

昭和二年 度

農林省 指定
水稻新品種育成試驗經過並成績ノ概要

宮城縣立農事試驗場

農林省 水稻新品種育成試驗經過並成績ノ概要

目次

一、耕種梗概	一
二、調査方法	四
三、多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗	七
四、用水不足地栽培ニ依ル交配用品種選定試驗	一一
五、標準栽培ニ依ル未固定系統收量試驗	一二
六、多肥栽培ニ依ル未固定系統收量試驗	三七
七、標準栽培ニ依ル雜種第三代個體選擇試驗	五一
附 錄	
昭和二年度氣象表	七一

農林省 指定 水稻新品種育成試驗經過並成績ノ概要

宮城縣立農事試驗場

一、耕種梗概

一、試驗圃 位置 宮城縣名取郡沼町全面積一町五反歩

區劃 五畝歩(十二區)及一反歩(九區)

前作關係前年稻收穫後休閑

二、種子ノ豫措

- (イ) 選種粳無芒種一、一三同有芒種一、一〇糯一、〇八ノ比重ニテ鹽水選ヲ行フ。
- (ロ) 浸種十日間桶浸ヲ行フ。

三、苗代

- (イ) 耕起前年秋淺ク耕起シ置キ三月下旬土塊ヲ碎キ稻株ヲ除去ス。
- (ロ) 整地、四月上旬灌水シ手馬鍬ニテ代掻ヲ行ヒ柄振ニテ田面ヲ均ラシ播床三尺踏切幅一尺ノ短冊形トス。
- (ハ) 肥料 坪當

肥料名	元肥	追肥	合計	要素量
硫酸アンモニヤ	三〇 _㍉	二〇 _㍉	五〇 _㍉	窒素
				磷素
				一〇〇 _㍉

木	過	磷	酸	石	灰	六〇	四〇	石	加	里	五
---	---	---	---	---	---	----	----	---	---	---	---

(ニ) 施肥期及施肥法硫酸アンモニヤ(基肥ノ分)及過磷酸石灰ハ播床ヲ短冊形ニ作りタル後床面ニ撒布シテ能ク混和シ木灰ハ播種ニ先立チ床面ニ撒布ス追肥ハ五月十五日及同三十日ノ二回ニ硫酸アンモニヤ坪當十匁宛ヲ水ニ溶解シテ如露ニテ撒布ス。

(ホ) 播種期 四月二十八日及同二十九日
坪當播種量三合(浸種前)

(ト) 播種法揚播ヲ行ヒ播種後鎮壓シ種籽ヲ隠ル、程度ニ細砂ヲ撒布ス。

(チ) 管理播種後ハ夜間及風雨陰冷ノ日ヲ除ク外ナルベク淺水トシ温暖ナル日ヲ見計ラヒ時々排水シ床面ノ乾固セザル程度ニ陽光ヲ受ケシム亦寒風ヲ防グ爲メ播種後五月下旬マデ苗代周圍ニ高サ一間ノ簀圍ヲ設ク。

四、本 田

(イ) 耕起前年秋深サ約三寸五分ニ耕起シ置キ四月下旬乃至五月上旬ニ鋤返ヲ行フ。

(ロ) 整地五月下旬灌水シテ代掻ヲナシ基肥ヲ施シ手馬鍬及八反摺ニテ叮嚀ニ搔混ゼ田面ヲ均整ス。

(ハ) 試験區ノ形狀、交配用品種選定試験及收量試験ニアリテハ圃場區劃五畝歩ノ場合ハ試験區ノ長サ四十五尺幅四尺圃場區劃一反歩ノ場合ハ長サ六十尺幅三尺餘ナリ、其ノ他ノ育成試験ニアリテハ長サ三十尺幅一尺三寸ナリ、

尙試験區ニ接シテ設置スベキ番外ハ圃場ノ兩端一畦乃至二畦各畦ノ兩端二株トス。

(ニ) 挿 秧

挿秧期六月七日乃至十日(苗代日數大約四十日)挿秧様式一株本數三本(但シ育成試験ハ一本)一坪株數七十二株、株間縱七寸五分横六寸七分弱(但シ育成試験ハ縱一尺横五寸)

(ホ) 本田肥料(反當)

肥 料 名	元	肥 追	肥 合	計	四 要 素 量
堆 肥	三〇〇	〇	三〇〇	〇	二、六二〇
大 豆 粕	一〇〇	〇	一〇〇	〇	二、一〇〇
硫 酸 アンモニヤ	二	二	二	二	二、六六〇
過 磷 酸 石 灰	六	六	六	六	一〇、〇〇〇
硫 酸 加 里 灰	一	〇	一	〇	〇

(ヘ) 施肥期及施肥法前年秋耕起ノ際石灰ヲ施シ置キ四月下旬乃至五月上旬鋤返ノ際堆肥及大豆粕ヲ施シ六月上旬代掻ノ際硫酸アンモニヤ、過磷酸石灰、硫酸加里ヲ施ス、肥料ハ全部基肥トシ追肥ヲ行ハズ。

(ト) 除草、除草ハ四回之ヲ行フ其ノ時期及方法次ノ如シ。

第一回、六月中旬雁爪打 第二回、六月下旬手取 第三回、七月上旬手取 第四回、七月中、下旬手取。

(チ) 管理灌排水風雨陰冷ナル日及開花期ニ於テ稍々深水トナス、外常ニ成ルベク淺ク灌水シ温暖ナル日ヲ見計ラヒ時々排水シテ田土ヲ温ム穂揃花納後ハ全ク排水シテ田面ヲ乾ス。

(リ) 收穫乾燥收納、穂首黃變セバ刈取リ禾架掛トシテ五日間放置シタル後扱落シ全粒重ヲ秤量シ其ノ内一定量ヲ採リテ布袋ニ容レ其ノ儘乾燥シ調査用ニ供ス。

(ヌ) 收穫物ノ調製、前記ノ粒乾燥スルヲ待チテ粒摺ヲ行ヒ玄米ニツキ調査ヲ行フ、

二、調査方法

一、分蘗数

穂朶前後各區ニ就キ二十株ニ就キ測定シ其ノ平均ヲ以テ表ス。

二、出穂始

一穂ノ三分ノ二以上出穂シ始メタル日。

三、出穂期

全個体(株)ノ四〇―五〇%出穂セル日。

四、出穂終

全個体(株)ノ大部分(八〇―九〇%)出穂セル日。

五、出穂ノ整否

認定ニ依リ整、中、否ニ分ツ。

六、成熟期

全個体(株)ノ大部分ノ穂首ガ黄化セル日。

七、稈長

地際ヨリ株内最長ノ稈ノ穂首マデノ長サ(分蘗數ヲ測定セシ同株ニ就キ二十株測定ス糧マデ)

八、穂長

穂首ヨリ穂先キマデノ長サ(稈長ヲ測定セル稈ニ着生セル穂ヲ測ル、糧、平均値〇、一マデ)

九、穂數

稈長、穂長ト同時ニ同株ニ就キ測定ス。

一〇、莖數ト穂數歩合

莖數ニテ穂數ヲ除シタル歩合%。

一一、芒

(イ) 有無多少

認定ニ依リ多、中、少、無ニ分ツ。

(ロ) 長 短

最長稈ニ着生セル穂ノ先端ヨリ芒ノ先端マテノ長サヲ認定ニ依リ長中短ニ分ツ。

一二、成熟期ニ於ケル芒又ハ稈先色素ノ有無

認定ニ依リ有無ニ分ツ。

一三、粒着疎密

最長稈ニ着生セル穂ヲ認定ニ依リ疎、中、密ニ分ツ。

一四、脱粒難易

成熟期ニ於ケル任意ノ數株ニ就キ穂ヲ強ク握リ脱粒ノ程度ヲ檢シソレニ依リテ難、中、易ニ分ツ。

一五、稈ノ剛柔

成熟期ニ於ケル任意ノ數株ニツキ稈ノ下部ヲ握リ認定ニ依リ剛、中、柔ニ分ツ。

一六、稈ノ太細

最長稈ノ穂ヨリ二番目ノ節間ノ葉鞘ヲ除キタル部分ヲ認定ニ依リ太、中、細ニ分ツ。

一七、倒伏難易

全個体(株)ノ約七〇%以上ガ殆ド水平ニ倒伏セルモノヲ易トシ、全個体(株)ガ殆ンド直立セルモノヲ難トシ、其ノ中間ヲ中トス。

一八、耐病程度

葉稻熱病、穂首稻熱病。

認定ニ依リ極強、強、中、弱、極弱ニ分ツ。

一九、籾

全重量

〔反當貫
ヘクタール毎〕

一升重量

硝子樹ニ依ル方法二回ノ平均(瓦)

反當収量

石ヲ以テ表ス(ブラワーハ使用セズ)

千粒重量

特ニ選種ヲ行ハサルモノニ就キ二回測定ノ平均ヲ以テ表ス。

二〇、藁重量

〔反當貫
ヘクタール毎〕

二一、藁重ト籾重歩合

藁重量ニテ籾重量ヲ除シタル歩合%。

二二、玄米

全重量 籾ニ於ケル測定法ト同様トス。

一升重量

反當収量

二三、籾摺歩合

(イ) 籾重量ニテ玄米重量ヲ除シタル歩合%

(ロ) 籾容重ニテ玄米容量ヲ除シタル歩合%

二四、腹白又ハ心白ノ多少

認定ニ依リ多、中、少ニ分ツ。

二五、粒ノ大小

玄米粒ノ大小ハ長ト幅ノ積ヲ以テ表シ、大、中、小ノ限界ハ次ノ基準ニ依ル。

大粒 長×幅

一七、五平方粒以上

中粒 長×幅

一七、四—一五、六平方粒

小粒 長×幅

一五、五平方粒以下

二六、品質

認定ニ依リ上、中、下ニ分ツ。

三、多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験

一、目的

耐肥性強キ新品種ノ育成ニ供用スベキ人工交配用母本ヲ選定セントス。

二、供用面積

二反五畝歩。

三、供試品種

七十二品種。

四、試験區

二區制一區面積五坪但種子又ハ圃場ノ都合ニヨリテ一區制トナシタルモノアリ。

五、標準區

五區毎ニ一區ヲ挿入ス。

六、標準栽培ノ耕種概ト異ナル事項

耕起ノ深サヲ約五寸トシ本田肥料ヲ左記ノ如ク標準栽培ノ二倍トナセリ。

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素量	備考
堆肥	六〇〇		六〇〇	窒素 五、二四〇	
大豆粕	二〇		二〇	磷酸 四、二〇〇	
硫酸アムモニヤ	二〇		二〇	加里 五、三二〇	
過磷酸石灰	一二		一二		
硫酸加里	四		四		
石灰	二〇		二〇		

七、試験經過ノ概要

本試験ニ於ケル各試験區ノ生育經過ハ標準栽培區ノモノニ比シ生育旺盛ニシテ出穂成熟共ニ遅延セリ、七月、八月ハ高温多湿ナリシヲ以テ品種ニヨリテ稻熱病ノ發生アリ又成熟期ニ入りテ倒伏セルモノアリタリ、要之前記ノ施用肥料ニテ各品種ノ耐肥性ノ強弱ハ畧々判定スルヲ得タリ併乍ラ前記肥料中堆肥ノ施用量稍々多キニ過ギタルヲ以テ昭和三年度ニ於テハ之ヲ減ジ速効性ノ肥料ヲ以テ之ヲ補ハントス。本年度ノ成績概要左ノ如シ。

品種名	出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂數	莖數		葉重		重量	容量	耐病程度	品質	芒色
						數	%	重	%					
早生選一(栃木)	八月三日	十月二日	一、三三	二〇、四	一五、一	六七	五	九、六〇	二、五八〇	強	上	ナシ		
栃木寶玉(栃木)	八月三日	十月五日	一、〇二	一八、九	一三、七	六四	五	八、四一	二、二八	弱	中	ナシ		
栃木藤早生(栃木)	八月二日	十月四日	〇、九七	一八、九	一三、二	六六	七	九、四五	二、四九九	弱	中	ナシ		
栃木愛國(栃木)	八月二日	十月二日	一、二二	二二、一	一五、四	七四	六	一一、七五	二、九六	強	中	有	赤褐	
關取(長野)	八月二日	十月二日	一、一六	二〇、八	一四、七	六七	六	一〇、五五	二、六七	強	中	有	赤褐	
女澁(長野)	八月二日	十月七	一、〇六	二二、七	一〇、四	六八	六	七、八四	二、〇五四	中	中	有	赤褐	
澁(長野)	八月二日	十月三	一、〇三	二二、二	一三、〇	五五	五	八、七三	二、三三	中	中	有	赤褐	
龜治一號(島根)	九月二日	十一月五	一、〇七	二〇、八	九、八	四八	二	四、二四	一、二四七	強	下	有	赤褐	
小腹一號(島根)	九月二日	十一月五	一、〇七	二〇、八	九、八	四八	二	四、二四	一、二四七	強	中	有	赤褐	
上總コボレ(茨城)	八月二日	九月二日	〇、八二	二〇、六	一五、三	七三	六	七、六七	二、〇三九	中	中	有	赤褐	
早生關取(茨城)	八月二日	九月二日	一、一五	一九、八	一五、一	六一	七	一〇、九一	二、八八	強	上	有	赤褐	
常豐(茨城)	八月二日	九月二日	一、〇八	二〇、一	一五、三	五七	七	一〇、七六	二、七九九	強	中	有	赤褐	
愛國(茨城)	八月二日	九月二日	一、〇六	二〇、六	一五、五	六三	六	一〇、七六	二、八〇四	強	中	有	赤褐	
無芒愛國(茨城)	八月二日	九月二日	一、〇五	二〇、六	一三、五	六三	六	一〇、五二	二、六八二	強	中	有	赤褐	
信×愛(茨城)	八月二日	九月二日	〇、九六	一九、八	一七、〇	七二	七	一〇、九四	二、八三七	中	中	有	赤褐	
無芒愛國(福島)	八月二日	九月二日	一、〇五	二〇、五	一三、九	六七	六	一〇、四四	二、七六	強	中	有	赤褐	
畿内一二(福島)	八月二日	九月二日	〇、九九	二二、一	一六、〇	六五	七	九、五四	二、四七一	中	上	有	赤褐	
東郷一二(福島)	八月二日	九月二日	一、〇〇	一九、八	一五、〇	六一	五	七、五五	一、九四	弱	中	有	白	
最上坊主(福島)	八月二日	九月二日	一、〇〇	二二、七	一八、八	六二	五	七、四八	二、四八九	中	中	有	白	
岩手豐國一(岩手)	八月二日	九月二日	一、〇二	二二、六	一〇、二	五八	五	七、四一	一、九三五	中	中	有	白	
豐國一號(青森)	八月二日	九月二日	〇、九九	二二、〇	一〇、一	五七	五	六、八四	一、六七一	中	中	有	白	
中稻新愛國(秋田)	八月二日	九月二日	〇、九九	二〇、四	一一、六	六一	六	九、七六	二、五五六	強	中	有	赤褐	
晚稻新愛國(秋田)	八月二日	九月二日	一、一九	一九、六	一三、〇	六六	六	一〇、七六	二、七六九	強	中	有	赤褐	

品 種 名	出 穂 期	成 熟 期	程 長	穂 長	穂 數	莖 數		葉 重		重 量	容 量	耐 病 程 度	品 質	芒 有 無 色
						數	%	重	%					
奧 羽 一三	八、三	一〇、四	一、〇四	二、三	一一七	六	六	七、九	八、八	二、二九五	中	中	有	白
同 一四	八、二〇	九、二八	一、一二	一、九	一一四	六	六	六、六	六、六五〇	一、六四〇	中	中	有	白
同 一五	八、二六	九、二六	〇、九三	二、〇	一一五	五	五	六、三〇三	六、三〇三	一、九七	中	中	有	白
同 一六	八、二六	九、二六	一、〇〇	二、〇	一一七	六	六	七、四、三二	七、四、三二	一、九五二	中	中	有	白
同 一九	八、二〇	一〇、一	〇、九四	二、〇	一一〇	四	四	九、〇、九六〇	九、〇、九六〇	二、三六七	中	中	有	白
同 二一	八、八	九、二六	〇、八七	二、二	一一五	六	六	九、〇、七三〇	九、〇、七三〇	二、三六一	中	中	有	赤褐
同 二三	八、四	九、二三	〇、七	一、八	一一七	八	八	七、四、九三六	七、四、九三六	一、九九六	中	中	有	赤褐
陸 羽 二〇	八、三	一〇、三	一、〇三	二、〇	一一三	九	九	八、二	一〇、九、二八〇	二、七九三	強	中	有	赤褐
(標準區ノ平均)														

右ノ成績ニ依リ比較的良好ト認ムベキハ早生種ニ於テ上総コボレ(茨城)中生種ニ於テ中稻新愛國(秋田)早生愛國二號(宮城)陸羽一三二號、奧羽一號晚生種ニ於テ栃木愛國(栃木)早生關取(茨城)無芒愛國二五號(福島)晚生愛國(宮城)陸羽二〇號ナリ。

四、用水不足地栽培ニ依ル交配用品種選定試験

一、目的

耐旱性强キ新品種ノ育成ニ供用スベキ人工交配用母本ヲ選定セントス。

二、供用面積

二反歩。

三、供試品種數

五十品種。

四、試験區

二區制 一區面積五坪。

五、標準區

五區毎ニ一區ヲ挿入ス。

六、標準栽培ノ耕種梗概ト異ナル事項

灌水停止期ヲ左ノ二様トシAハ早期(六、七月) Bハ晚期(七、八月)ノ兩期ニ於ケル旱害ニ對スル各品種ノ抵抗性ヲ各別ニ試験セリ、灌水停止後ハ用水不足ノ状態ニ保ツヤウ努メタリ。

A、插秧(六月七日)活着後一番除草(六月十六日)ヲ行ヒ直チニ灌水ヲ停止ス。

B、三番除草(七月五日)後灌水ヲ停止ス。

七、試験經過ノ概要

本年ハ六月中早天續キタルヲ以テ本試験ニ於ケルA區ハ之ガ爲メ一時生育ヲ阻害セラレ早期旱害ニ對スル各品種ノ抵抗性ノ強弱ヲ略々判定スルヲ得タリ、七月以降ハ降雨多カリシヲ以テ一時頓挫セルA區ノ生育モ漸次挽回シ又B區ニ於テハ顯著ナル旱害ノ徴ヲ呈セザリシヲ以テ適確ナル成績ヲ得ル能ハザリキ然乍ラ各品種ニツキA B兩區ノ成績ヲ比較對照セハ旱害抵抗性强弱ノ判定上參考トナル所尠カラズ本年度ノ成績概要左ノ如シ。

A 區

品 種 名	出 穂 期	成 熟 期	稈	長 穂	長 穂 數	穂 重	莖 數	稈 重	葉 重	重 量	容 量	品 質
早生選一(栃木)	八、二七	一〇、一五	〇、九七	一六、八	一〇、六	七、三	七、三	七、三	七、三	七、三	一、九七	上
女 澁(長野)	八、一九	一〇、〇七	〇、九一	一八、九	六、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	一、三六	中
澁 澁(長野)	八、二三	一〇、〇七	〇、九三	一八、一	八、八	五、九	五、九	五、九	五、九	五、九	一、七二	中
龜治一號(島根)	九、一	一一、一五	〇、九四	一八、二	六、五	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	一、三九	下
小腹一號(島根)	九、五	一〇、二七	〇、八九	一八、五	六、三	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	一、五二	中
畿内二二號(福島)	八、二四	一〇、一三	〇、八二	一八、八	八、六	七、九	七、九	七、九	七、九	七、九	一、八二	上
東郷二一號(福島)	八、二二	一〇、一六	〇、七九	一八、八	一〇、八	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	一、七五	中
龜尾一號(青森)	八、一五	一〇、〇三	〇、九一	一八、〇	六、〇	五、七	五、七	五、七	五、七	五、七	一、五五	上
同 五 號(青森)	八、二二	九、二六	〇、八八	一七、八	六、七	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	一、五二	上
鶴 龜(青森)	八、一一	九、二六	〇、八二	二〇、六	八、七	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	一、五二	上
夕口一號(青森)	八、九	九、二六	〇、八三	一八、二	五、九	五、〇	五、〇	五、〇	五、〇	五、〇	〇、八九	上
日 吉(秋田)	八、一六	一〇、〇一	〇、九四	一八、九	六、三	六、七	六、七	六、七	六、七	六、七	一、五九	上
龜 尾(秋田)	八、一六	一〇、〇一	〇、九五	一八、三	六、六	六、三	六、三	六、三	六、三	六、三	一、五五	上
新 大 野(秋田)	八、一三	一〇、〇一	〇、八六	一八、四	七、一	五、七	五、七	五、七	五、七	五、七	一、三五	上
東 郷(山形)	八、二三	一〇、〇八	〇、八〇	一八、一	一、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	一、五一	中
酒井金子(山形)	八、一六	一〇、〇六	〇、八三	一九、七	六、一	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	〇、八六	上
龜 尾(山形)	八、一七	一〇、〇三	〇、九一	一八、六	七、一	五、一	五、一	五、一	五、一	五、一	一、三五	中
穗揃一號(宮城)	八、一五	一〇、〇三	〇、七九	一八、七	七、四	五、七	五、七	五、七	五、七	五、七	一、三四	中
愛國一號(宮城)	八、二三	一〇、〇七	〇、八三	一六、六	七、三	五、七	五、七	五、七	五、七	五、七	一、三七	中
豐國三二(宮城)	八、一六	一〇、〇七	〇、九〇	一九、〇	五、九	五、一	五、一	五、一	五、一	五、一	一、〇〇	上

白 藤(宮城)	八、二四	一〇、一六	〇、八二	二〇、三	一〇、一	五、三	五、三	九、九	八、〇	八、〇	二、一〇	中
龜尾六〇六(宮城)	八、二三	一〇、〇三	〇、八八	一八、三	五、四	五、二	五、二	九、四	四、四	四、四	一、一三	上
同 一 號(宮城)	八、一五	一〇、〇四	〇、九五	一八、一	七、三	五、三	五、三	八、九	五、七	五、七	一、四六	上
岩 賀(宮城)	八、一七	一〇、〇一	〇、八九	一九、六	五、〇	五、六	五、六	七、〇	三、四	三、四	〇、八九	中
近 成(宮城)	八、一六	一〇、〇四	一、〇三	一七、三	五、八	五、五	五、五	八、〇	五、八	五、八	一、四九	中
阿部、尾(宮城)	八、一八	一〇、〇三	〇、八〇	一六、九	六、六	四、八	四、八	九、二	八、二	八、二	〇、九九	上
三 重 成(宮城)	八、二〇	一〇、〇七	〇、九五	一六、九	七、九	四、九	四、九	七、六	六、九	六、九	一、五〇	中
京 錦(宮城)	八、一九	一〇、〇八	〇、九〇	一八、二	六、七	五、九	五、九	七、六	五、九	五、九	一、五〇	上
壽 尾四號(宮城)	八、一六	一〇、〇五	〇、九一	一八、七	七、八	五、九	五、九	九、三	九、三	九、三	一、五〇	上
龜 尾四號(奥試)	八、一五	一〇、〇三	〇、八九	一七、五	七、〇	五、七	五、七	九、三	九、三	九、三	一、五〇	上
陸 羽	二〇	一〇、〇六	〇、八四	一六、六	七、七	六、二	六、二	九、五	六、二	六、二	一、六四	中
同	七、一	九、二六	〇、七五	一九、〇	六、六	五、五	五、五	七、一	七、一	七、一	〇、九七	中
同	七、七	一〇、〇六	〇、八八	一六、六	七、七	五、九	五、九	九、五	六、三	六、三	一、六四	上
同	一〇、七	一〇、〇三	〇、八六	二〇、五	九、〇	五、九	五、九	一〇、六	六、三	六、三	一、五七	上
同	一一、九	一〇、〇六	〇、九〇	一七、一	八、三	五、九	五、九	一〇、六	七、一	七、一	一、七五	中
同	一二、三	一〇、〇三	一、〇三	一八、三	七、一	六、三	六、三	八、七	八、七	八、七	一、三三	上
同	一二、四	一〇、〇三	〇、八九	一七、六	八、七	六、一	六、一	八、八	五、五	五、五	一、七九	中
同	一二、七	一〇、〇六	〇、八五	一八、二	七、八	五、七	五、七	一一、一	六、六	六、六	一、六六	上
同	一二、九	一〇、〇一	〇、八七	一六、五	六、五	六、六	六、六	七、六	五、二	五、二	一、四七	上
同	一三、〇	九、二六	〇、八一	一六、五	六、五	五、〇	五、〇	九、四	三、四	三、四	〇、八九	上
同	一三、二	一〇、〇三	〇、八七	一七、一	九、二	六、一	六、一	八、九	七、六	七、六	一、九三	上

品名	出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂數	穂數/莖數	稈重	反當玄米收量	容	品質
同五號(青森)	八、二一	九、二六	一、〇三	二〇、一	八、三	五七	九三	五、九二〇	一、三六	上
鶴龜(青森)	八、二〇	九、二六	〇、八九	二三、八	一〇、九	六五	九九	六、二二〇	一、六八七	中
クロ一號(青森)	八、九	九、二六	〇、九一	二三、三	八、六	五五	八〇	五、一六〇	一、二七三	上
日吉(秋田)	八、一七	一〇、一	一、〇一	一九、四	六、九	五三	八三	六、七、六八〇	一、七四〇	上
龜ノ尾(秋田)	八、二六	一〇、一	一、〇一	一九、九	七、五	六一	七九	六、四、八〇〇	一、六七〇	上
新大野(秋田)	八、三三	九、二六	〇、八七	二〇、七	七、三	六三	九〇	六、四、三〇〇	一、六八〇	中
東郷(山形)	八、三三	一〇、八	〇、八四	二三、一	一三、二	五七	七九	八、三、一〇六	二、一〇九	中
酒井金子(山形)	八、二六	一〇、四	〇、九六	二〇、八	八、五	六七	六九	五、二〇〇	一、五〇〇	上
龜ノ尾(山形)	八、二六	一〇、三	一、〇一	一九、六	八、一	五五	八七	六、二、四〇〇	一、六九〇	上
穂揃一號(宮城)	八、三三	一〇、三	〇、九一	二二、八	九、三	五五	七四	七〇、六六八	一、八二六	中
愛國一號(宮城)	八、二四	一〇、九	〇、九一	一七、五	一〇、四	六四	八九	七四、八四四	一、八七六	中
豐國三二(宮城)	八、二七	一〇、六	一、〇三	一九、九	七、四	五五	六九	五、七、五五四	一、五〇七	上
白藤(宮城)	八、三三	一〇、一六	〇、八七	一九、五	一一、八	五六	五九	六、七、二〇〇	一、七四	中
龜尾六〇六(宮城)	八、三三	一〇、一	〇、九四	一九、七	九、二	六四	六〇	五、一、六〇〇	一、四一一	中
同一號(宮城)	八、二四	九、三〇	一、〇四	一八、一	九、四	六五	八八	六、七、九六	一、七四六	上
岩賀(宮城)	八、二七	一〇、三	一、〇三	二三、二	六、八	四五	六〇	六、七、四〇〇	一、五五九	上
近成(宮城)	八、二七	一〇、七	一、〇九	一九、二	七、一	六〇	八三	六、五、七六〇	一、六九五	中
阿部ノ尾(宮城)	八、一八	一〇、三	〇、九八	二二、二	八、〇	五五	七三	五、九、二八〇	一、五〇〇	中
三重成(宮城)	八、一九	一〇、七	〇、九八	一八、三	七、九	五五	八六	七、九、〇〇〇	一、九六五	上
京錦(宮城)	八、二七	一〇、一	〇、九三	一八、二	八、五	六六	七六	七、四、四二	一、八三	上
壽(宮城)	八、一六	一〇、五	一、〇〇	一九、六	八、二	六〇	八七	七、五、七四	一、八四五	上
龜ノ尾四(奥試)	八、一五	九、三〇	一、〇一	二〇、〇	九、二	六七	九	六、四、八〇	一、六九二	中

品名	出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂數	穂數		反當玄米收量	容	品質
						穂數	莖數			
陸羽 一三三	八、一九	一〇、三	〇、九〇	一八、七	一〇、九	五七	六八	六、二、六二〇	一、五六〇	上
同 一三八	八、一五	一〇、一	〇、九〇	一七、九	八、六	六六	一〇三	五、八、〇五六	一、四六六	中
同 一四〇	八、一七	一〇、三	〇、九一	一七、九	七、八	六四	九	五、四、六〇	一、三七一	中
同 一四二	八、一六	一〇、三	〇、九三	一七、九	六、九	六三	八	五、〇、七九六	一、二八三	上
同 一四三	八、一七	一〇、三	〇、八四	一七、三	六、三	五四	一六〇	五、五、六〇〇	一、二八一	中
同 一四六	八、一三	一〇、七	〇、九三	一八、六	六、八	五七	七	五、〇、四〇〇	一、二七九	中
同 一五一	八、一七	一〇、三	〇、八三	一七、六	四、五	四四	八七	三、九、六〇〇	一、〇〇五	上
同 一五二	八、一七	一〇、四	〇、九八	一八、二	六、八	六四	八	五、三、七六〇	一、三五二	中
陸羽(標準區ノ平均)	八、二〇	一〇、五	〇、八七	一八、一	九、四	六〇	九	七、三、八四	一、七九三	上
早生選一(栃木)	八、二七	一〇、六	一、〇〇	一六、〇	二二、九	六九	六七	九、四、七二〇	二、三六二	上
女澁(長野)	八、一八	一〇、七	一、〇〇	二〇、四	七、八	六七	六二	六、〇、六六	一、七〇三	中
澁澁(長野)	八、二三	一〇、七	一、〇〇	一八、五	一〇、七	八四	六四	八、二、〇〇二	二、一三	中
龜治一號(島根)	九、二	一一、五	〇、九七	一九、三	六、八	四八	四三	五、四、七五六	一、四六〇	下
小腹一號(島根)	九、五	一〇、八	〇、九四	一八、五	八、四	五〇	五	六、一、八五七	一、五八二	中
畿内二二號(福島)	八、二四	一〇、四	〇、八七	一八、五	一〇、四	六二	八〇	八、四、〇〇〇	二、一四八	上
東郷二一號(福島)	八、二三	一〇、六	〇、八六	一七、八	一二、四	六三	六	六、〇、九八	一、五九九	中
龜ノ尾一號(青森)	八、一五	九、二六	一、〇五	一九、四	九、九	六二	七	六、〇、四二〇	一、五三四	上

品名	出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂數	穂數/莖數	莖數	籾重	反當玄米收量	品質
陸羽	八、一五	八、一三	一、〇、七	〇、八七	二、二八	二、二八	六二	七、二六	一九九六	中
同	二〇	八、二四	一、〇、六	〇、九五	一八、四	一〇、八	六六	七、二八	二、〇二六	上
同	七、一	八、二二	一、〇、三	〇、八八	二、三、一	八、一	五五	七、四、一五	一、九八	中
同	七、七	八、一六	一、〇、七	〇、八九	二、三、四	九、〇	五五	七、三、九四	一、八八二	中
同	一〇、七	八、一六	九、三〇	〇、九〇	二、〇、五	一〇、三	五四	六、二、八〇	一、六〇八	上
同	一一、九	八、一九	一、〇、三	〇、九〇	一、七、三	一〇、三	五四	七、五、八四〇	一、九四〇	中
同	一一、二	八、一八	一、〇、一	〇、八八	一、九、八	七、六	五七	六、四、六三六	一、六三三	中
同	一二、三	八、一八	一、〇、一	一、〇〇	一、九、三	八、一	五〇	七、五、三六〇	一、六三三	中
同	一二、四	八、一八	一、〇、一	一、〇〇	一、九、三	八、一	五〇	七、五、三六〇	一、六三三	中
同	一二、七	八、二〇	一、〇、七	〇、九三	一、九、一	六、七	六二	七、三、三三八	一、九五二	中
同	一二、九	八、二〇	一、〇、三	〇、九三	一、八、三	六、二	六二	六、四、八〇〇	一、六七〇	中
同	一三、〇	八、一八	一、〇、三	〇、九五	一、八、四	六、四	六二	七、三、九〇〇	一、八五六	中
同	一三、二	八、一七	一、〇、三	〇、九五	一、八、四	六、四	六二	六、一、五〇〇	一、五六一	上
同	一三、三	八、一七	一、〇、三	〇、九五	一、八、四	六、四	六二	七、〇、八〇〇	一、七九二	中
同	一三、八	八、一六	一、〇、三	〇、九六	一、九、二	六、八	五五	七、四、四一八	一、九四三	中
同	一四、〇	八、一九	一、〇、三	〇、九六	二、〇、一	六、〇	五五	六、三、九九〇	一、六五六	中
同	一四、二	八、一八	一、〇、三	一、〇〇	一、八、〇	六、八	六六	六、三、七三	一、五八七	中
同	一四、三	八、一八	一、〇、五	〇、九八	一、七、七	九、一	五七	八、四、三六〇	二、一四一	上
同	一四、六	八、二三	一、〇、六	一、〇六	一、九、二	七、八	六一	六、三、九九〇	一、六四五	中
同	一五、一	八、二七	一、〇、四	一、〇九	一、九、九	七、七	六二	六、八、四〇〇	一、七六三	中
同	一五、二	八、二七	一、〇、三	一、一〇	一、九、七	七、七	六二	七、〇、六六八	一、八三六	中

(陸羽標準區ノ平均)	八、三	一、〇、七	〇、九三	一、八、〇	一、〇、〇	五	九二	八三、〇九二	二、〇、九七	中
------------	-----	-------	------	-------	-------	---	----	--------	--------	---

次ニ前記兩區ノ成績ヲ比較對照シテ耐旱程度ノ考察ニ資セントス但シ調査項目ノ下ニトアルハA B 兩區ノ比率ヲ示スモノトス。

B-A

トアルハA B 兩區ノ差ヲ又A/B

品名	出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂數	穂數/莖數	莖數	籾重	反當玄米收量	耐旱程度	品質	有無	芒色
早生選一(栃木)	〇(十)	一(十)	一、〇、〇、三	一、五(十)	二、三(一)	三(一)	四	八三%	八三%	強	八八%	有	白
女澁(長野)	一(一)	〇(十)	〇、〇、〇、九	〇、四(十)	一、九(十)	四(一)	九	八三%	八〇%	強	八三%	有	赤褐
澁治一號(島根)	一(一)	〇(十)	〇、〇、〇、七	一、一(十)	〇、三(一)	二(一)	二	八三%	八二%	強	八三%	有	赤褐
小腹一號(島根)	〇(十)	一(十)	〇、〇、〇、五	〇、〇(十)	二、一(一)	二(一)	四	八三%	八二%	中	六七	有	赤褐
畿内二(福島)	〇(十)	一(十)	〇、〇、〇、五	〇、〇(十)	一、八(十)	一(一)	五	八三%	八八%	強	一〇〇	有	白
東郷二(福島)	一(十)	〇(十)	〇、〇、〇、七	一、〇(十)	一、六(一)	一(一)	二	八三%	一一三	強	一一三	有	白
龜尾一號(青森)	〇(一)	八(十)	〇、〇、一、四	一、四(十)	三、九(十)	五(一)	一七	八二%	八二%	弱	一〇〇	有	白
同五號(青森)	一(一)	〇(十)	〇、〇、一、四	一、四(十)	一、六(一)	九(十)	二四	八二%	八六	弱	一一〇	有	白
鶴一號(青森)	一(一)	〇(十)	〇、〇、〇、七	三、二(十)	二、二(十)	三(十)	一七	八二%	八六	弱	一一〇	有	白
ク一號(青森)	二(一)	〇(十)	〇、〇、〇、八	四、一(十)	二、七(十)	五(一)	四	八二%	八三	弱	一一〇	有	白
日吉(秋田)	一(一)	〇(十)	〇、〇、〇、七	〇、五(十)	〇、六(一)	一(一)	四	八二%	八三	中	一一〇	有	白
龜尾(秋田)	〇(一)	〇(十)	〇、〇、〇、六	一、六(十)	〇、九(一)	二(一)	二	八二%	八三	中	一一〇	有	白
新大野(秋田)	〇(一)	〇(十)	〇、〇、〇、二	二、三(十)	〇、二(十)	六(一)	一〇	八〇%	八〇	弱	一一〇	有	白
東郷(山形)	〇(一)	〇(十)	〇、〇、〇、四	〇、四(十)	二、二(一)	三(十)	四	八〇%	七三	中	一一〇	有	白

右ノ成績ニ依リ比較的良好ト認ムベキハ中生種ニ於テ陸羽一八九號、陸羽一二四號、三重成(宮城)晩生種ニ於テハ早生選一(栃木)澁凌(長野)畿内二二號(福島)白藤(宮城)ニシテ早生種ニ於テハ良好ト認ムベキモノナシ。

品名	陸羽(標準區ノ平均)	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
酒井金子(山形)	一一九	一二三	一二四	一二七	一二九	一三〇	一三二	一三三	一三八	一四〇	一四二	一四三	一四六	一五一	一五二	陸羽(標準區ノ平均) 二一〇
出穂期 B-A	〇日	一日	一日	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日
成熟期 B A	二日	三日	三日	三日	三日	三日	三日	三日	三日	三日	三日	三日	三日	三日	三日	三日
稈長 B-A	〇、二三	〇、二五	〇、二七	〇、二八	〇、三〇	〇、三一	〇、三二	〇、三三	〇、三五	〇、三六	〇、三七	〇、三八	〇、四〇	〇、四二	〇、四三	〇、四六
穗長 B-A	一一、二	一一、五	一一、七	一一、九	一二、〇	一二、一	一二、二	一二、三	一二、五	一二、六	一二、七	一二、八	一二、九	一三、〇	一三、一	一三、二
穗數 B A	二、四	二、五	二、六	二、七	二、八	二、九	二、九	二、九	二、九	二、九	二、九	二、九	二、九	二、九	二、九	二、九
總數 B-A	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%
籾重 B-A	二%	二%	二%	二%	二%	二%	二%	二%	二%	二%	二%	二%	二%	二%	二%	二%
反當玄米收量 A/B	六%	六%	六%	六%	六%	六%	六%	六%	六%	六%	六%	六%	六%	六%	六%	六%
容量 A/B	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%
耐旱程度	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱
品質 A/B	三九%	三八%	三八%	三八%	三八%	三八%	三八%	三八%	三八%	三八%	三八%	三八%	三八%	三八%	三八%	二七%
有無色	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
芒	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白

品名	陸羽	壽	京	三	阿	近	岩	同	龜	白	豐	愛	種	龜	酒
酒井金子(山形)	一一五	一〇七	一一〇	一二〇	一二七	一二九	一二四	一二三	一二二	一二〇	一一三	一〇七	一一三	一二九	一二七
出穂期 B-A	一日	一日	一日	一日	一日	一日	一日	一日	一日	一日	一日	一日	一日	一日	一日
成熟期 B A	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日
稈長 B-A	〇、二三	〇、二五	〇、二七	〇、二八	〇、三〇	〇、三一	〇、三二	〇、三三	〇、三五	〇、三六	〇、三七	〇、三八	〇、四〇	〇、四二	〇、四三
穗長 B-A	一一、二	一一、五	一一、七	一一、九	一二、〇	一二、一	一二、二	一二、三	一二、五	一二、六	一二、七	一二、八	一二、九	一三、〇	一三、一
穗數 B A	二、四	二、五	二、六	二、七	二、八	二、九	二、九	二、九	二、九	二、九	二、九	二、九	二、九	二、九	二、九
總數 B-A	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%
籾重 B-A	二%	二%	二%	二%	二%	二%	二%	二%	二%	二%	二%	二%	二%	二%	二%
反當玄米收量 A/B	六%	六%	六%	六%	六%	六%	六%	六%	六%	六%	六%	六%	六%	六%	六%
容量 A/B	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%	五%
耐旱程度	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱
品質 A/B	三九%	三八%	三八%	三八%	三八%	三八%	三八%	三八%	三八%	三八%	三八%	三八%	三八%	三八%	二七%
有無色	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
芒	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白

五、標準栽培ニ依ル未固定系統収量試験

一、供用面積

五反五畝歩。

二、試験區

二區一區面積五坪但種子不足及圃場ノ都合ニ依リテ一區制トナシタルモノアリ。

三、標準區

五區毎ニ一區ヲ挿入ス。

四、供試材料數

四十一組三百四十系統内二十三組二百六十五系統ハ種子少量ニツキ一區制トナシ假収量調査ヲ行ヘリ。

五、試験經過ノ概要

本試験區ニ於ケル各試験區ノ成育經過ハ極メテ順調ニシテ多肥栽培ノモノニ比シ莖葉ノ繁茂ハ劣レドモ出穂成熟共ニ概シテ速ナリ、稻熱病、螟虫ノ發生被害ハ極メテ僅少ニトシマレリ。

本年度ノ成績概要左ノ如シ

品 種 名	交 配 組 合		出穂期	成熟期	稈長	穗長	穗數	反當玄米收量		耐病程度	品質	有無色
	母	父						重 量	容 量			
鴻 系 一	愛 國	富	八、二二	一〇、二五	〇、九一	一八、四	一四、四	一〇五、一六五	二、六三三	強	上	有 赤褐
同 二	同 國	同 富	八、二二	一〇、一九	〇、九一	一八、五	一四、九	八二、九三五	二、〇九一	強	中	有 赤褐
同 三	同 國	同 富	八、二二	一〇、一九	〇、九〇	一八、二	一三、四	一〇四、五五〇	二、六二七	強	上	有 赤褐

同 二六	關 取	荒 木	八、三三	一〇、二八	〇、九一	一九、六	二二、五	九六、五九三	二、四五八	強	中	ナシ
同 二七	同 女	同 尾	八、三三	一〇、二八	〇、八八	二〇、三	二二、八	九四、八九六	二、三九四	強	中	ナシ
同 三九	同 女	同 尾	八、二六	一〇、一六	〇、九六	二〇、九	七、〇	七三、七五九	一、八六六	強	中	ナシ
同 四〇	同 同	同 尾	八、一六	一〇、〇九	〇、九八	二〇、一	八、七	八八、〇一四	二、二六九	強	中	ナシ
同 四一	同 同	同 尾	八、一七	一〇、一三	〇、九四	一九、三	八、七	九六、〇〇六	二、四三四	強	中	有 赤褐
同 四二	同 同	同 尾	八、二二	一〇、二五	〇、九四	二〇、〇	一一、一	九四、〇八〇	二、三九八	強	中	ナシ
同 四七	上 州	龜 尾	八、二〇	一〇、二四	一、一〇	二〇、一	九、八	八二、三四	二、二二六	強	中	ナシ
同 四八	同 同	同 尾	八、一三	一〇、一三	〇、九八	一九、八	九、七	七〇、七五五	一、八七七	強	中	ナシ
同 四九	同 同	同 尾	八、一六	一〇、一三	〇、九八	二〇、四	九、三	八一、三二二	二、一〇七	強	中	ナシ
同 五五	常 陸	錦 穂	九、一	一〇、一八	一、〇四	一九、八	九、四	八四、三〇〇	二、二七八	強	中	有 白
同 六三	信 州	同 穂	八、二九	一〇、二三	〇、九九	二〇、二	八、七	九三、三二二	二、三九三	強	中	有 赤褐
同 六八	豐 國	細 程 坊 主	八、二三	九、二六	〇、八九	二〇、五	七、七	五五、六四〇	一、四七一	強	中	ナシ
同 七五	女 澁	大 和 力	八、二六	一〇、二三	一、〇五	二〇、九	六、八	七三、一八八	一、八七四	強	中	有 白
同 七六	同 同	同 同	八、二七	一〇、一九	一、〇二	二〇、八	六、六	七三、四四〇	一、八九三	強	中	有 白
同 七七	同 同	同 同	八、二六	一〇、一九	一、〇四	二二、七	六、八	七〇、三四七	一、八〇二	強	中	ナシ
同 七八	同 同	同 同	八、二六	一〇、一六	一、一〇	二二、八	六、三	六六、五八	一、七九	強	中	有 赤褐
同 七九	無 芒 愛 國	早 生 神 力	八、一五	一〇、一四	〇、七五	一七、六	二、六	八三、五八〇	二、一〇六	強	上	ナシ
同 一〇七	衣 笠 早 生	無 芒 愛 國	八、一三	九、二六	〇、九六	二三、一	九、四	六八、四二〇	二、〇〇六	強	中	有 白
同 一〇八	同 同	同 同	八、一五	一〇、一七	〇、九八	二三、一	八、六	八八、六〇〇	二、二七八	強	中	有 赤褐
同 一五	同 同	同 同	八、一六	一〇、一七	〇、七三	一八、七	九、八	七六、四〇〇	一、八四二	強	中	有 赤褐
同 三一	信 州 金 子	新 關 取	八、一七	一〇、一三	〇、九三	一八、八	一三、八	九三、七四四	二、三九	強	上	ナシ
同 三三	福 信 福 島	陸 羽 二 六	八、一八	一〇、一八	〇、八八	一八、一	九、五	八九、一八一	二、二七五	強	上	ナシ

品種名	交配組合		出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂數	反當収量		耐病程度	芒色
	母	父						重量	容量		
鴻系	豐國	國細	八、三	一〇、三	〇、九六	一九、六	五、六	六、一八〇	二、三〇六	中	ナシ
五二七	同	同	八、二	一〇、四	〇、九七	一九、八	六、五	五、〇四〇	二、〇二六	中	ナシ
五三七	同	同	八、二	一〇、四	一、〇〇	一九、八	六、五	五、八〇〇	二、一七八	中	ナシ
五四七	同	同	八、一	一〇、三	〇、九七	一九、二	六、三	六、〇〇〇	二、五〇〇	中	ナシ
五五二	豐國	同	八、九	一〇、四	〇、九四	二二、七	六、四	二、七三〇	一、〇五〇	強	ナシ
五六二	同	同	八、三	一〇、三	〇、九九	二二、〇	六、五	七、一〇〇	二、七三五	強	ナシ
五七二	同	同	八、三	一〇、三	〇、九六	二二、九	八、一	八、七六〇	三、三六九	強	ナシ
五八一	同	同	八、三	一〇、三	〇、九六	二二、二	五、五	七、二六〇	二、六六九	強	ナシ
五九一	同	同	八、三	一〇、三	一、〇〇	二三、一	六、六	七、八〇〇	三、〇三三	強	ナシ
五九六	無芒愛國	早稻神力	九、一	一一、四	〇、八四	一九、三	九、一	七、九二〇	三、四七四	強	ナシ
六〇七	同	同	九、四	一一、四	〇、八八	二〇、五	一八、四	八、七六〇	三、四七六	強	ナシ
六一六	同	同	九、二	一一、二	〇、八七	一八、五	九、一	八、六四〇	三、三三三	強	ナシ
六二二	同	同	九、七	一一、二	〇、八六	一八、一	九、五	一、八〇〇	四、四二九	強	ナシ
六三三	同	同	九、一〇	一一、二	〇、九〇	二〇、八	一〇、七	二、二五〇	四、八六〇	強	ナシ
六四三	同	同	九、一	一一、二	〇、九二	一九、五	七、二	二、二五〇	四、四七五	強	ナシ
六五三	同	同	九、二	一一、二	〇、九五	一八、六	八、三	八、七六〇	三、五九〇	強	ナシ
六六九	同	同	九、一〇	一一、二	〇、九四	一八、三	八、五	八、九四〇	三、三六六	強	ナシ
六七九	同	同	九、二	一一、二	〇、九六	一八、八	八、四	八、三四〇	三、二〇八	強	ナシ
六九一	衣笠早生	新關取	八、三〇	一〇、五	〇、九〇	二二、三	七、五	一、八〇〇	三、九一三	強	ナシ

品種名	交配組合		出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂數	反當収量		耐病程度	芒色
	母	父						重量	容量		
鴻系	同	同	八、三〇	一〇、五	〇、九四	二三、五	六、四	九、四二〇	三、二四八	強	ナシ
七〇七	同	同	八、三	一〇、五	〇、八八	二二、五	六、七	九、四八〇	三、五九一	強	ナシ
七一九	同	同	八、三	一〇、五	〇、九〇	二二、九	七、五	九、三六〇	三、二五〇	強	ナシ
七二八	同	同	八、三	一〇、五	〇、九一	二二、三	七、八	一〇、三〇〇	三、五五九	強	ナシ
七三七	同	同	九、二	一一、五	〇、八〇	一七、二	二、四	七、五六〇	三、一五〇	強	ナシ
七四三	同	同	九、七	一一、三	〇、八八	一八、九	一一、〇	八、八〇〇	三、三三三	強	ナシ
七五三	同	同	九、二	一一、三	〇、九一	一九、〇	一二、三	七、四〇〇	三、一五三	強	ナシ
七六三	同	同	九、二	一一、三	〇、八三	一九、四	一一、六	六、六〇〇	二、七五〇	強	ナシ
七七四	同	同	九、一〇	一一、三	〇、八二	一八、六	一〇、五	九、六〇〇	三、八三三	強	ナシ
七八四	竹	成荒	九、五	一一、九	〇、七七	一九、六	八、二	九、二〇〇	三、五〇八	強	有
七九四	同	同	九、五	一一、九	〇、七七	一九、六	八、二	九、二〇〇	三、五〇八	強	有
八〇四	同	同	九、六	一一、九	〇、八二	一八、六	一〇、五	九、六〇〇	三、八三三	強	有
八一五	同	同	九、八	一二、九	〇、八二	一九、〇	一一、〇	八、八〇〇	三、一五三	強	有
八二五	同	同	九、九	一二、九	〇、八二	一九、〇	一一、〇	八、八〇〇	三、一五三	強	有
八三四	同	同	九、九	一二、九	〇、八二	一九、〇	一一、〇	八、八〇〇	三、一五三	強	有
八四一	同	同	九、三	一一、三	〇、八〇	一九、〇	一〇、〇	八、八〇〇	三、四一五	強	有
八五一	同	同	九、〇	一一、三	〇、七九	二〇、〇	九、八	七、二六〇	二、八三六	強	有
八六〇	同	同	九、二	一一、三	〇、七九	二〇、〇	九、八	七、二六〇	二、八三六	強	有
八七〇	同	同	九、二	一一、三	〇、七九	二〇、〇	九、八	七、二六〇	二、八三六	強	有
八八一	同	同	九、二	一一、三	〇、七九	二〇、〇	九、八	七、二六〇	二、八三六	強	有
八九一	同	同	九、二	一一、三	〇、七九	二〇、〇	九、八	七、二六〇	二、八三六	強	有
九〇〇	同	同	九、二	一一、三	〇、七九	二〇、〇	九、八	七、二六〇	二、八三六	強	有

品 種 名	交 配 組 合		出 穂 期	成 熟 期	稈 長	穂 長	穂 數	反 當 籾 收 量		耐 病 程 度	有 無 色 芒
	父	母						重 量	容 量		
奧系	森田早生	早生大野	八、九	九、三	〇、七六	一六、六	八、五			強	有
三七	同	同	八、〇	九、三	〇、八三	一八、一	八、三			中	有
八七	同	細程坊主	八、二	一〇、三	〇、九五	二二、〇	七、四			中	有
九〇	同	同	八、三	一〇、三	〇、九七	二〇、六	八、一			強	有
九一	同	同	八、三	一〇、三	〇、九七	二〇、六	八、一			強	有
九二	同	同	八、二	一〇、三	〇、九三	二二、二	八、五			中	有
九三	同	同	八、二	一〇、三	〇、九三	二二、二	八、五			中	有
九四	同	同	八、二	一〇、三	〇、九三	二二、二	八、五			中	有
九五	同	同	八、二	一〇、三	〇、九三	二二、二	八、五			中	有
九六	同	同	八、二	一〇、三	〇、九三	二二、二	八、五			中	有
九七	木下橋關	同	八、三	一〇、五	〇、九六	二三、一	六、九			強	有
九八	同	同	八、二	一〇、五	〇、九二	二二、二	七、九			強	有
九九	同	同	八、二	一〇、五	〇、九二	二二、二	七、九			強	有
一〇〇	同	同	八、六	一〇、五	一、〇三	二二、六	九、九			強	有
一〇一	同	同	八、二	九、八	〇、七〇	一五、七	一、〇			極弱	有
一〇二	同	同	八、一	九、八	〇、七五	一八、三	八、三			極弱	有
一〇三	同	同	八、二	九、八	〇、七〇	一五、七	一、〇			極弱	有
一〇四	同	同	八、二	九、八	〇、七五	一八、三	八、三			極弱	有
一〇五	同	同	八、五	九、八	〇、八九	一七、三	九、四			中	有
一〇六	同	同	八、二	九、八	〇、九一	一九、九	一〇、三			強	有
一〇七	同	同	八、二	九、八	〇、九一	一九、九	一〇、三			強	有

(陸 羽 標準 區ノ 平均)	交 配 組 合		出 穂 期	成 熟 期	稈 長	穂 長	穂 數	反 當 籾 收 量		耐 病 程 度	有 無 色 芒
同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	重 量						容 量			
一〇八	同	同	八、二	九、三	一、〇一	二三、五	七、一			強	有
一〇九	同	同	八、八	九、三	〇、九	二二、二	七、〇			強	有
一一〇	同	同	八、二	九、三	〇、八一	一九、七	一〇、二			中	有
一一一	同	同	八、四	九、二	〇、七九	二〇、九	一一、〇			強	有
一一二	同	同	八、三	九、二	〇、八七	一九、八	一一、九			強	有
一一三	同	同	八、四	九、二	〇、八七	一九、八	一一、九			強	有
一一四	同	同	八、六	九、三	〇、八三	二〇、四	一〇、二			強	有
一一五	同	同	八、三	九、三	〇、九三	二二、六	一一、四			中	有

右ノ成績ニ依リ比較的優良ト認ムベキハ鴻系七九、奧羽三九、奧羽五八、奧羽六一ニシテ尙假収量調査ヲ行ヒタルモノ、中ニ於テハ鴻系一五九、鴻系三七〇、鴻系四四二、鴻系九三〇、鴻系一〇一七、鴻系一〇七七ナリ。

六、多肥栽培ニ依ル未固定系統収量試験

一、供用面積

五反歩。

二、試験區

二區制一區面積五坪但種子及圃場ノ都合ニ依リテ一區制トナシタルモノアリ。

三、標準區

五區每一區ヲ挿入ス。

四、供試材料數

三十八組三百十四系統内二十組二百三十九系統ハ種子不足ニツキ一區制トシテ假収量調査ヲ行ヒタリ。

五、標準栽培ノ耕種概ト異ナル事項

多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験ノ場合ト同ジク耕起ノ深サヲ約五寸トシ本田肥料ヲ標準栽培ノ二倍量トナセリ。

六、試験經過ノ概要

各試験區ノ生育經過ハ多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試験ノ場合ト同ジク標準栽培區ノモノニ比シ生育旺盛ニシテ出穂成熟共ニ遲延セリ、尙系統ニ依リテ稻熱病ノ發生アリ、又成熟期ニ倒伏セルモノアリタリ要之前記ノ施用肥料ニテ各系統ノ耐肥性ノ強弱ハ略々判定スルヲ得タリ本年度ノ成績概要左ノ如シ。

品 種 名	交 配 組 合		出 穂 期	成 熟 期	稈 長	穗 長	穗 數	反當玄米收量		耐 病 程 度	品 質	有 無 色
	母	父						重 量	容 量			
鴻 系 一	愛 國	富	八、三	一〇、六	〇、九三	一九、四	一六、〇	九二、四三	二、七三	中	上	有 赤 褐
二	同	同	八、三	一〇、一〇	〇、九九	一九、七	一四、〇	一〇四、七九九	二、六七	中	中	有 赤 褐
三	同	同	八、三	一〇、一〇	〇、九九	一八、三	一五、八	一〇一、九七〇	二、五九八	中	上	有 赤 褐
二六	關	取 荒	八、三〇	一〇、二九	一、〇一	一九、九	一三、五	一〇三、九二〇	二、六七	強	中	ナシ
二七	同	同	八、三〇	一〇、二九	〇、九八	二二、一	一二、七	二七、四六四	三、五二	強	上	ナシ
三一	大	場 二 合 半	八、二四	一〇、一〇	一、〇五	二二、五	九、五	七〇、一五二	一、八六六	中	中	ナシ
三三	女	澁 大 場	八、二二	一〇、二	一、〇〇	二〇、六	一一、六	六七、四五二	一、七六六	中	中	ナシ
三七	同	龜 尾	八、二六	一〇、三	一、〇八	二〇、九	七、八	九二、四八二	二、三九九	中	中	ナシ

品 種 名	交 配 組 合	出 穂 期	成 熟 期	稈 長	穗 長	穗 數	重 量	容 量	耐 病 程 度	品 質	有 無 色
三九	女 澁 龜	八、六	一〇、三	一、〇五	二二、五	八、六	七三、三〇四	一、九三四	中	中	ナシ
四〇	同 同	八、一五	一〇、三	一、一一	二二、二	九、七	八三、三〇四	二、一九八	中	中	ナシ
四一	同 同	八、一八	一〇、二六	一、〇四	二〇、六	八、九	九二、一六	二、三三七	中	中	有 赤 褐
四二	劍 大 場	八、二三	一〇、一七	一、〇三	一九、四	一三、一	八五、一七六	二、二〇七	弱	中	ナシ
四七	上 龜 尾	八、二〇	一〇、三	一、一八	二二、八	一〇、九	七九、〇五五	二、〇七三	中	中	有 白
四八	同 同	八、一五	一〇、三	一、〇八	二〇、六	一一、一	六三、七四	一、六七二	中	中	有 白
四九	同 同	八、一八	一〇、五	一、〇六	二〇、七	一一、四	八五、五五四	二、二〇五	強	中	ナシ
五五	常 陸 錦 穂 揃	九、二	一〇、二九	一、一一	二〇、一	九、二	八五、四七〇	二、三三六	強	中	有 白
六〇	信 州 同	八、三〇	一〇、二七	一、〇八	二〇、三	一一、〇	八五、二七二	二、三三二	中	上	有 赤 褐
六三	同 同	八、二九	一〇、二四	一、一〇	二〇、六	一一、八	九〇、七九二	二、三〇〇	中	中	有 赤 褐
六八	豐 國 細 釋 坊 半	八、二六	一〇、五	〇、九八	二二、五	一一、三	五八、〇三三	一、五一	中	中	ナシ
七五	女 澁 大 和 力	八、二九	一〇、二二	一、〇七	二二、八	一〇、二	六九、六六四	一、六九	強	中	有 白
七六	同 同	八、三〇	一〇、二二	一、〇六	二二、〇	七、六	七二、四九五	一、八七四	強	中	有 白
七七	同 同	八、二九	一〇、二二	一、一三	二三、一	八、二	七七、四九五	二、〇二九	強	中	ナシ
七八	同 同	八、二九	一〇、三	一、一八	二二、六	八、七	六九、一三五	一、八〇〇	強	中	ナシ
七九	無 芒 愛 國 早 神 力	八、二六	一〇、八	〇、八九	一八、一	一、九	九二、五〇五	二、四〇〇	強	中	有 赤 褐
一〇七	衣 笠 早 生 無 芒 愛 國	八、二六	九、三〇	〇、九二	二二、一	二〇、五	六九、二六四	一、八八	強	中	有 赤 褐
一〇八	同 同	八、二七	一〇、一八	一、〇三	二二、九	九、四	八二、四〇〇	二、一六五	強	中	ナシ
一一四	衣 笠 早 生 新 關 取	八、一〇	一〇、二	〇、七六	二〇、六	九、二	六九、二〇四	一、六四	強	中	ナシ
一一五	同 同	八、一八	一〇、三	〇、七八	二〇、九	一一、四	七〇、一五二	一、八〇八	強	中	ナシ
三〇	名 古 屋 白 酒 井 金 子	八、一五	一〇、六	一、〇四	二二、五	一〇、二	七二、九九六	一、九六	強	中	ナシ
三一	信 州 金 子 澁 龜 尾	八、一五	一〇、二	一、〇五	一九、七	一四、三	八三、四六〇	二、一九五	強	中	ナシ

品 種 名	交配組合		出穗期	成熟期	稈長	穗長	穗數	反當粉收量		耐病 程度	芒 色
	母	父						重量	容 量		
鴻系	愛龜	短穗	九、二	一、二、四	一、二、六	一、九、〇	七、一	九、五、八三	四、六、七	強	有白
四七〇	同	同	九、二	一、二、四	一、二、三	一、六、八	七、〇	九、四、〇〇	四、二、七	強	有白
四八一	同	同	九、二	一、二、四	一、二、六	一、七、四	七、四	九、三、六〇	四、五、〇	強	有白
四九一	同	同	九、一	一、一、四	一、二、六	一、八、九	七、八	九、六、七八	四、四、四	強	有白
五〇一	同	同	九、一	一、一、四	一、二、六	一、八、九	七、七	九、六、七八	四、四、四	強	有白
五〇六	豐	國細	八、二	九、三〇	一、〇、七	二、一、四	七、七	五、七、六〇	二、八、〇	中	有赤
五一六	同	同	八、二	九、三〇	一、〇、七	二、一、四	七、七	五、七、六〇	二、八、〇	中	有赤
五二六	同	同	八、二	九、三〇	一、〇、七	二、一、四	七、七	五、七、六〇	二、八、〇	中	有赤
五三六	同	同	八、二	九、三〇	一、〇、七	二、一、四	七、七	五、七、六〇	二、八、〇	中	有赤
五四六	同	同	八、二	九、三〇	一、〇、七	二、一、四	七、七	五、七、六〇	二、八、〇	中	有赤
五六一	豐	國福	八、二	九、三〇	一、〇、七	二、一、四	七、七	五、七、六〇	二、八、〇	強	有赤
五六一	同	同	八、二	九、三〇	一、〇、七	二、一、四	七、七	五、七、六〇	二、八、〇	強	有赤
五七一	同	同	八、二	九、三〇	一、〇、七	二、一、四	七、七	五、七、六〇	二、八、〇	中	有赤
五八〇	同	同	八、二	九、三〇	一、〇、七	二、一、四	七、七	五、七、六〇	二、八、〇	中	有赤
五九〇	同	同	八、二	九、三〇	一、〇、七	二、一、四	七、七	五、七、六〇	二、八、〇	中	有赤
五九五	無芒愛國	早稻神力	九、二	一、一、五	一、〇、二	二、三、七	七、三	九、三、〇〇	三、四、七	強	有赤
六〇六	同	同	九、二	一、一、五	一、〇、二	二、三、七	七、三	九、三、〇〇	三、四、七	強	有赤
六一三	同	同	九、二	一、一、五	一、〇、二	二、三、七	七、三	九、三、〇〇	三、四、七	強	有赤
六二一	同	同	九、二	一、一、五	一、〇、二	二、三、七	七、三	九、三、〇〇	三、四、七	強	有赤
六三二	同	同	九、二	一、一、五	一、〇、二	二、三、七	七、三	九、三、〇〇	三、四、七	強	有赤
六四二	無芒愛國	穀良都	九、二	一、一、三	一、一、三	一、九、六	九、五	九、六、四〇	四、〇、〇	強	有赤

品 種 名	交配組合		出穗期	成熟期	稈長	穗長	穗數	反當粉收量		耐病 程度	芒 色
	母	父						重量	容 量		
鴻系	愛龜	短穗	九、二	一、二、四	一、二、六	一、九、〇	七、一	九、五、八三	四、六、七	強	有白
六五二	同	同	九、二	一、二、四	一、二、三	一、八、九	九、四	九、九、〇〇	三、九、九	強	有白
六五八	同	同	九、二	一、二、三	一、一、一	一、八、三	一、〇、一	一、〇、〇〇〇	四、〇、四	強	有白
六六八	同	同	九、二	一、二、三	一、一、一	一、八、三	一、〇、一	一、〇、〇〇〇	四、〇、四	強	有白
六七八	同	同	九、二	一、二、三	一、一、一	一、八、三	一、〇、一	一、〇、〇〇〇	四、〇、四	強	有白
六八九	衣笠早生	新關取	九、二	一、二、二	一、〇、八	二、三、二	八、九	九、九、六〇〇	三、七、三	強	有白
七〇〇	同	同	八、三〇	一、二、二	一、〇、八	二、三、二	七、八	九、九、六〇〇	三、七、三	強	有白
七〇六	同	同	八、三〇	一、二、二	一、〇、八	二、三、二	七、八	九、九、六〇〇	三、七、三	強	有白
七一八	同	同	九、一	一、二、二	一、〇、八	二、三、二	八、八	一、三、〇、八〇〇	四、五、八	強	有白
七〇六	同	同	八、三〇	一、二、二	一、〇、八	二、三、二	七、八	九、九、六〇〇	三、七、三	強	有白
七二七	同	同	八、三〇	一、二、二	一、〇、八	二、三、二	七、八	九、九、六〇〇	三、七、三	強	有白
七三四	白	笹撰	九、二	一、二、五	一、〇、〇	一、八、二	一、三、一	一、〇、二、〇〇〇	四、七、〇	強	有白
七四二	同	同	九、二	一、二、五	一、〇、〇	一、八、二	一、三、一	一、〇、二、〇〇〇	四、七、〇	強	有白
七五二	同	同	九、二	一、二、五	一、〇、〇	一、八、二	一、三、一	一、〇、二、〇〇〇	四、七、〇	強	有白
七六二	同	同	九、一	一、二、五	一、〇、〇	一、八、二	一、三、一	一、〇、二、〇〇〇	四、七、〇	強	有白
七七三	同	同	九、一	一、二、五	一、〇、〇	一、八、二	一、三、一	一、〇、二、〇〇〇	四、七、〇	強	有白
七八三	竹	成	九、一	一、二、三	一、〇、〇	一、八、二	一、三、一	一、〇、二、〇〇〇	四、七、〇	強	有白
七九三	同	同	九、二	一、二、二	一、〇、八	二、〇、一	一、一、五	一、三、三、六〇〇	五、三、七	強	有赤
八〇三	同	同	九、二	一、二、二	一、〇、八	二、〇、一	一、一、五	一、三、三、六〇〇	五、三、七	強	有赤
八一三	同	同	九、二	一、二、二	一、〇、八	二、〇、一	一、一、五	一、三、三、六〇〇	五、三、七	強	有赤
八二四	同	同	九、二	一、二、二	一、〇、八	二、〇、一	一、一、五	一、三、三、六〇〇	五、三、七	強	有赤
八三三	晚稻神力	成	九、一	一、二、二	一、〇、九	一、九、五	一、三、八	一、五、〇、〇〇〇	六、〇、四	強	有赤
八四〇	同	同	九、一	一、二、二	一、〇、九	一、九、五	一、三、八	一、五、〇、〇〇〇	六、〇、四	強	有赤
八五〇	同	同	九、一	一、二、二	一、〇、九	一、九、五	一、三、八	一、五、〇、〇〇〇	六、〇、四	強	有赤

品 種 名	交配組合		出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂數	反當収量		耐病 程度	有無 赤色
	母	父						重量	容量		
鴻系	一二一七	中稻神力	九、二七	二、一五	一、〇八	二、二三	二、〇〇	四、二二	強	ナシ	
同	一二一九	撰	九、二五	二、一五	〇、八九	一、七、四	一、五、〇	三、〇七三	強	ナシ	
同	一二二二	一竹	九、二六	二、一五	〇、九一	一、七、二	一、三、五	三、八二三	強	有	赤褐
同	一二二六	同	九、二一	二、一五	〇、九六	一、七、〇	一、三、〇	四、七三〇	強	ナシ	
同	一二二八	同	九、二四	二、一五	〇、八六	一、八、六	一、四、一	三、五五四	強	ナシ	
同	一二三〇	同	九、二四	二、一五	〇、八九	一、八、六	一、三、七	三、六一〇	強	ナシ	
同	一二三二	同	九、二六	二、一五	〇、八三	一、七、八	一、五、一	二、四九九	中	ナシ	
同	一二三五	同	九、二六	二、一五	〇、八四	一、七、八	一、三、九	一、三、〇〇〇	中	ナシ	
同	一二三七	同	九、二四	二、一五	〇、九五	二、〇、〇	一、三、五	三、〇〇〇	中	ナシ	
同	一二四〇	同	九、二二	二、一五	〇、九六	一、七、八	一、三、五	二、五八三	強	ナシ	
同	一二四二	同	九、二四	二、一五	〇、八三	一、七、二	一、一、九	二、五六二	中	ナシ	
同	一二四四	同	九、二五	二、一五	〇、九五	一、八、四	一、七、二	三、九、〇〇〇	強	ナシ	
同	一二四七	同	九、二四	二、一五	一、〇三	一、八、三	一、四、六	三、四〇〇	中	ナシ	
同	一二四九	同	九、二七	二、一三	〇、九二	一、八、七	一、三、二	一、三五〇	強	ナシ	
同	一二五三	同	九、九	二、一三	〇、九二	一、八、二	一、三、七	四、五〇〇	強	ナシ	
同	一二五五	同	九、九	二、一三	〇、九二	一、八、七	一、三、三	四、三〇〇	中	ナシ	
同	一二六一	同	九、七	二、一三	〇、九一	一、八、二	一、一、〇	四、一、九	中	ナシ	
同	一二六三	同	九、七	二、一三	〇、九七	一、八、六	一、三、二	四、〇九五	中	ナシ	
同	一二六五	同	九、七	二、一三	〇、九七	一、八、六	一、三、三	四、七、〇	中	ナシ	

品 種 名	交配組合		出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂數	反當収量		耐病 程度	有無 赤色
	母	父						重量	容量		
鴻系	一二六八	撰	九、二三	二、一三	〇、九三	一、七、九	一、三、六	五、四五四	中	ナシ	
同	一二七二	同	九、二三	二、一三	〇、九八	一、七、九	一、二、二	四、八五七	中	ナシ	
同	一二七七	同	九、八	二、一三	〇、九〇	一、〇、六	七、四	四、五三二	中	ナシ	
同	一二七九	同	九、七	二、一三	〇、九九	一、八、四	一、三、二	五、〇三〇	強	ナシ	
同	一二八一	同	九、七	二、一三	〇、九九	一、七、一	一、三、〇、八〇〇	四、〇六一	中	ナシ	
同	一二八六	同	九、二	二、一三	〇、九九	一、八、九	一、〇、五、六〇〇	四、一八〇	中	有	赤褐
同	一二八一	同	九、二	二、一三	〇、九九	一、七、二	一、〇、一、〇〇〇	二、二五〇	中	ナシ	
同	一二九一	同	九、三	二、一三	〇、八六	一、七、二	一、七、〇	二、二五〇	中	有	赤褐
同	一二九四	同	九、〇	二、一三	〇、九一	一、六、五	一、一、九	二、八五七	強	ナシ	
同	一二九九	同	九、五	二、一三	〇、九一	一、六、一	一、一、三	四、四五五	強	ナシ	
同	一三〇八	同	九、二	二、一三	〇、九三	一、六、三	一、〇、八	一、四五四	中	ナシ	
同	一三一三	同	九、五	二、一三	一、〇二	一、八、二	一、一、三	四、二〇四	中	ナシ	
陸羽 (標準區ノ平均)	二〇	同	八、三	一、〇、一三	一、〇六	二、〇、九	一、一、三	一、四一、六五	強	有	赤褐

右ノ成績ニ依リ比較的優良ト認め、ベキハ鴻系二、鴻系七九、奥羽四〇、奥羽五四、奥羽六一、奥羽六七、奥系二二、ニシテ尙假収量調査ヲ行ヒタルモノ、中ニ於テハ鴻系一五〇、鴻系三九四、鴻系四五〇、鴻系五七一ナリ。

七、標準栽培ニ依ル雜種第三代個体選擇試驗

- 一、供用面積 一反五畝歩。
- 二、供試材料數

品名	交配組合		分蘖數	出穗期	成熟期	稈長	穗長	穗數	莖數	耐病程度	芒色
	母	父									
奧雜	陸羽二九新	陸羽二九新	一三六	八月三日	九月三日	一〇〇	二〇三	一〇〇	一五	強	有
一三七	同	同	一三七	八月七日	九月一日	〇九五	一六八	二〇〇	一五	強	有
一三八	同	同	一三五	八月三日	九月一日	〇九五	二〇八	七五	〇	強	有
一三九	同	同	一三四	八月三日	九月一日	〇九二	一九八	九三	〇	強	有
一四〇	同	同	一二二	八月三日	九月一日	〇九五	二〇〇	七五	〇	強	有
一四一	同	同	一三三	八月四日	九月二日	〇〇〇	二〇〇	七五	〇	強	有
一四二	同	同	一一六	八月四日	九月二日	〇〇〇	一九一	九二	〇	強	有
一四三	同	同	一三二	八月五日	九月二日	〇〇〇	一九五	九一	〇	強	有
一四四	同	同	一一六	八月四日	九月二日	〇〇〇	一九七	八六	〇	強	有
一四五	同	同	一五六	八月六日	九月二日	〇〇〇	二〇二	九一	〇	強	有
一四六	同	同	一七九	八月五日	九月二日	〇九七	一九五	六八	〇	強	有
一四七	同	同	一一八	八月八日	九月三日	〇三六	一九四	九一	〇	強	有
一四八	同	同	一三五	八月五日	九月二日	〇九一	一九七	八七	〇	強	有
一四九	同	同	一一三	八月五日	九月二日	〇九一	二〇二	九四	〇	強	有
一五〇	同	同	一四二	八月五日	九月二日	〇九七	一九九	九三	〇	強	有
一五一	同	同	一〇六	八月五日	九月二日	〇〇〇	一九三	八三	〇	強	有
一五三	同	同	一三五	八月三日	九月二日	〇〇〇	一九九	九〇	〇	強	有
一五四	同	同	一三四	八月五日	九月二日	〇九七	一九九	八八	〇	強	有
一五五	同	同	一三四	八月五日	九月二日	〇九七	一九九	八八	〇	強	有
一五七	同	同	一一七	八月六日	九月二日	〇三三	二〇二	一〇四	〇	強	有

品名	交配組合		分蘖數	出穗期	成熟期	稈長	穗長	穗數	莖數	耐病程度	芒色
	母	父									
奧雜	陸羽二九新	陸羽二九新	一五八	八月六日	九月三日	一〇八	二〇一	九三	七五	強	有
一五九	同	同	一五二	八月五日	九月二日	一〇二	一九二	九〇	七五	強	有
一六〇	同	同	一〇三	八月四日	九月二日	一〇〇	一九二	八八	七五	強	有
一六一	同	同	一一三	八月三日	九月二日	〇九七	一九二	八八	七五	強	有
一六二	同	同	一一三	八月三日	九月二日	〇九七	一九二	八八	七五	強	有
一六三	同	同	一一三	八月三日	九月二日	〇九七	一九二	八八	七五	強	有
一六四	同	同	一一一	八月四日	九月二日	〇九二	一九二	八八	七五	強	有
一六五	同	同	一一〇	八月四日	九月二日	〇九二	一九二	八八	七五	強	有
一六六	同	同	一一五	八月四日	九月二日	〇九二	一九二	八八	七五	強	有
一六七	同	同	一一九	八月四日	九月二日	〇九二	一九二	八八	七五	強	有
一六八	同	同	一一〇	八月四日	九月二日	〇九二	一九二	八八	七五	強	有
一六九	同	同	一一〇	八月四日	九月二日	〇九二	一九二	八八	七五	強	有
一七〇	同	同	一一一	八月五日	九月二日	〇九三	一九三	八八	七五	強	有
一七一	同	同	一一一	八月五日	九月二日	〇九三	一九三	八八	七五	強	有
一七二	同	同	一一〇	八月五日	九月二日	〇九三	一九三	八八	七五	強	有
一七三	同	同	一一五	八月六日	九月二日	〇九三	一九三	八八	七五	強	有
一七四	同	同	一一五	八月六日	九月二日	〇九三	一九三	八八	七五	強	有
一七五	同	同	一一三	八月六日	九月二日	〇九三	一九三	八八	七五	強	有
一七六	同	同	一一三	八月六日	九月二日	〇九三	一九三	八八	七五	強	有
一七七	同	同	一一三	八月六日	九月二日	〇九三	一九三	八八	七五	強	有
一七八	同	同	一一四	八月六日	九月二日	〇九三	一九三	八八	七五	強	有
一七九	同	同	一一四	八月六日	九月二日	〇九三	一九三	八八	七五	強	有
一八〇	同	同	一一〇	八月五日	九月二日	〇九三	一九三	八八	七五	強	有

品種名	交配組合		分蘖數	出穗期	成熟期	稈長	穗長	穗數	穗數	莖數	耐病程度	芒
	母	父										
奧	陸羽二九	新イ號	一〇、五	八月六日	九月三日	〇、九六	一八、六	八、二	七	強	有	赤
雜	陸羽二九	新イ號	二、八	八月七日	九月三日	一、〇三	二〇、〇	七、八	六	強	有	赤
	同	同	二、三	八月五	九月三日	〇、九六	一八、八	八、五	七	強	有	赤
	同	同	一、三	八月四	九月三日	一、〇二	一九、六	九、六	六	強	有	赤
	同	同	二、七	八月五	九月三日	一、三六	一八、二	九、四	五	強	有	赤
	同	同	四、七	八月五	九月三日	一、〇三	一八、一	九、七	四	強	有	赤
	同	同	二、五	八月七	九月三〇	一、〇七	一九、六	一〇、二	三	強	有	赤
	同	同	四、五	八月六	九月三〇	一、〇七	一九、六	七、八	二	強	有	赤
	同	同	二、二	八月六	九月三〇	一、〇七	一九、六	八、六	一	強	有	赤
	同	同	一、三	八月六	九月三〇	一、〇五	二〇、二	八、六	〇	強	有	赤
	同	同	一、八	八月七	九月三〇	一、一〇	一九、五	一〇、二	〇	強	有	赤
	同	同	三、五	八月七	九月三〇	一、〇六	一九、五	一三、三	〇	強	有	赤
	同	同	四、一	八月八	九月三〇	一、〇二	一九、一	一〇、一	〇	強	有	赤
	同	同	一、二	八月六	九月三〇	一、〇四	一九、七	九、八	〇	強	有	赤
	同	同	三、五	八月六	九月三〇	一、〇八	二〇、八	九、四	〇	強	有	赤
	同	同	二、三	八月五	九月三〇	一、〇七	一九、六	八、九	〇	強	有	赤
	同	同	一、〇	八月七	九月三〇	一、〇五	一九、九	九、九	〇	強	有	赤
	同	同	二、六	八月七	九月三〇	一、〇二	一九、九	九、九	〇	強	有	赤
	同	同	一、五	八月七	九月三〇	一、〇一	一九、七	九、四	〇	強	有	赤
	同	同	一、五	八月四	九月三〇	〇、九八	二〇、三	九、四	〇	強	有	赤
奧	陸羽二九	新イ號	一〇、五	八月六日	九月三日	〇、九六	一八、六	八、二	七	強	有	赤

奧	陸羽二九	新イ號	一〇、五	八月六日	九月三日	〇、九六	一八、六	八、二	七	強	有	赤
雜	陸羽二九	新イ號	二、八	八月七日	九月三日	一、〇三	二〇、〇	七、八	六	強	有	赤
	陸羽二九	新イ號	二、三	八月五	九月三日	〇、九六	一八、八	八、五	七	強	有	赤
	陸羽二九	新イ號	一、三	八月四	九月三日	一、〇二	一九、六	九、六	六	強	有	赤
	陸羽二九	新イ號	二、七	八月五	九月三日	一、三六	一八、二	九、四	五	強	有	赤
	陸羽二九	新イ號	四、七	八月五	九月三日	一、〇三	一八、一	九、七	四	強	有	赤
	陸羽二九	新イ號	二、五	八月七	九月三〇	一、〇七	一九、六	一〇、二	三	強	有	赤
	陸羽二九	新イ號	四、五	八月六	九月三〇	一、〇七	一九、六	七、八	二	強	有	赤
	陸羽二九	新イ號	二、二	八月六	九月三〇	一、〇七	一九、六	八、六	一	強	有	赤
	陸羽二九	新イ號	一、三	八月六	九月三〇	一、〇五	二〇、二	八、六	〇	強	有	赤
	陸羽二九	新イ號	一、八	八月七	九月三〇	一、一〇	一九、五	一〇、二	〇	強	有	赤
	陸羽二九	新イ號	三、五	八月七	九月三〇	一、〇六	一九、五	一三、三	〇	強	有	赤
	陸羽二九	新イ號	四、一	八月八	九月三〇	一、〇二	一九、一	一〇、一	〇	強	有	赤
	陸羽二九	新イ號	一、二	八月六	九月三〇	一、〇四	一九、七	九、八	〇	強	有	赤
	陸羽二九	新イ號	三、五	八月六	九月三〇	一、〇八	二〇、八	九、四	〇	強	有	赤
	陸羽二九	新イ號	二、三	八月五	九月三〇	一、〇七	一九、六	八、九	〇	強	有	赤
	陸羽二九	新イ號	一、〇	八月七	九月三〇	一、〇五	一九、九	九、九	〇	強	有	赤
	陸羽二九	新イ號	二、六	八月七	九月三〇	一、〇二	一九、九	九、九	〇	強	有	赤
	陸羽二九	新イ號	一、五	八月七	九月三〇	一、〇一	一九、七	九、四	〇	強	有	赤
	陸羽二九	新イ號	一、五	八月四	九月三〇	〇、九八	二〇、三	九、四	〇	強	有	赤
奧	陸羽二九	新イ號	一〇、五	八月六日	九月三日	〇、九六	一八、六	八、二	七	強	有	赤

品 種 名	母	父	分蘖數	出穗期	成熟期	稈長	穗長	穗數	穗數 / 莖數	耐病程度	有無芒	有無色
奧	陸羽	酒井金子	三三三	八、二四	九、三〇	〇、八八	二、三	八、二	一〇二	強	有	ナシ
雜	陸羽	酒井金子	三三三	八、二四	九、三〇	〇、八八	二、三	八、二	一〇二	強	有	ナシ
同	同	同	三三四	八、二六	九、三〇	〇、九七	二、五	八、三	一〇〇	強	有	ナシ
同	同	同	三三五	八、二六	九、三〇	〇、九八	二、一	八、七	九四	強	有	赤褐
同	同	同	三三六	八、二七	九、三〇	〇、九八	二、一	八、九	九四	強	有	赤褐
同	同	同	三三七	八、二七	九、三〇	〇、九四	二、〇	八、八	九四	強	有	赤褐
同	同	同	三三二	八、二七	九、三〇	〇、九八	二、一	八、九	九七	強	有	赤褐
同	同	同	三三九	八、二七	九、三〇	〇、九八	二、一	八、八	九七	強	有	赤褐
同	同	同	三四〇	八、二七	九、三〇	〇、九四	二、〇	八、八	九七	強	有	赤褐
同	同	同	三四一	八、二七	九、三〇	〇、九四	二、〇	八、八	九七	強	有	赤褐
同	同	同	三四二	八、二七	九、三〇	〇、九八	二、一	八、八	九七	強	有	赤褐
同	同	同	三四三	八、二七	九、三〇	〇、九四	二、〇	八、八	九七	強	有	赤褐
同	同	同	三四四	八、二七	九、三〇	〇、九四	二、〇	八、八	九七	強	有	赤褐
同	同	同	三四五	八、二七	九、三〇	〇、九四	二、〇	八、八	九七	強	有	赤褐
同	同	同	三四六	八、二七	九、三〇	〇、九四	二、〇	八、八	九七	強	有	赤褐
同	同	同	三四七	八、二七	九、三〇	〇、九四	二、〇	八、八	九七	強	有	赤褐
同	同	同	三四八	八、二七	九、三〇	〇、九四	二、〇	八、八	九七	強	有	赤褐
同	同	同	三四九	八、二七	九、三〇	〇、九四	二、〇	八、八	九七	強	有	赤褐
同	同	同	三五〇	八、二七	九、三〇	〇、九四	二、〇	八、八	九七	強	有	赤褐
同	同	同	三五二	八、二七	九、三〇	〇、九三	二、〇	八、八	九七	強	有	赤褐
同	同	同	三五三	八、二七	九、三〇	〇、八九	二、〇	八、八	九七	強	有	赤褐
同	同	同	三五四	八、二七	九、三〇	〇、九三	二、〇	八、八	九七	強	有	赤褐

品 種 名	母	父	分蘖數	出穗期	成熟期	稈長	穗長	穗數	穗數 / 莖數	耐病程度	有無芒	有無色
奧	陸羽	酒井金子	三三三	八、二四	九、三〇	〇、九五	二、五	七、四	八〇	強	有	ナシ
雜	陸羽	酒井金子	三三三	八、二四	九、三〇	〇、九五	二、五	七、四	八〇	強	有	ナシ
同	同	同	三三四	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐
同	同	同	三三五	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐
同	同	同	三三六	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐
同	同	同	三三七	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐
同	同	同	三三八	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐
同	同	同	三三九	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐
同	同	同	三四〇	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐
同	同	同	三四一	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐
同	同	同	三四二	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐
同	同	同	三四三	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐
同	同	同	三四四	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐
同	同	同	三四五	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐
同	同	同	三四六	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐
同	同	同	三四七	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐
同	同	同	三四八	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐
同	同	同	三四九	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐
同	同	同	三五〇	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐
同	同	同	三五二	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐
同	同	同	三五三	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐
同	同	同	三五四	八、二五	九、三〇	〇、九〇	二、一	七、五	八二	強	有	赤褐

品	種	名	交配組合	分蘖數	出穗期	成熟期	稈長	穗長	穗數	穗數	莖數	耐病程度	芒色
**	*	同	同	三九七	同	八、一四	九、三〇	〇、九六	二〇、四	七、七	八、	強	有
**	*	同	同	三九六	同	八、一三	九、三〇	〇、九三	一九、七	一、〇	七、	強	有
**	*	同	同	三九五	同	八、一三	九、三〇	〇、九〇	二一、〇	七、八	七、	強	有
**	*	同	同	三九四	同	八、一六	九、三〇	一、〇七	一九、一	七、二	七、	強	有
**	*	同	同	三九三	同	八、一三	九、三〇	〇、九七	二〇、三	九、三	八、	強	有
**	*	同	同	三九二	同	八、一四	九、三〇	〇、九四	二〇、六	八、三	八、	強	有
**	*	同	同	三九一	同	八、一三	九、三〇	〇、九三	二〇、三	八、七	八、	強	有
**	*	同	同	三九〇	同	八、一四	九、三〇	〇、九二	二一、六	六、六	七、	強	有
**	*	同	同	三八九	同	八、一三	九、三〇	〇、九二	二〇、七	九、	九、	強	有
**	*	同	同	三八八	同	八、一三	九、三〇	〇、八八	二二、二	九、二	八、	強	有
**	*	同	同	三八七	同	八、一三	九、三〇	〇、九二	一九、五	九、一	九、	強	有
**	*	同	同	三八六	同	八、一三	九、三〇	〇、九二	二一、六	八、九	九、	強	有
**	*	同	同	三八五	同	八、一三	九、三〇	〇、九二	二〇、六	八、四	八、	強	有
**	*	同	同	三八四	同	八、一三	九、三〇	〇、九二	二〇、八	九、〇	七、	強	有
**	*	同	同	三八三	同	八、一三	九、三〇	〇、八六	二一、四	七、五	八、	強	有
**	*	同	同	三八二	同	八、一三	九、三〇	〇、八九	一九、五	一〇、二	九、	強	有
**	*	同	同	三八一	同	八、一三	九、三〇	〇、九五	二〇、四	九、六	九、	強	有
**	*	同	同	三八〇	同	八、一四	九、三〇	〇、八七	二〇、一	七、六	七、	強	有
**	*	同	同	三七九	同	八、一四	九、三〇	〇、九三	一九、五	一〇、九	九、	強	有
**	*	同	同	三七八	同	八、一四	九、三〇	〇、九三	一九、八	一〇、四	九、	強	有
**	*	同	同	三七七	同	八、一四	九、三〇	〇、九四	二〇、八	八、二	八、	強	有
**	*	同	同	三七六	同	八、一四	九、三〇	〇、九二	二〇、一	八、一	七、	強	有

品	種	名	交配組合	分蘖數	出穗期	成熟期	稈長	穗長	穗數	穗數	莖數	耐病程度	芒色
*	*	同	同	三五五	陸羽二九酒井金子	八、一四	九、三〇	〇、八八	一九、六	一〇、六	七、	強	有
*	*	同	同	三五六	同	八、一三	九、三〇	〇、九三	二〇、四	八、二	八、	強	有
*	*	同	同	三五七	同	八、一四	九、三〇	〇、九一	二〇、八	一〇、二	九、	強	有
*	*	同	同	三五八	同	八、一三	九、三〇	〇、九五	二〇、四	九、九	九、	強	有
*	*	同	同	三五九	同	八、一三	九、三〇	〇、九二	二〇、一	八、二	八、	強	有
*	*	同	同	三六〇	同	八、一三	九、三〇	〇、八七	二〇、一	八、二	八、	強	有
*	*	同	同	三六一	同	八、一三	九、三〇	〇、八六	一九、一	一〇、一	八、	強	有
*	*	同	同	三六二	同	八、一三	九、三〇	〇、八九	二〇、四	六、六	八、	強	有
*	*	同	同	三六三	同	八、一三	九、三〇	〇、八八	二〇、四	六、六	八、	強	有
*	*	同	同	三六四	同	八、一三	九、三〇	〇、八八	二〇、四	六、六	八、	強	有
*	*	同	同	三六五	同	八、一三	九、三〇	〇、八八	二〇、四	六、六	八、	強	有
*	*	同	同	三六六	同	八、一三	九、三〇	〇、八八	二〇、四	六、六	八、	強	有
*	*	同	同	三六七	同	八、一三	九、三〇	〇、八八	二〇、四	六、六	八、	強	有
*	*	同	同	三六八	同	八、一三	九、三〇	〇、八八	二〇、四	六、六	八、	強	有
*	*	同	同	三六九	同	八、一三	九、三〇	〇、八八	二〇、四	六、六	八、	強	有
*	*	同	同	三七〇	同	八、一三	九、三〇	〇、八八	二〇、四	六、六	八、	強	有
*	*	同	同	三七一	同	八、一三	九、三〇	〇、八八	二〇、四	六、六	八、	強	有
*	*	同	同	三七二	同	八、一三	九、三〇	〇、八八	二〇、四	六、六	八、	強	有
*	*	同	同	三七三	同	八、一三	九、三〇	〇、八八	二〇、四	六、六	八、	強	有
*	*	同	同	三七四	同	八、一三	九、三〇	〇、八八	二〇、四	六、六	八、	強	有
*	*	同	同	三七五	同	八、一三	九、三〇	〇、八八	二〇、四	六、六	八、	強	有

* 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 奧																					
雜																					
四一八																					
陸羽二九陸羽四二																					
同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同																					
八、九	九、七	九、三	八、一	一〇、〇	八、六	八、六	九、〇	九、五	九、八	八、七	九、五	八、九	九、三	九、一	九、四	七、九	七、八	九、四	七、八	九、七	八、三
八、一八	八、一七	八、一六	八、一四	八、一	八、二	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一〇	八、二	八、二	八、一六	八、一三	八、一〇	八、一〇	八、一〇	八、一	八、一	八、一三
九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇
〇、八四	〇、九五	〇、八八	〇、八九	〇、八六	〇、八六	〇、九二	〇、七八	〇、九〇	〇、九〇	〇、八七	〇、八〇	〇、八六	〇、八二	〇、八七	〇、八四	〇、八九	〇、八七	〇、八六	〇、八二	〇、八五	〇、八八
一九、〇	一九、〇	二〇、一	一九、二	一九、〇	一九、八	二一、五	一七、三	一八、一	一七、九	一八、四	一九、一	一九、〇	一九、二	一八、〇	一八、三	一八、七	一九、四	一八、〇	一八、八	一九、四	一九、四
七、六	八、二	七、二	六、九	六、〇	七、六	七、二	七、〇	八、七	八、〇	九、〇	八、五	八、九	八、〇	九、三	八、八	七、四	七、八	七、八	七、〇	九、一	八、〇
八、五	八、五	七、七	八、五	六、八	八、八	八、四	七、八	一〇、三	八、九	一〇、〇	八、六	一〇、二	九、四	九、四	一〇、〇	八、三	八、三	九、〇	九、〇	九、四	九、六
強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強
ナシ	ナシ	有	ナシ	有	ナシ	有	有	有	有	有	有	ナシ	ナシ	ナシ	有	有	有	有	有	ナシ	ナシ
		赤褐		赤褐		赤褐	赤褐	赤褐	白				赤褐	白	赤褐	赤褐	赤褐	赤褐			

* 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 奧																					
雜																					
三九八																					
陸羽二九酒井金子																					
同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同																					
九、五	七、一	九、三		八、四	八、八	八、八	七、九	八、八	八、一	八、六	八、一	八、九	九、二	八、七	八、九	九、六	一〇、六	八、一	九、九	九、九	九、九
八、二	八、九	八、九	八、二	八、九	八、二	八、八	八、八	八、八	八、四	八、三	八、二	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一
九、三〇	九、三〇	九、二六	九、三〇	九、二六	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇	九、三〇
〇、八七	〇、八三	〇、八七	〇、八七	〇、八二	〇、九〇	〇、八一	〇、八五	〇、九一	〇、九四	一、〇〇	〇、九四	〇、九六	一、〇〇	〇、九七	〇、九九	〇、九四	〇、九三	〇、九五	〇、九五	〇、九五	〇、九五
一八、七	一八、九	一八、〇	一七、九	一九、一	二一、七	一八、七	一九、三	二〇、二	一九、三	一九、四	二一、〇	二一、一	二一、四	二一、一	二一、九	二〇、九	二〇、六	二〇、九	一九、九	一九、九	一九、九
八、八	六、八	八、〇	八、〇	九、五	七、八	九、一	七、九	九、二	七、七	七、一	七、二	七、六	七、二	八、一	八、四	八、六	八、五	七、五	九、二	九、二	九、二
九、三	九、三	八、六		八、九	一〇、三	一〇、三	一〇、〇	一〇、五	九、五	八、三	八、五	八、五	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三
強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強
有	有	ナシ	ナシ	有	ナシ	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
赤褐	白			赤褐				赤褐	赤褐	赤褐	赤褐	白	赤褐	赤褐	赤褐	赤褐	赤褐	赤褐	赤褐	赤褐	赤褐

品 種 名	交配組合		分蘗數	出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂數	穂數	莖數	耐病 程度	有無 芒	色
	母	父											
奧 雜 四四〇	陸羽二九	陸羽四二	八、三 ^本	八、二六 ^日	一〇、一三 ^日	〇、九二 ^本	一八、六 ^日	七、一 ^本	八、六 [%]	強	有	白	
四四一	同	同	一〇、二	八、二四	一〇、一三	〇、八六	一八、四	七、一	七、〇	強	有	白	
四四二	同	同	九、七	八、二〇	一〇、一三	〇、九四	一九、三	八、三	六、八	強	有	白	
四四三	同	同	一〇、〇	八、一八	一〇、一三	〇、八八	一八、四	八、三	六、八	強	有	赤褐	
四四四	同	同	八、七	八、一五	九、三〇	〇、九四	一六、八	七、五	八、三	強	有	赤褐	
四四五	同	同	八、七	八、一五	一〇、一三	〇、九二	一八、〇	八、〇	八、三	強	有	赤褐	
四四六	同	同	一三、八	八、一八	一〇、一三	〇、九〇	一八、八	一〇、七	八、四	強	有	白	
四四七	同	同	八、八	八、一五	一〇、一三	〇、九二	一八、〇	八、〇	八、三	強	有	白	
四四八	同	同	一、三	八、一七	一〇、一五	〇、九二	一八、三	八、九	七、九	強	有	赤褐	
四四九	同	同	一、一	八、一四	一〇、一五	〇、八九	一八、二	九、七	八、七	強	有	白	
四五〇	同	同	二、九	八、一七	一〇、一五	〇、九二	一七、七	八、八	八、八	強	有	赤褐	
四五一	同	同	一〇、一	八、二〇	一〇、一五	〇、九二	一七、七	八、九	八、三	強	有	赤褐	
四五二	同	同	三、一	八、二〇	一〇、一五	〇、九二	一七、六	一〇、三	八、五	強	有	赤褐	
四五三	同	同	二、二	八、二四	一〇、一五	〇、九三	一七、七	一〇、一	九、〇	強	有	白	
四五四	同	同	三、七	八、二〇	一〇、一五	〇、八六	一七、七	九、九	七、七	強	有	白	
四五五	同	同	二、二	八、一七	一〇、一五	〇、八六	一七、五	九、九	八、八	強	有	赤褐	
四五六	同	同	一、六	八、二〇	一〇、一五	〇、八九	一七、九	九、五	八、二	強	有	赤褐	
四五七	同	同	一〇、六	八、一五	一〇、一五	〇、八四	一六、四	八、八	八、三	強	有	赤褐	
四五八	同	同	一〇、八	八、一八	一〇、一五	〇、九三	一七、六	八、七	八、三	強	有	赤褐	
四五九	同	同	一、三	八、二七	一〇、一五	〇、九二	一六、八	九、六	八、五	強	有	赤褐	

右ノ成績ニ依リ系統名上ニ※印ヲ附セルモノハ系統撰抜ヲ又※印ヲ附セルモノハ個体撰抜ヲ行ヒタリ。

昭和二年氣象表

(宮城縣立農事試驗場 宮城縣名取郡岩沼町)

四	月	三	月	二	月	一	最高氣溫		最低氣溫		最高最低 平均氣溫		濕度 (午前十時)		降水日數		降水量		日照時間		備考	
							本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年		本年
中旬	上旬	下旬	中旬	上旬	下旬	中旬	上旬	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	
一三、〇	一三、八	九、八	四、七	五、一	四、一	四、九	三、〇	一、六	二、七	二、二	二、四	二、一	二、四	二、二	二、四	二、一	二、二	二、三	二、三	二、四	二、二	
一五、二	一三、四	一〇、二	七、七	七、六	五、二	六、三	五、九	四、九	六、一	三、一	三、四	三、五	三、五	三、九	一、一	一、二	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	
二、九	四、九	二、三	〇、一	二、〇	三、七	九、三	一〇、八	五、四	二、四	三、五	四、〇	一、九	〇、八	八、三	八、九	八、三	八、四	八、四	八、四	八、四	八、四	
一、七	〇、九	一、一	一、九	四、〇	三、七	三、五	三、四	四、〇	三、五	二、三	二、三	二、二	二、二	七、〇	七、二	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	
八、〇	九、四	三、八	二、三	一、六	〇、二	二、二	三、九	一、九	二、三	四、一	四、一	〇、五	〇、五	七、六	七、二	七、五	七、五	七、五	七、五	七、五	七、五	
八、四	六、七	四、六	二、九	一、六	〇、三	一、一	一、二	〇、八	一、一	〇、五	〇、五	七、〇	七、〇	八、六	八、九	八、三	八、四	八、四	八、四	八、四	八、四	
七三、五	八三、四	六八、七	八、四	八、二	八七、一	九、二	八六、九	八三、四	八六、九	七〇、六	七〇、六	七五、二	七五、二	六三、二	六三、二	六三、二	六三、二	六三、二	六三、二	六三、二	六三、二	
六三、二	六六、六	六八、七	六四、五	六八、六	七〇、六	六六、四	六二、一	七七、二	七五、六	七五、二	七五、二	〇	〇	一	一	一	一	一	一	一	一	
一	四	一	一	二	〇	〇	〇	〇	一	〇	〇	〇	〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	
一、〇	〇、八	一、〇	〇、七	〇、七	〇、七	一、〇	〇、八	〇、五	〇、七	〇、五	〇、五	一〇、二	一〇、二	五三、二	五三、二	五三、二	五三、二	五三、二	五三、二	五三、二	五三、二	
五三、二	一一八、五	三七、六	一九、二	三八、八	〇	〇	一、一	一〇、二	〇	〇	〇	六、一	六、一	一三、五	一三、五	一三、五	一三、五	一三、五	一三、五	一三、五	一三、五	
一三、五	二四、〇	二三、〇	二四、〇	三、九	五、二	二四、〇	八、四	三、五	六、一	七、五	七、五	四三、五	四三、五	六九、〇	六九、〇	六九、〇	六九、〇	六九、〇	六九、〇	六九、〇	六九、〇	
六九、〇	三三、二	八六、三	五三、七	六四、八	四二、七	六九、六	五九、六	六四、〇	四三、五	五八、八	五八、八	四一、七	四一、七	六、九	六、九	六、九	六、九	六、九	六、九	六、九	六、九	
六、九	三六、六	五、七	五〇、二	五七、八	四四、八	四八、八	五五、八	五〇、〇	五八、五	四一、七	四一、七											

晚霜期 日霜	初霜期 日霜	本 年	十 月						十一 月						備 考
			中旬	下旬	下旬	中旬	上旬	上旬	下旬	中旬	上旬	下旬	中旬	上旬	
四月二十三 日	十一月二 日	本 年	二二,七	二〇,八	二二,八	二七,三	二二,八	二二,八	二二,八	二二,八	二二,八	二二,八	二二,八	二二,八	
		平 年	二七,〇	二四,四	二二,四	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	
四月二十 日	十一月二 日	本 年	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	
		平 年	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	
		備 考	七四,三	七二,六	七三,六	七三,六	七三,六	七三,六	七三,六	七三,六	七三,六	七三,六	七三,六	七三,六	
		本 年	二	三	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
		平 年	二	三	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
		降 水	八三,〇	五九,八	六六,五	六六,〇	六六,〇	六六,〇	六六,〇	六六,〇	六六,〇	六六,〇	六六,〇	六六,〇	
		降 水	八三,〇	五九,八	六六,五	六六,〇	六六,〇	六六,〇	六六,〇	六六,〇	六六,〇	六六,〇	六六,〇	六六,〇	
		日 照	三二,四	三三,一	三六,一	三五,〇	三五,〇	三五,〇	三五,〇	三五,〇	三五,〇	三五,〇	三五,〇	三五,〇	
		日 照	三二,四	三三,一	三六,一	三五,〇	三五,〇	三五,〇	三五,〇	三五,〇	三五,〇	三五,〇	三五,〇	三五,〇	

九 月	八 月			七 月			六 月			五 月			本 年	平 年	最 高 氣 溫	最 低 氣 溫	最 高 最 低 平 均 氣 溫	(濕 度 午 前 十 時)	降 水 日 數	降 水 量	日 照 時 間	備 考	
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬											
二四,六	二九,四	二八,三	二七,四	二八,〇	二九,〇	二八,〇	二四,五	二四,五	二二,二	二〇,二	一八,一	一八,一	一八,四	二二,七	二二,〇	二二,〇	七四,三	〇	〇	二,〇	五九,八	三二,四	
二八,七	二九,八	二八,七	三〇,三	二九,一	二九,一	二九,一	二二,〇	二二,〇	二二,一	二二,一	二〇,八	一八,四	一八,四	二二,〇	二二,〇	二二,〇	七二,六	〇	〇	〇,七	六六,〇	三五,一	
一六,七	二三,二	二三,三	二二,五	二三,三	二三,三	二三,三	一九,三	一九,三	一九,三	一九,三	一八,九	一八,七	一八,七	二〇,七	二〇,七	二〇,七	七三,九	〇	〇	〇,七	七三,九	三五,一	
一九,三	二〇,〇	二〇,〇	二〇,八	二〇,七	二〇,六	二〇,六	一九,三	一九,三	一九,三	一九,三	一八,七	一八,七	一八,七	二二,三	二二,三	二二,三	七二,一	一	一	〇,七	七二,一	三五,一	
二〇,七	二〇,七	二〇,七	二二,七	二二,七	二二,七	二二,七	二二,〇	二二,〇	二二,一	二二,一	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	七二,一	〇	〇	〇,七	七二,一	三五,一	
一五,八	一五,八	一五,八	一八,七	一八,七	一八,七	一八,七	一八,七	一八,七	一八,七	一八,七	一八,七	一八,七	一八,七	二二,四	二二,四	二二,四	七二,一	〇	〇	〇,七	七二,一	三五,一	
二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	七二,一	〇	〇	〇,七	七二,一	三五,一	
三二,四	三二,四	三二,四	三二,四	三二,四	三二,四	三二,四	三二,四	三二,四	三二,四	三二,四	三二,四	三二,四	三二,四	三二,四	三二,四	三二,四	七二,一	〇	〇	〇,七	七二,一	三五,一	

期融日雪	期寢日雪	期初日雪
		十二月三日
		十一月二十二日

稻作期間ニ於ケル氣象ノ概況

苗代期(四五月)中及移植後六月ハ好晴續キ氣温概シテ高ク降水量少ナカリシニ反シ七、八月ハ曇雨天多ク日照時數少カリシモ氣温高ク九月ハ日照時數普通ナリシモ氣温稍々低ク十月ハ日照多ク氣温稍々高カリキ。
 尙稻作ニ及ボセル顯著ナル事實ヲ記セバ移植期ニ降水量少カリシ爲メ用水不足ヲ來シ插秧ノ遅延セルモノアリ又七、八月ハ高温多濕ナリシ爲メ稻熱病發生セルモノアリ併乍ラ十月以降降雨少ナカリシ爲メ收穫乾燥ニハ最モ好都合ナリキ。

昭和三年六月十三日印刷
 昭和三年六月十五日發行

(非賣品)

宮城縣立農事試驗場

仙臺市教樂院丁九番地

印刷人 江馬直亮

仙臺市教樂院丁九番地

印刷所 江馬印刷所

電話 二一七五番