

昭和三年度水稻新品種育成試驗設計書

熊本縣立農事試驗場

昭和三年度水稻新品種育成試驗設計書

目次

(一)	試驗，要項	一
(二)	試驗方法	五
	一、耕種梗概	五
	二、各試驗特別耕種法	七
	三、各試驗栽植標準	一三
	四、試驗操作	一七
(三)	試驗計劃	一九
	一、試驗計劃要綱	一九
	二、各試驗設計	二三
(四)	特殊試驗	二九
	附試驗圍略圖	

# 一、試驗要項

## 一、多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗

目的 本縣並ニ他府縣ヨリ蒐集セル優良品種ニツキ特ニ多肥栽培ヲ行ヒ耐肥力強キ新品種育成ニ供用スベキ人工交配用母本ヲ選定セントス

## 二、甲、晚植栽培ニ依ル交配用品種選定試驗

目的 本縣並ニ他府縣ヨリ蒐集セル優良品種ニツキ晚化栽培ヲ行ヒ晚植適應性新品種育成ニ供用スベキ人工交配用母本ヲ選定セントス

## 乙、標準栽培試驗

目的 晚植栽培ニ依ル試驗ト比較セシガ爲メニ右試驗供用品種ニツキ標準栽培試驗ヲ行ヒ晚植栽培ニ必要ナル特性ヲ研究セントス

## 三、含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試驗

目的 本縣並ニ他府縣ヨリ蒐集セル品種ニツキ含塩地栽培ヲ行ヒ耐塩性強キ新品種育成ニ供用スベキ人工交配用母本ヲ選定セントス

## 四、交配操作

目的 耐肥性、晚植適應性並ニ耐塩性新品種育成ノ爲メ交配用品種選定試驗ニ依リ選定セル母本間ニ人工交配ヲ行フ

## 五、雜種第一代養成

## 六、標準栽培ニ依ル雜種第三代系統及個體選抜試驗

目的 本省農事試驗場育成雜種第三代系統ニツキ標準ヲ行ヒ有望系統及個體ヲ選抜セントス

## 七、多肥栽培ニ依ル雜種第三代系統及個體選抜試驗

目的 本省農事試驗場育成雜種第三代系統ニツキ多肥栽培ヲ行ヒ有望系統及個體ヲ選抜セントス

## 八、晚植栽培ニ依ル雜種第三代系統及個體選抜試驗

目的 本省農事試驗場育成雜種第三代系統ニツキ晚植栽培ヲ行ヒ有望系統及個体ヲ選抜セントス

九、標準栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗

目的 本省農事試驗場育成雜種第四代以後系統ニツキ標準栽培ヲ

行ヒ有望系統ヲ選抜セントス

一〇、多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗

目的 本省農事試驗場育成雜種第四代以後系統ニツキ多肥栽培

ヲ行ヒ有望系統ヲ選抜セントス

一一、晚植栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗

目的 本省農事試驗場育成第四代以後系統ニツキ晚植栽培ヲ行ヒ有望

系統ヲ選抜セントス

一二、含塩地栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗

目的 本省農事試驗場育成雜種第四代以後系統ニツキ含塩地栽培ヲ

4. 行ヒ有望系統ヲ選抜セントス

一三、標準栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗

目的 本省農事試驗場育成未固定系統ニツキ標準栽培ニ依リ生産

力ヲ檢定シ有望系統ヲ選抜セントス

一四、多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗

目的 本省農事試驗場育成未固定系統ニツキ多肥栽培ニ依リ生産

力ヲ檢定シ有望系統ヲ選抜セントス

一五、晚植栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗

目的 本省農事試驗場育成未固定系統ニツキ晚植栽培ニ依リ生産力

ヲ檢定シ有望系統ヲ選抜セントス

一六、含塩地栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗

目的 本省農事試驗場育成未固定系統ニツキ含塩地栽培ニ依リ生

産力ヲ檢定シ有望系統ヲ選抜セントス

(二) 試驗方法

一、耕種梗概

在記，外前年度卜同一（昭和二年度設計參照）

一、試驗圃

(1) 總面積 一町九反八畝五步

二、苗代

(1) 播種法 卷藁ノ次ニ「又ハ播種枠」ヲ加フ

三、本田

(1) 耕起 休閒地ハ春季、表作地ハ收穫後耕起ス

(2) 試驗区ノ形状

多肥栽培及晚植栽培ニ依ル交配用品種選定試驗 一區長廿六間 幅三尺一三反二寸

標準栽培多肥栽培及晚植栽培ニ依ル未固定系統

生産力檢定試驗

一區長廿六間 幅五尺六寸一一間

標準栽培試驗

一區長廿六間 幅二尺

含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試驗及

一區長廿三間 幅四尺

未固定系統生産力檢定試驗

雜種第三代系統及個體選拔試驗

一區長廿三間 幅二尺二寸一三反

雜種第四代以後系統育成試驗

(3) 棉秧

棉秧標式

一本植	普通植			種別
	早	中	晚	早 晚
早中晚稀	晚稀	中稀	早稀	一坪株數
七二	四〇	四五	五〇	一株本數
一	三	四	五	縱
一〇	一〇	一〇	一〇	橫
〇五〇	〇九〇	〇八〇	〇七二	

二、各試驗特別耕種法

左記ノ外前年度ト同一(昭和二年度設計參照)

一、多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗

(1) 肥料 (及當費)

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素量
堆肥	四〇〇、〇〇〇	—	四〇〇、〇〇〇	窒素 四、九五〇
大豆粕	一五、〇〇〇	—	一五、〇〇〇	磷酸 二、九二五
硫酸アンモニア	六、〇〇〇	—	六、〇〇〇	加里 二、五〇〇
過磷酸石灰	五、〇〇〇	—	五、〇〇〇	—

二、晚植栽培ニ依ル交配用品種選定試驗

(1) 挿秧様式

早中晚稻	早	晚
六	一坪株數	一坪株數
八	一本本數	一本本數
〇、八	縱 (尺)	橫 (尺)
〇、七五	—	—
四八〇	—	一坪本數

(2) 本田肥料元肥施用

三、含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試驗

(1) 挿秧期 七月一日

(2) 一株本數 一本

(3) 本田肥料 (及當費)

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素量
堆肥	三〇〇、〇〇〇	—	三〇〇、〇〇〇	窒素 三、三四六
大豆粕	一七、八〇〇	—	一七、八〇〇	磷酸 一、九〇七
硫酸アンモニア	一〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	加里 六、二四二
過磷酸石灰	五、〇〇〇	—	五、〇〇〇	—
苦菜灰	一〇、〇〇〇	—	一〇、〇〇〇	—

四、多肥栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選抜試驗

(1) 肥料(及當貫)

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素量
堆肥	四〇〇、〇〇〇	一	四〇〇、〇〇〇	窒素 三、七六〇
大豆粕	一〇〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一一〇、〇〇〇	磷酸 三、〇五〇
硫酸アンモニア	二、〇〇〇	一	二、〇〇〇	加里 三、二〇〇
過磷酸石灰	五、〇〇〇	五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	
藁灰	一〇、〇〇〇	一	一〇、〇〇〇	

五、晚植栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選抜試驗

(1) 播種期

(イ) 早稻六月三日 (ロ) 中稻及晚稻六月十二日

(2) 挿秧期

(イ) 早稻七月十日(三十七日苗) (ロ) 中稻及晚稻七月十七日(三十五日苗)

(3) 肥料元肥施用

(イ) 挿秧様式 一坪株數ニ六一株 畦間×株間八寸ト三寸ト交互×二寸五分

六、多肥栽培ニ依ル<sup>雜種</sup>第四代以後系統育成試驗

多肥栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選抜試驗ニ同シ

七、晚植栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗

晚植栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選抜試驗ニ同シ

八、含塩地栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗

含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試驗ニ準ズ

九、多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗

多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗ニ同シ

一〇、晚植栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗ニ同シ

晚植栽培ニ依ル交配用品種選定試驗ニ同シ

一一、含塩地栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗

含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試験ニ準ル


含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試験ニ準ル  
 一、試験地  
 一、試験品種  
 一、試験方法  
 一、試験結果  
 一、結論



三、各試驗栽植標準

栽植	畦間×株間	株數	畦數	面積	區制	標準區配置	備考
栽植	畦間×株間	株數	畦數	面積	區制	標準區配置	備考
一、交配用品種選定試驗(多肥栽培)							
一本植	一尺×七寸二分	一二五	三	六五坪	一	五區每	早稻
四本植	一尺×八寸	一一二	三	二五坪	一	△	中稻
三本植	一尺×九寸	一〇〇	三	二五坪	一	△	晚稻
二、交配用品種選定試驗(晚植栽培及比較區標準栽培)							
八本植	八寸×七寸五分	一五〇	四	二五坪	一	五區每	晚植栽培
五本植	一尺×七寸二分	七五	二	一五坪	一	△	標準栽培
四本植	一尺×八寸	六七	二	一五坪	一	△	中稻
三本植	一尺×九寸	六〇	二	一五坪	一	△	晚稻
三、交配用品種選定試驗(含塩地栽培)							
一本植	一尺×五寸	一四四	四	二坪	二	五區每	

四、雜種第一代養成

一本植	一尺×五寸						
五、雜種第三代系統及個體選拔試驗(標準栽培及多肥栽培)							
一本植	一尺×五寸	一〇八	三	一五坪		十區每	
六、雜種第三代系統及個體選拔試驗(晚植栽培)							
一本植	八寸×五寸二分	二六一	四	一坪		十區每	
七、雜種第四代以後系統育成試驗(標準栽培、多肥栽培及含塩地栽培)							
一本植	一尺×五寸	一〇八	三	一五坪		十區每	
八、雜種第四代以後系統育成試驗(晚植栽培)							
一本植	八寸×五寸二分	二六一	四	一坪		十區每	
九、未固定系統生產力檢定試驗(標準栽培及多肥栽培)							
五本植	一尺×七寸二分	二五〇	六	五坪	一	五區每	
四本植	一尺×八寸	二二五	六	五坪	一	△	

							一〇. 未固定系統生產力試驗 (晚植栽培)
八本植	八寸 × 七寸五分	三〇〇	七	五坪	一	五区毎	
一本植	一尺 × 五寸	一四四	四	二坪	二	五区毎	一一. 未固定系統生產力檢定試驗 (含塩地栽培)

四 試驗操作

本省指定水稻新苗種育成試驗方法ニ準據ス

(三) 試驗計劃

一、昭和三年度試驗計劃要綱

試驗名	交配組合數	品種數	區數	總百積	備考
交配用三種選定試驗					
一、多肥栽培ニ依ルモノ	八	八	一〇六	八畝三五步	五種每二標準品種一區ヲ置ク 一區面積六五坪
二、甲晚植栽培ニ依ルモノ	八	八	一〇六	八畝三五步	全
乙、標準栽培試驗	八	八	一〇六	五畝九步	全
三、含塩地栽培ニ依ルモノ	八	八	一〇六	八畝三五步	全
合計		一九八	四五〇	三畝三五步	一區面積三五坪 一回計二ス
交配操作	八〇				
雜種第一代養成	一〇			二〇步	
雜種第三代系統及個體選拔試驗	七	一六一	一九二	九畝一八步	十種每二標準品種一區ヲ置ク 一區面積一五坪
合計	七	一六一	一九二	九畝一八步	
雜種第四代以後系統養成試驗					
一、標準栽培ニ依ルモノ	一九	三〇〇	三四二	一畝七畝三五步	十種每二標準品種一區ヲ置ク 一區面積一五坪
二、多肥栽培ニ依ルモノ	二二	三八四	四三七	二畝三五步	全
三、晚植栽培ニ依ルモノ	二一	三四三	三九三	一畝三五步	全
四、含塩地栽培ニ依ルモノ	一五	三〇	四六	二畝九步	五種每二標準品種一區ヲ置ク 一區面積一五坪
合計	二六	一〇五七	一二一八	五畝三五步	
未固定系統生産力檢定試驗					
一、標準栽培ニ依ルモノ	一〇	四〇	四八	八畝九步	五種每二標準品種一區ヲ置ク 一區面積一五坪
二、多肥栽培ニ依ルモノ	一三	四九	五九	九畝三五步	全
三、晚植栽培ニ依ルモノ	一一	四三	五二	八畝二〇步	全

總計				合計	
未固定系統	第四代以後	第一代、第二代	交配用品種	四舍五入栽培三條以上ノ	
一四	二六	一七		一四	九
一六七	一〇五七	四八〇	一九八	一六七	三五
二四三	一二一八	五七三	四五〇	二四三	八四
	一四四四畝〇步			三及三畝三歩	五畝一八歩
					一區面積二坪

二、各試驗設計

多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗設計概要(昭和三年度)

標準品種	試驗年度		品種數	區數	備考
	熟期	品種數			
標準品種	早	晚	1	2	供試品種五種毎標準品種ヲ置ク
	中	計	1	4	
一年目	早	晚	2	1	
二年目	早	計	1	8	

合計	計	晚	4	3	總面積八畝二五步
	計	早	6	7	
			10	6	







六一	小太物八号	晚	二年	廣島縣農試(昭和二年)
五二	九州一三号	〃	〃	〃
五三	畿内晚四八号	〃	〃	〃
五四	畿内晚三三号	〃	〃	大阪府農試(〃)
五五	晚生神力一号	〃	〃	山口縣農試(〃)
五六	武作選一号	〃	〃	〃
五七	新神力一号	〃	〃	兵庫縣農試(〃)
五八	朝日	〃	〃	〃
五九	道神神力	〃	〃	〃
六〇	奈良晚神三号	〃	〃	奈良縣農試(〃)
六一	神力一号	〃	〃	京都府農試(〃)
六二	滋賀園取一号	〃	〃	滋賀縣農試(〃)
六三	大土八号	〃	〃	香川縣農試(〃)

六四	伊豫仙石四号	晚	二年	愛媛縣農試(昭和二年)
六五	中辨五六九八五	〃	〃	〃
六六	畿内晚三三号	〃	〃	德島縣農試(〃)
六七	德島丸第七号	〃	〃	〃
六八	德島晚稻第一号	〃	〃	〃
六九	神力二一六号	〃	〃	宮崎縣農試(〃)
七〇	畿内一八七号	〃	〃	〃
七一	竹成一七四号	〃	一年	三重縣農試(〃)
七二	須賀一本	〃	〃	〃
七三	新園取二号	〃	〃	宮崎縣農試(〃)
七四	京旭	〃	〃	岐阜縣農試(〃)
七五	相徳	〃	〃	佐賀縣農試(〃)
七六	畿内晚七三号	〃	〃	三重縣農試(〃)

九一	九〇	神力種	晚	二年	佐賀縣農試( )
		晚生伏見種			兵庫縣農試(昭和三年)

八九	八八	八七	八六	八五	八四	八三	八二	八一	八〇	七九	七八	七七
畿内一七四号	瑞穂	旭	九州八号	改良由玉二号	富田士	一九二号	福岡稻二八号	神力四一号	大阪旭一号	畿内晚一七号	晚生神力一七号	晚生神力二五号
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	晚
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	一年
長崎縣農試( )	宮崎縣農試( )	〃	鹿兒島縣農試( )	長崎縣農試( )	大分縣農試( )	佐賀縣農試( )	〃	福岡縣農試( )	〃	大阪府農試( )	山口縣農試( )	和歌山縣農試(昭和三年)

晚植栽培ニ依ル交配用品種選定試験設計概要(昭和三年度)

標準品種	試驗年次			計	一年目	二年目	計	甲區晚植栽培	乙區標準栽培	備考
	早	中	晚							
一	一	一	一	三	一	一	二	一	一	供試品種五種毎ニ標準品種ヲ 置ク 甲區ニ五坪乙區ニ五坪 乙區六之坪ニ標準品種ヲ
二	一	一	一	三	一	一	二	一	一	
三	一	一	一	三	一	一	二	一	一	
四	一	一	一	三	一	一	二	一	一	
計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	
	早	中	晚	計	早	中	晚	計	計	
	一	一	一	三	一	一	一	三	三	
	一	一	一	三	一	一	一	三	三	
	一	一	一	三	一	一	一	三	三	
	一	一	一	三	一	一	一	三	三	

合計	計
八八	七八
一〇六	七八
八八	
一〇六	
總面積一及四畝四步	

晚植栽培ニ依ル交配用品種選定試験 供試材料(昭和三年度)

品種番号	品種名	早中晩	試験年次	取寄先(取寄年次)	備考
一	早穂増	早			標準甲
二	一号雄町	中			標準乙
三	一号神力	晩			標準丙
四	改良愛国二号	早	二年	長崎縣農試(昭和二年)	甲巳晚植栽培乙巳標準
五	八又一〇号			廣島縣農試	栽培ノ設
六	穀良都三号			山口縣農試	供用品種同一
七	大阪早生神力八号			大阪府農試	
八	奈良澤田二号			奈良縣農試	
九	大和田出一号			京都府農試	
一〇	伊勢錦六五六号			三重縣農試	
一一	関取七二三号			三重縣農試	

一二	滋賀早稻二号	早	二年	滋賀縣農試(昭和二年)	
一三	道後早稻三号			愛媛縣農試	
一四	銀坊主三八号			富山縣農試	
一五	明德			岡山縣農試	
一六	多平選				
一七	早生神力一三号		一年	和歌山縣農試	
一八	具味精		二年	佐賀縣農試	
一九	薩州	中	二年	鹿児島縣農試	
二〇	改良旭一号			長崎縣農試	
二一	雄町			佐賀縣農試	
二二	中生神力				
二三	亀沼一号				
二四	大場都			福岡縣農試	







含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試験設計概要(昭和三年度)

標準品種	試驗年次			熟期	品種數	區數	備考
	一年目	二年目	計				
	早	中	晚	計	早	中	晚
	一	一	一	三	一	一	一
	五	七	二	一四	一	一	一
	〇	一	二	三	〇	一	一

43.

二年目	一年目	標準品種	試驗年次	熟期	品種數	區數	備考
早	中	晚	計	早	中	晚	
一	一	一	三	一	一	一	
五	七	二	一四	一	一	一	
〇	一	二	三	〇	一	一	

計

四  
三

八  
六

總面積八畝二四步

供試品種五種毎ニ標準品種ヲ置ク



含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試験 供試材料(昭和三年度)

品種番号	品名	早中晩	試験年次	取寄先(取寄年次)	備考
一	早穂増	早			標準甲
二	一号雄町	中			標準乙
三	旭号	晩			標準丙
四	陸羽二〇号	早	一年	宮城県農試(昭和三年)	
五	愛国二〇号			福島縣農試( )	
六	無芒愛国二五号			( )	
七	愛国五号			( )	
八	畿内二二号			( )	
九	亀沼一号	中	二年	和歌山縣農試(昭和三年)	
一〇	中辨五六、四八			愛媛縣農試( )	
一一	多摩錦			朝野勸業模範場( )	

品種番号	品名	早中晩	試験年次	取寄先(取寄年次)	備考
一	多摩錦純系一号	中	二年	朝野勸業模範場(昭和三年)	
一三	辨慶			兵庫縣農試( )	
一四	晚生信州	晩		三重縣農試( )	
一五	蟹江			三重縣農試( )	
一六	西國			( )	
一七	旭一号			京都府農試( )	
一八	畿内晚三三号			大阪府農試( )	
一九	伊豫仙石三三号			愛媛縣農試( )	
二〇	伊豫仙石四号			( )	
二一	旭一号			大分縣農試( )	
二二	宮神力			福岡縣農試( )	
二三	赤神力			長崎縣農試( )	
二四	九大耐潮旭一号			佐賀縣農試( )	



五八	五七	五六	五五	五四	五三	五二	五一
相 德	小天狗八号	蟹 江	道 德	赤神力二号	九大耐潮旭五号	朝 日	九大耐潮旭三号
・	・	・	・	・	・	・	晚
・	・	・	・	・	・	・	一 年
佐賀縣農試( )	唐島縣農試(昭和二年)	( )	( )	( )	( )	長崎縣農試(昭和三年)	九州帝國大學(昭和二年)

交配操作計劃概要 (昭和三年度)

主要育種目的	兩親品種數	交配組合數	備考
耐肥性、多收、早熟	二	一	高知縣農試依賴一組ヲ含ム
耐肥性、多收、晚熟	五	三	
耐肥性、多收、良質、早熟	三	二	高知縣農試依賴二組ヲ含ム
耐肥性、多收、良質、中熟	七	六	
耐肥性、多收、良質、晚熟	九	一	高知縣農試依賴一組ヲ含ム
耐肥性、多收、短稈、早熟	二	一	
耐肥性、多收、短稈、良質、早熟	五	四	高知縣農試依賴二組ヲ含ム
耐肥性、多收、短稈、良質、晚熟	八	六	
晚植適應性、多收、早熟	二	一	高知縣農試依賴一組ヲ含ム
晚植適應性、多收、晚熟	七	四	
晚植適應性、多收、良質、中熟	八	九	

晚植適應性、多收、良質、中熟	八	九	
晚植適應性、多收、良質、晚熟	一一	一一	高知縣農試依賴二組ヲ含ム
耐塩性、多收、晚熟	四	三	
耐塩性、多收、良質、中熟	五	四	高知縣農試依賴二組ヲ含ム
耐塩性、多收、良質、晚熟	八	一一	
合計	六四	八〇	

交配操作

供試材料 (昭和三年度)

品種番号及品種名	親	主要育種目的	備考
一 畿内晚四八号	耐肥性强 晚熟	耐肥性、多收、早熟	高知縣農試依頼品種
二 早穗 増	耐肥性中 早熟		
三 讃岐神力	耐肥性中 晚熟		高知縣農試依頼品種
四 改良西ノ宮	耐肥性中 晚熟		
五 神力二一六号	耐肥性强 晚熟	耐肥性、多收、晚熟	
六 神力二二号	耐肥性强 晚熟		
七 晚白笹一号	耐肥性强 晚熟		
八 改良大場	耐肥性强 早熟		高知縣農試依頼品種
九 銀坊立三八号	耐肥性强 良質、早熟	耐肥性、多收、良質、早熟	
一〇 早穗 増	二 = 同		
一一 愛 國	耐肥性强 晚熟		

一二 奈良晚神三号	耐肥性强 良質、中熟		高知縣農試依頼品種
一三 旭 一 号	耐肥性中 良質、晚熟		
一四 滋賀壽三三号	耐肥性中 良質、中熟	耐肥性、多收、良質、中熟	
一五 晚白笹一号	七 = 同		
一六 神力二一六号	五 = 同		
一七 一 号 雄 所	耐肥性中 中熟		
一八 奈良晚神三号	一 = 同		
一九 大土ツカ六八号	耐肥性中 晚熟		
二〇 九州 九号	耐肥性中 晚熟		
二一 新 関 取	耐肥性强 良質、晚熟		
二二 小天狗八号	耐肥性强 良質、晚熟		
二三 晚白笹一号	七 = 同	耐肥性、多收、良質、晚熟	
二四 道神神力	耐肥性强 良質、晚熟		

二五 大分三井二号	耐肥性中 良質 晚熟		
二六一号 神力	耐肥性中 晚熟		
二七 伊豫仙石四号	耐肥性强 晚熟		
二八 畿内晚三三号(大)	耐肥性强 良質 晚熟		
二九 早生刚力	耐肥性强 短程 早熟	耐肥性、多收、短程、早熟	
三〇 一号 神力	二六 = 同		
三一 丹後中稻	耐肥性强 短程 良質 早熟		
三二 一号 神力	二六 = 同		
三三 改良大場	八 = 同	耐肥性、多收、短程、良質、早熟	
三四 早 穂増	二 = 同		
三五 銀坊五三八号	九 = 同		
三六 中辨五六九八五	耐肥性强 短程 良質 晚熟		
三七 一号 神力	二六 = 同		

三八 伊豫仙石四号	二七 = 同		
三九 九州八号	耐肥性强 晚熟	耐肥性、多收、短程、良質、晚熟	
四〇 畿内晚三三号(大)	二八 = 同		
四一 小天狗八号	二二 = 同		
四二 出雲一、号	耐病 早熟	晚植適應性、多收、早熟	高知縣農試依賴品種
四三 衣笠早生	強稈 早熟		
四四 出雲一、号	四二 = 同		
四五 相川四四号	分蘖多、多收 晚熟		
四六 端 穂	強稈 晚熟		
四七 笔治一号	強稈 中熟	晚植適應性、多收、晚熟	
四八 大 場 都	強稈 中熟		
四九 晚 白 笹	分蘖多耐病、多收、晚熟		高知縣農試依賴品種
五〇 愛 國	耐病 晚熟		

五一 銀坊主三八号	分蘗多、多收、早熟		
五二 關取七二三号	良質、早熟		
五三 道後早稻三号	分蘗多、強稈、早熟	晚植適應性、多收、良質、早熟	
五四 伊勢錦六五号	良質、早熟		
五五 改良慶園二号	強稈、早熟		
五六 辨慶二号	強稈、中熟		
五七 雄町(佐賀一)	良質、中熟		
五八 改良中生三号	強稈、中熟		
五九 一八四号	分蘗多、強稈、晚熟	晚植適應性、多收、良質、中熟	
六〇 旭七号	強稈、多收、良質、晚熟		
六一 大場都	四八二同心		
六二 瑞穂	四六二同心		
六三 龜沼一号	四七二同心		

六四 渡船	良質、中熟		高知縣農試、依賴品種
六五 吉備穂	強稈、良質、晚熟		全
六六 旭七号	六〇二同心		
六七 一八四号	五九二同心		
六八 香川神力一号	強稈、晚熟		
六九 小天的純系五六	良質、晚熟	晚植適應性、多收、良質、晚熟	
七〇 西宮一八号	晚熟		
七一 王光一号	多收、晚熟		
七二 大田種	分蘗多、強稈、多收、晚熟		
七三 九州八号			高知縣農試、依賴品種
七四 原堤島由玉一号	強稈、良質、晚熟		
七五 九大耐潮新五号	耐塩性、中、晚熟	耐塩性、多收、晚熟	
七六 一号神力			

七七九六耐潮旭一号	耐塩性強、良質、晚熟		
七八晚 白 笹	耐塩性中、晚熟		
七九中辨一七六、四八	耐塩性中、良質、中熟		
八〇旭 六 号	耐塩性強、良質、晚熟		
八一九大耐潮旭一号	七七 = 同ジ	耐塩性、多收、良質、中熟	
八二旭 四 号	耐塩性強、良質、晚熟		
八三晚生信州	〃 〃 〃		
八四雜 五 号	耐塩性中、良質、晚熟		
八五旭 四 号	八二 = 同ジ		
八六晚 白 笹	七八 = 同ジ		
八七旭 六 号	八〇 = 同ジ	耐塩性、多收、良質、晚熟	
八八一号 神力	七六 = 同ジ		
八九晚生信州	八三 = 同ジ		

九〇兩 国	耐塩性中、良質、晚熟		
九一九六耐潮旭一号	七七 = 同ジ		





雜種第一代養成 供試材料 (昭和三年度)

交配番号	性別		品種番号	品種主要特性	主要育種目的	個体数			備考
	父	母				母	父	子	
熊二交一	父	母	一九州八号	耐肥性强、晚熟	耐肥性、多收、晚熟	三	三	三	
熊二交二	父	母	三、一号神力 四、一号山北坊主	耐肥性中、晚熟	耐肥性、多收、良質、晚熟	三	三	三	
熊二交三	父	母	五、旭号 六、九州八号	耐肥性中、良質、晚熟	耐肥性、多收、良質、晚熟	三	三	三	
熊二交四	父	母	七、旭号 八、晚白笹	耐肥性中、良質、晚熟	耐肥性、多收、良質、晚熟	三	三	三	
熊二交五	父	母	九、朝日 一〇、晚白笹	耐肥性中、良質、晚熟	耐肥性、多收、良質、晚熟	三	三	三	共通
熊二交六	父	母	一一、一号神力	耐肥性中、晚熟	耐肥性、多收、良質、晚熟	三	三	三	

交配番号	性別		品種番号	品種主要特性	主要育種目的	個体数			備考
	父	母				母	父	子	
熊二交七	父	母	一三、旭号 一四、一号山北坊主	耐肥性中、良質、晚熟	耐肥性、多收、良質、晚熟	三	一	三	父、交配番号二、父 ト共通
熊二交八	父	母	一五、旭号 一六、福神	良質、晚熟	耐肥性、多收、晚熟	三	三	三	
熊二交九	父	母	一七、雜一、号 一八、六耐漸新号	耐肥性中、良質、晚熟	耐肥性、多收、良質、晚熟	三	三	三	
熊二交一〇	父	母	一九、一号神力 二〇、六耐漸新号	耐肥性中、晚熟	耐肥性、多收、晚熟	三	一	二九	父、交配番号九、 ト共通

雜種第三代系統及個體撰拔試驗計劃概要（昭和三年度）

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	強稈多收良質	七	一六一	供用面積 九畝一八步
多肥栽培	耐肥性多收良質	七	一六〇	九畝一六五步
晚植栽培	晚植適應性多收良質	七	一五九	六畝九步
總計		七	四八〇	二及五畝一三五步

標準栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体撰抜試驗 供試材料(昭和三年度)

交配番号	鴻雜三二九—三一四		
	強稈多收良質		
主要育種目的	強稈多收良質		
	強稈多收良質		
供試品種及系統	母	父	標準
	一、陸羽二〇号	二、石白	三、早穗増
区別番号名補	母	父	標準
	四、上州	五、撰一	六、早穗増
記号	母	父	標準
	一區	一區	二區
備考	交配番号ノ欄ニ鴻雜番号ヲ記入		
	交配番号ノ欄ニ鴻雜番号ヲ記入		
鴻雜三四三—三四六	全		
	全		
母	父	標準	F <sub>3</sub>
	七、関取	六、早穗増	一八系
父	八、慶田d	九、一号雄所	二區
	一區	一區	一區
標準	全		
	全		

交配番号	鴻雜三三三—三三八		
	全		
主要育種目的	全		
	全		
供試品種及系統	母	父	標準
	一〇、改良福山	一一、改良大神力	一二、一号雄所
区別番号名補	母	父	標準
	一區	一區	二區
記号	母	父	標準
	一區	一區	二區
備考	全		
	全		
鴻雜三二七六—三三八	全		
	全		
母	父	標準	F <sub>3</sub>
	一六、女波	一七、白儀手	一八、一号神力
父	一三、オイヤン	一四、関取	一五、一号雄所
	一區	一區	二區
標準	全		
	全		

鴻  
雜  
三  
六  
八  
一  
三  
七  
九  
三

合

F <sub>3</sub>	標準	父	母
	二一 一 手 神 力	二〇 中 神 力	一九 上 州
二六系	三區	一區	一區

多肥栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体撰抜試験供試材料(昭和三年度)

交配番号	主要育種目的	供試品種交系統		備考
		区別	番号	
鴻雜三三九一三六七	耐肥性多收良質	母	一、陸羽ニ。号	交配番号、欄ニハ鴻雜番 号ヲ記ス
		父	二、石	
		標準	三、早穂増	
		F <sub>3</sub>	一九系	
		母	四、上	
		父	五、撰	
		標準	六、早穂増	
		F <sub>3</sub>	一八系	
		母	七、関	
		父	八、愛国d	
		標準	九、一号雄所	
		F <sub>3</sub>	二区	

鴻雜三三九一三三〇	全	母	一、改良福山	一區	
		父	二、改良大神力	二區	
		標準	三、一号雄所	一七系	
		F <sub>3</sub>	二區		
		母	四、関	一區	
		父	五、一号雄所	四區	
		標準	六、一号雄所	四三系	
		F <sub>3</sub>	四區		
		母	七、女	一區	
		父	八、白儀平	一區	
		標準	九、一号神力	二區	
		F <sub>3</sub>	一三系		

74.

73.

獨雜三九四—三八九  
全

石 <sub>3</sub>	標準	父	母
	二、一 号神力	二、 甲神力	五、 上 州
二六系	三区	一区	一区

晚植栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体撰抜試驗 供試材料(昭和三年度)

交配番号	主要育種目的	供試品種及系統		備考
		區別番号名	系統	
鴻雜三六八—三八六	晚植適應性改良	母 一、陸羽二〇号 父 二、石白	一區	交配番号、欄六鴻雜 番号ヲ記入
		標準 三、早穂増	二區	
鴻雜二六七—二八九		母 四、上州 父 五、撰一	一區	
		標準 六、早穂増	二區	
鴻雜三四九—三五四		母 七、関取 父 八、愛国d	一區	
		標準 九、一号雄所	三區	
		F <sub>3</sub>	一八區	

鴻雜三六六—三三一		母 一〇、改良福山 父 一一、改良大神方	一區	
		標準 一二、一号雄町	二區	
鴻雜三五五—二〇九三		母 一三、オイヤン 父 一四、関取	一區	
		標準 一五、一号雄所	四區	
鴻雜二四〇—二一四一		母 一六、女流 父 一七、白儀平	一區	
		標準 一八、一号柳力	一區	
		F <sub>3</sub>	一三區	



鴻雅二八三〇—二八四四  
全

F3.	標 二一 一 号 神 力	父 二〇 中 神 力	母 五 上 州
二 五 区	三 区	一 区	一 区

雜種第四代以後系統育成試驗計劃概要 (昭和三年度)

全塩地栽培	晚植栽培						計	計	第七代	第八代	第九代	第一代	
	第四代	計	第九代	第八代	第七代	第六代							第五代
六	二一	一	一	三	二	四	一〇	二	一	一	一	五	
六	八四	二	二	八	七	二四	四一	一〇	三	五	二	一二	
三〇	三四三	六	六	二八	二三	九四	一八六	三八四	九	一五	六	三八	
供用面積二畝九步	供用面積一及三畝三步							供用面積二及一畝二五五步					

多肥栽培	標準栽培						計	計	第七代	第八代	第九代	第一代	栽培條件
	第六代	第五代	第四代	計	第九代	第八代							
二	三	九	一九	一	一	一	二	二	三	九	二	三	九
八	二七	四三	八二	三	五	五	三	六	二〇	四〇	三	五	四〇
三二	八二	二〇二	三〇〇	九	一五	一五	九	一八	五九	一七五	三	五	一七五
			供用面積一及七畝三步										

備考

總計

二六

二七二

一〇五七

供用面積五及四畝一〇五步

標準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）

交配番号	鴻雜八四九 八五〇	世代	第四代	供試品種及系統	區別	區數及系統數	備考
	全		全	母 一、早稻神力 父 二、穀良都 標準 三、早穗増	一、二、三	一〇系	兩親品種ハ早晚別ニ纏々 各一ヶ所ニ配置ス 交配番号ノ欄ニハ鴻雜番 号ヲ記ス
	鴻雜一九〇二		全	母 四、F <sub>3</sub> 五二八号 父 五、晚白笹 標準 六、一号雄町	一	一〇系	
				母 七、早稻神力 父 八、神力 標準 九、一号雄町	二	一〇系	
				合計	二	一〇系	
				F <sub>4</sub> 單獨系統	一	五系	
				合計	一	五系	

交配番号	鴻雜 三三三三 三四四四 二二一一	世代	全	供試品種及系統	區別	區數及系統數	備考
	全		全	母 一〇、雄町 父 一一、関取 標準 一二、一号雄町	一、二、三	二〇系	
				母 七、早稻神力 父 八、神力 標準 九、一号雄町	一、二	一〇系	
				合計	二	一〇系	
				F <sub>4</sub> 單獨系統	一	五系	
				合計	一	五系	
				F <sub>4</sub> 系統群	二	一〇系	
				合計	二	一〇系	
				F <sub>4</sub> 系統群	一	二〇系	
				合計	一	二〇系	

<p>鴻雜</p> <p>四四四四四四四四四 九九九八八八七七七 二一〇九八二九八六三</p>					<p>鴻雜</p> <p>二二二 二二二 五四一</p>					
全					全					
F4		標準乙	標準甲	父	母	F4		標準乙	標準甲	父
合計	單獨系統	系統群	二六、一號雄所	二五、早穗增	二四、雄町	合計	單獨系統	系統群	二二、一號神力	二〇、神力
一〇	一〇					三	三			
四八系	四八系	四區	一區			一五系	一五系	一區	一區	

<p>鴻雜</p> <p>一、一、一、一、一、一、一、一、一、一 二、二、二、二、二、二、二、二、二、二 一〇、〇、〇、〇、〇、〇、〇、〇、〇、〇 〇、九、七、五、四、三、二、一、〇、九</p>					<p>鴻雜 八、五、一、八、五、三 全</p>					
全					全					
母	F4		標準	父	母	F4		標準	父	母
一九中稻神力	合計	單獨系統	系統群	一八、一號神力	一七、晚白笹	一六、竹成	合計	單獨系統	系統群	一五、一號神力
	三		三				一〇	四	六	
一區	一四系	一四系	一區				三六系	七	二九	三區

鴻系 八〇五 八〇四				鴻系 一一八 一一七 一一九				鴻系 一一一 一一二 一一三 一一四 一一五 一一六 一一七 一一八 一一九				
第六代				全				全				
F6	標準	父	母	F5	標準	父	母	F5	標準	父	母	合計
系統群	四三、早稻増	四二、荒木	四一、竹成	系統群	四〇、早稻増	三九、領賀一本	三八、中稻神力	系統群	三七、早稻増	三六、竹成	三五、櫻一	七
二				三				一〇				二〇系
六系	一區			九系	一區			三〇系	二區			

鴻系 八〇九 八〇六 八〇三				鴻系 八〇三 八〇二				鴻雜 六八七 六八一 六八六 六八七				
全				全				全				
F5	標準	父	母	F4	標準	父	母	F4	標準	父	母	合計
單獨系統	三四、一弓神力	三三、一弓雄所	三一、晚稻神力	合計	系統群	二九、早稻増	二八、慶国	系統群	三〇、一弓雄所	二七、早稻神力		五
一六				二				三				二
一系	一九系	一區	二區	一區	一七系	四系	一三系	一區	一區	一區		

鴻系 一三一 三三三 八七五	鴻系 二二二 一〇〇 〇九八	三三三 〇〇七 六五六
第貳代	第玖代	第貳代
母 五九、慶 国 父 六〇、国 富 標準 六一、早穂増 F <sub>10</sub> 系統群	母 五六、晚 三三号 父 五七、大場早生 標準 五八、早穂増 F <sub>9</sub> 系統群	母 五四、荒 木 父 五五、早穂増 標準 五五、早穂増 F <sub>8</sub> 系統群
三	五	五
九系 一區	一系 一區	一五系 一區

鴻系 二七四 二七五	鴻系 六〇六 六三三	鴻系 六五九	鴻系 七七七 七七四 五四三五
	夕	第柒代	夕
母 五三、閑 取 F <sub>7</sub> 系統群	母 五〇、魚芒愛国 父 五一、早稻神力 標準 五二、早穂増	母 四七、魚芒愛国 父 四八、穀良郡 標準 四九、早穂増 F <sub>7</sub> 系統群	母 四四、白 笹 父 四五、撰 一 標準 四六、早穂増 F <sub>6</sub> 系統群
	二	一	四
六系 一區	三系 一區	一二系 一區	

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)

鴉雜 一 一 一 四 四 三 二 一 九		鴉雜 八 八 八 五 五 五 七 六 五		交配番号 八 五 二 八 五 二 八 五 二			
合		第四代		世代			
F <sub>4</sub>	標準	父	母	F <sub>9</sub>	標準	父	母
	一三、一、神力	一、神力	一、竹成		三、早穗増	二、穀良都	一、早稻神力
合計	系統群	系統群	系統群	合計	系統群	系統群	系統群
六	一	五		三			
二五系	二系	二三系	二区	一五系	二区	一区	一区
備考 西親品種ハ早晩別ニ經テ各一ヶ所ニ配置ス 交配番号ノ欄ニハ鴉雜番号ヲ記ス							

鴉雜 一 一 一 二 二 二 二 二 二 八 七 四 三 九 五		鴉雜 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 六 五 五 五 五 五 五 五 四 四 一 九 八 七 六 四 三 一 〇 八 五					
合		合					
F <sub>4</sub>	標準	父	母	F <sub>4</sub>	標準	父	母
	一三、一、神力	一、神力	一、竹成		一〇、一、神力	九、一、雄所	八、関取
合計	系統群	系統群	系統群	合計	系統群	系統群	系統群
六	一	五		三			
二五系	二系	二三系	二区	一五系	二区	一区	一区



		鴻 雜 四四四 八八八 六五三				鴻 雜 二二二 三三三 四二一 九八				
		合				合				
父	母	F <sub>4</sub>		標準	父	母	F <sub>4</sub>		標準	父
二七、慶 園	二六、早稻 神力	合	單 獨 系 統	二五、一 号 神 力	二四、雄 所	二 三、中 稻 神 力	合	單 獨 系 統	二二、一 号 神 力	二一、神 力
		三	三				五	五		
一 区		一 五 系	一 五 系	二 区			二 五 系	二 五 系	二 区	

		鴻 雜 一 九 三 五				鴻 雜 一 八 五 三				
		合				合				
母	F <sub>4</sub>		標準	父	母	F <sub>4</sub>		標準	父	母
二、中稻 神力	合	單 獨 系 統	一九、一 号 神 力	一八、系 保 三 号	一七、晚 五 号	合	單 獨 系 統	一六、一 号 神 力	一五、晚 白 筴	一四、竹 成
		三	三			一	一			
一 区		一 五 系	一 五 系	二 区	一 区	一 区	五 系	五 系	一 区	一 区

鴻系 八七七七 一八八八 三五四三			鴻系 一一一 二二二 八八八 八七四			鴻系 一一一一一一一一 三三三三三三三三 〇〇〇九八七七五五四二二 一八四〇八七七三三〇五四					
第六代			合			合					
標準甲	父	母	F <sub>5</sub>	標準	父	母	F <sub>5</sub>	標準丙	標準乙	標準甲	
四三早穗増	四二荒木	四一竹成	系統群	四〇一号雄町	三九順賀一本	三八中稻神力	合計	三七一号神力	三六一号雄町	三五早穗増	
			三				一二	一二			
一			九系	一			四系	四系	一	二	

鴻系 一一一一一一一一九 一一一〇〇〇〇〇〇 六四四一八八五五二〇七七 七三一〇四三八七七二二二						鴻系 七七六六六六六 〇〇九九九八八 二一八六五九八		
第五代						合		
父	母	F <sub>5</sub>	標準乙	標準甲	父	母	F <sub>4</sub>	標準
三四竹成	三三撰一	合計	系統群	三一早穗増	三〇後園	二九上州	合計	二六早穗増
		一	二	四	八		七	三
一		三	六	二	七	一	二	五

鴻系 六六 六七 〇九				鴻系 七五 七五 二四				鴻系 六一 六一 七四				
合				合								
F <sub>7</sub>	權準	父	母	F <sub>7</sub>	權準	父	母	F <sub>7</sub>	權準	父	母	F <sub>7</sub>
系統群	六一	穀	長郡	系統群	五九	一	雄所	系統群	五六	早稻	神力	系統群
二				二				二				二
六系	一			八系	一			六系	一			六系

鴻系 四四 二二 三二				鴻系 五五 五五 三三 六一 七七 七六				鴻系 八八 八八 四四 九九 七一 三一				
合				第七代								
權準	父	母	F <sub>7</sub>	權準	父	母	F <sub>6</sub>	權準	父	母	F <sub>6</sub>	權準
五三	早稻	尾	系統群	五〇	早稻	增	系統群	四七	一	雄所	系統群	四四
四				四				四				四
一區				一二系	一			一四系	一			一八系

鴻系 一四七 一四八 一四九	鴻系 二一九 二一〇 二一一 二一二 二一三 二一四 二一五 二一六 二一七	鴻系 三一四 三一五
第九代	第九代	第八代
F <sub>10</sub> 檀 父 母 七 七 六 一 〇 九 早 種 愛 増 富 國	F <sub>9</sub> 檀 父 母 六 六 六 八 七 晚 早 種 三 増 生 三	F <sub>8</sub> 檀 父 母 六 六 六 五 四 荒 一 号 雄 木 雄 可 取
三 九系 一 一 区	五 一系 一 一 区	二 六系 一 一 区

晚植栽培依ル雜種第四代以後系統育成試驗 供試材料(昭和三年度)

		交配番号		世代		供試品種及系統		備考
		七七七七七七七 二二一一一一〇 一〇五四一〇七五		第四代		區別番号名 親系統數 區數(家數)		
標準甲	父	母	F <sub>4</sub>	標準乙	標準甲	父	母	兩親品種(早晩別)二種 ×各一ヶ所ニ配置ス 交配番号ノ欄ニハ鴻雜 番号ヲ記ス
八早穗増	七、穀良都	六、早稻神力	合計 單獨系統 系統群	五、一、早稻神力	四、一、早稻増	三、早稻増	二、愛國	
一區	一區		二七系	三系	二四系	一區	一區	

		鴻雜		合		鴻雜		合	
		一九〇八 一九〇九		八五八 八五九 八六〇 八六一 八六二 八六三 八六四		九、一、早稻増		系統群 單獨系統	
母	父	母	F <sub>4</sub>	標準乙	標準甲	父	母	合計	系統群
一四、早稻神力	一五、神力		合計 單獨系統 系統群	一三、一、早稻増	一二、早稻増	一一、晚白笹	一〇、F <sub>9</sub> 五二八号	四	二〇系
一區	一區		一〇系	一區	一區	一區	一區	二〇系	一區



鴻系 ----- 三三二二二二二二二二二二 一一九九九九八七七五五三三 四二七六四三二九八九八二〇				鴻系 一一二 一一二 一〇六 七三二				鴻雜 一九五 一六八 一〇一				
全				第五代				全				
左	標準乙	標準甲	父	母	F <sub>5</sub>	標準	父	母	F <sub>5</sub>	標準	父	母
系統群	四四、一、雄町	四三、早穗増	四二、竹成	四一、撰一	系統群	四〇、一、雄町	三九、愛國	三八、上州	合計	三七、早穗増	系統群	單獨系統
一三					三				二	一		
五三系	四区	一区			一一系	一区			五系	二系	三系	一区

鴻雜 五四四 〇〇九 一〇八				鴻雜 二五 一四 〇〇				
全				全				
父	母	F <sub>4</sub>	標準乙	標準甲	父	母	F <sub>4</sub>	標準
三六、中綱坊主	三五、江曾島	合計	三四、一、神力	三三、一、雄町	三二、雄町	三一、中稻神力	合計	三〇、一、神力
		四	四				六	六
一区	一区	二〇系	二〇系	一区	一区		三〇系	三〇系

	鴻系 五五四四四 九九九六六 七五二二一			鴻系 六二一			鴻系 九九七七 〇〇六六 七六四二		
	合			第七代			合		
母	F <sub>7</sub>	標準	父 母	F <sub>7</sub>	標準	父 母	F <sub>6</sub>	標準	父 母
六三、無芒愛國	系統群	六二、一號雄町	六一、短穗	系統群	五九、早穗增	五八、早稻神力	系統群	五六、一號雄町	五五、撰一
	五			一			四		
	一七系	一區		五系	一區		一四系	一區	

	鴻系 八八七 二二九 六四三			鴻系 九九八八八 一一八八七 六五一〇九			鴻系 一一一 一一九 一一九 六八五		
	第六代			第五代			合		
母	F <sub>6</sub>	標準	父 母	F <sub>5</sub>	標準	父 母	F <sub>5</sub>	標準	父 母
五四、白笹	系統群	五三、早穗增	五二、荒木	系統群	五〇、一號雄町	四九、竹成	系統群	四七、一號雄町	四五、中稻神力
	三			五			三		
	九系	一區		二一系	二區		九系	一區	



鴻系 二二 二〇 五一	鴻系 二二 九九 五四	鴻系 六六 七七 五九
合	第八代	合
F <sub>9</sub> 標準 父 母 系 七、 七、 六九 統 早 大 晚 群 種 場 三 增 增 早 三 生 号	F <sub>8</sub> 標準 父 母 系 六八 六七 六六 統 早 荒 関 群 種 木 取 增	F <sub>7</sub> 標準 父 系 六五 六四 統 一 穀 群 号 良 雄 所 部
二	二	二
六系 一區	六系 一區	六系 一區

合地栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗 供試材料(昭和三年度)

鴻雜一三二八	第四代	鴻雜三五〇	第四代	交配番号	世代	供試系統及系統	備考
標準	父	母	標準	父	母		
六、旭号	五、神力	四、竹成	三、一、号雄町	二、関取	一、雄町	一	交配番号、欄ニ鴻雜番号ヲ記ス
系統群	系統群	系統群	系統群	系統群	系統群	一	
合計	合計	合計	合計	合計	合計	一	
五系	二区	一区	五系	二区	一区	一	

鴻雜一八五三	第四代	鴻雜二三二	合	交配番号	世代	供試系統及系統	備考
標準	父	母	標準	父	母		
九、旭号	八、晚白笹	七、竹成	一、二、旭号	一、神力	一、中稻神力	一	
系統群	系統群	系統群	系統群	系統群	系統群	一	
合計	合計	合計	合計	合計	合計	一	
五系	一区	一区	五系	一区	一区	一	

鴻雜四八八				鴻雜一九五八			
合				合			
<u>F<sub>4</sub></u>		標準	父	母	<u>F<sub>4</sub></u>		標準
合計	單獨系統	一八、一號雄町	一七、雄町	一六、中稻神力	合計	單獨系統	一四、系保三七号
一	一				一	一	
五系	五系	一區			五系	五系	一區 一區 一區

未固定系統生產力檢定試驗計劃概要 (昭和三年度)

晚植栽培						
第一年目	合計	第五代	第六代	第七代	第八代	第九代
三	一一	一	一	三	二	四
二	四三	二	二	八	七	二四
二		一	一	一	一	一
十	供用面積八畝二〇步					

標準栽培						
第一年目	合計	第五代	第六代	第七代	第八代	第九代
二	一〇	一	一	一	二	三
六	四〇	三	五	五	三	一八
一		一	一	一	一	一
十	供用面積八畝步					

試齡年次

世代

交配組合

系統數

區制

備考

總計	合鹽地栽培			
	合計	第八代	第七代	第六代
一四	九	一	三	二
一六七	三五	二	五	六
		二	二	二
供用面積三及二畝三步	供用面積五畝一八步			

標準栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試験 供試材料（昭和三年度）

試験年次

第三年目

標準 甲	標準 乙	鴻系	一系	二系	三系	四系	五系	六系	七系	八系	九系	十系
一 甲穗増	二 一號雄町	三系	二系	一系	二系	四系	五系	六系	七系	八系	九系	十系
六区	二区	三系	五系	一系	二系	四系	三系	二系	一系	九系	八系	七系
交配番号、個所ニハ鴻系番号ヲ記入ス												

六系	五系	四系	三系	二系	一系	十系	九系	八系	七系	六系	五系	四系	三系	二系	一系
六系	五系	四系	三系	二系	一系	十系	九系	八系	七系	六系	五系	四系	三系	二系	一系
六系	五系	四系	三系	二系	一系	十系	九系	八系	七系	六系	五系	四系	三系	二系	一系

多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力検定試験 供試材料(昭和三年度)

試験年次

第二年目

供試 区	供試 品種	番 号	名 称	区 数	又 八 系 統 数	備 考
乙	標準	一	早穗増	六	区	交配番号ノ個所ニハ鴻系番号ヲ記ス
甲	標準	二	一号雄町	四	区	
FX	鴻系			七	系	
FX	〃			三	系	
FX	〃			四	系	
FX	〃			二	系	
FX	〃			五	系	
FX	〃			九	系	
FX	〃			二	系	

FX	FX	FX	FX	FX	FX
三 一 五	三 一 五	六 七 九	六 七 九	七 八 三 七 八 五	七 八 三 七 八 五
〃	〃	〃	〃	〃	〃
八 四 三 八 九	七 五 四	一 一 八	一 一 八	八 四 三 八 九	八 四 三 八 九
二 系	二 系	三 系	二 系	四 系	二 系

昭和三年度





含塩地栽培ニ依ル未固定系統生産力検定試験 供試材料（昭和三年度）

試験年次

第一年目

標準

区 供試品種 又ハ系統

番号名称

区数系統数

備考

一号雄町

一四区

交配番号ノ個所ニハ鴻系番号ヲ記入

鴻系

七五五七  
七五五七  
七五五七  
七五五七  
七五五七  
七五五七  
七五五七  
七五五七  
七五五七  
七五五七

FX

五系

八三一 八七一  
八三三 八七九  
八四一 八八〇  
八四三 八九七  
八六〇 九一五

FX

一〇系

四九三

FX

一系

六六一 六七四  
六七一 七一四  
六八三 七二四  
六八五 七二六  
六八七 七二八  
六八九 七三〇  
六九一 七三二  
六九三 七三四  
六九五 七三六  
六九七 七三八  
六九九 七四〇

FX

九系

三三一 三五四  
三一五 三五七  
三二一 三五三  
三二七 三五九

FX

二系

八一三

FX

一系

六六九

FX

二系

二系

特殊試験

一 品種、發芽時期ニ於ケル塩害試験

(1) 目的

含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試験供用品種ヲ含塩地苗代ニ播種シ發芽時期ニ於ケル塩害状況ヲ調査シ品種ノ耐塩性ニツキ試験セントス

(2) 方法

(イ) 苗代含塩試験地ニ於テ甲乙ニ個所ヲ選定シ一般耕種法ニ依リ苗代ヲ設ケ但シ無肥料トス

(ロ) 播種 五月十五日一區百粒宛播種ス

(ハ) 調査

含塩量ハ播種前試験地ノ土壤ニツキ播種後灌漑水ニツキ數回調査ス  
塩害状況ニツイテハ發芽歩合發芽後ノ生育状況欠損苗數、塩害程度ニツキ調査ス

(3) 設計

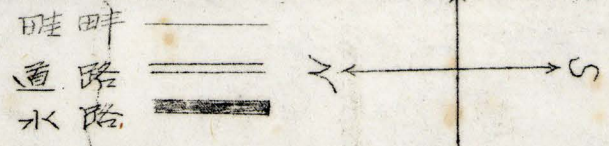
本試験設計概要並ニ供試材料ハ左記ノ外含塩地栽培ニ依ル交配用品種選定試験ニ同ジ

(イ) 試験年次 一年目

(ロ) 標準品種 旭 号

(ハ) 供試面積 一區 一尺×一尺 總面積 七坪

苗代



多肥栽培=依ル  
交配用品種選定試驗

600

晚植栽培=依ル  
交配用品種試驗

下=同

下=同

上=同

下=同

上=同

下=同

下=同

上=同

多肥栽培=依ル  
未固定系統  
生產力檢定  
試驗

下=同

晚植栽培=依ル  
未固定系統生產力檢定試驗

晚植栽培=依ル  
雜種第三代個體選拔

多肥栽培=依ル  
雜種第三代個體選擇

多肥栽培=依ル未固定  
系統生產力檢定試驗

上=同

下=同

下=同

上=同

下=同

晚植栽培=依ル  
未固定系統系統育成試驗

晚植栽培=依ル  
雜種第四代以後系統育成試驗

上=同

多肥栽培=依ル未固定系統  
系統育成試驗

附. 標準栽培試驗

標準栽培=依ル  
雜種第四代以後系統育成試驗

上=同

下=同

標準栽培=依ル  
未固定系統生產力檢定試驗

下=同

上=同

多肥栽培=依ル

雜種第四代以後系統育成  
試驗

下=同

下=同

標準栽培=依ル  
未固定系統系統育成試驗

標準栽培=依ル  
雜種第三代個體選拔

標準栽培=依ル  
未固定系統育成試驗

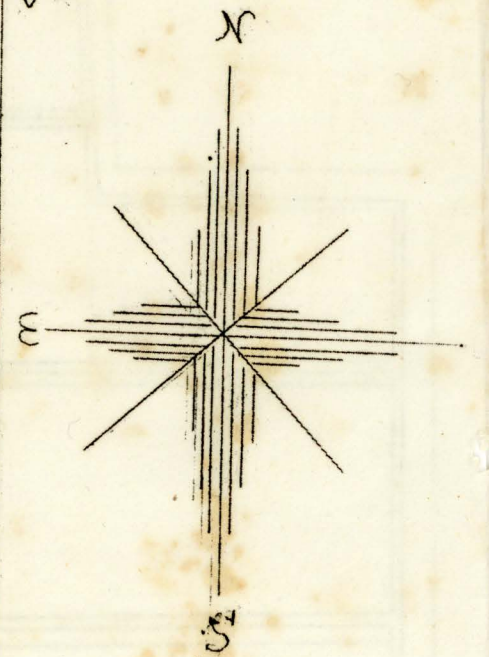
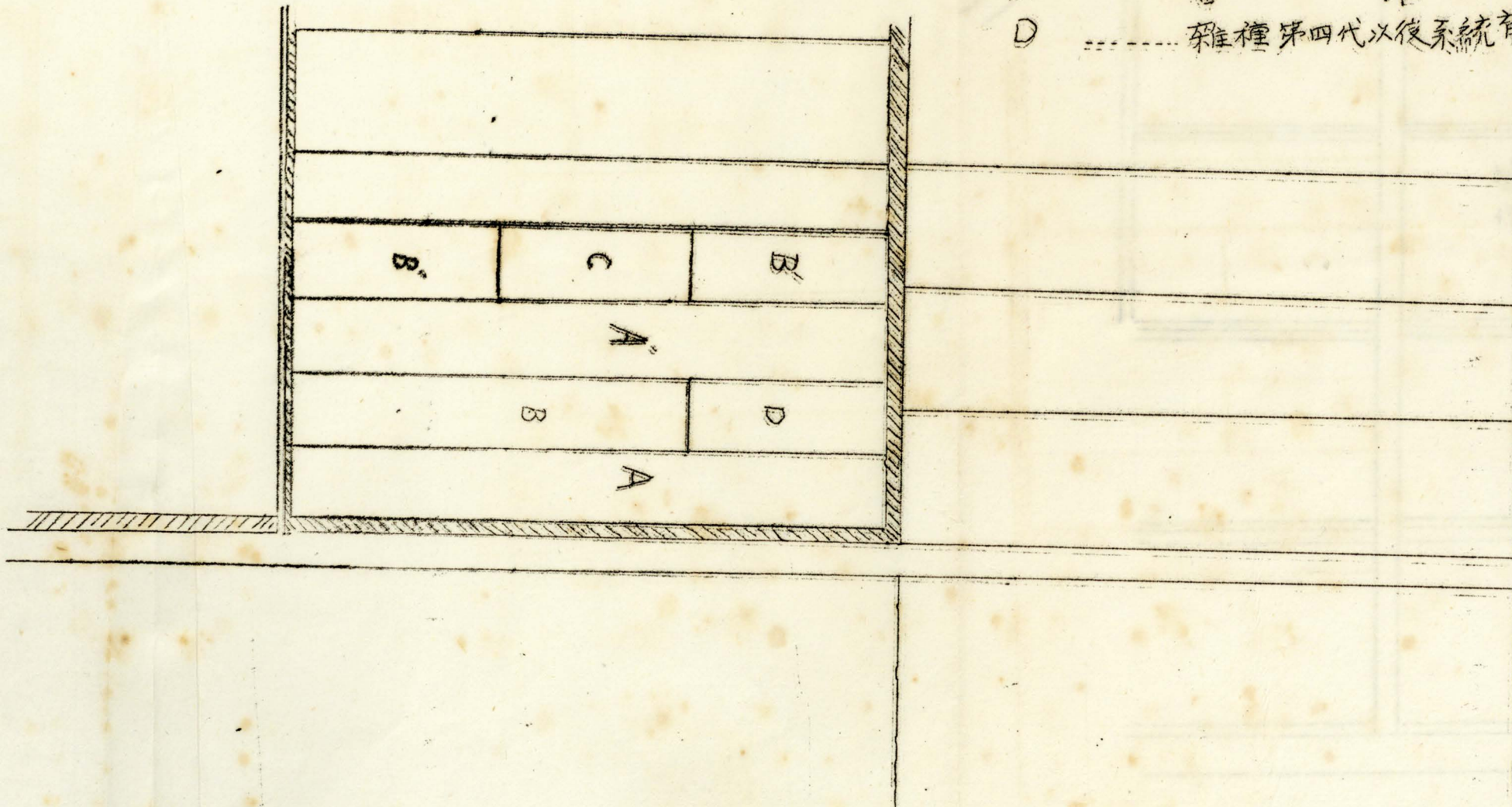
上=同

水稻新品種育成試驗圃

熊本市出水町大字國府

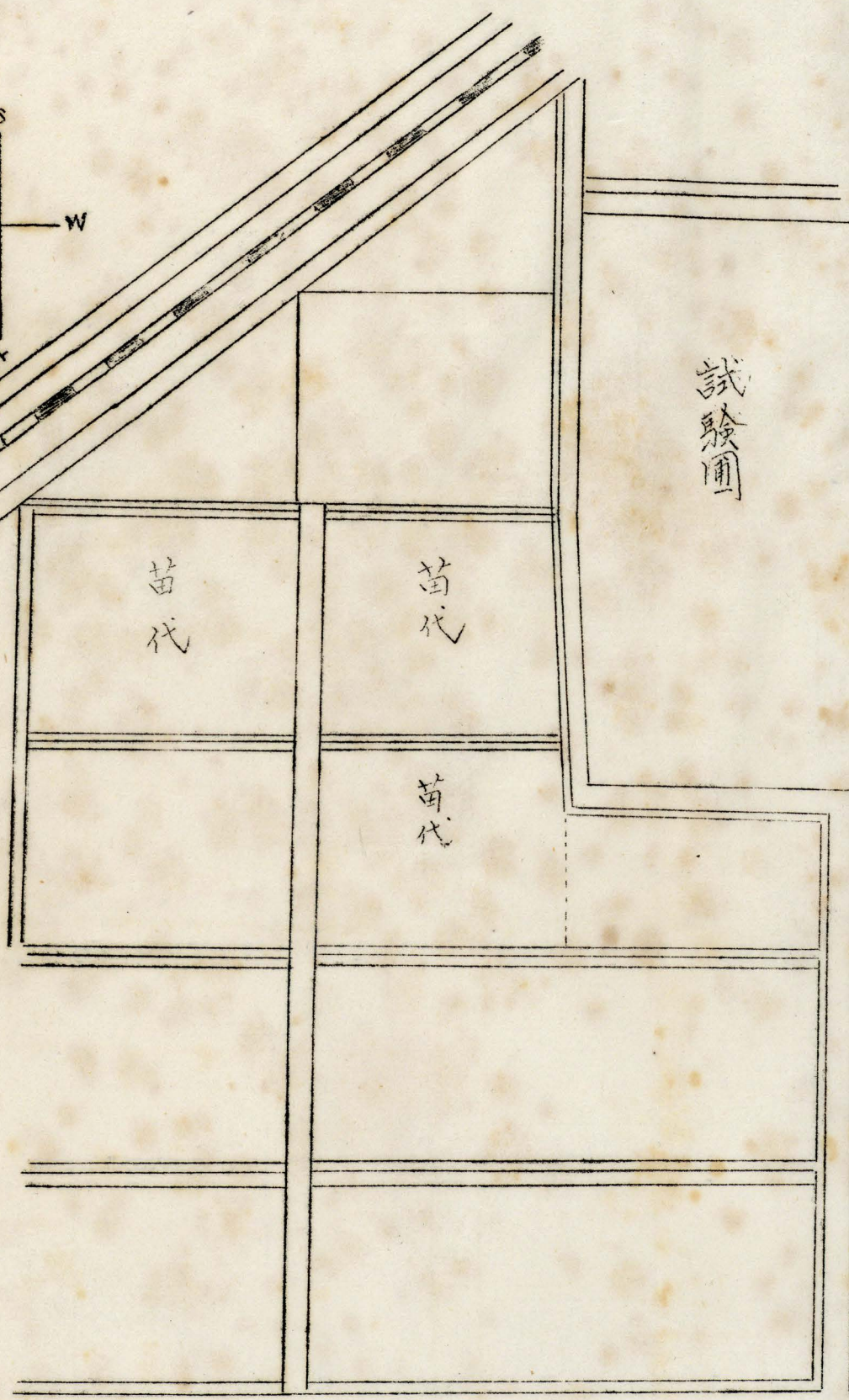
耐塩性試験地  
下谷城郡豊川村御殿

- A, A' ..... 耐塩性交配用品種選定試験
- B, B' ..... 未固定系統生産力検定試験
- C ..... 番 外
- D ..... 雑種第四代以後系統育成試験



1  
500

試驗圃



苗代

苗代

苗代

