

昭和四年度

農林省  
指定水稻新品種育成試驗設計書

兵庫縣立農事試驗場

頁	七	一〇	三六	三七	四一	四一	七六	一〇〇
行	六	二	八	二	六	七	一三	一三
誤	從橫	自然狀二	愛朝日號	耐肥多收改良實	九州八號	中稻神力號	二二三	一五四
正	縱橫	自然狀二	愛知朝日號	耐肥多收改良實	九州九號	中生神力號	二三〇	二五四

昭和四年度稻新品種育成試驗設計目次

(一) (一)

試驗要項

試驗方法

一 耕種梗概

二 各試驗特別耕種法

三 各試驗栽植標準

四 試驗操作

(二)

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

附 試驗區略圖

一

五

五

九

二

三

三

五

七

七

三

三

四

三

九

七

三

一〇三

(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シ供用スル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シ供用スルキ人工交配用母本ヲ選定セントス

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

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、新品種ヲ育成セシメ雜種第一代ヲ養成セントス

六、標準栽培ニ依ル雜種第二代個体選抜試驗

目的、標準栽培ニ適スル新品種ヲ育成セシメ優良ナル個体ヲ選抜セントス

七、多肥栽培ニ依ル雜種第二代個体選抜試驗

目的、耐肥力強キ新品種ヲ育成セシメ多肥栽培ニ依リ優良ナル個体ヲ選抜セントス

八、用水不足栽培ニ依ル雜種第二代個体選抜試驗

目的、耐旱力強キ新品種ヲ育成セシメ用水不足栽培ニ依リ優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シメ優良ナル系統及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シメ多肥栽培ニ依リ優良ナル系統及個体ヲ選抜セントス

一一、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シ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

一、標準栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試験

目的、標準栽培ニ適スル新品種ヲ育成セシメテ為メ優良ナル系統

ヲ選抜セントス

二、多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試験

目的、耐肥力強キ新品種ヲ育成セシメテ為メ多肥栽培ニ依リ優良

ナル系統ヲ選抜セントス

三、用水不足栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試験

目的、耐旱力強キ新品種ヲ育成セシメテ為メ用水不足栽培ニ依

リ優良ナル系統ヲ選抜セントス

四、標準栽培ニ依ル未固定系統生産力検定試験

目的、雜種育成試験結果比較の優良ト認ルキ系統ニシテ

更ニ生産能力其他ヲ比較查定シ標準栽培ニ適スル優秀

ナル新品種ヲ育成セントス

五、多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力検定試験

目的、雜種育成試験結果比較の優良ト認ルキ系統ニシ

テ更ニ生産能力其他ヲ比較查定シ多肥栽培ニ適スル優

秀ナル新品種ヲ育成セントス

兵三

六、用水不足栽培ニ依ル未固定系統生産力検定試験

目的、雜種育成試験結果比較の優良ト認ルキ系統ニ

シテ更ニ生産能力其他ヲ比較查定シ用水不足栽培ニ

適スル優秀ナル新品種ヲ育成セントス

兵四

一 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

全面積二町步

前作物 水稻

二 種子豫措

(1) 選種、風選後稈無芒種、比重二三、稈有芒種及糯八一八

、塩水選ヲ行フ(但シ株別栽培、モヲ除ク)

(2) 浸種、七日間桶浸トシ毎日換水ス

三 苗代

(1) 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

(2) 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中四尺通路一尺深サ三寸畦ヲ形成

シ灌水ニテ床面高低ナキ様ニス

(4) 肥料(坪當)

六五  
六六

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素量
糠	七五 <sub>双</sub>	一 <sub>双</sub>	七五 <sub>双</sub>	窒素 七.三八
過磷酸石灰	一五	一	一五	磷酸 七.七一
藁	一	一二〇	一二〇	加里 六.四〇

(1) 施肥期及施肥法

播種當日均シタル床面ニ元肥ヲ撒布シローキヲ以テ四五分

深サニ土ニ良ク混和ス追肥ハ播種後約三週間施用ス

(2) 播種期

五月上旬

(3) 坪當播種量

三合

(4) 播種法

種子、混淆ヲ避ケルタメ水製播種器ヲ使用シ揚播ヲ行

ヒ播種鎮壓シ粒種ノ隠ル程度ニ細砂ヲ撒布ス

(5) 管理、播種後發芽迄ハ淺水トシ發芽後最早鳥害ノ患ナキ

ニ至ル床面ヲ湿润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拔苗ニ三日前至ル床面ニ水ヲ

湛ニ除草ハ苗ノ寸内外ニ成長シタル後殺回之ヲ行ヒ又螟  
卵ノ採取及蛾ノ捕殺ヲシ苗代仕舞ニ注油驅除ヲ行フ

四本田

(一) 耕起及整地

春季耕起ニ更ニ六月下旬鋤返シヲ行ヒ元肥ヲ施シ灌水  
シテ馬把ニ板ヲ掛メ從横ニ代掻ヲ為ス

(四) 挿秧 挿秧期六月下旬 苗代日數五十日

(二) 肥料(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	窒素 二五九二
鰾粕	—	四〇〇〇	四〇〇〇	磷酸 一九三一
大豆粕	五〇〇〇	—	五〇〇〇	加里 二六六九
硫酸アンモニア	一五〇〇	一五〇〇	三〇〇〇	肥料 一五〇〇〇
過磷酸石灰	七〇〇〇	—	七〇〇〇	石灰
硫酸加里	二〇〇〇	—	二〇〇〇	
肥料石灰	一五〇〇	—	一五〇〇	

(三) 施肥期及方法

元肥(代掻前)ニ施シ追肥ニ三番除草ノ際ニ施シテ良ク  
土壤ニ混和ス

(四) 除草

- 一番除草 七月二日頃ヨリ雁爪打ナ
- 二番除草 雁爪打後三日ヨリ雁爪直シ
- 三番除草 二番除草後七日ヨリ手取リ
- 四番除草 三番除草後七日ヨリ手取リ
- 五番除草 四番除草後七日ヨリ手取リ

(一) 管理 挿秧當時ハ稍深水トシ其後ハ常ニ淺水トシ晴天ノ日ヲ見  
計ヒ時々排水シ開花後穂先ノ稍々傾クニ至リテ落水ス  
病害發生ノ場合又發生ノ虞アル時ハ適宜薬剤撒布ヲ  
ス 螟卵及被害莖ハ常ニ注意シテ之ヲ摘去シ浮塵子  
發生ニ對シテハ注油驅除ヲ為ス

(二) 收穫 乾燥 收納

穂首黃變スルニ至リ刈取ヲ約十日間稻架ニ懸ケテ乾燥  
シ總重量ヲ秤量シテ後扱落シ乾叔ハ晴天ニ日間以上蒔  
乾シラナシ以テ入レ收納ス

(4) 收穫物、調製

乾タル粒ハ唐箕選ヨリ批ヲ除キ粒及批ノ收量調査ヲ行ヒ  
後粒摺シ唐箕及萬石ヲ以テ小米其他ヲ選別ス

二各試験特別耕種法

一多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験  
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	
鯨ノ粕		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
硫酸アンモニヤ	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
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験

(1) 給水法

挿秧後二三日間灌水シタル俟テ其後人為的灌漑ヲ行ハ  
ズ自然狀ニ放任シ始終落水口ヲ開キ降雨ノ都度極力  
排水ス

(4) 除草

除草ハ五回トシ挿秧後一週間ニシテ雁瓦ヲ第一回除草ヲ  
行ヒ其後十日目毎ニ方能鋤ヲ以テ表土ヲ削リ除草ヲ行ス

(4) 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ホツトニ移植シテ行ス  
(2) 出穂促進ヲ必要トスル品種ハホツトニ移植シタル苗ニ適宜更  
ニ鉛相ヲ被覆シ日照ヲ制限ス

四雜種第一代養成

雜種第一代並ニ其兩親種子ハ川砂ヲ入レタル素焼鉢ニ播  
種シ水ヲ入レタル更ニ鉛製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ガ六七寸成長  
セル後本田ニ移植ス

五多肥栽培依ル雜種第三代個体選抜試験  
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	窒素 三九三三
糠粕	—	八〇〇〇	八〇〇〇	磷酸 二九一二
大豆粕	一〇〇〇〇	—	一〇〇〇〇	加里 四〇〇三
硫酸アモニヤ	三〇〇〇	三〇〇〇	六〇〇〇	肥料 一五〇〇〇
過磷酸石灰	一、二〇〇〇	—	一、二〇〇〇	石灰 一五〇〇〇
硫酸加里	四、五〇〇	—	四、五〇〇	
肥料石灰	一、五〇〇〇	—	一、五〇〇〇	

六用水不足栽培依ル雜種第二代個体選抜試験(三準)  
 七多肥栽培依ル雜種第三代系統及個体選抜試験及多肥  
 肥栽培依ル雜種第四代以後系統育成試験及多肥  
 栽培依ル未固定系統生産力檢定試験(五準)  
 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  
 及用水不足栽培依ル未固定系統生産力檢定試験(八準)

二準

三各試驗栽植標準

栽植	畦間株間	二區株數	一區畦數	二區面積	區制	標準區	備考
----	------	------	------	------	----	-----	----

一交配用品種選定試驗(多肥及用水不足栽培)

一本植	一尺×五寸	一尺株	三畦	一五坪	一區制	六區每	
-----	-------	-----	----	-----	-----	-----	--

二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

一本植	一尺×五寸	七三株	二畦	一坪	一區制	六區每	
-----	-------	-----	----	----	-----	-----	--

三雜種第一代養成(標準栽培)

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

四雜種第二代個体選抜試験(標準多肥及用水不足栽培)

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

五雜種第三代系統及個体選抜試験(標準多肥、用水不足栽培)

一本植	一尺×五寸	一〇八株	三畦	一五坪		二〇區每	
-----	-------	------	----	-----	--	------	--

六雜種第四代以後系統育成試驗(標準多肥、用水不足栽培)

一本植	一尺×五寸	一〇八株	三畦	一五坪		各組合每	
-----	-------	------	----	-----	--	------	--

七未固定系統生産力檢定試驗(標準多肥、用水不足栽培)



三本植	反分券	二。株	五畦	五坪	一區制	六區每
-----	-----	-----	----	----	-----	-----

四. 試驗操作

本省指定水稻新品種育成關試驗方法 準據又

共一三  
共一四

試驗計畫

一、試驗計畫要綱

昭和四年度試驗計畫要綱

試驗名	交配組合數	系統及品種數	區數	總面積	備考
交配用品種選定試驗 一、多肥栽培ニ依ルモノ 二、用水不足栽培ニ依ルモノ 三、標準栽培ニ依ルモノ	/	一〇一	一一六	一七四坪	各種栽培條件ニ見據テ供通シ品種及交配組合數合計上ニ只圖ニ計上ス
	/	一五五	一八二	一四五五	
	/	一五五	一九五	一八二〇	
	合計	三九五	九七	五〇一五	
交配操作	七〇	/	/	/	
雜種第一代養成	一〇七	/	/	七〇〇	
雜種第二代個體選拔試驗 一、標準栽培ニ依ルモノ 二、多肥栽培ニ依ルモノ 三、用水不足栽培ニ依ルモノ	四〇	/	/	七二八〇	只一五 只一六
	九六	/	/	一九六〇	
	三〇	/	/	四一〇〇	
	合計	一〇七	/	一二二〇	
雜種第四代以後系統育成試驗 一、標準栽培ニ依ルモノ 二、多肥栽培ニ依ルモノ 三、用水不足栽培ニ依ルモノ	一一	六七六	七八一	一一七一五	
	八七	二二九	二五六	三八四〇	
	七	二二五	二五八	三八七〇	
	合計	一一	六七六	七八一	一一七一五
未固定系統生産力檢定試驗 一、標準栽培ニ依ルモノ 二、多肥栽培ニ依ルモノ 三、用水不足栽培ニ依ルモノ	三〇	三三四	四二二	六三三〇	
	二〇	二八一	三四三	五一四五	
	二一	二一三	二七二	四〇八〇	
	合計	三〇	八二八	一〇三七	一五五五五
交配用品種 第一、第三、第四代以後	一五八	一五五	三九五	五〇一五	坪 四七一五 坪 苗代用地三四〇 坪 採種區六〇
	一四	二九	三七	一八五〇	
	一四	三五	四五	二二五〇	
	二四	一〇九	一三七	六八五〇	
合計	三五	九三七	一一七四	二二四〇五	

二、各試驗設計

(1) 交配用品種選定試驗設計概要(昭和四年度)  
 一、多肥栽培依ル交配用品種選定試驗設計概要(昭和四年度)

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	5	1	1	5	1	五供試品種六種每二標準品種ヲ置ク
	中	1	5	1	1	5	1	
	晚	1	5	1	1	5	1	
一年目	早	6	6	6	6	6	6	
	中	4	4	4	4	4	4	
	晚	5	5	5	5	5	5	
二年目	早	2	2	2	2	2	2	
	中	4	4	4	4	4	4	
	晚	0	0	0	0	0	0	
三年目	早	1	1	1	1	1	1	
	中	4	4	4	4	4	4	
	晚	0	0	0	0	0	0	

共一七  
共一八

合計	中	晚	計
101	37	16	1
126	37	16	1
101	37	16	1
126	37	16	1
供試面積	290坪	全	乙區一六坪

多肥栽培依ル交配用品種選定試驗供試材料(昭和四年度)

品種番號	品種名	早中晚	試驗年次	取寄先(取寄年次)	備考
五六	銀坊主	早	一	高知縣農試(昭和四年度)	甲區多肥栽培、乙區標準栽培ヲ設ク、甲、乙兩區
二三四	新茶茶種	中	一	鳥根縣農試(全四年度)	供用品種(同一)
一四四	畿内剛力	晚	一	鳥根縣農試(全四年度)	
二九七	於銀樓三種	早	一	茨城縣農試(全三年度)	
三〇一	舶來早生	全	一	鳥根縣農試(全四年度)	
二	上總赤レ	全	二	茨城縣農試(全三年度)	
三〇二	交第四番種	全	一	鳥根縣農試(全四年度)	
三〇〇	銀坊主撰	全	一	新潟縣農試(全四年度)	
一一	早生愛國種	全	二	宮城縣農試(全三年度)	
三	藤早生一號	全	二	栃木縣農試(全三年度)	

一二	中生愛國	全	三	兵庫縣農試(全)	二年
一三	愛國三號	全	二	枋水縣農試(全)	三年
一八	愛國七號	全	二	新湯縣農試(全)	三年
二〇	帝 豐	全	二	新湯縣農試(全)	三年
二一	川羽神種	全	二	新湯縣農試(全)	三年
二六	晚稻新愛國	全	二	秋田縣農試(全)	三年
二八	出雲十號	全	三	廣島縣農試(全)	二年
二九	獅子不喰	全	三	兵庫縣加西郡(全)	二年
二九五	目 黒	全	一	高知縣農試(全)	四年
一四	愛 國	全	二	千葉縣農試(全)	三年
二九六	小 粒	全	一	高知縣農試(全)	四年
二四	善光寺	全	二	岐阜縣農試(全)	三年
三〇	愛國穗	全	三	兵庫縣美濃郡(全)	二年
四三	保村八號	全	二	兵庫縣農試(全)	三年
二三	中 國	全	三	兵庫縣分場(全)	二年
四一	銀坊圭	全	三	新湯縣農試(全)	二年
五五	中四號	全	三	兵庫縣分場(全)	二年

兵六九  
兵二〇

五八	石山祖	全	二	岐阜縣農試(全)	二年
三二	畿草七號	全	三	奈良縣農試(全)	二年
三六	改良愛國	全	三	和歌山縣農試(全)	二年
三一	國羽三號	全	三	奥羽試驗地(全)	二年
二八一	改良出雲	中	一	岡山縣農試(全)	四年
五九	改良美濃坊圭	全	二	新潟縣農試(全)	三年
六八	中一九號	全	三	兵庫縣農試(全)	二年
一〇六	倭稻甲	全	二	岐阜縣農試(全)	三年
一〇七	倭稻乙	全	二	岐阜縣農試(全)	三年
六〇	丹後中稻	全	三	京都府農試(全)	二年
六九	龜石二號	全	三	岡山縣農試(全)	二年
七七	八 倉	全	二	岐阜縣農試(全)	三年
九五	大師穗	全	三	兵庫縣美濃郡(全)	二年
一一二	F 七	全	三	兵庫縣農試(全)	二年
一二二	交第八三號	全	二	島根縣農試(全)	三年
三〇三	交第一三三號	全	一	島根縣農試(全)	四年
三二二	早竹成	全	一	福井縣農試(全)	四年

前年度「丹後中稻一號」ハ  
丹後中稻ニ誤記シテ訂正ス  
下ニ添テス



一四八	靜岡源本	一	三	靜岡縣農試(全)	二年
一三七	伊豫相徳	一	三	愛媛縣農試(全)	二年
一三九	道海神力	一	三	兵庫縣農試(全)	二年
一〇〇	B	二	三	兵庫縣農試(全)	二年
一四〇	磐田朝皇	一	三	靜岡縣農試(全)	二年
一二六	名倉穂	一	三	兵庫縣農試(全)	二年
二八三	ドウシヤウ	一	一	大分縣農試(全)	四年
二九八	仙石一九五	一	一	愛媛縣農試(全)	四年
一四一	名倉穂	一	三	兵庫縣農試(全)	二年
一六四	名倉穂	一	三	兵庫縣農試(全)	二年
一九七	九洲九	一	一	高知縣農試(全)	四年
一〇一	B	一	三	兵庫縣農試(全)	二年
一六五	名倉穂	一	三	兵庫縣農試(全)	二年
一六六	相川四	一	三	兵庫縣農試(全)	二年
一七七	相川	一	二	高知縣農試(全)	三年
一五九	伊豫仙石	一	三	愛媛縣農試(全)	二年
一六三	大正	一	二	兵庫縣農試(全)	三年

兵三三  
兵二四

一七〇	徳島虎丸	一	三	徳島縣農試(全)	二年
一七一	B	一	二	兵庫縣農試(全)	三年
一七二	B	一	二	兵庫縣農試(全)	三年
一七八	西宮	一	二	高知縣農試(全)	三年
二八二	孝之助	一	一	大分縣農試(全)	四年
一七六	讚岐神力	一	二	高知縣農試(全)	三年

二用水不足栽培依り交配用品種選定試験設計概要(昭和四年度)

標準品種	試驗年次			備考			
	熟期	甲區用水不足栽培 區數	乙區標準栽培 區數				
早	1	6	1	供試品種大種毎ニ標準 品種ヲ置ク 乙區標準栽培ニ於ケル區 數其ノ品種數ニ對スル區數 ヲ多肥及用水不足栽培ニ 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			
中	1	4	1				
晚	1	5	2				
計	3	15	9				
一年目	早	4	2				
二年目	早	8	7	供用面積甲區 一四五五坪 乙區 六六坪			
	中	7	5				
	晚	7	3				
	計	22	15				
	二年目	早	8		7		
三年目	早	4	2	供用面積甲區 一四五五坪 乙區 六六坪			
	中	3	7				
	晚	1	5				
	計	8	14				
	三年目	早	4		2		
合計	計	八五	九七	八五	六六	供試面積	二一、五坪

共二五  
共二六

用水不足栽培依り交配用品種選定試験供試材料(昭和四年度)

品種番號	品種名	早中晚	試驗年次	取寄先	取寄年次	備考
五六	銀坊圭	早	—	—	—	標準 甲
一一四	新翠二本種	中	—	—	—	標準 乙
一四四	畿内剛力	晚	—	—	—	標準 丙
三二一	青森五種	早	—	青森縣農試	昭和四年	甲區用水不足栽培
二九四	農手三早生	早	—	宮城縣農試	四年	乙區標準栽培ヲ
二八五	関山二	早	—	宮城縣農試	四年	設ク甲乙兩區ノ供
二八七	鏡城小早代	早	—	宮城縣農試	四年	用品種ハ同一
二九〇	龜ノ尾	早	—	宮城縣農試	四年	
二八六	小山早生	早	—	宮城縣農試	四年	
二八四	天邱租	早	二	朝鮮勸業博場	三年	
二八九	龍川	早	一	宮城縣農試	四年	
二九一	日吉	早	一	宮城縣農試	四年	

二九二	酒井金子	全	一	宮城縣農試(全)	四年
二七〇	麥祖	全	一	京畿道種苗場(全)	四年
二七一	大郎	全	一	平安南道種苗場(全)	四年
二七二	龍川	全	一	平安南道種苗場(全)	四年
二七三	芍祖	全	一	平安南道種苗場(全)	四年
二七四	大邱	全	一	平安北道種苗場(全)	四年
二七五	海祖	全	一	平安北道種苗場(全)	四年
二七六	白京祖	全	一	平安北道種苗場(全)	四年
三〇四	救荒祖	全	一	金羅北道種苗場(全)	四年
三五五	銀祖	全	一	金羅北道種苗場(全)	四年
三〇六	石山祖	全	一	金羅北道種苗場(全)	四年
三〇八	多磨錦	全	一	忠清北道種苗場(全)	四年
三〇九	黑鬚	全	一	忠清北道種苗場(全)	四年
三一〇	錦	全	一	忠清北道種苗場(全)	四年
八	陸羽(三蹄)	全	二	宮城縣農試(全)	三年
二七	白藤	全	二	宮城縣農試(全)	三年
二八八	龍祖	全	一	宮城縣農試(全)	四年

六二七  
六二八

四〇	長早生	全	三	廣島縣農試(全)	二年
三七	野條穗	全	二	兵庫縣加西郡(全)	三年
五二	早生糯	全	二	兵庫縣農試(全)	三年
四二	伊勢錦	全	三	兵庫縣農試(全)	二年
五七	但馬強力	全	二	兵庫縣農試(全)	三年
二九三	新庄(一)	全	一	宮城縣農試(全)	四年
四一	銀坊主	全	二	新潟縣農試(全)	三年
五五	中四蹄	全	三	兵庫縣農試(全)	二年
五三	撰(七九蹄)	全	二	群馬縣農試(全)	三年
三六	改良愛國	全	三	和歌山縣農試(全)	二年
三〇七	神力(陸稻)	中	二	宮崎縣農試(全)	二年
六一	圓子糯(陸稻)	全	三	宮崎縣農試(全)	二年
六〇	丹後中稻	全	三	京都府農試(全)	二年
六九	龜治二蹄	全	三	岡山縣農試(全)	二年
七六	辨慶二蹄	全	三	山口縣農試(全)	二年
九八	伊豫辨慶二蹄	全	三	愛媛縣農試(全)	二年
七一	奈良穗	全	二	兵庫縣美濃郡(全)	三年



九二政	岡	全	二	兵庫縣有馬郡(全)	三年
一一三	F 七	全	三	兵庫縣農試(全)	二年
二七七	見玉錦	全	一	埼玉縣農試(全)	四年
八五	新田穂三	全	三	兵庫縣農試(全)	二年
二八〇	三笠種	全	一	兵庫縣津名郡(全)	四年
一一三	F 八	全	二	兵庫縣農試(全)	三年
一三三	明治穂口五	全	二	兵庫縣農試(全)	三年
二七八	玉ノ井	全	一	埼玉縣農試(全)	四年
七〇	龜 沼	全	三	廣島縣農試(全)	二年
九七	大和日出	全	三	京都府農試(全)	二年
四四	大分辨慶	全	二	大分縣農試(全)	三年
八六	伊勢四一	全	三	三重縣農試(全)	二年
九六	畿内雄一	全	三	大阪府農試(全)	二年
一一〇	F 二	全	三	兵庫縣農試(全)	二年
一一七	明治穂口四	全	二	兵庫縣農試(全)	三年
七九	龜治一	全	三	和歌山縣農試(全)	二年
一五	播磨錦	晚	三	兵庫縣農試(全)	二年

兵二九  
兵三〇

一一八	新明石穂	全	三	兵庫縣農試(全)	二年
一二四	中辨七六八	全	三	愛媛縣農試(全)	二年
一五〇	道海神力五	全	二	兵庫縣農試(全)	三年
六五	曲玉一	全	二	鹿児島縣農試(全)	三年
一一七	伊豫相徳一	全	三	愛媛縣農試(全)	二年
一三八	朝 日	全	三	兵庫縣農試(全)	二年
一三九	道海神力	全	三	兵庫縣農試(全)	二年
一六〇	道海神力五	全	三	兵庫縣農試(全)	二年
一〇〇	B 又	全	三	兵庫縣農試(全)	二年
一四〇	盤田朝日	全	三	静岡縣農試(全)	二年
一六九	溝下糠	全	二	鹿児島縣農試(全)	三年
六三	鹿児島旭一	全	二	鹿児島縣農試(全)	三年
六七	旭一	全	三	大分縣農試(全)	二年
一四一	名倉穂九	全	三	兵庫縣農試(全)	二年
二八四	豊 穂	全	一	大分縣農試(全)	四年
一〇一	B 3	全	三	兵庫縣農試(全)	二年
一六五	名倉穂四	全	三	兵庫縣農試(全)	二年

一六六	相川四四	全	三	兵庫縣農試(全)	二年
一五九	伊豫仙石粳	全	三	但馬分場(全)	二年
一六三	大正粳	全	二	愛媛縣農試(全)	二年
一七一	B 9	全	二	兵庫縣農試(全)	三年
一七三	B 14	全	二	兵庫縣農試(全)	三年

三、多肥並用水不足栽培依ル交配用品種選定試験

供用品種、標準栽培設計概要(昭和四年度)

多肥栽培依ル交配用品種選定試験及用水不足栽培依ル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依ル交配用品種選定試験

供用品種、標準栽培 供試材料 (昭和四年度)

供試材料、多肥並用水不足栽培依ル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 (昭和四年度)

主要育種目的	両親品種數	交配給合數	備考
耐肥多收	一六	一八	両親品種數
耐肥良質	七	四	主要育種目的同一ナルニ組又ハ以
耐肥多收良質	一五	一六	上ノ交配組合ニ共通ナル品種ハ
耐肥大粒良質	二	一	只一回ニ計上ス合計ニ於ケル場
耐肥短稈良質	二	一	合モ之ニ準ル
耐肥耐稻熱病無芒大粒	二	一	
耐肥耐稻熱病多收良質	二	一	
耐旱多收	四	三	
耐旱多收良質	一三	一四	
多收良質	一一	八	
短稈多收良質	二	一	
良質晚植栽培適ルモノ	二	一	
多收晚植栽培適ルモノ	二	一	
合計	五三	七〇	

共三三  
共三四

交配操作設計概要 (昭和四年度)

品種番號及品種名	主要特性	主要育種目的	備考
三 藤早生一號	耐肥多收	耐肥多收	
七九 龜治一號	耐肥	耐肥多收	
三 藤早生一號	耐肥多收	耐肥多收	
一三九 道海神力	耐肥	耐肥多收	
三 藤早生一號	耐肥多收	耐肥多收	
一四六 交弟五八號	耐肥	耐肥多收	
三 藤早生一號	耐肥多收	耐肥多收	
六八 中一九號	耐肥多收	耐肥多收	
四三 保村八號	耐肥多收	耐肥多收	
六〇 丹後中稻	耐肥多收	耐肥多收	
四三 保村八號	耐肥多收	耐肥多收	
七九 龜治一號	耐肥	耐肥多收	
一四 愛國	耐肥多收	耐肥多收	
六八 中一九號	耐肥多收	耐肥多收	

六八中一九號	耐肥多收	耐肥多收
二一刈羽神種	耐肥	耐肥多收
六八中一九號	耐肥	耐肥多收
二九獅子不喰	耐肥	耐肥多收
六八中一九號	耐肥多收	耐肥多收
四三保村八號	耐肥多收	耐肥多收
六八中一九號	耐肥多收	耐肥多收
六〇丹後中稻	耐肥多收	耐肥多收
六八中一九號	耐肥多收	耐肥多收
七九龜治一號	耐肥	耐肥多收
六八中一九號	耐肥多收	耐肥多收
一〇〇B	耐肥多收	耐肥多收
六八中一九號	耐肥多收	耐肥多收
一三九道海神力	耐肥多收	耐肥多收
六八中一九號	耐肥多收	耐肥多收
一七六讚岐神力	耐肥多收	耐肥多收

兵三五  
兵三六

三藤早生一號	耐肥多收	耐肥多收
三一七穀良都	良質	耐肥多收
三藤早生一號	耐肥多收	耐肥多收
一三八朝日	多收	耐肥多收
四三保村八號	耐肥多收	耐肥多收
二五五雄町	良質	耐肥多收
四三保村八號	耐肥多收	耐肥多收
一三四愛朝日二號	良質	耐肥多收
六八中一九號	耐肥多收	耐肥多收
九〇B	多收	耐肥多收
六八中一九號	耐肥多收	耐肥多收
二五五雄町	良質	耐肥多收
七九龜治一號	耐肥	耐肥多收
一四八靜岡源一本號	耐肥多收	耐肥多收
一七〇德島虎丸第七號	耐肥多收	耐肥多收
一七六讚岐神力	耐肥多收	耐肥多收

一七〇 德島虎丸第七號	耐肥 多收 良質	耐肥 多收 良質
一四六 交第五八號	耐肥	耐肥 多收 良質
一七〇 德島虎丸第七號	耐肥 多收 良質	耐肥 多收 良質
七九 龜治一號	耐肥	耐肥 多收 良質
一七〇 德島虎丸第七號	耐肥 多收 良質	耐肥 多收 良質
六八 中一九號	耐肥 多收	耐肥 多收 良質
一七〇 德島虎丸第七號	耐肥 多收 良質	耐肥 多收 良質
一六三 大正糯	多收	耐肥 多收 良質
一七〇 德島虎丸第七號	耐肥 多收 良質	耐肥 多收 良質
二五五 雄町	良質	耐肥 多收 良質
一七〇 德島虎丸第七號	耐肥 多收 良質	耐肥 多收 良質
二二四 新田總一號	良質	耐肥 多收 良質
一七六 讚岐神力	耐肥 多收	耐肥 多收 良質
一四八 靜岡源本一號	耐肥 多收 良質	耐肥 多收 良質
一七六 讚岐神力	耐肥 多收	耐肥 多收 良質
二五五 雄町	良質	耐肥 多收 良質

共三七  
共三八

四〇 長早生	耐旱	耐旱 多收
一二二 F 七	多收	耐旱 多收
四〇 長早生	耐旱	耐旱 多收
一〇〇 B 乙	耐旱 多收	耐旱 多收
四〇 長早生	耐旱	耐旱 多收
六八 中一九號	多收	耐旱 多收
四〇 長早生	耐旱	耐旱 多收 良質
一三八 朝日	多收 良質	耐旱 多收 良質
四〇 長早生	耐旱	耐旱 多收 良質
四四 大分辨慶一號	多收 良質 耐旱	耐旱 多收 良質
四四 大分辨慶一號	耐旱 多收 良質	耐旱 多收 良質
七九 龜治一號	耐旱	耐旱 多收 良質
四四 大分辨慶一號	耐旱 多收 良質	耐旱 多收 良質
六一 團子糯	耐旱 多收 大粒	耐旱 多收 良質
六一 團子糯	耐旱 多收 大粒	耐旱 多收 良質
二五五 雄町	良質	耐旱 多收 良質



一八六 都	良質	耐肥 良質	香川縣農試ヨリ依頼ヲ受ケシモノ
一八二 大土不付八號	耐肥	耐肥 良質	
一九四 九州八號	耐肥 晚生	良質	高知縣農試ヨリ依頼ヲ受ケシモノ
一八八 晚稻壹備穗三號	良質	晚植栽培ニ適スルモノ	
一七六 讚岐神力	耐肥 多収 晚生	多収	全
一九七 九州八號	耐肥 晚生	晚植栽培ニ適スルモノ	全
二〇〇 中稻神力一號	耐肥	耐肥 大粒 良質	山縣農試ヨリ依頼ヲ受ケシモノ
二〇一 白玉一號	大粒 良質	耐肥 大粒 良質	全
二〇二 早生神力一號	耐肥 短稈	耐肥 短稈 良質	全
二〇三 音撰六八	良質	耐肥 短稈 良質	全
二〇四 晚生神力三號	耐肥	耐肥 耐稻熱病	全
二〇五 雄町一號	耐稻熱病 耐肥 大粒	無芒 大粒	全
二〇八 源一號	耐肥 良質	耐肥 耐稻熱病	大分縣農試ヨリ依頼ヲ受ケシモノ
二〇六 旭一號	耐肥 耐稻熱病 多収 良質	多収 良質	京都府農試ヨリ依頼ヲ受ケシモノ
六八 中一九號	耐肥 多収	多収 良質	
二一〇 大和見出一號	良質		
九〇 B 六	短稈 多収 良質	短稈 多収 良質	全
二一一天神穗	良質		
三二〇 愛國一號	耐肥 多収	耐肥 多収	島根縣農試ヨリ依頼ヲ受ケシモノ
三〇二 交第四三四號	耐肥 多収	耐肥 多収	
三〇二 交第四三四號	耐肥 多収	耐肥 多収	
三二一 小腹三號	耐肥	耐肥 多収	全
三二〇 愛國一號	耐肥 多収	耐肥 良質	全
三二二 宮内坊主	耐肥 良質	耐肥 良質	全
二三中 國	耐肥	耐肥 良質	全
三二二 宮内坊主	耐肥 良質	耐肥 良質	全
三二三 彦四郎一號	耐肥	耐肥 良質	全
三二四 中六十九號	良質	耐肥 良質	全
一四五 北部二號	耐肥 多収	耐肥 多収	全
三二一 小腹三號	耐肥	耐肥 多収	全

本第一代養成計畫摘要(昭和四年度)

主要育種目的	兩親數	交配組合數	個體數	F <sub>1</sub> 數	備考
耐肥多收	一三	一一	一三〇	八七	兩親品種數
耐肥良質	六	三	六〇	三〇	主要育種目的同一
耐肥耐稻熱病多收	八	五	八〇	三九	ナルニ組又ハ以上、交配
耐肥多收良質	一五	一九	一五〇	一五一	組合ニ共通ナル品種
耐肥耐稻熱病多收良質	三	三	三〇	八	ハ只一面、ミ計上ニ合
耐肥短稈多收	四	四	四〇	一〇	計ニ於ケル場合モ之
耐肥耐稻熱病多收早生	二	一	二〇	一	ニ準ス
耐早多收	六	六	六〇	二〇	
耐早耐稻熱病多收	四	四	四〇	二三	
耐早多收良質	九	八	九〇	五三	
耐早耐稻熱病多收良質	三	二	三〇	一五	
多收	三	二	三〇	一四	
多收良質	二〇	二七	二〇〇	三五三	
短稈良質	四	二	四〇	三二	
多收良質晚植栽培適宜	二	一	二〇	二四	
耐稻熱病晚植栽培適宜	二	一	二〇	一四	
短稈晚植栽培適宜	二	一	二〇	一四	
多收心白明瞭大粒良質	四	三	四〇	一五	
多收短稈心白明瞭大粒良質	四	三	四〇	一五	
合計	六八	一〇七	一一六〇	九〇三	供用面積七〇坪

兵四三  
兵四四

雜種第一代養成 供試材料 (昭和四年度)

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
兵三交一	父 母	二七 伊豫相德號	耐肥多收	耐肥多肥	一〇	
全二	父 母	五中 四號	全		一〇	
全三	父 母	五〇 丹後中稻	全		一〇	
全三	父 母	五九 伊豫仙岳號	耐肥多收		一〇	
全三	父 母	二三 中生愛國	耐肥		一〇	
全四	父 母	三六 改良愛國	耐肥多收		一〇	
全四	父 母	三八 出雲十號	全		一〇	
					六	

父交配番號一  
父共通



全一九	全一八	全一七	全一六	全一五	全一四	全一三	全一二
父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母
一八三 愛知中生	一八二 大土不村八號 三一 奧羽二九號	六九 龜治二號 三六 改良愛國	六〇 丹後中箱 二九 獅子不喰	五五 中四號 二九 獅子不喰	一九三 愛國 一九二 神力	一九四 九州八號 一九五 滋賀渡船號	一四八 靜岡源本一號 三三 保村早生
多收	耐肥耐熱病多收 耐肥多收	耐肥耐熱病多收 耐肥多收	耐肥耐熱病多收 耐肥多收	耐肥耐熱病多收 耐肥多收	耐肥 良質	耐肥 良質	耐肥 良質
全	全	全	全	耐肥耐熱病多收 全	全	全	耐肥良質 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
三	八	二	五	二	二〇	九	一
	母八交配番号 一七、母ト共通		父八交配番号 一五、父ト共通				

全二	全一〇	全九	全八	全七	全六	全五	全四
父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母
一九八 滋賀関取	一九四 九州八號 五 銀坊主	一四〇 磐田朝日號 三六 改良愛國	六〇 丹後中箱 三〇 愛國穂	六〇 丹後中箱 二八 出雲十號	三一 奧羽二九號 三六 改良愛國	一九九 伊豫仙居四號 二八 出雲十號	三六 改良愛國 二八 出雲十號
耐旱多收 耐肥	多收 耐肥多收	全 耐肥多收	耐肥 全	全 全	全 全	全 全	耐肥多收 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
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
一八	七	一四	六	一五	一	一	三
		母八交配番号 二、母ト共通 父八交配番号 四、母ト共通	母八交配番号 二、母ト共通 父八交配番号 四、母ト共通	母八交配番号 二、母ト共通 父八交配番号 四、母ト共通	母八交配番号 二、母ト共通 父八交配番号 四、母ト共通	母八交配番号 二、母ト共通 父八交配番号 四、母ト共通	母八交配番号 二、母ト共通 父八交配番号 四、母ト共通

兵四五  
兵四六

全二六	全二五	全二四	全二三	全二二	全二一	全二〇	全一九
父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母
一六六 改良愛國	一四二 伊勢錦 一八 出雲十號	一六六 相川四四 二〇三 音選六八	一六四 名倉穗三號 一四〇 磐田朝三號	一四八 靜岡源本號 一四〇 磐田朝三號	一五中 四號 一一一 F 三	一六四 名倉穗三號 一七 伊豫相德號	一六四 名倉穗三號 一七 伊豫相德號
耐肥 多收	良質 耐肥 多收	良質 耐肥 多收	耐肥 多收 耐肥 多收	耐肥 多收 耐肥 多收	良質 耐肥 多收	耐肥 多收 耐肥 多收	耐肥 多收 耐肥 多收
全	全	全	全	全	全	全	全
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
二二	一	一	四	一	八	二	二
母八交配番号 三二 父ト共通			母八交配番号 三〇 父ト共通 父八交配番号 三二 父ト共通			母八交配番号 三〇 父ト共通 父八交配番号 三二 父ト共通	母八交配番号 三二 父ト共通

兵四七  
兵四八

全三六	全三五	全三二	全三一	全三〇	全二九	全二八	全二七
父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母
一四八 靜岡源本號	一六六 相川四四 一六六 相川四四	一四八 靜岡源本號 一五九 伊豫相德號	一四八 靜岡源本號 一七 伊豫相德號	二〇七 大分神戶一〇號	一四八 靜岡源本號 一五中 四號	一四八 靜岡源本號 一六六 改良愛國	一六六 丹後維新 一〇三 三
耐肥 良質	耐肥 多收	耐肥 多收 耐肥 良質	耐肥 多收 耐肥 良質	多收	耐肥 多收 耐肥 良質	耐肥 多收 耐肥 良質	良質 耐肥 多收
全	全	全	全	全	全	全	全
一〇	一六	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
一〇	一六	八	五	二	三	四	一八
母八交配番号 三二 父ト共通	母八交配番号 三二 父ト共通 父八交配番号 三二 父ト共通	母八交配番号 三二 父ト共通	母八交配番号 三二 父ト共通 父八交配番号 三二 父ト共通		母八交配番号 三二 父ト共通 父八交配番号 三二 父ト共通	母八交配番号 三二 父ト共通 父八交配番号 三二 父ト共通	母八交配番号 三二 父ト共通



全四八	全四九	全五〇	全五一	全五二	全五三	全五四
父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母
五六銀坊主 六〇丹後中稻	一〇F 二 五六銀坊主	七九龜治一號 八六伊勢四一號	七九龜治一號 二〇F 二	一〇F 二 七九龜治一號	一四一名倉穗五號 一〇F 二	四二伊勢錦 六一團子糯(陸稻)
耐旱多收	耐旱多收	耐旱耐稻熱病多收	耐旱多收	耐旱多收	耐旱多收	耐旱多收
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
六	二	三	二	一	七	七
母八交配番号 四五父ト共通 父八交配番号 四八母ト共通	母八交配番号 五〇母ト共通	母八交配番号 五〇母ト共通	母八交配番号 五〇母ト共通	母八交配番号 五〇母ト共通	母八交配番号 五〇母ト共通	母八交配番号 五〇母ト共通

共五一  
共五二

全五五	全五六	全五七	全五八	全五九	全六〇	全六一	全六二
父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母
五六銀坊主 四二伊勢錦	二一F 三 五六銀坊主	四二伊勢錦 八六伊勢四一號	一四一名倉穗五號 二二F 七	一四一名倉穗五號 一四〇磐田朝日三號	四二伊勢錦 一四〇磐田朝日三號	七九龜治一號 四二伊勢錦	二一F 三 七九龜治一號
耐旱多收	耐旱多收	耐旱多收	耐旱多收	耐旱多收	耐旱多收	耐旱多收	耐旱多收
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
三	八	一八	五	九	二	一〇	五
父八交配番号 五四母ト共通	父八交配番号 五四母ト共通	父八交配番号 五四母ト共通	母八交配番号 五三母ト共通	母八交配番号 五三母ト共通	母八交配番号 五四母ト共通	母八交配番号 五四母ト共通	父八交配番号 五四母ト共通



全八四	全八三	全八二	全八一 <sub>b</sub>	全八一 <sub>a</sub>	全八〇 <sub>b</sub>	全八〇 <sub>a</sub>	全七九 <sub>b</sub>
父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母
一九九旭一號	一九三愛國	八八晚稻備禮蔬	一五八七面鳥糰	三九早生糰	二四新東京本號	九〇B	一三八朝日
良質 多收	良質 短稈	良質 短稈	良質 多收	多收 良質	多收 良質	多收 良質	多收 良質
多收 良質 晚生	全	短稈 良質	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
二四	五	二七	三	六	九	一二	二二
			母八交配番号 八八、父ト共通 父八交配番号 八一、母ト共通		母八交配番号 二四、父ト共通 父八交配番号 七五、父ト共通	母八交配番号 九〇、父ト共通 七五、父ト共通	母八交配番号 一三八、父ト共通 七五、母ト共通 父八交配番号 七七、父ト共通

全七九 <sub>a</sub>	全七八 <sub>b</sub>	全七八 <sub>a</sub>	全七七 <sub>b</sub>	全七七 <sub>a</sub>	全七六 <sub>b</sub>	全七六 <sub>a</sub>	全七五 <sub>b</sub>
父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母
一三八朝日	一三九道海神力	一三八朝日	一三九道海神力	一三八朝日	一三九道海神力	一三九道海神力	一三九道海神力
多收 良質	多收 良質	多收 良質	多收 良質	多收 良質	多收 良質	多收 良質	多收 良質
全	全	全	全	全	全	全	全
				一〇			
一三	二五	二二	七	五	二〇	三	一九
母八交配番号 七五、父ト共通 父八交配番号 七七、父ト共通	母八交配番号 七五、母ト共通 父八交配番号 七五、父ト共通	母八交配番号 七五、父ト共通 父八交配番号 七五、父ト共通	母八交配番号 七五、父ト共通 父八交配番号 七五、父ト共通	母八交配番号 七五、父ト共通 父八交配番号 六五、父ト共通	母八交配番号 七五、母ト共通 父八交配番号 六五、父ト共通	母八交配番号 七五、父ト共通 父八交配番号 六五、父ト共通	母八交配番号 七五、父ト共通 父八交配番号 七五、母ト共通

兵五五  
兵五六

全九一	全九〇	全八九	全八八	全八七	全八六	全八五
父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母
一一下 三	二一 二二天 三二天神 三三神穗	一七九 道後早生 三號	二一〇 大智之出 二號	三六 改良愛國	二〇 大和之出 三號	一九八 滋賀閑取
短稈	良質大粒心白明瞭	短稈	良質大粒心白明瞭	多收	良質大粒心白明瞭	耐肥耐熱晚生
全	全	多收短稈心白 明瞭大粒良質	全	多收心白明瞭 大粒良質	短稈晚植 栽培適宜	耐霜熱晚植 栽培適宜
	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
一〇		一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
三	七	五	三	一	六	一四
母父交配番号 九〇母十共通	父交配番号 八九父十共通					

兵五七  
兵五八

(4) 雜種第三代個體選拔試驗計畫概要 (昭和四年度)

栽培條件	主要育種目的	交配組合數	個體數	備考	總計	標準栽培			多肥栽培			用水不足栽培			
						多收	多收良質	短稈多收良質	多收	耐肥多收	耐肥多收良質	多收	耐旱多收	耐旱多收良質	耐旱多收早熟
多收		一一	一〇二五二	各種栽培條件ニ依ル試驗ニ共通ル交配組合數配組合數總計ニ際シ只一回ニ計上ス	四〇	多收			多收			多收			
多收良質		一六	一六六三二			九	耐肥多收			耐肥多收			耐旱多收		
短稈多收良質		三	二七三六			二	耐肥多收良質			耐肥多收良質			耐旱多收良質		
合計		三〇	二九五二〇		合計	六	六	六	合計	五	一	六	六	六	
供用面積			四一〇坪		供用面積	八七八四	八七八四	八七八四	供用面積	七二〇〇	一五八四	九五〇四	九五〇四	九五〇四	
					供用面積	一九六坪	一九六坪	一九六坪				二九五六	二九五六	二九五六	
					供用面積	七二八坪	七二八坪	七二八坪				二九五二	二九五二	二九五二	

一、標準栽培ニ依ル雜種第三代個體選拔試驗供試材料 (昭和四年度)

交配番號	主要育種目的	區別	番號	名稱	區數	個體數	備考	兵五九			兵六〇		
								父	母	F <sub>2</sub>	父	母	F <sub>2</sub>
全五九	全	標準	一一四	畿内剛力	一	七二	F <sub>2</sub> 於ケル番號一及三八夫々供試個體番號ニシテ二個體以下之ニ選抜カ母ト共通	父	母	F <sub>2</sub>	父	母	F <sub>2</sub>
兵三五一	多收	標準	一一四	新東京本號	一	七二		父	母	F <sub>2</sub>	父	母	F <sub>2</sub>
		標準	一一四	道後中船	一	七二		父	母	F <sub>2</sub>	父	母	F <sub>2</sub>
		標準	一一四	新東京本號	一	七二		父	母	F <sub>2</sub>	父	母	F <sub>2</sub>
		標準	一一〇	大和智之出號	一	七二		父	母	F <sub>2</sub>	父	母	F <sub>2</sub>
		標準	一一四	新東京本號	一	七二		父	母	F <sub>2</sub>	父	母	F <sub>2</sub>
全二三	全	標準	二〇	常豐	一	七二	父	母	F <sub>2</sub>	父	母	F <sub>2</sub>	
		標準	二八	新明石穗	一	七二	父	母	F <sub>2</sub>	父	母	F <sub>2</sub>	
		標準	二四	新東京本號	一	七二	父	母	F <sub>2</sub>	父	母	F <sub>2</sub>	
全二〇	全	標準	二七	早生神力	一	七二	父	母	F <sub>2</sub>	父	母	F <sub>2</sub>	
		標準	二四	畿内剛力	一	七二	父	母	F <sub>2</sub>	父	母	F <sub>2</sub>	
		標準	二四	新東京本號	一	七二	父	母	F <sub>2</sub>	父	母	F <sub>2</sub>	



全一〇〇	全一三六	全一五三	全一七七	全七六	全四三	全八二	全五七
多収	全	全	全	多収良質	多収	全	多収良質
母	母	母	母	母	母	母	母
父	父	父	父	父	父	父	父
標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準
一	六	三	四	一	七	一	一
二二五伊勢穂	二二六竹成	二二〇旭一號	二二〇旭一號	二二四新東京本號	二二四新東京本號	二二四新東京本號	二二四新東京本號
一	一	一	一	一	一	一	一
七二	七二	七二	七二	七二	七二	七二	七二
七二〇	七二〇	七二〇	七二〇	七二〇	七二〇	七二〇	七二〇

兵六一  
兵六二

全七九	全六一	全五八	全一〇六	全二四四	全八一	全五六	全三七	全一四六
全	多収良質	全	多収	全	全	短稈多収良質	多収	多収良質
標準 父 母	標準 父 母	標準 父 母	標準 父 母	標準 父 母	標準 父 母	標準 父 母	標準 父 母	標準 父 母
一四四 二二五 二二六	一四四 一三八 一四四	一四四 七〇 一四四	一四四 二二二 二二八 一四四	一四四 二二二 二二八 一四四	一四四 二二二 二二八 一四四	一四四 二二二 二二八 一四四	一四四 二二二 二二八 一四四	一四四 二二二 二二八 一四四
畿内剛力	畿内剛力	畿内剛力	新東京本號	新東京本號	新東京本號	新東京本號	新東京本號	新東京本號
名倉穂	朝日	治	道後中縮	道後早生	道後早生	道後早生	道後中縮	改良大場
一	一	一	一	一	一	一	一	一
七二	七二	七二	七二	七二	七二	七二	七二	七二
	母ト共通	母ト共通		兵六三 兵六四	母ト共通			

全三七二	全二四	全三〇	全三一	
全	全	全	全	
母 F <sub>2</sub>	母 F <sub>2</sub>	母 F <sub>2</sub>	母 F <sub>2</sub>	母 F <sub>2</sub>
二	一	一	一	一
標準 一四四 畿内剛力	標準 一四四 畿内剛力	標準 一四四 畿内剛力	標準 一四四 畿内剛力	標準 一四四 畿内剛力
父 七〇 龜 治	父 二九 虎 丸	父 二五 伊勢穗	父 二五 旭	父 二五 旭
母 一三九 道海神力	母 二八 新神力一號	母 二七 神力糯一號	母 二七 神力糯一號	母 二七 神力糯一號
一	一	一	一	一
一〇八〇	一〇八〇	七二〇	七二〇	一〇八〇
			母ト共通	

兵六五  
兵六六

全三八	全四六	全五四	全八〇	
多收良質	多收	全	全	
母 F <sub>2</sub>	母 F <sub>2</sub>	母 F <sub>2</sub>	母 F <sub>2</sub>	母 F <sub>2</sub>
二	二	一	一	一
標準 一四四 畿内剛力	標準 一四四 畿内剛力	標準 一四四 畿内剛力	標準 一四四 畿内剛力	標準 一四四 畿内剛力
父 二六 交配七號	父 二九 眼 前糯	父 二四 新山田穗一號	父 八五 新山田穗二號	父 八五 新山田穗二號
母 二五 伊勢穗	母 一九四 九州八號	母 三九 道海神力	母 二六 名 倉穗	母 二六 名 倉穗
一	一	一	一	一
七二〇	七二〇	七二〇	七二〇	七二〇

二、多肥栽培ニ依ル雜種第六代個體選抜試驗供試材料(昭和四年度)

交配番號	主要育種目的	區別	品種	名稱	區數	個體數	備考
全三三	多収	F <sub>2</sub>	一	父 二二七 神力糯一號 標準 一四四 畿内剛力	一	七二 七二 七三〇	

交配番號	主要育種目的	區別	品種	名稱	區數	個體數	備考
兵二交〇七	耐肥多収 良質	F <sub>2</sub>	一、二、三	母 一三六 名倉穗 父 六 銀坊主 標準 一四四 新景系一號	一	七二 七二 一〇八〇	

交配番號	主要育種目的	區別	品種	名稱	區數	個體數	備考
兵二交七二	耐肥多収	F <sub>2</sub>	一、七	母 一四四 畿内剛力 父 七〇 龜 治 標準 一四四 畿内剛力	一	七二 七二 一四四〇	母ト共通

兵六七  
兵六八

交配番號	主要育種目的	區別	品種	名稱	區數	個體數	備考
全一五四	全	F <sub>2</sub>	一、三、五	母 二一八 新神力一號 父 二九 虎 丸 標準 一四四 畿内剛力	一	七二 七二 一四四〇	
全二七	全	F <sub>2</sub>	一	母 一三六 名倉穗 父 二二〇 魁一號 標準 一四四 畿内剛力	一	七二 七二 七三〇	
全七九	全	F <sub>2</sub>	一、二、三	母 一三六 名倉穗 父 二一五 魁 標準 一四四 畿内剛力	一	七二 七二 一四四〇	

三、用水不足栽培依雜種第三代個體選拔試驗供試材料(昭和四年度)

交配番號		主要育種目的		區別		番號		名稱		區數		個體數		備考	
全二六	耐旱多收早熟	全		母	二二七	早生神力	一			一		七二			
				父	二二一	田優	一			一		七二			
				標準	一六	銀坊主	一			一		七二			
全三八	全			母	三三二	龜尾	一			一		七二			
				父	二二三	金光坊(陸縮)	一			一		七二			
				標準	五六	銀坊主	一			一		七二			
全四一	耐旱多收			母	二一四	神力(陸縮)	一			一		七二			
				父	五六	銀坊主	一			一		七二			
				標準	三四五		一			一		七二			
全七一	全			母	二二四	神力(陸縮)	一			一		七二			
				父	一一四	新東京本號	一			一		七二			
				標準	一一四	新東京本號	一			一		七二			
全八七	全			母	六一	團子糲(陸縮)	一			一		七二			
				父	一一八	新明石穗	一			一		七二			
				標準	一一四	新東京本號	一			一		七二			
全二六	全			母	二二四	神力(陸縮)	一			一		七二			
				父	二二八	新明石穗	一			一		七二			
				標準	二二四	新東京本號	一			一		七二			
全二七	耐旱多收良質			母	六一	團子糲(陸縮)	一			一		七二			
				父	二二〇	旭一號	一			一		七二			
				標準	一一四	新東京本號	一			一		七二			

共六九  
共七〇

父ト共通

全三耐旱多収

母	父	標準
一八	一九	一四
新明石穂	赤穂	畿内剛力
一	一	一
七二	七二	七二

兵七一  
兵七二

(5) 雜種第三代系統及個體選拔試驗計畫概要

(昭和四年度)

栽培條件	主要育種目的	交配組合數	F <sub>3</sub> 系統數	備考	標準栽培		多肥栽培		用水不足栽培		總計
					合計	耐肥多收	耐肥多收	耐旱多收	耐旱多收	合計	
	多收、良質	一六	二一〇	各種栽培條件ヨリ試驗ニ共通ニ交配組合ハ交配組合數、總計ニ際シ只一回ノ計ニス	合計	七	五	三	五	八	一一
	多收、良質	一六	二一〇		供用面積 三八七坪	合計	七	五	三	五	八
	多收、良質	一六	二一〇	供用面積、試驗系統ニ對シ區數ニ兩親品種並ニ標準品種區數ヲ合算シ算出セリ	合計	七	五	三	五	八	一一
	多收、良質	一六	二一〇		供用面積 四〇。五坪	合計	七	五	三	五	八
	多收、良質	一六	二一〇	供用面積 二七。五坪	合計	七	五	三	五	八	一一

一、標準栽培依<sub>レ</sub>雜種第三代系統及個體選拔試驗 供試材料 (昭和四年度)

交配番號	主要育種目的	區別	供試品種及 <sub>レ</sub> 系統名稱	區數系統數	備考	標準		多收、良質		鴻一五交	
						F <sub>3</sub>	父母	F <sub>3</sub>	父母	F <sub>3</sub>	父母
全	全	標準	一二四 新東京本一號	二區		標準	一二四 大關	一二四 新東京本一號	一二四 大關	一二四 新東京本一號	一二四 新東京本一號
全	全	F <sub>3</sub>	五六 新東京本一號	一區		F <sub>3</sub>	五六 穀良都	五六 銀坊主	五六 穀良都	五六 銀坊主	五六 穀良都
全	全	標準	一二四 新東京本一號	二區		標準	一二四 大關	一二四 新東京本一號	一二四 大關	一二四 新東京本一號	一二四 新東京本一號
全	全	F <sub>3</sub>	五六 新東京本一號	一區		F <sub>3</sub>	五六 穀良都	五六 銀坊主	五六 穀良都	五六 銀坊主	五六 穀良都
全	全	標準	一二四 新東京本一號	二區		標準	一二四 大關	一二四 新東京本一號	一二四 大關	一二四 新東京本一號	一二四 新東京本一號
全	全	F <sub>3</sub>	五六 新東京本一號	一區		F <sub>3</sub>	五六 穀良都	五六 銀坊主	五六 穀良都	五六 銀坊主	五六 穀良都

共七三  
共七四

	全	全	全	鴻一五交
	全	全	全	耐肥多收
	全	全	全	耐肥多收良質
	全	全	全	佐一五交
母	F <sub>3</sub> 標準 父 母	F <sub>3</sub> 標準 父 母	F <sub>3</sub> 標準 父 母	F <sub>3</sub> 標準 父 母
二 三 〇	二 三 三 一 四 四	五 六	五 六	五 六
愛國神力一號	愛國神力一號 雄町 畿河剛力	愛國 龜尾 銀坊主	豐國 大場 銀坊主	豐國 保村 銀坊主
二區	二區 二區 三區 五〇系	一區 一區 一區 一五系	二區 二區 二區 四二系	二區 二區 三〇系

交配番號 主要育種目的 區別 供試品種及系統 名稱 區數系統數 備考

二多肥栽培依雜種第三代系統及個體選拔試驗 供試材料(昭和四年度)

	全	全	全	佐一五交
	全	全	全	多收
	全	全	全	多收
	全	全	全	佐一五交
母	F <sub>3</sub> 標準 父 母	F <sub>3</sub> 標準 父 母	F <sub>3</sub> 標準 父 母	F <sub>3</sub> 標準 父 母
二 三 〇	二 三 〇	二 三 〇	二 三 〇	二 三 〇
愛國神力一號	愛國神力一號 旭一號 畿河剛力	愛國 雄町 畿河剛力	豐國 大場 銀坊主	豐國 保村 銀坊主
二區	一區 一區 二區 二五系	二區 二區 三區 七〇系	二區 二區 二區 四二系	二區 二區 三〇系

共七五  
共七六



全	全	全	全	全
耐旱多收良質	耐旱多收	耐旱多收良質		
父母	F <sub>3</sub> 標準 父母	F <sub>3</sub> 標準 父母	F <sub>3</sub> 標準 父母	F <sub>3</sub> 標準 父母
穀竹 良都	五六 銀坊主 龜尾	一四 新東京一本一號 五六 銀坊主	五六 銀坊主 大場	五六 銀坊主
二區 二區	一五系 一區 一區 一區	二五系 一區 一區 一區	四二系 二區 二區 二區	三〇系 二區

鴻一五交	交配番號
耐旱多收	主要育種目的
父母	供試品種及系統 區別番號名稱
保豐村	區數系統數
一區 一區	備考

三、用水不足栽培依雜種第三代系統及個體選拔試驗  
供試材料(昭和四年度)

全	全	全
全	耐肥多收	全
F <sub>3</sub> 標準 父母	F <sub>3</sub> 標準 父母	F <sub>3</sub> 標準 父母
一四四 畿內剛力	二三四 神力二號 二三五 第一八四號 一四四 畿內剛力	一四四 畿內剛力
一二系 一區	四〇系 二區 二區 二區	三〇系 二區 二區

兵七  
兵六  
兵八

佐一五交	全	全	
全	全	全	
F <sub>3</sub> 標準 父 母	F <sub>3</sub> 標準 父 母	F <sub>3</sub> 標準 父 母	F <sub>3</sub> 標準
/ 一四四 二三一 二三四 畿内剛方 雄町 愛國神力一號	/ 一二四 大山田總 新東京本號	/ 一二四 大關 改良白玉 新東京本號	/ 一二四 新東京本號
三〇系 一區 二區 二區	三〇系 二區 一區 一區	二五系 一區 一區 一區	三五系 二區

兵七九  
兵八〇

(6) 雜種第四代以後系統育成試驗計畫概要(昭和四年度)

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	八	四九	一七	各種栽培條件ニ依リ試驗ニ供通タル交配組合タル交配組合數ノ總計ニ際シテ只一回ノ計上ス 供用面積ハ試驗系統對テ各區數ニ兩親品種並ニ標準品種ノ區數ヲ合算シ算出セリ
		第五代	九	二二	八四	
		第六代	六	一五	六一	
		第七代	三	一	四四	
		第八代	三	五	二〇	
計			三〇	一〇四	三三四	供用面積六三三坪
多肥栽培		第四代	五	五一	一〇四	供用面積五一四五坪 共八一 共八二
		第五代	六	一六	六二	
		第六代	三	八	三三	
		第七代	三	一	四八	
		第八代	二	七	二二	
計			二一	九八	二八一	
用水不足栽培		第四代	六	四二	八九	供用面積四〇八坪
		第五代	六	一七	五〇	
		第六代	四	〇	三八	
		第七代	三	九	二八	
		第八代	一	二	八	
計			三五	二八二	八一三	供用面積一五五五坪
總計						

標準栽培依リ雜種第四代以後系統育成試驗供試材料(昭和四年度)

交配番號	世代	區別	供試品種	系統數	區數	備考
鴻一四交	第四代	母	二三八女 此	系統群	一區	
		父	二三九白儀平		一區	
		標準	五六銀坊主	系統群	一區	
		單獨系統			二系	
		合計		五	一三系	
		母	二四〇上州		一區	

全			全			全		
全			全			全		
母	F <sub>4</sub>	標準	父	母	F <sub>4</sub>	標準	父	母
二三四神力二號	系統群	一四四畿内剛力	二三四神力二號	二三四新関取	合計	單獨系統	系統群	單獨系統
	三							
一區	一二系	一區	一區	一區	二六系	四系	二二系	一區

全			全			全		
全			全			全		
母	F <sub>4</sub>	標準	父	母	F <sub>4</sub>	標準	父	母
二三四神力二號	系統群	一四四畿内剛力	二三四神力二號	二三四新関取	合計	單獨系統	系統群	單獨系統
	三							
一區	一二系	一區	一區	一區	二六系	四系	二二系	一區

兵八三  
兵八四

全			全			全			全				
全			全			全			全				
母	F <sub>5</sub>	標準	父	母	標準	父	母	標準	父	母	標準	父	母
二五七第七三號(一)	合計	單獨系統	二五五雄町(四)	二五六神力橋(二)	合計	二五五雄町(四)	二五五第一四號(一)	二五五雄町(四)	二五五雄町(四)	二五五第一四號(一)	二五五雄町(四)	二五五雄町(四)	二五五雄町(四)
	四	二			三	一							
一區	一〇系	三系	七系	一區	九系	一系	八系	一區	一區	一區	四系	一區	一區

全			全			全			全				
全			全			全			全				
全			全			全			全				
全			全			全			全				
全			全			全			全				
全			全			全			全				
母	F <sub>5</sub>	標準	父	母	標準	父	母	標準	父	母	標準	父	母
二五七第七三號(一)	合計	單獨系統	二五五雄町(四)	二五六神力橋(二)	合計	二五五雄町(四)	二五五第一四號(一)	二五五雄町(四)	二五五雄町(四)	二五五第一四號(一)	二五五雄町(四)	二五五雄町(四)	二五五雄町(四)
	四	二			三	一							
一區	一〇系	三系	七系	一區	九系	一系	八系	一區	一區	一區	四系	一區	一區

鴻一三交  
第五代

兵八五  
兵八六

	全	全	兵一 二交	全	全
	全	全	全	全	全
母	F <sub>6</sub> 標準 一四四畿内剛力	F <sub>6</sub> 父 母 一四四畿内剛力 二二九虎丸	F <sub>6</sub> 父 母 一四四畿内剛力 一三八朝日	F <sub>6</sub> 標準 一四四畿内剛力 二二六竹成	F <sub>6</sub> 標準 一二四新東京本號
二六白 筈	系統群	系統群	系統群	系統群	系統群
	三	三	二	四	一
一區	一二系 一區 一區 一區	一二系 一區 一區	八系 一區 一區	一七系 一區 一區	四系 一區

兵八七  
兵八八

全	鴻一 二交	全 五	全 四	全 三
全	第六代	全	全	全
父 母	F <sub>6</sub> 標準 一四四畿内剛力	F <sub>5</sub> 父 母 二五九第六五號(一) 二五五雄町(四)	F <sub>5</sub> 標準 一四四畿内剛力 二二七相徳(一)	F <sub>5</sub> 標準 二五五雄町(四) 一四四畿内剛力
二六〇須賀一本	系統群	系統群	系統群	系統群
	二	二	四	三
一區	一區 一區	八系 一區 一區 一區	七系 一區 一區 一區	一九系 一區 一區 一區

鴻七交	全	全
第二代	全	全
標準 父 母 二六二無世愛國 二四八早稻神力 五六銀坊主 系統群	標準 父 母 二六二無世愛國 二四八早稻神力 五六銀坊主 系統群	標準 父 母 二六二無世愛國 二四八早稻神力 五六銀坊主 系統群
二	=	=
八系 一區 一區 一區	八系 一區 一區 一區	八系 一區

全	鴻一〇交	全二	幾二交一	鴻一交
全	第八代	全	全	第七代
父 母 二六二無世愛國 二五二穀良都	標準 父 母 二二二龜尾 五六銀坊主 系統群	標準 父 母 二三四第八號(二) 二三七相德(二) 一四四畿內剛力 系統群	標準 父 母 二二六新開取(四) 二六四第八號(二) 一四四畿內剛力 系統群	標準 父 母 二四六撰一 一四四畿內剛力 系統群
一區 一區	一區 一區 一區	一六系 一區 一區 一區	四	三
一區	四系 一區 一區 一區	一六系 一區 一區 一區	一六系 一區 一區 一區	一二系 一區 一區

兵八九  
兵九〇





	全	兵二交	鴻二交	全	鴻一三交	全五	全四	全三	
	全	全	第六代	全	全	全	全	全	
母	母	母	母	母	母	母	母	母	母
二六一白 筭	一三八朝 日	一四四畿内剛力	二四〇上 州	二五九虎 丸	二五九第八五號(一)	二五五雄町(四)	二五八第八九號(一)	二五七第七三號(一)	二五五雄町(四)
二六	一四四畿内剛力	二九虎 丸	一九三愛 國	一四四畿内剛力	二五二穀良都	一一四新東京本號	一四四畿内剛力	一四四畿内剛力	一四四畿内剛力
二	三	三	三	三	一	三	三	三	五
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	一區	一區	一區	一區	一區
					兵九三				
					兵九四				

單獨系統  
合計

一六系  
三系

兵九三  
兵九四

鴻七交	鴻八交	全	鴻一〇交	全二	幾二交一	鴻二交
第一二代	第一〇代	全	第八代	全	全	第七代
F <sub>11</sub> 標準 父 母	F <sub>10</sub> 標準 父 母	F <sub>8</sub> 標準 父 母	F <sub>9</sub>	標準 父 母	F <sub>7</sub> 標準 父 母	F <sub>7</sub> 標準 父 母
一九三、愛國 二六七、國富 五六、銀坊主 系統群	二六五、晚三三號 二六六、大場早 五六、銀坊主 系統群	二六三、無世愛國 二四八、早稻神力 五、銀坊主 系統群	單獨系統 合計	二六二、無世愛國 二五三、穀島都 二四四、畿内剛力 系統群	二六四、第八號(二) 二七三、相徳(一) 一四四、畿内剛力 系統群	二六六、新関取(四) 二六四、第八號(三) 一四四、畿内剛力 系統群
二	一	二	五二	三	四	五
八系 一區 一區 一區	四系 一區 一區 一區	八系 一區 一區 一區	一四系 二系	一二系 一區 一區 一區	一六系 一區 一區 一區	二〇系 一區 一區 一區
			兵九五 兵九六			



	全	鴻 一三交	全 四	全 三	全 三	全 二	畿 内三交一 第五代	
	全	全	全	全	全	全		
父 母	F <sub>5</sub> 標準 父 母	F <sub>5</sub> 標準 父 母	F <sub>5</sub> 標準 父 母	F <sub>5</sub>	標準 父 母	F <sub>5</sub> 標準 父 母	F <sub>5</sub> 標準 父 母	F <sub>4</sub>
	二四撰一 二六竹成	二六晚一七號 一五四系保三號 一四畿内剛力	二五二穀良都 一九三愛國 二四新東京本號	二五第八九號(一) 二七相徳(一) 一四畿内剛力	系統群 單獨系統 合計	二五神力標(二) 二五雄町(四) 一四畿内剛力	二五第八九號(一) 二五雄町(四) 一四畿内剛力	系統群 單獨系統 合計
	一	一	四	四 二 二	三 一 二	四 二 二	七 四	
	一區 一區 四系	一區 一區 一區 四系	一區 一區 一區 一二系	一區 一區 一區 一〇系 三系 七系	一區 一區 一區 七系 一系 六系 一區 一區 一區	一區 一區 一區 一系 三系 一〇系 一區 一區 一區	一區 一區 一區 一區 一區 一區 一區 一區 一區	
				九九 九九 九九				

鴻一交	鴻一交	鴻一交	畿內二交二	鴻一交	全	全	鴻一交
第六代	第八代	全	全	第七代	全	全	第六代
母 父 F <sub>6</sub>	母 父 標準 F <sub>8</sub>	母 父 標準 F <sub>7</sub>	母 父 標準 F <sub>7</sub>	母 父 母 標準 F <sub>7</sub>	母 父 母 標準 F <sub>6</sub>	母 父 母 標準 F <sub>6</sub>	標準 F <sub>6</sub>
一四 畿內剛力 二九 虎九 系統群	二三八 女 洗 二二二 龜 尾 五六 銀坊主 系統群	二六 竹 成 二六九 荒木 一四 新東本號 系統群	二三七 相德(二) 一四四 畿內剛力 系統群	二六一 白 筭 二四一 撰 一 一一四 新東本號 系統群	二六八 晚稻神力 二六 竹 成 二四 新東本號 系統群	二四〇 上 州 一九三 愛 國 一一四 新東本號 系統群	二四 新東本號 系統群 單獨系統 合計
二	二	二	四	三	一	二	五 二 三
八系 一區 一區	八系 一區 一區 一區	八系 一區 一區 一區	八系 一區 一區	一區 一二系 一區 一區 一區	五系 一區 一區 一區	九系 一區 一區 一區	一六系 二系 一四系 一區
鴻一交第六代次種入			矢一〇二 矢一〇二				

(7) 未固定系統生産力檢定試験計畫概要(昭和四年度)

栽培條件	試驗年次		世代	交配組合數	系統數	區制	備考
	第一年目	第二年目					
標準栽培	合計	第五代	第五代	一	一	一	各種栽培條件に依ル試驗に共通ナル交配組合ハ交配組合數總計ニ際シ只一回ノミ計上ス。供試系統六系毎ニ標準品種ヲ置ク。
		第六代	第六代	一	一	一	
	第七代	第七代	一	一	一		
	第八代	第八代	一	一	一		
	第二代	第二代	一	一	一		
	第三代	第三代	一	一	一		
	第四代	第四代	一	一	一		
	第五代	第五代	一	一	一		
	第六代	第六代	一	一	一		
	第七代	第七代	一	一	一		
多肥栽培	合計	第五代	第五代	一	一	一	昭和三年度ニ於ケ本試驗ハ本植栽培ヲ行ヒクルモノシテ收量試驗ヲ行ハザリシヨリ本試驗ハ昭和三年度ヨリ施行セルモノトシ從テ試驗年次ヲ改メリ
		第六代	第六代	一	一	一	
	第七代	第七代	一	一	一		
	第八代	第八代	一	一	一		
	第一代	第一代	一	一	一		
	第二代	第二代	一	一	一		
	第三代	第三代	一	一	一		
	第四代	第四代	一	一	一		
	第五代	第五代	一	一	一		
	第六代	第六代	一	一	一		
用水不足栽培	合計	第五代	第五代	一	一	一	供用面積ニニ五坪
		第六代	第六代	一	一	一	
	第七代	第七代	一	一	一		
	第八代	第八代	一	一	一		
	第一代	第一代	一	一	一		
	第二代	第二代	一	一	一		
	第三代	第三代	一	一	一		
	第四代	第四代	一	一	一		
	第五代	第五代	一	一	一		
	第六代	第六代	一	一	一		
總計	合計	第五代	第五代	一	一	一	供用面積ハ試驗系統ニ對スル區數ニ標準下並ニ比較用品種一區數ヲ合算シ算出セリ。
		第六代	第六代	一	一	一	

標準栽培依ル未固定系統生産力檢定試験 供試材料

(昭和四年度)

試驗年次	供試品種		區制	備考
	標準	比較用		
第一年目	甲	丙	二區	早生型ノ標準
第二年目	乙	丙	一區	中生型ノ標準
第一年目	甲	丙	五區	晚生型ノ標準
第二年目	乙	丙	一區	中生型ノ標準
第一年目	甲	丙	一區	中生型ノ標準
第二年目	乙	丙	一區	中生型ノ標準

供試品種又ハ系統 番号 名稱 區數及系統數

標準 甲 五六銀坊主 二區  
 乙 一四新東京本號 一區  
 丙 一四畿内剛力 五區  
 比較用 三一六新山田德一號 一區

第一年目	鴻一三交	F <sub>5</sub>	中箱神力×雄町	一區	晚生型、比較用
	畿内一三交一	F <sub>5</sub>	第八四號(一)×雄町(四)	二區	
	畿内一三交三	F <sub>5</sub>	第七三號(一)×雄町(四)	三區	
	畿内一三交四	F <sub>5</sub>	第六九號(一)×相徳(一)	四區	
	畿内一三交二	F <sub>5</sub>	神力糯(一)×雄町(四)	二區	
	鴻一三交	F <sub>6</sub>	上州×愛國	二區	
	鴻一〇交	F <sub>8</sub>	女澁×龜尾	一區	
第二年目	鴻一三交	F <sub>6</sub>	撰一×竹成	四區	
	鴻一三交	F <sub>6</sub>	中箱神力×須賀一本	一區	
	兵一三交	F <sub>6</sub>	畿内剛力×朝日	二區	
	兵一三交	F <sub>6</sub>	朝日×虎丸	三區	
	兵一三交	F <sub>6</sub>	畿内剛力×虎丸	三區	
	鴻一三交	F <sub>7</sub>	白笹×撰一	三區	
	畿内一三交一	F <sub>7</sub>	新関取(四)×第六八號(二)	四區	
	畿内一三交二	F <sub>7</sub>	第六八號(一)×相徳(二)	四區	
	鴻一〇交	F <sub>8</sub>	無世愛國×早稻神力	二區	

鴻一〇交	F <sub>8</sub>	無世愛國×穀良都	二區	
鴻七交	F <sub>11</sub>	愛國×國富	二區	

二多肥栽培依未固定系統生產力檢定試驗 供試材料 (昭和四年度)

試驗年次	供試品	種又系統	區數系統	備考
第一年目	標準 甲	五六銀坊主	二區	早生型、標準
第二年目	乙	一一四新東京本號	二區	中生型、標準
第一年目	丙	一四四畿内剛力	三區	晚生型、標準
	比較用	四三保村八號	一區	早生型、比較用
	全	六〇丹後中箱	一區	中生型、比較用
	全	一三九道海神力	一區	晚生型、比較用
第一年目	畿内一三交五	第八五號(一)×雄町(四)	一區	
	畿内一三交一	第八四號(一)×雄町(四)	一區	
	畿内一三交三	第七三號(一)×雄町(四)	三區	
	畿内一三交四	第六九號(一)×相徳(一)	三區	
	鴻一三交	上州×愛國	一區	

第二年目	鴻二交	F <sub>7</sub>	白	笹	撰	一	三系
	鴻一三交	F <sub>6</sub>	上	州	愛國	一	一系
	兵一三交	F <sub>6</sub>	朝	日	虎丸	二	二系
	兵一三交	F <sub>6</sub>	畿内剛力	虎丸		三	三系
	畿内一三交一	F <sub>7</sub>	新聞取	四	第八號	二	五系
	畿内一三交二	F <sub>7</sub>	第八號	三	相徳	二	四系
	鴻一〇交	F <sub>8</sub>	無芒愛國	早稻	神力	二	二系
	鴻一〇交	F <sub>8</sub>	無芒愛國	穀良都		三	三系
	鴻八交	F <sub>10</sub>	晚三號	大場	早	一	一系
	鴻七交	F <sub>11</sub>	愛國	國	富	二	二系

三用水不足栽培依米固定系統生產力檢定試驗供試材料  
(昭和四年度)

試驗年次	區	供試品種	番號	名稱	區對系統級	備考	
第一年目	標準	甲	五六	銀坊	去	二區	早生型、標準下
第二年目	乙	乙	一二	四	新東京本號	一區	中生型、標準下
第一年目	丙	丙	一四	四	畿内剛力	三區	晚生型、標準下

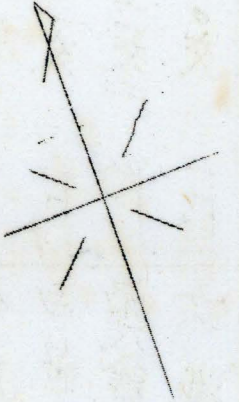
兵一〇七  
兵一〇八

第一年目	比較用	全	二五五雄	町	一區	中生型、比較用	
		全	一三八朝	日	一區	晚生型、比較用	
第一年目	畿内一三交三	F <sub>5</sub>	第七三號	一	雄町	四	二系
	鴻一三交	F <sub>5</sub>	穀良都	愛國		一	一系
	畿内一三交四	F <sub>5</sub>	第八號	一	相徳	一	四系
	畿内一三交一	F <sub>5</sub>	第六四號	一	雄町	四	一系
	鴻一三交	F <sub>5</sub>	晚七號	一	系保三號	一	一系
	畿内一三交二	F <sub>5</sub>	神力	一	雄町	四	一系
	鴻一三交	F <sub>6</sub>	上	州	愛國	二	二系
第二年目	鴻一三交	F <sub>6</sub>	撰	一	竹成	三	三系
	鴻一三交	F <sub>6</sub>	晚稻	一	竹成	一	一系
	兵一三交	F <sub>6</sub>	畿内剛力	虎丸		二	二系
	鴻一三交	F <sub>7</sub>	竹成	荒木		二	二系
	鴻一三交	F <sub>7</sub>	白笹	撰	一	三	三系
	畿内一三交二	F <sub>7</sub>	第八號	一	相徳	二	四系
	鴻一〇交	F <sub>8</sub>	女	澁	龜尾	二	二系



兵庫縣立農事試驗場  
 (壹其) 圖略區驗試成育種品新稻水

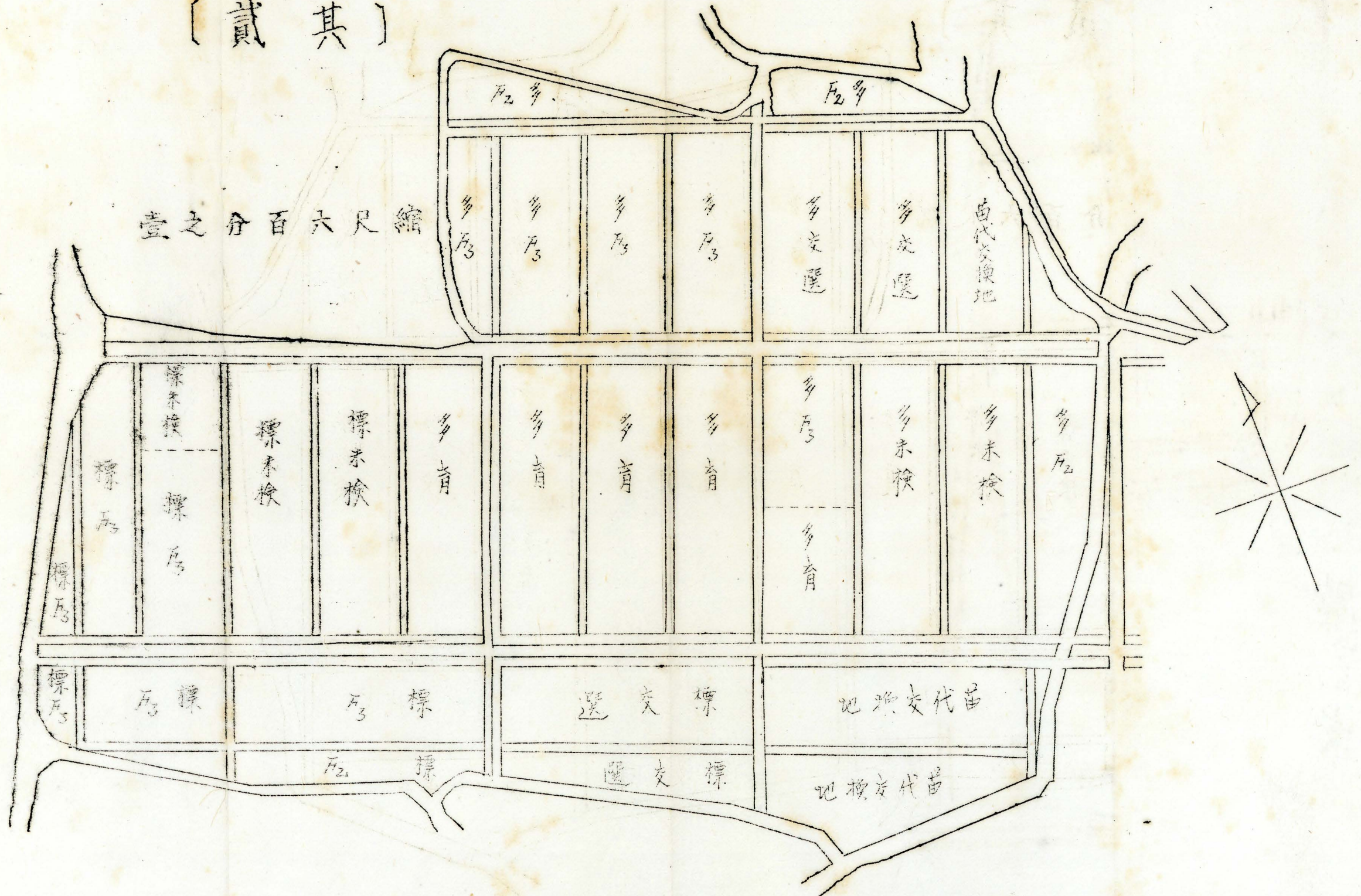
縮尺六百分之一



		例		凡				
未檢	育	F <sub>3</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>1</sub>	交選	旱	多	標
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	雜種第三代系統各個體區檢定試驗	雜種第二個體區檢定試驗	雜種第一代養成	交配用品種選定試驗	用水不足栽培	多肥栽培	標準栽培

水 稻 新 品 試 育 成 事 農 立 縣 庫 兵 水 稻 新 品 試 育 成 事 農 立 縣 庫 兵 水 稻 新 品 試 育 成 事 農 立 縣 庫 兵

〔貳 其 〕



水稻新育品種試驗區圖  
 六庫縣立農事試驗場

(其參)

