

昭和五年度

農林省
指定水稻新品種育成試驗設計書

上幹



主任



附屬



兵庫縣立農事試驗場

Vertical text on the left edge, likely bleed-through from the reverse side of the page.

昭和五年度水稻新品種育成試驗設計目次

(一) 試驗要項
(二) 試驗方法

一 耕種梗概

二 各試驗特別新種法

三 各試驗栽植標準

四 試驗操作

(三) 試驗計畫

一 試驗計畫要綱

二 各試驗設計

(1) 交配用品種選定試驗設計 概要

(2) 交配操作設計概要

(3) 雜種第一代養成計畫概要

(4) 雜種第二代個體選拔試驗計畫概要

(5) 雜種第三代系統及個體選拔試驗計畫概要

(6) 雜種第四代以後系統育成試驗計畫概要

(7) 未固定系統生產力檢定試驗計畫概要
(8) 新品種決定試驗計畫概要

附 試驗區略圖

(一) 試驗要項

一、多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗

目的 耐肥力強キ新品種ヲ育成ニ供用スベキ人工交配用母本ヲ選定セントス

二、用水不足栽培ニ依ル交配用品種選定試驗

目的 耐旱力強キ新品種ヲ育成ニ供用スベキ人工交配用母本ヲ選定セントス

三、多肥並ニ用水不足栽培ニ依ル交配用品種選定試驗供用品種標準栽培

目的 多肥並ニ用水不足栽培ニ依ル交配用品種選定試驗供用品種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

四、交配操作

目的 人工交配ニ依リ雜種ヲ作り優良ナル新品種ヲ育成セントス

五、雜種第一代養成

目的 新品種ヲ育成センガ為メ雜種第一代ヲ養成セントス

六、標準栽培ニ依ル雜種第三代個体選抜試驗

共ニ

目的 標準栽培ニ適スル新品種ヲ育成センガ為メ優良ナル個体ヲ選抜セントス

按セントス

七、多肥栽培ニ依ル雜種第二個体選抜試驗

目的 耐肥力強キ新品種ヲ育成センガ為メ多肥栽培ニ依リ優良ナル個体ヲ選抜セントス

個体ヲ選抜セントス

八、用水不足栽培ニ依ル雜種第三個体選抜試驗

目的 耐旱力強キ新品種ヲ育成センガ為メ用水不足栽培ニ依リ優良ナル個体ヲ選抜セントス

良ナル個体ヲ選抜セントス

九、標準栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選抜試驗

目的 標準栽培ニ適スル新品種ヲ育成センガ為メ優良ナル系統及個体ヲ選抜セントス

個体ヲ選抜セントス

一〇、多肥栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選抜試驗

目的 耐肥力強キ新品種ヲ育成センガ為メ多肥栽培ニ依リ優良ナル系統及個体ヲ選抜セントス

系統及個体ヲ選抜セントス

二、用水不足栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選抜試驗

目的 耐旱力強キ新品種ヲ育成センガ為メ用水不足栽培ニ依リ優良ナル系統及個体ヲ選抜セントス

良ナル系統及個体ヲ選抜セントス

三標準栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗
目的標準栽培ニ適スル新品種ヲ育成セシガ為ニ優良ナル系統ヲ選

抜セントス

一三多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗
目的耐肥力強キ新品種ヲ育成セシガ為ニ多肥栽培ニ依リ優良

ナル系統ヲ選抜セントス

一四用水不足栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗

目的耐旱力強キ新品種ヲ育成セシガ為ニ用水不足栽培ニ依リ優

良ナル系統ヲ選抜セントス

一五標準栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗

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

レタルモノニ就キ標準肥料普通栽植法ニ依リ収量調査ヲ行

ヒテ新品種決定試驗ニ供スルキ系統ヲ選定セントス

一六多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗

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

レタルモノニ就キ多肥料普通栽植法ニ依リ収量調査ヲ行ヒテ新

品種決定試驗ニ供スルキ系統ヲ選定セントス

兵三
兵四

一七用水不足栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗

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用水不足栽培普通栽植法ニ依リ収量調

査ヲ行ヒテ新品種決定試驗ニ供スルキ系統ヲ選定セントス

一八標準栽培ニ依ル新品種決定試驗

目的未固定系統生産力檢定試驗ニ依リテ選出セラレタル系統ニ就

キ標準肥料普通栽植法ニ依リテ収量其他ノ實用的特質

ヲ調査シ所期ノ育種目的ニ最モ適合セル新品種ヲ選定セントス

一九多肥栽培ニ依ル新品種決定試驗

目的未固定系統生産力檢定試驗ニ依リテ選出セラレタル系統ニ就

キ多肥料普通栽植法ニ依リテ収量其他ノ實用的特質ヲ

調査シ所期ノ育種目的ニ最モ適合セル新品種ヲ選定セントス

二〇採種栽培

目的新品種決定試驗供用系統ノ特性ヲ調査シ且ツ採種

ヲナサントス

二 試驗方法

一 耕種梗概

一 試驗圃

位置 明石市北王子町兵庫縣立農事試驗場西南部隣接地

全面積貳町步

前作物 水稻 但用水不足栽培試驗圃ハ麥

二 種子ノ豫措

(イ) 選種 風選後梗無芒種、比重二三、梗有芒種及糯ハ、ハ、塩水

選ヲ行フ(但シ株別栽培ノモヲ除ク)

(ロ) 浸種 七日間桶浸トシ毎日換水ス

三 苗代

(イ) 耕起 秋季耕起シ置キ三月下旬雜草ヲ除去シ三寸内外ニ耕起ス

(ロ) 整地 四月中旬土塊ヲ粉碎シ四月下旬更ニ之ヲ鋤キ返シテ土塊

ヲ碎キ平坦ニ均シ時床巾四尺通路一尺深サ三寸、畦ヲ形成

ニ灌水シテ床面高低ナキ様ニス

(イ) 肥料(坪當)

肥料名	元	肥	追	肥	合	計	三要素量
-----	---	---	---	---	---	---	------

糠ノ粕		七五		一	七五	窒素	七.三八
過磷酸石灰		一五		一	一五	磷酸	七.七一
藁灰	一		一	二〇	二一〇	加里	六.四〇

(二) 施肥期及施肥法

播種當日均シタル床面ニ元肥ヲ撒布シレキコ以テ四五分

ノ深サニエト良ク混和ス追肥ハ播種後約三週間ニ施用ス

(ホ) 播種期 五月上旬

(ハ) 坪當播種量、三合

(イ) 播種法

種子ノ混淆ヲ避クルタメ木製ノ播種框ヲ使用シ揚播ヲ行ヒ

播種鎖壓シ致種ノ隠ル、程度ニ細砂ヲ撒布ス

(ホ) 管理 播種後發芽迄ハ淺水トシ發芽後最早鳥害ノ患ナキニ至レ

ハ床面ヲ濕潤ニ保ツ程度ニ通路ニミ水ヲ湛ヘ二寸位ニ成長シ

タル後ハ灌水ヲ停止シ按苗ニ三日前ニ至レバ床面ニ水ヲ湛テ除

草、苗一才内外ニ成長シタル後數回之ヲ行ヒ又螟卵ノ採取

及蛾ノ捕殺ヲナシ苗代仕舞ニ注油驅除ヲ行フ

(1) 新起及整地

春季耕起之約四寸五分(更ニ六月下旬鋤返シテ行ヒ元肥ヲ施シ
灌水シテ馬把ニ板ヲ指メ縱横ニ代掻ヲナス

(4) 播扱 播扱期六月下旬 苗代日數五十日

(1) 肥料(反當)

肥料名	元肥	追肥	合計	四要素量
堆肥	二五〇〇〇	一	二五〇〇〇	
鍊ノ粕	一	四〇〇〇	四〇〇〇	窒素 二五九二
大豆粕	五〇〇〇	一	五〇〇〇	磷酸 一九三一
硫酸アモニア	一五〇〇	一五〇〇	三〇〇〇	加里 二六六九
過燐酸石灰	七〇〇〇	一	七〇〇〇	肥料 一五〇〇〇
硫酸加里	二〇〇〇	一	二〇〇〇	
肥料石灰	一五〇〇〇	一	一五〇〇〇	

(2) 施肥期及方法

元肥ハ代掻前ニ施シ追肥ハ三番除草ノ際ニ施シテ良ク土壤
ニ混和ス

(ホ) 除草

共七
共八

- 一番除草、七月二日頃ヨリ除草機
- 二番除草、一番除草後五日ヨリ除草機
- 三番除草、二番除草後七日ヨリ除草機
- 四番除草、三番除草後七日ヨリ除草機
- 五番除草、四番除草後七日ヨリ手取

(ハ) 管理 摘扱當時ハ稍深水トシ其ノ後ハ常ニ淺水トシ晴天、日ヲ見計
ヒ時々排水シ開花後穂先ノ稍々傾クニ至リテ落水ス病害
發生場合又發生、虞アル時ハ適宜藥劑撒布ヲナス 螟
卵及被害茎ハ常ニ注意シ之ヲ摘去シ浮塵子發生ニ
對シテハ注油驅除ヲナス

(ト) 收穫 乾燥 收納

穂首黄変スルニ至リ刈取り約十日間縮架ニ懸ケテ乾燥
シ總重量ヲ秤量シテ後扱落シタル穀ハ晴天二日間以上席
乾シラナンカニ入レ收納ス

(チ) 收穫物ノ調製

乾タル穀ハ唐箕選ニテ糶ヲ除キ穀及糶ノ收量調査ヲ行

と後級摺シ唐箕又萬石ヲ以テ小木其他ヲ選別ス

二各試驗特別耕種法

一多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗

施肥量(反當)

肥料名	元肥	追肥	合計	四要素量
堆肥	二五、〇〇〇	—	二五、〇〇〇	
糠ノ粕	—	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	窒素 四、六六九
大豆粕	一五、〇〇〇	—	一五、〇〇〇	磷酸 三、五一四
硫酸アモニヤ	三、五〇〇	三、五〇〇	七、〇〇〇	加里 四、八四三
過磷酸石灰	一五、〇〇〇	—	一五、〇〇〇	肥料 一五、〇〇〇 石灰
硫酸加里	六、〇〇〇	—	六、〇〇〇	
肥料石灰	一五、〇〇〇	—	一五、〇〇〇	

二用水不足栽培ニ依ル交配用品種選定試驗

(1) 給水法

挿秧後一週間灌水シタル俟テ其後ハ人為的灌漑ヲ行
ス自然状態ニ放任シ始終其落水口ヲ開キ降雨ノ都度極

共九
天一。

力排水ス

(4) 除草

除草ハ五回トシ挿秧後一週間ニテ除草機ヲ第一面除草ヲ
行ヒ其後十日目毎ニ方能鋤ヲ以テ表土ヲ削リ除草ヲ行フ、

(3) 施肥法

肥料ハ全部元肥ニ施用ス

三交配操作

(1) 交配操作ハ出穂當時圃場ノ箱ヲポットニ移植シテ行フ
(2) 出穂ノ促進ヲ必要トスル品種ハポットニ移植シタル苗ニ適宜亞鉛
竹箱ヲ被覆シ日照ヲ制限ス

四雜種第一代養成

雜種第一代並ニ其尙親種子ハ川砂ヲ入レタル素焼鉢ニ播種シ水ヲ
入レタル亞鉛製衣箱ニ配列シ鉢ノ底部ヨリ水分ヲ供給ス而シテ發芽
セル後稀薄ナル液肥ヲ施シ苗ハ六七寸ニ成長セル後本田ニ移植ス

五多肥栽培ニ依ル雜種第一代個体選抜試驗

施肥量(反當)

肥料名	元肥	追肥	合計	四要素量

堆肥	二五〇〇〇		二五〇〇〇〇	
大豆粕	一〇〇〇〇		八〇〇〇	八〇〇〇〇 窒素 三九三三
硫酸アモニヤ	三〇〇〇		三〇〇〇	一〇〇〇〇 磷酸 二九一二
過燐酸石灰	一三〇〇		六〇〇〇	六〇〇〇 加里 四〇〇三
硫酸加里	四五〇		一三〇〇	一三〇〇 肥料 一五〇〇
肥料石灰	一五〇〇		一五〇〇	

六、用水不足栽培=依ル雜種第三代個体選抜試験ハ二=準ナ
 七、多肥栽培=依ル雜種第三代系統及個体選抜試験、多肥栽培=依ル雜種第四代以後系統育成試験、多肥栽培=依ル未固定系統生産力檢定試験、多肥栽培=依ル雜種第三代系統及個体選抜試験、多肥栽培=依ル未固定系統生産力檢定試験、多肥栽培=依ル新品種決定試験ハ五=準ナ
 八、用水不足栽培=依ル雜種第三代系統及個体選抜試験及用水不足栽培=依ル雜種第四代以後系統育成試験、用水不足栽培=依ル未固定系統生産力檢定試験ハ二=準ナ

三、各試驗栽植標準

栽植	畦間×株間	一區株數	一區畦數	一區面積	區制	標準區	備考
----	-------	------	------	------	----	-----	----

一、交配用品種選定試驗(標準、多肥及用水不足栽培)

一本植	一尺×五寸	七二株	二畦	一坪	一區制	六區每	
-----	-------	-----	----	----	-----	-----	--

二、雜種第一代養成(標準栽培)

一本植	一尺×五寸						
-----	-------	--	--	--	--	--	--

三、雜種第二代個体選抜試驗(標準、多肥及用水不足栽培)

一本植	一尺×五寸						
-----	-------	--	--	--	--	--	--

四、雜種第三代系統及個体選抜試驗(標準、多肥及用水不足栽培)

一本植	一尺×五寸	七二株	二畦	一坪		二〇區每	比較用品種 適宜挿入
-----	-------	-----	----	----	--	------	---------------

五、雜種第四代以後系統育成試験(標準、多肥、用水不足栽培)

一本植	一尺×五寸	七二株	二畦	一坪		組合七每	比較用品種 適宜挿入
-----	-------	-----	----	----	--	------	---------------

六、未固定系統生産力檢定試験(標準、多肥、用水不足栽培)

一本植	一尺×六寸	二一〇株	五畦	五坪	一區制	六區每	比較用品種 適宜挿入
-----	-------	------	----	----	-----	-----	---------------

七、新品種決定試験(標準、多肥栽培)

一本植	一尺×八寸五分	二一〇株	五畦	五坪	二區制	六區每	比較用品種 適宜挿入
-----	---------	------	----	----	-----	-----	---------------

八、新品種決定試験供用系統採種栽培(標準栽培)

一本植	一尺×五寸	七二株	二畦	一坪			
-----	-------	-----	----	----	--	--	--

四 試驗操作

本省指定「水稻新品種育成」之「關于試驗方法」標準不

(三) 試驗計畫書

一 試驗計畫書要綱

昭和五年度試驗計畫書要綱

試驗名	交配組合數	系統數	區數	總面積	備考
交配用品種選定試驗					各種栽培條件ニヨル試驗ニ依テ選定ナル品種ノ交配組合數ハ合計ニ據リテ計ス
一、多肥栽培ニ依ルモノ	九	六	七	七	
二、用水不足栽培ニ依ルモノ	九	四	五	五	
三、標準栽培ニ依ルモノ	九	一	一	一	
合計	二七	一五	一七	一七	
交配操作	五				
雜種第一代養成	九			五	
雜種第三代個體選拔試驗					
一、標準栽培ニ依ルモノ	六			七	
二、多肥栽培ニ依ルモノ	九			六	
合計	一五			一三	

三、用水不足栽培ニ依ルモノ	一			二	
合計	八			一	
雜種第三系統個體選拔試驗					
一、標準栽培ニ依ルモノ	二	七	八	八	
二、多肥栽培ニ依ルモノ	一	四	三	三	
三、用水不足栽培ニ依ルモノ	一	三	四	四	
合計	三	一四	一五	一五	
雜種第四系統個體選拔試驗					
一、標準栽培ニ依ルモノ	三	三	五	三	
二、多肥栽培ニ依ルモノ	一	六	二	二	
三、用水不足栽培ニ依ルモノ	二	一	一	一	
合計	三	一〇	八	六	
未固定系統生産力檢定試驗					
一、標準栽培ニ依ルモノ	一	三	二	二	
二、多肥栽培ニ依ルモノ	二	一	一	一	
三、用水不足栽培ニ依ルモノ	二	一	一	一	
合計	三	五	四	四	

新品種決定試験

一標準栽培ニ依ルモノ
二多肥栽培ニ依ルモノ

合計

新品種決定試験供用系統
採種栽培(標準栽培)

交配用品種
總計 第一代 第二代
第四代以後

二〇九	七	七	五	七
七四七	一六	二六	一〇	一六
一二四一	二四六	一六	四一	二四
一六〇〇	二四六	一六	四〇	二二
他三區代用他二四〇坪				

共一五
共一六

二各試驗設計

(1) 交配用品種選定試驗設計概要(昭和五年度)
 一多肥栽培依ル交配用品種選定試驗設計概要(昭和五年度)

試驗年次	熟期	甲區多肥栽培			乙區標準栽培			備考
		品種數	區數	區數	品種數	區數	區數	
標準品種	早	1	1	1	1	1	1	供試品種六種每二標準品種ヲ置ク
	中	1	1	1	1	1	1	
	晚	1	1	1	1	1	1	
二年目	計	3	3	3	3	3	3	
	早	1	1	1	1	1	1	
	中	1	1	1	1	1	1	
	晚	1	1	1	1	1	1	
三年目	計	3	3	3	3	3	3	
	早	1	1	1	1	1	1	
	中	1	1	1	1	1	1	
	晚	1	1	1	1	1	1	
四年目	計	3	3	3	3	3	3	
	早	1	1	1	1	1	1	
合計	計	6	6	6	6	6	6	供用面積甲區七五坪 乙區七五坪 供用面積一五〇坪

多肥栽培依ル交配用品種選定試驗供試材料(昭和五年度)

品種	品種名	早中晚	試驗年次	取寄先(取寄年次)	備考
五六	銀坊主	早			標準 甲
一四	新東京禾號	中			全 乙
一五六	晚三三號	晚			全 丙
一一	早生愛國三號	早	三	宮崎縣農試(昭和三年)	甲區多肥栽培乙區
二	川羽神種	全	三	新潟縣農試(全三年)	標準栽培ヲ設ク甲
三〇	銀坊主撰	全	二	新潟縣農試(全四年)	乙區供用品種ハ
三	藤早生一號	全	三	栃木縣農試(全三年)	同一
三〇二	交第四三四號	全	二	島根縣農試(全四年)	
三〇	愛國穗	全	四	兵庫縣美濃郡(全二年)	
二八二	孝之助	全	二	大分縣農試(全四年)	

共一七
共一八

一四	愛國	全	三	千葉縣農試(全)	三年
二八	出雲十號	全	四	廣島縣農試(全)	二年
二九	獅子不喰	全	四	兵庫縣加西郡(全)	二年
一三	愛國三號	全	三	栃木縣農試(全)	三年
四三	保村八號	全	三	兵庫縣農試(全)	三年
四一	銀坊主	全	四	新潟縣農試(全)	二年
三二	畿内早七〇號	全	四	奈良縣農試(全)	二年
三四	湖南袖	全	二	愛知縣農試(全)	四年
二九七	於銀撰三號	全	二	高知縣農試(全)	四年
五八	石山組	全	三	岐阜縣農試(全)	二年
三三九	求仔變	全	二	台灣中央研究所(全)	四年
三三五	半天仔	全	二	台灣中央研究所(全)	四年
五五	中四號	全	四	兵庫縣農試(全)	二年
六八	中一九號	中	四	兵庫縣農試(全)	二年
六〇	丹後中箱	全	四	京都府農試(全)	二年
二八一	改良出雲	全	二	岡山縣農試(全)	四年
九五	大師穂	全	四	兵庫縣農試(全)	二年

六一九
六一〇

一二二	交第八三號	全	三	島根縣農試(全)	三年
七〇	龜治	全	四	廣島縣農試(全)	二年
三〇三	交第一三三號	全	二	島根縣農試(全)	四年
六九	龜治二號	全	四	岡山縣農試(全)	二年
一七三	布生	全	三	岐阜縣農試(全)	三年
一〇六	倭箱甲	全	三	岐阜縣農試(全)	三年
一〇七	倭箱乙	全	三	岐阜縣農試(全)	三年
三四三	鯉鯉	全	二	愛知縣農試(全)	四年
一三三	堂西	全	三	島根縣農試(全)	三年
七九	龜治一號	全	四	和歌山縣農試(全)	二年
一〇二	E二	全	四	兵庫縣農試(全)	二年
一四六	交第五八號	全	三	島根縣農試(全)	三年
三四〇	丹後神方一號	全	二	京都府農試(全)	四年
一一五	E三	全	四	兵庫縣農試(全)	二年
一一〇	F二	全	四	兵庫縣農試(全)	二年
三四一	丹後神方二號	全	二	京都府農試(全)	四年
二七九	滋賀關取號	全	二	滋賀縣農試(全)	四年

一五七	勸業撰出	全	三	島根縣農試(全三年)
一四七	交第七一號	晚	三	島根縣農試(全三年)
一三〇	愛媛竹成強	全	三	岐阜縣農試(全三年)
一〇〇	B 又	全	三	兵庫縣農林(全三年)
一一七	伊豫相徳三號	全	四	愛媛縣農試(全二年)
三三二	光頭黃	全	二	愛知縣農試(全四年)
一一六	B 1	全	三	愛知縣農試(全四年)
三四二	吉神二號	全	二	岡山縣農試(全四年)
三三三	羅漢黃	全	二	愛知縣農試(全四年)
一七一	B 9	全	三	兵庫縣上郡農校(全三年)
一四九	名倉總一三號	全	三	兵庫縣農試(全三年)
一四八	靜岡源水號	全	四	靜岡縣農試(全二年)
一三九	道海神力	全	四	兵庫縣農試(全二年)
一五四	道海神力六九	全	三	兵庫縣農試(全三年)
一四〇	磐田朝日號	全	四	靜岡縣農試(全二年)
一六四	名倉總六號	全	四	兵庫縣農試(全二年)
一六五	名倉總四三號	全	四	兵庫縣農試(全二年)

兵二一
兵二二

一七〇	德島虎丸三號	全	四	德島縣農試(全二年)
一六六	相川四四	全	四	兵庫縣農試(全二年)
一七七	相川	全	三	高知縣農試(全三年)
二九六	小粒	全	二	高知縣農試(全四年)
一七六	讚岐神力	全	三	高知縣農試(全三年)

二用水不足栽培依ル交配用品種選定試驗設計概要(昭和五年度)

二年目	一年目			標準品種	試驗年次	熟期	甲區多肥栽培		乙區標準栽培		備考		
	早	中	晚				計	區數	品種數	區數		品種數	
早	計	晚	中	早	計	晚	中	早	計	晚	中	早	供試品種六種毎ニ標準品種ヲ置ク
八	三	一	一	三	三	一	一	三	六	二	一	三	乙區標準栽培ニ於ケル區數ハ其品種數ニ對スル區數ヨリ多肥及
八	三	一	一	三	九	三	三	三	六	二	一	三	用水不足栽培ニ共通ナル品種數ニ對スル區數ヲ差引キタルモノヲ記載セリ

一五六	晚三三號	晚	二	宮城縣農試(昭和四年)	全	甲區用水不足栽培
二八九	龍川	早	二	宮城縣農試(昭和四年)	全	乙區標準栽培
四	大邱組	早	三	朝鮮勸業模範場(三年)	全	乙區標準栽培
二九〇	龜尾	全	二	宮城縣農試(四年)	全	乙區標準栽培
二七五	海組	全	二	平安北道種苗場(四年)	全	乙區標準栽培
三一	葉冠(陸稻)	全	二	鹿兒島縣農試(四年)	全	乙區標準栽培
三〇九	黑鬚	全	二	忠清北道種苗場(四年)	全	乙區標準栽培
二九二	酒井金子	全	二	宮城縣農試(四年)	全	乙區標準栽培
二九三	新庄内一	全	二	宮城縣農試(四年)	全	乙區標準栽培
四一	銀坊主	全	三	新潟縣農試(三年)	全	乙區標準栽培
三七	野條穂	全	三	兵庫縣加西郡(三年)	全	乙區標準栽培
四〇	長早生	全	四	廣島縣農試(二年)	全	乙區標準栽培
三〇六	石山組	全	二	倉敷北道種苗場(四年)	全	乙區標準栽培
五七	祖馬強力	全	三	兵庫縣農試(三年)	全	乙區標準栽培
五三	撰一七九號	全	三	群馬縣農試(三年)	全	乙區標準栽培
五五	中四號	全	四	兵庫縣農試(二年)	全	乙區標準栽培
三四七	霧島(陸稻)	全	一	瀧尾試驗地(五年)	全	乙區標準栽培

用水不足栽培^三依^二支配用品種選定試驗供試材料(昭和五年度)

品種番號	品種名	早中晚	試驗年次	取寄先(取寄年次)	備考	三年目			四年目			合計	
						計	晚	中	早	計	晚		中
一四	新東京(禾)	中	一	四	乙	一〇	一	二	一四	四	五	五	四九
五六	銀坊主	早	一	五	甲	一〇	一	二	一四	四	五	五	四九
二二	龍川	早	二	四	丙	一〇	一	二	一四	四	五	五	四九
四	大邱組	早	三	三	丙	一〇	一	二	一四	四	五	五	四九
二九〇	龜尾	全	二	二	丙	一〇	一	二	一四	四	五	五	四九
二七五	海組	全	二	二	丙	一〇	一	二	一四	四	五	五	四九
三一	葉冠(陸稻)	全	二	二	丙	一〇	一	二	一四	四	五	五	四九
三〇九	黑鬚	全	二	二	丙	一〇	一	二	一四	四	五	五	四九
二九二	酒井金子	全	二	二	丙	一〇	一	二	一四	四	五	五	四九
二九三	新庄内一	全	二	二	丙	一〇	一	二	一四	四	五	五	四九
四一	銀坊主	全	三	三	丙	一〇	一	二	一四	四	五	五	四九
三七	野條穂	全	三	三	丙	一〇	一	二	一四	四	五	五	四九
四〇	長早生	全	四	四	丙	一〇	一	二	一四	四	五	五	四九
三〇六	石山組	全	二	二	丙	一〇	一	二	一四	四	五	五	四九
五七	祖馬強力	全	三	三	丙	一〇	一	二	一四	四	五	五	四九
五三	撰一七九號	全	三	三	丙	一〇	一	二	一四	四	五	五	四九
五五	中四號	全	四	四	丙	一〇	一	二	一四	四	五	五	四九
三四七	霧島(陸稻)	全	一	一	丙	一〇	一	二	一四	四	五	五	四九
合計						一〇	一	二	一四	四	五	五	四九

供用面積 甲區五五坪 乙區四二坪 九坪

一六六	相川四四	全	四	兵庫縣農試(全) 二年
一七二	B 以	全	三	兵庫縣上郡農校(全) 三年
一六九	溝下橋	全	三	鹿島縣農試(全) 三年
一六三	火正橋	全	三	兵庫縣農試(全) 三年
一六五	名倉四三號	全	四	兵庫縣農試(全) 二年
一四一	名倉禊元號	全	四	兵庫縣農試(全) 二年
一四〇	磐田朝日三號	全	四	靜岡縣農試(全) 二年
一七一	B 9	全	三	兵庫縣三郡農校(全) 三年
一〇一	B 3	全	四	兵庫縣三郡農林(全) 二年
一一七	伊豫相徳一號	全	四	愛媛縣農試(全) 二年
一二四	中辨一七六四八	全	四	愛媛縣農試(全) 二年
一一八	新明石穂	全	四	兵庫縣農試(全) 二年
一〇〇	B 2	全	四	兵庫縣三郡農林(全) 二年

三四八	九州(陸箱)	全	一	鴻巣試驗地(全) 五年
三四九	オヒラン(陸箱)	全	一	鴻巣試驗地(全) 五年
三〇七	神力(陸箱)	中	三	宮崎縣農試(全) 二年
六一	團子橋(陸箱)	全	四	宮崎縣農試(全) 二年
二七八	玉ノ井	全	二	埼玉縣農試(全) 四年
六九	龜治二號	全	四	岡山縣農試(全) 二年
七六	辨慶二號	全	四	山口縣農試(全) 二年
九二	政岡	全	三	兵庫縣有馬郡(全) 三年
二八〇	三笠種	全	二	兵庫縣津名郡(全) 四年
四四	大分辨慶號	全	三	大分縣農試(全) 三年
一一二	下七	全	四	兵庫縣農試(全) 二年
七九	龜治一號	全	四	和歌山縣農試(全) 二年
一一三	下八	全	三	兵庫縣農試(全) 三年
八六	伊勢四一號	全	四	三重縣農試(全) 二年
一一〇	下二	全	四	兵庫縣農試(全) 二年
一二七	明治穂口四	全	三	兵庫縣農試(全) 三年
一二五	播磨錦	晚	四	兵庫縣農試(全) 二年

兵二五
兵二六

三、多肥並用水不足栽培に依る交配用品種選定試験

供用品種、標準栽培設計概要(昭和五年度)

多肥栽培に依る交配用品種選定試験及用水不足栽培に依る交配用品種選定試験設計概要ニ乙區標準栽培トシテ記載セルヲ以テ茲ニ之ヲ省畧ス

多肥並用水不足栽培に依る交配用品種選定試験

供用品種、標準栽培 供試材料 (昭和五年度)

供試材料、多肥及用水不足栽培に依る交配用品種選定試験供試材料ト同一ナルヲ以テ省畧ス

(2) 交配操作設計概要 (昭和五年度)

主要育種目的	兩親品種數	交配組合數	備考
多収、良質	一〇	一〇	兩親品種數 主要育種目的同一ナル 二組又ハ以上、交配組合ニ 共通ナル品種ハ只一回ノミ 計上ス、合計ニ於ケル場 合モ之レニ準ズ
大粒、良質	四	三	
大粒、多収、良質	三	二	
短稈、多収、良質	二	一	
耐肥、多収	八	六	
耐肥、良質	四	二	
耐肥、多収、良質	一一	一五	
耐肥、大粒、良質	二	一	
耐旱、多収	五	五	
耐旱、多収、良質	八	一〇	
合計	三四	五五	

交配操作設計概要 (昭和五年度)

六二九
六三〇

品種番號及品種名	主要特性	主要育種目的	備考
三五六 改良美濃	良質	全	
五六 銀坊主	多収		
三五六 改良美濃	良質		
五三 撰一、七九號	多収、良質		
三五六 改良美濃	良質		
一三八 朝日	多収、良質		
三五六 改良美濃	良質		
一五六 晚三三號	耐肥、多収	全	
三五七 野上美濃	良質		
五六 銀坊主	多収		
三五七 野上美濃	良質	全	
五三 撰一、七九號	多収、良質		
三五七 野上美濃	良質	全	
一三八 朝日	多収、良質		

三五七 野上美濃	良質	全	
一五六 晚三三號	耐肥多收		
二五四 系保三七號	多收大粒	全	
九〇 B 大	多收良質	全	
六八中一九號	多收	全	
二一〇 大和目之出一號	良質		京都府農試より依頼ノ受ケル
三七 野條總	大粒良質	大粒良質	
二一〇 大和目之出一號	大粒良質		
三七 野條總	大粒良質	全	
三六 新山田總一號	大粒良質	全	
三七 野條總	大粒良質	全	
二五五 雄町	大粒良質	全	
三七 野條總	大粒良質	大粒多收良質	
一三八 朝日	多收良質		
三七 野條總	大粒良質	全	
一五六 晚三三號	耐肥多收		

兵三一
六三二

九〇 B 大	短稈多收良質	短稈多收良質	京都府農試より依頼ノ受ケル
二一一天神穗	良質		
三 藤早生一號	耐肥多收	耐肥多收	
一五六 晚三三號	耐肥多收		
三 藤早生一號	耐肥多收	全	
七九 龜治一號	耐肥	全	
三 藤早生一號	耐肥多收	全	
一五四 道海神力六九號	耐肥多收	全	
一四 愛國	耐肥多收	全	
六中一九號	耐肥多收		
六八中一九號	耐肥多收	全	
七九 龜治一號	耐肥		
一四五 北部二號	耐肥多收		
三二一 小腹三號	耐肥	全	島根縣農試より依頼ヲ受ケル
一八六 都	良質		
一八二 大土不付三號	耐肥	耐肥良質	香川縣農試より依頼ヲ受ケル

三三彦四郎一號	耐肥	全	島根縣農試ヨリ依頼ヲ 受ケタモノ
三四中六九一號	良質		
三藤早生一號	耐肥多收		
三五六改良美濃	良質	耐肥多收良質	
三藤早生一號	耐肥多收	全	
三五七野上美濃	良質	全	
三藤早生一號	耐肥多收	全	
三二交第四三四號	耐肥多收良質	全	
一三八朝日	多收良質	全	
三二交第四三四號	耐肥多收良質	全	
三五六改良美濃	良質	全	
三二交第四三四號	耐肥多收良質	全	
三五七野上美濃	良質	全	
三二交第四三四號	耐肥多收良質	全	
七九龜沼一號	耐肥	全	

六三三
六三四

三二交第四三四號	耐肥多收良質	全
一三八朝日	多收良質	全
三二交第四三四號	耐肥多收良質	全
一四〇磐田朝日三號	耐肥多收	全
三二交第四三四號	耐肥多收良質	全
一五六晚三三號	耐肥多收	全
二九獅子不喰	耐肥多收	全
三五六改良美濃	良質	全
二九獅子不喰	耐肥多收	全
三五七野上美濃	良質	全
一四六交第五八號	耐肥多收	全
二五五雄町	良質	全
一四六交第五八號	耐肥多收	全
一三八朝日	良質	全
一四六交第五八號	耐肥多收	全
一四〇磐田朝日三號	耐肥多收	全

二〇〇 中生神力一號	耐肥	耐肥、大粒、良質	山口縣農試ヨリ依頼シ 原ケモノ
二〇一 白玉一號	大粒、良質		
三〇七 神力(陸稲)	耐旱、多収	耐旱、多収	
二九三 新庄内一	耐旱、多収		
三〇七 神力(陸稲)	耐旱、多収		
五六 銀坊主	多収		
三〇七 神力(陸稲)	耐旱、多収		
五五 中四號	耐旱、多収		
三一 葉冠(陸稲)	耐旱、多収		
二九三 新庄内一	耐旱		
三一 葉冠(陸稲)	耐旱、多収		
五六 銀坊主	多収		
三〇七 神力(陸稲)	耐旱、多収		
三一七 穀良都	良質	耐旱、多収、良質	
三〇七 神力(陸稲)	耐旱、多収		
三七 野條穗	大粒、良質		

三〇七 神力(陸稲)	耐旱、多収		
二五五 雄町	大粒、良質		
三〇七 神力(陸稲)	耐旱、多収		
一三八 朝日	多収、良質		
三一 葉冠(陸稲)	耐旱、多収		
三一七 穀良都	良質		
三一 葉冠(陸稲)	耐旱、多収		
五三 撰一七九號	良質		
三一 葉冠(陸稲)	耐旱、多収		
二五五 雄町	大粒、良質		
三一 葉冠(陸稲)	耐旱、多収		
一三八 朝日	良質		
三〇九 黒鬚	耐旱		
一三八 朝日	多収、良質		
三〇九 黒鬚	耐旱		
二五五 雄町	大粒、良質		

六三五
六三六

(3) 雜種第一代養成計畫概要 (昭和五年度)

主要育種目的	面親		交配		個體數		備考
	品種數	組合數	面親	交配	母	父	
良質	二	一	二〇	二	二	二	面親品種數
耐肥、多收	一六	一九	一六〇	一九	一四八	一四八	主要育種目的同一
耐肥、良質	七	四	七〇	四	七	七	ナルニ組又ハ以上ノ交配
耐肥、多收、良質	一四	一八	一四〇	一八	一四一	一四一	組合セニ共通ナル品種
耐肥、短稈、良質	二	一	二〇	一	二三	二三	ハ只一回ノミ計上スル合
耐肥、耐船熱病、無芒、大粒	二	一	二〇	一	三	三	計ニ於ケル場合モ之レ
耐肥、耐縮熱病、多收、良質	二	一	二〇	一	一五	一五	ニ準ズ
耐旱、多收	四	四	四〇	四	一四	一四	
耐旱、多收、良質	一	一	一〇	一	一七九	一七九	
多收、良質	一九	二一	一九〇	二一	二七一	二七一	
良質、晚植栽培適 _{スル} 、 多收、晚植栽培適 _{スル}	二	一	二〇	一	二五	二五	
合計	五五	九〇	八四〇	九〇	八三五	八三五	供用面積 五六坪

雜種第一代養成、供試材料 (昭和五年度)

兵三七
兵三八

交配番號	性別	品種番號及品種名	品種主要特性	主要育種目的	個體數			備考
					母	父	F ₁	
兵四交一	父 母	二五五雄 町 三四新當穂號	良質 良質	良質	一〇	一〇	二	
全二	父 母	一四六交弟美號 三藤早生號	耐肥 耐肥、多收	耐肥、多收	一〇	一〇	一九	母ハ交配番號ニノ父ト共通
全三	父 母	三八中一丸號 三藤早生號	全	全	一〇	一〇	六	
全四	父 母	四三保村八號 六〇丹後中船	全	全	一〇	一〇	三	
全五	父 母	四三保村八號 七九龜治一號	全	全	一〇	一〇	一	母ハ四ノ母ト共通
全五	父 母	七九龜治一號 四三保村八號	全	全	一〇	一〇	一七	
全六	父 母	二一川羽神種 六八中一丸號	耐肥 耐肥、多收	全	一〇	一〇	三	父ハ三ノ父ト共通

全 七	全 八	全 九	全 九	全 九	全 一〇	全 一〇	全 一〇
父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母
元獅子不喰 六中一九號	六中一九號 四三保村八號	六〇丹後中箱 六八中一九號	六〇丹後中箱 六八中一九號	一〇〇B 六八中一九號	一〇〇B 六八中一九號	一七六讚岐神力 六八中一九號	一七六讚岐神力 六八中一九號
耐肥 耐肥多收	全 全	全 全	全 全	全 全	全 全	全 全	全 全
全	全	全	全	全	全	全	全
〇				〇	〇	〇	〇
二	八	四	一	五	三	七	八
父八三ノ父ト共通	母八三ノ父ト共通	父八三ノ父ト共通	母八三ノ父ト共通	父八三ノ父ト共通	母八三ノ父ト共通	父八三ノ父ト共通	母八三ノ父ト共通

六三九
六四〇

全 三	全 四	全 五	全 六	全 七	全 八	全 九	全 一〇
父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母
七九龜治一號 耐肥	一七六讚岐神力 耐肥多收	一四九九州八號 多收 全	三〇二交野四馬號 耐肥 全	三一〇愛國一號 耐肥多收	三二二宮内坊主 耐肥多收	三二二宮内坊主 耐肥多收	三二二宮内坊主 耐肥多收
全	全	全	全	全	全	全	全
〇				〇	〇	〇	〇
九	八	六	一	七	二	一	一
母八三ノ父ト共通	父八三ノ母ト共通	母八三ノ母ト共通	母八三ノ母ト共通	父八三ノ父ト共通	母八三ノ父ト共通	父八三ノ父ト共通	母八三ノ父ト共通

全二八a	全二七	全二六	全二五	全二四	全二三	全二二	全二一
父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母
一七〇德島虎九第號 一七六讚岐神力	一四八靜岡源本號 七九龜治一號	二五五雄町 六八中一九號	九〇B 六 六八中一九號	一三四愛知朝日號 四三保村八號	二五五雄町 四三保村八號	三七穀良都 三藤早生號	一七九九州九號 一八八曉和島德島
耐肥多收良質	耐肥多收良質	良質	耐肥多收良質	耐肥多收良質	耐肥多收良質	耐肥多收良質	耐肥
全	全	全	全	全	全	耐肥多收良質	全
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
七	三	四	二	八	九	七	三
父八三三母ト共通	父八二三母ト共通	父八二三母ト共通	母八二五父ト共通	父八三三父ト共通			

片四一
片四二

全三三b	全三三a	全三二	全三一	全三〇b	全三〇a	全二九	全二八b
父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母
二五五雄町 一七〇全	二五五雄町 一七〇德島虎九第號	一六三大正糖 一七〇德島虎九第號	六八中一九號 一七〇德島虎九第號	七九全 一七〇德島虎九第號	七九龜治一號 一七〇德島虎九第號	一四六文第五八號 一七〇德島虎九第號	一七六讚岐神力 一七〇德島虎九第號
良質	耐肥多收良質	耐肥多收良質	耐肥多收良質	耐肥	耐肥	耐肥	耐肥多收良質
全	全	全	全	全	全	全	全
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
七	五	一四	七	三	五	八	六
父八三三母ト共通	母八二八父ト共通	父八二八父ト共通	母八二三母ト共通	父八二八父ト共通	母八二七母ト共通	父八二八父ト共通	母八二八父ト共通

全四七	全四六	全四五b	全四五a	全四四	全四三	全四二	全四一
父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母
六一團子糯 三五五雄町	六一團子糯 四四谷辨慶流	七九龜治一號 四四全	四四谷辨慶流 七九龜治一號	四四谷辨慶流 四〇全	四〇長早生 一長朝日	四〇長早生 六中一九號	四〇長早生 一〇〇B又
耐旱多收大粒 良質	耐旱多收大粒 良質	耐旱 全	耐旱多收良質	耐旱多收良質 全	耐旱多收良質	耐旱多收	耐旱多收
全	全	全	全	全	耐旱多收良質	全	全
一〇	一〇		一〇		一〇	一〇	一〇
	一〇			一〇	一〇		
一八	九	一〇	五	一〇	六	七	一
父八四六ノ父ト共通	母八四四ノ父ト共通	父八四五ノ母ト共通	父八四四ノ父ト共通	母八四三ノ父ト共通	父八四〇ノ母ト共通	父八四〇ノ母ト共通	母八四〇ノ父ト共通

全四〇b	全四〇a	全三九	全三八	全三七	全三六	全三五	全三四
父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母
四〇長早生	三二下七	三六旭一號	三〇八源一本 三〇五雄町一號	三〇三音撰六八	三〇五雄町	二六讚收神力	二四新田穂流
耐旱 全	多收 耐旱	耐旱多收良質	耐旱多收良質 耐肥耐熱病 耐肥大粒	良質 耐肥短稈	良質 耐肥多收	耐肥多收	耐肥多收良質
全	耐旱多收	耐肥耐熱病 多收良質	耐肥耐熱病 無芒大粒	耐肥短稈良質	全	全	全
	一〇	一〇	一〇	一〇			一〇
	一〇	一〇	一〇	一〇			一〇
三	三	一五	三	三	五	二	二
父八四〇ノ母ト共通	母八四〇ノ父ト共通				父八三三ノ母ト共通	母八二七ノ父ト共通	母八二八ノ父ト共通

六四三
六四四

全六〇a	全五九	全五八	全五七	全五六b	全五六a	全五五b	全五五a
父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母
二四系保三號	二五五雄町	一四愛國	五三撰七九號	一〇〇B 又	七六辨慶三號	二五五雄町	一〇〇B 又
多收大粒	良質	多收	多收良質	耐旱多收	耐旱良質	全	耐旱多收
全	全	全	多收良質	全	全	全	全
一〇	一〇	一〇	一〇				一〇
	一〇	一〇	一〇				一〇
二四	二	二	二	八	四	一〇	一四
父八五七、母小共通	母八五七、母小共通			父八五五a、父小共通	母八四八、母小共通	父八四七、母小共通	母八四七、母小共通

全五四b	全五四a	全五三	全五二	全五一	全五〇	全四九	全四八
父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母
一七〇德島虎丸號	一七〇伊豫德一號	一七〇伊豫德一號	六一團子糯	一四〇名倉德丸號	四四〇辨慶三號	五三撰一七九號	六一團子糯
多收良質	耐旱多收	耐旱多收	耐旱多收大粒	多收良質	耐旱多收	耐旱多收良質	耐旱多收大粒
全	全	全	全	全	全	全	全
	一〇		一〇			一〇	一〇
				一〇			
二	一八	七	八	一六	一〇	一〇	一四
父八五四、母小共通	母八五一、父小共通	父八五一、父小共通	母八四、母小共通	父八四六、父小共通	母八四四、父小共通	父八四六、父小共通	父八四六、父小共通

六四五
六四六

全六七	全六六	全六五	全六四	全六三	全六二	全六一	全六〇
父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母
三九閩取十號	一六名倉穂	二一十 三	二〇四晚神ノ荒	三五雄 町	三四係保七號	一四一名倉穂瓦荒	二五係保七號
多収 全	全 多収良質	多収 良質	多収 耐肥多収良質	良質 多収	良質 全	多収良質	多収大粒
全	全	全	全	全	全	全	全
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
二六	六	三三	二	二	一四	四	四
母八六六ノ母ト共通	父八五八ノ母ト共通		母八六三ノ母ト共通	父八五九ノ父ト共通	母八五八ノ母ト共通	父八五九ノ父ト共通	母八五七ノ母ト共通

全六〇
全六一

全七三	全七一	全七〇	全七〇	全六九	全六九	全六八	全六八
父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母
三九閩取十號	一六名倉穂	一五播磨錦	二〇大智倉荒	二四新東本荒	一八朝 日	二四新東本荒	一八朝 日
多収 全	多収良質 全	多収 全	良質 多収	多収 全	多収良質	多収 全	多収良質 全
全	全	全	全	全	全	全	全
一〇	一〇		一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
	一〇						
二八	一〇	一五	七	二五	一二	二	六
父八六七ノ父ト共通		母八六五ノ母ト共通	父八六五ノ母ト共通	母八五八ノ母ト共通	父八五八ノ母ト共通	母八五八ノ母ト共通	父八五八ノ母ト共通

全七四	全七三	全七二
父 母	父 母	父 母
一七六讚波神力	一八九號福壽德號	一四四畿内剛力
耐肥、多收、晚生	耐肥、晚生	多收、良質
多收、晚種栽培適宜	良質、晚種栽培適宜	△
一〇	一〇	
一〇	一〇	
七	二五	七
		母六七、父下共通 父六七、母下共通

全四九
全五〇

(4) 雜種第三代個體選拔試驗計畫概要(昭和五年度)

栽培條件	主要育種目的	交配組合數	個體數	備考
標準栽培	多收	二〇	一〇八〇	各種栽培條件依ル 試驗ニ供通ナル交配 組合ニ交配組合ニ數 總計ニ際シテ只一面 ミ計上ス
	多收、良質	三八	二六六四	
	多收、早熟	一	七二〇	
	短稈、良質	二	一四四〇	
	短稈、晚熟	一	三六〇	
	多收、良質、晚熟	一	七二〇	
	耐稻熱病、晚熟	一	七二〇	
	多收、大粒、良質	二	一四四〇	
	多收、短稈、大粒、良質	三	二一六〇	
	合計		六九	
多肥栽培	耐肥、多收	三	二五二〇	供用面積 一四五坪
	耐肥、多收、良質	三	二八八〇	
	耐肥、耐稻熱病、多收	一	一〇八〇	
	耐肥、耐稻熱病、多收、良質	一	一〇八〇	
	合計	一〇	九三六〇	
	合計		一〇	

總計	供用面積
耐旱、多收	二八八〇
耐旱、多收、良質	二八八〇
耐旱、耐稻熱病、多收	二八八〇
合計	二八八〇
合計	二二九坪
合計	一〇八〇坪

一 標準栽培依ル雜種第三代個體選拔試驗供試材料(昭和五年度)

交配番號	主要育種目的	區別	品種	番號	區數	個體數	備考	
兵三交一多收		F ₂	標準	父	一七	伊豫相徳一號	一	三六
				母	五五	中四號	一	三六
				合計	二	七二〇		
		F ₂	標準	父	二四	新東京一號	一	三六
				母	六〇	丹後中編	一	三六
				合計	二	七二〇		
全二全		F ₂	標準	父	二四	新東京一號	一	三六
				母	五五	中四號	一	三六
				合計	二	七二〇		
		F ₂	標準	父	一五	伊豫仙石四號	一	三六
				母	二二	中生愛國	一	三六
				合計	二	七二〇		
全三全		F ₂	標準	父	二四	新東京一號	一	三六
				母	五五	中四號	一	三六
				合計	二	七二〇		
		F ₂	標準	父	一五	伊豫仙石四號	一	三六
				母	二二	中生愛國	一	三六
				合計	二	七二〇		

全九	全八	全四	全三	全九	全七	全五	全四
全	多収	全	多収良質	全	全	全	全
標準 F ₂	標準 F ₂	標準 F ₂	標準 F ₂	標準 F ₂	標準 F ₂	標準 F ₂	標準 F ₂
母 一八二大土不付八號 父 一八三愛知中生 標準 一五六晚三三號	母 六九龜治二號 父 三一奧羽二九號 標準 一四新東京承一號	母 一九三愛國 父 一九二神力 標準 一四新東京承一號	母 一九四九州八號 父 一九五滋賀渡船六號 標準 一五六晚三三號	母 六〇丹後中縮 父 三六改良愛國 標準 二四新東京承一號	母 六〇丹後中縮 父 二六出雲十號 標準 五銀坊主	母 六出雲十號 父 一五九伊豫仙石四號 標準 二四新東京承一號	母 三六改良愛國 父 二六出雲十號 標準 五銀坊主
—	—	—	—	—	—	—	—
三六 三六 三六 三六 七二〇	三六 三六 三六 三六 三六〇	三六 三六 三六 三六 七二〇	三六 三六 三六 三六 七二〇	三六 三六 三六 三六 三六〇	三六 三六 三六 三六 三六〇	三六 三六 三六 三六 三六〇	三六 三六 三六 三六 三六〇

六五三
六五四
三六〇

全三〇	全二九	全二八	全二七	全二六	全二五	全二四	全二三	全二二
全	全	全	全	全	全	全	全	多取良質
父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母
二〇八源 一本	一四八静岡源一本一號 五五中 四號 一四新東京本一號	一四八静岡源本一號 三六改良愛國 一四新東京本一號	二二一丹後中箱 一四新東京本一號	三六改良愛國 一四新東京本一號	四二伊勢錦 二八出雲十號 五六銀坊主	一六六相川四四 二〇三音選大八 一四新東京本一號	一四〇磐田朝日三號 一五六晚三三號 一六四名倉穂二六號	一六四名倉穂二六號 一七伊豫相徳一號 一五六晚三三號
一	一	一	一	一	一	一	一	一
三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六

共
五
五
六

全四〇	全三四	全三三〇	全三三	
多収	全	全	全	
標準	標準	標準	標準	標準
父 三五 奧羽二九號	父 一六六 相川四四	父 一四八 静岡源一本一號	父 一五九 伊豫仙石四號	父 一五六 晚三三號
母 一七九 道後早生三號	母 一六四 名倉穂三六號	母 一五六 晚三三號	母 一五六 晚三三號	母 一五六 晚三三號
F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂
五銀坊主	五銀坊主	五銀坊主	五銀坊主	五銀坊主
三六	三六	三六	三六	三六

全四二	全四一	全四三	全四四	
全	全	多収早熟	多収良質	
標準	標準	標準	標準	標準
父 一七九 道後早生三號	父 一七九 道後早生三號	父 一七九 道後早生三號	父 一七九 道後早生三號	父 一七九 道後早生三號
母 一七九 道後早生三號	母 一七九 道後早生三號	母 一七九 道後早生三號	母 一七九 道後早生三號	母 一七九 道後早生三號
F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂
五銀坊主	五銀坊主	五銀坊主	五銀坊主	五銀坊主
三六	三六	三六	三六	三六

全五五	全五四	全五三	全五二	全四九
全	全	多収良質	全	全
父 母	標準 父 母	標準 父 母	標準 父 母	標準 父 母
四二伊勢錦	五銀坊主 六一團子標陸稻	四三伊勢錦 五銀坊主	一四一名倉總一九號 二〇F 二	二四新東京一本號 七九龜治一號
一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一
三六 三六	七二〇 三六 三六 三六	三六〇 三六 三六 三六	七二〇 三六 三六 三六	七二〇 三六 三六 三六

全四八	全四七	全四六	全四五
全	全	全	多収
母 父 母	標準 父 母	標準 父 母	標準 父 母
一〇F 二	五銀坊主 六〇丹後中細 二四新東京一本號	六一團子標陸稻 二〇F 二	八六伊勢四一號 二〇F 二
一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一
三六 三六 三六	七二〇 三六 三六 三六	三六〇 三六 三六 三六	三六〇 三六 三六 三六

全五九
全六〇

全六七	全六六	全六四	全六三	
全	多収良質	全	多収	
標準 F ₂	標準 F ₂	標準 F ₂	標準 F ₂	
父 一八三 母 一八六 都 一四新東京本一號	父 一八四 母 一八五 雄町一三二一號 一五六晚三三號	父 一八〇 母 一五六 大阪中生神力籠 一五六晚三三號	父 一八一 母 一五六 畿内晚三三號 大阪中生神力六號 一五六晚三三號	
三六 三六 三六 三六	三六 三六 三六 三六	三六 三六 三六 三六	三六 三六 三六 三六	
		母ト共通	母ト共通	

全六二	全六一	全六〇	全五九	
全	全	全	全	
標準 F ₂	標準 F ₂	標準 F ₂	標準 F ₂	標準 F ₂
父 七九 母 二一 下 三 三 七九 龜治一號 二四新東京本一號	父 四二 母 二四 伊勢錦 新東京本一號	父 四〇 母 二四 磐田朝日三號 新東京本一號	父 一四〇 母 一五六 名倉總一丸號 晚三三號	父 五六 母 五六 銀坊去
三六 三六 三六 三六	三六 三六 三六 三六	三六 三六 三六 三六	三六 三六 三六 三六	三六 三六 三六 三六
				母ト共通

全八〇	全七九	全七八	全七七	
全	全	全	全	
標準 父 母 F ₂	標準 父 母 F ₂	標準 父 母 F ₂	標準 父 母 F ₂	標準 父 母 F ₂
二四新東京本一號 九〇B 六	一五六晚三三號 一三八朝 日 九〇B 六	一五六晚三三號 一三九道海神力 一三八朝 日	一五六晚三三號 一三九道海神力 一三八朝 日	一五六晚三三號 一三八朝 日
三六 三六 三六	三六 三六 三六	三六 三六 三六	三六 三六 三六	三六 三六 三六

六六五
六六六
六六七
六六八
六六九
六七〇
六七一
六七二
六七三
六七四
六七五
六七六
六七七
六七八
六七九
七八〇
七八一
七八二
七八三
七八四
七八五
七八六
七八七
七八八
七八九
七九〇
七九一
七九二
七九三
七九四
七九五
七九六
七九七
七九八
七九九
八〇〇

全八四	全八三	全八二	全八一	
多収良質晚熟	全	短稈良質	全	
標準 父 母 F ₂	標準 父 母 F ₂	標準 父 母 F ₂	標準 父 母 F ₂	
一九三愛 國 一九九旭 一號 二四新東京本一號	一九〇新関取 一八九渡 船 二四新東京本一號	一八七改良西宮 一八八晚稻備總三號 一五六晚三三號	三九早生糯 一五八七面鳥糯 二四新東京本一號	
三六 三六 三六	三六 三六 三六	三六 三六 三六	三六 三六 三六	

三六
三六
三六

		全九一	全九〇	全八九	全八八	全八七	全八六	全八五
		全	全	多収短稈大粒良質	全	多収大粒良質	短稈晚熟	耐稻熱病晚熟
		標準 F ₂	標準 F ₂	標準 F ₂	標準 F ₂	標準 F ₂	標準 F ₂	標準 F ₂
		父 三二天 母 三一F 標準 三六新山田穗一號	父 一七九道後早生三號 母 三二天 標準 三七穀良部	父 一七九道後早生三號 母 三二天 標準 三七穀良部	父 三六改良愛國 母 三二天 標準 三六新山田穗一號	父 三六改良愛國 母 三二天 標準 三六新山田穗一號	父 一九八滋賀関取 母 一五六晚三三號 標準 一五六晚三三號	父 一九二神一力 母 一五六晚三三號 標準 一五六晚三三號
		—	—	—	—	—	—	—
		七二〇 三六 三六 三六	七二〇 三六 三六 三六	七二〇 三六 三六 三六	七二〇 三六 三六 三六	七二〇 三六 三六 三六	七二〇 三六 三六 三六	七二〇 三六 三六 三六

六六八
六六七

三、用水不足栽培依ル雜種第三代個体選抜試驗供試材料(昭和五年度)

全三七	耐肥耐熱病多収實	標準	父母	F ₂	一四〇 磐田朝日二號 一一一 F 一五六 晚三三號	一 一 一	一八〇 三六 三六 三六
-----	----------	----	----	----------------	---------------------------------	-------------	-----------------------

交配番號	主要育種目的	區別	品種又ハF ₂	番號	名稱	區數	個体數	備考
全二	耐旱多収良實	父母	F ₂	一一一 F 五五中四號	三	一 一	七三 七二	
全三五	耐旱多収	標準	父母	F ₂	五五中四號 二九獅子不喰 五六銀坊主	一 一 一	一四四〇 七二 七二	

全四七〇	耐旱多収	標準	父母	F ₂	五六銀坊主 六一團子糰(陸稻) 一〇 F 五六銀坊主	一 一 一	一〇八〇 七二 七二 七二
全五〇	耐旱耐熱病多収	標準	父母	F ₂	七九龜治一號 八六伊勢四一號 二四新東京一本一號	一 一 一	一〇八〇 七二 七二 七二
全五二	全	標準	父母	F ₂	七九龜治一號 五六銀坊主 二四新東京本號	一 一 一	一八〇〇 七二 七二 七二
全五四	耐旱多収良實	標準	父母	F ₂	四三伊勢錦 六一團子糰(陸稻) 五六銀坊主	一 一 一	七二 七二 七二

全五八	全五七	全五六	全五五
全	全	全	全
母 父 標準 F ₂	母 父 標準 F ₂	母 父 標準 F ₂	母 父 標準 F ₂
一四一名倉穂一九號 一一二 一五六晚三三號	八六伊勢四一號 四二伊勢錦 一四新東京系號	一五銀坊主 一四新東京系號	五六銀坊主 四二伊勢錦 五六銀坊主
— — —	— — —	— — —	— — —
1800 七二 七二 七二	1400 七二 七二 七二	1800 七二 七二 七二	1080 七二 七二
			母ト共通

全五八
全五七
全五六
全五五

(5) 雜種第三代系統及個體選拔試驗計畫概要(昭和五年度)

栽培條件		主要育種目的	交配組合數	F ₃ 系統數	備考
標準栽培	多收	多收	六	一九五	各種栽培條件ニヨル試驗ニ共 通ナル交配組合ニハ交配組合數 ノ總計ニ際シ只一面ノミ計上ス
	多收、良質	多收、良質	一四	四三七	
多肥栽培	多收	多收	二	五七	供用面積ハ〇三坪 供用面積試驗系統ニ對ス ル區數ニ兩親品種並ニ標 準品種ノ區數ヲ合算シ 算出セリ
	多收、良質	多收、良質	七	三〇四	
	耐肥、多收	耐肥、多收	一	四八	
	耐肥、多收、良質	耐肥、多收、良質	二	七五	
用水不足栽培	合計	合計	七二	四八四	供用面積 五三三坪
	耐旱、多收	耐旱、多收	九	二五七	
	耐旱、良質	耐旱、良質	三	七五	
	耐旱、多收、早熟	耐旱、多收、早熟	二	二五	
	耐旱、多收、良質	耐旱、多收、良質	一	四〇	
合計	合計	一五	三九七	供用面積 四四七坪	
總計			三五	一六四五	供用面積 一七八三坪

六
七五
七六

一標準栽培法に依る雜種第三代系統及個體選抜試驗

供試材料 (昭和五年度)

交配番號	主要育種目的	區別番號	供試品種又ハ系統名	區數	備考
兵三交五一	多収	母	二四新東京本一號	一區	母ト共通
		父	二二道後中縮	一區	
全五九	全	母	一四四畿内剛力	一區	二〇系
		父	二一〇大和日之出一號	一區	
全二〇	全	母	二七早生神力	一區	三二系
		父	一四四畿内剛力	一區	
全五七	多収良質	母	二四新山田穗一號	一區	五二系
		父	五六銀坊主	一區	
全八二	全	母	一三九道海神力	一區	二區
		父	二六竹成	一區	
全四三	多収	母	七〇龜治	一區	一五系
		父	五六銀坊主	一區	
全七六	多収良質	母	五六銀坊主	一區	一區
		父	一三八朝日	一區	

共七七
共七八

父ト共通

全二〇〇	多收	全一五三	全	全二七七	全										
父	母	F ₃	標準	父	母	F ₃	標準	父	母	F ₃					
二五	伊勢	一五六	晚三三號	二六	竹	一四	畿内剛力	二〇	常	豐	一〇	旭	一號	六	團子糯(陸稻)
一區	一區	三〇系	一區	一區	一區	三三系	一區	一區	一區	一區	三〇系	一區	一區	一區	三五系

全二四六	多收良質	全三七	多收	全五六	短稈多收良質	全八一	全																		
父	母	F ₃	標準	父	母	F ₃	標準	父	母	F ₃	標準	父	母	F ₃											
二四	新東京	一號	五六	銀坊主	二二	道後	中箱	二四	新山田	一號	一七	道後	早生	二六	新神力	一號	一七	道後	早生	五六	銀坊主	一五	晚三三號		
一區	一區	三七系	一區	一區	一區	二五系	一區	一區	一區	一區	二六系	一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	四七系

共
八
九

全一三四耐肥多收良質			全七一耐肥多收			全七六			全八二多收良質			
母	F ₃	標準	父	母	F ₃	標準	父	母	F ₃	標準	父	母
一四畿内剛力	/	二四新東京永一號	七〇龜	一三九道海神力	/	二四新東京永一號	一八朝日	一四四畿内剛力	/	二四新東京永一號	二六竹成	一九道海神力
一區	三三系	一區	一區	一區	四八系	一區	一區	一區	三五系	一區	一區	一區

共八五
共八六

全六一	多收良質	標準 父 一三朝日 母 一五六晚三三號	一區
全三一	全	標準 父 二五旭 母 一四畿内剛力	一區
全五四	全	標準 父 二九虎丸 母 二八新神方一號	一區
全二七	全	標準 父 二〇旭一號 母 一六名倉總	一區
全七九	全	標準 父 二五旭 母 一六名倉總	一區

六八七
六八八

三用水不足栽培依此雜種第... 個體選拔試驗

供試材料 (昭和五年度)

交配番號	主要育種目的	供試品種及系統	區數及系統	備考
全三八	全	標準 父 二二三金光坊(陸稻) 母 二二三龜八尾	一區	
兵二文一六	耐旱多收早熟	標準 父 二二田權(陸稻) 母 二一七早生神力	一區	
		標準 父 二六銀坊主 母 二六銀坊主	一區	
		標準 父 二二田權(陸稻) 母 二一七早生神力	一區	
		標準 父 二二三金光坊(陸稻) 母 二二三龜八尾	一區	

全一〇一	全一七七	全一六〇	全一三六	全八七
耐旱多収	耐旱多収良質	全	全	耐旱多収
標準 F ₃	標準 F ₃	標準 F ₃	標準 F ₃	標準 F ₃
父 一五六	父 二四	父 二五	父 二六	父 二七
母 二八	母 二〇	母 二二	母 二四	母 二六
新明石穂	旭一號	旭一號	神力(陸稲)	神力(陸稲)
赤穂夕	銀坊主	銀坊主	銀坊主	銀坊主
一區	一區	一區	一區	一區
一區	一區	一區	一區	一區
一區	一區	一區	一區	一區
七系	四〇系	三〇系	四五系	五〇系

六
八
二

(6) 雜種第四代以後系統育成試驗計畫概要(昭和五年度)

栽培條件		世代	交配組合數	親系統數	當該世代系統數	備考
標準栽培		第四代	七	四	一〇九	各種栽培條件ニ依ル試驗ニ共通ナル交配組合セハ交配組合數ノ總計ニ際シテ只一回ノ計上ス
		第五代	七	一八	六六	
		第六代	九	一八	六八	
		第七代	四	六	二四	
		第八代	三	八	三二	
計			三一	九四	三〇八	供用面積三五八坪
多肥栽培		第四代	六	二	六八	供用面積ハ試驗系統ニ對スル區數ニ標準十品種並ニ比較用品種區數ヲ合算シ算出セリ
		第五代	四	一五	三七	
		第六代	四	六	二四	
		第七代	三	六	二一	
		第八代	一	二	七八	
計			一九	五五	一六五	供用面積二〇二坪
第四代		七	二五	八〇		

六八三
六八四

用水不足栽培		世代	交配組合數	親系統數	當該世代系統數	備考
用水不足栽培		第五代	三	一〇	四〇	供用面積ニ一四坪
		第六代	四	六	二四	
		第七代	四	六	二四	
		第八代	一	一	四	
		第九代	一	一	三	
計			二〇	四九	一七五	供用面積七七四坪
總計			三七	一九八	六四八	

一標準栽培依雜種第四代以後系統育成試驗

供試材料(昭和五年度)

交配番號		世代		區別		供試品種及系統		備考	
父	母	父	母	父	母	系統	區數	系統	區數
全		全		鴻一五交第四代					
全		全		標準		供試品種及系統		備考	
母	父	母	父	母	父	系統	區數	系統	區數
三三〇愛國神力號	二二〇愛國神力號	三三〇愛國神力號	二二〇愛國神力號	三三〇愛國神力號	二二〇愛國神力號	二二〇愛國神力號	一區	二二〇愛國神力號	一區
合	計	合	計	合	計	合	計	合	計
八	三	八	三	八	三	八	三	八	三
二二系	三系	二二系	三系	二二系	三系	二二系	三系	二二系	三系
一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區
全		全		標準		供試品種及系統		備考	
母	父	母	父	母	父	系統	區數	系統	區數
三五〇大關	三五〇大關	三五〇大關	三五〇大關	三五〇大關	三五〇大關	三五〇大關	一區	三五〇大關	一區
合	計	合	計	合	計	合	計	合	計
四	二	四	二	四	二	四	二	四	二
二二系	三系	二二系	三系	二二系	三系	二二系	三系	二二系	三系
一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區
全		全		標準		供試品種及系統		備考	
母	父	母	父	母	父	系統	區數	系統	區數
二六竹成	二六竹成	二六竹成	二六竹成	二六竹成	二六竹成	二六竹成	一區	二六竹成	一區
合	計	合	計	合	計	合	計	合	計
八	五	八	五	八	五	八	五	八	五
二二系	五系	二二系	五系	二二系	五系	二二系	五系	二二系	五系
一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區
全		全		標準		供試品種及系統		備考	
母	父	母	父	母	父	系統	區數	系統	區數
三五〇大關	三五〇大關	三五〇大關	三五〇大關	三五〇大關	三五〇大關	三五〇大關	一區	三五〇大關	一區
合	計	合	計	合	計	合	計	合	計
八	五	八	五	八	五	八	五	八	五
二二系	五系	二二系	五系	二二系	五系	二二系	五系	二二系	五系
一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區

六八五
六八六

	全	全	全	
	全	全	全	
母	母	母	母	母
二三四神力二號	二四六関取 二四七愛國d 五銀坊主 系統群 單獨系統 合・計	二四三石白 三三陸羽二〇號 五銀坊主 系統群	二四二信州金手 一九三愛國 五銀坊主 系統群	單獨系統 合・計
	四 = =	一	一	四 =
	一系 三系 八系 一區	四系	九系 一區	一〇系 二系
		上記組合標準共通		

六八七
六八八

全	鴻一四交第五代	全	全
全	鴻一四交第五代	全	全
標準	標準	標準	標準
二四一撰一 五銀坊主 系統群	二三八女流 二元白儀平 五銀坊主 系統群	二二三愛國神力號 二二三房吉 二五六晚三三號 系統群	二二三旭一號 一五六晚三三號 系統群 單獨系統 合・計
二	一	一	五 四 一
八系 一區	四系	四系	一系 七系 四系 一區
	下記組合標準共通	上記組合標準共通	

		全		全		鴻一西文 第五代					
		全		全		全					
父	母	標準	父	母	標準	父	母	標準	父	母	
二四七愛國	二四六関取	五六銀坊主	二四三石白	三陸羽二〇流	五六銀坊主	二四一撰一	二四〇上州	二六銀坊主	二三元白儀平	二六女流	
		二		一		三		二		五	
		三系		四系		一區		一區		一區	
		上記組合標準ト共通									

		全		全		全					
		全		全		全					
父	母	標準	父	母	標準	父	母	標準	父	母	
二四七愛國	二四六関取	五六銀坊主	二四三石白	三陸羽二〇流	五六銀坊主	二四一撰一	二四〇上州	二六銀坊主	二三元白儀平	二六女流	
		二		一		三		二		五	
		三系		四系		一區		一區		一區	
		上記組合標準ト共通									

六
九
五
六

全	兵一二文	鴻一二文	全四
全	全	第七代	全
母 標準 一五六晚三三號	父 一三八朝日 二二九虎丸	母 一四四鐵河剛力 二二九虎丸	父 二二七相徳(一) 一五六晚三三號
系 統 群	系 統 群	系 統 群	系 統 群
一	二	三	二
四系	八系	九系	八系
上記組合標準ト共通			

全三	全五	畿内三文一	全
全	全	第六代	全
母 標準 一五六晚三三號	父 二五九第八五號(一) 三五五雄町(四)	母 二三五第八四號(一) 二五五雄町(四)	父 二二七相徳(一) 一五六晚三三號
系 統 群	系 統 群	系 統 群	系 統 群
一	一	二	七
四系	四系	八系	七系
六 九 八			

		鴻一〇交 第九代		畿内二交一 第八代	
		標準 父母		標準 父母	
早生型, 比較用, 中生型, 比較用, 晚生型, 比較用, 全		二六二無芒愛國 二四八早稻神力 五六銀坊主 系統群 單獨系統 合計		二六四第一八號(一) 一五六晚三三號 系統群 合計	
四三保村八號 二四新山田穗莠 七九龜治一號 一三八朝日 一三九道海神力		四		二	
四區 比較用品種(供試) 二區 組合系統(應) 四區 適宜挿入		一區 四系 三系 七系		一區 八系	
五區		五區		五區	

六九九
六二〇

三用水不足栽培依雜種第四代以後系統育成試驗

供試材料(昭和五年度)

		鴻一五交 第四代		交配番號	
		標準 父母		在代	
早生型, 比較用, 中生型, 比較用, 晚生型, 比較用, 全		二九荒木 三七穀良都 五六銀坊主 系統群 單獨系統 合計		三五三豐國 三五四保村 五六銀坊主 系統群 單獨系統 合計	
四區 比較用品種(供試) 二區 組合系統(應) 四區 適宜挿入		一區 四系 二系 六系		一區 八系 二系 一〇系	
五區		五區		五區	

備考

全	全	鴻 一四文	佐 一五文
全	全	第五代	全
母 標準 父 母	母 標準 父 母	母 標準 父 母	父 標準
二四六関取 二四七愛國d 五銀坊主 系 統 群	二四二信州金子 一九三愛國 五六銀坊主 系 統 群	二三八女 二二九白儀平 五六銀坊主 系 統 群	三三雄町 一五六晚三三虎 系 統 群 單獨系統 合計
四	二	四	五三二
一六系 一區 	八系 一區 	一六系 一區 	一區 八系 四系 一系

全	全	全	
全	全	全	
母 標準 父 母	母 標準 父 母	母 標準 父 母	母 標準 父 母
三〇愛國神力丸 系 統 群	三五大関 三五二山田總 一四新東京本號 系 統 群	三五〇大関 三五二改良白玉 一四新東京本號 系 統 群	二六竹成 三七穀良都 二四新東京本號 系 統 群 單獨系統 合計
三	四	五二二	二
一三系 一區 	一六系 一區 	一六系 三系 一三系 一區 	七系

上記組合標準丁六通

鴻一三交 第八代	全	全	全	鴻一三交 第七代
父 母	父 母	父 母	父 母	父 母
二六白 二四撰	二九虎丸 一四畿外剛力	二六晚稻神力 二六竹成	二六晚稻神力 二六竹成	二六竹成 二六銀坊主
一	一	二	二	一
一	四系 一區	四系	八系 一區	八系 一區
		上記組合標準共通		

全四	全二	幾内三交一	鴻一三交 第六代
父 母	父 母	父 母	父 母
二五相徳 二五晚三三號	二五神方糯 二五雄町四	二五第一八四號 二五雄町四	二五二穀良都 一九三愛國
二	二	一	一
八系 一區	八系 一區	四系	四系 一區
		上記組合標準共通	

六二一三

(7) 未固定系統生産力檢定試験計畫畫概要(昭和五年度)

栽培條件			標準栽培			多肥栽培			世代	交配組合數	系統數	區制	備考		
試驗年次	第一年目	第二年目	第一年目	第二年目	第三年目	第一年目	第二年目	第三年目							
第 五 次	第 六 代	第 七 代	第 六 代	第 七 代	第 七 代	第 六 代	第 七 代	第 八 代	一	一	一	一	各種栽培條件ニ依ル 試験ニ共通ナル交配組 合ニハ交配組合ニ總 計ニ際シテ只一面ニ計 上ス		
第 六 次	第 六 代	第 七 代	第 六 代	第 七 代	第 七 代	第 六 代	第 七 代	第 八 代	一	一	一	一			
第 七 次	第 六 代	第 七 代	第 六 代	第 七 代	第 七 代	第 六 代	第 七 代	第 八 代	一	一	一	一			
第 八 次	第 六 代	第 七 代	第 六 代	第 七 代	第 七 代	第 六 代	第 七 代	第 八 代	一	一	一	一			
第 九 次	第 六 代	第 七 代	第 六 代	第 七 代	第 七 代	第 六 代	第 七 代	第 八 代	一	一	一	一			
合 計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一		供用面積ニニ五坪 供用面積ハ試験系 統ニ対スル區數ニ標 準並ニ比較用品種 區數ヲ合算シ算 出セリ	
合 計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一			供用面積一〇五坪
第一年目	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一			
第二年目	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一			

六一〇七
六一〇八

用水不足栽培			標準栽培			世代	交配組合數	系統數	區制	備考	
試驗年次	第一年目	第二年目	第一年目	第二年目	第三年目						
第 五 次	第 七 代	第 七 代	第 六 代	第 七 代	第 七 代	一	一	一	一	供用面積ハ八〇坪 供用面積 四一〇坪	
第 六 次	第 七 代	第 七 代	第 六 代	第 七 代	第 七 代	一	一	一	一		
第 七 次	第 七 代	第 七 代	第 六 代	第 七 代	第 七 代	一	一	一	一		
第 八 次	第 七 代	第 七 代	第 六 代	第 七 代	第 七 代	一	一	一	一		
第 九 次	第 七 代	第 七 代	第 六 代	第 七 代	第 七 代	一	一	一	一		
合 計	一	一	一	一	一	一	一	一	一		供用面積ハ八〇坪 供用面積 四一〇坪
合 計	一	一	一	一	一	一	一	一	一		
第一年目	一	一	一	一	一	一	一	一	一		
第二年目	一	一	一	一	一	一	一	一	一		

第一年度
第二年度
第三年度
第四年度
第五年度
第六年度
第七年度
第八年度
第九年度
第十年度
第十一年度
第十二年度
第十三年度
第十四年度
第十五年度
第十六年度
第十七年度
第十八年度
第十九年度
第二十年度

一、標準栽培依ル未固定系統生産力檢定試験

供試材料(昭和五年度)

試験年次	供試品種又ハ系統			區數及系統數	備考
	區	名	稱		
第二年目	標準	甲	五六銀坊主	一區	早生型、標準
第三年目	全	乙	一二四新東京本一號	一區	中生型、標準
第一年目	全	丙	一五六晚三三號	五區	晚生型、標準
全	比較用		四三保村八號	一區	早生型、比較用
全	全		七九龜治一號	一區	中生型、比較用
全	全		一三八朝日	一區	晚生型、比較用
第二年目	全		一三九道海神力	一區	全
第一年目	鴻一四交	F ₅	女滋×白儀平	一系	
	佐一四交	F ₅	神力三號×新關取	三系	
	佐一四交	F ₅	神力三號×相徳	四系	
	畿内一三交五	F ₆	第八五號×雄町四	二系	
第二年目	鴻一三交	F ₆	中稻神力×雄町	一系	
	畿内一三交一	F ₆	第八四號×雄町四	二系	
第一年目	畿内一三交二	F ₆	神力糯(一)×雄町四	一系	
	畿内一三交三	F ₆	第七三號(一)×雄町四	二系	
	畿内一三交四	F ₆	第八九號(一)×相徳(一)	三系	
	畿内一三交	F ₇	上州×愛國	一系	
第三年目	兵一二交	F ₇	畿内剛夕朝日	二系	
	兵一二交	F ₇	朝日×虎丸	一系	
	兵一二交	F ₇	畿内剛夕虎丸	一系	
	鴻一二交	F ₈	白笹×撰一	二系	
	畿内一二交一	F ₈	新關取(四)×第八八號(一)	三系	
	畿内一二交二	F ₈	第八八號(一)×相徳(一)	三系	
	鴻一〇交	F ₇	無甚愛國×皇稱神力	二系	

共一〇九
台二一〇

二、多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試験

供試材料 (昭和五年度)

試験年次	區	供試品種	又ハ系統		備考
			番號	名稱	
第二年目	標準	甲	五六銀坊主	一區	早生型、標準
第三年目	全	乙	一四新東京承流	一區	中生型、標準
第一年目	全	丙	一五六晚三三號	二區	晚生型、標準
第二年目	比較用		四三保村八號	一區	早生型、比較用
第一年目	全		七九龜治一號	一區	中生型、比較用
全	全		一三八朝日	一區	晚生型、比較用
第二年目	全		一三九道海神力	一區	全
第一年目	畿内一三交一	F ₆	第八號(一)×雄町(四)	二系	
第二年目	畿内一三交五	F ₆	第九號(一)×雄町(四)	一系	
	畿内一三交三	F ₆	第七號(一)×雄町(四)	一系	
	畿内一三交四	F ₆	第九號(一)×相徳(一)	二系	
	鴻一三交	F ₇	上州×愛國	一系	
第一年目	兵一二交	F ₇	畿内剛力×虎丸	二系	
第二年目	兵一二交	F ₇	朝日×虎丸	一系	
第三年目	鴻一〇交	F ₉	新関取(四)×第八號(一)	二系	
	畿内二交一	F ₈	無世愛國×早稻神力	一系	

六二二
六二二

三、用水不足栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試験

供試材料 (昭和五年度)

試験年次	區	供試品種	又ハ系統		備考
			番號	名稱	
第二年目	標準	甲	五六銀坊主	一區	早生型、標準
第三年目	全	乙	一四新東京承流	一區	中生型、標準
第一年目	全	丙	一五六晚三三號	一區	晚生型、標準
第二年目	比較用		二五五雄町	一區	全
第一年目	全		七九龜治一號	一區	全
第二年目	全		一三八朝日	一區	晚生型、比較用
第二年目	畿内一三交四	F ₆	第八號(一)×相徳(一)	二系	
第一年目	鴻一三交	F ₇	上州×愛國	二系	
第二年目	鴻一二交	F ₇	撰一×竹成	二系	
第三年目	鴻一二交	F ₇	晚稻神力×竹成	一系	
	兵一二交	F ₇	畿内剛力×虎丸	一系	

(8) 新品種決定試驗計畫概要(昭和五年度)

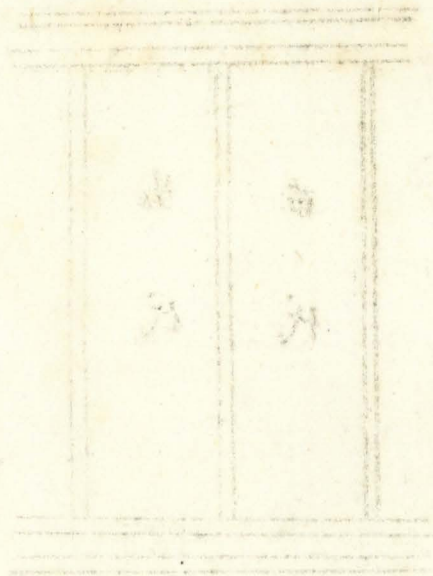
栽培條件	試驗年次	世代	交配組合數	系統數	區制	備考
標準栽培	合計	第七代	三	五	二	各種栽培條件に依り試驗に供する交配組合の系統數を合計し、實際に只一回の計上を以てし、區數を合算し算出せり。
		第八代	二	七	二	
		第九代	一	三	二	
		第七代	一	一	二	
		第八代	一	二	二	
多肥栽培	合計	第七代	一	一	二	供用面積ハ試驗系統ニ對スル區數ニ標準ニ對シ比較用品種ノ區數ヲ合算シ算出せり。
		第八代	二	六	二	
		第九代	一	二	二	
		第七代	一	一	二	
		第八代	一	二	二	
總計	合計		七	二六		供用面積 一七〇坪
			七	二六		供用面積 四〇〇坪

一、標準栽培に依り新品種決定試驗供試材料(昭和五年度)

試驗年次	區別	供試品種又ハ系統名稱	區數ハ系統數	備考
第一年目	標準	甲	五六銀坊主	一區 早生型、標準
		乙	一二四新東京(永)號	一區 中生型、標準
		丙	一五六晚三三號	一區 晚生型、標準
		比較用	四三保村八號	一區 早生型、比較用
			七九龜治一號	一區 中生型、比較用
			一三八朝日	一區 晚生型、比較用
			一三九道海神力	一區 全
			撰一ノ竹成	二系 表中の印を組合せ多
			兵一二交	一系 肥栽培に依り新品種決定
			兵一二交	二系 試驗供用系統又ハ之ヲ
			畿内一二交一	四系 含まざる其耐肥性如何
	畿内一二交二	三系 比較考照セガ爲本試		
	鴻八交	一系 驗ニ供試セモノナリ		
	鴻八交	晚三三號×大場早		

六二一五
七二二六

昭和五年



第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	第七區	第八區	第九區	第十區
...

六二一七
六二一八

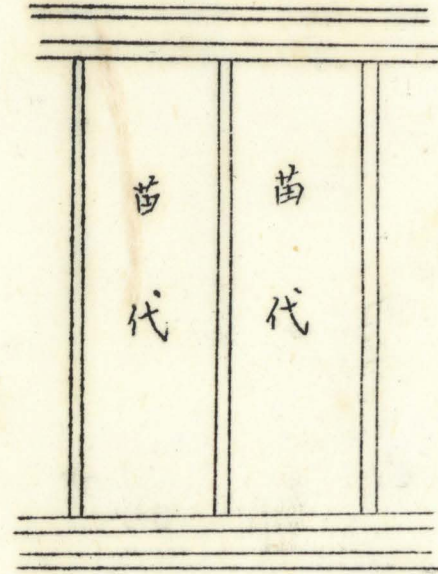
多肥栽培依儿新品種決定試驗供試材料 (昭和五年度)

試驗年次	區別	供試品種又八系統	番號名稱	區數系統	備考
第一年目	標準	甲	五六銀坊去	一區	早生型標準
全	全	乙	一四新東京本號	一區	中生型標準
全	全	丙	一五六晚三三號	一區	晚生型標準
全	比較用		四三保村八號	一區	早生型比較用
全	全		七九龜治一號	一區	中生型比較用
全	全		一三八朝日	一區	晚生型比較用
全	全		一三九道海神力	一區	全
第一年目	兵一交	F ₇	朝日×虎丸	一系	
	畿内二交一	F ₈	新関取四×第八號(三)	三系	
	畿内二交二	F ₉	第八號(二)×相德(一)	三系	
	鴻一〇交	F ₉	無世愛國×穀良都	二系	
	鴻八交	F ₁₁	晚三號×大場早	一系	

場驗試事農立縣庫六

圖 則 圖略區驗試成音種路新稻水

卷之八石六尺縮



		例		凡							
標	新	養	育	凡 ₃	凡 ₂	凡 ₁	交選	旱	多	標	
標種栽培	新稻種決定試驗	未固定系統生產力檢定試驗	雜種第四代以後系統育成試驗	雜種第三代系統及個體變換試驗	雜種第三代個體變換試驗	雜種第二代養成	交配用品種選定試驗	田水不足栽培	多肥栽培	標準栽培	

兵庫縣立農事試驗場

(貳) 水稻新品種試驗區略圖

縮尺六百分之一



興縣立農事試驗場

水稻新品種試驗區略圖

總長六尺五分

