

昭和五年一月

昭和四年度_ニ於_{ケル}水稻新品種育成試驗經過概要

兵庫縣之農事試驗場

(一) 試驗方法 一頁

(二) 試驗經過ノ一般概況 一

(三) 多肥並用水不足栽培ニ依ル分配用品種選定試驗供用品種ノ標準栽培試驗 二

(四) 多肥栽培ニ依ル分配用品種選定試驗 三

(五) 用水不足栽培ニ依ル分配用品種選定試驗 七

(六) 分配操作 九

(七) 雜種第一代表概況 一

(八) 標準多肥及用水不足栽培ニ依ル雜種第二代表個體選拔試驗 一三

(九) 標準多肥及用水不足栽培ニ依ル雜種第三代表系統及個體選拔試驗 一八

(一〇) 標準多肥及用水不足栽培ニ依ル雜種第四代表以後系統育成試驗 二一

(一一) 標準栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗 二七

(一二) 多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗 三二

(一三) 用水不足栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗 三六

(一) 試驗方法
昭和四年度水稻新品種育成試驗設計ニ據リ實施セリ

(二) 試驗經過ノ一般概況

播種ハ五月六日及七日ノ兩日施行セリ
苗代期間ノ氣候ハ概テ順調ニシテ病蟲害ノ発生少ク概シテ普通ノ生育ヲ遂ゲタリ
挿秧ハ六月廿五日乃至廿八日ノ三日ニ亘リ施行セルニ六月下旬降雨余ク無ク用水不
足シ挿秧ニ多大ノ困難ヲ感セリ
挿秧後ノ生育經過ハ七月下旬ニ於テ陰雨アリ氣候稍々陰鬱ナリシ爲メ晩稲ハ生育充分
運レタルノ感アリタルニ六月下旬以降八月上旬ニ亘リ平年ニ比シ気温高ク晴天持續
シタル爲メ生育極メテ良好ナリキ然レテ七月下旬以後九月中旬迄ハ平年ニ比シ降雨極
メテ少ク既ニ挿秧當時不足ヲ感セル用水ハ八月下旬ニ至リ益々不足ヲ告ゲ灌漑ニ多
大ノ困難ヲ感ジ極力給水ニ勉メタルニ近來ナキ大旱魃ナリシ爲メ如何トモナシ難ク用
水兎角不足勝ニシテ爲メ幾分生育ヲ阻害セラレ加フルニ生育期間晴天持續シ平年ニ比シ
日照時極メテ多クリシ結果出穂期遲延シ概シテ早稲ハ二週間少、晩稲ハ約一週間内外遅
レタルノミナラス九月上旬ニ亘リ気温急激ニ低下シ平年ニ比シ平均気温三度近ク低
カリシノ以テ中晩稲ハ登熟作用ニ悪影響ヲ及ボシ殊ニ晩稲ニ於テ著シク而モ九月廿日
ニ至リ飯コニ多量ノ澱粉アリ爾後引続キ雨天勝ニシテ更ニ成熟作用ヲ阻害セラレ出穂

兵 一

期遲延ト相俟テ成熟期一般ニ約一週間乃至二週間遲延シ晩々稲ノ如キ甚ダシキハ成熟
期ト二月ニ入り概シテ概テ米青米多ク充實悪シク米質不良ナリ
尚病害及螟蟲害ハ平年ト大差ナキモ浮塵ノ發生例年ニ比シ多ク既ニ七月下旬ヨリ發生
シ注油驅除並ニ用水不足栽培ニマリテハ大液ノ撒布ニヨリ極力防除ニ勉メ其ノ被害ヲ
免レ得タルニ其ノ後八月ニ入り更ニ発生シ用水不足ノ爲メ注油驅除ノ施行意ノ如クナ
ラズ被害例年ニ比シ多カリキ
其ノ他生育期間中災害障害等特記スベキモノ無カリシニ近年無キ大旱魃ハ試驗實施上
種々障害ヲ及ボセル所尠カラカリキ

兵 二

附記 十一月廿四日結霜甚ダシク爲メニ早稲ノ現象ヲ呈シ成熟期今日以後ノモノ
ニツキテハ其ノ判定甚ダ困難ナリキ

(三) 多肥並用水不足栽培ニ依ル交配用品種選定試驗供用品種ノ標準栽培試驗
一、目的 多肥並用水不足栽培ニ依ル交配用品種選定試驗供用品種ノ標準栽培ヲナシ交
配用品種選定試驗トノ比較研究ニ供セントス

ニ供用面積 二〇六坪
ニ供試用品種數 一七六品種

試驗區 一區制 一區面積一坪
六標準區 六區每區一區ヲ挿入ス

六試驗經過ノ概要

本試驗ニ於ケル各試驗區ノ生育經過ハ出穂期迄ハ普通ト當時ノ早冷トヨリ晚ト
稲品種ノ稈稈阻害セシメ殊ニ仙石一丸五種(出穂期九月廿六日)伊豫仙石四種(出穂期九
月廿四日)讚岐神力(出穂期九月廿六日)如キ貝ノ影響甚シカシモ其ノ他諸種一般に
過ニ於ケルト大差ナキ生育ノ速クアリ而シテ多肥區ニ因テ水不足栽培ニ依ル交配用品
種選定試驗ニ於ケル調査方法ニ準テ調査セル種々ノ特長ハ上記西試驗ニ於ケル成
績トノ比較參考ニ供シ得ルニ試驗成績ノ判定ニ便宜ヲ得タル所計カラハソキ

(四) 多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗

- 一目的 耐肥力強キ新品種ノ育成ニ供用スベキ人工交配用品種ノ選定セントス
 - 二供用面積 一九五五坪
 - 三供試品種數 一一五品種
 - 四試驗區 一區制 一區面積一五坪
 - 五標準區 六區每區一區ヲ挿入ス (供用面積各一坪)
- 六試驗經過ノ概要五ニ成績ノ概括

兵 三

兵 四

本試驗ニ於ケル各試驗區ノ生育經過ハ種後標準栽培迄ニ比シ概シテ伸長分蘗共ニ
良好ノ生育ヲ成セリ而シテ病害又比較的多カラズ殊ニ稻熱病害ハ前ニケルニ於ケ
ル場合ト大ニ趣ヲ異ニシ移シト其ノ被害ヲ認メ不僅カニ九月下旬以後ノ多雨ニシテ
稍々限越ナル氣候ニ遭遇セシ結果品種ニヨリ多クノ節差ニ總括稻熱病害ノ認メタル
ノミナリキ是レ蓋シ本年ハ前述ノ如ク七月中旬以後九月下旬迄晴天持續シ一般ニ編
熟病害少クシテ而テ供用セル品種が前年度ト全幅比較耐病性品種ト認メテ選出セ
ルモノ多キヲ占メ且ツ本年度ハ前年度ヨリ又肥料ノ用量ノ減ジタルヲ以テ是前種々
ノ理由ニ帰因セルガ如ク思フ

例伏又亦前ニケルニ比シテ十月中旬迄ハ僅クニ數品種ガチシク倒伏セルノミナリ
シ又十月廿六日大雨日ニ至ル強風雨ハ俄クニ多クノ品種ノ倒伏ヲ来セリ而シテ強風雨
ノ影響ハ標準栽培ニ於テ被リ相当ノ倒伏ヲ招ケルニ其ノ程度本栽培ニ於テ更ニ甚
ダシカリキ

斯クノ如ク病害倒伏前年ニ比シテ少クシ結果本年度ハ多肥ノ効果一般ニ比較的良
好ニ現ハレ標準栽培区ニ比シ一株全重一株穗重等大ナルモノ、品種數(標準栽培トノ
比率一〇〇以上)品種數一株全重ニ於テ前年四一〇本年五七〇ノ穗重ニ於テ前年二一
〇本年五九〇多カリシ又本年ハ出穂期例年ニ比シ一般ニ遅延セル上ニ多肥栽培ニ於
テハ一層遲延セル結果本年ノ早冷ト多肥トが相関係シ晚々稲品種ノ結実率ニ充實ニ
是ガシテ影響ヲ及セシ標準栽培ニ於テ述べタル品種ノ如キ不稔ノ生ザル程度更ニ甚

ダシキノミナラズ標準栽培ニ於テハ九程ノ影響ナカリシマ西ノ宮相川徳島丸第ニ
 瑞ノ如キモ多肥栽培ニアリテハ影響者シク從ツテ前年ト大ニ成績ノ異ニセルマ
 リ徳島丸第ニ瑞ニ林穂重前年セヨ凡本年ニ四凡標準栽培トノ比前年一七一本年
 一〇〇ノ如キハ前年穂重最高ト示シ讚岐神力ニ林穂重前年五九及本年一三及標準裁
 栽培トノ比前年一〇二〇本年セ大ニ亦優収ノ成績ノホセルニ不物本年ノ穂重極メテ
 輕ク成績甚ダ不ナリキ

本試験ニ於ケル各試験区ノ生育經過ハ大要上述ノ如クニシテ今成績ノ判定ヲ下スニ
 當リ前述ノ如ク氣候的ニ特別ノ障害ヲ被レル晚々稻以外ニ於テハ稲品種ノ前年度ト
 成績ヲ大ニ異ニスルモノアリ之レ本年セハ肥料用量栽培法前年度ハ三本植本年セハ
 一本植考異ナリ又病害倒伏等又前年度ニ比シ夥カリシヲ以テ異等相關係シテ多少ノ
 差異ヲ来スバシトハ思考シ得ル、又本年ニ於ケル各標準品種間ニ於テモ差異相
 當ナルモノアリ是等ノ異ニ就キテハ猶充分考究ノ必要アリト認レルモ本年者指定ノ
 調査方法ニ基キ調査セル種々ノ特性及圃場觀察等ニヨリ比較考査シ且ツ標準栽培区
 トニ比較對照シ殊ニ收量ニ最ニ關係アル穂重トノ比率ニ重キヲ置テ尚前年度ニ於テ
 ル試験成績ニ考慮シ大体本年度ニ於テ比較的好ト認ルハト品種及考査ノ為メ異
 等ノ穂重比率出シ示セハ次表ノ如ク

兵 五

品種名	取寄先	熟期	昭和14年度 標準栽培 多肥栽培	昭和15年度 標準栽培 多肥栽培	全上比率	昭和14年度 標準栽培 多肥栽培	昭和15年度 標準栽培 多肥栽培	全上比率	三年平均比率
湖 南 秘 愛 知 早 生 種	知 早 生 種	二 三	三 一	一 三 五	—	—	—	—	—
藤 早 生 一 海 粉 木 合	木 合	二 一	二 八	一 三 三	四 一	五 一	一 二 一	一 二 七	
畿 内 早 七 〇 神 奈 良 合	良 合	二 六	三 四	一 三 一	四 一	三 九	九 五	一 一 三	
交 第 四 三 四 神 島 根 合	根 合	二 三	三 〇	一 三 〇	—	—	—	—	
獅 子 不 喰 加 西 郊 合	郊 合	二 六	三 〇	一 一 五	三 七	四 三	一 一 六	一 一 六	
巨 田 中 生 種	中 生 種	二 五	三 四	一 三 六	五 〇	四 七	九 四	一 一 五	
望 西 島 根 合	根 合	二 五	三 三	一 三 二	四 五	四 四	九 八	一 一 五	
戸 田 場 合	場 合	二 五	三 一	一 二 四	三 七	四 一	一 一 一	一 一 八	
交 第 五 八 神 島 根 合	根 合	二 八	三 三	一 一 八	四 一	五 〇	一 二 二	一 二 〇	
徳 治 一 神 和 歌 山 合	山 合	二 五	二 八	一 一 二	三 四	四 九	一 四 四	一 二 八	
畿 内 晚 三 三 神 徳 島 晚 生 種	晚 生 種	二 一	三 三	一 五 二	四 一	四 七	一 一 五	一 三 四	
道 海 神 力 九 神 当 場 合	場 合	二 三	三 二	一 三 七	四 一	四 三	一 〇 五	一 三 二	
小 笠 高 知 合	知 合	二 一	二 九	一 三 八	—	—	—	—	
交 第 一 一 神 島 根 合	根 合	二 二	二 九	一 三 二	四 一	五 二	一 一 六	一 二 四	
磐 田 朝 日 二 神 靜 岡 合	岡 合	二 八	三 四	一 二 一	四 五	四 六	一 〇 二	一 一 二	

兵 六

備考 本年度ハ前年度ニ比シ穂重一畝ニ特ニ輕キハ一本植栽培ナルガ為メナリ

(五) 用水不足栽培ニ依ル交配用品種選定試験

目的 耐旱力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

一 供用面積 一四四坪

二 供用種数 八大品種

三 試験区 一區割 一區面積一五坪

四 標準区 大豆區一區ヲ挿入ス(供用面積為一坪)

五 試験経過ノ概要五ニ成積ノ概括

本試験ニ於ケル各試験区ノ生育経過ハ挿種後七月上旬ニ於テ多量ノ降雨アリタルニ極力排水ニ努メ其ノ後七月中旬ハ降雨全ク無ク下旬ニ於テ僅カニ一氣降ノ降雨アリシノミニテ八月上旬又亦全ク無ク連日晴天持續シ近年無キ大旱魃ナリシ為メ土地白化シ甚クシキ電氣ノ生ジ水分不足ノ為メ生育大ニ阻害セラルレ俾長分蘗共ニ標準栽培区ニ比シ約半数ニシテ八月下旬ニ至リテハ生育殆ンド停止ノ状態トナリ葉色黃緑色ヲ呈シ甚クシキハ葉先黃褐色ニ變ジ日中ハ萎凋シ葉ノ卷リニ至リ早生種ニ於テハ出穂大ニ遲延シ穂ヨリ出シタルニ、停止スルモノアリ幸ニ出穂シ始ルニハ穂揃期間頗ル長ク甚クシキハ三週間余ニ及ハルモノアリ多クハ結實シ得ズシテ不稔ノ現象ヲ呈セリ其ノ後九月上旬降雨アリ生育頗ル不展ニシテ結實ニ枯死セントマルモノ稀ク蘇生ノ思ヒタルニ兩量比較的少ク九月十九日直雨ビ早天持續セリ為メ晩播モ亦出穂期一般ニ著シク遲延セリ而シテ九月十日ニ至リ大雨アリ爾後雨天勝ナリシハ時期

八
x

既ニ述ク中晩生種ハ漸ク出穂ノ始メタルニ多クハ登熟シ能ハズ而又急激ナル水分供給ノ結果収力ニ初期分蘗基ノ地上部ノ節ヨリ更ニ多数ノ分枝ヲ生ジ早生種ノ現象ヲ示シ多数ノ品種ハ收穫皆無ニ近キ慘状ヲ呈セリ
本試験ニ於ケル各試験区ノ生育経過ハ大要上述ノ如ク用水不足極端ニ過キ僅ク穀品積ガ稍々良好ニ稔実セルノミニシテ斯クノ如クハ果シテ本試験ノ目的ノ完全ニ達シ得バキヤ否ヤ大ニ考究ヲ要スベキニ其ノ他ノ品種否ニ於テモ品種ニヨリ不稔ノ程度ノ異ニシ比較的良好ト認ムベキモノアルヲ以テ四多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験ニ準ジ種々ノ莫ヨリ考慮シ大体本年度ニ於テ比較的良好ト認ムル品種及為考ノ為メ其等ノ穂重及比率等ヲ示セバ次表ノ如シ

八
x

品種名	取実先	熟期	比率	比率	比率	比率	二年平均比率
神力(廣福)	早生種	一五	八一	一	四五	一	一
粟冠(合)	無尻島	二〇	一一	六〇	一	一	一
團子糯(合)	瑞島	二八	一一	四三	四九	四〇	八一
黒鬚朝	鮮島	一九	一一	四二	一	一	一
新庄内一宮	概島	二八	一一	二六	一	一	一
中四	瑞島	二五	一一	二八	三九	三三	八一
B	九ヶ節岩校	二四	一一	四二	四六	三九	八一
B	一四合	二六	一一	三八	五一	四五	八一

和名
入しん

（四）交配操作

一、経過、概要、五、成績、概略

本年遂施行セル交配成績ハ大要を表ノ如クニシテ、統計合セ一ニ六組ナリ而シテ、早晩ニ品種間ノ組合セニ於テハ出穂期相違マツルモノ交配操作困難ナリ、以テ本年度ニ於テモ亦前年度ト全様操作ノ差為ナランメンガ爲メ短日法ヲ行ヒ以テ中生育及晩生種ノ出穂ヲ促進セシメタリ即チホツトニ移植セル苗ニ至多量ヲ被覆シ毎日八時前後明午迄四時ヨリ翌日午前八時迄被覆ヲ行ヒ尚本年度ニ於テハ供用組合セニ品種間ノ出穂ノ時期及差ノ差ニ至ラズ被覆期間ノ種々ニ異ニセルヲ以テ短日法開如期ノ七月廿日乃至八月十二日大体予期ニ近キ期間ヲ行ヒ得ラレ交配操作期間ハ八月十四日ヨリ九月廿日ヨリニ亘リ本操作ノ目的ヲ達シ得タリ

本年度ノ成績概要を表、如シ

交配種別	結実率	自然	自然	自然	自然	短日	短日	備考
一ニ六	一一三	三四九	二二五	三二五	四二五	四二五	三二六	

右ノ成績ニヨリ自然×自然、自然×短日、短日×短日、短日×自然ハ其ノ結実率合ニ於テ其ノ傾向大体前年度ト平行シ自然×自然ノ成績最良ニシテ自然×短日最モ不良ナリ是レ蓋シ短日法ヲ行マタハスノノ原因ハ自然ノモノニ此ノホツト栽培並ニ日照不足ノ爲メ

兵 一〇

生育概シテ比較的良好ナラズ花粉ノ生育自然ノソレニ比シテカガ爲メナリト思考ス然ルニ短日×短日ガ自然×自然ヨリモ成績優良ナリシハ他ノ三者ニ比シ交配組合セ品種数並ニ操作種数極メテ少数ニシテ而モ自然×自然ノ如キハ交配操作期間長日ニ亘リ九月下旬ノ早冷時ニ於テモ施行セルモノ多ク且ツ特ニ遺種ヲ使用セルモノ多クアリシニ及シ短日×短日ニ於テハ交配期間八月廿四日乃至九月六日ノ間ニ施行シ其ノ期間ハ操作室内ノ湿度度最良適ナリシニ帰因セルモノ、如シ

尚本年度ハ短日法ニ依ル出穂期期最良ナリシ爲メ自然×短日、短日×自然共ニ成績前年ニ比シ優良ナリキ

(七) 雜種第一代養成

本年育成表(七) 雜種第一代(八) 育成(九)

主要育種目的	父	母	個體數	備考	主要育種目的	父	母	個體數	備考
耐肥多收	伊豫種一	中四種	二		耐肥多收	中四種	獅子不喰	一〇	一〇
	田後中種	合	七			伊豫種一	合	五	五
	伊豫仙岳種	中生愛國	一			改衣愛國	改衣愛國	四	四
	改衣愛國	出雲十種	三	相互雜種		奧田三九種	奧田三九種	二	一
	出雲十種	伊豫仙岳種	二			愛知十種	愛知十種	三	二
	田後中種	出雲十種	一			伊豫種一	伊豫種一	九	八
	合	愛國種	六			中四種	中四種	四	三
	合	改衣愛國	一四			靜園源五種	靜園源五種	七	七
	九州八種	滋賀國取	九			相川四種	吾道六八	二	一
	合	奧田三九種	四			伊勢力種	出雲十種	一	一
	合	中四種	五	相互雜種		改衣愛國	改衣愛國	一六	八
	合	田後中種	四			田後中種	田後中種	一五	一四
	九州八種	滋賀淺葉種	七			靜園源五種	改衣愛國	四	四
耐肥多收	愛國種	神力	一四			合	中四種	四	三

共 一一 共 一一

主要育種目的	父	母	個體數	備考	主要育種目的	父	母	個體數	備考
耐肥多收	源一本	大分神五種	一二		耐肥多收	伊勢錦	團子糯產種	一一	一一
	靜園源五種	伊豫種一	五			伊勢錦	伊勢錦	三	二
	相川四種	伊豫仙岳種	六			伊勢錦	伊勢錦	三	二
	合	相川四種	二	相互雜種		伊勢錦	伊勢錦	九	九
	合	伊豫仙岳種	二			伊勢錦	伊勢錦	三	二
	相川四種	伊豫種一	一			伊勢錦	伊勢錦	二	二
	合	伊豫種一	三			伊勢錦	伊勢錦	六	五
	獅子不喰	去川	三			伊勢錦	伊勢錦	二	二
	辨慶二種	斤	三			伊勢錦	伊勢錦	五	四
	伊勢四一	合	四			伊勢錦	伊勢錦	一八	一一
	團子糯產種	合	五	相互雜種		伊勢錦	伊勢錦	五	五
	銀坊主	田後中種	六			伊勢錦	伊勢錦	三	三
	斤	銀坊主	二			伊勢錦	伊勢錦	三	三
	龜治一	伊勢四一	二			伊勢錦	伊勢錦	一	一
	斤	龜治一	六			伊勢錦	伊勢錦	三	三
耐肥多收	龜治一	銀坊主	七			伊勢錦	伊勢錦	九	八

多収良質	三	新選種	一	一	短稈良質	改良西ノ	新選種	一	一	二	二
〇	〇	〇	〇	〇	〇	新園取	船	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	愛	國	一	一	一	一
〇	〇	〇	〇	〇	〇	大木付八橋	神	力	一	一	一
〇	〇	〇	〇	〇	〇	相川四	海寶園	取	五	五	五
〇	〇	〇	〇	〇	〇	大和日出	改良慶園	取	一	一	一
〇	〇	〇	〇	〇	〇	天神穗	辨慶二	辨	三	三	三
〇	〇	〇	〇	〇	〇	天神穗	道後早生	三	三	三	三
〇	〇	〇	〇	〇	〇	多収短稈	大和日出	道後早生	七	七	七
〇	〇	〇	〇	〇	〇	計	計	計	八	五	組
〇	〇	〇	〇	〇	〇	計	計	計	八	五	組
〇	〇	〇	〇	〇	〇	計	計	計	八	五	組
〇	〇	〇	〇	〇	〇	計	計	計	八	五	組

一、目的
標準多肥及用水不足栽培ニ依ル雜種第一代個体選抜試驗

二、供用面積
多肥栽培 一・二八坪
用水不足栽培 一・八九坪
標準栽培 三・〇坪
多肥栽培 六組
用水不足栽培 九組

三、供用組合
用水不足栽培

四、試驗經過ノ概要
標準栽培 本試驗ニ於ケル各試驗區ノ生育經過ハ前記一般經過ニ於ケルト大差ナシ
多肥栽培 本試驗ニ於ケル標準栽培ニ比シ各試驗區ノ生育概シテ旺盛ニシテ組合ニ
ニヨリ倒伏稍々多キ又其他大差ナシ
用水不足栽培 本試驗ニ於ケル各試驗區ノ生育經過ハ既記用水不足栽培ニ依ル交配用品
精選定試験ニ於ケルト大差ナク組合ニヨリテハ生育極メテ不良ニシテ不稔
株多ク選抜スベキ株殆ンド棄テ本試驗ニ於ケル供用組合セノ大部分ハ水陸
稲品種間交配ニ依ルモノナリテ結果生育相当良好ニシテ稔實比較的良キ個体
ヲ有スルモノアリ就中園子糯重稲×加一佛神力陸稲×新明石穂神力陸稲×加
一佛ノ如キ比較的希望ナリト認ム

以上各栽培ニ依ル各試験區ニシテ圃場觀察及刈取後ノ肉眼調査ニヨリ選抜セル個体
次表ノ如クニシテ此等ノ個体ニシテ更ニ種々ノ特性ニシテ精密ナル調査ヲ行ヒ優良
ナル個体ヲ選抜セントス

栽培條件		交配	組	栽培個体數	選拔個体數	熟期	備考
新山田穂一辨	力大和日之生一辨	新山田穂一辨	組	九一六	六三	早中晚各型	
常	新明石穂	新明石穂	組	八六四	八〇	早中晚各型	
早生神	力籾内剛力	籾内剛力	組	七三三	七三	早中晚各型	
新山田穂一辨	力竹	新山田穂一辨	組	四九二	三五	中晚各型	
道海神	力竹	道海神	組	六三六	一一八	中晚各型	
電	治籾	電	組	八六四	一〇四	早中晚各型	
籾	治籾	籾	組	一〇〇八	一四〇	中晚各型	
團子糯(陸穂)	旭	團子糯(陸穂)	組	一〇〇八	一三八	中晚各型	
加	洋常	加	組	一〇八〇	一二二	早中晚各型	
道海神	力大和日之生	道海神	組	自家授粉 = 什棄却			
竹	成籾内剛力	竹	組	七四七	一三一	中晚各型	
伊	穂政良大場	伊	組	六一一	一一二	早中晚各型	
道後中	籾坊	道後中	組	七三四	一三一	中晚各型	
新山田穂一辨	道後早生	新山田穂一辨	組	六四二	四七	早中各型	
新神	力一辨	新神	組	一一五二	一八二	早中晚各型	
道後早生	辨	道後早生	組	一〇八六	一五三	中晚各型	

兵 一五

栽培條件		交配	組	栽培個体數	選拔個体數	熟期	備考
道後中	福新神	道後中	組	七三三	一〇三	中晚各型	
籾内剛	力電	籾内剛	組	一〇九八	一七二	中晚各型	
名	余穂加	名	組	一一七〇	一九一	中晚各型	
籾内剛	力全	籾内剛	組	七五五	一一一	中晚各型	
神	力糯一辨伊	神	組	二三五	五五	中晚各型	
新神	力一辨	新神	組	九三六	一六三	中晚各型	
道海	神	道海	組	八三八	六七	中晚各型	
名	余穂新山田穂二辨	名	組	四〇〇	一〇六	中晚各型	
道海	神	道海	組	六〇二	一一五	中晚各型	
九州	八辨	九州	組	八五三	七三	晚各型	
伊	穂	伊	組	八七二	七二	中晚各型	
交配	力神	交配	組	七六三	九九	中晚各型	
標準栽培	三	標準栽培	組	二六九〇	三〇八四	中晚各型	
名	倉穂	名	組	九五二	一五八	早中晚各型	
籾	力電	籾	組	一一三八	一七四	中晚各型	
道海	神	道海	組	一一五二	一三四	中晚各型	

兵 一六

合計	用米不足栽培計	新明石穂赤穂	團子糯(陸稻)	神力(陸稻)	團子糯(陸稻)	神力(陸稻)	早生神力田(優陸稻)	尾金光坊(陸稻)	早生神力田(優陸稻)	多肥栽培計			合計	新神力一穂	名倉穂	合計
										新明石穂	神力(陸稻)	早生神力田(優陸稻)				
四	九	九	九	九	九	九	九	九	九	六	六	六	六	九	九	九
組	組	組	組	組	組	組	組	組	組	組	組	組	組	組	組	組
四二二九〇	一一六六四	一三六八	一四四〇	一五一二	九三六	一五八四	二〇一六	五七六	九三六	七九三六	二〇一六	六七四	一四〇四	一六九	一七	一七
四八一三	七五六	三三八	二〇八	一一九	一五七	八九	七二	二五	一一	九七二	二二〇	一一七	一六九	一七	一七	一七
		晚生型	合	合	合	合	早中晚各型	早中各型	早生型		合	合	合	合	合	合

備考 各種栽培條件ニ依ル試驗ニ共通ナル交配組合ハ交配組合數ノ合計ニ際シ只一回ノ計ヒス以下同断

兵一七

兵一八

一目的 標準多肥及用水不足栽培ニ依ル雜種第三代系統及個體選抜試驗
 休メ選抜マントス

二供用面積
 標準栽培 三一三、五坪
 多肥栽培 一八七、〇坪
 用水不足栽培 二九四、〇坪
 標準栽培 各系統一坪半、西親及標準品種一坪供用

三供用系統數
 多肥栽培 六組 一七六系統
 用水不足栽培 八組 一七八系統

四試驗經過ノ概要

標準栽培 本試驗ニ於ケル各試驗区ノ生育經過ハ前記一般經過ニ於ケルト大差ナシ
 多肥栽培 本試驗ニ於ケル各試驗区ノ生育經過ハ標準栽培区ニ比シ生育概シテ旺盛ニシテ病害稍ク多ク系統ニヨリ倒伏甚シキモノアリキ而シテ本庄度ハ前述ノ如ク出穂期及成熟期一般ニ遲延セルニ加ヘテ多肥栽培ノ結果標準栽培ヨリ更ニ遲延セル傾向マリ且メニ愛國神力一穂ノ如ク晚々縮ハ九月下旬以後ノ早冷ト相俟テ穂實極メテ不稔ニシテ本種トノ交配組合中ニハ不稔個體多ク數ニ混在セル系統數カラサリキ

用水不足栽培 本試験ニ於ケル各試験区ノ生育経過ハ既記用水不足栽培ニ依ル支配用品
 極選定試験ニ於ケルト大差ナク多数ノ系統ハ生育及結實極メ不長ニシテ收
 穫殆ンド皆無ニ近キ状況ナリシモ中ニ生育穩実共ニ相当良好ニシテ比較的有
 望ト認ムベキ少数ノ系統存在セリ
 以上各栽培ニ依ル各試験区ニシキ本者指定ニ依ル調査方法ニ基キ西親並ニ標準品種
 ニ比較シ稍々有望ト認メ團場ニ移テ選抜セル系統及個体次表ノ如クニシテ更ニ第三
 次ノ選抜法ニヨリ精査ノ上次年度繼續用系統及個体ヲ選定セントス

栽培条件	文 母	組 別	株 数	系統 数	選 拔 個 体 数	熟 期	備 考	
								早 中 晚
標準栽培	愛 國 保 村	全 組	七	一九三	一四	五六	八二	早 生 型 稀 々 有 望
		全 組 (一)	雄 房 吉 組	二五	六一	四	一八	晚 生 型 稀 々 有 望
		全 組 (二)	雄 房 吉 組	二五	六一	四	一八	中 晚 生 各 型
標準栽培	大 岡 村	全 組	一八	一四	九	五六	八二	早 中 晚 各 型
		全 組 (一)	山 田 種 組	二一	一三	九	一三	中 晚 生 各 型
		全 組 (二)	山 田 種 組	二一	一三	九	一三	中 晚 生 各 型

共一九

栽培条件	交 配 組	文 母	組 別	株 数	系統 数	選 拔 個 体 数	熟 期	備 考
多肥栽培	愛 國 保 村	全 組	大 組	一七六	七五	四〇	八九	早 生 型 稀 々 有 望
		全 組 (一)	雄 房 吉 組	四〇	一五	八	一八	中 晚 生 各 型
		全 組 (二)	雄 房 吉 組	四〇	一五	八	一八	晚 生 型 稀 々 有 望
用水不足栽培	大 岡 村	全 組	大 組	一七六	七五	四〇	八九	早 中 晚 各 型
		全 組 (一)	山 田 種 組	二一	一三	九	一三	中 晚 生 各 型
		全 組 (二)	山 田 種 組	二一	一三	九	一三	中 晚 生 各 型

共二〇

備考 表中用水不足栽培ニ於テハ早寄甚ダシキ結果出穂期並ニ成熟期著シク遅延シ

標準栽培計		標準栽培第一七三條															
女	三	愛	合	氣芝夢園	女	第二八條	新園取	白	朝	合	畿内剛方	採	少橋神方	上	第二五條	第一九條	第一七三條
波	白	園	早橋神方	殺	波	相	第	道	日	虎	一	須賀一本	州	相	相	合	
儀	儀	富	八	衣	尾	徳	八	一	合	丸	日	本	園	徳	徳	合	
平	平	二	八	部	尾	二	八	一	合	丸	日	本	園	徳	徳	合	
四	四	二	八	八	八	七	七	六	六	六	六	六	六	五	五	五	
三	三	三	八	八	八	六	六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
一	一	一	二	二	一	四	四	三	三	三	三	三	三	二	二	二	
三	三	三	六	六	四	一	一	九	九	九	六	三	七	一	一	一	
五	五	五	二	二	二	二	二	一	一	一	一	一	一	三	三	三	
八	八	八	五	五	四	二	二	九	九	九	六	三	七	三	三	三	
三	三	三	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
早	早	早	早	早	早	早	早	早	早	早	早	早	早	早	早	早	
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	
晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	

兵 二四

標準栽培計		標準栽培第一七三條															
女	三	愛	合	氣芝夢園	女	第二八條	新園取	白	朝	合	畿内剛方	採	少橋神方	上	第二五條	第一九條	第一七三條
波	白	園	早橋神方	殺	波	相	第	道	日	虎	一	須賀一本	州	相	相	合	
儀	儀	富	八	衣	尾	徳	八	一	合	丸	日	本	園	徳	徳	合	
平	平	二	八	部	尾	二	八	一	合	丸	日	本	園	徳	徳	合	
四	四	二	八	八	八	七	七	六	六	六	六	六	六	五	五	五	
三	三	三	八	八	八	六	六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
一	一	一	二	二	一	四	四	三	三	三	三	三	三	二	二	二	
三	三	三	六	六	四	一	一	九	九	九	六	三	七	一	一	一	
五	五	五	二	二	二	二	二	一	一	一	一	一	一	三	三	三	
八	八	八	五	五	四	二	二	九	九	九	六	三	七	三	三	三	
三	三	三	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
早	早	早	早	早	早	早	早	早	早	早	早	早	早	早	早	早	
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	
晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	

多肥栽培

〇

栽培條件

支那

組

代

運

送

送

送

送

送

品種	種子	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃
全	早縮神力	八	八	二	四	三	六	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一
晚三三佛	大場早	四	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一
愛國	富一	二	二	三	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二
女	波白儀平	四	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一
上州	一	四	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一
信州金子	愛	四	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一
廣明三佛	石白	四	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一
關取	夢國	四	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一
改衣福山	改衣大神力	四	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一
第八福	雄	五	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一
神力糯	糯	五	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一
第三福	糯	五	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一
第八福	糯	五	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一
穀衣	都愛	五	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一
晚一七	糯	五	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一
上	一	六	六	一	六	一	六	一	六	一	六	一	六	一	六	一	六	一	六	一	六	一
早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型
稍有望	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ

品種	種子	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃
全	早縮神力	八	八	二	四	三	六	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一
晚三三佛	大場早	四	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一
愛國	富一	二	二	三	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二
女	波白儀平	四	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一
上州	一	四	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一
信州金子	愛	四	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一
廣明三佛	石白	四	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一
關取	夢國	四	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一
改衣福山	改衣大神力	四	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一
第八福	雄	五	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一
神力糯	糯	五	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一
第三福	糯	五	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一
第八福	糯	五	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一
穀衣	都愛	五	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一
晚一七	糯	五	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一
上	一	六	六	一	六	一	六	一	六	一	六	一	六	一	六	一	六	一	六	一	六	一
早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型	早中生各型
稍有望	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ	見込ナシ

兵 二 六

兵 二 五

品種	種子	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	圃	栽培條件		備考	
										夜間	夜間		
全	三	五	組	六	六	六	四	一	三	三	三	中 生 型	稍 有 望
女	二	五	組	八	八	八	一	二	一	一	一	中 生 型	
竹	或	或	荒	木	七	七	一	二	三	三	三	中 生 型	
白	或	或	深	一	七	七	一	二	一	一	一	中 生 型	
第八福	或	或	相	德	六	六	一	二	一	一	一	晚 生 型	
穀衣	或	或	都	愛	五	五	一	二	一	一	一	中 生 型	
晚一七	或	或	系	保	五	五	一	二	一	一	一	中 生 型	
神力糯	或	或	糯	糯	五	五	一	二	一	一	一	中 生 型	
第三福	或	或	糯	糯	五	五	一	二	一	一	一	中 生 型	
第八福	或	或	糯	糯	五	五	一	二	一	一	一	中 生 型	
穀衣	或	或	都	愛	五	五	一	二	一	一	一	中 生 型	
晚一七	或	或	糯	糯	五	五	一	二	一	一	一	中 生 型	
上	或	或	一	一	六	六	一	二	一	一	一	中 生 型	

備考 表中單體系統は、單體系統を系統として合計せず。
 向接×接一、但令生育初期之形平に他を比較す時之有型之形より生育早接一あり。
 一、被接×接一あり之より不接×接一よりなり。

(二) 標準栽培ニ依ル未固足系統生産力検定試験
 一目的 雜種第四代又ハ以後ノ系統育成ニ於テ系統群トシテ選抜セラレタルモノニ就
 キ普通栽培法依リ收量調査ノ行ヒ以テ新品種決定試験ニ供スヤキ系統ヲ選定
 セントス

- 二 供用面積 一八畝 四畝系統
- 三 供試系統數 一區制 一區面積五坪
- 四 試驗區 一區制 一區面積五坪
- 五 標準區 一區面積一區ノ挿入ス
- 六 比較區 二區挿入

七 試驗經過ノ概要並ニ成績ノ概略
 本試験ニ於ケル各試驗區ノ生育經過ハ前記一般經過ニ於ケルト大差ナク先ツ普通ノ
 生育ヲ遂ゲテリ而シテ本年ニ比シ熟期ノ遲延ト九月下旬以降ノ早冷トハ中晩種ノ收
 量ニ相当悪影響ヲ及ボセルモノ、如ク例ハハ試驗番種(四)ニ如キ前年考本試験ニ於
 テ最高ノ收量ヲ挙げテ次ノ多収栽培ニ於テモ之ト全一系統ナルニシテ前年收量多カリ
 シニ不拘本年度ハ共ニ不良ノ成績ヲ示セルガ如キ是ニ因ル所大ナリト恐惟ス尚本年
 ハ病害比較的少ク倒伏ハ十月中旬迄ハ殆ンド無カリシモノ十月廿五大雨日ニ因リ暴風
 雨ノ為メ倒伏セルモノニシテ試験番種(四)(五)ノ收量少カリシハ浮葉子ノ被害ニ因
 ル所多シ 本年度ノ成績概要次表ノ如シ

共 二六

試驗番種	西親品種	世襲期	倒伏	病害	稈長	穗數	及當量	全上計	及當量	全上計	米容	及當量	全上計	米重	品質	平均	備考
一上州愛國	大	一〇二	無	キ一少	一〇二	九八〇	一〇二	九四	二四九	九四	二四九	一〇五	三九五	中上	二〇三	二八〇	
二合	大	一〇一	無	キ一少	九七	一〇二	一〇六	九四	二七九	一〇四	二七九	一〇四	三九九	中上	二〇四	二八三	
三撰一竹成	大	一〇二	無	キ一少	八二	一〇九	一〇六	九四	二七五	一〇四	二七五	一〇四	三九九	中上	二〇四	二八三	
四撰銀坊主	大	一〇二	無	キ一少	八三	一〇九	一〇六	九四	二七五	一〇四	二七五	一〇四	三九九	中上	二〇四	二八三	
五撰一竹成	大	一〇二	無	キ一少	八五	一〇八	一〇五	九四	二七一	一〇三	二七一	一〇三	三九二	中上	二〇三	二八〇	
六合	大	一〇一	無	キ一少	八三	一〇六	一〇六	九四	二七四	一〇三	二七四	一〇三	三九二	中上	二〇三	二八〇	
七合	大	一〇一	無	キ一少	八三	一〇六	一〇六	九四	二七四	一〇三	二七四	一〇三	三九二	中上	二〇三	二八〇	
八女波亀ノ尾	大	一〇二	無	キ一少	八五	一〇七	一〇五	九四	二七一	一〇三	二七一	一〇三	三九二	中上	二〇三	二八〇	
九愛國早稲神力	大	一〇二	無	キ一少	八二	一〇七	一〇五	九四	二七一	一〇三	二七一	一〇三	三九二	中上	二〇三	二八〇	
一〇合	大	一〇二	無	キ一少	八三	一〇六	一〇六	九四	二七四	一〇三	二七四	一〇三	三九二	中上	二〇三	二八〇	
一一撰銀坊主	大	一〇二	無	キ一少	七九	一〇九	一〇六	九四	二七一	一〇三	二七一	一〇三	三九二	中上	二〇三	二八〇	
一二愛國穀衣都	大	一〇二	無	キ一少	七九	一〇九	一〇六	九四	二七一	一〇三	二七一	一〇三	三九二	中上	二〇三	二八〇	
一三合	大	一〇二	無	キ一少	九五	一〇九	一〇六	九四	二七一	一〇三	二七一	一〇三	三九二	中上	二〇三	二八〇	
一四愛國	大	一〇二	無	キ一少	七三	一〇五	一〇六	九四	二七一	一〇三	二七一	一〇三	三九二	中上	二〇三	二八〇	
一五合	大	一〇二	無	キ一少	七三	一〇五	一〇六	九四	二七一	一〇三	二七一	一〇三	三九二	中上	二〇三	二八〇	
一六中稲神力	大	一〇二	無	キ一少	八九	一〇二	一〇五	九四	二七一	一〇三	二七一	一〇三	三九二	中上	二〇三	二八〇	

共 二八

五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇
五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇
五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇
五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇
五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇
五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇
五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇
五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇
五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇
五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇

備考 1. 病災害記載欄中(一)ハ菌核(二)ハ螟災(三)ハ浮塵子ノ略字ナリ
 2. 及当玄米重量及及当玄米容量對標準比率ハ供試品種ニ最ニ接近シテ栽培レタル標準品種ノ及当玄米重量及及当玄米容量ノ一〇〇トシタル場合ノ比
 率ナリ(項ノ末文ニ準ズ)

右ノ成績ニ依リ本年度ニ於テ比較的多收ナルハ中早生種ニ於テ試驗番種(三)中生種ニ於テ(三)(四)晩生種ニ於テ(三)(三)(三)(四)(四)(四)ニシテ(中)(三)(三)ハ共ニ品質不取ナリ品質比較的良好ニシテ收量相当ノ成績ノホレルモノハ中早生種(三)(三)(三)トス而シテ品質收量其ノ他リ考慮シ比較的良好ト認メヤキハ(六)(四)(三)(四)(四)トス

(三) 多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力検定試験

- 一、目的 (一)ニ準ズ
- 二、供用面積 二ニ〇坪
- 三、供試系統數 一三組 三五系統
- 四、試験区 一區制 一區面積五坪
- 五、標準区 大区毎二一區ヲ挿入ス
- 六、比較品種区 三区挿入

七、試験経過ノ概要ニシテ成績ノ概略

本試験ニ於テハ挿秧後各試験区ノ生育標準栽培区ニ比シ概シテ良好ニシテ病災害ハ稀ク多キモ著シカラズ倒伏ハ甚クシキモノアリキ而シテ熟期ハ標準栽培区ニ比シ更ニ遅延セル結果結果充實品質等ノ著シク阻害セルモノアリ就中試験番種(三)(三)(三)(三)(四)等ノ如キ比較的收量少キハ是ニ原因スル所大ナリト思考ス尚試験番種(七)(八)ノ收量特ニ少カリシハ浮塵子及菌核病害アリシ結果トス

試験	西親	西種	世	取廻期	倒	病害	稈長	稈數	米量	全上對	及當	米容	全上對	米比	米重	米容	及當	米比	米重	米容	及當	米比	米重	米容	及當	米比	米重	米容	及當	米比	米重	米容
六(北)	母	父	代	日	伏	キ	九二七	九八三	一一一	八二	三二	二九	一一一	九七	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	
五種	銀	坊	去	二〇三	無	キ	八七三	九二七	一一一	八二	三二	二九	一一一	九七	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	
四合	無	早稻	神	八二一	二多	キ	八五九	九三三	一一一	八二	三二	二九	一一一	九七	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	
三合	上	州	愛	六二一	八甚	キ	九六一	九二七	一一一	八二	三二	二九	一一一	九七	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	
二合	(北)	保	村	二〇一	五無	キ	九二七	九二七	一一一	八二	三二	二九	一一一	九七	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	
一合	無	早稻	神	八二一	二多	キ	八五九	九三三	一一一	八二	三二	二九	一一一	九七	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	

三三

試験	西親	西種	世	取廻期	倒	病害	稈長	稈數	米量	全上對	及當	米容	全上對	米比	米重	米容	及當	米比	米重	米容	及當	米比	米重	米容	及當	米比	米重	米容	及當	米比	米重	米容
六(北)	母	父	代	日	伏	キ	九二七	九八三	一一一	八二	三二	二九	一一一	九七	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	
五種	銀	坊	去	二〇三	無	キ	八七三	九二七	一一一	八二	三二	二九	一一一	九七	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	
四合	無	早稻	神	八二一	二多	キ	八五九	九三三	一一一	八二	三二	二九	一一一	九七	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	
三合	上	州	愛	六二一	八甚	キ	九六一	九二七	一一一	八二	三二	二九	一一一	九七	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	
二合	(北)	保	村	二〇一	五無	キ	九二七	九二七	一一一	八二	三二	二九	一一一	九七	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	
一合	無	早稻	神	八二一	二多	キ	八五九	九三三	一一一	八二	三二	二九	一一一	九七	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	三九	二一	一〇三	三九	

三四

