

昭和五年度水稻新品種育成試驗設計書

熊本縣立農事試驗場

代主任
印

熊本縣立農事試驗場
第 31 號
5. 年 4. 月 5 日

昭和五年度水稻新品種育成試驗設計書
目次

一、試驗要項	一、五
二、試驗方法	一、五
三、各種試驗特別耕種法	一、五
四、各種試驗栽種標準	一、五
一、試驗計畫概要	一、九
二、各試驗計畫概要	一、九
1. 多肥栽培 = 依ル	二、三
2. 晚植栽培 = 依ル	二、三
3. 會塩地栽培 = 依ル	二、九
4. 交配採種計畫概要	三、三
5. 雜種第一世代養成計畫概要	三、七
6. 雜種第二世代選拔試驗計畫概要	四、七
7. 雜種第三世代系統及個體選拔試驗計畫概要	五、五
8. 雜種第四世代以後系統及個體選拔試驗計畫概要	七、三
9. 未固定系統生產力檢定試驗計畫概要	七、九
10. 新品種決定試驗計畫概要	九、七
四、特殊試驗	一、〇
一、一定濃度、含塩土壤 = 於ル育成系統及交配用品種、耐塩性試驗	一、〇、五
二、育成系統、耐病性試驗	一、〇、六

附 試驗圖畧圖

(二) 試驗方法
 一、試驗方法
 二、試驗方法

(一) 試驗方法
 熊本市出水所國府字菅原及下益城郡豊川村字新船

(二) 選種
 一、選種
 二、選種
 三、選種

(三) 播種
 一、播種
 二、播種
 三、播種

(四) 肥料
 一、肥料
 二、肥料
 三、肥料

肥料	硫酸	油	二十度	過	磷	酸	灰	元	肥	追	肥	合	計	四要素量	備
一	八	〇	〇	八	〇	五	五	肥	追	肥	合	計	四要素量	備	
一	八	〇	〇	八	〇	五	五	肥	追	肥	合	計	四要素量	備	
一	八	〇	〇	八	〇	五	五	肥	追	肥	合	計	四要素量	備	
一	八	〇	〇	八	〇	五	五	肥	追	肥	合	計	四要素量	備	

(一) 播種
 一、播種
 二、播種
 三、播種

(二) 播種
 一、播種
 二、播種
 三、播種

(三) 播種
 一、播種
 二、播種
 三、播種

前ヨリ灌水シ追肥ヲ行フ播種後直ニ雀害及蛙害ヲ蒙ラサル様放
 逐ニ努メ五月下旬ヨリハ毎日蠅虫ノ捕取採即チ行ヒ又浮塵子其
 他、害虫ヲ殺生シタル場合ハ注油驅除等臨機ノ處置ヲ講ス其他散
 生苗馬鹿苗稗雜草等ヲ除キ苗ノ特性ニ留意ス

四本
 (イ) 耕起 春季耕起シ六月中旬鋤キ返シテ行フ
 (ロ) 整地 播秧期近ケバ肥料ヲ撒布シテ後少シク灌水シテ粗播ヲ行
 (ハ) 寧ニ畦畔ヲ塗り挿秧前ニ至リ更ニ水ヲ張り挿秧前日馬耕ヲ以テ行
 (ニ) 試驗區ノ形状 表ヲ均平ニシテ植代ヲ作ル

試驗	多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗	晚植及含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試驗	標準栽培	雜種第三系統及個體選拔試驗(含塩地栽培)	雜種第四代以後系統育成試驗	雜種第三系統及個體選拔試驗(晚植栽培)	雜種第四代以後系統育成試驗(含塩地栽培)	未固定系統生産力檢定試驗及新品種決定試驗	未固定系統生産力檢定試驗及新品種決定試驗(晚植栽培)
別	別	別	別	別	別	別	別	別	別
長サ(尺)	三六	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一五	一五
中(尺)	二〇	四〇	三〇	二〇	二〇	二〇	二〇	六〇	六〇
備考									

(標準栽培及多肥栽培)

未固定系統生産力檢定試驗及新品種決定試驗

(晚植栽培)

(二) 播秧 六月二十五日ヲ標準トス

種別	早	晚	中	早	晚
一坪當株數	五〇	四〇	四五	五〇	四〇
一株本數	五	四	四	五	三
縱(尺)	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
横(尺)	〇・七二	〇・九〇	〇・八〇	〇・七二	〇・五〇
備考					

(本) 施肥量(及當費)

普通植

一本植	早中晚	上	二	一	一	〇・五〇
-----	-----	---	---	---	---	------

肥料名	元肥	追肥	合計	四要素量	備考
大豆粕	三〇〇,〇〇〇		三〇〇,〇〇〇	窒素三二二〇	
硫酸アンモニヤ	一六,〇〇〇		一六,〇〇〇	燐酸二〇〇六	
二十度過燐酸	三,〇〇〇		三,〇〇〇	加里一一五二	
一本植	五,〇〇〇		五,〇〇〇	石灰一四一五	

(又) 収獲物ノ調製ハ晴天ノ日ニ三日間乾燥シ次ニ唐箕選ヲ行ヒ
 収獲物ノ調製ハ晴天ノ日ニ三日間乾燥シ次ニ唐箕選ヲ行ヒ
 誤リナキハ石油燻等ニ収納シタ後具重量ヲ測定ス
 乾燥箱又ハ石油燻等ニ収納シタ後具重量ヲ測定ス
 収獲物ノ調製ハ晴天ノ日ニ三日間乾燥シ次ニ唐箕選ヲ行ヒ

(川) 収獲乾燥切斷シ一夜間充分灌水ス
 収獲乾燥切斷シ一夜間充分灌水ス
 収獲乾燥切斷シ一夜間充分灌水ス

見タルトキハ注油驅除ヲ行ヒ蠅虫ハ捕蛾探即反被害莖ノ摘採等
 見タルトキハ注油驅除ヲ行ヒ蠅虫ハ捕蛾探即反被害莖ノ摘採等
 見タルトキハ注油驅除ヲ行ヒ蠅虫ハ捕蛾探即反被害莖ノ摘採等

(子) 補植 柳 秩 當 時 豫 備 苗 各 區 縁 假 植 置 キ 移 植 後 三 四 日 間
 補植 柳 秩 當 時 豫 備 苗 各 區 縁 假 植 置 キ 移 植 後 三 四 日 間
 補植 柳 秩 當 時 豫 備 苗 各 區 縁 假 植 置 キ 移 植 後 三 四 日 間

灌漑水 播 種 後 三 四 日 間 稍 深 水 下 其 後 八 水 深 約 五 分 ヲ 標 準
 灌漑水 播 種 後 三 四 日 間 稍 深 水 下 其 後 八 水 深 約 五 分 ヲ 標 準
 灌漑水 播 種 後 三 四 日 間 稍 深 水 下 其 後 八 水 深 約 五 分 ヲ 標 準

病虫害 驅除 苗 株 病 發 生 防 止 為 前 年 稻 收 獲 後 及 當 消 石 灰
 病虫害 驅除 苗 株 病 發 生 防 止 為 前 年 稻 收 獲 後 及 當 消 石 灰
 病虫害 驅除 苗 株 病 發 生 防 止 為 前 年 稻 收 獲 後 及 當 消 石 灰

管理 柳 秩 當 時 豫 備 苗 各 區 縁 假 植 置 キ 移 植 後 三 四 日 間
 管理 柳 秩 當 時 豫 備 苗 各 區 縁 假 植 置 キ 移 植 後 三 四 日 間
 管理 柳 秩 當 時 豫 備 苗 各 區 縁 假 植 置 キ 移 植 後 三 四 日 間

(ハ) 施肥 及 施肥 法
 施肥 及 施肥 法
 施肥 及 施肥 法

堆肥	大豆	硫酸アソニヤ	二十度過燐酸	獨逸硫酸加里
三〇〇、〇〇〇	一、二〇〇〇	二、〇〇〇	六、〇〇〇	一、五〇〇
三〇〇、〇〇〇	一、二〇〇〇	二、〇〇〇	六、〇〇〇	一、五〇〇
四要素量	窒素 二、七四〇	燐酸 二、一四二	加里 二、七八四	石灰 一、六九三

自上月十日 蟹爪
 自上月十四日 全
 自上月二十一日 除草器
 自七月二十九日 全
 自八月十日 全

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(及當費)

肥料名	元肥	追肥	合計	四要素量	備考
堆肥	四五〇、〇〇〇	一	四五〇、〇〇〇	窒素 四、六七七	追肥ハ二番除
大豆	八〇〇〇	八〇〇〇	一六、〇〇〇	燐酸 四、七六六	岸、際施用ス
二十度過燐酸	六〇〇〇	六、〇〇〇	一、二、〇〇〇	加里 五、一三五	
獨逸硫酸加里	三、〇〇〇	二、〇〇〇	四、〇〇〇	石灰 四、四九九	
硫酸アンモニア	三、〇〇〇	一	三、〇〇〇		
印度粉	一、二五〇	一	一、二五〇		
滑粉	三、六〇〇	一	三、六〇〇		

二、晚植栽培ニ依ル交配用品種選定試驗
 (1) 浸種 早稲、二晝夜
 (2) 苗代施肥 普通苗代肥料 中稲、二晝夜
 (3) 播種期 早稲、六月三日 中稲、六月十二日 晚稲、六月十四日
 (4) 播種期 早稲、六月三日 中稲、六月十二日 晚稲、六月十四日
 (5) 播種期 早稲、六月三日 中稲、六月十二日 晚稲、六月十四日
 (6) 播種期 早稲、六月三日 中稲、六月十二日 晚稲、六月十四日
 (7) 播種期 早稲、六月三日 中稲、六月十二日 晚稲、六月十四日
 (8) 播種期 早稲、六月三日 中稲、六月十二日 晚稲、六月十四日

早中晚	一坪株數	一標本數	級	(尺)	横	(尺)	一坪本數
早	六〇	八	〇、八		〇、七五		四八〇
中							
晚							

早中晚	一、番除草(蟹丸打)	蟹丸直シ(蟹丸打)	二番除草(除草器)	備考
早	自七月十七日	自七月二十日	自七月二十七日	
中	自七月二十八日	自七月三十一日	自八月七日	
晚	自七月二十九日	自八月一日	自八月八日	

三、各鹽地栽培ニ依ル交配用品種選定試驗
 (1) 播種期 五月十五日
 (2) 播種期 七月三日
 (3) 播種期 七月三日
 (4) 播種期 七月三日
 (5) 播種期 七月三日
 (6) 播種期 七月三日
 (7) 播種期 七月三日
 (8) 播種期 七月三日

肥料名	元肥	追肥	合計	四要素量	備考
堆肥	三〇〇、〇〇〇	一	三〇〇、〇〇〇	窒素 三、三四六	追肥ハ二番
大豆	一七、八〇〇	一	一七、八〇〇	燐酸 二、〇三五	除草ノ條施
硫酸アンモニア	一、〇〇〇	二、〇〇〇	三、〇〇〇	加里 三、六七二	用ス
二十度過燐酸	五、〇〇〇	一	五、〇〇〇	石灰 一、四一七	
獨逸硫酸加里	一、〇〇〇	一	一、〇〇〇		

四、交配操作
 交配操作ハ出穂前圃場ノ稻ヲホツトニ移植シテ行フ、交配セントス
 ル品種間ノ出穂期異リ交配不能ナル組合ニ於テハ出穂邊キ品種
 ニツキ日光遠断ヲ行ヒ出穂期ヲ促進シ交配ヲ行フ
 五、雜種第一代養成
 播種ハ消毒セシメルシヤレニ行ヒ苗一寸位生長セル時植
 本鉢ニ移シ稀薄人尿及油粕ヲ施シ苗五寸位、時本田ニ移植ス

三、各試驗栽植標準

栽植	畦間	株間	株一區	株二區	株三區	株四區	區制	標準區配置	備
一本植	一尺	×	五寸	一四四	二	二坪	一	五區每	
二、交配用品種選定試驗	八本植	八寸×七寸五分	一二〇	五	二坪	一	五區每	晚植栽培	
三、交配用品種選定試驗	五本植	一尺×七寸二分	七五	三	一、五坪	一	五區每	標準栽培(早稻)	
四、雜種第一代養成	四本植	一尺×八寸	六八	三	一、五坪	一	五區每	(中稻)	
五、雜種第二代個體選拔試驗	三本植	一尺×九寸	六〇	三	一、五坪	一	五區每	(晚稻)	
六、雜種第二代個體選拔試驗	一本植	一尺	×	五寸	一四四	四	三坪	五區每	
七、雜種第三代系統及個體選拔試驗	一本植	一尺	×	五寸	一〇八	三	一、五坪	五區每	
八、雜種第三代系統及個體選拔試驗	一本植	一尺	×	五寸	一〇八	三	一、五坪	五區每	
九、雜種第四代系統及個體選拔試驗	一本植	一尺	×	五寸	一〇八	三	一、五坪	五區每	

一本植	一尺	×	五寸	七二	二	一坪	一	五區每	
一〇、雜種第四代以後系統育成試驗	一本植	一尺	×	五寸	七二	二	一坪	五區每	
一一、雜種第四代以後系統育成試驗	一本植	一尺	×	五寸	七二	二	一坪	五區每	
一二、雜種第四代以後系統育成試驗	一本植	八寸×三寸×三寸五分	二六二	四	一坪	一	一〇區每		
一三、未固定系統生產力檢定試驗	五本植	一尺×七寸二分	二五〇	六	五坪	一	五區每	早稻	
一四、未固定系統生產力檢定試驗	四本植	一尺×八寸	二二五	六	五坪	一	五區每	中稻	
一五、未固定系統生產力檢定試驗	三本植	一尺×九寸	二〇〇	六	五坪	一	五區每	晚稻	
一六、新品種決定試驗	八本植	八寸×七寸二分	三〇〇	七	五坪	二	五區每		

四 試驗操作
本省指定水稻新品種育成試驗方法 = 準據

(三) 試驗計畫
昭和五年度試驗計畫要綱

試驗名	交配組合七數	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=依ルモノ 二、甲晚植栽培=依ルモノ 乙標準栽培=依ルモノ 三、合塩地栽培=依ルモノ 計	1 1 1 1	8 6 6 4 6	9 7 7 7 9	6畝四歩 4畝三四歩 4畝一八歩 3畝一〇歩 1及八畝六歩	各種栽培條件ニヨル 試驗ニ共通ナル品種 又ハ交配組合ノ數ハ 合計ニ係リ只一回 ス 計上又以下之ニ準
雜種第一代表養成 雜種第二代表選拔試驗 一、標準栽培=依ルモノ 二、多肥栽培=依ルモノ 三、晚植栽培=依ルモノ 四、合塩地栽培=依ルモノ 計	7 0	1 1	1 1	2畝歩	
雜種第三代表系統及個體選拔試驗 一、標準栽培=依ルモノ 二、多肥栽培=依ルモノ 三、晚植栽培=依ルモノ 四、合塩地栽培=依ルモノ 計	6 1	1 1	1 1	4畝三九歩 1及2畝三歩 3畝歩 4畝一二歩 2及5畝二歩	
合	7 5	1 5 0	1 7 0	5畝二〇歩	

試驗名	交配組合七數	系統及品種數	區數	總面積	備考
未固定系統生產力檢定試驗 一、標準栽培=依ルモノ 二、多肥栽培=依ルモノ 三、晚植栽培=依ルモノ 四、合塩地栽培=依ルモノ 計	1 1 1 1	2 1 1 1 6	3 4 4 4 9	5畝二〇歩 3畝一五歩 3畝二五歩 1畝二〇歩 1及四畝二〇歩	
雜種第四代表系統育成試驗 一、標準栽培=依ルモノ 二、多肥栽培=依ルモノ 三、晚植栽培=依ルモノ 四、合塩地栽培=依ルモノ 計	2 1 1 1	2 1 1 1 6	3 4 4 4 9	3畝八畝四歩	
合	7 5	1 5 0	1 7 0	5畝二〇歩	
新品種決定試驗 一、標準栽培=依ルモノ 二、多肥栽培=依ルモノ 三、晚植栽培=依ルモノ 計	3 4 4 5	1 8 5 6	1 4 4 6	2畝二〇歩 2畝一〇歩 4畝歩 9畝歩	

總計
 第一文
 第四代配用品
 以後三代種

一	三	一
三	二	一
八	九	六
七	六	八
八	九	八
九	九	八
一〇	一〇	二九
六	〇	一
五及二畝四步	七及五畝四步	一及八畝六步

一町四反六畝四步

外
 苗代面積一反二畝步
 品種保存面積四畝步

品種番號	品名	早中晚	試驗年次	取寄先(取寄年次)	備
一〇一	早生神力一號	早	一年	和歌縣農試	標準丙
九八	道後早稻三號	早	一年	愛媛縣農試	標準乙
九七	滋賀早稻二號	早	一年	滋賀縣農試	標準甲
九六	高取上三號	早	一年	三重縣農試(昭和二年)	
二七五	福井銀坊主	早	一年	福井縣農試	
二六四	穀良都二號	早	一年	全	
二六三	小腹三號	早	一年	全	
二六一	八反流二號	早	一年	全	
二六〇	矢戸早稻一號	早	一年	島根縣農試	
二四七	多摩錦	早	一年	朝鮮總督府農試	
二四五	福島金子	早	一年	全	
二四二	玉川	早	一年	全	
二四一	白川	早	一年	岐阜縣農試	
二二七	幾早一五號	早	一年	全	
二二六	八頭四三號	早	一年	全	
一九六	一號神力	早	一年	福島縣農試(昭和三年)	
二三	中辦一七六四八	早	一年		
一	早生剛力	早	一年		

多肥栽培 = 依ル 交配用品種選定試驗 供試材料 (昭和五年度)

合計	三年目	二年目	一年目	標準品種	試驗年次	熟期	品種數	區數	備
計	計	計	計	計	計	計	計	計	備
八三	二〇	四七	三三	三三	三三	三三	三三	三三	供試品種五品種每二標準品種一區ヲ置ク一區面積二坪
九七	二〇	四七	三三	三三	三三	三三	三三	三三	
供用面積六畝一四步									

二、各試驗設計概要 (昭和五年度)

七一〇	新開取二號	晚	三年	宮崎縣農試(昭和二年)
七一	京旭	"	"	岐阜縣農試()
七二	相德	"	"	佐賀縣農試()
七三	綾内晚七三號	"	"	三重縣農試()
七四	晚生神力二五號	"	"	和歌山縣農試()
七五	晚生神力一七號	"	"	山口縣農試()
七六	綾内晚一七號	"	"	大阪府農試()
七七	大坂旭一號	"	"	令
七八	神力四一號	"	"	福岡縣農試()
七九	福岡晚稻二八號	"	"	令
八〇	一八九二號	"	"	佐賀縣農試()
八一	富士	"	"	大分縣農試()
八二	改良曲玉二號	"	"	長崎縣農試()
八三	九州八號	"	"	鹿兒島縣農試()
八四	瑞穂	"	"	宮崎縣農試()
八五	綾内一七四號	"	"	長崎縣農試()
八六	德島旭七號	"	二年	德島縣農試(昭和三年)
一五四	綾内晚五一號	"	"	令
二〇〇	德島虎丸第五號	"	"	山口縣農試()
二一二	晚生神力二號	"	"	德島縣農試(昭和三年)
二一三	中村	"	"	台灣中央研究所()

二五	奈良中神一號	中	三年	奈良縣農試()
二六	德島早稻神力二九號	"	"	德島縣農試()
二一〇	龜治	"	二年	廣島縣農試(昭和三年)
一一一	都八號	"	"	令
一一八	道後中福一號	"	"	愛媛縣農試(昭和二年)
一七六	神慶	"	"	兵庫縣農試()
二五七	福神	"	"	令
二六六	早大開三號	"	"	島根縣農試(昭和三年)
二六七	彦四郎一號	"	"	令
二七〇	中大九號	"	"	令
二七一	北部二號	"	"	令
二七三	太郎兵衛糯	"	"	令
二七四	早竹成	"	"	福井縣農試()
二七六	綾内中稻七四號	"	"	令
二七七	宮内坊主	"	"	令
一〇三	薩州	"	一年	鹿兒島縣農試(昭和三年)
一〇八	大場部	"	"	福岡縣農試()
一一七	酒賀中稻三四號	"	"	滋賀縣農試()
一一八	熊運	"	"	鹿兒島縣農試()
六八	竹成一七四號	晚	三年	三重縣農試()
六九	須賀一本	"	"	令

一八九七 仙石一三〇 院

二年

一年

岡山県児島農場(昭和二年)
當場()

一七九	一七八	一七七	二六二	二五九	二五八	二四六	二四四	二四三	二三九	二三八	二三七	二三六	二二九	二二八	二二〇	二一九	二一八	二一七	二一六
西	西	晚	愛	一	旭	仙	日	日	小	高	高	高	神	神	特	竹	晚	白	晚
石	石	生	國	號	石	石	一	一	神	七	七	七							
三	三	信	一	山	一	一	六	六	九	二	三	三	德	山	院	院	院	院	院
〇	〇			北	九	九	〇	〇	力	二	五	九							
院	院	州	院	訪	院	院	院	院	院	院	院	院	院	院	院	院	院	院	院

" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "

" " 一年 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "

全	全	三	島	全	當	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
		童	根						岐			鹿		佐					
		縣	縣						阜			兒		賀					
		農	農						縣			島		縣					
		試	試						農			高		農					
		((試			農		試					
		昭	昭						(((
		和	和)))					
		二	二)))					
		年	年)))					

2. 晚植栽培 = 依ル支配用品種選定試験設計概要

(昭和五年度)

合計	一年目			三年目		
	早	中	晚	早	中	晚
計	1	1	1	1	1	1
六二	0	5	4	1	0	9
上二	0	5	4	1	0	9
六二	0	5	4	1	0	9
七二	0	5	4	1	0	9
供用面積八畝一二歩						

備供試用品種五種毎二標準
甲區三坪 乙區一五坪

品種番號	品種名	早中晚	試驗年次	供試材料	備
一流	龍	早	中	取寄先(取寄年次)	標準甲
二流	龍	早	中	取寄先(取寄年次)	標準乙

(昭和五年度)

番號	品種名	早中晚	試驗年次	供試材料	備
一九六	一流	晚	三年	和歌山縣農試(昭和二年)	標準丙
一〇一	早生神力一二號	早	一年	佐賀縣農試	甲區晚植栽培乙
二	出雲一〇號	中	一年	廣島縣農試	區標準栽培ヲ裁
三	改良大場	中	一年	兵庫縣農試	供用品種同一
四	畿内早七〇號	中	一年	奈良縣農試	
五	丹後中福	中	一年	京都府農試	
四五	官種力	中	三年	福岡縣農試	
一一一	仔勢錦四一六號	中	一年	三重縣農試	
一一四	三河錦三號	中	一年	愛知縣農試	
一七	新園取	中	一年	高知縣農試	
九	畿内一九三號	中	一年	長崎縣農試	
一一	中生神力一號	中	一年	山口縣農試	
一二	大和錦六號	中	一年	和歌山縣農試	
一三	中生神力二九號	中	一年	全	
一四	新東京一本一號	中	一年	兵庫縣農試	
一五	滋賀壽二三號	中	一年	滋賀縣農試	
一六	晚園取一二〇號	中	一年	三重縣農試	
一七	美穂選	中	一年	岡山縣農試	
一九	佐川神力	中	一年	高知縣農試	
二〇	播磨錦	中	一年	兵庫縣農試	

四四	西宮	晚	一年	福岡縣農試 (昭和二年)
四六	九州院福九號	"	"	廣島縣農試 (")
四七	畿内剛力	"	"	大分縣農試 (")
四九	九州一三號	"	"	兵庫縣農試 (")
五〇	畿内晚四八號	"	"	奈良縣農試 (")
五一	畿内晚三三號	"	"	滋賀縣農試 (")
五二	新神力一號	"	"	香川縣農試 (")
五三	通海神力	"	"	愛媛縣農試 (")
五四	奈良晚神三號	"	"	德島縣農試 (")
五五	滋賀園取一號	"	"	宮崎縣農試 (")
五六	大土八號	"	"	兵庫縣農試 (")
五七	中辨五九八五	"	"	佐賀縣農試 (")
五八	德島虎九第七號	"	"	高橋縣農試 (昭和三年)
五九	德島晚福第一號	"	"	
六〇	畿内一八七號	"	"	
六一	晚生伏見福	"	"	
六二	神力福	"	"	
六三	愛國一號	"	"	

二一	新明石稔	"	"	全
二二	滋賀渡取六號	"	"	福岡縣農試 (")
二三	中辨一七六、四八	"	"	廣島縣農試 (")
二四	榮神力	"	"	大分縣農試 (")
二五	晚白笹一號	晚	三年	兵庫縣農試 (")
二六	伊豫仙石四號	"	"	佐賀縣農試 (")
二七	富士	"	"	奈良縣農試 (")
二八	德島改良神力一號	"	"	滋賀縣農試 (")
二九	九州晚一號	"	一年	香川縣農試 (")
三〇	神力又晚白笹	"	"	愛媛縣農試 (")
三一	畿内晚三四號	"	"	德島縣農試 (")
三二	岐阜神力一號	"	"	宮崎縣農試 (")
三三	神力四號	"	"	長崎縣農試 (")
三四	讚岐一九號	"	"	廣島縣農試 (")
三五	大分福又一號	"	"	大分縣農試 (")
三六	大分三井一〇號	"	"	佐賀縣農試 (")
三七	邊主	"	"	全
三八	晚七號	"	"	全
三九	愛國神力一號	"	"	全
四〇	一七一號	"	"	全

倉塩地栽培 = 依ル交配用品種選定試験設計概要 (昭和五年度)

標準品種	試驗年次			熟期	品種數	區數	備
	一年目	二年目	三年目				
計	計	計	計	計	計	計	計
早	早	早	早	早	早	早	早
中	中	中	中	中	中	中	中
晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚	晚
總計	總計	總計	總計	總計	總計	總計	總計

供用面積三畝一〇步
 供試品種五種每二標準品種一區面積二坪

品種番號	品名	早中晚	試驗年次	取寄先 (取寄年次)	備
一六八	陸羽二〇號	早	三年	宮城縣農試 (昭和三年)	標準 甲
一六九	愛國二〇號	早	三年	福島縣農試 ()	標準 乙
一七〇	無芒愛國二五號	早	三年))
一七一	愛國五號	早	三年))
一七二	畿内二二號	早	三年))
四八	小天狗八號	晚	三年	廣島縣農試 (昭和二年))
七二	相續	晚	三年	佐賀縣農試 ())
二〇四	九大耐潮旭三號	晚	三年	九州帝國大學 ())
二〇五	朝日	晚	三年	長崎縣農試 (昭和三年))
二〇六	九大耐潮旭五號	晚	三年))
二〇七	赤神力二號	晚	三年))
二〇八	道徳	晚	三年))
二〇九	鹽江	晚	三年))
一	早生剛力	早	一年	佐賀縣農試 (昭和二年))
三	改良大場	早	一年))
五	丹後中福	早	一年	京都府農試 ())
六	銀坊主三八號	早	一年	富山縣農試 ())
九	神力×晚白笹	晚	一年	長崎縣農試 ())
三	武作選一號	早	一年	山口縣農試 ())
五	滋賀園取二號	早	一年	滋賀縣農試 ())

品種番號	品名	早中晚	試驗年次	取寄先 (取寄年次)	備
二五八	旭	早	三年	宮城縣農試 (昭和三年)	標準 丙
一六八	陸羽二〇號	早	三年	宮城縣農試 (昭和三年))
一六九	愛國二〇號	早	三年	福島縣農試 ())
一七〇	無芒愛國二五號	早	三年))
一七一	愛國五號	早	三年))
一七二	畿内二二號	早	三年))
四八	小天狗八號	晚	三年	廣島縣農試 (昭和二年))
七二	相續	晚	三年	佐賀縣農試 ())
二〇四	九大耐潮旭三號	晚	三年	九州帝國大學 ())
二〇五	朝日	晚	三年	長崎縣農試 (昭和三年))
二〇六	九大耐潮旭五號	晚	三年))
二〇七	赤神力二號	晚	三年))
二〇八	道徳	晚	三年))
二〇九	鹽江	晚	三年))
一	早生剛力	早	一年	佐賀縣農試 (昭和二年))
三	改良大場	早	一年))
五	丹後中福	早	一年	京都府農試 ())
六	銀坊主三八號	早	一年	富山縣農試 ())
九	神力×晚白笹	晚	一年	長崎縣農試 ())
三	武作選一號	早	一年	山口縣農試 ())
五	滋賀園取二號	早	一年	滋賀縣農試 ())

九二大坂早生神力八號	晚植適意, 多收, 早熟		
一七滋賀中稻二四號	晚植適意, 多收, 中熟		
一〇七龜治一號	晚植適意, 多收, 中熟		
二九伊豫辨慶一號	晚植適意, 多收, 中熟		
一〇七會治一號	晚植適意, 多收, 中熟		
一四朝日	晚植適意, 良質, 晚熟	晚植, 多收, 良質, 晚熟	
一四八太田	晚植適意, 多收, 晚熟		
一四四朝日	晚植適意, 良質, 晚熟		
六九須賀一本	晚植適意, 多收, 晚熟		
二六新山田稔二號	晚植適意, 良質, 中熟		
一四五西, 官一八號	晚植適意, 多收, 晚熟		
六三瑞穗	晚植適意, 良質, 晚熟		
六九須賀一本	晚植適意, 多收, 晚熟		
一六三瑞穗	晚植適意, 良質, 晚熟		
一四三西, 官一八號	晚植適意, 多收, 晚熟		
一四六畿内神力二號	晚植適意, 多收, 晚熟		
一四五西, 官一八號	晚植適意, 多收, 晚熟		
一六二滋賀濱崎二六號	晚植適意, 多收, 晚熟		
一四五西, 官一八號	晚植適意, 多收, 晚熟		
一六五九州八號	晚植適意, 多收, 晚熟		
一三五雄所一號	晚植適意, 多收, 中熟		

一七滋賀中稻二四號	晚植適意, 多收, 中熟	晚植, 多收, 良質, 晚熟	
一三五雄所一號	晚植適意, 多收, 晚熟		
一三九三升神力一七號	晚植適意, 多收, 晚熟		
一三五雄所一號	晚植適意, 多收, 中熟		
一六〇改良中生三號	晚植適意, 多收, 晚熟		
一六二滋賀濱崎二六號	晚植適意, 多收, 晚熟		
一四四朝日	晚植適意, 良質, 晚熟		
一六〇改良中生三號	晚植適意, 多收, 晚熟		
一三八一八四號	晚植適意, 多收, 晚熟		
一〇七龜治一號	晚植適意, 多收, 中熟		
二三中辨一七六, 四八	耐塩, 良質, 中熟	耐塩, 多收, 良質, 中熟	
一七二龜治一號	耐塩, 中熟		
一八四九大耐漸新五號	耐塩, 良質, 晚熟	耐塩, 多收, 良質, 晚熟	
四五宮神	耐塩, 多收, 晚熟		
一八四九大耐漸新五號	耐塩, 良質, 晚熟		
一九二稚五號	耐塩, 良質, 晚熟		
三八選立	耐塩, 晚熟		
一八九旭六號	耐塩, 良質, 晚熟		
一七三龜治一號	耐塩, 中熟		
一八九旭六號	耐塩, 良質, 晚熟		
一八九旭六號	耐塩, 良質, 晚熟		

5. 雜種第一代養成計畫概要 (昭和五年度)

主要育種目的	兩親品種數	交配組合數	備		備
			母	父	
多収、良質	一三	一〇	一	九	一五
耐肥、多収、良質、晚熟	一九	一六	一	五	一三
耐肥、多収、晚熟	五	四	三	五	一七
耐肥、無芒、多収、良質	二	一	一	三	一
晚植、多収、良質	一〇	一	一	五	一〇
晚植、多収、晚熟	三	三	六	〇	八
耐塩、多収、良質、晚熟	一〇	一四	一	五	一八
合計	四三	六一	九	〇	八六

雜種第一代養成 供試材料 (昭和五年度)

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	備	
					母	父
熊四交一	母	四八、小天狗八號	良質、晚熟	多收、良質	一五	一五
熊四交二	母	六、銀笠三八號	強稈、多收、早熟	耐肥、多收、早熟	一五	一五
熊四交三	父	一、一號雄	多收、晚熟	多收、良質	一五	一四
熊四交四	母	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、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百	多收、晚熟	多收、良質	一五	一四

熊四交一	熊四交二	熊四交三	熊四交四	熊四交五	熊四交六	熊四交七	熊四交八	熊四交九	熊四交一〇	熊四交一一
父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母
一、一號雄	一、一號雄	一、一號雄	一、一號雄	一、一號雄	一、一號雄	一、一號雄	一、一號雄	一、一號雄	一、一號雄	一、一號雄
多收、晚熟	多收、晚熟	多收、晚熟	多收、晚熟	多收、晚熟	多收、晚熟	多收、晚熟	多收、晚熟	多收、晚熟	多收、晚熟	多收、晚熟
耐肥、多收、早熟	耐肥、多收、早熟	耐肥、多收、早熟	耐肥、多收、早熟	耐肥、多收、早熟	耐肥、多收、早熟	耐肥、多收、早熟	耐肥、多收、早熟	耐肥、多收、早熟	耐肥、多收、早熟	耐肥、多收、早熟
一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四
父八交配番號熊四交一、父ト共通	父八交配番號熊四交二、父ト共通	父八交配番號熊四交三、父ト共通	父八交配番號熊四交四、父ト共通	父八交配番號熊四交五、父ト共通	父八交配番號熊四交六、父ト共通	父八交配番號熊四交七、父ト共通	父八交配番號熊四交八、父ト共通	父八交配番號熊四交九、父ト共通	父八交配番號熊四交一〇、父ト共通	父八交配番號熊四交一一、父ト共通

熊四文四三	熊四文四二	熊四文四一	熊四文四〇	熊四文三九	熊四文三八	熊四文三七	熊四文三六	熊四文三五	熊四文三四	熊四文三三
父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母
九九明	九九明 九六周取七二三	九九明 六銀坊主三八	九九明 一六三瑞	一五九旭	一五三瑞	一三八一八四號	四一晚白世一號	四一晚白世一號	九九明	一八一八四號
德	德	德	德	德	江	江	德	江	德	德
晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟
"	"	晚植通應良質中熟	"	"	"	"	"	"	"	"
一五	一五	一五四	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
一三	一三	一四	一	二	四	八	二	四	三	三
母八文配番号熊四文三九ノ父ト共通	母八文配番号熊四文三四ノ父ト共通	母八文配番号熊四文三四ノ父ト共通	父八文配番号熊四文三二ノ父ト共通	母八文配番号熊四文三二ノ父ト共通	母八文配番号熊四文三三ノ父ト共通	母八文配番号熊四文三五ノ母ト共通	父八文配番号熊四文三四ノ父ト共通	母八文配番号熊四文三五ノ母ト共通	母八文配番号熊四文三〇ノ母ト共通	母八文配番号熊四文三〇ノ母ト共通

熊四文三三	熊四文三二	熊四文三一	熊四文三〇	熊四文二九	熊四文二八	熊四文二七	熊四文二六	熊四文二五	熊四文二四
父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母
六二仔藤仙石四號	六二仔藤仙石四號	六二仔藤仙石四號	六二仔藤仙石四號	六二仔藤仙石四號	六二仔藤仙石四號	六二仔藤仙石四號	六二仔藤仙石四號	六二仔藤仙石四號	六二仔藤仙石四號
德	德	德	德	德	德	德	德	德	德
晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟
"	"	"	"	晚植通應良質中熟	晚植通應良質中熟	"	"	晚植通應良質中熟	"
一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
一〇	二〇	四	七	二	一八	一	三	九	五
母八文配番号熊四文三〇ノ母ト共通	母八文配番号熊四文三〇ノ母ト共通	母八文配番号熊四文三〇ノ母ト共通	母八文配番号熊四文三〇ノ母ト共通	母八文配番号熊四文二七ノ父ト共通	父八文配番号熊四文二七ノ父ト共通	母八文配番号熊四文二六ノ父ト共通	母八文配番号熊四文二六ノ父ト共通	母八文配番号熊四文二五ノ父ト共通	母八文配番号熊四文二四ノ父ト共通

熊四支六一	熊四支六〇	熊四支五九	熊四支五八	熊四支五七	熊四支五六	熊四支五五	
父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父
二五 三三 中辨七六、四八	一九二 三三 中辨七六、四八	二五 三三 中辨七六、四八	三二 三二 赤 神 力	一九二 三二 赤 神 力	二五 三三 中辨七六、四八	二五 三三 中辨七六、四八	三二 三二 赤 神 力
耐塩 良質 中熟	耐塩 良質 中熟	耐塩 良質 中熟	耐塩 多收 晚熟	耐塩 多收 晚熟	耐塩 多收 晚熟	耐塩 多收 晚熟	耐塩 多收 晚熟
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
、	、	、	一五	、	、	、	、
、	、	、	一五	、	、	、	、
一六	一九	一四	一二	一二	一一	一七	
父八交配番号熊四支五九ノ父ト共通	母八交配番号熊四支五二ノ母ト共通	父八交配番号熊四支五九ノ父ト共通	母八交配番号熊四支四八ノ父ト共通	父八交配番号熊四支四八ノ父ト共通	母八交配番号熊四支五二ノ母ト共通	父八交配番号熊四支五二ノ母ト共通	母八交配番号熊四支四八ノ母ト共通

熊四支五四	熊四支五三	熊四支五二	熊四支五一	熊四支五〇	熊四支四九	熊四支四八	熊四支四七	熊四支四六	熊四支四五	熊四支四四
父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母
二五 三三 中辨七六、四八	二五 三三 中辨七六、四八	二五 三三 中辨七六、四八	二五 三三 中辨七六、四八	二五 三三 中辨七六、四八	二五 三三 中辨七六、四八	二五 三三 中辨七六、四八	二五 三三 中辨七六、四八	二五 三三 中辨七六、四八	二五 三三 中辨七六、四八	二五 三三 中辨七六、四八
耐塩 良質 晚熟	耐塩 良質 晚熟	耐塩 良質 晚熟	耐塩 多收 晚熟	耐塩 多收 晚熟	耐塩 多收 晚熟	耐塩 多收 晚熟	耐塩 多收 晚熟	耐塩 多收 晚熟	耐塩 多收 晚熟	耐塩 多收 晚熟
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
一六	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
父八交配番号熊四支四八ノ父ト共通		父八交配番号熊四支四九ノ母ト共通		父八交配番号熊四支四九ノ母ト共通	母八交配番号熊四支四九ノ母ト共通	父八交配番号熊四支四八ノ父ト共通		母八交配番号熊四支四六ノ父ト共通	父八交配番号熊四支三五ノ母ト共通	母八交配番号熊四支三〇ノ母ト共通

6. 雜種第二代個體選拔試驗計畫概要 (昭和五年度)

栽培條件	標準栽培			主要育種目的	文配組合數	個體數	備
	多收	多收	多收				
多收	多收	多收	多收	早熟	二	二	
良質	良質	良質	良質	晚熟	六	五	
中熟	中熟	中熟	中熟	早熟	一	二	
合計	三	六	二		一〇	七	供用面積四畝二十九步
多肥栽培	耐肥	耐肥	耐肥	早熟	一	一	
耐肥	耐肥	耐肥	耐肥	早熟	二	一	
耐肥	耐肥	耐肥	耐肥	早熟	四	一	
耐肥	耐肥	耐肥	耐肥	早熟	一	一	
耐肥	耐肥	耐肥	耐肥	早熟	一	一	
耐肥	耐肥	耐肥	耐肥	早熟	一	一	
耐肥	耐肥	耐肥	耐肥	早熟	一	一	
耐肥	耐肥	耐肥	耐肥	早熟	一	一	
合計	四	四	一		一	一	
晚植栽培	晚植	晚植	晚植	早熟	二	一	
晚植	晚植	晚植	晚植	早熟	一	一	
晚植	晚植	晚植	晚植	早熟	一	一	
晚植	晚植	晚植	晚植	早熟	一	一	
晚植	晚植	晚植	晚植	早熟	一	一	
合計	五	四	一		二	一	
耐鹽	耐鹽	耐鹽	耐鹽	早熟	一	一	
耐鹽	耐鹽	耐鹽	耐鹽	早熟	一	一	
耐鹽	耐鹽	耐鹽	耐鹽	早熟	一	一	
合計	三	三	一		一	一	
合計	六	四	一		二	一	供用面積一及二畝二十一歩
合計	一	二	九		一	二	供用面積四畝十二歩
合計	七	一	七		一	一	
合計	一	三	三		一	三	
合計	二	三	三		二	三	

文配番號	熊三交一		熊三交二		熊三交一		主要育種目的	區別	番號	區別	番號	區別	番號
	父	母	父	母	父	母							
熊三交一	多收	良質	晚熟	多收	早熟	標準	依	雜種	第二代	個體	選拔	試驗	供試材料 (昭和五年度)
熊三交二	多收	良質	晚熟	多收	早熟	標準	依	雜種	第二代	個體	選拔	試驗	供試材料 (昭和五年度)
熊三交一	多收	良質	晚熟	多收	早熟	標準	依	雜種	第二代	個體	選拔	試驗	供試材料 (昭和五年度)
熊三交二	多收	良質	晚熟	多收	早熟	標準	依	雜種	第二代	個體	選拔	試驗	供試材料 (昭和五年度)
熊三交一	多收	良質	晚熟	多收	早熟	標準	依	雜種	第二代	個體	選拔	試驗	供試材料 (昭和五年度)
熊三交二	多收	良質	晚熟	多收	早熟	標準	依	雜種	第二代	個體	選拔	試驗	供試材料 (昭和五年度)
熊三交一	多收	良質	晚熟	多收	早熟	標準	依	雜種	第二代	個體	選拔	試驗	供試材料 (昭和五年度)
熊三交二	多收	良質	晚熟	多收	早熟	標準	依	雜種	第二代	個體	選拔	試驗	供試材料 (昭和五年度)
熊三交一	多收	良質	晚熟	多收	早熟	標準	依	雜種	第二代	個體	選拔	試驗	供試材料 (昭和五年度)
熊三交二	多收	良質	晚熟	多收	早熟	標準	依	雜種	第二代	個體	選拔	試驗	供試材料 (昭和五年度)

熊三文二	熊三文一	交配番號
〃	耐肥多收早熟	主要育種目的
標準甲	標準甲	區別
母	父	種
一	一	番號
五	五	名
一〇五〇	一〇五〇	補
三五	三五	區設
三五	三五	倍數
		備

多肥栽培 = 依ル 雜種第二代個体選拔試驗 供試材料 (昭和五年度)

熊三文五三	熊三文五二	交配番號
〃	多收良質中熟	主要育種目的
標準乙	標準乙	區別
父	母	種
一	一	番號
五	五	名
一〇五〇	一〇五〇	補
三五	三五	區設
三五	三五	倍數
		備

熊三文四三	熊三文一九	熊三文一六	熊三文一五	熊三文一四	交配番號
多收良質中熟	〃	〃	〃	〃	主要育種目的
標準乙	標準丙	標準丙	標準丙	標準丙	區別
父	母	父	母	父	種
一	一	一	一	一	番號
五	五	五	五	五	名
一〇五〇	一〇五〇	一〇五〇	一〇五〇	一〇五〇	補
三五	三五	三五	三五	三五	區設
三五	三五	三五	三五	三五	倍數
					備

熊三交一五	熊三交一四	熊三交一三	熊三交一一	熊三交一〇	
父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	
一九六一號 神	一九六一號 神	一九六一號 神	一九六一號 神	一九六一號 神	
五六一號 神	五六一號 神	五六一號 神	五六一號 神	五六一號 神	
三三	三五	三五	三五	三五	

熊三交九	熊三交八	熊三交七	熊三交六	熊三交四	熊三交三
父 母	父 母	父 母	父 母	父 母	父 母
一九六一號 雄	一九六一號 雄	一九六一號 雄	一九六一號 雄	一九六一號 雄	一九六一號 雄
五六一號 雄	五六一號 雄	五六一號 雄	五六一號 雄	五六一號 雄	五六一號 雄
三五	三五	三五	三五	三五	三五

中辨一六六四八ノ目至ニ至中辨ト記ス以下之ニ違ス

熊三交二九	熊三交二四	熊三交二三	熊三交二二	熊三交二一
〃 〃 〃 〃	耐肥多收短稈良質早熟	耐肥多收短稈早熟	〃 〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃
標準甲 父 母 一 五 三 早 丹 改 生 後 良 剛 中 大 力 稻 場	標準甲 父 母 一 五 一 早 丹 後 生 號 中 剛 神 稻 力 力	父 母 一 九 一 早 生 號 剛 神 力 力 力	標準丙 父 母 一 三 一 新 嶺 嶺 園 神 力 取 力	標準丙 父 母 一 五 一 嶺 內 嶺 神 三 三 力 號 號
一	四	五	五	四
四九〇 三五 三五 三五	八四〇 三五 三五 三五	一〇五〇 三五 三五	一〇五〇 三五 三五 三五	八四〇 三五 三五 三五

熊三交二〇	熊三交一九	熊三交一八	熊三交一七	熊三交一六
〃 〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃
標準丙 父 母 一 五 一 嶺 內 嶺 神 三 三 力 號 號	標準丙 父 母 一 五 一 嶺 內 嶺 神 三 三 力 號 號	標準丙 父 母 一 五 一 嶺 內 嶺 神 三 三 力 號 號	標準丙 父 母 一 五 一 嶺 內 嶺 神 三 三 力 號 號	標準丙 父 母 一 五 一 嶺 內 嶺 神 三 三 力 號 號
二	四	一	一	二
八四〇 三五 三五 三五	八四〇 三五 三五 三五	四九〇 三五 三五 三五	四九〇 三五 三五 三五	八四〇 三五 三五 三五

熊三文三七a	熊三文三四	熊三文三二	交配番號	區別番號	區別番號	區別番號	備
"	晚植多收中熟	晚植多收早熟	主要育種目的	種	種	種	
標準乙 父 母 一六八 一六三	標準乙 父 母 一 一	標準甲 父 母 一 二	晚植栽培=依ル雜種第二代個體選拔試驗	名	名	名	
一大瑞 號場都	一愛晚 號石笹	早衣 穗早生	供試材料 (昭和五年度)	八	八	八	
七 〇	七 〇	四 七 七 〇		七	七	七	

晚植栽培=依ル雜種第二代個體選拔試驗
供試材料 (昭和五年度)

熊三文三一	熊三文三〇	熊三文二九	熊三文二八	熊三文二七	熊三文二六b	標準丙 父 母 一九六一號 神力	標準丙 父 母 六二中辨五六九八五 四八小天狗八號 神力	標準丙 父 母 六二中辨五六九八五 六二中辨五六九八五 九六一號 神力	標準丙 父 母 六二中辨五六九八五 八三九州八號 九六一號 神力	標準甲 父 母 一 早生剛力	標準甲 父 母 一 早生剛力	標準甲 父 母 一 早生剛力
"	"	"	肥多收短稈良熟熟	"	"	二	一	二	二	五	五	五
八四〇	四九〇	四九〇	八四〇	一〇五〇	一〇五〇	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五

熊三交四八b	熊三交四六	熊三交四五	熊三交四四	熊三交四三
"	"	"	"	晚植、多収、良質、中熟
"	"	"	"	
"	"	"	"	
母 F ₂	標準乙 父 母	標準乙 父 母	標準乙 父 母	標準乙 父 母
一六〇	一六〇 一五四	一六〇 一五二	一六〇 一〇八	一〇五 一五四
改良中生三號	一號 雄 德島旭七號	一號 雄 瑞 雄 所 稔	一號 雄 大場 二號 都	一號 雄 德島旭七號
一	五	四	四	五
一	八	八	四	一〇
七〇	七〇 七〇 七〇	七〇 七〇 七〇	七〇 七〇 七〇	七〇 七〇 七〇

熊三交四二九	熊三交四一	熊三交四〇	熊三交三九	熊三交三八
"	"	"	晚植、多収、良質、早熟	"
"	"	"	"	"
"	"	"	"	"
母 F ₂	標準甲 父 母	標準甲 父 母	標準甲 父 母	標準乙 父 母
九六 九八	九六 六	八九 九五	六 九八	一〇七 一五三
早 穗 增	早 稔 增	早 稔 增	早 稔 增	一號 雄 瑞 雄 所 稔
五	五	五	三	二
一	一	一	一〇	八
五〇	五〇 七〇 七〇	五〇 七〇 七〇	五〇 七〇 七〇	四〇 七〇 七〇

熊三交五九	熊三交五八	熊三交五七	熊三交五五	
〃 〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃	
標準丙 父 母 左	標準丙 父 母 左	標準丙 父 母 左	標準丙 父 母 左	標準丙 父 母 左
一九六 一四三 一三七	一九六 一六五	一九六 一四五 一五四	一九六 一 一	一九六
一號 神 力	一號 神 力	一號 神 力	一號 神 力	一號 神 力
小天狗純系五六 香川神力一號	鹿嶋島曲玉一號	西宮一八號 德島旭七號	渡備 吉備 船徳	一號 神 力
五 - - -	五 - - -	= - - -	= - - -	三 -
一〇 五〇	一〇 五〇	x 〇〇	x 〇〇	一〇 五〇
x 〇	x 〇	x 〇	x 〇	x 〇

熊三交五四	熊三交五三	熊三交五二	熊三交五一	熊三交五〇	熊三交四九
〃 〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃
標準乙 父 母 左	標準乙 父 母 左	標準乙 父 母 左	標準乙 父 母 左	標準乙 父 母 左	標準乙 父 母 左
一五四 一三三	一〇 二〇 一〇七	一〇五 一〇七	一〇 二〇 一五四	一〇五 一〇八	一〇五
徳島旭 入 猪	一號 神 力	一號 神 力	一號 神 力	一號 神 力	一號 神 力
徳島旭 入 猪	一號 神 力	一號 神 力	一號 神 力	一號 神 力	一號 神 力
- -	= - - -	五 - - -	- - - -	三 - - -	= - - -
x 〇	x 〇	x 〇	四九 〇	八 四	x 〇
x 〇	x 〇	x 〇	x 〇	x 〇	x 〇

聯祖多岐長賢、晚熟

合塩地栽培ニ依ル雜種第二個体選抜試驗 供試材料 (昭和五年度)

天配番號	主要育種目的	區別			區畝	個体數	備
		番號	名	株			
熊三文六一	耐塩多收晚熟	標準丙	父 母	一九六一號 神力	五	一	七〇〇
熊三文六三	耐塩多收良質甘熟	標準乙	父 母	一八二 九六耐潮旭一號 二三 中耕一七六四八 一號 植	一	一	四九〇
熊三文六四		標準乙	父 母	一六八 旭 一八九 植 一號 羽二〇號 一號 洲	二	一	七〇〇
熊三文六五	耐塩多收良質晚熟	標準丙	父 母	一八九 植 一九六 一號 神力 三五八 旭 廣島縣白根一號 九六耐潮旭一號	三	一	七三五
熊三文六六		標準丙	父 母	一八二 旭 二〇二 廣島縣白根一號 三五八 九六耐潮旭一號	一	一	三五五

熊三文七〇		標準丙	父 母	一九六 一號 神力 二五八 旭	五	一	七〇〇
熊三文七八		標準丙	父 母	一八九 旭 一七九 兩 旭 二五八 旭 兩 旭	五	一	七〇〇
熊三文七〇		標準丙	父 母	一九六 一號 神力 二五八 旭	五	一	七〇〇
熊三文七一		標準丙	父 母	一九六 一號 神力 一八九 旭	四	一	七〇〇
熊三文七二		標準丙	父 母	一九六 一號 神力 一八二 旭 二〇二 廣島縣白根一號	四	一	七〇〇

熊 三 文 七 五	熊 三 文 七 四
レ レ レ レ	レ レ レ レ
標準 左 兩 父 母	標準 右 兩 父 母
二 五 八 旭 旭 雜 四 五 號 號 號	一 七 七 旭 旭 晚 生 信 號 號 州
四 一 一 一	四 一 一 一
七 〇 〇 三 五 三 五 三 五	八 〇 〇 三 五 三 五 三 五

總計	合鹽地栽培	晚植栽培	多肥栽培	標準栽培	栽培條件
	耐鹽多收良質晚熟	合晚晚 植植 多多 收收 良良 質質 晚晚 熟熟	耐耐 肥肥 多多 收收 良良 質質 晚晚 熟熟	合多 多收 耐耐 病病 良良 質質 晚晚 熟熟	主要育種目的 晚熟
七	五	四	三	一	七 五 =
九	六	一	五	五	三 = 一 〇 〇 〇
九	六	一	五	五	三 = 一 〇 〇 〇
供用面積四及八畝一二步	供用面積五畝二〇步	供用面積七畝一八步	供用面積一及七畝一八步	供用面積一及七畝一七步	備

久雜種第三代系統及個體選拔試驗計畫概要 (昭和五年度)

標準栽培=依久雜種第三代系統及個體選拔試驗 供試材料 (昭和五年度)

熊二交一	多收	晚熟	標準	區別	備
母	父	母	一九六	八三	一
一九六	一九六	一九六	一	一	一
號	號	號	神	神	力
六	五	一	一	一	一
系	區	區	區	區	區

熊二交二	多收	晚熟	標準	區別	備
母	父	母	一九六	八三	一
一九六	一九六	一九六	一	一	一
號	號	號	神	神	力
六	五	一	一	一	一
系	區	區	區	區	區

熊二交三	多收	耐病	良質	晚熟	標準
母	父	母	一九六	八三	二五八
一九六	一九六	一九六	一	一	一
號	號	號	神	神	力
六	六	一	一	一	一
系	區	區	區	區	區

熊二交四	多收	耐病	良質	晚熟	標準
母	父	母	一九六	八三	二五八
一九六	一九六	一九六	一	一	一
號	號	號	神	神	力
五	五	一	一	一	一
系	區	區	區	區	區

熊二交六	多收	耐病	良質	晚熟	標準
母	父	母	一九六	八三	二五八
一九六	一九六	一九六	一	一	一
號	號	號	神	神	力
五	四	一	一	一	一
系	區	區	區	區	區

熊二交七	多收	耐病	良質	晚熟	標準
母	父	母	一九六	八三	二五八
一九六	一九六	一九六	一	一	一
號	號	號	神	神	力
三	三	一	一	一	一
系	區	區	區	區	區

熊二文八	熊二文七	熊二文六	
〃	〃	〃	
〃	〃	〃	
〃	〃	〃	
標準 F ₃ 丙 父 母	標準 F ₃ 丙 父 母	標準 F ₃ 丙 父 母	標準 F ₃ 丙
一九六 一號 神力	二五八 一號 神力	二五八 一號 神力	二五八 一號 神力
二〇 系	五〇 系	五〇 系	三〇 系

熊二文四	熊二文三 _a	熊二文二 _b	熊二文一	交配番號
〃	耐肥多收良質晚熟	〃	耐肥多收晚熟	主要育種目的
〃	〃	〃	〃	多肥栽培ニ依ル雜種第三代系統及個體選拔試驗
〃	〃	〃	〃	供試材料
標準 F ₃ 父 母	標準 F ₃ 丙 父 母	標準 F ₃ 丙 父 母	標準 F ₃ 丙 父 母	供試材料
二五八 晚旭 白種	一九六 一號 神力	一九六 一號 神力	一九六 一號 神力	備
一〇 系	五〇 系	五〇 系	五〇 系	

多肥栽培ニ依ル雜種第三代系統及個體選拔試驗
供試材料
(昭和五年度)

熊二文八	〃	〃	〃	標準 F ₃ 丙 父
一九六 一號 神力	二五八 一號 神力	二五八 一號 神力	二五八 一號 神力	三〇 系

熊二交八	熊二交七	熊二交六	熊二交四	熊二交三	交配番號
〃 〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃	耐塩多收良質晚熟	主要育種目的
標準 F ₃ 父 母	標準 F ₃ 父 母	標準 F ₃ 父 母	標準 F ₃ 父 母	標準 F ₃ 父 母	區別
二五八 旭 號	二五八 旭 號	二五八 旭 號	二五八 旭 號	二五八 旭 號	高野
二 〃 系	三 〃 系	四 〃 系	四 〃 系	二 〃 系	區
					備

會塩地栽培ニ依ル雜種第三代系統及個體選抜試驗

供試材料 (昭和五年度)

熊二交六	熊二交四	熊二交三	熊二交一	交配番號
〃 〃 〃 〃	〃 〃 〃 〃	晚植多收良質晚熟	晚植多收晚熟	主要育種目的
標準 F ₃ 父 母	標準 F ₃ 父 母	標準 F ₃ 父 母	標準 F ₃ 父 母	區別
一九六 一 號	一九六 一 號	一九六 一 號	一九六 一 號	高野
五 〃 系	五 〃 系	五 〃 系	五 〃 系	區
				備

晚植栽培ニ依ル雜種第三代系統及個體選抜試驗 供試材料 (昭和五年度)

鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	交 配 番 號	標準栽培 依此雜種 第四代以後 系統育成 試驗 供試材料 (昭和五年)	總 計	計	三 六 四	一 四 三 六	七 〇 四	供 用 面 積 一 畝 一 畝
第 四 代	第 四 代	第 四 代	第 四 代	世 代		區 別	計	三 六 四	一 四 三 六	七 〇 四	供 用 面 積 一 畝 一 畝
第 四 代	第 四 代	第 四 代	第 四 代	世 代		區 別	計	三 六 四	一 四 三 六	七 〇 四	供 用 面 積 一 畝 一 畝
第 四 代	第 四 代	第 四 代	第 四 代	世 代		區 別	計	三 六 四	一 四 三 六	七 〇 四	供 用 面 積 一 畝 一 畝
第 四 代	第 四 代	第 四 代	第 四 代	世 代	區 別	計	三 六 四	一 四 三 六	七 〇 四	供 用 面 積 一 畝 一 畝	
第 四 代	第 四 代	第 四 代	第 四 代	世 代	區 別	計	三 六 四	一 四 三 六	七 〇 四	供 用 面 積 一 畝 一 畝	

含 塩 地 栽 培	晚 植 栽 培	多 照 栽 培	標 準 栽 培	栽 培 條 件	雜種第四代以後系統育成試驗計畫概要 (昭和五年)	世 代	第 四 代	第 五 代	第 六 代	第 七 代	第 八 代	計	交 配 組 合 數	親 系 統 數	當 世 代 系 統 數	備	
第 八 代	第 七 代	第 六 代	第 五 代	第 四 代		第 四 代	第 五 代	第 六 代	第 七 代	第 八 代	計	第 四 代	第 五 代	第 六 代	第 七 代	第 八 代	備
第 八 代	第 七 代	第 六 代	第 五 代	第 四 代		第 四 代	第 五 代	第 六 代	第 七 代	第 八 代	計	第 四 代	第 五 代	第 六 代	第 七 代	第 八 代	備
第 八 代	第 七 代	第 六 代	第 五 代	第 四 代		第 四 代	第 五 代	第 六 代	第 七 代	第 八 代	計	第 四 代	第 五 代	第 六 代	第 七 代	第 八 代	備
第 八 代	第 七 代	第 六 代	第 五 代	第 四 代	第 四 代	第 五 代	第 六 代	第 七 代	第 八 代	計	第 四 代	第 五 代	第 六 代	第 七 代	第 八 代	備	
第 八 代	第 七 代	第 六 代	第 五 代	第 四 代	第 四 代	第 五 代	第 六 代	第 七 代	第 八 代	計	第 四 代	第 五 代	第 六 代	第 七 代	第 八 代	備	

鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜
第 六 代	第 五 代	第 五 代	第 五 代	第 五 代
標 準 丙 父 母	標 準 丙 父 母	標 準 丙 父 母	標 準 甲 父 母	標 準 乙 甲 父 母
一 九 六	一 九 六	一 九 六		
一 愛 早 稻 神 力 國	一 愛 國 神 力 取	一 白 女 神 力 取	一 早 稻 神 力 取	一 早 稻 神 力 取
一 區	一 區	一 區	一 區	一 區

鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜
第 五 代	第 四 代	第 四 代	第 四 代	第 四 代
標 準 丙 父 母	標 準 乙 父 母	標 準 乙 父 母	標 準 乙 父 母	標 準 乙 父 母
一 九 六				
一 石 陸 羽 神 力 白	一 山 田 神 力 取	一 大 愛 神 力 取	一 大 良 白 神 力 取	一 愛 早 生 神 力 取
一 區	一 區	一 區	一 區	一 區

兵 一 二 交	兵 一 二 交	畿内 一 三 交 四	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜
第七代	第七代	第六代	第六代	第六代	第六代
			標準	標準	標準
凡7父母	凡7父母	凡1父母	凡1乙父母	凡1乙父母	凡1乙父母
系虎朝 統 群九日	系朝 統 群日力	系相德 統 群(一)	系一神 統 群(一)	系一神 統 群(一)	系一神 統 群(一)
一	一	二	一	二	一
五系	五系	一系	五系	一系	五系

鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	
第六代	第六代	第六代	第六代	第六代	
標準	標準	標準	標準	標準	
凡1甲父母	凡1丙父母	凡1丙父母	凡1丙父母	凡1乙父母	凡1
	一九六	一九六	一九六		
系早穀 統 群增前	系一號 統 群力	系一神 統 群力	系一號 統 群力	系一號 統 群力	系一號 統 群力
一	一	三	一	五	一
五系	五系	一系	五系	二系	五系

鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	
第 四 代	第 四 代	第 四 代	第 四 代	
標 準 父 母	標 準 父 母	標 準 父 母	標 準 父 母	標 準 父 母
乙 父 母	乙 父 母	乙 父 母	乙 父 母	乙 父 母
二 三	二 三	二 三	二 三	一 九 六 三
上 系 統 一 州	大 晚 愛 國 園	大 政 良 白 園	大 山 田 模 崗	中 竹 成 辦 力 耕
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

鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	交 配 番 號
第 四 代	第 四 代	第 四 代	第 四 代	世 代
父 母	父 母	父 母	父 母	區 別
乙 父 母	乙 父 母	乙 父 母	乙 父 母	番 號
二 三	一	二 三	二 三	名 稱
慶 早 生 神 國	早 荒 木 力	早 生 剛 力	中 荒 木 力	試 驗 名 稱
一 區	一 區	一 區	一 區	試 驗 番 號
一 區	一 區	一 區	一 區	試 驗 年 數
一 區	一 區	一 區	一 區	備 考

多肥栽培=依ル雜種第四代以後系統育成試驗
供試材料(昭和五年度)

畿 內 一 文 一	第 八 代	父 母	新 園 取	一	五 系
-----------------------	-------------	--------	-------------	---	--------

兵 一 二 支	敵 內 一 三 文 四	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜
第 七 代	第 六 代	第 六 代	第 六 代	第 六 代
標 準 F ₇ 父母	標 準 F ₆ 兩父母	標 準 F ₆ 兩父母	標 準 F ₆ 兩父母	標 準 F ₆ 乙父母
系 統 稱 虎 敵 內 剛 力	系 統 稱 一 號 神 力 相 第 八 九 號 德 (-)	系 統 稱 一 號 神 力 晚 竹 白 世 成	系 統 稱 一 號 神 力 神 力 成	系 統 稱 中 剛 雄 辨 取 所
一	二	一	二	三
五 系	一 一 系 區	五 一 一 系 區	一 一 一 系 區	一 二 一 系 區

鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜
第 五 代	第 五 代	第 五 代	第 五 代	第 五 代
標 準 F ₅ 兩父母	標 準 F ₅ 兩父母	標 準 F ₅ 兩父母	標 準 F ₅ 乙父母	標 準 F ₅ 乙甲
系 統 稱 一 號 神 力 女 儀 平 淡	系 統 稱 一 號 神 力 愛 國 取	系 統 稱 一 號 神 力 中 石 陸 奧 = 號 辦 白	系 統 稱 中 神 辦 力 上 州	系 統 稱 中 早 生 剛 力
一	二	二	四	三
五 系	一 一 一 系 區	一 一 一 系 區	二 二 一 系 區	一 一 一 系 區

90				89				晚植栽培 = 依儿雜種第四代以後系統育成試驗 供試材料 (昭和五年度)
鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	交配番號	
第四代	第四代	第四代	第四代	第四代	第四代	第四代	世 代	
標準乙 父母	標準乙 父母	標準乙 父母	標準甲 父母	標準甲 父母	標準乙 父母	標準乙 父母	區 別	
一九六 一號 雄 力	一九六 一號 雄 力	大山田 一號 雄 力	改良大神力 早生 神力 早穗 增	早生 神力 早穗 增	中 神力 荒 木 一號 雄 早	竹 成 穀 長 都 一號 雄 早	番 号	
一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	及 稱	
一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	系 統	
一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	親 系 統 數	
一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	區 數 及 年 表	
一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	備 考	
鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	交配番號	晚植栽培 = 依儿雜種第四代以後系統育成試驗 供試材料 (昭和五年度)
第四代	第四代	第四代	第四代	第四代	第四代	第四代	世 代	
標準乙 父母	標準乙 父母	標準乙 父母	標準甲 父母	標準甲 父母	標準乙 父母	標準乙 父母	區 別	
一九六 一號 雄 力	一九六 一號 雄 力	大山田 一號 雄 力	改良大神力 早生 神力 早穗 增	早生 神力 早穗 增	中 神力 荒 木 一號 雄 早	竹 成 穀 長 都 一號 雄 早	番 号	
一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	及 稱	
一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	系 統	晚植栽培 = 依儿雜種第四代以後系統育成試驗 供試材料 (昭和五年度)
一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	親 系 統 數	
一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	區 數 及 年 表	
一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	備 考	
一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區	備 考	

畿内一之支

第八代

父 女

新園取
第一八八號

=

一〇系

鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	
第 六 代	第 六 代	第 六 代	第 五 代	第 五 代	
標 準 乙 父 母	F1 父 母	標 準 甲 父 母 F6	標 準 乙 父 母 F5	標 準 甲 父 母 F5	標 準 丙 F5
一 穀 早 一 號 龍 早	系 晚 白 綫 群	系 早 愛 早 稻 神 力 統 禳 增 國 力	系 中 上 一 號 神 力 州 統 禳 增 一 州	系 早 撰 上 一 號 神 力 群	一 九 六 一 號 神 力 群
	—		—	—	≡
一 區	五 一 一 區 區	五 一 一 區 區	五 一 一 區 區	五 一 一 區 區	一 五 一 區

鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜
第 五 代	第 五 代	第 五 代	第 四 代	第 四 代
標 準 甲 父 母	標 準 乙 父 母 F4	標 準 乙 父 母 F4	標 準 乙 父 母 F4	標 準 乙 父 母 F4
早 石 陸 早 稔 增	系 一 白 女 一 號 儀 群 可 平 滋	系 一 閑 一 號 雄 群 町 取 メ	合 單 系 一 號 雄 町 玉 岡 計 統 群	系 一 玉 竹 一 號 雄 町 錦 成
	—	五	四 — 三	≡
一 區	一 區	一 區	一 區	一 區

鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	交配番號
第八代	第七代	第六代	世代
標準父母 F ₁ 乙	標準父母 F ₁ 乙	標準父母 F ₁ 乙	區別試
系一撰白 統號雄 群所一區	系一竹撰 統號雄 群所成一區	系一植中 統號雄 群町所力	番呂 種名 及 群 系 統 號 區 數 又 系 數
=	=	-	備
一 系 區	一 系 區	五 系 區	

含塩地栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗 供試材料 (昭和五年度)

鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	鴻 雜	
第六代	第六代	第六代	第六代	第六代	
標準父母 F ₁ 乙	標準父母 F ₁ 乙	標準父母 F ₁ 乙	標準父母 F ₁ 乙	標準父母 F ₁ 乙	F ₁
系一晚神 統號雄 群筐力	系一神早 統號雄 群力力	系一神竹 統號雄 群力力	系一雄中 統號雄 群力力	系一園雄 統號雄 群所取所	系一神中 統號雄 群所力力
-	-	-	-	-	=
五 系	一 系	一 系	一 系	五 系	一 系

鴻
雜
第八代
標準 左 兩 父 母
二五八 系 旭 竹 晚 統 稻 神 群 號 成 力
一
五 一 一 一 系 區 區 區

9. 未固定系統生產力檢定試驗計畫概要

(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
第一年度	第二年度	第一年目	第二年目					
標準栽培		第一年目	第二年目	第五代	三	七	一	供用面積 五畝 = 0 步
多肥栽培		第一年目	第二年目	第五代	二	五	一	
晚植栽培		第一年目	第二年目	第五代	一	四	一	
會鹽地栽培		第一年目	第二年目	第五代	一	三	一	
合計		第一年目	第二年目	第五代	一	一	一	
第一年目		第一年目	第二年目	第六代	一	二	一	
第二年目		第一年目	第二年目	第六代	一	二	一	
第三年目		第一年目	第二年目	第六代	一	二	一	
合計		第一年目	第二年目	第六代	一	二	一	
第一年目		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
第二年目		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
合計		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
第一年目		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
第二年目		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
合計		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
第一年目		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
第二年目		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
合計		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
第一年目		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
第二年目		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
合計		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
第一年目		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
第二年目		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
合計		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
第一年目		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
第二年目		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
合計		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
第一年目		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
第二年目		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	
合計		第一年目	第二年目	第六代	一	三	一	

標準栽培 = 依ル未固定系統生產力檢定試驗 供試材料 (昭和五年度)

試驗年次		供試材料	系統數	區制	備
第一年目	第二年目				
標準	標準	早穗增	一	一區	供用面積 一畝 = 0 步 供用面積 一反四畝 = 0 步
標準	標準	一九六一號神力	二	二區	
標準	標準	上州 X 中神力	四	四系	
標準	標準	上州 X 撰一	二	二系	
標準	標準	陸羽 = 0 号 X 白石	一	一系	
標準	標準	中稻神力 X 雄町	一	一系	
標準	標準	戶五三八 X 晚白笹	一	一系	
標準	標準	折成 X 神力	一	一系	
標準	標準	第八九号 X 相徳 (-)	二	二系	
標準	標準	畿内剛力 X 朝日	一	一系	
標準	標準	朝日 X 虎丸	一	一系	
標準	標準	新園取(四) X 第八号(一)	一	一區	
標準	標準	早稻增	一	一區	
標準	標準	早穗增	一	一區	
標準	標準	早穗增	一	一區	

試驗年次							多肥栽培ニ依ル末固定系統生産力檢定試験 供試材料 (昭和五年度)						
標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	
乙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	
一號雄所	一九六一號神力	竹成×晚白笹	早稻神力×穀良都	中稻神力×雄町	雄町×南取	中稻神力×神力	早稻神力×神力	竹成×神力					
一區	一區	一區	一區	四區	一區	二區	一區	二區					

試驗年次							多肥栽培ニ依ル末固定系統生産力檢定試験 供試材料 (昭和五年度)						
標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	
甲	乙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	
一 早生剛力	二 三 中 辨	一九六一號神力	上州×撥一	上州×中神力	畿内剛力×相模(一)	畿内剛力×虎丸							
一區	一區	一區	三區	二區	二區	一區							

試驗年次							多肥栽培ニ依ル末固定系統生産力檢定試験 供試材料 (昭和五年度)						
標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	
乙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	
二 三 中 辨	一九六一號神力	雄町×南取	竹成×神力	竹成×晚白笹									
一區	一區	三區	二區	一區									

試驗年次							多肥栽培ニ依ル末固定系統生産力檢定試験 供試材料 (昭和五年度)						
標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	
乙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙	
一 號雄町	早 稈 増	上州×中神力	陸羽二〇号×石白	女波×白笹平	大イラン×南取	一九六一號神力							
一區	一區	一區	一區	一區	一區	一區							

會塩地栽培ニ依ル米固定系統生産力檢定試験
供試材料 (昭和五年度)

第三年目	第一年目	試驗年次	供試材料
標準 標準	標準 中生型比較用	區別	供試材料
乙 丙	乙 丙	番号	供試材料
一號 一號	一號 一號	系統	供試材料
一區	一區	區數	供試材料
一區	一區	區數	供試材料
			備
			供試材料 (昭和五年度)
			米

鴻系							
F ₃							
F ₃ 五八×晚白笹	早稻神力×穀長新	中稻神力×神力	雄町×閑取	中稻神力×雄町	竹成×神力	早稻神力×神力	神力×晚白笹
一系	二系	一系	一系	二系	三系	一系	一系

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
	第一年目	第二年目					
標準栽培	合	計	第一代	二	四	二	供用面積 二畝二〇步
多肥栽培	合	計	第七代	三	六	二	供用面積 二畝一〇步
晚植栽培	合	計	第七代	四	五	二	供用面積 二畝一〇步
總計	合	計	第八代	五	九	二	供用面積 九畝步

第一年目

試驗年次	標準栽培 = 依ル		新品種決定試驗	供試材料	(昭和五年度)
	區	供			
第一年目	標準	標準	早穗 增	二區	備
	鴻系	鴻系	撰一 × 竹成	二區	未固定試驗年數三年
	鴻系	鴻系	晚稻神力 × 竹成	二區	
	鴻系	鴻系	晚三號 × 大場早生	二區	

多肥栽培 = 依ル 新品種決定試驗

試驗年次	標準栽培 = 依ル		新品種決定試驗	供試材料	(昭和五年度)
	區	供			
第一年目	標準	標準	一、早生剛力	二區	備
	鴻系	鴻系	二、中 辨	二區	
	鴻系	鴻系	上州 × 愛國	二區	未固定試驗年數三年
	鴻系	鴻系	撰一 × 竹成	二區	
	鴻系	鴻系	晚稻神力 × 竹成	二區	
	鴻系	鴻系	晚三號 × 大場早生	二區	

晚植栽培 = 依ル 新品種決定試驗

試驗年次	標準栽培 = 依ル		新品種決定試驗	供試材料	(昭和五年度)
	區	供			
第一年目	標準	標準	早穗 增	二區	備
	標準	標準	一號 植所	二區	
	標準	標準	一六六 號神力	二區	
	標準	標準	一六五 九州八号	二區	

一、目的 育成系統、耐病性試驗
 二、方法 鉢試驗
 三、供試材料 稻熱病抵抗性
 四、結果 育成系統、耐病性試驗

一、目的 育成系統、耐病性試驗
 二、方法 鉢試驗
 三、供試材料 稻熱病抵抗性
 四、結果 育成系統、耐病性試驗

一、目的 育成系統、耐病性試驗
 二、方法 鉢試驗
 三、供試材料 稻熱病抵抗性
 四、結果 育成系統、耐病性試驗

一、目的 育成系統、耐病性試驗
 二、方法 鉢試驗
 三、供試材料 稻熱病抵抗性
 四、結果 育成系統、耐病性試驗

一本植	畦間×株間	一區株數	一區面積	區制	標準區配置	備
五寸×三寸		一〇	一五平方尺	(系統)	五區每	植木鉢=於ラハ一鉢=
				一(品種)		對レ一本植五株トス

四、特殊試驗
 一、目的 一定濃度、含塩土壤ニ於ケル育成系統及交配用品種、耐塩性試驗
 二、方法 鉢試驗
 三、供試材料 稻熱病抵抗性
 四、結果 育成系統、耐病性試驗

一、目的 一定濃度、含塩土壤ニ於ケル育成系統及交配用品種、耐塩性試驗
 二、方法 鉢試驗
 三、供試材料 稻熱病抵抗性
 四、結果 育成系統、耐病性試驗

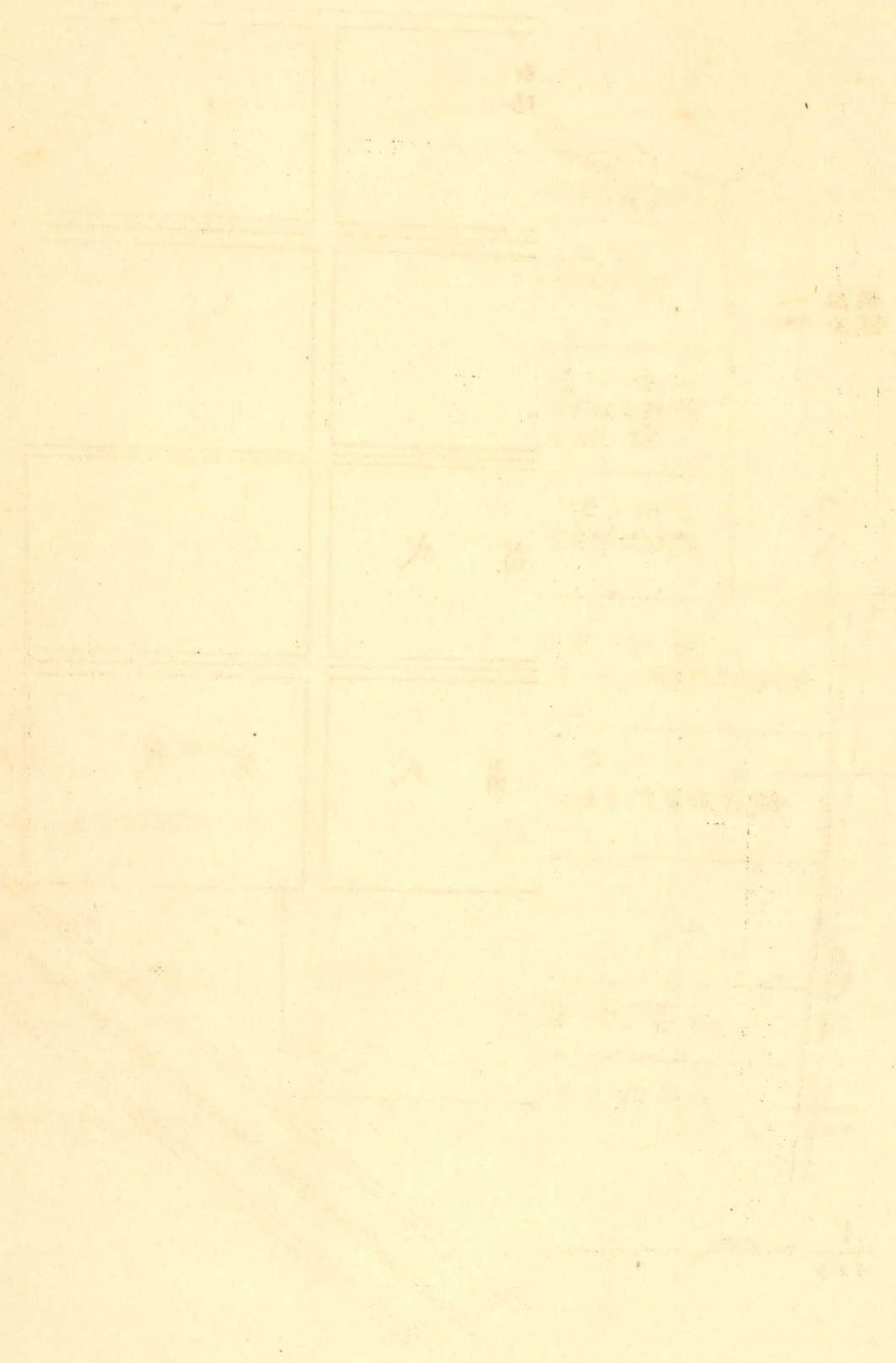
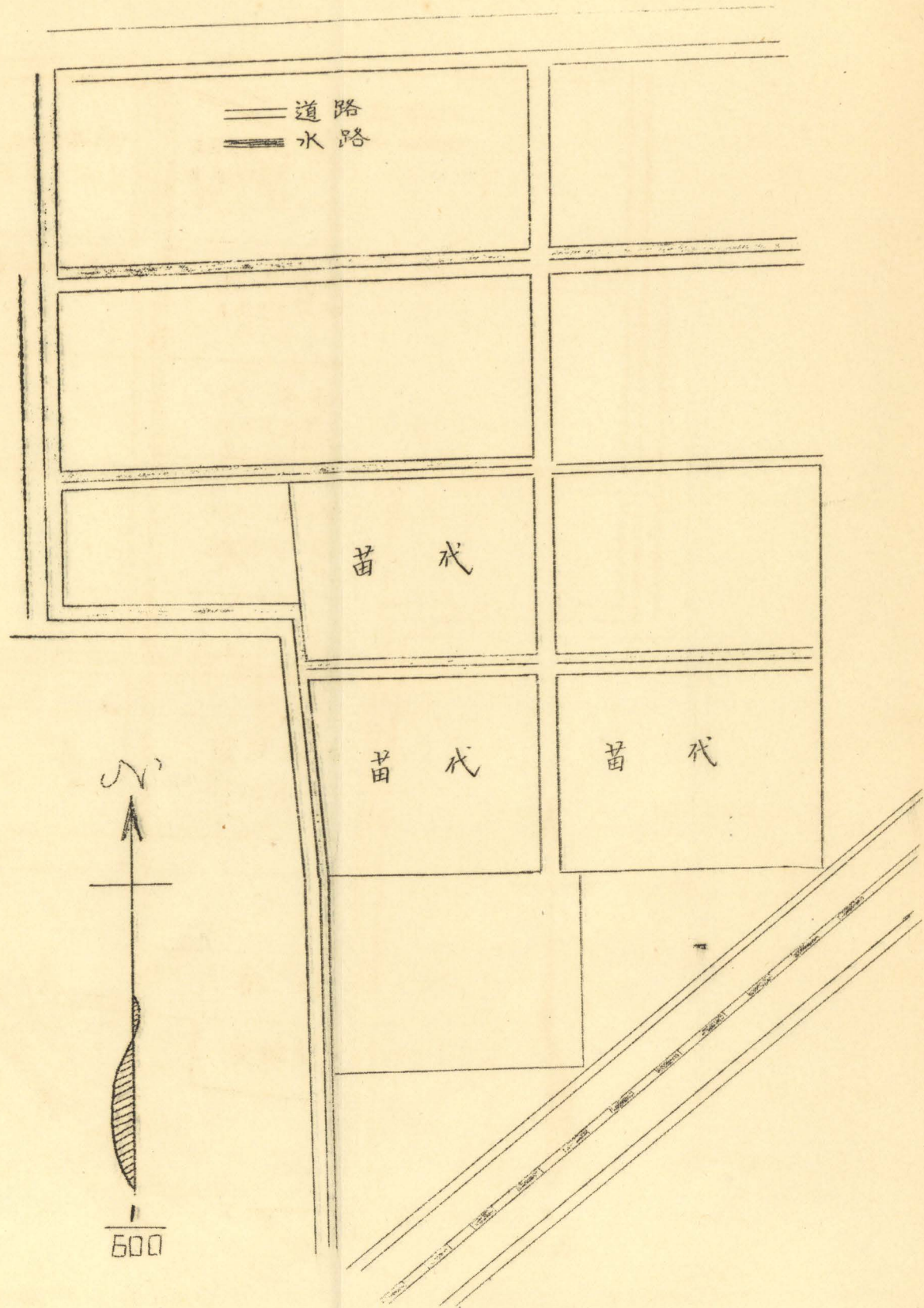
一、目的 一定濃度、含塩土壤ニ於ケル育成系統及交配用品種、耐塩性試驗
 二、方法 鉢試驗
 三、供試材料 稻熱病抵抗性
 四、結果 育成系統、耐病性試驗

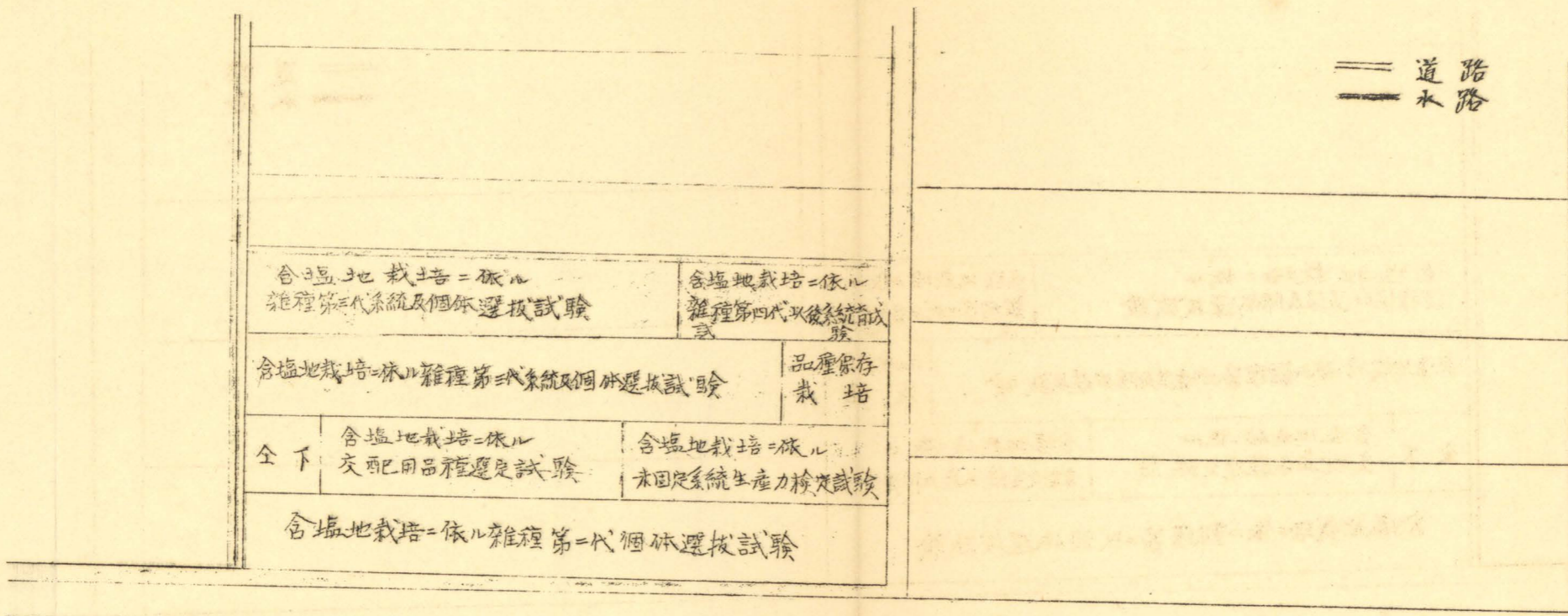
一、目的 一定濃度、含塩土壤ニ於ケル育成系統及交配用品種、耐塩性試驗
 二、方法 鉢試驗
 三、供試材料 稻熱病抵抗性
 四、結果 育成系統、耐病性試驗

鴻系	鴻系	鴻系	鴻系
F7	F7	F7	F7
白笹×撰一	上州×愛國	殿稻神カ×竹成	撰一×竹成
二系	一系	三系	二系
全	全	全	未固定試驗年數三年



水稻新品種育成試驗圖 熊本市出水町大字國府





含鹽地栽培=依儿
雜種第3代系統及個體選拔試驗

含鹽地栽培=依儿
雜種第4代以後系統育成
試驗

含鹽地栽培=依儿
雜種第3代系統及個體選拔試驗

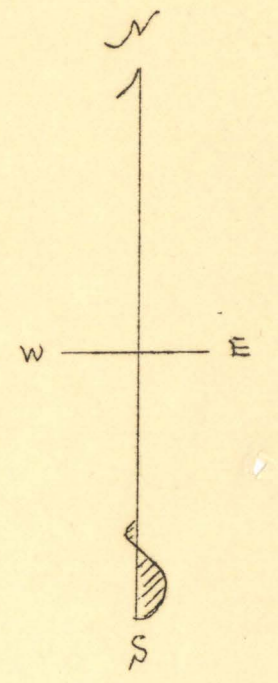
品種保存
栽培

全下
含鹽地栽培=依儿
交配用品種選定試驗

含鹽地栽培=依儿
未固定系統生產力檢定試驗

含鹽地栽培=依儿
雜種第1代個體選拔試驗

== 道路
—— 水路



含鹽地栽培=依儿試驗地

下益城郡豊川村御船

1/600