

昭和四年度

水稻新品種育成試驗設計書

宮城縣立農事試驗場

水稻新品種育成試驗設計書
目次

(一) 試驗要項	一
(二) 試驗方法	四
一 耕種梗概	四
二 各試驗特別耕種法	四
三 各試驗栽植標準	五
四 試驗操作	六
(三) 試驗計劃	六
一 試驗計劃要項	七
二 各試驗設計	八
三 供試系統特性表	三
四 試驗供用品種特性表	三
附 試驗圖略圖	三四

(一) 試驗要項

一、施肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗

一目的 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、用水不足地栽培ニ依ル交配用品種選定試驗

一目的 耐旱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

三、標準栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選抜試驗

一目的 雜種第三代ヲ處理シテ系統育成試驗ニ供スベキ系

統及個体ノ選抜ヲ行ハントス

四、標準栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗

一目的 雜種第四代以後ノ系統ヲ處理シテ未固是系統生産

力檢定試驗ニ供スベキ系統ヲ育成セントス

五、多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗

一

一目的 雜種第四代以後ノ系統ヲ處理シテ多肥栽培ニ依ル

未固是系統生産力檢定試驗ニ供スベキ耐肥性強キ

系統ヲ育成セントス

六、用水不足地栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成

試驗

一目的 雜種第四代以後ノ系統ヲ處理シテ用水不足地栽培

ニ依ル未固是系統生産力檢定試驗ニ供スベキ耐旱

性強キ系統ヲ育成セントス

七、標準栽培ニ依ル未固是系統生産力檢定試驗

一目的 雜種第四代以後ノ系統育成ニ於テ選抜シタル系統

ニ就キ標準栽培ニ於ケル生産力ヲ比較檢定シテ新

品種決定試驗ニ供スベキ系統ヲ選定セントス

八、多肥栽培ニ依ル未固是系統生産力檢定試驗

一目的 雜種第四代以後ノ系統育成ニ於テ選抜シタル系統

ニツキ多肥栽培ニ於ケル生産力ヲ比較檢定シテ新品種決定試驗ニ供スベキ系統ヲ選定セントス
九用水不足地栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗

一、目的 雜種第四代以後ノ系統育成ニ於テ選拔シタル系統ニツキ用水不足地栽培ニ於ケル生産力ヲ比較檢定シテ新品種決定試驗ニ供スベキ系統ヲ選定セントス

一、標準栽培ニ依ル新品種決定試驗
一、目的 未固定系統生産力檢定試驗ニ依リテ選出シタル系統ニツキ生産力並實用の形質ヲ調査シテ新品種ヲ選定ヲナサントス

二、多肥栽培ニ依ル新品種決定試驗
一、目的 未固定系統生産力檢定試驗ニ依リテ選出シタル系統ニツキ多肥栽培ニ於テ生産力並實用の形質ヲ調査シテ耐肥性強キ新品種ヲ選定ヲナサントス

三 四

(二) 試驗方法

一、耕種梗概

前年度ト同一(昭和五年度設計参照)ナルヲ以テ之ガ記載ヲ省略ス

二、各試驗特別耕種法

(1) 多肥栽培

肥料(反當左記ノ通り増施ス、其他ハ標準栽培ノ耕種梗概ニ同ジ)

肥料名	元肥	追肥	合計	三要素量
大豆粕	三〇〇貫	三〇〇	三〇〇	窒素 四、六四〇 磷 四、五五〇 酸 四、五五〇

過燐酸石灰	一	二	一五	四	加里	四七八〇
硫酸加里	六	六	六			
石灰	一〇	一〇	一〇			

備考 硫酸アンモニアノ追肥ハニ番除草ノ際行フモノトス

(四) 用水不足地栽培

試験区ハ排水良好ナル箇所ヲ選ビテ設置シ周囲ニ溝ヲ
 繞ラシ插秧後活着ヲ俟テ一畝除草ヲ行ヒ灌水ヲ停止
 シ數個所ニ落水口ヲ設ケテ用水不足ノ状態ニ保ツ
 努ムルモノトス

三名試験栽植標準

六五

栽 植 畦 間 × 株 間	株 數	畦 長	畦 幅	積 區	制 區	標準 區	備 註
一 交配用品種選定試験(多肥及用水不足地栽培)	一	一	一	一	一	一	
一本植 七寸五分 × 六寸七分	四四	二	二	二	二	二	五區毎
二 雜種第三代系統及個体選抜試験(標準栽培)							
一本植 一尺 × 五寸一〇八	二	一五	一一〇	區毎			
三 雜種第四代以後系統育成試験(標準多肥及用水不足地栽培)							
一本植 一尺 × 五寸一〇八	二	一五	一一〇	區毎			
四 未固定系統生産力檢定試験(標準多肥及用水不足地栽培)							
一本植 一尺 × 五寸一〇八	二	一五	一一〇	區毎			
五 新品種決定試験(標準及多肥栽培)							
三本植 七寸五分 × 六寸七分	三六〇	多肥標準五	五	一五	區毎		
三本植 七寸五分 × 六寸七分	七二〇	一三	一〇	二五	區毎		

四 試驗操作

本省指定「水稻新品種育成」関係スル試驗方法ニ準據ス

(三) 試驗計劃

一 昭和四年度試驗計劃要綱

試驗		交配系統又ハ	區	數總面積	備考
交配用品種選定試驗		合數品種數			
一 多肥栽培	ニ依ルモノ	六九	一三八	一反	
二 用水不足地栽培	ニ依ルモノ	五三	一〇六	一	
合 計		一二二	二四四	二	
雜種第四代以後系統選拔試驗					
一 標準栽培	ニ依ルモノ	九〇	九〇	〇.五	
一 標準栽培	ニ依ルモノ	二三〇	二三〇	一五	
二 多肥栽培	ニ依ルモノ	一六〇	一六〇	一	
三 用水不足地栽培	ニ依ルモノ	一六〇	一六〇	一	
合 計		五五〇	五五〇	三五	
未固定系統生產力檢定試驗					

八七

一 標準栽培	ニ依ルモノ	一一四	一一四	三	
二 多肥栽培	ニ依ルモノ	一二九	一二九	三	
三 用水不足地栽培	ニ依ルモノ	四三	四三	一	
合 計		二八六	二八六	七	
新品種決定試驗					
一 標準栽培	ニ依ルモノ	一〇	二〇	一	
二 多肥栽培	ニ依ルモノ	一〇	二〇	一	
合 計		二〇	四〇	二	
交配用品種					
計 第 三 代		一二二	二四四	二	
總 計 第 四 代 以 後		八五六	八七六	一二五	

二 各試驗設計

多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗設計概要(昭和四年度)

試驗年次	熟期	甲	乙	丙	丁	戊	備考
		品種數	肥栽培數	品種數	標準栽培數		

標準品種	一年目	中	晚	計	二年目	中	早	計	三年目	早	中	晚	計	合計
供試品種五種毎ニ標準品種ヲ置ク	一	三	一	二	一	六	一	二	一	一	一	三	六	六九
	一	三	一	二	一	六	一	二	一	一	一	三	六	六九
	一	三	一	二	一	六	一	二	一	一	一	三	六	六九
	一	三	一	二	一	六	一	二	一	一	一	三	六	六九

供試品種五種每二標準品種ヲ置ク。

九

多肥栽培 = 依ル 交配用品種選定試驗供試材料 (昭和四年度)

品種番號	品種名	早中晩	試驗年次	取寄先(取寄年度)	備考
〇	陸羽	二〇	晩	元陸羽支場(天三)	標準品種
七三	岩手早生愛國	二	早	岩手農試(昭三)	
七四	全	四	中	" (")	
五五	上總コボレ	三	早	茨城農試(昭二)	比較用
七九	豐國	三	中	青森農試(昭三)	
七一	岩手	一	中	岩手農試(")	
一七九	高津	一	中	山口農試(")	
一八〇	音	撰	中	" (")	
一九五	陸羽	二	中	奥羽試驗地(昭三)	比較用
二一四	伊豫辨慶	二	中	愛媛農試(昭三)	
一一八	八反	三	中	岡山農試(")	
一一二	畿早	六	中	長野農試(")	

一五〇	八反流	二	中	二	島根農試(〃)	
一六〇	中生 愛國	晚	二	二	兵庫農試(〃)	
二〇二	奧羽 一	晚	三	三	奧羽試驗地 (昭三比較用)	
一三七	一 水	晚	二	二	愛知農試(昭三)	
一四九	牛 若	晚	二	二	山口農試(〃)	
二一五	嘉十三三九	晚	一	一	愛媛農試(〃)	
一〇一	改良 愛國	晚	二	二	新潟農試(〃)	
一三一	全	晚	二	二	和歌山農試(〃)	
一六六	銀坊主四四	晚	二	二	富山農試(〃)	
六一	愛國 二〇	晚	二	二	福島農試(〃)	
一一四	畿早一五七	晚	二	二	長野農試(〃)	
一六一	武 藏	晚	二	二	神奈川農試(〃)	
一六八	畿早 二二	晚	二	二	靜岡農試(〃)	
一四五	畿早 九一	晚	一	一	山梨農試(〃)	

一一三

一三六	善 光 寺	晚	二	二	愛知農試(昭三)	
二四	身上早生一	晚	二	二	富 場	
一一五	無芒 愛國	晚	二	二	長野農試(昭三)	
一七六	畿早 七〇	晚	二	二	奈良農試(〃)	
一三八	愛國 五二	晚	二	二	三重農試(〃)	
一六七	靜岡愛國一	晚	二	二	靜岡農試(〃)	
一七七	愛國 三	晚	二	二	奈良農試(〃)	
一三三	早 穂 増	晚	二	二	熊本農試(〃)	
二一九	九 重	晚	一	一	福島農試(昭四)	
二二〇	畿早 一五	晚	一	一	〃 (〃)	
二二一	富 國	晚	一	一	〃 (〃)	
一一六	大森 早生	晚	一	一	島根農試(昭三)	
五八	常 豊	晚	三	三	群馬農試(〃)	
					茨城農試(昭三比較用)	

一一一	關	取	晚	三	長野農試(大・五)比較用
一六五	銀坊主	中	晚	一	富山農試(昭三)
一三四	愛改良	國	晚	二	富山農試(昭三)
六二	愛國	五	晚	二	福岡農試(〃)
一七五	奧州	二	晚	二	福島農試(〃)
一四四	畿早	七四	晚	一	島取農試(〃)
二一二	獅子	不喰	晚	一	山梨農試(〃)
二一三	愛國	穂	晚	一	兵庫農試(〃)
二一八	選二	弐	晚	一	兵庫農試(〃)
一八三	八反	五	晚	二	愛媛農試(〃)
一八二	八反	草	晚	一	兵庫但馬分場(〃)
一六四	石白一三二	二	晚	一	富山農試(〃)
一一九	多摩	錦	晚	一	朝鮮勸模(〃)
一三〇	出	雲	晚	二	廣島農試(〃)

一三

一四

一四七	高	砂	晚	一	山梨農試(昭三)
一四八	穂	揃	晚	一	〃(〃)
一八六	改良	神力	晚	二	神奈川農試(〃)
一七八	奈良澤田二	二	晚	二	奈良農試(〃)
一八五	早生	神力	晚	二	神奈川農試(〃)
二一七	八反三三七	七	晚	一	愛媛農試(〃)
一八一	早生	神力	晚	二	福岡農試(〃)
一八四	早生	神力	晚	二	和歌山農試(〃)
一七四	早生	剛力	晚	二	佐賀農試(〃)
一七三	新示	坊主	晚	二	高知農試(〃)
一〇七	銀坊主	主	晚	二	新潟農試(〃)
一三九	銀坊主	五一	晚	二	三重農試(〃)
一三四	徳島大泉	一五	晚	二	徳島農試(〃)
一四〇	塩田	一一	晚	二	三重農試(〃)

一三二 摩 錦 晚 二 鹿島農試(〃)

用水不足地栽培 = 依ル交配用品種選定試驗設計概要

(昭和四年度)

試驗年次	熟期	甲(用水不足地栽培)		乙(標準栽培)		備考
		品種數	枚	品種數	枚	
標準品種	晚	一	一	一	一	供試品種五區每區標準品種ヲ置ク
二年目	早	一三	一三	一三	一三	
	中	一八	一八	一八	一八	
	晚	一四	一四	一四	一四	
計		四五	四五	四五	四五	三年目ノモノハ比較用トシテ供試スルモノトス
三年目	早	一	一	一	一	
	中	四	四	四	四	
	晚	三	三	三	三	
計		八	八	八	八	

一五
六

合計	五三	五三	五三	五三	
----	----	----	----	----	--

用水不足地栽培 = 依ル交配用品種選定試驗供試材料

(昭和四年度)

品種番號	品種名	早中晩	試驗年次	取寄先(取寄年度)	備考
〇	陸羽 二〇	晚	一	元陸羽支場(大三)	標準品種
七六	青 林 五	早	二	青林農試(昭三)	
一二八	赤 稻	早	二	朝鮮咸鏡北(〃)	
一二九	多々 租	早	二	〃 (〃)	
七二	岩手二十日早生	早	二	岩手農試(〃)	
七五	岩手鬼將軍	早	二	〃 (〃)	
一二七	鏡城小田代	早	二	朝鮮咸鏡北(〃)	
八一	新 大 野	早	三	秋田農試(昭三)	比較用
一六二	早千葉錦四八	早	二	富山農試(昭三)	

一〇〇	水野錦晚	二	新潟農試(〃)
六四	淺内二二晚	三	福島農試(昭三)
九三	中生愛國晚	二	山形農試(〃)
一五七	大場石七晚	二	石川農試(昭三)
一四二	變大場晚	二	福井農試(〃)
一〇九	淺後晚	三	長野農試(大正五)比較用
一〇三	米光晚	二	新潟農試(昭三)
一一六	大森早生晚	二	群馬農試(〃)
一一七	愛國六晚	二	〃(〃)
五一	早生選一晚	三	栃木農試(大正五)比較用
二九	赤米B晚	二	富場
六六	最上坊主四二晚	二	福島農試(昭三)
一〇六	白王晚	二	新潟農試(昭三)
一一九	多摩錦晚	二	朝鮮力模(〃)

一九
二〇

一七〇	王子晚	二	高知農試(昭三)
一〇七	銀坊主晚	二	新潟農試(〃)
一五九	改良大場晚	二	兵庫農試(〃)

雜種第三代系統及個體選拔試驗計畫概要(昭和四年度)

栽培條件 主要育種目的	交配組合數	系統數	備考
標準栽培 早熟、多收、良質	六	九〇	
總計	六	九〇	

標準栽培ニ依ル雜種第三代系統及個體選拔試驗

交配番號	主要育種目的	供試品種及系統	備考
鴻	一早熟、多收、良質	母 父 子 豐國 保村 一〇	

標準栽培ニ依ル雜種第四代系統育成試驗供試材料

雜種第四代以後系統育成試驗計畫概要(昭和四年度)			栽培條件世代		親系統數		當該世代		備考
栽培條件世代	第四代	第五代	第四代	第五代	第四代	第五代	第四代	第五代	
標準栽培	計	計	計	計	計	計	計	計	
多肥栽培	計	計	計	計	計	計	計	計	
用水不足地栽培	計	計	計	計	計	計	計	計	
總計	計	計	計	計	計	計	計	計	
	一〇	二	二	三	三	五	二	二	
						四六	二〇	二六	
	五五〇	一六〇	一六〇	一六〇	一六〇	二〇〇	一〇〇	一三〇	
		供用面積一反步		供用面積一反步		供用面積一反五畝步			

鴻	鴻	鴻	鴻	鴻
一五早熟多收良質	一一早熟多收良質	七早熟多收良質	三早熟多收良質	二早熟多收良質
父 母	父 母	父 母	父 母	父 母
衣笠 早生	上總	愛國 龜尾	大場 短穗	大場 女浜
一 一	一 一	一 一	二 一	二 一
一五	一五	一〇	二〇	二〇
一五	一五	一〇	二〇	二〇

多肥栽培 = 依 雜種第四代以後系統育成試驗供試材料	交配番號	世代	已別供試番號品種及系統	名稱系統數	已數及系統數	備考
鴻系	第四代	F ₄ 父 母	單獨系統	選一 女洪	一 〇 〇	一 一
鴻系	第四代	F ₄ 父 母	單獨系統	選一 上州	二 〇 一 一	一 一
鴻系	第四代	F ₄ 父 母	單獨系統	選一 愛國 信州金子	四 〇 一 一	一 一

交配番號						世代						供試品種及系統數目表					
奧系						第四代						神龜四二 新イ號					
F ₄						父 母											
系統群						陸羽一三二 神龜四二											
六																	
一〇〇						一						一					
備考																	
奧系						第四代						神龜四二 新イ號					
F ₄						父 母											
系統群						陸羽一三二 神龜四二											
二〇																	
一〇〇						一						一					
備考																	
奧雜						第五代						新イ號					
F ₄						父 母											
系統群						陸羽一三二 新イ號											
一〇																	
五〇						一						一					
備考																	
奧雜						第五代						酒井金子					
F ₄						父 母											
系統群						陸羽一三二 酒井金子											
八																	
四〇						一						一					
備考																	
奧雜						第五代						陸羽四二					
F ₄						父 母											
系統群						陸羽四二											
二																	
一〇						一						二					
備考																	

供
試
材
料

未固定系統生產力檢定試驗計畫概要
(昭和四年度)

二五 二六

二五 二六

全	F ₆	陸羽一三二 × 白河五	一三	
第二年目	興系 F ₆	陸羽一三二 × 新イ號	一六	
全	F ₅	陸羽一三二 × 御井金子	一八	
全	F ₄	陸羽一三二 × 陸羽四二	七	
鴻系	F ₆	上州 × 愛國	五	
全	F ₈	女 淡 × 大場	一	
全	F ₈	女 淡 × 龜ノ尾	一	
全	F ₈	豐國 × 福島	一	
全	F ₁₁	愛國 × 國富	二	

用水不足地栽培 = 依ル末固足系統生産力檢定試験

供試材料

試驗年次	供試品種	系統	備考
標準	陸羽二〇	一〇	供試系統五系毎ニ標準品トシテ置ク

二九
三〇

圃場一區劃分ニ比較品種一區ヲ置ク

比較用	陸羽一三二	一	
第一年目	興系 F ₇	齊早生 × 陸羽一三二	七
全	F ₇	林田早生 × 早生大野	四
鴻系	F ₈	女 淡 × 龜ノ尾	五
全	F ₈	無芒愛國 × 早神力	一
興羽	F ₈	陸羽一六 × 林田早生	五
全	F ₈	陸羽一六 × 御井金子	四
全	F ₈	陸羽一五 × 陸羽四二	六
全	F ₈	東郷四 × 陸羽二〇	三
全	F ₉	福島四五 × 敷島	五
全	F ₉	大場 × 短穗	三

新品種決定試験計畫概要 (昭和四年度)

栽培條件	試驗年次	世代	交配組合數	系統數	區制	備考
------	------	----	-------	-----	----	----

標準栽培	第一年目第七代	一	二	二
	第八代	三	七	二
	第一代	一	一	二
合計		五	一〇	
第一年目第八代		四	七	
多肥栽培	第九代	二	三	
合計		六	一〇	
總計		一一	二〇	

標準栽培ニ依ル新品種決定試験供試材料

試験年次

已供別番

品種又系統

名種一級又系統

供試系統五系六二標準

備考

標準	陸羽二〇	六		供試系統五系六二標準
比較用	新大野	二		圃場一區劃分ニ比較用品
全	亀ノ尾	二		種一區ヲ四區ク

三

三

第一年目	全	陸羽一三二	二	
第一年目	奧羽F ₇	森翠生×陸羽一三二	二	
	全	陸羽一三六×酒井金子	三	
	全	陸羽一三五×陸羽四二	三	
	全	東郷四×陸羽二〇	一	
	鴻系F ₁₁	愛國×國富	一	

多肥栽培ニ依ル新品種決定試験供試材料

試験年次

已供別番

品種又系統

名種一級又系統

供試系統五系六二標準

圃場一區劃分ニ比較用品

種一區ヲ四區ク

備考

標準	陸羽二〇	六		供試系統五系六二標準
比較用	上總ホレ	二		圃場一區劃分ニ比較用品
全	陸羽一三二	二		種一區ヲ四區ク
全	奧羽一	二		
第一年目	奧羽F ₈	陸羽一三六×酒井金子	二	

全	全	全	全	全
F ₉	F ₉	F ₈	F ₈	F ₈
大場 × 短穂	福信四五 × 敷島	東郷Ⅲ × 陸羽二〇	陸羽二〇 × 豊国	陸羽一三五 × 陸羽四二
一	二	一	一	三

三、供試系統特性表

別冊トス

四、試験用品種特性表

別冊トス

三三
三四

タミ	タミ	タミ			
タケ	ヨケヒフ	ヨミ			
	ヒケ	ヒケヨコ	ヨケヨコ		
ヒミ	ヒミ	ヒミ	ヒミ	ヒミ	ヒミ
タシ	タシ	ヒシ	ヒシ	タコ	タコ

凡例

タコ 多肥栽培に依る交配用品種選定試験
タミ 多肥栽培に依る未固定系統生産力検定試験
タケ 多肥栽培に依る雑種第四代以後系統育成試験
タシ 多肥栽培に依る新品種決定試験
ヨコ 田水不足栽培に依る交配用品種選定試験
ヨミ 田水不足栽培に依る未固定系統生産力検定試験
ヨケ 田水不足栽培に依る雑種第四代以後系統育成試験
ヒミ 標準栽培に依る未固定系統生産力検定試験
ヒケ 標準栽培に依る雑種第四代以後系統育成試験
ヒシ 標準栽培に依る新品種決定試験
ヒフ 標準栽培に依る雑種第三代系統及個体選抜試験

一、標準栽培ニ依ル米固定系統生產力檢定試驗供試系統特性表

系統名	交配組合	出穂期 月日	成熟期 月日	稈長 cm	穗長 cm	穗數 本數	反當收量 kg	倒伏 程度	耐病 程度	品質
未二二四	陸羽三三 新イ號	八、一五	九、三〇	八八	一七、八	一一	一、六九九	少	強	中
全二二六	"	八、一六	一〇、五	八三	一七、二	一〇	一、八九一	少	強	下
全二五〇	"	八、一九	一〇、八	八八	一七、二	一一	一、三八六	中	強	中
全二六五	陸羽三三 酒井金子	八、一八	一〇、八	一〇五	一九、六	一一	二、〇四三	中	強	中
全二六六	"	八、一七	一〇、八	九一	一九、六	一〇	二、〇五五	中	強	中
全二六七	"	八、一九	一〇、六	九八	一九、〇	一〇	二、一四四	中	強	中
全二七三	"	八、一六	一〇、一〇	九三	一八、八	一三	二、二三八	中	強	中
全二七四	"	八、一二	一〇、三	八二	一八、四	八	二、二二三	少	中	中
全二九八	"	八、一八	一〇、一二	九二	一九、〇	一三	二、四二一	多	強	上
全三〇〇	"	八、一七	九、三〇	八一	一二、五	一一	一、六五六	少	中	中
全三〇四	"	八、一八	一〇、一一	九二	一九、一	一一	二、〇三六	少	強	上

二

系統名	交配組合	出穂期 月日	成熟期 月日	稈長 cm	穗長 cm	穗數 本數	反當收量 kg	倒伏 程度	耐病 程度	品質
未三〇七	陸羽三三 酒井金子	八、一五	一〇、四	九六	一九、〇	一三	二、一四三	少	中	上
全三一〇	"	八、一六	一〇、四	九〇	一六、六	九	一、六七〇	少	中	上
全三一三	陸羽三三 陸羽四二	八、一五	一〇、八	八六	一七、九	一〇	一、七〇二	少	中	上
全三一四	"	八、一六	一〇、六	八三	一六、六	一一	一、九三一	少	中	下
全三一五	"	八、一八	一〇、八	一〇〇	一七、九	一〇	二、二三八	少	強	上
全三一六	"	八、二〇	一〇、三	八六	二〇、六	一一	二、三七七	中	強	下
全一八五	陸羽三三 白河五	八、一一	九、九	八四	一八、一	一二	一、七一九	少	中	下
全一八七	"	八、一一	一〇、六	七九	一六、五	一一	一、四七三	少	中	中
全一九二	"	八、一四	九、九	八六	一七、一	一三	一、五六六	少	強	中
全一九三	"	八、一七	一〇、四	八八	一六、五	一三	二、〇四五	少	強	中
全二〇〇	"	八、一八	一〇、六	八七	一九、〇	一一	二、〇八五	中	強	上
全二〇一	"	八、一九	一〇、六	八八	一九、二	一二	二、一〇六	多	強	下

系	統	名	文配	組合	出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂數	反當收量	倒伏	耐病	品質
全	三	八五	"	"	八二〇	一〇、五	七五	一七、五	九	一	ナシ	強	一
全	三	八四	"	"	八一八	一〇、五	七八	一八、一	九	一	ナシ	強	一
全	三	八三	"	"	八一八	一〇、五	七三	一七、八	九	一	ナシ	強	一
全	三	八二	"	"	八一九	一〇、五	七八	一八、八	八	一	ナシ	強	一
全	三	八一	"	"	八一八	一〇、五	七八	一八、四	八	一	ナシ	強	一
全	三	八〇	"	"	八一九	一〇、五	八〇	一七、三	一〇	一	ナシ	強	一
全	三	七九	"	"	八一九	一〇、五	八三	一七、九	九	一	ナシ	強	一
全	三	七八	"	"	八二〇	一〇、五	八四	一八、五	八	一	ナシ	強	一
全	三	七七	"	"	八一五	一〇、八	九〇	一八、六	九	一	ナシ	強	一
全	三	六二	"	"	八一五	一〇、五	八〇	一七、九	七	一	ナシ	強	一
全	三	六一	"	"	八一九	一〇、四	九八	一八、八	九	一	ナシ	強	一
全	三	六〇	陸羽三三酒金子	陸羽三三新イ群	八一八	一〇、五	八七	一七、七	一〇	一	ナシ	強	一
未	二	五九	陸羽三三新イ群	陸羽三三新イ群	八二四	一〇、一六	一	一	九	一	ナシ	強	一

四三

全	二	五五	"	"	八二六	一〇、一六	一	一	六	一	ナシ	強	一
全	二	五三	"	"	八二七	一〇、一六	一	一	九	一	ナシ	強	一
全	二	四八	"	"	八二三	一〇、一三	一	一	六	一	ナシ	強	一
全	二	三五	"	"	八二四	一〇、一三	一	一	八	一	ナシ	強	一
全	二	三〇	陸羽三三新イ群	陸羽三三新イ群	八一九	一〇、一三	一	一	八	一	ナシ	強	一
全	二	一七	"	"	八三一	一〇、一八	八一	一八、六	一〇	一	ナシ	強	一
全	二	一六	"	"	八三二	一〇、一〇	八二	一八、八	一〇	一	ナシ	強	一
全	二	一四	"	"	八一七	一〇、五	七八	一八、三	一三	一	ナシ	強	一
全	二	一三	"	"	八一八	一〇、一〇	八〇	一七、六	一二	一	ナシ	強	一
全	二	一〇	"	"	八一六	一〇、八	八一	一八、四	一二	一	ナシ	強	一
全	二	〇八	陸羽三三大場	陸羽三三大場	八一四	九、三〇	七八	一八、九	一一	一	ナシ	強	一
全	二	〇四	"	"	八二二	一〇、一二	九一	一八、七	一二	一	ナシ	強	一
全	二	〇三	"	"	八二二	一〇、一〇	九三	一九、九	一一	一	ナシ	強	一
全	二	〇二	"	"	八一七	一〇、一	八九	一八、五	一三	一	ナシ	強	一

全	四三七	"	"	八二八	一〇五	九〇	一八四	八	1	中	强	1
全	四三八	"	"	八二九	一〇五	八八	一八五	八	1	中	强	1
全	四三九	"	"	八三〇	一〇五	八二	一九七	七	1	中	强	1
全	四四〇	"	"	八三一	一〇五	八九	一七四	八	1	中	强	1
全	四四一	"	"	八三〇	一〇五	九三	一八六	八	1	中	强	1
全	四四二	"	"	八二八	一〇五	一一	一九七	八	1	中	强	1
全	四四三	"	"	八三一	一〇五	九一	一九四	九	1	中	强	1
全	四四五	"	"	八三〇	一〇五	八五	一八四	七	1	中	强	1
全	四四六	"	"	八三一	一〇三	八六	一八〇	七	1	中	强	1
全	四四七	"	"	八二七	一〇三	九〇	一八九	八	1	中	强	1
全	四四八	"	"	八三二	一〇二	八三	一八七	六	1	中	强	1
全	四四九	"	"	八三一	一〇五	八四	一八四	七	1	中	强	1
全	四五〇	"	"	八二八	一〇五	八三	一九二	七	1	中	强	1
全	四五一	"	"	八三一	一〇五	九八	一八三	八	1	中	强	1

八七

系	統	名	交配組合	出穗期	成熟期	稈長	穗長	穗數	反當收量	倒伏	耐病	實
末	一六八	三早生陸羽三二	父	八一九	一〇五	八二	一七三	八	1	中	中	1
全	一六九	"	"	八二八	一〇五	七八	一六六	一三	1	中	中	1
全	一七〇	"	"	八二五	一〇五	六九	一五八	一一	1	中	中	1
全	一七一	"	"	八二四	一〇一	七二	一六四	一〇	1	中	中	1
全	一七三	"	"	八二六	九六	六七	一五一	一一	1	中	中	1
全	一七四	"	"	八二五	九六	六八	一五七	一二	1	中	中	1
全	一七九	"	"	八二七	九六	八一	一九一	一〇	1	中	中	1
全	一八〇	"	"	八二七	九六	七八	一六八	一〇	1	中	中	1
全	一八一	"	"	八二六	一〇二	七九	一八六	一〇	1	中	中	1
全	一八二	"	"	八二六	一〇二	八三	一四一	九	1	中	中	1

二多肥栽培 = 依ル末固是系統生產力檢定試驗供試系統

全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	未	系
二一六	二一五	二一四	二一三	二一二	二一一	二一〇	二〇九	二〇八	二〇七	二〇六	二〇五	二〇四	統名
"	"	"	"	"	"	"	"	陸羽三〇	"	"	"	陸羽三三	交配
"	"	"	"	"	"	"	"	大場	"	"	"	白河五	組合
八三三	八一八	八一七	八一六	八一五	八一四	八一三	八一二	八一〇	八〇九	八〇八	八〇七	八〇六	出穂期
一〇、一〇	一〇、一六	一〇、一五	一〇、一〇	一〇、一〇	一〇、一〇	一〇、一〇	一〇、一〇	九、一三	九、一三	九、一三	九、一三	九、一三	成穂期
八二	八〇	七八	八〇	七三	七九	七三	七三	七八	七二	九一	八九	八八	穂長
一六八	一六〇	一六三	一七六	一五九	一六〇	一七三	一七三	一六九	一七二	一八七	一八五	一九〇	穂長
一三	一五	一六	一七	一二	一七	九	一六	一六	一二	一六	一六	一五	穂本
二、四三二	一、九四一	二、〇一一	二、二七三	一	一、五一〇	一	一、一五五	一	一	一、七四五	二、二二〇	二、〇八五	反富收量
少	少	少	少	少	少	少	少	少	中	少	多	中	反富收量
強	強	強	強	強	中	強	中	中	強	強	強	強	反富收量
下	下	下	中	下	下	下	下	中	下	中	下	下	反富收量

全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
一九八	一九三	一九二	一八九	一八八	一八七	一八五	一八四	三二〇	三一八	三一七	四三五	四三四	全
"	"	"	"	"	"	"	陸羽三三	"	劍	大和力	"	"	全
"	"	"	"	"	"	"	白河五	"	大和力	藤早生	"	"	全
八一七	八一七	八一四	八一三	八一〇	八一〇	八一〇	八一〇	八一〇	八一〇	八一〇	八一七	八一〇	全
九、一六	九、一四	九、一三	九、一三	九、一三	九、一六	九、一三	九、一三	九、一三	九、一三	九、一三	一〇、一三	一〇、一三	全
七三	八八	八六	七五	八〇	七九	八四	七八	八二	八八	九二	八二	九〇	全
一六一	一六五	一七一	一五七	一六九	一六五	一八一	一六三	二〇八	二〇九	三九	一八七	二〇五	全
一七	一六	一六	一七	一八	一八	一八	一八	九	九	一一	八	一〇	全
〇、七二七	二、〇四五	一、五五六	一、〇八六	一、〇〇五	一、四七三	一、七一九	〇、六〇五	一	一	一	一	一	全
少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	中	全
中	強	強	中	中	中	中	中	中	中	中	中	強	全
下	中	中	下	中	中	中	中	下	下	下	下	下	全

一五
一六

系統名	文配組合	出穂期	成穂期	稈長	穂長	穂數	反當收量	倒伏率	早熟度	品質
全 九	愛國	早神力	八二〇	一〇、一六	七四	一六二	一八	一、三三	中	下
全 一九	"	"	八一七	一〇、一三	九七	一九四	九	一、一七八	中	上
全 一七	"	"	八一三	一〇、一三	九〇	一九〇	一四	一、一七二	中	中
全 七	"	"	八一八	一〇、一二	八九	一九七	一〇	一、一五七	中	中
全 六	"	"	八三二	一〇、一一	九五	一八八	一三	一、一六九	中	上
全 五	女流	龜尾	八三二	一〇、一三	八六	一八七	一二	一、二〇九	中	下
全 一四五	"	"	八一五	九、一六	七四	一七四	一六	一、一六四	中	下
全 一六〇	"	"	八一六	九、一四	七七	一五九	一六	一、一八五	中	下
全 一三四	"	"	八一六	九、一六	七四	一六二	一五	一、一八〇	中	下
全 一二二	新田早生	早生大野	八一三	九、一四	七八	一七九	一四	一、一〇二	中	下
全 九八	"	"	八一七	一〇、一八	八五	一六六	一五	一、二〇六	中	下
全 九五	"	"	八一六	一〇、一五	八五	一六六	一六	一、一五七	中	中
未 九三	新田早生	陸羽三三	八一四	九、一九	七七	一八四	一六	一、一四一	中	下

系統名	文配組合	出穂期	成穂期	稈長	穂長	穂數	反當收量	倒伏率	早熟度	品質
全 八六	"	"	八一七	一〇、一五	八五	一七八	一六	一、二〇二	中	下
全 八三	"	"	八一二	九、一六	八一	一六四	一六	一、一五四	中	下
全 七七	"	"	八一三	九、一八	七〇	一五二	一八	一、〇九七	中	下
未 七六	新田早生	陸羽三三	八一三	九、一八	七七	一五七	一八	一、〇九五	中	下
全 二一七	"	"	八一七	一〇、一三	八五	一九九	一五	一、二三九	中	下
全 二一八	"	"	八一七	一〇、一二	八五	一九九	一二	一、一	中	下
全 二一九	"	"	八一六	一〇、一三	八九	二〇四	九	一、一	中	下
全 二二〇	"	"	八一六	一〇、一三	八一	一八三	一〇	一、一	中	下
全 二二一	"	"	八一七	一〇、一九	八五	一八二	一三	一、二二六	中	下
全 二二二	"	"	八一五	九、一三〇	七二	一七五	一四	一、一六三	中	下
全 二二三	"	"	八一七	一〇、一三	七八	一九二	一三	一、一九六	中	下

三用水不足地栽培 = 依ル未固定系統生産力檢是試験

供試系統

備考 前記特性ハ昭和三年調査成績ニ依リ記載セリ。

系統名	父	母	出穂期 月日	成熟期 月日	稈長 cm	穂長 cm	穂数 本	反當收量 石	倒伏 度	耐旱 度	備考
全	五〇	陸羽三六	八二〇	一〇、一二	八二	一七、七	一一	二、三一	中	上	下中
全	四七	"	八二〇	一〇、一二	八八	一七、七	一九	一、四四	中	上	中
全	四六	"	八二六	一〇、六	八七	一七、四	一四	〇、五六	中	上	下中
全	四五	"	八二七	一〇、八	八三	一八、六	一六	〇、七二	中	上	下中
全	四四	"	八三三	一〇、一四	九〇	一七、〇	一五	一、九四	中	上	中
全	四三	陸羽三六 赤田早生	八二六	一〇、五	七二	一六、二	一五	一、七二	中	上	下中
全	三七	"	八二〇	一〇、一八	八八	一六、七	一一	一、二五	中	上	中
全	三六	"	八三三	一〇、一一	九二	一九、一	一八	一、一一	中	上	下中
全	三五	大場 短穂	八二八	一〇、一三	八八	一八、六	一三	一、四六	中	上	下中
全	三一	"	八二〇	一〇、一三	八三	一八、一	一五	一、七四	中	上	中
全	三〇	"	八二六	一〇、一三	七三	一六、七	一五	一、二一	中	上	中
全	二九	"	八二二	一〇、一三	八三	一七、四	一三	二、〇四	中	上	中
全	二八	福信四五 敷島	八二二	一〇、一四	八〇	一八、四	一六	二、一三	中	上	上
全	五二	陸羽三六 酒井金子	八三三	一〇、一三	八七	一九、三	一三	二、二四	中	上	下中
全	五三	"	八一九	一〇、一八	八八	一九、七	一四	一、九六	中	上	中
全	五四	"	八三二	一〇、一三	九〇	一九、五	一四	二、五五	中	上	中
全	五七	陸羽三五 陸羽四二	八三一	一〇、一二	八九	一八、四	一五	二、一六	中	上	中
全	五八	"	八三一	一〇、一〇	九〇	一九、〇	一三	二、一五	中	上	中
全	五九	"	八三二	一〇、一三	八八	一九、三	一三	二、二三	中	上	中
全	六一	"	八一八	一〇、一八	八八	一七、七	一四	一、五七	中	上	下中
全	六二	"	八一八	一〇、一八	八三	一七、三	一六	一、一九	中	上	中
全	六三	"	八三二	一〇、一一	八〇	一七、四	一四	二、一八	中	上	中
全	七〇	東郷五 陸羽三〇	八一七	一〇、五	七九	一六、六	一六	一、九一	中	上	中
全	七三	"	八一三	一〇、一八	八七	一七、九	一六	二、一六	中	上	中
全	七四	"	八一四	九、二六	八三	一八、一	一七	一、三一	中	上	中

一九
二〇

全	五〇	陸羽三六	八二〇	一〇、一二	八二	一七、七	一一	二、三一	中	上	下中
全	四七	"	八二〇	一〇、一二	八八	一七、七	一九	一、四四	中	上	中
全	四六	"	八二六	一〇、六	八七	一七、四	一四	〇、五六	中	上	下中
全	四五	"	八二七	一〇、八	八三	一八、六	一六	〇、七二	中	上	下中
全	四四	"	八三三	一〇、一四	九〇	一七、〇	一五	一、九四	中	上	中
全	四三	陸羽三六 赤田早生	八二六	一〇、五	七二	一六、二	一五	一、七二	中	上	下中
全	三七	"	八二〇	一〇、一八	八八	一六、七	一一	一、二五	中	上	中
全	三六	"	八三三	一〇、一一	九二	一九、一	一八	一、一一	中	上	下中
全	三五	大場 短穂	八二八	一〇、一三	八八	一八、六	一三	一、四六	中	上	下中
全	三一	"	八二〇	一〇、一三	八三	一八、一	一五	一、七四	中	上	中
全	三〇	"	八二六	一〇、一三	七三	一六、七	一五	一、二一	中	上	中
全	二九	"	八二二	一〇、一三	八三	一七、四	一三	二、〇四	中	上	中
全	二八	福信四五 敷島	八二二	一〇、一四	八〇	一八、四	一六	二、一三	中	上	上
全	五二	陸羽三六 酒井金子	八三三	一〇、一三	八七	一九、三	一三	二、二四	中	上	下中
全	五三	"	八一九	一〇、一八	八八	一九、七	一四	一、九六	中	上	中
全	五四	"	八三二	一〇、一三	九〇	一九、五	一四	二、五五	中	上	中
全	五七	陸羽三五 陸羽四二	八三一	一〇、一二	八九	一八、四	一五	二、一六	中	上	中
全	五八	"	八三一	一〇、一〇	九〇	一九、〇	一三	二、一五	中	上	中
全	五九	"	八三二	一〇、一三	八八	一九、三	一三	二、二三	中	上	中
全	六一	"	八一八	一〇、一八	八八	一七、七	一四	一、五七	中	上	下中
全	六二	"	八一八	一〇、一八	八三	一七、三	一六	一、一九	中	上	中
全	六三	"	八三二	一〇、一一	八〇	一七、四	一四	二、一八	中	上	中
全	七〇	東郷五 陸羽三〇	八一七	一〇、五	七九	一六、六	一六	一、九一	中	上	中
全	七三	"	八一三	一〇、一八	八七	一七、九	一六	二、一六	中	上	中
全	七四	"	八一四	九、二六	八三	一八、一	一七	一、三一	中	上	中

四標準栽培ニ依ル新品種決定試驗供試系統

系統名	交配組合	世代	出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂數	反當收量	倒伏	耐病	品質
新 一	愛國 國富	F ₁₁	八二二	一〇、一六	八五	一八一	一〇	二、三二九	少	中	上
全 二	陸羽一五 澤金子	F ₈	八二六	一〇、一五	八七	一九八	一二	二、〇七三	中	中	中
全 三	" "	F ₈	八二九	一〇、一四	九四	一七九	一〇	二、三〇九	中	中	中
全 四	" "	F ₈	八二七	一〇、一二	九二	一九二	九	二、〇六七	中	中	中
全 五	陸羽一五 陸羽四二	F ₈	八二〇	一〇、一〇	九三	一七五	一一	二、三三九	中	強	中
全 六	" "	F ₈	八二一	一〇、一三	九三	一九三	一〇	二、三五八	中	強	中
全 七	" "	F ₈	八二〇	一〇、一四	八七	一八〇	九	二、二一二	中	強	中
全 八	東郷五 陸羽二〇	F ₈	八二〇	一〇、一四	九〇	一八三	一二	二、二八二	少	中	中
全 九	森田早生 陸羽一三	F ₇	八一〇	九、一六	七八	一六五	一三	一、一三〇	中	中	中
全 一〇	" "	F ₇	八一五	一〇、一六	八八	一九〇	一二	二、一三一	少	中	中

五多肥栽培ニ依ル新品種決定試驗供試系統

系統名	交配組合	世代	出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂數	反當收量	倒伏	耐病	品質
新 七	陸羽一五 陸羽四二	F ₈	八二〇	一〇、一四	八七	一八〇	九	二、二一二	中	強	中
全 一一	福信 敷島	F ₉	八二四	一〇、一六	八七	一九〇	一二	二、二四一	中	中	中
全 一二	" "	F ₉	八二四	一〇、一五	八六	一七八	一〇	一、九三二	中	強	上
全 一三	大場 短穂	F ₉	八二〇	一〇、一八	九五	一九三	一一	一、九四三	少	中	上
全 一四	陸羽一五 澤金子	F ₈	八二八	一〇、一七	八四	一八五	九	一、八六一	中	強	中
全 一五	" "	F ₈	八三二	一〇、一二	九五	一九二	九	一、九九七	中	強	中
全 一六	陸羽一五 陸羽四二	F ₈	八二〇	一〇、一四	九四	一九一	一〇	一、九二三	中	強	中
全 一七	" "	F ₈	八二八	一〇、一八	八七	一八一	一〇	一、五六〇	少	中	中
全 一八	陸羽二〇 豊國	F ₈	八三二	一〇、一七	一〇〇	二〇〇	九	二、六〇一	中	強	中
全 一九	東郷五 陸羽二〇	F ₈	八二六	一〇、一三	八二	一七二	一一	一、九七二	中	強	下

備考 前記特性ハ昭和二三兩年度調査ノ平均成績ナリ

神遺(四頁五行次ノル)

系	統	名	交配組合		出穂期 月日	成込期 月日	穂長 種	穂長 種	穂本 数	反當收量 石	倒伏 程度	病 品
			母	父								
末	三	六	三	佐羽三 細井金子	八	一	九	一	〇	一	中	一強
全	三	六	六	"	八	一	〇	八	九	一	ナ	強
全	三	六	七	"	八	一	九	一	〇	一	ナ	強
全	三	六	八	"	八	一	八	一	〇	一	ナ	強
全	三	六	九	"	八	一	九	一	〇	一	ナ	強
全	三	七	〇	"	八	一	七	一	〇	一	ナ	強
全	三	七	一	"	八	一	二	一	〇	一	中	強
全	三	七	二	"	八	一	九	一	〇	一	ナ	強
全	三	七	三	"	八	一	〇	一	〇	一	中	強
全	三	七	四	"	八	一	〇	一	〇	一	中	強
全	三	七	五	"	八	一	〇	一	〇	一	ナ	強
全	三	七	六	"	八	一	一	〇	八	一	ナ	強

試驗供用品種特性表

一多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗

品名	種名	出穂期	成熟期	稈長	穂長	總長	本數	耐病度	倒伏	芒
岩手早生	愛國	八・一・三	九・二・六	七二	一五・八	七	中	中	中	少短
全	四	八・二・一	九・二・八	八三	二〇・六	八	中	中	中	中短
上總	コボレ	八・一・五	九・二・六	七〇	一八・一	一〇	強	稍多	中	中短
豐國	三	八・一・六	九・二・九	八八	一八・四	五	中	稍多	中	中短
岩手	一	八・二・〇	一〇・一・〇	八四	二〇・四	九	強	中	中	中
高津	一	八・一・九	九・二・六	八三	二五・八	七	中	多	多	中短
音撰	一	八・一・八	九・二・八	八四	一八・七	一〇	中	多	中	中
陸羽	一・三・二	八・二・〇	一〇・一・八	八六	一七・九	一〇	強	中	中	中
伊豫	辨慶	八・一・九	一〇・一・八	七一	一九・一	一一	強	少	中	中
八反	三	八・一・九	一〇・一・四	八八	一九・二	九	強	中	中	中
畿早	六・八	八・一・九	一〇・一・八	七八	一八・八	一七	中	中	中	中

二三

二四

品名	種名	出穂期	成熟期	稈長	穂長	總長	本數	耐病度	倒伏	芒
八反	流	八・二・二	一〇・一・九	九六	一九・九	一二	中	中	中	中短
中	生愛國	八・二・三	一〇・一・五	八九	一八・七	一一	強	中	中	中短
奧羽	一	八・二・四	一〇・一・七	八六	一九・七	一〇	強	中	中	中
一	水	八・二・二	一〇・一・四	七七	一八・四	一二	強	中	中	中
牛若	八・二・四	一〇・一・五	七八	一八・一	九	強	中	中	中	中
嘉十	三・三・九	八・二・二	一〇・一・八	一〇・三	二一・八	八	中	中	中	中
改良	愛國(新潟)	八・二・五	一〇・一・九	八五	一九・一	一三	中	中	中	稀
全	(和歌山)	八・二・六	一〇・一・六	八二	一八・三	一四	中	中	中	中短
銀坊	主四四	八・二・六	一〇・一・三	八二	一八・六	一三	稍弱	中	中	中
愛國	二・〇	八・二・五	一〇・一・三	八四	一八・三	一一	強	中	中	中短
畿早	一・五・七	八・二・七	一〇・一・八	八四	一八・九	一五	強	中	中	中短
武藏	八・二・八	一〇・一・九	八九	一八・四	一一	強	中	中	中	中短
畿早	二・二	八・二・五	一〇・一・九	八三	一七・六	一四	中	中	中	稀

赤米	早生選	愛國	大森早生	米光	洪後	愛大場	大場石	中生愛國	畿内	水野	大邱	白京組	愛選
B	一	六	生	光	後	場	七	國	二	錦	邱	組	選
八三〇	一八三〇	一八三〇	一八九〇	一八九〇	一八七〇	一八五〇	一八五〇	一八五〇	一八五〇	一八五〇	一八五〇	一八五〇	一八五〇
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
二〇	一四	一四	一二	一八	一二	一〇	一四	一〇	一四	一四	八	三〇	三
八四	九一	八九	八九	七八	九一	七六	七四	八四	八一	八〇	九〇	九一	九三
一八五	一七八	一七七	一八六	一八九	一八九	一八七	一八四	一八八	一九三	一六四	一七二	一九一	一九九
一〇	一四	一一	一〇	八	一一	一四	一一	一〇	一六	一〇	四	五	四
強	強	強	中	中	中	植弱	中	強	強	中	中	中	強
中	強	強	強	中	強	中	中	中	強	中	中	中	中
十短	十	十短	十短	十	十	十	十	十短	十	十短	多短	十短	中中

三一

三二

備考 前記特性ハ昭和三年調査ノ成績ニ依リ記載セリ

品名	種名	出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂重	本数	稈度	病度	早度	芒
最上坊主	四二	八三〇	一〇一四	九二	一九三	一一	中	強	十		
白玉	九	一一〇	一一〇	八〇	二〇三	一六	中	強	十		
多摩	錦	九	一一〇	九四	一八二	一二	中	強	中		
王子	子	九	一一〇	八六	一九一	一三	強	中	十		
銀坊	主	九	一一〇	八六	一八六	九	中	中	十		
改良大場	九	七〇	一一三	八六	一八四	一二	中	強	十		