

昭和二年度稻新品種育成試驗成績

熊本縣立農事試驗場

昭和二年度稻新品種育成試験成績目次

(一)	耕種梗概	一—一〇
(二)	多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験	一一—三〇
(三)	晚植栽培ニ依ル交配用品種選定試験	三一—五〇
(四)	耐塩性交配用品種選定試験	五一—六六
	附ポット試験	
(五)	人工交配	六七—六八
(六)	標準栽培ニ依ル雜種第三代個体選擇	六九—七六
(七)	多肥栽培ニ依ル雜種第三代個体選擇	七七—八二
(八)	晚植栽培ニ依ル雜種第三代個体選擇	八三—八八
(九)	標準栽培ニ依ル未固定系統收量試験	八九—一〇〇
(一〇)	多肥栽培ニ依ル未固定系統收量試験	一一—一三六
(一一)	晚植栽培ニ依ル未固定系統收量試験	一三七—一五八

附昭和二年氣象表

(一) 新種梗概

一 試驗圃

- (1) 位置 熊本市出水町字國府字菅原及下益城郡豊川村字御船
- (2) 面積 壹町九段八畝拾八步
- (3) 前作物ノ關係 麥、蚕豆作及休閑
- (4) 種子ノ豫措
- (5) 選種法、如キ標準ヲ以テ塩水選ヲ行フ

粳 比重 一・一三  
糯 比重 一・〇八

石塩水選ヲ終リタル種粳ハ直ニ清水ヲ以テ能ク洗ヒ蔭乾シ播種迄保存ス

- (6) 浸種 播種五日前清水ヲ盛レル桶ニ袋入ノ儘浸種シ屋内冷涼ノ場所ニ置キ毎朝新鮮ナル水ト汲ミ換ヘ其ノ都度種粳ヲ入

熊本

レタル袋ヲ上下ニ置キ換ヘ五晝夜後取出シテ播種ス

三 苗代

- (1) 耕起 前年稲收穫後耕起シ冬間寒氣ニ曝シ三月下旬再ビ耕起ス
- (2) 整地 四月下旬ニ至リ土塊ヲ碎キ稻株ヲ除去シ灌水後能ク攪拌シ同時ニ畦畔ヲ塗り播種前日更ニ能ク代掻ヲ行ヒ田面ヲ均シ短冊形ニ區劃シ溝ノ土ヲ播床上ニ揚ゲ棒ヲ以テ床面ヲ均シ次ニ施肥シ表土ト能ク掻キ混ゼ再ビ床面ヲ均シ一晝夜放置シ床面ガ亀裂セザル程度ニ硬化シタル時播種ス

(II) 肥料 (一坪當々)

肥料名	元肥	追肥	合計	四要素量
硫酸アンモニヤ	一〇	一	一〇	窒素 六・〇
油粕	八〇	一	八〇	磷酸 一三・二
過磷酸石灰	五〇	一	五〇	加里 八・四

(二) 施肥期及施肥法

播種前日落水シ硫酸アンモニヤ、油粕、過燐酸石灰ヲ混ジ元肥トシテ  
施シ藁灰ハ播種後其上ニ撒布ス

(ホ) 播種期 五月十日

(ハ) 播種量 坪當三合

(ト) 播種法

播床ハ幅四尺ノ短冊形ニシテ具ノ間溝幅一尺ノ踏切ヲ作り卷藁ヲ以テ各  
品種毎ニ所要面積ヲ區劃シ厚薄ナク町寧ニ播種シタル上ヲ輕ク鎮壓  
シ藁灰ヲ以テ撒布ヒ徐々ニ灌水ス

(子) 管理

播種後三日位ヨリ約四週間ハ寒冷降雨強風等ノ為メ苗ノ障害ヲ来ス  
日ヲ除キ日ノ出後ヨリ水ヲ排シ踏切ノミ水ヲ貯ヘ日暮ニ灌水ス但シ幼

熊本

苗過伸ノ虞アル時ハ晝夜共ニ落水ス而シテ苗取り四、五日前ヨリ灌水

ヲ行フ播種後直ニ雀害蛙害ヲ蒙ラザル様防逐ニ努ム五月下旬ヨリ毎日  
螟虫ノ捕蛾採卵ヲ行ヒ又浮塵子具ノ他害虫ノ發生ヲ認メタル場合ハ  
注油駆除等臨機ノ處置ヲ講ス

播種十日後ニ至レハ散生苗、馬鹿苗、稗、雜草等ヲ除キ密ナル部分ハ間  
引ヲ行ヒ殊ニ苗ノ特性ニ留意ス

四本 田

(イ) 耕起 裏作收穫後漸次其ノ畦ヲ鋤キ崩ス

(ロ) 整地 挿秧期近ケバ肥料ヲ撒布シ後少シク灌水シテ粗搔ヲナシ畦畔  
ヲ塗リ挿秧前ニ至リ更ニ水ヲ張リ挿秧前日馬耕ヲ以テ町寧ニ攪  
拌シ地表ヲ均平ニシテ植代ヲ作ル

(一) 試驗區ノ形狀

試驗ノ種類	長(尺)	幅(尺)
多肥栽培ニ依ル交配用品種 選定試驗	五〇	四〇
晚植栽培ニ依ル交配用品種 選定試驗	五一	四〇
耐塩性交配用品種選定試験	二四 〇八八	一四 〇五
標準栽培ニ依ル雜種第三代個体選 擇及ビ未固定系統収量試験	四〇	一〇
晚植栽培ニ依ル雜種第三代個体 選擇及ビ未固定系統収量試験	四〇	〇、八
多肥栽培ニ依ル雜種第三代個体 選擇及ビ未固定系統収量試験	五〇	一〇

(二) 挿秧

挿秧期 六月二十四日(苗代日數四十五日)ヲ標準トスルモ灌溉水ナク挿秧期一週間余遅延セリ  
挿秧様式

交配用品種選定試験	種別	一坪株數	一株本數	縱(尺)	横(尺)
早縮	早縮	五〇	五	一〇	〇、七二

熊本

5

交配用品種選定試験

雜種第三代個体選擇未固定系統収量試験	一本植	晚縮	中縮	一坪株數	一株本數	縱(尺)	横(尺)
一本植	七二	四〇	四五	一	一	一〇	〇、五
晚縮	三	一〇	〇、九	一	一	一〇	〇、八
中縮	四	一〇	〇、八	一	一	一〇	〇、八

6.

(ホ) 肥料 (及當費)

(一) 普通植ノ場合

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、二二〇
大豆粕	八、〇〇〇	八、〇〇〇	一六、〇〇〇	燐酸 二、〇七五
硫酸アンモニヤ	三、〇〇〇		三、〇〇〇	加里 一、八二〇
過燐酸石灰	四、〇〇〇	三、〇〇〇	七、〇〇〇	

(二) 一本植ノ場合

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 二、五九〇

大豆粕	六、〇〇〇	六、〇〇〇	一三、〇〇〇	磷酸二、二四五
硫酸アンモニヤ	二、〇〇〇		二、〇〇〇	加里二、五一二
過燐酸石灰	四、〇〇〇	三、〇〇〇	七、〇〇〇	
藁灰	二〇、〇〇〇		二〇、〇〇〇	

(八) 施肥及施肥法

元肥、整地、際之ヲ施シ追肥ハ二番除草終ルト同時ニ施用ス

(九) 除草 (時期及方法)

- 一番除草 (蟹爪打) 自七月十日 蟹爪
- 二番除草 自七月十一日 除草器
- 三番除草 自七月二十九日 全
- 四番除草 自八月十日 全

(十) 管理

熊本

(1) 補植、挿枝當時豫備苗ヲ各區ノ周圍(株間)ニニ條位假植シ置キ移  
植後三、四日間ハ教田巡視シ缺株アル時ハ七月十日頃マデニ補植ヲ行フ

(2) 灌溉水、挿枝後三、四日間ハ稍々深水トシ其ノ後ハ水深約五分ヲ標準  
トシテ時々晴天ノ時陽乾シ穂孕前一週間ヨリハ可成深ク水ヲ張リ穂首  
稍々垂下スル頃ニ至リ全ク排水ヲ行フ。

(3) 病蟲害駆除 挿枝後ハ常ニ浮塵子ノ發生ニ注意シ之ガ發生ヲ視タル  
時ハ注油駆除ヲ行ヒ八月中旬頃ヨリニ化螟蟲葉鞘変色茎ノ摘採ヲ  
教田行フ

(1) 收穫、乾燥、收納 收穫ハ成熟期ニ於テ晴天ナル日ヲ選ビテ刈取り雨ノ  
襲来ノ憂キ限リ田面ニ二、三日間陽乾シタル後板キ落シ豆鈔板製ノ乾  
燥箱又ハ石油罐ニ收納シ豆種名ヲ附シタル木札ヲ中ニ入レ更ニ容器ニ毛  
白墨ヲ以テ之ヲ記シ誤リナキヲ期ス藁ハ充分乾燥シタル後其ノ重量ヲ  
測定ス

10. 9.

(2) 收穫物、調製

收納シタル籾ハ晴天ノ日ニ三日間乾燥シ更ニ唐箕選ヲ行ヒ籾ニ於ケル  
諸調査ヲ完了シタル後更ニ玄米トシテ調査ヲ行フ

熊本

(二) 多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験

一目的の本試験ハ從來各地方ニ於ケル試験ノ結果比較耐肥性強キ優良品種ニツキ特ニ多肥栽培ヲ行ヒ耐肥性生産力等ヲ比較試験シ以テ多肥栽培ニ適スル交配用品種ヲ選定セントスルニアリ

二供用面積 三反九畝ニ十六歩

三供試品種數 六十八品種

四試験區 二區制、一區面積五坪

種子、都合ニヨリ一區制トナシタルモノアリ

五標準區 五區毎ニ一區ヲ挿入ス

六標準栽培ノ耕種梗概ト異ナル事項

ノ及當施肥量(貫)

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素量	備考
堆肥	六〇〇	一	六〇〇	窒素 六四四	追肥ニ香陰草際施用セリ

熊本

大豆	粕	一六	一六	三二	磷酸四一五
硫酸アンモニア	六	一	六	加里三六四	
過磷酸石灰	八	六	一四		

七 試験經過

本試験ニ於ケル各試験區、生育狀況ハ挿杖後降雨少カリシ為メ灌溉水ニ缺乏ヲ来シ稍ニ生育進マザリシガ八月以後ハ適當ナル降雨アリテ生育順調ニ赴ケリ然ルニ九月中旬暴風雨ニ際會シ早稻及中稻ノ多クハ倒伏シ出穂開花中ノ晚稻種モ結實ニ障害ヲ来セリ病害ハ穂首稻熱病及菌核病僅ニ發生セリ之レ本年年度ハ生育ノ初期ニ於テ灌溉水不足ニ肥効不充分ナリシ事之レが一因ナラン、然レドモ當試験地ハ從來稻熱病ノ發生少キガ故ニ稻熱病ヲ著シク發生セシメンガ為メニハ分蘖終止期前後追肥トシテ窒素質速効性肥料ヲ多量



ニ施用スルガ如キ特別ノ栽培ヲ行ハザレバ耐病性ノ決定困難  
 ナルモノト思惟ス右ノ如キ状況ナルヲ以テ耐肥性品種ノ決定  
 明確ナルヲ得ザリキ  
 本年度成績別紙ノ如シ



48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	番
四八号	三九号	小八号	伊勢	廣島	九号	信神カ	西宮	二七号	神カ	神カ	神カ	番
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	番
九二	九一	九五	九三	九二	九七	九三	九八	九三	九三	九九	九八	出穂始
九三	九三	九七	九四	九四	九〇	九五	九〇	九五	九〇	九二	九二	出穂期
九六	九五	九八	九八	九五	九二	九七	九六	九七	九四	九三	九三	出穂終
〃	〃	〃	〃	〃	整	〃	中	整	否	〃	整	出穂
四	四	三	五	三	五	四	七	四	一	四	五	穂
一一五	一一五	一一五	一一六	一一六	一一三	一一五	一一三	一一五	一一三	一一三	一一三	穂
六三	六三	五九	六三	六三	六四	六一	六四	六一	六四	六二	六四	日数
八八九	八九五	九五六	九五五	九四四	八四二	八八九	八八九	九三三	九五五	八八三	八八九	穂長
二二四	二二七	二二五	二二二	二二五	二二六	二二八	二二二	二二六	二二四	二二二	二二六	穂長
九一八	九一九	九一七	九一七	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	穂数
九二四	九二〇	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	穂数
一	一	一	一	一	一	一	+	一	一	一	+	有効
一	一	一	一	一	一	一	+	一	一	一	+	有効
一	一	一	一	一	一	一	+	一	一	一	+	有効
m	m	m	m	m	d	m	d	m	m	m	d	穂
一	十一	一	一	十一	十一	一	+	一	一	十一	+	穂
十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	穂
一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	一	十一	十一	穂
十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	穂
十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	穂
十	十一	十	十	十	十一	十一	十	十	十	十	十	穂

36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24
神カ	神カ	神カ	神カ	神カ	神カ	神カ	神カ	神カ	神カ	神カ	神カ	神カ
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
九二	九二	九三	九二	九二	九七	九三	九二	九三	九二	九二	九九	九一
九四	九四	九六	九五	九四	九二	九五	九三	九六	九三	九三	九二	九三
九七	九六	九八	九八	九七	九三	九七	九五	九八	九六	九五	九四	九五
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	整
五	五	五	六	五	六	四	三	五	四	三	五	四
二二五	二二一	二二五	二二五	二二一	二二二	二二二	二二二	二二三	二二二	二二二	二二三	二二六
六一	五八	六〇	六〇	五八	六三	五七	五九	六八	五九	五九	六二	六四
九三五	九〇〇	九六〇	九七〇	九八〇	九三三	八九六	八六八	八三六	九二四	九〇〇	八三七	八三三
三三七	三二七	三四六	三三九	三三七	三二二	三二〇	三三三	三二七	三二二	三二五	三二五	三二〇
一八〇	一八九	一八六	一八七	一八七	一八〇	一八八	一八二	一八八	一九六	一九九	一九二	一九五
九二九	九二九	九二〇	九二五	九二五	九二〇	九二四	九二四	九二四	九二四	九二〇	九二〇	九二〇
一	一	一	一	m+	m+	一	一	一	一	一	一	S+
一	一	一	一	一	一	一	+	一	一	一	+	一
一	一	一	一	一	+	一	+	一	一	一	+	一
m	m	m	m	m	d	m	d	m	m	m	d	m
一	十一	一	一	十一	十一	一	+	一	一	十一	+	十一
十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一
一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	一	十一	十一	十一
十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一
十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一
十	十一	十	十	十	十一	十一	十	十	十	十	十	十

本



収量調査

Table with 11 columns (numbered 1-11) and 10 rows of data. Columns include crop names (e.g., 早稲, 中稲), locations (e.g., 早稲場, 廣島), and various numerical measurements. The table is organized into sections for different crop types and measurement methods.

熊本

Table with 11 columns (numbered 1-11) and 10 rows of data. Columns include crop names (e.g., 早稲, 中稲), locations (e.g., 早稲場, 廣島), and various numerical measurements. The table is organized into sections for different crop types and measurement methods.

Table with columns 48 to 40 (numbered 24) and rows for various items like 龍神, 龍神, etc. Columns contain numbers, names, and other data.

Table with columns 36 to 24 (numbered 23) and rows for various items like 龍神, 龍神, etc. Columns contain numbers, names, and other data.

熊本

Table with columns for rice variety (e.g., 神倉, 豊後), weight (e.g., 一石), and quality/type (e.g., 長, 中, 下). The table contains numerical data organized in a grid format.

Table with columns for rice variety (e.g., 神倉, 豊後), weight (e.g., 一石), and quality/type (e.g., 長, 中, 下). The table contains numerical data organized in a grid format.

能本

備考

右調査ハ左記ノ方法ニヨリ行フ

(イ) 出穂初 初メテ出穂ヲ見タル日

(ロ) 出穂期 全株數ノ約四〇―五〇%出穂セル日

(ハ) 出穂終 全株數ノ約八〇%出穂セル日

(ニ) 穂揃日數 出穂始メテ後出穂終リ迄ノ日數

(ホ) 出穂整否 全個体及一個体ニ於ケル出穂状態ヲ觀察シテ整、中否ニ分ケ

調査ス

(ハ) 結實數 出穂期後成熟期迄ノ日數

(ト) 稈長 株内最長稈、地際ヨリ穂首迄ノ長ナ

(チ) 穂長 株内最長稈ニ着生セル穂ノ穂首ヨリ穂先迄(芒ヲ除ク)

(リ) 稈剛柔 最長稈ノ基部ヲ指頭ニテ壓シ認定ス

(又) 倒伏程度 全株直立セルモノ難、全株ノ七〇%以上ガ水平ニ倒伏セルモノ易、而

熊本

者ノ中間ヲ中トス

但シ本試験ニ於テハ早稻及中稻ハ殆ト全部倒伏シタルヲ以テ一旦  
株ヲ起シ其後ノ状態ニヨリ倒伏程度ヲ認定セリ

(ル) 耐病性 病害程度ノ觀察ニヨリ極強、強、中、弱、極弱ノ五階級ニ分ケ

調査ス

但シ本試験ニ於テハ穂首稻熱病ニヨリテ二十株ニツキ罹病穗數  
ヲ測定シ病害ノ多少ヲ決定セリ、又早中稻ニアリテハ倒伏シ罹病  
穂ノ識別困難ナリシヲ以テ右ノ測定ヲ行ハズ

(カ) 耐性強弱 收量ヲ主トシ倒伏程度、耐病性等ヲ考慮シ強、中、弱ニ分ツ

右調査中稈長、穂長等數量的調査ハ任意ノ二十株ニツキ行フ

芒多少及長短、粒着、疎密、稈ノ太細、粒ノ大小形状ハ觀察ニヨル

右諸特性中記號ニテ表ハスモノ左ノ如シ

(イ) 稈剛柔 剛 十 中 十一 柔 一、



口倒伏程度	難	+	中	±	易	-
ハ耐病性	極強	+	強	+	中	±
ニ耐肥性	強	+	中	±	弱	-
ホ芒多少	多	+	中	+	少	+
ハ芒長短	長	l	中	m	短	S
ト芒不稈先 色素有無	有	+	無	-		
ナ粒着疎密	疎	l	中	m	密	d
リ脱粒難易	難	+	中	±	易	-
又稈太細	太	+	中	±	細	-
ル粒ノ大小	大	+	中	±	小	-
才腹白心白多少	多	+	中	±	少	-

以下各試驗ニ於ケル調査右ニ準ズ

右ノ成績ニヨリ比較的良好ト認ムヘキハ早生種ニ於テ(2)早生剛力(佐賀)

熊本

- (4) 改良大場(兵庫)ノ二種、中生種ニ於テ (14) 中生神力一号(山口)
  - (12) 神力二一六號(宮崎) (11) 一八七號(全上)ノ三種、晚生種ニ於テ
  - (36) 神力二号(佐賀) (25) 神力ノ晚白笹(長崎) (58) 道神神力(兵庫)
  - (48) 畿内晚四八号(廣島) (46) 小天狗八号(廣島) (64) 大上八号(香川)
- ノ六種トス

(三) 晚植栽培ニ依ル交配用品種選定試驗

一目的 本試驗ハ各地方ノ獎勵品種又ハ品種比較試驗中比較的優良ナル品種ニツキ特ニ晚化栽培ヲ行ヒ人為的ニ生育期間ヲ短縮スルモ其ノ品質收量ヲ確保スヘキ品種ヲ交配用トシテ選定セントスルニアリ

二供用面積 六反一畝十六步

三供試品種 七十九品種

四試驗區 一區制、一區面積五坪(種子不足、タメ一區制トス)

五標準區 五區毎ニ一區ヲ挿入ス

六標準栽培ノ耕種概ト異ル事項

(1) 浸種

(イ) 早稻 二晝夜半 (ロ) 中稻 二晝夜 (ハ) 晚稻 二晝夜

(2) 苗代肥料

熊本

普通苗代肥料中窒素肥料一割減

(3) 播種期

(イ) 早稻 六月三日 (ロ) 中稻 六月十二日 (ハ) 晚稻 六月十四日

(4) 坪當播種量

(イ) 早稻 二<sup>合</sup>一 (ロ) 中稻 二<sup>合</sup> (ハ) 晚稻 二<sup>合</sup>〇

(5) 挿秧期

(イ) 早稻 七月十日 (三十七日苗) (ロ) 中稻 七月二十日 (三十九日苗) (ハ) 晚稻 七月二十二日 (三十八日苗)

(6) 挿秧樣式

早 晚	早 稻	中 稻	晚 稻	項目
	六四、二	六四、二	六〇、〇	一坪株數
	八、〇	八、五	七、五	一株本數
	〇、八	〇、八	〇、八	縱(尺)
	〇、七〇	〇、七〇	〇、七五	横(尺)
	五一四	五四六	四五〇	一坪本數

(7) 及當施肥量(貫)

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素量	備	考
堆肥	三〇〇		三〇〇	窒素 三二〇	追肥 八月上旬施用セリ	
大豆粕	八	四	一二	磷酸 二〇一五		
硫酸アモニヤ	三	一四	一七	加里 一七四〇		
過燐酸石灰	四	三	七			

(8) 除草 (時期及方法)

	早	中	晚
一番除草 (蟹爪打)	自七月十七日	自七月二十八日	自七月二十九日
蟹爪直シ	自七月二十日	自七月三十一日	自八月一日
二番除草 (除草器)	自七月二十七日	自八月七日	自八月八日

七 試驗經過, 概要

33 本試驗ニ於テハ挿秧後灌溉水不足シタルタメニ生育遅延シ

熊本

34 今藥期間延長シ早稻ハ八月上旬乃至中旬、中稻及晚稻ハ

八月下旬乃至九月上旬ニ於テ今藥停止シ從テ出穂並ニ成熟  
 稍ニ不整ノ狀況ヲ呈セリ又九月中旬ノ暴風雨ニヨリ多肥栽培ノ場合  
 ト同様障害ヲ被リタルヲ以テ晚植ニヨル各品種ノ生育及収量上ノ  
 相違顯著ナラザリシヲ認ム  
 本年度成績別紙ノ如シ





73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	番号
旭	伊豆	神奈川	一木	二木	三木	四木	五木	六木	七木	八木	九木	種名
〃	愛媛	徳島	三重	大分	〃	〃	〃	〃	〃	〃	山口	聖光
九八	九三	九九	九九	九三	九七	九四	九二	九三	九八	九五	九〇	種名
九八	九一	九二	九二	九三	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	種名
九三	九七	九三	九三	九八	九三	九三	九三	九七	九二	九七	九四	種名
〃	〃	〃	中	整	否	中	否	整	整	中	整	種名
五	四	四	四	五	七	八	一〇	四	四	二	四	種名
二二	二三	二八	二七	二七	二七	二二	二二	二二	二二	二二	二二	種名
〃	〃	〃	〃	整	中	〃	〃	〃	〃	〃	整	種名
六三	五九	五八	五七	六三	五七	六五	五六	五九	五八	五六	五四	種名
六四	六三	六二	五九	八五	七五	七三	六九	七五	六六	七六	六六	種名
五八	六三	六二	五九	八五	七五	七三	六九	七五	六六	七六	六六	種名
二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	種名
二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	種名
八二	九一	八三	八三	九七	八三	九一	八三	九一	八三	九一	八三	種名
九一	八四	八八	八四	九三	八六	八七	八三	八三	八三	八三	八三	種名
St	一	一	St	一	一	一	一	St	一	St	一	種名
一	一	下	十	一	一	一	一	一	一	一	一	種名
一	一	十	十	一	十	一	一	十	一	一	一	種名
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	種名
一	一	十	十	十	十	一	一	十	一	十	一	種名
十	十	一	十	十	十	十	一	十	十	十	十	種名
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	種名

61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49
廣島	朝日	五木	日出	神カ	神カ	六四	相徳	神カ	神カ	高時	神カ	大分
山口	〃	〃	廣島	〃	福島	〃	〃	〃	〃	〃	〃	大分
九八	九〇	九八	九〇	九八	九九	九六	九六	九八	九七	九二	九二	九八
九八	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二
九三	九四	九三	九四	九三	九三	九一	九一	九三	九二	九六	九五	九三
〃	中	〃	整	〃	〃	中	〃	〃	整	中	〃	整
五	四	四	四	五	四	五	五	五	四	四	四	五
二二	二三	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二
中	〃	整	否	〃	〃	整	中	〃	整	中	否	中
五九	六二	五六	五八	五六	五八	六〇	六一	五九	六〇	五六	五六	五九
七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十

熊本

81	80	79	78	77	76	75	74
神岡 カ山	日 選 山	神加 島	神加 島	神加 島	神加 島	神加 島	神加 島
ク	岡	徳	岡	慶	徳	ク	慶
九九	九八	九一	九六	九八	九九	九七	九一
九二	九二	九二	九七	九一	九二	九九	九二
九三	九二	九三	九二	九三	九三	九二	九四
ク	ク	ク	ク	中	整	整	中
四	四	三	六	五	四	五	四
二八	二七	二五	二八	二八	二九	二九	二九
ク	ク	整	中	整	中	中	整
五八	五八	五五	六二	五九	五九	六一	五八
六七	七五	六三	七八	六四	六四	六八	六六
二八	二七	二七	二八	二六	二八	二八	二五
九三	四二	四八	二二	四八	三九	四九	四二
二六	二六	二六	二七	二六	二八	二七	二六
九七	八七	八三	九一	九一	九七	九一	八三
八九	九八	八九	八九	八五	九九	八六	八九
一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
二	一	一	一	十	一	一	一
一	一	一	一	一	十	一	一
十	一	十	十	十	十	十	十
十	十	十	十	十	十	十	十

熊本

収量調査

Table with 11 columns (numbered 1-11) and 15 rows. Columns contain numerical data and text labels. The rightmost column contains vertical text labels like '品種', '収量', '形状', '品質'.

Table with 11 columns (numbered 1-11) and 15 rows. Columns contain numerical data and text labels. The rightmost column contains vertical text labels like '品種', '収量', '形状', '品質'.

熊本





Table with columns numbered 73 to 62 and 号番. It contains multiple rows of handwritten numbers and small text labels.

Table with columns numbered 61 to 49. It contains multiple rows of handwritten numbers and small text labels, similar in format to page 48.

74	75	76	77	78	79	80	81
伊神カ	伊神カ	伊神カ	伊神カ	伊神カ	伊神カ	伊神カ	伊神カ
慶娘	慶娘	慶娘	慶娘	慶娘	慶娘	慶娘	慶娘
九四五	九四五	九四五	九四五	九四五	九四五	九四五	九四五
三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
二六五	二六五	二六五	二六五	二六五	二六五	二六五	二六五
九四九	九四九	九四九	九四九	九四九	九四九	九四九	九四九
三三六	三三六	三三六	三三六	三三六	三三六	三三六	三三六
三七五	三七五	三七五	三七五	三七五	三七五	三七五	三七五
八八五	八八五	八八五	八八五	八八五	八八五	八八五	八八五
三三六	三三六	三三六	三三六	三三六	三三六	三三六	三三六
二六八	二六八	二六八	二六八	二六八	二六八	二六八	二六八
六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇
三九七	三九七	三九七	三九七	三九七	三九七	三九七	三九七
二九五	二九五	二九五	二九五	二九五	二九五	二九五	二九五
九五八	九五八	九五八	九五八	九五八	九五八	九五八	九五八
二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六
三三七	三三七	三三七	三三七	三三七	三三七	三三七	三三七
八五五	八五五	八五五	八五五	八五五	八五五	八五五	八五五
五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五
十	十	十	十	十	十	十	十
一	一	一	一	一	一	一	一
工	工	工	工	工	工	工	工
中	中	中	中	中	中	中	中
一	一	一	一	一	一	一	一
中	中	中	中	中	中	中	中

備考

分藤終止期ヲ知ランガタメ挿秧後十日位ヨリ五日毎ニ茎數ヲ調査シ茎數略一定スルニ至リ調査ヲ中止シ最高分藤數ヲ示シタル時期ヲ以テ分藤終止期トス

熊本

石ノ成績ニ依リ比較的良好ト認ムベキハ早生種ニ於テ

- (1) 銀坊主三八種(富山) (2) 改良愛國二種(長崎) (3) 滋賀早神二一
- 種(三種) 中生種ニ於テ (39) 伊豫辨慶一種(慶娘) (29) 辨慶二種
- (山口) (22) 改良中生三種(長崎) (19) 瑞穂(原見島)ノ四種、晩生種ニ於
- テ (76) 旭七種(德島) (4) 玉光一種(長崎) (68) 大田種(和歌山) (42) 三井
- 神力一七種(原見島) (6) 旭一種(和歌山) (56) 改良神力(福岡) (63) 雄町
- 一種(山口)ノ七種トス

(四) 耐塩性交配用品種選定試験

一目的 本試験ハ從來各地方ニ於ケル試験ノ結果比較耐塩性強ト認  
 ノラル品種ニツキ特ニ塩害地栽培ヲ行ヒ耐塩性、生産力、品質等ヲ  
 比較試験シ以テ塩害ニ抵抗力強キ交配用品種ヲ選定セントスルニ  
 アリ

二 供用面積 二反 步

三 供試品種数 四十二品種

四 試験區 二區制 一區面積五坪

五 標準區 五區毎ニ一區ヲ挿入ス

六 標準栽培、耕種梗概ト異ナル事項

(1) 播種期 五月十五日 挿秧期 七月三日

(2) 及當施肥量 (貫)

熊本

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素量	備考
堆肥	三〇〇、〇〇〇	一	三〇〇、〇〇〇	窒素二八七〇	追肥八七月中旬施用セリ
大豆粕	一一、〇〇〇	一	一一、〇〇〇	磷酸一五三五	
硫酸アンモニア	一、〇〇〇	二、〇〇〇	三、〇〇〇	加里一七二〇	
過磷酸石灰	四、〇〇〇	一	四、〇〇〇		

(3) 試験地土壤中塩分含有量(灌溉前) 〇、一〇八、六% (五ヶ所平均)

(4) 灌溉水、含塩量

七月三日 (挿秧當時) 〇、六六八、八% (甲乙二區平均)

八月三日 〇、二三八、一

八月八日 〇、一六八、八

七 試験経過

本試験ニ於テハ挿秧後灌溉水不足、為メ塩濃度増加シ塩害甚シキ個所  
 ニ於テハ七月中旬ニ至リ被害著シク八月初旬、降雨ニヨリ塩濃度減ジ

54  
53  
タレドモ恢復スルニ至ラズシテ枯死セリ、残存株ハ品種ノ別塩害程度ニ依リ生育上差違ヲ呈シタルガ太抵出穂成熟スルコトヲ得タリ而シテ、試験區ノ中甲區ハ乙區ヨリモ稍々塩分多ク且ツ灌漑困難ナリシヲ以テ被害甚シク耐塩性弱キ品種ハ全株殆ト枯死シ耐塩性比較的強キ品種ニアリテモ残存株六割余ニ過ギサル状況ヲ示シタルヲ以テ各品種間耐塩性、強弱比較的明瞭ニ認めラレタリ、乙區ニ於テハ被害少ク枯死株モ少数ニ止マリ品種間ノ耐塩性ノ相異顯著ナラザリキ  
本年度成績別紙、如シ



43	42	41	40	39	38	37	号番
純神 八三九 八三〇 九二	玉錦 朝拜 八三九 八三〇 九二	達立 〃 九二〇 九一四 九六 整	三井 大分 九五 九五 九七	晚曾 〃 九四 九六 九八	旭 〃 九六 九〇 九二 整	神力 廣島 九九 九四 九六 中	呂種 夜光 藤新 藤朝 玉種 全整
四	四	六	一三	四	四	七	種 日數
一〇三三	一〇三三	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	威 盛期
五三	五三	五六	五七	五六	六二	五八	日數
四四〇 一四〇 三三 四一五	四四〇 一三〇 三三 四一	五七〇 一九〇 七〇 八三 三三四	五七〇 一六四 八四 九九 八四八 三三六	五八〇 一七六 八五 一〇三 八二五 三三六	六六 一七九 一〇八 一三四 八七二 一七〇	五三 一六七 九七 一二五 八四三 六九	程長 種長 種教 草教
七三三 五七八	七八〇 六三七	八四三 三三四	八四八 三三六	八二五 三三六	八七二 一七〇	八四三 六九	有 歩合 林合
八七	八七	一	一	S十	〇十	一	長 短
一	一	一	一	一	一	一	未 數期 成整期
+	+	一	一	+	一	一	其 種先色
リ	リ	リ	〇	〇	リ	〇	控 着
一	土	一	一	+	一	一	難 易
一	一	土	一	土	土	一	大 細
+	+	+	+	+	+	+	剛 柔
土	土	+	+	+	+	+	程 度
土	一	土	土	土	+	+	耐 性

36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24
七 一七 七号	五 一 号	一 九 号	三 号	八 号	一 三 号	旭 号	一 三 号	一 三 号	一 三 号	五 号	三 号	神 カ
九四 九七 九九	九〇 九四 九七	九九 九六 九八	九八 九三 九六	九六 九九 九三	九五 九一 九四	九七 九二 九四	九一 九四 九七	九九 九四 九六	九〇 九四 九六	九八 九〇 九三	九七 九九 九三	九〇 九四 九六
整	中	否	中	整	否	〃	〃	中	〃	〃	〃	整
五	七	九	八	五	九	七	七	七	六	四	五	六
一一二	一二二	一二二	一二二	一二二	一二二	一一三	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二
五五	五八	五六	六〇	五三	五一	五〇	五八	五八	五八	六二	六二	五八
四四〇 一四〇 三三 四一五	四八二 一五六 八一 一四	四七八 一四九 一〇三 三一	五〇 一六〇 八八 六六 八三 三三七	五三 一七二 八一 一〇三 七六 六四八	五三 一七〇 四四 八五 五五	五七 一七四 八一 一〇六 七四 五五	五二 一五八 一五 一〇 八四 七四	五九 一五三 八八 一二 九三 四四	五〇 一五四 九七 一二 八七 四四	五六 一六五 九一 一二 八〇 三三五	五九 一六四 八七 三九 六〇 三九九	五五 一六八 七二 一〇 六二 三九九
七三三 五七八	五八二 三三三	七三九 四四五	六八三 三三七	七六六 四八八	八二五 五三四	八七二 五五五	八四七 四四四	九三三 四四四	八七四 四四四	八〇〇 三三五	六〇 三九九	八二 三九九
一	一	一	一	一	一	+	+	+	+	+	+	+
一	一	+	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
土	一	+	一	一	一	一	一	一	一	一	+	一
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

熊  
本







備考

(1) 供試品種、塩害ニ對スル強弱ヲ知ランガ為メニ挿秧後甲區ニ品種八十株乙區ハ三十株ニ就キ株別ニ塩害状況ヲ調査セリ

(2) 甲區ハ塩害ノ状況ニヨリ三區ニ區分シ各區ノ代表的標準區、收量ヲ示シ該區内供試品種ノ收量ト比較ヲ行ヘリ

右ノ成績ニヨリ比較的塩害ニ強シト認メラルルハ(1)九大耐潮旭一號

(2) 旭六號(現島農場) (3) 旭一號(原現島) (4) 旭四號(現島農場)

(5) 旭五號(當場) (6) 既生信州(三重)ノ六種ナリ

高耐塩性ハ生育期間ノ長短ト關係マルモノ、如 供試品種中中生種ニ屬スル(3)辨度(兵庫) (4)多摩錦(朝鮮) (5)多摩純系(平(朝鮮)ハ耐塩性弱シ

耐塩性交配用品種選定試験附ホット試験

一、目的 塩害地ニ於ケル耐塩性交配用品種選定試験ハ全一圃場内ト  
雖モ塩害ノ程度ニ著シキ相違アリ且ツ試験地遠隔ノ地ニアルヲ  
以テ本場ニ於テ水耕法ニヨリ各品種ノ耐塩性ヲ正確ニ察スルニ比  
較研究セントス

二、方法 食塩濃度ハ0.1、0.3、0.5%ノ三區及ビ比較區トシテ食塩分  
トキ一區ヲ設ケ水耕試験用器トシテハ一、六、〇、〇立方種入空堀ヲ  
使用シ外部ヲ黒色原紙ニテ包メリ

栄養液ハクノッブ氏溶液ニ準ズル溶液ヲ用ヒ七日乃至十日毎ニ  
液ノ取替ヲ行ヘリ

三、試験経過ノ概要

七月九日供試品種ノ苗ヲ栄養液ヲ充セル堀ニ挿入シタルガ  
0.5%區ニマリテハ殆看不充分ナリシモ其他ノ區ニマリテハ大体

熊本

活看セリ塩害ノ状況ハ0.5%區ニ於テ最モ甚シク葉ノ先端

ヨリ漸次捲曲シ黄褐色ニ變ジ五六日<sup>(枯死セリ)</sup>ニシテ七月下旬比較區及

0.1及0.3%區ニ於テハ二三本ノ分蘖ヲ見タルガ品種ニヨリテハ

0.5%區ニ於テモ分蘖ヲ示セリ然ルニ其後新葉ノ生長充分

ナラス、黄色ヲ帯ビ遂ニ枯死スルモノ續出シ全ク塩害ト異ル微

候ヲ呈シタルニヨリ溶液ノ濃度等ヲ變更シテ試験ヲ續ケタ

レドモ生育恢復セズ九月十三日暴風雨ニヨリ硝子室大破ノタメ

茎葉挫折スル途遂ニ出穂ヲ見ガリキ右ノ状態ニ依リ成績

ヲ得ルニ至ラザリシガ稻水耕法ニ関シテハ尙研究ノ余地アルヲ

以テ本試験ハ本年度ヲ以テ中止スル事トス

一 總組合十組 (五) 人立交配

章	組		目的	交配粒數		結実粒數		交配粒數歩合		備
	母	父		交配	結実	交配	結実			
1	九州八号	旭号	耐肥多收 良質晚熟	一三〇	七	五、一一	九州八号、多收ト旭号ノ良質トヲ取入レントス			
	九州八号	旭号		七、八	四、〇	五、一、二、八				
2	九州八号	一号神力	〃	一六二	三一	一、九、一、〇	九州八号ノ多收耐病性ヲ神力系ニ取入レントス			
	九州八号	一号神力		一、六、二	三、一	三、三、五				
3	号北坊主	一号神力	〃	三五八	一二	三、三、五	一号山北坊主ノ耐病性ヲ神力系ニ取レントス			
	号北坊主	一号神力		一、七、五	五、七	三、二、五、二				
4	晚白笹	旭号	〃	一九三	九	四、六、六	晚白笹ノ多收耐病性ト旭号ノ良質トヲ取入レントス			
	晚白笹	旭号		一、六、四	八、五	五、一、八、〇				
5	晚白笹	朝日	〃	一二四	三	二、四、一	晚白笹ノ多收耐病性ト朝日ノ良質トヲ取入レントス			
	晚白笹	朝日		二、四、〇	九、八	四、〇、八、〇				
6	一号神力	朝日	〃	二六九	二	三、七、五、四	朝日ノ耐病性及良質トヲ取入レントス			
	一号神力	朝日		二、六、九	一、〇、二					

熊本

計	10		9		8		7		朝日
	新四大号	九大耐潮	雑一〇号	九大耐潮	雑一〇号	福神	旭号	旭号	
計	新四大号	九大耐潮	雑一〇号	九大耐潮	雑一〇号	福神	旭号	旭号	朝日
	新四大号	九大耐潮	雑一〇号	九大耐潮	雑一〇号	福神	旭号	旭号	朝日
				耐肥多收良質		晚植多收 良質中熟		晚植多收 良質晚熟	
	三、二、五、五	一、九、三	二、〇、二	一、五、四	一、〇、六	一、〇、五	一、三、三	一、六、六	二、四、七
	八、二、六	二、九	六、九	一、四	四、三	七	六、二	一、八	一、三、七
	二、五、三、八	一、五、〇、〇	三、四、五、〇	一、九、〇、九	三、〇、五、六	六、六、六	四、七、三、三	一、〇、八、四	五、五、四、六
		九大耐潮新四大号ノ耐病性ト一号神力ノ多收トヲ取入レントス		九大耐潮新四大号ノ耐病性ト雑一〇号ノ良質トヲ取入レントス		旭号ノ耐病性ト福神ノ良質トヲ取入レントス		一号山北坊主ノ耐病性ト旭号ノ良質トヲ取入レントス	神力ノ多收トヲ取入レントス

右交配各組ノ両品種ハ(二)ヲ除キ略同時期ニ出穂セルヲ以テ容易ニ交配スル  
 コトヲ得タリ(二)ニ屬スル九州八号ト一号新カトハ出穂期十日余ノ差アリ  
 一号神力ノ遅レ穂ヲ用ヒ交配セリ

(六) 標準栽培ニ依ル雜種第三代個體選擇

一 目的 本省農事試驗場育成雜種第三代系統ニシキ標準栽培ヲ行ヒ

有望個體ヲ選擇セントス

二 供用面積 六畝二十二步

三 供試系統數 百三十七系統

四 試驗區 一系統ニ付一坪

五 比較用兩親品種數 二十八品種

六 試驗經過

本試驗ニ於ケル各區ハ挿秧後早魓ヲ破リ不時出穂セルモノ尠カラズ

(不時出穂ハ他ノ栽培ニヨル雜種第三代及未固定系統收量試驗ニ於テ

モ發現セリ)此ノ早害ト九月中ニ起レル風害トニヨリ生育阻害セラレ爲ニ

系統及個體間ノ優劣ノ判定困難ナリキ

本年度ニ於ケル個體選擇ノ狀況並ニ出穂稈長等略固定シタル系統

熊本

ニシキ第四代母本ヲ選抜セル系統ノ成績尤ノ如シ  
 (一) 個體選擇ノ狀況

雷	母	父	系統數	圃場選抜個體數	第四代母本數	備
1	美濃早生	宇兵衛	一五	六	一	出穂 早シ
2	早稲神力	慶園	一七	七〇	一七	出穂 早シ
3	江曾場	中綿坊主	一	五	一	出穂 早シ
4	早稲神力	敦良柳	七	四〇	一〇	出穂 早シ
5	四優	常葉	一	四	一	出穂 早シ
6	F3五二八	晚白笹	三	〇	五	
7	早稲神力	神カ	八	〇	〇	
8	雄所	神取	一七	〇	〇	
9	竹成	神カ	一五	九	三六	
10	〃	晚白笹	三	〇	四	分蘖 少
11	系保二四	晚三七八	三	〇	一	
12	朝日	系保二七	三	二	一	
13	中稲神力	神カ	七	〇	一五	
14	〃	雄所	一五	七	四八	
計			一三七	八五三	一七五	

生育及收量調査

Table with 11 columns (numbered 1-11) and 21 rows of data. Columns include '番号' (number), '系統' (system), '母' (mother), '父' (father), '出穂期' (harvesting period), '結実' (fruiting), '種長' (seed length), '種数' (seed count), '莖数' (stem count), '歩数' (step count), '歩合' (step ratio), '重量' (weight), '歩合' (step ratio), '長短' (length/shortness), '生育' (growth), '生育' (growth), '生育' (growth), '生育' (growth), '生育' (growth), '生育' (growth), '生育' (growth). Rows contain numerical values and symbols like 'S+', 'α', '±', '↓'.

熊本

Table with 11 columns (numbered 1-11) and 21 rows of data. Columns include '番号' (number), '系統' (system), '母' (mother), '父' (father), '出穂期' (harvesting period), '結実' (fruiting), '種長' (seed length), '種数' (seed count), '莖数' (stem count), '歩数' (step count), '歩合' (step ratio), '重量' (weight), '歩合' (step ratio), '長短' (length/shortness), '生育' (growth), '生育' (growth), '生育' (growth), '生育' (growth), '生育' (growth), '生育' (growth), '生育' (growth). Rows contain numerical values and symbols like 'S+', 'α', '±', '↓'.

36	雄所	4	1	八三九	八三〇	八三二	整	二	一〇三	五一	八七	三九	四二	五三	三三	一七	五八	四	st	一	一	m	一	十	十	十	中
----	----	---	---	-----	-----	-----	---	---	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

備考

(1) 個体選擇ノ方法尤、如シ

供試系統中出穂期、稈長其他有用形質ノ略固定シ有望ト認メタル系

統ニ就イテ二十個体ニ就キ稈長、穗長、穗數等ヲ調査シ更ニ有望ナル系

統ヲ選出シ各系統ニ就キ第四代母本係補十個体至ニ假收量調査ノタメ五

十個体ヲ收納シテ其重量、粒重量、品質等ニシテ調査ヲ行ヒ良好ナル系統

ヲ選出セリ之等ノ系統ニ屬スル母本係補十個体ニ就キテハ稈長、穗長、穗數

全體重、粒大小品質等ヲ調査シ第四代ノ母本五個体ヲ選ハレタリ又分裂

系統ニ就キテハ圃場ニ於テ出穂期、早晚、稈長、穗長、人稈ノ多少等ヲ

觀察シ有望個体ヲ選擇シ更ニ室内ニ於テ前記母本係補ト同様ナル調

査ヲ行ヒ第四代母本ヲ選擇シタリ

他ノ栽培ニ於ケル第三代個体選擇方法之ニ準テス

35	雄所	4	1	八三六	八三九	八三〇	整	七	一〇八	四七	八三	三五	五五	六八	八〇	三三	八八	八	st	一	一	m	一	十	十	十	中	
34	雄所	4	1	八三九	八三〇	八三二	整	三	一〇八	四八	八三	三二	五八	六三	九八	三七	九三	八	st	一	一	m	一	十	十	十	中	
33	雄所	4	1	八三四	八三六	八三八	〃	四	一〇五	五〇	七六	三七	五七	六三	九五	三〇	八七	八	st	一	一	m	一	十	十	十	中	
32	雄所	4	1	八三二	八三七	八三九	〃	七	一〇三	五四	七六	三三	六三	六六	九五	二七	九〇	八	st	一	一	m	一	十	十	十	中	
31	雄所	4	1	八四〇	八三七	八三九	〃	五	一〇二	四五	八三	三六	五八	六三	九三	二六	九〇	八	st	一	一	m	一	十	十	十	中	
30	雄所	4	1	八三六	八三九	八三〇	整	四	一〇八	五〇	七五	三二	五〇	五七	八七	七六	九六	八	st	一	一	m	一	十	十	十	中	
29	雄所	4	1	八三五	八三七	八三〇	〃	五	一〇八	五二	七九	三二	四四	五一	八六	三二	七九	八	st	一	一	m	一	十	十	十	中	
28	雄所	4	1	八三四	八三六	八三八	〃	四	一〇八	五三	七五	三五	四六	五一	九〇	二二	九五	八	st	一	一	m	一	十	十	十	中	
27	雄所	4	1	八二七	八三八	八三九	〃	二	一〇八	五一	六五	三九	六二	六五	九四	六三	七三	八	st	一	一	m	一	十	十	十	中	
26	雄所	4	1	八三一	八三九	八三〇	〃	三	一〇六	四七	七三	三五	五八	六二	九七	二〇	七二	八	st	一	一	m	一	十	十	十	中	
25	雄所	4	1	八三八	八三九	八三〇	〃	六	一〇五	五〇	七八	三〇	六七	六八	九七	八〇	九八	八	st	一	一	m	一	十	十	十	中	
24	雄所	4	1	八三〇	八三二	八三三	整	三	一〇八	四七	八三	三三	三七	三三	八二	九二	三三	四九	八	st	一	一	m	一	十	十	十	中
23	雄所	4	1	八三九	八三二	八三三	整	二	一〇三	四九	八四	三三	三八	七七	八四	九二	二〇	三五	八	st	一	一	m	一	十	十	十	中

熊本

右ノ成績ニ依ルバ竹成メ晚白笹ニ屬スル系統ハ晚稻ニ屬シ收量多ク  
 レドモ品質中以下ニ位シ中稻神カメ神カ及中稻神カメ雄町ニ屬  
 スル系統ハ中稻ニ屬シ收量多ク後者ノ組合ニハ品質良好ナル系統多  
 シ而シテ雄町メ関取ニ屬スル系統ハ收量多カラサレトモ品質良好  
 ナリ

熊  
 本



(七) 多肥栽培ニ依ル雜種第三代個体選擇

一目的 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

有望個体ヲ選擇セントス

二、供用面積 八畝十五歩

三、供試系統數 百二十八系統

四、試驗區 一系統ニ付一坪

五、比較用兩親品種數 二十七品種

六、標準栽培ノ耕種梗概ト異ナル事項

一本栽培ニ於ケル普通肥料ノ十割増

七、試驗經過

本試驗ニ於テハ挿秧後灌溉水缺乏シ且ツ螟虫ノ被害多カリシヲ以テ

七月中旬茎葉ノ切斷ヲ行ヘリ九月中旬暴風雨起リ早生ノ内長稈

系統ハ多ク倒伏セリ又病害ノ發生僅少ナリレコト多肥栽培ニ依ル

熊本

交配用品種選定、試驗ニ同ジ

本年度個体選擇ノ狀況並ニ出穂、稈長等略固定シタル系統ニツキ

第四代母本ヲ選抜シタル系統ノ成績尤、如シ

(八) 個体選擇ノ狀況

番	母		父		系統數	圃場選抜個体數	第四代母本數	備考
	系	名	系	名				
1	美濃早稻	宇兵衛	中島坊主	國	一四	九二	二九	出穂期早シ
2	早稻神力	愛	中島坊主	國	一七	七四		
3	江雷	島	中島坊主	國	一一	七三		出穂期早シ
4	田	優	白	豊	一一	九五		
5	早稻神力	八	白	豊	一一	九五		
6	早稻神力	力	長	都	一六	七〇	二〇	
7	早稻神力	力	長	都	一七	七〇	一五	
8	早稻神力	力	長	都	一七	七〇	一五	
9	早稻神力	力	長	都	一七	七〇	一五	
10	晚	五	白	豊	一五	五一		
11	晚	五	白	豊	一五	五一		
12	中稻神力	力	神	力	一七	七〇	一五	
13	中稻神力	力	神	力	一七	七〇	一五	
14	早稻神力	力	神	力	一四	九六	二二	品質悪シ
計					一一八	九四〇	二〇二	

中生育及收量調査

Table with 11 columns and 20 rows of data. Columns include numerical values and various agricultural metrics. The table is organized into a grid with handwritten entries.

熊本

Table with 11 columns and 20 rows of data. Columns include numerical values and various agricultural metrics. The table is organized into a grid with handwritten entries.

39 四六	38 四六	37 四三	36 二四	35 二二	34 二二	33 三二	32 二二 雜	31 神 甲箱	30 系保 二七	29 五三 四五	28 九三 三四	27 五三 三三	26 六三 五三	25 三三 七七	24 三三 三三 雜
		神 力箱					神 力箱					五 三	竹 成		
		雄 町					神 力箱					系 保	白 笹		
八 九 八 三 二 九 二	八 九 九 二 二	八 三 〇 九 一 九 二	九 二 九 四 九 六	九 二 九 五 九 六	九 二 九 三 九 四	九 二 九 四 九 五	九 二 九 三 九 四	八 三 〇 九 一 九 二	九 一 九 三 九 四	九 三 九 四 九 六	九 二 九 四 九 五	九 二 九 三 九 四	九 三 九 四 九 五	九 三 九 五 九 七	九 三 九 四 九 六 整
四	四	三	四	四	二	三	二	三	三	三	三	二	二	四	三
一 五 六 五 六	一 五 六 五 五	一 五 六 五 五	一 五 六 五 三	一 五 六 五 三	一 五 六 五 三	一 五 六 五 三	一 五 六 五 三	一 〇 二 五 〇	一 〇 三 五 〇	一 〇 三 八 五 四	一 〇 三 八 五 四	一 〇 三 八 五 五	一 〇 三 〇 五 六	一 〇 三 六 五 一	一 〇 三 六 五 二
九 六 二 三 三	九 五 二 四 一	八 七 四 五 三	九 六 二 九 八	八 五 八 三 四	八 九 〇 三 三 三	八 五 五 三 八	九 九 三 三 八	七 五 三 三 六	八 六 四 三 六	二 三 六 七 九	八 八 四 二 五	九 八 〇 六 三 六	八 二 七 三 七	六 九 二 一 二	八 六 三 三 〇
九 七 九 九	八 三 九 五 八	一 〇 七 九 五	九 七 九 九	九 四 三 五	九 七 一 〇 五	八 四 三 三 九	八 三 〇 三 四	二 三 七 七 五	八 六 〇 三 七	六 四 七 五	八 五 二 九 九	八 六 五 三 八	八 二 九 五	七 八 九 三 五	八 七 三 二 五
三 七 五 七 九	二 六 七 八 五 六	三 八 八 九 三	三 八 八 六	三 五 八 七	三 六 九 三	三 六 八 三	三 七 七 八 四	三 七 五 八 二	三 七 二 七 六	三 六 四 七 五 四	三 九 九 三 二	三 八 五 三 九	三 九 二 九 八	三 二 一 八 三	三 五 七 四
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
中 上	中 上	中 上	中 上	中 上	中 上	中 上	中 上	中 中	中 下	中 下	中 下	中 下	中 下	中 下	中 下

右、成績ニ依レハ竹成×晚白笹ノ諸系統ハ耐肥性强ケレドモ品質劣リ  
 中箱神力×雄町及雄町×関取ハ耐肥性中位ニレテ品質良好ナリ

熊本

一 目的 本省農事試驗場育成雜種第三代系統ニツキ晚化栽培ヲ行ヒ有望ナル個体ヲ選擇セントス

二 供用面積 八畝七步

三 供試系統數 百三十三系統

四 試驗區 一系統ニ付 半坪

五 標準栽培ノ耕種梗概ト異ル事項

(1) 肥料 一本植普通肥料ニ於ケル窒素一割増

(2) 挿秧様式 一坪株數 百五十株 (縱八寸、横三寸)

其他ノ事項ハ晚植栽培ニ依ル交配用品種選定試驗ニ於ケル

早稻ニ準ズ

六 試驗經過

本試驗ニ於ケル各區ノ生育狀況ハ挿秧後灌漑水ノ不足ノタ

熊本

晚植ニ依ル交配用品種選定試驗ト同シク生育不良ニシテ系統及個体間ニ於ケル生育並ニ收量ノ相違少ナカリキ

本年度ニ於ケル個体選擇ノ狀況及出穂、稈長等略固定セル系統中第四代母本ヲ選擇シタル系統ハ成績尤ノ如シ

(1) 個体選擇ノ狀況

番	母	父	系統數	圃場選抜個體數	第四代母本數	備考
1	美濃早生	宇土衛	一四	一七	二七	出穂早シ
2	早稻神力	慶	一七	一六〇	五	出穂早シ
3	江晉島	中鍋坊	一一	七		
4	田優	廣	一一	三三		
5	早稻神力	數良都	七	七〇	二〇	
6	早稻神力	晚白笹	三	三二	一〇	
7	早稻神力	神方	八	七九	一〇	
8	雄	神方	二	一五九	一	
9	雄	神方	五	一三〇	二	
10	朝	系保	一〇	七九	二	
11	中稻神力	神	一	八九	三	
12	中稻神力	雄	一	七〇	二	
計			一三三	九二三	一八六	



備考

種子、都合ニ依リ西親呂種ヲ缺グ

右ノ成績ニ依リハ雄所ノ関取ノ系統ハ品質良好ナルトモ收量少ク竹成  
×神カ朝日×系保ニモ、中稻神カ×神カ及中稻神カ×雄所ノ諸系統  
ハ概シテ收量多ク其中中稻神カ×雄所ニ屬スル系統中ニ品質良好  
ナルモノ多シ

(九) 標準栽培ニ依ル未固定系統收量試験

一 目的 本省農事試験場育成未固定系統ニツキ標準栽培ニ依リ收量調査

ヲ行ヒ優良系統ヲ選擇セントス

二 供試系統數 百四十七系統

三 供用面積 七畝二十五步

四 試驗區 一區制一區面積一坪

五 標準區 五區毎ニ一區ヲ挿入ス

六 標準栽培ノ耕種扱概ト異ル事項

種子少ク一本植トス

七 試験經過ノ概要

標準栽培ニ依ル雜種第三代個體選擇ニ同シ

本年度成績尤ノ如シ

(八) 系統選擇ノ狀況

熊本

番	母	父	合	世代	系統數	選拔系統數	備考
90	愛	富	F	9	4	3	
1	晚三	大場	F	8	10	5	出穂期早シ
2	取荒	本	F	7	6	5	
3	場	合	F	6	7	5	
4	大	丰	F	6	7	5	
5	女	場	F	6	3	5	
6	女	大	F	6	3	5	
7	變	筆	F	6	7	5	
8	豐	經	F	6	6	5	出穂期早シ
9	豐	國	F	6	4	3	
10	無芒	福	F	6	7	5	
11	無芒	早生	F	6	6	5	
12	衣笠	穀良	F	6	3	1	出穂期早シ
13	白	新園	F	6	7	5	
14	竹	荒	F	5	7	4	
15	晚稻	竹	F	5	3	2	
16	上	成	F	4	9	5	出穂期早シ
17	中稻	州	F	4	2	3	
18	神	力	F	4	4	3	
計				4	7	4	







73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	号番
六五八	三三八	三三七	三三三	三三三	三三〇	三二八	短穂	四七二	四七一	四七〇	五〇〇	系統名
穀良郡	〇	〇	〇	〇	〇	竹橋一	1	〇	〇	〇	〇	組合
八三六	八三三	八三四	八三四	八三四	八三四	八三五	七三七	八三四	八三五	八三五	八三六	種期
八三七	八三五	八三五	八三六	八三五	八三七	八三七	八三五	八三六	八三六	八三六	八三七	種期
八三〇	八三六	八三六	八三〇	八三六	八三九	八三九	八三三	八三七	八三七	八三七	八三九	種期
四	三	二	六	二	五	四	七	三	二	二	四	種日
〇	〇	〇	〇	〇	〇	整	否	〇	〇	〇	〇	整
九六八	一〇八	一〇五	一〇四	一〇六	一〇五	一〇五	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	種期
三三	四四	四一	三九	四二	四九	四九	五五	四四	四四	四四	四三	種日
八三九	七六七	七七一	六九五	六五九	六四二	六七二	八四八	九一〇	八五二	九三五	九六〇	種長
一九五	一九七	二〇五	一八八	一八一	一八〇	一八八	一六二	一七三	一九〇	一八八	一九六	種長
四三	五四	七一	五三	六五	五八	四八	三七	三一	三一	三三	三三	種日
四三	五八	七三	六〇	六九	五七	六三	四〇	三四	三五	三五	三六	種日
九五	九五	九五	八八	九五	八六	八六	九三	九一	八八	九六	九三	種日
一	一	一	一	一	一	一	st	st	st	st	st	種日
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	種日
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	種日
d	〇	〇	〇	〇	〇	〇	d	〇	d	〇	d	種日
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	種日
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	種日
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	種日
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	種日
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	種日

61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49
四九	四九	荒木	二七六	二七五	二七四	三〇六	三〇五	三〇四	三〇三	神早	六〇七	六〇六
〇	短穂	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八三三	八三三	八三三	八三七	八三六	八三六	八三七	八三六	八三三	八三三	八三六	八三六
八三六	八三六	八三三	八三六	八三六	八三六	八三六	八三七	八三六	八三三	八三三	八三六	八三六
八三三	八三七	八三四	八三九	八三九	八三九	八三九	八三九	八三九	八三九	八三九	八三九	八三九
四	二	二	七	二	三	五	三	四	三	三	三	三
〇	〇	整	中	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一〇九	一〇九	一〇五	一〇九	一〇九	一〇三	一〇九	一〇九	一〇九	九六八	九三三	一〇五	一〇五
四四	四四	五三	四四	四二	三七	四三	四三	四三	三五	三〇	四九	四六
九五九	九八〇	八三六	九二四	九二七	九三〇	八八九	八八九	九三一	七八〇	六〇四	七〇八	七三三
一八八	二〇〇	三三四	三三九	三三八	三三五	三五六	三五六	三五六	三五六	三五六	三五六	三五六
三五	三八	五五	五九	五六	五三	四四	四四	五二	六四	五四	四一	三二
三九	四〇	五八	六二	六七	五八	四九	四八	五三	六八	六五	四八	三四
九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九
一	一	一	+	+	+	+	+	+	+	+	+	st
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
〇	〇	d	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	d
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

七七八 本

907														
86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74		
八九〇	神	一三三	一三八	一三六	撰一	撰一	八〇五	八〇四	竹成	穀	六〇〇	六三九		
竹成	神	リ	リ	撰一	撰一	リ	リ	竹成	リ	リ	リ	リ	リ	
八三	九一	八三七	八三七	八三三	八三四	八三三	八三五	八三五	八三〇	八三三	八三三	八三七	八三七	
八三一	八三二	八三九	八三八	八三九	八三六	八三七	八三六	八三六	八三〇	八三一	八三一	八三九	八三九	
九二	九七	九一	八三九	九二	八三六	八三七	八三七	八三七	八三〇	八三一	八三一	八三〇	八三〇	
六	六	五	二	四	二	二	二	二	三	三	三	三	六	
整	中	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	
一五	一〇九	一〇八	一〇五	一〇一	一〇六	一〇九	一〇六	一〇六	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	
四五	三七	四〇	四八	三七	四二	四四	四一	四一	四一	四九	四一	四三	四三	
七〇	七〇	七五	七四	七二	七九	七〇	七八	七八	六四	八七	六六	八五	八五	
三〇	六〇	一九	一八	一八	三〇	三〇	一八	一八	一九	一八	一八	一九	一九	
三九	三七	四〇	六六	四七	五三	五三	四二	四二	三七	三八	三四	四六	四六	
四九	五五	四七	六八	五三	五八	五六	五九	五九	四四	四六	三七	四九	四九	
八〇	七九	八四	九三	八八	八四	八四	八六	八六	八八	八四	八八	八八	八八	
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	

												98			
98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	系統			
八六〇	八五九	七七五	七七四	七三三	神	神	神	神	白	八九二	八七一	系統			
リ	リ	リ	リ	撰一	リ	リ	リ	撰一	リ	リ	竹成	組合			
八三	九一	八三四	八三六	八三四	九三	八三九	八三四	八三四	九一	八三九	八三七	組合			
八三一	八三一	八三七	八三七	八三五	九四	八三九	八三五	八三七	九二	八三九	八三一	組合			
九二	九三	八三八	八三八	八三六	九七	九三	八三九	九一	九二	九二	九二	組合			
二	二	四	三	三	四	四	五	八	二	四	六	組合			
リ	リ	リ	リ	リ	整	中	中	リ	リ	整	整	組合			
一〇九	一〇九	一〇四	一〇四	一〇六	一〇三	一〇五	一〇六	一〇二	一〇五	一〇五	一〇五	組合			
三八	三七	三八	三八	四二	四九	四四	四二	四六	四三	四四	四三	組合			
七二	七五	六九	六七	六九	六三	七四	七三	七四	六八	六八	七二	組合			
一一	一一	一九	五	一九	一九	一九	一八	一八	二〇	二〇	二〇	組合			
四六	三四	六	五	六	三	六	五	五	六	三	三	組合			
五六	四三	七〇	六九	七〇	五〇	七一	六九	五一	七五	五九	五九	組合			
八三	七九	八三	八三	八二	七五	八七	七四	八三	八四	八四	八四	組合			
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	組合			
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	組合			
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	組合			
リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	組合			
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	組合			
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	組合			
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	組合			
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	組合			
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	組合			
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	組合			
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	組合			
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	組合			
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	組合			
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	組合			
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	組合			

北の  
本

105	104	103	102	101	100	99
二二二	八三三	八三三	三三一	二八一	二八〇	二七九
愛上 國	〇	〇	砂時 成	〇	〇	中 本
九三九 六	八三〇 九二	八三〇 九二	八三〇 九二	八三七 八三九	八三〇 八三八	八三〇 八三九
九七	九二	九二	九二	九二	八九	九二
海	三	三	三	五	五	五
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一三一	一三二	一三九	一三九	一三九	一四四	一四四
四五	五〇	三八	三八	四一	三七	三六
八一 四	七一 九	六五 四	七四 〇	九三 五	九四 八	八九 八
六八 八	一八 九	一三 三	二九 九	三三 三	三二 七	一九 九
四八	五〇	四六	四五	四七	三八	三七
五六 八 五七	五八 八 六一	五八 八 三九	五五 八 〇九	五八 八 三八	四〇 九 〇	三九 七 四九
一	一	一	一	一	一	一
+	〇	合 離	一	一	一	一
+	〇	合 離	一	一	一	一
m	d	m	〇	〇	〇	d
+	+	+	+	一	一	一
一	一	一	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+

熊  
本







86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74
八九の 鴻系	神カ 晚稻	二七二 カ	三六八 カ	三六六 カ	二五二 撰一	三〇七 荒木	ハ九五 カ	ハ四 カ	竹成	穀都	六六 カ	六五九 カ
三〇三 七六一 二七九 一四六 二七〇 七〇の七二	三〇二 七五八 二九〇 一八八 三〇五 七〇の七二	三九四 二六三 三三二 二二〇 二四二 一〇八	三三三 三三九 二九四 二〇三 三三七 一〇九	三一〇 二六三 二八二 二〇五 三三〇 九九二	二五二 九四五 五七二 二〇二 三三〇 九九二	三〇七 二五三 三〇二 二二三 三七一 一〇一	二五〇 九三八 二八五 一〇六 二五〇 〇八七	三〇一 二二九 二八〇 一〇五 二四二 一〇七	二七八 三三三 三三〇 一〇三 三〇五 一〇二	二一九 四四六 二六〇 九七五 二七五 〇四五	二八一 一〇五 二八二 一〇四 二五七 一〇〇	二六三 九八六 二六五 九九四 二二七 〇九九
八四 一六二 六六八 四四 三七七 一九五 三九九 二九九 三五八 三六 七八三 六六六 一	九三 一五 九三 八 一三三 四九 五八 二七 七 二五 五 七 八 九 三	九三 一五 九三 八 一三三 四九 五八 二七 七 二五 五 七 八 九 三	九三 一五 九三 八 一三三 四九 五八 二七 七 二五 五 七 八 九 三	九三 一五 九三 八 一三三 四九 五八 二七 七 二五 五 七 八 九 三	九三 一五 九三 八 一三三 四九 五八 二七 七 二五 五 七 八 九 三	九三 一五 九三 八 一三三 四九 五八 二七 七 二五 五 七 八 九 三	九三 一五 九三 八 一三三 四九 五八 二七 七 二五 五 七 八 九 三	九三 一五 九三 八 一三三 四九 五八 二七 七 二五 五 七 八 九 三	九三 一五 九三 八 一三三 四九 五八 二七 七 二五 五 七 八 九 三	九三 一五 九三 八 一三三 四九 五八 二七 七 二五 五 七 八 九 三	九三 一五 九三 八 一三三 四九 五八 二七 七 二五 五 七 八 九 三	九三 一五 九三 八 一三三 四九 五八 二七 七 二五 五 七 八 九 三

此本

98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86
八六 カ	八五九 カ	七七五 カ	七七四 カ	七三三 カ	七三三 カ	七三三 カ	七三三 カ	七三三 カ	七三三 カ	七三三 カ	七三三 カ	七三三 カ
二三八 八八五 二八五 一〇六 三〇三 三五五 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二	二六八 六三三 三六六 一〇五 三〇三 三五五 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二	二六八 六三三 三六六 一〇五 三〇三 三五五 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二	二六八 六三三 三六六 一〇五 三〇三 三五五 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二	二六八 六三三 三六六 一〇五 三〇三 三五五 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二	二六八 六三三 三六六 一〇五 三〇三 三五五 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二	二六八 六三三 三六六 一〇五 三〇三 三五五 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二	二六八 六三三 三六六 一〇五 三〇三 三五五 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二	二六八 六三三 三六六 一〇五 三〇三 三五五 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二	二六八 六三三 三六六 一〇五 三〇三 三五五 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二	二六八 六三三 三六六 一〇五 三〇三 三五五 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二	二六八 六三三 三六六 一〇五 三〇三 三五五 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二	二六八 六三三 三六六 一〇五 三〇三 三五五 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二 二八二



105	104	103	102	101	100	99
二二三	八三三	八三三	八三三	二八一	二八〇	二七九
一五四	二五七	二五四	二二七	二二三	二七二	四二四
五七六	九六四	五七六	八四	八三三	二二〇	二五九
三九六	三八九	三八三	二七三	二七〇	二七九	二六五
二二〇	一八四	一六一	二三四	二三九	一〇四六	九九四
二五〇	二四二	二五五	二四〇	二七二	二六七	二七二
〇五二	〇八五	〇八九	〇九二	〇八一	〇九七	一五三
三三八	三三三	三四三	三九一	二八一	三四〇	三〇〇
六八	七九	一〇五	八六	八一	八〇	一三五
一三六	一九八	二〇五	一九八	一八〇	六一三	三二二
四七三	七四三	七六九	七四三	六七五	七九九	二七〇
三三四	三五四	三五五	三五四	三四九	三五八	〇八七
三七二	三七〇	三七四	三八	三六九	三六四	三五七
三九五	三九九	四〇三	三八〇	三八四	三六五	三三九
一九五	二〇〇	一九五	二〇〇	二〇〇	二六六	二二〇
八八	八三	八七	七九	七九	七八三	七六九
六五	六三	六六	五六	五九五	六〇〇	五七一
一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	十	十	十
一	一	一	一	十	十	十
中	中	中	中	中	中	中
中下	中上	中	中	中上	中	中

備考

一、番蹄ノ上ニ〇印ヲ付スルハ選抜系統ナリ  
 二、各系統ニ付三個体—五個体次代系統育成、或用母本ヲ選抜ス  
 又今裂系統中有望個体ヲ含メルモノニツキテハ個体選抜ヲ行  
 ハリ

三、早生ニシテ收量少キ系統、今裂系統ノ一部ヲ除ス  
 右ノ成績ニ依リハ收量多ク品質良好ナルハ白笹×撰一、撰一×竹  
 成、竹成×荒木ニ屬スル系統ニシテ總テ早生又ハ中生ニ屬シ  
 比較的良好ト認メラルル系統ハ中生種ニ於テ (83) 一三六八 (94)  
 七七三 (70) 一二三五 (58) 二七六 (99) 一七九 (75) 六六〇ノ六系統トス

番号	母組	父合	世	代	系統	系統	系統	備考
17	晚稻神力	竹	F	4	一	四	九	
17	白	竹	F	5	一	四	九	
16	中稻神力	須賀一本穂	F	4	三	五	三	分取少シ
15	愛	短	F	6	三	七	一	
14	無芒愛	敷長	F	6	七	一	二	
13	竹	荒	F	5	七	一	二	
12	竹	荒	F	7	七	一	二	
11	無芒愛	早稲神力	F	6	三	九	二	
10	橋	竹	F	4	三	九	二	
9	晚三三	大場早生	F	7	三	九	二	
8	衣笠早生	新聞	F	6	三	九	二	
7	豐	福	F	6	三	九	二	今葉少シ
6	豐	細	F	6	三	九	二	
5	愛	高	F	9	三	九	二	
4	女	尾	F	6	三	九	二	
3	女	尾	F	6	三	九	二	
2	女	尾	F	6	三	九	二	出穂期早シ
1	上	尾	F	4	三	九	二	

(5) 多肥栽培ニ依ル未固定系統收量試験

一目的 本省農事試験場育成未固定系統ニツキ多肥栽培ニ依リ收量調査ヲ行ヒ優良系統ヲ選擇セントス

二供試系統數 百四十六系統

三供用面積 一及三畝十六歩

四試験區 一區制、一區面積一五坪

五標準區 五區毎二區ヲ挿入ス

六標準栽培、耕種梗概ト異ル事項

一本栽植普通肥料、十割増

七 試験經過、概要

多肥栽培ニ依ル雜種第三代個體選擇ニ同シ

本年度、成績尤、如シ

(1) 系統選擇、狀況

熊本

生育調査

11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	番号	系統	組合
11003	1000	995	896	795	694	592	471	370	269	168	尾系	尾系	尾系
		上州							女流	三軒寺内	母	組	組
八四八八	八三八七	八二一七	八七一九	八四八七	八四八七	八五八七	八三三七	八六八八	八四八七	八八九二	父	合	合
八三三	八八九	八二八	八二〇	八八九	八八九	八八九	八九九	八九九	八八八	八三四	出穂	出穂	出穂
		中								整	出穂	出穂	出穂
一〇	七	七	三	五	五	四	六	三	四	五	日数	日数	日数
九六	九六	九三八	一〇三	九三八	九三八	一〇三	九三八	九三八	九三八	一〇三	結果	結果	結果
四一	四二	四二	四五	四二	四二	四六	四一	四一	四二	四二	結果	結果	結果
六九四	六八八	六八四	七〇九	七〇四	六七五	六九二	六九六	六九六	六九七	七〇一	結果	結果	結果
七七	八〇	八二	八五	八五	六〇	四〇	八九	八九	八九	七五	結果	結果	結果
九三	一〇六	九三	九三	七三	七三	四三	九五	九五	九五	八二	結果	結果	結果
八三	七五	八六	八九	八九	八三	九三	九三	九三	九三	八四	結果	結果	結果
	St	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結果	結果	結果
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結果	結果	結果
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結果	結果	結果
m		l								m	結果	結果	結果
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	結果	結果	結果
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結果	結果	結果
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	結果	結果	結果
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結果	結果	結果
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	結果	結果	結果

熊本

23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	番号	系統	組合
231	225	215	205	195	185	175	165	155	145	135	125	尾系	尾系	尾系
愛国					豊田			愛国			大場	母	組	組
八二六	八三三	八三三	八八八	八八八	八八八	八七七	八七七	八八六	八四一	八三一	八二四	父	合	合
八二〇	八三四	八三六	八三〇	八三〇	八三三	八二〇	八二〇	八八八	八八七	八八七	八八九	出穂	出穂	出穂
八三三	八三七	八三七	八三六	八三四	八三四	八三〇	八三〇	八八九	八八九	八八九	八八九	出穂	出穂	出穂
		整	中								整	出穂	出穂	出穂
六	五	五	八	六	六	三	三	三	四	六	五	日数	日数	日数
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	結果	結果	結果
四三	四一	三九	四四	四五	五八	四六	四三	四一	四二	四二	四二	結果	結果	結果
六九	八三	八三	八三	八三	七九	六九	六九	六八	六七	六七	六八	結果	結果	結果
一七	二二	二二	二二	二二	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	結果	結果	結果
一〇	五三	四八	五五	五五	六四	九七	一九	一一	一一	九六	八七	結果	結果	結果
二〇	五八	五二	五九	五九	六八	一一	一一	一一	一一	九六	八七	結果	結果	結果
九八	九三	九三	九三	九三	九四	九六	九四	八〇	九三	八三	八四	結果	結果	結果
St	-	-	-	-	-			St	-	-	-	結果	結果	結果
+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	結果	結果	結果
+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	結果	結果	結果
m			d			d		m			l	結果	結果	結果
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	結果	結果	結果
-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	結果	結果	結果
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	結果	結果	結果
-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	結果	結果	結果
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	結果	結果	結果
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	結果	結果	結果
+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	結果	結果	結果

48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35
三三〇	三二〇	三一〇	三〇〇	二九〇	二八〇	二七〇	二六〇	二五〇	二四〇	二三〇	二二〇	二一〇	二〇〇
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三
八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三
八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
三	三	二	二	四	二	二	二	三	四	四	三	三	三
一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二
四七	五八	五八	五八	五八	五八	五八	五八	三九	四一	四一	四一	四一	四一
八三九	七四	六八	六八	七三	六八	六七	六四	六四	六五	六五	六四	六四	六四
二六	一八九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九
六八	一四二	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三
一〇三	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九
六五	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三
St	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	St	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
m	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	m	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24
九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三	九三三
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三
八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三
八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
七	九	三	七	五	六	五	三	六	五	五	四	四
一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二
五七	六一	六二	六一	六三	四三	四一	四〇	四一	五八	五八	四五	四五
八二五	七四	七九	七五	七九	七九	八〇	七三	八〇	八六	八三	七六	六九
三〇五	三〇六	三〇七	三〇七	三〇六	三〇一	三〇六	三〇一	三〇六	三〇五	三〇九	三〇三	二七
七九	九七	六四	六三	六五	五九	一〇八	一〇六	一〇六	五六	五三	九四	一〇九
八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八
St	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

本







126	125	124
八四三	八四二	八四一
々	々	々
九二	九二	九二
九二	九三	九三
九三	九五	九三
々	々	々
二	三	二
一〇三三	一〇三三	一〇三三
五二	五一	五二
八〇三	八〇三	七三三
三〇九	三二一	三〇八
二〇九	八三	八〇
二三	三二	二四
九六〇	六八五	
一	一	一
一	一	一
+	+	一
d	々	d
+	±	±
±	±	±
+	+	+
一	±	一
+	+	±
±	±	±

熊本





128												
48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	号番
三三〇	三二九	三二八	三二七	三二六	三二五	三二四	三二三	三二二	三一七	三一七	三一七	系
							大場				早生	組
							早生				新取	父
四五三	四四七	四四三	四四五	四四五	四三二	四三二	三四一	三一六	二二四	一六一	一四五	二
一九九	二二六	二二二	二二六	二二九	二四五	二四四	二三九	二五〇	四二八	六〇四	三九四	三
二七八	二三八〇	二八五	二九五	二二〇	二九九	二七六	二八五	二五三	二八八	二七〇	二五二	四
一四三	一四〇	一三九	一三七	一三三	一三五	一五五	一六九	一九九	一九六	一一三	九四五	五
一九八	一九九	一九二	二八五	二二二	三〇五	三九五	三〇三	三五五	二五五	二五五	二五五	六
一七六	一〇六	一五五	一四〇	一三四	一三七	一三六	一九	三四	〇五九	〇六一	〇四一	七
五六六	五五三	五三九	四七七	四三三	三五七	四一九	五四三	四四七	三九二	三五七	二八	八
一〇二	五三	八二	九三	八六	九三	九〇	六三	三〇	二九	四五	二二	九
四三五	二三八	三三六	三三三	三三九	三三三	二七六	二七〇	二二一	〇九〇	二二五	〇八四	一〇
一九四	八八九	三三五	三四九	三四九	三四八	一〇五	一〇三	四一六	三三八	四一九	一五五	一〇
二〇六	一六四	一九六	一九一	一九〇	一九一	一八一	一〇七	三三〇	三三五	〇三五	二二	一〇
三四	三七二	三七二	三六六	三六六	三三〇	三六五	三六六	三六九	三三三	三三三	三三三	一〇
一四五	一五五	一五五	一五三	一五〇	一五〇	二四九	二四九	三三三	三三三	三三三	三三三	一〇
二五四	三三八	三九	八〇三	八〇三	八〇三	七九三	七九三	八〇三	七九四	七九四	八〇三	一〇
八〇八	八〇〇	八〇四	八〇三	八〇三	八〇三	七九三	七九三	八〇三	七九四	七九四	八〇三	一〇
六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	一〇
土	一	土	土	一	土	土	土	一	一	一	一	一〇
一	十	十	十	十	十	土	土	一	一	一	一	一〇
十	十	土	土	十	十	土	土	土	土	土	土	一〇
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	一〇
上下	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	一〇

127												
36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24
九七三	九七二	九七八	九五七	五〇六	四三三	三三三	一八四	一八三	一八八	一七七	一八八	一七七
	上州			豊岡		女旗		上州		豊岡		
	富岡			細野		尾		富岡		福島		
四七一	三五〇	三二五	三九八	三三五	二八七	三五五	一五五	二二三	三五五	三五四	一五八	一三三
一七三	八三八	九八四	二二八	八四四	一〇一	八八一	七三一	四三四	三三八	二九〇	五九三	四九九
三六二	二七二	三六八	三三八	三七八	三三〇	三六六	三三五	三三三	三三三	二八五	三二二	二四九
九八三	一〇二	一〇五	一〇五	一〇四	九七五	九九八	九九四	九九六	九九四	一〇六九	九九五	九三四
三三二	三三〇	三五五	三三三	三七七	三五五	三三〇	三三三	三二二	三五五	三八〇	三二五	三三〇
三三〇	三二九	三二八	三一三	三〇七	二七三	二八八	二七三	四二二	三三三	三二〇	三二〇	二五三
四七五	三九四	三九五	三七四	三七四	三九〇	四二八	三九三	四二〇	三五四	三八〇	五〇〇	五〇〇
九九	八五	九〇	八〇	八二	五八	四二	六七	二七	一〇〇	九一	三二	二七
三七五	一九五	二〇五	三三三	二四五	二四八	二八四	一五二	〇八八	二七六	三二二	二二七	一〇六
二〇六	七三一	七三九	八七〇	五四四	五五五	六九〇	五七〇	〇八八	〇五五	一〇〇	四七六	三九八
一〇二	〇五三	〇五七	〇六四	〇四八	〇四〇	〇五一	〇四二	〇二四	〇七六	〇七四	〇三五	〇二九
三八八	三六二	三六〇	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二
三三〇	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二
三三〇	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二	三六二
三七五	三七八	三七五	三七五	三七九	三七九	三七九	三七九	三七九	三七九	三七九	三七九	三七九
五三六	五八四	五七七	五七七	五七九	五七九	五七九	五七九	五七九	五七九	五七九	五七九	五七九
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中

本



97	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	号	青
三二一	三二〇	三一八	三一五	三一四	三一三	三七〇	三七九	三三八	四八三	四八二	四八一	号	青
					僅一			慶國			慶國	母	組
					竹成			慶國			慶國	父	合
四九〇	四八四	四九二	四九三	六九二	四九二	四九四	四九四	五三三	一六二	三四二	四三九	一	一
一七五	一八一	一八四	一八四	六九二	四九二	四九四	四九四	五三三	一六二	三四二	四三九	一	一
二七〇	二八〇	二七三	二八七	三九〇	二八五	二七五	二七五	二八二	二八四	二八二	二九〇	一	一
一〇三	一〇五	一〇四	一〇七	一〇八	一〇九	一〇三	一〇三	一〇五	一〇五	一〇五	一〇八	一	一
三三〇	三三〇	三三五	三三五	三三〇	三三七	三四〇	三四〇	三四〇	三四五	三四二	三四七	一	一
一七〇	一七二	一八〇	一七一	二二〇	二七六	二七二	二七九	二七〇	二五二	二二二	二四七	一	一
四七〇	四九二	四二四	四二七	四三三	四四〇	四三三	四三九	四三九	四〇九	三九三	四二一	一	一
一〇一	九八	三九六	二二八	一五四	一三三	一〇八	一〇八	九六	四〇	八八	一〇四	一	一
三七一	三八九	三九六	四一〇	五三三	四〇六	三九七	三九三	三九六	一三三	二八二	三三三	一	一
一八八	二四九	二四九	二五七	二五三	二〇八	二〇九	二〇九	二〇九	二五五	二五九	二三〇	一	一
三七四	三七四	三七五	三八四	三三八	三七八	三七七	三七七	三七七	三七八	三七八	三七七	一	一
一八一	二〇〇	二〇〇	二一八	二一八	二一八	二一八	二一八	二一八	二一八	二一八	二一八	一	一
八〇三	八〇四	八〇五	八三三	八〇一	八〇五	八〇五	八〇五	八〇五	八〇五	八〇五	八〇五	一	一
五八〇	五〇二	五八〇	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
上中	上中	上中	上中	上中	上中	上中	上中	上中	上中	上中	上中	上中	上中

86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74
二四二	二四四	二四三	二四二	二八八	二八六	二八五	二八四	二八五	二八四	二八三	二八二	二八六
			慶國				慶國				竹成	
			慶國				慶國				竹成	
四二一	四〇三	三四九	四三二	四三三	四〇九	四四二	四四九	五三三	四二九	四二二	四〇七	四三三
一五四	一五一	一三九	一〇九	一〇九	一五三	一五八	一五八	一三九	一三九	一三九	一三九	一五九
二八〇	二八四	二八〇	二四四	二七〇	二八五	二七五	二八〇	二八八	二八五	二七八	二六五	二九〇
一〇五	一〇五	一〇五	一〇九	一〇三	一〇九	一〇三	一〇五	一〇八	一〇九	一〇三	九九四	一〇八
三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
一四〇	一四一	一四〇	一四〇	一四〇	一四三	一四三	一四三	一四三	一四三	一四三	一四三	一四三
三三〇	四〇五	四〇〇	三三〇	四〇七	四〇八	四〇九	四〇九	四〇九	四〇九	四〇九	四〇九	四〇九
一三〇	一〇〇	八八	九二	九三	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八
三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五
三八八	三七五	三七五	三七〇	三七四	三七三	三七四	三七三	三七三	三七三	三七三	三七三	三七三
一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇
三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
八〇六	八〇九	八〇六	七九七	八〇三	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六
六〇二	五三三	六〇二	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中

能本



0 126 八四三	0 125 八四二	0 124 八四一
*	*	*
八五	八五	八五
三四	三四	三四
七五	七五	七五
一一	一一	一一
三三	三三	三三
三四	三四	三四
三三	三三	三三
一七	一七	一七
六八	六八	六八
二六	二六	二六
一八	一八	一八
三七	三七	三七
一八	一八	一八
三五	三五	三五
七五	七五	七五
九一	九一	九一
一	一	一
一	一	一
工	工	工
中	中	中
中	中	中

備考

標準栽培ニ依ル未固定系統收量試験ニ同ジ

石ノ成績ニ依リ耐肥性強ト認メラル、ハ撰一メ竹成、晚三三辨メ火場

早生、及晚稻神方メ竹成ニ屬スル系統ニシテ撰一メ竹成ハ品質良

好ナリ、而シテ比較的良好ナル系統ハ中生、(117)八九七、(119)八九九(73)三一五

(101)二九〇(78)七八五(121)一一一(102)一三〇四、七系統トス

熊本

番号	母組	父合	世代	系統數	選拔系統數	備考
1	愛國	國富	F	9	6	出穂期早シ
2	晚三三多	大場早生	F	8	9	
3	周取	菅本	F	7	3	
4	大場	三合半	F	6	6	出穂期早シ
5	女	大場	F	6	6	
6	女	尾場	F	6	6	
7	愛	尾場	F	6	6	
8	豐國	細野坊主	F	6	7	
9	豐國	福島	F	6	3	出穂期早シ
10	無芒愛國	早稲神力	F	6	7	
11	無芒愛國	教良部	F	6	6	
12	六笠早生	新開	F	6	3	
13	白	荒	F	5	6	
14	竹	荒	F	5	6	
15	晚稲神力	竹	F	4	5	
16	上	愛	F	4	4	
17	中稲神力	額裝一本	F	4	6	
18	檀	竹	F	4	6	
計						

(二) 晚植栽培ニ依ル未固定系統收量試験

一目的 本省農事試験場育成未固定系統ニツキ晚化栽培ニ  
 ヨリ收量調査ヲ行ヒ優良系統ヲ選擇セントス

二供試系統數 百四十六系統

三供用面積 一及五歩

四試験區 一區制一區面積一坪

五標準區 五區毎ニ一區ヲ挿入ス

六標準栽培ノ耕種梗概ト異ル事項

七 試験經過ノ概要

晚植栽培ニ依ル雜種第三代個體選擇ニ同シ

本年度成績尤ノ如シ

(一) 系統選擇ノ狀況

熊本







61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49
六八〇	五七九	五七八	五七七	五七六	五七五	五七四	五七三	五七二	五七一	五七〇	五六九	五六八
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
八三〇	八二九	八二八	八二七	八二六	八二五	八二四	八二三	八二二	八二一	八二〇	八一九	八一八
八三一	八三〇	八二九	八二八	八二七	八二六	八二五	八二四	八二三	八二二	八二一	八二〇	八一九
九〇一	九〇〇	八九九	八九八	八九七	八九六	八九五	八九四	八九三	八九二	八九一	八九〇	八八九
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
二	三	四	三	一五	三	二	四	四	四	六	四	二
一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三
五一	五一	五一	五一	五一	五一	五一	五一	五一	五一	五一	五一	五一
八三三	八三二	八三一	八三〇	八二九	八二八	八二七	八二六	八二五	八二四	八二三	八二二	八二一
二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六
三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六
九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	44
五五一	五五〇	五四九	五四八	五四七	五四六	五四五	五四四	五四三	五四二	五四一	五四〇	四三九
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
八一九	八一八	八一七	八一六	八一五	八一四	八一三	八一二	八一〇	八〇九	八〇八	八〇七	八〇六
八二〇	八一九	八一八	八一七	八一六	八一五	八一四	八一三	八一二	八一〇	八〇九	八〇八	八〇七
九〇〇	八九九	八九八	八九七	八九六	八九五	八九四	八九三	八九二	八九一	八九〇	八八九	八八八
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
八	三	二	五	四	五	四	四	四	三	二	五	五
一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三
五〇	五〇	四九	五〇	五一	五二	五三	五四	五五	五五	五五	五五	五五
八三三	八三二	八三一	八三〇	八二九	八二八	八二七	八二六	八二五	八二四	八二三	八二二	八二一
二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六
三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六
九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

此本

Table with 12 columns (98-85) and 13 rows. Columns contain numbers and names (e.g., 神方, 神方). Rows contain various numerical data and symbols (e.g., 離分, d, +).

熊本

Table with 12 columns (86-74) and 13 rows. Columns contain numbers and names (e.g., 神方, 神方). Rows contain various numerical data and symbols (e.g., 離分, d, +).

147

147

99
三四八
舟
廣
九二
か三
九二
否
一〇
可
五七
三三
九〇
四八
四九
九元
三
一
ク
ク
ク
十
十
十
十

鯨本

ハ収量調査

Table 189: A detailed data grid with columns numbered 1 through 11 and rows representing various agricultural metrics. The table includes numerical values and categorical labels such as '組' (Group) and '合' (Total). The right side of the page contains vertical text labels for the rows, including '早生標' and '晩生標'.

七二八  
本

180

Table 180: A detailed data grid similar to Table 189, with columns numbered 1 through 11 and rows representing various agricultural metrics. It includes numerical values and categorical labels like '組' and '合'. The right side of the page contains vertical text labels for the rows, including '早生標' and '晩生標'.



73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	号	高
三六一	三六〇	三五九	三五八	三五七	三五六	三五五	三五四	三五三	三五二	三五	三五六	母	組
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	父	合
一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	女	一
七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	男	二
二七三	二七三	二七三	二七三	二七三	二七三	二七三	二七三	二七三	二七三	二七三	二七三	女	三
二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	男	四
三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	女	五
〇七二	〇七二	〇七二	〇七二	〇七二	〇七二	〇七二	〇七二	〇七二	〇七二	〇七二	〇七二	男	六
二二三	二二三	二二三	二二三	二二三	二二三	二二三	二二三	二二三	二二三	二二三	二二三	女	七
〇八	〇八	〇八	〇八	〇八	〇八	〇八	〇八	〇八	〇八	〇八	〇八	男	八
一五五	一五五	一五五	一五五	一五五	一五五	一五五	一五五	一五五	一五五	一五五	一五五	女	九
五八一	五八一	五八一	五八一	五八一	五八一	五八一	五八一	五八一	五八一	五八一	五八一	男	一〇
〇四二	〇四二	〇四二	〇四二	〇四二	〇四二	〇四二	〇四二	〇四二	〇四二	〇四二	〇四二	女	一一
三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	男	一二
一三八	一三八	一三八	一三八	一三八	一三八	一三八	一三八	一三八	一三八	一三八	一三八	女	一三
二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	男	一四
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	女	一五
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	男	一六
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	女	一七
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	男	一八
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	女	一九
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	男	二〇

61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	号	高
三六〇	三五九	三五八	三五七	三五六	三五五	三五四	三五三	三五二	三五	三五六	三五六	三五六	母	組
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	父	合
一九八	一九八	一九八	一九八	一九八	一九八	一九八	一九八	一九八	一九八	一九八	一九八	一九八	女	一
二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	男	二
二八三	二八三	二八三	二八三	二八三	二八三	二八三	二八三	二八三	二八三	二八三	二八三	二八三	女	三
二〇二	二〇二	二〇二	二〇二	二〇二	二〇二	二〇二	二〇二	二〇二	二〇二	二〇二	二〇二	二〇二	男	四
二九〇	二九〇	二九〇	二九〇	二九〇	二九〇	二九〇	二九〇	二九〇	二九〇	二九〇	二九〇	二九〇	女	五
〇五九	〇五九	〇五九	〇五九	〇五九	〇五九	〇五九	〇五九	〇五九	〇五九	〇五九	〇五九	〇五九	男	六
一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	女	七
一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	男	八
四九九	四九九	四九九	四九九	四九九	四九九	四九九	四九九	四九九	四九九	四九九	四九九	四九九	女	九
〇三六	〇三六	〇三六	〇三六	〇三六	〇三六	〇三六	〇三六	〇三六	〇三六	〇三六	〇三六	〇三六	男	一〇
三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	女	一一
一三八	一三八	一三八	一三八	一三八	一三八	一三八	一三八	一三八	一三八	一三八	一三八	一三八	男	一二
二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	女	一三
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	男	一四
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	女	一五
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	男	一六
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	女	一七
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	男	一八
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	女	一九
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	男	二〇

熊本





29
三
尺
并
二
三
八
三
五
三
五
五
六
八
三
八
九
七
九
〇
五
三
三
三
三
三
八
五
五
十
十
工
中
中
下

備考

標準栽培ニ依ル未固定系統收量試験ニ同シ

右ノ成績ニ依ル撰メ竹成及竹成×荒木ニ品質良好ナル系統  
 多ク晚稲神カ×竹成及凌毫×短穗ニ於テ收量多ケレドモ品質  
 劣ル而シテ比較的良好ト認メラルハ早生種ニ於テ(25)ニ五八一系統  
 中生稻種ニ於テ(89)一三三二(84)九一六(83)九一五(68)一三一四(77)八八一(51)二九  
 三(50)八二六(75)八七九ノ八系統トス

無本

# 昭和二年氣象表

熊本市觀候所

熊本市宇野一丁目

測候所	最高氣溫		最低氣溫		最高最低氣溫差		降水量		日照時間	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
一月	13.5	9.8	1.5	5.5	12.0	4.3	11.0	10.0	155	175
二月	12.4	9.8	1.4	5.5	11.0	4.1	10.0	10.0	155	175
三月	14.2	10.5	2.5	6.5	11.7	4.0	11.0	10.0	155	175
四月	17.0	12.8	5.4	8.3	11.6	3.5	12.0	10.0	155	175
五月	20.7	15.5	9.2	11.4	11.5	3.1	13.0	10.0	155	175
六月	24.8	18.4	13.1	14.6	11.7	2.7	14.0	10.0	155	175
七月	27.2	21.5	15.7	17.7	11.5	2.2	15.0	10.0	155	175

測候所	最高氣溫		最低氣溫		最高最低氣溫差		降水量		日照時間	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
八月	28.8	23.3	18.1	20.5	10.7	2.8	16.0	10.0	155	175
九月	27.6	21.5	16.9	19.1	10.7	2.4	17.0	10.0	155	175
十月	24.5	19.9	14.3	17.4	10.2	1.8	18.0	10.0	155	175
十一月	19.5	15.3	9.5	14.2	10.0	1.3	19.0	10.0	155	175
十二月	15.7	11.7	6.1	10.7	9.6	1.0	20.0	10.0	155	175

初霜期日 大正十五年十月二十日  
 晚霜期日 昭和二年四月二十二日  
 初雪期日 大正十五年十二月八日  
 融雪期日 昭和二年四月十一日  
 備考 平年比比十三日  
 昭和二年十月十四日

其他  
 一、八月二十四日午後三時最高溫度攝氏三十八度、八（創立以來ノ紀錄）  
 二、九月十三日午前十一時十分頃、風速八一秒間二十六米六センチテ創立以來ノ新記録ナリ