

昭和三年度

農林省
指定稻新品種育成試驗設計

兵庫縣立農事試驗場

埼玉

昭和三年度稻新品種育成試驗設計書

(一)試驗要項	一
(二)試驗方法	二
一、耕種梗概	五
二、各試驗特別耕種法	一〇
三、各試驗栽植標準	一四
四、試驗操作	一五
(三)試驗計劃	一五
一、試驗計劃要綱	一五
二、各試驗設計	一八
(1)交配用品種選定試驗設計概要	一八
(2)交配操作設計概要	三
(3)雜種第一代養成計劃概要	四
(4)雜種第二代個體選拔試驗計劃概要	五

(5)雜種第三代系統及個體選拔試驗計劃概要	五
(6)雜種第四代以後系統育成試驗計劃概要	六
(7)未固定系統生產力檢定試驗計劃概要	七
(8)未固定系統生產力檢定試驗供用品種採種栽培計劃概要	八

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ノ標準栽培

目的、多肥並ニ用水不足栽培ニ依ル交配用品種選定試験供用品種ノ標準栽培ヲナシ交配用品種選定試験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、新品種ヲ育成セシガ爲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験

目的、標準栽培ニ適スル新品種ヲ育成セシガ爲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験

目的、多肥栽培ニ適スル新品種ヲ育成セシガ爲メ優良ナル個体ヲ選抜セントス

八、標準栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選抜試験

目的、標準栽培ニ適スル新品種ヲ育成セシガ爲メ優良ナル系統及個体ヲ選抜セントス

九、多肥栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選抜試験

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

十、用水不足栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選抜試験

目的、耐旱力強キ新品種ヲ育成セシメ、爲メ用水不足栽培ニ依リ
優良ナル系統ヲ選抜セントス

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、爲メ優良ナル系統ヲ

選抜セントス

一、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、爲メ多肥栽培ニ依リ優良

ナル系統ヲ選抜セントス

一、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、爲メ用水不足栽培ニ依リ

優良ナル系統ヲ選抜セントス

一、標準栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試験

目的、雜種育成試験ノ結果比較の優良ト認ムベキ系統ニツキ更ニ
更ニ生産能力其他ヲ比較査定シ標準栽培ニ適スル優秀
ナル新品種ヲ育成セントス

兵三

一、多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試験

目的、雜種育成試験ノ結果比較の優良ト認ムベキ系統ニツキ更ニ
生産能力其他ヲ比較査定シ多肥栽培ニ適スル優秀ナル
新品種ヲ育成セントス

兵四

一、用水不足栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試験

目的、雜種育成試験ノ結果比較の優良ト認ムベキ系統ニツキ更ニ
生産能力其他ヲ比較査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

一、標準栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試験供用系統ノ
採種栽培

目的、標準栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試験供用系統ノ
特性ヲ調査シ且採種ヲ行ハントス

一、多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試験供用系統ノ
採種栽培

目的、多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試験供用系統ノ

特記ヲ調査シ且

採種ヲナサントス

元用水不足栽培ニ依ル米固定系統生産力検定試験供用系統ノ
採種栽培

目的用水不足栽培ニ依ル米固定系統生産力検定試験供用

系統ノ採種ヲナサントス

二、多肥並ニ用水不足栽培ニ依ル交配用品種選定試験供用品種ノ

採種栽培

目的多肥並ニ用水不足栽培ニ依ル交配用品種選定試験供用

品種ノ採種ヲナサントス

(二) 試験方法

一、耕種梗概

試験圃

位置明石市北王子町兵庫縣立農事試験場西南部隣接地

兵五

兵六

全面積二町歩

前作物水稻

二種子ノ豫措

(1) 選種

風選後梗無芒種ハ比重一二三梗有芒種及糯ハ一、八、塩水
選ヲ行フ(但シ株別栽培ノモノヲ除ク)

(2) 浸種

七日間桶浸トシ毎日換水ス

三、苗代

(1) 耕起

秋季耕起シ置キ更ニ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物牛キ返シテ土塊ヲ碎キ
平坦ニ均シ蒔床巾四尺通路一尺深サ三寸ノ畦ヲ形成シ灌水シテ
床面高低ナキ様ニス

肥料(坪當)

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素量
糠粕	七五	〃	七五	窒素 七、三八
過磷酸石灰	一五	〃	一五	磷酸 七、七一
草木灰	〃	一二〇	一二〇	加里 六、四〇

(一) 施肥期及施肥法

播種當日均シタル床面ニ元肥ヲ撒布シ、レキヲ以テ四五分ノ深サニ土ト良ク混和ス追肥ハ播種後約三週間ニ施用ス

(二) 播種期

五月上旬

(三) 坪當播種量

三合

(四) 播種法

種子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鎮壓シ、籾種ノ隠ル、程度ニ細砂ヲ撒布ス

兵七

(五) 管理

播種後發芽迄ハ淺水トシ發芽後最早鳥害、患ナキニ至ルハ床面ヲ濕潤ニ保ツ程度ニ通路ニ水ヲ湛ヘニ寸位ニ成長シタル後ハ灌水ヲ停止シ、拔苗ニ三日間ニ至ルハ床面ニ水ヲ湛エ除草ハ苗ノ一寸内外ニ成長シタル後數回之ヲ行ヒ又螟卵ノ採取及蛾捕殺ヲナシ苗代仕舞ニ注油駆除ヲ行フ

兵八

四、本田

(一) 耕起及整地

六月下旬耕起シテ元肥ヲ施シ灌水シテ馬把ニ板ヲ付テ縱横ニ代掻ヲ為ス

(二) 插秧

插秧期六月下旬苗代日數五十日

(三) 肥料(反當)

肥料名	元肥	追肥	合計	四要素量
肥	二五〇	〃	二五〇	〃

鯨ノ粕	—	五、〇〇〇	五、〇〇〇	窒素	二八九〇
大豆粕	八、〇〇〇	—	八、〇〇〇	燐酸	二、〇一四
硫酸アンモニア	一、五〇〇	一、五〇〇	三、〇〇〇	加里	二七四〇
過燐酸石灰	七、〇〇〇	—	七、〇〇〇	肥料	一五〇〇
硫酸加里	二、〇〇〇	—	二、〇〇〇	石灰	—
肥料石灰	一五、〇〇〇	—	一五、〇〇〇	—	—

(二) 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

(木) 除草

一番除草 七月二日頃ヨリ雁爪打
 二番除草 雁爪打後三日目ヨリ雁爪直
 三番除草 二番除草後七日目ヨリ手取
 四番除草 三番除草後七日目ヨリ手取
 五番除草 四番除草後七日目ヨリ手取

(ハ) 管理

挿秧當時ハ稍深水トシ其後ハ常ニ浅水トシ晴天ノ日ヲ見計ヒ時々排水シ開花後穂先ノ稍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ナス
 螟虫及被害茎ハ常ニ注意シテ之ヲ摘去シ浮塵子發生ニ対シテハ注油駆除ヲ爲ス

(イ) 收穫、乾燥、收納

穂首黄変スルニ至リ刈取り七日間稻架ニ懸ケて落シタル後晴天二日間以上せ席乾シヲナシ入レ收納ス

(ロ) 收穫物ノ調製

乾シタル籾ハ唐箕選ニヨリ秕ヲ除キ籾及秕ノ收量調査ヲ行ヒ後籾摺シ唐箕及萬石ヲ以テ小米其他ヲ選別ス

ニ各試験特別耕種法

既記耕種梗概ト異ナル事項
 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	追	肥	合	計	四要素量
堆肥	二五〇。〇〇	—	—	二五〇。〇〇	—	—
籾粕	—	一五。〇〇	—	一五。〇〇	—	窒素 六。八五二
大豆粕	二五。〇〇	—	—	二五。〇〇	—	磷酸 四。一五八
硫酸アンモニア	六。〇〇	—	六。〇〇	一二。〇〇	—	加里 六。〇五〇
過燐酸石灰	一七。〇〇	—	—	一七。〇〇	—	肥料 一五。〇〇
硫酸加里	八。〇〇	—	—	八。〇〇	—	石灰 一五。〇〇
肥料石灰	一五。〇〇	—	—	一五。〇〇	—	—

二、用水不足栽培ニ依ル交配用品種選定試験

(一) 給水法

挿秧後ニ三日間灌水シタル後ニテ其後ハ人為的灌漑ヲ行ハス自然状態ニ放任シ始終落水口ヲ開キ降雨ノ都度極力排水ス

(四) 除草

除草ハ五回トシ挿秧後一週間ニシテ雁代ニテ第一回除草ヲ行ヒ其後

兵一

十日目毎ニ万能鋤ヲ以テ表土ヲ削リ除草ヲ行フ

兵二

(一) 施肥法

肥料ハ全部元肥ニ施用ス

三、交配操作

(一) 交配操作ハ出穂當時圃場ノ箱ヲポットニ移植シテ行フ

(四) 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亜鉛箱ヲ被覆シ日照ヲ制限ス

四、雜種第一代養成

雜種第一代並ニ其ノ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亜鉛製箱ニ配列シテ鉢ノ底部ヨリ水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ニ成長セル後本田ニ移植ス

五、多肥栽培ニ依ル雜種第二代個体選抜試験
施肥量(反當)

肥料名	元	肥	追	肥	合	計	四要素量
-----	---	---	---	---	---	---	------

堆肥	二五〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二五〇、〇〇〇	窒素 四、七、九、八
煉粕	—	—	—	磷酸 三、一、三、八
大豆粕	二〇、〇〇〇	—	二〇、〇〇〇	加里 四、四、六、九
硫酸アンモニア	三、〇〇〇	三、〇〇〇	六、〇〇〇	肥料 一、五、〇、〇
過磷酸石灰	一、二、〇〇〇	—	一、二、〇〇〇	石灰 一、五、〇、〇
硫酸加里	五、〇〇〇	—	五、〇〇〇	
肥料石灰	一、五、〇〇〇	—	一、五、〇〇〇	

六、多肥栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選抜試験及多肥栽培
 ニ依ル雜種第四代以後系統育成試験及多肥栽培ニ依ル未固定
 系統生産力檢定試験及多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定
 試験供用系統採種栽培ハニ準ズ

七、用水不足栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選抜試験及用水
 不足栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試験及用水不足栽培
 ニ依ル未固定系統生産力檢定試験及用水不足栽培ニ依ル未
 固定系統生産力檢定試験供用系統採種栽培ハニ準ズ

兵一三

兵一四

三、各試験栽植標準

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、交配用品種選定試験(多肥及用水不足栽培)						
三本植	一尺×八寸六分	八十四株	四畦	二坪	一區制五區每	
二、多肥並ニ用水不足栽培ニ依ル交配用品種選定試験供用品種標準栽培						
三本植	一尺×八寸六分	八十四株	四畦	二坪	一區制五區每	

三本植	一尺×八寸六分	四十二株	二畦	一坪	一區制五區每	
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(標準及多肥栽培)						
一本植	一尺×五寸	—	—	—	—	
五、雜種第三代系統及個体選抜試験(標準、多肥及用水不足栽培)						
一本植	一尺×五寸	百、八株	三畦	一坪半	二十區每	
六、雜種第四代以後系統育成試験(標準及多肥及用水不足栽培)						
一本植	一尺×五寸	百、十四株	四畦	二坪	各組合每	

合	二年目				計
	計	晚	中	早	計
一	三九	五五	二四	一七	八三
二	一六	五五	二四	一七	八三
三	一〇	五三	二七	一八	五四
四	一三	五三	二七	一八	五四
五	一〇	七八	三三	二四	一〇〇
六	一五	七八	三三	二四	一〇〇
七	一七	七八	三三	二四	一〇〇
八	二五	七八	三三	二四	一〇〇
九	二五	七八	三三	二四	一〇〇
十	二五	七八	三三	二四	一〇〇
計	一三九	五五	二四	一七	八三
供用面積甲區三六〇坪 乙區七九坪 丙丁各區二四〇坪					

交配用品種選定試驗供試材料(昭和三年度)

品種	品種	名	早中晚	試驗	取寄先(取寄年度)	備考
番錦	品種	名	早中晚	年次	取寄先(取寄年度)	備考

一	新東京本一號	早	二	兵庫縣農試(昭和三年)	乙區ニ供用セズ
二	上総コホレ	早	一	茨城縣農試(三年)	乙區ニ供用セズ
三	藤早生一號	早	一	栃木縣農試(三年)	乙區ニ供用セズ
四	大邱組	早	一	朝鮮勸業模範場(三年)	甲區ニ供用セズ
五	陸羽七七號	早	一	奥羽試驗地(三年)	全

兵九

六	陸羽一三八號	早	一	奥羽試驗地(昭和三年)	甲區ニ供用セズ
七	陸羽一一九號	早	一	福島縣農試(三年)	全
八	陸羽一三二號	早	一	宮城縣農試(三年)	全
九	陸羽一二四號	早	一	奥羽試驗地(三年)	全
一〇	八反十號	早	二	廣島縣農試(三年)	全
一一	早生愛國二號	早	一	宮城縣農試(三年)	乙區ニ供用セズ
一二	中生愛國	早	二	兵庫縣農試(三年)	全
一三	愛國三號	早	一	栃木縣農試(三年)	全
一四	愛國	早	一	千葉縣農試(三年)	全
一五	八反四號	早	二	岡山縣農試(三年)	甲區ニ供用セズ
一六	牛若	早	二	山口縣農試(三年)	乙區ニ供用セズ
一七	奥羽二號	早	二	奥羽試驗地(三年)	全
一八	愛國七號	早	一	新潟縣農試(三年)	全
一九	八反五號	早	二	兵庫縣農試(三年)	全
二〇	常豐	早	一	新潟縣農試(三年)	乙區ニ供用セズ

兵二〇

二一	川羽神種	早	一	新潟縣農試(三年)	全
二二	愛國六辨	早	一	群馬縣農試(三年)	甲區ニ供用セズ
二三	中	早	一	群馬縣農試(二年)	乙區ニ供用セズ
二四	善光寺	早	一	岐阜縣農試(三年)	全
二五	塩田橋	早	一	兵庫縣農試(三年)	全
二六	晚稻新愛國	早	一	秋田縣農試(三年)	乙區ニ供用セズ
二七	白藤	早	一	宮城縣農試(三年)	甲區ニ供用セズ
二八	出雲十辨	早	一	石川縣農試(二年)	乙區ニ供用セズ
二九	獅子不喰	早	一	加西郡(二年)	全
三〇	愛國穗	早	一	美濃郡(二年)	全
三一	奥羽二九辨	早	一	奥羽試驗地(二年)	全
三二	畿内早七辨	早	一	奈良縣農試(二年)	全
三三	陸羽二〇辨	早	一	宮城縣農試(三年)	乙區ニ供用セズ
三四	白愛國	早	一	宮城縣農試(三年)	全
三五	関取一辨	早	一	栃木縣農試(三年)	全

兵二一

三六	改良愛國	早	一	和歌山縣農試(昭和二年)	全
三七	野條穗	早	一	加西郡(三年)	全
三八	晚生愛國	早	一	宮城縣農試(三年)	乙區ニ供用セズ
三九	撰一貳辨	早	一	栃木縣農試(三年)	全
四〇	長早生	早	一	石川縣農試(二年)	甲區ニ供用セズ
四一	銀坊王	早	一	新潟縣農試(二年)	全
四二	伊勢錦	早	一	兵庫縣農試(二年)	甲區ニ供用セズ
四三	保村八辨	早	一	兵庫縣農試(三年)	全
四四	大分兼愛一辨	中	一	大分縣農試(三年)	甲區ニ供用セズ
四五	多益六辨	早	一	朝鮮勸業試驗場(三年)	乙區ニ供用セズ
四六	光明錦	早	一	岡山縣農試(二年)	全
四七	穗	早	一	岐阜縣農試(三年)	全
四八	一人娘	早	一	宮城縣農試(三年)	全
四九	関取	早	一	神奈川縣農試(三年)	全
五〇	改良神力	早	一	神奈川縣農試(二年)	全

兵二二

八一	萬	作	中	一	岐阜縣農試(三年)	全
八二	德島早神三號	中	二	德島縣農試(二年)		
八三	畿内中七四號	中	二	和歌山縣農試(二年)		
八四	都一號	中	二	京都府農試(二年)	甲區ニ供用セズ	
八五	新山田穂二號	中	二	兵庫縣農試(二年)	全	
八六	伊勢四一號	中	二	三重縣農試(二年)	全	
八七	〇	中	一	兵庫縣農試(三年)		
八八	〇	中	一	兵庫縣農試(三年)		
八九	〇	中	二	兵庫縣農試(二年)	乙區ニ供用セズ	
九〇	〇	中	一	兵庫縣農試(三年)		
九一	〇	中	二	兵庫縣農試(二年)		
九二	政	中	一	有馬郡(三年)		
九三	都	中	一	美濃郡(三年)		
九四	中生神力四號	中	二	和歌山縣農試(二年)	乙區ニ供用セズ	
九五	大帥	中	二	実栗郡(二年)	全	

兵二五

九六	畿内雄町三號	中	二	大阪府農試(昭和三年)	甲區ニ供用セズ
九七	大和目出三號	中	二	京都府農試(二年)	全
九八	伊豫糸慶一號	中	二	慶媛縣農試(二年)	全
九九	糸慶	中	一	兵庫縣農試(三年)	全
一〇〇	〇	晚	二	三田縣農林(二年)	
一〇一	〇	晚	二	三田縣農林(二年)	
一〇二	〇	中	二	兵庫縣農試(二年)	
一〇三	〇	中	一	兵庫縣農試(三年)	
一〇四	〇	中	一	但馬縣農試(三年)	
一〇五	〇	中	一	兵庫縣農試(三年)	
一〇六	〇	中	一	岐阜縣農試(三年)	乙區ニ供用セズ
一〇七	〇	中	一	岐阜縣農試(三年)	全
一〇八	〇	晚	一	熊本縣農試(三年)	全
一〇九	〇	中	一	熊本縣農試(三年)	全
一一〇	〇	中	二	兵庫縣農試(二年)	

兵二六

一五	播磨	錦	晚	二	兵庫縣農試(三年)	甲區ニ供用セズ
一四	中辨	七六四八	晚	二	兵庫縣農試(三年)	甲區ニ供用セズ
二三	堂	西	晚	一	島根縣農試(三年)	全
一二	交第	八三號	晚	一	島根縣農試(三年)	全
一一	交第	六五號	晚	一	島根縣農試(三年)	全
一〇	倒	十	晚	一	岐阜縣農試(三年)	乙區ニ供用セズ
一九	赤穂	々	晚	二	兵庫縣農試(三年)	甲區ニ供用セズ
一八	新明石	穂	晚	二	兵庫縣農試(三年)	
一七	伊豫相模	一號	晚	二	愛媛縣農試(三年)	
一六	B	/	晚	二	兵庫縣農試(三年)	全
一五	E	三	中	二	兵庫縣農試(三年)	全
一四	新東京	一號	中	二	兵庫縣農試(三年)	乙區ニ供用セズ
一三	F	八	中	一	兵庫縣農試(三年)	
一二	G	七	中	二	兵庫縣農試(三年)	
一一	H	三	中	一	兵庫縣農試(三年)	

兵二七

二六	名倉	穂	晚	二	兵庫縣農試(昭和三年)	甲區ニ供用セズ
二七	明治穂	口四	晚	一	兵庫縣農試(三年)	
二八	広	橋	晚	一	兵庫縣農試(三年)	甲區ニ供用セズ
二九	奈良	良亀治	晚	二	奈良縣農試(三年)	乙區ニ供用セズ
三〇	愛媛	竹成強	晚	一	岐阜縣農試(三年)	全
三一	徳島	中稲一號	晚	二	徳島縣農試(三年)	甲區ニ供用セズ
三二	明治穂	口三	晚	一	兵庫縣農試(三年)	
三三	明治穂	口五	晚	一	兵庫縣農試(三年)	
三四	愛知	朝日二號	晚	一	津名郡(三年)	
三五	大正	穂	晚	二	飾磨郡(三年)	乙區ニ供用セズ
三六	交第	二四號	晚	一	島根縣農試(三年)	全
三七	榮神	力	晚	一	兵庫縣農試(三年)	全
三八	朝	日	晚	二	兵庫縣農試(三年)	
三九	道海神	力	晚	二	兵庫縣農試(三年)	
四〇	磐田朝日	三號	晚	二	静岡縣農試(三年)	

兵二八

一四八	名倉穂一九	晚	二	兵庫縣農試(三年)	
一四二	名倉穂二四	晚	一	兵庫縣農試(三年)	
一四三	早生神力九號	早	二	兵庫縣農試(三年)	乙區ニ供用セズ
一四四	畿内剛力	晚	二	兵庫縣農試(三年)	全
一四五	北部二號	晚	一	島根縣農試(三年)	全
一四六	交第五八號	晚	一	島根縣農試(三年)	全
一四七	交第七一號	晚	一	島根縣農試(三年)	全
一四八	静岡源一本號	晚	二	静岡縣農試(二年)	
一四九	名倉穂一二	晚	一	兵庫縣農試(三年)	
一五〇	道海神力五〇	晚	一	兵庫縣農試(三年)	
一五一	道海神力六二	晚	一	兵庫縣農試(三年)	
一五二	道海神力六三	晚	一	兵庫縣農試(三年)	
一五三	道海神力六四	晚	一	兵庫縣農試(三年)	
一五四	道海神力六九	晚	一	兵庫縣農試(三年)	
一五五	瑞穂	晚	一	兵庫縣農試(三年)	

兵二九

兵三〇

一五六	畿内晚三三號	晚	二	徳島縣農試(昭和二年)	乙區ニ供用セズ
一五七	勸業標出	晚	一	島根縣農試(三年)	全
一五八	七面鳥標	晚	一	兵庫縣農試(三年)	
一五九	伊豫仙石四號	晚	二	愛媛縣農試(二年)	
一六〇	道海神力五五	晚	二	兵庫縣農試(二年)	甲區ニ供用セズ
一六一	道海神力五五	晚	二	兵庫縣農試(二年)	全
一六二	道海神力七五	晚	二	兵庫縣農試(二年)	
一六三	大正標	晚	一	兵庫縣農試(三年)	
一六四	名倉穂二六	晚	二	兵庫縣農試(二年)	
一六五	名倉穂四二	晚	二	兵庫縣農試(二年)	
一六六	相川四十四	晚	二	兵庫縣農試(二年)	甲區ニ供用セズ
一六七	名倉穂三五	晚	二	兵庫縣農試(二年)	全
一六八	名倉穂三七	晚	二	兵庫縣農試(二年)	全
一六九	清下標	晚	一	徳島縣農試(三年)	全
一七〇	徳島虎丸七號	晚	二	徳島縣農試(二年)	乙區ニ供用セズ

一七八	西宮	晚	一	高知縣農試(三年)全	備	考
一七七	相川	晚	一	高知縣農試(三年)全	備	考
一七六	讚岐神力	晚	一	高知縣農試(三年)全	備	考
一七五	御大典	晚	一	高知縣農試(三年)全	備	考
一七四	關取新三四號	早	一	新潟縣農試(三年)全	備	考
一七三	布哇	中	一	岐阜縣農試(三年)全	備	考
一七二	B	晚	一	上野縣農試(三年)全	備	考
一七一	B	晚	一	上野縣農試(三年)全	備	考

(2) 交配操作設計概要(昭和三年度)

主要育種目的

兩親品種數

交配組合數

備

考

耐肥、多收

九品種

一三組

兩親品種數

耐肥、耐稻熱病、多收

七

六

主要育種目的同一ナル

耐肥、多收、良質

一二

一五

二組又ハ以上ノ交配組合

耐肥、耐稻熱病、多收、良質

三

二

ニ共通ナル品種ハ只一回

耐肥、短稈、多收

五

四

合計上ノ合計ニ於ケル

共三一

共三一

場合モ之ニ準ズ

耐肥、良質

七

四

耐肥、大粒、良質

二

一

耐肥、短稈、良質

二

一

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

八

七

耐旱、耐稻熱病、多收

三

二

耐旱、多收、良質

一三

二

耐旱、耐稻熱病、多收、良質

四

三

多收

三

二

短稈、良質

四

二

良質

二

一

良質

二

一

良質、晚植栽培適

二

一

場合モ之ニ準ズ

多收晚穗栽培適元ノ	二				
耐稻熱病晚穗栽培適元ノ	二				
短稈晚穗栽培適元ノ	二				
良質多收晚穗栽培適元ノ	二				
多收心白明瞭大粒良質	五				
多收短稈心白明瞭大粒良質	五				
合計	六	一	九	一	
交配操作設計概要(昭和三年度)					
品種番號及品種名	主要特性	主要育種目的		備考	
三六改良良愛國	耐肥、多收	耐肥、多收			
二八出雲一〇號	"				
三六改良良愛國	耐肥、多收				
三一奧羽二九號	"				
三六改良良愛國	耐肥、多收				

兵三三

六〇丹後中箱一號	耐肥、多收			
三六改良良愛國	耐肥、多收			
六九龜沼二號	耐肥耐稻熱病多收	耐肥耐稻熱病多收		
三六改良良愛國	耐肥、多收	耐肥、多收		
一四〇磐田朝日三號	"			
六〇丹後中箱一號	耐肥、多收	"		
二八出雲一〇號	"	"		
六〇丹後中箱一號	耐肥、多收	耐肥耐稻熱病多收		
二九獅子不喰	耐肥、多收	耐肥、多收		
六〇丹後中箱一號	耐肥、多收	耐肥、多收		
三〇愛國穗	耐肥、多收	耐肥、多收		
六〇丹後中箱一號	耐肥、多收	"		
五五中四號	"	"		
六〇丹後中箱一號	耐肥、多收	"		
一四〇磐田朝日三號	"	"		

兵三四

考

六	銀坊	主	耐旱、多收	耐旱、多收	
七	龜治一	錦	耐旱、耐稻熱病多收	耐旱、耐稻熱病多收	
五	銀坊	主	耐旱、多收	耐旱、多收	
六	丹後中稻一	錦	多收	耐旱、多收	
五	銀坊	主	耐旱、多收	耐旱、多收	
六	銀坊	主	耐旱、多收	耐旱、多收	
七	龜治一	錦	耐旱、耐稻熱病多收	耐旱、耐稻熱病多收	
八	伊勢四一	錦	耐旱、多收	耐旱、多收	
九	龜治一	錦	耐旱、耐稻熱病多收	耐旱、耐稻熱病多收	
一	團子橋(陸稻)	二	耐旱、多收	耐旱、多收	
二	團子橋(陸稻)	二	耐旱、多收	耐旱、多收	

兵三九

六	銀坊	主	耐旱、多收	耐旱、多收	
七	龜治一	錦	耐旱、耐稻熱病多收	耐旱、耐稻熱病多收	
五	銀坊	主	耐旱、多收	耐旱、多收	
六	丹後中稻一	錦	多收	耐旱、多收	
五	銀坊	主	耐旱、多收	耐旱、多收	
六	銀坊	主	耐旱、多收	耐旱、多收	
七	龜治一	錦	耐旱、耐稻熱病多收	耐旱、耐稻熱病多收	
八	伊勢四一	錦	耐旱、多收	耐旱、多收	
九	龜治一	錦	耐旱、耐稻熱病多收	耐旱、耐稻熱病多收	
一	團子橋(陸稻)	二	耐旱、多收	耐旱、多收	
二	團子橋(陸稻)	二	耐旱、多收	耐旱、多收	

兵四〇

四	名倉穗一九	耐旱良質	耐旱良質	
七	龜治一號	耐旱耐稻熱病多收	耐旱耐稻熱病多收	
四	名倉穗一九	耐旱良質	耐旱多收良質	
七	辨慶二號	耐旱多收	"	
四	名倉穗一九	耐旱良質	"	
三	中辨一七六四八	耐旱多收	"	
四	名倉穗一九	耐旱良質	"	
一	下	耐旱多收	"	
四	名倉穗一九	耐旱良質	"	
一	下	耐旱多收	"	
四	名倉穗一九	耐旱良質	"	
四	磐田朝日三號	耐旱多收	"	
一	下	良質	耐旱多收良質	
六	銀坊主	耐旱多收	耐旱耐稻熱	
一	下	良質		

矢四一

七	龜治一號	耐旱耐稻熱病多收	病多收良質	
一	大阪早生神力一號	多收	多收	大阪府農試ヨリ
五	畿内晚三三號	"	"	頼ヲ受ケルモノ
一	大阪中生神力六號	短稈	"	"
六	畿内晚三三號	多收	"	"
一	大土不付八號	耐稻熱病耐肥	耐肥良質	香川縣農試ヨリ
一	愛知中生	良質	多收良質	依頼ヲ受ケルモノ
四	香川神力八號	多收	"	"
一	雄町二二一號	良質	"	"
一	都	良質	耐肥良質	"
一	大土不付八號	耐稻熱病耐肥	"	"
七	改良西宮	短稈	短稈良質	高知縣農試ヨリ
一	腹稻吉備穗二號	良質	"	依頼ヲ受ケルモノ
一	渡	良質	"	"
一	新関取	短稈	"	"

九一 京都旭一第	良質	良質	〃	〃
九二 神 力 國	耐肥	耐肥良質	〃	〃
九三 愛 國	良質	〃	〃	〃
九四 九州八第	耐肥	〃	〃	〃
九五 滋賀渡船六第	良質	良質晚植栽培	〃	〃
九六 九州八第	耐肥晚生	良質晚植栽培	〃	〃
九七 讚岐神ノ	多收晚生	多收晚植栽培	〃	〃
九八 九州九第	耐肥晚生	〃適スルモノ	〃	〃
九九 大土不付八第	耐箱懸病耐肥晚生	耐箱懸病晚植栽培	〃	〃
一〇〇 神 力	良質	〃適スルモノ	〃	〃
一〇一 相川四十四	耐肥晚生	短稈晚植栽培	〃	〃
一〇二 滋賀岡取	短稈	適スルモノ	〃	〃
一〇三 愛 國	多收	良質多收晚植栽培	〃	〃

九一 旭 一第	良質晚生	培ニ適スルモノ	〃	山口縣農試ヨリ
九二 中生神力一第	耐肥	耐肥大粒良質	〃	依頼ヲ受ケシモノ
九三 白玉一第	大粒良質	耐肥短稈良質	〃	〃
九四 早生神力一第	耐肥短稈	耐肥耐箱懸	〃	〃
九五 音撰六八	良質	耐肥耐箱懸	〃	〃
九六 晚生神力一第	耐肥	耐肥耐箱懸	〃	〃
九七 雄所一第	耐箱懸耐肥大粒	病無芒大粒	〃	〃
九八 旭 一第	耐早多收良質	耐早多收良質	〃	大分縣農試ヨリ
九九 大分神力一第	多收	耐肥多收良質	〃	依頼ヲ受ケシモノ
一〇〇 源 一本	耐肥良質	耐肥耐箱懸	〃	〃
一〇一 旭 一本	耐肥多收良質	病多收良質	〃	〃
一〇二 源 一本	耐肥良質	耐肥多收良質	〃	〃
一〇三 大分神力一第	多收	多收良質	〃	〃
一〇四 和歌中生神力四第	多收	多收良質	〃	和歌山縣農試ヨリ
一〇五 京都旭一第	良質	多收良質	〃	依頼ヲ受ケシモノ

主要育種目的 品種數 組合數 兩親 個體數 備考	大和日之出一號	良質大粒心白明瞭	多收心白明瞭	京都府農試ヨリ
	五中四號	多收	大粒良質	依頼ノ愛ケレモノ
	二天神穗	良質大粒心白明瞭	多收短稈心白	
	二天	短稈	明瞭大粒良質	
	二天	良質大粒心白明瞭	多收短稈心白	
	二天	多收	明瞭大粒良質	
	二天	良質大粒心白明瞭	多收心白明瞭	
	二天	多收	大粒良質	
	二天	多收	多收心白明瞭	
	二天	多收	大粒良質	
(3) 雜種第一代養成計劃概要 (昭和三年度)				

兵四五

兵四六

耐肥	一三	八	一九五	五二	兩親品種數 主要育種目的同一二組 又ハ以上交配組合ニ共ニ 品種ハ只一面ニ計スル 於ケル場合モ之ニ準ズ
耐肥良質	一八	一三	一八〇	七〇	
耐肥良質多收	九	五	七五	二八	
耐肥良質早熟	二	一	一五	六	
耐肥早熟	四	二	一五	五	
耐肥短稈	四	二	一五	三	
耐早	八	六	七五	三三	
耐早良質	一八	八	二〇	五一	
耐早良質早熟	二	一	三〇	二	
耐早良質晚熟	三	二	三〇	七	
耐早早熟	一	六	五〇	三九	
良質多收短稈	二	一	一五	二	
早熟多收短稈	二	一	一	八	
良質早熟短稈	二	一	一五	九	
良質早熟	二	一	四五	一八	

晚熟 多收	二	一	三〇	六	
多收	二	一	一五	一	
合計	七 六 種	六 一 組	一〇二〇	三二六	供用面積三〇坪

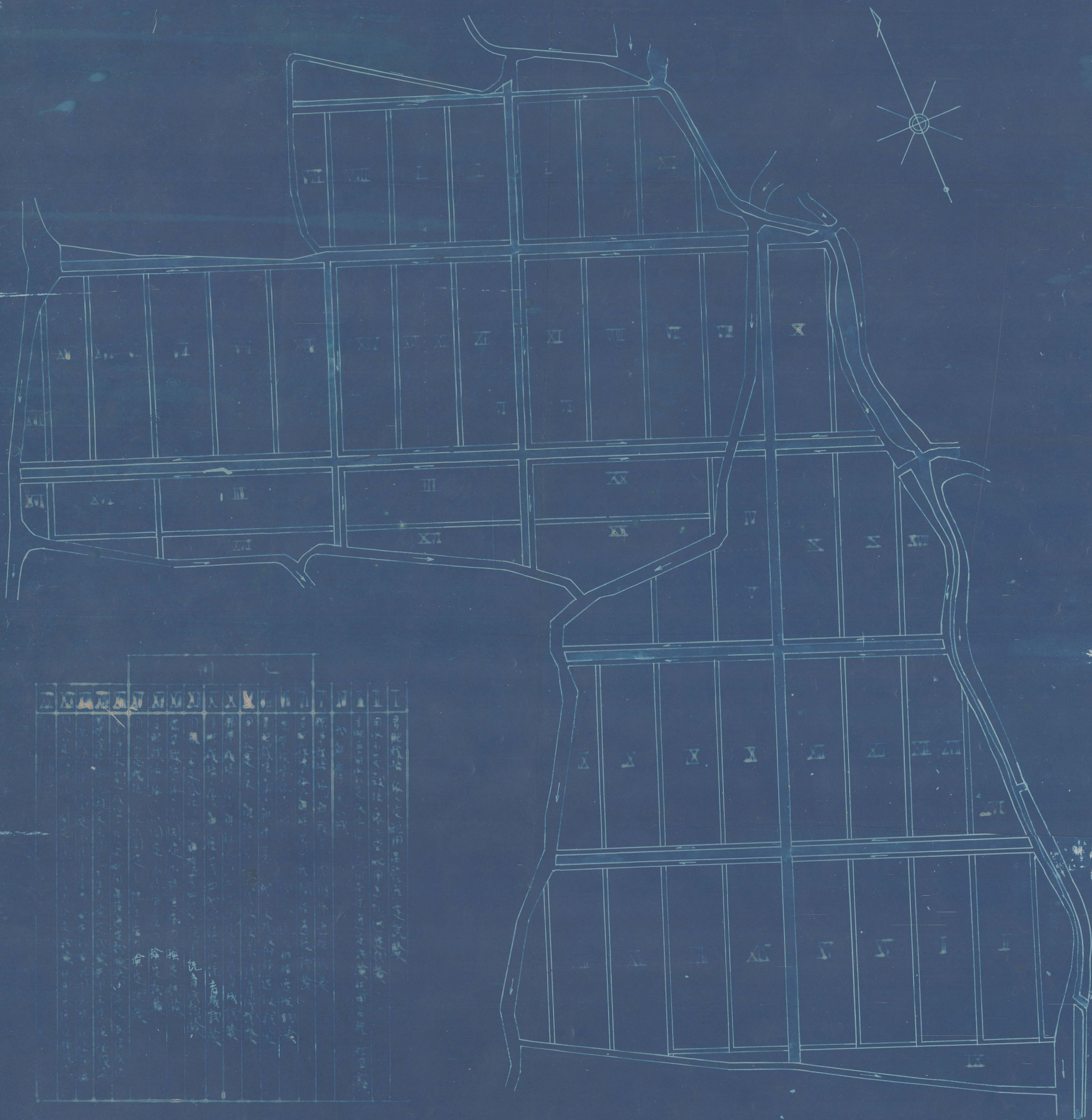
雜種第一代養成供試材料(昭和三年度)

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	母	父	個體數	備考
兵三交五一	父 母	二四新東京系種二	耐肥	耐肥	一五	一五	八	
兵三交五八	父 母	二四新東京系種一	耐肥	耐肥	一五	一五	四	
兵三交六〇	父 母	二四新東京系種一	耐肥	耐肥	一五	一五	四	
兵三交一三三	父 母	二四新東京系種一	耐肥	耐肥	一五	一五	六	父、母配番號兵三交一三三
兵三交一七	父 母	二四新東京系種一	耐肥	耐肥	一五	一五	九	兵四七

兵三交五九	父 母	二四新東京系種一	耐肥	耐肥	一五	一五	五	父、母配番號兵三交五九
兵三交六一	父 母	二四新東京系種一	耐肥	耐肥	一五	一五	六	父、母配番號兵三交六一
兵三交七八	父 母	二四新東京系種一	耐肥	耐肥	一五	一五	六	父、母配番號兵三交七八
兵三交七九	父 母	二四新東京系種一	耐肥	耐肥	一五	一五	八	父、母配番號兵三交七九
兵三交八二	父 母	二四新東京系種一	耐肥	耐肥	一五	一五	八	父、母配番號兵三交八二

兵庫縣立農事試驗場 水稻新品種育成試驗圃圖

縮尺六百六十分之一



二多肥栽培二依儿雜種第三代个体撰拔試驗
供試材料
(昭和三年度)

交配番號	主要育種目的	區別番號又ハF ₂		區數	个体數	備考
		父	母			
佐一五交	大粒多收	三三	愛國神九一號二	一	一四四	
佐一五交	多收良質	三三	旭一號一	一	一四四	
佐一五交	耐稻熱病多收	三三	神九一號二	一	七二	
		三五	第一八號一	一	七二	
					五〇四	
					九三六	

(5) 雜種第三代系統及个体撰拔試驗計劃概要
兵五八
兵五七

(昭和三年度)

栽培條件	主要育種目的	交配組合數	F ₂ 系統數	備考
標準栽培	耐稻熱病多收 良質多收	二組 二四	六〇系 九〇 四九	各種栽培條件二依儿試驗 共通ハ交配組合ハ交配組合 數ノ總計ニ際シ只一面ノ 計上ス
多肥栽培	耐肥良質多收 耐肥多收	一四 一	一七五 五五	供用面積三四五坪
用水不足栽培	耐旱良質多收 耐旱多收	五 二四	二三〇 一六四 一〇八	供用面積四二四坪 供用面積四九八坪 供用面積一六六七坪
總計		八	七〇八	

一標準栽培二依儿雜種第三代系統及个体撰拔試驗
供試材料
(昭和三年度)

交配番蹄		主要育種目的		供試品種及系統			備考
區別	番蹄名	稱	區數				
佐一四交	耐稻熱病多收	母 三六 父 三六 標準 一四 新閑取	一區	三〇系	二區		
佐一四交	耐稻熱病多收	母 三六 父 三六 標準 一四 新閑取	一區	三〇系	二區		
鴻一四交	良質多收	母 三六 父 三六 標準 一四 新閑取	一區	三〇系	二區		
佐一四交	耐稻熱病多收	母 三六 父 三六 標準 一四 新閑取	一區	三〇系	二區		

共五九

鴻一四交	良質多收	母 三六 父 三六 標準 一四 新閑取	一區	三〇系	二區	
鴻一四交	良質多收	母 三六 父 三六 標準 一四 新閑取	一區	三〇系	二區	
鴻一四交	良質多收	母 三六 父 三六 標準 一四 新閑取	一區	三〇系	二區	
鴻一四交	多收	母 三六 父 三六 標準 一四 新閑取	一區	三〇系	二區	
鴻一四交	多收	母 三六 父 三六 標準 一四 新閑取	一區	三〇系	二區	

共六〇

鴻一四交	良質多收	母 父 標準 H ₃	二六 二五 一四 新東京本種	國d 取 一區 一區 三區 三區 三。系
------	------	--------------------------------	-------------------------	--

二多肥栽培二依儿雜種第三代系統及個体撰抜試驗
(昭和三年度)

供試材料

交配番號	主要育種目的	供試品種及系統			備考
區別	番號	名稱	系統	數	
鴻一四交	耐肥良質多收	母 父 標準 H ₃	二四。上 二四。撰 一四新東京本種	一區 一區 二區	備考
鴻一四交	耐肥良質多收	母 父 標準 H ₃	二六女 二五白儀 一四新東京本種	一區 一區 三區 五。系	

兵六一

鴻一四交	耐肥良質多收	母 父 標準 H ₃	二四信州金子 二五愛國 一四新東京本種	一區 一區 一區 二。系
鴻一四交	耐肥多收	母 父 標準 H ₃	三三陸羽二。號 二五石白 一四新東京本種	一區 一區 三區 五五系
鴻一四交	耐肥良質多收	母 父 標準 H ₃	二六関取 二五愛國d 一四新東京本種	一區 一區 四區 七。系

兵六二

三用水不足栽培二依儿雜種第三代系統及個体撰抜試驗
(昭和三年度)

供試材料

交配番號	主要育種目的	供試品種及系統			備考
		區別	番號	名稱	
鴻四交	耐旱良質多收	母	三八	女	一區
		父	三九	白儀	一區
		標準	一四	新東京本種	三區
		母	一四	新東京本種	四五區
鴻四交	耐旱良質多收	母	一四	上	一區
		父	一四	撰	一區
		標準	一四	新東京本種	一區
		母	一四	新東京本種	一區
鴻四交	耐旱良質多收	母	一四	信州金子	一區
		父	一四	愛國	一區
		標準	一四	新東京本種	一區
		母	一四	新東京本種	一區

兵六三

兵六四

鴻四交	耐旱多收	父	一四	石	白	一區
		標準	一四	新東京本種	二區	
		母	一四	關	取	一區
		父	一四	愛國	一區	
		標準	一四	新東京本種	五區	
鴻四交	耐旱多收	母	一四	改良福山	一區	
		父	一四	改良大神力	一區	
		標準	一四	新東京本種	三區	
		母	一四	新東京本種	五二區	

(6) 雜種第四代以後系統育成試驗計劃概要

(昭和三年度)

栽培條件

世、代

交配組合數

親系統數

當該世、代系統數

備

考

第四代

一組

三四系

一五〇系

各種栽培條件依試驗二

二多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗
供試材料
(昭和三年度)

交配番號		世代		供試品種及系統		備考	
畿内(三交一)		第四代		供試材料		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準		系統群		供試品種及系統		備考	
F ₇		系統群		供試品種及系統		備考	
母		系統群		供試品種及系統		備考	
父		系統群		供試品種及系統		備考	
標準							

共七一

畿内(三交三)	第四代	母	二五雄町四	系統群 五	五	二區	
		父	二五雄町四			一區	
		標準	一八四新東京本號			一區	
		母	二五八第八九號一		四	二〇系	
		父	二五七相徳一			一區	
		標準	一八四新東京本號			一區	
		母	二五八第八九號一	六	六	三〇系	
		父	二五七相徳一			一區	
		標準	一八四新東京本號			一區	
畿内(三交五)	第四代	母	二五九第六五號一			一區	
		父	二五五雄町四			一區	
		標準	一八四新東京本號			一區	
		母	二五九第六五號一		二	八系	
		父	二五五雄町四		一	二系	
		標準	一八四新東京本號		三	一〇系	
合計		二五九第六五號一		合計		合計	

共七二

鴻一交	第四代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	
鴻一交	第四代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	
鴻一交	第四代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	
鴻一交	第四代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	
鴻一交	第四代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	
鴻一交	第四代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	
鴻一交	第四代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	
鴻一交	第四代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	
鴻一交	第四代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	
鴻一交	第四代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	

兵七三

鴻一交	第五代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	
鴻一交	第五代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	
鴻一交	第五代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	
鴻一交	第五代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	
鴻一交	第五代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	
鴻一交	第五代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	
鴻一交	第五代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	
鴻一交	第五代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	
鴻一交	第五代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	
鴻一交	第五代	母	標準	父	母	二五穀良都	二	一區	

兵七四

三用水不足栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗
供試材料
(昭和三年度)

交配番號	世代	區別	番號名	稱	親系統數	區數	系統數	備考
------	----	----	-----	---	------	----	-----	----

幾内一三交一		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區
幾内一三交二		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區
幾内一三交三		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區
幾内一三交四		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區
幾内一三交五		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區
幾内一三交六		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區
幾内一三交七		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區
幾内一三交八		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區
幾内一三交九		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區
幾内一三交十		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區

幾内一三交一		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區
幾内一三交二		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區
幾内一三交三		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區
幾内一三交四		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區
幾内一三交五		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區
幾内一三交六		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區
幾内一三交七		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區
幾内一三交八		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區
幾内一三交九		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區
幾内一三交十		第四代		母	父	標準	合	單	系統	群	五	一	五	一	區

鴻一交	第四代	標準 父 母	二六 晚一七 系保二七 新東京本 系統群一	一	一 五 系 區
鴻二交	第五代	標準 父 母	二六 竹 新東京本 系統群四	四	一 一 一 系 區 區 區
鴻三交	第五代	標準 父 母	二六 上 愛 國 新東京本 系統群一	一	一 一 一 系 區 區 區
鴻四交	第五代	標準 父 母	二六 新東京本 系統群一	一	一 一 一 系 區 區 區

共七七

鴻一交	第六代	標準 父 母	二六 新東京本 系統群一	一	一 一 一 系 區 區 區
-----	-----	--------------	--------------------	---	---------------------------------

共七八

(7) 未固定系統生產力檢定試驗計劃概要

(昭和三年度)

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	第一年目	第五代	三組	一系	一區	各種栽培條件ニ依ル試驗ニ共通ナル交配組合ニ交配組合數ニ對シテ實際ニ一區ニ計ス
	第二年目	第四代	一	一	一	
	第五代	一	一	一	一	
	第六代	一	一	一	一	
	第七代	一	一	一	一	
	第八代	一	一	一	一	
	第九代	一	一	一	一	
	第十代	一	一	一	一	
合計			一三	四一		供用面積二七三坪

多肥栽培		用水不足栽培	
第一年目	第五代	第一年目	第五代
第二年目	第六代	第二年目	第六代
第五代	第七代	第五代	第七代
第七代	第九代	第七代	第九代
第九代	第一〇代	第九代	第一〇代
合計	一〇	合計	一〇
供用面積二二六坪		供用面積二二九坪	

一標準十栽培之依此未固定系統生產力檢定試驗

兵七九

八

(昭和三年度)

供試材料

[illegible]

第二年目

鐵内一交 F ₆	鐵内一交 F ₁₁	鴻一交 F ₄	鴻一交 F ₅	鴻一交 F ₆	鴻一交 F ₇
父母	父母	父母	父母	父母	父母
益 相 德	益 早 神 力	益 中 箱 神 力	益 須 賀 一 本	益 竹 成	益 白 一 箱
九系	四系	一系	一系	三系	一系

兵八一

兵八二

鴻一交 F ₆	鴻一交 F ₇	鴻一交 F ₈	鴻一交 F ₉	鴻一交 F ₁₀
父母	父母	父母	父母	父母
益 無 芒 愛 國	益 較 良 都	益 無 芒 愛 國	益 早 稻 神 力	益 晚 三 三 神
二系	一系	二系	四系	二系

多肥栽培（依ル未固定系統生産力檢定試験）
供試材料
（昭和三年度）

試驗年次

供試品種又ハ系統

系統數又ハ系統數

備考

區

別

番號名稱

區

第一年目

標

準

一區新東京本邦

八區

兵一交 父 母

所

一區新東京本邦
一區新東京本邦
一區新東京本邦
一區新東京本邦

三系

兵一交 父 母

所

一區新東京本邦
一區新東京本邦
一區新東京本邦
一區新東京本邦

四系

兵一交 父 母

所

一區新東京本邦
一區新東京本邦
一區新東京本邦
一區新東京本邦

五系

兵一交 父 母

所

一區新東京本邦
一區新東京本邦
一區新東京本邦
一區新東京本邦

九系

兵八三

兵八四

第二年目

兵一交 父 母

所

一區新東京本邦
一區新東京本邦
一區新東京本邦
一區新東京本邦

四系

兵一交 父 母

所

一區新東京本邦
一區新東京本邦
一區新東京本邦
一區新東京本邦

一系

兵一交 父 母

所

一區新東京本邦
一區新東京本邦
一區新東京本邦
一區新東京本邦

二系

兵一交 父 母

所

一區新東京本邦
一區新東京本邦
一區新東京本邦
一區新東京本邦

二系

兵一交 父 母

所

一區新東京本邦
一區新東京本邦
一區新東京本邦
一區新東京本邦

二系

