

昭和三年一月

農林省
指定
水稻新品種育成試驗經過概要書

熊本縣立農事試驗場

二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	頁數
×	八	八	八	八	六	六	六	六	八	八	六	七	行數
二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	誤
二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	正
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	頁數
六	七	二	九	六	九	九	九	一	三	二	二	九	行數
二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	誤
二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	正
二二〇	九七	九二	九二	九一	八七	八五	八三	八〇	八〇	八〇	八一	七六	頁數
一二	一三	九	五	一二	六	一	一〇	九	二	一	一	一	行數
二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	誤
二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	二二八〇〇〇	正

二九	二二	頁數
一〇	九	行數
二二七	二六六	誤
二二七	二六三	正

昭和貳年度

稻新品種育成試驗成績概要

目次

- (一) 耕種梗概 1
- (二) 多肥栽培に依り交配用品種選定試驗 13
- (三) 晚粒栽培に依り交配用品種選定試驗 25
- (四) 耐塩性交配用品種選定試驗 31

附ポット試験

(五) 人工交配操作 53

- (六) 標準栽培に依り雜種第三代個体選擇 57
- (七) 多肥栽培に依り雜種第三代個体選擇 61
- (八) 晚粒栽培に依り雜種第三代個体選擇 65
- (九) 標準栽培に依り未回定系統収量試驗 69

- (十) 多肥栽培に依り未回定系統収量試驗 98
- (十一) 晚粒栽培に依り未回定系統収量試驗 105

一 耕種梗概

龙谷項外設計書同

一 挿秧期 自 七月二日 至 七月五日 (苗代日初五日)

(2) 除草 自 七月十日 至 八月十日

(二) 多肥栽培に依り文配用品種選定試験

- 一 目的 耐肥力強又新品種を育成し供用すべきに文配用品種選定を以て
- 二 供用面積 三反九畝二十六步
- 三 供試品種数 六十八品種
- 四 試験区 二区制 一区面積五坪
- 五 標準区 五区各一畝、挿入
- 六 標準栽培法、耕種法概して是れを準ず
- 七 反当施肥量左の如し

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素量	備考
堆肥	六〇	一〇	七〇	窒素六四〇	追肥三畝除き
大豆粕	一六	一六	三二	磷酸四二〇	追肥用セリ
硫酸アンモニア	六	一	七	加里三六〇	
過磷酸石灰	八	六	一四		

七 試験經過概要

本試験に於ける各試験区は生育状況は早生種に於てハ九月上旬暴風雨ノ被害ニ依り各品種殆ど倒伏シ其後ノ生育不良ナリカ晩生種に於テハ大豆風害ヲ被ラザリキ病害等ハ稻熱病、南核病、及生ハ僅少ニ止リ各品種中ニ於ケル耐病性ノ強弱ヲ識別スルニ困難ナリキ其原因ハ種々有効元素量ノ不足ニ由リテ之ノ原因ハハク是惟セラズルカ故ニ昭々トシテ示シ於ケルハ少キ事、期量六四四、リ約ニ貫及テ堆肥ニテ残余四畝ハ大豆粕及硫酸アンモニアヲ以テ施用スル必要アリト

本年度試験成績概要左の如し

多肥早稲

番號	品種名	出穂期	成熟期	稈長	穂数	耐病性	耐肥性	倒伏	反当量	備考	生育先
1	早稲	八・九	一〇・三	九一	一〇・三五	+	+	+	六・七・九		田舎場

多肥晚稻

番号	品種名	取寄先	出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂数	耐病性	耐肥性	倒伏	反当数	品質
13	新神京	岡山	八三〇	一〇、三一	九四三〇	二二、六五	一〇、四五	十一	十一	十一	三、七四一	十一
12	新神京	岡山	八三〇	一〇、三一	八五七〇	二二、五〇	一〇、三七〇	十一	十一	十一	三、五三四	十一
11	晚稻最良	三重	八三〇	一〇、三一	八七、三五	二二、一一	一〇、五八〇	十一	十一	十一	三、六七一	十一
10	滋加美	九一	八三〇	一〇、三一	九〇、三五	二二、七〇	一〇、四〇〇	十一	十一	十一	四、八四八	十一
9	兵庫	八三〇	八三〇	一〇、三一	九五〇五	二二、七五	一〇、八五	十一	十一	十一	四、三六七	十一
8	和歌山	八三九	八三九	一〇、一八	八一〇五	二二、四〇	一〇、五〇	十一	十一	十一	四、〇六二	十一
7	和歌山	八三一	八三一	一〇、三一	九三、八五	二二、六五	一〇、五〇	十一	十一	十一	四、三三七	十一
6	山口	八二七	八二七	一〇、一九	八一、一五	二二、八〇	一〇、五五	十一	十一	十一	四、三六七	十一
5	広島	八三八	八三八	一〇、三一	八九、三五	二二、三〇	一〇、六〇	十一	十一	十一	三、八七一	十一
4	宮崎	九二	九二	一〇、三一	八三、八五	二二、五〇	一〇、七〇	十一	十一	十一	五、三三八	十一

多肥中稻

番号	品種名	取寄先	出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂数	耐病性	耐肥性	倒伏	反当数	品質
8	大田錦	岡山	八三〇	一〇、一九	九五、七	二〇、五〇	八、七五	十一	十一	十一	三、九六六	十一
7	銀坊主	富山	八三五	一〇、一五	七九、四五	二〇、九〇	一〇、二〇	十一	十一	十一	三、五九二	十一
6	京都	八二六	八二六	一〇、一五	七四、六〇	二〇、五五	一〇、三〇〇	十一	十一	十一	三、七六三	十一
5	奈良	八二五	八二五	一〇、一五	七七、七五	二〇、二〇	一〇、三〇	十一	十一	十一	三、四七一	十一
4	兵庫	八二五	八二五	一〇、一八	七八、七五	二〇、七五	一〇、三五	十一	十一	十一	三、七六七	十一
3	佐賀	八三四	八三四	一〇、一三	六九、七五	二二、三五	一〇、三五	十一	十一	十一	三、六八八	十一
2	長崎	八三〇	八三〇	一〇、一五	九〇、〇〇	二二、四〇	一〇、一五	十一	十一	十一	四、五九	十一
1	青森	八三三	八三三	一〇、三一	九六、五五	二二、五五	一〇、一〇	十一	十一	十一	四、三三〇	十一

番号	品種名	取捨先	出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂数	耐病性	耐肥性	倒伏	反り板	品質
24	伊勢徳	ク	九四	一一六	九三・七五	二二・八五	一三・八〇	十一	十一	十一	四八二・一〇	十
23	幾内力	九島	九四	一一六	八三・七五	二二・一〇	一三・〇五	十一	十一	十一	四九四・七	十一
22	九晚九号	ク	九二	一一二	八六・〇〇	二二・三〇	一七・一〇	十一	十一	十一	五〇七・八六	一
21	宮神力	福岡	九五	一一五	八九・〇〇	二二・七五	一八・〇五	十一	十	十一	四三三・八	十一
20	西之宮	福岡	九一〇	一一三	九〇・〇〇	二二・七〇	一三・八五	十	十	一	五三九・四	一
19	二七一神	佐加美	九五	一一五	九三・三〇	二二・六〇	一九・四五	十	十一	一	四六九・九五	十一
18	愛国神	佐加美	九一〇	一一三	九五・四五	二二・三五	一七・四〇	十	十	十	五六〇・六	一
17	神橋	佐加美	九二	一一三	八八・三五	二〇・三五	二〇・〇五	十	十	十	五四四・七	十一
16	晚白世号	佐加美	九一〇	一一三	八八・九五	二〇・三五	一四・九五	十	十一	一	五三七・六	一
15	神力号	佐加美	九四	一一五	九三・五五	二二・六五	一七・九五	十一	十一	十一	五五三・九三	十一
14	晚七神	佐加美	九四	一一一	九一・七〇	二二・五五	一八・六五	十一	十一	十一	四八五・八四	十一
13	出立	大分	九六	一一五	九四・八五	二四・三〇	一四・三五	十一	十一	十一	四三七・六	一
番号	品種名	取捨先	出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂数	耐病性	耐肥性	倒伏	反り板	品質

番号	品種名	取捨先	出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂数	耐病性	耐肥性	倒伏	反り板	品質
12	大分三井	大分	九五	一一五	九六・九〇	二二・四〇	一三・六〇	十	十	十一	四六八・九	十
11	大分猫又	大分	九四	一一一	八九・八〇	二二・四五	一七・五五	十一	十一	十一	四七五・八	十一
10	讚岐九	宮崎	九二	一一三	九四・九五	一九・九〇	一七・五五	十一	十一	一	五三七・九四	一
9	三井神力	宮崎	九五	一一一	九三・〇五	二二・三〇	一七・七〇	十一	十一	十一	四九八・八	一
8	神力号	宮崎	九三	一一一	八九・六五	二二・三五	一七・五五	十	十	十一	四八二・一	十一
7	赤神力	長崎	九六	一一三	一〇三・五五	二二・七〇	一七・三〇	十	十	十一	四六三・七	一
6	神カニ	ク	九三	一一一	九三・三五	二二・三〇	一七・〇〇	十	十	十一	五四四・四	十一
5	幾内晚	長崎	九三	一一一	九〇・〇〇	二二・四五	一八・一〇	十一	十一	十一	四六九・九	十一
4	神カニ	長崎	九八	一一三	八六・七〇	二二・四五	一八・二〇	十	十	十	五三六・三	一
3	九晚号	長崎	九三	一一六	八三・五〇	二二・三〇	一六・七〇	十	十一	一	四八九・九	一
2	神カニ	鹿兒島	九四	一一一	八五・七〇	二二・三〇	一四・九〇	十	十	十	四七六・一	十一
1	二号神カニ	宮崎	九五	一一一	八八・三五	二二・八五	一五・二五	十一	十一	十一	四九九・七	十一
番号 <th>品種名</th> <th>取捨先</th> <th>出穂期</th> <th>成熟期</th> <th>稈長</th> <th>穂長</th> <th>穂数</th> <th>耐病性</th> <th>耐肥性</th> <th>倒伏</th> <th>反り板</th> <th>品質</th>	品種名	取捨先	出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂数	耐病性	耐肥性	倒伏	反り板	品質

37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25
道神	朝日	新明	新神	播磨	仿川	武庫	中尾	晚	幾	幾	九州	小
徳島	徳島	岐	京都	兵庫	高知	左	山口	大坂	大坂	大坂	大坂	大坂
九、三	九、三	九、一	九、三	九、一	九、一	九、四	八、六	九、二	九、四	九、三	九、三	九、七
二、六	二、六	二、一	二、六	一、三	一、三	二、六	九、三	二、六	一、六	二、五	二、五	二、五
八、三	八、三	八、七	八、五	八、五	八、五	八、六	六、七	八、三	八、五	八、六	八、五	九、九
二、七	二、五	二、三	二、三	二、七	二、八	二、九	一、七	二、三	二、六	三、五	一、九	二、二
一、四	一、六	一、六	一、四	一、三	一、三	一、六	一、四	一、六	一、三	一、五	一、六	一、四
十	十	一	十	一	十	十	十	十	十	十	一	十
十	十	一	十	一	一	十	十	十	十	十	一	十
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
四、三	四、五	四、七	四、三	四、九	六、一	四、七	一、七	四、七	四、三	五、九	五、九	五、三
十	十	十	十	十	一	十	十	十	十	十	一	十

49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	番号
徳島	徳島	岐	中	中	仙石	大	徳島	徳島	京都	奈良	兵庫	品
九、一	九、三	九、一	九、一	九、二	九、八	九、七	九、二	九、一	九、二	九、二	九、一	品
二、一	一、三	一、三	一、三	一、三	二、三	二、三	一、三	一、三	一、三	一、三	二、三	品
七、九	八、三	八、三	七、七	七、七	八、八	八、九	八、八	九、三	八、九	八、三	八、四	品
一、八	二、五	二、七	一、九	一、九	二、九	二、九	二、九	二、七	二、六	二、七	二、四	品
一、四	一、六	一、三	一、三	一、三	九、五	一、一	一、五	一、四	一、八	一、七	一、七	品
十	十	十	十	十	十	十	一	十	一	十	十	品
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	品
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	品
四、三	四、五	四、七	四、三	四、三	四、九	五、九	四、三	三、九	三、八	四、七	四、八	品
十	十	十	十	十	十	一	十	十	十	十	十	品

50
徳島
九二
一二三
八六五
九五
八〇
十
十一
十二
六六二
一

右成績ニ依リ比較的良好ト認めヤキハ早生種ニ於テ一改良作物(兵庫)

銀坊主三八(富山) 幾内早七(奈良) 月台中種(京都)

酒種 中種ニ於テハ

神力四一六(宮崎) 滋賀壽壽三(滋賀) 二種

晚種ニ於テ

神力二号(佐賀) 道神神力(兵庫) 神力糯(佐賀) 坂井神力二(長崎)

幾内晚四八(廣島) 五種 トス

尚 晚生種ニ於テ 神力晚自(長崎) 晚自(佐賀) 西之宮(福岡)

品質者トモ收量多シ

(三) 晚種栽培に依る交配用之種選定試験

目的 晩化栽培に適する新魚種を育成し供用するに交配

用母本を遠交せしむ

供用面積 六畝一畝十六歩

供試魚種 七十九魚種

試験區 一區制 一區制面積五坪(苗不足は二區制に)

標準區 五坪(每一區に挿入)

標準栽培、耕種概略見点

一 浸種 一 早稲 二 晝夜半

二 中稲 二 晝夜

三 晚稲 二 晝夜

二 苗代肥料 普通苗代肥料中窒素肥料を削減

一 播種期 一 早稲 六月二日

二 中稲 六月十日

三 晚稲 六月十七日

一 播種量

一 早稲 二畝

二 中稲 六畝

三 晚稲 六畝

一 挿秧期 一 早稲 七月十日(一畝七日苗)

二 中稲 七月十五日(三十九畝苗)

三 晚稲 七月二十日(八畝苗)

16) 耕秩形式
 一 株本和 一 株本和 一 株本和
 17) 双当肥料
 18) 早稲 六〇
 19) 中稲 六五
 20) 晚稲 六八
 合計 一八〇
 三要素量 〇・八
 備考 追肥八月十日

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素量	備考
堆肥	三〇〇〇	一	三〇〇〇	窒素三三〇	追肥八月十日
大豆粉	八〇〇〇	〇	八〇〇〇	燐酸六〇五	施用アリ
硫酸イソマヤ	三〇〇〇	一〇〇〇〇	一三〇〇〇	加里八〇〇	
燐酸石灰	四〇〇〇	三〇〇〇	七〇〇〇		

18) 除草 (時期及方法)

1) 番除草 (蟹瓜打)	早稲	中稲	晚稲
	自七月十日	自七月十日	自七月十日

2) 番除草 (除草器)	蟹瓜打	早稲	中稲	晚稲
	自七月十日	自七月十日	自七月十日	自八月八日

7. 試験経過ノ概要

本試験、七月中早魃に依り、早稲稲、於て、耕秩時期稍遅、
 耕秩後、雨着期、自於て、灌漑水不足に生ずる、尤も又九月
 上旬、暴風雨に依り、早稲、殆ど全倒伏に結果、不充分
 成熟不整、状況、確実な成績を得、至る尚本晚稲試験
 二於て、標準栽培試験と併行して、晚稲栽培上、必要ノ要因
 比較致況、必要ト信ズ、以テ、昭和六年、於て、標準
 栽培試験ヲ行ハント欲ス

本年度成績概況、如シ

吃桂中袖

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
品種名	一級種 (標)	瑞穂	九州	改良旭種	改良中種	級次 一〇三	雄町	中生種カ	旭種	大場部	級次 一〇一	神慶種
取寄先		鹿島		長崎			佐賀			福岡		山口
出穂期	九・八	九・二	九・七	九・六	九・〇	九・〇	九・四	九・六	九・二	九・二	九・一	九・六
成熟期	一〇・一	一〇・一	一〇・三	一〇・三	一〇・三	一〇・一〇	一〇・三	一〇・三	一〇・三	一〇・三	一〇・三	一〇・五
稈長	一八・三	一八・九	一八・六	一九・五	一八・五	一七・〇	一八・五	一八・五	一八・五	一八・五	一七・五	一七・五
穂長	二二・五	二〇・八	一九・九	一九・九	一八・五	一九・五	一八・五	一八・五	一九・九	一九・五	一九・〇	一九・五
穂数	一〇・三〇	九・八五	七・五〇	八・六〇	一〇・三〇	一〇・三〇	一〇・三〇	一〇・三〇	一〇・三〇	一〇・三〇	一〇・三〇	一〇・三〇
耐病性	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+
耐肥性	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
倒伏	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
収量	四〇・七	四〇・五	三九・三	三九・六	三九・〇	三九・〇	三九・〇	三九・〇	三九・〇	三九・〇	三九・〇	三九・〇
品質	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

No	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
品種名	部一級	王十級	新赤坊主	大阪中種カ	中生種カ	新赤坊主	新赤坊主	中生種カ	道一級	伊藤種	仲好
取寄先	山口	高知		大阪	和歌山	兵庫	徳島		愛媛		愛媛
出穂期	九・五	八・三	九・一	九・六	九・六	九・五	九・五	九・六	九・五	九・五	九・六
成熟期	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
稈長	一八・八	一七・五	一七・〇	一八・八	一八・五	一八・五	一八・五	一八・五	一八・五	一八・五	一八・五
穂長	一九・八	一九・五	一九・〇	一九・九	一九・五	一九・五	一九・五	一九・五	一九・五	一九・五	一九・五
穂数	九・〇	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
耐病性	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
耐肥性	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
倒伏	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
収量	三九・三	三九・五	三九・〇	三九・九	三九・九	三九・九	三九・九	三九・九	三九・九	三九・九	三九・九
品質	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
品種名	一辨神方(標)	三井神方	虎丸神方	鈴江	熊選	改良神方神	玉光一辨	九州晚三五	大分神方	神方揚	高崎揚	高崎神方
取寄先		鹿島三九				長崎			大分			
出穂期	九二二	九二九	九二九	九二〇	九五	九二二	九二九	九二二	九二二	九二二	九二二	九二九
成熟期	二二九	二二九	二二九	二二九	二二九	二二九	二二九	二二九	二二九	二二九	二二九	二二九
稈長	六五五	八二〇	六九五	七三五	九八五	七〇九	七五八	六二〇	七六九	八二〇	七三五	六九八
穂長	八三〇	二七五	八三〇	九〇〇	八三〇	八三〇	七五八	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇	八三〇
穂數	三六〇	九二五	九二五	二二五	八三五	二二五	九二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五
耐病性	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
耐肥性	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+
倒伏 難易	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+
収量 率	三六三〇	二〇五五	二〇五五	二〇五五	二〇五五	二〇五五	二〇五五	二〇五五	二〇五五	二〇五五	二〇五五	二〇五五
品質	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

No	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
品種名	分神方	桐	一八八神	改良神方	福晚	神方一〇神	出選	小長柄純系	胡	武作選	雄町一辨	晚生神方一辨
取寄先	大分	佐賀		福岡		広島			山口	山口		
出穂期	九二〇	九二九	九二八	九二二	九二〇	九二二	九二〇	九二二	九二二	九二二	九二二	九二二
成熟期	二二八	二二九	二二八	二二八	二二五	二二九	二二五	二二九	二二九	二二九	二二九	二二九
稈長	六八五	七五五	七五五	七五五	六二九	七五五	七五五	七五五	七五九	七五九	七五九	七五九
穂長	九〇〇	八八五	八八五	八八五	八八五	八八五	八八五	八八五	九〇〇	九〇〇	九〇〇	九〇〇
穂數	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五
耐病性	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
耐肥性	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
倒伏 難易	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
収量 率	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五
品質	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

21	西ノ八	高知	九ノ五	一ノ三	七五八	九ノ五	一ノ五	十	十	十	三九〇	一ノ二
20	藏ノ神ノ神	大坂	九ノ〇	一ノ五	六九〇	八ノ八	一ノ八	十一	十	十	三六二	一ノ二
19	心ノ神	和歌山	九ノ九	一ノ三	七三六	九ノ五	一ノ五	十	十	十	三〇七	一ノ二
18	大田稔	..	九ノ一	一ノ七	七二五	八ノ五	一ノ五	十	十	十	二〇八	一
17	奈良雄町	奈良	九ノ五	一ノ八	八〇〇	八ノ六	一ノ九	十一	十一	十一	二七三	一
16	須賀ノ小	三笠	九ノ二	一ノ二	五九六	七ノ五	一ノ八	十	十	十	二〇三	十一
15	道加天神カ	道加	九ノ一	一ノ八	七二〇	七ノ三	一ノ〇	十	十	十	二九五	十一
14	伊豫仙石	愛媛	九ノ五	一ノ三	六三五	八ノ五	一ノ九	十	十	十	三九三	十
13	他	..	九ノ一	一ノ三	七〇五	八ノ〇	一ノ三	十	十	十	三六六	十一
12	伊豫村カ	..	九ノ二	一ノ九	六六五	七ノ五	一ノ五	十	十	十	三九六	一
11	伊豫村カ	..	九ノ九	一ノ九	六八五	八ノ三	一ノ九	十	十	十	三三三	十一
10	他ノ神	徳島	九ノ二	一ノ九	六八五	七ノ八	一ノ八	十	十	十	二八七	十一
9	神カノ神	廣知	九ノ〇	一ノ八	七〇〇	八ノ五	一ノ五	十	十	十	三九三	十一

右成績依比較的晚種之過半ノト認ムベク魚性ノ一ノ生種ニ於テハ
 銀坊主ノ八ノ高山(伊勢)ノ生種(銀坊主)ノ生種(銀坊主)ノ生種(銀坊主)
 道ノ生種(銀坊主)ノ生種(銀坊主)ノ生種(銀坊主)ノ生種(銀坊主)
 中種種ニ於テハ新種ノ生種(銀坊主)ノ生種(銀坊主)ノ生種(銀坊主)ノ生種(銀坊主)
 道加天稔ノ生種(銀坊主)ノ生種(銀坊主)ノ生種(銀坊主)ノ生種(銀坊主)
 晚生種ノ生種(銀坊主)ノ生種(銀坊主)ノ生種(銀坊主)ノ生種(銀坊主)
 一ノ種トス

四 試驗地土壤鹽分含量之測定

一目的 試驗地土壤鹽分含量之測定

二供用面積 〇.〇〇〇

三供試品種數 〇.〇〇〇

四試驗區 〇.〇〇〇

五標準區 〇.〇〇〇

六標準栽培材料種梗概 〇.〇〇〇

〇.〇〇〇

〇.〇〇〇

〇.〇〇〇

大豆粉	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇
堆肥	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇
肥料名	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇
追肥	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇
合計	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇
要素量	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇
備考	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇
追肥(七月中心)	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇
施用(〇)	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇

硫酸(〇.〇〇〇)	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇
〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇
〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇
〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇
〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇
〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇	〇.〇〇〇

〇.〇〇〇 (試驗地又〇.〇〇〇)

〇.〇〇〇 (平均、灌溉前)

〇.〇〇〇 (平均)

〇.〇〇〇 (平均)

〇.〇〇〇 (平均)

七 試驗經過概要

本試驗於八月十日開始。灌溉困難。...

不能多枯死。株多。...

鹽害多。枯死。八月下旬迄生育。...

成熟。...

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6
旭大耐南 旭新	旭大耐南 旭新	旭大耐南 旭三耐	旭大耐南 旭一耐	旭大耐南 旭一耐	旭大耐南 旭一耐	旭大耐南 旭一耐	旭大耐南 旭一耐	旭大耐南 旭一耐	旭大耐南 旭一耐	旭大耐南 旭一耐
九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六
九二六	九二七	九二九	九二六	九二九	九二八	九二八	九二九	九二九	九二九	九二九
一〇三二	一〇三一	一〇三一	一〇三一	一〇三一	一〇三一	一〇三一	一〇三一	一〇三一	一〇三一	一〇三一
二六六	二六〇	二八二	二六二	二八二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二
一五五	一五二	一五九	一五六	一五九	一五八	一五八	一五八	一五八	一五八	一五八
二八八	二八二	二八六	二八二	二八二	二八二	二八二	二八二	二八二	二八二	二八二
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
〇.二二二	〇.二二〇	〇.二二六	〇.二二九	〇.二二六	〇.二二六	〇.二二六	〇.二二六	〇.二二六	〇.二二六	〇.二二六
十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一
二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6
旭大耐南 旭新	旭大耐南 旭新	旭大耐南 旭三耐	旭大耐南 旭一耐	旭大耐南 旭一耐	旭大耐南 旭一耐	旭大耐南 旭一耐	旭大耐南 旭一耐	旭大耐南 旭一耐	旭大耐南 旭一耐	旭大耐南 旭一耐
九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六
九二六	九二七	九二九	九二六	九二九	九二八	九二八	九二九	九二九	九二九	九二九
一〇三二	一〇三一	一〇三一	一〇三一	一〇三一	一〇三一	一〇三一	一〇三一	一〇三一	一〇三一	一〇三一
二六六	二六〇	二八二	二六二	二八二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二
一五五	一五二	一五九	一五六	一五九	一五八	一五八	一五八	一五八	一五八	一五八
二八八	二八二	二八六	二八二	二八二	二八二	二八二	二八二	二八二	二八二	二八二
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
〇.二二二	〇.二二〇	〇.二二六	〇.二二九	〇.二二六	〇.二二六	〇.二二六	〇.二二六	〇.二二六	〇.二二六	〇.二二六
十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一
二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二

甘蔗園困難ナリ以テ被害者少ク耐塩弱キ品種ニ於テ
 枯死ニ耐塩比較の強キ品種ニテモ残存株少ク耐塩強弱比較の明瞭ニシテ
 状況ヲ示シテ各品種ノ耐塩性強弱比較の明瞭ニシテ
 乙區ニ於テハ被害少ク枯死株少数ニ止リ一般ニ
 品種ノ耐塩性ノ差違顯著ナリ
 本育度成績概要在知シ

之、成績之依り比較的所塩在強、收量人之多様ト見合ふ
 晚生種ニ於り、旭六種(兒島中農場) 旭七種(同上)
 旭八種(新島編)(九六) 旭九種(新島編)(九六)
 旭十種(鹿島) 旭十一種(青島) 旭十二種(三宅)
 旭十三種(新島編)(九六) 旭十四種(新島編)(九六)
 旭十五種(新島編)(九六) 旭十六種(新島編)(九六)
 旭十七種(新島編)(九六) 旭十八種(新島編)(九六)
 旭十九種(新島編)(九六) 旭二十種(新島編)(九六)

耐塩性交配用苗種選定試験 附ポット試験

目的 塩害地に於て耐塩性交配用苗種選定試験は同一場内
 小種、塩害程度、著しく相違あり、且試験地遠隔地
 である以上本場に於て水耕法により各苗種、耐塩性を正確に
 常に比較研究せむとす

二方法

(1) 供試苗種数

イイニ品種 (別標準種子より採種あり)

(2) 塩濃度

0.1%

0.3%

0.5%

別々 0.00% 比較を以て

(3) 試験用ポット

水耕試験用器ハ、ノ弁入、塩水上部を高ヨリ、縁を切斷し

外部ヨリ光ヲ遮斷スル器ト同シ高ヨリ、黒色厚紙を作ル

圓筒ヨリ以テ器、外側ヲ包圍ス但シ器上部ニ別ニ取

施ス 試験用苗種支えヨリ、初ニ種粒ヲ用、苗液を生ず

スニ至リテ、種粒ヲ折リ由テ根ヲ以テ苗ヲ取リ

(4) 栄養液

栄養液ハ、ワノコ氏溶液ニ準シ、左ノ溶液ヲ使用ス

硝酸石灰

1.0g 1.0g (濃液ノ50%)

硝酸加里

0.1g 0.1g

磷酸加里

0.1g

硫酸鉄

0.1g

硝酸素

0.1g (CC)

食塩

食塩 (食塩加用正対量) 1.0g

白樟葉の處理 七月五日

白樟葉の處理

ボット蒸発水釜、毎日補給し溶液、取替ハ樟葉ルオセロ日
第一回、取替ヲナシルセロ日第二回、十日目ニ第三回、取替ヲナシ
タリガ栄養液ニナリ新葉黃化ス傾アリナリ以テ一吋水ヲ取換ヘ
食塩試験別ニ加用シ生長状況ヲ觀察シテハ新葉、
黄変スニシテ溶液、場合同様ナリレガ以テ六日ニシテ補濃度、
高シ溶液ト取リ換ヘテ試験ヲ継続セリ

六、試験経過、概要

本試験ニ於テハ樟葉ル気儘高クタメニ一時其葉ノ却萎凋
セシメ大體係為良好ナリシテ含塩區ニテハ高種ニテハ塩害ノ程度
異ハス先ツ葉先ヨリ巻縮レ漸次全葉ニ及ビ遂ニ枯死スニ至ル
生長良好ナリシ區ニテハ七月廿六日ニ生長數ヨクハ本ニ及ビシヨクハ

一、ニ本、分蘗ヲ現タリ然レハニ其区、生長充分ナリ新葉黄化
帯ニ生長止リ枯死スニ至リ然レテ葉ノ全葉ニ及ビ漸候リシレタリハ
ヨリ日光溶液ノ濃度成分ホトトシテ日光遮断、欠除葉ノ間
係ヨリ大障ナリ未ニシテ非ハカトノ方右ニ原因ヲ確カシテ試験ヲ
用ヒシトテ原因明瞭ナリシハ八月下旬ニ至ルニ始メテナリ樟葉ル
苗、遂ニ出穂シ至ルニ漸ク生長ヲ保ツタリ然レテ九月十三日
ニ系凡ニヨリ硝石ノ大破レ種株挫折レ速ニ試験ヲ中止スル
ヤリ得サレシニ至ルニ樟葉ルヨリ毎日塩害状態ヲ調査シテ末ノ枯死株
健全苗ト取リテ以テ九月十三日ニ試験区ニ塩害ノ程度ニ
依テ苗取換回数ナリシ程ニ耐塩性強弱ノ傾向ニヨリテ之ヲ
察知スルヲ得タリ

6 舞 (京都)				5 国 (西)				4 江 (解)			
0.0	0.5	0.5	0.1	0.0	0.5	0.5	0.1	0.0	0.5	0.5	0.1
二	十	十一	十三	二	一	一	十	二	十	十一	十二
八、三	八、三	八、三	七、三〇	八、三	七、三〇	七、三〇	八、三〇	八、五	八、五	八、五	八、三〇
八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五
八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五
八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五
八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五
八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五
八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五
八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五

3 州 (生)				2 慶 (辨)				1 舞 (和)			
0.0	0.5	0.5	0.1	0.0	0.5	0.5	0.1	0.0	0.5	0.5	0.1
二	一	二	十二	二	十	十	十二	二	十	十一	十二
七、三〇	七、三〇	七、三〇	七、三〇	七、三〇	七、三〇	七、三〇	七、三〇	七、三〇	七、三〇	七、三〇	七、三〇
八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五
八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五
八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五
八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五
八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五
八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五
八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五	八、五

木ツト試験成績

此表は、長崎県立林業学校の試験成績を示す。試験の科目は、植物学、動物学、地質学、農学等である。試験の結果は、以下の通りである。

7月22日 7月23日 7月24日 7月25日 7月26日 7月27日 7月28日 7月29日 7月30日 7月31日 8月1日 8月2日 8月3日 8月4日 8月5日 8月6日 8月7日 8月8日 8月9日 8月10日 8月11日 8月12日 8月13日 8月14日 8月15日 8月16日 8月17日 8月18日 8月19日 8月20日 8月21日 8月22日 8月23日 8月24日 8月25日 8月26日 8月27日 8月28日 8月29日 8月30日 8月31日

上記

京神刀 福川				旭一第 (大分)				中辨176-48 (愛媛)			
0.0	0.5	0.3	0.1	0.0	0.5	0.3	0.1	0.0	0.5	0.3	0.1
二	二	二	X.二	二	二	二	X.二	二	二	二	X.二
八	X.八	X.八	X.八	八	X.八	X.八	X.八	八	X.八	X.八	X.八
十	X.十	X.十	X.十	十	X.十	X.十	X.十	十	X.十	X.十	X.十
九	X.九	X.九	X.九	九	X.九	X.九	X.九	九	X.九	X.九	X.九
十	X.十	X.十	X.十	十	X.十	X.十	X.十	十	X.十	X.十	X.十
八	X.八	X.八	X.八	八	X.八	X.八	X.八	八	X.八	X.八	X.八
十	X.十	X.十	X.十	十	X.十	X.十	X.十	十	X.十	X.十	X.十
九	X.九	X.九	X.九	九	X.九	X.九	X.九	九	X.九	X.九	X.九
十	X.十	X.十	X.十	十	X.十	X.十	X.十	十	X.十	X.十	X.十

伊豫仙石三第 (愛媛)				伊豫仙石三第 (愛媛)				幾晚三三第 (大分)			
0.0	0.5	0.3	0.1	0.0	0.5	0.3	0.1	0.0	0.5	0.3	0.1
二	二	二	X.二	二	二	二	X.二	二	二	二	X.二
X.二	X.二	X.二	X.二	二	X.二	X.二	X.二	二	X.二	X.二	X.二
十	X.十	X.十	X.十	十	X.十	X.十	X.十	十	X.十	X.十	X.十
八	X.八	X.八	X.八	八	X.八	X.八	X.八	八	X.八	X.八	X.八
十	X.十	X.十	X.十	十	X.十	X.十	X.十	十	X.十	X.十	X.十
九	X.九	X.九	X.九	九	X.九	X.九	X.九	九	X.九	X.九	X.九
十	X.十	X.十	X.十	十	X.十	X.十	X.十	十	X.十	X.十	X.十
八	X.八	X.八	X.八	八	X.八	X.八	X.八	八	X.八	X.八	X.八
十	X.十	X.十	X.十	十	X.十	X.十	X.十	十	X.十	X.十	X.十
九	X.九	X.九	X.九	九	X.九	X.九	X.九	九	X.九	X.九	X.九
十	X.十	X.十	X.十	十	X.十	X.十	X.十	十	X.十	X.十	X.十

九大耐潮旭新号 (九大)				九大耐潮旭新号 (九大)				九大耐潮旭新号 (九大)			
0.0	0.5	0.3	0.1	0.0	0.5	0.3	0.1	0.0	0.5	0.3	0.1
二	二	二	X.ニ	二	二	二	X.ニ	二	二	二	X.ニ
X.シ	X.シ	X.シ	X.シ	X.シ	X.シ	X.シ	X.シ	X.シ	X.シ	X.シ	X.シ
八.九	八.九	八.九	八.九	八.九	八.九	八.九	八.九	八.九	八.九	八.九	八.九
	八.八	八.八				八.九	八.九		八.八	八.八	八.九
	八.七	九.〇				八.八		八.七	九.〇		
	八.六					八.七		八.六			
	八.五					八.六		八.五			
	八.四					八.五		八.四			
	八.三					八.四		八.三			
	八.二					八.三		八.二			
	八.一					八.二		八.一			

九大耐潮旭三号 (位架)				九大耐潮旭三号 (位架)				九大耐潮旭三号 (位架)			
0.0	0.5	0.3	0.1	0.0	0.5	0.3	0.1	0.0	0.5	0.3	0.1
二	二	二	七.二	二	二	二	X.ニ	二	二	二	X.ニ
X.シ	X.シ	X.シ	七.五	X.シ	X.シ	X.シ	X.シ	X.シ	X.シ	X.シ	X.シ
八.九	八.九	八.九	八.九	八.九	八.九	八.九	八.九	八.九	八.九	八.九	八.九
	八.八	八.八	八.八			八.九	八.九		八.八	八.八	八.九
	八.七	八.七	八.七			八.八	八.八		八.七	八.七	八.八
	八.六	八.六	八.六			八.七	八.七		八.六	八.六	八.七
	八.五	八.五	八.五			八.六	八.六		八.五	八.五	八.六
	八.四	八.四	八.四			八.五	八.五		八.四	八.四	八.五
	八.三	八.三	八.三			八.四	八.四		八.三	八.三	八.四
	八.二	八.二	八.二			八.三	八.三		八.二	八.二	八.三
	八.一	八.一	八.一			八.二	八.二		八.一	八.一	八.二

(加) 人工交配

本年年度交配セルモノ左ノ如シ

母組	父組	交配ノ目的	交配粒数	結実粒数	交配粒数 結実粒数 歩合	備考													
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
九州八號	旭號	九州八號ノ多收ト旭號品 質優良ナルヲ取ルニシテ ラ何モ編熟病ニ強ク 劣リ性亦優シトス	一三〇	七	五、一一														
九州八號	九州八號	九州八號ノ多收耐病性	一六二	七〇	五、三八														
一號神カ	九州八號	ヲ神カ系ニ取ルニシテ	一	三一	一九、一〇														
一號北防主	神カ	一號北防主ノ耐病性	三五八	一三	三、三五														
一號神カ	神カ	ヲ神カ系ニ取ルニシテ	一七五	五七	三、二二														
晚白笹	旭號	晚白笹ヲ編熟病ニ 強ク晚白笹ノ多收ト 改良ス	一九三	九	四、六六														
朝日	朝日	本年 前	一三九	三	二、二一														
晚白笹	晚白笹	編熟病ニ強ク品質優	二六九	一〇三	三、七九														
朝日	朝日	長ク神カ系ヲ得ニシテ	二七七	一三七	五、二六														
一號北防主	旭號	晚旭ニ適底ノ品質優良	一六六	一八	一〇、八八														
一號北防主	旭號	收量多ク品質亦優シ	一三一	六二	四、七三														
旭號	旭號	本年 前	一〇五	七	六、六六														
福神	福神		一〇六	四三	三〇、三六														
旭號	福神		一五〇	一四	九、九														
旭號	福神	耐病性強ク品質優良	一五〇	一四	九、九														
一號神カ	一號神カ	收量多ク品質亦優シ	二〇〇	六九	三、四五														
一號神カ	一號神カ	本年 前	一九三	二九	一、五〇														
一號神カ	一號神カ		六〇	三	五、〇														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
九州八號	旭號	九州八號ノ多收ト旭號品 質優良ナルヲ取ルニシテ ラ何モ編熟病ニ強ク 劣リ性亦優シトス	一三〇	七	五、一一														
九州八號	九州八號	九州八號ノ多收耐病性	一六二	七〇	五、三八														
一號神カ	九州八號	ヲ神カ系ニ取ルニシテ	一	三一	一九、一〇														
一號北防主	神カ	一號北防主ノ耐病性	三五八	一三	三、三五														
一號神カ	神カ	ヲ神カ系ニ取ルニシテ	一七五	五七	三、二二														
晚白笹	旭號	晚白笹ヲ編熟病ニ 強ク晚白笹ノ多收ト 改良ス	一九三	九	四、六六														
朝日	朝日	本年 前	一三九	三	二、二一														
晚白笹	晚白笹	編熟病ニ強ク品質優	二六九	一〇三	三、七九														
朝日	朝日	長ク神カ系ヲ得ニシテ	二七七	一三七	五、二六														
一號北防主	旭號	晚旭ニ適底ノ品質優良	一六六	一八	一〇、八八														
一號北防主	旭號	收量多ク品質亦優シ	一三一	六二	四、七三														
旭號	旭號	本年 前	一〇五	七	六、六六														
福神	福神		一〇六	四三	三〇、三六														
旭號	福神		一五〇	一四	九、九														
旭號	福神	耐病性強ク品質優良	一五〇	一四	九、九														
一號神カ	一號神カ	收量多ク品質亦優シ	二〇〇	六九	三、四五														
一號神カ	一號神カ	本年 前	一九三	二九	一、五〇														
一號神カ	一號神カ		六〇	三	五、〇														

右ノ交配用品種ハスベテ 晩生種ニ屬シ出穂期、相違僅少ナリシヲ以テ、通常
 出穂期ヲ以テ交配ヲ行フコトヲ得タリ。但シ九州八號ハ出穂期稍
 遅ク一號神カ、旭號、福神、終リタル頃出穂期始メタル如故ニ右ノ交配ニ

際シテハ一斗細カク邊ニ穂ヲ花粉ヲ得九斗八斗ニ配スニ止リ其相
反推種ヨ行フニトヨ得ナリキ

番号	組合		系統数	圃場選抜系統数	有望系統数	圃場選抜個体数	備考
	母	父					
12	朝目	系保三七	三	1	1	三二	
11	竹成	晚白笹	三	三	二	三〇	
10	田優	常豊	一ニ	1	1	四	
9	江曾勇	中錫坊主	一ニ	1	1	五	
8	美濃早生	宇兵衛	一五	1	1	六	
7	竹成	神力	一五	一四	1	一三九	
6	早稻神力	穀長都	七	七	1	七〇	特ニ注意スル 個体ニ付キ
5	早稻神力	愛國	一七	三	1	七〇	個系統又ハ 個体ニ付キ
4	中稻神力	雄町	一五	一四	七	一四七	シテ中粒ノ 特性ヲ有ス
3	雄町	関取	一七	一七	1	一七〇	分テ米多ク無 芒又ハササテニ
2	中稻神力	神力	七	七	五	七〇	晩生ニ屈シ 稈稍短ク
1	早稻神力	神力	八	八	1	八〇	選抜ニ際シ テハ中生ノ 稈

ノ如シ

本年度圃場ニ於テ選抜系統数及個体数ヲ掲グレバ左

カラサリキ
本試験ニ於テハ、抽籤後日早魁ヲ被リ生者ヨリ不良ニシテ出穂状急
ニモ異常アリ、為メニ個体選抜ヲ行フ能ハサルニ至ル系統モ少

- (六) 標準栽培ニ依ル雜種第三個体選擇
- 一、目的 標準栽培ニ適スル個体ヲ選抜セントス
- 二、供用面積 六畝ニ十二畝
- 三、供試系統数 五十七系統
- 四、試験区 一系統ニ付十一坪
- 五、比較用両親品種数 二十八品種
- 六、試験經過

15	14	13
計	系保苗	万五三
	晚良種	晚白種
一三七	三	三
七三	一	一
一四	一	一
八五三	二〇	一〇
八五三ノ中七九八 選拔系統ノ厚		

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	母	父	系統數	圃場選拔系統數	有型系統數	圃場標本個體數	備考
晚五。	丹五三八	竹成	田優	江島	竹成	早稻神カ	早稻神カ	中稻神カ	雄所	中稻神カ	早稻神カ	神カ	神カ	四	四	四	四〇	選拔際ニハ
系保三七	晚白筵	晚白筵	常豐	中稻地生	神カ	穀長都	愛国	雄所	閑取	神カ	神カ	神カ	神カ	八	七	七	七〇	特耐肥性ニ
																		注意ス

本年度圃場於此選拔系統及個體數長如レ

六 試驗經過
 挿秧後螟蟲被害多カリシタメ七月中旬一面莖葉切斷
 行ニシテ其後生育順調ニ趣ケリ病害僅少止マリ系統及
 個體於此耐病性、區別ヲ認シ難シ昭和シテ年度ニ於テハ
 施肥用量ヲ變更スルノ必要アリト見ル
 圃場標本個體數
 有型系統數
 圃場選拔系統數

七 多肥栽培ニ依ル雜種第三代個體選擇
 八 目的 多肥栽培ニ適スル個體ヲ選拔セハトス
 九 供用面積 八畝十五歩
 十 供試系統數 一ニハ系統
 十一 試驗區 一系統ニツキ一坪
 十二 標準栽培、耕種梗概ト異ニシテ
 一 本栽培 普通肥料、十割増

計	美濃早生	虎丸
	洋兵衛	系保三七
一三八	一六	四
六四	二	一
六一	一	一
九二〇	九二	三六
以六八八系統 ニ屬ス		

9	8	7	6	5	4	3	2	1	番号
味成	雄町	早稲神力	F3五三脚	早稲神力	田慶	江曾島	早稲神力	美濃早生	田
神力	閑取	神力	晚白笹	穀衣都	常一豊	中鶴坊主	愛国	宇兵衛	田
一五	一六	八	三	七	二	二	一七	一四	系統数
一五	一三	八	三	七	二	一	二	一	圃場区数
五	一	一	一	一	一	一	一	一	有田系統数
一三〇	一五七	七九	三二	七〇	三三	七	一六〇	一七	圃場区数
									備考
									選抜系統 子系統 本栽培 場合上同 標十ト毛特 二成熟ノ穂 否ニ留意ス

六、試験経過

本試験ハ、播種後早稲刈被リタルヲ以テ生サリテ七分サリキ

ト同様ニ付テ有略ス

- 一、目的 晩植栽培ニ依ル雜種才三代 個体選擇
- 二、供用面積 八畝七步
- 三、供試系統数 百三十三系統
- 四、試験区 一系統ニ付テ〇.五坪
- 五、標準栽培、耕種概観ト異ナル事取
 - (一) 浸種 二晝夜半
 - (二) 苗代肥料 普通苗代肥料中窒素一割減
 - (三) 播種期 六月三日
 - (四) 播種期 七月十日(三十七日苗)
 - (五) 肥料一本植普通肥料於ケル窒素一割増
 - (六) 播種様式 一坪株数一五〇株 縱八寸 横三寸
 - (七) 其他ノ事入等、晩植栽培ニ依ル在 肥用品種選定試験ニ於ケ

	12	11	10
計	中綿 神力	中綿 神力	朝 日
	権 断	神 力	系 保 ニ 七
一 三 三	一 〇	一 八	一 〇
七 八	七	一 〇	一 〇
七 六	一	三	五
九 二 三	七 〇	八 九	七 九
内 七 二 十 八 五 小 続 三 層 ス			

九 標準栽培後之生育之系統成長試驗

目的 標準栽培後之生育之系統成長試驗
標準栽培後之生育之系統成長係如何之系統ニシキ

一 供試系統數 白心十七系統

二 供試面積 七畝二十五步

三 試驗區 一區制 一區面積二坪

四 標準區 五畝每區二坪

五 標準栽培耕種梗概ト其事項

苗數少クモリハ一畝栽培トス

七 試驗經過 概要

本試驗於三月耕種ニテ被リ出穂期位成セリ又ハ
不時出穂スル系統ニテカハハ出穂期位凡向
被リタリト收メ生育ナク長ク結シテ尚出穂特ニ早キ

系統ハ當場育成系統トシテ亦適シヨリト認ム

本年收成成績概要ト如シ

標準栽培之依之未開之系統以空試驗成績

母		父		系統數		有別系統數		分離系統數		第一所選拔個體數	
愛	國	國	高	四	二						
曉	三	蹄	大	場	早	五					
閑	取	荒	木	六	五						
大	場	三	台	半	六						
女	淡	大	場	三							
女	淡	龜	尾	七							
筆	雄	短	穂	六	一						
豐	國	細	行	均	五						
曲	國	福	島	七							
無	苦	早	生	神	六						
無	苦	教	長	都	三						

母		父		系統數		有別系統數		分離系統數		第一所選拔個體數	
衣	笠	早	生	新	田	取	六				
白	筵	標	一	三	五						
味	成	茶	木	三	二						
曉	細	神	力	非	成	三					
上	州	愛	國	三	二						
中	細	神	力	須	加	系	三				
標	一	味	成	三	二						

煤油試驗之依

23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
三三二一	三三〇〇	三二九九	大場	九六六	九六六	九六五	九六四	九六三	九六二	九六一	九六〇	系統名
"	"	大場 分中									分中 分中	組合
八二八	八二八	八二五	八二五	八二九	八二九	八二九	八二九	八二九	八二九	八二八	八二八	出穂期
九三六	九三六	九三六	九三六	九三六	九三六	九三六	九三六	九三六	九三六	九三六	九三六	成熟期
六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	積氷
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	一五八	積氷
二五	二五	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	積氷
十	十	十	十	十	十	十一	十	十	十	十	十	積氷
一	一	十一	十一	十	十	十一	十一	一	一	一	十一	積氷
一	一	十一	十一	十	十	十一	十一	一	一	一	十一	積氷
〇三三	〇三九	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	積氷
十一	一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	一	一	十一	積氷
				能生							能生	備考

11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
大場	三八六	三八五	三八四	女	愛國	九九二	九九一	九九〇	上州	早稲	系統名	
			女 大場					上州 愛國			組合	
八二二	八二五	八二五	八二五	八二五	八二七	八二八	八二九	八二九	八二九	八二九	八二八	出穂期
九三〇	九三六	九三六	九三六	九三六	九三六	九三六	九三六	九三六	九三六	九三六	九三六	成熟期
六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	積氷
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	一五八	積氷
二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	積氷
十	十	十一	十	十	十	十	十一	十一	十一	十一	十一	積氷
十一	十	十一	十	十	十	十一	十一	十一	十一	十一	十一	積氷
十一	十	十	十	十	十	十一	十一	十一	十一	十一	十一	積氷
〇三九	〇三九	〇三九	〇三九	〇三九	〇三九	〇三九	〇三九	〇三九	〇三九	〇三九	〇三九	積氷
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	積氷
								能生				備考

48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	No
ノ 〇 ノ 八	ノ 〇 ノ 八	細 穉 坊 主	五 二 八	五 二 八	五 二 六	五 〇 二 三	曲 豊 園	龜 尾	ノ ノ ノ	ノ ノ ノ	ノ ノ ノ	系統 不
	愛 國 上 州					細 穉 坊 主 曲 豊 園					龜 尾 女 流	但 公
× 、 、 八	八 、 、 三	× 、 、 六	× 、 、 八	× 、 、 八	× 、 、 八	× 、 、 五	× 、 、 五	× 、 、 八	× 、 、 八	八 、 、 六	× 、 、 〇	出 穂 朝
九 、 、 八	九 、 、 八	九 、 、 六	九 、 、 八	九 、 、 八	九 、 、 六	九 、 、 六	九 、 、 八	九 、 、 八	九 、 、 八	九 、 、 八	九 、 、 六	八 、 、 八
× 、 、 八	× 、 、 六	× 、 、 六	× 、 、 〇	× 、 、 〇	× 、 、 〇	× 、 、 九	× 、 、 九	× 、 、 九	× 、 、 九	× 、 、 〇	× 、 、 〇	行 糸
ノ 、 、 八	ノ 、 、 五	ノ 、 、 八	ノ 、 、 〇	ノ 、 、 〇	ノ 、 、 〇	ノ 、 、 〇	ノ 、 、 〇	ノ 、 、 〇	ノ 、 、 〇	ノ 、 、 〇	ノ 、 、 〇	結 衣
ノ 、 、 ノ	ノ 、 、 〇	ノ 、 、 五	ノ 、 、 〇	ノ 、 、 〇	ノ 、 、 〇	ノ 、 、 三	ノ 、 、 三	ノ 、 、 三	ノ 、 、 三	ノ 、 、 一	ノ 、 、 九	結 衣
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	耐 能 性
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	耐 能 性
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	例 以 、 難 易
〇 、 、 六	〇 、 、 六	〇 、 、 九	〇 、 、 八	〇 、 、 八	〇 、 、 九	〇 、 、 六	〇 、 、 六	〇 、 、 六	〇 、 、 〇	〇 、 、 〇	〇 、 、 〇	一 株 枚 、 容 量
十	十	一	十	十	一	十	十	一	十	十	十	出 産
				分 離		分 離 、 大 生			分 離		分 離	備 考

36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24
女 流	三 、 、 一	三 、 、 〇	三 、 、 九	一 、 、 五 八	一 、 、 五 七	一 、 、 五 五	一 、 、 五 四	一 〇 、 、 五 六	一 〇 、 、 五 六	一 〇 、 、 五 四	三 、 、 合 半	三 、 、 三 、 、 二
			大 場 、 大 場 、 大 場							大 場 、 大 場		
八 、 、 五	八 、 、 五	八 、 、 五	八 、 、 五	八 、 、 五	八 、 、 五	八 、 、 五	八 、 、 五	八 、 、 五	八 、 、 五	八 、 、 五	八 、 、 五	八 、 、 五
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
× 、 、 八	× 、 、 八	× 、 、 八	× 、 、 八	× 、 、 八	× 、 、 八	× 、 、 八	× 、 、 八	× 、 、 八	× 、 、 八	× 、 、 八	× 、 、 八	× 、 、 八
ノ 、 、 八	ノ 、 、 八	ノ 、 、 八	ノ 、 、 八	ノ 、 、 八	ノ 、 、 八	ノ 、 、 八	ノ 、 、 八	ノ 、 、 八	ノ 、 、 八	ノ 、 、 八	ノ 、 、 八	ノ 、 、 八
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
〇 、 、 六	〇 、 、 九	〇 、 、 九	〇 、 、 九	〇 、 、 六	〇 、 、 八	〇 、 、 八	〇 、 、 八	〇 、 、 八	〇 、 、 八	〇 、 、 八	〇 、 、 八	〇 、 、 八
一	十		十	一	十	十	十	十	十	十	十	十
						分 離 、 大 生			分 離 、 大 生		分 離 、 大 生	

72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	60
六九〇	六八九	衣笠早生	福島	五八四	五八二	五八一	五八〇	五五三	五五二	五五一	系統名
	新南取									福島 豊園	垣谷
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	出穂期
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	九・一八	刈取期
六・六九	六・七〇	六・七〇	六・七〇	六・七〇	六・七〇	六・七〇	六・七〇	六・七〇	六・七〇	六・七〇	稈長
八・八〇	八・八〇	八・八〇	八・八〇	八・八〇	八・八〇	八・八〇	八・八〇	八・八〇	八・八〇	八・八〇	穂長
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	穂数
十	十二	十	十	十	十一	十	十	十	十	十	耐肥性
十二	十二	十	十	十	十二	十	十	十	十	十	耐肥性
十二	十二	十	十	十	十	十	十	十	十	十	倒伏 難易
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	容積
一	十一	十一	一	一	一	一	一	一	一	二	面積
		不抽出穂								分離	備考

61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49
豊園	〇・一七	〇・一六	〇・一五	〇・一四	國富	〇・一三九	〇・一三八	〇・一三〇	〇・一三五	愛園	〇・一三二	〇・一三〇
				豊園								
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	八・三〇	八・三〇
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	九・一八	九・一八	九・一八
六・七〇	六・七〇	六・七〇	六・七〇	六・七〇	六・七〇	六・七〇	六・七〇	六・七〇	六・七〇	六・七〇	六・七〇	六・七〇
八・八〇	八・八〇	八・八〇	八・八〇	八・八〇	八・八〇	八・八〇	八・八〇	八・八〇	八・八〇	八・八〇	八・八〇	八・八〇
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	三・三〇
十	十二	十一	十	一	十一	十一	十二	十一	十一	十	十	十
十	十二	十二	十	一	十一	一	一	一	十二	十一	十一	十
十	十	十	十	十	十	十一	十	十一	十	十一	十一	十
〇・三二	〇・三六	〇・三〇	〇・三六	〇・三三	〇・三七	一	〇・三五	〇・三三	〇・三六	〇・三五	〇・三三	〇・三二
十一	十	十	十一	十一	十一	十	十	十	十	十一	十	十二
	分離	分離		分離		園場 産果					分離	

98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86
ノ ロ ハ メ	林 成	ノ シ 五 二	ノ シ 五 〇	ノ シ 八 九	ノ シ 八 八	標 一	ニ 三 五	シ 三 二	ニ 三 三	ノ シ 八 八	大 端 身 生	系 流 石
廣 田					標 林 成				大 端 身 生			埋 合
ハ 三 三	ハ 三 九	ハ 三 三	ハ 三 三	ハ 三 三	ハ 三 三	ハ 三 三	ハ 三 三	ハ 三 三	ハ 三 三	九 一	メ 三 七	出 穂 期
ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	九 一 八	九 一 八	九 一 八	九 一 八	九 一 八	九 一 八	九 一 八	九 一 八	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	成 穂 期
六 八 九	六 八 九	七 三 六	七 三 六	六 八 〇	七 〇 六	九 〇 〇	八 〇 六	七 三 六	七 三 六	九 六 〇	九 六 〇	稈 長
ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	九 一 八	九 一 八	九 一 八	九 一 八	九 一 八	九 一 八	九 一 八	九 一 八	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	穂 数
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	耐 病 性
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	耐 肥 性
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	倒 伏 易
〇 六 六	〇 六 六	〇 五 〇	〇 五 〇	〇 三 六	〇 三 六	〇 四 〇	〇 四 〇	〇 三 〇	〇 三 〇	〇 三 六	〇 三 六	株 数
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	苗 数
			不 出 穂									備 考

86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74
シ ノ 〇	シ 〇 九	シ 〇 八	ノ ハ 八	ノ ハ 八	ノ ハ 六	ノ ハ 五	晚 三 三 標	新 肉 取	メ ノ 九	メ ノ 八	メ ノ 八	六 九 二
ハ 三 三	ハ 三 三	ハ 三 三	ハ 三 三	ハ 三 三	ハ 三 三	ハ 三 三	大 端 身 生					
ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ
七 三 六	七 三 六	七 三 六	七 三 六	七 三 六	七 三 六	七 三 六	六 三 二	七 三 六	八 三 〇	八 三 〇	八 三 〇	八 三 〇
ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ	ノ ロ ハ
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
〇 三 〇	〇 三 〇	〇 三 〇	〇 三 〇	〇 三 〇	〇 三 〇	〇 三 〇	〇 三 〇	〇 三 〇	〇 三 〇	〇 三 〇	〇 三 〇	〇 三 〇
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十

122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	110	
関取	早稲神カ	六〇七	六〇六	六〇五	六〇四	六〇三	六〇二	無甚愛国	一三〇〇	一三九八	一三九八	系統名
								早稲神カ 無甚愛国				徳林
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	出穂期
九三八	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	成穂期
七三九	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	稲長
九〇九	九〇九	九〇九	九〇九	九〇九	九〇九	九〇九	九〇九	九〇九	九〇九	九〇九	九〇九	穂長
六三三	六三三	六三三	六三三	六三三	六三三	六三三	六三三	六三三	六三三	六三三	六三三	穂数
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	耐病性
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	耐肥性
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	倒伏 難易
〇三二	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	株数
+	-	-	+	-	-	+	-	-	-	+	+	容量
												面積
												備考

111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99
一三八七	一三八六	一三八五	一三八三	一三八二	一三八一	一八〇五	一八〇四	一八〇三	一八〇二	一八〇一	一八〇〇	一七九九
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
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
七三九	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三
九〇九	九〇九	九〇九	九〇九	九〇九	九〇九	九〇九	九〇九	九〇九	九〇九	九〇九	九〇九	九〇九
六三三	六三三	六三三	六三三	六三三	六三三	六三三	六三三	六三三	六三三	六三三	六三三	六三三
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
〇三二	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
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

148	147	146	145	144	143	142	141	140	139	138	137	No
六五九	六五八	無甚愛國	一二三八	一二三七	一二三五	一三三三	一三三〇	一三一九	一三二八	短穂	短穂	系統名
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	短穂	短穂	出穂期
八三二	八三二	八二八	八三五	八三五	八三五	八三五	八三三	九一三	八三三	八三三	八三三	八三三
一〇二	九三八	一〇一八	一〇一八	一〇一五	一〇一五	一〇一五	一〇一五	一〇一八	一〇一五	一〇一五	一〇一五	一〇一五
八二五	八〇八	八二六	八二六	八二六	八二六	八二六	八二六	八二六	八二六	八二六	八二六	八二六
一九三〇	一九二〇	一九九〇	一九二〇	一九二〇	一九二〇	一九二〇	一九二〇	一九二〇	一九二〇	一九二〇	一九二〇	一九二〇
六三〇	六三〇	六三八	六三八	六三八	六三八	六三八	六三八	六三八	六三八	六三八	六三八	六三八
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
〇九九	〇九六	〇九二	〇九七	〇八八	〇八九	〇八六	〇八七	〇九〇	〇九三	〇九三	〇九三	〇九三
十一	十一	一	一	十一	十一	十	十一	十一	一	一	一	一
			分離		分離							備考

136	135	134	133	132	131	130	129	128	127	126	125	124
四七	四七	五〇	四九九	四九八	愛	荒	シ	シ	シ	三〇	三〇	三〇
・	・	・	・	・	愛	荒	・	・	・	・	・	荒
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
一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	九一八	一〇二五	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九
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	八二〇	八二〇
一九九〇	一九九〇	一九九〇	一九九〇	一九九〇	一九九〇	一九九〇	一九九〇	一九九〇	一九九〇	一九九〇	一九九〇	一九九〇
六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
一	一	一	一	一	一	一	一	一	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
〇八八	〇八五	〇九九	〇九〇	〇八七	〇九三	〇八七	〇九三	〇九一	〇九二	〇九七	〇九五	〇九三
一	一	一	一	一	十一	十	十一	十一	十一	十一	十一	一

173	172	171	170	169	168	167	166	165	164	163	162	No
××五	××四	××三	獅神カ	××五	××四	××三	××二	白 笹	八九二	八九一	八九〇	系統名
〃	〃	白 笹	〃	〃	〃	〃	白 笹	〃	〃	〃	〃	組合
八二二	八二二	八二五	九二二	九二一	八二五	八二五	八二二	九二二	九二一	八二二	八二二	出穂期
一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	成熟期
六九二	六七二	六九二	六九二	六九二	六九二	六九二	六九二	六九二	六九二	六九二	六九二	稈長
八八九	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	穂長
六二二	五二二	六二二	二二九	二二二	五二二	五二二	六二二	六二二	六二二	六二二	六二二	穂数
十	十	十二	十	十	十	十	十	十	十	十	十	耐病性
十	十二	一	十	十	十	十	十	十	十	十	十	耐肥性
十	十二	十二	十	十	十	十	十	十	十	十	十	倒伏 難易
〇九二	一〇二	一〇二	〇八二	一〇二	一〇二	〇九二	〇八二	一〇二	〇八二	〇八二	〇八二	一穂粒 容量
十二	十二	十二	十二	十二	一	十二	十二	一	一	十二	十二	品質
				〃	分離		分離			分離		備考

18

161	160	159	158	157	156	155	154	153	152	151	150	149
晚 稲神カ	〃	〃	〃	〃	標	荒 木	八〇五	八〇四	八〇三	外 成	穀 良部	一 六〇
				標 外 成					標 外 成			
九二二	八二二	八二二	八二二	九二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二
一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二
六九二	六七二	六九二	六九二	六九二	六九二	六九二	六九二	六九二	六九二	六九二	六九二	六九二
八八九	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二
六二二	五二二	六二二	六二二	六二二	六二二	六二二	六二二	六二二	六二二	六二二	六二二	六二二
十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二
十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
〇七〇	一	一〇八	一〇九	一〇九	〇九二	一〇一	一〇八	一〇二	一	一〇二	〇八二	一〇〇
一	十二	一	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	一

17

185	184	183	182	181	180	179	178	177	176	175	174
ノ ノ 三三	ノ ノ 三二	ノ ノ 三一	八 三 三	八 三 二	八 三 一	ノ ノ 八一	ノ ノ 八〇	ノ ノ 七九	八 六 一	八 六 〇	八 五 九
..	..	貴國 上州	井成 既編	徳島 中核	井成 既編
九 一 三	九 一 二	九 一 一	九 一 〇	九 一 九	九 一 八	九 一 七	九 一 六	九 一 五	九 一 四	九 一 三	九 一 二
一〇 一 三	一〇 一 三	一〇 一 三	一〇 一 三	一〇 一 九	一〇 一 九	一〇 一 九	一〇 一 九	一〇 一 九	一〇 一 九	一〇 一 九	一〇 一 九
八 一 九	七 八 三	八 一 三	七 八 〇	六 五 三	七 三 九	九 一 五	九 四 八	八 九 〇	七 五 〇	七 一 五	六 九 〇
一八 一 〇	一八 一 〇	一八 一 〇	一八 一 〇	一七 一 〇	一七 一 〇	一七 一 〇	一七 一 〇	一七 一 〇	一七 一 〇	一七 一 〇	一七 一 〇
一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇
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
一	一	〇 五 二	〇 八 五	〇 八 九	〇 七 六	〇 八 一	〇 九 七	一 五 三	一	〇 八 二	〇 六
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
分離	分離	分離	分離	分離	分離	分離	分離	分離	分離	分離	分離

右、成績より比較的良好ト認めハ、早生種ヲ於テハ

ノ三三、ノ三八、ノ八五、ノ八八、ノ〇八、ノ〇九、ノ一〇
 ノ三八、ノ三八、ノ三八、ノ三八、ノ〇五、ノ〇六、ノ〇六、
 五〇〇、ノ三〇〇、ノ三八、ノ三三、六五九、八〇三、八〇五、
 ノ三六八、ノ七三、ノ七三、ノ七五、ノ一八九、ノ一八〇、ノ一八〇、
 ノ三三、
 中生種ヲ於テハ

ノ三六、ノ三六、ノ二八、ノ三九、ノ三三、
 八九、八六〇、八三一、八三三、
 十種トス

(10) 多肥栽培ニ依ル未固定系統收量試験

一、目的 農林省農事試験場鴻巣試験地育成係ル未固定系統ニシキ

多肥栽培ニ適當ナル系統ヲ選出セントス

- 二、供用面積 一反三畝十六畝
- 三、供試系統數 百四十六系統
- 四、試験区 一區制 一區面積 一五坪
- 五、標準区 五區毎ニ一區ヲ挿入ス
- 六、標準栽培ノ耕種要點ト異ナル事項
- 七、試験經過ノ概要

本試験ニ於テハ挿秧後ニ化膿虫ノ発生夥シカリシヲ以テ七月中旬茎葉ノ切斷ヲ行ヒシモ生育概シテ順調ナリキ病害ハ穂首稻熱病僅カニ発生シタリトシテハハ多肥栽培ニ依ル未固定系統ニシキ

本年度成績概要左ノ如シ
 系統選定試験トシテ施用肥料ノ量ニ變更スルニ依リテ

番号	組合		系統數	有聲系統數	分離系統數	選定系統數
	母	父				
1	愛國	國富	六	二		
2	晚三三輝	大陽早生	一三	七		
3	関取	若木	七	二		一
4	大場	三合半	三	一		
5	女遊	大場	七	四		
6	女遊	龜尾	六	二		四
7	愛龜	短穂	三		三	二
8	豊國	細稈精生	六	五		
9	豊國	稲島	五	二		一
10	無甚愛國	早生神力	三			

14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	番書
一〇〇〇	九五〇	九四九	九四六	三九六	三九五	三九四	三九二	二七一	三七〇	三六九	九三四	系統名
〃	〃	〃	愛州 愛國	〃	〃	〃	〃	〃	〃	女院 大場	愛州 愛國	西親 組合
八七	八七	八七	八七	八五	八七	八七	八七	八七	八八	八七	七三八	出穂期
九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	成熟期
六六	六八	六八	六八	七〇	七〇	七〇	七〇	七三	六九	七〇	四六一	稈長
一七	一五	一五	一五	一七	一七	一七	一七	一九	一八	一八	一八	穂長
八〇	八二	五三	七三	八四	六四	七二	六〇	八九	六九	七五	四五	穂数
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	耐病性
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	耐肥性
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	倒伏 容易
〇、六	〇、五	〇、三	〇、三	〇、七	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、六	〇、二	一穂収 量(平均)
十	十	十	十	十	十	一	十	十	一	十	十	品質
	アカ カ	アヒ カ									カ リ	備考

2	7	番書
九三	日十 穂 子 日	系統名
愛州 愛國	〃	組合
七三七	八三二	出穂期
九三八	一〇三	成熟期
四六一	六九〇	稈長
一三三	一九四	穂長
四、五	三、九	穂数
十	十	耐病性
一	一	耐肥性
十	十	倒伏 容易
〇、三	〇、五	一穂収 量(平均)
十	一	品質
		備考

	18	17	16	15	14	13	12	11
計	撰一	中稲 神刀	上州	晚稲 神刀	牛成	白冠	衣笠 早生	無甚 愛國
	竹成	須賀 一本	愛國	竹成	荒木	撰一	新自 取	穀良 都
一四六	二〇	五	二九	一〇	七	三	六	七
五一	八	三	四	六	二	一		二
四八	七		一七	六	五	二		一
一三九	八		三〇	二六	一〇	二〇		一〇

29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	29	28	三十三
一〇八四	一〇八三	五八九	五八八	五八七	一六八	一六七	一六六	五六三	五六一	五三八	五三七	系統名
ク	上州 愛宕	ク	ク	福島 豊岡	ク	ク	愛宕 豊岡	ク	ク	秋田	ク	両親 組合
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	出穂期
一〇、一	一〇、一	一〇、一	一〇、一	一〇、一	一〇、一	一〇、一	一〇、一	一〇、一	一〇、一	一〇、一	一〇、一	成熟期
七三三	八〇、八	八六〇	八六三	八三五	七〇、五	七〇、五	七〇、五	八三、八	八〇、一	八三〇	八〇、四	穂長
二〇、一	一九、一	二二、六	二二、五	二〇、八	二六、三	二六、五	二七、八	三三、五	二二、三	一八、〇	一八、六	穂数
一〇、六	九、五	五、三	五、五	五、一	九、三	一〇、八	一〇、一	五、三	四、七	五、四	五、四	穂数
十一	十一	十	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	耐病性
一	一	十一	十一	十一	一	一	一	一	一	一	一	耐病性
十	十	十一	十一	十一	十	十	十	十一	十一	十一	十一	耐病性
〇、七三	〇、四三	一	一、三三	一、二〇	〇、六二	〇、五三	〇、五九	一、四〇	一、九五	〇、八五	〇、八三	耐病性
十	十	一	一	十一	十	十	十一	一	十一	一	十一	耐病性
不十分	不十分		不十分	不十分	不十分	不十分					不十分	備考

27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
五三六	一四八	一四七	一四六	一四五	一四一	一四〇	三四一	三四〇	三三九	一〇〇四	一〇〇三	一〇〇二
豊岡	秋田	ク	愛宕 豊岡	ク	ク	女川 尾	ク	ク	大陽 三信半	ク	ク	ク
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
一〇、九	一〇、三	九、九	九、六	九、八	九、三	九、三	九、八	九、八	九、八	九、八	九、八	九、八
七六九	六六九	六九三	六六七	七五八	七五二	七九、〇	七七二	六三七	六三七	六六九	六五七	六九四
一七四	一七、七	一七、四	一七、〇	一五、三	一七、一	一七、六	一九、八	一七、四	一九、五	一六、六	一四、七	一五、九
六三	九、七	九、八	九、〇	六、二	七、三	五、三	一〇、二	八、〇	七、三	七、八	六、八	七、七
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	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
十一	十	十	十	十一	十一	一	十一	十一	十一	十一	十一	十一
〇、八六	〇、六〇	〇、五二	〇、四二	〇、五二	〇、五九	〇、五九	〇、四五	〇、四八	〇、五五	〇、五二	〇、四七	〇、六六
十一	十一	十一	十	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十	十

54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	番号
一野雄軒	一〇五九	一〇五八	一〇五七	三九	二一八	二一七	一九八	一九七	一九六	七二九	七二八	系統名
一	〃	〃	上州 愛国	〃	〃	〃	〃	〃	大陽堂 晩三三	〃	新園取 夜三三	両親 組合
九三	八二六	八二八	八二八	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	八二二	八二二	出穂期
百三	一〇九	一〇八	一〇八	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇一	一〇一	成熟期
八七一	六〇五	七四五	八二七	六八八	六八八	六八八	六八三	六七三	六四六	六七四	六六三	稈長
二二九	一四二	一八四	一九〇	一九〇	一九〇	一八八	一八七	一九二	一八八	二一四	二〇四	穂長
八二	七七	一三五	九六	一三三	二二〇	一三三	一三三	二七	二二六	八三	七八	穂数
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	一	耐病性
十	一	一	一	十	十	十	十	十	十	一	一	耐肥性
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	倒伏 易
一六〇	一	一	一	一五五	一四〇	一三三	一三七	一三六	一八九	〇五九	〇四九	一穂数
十二	一	一	一	十	十	十	一	十	十	十	十	品質
	不味 不味	ア白ノ	分り									備考

42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30
七二七	七〇〇	六九七	六九七	九七九	九七三	九七二	五〇八	五〇七	五〇六	四二九	四二三	四二二
八五	〃	〃	新園取 夜三三	〃	〃	上州 愛国	〃	〃	新園取 夜三三	〃	〃	女尾
八三三	八三三	八三三	八三三	八二八	八三六	八三三	八二八	八三三	八三〇	八三三	八三三	八三三
一〇一	一〇一	一〇一	一〇一	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
六五七	六三三	六六三	六六三	七四七	八二五	七四七	七六六	七六六	七五〇	七九五	七九七	八〇二
二二七	二〇七	二二五	二二七	一八八	二〇九	二〇九	一七九	二〇七	一九二	一九五	二〇一	二〇五
七五	五八	七五	七六	八七	七九	九六	六三	六四	六三	六四	五八	五八
十	一	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
一	一	一	一	一	十	十	一	一	一	一	一	一
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
〇五九	〇四九	一	〇四一	〇三七	二二〇	〇九三	〇九八	一〇一	〇一〇	一	〇七〇	〇七八
十二	十二	一	十二	十	十	一	一	十	一	一	十	十
		不味 不味	〃	〃	〃	〃	〃	〃	不味 不味			不味 不味

79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	子系統名
六一七	六一四	六一三	一三七七	一三七六	一三七五	一三七四	一三七三	一三七二	一三七〇	一〇二九	一〇二八	
"	"	豊後神宮 豊後宮	"	"	"	"	"	"	竹撰一 成	"	"	雨秋 組吉
八三〇	八二九	八三〇	八三五	八三五	八三五	八三五	八三五	八三七	八三六	八二四	八三六	出穂期
一〇三三	一〇三二	一〇三一	一〇一八	一〇一八	一〇一八	一〇一八	一〇一八	一〇三二	一〇三二	一〇一九	一〇三〇	成穂期
七八二	七八五	七八二	七八〇	七八四	七八二	七八一	七八五	七八九	七八六	七三六	七三三	穂長
二二一	二二二	二〇七	一九八	二二三	二二三	二二三	一八六	一九七	一九五	一九四	二一〇	穂長
六三三	六三七	六三五	九七	七五	七五	九三	八八	九三	八六	六八	六三三	穂数
+	+	+	十一	+	十一	十二	一	十二	十一	+	+	耐病性
+	十一	十一	一	十一	十一	十一	十一	+	十一	+	+	耐肥性
+	+	+	十一	+	+	+	+	+	+	+	+	倒伏
一〇七	一三三	一五	〇九七	一〇二	一〇二	一〇六	一一四	一一九	一〇七	一〇六	一三九	一穂取
十一	十一	一	+	+	十一	十一	十一	十一	十一	一	一	品質
										かり 八七	ア ルビ	備考

67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55
一〇三七	一三五七	一三五六	一三五三	一三四三	一三四二	一三四一	二六五	二六三	二六四	二四五	二四四	二二三
愛上 国州	"	"	竹撰一 成	"	"	愛上 国州	"	"	"	"	"	晩 三三
八三〇	八三五	八三五	八三五	八三〇	八三一	八一九	八三五	八三五	八三五	九三五	八二六	八二〇
一〇一九	一〇一八	一〇一八	一〇一八	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇一八	一〇一八	一〇一八	一〇一八	一〇一八	一〇一八
七三九	六八一	六八一	六八一	八二一	八二八	八〇一	六八一	六七一	六五九	六八〇	六七八	六九三
二一〇	一九〇	一九一	一九九	二〇九	二〇九	二〇三	一九九	一九七	二〇四	一九六	一九六	一九五
六一	六〇	六〇	六〇	八八	九一	八	六〇	一一	一一	一一	二九	二六
十二	十	十一	十二	十	十	一	十	十	十	十一	十一	十一
十	十	十	十	十一	十一	十一	十一	一	十一	十一	十	十一
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
一〇五	一三五	〇八八	一三〇	三三三	一	一九五	一〇八	〇九八	一〇〇	一三三	一三三	一三三
十二	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	一	一	十一
				かり	かり	かり						

104	103	102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	番号
一三〇八	一三三五	一三三四	一三三三	六七〇	六六九	六六八	四八三	四八二	四八一	六四五	六四四	系統名
〃	〃	〃	竹控成	〃	〃	長巻同 穀新	〃	〃	〃	〃	〃	両取 組名
九、一	九、一	八、三一	九、二	九、二	九、二	九、二	八、三〇	八、二九	八、三〇	九、一	九、一	出納期
一〇、三一	一〇、三二	一〇、三三	一〇、三三	一〇、三三	一〇、三三	一〇、三三	一〇、三二	一〇、三二	一〇、三三	一〇、三二	一〇、三一	成り期
七五、七	七〇、七	七二、七	六九、二	八四、七	七九、九	七八、七	八二、八	八四、七	七九、六	八六、六	八七、八	繰上
一九、五	一八、六	一九、六	一九、三	二一、三	二一、三	二〇、六	一九、五	一九、五	一九、七	二二、〇	二二、三	繰下
六、六	七、一	六、九	七、三	四、九	五、一	五、一	四、七	四、五	五、三	四、八	五、四	繰取
十一	十	十一	十	十一	十	十	十	十一	十一	十	十一	前納性
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十一	十一	前取性
十	十	十一	十	十	十	十	十	十	十	十一	十	前取 日付
一八、〇	一七、一	二、三〇	一七、六	一七、二	一七、九	一六、〇	〇、五六	一、三二	一、二七	八、二六	一、四一	〇日取
十一	十一	十一	十一	十一	一	一	一	一	一	十一	十一	備考
〃	かり					かり	かり	かり	かり			

92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80
六四三	六四二	二八八	二八六	二八五	二八四	七八五	七八四	七八三	七八三	三一六	三一五	三一四
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	竹控成	〃	〃	〃
九、一	九、一	八、三〇	八、三〇	八、三〇	八、三〇	八、二八	八、二九	八、二九	八、二九	八、三〇	八、三〇	八、三一
一〇、三一	一〇、三二	一〇、三一	一〇、三一	一〇、三三	一〇、三一	一〇、二八	一〇、二八	一〇、二八	一〇、二八	一〇、三一	一〇、三一	一〇、三一
八八、〇	八五、一	八二、八	八三、五	八二、八	八二、三	六九、一	六六、六	六七、七	六八、六	八三、七	八三、七	八三、七
二〇、八	二一、六	二二、五	二二、七	二〇、七	二二、三	一九、九	一九、九	二四、〇	二二、三	二二、七	二二、五	二二、四
六、三	五、〇	七、七	六、九	六、九	六、六	七、九	六、七	六、六	七、〇	七、七	七、七	七、五
十	十	一	十一	十一	十	十	十	一	一	十一	一	十一
十一	十一	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
十	十	十	一	一	一	十	十	十	十	十	十	十
一、二〇	一、一〇	一、二三	一、六〇	一、三三	一、六〇	一、八四	一、五〇	一、六六	一、五三	一、二二	二、二九	一、六八
一	一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一
		分計	分計			かり	かり	かり	かり	かり		

129	128	127	126	125	124	123	122	121	120	119	118	高子系統
一一一一	一一一〇	八九九	八九八	八九七	八七一	八七〇	八六九	七五九	七五三	七五二	一一一七	西記
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	出選期
八三九	九七	九三	九二	九三	九三	九五	九五	八三	九三	八三	九一	成選期
一〇九	一一一	一〇三九	一〇三八	一〇三八	一〇三八	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	神下
七三三	七三三	六八八	七三三	七三五	七三一	七三一	七三三	七三三	八八七	八七九	九七〇	穂長
二〇七	一八六	一九三	二〇八	一九九	二三八	二二二	二二二	二二二	二〇五	二〇七	二二二	穂教
一一一	一八一	九七	一一三	一一九	七三	九二	七二	一一五	一〇八	一一一	七五	附記
十	十一	十一	十一	十	十	十二	十二	十	十	十	十一	附記
十	十一	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	附記
十	十	十	十一	十	十	十	十	一	一	一	一	倒伏
一七五	一六〇	一〇三	二〇五	三〇二	三〇七	一七七	一	二二二	一六九	一七一	一六一	一穂教
十一	十一	十一	一	十一	一	一	一	十一	十一	十一	十一	昌侯
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	備考

117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105
一一一五	一一一〇	一一一〇	一一一三	一一一五	一一一四	一一一三	一一一〇	一一一〇	一一一〇	一一一〇	一一一〇	一一一〇
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
九一	九七	九二	九三	八三	八三	九二	八三	九三	九二	九三	八三	九一
一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇九	一〇二	一〇三	一〇九	一〇九	一〇三	一〇三	一〇九	一〇三
九四八	七七五	九五三	九三九	七六八	七六一	七三三	六八八	六九五	七〇二	七三三	七六二	七九二
二二〇	二二七	二三一	二四八	二二七	二二六	二二三	一九六	二〇三	二〇一	二〇六	二〇〇	二一〇
七三	九一	七三	七〇	七三	八八	九六	九二	一八二	一六七	一八七	七二	七一
十	十	十一	十	一	十	十	十	十一	十一	十一	十	十一
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
一	十	一	一	一	一	一	十	十	十	十	十一	十
〇七	二一八	一六一	一〇一	二〇五	一五三	一九七	一七九	三二八	一七一	一九二	一七〇	一七二
十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十	十一	十一	十一	十一
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

138	137	136	135	134	133	132	131	130
一六八	一六七	二六六	八二三	八四二	八四一	八四〇	一三〇八	一一八二
"	"	愛州 愛国	左	"	"	米成 晚稲中	須賀 中稲中	夕
九三	九二	九三	九二	九三	九二	九五	九五	八三〇
百三六	百三六	百三九	百三三	百三三	百三三	二二二	百三九	百三三
九九一	九七三	一〇六	八六三	八〇二	七三三	八八二	一〇〇〇	八二二
三六二	三〇七	二三八	二〇八	二二一	二〇八	二三七	二二三	一九一
六〇	七六	六三	百八	八二	八〇	九六	六一	七一
十	十	十	十	十	十	十	十	十
一	一	一	十	十	十	十	十	十
十一	十一	十一	一	十一	十一	十	十一	一
一	一	一	三二	一八三	二二二	二二二	二二六	一
一	一	一	十一	一	一	一	十	一
分 分	分 分	分				分 分		分

右成績ニ依リ比較的良好ト思ハキ早生種ニ於テ

三六九、三七一、三九二、三九六、一〇〇〇、一〇〇二、三三九、一四八、五三六

五六一、五六三、一六八、四三三、四三三、一十四系統ニテ

中生種ニ於テハ

五八七、五八九、五〇七、五〇八、九七三、一九七、二二八、二一九

二四三、二四五、二六四、二六五、一三五三、一三五七、一〇二七、一三四〇

一二七、三一四、三二五、七八四、七八五、八七一、八九七、八四一

八四二、八四三、一三十五系統ニテ

晚生種ニ於テ

八九八、一一〇八、一ニ系統トス

(二) 晚植栽培係以未固定系統收量試驗

一目的 農林省農事試驗場瀧岸試驗地育成係以未固定系統之晚植

栽培ニ適否ニ系統ヲ選出セントス

二供用面積 一反五歩

三供試系統數 百四十六系統

四試驗區 一區制 一區面積一坪

五標準區 五區每一區ヲ揮入ス

六標準栽培ノ耕種概十異トス

晚植栽培於各雜種中三代個体選擇、場合と同様

七試驗經過、概要

晚植栽培係以雜種中三代個体選擇と同様
本年度ノ成績概要左ノ如シ

番号	組合		系統數	有系統數	分離系統數	才一次選擇個体數
	母	父				
1	愛國	國富田	六			
2	晚三三雜	大場早生	九	五		
3	同取	荒木	三	二		
4	大場	二合半	六		一	
5	女混	大場	六			
6	女混	龜尾	三		一	
7	愛龜	短穗	七	六	一	一
8	豐國	細桿坊主	六	一	二	
9	豐國	福島	三	一		
10	無甚愛國	早稻神力	七		三	一
11	無甚愛國	穀良都	六	五		
12	本堂早生	新園取	三			

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4
四三二	四三一	四三〇 女 尾	四〇六	四〇五	四〇四	三七八	三七七	三七六 女 尾	九五六	九五五	九五四	九八二
八二六	八二六	八二六	八二〇	八一九	八一九	八一九	八二〇	八一九	八二八	八二九	八二七	八八〇
九二八	九二八	九二八	九二八	九二八	九二八	九二八	九二八	九二八	九二八	九二八	九二八	九二八
八二六	八二六	八〇一	七三五	七六三	七八〇	七八六	七七〇	八〇三	七六五	七〇二	六七一	五六一
一九一	八五	一九五	八八九	一九九	一九三	一八八	一七八	一八二	一八七	一六二	一六六	一三二
三三	三九	三六	三六	三九	三四	三九	三〇	三〇	三一	三七	六七	一九
十一	一	一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	一	一
十一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十	十	十	十
〇.〇七	〇.〇七	〇.〇九	〇.一六	〇.一四	〇.〇八	〇.一四	〇.一五	〇.一八	〇.〇九	〇.一六	〇.六四	〇.三三
一	十一	十一	十一	十一	一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	一
	農生										農生	

4

3	2	1	番
九八一	九八〇 上 九八〇	早 八二四	系統名 出穂期
八二二	八二八	八二四	成熟期
九二八	九二八	九二八	稈長
六九八	七五六	七〇二	穂長
一五一	一七七	一六一	穂長
六一	三五	三四	穂長
一	十一	十二	耐病性
一	一	一	耐肥性
十一	十一	十一	倒伏
〇.四	〇.〇九	〇.二九	一株収量
一	十一	十一	品質
	分		備考

3

18	17	16	15	14	13
撰一	中 稲 神 力	上 州	晚 稲 神 力	竹 成	白 笹
竹 成	須 賀 一 本	愛 國	竹 成	荒 木	撰 一
一四六	二一	三〇	一一	六	六
四七	九	二	二	六	四
五七	一六	二三	七		四
二三九	一〇〇	五九	三〇		三〇

29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
五五 五五 五五	三三三	三三三	三三一 三三一 三三一	九三〇	九二九	九三六 上河 上河	三五二	三五〇	三四九 大場 大場	一〇二一	一〇一〇	一〇〇九 上河 上河
八、七	八、〇	八、〇	八、〇	八、七	八、三	八、四	八、九	八、九	八、九	八、九	八、八	八、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	九、三
七、八	七、〇	六、三	六、一	六、七	五、三	五、八	六、三	六、八	七、三	七、九	七、七	七、五
八、五	二、七	一、九	二、〇	二、七	一、三	一、六	一、九	一、八	一、八	一、八	一、七	一、九
六、七	三、三	三、六	三、九	三、五	三、四	三、四	三、四	三、七	三、三	三、四	三、三	三、二
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	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
十一	十一	十一	十一	十	十	十	十一	十一	十一	十一	十一	十一
〇、五	〇、三	〇、九	〇、九	〇、四	〇、六	〇、一	〇、二	〇、五	〇、一	〇、八	〇、五	〇、五
一	十一	一	一	一	一	十一	十一	十一	一	一	一	十一
		分		分	分	分				分	分	分

41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	番号
五五 五五 五五	五七三	五七二	五七一 福島 福島	一七八	一七七	一七六	一五八	一五七	一五六 国 国	五四五	五四四	系統 系統
八、八	八、七	八、七	八、七	八、三〇	八、三〇	八、三〇	八、三〇	八、三〇	八、三〇	八、八	八、八	系統 系統
九、三	九、三	九、三	九、三	一〇、一	九、三	九、三	九、三	九、三	一〇、一	九、三	九、三	系統 系統
七、七	七、九	八、一	八、二	六、五	六、三	六、三	六、三	六、三	六、五	八、五	七、八	系統 系統
二、四	二、八	二、八	二、五	一、七	一、七	一、七	一、八	一、七	一、七	二、九	一、六	系統 系統
三、一	三、〇	三、一	三、〇	三、二	三、九	四、六	四、九	三、九	四、一	二、一	三、七	系統 系統
十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	系統 系統
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	系統 系統
十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	系統 系統
〇、九	〇、八	〇、四	〇、五	〇、四	〇、四	〇、三	〇、四	〇、三	〇、三	〇、三	〇、一	系統 系統
一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	系統 系統
										分		備考

66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	手回子系統名出稼期
六三三	六二二	六一一	五五五	二五四	二五三	二二七	三三六	二二五	一三三	二〇二	二〇一	成達期
八三五	八三六	八三七	八三四	八三五	八三五	八三五	八三五	八三五	九三三	八三五	八二六	稗長
一〇八	一〇八	一〇八	一〇六	一〇八	一〇八	一〇八	一〇九	一〇六	一〇九	一〇九	一〇八	稗長
七〇二	六九五	七〇七	六〇三	六〇一	六〇五	二〇七	五九三	六〇七	七九八	六〇三	六一八	稗長
一九三	一八七	一九六	一八五	一七四	一七三	一九三	一七五	一八一	三〇四	一八三	一八九	橋敷
二六	二三三	三〇	四九	三三六	三三三	三三二	四三	四三	三三	四三	四六	新産期
十	十	十	十一	十	一	一	十	一	十	一	十	新産期
十一	十一	十	十一	十	一	一	十	一	十	一	十	新産期
十一	十	十	十	十一	十一	十	十	十一	十	十一	十	新産期
〇四一	〇三九	〇五七	〇七〇	〇四七	〇五三	〇三三	〇五七	〇六〇	〇五三	〇六六	〇六六	新産期
十一	十一	十一	一	一	一	十一	一	十一	十	一	十一	高産
ク	ク	ク										高産

54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42
二〇〇	七〇八	七〇七	七〇六	一〇三三	一一三二	一〇三二	一〇三二	一〇三九	一〇三八	一〇三七	一〇二八	一〇二七
八三七	八三二	八三二	八三二	九三五	九三六	八三六	八三五	八三四	八二七	八二九	八二九	八二九
一〇八	一〇八	一〇〇	一〇六	一〇三一	一〇三二	一〇二九	一〇二八	一〇二六	一〇二六	一〇二六	一〇二一	一〇二一
六三七	六〇四	七三五	六八五	八〇七	八〇三	八〇四	七五五	七五〇	七三三	七四〇	七八五	七七三
一七五	二〇六	一九九	二〇六	一九二	二〇〇	二〇二	一七二	一八八	一九七	二〇一	一九九	二〇三
四二	二六	三〇七	三〇〇	三八	三三	三二	二七	三九	三〇	二四	二二	二三
十	十	十一	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
十一	一	一	十一	十	十	十	一	一	十一	十一	十一	一
十一	十一	十一	十一	十	十	十	一	十一	十一	十一	十一	十一
一	〇三九	一	〇四〇	〇六〇	〇五〇	一	一	〇三九	〇三九	一	〇三六	〇三三
一	一	一	一	十一	一	一	一	一	一	一	一	十一
國境	國境	國境	國境									

92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80
八三六	八二五	八二四	七九五	七九四	七九三 世茂葉本	五九九	五九七	五九六	九九五	四九三	四九二	四九一
八三八	九一	八三七	八三七	八三七	八三七	九一	九一	九一	九一	八三八	八三八	八三八
一〇三二	一〇三一	一〇九	一〇九	一〇八	一〇九	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二
七〇二	六七三	六八七	六八一	六三四	六四一	六八九	六七六	六九一	七七一	八〇四	八〇四	八七一
二二二	二二九	二〇〇	二〇五	二〇二	一八九	二八一	一八六	一八九	一八四	一七七	一七七	一七五
三三四	三三〇	三五	三三一	三三六	三四	二九	三四	三一	三三	二二	二二	二一
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
〇七九	〇五八	〇六五	〇四八	〇六四	〇六七	〇五九	〇六一	〇四四	〇六五	〇四一	一五	〇三三
+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	-	+	-

79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67
四六三	四六三	四六一	四六〇 愛尾箱	二九六	二九五	二九四 龍取	二七六	二七五	二七四 上州盛園	二六六	二五九	二五八
八三八	八三八	八三八	八三八	八三八	八三八	八三八	八三六	八三四	八三八	八三四	八三四	八三八
一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇八	一〇八	一〇八	一〇三	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇八
八三二	八四八	九一〇	九〇二	八六〇	八四九	八三六	八六四	八八二	九二二	九〇八	九〇八	九〇八
一七五	一七三	一七三	一七三	三三六	二〇九	二六七	一九八	一九八	二八八	二七七	二七七	二八七
二二	二六	三五	三三	二八	三一	三四	三三	二七	二七	三五	三三	三九
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
〇四九	〇六一	〇六三	〇四四	〇四六	〇七〇	〇六八	〇四三	〇四〇	〇六六	〇五八	〇五八	〇五八
-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	+	-

117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	番号 系小 出稼期
六五〇	六四九	二二六	二二二	二二四	二二二	二二二	二二二	二二八〇	二二七九	二二七八	六八〇	
九二	九二	八三〇	八二八	八三〇	八二七	八三〇	八三〇	八三六	八三五	八三八	八三一	成込期
一〇三二	一〇三一	一〇一九	一〇一九	一〇三二	一〇一九	一〇三二	一〇三二	一〇九	一〇九	一〇三二	一〇三二	得長
八五〇	八四五	七八七	七九五	七八三	七六〇	八〇四	七一四	六七一	七三七	七二〇	八四一	得長
八八九	八八四	二二一	三三九	二二五	二二二	二二四	二二四	二二七	二九二	二〇二	二二〇	得長
三三三	三三〇	三三七	三三二	三三七	三三〇	三三二	三三五	三三四	三三九	三三九	三三六	得長
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	耐病性
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	耐肥性
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	耐倒伏
〇.六五	〇.六五	〇.六七	〇.六〇	〇.八三	〇.六六	一.七二	〇.七三	〇.六〇	〇.六〇	〇.七六	〇.五九	耐倒伏
十一	十一	十一	一	+	+	+	十一	十一	十一	十一	十一	耐倒伏
				かり	かり	かり		かり		かり		備考

105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	95	94	93
六七九	六七八	一〇九七	一〇九〇	一〇八九	一〇八八	一〇六七	一〇六六	一〇六四	一〇九七	一〇九六	一〇九四	一〇九三
九一	九二	八八八	八九九	八三〇	八二七	九二二	八一九	八三〇	八三〇	九一	八三一	八三一
一〇三三	一〇三二	一〇六六	一〇六六	一〇三二	一〇六六	一〇三〇	一〇二八	一〇二八	一〇三二	一〇三二	一〇三二	一〇三二
八〇五	七八八	七三三	七三三	八五七	七四九	八七六	八二二	八〇九	六六三	六七四	七〇三	六六三
一九三	一八八	一七五	一七三	一八三	一七八	一九八	一九七	一九二	一八〇	一七六	一八四	一八一
二二八	三三一	三三六	三三六	三三八	三三三	三三五	三三一	三三八	三三八	三三三	三三三	三三三
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
〇.五七	〇.五四	一	一	〇.五四	〇.三六	〇.七八	一	一	〇.七〇	〇.六三	〇.五九	〇.五八
十一	一	十一	一	十一	+	一	一	一	十一	十一	十一	十一
		かり		かり	アヒビ、 カヒビ	アヒビ、 カヒビ	アヒビ、 カヒビ	アヒビ、 カヒビ	かり	かり	かり	かり

143	142	141	140	139	138	137	136	135	134	133	132	131
九〇七	九〇六	九〇五	七三六	七三五	七三四	一三四七	一三四六	一三四三	一三四二	一三四一	一三四〇	一三四八
九四	九五	九四	八三一	九二	八三	九二	九二	九一	九一	八三	八三	八三
一〇三〇	一〇三〇	一〇三〇	一〇三三	一〇三三	一〇三一	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三
九六二	八九二	八三八	八四九	八四三	八七六	七五二	七六二	七四〇	六九二	六六〇	七三〇	七〇四
一九九	二七	二〇一	一九一	一九七	一九七	一八五	一七不	一九〇	一八九	一九八	一九八	一九〇
五八	五四	四七	六七	六七	七五	五三	五五	六二	四七	三三	四一	二六
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
〇八〇	一〇〇	〇六七	一	一	一	〇七三	〇八一	一	〇九三	〇六一	〇七三	〇七六
+	一	+	一	一	一	+	+	一	+	+	+	+
			分	分	分	分	分	分	分	分	分	分

130	129	128	127	126	125	124	123	122	121	120	119	118
九一七	九一六	九一五	八八一	八八〇	八八〇	二九五	二八九	八八一	八八〇	八七九	八七九	八七一
九三	九三	九三	九一	九一	九一	九一	九一	九三	九二	九二	九六	九二
一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三
七九七	八一七	七六二	六七四	六七九	六六六	八六一	九七五	六六八	六六一	七〇七	六八九	八八〇
一九九	二〇一	一九八	一九三	二〇〇	一九九	二二二	二二五	一八五	二一〇	一八九	一九一	一八八
三八	五三	四九	四八	四五	四〇	四三	三六	四六	四六	四三	三六	三七
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
〇七七	〇九九	〇九七	〇五七	〇九六	〇六六	〇六一	〇八九	〇八六	〇六八	〇七九	〇七七	〇七二
一	+	+	+	+	+	+	一	一	+	+	+	+
	分		分	分	分				分	分		

