

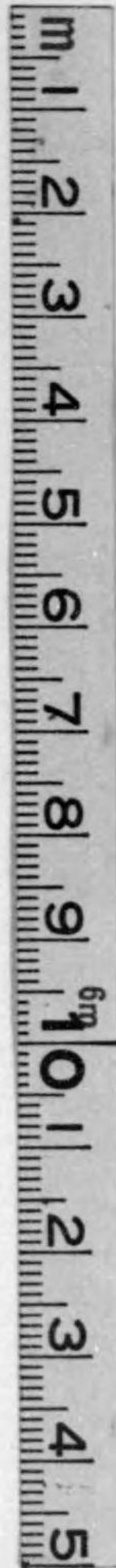
142  
332

大正十年十月

# 大正九年度業務年報

納本

福岡縣立農事試驗場



# 始





1421-3321

大正九年度業務年報目次

種藝之部

普通栽培ニ關スル試驗

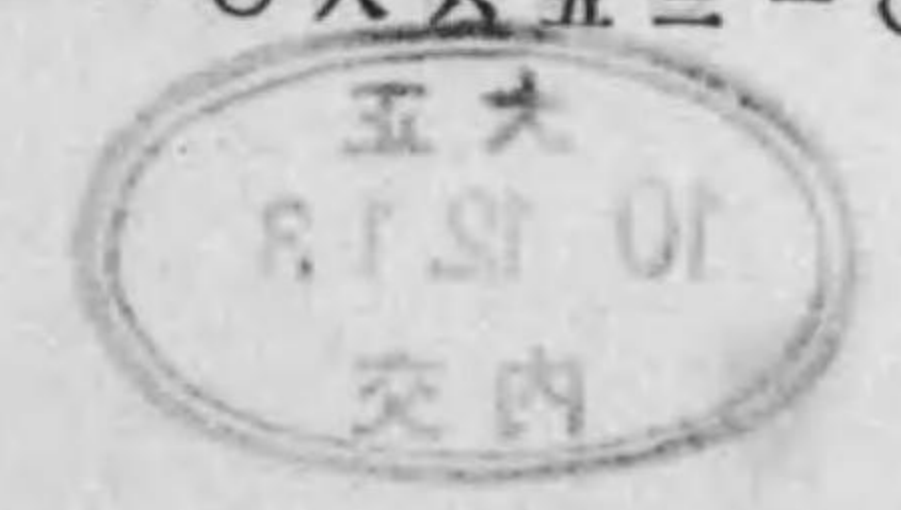


第一、水	耕種梗概	一
一、豐凶	考照試驗	二
二、品種比較	試驗	四
三、品種比較	豫備試驗	六
四、施肥法	試驗	九
五、水稻切斷	後追肥試驗	一〇
六、各種麥栽培	法跡地力試驗	一一
七、移植期對	施肥量試驗	一二
八、未分蘖苗對	分蘖苗試驗	一三
九、增收試作		一四
第二、麥		一五
		一六

大正 10 12.13 内交



耕種梗概	二
一、豊凶考照試験	一六
二、品種比較試験	一七
(イ) 稈	一八
(ロ) 大	一九
(ハ) 小	二〇
三、裸麥品種比較豫備試験	二一
四、小麥品種比較豫備試験	二三
五、人糞尿及硫酸アンモニア追肥時期試験	二五
六、各種窒素肥料肥効試験	二六
七、栽培法試験	二八
八、増收試作	三〇
第三、薯	三一
耕種梗概	三一
一、品種比較試験	三三
二、増收試作	三三
第一、水	三四
一、純系淘汰試験	三四
(イ) 第一年目	三四
(ロ) 第二年目	三五
(ハ) 第三年目	四二
(ニ) 第四年目	四九
二、特性調査	五〇
三、人工交配	五〇
四、新品種比較試験	七九
第二、麥	八五
一、純系淘汰試験	八五
(イ) 第一年目	八五
(ロ) 第二年目	八五
(ハ) 第三年目	八七
(ニ) 第四年目	八九
二、特性調査	九五
三、人工交配	九五
四、新品種比較試験	一〇〇
第三、植生調査並新品種依托試験	一〇三
第四、薯	一〇七
一、純系淘汰試験	一〇七
第五、原種圃及採種圃	一一九
一、原種圃及採種圃ノ沿革	一一九
二、原種配布ノ施設概要	一二〇



(イ) 第一年目	八五
(ロ) 第二年目	八五
(ハ) 第三年目	八七
(ニ) 第四年目	八九
二、特性調査	九五
三、人工交配	九五
四、新品種比較試験	一〇〇
第三、植生調査並新品種依托試験	一〇三
第四、薯	一〇七
一、純系淘汰試験	一〇七
第五、原種圃及採種圃	一一九
一、原種圃及採種圃ノ沿革	一一九
二、原種配布ノ施設概要	一二〇



園藝之部

(口)(1) 水稻原種圃 ..... 一二〇

第一、蔬菜

一、甘藍 ..... 一二三

耕種梗概 ..... 一二三

(口)(1) 品種比較試驗 ..... 一二三

(口)(1) 夏播甘藍模範栽培 ..... 一二四

二、結球白菜 ..... 一二五

耕種梗概 ..... 一二五

品種比較試驗 ..... 一二六

三、菜類(結球白菜以外ノ菜類ヲ含ム) ..... 一二七

耕種梗概 ..... 一二七

(口)(1) 品種比較試驗 ..... 一二八

(口)(1) 作付法比較試驗 ..... 一二八

四、茄 ..... 一二九

耕種梗概 ..... 一二九

(口)(1) 品種比較試驗 ..... 一三〇

(口)(1) 除葉試驗 ..... 一三一

五、南瓜 ..... 一三三

耕種梗概 ..... 一三三

品種比較試驗 ..... 一三四

六、胡瓜 ..... 一三四

耕種梗概 ..... 一三四

品種比較試驗 ..... 一三五

七、西瓜 ..... 一三六

耕種梗概 ..... 一三六

品種比較試驗 ..... 一三七

八、葱頭 ..... 一三七

耕種梗概 ..... 一三七

(口)(1) 栽植期比較試驗 ..... 一三八

(口)(1) 栽植本數比較試驗 ..... 一三九

九、蘿蔔 ..... 一三九

耕種梗概 ..... 一三九

品種比較試驗 ..... 一四〇

一〇、芋 ..... 一四一

耕種梗概 ..... 一四一

品種比較試驗 ..... 一四二

一一、見本栽培 ..... 一四二

一二、梨樹整枝試驗 ..... 一四五

五 ..... 一四五

第二、果樹

一、梨樹整枝試驗

五



二、梨樹品種比較試驗	一四五
三、葡萄品種比較試驗	一四六
四、葡萄節子室栽培	一四六
第三、花卉其他	一四六

化學之部

第一、土壤調査	一四七
一、分拆調査	一四七
二、依托試驗	一四七
(イ) 磷酸肥効試驗	一四七
(ロ) 加里肥効試驗	一四七
第二、肥料試驗	一八八
一、石灰窒素肥効試驗	一九〇
二、窒素肥料連用試驗	一九〇
三、磷酸肥料連用試驗	一九一
四、石灰連用試驗	一九一
五、加里肥料肥効試驗	一九二
六、硫酸加里肥効試驗	一九二
七、有機質無機質肥料連用試驗	一九三
八、過磷酸石灰肥効試驗	一九四
九、石灰施用期試驗	一九五
	一九六

第三、不良土改良試驗	一九七
一、新田原果樹肥料試驗	一九七
二、黑土果樹肥料試驗	一九八
三、砂地改良試驗	一九九
第四、分拆試驗	二〇〇
一、依頼分拆	二〇〇
二、場用分拆	二〇〇

畜産之部

第一、豚	二〇一
一、仔豚ノ配付	二〇一
二、種豚ノ種付	二〇一
三、飼料	二〇一
第二、家禽	二〇一
一、種禽種卵ノ配付	二〇二
二、孵化育雛	二〇二
三、飼料	二〇三
四、家禽ノ管理	二〇三
五、種類試驗	二〇三
六、雄ヲ配セザル雌ノ産卵能力試驗	二〇四
七、鶏卵貯藏試驗	二〇四



八、產卵增進試驗……………二〇四  
九、委托試驗……………二〇四

病蟲害之部

- 第一、稻白葉枯病對品種比較試驗……………二〇五
- 第二、白菜類腐敗病豫防試驗……………二〇七
- 第三、白菜類腐敗病被害試驗……………二〇八
- 第四、銅石鹼液調合量決定試驗……………二〇九
- 第五、野鼠室扶斯菌配布……………二一二
- 第六、螟蛾發生時期調查……………二一三
- 第七、螟蛾發生時間調查……………二六四
- 第八、螟蟲對肥料配合量試驗……………二七三
- 第九、螟蟲對播種量試驗……………二八五
- 第十、苗代田ニ於ケル藥液撒布試驗……………二八六
- 第十一、螟蟲對苗代肥料配合料試驗……………二八七
- 第十二、螟蟲對水稻特性試驗……………三〇一
- 第十三、螟蟲對栽植本數試驗……………三一二
- 第十四、螟蟲寄生蜂瓢蟲配布調查……………三三二
- 第十五、べたりや瓢蟲配布……………三三七

雜之部

- 第一、見習生ノ養成……………三三九
- 第二、講習會……………三三九
- 第三、出張……………三四〇
- 第四、印刷物……………三四一
- 第五、種子其ノ他ノ配布……………三四二
- 第六、質問應答……………三四三
- 第七、文書收發……………三四三
- 第八、參觀人……………三四三
- 第九、職員異動……………三四四
- 第十、本場建物……………三四四
- 第十一、本場面積……………三四六
- 第十二、大正九年度本場豫算……………三四六
- 第十三、現在職員……………三四七











# 大正九年度業務年報

## 種藝之部

### 普通栽培ニ關スル試驗成績

#### 耕種梗概

當場水稻作試驗ノ耕種法ハ特殊ノ試驗ヲ除クノ外總テ左ノ耕種法ニ準據ス

- 一、供試品種 神力ヲ主トス
- 一、選種法 唐箕撰施行後鹽水撰ヲ行フ(比重ハ無芒粳一、一五有芒粳一、一二糯一、一〇)
- 一、浸種法 六晝夜間桶中ニ浸種シ毎日換水ス
- 一、苗代整地法 苗代ハ三月上旬耕起シ四月中旬土塊ヲ碎キ五月上旬更ニ土塊ヲ細碎シ畦割ノ後肥料ヲ施シ灌水後更ニ耕起シ畦塗リヲ爲ス微細土ノ鎮定ヲ待テ落水シ東西ノ方向ニ床幅四尺毎ニ幅八寸深サ二寸ノ溝ヲ掘リ床面ヲ作ル
- 一、苗代ノ肥料 苗代ニ施用セル肥料ノ種類及反當施用量含有成分竝ニ其ノ施用法左ノ如シ

肥料名	反當施用量	成分			施用法
		窒素	磷酸	加里	
堆肥	三〇〇〇〇〇	一・五〇〇	〇・七八〇	一・八九〇	畦割ノ際撒布ス



油	二〇〇〇〇	一〇〇八	〇四〇〇	〇二六〇	代播前床面ニ施用ス
過磷酸石灰	五〇〇〇	〇七五〇	〇七五〇	〇一〇〇	代播前床面ニ施用ス
木灰	一〇〇〇〇	〇三九八	一〇一〇〇	一〇一〇〇	播種後床面ニ撒布ス
計	二五〇八	二二二八	三二二五〇		

一、播種 五月十四日床面一坪ニ付四合ヲ豫メ落水シテ固メ置キタル床面ニ播種シ鋤ヲ以テ塗込ム  
 一、苗代ノ管理 播種後二日間ヲ經テ十日間芽乾ヲ行ヒ其ノ後ハ常ニ淺水トシ時々落水ス病虫害ノ驅除豫  
 防及除草等ハ機宜ノ處置ヲ爲ス  
 一、本田施肥法 六月中旬麥及ヒ莖蔓跡ノ畦上ニ原肥ヲ施シテ畦ヲ耕起シ畔ヲ塗リ縦横ニ耕起シ所定ノ區  
 劃ヲ設ク  
 一、本田ノ肥料 本田ニ施用セル肥料ノ種類反當施用左ノ如シ

肥料名	反當施用量	同		上		元肥	追肥
		空	素	機	成		
堆肥	二〇〇〇〇	一〇〇〇	〇五二〇	一〇二六〇	二〇〇〇〇		
大豆粕	二〇〇〇〇	一四〇〇	〇二〇〇	〇四〇〇	一〇〇〇〇		
過磷酸石灰	八〇〇〇	一〇〇〇	〇二〇〇	〇四〇〇	八〇〇〇		
木灰	一〇〇〇〇	〇三九〇	一〇一七〇	一〇一七〇	一〇〇〇〇		
計		二四〇〇	二二二八	二八三〇			

一、播種 秋 六月二十日ヨリ七月二日迄一坪五十六株トシ一株三、四本挿ニシテ縦横正條植ヲナス  
 一、管理 常ニ淺水トシ中耕除草毎ニ落水シ移植後十五日ニ雁爪打ヲ行ヒ其後手取、除草器交互  
 ニ四回ノ除草ヲ行ヒ螟虫被害莖ノ拔取り及浮塵子ノ注油驅除等機宜ノ處置ヲ爲シ穂ノ下垂スル頃落水ス  
 一、豐凶考照試驗

目的 毎年同一ノ地區ニ於テ同一肥培管理ヲ以テ早中晩各二品種宛ヲ栽培シ一定ノ時期ニ於テ生育狀況及、  
 收量ヲ調査シ當年ノ豐凶ヲ考照セントスルニアリ  
 設計 各區一畝歩宛六區ヲ劃シ調査セリ栽培品種左ノ如シ

早稻	高津	白紅屋	一・六二	一・四〇	一・二五	一・三六	一・二二	一・二二	一・二二
中稻	都利	萬作	一・六八	一・三三	一・三三	一・二五	一・二五	一・二五	一・二五
晚稻	日神	力	一・三六	一・八九	一・一三	一・四九	一・二二	一・二二	一・二二
計									

○大暑生育調査

備考 苗代期中ノ天候降雨勝ニテ稍々軟弱ノ發育ヲ爲セリ播種ハ七月一日ニシテ其後ノ天候ハ頗ル良好ニ  
 經過シ殊ニ土用入ノ天候申分ナク日照旺盛ニシテ氣温高カリシ爲メ平年ニ比シ草丈分蘖共ニ前表ノ如ク  
 良好ナリ

○二百十日生育調査

早稻二品種平均	三・六二	一三・四	三・二五	一五・六	三・三七	一・二二
中稻二品種平均	三・七二	一三・〇	三・二八	一三・九	三・四四	一・〇九
種別	草丈	年數	草丈	年數	比較	増減



晚稻二品種平均 三〇五 一七四 二七二 二一〇 三三三 三〇六

備考 大暑後ノ天候頗ル良好ニ經過シ病虫害ノ發生モ亦極メテ少ク分蘖ハ平年ニ比シ少キモ草丈ハ高ク無効分蘖皆無ニテ強剛齊一ナル生育ヲ爲シ出穂ハ前年ト大差ナシ此ノ後ノ天候順調ナルヲ得バ作況ハ平年ニ比シ良好ナルベシ

○收量調査

種別	年次	大正			平均			比較	増減
		一升重量	一升重量	一升重量	一升重量	一升重量	一升重量		
早稻二品種平均		一九五〇	三八八	一九一七	三八二	〇三三	十	六	
中稻二品種平均		二四〇三	三八五	二三七五	三八七	〇二八	十	二	
晚稻二品種平均		二二九七	三八四	二三六九	三八六	〇七二	十	二	

備考 稻作期中氣候順調ニ經過シ風水害等モナク稻ハ頗ル良好ニ生育セシガ後半期ニ至リ浮塵子螟虫ノ被害多ク加フルニ稻熱病蔓延シタルヲ以テ前表ノ如ク平年ニ比シ早稻ハ一分六厘中稻ハ一分二厘ノ增收ニテ晚稻ハ三分ノ減收トナレリ

○累年平均收量

種名	大正三年	大正四年	大正五年	大正六年	大正七年	大正八年	大正九年	平均
早稻	一七六六	一九五六	二一〇八	一九九〇	一八八六	二〇五五	一九五〇	一九七
中稻	二一四三	二二二三	二一七八	二二三五	二〇一一	二〇九四	二〇四三	二〇七
晚稻	二一〇九	二二〇七	二一〇五	二二四二	一八七二	二一八七	二一九七	二〇九

二、品種比較試験

目的 本場ニ於テ從來試験ノ結果成績優良ト認メタル左ノ十六品種ヲ選抜シ詳細ニ其ノ優劣ヲ比較シ本縣

設計 所適ノ良種ヲ選定セントスルニアリ 各區十五歩宛ヲ割シ交互ニ原種神力ノ標準區ヲ置キ且二區制トシ特性ヲ調査シ其平均收量ヲ隣接標準區ノ平均ニ比較セリ

成績 其一

品名	出穂始期	穂揃期	成熟期	一株莖數	草丈	稈色	芒の有無
神力(標準)	九月五日	九月十日	十月十九日	一七〇	三〇二	黃	無
早神	八月十四日	八月廿一日	九月二十日	一三一	二九一	黃	無
穗増	八月廿四日	八月廿六日	九月廿三日	一〇二	三〇三	黃	無
愛國	八月十九日	八月廿六日	九月廿三日	一一〇	三五八	黃	中芒多
福岡早稻一號	八月廿九日	九月四日	九月三十日	一五四	三三三	黃	無
福岡早稻二號	八月廿八日	九月三日	九月三十日	一四六	三三三	黃	無
白紅	八月廿九日	九月三日	九月三十日	一三五	三三三	黃	無
中生神力	九月一日	九月六日	九月廿九日	一七四	三二八	黃	無
神力龜治	九月三日	九月八日	十月四日	一四四	三七〇	黃	中芒少
雄町	九月四日	九月九日	十月五日	一四八	四〇五	黃	中芒多
福岡中稻二號	九月五日	九月十日	十月六日	一四八	四〇五	黃	中芒多
福岡中稻一號	九月五日	九月十日	十月六日	一四八	四〇五	黃	中芒多
畿内晚稻十八號	九月六日	九月十一日	十月十三日	一四八	四〇五	黃	中芒多
福岡晚稻貳號	九月六日	九月十一日	十月十三日	一四八	四〇五	黃	中芒多
九州晚稻九號	九月九日	九月十五日	十月十八日	一五五	三四六	黃	無
福岡晚稻四號	九月六日	九月十一日	十月十三日	一四八	四〇五	黃	中芒多

成績 其二

品名	一升重量	收量	玄米一升重	玄米反當收量	平均反當收量	品質	標準ニ對スル收量歩合
神力(標準)	二五六	四〇六三	二五三	二〇四九	二〇五五	中粒中ノ中	一〇〇



品名	出穂始期	穂揃期	成熟期	取寄	先	
早神	九月五日	九月十日	十月十九日	〇・八四	中粒中ノ中	五四・八
穂増	九月五日	九月十日	十月十八日	二・〇〇	中粒中ノ上	八三・二
愛國	九月五日	九月十三日	十月二十五日	二・一八	小粒中ノ中	八七・三
福岡早稻一號	九月五日	九月十四日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
福岡早稻二號	九月五日	九月十四日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
白屋	九月五日	九月十四日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
中生神力	九月五日	九月十四日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
神力龜治く號	九月五日	九月十四日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
雄町	九月五日	九月十四日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
福岡中稻二號	九月五日	九月十四日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
畿内晚稻十八號	九月五日	九月十四日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
福岡晚稻二號	九月五日	九月十四日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
九州晚稻九號	九月五日	九月十四日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
福岡晚稻四號	九月五日	九月十四日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九

備考 左表中早神力ハ成熟期早カリシヲ以テ雀害、及野鼠ノ被害甚ダシキ爲メ甚ダシキ減收ヲ來セリ

### 三、品種比較豫備試驗

目的 在來種並ニ新品種中ヨリ優良ナル品種ヲ選拔シ品種比較試驗ニ供スルニアリ  
設計 各區五坪宛左ノ品種ヲ試作セリ

成績 其一

品名	出穂始期	穂揃期	成熟期	取寄	先	
神カ(標準)	九月五日	九月十日	十月十九日	〇・八四	中粒中ノ中	五四・八
畿内晚稻三五號	九月五日	九月十日	十月十八日	二・〇〇	中粒中ノ上	八三・二
九州晚稻一號	九月五日	九月十三日	十月二十五日	二・一八	小粒中ノ中	八七・三
九州晚稻七號	九月五日	九月十四日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
福岡中稻三號	九月五日	九月十四日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
福岡晚稻廿八號	九月五日	九月十四日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
福岡晚稻三十八號	九月五日	九月十四日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
福岡晚稻三十七號	九月五日	九月十四日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
福岡晚稻五十五號	九月五日	九月十四日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
福岡晚稻六十一號	九月五日	九月十四日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
九州四號	九月五日	九月十三日	十月十七日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
九州十三號	九月五日	九月十三日	十月十三日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
九州十九號	九月五日	九月十一日	十月十六日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
九州二十號	九月五日	九月十三日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
九州二十一號	九月十日	九月十五日	十一月一日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
九州二十九號	九月十日	九月十五日	十一月一日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
九州三十五號	九月十日	九月十五日	十一月一日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
九州八號	九月九日	九月十四日	十月三十日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
畿内中稻二十三號	九月一日	九月六日	十月四日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
畿内早稻七十號	八月十九日	八月二十八日	九月二十三日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
畿内晚稻三十三號	九月五日	九月十日	十月十五日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
畿内晚稻六十三號	九月六日	九月十一日	十月十六日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
畿内晚稻百〇七號	九月六日	九月十一日	十月十三日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九
畿内晚稻百〇九號	九月五日	九月十日	十月十四日	二・一八	中粒中ノ中	八七・九



品種名	概一升重	概收量	玄米一升重	玄米反當量	標準ニ對スル歩合	品質
神力(標準)	二五七	四・八八〇	三九九	二・六八〇	一〇〇・〇	中粒中ノ上
畿内晚稻 三五號	二四七	四・六二〇	三三八	二・四六〇	九六・八	中粒中ノ下
九州晚稻 一號	二三七	四・九八〇	三九三	二・六三一	一三六・六	中粒中ノ下
九州晚稻 七號	二三三	五・〇〇〇	三九三	二・五四五	一〇二・七	中粒中ノ中
神力(標準)	二六六	四・三〇〇	三九三	二・三九五	一〇〇・〇	大粒中ノ中
福岡中稻 三號	二五八	四・二二〇	三八九	二・三三三	九七・九	中粒中ノ中
福岡晚稻 二十八號	二四七	四・八二九	三八六	二・六七三	一〇九・九	中粒中ノ中
福岡晚稻 三十八號	二二四	四・八六〇	三八〇	二・五四六	一〇四・六	中粒中ノ中
福岡晚稻 三十七號	二四二	四・五六〇	三八七	二・三五七	九六・九	中粒中ノ上
福岡晚稻 五十五號	二三二	四・三四〇	三八〇	二・三五七	九六・九	中粒中ノ中
神力(標準)	二六六	四・二三六	三八五	二・四六八	一〇〇・〇	中粒中ノ中
福岡晚稻 六十一號	二三一	四・七〇〇	三八二	二・三九二	九五・九	中粒中ノ中
九州 四號	二四〇	四・六七二	三八八	二・五九七	一〇四・一	中粒中ノ下
九州 十三號	二二八	四・九二〇	三八〇	二・五一一	一〇〇・六	中粒中ノ下
九州 十九號	二四四	四・八七〇	三九〇	二・六四九	一〇四・一	中粒中ノ下
九州 二十號	二二〇	五・三二〇	四〇〇	二・五八〇	一〇三・二	中粒中ノ下
神力(標準)	二五四	四・五〇四	三九六	二・五二〇	一〇〇・〇	中粒中ノ中
九州 二十一號	二四四	四・八四〇	三八四	二・七二六	一〇八・四	中粒中ノ中
九州 二十九號	二三〇	四・六八〇	三八九	二・四七七	九八・五	中粒中ノ下
九州 三十五號	二一七	五・〇三二	三八九	二・五八〇	一〇二・六	中粒中ノ中
九州 八號	二四九	四・七六〇	三八六	二・四四九	一〇五・一	中粒中ノ下

目的 各地ヨリ優良ナリト稱セラル、品種ヲ蒐集シ品種比較試驗ノ豫備的試驗ヲ行フニアリ  
 設計 各區十歩宛左ノ十二種ヲ試作セリ

品種名	出穂始期	穂揃期	成熟期	一株莖數	草丈	稻色	芒の有無
畿内中稻 二十三號	二二三	五・〇〇〇	三八九	二・四六〇	三・七二	黄	無
神力(標準)	二六三	四・三〇〇	三八〇	二・五〇七	三・三五	黄	短芒少
畿内早稻 七十號	二四三	四・四〇〇	三八八	二・二九七	三・四八	帶褐黄	無
畿内晚稻 三十三號	二六二	四・三二〇	三八三	二・五〇七	三・四五	帶褐黄	無
畿内晚稻 六十三號	二六一	四・三四〇	三八六	二・四六九	三・六五	帶褐黄	短芒少
畿内晚稻 百七號	二三四	四・八六〇	三八〇	二・五二九	三・五三	帶褐黄	無
畿内晚稻 百九號	二五〇	四・五二〇	三八六	二・五〇七	三・八九	淡褐	中芒多
神力(標準)	二五七	四・四三二	三八七	二・四八六	三・〇五	帶褐黄	短芒稀



品名	神力糯	淺井糯	關取糯	永田糯	太郎兵衛糯	羽二重糯	オハギ糯	大場糯	日黒大場糯	元氣糯	銀糯
成續	八月十二日	八月二十九日	九月一日	八月十九日	九月四日	九月六日	九月十九日	九月三十日	十月四日	九月二十日	九月三十日
一升重量	二二九九	二四三三	二四四三	二四四二	二四三九	二四三七	二四三九	二四三九	二四三九	二四三九	二四三九
收量	四・九一四	四・七四〇	四・四二二	四・八三九	四・三三七	四・九〇五	五・〇二五	五・〇七〇	一・一一〇	一・一八五	四・〇〇五
支米一升重量	三九四	三八二	三八九	三八九	三九〇	三八七	三八〇	三九〇	三八〇	三七〇	三七九
支米反當收量	二・〇八八	二・四一八	二・一六〇	二・二六二	二・二二〇	二・〇五二	一・八三六	二・二三八	一・七五六	一・九六八	二・二六二
三ヶ年平均收量	一・九八五	二・二五三	二・一二五	二・四一七	二・二五二	二・〇四八	二・二五三	二・二七〇	一・九六六	二・〇六八	一・八四六
平均收量	九	四	六	一	五	八	三	二	二	一	一
位	中粒中ノ中	中粒中ノ下	中粒上ノ下	中粒上ノ下	中粒上ノ下	中粒上ノ中	中粒中ノ上	中粒中ノ中	中粒中ノ下	中粒中ノ中	中粒中ノ上
實	茶	帶	淡	茶	帶	淡	茶	帶	淡	茶	帶
價	三・〇一	三・五九	三・八三	三・〇一	三・五九	三・八三	三・〇一	三・五九	三・八三	三・〇一	三・五九

區名	一、總	二、三分ノ一元肥三分ノ二追肥	三、三分ノ二元肥三分ノ一追肥	四、總
收量	二・二五五	二・五五五	二・五五五	二・五五五
平均收量	二・二五五	二・五五五	二・五五五	二・五五五
順位	一	二	一	二

四、施肥法試驗 (第六回)

目的 本場ノ土地ニ於テ施肥ノ分量ヲ一定シ追肥ト元肥ノ割合ヲ判定スルニアリ

計 水田各區三畝歩宛四區ニ劃シ晚稻神力ヲ以テ左ノ通り試作ス

附記 施肥ノ卷頭標準肥料ニ依リ大豆粕ノミヲ以テ左ノ如ク施用ス

區名	一、不切	二、切	三、移植後七日目切	四、全	五、全
反當收量	二・〇六一	二・〇四四	二・〇一〇	二・〇五五	二・〇三三
平均收量	二・〇六一	二・〇四四	二・〇一〇	二・〇五五	二・〇三三
順位	一	二	三	四	五

五、水稻切斷試驗 (第四回)

目的 本田螟虫驅除ニ際シ水際ヨリ插苗ヲ切斷スルコトアリ其ノ時期及ビ方法ハ收量ト如何ナル關係アル

計 水田各區十五步宛十二區ニ劃シ晚稻神力ヲ以テ次ノ如ク試作ス

附記 切斷區ハ各區共地上一寸ノ處ヨリ切斷ス

區名	一、不切	二、切	三、移植後七日目切	四、全	五、全
反當收量	二・〇六一	二・〇四四	二・〇一〇	二・〇五五	二・〇三三
平均收量	二・〇六一	二・〇四四	二・〇一〇	二・〇五五	二・〇三三
順位	一	二	三	四	五



六、全	十六日自切斷	二〇〇六	一〇九四	一〇五五	二〇四〇	二〇三七
七、全	十九日自切斷	一八九三	二〇〇〇	一〇〇〇	二〇四〇	二〇三七
八、全	二十二日自切斷	一九二三	一八二三	一〇〇〇	二〇四〇	二〇三七
九、全	二十五日自切斷	一九一六	一八〇〇	一〇〇〇	二〇四〇	二〇三七
十、全	二十八日自切斷	一七二六	一九一四	一〇一〇	二〇四〇	二〇三七
十一、全	三十一日自切斷	一六六八	二〇〇〇	一〇〇〇	二〇四〇	二〇三七
十二、全	三十四日自切斷	一六三〇	一九九〇	一〇〇〇	二〇四〇	二〇三七

六、水稻切斷後追肥試驗

目的 水稻插苗ヲ水際ヨリ切斷後追肥ヲ施シテ其ノ收量ト如何ナル關係アルヤヲ知ルニアリ  
 設計 水田各區一畝歩八區ニ劃シ晚稻神力ヲ以テ試作ス追肥ハ「硫酸アンモニア」ヲ反當二貫宛ヲ切斷後三日以内ニ施用ス

區名	大正八年度反當收量	大正九年度反當收量	二ヶ年平均收量	順位
一、不切斷 無追肥	二〇六四〇	三〇〇一一	二〇八二六	一
二、切斷 追肥	二〇四四〇	二〇九四三	二〇六九二	二
三、移植後 七日自切斷追肥	二〇四一五	二〇八九五	二〇六五五	三
四、全 十三日自切斷追肥	二〇二〇五	二〇九九五	二〇六〇〇	四
五、全 十九日自切斷追肥	二〇二三五	二〇九二一	二〇五七八	五
六、全 二十五日自切斷追肥	二〇三二五	二〇九二一	二〇六二三	六
七、全 三十一日自切斷追肥	一〇九二〇	二〇四二六	二〇一七三	七
八、不切斷 追肥	二〇五二〇	三〇〇六二	二〇七九一	八

七、各種麥栽培法跡地力試驗 (第二回)

目的 現今行ハレット、アル各種麥栽培跡地ノ地力ノ如何ヲ判定スルニアリ  
 設計 水田各區ヲ三畝歩宛四區ニ劃シ左記麥栽培跡地ニ無肥料ニテ晚稻神力ヲ以テ試作ス

區名	大正八年度反當收量	大正九年度反當收量	二ヶ年平均收量	順位
第一區 權田式跡地	二〇二五〇	二〇一六九	二〇二一〇	二
第二區 折衷式跡地	二〇〇七〇	二〇〇七八	二〇〇七四	三
第三區 高畦式跡地	二〇一〇〇	二〇一七六	二〇一三八	四
第四區 熊本式跡地	二〇三一六	二〇一七七	二〇二四七	一

八、移植期對施肥量試驗 (第二回)

目的 水稻插秧ノ早稻ト施肥用量トノ關係ヲ試驗セントスルニアリ  
 設計 水田各區ヲ二十歩宛九區ニ劃シ晚稻神力ヲ以テ左ノ如ク試作ス

區名	大正八年度反當收量	大正九年度反當收量	二ヶ年平均收量	順位
第一區 六月二十五日插秧 普通肥料	三割增	第六區 七月三日插秧 三割減	三割減	三
第二區 全	三割增	第七區 七月十日插秧 普通肥料	三割增	四
第三區 全	三割減	第八區 全	三割增	二
第四區 七月三日插秧 普通肥料	三割增	第九區 全	三割減	一
第五區 全	三割增			



附記 普通肥料トハ當場標準肥料ニテ増減ハ普通肥料ヨリ増減ス

區名	大正八年度反當收量	大正九年度反當收量	二ヶ年平均收量	順位
一、六月廿五日播 普通肥料	二・五九一	二・四七七	二・五三四	四
二、全 三割増	二・八二〇	二・一二八	二・四七五	五
三、全 三割減	二・四二八	二・〇三三	二・二三一	九
四、七月三日播 普通肥料	二・四一〇	二・六七一	二・五四一	三
五、全 三割増	二・五五二	二・七一一	二・六三二	一
六、全 三割減	二・三八六	二・四八四	二・四三五	六
七、七月十日播 普通肥料	二・四五四	二・〇八五	二・二七〇	八
八、全 三割増	二・六三一	二・五二〇	二・五七六	二
九、全 三割減	二・二三六	二・四五八	二・三四七	七

備考 本年度ハ早植ノ六月二十五日移植區ニ限リ三區共ニ稻葉卷虫被害甚ダシク七月中旬頃ニハ殆ンド全滅ノ姿ニテ多數ノ欠株ヲ生ゼシ爲メ前表ノ如ク減收ヲ來セリ

九、未分蘖苗對分蘖苗試驗

目的 未分蘖苗及分蘖苗ノ收量ニ及ボス影響ヲ判定スルニアリ  
 計 水田各區ヲ十步宛ニ劃シ晚稻神力ヲ以テ左ノ如ク試作ス  
 第一區 分蘖苗壹本植  
 第二區 分蘖苗壹本植  
 第三區 分蘖苗參本植  
 第四區 未分蘖苗參本植

區名	草丈	穗長	本數	反當收量	收量順位
一、分蘖苗壹本植	二・八八四	六・六	一四・〇六	二・五五〇	一
二、未分蘖苗壹本植	二・八九四	六・四	一二・七三	二・一七八	四
三、分蘖苗參本植	二・八九六	六・三	一五・〇六	二・五二〇	三
四、未分蘖苗參本植	二・八七九	六・四	一六・三〇	二・五四一	二

十、增收試作

目的 本場ノ土地ニ於テ最高ノ收量ヲ得ントスルニアリ  
 計 供試品種 晚稻神力  
 反當施肥料左ノ如シ

肥料名	總量	元肥	追肥	窒素	磷	酸	加里
堆肥	三〇〇	三〇〇	—	—	—	—	—
大豆粕	一五〇	—	—	一・五〇〇	—	—	—
乾糞	一〇〇	—	—	一・〇五二	—	—	—
過磷酸石灰	八〇	—	—	—	一・二〇〇	—	—
骨粉	五〇	—	—	—	—	—	—
木灰	二〇	—	—	—	—	—	—
硫酸加里	五	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	三・五〇〇	—	—	—

右ノ通り施行ノ結果三石四斗八升ヲ得タリ



## 第二、麥

### 耕種梗概

當場麥作試驗ノ耕種方法ハ特殊ノ試驗ヲ除ク外ハ總テ左ノ耕種法ニ準據ス

- 一、撰種方法 唐箕撰ノ後稈麥及ビ小麥ハ比重一・二〇大麥ハ比重一・一三ノ鹽水ニテ撰種シタル後麥奴豫防ノ目的ヲ以テ冷水温湯浸法ヲ施行ス
- 冷水温湯浸法ハ種子ヲ六時間浸水後華氏百三十度ノ温湯ニ五分間浸シテ後直ニ冷水ニテ冷却ス
- 一、整地ノ方法 水田稻株切斷後畦幅五尺ニ深耕シ土塊ヲ粉碎シ高サ六寸ノ角畦ヲ構成シ畦上二尺五寸トシ畦幅六寸ノ二條縱雁木トス
- 一、播種作條ニ下肥ヲ施シテ小麥ハ十一月中旬稈麥及ビ大麥ハ十一月下旬ニ反當稈麥小麥ハ二升大麥ハ四升ヲ播種シ元肥ヲ施シテ後覆土ス
- 一、施肥量 肥料ノ種類反當施用量含有成分施肥法左ノ如シ

肥料名	反當施用量	同成分			元肥	追肥	備考
		窒素	燐	酸加里			
堆肥	1000	1000	1000	1000	1000	播種後直ニ施用	
大豆粕肥	150	150	150	150	150	播種前二回播種後追肥トシテ三分施用	
下肥	100	100	100	100	100	全上	
過燐酸石灰	100	100	100	100	100	播種後堆肥ノ上ニ施用	
木灰	100	100	100	100	100		
合計	1000	1000	1000	1000	1000		

### 一、手法

追肥 第一回 一月中旬 第二回 三月上旬  
 中耕 第一回 一月中旬 第二回 三月上旬  
 除草 第一回 一月下旬 第二回 二月下旬  
 鎮壓 第一回 一月上旬 第二回 一月下旬

割土 第一回 二月中旬 第二回 三月上旬 中土入 三月下旬 肩上 四月上旬

一、收穫及調製 黃熟期ニ刈取リ一兩日乾燥シテ扱落シ更ニ蓆乾ノ後脱穂調製ス

### 一、豊凶考照試驗

目的 毎年同一品種ノ麥ヲ以テ同一ノ肥培ヲナシ一定ノ時期ニ於テ生育收量ヲ調査シ當年ノ豊凶ヲ考照セントスルニアリ

設計 水田各區二十五步宛ヲ劃シ左ノ六品種ヲ栽培ス

稈麥 於七 竹下  
 大麥 一皮 ゴールデンメロン  
 小麥 江島 穂揃

### 春分生育調査

種名	年次	大正八年		平年		比較	
		丈	本數	丈	本數	丈	本數
稈麥二品種平均		七三	一七二	八一	九八	〇八	四七
大麥二品種平均		八一	一九四	九三	一〇七	二二	八四
小麥二品種平均		七一	一四六	九四	九四	一五	五二

備考 十一月三十一日播種後乾濕適順ヲ得氣候温暖ナリシ爲メ發芽ヲ速進シ整一ナル發芽ヲナセリ

其後ノ天候温暖ニシテ降雨多カリシモ生育良好ニシテ草丈ハ平年ニ比シ短ク分蘖ハ多シ

### 立夏生育調査

春分以後ハ天候良好ニ經過シ日照降雨適順ヲ得軟弱ノ感アリシ麥モ稍強壯ニ生育シ株張伸張良好ニシテ出穗期平年ヨリ二三日晚夕作況ハ概シテ平年ニ比 大差ナシ



大暑收量調査

品名	大正八年			平均			比較
	收量	一升重量	年	收量	一升重量	年	
大麥二品種平均	一・六七二	二九〇	二・二五二	一・七六三	三〇八	一・五八〇	一八
大麥二品種平均	一・四三〇	三七二	一・七六三	一・七六三	三七四	一・三三〇	二
小麥二品種平均	一・二四八	三五七	一・七〇五	一・七〇五	三四九	一・四五七	一〇

麥作期間中三月中旬頃マデハ氣候温暖ニシテ降雨多ク軟弱ナル生育ヲ營ミ春分以降ハ日照降雨瀟順ヲ得タレドモ五月下旬ヨリ六月上旬ニ渡リ連日霖雨アリ當時開花結實中ナリシタメ甚シク雨傷ヲ來シ赤麴菌延蔓シ受精登熟作用ヲ阻害シタルヲ以テ前表ノ如ク平年作ニ比シ大麥ハ二割五分稈麥一割八分小麥ハ二割六分強ノ減收ナリ

累年平均收量 (反當)

種名	大正二年	大正三年	大正四年	大正五年	大正六年	大正七年	大正八年	平均
大麥	一・七五五	一・六三三	一・七七八	二・二五二	二・二五二	一・七二五	一・四三〇	一・七〇九
大麥	一・八四四	二・二九	二・四二	二・七六六	一・七三〇	二・四二七	一・六三〇	二・一三六
小麥	一・〇六	一・四八	一・七三	一・七〇	一・六三	一・五八	一・三二	一・三二〇

二、品種比較試驗

(イ) 稈麥

目的 本場ニ於テ從來ノ試驗ノ結果成績良好ト認メタル十品種ニ付栽培價值ヲ比較シ品種間ノ優劣ヲ判定シ本縣所適ノ良種ヲ撰定スルニアリ  
設計 各區ヲ二十歩ニ劃シ交互ニ本縣原種竹下ヲ標準トシテ配置シ之ト較查ス

成績續其一

品名	出穂始期	出穂期	穂揃期	成熟期	草丈	穗型
竹下	四月三十日	五月二日	五月五日	六月五日	二・六六	六條中芒
島	四月二十五日	四月二十八日	五月二日	六月四日	二・六五	六條中芒
三島	四月二十六日	四月二十九日	五月三日	六月五日	二・九六	六條中芒
白	四月二十八日	五月一日	五月四日	六月六日	二・七九	密六條中芒
白	四月二十八日	五月一日	五月四日	六月六日	三・〇八	六條中芒
白	四月二十八日	五月一日	五月四日	六月六日	三・一五	六條中芒
白	四月二十八日	五月一日	五月四日	六月六日	二・七九	六條短芒
白	四月二十八日	五月一日	五月四日	六月六日	二・五八	密六條中芒

成績其二

品名	一升重量	反當收量	品質	標準ニ對スル歩合
竹下	三七九	一・六一五	中粒上ノ中	一〇〇・〇〇
島	三六四	一・四七五	中粒上ノ中	九一・三三
三島	三六五	一・三九三	中粒上ノ下	八六・二五
白	三七三	一・四三一	大粒上ノ中	八八・六〇
白	三六〇	一・六〇三	中粒中ノ下	九九・二〇
白	三六〇	一・〇八四	中粒中ノ上	六七・一二
白	三七〇	一・二一〇	中粒中ノ下	七四・九二
白	三七〇	一・一六七	中粒下ノ中	七二・二六
白	三六九	一・四〇五	中粒中ノ下	八七・六一

大麥

目的 本場ニ於テ從來ノ試驗ノ結果成績良好ト認メタル九品種ニ付栽培價值ヲ比較シ各品種間ノ優劣ヲ



判定シ本縣所適ノ良種ヲ撰定セントスルニアリ  
設計 各區ヲ二十歩ニ劃シ交互ニ本縣原種八石ヲ標準トナシ較査ス

成績 其一

品名	出穂始期	出穂期	穂揃期	成熟期	草丈	穂型
八石(標準)	四月二十日	四月二十一日	四月二十五日	六月一日	三・一五	二條長芒
ゴールデンメロン	五月十六日	五月十八日	五月二十二日	六月廿三日	四・一七	二條長芒
一倍皮	四月二十五日	四月廿七日	五月一日	六月三日	三・三六	六條半坊主
一倍橋	五月十二日	五月十四日	五月十七日	六月二十三日	三・八五	疎六條長芒
一倍取	四月二十三日	四月二十六日	四月三十日	六月三日	二・五〇	六條中芒

成績 其二

品名	一升重量	反當收量	品質	標準ニ對スル歩合
八石(標準)	二八八	一・二〇〇	大粒上ノ中	一〇〇・〇〇
ゴールデンメロン	二九七	一・六四〇	大粒上ノ中	一三六・六六
一倍皮	二九〇	一・七九五	小粒中ノ下	一四九・五八
一倍橋	二五〇	三・〇〇〇	中粒中ノ中	一五〇・〇〇
一倍取	二八〇	一・七六六	中粒中ノ中	一四七・一六

備考 表中八石(標準)及ビゴールデンメロン

ハ病ノ被害ノ爲メ特ニ減收セリ

(ハ) 小麥

目的 本場ニ於テ從來試驗ノ結果良好ト認メタル品種ニ付キ栽培價值ヲ比較シ各品種間ノ優劣ヲ判定シ本縣所適ノ良種ヲ選定セントスルニアリ  
設計 各區ヲ五坪ニ劃シ交互ニ本縣原種小麥ヲ標準トナシ之ト較査ス

成績 其一

品名	出穂始期	出穂期	穂揃期	成熟期	草丈	穂型
赤坊主(標準)	四月三十日	五月二日	五月五日	六月十三日	三・三八	錐狀
三坊主	四月廿二日	四月廿四日	四月廿八日	六月十一日	三・〇九	紡錐狀
白坊主	四月卅日	五月二日	五月五日	六月十三日	三・五一	紡錐狀
早小麥	四月二十五日	四月二十七日	五月二日	六月十二日	三・三〇	紡錐狀
赤小麥オレゴン	四月二十八日	五月一日	五月五日	六月十三日	三・四六	錐狀
江島力	四月二十四日	四月二十六日	五月一日	六月十五日	三・七五	錐狀
江島	五月十三日	五月十五日	五月十八日	六月二十二日	四・五三	錐狀

成績 其二

品名	一升重量	反當收量	品質	標準ニ對スル歩合
赤坊主(標準)	三五〇	一・三七八	中粒中ノ中	一〇〇・〇〇
三坊主	三五〇	一・〇一二	中粒中ノ下	七三・四三
白坊主	三五五	一・二七八	中粒中ノ中	九二・七四
早小麥	三五五	一・三八三	中粒上ノ中	一〇〇・三六
赤小麥オレゴン	三五〇	一・一五〇	中粒上ノ中	八三・四五
江島力	三五〇	一・四三四	大粒中ノ下	一〇四・〇六
江島	三四〇	一・七七四	大粒上ノ中	一二八・七三

三、稈麥品種比較豫備試驗

目的 各地ヨリ優良ト稱セラル、品種ヲ蒐集シ品種比較試驗ノ豫備試驗ヲ行フニアリ  
設計 各區十歩左ノ十三品種ヲ試作セリ











區名	追肥期	反當收量	反當收量	反當收量	反當收量	反當收量	四ヶ年平均量	順位
第一區	一月中旬	一七〇〇	一八五〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一七〇〇	一
第二區	一月下旬	二一〇〇	二一〇〇	二一〇〇	二一〇〇	二一〇〇	一八六〇	二
第三區	二月上旬	一八七〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一九三〇	三
第四區	二月中旬	一八五〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一九四〇	四

一、硫酸アンモニア追肥

區名	追肥期	反當收量	反當收量	反當收量	反當收量	反當收量	四ヶ年平均量	順位
第一區	一月中旬	二〇三〇	二〇三〇	二〇三〇	二〇三〇	二〇三〇	一九九〇	一
第二區	一月下旬	一九五〇	一九五〇	一九五〇	一九五〇	一九五〇	一九三〇	二
第三區	二月上旬	二〇八〇	二〇八〇	二〇八〇	二〇八〇	二〇八〇	一九九〇	三
第四區	二月中旬	二〇七〇	二〇七〇	二〇七〇	二〇七〇	二〇七〇	一九九〇	四

六、各種窒素肥料肥効試験  
 目的 麥作ニ慣用セラル、各種窒素質肥料ノ肥効ヲ判定スルニアリ  
 計 水田各區二十歩宛ヲ劃シ稈麥竹下ヲ以テ次ノ如ク試作ス  
 反當施用量表

肥料名	總量	元肥	追肥	窒素	磷	酸	加里
油粕	二〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
肥	二〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
油	二〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
粕	二〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇

肥料名	總量	元肥	追肥	窒素	磷	酸	加里
過磷酸石灰	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
硫酸加里	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
合計	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇

肥料名	總量	元肥	追肥	窒素	磷	酸	加里
過磷酸石灰	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
硫酸加里	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
合計	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇

肥料名	總量	元肥	追肥	窒素	磷	酸	加里
過磷酸石灰	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
硫酸加里	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
合計	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇

肥料名	總量	元肥	追肥	窒素	磷	酸	加里
過磷酸石灰	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
硫酸加里	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
合計	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇



第五區 大豆粕	
肥料名	總量
過磷酸石灰	一二・〇五〇
硫酸加里	六・三三五
合計	一八・九八二

肥料名	成績				
	總量	元肥	追肥	空素	磷酸加里
堆肥	二〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇	一・二六〇
大豆粕	一四〇〇〇	八四〇〇	五六〇〇	九八〇	〇九一
過磷酸石灰	一一・三〇〇	一一・三〇〇			一・一〇〇
木灰	一〇〇〇〇		一〇〇〇〇	一九八〇	二・八一五
合計	四五・〇〇〇	二二・〇〇〇	一五・六〇〇	二・〇〇〇	二・六五四

區名	成績				
	大正五年度反當收量	大正六年度反當收量	大正七年度反當收量	大正八年度反當收量	四ヶ年平均收量
一、油粕區	一・八〇八	一・七〇四	一・五七七	一・七四五	一・七〇九
二、鱒粕區	一・九六七	一・五〇〇	一・六四四	一・七六四	一・七一九
三、鯨粕區	一・九九五	一・八三〇	一・七二三	一・七四〇	一・八二二
四、干鰯區	二・一六五	一・五四五	一・六六五	一・六五〇	一・七五六
五、大豆粕區	二・〇六七	一・八六〇	一・八〇〇	一・七三〇	一・八六四
合計	一〇・八〇八	九・八〇〇	九・三九七	九・六四五	一〇・〇〇〇

七、栽培法試驗  
 目的 本場ノ土壤ニ於テ各種栽培法ノ適否ヲ判定セントスルニアリ  
 設計 水田各區三畝歩宛ニ劃シ稈麥竹下ヲ以テ左ノ通り試作ス

各區ニ通ズル反當施肥量左ノ如シ

肥料名	第一區 權田式				
	元肥	第一回追肥	第二回追肥	總量	空素
堆肥	三〇〇〇〇			三〇〇〇〇	一・五〇〇
下肥	四〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	一四〇〇〇〇	七・八九
大豆粕	二〇〇〇〇			二〇〇〇〇	四・〇〇
過磷酸石灰	八・〇〇〇			八・〇〇〇	一・二〇〇
木灰		一〇〇〇〇		一〇〇〇〇	三・六八九
合計	一〇・〇〇〇	一〇・〇〇〇	一〇・〇〇〇	三〇・〇〇〇	二・七六二

第一區 權田式

- 一、整地 稻株切斷後六寸ノ深サニ耕起シ塊割ニテ土塊ヲ粉碎シ馬糞ニテ上ヲ平面ニ搔キ均シ一尺七寸ヲ隔ツル毎ニ八寸ノ平雁木ヲ深サ三寸ニ切ル
- 一、播種及ビ施肥 元肥ヲ雁岐底ニ施シテ二寸ノ厚サニ土ヲ覆ヒ更ニ人糞尿施用後直ニ播種シ四五分厚サニ覆土ヲナス
- 一、手入
  - 十二月二十日 第一回 挾土(二三分)
  - 二月十五日 第三回 全 (七八分)
  - 第一回 鎮壓 一月二十日 第二回 全 (四五分)
  - 第三回 鎮壓 四月十日 第五回 全 (二寸五分)
  - 第二回 鎮壓 但シ割土
- 一、整地 稻株切斷後畦幅五尺トシ深耕後土塊ヲ粉碎シ馬糞ニテ畦ヲ平面ニ搔均シ然後八寸幅ノ平雁木ヲ深サ二寸ニ縱ニ條ヲ切ル
- 一、播種及ビ施肥 元肥ヲ雁岐底ニ施シテ一寸ノ厚サニ土ヲ覆ヒ人糞尿施用後播種シテ四五分ノ厚サニ覆土ヲナス

第二區 折衷式



一、手入

一月十五日 第一回 二三分 第一回 鎮壓  
 三月十五日 第三回 一寸  
 二月十五日 第二回 四五分 第二回 鎮壓  
 四月十五日 第四回 二寸五分 (割土)

一、整地播種及ビ施肥ハ卷頭耕種標準ニ同ジ

第三區 普通式

一、整地 稻株切斷後畦幅五尺トシ深耕ス畦上一尺五寸幅ヲ塊割ニテ土塊ヲ碎キ然ル後條間一寸ヲ隔テ兩足ニテ五寸幅ニ縱ニ條ニ雁岐ヲ設ク

一、播種及ビ施肥 人糞尿ヲ施用シ播種ヲナシ後テ兩足ニテ踏壓シ元肥ヲ施シ四五分ノ厚サニ覆土ヲナス

一、手入

一月中旬 第一回 耕返シ  
 二月中旬 第二回 耕寄  
 三月中旬 第四回 耕返シ  
 一月下旬 第一回 耕寄  
 二月下旬 第三回 耕返シ  
 三月下旬 第四回 耕寄  
 二月上旬 第二回 耕返シ  
 三月上旬 第三回 耕寄  
 四月上旬 畦ノ成形

成績

區名	大正六年度反當收量	大正七年度反當收量	大正八年度反當收量	平均收量	順位
第一區	三・四〇〇	二・六四九	一・七六五	二・六〇五	一
第二區	三・〇四一	二・五七一	一・九四八	二・五二〇	二
第三區	三・一〇八	二・六三一	一・九七〇	二・五六九	三
第四區	二・七八二	一・九四三	一・四二六	二・〇三五	四

八、增收試作

目的 本場ノ土地ニ於テ最多收量ヲ收メントスルニアリ

設計

水田一反歩ニ稈麥竹下ヲ以テ試作ス  
 播種期十一月十五日手入及ビ整地ハ栽培試驗中ノ折衷式ニ準ズ  
 反當施肥量左ノ如シ

肥料名	元肥	第一回追肥	第二回追肥	總量	窒素	磷酸	加里
堆肥	三〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	三〇〇〇	一・五〇〇	・七九〇	一・八九〇
下肥	二〇〇〇	一五〇〇〇	五〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	・五六四	・一三〇	・二一〇
大豆粕	二〇〇〇〇	一五〇〇〇	二〇〇〇	三五〇〇〇	二・四五〇	・三五〇	・七〇〇
硫酸アンモニア	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇〇	・四〇〇	・三〇〇〇	・
過磷酸石灰	四〇〇〇	一〇〇〇〇	二〇〇〇	四〇〇〇	・	・三〇〇〇	・
硫酸加里	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	六〇〇〇	・	・一・六八〇	・
木灰	三〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	七〇〇〇〇	・	・一・〇〇〇	・
石計	三〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	七〇〇〇〇	・	・四・八七〇	・

右ノ通り施行ノ結果三石三斗六升ヲ得タリ

第三、藝 臺

耕種梗概

苗床

一、整地 九月中旬頃畑地ヲ耕起シ十月上旬再耕シテ土塊ヲ粉碎シ畦幅五尺高サ四寸ノ角畦ヲ成形シ四條ノ平雁岐ヲ切ル  
 一、播種法 十月上旬苗床一畝歩ニ對シ五勺ノ種子ヲ條播ス



一、肥料 一畝歩ニ對シ左ノ肥料ヲ施用ス

肥料名	元肥	第一回追肥	第二回追肥	第三回追肥	總量
堆肥	一五〇〇〇				一五〇〇〇
油粕肥	一〇〇〇〇				一〇〇〇〇
下灰	二〇〇〇〇		五〇〇〇	五〇〇〇	二〇〇〇〇
木灰					
總量	二〇〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	三〇〇〇〇

附記 第一回追肥ハ十月中旬 第二回追肥十月下旬 第三回ハ十一月月上旬ニ施用ス

一、手入法 十月中旬 十月下旬ノ二回間引ヲナス  
 十月中旬 十月下旬 十月上旬ノ三回ニ中耕ヲナス

一、整地法 水田各區ヲ畦幅五尺トシ深耕土塊ヲ粉碎高サ六寸ノ角畦ヲ成形ス

一、移植法及ビ移植期 十二月上旬頃播種ハ一尺五ノ目ニ二本植トシ大朝鮮小朝鮮ハ一尺五寸五ノ目ニ一本植トス

肥料名	總量	元肥	第一回追肥	第二回追肥	窒素	燐	加里
堆肥	三〇〇〇〇	三〇〇〇〇			一五〇〇	七九〇	一八九〇
大豆	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇			一四〇〇	二〇〇	四〇〇
人糞	一四〇〇〇	四〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	七〇〇	一八二	三七八
過燐酸石	八〇〇〇	八〇〇〇				一二〇〇	三九〇
木灰	一〇〇〇〇		一〇〇〇〇		三六八九	二七六二	三五四八
合計	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇	三六八九	二七六二	三五四八

一、手入 左ノ手入ヲ行フ

追肥 一月下旬 三月上旬 中耕 一月下旬 中土入 三月上旬 肩上ゲ 三月下旬

一、品種比較試驗

一、目的 各品種ニ付收量ノ多寡品質ノ良否ヲ判定セントスルニアリ

一、設計 各區二畝ヲ劃シ左ノ如ク試作ス  
 第一區 播種 第二區 小朝鮮 第三區 大朝鮮  
 成 續 第一區 九斗 第二區 小朝鮮 一石四斗二升 第三區 大朝鮮 一石四斗

二、增收試作

目的 本場ノ土地ニ於テ最高ノ收量ヲ收メントスルニアリ  
 設計 水田一反歩ニ大朝鮮ヲ以テ試作ス  
 栽培法ハ耕種梗概ニ同シ  
 反當施肥量左ノ如シ

肥料名	元肥	第一回追肥	第二回追肥	總量	窒素	燐	加里
堆肥	四〇〇〇〇			四〇〇〇〇	二〇〇〇	一〇〇〇	二〇〇〇
下灰	四〇〇〇〇		五〇〇〇〇	四〇〇〇〇	七八九	一八二	二七八
大豆	二〇〇〇〇			二〇〇〇〇	一四〇〇	二〇〇	四〇〇
乾籾	二〇〇〇〇			二〇〇〇〇	一四〇〇	二〇〇	四〇〇
過燐酸石	八〇〇〇〇	一〇〇〇〇		八〇〇〇〇	六六〇	二二三〇	〇六〇
木灰		二〇〇〇〇		二〇〇〇〇		六九〇	一六八〇
總量	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	六六〇	二二三〇	〇六〇



右ノ通り施行ノ結果ニ石一斗ヲ得タリ

品種改良ニ關スル試験

第一、水 稻

合 計	四・八四九	三・五四二	五・〇三八
-----	-------	-------	-------

一、純系淘汰試験

在來水稻種中本縣下ニ廣ク栽培セラレ且ツ從來品種比較試験ノ結果優良ナリト認メタルモノニ就キ種子ヲ況ク縣内農家ニ求メ純系淘汰法ニヨリ最優良ナル純系統ヲ選出セントス而シ本年度ノ作業ハ次ノ如シ

(1) 純系淘汰第一年目

本作業ニ於テハ母本撰擇ニシテ蒐集セル極品種ノ西ノ宮ヲ地方別ニ七坪五合ヲ以テ一區トナシ坪四十八本ノ一本植トシテ調査選別ヲ行フ本種ハ多収ナルモ品質疎悪ニシテ且ツ晩熟ナルガ故ニ之ガ改良ヲ以テ主眼トシ約八千株ヲ調査シ其内約五百株ヲ豫撰シ更ニ嚴密ナル調査ニヨリ二百五十五株ヲ選抜セリ

- 三井郡御井町 三井郡上津荒水村
- 三井郡御井町 浮羽郡水村
- 三池郡玉川村 浮羽郡水村
- 三池郡玉川村 三池郡玉川村
- 早良郡内野村 糸島郡深江村
- 筑紫郡岩戸村 筑紫郡大野村
- 粕屋郡香椎村 粕屋郡多々真村
- 朝倉郡久喜宮村 山門郡山川村
- 朝倉郡栗田村

本場特性調査供試品種西ノ宮種ヲ標準ニ採用シ各二區毎ニ挿入シテ比較ス

(2) 純系淘汰二年目

本作業ニ於テハ系統ノ純否ヲ辨別シ併セテ優良系統ヲ撰擇スルモノナリ前年度ノ撰抜株ヲ母本トシ一系統三列百八十株宛ノ一本植ト爲シ十三系統毎ニ標準區ヲ設ケ各系統ノ生育狀態ヲ調査シタル結果ハ次ノ如シ

系統番号	系統愛國	標準區	各府縣愛國種比較試驗ノ結果最優良ト査定セラレタル左記愛國及本場産神力糯ヲ充ツ
一	二六・〇〇	七二・七〇	二七・八
二	二六・〇八	七二・七〇	二七・九
三	二六・一六	七二・七〇	二七・九
四	二六・二四	七二・七〇	二七・九
五	二六・三二	七二・七〇	二七・九
六	二六・四〇	七二・七〇	二七・九
七	二六・四八	七二・七〇	二七・九
八	二六・五六	七二・七〇	二七・九
九	二六・六四	七二・七〇	二七・九
一〇	二六・七二	七二・七〇	二七・九
一一	二六・八〇	七二・七〇	二七・九
一二	二六・八八	七二・七〇	二七・九
一三	二六・九六	七二・七〇	二七・九
一四	二七・〇四	七二・七〇	二七・九
一五	二七・一二	七二・七〇	二七・九
一六	二七・二〇	七二・七〇	二七・九
一七	二七・二八	七二・七〇	二七・九
一八	二七・三六	七二・七〇	二七・九
一九	二七・四四	七二・七〇	二七・九
二〇	二七・五二	七二・七〇	二七・九
二一	二七・六〇	七二・七〇	二七・九
二二	二七・六八	七二・七〇	二七・九
二三	二七・七六	七二・七〇	二七・九
二四	二七・八四	七二・七〇	二七・九
二五	二七・九二	七二・七〇	二七・九
二六	二八・〇〇	七二・七〇	二七・九
二七	二八・〇八	七二・七〇	二七・九
二八	二八・一六	七二・七〇	二七・九
二九	二八・二四	七二・七〇	二七・九
三〇	二八・三二	七二・七〇	二七・九
三一	二八・四〇	七二・七〇	二七・九
三二	二八・四八	七二・七〇	二七・九
三三	二八・五六	七二・七〇	二七・九
三四	二八・六四	七二・七〇	二七・九
三五	二八・七二	七二・七〇	二七・九
三六	二八・八〇	七二・七〇	二七・九
三七	二八・八八	七二・七〇	二七・九
三八	二八・九六	七二・七〇	二七・九
三九	二九・〇四	七二・七〇	二七・九
四〇	二九・一二	七二・七〇	二七・九
四一	二九・二〇	七二・七〇	二七・九
四二	二九・二八	七二・七〇	二七・九
四三	二九・三六	七二・七〇	二七・九
四四	二九・四四	七二・七〇	二七・九
四五	二九・五二	七二・七〇	二七・九
四六	二九・六〇	七二・七〇	二七・九
四七	二九・六八	七二・七〇	二七・九
四八	二九・七六	七二・七〇	二七・九
四九	二九・八四	七二・七〇	二七・九
五〇	二九・九二	七二・七〇	二七・九
五一	三〇・〇〇	七二・七〇	二七・九
五二	三〇・〇八	七二・七〇	二七・九
五三	三〇・一六	七二・七〇	二七・九
五四	三〇・二四	七二・七〇	二七・九
五五	三〇・三二	七二・七〇	二七・九
五六	三〇・四〇	七二・七〇	二七・九
五七	三〇・四八	七二・七〇	二七・九
五八	三〇・五六	七二・七〇	二七・九
五九	三〇・六四	七二・七〇	二七・九
六〇	三〇・七二	七二・七〇	二七・九
六一	三〇・八〇	七二・七〇	二七・九
六二	三〇・八八	七二・七〇	二七・九
六三	三〇・九六	七二・七〇	二七・九
六四	三一・〇四	七二・七〇	二七・九
六五	三一・一二	七二・七〇	二七・九
六六	三一・二〇	七二・七〇	二七・九
六七	三一・二八	七二・七〇	二七・九
六八	三一・三六	七二・七〇	二七・九
六九	三一・四四	七二・七〇	二七・九
七〇	三一・五二	七二・七〇	二七・九
七一	三一・六〇	七二・七〇	二七・九
七二	三一・六八	七二・七〇	二七・九
七三	三一・七六	七二・七〇	二七・九
七四	三一・八四	七二・七〇	二七・九
七五	三一・九二	七二・七〇	二七・九
七六	三二・〇〇	七二・七〇	二七・九
七七	三二・〇八	七二・七〇	二七・九
七八	三二・一六	七二・七〇	二七・九
七九	三二・二四	七二・七〇	二七・九
八〇	三二・三二	七二・七〇	二七・九
八一	三二・四〇	七二・七〇	二七・九
八二	三二・四八	七二・七〇	二七・九
八三	三二・五六	七二・七〇	二七・九
八四	三二・六四	七二・七〇	二七・九
八五	三二・七二	七二・七〇	二七・九
八六	三二・八〇	七二・七〇	二七・九
八七	三二・八八	七二・七〇	二七・九
八八	三二・九六	七二・七〇	二七・九
八九	三三・〇四	七二・七〇	二七・九
九〇	三三・一二	七二・七〇	二七・九
九一	三三・二〇	七二・七〇	二七・九
九二	三三・二八	七二・七〇	二七・九
九三	三三・三六	七二・七〇	二七・九
九四	三三・四四	七二・七〇	二七・九
九五	三三・五二	七二・七〇	二七・九
九六	三三・六〇	七二・七〇	二七・九
九七	三三・六八	七二・七〇	二七・九
九八	三三・七六	七二・七〇	二七・九
九九	三三・八四	七二・七〇	二七・九
一〇〇	三三・九二	七二・七〇	二七・九

系統番号	系統愛國	標準區	各府縣愛國種比較試驗ノ結果最優良ト査定セラレタル左記愛國及本場産神力糯ヲ充ツ
一	二六・〇〇	七二・七〇	二七・八
二	二六・〇八	七二・七〇	二七・九
三	二六・一六	七二・七〇	二七・九
四	二六・二四	七二・七〇	二七・九
五	二六・三二	七二・七〇	二七・九
六	二六・四〇	七二・七〇	二七・九
七	二六・四八	七二・七〇	二七・九
八	二六・五六	七二・七〇	二七・九
九	二六・六四	七二・七〇	二七・九
一〇	二六・七二	七二・七〇	二七・九
一一	二六・八〇	七二・七〇	二七・九
一二	二六・八八	七二・七〇	二七・九
一三	二六・九六	七二・七〇	二七・九
一四	二七・〇四	七二・七〇	二七・九
一五	二七・一二	七二・七〇	二七・九
一六	二七・二〇	七二・七〇	二七・九
一七	二七・二八	七二・七〇	二七・九
一八	二七・三六	七二・七〇	二七・九
一九	二七・四四	七二・七〇	二七・九
二〇	二七・五二	七二・七〇	二七・九
二一	二七・六〇	七二・七〇	二七・九
二二	二七・六八	七二・七〇	二七・九
二三	二七・七六	七二・七〇	二七・九
二四	二七・八四	七二・七〇	二七・九
二五	二七・九二	七二・七〇	二七・九
二六	二八・〇〇	七二・七〇	二七・九
二七	二八・〇八	七二・七〇	二七・九
二八	二八・一六	七二・七〇	二七・九
二九	二八・二四	七二・七〇	二七・九
三〇	二八・三二	七二・七〇	二七・九
三一	二八・四〇	七二・七〇	二七・九
三二	二八・四八	七二・七〇	二七・九
三三	二八・五六	七二・七〇	二七・九
三四	二八・六四	七二・七〇	二七・九
三五	二八・七二	七二・七〇	二七・九
三六	二八・八〇	七二・七〇	二七・九
三七	二八・八八	七二・七〇	二七・九
三八	二八・九六	七二・七〇	二七・九
三九	二九・〇四	七二・七〇	二七・九
四〇	二九・一二	七二・七〇	二七・九
四一	二九・二〇	七二・七〇	二七・九
四二	二九・二八	七二・七〇	二七・九
四三	二九・三六	七二・七〇	二七・九
四四	二九・四四	七二・七〇	二七・九
四五	二九・五二	七二・七〇	二七・九
四六	二九・六〇	七二・七〇	二七・九
四七	二九・六八	七二・七〇	二七・九
四八	二九・七六	七二・七〇	二七・九
四九	二九・八四	七二・七〇	二七・九
五〇	二九・九二	七二・七〇	二七・九
五一	三〇・〇〇	七二・七〇	二七・九
五二	三〇・〇八	七二・七〇	二七・九
五三	三〇・一六	七二・七〇	二七・九
五四	三〇・二四	七二・七〇	二七・九
五五	三〇・三二	七二・七〇	二七・九
五六	三〇・四〇	七二・七〇	二七・九
五七	三〇・四八	七二・七〇	二七・九
五八	三〇・五六	七二・七〇	二七・九
五九	三〇・六四	七二・七〇	二七・九
六〇	三〇・七二	七二・七〇	二七・九
六一	三〇・八〇	七二・七〇	二七・九
六二	三〇・八八	七二・七〇	二七・九
六三	三〇・九六	七二・七〇	二七・九
六四	三一・〇四	七二・七〇	二七・九
六五	三一・一二	七二・七〇	二七・九
六六	三一・二〇	七二・七〇	二七・九
六七	三一・二八	七二・七〇	二七・九
六八	三一・三六	七二・七〇	二七・九
六九	三一・四四	七二・七〇	二七・九
七〇	三一・五二	七二・七〇	二七・九
七一	三一・六〇	七二・七〇	二七・九
七二	三一・六八	七二・七〇	二七・九
七三	三一・七六	七二・七〇	二七・九
七四	三一・八四	七二・七〇	二七・九
七五	三一・九二	七二・七〇	二七・九
七六	三二・〇〇	七二・七〇	二七・九
七七	三二・〇八	七二・七〇	二七・九
七八	三二・一六	七二・七〇	二七・九
七九	三二・二四	七二・七〇	二七・九
八〇	三二・三二	七二・七〇	二七・九
八一	三二・四〇	七二・七〇	二七・九
八二	三二・四八	七二・七〇	二七・九
八三	三二・五六	七二・七〇	二七・九
八四	三二・六四	七二・七〇	二七・九
八五	三二・七二	七二・七〇	二七・九
八六	三二・八〇	七二・七〇	二七・九
八七	三二・八八	七二・七〇	二七・九
八八	三二・九六	七二・七〇	二七・九
八九	三三・〇四	七二・七〇	二七・九
九〇	三三・一二	七二・七〇	二七・九
九一	三三・二〇	七二・七〇	二七・九
九二	三三・二八	七二・七〇	二七・九
九三	三三・三六	七二・七〇	二七・九
九四	三三・四四	七二・七〇	二七・九
九五	三三・五二	七二・七〇	二七・九
九六	三三・六〇	七二・七〇	二七・九
九七	三三・六八	七二・七〇	二七・九
九八	三三・七六	七二・七〇	二七・九
九九	三三・八四	七二・七〇	二七・九
一〇〇	三三・九二	七二・七〇	二七・九







標	一	二	三	四	五	六	系統番號	神力糯第二年目選拔系統特性調査成績
號	號	號	號	號	號	號	號	一
準	準	準	準	準	準	準	準	二
元	元	元	元	元	元	元	元	三
分	分	分	分	分	分	分	分	四
本	本	本	本	本	本	本	本	五
出	出	出	出	出	出	出	出	六
穗	穗	穗	穗	穗	穗	穗	穗	七
期	期	期	期	期	期	期	期	八
收	收	收	收	收	收	收	收	九
量	量	量	量	量	量	量	量	〇
重	重	重	重	重	重	重	重	一
標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	二
對	對	對	對	對	對	對	對	三
歩	歩	歩	歩	歩	歩	歩	歩	四
合	合	合	合	合	合	合	合	五

三九

標	一	二	三	四	五	六	七	八	九	〇	系統番號
號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號
準	準	準	準	準	準	準	準	準	準	準	準
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分
本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
出	出	出	出	出	出	出	出	出	出	出	出
穗	穗	穗	穗	穗	穗	穗	穗	穗	穗	穗	穗
期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期
收	收	收	收	收	收	收	收	收	收	收	收
量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量
重	重	重	重	重	重	重	重	重	重	重	重
標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準
對	對	對	對	對	對	對	對	對	對	對	對
歩	歩	歩	歩	歩	歩	歩	歩	歩	歩	歩	歩
合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合

三八



一九九	九八八	八八八	七七七	七七七	七七七	六六六	六六六	六六六	五五五	標五五	五五五	四四四	四四四	四四四
〇九八	七八八	六五九	八七六	二九七	六六一	九六六	一六六	六四三	六四三	九八五	四四四	四四四	四四四	四四四
號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號
二六·六一	二六·六一	二六·六一	二六·六一	二六·六一	二六·六一	二六·六一	二六·六一	二六·六一	二六·六一	二六·六一	二六·六一	二六·六一	二六·六一	二六·六一
六二·六三	六二·六三	六二·六三	六二·六三	六二·六三	六二·六三	六二·六三	六二·六三	六二·六三	六二·六三	六二·六三	六二·六三	六二·六三	六二·六三	六二·六三
〇·六四	〇·六四	〇·六四	〇·六四	〇·六四	〇·六四	〇·六四	〇·六四	〇·六四	〇·六四	〇·六四	〇·六四	〇·六四	〇·六四	〇·六四
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
九·三六	九·三六	九·三六	九·三六	九·三六	九·三六	九·三六	九·三六	九·三六	九·三六	九·三六	九·三六	九·三六	九·三六	九·三六
六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇
一·八〇	一·八〇	一·八〇	一·八〇	一·八〇	一·八〇	一·八〇	一·八〇	一·八〇	一·八〇	一·八〇	一·八〇	一·八〇	一·八〇	一·八〇
101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101

四四四	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	二二二	標二二	二二二	二二二	二二二	一一一	一一一	一一一	八七
三二〇	九八七	六五四	〇九	八七六	五二一	九八一	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號	號號號
二四·八三	二四·八三	二四·八三	二四·八三	二四·八三	二四·八三	二四·八三	二四·八三	二四·八三	二四·八三	二四·八三	二四·八三	二四·八三	二四·八三	二四·八三	二四·八三
六二·八七	六二·八七	六二·八七	六二·八七	六二·八七	六二·八七	六二·八七	六二·八七	六二·八七	六二·八七	六二·八七	六二·八七	六二·八七	六二·八七	六二·八七	六二·八七
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	〇·九二	〇·九二	〇·九二	〇·九二
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
三·九三	三·九三	三·九三	三·九三	三·九三	三·九三	三·九三	三·九三	三·九三	三·九三	三·九三	三·九三	三·九三	三·九三	三·九三	三·九三
六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇
一·九〇	一·九〇	一·九〇	一·九〇	一·九〇	一·九〇	一·九〇	一·九〇	一·九〇	一·九〇	一·九〇	一·九〇	一·九〇	一·九〇	一·九〇	一·九〇
101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101



目的 前試驗年度ニ於テ較査ノ結果選定セラレタル系統間ノ栽培價値ヲ比較調査シ最優良系統ヲ決定スル  
 (ハ) 純系淘汰第三年目  
 ニアリ

供試品種 品種名

雄町 萬作 白玉 青撰

栽植系統數

三四 三五 二二三 三四

選拔系統數

七 八 七 八

設計 一區面積 八坪五合 八區每一標準區ヲ設ク  
 標準ハ青撰ニ於テハ原種神力ヲ雄町、萬作、白玉ニ於テハ原種雄町ヲ採用ス  
 雄町成績 其一

系統番號	出穂始	出穂期	穂抽期	成熟期	稈	穂	長	莖	數	粒	色	芒	狀
標準雄町	九月四日	九月六日	九月七日	十月九日	三・四〇〇	充・三三〇	二・七五〇	二・七五〇	二・七五〇	二・七五〇	黃	中芒中	
四二號	九月一日	九月五日	九月六日	十月六日	三・三七一	充・〇七二	三・〇六七	三・〇六七	三・〇六七	三・〇六七	淡黃	無芒	
四七號	九月三日	九月六日	九月七日	十月八日	三・七二四	充・八六六	二・〇九六	二・〇九六	二・〇九六	二・〇九六	黃	中芒中	
九七號	九月四日	九月七日	九月十日	十月十日	三・一〇〇	充・六〇〇	二・〇七九	二・〇七九	二・〇七九	二・〇七九	淡黃	無芒	
標 準	九月四日	九月六日	九月七日	十月九日	三・七三三	充・五三四	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	淡黃	中芒中	
三〇五號	九月三日	九月六日	九月七日	十月九日	三・九〇六	充・五三四	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	淡黃	中芒中	
三〇六號	九月四日	九月六日	九月七日	十月九日	三・四四七	充・五三四	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	淡黃	中芒中	
標 準	九月三日	九月五日	九月六日	十月七日	三・七三三	充・五三四	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	淡黃	中芒中	
一三〇號	九月二日	九月五日	九月六日	十月七日	三・七三三	充・五三四	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	淡黃	中芒中	
一三一號	九月三日	九月五日	九月六日	十月七日	三・七三三	充・五三四	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	淡黃	中芒中	

系統番號	出穂始	出穂期	穂抽期	成熟期	稈	穂	長	莖	數	粒	色	芒	狀
一四七號	九月三日	九月六日	九月七日	十月七日	三・四〇〇	充・六〇〇	二・〇三三	二・〇三三	二・〇三三	二・〇三三	淡黃	中芒中	
一七一號	九月二日	九月四日	九月六日	十月六日	三・〇〇〇	充・四三三	二・〇三三	二・〇三三	二・〇三三	二・〇三三	淡黃	無芒	
標 準	九月四日	九月六日	九月七日	十月八日	三・三〇〇	充・五三四	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	淡黃	中芒中	
二〇二號	九月三日	九月六日	九月七日	十月八日	三・三〇〇	充・五三四	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	淡黃	中芒中	
二〇七號	九月二日	九月五日	九月七日	十月八日	三・三〇〇	充・五三四	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	淡黃	中芒中	
三三四號	九月三日	九月五日	九月七日	十月八日	三・三〇〇	充・五三四	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	淡黃	中芒中	
二四一號	九月四日	九月五日	九月七日	十月八日	三・三〇〇	充・五三四	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	淡黃	中芒中	

雄町成績 其二

系統番號	千粒重量	一升重	玄米重量	一升重	素原玄米重量	總玄米重量	標準ニ對スル收量	反當收量	糶摺歩合	玄米色	百粒重量	百粒容量
標準雄町	二五〇	一九三	一八四	一九六	八四	一九二四	一〇〇・〇〇	一七三三	六・三三	暗鈍白	二・五五	一九・二
四二號	二二〇	一七三	一七三	一九四	一一	一八四二	九六・八	一六七四	八一・七五	鈍白	二・二五	一六・六
四七號	二四〇	二〇〇	一七三	一九八	一一	一八四二	九六・八	一六六二	七五・四五	暗鈍白	二・五五	一九・六
九七號	二五〇	一九一	一八〇	一九三	七六	一八八八	九八・六五	一七一四	七三・七五	鈍白	二・四〇	一八・五
標 準	二五〇	一九一	一八〇	一九三	七六	一八八八	九八・六五	一八五二	七三・七五	鈍白	二・四〇	一九・〇
三〇五號	二五〇	一九一	一八〇	一九三	七六	一八八八	九八・六五	一八五二	七三・七五	鈍白	二・四〇	一九・〇
三〇六號	二五〇	一九一	一八〇	一九三	七六	一八八八	九八・六五	一八五二	七三・七五	暗鈍白	二・四〇	一九・〇
三一二號	二五〇	一九一	一八〇	一九三	七六	一八八八	九八・六五	一八五二	七三・七五	鈍白	二・四〇	一九・〇
標 準	二五〇	一九一	一八〇	一九三	七六	一八八八	九八・六五	一八五二	七三・七五	鈍白	二・四〇	一九・〇
一三〇號	二五〇	一九一	一八〇	一九三	七六	一八八八	九八・六五	一八五二	七三・七五	鈍白	二・四〇	一九・〇
一三一號	二五〇	一九一	一八〇	一九三	七六	一八八八	九八・六五	一八五二	七三・七五	暗鈍白	二・四〇	一九・〇
一四七號	二五〇	一九三	一八四	一九六	八四	一九二四	一〇〇・〇〇	一七三三	六・三三	暗鈍白	二・五五	一九・七







白玉成績 其一

系統番號	出穗始	出穗期	穗抽期	成熟期	稈長	穗長	莖數	粒色	芒狀		
標準雄町	九月四日	九月五日	九月六日	九月八日	三〇・三三	七〇・九三	一〇・六五	淡黃	中芒中		
一一號	九月六日	九月七日	九月十日	十月八日	三〇・八五	六九・九四	二・四七	黃白	無芒		
一二號	九月三日	九月六日	九月七日	十月八日	三〇・六七	六八・九六	二・〇三	黃白	無芒		
五二號	九月一日	九月三日	九月六日	十月六日	三〇・〇〇	六八・〇〇	二・五八	淡黃白	無芒		
五六號	九月四日	九月六日	九月九日	十月九日	三〇・九三	六七・七四	二・一三	淡黃白	無芒		
標準	九月三日	九月六日	九月七日	十月八日	三〇・八六	六七・三四	一・〇二	淡黃	無芒		
七四號	九月三日	九月四日	九月六日	十月六日	三〇・〇〇	六七・二〇	二・四四	淡黃白	無芒		
六八號	八月卅一日	九月三日	九月四日	十月四日	三〇・二七	六七・〇六	二・〇六	淡黃白	無芒		
標準	九月三日	九月五日	九月六日	十月六日	三〇・〇七	六六・八六	二・五三	淡黃白	無芒		
一一四號	九月二日	九月四日	九月六日	十月六日	三〇・一〇〇	六六・〇〇	二・三六	淡黃	無芒		
一二六號	八月卅一日	九月三日	九月四日	十月四日	二八・六七	六四・七三	二・〇〇	淡黃白	無芒		
一五二號	八月卅一日	九月二日	九月四日	十月四日	二八・〇〇	六四・四六	二・三三	淡黃	無芒		
系統番號	干粒重量	一升重量	一升重	米原重	總重	標準二對	反當收量	穗指歩合	玄米色	百粒重量	百粒容重
標準雄町	二〇〇	二〇	三六	九六	一七四	一〇〇・〇〇	一・六三	七三・五	純白	二・五五	二六
一一號	二〇〇	二〇	三六	九六	一七四	一〇〇・〇〇	一・六三	七三・五	純白	二・五五	二六
一二號	二〇〇	二〇	三六	九六	一七四	一〇〇・〇〇	一・六三	七三・五	純白	二・五五	二六
五二號	二〇〇	二〇	三六	九六	一七四	一〇〇・〇〇	一・六三	七三・五	純白	二・五五	二六

青撰成績 其一

系統番號	出穗始	出穗期	穗抽期	成熟期	稈長	穗長	莖數	粒色	芒狀
五六號	九月五日	九月七日	九月八日	九月十五日	二八・八〇	六六・五三	一四・〇〇	黃白	無芒
標準	九月六日	九月七日	九月八日	九月十五日	二八・四七	六六・四六	一六・三三	黃白	無芒
六四號	九月四日	九月六日	九月八日	九月十五日	二八・五三	六六・〇〇	一四・九四	淡黃	無芒
七四號	九月四日	九月六日	九月八日	九月十五日	二八・五三	六六・〇〇	一四・九四	淡黃	無芒
七六號	九月四日	九月六日	九月八日	九月十五日	二八・五三	六六・〇〇	一四・九四	淡黃	無芒
標準	九月四日	九月六日	九月八日	九月十五日	二八・五三	六六・〇〇	一四・九四	淡黃	無芒
二四號	九月四日	九月六日	九月八日	九月十五日	二八・五三	六六・〇〇	一四・九四	淡黃	無芒
二二號	九月四日	九月六日	九月八日	九月十五日	二八・五三	六六・〇〇	一四・九四	淡黃	無芒
一一六號	九月四日	九月六日	九月八日	九月十五日	二八・五三	六六・〇〇	一四・九四	淡黃	無芒
一五二號	九月四日	九月六日	九月八日	九月十五日	二八・五三	六六・〇〇	一四・九四	淡黃	無芒
系統番號	出穗始	出穗期 <td>穗抽期</td> <td>成熟期</td> <td>稈長</td> <td>穗長</td> <td>莖數</td> <td>粒色</td> <td>芒狀</td>	穗抽期	成熟期	稈長	穗長	莖數	粒色	芒狀
標準	九月五日	九月七日	九月八日	九月十五日	二八・八〇	六六・五三	一四・〇〇	黃白	無芒
一〇號	九月六日	九月七日	九月八日	九月十五日	二八・四七	六六・四六	一六・三三	黃白	無芒
一八號	九月四日	九月六日	九月八日	九月十五日	二八・五三	六六・〇〇	一四・九四	淡黃	無芒
三一號	九月四日	九月六日	九月八日	九月十五日	二八・五三	六六・〇〇	一四・九四	淡黃	無芒
三六號	九月六日	九月七日	九月八日	九月十五日	二八・五三	六六・〇〇	一四・九四	淡黃	無芒
五四號	九月五日	九月七日	九月八日	九月十五日	二八・五三	六六・〇〇	一四・九四	淡黃	無芒
五六號	九月五日	九月七日	九月八日	九月十五日	二八・五三	六六・〇〇	一四・九四	淡黃	無芒
五七號	九月四日	九月六日	九月八日	九月十五日	二八・五三	六六・〇〇	一四・九四	淡黃	無芒
六四號	九月五日	九月七日	九月八日	九月十五日	二八・五三	六六・〇〇	一四・九四	淡黃	無芒
六六號	九月二日	九月四日	九月六日	九月十五日	二八・五三	六六・〇〇	一四・九四	淡黃	無芒
八三號	九月五日	九月七日	九月八日	九月十五日	二八・五三	六六・〇〇	一四・九四	淡黃	無芒



六八號	九月五日	九月七日	九月九日	九月十五日	二元六〇〇	六九三四	二〇三四	淡褐	無芒
一二四號	九月四日	九月七日	九月八日	九月十五日	二元九三三	六八〇六	二〇八〇	淡褐	無芒
一三七號	九月四日	九月七日	九月八日	九月十五日	二元九三三	六四〇〇	二〇七〇	淡褐	無芒
四號	九月六日	九月七日	九月十日	九月十七日	二元九三三	六四〇六	二〇七〇	淡褐	無芒
七號	九月四日	九月六日	九月七日	九月十四日	二元九三三	六四〇六	二〇七〇	淡褐	無芒
七二號	九月五日	九月七日	九月八日	九月十五日	二元九三三	六四〇六	二〇七〇	淡褐	無芒

青撰成績 其二

系統番號	干籾重量	一升重	玄米重	一升重	素原玄米重量	總玄米重量	標準二對	反當收量	粗摺歩合	玄米色	百粒重量	百粒容積
標準神力	二七三〇	二六〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一五〇	二八〇	一〇〇〇	二〇〇	八〇・二四	暗鈍白	二・七五	一六・三
一〇號	二八〇	二六〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一五〇	二八〇	一〇〇〇	二〇〇	八〇・二四	暗鈍白	二・七五	一六・三
一八號	二七〇〇	二四〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一五〇	二八〇	一〇〇〇	二〇〇	八〇・二四	暗鈍白	二・七五	一六・三
三一號	二七〇〇	二四〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一五〇	二八〇	一〇〇〇	二〇〇	八〇・二四	暗鈍白	二・七五	一六・三
三六號	二七〇〇	二四〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一五〇	二八〇	一〇〇〇	二〇〇	八〇・二四	暗鈍白	二・七五	一六・三
五四號	二七〇〇	二四〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一五〇	二八〇	一〇〇〇	二〇〇	八〇・二四	暗鈍白	二・七五	一六・三
五六號	二七〇〇	二四〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一五〇	二八〇	一〇〇〇	二〇〇	八〇・二四	暗鈍白	二・七五	一六・三
五七號	二七〇〇	二四〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一五〇	二八〇	一〇〇〇	二〇〇	八〇・二四	暗鈍白	二・七五	一六・三
標	二七〇〇	二四〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一五〇	二八〇	一〇〇〇	二〇〇	八〇・二四	暗鈍白	二・七五	一六・三
六四號	二七〇〇	二四〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一五〇	二八〇	一〇〇〇	二〇〇	八〇・二四	暗鈍白	二・七五	一六・三
六六號	二七〇〇	二四〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一五〇	二八〇	一〇〇〇	二〇〇	八〇・二四	暗鈍白	二・七五	一六・三
八三號	二七〇〇	二四〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一五〇	二八〇	一〇〇〇	二〇〇	八〇・二四	暗鈍白	二・七五	一六・三
一一八號	二七〇〇	二四〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一五〇	二八〇	一〇〇〇	二〇〇	八〇・二四	暗鈍白	二・七五	一六・三
一二四號	二七〇〇	二四〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一五〇	二八〇	一〇〇〇	二〇〇	八〇・二四	暗鈍白	二・七五	一六・三

目的 前試驗年度ニ於テ較査ノ結果選定セラレタル系統間ノ栽培價值ヲ比較調査シ最優良系統ヲ決定スル

ニアリ

供試品種 神力 五系統 設計一區面積八坪五合

神力成績 其一

系統番號	出穂始	出穂期	穂抽期	成熟期	稈長	穂長	莖數	粒色	芒狀
標準神力	九月五日	九月七日	九月八日	十月十五日	三・三六	七〇・二五	三・三三	黃白	無芒
一〇號	九月五日	九月六日	九月七日	十月十五日	三・三六	七〇・二五	三・三三	黃白	無芒
三二號	九月五日	九月七日	九月十日	十月十七日	三・三六	七〇・二五	三・三三	黃白	無芒
三七號	九月六日	九月七日	九月十日	十月十七日	三・三六	七〇・二五	三・三三	黃白	無芒
四一號	九月五日	九月七日	九月十日	十月十七日	三・三六	七〇・二五	三・三三	黃白	無芒
四三號	九月四日	九月七日	九月十日	十月十七日	三・三六	七〇・二五	三・三三	黃白	無芒

神力成績 其二

系統番號	干籾重量	一升重	玄米重	一升重	素原玄米重量	總玄米重量	標準二對	反當收量	粗摺歩合	玄米色	百粒重量	百粒容積
標準神力	二七三〇	二六〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一五〇	二八〇	一〇〇〇	二〇〇	八〇・二四	暗鈍白	二・七五	一六・三
一〇號	二八〇	二六〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一五〇	二八〇	一〇〇〇	二〇〇	八〇・二四	暗鈍白	二・七五	一六・三



三二號	元三〇	二五〇	二〇〇	元七	一〇四	二〇四	一〇一・〇	一九八一	七・八	暗鈍白	二・四七〇
四一號	元七〇	二五〇	一九〇	元二	二〇六	二一六	九・六	二〇〇	六・六	鈍白	二・四七〇
四三號	元八〇	二五〇	一九〇	元六	二二五	二二五	一〇・三	二〇〇	六・九	暗鈍白	二・四七〇
三七號	元六〇	二六〇	二〇〇	元七	九六	二二六	九・七	一九〇	六・三	鈍白	二・四七〇

二、特性調査

試驗目的 各品種ノ特性ヲ調査シ以テ人工交配ノ資料ト爲シ且從來ノ品種ヲ保存セントス  
供試品種 水稻種百七十九種、水稻糯百十七種  
成績ハ之ヲ略ス

三、人工交配

雜種第一年

試驗目的 優良新品種ノ育成ニアリ  
供試品種 神力、雄町、白笹及福井密粒ノ四品種ヲ以テ四組ノ交配ヲ行ヒ調査ヲ繼續セル交配種左ノ如シ

雄町	神力	白笹	福井密粒
父名	雄町	神力	福井密粒
母名	雄町	神力	福井密粒
雜種	雜種	雜種	雜種
第一年	第一年	第一年	第一年

右三組中早神力×關取百九十株及白玉×關取四十四株ヲ選抜セリ其ノ調査成績左ノ如シ

番號	出穗	草	莖	數	穗	長	芒	穂先色	穗重
一	九・二	三七・八	二七・五	一一	七・〇	無	無	白	三一・〇
二	八・九	二八・六	二九・五	一一	七・〇	無	無	白	二九・九
三	八・三〇	二九・五	二九・六	一一	七・〇	無	無	淡褐	二七・〇
四	九・〇	二九・五	二九・五	一一	七・〇	無	無	淡褐	三五・四
五	九・五	二九・五	二九・五	一一	七・〇	無	無	淡褐	四〇・〇
六	八・三〇	二九・五	二九・五	一一	七・〇	無	無	淡褐	三二・〇
七	九・〇	二九・五	二九・五	一一	七・〇	無	無	淡褐	三六・九
八	八・三〇	二九・五	二九・五	一一	七・〇	無	無	白	二八・九
九	八・三〇	二九・五	二九・五	一一	七・〇	無	無	白	二八・〇
一〇	八・三〇	二九・五	二九・五	一一	七・〇	無	無	白	三三・二
一一	八・三〇	二九・五	二九・五	一一	七・〇	無	無	白	三五・九
一二	八・三〇	二九・五	二九・五	一一	七・〇	無	無	白	二四・二
一三	八・三〇	二九・五	二九・五	一一	七・〇	無	無	白	三五・四
一四	八・三〇	二九・五	二九・五	一一	七・〇	無	無	白	四一・五
一五	八・三〇	二九・五	二九・五	一一	七・〇	無	無	白	三四・〇
一六	八・三〇	二九・五	二九・五	一一	七・〇	無	無	白	三六・二
一七	八・三〇	二九・五	二九・五	一一	七・〇	無	無	白	三六・二































試驗目的 優良型ノ選別ニアリ  
 設計略記 試驗區數八十九區一區ノ面積三坪トス  
 供試品種 八十九系統ニシテ之ガ調査ノ結果次ノ八十九系統ヲ選拔シ翌年ノ試料ニ供ス

成績

系統番號	出穂期	成熟期	草丈	莖數	穗長	反當總重量	反當稈重量	反當粒重量	反當容當	重	一升	母父名
一四一號	八・三	一〇・四	二七・二	一七・四	七・九	二〇五・八〇〇	九六・〇〇〇	一〇九・八〇〇	四・〇〇〇〇	三七四・五	全	信州金子大場
二四〇號	八・三	一〇・四	二七・六	一七・〇	八・〇	二〇四・二〇〇	一〇〇・〇〇〇	一〇九・二〇〇	四・〇〇五〇	三七四・五	全	信州金子大場
三四〇號	八・三	一〇・四	二六・九	一五・一	七・八	一九九・六〇〇	八七・六〇〇	一〇三・〇〇〇	三・八七七〇	三七四・五	全	信州金子大場
四三八號	八・三	一〇・四	二六・五	一五・四	七・七	一九九・〇〇〇	八二・八〇〇	一〇三・〇〇〇	三・四四四〇	三七四・五	全	信州金子大場
五三八號	八・三	一〇・四	二六・〇	一五・九	七・九	一九九・〇〇〇	九〇・〇〇〇	一〇三・〇〇〇	三・六二二〇	三七四・五	全	信州金子大場
六一一號	八・三	一〇・四	二七・五	一五・三	七・八	二〇七・三〇〇	九〇・〇〇〇	一〇三・〇〇〇	三・〇九四〇	三七四・五	全	信州金子大場
七一三號	八・三	一〇・四	二七・三	一五・六	六・五	一八・〇〇〇	九〇・〇〇〇	一〇三・〇〇〇	三・三九八七	三七四・五	全	信州金子大場
一一三號	八・三	一〇・四	二七・三	一五・三	六・五	一八・〇〇〇	九〇・〇〇〇	一〇三・〇〇〇	三・三九八七	三七四・五	全	信州金子大場
一四三號	八・三	一〇・四	二七・八	一五・八	六・六	一八・五〇〇	九二・二〇〇	一〇三・〇〇〇	三・四一八三	三七四・五	全	信州金子大場
一五五號	八・三	一〇・四	二七・八	一五・五	六・八	一八・七〇〇	九六・九〇〇	一〇三・〇〇〇	三・三六九四	三七四・五	全	信州金子大場
二二一號	八・三	一〇・四	二七・八	一五・五	七・八	一九三・〇〇〇	八八・五〇〇	一〇三・〇〇〇	三・四〇〇三	三七四・五	全	信州金子大場
二二二號	八・三	一〇・四	二七・八	一五・三	七・八	一九三・〇〇〇	八二・五〇〇	一〇三・〇〇〇	三・三九三三	三七四・五	全	信州金子大場
二二三號	八・三	一〇・四	二七・八	一五・六	七・七	一九三・〇〇〇	九四・四〇〇	一〇三・〇〇〇	三・六二二四	三七四・五	全	信州金子大場
二四四號	八・三	一〇・四	二七・七	一五・六	七・七	一九三・〇〇〇	八三・四〇〇	一〇三・〇〇〇	三・二八四四	三七四・五	全	信州金子大場
二五五號	八・三	一〇・四	二七・一	一六・三	七・二	一八六・〇〇〇	七六・八〇〇	一〇三・〇〇〇	三・二九二二	三七四・五	全	信州金子大場
二六六號	八・三	一〇・四	二七・一	一六・三	七・二	一八六・〇〇〇	七六・八〇〇	一〇三・〇〇〇	三・二九二二	三七四・五	全	信州金子大場
二七七號	八・三	一〇・四	二七・一	一六・三	七・二	一八六・〇〇〇	七六・八〇〇	一〇三・〇〇〇	三・二九二二	三七四・五	全	信州金子大場
二八八號	八・三	一〇・四	二七・一	一六・三	七・二	一八六・〇〇〇	七六・八〇〇	一〇三・〇〇〇	三・二九二二	三七四・五	全	信州金子大場

二九號	八・三	一〇・四	二五・五	一五・〇	七・三	一五七・二〇〇	九二・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・七三二四	三七四・五	全	信州金子大場
五二號	八・三	一〇・四	二五・一	一四・一	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
五三號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・八	一五二・〇〇〇	九二・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
五四號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・七	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
五五號	八・三	一〇・四	二五・三	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
五六號	八・三	一〇・四	二五・三	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
五七號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
五八號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
五九號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
六〇號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
六一號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
六二號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
六三號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
六四號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
六五號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
六六號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
六七號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
六八號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
六九號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
七〇號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
七一號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
七二號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
七三號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場
七四號	八・三	一〇・四	二五・〇	一四・三	七・五	一五二・〇〇〇	九一・〇〇〇	一〇九・二〇〇	三・五三二二	三七四・五	全	信州金子大場







試驗目的 優良型ノ選別ニアリ  
 設計略記 試驗區數百七十區、一區ノ面積三坪トス  
 供試品種 百七十系統ニシテ之ガ調査成績左ノ如シ

系統番號	出穂期	成熟期	草丈	莖數	穗長	反當總重量	反當稈重量	反當粒重量	反當容量	反當一升重量	母父名
一八號	八・三	一〇・三	二五・〇	一五・五	六・七	二四・〇〇〇	一〇・八〇〇	六・六〇〇	三・〇〇	二六・三	信州金子糖増
一七號	八・三	一〇・三	二六・〇	一六・〇	七・〇	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	六・九〇〇	三・〇	二六・三	全
一六號	八・三	一〇・三	二六・一	一五・九	六・八	二四・〇〇〇	一〇・九〇〇	六・八〇〇	三・〇	二六・三	全
一五號	八・三	一〇・三	二六・二	一五・八	六・八	二四・〇〇〇	一〇・八〇〇	六・七〇〇	三・〇	二六・三	全
一四號	八・三	一〇・三	二六・三	一五・七	六・八	二四・〇〇〇	一〇・七〇〇	六・六〇〇	三・〇	二六・三	全
一三號	八・三	一〇・三	二六・四	一五・六	六・八	二四・〇〇〇	一〇・六〇〇	六・五〇〇	三・〇	二六・三	全
一二號	八・三	一〇・三	二六・五	一五・五	六・八	二四・〇〇〇	一〇・五〇〇	六・四〇〇	三・〇	二六・三	全
一一號	八・三	一〇・三	二六・六	一五・四	六・八	二四・〇〇〇	一〇・四〇〇	六・三〇〇	三・〇	二六・三	全
一〇號	八・三	一〇・三	二六・七	一五・三	六・八	二四・〇〇〇	一〇・三〇〇	六・二〇〇	三・〇	二六・三	全
九號	八・三	一〇・三	二六・八	一五・二	六・八	二四・〇〇〇	一〇・二〇〇	六・一〇〇	三・〇	二六・三	全
八號	八・三	一〇・三	二六・九	一五・一	六・八	二四・〇〇〇	一〇・一〇〇	六・〇〇〇	三・〇	二六・三	全
七號	八・三	一〇・三	二七・〇	一四・〇	七・〇	二四・〇〇〇	一〇・〇〇〇	五・九〇〇	三・〇	二六・三	全
六號	八・三	一〇・三	二七・一	一三・九	七・〇	二四・〇〇〇	九九・九〇〇	五・八〇〇	三・〇	二六・三	全
五號	八・三	一〇・三	二七・二	一三・八	七・〇	二四・〇〇〇	九九・八〇〇	五・七〇〇	三・〇	二六・三	全
四號	八・三	一〇・三	二七・三	一三・七	七・〇	二四・〇〇〇	九九・七〇〇	五・六〇〇	三・〇	二六・三	全
三號	八・三	一〇・三	二七・四	一三・六	七・〇	二四・〇〇〇	九九・六〇〇	五・五〇〇	三・〇	二六・三	全
二號	八・三	一〇・三	二七・五	一三・五	七・〇	二四・〇〇〇	九九・五〇〇	五・四〇〇	三・〇	二六・三	全
一號	八・三	一〇・三	二七・六	一三・四	七・〇	二四・〇〇〇	九九・四〇〇	五・三〇〇	三・〇	二六・三	全

一九號	九・五	一〇・三	二五・六	一五・五	六・八	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
一〇號	九・五	一〇・三	二五・九	一六・三	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
一一號	九・五	一〇・三	二六・〇	一五・九	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
一二號	九・五	一〇・三	二六・一	一五・八	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
一三號	九・五	一〇・三	二六・二	一五・七	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
一四號	九・五	一〇・三	二六・三	一五・六	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
一五號	九・五	一〇・三	二六・四	一五・五	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
一六號	九・五	一〇・三	二六・五	一五・四	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
一七號	九・五	一〇・三	二六・六	一五・三	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
一八號	九・五	一〇・三	二六・七	一五・二	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
一九號	九・五	一〇・三	二六・八	一五・一	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
二〇號	九・五	一〇・三	二六・九	一五・〇	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
二一號	九・五	一〇・三	二七・〇	一四・九	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
二二號	九・五	一〇・三	二七・一	一四・八	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
二三號	九・五	一〇・三	二七・二	一四・七	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
二四號	九・五	一〇・三	二七・三	一四・六	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
二五號	九・五	一〇・三	二七・四	一四・五	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
二六號	九・五	一〇・三	二七・五	一四・四	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
二七號	九・五	一〇・三	二七・六	一四・三	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
二八號	九・五	一〇・三	二七・七	一四・二	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
二九號	九・五	一〇・三	二七・八	一四・一	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
三〇號	九・五	一〇・三	二七・九	一四・〇	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
三一號	九・五	一〇・三	二八・〇	一三・九	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
三二號	九・五	一〇・三	二八・一	一三・八	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
三三號	九・五	一〇・三	二八・二	一三・七	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
三四號	九・五	一〇・三	二八・三	一三・六	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
三五號	九・五	一〇・三	二八・四	一三・五	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
三六號	九・五	一〇・三	二八・五	一三・四	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
三七號	九・五	一〇・三	二八・六	一三・三	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
三八號	九・五	一〇・三	二八・七	一三・二	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
三九號	九・五	一〇・三	二八・八	一三・一	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
四〇號	九・五	一〇・三	二八・九	一三・〇	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
四一號	九・五	一〇・三	二九・〇	一二・九	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
四二號	九・五	一〇・三	二九・一	一二・八	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全
四三號	九・五	一〇・三	二九・二	一二・七	六・七	二四・〇〇〇	一一・〇〇〇	二七・〇〇〇	四・三〇	二七・一	全



























福岡晚稻五四號	二六・八〇〇	一五・〇〇〇	二六・八〇〇	五・四九五	二〇・五〇〇	三・七〇三	二・八六九	二・七〇一
標準 神力	二六・八〇〇	一五・〇〇〇	二六・八〇〇	五・四九五	二〇・五〇〇	三・七〇三	二・八六九	二・七〇一
福岡晚稻五五號	二六・八〇〇	一五・〇〇〇	二六・八〇〇	五・四九五	二〇・五〇〇	三・七〇三	二・八六九	二・七〇一
福岡晚稻五六號	二六・八〇〇	一五・〇〇〇	二六・八〇〇	五・四九五	二〇・五〇〇	三・七〇三	二・八六九	二・七〇一
福岡晚稻五七號	二六・八〇〇	一五・〇〇〇	二六・八〇〇	五・四九五	二〇・五〇〇	三・七〇三	二・八六九	二・七〇一
福岡晚稻五八號	二六・八〇〇	一五・〇〇〇	二六・八〇〇	五・四九五	二〇・五〇〇	三・七〇三	二・八六九	二・七〇一
福岡晚稻五九號	二六・八〇〇	一五・〇〇〇	二六・八〇〇	五・四九五	二〇・五〇〇	三・七〇三	二・八六九	二・七〇一
福岡晚稻六〇號	二六・八〇〇	一五・〇〇〇	二六・八〇〇	五・四九五	二〇・五〇〇	三・七〇三	二・八六九	二・七〇一
福岡晚稻六一號	二六・八〇〇	一五・〇〇〇	二六・八〇〇	五・四九五	二〇・五〇〇	三・七〇三	二・八六九	二・七〇一
標準 神力	二六・八〇〇	一五・〇〇〇	二六・八〇〇	五・四九五	二〇・五〇〇	三・七〇三	二・八六九	二・七〇一
福岡晚稻六三號	二六・八〇〇	一五・〇〇〇	二六・八〇〇	五・四九五	二〇・五〇〇	三・七〇三	二・八六九	二・七〇一
福岡晚稻六四號	二六・八〇〇	一五・〇〇〇	二六・八〇〇	五・四九五	二〇・五〇〇	三・七〇三	二・八六九	二・七〇一
福岡晚稻六五號	二六・八〇〇	一五・〇〇〇	二六・八〇〇	五・四九五	二〇・五〇〇	三・七〇三	二・八六九	二・七〇一
福岡晚稻六六號	二六・八〇〇	一五・〇〇〇	二六・八〇〇	五・四九五	二〇・五〇〇	三・七〇三	二・八六九	二・七〇一
福岡晚稻六八號	二六・八〇〇	一五・〇〇〇	二六・八〇〇	五・四九五	二〇・五〇〇	三・七〇三	二・八六九	二・七〇一
標準 神力	二六・八〇〇	一五・〇〇〇	二六・八〇〇	五・四九五	二〇・五〇〇	三・七〇三	二・八六九	二・七〇一
福岡早稻二號	二六・八〇〇	一五・〇〇〇	二六・八〇〇	五・四九五	二〇・五〇〇	三・七〇三	二・八六九	二・七〇一
福岡早稻七號	二六・八〇〇	一五・〇〇〇	二六・八〇〇	五・四九五	二〇・五〇〇	三・七〇三	二・八六九	二・七〇一

備考 右ノ結果福岡晚稻三十七號、同二十八號、同三十八號、同五十五號、同六十一號、福岡中稻三號及福岡早稻二號ノ七品種ヲ優良ナリト認メ大正九年度ヨリ縣下各郡へ三種宛委託栽培ヲ施行セリ

### 第二、麥

#### 一、純系淘汰試驗

在來稈並ニ大、小麥品種中本縣下ニ廣ク栽培セラレ且ツ從來品種比較試驗ノ結果優良ナリト認メラレタルモノニ就キ種子ヲ汎ク縣内農家ニ求メ純系淘汰法ニ依リ最優良ノ純系統ヲ選出セントス而シテ本年度ノ作業ハ次ノ如シ

#### イ、純系淘汰第一年度目

本作業ハ母本ノ選擇ニシテ蒐集セシ藤八、神力稈の二品種ヲ地方別ニ十坪ヲ以テ一區トシ一坪八十株ノ一本植トナシ藤八、十區、神力稈四區ヲ栽培セリ

採用品種名	採用株數	藤八	神力稈
蒐集先ヲ舉グレバ次ノ如シ	一一八	八四	三四
品種名	蒐集地	氏名	氏名
藤八	三池郡銀水村	堺 福松	橋本 信義
	三池郡銀水村	片山 正義	橋本 榮藏
	浮羽郡浮羽村	三原 藤太郎	山田 卯一郎
	朝倉郡三輪村	則松 宅次	桑野 仁三郎
神力稈	朝倉郡久喜宮村	農業補習學校	筑紫郡太宰府町
	京都郡犀川村	小池 時太郎	築上郡上城井村
	築上郡城井村	佐々木 新太郎	鞍手郡山口村
			白川 助太郎
			松尾 留吉

口、純系淘汰第二年度目  
本作業ニ於テハ系統ノ純否異同ヲ辨別シ併セテ優良系統ノ選擇ヲ行フニアリ前年度ノ選抜株ヲ母本トシ一系



統百五十株宛ノ一本植ヲナシ生育状態ヲ調査シタル結果ヲ擧グレバ次ノ如シ  
但六區毎ニ標準區ヲ設ケ標準ニハ本縣原種赤坊主ヲ採用

早小麥第二年目選拔系統特性調査

系統番號	稈長	穗長	莖數	出穗期	實重	標準二對歩合	品質
標準赤坊主	二六・四一七	二〇・三二四	六・九八三	五月	二四・五	一〇〇・〇〇	上
二號	二四・四八九	二一・一九二	五・六八一	四月	二九・〇	一一八・三七	下
三一號	二五・〇七八	二一・七〇九	五・八六九	二二・一八八	三三・〇	一三四・六九	下
三七號	二三・四五五	二〇・九〇四	五・五八五	二二・八六二	三五・二	一四三・六七	下
五五號	二四・九一〇	二一・七一五	五・六八八	二二・八五〇	三一・五	一二八・五七	下
一〇五號	二三・四七九	一九・九九〇	五・八八七	二二・七二〇	三〇・五	一二四・四九	下
一一〇號	二三・〇九八	二一・八七一	六・二五七	二二・〇五三	三二・〇	一三〇・六一	下
一一三號	二六・七四五	二〇・八六八	七・三三三	二二・六二九	三三・五	一三六・七三	下
一一九號	二五・七八二	一九・七〇八	六・二一八	二二・九四〇	一八・五	一六・三三	下
一九號	二三・六七七	二二・五七一	六・二五八	二二・七四六	三〇・二	一二三・二六	下
一一五號	二四・五一七	二〇・一三一	六・三五五	二二・三九〇	三三・〇	一三四・六九	下
一一四號	二四・八一三	二二・二〇〇	六・九九一	二二・四二八	三三・〇	一三四・六九	下
一二五號	二四・一八	一九・八七五	六・五四五	二二・四四八	三一・五	一二八・五七	下
一二四號	二三・二六七	二一・一八九	五・三九三	二二・四一三	三一・〇	一二六・五三	下
一四五號	二二・八五一	二二・五〇〇	五・二六八	二二・五六六	三二・五	一二三・六五	下
一四七號	二四・六二〇	二三・三〇七	七・三四六	二二・三七九	三〇・八	一二五・七一	下
一六〇號	二三・九一七	二〇・八五〇	五・七三三	二二・七六七	三二・四	一二二・二四	下

系統番號	稈長	穗長	莖數	出穗期	實重	標準二對歩合	品質
一五號	二三・七八六	二二・五九五	五・八一〇	二二・五七五	三二・〇	一三〇・六一	下
一八號	二三・九三三	二二・七二六	六・八二九	二二・七五〇	二七・二	一一一・〇二	下
四二號	二四・三五四	二二・二二五	五・六九七	二二・七八二	三四・五	一四〇・八二	下
九五號	二三・七三六	二二・七四〇	六・五四四	二二・八二五	二九・〇	一一八・三七	下
一〇〇號	二三・三四七	二〇・五七七	五・三二二	二二・八一七	三四・二	一三九・五九	下
一四號	二二・一三三	二〇・二六九	五・〇〇四	二二・五九四	三一・三	一二七・七六	下
一〇一號	二二・五五七	二二・二六二	五・九七七	二二・八八〇	三一・〇	一二六・五三	下
一〇號	二二・五〇〇	二二・九八九	六・一一一	二二・三八〇	三二・〇	一三〇・六一	下
一二三號	二四・〇〇〇	二〇・五六一	六・一〇〇	二二・六五〇	二七・五	一一二・二四	下
一四八號	二二・八〇六	二〇・〇四六	六・七二八	二二・七一〇	三一・五	一二八・五七	下
五號	二二・五三六	一八・〇三四	七・二五〇	二二・三〇〇	二八・五	一一六・三三	下
二五號	二四・八一〇	二二・四六六	六・六五五	二二・〇八一	三三・五	一三六・七三	下
一〇三號	二六・四七五	二〇・八九三	六・八六八	二二・二五〇	三六・一	一四七・三五	下

八、純系淘汰第三年目

的 前試驗年度ニ於テ較査ノ結果選定セラレタル系統間ノ栽培價值ヲ比較調査シ最優良系統ヲ判定ス  
計 反富ニ升播ノ普通栽培ニシテ一區面積ハ次ノ如シ

供試品種	系統番號	稈長	穗長	莖數	出穗期	實重	標準二對歩合	品質
鬼稈成績特性調査	六〇	二二・八九三	二〇・八五〇	六・八六八	二二・二五〇	三六・一	一四七・三五	下



系統番號	出 穂 期	成 熟 期	秤 長	備 考
標準竹下 三三號	四月廿七日	六月八日	一九・一六〇	發芽良 品質上
七一號	四月廿六日	六月九日	二一・八〇三	早熟 品質下
五五號	四月廿五日	六月五日	二〇・六七七	早熟 品質中上
二四二號	四月廿八日	六月七日	二三・五二八	下
二七二號	四月廿九日	六月六日	二三・〇八九	早熟 竹下型中
一三九號	四月廿九日	六月八日	二一・六八八	短秆 中
二三〇號	四月廿七日	六月五日	二六・九一五	早熟 竹下型中
二七四號	四月廿八日	六月七日	二四・七一〇	稍早 竹下型上
二三四號	四月廿八日	六月八日	二五・二二二	稍早 竹下型中
二四九號	四月廿七日	六月八日	二四・〇七七	早熟 竹下型下
二五九號	四月廿九日	六月八日	二四・五一〇	稍早 竹下型下
二五五號	四月廿九日	六月十日	二四・四三九	竹下型下
七五號	五月二日	六月十一日	二〇・三九八	發芽不良
一九四號	五月一日	六月十日	二二・八二六	上

二、純系淘汰第四年目

的 前試驗年度ニ於テ較査ノ結果選定セラレタル系統間ノ栽植價值ヲ重ネテ比較調査シ最優良系統ヲ判定スルニアリ

計 反當ニ升播ノ普通栽培ニシテ一區面積ハ次ノ如シ

供試品種	系統番號	出 穂 期	成 熟 期	秤 長	備 考
稗麥竹下	二七二號	四月廿七日	六月八日	一七・〇〇〇	三六・八〇〇
稗麥浮羽白	一三九號	四月廿六日	六月九日	一三・三二二	三五・三三三
小麥赤坊主	二三〇號	四月廿七日	六月五日	一七・一〇〇	三六・四〇四
小麥白坊主	二七四號	四月廿八日	六月七日	一六・五〇〇	三七・六五五
	二七七號	四月廿八日	六月八日	一四・七〇〇	三七・五〇〇
	二三四號	四月廿八日	六月八日	一四・三〇〇	三七・三二二
	二四九號	四月廿七日	六月八日	一三・二五〇	三四・六六六
	二五九號	四月廿九日	六月八日	一五・三〇〇	三六・三三九
	二五五號	四月廿九日	六月十日	一四・四五〇	三六・二二八
	七五號	五月二日	六月十一日	一三・三七七	二四・二二三
	一九四號	五月一日	六月十日	一〇・五〇〇	三五・七三〇
	三一號	五月一日	六月十日	一三・二〇〇	三五・七三三

栽植系統數

撥按系統數



竹下成績収量調査

九〇

系統番號	一區實重	一區升重	一區藥稈重	反當收量	標準ニ對スル收量
標準竹下	七八九・〇	三七六・五	一一八・五	一・二五七	一〇〇・〇
二六一號	七〇六・五	三七一・五	一〇九・三	一・二四一	九〇・七七
三一號	七〇一・五	三七六・五	一一〇・四	一・二一八	八八・九四
三〇三號	七四四・〇	三六九・〇	一〇四・五	一・二一〇	九六・二六
三五九號	七二一・五	三七〇・五	一〇八・〇	一・二六八	九二・九二
二七三號	六九六・五	三七六・五	九九・〇	一・二一〇	八八・三一
三五八號	七八四・〇	三六八・二	一一八・三	一・二七八	一〇一・六七
三六二號	五七三・五	三七四・五	八四・一	九一九	七三・一一
三〇七號	七四〇・五	三六七・四	一一二・二	一・二〇九	九六・一八
二九一號	七九九・五	三七四・九	一二四・〇	一・二七九	一〇一・七五
二八七號	七六三・五	三七五・〇	一〇八・八	一・二二二	九七・一八

竹下成績特性調査

系統番號	出穂始	出穂期	穂揃期	成熟期	長
標準竹下	四月十八日	四月廿日	四月廿二日	五月廿六日	二八・二六五
二六一號	四月十八日	四月廿日	四月廿二日	五月廿七日	二七・三五二
三一號	四月十八日	四月廿日	四月廿二日	五月廿六日	二九・〇七三
三〇三號	四月十八日	四月廿日	四月廿二日	五月廿五日	三〇・七一六
三五九號	四月十八日	四月廿日	四月廿二日	五月廿六日	二九・五七一
二七三號	四月十八日	四月廿日	四月廿二日	五月廿八日	二八・一二四
三五八號	四月十八日	四月廿日	四月廿二日	五月廿八日	二七・八三三

右ノ成績ニヨリ次ノ四系統ヲ撰拔シ次年度ノ較査ニ資セントス

二六二號	四月十八日	四月廿日	四月廿二日	五月廿七日	二七・九六八
三〇七號	四月十九日	四月廿二日	四月廿三日	五月廿八日	二九・五三一
二九一號	四月十八日	四月廿日	四月廿二日	五月廿七日	二七・六五七
二八七號	四月十八日	四月廿日	四月廿二日	五月廿五日	二八・七一六

浮羽白成績収量調査

系統番號	一區實重	一區升重	一區藥稈重	反當收量	標準ニ對スル收量
標準竹下	九八二・五	三七二・〇	一五六・〇	一・五八五	一〇〇・〇
四六九號	九六一・〇	三七五・六	一三九・八	一・五三五	九六・八五
四八一號	九四九・〇	三七〇・五	一五九・五	一・五三七	九六・九七
四八三號	七四九・〇	三六一・〇	一四〇・三	一・二四五	七八・五五
四六六號	九二一・五	三七一・〇	一三八・三	一・四九〇	九四・〇一
四七五號	九四七・五	三七四・五	一四七・〇	一・五一八	九五・七七
四五二號	九七〇・〇	三七二・五	一四一・三	一・五六二	九八・五五
四八七號	九一九・五	三六八・〇	一五八・〇	一・四九九	九四・五七
四三二號	九一九・〇	三七〇・五	一一二・五	一・四八八	九三・八八
四五四號	九二七・〇	三七四・〇	一四六・六	一・四八七	九三・八二
四七一號	一一九九・〇	三六八・〇	一四五・八	一・九五五	一二三・三四

浮羽白成績特性調査

九一



系統番號	出穂	出穂期	穂揃期	成熟期	長
標準竹下	四月十八日	四月廿二日	四月廿二日	五月廿七日	二八・一三八
四六九號	四月十八日	四月廿二日	四月廿二日	五月廿七日	二八・四八一
四八一號	四月十六日	四月十八日	四月十九日	五月廿五日	二九・三七〇
四八三號	四月十五日	四月十七日	四月十九日	五月廿二日	二九・九六一
四六六號	四月十九日	四月廿一日	四月廿四日	五月廿八日	二七・〇〇四
四七五號	四月廿一日	四月廿三日	四月廿五日	五月廿七日	二七・一七〇
四五二號	四月十九日	四月廿一日	四月廿三日	五月廿七日	二七・八四五
四八七號	四月廿日	四月廿二日	四月廿四日	五月廿七日	二九・九二四
四三二號	四月廿日	四月廿二日	四月廿四日	五月廿八日	二八・五八八
四五四號	四月十九日	四月廿一日	四月廿四日	五月廿八日	二九・六一八
四七一號	四月十四日	四月十五日	四月十七日	五月廿二日	二九・六一八

右ノ成績ニヨリ次ノ五系統ヲ撰抜シテ次年度ノ較査ニ資セントス

赤坊主成績収量調査

系統番號	一區實重	一升重	一區藪重	反當收量	標準ニ對スル收量
標準赤坊主	七八六・〇	三五九・八	一五七・三	一・三一一	一〇〇・〇〇
四四號	八三三・五	三五九・五	一五五・五	一・三八九	一〇五・九五
九號	八二五・五	三六〇・五	一四六・〇	一・三七四	一〇四・八一
四〇號	七九八・五	三五七・五	一五一・〇	一・三四〇	一〇二・二二

赤坊主成績特性調査

系統番號	出穂	出穂期	穂揃期	成熟期	長	品質
四四號	四月廿二日	四月廿三日	四月廿五日	六月五日	一・四一七	一〇八・〇九
五四號	四月廿二日	四月廿三日	四月廿五日	六月五日	一・五八九	一一一・二一
八三號	四月廿二日	四月廿三日	四月廿五日	六月五日	一・四四一	一〇九・九二
八七號	四月廿二日	四月廿三日	四月廿五日	六月五日	一・四四八	一一〇・四五
四四號	四月十九日	四月廿一日	四月廿三日	六月四日	一・四四一	一一〇・九二
四〇號	四月十九日	四月廿一日	四月廿三日	六月三日	一・四四一	一一〇・九二
九號	四月十九日	四月廿一日	四月廿三日	六月三日	一・四四一	一一〇・九二
四四號	四月十九日	四月廿一日	四月廿三日	六月三日	一・四四一	一一〇・九二
五四號	四月十九日	四月廿一日	四月廿三日	六月三日	一・四四一	一一〇・九二
八三號	四月十九日	四月廿一日	四月廿三日	六月三日	一・四四一	一一〇・九二
八七號	四月十九日	四月廿一日	四月廿三日	六月三日	一・四四一	一一〇・九二

右成績ニヨリ次ノ三系統ヲ撰抜シテ次年度ノ較査ニ資セントス

系統番號	備考	系統番號	備考
五四號	多收短稈	四〇號	早熟短稈
八三號	長稈	八七號	多收
八七號	多收	四〇號	早熟短稈
四〇號	早熟短稈	四〇號	早熟短稈

但後者ニ系統類似ニシテ比較調査ニ資セントス



白坊主成績収量調査

系統番號	一區實重	一升重	一區籾重	反當收量	標準ニ對スル收量
標準赤坊主	六九〇・三	三五一・〇	一三六七	一〇〇・〇〇	
一八六號	七〇七・五	三五〇・〇	一三七六	一〇二・八〇	
一八三號	七三八・五	三四五・〇	一三九七	一〇三・〇五	
一八〇號	六八六・〇	三四二・五	一三六四	一〇一・一〇	
一九一號	六五七・〇	三四六・〇	一四四一	九七・五四	
一九三號	六五六・五	三四六・〇	一三五八	九九・三二	
一九四號	五三六・〇	三四六・〇	一〇七九	九八・七三	
一九五號	六九七・〇	三五七・五	一三七七	九九・〇八	

系統番號	出穂始	出穂期	穂揃期	成熟期	稈長	品質
標準赤坊主	四月廿二日	四月廿三日	四月廿六日	六月五日	三七・九九六	上
一八〇號	四月廿二日	四月廿四日	四月廿六日	六月四日	三六・八五六	中上
一八三號	四月廿五日	四月廿七日	四月廿八日	六月六日	三八・七五六	上ノ下
一八六號	四月廿三日	四月廿五日	四月廿八日	六月五日	三九・八九六	上
一九一號	四月廿三日	四月廿五日	四月廿八日	六月六日	四一・七九六	中上
一九三號	四月廿五日	四月廿七日	四月卅日	六月七日	四〇・二七六	中
一九四號	四月廿四日	四月廿五日	四月廿七日	六月五日	三九・五一六	中ノ下
一九五號	四月廿日	四月廿一日	四月廿五日	六月四日	三五・三三六	上ノ下

白坊主成績特性調査

右ノ成績ニヨリ次ノ四系統ヲ撰抜シテ次年度ノ較査ニ資セントス

新品種育成ノ資料トシテ大麥二十九種稈麥三十八種小麥四十五種ニ就キ其ノ特性ヲ調査ス

二、特性調査

三、人工交配

試驗目的 優良新品種ノ育成ニアリ

雜種第一年

右ノ調査成績左ノ如シ

品名	株番號	出穂始	成熟期	草丈	莖數	穗長	芒長	稈色	穗型
筑摩 × 赤チク	1	四・二八	六・一五	二・五八	二・三	二・五	一	赤色	紡錘狀
全	2	四・二八	六・一五	二・七八	二・三	二・三	二	赤色	紡錘狀
全	3	四・三〇	六・一五	二・五三	二・六	二・七	二	赤色	紡錘狀
全	4	五・二	六・一五	二・四九	二・三	二・三	三	赤色	紡錘狀
全	5	四・三〇	六・一五	二・四九	二・三	二・三	六	赤色	紡錘狀
全	6	五・三	六・一五	二・四二	二・七	二・九	二	赤色	紡錘狀
赤チク × 三節	1	四・二八	六・一五	二・七二	二・八	二・八	二	赤色	紡錘狀















廉八二號	四・九	六・四	二・五二	八	一・二八	一・四二	一・七〇二	六・七三	七〇・七二	六・三二八	三・六
竹下標準	四・九	六・五	二・六六	八	一・三三	一・五〇	一・五〇〇	八・〇〇三	六〇・〇〇	五・二二八	三・九

品 種 名	出 産 期	成 熟 期	草 丈	一 作 尺 間 株 數	種 長	芒 長	反 當 重 量	反 當 稈 重 量	反 當 種 重 量	反 當 子 重 量	一 升 重 量	反 當 容 量
赤坊主標準	五・三	六・三	三・四二	九	二・〇一	一・四二	一・三〇〇	六・七二	六二・九二	四・〇〇七	三・六八	一・二二五
江島神力三九號	五・一	六・二五	三・三〇	八	二・〇〇	一・四二	一・六四〇	八・一〇二	八一・二二	三・六〇七	三・一	一・七六四
江島神力四〇號	五・六	六・二六	三・四〇	一〇	二・八二	一・四二	一・九九二	六・六七一	八一・六八	三・五〇九	三・七	一・七三三
江島神力四一號	五・三	六・二六	三・三〇	九	二・七三	一・六〇	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
赤坊主標準	五・四	六・二六	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
江島神力四三號	五・三	六・二七	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
江島神力四四號	五・二	六・二七	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
赤坊主標準	五・四	六・二七	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
江島神力四五號	五・四	六・二七	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
赤坊主標準	五・四	六・二七	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
江島神力四八號	五・四	六・二七	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
江島神力四九號	五・五	六・二六	三・三〇	九	二・七六	一・六	一・四九二	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
赤坊主標準	五・三	六・二七	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
江島神力五〇號	五・三	六・二七	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
赤坊主標準	五・三	六・二七	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
江島神力五一號	五・三	六・二五	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
赤坊主標準	五・三	六・二五	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
江島神力五三號	五・三	六・二五	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
赤坊主標準	五・三	六・二五	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
江島神力五四號	五・三	六・二五	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
赤坊主標準	五・三	六・二五	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
江島神力五五號	五・三	六・二五	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
赤坊主標準	五・三	六・二五	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
江島神力五六號	五・三	六・二五	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
赤坊主標準	五・三	六・二五	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
江島神力五七號	五・三	六・二五	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
赤坊主標準	五・三	六・二五	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
江島神力五八號	五・三	六・二五	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三
赤坊主標準	五・三	六・二五	三・三〇	九	二・〇六	一・四二	一・六二六	六・八八七	八一・四九	三・五〇九	三・七	一・七三三

備考	赤坊主標準	赤小麥オレゴン五六號	赤小麥オレゴン五九號	赤小麥オレゴン六〇號	廣島シブレイオレゴン六一號	赤坊主標準	伊賀筑後オレゴン二〇號	伊賀筑後オレゴン二二號	伊賀筑後オレゴン二三號	赤坊主標準
赤坊主標準	五・三	五・三	五・一	五・三	五・二	五・四	五・五	五・五	五・六	五・三
赤小麥オレゴン五六號	六・三	六・三	六・四	六・四	六・二	六・二	六・二	六・二	六・二	六・三
赤小麥オレゴン五九號	三・四	三・四	三・三	三・三	三・三	三・三	三・三	三・三	三・三	三・三
赤小麥オレゴン六〇號	三・三	三・三	三・三	三・三	三・三	三・三	三・三	三・三	三・三	三・三
廣島シブレイオレゴン六一號	六・八	六・八	六・八	六・八	六・八	六・八	六・八	六・八	六・八	六・八
赤坊主標準	七・二	七・二	七・二	七・二	七・二	七・二	七・二	七・二	七・二	七・二
伊賀筑後オレゴン二〇號	二・九	二・九	二・九	二・九	二・九	二・九	二・九	二・九	二・九	二・九
伊賀筑後オレゴン二二號	二・七	二・七	二・七	二・七	二・七	二・七	二・七	二・七	二・七	二・七
伊賀筑後オレゴン二三號	二・六	二・六	二・六	二・六	二・六	二・六	二・六	二・六	二・六	二・六
赤坊主標準	一・七	一・七	一・七	一・七	一・七	一・七	一・七	一・七	一・七	一・七

赤小麥カレゴン五六號ハ幾内鏽シラズト命名本年度ヨリ原種ニ編入ス 江島神力五三號ハ本年度ヨリ各郡ニ依託栽培ヲ爲セリ

### 第三、植生調査並新品種依託試験

本場ニ於テハ大正九年度ヨリ米麥ニ付本試験ヲ施行セリ

試驗目的 縣下各地方ト本場間ニ於ケル水稻ノ生育、狀況ヲ較査シ品種改良上ノ基準調査タラシメントス

試驗設計 供試品種ハ純系ナル源種改良神力、改良雄町ヲ以テシ各郡一ヶ所代表的土地ニ畝歩ニ栽培シ内五坪宛ヲ一本植トシ之内所定ノ五十株ニ付各株別ニ出穂始期、穂揃期、稈長、穗長、莖數等ヲ調査シ尙玄米ノ大小ヲ調査セントス

普通栽培セル區ハ新品種依託試驗調査ニ同ジ

調査成績左ノ如シ

(イ) 改良神力



郡町村氏名	項目	出穂始期		穂揃期		稈長		穂長		莖數		支米/容積
		平均價	標準偏差	平均價	標準偏差	平均價	標準偏差	平均價	標準偏差	平均價	標準偏差	
船屋郡 大川村	荒巻 梅吉	七・二六〇	〇・〇〇二	九・九八〇	〇・〇一三	三三・七二〇	三三・〇一一	七〇・六三三	四・六二二	一四・〇〇〇	三・〇〇一	一・八八八
宗像郡 福岡町	網脇 薫	四・四〇〇	一・〇〇六	三・三〇〇	一・〇六六	三三・〇〇〇	三三・〇〇〇	六七・〇〇〇	三・九一九	一三・八〇〇	二・六三三	一九・三
遠賀郡 島門村	柴田 伊三	八・九〇〇	〇・〇六六	一・〇六六	一・〇六六	三三・〇〇〇	三三・〇〇〇	六六・四〇〇	三・九一九	一五・〇〇〇	三・三三三	一・七五
鞍手郡 新入村	川原 達雄	三・三三〇	一・〇七四	六・七八八	〇・〇六五	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一六・〇〇〇	三・〇〇〇	一九・九
嘉穂郡 幸袋町	市吉 要子	三・三三〇	一・〇〇〇	五・六六六	〇・〇六六	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・七〇〇	二・四四三	一九・〇
朝倉郡 安川村	平山 真七	五・八四〇	〇・〇四三	九・九九九	〇・〇八九	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一四・九四三	二・八四四	一九・〇
筑紫郡 二日市町	郡農會農場	二・六六五	一・〇二四	六・八九四	〇・〇七七	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・九
早良郡 入部村	板倉 九八	二・六六五	一・〇二四	六・八九四	〇・〇七七	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・九
糸島郡 前原町	田中正太郎	五・八四〇	〇・〇四三	九・九九九	〇・〇八九	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一四・九四三	二・八四四	一九・〇
浮羽郡 水分村	田中 肇繁	六・三五四	〇・八七七	八・四三三	〇・八〇〇	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
三井郡 北野町	郡農會農場	三・七〇〇	一・四三二	七・三〇〇	一・三三三	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
三浦郡 木佐木村	北島 茂八	五・三三七	〇・八二二	八・〇五九	〇・八八九	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
八女郡 福島町	郡農會農場	七・六六〇	一・〇〇九	一・五二四	〇・九八〇	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
山門郡 三橋村	郡農會農場	四・四〇〇	〇・九七〇	七・六六五	〇・九〇〇	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
三池郡 銀水村	矢野 斗一	四・四〇〇	〇・九七〇	七・六六五	〇・九〇〇	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
企救郡 曾根村	矢野 斗一	四・四〇〇	〇・九七〇	七・六六五	〇・九〇〇	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
田川郡 添田町	宮吉喜一郎	三・三三〇	〇・三三〇	六・〇〇〇	〇・三三〇	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
京都郡 行橋町	森淵 宜寛	四・〇〇〇	〇・八〇〇	八・〇〇〇	〇・八〇〇	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
築上郡 八屋町	郡農會農事試験場	三・三三〇	〇・三三〇	六・〇〇〇	〇・三三〇	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇

(口) 改良雄町

郡町村氏名	項目	出穂始期		穂揃期		稈長		穂長		莖數		支米/容積
		平均價	標準偏差	平均價	標準偏差	平均價	標準偏差	平均價	標準偏差	平均價	標準偏差	
船屋郡 大川村	荒巻 梅吉	九・四三三	一・〇〇〇	一・〇〇〇	一・〇〇〇	三三・三三三	三三・三三三	七〇・六三三	四・六二二	一四・〇〇〇	三・〇〇一	一・八八八
宗像郡 福岡町	網脇 薫	二・三〇〇	二・七二三	九・九八〇	〇・〇一三	三三・〇〇〇	三三・〇〇〇	六七・〇〇〇	三・九一九	一三・八〇〇	二・六三三	一九・三
遠賀郡 島門村	柴田 伊三	七・三三〇	一・五五五	一・五五五	一・五五五	三三・〇〇〇	三三・〇〇〇	六六・四〇〇	三・九一九	一五・〇〇〇	三・三三三	一・七五
鞍手郡 新入村	川原 達雄	三・〇〇〇	一・四八三	六・七五七	〇・〇六五	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一六・〇〇〇	三・〇〇〇	一九・九
嘉穂郡 幸袋町	市吉 要子	三・〇〇〇	一・四八三	六・七五七	〇・〇六五	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一六・〇〇〇	三・〇〇〇	一九・九
朝倉郡 安川村	平川 專七	三・一四〇	〇・九九九	五・四三六	〇・〇七六	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
筑紫郡 二日市町	郡農會農場	三・八二六	〇・九二九	八・九九二	〇・〇八三	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
早良郡 入部村	板倉 九八	一・九八六	〇・九六七	六・五三〇	一・一六二	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
糸島郡 前原町	田中正太郎	五・八三三	〇・八七七	八・四三三	〇・八〇〇	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
浮羽郡 水分村	田中 肇繁	六・三五四	〇・八七七	八・四三三	〇・八〇〇	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
三井郡 北野町	郡農會農場	三・七〇〇	一・四三二	七・三〇〇	一・三三三	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
三浦郡 木佐木村	北島 茂八	五・三三七	〇・八二二	八・〇五九	〇・八八九	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
八女郡 福島町	郡農會農場	七・六六〇	一・〇〇九	一・五二四	〇・九八〇	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
山門郡 三橋村	郡農會農場	四・四〇〇	〇・九七〇	七・六六五	〇・九〇〇	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
三池郡 銀水村	矢野 斗一	四・四〇〇	〇・九七〇	七・六六五	〇・九〇〇	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
企救郡 曾根村	矢野 斗一	四・四〇〇	〇・九七〇	七・六六五	〇・九〇〇	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
田川郡 添田町	宮吉喜一郎	三・三三〇	〇・三三〇	六・〇〇〇	〇・三三〇	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
京都郡 行橋町	森淵 宜寛	四・〇〇〇	〇・八〇〇	八・〇〇〇	〇・八〇〇	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇
築上郡 八屋町	郡農會農事試験場	三・三三〇	〇・三三〇	六・〇〇〇	〇・三三〇	三三・三三三	三三・三三三	六六・七〇〇	三・五七	一三・三三三	二・八四四	一九・〇

新品種依托試験ノ部  
 試験目的 縣下各地方ニ於ケル適應品種ノ選定ニアリ  
 試験設計 供試品種ハ福岡中稻三號、福岡晚稻廿八號、福岡晚稻卅八號、福岡晚稻卅七號、福岡晚稻卅五號



號、福岡晚稻六十一號ノ六品種中三種ト各地在來優良品種ト合セテ四品種ヲ各郡一ヶ所(植生調査ト同一圃場)一品種一畝歩ニ各地一般標準的耕種法ニ從ヒ栽植シ植生調査部ノ普通栽培區ト比較スルニアリ

調査要項ハ出穂始、穂揃期、成熟期、稈長、穂長、莖數、収量等ナリ

備考 稈長、穂長、莖數ハ共ニ所定ノ五十株ニ就キテ測定ス

収量ハ廿坪ヲ刈取リ反當ニ換算セリ

調査成績左ノ如シ

郡別	共式品種名	播種期	移植期	出穂始期	出穂揃期	成熟期	備考
宗像	改良神力(晚稻標準)	四月三十日	六月廿四日	九月七日	九月十日	十月三十日	本郡ニ於テハ螟虫ノ被害種メテ少シ
	改良雄町(中稻標準)	四月三十日	六月廿四日	九月三日	九月八日	十月十七日	
	福岡晚稻 廿八號	四月三十日	六月廿四日	九月八日	九月十一日	十一月一日	出來柄長ニシテ稈多シ。小粒ナリ
	福岡晚稻 五五號	四月三十日	六月廿四日	九月七日	九月十一日	十一月一日	
唐津	在來種(カヌヤ神力)	四月三十日	六月廿四日	九月七日	九月十日	十月三十日	出來柄長
	福岡中稻 三號	四月三十日	六月廿四日	八月廿八日	九月三日	十月十八日	
	改良神力(晚稻標準)	五月七日	六月廿四日	九月一日	九月十日	十月廿六日	白葉枯病、螟虫ノ被害多シ
	改良雄町(中稻標準)	五月七日	六月廿四日	八月廿五日	九月七日	十月二十日	白葉枯病及螟虫ノ被害大ナリ
糸島	福岡晚稻 三三號	五月七日	六月廿四日	九月一日	九月八日	十月廿五日	病害ニ對スル抵抗力強シ
	福岡晚稻 三八號	五月七日	六月廿四日	九月三日	九月十日	十月廿六日	白葉枯病ノ被害大ナリ
	在來種(大神力)	五月七日	六月廿四日	九月二日	九月十日	十月廿五日	白葉枯病ノ被害大ナリ
	福岡中稻 三號	五月七日	六月廿四日	八月二十日	九月三十日	十月七日	白葉枯病ノ被害大ナリ

郡	手	賀	遠				
朝倉	改良神力(晚稻標準)	五月十一日	六月廿九日	九月十日	九月十一日	十一月八日	螟虫ノ被害大ナリ
	改良雄町(中稻標準)	五月十一日	六月廿九日	九月四日	九月十日	十一月二日	
	福岡晚稻 二八號	五月十一日	六月廿九日	九月九日	九月十三日	十一月八日	
	福岡晚稻 五五號	五月十一日	六月廿九日	九月十日	九月十一日	十一月八日	有稈ナリ
嘉穂	在來種(テノ神力)	五月十一日	六月廿九日	九月三日	九月六日	十月二十日	
	福岡早稻 二號	五月十一日	六月廿九日	八月三十日	九月六日	十月二十日	
	改良神力(晚稻標準)	五月十一日	六月廿九日	八月廿五日	九月五日	十月三十日	螟虫ノ被害大ナリ
	改良雄町(中稻標準)	五月十一日	六月廿九日	八月十八日	九月一日	十月廿五日	
手取	福岡晚稻 二八號	五月十一日	六月廿九日	八月廿五日	九月七日	十月三十日	
	福岡中稻 三號	五月十一日	六月廿九日	八月廿七日	八月十五日	十月十五日	
	福岡晚稻 五五號	五月十一日	六月廿九日	八月廿八日	九月三日	十月三十日	
	福岡早稻 二號	五月十一日	六月廿九日	八月一日	八月十日	十月七日	出穂早キ爲メ野鼠ノ害多シ
朝倉	改良神力(晚稻標準)	五月十二日	六月廿五日	九月二日	九月九日	十一月二日	
	改良雄町(中稻標準)	五月十二日	六月廿五日	八月三十日	九月五日	十月廿五日	淨塵子ノ爲メ減收セリ
	福岡晚稻 三三號	五月十二日	六月廿五日	八月廿七日	九月三日	十月廿五日	
	在來種(三井)	五月十二日	六月廿五日	九月一日	九月九日	十一月二日	
朝倉	福岡晚稻 二八號	五月十二日	六月廿五日	九月二日	九月九日	十一月二日	
	福岡晚稻 五五號	五月十二日	六月廿五日	九月二日	九月八日	十一月三日	有稈ナリ
	改良神力(晚稻標準)	五月十二日	六月廿七日	九月二日	九月六日	十一月十日	
	改良雄町(中稻標準)	五月十二日	六月廿七日	九月二日	九月六日	十一月十日	
朝倉	福岡晚稻 三三號	五月十二日	六月廿七日	九月四日	九月八日	十一月十一日	
	在來種(神力)	五月十二日	六月廿七日	九月三日	九月八日	十一月十一日	
	福岡晚稻 六一號	五月十二日	六月十七日	九月一日	九月六日	十一月九日	出來柄長ナリ
	福岡晚稻 六一號	五月十二日	六月十七日	九月一日	九月五日	十一月六日	出來柄長ナリ



郡 門 山	郡 女 八	郡 三 三	郡 井
改良神力(晚稻標準) 改良雄町(中稻標準) 福岡晚稻 六一號 在來種(不明) 福岡晚稻 三七號 福岡晚稻 三八號	改良神力(晚稻標準) 改良雄町(中稻標準) 福岡晚稻 三八號 福岡中稻 三三號 福岡晚稻 三七號 在來種(神力)	改良神力(晚稻標準) 改良雄町(中稻標準) 福岡晚稻 三七號 福岡晚稻 三八號 福岡晚稻 六一號 在來種(神力)	改良雄町(中稻標準) 福岡晚稻 三七號 在來種(不明) 福岡晚稻 三八號 福岡晚稻 六一號
五月十九日	五月十三日	五月十日	五月十六日
六月三十日	六月廿六日	六月十七日	六月廿六日
九月五日	九月五日	八月廿一日	九月五日
九月八日	九月十一日	九月八日	九月八日
十月三十日	十月三十日	十月廿二日	十月廿六日
齊一ニシテ病虫害少シ 螟虫ノ被害甚シ	螟虫ノ被害多シ。雄町ハ殊ニ甚シ	十月上旬ノ風雨ノ爲メ一般ニ倒伏 シ雄町等ハ殊ニ甚シ	螟虫ノ被害多シ

三	郡 羽 浮	郡 島 糸	郡 真 早	郡 紫 筑
改良神力(晚稻標準) 改良雄町(中稻標準) 福岡晚稻 六一號 福岡晚稻 三八號 福岡晚稻 三七號	改良神力(晚稻標準) 改良雄町(中稻標準) 福岡晚稻 六一號 福岡晚稻 三八號 福岡晚稻 三七號	改良神力(晚稻標準) 改良雄町(中稻標準) 福岡中稻 三三號 福岡晚稻 五五號 福岡晚稻 二八號 在來種(改良神力)	改良神力(晚稻標準) 改良雄町(中稻標準) 福岡晚稻 二八號 福岡晚稻 五五號 在來種(改良神力)	改良神力(晚稻標準) 改良雄町(中稻標準) 福岡晚稻 三七號 福岡晚稻 三八號 在來種(改良神力)
五月十六日	五月二十日	四月三十日	四月廿七日	五月十日
六月廿六日	六月廿四日	六月廿四日	六月二十日	六月三十日
九月七日	九月五日	九月三日	八月廿八日	九月六日
九月八日	九月九日	九月七日	九月五日	九月九日
十月廿七日	十一月一日	十月廿二日	十月廿五日	十月廿九日
螟虫ノ被害多シ	螟虫ノ被害多シ	穂イモチ見受ケタリ	螟虫ノ被害多シ 病虫害ニ對スレ抵抗力强シ 稈稈強シ 出來柄長シ	螟虫ノ被害多シ







島 糸	郡 眞 早	郡 紫 筑	郡 倉 朝	郡 八
改良神力(晚稻標準) 改良雄町(中稻標準) 福岡中稻 三號	改良神力(晚稻標準) 改良雄町(中稻標準) 福岡晚稻 二八號 福岡晚稻 五五號 在來種(改良神力) 福岡中稻 三號	改良神力(晚稻標準) 改良雄町(中稻標準) 福岡晚稻 三七號 福岡晚稻 三八號 在來種(改良神力) 福岡晚稻 六一號	改良神力(晚稻標準) 改良雄町(中稻標準) 福岡晚稻 三七號 福岡晚稻 三八號 在來種(改良神力) 福岡晚稻 六一號	福岡晚稻(中五五號) 改良神力(晚稻標準) 改良雄町(中稻標準) 福岡晚稻 三七號 福岡晚稻 三八號 在來種(改良神力) 福岡晚稻 六一號
三〇六・三〇〇 三九〇・五八〇 三〇四・〇五〇	二七二・〇〇〇 三〇七・三三〇 二八二・六六〇 二九二・九八〇 二八八・三三〇	三三三・〇六〇 二七二・〇六〇 二七二・〇六〇 二七二・〇六〇 二八三・三三〇	二八三・三四〇 二六二・〇〇〇 二七三・〇〇〇 二九二・〇〇〇 二八二・〇〇〇	二八三・三四〇 二六二・〇〇〇 二七三・〇〇〇 二九二・〇〇〇 二八二・〇〇〇
一一・二五八 一一・三三三 一〇・〇四九	一〇・三七七 一一・三九九 一〇・七四五 一一・〇〇二 一一・三三三	六・七七二 一四・一二六 一四・一五五 一一・八四二 一四・〇〇七	二・五九七 一〇・七七三 一一・〇〇〇 一五・七六六 一四・七四六	二・五九七 一〇・七七三 一一・〇〇〇 一五・七六六 一四・七四六
四・九三七 七六・〇〇四 七三・三三三	六・六六三 七四・二八六 六六・六六四 六六・九四四 六六・三三三	七四・五五四 六六・九三六 六六・〇四四 六六・〇三三 六六・四三三	六四・九四四 六六・〇〇八 六二・九三三 六二・九三六 六四・八八六	六四・九四四 六六・〇〇八 六二・九三三 六二・九三六 六四・八八六
四・八九一 四・五五三 四・八七四	四・六九八 四・二六六 三九〇・八 四・九三五 三・三九四	四・〇九四 三・八〇〇 三・八〇〇 四・〇九四 四・〇九四	四・〇九四 三・九八八 四・四五四 四・四七四 四・六六〇	四・〇九四 三・九八八 四・四五四 四・四七四 四・六六〇
一八・〇〇〇 一一・八三三 一五・九一五	一四・九〇〇 一一・九〇〇 一七・六〇〇 一八・五〇〇 一八・六六〇	一四・九〇〇 一〇・三五四 一三・四〇〇 一五・六三三 一五・一四四	一五・六三三 一五・八八八 一六・八八八 一八・三〇〇 一五・八〇〇	一五・六三三 一五・八八八 一六・八八八 一八・三〇〇 一五・八〇〇
三・四四五 二・四三一 三・九三四	二・八四五 二・三〇六 二・五三九 四・〇八四 三・〇四九	三・八二二 二・九九六 三・三三〇 三・九〇五 三・四八一	三・八二二 二・八〇三 三・一八六 五・七八七 二・六八九	三・八二二 二・八〇三 三・一八六 五・七八七 二・六八九
二・七〇〇 二・四七五 二・三七八	二・五三三 二・四七五 二・九七〇 二・七〇〇 三・〇〇〇	一・四七〇 一・二〇九 一・四四五 一・四七〇 一・二六〇	二・七〇〇 二・六九九 二・七九九 二・七六六 二・六八一	二・七〇〇 二・六九九 二・七九九 二・七六六 二・六八一
五三・八 五五・六 五五・九	五二・九 五二・一 五二・二 五二・五 五二・二	四九・七 四九・四 四九・六 四九・三 四八・四	五二・三 五二・三 五二・三 五二・五 五二・三	五二・三 五二・三 五二・三 五二・五 五二・三
一三〇・九八八 一三三・三三三 一三三・三三三	一三三・七三四 一三〇・三二八 一三八・四九三 一三三・四四四 一八一・八六四	一三三・五五五 一三〇・四四六 一三三・三三三 一三三・三三三 一三三・八六三	一三三・五五五 一三〇・四四六 一三三・三三三 一三三・三三三 一三三・五五五	一三三・五五五 一三〇・四四六 一三三・三三三 一三三・三三三 一三三・五五五

縣 嘉	郡 手 鞍	郡 賀 遠	郡 備 宗
改良神力(晚稻標準) 改良雄町(中稻標準) 福岡中稻 三號 在來種(三井) 福岡晚稻 二八號	改良神力(晚稻標準) 改良雄町(中稻標準) 福岡晚稻 二八號 福岡中稻 三號 福岡晚稻 五五號 福岡早稻 二號	改良神力(晚稻標準) 改良雄町(中稻標準) 福岡晚稻 一八號 福岡晚稻 五五號 福岡晚稻 六一號 在來種(テノ神力)	改良神力(晚稻標準) 改良雄町(中稻標準) 福岡晚稻 三七號 福岡晚稻 三八號 在來種(大神力) 福岡中稻 三號
		二九七・五八〇 三〇七・〇三〇 二九七・三三〇 二九七・九六〇 二八・六〇〇 三三二・五〇〇	三三二・六〇〇 三三二・五八〇 二八・〇〇〇 三〇〇・二〇〇 三三二・八八〇
		二・三三九 一五・五五四 一四・八六六 一三・五三四 一一・六七四 一一・二三四	一一・〇二二 一一・五三〇 一〇・五三三 一一・七四五 一一・七五五
		六四・三三三 七〇・四三三 六五・二三四 六六・六六六 六六・三三四 六六・六六六	六八・四八八 七八・四〇〇 六八・五八六 六七・一四四 六六・六六六
		四・〇〇〇 四・四三三 三・九五五 四・一六六 三・五三四 二・九〇四	三・八六二 四・〇〇三 四・七三四 四・八二三 四・一九五
		一八・三六〇 二・六三〇 一八・〇四〇 一八・八六〇 一八・五三〇 一九・三三〇	一六・九三〇 一〇・三六〇 一七・九三〇 一六・六八〇 一六・六三〇 一六・六三〇
		二・八二三 二・四〇六 二・八九一 四・三七三 三・五五六 三・六六六	二・七二二 一・六九四 二・八二三 二・五六一 二・三六六 二・三六六
		三・七九五 三・二四〇 三・四六六 三・九九〇 三・八八五 三・八八五	二・九二五 二・二三四 二・八九五 二・九七〇 二・八三五 二・七三〇
		五三・八 五三・五 五三・九 五三・七 五三・九 五三・九	六二・九 六一・九 六二・九 六一・九 六一・九 六一・九
		一七三・八二四 一四三・七八〇 一五八・七五二 一八五・六九九 一六二・四四四 一四四・〇八九	一五〇・六六二 一三七・三三三 一八一・九二二 一七二・九四三 一六五・六四六 一六五・六四六



田	郡 教 企	郡 池 三	郡 門 山	郡 女
改良神力(晚稻標準)	改良神力(晚稻標準) 改其雄町(中稻標準) 福岡中稻 三號 福岡晚稻 五五號 福岡晚稻 二八號	改良神力(晚稻標準) 改其雄町(中稻標準) 福岡晚稻 三七號 福岡晚稻 三八號 福岡晚稻 六一號 在來種(實稻)	改良神力(晚稻標準) 改其雄町(中稻標準) 福岡晚稻 六一號 在來種(不明) 福岡晚稻 三七號 福岡晚稻 三八號	福岡晚稻 三八號 福岡中稻 三號 福岡晚稻 三七號 在來種(神力)
三三・六二〇		三三・〇〇〇 三三・七三三 二七・七〇〇 二八・〇六〇 二七・三〇〇 三三・三三三		
三三・六七七		三三・〇八六 二四・五〇九 二二・七九〇 二四・四六三 二二・〇四四 三三・九八二		
六・二〇		六・七・〇 六・八・〇 六・八・八 六・八・六 六・六・六 六・八・四		
四・七・五		四・八・六 五・六・〇 六・四・六 四・八・六 四・七・八 五・二・一		
一六・六二		三三・〇〇〇 一四・三〇五 三三・〇〇〇 二九・七〇〇 二二・三三〇 三三・九〇〇		
三・〇八五		四・六・四 三・九・六 四・六・〇 四・二・九 三・五・四 三・七・七		
四・三・七		三・〇〇〇 二・四・二 三・九・五 三・〇・〇 二・九・七 二・八・五	全上 全上 全上 全上 全上 全上	
五・五		六・〇・五 五・三・八 五・九・二 五・五・五 五・四・八 五・六・一		
一八・六・七六		一四・四・四 一七・六・四 一七・五・五 一六・六・四 一六・九・九 一四・四・九		

八	郡 三	郡 井 三	郡 羽 浮	郡
改良神力(晚稻標準) 改其雄町(中稻標準)	改良神力(晚稻標準) 改其雄町(中稻標準) 福岡晚稻 三七號 福岡晚稻 三八號 福岡晚稻 六一號 在來種(神力)	改良神力(晚稻標準) 改其雄町(中稻標準) 福岡晚稻 三七號 在來種(不明) 福岡晚稻 三八號 福岡晚稻 六一號	改良神力(晚稻標準) 改其雄町(中稻標準) 福岡晚稻 六一號 福岡晚稻 三八號 福岡晚稻 三七號	福岡晚稻 五五號 福岡晚稻 二八號 在來種(改良神力)
	三三・〇〇〇 三三・七三三 三三・〇〇〇 三三・〇〇〇 三三・〇〇〇 三三・〇〇〇		三三・八二七 三三・八四〇 三三・七九〇 三三・九六〇 三三・四二〇	二八・〇三〇 二八・五三〇 三〇・七・〇〇
			二二・八三 二二・〇三 二二・六六 二二・六三 二二・六九	二〇・〇一四 一八・八五 二一・八五
			六・六・六 七・五・〇 七・五・〇 六・六・六 七・〇・五 七・〇・五	六・七・一 六・六・九 六・七・〇
			四・〇・五 四・九・五 三・九・八 四・一・五 四・一・三 四・一・六	四・九・二 五・四・八 四・三・四
			一七・七八〇 一五・四六〇 一八・八四〇 一三・四八〇 三三・四四〇 元・九八〇	一八・九九 一八・四七七 一八・九一一
			三・七・六 二・〇・三 三・三・八 三・三・六 三・六・七 二・六・二	三・〇・八 三・九・七 三・二・〇
全上 六・六・〇	全上 七・二・〇 七・二・〇		三・七・〇 三・〇・四 三・〇・三 三・〇・九 三・六・七 三・〇・〇	二・五・〇 二・七・六 二・五・〇
			三・〇・五 二・九・八 三・三・四 三・四・五 三・四・九 三・六・四	五・七 五・九 五・四
			三・〇・五 三・〇・一 三・〇・四 三・〇・三 三・一・八 三・一・五	三・二・七 三・二・六 三・二・三 三・二・八 三・一・六 三・一・二







七號	二〇五五	九・九五〇	〇・九五七	七・七四〇	〇・七四七	四二・二四〇	二・〇五九	二五〇〇
八號	二〇五二	九・六四八	〇・五五四	九・八二〇	一・〇二九	四〇・八五二	二・三六二	三八八〇
九號	三〇一五	一〇・〇九八	一・一一五	一〇・五八九	一・〇三三	三九・〇八〇	二・七三六	四〇二〇
十號	三〇三三	九・四二二	一・三八五	一〇・〇四二	一・二八八	三八・三〇〇	二・六四五	四五六〇
十一號	三〇六六	九・五六九	〇・七四八	一〇・五二〇	一・四二八	三九・二七三	二・二二〇	五五六〇
十二號	四〇六六	八・七五〇	〇・八〇四	一〇・六三四	一・二九五	三九・六八三	一・七八〇	五二七〇
十三號	四〇一四	九・八六三	〇・六五七	一〇・〇〇〇	一・一〇〇	三九・〇六七	二・〇三九	四三六〇
十四號	四〇三八	九・六六八	〇・六四六	一〇・八九八	〇・八五八	三九・九八〇	二・二四四	六一六〇
十五號	四〇五二	一〇・〇〇〇	〇・八八五	九・九二〇	一・四一〇	四一・六一六	二・六四〇	五一三〇
十六號	四〇一五	一〇・四一一	一・一九五	九・九六〇	二・四四九	三九・一四六	〇・九四	五五五〇
十七號	四〇六四	一〇・二三三	〇・六六六	一・四八〇	一・三一九	四二・七〇〇	二・二〇〇	五七〇〇
十八號	五〇五五	一〇・七〇六	〇・九五五	一・二四三	一・一四八	三七・三六〇	二・〇二九	五八六〇
十九號	五〇六二	九・九七八	〇・八一四	一〇・一三六	一・一七〇	四〇・四二〇	二・四一八	五五〇〇
二十號	六〇二六	一〇・四〇九	〇・九八六	一〇・八六〇	一・四二四	三八・九三〇	二・三三二	四九〇〇
二十一號	六〇二九	九・二四〇	〇・八〇一	九・七四〇	一・一七〇	四二・二二八	一・九七九	五一六〇
二十二號	六〇四八	一〇・六六〇	〇・九六一	一・二六四	一・一四八	四一・一一三	二・八七一	六五四〇
二十三號	七〇一八	九・七五〇	一・九三九	八・九一三	二・三九一	三四・六四五	五・〇七三	一九四〇
二十四號	八〇五	一・四〇〇	一・〇五八	一・七四五	一・五八一	三五・〇二〇	三・三八三	四一三〇
二十五號	八〇六九	九・二〇〇	一・一〇四	九・七五〇	一・三〇七	三七・六六〇	三・〇二一	四二〇〇
二十六號	十〇一五	九・九〇二	〇・六三四	一・二七四	一・六三〇	四一・三四四	三・二〇六	四六一〇
二十七號	十〇二五	一〇・二二〇	一・〇〇四	一・四六〇	一・二四八	四四・九八〇	三・〇四四	四七八〇
二十八號	十一〇三八	八・七六〇	一・〇八六	一〇・六〇〇	一・三〇七	八・二三五	二・三〇〇	四八八〇
二十九號	十一〇五六	一〇・〇〇〇	〇・四五五	一〇・八〇〇	一・二〇八	四九・九七〇	一・五四九	五五六〇
三十號	十二〇二二	一〇・一〇〇	〇・七〇〇	一〇・六〇〇	一・三七七	四〇・七八〇	三・〇九八	五一四〇
三十一號	十二〇四八	二〇・五八九	〇・九五九	一〇・九六〇	二・三四一	一〇・七九五	二・四八一	四五五〇

〇三十二號	十三八二四	一〇・九六〇	〇・二四四	一〇・九〇〇	一・二二〇	四〇・〇四〇	二・二三八	五七〇〇
〇三十三號	十三〇六六	九・七四五	〇・六二一	一・三七五	一・二四八	四五・七五四	二・七二三	七二四〇
〇三十四號	十三〇六八	一一・五八九	一・六二七	一〇・五二四	一・八一六	四〇・六二七	三・四九七	四四六〇
〇三十五號	十五〇六二	九・九八二	〇・二一三	一一・〇七八	一・二四八	三八・〇九三	二・五〇五	五〇六〇
〇三十六號	十六〇三六	九・九六〇	〇・四八八	一一・二三五	一・三六三	四二・二四五	二・八八〇	六七二〇
〇三十七號	一〇二八	一〇・八二四	〇・七四〇	一一・〇七八	一・三五二	三二・五七〇	三・〇〇六	六五一〇
〇三十八號	一〇三四	九・七〇六	〇・六〇三	一一・〇〇〇	〇・八四〇	四〇・四一八	三・〇五一	六三一〇
三十九號	一〇六三	九・九〇二	〇・六〇二	一一・〇〇〇	一・三一五	四三・八七二	二・九七六	七二四〇
四十號	二〇三	九・二九四	一・一〇五	一一・八二四	一・五一六	四一・八〇〇	二・四九一	六七九〇
四十一號	二〇一九	一一・一一六	一・二〇〇	一一・七八三	二・六〇三	四五・八〇〇	五・四一三	二二二〇
四十二號	二〇六三	一〇・二一五	〇・七四九	一一・七四六	一・八三二	四三・〇〇九	三・四七七	四四五〇
四十三號	三〇三二	一一・二八一	〇・七二〇	一二・三五一	一・四六九	四〇・七四〇	三・四五八	四九〇〇
〇四十四號	三〇四四	一〇・二七四	〇・八四二	一一・二一六	一・一〇四	四二・六八八	二・八六八	六七二〇
四十五號	四〇四八	一〇・一八二	〇・二五五	一〇・五八九	一・五二三	三九・八三四	二・九〇五	五〇〇〇
四十六號	四〇二二	九・五四九	〇・八八一	一一・二一五	一・四六九	四四・一六〇	二・六四一	五〇〇〇
四十七號	四〇三二	一〇・〇九八	〇・九七五	九・八〇四	一・二四八	四四・八四〇	三・三三一	四九六〇
四十八號	四〇三八	一〇・八七八	〇・八九五	一〇・三〇〇	一・五〇〇	四一・一九六	三・七一一	五二〇〇

第五、原種圃及採種圃

原種圃及採種圃ノ沿革

右四十八系統中〇印十二系統ヲ撰拔シ翌年ノ供試材料トシ舊番號一三ノ六六(大朝鮮)及一ノ六三(小朝鮮)ハ大正九年度ニ於テ主ナル栽培地方ニ其ノ栽培方ヲ依托セリ

大正二年春本縣農會ニテ稻採種圃ヲ三井、糸島、企救ノ三郡農會ニ依托經營シ生産セル稻種子ヲ翌大正三年



各郡市農會ノ請求ニ應ジ三井神力、兵庫神力、試驗場神力ノ三品種通計二十石ヲ依托採種圃ヨリ直接ニ有償配布セルコトアレトモ系統的ニ原種圃及採種圃ヲ經營スルニ至リシハ大正五年以降ニシテ稻原種圃ハ本場ニテ糸島郡長糸村ニ設置セルヲ嚆矢トシ翌年筑紫郡太宰府町ニ移設シ大正七年本場隣接地ニ設置セリ麥原種圃ハ初メ各郡農會模範農場ニ於テ其事業ニ從事セシモ系統的ニ採種圃ヲ經營スルニ至レルハ大正三年本縣農會ニ於テ各郡市農會採種圃設置規定ヲ設ク採種圃耕種標準ヲ定メ優良種子規定ヲ制定シ大正四年ヨリ實施セルニ始マリ其翌年ヨリ農事試驗場ニテ之が指導監督ヲナスコト、ナレリ

### 原種配布ノ施設概要

本場種藝部ニ於テ品種比較試驗、人工交配並ニ純系淘汰法ニ依リ優良ナル品種又ハ純系ヲ選定シ原種圃一町歩ニ於テ之ヲ増殖シ籽種子二十石麥種子七石ヲ得ル豫定ニシテ其内米麥各四石ヲ各郡農會採種圃用トシテ縣農會ニ無償交付シ殘餘ハ一般業者又ハ團體等ノ請求ニ應ジ有償配布ス縣農會ニ交付シタル原種圃ハ同會ヨリ補助ヲ與ヘ一郡農會ニ付五反歩以上ノ採種圃ヲ設置セシメ之カ原種トシテ無償配布ス郡農會ハ更ニ郡内ノ各町村ノ個人ニ向ヒ次年採種セシムルノ目的ヲ以テ米ニ於テハ拾石麥ニ於テハ五石以上ヲ千戸以上ニ無償配布スルモノトス

#### 一、原種圃 (イ) 水稻原種圃 耕種梗概

苗代

春耕ヲ行ヒ數回除草及耕起シテ五月上旬一畝歩ニ付堆肥三十貫油粕二貫五百匁、過磷酸石灰五百匁ヲ施シテ灌水シ五月中旬落水後木灰五百匁ヲ施シ耕起シタル後整地ス種子ハ浸水ヲ行ハス混種ヲ避ル爲株別ニ採種セルモノヲ一區四平方尺宛區劃ヲ設ケテ下種ス下種後一週間内外ニ間引ヲ行ヒ併テ苗ノ疎密ヲ矯正シ六月上旬

ヨリ毎日螟卵ノ採取及ヒ捕蛾ヲ行フ

本田 麥蒔後反當堆肥二百貫ヲ施シ耕返ヲ行ヒ六月下旬一坪ニ付五十六株宛一本植トナス除草ハ七月中旬ヨリ數回行ヒ追肥ハ七月中旬油粕七貫五百匁、過磷酸石灰六貫匁、七月下旬油粕七貫五百匁木灰七貫匁ヲ施ス收穫及調製 普通蒔取期ヨリモ稍早蒔トナシ稻架ニテ乾燥シ脱粒後蓆干ヲ行フ精選ニハ篩選三回箕選十回繰返ス

原種作付反別

一、改良神力 九反歩 一、改良雄町 一反歩 一、早神力 八畝

生産種子量 本年度ハ概シテ氣候良好ナリシ爲母本ノ撰擇並ニ調製ノ結果左記ノ通り合計二十二石六斗五升四合ノ種子得タリ

原種配布 郡農會採種圃用トシテ縣農會ヘ交付セシモノハ一升入ノ小袋トナシ總量二石八斗七升五合ニシテ其内譯左ノ如シ

個人配布及其他十九石七斗七升九合

#### (ロ) 麥原種圃

耕種梗概

播種及手入 稻蒔取後畦幅六尺ニ整地シ一尺五寸ノ距離ニ横雁木ヲ切り反當油粕十五貫過磷酸石灰十貫ヲ施シ間土ヲ置キテ十一月下旬四寸ノ距離ニ三四粒宛前年株別ニ採種セルモノヲ播種シ其上ニ堆肥三百貫ヲ施シテ覆土ス麥ノ一寸位ニ伸長セル時ニ第一回ノ間引ヲ行ヒ其後二週間内外ニテ第二回ノ間引ヲ行ヒ一本立トナス中耕ハ一月下旬ヨリ數回行ヒ二月上旬ニ木灰十貫ヲ施ス

收穫及調製 本年度ハ播種當時氣候頗ル不順ニシテ土壤過温ノ爲メ下種遲延シタルノミナラス發育思ハシカ







ラス稔實期ニ於テハ晴天連續ノ爲メ稍々枯熟ノ觀ヲ呈シ從ツテ収量少ナカリキ  
各品種毎ニ摘穂ヲ行ヒ收穫後精選ハ唐箕ニ掛クル事三回ニシテ各品種ニ適合スル篩ヲ用ヒテ調製ス  
原種作付反別

稗麥	三 島	一 反	全	竹 下	三反七畝
全	浮羽白	二 反	全		
小麥	赤坊主	三 反	全	白坊主	一反一畝
大麥	ゴールデンメロン	六 畝	全	八 石	二 畝

原種生産種子量 母本ノ選擇並ニ調製ノ結果左記ノ通り合計六石五合ヲ得タリ其内譯次ノ如シ

稗麥	三石七斗一升	小麥	一石八斗五升	大麥	四斗四升五合
----	--------	----	--------	----	--------

原種配布

郡農會採種圃用トシテ縣農會ヘ交付セルモノハ一袋一升入トシ總計四石三斗三升五合ニシテ内譯左ノ如シ

稗麥	竹 下	二石四斗	全	浮羽白	五斗八升
全	三 島	一斗二升	全		
小麥	赤坊主	九斗一升五合	全	白坊主	一斗二升五合
大麥	ゴールデンメロン	一斗七升五合	全	八 石	二 升

個人配布

直接當業者其他ニ配布シタルモノ一石六斗七升

# 園藝之部



# 園藝之部

## 第一、蔬菜

### 第一、甘藍

耕之種梗概

播種期 十月上旬(秋播) 七月上旬(夏播)

播種量 反當 五勺

育苗法 苗床ハ冷床ニシテ數回耕耨ヲ行ヒ幅四尺五寸長サ適宜ノ床トナシ油粕過磷酸、木灰ヲ施シ良ク土

ト混シ上面ヲ均ラシ之ニ幅四寸ノ間隔ヲ以テ横ニ播條ヲ設ケ種子ヲ播下シ後二、三分ノ厚サニ土

ヲ覆フ發芽後ハ密生ノ部ヲ間引キ生育ノ狀況ニヨリ人糞尿ヲ施シ以テ苗ノ發育ヲ計リ尙本葉二三

枚ノトキ假植ヲ行ヒ七八枚ニ至リ本圃ニ定植セリ

苗床坪當施肥量ハ左ノ如シ

菜種油粕 七十匁 木灰 百匁

過磷酸石灰 五十匁 人糞尿 一貫五百匁

尙夏播ニアリテハ害虫ノ被害大ナルヲ以テ床ノ周圍ハ高サ一尺許リノ板圍トナシ且油障子ヲ覆ヒ

以テ害虫ノ侵入ヲ防ケリ

定植 一月中旬(秋播) 八月下旬(夏播)

栽植法 本圃ハ栽植前耕耨シ秋播ハ幅五尺夏播ニアリテハ幅四尺五寸ノ高畦トシ之ニ縱二條左記株間ヲ以

テ各條互ニ千鳥形トナス樣栽植ノ位置ヲ定メ基肥ヲ施シ定植セリ

秋播 畦巾五尺 株間距離 二尺五寸



夏播 畦巾四尺五寸 株間距離 二二五尺  
肥料 反當施用左ノ如シ但シ夏播ハ左表ノ二割減トス

肥料名	總量	追肥						窒素	磷酸	酸加里
		第一回	第二回	第三回	第四回	第五回	第六回			
堆肥	20000									
大豆	20000									
過磷酸	20000									
米糠	20000									
木灰	10000									
人糞	10000									
合計	100000									

追肥中耕左ノ如シ

(1) 秋播

(2) 夏播

手入 秋播ノ場合ニハ四月頃斷根ヲ行フトキハ徒長ヲ防止シ結珠ノ成績一般ニ良好ナルヲ以テ其處アルモノニ對シ之ヲ行ヒタリ

試驗項目 (1) 品種比較試驗 (秋播)

目的 本試驗ハ品種ノ優劣ヲ比較スルニアリ  
設計 左記五種ヲ供試シ一區拾步宛トシ栽培セリ

品種名	始種	終種	收穫量 (反當)	最大一球ノ大サ	平均大サ	結珠歩合	品質
中野 早生	五月廿四日	六月十日	九六・八〇	二・五	二・〇	二・〇	七
アーケイサンマ	五月三十日	六月廿五日	一〇二・二六	二・〇	二・〇	二・〇	八
オーレルツドアイ	六月十日	七月二日	九六・三〇	二・〇	二・〇	二・〇	八
オーテムキン	六月十三日	七月二日	九二・九三	二・五	二・〇	二・〇	八
サクセツシヨ	六月十四日	七月二日	二七・八〇	二・五	二・〇	二・〇	九

目的 甘藍ハ從來秋播栽培ヲ主トセリト雖モ夏播ヲナシ栽培スル時ハ收益大ナルヲ以テ之カ模範栽培ヲ

供試品種 實地ニ示スニアリ  
作付地積 本場採種サクセツシヨ種  
一畝歩

品種	收穫始	收穫終	收穫量 (反當)	最大一球ノ大サ	平均大サ	結珠歩合
サクセツシヨ	十二月五日	十二月廿五日	一〇八・二〇〇	二・八〇	二・三〇	一〇〇

耕種梗概 播種期 八月下旬  
播種量 反當三合



播種法 幅四尺五寸ノ高畦ニ整地シ之ニ縦二條二尺ノ株間(但シ結球山東白菜、愛知白菜ハ一尺五寸)ヲ以テ播種スヘキ位置ヲ定、点播セリ

肥料 反當施用量ハ左ノ如シ

肥料名	總量	元肥	追肥					窒素	素燐	酸加	里
			第一回	第二回	第三回	第四回	第五回				
堆肥	200.000	200.000									
油粕	150.000	150.000									
大豆	100.000	100.000									
人糞	100.000	100.000									
硫酸アモニア	50.000	50.000									
過燐	10.000	10.000									
木灰	10.000	10.000									
合計	110.000	110.000									

向 引 追肥中耕手入左ノ如シ

- (一) 間引、追肥 九月上旬
- (二) 間引、追肥中甸 中耕九月
- (三) 間引、追肥中耕 九月下旬
- (四) 追肥 十月上旬
- (五) 追肥中耕 十月中旬
- (六) 結束 十月下旬

品 種 芝 罌 白 菜

計 的 本試驗ハ左記品種ノ優劣ヲ比較スルニアリ

各區拾歩宛トシ八種ヲ栽培セリ

品 種	收 始	收 終	收 量 (反當)	株 數	最 大 一 球 ノ 大 サ	全 一 株 ノ 平 均	欠 損
芝罌白菜	十一月十日	十一月二十日	100.000	1100	1.000	0.900	1.500

大正九年秋季ハ氣候温暖ニシテ病虫害ノ發生甚シク爲メニ生育不良例年ニ比シ著シク收量減少セリ

三、菜 類 (結球白菜以外ノ菜類ヲ含ム)

播種期 九月上旬

播種法 圃地ハ播種前耕起ノ際豫メ堆肥ヲ耨キ込ミ置キ幅四尺五寸ノ高畦ニ整地シ平鍬ヲ以テ縦二條ノ雁

肥料 反當施用量ハ左ノ如シ

肥料名	總量	元肥	追肥				窒素	素燐	酸加	里
			第一回	第二回	第三回	第四回				
堆肥	200.000	200.000								
大豆	100.000	100.000								
人糞	100.000	100.000								
米糠	110.000	110.000								



間引追肥中耕左ノ如シ

間引追肥	九月中旬	(三) 間引追肥	十月上旬
間引追肥	九月下旬	(四) 追肥	十月中旬

試験項目

イ) 品種比較試験

の本試験ハ左記品種ノ優劣ヲ比較スルニアリ

計 各區拾歩宛トシ左ノ九種ヲ栽培セリ

成設目

品種名	收穫期	收穫量(反當)	最大一球ニ對スル大葉巾	全平均一球ノ大葉巾
-----	-----	---------	-------------	-----------

大

三河島菜	十一月十日	八二〇・〇〇〇	一・五五	一・五〇
博多縮菜	十一月六日	八〇〇・〇〇〇	一・五五	一・五〇
山東菜	十一月十日	一・〇三三・〇〇〇	一・〇三	一・〇〇
長崎白菜	十一月十日	一・〇三三・〇〇〇	一・〇三	一・〇〇
縮緬白菜	十一月十五日	八〇〇・〇〇〇	一・〇三	一・〇〇
本場縮菜	十一月十日	九三三・〇〇〇	一・〇三	一・〇〇
眞白菜	十一月十二日	八七五・〇〇〇	一・〇三	一・〇〇
白莖休菜	十一月十五日	一・二五五・〇〇〇	一・〇三	一・〇〇
小白菜	十一月十日	一・二五五・〇〇〇	一・〇三	一・〇〇
小松菜	十一月十日	一・二五五・〇〇〇	一・〇三	一・〇〇

本試験ハ縮菜類ノ栽培ニ當リ作付ノ方法ヲ異ニスル時ハ其收量上如何ナル差異アルカラ檢スル

試驗區別 本場白菜ヲ左記三區ニ別テ施行セリ

第一區 幅四尺五寸ノ畦ニ整地シ一尺ノ間隔ヲ以テ橫雁木ヲ設ケ之ニ種子ヲ條播シ最後ノ間引ニ於テ一雁木六本宛トスルモノ

第二區 以上ノ如ク整地シ平線ニテ幅廣キ縱二條ノ雁木ヲ設ケ種子ヲ條付ケ最後ノ間引ニ於テ三寸三分ノ株間ヲ與フ

第三區 第一區ノ如ク整地シ之ニ足ニテ三條ノ縱雁木ヲ設ケ播種シ最後ノ間引ニ於テ五寸ノ株間ヲ與フ

供試地積 各區十歩トス

成績	左ノ如シ
----	------

試驗區別	收穫期	收穫量(反當)	全平均	高	株ノ大	サ	順位
------	-----	---------	-----	---	-----	---	----

第一 橫雁木區	十一月三十日	八七五・〇〇〇	一・四八	〇・七	一・〇三	〇・六	一・一〇
第二 縱雁木二條區	十一月三十日	九三三・〇〇〇	一・四八	〇・七	一・〇〇	〇・六	一・一〇
第三 縱雁木三條區	十一月三十日	八二六・〇〇〇	一・四八	〇・七	一・〇〇	〇・六	一・一〇

四、茄

播種期 二月下旬

低設温床ニシテ構設ノ要領ハ左ノ如シ

木柵長サ十二尺幅四尺前部八寸後部一尺五寸側面ハ之ニ準ズ

醗熟材料、新鮮厩肥一框分百八十貫胡瓜南瓜等ハ百三十貫トス

床土 播種床ハ厚サ二寸移種床ハ四寸トス

肥料 床面坪當油粕六十匁木灰百匁トシ床土入ノ時之ヲ施シ尙生育ノ狀況ニヨリ油粕厩熟シタルモノヲ稀釋施用ス

障子一框ニ付硝子障子又ハ油障子四枚



(へ) 苗床面積四勺  
播種法 種子ハ播種前二晝夜間水浸ヲ行ヒ温暖ナル堆肥中ニ埋没シ催根發芽セシメ二寸ノ距離ヲ以テ播條ヲ設ケ播下ス(播條ノ間隔ハ胡瓜二寸五分南瓜三寸蕃茄二寸五分トス)  
發芽後ノ管理 發芽後ハ生育ノ狀況ニ依リ間引假植ヲ行ヒ尙天候其他ヲ參酌シ障子ノ開閉苦ノ被除灌水等ニ注意シ以テ床内溫度濕氣ノ調節ヲ計レリ  
定植 豫メ幅四尺五寸ノ畦ニ整地シ前作トシテ其中央ニ一條作付シ置キタル麥ノ兩側ニ二尺五寸ノ株間ヲ以テ栽植ノ位置ヲ定メ五月中旬植付ヲ行ヒタリ  
肥料 反當施用量左ノ如シ

肥料名	總量	追肥							空素	磷酸	加里
		第一回	第二回	第三回	第四回	第五回	第六回	第七回			
堆肥	100.000										
大豆粕	10.000										
油粕	1.000										
人糞尿	50.000										
米糠	20.000										
木灰	20.000										
合計											

追肥、中耕左ノ如シ

- 第一回 追肥 五月下旬
- 第二回 追肥 六月中旬
- 第三回 追肥 六月下旬
- 第四回 追肥 七月中旬
- 第五回 追肥 七月中旬
- 第六回 追肥 七月中旬
- 第七回 追肥 七月中旬

手入 (除芽並ニ支柱立テ) 六月中旬

試驗項目

(イ) 品種比較試驗

目的 本試驗ハ左記品種ノ優劣ヲ比較スルニアリ  
作付地積 各區十歩宛  
成績 左ノ如シ

品種名	收穫期		收穫量(反當)	草丈	一株ノ草重	平均結果量	結果數	形狀	品質	病害ノ多寡
	初	終								
改良博多長	七月十三日	八月十五日	21.7	3.0	3.0	1.000	25	中細長	良	少
博多長	七月十三日	八月十五日	20.9	3.0	3.0	1.000	25	中細長	良	少
久留米	七月十三日	八月十五日	21.7	3.0	3.0	1.000	25	中細長	良	少
津田長	七月十三日	八月十五日	21.7	3.0	3.0	1.000	25	中細長	良	少
南部長	七月十三日	八月十五日	21.7	3.0	3.0	1.000	25	中細長	良	少
佐土原	七月十三日	八月十五日	21.7	3.0	3.0	1.000	25	中細長	良	少

(ロ) 除葉試驗

目的 本試驗ハ茄ノ栽培ニ當リ除葉法ノ差異ハ顆ノ收量品質ニ如何ナル關係アルカヲ比較スルニアリ  
供試品種 久留米大長茄 中世東京山茄  
設計 右二種ニ就キ左記三區ニ別チ施行セリ

- 第一區 全ク除葉セザルモノ
- 第二區 黄變セル下葉ヲ除去スルモノ
- 第三區 各枝梢ノ上端二三葉ヲ殘シ他ヲ除クモノ



作付地積 各區十歩宛トス  
成績 左ノ如シ

(1) 久留米大長茄子

試驗區別	始收	盛獲	終期	重收	量(反當)	順位
第一區	七月十三日	八月廿日	九月廿八日	一・九二七・〇〇〇	五九・四〇〇	二
第二區	七月十三日	八月廿日	九月廿八日	二・〇二三・八〇〇	六〇・一二〇	一
第三區	七月十三日	八月廿日	九月廿八日	一・二五七・〇〇〇	三九・八〇〇	三

(2) 中生東京山茄

試驗區別	始收	盛獲	終期	重收	量(反當)	順位
第一區	七月七日	八月十日	九月廿六日	一・九三七・五〇〇	六七・三二〇	一
第二區	七月七日	八月十日	九月廿六日	一・八二五・六〇〇	六五・二〇〇	二
第三區	七月七日	八月十日	九月廿六日	一・四三一・五四〇	五三・〇二〇	三

年收量

試驗區別	大正七年收量(反當)	大正八年收量(反當)	大正九年收量(反當)	平均	均	順位
久留米大長茄子第一區	一・四四七・〇〇〇	二・八四三・三〇〇	一・九二七・〇〇〇	二・〇九二・七六六	六三・五四〇	一
久留米大長茄子第二區	一・四四七・〇〇〇	二・八四三・三〇〇	二・〇三二・八〇〇	二・〇三三・三六六	六一・五三三	二
久留米大長茄子第三區	一・四四七・〇〇〇	二・八四三・三〇〇	一・二五七・〇〇〇	一・七二二・五〇〇	五三・二八三	三
中生東京山茄第一區	一・三九二・二〇〇	二・五八六・三〇〇	一・四三七・五〇〇	一・七二二・五〇〇	五三・二八三	二
中生東京山茄第二區	一・三九二・二〇〇	二・五八六・三〇〇	一・四三七・五〇〇	一・七二二・五〇〇	五三・二八三	三
中生東京山茄第三區	一・三九二・二〇〇	二・五八六・三〇〇	一・四三七・五〇〇	一・七二二・五〇〇	五三・二八三	三

全第二區	二・九八二・六〇〇	一一・五二〇	一・八五二・六〇〇	六五・三〇〇	三・四二一・九三〇	八・三三〇	一
全第三區	二・二六五・六三〇	八九・二〇〇	一・三三一・五四〇	五三・〇三〇	一・八八六・五八五	七・二一〇	三

五、南 瓜

耕種 梗概  
播種期 三月中旬  
播種量 反當五合

苗床及育苗法 大要茄ニ準ス  
植 幅五尺ノ高畦ニ整地シ前作トシテ其兩側縱二條作付シ置キタル畦ノ中央一條四尺ノ株間ヲ以テ植  
ウヘキ位置ヲ定メ待肥ヲ行ヒ四月下旬定植セリ

肥料 反當施用左ノ如シ

肥料名	總量	元肥	追肥	窒素	磷	酸	加里
堆肥	100.000	100.000		1.00		0.200	1.000
大豆粕	15.000	15.000		1.00		0.150	0.200
人糞	100.000	100.000		1.00		0.150	0.200
米糠	10.000	10.000		1.00		0.150	0.200
木過磷酸石灰	5.000	5.000				0.150	0.200
合計	155.000	155.000		3.97		0.750	1.300

追肥 左ノ如シ  
第一回 五月中旬  
第二回 六月中旬



摘 敷 六月下旬 本葉七八枚發生ノトキ規蔓ハ五葉ヲ殘シテ摘心シ上端四枝ヲ分出セシメ各枝ハ第二雌花上二節ヲ

置キテ摘斷ス  
品 種 比 較 試 験  
的 本試驗ハ左記品種ノ優劣ヲ比較スルニアリ  
計 各區十歩宛トシ七區ニ名ヲ施行セリ

品 種 名	收 穫 期	收 量 (反當)		最大一顆ノ大サ		平均一顆ノ大サ		一株當平均結實量		品 質
		重 量	顆 數	周 高	重 量	周 高	重 量	顆 數		
菊座南瓜 (本場採種)	七月廿九日	三三〇〇〇	九七	一〇・八	〇・七〇	〇・九二	〇・三三	〇・四〇	二・三	稍良
早生小南瓜 (本場採種)	七月廿九日	三三〇〇〇	九七	〇・九〇	〇・七〇	〇・六五	〇・三三	〇・四〇	二・三	良
縮輪南瓜	七月廿九日	四三〇〇〇	一三〇	一・三	〇・六	〇・七〇	〇・三三	〇・四〇	二・八	良
干渴南瓜	七月廿九日	四三〇〇〇	一三〇	一・一七	〇・六	〇・六五	〇・三三	〇・四〇	二・九	稍良
黒皮南瓜	七月廿九日	二一〇〇〇	九七	〇・九〇	〇・四二	〇・五五	〇・三三	〇・四〇	二・三	稍良
早生中南瓜	七月廿九日	三三〇〇〇	一〇五	〇・九二	〇・五	〇・五五	〇・三三	〇・四〇	二・三	良
スエビ	七月廿九日	一六〇〇〇	七五	〇・七四	〇・三三	〇・五五	〇・三三	〇・四〇	一・二	不良

備 考 右収量ハ完熟後ニ於テ收穫シタル元成ト稱スヘキモノノミノ結果ナリ

六、胡 瓜  
耕 種 梗 概  
播 種 期 三月中旬

播 種 量 二苗床一坪當七勺  
苗 床 及 育 苗 法 大要南瓜ニ準ス

肥 料 反當施用量左ノ如シ

肥 料 名	總 量	元 肥	追 肥				窒 素	磷 酸	加 里
			第一回	第二回	第三回	第四回			
堆 肥	100000	100000							1000
大 豆 粕	150000	150000							0.13
人 糞 尿	1100000	500000							0.33
米 糠	200000	100000							0.10
木 灰	150000	150000							0.17
合 計									0.73

追 肥、中 耕 左ノ如シ  
第一回追肥 五月中旬  
第二回追肥 六月上旬  
第三回追肥 六月下旬  
第四回追肥 七月中旬

支 柱 六月上旬  
合掌仕立 畦幅五尺株間二尺トシ畦ノ兩側二條ニ栽植シ合掌仕立トス  
摘 心 本葉五六葉發生ノトキ親蔓三四葉ヲ殘シテ摘心シカクテ蔓ノ伸長スルニ從ヒ適宜支柱ニ誘引シ攀

登セシム  
品 種 比 較 試 験  
的 本試驗ハ左記品種ノ優劣ヲ比較スルニアリ  
計 各區十歩宛トシ五區ニ分テ施行セリ

品 種 名	收 穫 期		反 當 收 量		平 均 一 株 當 結 實 量		形 狀	品 質
	始 期	終 期	重 量	顆 數	重 量	顆 數		
別羽胡瓜	六月十五日	七月七日	八五〇	一三〇	〇・三三	五・六	長大	上
毛馬胡瓜	六月十五日	七月十七日	九〇〇	一三〇	〇・三三	五・七	長大	中



青大胡瓜	六月十五日	七月十七日	八月七日	九〇・〇〇	一一・〇〇	〇・〇〇	六・三三	長圓大	上
三尺胡瓜	六月十五日	七月十七日	八月七日	八六・〇〇	九・八〇	〇・〇〇	五・七七	長圓大	上
針ヶ谷胡瓜	六月十五日	七月十七日	八月七日	六二・〇〇	一〇・六五	〇・三〇	三・五〇	細長	中

七、西 瓜

耕種概

播種期 四月中旬  
 播種量 反當五合  
 播種法 直播トス  
 整地及待肥 本圃ハ豫メ幅八尺ノ高畦ニ整地シ其兩側縦ニ條ニ麥ヲ作付シ置キタル圃地ノ中央五尺ノ株間ヲ以テ栽植ノ位置ヲ定メ植付三週間前待肥ヲナセリ  
 肥料 反當施用量左ノ如シ

肥料名	總量	元肥	追肥			窒素	燐	酸	加里
			第一回	第二回	第三回				
堆肥	三〇〇・〇〇	三〇〇・〇〇				一・五〇	一・五〇	〇・七〇	一・八〇
菜種油粕	一〇〇・〇〇	一五〇・〇〇				一・五〇	一・五〇	〇・六〇	〇・九〇
人糞尿	四〇〇・〇〇	一〇〇・〇〇				二・六〇	二・六〇	〇・五〇	一・〇〇
過磷酸石灰	八・〇〇	八・〇〇						一・〇〇	〇・九〇
木灰	五・〇〇	五・〇〇						三・九〇	〇・八〇
合計									三・八〇

手入左ノ如シ

試驗項目  
 (一) 追肥  
 (二) 追肥  
 (三) 追肥中耕  
 (四) 葉數  
 (五) 摘心  
 本葉六枚ノトキ五葉ヲ殘シテ摘心シト端四枝ヲ分出セシメ其後ハ放任セリ

目的 本試驗ハ左記品種ノ優劣ヲ比較ムルニアリ  
 設計 各區十二歩宛トシ四區ニ分テ施行セリ  
 成績 左ノ如シ

品種名	形状	果皮ノ色	肉色	收穫開始	收穫終期	一畝ノ大サ	品質	收量(反當)
アイスクリーム	圓	白	淡紅	七月廿九日	八月十二日	一・七〇	真	六七・〇〇
マウンテン	長楕圓	淡綠	深紅	八月五日	八月廿日	一・八三	真	六八・七〇
スウヰット	長圓	暗綠	橙黃	七月廿九日	八月十五日	一・七五	真	六八・七〇
サイベリアン	圓	深綠	橙黃	七月廿九日	八月十五日	一・六〇	稍真	六二・〇〇
ヨールス	圓	暗綠條斑	紅	七月廿九日	八月十五日	一・六〇	稍真	六二・〇〇
アールス	圓	暗綠條斑	紅	七月廿九日	八月十五日	一・六〇	稍真	六二・〇〇

八、葱 頭

耕種概

播種期 十月上旬  
 播種量 反當八合  
 苗床及育苗管理 大要甘藍ニ準ス



定 植 苗 一 月 上 旬 本 圃 育 栽 植 前 丁 寧 ニ 耕 起 シ 元 肥 ヲ 施 シ 畦 幅 四 尺 五 寸 ノ 高 畦 ニ 整 地 シ 六 寸 間 隔 ノ 横 雁  
 肥 料 反 當 施 用 量 ハ 左 ノ 如 シ

肥料名	總量	追肥					空素	磷酸	加里
		第一回	第二回	第三回	第四回	第五回			
堆肥	100.000								
大豆粕	10.000								
過磷酸	10.000								
木灰	10.000								
人糞尿	10.000								
合計	20.000								

追肥中耕 左ノ如シ

- 第一回 追肥 二月下旬
- 第二回 追肥中耕 三月上旬
- 第三回 追肥中耕 三月下旬
- 第四回 追肥 四月中旬
- 第五回 追肥 五月上旬

試驗項目

(イ) 栽植期比較試驗

目的 栽植時期ノ早晚ハ其收量ニ如何ナル差異アルカラ比較スルニアリ

供給品種 エロー、グローブ、ダンバース

設計 左ノ三區ニ別チ各區十歩宛ヲ供試シ施行セリ

成績 左表ノ如シ

試驗區別	收穫期	收穫	量(反當)	全平均	一球ノ大サ	順位
第一區 一月中旬植	六月廿四日	1,034.160	27.800	7.8	1.9	1
第二區 二月中旬植	六月廿四日	967.680	30.240	7.4	1.9	2
第三區 三月中旬植	六月廿四日	502.200	27.900	6.1	1.6	3

(ロ) 栽植本數比較試驗

目的 本試驗ハ栽植本數ノ多少ハ收量上如何ナル差異アルカラ檢スルニアリ

供試品種 エロー、グローブ、ダンバース

供試地積 各區十歩宛トス

試驗區別 左ノ如シ

第一區 畦巾四尺五寸

第二區 全

第三區 全

成績 左表ノ如シ

試驗區別	收穫期	總收量	反當	大	中	小	層	順位
第一區	六月廿四日	1,034.160	33.900	5.9	1.8	1.6	1.6	1
第二區	六月廿四日	1,132.000	35.400	5.9	1.8	1.6	1.6	2
第三區	六月廿四日	332.500	11.800	2.0	1.1	1.0	1.0	3

九、 葡萄 耕種梗概



播種期 九月上旬  
 播種量 反當五合  
 播種法 圃地ハ播種前耕勸シ堆肥ヲ勸キ込ミ幅四尺五寸ノ高畦ニ整地シ足ニテ縱二條ノ作條ヲ設ケ液肥ヲ施シ種子ヲ條播シ鍬ニテ土ヲ覆フ  
 肥料 反當施用量ハ左ノ如シ

肥料名	總量	肥				窒素	燐酸	加里
		第一回	第二回	第三回	第四回			
堆肥	200.000					1.500	0.760	1.890
油粕	150.000					0.758	0.300	0.995
人糞	200.000					1.700	0.500	0.800
過磷酸灰	80.000					1.200	0.000	0.800
木灰	200.000					3.968	0.780	2.340
合計	830.000					7.526	1.260	5.825

間引、追肥、中耕其他ノ手入左ノ如シ  
 (一) 間引 追肥 九月中旬  
 (二) 間引 追肥 九月下旬  
 (三) 間引 追肥 十月上旬  
 (四) 間引 追肥 十月下旬

試驗項目  
 品種比較試驗  
 目的 本試驗ハ左記品種ノ優劣ヲ比較スルニアリ  
 設計 各區十歩宛トシ十三區ニ分チ施行セリ  
 成績 左表ノ如シ

品種名	收穫期	收量(反當)		平均		本ノ大サ	葉重	蚜虫ノ多少
		重量	本數	根周	根長			
美濃早生大根	十一月廿日	1130.000	56.000	0.60	1.10	120	1.10	少
宮重	十一月一日	1100.000	56.000	0.65	1.00	100	1.10	多
方領	十二月一日	700.000	56.000	0.70	0.85	130	1.10	多
東光寺	十二月一日	715.000	56.000	0.55	1.00	95	1.05	多
龜戸	十二月六日	600.000	56.000	0.70	1.00	100	1.00	多
練馬丸尻	十二月六日	760.000	56.000	0.50	1.10	120	1.00	多
練馬長尻	十二月六日	790.000	56.000	0.68	1.10	110	1.00	多
練馬晩生中長	十二月六日	700.000	56.000	0.55	1.10	120	1.00	多
阿原	十二月一日	1.330.000	56.000	0.65	1.10	100	1.00	少
堀江	十二月一日	1.680.000	56.000	0.60	1.18	130	1.00	少
堀込	十二月一日	1.020.000	56.000	0.80	0.70	160	1.00	少
聖護院	十二月二日	1.350.000	56.000	1.40	0.70	160	1.25	多
島大根	十二月十五日	550.000	56.000	0.50	0.70	100	1.00	稍少

一〇、里 芋

耕種梗概  
 栽植期 四月中旬  
 下種量 反當二十貫  
 整地 幅四尺五寸ノ畦ニ整地シ中央一條麥ヲ播種シ置キ其兩側ニ二尺ノ株間ヲ以テ栽植ノ位置ヲ定メ下種シ元肥ヲ施シ覆土ヲ行ヘリ  
 肥料 反當施用量左ノ如シ



肥料名	總量	元肥	追肥			窒素	燐酸	加里
			第一回	第二回	第三回			
堆肥	400,000	400,000				2,200	1,000	2,000
大豆	150,000	50,000				1,000	0,150	0,000
人糞	100,000	100,000				1,100	0,150	0,000
米糞	20,000	20,000				0,800	0,000	0,000
木灰	10,000	10,000				0,500	0,000	0,000
合計	680,000	680,000	100,000	100,000	100,000	5,300	1,300	2,000

追肥、土寄 左ノ如シ

第一回 追肥土寄 六月上旬  
 第二回 追肥土寄 七月上旬  
 第三回 追肥土寄 八月中旬

試驗項目

品種比較試驗

目的 本試驗ハ左記品種ノ優劣ヲ比較スルニアリ  
 設計 一區拾歩宛トシ左記三種ヲ比較セリ

品種名	收穫期	收量(反當)		平均一畝ノ收量		子芋ノ平均大サ		草丈	子芋ノ形状	品質
		親芋	子芋	長	重	長	重			
早生芋	十一月二日	八七,〇〇〇	四八,〇〇〇	〇・四	二・三	〇・六	三・六	丸形芽白	長	
鷓ノ子芋	十一月二日	九五,〇〇〇	七三,〇〇〇	〇・四	二・三	〇・五	三・〇	長形芽白	中	
長崎芋	十一月二日	一〇〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	〇・七	二・七	〇・六	四・〇	長形芽赤	長	

一一、見本栽培

目的 本栽培ハ廣ク蔬菜類ノ品種ヲ蒐メ之ガ一般栽培ノ方法ヲ實地ニ示スト同時ニ各種ノ特性及ヒ優劣ヲ調査シ併セテ諸試驗並ニ實地指導上ノ參考資料タラムルニアリ作付反別一品種ニ付一坪乃至四畝歩

種別 栽培ニ供シタル種類ノ主ナルモノ左ノ如シ

種類名	品種名
(1) 火焔菜	1 赤莖瀧ノ川牛蒡
2 牛蒡	2 白莖砂川牛蒡
	3 梅田牛蒡
(3) 蕪菁	1 博多蕪菁
	2 天王蕪菁
	3 近江蕪菁
	4 聖護院蕪菁
	5 津田蕪菁
	6 夏小蕪菁
(4) 二十日大根	1 スカーレット、クロア
	2 スロー、クロア
	3 ホワイト、ダイニツブ
	4 ロング、スカーレット
	5 赤丸廿日大根
(5) 蕪菁	1 ホワイト、ブルーム
	2 ゴールデン、セルフ、アランチンカ
	3 ギャイアント、パスカル
(6) 早芹菜	1 チャンピオン、ムスカールド
	2 ダブル、カールド
	3 エメラルド
(7) 苣	1 メーキング、ピックホストン
	2 ゴールデン、クワッ
	3 ピック、ホストン
	4 アイリーシムソン
	5 パリス、ホワイト
(8) 芥菜類	1 大芥菜
	2 柳河高菜
	3 縮高菜
	4 青縮高菜
	5 赤縮高菜
	6 山菜
	7 鐵山菜
	8 コロッサル
	9 ボールタン、アイランド
	10 赤芽種
	11 白芽種
(9) 石刀柏	1 在來種
(10) 土當歸	1 早生種
(11) 蕪菁	1 青縮高菜
	2 縮高菜
	3 赤縮高菜
	4 大葉赤蘇
	5 早生赤蘇
(12) 落花生	1 小粒種
	2 大粒種
(13) 朝鮮蕪菁	1 青縮高菜
	2 縮高菜
	3 赤縮高菜
(14) 紫蘇	1 青縮高菜
	2 縮高菜
	3 赤縮高菜
(15) 落花生	1 小粒種
	2 大粒種
(16) 話瓜	1 銀金話瓜
	2 梨話瓜



(23) 甘藷	(22) 茶葉	(21) 渡菫草	(20) 蘿蔔	(19) 葱	(18) 胡蘿蔔	(17) 越瓜
9 坂下川	3 赤葉	4 サボイ、リースアド	6 鞍馬口大根	6 九條葱	5 オツクス、ハート	4 東大越瓜
8 臺花	2 丸葉	3 ロング、スタンデンク、ラウンド	5 晩生櫻島大根	5 岩根深葱	4 金時人參	3 龜戸越瓜
7 川高須	1 赤葉	2 ビクトリア	4 早生櫻島大根	4 下仁田葱	3 札幌長人參	2 在來越瓜
6 高須赤白川	1 丸葉	1 日本渡菫草	3 夏無大根	3 東京根太葱	2 博多人參	1 札幌越瓜
5 四日白	1 赤葉	1 日本渡菫草	2 時無大根	2 千住葱	1 三寸人參	1 札幌越瓜
4 十日白	1 赤葉	1 日本渡菫草	1 四日大根	1 千住葱	1 三寸人參	1 札幌越瓜
3 松川	1 赤葉	1 日本渡菫草	1 時無大根	1 千住葱	1 三寸人參	1 札幌越瓜
2 中川	1 赤葉	1 日本渡菫草	1 時無大根	1 千住葱	1 三寸人參	1 札幌越瓜
1 原	1 赤葉	1 日本渡菫草	1 時無大根	1 千住葱	1 三寸人參	1 札幌越瓜

(33) 蠶豆	(32) 缸豆	(31) 刀豆	(30) 鵲豆	(29) 玉蜀黍	(28) 花椰菜	(27) 木立花椰菜	(26) 蕪菁甘藍	(25) 子持甘藍	(24) 馬鈴薯
3 早生蠶豆	3 大蠶豆	1 一寸蠶豆	3 蔓無刀豆	3 赤花刀豆	3 白花刀豆	3 蔓無刀豆	3 蔓無鵲豆	3 蔓無鵲豆	3 蔓無鵲豆
2 大蠶豆	1 一寸蠶豆	3 蔓無刀豆	3 赤花刀豆	3 白花刀豆	3 蔓無刀豆	3 蔓無鵲豆	3 蔓無鵲豆	3 蔓無鵲豆	3 蔓無鵲豆
1 早生蠶豆	3 大蠶豆	1 一寸蠶豆	3 蔓無刀豆	3 赤花刀豆	3 白花刀豆	3 蔓無刀豆	3 蔓無鵲豆	3 蔓無鵲豆	3 蔓無鵲豆

### 第二果樹

#### 一、梨樹整枝試驗

目的 本試驗ハ梨樹ニ對スル各種ノ整枝法ヲ實地ニ示シ併セテ其優劣ヲ比較スルニアリ

整枝ノ區別左ノ如シ(目下整枝中ナリ)

目的 本試驗ハ梨樹ニ對スル一般栽培ノ方法ヲ實地ニ示スト同時ニ各品種ノ特性並ニ優劣ヲ調査比較シ

#### 二、梨樹品種比較試驗

(34) 豌豆	(35) 菜豆	(36) 枝豆	(37) 蕪葱	(38) 草蓼
1 鵲菜豆	1 鵲菜豆	1 鵲菜豆	1 鵲菜豆	1 鵲菜豆
2 金時菜豆	2 金時菜豆	2 金時菜豆	2 金時菜豆	2 金時菜豆
3 鈴成菜豆	3 鈴成菜豆	3 鈴成菜豆	3 鈴成菜豆	3 鈴成菜豆
4 ケンタウキ	4 ケンタウキ	4 ケンタウキ	4 ケンタウキ	4 ケンタウキ
5 ゴールデン	5 ゴールデン	5 ゴールデン	5 ゴールデン	5 ゴールデン
6 ケンタウキ	6 ケンタウキ	6 ケンタウキ	6 ケンタウキ	6 ケンタウキ
1 早生大莢枝豆	1 早生大莢枝豆	1 早生大莢枝豆	1 早生大莢枝豆	1 早生大莢枝豆
2 中生大莢枝豆	2 中生大莢枝豆	2 中生大莢枝豆	2 中生大莢枝豆	2 中生大莢枝豆
3 早生青莢枝豆	3 早生青莢枝豆	3 早生青莢枝豆	3 早生青莢枝豆	3 早生青莢枝豆
4 土用豆	4 土用豆	4 土用豆	4 土用豆	4 土用豆
5 彼岸子	5 彼岸子	5 彼岸子	5 彼岸子	5 彼岸子
6 大莢子	6 大莢子	6 大莢子	6 大莢子	6 大莢子

単U字形仕立  
覆U字形仕立  
カンアライアル仕立



供試品種

併せて諸試験並に實地指導上ノ參考資料タラシムルニアリ

- 長十郎 博多 市原早生
- 今村夏 晚三吉
- 土佐錦 早生赤
- 紅梨 慈生
- 市原早生 泰平
- 赤龍 日之丸
- ナエホスダングレーム ドライアンスシユコミス
- 市原早生 太世
- 眞世 眞世
- 幸藏 幸藏
- パールレット
- 明今 今明
- 村夏 村夏
- 紅梨 紅梨
- 早生長十郎 早生長十郎
- 乙

三、葡萄品種比較試験

目的

本試験ハ葡萄栽培ノ方法ヲ實地ニ示スト同時ニ各品種ノ特性並ニ優劣ヲ調査比較シ併せて實地指導上ノ參考資料タラシムルニアリ

供試品種

- 左ノ如シ
- ダイアナ
- グリーンマウンテン
- ペーリー
- カトウバ
- ナイヤガラ
- レデーロシントン
- キヤンメルスアトリー
- セツシカ
- ハイコン
- ハイランド
- ムアースダイヤモンド
- チヤンピオン

四、葡萄硝子室栽培

硝子室ニ於ケル葡萄栽培ノ方法ヲ實地ニ示スト目的トシマスカット、オブ、アレキサンドリア種ヲ栽培セリ

第三、花 卉

花

庭園等ノ娛樂園藝ハ近時世運ノ進歩ニ伴ヒ大ニ世人ノ注意ヲ喚起スルニ至レルヲ以テ之ガ發達ヲ促ス爲諸種ノ調査ヲ行ヒ斯業經營者ノ參考ニ供セリ

化學之部



併せて諸試験並ニ實地指導上ノ參考資料タラシムルニアリ  
供試品種 主ナルモノ左ノ如シ

- 長十郎 博多青
- 今村夏 晩三吉
- 土佐錦 早赤
- 紅梨 慈生
- 市原早生 泰平
- 赤龍 日之丸
- ザユセスダングレーム ドライアンスジユコミス
- 市原早生 太原白
- 甘世 眞世
- 眞世 幸藏
- 幸藏 幸藏
- 明村夏月 今村夏月
- 金紅梨 今村夏月
- 早生長十郎 獨
- 乙

### 三、葡萄品種比較試験

目的 本試験ハ葡萄栽培ノ方法ヲ實地ニ示スト同時ニ各品種ノ特性並ニ優劣ヲ調査比較シ併せて實地指導上ノ參考資料タラシムルニアリ

供試品種 左ノ如シ

- ダイアナ ナイヤガラ
- グリーンマウンテン レアワシントン
- メイリー キヤンメルスアトリー
- カトウバ セツシカ
- メイコン ハイランド
- ムアースダイヤモンド
- チヤンピオン

### 四、葡萄硝子室栽培

硝子室ニ於ケル葡萄栽培ノ方法ヲ實地ニ示スト目的トシマスカット、オブ、アレキサンドリア種ヲ栽培セリ

### 第三 花 卉

花 卉 庭園等ノ娛樂園藝ハ近時世運ノ進歩ニ伴ヒ大ニ世人ノ注意ヲ喚起スルニ至レルヲ以テ之ガ發達ヲ促ス爲諸種ノ調査ヲ行ヒ斯業經營者ノ參考ニ供セリ

# 化學之部



# 化學之部

## 第一、土壤調查

(一) 分析調査、大正八年度マデニ完了セル三池、山門、三瀨、八女、浮羽、朝倉、三井、筑紫、早良、粕屋、遠賀、鞍手、田川、嘉穂、企救、京都ノ十六郡ノ調査成績ヲ發表セリ

(二) 依託試験、京都、企救、田川、鞍手、遠賀、粕屋、筑紫、早良、三井、朝倉、三瀨、浮羽ノ十二郡ヲ同一設計ニヨリ繼續施行シ試験ノ種類ヲ磷酸肥効試験加里肥効試験ノ二種ニ分テリ

試驗地 朝倉郡大福村大字長淵字藥手一六二〇番地 (貫)

地主及作人 坂田 市藏

試驗地區劃 無磷酸區 五畝步  
完全肥料區 五畝步

大正八年麥作 (裸麥竹下種)

肥料名	元肥(貫)	第一回追肥	第二回追肥
堆肥	一五〇、〇〇	三荷	二荷
菜種油粕肥	一五〇、〇〇	三荷	二荷
下種肥	(四二%)	三荷	二荷
硫酸加里肥	完全肥料區	三荷	二荷
堆肥	一五〇、〇〇	三荷	二荷



菜種油 一五、〇〇  
 下種油 二五、〇〇  
 過磷酸灰 三〇、〇〇  
 硫酸灰 三〇、〇〇  
 成積 (反當收量) 三〇、〇〇

種實重 一五〇、〇〇  
 種實容 二二五、〇〇  
 種實量 六六、〇〇  
 成積 (反當收量) 一三〇、〇〇

右成績ニヨルニ反當過磷酸石灰十貫目施用ニヨリ反當種實四斗五升ノ增收ヲ得磷酸ノ効果顯著ナリ  
 大正九年稻作(神力種)

肥料名 元肥 (貫) 追肥 (貫)  
 無磷酸區 一〇〇、〇〇 七、〇〇  
 完全肥料區 二二五、〇〇 七、〇〇

大厩肥 一〇〇、〇〇  
 硫酸豆加里 (四二%) 二〇〇、〇〇  
 成積 (反當收量) 四〇、〇〇

大厩肥 一〇〇、〇〇  
 過磷酸灰 (一五%) 二〇〇、〇〇  
 硫酸豆加里 (四二%) 四〇、〇〇  
 成積 (反當收量) 一〇〇、〇〇

粗容 無磷酸區 四、五〇〇  
 完全肥料區 五、〇四〇

以上成績ニヨルニ反當過磷酸石灰十貫目施用ニヨリ反當玄米三斗五升三合ノ增收ヲ得タリ  
 試驗地 朝倉郡三輪村大字高田字福止デ五六九ノ一番地  
 地主及作人 川波正太郎  
 試驗地區劃 無磷酸區 五畝步  
 完全肥料區 五畝步  
 大正八年麥作(竹下種)

玄米重 一三五、四〇〇  
 玄米容 二二五、〇〇  
 玄米量 一九六、三〇〇  
 成積 (反當收量) 一六九、五〇〇

堆肥 元肥 (貫) 第一回追肥 第二回追肥  
 菜種油 一五〇、〇〇  
 下種油 一五〇、〇〇  
 硫酸灰 二五〇、〇〇  
 石加里肥 二五〇、〇〇

堆肥 元肥 (貫) 第一回追肥 第二回追肥  
 菜種油 一五〇、〇〇  
 下種油 一五〇、〇〇  
 硫酸灰 二五〇、〇〇  
 石加里肥 二五〇、〇〇  
 成積 (反當收量) 二五〇、〇〇











肥料名 無磷酸區 元肥(貫) 追肥(貫)

大廐豆加里柏肥 (四二%) 完全肥料區 一〇〇〇 一四〇〇

大廐豆加里柏肥 (一五%) 一〇〇〇 一四〇〇

大廐豆加里柏肥 (四二%) 一〇〇〇 一四〇〇

過磷酸石灰 (一五%) 一〇〇〇 一四〇〇

過磷酸石灰 (四二%) 一〇〇〇 一四〇〇

成績 (反當收量) 無磷酸區 完全肥料區

粗容 一五〇〇 六、一五〇

米重 一五三、二二五 一六五、三七五

米重 一三八、五五〇 一四六、七七五

米重 一五七、五〇〇 一六八、七五〇

以上成績ニヨルニ反當過磷酸石灰十貫目施用ニヨリ反當玄米二斗八升五合ノ增收ヲ得タリ

試驗地 遠賀郡岡村大字吉木字久保田九七八番地

地主 廣渡 福重

作人 廣渡素一郎

試驗地區劃分 無磷酸區 五畝步

完全肥料區 五畝步

大正九年稻作 (神力種)

大正九年稻作 (神力種) 完全肥料區 五畝步

大正九年稻作 (神力種) 完全肥料區 五畝步

大正九年稻作 (神力種) 完全肥料區 五畝步

肥料名 無磷酸區 元肥(貫) 追肥(貫)

大廐豆加里柏肥 (四二%) 完全肥料區 一〇〇〇 一四〇〇

大廐豆加里柏肥 (一五%) 一〇〇〇 一四〇〇

大廐豆加里柏肥 (四二%) 一〇〇〇 一四〇〇

過磷酸石灰 (一五%) 一〇〇〇 一四〇〇

過磷酸石灰 (四二%) 一〇〇〇 一四〇〇

成績 (反當收量) 無磷酸區 完全肥料區

粗容 一五〇〇 六、一五〇

米重 一五三、二二五 一六五、三七五

米重 一三八、五五〇 一四六、七七五

米重 一五七、五〇〇 一六八、七五〇

以上成績ニヨルニ過磷酸石灰反當十貫目施用ニヨリ玄米反當三斗六升ノ增收ヲ得タリ

試驗地 遠賀郡折尾町大字永丈丸字香ノ子二九六五番地

地主及作人 延武 千太郎

試驗地區劃分 無磷酸區 五畝步

完全肥料區 五畝步

大正八年麥作 (裸麥)

大正八年麥作 (裸麥) 完全肥料區 五畝步

大正八年麥作 (裸麥) 完全肥料區 五畝步

大正八年麥作 (裸麥) 完全肥料區 五畝步











堆肥 完全肥料區 二五〇、〇〇  
 菜種油 二一五、〇〇  
 下種 一〇、〇〇  
 過磷酸石灰 三〇、〇〇  
 硫酸加里 三〇、〇〇  
 成績 (反當收量)

大正八年麥作 (竹下種) 無磷酸區 五畝步  
 完全肥料區 五畝步  
 試驗地區劃分

堆肥 完全肥料區 二五〇、〇〇  
 菜種油 二一五、〇〇  
 下種 一〇、〇〇  
 過磷酸石灰 三〇、〇〇  
 硫酸加里 三〇、〇〇  
 成績 (反當收量)

堆肥 完全肥料區 二五〇、〇〇  
 菜種油 二一五、〇〇  
 下種 一〇、〇〇  
 過磷酸石灰 三〇、〇〇  
 硫酸加里 三〇、〇〇  
 成績 (反當收量)

大正九年稻作 (神力種) 無磷酸區 五畝步  
 完全肥料區 五畝步  
 試驗地區劃分

堆肥 完全肥料區 二五〇、〇〇  
 菜種油 二一五、〇〇  
 下種 一〇、〇〇  
 過磷酸石灰 三〇、〇〇  
 硫酸加里 三〇、〇〇  
 成績 (反當收量)







菜種油粕  
過磷酸石灰  
硫酸加里

(一五%)  
(四二%)  
績 (反當收量)

一五〇、五〇〇  
三〇、〇〇〇  
三〇、〇〇〇  
無磷酸區  
五畝步

一六四  
三荷  
二荷  
完全肥料區  
二畝步

以上成績ニヨルニ反當過磷酸石灰十貫目加用ニヨリ種實反當一斗一升一合ノ增收ヲ得タリ

試驗地區劃分  
大正九年稻作 (神力種)

無磷酸區  
完全肥料區  
五畝步

堆肥  
大豆粕  
硫酸加里

(四二%)  
完全肥料區  
無磷酸區

追肥 (貫)  
完全肥料區  
二畝步

大豆粕  
過磷酸石灰  
硫酸加里

(一五%)  
(四二%)  
績 (反當收量)

完全肥料區  
二畝步

籾容  
米重  
玄米重

(石) 六、四八〇  
(石) 一、六五〇  
(石) 一、三三〇  
(石) 一、三三〇  
(石) 一、三三〇

完全肥料區  
六、六〇〇  
一、九二〇  
三、八五〇  
一、四八〇  
二、四四〇

右成績ニヨルニ反當過磷酸石灰十貫目施用ニヨリ玄米反當三斗六升ノ增收ヲ得タリ  
試驗地區劃分  
大正八年麥作 (裸麥鬼裸)

堆肥  
菜種油粕  
肥料名

無磷酸區  
完全肥料區  
五畝步

第一回追肥  
第二回追肥  
二荷  
二荷  
一六五



硫酸加里 (四二%) 完全肥料區 三〇〇  
 堆肥 二五〇  
 下種油 一五〇  
 過磷酸加里 (一五%) 三〇〇  
 硫酸加里 (四二%) 三〇〇  
 完全肥料區 二荷

種實重 (石) 二、二三五  
 種實重 (石) 八〇、四七五  
 完全肥料區 二荷

右成績ニヨルニ反當種實九升ノ增收ヲ得タリ磷酸ノ肥効著シカラズ尙重ネテ報告セン  
 大正九年稻作 (早神力種)

硫酸加里 (四二%) 完全肥料區 二〇〇  
 堆肥 二〇〇  
 大豆加里 (四二%) 四〇〇  
 完全肥料區 七、〇  
 硫酸加里 (四二%) 二四〇  
 完全肥料區 七、〇

粗米重 (石) 一、五六〇  
 粗米重 (石) 一、五〇〇  
 玄米重 (石) 一、三〇〇  
 玄米重 (石) 一、二〇〇  
 完全肥料區 一、五六〇  
 完全肥料區 一、五〇〇  
 完全肥料區 一、三〇〇  
 完全肥料區 一、二〇〇

以上成績ニヨルニ兩區ノ差異殆ド無シ  
 試驗地 三潞郡安武村大字安武本字古牟田二九七番地  
 地主 龜山忠太郎  
 作人 園田千太郎

大正八年麥作 (竹下種)  
 施肥量 (反當) 二〇〇  
 無磷酸區 二〇〇  
 完全肥料區 二〇〇

堆肥 二五〇  
 下種油 一五〇  
 過磷酸加里 (四二%) 三〇〇  
 完全肥料區 二荷  
 堆肥 二五〇  
 下種油 一五〇  
 過磷酸加里 (四二%) 三〇〇  
 完全肥料區 二荷



硫酸加里 (四二%) 三、〇〇  
 成 績 (反當收量) 二五〇、〇〇  
 無磷酸區  
 完全肥料區 一六八

右成績ニヨルニ反當過磷酸石灰十貫目施用ニヨリ種實反當五斗八升五合ノ增收ヲ得タリ磷酸ノ肥効顯著ナリ  
 大正九年稻作 (神力種) 施肥量 (反當) 無磷酸區

肥料名 元肥 (貫) 追肥 (貫)  
 堆肥 三〇〇、〇〇  
 大豆 二一〇、〇〇  
 加里 四〇〇、〇〇  
 硫酸加里 (四二%)  
 堆肥 三〇〇、〇〇  
 大豆 二一〇、〇〇  
 加里 四〇〇、〇〇  
 硫酸加里 (四二%)  
 成 績 (反當收量) 一五〇、〇〇  
 無磷酸區  
 完全肥料區 一七四、〇〇〇

右成績ニヨルニ反當過磷酸石灰十貫目加用ニヨリ玄米反當四斗二升ノ增收ヲ得タリ磷酸ノ肥効顯著ナリ  
 試驗地 柏屋郡青柳村大字今在家字大坪一五五番地  
 地主及作人 篠崎龜次郎  
 試驗地區劃.....  
 無磷酸區 六畝步  
 完全肥料區 六畝步  
 大正八年薯苜作 施肥量 (反當) 無磷酸區

肥料名 第一回追肥 第二回追肥  
 堆肥 一五〇、〇〇  
 菜種油 一五〇、〇〇  
 硫酸加里 (四二%) 三〇〇、〇〇  
 完全肥料區  
 堆肥 一五〇、〇〇  
 菜種油 一五〇、〇〇  
 硫酸加里 (四二%) 三〇〇、〇〇  
 完全肥料區  
 成 績 (反當收量) 一五〇、〇〇  
 無磷酸區  
 完全肥料區 一六九







大正九年稻作 (神力種)

施肥量 (反當)

無磷酸區

元肥 (貫)

追肥 (貫)

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

試驗地區劃分

無磷酸區 五畝步  
完全肥料區 五畝步

右成績ニヨルニ兩區ノ差異明ナラズ

大正九年稻作 (改良神力種)

大正八年麥作 (神力種)

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

堆肥 加里

完全肥料區

二〇〇〇  
二〇〇〇  
四〇〇〇

試驗地區劃分

無磷酸區 五畝步  
完全肥料區 五畝步

右成績ニヨルニ反當過磷酸石灰十貫目ノ加用ニヨリ玄米反當二斗七升ノ增收ヲ得タリ



大正八年麥作 (施肥量(反當))

無磷酸區

元肥(貫)

第一回追肥

第二回追肥

堆肥 柴種油 里肥柏肥 (四二%) 二〇〇〇

堆肥 柴種油 里肥柏肥 (四二%) 二〇〇〇

成績(反當收量)

無磷酸區

完全肥料區

種實重(石) 一、八三七

追肥(貫)

大正九年稻作 (改良神力種)

無磷酸區

元肥(貫)

追肥(貫)

肥料名 無磷酸區 元肥(貫) 一〇〇〇

以上成績ニヨルニ反當過磷酸石灰十貫自加用ニヨリ種實反當二斗六升三合ノ增收ヲ得タリ尙追テ報告セン

大正八年麥作 (浮羽白種)

無磷酸區

元肥(貫)

第一回追肥

第二回追肥

右成績ニヨルニ反當玄米三斗ノ增收ヲ得タリ

試驗地 筑紫郡三宅村大字鹽原字牛町一〇四八番地

試驗地區劃

完全肥料區

肥料名 無磷酸區 元肥(貫)

第一回追肥

第二回追肥