

昭和四年一月提出

昭和三年度農林省委託水稻新品種育成試驗經過概要

高知縣立農事試驗場

目次

(一) 耕種梗概	——	一頁
(二) 多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗	——	一頁
(三) 晚植栽培ニ依ル交配用品種選定試驗	——	二頁
(四) 多肥栽培ニ依ル末固定系統生產力檢定試驗	——	三頁
(五) 晚植栽培ニ依ル末固定系統生產力檢定試驗	——	二七
(六) 標準栽培ニ依ル末固定系統生產力檢定試驗	——	三四
(七) 多肥栽培ニ依ル雜種第四代目以後系統育成試驗	——	四二
(八) 晚植栽培ニ依ル雜種第四代目以後系統育成試驗	——	五五
(九) 標準栽培ニ依ル雜種第四代目以後系統育成試驗	——	七三
附 昭和三年氣象觀測表		

卷一

設計書ニ掲記セルモノト異テラサレテ以テ本項ヲ省略ス

(一) 新種梗概

(二) 多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験

(一) 目的

多肥栽培ニ適スル新品種ノ育成ヲ爲スニ當リ之ガハ
交配用母本ヲ選定セムトス

二 供用面積

七畝一二歩

(三) 供用品種數

六二品種

(四) 試験区

一 区制トシ一區面積三坪(三畦)

(五) 標準区

一 二 三 每二二品種(二区)挿入

(六) 標準栽培ノ新種梗概ト異ナル事項

苗代肥料(坪当用量單位外)

肥料名	元肥	追肥		合計	要素量			
		第一回	第二回		窒素	磷酸	加里	石灰
綿實糶	一五〇	一	一	一五〇	七二	三五	一	一
硫酸アモニウム	一	一五	一	二五	五〇	一	一	一
強過磷酸石灰	一	一	一	二	一	四〇	一	五七
葉灰	二五〇	一	一	二五〇	一	五三	一一三	五八
四要素合計					一一二	一一八	一一三	一一五

(2) 施肥期及施肥法

元肥、綿實糶、床造リ、際床ノ表面ニ撒布シ均一ニ攪キ
混セ葉灰ハ播種後施用ス第一回目追肥ハ播種後十五日
乃至二十日頃ニ施用シ第二回目追肥ハ挿秧前々日ニ施用ス

(3) 本田肥料（反當用量單位貫）

肥料名	元肥	追肥第一回	追肥第二回	追肥第三回	合計	四要素			
						窒素	西女	素	量
紫雲英	700.00	1	1	1	700.00	112.00	1	1	1
堆肥	300.00	1	1	1	300.00	150.00	0.595	1.417	210.00
切藁	500.00	1	1	1	500.00	0.315	0.055	0.435	0.130
大豆粕	140.00	70.00	70.00	1	280.00	191.00	0.332	0.479	1
硫酸セキ	250.00	150.00	200.00	100.00	700.00	140.00	1	1	1
過磷酸石灰	50.00	35.00	35.00	30.00	150.00	1	2.935	1	430.00
硫酸加里	150.00	0.50	1	0.50	300.00	1	1	120.00	1
石灰	200.00	1	1	1	200.00	1	1	1	960.00
四要素合計						6,245	3,907	3,521	1,613

(4) 施肥期及施肥法

石灰ハ紫雲英刈取直後耕起前ニ施用ス紫雲英堆肥切藁ハ荒代掻ノ際施用ス

(5) 試験經過ノ概要

本試験ニ於ケル各試験區ノ生育經過ハ稗秩當初品種間ニ差着ノ不同ヲ來シ試験當初ヨリ耐肥性ノ強弱程度ヲ表現セリ尚本年ハ病虫害比較的僅少ナリシ爲メ早晚稻ハ豫期ノ成績ヲ得タルモ中稻ハ褐色椿象ノ發生甚ダシク極力防除ニ努メタルモ幾分ノ被害ヲ認メタリ

藤木力
二重子
多田子

本年度成績概要

耐肥性
観察値

品種名	取寄先	出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂数	倒伏	耐病性	耐肥性	収量	玄米	品質
西ノ宮		九一	一〇二二	八二二	一八八	一一七	無	強	強	六三三	小	中中
奈良晚神	三三	九四	一〇二五	八三四	一九三	一一五	無	中	強	九四八	中	中中
九州八号	和歌山	九二	一〇三二	八二〇	一七八	一一八	無	強	強	三三三	中	中下
晚稲朝日	岡山	九六	一〇一五	八八五	一九一	一一七	無	中	強	九五三	中	中下
鹿見島 晚白笹島	鹿見島	九二	一〇三三	八三九	一九二	一一五	無	強	強	三三二	中	中中
鹿見島 旭一	全	九六	一〇一六	八四八	一九六	一一六	無	中	強	一八四	中	中下
神刀四号	宮崎	九六	一〇一五	八六一	一九一	一一三	無	強	強	一五五	中	中中
旭一	熊本	九六	一〇一五	八五四	一九三	一一六	無	中	強	一八四	中	中下
旭一	全	九五	一〇一四	八五二	一九一	一一六	無	中	強	一六一	中	中中
神刀二 九二	全	九五	一〇一四	八四一	一九〇	一一八	無	中	強	一五七	中	中中

幾内晚稻 五一	熊本	九四	一〇一五	八二二	一九〇	一一八	無	強	強	一六九	中	中中
幾内晚稻 一〇	全	九二	一〇一四	八二七	一九八	一一三	無	中	強	一六四	中	中中
幾内晚稻 一七	全	九六	一〇一七	八三一	一九〇	一一六	無	中	強	一九六	中	中下
幾内晚稻 一八	全	九七	一〇一六	八二九	一九二	一一七	無	強	強	一七三	中	中上
幾内剛刀	廣島	九四	一〇一五	八三八	一九六	一一七	無	中	強	一七四	中	中中
幾内晚稻 一八	全	九五	一〇一八	八二二	一九四	一一二	無	強	強	一五八	中	中中
幾内晚稻 一八	全	九三	一〇一七	八二五	一九九	一一四	無	中	強	一八七	大	中中
幾内晚稻 一八	徳島	九一	一〇二二	七八二	一九二	一一六	無	強	強	一九九	中	中上
大工付力 八	香川	九八	一〇二二	八二四	一七〇	一一八	無	強	強	二二六	中	中上
中赤一七 四	愛媛	九二	一〇二一	七九一	一八四	一一八	無	弱	中	一九三	中	中中
九州九号	当场	九八	一〇一九	八三七	一八一	一一五	無	強	中	三三九	中	中下
幾内一 五	全	九四	一〇一六	八五〇	一八三	一一一	無	中	中	一四四	大	中中
白粒三 号	全	九七	一〇一八	八七七	二二〇	一一四	無	強	中	一六三	中	中上

神力	相 四川 四四号	西 八号	旭	幾内 一八八号	旭 六八号	旭 八一号	旭 九二号	旭 一三三号	旭 七二号	旭 二九号	幾内 一八一号	品種名
合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	當場	取寄先
九四	九八	九二	九六	九五	九四	九四	九四	九四	九三	九五	九六	出穂期
一四	一三	一三	一四	一五	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一七	成穂期
八三	九五	八五	八四	七九	九二	八七	九二	八八	八四	八七	八九	稈長
一九	二五	一七	一七	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一七	一八	穂長
一一	八二	一三	一二	一七	一九	一五	一五	一五	一一	一六	一三	穂
中	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	倒伏
強	強	強	中	中	中	中	中	中	中	中	強	耐病性
中	強	強	中	中	中	中	中	中	中	弱	中	耐肥性
一七	一六	一七	一八	一六	一六	一八	一八	一八	一八	一七	一八	反當
中	大	小	中	中	中	中	中	中	中	中	中	玄米
中上	中下	中中	中下	中上	中上	中下	中下	中下	中下	中上	中上	品質

幾内 七七号	幾内 三三号	九州 五八号	改良 西宮	亀治 二号	讚岐 神力	山北 防主	九州 四二号	幾内 一八四号	赤神 力	幾内 一八号	小坊 主	品種名
合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	當場	取寄先
九六	九四	九五	九五	九二	九三	九三	九六	九七	九六	九六	九九	出穂期
一五	一六	一六	一五	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	成穂期
七五	七八	九一	八一	八八	八八	八八	八八	八三	八六	七九	九四	稈長
一七	一八	一九	一八	二〇	一八	一八	一九	二〇	一九	一八	一九	穂長
一三	一四	九七	一一	一〇	一一	一一	一一	一五	九九	一三	一六	穂
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	倒伏
中	中	強	中	強	強	弱	強	中	強	中	強	耐病性
中	中	中	強	強	強	中	中	強	中	中	強	耐肥性
一三	一七	二〇	一九	一四	二三	一五	一八	一八	一八	一八	一九	反當
中	中	中	大	中	中	中	中	中	中	中	小	玄米
中上	中中	中上	上下	中中	中中	中中	中上	中中	中上	中下	中中	品質

相徳一九号	銀坊主	畿内二九号	畿内三七号	晚白蓮	愛知旭	白千本	滋賀関取	京都旭	愛國	小粒	興吉撰	品種名
當場	當場	當場	當場	全	全	愛知	滋賀	京都	全	全	當場	取寄先
九、五	八、二四	九、五	九、九	九、一	九、三	九、五	九、四	九、五	九、六	九、九	九、八	出穂期
一、三、四	一、一、一	一、一、五	一、一、二	一、一、三	一、一、二	一、一、二	一、一、三	一、一、四	一、一、五	一、一、三	一、一、二	成熟期
八、二〇	八、三五	七、九	八、一七	八、一八	八、三三	七、一	八、七八	八、六九	八、八五	八、八三	九、六	稈長
一、九、一	一、八、四	一、八、八	一、八、七	一、八、四	一、八、〇	一、六、九	二、〇、〇	一、八、四	一、七、一	一、九、五	二、一、一	穂長
一、一、五	一、一、一	一、一、六	一、一、九	一、一、一	一、一、五	一、一、七	一、一、二	一、一、五	一、一、三	八、七	八、〇	穂数
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	倒伏難易
強	強	中	強	強	中	強	中	中	中	強	強	耐病性
中	強	強	強	強	中	強	中	中	強	強	中	耐肥性
一、九、三	一、八、七	一、六、八	一、七、三	一、三、三	一、九、九	一、四、九	一、七、九	一、八、六	一、八、二	一、八、八	一、六、七	反當量
中	中	中	中	小	中	小	中	中	中	小	大	玄米
中、上	中、上	中、下	中、上	中、中	中、上	中、上	上、中	上、下	中、下	中、中	上、下	品質

晚稻交配 三三号	丹後神力	品種名
岐阜	京都	取寄先
九、六	九、三	出穂期
一、〇、九	一、〇、二	成熟期
八、八一	八、五、六	稈長
一、七、九	一、七、九	穂長
一、一、五	一、三、四	穂数
無	無	倒伏難易
強	強	耐病性
中	強	耐肥性
一、九、三	一、八、七	反當量
中	中	玄米
中、上	中、上	品質

右成績ニ依レバ品質稍々劣ルモ讚岐神力九州八号
 晚白蓮鹿見島晚白蓮ハ耐肥耐病性强ク九州九号九
 州五八号亦稍長稈種ナルモ耐肥耐病性强ク加フル
 ニ品質中位以尺ニシテ何レモ優良ナル品種ト認ム

小粒 病氣ニ抵抗性強ク

(三) 晚植栽培ニ依ル支配用品種選定試験

一、目的

晚植栽培ニ適スル新品種ノ育成ヲ為スニ當リ之レガ支配用品種ヲ選定セムトス

二、供試面積

六畝三步

三、供試品種類

五一品種

四、試験區

一區制トシ一區面積三坪(三畦)

五、標準區

五區毎ニ一品種(一區)挿入

六、標準栽培ノ耕種梗概ト異ナル事項

(一) 浸種

三日間桶水中ニ浸漬シ毎日一回換水ス

(二) 苗代肥料(坪當用量單位)

肥料名	元肥	追肥	合計	四要素				
				窒素	磷	酸	加里	石灰
綿實粕	七〇	一	七〇	三三六	一六六	一六六	一〇、一ニ	五、六〇
硫酸	二〇	二〇	四〇	八〇〇	一	一	一	一
過磷酸石灰	一	二五	二五	一	五〇〇	九〇〇	七〇〇	七〇〇
藁灰	二〇〇	一	二〇〇	一	一	一	九〇〇	四六〇
四要素合計				二三六	六六一	一〇、一ニ	二、六〇	

元肥ノ綿實粕強過磷酸石灰ハ耕起後代播ノ際ニ藁灰ハ播種後施用シ追肥ノ硫酸アソニシメハ播種後十日乃至十五

日目ニ施用ス

11 秧樣式

(3) 播種期

六月二十五日

(4) 播種量(一坪當)

大粒種一合 小粒種八勺

(5) 注意苗代期間中水温著シク上昇シテ苗徒長ノ傾向

マール時ハ適宜水ノ拭流シヲ行フ

(5) 挿秧期

七月二十五日

(6) 本田肥料(反當田畝量單位貫)

肥料名	元肥		合計	回		
	第一回	第二回		西	安	素
堆肥	三〇〇〇	一	三〇〇〇	窒素	磷酸	加里
切藁	五〇〇〇	一	五〇〇〇	〇・五〇	〇・三二五	〇・四二五
糠粕	三〇〇	一	三〇〇	〇・四七五	〇・二〇〇	〇・三二五
硫酸	一五〇	一	一五〇	〇・六〇〇	一	一
木灰	一五〇〇	一	一五〇〇	一	〇・五〇〇	一
過磷酸石灰	三〇〇	一	三〇〇	〇・六〇〇	一	一
合計	一〇〇〇	一	一〇〇〇	二・八九〇	二・九九八	三・六〇〇
				一・四六三	一	二・一五〇

(7) 施肥期及施肥法

原肥ノ堆肥及切藁ハ耕起ノ際施用シ糠粕硫酸アムモニ
 又過磷酸石灰ハ代掻ノ際ニ施用ス木灰ハ他ノ金肥施用
 後五日目ニ施用セリ

(8) 除草ノ時期及方法

第一回除草 八月五日 除草器
 第二回除草 八月十五日 手取

七 試験経過ノ概要

本試験ニ於ケル各試験区、生育経過ハ多肥栽培品種選定試験経過ト大差ナカリシ
 元虫害全クナリ尚苗代日數、延長ト共ニ移植期ヲ遷延セシムル必要アリト認め苗代日
 數ヲ五日ヨリ三十日ニ移植期ノ一日ヲ二十五日トセルヲ以テ品種間ノ特異性ヲ明瞭ニ判
 別スルコトヲ得タリ

20	16	12	11	9	8	7	6	5	2	1	号
雄町×神力	神力一四 三三一	神力一四 一二五	早穗増四 一二五	旭一四 三六	旭一四 二五	宮神力	関取	豊穂	鹿兒島 四五号	九州八号	品種名
全	全	全	全	全	熊本	福岡	全	大分	全	鹿兒島	取寄先
九一八	九一三	九一三	九一三	九一五	九一五	九一四	九一六	九一八	九一四	九一五	出穂期
一〇二八	一〇二八	一〇二六	一〇二六	一〇二七	一〇二七	一〇二九	一〇一〇	一〇一〇	一〇一三	一〇一八	成熟期
七〇〇	七四八	七三〇	七三〇	七三〇	七三三	七四四	八一四	七八一	七八三	七五八	稈長
一九九	一六九	一九六	一九二	一九二	一九二	一九六	二二二	二二八	二二九	一九二	穂長
一〇六	一三九	一三一	一三七	一三七	一三七	一三七	八三	八八	一〇六	一二四	茎数
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	倒伏
強	中	強	中	強	強	強	中	中	弱	強	耐病性
一六八〇	一七五六	一四三三	一三三〇	一七八〇	一三五八	一三六四	一四八八	一四八八	一五八八	一四九二	反当量
中	中	中	中	大	大	中	大	中	中	中	玄米
中上	中上	中中	中中	中中	上下	上下	中中	中中	中中	中中	品質

42	40	39	38	36	34	32	31	30	29	28	21	番号
播磨錦	斗賀野神力	香川神力 二号	中稻大泉 八号	交配七号	神龜三四号	神龜三〇号	神力一号	幾内穂稻 八号	晚成神力 一号	一号山北坊主	福神	品種名
全	當場	香川	徳島	和歌山	全	全	全	岡山	慶島	全	熊本	取寄先
九一三	九一三	九一四	九一〇	九一七	九一〇	九一〇	九一三	九一三	九一四	九一八	九一四	出穂期
一〇二八	一〇二八	一〇二二	一〇二四	一〇二五	一〇二二	一〇二二	一〇二八	一〇二八	一〇三〇	一〇二七	一〇二五	成熟期
七〇〇	七四八	七三〇	七三六	七二六	七四八	七四八	六九三	六八一	七〇〇	八〇九	七七五	稈長
一九九	一六九	一九六	一九二	一九七	一九七	一九七	一九五	一九三	一九九	一九七	一九三	穂長
一〇六	一三九	一三一	一三七	一三六	一〇六	九七	一一五	一一五	一〇九	一一三	九七	茎数
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	倒伏
強	中	強	中	強	弱	強	中	強	強	強	強	耐病性
一六八〇	一七五六	一四三三	一三三〇	一七八〇	一三五八	一三六四	一四八八	一四八八	一五八八	一四九二	一三七〇	反当量
中	中	中	中	中	大	大	中	大	中	大	大	玄米
中上	中上	中中	中中	中中	上下	上下	中中	中中	中中	中上	中上	品質

標準	797	796	795	番号
相川 ^{留号} 一三	小粒	讚岐神力	滋賀渡船六号	品種名
全	全	當場	滋賀 農試	取寄先
九一六	九一三	九一五	九一〇	出穂期
一一八	一一八	一一〇	一一三	成熟期
九三九	八八三	七九三	六八七	稈長
二三六	一九七	一八一	八八八	穗長
一〇八	九二	一三六	一〇三	粒數
無	多	無	無	倒伏 耐病性
強	弱	弱	中	容 収量
二〇二九	一八三五	三二八二	一一一七	葉 大小
大	小	中	大	品 質
中下	中 下上	中下	上 中	

普通栽培^三相川

九八、一〇、二五、九五〇、三三、五八、二

右成績ニ依リ比較的良好ト認め可キハ晚生種神徳卯平迄下
津浦讚岐神力相川四四号各品種トス

20/9

(四) 多肥栽培ニ依ル未固定系統集産力檢定試験

一目的

多肥栽培ニ適スル新品種ノ育成ヲナスニ當リ生産力ノ
査定ヲ行ヒ優良品種ヲ選定セムトス

二供用面積

一反二畝十二步

三供試系統數

一五組 五〇系統

四試験區

二區制 五坪(五畦)

五標準區

一〇區毎ニ二品種(二區挿入)

六標準栽培ノ耕種梗概ト異ナル莫

40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
三三八	三三九	三三八	三三五	三三六	三三五	三三三	三三九	三三六	三三五	三三五	三三三	三三三
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
八三二	八二八	八三一	八二四	八二四	八二二	八三〇	八三〇	八二八	八二八	八三〇	八三二	八三二
一三二	一三二	一三三	一三三	一三三	一三二	一三二	一三二	一三二	一三二	一三二	一三二	一三二
八三六	八三六	八三六	八三六	八三六	八三六	八三六	八三六	八三六	八三六	八三六	八三六	八三六
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	七三二	七三二
一三四	一三八	一四九	一三九	一三九	一三九	一四七	一四五	一四五	一四五	一三八	一三七	一三七
少	無	稀	無	無	無	稀	無	無	無	無	中	無
密	密	中	密	密	密	密	密	密	密	密	密	密
難	難	難	難	難	難	難	難	難	難	難	難	難
中	細	中	細	細	中	中	中	中	中	中	中	中
中	中	中	中	中	中	中	剛	剛	剛	中	剛	中
強	強	強	中	中	強	強	強	中	強	中	中	中
七六五	六五三	七三九	七三三	八三三	八三八	二八五	五五三	八三〇	八三三	八三五	八七五	八七五
一九五〇	一六七〇	一九五〇	一八四五	二〇〇〇	二一〇〇	二五〇〇	一九二〇	二二六〇	二二二〇	二三四〇	二二八〇	二二八〇
中	中	中	小	中	小	中	中	中	中	中	中	中
無	無	無	少	無	無	無	無	無	無	少	無	無
中	中	少	無	少	少	少	少	少	少	中	中	中
中	中	中	上	中	中	中	中	中	中	中	中	中

在成績ニ依レバ中箱ニアリテハ無甚愛國又早箱神力(14)
 六〇の撰一又竹成(40)一ニ五〇晚箱ニアリテハ撰一又竹成
 (39)一ニ二一(40)一ニ二五(41)一ニ三四(42)一ニ三六(45)一ニ四五
 中箱神力又須賀一本(36)一八九七(37)一ニ一〇自笹又新関取
 (21)七三七(22)七五七等良好ナル成績ヲ得タリ殊ニ撰一又竹
 成組合中ニハ優良ナル系統ヲ多教認メタリ

(五) 晚植栽培ニ依ル末固定系統生産力検定試験
 一目的

晚植栽培ニ適スル新品種ノ育成ヲナスニ當リ生産力ノ検定ヲ行ヒ優良品種ヲ選出セントス
 二供用面積
 一反二畝六歩

三供試系統數

一一組 五系統

四試験区

二区制 五坪范(五畦)

五標準区

五区毎ニ一品種(二区)挿入

六標準栽培ノ耕種梗概ト異ナル莫

一挿秧様式

一株五本植 一坪株數七十二株
畦巾一尺 株向五寸

二苗代及本田肥料其ノ他耕種法ハ晚植品種

選定試験ノ耕種方法ニ準ズ

七試験經過ノ概要

本試験ニ於テ各試験区ノ生育經過ハ晚植栽培ニ依ル品種選定試験ト大差ナシ

本年度成績概要

圃場 番号	系統 番号	組合 番号	出穂期	成熟期	稈長	穂長	莖數	芒	粒着	脱粒	稈	稈	稈	稈	稈	稈	稈	稈	稈	稈
四七	四六	全	九八	一〇一	七九	一〇四	六	多	密	難	太	剛	強	一六三	五〇	四二八	大	少	中	中
四七	四六	全	九八	一〇一	七九	一〇四	六	多	密	難	太	剛	強	一六三	五〇	四二八	大	少	中	中

圃場 番号	系統 番号	組合	出穂期	成熟期	稈長	穂長	茎数	粒着	脱粒	稈	剛柔	耐病性	反当玄米	反当玄米	玄米	心白	腹白	品質
26	八三〇	合	九八	一〇二七	六九〇	一九二	八五	中	難	中	中	中	四八四	一三六	中	少	中	中
25	八〇九	合	九八	一〇二七	六五四	一九二	八〇	中	難	剛	弱	三九三	一〇二	中	少	中	中	中
24	七七八	付成 水	九八	一〇二七	五八六	一九八	中	中	難	剛	弱	三九五	〇九九	中	無	中	中	中
23	七七九	合	九八	一〇二八	七〇六	二〇三	三四	無	難	中	中	五四三	一三九	中	少	中	上	上
22	六六九	合	九八	一〇二八	七四六	一八六	一〇〇	無	難	中	中	六七八	一七二	大	少	中	上	上
21	七三六	白 電	九八	一〇二八	七四〇	二〇四	一三五	無	難	中	強	六四八	一六七	中	少	中	中	中
20	七三六	白 電	九八	一〇二八	七四〇	二〇四	一三五	無	難	中	強	六四八	一六七	中	少	中	中	中
19	七三六	白 電	九八	一〇二八	七四〇	二〇四	一三五	無	難	中	強	六四八	一六七	中	少	中	中	中
18	七三六	白 電	九八	一〇二八	七四〇	二〇四	一三五	無	難	中	強	六四八	一六七	中	少	中	中	中
17	六三七	合	九八	一〇二八	六八七	一七三	七二	無	難	剛	強	四〇六	一〇七	中	少	中	中	中
16	六八〇	合	九八	一〇二八	六六五	一五八	八六	無	難	剛	強	四〇三	一〇三	中	少	中	中	中
15	六〇一	合	九八	一〇二八	六八四	一八三	六一	無	難	剛	強	四三三	一一〇	中	少	中	中	中
14	五八五	合	九八	一〇二八	八七三	二二六	六八	無	難	太	強	四〇八	〇五二	中	少	中	中	中
13	五八六	合	九八	一〇二八	八五六	二三〇	六八	無	難	太	強	五七三	一四九	大	少	中	中	中
12	五七六	合	九八	一〇二八	八七六	二二六	七〇	少	難	太	強	五四〇	一三九	大	中	中	中	中
11	五六七	合	九八	一〇二八	八六四	二〇九	七四	無	難	太	強	五七〇	一四六	大	中	中	中	中
10	五五七	合	九八	一〇二八	七九七	二二六	六二	無	難	太	強	四〇三	一〇七	中	少	中	中	中
9	五四七	合	九八	一〇二八	八二六	一八六	六六	無	難	太	強	四〇九	一〇八	中	少	中	中	中
8	五四二	合	九八	一〇二八	七八五	一九三	七〇	無	難	太	強	四〇七	一〇九	中	少	中	中	中
7	五四一	合	九八	一〇二八	七七一	二〇〇	七六	無	難	太	強	三六六	〇九五	大	少	中	中	中
6	五三三	合	九八	一〇二八	九一八	一九八	七四	無	難	太	強	四八五	一〇五	中	少	中	中	中
5	五三三	合	九八	一〇二八	八三四	一九八	六九	無	難	太	強	三四五	〇八九	中	少	中	中	中
4	五二二	合	九八	一〇二八	八四一	一八七	八七	無	難	太	強	四八五	一〇七	中	少	中	中	中
3	四八七	合	九八	一〇二八	七五五	一五五	七三	無	難	太	強	三四八	〇八八	中	少	中	中	中
2	四八七	合	九八	一〇二八	七五五	一五五	七三	無	難	太	強	三四八	〇八八	中	少	中	中	中
1	四八七	合	九八	一〇二八	七五五	一五五	七三	無	難	太	強	三四八	〇八八	中	少	中	中	中

37	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	園場 番号
一三二	一三三	一八六	一八八	一七三	一七二	一〇七	九三六	九三一	八六五	八四五	八三五	園場 番号
合	合	合	合	合	合	合	上州 愛国	合	合	合	合	組合
九一〇	九一一	九一〇	九一〇	九一三	九一〇	九一四	九一七	九一三	九一三	九一七	九一八	出穂期
一〇三六	一〇三〇	一〇三六	一〇三六	一〇二八	一〇二五	一〇三三	一〇三六	一〇二八	一〇三九	一〇三九	一〇三九	成熟期
七五八	八二七	八四三	八〇八	九六八	七六三	六八四	七三〇	六四四	七三八	六八二	六六六	稈長
二三四	二〇八	二二二	二〇七	二一四	一八八	一六二	一六四	一九〇	二〇五	一八三	二〇一	稈長
九四	一〇三	九四	八六	一〇〇	九七	九五	六九	九六	九八	一〇七	八八	莖数
無	無	無	無	無	少	少	少	少	無	無	無	莖数
中	中	中	中	密	中	中	密	密	中	中	中	粒着
中	中	難	難	難	難	難	難	難	易	難	難	脱粒
中	中	太	細	太	細	細	太	中	中	中	中	稈
中	中	剛	剛	剛	剛	剛	中	中	中	中	中	稈
中	強	強	強	強	中	強	中	中	中	中	中	耐病性
五〇八	六九三	四九五	五三八	六三四	四四八	二三七	三六七	三九八	二五〇	四七五	三九四	反当量
一〇四	一六五	一五二	一三七	一五九	一三三	〇六三	〇九四	一〇三	〇六七	一〇八	一〇三	反当量
大	大	大	大	中	中	中	中	大	中	中	中	玄米
中	中	中	中	少	無	少	少	少	少	少	少	心白
中	中	中	中	少	少	少	中	中	中	中	中	腹白
中上	中上	中上	中上	中上	中上	中上	中上	中上	中下	中中	中下	品質

39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	園場 番号
一三二	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	園場 番号
合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	組合
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	出穂期
一〇三六	一〇三六	一〇三六	一〇三六	一〇三六	一〇三六	一〇三六	一〇三六	一〇三六	一〇三六	一〇三六	一〇三六	成熟期
七五八	七五八	七五八	七五八	七五八	七五八	七五八	七五八	七五八	七五八	七五八	七五八	稈長
二三四	二三四	二三四	二三四	二三四	二三四	二三四	二三四	二三四	二三四	二三四	二三四	稈長
九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	莖数
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	莖数
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	粒着
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	脱粒
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	稈
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	稈
中	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	耐病性
五〇八	六九三	四九五	五三八	六三四	四四八	二三七	三六七	三九八	二五〇	四七五	三九四	反当量
一〇四	一六五	一五二	一三七	一五九	一三三	〇六三	〇九四	一〇三	〇六七	一〇八	一〇三	反当量
大	大	大	大	中	中	中	中	大	中	中	中	玄米
中	中	中	中	少	無	少	少	少	少	少	少	心白
中	中	中	中	少	少	少	中	中	中	中	中	腹白
中上	中上	中上	中上	中上	中上	中上	中上	中上	中下	中中	中下	品質

右成績ニ依リハ豊國又福島上州又愛國中稻神力又須賀一本
白笹又撰一撰一又竹成各組念中ニ良系統多ク殊ニ白笹又撰
一中稻神力又須賀一本ニハ品質収量共ニ良好ナル系統多ク
比較的良好ト認マラルハ系統ハ(34)一七三(37)一八一(37)一
二一一(18)七一三等トス

(六) 標準栽培ニ依ル米固足系統生産力檢定試験

一目的

新品種ノ育成ヲ又ニ當リ地方標準栽培ニ於テ生産力ノ
檢定ヲ行ヒ優良品種ヲ選定セムトス

二共用面積

七畝ニ七歩

三供試系統數

一五組 七六系統

四試驗區

一區制 五坪宛(五畦)

五標準區

一〇區每ニ二品種(挿入)

六試驗經過概要

園場	系統	組合	出穂始	出穂期	出穂終	穂揃	成熟期	稈長	穂長	穂数	脱粒	稈	剛柔	倒伏	耐病性	三〇個	玄米	品質
17	一六五	竹成	九、八	九、五	九、七	中	一〇、八	六、三	一、五	八	中	細	剛	難	中	九、〇	中	中
45	一七一	須賀	八、〇	九、二	九、五	否	一〇、〇	八、五	一、八	八	中	難	剛	難	中	一、三	中	中
47	一七二	合	八、九	九、一	九、四	難	一〇、五	八、七	一、六	六	中	難	剛	難	中	六、四	大	中
57	一七三	合	八、八	八、三	九、四	中	一〇、三	八、一	一、四	六	中	中	剛	難	強	一、〇	大	中
58	一七三	合	八、九	九、一	九、四	難	一〇、三	八、二	一、六	八	中	中	剛	難	強	一、〇	大	中
64	一七五	竹成	八、二	八、六	八、八	中	一〇、一	八、五	一、三	八	中	細	柔	中	弱	一、五	中	中
66	一七五	合	八、三	八、六	八、八	中	一〇、一	八、五	一、三	八	中	細	柔	中	弱	七、八	小	中
69	一七五	合	八、二	八、六	八、八	否	一〇、〇	八、七	一、五	七	中	難	柔	中	弱	八、二	中	中
72	一七六	合	八、二	八、二	八、三	否	一〇、〇	八、九	一、五	七	中	難	柔	中	弱	八、八	中	中
73	一七六	合	八、三	八、三	八、三	中	一〇、八	八、八	一、〇	六	中	細	柔	中	弱	一、四	中	中
74	一七七	合	八、二	八、三	八、三	中	一〇、八	八、七	一、〇	八	中	細	柔	中	弱	九、七	中	中
81	一七八	合	八、二	八、二	八、三	中	一〇、七	八、九	一、九	八	中	難	柔	中	弱	八、六	中	中
82	一七八	合	八、二	八、二	八、三	中	一〇、七	八、九	一、九	八	中	難	柔	中	弱	八、六	中	中

園場	系統	組合	出穂始	出穂期	出穂終	穂揃	成熟期	稈長	穂長	穂数	脱粒	稈	剛柔	倒伏	耐病性	三〇個	玄米	品質
84	一七九	竹成	八、二	八、三	八、三	中	一〇、六	八、九	一、八	八	中	細	中	難	中	九、六	中	中
88	一七八	合	八、二	八、二	八、九	難	一〇、七	八、五	一、四	八	中	細	中	難	中	一、二	中	中
89	一七八	合	八、一	八、二	八、五	難	一〇、六	八、六	一、四	八	中	細	中	中	中	九、三	中	中
90	一七八	合	八、三	八、二	八、三	難	一〇、六	八、九	一、八	八	中	細	中	中	中	九、三	中	中
92	一七八	合	八、二	八、二	八、三	難	一〇、六	八、九	一、八	八	中	細	中	中	中	九、三	中	中
93	一七八	竹成	九、一	九、四	九、六	難	一〇、六	八、四	一、五	二	中	中	剛	難	強	一、三	大	中
94	一八〇	合	八、三	九、四	九、六	難	一〇、五	八、四	一、五	二	中	中	剛	難	強	一、二	中	中
96	一八〇	合	八、三	九、三	九、六	難	一〇、五	八、三	一、八	八	中	中	剛	難	強	一、〇	中	中
97	一八〇	合	八、三	九、三	九、四	難	一〇、五	八、六	一、二	八	中	中	剛	難	強	一、〇	中	中
99	一八五	合	八、三	九、四	九、七	中	一〇、六	九、三	一、九	四	中	中	剛	難	中	一、二	中	中
100	一八六	合	八、三	九、四	九、六	中	一〇、五	九、三	一、四	八	中	中	剛	難	中	一、六	中	中
101	一八七	合	九、一	九、四	九、七	中	一〇、七	八、五	一、九	九	中	中	剛	難	中	一、五	中	中

圃場	系統	組合	出穂始	出穂期	出穂終	穂揃	成熟期	稈長	穂長	穂数	脱粒	稈	稈	倒伏	耐病性	三稈	玄米	品質
221	二二六	合	九、一	九、五	九、七	中	一、二四	六八三	一八七	一五五	易	細	中	難	強	九三	中	中
220	二二六〇	合	九、二	九、五	九、七	中	一、一四	六六二	一八〇	一三二	易	細	中	難	強	九五	中	中
229	二二五九	合	九、八	九、四	九、七	中	一、一四	六三〇	一八九	一三八	易	細	中	難	強	八八	中	中
228	二二五八	合	九、八	九、四	九、七	中	一、一三	六九八	一八五	一五五	易	細	中	難	強	九九	中	中
227	二二五七	合	八、三	九、三	九、六	中	一、一〇	七〇五	一八九	一六四	易	細	中	難	強	九二	中	中
226	二二五六	合	八、三	九、三	九、五	中	一、〇二	六七三	一八九	一二五	易	細	中	難	中	一〇六	中	上
225	二二五五	合	九、一	九、三	九、五	中	一、〇二	七二二	一八九	一二六	易	細	中	中	弱	一〇三	中	下
224	二二五四	合	九、三	九、六	九、八	中	一、〇四	六五六	一八三	一三八	易	細	中	中	弱	八六	中	中
223	二二五三	合	九、三	九、六	九、八	中	一、〇五	七二七	二〇三	一五〇	易	細	柔	中	弱	一一〇	中	中
221	二二五一	合	九、二	九、五	九、七	中	一、〇二	六六一	一九八	一五四	易	細	柔	難	弱	八三	中	中
220	二二五〇	合	九、一	九、四	九、六	中	一、〇二	六四四	一九七	一三九	易	細	柔	難	中	八二	中	下
214	二二四四	合	九、一	九、四	九、七	中	一、〇二	六七八	一九六	一二二	易	細	柔	難	中	七七	中	中

圃場	系統	組合	出穂始	出穂期	出穂終	穂揃	成熟期	稈長	穂長	穂数	脱粒	稈	稈	倒伏	耐病性	三稈	玄米	品質
213	二二四三	合	九、一	九、三	九、六	中	一、〇二	六五八	一九七	一四九	易	細	柔	難	中	一一七	中	中
209	二二四二	合	九、二	九、四	九、六	中	一、〇二	八〇四	二〇〇	九七	易	中	剛	難	強	一〇二	中	中
208	二二四一	合	八、一	八、三	九、四	中	一、〇三	七八七	二〇〇	一〇九	難	中	剛	難	強	一〇九	中	中
207	二四一〇	合	九、三	九、五	九、七	中	一、〇五	八八九	二〇〇	九〇	中	中	剛	難	強	一四六	中	中
206	二四〇九	合	九、二	九、四	九、七	中	一、〇五	七七九	一九三	八八	中	中	剛	難	強	一〇〇	中	中
204	二四〇八	合	八、二	八、四	八、七	中	一、〇六	八五二	二〇九	七一	中	中	剛	難	中	一三八	中	上
202	二四〇六	合	八、二	八、二	八、二	中	一、〇四	七七一	二二〇	七一	中	中	剛	難	中	一〇〇	中	上
201	二四〇五	合	八、三	八、二	八、二	中	一、〇五	八〇二	二一九	七九	易	中	剛	難	中	九二	中	中
200	二四〇四	合	八、三	八、二	八、二	中	一、〇五	七六一	二二四	八八	易	中	剛	難	中	一〇八	中	中
196	二四〇三	合	八、二	八、二	八、二	中	一、〇六	七八六	二二三	七九	中	中	剛	難	中	一〇六	中	中
195	二三九九	合	八、二	八、二	八、二	中	一、〇六	八〇六	二二三	七六	中	中	剛	難	中	一三七	中	中
194	二三九八	合	八、二	八、二	八、二	中	一、〇八	七七四	二二七	七五	中	中	剛	難	中	一〇七	中	下

圃場番号	系統番号	組合	出穂期	出穂期	出穂終	穂揃	成熟期	稈長	穂長	穂数	脱粒	稈太	稈剛	倒伏	耐病性	玄米	玄米	品質
244	二二七四	全	九二	九四	九六	中	一〇二二	八四三	一九七	一四八	中	中	中	中	強	一〇〇	中	中上
243	二二七三	全	九一	九四	九七	中	一〇二五	八二六	二〇九	一五九	中	中	中	中	強	一一〇	中	中中
242	二二七二	全	九二	九五	九八	中	一〇一五	七五八	一九三	一五五	中	中	中	難	強	一一〇	中	中中
241	二二七八	全	九二	九五	九八	中	一〇二六	七四七	一九五	一四四	中	中	中	中	強	一一三	中	中中
240	二二七〇	全	九二	九五	九七	中	一〇一四	七〇六	一九六	一四三	中	中	中	難	強	一一一	中	中中
239	二二六九	全	九三	九六	九八	中	一〇一六	七七八	二二〇	一五四	中	中	中	難	強	一一八	中	中中
238	二二六八	全	九三	九五	九七	中	一〇一七	七〇六	一九六	一四三	中	中	中	難	強	一一八	中	中中
237	二二六六	全	九二	九五	九七	中	一〇一三	七九八	二一四	一三八	中	中	中	難	強	一一九	中	中中
236	二二六六	全	九二	九五	九七	中	一〇一四	七二五	二〇三	一六八	中	中	中	難	強	一一四	中	中上
235	二二六五	全	九三	九六	九八	中	一〇一四	七二五	二〇三	一六八	中	中	中	難	強	一一四	中	中
233	二二六三	全	八三〇	九二	九四	中	一〇一六	七三二	二〇八	一四六	中	中	中	難	強	一一〇	中	中下
232	二二六二	中神	八三一	九四	九六	中	一〇一三	七六三	一九六	一四八	中	中	中	難	強	一一八	中	中中

圃場番号	系統番号	組合	出穂期	出穂期	出穂終	穂揃	成熟期	稈長	穂長	穂数	脱粒	稈太	稈剛	倒伏	耐病性	玄米	玄米	品質
245	二二七五	中神	九三	九五	九七	中	一〇一三	七八四	一九四	一四八	中	中	中	中	強	一一五	中	中上
246	二二七六	全	九二	九五	九七	中	一〇一三	七七〇	一八五	一三六	中	中	中	中	強	一二六	中	中中
247	二二七七	全	九一	九四	九六	中	一〇一六	七四六	一九二	一三三	中	中	中	難	強	九七	中	中下
248	二二七八	全	九一	九五	九七	中	一〇一四	七七〇	一九八	一三六	中	中	中	難	強	九四	中	中下
249	二二七九	全	九三	九五	九七	中	一〇一三	七九七	一九八	一四四	中	中	中	難	強	一〇五	小	中中
標準西ノ良	十六区平均		九七	九一	九二	中	一〇二四	六六五	一七六	一〇五	中	太	剛	難	強	一七五	小	中中
標準右ノ神	十六区平均		八一三	八二七	八二八	中	九二五	八〇四	一八七	一一三	中	細	中	難	中	六二	中	中中

左成績ニヨレバ竹成×晚白笹中ニハ晚稻ニシテ品質其ノ他實用形質ヲ

具備セル優良系統及系統群アリ竹成×神力中ニハ晚稻ニシテ品質良好ナルモ早稻

神力×愛國中ニハ早稻中稻ニシテ品質其ノ他實用形質ヲ具備セル優良系統群及

系統アリ、神力×晚白笹中ニハ晚稻ニシテ品質稍々劣ルモ特ニ耐肥耐病性強キモノアリ凡五六

×晚白笹中ニハ品質劣ルモ中稻晚稻ニシテ品質以外、有用形質ヲ具備セルモノカクタリ

2. 晚植栽培ニ依ル雜種第四代目以後系統育成試驗

一、目的

晚植栽培ニ適スル新品種ノ育成ヲナスニ當リ雜種第四代目以後ノ系統ニヨリ優良系統ヲ選出セムトス

二、供用面積

一、五畝七步五

三、供試系統數

一五組 二七五系統

四、試驗區

一區制 一五坪宛(二畦)

五、標準區

一〇區毎ニ一品種(一區)播入

六、標準栽培ノ耕種概観ト異ナル点

1. 苗代及本田肥料ハ晚植栽培ニ依ル品種選定試驗ノ肥料及方法ニ準ズ

又、播種期及樣式

播種期ハ晚植栽培ニ依ル品種選定試驗ニ準ズ今樣式ハ

一株一本植一坪株數七ニ株畦巾一尺畦間五寸。

七、試驗經過ノ概要

本試驗ニ於ケル各試驗區ノ生育經過ハ晚稻栽培ニ依ル品種選定試驗經過ト大差ナシニ一本植ナル為メ特ニ粗植ノ感アリタルニ晚植ニ對スル特異性ヲ不明瞭ニ知レコトヲ得タリ病虫害其他ノ被害僅少ナルヲ得タリ

本年度成績概要

ル系統多キヲ認メタリ

尚穂長粒形粒着等ニ特異性下ル系統ヲ認メタリ竹成メ神力
 中ニ前記ノ特性ヲ有スル優良系統アリ系保ニ四号ノ晩一七
 号中ニハ品質良好ナラザルモ晩植栽培用品種トシテ有望ナ
 ル系統多キヲ認メタリ

右成績ニヨリバ豊國ノ細稈坊玉及ヒ豊國ノ福島中ニハ品質

國場 番号	系統 番号	組合 母父	出穂 初出穂期	出穂 終	穂 揃	成熟 期	穂 長	穂 長	穂 散	脱 粒	稈 太細	稈 太細	倒 伏	耐 病性	米 重	米 玄米	米 重
275	2446		九〇	九一三	九五	一〇三八	七四四	二一三	五三	難	中	中	難	強	一七六	大	中
274	2445		九〇	九一三	九五	一〇三八	七三九	二二二	六八	難	中	中	難	強	一九〇	大	中
273	2444	豊國 中一七	九一	九一四	九五	一〇三三	七四四	二三七	七二	難	中	中	難	強	二〇六	大	中

國場 番号	系統 番号	組合 母父	出穂 初出穂期	出穂 終	穂 揃	成熟 期	穂 長	穂 長	穂 散	脱 粒	稈 太細	稈 太細	倒 伏	耐 病性	米 重	米 玄米	米 重
272	2443		九〇	九一三	九五	一〇三三	七三九	二三三	六二	難	中	中	難	強	一八三	大	中
271	2442		九〇	九一三	九五	一〇三三	七三九	二三二	七二	難	中	中	難	強	一九〇	中	中
270	2441		九〇	九一三	九五	一〇三三	七三九	二三二	七二	難	中	中	難	強	二〇〇	中	中
269	2439		九〇	九一三	九五	一〇三三	七三九	二三二	六二	難	中	中	難	強	一三四	大	中
268	2438		九〇	九一三	九五	一〇三三	七三九	二三二	七二	難	中	中	難	強	一三二	中	中
266	2437		九〇	九一三	九五	一〇三三	七三九	二三九	五四	難	中	中	難	強	一四四	大	中
264	2435		九〇	九一三	九五	一〇三三	七三九	二三二	六二	難	中	中	難	強	一四四	中	中
263	2434		九〇	九一三	九五	一〇三三	七三九	二三二	五四	難	中	中	難	強	一七七	中	中
262	2433		九〇	九一三	九五	一〇三三	七三九	二三二	五四	難	中	中	難	強	一四九	中	中
261	2432		九〇	九一三	九五	一〇三三	七三九	二三二	五四	難	中	中	難	強	一七九	中	中
260	2431		九〇	九一三	九五	一〇三三	七三九	二三二	五四	難	中	中	難	強	一六八	中	中
259	2430	豊國 中一七	九〇	九一三	九五	一〇三三	七三九	二三二	七二	難	中	中	難	強	七三	中	中

九、標準栽培ニヨリ雜種第四代以後系統育成試驗
 一目的
 新品種ノ育成ヲナスニ當リ地方標準栽培ニ於テ
 雜種第四代目以後ノ系統中ヨリ優良系統ヲ選
 出セントス

二供用面積

二反三畝步

三供試系統數

一二組 三五。系統

四試驗區

一區制 一五坪宛(二畦)

五標準區

一。區毎ニ二品種(二區)挿入

六標準栽培ノ耕種梗概ノ異ナル莫

挿秧樣式

一株一本植 一坪株數七二株 畦中一尺
株間五寸

七試驗經過ノ概要

本試驗ニ於ケル各試驗區ノ生育經過ハ
 標準栽培ニ依ル末固定系統生産力
 檢定試驗ト大差ナシ

本年度成績概要

園場系統	組合	出穂始	出穂期	出穂終	穗揃	成熟期	稈長	穗長	穗數	脱粒	稈	稈	倒伏	耐病性	玄米	玄米	品質
番号	番号	八月	八月	八月	翌	九月	六月	八月	九月	難	太	剛	難	中	玄米	玄米	品質
標準西ノ良	平均	九三	九六	九八	翌	一〇五	八八	九七	九八	難	太	剛	難	強	一六三	小	中中
標準五ノ神	平均	八二	八五	八七	翌	九二	六二	八八	九七	中	細	中	難	中	四二	中	中中
標準	平均	八一	八二	八三	中	九二	七五	七五	七五	中	太	中	難	中	八〇	中	下上

277	276	275	274	273	272	271	270	269	268	267	266	圃場 番号	系統 番号
三九	二九八	三九七	三九六	三九五	三九四	三九三	三九二	三九一	三九〇	三八九	三八八	組合	組合
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	神 力	神 力
八三〇	九二	八三	九一	八二	九〇	八三	九一	八二	九〇	八三	九一	出穂 始	出穂 始
九八	九三	九三	九四	九三	九四	九三	九四	九三	九四	九三	九四	出穂 期	出穂 期
九三	九五	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六	穂 揃	穂 揃
製	製	中	中	中	中	中	製	製	製	製	製	穂 揃	穂 揃
一〇、八	一〇、三	一〇、三	一〇、三	一〇、三	一〇、三	一〇、三	一〇、七	一〇、二	一〇、二	一〇、五	一〇、三	成熟 期	成熟 期
七六六	八二八	七九四	七九八	七六六	七七一	八〇七	七七五	七四六	七九八	七五〇	八〇五	穂 長	穂 長
三二二	三三	一八五	二〇六	一九四	二一九	一九八	二〇四	一九六	二〇〇	一九八	一九四	穂 長	穂 長
一〇八	一八六	二一九	二三八	一三五	一三四	一五八	一〇六	一〇四	一三六	一三九	一四四	穂 長	穂 長
易	易	易	易	易	易	易	易	易	易	易	易	脱粒 難	脱粒 難
中	中	中	中	細	細	細	細	細	細	細	細	脱粒 難	脱粒 難
剛	剛	中	中	剛	剛	剛	剛	剛	剛	剛	中	倒伏 程度	倒伏 程度
難	難	易	易	易	易	易	難	易	中	難	稍難	倒伏 程度	倒伏 程度
中	中	強	強	強	強	中	中	強	強	強	強	耐病 性	耐病 性
一三三	八二	八九	一六	九七	一三二	一一二	一〇〇	一一一	一〇三	九五	一一七	六 個	六 個
中	中	中	大	中	中	大	大	中	中	中	中	玄米 大小	玄米 大小
中下	中中	中中	中上	中中	中中	大中	大中	中中	中中	中中	中中	玄米 品質	玄米 品質

265	264	263	262	261	260	259	258	257	254	253	251	圃場 番号	系統 番号
三九七	三九六	三九五	三九四	三九三	三九二	三九一	三九〇	三八九	三八八	三八七	三八六	組合	組合
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	神 力	神 力
九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	出穂 始	出穂 始
九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	出穂 期	出穂 期
九七	九七	九八	九六	九七	九六	九七	九七	九七	九七	九七	九七	穂 揃	穂 揃
製	製	中	製	製	中	製	製	中	製	製	中	穂 揃	穂 揃
一〇、三	一〇、三	一〇、五	一〇、六	一〇、六	一〇、四	一〇、五	一〇、七	一〇、五	一〇、五	一〇、五	一〇、五	成熟 期	成熟 期
七九七	七五五	七五四	七七八	七七八	七七三	七六六	七六六	七六六	七六六	七六六	七六六	穂 長	穂 長
一八五	一九三	一九七	一九八	一九八	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	穂 長	穂 長
一三六	一三三	一三七	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	穂 長	穂 長
易	易	易	易	易	易	易	易	易	易	易	易	脱粒 難	脱粒 難
細	細	細	中	中	中	中	中	中	中	中	中	脱粒 難	脱粒 難
中	中	中	中	剛	剛	剛	剛	剛	剛	剛	剛	倒伏 程度	倒伏 程度
難	難	中	難	難	難	難	難	難	難	難	難	倒伏 程度	倒伏 程度
強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	耐病 性	耐病 性
一〇八	一〇三	九七	九二	八二	七四	七四	九二	九二	九二	九二	九二	六 個	六 個
中中	中中	中中	中中	中中	中中	中中	中中	中中	中中	中中	中中	玄米 大小	玄米 大小
中中	中中	中中	中中	中中	中中	中中	中中	中中	中中	中中	中中	玄米 品質	玄米 品質

340	331	339	325	324	322	321	320	319	318	317	313
三五五	三五六	三五四	三五〇	三五九	三五七	三五六	三五五	三五四	三五三	三五二	三五〇
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
八二五	八二六	八二六	八二六	八二七	八二八	八二八	八二九	八二八	八二八	八二九	八二八
八二七	八二九	八二九	八二九	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇
八二八	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
九三〇	九三八	九三八	九三八	九三八	九三八	九三八	九三八	九三八	九三八	九三八	九三八
八二四	八二四	八二四	八二四	八二四	八二四	八二四	八二四	八二四	八二四	八二四	八二四
二〇八	二〇八	二〇八	二〇八	二〇八	二〇八	二〇八	二〇八	二〇八	二〇八	二〇八	二〇八
七二六	七二六	七二六	七二六	七二六	七二六	七二六	七二六	七二六	七二六	七二六	七二六
易	易	易	易	易	易	易	易	易	易	易	易
細	細	細	細	細	細	細	細	細	細	細	細
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
易	易	易	易	易	易	易	易	易	易	易	易
弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱
五九	六六	七七	八〇	九八	七九	一五	九六	九八	一五	一五	一五
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中

250	347	348	345	342
三五八	三五四	三五三	三五八	三五七
全	全	全	全	全
八二四	八二八	八二六	八二七	八二五
八二〇	八二二	八二二	八二二	八二二
八二五	八二五	八二五	八二五	八二五
中	中	中	中	中
九三〇	九三〇	九三〇	九三〇	九三〇
八二四	八二四	八二四	八二四	八二四
二〇八	二〇八	二〇八	二〇八	二〇八
七二六	七二六	七二六	七二六	七二六
易	易	易	易	易
細	細	細	細	細
中	中	中	中	中
易	易	易	易	易
弱	弱	弱	弱	弱
六七	六〇	五五	三四	二二
中	中	中	中	中
中	中	中	中	中

右成績ニ依レバ早稲神力×穀良都中ニハ早稲トシテ以テ
 其ノ他有用形質ヲ具備セルモノ多シ、早稲神力×愛國中
 ニハ中稻スシテ優良形質ヲ有スル系統多ク雄町×園取中
 ニハ中稻晚稻ニシテ耐病性强ク品質一般良好ナル系統
 及系統群ヲ認メタリ、尚中稻神力×神力中ニハ品質良ナラ
 サルモ中晚稻ニシテ分蘗力旺盛ナル系統アリタリ。

昭和三年氣象表(觀測所ノ所在地 高知縣立農事試驗場)

項目	月												本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年										
	一月		二月		三月		四月		五月		六月												七月		八月		九月		十月		十一月	
	上旬	中旬	上旬	中旬	上旬	中旬	上旬	中旬	上旬	中旬	上旬	中旬											上旬	中旬	上旬	中旬	上旬	中旬	上旬	中旬	上旬	中旬
最高氣温	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0										
最低氣温	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5										
最高氣温(平均)	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0										
最低氣温(平均)	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0										
最高氣温(午前時)	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0										
降水日数	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3										
降水量	22.0	23.0	24.0	25.0	26.0	27.0	28.0	29.0	30.0	31.0	32.0	33.0	34.0	35.0	36.0	37.0	38.0	39.0	40.0	41.0	42.0	43.0										
日照時数	199.4	200.0	200.6	201.2	201.8	202.4	203.0	203.6	204.2	204.8	205.4	206.0	206.6	207.2	207.8	208.4	209.0	209.6	210.2	210.8	211.4	212.0										
備考																																

平年ハ最高最低ヲ除キタル五年平均トス
 湿度ハ昭和三年五月ヨリ觀測セルヲ以テ平均及五月以前ノモノナシ

初霜期日 一月二二日
 霜期日 四、一九
 降雪期日 一月三日
 霜期日 四、一八

本年

平年

備考