日	九月六日	九月一一日	九月一四日	一〇月二八日	少	中	少	中	
〃		八月二六日	八月二八日	九月二日	九月一四日	一〇月二七日	少	中	少	中	
〃		八月二六日	八月二八日	九月二日	九月一四日	一〇月二九日	少	中	少	中	
〃		八月二六日	八月二八日	九月二日	九月一四日	一〇月二九日	少	中	少	中	
〃		八月二六日	八月二八日	九月二日	九月一四日	一〇月二九日	少	中	少	中	
鴻雑	二六七二ノ一	八月二六日	八月二八日	九月二日	九月一四日	一〇月二八日	少	中	少	中	
〃	平均又八変異大	八月二七日	八月二九日	九月二日	九月一四日	一〇月二八日	少	中	少	中	
〃	標準早稲埼	九月一日	九月六日	九月一一日	九月一四日	一〇月二七日	少	中	少	中	
〃		八月二七日	八月二九日	九月二

| | | |

(三) 生育調査

第一〇代		
(母)晩三三	(父)大場早生	鴻雑
		二一九～三
		八、二七
		八、二九
		九、二六
		一〇、二六
		五八
		無
		少
		中

世代	交配組合及交配番号	系統番号境	稈長	穂長	穂数	一株穂重	平均穂重	稃毛	稃毛多少	稃毛長短	粒着粗密	脱粒難易	稈細太	稈剛柔	玄米形状	玄米大小	心白多少	腹白多少	備考
第四代		標準早穂糯	七九	一八、七	一二	二六	二二	糯	無		中	易	中	中	中	中	無	少	五區平均
	鴻雑	二六六一～一	九四	一八、〇	一五	一九	二二	〃	〃		粗	難	細	剛	長	小	無	無	
			二	二二、五	一三	三八	二二	〃	〃		粗	難	細	中	中	小	無	無	
			三	一九、三	一六	三四	二二	〃	〃		密	難	中	中	中	小	無	少	
			四	二〇、五	一五	三三	二二	〃	〃		密	難	中	中	中	小	無	無	
			五	一八、八	一九	三三	二二	〃	〃		中～密	難	細～中	中	中	中	無～少	無	
			八九	一九、一	二〇、二	三三	二二	〃	〃		中	難	中	中	中	中	無	少	
			八九	二〇、七	一八、一	三三	二二	〃	〃		中	難	中	中	中	中	無	無	
		平均又ハ変異	九一	一九、九	一九、五	三三	二二	〃	〃		中	難	中	中	中	中	無	無	
			八二	二〇、七	一八	三八	二二	〃	〃		中	難	中	中	中	中	無	無	
			八〇	一九、〇	一七	三五	二二	〃	〃		中	易	中	中	中	中	無	無	
			八八	二〇、五	一六	三四	二二	〃	〃		中	難	中	中	長	中	無	無	
			八九	二〇、四	一八、九	三三	二二	〃	〃		中	難	中	中	中	中	無	無	
			八六	二〇、八	一九、一	三三	二二	〃	〃		中	難	中	中	中	中	無	無	
			八九	二〇、二	一九、三	三三	二二	〃	〃		中	難	中	中	中	中	無	少	
			八九	二〇、一	一八、四	三八	二二	〃	〃		中	難	細	剛	長	小	無	無	
		平均又ハ変異	八五	一九、九	一七、七	三四	二一	〃	〃		中	易	中	中	中	中	無	少	
			八四	二〇、〇	一八、〇	三一	二六	〃	〃		中	難	細	剛	長	小	無	無	
		標準一号雄町	八六	二一、〇	一五	二六	二二	〃	〃		中	難	中	中	中	中	無	少	
			九一	一九、七	一六	二五	二二	〃	〃		中	難	太	中	中	中	無	無	
		二六六六～一	九一	一八、一	一五	二四	二二	〃	〃		中	難	中	中	中	中	無	無	
			八四	二〇、三	一四	二三	二二	〃	〃		中	易～難	中	中～剛	中～長	小～中	無	少～中	
			八五	一九、九	一六	二二	二二	〃	〃		中	難	中	中	中	中	無	無	
		平均又ハ変異	八九	二〇、四	一五	二二	二二	〃	〃		中	難	中	中	中	中	無	無	
			八六	二〇、五	一六	二一	二二	〃	〃		中	難	中	中	長	中	無	無	
			八〇	一九、〇	一七	二五	二二	〃	〃		中	易	中	剛	中	小	無	無	
			八二	二〇、七	一八	二八	二二	〃	〃		中	難	中	中	中	小	無	無	
			八九	一九、一	一五	二二	二二	〃	〃		中	難	中	中	中	小	無	少	
			八九	一九、一	一五	二二	二二	〃	〃		密	難	中	中	中	小	無	無	
			九四	二〇、二	一六	二二	二二	〃	〃		密	難	中	中	中	小	無	少	
		平均又ハ変異	九一	一九、九	一六	二二	二二	〃	〃		中	難	中	中	中	小	無	無	
			八八	二〇、七	一八	二八	二二	〃	〃		中	難	中	中	中	小	無	無	
			八〇	一九、〇	一七	二五	二二	〃	〃		中	易	中	中	長	中	無	無	
			八八	二〇、四	一八、九	二四	二二	〃	〃		中	難	中	中	中	中	無	無	
			八八	二〇、五	一九、九	二三	二二	〃	〃		中	難	中	中	中	中	無	無	
		平均又ハ変異	八五	一九、九	一六	二二	二二	〃	〃		中	難	太	中～剛	中～長	小～中	無	無	
		標準一号雄町	八四	二〇、三	一八、六	二二	二二	〃	〃		中	難	中	中	中	大	無	少	
		二六六六～一	九一	一八、七	一五	二五	二二	〃	〃		中	難	中	中	中	中	無	無	

| 第四代 | | |

| 第六代 | | | 第五代 | | |

| | | |

	世代	交配組合及支配番號	系統番號	稈長	穂長	穂数	一株穂重	平均穂重	稃	稃多少	芒長短	粒着粗密	脱粒難易	稈細太	稈剛柔	玄米形状	玄米大小	心白多小	腹白多小	備考
鴻雑	第六代																			
〃	〃																			
鴻雑

| | | |

| | | |

(二) 生育調査

世代	交配組合交配番号	系統番号	稈長	穂長	穂数	一株穂重	一穂重	稈重	茎ノ多少	茎ノ長短	茎ノ粗密	脱粒ノ難易	稈ノ細太	稈ノ剛柔	主稈ノ形状	主稈ノ大小	分蘖ノ多少	穂首ノ多少	備考
第五代	(母)中稲神力	標準一号雄所	七八	一八、七	一二	三〇	三〇	〃	無	稍短	中	中	中	中	中	大	中	少	六選抜系統
	(父)雄所		八五	一九、七	一五	三二	二	〃	〃	〃	中	中	中	中	中	中	無	多	
	鴻雑	四八八、一	七七	二一、六	一五	三四	二	〃	〃	〃	中	中	柔	中	中	中	少	少	
	〃	二	七七	二〇、二	一五	三四	二	〃	〃	稍短	中	中	柔	中	中	中	少	少	
	〃	三	七六	二〇、三	一六	三二	二	〃	〃	稍短	中	中	柔	中	中	中	少	少	
	〃	四	七八	二〇、四	一六	三二	二	〃	〃	稍短	中	中	中	中	中	中	少	少	
	〃	五	七六	二〇、〇	一九	三六	二	〃	〃	稍短	中	中	中	中	中	中	無	少	
	平均及八変異		七七	二〇、五	一六	三四	二	〃	〃	稍短	中	中	中-柔	中	中	中	無中	少	
	標準一号雄所		七八	一九、五	一一	二五	二	〃	〃	稍短	中	易	中	中	中	大	少	少	三区平均
	標準二号旭		七三	一九、六	一六	二四	二	〃	〃	稍短	中	易	中	中	中	中	無	少	八区平均
第六代	(母)撰一																		以下両親品種ハ供試
	(父)竹成																		
	鴻雑	一二七八、三	七三	二〇、三	一六	三八	二	〃	〃	稍短	密	難	中	剛	中	小	無	無	地ブ未固定平下系統ノ育成系統中
第七代	(母)白俗																		
	(父)撰一																		

全																			
			鴻雑	七四五、一	七七	二〇、六	二二	四五	二	〃	無	中	難	細	柔	中	中	中	少	選抜系統
			〃	七五二、五	七七	一八、六	二〇	四四	二	〃	無	密	難	中	中	中	小	無	少	
		(母)晩稲神力																	
		(父)竹成																	
		鴻雑	九一五、二	六六	一九、九	二二	四三	二	〃	稀短	中	易	中	中	中	中	無	多	

第七代	(母)撰一	鴻雑	七四五、一	七七	二〇、六	二二	四五	二	〃	無	中	難	細	柔	中	中	中	少	中選抜系
		(父)竹成	七五二、五	九一、一	九、一〇	九、一六	九、一〇	九、一七	一六	一八、一三	五七	無	中	無	少	無	無	少	無統
		(母)晩稲神力																	
		(父)竹成																	
		鴻雑	九一五、二	九、一〇	九、一四	九、一八	八	一一、一二	五五	無	少	無	無						

標準栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗成績表

昭和四年度

(一) 圃場觀察

系統番號	両親品種世代	出穂始 月日	出穂期 月日	穂揃期 月日	成熟期 月日	稈長	倒伏	病害虫害	備考
標準早稲		八、一九	八、二二	八、二六	一〇、九	四四	多	中	多	○選抜系統
八五〇	(父)早稲神力 (母)穀良神 第五代	八、二二	八、二六	八、二八	一〇、一八	四九	中	中	中	第一年目
八四九	〃 〃	八、二六	八、三〇	九、一	一〇、二二	五一	少	中	中	○第一年目
一八八	(父)晩三三 (母)大場早生 第十代	八、二六	八、二八	八、三〇	一〇、二〇	五一	少	少	少	○第三年目
二〇八	〃 〃	八、二四	八、二六	八、三〇	一〇、一八	四九	少	少	少	第三年目
二〇九	〃 〃	八、二六	八、二八	八、三六	一〇、二〇	五一	少	少	少	
標準早稲糯		八、一一	八、二二	八、二六	一〇、九	四四	多	少	少	○第三年目
二一〇	〃 〃	八、二四	八、二六	八、二八	一〇、二三	五六	少	少	少	
標準一號雄早		九、五	九、八	九、一二	一〇、一六	五五	無	中	甚	○第一年目
四七三	(父)雄中稲神力 (母)早 第五代	八、三〇	九、一	九、四	一〇、二五	五一	無	中	甚	
四七六	〃 〃	八、三〇	九、一六	九、九	一一、一	五三	少	少	甚	○第一年目
四八八	〃 〃	八、三〇	九、一	九、一六	一〇、二八	五二	少	少	甚	○第一年目
四八二	〃 〃	九、七	九、九	九、一一	一二、七	五七	無	少	甚	
三二九	(父)雄闇 (母)早取	八、三〇	九、三	九、七	一〇、三〇	五三	無	少	甚	○第一年目
標準一號雄早		九、五	九、七	九、一二	一一、七	五五	少	少	甚	
二二五	(父)中稲神力 (母)早	九、一〇	九、一三	九、一六	一一、一八	五五	少	少	甚	○第一年目
一二四	〃 〃	九、八	九、一六	九、一八	一二、八	五四	少	少	甚	
一二六	(父)早稲神力 (母)神	九、九	九、一五	九、一五	一二、八	五四	少	少	甚	○第一年目
一二〇二	(父)神力成 (母)竹	九、八	九、一一	九、一四	一二、一二	五四	少	少	甚	○第一年目
一二〇三	〃 〃	九、六	九、一一	九、一六	一二、一六	五六	少	少	甚	○第一年目
標準一號雄早		九、一一	九、一二	九、一八	一二、二六	五六	少	少	甚	
二二四八	(父)(母)竹 成一 第六代	九、二九	九、二八	九、二八	一二、二六	五五	少	少	甚	

系統番號	両親品種世代	出穂始 月日	出穂期 月日	穂揃期 月日	成熟期 月日	稈長	倒伏	病害虫害	備考
標準一號神力		九、一〇	九、一四	九、一八	一二、一三	五六	無	少	多	
八三三	〃 〃	九、六	九、一〇	九、一四	一二、一〇	五七	少	少	中	
八三一	〃 〃	九、六	九、九	九、一二	一二、七	五六	少	少	少	
八二一	〃 〃	九、三	九、七	九、九	一二、三	五五	無	多	少	
八〇九	(父)晩稲神力 (母)竹成 第六代	八、三一	九、四	九、八	一二、一	五四	少	少	少	
八九〇		九、五	九、八	九、一二	一二、六	五五	少	少	少	
八〇五	〃 〃	八、三一	九、三	九、六	一〇、二八	五二	少	中	少	
八〇四	(父)荒竹 (母)本成 第七代	八、三一	九、三	九、六	一〇、二〇	五〇	少	中	少	
六五九	(父)無芒愛國 (母)穀良神成 第八代	八、三〇	九、三	九、八	一〇、二八	五〇	多	〔業務試験〕中	少
二七六	〃 〃	九、三	九、五	九、七	一〇、三一	五四	甚	〔業務試験〕中	少
三〇六	〃 〃	九、三	九、五	九、七	一一、一	五五	多	〔業務試験〕中	多
標準一號雄早		九、三	九、八	九、一一	一一、五	五五	無	中	中	
三〇五	(父)(母)荒闇 取本 第九代	九、六	九、一二	九、一六	一一、六	五五	中	少	中	
六三三	(父)(母)早稲神力 無芒愛國 第八代	八、二八	八、三〇	九、一三	一〇、二七	五四	中	少	中	
一二三五	〃 〃	九、三	九、六	九、九	一一、一	五五	少	〔業務試験〕少	中
一二三七	〃 〃	八、二〇	九、三	九、六	一〇、二〇	五四	無	少	多
一二三三	〃 〃	八、二八	八、三一	九、六	一〇、二七	五四	無	中	中
一二三〇	〃 〃	八、三〇	九、三	九、七	一〇、二八	五五	少	中	多
九三五	(父)(母)竹自然成	九、五	九、八	九、一一	一一、一三	五六	無	少	多
八二九	第六代	八、二九	八、三一	八、三三	一〇、二八	五五	少	少	中
八三一	〃 〃	九、一〇	九、一四	九、一八	一二、一四	五六	少	少	多
九三三	〃 〃	九、三	九、六	九、八	一二、一〇	五六	少	少	中
九三五	〃 〃	九、八	九、一一	九、一四	一二、一〇	五六	無	少	多
九三六	〃 〃	九、一一	九、一二	九、一六	一二、一三	五六	無	少	多
九三八	〃 〃	九、一一	九、一二	九、一八	一二、一四	五六	無	少	多
九三九	〃 〃	九、一一	九、一二	九、一八	一二、一六	五六	無	少	多
九四〇	〃 〃	九、一一	九、一二	九、一八	一二、一八	五六	無	少	多
九四一	〃 〃	九、一一	九、一二	九、一八	一二、一八	五六	無	少	多
九四二	〃 〃	九、一一	九、一二	九、一八	一二、一八	五六	無	少	多
九四三	〃 〃	九、一一	九、一二	九、一八	一二、一八	五六	無	少	多
九四四	〃 〃	九、一一	九、一二	九、一八	一二、一八	五六	無	少	多
九四五	〃 〃	九、一一	九、一二	九、一八	一二、一八	五六	無	少	多
九四六	〃 〃	九、一一	九、一二	九、一八	一二、一八	五六	無	少	多
九四七	〃 〃	九、一一	九、一二	九、一八	一二、一八	五六	無	少	多
九四八	〃 〃	九、一一	九、一二	九、一八	一二、一八	五六	無	少	多

| | | |

| 標準品種 | | |

| | | |

系統番號	両親品種	世代	反當玄米重量	反當玄米容量	反當玄米容量	反當玄米容量	精級一升玄米重量	精級一升玄米容量	籾摺歩合	品質	反當玄米容量	備考
一二二三	標準一号雄所	第一年目	一〇六	二三、二	二七	二五	一四二	八九	一一〇、〇	三六		第一年目
一二二八		〃	一〇〇	二〇、六	二五	二五	一三二	八三	一四一、六	三九		第一年目
一一四三	大場早生三号	第十代	八四	一八、六	二八	二五	一三二	八二	一三八、〇	四〇		第一年目
一一二五	愛上	第六代	一〇六	二一、七	二八	二〇	一二六、〇	七五	一四八、八	四一		第三年目
一二二五	成一	〃	八五	一八、九	二八	二三	一四八、八	七六	一三六、二	四一		第三年目
一二五七	竹槍	〃	八六	一九、二	二四	二二	一四二、八	七七	一三一、〇	四四		第三年目
一二二八		〃	一〇四	二一、九	二〇	二五	一三〇、八	七四	一三一、四	三九		第三年目
一二四〇		〃	八七	一八、九	三六	三三	一三九、二	七二	一三五、三	四〇		第三年目
一二二七		〃	八二	一九、二	三〇	二九	一三二、一	七七	一三四、〇	四九		第三年目
一二二六		〃	八八	二〇、四	三八	二九	一三四、〇	七七	一三五、六	四〇		第三年目
一一九〇		〃	八九	一九、六	三八	二九	一三一、〇	七八	一三五、〇	四五		第三年目
一二五七	標準一号雄所		一〇三	二一、九	三〇	二五	一三〇、八	七四	一三一、四	三九		
一二五七	竹槍	〃	八六	一九、二	二四	二二	一三二、〇	七二	一三一、〇	四二		第三年目
一一四〇	愛上	〃	八五	一八、九	二八	二三	一三四、〇	七三	一三一、〇	四六		第三年目
一一〇六	國	第六代	一〇六	二一、七	二八	二〇	一二六、〇	七二	一三一、〇	四九		第三年目
一一二六	大場早生三号	第十代	八四	一八、六	二九	二五	一三三、八	七四	一三五、六	四〇		第三年目
一一〇〇		〃	一〇〇	二三、〇	二五	二二	一二九、一	七二	一三五、六	四一		第一年目
一〇九八		〃	九二	一九、八	二六	二五	一二九、一	七〇	一三三、七	三九		第一年目
一〇八〇		〃	八八	一八、〇	二七	二五	一二八、八	七〇	一三二、四	四一		第三年目
一〇六六		〃	八六	一八、二	二七	二五	一二八、八	七〇	一三一、六	四三		第三年目
一〇九〇		〃	八七	一八、九	二七	二四	一二九、一	七〇	一三一、〇	三九		第三年目
一〇九〇		〃	八七	一八、九	二七	二四	一二九、一	七〇	一三一、〇	四一		第三年目
一〇八〇		〃	八六	一八、〇	二六	二四	一二八、〇	七〇	一三一、〇	四一		第三年目
一〇八〇		〃	八六	一八、〇	二六	二四	一二八、〇	七〇	一三一、〇	四一		第三年目
一〇八〇		〃	八六	一八、〇	二六	二四	一二八、〇	七〇	一三一、〇	四一		第三年目
一〇八〇		〃	八六	一八、〇	二六	二四	一二八、〇	七〇	一三一、〇	四一		第三年目
一〇八〇		〃	八六	一八、〇	二六	二四	一二八、〇	七〇	一三一、〇	四一		第三年目
一〇八〇		〃	八六	一八、〇	二六	二四	一二八、〇	七〇	一三一、〇	四一		第三年目
一〇八〇		〃	八六	一八、〇	二六	二四	一二八、〇	七〇	一三一、〇	四一		第三年目
一〇八〇		〃	八六	一八、〇	二六	二四	一二八、〇	七〇	一三一、〇	四一		第三年目
一〇八〇		〃	八六	一八、〇	二六	二四	一二八、〇	七〇	一三一、〇	四一		第三年目
一〇八〇		〃	八六	一八、〇	二六	二四	一二八、〇	七〇	一三一、〇	四一		第三年目

(三) 收量調査

系統番號	両親品種	世代	反當玄米重量	反當玄米容量	反當玄米容量	反當玄米容量	精級一升玄米重量	精級一升玄米容量	籾摺歩合	品質	反當玄米容量	備考
一八五三												
	(田)竹成 (畑)晩白稲	第五代	九三	二一、四	三三	二六	七九	三七四、四	一五四、八	四一	〇第一年目	
八五七	(田)早稲神力 (畑)穀良部	第五代	文八、〇	八七	二四	二〇	七九	三七四、四	一五四、八	四一	〇第一年目	
一〇〇二	(田)愛上 (畑)国州	第六代	九〇、八	一〇	二三、三	二〇	七七	三八八	一五九、六	三九	第一年目	
九七二	(田)愛上 (畑)国州	〃	一〇一、七	一一	二六、七	二〇	七七	三八八	一五九、六	三八	第一年目	
九七三	愛国	〃	一二六、七	一二	二〇、〇	二六	七〇	三八八	一五四、〇	三九	第一年目	
一四七	(田)愛国 (畑)富	第十一代	一〇九、五	一一	二一、四	二八	七一	三八二	九一	三九	第三年目	
一四八		〃	九六、〇	一〇	二〇、四	二〇	七〇	三八〇	八〇	三九	第三年目	
九五七		〃	九五、七	一〇	二〇、四	二〇	七〇	三八〇	八〇	三九	第三年目	
一三一、〇		〃	九六、〇	一〇	二〇、四	二〇	七〇	三八〇	八〇	三九	第三年目	
一四八	標準早稲増											
三四八	(田)雄 (畑)国所	第五代	一一七、〇	一〇	二〇、九	二〇	六六	三九一	八六	三九	第一年目	
三五〇		〃	文八、〇	五九	二〇、〇	二〇	六〇	三八八	文文	四九	第一年目	
三五四		〃	一〇四、三	文九	二〇、文八	二〇	八二	三七五	八〇	五三	第一年目	
三五七		〃	九三、八	九八	二〇、文六	二〇	八〇	三八一	八〇	五五	第一年目	
一二二三	標準一号雄所											
一二八		〃	九六、〇	一〇	二〇、九	二〇	九六	三四一	文文	四九	第一年目	
二一九	大場早生三号	第十代	一〇九、五	一一、〇	二一、四	二〇	八〇	三八五	八〇	五二	第一年目	
一四二	成一	第六代	一一一、〇	一一	二〇、五	二〇	八〇	三九二	八〇	五二	第一年目	
一二五	竹槍	〃	一一六、〇	一一	二〇、四	二〇	八〇	三八〇	八〇	五二	第一年目	
一二九	愛上	〃	一一一、〇	一一	二〇、四	二〇	八〇	三八〇	八〇	五二	第一年目	
一二七		〃	一〇九、五	一〇	二〇、九	二〇	八〇	三八〇	八〇	五二	第一年目	
一二六		〃	一〇九、五	一〇	二〇、九	二〇	八〇	三八〇	八〇	五二	第一年目	
一二四		〃	一〇九、五	一〇	二〇、九	二〇	八〇	三八〇	八〇	五二	第一年目	
一二九		〃	一〇九、五	一〇	二〇、九	二〇	八〇	三八〇	八〇	五二	第一年目	
一二五七	標準一号雄所											
一二五七	竹槍	〃	一〇八、〇	一〇	二〇、九	二〇	八〇	三八〇	八〇	五二	第一年目	
一一四〇	愛上	〃	一〇九、五	一〇	二〇、九	二〇	八〇	三八〇	八〇	五二	第一年目	
一一〇六	国	第六代	一一三、三	一一	二〇、九	二〇	八〇	三八〇	八〇	五二	第一年目	
一一二八	大場早生三号	第十代	一〇九、五	一一	二〇、八四	二〇	八〇	三八五	八〇	五九	第一年目	
一二五七												
一二五七	竹槍	〃	九八、三	一一	二〇、五六	二〇	八〇	三八四	八〇	五五	第一年目	
一二五三	愛上	〃	一二〇、八	一一	二〇、一四	二〇	八〇	三八〇	八〇	五五	第一年目	
一二五七	国	第六代	一一三、三	一一	二〇、八	二〇	八〇	三八四	八〇	五五	第一年目	

| 標準号神力 | 標準号神力 | 標準号神力 |

| 標準号神 | 標準号神 | 標準号神 |

(三) 收量調査

系統番號	両親品種	世代	反当玄米重量	対標準比率	反当玄米容量	対標準比率	精粒一升重量	玄米一升重量	粃糠歩合 重量	容量	品質	三年平均反当玄米容量	備考
標準早穂増	(父)(母)早稲神力 愛国	第五代	八八、五	一〇〇	二、二九	一〇〇	二四〇	三八九	七二	四四	下上	二、二八	○選抜系統
七〇五			九一、五	一〇三	二、三五	一〇三	二七〇	三八九	七五	五二	中中	○第一年目	
一九〇八	(父)(母)晩ヶ日 五二八	〃	一一五、三	一三〇	二、九二	一二八	二五九	三九五	七七	五〇	中下	○第一年目	
八五八	(父)(母)早稲神力 穂性	〃	一一〇、〇	一二四	二、八二	一二三	二五九	三八七	八一	五四	中中	○第二年目	
一二五八	(父)(母)穂 竹	第六代	一三五、〇	一五〇	三、四九	一五〇	二五七	三八九	六五	四三	中中	○第三年目	
一二五九	〃	〃	一三八、八	一五四	三、五九	一五四	二六三	三八六	七八	五三	中下	○第三年目	
標準早穂増			九〇、〇	一〇〇	二、三三	一〇〇	二七〇	三八七	七八	四八	中下	○第一年目	
一一一一一一	(父)(母)中稲神力	〃	一〇、三	九八	二、三六	九八	二五七	三九〇	八一	五六	中中	○第二年目	
二四〇	(父)(母)中稲神力	〃	一一八、一	九八	三、〇三	九八	二五七	三九〇	八三	五六	中中	○第二年目	
三六二	(父)(母)良 風	〃	一一〇、三	九二	二、六六	九九	二六六	三九九	八一	五四	上下	○第二年目	
一二九七	(父)(母)竹 稈	第六代	一二四、八	九〇	二、九八	九九	二七一	三九五	八一	五七	中下	○第三年目	
一二七八	〃	〃	一二七、五	一〇〇	三、二三	九九	二七二	三九二	八七	六〇	中上	○第三年目	
標準穂性断			一〇九、五	八六	二、八八	八九	二六二	三八〇	七八	五四	下中	二、五一	第三年目
一一九五	(父)(母)中稲神力	〃	一二七、五	一〇〇	三、二五	一〇〇	二六八	三九九	八二	五六	中上		
標準源神力			八五、五	一〇〇	二、二二	一〇〇	二三八	三八六	六五	四〇	中下		
五〇一	(父)(母)中稲神力	第五代	五二、五	六一	一、四一	六四	二二〇	三七二	五三	三一	下上	○第一年目	
四九八	(父)(母)中稲神力	〃	九六、〇	一一二	二、五八	一一六	二六一	三七二	八〇	五六	下上	○第一年目	
一二四〇	(父)(母)竹 稈	〃	九二、四	一一六	二、六〇	一一六	二四四	三八二	七五	四八	下上	○第一年目	
一二四〇	(父)(母)竹 神力 成	〃	九二、五	一一八	二、三四	一一八	二五二	三八一	七八	五三	中下	○第一年目	
一二四〇	(父)(母)竹 稈	〃	九二、五	一一八	二、三四	一一八	二五二	三八一	七八	五三	中下	○第一年目	

系統番號	両親品種	世代	反当玄米重量	対標準比率	反当玄米容量	対標準比率	精粒一升重量	玄米一升重量	粃糠歩合 重量	容量	品質	三年平均反当玄米容量	備考
一二三二	〃	第五代	七五、〇	七六	一、九八	七六	二四二	三七八	七三	四七	下上		
標準一号神力	(父)(母)早稲神力		九九、〇	一〇〇	二、六〇	一〇〇	二六三	三八一	七八	五四	中下		
一四六	(父)(母)早稲神力	〃	一一八、一	一一九	三、〇七	一一八	二五二	三八五	八一	五三	中下		
一八六九	(父)(母)神 白	〃	一一二、五	一一四	二、九二	一一二	二四六	三九五	八五	六一	下上		
一二三二	(父)(母)竹 稈	第六代	一二九、〇	一三〇	三、二五	一二五	二五八	三九五	八五	五五	上中	○第二年目	
一二九三	〃	〃	一二三、〇	一〇八	三、一一	一〇六	二六五	三九五	八〇	五四	中上	○第三年目	
八六九	(父)(母)竹 稈 成	〃	一四一、〇	一二四	三、六二	一二三	二六〇	三八九	八二	五六	下上	○第三年目	
標準一号神力			一一四、〇	一〇〇	二、九五	一〇〇	二五二	三八六	八四	五四	中下		
八八〇	(父)(母)早稲神力	〃	一二八、三	一一三	三、三四	一一三	二七〇	三八四	八二	五七	中下	○第三年目	
九一六	〃	〃	一二七、五	一一二	三、三八	一一四	二六四	三八九	八一	五九	中下	○第二年目	
八八一	〃	〃	一二七、五	一一二	三、三七	一一一	二六〇	三八二	八三	五九	中下	○第二年目	
九〇六	〃	〃	一一〇、三	一一六	二、六八	一一一	二六〇	三八二	七八	五三	下中	○第二年目	
一一二二	(父)(母)上 愛国	〃	一二七、五	一三四	三、三〇	一二五	二五六	三八六	九二	六一	下中	二、八八	第三年目
標準一号神力			九五、三	一〇〇	二、六〇	一〇〇	二八〇	三七七	九七	六二	中下		
一一二三	〃	〃	一一六、〇	一二三	三、〇六	一一八	二九六	三七七	八一	六一	上下	二、七五	○第三年目
一〇六六	〃	〃	一〇三、一	一〇八	二、六六	一〇六	二八一	三七二	七九	六〇	下中	二、六五	第三年目
六六二	(父)(母)白 穂 一粒	第六代	一一六、〇	九二	三、〇五	九二	二六〇	三七四	八一	五五	下上	二、五六	○第三年目
七六四	〃	〃	一二一、五	九五	三、一二	九四	二六一	三二九	八一	五四	中下	二、六九	○第三年目
標準一号神力			一二七、五	一〇〇	三、三一	一〇〇	二六〇	三二八	八一	五五	中下		

合塩地栽培ニ依ル未固定系統生産力検定試験成績表

第二年目

(二) 圃場観察

昭和四年度

系統番號	両親品種	世代	出穂始 月日	出穂期 月日	穂揃期 月日	成熟期 月日	結実期 月日	倒伏	病害 穂首稲熱	病害 其他	虫害	塩害	備考
		区及平均	九、六	九、一一	九、一四	八	一一、八	五五	無	少	無	中	○選抜系統
甲区													

標準号棹所	一二七八	一二三二	一二二三	八四一	七四五	標準号棹所	七五二	標準旭號
	(父)(母)竹撰成一	〃〃	〃〃	(父)(母)竹曉稲神力成	(父)(母)撰白一笹		父(母)撰白一笹	
	第六代	〃	〃	第七代	〃		〃	
乙區	九、六	九、六	九、六	九、五	九、八		九、六	
平均	九、六	九、六	九、六	九、五	九、八		九、六	
甲區	九、六	九、六	九、六	九、五	九、八		九、六	
乙區	九、一一	九、一一	九、一一	九、一四	九、一一		九、一一	
平均	九、一一	九、一一	九、一一	九、一四	九、一一		九、一一	
甲區	九、一一	九、一一	九、一一	九、一四	九、一一		九、一一	
乙區	九、一三	九、一〇	九、一二	九、一三	九、一五		九、一八	
平均	九、一二	九、一〇	九、一二	九、一三	九、一五		九、一八	
甲區	九、一〇	九、一〇	九、一二	九、一四	九、一五		九、一八	
乙區	一一	一一	一一	一一	一一		一一	
平均	一一	一一	一一	一一	一一		一一	
甲區	一一	一一	一一	一一	一一		一一	
乙區	八	八	八	九	七		六	
平均	八	八	八	九	七		六	
甲區	八	八	八	九	七		六	
乙區	一一、八	一一、九	一一、九	一一、八	一一、一〇		一一、一	
平均	一一、八	一一、九	一一、九	一一、八	一一、一〇		一一、一	
甲區	一一、八	一一、九	一一、九	一一、八	一一、一〇		一一、一	
乙區	五五	五五	五五	五五	五五		五六	
平均	五五	五六	五六	五五	五六		五六	
甲區	五五	五六	五六	五五	五六		五六	
乙區	無	無	無	無	無		無	
平均	少	少	中	中	少		少	
甲區	少	少	中	中	少		少	
乙區				景福熱中				
平均				景福熱中	皆福熱中			
甲區								
乙區	無	無	無	無	無		無	
平均	少	少	少	無	少		少	
甲區	無	無	無	無	無		無	
乙區	少	少	少	少	少		少	
平均	少	少	少	少	少		少	
甲區	少	少	少	少	少		少	
乙區	無	無	無	無	無		無	
平均	少	少	少	無	少		少	
甲區	無	無	無	無	無		無	
乙區	少	少	少	少	少		少	
平均	少	少	少	少	少		少	
甲區	少	少	少	少	少		少	

八三三	八四三	八七九	九一五	七六二	標準旭號	一二二八	一八五三	一九五八
(父)(母)竹曉稲神力成	〃〃	〃〃	〃〃	(父)(母)白笹一撰		(父)(母)竹神力成	(父)(母)竹曉白笹成	(父)(母)脱一七系保二七
第七代	〃	〃	〃	〃		第五代	〃	〃
九、五	九、六	九、六	九、九	九、八		九、八	九、九	九、七
九、一四	九、一〇	九、一〇	九、一〇	九、一四		九、一〇	九、一一	九、一一
九、一一	九、一〇	九、一〇	九、一〇	九、一四		九、一〇	九、一一	九、一一
九、一一	九、一三	九、一六	九、一八	九、一七		九、一八	九、一八	九、一八
九、一一	九、一四	九、一四	九、一八	九、一七		九、一八	九、一八	九、一八
九、一一	九、一五	九、一五	九、一八	九、一七		九、一八	九、一八	九、一八
一一	一一	一一	一一	一一		一一	一一	一一
一一	一一	一一	一一	一一		一一	一一	一一
一一	一一	一一	一一	一一		一一	一一	一一
一一	一一	一一	一一	一一		一一	一一	一一
一一	一一	一一	一一	一一		一一	一一	一一
一一	一一	一一	一一	一一		一一	一一	一一
一一、一一	一一、一一	一一、一一	一一、一一	一一、一一		一一、一一	一一、一一	一一、一一
一一、一一	一一、一一	一一、一一	一一、一一	一一、一一		一一、一一	一一、一一	一一、一一
一一、一一	一一、一一	一一、一一	一一、一一	一一、一一		一一、一一	一一、一一	一一、一一
五五	五五	五五	五五	五五		五五	五五	五五
五六	五五	五六	五五	五六		五六	五六	五六
五六	五五	五六	五五	五六		五六	五六	五六
無	無	無	無	無		無	無	無
少	少	少	少	少		少	中	中
少	中	中	中	中		中	少	少
				月宮桔中				
無	無	無	無	無		無	無	無
少	少	少	少	少		少	少	少
無	無	無	無	無		無	無	無
少	少	少	少	少		少	少	少
中	中	中	中	少		中	多	中
				○				

(二) 生育及粗收量調査

標準旭號			
平均	九、七	九、一五	九、一九
甲區	九、一一	九、一五	九、一八
乙區	九、一一	九、一五	九、一八
平均	九、一二	九、一五	九、一八

系統番號	標準旭號	標準旭號	標準旭號	標準旭號	標準旭號	標準旭號	標準旭號	標準旭號
兩親品種	一二七八	一二三二	一二二三	八四一	七四五			
世代	(父)(母)竹撰 成一	〃〃	〃	(父)(母)竹晚稻神力 成	(父)(母)白撰 一笹			
區及稈長穗長	第六代	〃	〃	第七代	〃			
稈長	甲區 七六	甲區 六八	甲區 七〇	甲區 七八	甲區 七三	甲區 八八	甲區 八五	甲區 八五
穗長	乙區 七五	乙區 六四	乙區 七二	乙區 七三	乙區 八二	乙區 八六	乙區 八六	乙區 八六
稈長	平均 七六	平均 六六	平均 七一	平均 七六	平均 八三	平均 八六	平均 八六	平均 八六
穗長	甲區 一九、一	甲區 一七、二	甲區 一八、二	甲區 一八、九	甲區 一八、一	甲區 一八、五	甲區 一九、〇	甲區 一九、〇
穗數	乙區 一八、八	乙區 一七、九	乙區 一八、六	乙區 一八、〇	乙區 一八、六	乙區 一八、六	乙區 二〇、一	乙區 二〇、一
穗數	平均 一九、〇	平均 一七、一	平均 一八、四	平均 一八、五	平均 一八、六	平均 一八、〇	平均 一九、九	平均 一九、九
有効莖歩合	甲區 一一、六	甲區 一一、一	甲區 一一、六	甲區 一一、一	甲區 一二、〇	甲區 一二、〇	甲區 二〇、〇	甲區 二〇、〇
反當全收量	乙區 一八、〇	乙區 一一、八	乙區 一一、六	乙區 一二、二	乙區 一二、二	乙區 一二、二	乙區 二〇、二	乙區 二〇、二
反當全收量	平均 一八、八	平均 一一、九	平均 一一、九	平均 一二、三	平均 一二、八	平均 一二、八	平均 二〇、九	平均 二〇、九
反當精粉量	甲區 二〇、〇	甲區 一二、〇	甲區 一二、二	甲區 二二、四	甲區 二二、二	甲區 二二、二	甲區 二二、二	甲區 二二、二
反當精粉歩合	乙區 二〇、五	乙區 一二、二	乙區 一二、二	乙區 二二、二	乙區 二二、二	乙區 二二、二	乙區 二二、二	乙區 二二、二
備考	平均 二〇、〇	平均 一二、一	平均 一二、一	平均 二二、二	平均 二二、二	平均 二二、二	平均 二二、二	平均 二二、二
	甲區 一九、四	甲區 一一、四	甲區 一一、一	甲區 二二、四	甲區 二二、一	甲區 二二、一	甲區 二二、一	甲區 二二、一
	乙區 一九、〇	乙區 一一、六	乙區 一一、一	乙區 二二、二	乙區 二二、〇	乙區 二二、〇	乙區 二二、〇	乙區 二二、〇
	平均 一九、五	平均 一一、一	平均 一一、一	平均 二二、三	平均 二二、二	平均 二二、二	平均 二二、二	平均 二二、二
	甲區 一八、一	甲區 一一、一	甲區 一一、一	甲區 二二、二	甲區 二二、一	甲區 二二、一	甲區 二二、一	甲區 二二、一
	乙區 一八、六	乙區 一一、一	乙區 一一、一	乙區 二二、二	乙區 二二、〇	乙區 二二、〇	乙區 二二、〇	乙區 二二、〇
	平均 一八、九	平均 一一、一	平均 一一、一	平均 二二、三	平均 二二、二	平均 二二、二	平均 二二、二	平均 二二、二
	甲區 一九、〇	甲區 一一、一	甲區 一一、一	甲區 二二、四	甲區 二二、一	甲區 二二、一	甲區 二二、一	甲區 二二、一
	乙區 一八、八	乙區 一一、一	乙區 一一、一	乙區 二二、二	乙區 二二、〇	乙區 二二、〇	乙區 二二、〇	乙區 二二、〇
	平均 一八、九	平均 一一、一	平均 一一、一	平均 二二、三	平均 二二、二	平均 二二、二	平均 二二、二	平均 二二、二
	甲區 二九、九	甲區 二二、二	甲區 二二、二	甲區 二二、四	甲區 二二、一	甲區 二二、一	甲區 二二、一	甲區 二二、一
	乙區 二九、九	乙區 二二、二	乙區 二二、二	乙區 二二、二	乙區 二二、〇	乙區 二二、〇	乙區 二二、〇	乙區 二二、〇
	平均 二九、九	平均 二二、二	平均 二二、二	平均 二二、二	平均 二二、二	平均 二二、二	平均 二二、二	平均 二二、二
	甲區 二九、九	甲區 二二、二	甲區 二二、二	甲區 二二、二

(三) 収量調査

系統番號	世代	区及	反當玄米重量	合上対標準比率	反當玄米容量	合上対標準比率	精粉一升玄米重量	玄米一升容量	粉摺重量	粉摺容量	品質	備考
一二三二	〃〃	平均	一一一三	一〇〇	二、九一	一〇〇	二七八	三八、九	八四	五九	中上	○選抜系統
		乙區	一一二、五	一〇〇	二、八四	一〇〇	二七六	三九六	八四	五八		
		甲區	一一二、五	一〇〇	二、九一	一〇〇	二七八	三八六	八三	五九		
一二七八	第六代	平均	一二五、〇	一〇〇	二、八九	一〇〇	二七二	三九〇	八二	五五	中上	
		乙區	一二五、〇	一〇〇	二、八六	一〇〇	二七六	三九〇	八三	五九		
		甲區	一二五、〇	一〇〇	二、九一	一〇〇	二七一	三八六	八二	五八		○
一二三二	〃〃	平均	一二二、五	一〇〇	二、九〇	一〇二	二七二	三九一	八二	五五		
		乙區	一一二、五	一〇〇	二、八四	一〇〇	二七六	三九一	八四	六一		
		甲區	一一二、五	一〇〇	二、九一	一〇〇	二七六	三九一	八三	五九		
一九五八	系統番號	平均	一七	晩稲	系保	二七	〃					
		乙區	一七〇		八〇							
		甲區	一七六		六三							
一八五三	世代	平均	一七二	晩稲	自成	〃						
		乙區	一七八		六八							
		甲區	一八七		五五							
一二二八	第五代	平均	一七、七	竹	神成							
		乙區	一八、三		七二							
		甲區	一七、七		六三							
標準旭號		平均	一七、九		二四							
		乙區	一七、七		二五							
		甲區	一七、九		七八							

一二二三	撰	平均	一一二、五	一〇〇	二、九四	一〇〇	二七九	三八六	八四	五九	中中	
	竹	乙區	一一〇、〇	一〇〇	二、六四	一〇〇	二七六	三九〇	八二	六〇		
	成一	甲區	一一〇、〇	一〇〇	二、九四	一〇〇	二七二	三八六	八二	五八		
八四一	第七代	平均	一〇二、五	九〇	二、六二	九〇	二八〇	三九一	八五	六二		
		乙區	九五、〇	八四	二、六三	八五	二八二	三九一	八四	六一		
		甲區	九六、〇	九〇	二、八一	九四	二九二	三九一	八六	六四	中中	
	竹	平均	九七	晩稲	神成							
		乙區	九三									
		甲區	九三									
七四五	撰	平均	一一〇、〇	一〇〇	二、九〇	一〇〇	二七〇	三九〇	七七	五四	中上	
	白	乙區	一一二、五	一〇〇	二、八六	一〇〇	二七六	三九四	七八	五三		
	一笹	甲區	一一五、〇	一〇〇	二、九八	一〇〇	二七一	三八六	七七	五四		
七五二	撰	平均	一一一、五	一〇〇	二、九一	一〇〇	二七〇	三九〇	七七	五四		
	白	乙區	一一二、〇	一〇〇	二、七四	一〇〇	二七三	三八四	八二	五八		○
	一笹	甲區	一一〇、〇	一〇〇	二、九四	一〇一	二七九	三八四	八二	六〇		
標準旭號		平均	一一	晩稲	神成							
		乙區	一一三									
		甲區	九六									
八三三	竹	平均	一〇	晩稲	自成	〃						
		乙區	九七									
		甲區	一〇〇									
八四三	〃〃	平均	一〇	晩稲	神成							
		乙區	一〇〇									
		甲區	一〇〇									
八七九	〃〃	平均	一一	晩稲	神成							
		乙區	一一二、五									
		甲區	一一二、五									

| | | |

品種ノ發芽時期ニ於ケル鹽害試驗成績表

昭和四年度

0.5%區

品種番號	品種名	發芽始期	發芽期	揃	發芽數	發芽歩合	鹽害無	鹽害少	鹽害甚	發芽始期	發芽期	發芽揃	發芽數	發芽歩合	鹽害無	鹽害少	鹽害甚
一	早穂増	六、四	六、五	六、五	八一	八九	七八	二	一〇	六、四	六、四	六、六	八八	八五	四二	三五	一八
二	一号雄町	六、三	六、四	六、五	九一	九〇	八〇	一	一〇	六、四	六、四	六、六	八四	八九	五三	一五	二一
三	旭號	六、三	六、四	六、五	九四	九七	九二	一	三	六、四	六、六	六、六	八三	八三	六七	四	一二
四	陸羽二〇	六、三	六、四	六、五	七七	八九	八三	一	六	六、四	六、六	六、六	八一	八〇	六五	八	八
五	愛國二〇	六、三	六、四	六、五	七一	九五	八三	一	一二	六、四	六、六	六、六	八〇	八〇	六五	九	一一
六	無芒愛國二五	六、三	六、四	六、五	八七	九七	九一	一	六	六、四	六、六	六、六	八四	八七	七〇	一〇	一〇
七	愛國	六、二	六、四	六、五	八七	九二	九〇	一	一	六、三	六、六	六、六	八五	八八	七二	一〇	一〇
八	畿内二二	六、二	六、四	六、五	七七	八八	八〇	一	八	六、四	六、六	六、六	八四	八七	七〇	一〇	一〇
九	畿内	六、二	六、四	六、五	七七	八五	八八	一	一一	六、五	六、六	六、六	八九	八七	七三	一〇	一〇
一〇	龜治	六、二	六、五	六、六	七七	八五	八七	一	一	六、五	六、六	六、六	九一	八七	七〇	一〇	一〇
一一	中稗一七六、四八	六、三	六、四	六、五	七〇	八八	八七	一	一	六、五	六、六	六、六	九〇	八七	七〇	一〇	一〇
一二	晩生信州	六、三	六、五	六、六	七七	八四	七三	一	六	六、五	六、六	六、六	八八	八七	七二	一〇	一〇
一三	鹽江	六、三	六、四	六、五	九〇	八九	八三	一	六	六、五	六、六	六、六	八八	八七	七二	一〇	一〇
一四	酒田	六、三	六、四	六、五	七八	八九	七三	一	一九	六、四	六、六	六、六	八七	八七	七二	一〇	一〇
一五	旭一	六、二	六、四	六、五	八八	八〇	八〇	一	八	六、四	六、六	六、六	八四	八七	七〇	一〇	一〇
一六	伊豫仙石三	六、三	六、四	六、五	八八	九〇	八〇	一	八	六、四	六、六	六、六	八四	八七	七〇	一〇	一〇
一七	伊豫仙石四	六、三	六、四	六、五	七九	九三	八七	一	七	六、五	六、六	六、六	八四	八七	七〇	一〇	一〇
一八	旭一	六、三	六、四	六、五	七〇	八五	八七	一	七	六、五	六、六	六、六	八四	八七	七〇	一〇	一〇
一九	四宮神力	六、三	六、四	六、五	九二	九五	五三	二	一〇	六、五	六、六	六、六	八四	八七	七〇	一〇	一〇
二〇	赤神力	六、三	六、四	六、五	八四	九三	八八	一	一四	六、四	六、六	六、六	八四	八七	七〇	一〇	一〇
二一	旭二九六、大耐潮	六、二	六、四	六、五	九二	九八	九二	一	六	六、四	六、六	六、六	八四	八七	七〇	一〇	一〇

0.5%區

品種番號	品種名	發芽始期	發芽期	揃	發芽數	發芽歩合	鹽害無	鹽害少	鹽害甚	發芽始期	發芽期	發芽揃	發芽數	發芽歩合	鹽害無	鹽害少	鹽害甚
二二	九六、大耐潮新四六	六、三	六、四	六、五	八五	九一	七九	一	一〇	六、四	六、六	六、六	八六	九〇	九〇	六九	一〇
二三	九六、大耐潮新五一	六、三	六、四	六、五	八二	九七	九〇	一	七	六、五	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
二四	旭四	六、三	六、四	六、五	七七	九六	九〇	一	七	六、五	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
二五	西、宮	六、三	六、四	六、五	七五	九九	九一	一	七	六、五	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
二六	旭六	六、三	六、四	六、五	七四	九一	八八	一	七	六、五	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
二七	左木神力	六、三	六、四	六、五	六六	八九	七三	一	一五	六、四	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
二八	雜二	六、三	六、四	六、五	七二	九九	五二	一	一四	六、四	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
二九	雜五	六、三	六、四	六、五	七四	一〇〇	九四	一	六	六、四	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
三〇	雜一〇	六、三	六、四	六、五	九一	九一	八一	一	七	六、四	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
三一	雜一三	六、三	六、四	六、五	八八	九一	八一	一	七	六、四	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
三二	雜一五	六、三	六、四	六、五	八二	九二	八二	一	一〇	六、四	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
三三	雜一二	六、三	六、四	六、五	八八	九三	八一	一	七	六、四	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
三四	雜一〇	六、三	六、四	六、五	九一	九一	八一	一	七	六、四	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
三五	雜一三	六、三	六、四	六、五	九九	九八	八八	一	七	六、四	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
三六	神力	六、三	六、四	六、五	八二	九二	八五	一	七	六、四	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
三七	八四旭	六、二	六、四	六、五	八四	九九	八六	一	七	六、四	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
三八	鹿島晩白一	六、三	六、四	六、五	七二	八三	七三	一	七	六、四	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
三九	大分三井一二〇	六、四	六、五	六、六	七二	九五	九二	一	七	六、四	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
四〇	八八撰	六、三	六、四	六、五	七七	八七	八四	一	七	六、四	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
四一	宣蘭	六、三	六、四	六、五	七七	八八	七三	一	七	六、四	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
四二	九六、大耐潮旭三	六、三	六、四	六、五	七七	八四	九二	一	七	六、四	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
四三	五朝	六、三	六、四	六、五	六四	八二	八七	一	七	六、四	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
四四	九六、大耐潮旭五	六、三	六、四	六、五	七三	九七	九三	一	七	六、四	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八
四五	赤神力	六、三	六、四	六、五	七七	八八	九二	一	七	六、四	六、六	六、六	八六	九七	八六	八	八

| | | |

昭和四年氣象表　熊本測候所　熊本市京所一丁目

月	旬	最高氣温 本年	最高氣温 平年	最低氣温 本年	最低氣温 平年	平均氣温（二四時間平均）本年	平均氣温（二四時間平均）平年	平均湿度（二四時間平均）本年	平均湿度（二四時間平均）平年	降水量（〇、一粍以上）本年	降水量（〇、一粍以上）平年	日照時數（合計）本年	日照時數（合計）平年
一月	上旬	七、三六	一〇、四八	(一)二、五一	(一)〇、七五	五、一二	四、七一	六四、五	六一、九八	二、二	一、六	三九、九八	三四、〇〇
	中旬	一一、三七	一〇、一九	(一)一、〇二	(一)〇、九九	五、一二	四、六一	六四、七	七四、七	一、一	一、一八	五七、九八	三四、六三
	下旬	一二、五一	一〇、三七	(一)〇、七七	(一)〇、七〇	四、六六	四、六六	七二、七	七二、七	四、〇	二、五	三八、八〇	三八、六〇
二月	上旬	七、三六	八、八四	(一)〇、七七	(一)〇、八八	二、四一	四、三一	六八、六	七六、〇	三、九	一、〇	二二、四	四五、二四
	中旬	八、三二	一〇、七一	(一)三、九〇	(一)〇、七五	二、〇三	四、九四	六九、七	七四、七	二、三	一、三	二三、一	七〇、五一
	下旬	一二、四九	一二、六七	三、八四	一、〇〇	四、六七	四、六一	六六、〇	七五、〇六	四、〇	四、六	二六、九	二四、〇七
三月	上旬	一二、七六	一三、二二	一、五〇	一、八六	六、八五	七、五三	六八、八	七六、〇三	四、〇	六、一	三四、七	六〇、二六
	中旬	一三、〇〇	一四、六八	二、六三	二、五五	八、六七	八、六七	六二、〇三	六二、〇三	四、四	四、六八	七三、四二	六四、四二
	下旬	一七、三六	一六、六二	八、六五	四、五七	一〇、六三	一〇、六三	六八、九二	六八、九二	七、五	六、一	五六、五二	五七、五四
四月	上旬	一九、一〇	一八、九二	五、一四	六、四一	一二、二九	一二、二九	六八、四一	六八、四一	一、四	一、四	五五、九〇	五六、九〇
	中旬	二〇、九五	二〇、九五	六、八八	八、一三	一三、三六	一三、三六	七五、二六	七五、二六	四、四	四、一一	四八、六	四八、五一
	下旬	二一、九六	二一、九九	七、九九	一〇、〇〇	一六、一五	一六、八五	七七、三〇	七七、三〇	三、九	三、九	三八、六〇	三八、六〇
五月	上旬	二二、九九	二三、一二	一一、七四	一二、二九	一七、二四	一七、二四	七四、六六	七四、六六	二、九	二、九	二二、四	四五、二四
	中旬	二四、四六	二四、四四	一二、四三	一二、〇三	一八、二九	一八、三三	七三、六〇	七三、六〇	一、〇	一、〇	三七、二二	三七、二二
	下旬	二五、四七	二五、八三	一四、八八	一三、六七	一九、九八	一九、六一	七四、六六	七五、〇〇	三、九	二、九	三四、一一	三四、一一
六月	上旬	二八、六〇	二三、一九	一五、三八	一五、六三	二一、一一	二一、一一	七〇、五五	七〇、五五	二、二	二、二	二六、八八	二六、八八
	中旬	二七、八四	二七、一七	一九、三八	一七、八九	二二、四五	二二、四五	七二、六六	七二、六六	一、一	一、一	二五、九四	二五、九四
	下旬	二八、二一	二七、四八	二〇、二一	一九、六四	二二、九一	二二、九一	七四、六六	七四、六六	二、二	二、二	二二、二二	二二、二二
七月	上旬	二二、九〇	二二、九〇	二一、〇一	二〇、五四	二二、八八	二二、八八	七五、六六	七五、六六	一、一	一、一	二〇、五六	二〇、五六
	中旬	二二、八二	二二、八二	二二、一四	二二、〇一	二二、〇四	二二、〇四	七五、六六	七五、六六	一、一	一、一	一八、八八	一八、八八
	下旬	二二、九〇	二二、九〇	二二、一四	二二、一四	二二、四四	二二、四四	七四、六六	七四、六六	一、一	一、一	一六、五六	一六、五六
八月	中旬	二二、七八	二二、五一	二四、〇六	二二、四六	二八、一五	二八、一五	七二、六六	七二、六六	二、二	二、二	二二、〇四	二二、〇四
	下旬	二二、九九	二二、一三	二〇、五六	二一、八八	二五、五五	二五、五五	七三、六六	七三、六六	二、二	二、二	二二、一〇	二二、一〇
九月	上旬	二七、九三	二〇、九九	一九、〇九	一八、九一	二九、五九	二九、五九	七四、六六	七四、六六	二、二	二、二	二一、四三	二一、四三
	中旬	二七、二三	二〇、九九	一四、七〇	一八、〇八	二一、一〇	二一、一〇	七三、六六	七三、六六	二、二	二、二	二一、〇三	二一、〇三
	下旬	二六、二三	二六、八八	一八、八八	一六、五六	二二、〇三	二二、〇三	七九、八一	八〇、〇〇	六、六	四、八	一〇、八八	一〇、八八
十月	上旬	二六、六六	二五、一五	一四、五六	一三、六六	一九、九六	一九、九六	七四、六六	八〇、二〇	四、四	四、六	一〇、九一	一〇、九一
	中旬	二七、二二	二三、六五	九、五四	一一、一六	一五、九六	一五、九六	七八、八五	八八、二三	一、一	二、九	〇、〇一	〇、〇一
	下旬	二三、五三	二二、四一	一〇、五六	九、五五	一六、四五	一五、五六	七三、一二	七八、一八	三、三	三、四	二、二	二、二
十一月	上旬	一八、五六	一九、九四	大九六	七、二九	一二、六二	一二、六二	七二、六六	七九、九八	三、三	三、四	三五、二	三五、二
	中旬	一六、〇四	一八、一〇	五、二四	五、二二	一〇、三四	一一、三八	七七、九八	七七、九八	二、二	二、四	二八、五	二八、五
	下旬	一三、二四	一六、〇二	一、九〇	三、四六	七、五一	九、四六	八八、三五	七九、四六	二、二	二、四	一九、〇	一九、〇
十二月	上旬	一三、四四	一一、九四	一、八八	一、八八	八、六六	七、七六	八八、六二	七七、六一	一、一	一、三	二〇、一	二〇、一
	中旬	一七、九〇	一一、九四	八、二三	六、九四	三、八八	六、六九	八八、一〇	七八、二六	一、一	一、三	一三、〇	一三、〇
	下旬	一〇、六一	一〇、九一	二、三四	〇、六九	五、六七	五、四八	八二、六二	七七、九六	八、八	三、八	二〇、八	二〇、八

	月	旬	最高氣温 本年	最高氣温 平年	最低氣温 本年	最低氣温 平年	平均氣温（二四時間平均）本年	平均氣温（二四時間平均）平年	平均湿度（二四時間平均）本年	平均湿度（二四時間平均）平年	降水量（〇、一粍以上）本年	降水量（〇、一粍以上）平年	日照時數（合計）本年	日照時數（合計）平年
晩霜	初霜		本年	平年										
四月二十三日	十一月十一日	八月 中旬	二二、七八	二二、五一	二四、〇六	二二、四六	二八、一五	二七、一〇	七三、一八	七八、八二	四、〇	五、三	五七、一	八五、七六
		下旬	二二、五九	二二、一三	二〇、五六	二二、〇六	二五、五九	二六、五四	七四、五〇	七九、二二	四、九	八〇、六	五四、〇	七九、七三
		九月 上旬	二七、九三	二〇、九九	一九、〇九	一八、九一	二九、五九	二七、四〇	七四、六〇	八〇、四三	四、四	一二、四	四七、九	三五、〇二
		中旬	二七、二三	二〇、九一	一四、七〇	一八、〇八	二一、一〇	二一、一〇	七三、六六	八〇、二〇	四、四	一八、二	五〇、六	八四、九九
		下旬	二六、二三	二六、八八	一八、八八	一六、五六	二二、〇三	二一、四三	七九、八一	八〇、〇三	六、四	一〇、八	四八、七	五八、二三
		十月 上旬	二六、六六	二五、一五	一四、五六	一三、六六	一九、九六	一九、二一	七四、六六	七二、六一	三、三	二、四	三三、二	七五、二四
		中旬	二三、四一	二三、七五	九、五四	一一、一六	一五、九六	一七、二〇	七八、〇五	七八、〇五	一、一	二、九	二四、四	七四、八六
		下旬	二二、五三	二二、二一	一〇、五六	九、五五	一六、四五	一五、五六	七三、一二	七九、一八	三、三	二、四	二八、〇	五九、四一
		十一月 上旬	一八、五六	一九、九四	大九六	七、二九	一二、六二	一二、六二	七二、六六	七九、九八	三、三	三、四	二三、二	三五、二
		中旬	一六、〇四	一八、一〇	五、二四	五、二二	一〇、三四	一一、三八	七七、九八	七七、九八	二、二	二、四	一九、四	二九、五
		下旬	一三、二四	一六、〇二	一、九〇	三、四六	七、五一	九、四六	八八、三五	七九、四六	一、一	二、〇	二〇、一	一九、〇
	十二月	上旬	一三、四四	一一、九四	一、八八	一、八八	八、六六	七、七六	八八、六二	七七、六一	一、一	一、三	一三、〇	一四、〇
		中旬	一七、九〇	一一、九四	八、二三	六、九四	三、八八	六、六九	八八、一〇	七八、二六	一、一	一、三	二〇、八	二〇、八
		下旬	一〇、六一	一〇、九一	二、三四	〇、六九	五、六七	五、四八	八二、六二	七七、九六	八、八	三、八	二二、三	二六、四八
晩霜	初雪		本年	平年										
三月十四日	十一月十八日	十月 上旬	一〇、六一	一一、九一	一一、九四	一〇、九一	二、三四	二、三四	七四、六六	七八、二六	八、八	三、八	四四、四	二二、三
		中旬	一七、九〇	一一、九四	八、二三	六、九四	三、八八	六、六九	八八、一〇	七八、二六	一、一	二、九	三八、三	二〇、八
		下旬	二三、四四	一四、〇四	二、三四	〇、六九	五、六七	五、四八	八二、六二	七七、九六	一、一	二、〇	二二、四	二六、四八
		十二月 上旬	二二、五三	二二、二一	一〇、五六	九、五五	一六、四五	一五、五六	七三、一二	七九、一八	三、三	二、四	二八、〇	五九、四一
		中旬	二二、四一	二三、七五	九、五四	一一、一六	一五、九六	一七、二〇	七八、〇五	七八、〇五	二、二	二、四	三四、四	七四、八六
		下旬	二六、六六	二五、一五	一四、五六	一三、六六	一九、九六	一九、六一	七二、六六	七五、二四	二、二	二、四	二八、五	五五、七五
		十月 上旬	二七、九三	二〇、九九	一九、〇九	一八、九一	二九、五九	二七、四〇	七四、六六	七四、九九	二、二	二、四	二九、五	五八、四〇
		中旬	二七、二三	二〇、九一	一四、七〇	一八、〇八	二一、一〇	二一、一〇	七三、六六	七四、九九	一、一	一、八	一八、〇	四五、五三
		下旬	二六、二三	二六、八八	一八、八八	一六、五六	二二、〇三	二二、〇三	七九、八一	八〇、〇三	六、四	一〇、八	二〇、一	四八、二三
		十一月 上旬	二六、六六	二五、一五	一四、五六	一三、六六	一九、九六	一九、九六	七四、六六	八〇、二〇	四、四	一八、一	二〇、〇	三八、八一
		中旬	二三、四一	二三、七五	九、五四	一一、一六	一五、九六	一五、九六	七八、八五	八八、二三	一、一	二、九	一三、〇	三〇、三六
		下旬	二二、五三	二二、二一	一〇、五六	九、五五	一六、四五	一五、五六	七三、一二	七九、一八	三、三	二、四	二八、〇	三四、〇八
		十二月 上旬	一八、五六	一九、九四	大九六	七、二九	一二、六二	一二、六二	七二、六六	七九、九八	三、三	三、四	二三、二	二八、五
		中旬	一六、〇四	一八、一〇	五、二四	五、二二	一〇、三四	一一、三八	七七、九八	七七、九八	二、二	二、四	一九、四	二五、五
		下旬	一三、二四	一六、〇二	一、九〇	三、四六	七、五一	九、四六	八八、三五	七九、四六	一、一	二、〇	二〇、一	一九、〇
	十二月	上旬	一三、四四	一一、九四	一、八八	一、八八	八、六六	七、七六	八八、六二	七七、六一	一、一	一、三	一三、〇	一四、〇
		中旬	一七、九〇	一一、九四	八、二三	六、九四	三、八八	六、六九	八八、一〇	七八、二六	一、一	一、三	二〇、八	二〇、八
		下旬	一〇、六一	一〇、九一	二、三四	〇、六九	五、六七	五、四八	八二、六二	七七、九六	八、八	三、八	二二、三	二六、四八