

昭和五年度

農林省水稻新品种云月成試驗終遇及成績概要
指定期

兵庫縣立農事試驗場



昭和五年度水稻新品種育成試驗經過及成績概要目次

(甲) 試驗經過、一般概況
各試驗經過及成績、概要

- 一、多肥並用水不足栽培 = 依ル交配用品種選定試驗供用品種、標準栽培試驗 二二二
二、多肥栽培 = 依ル交配用品種選定試驗 二三三
三、用水不足栽培 = 依ル交配用品種選定試驗 二四四
四、交配操作 二五五
五、雜種第一代育成 二六六
六、標準、多肥及用水不足栽培 = 依ル雜種第二代個體選拔試驗 二七七
七、標準、多肥及用水不足栽培 = 依ル雜種第三代系統及個體選拔試驗 二八八
八、標準、多肥及用水不足栽培 = 依ル雜種第四代以後系統育成試驗 二九九
九、標準栽培 = 依ル未固定系統生產力檢定試驗 二一〇
一〇、多肥栽培 = 依ル未固定系統生產力檢定試驗 二一一
一一、用水不足栽培 = 依ル未固定系統生產力檢定試驗 二一二
一二、標準栽培 = 依ル新品種決定試驗 二一三
一三、多肥栽培 = 依ル新品種決定試驗 二一四
一四、未固定系統、種子附付 二一五

昭和五年度水稻新品種育成試験経過及成績概要

(甲) 試験経過ノ一般概況

本年度ハ本ツニ於ケル耕起ノ深サ標準及用水不足栽培ニ於テハ約四寸、多肥栽培ニ於テハ約五寸シ變更シタルモ其他ハ昭和五年度試験設計ニ依リ実施セリ

苗代播種ハ五月六日及七日ノ雨日行ヒ苗代期間ノ氣候概本順調ニシテ病蟲害ノ發

生少ク概シテ良好ノ生育シ遂ゲタリ

播種ハ六月ニ十一日乃至全ニナ四日、四日ニ正リ行ヒタルモ六月上旬殊ニ中旬ニ於テ雨量平年ニ比シ極メテ苗カリシ度メ用水不足シ播種ニ苗カラサル困難シ感セリ
標準栽培ニ於ケル播種後、生育経過ハ六月下旬多量ノ降雨アリ活養良好ニシテ其ノ後七月中ハ氣候順調ニシテ气温平年ニ比シ約ニ度近ク高ク日照時多ク而天八月ヨリ九月ニ向ニ至リテモ平年ニ比シ气温稍ト高ク晴天持続シ病蟲害ノ発生ニ比較的斯カリシ度メ生育極メテ良好ナリキ、然レバ八月上旬ヨリ九月上旬ニ至リ益々不足シメテ苗カリシ度メ既ニ播種當時不足シ感ベル用水ハ八月中、下旬ニ至リ益々不足シ告ケ灌漑ニ多大ノ困難シ未シ極カ給水ニ勉メタルモ前年ニ勝ル大旱魃ナリシ度メ如何トテナシ難ク用水兎角不足勝ニシテ度メニ幾分生育シ阻害セラレタリ其ノ後九月中旬ニ至リ多量ノ降雨アリ而エ中、下旬ニ至リ气温急激ニ低下シ平年ニ比シニ

一

二

三

四

五

六

七

八

九

十

十一

十二

十三

十四

十五

十六

十七

十八

十九

二十

廿一

廿二

廿三

廿四

廿五

廿六

廿七

廿八

廿九

三十

卅一

卅二

卅三

卅四

卅五

卅六

卅七

卅八

卅九

四十

廿一

廿二

廿三

廿四

廿五

廿六

廿七

廿八

廿九

三十

卅一

卅二

卅三

卅四

卅五

卅六

卅七

卅八

卅九

四十

廿一

廿二

廿三

廿四

廿五

廿六

廿七

廿八

廿九

三十

卅一

卅二

卅三

卅四

卅五

卅六

卅七

卅八

卅九

四十

廿一

廿二

廿三

廿四

廿五

廿六

廿七

廿八

廿九

三十

卅一

卅二

卅三

卅四

卅五

卅六

卅七

卅八

卅九

四十

廿一

廿二

廿三

廿四

廿五

廿六

廿七

廿八

廿九

三十

卅一

卅二

卅三

卅四

卅五

卅六

卅七

卅八

卅九

四十

廿一

廿二

廿三

廿四

廿五

廿六

廿七

廿八

廿九

三十

卅一

卅二

卅三

卅四

卅五

卅六

卅七

卅八

卅九

四十

廿一

廿二

廿三

廿四

廿五

廿六

廿七

廿八

廿九

三十

卅一

卅二

卅三

卅四

卅五

卅六

卅七

卅八

卅九

四十

廿一

廿二

廿三

廿四

廿五

廿六

廿七

廿八

廿九

三十

卅一

卅二

卅三

卅四

卅五

卅六

卅七

卅八

卅九

四十

廿一

廿二

廿三

廿四

廿五

廿六

廿七

廿八

廿九

三十

卅一

卅二

卅三

卅四

卅五

卅六

卅七

卅八

卅九

四十

廿一

廿二

廿三

廿四

廿五

廿六

廿七

廿八

廿九

三十

卅一

卅二

卅三

卅四

卅五

卅六

卅七

卅八

卅九

四十

廿一

廿二

廿三

廿四

廿五

廿六

廿七

廿八

廿九

三十

卅一

シ交配用品種選定試験トノ比較研究ニ供セントス

二、供試品種數 一〇一品種(標準品種モ含ム)

三、経過ノ概要

本試験ニ於ケル各試験区ノ生育経過ハ前述一般経過ニ於ケルト大差ナク病害ニ開シテハ菌核病病と発生セル又稻熱病及虫害等極メテ歎ク倒伏又少數ノ品種ニツキ甚シキミノアルニ思ノ他一般ニ多カラス概シテ良好ノ生育ナ遂ケタリ而シラ多肥豆用水不足栽培ニ依ル交配用品種選定試験ニ於ケル調査方法ニ準シテ調査マレ種々ノ特徴ハ上記兩試験ニ於ケル成績トノ比較参考ニ供セリ

二、多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験

一、目的 耐肥力強キ新品種ノ育成ニ供用スヘキ人工交配用日本ニ選定セントス

二、供試品種數 大大品種標準品種モ含ム

三、経過及成績ノ概要

本試験ニ於ケル各試験区ノ生育経過ハ播種後標準栽培区ニ此シ概シテ伸長分蘖共ニ勝リ甚ノ後大候良好ナリシ者メ旺盛ナル生育ソ逐ケ倒伏ハ標準栽培区ニ此シ概シラ多カタ多メニ幾分品質ノ低下シ末セル又病害ノ発生ニ類ニ多カラス多

表三

四

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、穂数、穂重等大ナル品種数多ク(標準栽培トノ比率一〇〇以上)、品種數一株全重ニ於テ九ニノ穂數ニ於テ七八名穂重ニ於テ七大之良好ナル成績ヲ示セリ蓋シ供試品種カ年々選拔シ加ヘタルズノナルニ因ル所多カルヘキ又一面本年ノ順調ナツ大候ニヨリ病虫害比較的勘斗下本年夏ヨリ新タニ行ヘル深耕カ幾分効ツ奏セルモノ、如ク愚考ス

本試験ニ於ケル各試験区ノ生育経過ハ大要ナリ、如クニシテ調査マレ種々ノ特性及圃場觀察等ニヨリ比較考證シ且ワ標準栽培トニ比較對照シ既ニ收量ニ最大關係アリ穂重トノ比率ニ重キシ置キ者前年夏ニ於ケル試験成績を考慮シ比較的耐肥性ト認ムヘキヨリ異レ考、穂重、比率等ニ示セハ次表ノ如シ

品種名

湖 南 籼 稻 早 生 一 號	標 號 內 附 力	標 號 新 系 本 號	標 號 銀 坊 主	標 號 晚 三 號	標 號 德 島 當 場	全 生 種	旱 生 種	先 取 期	熟
愛 知 全	早 生 種	晚 生 種	德 島 當 場	全 生 種	旱 生 種	標 準 度	標 準 度	昭 和 五 年 度	昭 和 五 年 度
二七	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
三一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
一一五	一一九	一一九	一一九	一一九	一一九	一一九	一一九	一一九	一一九
二三	一一六	一一六	一一六	一一六	一一六	一一六	一一六	一一六	一一六
三一	一一八	一一八	一一八	一一八	一一八	一一八	一一八	一一八	一一八
一三五	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三
一	四二	一	一	四四	一	一	一	一	一
一	五一	一	一	三八	一	一	一	一	一
一	一一一	一一一	一一一	八四	一	一	一	比 率 均 年	累 年
一二五	一一一	一一一	一一一	九七	一一一	一一一	一一一	備 考	

伏シ種子持立高アリ

中一九	株	根	葉	花	果	中生種	二五
文常一三三	株	島根	根	全	全	全	二三
倭船	一號	岐阜	初秋山	全	全	全	二三
文常五八號	島根	根	全	全	全	全	三四
鹿島一號	岐阜	山	根	全	全	全	一四八
文常五八號	島根	根	全	全	全	全	二五
斤	二	當場	當場	全	全	全	二六
E	三	當場	當場	全	全	全	二七
晚三三號	島根	晚生種	全	全	全	全	二八
吉神二號	岡山	全	全	全	全	全	二九
道海神力六九號	當場	全	全	全	全	全	三〇
晚三三號	島根	晚生種	全	全	全	全	三一
合	合	合	合	合	合	合	三二
二八	三二	二六	三二	二六	二六	二六	三三
三二	三五	三五	三七	三一	三一	三一	三七
一一四	一〇九	一三〇	一一六	一二一	一四一	一四一	一四二
一一一	一一三	一一六	一一五	一一五	一一八	一一八	一一九
三一	三二	三一	三一	三一	一一一	一一一	一一一
一四八	一三九						
四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一
四七	四三	四三	四三	四三	五二	五二	四九
一一五	一〇五	一一六	一一六	一一六	一一六	一一六	一一六
一二六	一一八	一一九	一一九	一一九	一一九	一一九	一一九

五年度後根部倒伏易生
立葉アリ

備考 一、標準品種ノ成績ハ供用標準各區ノ平均ニ依ル

二、昭和三年度ハ各品種一本植ニシテ昭和四年度及五年度ハ一本植ナリ

三、用水不足栽培ニ依ル交配用品種選定試験

一、目的 耐旱力強キ新品种、育成ニ供用スヘキ人工交配用母本ノ選定セントス

二、供試品種數 五〇品種標準品種(合)

三、経過及成績ノ概要

本試験ニ於ケル各試験区、生育経過ハ播種後活着良好ニシテ排水后七月九日、十日、兩日降雨アリカメニ適当ナル水分ノ供給シ得且ワ全部基肥トシテ施ケル肥料、肥効率分ニ表ハレ生育初期即七月月中旬頃マテニ於ケル作況ハ標準栽培区ニ此シ草丈萬ク株張リ稍々勝リ葉色濃厚ニシテ比較的強健ナル生育シ遂ケ概シテ良好ナリキ然レバ其ノ後降雨極メテ勘ク連日晴天持続シ地面ハ白化シ亜裂シ生シ水分不足ノ為メ生育大ニ阻害セラレ初期ニ於ケル上空未ハ却ツテ禍シ招ケルモノ、如ク七月未寅ハ葉色褐色化シ且ワ日中ハ卷縮シ試験区一面ニ火ソシテ煙セルカ如キ観シ呈スルニ至レリ、革ニ七月三十一日小雨アツ地面上シ湿シ卷縮ハ幾分恢復シ一時蘇生ノ思ヘアリタルモ其ノ後再ヒ降雨移シト無ク(八月上旬万至九月上旬)、雨量平年一四五、三糸ニ對シ本年ハ僅カ二一二、三糸、一軍六打統牛数十年來無キ大旱魃ナリ加フルニ八月十二、十三日ノ雨日ニ至ル烈風ハ極度、乾燥ナガキ葉先ハ白化シ下葉ハ枯レ損シ生育全ト停止シ枯死状態ニ陥リ九月二入ル天依然トシテ降雨無キ為メ旱、中生種ハ出穗召シト不可能ニシテ早生種ニ於

于異常ニ辛フシテ安穂セル又、モ多クハ稔実シ得スンテ自穂ノ修状リ呈セリ而シテ九月中旬ニ至リ初メテ多量ノ降雨アリ為メニ遭延セル早、中生種五一郎晚穂ノ生穂シ見ルニ至リシモ晴期既ニ過ク登熟シ能ハサルノミナラス甚シキハ遅ニ安穂サヘニ不可能ニ認リ全試験区シ通シ僅カニ數種ノ陸稻種並水稻占據新庄内一カ極メテ不完全ニ穂失セルノミニシテ調査全々不能ニ認リ本年度ニ於テハ成績ノ判定シ下ス萬能ハサリキ

四、交配操作

経過及成績ノ概要

本年被施行セル交配総組合ハ八十一組ナリ交配操作期間ハ八月九日ヨリ九月十一日ニ亘リ本年度又前年度ト同様生穂期相違セルニ品种名ノ交配ハ短日法ニ依リ生穂期シ調節セルシ以テ本操作、目的シ良ク達シ得タリ
本年度ノ成績概要を表、如シ

令 計	八一				八二				八三				八四			
	八〇		八一		八二		八三		八四		八五		八六		八七	
	全	組	全	組	自然	自然	自然	自然	穂	穂	穂	穂	穂	穂	穂	穂
組	日	自然	組	日	自然	自然	自然	自然	穂	穂	穂	穂	穂	穂	穂	穂
三四九	五〇	一四九	三五	一一五	一一五	一三五	一三五	二	穂	穂	穂	穂	穂	穂	穂	穂
三九一〇	五二六	一大五〇	三八二	一大九	八大四	一大九	一大九	八四〇	穂	穂	穂	穂	穂	穂	穂	穂
	一七三七	一六〇	五六八	三四四	三四四	三四四	三四四	二	備	備	備	備	備	備	備	備
	四四四二	三四〇	四二						考	考	考	考	考	考	考	考

五、雜種第一代養成

経過ノ概要

雜種第一代並其ノ兩親品種ヲ子ハ前年度ト同様特別耕種法ニヨリ養成セシニ沿シト障害ナク育芽セルシ以テ之シ本ツニ移植シ其ノ後良好ノ生育シ遂ケタリ養成セル交配組合及第一代個体ハ七十三組五百二十九個体ナリ

大標準多肥及用水不足栽培二株雜種第二代個體選拔試驗

一目的 標準多肥及用水不足栽培ニ通スル新品种ニ育成セシカ考又優良ナル個体
シ選拔セントス

二經選及成續概要

栽培條件		供試個體數		栽植個體數		選拔		栽植個體數		選拔		備考	
標準栽培	多肥栽培	大口組	小口組	大口組	小口組	早生型	中生型	晚生型	早生型	中生型	晚生型	合計	合計
用水不足栽培	一 口 組	一 二 五 六 八	一 二 五 六 八	四 一 四 七 二	三 八	二 五 六 一 六	二 二 二 九	四 八 及	二 三 六	八 七 二	各種栽培條件二條 試驗三共通大支那組	計二十一株	六下四斷
合計	八 二 組	大 二 口 七 二	五 口	三 九 五 七 口	七	三 七 大 九	三 二 二 九	四 八 及	二 三 六	八 七 二	各種栽培條件二條 試驗三共通大支那組	計二十一株	六下四斷
				一 口 一 八 五	四	二	二 六	六 五	一 六	一 口 九	試驗三共通大支那組	計二十一株	六下四斷
				一 九	五 九	二	二 六	六 五	一 六	一 口 九	試驗三共通大支那組	計二十一株	六下四斷
				三 四	三 四	二	二 六	六 五	一 六	一 口 九	試驗三共通大支那組	計二十一株	六下四斷
				二 一 大	二 一 大	一	一 六	六 五	一 六	一 口 九	試驗三共通大支那組	計二十一株	六下四斷
				六 口 九	二 八 六 口 九 口	一	一 六	六 五	一 六	一 口 九	試驗三共通大支那組	計二十一株	六下四斷
				六 口 九	二 八 六 口 九 口	一	一 六	六 五	一 六	一 口 九	試驗三共通大支那組	計二十一株	六下四斷

不良ナリシシ以テ品質ノ調査ハ之ヲ行ハズ某ノ他ノ精良ニツキテ又比較困難ニシテ特記スヘキ組合也ナシ

多肥栽培	蟹肉朝日三鮮	銀	坊	主	早、中晚生型穗數多穗重大品質稍之良
中	四	鮮	瓦	三	中晚生型穗長比較的長穗重大品質稍之良

七、標準多肥及用水不足栽培二依ル雜種第三代系統及個體選拔試驗

目的 標準多肥及用水不足栽培ニ適スル新品種之育成シカ考ソ優良ナル系統
及個体シ選抜シントス

文經監及國續，機西

標準栽培ニ於ケル生育傾向ハ前記一般概況ニ於ケルト大差ナキ也、本試験ノ一部ハ前年用水不足栽培跡地ノ供用ニシニ前年旱魃ノ爲メ稻ノ生育極メテ不良ニシテ多量ノ肥料分残存セルニシ顧慮シ福作跡ニ禪麦ニ栽培シ以テ其ノ調節シ計リシニテ不拘猶殘存セルノ勘カラサリシカ如ク本圃場ニ栽培セルモノハ生育多肥栽培ヨリ之旺盛ニシテ倒伏稀ニ甚シク考メニ選拔ニ困難シ感セリ多肥栽培ニ於テハ右ノ用水不足栽培跡地供用ノキノリ除キテハ標準栽培ニ比シ生育概シテ旺盛ニシテ倒伏稍多カリシ又其ノ他特記スヘキコトナク概シテ良好ノ生育シ遂ケタリ

珠ニ水稻品種乃ノ交配ニ係ル組合ニ系統ニアリテハ其ノ大部ハ尠ント穢交セス
水陸稻品種召ノ交配組合ニハ系統ニ係ル辛フシテ穢交シ得タルシ以テ此等ノ組
合ニ就テハ充実不完全ニシテ區別甚夕困難ナリシ又大体粒型ニ審キシ置キ即チ
粒型水稻型又ハ其レニ近シト認ムルモノヲ選抜セリ
以上各試験区ニツキ本省指定ニ係ル調査方法ニ基キ兩親並標準品種ニ比較シ圃
場觀察及調査ニ依リ種選セル系統及個体ニツキ更ニ室内精査ニ係ル種々ノ特徴
ヲ考慮シ選択ニルモノ、統括及各栽培ニ係ル組合セ別選拔系統及個体並成績ノ

條件		歲培	
歲內剛力		資配組合	
甲生神力	太智之多能	母	父
歲內剛力	三口	父	父
五二	二	數	數
三		數	數
七		選	挑
四	x	體	體
二	x	數	數
二	二	選	挑
三	三	體	體
五	五	數	數
一	三	選	挑
德數多中	中	良	良
德數多中	中	良	良

卷

四

八、標準多肥及用水不足栽培二係兒雜種第四代以後系統育成試驗

目的 標準、多肥及用水不足栽培 = 通スル新品種 シネシタケナリ優良ナル系統
シ選抜セントス

二經後又成績，概要

標準栽培ニ於ケル生育経過ハ前記一般概況ニ於ケルト大差ナシ
多肥栽培ニ於テハ標準栽培ニ比シ概シテ菌核病害稍々多ク又倒伏一般ニ多ク體
合セニヨリ特ニ甚シキモニアリキ

1

テ採種シ得タルニ遇キサリキ
以上各試験ニツキ選拔方法ハ(七)ニ準シ猶未固定系統生産力検定試験成績又以較
考査ノ上選拾ニル系統ノ總括及各栽培ニ依ル組合口別選拔系統並成績ノ概要具
他次表ノ如シ

27

九、標準栽培 = 依ル本園之定形院生産室力検定試驗

目的 雜種第四代又八以後ノ系譜存残ニ於テ選拔セラレタル系統ニツキ新品种決定試験ニ供スヘキ系統ノ選定セント
植法ニ依リ株量調査シ行ヒ以テ新品种決定試験ニ供スヘキ系統ノ選定セント

二、供試系統數
一、七組
三、四系統

三、試驗區
一、區割
一、區面積五坪

四標準品種也。八足

比車品而
大經過及成績，一樹西

本試驗於生物

的勘ク良好ノ生育ニ遂ケタリ 而シテ成績考査ノ結果次年度ニ幽綠セル系統
成績概要次表ノ如クニシテ本年度收量ニ於テ良好ノ成績シホセル又ハ中生種
ニ於テ試験毒株 (七) (八) (九) (一〇) (一一) (一二) (一三) (一五) (一六) 瞞生種ニ於テ (二七) トス
而シテ品質其他、特性ニ考慮シ更ニ前年度及本年度育成試験成績又鑑之比較的
優良ト認ムヘキハ中生種ニ於ケル (九) (一〇) (一一) (一二) (一三) (一五) (一六) ニシテ内 (九) 及
(三) 八特ニ有望ト認メ本年度新タニ近畿大字及ニ子トシテ關係府縣ノ希望ニ應
シ試作ノ為メ種子ヲ配付セリ

七	五	號驗辦	母	西	親	品種	市	度	十力カリシヌ倒伏ハ稍々多ク成熟期ハ概レテ稍々遲延セリ成績考査ノ結果次年度ニ繰繙セル而統ノ成績概要次表ノ如クニシテ本年度收量ニ於テ良好ニ成績ナシテ品質其他ノ特徴ヲ考慮シ更ニ前年度及本年度育成試験成績ニ於ケル（七）及（九）晚生種ニ於テ（一四）トス
進入四號	標新東京本二號	母	西	親	品種	市	度	十力カリシヌ倒伏ハ稍々多ク成熟期ハ概レテ稍々遲延セリ成績考査ノ結果次年度ニ繰繙セル而統ノ成績概要次表ノ如クニシテ本年度收量ニ於テ良好ニ成績ナシテ品質其他ノ特徴ヲ考慮シ更ニ前年度及本年度育成試験成績ニ於ケル（七）及（九）晚生種ニ於テ（一四）トス	
六		代	世						
六四	六七	月期	蘿冷						
二六五	二六九	月期	熟成						
多	中	伏	側						
方	古	害	病						
九四	一光九	種	長禪						
二六二	一六四	種	長德						
三五	三二	數	穗						
五六七	一三六七	玄當	及茶						
一	一四〇	量	量						
二	云四三	石	當量						
三七五	一四〇	標對	全準						
四八九	四四二	率	比準						
四四四	中	小	大米						
中	中	大	米						
中	中	下	品質						
○		檢	繩						
		新	種						
		備	考						

二、多胞栽培＝作物未固定系統生產力檢定試驗

一、目的

二、供試系統數
九組
一、四系統

三言駁正一区制

四標準品種也

大經過及成績，概要

大經醫及成續，概要

本試験ニ於テハ挿秧後ノ生育標準栽培ニ比シ概シテ良好ニシテ病虫害等ニ大差

ナカリシ又倒伏ハ林ノ多ク成熟期ハ概シテ梢ニ達延セリ
度ニ繩縄セリ系統ノ成績概要次表ノ如クニシテ本年度収量ニ於テ良好ノ成績ニ
市セルエノハ中生稟ニ於テ試験毒薦（七）及（九）晚生稟ニ於テ（一四）トス
而シテ品質其他ノ特性ヲ考慮シ更ニ前年度及本年度成績試験成績又參照シ比較
的優良ト認ムヘキハ晚生稟ニ於ケル（一四）トス

卷之三

作元
水經注引
人病害之
車衡云
其表服也
以下名表同

一、用水不足栽培二、依_レ未固定系統生産力検定試験

六 目的

七 準則

六供試系統數
七組
一心系統
八期
九面積五坪

四標準品種區
三區

大經理及成績ノ概要

本試驗於生

ルカ如ク早害ノ薄メ生育極メテ不良ニシテ何レニ致癪皆無ノ惨状シ且シ調査不能ニ終レリ、而シテ前記第四代以後系統育成試験ニ於ケルカ如ク本試験供用形

統一系統栽培区ニ於テ之林植不能ナリシ考メ他ニ方置、用水ヲ供給シ精ニ林植
区シ設置セルモノヨリ林植シ猶次年度ニ繰返試験セトス

二、標準栽培 = 依ル新品种决定試験

目的、未固定系統生産力検定試験ニ依リテ選出セラレタル系統ニツキ普通栽植法ニ依リテ収量其他ノ实用的特質ノ調査シ所期ノ育種目的ニ最ニ適合セル新

二、供試系統數
七組一大系統

四庫全書

五比較品種區

九	七	五	三	一	八	(比) 勘
標	内	道	朝	三	朝	一
晚	期	第	日	鷦	雄	號
三	三	三	九	鷦	日	六
三	九	X	X	X	X	X
九、二	九、八	九、三	九、二	九、二	九、二	九、一
六、一	六、一	六、一	六、四	六、二	六、二	六、八
四	步	山	山	中	多	多
方	步	山	山	中	方	方
九、七	九、八	九、八	九、二	六、大	三、多	三、九
二、八、三	二、九、三	二、九、五	一、二、大	二、二、三	二、四、三	二、二、一
三	九	三	四	二、二、一	三、一	二、二、一
一、五、六	一、五、六	一、四、五	一、四、八	一、四、六	一、四、七	一、四、四
一、〇、〇	一、〇、〇	九、大	三、大	一、〇、〇	九、九	九、〇
三、八、一	三、七、一	三、六、一	三、九、九	三、七、一	三、六、一	三、九、一
一、〇、〇	一、〇、〇	大	大	一、〇、〇	一、〇、〇	一、〇、〇
四、二、一	四、二、一	四、〇、三	四、〇、三	四、〇、五	四、〇、一	四、〇、二
中	中	中	中	中	中	中
中	中	中	中	中	中	中
中	上	中	中	上	中	下
0				0		0

大種遇及成績ノ概要

本試験ニ於ケル生育経過ハ前記（九）ト大差ナシ而シテ成績考査ノ結果次年
度ニ繼續ヒル系統ノ成績概要次表ノ如クニシテ収量品質其外ニ考慮シ比較的優
良ト認ムヘキハ中生種ニ於ケル試験秀浦（一）晚生種ニ於ケル（四）（五）（六）
及（七）トス收（五）ハ晚生種中熟期比較的早ク稍々短穎ニシテ且フ供試系統
中品質最良好ナル又收量ニ於ケル稍少夫爾ヲ遺憾トス
尚供試系統中晚三三群X大場早（第十一代）ノ系統（早生種）ハ大穎ニシテ比
較的收量多キ又品質不良ナル欠点アリ又接（×）竹波（第七代）ノニ系（共ニ當
地方ニ於ケル普通所謂早生及中生種ノ中夏ト認ムルニハ多般ニシテ品質良好
ナル又特ニ小粒ニ遇半現在近畿地方及以西ニ於ケルテハ皆好ニ適セサル憾ミトリ考
ヘニ次年度ヨリハ本試験ノ中止セルニシテシテシテシテシテシテシテシテシテシテシテ
夫矣系保一號ニ號及三號トシテ系統ノ保存シ且ワ次此度ハ交配用母舟ニツキ半夫

一號		兩親品種		兩親試驗	
(北)	保村八號	兩親品種	兩親試驗	代	世
平均	平	甲区	甲区	及	区
六三	六二	六二	六二	月	期德
六四	六一	六一	六一	月	期德
中	中	中	中	伏	倒
中	中	中	中	害	癩
六八	六八	六八	六八	長	祥
六六	六六	六六	六六	長	穗
六七	六七	六七	六七	數	穗
六五	六五	六五	六五	數	穗
六四	六四	六四	六四	當	及
六三	六三	六三	六三	當	及
六二	六二	六二	六二	當	及
六一	六一	六一	六一	當	及
六〇	六〇	六〇	六〇	比	率
六九	六九	六九	六九	上	全
六八	六八	六八	六八	上	全
六七	六七	六七	六七	石	當及
六六	六六	六六	六六	當	及
六五	六五	六五	六五	當	及
六四	六四	六四	六四	當	及
六三	六三	六三	六三	當	及
六二	六二	六二	六二	當	及
六一	六一	六一	六一	當	及
六〇	六〇	六〇	六〇	當	及
六九	六九	六九	六九	當	及
六八	六八	六八	六八	當	及
六七	六七	六七	六七	當	及
六六	六六	六六	六六	當	及
六五	六五	六五	六五	當	及
六四	六四	六四	六四	當	及
六三	六三	六三	六三	當	及
六二	六二	六二	六二	當	及
六一	六一	六一	六一	當	及
六〇	六〇	六〇	六〇	當	及
六九	六九	六九	六九	當	及
六八	六八	六八	六八	當	及
六七	六七	六七	六七	當	及
六六	六六	六六	六六	當	及
六五	六五	六五	六五	當	及
六四	六四	六四	六四	當	及
六三	六三	六三	六三	當	及
六二	六二	六二	六二	當	及
六一	六一	六一	六一	當	及
六〇	六〇	六〇	六〇	當	及
六九	六九	六九	六九	當	及
六八	六八	六八	六八	當	及
六七	六七	六七	六七	當	及
六六	六六	六六	六六	當	及
六五	六五	六五	六五	當	及
六四	六四	六四	六四	當	及
六三	六三	六三	六三	當	及
六二	六二	六二	六二	當	及
六一	六一	六一	六一	當	及
六〇	六〇	六〇	六〇	當	及
六九	六九	六九	六九	當	及
六八	六八	六八	六八	當	及
六七	六七	六七	六七	當	及
六六	六六	六六	六六	當	及
六五	六五	六五	六五	當	及
六四	六四	六四	六四	當	及
六三	六三	六三	六三	當	及
六二	六二	六二	六二	當	及
六一	六一	六一	六一	當	及
六〇	六〇	六〇	六〇	當	及
六九	六九	六九	六九	當	及
六八	六八	六八	六八	當	及
六七	六七	六七	六七	當	及
六六	六六	六六	六六	當	及
六五	六五	六五	六五	當	及
六四	六四	六四	六四	當	及
六三	六三	六三	六三	當	及
六二	六二	六二	六二	當	及
六一	六一	六一	六一	當	及
六〇	六〇	六〇	六〇	當	及
六九	六九	六九	六九	當	及
六八	六八	六八	六八	當	及
六七	六七	六七	六七	當	及
六六	六六	六六	六六	當	及
六五	六五	六五	六五	當	及
六四	六四	六四	六四	當	及
六三	六三	六三	六三	當	及
六二	六二	六二	六二	當	及
六一	六一	六一	六一	當	及
六〇	六〇	六〇	六〇	當	及
六九	六九	六九	六九	當	及
六八	六八	六八	六八	當	及
六七	六七	六七	六七	當	及
六六	六六	六六	六六	當	及
六五	六五	六五	六五	當	及
六四	六四	六四	六四	當	及
六三	六三	六三	六三	當	及
六二	六二	六二	六二	當	及
六一	六一	六一	六一	當	及
六〇	六〇	六〇	六〇	當	及
六九	六九	六九	六九	當	及
六八	六八	六八	六八	當	及
六七	六七	六七	六七	當	及
六六	六六	六六	六六	當	及
六五	六五	六五	六五	當	及
六四	六四	六四	六四	當	及
六三	六三	六三	六三	當	及
六二	六二	六二	六二	當	及
六一	六一	六一	六一	當	及
六〇	六〇	六〇	六〇	當	及
六九	六九	六九	六九	當	及
六八	六八	六八	六八	當	及
六七	六七	六七	六七	當	及
六六	六六	六六	六六	當	及
六五	六五	六五	六五	當	及
六四	六四	六四	六四	當	及
六三	六三	六三	六三	當	及
六二	六二	六二	六二	當	及
六一	六一	六一	六一	當	及
六〇	六〇	六〇	六〇	當	及
六九	六九	六九	六九	當	及
六八	六八	六八	六八	當	及
六七	六七	六七	六七	當	及
六六	六六	六六	六六	當	及
六五	六五	六五	六五	當	及
六四	六四	六四	六四	當	及
六三	六三	六三	六三	當	及
六二	六二	六二	六二	當	及
六一	六一	六一	六一	當	及
六〇	六〇	六〇	六〇	當	及
六九	六九	六九	六九	當	及
六八	六八	六八	六八	當	及
六七	六七	六七	六七	當	及
六六	六六	六六	六六	當	及
六五	六五	六五	六五	當	及
六四	六四	六四	六四	當	及
六三	六三	六三	六三	當	及
六二	六二	六二	六二	當	及
六一	六一	六一	六一	當	及
六〇	六〇	六〇	六〇	當	及
六九	六九	六九	六九	當	及
六八	六八	六八	六八	當	及
六七	六七	六七	六七	當	及
六六	六六	六六	六六	當	及
六五	六五	六五	六五	當	及
六四	六四	六四	六四	當	及
六三	六三	六三	六三	當	及
六二	六二	六二	六二	當	及
六一	六一	六一	六一	當	及
六〇	六〇	六〇	六〇	當	及
六九	六九	六九	六九	當	及
六八	六八	六八	六八	當	及
六七	六七	六七	六七	當	及
六六	六六	六六	六六	當	及
六五	六五	六五	六五	當	及
六四	六四	六四	六四	當	及
六三	六三	六三	六三	當	及
六二	六二	六二	六二	當	及
六一	六一	六一	六一	當	及
六〇	六〇	六〇	六〇	當	及
六九	六九	六九	六九	當	及
六八	六八	六八	六八	當	及
六七	六七	六七	六七	當	及
六六	六六	六六	六六	當	及
六五	六五	六五	六五	當	及
六四	六四	六四	六四	當	及
六三	六三	六三	六三	當	及
六二	六二	六二	六二	當	及
六一	六一	六一	六一	當	及
六〇	六〇	六〇	六〇	當	及
六九	六九	六九	六九	當	及
六八	六八	六八	六八	當	及
六七	六七	六七	六七	當	及
六六	六六	六六	六六	當	及
六五	六五	六五	六五	當	及
六四	六四	六四	六四	當	及
六三	六三	六三	六三	當	及
六二	六二	六二	六二	當	及
六一	六一	六一	六一	當	及
六〇	六〇	六〇	六〇	當	及
六九	六九	六九	六九	當	及
六八	六八	六八	六八	當	及
六七	六七	六七	六七	當	

文三

卷之九

一、多服栽培二、依ル新品種決定試験

六 目的

二、供試系統數
五組
一、系統數

三、試驗區

四庫全書

江以寧

卷之三

茅櫟準裁培

本試験ニ於ケル生育経過ハ前記(一)ニ於ケルト大差ナク概シテ稟長穂長穂數等標準栽培一本年度ハ本試験供試系統ハ比較参考ノ為メ標準栽培シテ行ヘリニ勝リ從コテ収量ニ於テ之穀シテ多少ノ増收ヨリシ品質又稻ント低下セヌ稍多肥ノ効果ヲ現ハセリ、之レ蓋シ本年ハ氣候穏シテ順調ニシテ病虫害倒伏等比較的少カリシト一面本年度ヨリ多肥栽培区ハ深耕シ行ヘルニ因ルモノト思考ス而シテ成績差並ノ結果次年度ニ繕繕セルモノ、成績概要次表ノ如クニシテ供試系統中試験番號(四)反(五)ハ比較的多收ニシテ標準栽培トノ収量比率尤大ナリ、又(一)ハ品質良好ニシテ標準栽培トノ収量比率稍大ナリ然レ左ヤシ供用標準品種及比較品種ト種々ノ特性ニツキ比較スル庄ハ何レ又一長一短ニシテ精ニ優劣トハ認メ難ク猶今後ノ研究ニ待チテ其ノ優劣シ判定セントス

兵三

尚表中更治一號ハ前記多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験ニ於ケルカ如ク比較
的耐肥性品種ト認メ本年度ヨリ特ニ比較面接トシテ供用セルニ又不拘標準栽培
トノ收量以降一口ロ以下ニシテ不良ノ成績ナシセリ。今標準多肥面栽培ニ於ケ
ル收量ニ關係深ニ特性ニツキ比較スルニ多肥栽培ニ於ケハ穗長精良キ之穗數
少ク且ツ標準栽培ニ此シ倒伏多キ為メ斯ツノ如キ結果ナ招ケルカ如ク考ヘラル
ルニ交配用品種選定試験ト反對ノ成績ナシセルハ黒シテ如何ナル理由ニ因ルニ
シテナリヤ今處力ニ判断ニ甚山所ニシテ尙今後ノ研究ニ待タントス

三

此價值アリト認メタル及ノハ農林省ト協議ノ上地方的通商豫算、即ちシ以テ之ニ

本年度配付セル又ノ次來ハ如シ

六農林省指定各縣農事試驗場處付

卷一

縣名	世代	組合粒數	系系統數	個體數	性別	備考
熊本	第五代	一組	一	五	雌	各個體約二十五粒
大分	第六代	二組	四	二〇	雄	美國定系生產力較定試驗用種子 各個體約二十五粒
福島	第七代	一組	一	五	雄	美國定系生產力較定試驗用種子 各個體約三十五粒
小計	第八代	二組	四	一	雄	美國定系生產力較定試驗用種子 各個體約三十五粒
合計		大組	一	一	雄	美國定系生產力較定試驗用種子 各個體約三十五粒

縣名世紀合數系統數

體約二五口

卷之三

國朝文忠公集

飼料約二五口粒

卷之三

周易

卷之三

卷之三

111

卷之三

三
13

1

昭和四年四月初日 支那鳥類誌				總計	
	德島	廣島	大阪	名	種類
計	鳥	島	阪	合	近畿二類
一五		六五		四〇	近畿二類
四〇				四〇	近畿三類
五五		八五		四〇	近畿四類
四〇				四〇	近畿五類
五〇	五〇			合	近畿六類
				合	合計
二〇	五〇	三〇	二〇	合	備考

昭和五年度後リヨ新附

令	少	大	福	慶	香	德	山	鷹	岡	和	奈	京	大
計	計	分	阪	國	媛	川	島	口	鳥	山	山	衣	都
六 五													
大 五	二 五			二 ソ									只 五
八 口	二 五			二 口									只 五
一 四 口	一 只 口			二 口	二 口		三 口			八 口	一 道		只 五
一 七 口	一 二 口			二 口	二 口		二 口		八 口	一 五	一 五		二 口
一 八 五	一 六 口	二 口	二 口	二 口	二 口	二 口	三 口	二 口	六 口	一 五	一 五	一 五	二 口
一 四 ソ	一 四 口	六 口	一 五	六 五	六 口	六 口	三 五	六 口	八 口	一 五	一 五	一 五	一 五
七 九 五	五 九 五	二 口	一 六	五	二 口	八 口	五 口	二 口	三 口	三 五	大 口	三 口	五 五