

昭和五年度

農林省
指定
水稻新品種育成試驗成績

北海道農事試驗場

農林省水稻新品種育成試驗成績 昭和五年度

目次

頁

一 一般試驗經過，概要

一 耕種，梗概

二 交配用品種選定試驗

低溫地栽培：休ル交配用品種選定試驗

低溫地栽培：休ル交配用品種選定試驗成績表

三 交配操作

交配成績表

四 雜種第一代養成

雜種第一代調查成績表

五 雜種第二代個體選拔試驗

低溫地栽培：休ル雜種第二代個體選拔試驗

低溫地栽培：休ル雜種第二代個體選拔試驗成績表

六 雜種第三代系統及個體選拔試驗

低溫地栽培：休ル雜種第三代系統及個體選拔試驗

低溫地栽培：休ル雜種第三代選拔系統特性表

七 雜種第四代以後系統育成試驗

低溫地栽培：休ル雜種第四代以後系統育成試驗

雜種四代以後系統及系統選拔統計

低溫地栽培：休ル雜種第四代以後選拔系統特性表

八 未固定系統生產力檢查成績

低溫地栽培：休ル未固定系統生產力檢查試驗成績表

九 交配用母本栽培

十 特殊試驗

一〇五 一〇四 八〇 七八 五〇 四八 二九 二六 二五 一九 一七 一六 一五 七 五 二 一

附昭和五年度氣象表

昭和五年度水稻新品種育成試験成績

一般試験經過の概要

水稻、一般生育状況、春季、融雪近年ニシテ早カリシ為播種準備進捗ニ作業順調ニ行ハレ苗代ハ五月十日直播ハ五月十七日孰レモ支障ナク播種ヲ了セリ。

當時天候良好ナリシ為苗代直播共、生育良好ニ見テ、後一時天候不順トナリ、稚苗、伸長稍遅延、傾向ヲ示セリ。六月に入り、天候、恢復ト共ニ好況ニ赴キ、移植田ニナリテハ、六月中旬、挿秧ヲ了セタリ。挿秧後天候極ニ順調ナリシヲ以テ、稲、伸長分蘖共ニ平年ニ比シ良好ナリキ。六月中旬ヨリ発生セル泥負蟲ハ、前年ニ比シ多少ノ増加ヲ見セルモ、防除ニ努メタル結果殆ド被害ヲ見ズ。收穫期モ例年ニ稍早ク、作況頗ル良好ナリシモ、八月中旬ヨリ九月初旬ニ至ル間、降雨連日ニ及リシヲ以テ、當時早熟種ハ、既ニ糊熟期ニ入りシ為稲熟病発

生ニ觀シモ多少ノ被害ヲ見、品種又ハ系統ニヨリテハ、被害ヲ被リタルモノアリキ。従ッテ品種又ハ系統ニ依リテハ、熟期不明ニ付シルモノヲ生ジケルモ、大部分ハ概シテ平年ト大差ナク成熟期、適ニ收穫ヲ了スルコトヲ得タリ。

水稻、生育上述ノ如クナリシヲ以テ、試験ニヨリテハ、故障ヲ見タルモノナキニテ、サリシモ、大体ニ於テ大ナル故障ナク、試験ヲ遂行スルヲ得タリ。

一 耕種概

(一) 試驗圃

位置 北海道石狩國上川郡永山村北海道農事試驗場上川支場
 全面積 一町二反四畝拾七步

前作物 水稻

(二) 種子、豫措

1) 選種 水選

2) 浸種 一週間

(三) 苗代

1) 耕起 前秋深サ約三寸ニ耕起シ春季更ニ耕鋤ス

2) 整地 八月ヨリ敷田施シ土塊ヲ碎キ灌水シ荒代ヲ播キ畦ヲ

塗リ中代ヲ播キ次ニ町幅ニ播代ヲ行ヒ稻株ヲ埋メ圃場

ヲ平ニス

(四) 肥料(坪當量)

肥料名	基肥	追肥	合計	三要素量
人糞尿	一五〇	一	一五〇	窒素 六 燐酸 八
過燐酸石灰	二五	一	二五	加里 四

(二) 施肥期及施肥法 人糞尿は春季耕起後 過燐酸石灰は中代後

撒施ス

(ホ) 播種期 五月十日

(ハ) 播種法 撒播

(ト) 管理 毎日夕刻灌水ニ風雨寒冷ノ日ニアラザル限リ毎朝落

水シ日中ニ浅水トス用水ハ苗代ノ隣地ニ貯水池ヲ設ケ

日中水ヲ温メタル後灌漑ス苗代ノ周囲ニ土段ヲ築キ

設ケ防風ヲ設備シ畦前十日頃除去ス

(四) 本田

(イ) 耕起 前秋及春季約四寸ノ深キニ耕起ス
 (ロ) 整地 「ハコ」ヲ縦横ニ掛ケ土塊ヲ碎シ灌水ニ荒代ヲ播キ畦ヲ
 塗リ中代ヲ播キ肥料ヲ施シ次ニ植代ヲ行ヒ稻株ヲ埋
 没ス

(四) 試験區ノ形状 支配用區種選定試験一區、長サ二五間、幅四尺可

其他、青代試驗 一畦、長サ二一三間

番外區 試驗區兩側ニ青外畦數ハ八畦上

(二) 播秧 (播秧ノ收量比較以外、モ、行フ)

播秧期 六月十三日一十七日 (苗代日數三十七日乃至四十日)

播秧樣式 一坪株數 八四株

株間 八寸五分七厘一五寸

一株本數 一本

(ホ) 直播 (收量比較、此ノ法ニ依ル)

播種期 五月十六日

播種法 直播器ニ依ル

一坪株數 七二株

株間 七寸五分×六寸五分

一株粒數 二〇粒内外

(ハ) 肥料 (反當費)

肥料名	基肥	追肥	合計	三要素量
蘇粕	一二	一	一二	窒素 一・一六六 磷 一・七四九
過燐酸石灰	七	一	七	加里 一・一六六

(三) 施肥期及施肥法 肥料、中代後撒施シ追肥ニ施サズ

(四) 除草 除草ハ手取ニ行ヒ其ノ時期左表ノ如シ

區別	第一回	第二回	第三回
直播	六月上旬	六月下旬	七月六月中旬

移	稻	六月下旬	七月上旬
---	---	------	------

(1) 管理

毎々刻約ニ寸、深クニ流水ニ置キ、活着セル頃ヨリ夜間ニ
 天候不良ノ日ニテラサル限リハ、浅水トシ、又快晴ノ日ハ時々
 落水ニ田面ヲ温メ、出穂前ニ落水ヲ行、直播ハ第一回除

草前ニ株直シヲ行ス

(2) 收穫乾燥及收納 品種、熟期ニ應ジテ刈取リ、架乾シ、乾燥

適度ニ達シタル時ヲ見計ヒ、屋内ニ收納ス

(3) 收穫物、調製 收穫、全量ヲ秤量シ、販穀ヲ行ヒ、籾及ヒ

藁、重量ヲ秤リ、次ニ籾一貫斤ヲ採リ、籾摺ヲ行ヒ

玄米、調査ヲ行フ

二 交配用品種選定試験

低温地栽培ニ依ル交配用品種選定試験

一 目的 低温ニ対シ適應性強ク交配用品種ヲ選定セトス

二 試験方法

- (1) 供用面積 六畝三歩
- (2) 供試品種數 三三品種 二六系
- (3) 試験區 一區制 一區面積ニ坪五合
- (4) 標準區 試驗區ニ毎一區配置

三 試験經過ノ概況

本試験ノ品種又ハ系統ハ五月十日苗代ニ播種シ六月十六日挿秧セリ苗代中、生育ハ特記ニマキ故障ナリ移植後ニ於テモ氣候順調ニシテ生育亦促進セラシ出穂モ昨年ニ比シ稍早カリシモ糊熟期ニ入り降雨タリ例伏シ稻熟病ヲ發生シ其ノ被害甚シク

五

遂ニ成熟不明ニ隔リ收穫スルノ止ムナキニ至リ

四 試験成績ノ概括

品種中出穂始メ最モ早キハ早生坊主ニシテ仙北胆振早生丸、柳、魁、坊主六号等次ニ位シ出穂期ノ最モ早カリシハ早生坊主ニシテ仙北之ニ並キ出穂期最モ早カリシハ仙北ニシテ源坊主、早生坊主等ハ之ニ並ケリ而シテ之ヲ前年ノ成績ト対照スルニ多少ノ相違ヲ認ムルニ大体後ヲ前年ノ出穂早カリシモノハ本年モ亦早キヲ示セリ

次ニ昨年本道各試験機関ヨリ蒐集セシ早熟系統中品種ヨリ出穂期ノ傾向ヲ見ルニ早生坊主ニ屬スルモノハ概シテ早く、胆振早稻、十勝黒毛、走坊主等ハ之ニ順次ニテ早カリキ、而シテ各系統中前ニケ年ニ並リ報告セルカ如ク上川支場、炭見ニ係ル早生坊主早熟系ハ本年モ他ニ擢ジテ出穂始メ並ニ出穂期最モ早キヲ示シタリ他ノ系統中ニ於テ胆振早稻(本二)ハ出穂始メ並ニ出穂期

ハ早生坊主早熟系ニ比シ遙ニ遲トモ谷系統中早生坊主早熟
系ニ直キテ早ク稈揃良好ナル為稈揃期ハ最モ早キヲ示セリ、而シテ
本系統ハ氣温木低冷ナル稚苗時、生育旺盛ニシテ苗立ナ良好
ナルヲ以テ低温地栽培上有利ナル特性ヲ有シ有望ナル交配用系
統ナルヲ認メタリ。

低溫地栽培ニ依ル交配用品種選定試験成績表 昭和五年度

(一) 圃場 觀察

品種番號	品種名	供試 本數	出穂期 月日	出穂期 日數	稈期 月日	稈期 日數	成熟期 月日	成熟期 日數	倒伏 日數	播種準備	考
一 本育大	坊主大 ^(標準)	四	八 一	八	八 二	二	九 二	四	無	無	大區平均
二 上支七九八	北見赤毛	四	八 二	八	八 三	二	九 二	四	無	稀	倒伏又ハ福熟 病発生ノ為成 熟期不明ニ ハズルヲ以テ 取期ヲ以テ成 熟期トセリ
三 北育六	復赤毛一号	三	八 二	八	八 二	二	九 二	四	無	中	
四 上支一〇九九	黒坊主	四	八 三	八	八 三	一	九 二	四	無	稀	
五 本大三八七	堤白毛	四	八 六	八	八 三	八	九 二	四	無	少	
六 美試三六二	早生子三〇	四	八 三	八	八 三	一	九 二	四	無	中	
七 本育三	赤毛三号	三	八 六	八	八 三	七	九 二	四	無	中	
八 上支四八七	坊主	四	八 三	八	八 四	一	九 二	四	無	無	
九 上育二	坊主二号	四	八 五	八	八 四	一	九 二	四	無	無	
一〇 本育五	坊主五号	四	八 五	八	八 四	一	九 二	四	無	無	

二 上支四九〇	子三坊主	四	八 一	八	八 二	二	九 二	四	無	稀多	
三 上育三	子三坊主一号	四	八 四	八	八 二	九	九 二	四	無	無	
四 上支六九一	小坊主	四	八 四	八	八 二	八	九 二	四	無	無	
五 本育二	本支七号	四	八 五	八	八 三	九	九 二	四	無	少	
六 上支二一五	及川稈	三	八 四	八	八 三	一	九 二	四	無	多	
七 上支七二三	栗柄綿	四	八 二	八	八 三	二	九 二	四	無	多	
八 上支九四三	丸綿	四	七 三	八	八 二	三	九 二	四	無	稀	
九 本育二四	本支二号	四	八 二	八	八 三	二	九 二	四	無	多	
一〇 上支九四五	黒綿	四	八 二	八	八 二	一	九 二	四	無	中	
一一 上支七二八	山崎綿	四	八 四	八	八 二	九	九 二	四	無	稀	
一二 上支五六三	綿坊主	四	八 八	八	八 四	七	九 二	四	無	無	
一三 本育三四	改良綿一号	四	八 五	八	八 三	八	九 二	四	無	無	

兎	兎	兎	兎	兎	兎	兎	兎	兎	兎	兎	兎	兎
北	本	本	天	美	本	上	根	根	定	天	美	根
二	三	一	四	五	三	一七二九	五	二	一	三	四	四
千	全	胆	合	全	早	早	合	合	合	合	全	走
坊		振			生	生						坊
主		早			坊	坊						主
		稻			主	系						
二	二	二	二	二	二	一	二	二	二	二	二	二
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
九	九	九	八	八	八	七	九	九	七	七	三	三
八	七	七	七	八	八	八	七	八	八	七	八	八
一	三	三	三	一	一	一	四	一	一	二	三	四
八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
九	九	六	九	九	九	九	九	八	二	二	二	三
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
少	中	少	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	稀
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

入

天	三	西	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
十	本	本	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
一	四	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
全	全	走	北	十	十	十	十	十	十	十	十	走
		坊	見	勝	勝	勝	勝	勝	勝	勝	勝	坊
		主	千	千	千	千	千	千	千	千	千	主
			〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(
												標)
二	二	二	四	四	四	四	四	四	四	四	三	五
八	七	七	八	八	八	八	八	八	八	七	七	七
四	三	三	一	三	三	二	二	二	二	三	三	三
八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
七	一	一	五	七	七	七	七	七	七	六	二	五
八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
一	一	一	二	三	三	二	二	二	二	二	三	二
九	二	一	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	稀	少	稀	甚	〃	〃	〃	〃	多	中	多
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

七區平均

二二	上育三	子坊主一号	四	六七	八	八	九	四	三〇	一六	八	一〇	五	六
二三	上育四	子坊主二号	三	六五	七	七	五	八	八	三〇	六	八	一	二
三四	上支六九	小坊主	四	六六	〇	一七	一五	八	八	二九	四	七	九	一
一五	本育二〇	本交七号	四	八八	〇	一〇	九	九	九	三〇	四	一七	九	二
一六	上支一三五	及川粳	三	八六	一	八	七	八	七	三〇	七	一七	二	五
一七	上支七三三	栗柄粳	四	八七	二	九	九	九	〇	二八	二	一六	〇	五
一八	上支九四三	丸粳	四	七八	七	八	八	八	〇	二五	九	一三	九	四
一九	本育二四	本交二号	四	七六	八	九	九	〇	二四	八	一三	八	一	六
二〇	上支九四五	黒粳	四	七二	〇	八	八	一	〇	二六	一	二四	八	五
二一	上支七七八	本崎粳	四	七四	七	一	〇	九	一	二七	九	一七	七	三
二二	上支五六三	糲坊主	四	九一	五	〇	〇	一	〇	三三	五	一七	四	二
二三	本育三四	改良糲号	四	七一	五	一	九	四	二	二六	〇	一六	三	三
二四	本育二六	走坊主(標)	七	一六	六	一	二	三	九	二七	一	一七	一	七

平均

二五	上支七二二	早生坊主	三	七七	七	一	三	八	五	二六	六	一四	四	一	三	五	四
二六	上支一一二七	源坊主	三	七三	三	七	七	九	〇	二六	七	一五	七	二	三	五	九
二七	本六二七九	仙北	三	六四	七	一	〇	九	〇	二三	三	一三	九	一	六	六	二
二八	上支九七一	勝振早糲	四	八七	〇	一	〇	九	〇	三六	二	一七	二	一	九	四	八
二九	上支六六三	野	四	七〇	四	一	六	八	八	二九	六	一六	八	一	二	五	七
三〇	上支四八九	十勝里尾	四	七四	一	一	〇	九	二	二六	一	一五	七	一	五	六	〇
三一	上支一一三八	十勝ナシコ	四	六六	八	一	五	八	七	二八	七	一八	三	一	四	六	四
三二	上支一一三五	北見ナシコ	四	六三	一	一	一	九	五	二五	九	一五	七	一	五	六	一
三三	上支八六八	小川糲	四	七二	〇	一	一	九	一	三一	〇	一七	九	一	八	五	八
三四	本三	走坊主	二	五三	八	一	六	八	八	二五	四	一五	二	一	一	六	〇
三五	本四	全	二	五三七	一六	一	七	四	四	二六	四	一六	四	一	〇	六	二
三六	十	全	二	八三六	一八	一	〇	一	〇	三四	六	二〇	二	二	〇	五	八
三七	根	全	二	七二五	一九	一	九	一	〇	二七	二	一七	四	一	九	六	四

平均

五八	五七	五六	五五	五四	五三	五二	五一
上支一七五三	上支一七五二	根試二	根試一	根試四	根試二	根試一	天試二
上支一七五三	上支一七五三	解	北見赤毛	令	令	令	十勝黒毛
=	=	=	=	=	=	=	=
七三	七三	六五	六六	六五	七五	七四	六七
一	四	六	一	〇	八	五	八
一七	一九	二	一七	二	二	一九	一六
七	二	〇	七	五	一	七	八
一〇	一三	一三	一	一〇	一一	一一	一五
九	一一	一三	九	一〇	一〇	一一	一四
九	九	一〇	八	一〇	九	一〇	九
〇	二	一	三	一	一	一〇	三
二三	三〇	三二	一九	二五	二八	二七	二二
二	〇	八	〇	二	八	二	四
一〇	一六	一四	九	一四	一七	一七	一五
一	五	二	一	一	一	一	一
一	五	二	一	一	一	一	一
四四	五五	六一	五〇	五七	六一	六三	六九

五〇	四九	四八	四七	四六	四五	四四	四三	四二	四一	四〇	三九	三八
天試一	北二	本三	本一	天試四	美試五	本三	上支一七二九	根試五	根試二	京試一	天試三	美試四
十勝黒毛	子ノ坊主	令	膽振早稲	令	令	早生坊主	早生坊主早熟系	令	令	令	令	走坊主
二	二	二	二	二	二	二	一	二	二	二	二	二
六八九	六三一	七八〇	七八三	六八七	八〇二	九〇六	六二五	五〇四	六一〇	六八〇	六三一	六二〇
一八六	一六一	一九五	一九六	一六〇	一五三	一五〇	一三五	一四八	一六一	一四五	一六四	一七八
一三	一八	一〇	九	一三	一〇	一一	一三	一五	一五	一四	一六	一七
一三	一七	一〇	九	一三	一〇	一一	一一	一四	一四	一三	一五	一五
一〇	九	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	八五	九三	九三	九三	九四	八八
二三	二八	二七	二八	二八	二四	二五	一九	二三	二八	二八	二八	二九
二	一	一	一	一	一	一	一〇	一四	一七	一七	一七	一八
一四	一六	一七	一八	一六	一四	一五	一〇	一四	一七	一七	一七	一八
一	一	一	二	一	一	一	九	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	九	一	一	一	一	一
六二	五九	六四	六五	五八	五八	五九	五三	五九	六一	六〇	六四	六三

(三) 特性調査

番	一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二
品種	本育六	上支七九八	北育六 北見赤毛 一號	上支〇九九	本六三八七	美試 三六二 早生 ナシコ	本育三	上支四八七	上育二	本育五	上育四	上育三
岳種名	坊主六号 (標)	北見赤毛	黒坊主	堤白毛	坊主二号	赤毛三号	坊主	坊主五号	ナシコ 二号	ナシコ 二号	ナシコ 二号	ナシコ 二号
縹	縹	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	縹
世	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
少	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
長短	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
組	組	中	〃	〃	〃	甲組	〃	〃	〃	〃	〃	組
難	難	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	甲
細	中	〃	〃	〃	〃	細	〃	〃	〃	〃	〃	細
禪	剛	〃	〃	〃	〃	柔	〃	〃	〃	〃	〃	柔
禪	長	〃	〃	〃	〃	長	〃	〃	〃	〃	〃	長
玄米	中	〃	〃	〃	〃	中	〃	〃	〃	〃	〃	中
玄米	中	〃	〃	〃	〃	中	〃	〃	〃	〃	〃	中
心目	〃	〃	〃	〃	〃	少	〃	〃	〃	〃	〃	少
腹目	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	少
特殊	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
備	平均	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
考	六尺	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

番	一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二
品種	上育三	上育四	上育三	上育三	上育三	上育三	上育三	上育三	上育三	上育三	上育三	上育三
岳種名	ナシコ 二号	ナシコ 二号	小坊主	本六七号	及川縹	栗柄縹	丸縹	本六二号	馬縹	山崎縹	縹坊主	改良縹 一號
縹	縹	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	縹
世	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
少	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
長短	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
組	組	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	組
難	甲	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	甲
細	細	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	細
禪	柔	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	柔
禪	長	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	長
玄米	中	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	中
玄米	中	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	中
心目	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	少
腹目	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	少
特殊	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
備	平均	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
考	七尺	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

三

平均

五 一	五 二	五 三	五 四	五 五	五 六	五 七	五 八
天 試 =	根 試 一	根 試 =	根 試 四	根 試 一	根 試 =	上 支 一 七 五 二	上 支 一 七 五 三
十 勝 里 毛	"	"	北 見 赤 毛	"	魁	上 支 一 七 五 二	上 支 一 七 五 三
纒	"	"	"	"	"	"	"
月	"	"	中	"	"	無	月
長	"	"	中	"	長	"	長
中	"	"	"	"	"	"	"
難	"	"	"	"	"	"	"
中	"	"	"	"	"	"	"
柔	"	"	"	"	中	剛	中
中	長	"	"	中	長	中	短
中	"	"	"	"	"	"	"
秘 少	無	"	"	"	"	"	少
中	少	"	"	中	中	"	中

三、交配操作

一、目的

低温地栽培ニ適スル最早熟種^メ收種^ヲ育成セ
ンガタノ全交配ヲ行ヒタリ。

ニ交配組合数 二六組

三、試験経過概況

氣候概シテ順調ナリシ為、梅ノ生育良好ニシテ交配操作
ニ支障ナク、晚熟種(府縣産岳種)ニ対シテハ、短日法ヲ行ヒ
出穂ノ促進ヲ計リ、最早熟種トシテ交配ヲ容易ニ行フ
コトヲ得タリ。

四、試験成績概括

前述ノ如ク交配操作上ノ支障ナカリシモ、結実率
合ハ昨年ニ比シテ七、七%少シ、其ノ成績尤ノ如シ。

交配操作成績表

昭和五年度

種目的	交配番号	兩親品種番号及品種名		出穂調節	授粉	結実率	備考
		母	父				
早熟種	北五交一	本育六	走坊主	母	授粉	結実率	備考
	北五交二	本育六	走坊主	父	授粉	結実率	備考
	北五交三	上支	近成	母	授粉	結実率	備考
	北五交四	上支	近成	父	授粉	結実率	備考
	北五交五	上支	近成	母	授粉	結実率	備考
	北五交六	上支	近成	父	授粉	結実率	備考
	北五交七	上支	近成	母	授粉	結実率	備考
	北五交八	上支	近成	父	授粉	結実率	備考
	北五交九	上支	近成	母	授粉	結実率	備考
	北五交一〇	上支	近成	父	授粉	結実率	備考
	北五交一一	上支	近成	母	授粉	結実率	備考

種目的	交配番号	兩親品種番号及品種名		出穂調節	授粉	結実率	備考
		母	父				
早熟種	北五交一	本育六	走坊主	母	授粉	結実率	備考
	北五交二	本育六	走坊主	父	授粉	結実率	備考
	北五交三	上支	近成	母	授粉	結実率	備考
	北五交四	上支	近成	父	授粉	結実率	備考
	北五交五	上支	近成	母	授粉	結実率	備考
	北五交六	上支	近成	父	授粉	結実率	備考
	北五交七	上支	近成	母	授粉	結実率	備考
	北五交八	上支	近成	父	授粉	結実率	備考
	北五交九	上支	近成	母	授粉	結実率	備考
	北五交一〇	上支	近成	父	授粉	結実率	備考
	北五交一一	上支	近成	母	授粉	結実率	備考

一六

北五交二六	北五交三五
上支 一七 一七	上支 一三 九三
龜尾	秋田子
上支 一七 二七	木音六
源切主	六坊主
合	白
合	自然
二	二
三五	二〇
一〇	七
二八 五	三五 一〇

一七

四、雜種第一代養成

一、目的 雜種第一代ヲ養成シ其特性ヲ調査セントス。
二、組合及個体数

四四組 二七三個体

三、試驗經過、概況

發芽ニ際シ種子ノ腐敗ヲ慮リ室温器ニテ發芽セシメ五分内
外ニ伸長セシ頃小鉢ニ移植シ「硝子室」ニテ保護ヨ加ヘテ成
長セシメ六月六日ニ至リ本田ニ移植セリ北四交三 母豊ノ
父隆振半稻
北四交三。 母坊主六号
父岡ハニ号 北四交四。 母坊主六号
父衣笠早稻 個体ハ粒苗
ノ生育良好ナラズ遂ニ全ク枯死セルモ廿六ノ日ハモノハ熟シレモ
生育良好ニシテ特記スベキ故障ナカリキ。

四、試驗成績、概括

雜種第一代、個体ハ概シテ兩親ヨリ生育旺盛ニシテ出穂及

一八

成熟期 兩親ノ中間ニアルモノ多キヲ認メタリ其栽培調
査成績尤、如シ。

雜種第一代調查成績表

昭和五年

種目的	主要育		調查個體	出熟期	成熟期	稈長	稈長	稈數	芒	芒	一株全	一株稈	稈平均	稈重	備考
	交配組合	及交配番号													
最早熟種	北四交一	西曲、變	一	八、一	九、二	七、六	一、九	七	無	無	二、七	一、四	一、五	五	
	西曲、變	西曲、變	三	八、九	九、二	八、三	一、九	八	稀	短	五、三	二、四	三、〇	四、六	
	西曲、變	西曲、變	一	七、二	九、二	六、八	一、三	一	無	無	三、〇	一、三	一、〇	五、八	
	北四交二	西曲、變	二	八、五	九、二	八、四	一、八	一	無	無	三、六	二、八	二、三	七、八	
	北四交四	西曲、變	三	八、八	九、三	八、二	一、八	一	稀	長	四、二	二、三	一、九		
	北四交五	西曲、變	一	七、三	九、一	七、八	一、三	七	稀	短	三、〇	二、八	三、〇	六、九	
	北四交五	西曲、變	三	八、九	九、二	八、三	一、九	八	稀	長	五、二	三、四	一、三	四、六	
	北四交五	西曲、變	七	八、一	九、二	八、二	一、八	六	稀	長	三、七	二、五	二、三	五、一	
	北四交五	西曲、變	一	七、三	九、一	七、八	一、三	七	稀	短	三、〇	二、八	三、〇	六、九	
	北四交五	西曲、變	四	八、一	九、二	七、九	一、三	八	稀	短	三、三	二、九	二、四	五、九	

一九

北四交八	西曲、變	西曲、變	六	七、三	九、二	八、一	一、九	一	多	長	三、一	二、〇	二、〇	六、四	
西曲、變	西曲、變	西曲、變	五	七、三	九、一	七、八	一、四	八	稀	短	三、二	二、六	二、〇	六、一	
西曲、變	西曲、變	西曲、變	五	八、四	九、二	一、〇	一、三	一	多	長	四、九	六、七	二、七	五、五	
北四交七	西曲、變	西曲、變	四	八、八	九、三	九、三	二、三	一	多	長	四、八	二、三	二、二	五、五	
西曲、變	西曲、變	西曲、變	一	七、二	九、二	六、八	一、三	一	無	無	二、一	一、三	一、〇	五、八	
北四交六	西曲、變	西曲、變	七	八、七	九、二	八、七	二、九	一	多	長	三、七	二、二	二、一	六、一	
西曲、變	西曲、變	西曲、變	一	八、一	九、二	七、一	一、九	一	多	長	四、九	六、二	二、七	五、五	
西曲、變	西曲、變	西曲、變	一	七、三	九、一	七、八	一、三	七	稀	短	三、〇	二、八	三、〇	六、九	
西曲、變	西曲、變	西曲、變	三	八、九	九、二	八、三	一、九	八	稀	長	五、二	三、四	一、三	四、六	
西曲、變	西曲、變	西曲、變	一	七、三	九、一	七、八	一、三	七	稀	短	三、〇	二、八	三、〇	六、九	

(父) 十勝早稲	(母) 早稲	北四交一六	(父) 源	田里一	北四交一五	(父) 北赤毛	田里一	(父) 二坊主	北四交一四	田里一	(父) 北交一三
一〇	一	七	一〇	一	四	一〇	一	一〇	一	一〇	一〇
八二	八七	八二	八七	八二	八二	八二	八七	八二	八二	八二	八二
九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二
七六	九六	九二	七六	九六	九二	七六	九六	九二	九二	九二	九二
一三	二	一	七	二	一	一	一	一	一	一	一
多	中	中	橋	中	多	多	多	多	多	多	多
長	短	短	短	長	長	長	長	長	長	長	長
三八	四五	四六	五〇	四五	五〇	四五	五〇	四五	四五	四五	四五
二〇	四二	四六	二〇	四二	四二	二〇	四二	二〇	二〇	二〇	二〇
一七	二〇	二七	三〇	二〇	二〇	一七	二〇	一七	一七	一七	一七
五三	六六	五八	六九	六六	六六	五三	六六	五三	五三	五三	五三

田里一	北四交一	(父) 早生坊主	田里一	(父) 早生坊主	北四交一	(父) 早生坊主	田里一	(父) 早生坊主	北四交一	(父) 早生坊主	田里一
五	八	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
八二	八九	七三	八二	八二	八二	八二	八二	八二	八二	八二	八二
九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二
一〇	一〇	七八	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
一九	二〇	二〇	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九
八	一	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
多	多	多	多	多	多	多	多	多	多	多	多
長	長	短	長	長	長	長	長	長	長	長	長
五三	四三	三七	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三
二〇	三三	一六	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇
二七	二六	二〇	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七
四一	五九	六一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一

西原坊主	必苗八早稻	北四交二五	西原坊主	必小自	北四交二四	必小自	西原坊主	必苗八早稻	北四交二三	必初秋	西原坊主	必初秋	西原坊主
五	一	五	一	五	七	五	五	一	五	一	三	三	三
七	八	八	七	八	八	八	七	七	八	八	七	七	八
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
七	八	九	七	八	九	八	七	八	九	八	七	八	九
二	三	二	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二
八	七	一	七	一	一	一	八	一	一	一	一	一	一
稀	夏	夏	稀	夏	夏	夏	稀	夏	夏	夏	夏	夏	稀
短	長	長	短	長	長	長	短	長	長	長	長	長	短
七	五	五	三	四	三	四	三	四	三	四	三	四	七
一	六	八	二	八	九	九	一	八	八	八	一	一	三
六	三	五	三	九	四	九	二	八	八	八	一	一	五

北四交二一	必十勝里毛	西原坊主	北四交二〇	必勝振早稻	西原坊主	必勝振早稻	北四交一九	必勝振早稻	西原坊主	必勝振早稻	北四交一八	必勝振早稻	西原坊主	必勝振早稻	北四交一七
六	一	三	三	五	三	三	二	一	三	三	一	三	三	五	
八	八	八	八	七	八	八	八	七	八	八	八	八	八	八	
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	
九	七	九	一	七	九	八	九	六	九	七	九	七	九	九	
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
〃	夏	稀	中	〃	稀	〃	〃	無	稀	〃	無	〃	無	稀	
〃	長	短	中	〃	短	〃	〃	〃	短	〃	〃	〃	短	長	
五	三	七	五	三	七	七	四	三	七	六	二	七	五	五	
三	八	九	三	七	九	九	三	二	九	四	三	三	三	三	
三	一	三	三	二	三	三	三	一	三	三	三	三	三	二	
五	五	五	六	六	五	五	五	五	五	六	六	五	五	五	

一一一

北四交三三	必坊主六号	西酒田早稻	北四交三三	必坊主六号	西苗代早稻	北四交三三	必坊主六号	西苗代早稻	北四交三一	必坊主六号	西早稻 ^{三P} 一号	北四交二九
四	一	五	八	一	五	五	一	五	一	一	一	二
八、一	八、四	八、二	八、三	八、六	八、二	八、九	八、四	八、二	八、九	八、四	八、七	八、七
九、二	九、一七	九、二四	九、二四	九、一八	九、二四	九、二四	九、一七	九、二四	九、二四	九、一七	九、二四	九、二四
八、七	六、二	八、一	九、七	八、三	九、八	八、七	六、二	九、八	八、七	六、二	九、六	九、四
二、四	二、四	二、四	二、三	二、七	二、八	二、三	二、四	二、八	二、五	二、四	二、五	二、八
一	一	一	一	九	一	七	一	一	八	一	三	一五
多	多	多	多	多	多	多	多	多	多	多	多	多
長		長	長	長	長	長	長	長	短	長	長	長
四八八	二五、三	五、二	四七、〇	三五、八	五八、三	三六、一	二五、三	五八、三	四三、一	二五、三	六三、〇	五七、〇
二六、五	一六、〇	二六、六	二四、九	二六、三	二六、八	一八、四	二六、〇	二六、八	二六、一	二六、〇	二〇、〇	三、三
二、七	一、六	二、六	二、五	二、六	二、三	二、六	一、六	二、三	三、三	一、六	六、三	六、六
五、四	六、三	四、八	五、三	六、五	五、六	五、一	六、三	五、六	六、一	六、三	六、六	六、六

必二 節	西坊主六号	北四交二八 ^B	必典、変	西坊主六号	北四交二八 ^A	必坊主六号	西典、変	北四交二七	必初 秘	西坊主二号	北四交二六	必早稻 付	
五	一	七	三	一	五	一	三	五	三	一	三	五	
八、四	八、四	八、七	八、九	八、四	八、九	八、四	八、九	八、四	七、九	八、六	八、九	八、二	
九、二五	九、一七	九、三四	九、二四	九、一七	九、二四	九、一七	九、二四	九、二四	九、一六	九、一八	九、二四	九、二四	
一、三	六、二	八、六	八、三	六、二	八、六	八、三	六、二	七、五	六、五	八、二	九、五	九、五	
二、四	二、四	一、四	一、五	二、四	一、四	二、四	一、五	二、三	一、八	二、七	二、五	二、八	
一	一	一	八	一	一	一	八	一	一	九	九	一	
多	多	多	多	多	多	多	多	多	多	多	多	多	
長			短				短	中	長		長	長	
四、八	二、一	四、七	五、三	二、五	四、八	二、五	五、三	三、九	三、三	三、五	四、六	五、八	
三、七	一、六	二、九	二、四	一、六	三、七	一、六	二、四	三、三	二、七	二、七	二、五	三、八	
二、七	一、六	二、九	三、〇	一、六	二、五	一、六	三、〇	一、六	一、二	二、六	二、八	三、三	
五、五	六、三	六、一	四、六	六、三	五、七	六、三	四、六	五、七	〃	六、五	五、五	五、八	

早熟種
収量増加

〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
西小川糯	西小川糯	西小川糯	西小川糯	西小川糯	西小川糯	西小川糯	西小川糯	西小川糯	西小川糯	西小川糯	西小川糯
八、三、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四
六、五	七、六	八、一	六、五	六、六	六、二	九、五	八、七	九、五	六、一	九、二	二、二、五
九	一〇	一〇	九	三	一〇	一三	一	一三	一〇	一	一〇
稀	〃	〃	稀	〃	〃	稀	〃	〃	〃	〃	〃
長	〃	〃	短	〃	〃	短	〃	〃	〃	〃	〃
三、五、〇、二、二、〇	二、九、〇、一、六、四	三、九、三、二、三、七	二、五、八、一、六、四	七、七、〇、三、九、〇	二、五、三、一、六、〇	四、九、〇、二、八、八	二、九、〇、二、九、〇	二、五、三、一、六、〇	三、八、七、二、三、五	四、九、〇、二、八、八	三、八、七、二、三、五
一、八	一、八	一、六	一、八	一、〇	一、六	三、三	二、六	三、三	一、六	二、〇	二、九
六、三	六、四	五、六	五、八	三、三	六、三	五、一	五、九	五、一	六、三	五、八	五、九

〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
西六日早稻	西六日早稻	西六日早稻	西六日早稻	西六日早稻	西六日早稻	西六日早稻	西六日早稻	西六日早稻	西六日早稻	西六日早稻	西六日早稻
八、七、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四	八、七、九、二、四
七、六	八、一	七、六	八、一	八、七	九、五	八、二	九、五	八、二	九、二	二、二、四	二、二、一
一〇	一〇	一〇	九	一〇	一〇	九	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
稀	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
長	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
三、三、一、七、九	四、六、四、二、四、四	四、九、〇、三、八、八	三、五、八、三、三、三	四、三、七、二、五、一	四、九、〇、三、八、八	二、五、三、一、六、〇	四、三、七、二、五、一	四、九、〇、三、八、八	二、五、三、一、六、〇	四、三、七、二、五、一	四、九、〇、三、八、八
一、二	三、四	二、九	二、六	二、五	二、九	二、六	二、五	二、九	一、六	二、四	三、〇
五、九	五、三	五、九	六、五	五、七	五、九	六、三	五、七	五、九	六、三	五、六	五、七

〃			
北 四 交 四 四	(必) 里 橋	山 崎 橋	北 四 交 四 三
一 四	一 〇	一 〇	六
八 九	八 三	八 六	八 八
九 三 四	九 三 四	九 一 七	九 三 四
八 八	一 〇 六	七 二	八 七
一 九 九	二 一 七	一 九 八	二 〇 三
八	八	一 〇	八
夏	夏	夏	夏
長	長	一	長
二 八 五	三 五 〇	二 七 八	二 八 八
一 六 九	三 三 〇	一 六 八	一 七 二
三 一	三 八	一 七	二 一
五 九	六 三	六 〇	六 〇

五. 雜種第一代個体選抜試験

低溫地栽培 = 依ル雜種第一代個体選抜試験

一. 目的

低溫地栽培 = 適スル最早熟種及^{早熟}收穫種ヲ育成センガ為
雜種第一代中ヨリ有望個体ヲ選抜セントス。

二. 試験方法

- (1) 供用面積 一反五畝
- (2) 組合数 及栽植個体数 四。組 三。一。二。個体
- (3) 試験正 一正制
- (4) 標準 一。二。各組合、兩側 = 配置ス。

三. 試験經過、概況

本試験ノ系統ハ五月十日播種シ發芽良整ル後苗代
中ノ生育モ亦概シテ順調ニシテ六月十四日挿秧セリ。
本田ニ於テハ八月月中旬迄生育順調ナリキ。稠熟期

二五

ニ入り稠熟病ノ發生ヲ見クルモ差シタル故障ナク概シテ順
調ニ調査ヲ行テ得タリ。

四. 試験成績、概括

個体選抜ニ當リ最早熟ヲ目的トスル組合ニ於テ特殊早生
型ト認ムベキモノニ於テハ特殊早生型ノ外早生型ノ不潔ナル
モノヲ採用シ亦早熟種ノ增收ヲ目的トスル組合ニ於テモ
組合ニヨリ特殊早生型ト認ムベキモノアリシ場合ハ夫々選
抜ヲ行ヒタリ。而シテ本年ノ組合ヤ甲ニハ特殊早生型
ト認ムベキ個体比較的ヲノ就中早生切主早熟系
又ハ瞻振早番トノ組合ヤ甲ニ多クアリキ。

合計	〃	〃	〃	〃	〃	〃	低溫地 栽培
	〃	〃	〃	〃	〃	〃	早熟種 収量増加
四組	北三交四一	北三交四〇	北三交三九	北三交三八	北三交三七	北三交三六	北三交三五
	坊主六号	坊主六号	坊主六号	千石坊主号	千石坊主号	千石坊主号	坊主五号
	湯坊主	香早稻	初稔	香早稻	初稔	魁	魁
	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	三六
	一	一	一	一	一	一	一
	一四	七	一七	三	三	二〇	四
	一	一	一	一	一	一	一
	一	一	一	一	一	一	一
	一九四一	一五七	一七三	三三	三三	二〇	四

〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	低溫地 栽培
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	早熟種 収量増加
北三交三四B	北三交三四A	北三交三三	北三交三二	北三交三一	北三交三〇	北三交二九	北三交二八	北三交二七	北三交二六	北三交二五	北三交二四	北三交二三	北三交二二	北三交二一	北三交二〇	北三交一九
坊主三号	魁	走坊主	走坊主	走坊主	走坊主	走坊主	走坊主	走坊主	走坊主	早生坊主 早熟系	早生坊主 早熟系	早生坊主 早熟系	早生坊主 早熟系	早生坊主 早熟系	早生坊主 早熟系	早生坊主 早熟系
魁	坊主三号	山崎糯	地米	津軽早稻	千石坊主号	坊主三号	坊主三号	坊主六号	山崎糯	早生大野	地米	津軽早稻	地米	津軽早稻	地米	津軽早稻
二〇	七〇	四八	七〇	四八	四八	三六	四八	四八	四〇	一〇〇	一〇〇	七〇	一〇〇	一〇〇	七〇	七〇
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
四	一六	一〇	二	一四	三一	四	一九	二二	九	一四	三三	六	一四	三三	六	六
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
四	一六	一〇	二	一四	三一	四	一九	二二	二〇	一五	四七	二	一四	三三	六	六

六、雜種第三八系統及個體選拔試驗

低溫地栽培ニ依ル雜種第三八系統及個體選拔試驗

一、目的

低溫地栽培ニ適スル最早熟種及多收種ヲ育成セシカ為雜種第三八中ヨリ有望系統及個體ヲ選拔セントス

二、試驗方法

- (一) 供用面積 四反歩
- (二) 組合數及栽培系統數 二三組 七七一系
- (三) 試驗區 一區制、一區面積 一坪四分
- (四) 標準區 標準區ハ供試系統數 一區五一反區置

三、試驗經過、概況

本試驗、谷系統ハ五月十日播種シ發芽良好整ヒテ苗代中、生育亦良好ナリキ 播種ハ六月十四日、十五日、両日ニ行ヒタリ 播種後

二八

概シテ氣候適順ナリシヲ以テ生育順調ニ經過セルモ八月中旬ヨリ降雨、為倒伏シ糊熟期ニ入り福熟病發生シ其被害相當 甚シク北ニ交一三^{母初稔}ハ粟柄稔、系統中ニ其被害激甚ナルモノアリ

四、試驗成績、概括

本試驗中北ニ交A 北ニ交七B 北ニ交五 北ニ交九 北ニ交三等ノ組合セ中ニハ特殊早熟型ト認ムベキモノ多カリシヲ以テ多クノ特殊早熟型ヲ選拔セルモ其、他ニ於テハ特殊早熟型ト認ムベキモノ少ナカリシヲ以テ早熟型、有望ナルモノ選拔ニ努メタリ、而シテ早熟型ト他品種ノ組合ニハ特殊早熟型ト認ムベキ個體多カリシモノ實ニ惡臭ヲ有スルモノ多カリシヲ以テ之カ鑑別ニ際シテ、甚シキ困難ヲ極メタリ

雜種第三代系統及個體選拔統計

合計	台	最低溫地栽培	條件	主要育種目的	交配組合數	系統數	選拔系統數	選拔個體數	合計
二二	七	一六	五六	一六	一六	一六	一六	一六	一六
七七一	二二三	五四八	一三九	一三九	一三九	一三九	一三九	一三九	一三九
一三九	一	一	一	一	一	一	一	一	一
四六	四六	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一三五	四六	一三九	一三九	一三九	一三九	一三九	一三九	一三九	一三九
一三五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一四三四	一	一三九	一三九	一三九	一三九	一三九	一三九	一三九	一三九

低溫地栽培之雜種第三代選拔系統特性表 (昭和五年度)

(一) 圃場觀察

主要育種目的	交配組合及交配番号	系統番号	始期	稔期	稔日数	成熟期	結實日数	倒伏病度	品質	備考
(必) 早生坊主	北二交一A	No. 2	七月三十一日	八月三日	一八	九月二日	三九	〃	稀	〃
(必) 走坊主	北二交一B	No. 3	七月三十一日	八月三日	一八	九月二日	三九	〃	稀	〃
〃	北二交一C	No. 4	七月三十一日	八月三日	一八	九月二日	三九	〃	稀	〃
〃	北二交一D	No. 5	七月三十一日	八月三日	一八	九月二日	三九	〃	稀	〃
〃	北二交一E	No. 6	七月三十一日	八月三日	一八	九月二日	三九	〃	稀	〃
〃	北二交一F	No. 7	七月三十一日	八月三日	一八	九月二日	三九	〃	稀	〃
〃	北二交一G	No. 8	七月三十一日	八月三日	一八	九月二日	三九	〃	稀	〃
〃	北二交一H	No. 9	七月三十一日	八月三日	一八	九月二日	三九	〃	稀	〃
〃	北二交一I	No. 10	七月三十一日	八月三日	一八	九月二日	三九	〃	稀	〃

二九

最早熟種	交配組合	系統番号	始期	稔期	稔日数	成熟期	結實日数	倒伏病度	品質	備考
北二交一	北二交一A	No. 2	七月三十一日	八月三日	一八	九月二日	三九	〃	稀	〃
(必) 胆振早稻	北二交一B	No. 3	七月三十一日	八月三日	一八	九月二日	三九	〃	稀	〃
(必) 走坊主	北二交一C	No. 4	七月三十一日	八月三日	一八	九月二日	三九	〃	稀	〃
〃	北二交一D	No. 5	七月三十一日	八月三日	一八	九月二日	三九	〃	稀	〃
〃	北二交一E	No. 6	七月三十一日	八月三日	一八	九月二日	三九	〃	稀	〃
〃	北二交一F	No. 7	七月三十一日	八月三日	一八	九月二日	三九	〃	稀	〃
〃	北二交一G	No. 8	七月三十一日	八月三日	一八	九月二日	三九	〃	稀	〃
〃	北二交一H	No. 9	七月三十一日	八月三日	一八	九月二日	三九	〃	稀	〃
〃	北二交一I	No. 10	七月三十一日	八月三日	一八	九月二日	三九	〃	稀	〃

4	最早熟種								最早熟種													
ノ	北ニ交四A	(父)初稔	(母)走坊主	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	北ニ交三	(父)北見赤毛	(母)走坊主	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ
No.2	No.1			No.3	No.2				No.1													
一八	一五			一一	一二	七	大	四	三													四八
七三	七二	七六	七六	七三	七四	七四	七四	七六	七三	八一	七八	七三										七三
八二	七三	八二	八六	七三	八三	八三	七五	八四	八四	八五	八六	八一										八一
八三	八九	八〇	八四	八九	八三	八二	八九	八三	八一	八〇	八四	八一										八一
一六	一五	一四	一八	二〇	二〇	一九	一七	一八	一七	一〇	一八	二二										二二
九一	九一	九二	九二	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九二	九二	九一										九一
三八	四一	四二	三八	四一	三八	三九	四一	三八	三八	四二	三八	三七										三七
ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	無	ノ										ノ
ノ	少	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	稀	中										中
カ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	無	カ										カ

三〇

ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ
ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ
	d4													d2	d1	b4	b3	b3				
四七	一四五	四〇	三八	三七	三五	三四	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	一三二	一三六	一八	一七	一六				
七三	七八	七二	七二	七二	七九	七一	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七九	七三	七三				七三
七三	八三	八一	八三	七三	七九	七八	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
八〇	八〇	八〇	八〇	八八	八七	八七	八二	八二	八二	八二	八二	八二	八二	八二	八二	八三	八三	八三				八三
二二	二四	二五	二一	一九	二〇	二二	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九				一九
六一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一				九一
三八	三八	四一	四一	四三	四四	四四	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九				三九
ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ				ノ
ノ	少	少	中	少	少	中	少	少	中	少	中	少	中	少	中	少	中	少				中
ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ				ノ

	最早熟種							最早熟種				
	北ニ交七A	(父)胆振早稻	(母)早生坊主					北ニ交大	(父)十勝黒毛	(母)走坊主		
	No.1				No.6	No.6	No.5	No.3				
三	一			三三	三一	三〇	二二	一六			三六	三四
七	七九	七六	七八	七三	七九	七五	七四	七四	七九	七八	七三	七三
七	七三〇	八一	八二	七三〇	八三	八一	八三	七三〇	八三	八六	七三〇	七三〇
八	八八	八〇	八一	八一	八〇	八一	八一	八〇	八二	八四	八〇	八一
一	二一	一六	一七	一四	一五	一七	一九	一八	一四	一八	二一	二一
九	九一八	九二〇	九二〇	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九二〇	九二〇	九一八	九一八
四	四二	四二	三九	三九	四〇	三八	三九	四〇	四一	三八	四〇	四〇
リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ
ク	稀	少	稀	少	稀	中	リ	リ	リ	リ	リ	リ
リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ

													No.4			No.3								
													三一	二九	二五	二四	二三	二〇	一九	一六	一三	一二	一〇	九
													七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	八三	七三	七三	七三	七三
													七三〇	七三〇	八五	七三〇	八五	八五	八三	八八	七三〇	八五	八三	八三
													八〇	八三	八一	八二	八二	八二	八三	八一	八〇	八一	八一	八一
													一八	二一	一五	一五	二〇	一七	一九	一一	一八	一六	一七	一四
													九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九二〇	九一八	九一八	九一八	九一八
													四〇	三八	三八	四〇	三九	三九	三九	三九	四〇	三八	四〇	三七
													リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ
													稀	少	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	稀
													リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ

三二

	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ
(冊) 早生坊主	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	北三交六臣	(父) 早生坊主	(母) 胆振早稻	ノ	ノ
				No.4 一六	No.1 一五			No.1 九			四一	三八
七三	七六	七六	七七	七五	七四	七五	七四	七七	七六	七五	七一	七一
八二	七八	七九	七九	七三	七三	七九	七九	八二	八一	八一	七九	七九
八三	八七	八八	八八	八五	八五	八六	八六	八三	八二	八二	八六	八六
一七	二三	二四	二三	二二	二三	二三	二四	二一	一七	一六	二一	二三
九二	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九二	九二	九二	九一	九一
三九	四一	四〇	四〇	四三	四三	四二	四二	四二	三九	四二	四二	四二
ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ
ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ
ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ

ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ
ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ
				No.3 三五				No.2 一七		No.1 一一		
三一	二六	七五	七五	七六	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五
七三	七三	七六	七六	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三
八〇	八六	八七	八八	八七	八六	八六	八六	八六	八六	八六	八六	八六
二五	二三	二三	二五	二三	二三	二三	二五	二五	二四	二四	二四	二五
九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一
三八	四二	四一	四〇	四一	四二	四二	四一	四二	三八	四〇	四〇	四二
ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ
ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ
ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ

三三

	早熟種 收量増加				早熟種 收量増加	
	北二交二四	北坊主 六号	(母)早生 坊主		北二交二三	北坊主 一号
一。	一			ハ	α2 一四	
七二四	七二三	八、一	七二八	七二六	七二六	八五
八三二	七三〇	八、五	八、二	八、三	八、一	八八
八一〇	八一〇	八、〇	八、三	八、三	八、〇	八三
一八	一九	一〇	一七	一八	一六	八
九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇	九二〇
四二	四二	四二	三九	四〇	四二	四〇
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	稀	少	少	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

三八

		最早熟種								最早熟種		
		北ニ交四B	西走坊主	西初稔						北ニ交四A	西初稔	西走坊主
		No1			No6	No5			No2	No1		
七	五	一			一七	一三	一四	一	一八	一五		
七三	六七	九九	七三	七一	五八	五四	六五	七二	六七	六〇	七一	七三
一五八	一五九	一六五	一九七	一九九	一七五	一四八	一四九	一八八	一七七	一八五	一七九	一九七
一四	一六	一一	一三	一六	一五	一一	一一	八	一一	一〇	一六	一三
二〇〇	二〇〇	一五〇	一七九	一三四	二二〇	一五〇	一三三	一七三	一六〇	一六〇	一三四	一三九
一四	一三	一四	一一	〇八	一四	一三	一一	二二	一五	一六	二八	一一
多	多	多	稀	多	多	多	多	多	多	多	多	稀
長	長	一	短	長	一	一	一	長	一	一	長	短
長	一	一	一	中	一	一	中	長	一	一	一	中
中	一	中	大	中	小	一	一	一	一	一	中	大
多	一	多	一	少	一	一	一	一	一	多	一	少
少	少	中	一	多	中	一	少	中	多	中	一	多

										最早熟種									
										北ニ交三	西走坊主	西走坊主							
		No2								No1									
二一	一三	七	六	四						一三									
五六	六一	五九	五八	六五	六六	六六	六六	六六	六六	六七	七四	七三	六八	七三	六四	六四	六四	七二	七二
一五三	一五五	一五二	一三五	一六七	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一九三	一九七	一五四	二〇六	一七九	一六三	一六三	一五五	一五五
一六	一三	一六	一七	一五	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一四	一三	七	七	七	八	一三	一三	一三
一七二	一三〇	一六七	一六九	二二二	一六三	一六三	一六三	一六三	一六三	一六三	一五八	一三九	二二五	二二二	二二四	一〇〇	一〇〇	一四〇	一四〇
一一	一〇	一〇	一〇	一四	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一八	一六	一六	一三	一三	一一	一一
多	多	中	一	一	一	一	一	一	一	一	多	稀	多	稀	一	一	一	一	一
一	長	中	一	一	一	一	一	一	一	一	長	短	中	短	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	長	一	中	中	長	一	一	一	一	中
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	中	大	一	一	大	一	一	一	中
無	少	一	一	一	一	一	一	一	一	一	多	少	一	一	一	一	一	一	中
少	一	中	一	一	一	一	一	一	一	一	中	多	一	一	一	一	一	一	中

四〇

"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
No4			No4					No3			No2	
1 2 3	5	1	1 4 4	3	7	3	7	1 3	2	1	1 6	1
5	5	6	6	6	5	7	5	7	6	5	6	5
13	25	14	15	15	19	14	14	16	16	14	16	17
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	15	14	15	18	21	15	13	17	13	14	15	14
0	9	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
無	中	多	無	多	"	"	"	無	多	稀	多	長
中	中	長	中	中	"	"	"	中	長	短	中	中
中	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	中	長
中	"	中	小	"	"	"	"	"	"	中	大	"
無	"	"	"	"	"	"	"	"	"	無	"	少
少	中	"	"	"	"	"	"	少	中	多	"	多

四一

"	"	"	"	"	"	"	"	"	最早熟種			
"	"	"	"	"	"	"	"	"	北ニ交五	(父)走坊主	西	麩
No4			No3					No2	No1			
1 2 3	5	1	1 6	3	1	1	1	9	1 7	3	7	7
5	5	6	6	6	5	7	5	6	6	4	1	4
13	25	14	15	15	19	14	14	16	15	7	1	8
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	15	14	15	18	21	15	13	17	13	14	15	14
0	9	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
無	中	多	無	多	"	"	"	無	多	稀	多	長
中	中	長	中	中	"	"	"	中	長	短	中	中
中	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	中	長
中	"	中	小	"	"	"	"	"	中	大	中	大
無	"	"	"	"	"	"	"	"	無	少	無	少
少	中	"	"	"	"	"	"	少	中	多	"	多

										最 早 熟 種		
										北 二 六 七 A	四 早 生 主	四 早 生 主
No2			No2							101		
1 2 3	1 7	1 4	1 2	1 0	九	八	六	五	三	1 7	八 八	八 四
六 一	六 六	七 0	六 五	六 七	六 三	七 0	七 五	七 二	六 六	七 二	八 八	八 四
一 六 0	一 六 三	一 三 0	一 六 三	一 八 五	一 五 八	一 三 八	一 七 三	一 六 七	一 五 0	一 四 0	二 一 0	一 六 八
六	八	九	七	八	七	八	八	一	八	一 三	九	一
八 0	一 二 五	一 三 0	一 0 八	一 八 0	一 五 五	一 三 五	一 三 五	一 七 0	一 一 0	一 九 0	一 一 三	一 三 一
一 三	一 五	一 三	二 五	二 三	一 五	一 六	一 七	一 五	一 四	一 五	一 二	一 二
		色			多	無	多	少		中	稀	色
					中		中	短			短	
		中	長									中
	大			中		小	大			中	大	小
少										中	少	中
夏			中	多	中	少				中	夏	中

				最 早 熟 種								
				他 二 六 六	四 十 勝 里 毛	四 走 坊 主						
No6		No6	No5	No3								
1 3 3	3 1	1 3 0	1 2 2	1 1 6						三 六	三 四	三 一
六 二	五 七	五 八	六 四	六 九	七 八	七 三	五 八	五 三	五 六	七 三	六 八	五 八
一 六 0	一 五 五	一 七 八	一 七 八	一 九 0	一 八 三	一 九 七	一 四 0	一 五 七	一 三 九	一 五 0	一 八 一	一 四 0
一 二	一 七	一 八	九	一 0	一 四	一 三	一 四	一 四	一 六	一 三	一 四	三 0
一 五 0	二 一 0	一 九 0	一 二 九	一 四 0	一 三 五	一 三 九	一 二 七	一 三 三	一 四 九	二 0 0	一 四 0	一 七 三
一 三	一 二	一 0	一 四	一 四	0 九	一 一	0 九	0 九	0 九	一 五	一 四	0 九
多	無	稀	無		多	稀	多	中				
長		短			長	短	長	中				
長			長	中	長	中						
中					中	大						
無					無	少						
中	夏		中		中	少			中	少		中

"	"	"	"	最早熟種		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	北ニ交七B	最早生功主	阻振 早稀	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
104				101															103	
1一六	一五	一一	一〇	一九								四一	三八	二二	二六				1一三五	二二
六九	六五	六六	六七	六九	八四	八八	七〇	七六	八五	六四	六九	六三	六八	六九	六四	六三	六八	六三	六九	六三
一三九	一四二	一四〇	一三〇	一五五	一六八	一三〇	一四〇	一五八	一八五	一四五	一六三	一五八	一四九	一四九	一四五	一六三	一五八	一四九	一六三	一五八
一一	八	一一	一一	一一	一一	九	九	九	九	一一	九	一一	一一	一一	一一	九	一一	一一	一一	一一
一四一	一四九	一三〇	一三〇	一七〇	一三一	一二三	一二三	一二三	一二三	一二三	一二三	一二三	一二三	一二三	一二三	一二三	一二三	一二三	一二三	一二三
一四	一一	一一	一一	一五	一一	一一	一四	一四	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
稀	中	"	"	"	無	稀	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
短	一	一	一	一	一	短	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
中	"	"	中	長	"	中	"	"	中	短	中	長	中	短	中	長	中	長	中	長
中	"	"	"	中	小	大	中	大	中	小	"	中	大	中	小	"	中	大	中	中
無	"	"	無	少	無	小	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	無
中	"	"	中	夏	中	夏	中	夏	中	少	"	中	夏	中	少	"	中	夏	中	少

四三

"	"	"	"	"	"	"	最早熟種		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	北ニ交九	最早生功主	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
105	105			104		103														
1一四二	1一三八	三三	三〇	1一三九	三二	一七	1一六													
六一	五八	六〇	六一	五八	五八	五九	五八	七八	八四	六八	六二	六五	六一	五八	五八	五九	五八	七八	八四	六八
一〇〇	一五〇	一三〇	一三五	一三〇	一三〇	一五五	一五五	一八二	一六八	一七〇	一三八	一四四	一〇〇	一五〇	一三〇	一五五	一五五	一八二	一六八	一七〇
一一	一五	一二	七	一〇	一五	一一	一六	一四	一一	八	七	一一	一一	一五	一一	一六	一四	一一	一一	一一
一六〇	一四〇	一二七	九〇	一一〇	一七〇	一四七	一八〇	一三五	一三一	一一〇	九〇	一三四	一六〇	一四〇	一二七	九〇	一一〇	一七〇	一四七	一八〇
一三	〇九	一〇	一三	一一	一一	一一	一一	〇九	一一	一五	一三	一三	一三	〇九	一一	一一	一一	〇九	一一	一五
"	無	"	"	"	"	"	"	夏	夏	"	"	夏	"	"	"	"	"	夏	夏	"
一	一	"	中	"	"	"	"	長	一	一	一	一	一	"	"	"	"	長	一	一
"	中	"	"	"	"	"	中	長	中	"	"	中	"	"	"	"	"	中	長	中
中	"	少	"	"	"	"	少	中	少	"	"	中	"	"	"	"	"	中	少	中
"	"	"	無	少	"	"	"	"	無	"	"	無	"	"	"	"	"	"	無	少
少	中	"	夏	"	夏	一	中	少	中	少	夏	少	"	"	"	"	"	中	少	中

	最早熟種					最早熟種					最早熟種	
"	"	北ニ交一四	(必栗柄糯)	(西胆振早稻)	"	北ニ交一三	(必栗柄糯)	(西初秋)	"	北ニ交一二	(必栗柄糯)	"
					a6	a3	a1			a2		
七	=	一			一五	一五	一		一一	一〇		
六六	七七	七四	七十七	八八	五一	五六	六三	七一	六五	六四	七七	
一五〇	一八八	一七三	二二五	三二〇	一五五	一六五	一七五	二七九	一五〇	一六〇	三三五	
一一	一〇	一一	一一	九	一六	九	一三	一六	一三	九	一一	
一九〇	一六〇	一五〇	九八	一一三	一八〇	九〇	一四三	一三四	一八〇	一三〇	九八	
一五	一六	一三	〇八	一一	一一	一〇	一一	〇八	一四	一五	〇九	
中	"	"	無	稀	中	"	"	無	"	"	無	
中				短	中			長				
長	中	"	長	中	短	中	"	長	中	中	長	
"	"	"	中	大	"	"	"	中	小	中	中	
"	"	"	"	少	"	"	"	無	"	"	"	
"	"	"	"	多	"	"	"	中	"	"	"	

中

			最早熟種								最早熟種			
(西)早生坊主	"	"	北ニ交一二	(必栗柄糯)	(西)走坊主	"	"	"	"	北ニ交一〇	(必)早生坊主			
			106			106				104	103	102		
	九	三	一六			一九	一六			一四	一八	一七		
八四	五九	六四	六一	七七	七三	五八	五二	五四	六〇	五四	六〇	六一	七三	七五
一六八	一七三	一八〇	一七五	二二五	一九七	二四〇	一四二	一五五	二四三	二四五	二四三	二五四	二七九	二七八
一一	一四	一五	一二	一一	一三	一八	一六	一五	二一	一五	一三	一五	一三	一六
一三一	一七五	一七〇	一五〇	九八	一三九	一六五	一三〇	一六五	一九〇	一五〇	一三九	一五〇	一三一	一九九
一一	一三	一一	一三	〇九	一一	〇九	〇八	一一	〇九	一一	〇九	一一	一一	〇七
無	"	"	"	無	稀	"	"	"	"	"	"	無	稀	無
一	一	一	一		短	一	一	一	一	一	一	一	短	一
中	"	長	中	長	中	"	"	中	長	"	"	中	"	中
小	"	"	中	中	大	"	"	"	"	"	"	中	大	中
無	"	"	"	"	少	無	"	"	"	"	"	無	少	無
中	"	"	"	"	多	無	"	"	"	"	"	中	多	中

七、雜種第四代以後系統育成試驗

低溫地栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗

一、目的

低溫地栽培ニ適スル早熟多收穫ヲ育成センガ爲雜種才
四代以後ノ系統ヲ處理シ未固定系統生産力檢査試
驗ニ供スベキ系統ヲ育成セントス。

二、試驗方法

- (1) 供用面積 二反五畝
- (2) 供試組合數及系統數 一一組 四七六系
- (3) 試驗区 一區制 一區面積 一坪四合
- (4) 標準 一區標準ニハ供試系統 一ニ区毎ニ一區配置

三、試驗經過概況

本試驗ノ系統ハ五月十日苗代ニ播種レ六月十六日挿扶セリ

四八

生育概シテ順調ニシテ糊熟期ニ入り連日ノ降雨ノ爲メ倒
伏シ又相熱病ノ發生ヲ見タルモ若シタル支障ナク成
熟ヲ遂ゲタリ。

四、試驗成績ノ概括

各系統ノ圃場觀察及特性調査ノ結果ニ基キ固定狀
況ヲ確ムルト共ニ優良系統ノ選抜ヲ行ヒタリ。

(1) 北一交一A 母走坊主 父早生坊主 北一交二B 母早生坊主 父走坊主 ハ子實ニ臭氣ヲ有ス
ル系統多カリシヲ以テ每實ニシテ早熟ト認ムベキ固定

系並ニ單獨系各一系統選抜セリ。

(2) 北一交二A 母走坊主 父上支三四 北一交二号 母上三四七 父走坊主 ハ子實ニ臭氣ヲ有スル

系統多カリシヲ以テ每實ニシテ早熟ト認ムベキ單獨系ヲ兩
者共ニ一系統宛選抜セリ。

(三) 北一交三B 母胆振早福
父走坊主 ハ早熟ト認めキ系統ヲカリレラ
以テ草丈未稔期ノ畧ホ固定セル系統六系未固
定ト認めキ系統及ヒ單独系統各五系宛選抜セ
ル

(四) 北一交四A 母走坊主
父十勝黒毛 ハ早熟ニシテ畧ホ固定セリト認めタル
系統一三系並ニ早熟ト認めキ未固定系其他單独
系統ニ系選抜セリ。

(五) 北一交四B 母十勝黒毛
父走坊主 ハ畧ホ固定セリト認めタル未固定系
統一系選抜セリ。

(六) 北一交五 母北見赤毛
父走坊主 ハ早熟系統ヲカリレラ以テ草丈未稔
期ノ畧ホ固定セル系統ニ。刈收系統ト認めキ
系統一四系並ニ早熟ノ未固定系統三系其他單
独系統一系選抜セリ。

(七) 北一交六 母胆振早福
父早生坊主 ハ刈收系統比較的少ナカリレラ
以テ未固定系統三系ト單独系統一系選抜セリ。

(八) 北一交八 母小川
父走坊主 ハ早熟系統ト認めキ系統少ナカリ
レモ縞ノ品質良好ニシテ未稔期草丈等ノ畧ホ固
定セル系統四系並ニ未固定系統一系選抜セリ。

(九) 北一交九 母坊主六号
父走坊主 ハ刈收系統少ナカリレモ品質良好
早熟ニシテ草丈未稔期ノ畧ホ固定セル系統三系
並ニ早熟系統ト認めキ單独系統ニ系選抜セリ。

(一〇) 北一交一 母源坊主
父走坊主 ハ早熟ト認めキ系統ヲカリレラ以
テ未固定系統一五並ニ單独系統四系選抜セリ。

(一一) 北大交一四交一 母走坊主
父坊主二号 及ヒ北大交二 母坊主六号
父十言坊主五九号 ハ
其ニ多收系統ト認めキ草丈未稔期ノ畧ホ固
定セル系統各二系宛選抜セリ。

合計	低溫地栽培才五代	低溫地栽培才四代	栽培條件	
			世代	交配組合
一一	二	九	令數	交配組合
四九二	二〇	四七二	系統數	栽培系統數
			特選早生型	選拔系統詳數
六二	四	五八	早生型	選拔系統詳數
			中生型	選拔系統詳數
			晚生型	選拔系統詳數
六二	四	五八	合計	選拔系統詳數
六二		六二	特選早生型	選拔系統詳數
六四	四	六〇	早生型	選拔系統詳數
			中生型	選拔系統詳數
			晚生型	選拔系統詳數
一三六	四	一三二	合計	選拔系統詳數
			備考	

雜種四代以後系統及系統選拔統計

低溫地栽培ニ依ル雜種四代以後選拔系統特性表

一圃場觀察

昭和五年八月

世代	才四代			標準 走坊主	北交A	早生坊主	走坊主	標準 走坊主	北交B	早生坊主	走坊主	系統 編號	交配組合 及交配系統
	北交B	走坊主	早生坊主										
四六	一一				八一				一一			八一	系統編號
七二五	七一九	七二六	七二七	七二六	七二四	七二七	七二六	七二六	七三二	七二六	七二七	七二六	生秘始
七三一	七三一	八五	七三一	八五	七三〇	七三一	八五	八五	七三一	八五	七三一	八五	本秘期
八一〇	八一〇	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	秘摘期
二七	二二	一七	一四	一七	一五	一七	一四	一七	二二	一七	一四	一七	秘摘日數
九一八	九一七	九二〇	九一八	九一九	九一八	九一八	九一九	九二〇	九一七	九二〇	九一八	九一九	成實期
四〇	三九	四一	四一	四一	四三	四一	四一	四一	三九	四一	四一	四一	結實日數
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	倒伏
"	"	"	"	"	稀	"	"	"	"	"	"	"	倒伏病害
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	害虫官
〇	〇				〇	〇			〇				次年系統
													檢新
													備考

表中圖通ハ種
 種才四代以後
 系統育成試
 驗
 檢ハ未固定系
 統生産力檢
 定試驗
 新ハ新番種
 決定試驗
 畧
 〇即ハ次年ハ
 系統
 以下做之

平均又ハ 変異	北一交四A α/α上	北一交四A α/α上	内 十勝里宅	内 走地主	標準 走地主	四二一ニ	四二一ニ	二七	二〇一ニ	二〇一ニ	八一ニ	八一ニ
七三九 八四八 八八一	七三九 八八一 八一〇	七三八 八八一 八一〇	七三一 八三三 八八九	七二六 八五五 八二二	七二七 八五五 八三三	七二三 七三三 八三八	七二五 七三三 八三八	七二九 七三三 八八九	七二二 七三三 八八九	七二二 七三三 八八九	七二四 七三三 八八九	七二七 七三三 八八九
一四九 九一九	一三九 九一九	一四九 九一九	一〇九 九二〇	一七九 九二〇	一八九 九二〇	一七九 九一九	一五九 九一九	二一九 九一九	二〇九 九一九	二〇九 九一九	一六九 九一九	一三九 九一九
四一	四一	四一	四三	四一	四〇	四三	四三	四二	四三	四三	四三	四三 トツ
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	" 柿
"	"	柿	中柿	"	"	"	"	"	"	"	"	" トツ
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
"	"	〇	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
					一一三平均							

平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異
一五三 七一九 七三三 八八九	一五三 七一九 七三三 八八九	一五三 七一九 七三三 八八九	一五三 七一九 七三三 八八九	一五三 七一九 七三三 八八九	一五三 七一九 七三三 八八九	一五三 七一九 七三三 八八九	一五三 七一九 七三三 八八九	一五三 七一九 七三三 八八九	一五三 七一九 七三三 八八九	一五三 七一九 七三三 八八九	一五三 七一九 七三三 八八九	一五三 七一九 七三三 八八九
三二 九一九	三二 九一九	三二 九一九	三二 九一九	三二 九一九	三二 九一九	三二 九一九	三二 九一九	三二 九一九	三二 九一九	三二 九一九	三二 九一九	三二 九一九
四二	四三	四四	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四一
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	〇
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	〇
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	〇
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	〇
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	〇
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	〇
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	〇
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	〇
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	〇
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	〇
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	〇
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	〇
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	〇

21203	21205	21201	平均又ハ 変回六	21213	21212	21211	平均又ハ 変回六	21113	21112	21111	平均又ハ 変回六	21513
7.28	7.29	7.27	7.28	7.29	7.29	7.29	7.27	7.29	7.28	7.25	7.29	7.29
8.2	8.4	8.31	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.3	8.4	8.3
8.0	8.0	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.2	8.2
1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.6	1.4	1.4
9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19
4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	少
少	稀	少	稀	"	"	"	"	"	"	"	"	稀
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	少
0				0						0		

21513	21511	平均又ハ 変回六	平均又ハ 変回六	21313	21312	21311	平均又ハ 変回六	21711	21712	21713	平均又ハ 変回六	21313	21312	21311
7.29	7.28	7.30	7.30	7.29	8.1	7.29	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	8.1	7.30
8.4	8.4	8.6	8.6	8.6	8.7	8.6	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.6	8.3
8.2	8.2	8.0	8.0	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
1.4	1.5	1.2	1.2	1.4	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2
9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19
4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
0	0			0						0				0

平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異
421311	421311	421311	421311	421311	421311	421311	421311	421311	421311	421311	421311
7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31
8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

五四

平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異	平均又ハ 変異
421311	421311	421311	421311	421311	421311	421311	421311	421311	421311	421311	421311
7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26
7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31
8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21
4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

二九五平均

三三平均

62-100-14	62-100-13	62-100-12	62-100-11	平均又ハ 変 異	62-51-4	62-51-3	62-51-2	62-51-1	平均又ハ 変 異	62-31-2	62-31-1	平均又ハ 変 異
7、25	7、25	7、29	7、25	7、26	7、25	7、34	7、29	7、29	7、25	7、26	7、24	7、29
7、31	7、31	7、31	7、31	7、31	7、31	7、31	7、31	7、31	7、31	7、31	7、31	7、31
8、10	8、10	8、10	8、10	8、10	8、9	8、9	8、9	8、9	8、9	8、9	8、9	8、9
17	17	13	17	16	17	17	12	12	17	16	18	13
9、19	9、19	9、19	9、19	9、18	9、18	9、19	9、19	9、19	9、18	9、18	9、18	9、19
4、1	4、1	4、1	4、1	4、0	4、1	4、2	4、2	4、2	4、0	4、0	4、0	4、1
												無
少			中	少					少	中	少	稀
												無
0						0	0				0	

五六

63-111-2	63-111-1	平均又ハ 変 異	62-140-2	62-140-1	平均又ハ 変 異	62-181-2	62-181-1	平均又ハ 変 異	62-131-2	62-131-1	平均又ハ 変 異	62-111-1	平均又ハ 変 異
7、26	7、27	7、30	7、28	7、31	7、28	7、29	7、27	7、26	7、25	7、25	7、26	7、26	
8、2	8、1	8、4	8、4	8、4	8、3	8、3	8、3	8、3	8、1	8、1	8、3	8、1	
8、9	8、10	8、10	8、10	8、10	8、9	8、9	8、9	8、10	8、10	8、10	8、10	8、10	
15	15	13	14	11	13	12	14	16	17	17	14	16	
9、18	9、18	9、18	9、18	9、18	9、18	9、18	9、18	9、18	9、18	9、18	9、18	9、19	
4、1	4、0	4、0	4、0	4、0	4、1	4、1	4、1	4、0	4、0	4、0	4、0	4、1	
												無	
	夏	甲 夏	中	夏	夏		夏	中 夏		夏	甲	甲 夏	
												無	
0			0					0	0			0	

C2	C2	平均又ハ 変因田共	C2	C2	C2	平均又ハ 変因田共	C2	C2	平均又ハ 変因田共	C1	C1	C1	
七、二五	七、二五	七、二六	七、二六	七、二五	七、二六	七、二〇	七、二〇	七、一九	七、二四	七、二四	七、二五	七、二四	
七、三〇	七、三〇	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三〇	
八、八	八、八	八、八	八、八	八、八	八、八	八、九	八、九	八、九	八、九	八、九	八、九	八、九	
一五	一五	一四	一四	一五	一四	二二	二一	二二	一七	一六	一七	一七	
九、一九	九、一九	九、一八	九、一八	九、一八	九、一八	九、一六	九、一六	九、一六	九、一九	九、一九	九、一九	九、一九	
四一	四一	四二	四二	四二	四二	三九	三九	三九	四二	四二	四二	四二	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	少	〃	〃	甚	〃	〃	〃	稀	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	⊙			⊙									

平均又ハ 変因田共	C1	C1	C1	平均又ハ 変因田共	C1	C1	平均又ハ 変因田共	C1	C1	C1	C1	平均又ハ 変因田共	C1	C1	C1	平均又ハ 変因田共	C1	C1	C1	平均又ハ 変因田共
七、二八	七、二九	七、二九	七、二九	七、二五	七、二五	七、二五	七、二六	七、二六	七、二五	七、二五	七、二五	七、二六	七、二六	七、二六	七、二六	七、二六	七、二六	七、二六	七、二六	七、二六
七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一
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、九	八、九	八、九	八、九	八、九	八、九	八、九	八、九	八、九
一三	一二	一二	一五	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六
九、一九	九、一九	九、一九	九、一九	九、一九	九、一九	九、一九	九、一九	九、一九	九、一九	九、一九	九、一九	九、一九	九、一九	九、一九	九、一九	九、一九	九、一九	九、一九	九、一九	九、一九
四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
稀	〃	少	稀	少	〃	少	〃	〃	〃	〃	〃	少	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
			⊙						⊙											

			平均又ハ 変田共				平均又ハ 変田共				北交八	走坊主	小川橋
a2-1-1-3	a2-1-1-2	a2-1-1-1	a1-1-7-3	a1-1-7-2	a1-1-7-1	a1-1-6-3	a1-1-6-2	a1-1-6-1	a1-1-6-1	a1-1-6-1	七、二六	八、五	
八、七	八、二	七、二九	七、二九	八、一	七、二七	七、二八	七、二八	七、二八	七、二八	七、二八	八、五	八、七	
八、六	八、六	八、五	八、五	八、七	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、二	八、二	
八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、二	八、二	
一、三	一、一	一、六	一、六	一、六	一、三	一、八	一、七	一、七	一、七	一、七	一、六	七	
九、二〇	九、二〇	九、二〇	九、二〇	九、二〇	九、二〇	九、二〇	九、二〇	九、二〇	九、二〇	九、二〇	九、二〇	九、二〇	
三、九	三、九	三、九	三、九	三、九	三、九	三、九	三、九	三、九	三、九	三、九	四、一	四、一	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	毎	
"	"	稀	稀	"	稀	中	少	中	多	稀	少	少	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	毎	
		〇			〇								

			北交六		早生坊主	照振早袖	標準		C2-1-1-2	C2-1-5-1	C2-1-1-1	C1-1-3-3	C1-1-5-5	C1-1-3-3
走坊主	標準	走坊主	八、一	八、一	七、二八	七、二八	七、二七	七、二七	七、二四	七、二四	七、二四	七、二四	七、二二	七、二二
七、二七	七、二九	七、二八	七、二八	七、二八	七、二八	七、二八	七、二八	七、二八	七、二八	七、二八	七、二八	七、二八	七、二二	七、二二
八、五	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、九	八、九
八、三	八、六	八、六	八、六	八、六	八、六	八、六	八、六	八、六	八、六	八、六	八、六	八、六	八、九	八、九
一、七	一、九	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、九	二、九
九、二一	九、一六	九、一六	九、一六	九、一六	九、一六	九、一六	九、一六	九、一六	九、一六	九、一六	九、一六	九、一六	九、一六	九、一六
四、一	四、二	四、二	四、二	四、二	四、二	四、二	四、二	四、二	四、二	四、二	四、二	四、二	四、二	四、二
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	毎
稀	稀	中	稀	甚	稀	甚	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	毎
	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
三、二平均														

六〇

平均又ハ 変異大	七四 一 二 一 五	七四 一 二 一 四	七四 一 二 一 三	七四 一 二 一 二	七四 一 二 一 一	平均又ハ 変異大	八六 一 一 一 五
八、五	八、五	八、五	八、六	八、五	八、五	八、三	八、四
八七	八七	八七	八八	八七	八七	八七	八八
八三	八三	八三	八三	八三	八三	八三	八三
九	九	九	八	九	九	一〇	九
九三 四	九三 四	九三 四	九三 四	九三 四	九三 四	九三 四	九三 四
四三	四三	四三	四三	四三	四三	四四	四四
"	"	"	"	"	"	"	少
"	"	"	"	"	"	"	中
"	"	"	"	"	"	"	少
	〇						

			北大 四 支 二		四十 三 切 主 五 九 号	四十 六 号							
八六 一 二 一 四	八六 一 二 一 三	八六 一 二 一 二	八六 一 二 一 一				標 準 一 切 主 六 号	平均又ハ 変異大	七四 一 四 一 五	七四 一 四 一 四	七四 一 四 一 三	七四 一 四 一 二	七四 一 四 一 一
八、三	八、二	八、三	八、三	八、四	八、四	八、二	八、一	八、二	八、三	八、四	八、二	八、二	八、二
八七	八七	八七	八七	八七	八七	八五	八六	八六	八七	八七	八七	八七	八七
八三	八三	八三	八三	八三	八三	八三	八三	八三	八四	八三	八三	八三	八三
一〇	一一	一〇	一〇	一〇	一〇	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
九三 四	九三 四	九三 四	九三 四	九三 四	九三 四	九三 四	九三 四	九三 四	九三 四	九三 四	九三 四	九三 四	九三 四
四四	四四	四四	四四	四五	四五	四二	四三	四二	四一	四二	四二	四二	四二
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	少
"	"	"	"	中	稀	稀	稀	少	"	"	"	"	少
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	少
	〇												〇
								二 三 平均					

六三

生育及特性表

第四代												世代
標準 走坊主	四六	北交一B	走坊主 (A)	早生坊主 (B)	標準 走坊主	〇一二二	北交一A	早生坊主 (A)	走坊主 (B)	標準 走坊主	系統 多量	交配 組合
八五	七四	一一	七八	八六	七八	六三	〇一八	八六	七八	七八	稈長 稈長	交配 組合
一九一	二五四	八〇	二〇〇	二五七	二〇〇	三二四二	六二	二五七	二〇〇	二〇〇	稈長 稈長	交配 組合
一四	一四	一五	一三	二	一三	一九	二五	二	一三	一三	稈長 稈長	交配 組合
二〇	二〇	一九	二〇	一八	二〇	一五	一四	一八	二〇	二〇	稈長 稈長	交配 組合
一四	一四	一三	一五	一五	一五	〇八	〇六	一五	一五	一五	稈長 稈長	交配 組合
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	稈長 稈長	交配 組合
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	稈長 稈長	交配 組合
中	〃	密	中	密	〃	〃	中	密	〃	中	稈長 稈長	交配 組合
難	〃	中	難	中	〃	〃	難	中	〃	難	稈長 稈長	交配 組合
〃	〃	〃	〃	〃	中	〃	細	〃	〃	中	稈長 稈長	交配 組合
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	剛	稈長 稈長	交配 組合
中	〃	短	中	短	〃	〃	中	短	〃	中	稈長 稈長	交配 組合
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	中	稈長 稈長	交配 組合
少	〃	〃	少	〃	少	〃	〃	〃	〃	少	稈長 稈長	交配 組合
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	稈長 稈長	交配 組合
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	稈長 稈長	交配 組合
											備考	
											備考	

大四

第四代												世代
標準 走坊主	五二三	北交二B	走坊主 (A)	早生坊主 (B)	標準 走坊主	〇一二二	北交二A	早生坊主 (A)	走坊主 (B)	標準 走坊主	系統 多量	交配 組合
五二三	五二三	一一	七八	八五	七八	六三	〇一八	八六	七八	七八	稈長 稈長	交配 組合
八八	八八	六七	二〇〇	二五九	二〇〇	三二四二	六二	二五九	二〇〇	二〇〇	稈長 稈長	交配 組合
二六	二六	一四	一三	二	一三	一九	二五	二	一三	一三	稈長 稈長	交配 組合
九	九	一七	二〇	一八	二〇	一五	一四	一八	二〇	二〇	稈長 稈長	交配 組合
一九	一九	一三	一五	一五	一五	〇八	〇六	一五	一五	一五	稈長 稈長	交配 組合
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	稈長 稈長	交配 組合
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	稈長 稈長	交配 組合
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	稈長 稈長	交配 組合
中	〃	中	中	中	〃	〃	中	中	〃	中	稈長 稈長	交配 組合
〃	〃	中	中	中	〃	〃	難	中	〃	難	稈長 稈長	交配 組合
〃	〃	太	中	大	中	〃	細	〃	〃	中	稈長 稈長	交配 組合
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	剛	〃	〃	剛	稈長 稈長	交配 組合
中	中	中	中	長	中	短	中	中	〃	中	稈長 稈長	交配 組合
〃	〃	大	中	大	〃	〃	中	中	〃	中	稈長 稈長	交配 組合
〃	〃	少	少	中	少	〃	〃	〃	〃	少	稈長 稈長	交配 組合
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	稈長 稈長	交配 組合
											備考	
											備考	

七二平均
供試セズ
二二平均
供試セズ

北 二 五	平 均 又 ハ 変 異	平 均 又 ハ 変 異	平 均 又 ハ 変 異	平 均 又 ハ 変 異	平 均 又 ハ 変 異	平 均 又 ハ 変 異	平 均 又 ハ 変 異	平 均 又 ハ 変 異	平 均 又 ハ 変 異	平 均 又 ハ 変 異	平 均 又 ハ 変 異	平 均 又 ハ 変 異
六 一 二 七 一 四	六 四 一 七 四 一 三	六 六 一 七 九 一 三	六 六 一 七 九 一 三	六 三 一 六 六 一 三	六 三 一 七 三 一 三	六 二 一 七 三 一 三	六 二 一 七 三 一 三	六 二 一 七 三 一 三	六 二 一 七 三 一 三	六 二 一 五 一 五	六 二 一 五 一 五	六 二 一 五 一 五
一 四 一 四 一 四	一 三 一 三 一 三	一 三 一 三 一 三	一 三 一 三 一 三	一 三 一 四 一 二	一 三 一 四 一 二	一 三 一 四 一 二	一 三 一 四 一 二	一 三 一 四 一 二	一 三 一 四 一 二	一 五 一 五 一 五	一 五 一 五 一 五	一 五 一 五 一 五
一 〇 一 〇	一 一 一 一	一 一 一 一	一 一 一 一	一 二 一 九	一 二 一 九	一 二 一 九	一 二 一 九	一 二 一 九	一 二 一 九	一 四 一 四	一 四 一 四	一 四 一 四
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

北 二 五	北 二 五 標 準	北 二 五 標 準	北 二 五 標 準	北 二 五 標 準	北 二 五 標 準	北 二 五 標 準	北 二 五 標 準	北 二 五 標 準	北 二 五 標 準	北 二 五 標 準	北 二 五 標 準	北 二 五 標 準
七 八 三 〇 一 三	七 七 二 一 一 三	七 六 九 八 一 五	六 六 二 九 三 一 四	六 三 八 一 五 一 〇	七 〇 八 六 一 三 一 六	六 五 三 一 二 一 五	七 八 二 〇 一 三 一 二	七 六 八 七 一 二 一 四	七 四 九 九 一 四 一 〇	七 三 七 四 一 六 一 五	七 四 七 八 一 三 一 七	六 七 六 八 一 七 一 三
二 〇 一 五	一 一 一 五	一 二 一 八	一 四 一 五 一 一	一 五 一 一 一 〇	一 六 一 一 一 三	一 五 一 一 一 〇	二 〇 一 五	一 四 一 二	一 四 一 〇	一 五 一 九	一 七 一 三	一 三 一 〇 一 八
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

64-16-1	平均又ハ	64-15-1	64-15-1	64-15-1	平均又ハ 市又異	64-14-3	64-14-1	64-14-1	平均又ハ 市又異	63-18-3	63-18-1	63-18-1
六四	七五	七五	七五	六九	五六	五三	五五	六〇	六五	六九	六〇	六八
一六五	一七五	一七六	一七五	一七五	一五五	一四三	一五七	一六六	一七〇	一七九	一六三	一七〇
一四	一四	一三	一四	一五	一七	一八	一七	一五	一六	一五	一七	一六
一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一五	一六	一五	一五
〇・八	〇・八	〇・九	〇・八	〇・八	〇・七	〇・六	〇・七	〇・八	〇・〇	〇・一	〇・九	〇・九
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	短
長	"	"	"	"	"	"	"	短	"	"	"	短
粗	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	粗
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	難
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	中
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	中
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	中
"	"	"	"	少	"	"	"	中	"	"	"	少
"	"	"	"	少	"	"	"	"	"	"	"	中
〇			〇			〇					〇	

平均又ハ 市又異	63-12-1	63-12-1	平均又ハ 市又異	62-14-1	62-14-1	平均又ハ 市又異	62-18-1	62-18-1	平均又ハ 市又異	62-13-1	62-13-1	62-13-1
六六	六四	六七	七一	七一	七〇	五九	五六	六三	五四	四九	六三	三一
一六三	一五八	一六五	一七八	一七八	一八八	一六三	一六六	一六〇	一六七	一六二	一七五	一六五
一六	一七	一五	一一	一一	一一	一四	一四	一三	一三	一三	一三	一四
一三	一三	一四	一四	一四	一四	一三	一一	一五	一三	一三	一三	一四
〇・八	〇・七	〇・九	〇・四	〇・四	〇・三	〇・〇	〇・八	〇・二	〇・一	〇・〇	〇・〇	〇・三
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	短
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	長
"	"	粗	"	中	"	"	"	粗	中	"	中	粗
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	難
"	"	中	太	太	"	"	"	中	細	"	中	細
"	"	中	"	剛	"	"	"	"	"	"	"	中
"	"	"	"	中	"	"	"	長	"	"	"	中
"	"	"	"	少	少	"	"	"	"	"	"	中
"	"	"	"	少	少	"	"	"	"	"	"	中
"	"	中	中	中	少	"	"	少	"	"	"	中
〇				〇				〇		〇		

七〇

変異	平均又ハ C21913	平均又ハ C21912	平均又ハ C21911	平均又ハ C21813	平均又ハ C21812	平均又ハ C21811	平均又ハ C21614	平均又ハ C21613	平均又ハ C21612	平均又ハ C21611
変異	七一	七〇	七三	六五	六二	六八	六七	七〇	六七	六三
平均又ハ	一七九	一七五	一七三	一七〇	一六五	一七一	一六四	一六五	一五六	一七二
	一一	一一	一一	一五	一五	一四	一四	一五	一四	一三
	一一	一一	一一	一六	一六	一五	一四	一五	一四	一四
	〇八	〇九	〇九	一一	一一	一一	一〇	一〇	一〇	一〇
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	梗
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	夏
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	長
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	粗
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	難
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	中
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	中
	"	"	中	"	"	"	長	"	"	中
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	中
	"	"	粗	"	"	"	少	"	"	粗
	"	"	夏	"	"	"	中	"	"	夏
	"	"	〇	"	"	"	〇	"	"	〇

変異	平均又ハ C21512	平均又ハ C21511	平均又ハ C21413	平均又ハ C21412	平均又ハ C21411	平均又ハ C21113	平均又ハ C21112	平均又ハ C21111	平均又ハ C11013	平均又ハ C11012
変異	六一	六一	五三	五四	五六	六六	六四	六四	六三	六四
平均又ハ	一六五	一六七	一四一	一四四	一四三	一六〇	一五七	一四九	一五八	一五〇
	一六	一五	一一	一一	一一	一六	一六	一五	一五	一一
	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一六	一六	一五
	〇八	〇八	〇六	〇六	〇六	〇八	〇七	一一	一一	一三
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	梗
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	夏
	"	"	"	"	"	長	中	"	"	長
	"	"	"	"	"	粗	粗	中	"	粗
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	難
	"	"	"	"	"	中	"	"	"	細
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	甲
	長	長	中	"	"	"	"	"	"	中
	少	中	中	少	中	少	中	"	"	少
	粗	粗	"	"	"	"	"	"	"	粗
	"	"	"	"	"	"	"	夏	"	少
								〇		〇

七二

平均又八	七 二 一 五	七 二 一 四	七 二 一 三	七 二 一 二	七 二 一 一
七。	六 八	七 〇	六 九	七 一	七 一
二 〇 二	二 〇 三	二 一 三	二 〇 三	二 〇 三	一 八 八
一 五	一 四	一 六	一 四	一 六	一 五
一 六	一 七	一 六	一 六	一 七	一 五
一 一	一 二	一 〇	一 二	一 一	一 〇
ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	梗
ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	稀
ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	短
ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	中
ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	難
ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	中
ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	中
ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	長
ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	中
ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	少
ハ	ハ	ハ	ハ	ハ	多
	9				

×
×

八 承固定系統生産力檢定試驗

低溫地栽培ニ休ル未固定系統生産力檢定試驗

一目的 低溫地栽培ニ適スル早熟多收、新品種ヲ育成セシカタン
雜種第四代以徂、優良未固定系統ニツキ直播法ニ
依リ收量調査ヲ行ヒ以テ新品種決定試驗ニ供スル系統
ヲ選定セリトス

ニ 試驗方法

- (一) 供用面積 一及八畝九步
- (二) 供試組合數及系統數 八組合 一六四系統
- (三) 試驗區 一區制、一區面積 三坪
- (四) 標準區 標準區ハ供試系統數百區毎ニ已配置

三 試驗經過、概況

本試驗、各系統ハ五月十日本田ニ直播シ發芽良整

ニシテ生育順調ナリシモ 翻熟期ニ入り連日ニ且ル降雨ノ
タン大半倒伏ニ加フルニ各系統共福熟病發生シタ
少、被害ヲ見出質ヲ損シタルモ 差シタル故障ナカリキ、然レド
モ北大山一四交ニニ屬スル四系統ハ被害激甚ニシテ收量調
査ヲ行フコト能ハザリキ、

四 試驗成績、概括

圃場觀察特性及收量調査成績ヲ綜合シ考察ノ結

果ヲ述ブレバ左ノ如シ

- (一) 北一交三B 母胆振早稲 ハ多收系統少ナカリシヲ以テ早熟系
統ナ系ヲ選抜セリ
- (二) 北一交四A 母走坊主 ハ多收系統少ナカリシヲ以テ早熟
一ニ系選抜セリ

- (三) 北一交四B 母十勝黒毛 ハ有望系統少ナカリシヲ以テ早熟

系統一系選抜セリ

四) 北一交五 母北見赤毛
父走坊主 ハ早熟系統多カリニヨリ以テ早熟系統一

北系多收系統一四系選抜セリ

五) 北一交八 母小川柳
父走坊主 ハ早熟多收系統少ナカリシモ品質良好ニ系

統四系ヲ選抜セリ

六) 北一交九 母坊主大馬
父走坊主 ハ有望系統少ナカリシモ早熟及多收ノ系統

各一系宛選抜セリ

七) 北一交一四 母坊主ニ号
父走坊主 ハ多收系統少ナカリニヨリ以テ早熟系統一三

多收系統大系選抜セリ

八) 北一交二四 母坊主大馬
父千三坊主五九号 ハ各系統共福熟病発生シ優良ナル

系統ノ上際畜ホヲ以テ更ニ正確ナル試験ノ結果ヲ俟テ選抜セリ

トシ全系統ヲ保存セリ

九) 北一交一四 母坊主大馬
父千三坊主号 ハ早熟系統ナカリシモ品質良好ニシテ

收量多カリニヨリ以テ全系統ヲ採用セリ

低溫地栽培ニ依ル米田定系統生産力檢定試驗成績表 昭和五年度

第一年目

(一) 圃場觀察

系統番号	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
西組品種																
世代																
正成熟期	一七三二	一七三一	一七二九	一七二八	一七二七	一七二六	一七二五	一七二四	一七二三	一七二二	一七二一	一七二〇	一七一九	一七一八	一七一七	一七一六
出穂期	八二五	八二四	八二三	八二二	八二一	八二〇	八一九	八一八	八一七	八一六	八一五	八一四	八一三	八一二	八一一	八一〇
刈取期	六九四	六九三	六九二	六九一	六九〇	六八九	六八八	六八七	六八六	六八五	六八四	六八三	六八二	六八一	六八〇	六七九
結實率	四〇七	四〇六	四〇五	四〇四	四〇三	四〇二	四〇一	四〇〇	三九九	三九八	三九七	三九六	三九五	三九四	三九三	三九二
倒伏	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
病害	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀
備考	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
平均																

系統番号	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
西組品種																
世代																
正成熟期	一七三二	一七三一	一七二九	一七二八	一七二七	一七二六	一七二五	一七二四	一七二三	一七二二	一七二一	一七二〇	一七一九	一七一八	一七一七	一七一六
出穂期	八二五	八二四	八二三	八二二	八二一	八二〇	八一九	八一八	八一七	八一六	八一五	八一四	八一三	八一二	八一一	八一〇
刈取期	六九四	六九三	六九二	六九一	六九〇	六八九	六八八	六八七	六八六	六八五	六八四	六八三	六八二	六八一	六八〇	六七九
結實率	四〇七	四〇六	四〇五	四〇四	四〇三	四〇二	四〇一	四〇〇	三九九	三九八	三九七	三九六	三九五	三九四	三九三	三九二
倒伏	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
病害	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀
備考	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
平均																

標準走坊主
 (左) 走坊主
 (右) 十勝黒毛
 北交四九

標準走坊主
 (左) 走坊主
 (右) 十勝黒毛

標準走坊主
 (左) 走坊主
 (右) 十勝黒毛
 北交四九

$\frac{b_2}{a_1 - 1}$	$\frac{b_2}{a_2 - 5}$	$\frac{b_2}{a_2 - 3}$	$\frac{b_2}{a_2 - 2}$	$\frac{b_2}{a_2 - 1}$	$\frac{b_2}{a_2 - 9}$	$\frac{b_2}{a_2 - 5}$	$\frac{b_2}{a_2 - 4}$	$\frac{b_2}{a_2 - 3}$	$\frac{b_2}{a_2 - 2}$	$\frac{b_1}{a_1 - 2}$	$\frac{a_2}{a_1 - 5}$	$\frac{a_2}{a_1 - 5}$
2	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七、二九	七、三〇	七、三〇	七、三〇	七、三八	七、二九	七、三八	七、三八	七、三八	七、二七	七、三八	七、二九	七、二九
七、三〇	八、一	八、一	八、一	七、三〇	七、三一	七、三一	七、三〇	七、三〇	七、三〇	七、三〇	七、三一	七、三一
七、三一	八、四	八、四	八、三	八、一	八、一	八、一	七、三一	七、三一	八、一	七、三一	七、三一	八、一
三	六	六	四	五	四	五	四	四	五	四	四	四
九、五	九、五	九、五	九、二	九、一	九、九	九、二	九、一	八、三	九、一	九、一	九、一	九、一
三、七	三、三	三、三	三、三	四、一	四、〇	三、三	三、三	三、三	三、一	三、三	三、三	四、一
中	少	與	中	多	多	多	少	多	多	多	多	多
4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

$\frac{a_2}{a_1 - 5}$	$\frac{a_2}{a_1 - 3}$	$\frac{a_2}{a_1 - 6}$	$\frac{a_2}{a_1 - 5}$	$\frac{a_2}{a_1 - 9}$	$\frac{a_2}{a_1 - 8}$	$\frac{a_2}{a_1 - 7}$	$\frac{a_2}{a_1 - 5}$	$\frac{a_2}{a_1 - 6}$	$\frac{a_2}{a_1 - 3}$	$\frac{a_1}{a_1 - 5}$	$\frac{a_1}{a_1 - 6}$	$\frac{a_1}{a_1 - 4}$
2	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4
4	4	1	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七、三〇	七、二七	七、二七	七、三八	七、三〇	七、三〇	七、三〇	七、二九	七、二八	七、三〇	七、二七	七、二八	七、二八
七、三一	七、三〇	七、二九	七、三〇	七、三〇	八、二	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三〇	七、三〇	七、三〇
八、一	七、三一	七、三〇	七、三一	八、三	八、四	八、三	八、四	七、三一	八、一	八、一	七、三一	七、三一
三	五	四	四	六	五	六	三	五	三	五	四	四
九、一	九、五	九、五	九、五	九、三	九、一	九、一	九、一	九、一	九、一	九、三	九、五	九、四
四、一	三、七	三、八	三、七	四、一	三、九	三、八	四、一	四、一	四、一	四、四	三、七	三、七
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	稀	少	稀	中	少	多	多	多	多	多	多
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

八二

ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
C1 17	C1 16	C1 15	C1 14	C1 13	C1 12	C1 11	C1 10	64 47	64 43	64 38	64 31	64 24
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七、二七	七、二九	七、三〇	七、二七	七、二九	七、二六	七、二八	七、二八	七、二九	七、二九	七、二八	七、二八	七、二七
七、三〇	七、三一	七、三一	七、三〇	七、三一	七、二九	七、三〇	七、三〇	七、三一	七、三一	七、三〇	七、三〇	七、三〇
八、一	八、三	八、三	七、三一	八、一	七、三〇	七、三一	七、三一	八、一	八、一	七、三一	七、三一	七、三一
五	六	五	五	四	五	四	四	四	四	四	四	五
九、一	九、二	九、二	九、六	九、六	九、六	九、六	九、〇	九、五	九、六	九、一	九、四	九、三
四、二	三、一	四、〇	三、七	三、六	三、九	三、七	四、二	三、六	三、七	三、三	三、六	三、五
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
多	中	ク	ク	ク	少	ク	稀	少	ク	稀	少	多
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク

ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
64 13	64 17	64 18	64 17	64 16	64 15	64 14	64 12	64 11	63 8	63 2	62 4	62 4	61 2
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七、二九	七、二九	七、二八	七、二八	七、二七	七、二七	七、二六	七、二八	七、二八	七、二八	七、二八	七、二八	七、二八	七、二七
七、三一	七、三〇	七、三一	七、三一	七、三〇	七、三〇	七、三〇	七、三一	七、三一	七、三〇	七、三〇	七、三〇	七、三〇	七、三〇
八、一	七、三一	八、一	八、一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	七、三一	八、一	七、三一	八、一	七、三一
四	三	五	五	五	五	六	四	五	四	五	四	六	三
九、五	九、五	九、六	九、五	九、二	八、三一	八、三一	八、三	九、五	九、六	九、〇	九、六	九、二	九、二
三、六	三、七	三、七	三、六	三、四	三、二	三、三	三、三	三、六	三、八	三、八	三、六	三、四	三、四
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	無	少	多	ク	多
稀	ク	ク	少	多	中	ク	ク	ク	少	ク	稀	多	多
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク

八三

C2 1 四	C2 1 一	C1 1 七	C1 1 六	C1 1 三	C1 1 〇	C1 1 九	C1 1 三	C1 1 二	C1 1 一	64 1 四七	64 1 四三	64 1 三八
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五五	六三	六一	七四	七二	六〇	六三	五九	六一	五七	六一	六八	五八
一四六	一四一	一五五	一七六	一七三	一四八	一五五	一四三	一五五	一四六	一五七	一五八	一四八
三四	三三	四二	三三	三九	三三	三一	三四	二九	三三	二七	二二	三〇
三三	二六	三三	二六	三九	三三	二七	三四	二九	三三	二五	三一	三〇
九七	七九	八一	八一	一〇〇	一〇〇	八七	一〇〇	一〇〇	一〇〇	九五	九五	一〇〇
一八七, 七〇〇	一八九, 二〇〇	二〇二, 三〇〇	二二七, 二〇〇	二二六, 三〇〇	二〇〇, 三〇〇	二二四, 〇〇〇	一九〇, 八〇〇	二〇〇, 八〇〇	一九五, 五〇〇	一八五, 三〇〇	二一七, 〇〇〇	二〇七, 一〇〇
一〇二, 〇〇〇	一〇一, 〇〇〇	九七, 〇〇〇	一〇四, 一〇〇	一一〇, 〇〇〇	一一三, 〇〇〇	一一八, 〇〇〇	一九〇, 〇〇〇	二〇四, 〇〇〇	二〇〇, 〇〇〇	一〇八, 〇〇〇	一一八, 〇〇〇	一一五, 〇〇〇
五四	五三	四七	四八	五一	五六	五五	五七	五五	五六	五八	五四	五六

九一

64 1 二	64 1 四	64 1 三	64 1 〇	64 1 八	64 1 七	64 1 六	64 1 五	64 1 四	64 1 三	63 1 八	63 1 二	64 1 四
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六二	六〇	六五	六六	六四	六五	六二	六四	五七	六二	六六	六四	七二
一五七	一五三	一五三	一五六	一四八	一五五	一四八	一五一	一五二	一四九	一五六	一四三	一六三
三〇	二六	三三	二九	三一	二七	二七	三〇	二八	二五	三四	三五	二九
二八	二六	三三	二八	三一	二六	二六	二二	二六	二一	三四	二五	二七
九二	一〇〇	一〇〇	九七	一〇〇	九六	九六	七二	九三	八四	一〇〇	七一	九三
二〇一, 二〇〇	一九〇, 六〇〇	二〇五, 三〇〇	二〇五, 三〇〇	二〇六, 六〇〇	二〇七, 五〇〇	一九五, 四〇〇	一八三, 九〇〇	一九一, 五〇〇	一九六, 九〇〇	二〇〇, 五〇〇	二〇四, 七〇〇	二二四, 七〇〇
一一〇, 〇〇〇	一〇七, 〇〇〇	一一一, 〇〇〇	一〇九, 〇〇〇	一一三, 〇〇〇	一一五, 〇〇〇	一〇〇, 〇〇〇	一〇三, 〇〇〇	一〇六, 〇〇〇	一〇六, 〇〇〇	一一〇, 〇〇〇	一一七, 〇〇〇	一二四, 〇〇〇
五五	五六	五四	五三	五五	五五	五一	五六	五五	五五	五五	六二	五一

C3	C3	C3	C3	C3	C3	C3	C3	C2	C2	C2	C2	C2
1-5	1-4	1-3	1-3	1-2	1-0	1-2	1-1	1-6	1-9	1-8	1-6	1-5
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六八	七二	七一	七四	六四	五八	五四	六五	六八	六七	六四	六八	六一
一六四	一六五	一六九	一六五	一五九	一三五	一三五	一四〇	一六三	一四三	一五六	一五二	一四七
二六	三五	三五	二八	三〇	三五	三四	三〇	二五	二八	二四	二九	三八
二六	三五	三三	二八	三〇	二八	三四	二六	二三	二三	二四	一九	三三
一〇〇	一〇〇	九四	一〇〇	一〇〇	八〇	一〇〇	八七	九〇	八二	一〇〇	一〇〇	八七
二二〇,〇〇〇	二二九,三〇〇	二二七,七〇〇	二二二,〇〇〇	二〇六,二〇〇	二五五,九〇〇	二八七,〇〇〇	二八九,八〇〇	二八八九,〇〇〇	二〇五,一〇〇〇	一八六,二〇〇〇	二〇九,〇〇〇	一九一,五〇〇
一四〇,〇〇〇	一三七,〇〇〇	一九〇,〇〇〇	一三三,〇〇〇	一七八,〇〇〇	一二二,〇〇〇	一〇二,〇〇〇	一〇二,〇〇〇	一〇七,〇〇〇	一〇七,〇〇〇	一〇二,〇〇〇	一一八,〇〇〇	一〇四,〇〇〇
五四	五三	五二	五三	五二	四四	五五	五四	五七	五二	五五	五六	五四

九二

A2	A2	A2	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
1-3	1-8	1-3	1-7	1-6	1-5	1-8	1-6	1-5	1-5
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六四	七一	六四	七三	六九	七二	六六	六二	七八	八〇
一六九	一五四	一六八	一六六	一六四	一七〇	一六四	一五五	一八三	一七九
二五	二七	二二	二八	二四	二五	二四	二二	二八	二八
二五	二七	二一	二四	二三	二五	二三	二五	二八	二八
一〇〇	一〇〇	九五	八五	九六	九六	八二	八一	一〇〇	一〇〇
二〇七,〇〇〇	二二一,一〇〇	二一九,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	二二二,一〇〇	二二八,六〇〇	二二七,四〇〇	一九九,九〇〇	二二五,三〇〇	二二五,一〇〇
二四〇,〇〇〇	二五〇,〇〇〇	二二二,〇〇〇	二二二,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	二二二,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	二二八,〇〇〇	二二〇,〇〇〇
五六	五二	五四	五三	五四	五三	五四	五七	五二	五一

標
走切主

小川橋

北八

九一六

〇一八

〇一五

〇一六

〇一七

〇一八

〇一九

〇二〇

内走切主

才代

標 坊主六号	走切主
/	/
/	/
-	-
七八	六五
一八一	一七〇
二八	二五
二八	二五
一〇〇	一〇〇
二三八,五〇〇	二二四,〇〇〇
一三五,〇〇〇	一三三,三〇〇
五三	五三
二五平均	

系統番号	西親品種	世代	平均	稈長	穗長	本數	稈數	有筋率	反當全收量	及每精級	精級	備考
44-1-4	〃	〃	—	七六	一八八	二二	二二	一〇〇	二四六、二〇〇	一三三、〇〇〇	五五	西子平均
44-1-1	〃	〃	—	七三	一八〇	二〇	二〇	一〇〇	二四八、六〇〇	一三三、〇〇〇	五三	
44-1-5	〃	〃	—	七〇	一六〇	二四	二四	一〇〇	二二八、八〇〇	一二三、〇〇〇	五五	
44-1-3	〃	〃	—	七七	一五〇	二四	二四	一〇〇	一九九、九〇〇	一二四、〇〇〇	五七	
44-1-5	〃	〃	—	六九	一五三	二六	二四	九〇	二三三、七〇〇	一二八、〇〇〇	五五	
44-1-2	〃	〃	—	六八	一六一	二一	二一	一〇〇	二〇八、〇〇〇	一二〇、〇〇〇	五四	
北交九一四 西子一四 一八二一—	西子 西子 西子	五 五 五	—	七〇	一八五	一八	一七	九四	二三四、四〇〇	一二三、〇〇〇	五二	
西子 西子	〃	〃	—	八〇	一八四	二一	二〇	九五	二六〇、〇〇〇	一二七、九二二	四九	
西子 西子	〃	〃	—	八〇	一八六	二二	二二	一〇〇	二二五、三〇〇	一二三、六〇〇	五五	
西子 西子	〃	〃	—	七七	一八七	二七	二六	九八	二四四、七七五	一三一、〇〇〇	五二	

二 生育及粗收量調査

第二年同

九三

北交九一四	西子 西子	五 五	—	七〇	一六一	二九	二一	七三	二〇四、六〇〇	一二〇、〇〇〇	五五
〃	〃	〃	—	六八	一五〇	二七	二七	一〇〇	一九五、八〇〇	一三八、〇〇〇	五四
〃	〃	〃	—	六九	一六〇	二〇	二九	一〇〇	二〇一、〇〇〇	一二、〇〇〇	五五
〃	〃	〃	—	六一	一六一	二七	二七	一〇〇	一八八、二〇〇	一〇〇、〇〇〇	五四

a24	a27	a17	a4	a6	a5	a2	北天正一四交 五九号	内十子坊全 五九号	標 坊主六号
1	1	1	1	1	1	1	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
1	1	1	1	1	1	1	1	1	四
八三	八八	九〇	八八	八七	八七	八三	八三	七四	八二
一六六	一八九	一九六	一八六	一六五	一六九	一八一	一八一	一七八	一八七
四〇	三二	二九	三二	三五	三七	三一	三一	三二	二九
三七	三二	二八	三二	三二	三七	三一	三一	三二	二九
九六	一〇〇	九七	一〇〇	九一	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
二八八、六〇〇	二四九、六〇〇			二六、七〇〇	二五三、九〇〇	二九九、四〇〇	二二七、〇〇〇	二二六、二七五	二四六、二七五
一四六、七〇〇	二六、〇〇〇			一三七、四〇〇	二八、〇〇〇	一三七、〇〇〇	二四八、〇〇〇	一三三、〇〇〇	一三三、〇〇〇
五一	五四			五三	五四	五一	五三	五三	五四
									四五平一均

相熟病、被津口不
行、八ス

b38	b39
1	1
〃	〃
〃	〃
1	1
六七	六四
一三八	一六一
三六	三三
三二	二七
八九	八二
二二八、〇〇〇	二二九、四〇〇
二七、〇〇〇	二九、〇〇〇
五六	五六

九四

a25	a24	a23	a17	a17	a4	a58	a48	a42	a42	a39	a35	a35
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
六九	六四	七九	七六	十五	七九	六五	六八	六五	七一	七〇	六八	八三
一八〇	一五六	一六四	一六三	一六九	二〇〇	一六〇	一四五	一五二	一五一	一五八	一六三	一八五
二二	三三	二七	二五	二四	一九	二九	二七	三二	二六	二八	二二	二〇
二〇	三〇	二四	二三	二〇	一六	二六	二七	三〇	二一	二四	三二	二〇
八十三	九一	八九	九二	八三	八四	八九	一〇〇	九四	八一	八六	一〇〇	一〇〇
二二二、五〇〇	二二二、四〇〇	二二二、二〇〇	二二二、二八〇	二二二、三三〇	二二二、三八〇	二二二、七〇〇	二二二、一〇〇	二二二、三〇〇	二二二、三八〇	二二二、七六〇	二二二、二〇〇	二二二、四〇〇
一三〇、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	一三七、〇〇〇	一三六、〇〇〇	一三八、〇〇〇	一三七、〇〇〇	一九、〇〇〇	二四、〇〇〇	一三八、〇〇〇	一〇八、〇〇〇	一三八、〇〇〇	一三三、〇〇〇	一四一、〇〇〇
五八	五六	五七	五四	五五	五七	五六	五六	五六	四七	五六	五六	五四

C3 一四	C1 一四	北天正一四 三〇一四	依十コ坊主 一	標 坊主大早 一
		西坊主大早 才五八	/	/
一	一	一	一	二
七二	七一	八六	八五	八二
一六九	一六九	一五八	一六三	一六八
三三	三七	三八	四〇	二九
二四	三五	二六	四〇	二九
九三	九四	九五	一〇〇	一〇〇
二四九、六〇〇	二四七、八〇〇	二七九、〇〇〇	二五四、四〇〇	二四六、一〇〇
一三五、三〇〇	一三五、〇〇〇	一四六、七〇〇	一三四、八〇〇	一三四、〇〇〇
五四	五四	五三	四九	五五
				二〇平均

C17 一	一
一	一
七七	二九
一六三	二九
二九	二九
一〇〇	一〇〇
二五四、六〇〇	一三七、七〇〇
五二	五二

九五

C10 一三	C6 一	C5 一三	C4 一	631 一	627 一四	619 一	615 一	614 一	611 一四	67 一	64 一五	61 一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七九	九〇	八六	八三	八六	八七	八三	八四	八〇	七五	九〇	八六	八五
一七〇	一五七	一五三	一七四	一九二	一八九	一七五	一七一	一八〇	一六三	一八九	一七九	一八三
二六	二七	二九	三六	二八	二八	二七	三八	三四	三三	二九	二九	三五
三六	二七	二七	三六	二八	二七	二七	三三	三四	三三	二八	二九	三五
一〇〇	一〇〇	九三	一〇〇	一〇〇	九六	一〇〇	八三	一〇〇	九七	九六	一〇〇	一〇〇
二六二、八〇〇	二九一、一五〇	二九九、一六〇			二五、七九二	二八、三〇〇	二八八、三八	二六七、四四七	二五九、四〇〇	二六九、〇〇〇	二五四、六〇〇	二七八、四〇〇
一四二、〇〇〇	一四五、五〇〇	一四四、五六〇			一三〇、七五二	一四、六五一	一三八、九〇三	一三九、四一八	一三六、〇〇〇	一三六、八〇〇	一二二、二〇〇	一三五、六〇〇
五四	五〇	四八			五〇	五〇	四八	五二	五三	五一	四八	四八
<p>稱執病、被定大十 レ為收量調全 行ハス</p>												

二	二	一九	一六	北入四郎 一	由十勝里毛 走坊主	標 走坊主
〃	〃	〃	〃	由十勝里毛 走坊主	〃	〃
〃	〃	〃	〃	才四代	〃	〃
一	一	一	一	一	一	二
七八一〇	七二二四〇	九一三〇〇	九二二二二	八六六四〇	八七〇二四	一〇四六五
七五	六八	八七	八八	八三	八三	一〇〇
二〇八三	一九二五	二四三九	二四四五	二二四五	二二九〇	二七四四
七六	七〇	八九	八九	八二	八三	一〇〇
二四九	三二四	三三九	三五四	二六五	二二九	二五五
三七五	三七〇	三七四	三七六	三八六	三八〇	三八一
七一	六五	七六	七六	七六	七四	七八
四七	三九	四九	五一	五二	四六	五一
下上	下下	下上	下中	中中	中上	中上
						二五平均

〆二一五四
〃
〃
一
八五〇一六
八九
二二六一
八九
二四一
三七六
七三
四七
中下

〆二一四五	〆二一三二	〆二一二八	〆二一二〇	〆二一一八	〆二一一三	〆二一九	〆二一七	〆二一一	〆二一九	〆二一八	〆二一七
〃											
〃											
一											
九三三三六	九四九〇	一〇九三四〇	一〇〇三三〇	九四九〇	九三三三六	八三三六〇	九九〇〇〇	八六四〇〇	九四一七〇	九六三〇〇	八七〇五五
一〇五	九六	二四	一四	九九	九八	八七	一〇三	九〇	九八	一〇	九一
二六七五	二四一八	二九六	二六五	二五三一	二四九八	二二八〇	二五七八	二二五三	二四七八	二六〇三	二五五三
一〇五	九五	二五	一五	一〇	九八	九〇	一〇二	九二	九八	一〇三	九三
二四一	二五〇	二五八	二二三	二三七	二四八	二六一	二五七	三三四	二四一	二四六	二四〇
三七八	三八二	三七五	三七五	三七五	三七六	三七〇	三八四	三七二	三八〇	三七〇	三七〇
七六	七四	七七	七六	七三	七六	七四	七五	七二	七三	七五	七五
四八	四八	五三	五三	四六	五〇	五二	五〇	四五	四六	五〇	四九
中中	中中	中中	中中	上中	〃	〃	中上	下上	中下	上下	中上

九七

01	01	01	01	04	04	04	04	04	04	04	04	04
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
九四、四〇〇	八三、九三〇	八七、七八〇	八五、八〇〇	八四、三四〇	八八、五〇〇	八六、二五〇	八五、八〇〇	七九、九〇〇	八七、〇〇〇	八七、〇〇〇	八七、〇〇〇	九〇、八五〇
九七	八六	九〇	八八	八七	九一	八九	八八	八二	八二	九〇	九〇	九四
二、四八四	三、二〇九	三、三一〇	三、二九四	三、二〇五	三、二九三	三、二三八	三、二二二	三、二三八	三、一三七	三、二四六	三、二九〇	三、三六六
九八	八七	九一	九〇	八七	九〇	九〇	八七	八四	八四	八八	九〇	九二
二、六六三	二、五八〇	二、三七〇	二、四九九	二、五七三	二、五七三	二、五六〇	二、五七三	二、五六二	二、五六二	二、六三二	二、六三二	二、六一一
三八	三八	三八	三七四	三七二	三七六	三七八	三七八	三七二	三七四	三七四	三八〇	三八四
八	七七	七七	七八	七八	七五	七五	七八	七四	七二	七五	七七	七九
五六	四八	五五	五一	五二	五〇	五〇	五五	五一	五〇	五四	五三	五四
上下	"	中下	中下	上上	中下	中下	上中	中	中	下上	"	中上

04	04	04	04	03	03	02	02	02	02	02	02	02
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
七六、〇〇〇	七五、一九〇	七六、三二〇	七八、四四〇	八四、七〇〇	一〇〇、三三〇	八三、〇八〇	八六、六四〇	七七、七六〇	七八、八四〇	七四、二四一	七四、〇〇〇	七四、七二七
七八	七七	七九	八一	八七	一〇〇	八五	八九	八〇	八一	七六	七六	七六
二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇五二	二、〇六四	二、三〇六	三、三六八	二、一四九	二、二六八	二、〇四六	二、〇四八	一、八八〇	一、八八〇	二、〇〇〇
七八	七九	八一	八一	八六	一〇五	八四	八九	八〇	八一	七八	七八	一九
二、六六三	二、四四一	二、四四七	二、六三八	二、六六五	二、六六一	二、五八六	二、六六七	二、五三二	二、四四二	二、四四四	二、五五八	二、三二六
三八	三七四	三七四	三八〇	三八四	三七六	三八二	三八〇	三八〇	三八五	三七五	三七八	三七〇
七六	七三	七二	七四	七七	七九	七二	七六	七二	七三	七三	七四	七九
五三	四七	四八	五〇	五三	五五	四八	五三	五〇	四六	四八	五〇	四二
中上	中中	中上	中上	中上	中中	中上	中下	中中	中中	中下	中下	下上

九九

〃 a1 — 七	〃 a1 — 六	〃 a1 — 五	〃 a1 — 八	北 大 八 八 六	小 川 橋	橋 主 走 牙 主	〃 c3 — 五	〃 c3 — 四	〃 c3 — 三	〃 c3 — 三	〃 c3 — 二	〃 c3 — 〇
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九 七 七 〇	八 八 九 〇	九 三 八 三 四	八 七 三 六	九 〇 六	九 三 七 八	一 〇 二 三 〇	九 六 七 二 〇	九 九 三 三 〇	九 〇 四 四 〇	九 二 五 五 〇	七 八 八 四 〇	八 八 四 八 〇
九 五	八 七	九 一	八 五	八 八	九 一	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 二	九 三	九 五	八 一	九 一
二 五 三	三 三 八	三 五 三 六	二 三 一	三 三 五 八	三 七 五 八	二 六 八 八	二 五 三 〇	二 六 〇	三 三 六 八	二 四 九 二	二 一 三 一	二 三 八 〇
九 四	八 七	九 四	八 六	八 八	一 〇 三	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 二	九 三	八 四	八 四	九 〇
二 六	三 五	三 三 九	二 六	三 三 三	三 三 三	三 五 六	二 六	二 七 一	二 六 四	二 四 五	二 四 九	二 七 七
三 八 四	三 八	三 七	三 七 八	三 八	三 七	三 八 三	三 八 二	三 八 二	三 八	三 八	三 七	三 八 八
七 九	七 八	七 八	七 八	七 九	七 七	七 九	七 八	七 七	七 六	七 五	七 三	七 九
五 三	五 一	五 〇	五 四	五 二	五 三	五 三	五 三	五 五	五 三	四 八	四 九	五 六
〃	中 上	〃	〃	中 上	中 中	中 上	中 中	中 下	中 上	下 上	〃	中 上

〃 c3 — 二	〃 c3 — 一	〃 c2 — 六	〃 c2 — 九	〃 c2 — 八	〃 c2 — 六	〃 c2 — 五	〃 c2 — 四	〃 c2 — 一	〃 c1 — 七	〃 c1 — 六	〃 c1 — 三	〃 c1 — 〇
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七 四 七 五 三	八 六 〇	八 四 三 三	八 三 二	七 七 五 二	八 九 六	八 三 二	七 六 五	七 七 七	六 八 八	七 四 九	八 三 六	八 九 六
十 七	八 四	八 七	八 四	八 〇	九 三	八 四	七 九	八 〇	七 一	七 七	八 六	九 二
二 一 三 六	二 一 〇 三	二 一 二 三	二 一 七 四	二 〇 七 三	二 三 六 九	二 一 四 六	二 〇 一 三	二 一 二 三	一 八 四 一	一 九 七 二	二 一 二 三	二 三 二 一
八 四	八 三	八 七	八 五	八 一	九 三	八 四	七 九	八 三	七 二	七 七	八 七	九 一
二 四 三	二 六	二 五 四	二 五	二 六 六	二 五 六	二 六 三	二 六	二 三 九	二 三 七	二 四	二 五	二 六
三 五	三 八	三 八	三 七	三 七	三 八	三 七	三 八	三 八	三 七	三 八	三 七	三 八
七 三	八	七 九	七 六	七 六	七 六	七 八	七 五	七 七	七 一	七 二	七 六	八
五 四	五 四	五 三	五 一	五 四	五 一	四 二	五	五	四 五	四 五	五 一	五 四
下 上	中 下	〃	下 上	中 下	中 中	下 上	〃	〃	〃	〃	中 下	中 中

一〇〇

〃 〃 〃	〃 〃 〃	〃 〃 〃
〃	〃	〃
一	一	一
九〇、六〇	八八、五五〇	八六、二四〇
八八	八九	八四
三三、五八	三三、六	三二、九
八八	八六	九九
三四、六	三五、三	三五、〇
三八、三	三八、四	三八、〇
七九	七七	七七
五一	五一	五一
〃	〃	〃

〃 〃 〃	〃 〃 〃	〃 〃 〃	〃 〃 〃	〃 〃 〃	〃 〃 〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃
一	一	一	一	一	二
八二、八〇	七八、五〇〇	八四、三六〇	八五、一三〇	九九、一七四	九六、二〇五
八五	八二	八八	八九	一〇〇	一〇〇
三三、一三八	三三、三五	三二、五六	三二、一七	三二、八九	三四、九九
八六	八一	九〇	八九	一一三	一〇〇
三六、九	二七、〇	二六、一	二四、八	二四、六	二五、五
三八、四	三八、六	三七、四	三八、四	三七、九	三八、五
七六	七七	七六	七六	七八	七六
五三	五四	五三	四九	五〇	五一
中下	中上	中下	上中	中上	上中
					二〇、一均

101

(三) 收量調査

a32	a31	a9	a9	a5	a4	a2	共四交一 抄主二号	抄主二号	走坊主	抄主大号	標準	系統番号
一四	一	一五	一三	一五	一	一	四走坊主 抄主二号	四走坊主	四走坊主	四走坊主	四走坊主	兩親品種
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	世代
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	四	平均及 母量
九七、六八〇	一〇、三九六	八七、〇〇〇	九〇、〇〇〇	九六、〇〇〇	八四、〇〇〇	九四、七一一	一〇、三三三	九五、一七一	一〇、一八二八	一〇、一八二八	一〇、一八二八	全上対標 母量
九六	一〇、一	八五	八八	九四	八二	九三	一、一	九三	一〇、〇	一〇、〇	一〇、〇	全上対標 母量
二、五七一	二、六九五	三、二九〇	三、三七〇	三、五四〇	三、二二二	二、五九一	二、五九一	三、五三八	二、六五二	二、六五二	二、六五二	全上対標 母量
九七	一〇、二	八六	八九	九六	八四	九五	九八	九六	一〇、〇	一〇、〇	一〇、〇	全上対標 母量
二四八	二四七	三五四	三五三	二五一	二六七	二五四	二五三	二五一	二六二	二六二	二六二	全上対標 母量
三八〇	三八二	三八〇	三八〇	二七八	二七八	二七六	二九五	二七五	三八五	三八五	三八五	全上対標 母量
七四八	七八五	七七五	七九	七五	七五	七七	八〇	七七	七八	七八	七八	全上対標 母量
中下	中上	中下	〃	〃	〃	中中	下上	中上	上中	上中	上中	品質
												備考

a25	a24	a23	a17	a17	a4	a58	a48	a46	a42	a39	a39	a35
一三	一	一	一四	一三	一三	一四	一	一	一	一三	一	一四
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
九八、八〇〇	九一、二〇〇	九五、二五〇	九五、七六〇	九二、四〇〇	九七、七九〇	八九、三五〇	九三、〇〇〇	九七、二八〇	八三、〇八〇	九六、〇〇〇	一〇、一八〇	一〇、七、一六〇
九七	九〇	九四	九四	九一	九六	八八	九一	九六	八一	九四	九九	一、五
二、六二〇	三、四一三	二、五〇六	三、五二〇	三、四三五	三、五七三	三、三八六	三、四二二	三、六〇一	三、一三六	二、五三六	二、六六〇	二、八二〇
九八	九一	九四	九五	九二	九七	九〇	九一	九八	八〇	九五	一〇、〇	一〇、六
二四三	二五二	二三二	二四四	二六八	二五六	二五五	二四六	二五四	二九二	二五四	一〇、〇	一〇、六
三八〇	三八八	三八〇	三八〇	二七八	三八〇	二七四	二八四	二七四	二八六	二八〇	二八〇	二八〇
七四八	七六	七五	七六	七八	七五	七五	七五	七六	七六	七五	七六	七六
中下	中下	中	中	中下	中下	中	中	中	中上	中	中	中下

C17	C10	C6	C5	C4	431	427	419	415	414	411	407	404
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一〇、五三三	一〇、七九〇	一一、〇三五	一一、四〇四		一〇、九八七	一〇、九七八	九、六六六	一〇、一七五	九、九三八	九、八四九	九、一六四	九、一六四
九六	一〇、四	一〇、八	一一、〇		九八	一〇、六	九三	九八	九六	九五	八八	八八
三六四五	二、〇三	二、九三三	三、〇八三		二、七四二	二、九〇二	二、五七八	二、七五一	二、六一三	三、六二六	三、四七七	三、四七七
九八	一〇、四	一〇、九	一一、四		一〇、一	一〇、七	九八	一〇、二	九七	九七	九二	九二
三三九	三、四五	三、五八	三、四九		二、四七	二、四五	三、二九	二、四二	二、五〇	二、四五	二、四四	二、四四
三八〇	三、八五	三、八二	三、七〇		三、三二	三、七八	三、七五	三、七〇	三、八〇	三、七五	三、七〇	三、七〇
七三	七六	七七	七九		七八	七八	七五	七三	七三	七二	七五	七五
四六	四八	五二	五三		五二	五一	四六	四八	四八	四七	四九	四九
中下	中下	中上	中中		中下	中上	中下	中中		中上	中中	中中

一〇三

a1	a24	a22	a17	a9	a6	a5	北 本 正 丁 四 文 二 二 二	三 九 号	標 本 一 坊 主 六 号
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一〇、五四四	一五、八八三	九、五七六			一〇、四二四	一〇、一三〇	一〇、四二二	九、三六〇	一〇、三三五
九七	一一、三	九二			一〇、一	九七	一〇、〇	九〇	一〇、〇
二、六七六	三、〇五〇	二、五八八			二、七四八	二、六六一	二、七四〇	二、四六三	二、六九七
九九	一一、三	九六			一〇、二	九八	一〇、一	九一	一〇、〇
二三七	二六七	二六六			二六三	二六六	二七一	二四九	二六二
三三五	三八〇	三七〇			三八〇	三八〇	三八〇	三八〇	三八五
七四	七九	七六			七六	七九	七六	七五	七七
四七	五六	五五			五一	五五	五五	四九	五二
中下	中下	中下			中上	中下	中上	中上	中上

a38	a39
—	—
—	—
—	—
九、三九八	九、八〇四
九二	九六
二、四六〇	二、五八〇
九二	九八
二、五二	二、五四
三八二	三八〇
七四	七六
四九	五一
	中下

四
己
平
坂

標 種 一 坊主六号	標 種 二 坊主六号	標 種 三 坊主六号	標 種 四 坊主六号	標 種 五 坊主六号
〇〇一四	〇〇一四	〇〇一四	〇〇一四	〇〇一四
〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃
一〇、二四五	九一、〇四	一一〇、二五	一〇、八	一〇、〇
一〇、〇	八九	一〇、八	八九	一〇、〇
二、六六〇	三、四三九	三、九三四	三、八四二	二、六六〇
一〇、〇	九一	一一〇	九一	一〇、〇
二、九六	三、五四	三、〇	三、五四	二、九六
三、八六	三、七五	三、七五	三、七五	三、八六
七、七	七、三	七、五	七、三	七、七
五、〇	四、九	五、一	四、九	五、〇
上中	下上	上中	下上	上中
二、二	二、二	二、二	二、二	二、二
子	子	子	子	子
均	均	均	均	均

104

九、交配用母本栽培
 低温地栽培ニ依ル交配用品種 走坊主外九品種ヲ栽
 培シテリ其ノ品種名左ノ如シ

番 号	品種番号	品種名	番 号	品種番号	品種名
一	本育二六	走坊主	八	上支一二三	源坊主
二	本六三八七	堤白毛	九	上支一六九	地米
三	上支一六六	近成	一〇	上支九七一	胆振早稻
四	上支一七三	岡山二号			
五	本育六	坊主六号			
六	上支一三九	早生坊主 早熟五小			
七	上支一六八	万太郎米			
供用面積一畝歩					

一、特殊試験

播種期ノ收穫期並ニ成熟期ニ及ボス影響ニ関スル調査

二、目的

水稻直播法ヲ行フニ当リ其ノ播種期節ノ收穫期並ニ成熟期ニ及ボス影響ヲ調査セントス。

三、試験ノ才法

一、供用面積 一畝三畝一、歩

二、供用品種數及名稱 八品種

一、早生坊主 二、胆振早稲 三、走坊主 四、魁

五、十勝黒毛 六、坊主六号 七、坊主二号 八、子三坊主

一、播種期 八期節

一期 二期 三期 四期 五期 六期 七期 八期

五月六日、五月十日、五月二十日、六月一日、六月十日、六月二十日、七月一日、七月十日

一、播種法、直播耕種法ニ準テス

二、調査方法、本省指定ノ調査方法ニ準據ス。

三、調査經過ノ概況

本調査ニ於ケル稲ノ生育ハオ一期播及オ二期播ハ播種當時
氣温低冷ニシテ稚苗ノ生育稍々良好ナリシ外其ノ他ニ於テハ
八月中旬頃迄ハ概シテ生育順調ニ經過セリ然レトモ八月中旬
ヨリ九月初旬ニ至ル連日、降雨ノ為メ殆ト倒伏シ稻熟ハ
病ノ発生ヲ見相半被害ヲ蒙シ特ニ連播ノモ程其ノ被害
激甚ナリキ。即チオ三期以後殊ニオ七期及オ八期ニ播種
シタルモノハ收穫同マク殆ト全滅ニ近キ状態ニ陥リ隨テ前
年ノ始キ満足ナル成績ヲ報告シ能ハサルモオ六期迄ハ比
較的故障少ナカリシヲ以テ觀察並ニ調査ノ成績ヲ報告セ
ントス。尚ホオ二期播種ニ於テハ灌溉水ヲ得ルコト能ハザリ

シテ設計ノ播種期節ハ五月一日ニ播種スルヲ得ル五月六日ニ播種セリ。

四 試験成績

本試験ニ於ケル播種期節ト出穂期、成熟期、並ニ生育日数トノ成績ヲ考查スルニ左記ノ如シ。

(一) 播種期節ト出穂期日及成熟期トノ関係

各品種ノ直播期節ト出穂期トノ関係ハ各品種共播種期節ノ遅レルニ従ヒ出穂期ニ遅延セリ而シテ其ノ遅延ノ状況ハ從來ノ傾向ト稍々趣キテ異ニレ品種ノ並期ノ早晚ヨリ影響ノ相違ハ認め難ク會早生中生ノ別ナク共ニ方三期迄ハ二十三日同ノ遅延ニ過ヤナルモノ四期ヨリ播種期節ノ遅ルルニ従ヒ次方ニ出穂期遅延ノ同キヲ増大シ遅延日数ハ三十八日同ナリ。是レヨリ昨年ヨリ成績ト比較スルニ本年ハ品種ノ早晚ニヨリ影響

響ノ相違ハ甚シテ明瞭ナラス且ツ方四期以後ノ遅延日数ニ概シテ短カキカ如シ。

成熟期ト直播期節トノ関係ハ出穂期ト今シテ各品種共ニ播種期節ノ遅ルルニ従ヒ成熟期ヲ遅延ス。而シテ其ノ遅延ノ状況ハ品種ニヨリ多少異ナルモノ三期迄ハ殆ト今録ナルカ又ハ一向日ノ遅延ニ過マズシテ其ノ同キ程ヲ少ナシ然レ共方四期以後ニ至レハ急ニ遅延ノ同キヲ増大シ早熟種早生材主ノ方六期迄ノモノ辛シク成熟期ニ遅延シ外ハ早生、中生共ニ方六期以府ハ孰レモ成熟期ニ遅セザリキ。

(二) 播種期節ト生育日数トノ関係

各品種ノ播種期節ト生育日数トノ関係ハ從來ノ傾向ト今亦播種期節ノ遅ルルニ従ヒ生育日数ノ短縮セラルヲ示セリ前述ノ如ク本年ハ早生材主ノ辛シクテ六期播種迄成熟期ニ達セ

ル外他ノ品種ハオホ期以後縮熟病ノ復生甚クシテ未熟ノ終リ
ルヲ以テ昨年ノ成績ニ比シ多少明瞭ヲ欠ケモ其ノ生育日数、
短縮ハニヨトシテ播種期ヨリ出穂期ニ至ル期同ニシテ出穂期ヨリ
成熟期ニ至ル期同ハ短縮セラル、コトナク寧ロ延長ノ傾向ヲ
ルヲト從來ノ成績ト異分其ノ軌ヲニセリ。
以上、関係、尚ホ生育収量及高度、調査成績ト比較对照攻
究セントス。

生育状況

各品種ノ播種期ト生育状況ヲ見ルニ各品種共其ノ播種期ノ
遅ルニ従ヒ漸次草丈伸長ノ速クト分蘖カトテ増シ殊ニオセ
期以後ノ播種ハ傾ニ其ノカラ増シ生育旺盛ニ向フヲ示セリ。
從ニ莖葉ノ發育ハ軟弱トナルヲ免レサルカ如シ。
早熟種、胆振早熟ニシテ分蘖カ旺盛ナルハ鮮ニシテ其ノ生育リ

一〇七

状況ハ昨年ニ於ケル傾向ト大体似タルヲ認メタリ。
稈長、穂長、穂数、一穂粒数及粒数

各品種ノ稈長ト播種期トノ関係ハ各品種共オホ期播種
ノモトハ大差ナクオホ期播種以後ニ至ルニ急ニ短小トナル
ヲ示シ穂長ト播種期トノ関係ハ各品種共播種期ニ因ル
変化ハ比較的少ナキコト昨年ニ於ケル傾向ト相似タリ。
各品種ノ有効穂数ト播種期トノ関係ハ品種ニヨリ異ナリ
一定ノ傾向ヲ認メ難キニ早熟種オホニ号ノ如キハ六期ニ至リ
最モ多キヲ示スルモ其ノ他ハ概ネ五期以前ノ播種ニ於テ多キヲ
示ス。

各品種ノ一穂ノ粒数ト播種期トノ関係ハ早熟種、早生
オホニ号、走坊オホニ号勝黒毛、オホニ号六号等ハオホ期早熟種胆振
早熟種、中熟種オホニ号、オホニ号一號、オホニ号五期迄ニ播種セ

ルニハ大差ナキヲ示セドモ尔後急ニ減少スルヲ示セリ。

各品種ノ一穂ノ穂数ト播種期トノ関係ハ夫々品種ヨリ異ナリ早
熟種早生坊主胆振早福走坊主坊主六号中熟種坊主二号
等ハオ六期迄早熟種十勝里毛、魁、中熟種ナニコ坊主一号
等ハオ五期迄ハ比較的少キモ尔後急激ニ増加傾向ヲ示
セリ。

以上各項目ヲ綜合シ播種期節ノ影響ヲ思考スルニ昨
年ノ傾向ノ如ク各品種ヲ通シ影響ノ最モ大ナルハ一穂収量ニ
比、着生数ニ穂数穂長穂長等ニ対スル影響ハ比較
的少ナキカ如シ。

(ハ) 収量

各品種ノ玄米収量ト播種期トノ関係ハ早熟種早生坊主
胆振早福十勝里毛、魁、坊主六号、中熟種坊主二号等ハ

一〇八

オ五期播 早熟種走坊主、中熟種ナニコ坊主一号ハ三期迄ノ
播種期於テハ玄米収量ヲ減スルコト少ナキモ尔后ノ播種ニ
至リテハ急激ニ収量ヲ減シオ六期ニ至レバ早熟種、早生坊
主、胆振早福、走坊主ノ外孰レモ未熟ニシテ不同品トナリ。
ナニコ坊主一号ハ孰中播種ニヨル収量遞減ノ度特ニ甚シ
キカ如シ、次ニ高稈収量ハ玄米収量ト異ナリ播種期遞
延ニヨリ減スルコトナク寧ろ稍々増加傾向アリ。
玄米容重ト播種期トノ関係ハ不同品ヲ生ジタルニ、急
激ニ減ジタル外一定ノ傾キヲ認め難シ。

(ニ) 品質

各品種ノ品質ト播種期トノ関係ハ早熟種早生坊主、胆振
早福、走坊主等ハオ六期迄其ノ他ハ第五期迄、播種ニ於テハ
差シタル傾向ヲ認めテ、モ尔后ノ播種ニ至リテハ差ニ不同品

ニ下向シ本種ノ入りニ付シテ影響ハ長ク中ニ於テハ一定ノ傾
向ヲ認メ難キモ厚ニ対シテハ早熟種ノ早生切立ハオセ期迄其
ノ他ハオセ期以後ニ播種スルモハ種ノ瘠薄トナル傾向ヲ認ムル
カ如シ。

附記(去米大サノ測定ハ完全米ニヨル)

五. 總結

以上各品種ノ播種期ニ対スル關係ヲ綜合スルニ本年ハ前
述ノ如ク成熟期ニ入り降雨ノ障害ヲ受ケタル為メ從來
ノ成績ト多少異ナル点ヲ見出スベキモ大体ニ於テ從來ノ成績
ト全種ノ傾向ヲ示シ主穗期並ニ成熟期ハ播種期ノ遅ル、
ニ従テ遅延シ其ノ遅延ノ状況ハ品種ニヨリ多少ノ異同ヲ
ルモオセ期スハオセ期以降ニ於テ播種セキハ未熟ノ終シ
所シテ生育日數ハ成熟期ニ達セザルモノ、外播種期ノ遅延

一〇八

ニ付テハ短縮セラレ其ノ短縮ハ主トシテ播種期ト主穂期ト
期何ニ於テ行ハル、ヲ示セリ。
尚ハ播種期ノ早晚ハ生育状況收量及品質ト關係ヲ有シ
其ノ遅延ハ生育ヲ迅速ニ導クメ基葉ノ發育ヲ軟弱ニ
陥ラシメ従テ病害等ヲ誘引シ更影響日マ及ホスコト少ナカ
ラザルモノナルヲ認メタリ。

生育調査

品種名	播種期節	本		成熟期	生育日数	播種翌日	結実日数
		始期	期				
オ一(五、六)	七、七	七、七	七、九	八、二九	一一五	八五	三一
オ二(五、一〇)	七、三	七、三	八、一	八、三〇	一一一	八一	三〇
オ三(五、二〇)	七、三	八、二	八、三	八、二九	一一二	七五	三八
オ四(六、一)	七、三	八、二	八、五	九、二	九三	六五	二九
オ五(六、一〇)	八、四	八、五	八、七	九、一三	九五	五八	三八
オ六(六、二〇)	八、九	八、二	八、三	九、二〇	九二	五四	三九
オ七(七、一)	八、六	八、二	八、三	成熟せず	一〇	五	一
オ八(七、一〇)	八、二	八、四	八、七	成熟せず	一〇	四八	一
オ一(五、六)	七、三	七、三	七、三	九、七	一三四	八六	三七
オ三(五、一〇)	七、三	八、三	八、三	九、八	一三二	八五	三八
オ四(五、二〇)	七、三	八、三	八、三	九、九	一二二	七五	三四

110

品種名	播種期節	本		成熟期	生育日数	播種翌日	結実日数
		始期	期				
オ一(五、六)	七、三	七、三	七、三	九、六	一一三	八八	三六
オ二(五、一〇)	七、三	八、一	八、二	九、八	一一一	八四	三七
オ三(五、二〇)	七、三	八、一	八、三	九、八	一一一	七三	三七
オ四(六、一)	八、五	八、七	八、九	九、一八	一〇九	六九	四一
オ五(六、一〇)	八、五	八、八	八、二	九、二一	一〇三	六二	四二
オ六(六、二〇)	八、一	八、三	八、五	成熟せず	一〇	五六	一
オ七(七、一)	八、九	八、三	八、三	成熟せず	一〇	五三	一
オ八(七、一〇)	八、三	八、六	八、八	成熟せず	一〇	四九	一
オ一(六、二)	八、三	八、五	八、七	九、九	一一〇	六七	三四
オ五(六、一〇)	八、七	八、一〇	八、二	九、一三	一一五	六三	三三
オ六(六、二〇)	八、三	八、五	八、六	成熟せず	一〇	五七	一
オ七(七、一)	八、九	八、三	八、三	成熟せず	一〇	五二	一

十勝里毛

オ一(五、六)	オ二(五、〇)	オ三(五、三)	オ四(六、一)	オ五(六、一)	オ六(六、二)	オ七(七、一)	オ八(七、〇)	オ九(五、六)	オ一〇(五、〇)	オ一一(五、五)	オ一二(六、一)	オ一三(六、二)
七三〇	八一	八一	八五	八七	八三	八八	八三	七三一	八二	八一	八三	八三
八二	八三	八三	八七	八二	八六	八二	八三	八三	八三	八五	八三	八三
八四	八六	八四	八九	八二	八七	八三	八三	八五	八三	八七	八三	八三
九八	九八	九八	九九	九二	六九	九	九	九	九	九	九	九
一一五	一一一	一一一	一一一	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
九〇	八八	七六	六九	六三	五八	五三	四九	九一	八九	八九	九一	四九
三六	三四	三六	三一	四〇	三	一	一	三七	三六	三	一	一

五、鮎

オ一(五、六)	オ二(五、〇)	オ三(五、三)	オ四(六、一)	オ五(六、一)	オ六(六、二)	オ七(七、一)	オ八(七、〇)	オ九(五、六)	オ一〇(五、〇)	オ一一(五、五)	オ一二(六、一)	オ一三(六、二)
八一	八一	八一	八五	八七	八三	八八	八三	七三一	八二	八一	八三	八三
八二	八三	八三	八七	八二	八六	八二	八三	八三	八三	八五	八三	八三
八四	八六	八四	八九	八二	八七	八三	八三	八五	八三	八七	八三	八三
九八	九八	九八	九九	九二	六九	九	九	九	九	九	九	九
一一五	一一一	一一一	一一一	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
九〇	八八	七六	六九	六三	五八	五三	四九	九一	八九	八九	九一	四九
三六	三四	三六	三一	四〇	三	一	一	三七	三六	三	一	一

太田主夫

111

七、坊主ニシテ

八、ナニニシテ

オ三三(五二〇)	オ四二(六一)	オ五(六一〇)	オ六(六二〇)	オ七(七一)	オ八(七一〇)	オ一(五、六)	オ二(五、一〇)	オ三(五、一〇)	オ四(六一)	オ五(六一〇)	オ六(六二〇)	オ七(七一)	オ八(七一〇)	オ一(五、六)	オ二(五、一〇)	オ三(五、一〇)	オ四(六一)	オ五(六一〇)	オ六(六二〇)	オ七(七一)	オ八(七一〇)
八、二	八、八	八、一	八、一七	八、三三	八、三六	八、四	八、四	八、四	八、四	八、一	八、一七	八、三三	八、三六	八、四	八、四	八、四	八、四	八、一	八、一七	八、三三	八、三六
八、六	八、九	八、三	八、一九	八、三五	八、三〇	八、七	八、七	八、七	八、七	八、三	八、一九	八、三五	八、三〇	八、七	八、七	八、七	八、七	八、三	八、一九	八、三五	八、三〇
八、八	八、二	八、五	八、三〇	八、三七	九、二	八、八	八、八	八、八	八、八	八、二	八、三〇	八、三七	九、二	八、八	八、八	八、八	八、八	八、二	八、三〇	八、三七	九、二
九、一三	九、二〇	九、三	八、三	八、七	九、一五	九、一五	九、一五	九、一五	九、一五	九、一	八、三	八、七	九、一五	九、一五	九、一五	九、一五	九、一五	九、一	八、三	八、七	九、一五
一一七	一一一	一、五	一、	一、	一、	一、三	一、三	一、三	一、三	一、	一、	一、	一、	一、三	一、三	一、三	一、三	一、	一、	一、	一、
八	七一	六六	六一	五七	五四	九四	九	九	九	五	六	五	五	九	九	九	九	五	六	五	五
三七	四一	四〇	一	一	一	三九	三九	三九	三九	一	一	一	一	三九	三九	三九	三九	一	一	一	一

オ八(七一)	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、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、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、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、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三
九、二	九、二	九、二	九、二	九、二	九、二	九、二	九、二	九、二	九、二	九、二	九、二	九、二	九、二	九、二	九、二	九、二	九、二	九、二	九、二	九、二	九、二
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

一一三

品種名	播種期節	調査	五月	六月	七月	八月	九月	十月
一期(五六)	草丈	本	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇
	葉數	本	九三	九三	九三	九三	九三	九三
二期(五二)	草丈	本	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇
	葉數	本	九三	九三	九三	九三	九三	九三
三期(五三)	草丈	本	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇
	葉數	本	九三	九三	九三	九三	九三	九三
四期(六一)	草丈	本	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇
	葉數	本	九三	九三	九三	九三	九三	九三
五期(六二)	草丈	本	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇
	葉數	本	九三	九三	九三	九三	九三	九三
六期(六三)	草丈	本	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇
	葉數	本	九三	九三	九三	九三	九三	九三

一期生
坊主

一一三

品種名	播種期節	調査	五月	六月	七月	八月	九月	十月
一期(六一)	草丈	本	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇
	葉數	本	九三	九三	九三	九三	九三	九三
二期(五二)	草丈	本	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇
	葉數	本	九三	九三	九三	九三	九三	九三
三期(五六)	草丈	本	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇
	葉數	本	九三	九三	九三	九三	九三	九三
四期(七一)	草丈	本	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇
	葉數	本	九三	九三	九三	九三	九三	九三

二期生
早播

五
魁
八

才一(五二)		才二(五三)		才三(五四)		才四(六二)		才五(六三)		才六(六四)	
草丈	茶教	草丈	茶教	草丈	茶教	草丈	茶教	草丈	茶教	草丈	茶教
一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇
一〇九六	一〇九六	一〇九六	一〇九六	一〇九六	一〇九六	一〇九六	一〇九六	一〇九六	一〇九六	一〇九六	一〇九六
一七三	一七三	一七三	一七三	一七三	一七三	一七三	一七三	一七三	一七三	一七三	一七三
二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七
三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
四四八	四四八	四四八	四四八	四四八	四四八	四四八	四四八	四四八	四四八	四四八	四四八
五六四	五六四	五六四	五六四	五六四	五六四	五六四	五六四	五六四	五六四	五六四	五六四
六七八	六七八	六七八	六七八	六七八	六七八	六七八	六七八	六七八	六七八	六七八	六七八
七八九	七八九	七八九	七八九	七八九	七八九	七八九	七八九	七八九	七八九	七八九	七八九
八九〇	八九〇	八九〇	八九〇	八九〇	八九〇	八九〇	八九〇	八九〇	八九〇	八九〇	八九〇

四
十
勝
里
下

才一(五一)		才二(五二)		才三(五三)		才四(六二)		才五(六三)		才六(六四)	
草丈	茶教	草丈	茶教	草丈	茶教	草丈	茶教	草丈	茶教	草丈	茶教
一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇
二八四	二八四	二八四	二八四	二八四	二八四	二八四	二八四	二八四	二八四	二八四	二八四
三九八	三九八	三九八	三九八	三九八	三九八	三九八	三九八	三九八	三九八	三九八	三九八
五一二	五一二	五一二	五一二	五一二	五一二	五一二	五一二	五一二	五一二	五一二	五一二
六二六	六二六	六二六	六二六	六二六	六二六	六二六	六二六	六二六	六二六	六二六	六二六
七四〇	七四〇	七四〇	七四〇	七四〇	七四〇	七四〇	七四〇	七四〇	七四〇	七四〇	七四〇
八五四	八五四	八五四	八五四	八五四	八五四	八五四	八五四	八五四	八五四	八五四	八五四
九六八	九六八	九六八	九六八	九六八	九六八	九六八	九六八	九六八	九六八	九六八	九六八
一〇八二	一〇八二	一〇八二	一〇八二	一〇八二	一〇八二	一〇八二	一〇八二	一〇八二	一〇八二	一〇八二	一〇八二
一二〇〇	一二〇〇	一二〇〇	一二〇〇	一二〇〇	一二〇〇	一二〇〇	一二〇〇	一二〇〇	一二〇〇	一二〇〇	一二〇〇

品種名	播種期節	稈数	稈長	稈長	一	教	純	稈	教	備	考
早生坊主	第一期(五月六日)	二五九	六六八	一三五	五二〇	二六一					
	第二期(五月一日)	二七〇	七〇一	一三二	四六四	二五					
	第三期(五月二日)	二三八	六七〇	一三三	四四二	二〇					
	第四期(六月一日)	二二八	六七八	一三六	四四七	二〇					
	第五期(六月二日)	二九七	六八三	一三一	三九七	四〇					
	第六期(六月二日)	二四四	六九〇	一六六	三三二	六四					
	第七期(七月一日)	二三四	六九九	一八九	二七八	一七					
	第八期(七月一日)	二三四	五七三	一七七	一七二	一八五					
	第一期(五月六日)	二二二	七四五	一六五	四八八	一八一					
	第二期(五月一日)	一八〇	七七二	一六一	四五六	二六七					
	第三期(五月二日)	二三〇	七六五	一五八	四九八	一五六					
	第四期(六月一日)	二二六	七六七	一八〇	四六五	二六一					

二八

三夫坊主											
第五期(六月一日)	二四八	八二四	一七六	四四二	三三二						
第六期(六月二日)	二四四	七七六	一五九	三九五	三五六						
第七期(七月一日)	一八二	七七一	一六四		七二八						
第八期(七月一日)	一九〇	五七〇	一五〇		五六一						
第一期(五月六日)	二五二	六五六	一六九	五九九	九一						
第二期(五月一日)	二九〇	七二二	一六六	五五六	八二						
第三期(五月二日)	二九二	六七五	一六六	五三六	六九						
第四期(六月一日)	二二五	七六七	一五九	五八二	三七						
第五期(六月二日)	二六六	六九一	一六二	四四三	六二						
第六期(六月二日)	二五六	六四三	一五五	三九七	一三二						
第七期(七月一日)	二四六	五八七	一六二	五二	三九一						
第八期(七月一日)	二四八	五二五	一四〇	〇二	四四二						

四十勝黒毛

五魁

第一期(五六)	リニ(五二)	リ三(五二)	リ四(六一)	リ五(六一)	リ六(六一)	リ七(七一)	リ八(七一)	第一期(五六)	リニ(五一)	リ三(五二)	リ四(六一)	リ五(六一)	リ六(六一)	リ七(七一)	リ八(七一)
二五〇	二四八	二九八	三三二	二四六	二四八	二四二	二八五	二六二	二四四	二四四	二八五	二四二	二四八	二四六	二五四
七〇二	六八七	六四二	六七六	六七八	七〇五	五三八	四六〇	六二五	六五〇	五九七	六六三	六六八	六六八	六六三	六六八
一六二	一五二	一五〇	一五一	一五六	一五一	一五〇	一四一	一五三	一五四	一三八	一四三	一四八	一四八	一四三	一四八
五四四	四四〇	四六〇	四三二	四三五	三六三	一	一	五〇〇	四六八	三六四	四四五	三六八	三六八	四四五	三六八
四九	四六	三三	六九	二二三	九〇	五五五	四三九	二九	六一	五二	五五	一九	一九	五五	一九

一九

六坊主大号

第一期(五六)	リニ(五一)	リ三(五二)	リ四(六一)	リ五(六一)	リ六(六一)	リ七(七一)	リ八(七一)	第一期(五六)	リニ(五一)	リ三(五二)	リ四(六一)	リ五(六一)	リ六(六一)	リ七(七一)	リ八(七一)
二八八	二四六	二七四	二六二	二七〇	一六八	二三八	二五九	二八八	二四六	二七四	二六二	二七〇	一六八	二三八	二五九
六九五	六五五	六六六	六八四	六六四	七一〇	六四七	五九七	六九五	六五五	六六六	六八四	六六四	七一〇	六四七	五九七
一七六	一五一	一五八	一四八	一五七	一五四	一五六	一四三	一七六	一五一	一五八	一四八	一五七	一五四	一五六	一四三
六二三	四九八	四六六	四三二	四三二	三九五	四〇	四三	六二三	四九八	四六六	四三二	四三二	三九五	四〇	四三
一三一	五九	四六	四七	七四	九九	四三九	三六	一三一	五九	四六	四七	七四	九九	四三九	三六

五
魁

十
十
星
巳

オ二(五、六)	二四、〇〇〇	八、四〇〇	九七、三〇〇	四、二〇八	四、八	七、	一八、七	四、六、七	二、三	三、七、八	七、二、六	四、四
オ三(五、二〇)	二、五、五〇〇	八、一〇〇	九七、五〇〇	四、二、九	四、	七、	一八、五	四、八、三	二、三	三、八	七、二、六	四、四
オ四(五、三〇)	一、九、九〇〇	七、九〇〇	九〇、九〇〇	三、八、五	四、	六、	一七、九	三、五、六	二、七	三、八、四	七、五、六	四、五、〇
オ五(六、一〇)	二、一、〇〇〇	九、三、〇〇〇	九〇、六〇〇	四、二、七	四、	六、	一七、九	三、九、〇	二、七	三、七、〇	七、〇、〇	四、二、〇
オ六(六、二〇)	一、六、五、〇〇	八、三、〇〇〇	四〇、四〇〇	二、〇、二	二、四	六、	一七、八	八、八、五	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ七(七、一)	二、二、五、〇〇	九、〇、〇〇〇	九、〇、〇〇〇	四、一、六	四、	六、	一七、七	四、五、八	二、〇、七	三、七、〇	七、〇、〇	四、三、〇
オ八(七、二)	二、〇、三、五〇〇	八、八、〇〇〇	八、八、〇〇〇	四、〇、二	四、	六、	一七、六	八、八、五	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ九(七、三)	一、七、三、〇〇〇	八、五、〇〇〇	二、〇、〇〇〇	三、五、五	四、八	七、	一七、五	八、八、五	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ一〇(七、四)	一、五、〇、〇〇〇	八、二、〇〇〇	九、四、〇〇〇	三、九、九	四、	七、	一七、四	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ一一(七、五)	一、二、七、五〇〇	七、九、〇〇〇	九、四、〇〇〇	三、七、七	四、	七、	一七、三	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ一二(七、六)	一、〇、五、〇〇〇	七、六、〇〇〇	九、四、〇〇〇	三、五、五	四、	七、	一七、二	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ一三(七、七)	八、〇〇〇	六、〇〇〇	九、四、〇〇〇	三、三、三	四、	七、	一七、一	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ一四(七、八)	六、〇〇〇	六、〇〇〇	九、四、〇〇〇	三、一、一	四、	七、	一七、〇	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ一五(七、九)	四、〇〇〇	六、〇〇〇	九、四、〇〇〇	二、八、九	四、	七、	一六、九	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ一六(八、〇)	二、〇、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	二、六、七	四、	七、	一六、八	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ一七(八、一)	一、八、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	二、四、五	四、	七、	一六、七	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ一八(八、二)	一、六、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	二、二、三	四、	七、	一六、六	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ一九(八、三)	一、四、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	二、〇、一	四、	七、	一六、五	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ二〇(八、四)	一、二、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	一、七、九	四、	七、	一六、四	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ二一(八、五)	一、〇、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	一、五、七	四、	七、	一六、三	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ二二(八、六)	八、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	一、三、五	四、	七、	一六、二	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ二三(八、七)	六、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	一、一、三	四、	七、	一六、一	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ二四(八、八)	四、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	九、〇〇	四、	七、	一六、〇	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ二五(八、九)	二、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	六、八〇	四、	七、	一五、九	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ二六(九、〇)	〇、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	四、六〇	四、	七、	一五、八	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇

六
坊
主
六
号

オ二七(九、一)	一、八、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	二、四、四	四、	七、	一五、七	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ二八(九、二)	一、六、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	二、二、二	四、	七、	一五、六	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ二九(九、三)	一、四、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	二、〇、〇	四、	七、	一五、五	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ三〇(九、四)	一、二、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	一、七、八	四、	七、	一五、四	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ三一(九、五)	一、〇、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	一、五、六	四、	七、	一五、三	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ三二(九、六)	八、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	一、三、四	四、	七、	一五、二	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ三三(九、七)	六、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	一、一、二	四、	七、	一五、一	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ三四(九、八)	四、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	九、〇〇	四、	七、	一五、〇	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ三五(九、九)	二、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	六、八〇	四、	七、	一四、九	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇
オ三六(一〇、〇)	〇、〇〇〇	八、八、〇〇〇	九、四、〇〇〇	四、六〇	四、	七、	一四、八	七、七、〇	二、〇	三、六	六、八、四	二、八、〇

一
二
三

七
功三三身

八
功三三身

才三三(五三〇)	五九、八〇	八三、四〇	九六、六〇	四、二五	四、九	七三、	四、九	一九三	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才四四(六一)	三〇、〇〇	八七、〇〇	九五、四〇	三、九五九	四、八	七三、	四、八	一九八	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才五五(六一〇)	一九、三〇	八八、〇〇	八七、〇〇	三、四三九	四、五	六九、	四、五	一九三	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才六六(六二〇)	二二、五〇	二四、三〇	二五、〇〇	三、三五〇	二、六	五、	二、六	一九四	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才七七(七一)	一九、九〇	二五、五〇	二五、五〇	三、三五〇	二、六	五、	二、六	一九四	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才八八(七二〇)	二七、八〇	二二、五〇	二二、五〇	三、三五〇	二、六	五、	二、六	一九四	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才九九(五六一)	一九、〇〇	八二、八〇	八四、八〇	四、〇〇	五、	六三、	五、	一九五	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才一一〇(五一〇)	二二、四〇	九一、八〇	九二、六〇	四、一六〇	四、七	七三、	四、七	一九九	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才一二〇(五三〇)	二二、六〇	九三、六〇	九四、〇〇	四、一三九	四、七	七三、	四、七	一九九	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才一三〇(六一)	一九、五〇	八七、〇〇	八六、〇〇	三、四三九	四、五	六九、	四、五	一九三	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才一四〇(六一〇)	一九、三〇	八八、〇〇	八七、〇〇	三、四三九	四、五	六九、	四、五	一九三	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才一五〇(六一〇)	一九、三〇	八八、〇〇	八七、〇〇	三、四三九	四、五	六九、	四、五	一九三	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才一六〇(六一〇)	一九、三〇	八八、〇〇	八七、〇〇	三、四三九	四、五	六九、	四、五	一九三	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才一七〇(七一)	二八、五〇	九六、〇〇	九六、〇〇	四、二五	四、九	七三、	四、九	一九三	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇

才一八〇(七一)	二八、五〇	九六、〇〇	九六、〇〇	四、二五	四、九	七三、	四、九	一九三	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才一九〇(七一)	二八、五〇	九六、〇〇	九六、〇〇	四、二五	四、九	七三、	四、九	一九三	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才二〇〇(七一)	二八、五〇	九六、〇〇	九六、〇〇	四、二五	四、九	七三、	四、九	一九三	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才二一〇(七一)	二八、五〇	九六、〇〇	九六、〇〇	四、二五	四、九	七三、	四、九	一九三	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才二二〇(七一)	二八、五〇	九六、〇〇	九六、〇〇	四、二五	四、九	七三、	四、九	一九三	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才二三〇(七一)	二八、五〇	九六、〇〇	九六、〇〇	四、二五	四、九	七三、	四、九	一九三	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才二四〇(七一)	二八、五〇	九六、〇〇	九六、〇〇	四、二五	四、九	七三、	四、九	一九三	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才二五〇(七一)	二八、五〇	九六、〇〇	九六、〇〇	四、二五	四、九	七三、	四、九	一九三	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才二六〇(七一)	二八、五〇	九六、〇〇	九六、〇〇	四、二五	四、九	七三、	四、九	一九三	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇
才二七〇(七一)	二八、五〇	九六、〇〇	九六、〇〇	四、二五	四、九	七三、	四、九	一九三	三三三〇	二四〇	三八〇	七六〇	四八〇

一三三

田十物原玉

第五(六六)	一三二五	〇一	〇三	四〇	一三	五三	一五	六〇	中中	一八〇	五〇九五	六六六〇	一八九五
第四(六二)	一三三〇	〇三	〇一	四一	一四	五五	一六	八五	七下	一七八	五〇五八	六六五五	一九四八
第三(五八)	一三三〇	〇二	〇六	三九	四九	四八	一四	八五	中中	一七八	五〇〇八	六五九五	一九三〇
第二(五二)	一三三〇	〇六	〇八	一〇	一七	一〇	一五	一〇	下上	一七八	五〇一三	六六二六	一八九三
第一(四八)	一三三〇	〇六	〇五	四二	一三	五五	一八	〇七	下下	一七六	五〇一〇	六六六〇	一九五〇
第六(六二)	一三三〇	〇七	〇五	一三	一四	一五	一五	一五	不用白	一五九	五〇三三	六五九六	一八九二
第五(五八)	一三三〇	〇七	〇三	四七	一〇	五九	一六	一六	下中	一七六	四九九五	六六三三	一九八〇
第四(五二)	一三三〇	〇一	〇三	四九	一〇	五九	一六	一五	中下	一七六	四八八〇	六六七八	一九八五
第三(四八)	一三三〇	〇一	〇四	一六	一六	五五	一〇	一五	下下	一七六	四九一三	六六八〇	一九八三
第二(四二)	一三三〇	〇一	〇四	一六	一六	五五	一〇	一五	下下	一七六	四九一三	六六八〇	一九八三
第一(三六)	一三三〇	〇一	〇七	一六	一六	五五	一〇	一五	下下	一七六	四九一三	六六八〇	一九八三

五料

一二五

六
坊主大

第六(六六)	一三三〇	〇一	〇三	四〇	一三	五三	一五	六〇	中中	一八〇	五〇九五	六六六〇	一八九五
第五(六二)	一三三〇	〇三	〇一	四一	一四	五五	一六	八五	七下	一七八	五〇五八	六六五五	一九四八
第四(五八)	一三三〇	〇二	〇六	三九	四九	四八	一四	八五	中中	一七八	五〇〇八	六五九五	一九三〇
第三(五二)	一三三〇	〇六	〇八	一〇	一七	一〇	一五	一〇	下上	一七八	五〇一三	六六二六	一八九三
第二(四八)	一三三〇	〇六	〇五	四二	一三	五五	一八	〇七	下下	一七六	五〇一〇	六六六〇	一九五〇
第一(四二)	一三三〇	〇七	〇五	一三	一四	一五	一五	一五	不用白	一五九	五〇三三	六五九六	一八九二
第六(六二)	一三三〇	〇七	〇三	四七	一〇	五九	一六	一六	下中	一七六	四九九五	六六三三	一九八〇
第五(五八)	一三三〇	〇七	〇三	四七	一〇	五九	一六	一六	下中	一七六	四九九五	六六三三	一九八〇
第四(五二)	一三三〇	〇一	〇三	四九	一〇	五九	一六	一五	中下	一七六	四八八〇	六六七八	一九八五
第三(四八)	一三三〇	〇一	〇四	一六	一六	五五	一〇	一五	下下	一七六	四九一三	六六八〇	一九八三
第二(四二)	一三三〇	〇一	〇四	一六	一六	五五	一〇	一五	下下	一七六	四九一三	六六八〇	一九八三
第一(三六)	一三三〇	〇一	〇七	一六	一六	五五	一〇	一五	下下	一七六	四九一三	六六八〇	一九八三

昭和五年

氣象表

七

八月			七月			六月			五月		
下旬	中旬	上旬	下旬	中旬	上旬	下旬	中旬	上旬	下旬	中旬	上旬
一九五	二六三	二六六	二五一	二二〇	一八三	一六五	一五六	一七二	一五七	一八七	七七
一九五	二〇九	二〇〇	二二八	二〇八	一八三	一七五	一六〇	一四六	一三一	九八	八二
二四〇	二六二	二六五	二五五	二七七	二四四	一九七	二二二	二二二	二二八	一九九	一四二
二六〇	二七三	二八四	二五九	二七〇	二五七	二二七	二二八	二二八	一九二	一六八	一五五
一五八	一七六	一七一	一七八	一五九	一五〇	五九	一〇五	一六	五七	四二	一三
一四七	一五五	一六八	一七八	一五七	一三二	一一九	一〇一	八三	五八	三四	一九
一〇	八	六	七	六	二	七	八	七	五	五	六
五	五	四	四	五	五	五	五	四	六	四	四
九七二	八六六	六七七	一六七	四七	八二	二二二	四三二	二八八	一三三	一四四	三三六
五八五	四四七	二六六	五七七	二五七	三六	二八八	二四四	二二五	二四四	一六八	二〇一
五八一	五二八	六八四	七九七	六八四	八〇五	六六〇	六四六	七六八	一七二	五九〇	五八二
五五一	五三八	六五五	六三九	六二〇	五三三	五九八	六九〇	六九〇	五八九	五八八	五六四
九	八七	八四	八三	七九	七九	七五	八一	七九	七六	七三	七二
八四	八二	八一	八二	七九	八〇	七八	七六	七二	七二	七一	六八

四月			三月			二月			一月			旬別	項目
下旬	中旬	上旬	下旬	中旬	上旬	下旬	中旬	上旬	下旬	中旬	上旬		
五八	四九	二九	一四	(一)三(一)四	(一)五(一)七	(一)七(一)七	(一)六(一)九	(一)二(一)五	(一)九(一)三	(一)八(一)一	(一)二(一)八	本年	平均氣温
六六		〇九	一〇	一〇	〇九	〇七	〇四	〇一	〇二	〇二	〇二	累年	最高氣温
一一〇	一三二	一四四	五三	五五	〇三	〇八	〇三	〇六	〇五	〇四	〇二	本年	最低氣温
一三二	九七	六六	三三	二〇	一〇	一四	〇三	〇六	〇六	〇五	〇一	累年	最低氣温
〇五	(一)三〇	(一)三九	(一)三〇	(一)二七	(一)三三	(一)四四	(一)四四	(一)三二	(一)五三	(一)五三	(一)三三	本年	降水日数
〇五	(一)六六	(一)四六	(一)七三	(一)二〇	(一)三八	(一)三五	(一)二五	(一)四八	(一)七三	(一)五三	(一)四四	累年	降水日数
六	六	四	九	八	九	六	八	三	九	一〇	一〇	本年	降水量
五	五	五	七	七	八	六	七	七	七	九	八	累年	降水量
一九五	三六	〇六	二四	八四	一三五	一七〇	一八四	二二一	二九九	二八八	二二五	本年	日照時数
二四〇	一九九	一九三	一七七	一七二	二二一	一九九	二六〇	二二〇	一六七	一六四	二九二	累年	日照時数
五三二	七六四	七七二	四〇五	四九六	三六五	三〇六	三〇九	四九五	三四〇	二三四	五三四	本年	湿度
五五一	六三二	五八八	五二二	四三四	三八一	二九八	三四〇	二七八	二七五	一八七	一七四	累年	湿度
七七	六三	七三	八二	七九	八五	八四	八七	八八	八二	八八	八九	本年	備考
七一	七三	七六	七八	八〇	八三	八三	八二	八六	八八	八八	八八	累年	備考

一八二

本年八明治四十
三年明治四十四
二二二二二二二二

三月			二月			一月			九月		
下旬	中旬	上旬	下旬	中旬	上旬	下旬	中旬	上旬	下旬	中旬	上旬
15	17	18	14	16	14	15	17	18	16	18	19
17	19	20	16	18	19	17	19	20	18	20	21
19	21	22	18	20	21	19	21	22	19	21	22
21	23	24	20	22	23	21	23	24	20	22	23
23	25	26	22	24	25	23	25	26	21	23	24
25	27	28	24	26	27	25	27	28	22	24	25
27	29	30	26	28	29	27	29	30	23	25	26
29	31		28	30		29	31		24	26	27
31			30			31			25	27	28
									26	28	29
									27	29	30
									28	30	31
									29	31	
									30		
									31		

融雪	根雪	初雪	晚霜	初霜	項目
19	26	27	24	1月 16日	水
24	26	27	25	1月 19日	氷
29	27	28	24	1月 23日	雪
31	28	29	24	(上川支場観)	備考

一九二九年