昭和三年一月提出

昭和二年度ニ於ケル水稲新品種育成試驗経過概要

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験……一頁
(三) 晩植栽培ニ依ル交配用品種選定試験……二五頁
(四) 多肥栽培ニ依ル未固定系統収量試験……四五頁
(五) 晩植栽培ニ依ル未固定系統収量試験……六一頁

(一) 耕種梗概

設計書ニ掲記セルモノト異ナラザルヲ以テ本項ヲ省略ス、

一、目的

(二) 多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験、

多肥栽培ニ適スル新品種ノ育成ヲ為スニ當リ之ガ交配用母本ヲ選定セムトス、

二、供用面積、

四反五畝歩

三、供試品種数

一一〇品種

四、試験區

二區制トシ一區面積五坪（六畦）

五、標準區

二〇區毎ニ二品種（二區）挿入

六、標準栽培ノ耕種梗概ト異ナル事項

(1) 選種

供試品種ハ凡テ清水選トセリ

(2) 苗代肥料（坪當用量單位匁）

肥料名	元肥	追肥 第一回	追肥 第二回	合計	四要素量 窒素	四要素量 燐酸	四要素量 加里	四要素量 石灰
粉末鰊粕	五〇	―	―	五〇	五、〇	二、〇	〇、四	一、八
硫酸アムモニア	―	一五	一〇	二五	五、〇	―	―	―
強過燐酸石灰	―	一〇	一〇	二〇	―	五、九	―	八、六
木灰	五〇	―	―	五〇	―	一、九	四、〇	一五、〇
四要素合計					一〇、〇	九、八	四、四	二五、四

(3) 施肥期及施肥法

元肥ハ床造リノ際床ノ表面ニ撒布シ均一ニ攪キ混ゼ第一回目追肥ハ播種後十五日目ニ施行シ第二回目追肥ハ挿秧前々日ニ施用ス、

(4) 播種期

五月十五日

備考

右ハ本年度ニ限リ施行シタルモノニシテ昭和三年度ヨリハ耕種標準ニ據ルモノトス

(5) 挿秧期

六月二十五日

備考

右ハ本年度ニ限リ施行セルモノニシテ昭和三年度ヨリハ耕

種標準ニ據ルモノトス

(6) 本田肥料（反當用量單位

肥料名		紫雲英	堆肥	切藁	大豆粕	硫酸アムモニア	過燐酸石灰	硫酸加里	石灰	合計
元肥		七〇〇、〇〇	三〇〇、〇〇	五〇、〇〇	一四、〇〇	二、五〇	五、〇〇	一、五〇	二〇、〇〇	
追肥	第一回	—	—	—	七、〇〇	一、五〇	三、五〇	〇、五〇	—	
追肥	第二回	—	—	—	七、〇〇	二、〇〇	三、五〇	—	—	
追肥	第三回	—	—	—	—	一、〇〇	三、〇〇	〇、五〇	—	
合計		七〇〇、〇〇	三〇〇、〇〇	五〇、〇〇	二八、〇〇	七、〇〇	一五、〇〇	二、五〇	二〇、〇〇	
四要素量	窒素	一、一二〇	一、五〇〇	〇、三一五	一、九一〇	一、四〇〇	—	—	—	六、二四五
	燐酸	—	〇、五九五	〇、〇五五	〇、三三二	—	二、九二五	—	—	三、九〇七
	加里	—	一、四一七	〇、四二五	〇、四七九	—	—	一、二〇〇	—	三、五二一
	石灰	—	二、一〇〇	〇、一三〇	—	—	四、三〇〇	—	九、六〇〇	一六、三三〇

(7) 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、切藁ハ荒代搔ノ際ニ施用ス
其ノ他ノ元肥ハ植代搔ノ際施用ス、

第一回追肥　七月五日
第二回追肥　七月十五日
第三回追肥　八月五日

備考
右追肥ノ時期ハ昭和三年度ヨリ耕標準ニ據ル

(8) 除草ノ時期及方法

第一回除草　七月五日　手取、
第二回除草　七月十五日　除草器

第三回除草　七月三十日　除草器
第四回除草　八月十日　手取

備考
右除草ノ時期ハ昭和三年度ヨリハ大体耕種標準ニ據ルモノトス

七、試験経過ノ概要

本試験ニ於ケル各試験區ノ生育経過ハ地力均整ナラザリシ爲ソ稍々不同ノ生育ヲ遂ゲタリ尚本年ハ病害ハ僅少ナリシモ害蟲、害鳥ノ被害甚シク爲メニ収量ニ影響セシモノ不尠殊ニ早稲種最モ甚ダシク中稲種之レニ次ギ晩稲種ニアリテハ被害僅少ナルヲ得タリ　伸長カ、分蘖カ、
早生種ニハ比較的早熟ニ影響アルコト（悪）

本年度ノ成績概要左ノ如シ

品種名	取寄先	出穂期	成熟期	穂数	稈長	穂長	耐肥性	耐病性	稈剛柔	倒伏難易	脱粒難易	粒着粗密	芒ノ有無多少
標準西ノ宮 十区平均		九、一一 月 日	十、二八 月 日	一〇、二	八三、五 cm	一七、一 cm	+	+	+	+	+	d	++
標準土佐神力 七区平均		八、一三	九、二九	一〇、八	七〇、二	一七、六	−	+	±	±	±	m	−
奈良中神一号	奈良農試	八、三一	一〇、八	一〇、六	七六、九	一九、六	+	±	±	+	±	m	−
奈良晩神三号	〃	九、六	一〇、一三	九、九	七六、七	一八、六	+	±	±	+	±	m	−
中生神力	和歌山農試	九、一	一〇、八	九、七	七一、九	一九、三	+	±	±	+	−	m	−
九州八号	〃	九、一三	一〇、二〇	一〇、三五	七五、五	一九、七	±	+	±	±	−	l	−
晩稲吉備穂二号	岡山農試	九、六	一〇、一三	八、九	八六、五	二〇、三	+	±	+	+	−	m	−
晩稲朝日	〃	九、七	一〇、一四	九、六	七九、五	一九、一	+	−	+	+	−	m	++
日ノ出撰	〃	九、七	一〇、一四	八、四	八三、〇	一九、九	−	±	−	−	±	m	−
鹿児島晩白笹一号	鹿児島農試	九、三	一〇、一六	七、二	七七、〇	一八、五	±	+	±	±	+	d	++
鹿児島旭一号	〃	九、七	一〇、一三	九、〇	七六、八	一七、九	+	=	+	+	−	d	++
大分三井一二〇号	大分農試	九、八	一〇、一五	八、六	七九、一	一九、六	±	±	±	±	−	m	+
選立	〃	九、七	一〇、一四	七、九	八三、九	二〇、五	±	±	±	±	±	m	−
神力四号	宮崎農試	九、六	一〇、一三	一〇、二	七五、六	一八、八	+	+	+	+	−	m	−
三井神力	〃	九、六	一〇、一三	一〇、四	七八、二	一八、九	+	±	+	+	−	m	−
新関取	〃	九、六	一〇、一三	七、八	八三、三	二〇、二	+	+	+	+	+	m	+
オ二一五号	〃	九、九	一〇、一五	一〇、一	七五、一	一九、四	±	=	−	±	±	m	−
宮神力	福岡農試	九、八	一〇、一五	九、五	七四、三	一九、一	+	−	±	+	+	m	−
旭号	熊本農試	九、六	一〇、一三	九、六	七九、二	一七、九	+	=	+	+	−	m	++
旭一号（京都）	〃	九、七	一〇、一四	九、三	七八、六	一九、一	±	=	±	±	−	m	++
一号神力	〃	九、八	一〇、一四	一〇、二	七七、二	一九、五	±	±	±	±	±	m	−
神力二三ノ九号	〃	九、六	一〇、一〇	一一、七	七六、八	一八、七	±	±	±	±	±	m	−
神力五五ノ一七六号	〃	九、五	一〇、一三	一〇、七	七六、三	一八、七	±	±	±	±	±	m	−
晩神三号（奈良）	〃	九、五	一〇、一三	一〇、九	七七、二	一九、二	±	±	+	+	±	m	−

畿内晩稲五七号	〃	九、六	一〇、一三	一〇、四	七五、三	一八、四	+	±	+	+	±	m	−
畿内晩稲一〇二号	〃	九、四	一〇、一一	一五、五	七三、二	一八、五	+	±	+	+	+	m	−
畿内晩稲一七七号	〃	九、一〇	一〇、一七	一五、二	七一、四	一七、六	−	二	−	−	±	d	−
畿内晩稲一八九号	〃	九、八	一〇、一四	一〇、三	七〇、七	一八、一	−	−	−	−	±	m	−
九州八号	〃	九、一三	一〇、一九	一〇、六	七七、〇	一八、五	±	+	±	±	−	l	−
出雲一〇号	廣島農試	八、一九	九、二三	七、七	七〇、四	一七、九	±	+	±	±	±	d	+
小天狗八号	〃	九、一〇	一〇、一七	八、七	八一、五	一八、七	−	+	−	−	±	l	−
早生神力（愛媛）	〃	九、六	一〇、一三	一〇、一	七二、五	一八、四	±	±	±	±	+	m	−
大正神力	〃	九、二	一〇、八	九、八	七九、一	一八、九	±	+	+	±	±	m	+
九州神力一三号	〃	九、五	一〇、一三	一二、二	七三、八	一六、五	−	+	±	−	+	m	−
畿内剛力	〃	九、六	一〇、一三	一一、六	七六、四	一八、二	±	+	±	±	++	l	+
畿内晩四八号	〃	九、七	一〇、一三	九、八	七〇、五	一七、五	±	+	±	±	−	m	−
德島晩稲才一号	德島農試	九、一三	一〇、一八	一一、四	七八、一	一八、三	−	+	−	−	−	l	−

德島虎丸才七号	〃	九、一三	一〇、一八	一二、二	七六、四	一六、九	±	±	±	±	+	m	+
畿内晩三三号	〃	九、六	一〇、一三	一一、八	六六、四	一七、五	±	±	±	±	+	m	−
畿内晩八八号	〃	九、六	一〇、一三	一〇、九	七二、三	一八、五	+	+	+	+	±	m	−
大土付カズ八号	香川農試	九、二	一〇、一七	一二、一	七七、一	一六、二	±	+	±	±	+	m	+
伊豫仙石三号	愛媛農試	九、一二	一〇、一八	九、九	七八、八	一九、一	±	+	±	±	−	m	−
中新一二六、四八号	〃	九、五	一〇、一一	九、四	六八、八	一七、一	±	±	±	±	±	d	−
九州五〇号	臺湾	九、八	一〇、一五	九、三	七五、五	一九、八	+	+	+	+	±	m	−
亨州一	〃	八、三	一〇、六	七、四	九〇、一	一九、九	±	+	±	±	+	m	−
九州九号	〃	九、二	一〇、七	一二、〇	七八、六	一八、三	+	+	+	+	−	m	−
畿内一一八号	〃	九、五	一〇、一三	九、九	七六、七	一七、六	±	±	±	±	±	m	−
畿内一〇五号	〃	九、六	一〇、一三	一〇、三	七六、三	一九、二	±	+	±	±	−	m	−
自雜三号	〃	九、二	一〇、一八	七、五	八一、〇	一九、五	±	+	±	±	+	d	−
畿内三四号	〃	九、六	一〇、一三	一三、三	七四、六	一八、九	−	±	−	−	+	l	−

畿内二九号	〃	九、六	一〇、一三	七、九	七四、五	一九、四	±	±	±	±	+	d	+
小坊主	〃	九、一三	一〇、一七	五、六	九九、〇	一九、四	−	+	−	−	+	d	+
畿内一八七号	〃	九、六	一〇、一三	八、三	七五、九	一九、三	±	+	−	−	±	m	−
畿内一九〇号	〃	九、八	一〇、一五	一三、一	七四、五	一八、一	−	+	−	−	+	m	−
赤神力	〃	九、八	一〇、一五	一〇、〇	八六、一	一八、一	−	±	−	−	+	d	−
畿内一九四号	〃	九、九	一〇、一五	九、八	八五、八	一七、八	±	±	±	±	+	m	−
九州四二号	〃	九、六	一〇、一三	八、六	七八、四	一八、五	±	−	±	±	±	d	+
山北坊主	〃	九、六	一〇、一三	一〇、一	七六、〇	一八、九	−	±	−	−	±	m	−
讃岐神力	〃	九、一六	一〇、二二	八、一	七九、二	一七、四	±	+	±	±	+	m	−
亀治二号	〃	九、三	一〇、一〇	七、二	八一、二	一八、九	−	++	−	−	+	m	−
改良西ノ宮	〃	九、七	一〇、一四	七、四	七九、五	一八、二	±	−	±	±	−	l	++
伊予弁慶四号	〃	九、三	一〇、一〇	六、七	七三、三	一七、八	+	+	+	+	±	m	−
白芽於銀	〃	九、一〇	一〇、一七	六、四	七五、六	一九、四	−	+	−	−	+	m	−

徳島神力	〃	九、八	一〇、一五	八、五	七六、七	一八、六	±	−	±	±	−	m	−
九州五八号	〃	九、八	一〇、一五	~~七、五~~ 八、四	七七、八	一八、九	−	++	−	−	±	m	+
畿内三三号	〃	九、七	一〇、一五	一三、九	七二、七	一七、九	±	−	−	±	±	m	+
畿内七七号	〃	九、七	一〇、一三	一四、六	七六、四	一七、一	−	−	−	−	+	m	−
畿内三〇号	〃	九、七	一〇、一四	九、二	七七、〇	一八、六	−	±	−	−	+	m	−
畿内一九一号	〃	九、七	一〇、一四	九、三	八二、七	一八、八	−	±	−	−	+	m	−
旭二九号	〃	九、七	一〇、一四	九、五	七九、五	一八、五	±	−	±	±	−	l	++
旭七二号	〃	九、六	一〇、一三	八、八	八〇、三	一八、一	−	−	±	−	−	l	++
旭一〇三号	〃	九、八	一〇、一五	七、五	八四、七	二〇、六	±	±	±	±	±	d	−
旭九二号	〃	九、六	一〇、一三	七、七	七六、九	一九、〇	±	−	±	±	−	m	++
旭八一号	〃	九、七	一〇、一四	八、九	七七、四	一八、三	±	−	±	±	−	m	++
旭六八号	〃	九、七	一〇、一四	九、三	七九、九	一八、四	+	−	+	+	−	m	+
畿内一八八号	〃	九、七	一〇、一四	七、八	七五、八	一八、四	+	−	+	+	±	l	−

小天狗八号	〃	九、一〇	一〇、一七	九、二	八一、三	一八、九	±	±	−	±	−	m	−
相徳一九号	〃	九、八	一〇、一五	一〇、九	七九、七	一八、七	−	±	−	−	−	m	−
早生交配三二号	〃	八、九	九、一三	一〇、九	六五、八	一六、三	±	±	±	±	±	m	−
王子七三号	〃	八、三	九、二六	八、四	七三、四	一八、七	−	±	±	−	+	m	−
仁井五九号	〃	八、二五	九、二九	一八、九	七五、一	一八、九	−	±	−	−	±	m	−
於銀撰三号	〃	八、二五	九、二九	五、六	六六、九	一七、七	−	±	±	−	±	d	−
新赤坊主三六号	〃	八、二五	九、二八	九、九	七二、五	一九、一	±	±	±	±	+	m	+
島戸一号	〃	八、二七	九、三〇	八、九	七五、五	一八、七	±	−	±	±	±	d	+
新関取	〃	九、三	一〇、八	一〇、四	七五、四	一八、一	−	±	−	−	+	m	−
渡船	〃	九、五	一〇、一一	六、四	六五、〇	一九、五	±	+	±	±	+	l	++
佐川神力	〃	九、六	一〇、一三	九、五	七五、七	一九、五	+	−	+	+	±	m	−
旭	〃	九、七	一〇、一五	八、二	七七、二	一八、七	±	−	±	±	−	m	+
山城一六号	〃	九、五	一〇、一〇	六、八	九三、三	二〇、三	±	±	±	±	±	m	−

西ノ宮四八号	〃	九、二	一〇、一六	九、八	七九、六	一六、九	±	±	±	±	+	d	++
相川四四号	〃	九、二	一〇、一五	七、一	九七、五	二一、六	±	±	±	±	±	m	−
神力	〃	九、五	一〇、一一	一〇、六	七五、三	一七、三	±	±	±	±	±	m	−
咲吉撰	〃	九、三	一〇、一七	七、一	七七、九	二〇、七	±	−	±	±	±	m	−
山中	〃	九、五	一〇、一一	五、九	九四、一	二〇、五	−	±	−	−	±	d	−
京都旭一号	京都 農試	九、六	一〇、一三	九、五	八〇、八	一八、一	+	−	+	+	−	m	++
京都神力一号	〃	九、六	一〇、一三	一一、五	七五、五	一八、六	±	±	±	±	±	l	−
丹後神力	〃	九、五	一〇、一三	九、七	七二、九	一八、四	±	−	±	±	+	[illegible]	−
新神力一号	兵庫 農試	九、八	一〇、一四	九、一	七八、三	一九、七	+	±	+	+	−	m	−
畿内剛力	〃	九、七	一〇、一三	一〇、〇	七一、四	一八、五	±	−	−	±	+	m	−
晩稲交配三三号	岐阜 農試	九、七	一〇、一三	一〇、五	七二、三	一八、七	±	−	−	±	+	m	−
晩生神力一号	山口 農試	九、五	一〇、一三	一一、七	七七、六	一九、七	±	−	±	±	−	m	−
晩生神力一七号	〃	九、六	一〇、一三	九、九	七八、四	一八、九	±	±	±	±	−	m	−

早大関三号	鳥取農試	八、三一	一〇、五	七、五	八六、四	一九、九	+	+	+	+	+	m	−
愛國	當場	九、一〇	一〇、五	七、七	七八、三	一九、九	+	++	+	+	+	d	−
小粒	〃	九、二一	一〇、八	七、四	九七、二	一九、五	±	++	±	±	+	d	--
滋賀関取一号	滋賀農試	九、七	一〇、〇	八、五	七八、二	一九、九	±	+	−	±	+	d	+
滋賀渡船六号	〃	九、五	一〇、二	六、三	七九、七	二〇、一	±	+	±	±	+	l	++
白千本	愛知農試	九、七	一〇、四	一〇、九	六三、二	一六、一	+	±	+	+	±	d	−
愛知旭	〃	九、六	一〇、二	八、〇	七三、六	一七、六	+	+	+	+	+	m	+
晩白笹	〃	九、一四	一〇、三	一〇、三	七九、六	一七、九	±	+	±	±	+	d	++

收量成績

品種名	籾一株重	反当籾收量	籾千粒重量	反当藁重量	玄米一升重	反当玄米收量	玄米千粒重量	腹白多少	心白多少	品質
標準西宮十区平均	八六八 瓦	五、二八〇 石	二四、二 瓦	七八五、四 瓩	一四六八 瓦	二、四六六 石	二〇、八 瓦	−	−	−
標準土佐神力七区平均	九七六	一、六二〇	二七四	七〇六、〇	一四五三	〇、八七六	二二、三	−	−	−
奈良中神一号	九八〇	三、七一四	二八、〇	四〇九、〇	一四六五	二、一七五	二五、七	±	±	±
奈良晩神三号	一〇一二	四、八二五	二九、五	五六四、〇	一四九五	二、五四四	二六、〇	±	−	+
中生神力	一〇二〇	四、三三八	二九、五	三六三、四	一四五五	二、〇〇四	二四、七	±	−	+
九州八号	九一七	四、三六八	二八、二	四五六、六	一四七〇	二、一六六	二五、〇	±	−	±
晩稲吉備穂二号	一〇〇〇	三、八二五	二九、五	七三三、二	一四五二	二、〇八三	二五、一	+	+	+
晩稲朝日	一〇三〇	四、一七〇	二五、〇	五六四、〇	一四七〇	二、三九四	二四、〇	±	−	+
日ノ出撰	九七五	三、九六六	二九、五	七五五、四	一四四〇	二、一四八	二六、二	−	−	+
鹿児島晩白笹一号	八八〇	五、四五四	二四、五	八〇八、〇	一四七八	二、六三四	二〇、〇	±	−	−
鹿児島旭号	九九二	四、四三四	三〇、〇	八三一、〇	一四六〇	二、四三一	二六、三	±	−	±
大分三井一二〇号	一〇一七	三、三二四	二七、二	五六四、〇	一四二二	一、八七七	二四、七	±	±	+
選五	一〇二二	三、五二〇	二七、五	七六六、八	一四〇二	二、二二三	二四、五	±	−	±
神力四号	一〇二七	四、〇七四	二九、〇	六七六、八	一四六二	二、三四三	二五、〇	+	±	±
三井神力	九四三	四、三三六	二九、〇	六二二、三	一四四七	一、九三八	二四、七	±	−	±
新関取	九五五	三、九〇二	二二、七	六五四、〇	一四四五	二、一四二	二〇、五	−	−	+

才二一五号	九七〇	四、三三二	二七、七	六五四、〇	一四五五	二、〇四六	二四、二	十一	一	十一
富神力	九三二	四、二一一	二八、〇	五九七、六	一四二五	二、一四二	二五、二	十	一	十一
旭早）	一〇一五	四、二六六	二九、〇	六七六、八	一四五五	二、三九四	二五、二	十一	一	十
旭（早）（京都）	一〇一〇	四、二九六	二六、七	七五三、七	一四五五	二、三八二	二五、五	一	一	十
一号神力	九八五	四、〇五〇	二八、〇	六五四、〇	一四二〇	二、一九六	二五、〇	十一	一	十一
神力二三九号	一〇二五	四、三〇二	二八、五	六一八、六	一四三七	二四四七	二六、五	十	十一	十一
神力五五ノ七（奈良）	一〇一〇	四、四一〇	二九、五	七〇四、四	一四二〇	一、八一二	二六、二	十一	一	十一
晩神三号（奈良）	一〇三五	四、三三五	二八、五	六七〇、八	一四三〇	二、四三一	二四、五	十	十一	十一
畿内晩稲五号	一〇五七	四、〇八二	二九、七	六〇三、〇	一二九〇	二、六五八	二五、二	十	一	十一
畿内晩稲一〇号	九七五	四、五六一	二九、〇	六三七、二	一四二七	二、三三四	二三、七	十一	十一	十一
畿内晩稲一七号	九四七	四、三三八	二九、二	六三一、二	一四二二	二、二四四	二五、〇	十一	一	十一
畿内晩稲一八九号	一〇〇〇	四、三四四	二八、二	六四二、六	一四三五	二、四四八	二六、二	十	一	十一
九州八号	八九五	四、八六六	二九、七	七四四、〇	一四七二	二、三五九	二五、五	十一	一	十一
出雲十号	八九五	二、一七八	二八、〇	六二四、〇	一四六〇	一、〇五〇	二四、五	十	一	一
小天狗八号	一〇三五	三、四〇二	二七、〇	六三七、二	一四四〇	一、九八六	二四、五	一	一	十
早生神力（愛媛）	一〇一七	三、三六六	二九、〇	五四一、二	一四五五	一、八六四	二五、七	一	十一	十一
大正神力	九八七	四、二六六	二九、〇	八〇一、六	一四六五	二、二四四	二六、二	十	一	一
九州神力一三号	九三一	四、一二六	二八、七	六四二、六	一四三七	二、〇五八	二五、五	十	一	十一
畿内剛力	一〇〇五	四、二〇六	二九、〇	六〇五、四	一四三〇	二、〇八二	二五、〇	一	一	十
畿内晩四八号	一〇一三	四、一三六	二九、〇	六〇三、〇	一四〇〇	二、四三〇	二四、五	十	一	十一
徳島晩稲才一号	九〇七	四、八七二	二七、五	七三三、八	一四六五	二、四二七	二五、二	十一	一	十一
徳島虎丸才七号	九八六	四、二三六	二六、五	七五三、六	一四八一	二、四五八	二一、七	十一	一	十
畿内晩三三号	一〇二二	三、七二六	二九、二	六〇九、〇	一四二七	二、一四八	二六、〇	十一	一	十一
畿内晩八八号	九八五	四、四五八	二九、五	七七〇、四	一四二七	二、三八二	二六、〇	十	十一	十一
大土付糸八号	九六七	四七二八	二八、七	六二五、八	一四六〇	二、六三三	二四、〇	十	一	十一
伊予仙石三号	一〇〇五	四、一六四	二七、七	六〇五、四	一四四〇	二、三四二	二五、五	十一	一	十一

中弁一七六、四八号	九六八二	四、五三四	二六、七	四二四、〇	一四五五	二、三九四	二四、〇	−	+	+
九州五〇号	九三〇	四、一五二	二八、二	六〇九、〇	一四四〇	二、〇七六	二四、五	−	±	±
三州	九一二	二、八六二	三一、〇	八六四、〇	一四三七	一、四一六	二六、五	±	±	±
九州九一号	九三八	五、〇五八	二八、七	七七八、二	一四六五	二、五八一	二五、五	±	−	±
畿内一一八号	一〇一〇	四、二〇九	二八、五	六四八、六	一四四五	二、二四四	二五、五	+	−	±
畿内一〇五号	一〇〇七	四、六八七	二八、七	六五五、二	一四六〇	二、五七二	二七、五	+	±	±
自雑三号	九四七	四、六六五	二九、五	七三九、八	一四四二	二、三七〇	二五、〇	±	−	±
畿内三四号	一〇一〇	四、二三七	三一、二	六八三、四	一四四〇	二、三九二	二七、七	±	−	±
畿内二九号	九七七	四、六八〇	二六、二	七〇五、〇	一四五二	二、四五三	二二、七	±	−	±
小坊主	一〇三二	四、二六七	二七、〇	七五三、〇	一四九五	二、五七二	二二、七	+	−	−
畿内一八七号	九八二	四、七四七	三〇、二	七二四、八	一四四五	二、三二七	二二、五	−	−	±
畿内一九〇号	九四七	五、〇八五	二八、〇	七〇五、〇	一四四〇	二、五二〇	二六、〇	±	−	±
赤神力	一〇二五	四、二六七	二七、七	七三九、八	一四三〇	二、四五二	二四、七	+	−	±
畿内一九四号	一〇一一	四、六五七	二七、七	八一三、〇	一四五五	二、五五七	二七、七	±	−	+
九州四二号	九八五	四、五五七	二六、〇	八二六、八	一四五二	二、四九〇	二二、〇	−	−	±
山北坊主	一〇五〇	四、五〇四	二九、二	六三七、二	一四五〇	二、六二九	二六、五	+	−	±
讃岐神力	一〇一九	四、九八〇	二五、二	五三七、六	一四六〇	二、七七八	二七、〇	±	−	±
亀治二号	九四八	三、八四七	二八、五	五六四、〇	一四一二	二、〇八五	二七、五	±	−	−
改良西宮	一〇三七	四、四四五	二九、二	五七三、七	一四五七	二、四四五	二五、七	−	−	+
伊予弁慶四号	八九〇	三、七七七	三〇、五	六八三、四	一四五七	一、八一五	二八、五	−	+	+
白芽於銀	九一七	四、一四七	二八、五	五八三、二	一四五二	一、九〇五	二四、五	±	−	±
徳島神力	一〇二二	三、三三〇	二七、五	五四九、〇	一四四五	一、八五二	二五、〇	±	−	±
九州五八号	九七〇	四、二一五	二七、五	七七四、六	一四四二	二、三五一	二五、二	±	−	−
畿内三三号	一〇〇二	四、六九五	三〇、五	六六八、四	一四四〇	二、五八〇	二九、〇	±	−	±
畿内七七号	一〇〇五	四、六六五	二七、〇	七二一、八	一四二〇	三、七〇五	二四、〇	+	−	±
畿内三〇号	九七二	四、九三五	三〇、〇	八八七四	一四八〇	二、三三六	二五、二	+	−	±

畿内一九一号	九三七	四、八七五	二八、五	七一九、四	一四五七	二、四六〇	二五、七	一	一	十
旭二九号	一一三七	四、〇二〇	二九、〇	七七四六	一四四五	二、七九〇	二六、二	十一	一	十
旭七二号	九八五	三、九九七	二八、二	八〇八二	一四六〇	二、五八〇	二四、七	十一	一	十
旭一〇三号	八七七	五、〇三二	二八、七	七〇五、〇	一四三五	二、三二二	二二、二	十	一	十一
旭九二号	九八五	四、八四七	二九、五	七三九八	一四一七	二、五七七	二六、五	十一	一	十
旭八一号	九八七	四、九八七	二九、七	八〇二〇	一四四五	二、七三七	二四、五	十一	一	十一
旭六八号	九八七	四、六八〇	二九、七	六六六八	一四七〇	二、六二八	二五、〇	一	一	一
畿内一八八号	一〇〇七	四、四九二	二八、七	七七四六	一四四七	二、五一七	二四、七	十	一	十一
小天狗八号	一〇一二	四、四四七	二八、二	七七九六	一四三七	二、一三〇	二五、二	十一	一	十一
相徳	九二〇	四、六二七	二九、〇	七五六六	一四四〇	一、九五七	二六、七	一	十一	十一
早生交配三三号	八七七	〇、七四七	二七、〇	四五七八	一四五〇	〇、三三三	二五、七	十一	十	一
王子七三号	八五八	二、一三〇	二六、五	六七六八	一四七五	〇、九六七	二二、七	一	十一	十
仁井五九号	八九五	二、三三五	二七、〇	五四九、〇	一二八七	一、三六七	二四、二	一	一	十一
於銀揆三号	八五〇	二、〇一七	二五、〇	五四六六	一四三二	〇、九五二	二三、五	十一	十一	一
新赤坊主三号	八七二	二、四六七	二九、〇	五七七三	一四四二	一、一七一	二四、七	十一	一	一
島戸一号	八三〇	三、〇二七	二八、〇	四九三六	一四四二	一、一〇七	二三、五	十	十一	一
新関取	九六五	三、三三五	二七、〇	七四七、六	一四一七	一、六六五	二三、五	一	一	十一
渡船	八二五	三、四六二	三二、二	六六八、四	一四三七	一、九〇七	二八、〇	一	十	十
佐川神力	一〇〇二	四、〇二七	二八、七	五四三、四	一四三三	二、三三〇	二三、五	十一	一	一
旭	九六七	四、六〇五	三一、五	六四〇、二	一四四二	二、五四二	二五、二	十一	一	十一
山城一六号	九〇七	三、六三三	三〇、七	九九六、〇	一四七七	一、七八五	二四、七	十一	十一	一
西ノ宮四八号	八二〇	四、四八二	二四、五	六二九四	一四八五	二、五七二	二〇、五	一	一	一
相川四四号	九七四	四、三六〇	三〇、七	七六一、四	一四七二	二、三五九	二六、五	十	十一	一
神力	一一〇三	三、九八六	二七、五	七三六八	一四五〇	二、三九二	二五、〇	十一	一	十一
巽吉揆	八四一	四、〇三八	二九、二	六七八六	一四七三	二、三五五	二六、五	十一	十一	十
山中	九七二	三、三九〇	二八、七	七六八、〇	一四六二	一、八一五	二六、二	十一	十一	一

京都旭一号	九八二	四、八一五	三〇、〇	七七四、六	一四一五	二、六三三	二三、七	－	－
京都神力二号	一〇一〇	四、三一二	二九、七	六六一、六	一四三五	二、二八〇	二五、二	－	－
丹後神力	八八〇	四、七七〇	二七、七	六三三、六	一四三五	二、三四〇	二三、〇	±	－
新神力一号	一〇〇二	四、二三七	二八、七	六六八、四	一四五五	二、二九三	二五、五	－	±
畿内剛力	一〇一〇	四、三七二	三〇、二	六八八、八	一四四五	二、三一九	二七、二	±	±
晩稲交配三三号	一〇二〇	四、二三七	三〇、二	六八三、八	一四三五	二、四一五	二七、七	±	－
晩生神力一号	九九五	四、八〇五	二八、五	七二三、六	一四二五	二、三八五	二七、二	±	±
晩生神力一七号	一〇二二	四、三八七	二八、〇	六五五、二	一四六二	二、四八二	二四、五	＋	－
早大関三号	九〇二	三、六七八	二九、五	六六〇、六	一四八〇	一、八五六	二六、二	±	－
愛國	九一二	五、一三〇	二六、七	六六四八	一四三五	三、一二〇	二五、七	＋	－
小粒	一〇一五	四、六八四	二五、七	七三五、〇	一四八六	二、六一〇	二三、二	±	－
滋賀関取一号	九八八	四、四一四	二五、二	六九九、〇	一四三一	二、一八四	二一、二	－	－
滋賀渡船六号	九四五	三、六六〇	三一、五	六九七八	一四五五	二、一四八	三一、〇	－	＋

白千本	九七五	四、二二四	二四、五	六五四、〇	一三六〇	二五五〇	二一、二	－	－
愛知旭	一〇〇七	四、三七四	二九、〇	七二一八	一四五二	二、四二七	二六、〇	±	－
晩白笹	八三九	五、八九八	二六、〇	八四六〇	一四六〇	二、七三〇	二一、七	－	－

右成績ニ依リ比較的良好ト認ムベキハ早生種ニ於テハ出雲種、　中生種ニ於テハ愛国種　晩生種ニ於テハ晩白笹種、旭種、畿内七七号種トス

ムギハ晩稲ニカヲ後クベキカ.

（三）晩植栽培ニ依ル交配用品種選定試験

一、目的

晩植栽培ニ適スル新品種ノ育成ヲ為スニ當リ之レガ交配用母本ヲ選定セムトス、

二、供試面積

四〇歩

三、供試品種数

九八品種

四、試験區

二區制トシ一區面積五坪（六畦）

五、標準區

二〇區毎ニ一品種（一區）挿入

六、標準栽培ノ耕種梗概ト異ナル事項

1、選種

供試品種ハ凡テ清水選トス、

2、浸種

三日間桶水中ニ浸漬シ毎日一回換水ス、

3、苗代肥料（坪當用量單位匁）

肥料名	元肥	追肥	合計	四要素量			
				窒素	燐酸	加里	石灰
人糞尿	七〇〇	ー	七〇〇	三、五〇	〇、七〇	二、〇〇	〇、一五
硫酸アムモニア	ー	一五	一五	三、〇〇	ー	ー	ー
燐酸加里	ー	二五	二五	ー	三、七五	一、二五	〇、五〇
四要素合計				六、五〇	四、四五	三、二五	〇、六五

元肥ノ人糞尿ハ耕起後代掻前ニ施用シ追肥ノ硫酸アムモニア及燐酸加里ハ播種後廿日目ニ施用セリ

4、播種期

六月二十五日

5、播種量　大粒種一合、小粒種八勺

6、挿秧期　七月二十日

7、本田ノ肥料（反當用量單位貫）

肥料名	元肥	追肥 第一回	追肥 第二回	合計	四要素量 窒素	燐酸	加里	石灰
堆肥	三〇〇、〇〇	—	—	三〇〇、〇〇	一、五〇〇	〇、七八〇	一、八九〇	二、一〇〇
切藁	五〇、〇〇	—	—	五〇、〇〇	〇、三一五	〇、〇五五	〇、四二五	〇、一三〇
鰊粕	三、〇〇	二、〇〇	—	五、〇〇	〇、四七五	〇、二〇〇	〇、〇三五	〇、一八三
硫酸アムモニア	一、五〇	一、〇〇	〇、五〇	三、〇〇	〇、六〇〇	—	—	—
過燐酸石灰	三、五〇	二、〇〇	二、〇〇	七、五〇	—	一、四六三	—	二、一五〇
木灰	一五、〇〇		一〇、〇〇	二五、〇〇	—	〇、五〇〇	一、二五〇	七、五〇〇
四要素合計					二、八九〇	二、九九八	三、六〇〇	一二、〇七三

8、施肥期及施肥法

原肥ノ堆肥及切藁ハ耕起ノ際施用シ鰊粕硫酸アムモニア、過燐酸石灰ハ代掻ノ際ニ施用ス、木灰ハ他ノ全肥施用後五日目ニ施用セリ。

9、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區ノ生育経過ハ多肥栽培品種選定試験経過大差ナカリシモ虫害僅少ニシテ害鳥被害甚ダシ尚苗代日数ノ延長ト共ニ移植期ヲ遅延セシムル必要アリト認メ苗代日数二十五日ヲ三十日ニ移植期七月二十日ヲ二十五日ヲ適當ト認ム

本年度ノ成績概要左ノ如シ

品種名	穂集相州四三五五号	九州八号	鹿児島四五一号	晩八号	九州八号	豊穂一号	関取	宮神力	旭四・二五号	旭四・三六号	早穂増二・二五号	早穂増四・一五号	神力一四・一三号	神力四・一六号	神力四・五四号	神力四・二二号	神力四・三三号	中生神力六号	神力一二号	早生神力	雄町又神力	福神	[illegible]般（岐阜）	[illegible]坊主
取寄先	鹿児島農試	〃	宮崎農試	〃	大分農試	〃	福岡農試	熊本農試	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	・
出穂期（月日）	九、二〇	九、二〇	九、二	九、一四	九、二〇	九、三	九、一三	九、一六	九、二〇	九、一六	九、七	九、二	九、五	九、三	九、六	九、六	九、五	九、六	九、三	九、八	九、三	九、三	九、八	九、一三
成熟期（月日）	一一、八	一一、八	一一、二	一〇、二六	一一、八	一一、八	一一、八	一〇、二六	一一、八	一〇、二八	一〇、一九	一〇、二三	一〇、二五	一〇、二五	一〇、二五	一〇、二五	一〇、二五	一〇、三	一〇、二四	一〇、二〇	一〇、二四	一〇、二五	一〇、二〇	一〇、二五
出穂ノ整否	稍整	稍々整	稍々整	不整	稍々整	整	稍々整	整	稍々整	稍々整	不整	稍々整	整	稍整	整	整	稍整	不整	不整	不整	稍々整	稍々整	不整	整
成熟ノ整否	稍々整	整	整	稍々整	整	整	整	整	整	整	不整	整	整	整	整	整	整	稍整	稍整	稍整	整	整	稍整	整
穂数（本）	四、二	八、六	五、一	七、八	八、五	六、九	五、〇	九、二	九、二	九、八	五、一	一〇、三	九、八	九、七	九、五	八、二	七、七	九、六	一一、二	一六、五	六、五	五、〇	六、五	五、四
稈長（cm）	七〇、一	六五、八	六六、六	六三、八	六五、一	七一、五	六七、四	六三、二	五九、七	六八、九	六六、〇	六〇、二	六二、九	六六、七	六四、六	五九、八	六三、一	六二、七	五七、九	五四、二	六六、七	七三、六	五八、六	七〇、九
穂長（cm）	二〇、九	一九、〇	一九、五	一八、一	一八、〇	二〇、七	二〇、二	一八、八	一七、七	一八、五	一七、九	一七、七	一八、五	一八、五	一八、八	一七、二	一九、五	一七、四	一六、八	一七、七	一七、九	二〇、七	一九、〇	二〇、三
耐病性	+	+	−	−	+	±	+	±	±	±	二	二	±	±	−	±	±	±	+	+	−	+	−	±
倒伏ノ難易	±	±	+	±	±	±	±	±	+	+	±	+	+	+	±	+	+	+	+	+	±	±	+	±
粒着ノ粗密	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	l	l	m	m	m	m	d	m	m	l	m	m	l	d
粒ノ大小	+	±	+	+	±	+	±	±	+	+	±	±	+	+	+	+	+	+	+	±	+	+	−	+
成熟期ニ於ケル脱粒ノ難易	−	−	−	+	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	+	−	+	−

畿内雄町二号	〃	九、三	一〇、五	稍整	整	四、五	六七、五	二〇、三	+	±	m	+	−
早生穂出一〇号	廣島県試	九、九	一〇、八	稍整	整	六、八	六三、四	一六、八	−	+	d	±	−
早生八反一〇号	〃	九、九	一〇、二〇	不整	稍整	五、五	七三、三	一九、四	+	±	d	+	−
早生都八号	〃	九、一〇	一〇、三	不整	稍整	六、一	七三、八	一九、三	+	±	m	+	+
晩生雄町八号	〃	九、三	一〇、四	不整	稍整	六、九	六八、九	一七、八	±	±	m	+	−
晩生神力一〇号	〃	九、七	一〇、三〇	不整	稍整	九、六	五九、〇	一七、八	±	±	m	±	−
畿内晩稲八八号	岡山県試	九、六	一〇、二八	稍整	整	八、九	五七、一	一七、二	±	+	m	±	+
神力一号	〃	九、六	一〇、二八	稍整	整	八、四	六九、六	一九、七	+	+	m	±	−
神亀三〇号	〃	九、三	一〇、四	稍整	整	五、四	六八、一	一九、四	±	+	m	+	−
神亀三一五号	〃	九、二	一〇、四	整	整	五、八	七七、六	一九、七	+	±	m	+	−
神亀三四号	〃	九、三	一〇、四	稍整	整	五、五	六五、〇	一九、六	++	+	m	+	−
旭一号	和歌山県試	九、四	一〇、五	不整	整	七、三	六三、五	一八、四	−	+	m	±	−
交配七号	〃	九、三	一一、八	稍整	整	二、〇	五七、八	二〇、四	±	+	m	±	−

徳島大泉五号	徳島農試	九、八	一〇、二〇	不整	稍整	九、三	五三、一	一五、八	±	+	l	±	−
中稲大泉八六号	〃	九、三	一〇、三	稍整	整	九、二	五七、二	一七、六	−	±	m	+	−
香川神力二号	香川農試	九、七	一一、二	整	整	九、二	六一、二	一八、八	±	+	m	+	−
[illegible]神力	當場	九、六	一〇、七	整	整	七、七	六四、八	一八、一	±	+	m	+	−
光明	〃	九、二	一〇、二五	不整	稍整	六、四	五九、八	一六、八	−	±	m	±	−
播磨錦	〃	九、三	一〇、二五	不整	稍整	五、四	六二、三	一七、六	+	+	m	+	−
仲好	〃	九、四	一〇、二五	不整	稍整	八、八	五六、五	一六、九	±	+	m	±	−
神徳	〃	九、三	一一、九	稍整	整	六、三	五九、六	一八、四	±	+	d	−	+
相徳	〃	九、四	一〇、二六	不整	稍整	七、六	六五、一	一八、二	±	±	m	+	−
明徳	〃	九、九	一〇、三	不整	稍整	五、一	七二、八	二〇、〇	+	±	m	+	−
弁慶	〃	九、二	一〇、四	不整	稍整	五、二	六三、七	一六、九	−	±	m	+	−
佐賀	〃	九、七	一〇、二〇	稍整	整	五、一	六六、二	一七、二	−	±	m	±	−
晩神力	〃	九、六	一〇、二六	稍整	整	九、一	六〇、二	一七、五	±	+	m	±	−

改七号	〃	九、一六	一〇、二五	不整	稍々整	六、八	六五、三	一八、九	−	+	m	±	−
島神力一二号	〃	九、一一	一〇、二〇	稍整	整	六、二	六五、九	一八、二	±	+	m	+	−
北坊主	〃	九、一五	一〇、二六	不整	稍不整	五、四	六八、二	一九、七	±	+	d	+	−
池田	〃	九、九	一〇、二〇	稍整	整	四、六	七〇、一	一九、二	+	±	m	+	−
白玉	〃	九、一四	一〇、二四	稍整	整	四、八	七四、一	一七、九	−	±	m	+	−
吉備穂	〃	九、一五	一〇、二五	稍整	整	五、八	六八、五	一八、三	+	+	m	±	−
大和錦一号	〃	九、一二	一〇、二七	稍整	整	五、四	六七、六	一七、二	±	−	m	±	−
新京石穂	〃	九、一三	一〇、二三	稍整	整	六、一	六四、八	一七、三	+	+	m	+	−
瑞穂	〃	九、一七	一一、七	稍整	整	五、七	七四、五	二〇、五	+	±	m	+	−
愛國四七号	〃	九、六	一〇、一六	稍々整	整	四、〇	六六、二	一七、九	+	+	m	−	+
改良愛國	〃	九、一〇	一〇、一三	稍々整	整	四、四	六六、二	一七、六	±	+	d	−	+
於錦桜廿号	〃	九、六	一〇、一七	稍々整	整	四、二	五七、八	一七、二	+	+	m	±	+
愛國七号	〃	九、八	一〇、一九	稍整	整	三、三	六八、九	一六、七	+	±	m	−	+
渋十本	〃	九、六	一〇、二五	稍整	整	七、六	六三、六	一八、一	−	±	m	−	+
銀坊主	〃	九、六	一〇、一五	整	整	四、七	六六、九	一六、三	+	+	m	±	−
於錦桜七号	〃	九、一四	一〇、一六	稍整	整	七、三	六九、六	一八、二	+	+	d	−	+
於錦桜一六号	〃	九、一五	一〇、一六	稍々不整	整	五、四	五八、四	一八、三	+	+	d	±	−
改良二番	〃	九、一九	一一、三	不整	稍々整	五、二	六九、一	一八、九	−	−	m	±	+
仰平治	〃	九、一三	一一、八	不整	稍整	七、六	六六、五	一六、八	+	±	m	−	+
下津浦	〃	九、二	一一、八	不整	稍不整	四、一	六六、四	一七、一	+	+	d	−	+
自雑一号	〃	九、一七	一〇、三〇	不整	整	三、六	五五、九	一七、七	+	+	d	±	−
金作	〃	九、一三	一一、一〇	不整	稍不整	三、九	六六、〇	一七、四	+	±	m	±	+
亀治	〃	九、九	一〇、三一	稍整	稍整	三、六	五三、五	一四、三	+	+	m	+	+
仙石	〃	九、一六	一一、一二	不整	稍整	七、〇	六二、一	一八、四	+	+	m	+	−
新東京	〃	九、一九	一一、八	不整	稍整	六、八	四九、六	一六、九	+	+	m	±	−
二番稲三四号	〃	九、二〇	一一、八	不整	稍々整	七、三	七四、七	二〇、一	−	−	m	±	+

早生大蛇三号	〃	九、二	一〇、一四	不整	不整	三、五	三四、二	一〇、九	±	±	m	+	−	
三十七号	〃	九、六	一〇、八	稍整	稍整	四、九	四四、七	一三、四	+	+	m	±	+	
仁井五九号	〃	九、八	一〇、三	不整	稍不整	五、九	四二、八	一三、六	+	+	m	±	+	
於錄撰三号	〃	九、九	一〇、三	不整	稍整	六、八	四二、三	一三、八	+	+	M	±	+	
新赤坊主三六号	〃	九、八	一〇、三	不整	不整	五、四	三八、九	一三、七	+	±	m	±	+	
亀戸一号	〃	九、八	一〇、三	不整	稍々整	五、五	四五、三	一九、三	+	+	m	−	−	
新関取	〃	九、一三	一〇、二四	不整	稍整	七、三	四三、八	一四、三	+	+	m	±	−	
渡船	〃	九、一三	一〇、二五	不整	稍々整	四、五	六九、七	一八、三	+	±	m	+	−	
佐川神力	〃	九、一三	一〇、二四	不整	稍整	四、三	五四、四	一五、一	±	±	M	±	−	
旭	〃	九、一三	一〇、二五	稍整	整	六、二	五五、一	一五、三	±	+	m	±	−	
山城一六号	〃	九、一四	一〇、二五	不整	稍整	三、六	六八、七	一七、九	±	±	m	+	−	
相川四四号	〃	九、二一	一〇、二八	不整	稍々整	三、九	七一、九	二一、二	+	±	m	+	−	
神力	〃	九、二六	一〇、二八	稍整	整	七、八	四八、八	一五、九	±	+	m	±	−	
共吉撰	〃	九、一三	一一、一〇	不整	稍々整	三、六	五六、七	二〇、九	±	+	d	+	−	
山中	〃	九、一四	一〇、二五	稍整	整	三、三	六九、〇	一七、九	±	±	d	+	+	
改良大場	兵庫農試	九、九	一〇、二〇	稍整	整	三、五	五〇、一	一九、六	±	+	m	±	−	
穀良都	〃	九、二	一〇、一五	不整	稍々整	三、六	六一、五	一五、九	−	±	M	±	−	
神力一号	岐阜農試	九、一七	一〇、三〇	稍整	整	七、七	五四、〇	一六、七	+	+	m	+	−	
滋賀関取一一号	滋賀農試	九、一四	一〇、二四	稍整	整	五、二	六〇、七	一九、九	+	+	d	+	−	
滋賀渡船六号	〃	九、一三	一〇、二五	不整	整	五、三	五七、九	一七、九	+	+	l	±	−	
讃岐神力	愛媛	九、三	一一、一〇	不整	稍々整	七、三	五九、九	一六、九	+	+	m	±	−	
小粒	〃	九、二〇	一一、八	不整	稍々整	三、八	六九、六	一八、七	−	±	d	−	+	

收量成績

品種名	籾一株重	籾反当收量	籾千粒重量	藁反当重量	玄米一株重	玄米反当收量	玄米千粒重量	腹白ノ多少	心白ノ多少	品質
標準相川（甲乙二三区平均）	九二五匁	四石七五五	二八、九匁	六六二三貫	一四三〇匁	二石三二二	二七、五匁	+	−	−
九州八号	九二二	四、五八一	二六、五	三七〇三	一四七五	二、三四七	二六、〇	±	−	±

鹿児島四五号	九五二	三、八九二	二八、五	五九一、七	一四八七	一、九六五	二五、五	±	−	+
晩八号	八六二	三、九六七	二八、〇	三八七、七	一四三七	一、八三七	二四、五	−	−	±
九州八号	九一〇	四、五三六	二七、〇	六三八、二	一四六七	二、一三〇	二三、二	±	−	±
豊穂一号	九二二	四、七三三	二八、七	六〇六、〇	一四六七	二、三三九	二五、五	+	−	±
関取	九〇七	四、七三五	二九、二	六五七、〇	一四四五	二、三三二	二七、〇	±	±	−
宮神力	九〇五	三、五三五	二七、五	六二九、七	一四六〇	一、八三二	二四、〇	−	−	+
旭一四ノ二五号	八六七	四、四四七	二五、五	四六八、〇	一四六七	一、六五七	二四、五	±	−	+
旭一四ノ三六号	九一七	三、一三七	二七、二	三六五、〇	一四七〇	一、五七六	二四、二	±	−	+
早穂増二ノ二一五号	八三五	一、一五五	二二、〇	三三四、五	一四五四	〇、五一六	二一、五	−	−	±
早穂境四ノ一二五号	九〇八	二、六四〇	二六、五	三八六、二	一四五〇	一、二八二	二五、五	±	−	±
神力一四ノ一二号	九一二	三、三九〇	二五、〇	四二三、〇	一四四二	一、六八〇	二二、五	±	−	−
神力一四ノ五〇号	九四〇	三、三三八	二八、五	四一四、七	一四五〇	一、六一二	二三、五	−	−	+
神力一四ノ五四号	九三〇	二、七五三	二七、七	三七三、五	一四五〇	一、四〇二	二四、〇	−	±	+
神力一四ノ二一号	九四二	三、〇七三	二八、〇	三九九、〇	一四四七	一、三三〇	二三、二	−	−	±
神力一四ノ三三号	八七一	三、三六七	二七、〇	四〇八、七	一四五〇	一、五六五	二五、二	±	−	±
中生神力六号	九四〇	二、二五五	二八、〇	三三四、〇	一四五六	一、二三七	二四、二	±	−	±
神丙一二号	九四五	二、二六八	二七、七	三三一、五	一三五七	一、三三七	二五、七	±	−	±
早生神力	九二二	二、六八五	二六、五	三五二、五	一四七〇	〇、七七八	二三、七	−	±	±
雄町×神力	九〇六	三、一二〇	二五、二	五四四、七	一四五〇	一、四四〇	二二、五	±	−	+
福神	八九八	二、八三五	二七、五	五〇三、二	一四五、五	一、四四三	二四、五	−	±	+
関取(岐阜)	九〇七	一、二九〇	二五、〇	三八四、七	一五一〇	〇、九四五	二一、二	±	−	±
一号山北坊主	八九二	三、五六五	二八、五	四六七、五	一四五二	一、五〇九	二三、〇	−	−	−
戴内雄町一号	八九〇	二、八七二	二九、五	五四三、五	一四七〇	一、三五三	二六、二	−	−	+
早生福山一〇号	八一二	一、八一五	二八、〇	四七一、七	一四六五	〇、七五〇	二四、〇	−	−	±
早生八反一〇号	八六七	二、四四五	二七、二	四五三、七	一五六二	一、〇二七	二五、五	−	±	±
早生都八号	八六〇	二、六〇〇	二八、〇	四三三、一	一四五四	一、一七〇	二五、五	−	±	−

暁生雄町八号	八九五	二、八五五	二九、七	五五三、六	一四六五	一、三四二	二四、七	一	一	十
暁生神力一号	九五二	三、三〇七	二六、七	三八七、七	一四六五	一、六三七	二三、二	一	一	十
畿内晩稲八号	九〇五	三、四五七	二七、五	三一二、七	一四五七	一、七四〇	二四、七	±	一	±
神力一号	九八〇	二、七一五	二八、二	四三六、五	一四六二	一、四四七	二四、七	±	一	十
神亀三号	九四五	二、六五五	二八、二	五五六、五	一四七〇	一、三九〇	二四、二	一	一	十
神亀三五号	九六〇	二、八四二	二九、二	四七六、三	一四六二	一、四九二	二五、七	±	一	±
神亀三四号	八九五	二、一三七	二八、二	四五九、〇	一四七〇	一、三四二	二六、二	一	一	±
旭一号	九二五	三、三二二	二九、〇	四三四、二	一四五五	一、四四七	二三、七	一	一	十
交配七号	九七〇	三、六九〇	二七、二	五三一、〇	一四六二	一、八七九	二四、七	十	一	±
徳島大泉一号	九五六	二、〇三二	二六、五	三三七、五	一四六五	一、〇五七	二三、七	一	一	±
中稲大泉八六号	九三五	三、七九〇	二七、五	三一五、七	一四六三	一、四〇二	二四、〇	±	一	±
香川神力二号	九七七	二、九八五	二七、二	三八六、二	一四七六	一、五〇九	二四、五	±	一	±
斗賀野神力	九二二	三、二七七	二六、七	四七九、二	一四七〇	一、六七二	二三、〇	一	一	±
光明	九二七	一、〇〇〇	二五、〇	三四八、〇	一四二五	〇、三五三	二一、五	一	±	±
播摩錦	九三三	二、九四〇	三〇、五	四一五、五	一四六〇	一、五一八	二四、七	一	十	十
仲好	九九〇	二、八八七	二七、五	五八三、二	一四六五	一、三七二	二三、二	一	一	±
神徳	九一五	四、四八五	二三、七	四一六、二	一四六七	二、〇一〇	二〇、五	±	±	±
相徳	九一五	三、八四七	二九、〇	五一三、七	一四六五	一、八五二	二五、七	一	一	±
明徳	八二二	一、一二八	二九、五	三一五、〇	一四八〇	〇、四四〇	二四、五	一	一	±
新慶	八四七	二、七九七	二八、〇	四〇一、三	一四五二	一、二六七	二五、七	一	一	±
佐賀	七八一	一、〇七二	二七、〇	三六四、五	一四六〇	〇、三九八	二四、五	十	±	一
晩神力	九三七	三、二七七	二七、〇	四一七、〇	一四五七	一、六〇五	二三、五	一	一	±
畿内一七号	八九五	三、二四七	二七、二	四五八、二	一四五二	一、五六三	二二、七	一	一	±
徳島神力一二号	九〇〇	二、五九〇	二八、二	四三二、七	一四六二	一、一〇二	二三、七	一	一	±
北坊主	八八〇	四、〇一二	二七、五	三五九、二	一四六二	一、八三〇	二五、二	±	一	±
池田	八五七	二、三六五	二八、五	四六四、三	一四七二	一、〇〇五	二五、二	±	一	±

白玉	八九七	二、六四〇	二八、五	四八〇、七	一四四一	〇、七五〇	二四、五	−	−	+
吉備穂	九四二	二、六六二	二八、五	四五八、二	一四五五	一、三六〇	二四、二	−	−	+
大和錦一号	九二〇	二、三二三	二六、〇	四三四、二	一四六七	一、〇八〇	二三、〇	−	−	+
新赤石穂	八七〇	二、五二二	三〇、〇	四三〇、五	一四七七	一、九七〇	二五、五	±	±	+
瑞穂	九四〇	二、三三二	二七、〇	四九〇、五	一四八〇	一、六六五	二四、七	−	−	+
愛國四七号	八一〇	〇、七九	二五、〇	四九八、八	一四八二	〇、二七九	二一、二	−	−	−
改良愛國	九三八	二、三二七	二四、五	四四五、五	一四五七	一、〇六五	二一、二	−	−	±
於銀九号	七五〇	〇、六〇九	二六、五	二九四、〇	一四七五	〇、三三九	二一、七	−	−	−
愛國七号	七九七	一、三六〇	二四、五	二九四、〇	一四六七	〇、八〇七	二三、〇	±	±	−
澁千本	七一一	〇、八一七	二四、〇	四二五、二	一四七五	〇、二四一	二〇、五	−	−	−
銀坊主	八二〇	〇、五八四	二七、七	四六五〇	一四五二	〇、三三三	二三、〇	−	−	−
於銀様七号	九一〇	二、七二二	二四、五	三一七、二	一四五〇	一、三八〇	二二、七	±	−	−
於銀様一六号	九〇二	二、九〇二	二七、七	二三四、〇	一四七二	一、四一七	二四、七	−	±	±
改良二番	八二七	三、七八三	二二、二	二五三、五	一四三〇	一、六一二	二三、二	±	−	±
卯平治	九四七	三、八三二	二七、五	四五五、二	一四八〇	一、九〇五	二三、七	+	−	−
下津浦	九一二	四、〇八〇	二四、五	五八〇、五	一四六七	二、〇四七	二三、三	±	−	±
白子一号	九一二	三、四二七	二七、〇	二九五、五	一四七二	一、六八七	二八、二	±	−	±
金作	一〇一〇	三、四三七	三〇、〇	四九三、五	一四一二	一、七四七	二六、二	+	±	−
亀治	八八七	一、七八五	二六、二	五〇四、〇	一四二〇	〇、八四〇	二四、二	−	−	±
仙石	九〇二	三、三九二	三〇、〇	五九二、〇	一四四五	一、五三九	二七、二	+	±	±
新東京	九五七	三、三三〇	二七、二	四五七、五	一四七二	一、八〇三	二四、〇	±	−	±
二番稲三四号	八五五	三、五八五	二三、〇	二四五、二	一四三二	一、八五二	二一、〇	±	−	−
早生愛配三二号	九五〇	〇、二九一	二八、〇	六〇、三	一四七〇	〇、一三八	二三、五	−	−	−
玉子七三号	八五〇	〇、三九六	二六、〇	三三七、〇	一四五〇	〇、四三三	二二、五	−	−	±
仁井五九号	八五五	一、〇二〇	二三、〇	二九一、七	一五〇〇	〇、四四七	二一、二	−	−	±
於銀様三号	八五五	〇、八五五	二五、七	四三九、五	一五〇〇	〇、四一三	二一、七	−	−	−

新赤坊主三六号	八七二	一、三九〇	二八、二	二四二、二	一四八〇	〇、五六四	二五、五	±	−	−
島戸一号	八五〇	一、五八二	二六、五	二一八、三	一四七五	〇、六六九	二三、二	+	−	−
新関取	九三六	二、七六七	二八、〇	三二四、〇	一四七七	一、一〇二	二三、二	−	−	+
渡船	八九七	三、三五五	三〇、〇	三八七、七	一四六七	一、五九〇	二六、二	−	±	+
佐川神力	九四二	三、六三七	三六、二	三九一、五	一四六〇	一、八六〇	二四、〇	±	−	±
旭	九二〇	四、〇八〇	二七、五	三八七、七	一四七二	一、七四〇	二五、二	−	−	+
山城一六号	八八五	三、五八五	二七、〇	三八七、七	一四七〇	一、六九五	二三、二	±	−	±
相川四四号	九三五	五、三六二	二九、五	五四二、二	一四五二	二、七〇七	二六、五	+	−	−
神力	九八五	三、五九二	二七、五	三三八、二	一四七七	一、九五七	二四、〇	±	−	+
與吉撰	九二五	五、二一五	二九、〇	五七九、〇	一四六〇	二、五四二	二五、七	±	−	+
山中	九三七	三、三九〇	二九、二	三五三、五	一四六七	二、五三五	二五、〇	±	−	±
改良大場	八〇五	一、一九二	二六、〇	二八七、二	一四七〇	〇、五八五	二二、五	±	−	±
穀良都	一二二	一、〇二七	二八、五	二二四、二	一四六〇	〇、四八一	二五、七	±	±	±
神力一号	九九七	三、六六七	二七、七	三九四、五	一四八五	二、〇四〇	二六、〇	±	±	±
滋賀関取一号	九二二	三、六〇三	二三、〇	三三一、七	一四四五	一、四九二	一九、二	±	−	±
滋賀渡船六号	九二〇	二、三四〇	三〇、〇	四六〇、五	一四七五	一、一七五	二七、七	−	±	±
讃岐神力	九八七	四、七九二	二七、五	五七三、三	一四四二	二、六〇二	二四、五	±	±	±
小粒	九四五	三、四一三	二六、二	五四四、五	一四三七	二、一〇五	二三、〇	±	−	±
西ノ宮	八八六	三、四二四	二四、五	四八六、〇	一三一七	一、七三二	二一、五	±	−	−

右成績ニ依リ比較的良好ト認ムベキハ早生種ニテハ早穂撰一「種、徳島大泉種、、中生種ニテハ山中、新赤石穂、相徳、各種晩生種ニアリテハ相川種、神力種、與吉種、豊穂種、九州八号種トス

一穂大ナルモノ

晩、

晩種栽培

[illegible]ナモノ

経ナモノ

六七月

中生 四二、三日

早生 四〇日位

総ジテ約一週間オクレル

(四) 多肥栽培ニ依ル未固定系統収量試験、

一、目的

多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験ト合シ、

二、供用面積

一反七畝歩

三、供試品種数

一八組　一六四系統

四、試験區

一區制二坪（三畦）

五、標準區

二〇區毎ニ二品種（二區）挿入

六、標準栽培ノ耕種梗概ト異ナル点

1、選種ヲ行ハズ

2、播種

系統別ニ苗代ニ於テ木框内ニ播種ス、

3、挿秧様式

一株一本植一坪株数七二株（畦巾一尺　株間五寸）

七、試験経過ノ概要、

本試験ノ試験経過ハ多肥栽培品種選定試験ト大差ナシ

本年度ノ成績左ノ如シ

收穫前ノ調査

系統番号	鴻系番号	出穂始（月日）	出穂期（月日）	出穂終（月日）	出穂整否	成熟期（月日）	穂数（本）	稈長（cm）	穂長（cm）	脱粒難易	耐病性	倒伏ノ難易	粒着ノ粗密	芒ノ有無多少
晩 二一早三三号		八、一八	八、二二	八、二六	不整	九、三〇	一五、〇	六七、八	一六、九	+	+	+	l	+++
二一合大場早生		八、一八	八、二二	八、二六	不整	九、三〇	九、五	七七、八	一八、三	±	−	±	m	−
二一八	二四八	八、二六	八、二八	八、三一	整	一〇、三	一七、三	七三、二	一八、八	±	±	+	l	=
三一早関取		八、二四	八、二八	八、三一	稍整	一〇、四	一五、〇	七四、七	二〇、三	±	±	+	l	−
三一合荒木		八、二六	八、三〇	九、一	整	一〇、五	八、八	七六、一	二三、一	+	+	±	l	+++
三一四一	二七九	八、三〇	九、三	九、六	稍不整	一〇、一〇	一〇、七	七〇、五	二二、六	+	+	±	l	−
三一四	三〇九	八、三〇	九、三	九、六	稍整	一〇、一〇	一一、四	八五、六	二五、五	±	+	±	l	−
三一五	三一九	八、三〇	九、三	九、六	稍整	一〇、一〇	一二、一	八五、二	二一、四	±	+	±	l	−
六一早七瀧		八、八	八、一三	八、一八	不整	九、二〇	七、九	八五、八	二一、〇	±	−	−	m	−
六一合龜尾		八、五	八、一三	八、一六	稍整	九、一六	七、一	九一、〇	一八、五	+	±	±	m	−
六一三	四二五	八、一四	八、一七	八、二二	整	九、二四	七、九	九三、五	二二、四	±	±	±	m	−
六一六	四五四	八、五	八、八	八、一五	稍不整	九、一六	六、九	六一、九	二〇、四	±	−	−	m	−
七一早愛亀		八、七	八、一二	八、一五	稍整	九、一八	一〇、〇	八二、五	一九、〇	+	±	+	d	−
七一合短穂		八、一〇	八、一五	八、一八	稍整	九、二〇	六、八	九〇、〇	一七、七	+	−	−	d	+++
七一一	四六五	八、二八	八、三一	九、二	稍整	一〇、五	七、八	一〇六、八	二二、八	+	−	−	d	+++
七一四	四八六	八、二六	八、三一	九、三	不整	一〇、七	五、八	九七、三	一八、六	+	−	−	d	+++
七一六	四九八	八、二六	八、三一	九、二	稍整	一〇、七	七、五	八五、六	一七、九	+	±	±	d	+++
八一早豊國		八、八	八、一三	八、一七	不整	九、二〇	七、五	八五、六	一七、九	+	+	+	m	−
八一合細稈幼主		八、八	八、一三	八、二二	不整	九、二五	五、八	八八、三	二〇、一	+	−	−	m	−
八一一	五二	八、九	八、一六	八、二二	不整	九、二三	七、六	八一、八	一九、四	+	±	+	d	−
九一早豊國		八、一〇	八、一八	八、二二	不整	九、二七	八、三	八三、八	一八、七	+	+	+	m	−
九一合福島山		八、一〇	八、一六	八、二二	稍整	九、二七	七、〇	七八、〇	一八、九	+	−	−	m	−
九一一	五五三	八、一六	八、二〇	八、二六	稍不整	九、三〇	六、八	七八、三	一九、六	±	±	±	m	−

九一二	五五六	八、一一	八、一八	八、二四	不整	九、二七	七、五	八一、〇	一九、二	±	±	±	m	−
九一六	五八五	八、一〇	八、一九	八、二四	不整	九、二七	七、二	八六、二	二〇、六	±	+	±	m	−
一〇一早 無芒愛國		八、一五	八、二一	八、二四	稍整	九、三〇	一二、二	六八、〇	一七、五	+	+	+	d	−
一〇一合 早稲神力		八、二一	八、二三	八、二六	整	九、三〇	一三、八	六七、一	一八、七	±	±	+	l	−
一〇一一	六〇〇	八、二八	八、三一	九、五	稍整	一〇、七	一〇、六	八〇、四	一九、二	±	+	+	d	−
一〇一二	六一〇	八、二八	八、三一	九、五	稍整	一〇、七	一〇、四	七七、〇	一八、九	±	+	+	d	−
一〇一六	六三七	八、二八	八、三一	九、五	稍整	一〇、七	一三、〇	七九、〇	一九、一	±	+	±	d	−
一一一早 無芒愛國		八、一六	八、二一	八、二三	整	九、二六	一三、〇	七一、七	一六、六	+	+	+	d	−
一一一合 穀良都		八、一六	八、二一	八、二四	稍整	九、二六	一〇、五	八七、〇	一八、八	±	±	±	m	−
一一一一	六四七	八、三〇	九、二	九、六	稍整	一〇、九	九、三	九三、五	二一、五	+	±	±	d	−
一一一三	六六三	八、三〇	九、二	九、六	稍整	一〇、九	一〇、五	八八、八	二〇、三	+	±	±	d	−
一一一四	六七三	八、三〇	九、二	九、六	稍整	一〇、九	一〇、七	九二、八	二〇、一	±	±	±	d	−
一二一早 衣笠早生		七、二五	七、二九	八、二	不整	九、二	一二、九	五三、四	一五、九	±	+	+	m	−
一二一合 新関取		九、二	九、七	九、一〇	稍整	一〇、五	一三、七	七五、八	二〇、一	±	+	+	m	−
一二一四	七二二	八、一六	八、二一	八、三一	稍整	九、四	九、二	七八、三	二一、〇	±	±	−	m	−
一三一早 白笹		九、五	九、七	九、一〇	稍整	一〇、二	一四、五	八一、三	二〇、九	+	+	±	d	−
一三一合 撰一		八、二六	八、二九	八、三一	整	一〇、三	一四、七	七七、八	一八、三	+	±	+	d	−
一三一一	七三七	八、三一	九、四	九、八	稍整	一〇、一〇	一〇、九	七九、七	二一、〇	+	±	±	m	−
一三一三	七五七	九、二	九、五	九、八	整	一〇、一〇	一六、〇	九〇、〇	二〇、一	+	±	±	m	−
一四一早 竹成		八、三一	九、三	九、八	整	一〇、一五	一一、五	七六、六	二〇、二	+	+	+	m	−
一四一合 荒木		八、二七	八、三〇	九、二	稍整	一〇、五	九、八	八〇、六	二四、〇	+	±	+	l	+++
一四一二	七九八	八、三〇	九、一	九、四	稍整	一〇、五	一〇、五	七六、一	二一、六	±	−	±	m	++
一四一三	八〇八	八、三〇	九、一	九、五	整	一〇、五	一〇、〇	八二、一	二一、五	±	±	±	m	+++
一四一五	八二九	八、二八	八、三一	九、二	稍整	一〇、四	一一、二	四七、八	二一、二	+	−	±	m	+++
一五一早 晩稲神力		九、二	九、六	九、九	整	一〇、三	一三、一	七三、八	二〇、一	±	±	+	m	−
一五一合 竹成		**八、三一**	**九、三**	**九、八**	**整**	**一〇、一**	**一一、五**	**八九、五**	**二〇、二**	**+**	**+**	**+**	**m**	**−**

一五—一	八三五	九、五	九、七	九、一〇	整	一〇、一〇	九、九	七九、八	二二、四	+	−	+	m	+
一五—二	八四五	九、一	九、五	九、九	稍々整	一〇、一〇	一三、六	八四、六	二一、三	±	−	+	m	−
一五—八	八九五	八、三一	九、三	九、八	稍々整	一〇、一〇	一〇、七	八〇、七	二〇、四	±	−	±	m	+
一六—平上州		八、五	八、八	八、一〇	稍整	九、二	七、六	九二、四	一八、八	±	±	+	m	−
一六—合愛國		八、二二	八、一六	八、一八	稍整	九、二〇	七、五	七九、八	一九、八	+	+	±	d	++
一六—四	九三六	八、六	八、九	八、一三	不整	九、四	七、一	一三三、九	二二、五	+	±	±	m	−
一六—一三	一〇〇七	八、一〇	八、一四	八、一七	稍整	九、八	八、九	八四、九	一九、一	+	±	+	d	++
一六—二三	一一七一	八、二七	八、三〇	九、二	整	一〇、五	一〇、六	六八、〇	二一、〇	±	±	±	m	+
一七—平中稲神力		九、四	九、八	九、一〇	整	一〇、五	一五、四	一〇二、三	二二、七	±	+	+	m	−
一七—合須賀一本		八、三	九、三	九、八	稍整	一〇、一〇	八、二	一一六、八	二〇、四	+	±	±	m	−
一七—一	一一八〇	八、三一	九、三	九、八	稍整	一〇、三	一〇、七	一一三、五	二四、〇	±	+	−	m	−
一七—二	一一八六	八、三一	九、三	九、八	稍整	一〇、二	八、九	七八、四	二二、〇	+	+	±	m	−
一七—三	一一九二	八、三一	九、三	九、八	稍整	一〇、二	九、〇	一一二、一	二一、四	±	+	−	m	−

一七—四	一一九七	九、三	九、七	九、八	整	一〇、一五	一五、〇	九八、五	一九、七	+	+	±	m	−
一七—六	一二一二	九、三	九、八	九、一〇	稍整	一〇、一五	二六、六	九九、七	二二、四	+	+	−	m	−
一七—七	一二一三	八、二七	九、一	九、四	稍整	一〇、八	八、六	九〇、〇	二一、九	±	+	−	m	−
一八—平撰一		八、二六	八、二八	八、三〇	整	一〇、八	一六、四	七八、三	一八、五	+	±	+	d	−
一八—合竹成		九、一	九、四	九、八	稍整	一〇、二	三、七	七九、二	一九、六	+	+	+	d	−
一八—一	一二三二	九、一	九、三	九、八	稍々整	一〇、三	一三、一	八三、三	一九、五	+	±	+	m	++
一八—二	一二三五	八、三一	九、三	九、八	稍整	一〇、三	一三、一	八〇、五	一八、三	+	±	+	d	−
一八—四	一二三〇	九、二	九、六	九、一〇	稍整	一〇、四	一三、三	七九、七	二〇、二	+	+	+	d	−
一八—五	一二三四	八、二九	九、三	九、六	稍整	一〇、一〇	一四、四	七六、三	一八、七	+	+	+	d	−
一八—六	一二三六	八、二八	九、三	九、六	稍整	一〇、一〇	一五、八	八〇、四	一九、七	+	±	±	d	−
一八—七	一二三九	八、三一	九、三	九、七	整	一〇、〇	一四、五	七六、六	一七、七	+	+	+	m	−
一八—九	一二四三	九、二	九、五	九、一〇	整	一〇、一五	一七、〇	八一、六	一八、六	+	+	±	m	−
一八—一〇	一三四五	九、三	九、七	九、一〇	稍々整	一〇、一五	一五、三	八二、二	一九、〇	+	+	±	m	−

一八一二	一二四九	八、二四	八、二六	八、三〇	整	一〇、三	一三、五	六六、五	一八、五	+	−	±	m	−
一八一一二	一二五〇	八、二五	八、二八	八、三一	整	一〇、三	一三、四	七五、八	一八、六	+	−	±	m	−
一八一一三	一二五四	八、二八	八、三〇	九、一	不整	一〇、五	一六、〇	七七、六	一七、〇	+	−	±	m	−
一八一一四	一二五五	八、二六	八、二九	八、三一	整	一〇、三	一三、九	六九、九	一五、二	+	−	±	m	−
一八一一六	一二六二	九、三	九、八	九、一〇	稍整	一〇、四	一〇、一	七五、八	一八、二	±	±	±	m	−
一八一一八	一二六八	八、三一	九、三	九、六	稍整	一〇、一〇	一五、三	七一、九	一六、五	+	+	+	d	−
一八一一九	一二六九	八、三〇	九、一	九、四	稍整	一〇、五	一三、三	七二、五	一六、五	+	+	+	d	−
一八一二三	一二九二	八、三〇	九、二	九、八	不整	一〇、三	一五、〇	七〇、三	一七、七	±	±	±	d	−
一八一二六	一三〇一	八、二八	八、三一	九、二	稍不整	一〇、八	一八、〇	六六、七	一七、七	+	±	±	d	+
一八一二七	一三〇六	九、一	九、五	九、二	不整	一〇、一二	一三、一	七三、五	一七、七	+	+	+	m	−
一八一二八	一三〇八	八、三〇	九、三	九、八	稍整	一〇、一〇	一〇、五	八三、三	一九、六	+	+	±	d	−
一八一二九	一三一五	八、三一	九、三	九、六	稍整	一〇、一〇	一〇、五	七六、七	一八、〇	+	+	±	d	−

收穫後ノ調査

鴻系番号	成熟期ニ於ケル色素有無	籾一升重	籾一反收量	籾千粒重量	籾粒大小	藁一反重	玄米一升重	玄米一反收量	玄米千粒重量	玄米粒大小	腹白多少	心白多少	品質
♀晩三三号	−	一〇五〇 瓦	三、〇七八 石	三一、〇 瓦	+	一三六、〇 瓩	一四〇〇 瓦	一、三六八 石	二六、〇 瓦	+	±	−	±
♂大場早生	−	九五〇	〇、五四〇	二七、五	+	四〇、五	一四〇〇	〇、三五六	二三、〇	±	−	−	−
二四八	−	九九〇	三、六三六	二二、五	+	九八、〇	一四五〇	一、三一四	二一、五	±	±	−	±
♀関取	−	一〇〇〇	三、四〇	二四、〇	±	五四、〇	一四五〇	一、八六一	二〇、五	±	±	−	±
♂荒木	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二七九	+	九九〇	三、〇八七	二六、〇	±	一一八〇	一四五〇	一、八〇〇	二一、五	±	−	−	±
三〇九	+	一〇一〇	二、七五四	二六、五	+	九〇、〇	一五〇〇	一、五〇〇	二一、五	±	−	−	±
三一九	+	一〇〇〇	三、四九二	二六、五	+	一四六、〇	一四六〇	一、九五三	二六、五	±	−	−	±
♀女遊	−	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—
♂亀ノ尾	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四二五	−	九八〇	二、一〇六	二三、〇	±	九八、一	一四〇〇	〇、九七六	二〇、五	±	−	−	±
四五四	−	九五〇	二、〇三五	二四、五	±	七九、二	一四〇〇	〇、五七七	二一、五	±	−	−	−

56 55

乎愛亀	一	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、
合短穂	一	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、
四六五	一	八五〇	二、〇五三	二四、〇	十	八八、二	一四〇〇	〇、八八六	二三、〇	土	土	一	一
四八六	一	八〇〇	四、八五	二六、〇	十	六五、七	一四五〇	一、九一七	三三、〇	土	十	十	土
四九八	一	八〇〇	四、三三	二八、〇	十	九〇、〇	一四四〇	一、三八三	二三、五	土	十	一	土
乎豊國	一	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、
合細稈紡主	一	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、
五一一	十	九八〇	一、七四六	二五、〇	土	九七、二	一三四〇	〇、八〇〇	二〇、五	土	一	一	一
乎豊國	一	九八〇	〇、七八九	二八、〇	十	六四、八	一四〇〇	〇、一六六	二〇、五	土	土	十	土
合福島	十	九〇〇	二、一九六	二二、〇	一	五四、〇	一四〇〇	〇、七二〇	一六、〇	一	一	一	土
五五三	一	八〇〇	三、六〇〇	二七、五	土	九九、〇	一四六〇	一、三五五	二五、五	十	土	十	土
五五六	一	一〇〇〇	一、八〇〇	二九、〇	土	九七、二	一四〇〇	〇、九九〇	二二、五	土	十	土	一
五八五	一	一〇〇〇	二、七〇〇	二七、〇	土	六六、六	一四〇〇	一、七五五	二三、〇	土	土	土	土
乎無芒愛國	十	一〇〇〇	二、八八〇	二七、〇	土	六四、八	一四〇〇	一、三六六	二五、五	十	土	一	一
合早稲神力	一	一〇〇〇	一、八〇〇	三一、〇	土	一五六、六	一四六〇	〇、六二七	一九、五	一	一	十	十
六〇〇	十	一〇二〇	三、七七二	二八、五	土	二八、一	一五〇〇	二、三二四	二三、五	土	一	一	十
六一〇	十	一〇〇〇	三、三八四	二六、〇	一	七四、〇	一四五〇	二、〇二六	三三、〇	土	土	一	土
六三七	十	一〇〇〇	三、四二〇	三五、五	一	一〇一、七	一四四〇	二、〇六一	二三、五	土	土	一	土
乎無芒愛國	十	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、
合穀良都	一	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、
六四七	十	九二〇	二、八〇八	二九、五	土	七一、一	一四七〇	一、九九八	三三、五	土	十	一	土
六六三	十	九〇〇	四、五九〇	二七、〇	土	一〇六、二	一四六〇	二、一八七	三三、〇	土	一	一	土
六七三	十	九九〇	三、九三三	二八、〇	土	一〇七、二	一四七〇	二、三三二	二二、五	土	土	一	土
乎衣笠早生	一	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、
合新関取	一	一〇〇〇	四、〇〇五	二八、〇	土	一〇八九	一四五〇	二、一三三	二三、五	土	十	一	土
七二二	一	七五〇	三、六八九	三三、五	土	一〇一、〇	一四四〇	一、三五五	二三、五	土	土	一	土

早白笹	+	一〇〇〇	四、三四七	二六、五	±	八二八	一四五〇	二、五三八	二五、〇	±	−	+	+
仝揆一	+	九七〇	三、三三九	二九、〇	±	六六、〇	一四四〇	一、五五七	二三、〇	+	−	−	+
七三七	+	九九〇	四、三八三	二六、〇	±	一〇八九	一四五〇	二四八	二三、〇	±	±	−	+
七五七	+	九〇〇	五、六四三	二七、〇	±	一二、一	一四五〇	二、六一二	二四、〇	+	+	−	±
早竹成	−	一〇〇〇	五、二四七	二六、〇	±	九九、〇	一四五〇	二、六九二	二一、〇	±	±	−	±
仝荒木	−	七〇〇	四、〇六三	二九、〇	±	九三六	一四五〇	一、七一九	二六、〇	+	−	−	+
七九八	+	八〇〇	四、三一二	二六、〇	+	六七、五	一四五〇	一、五七五	二一、〇	±	±	−	+
八〇八	+	九〇〇	四、八四二	二七、五	+	九四五	一四六〇	二、五八三	二二、五	±	±	−	±
八二九	+	九〇〇	四、七四三	二九、〇	+	九三六	一四六〇	二、〇六一	二三、〇	±	±	−	+
早暁稲神力	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
仝竹成	−	九五〇	四、〇八六	二八、〇	+	九〇、〇	一四六〇	二、一二四	二三、五	+	±	−	+
八三五	−	八〇〇	四、九五〇	二六、五	+	九五、四	一四六〇	二、四二三	二二、〇	±	±	−	±
八四五	−	一〇〇〇	三、五一〇	二八、〇	+	七〇、二	一四五〇	一、七六四	一八、二	±	+	−	±
八九五	−	九〇〇	四、一九四	二七、〇	+	一三六八	一四五〇	一、八九二	二三、〇	±	+	−	±
早上州	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
仝愛國	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九三六	+	九八〇	四、〇八六	二七、〇	±	一三六八	一四五〇	二、七二七	二三、〇	±	±	−	−
一〇〇七	+	九八〇	一、八三六	三三、〇	±	七七、四	一四〇〇	一、〇一五	二〇、〇	±	±	−	−
一一七一	−	一〇〇〇	四、七九七	二五、〇	+	一一三、四	一四五〇	二、三九五	二三、五	±	±	−	±
早中稲神力	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
仝須賀一本	−	九〇〇	三、二八五	二九、〇	+	一一六、一	一四五〇	一、五六四	二七、〇	+	±	+	+
一一八〇	−	一〇〇〇	三、四八三	二九、五	+	五四、九	一四五〇	二、〇〇七	二五、〇	+	−	+	+
一一八六	−	九八〇	三、二八五	二九、〇	+	五四、〇	一四六〇	一、八四五	二六、〇	+	−	+	+
一一九二	−	九〇〇	三、三三〇	三〇、〇	+	三〇、六	一四五〇	一、七〇一	二五、〇	+	−	+	+
一一九七	−	九九〇	六、六七八	三〇、〇	+	五三、〇	一四四〇	三、六八一	二五、五	+	±	+	+
一二一一	−	一〇〇〇	五、一九三	二八、〇	+	一八二、七	一四五〇	二、七三〇	二五、五	+	±	+	+

一二一三	−	九四〇	三、〇九六	三〇、五	+	七七、四	一四六〇	一、七七九	三六、五	+	±	+	+
早桜一	+	九〇〇	四、四四〇	二三、五	±	九八、二	一四五〇	二、〇四三	二〇、〇	±	−	−	+
合竹成	−	一〇〇〇	五、六四〇	二六、〇	±	九六、三	一四五〇	二、六三七	二二、〇	±	±	−	+
一二二一	−	八〇〇	五、三三三	二五、五	±	一二二、六	一四六〇	二、三四一	二〇、〇	−	−	−	±
一二二七	+	九五〇	五、五八九	二三、五	−	一四三、一	一四四〇	二、八〇八	二〇、〇	−	+	−	−
一二三〇	+	七五〇	五、八四〇	二一、五	−	一一七、〇	一四七〇	二、三五二	一九、〇	−	−	−	+
一二三四	+	九八〇	四、五四五	二五、〇	±	一〇六、二	一四五〇	二、四四八	二四、〇	−	±	−	±
一二三六	−	一〇〇〇	五、四四〇	二六、〇	±	一三四、二	一四〇〇	二、七三一	二五、〇	−	±	−	+
一二三九	−	九五〇	五、七四〇	二三、〇	−	一三三、二	一四五〇	二、九一六	二〇、〇	−	±	−	±
一二四三	+	一〇〇〇	四、九五〇	三一、〇	+	一五六、六	一四六〇	二、六四六	二五、五	−	−	−	+
一二四五	+	一〇〇〇	四、八〇六	二二、五	−	一一七、〇	一四五〇	二、六六四	一八、五	−	−	−	+
一二四九	+	八〇〇	五、〇五八	三三、五	±	一三七、八	一四八〇	二、一三四	一九、〇	−	−	−	±
一二五〇	−	八〇〇	五、一七九	二三、五	−	一一二、五	一四五〇	二、五〇二	二〇、〇	±	−	−	±
一二七四	−	九九〇	五、四四九	三三、〇	−	二〇、〇	一四五〇	二、九三四	一八、〇	−	−	−	+
一二七七	−	一〇〇〇	四、三三〇	二五、〇	−	九八、九	一四六〇	二、三四一	二〇、〇	−	−	−	±
一二六七	−	一〇五〇	三、三九四	二八、五	±	四九、五	一四五〇	一、三九五	二一、〇	±	−	−	+
一二六八	−	九〇〇	五、八九五	二四、〇	±	一三〇、五	一四五〇	二、九一六	二〇、五	±	−	−	±
一二六九	−	九〇〇	四、三七五	二四、〇	±	七五、六	一四四〇	二、三五九	二〇、五	±	±	−	−
一二九二	+	一〇〇〇	二、七〇〇	二三、五	−	九三、六	一四三〇	一、七二八	二〇、〇	−	±	−	±
一三〇一	−	九九〇	三、九〇六	二四、〇	±	九三、六	一四三〇	二、三四一	二〇、五	±	−	−	±
一三〇六	−	九〇〇	四、五五八	二五、〇	±	七二、〇	一四四〇	二、九九八	二一、〇	±	−	−	+
一三〇八	−	九九〇	四、七九七	二三、五	−	一一七、〇	一四六〇	二、五三七	二一、五	±	±	−	+
一三一七	−	一〇一〇	四、三三九	二六、〇	±	一〇五、三	一四六〇	二、三七四	二三、五	±	−	−	+

右ノ成績ニ依リ比較的良好ト認ムベキハ早上州×♂愛国系統ノ早竹成×♂荒木系統 早豊国×♂、福島系統トス

（五）晩植栽培ニ依ル未固定系統収量試験

一、目的

晩植栽培ニ依ル交配用品種選定試験ト仝ジ、

二、供用面積

一反五畝歩

三、供試品種数

一八組　一二八系統

四、試験區

一區制　二坪（三畦）

五、標準區

十區毎ニ一品種（一區）挿入

六標準栽培ノ耕種梗概ト異ナル點

1、選種ヲ行ハズ

2、播種

系統別ニ苗代ニ於テ木框内ニ播種ス、

3、挿秧様式

一株一本植一坪株数七二株（畦巾　一尺　株間　五寸）

七、試験経過ノ概要

本試験ノ試験経過ハ晩植栽培品種選定試験ト大差ナカリシモ移植當時活着幾分遅延シ株張充分ナラズ依而稍々粗植ノ感アリタリ、

本年度ノ成績左ノ如シ

收穫前ノ調査

系統番号	鴻系番号	出穂始	出穂期	出穂終	出穂整否	成熟期	穂数	稈長	穂長	脱粒難易	耐病性	倒伏難易	粒着粗密	芒有無多少
八〇-♀豊國		九月一〇日	九月二三日	九月三〇日	稍整	一一月一〇日	六、二本	七六、〇cm	二六、九cm	±	+	+	m	−
八〇-♂細稈坊主		九、六	九、二〇	九、二八	不整	一一、一〇	五、八	七八、三	一八、一	+	−	−	m	−
八-一	五一二	九、一八	九、二三	九、二九	不整	一一、二	六、二	六七、六	一九、八	±	±	+	d	+
八-二	五二二	九、一三	九、二〇	九、二八	不整	一一、九	四、七	六一、七	一九、一	±	+	+	d	+
八-三	五三二	九、一四	九、二〇	九、二八	不整	一一、九	四、八	六四、五	一七、三	±	±	+	d	−
八-四	五四一	九、一四	九、二〇	九、二八	不整	一一、一〇	四、九	六三、七	一七、八	±	±	+	d	−
八-五	五四二	九、一四	九、二〇	九、二八	不整	一一、一〇	五、〇	六三、八	一八、〇	±	±	+	d	−
八-六	五四七	九、一五	九、二〇	九、二八	不整	一一、一〇	五、四	六一、三	一七、二	±	±	+	d	−
九〇-♀豊國		九、一〇	九、二三	九、二九	不整	一一、一〇	六、三	八〇、八	一六、七	±	+	±	m	−
九〇-♂福島		九、五	九、二	九、一五	不整	一〇、二五	七、〇	七八、〇	一六、九	+	−	−	d	−
九-一	五五七	九、一三	九、二〇	九、二九	不整	一一、一〇	六、八	六六、一	二〇、〇	±	±	±	m	−
九-二	五六七	九、五	九、二〇	九、二九	不整	一一、一〇	五、八	七一、七	一九、四	±	±	±	m	−
九-三	五七六	九、一〇	九、二三	九、三〇	不整	一一、一三	五、三	七〇、三	二〇、六	±	±	±	m	−
九-四	五八六	九、九	九、二三	九、三〇	不整	一一、一二	五、三	七〇、二	二〇、七	±	±	±	m	−
一〇-♀無芒愛國		九、三	九、一〇	九、一五	稍不整	一〇、二五	六、〇	七〇、二	一七、〇	+	+	+	d	−
一〇-♂早生神力		九、三	九、一二	九、一六	稍不整	一〇、二五	七、五	六九、八	一六、八	±	+	+	l	−
一〇-一	六〇一	九、一一	九、一五	九、二〇	稍整	一一、一	七、五	八〇、四	一七、八	±	+	+	l	−
一一-♀早生衣笠	ー	八、二三	八、二七	八、三十	不整	一〇、十	ー	ー	ー	ー	+	+	ー	ー
一二-♂竹成	ー	九、一三	九、一六	九、二一	稍整	一一、十	ー	ー	ー	ー	+	+	ー	ー
一二-三	七一二	九、一	九、六	九、一〇	稍整	一〇、二五	ー	ー	ー	+	+	+	m	−
一三-♀白笹		九、一三	九、一六	九、二〇	整	一一、五	一〇、〇	七六、〇	一八、九	+	+	±	d	−
一三-♂撰一		九、五	九、九	九、一四	整	一〇、二七	六、〇	七〇、八	一六、三	±	±	+	d	−
一三-一	七三八	九、一四	九、一六	九、二一	稍整	一一、一	一四、三	四七、四	一六、〇	+	±	±	m	+

一三—二	七四八	九、四	九、一七	九、二三	不整	一一、一	九、六八	四四、〇	一七、五	+	±	±	m	—
一三—四	七六九	九、一三	九、一六	九、二一	稍整	一〇、三〇	一〇、一	五〇、〇	一七、五	+	±	±	m	—
一三—五	七七九	九、一四	九、一六	九、二二	稍整	一〇、三〇	九、〇	四七、一	一六、〇	+	±	±	m	—
一四—午 竹成		九、二	九、一五	九、二一	稍整	一一、一	六、〇	六六、〇	一七、一	+	+	+	d	—
一四—合 荒木		九、一	九、八	九、一二	稍整	一〇、三〇	五、八	六〇、六	一六、二	+	±	+	m	+++
一四—三	八〇九	九、八	九、一四	九、一九	稍整	一〇、三〇	五、五	五〇、五	一七、二	±	±	±	m	++
一四—五	八三〇	九、六	九、一五	九、一九	稍不整	一〇、三〇	七、二	四七、六	一六、五	±	±	±	m	++
一五—午 神力（晩稲）		九、一七	九、二七	九、二八	稍不整	一一、一〇	七、〇	六三、八	一六、七	±	±	+	m	—
一五—合 竹成		九、三	九、一五	九、二〇	整	一一、二	六、一	六四、〇	一六、九	+	+	+	m	—
一五—四	八六五	九、一三	九、一六	九、二一	稍整	一一、一	九、〇	四九、六	一七、六	±	+	±	d	—
一五—一〇	九二一	九、一七	九、二〇	九、二九	不整	一一、一三	六、五	三九、八	一六、〇	±	+	+	m	—
一六—午 上州		九、六	九、一一	九、一五	稍整	一〇、二八	六、五	五二、四	一六、八	±	±	+	l	—
一六—合 愛國		八、三〇	九、八	九、一四	不整	一〇、二五	五、五	五九、八	一七、八	+	+	±	d	++
一六—二		九、五	九、一一	九、一七	稍不整	一〇、三〇	六、七	六九、〇	一八、一	+	±	±	m	++
一六—二三	一一七二	九、一四	九、二〇	九、二四	稍整	一〇、八	六、六	六八、四	一八、二	+	+	±	m	—
一七—午 神力（中稲）		九、一七	九、二〇	九、二四	稍整	一一、七	五、四	七三、六	一七、七	±	+	+	m	—
一七—合 須賀一本		九、九	九、一二	九、一六	整	一〇、三〇	八、二	六八、〇	一六、八	+	+	±	m	—
一七—一	一一八二	九、四	九、一二	九、一六	整	一〇、二八	八、一	七三、八	二〇、一	±	±	—	m	—
一七—三	一二一二	九、一三	九、一五	九、二〇	稍不整	一〇、二	一〇、九	七一、七	一七、七	±	±	±	m	—
一七—四	一二一七	九、八	九、一四	九、二〇	稍不整	一一、二	六、四	六二、四	二〇、七	±	±	—	m	—
一八—午 撰一		九、四	九、八	九、一一	稍不整	一〇、三〇	一〇、〇	七一、三	一六、五	+	+	+	d	—
一八—合 竹成		九、一三	九、一六	九、二〇	稍整	一一、五	三、一	六〇、二	一五、五	+	+	+	d	—
一八—三	一二三二	九、九	九、一四	九、二〇	稍不整	一一、一	九、五	五九、五	一七、四	+	±	±	d	—
一八—四	一二三七	九、四	九、一〇	九、一五	稍不整	一〇、二八	一〇、三	四七、六	一七、〇	+	—	±	d	—
一八—一六	一三〇二	九、九	九、一四	九、一九	稍不整	一〇、三〇	七、〇	五四、三	一八、一	+	—	±	d	—
一八—一七	一三一一	九、五	九、一四	九、一八	稍不整	二〇、三〇	九、三	五五、七	一七、四	+	±	+	d	—

一八一八
一三一六
九、九
九、四
九、一九
不整
一〇、三〇
八、四
六二、三
一八、〇
十
±
十
九
一五

收穫後ノ調查

鴻飛番号	成熟期ニ於ケル色素ノ有無	籾 一千粒重	籾 反当収量	籾 一升粒重量	籾 粒ノ大小	藁 反当重	玄米 一千粒重	玄米 反当収量	玄米 一升粒重量	玄米 粒ノ大小	腹白多少	心白多少	品質
♀豊國	−	九〇〇 瓦	二、五五〇 石	二八、〇 瓦	+	五四、〇 貫	一四五〇 瓦	〇、九九二 石	二三、〇 瓦	±	±	−	−
♂細稈坊主	−	九〇〇	二、四五〇	二七、〇	+	七七、四	一三五〇	〇、九九九	三三、五	±	+	−	−
五一二	+	一〇〇〇	一、四八五	二五、〇	±	五四、九	一三六〇	〇、八三九	二三、〇	−	−	−	−
五二二	+	九〇〇	二、九二六	二六、五	±	五四、〇	一三四〇	一、三六一	二六、五	±	−	−	−
五三二	−	八五〇	二、二二五	二六、〇	±	五七、六	一三五〇	一、二二六	二二、〇	±	±	−	−
五四一	−	八四〇	一、九〇八	二五、〇	±	七二、〇	一三〇〇	〇、九一〇	三三、〇	±	±	−	−
五四二	−	八〇〇	一、八〇〇	二四、〇	±	五五、八	一三五〇	〇、七三三	三三、〇	±	±	−	±
五四七	−	八〇〇	二、七〇〇	二六、〇	±	八八二	一四〇〇	一、三二五	三二、〇	±	−	−	−
♀豊國	−	八〇〇	二、五五〇	二七、五	+	七二、〇	一四〇〇	〇、九三七	二〇、〇	±	±	−	−
♂福島	+	—	—	—	—	—	—	—	—	± —	+ —	− —	− —
五五七	−	九〇〇	二、六九九	二九、〇	+	八五、五	一四五〇	一、四四四	二五、〇	±	+	−	−
五六七	−	九〇〇	〇、八九九	二八、〇	+	八二、〇	一四〇〇	一、〇二六	三三、〇	±	+	−	−
五七六	−	一〇〇〇	一、九八〇	二七、五	±	五七、六	一四五〇	一、〇五二	二四、〇	±	+	−	−
五八六	−	八五〇	二、五三八	二五、〇	±	七七、四	一四五五	一、三四一	二三、五	±	+	−	−
♀無芒愛國	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
♂早稲神力	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六〇一	+	九二〇	二、四二七	二四、〇	±	一三六、〇	一三〇〇	一、三四二	二一、〇	±	±	±	±
♀衣笠早生	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
♂新関取	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七一二	−	八五〇	二、三三三	三〇、〇	+	五六、七	一四四〇	一、三五五	二五、五	±	+	−	−
♀白笹	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
♂撰一	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七三八	+	九五〇	二、三六〇	二五、〇	±	六六、二	一三〇〇	一、三七七	三六、〇	±	+	−	±

七四八	＋	九〇〇	一、三九五	二六、〇	±	五四、〇	一三〇〇	〇、六六四	二〇、五	±	−	−	±
七六九	＋	九〇〇	一、五九三	二六、〇	±	六三六、三	一四〇〇	〇、八六一	二三、〇	±	±	−	±
七七九	＋	八五〇	一、〇九九	二六、〇	±	四三、二	一三二〇	〇、九八一	二三、〇	±	±	−	±
♀竹成	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
♂荒本	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八〇九	＋	八五〇	二、三七六	二五、〇	±	五〇、四	一四〇〇	〇、八五七	二一、〇	±	±	−	±
八三〇	＋	九五〇	一、一三四	二六、〇	±	三七、八	一四〇〇	一、五九三	二〇、五	±	±	−	±
♀晩稲神力	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
♂竹成	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八六五	＋	九五〇	一、八〇〇	二六、五	±	四三、二	一四〇〇	一、〇八〇	二三、〇	±	±	−	±
九二一	＋	八五〇	一、三六九	二七、〇	±	五三、二	一三五〇	〇、六六六	二三、〇	±	±	−	±
♀上州	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
♂愛國	＋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一一二七	＋	八〇〇	二、〇五五	二四、〇	±	四一、四	一三八〇	〇、八四七	一八、〇	−	−	−	−
一一七二	−	八五〇	三、三三八	二四、〇	±	六一、二	一三〇〇	一、六二九	二一、〇	±	±	−	−
♀中稲神力	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
♂須賀一本	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一一八二	−	八五〇	二、八三五	二八、五	＋	五七、六	一三〇〇	一、四七六	二五、〇	＋	±	±	±
一二一二	−	九五〇	一、七四六	二六、〇	±	三八、〇	一四五〇	〇、九一一	二二、五	±	±	−	＋
一二一七	−	九〇〇	二、三九五	二六、五	±	四三、二	一三四〇	一、三六九	二一、五	±	±	−	−
♀桜一	＋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
♂竹成	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一二三二	−	八〇〇	二、七〇〇	一九、〇	−	四八、六	一三二〇	一、一七九	一七、五	±	−	−	±
一二三七	−	九五〇	二、四五七	二三、〇	±	六一、二	一三〇〇	一、三七七	一九、五	±	−	−	±
一三〇二	−	九五〇	二、三六八	二三、〇	±	四六、八	一四五〇	一、一七九	二〇、〇	±	−	−	±
一三一六	−	九〇〇	一、九九八	二三、〇	±	六一、二	一四五〇	〇、九九二	二二、〇	＋	±	−	±

一三一六	標準
	一
九〇〇	九八二
二、〇九七	二、七九九
二四、〇	二八、〇
十一	十
二五四	九八三
一四〇〇	一四一〇
〇、九六	一、〇三一
二一、〇	二四、二
十一	十
一	十
一	一
十	一

品種名	標準相川一六近年平均
出穗始	九、六（月日）
出穗期	九、二七（月日）
出穗終	九、二九（月日）
出穗整否	稍々整
成熟期	一〇、一五（月日）
穗数	五、〇（本）
稈長	八六、一cm
穗長	二一、一cm
耐病性	十
倒伏ノ難易	十一
脱粒ノ難易	十一
粒着ノ粗密	㎖
芒ノ有無多少	一

右ノ成績ニ依リ比較的良好ト認ムベキハロ十上川ナル愛國系統
及早竹成ナル荒木系統ノモノトス.

多肥栽培ニ依ル未固定収量試験、標準迄成績

品種名	出穂始	出穂期	出穂終	出穂整否	成熟期	穂数	稈長	穂長	脱粒難易	耐病性	倒伏難易	粒着粗密	粒大小
標準西ノ宮（一六迄平均）	月日 九、六	月日 九、一三	月日 九、一六	整	月日 一〇、八	一一、三cm	七五、九cm	一九、六八cm	+	+	+	d	

收穫後ノ調査

品種名	芒多少有無	籾一升重	籾反當収量	籾千粒重量	藁反當量	玄米一升重	玄米反當収量	玄米千粒重量	腹白多少	玄米粒大小	品質	心白ノ多少
標準	−	九六〇瓦	四三九石	二四、八瓦	一三六、二貫	一四四八瓦	二、七三石	二〇、二瓦	+−	−	−	−

（四七頁成績表ニ追加）