

14.21  
420



始





大正九年一月

納年見

大正七年度業務報告

三重縣立農事試驗場



142A-420



# 大正七年度業務報告

大正  
9.4.19  
内交

當場ニ於テ施與セシ肥料市價並含有成分表

肥料名	含有三要素量(百貫中)			大正七年度平均 現品十貫及價格
	窒素	磷酸	加里	
堆積肥料	0.59	0.36	0.45	0.100
人糞尿	0.57	0.10	0.16	0.100
雞糞(乾)	3.45	2.80	1.07	0.170
紫雲英	0.39	0.10	0.37	0.100
麵灰	—	2.10	4.50	0.100
練粕	9.84	4.70	0.70	8.400
大豆粕	7.04	1.36	1.56	4.100
蒸製骨粉	4.00	3.00	—	4.600
硫酸アンモニヤ	10.00	—	—	17.000
過磷酸石灰	—	15.00	—	1.950



# 大正七年度業務報告目次

## 甲、試驗ニ關スル事業

### 第一、普通作物ニ關スル試驗

#### 麥ノ部

栽培法ノ梗概

一、品種試驗

二、見本品種試驗

三、畿内支場新品種試驗

四、耕種法試驗

#### 水稻ノ部

栽培法ノ梗概

一、品種試驗

二、見本品種試驗

三、畿内支場新品種試驗

四、肥料分施試驗

五、耕種深淺對肥料用量試驗

六、苗ノ養成試驗

一 三 七 〇 三 六 二 四 三 三 三

七、苗數試驗

八、苗ノ取扱試驗

九、養水排除時期試驗

十、雞糞肥効試驗

#### 陸稻ノ部

栽培法ノ梗概

一、品種試驗

#### 甘藷ノ部

栽培法ノ梗概

一、品種試驗

#### 落花生ノ部

栽培法ノ梗概

一、品種試驗

### 第二、水稻ニ關スル依托試驗

一、品種試驗

二、耕種深淺對肥料用量試驗

四 七 〇 〇 〇 〇 三 三 三 三 〇



三、稻熱病ニ關スル試驗

第二、蔬菜ニ關スル試驗

里芋ノ部

栽培法ノ梗概

一、品種試驗

馬鈴薯ノ部

栽培法ノ梗概

一、品種試驗

伊勢薯ノ部

栽培法ノ梗概

一、肥料用量試驗

胡蘿蔔ノ部

栽培法ノ梗概

午勞ノ部

栽培法ノ梗概

一、品種試驗

大根ノ部

三

七

六

六

七

七

七

七

七

二

栽培法ノ梗概

一、品種試驗

蕪菁ノ部

栽培法ノ梗概

白菜ノ部

栽培法ノ梗概

芥菜ノ部

栽培法ノ梗概

葱ノ部

栽培法ノ梗概

一、定植期試驗

甘藍ノ部

栽培法ノ梗概

一、品種試驗

塘蒿ノ部

栽培法ノ梗概

菠薐草ノ部

三

七

七

七

七

七

七

七

栽培ノ梗概

苜蓿ノ部

栽培法ノ梗概

茄子ノ部

栽培法ノ梗概

蕃茄ノ部

栽培法ノ梗概

胡瓜ノ部

栽培法ノ梗概

南瓜ノ部

栽培法ノ梗概

西瓜ノ部

栽培法ノ梗概

越瓜ノ部

栽培法ノ梗概

第四、果樹ニ關スル試驗

品種試驗

一、柑橘

二、柿

三、梨

四、桃

五、李

六、葡萄

七、枇杷

八、無花果

九、苹果

十、櫻桃

十一、栗

十二、梅

十三、オリーブ

柑橘委託試驗

一、窒素質肥料種類試驗其ノ一

二、同 上 其ノ二

三、三要素配合試驗 其ノ一

三

三

三

三

三

九

九

九

一〇

一〇

一〇

一〇

一〇

一〇

一〇

一〇

一〇







一、米麥種子ノ配付	二二
二、果樹苗木ノ配付	二四
三、蔬菜種子ノ配付	二五
四、草花種子並苗ノ配付	二六
五、種卵、種禽、種豚ノ配付	二六
己、練習生養成ニ關スル事業	
一、練習生養成人名	二九
庚、獎勵普及ニ關スル事業	
一、水稻品種改良ニ關スル圃場説明	二九
資料	三〇
二、試験並調査成績ノ普及獎勵	三二
三、甘藷栽培法ノ指導	三四
四、參觀人ノ勸誘及説明	三四
五、質問應答	三四
六、肥料土壤其他分析鑑定	三四
七、印刷物ノ配付	三四

一、模範栽培	二五
二、去勢術及肥育法ノ實施	二五
壬、雜件	
一、文書收發	二七
二、職員出張	二七
三、現在職員	二八
附 參觀人員郡市別一覽	二〇

試験ニ關スル事業



# 大正七年度三重縣立農事試驗場業務報告

## 甲、試驗ニ關スル事業

### 第一、普通作物ニ關スル試驗

麥ノ部 (大正六年度作付)

栽培法ノ梗概

麥類ニ般ノ栽培法ハ左ノ如シ

一、選種 最初圃中ニ於テ其品種固有ノ形質ヲ具備スル株ヲ選ビ採種シ乾燥調製ノ後更ニ苦鹽汁選ヲ行フ其比重大麥ハ一、二乃至一、一三稜麥及小麥ハ一、二乃至一、二四トス

二、黒黴病豫防 種子ニ對シ冷水温湯浸法ヲ行フ其方法左ノ如シ

イ、最初種子ヲ冷水ニ浸スコト六時間乃至七時間

カ、前項ノ如ク冷水ニ浸シタル種子ハ先ツ攝氏五十度ノ温湯ニ投シ能ク攪拌シタル後更ニ五十五度半ノ温湯ニ移シ時々攪拌スルモノトス

ハ、五十五度半ノ温湯ニ浸シタル麥種ハ五分間ヲ經タル後直ニ取出シ冷水ニ投シテ放冷シ然ル後日蔭ノ地ニ於テ良ク乾燥ス

三、播種期左ノ如シ



小 麥 十一月一日  
 稈 麥 十一月十日  
 大 麥 十一月十五日

四、播種量 一反歩ノ播種量左ノ如シ  
 小 麥 三 升  
 稈 麥 三 升  
 大 麥 四 升

五、畦幅及播種法  
 い、畦 幅 二 尺  
 ろ、播種法 條 播

六、施肥法 種子ノ下方ニ施ス  
 七、肥料 一反歩ノ施肥量左ノ如シ

肥料名	總量	元肥	第一回追肥	第二回追肥	第三回追肥
堆 肥	三〇〇 貫	三〇〇 貫	三月十五日	一月十五日	二月十五日
人 糞 尿	一五〇	五〇	五貫	三貫	三貫
大豆粕	二〇	二〇			

過燐酸石灰 五 五  
 草木灰 三 三  
 八、耕耘管理  
 い、中 耕 十二月十五日、一月五日、一月二十日、二月五日  
 ろ、土 寄 三月一日、三月二十日、四月五日  
 は、壓 鎮 三葉ヲ生ジタル頃ヨリ三回乃至五回  
 に、除 草 耕耘ノ都度便宜之ヲ行フ

九、收穫及乾燥調製  
 い、刈 取 黃熟乃至全熟期ニ於テ刈取ル  
 ろ、乾 燥 刈取リタル麥ハ圃場ニ擴ゲ能ク乾燥セシメタル後調製シ更ニ簾上ニテ粒子ノ乾燥ヲ行フ

一、品種試験

本試験ハ各地ノ良種ヲ蒐集シ其優劣ヲ比較シ以テ當地方ニ適スル良種ヲ選出センガ爲ニ施行シタルモノ  
 リシテ其試験別並ニ成績左表ノ如シ

(一) 稈 麥



品 種 名	出穂期 月日	成熟期 月日	分蘗數 本	草丈 尺	反當 收量 石	十ヶ年平均 反當收量 石
一、米 麥	四、二	六、〇	一五、二	三、二八	二、三九七	一、九〇〇
二、白 珍 子	四、三	六、〇	一五、〇	三、〇六	二、二一八	一、九五五
三、三 島	四、三〇	六、〇	一〇、八	三、一六	二、〇〇一	一、九三三
四、新 木 波 丸	四、二七	五、三	一五、四	三、一六	二、二五七	一、七七一
五、薄 皮	四、二六	五、二九	一三、二	三、一六	一、七〇〇	二、〇三七 (六ヶ年)
六、白 朋	四、二〇	六、〇	一三、八	三、三九	一、八六七	二、〇三三
七、コビンカタギ	四、三	六、〇六	一三、八	三、三二	二、二一九	一、八六九
八、在 來	四、二二	六、〇六	一四、二	三、二七	二、一八七	一、八二五
九、釜 麥	四、二六	五、二九	一〇、八	三、三九	二、〇三七	一、七六六
一〇、佐 賀	四、二六	五、二九	一三、三	三、三八	二、一〇一	一、八五一
二、屋 根	四、二二	五、三	一三、三	三、〇七	二、〇八一	一、九二二
三、鳴 海	四、二〇	六、〇	一三、四	三、二六	二、〇一一	一、八八三
三、香 川	四、二	六、〇	一一、八	二、八一	二、〇五三	一、八〇一
四、大 粒	四、二	五、三	一三、三	二、七	一、九二〇	一、九二五
五、豊 年	四、三	六、〇	一〇、五	二、九	一、七三三	二、〇六一

品 種 名	出穂期 月日	成熟期 月日	分蘗數 本	草丈 尺	反當 收量 石	十ヶ年平均 反當收量 石
一、三州小竹	四、二七	六、八	一五、九	三、六六	二、二八九	二、一〇一
二、保 津	四、二九	六、八	一四、六	四、三二	二、一八九	二、〇四〇
三、和歌山ノ二	四、二四	六、六	一四、四	三、九〇	一、九五七	一、七六六
四、森 谷	四、二五	六、五	一五、五	三、五二	一、九二〇	一、九八一
五、寶 満	四、二七	六、一八	—	—	二、〇四〇	二、二三八
六、江 島	四、二七	六、一五	一三、四	四、〇六	一、九〇八	一、九九九
七、内 山	四、二八	六、二	一四、四	四、四八	二、一六六	一、九五九
八、オレゴンノ一	五、〇四	六、三	一七、六	四、五〇	二、〇〇二	一、九三七
九、オレゴンノ二	五、〇四	六、三	一六、六	四、六五	二、〇八一	一、八〇九
一〇、モルト赤	五、〇七	六、二	一七、〇	五、一六	一、八九五	一、八二五
二、カリホルニヤ	四、三〇	六、三	一六、三	四、二八	二、五六四	二、〇三三
二、フ ル ツ	五、〇一	六、三	一九、六	四、四九	二、一七一	二、一三三
三、和歌山ノ三	四、二七	六、一五	一四、八	四、〇一	二、〇〇〇	二、〇三三 (八ヶ年)
四、穂 揃	四、二八	六、一五	一二、四	三、七〇	二、一〇三	一、九五四 (八ヶ年)
五、砂川達磨	四、二九	六、一八	一五、六	三、三三	二、二三三	一、八七〇



品 種 名	(三) 大 麥		分蘗數	草丈 尺	反當 收量 石	八ヶ年平均 反當收量 石
	出穂期 月日	成熟期 月日				
一、千可久連	四、三	六、七	—	—	三、四一	三、一六
二、大 阪	四、二	六、〇	二、五	二、九	二、七六	三、一九〇
三、權 三	四、七	六、二	一、三	四、〇	二、九二	三、四〇
四、ビール	四、三	六、一	一、六	四、二	二、六三	二、七一九
五、甲賀倍取	四、三	六、〇	一、四	二、九	二、七三	三、一九六
六、三重珍子	四、二	五、三	一、三	二、九	二、四九	三、一四七
七、倍 取	四、三	六、〇	一、三	二、九	三、〇一	三、三三八
八、鑰 州	四、七	六、一	一、〇	三、〇	二、五九	—
九、野 州	四、二	六、三	一、二	二、八	二、七〇	三、三〇三
一〇、豊 後	四、四	六、一〇	一、〇	三、〇	二、四三	二、八八五
二、改 良	四、三	六、〇	一、〇	三、五	二、九四	三、四八五
三、關 取	四、三	六、〇	一、〇	二、四	一、九七	二、〇八二
三、白界ゴール デンメロン	四、三	六、一	二、四	三、四	一、九八	二、二三八
四、スベナガ	四、三	六、〇	一、一	三、三	二、六二	二、六六七

第二、見本品種試験

本試験ノ目的ハ優良ト認メラル、品種ヲ汎ク各地ヨリ蒐集シ優良種ヲ選出センガ爲メ行ヘルモノニシテ  
其成績左ノ如シ

品 種 名	取寄先	(一) 稈 麥		分蘗數	草丈 尺	反當 收量 石	五ヶ年平均 反當收量 石
		出穂期 月日	成熟期 月日				
一、紅 梅	(香川縣)	四、五	五、三〇	一、二	三、三	一、七〇	一、八九九
二、八 石	(岐阜縣)	四、六	五、二七	一、三	二、三	一、九七	一、八二六
三、紅 梅	(滋賀縣)	四、四	五、二九	一、〇	三、二	一、八五	一、八九三
四、吉 野	(神奈川縣)	四、一〇	五、二九	一、三	三、四	一、七六	一、八一六
五、屋 根	(京都府)	四、一〇	五、三	—	—	二、〇六	一、八〇〇
六、小 鯖	(山口縣)	四、一〇	五、二九	一、〇	三、〇	一、七四	一、六九〇
七、富 田	(山口縣)	四、一七	五、二九	一、〇	三、三	二、〇五	一、七五五
八、上州白稈	(茨城縣)	四、二〇	五、二七	一、三	二、九	一、六〇	一、八四九
九、三 島	(岡山縣)	四、一七	五、二九	一、三	三、六	一、九七	二、〇九三



一〇、景清	(愛媛縣)	四、二二	五、三〇	一一、八	二、九四	二、一五二	一、七八二
一一、仁多	(佐賀縣)	四、三三	六、〇二	一一、四	三、三一	二、一八六	一、八四二
一二、三島	(高知縣)	四、二六	五、二九	一三、一	三、三九	一、九七七	一、八八七
一三、神力	(兵庫縣)	四、一九	五、三一	一一、二	二、八二	二、〇七七	一、七六六
一四、改良珍子	(酒卷)	四、二六	五、三〇	九、四	三、〇四	二、一五〇	二、二〇三
(二) 小 麥							
一、相州	(香川縣)	四、二四	六、一〇	一四、八	三、五二	二、二八〇	一、九二六
二、坊主	(滋賀縣)	四、二七	六、一八	一三、七	三、八六	二、〇四六	一、八二四
三、西國穂揃	(神奈川縣)	四、二七	六、一八	一四、九	三、四〇	一、九七七	一、八三一
四、西村	(香川縣)	四、二九	六、一八	一三、八	三、九七	一、九六四	一、八〇六
五、白坊主	(神奈川縣)	四、二六	六、一八	一二、九	三、五七	一、九四二	一、六五五
六、筑摩	(廣島縣)	四、二四	六、一〇	一三、九	三、三〇	一、八三二	一、六七七
七、赤稈	(茨城縣)	四、二八	六、一三	一六、一	三、九九	二、〇九六	二、〇一〇
八、資選	(茨城縣)	四、三〇	六、一八	一二、九	三、三六	一、六八一	一、六一五
九、普通長芒	(岡山縣)	四、二五	六、一四	一三、六	三、八四	一、八三四	一、八〇〇
一〇、早生小麥	(岡山縣)	四、二三	六、一〇	一三、四	三、五五	一、七九九	一、六〇五

二、赤達磨	(埼玉縣)	四、二五	六、一一	一五、六	三、一四	一、六八五	一、五七三
三、屋根	(東京府)	四、二四	六、一一	一四、六	三、六七	一、八三三	一、五九八
三、細稈		四、二五	六、一一	一七、九	三、六一	一、八二〇	一、七七二
四、早生小麥	(香川縣)	四、二三	六、一〇	一一、二	三、三八	一、九六一	一、七八七
五、資選	(竹石)	四、二九	六、一八	一二、七	三、五一	一、五八三	一、六九六(四ヶ年)
六、早生白坊主	(宮田)	四、二三	六、一三	一三、七	四、〇九	一、八〇四	一、八〇三(四ヶ年)
七、譽	(川崎)	四、二七	六、一八	一四、四	三、九三	二、一一一	一、八三九(四ヶ年)
八、笑出	(神奈川縣)	四、二六	六、一八	一四、四	四、一六	一、八八一	一、六〇三
(三) 大 麥							
一、白大麥	(岐阜縣)	四、二六	六、〇五	一三、一	三、六七	二、八三三	二、五四五
二、九升坊	(岐阜縣)	四、二二	五、三一	一五、一	三、三五	二、七九三	二、六六三
三、大鬚	(滋賀縣)	四、二〇	五、二九	一三、一	三、五三	二、七三三	二、七六〇(四ヶ年)
四、改良大麥	(滋賀縣)	四、二四	五、三一	一四、一	三、六七	三、〇八二	三、〇五四
五、ゴールデンメロン	(神奈川縣)	四、二九	六、〇八	二二、〇	四、一〇	一、四九二	一、七七三
六、三德	(東京府)	四、二五	六、〇二	一四、一	三、九九	二、七五七	一、九二五
七、野地四石	(東京府)	四、二三	五、三〇	一四、六	三、一〇	二、八九七	二、九五二



八、竹	林	(茨城縣)	四、二二	五、三〇	一七、〇	三、一〇	三、〇二	二、五九
九、關	取	(茨城縣)	四、二二	五、三〇	一三、九	二、七六	二、七三	三、三二
一〇、定	橋	(岡山縣)	四、二五	六、〇八	一五、七	三、二五	三、一六	二、九六
二、在來短芒		(岡山縣)	四、一九	五、二九	一〇、七	二、九二	二、三〇	二、六九
三、辨	慶	(埼玉縣)	四、一九	五、二九	一四、〇	三、〇六	二、六八	二、五二
三、太政官		(富山縣)	四、二三	六、〇八	一一、七	三、三五	二、九一	二、八二
四、改良備前		(武井)	四、二七	六、〇八	一二、五	三、四五	三、〇八	三、三三(四ヶ年)
五、五畝四石		(萩原)	四、二七	六、〇八	九、五	三、三〇	二、六三	二、五七(四ヶ年)
六、一ト皮		(富田)	四、二五	六、〇八	一四、三	三、六九	二、八五	三、〇九(四ヶ年)
七、絹皮		(塩原)	四、二九	六、二二	—	—	二、七四	二、八三(四ヶ年)

第三、畿内支場新品種試験

本試験ノ目的ハ畿内支場ヲ育成シタル新品種ヲ栽培シ本縣ノ風土ニ適スル優良ナル新品種ヲ選出セシトスルニアリ其成績左ノ如シ

(一) 稈 麥

一、丹波白×アングット丹波白(三七號)	出穂期	成熟期	反當收量
	月日	月日	石
	四、三	六、三〇	二、一九五

- 二、丹波白×サルトン(四一號)
- 三、丹波白×獨逸五號(四三號)
- 標 準 (ロビンカタキ)
- 四、丹波白×獨逸五號(二〇一號)
- 五、丹波白×クープ(三八號)

(二) 小 麥

- 一、伊賀筑後×オレゴン(九號)
- 二、カリホルニヤ×穂揃(二六號)
- 三、伊賀筑後×ド、オーストラリヤ(一三號)
- 四、赤小麥×オレゴン(一〇〇號)
- 五、ド、オーストラリヤ×伊賀筑後(三三號)
- 六、佛十二號×赤小麥(三九號)
- 標 準 (寶滿)
- 七、伊賀筑後白小麥×白姫(三六號)
- 八、十條×佛二十六號(二八號)
- 九、伊賀筑後×白姫(一五號)



一、佛十二號×赤小麥(四三號)	四、二五	六、一〇	一、七五
二、赤小麥×オレゴン(一四號)	四、二二	六、三	一、七〇
三、十條×フロン(二四號)	四、三	六、二	一、八四
三、白小麥×白姫(二六號)	四、三	六、二	一、八五
(三) 大 麥			
一、丹波白×ハニヘン(三號)	四、二六	六、〇二	二、〇七
標 準 (倍取)	四、二四	六、〇九	三、三五

四、耕種法試驗

本試驗ノ目的ハ如何ナル耕種法ガ勞力ヲ要スルコト少ナクシテ收量最モ多キヤヲ知ランガ爲メ施行シタルモノニシテ其耕種梗概並ニ成績ヲ舉グレバ左ノ如シ

甲、耕種梗概

第一法 當場普通法ニヨル

第二法

- 一、種子取扱 當場普通法ニヨル
- 一、播種期 當場普通法ニヨル
- 一、播種量 當場普通法ニヨル

一、畦幅及蒔幅 畦幅二尺五寸、蒔幅六寸

一、播種法 反常三升ノ種子ヲ蒔幅中一面ニ薄ク條播ス

一、肥料 當場普通ニ使用スル麥ノ肥料ニ同ジ

一、施肥法 當場普通法ニヨル

一、耕耘管理

1、土入レ 左ノ六回ニ行フ

回次	時 期	土入ノ厚
第一回	十二月中旬	五 分
第二回	一月中旬	五 分
第三回	二月上旬	一 寸
第四回	二月下旬	一寸五分
第五回	三月中旬	二 寸
第六回	四月上旬	二寸五分

2、踏壓 土入レヲ行フ毎ニ土壤ノ乾燥シタルトキハ直ニ丁寧ニ踏付ケ若シ土壤ニ濕氣アル場合ニハ土ノ乾燥スルヲ俟テ踏壓ヲ行フ

3、中耕 當場普通法ニヨル



第三法

- 一、種子取扱 當場普通法ニヨル
- 一、播種期 當場普通法ニヨル
- 一、播種量 反當一升八合
- 一、畦幅及蒔幅 畦幅二尺五寸蒔幅九寸
- 一、播種法 蒔幅中一面ニ薄ク條播ス
- 一、肥料 當場普通ニ使用スル麥ノ肥料ニ同ジ
- 一、施肥法 大豆粕ト過燐酸石灰トヲ混合シテ蒔溝中ニ撒布シ輕ク踏付ケ稀釋セル人糞尿ヲ注キ上ニ種子ヲ條播シ後堆肥ヲ施シ更ニ細土ヲ覆ヒテ適度ニ踏壓ス

一、耕耘管理

1、土入レ左ノ四回ニ行フ

回数	時期	土入ノ厚
第一回	一月中旬	二、三分
第二回	二月中旬	四、五分
第三回	三月中旬	一寸内外
第四回	四月上旬	一寸以上

2、踏壓 左ノ時期ニ行フ

第一回	十二月中下旬
第二回	一月中下旬
第三回	二月上中旬

3、中耕 左ノ時期ニ行フ

第一回	十一月下旬
第二回	三月下旬

4、收穫乾燥 當場普通法ニヨル

乙、成績

試

驗

別

反當收量

反當所要人夫數

麥ノ價格

人夫賃金

差引得金

第一區(普通肥料五割減)

第一法	第二法	第三法	第一法	第二法	第三法
一、八七五	一、二四七	一、〇六〇	男 三、三二	女 三、〇〇	男 三、六六
四一、七三四	二五、二三四	二四、〇一〇	三、〇五六	三、六六〇	三、〇三三
三、〇五六	三、六六〇	三、〇三三	三八、六七八	二二、五七四	二〇、二八八
三八、六七八	二二、五七四	二〇、二八八	五七、九九二	三七、六七二	五四、三三〇



第二區(普通肥料)

第二法	二、一八	女男	三、四八	四、二四	三、八九	四、三三
第三法	一、三三	女男	三、七〇	三、六四	三、三六	三、四六

第三區(普通肥料二倍量)

第一法	三、〇七	女男	三、八四	六、五二	四、七八	六、七四
第二法	二、八九	女男	四、一〇	六、三四	四、〇〇	五、五四
第三法	二、五九	女男	三、七四	五、九六	三、五八〇	五、三七八

三區平均

第一法	二、三三	女男	三、八八	五、七〇	三、六七	五、四九
第二法	二、〇七	女男	四、一三	四、五〇	三、八四	四、七六
第三法	一、七〇	女男	三、七一	三、七〇	三、二二	三、四六

備考 男女労働時間ハ一日純十時間トシ一人ノ賃金男ハ六拾錢女ハ四拾錢トシ稈麥二石ノ價格ハ金貳拾貳圓トシテ計算セリ

水稻ノ部 (大正七年作付)  
栽培法ノ梗概

水稻一般ノ栽培法左ノ如シ

甲、苗代

一、整地 苗代地ハ早春ニ於テ打起シ其後數回切返シテ土壤ヲ充分ニ粉碎シ播種二週間前ニ肥料ノ全量ヲ施シ後水ヲ灌キ入レテ能ク地面ヲ平均シ一旦水ヲ排除シテ三尺幅短冊形、播床ヲ設ク

二、肥料 苗代地一步ニ對スル肥料左ノ如シ

- 堆肥 一貫匁
- 人糞尿 二百五十匁
- 鯨粕 三十匁
- 過磷酸石灰 二十匁
- 草木灰 六十匁

但シ播種量歩當一合以下ノ苗代地ニハ鯨粕二十匁トス

三、供試品種 特殊ノ試験ヲ除クノ外一般ニ竹成種(二八號)ヲ用フ

四、選種 稈無芒種ハ二、三内外稈有芒種及糯ハ比重一、一〇内外ノ苦鹽水選ヲ施ス

五、浸種 種子ハ播種前三晝夜間桶浸シトシ毎日浸水ヲ交換ス

六、播種期 五月十日



七、播種量 普通試験用ノモノハ乾粒二合乃至二合五勺採種用及原種栽培用ノモノハ約一合内外  
(一寸ニ一粒ノ割)ヲ播種ス

八、管理 播種後二十日頃迄ハ風雨寒冷ノ日ヲ除クノ外毎日々中田面稍水ヲ存スル程度ニ排除シ其  
後移植當日迄ハ淺水ニ保テ置クモノトス

九、害虫驅除 六月上旬ヨリ移植ニ至ル迄毎朝又ハ隔朝苗代ヲ巡視シテ螟卵ノ採集ヲナスト同時ニ  
夕刻ヨリ二個ノ誘蛾燈ヲ點シテ螟蛾ノ誘殺ヲナシ浮塵子驅除トシテハ苗ノ三寸計ヲニ成長セシ  
頃ヨリ移植迄ニ捕蟲網ヲ以テ數回捕殺シ且ツ移植當日注油法ニヨリ苗代ニ潜在セル害虫ヲ悉ク  
驅除ス

乙、本田

一、整地 裏作收穫後直ニ舊畦ヲ左右ニ割起シ更ニ切返シテ土塊ヲ碎キ此際肥料全部ヲ施シテ能ク  
土壤ト混和シ後灌水シテ手把キニテ搔キ均ラシ植代トナセリ

二、肥料 一反歩ニ施用スル肥料ノ種類及用量左ノ如シ

(甲肥料) 普通肥料トシテ一般試験地ニ用フルモノ

肥料名	用量	窒素	磷酸	加里
完熟堆肥	四、五〇、〇〇〇	二、四七〇	一、六二〇	二、一〇五
大豆粕	二、〇〇〇	〇、八四五	〇、一六六	〇、一九〇

蒸製骨粉	四、五〇〇	〇、一八〇	一、〇四五	—
草木灰	二、〇〇〇	—	〇、三六〇	〇、九六〇

計

計	三、四九五	三、一八一	三、一五五	—
---	-------	-------	-------	---

(乙肥料) 一般採種地及原種栽培地ニ用フルモノ(紫雲英跡)

堆肥	二四〇、〇〇〇	一、三三八	〇、八六四	一、〇八〇
糠粕	五、一〇〇	〇、五〇一	〇、一四〇	〇、〇三六
蒸製骨粉	六、〇〇〇	〇、一四〇	一、三八〇	—
硫酸アンモニヤ	一、八〇〇	〇、三三〇	—	—
草木灰	一八、〇〇〇	—	〇、五四〇	一、四五六

計

計	二、四一〇	三、〇一四	二、五七四	—
---	-------	-------	-------	---

原種第四次試験ノ内倒伏ノ難易及耐病程度ヲ知ル爲ニハ乙肥料ノ外追肥トシテ左ノ肥料ヲ施與ス

第一回追肥(二番除草)

大豆粕	三、〇〇〇	〇、八四五	〇、一六六	〇、一九〇
草木灰	三、〇〇〇	—	〇、四六八	一、四〇四
過磷酸石灰	四、〇〇〇	—	〇、六〇〇	—

第二回追肥(四番除草)



鯨 粕	四、〇〇〇	〇、三九四	〇、一八八	110
草木灰	11、〇〇〇	—	〇、四六八	1、200
過磷酸石灰	3、〇〇〇	—	〇、四五〇	—
追肥 合計		1、三三九	二、三四〇	3、〇1六

三、移植期 六月二十五日

四、一步株數及一株苗數 一步ニ付キ早中晩共ニ六十株トシテ一株ノ苗數ハ早中晩共ニ一本又ハ三

本トス

五、除草 五回之ヲ行フ其時期及方法左ノ如シ

- 一番除草(蟹爪打) 移植後十日目
- 二番除草(改良八反取使用) 一番除草後七日目
- 三番除草(同上) 二番除草後七日目
- 四番除草(同上) 三番除草後七日目
- 五番除草(手ニテ攪拌) 四番除草後十日目

六、害虫驅除 七月中旬以後ニ於テ螟蟲被害心枯莖ノ刈取ヲ行フ

七、收穫 黄熟期ニ刈取リ小把ニ束ネテ晴天五日内外架乾シ後籾ヲ扱落シ尙二日間蓆上乾燥ヲ行ヒ玄米ニ調製ス

一、品種試驗

本試驗ハ縣下ニ於ケル重要品種及他府縣ノ優良種ヲ蒐集栽培シテ其優劣ヲ比較セントスルニアリ其試驗別並ニ成績左表ノ如シ

品 種 名	出穂期 月日	成熟期 月日	分蘗數 本	草丈 尺	二區平均 反當收量	玄米千 粒重量	三ヶ年平均 反當收量	十ヶ年平均 反當收量
一、須賀一本	九、10	11、16	15、1	3、26	2、474	33、5	2、500	2、510
二、長者穗	九、09	11、01	10、0	3、99	2、055	26、7	2、274	2、355
三、目黒	九、11	11、11	11、7	3、49	2、338	33、3	2、240	2、540
四、相徳	九、10	11、30	13、3	3、66	2、011	33、5	2、131	2、501
標準ノ二	九、10	11、06	11、1	3、53	—	20、8	—	—
五、在來神力	九、11	11、14	14、5	3、47	2、115	33、7	2、115	—
六、神力三八一號	九、11	11、14	14、2	3、53	2、114	34、2	—	—
七、神力八五號	九、11	11、14	14、9	3、41	2、135	34、0	—	—
八、神力三九號	九、11	11、14	15、5	3、56	2、130	33、9	—	—
九、神力七〇一號	九、11	11、14	13、8	3、56	2、121	33、9	—	—
標準ノ三	九、10	11、06	11、1	3、56	—	20、6	—	—



標準ノ四	九、一〇	二、〇六	一、一七	三、五七		二、〇九	
〇、兵庫神力	九、一一	二、一四	三、三八	三、五六		二、二六	二、二八八
標準ノ五	九、一〇	二、一六	一、四〇	三、五八		二、〇七	
標準ノ六	九、一〇	二、〇六	一、一二	三、五〇		二、一一	
二、鈴村	九、〇七	二、一〇	八、四	四、三一	一、六九七	三、二	一、八八四
三、塩田	九、〇一	一〇、三六	一、三六	三、八一	二、二五	二、一三	二、二四七
三、寶穂	九、〇七	一〇、三〇	一〇、〇	四、二六	二、二一〇	二、四、五	二、三三二
四、中生神力	九、〇八	一〇、二七	一、四、一	三、四七	二、〇九八	三、七	二、一九〇
標準ノ七	九、一〇	二、一〇	二、三	三、五三		二、一〇	
標準ノ八	九、一〇	二、一〇	二、五	三、四三		二、〇六	
五、雄町	九、一〇	二、一〇	一〇、五	四、〇八	二、一三三	二、六、四	二、二九五
六、在來竹成	九、一〇	二、一〇	二、四	三、四八	二、一〇三	二、〇、四	二、二六一
七、竹成九九號	九、一〇	二、一〇	二、一	三、六〇	二、一五六	二、〇七	
標準ノ九	九、一〇	二、一〇	一、三、四	三、四七		二、〇四	
八、竹成四六號	九、一〇	二、一〇	一、三、〇	三、七〇	二、二四三	二、〇、四	
九、竹成二八號	九、一〇	二、一〇	二、三、八	三、五一	二、一九四	二、〇、三	

二〇、竹成一七四號	九、一〇	二、一〇	一、三、五	三、五〇		二、四、九	二、〇、六
標準ノ一〇	九、一〇	二、一〇	二、二	三、四八		二、〇、八	
標準ノ一一	九、一〇	二、一〇	二、〇	三、五八		二、〇、八	
二、三重郡在來竹成	九、一一	二、一〇	二、二、七	三、五三	二、一一八	二、〇、四	二、二四三
三、在來伊勢錦	九、〇七	二、一〇	一〇、一	四、一四	二、〇四八	二、三、八	二、二八四
三、伊勢錦一〇〇號	九、〇七	二、一〇	九、四	四、三一	二、〇四〇	二、四、四	
四、伊勢錦四一六號	九、〇七	二、一〇	九、〇	四、二九	二、〇九六	二、五、〇	
標準ノ一二	九、一〇	二、一〇	一、一、五	三、四一	二、〇、六	二、〇、六	
二五、伊勢錦二七九號	八、三一	一〇、三一	一〇、三	四、一一	一、八四七	二、四、一	
二六、多氣郡在來伊勢錦	九、〇七	二、一〇	一〇、三	四、三三	二、一八七	二、四、五	二、三九二
二七、在來關取	九、〇五	二、一〇	二、四、七	三、五六	二、二二三	一、八、六	二、三三六
標準ノ一三	九、一〇	二、一〇	二、二、三	三、四五		二、〇、八	
二八、關取二九七號	九、〇五	二、一〇	二、四、八	三、六〇	一、九九五	一、八、四	
二九、關取二七三號	九、〇五	二、一〇	二、四、八	三、五七	一、九三二	一、八、六	
三〇、關取二三四號	九、〇五	二、一〇	二、四、一	三、六一	二、二四四	一、八、一	
三一、三重郡在來關取	九、〇五	二、一〇	二、一、七	三、六四	二、二二四	一、八、八	二、三三九



標準ノ一四	九、一〇	一一、〇六	二二、二五	三、五五	二〇、七		
標準ノ一五	九、一〇	一一、〇六	一〇、八三	三、三三	二〇、九		
三、愛國	八、二二	一〇、〇二	九、三三	三、六	一、七五五	三、七	二、〇五六
三、郡益	八、三二	一〇、〇五	八、七四	四、一四	一、八二六	三、四	二、三〇八
標準ノ一六	九、一〇	一一、〇六	一〇、九三	三、五四	二〇、七		二、一七五

二、見本品種試験

本試験ノ目的ハ優良ト認メラル、品種ヲ汎ク各地ヨリ蒐集シ優良種ヲ選出センガ爲メ行ヘルモノニシテ其成績左ノ如シ

品 種 名	出穂期 月日	成熟期 月日	分蘗數 本	草丈 尺	反當收量 石	三ヶ年平均 反當收量	六ヶ年平均 反當收量
一、母里早稻	九、一〇	一〇、一四	二、二八	四、一六	二、四二九	二、五二二	二、二七一
二、都賀錦	九、〇五	一〇、二〇	一〇、三	四、二	一、五九二	一、八七九	二、二〇六
三、多摩錦	九、〇五	一〇、二〇	一〇、一	四、一〇	一、四一	二、一〇七	二、二八三
四、三把	九、一〇	一〇、三二	一四、一	三、五八	二、〇〇八	二、二四七	二、三三七
五、白玉	九、〇八	一〇、三二	一〇、六	四、〇四	一、九七〇	二、〇八七	二、三五九
六、善光寺	九、〇九	一〇、三二	一四、五	三、三八	一、九八七	二、三〇一	二、四二二
七、都	九、〇八	一〇、三二	一四、五	三、七四	二、一〇〇	二、一四四	二、三九〇

八、大石	九、〇九	一一、〇三	一四、三	三、六三	二、〇四一	二、二三八	二、三七六
九、龜治	九、〇八	一一、〇三	九、二	三、九九	二、〇二九	一、九九三	二、二四一
一〇、大和錦	九、二	一一、一〇	一〇、八	四、一〇	一、八四四	二、二〇三	—
二、仙臺	九、一〇	一一、〇四	一三、七	三、九一	二、〇七九	二、三二五	二、四四七
三、器量良	九、一〇	一一、〇四	二、三	三、七七	二、三三二	二、四一〇	二、五六三
三、須賀一選	九、一〇	一一、〇八	一四、五	三、四三	二、三三〇	二、七一九	二、六五〇
四、晩糯	九、二三	一一、一六	一三、二	三、四八	二、〇四五	二、一〇六	二、四〇五
五、神力糯	九、一七	一一、二四	一三、三	三、五一	二、一一三	二、一〇八	—
六、龜の尾	八、二三	一〇、一〇	一〇、九	三、九	〇、五三三	一、一五〇	—
七、大場	八、一五	九、二七	一九、三	三、三二	〇、七四	一、四六〇	—
八、勿來	八、二三	一〇、〇三	九、五	三、八二	一、六五一	二、二一九	—
九、堺切	八、三〇	一〇、一六	八、七	四、〇一	一、四二八	二、〇七二	二、二二五
二〇、白紅屋	九、一〇	一〇、一八	一四、四	三、八二	一、三五七	一、七八一	二、一六〇
二、信州	八、一八	一〇、〇一	一四、五	三、五二	一、二〇五	一、七六五	—
三、早生神力	九、〇二	一〇、二二	一三、一	三、六八	一、九一九	二、〇六九	二、三〇一
三、高鈴	九、〇二	一〇、二二	八、三	四、一一	一、九一九	二、三三三	二、三二五



二四、剛力(岐阜)	九、〇二	一〇、一五	八、七	四、〇九	一、五〇四	二、二一七	二、三九二
二五、剛力(島根)	九、〇二	一〇、一五	八、九	四、二〇	一、五八三	二、〇四一	
二六、福山	九、〇二	一〇、一四	七、八	四、二九	一、七〇九	二、一四〇	
二七、權八	八、三一	一〇、一三	二、九	三、九三	一、六一七	二、〇二八	
二八、穀良都	八、三〇	一〇、一四	九、四	三、九五	一、五二六	一、九八五	
二九、光明錦	九、〇八	一〇、一三	一四、九	三、二二	一、六四二	一、九八七	二、四八
三〇、勸業穂	九、〇六	一〇、一三	九、一	三、九七	一、九六一	二、二二〇	二、四三
三一、高砂	九、〇六	一〇、一三	一四、五	三、八一	二、〇二二	二、四〇六	
三二、こぼれ	九、〇六	一〇、一四	一〇、三	四、二六	一、九一一	二、二一四	
三三、朝日	九、一二	一〇、一三	二、五	三、四〇	一、六六三	一、九八七	
三四、出雲	九、〇五	一〇、一五	九、八	四、一五	一、五九六	一、八六七	
三五、大正稻	九、〇八	一〇、三〇	六、二	四、七一	一、八七三	二、一三三	
三六、舊千本	九、〇九	一〇、一八	九、三	四、一七	一、五二〇	一、七五五	
三七、萬作坊主	九、〇五	一〇、二九	一〇、〇	三、九一	一、八八六	二、〇三二	
三八、豊年	九、〇七	一〇、一八	一〇、五	四、〇二	二、〇〇三	二、二七五	二、四六
三九、清右衛門	九、一〇	一〇、一八	一〇、九	三、五七	一、九七八	二、一五九	

四〇、渡船	九、〇九	一〇、一五	九、五	三、七三	二、一六七		
四一、新關取二號	九、〇九	一〇、三三	一三、四	三、二六	二、二一九		
四二、大關取	九、一一	一〇、一〇	一三、五	三、二七	一、九七〇	一、九九二	二、四七五
四三、知多チンコ	九、一〇	一〇、一四	一三、九	三、三三	一、五八八	一、八六九	
四四、帝國	九、〇七	一〇、三二	一〇、一	三、七二	一、八四八	一、九三四	
四五、信州	九、一四	一〇、二二	一一、五	三、五八	一、九三六	二、〇五三	
四六、蟹江	九、一五	一〇、一五	一三、九	三、五五	二、〇一九	二、二七五	
四七、千石	九、一五	一〇、一〇	一〇、一	三、二六	一、七二四	一、七六一	
四八、竹成(三重進士)	九、〇九	一〇、〇六	一〇、三	三、六四	二、二一九	二、二八八	
四九、上川	九、〇二	一〇、二八	八、九	三、八九	一、七九九		
五〇、西の川	八、三二	一〇、二八	一一、七	三、八九	一、六九七		
五一、吉備穂	九、一〇	一〇、〇七	一三、八	三、五一	二、〇〇三		
五二、米國種	九、〇八	一〇、二四	六、五	四、五五	一、三九四		
五三、日の出	九、一〇	一〇、〇四	一三、五	三、七一	一、七四四		
五四、關取(三重勝見)	九、〇七	一〇、一五	一三、六	三、六〇	二、二〇五		
五五、無芒愛國	八、二六	一〇、〇四	一一、五	三、六六	〇、九四四		



五、三重錦	九、〇九	一〇、三二	二、三三	三、七〇	二、四四九	二、八	
五、品種名調査中	九、一四	一一、〇九	九、七	二、九〇	一、六六七		
五、大穂糯	九、〇二	一〇、〇四	六、一	四、六七	一、〇五二		
五、兩國	九、一三	一一、〇八	一三、五	三、六〇	一、八四八		
六、尾張糯	九、一〇	一一、〇八	一五、一	三、七四	二、一八四		
六、鬚糯	九、一三	一一、〇九	一三、九	三、七三	一、五三二		
六、大和日出	九、〇一	一〇、三九	一、九	四、一六	一、七九九		
六、晚大場	八、二九	一〇、一〇	一〇、七	三、五七	一、四六二		
六、旭	九、一〇	一一、〇八	一四、一	三、四六	一、八一〇		
六、滋賀壽八號	九、一〇	一一、〇五	二、八	三、五五	二、一八〇		
六、三尺荒木	八、二八	一〇、〇七	九、八	三、六四	一、八六五		
六、王子千本	八、三一	一〇、〇七	一三、六	三、六九	一、六九一		
六、石白	八、二八	九、二九	一五、五	三、四九	一、四一九		
六、關取	九、〇五	一〇、二五	一三、九	三、五九	二、〇〇七		
七、竹成	九、〇七	一一、〇三	一三、七	三、五一	二、〇六〇		
七、伊勢錦	九、二二	一一、〇六	二二、〇	四、二二	二、三三八		

七、神力	九、三	一一、二六	一七、四	三、五二	二、二二六	二、二三五	
七、須賀一本	九、二三	一一、二七	一九、〇	三、二八	二、五六一	二、五三五	
七、晚白笹	九、二五	一一、二二	一五、一	三、五五	二、四七五	二、三三二	二、五五五

三、畿内支場新品種試験

品 種 名	出穂期 月日	成熟期 月日	分蘗數 本	草丈 尺	反當收量 石	五ヶ年平均 反當收量 石
一、晚二號	九、二二	一一、二一	一八、八	三、六一	三、四四	
二、晚三號	九、二二	一一、二一	二〇、三	三、五七	三、八八六	二、七〇一
三、晚四號	九、一〇	一一、一〇	一九、〇	三、三九	三、六七七	二、五〇八
四、晚五號	九、二二	一一、二三	一八、七	三、四二	三、四二二	
五、晚六號	九、二二	一一、二一	一九、〇	三、七〇	二、七六一	二、四〇二
標準	九、二二	一一、〇七	一六、九	三、六三	三、六八九	
六、晚七號	九、二二	一一、二二	一七、一	三、五八	二、五九九	二、三五〇
七、晚八號	九、二二	一一、二二	一八、〇	三、六〇	二、七五一	二、四二二
八、晚九號	九、二二	一一、二二	二二、八	三、八一	三、一〇一	二、四八一
九、晚十號	九、一〇	一一、一〇	一九、〇	三、七一	三、六三四	二、五八



一〇、晚十四號	九、二	二一、四	三、〇	三、八四	二、七三	二、二五
標準ノ三	九、二	二一、〇七	一七、二	三、六八	三、六六二	—
二、晚十五號	九、二	二一、二	一八、二	三、七八	三、四七八	二、四九二
三、晚十七號	九、二	二一、四	一八、二	三、三四	三、〇一八	二、四六八
三、晚十八號	九、一〇	二一、三	三、六	三、五四	三、六二八	—
四、在來神力	九、二	二一、三	一九、一	三、六二	三、一四八	二、五三
一五、三重神力(三八一號)	九、二	二一、三	一八、〇	三、五四	三、五六八	—
標準ノ四	九、二	二一、〇七	一六、八	三、六九	三、六五二	—
一六、晚二二號	九、二	二一、二	一八、四	三、五六	三、六〇一	—
一七、晚二三號	九、三	二一、三	二〇、三	三、六三	三、二八	—
一八、晚二四號	九、二	二一、三	一八、三	三、六八	三、一八一	—
一九、晚二五號	九、二	二一、三	一八、四	三、六六	三、三三	—
二〇、晚二七號	九、二	二一、三	一八、六	三、七二	三、七二八	—
標準ノ五	九、一〇	二一、〇七	一七、二	三、七四	三、六三	—
二、晚二九號	九、一〇	二一、三	一七、八	三、七六	三、五九五	—
三、晚三六號	九、一〇	二一、四	一七、六	三、六二	三、五九二	—

三〇三

三、晚四四號	九、二	二一、四	二〇、八	三、七〇	三、五五三	—
四、晚五一號	九、二	二一、五	一八、七	三、五八	三、八四〇	二、六三四
五、晚五三號	九、二	二一、二	一七、九	三、七六	三、三〇〇	二、四八九
標準ノ六	九、一〇	二一、〇七	一七、八	三、六二	三、六九八	—
六、晚五四號	九、一〇	二一、五	一八、一	三、八九	三、一一八	二、三九二
七、晚六〇號	九、一〇	二一、三	一九、〇	三、九二	三、九七一	—
六、晚七三號	九、二	二一、六	一九、〇	三、七三	三、八一九	—
九、中五號	九、一〇	二一、三	一七、九	三、七二	三、三六二	二、三九八
三〇、中六號	九、一〇	二一、二	一七、五	三、七六	三、六〇〇	二、六四九
三、中八號	九、〇九	二一、二	二三、九	三、八八	三、四二五	二、五二
標準ノ七	九、一〇	二一、〇七	一五、〇	三、六五	三、六三二	—
三、中一五號	九、〇六	二一、一	一六、八	四、一五	三、四五三	二、六三二
三、在來竹成	九、一〇	二一、〇七	一五、六	三、七二	三、五五五	二、五二
四、三重竹成九九號	九、一〇	二一、〇七	一七、〇	三、七五	三、六〇〇	—
三、三重伊勢錦二二二號	九、〇五	二一、〇	一四、三	四、四三	二、八五三	—
三、中一七號	九、〇七	二一、二	一六、二	三、九二	三、一八八	二、四六一

三〇一



三、中四六號	九、〇八	一一、二二	一六、八	三、九二	三、〇九四	二、四六六
標準ノ八	九、一〇	一一、〇七	一六、五	三、七五	三、六七〇	—
三、中四七號	九、〇九	一一、一一	一八、二	三、八二	三、三四八	二、五三三
三、中四九號	九、一〇	一一、一〇	一六、六	三、七一	三、四五〇	二、五三三
四、中五〇號	九、〇三	一一、一一	一五、六	三、七一	二、八四四	—
四、中五一號	九、〇八	一一、一〇	一六、〇	三、六六	三、四七九	—
四、中五二號	九、〇八	一一、〇九	一五、七	三、八四	三、七五五	—
四、中五三號	九、一〇	一一、〇九	一六、三	三、三三	三、六二一	二、六六七
標準ノ九	九、一〇	一一、〇七	一四、三	三、四三	三、七四五	—
四、中五四號	九、〇九	一一、一〇	一五、五	三、三六	三、五五七	—
四、中六九號	九、一〇	一一、〇九	一三、三	三、七二	三、八八九	二、六六六
四、關取一號	九、〇三	一〇、一一	一五、一	三、三九	三、四一九	—
四、三重關取二九七號	九、〇三	一〇、一一	一六、五	三、四八	三、四三四	—
四、早五號	八、三一	一〇、〇六	一六、五	三、六一	二、四八三	二、二二七
四、在來石白	八、二六	九、二七	一九、六	三、四七	一、五五九	一、九四四
標準ノ一〇	九、一〇	一一、〇七	一二、七	三、四八	三、七七〇	—

四、肥料分施試驗

本試驗ハ當場ノ如キ砂質壤土ニ於テ水稻肥料トシテ各試驗區ノ標準肥料ヲ原肥一回ニ施與スルト其中ノ主要肥料ヲ追肥トシテ分施スルトハ如何ナル利害得失アルヤヲ知り併セテ分施ノ適期ヲ確メシガ爲ニ施行シタルモノニシテ其試驗別並ニ成績ヲ示セバ左ノ如シ

試驗別

試驗別	本年度反當收量	五ヶ年平均反當收量
草木 (反當一二貫) 灰	二、三九	二、五三六 (三ヶ年)
插秧前半量插秧後十五日目半量施與	二、三九四	二、四一〇 (三ヶ年)
插秧前半量插秧後三十日目半量施與	二、二〇五	二、三六二 (三ヶ年)
插秧前半量插秧後四十五日目半量施與	二、二二三	二、三三七 (三ヶ年)
插秧前半量插秧後六十日目半量施與	二、〇六三	—
插秧前半量施與	二、一〇六	二、四四八
大 豆 (反當一二貫) 粕	二、三〇七	二、三四九
插秧前半量插秧後十五日目半量施與	二、〇三七	二、三三三
插秧前半量插秧後三十日目半量施與	二、〇八二	二、二七六
插秧前半量插秧後四十五日目半量施與	一、九四三	二、三九六



鯨  
(反當九貫) 柏

插秧前全量ヲ施與ス	二、三三八	二、三三四
插秧前半量插秧後十五日目半量施與	二、二四二	二、三三八
插秧前半量插秧後三十日目半量施與	二、二四四	二、四六六
插秧前半量插秧後四十五日目半量施與	二、二三七	二、三三四
插秧前半量插秧後六十日目半量施與	二、〇七一	二、三七八

乾  
(反當二五貫) 糞

插秧前全量ヲ施與ス	二、二四八	二、三三一
插秧前半量插秧後十五日目半量施與	二、二四四	二、二五七
插秧前半量插秧後三十日目半量施與	二、二〇七	二、二六六
插秧前半量插秧後四十五日目半量施與	一、九八四	二、二六三
插秧前半量插秧後六十日目半量施與	一、九三九	二、二六三

硫酸アンモニヤ  
(反當四貫)

插秧前全量ヲ施與ス	二、二二二	二、三三三
插秧前半量插秧後十五日目半量施與	二、二二七	二、二七四
插秧前半量插秧後三十日目半量施與	二、〇七六	二、二八九
插秧前半量插秧後四十五日目半量施與	一、九七六	二、四四七
插秧前半量插秧後六十日目半量施與	二、〇二六	二、二八四

過燐酸石灰  
(反當六貫)

插秧前全量ヲ施與ス	二、〇九九	二、三六四
插秧前半量插秧後十五日目半量施與	二、一四三	二、三九九
插秧前半量插秧後三十日目半量施與	二、〇六二	二、二九二
插秧前半量插秧後四十五日目半量施與	一、九四九	二、三三四
插秧前半量插秧後六十日目半量施與	二、〇八四	二、三九二

五、耕翻深淺對肥料用量試驗

本試驗ハ耕翻ノ深淺ハ收穫ニ如何ナル影響ヲ及ボスモノナルヤヲ知り併セテ之ニ對スル肥料用量ノ適度ヲ知ランガ爲メニ施行シタルモノニシテ縣下三ヶ所ニ於ケル依託試驗ト聯絡シテ行ヘリ其試驗別並當場ノ土壤(砂質壤土)ニ於ケル成績左ノ如シ

寸起	普通肥料五割減	普通肥料	同上五割増	同上二倍	普通肥料五割減	普通肥料	同上五割割	同上二倍	普通肥料五割減	普通肥料	同上五割増	同上二倍
六寸起	二、一〇一	二、二六九	二、二九七	二、二八四	二、一〇五	二、二四七	二、二八四	二、二八〇	二、一〇四	二、二四七	二、二八四	二、二八七
四寸起	一、九五三	二、二五七	二、二九七	二、二八四	一、八八六	二、二二三	二、二八四	二、二八〇	一、九五三	二、二四七	二、二八四	二、二八七
三寸起	二、一〇一	二、二六九	二、二九七	二、二八四	二、一〇五	二、二四七	二、二八四	二、二八〇	二、一〇四	二、二四七	二、二八四	二、二八七
六寸起	二、一〇一	二、二六九	二、二九七	二、二八四	二、一〇五	二、二四七	二、二八四	二、二八〇	二、一〇四	二、二四七	二、二八四	二、二八七

本年度反當收量  
五ヶ年平均反當收量



八寸起	普通肥料五割減	普通肥料	同上五割増	同上二倍
二、〇〇九	二、〇四五	二、一〇六	二、一八八	一、九六七
二、一〇六	二、一四七	二、一八八	二、二六六	二、一〇五
二、一〇二	二、一四〇	二、一〇二	二、一〇五	二、一〇二
二、〇七六	二、一六一	二、〇七六	二、一〇二	二、一〇二
二、一〇二	二、一六一	二、一〇二	二、一〇二	二、一〇二
二、一〇二	二、一六一	二、一〇二	二、一〇二	二、一〇二
二、一〇二	二、一六一	二、一〇二	二、一〇二	二、一〇二
二、一〇二	二、一六一	二、一〇二	二、一〇二	二、一〇二
二、一〇二	二、一六一	二、一〇二	二、一〇二	二、一〇二
二、一〇二	二、一六一	二、一〇二	二、一〇二	二、一〇二

六、苗ノ養成試験

(供試品種神力)

本試験ハ苗ノ養成法ニヨリ生ズル苗ノ強弱、硬軟、大小、根ノ發育、病害蟲ノ多少等各種ノ事項ニ就キ其差異ヲ確メ併セテ之ガ成育及ビ收量ニ及ボス影響ヲ知ランガ爲メ苗代及本田ノ二期ニ分チ施行セリ其試験別並ニ成績左ノ如シ

(一) 苗代ノ部

1、水苗代

當場普通苗代ノ如ク豫テ準備シタル土地ニ於テ床拵ヘヲナシタル後播種十日前ニ左記ノ肥料ヲ施シ能ク表土ト混和シテ水ヲ溝ニ引キ入レ置キ播種ノ際床面ヲ平ニシテ下種後鍍ニテ塗込ミ普通ノ水苗

代トス

一步當肥料左ノ如シ

堆肥一貫匁 稀薄人糞尿一貫匁 大豆粕五十匁 蒸製骨粉二十匁 草木灰百二十匁

一步當播種量ヲ區別スルコト左ノ如シ

イ、五勺播    ロ、一合五勺播    ハ、三合播    ニ、五合播

2、半陸苗代

播種十日前豫テ拵ヘ置キタル床地ニ左記肥料ヲ混和シテ一様ニ撒布シ人手及熊手ニテ表土ト混和シテ平坦ニシ溝ニ水ヲ入レテ床全面ニ水分ヲ吸收セシム

下種シタル後其上ニ細粉セル田土ヲ一步ニ付約五升ヲ撒布シ更ニ細砂ヲ一步ニ付四升ヲ撒フ之ヲ終ラバ直ニ水ヲ引キ入レ淺ク床面ニ達セシメ白髪ノ如ク發芽スルマデ排除セズ既ニ白髪ノ如ク發芽シタルトキハ乾キ過キザル程度ニ排水シテ白乾セザル限リハ決シテ灌水セズ白乾シタルトキハ溝ニ水ヲ引キ入ル、ヲ度トシ移植約七日前ヨリ床面ニ達スル程度ニ灌水ス

一步當肥料左ノ如シ

完熟堆肥二貫匁 鱈粕百匁 過磷酸石灰三十匁 草木灰百三十匁

一步當播種量ノ區別1、ニ同ジ

3、陸苗代



豫テ準備シタル土地ニ広播ヘラナシ充分土塊ヲ粉碎シタル後下種十日前床面ヲ均ラシ左記肥料ヲ一  
 様ニ撒布シ表土ト混和シテ平坦ナラシム下種後種子ヲ壓鎮シテ其上ニ完熟堆肥ヲ一步ニ付約六升ノ  
 割ニテ撒施シ輕ク再ビ壓鎮ス白ク乾キタル時ノ外ハ灌水セズ移植兩三日前ヨリ水ヲ入レ苗ヲ抜き取  
 リ易カラシム

一步當肥料左ノ如シ

鍊粕百匁 過磷酸石灰三十匁 草木灰百三十匁

一步當播種量ノ區別一、ニ同ジ

苗ノ狀況

苗ノ狀況	水		陸		半	
	五合播	一合五勺播	五合播	一合五勺播	五合播	一合五勺播
濃	濃	濃	濃	濃	濃	濃
淡	淡	淡	淡	淡	淡	淡
極淡	極淡	極淡	極淡	極淡	極淡	極淡
草丈	五、九、五	七、九、〇	三、八、五	一、七、五	一、七、五	一、七、五
分蘗	三、五	一、五	二、六	二、二	一、〇	一、〇
細太	太	太	太	中	中	中
齊否	齊	齊	齊	齊	不齊	不齊
剛柔	稍剛	剛	稍剛	剛	剛	剛
品等	中ノ下	中ノ上	中	中ノ上	中ノ中	中ノ下
根ノ多少	多(細毛少)	多(細毛中)	中	中(細毛多)	中	中
根ノ細太	太長	中	中(細毛中)	中	中	細
根ノ色						白赤

因ニ大正六年ニ於ケル苗ノ狀況ヲ示セバ左ノ如シ(乾苗代ハ發芽ヲ誤リタルニ依リ記載セズ)

苗ノ色	水			半		
	五合播	三合播	一合五勺播	五合播	三合播	一合五勺播
濃	濃	濃	濃	濃	濃	濃
中	中	中	中	中	中	中
淡	淡	淡	淡	淡	淡	淡
極淡	極淡	極淡	極淡	極淡	極淡	極淡
草丈	五、五	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇
分蘗	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇
細太	太	中	中	中	中	中
齊否	齊	齊	齊	齊	齊	齊
剛柔	剛	剛	剛	剛	剛	剛
品等	中ノ下	中	中	中	中	中
根ノ多少	多(細毛多)	中	中	中	中	中
根ノ細太	中	中	中	中	中	中
根ノ色						



苗取ノ難				苗ノ品質				剛柔				齊否			
五合播	三合播	一合五勺播	五勺播	五合播	三合播	一合五勺播	五勺播	五合播	三合播	一合五勺播	五勺播	五合播	三合播	一合五勺播	五勺播
中	中	難	難	中下	中	下	中	剛	中	中	中	不齊	不齊	不齊	中
中	中	稍難	難	中	中上	上	上	剛	剛	剛	稍剛	中	齊	齊	齊
中	中	中	難	中	中	中	中上	剛	剛	中	中	不齊	不齊	不齊	中
中	稍難	稍難	難	中下	中	中	上	剛	剛	剛	剛	齊	齊	齊	齊
易	稍易	中	稍難	下	下	中	中上	剛	剛	剛	剛	不齊	中	中	齊
中	中	中	稍難	中下	中	中上	上	剛	剛	剛	剛	不齊	中	中	齊

四一

細太				分葉				草丈				螟虫被害			
五合播	三合播	一合五勺播	五勺播	五合播	三合播	一合五勺播	五勺播	五合播	三合播	一合五勺播	五勺播	五合播	三合播	一合五勺播	五勺播
細	中	太	太	一〇	一〇	三〇	四〇	〇、五	一、二〇	一、六	一、三 <sup>尺</sup>	〇	六	九	一四%
細	中	中	太	一〇	一〇	一、五	四〇	〇、六	〇、九	一、二〇	一、三	〇	三	九	二四%
細	中	中	太	一〇	一〇	一〇	四〇	〇、九	〇、七	一、四	一、六	〇	四	一	六%
極細	極細	細	中	一〇	一〇	二〇	二〇	〇、六	〇、三	〇、六	〇、六	一	〇	〇	一四%
極細	極細	細	細	一〇	一〇	一〇	一〇	〇、四	〇、五	〇、三	〇、六	〇	一	〇	二四%
細	細	細	中	一、五	一〇	一〇	一、五	〇、七	〇、六	〇、七	〇、八	〇	〇	一	二%

四〇



(二) 本田ノ部

試驗別

二、半陸苗代				一、水苗代			
三合播	一合五勺播	五勺播	五合播	三合播	一合五勺播	五勺播	五勺播
三本	一本	三本	一本	三本	一本	三本	一本
本	本	本	本	本	本	本	本
本	本	本	本	本	本	本	本
本	本	本	本	本	本	本	本
本	本	本	本	本	本	本	本
本	本	本	本	本	本	本	本
本	本	本	本	本	本	本	本
本	本	本	本	本	本	本	本

反當收量

二、八二四	二、五三六	二、九五六	二、六二七	三、〇六八	二、五九九	二、五四五	二、三三四	二、四一四	二、三三七	二、八四六	二、四〇八	三、二二一	二、六〇九
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

三ヶ年反當收量

四三三	三、二六四	二、八七六	三、〇九四	三、〇〇五	三、三六六	二、八九六	二、九五〇	二、七三三	三、〇八六	二、七五一	三、二〇三	二、八二七	三、二六三	二、八五一
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

雜草ノ多	根ノ色				根ノ長短				根ノ多少						
五合播	三合播	一合五勺播	五勺播	五合播	三合播	一合五勺播	五勺播	五合播	三合播	一合五勺播	五勺播	五合播	三合播	一合五勺播	五勺播
少	少	中	多	褐	褐	褐	褐	細四、〇	中四、〇	中五、〇	太六、〇	少	中	中	多
少	中	中	多	褐	褐	褐	褐	細四、〇	中四、五	中五、五	太六、五	少	少	中	多
少	中	中	多	褐	褐	褐	白褐	細四、五	細五、五	中五、〇	太六、〇	少	中	中	多
少	少	少	少	褐	褐	褐	褐	細四、五	細四、五	細五、五	中六、〇	多(交叉)	少(毛根)	多(交叉)	多(毛根)
多	多	多	多	白褐	白褐	白褐	白	細三、五	細四、〇	中五、〇	中六、五	中	中毛根多	中	多毛根多
多	多	多	多	褐	白褐	白褐	白褐	細五、〇	中五、〇	中六、〇	中五、五	中	中	多	多



竹 (中稻)成						郡 (早稻)益																			
六	五	四	三	二	一	二十	十五	十	九	八	七	六	五	四	三	二十	十五	十	九	八	七	六	五	四	三
本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植
三、〇八七	三、〇八七	三、三〇四	三、三〇一	三、〇七四	二、八八三	二、八六〇	二、五四五	二、六五〇	二、五〇八	二、四六七	二、四一四	二、四三三	二、五九八	二、三六一	二、四二七	二、三六一	二、五四五	二、六五〇	二、五〇八	二、四六七	二、四一四	二、四三三	二、五九八	二、三六一	二、四二七
二、六四七	二、六四七	二、六四〇	二、六三三	二、五五六	二、四四四	二、六三三	二、五二一	二、六〇一	二、四五六	二、三九一	二、三三四	二、三五五	二、四〇三	二、二五九	二、四一九	二、二五九	二、五二一	二、六〇一	二、四五六	二、三九一	二、三三四	二、三五五	二、四〇三	二、二五九	二、四一九

本試験ハ一株ノ苗數ニヨリテ(一步六十株植)收量ニ如何ナル差異ヲ生ズルヤヲ知ランガ爲メ左記三品種ニ就キ施行シタルモノニシテ其試験別並成績左ノ如シ

試験別		三、陸苗代									
一	二	五合播		三合播		一合五勺播		五勺播		五合播	
本	本	三	一	三	一	三	一	三	一	三	一
植	植	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
二、三三三	二、二二七	二、六〇三	二、三三五	二、七二二	二、四四九	二、七五四	二、五七三	二、六八四	二、八三七	二、六三九	二、四六一
二、三三三	二、二二七	三、〇三三	二、七二八	三、〇八四	二、八四二	三、一五五	二、九〇〇	三、二六三	三、〇〇七	三、一七	二、七九九

七、苗數試験

反當收量 四ヶ年平均反當收量



神 (晩稻)		力													
十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	二十	十五	十	九	八	七
本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植	植
三、二七	二、九三五	二、八八三	二、七六七	二、八六六	二、七六六	二、八三三	二、九四八	二、九六七	二、八五八	三、三三五	三、〇八七	三、二六六	三、〇八七	三、〇〇六	二、九九九
二、六七三	二、八二一	二、六四七	二、六二二	二、五九四	二、六六二	二、六四七	二、七三〇	二、六七七	二、四九七	二、七六六	二、六〇三	二、六二九	二、五九三	二、六九三	二、六八八

八、苗ノ取扱試験

本試験ハ苗ノ採取後ニ於ケル處理法ノ適否ヲ確メシガ爲メ施行シタルモノニシテ其試験別並成績左ノ如シ

試験別	反當收量	二ヶ年平均反當收量
前日苗ヲ採リ土間ニ並ベ置キタルモノ	二、二四三	二、二四
同上苗代地ニテ根部ヲ水ニ浸シ置キタルモノ	二、二八七	二、二四
同上把ノマ、地面ニ放置シ蒸潤セシメタルモノ	二、二六三	一、五三三
同上腰折レ苗ヲ土間ニ並ヘ置キタルモノ	二、二九	二、二五三
同上腰折レ苗ノ根部ヲ苗代地ニテ水ニ浸シ置キタルモノ	二、二二七	二、〇九〇
同上腰折レ苗ヲ把ノ儘地面ニ放置シ蒸潤セシメタルモノ	二、二二六	一、六四四
移植直前ニ苗ヲ取りテ植付ケタルモノ	二、二五	二、一〇一
移植直前ニ腰折レ苗ヲ取りテ植付ケタルモノ	二、二二六	二、一四八
苗取後四日間把ノマ、堆積シ置キタルモノ	二、一四四	一、六五〇
根ヲ一分ニ切り取りタルモノ	二、一〇一	一



葉ヲ一寸ニ切り去リタルモノ

九、養水排除時期試験

本試験ハ穂孕期以後ニ於ケル養水排除ノ適期ヲ確メシメシテ其試験別並成績左ノ如シ

試験別

反當收量

穂孕期ヨリ全ク養水ヲ排除セルモノ	一九七六
出穂ヲ終リタル後全ク養水ヲ排除セルモノ	二、二三五
糊熟期以後ニ於テ全ク養水ヲ排除セルモノ	二、〇〇四
收穫期迄少シモ養水ヲ排除セザルモノ	二、〇五五

備考 植付後排水期ニ至ル迄各區共深三寸乃至一寸ノ養水ヲ保タシメ除草時ノ外排水スルコトナシ  
出穂期ヨリ收穫期ニ至ル間降雨多カリシニ依リ本年度ノ成績ハ各區共明確ナラズ

十、雞糞肥効試験

本試験ハ含有成分ノ近似セル練粕ニ比シ雞糞ノ肥効及經濟上ノ價值ヲ確メシメシテ其試験別並成績左ノ如シ

試験別

反當收量

練粕 (反當十二貫匁) (價格 金拾圓)	二、七八
雞糞 (反當三十貫匁) (價格 金參圓)	二、七五
同上 (反當六十貫匁) (價格 金六圓)	二、六六
同上 (反當百貫匁) (價格 金拾圓)	二、八四

陸稻ノ部

栽培法ノ梗概

陸稻一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

- 一、選種法 比重一、〇八乃至一、一一ノ苦鹽水選ヲ行フ
- 一、播種期 五月二十日
- 一、播種量 三升(一反步當)
- 一、播種法 麥ノ畦間ニ作條ヲ設ケテ之ニ條播ス
- 一、畦幅 二尺
- 一、肥料 反當肥料ノ用量左ノ如シ

肥料名	用量
堆肥	三〇〇、〇〇〇
人糞尿	三〇、〇〇〇



大豆粕 三、〇〇〇  
 蒸製骨粉 四、五〇〇  
 草木灰 三、〇〇〇

五〇

- 一、耕 培 三回(六月中旬、下旬、七月中旬)
- 一、除 草 耕培ノ都度雜草ノ有無ニヨリ之ヲ行フ
- 一、收 穫 黃熟期ニ刈取り架乾シテ扱落シ尙一日藪干ス

一、品種試驗

本試驗ハ陸稻ノ良品種ヲ選出センガ爲メ施行シタルモノニシテ其試驗別左ノ如シ

試驗別

甲ノ部	品種名	乙ノ部	品種名
博覽會	ヤカン	關 取	玉 錦
早 不 知	淺 賀	金 龍	大畑早生
勸業穗	團子糯	金光坊	江會嶋
コボレ		アラビヤ	早生糯

以上各種共ニ發熟ノ際暴風雨ニ遭遇シ或ハ害鳥類ノ被害多ク爲ニ正確ノ成績ヲ掲ゲ難シ

東 明	吉 川
九 州	田 優
花 魁	江 會 嶋
團子糯	早生糯

甘 藷 ノ 部

栽培法ノ梗概

甘藷一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

- 一、育 苗 三月中旬高設温床ヲ設ケテ養成ス
- 一、插苗期 五月中旬
- 一、挿植法 船底挿
- 一、耕 耘 二回(麥刈取後直ニ第一回ノ耕耘ヲ行ヒ爾後蔓ノ二尺内外ニ生長シタル頃ニ至リ第二回ノ耕耘ヲ行フ)
- 一、蔓 返 蔓ノ三尺以上ニ伸長シタル頃ヨリ晴天乾燥ノ日ニ於テ數回之ヲ行フ
- 一、肥 料 反當肥料ノ用量左ノ如シ

肥料名 用 量  
 堆 肥 150,000

五二



菜種 粘

六、〇〇〇

過磷酸石灰

六、〇〇〇

備考 肥料ノ全量ハ挿植ノ以前ニ施シ了ルモノトス

一、品種 試驗

本試驗ハ甘藷ノ良種ヲ選出センガ爲ニ施行シタルモノニシテ其試驗別並成績左ノ如シ

反當收量 五ヶ年平均反當收量

試驗別	反當收量	五ヶ年平均反當收量
吉田	六三〇、〇〇〇	五二七、八〇〇
二十日	五三二、〇〇〇	四六九、三〇〇
青心	二七九、六〇〇	四三八、二〇〇
新薩摩	四九八、〇〇〇	四六三、八〇〇
京藷	五二〇、〇〇〇	四〇一、二〇〇 (四ヶ年平均)

落花生ノ部

栽培法ノ梗概

落花生一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

- 一、播種期 四月下旬一株二粒ツ、播下シ淺ク土ヲ覆ヒ其上ニ少量ノ堆肥ヲ施ス
- 一、株間及畦幅 株間二尺畦幅二尺

一、施肥 原肥トシテ發芽後左記ノ肥料ヲ施與ス

一、肥料 反當肥料ノ用量左ノ如シ

肥料名	用量
堆肥	一五〇、〇〇〇
過磷酸石灰	六、〇〇〇
草木灰	一八、〇〇〇

一、耕耘 蔓ノ發生ニ隨ヒ二回淺ク中耕シ開花ノ頃ニ於テ一回土掛ス

一、品種 試驗

反當收量 四ヶ年平均反當收〇

試驗別	反當收量	四ヶ年平均反當收〇
在來大粒	七二、〇〇〇	六九、四八〇
山東省産	六四、八〇〇	六一、二〇〇
山東省産選出	七五、〇〇〇	六二、六三〇
シンガポール産	三三、〇〇〇	三〇、八四〇
西班牙産	七六、〇〇〇	八一、三七〇
山東省産一等輸出向	七九、二〇〇	七一、五八〇
山東省産泰安府下産	七七、五〇〇	七一、一五〇



山東省膠州附產	七、〇〇〇	五四
直隸省唐山產	三、〇〇〇	五九、三〇〇
直隸省御河沿岸產	六〇、〇〇〇	二九、三〇〇
在來 小粒	三、〇〇〇	七三、〇〇〇
		三九、九七〇

第二、水稻ニ關スル依託試驗

一、品種試驗

本試驗ハ當場ニ於ケル品種試驗ノ成績ニ基キ適當ト認ムル左記品種ヲ選擇シテ氣候土質ヲ異ニセル縣下三箇所ニ依託栽培セシメテ其地方ニ適スル品種ヲ決定セントスルニアリ其依託試驗地及試驗成績左ノ如シ

- 依託試驗地ノ所在並ニ擔當人
- 一、三重郡縣村 秦 利三郎
  - 二、度會郡豐濱村 奥 野熊助
  - 三、阿山郡三田村 中 尾熊藏

品 種 名	反當收量	五ヶ年平均反當收量
須賀一本	石 二、二七九	石 二、四六四

長者 穗	二、四六六	二、四二二
目 黒	二、五二六	二、四八五
相 徳	二、二八二	—
神力第三八一號	二、五〇八	二、四四一 (二ヶ年平均)
神力第八五號	二、四三四	二、〇七八 (同 上)
神力第三九號	二、五〇五	—
神力第七〇一號	二、四三〇	—
鈴 村	二、二一五	二、〇三九 (二ヶ年平均)
鹽 田	一、八四二	一、九三四 (同 上)
寶 穂	一、九六〇	一、九七七 (同 上)
中生 神力	二、六三九	二、四三七
雄 町	一、八六五	二、四二六
竹成第九九號	二、四五七	二、三〇四 (二ヶ年平均)
竹成第四六號	二、三九一	二、四四〇 (三ヶ年平均)
竹成第二八號	二、四六四	二、三〇八 (二ヶ年平均)
竹成第一七四號	二、三三〇	—



伊勢錦第一〇〇號	1,200	2,251 (二ヶ年平均)
伊勢錦第四一六號	1,277	—
伊勢錦第二七九號	1,277	—
關取第二九七號	2,133	1,941 (二ヶ年平均)
關取第二七三號	2,108	1,927 (同上)
關取第二三四號	1,893	—
愛國郡	2,087	2,099
益郡	2,015	2,093 (二ヶ年平均)
白坊主(依托地方産)	2,110	2,161
晚關取(同上)	2,102	—
阿山郡 (粘土ノ部)		
品種名	反當收量	五ヶ年平均反當收量
須賀一本	2,733	2,864 (二ヶ年平均)
長者穗	2,390	2,335 (同上)
目黒	2,255	2,210 (同上)
相徳	2,279	2,736

神力(依托地方産)	2,588	2,576
神力第三八一號	2,555	2,423 (二ヶ年平均)
神力第八五號	2,826	2,526 (同上)
神力第三九號	2,755	—
神力第七〇一號	2,779	—
鈴村	2,333	2,264 (二ヶ年平均)
塩田	2,100	2,333 (同上)
寶穂	2,261	2,429 (同上)
中生神力	2,807	2,943
雄町	2,233	2,299
竹成(依托地方産)	2,572	2,267
竹成第九九號	2,506	2,526 (二ヶ年平均)
竹成第四六號	2,555	2,741 (三ヶ年平均)
竹成第二八號	2,410	2,390 (二ヶ年平均)
竹成第一七四號	2,533	—
伊勢錦(依托地方産)	2,256	2,269



伊勢錦第一〇〇號	二、五七	二、八五八 (三ヶ年平均)
伊勢錦第四一六號	二、四七	—
伊勢錦第二七九號	二、二八九	—
關取(依託地方産)	二、六八	二、七六
關取第二九七號	二、三〇四	二、三三 (二ヶ年平均)
關取第二七三號	二、五六七	二、六八 (同上)
關取第二三四號	二、五八	—
愛國	一、六〇五	二、四六七
郡益	二、二七七	二、九八三
晚錦(依託地方産)	二、四六一	—
早錦(同上)	二、三六四	二、五九〇 (二ヶ年平均)
三重郡 (砂土ノ部)		
品名	反當收量	四ヶ年平均反當收量
須賀一本	一、三六八	一、六七〇 (三ヶ年平均)
長者穗	一、三〇〇	一、四七七 (二ヶ年平均)
目黒	一、三三三	一、四一七 (同上)

相徳	一、一六九	一、七六三
神力(依託地方産)	一、三五一	一、六八五
神力第三八一號	一、三六二	一、四〇〇 (二ヶ年平均)
神力第八五號	一、三三〇	二、三七 (同上)
神力第三九號	一、二五〇	—
神力第七〇一號	一、四四〇	—
鈴村	一、一八八	一、二五四 (二ヶ年平均)
塩田	一、四三〇	一、五三 (同上)
寶穂	一、二八五	一、三九七 (同上)
中生神力	一、二七一	一、八〇二
雄町	一、三七一	一、八八八
竹成(依託地方産)	一、四五一	一、七六二
竹成第九九號	一、三七二	一、三三六 (二ヶ年平均)
竹成第四六號	一、五〇八	一、四〇四 (同上)
竹成第二八號	一、五六六	一、四〇九 (同上)
竹成第一七四號	一、五二八	—



伊勢錦(依托地方産)	1,110.0	1,575
伊勢錦第一〇〇號	1,331	1,446 (二ヶ年平均)
伊勢錦第四一六號	1,443	
伊勢錦第二七九號	1,361	
關取(依托地方産)	1,323	1,568
關取第二九七號	1,101	1,329 (二ヶ年平均)
關取第二七三號	1,287	1,355 (同上)
關取第二三四號	1,284	
愛 國	1,332	1,574
郡 益	1,259	1,584
早生(委依地方産)	0,997	1,529 (三ヶ年平均)

二、耕勸深淺對肥料用量試驗

本試驗ハ氣候土質ヲ異ニセル縣下三箇所ニ於テ耕勸深淺ノ利害得失ヲ知リ之ニ對スル肥料用量ノ適度ヲ確メシガ爲メ施行シタルモノニシテ其試驗別並成績左ノ如シ

- 一、三重郡縣村 秦 利三郎
- 二、度會郡豐濱村 藤原莊太郎
- 三、阿山郡府中村 森川鉄次郎

試驗成績

耕 度	三重郡(砂土)ノ部	
	普通肥料	普通肥料
四寸起	五ヶ年平均 1,363	五割増上 1,515
六寸起	五ヶ年平均 1,363	二倍量上 1,485
八寸起	五ヶ年平均 1,287	平均 1,409
一尺起	五ヶ年平均 1,287	平均 1,409
度會郡(礫土)ノ部	普通肥料	普通肥料
四寸起	五ヶ年平均 2,250	五割増上 2,408
六寸起	五ヶ年平均 2,289	二倍量上 2,333
平均	2,289	2,261



耕度	阿山郡(粘土)ノ部		普通肥料	普通肥料	同割増上	同倍量上	平均
	普通肥料	五割減					
八寸起	二、二〇三	二、五二	二、三六五	二、四七六	二、三〇一	二、五七〇	二、三〇五
一尺起	二、九八〇	二、三五六	二、四八七	二、四七六	二、二二四	二、一九四	二、一八六
四寸起	二、九八八	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、一四七	三、四七六	三、〇〇一
六寸起	二、七九	三、〇〇七	二、九八二	三、一五二	三、二五九	三、八七	二、九八二
八寸起	二、七九	三、二〇〇	三、一五七	三、二二三	三、二二三	三、〇五五	三、〇五六
一尺起	二、七四	三、二六一	三、三六二	三、三六二	三、四三三	三、五三三	三、一五三
平均	二、七四	三、二六一	三、三六二	三、三六二	三、四三三	三、五三三	三、一五三

三、稻熱病ニ關スル試験

依託試験地並擔當人

三重郡菟野村

久留美勇太郎

イ、品種試験

本試験ハ稻熱病ニ對スル抵抗力強キ品種ヲ選出センガ爲メ行ヒタルモノニシテ其成績左ノ如シ

品種名	被害莖%		反當收量	
	本年度	四ヶ年平均	本年度	四ヶ年平均
新關取	二四、五	四、二	二、二三	二、五二
龜治	六六、二	四九、六	二、二四	二、四〇八
目黒	一五、六	三三、三	二、四〇八	二、三三
郡益	一一、七	四九、八	二、二六九	二、五二七
日ノ出	一〇、一	四三、七(二ヶ年平均)	二、二二五	一、九八四(二ヶ年平均)
神力三八一號	二一、〇	二一、〇	二、〇三五	二、〇三五
同 八五號	一一、四	一一、四	一、八八七	一、八八七
同 三九號	七、〇	七、〇	一、九三二	一、九三二
同 七〇一號	八、五	八、五	二、二二八	二、二二八
同 五一號	七、八	七、八	二、〇九九	二、〇九九
同 七六六號	八、〇	八、〇	二、一五六	二、一五六

ロ、自製ノ耐病性比較試験

本試験ハ有望ト認メタル純系ニ就キ其耐病程度ヲ確メンガ爲メ行ヒタルモノニシテ其成績左ノ如シ



同	七九八號	五、五	一、八六九
同	八〇七號	七、五	一、八〇五
同	九四三號	八、六	一、九四一
竹成	九九號	二九、八	一、九三七
同	四六號	二六、一	二、〇〇七
同	二八號	二八、三	一、九六八
同	一七四號	二四、六	二、〇二二
同	四八號	二、一	二、二六七
同	三三六號	四、七	二、〇五一
同	一八〇號	三、四	二、〇一四
同	二九〇號	二六、〇	二、二八三
同	四五二號	二九、八	二、〇八五
伊勢錦	一〇〇號	三、五	二、〇〇三
同	四一六號	七、〇	二、〇八七
同(早)	二七九號	一六、一	二、一七五
同(早)	二九〇號	八、五	二、〇五〇

同(早)	二四一號	一五、三	二、二七八
同	一三三號	二、五	二、一五五
同	三二八號	六、二	二、二五六
同	三七一號	六、四	一、八七七
同	四一一號	五、〇	二、一三三
關取	二九七號	二五、〇	二、一八三
同	二七三號	一七、三	二、三四四
同	二三四號	三六、〇	二、〇二五
同	四三〇號	三八、三	二、四〇四
同	一二〇號	七、一	二、〇六六
同	五〇三號	三、四	二、二一八
同	五二九號	六一、〇	二、二一八
同	五三九號	四九、六	二、一九〇
同	五四四號	五二、三	二、〇七四

ハ、肥料試験

本試験ハ肥料配合ノ如何ニ依リ稻熱病ノ發生ニ如何ナル差異ヲ生ズルヤヲ知ランガ爲行ヒタルモノニシ



テ其成績左ノ如シ

試驗別

試驗別	含有成分	被害率%		反當收量				
		本年度	平均	本年度	平均			
一、石 鉢	實 四、〇〇〇 灰 五〇、〇〇〇	一、二五	三、九一	一、〇二〇	五九、五	八三、九	二、七四	二、四〇
二、鉢	實 四、〇〇〇 灰 四、〇〇〇	一、二五	三、九一	一、〇四〇	七三、〇	九〇、六	二、五六	二、二七九
三、過 鉢	實 四、〇〇〇 木 八、八八八 過 八、八八八 鉢 八、八八八	一、二五	一、〇〇〇	一、〇四〇	七四、一	九一、六	二、四二	二、二〇五
四、過 鉢	實 四、〇〇〇 木 一〇、七三三 過 一〇、七三三 鉢 八、八八八	一、二五	二、〇〇〇	一、〇二〇	七三、三	九〇、九	三、〇三五	二、三二七
五、過 鉢	實 四、〇〇〇 木 一七、四〇〇 過 一七、四〇〇 鉢 八、八八八	一、二五	三、〇〇〇	一、〇四〇	八三、五	九三、五	二、二六九	二、〇八七
六、鉢	實 四、〇〇〇 木 一七、〇九四	一、二五	三、九一	二、〇〇〇	八五、六	九〇、七	二、〇三	二、二五一
七、木 鉢	實 四、〇〇〇 木 二五、六四一	一、二五	三、九一	三、〇〇〇	七五、二	八八、一	二、二七一	二、三六九
八、過 鉢	實 四、〇〇〇 木 一〇、七三三 過 一〇、七三三 鉢 一七、〇九四	一、二五	二、〇〇〇	二、〇〇〇	七五、二	九〇、五	二、三〇六	二、三二七
九、過 鉢	實 四、〇〇〇 木 一七、四〇〇 過 一七、四〇〇 鉢 二五、六四一	一、二五	三、〇〇〇	三、〇〇〇	七三、三	八八、六	二、四一七	二、一九九

備考 本試驗ハ紫雲英ノ後地ニ施行セリ故ニ含有成分ノ量ハ施與肥料以外ニ紫雲英ノ根及刈株中ニ含有セシ分量ヲモ加算シテ揭示セリ

第三、蔬菜ニ關スル試驗

里芋ノ部

栽培法ノ梗概

里芋一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

- 一、畦幅 三尺 株間一尺五寸
- 一、種量 反當四十貫
- 一、種芋 種芋ハ中形ノ兒芋ニテ腐敗損傷ナキモノヲ選ビ三四日間乾燥シテ使用ス
- 一、定植期 四月上旬
- 一、反當肥料左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回補肥	第二回補肥
堆肥	四〇〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	七月上旬	八月中旬
大豆粕	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇		



人糞尿 100,000 100,000 100,000  
 過磷酸石灰 10,000 10,000  
 木灰 10,000 10,000  
 一、中耕土寄 一回七月上旬 二回八月上旬  
 一、敷草 八月上旬

一、品種試験

本試験ニ供用シタル品種ハ左記ニ品種ニシテ何レモ相應ノ成績ヲ舉ゲシガ就中赤芽種ハ優良ナリシ

一、赤芽

一、在來

馬鈴薯ノ部

栽培法ノ梗概

馬鈴薯一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

- 一、畦巾 二尺 株間一尺二寸
- 一、種量 反當五十貫
- 一、播種法 二尺ノ距離ニ畦溝ヲ設ケ之ニ肥料ヲ撒布シ上ニ薄ク間土ヲ置キ其ノ上ニ種薯ヲ一個宛植ヘ薯ノ隠ル、迄土ヲ被フ但シ大薯ハ縦ニ切り切口ニ木灰ヲ塗抹シテ下種ス

一、播種期 三月下旬

一、反當肥料左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回補肥 四月下旬	第二回補肥 五月下旬
堆肥	500,000	500,000		
人糞尿	150,000	50,000	50,000	50,000
過磷酸石灰	10,000	10,000		
草木灰	50,000	50,000		

- 一、中耕 補肥ト同時ニ中耕ヲ行ヒ最終ノ場合ニハ稍ヤ深ク培土ス
- 一、摘花 花蕾ノ發生スルニ從ヒ之ヲ摘除ス

一、品種試験

本試験ハ馬鈴薯ノ良種ヲ選出センガ爲メ行ヒタルモノニシテ其ノ成績左ノ如シ

試験別	反當收量
アーリーローズ	870,000
在來(アーリーローズ?)	860,000
マイアツツアツシリーブドキドニー	310,000
アーリービュートイオブヘブロン	870,000



スノーフレーキ 四〇〇、〇〇〇  
 アメリカンウオンダー 八五〇、〇〇〇

### 伊勢薯ノ都

栽培法ノ梗概

伊勢薯一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

一、苗床 四月上旬冷床ヲ作り種薯ヲ取出シ約二十五匁ノ大サニ切斷シ切口ニ木灰ヲ塗り切斷面ヲ下向ニ床付ス

一、畦幅 二尺 株間 一尺五寸

一、種薯 正形ニシテ腐敗損傷ナキモノヲ選用ス

一、種量 反當六十匁

一、定植 發芽セルモノヲ順次掘取り本畑ニ定植スコノ際數芽ヲ出セルモノアラバ最モ強健ノモノ一  
 本ヲ殘シテ他ハ搔キトルモノトス

一、反當肥料左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回補肥
堆肥	四〇〇、〇〇〇 匁	四〇〇、〇〇〇 匁	—
鍊粕	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇

過磷酸石灰	八、〇〇〇	八、〇〇〇	
木灰	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	
人糞尿	一〇〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇

一、蔓ノ處理 定植後蔓ノ稍伸長シタル頃支柱ヲ立テ、蔓ヲ纏絡ス

肥料用量試驗

本試驗ハ伊勢薯ニ對スル肥料用量ノ適量ヲ確メンガ爲メ施行シタルモノニシテ其ノ試驗別並成績左ノ如シ

試驗別	反當收量(個數)	同重量
標準區	三、七五〇 <sup>個</sup>	三四五、〇〇〇 <sup>匁</sup>
五割減區	三、六〇〇	三三五、〇〇〇
五割増區	三、九〇〇	三七五、〇〇〇
二倍區	三、七五〇	三九七、五〇〇

### 胡蘿蔔ノ部

栽培法ノ梗概

胡蘿蔔一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

一、整地及播種法 本畑ハ極メテ丁寧ニ深耕シ二尺ノ畦ヲ設ケテ原肥ヲ施シ之ニ條播シテ薄ク被土シ



更ニ乾燥ヲ防ク爲麥芒又ハ籽殼ヲ撒布ス

一、播種期 七月上旬

一、播種量 反常毛附三四升 毛取二升

一、反常肥料左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回補肥 八月下旬	第二回補肥 九月下旬	第三回補肥 十月中旬
堆肥	300,000 貫	300,000 貫			
菜種粕	15,000	10,000	5,000		
過磷酸石灰	6,000	6,000			
木灰	15,000	15,000			
人糞尿	350,000	50,000	100,000	100,000	100,000

午莠ノ部

栽培法ノ梗概

牛莠一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

一、整地及施肥法 胡蘿蔔ニ準ス

一、播種法 條播又ハ点播

一、播種期 三月上旬

一、播種量 反常二升

一、反常肥料左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回補肥 六月中旬	第二回補肥 七月中旬	第三回補肥 八月下旬
堆肥	300,000 貫	300,000 貫			
鯨粕	15,000	10,000	5,000		
過磷酸石灰	6,000	6,000			
木灰	15,000	15,000			
人糞尿	350,000	50,000	100,000	100,000	100,000

一、品種試驗

本試驗ニ供用シタルハ左記ニ品種ニシテ相當ノ成績ヲ收メシモ就中砂川種優良ナリシ

一、砂川種

一、大浦種

大根ノ部

栽培法ノ梗概

大根一般ノ栽培法左ノ如シ



- 一、整地 本畑ハ丁寧ニ打起シ細ニ土塊ヲ起キ碎キ畦ヲ設ケ之ニ原肥ヲ施ス
- 一、播種法 條播又ハ点播シ薄ク被土ス
- 一、播種期 煮用ハ八月中下旬漬物用ハ八月下旬乃至九月上旬
- 一、播種量 反當六合乃至一升
- 一、畦幅 聖護院種ハ二尺五寸其他ハ二尺
- 一、株間 聖護院種ハ一尺五寸其他ハ一尺
- 一、反當肥料左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回補肥 九月中旬	第二回補肥 十月上旬	第三回補肥 十月下旬
堆肥	300,000	300,000			
大豆粕	10,000		10,000	10,000	
過磷酸石灰	6,000	6,000			
木灰	10,000	10,000			
人糞尿	110,000	50,000	70,000	70,000	70,000

一、間引 發芽後數回間引ヲ行ヒテ所定ノ株間トス

一、品種試驗

本試驗ニ供用シタル品種並成績ヲ擧グレバ左ノ如シ

品種名	反當收量(本數)	同上重量
宮重	4100 <sup>本</sup>	1,060 <sup>貫</sup>
方領	5100	1,130
練馬	4110	910
御蘭	4100	910

蕪菁ノ部

栽培法ノ梗概

蕪菁一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

- 一、整地並播種法 大根ニ準ズ
- 一、播種期 九月上旬
- 一、播種量 反當五六合
- 一、反當肥料左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回補肥	第二回補肥	第三回補肥
堆肥	300,000 <sup>貫</sup>	300,000 <sup>貫</sup>			
大豆粕	10,000	15,000	10,000 <sup>貫</sup>	5,000 <sup>貫</sup>	
木灰	15,000	15,000			



人糞尿 100,000 50,000 50,000 50,000 50,000

一、下種後ノ管理 播種後薄ク被土シ發芽セバ數回間引ヲ行ヒ根部ノ發育スルニ從ヒ周邊ノ土壤ヲ排除ス

白菜ノ部

栽培法ノ梗概

白菜一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

一、整地並播種法 本畑ハ丁寧ニ打起シ細ニ耙キ均ラシテ二尺ノ畦ヲ設ケ之ニ原肥ヲ施シテ條播又ハ点播シ薄ク被土ス

一、播種期 八月中旬乃至九月上旬

一、播種量 反當五合

一、反當肥料左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回補肥 九月中旬	第二回補肥 十月上旬	第三回補肥 十月下旬	第四回補肥 十一月上旬
堆肥	300,000 <sup>貫</sup>	300,000 <sup>貫</sup>				
菜種粕	20,000	10,000		10,000 <sup>貫</sup>		
木灰	20,000	10,000				
過磷酸石灰	10,000	10,000				

人糞尿 350,000 50,000 75,000 75,000 75,000

一、發芽後ノ管理 發芽後數回間引ヲ行ヒ一尺五寸内外ノ株間トシ且ツ外葉ヲ束縛シテ結球ヲ容易ナラシム

体菜ノ部

栽培法ノ梗概

一、整地並播種法 白菜ニ準ズ

一、播種期 九月上旬

一、播種量 反當五合

一、反當肥料左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回補肥 十月上旬	第二回補肥 十月下旬	第三回補肥 十一月上旬
堆肥	300,000 <sup>貫</sup>	300,000 <sup>貫</sup>			
大豆粕	15,000		15,000 <sup>貫</sup>		
木灰	20,000	10,000			
人糞尿	400,000	100,000	100,000	100,000	100,000

一、發芽後ノ管理 略白菜ニ準ズ



葱ノ部

栽培法ノ梗概

葱一般ノ栽培法左ノ如シ

甲、育苗

- 一、供試品種 千住種
- 一、播種法 三月中旬豫メ準備シタル冷床ニ四寸ヲ距テ、條播ス
- 一、播種量 反當四合
- 一、床ノ面積 十二坪
- 一、發芽後ノ管理 發芽後間引ヲ行ヒ幼苗ノ密接ヲ防キ本葉二三枚ヲ生ジタル頃仮植ヲ行ヒ苗ノ一尺位ニ伸長シタルトキニ定植ス

乙、本畑

- 一、整地 定植ノ際丁寧ニ打起シ細カニ耙キ均シテ三尺ノ距離ニ深八寸内外ノ軟化溝ヲ作り原肥ヲ施ス
- 一、定植 苗ノ根葉共ニ半分ノ長ニ切り四寸ノ距離ニ定植ス
- 一、定植期 七月上旬
- 一、反當肥料左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回補肥 八月中旬	第二回補肥 九月中旬	第三回補肥 十月中旬
堆肥	400,000	400,000			
人糞尿	300,000	60,000	80,000	80,000	80,000
鍊粕	10,000	10,000			
過磷酸石灰	6,000	6,000			
木灰	20,000	20,000			

一、定植時期試験

本試験ハ定植ノ時期ニヨリテ品質及收量ニ如何ナル差異ヲ生ズルヤヲ知ランガ爲施行シタルモノニシテ  
 十試験別並成績ノ概要ヲ示セバ左ノ如シ

試験別 成績概要

- 一、七月二十五日 本試験ノ成績ヲ概括セハ定植ノ時期早キニ隨テ品質收量共ニ優良ナルコトヲ認メタリ
- 二、八月十五日
- 三、八月二十九日
- 四、九月十三日

甘藍ノ部



栽培法ノ梗概

甘藷一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

甲、育苗

- 一、播種法 十月中旬豫メ準備シタル冷床ニ四寸ヲ距テ、條播ス
- 一、播種量 反當五勺乃至一合
- 一、床ノ面積 十二三坪

一、發芽後ノ管理 發芽後間引ヲ行ヒ幼苗ノ密接ヲ防ギ本葉二三枚ヲ生ジタルトキ第一回ノ仮植ヲ行ヒ五六葉ノトキ更ラニ第二回ノ仮植ヲ行ヒ七八葉ヲ生ゼシ頃定植ス

乙、本畑

- 一、整地 丁零ニ耕肥シ原肥ヲ施シ畦幅二尺五寸株間二尺トス
- 一、定植期 三月上旬
- 一、反當肥料左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回補肥 四月上旬	第二回補肥 五月上旬
堆肥	200,000	500,000	—	—
鍊粕	15,000	10,000	—	—
過磷酸石灰	6,000	6,000	—	—

木灰	15,000	15,000	—	—
人糞尿	300,000	100,000	100,000	100,000

一、品種試驗

本試驗ニ供用シタルハ左ノ二品種ニシテ其ノ成績左ノ如シ

試驗別	反當收量個數	同上重量
サクセスシヨン	1,800個	712,000
サットンヌアーリエスト	880	444,000

塘蒿ノ部

栽培法ノ梗概

塘蒿一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

甲、苗床

四月下旬四五寸ノ距離ニ條播ス發芽後間引ヲ行ヒ其數葉ヲ發生シタルトキ他ノ床ニ三寸距ニ仮植シ本葉十枚位發牛セシトキ充分土ヲ附ケテ本圃ニ定植ス而シテ反當ノ播種量ハ一合ニシテ仮植床ノ面約三十坪

乙、本畑

七月中下旬ノ頃畦幅三尺深八寸ノ軟化溝ヲ設ケ溝中六寸ヲ距テ、一株ツ、定植ス



肥料名	總量	原肥	第一回補肥	第二回補肥
堆肥	300,000	300,000		
鯨粕	10,000	10,000		
過磷酸石灰	6,000	6,000		
木灰	10,000	10,000		
人糞尿	200,000	50,000	75,000	75,000

### 菠薐草ノ部

栽培法ノ梗概

菠薐草一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

- 一、整地並種法 丁寧ニ耕起シ幅四尺ノ畦ヲ作り之ニ撒播スルカ又ハ一尺五寸乃至二尺ノ畦ヲ設ケ之レニ條播シ稍厚ク被土ス
- 一、播種期 九月中下旬
- 一、播種量 反當五六升
- 一、反當肥料左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回補肥	第二回補肥	第三回補肥
堆肥	300,000	300,000			

- 木灰 100,000
- 人糞尿 350,000
- 一、發芽後ノ管理 發芽後漸次密生ノ場所ヨリ間引シ一、二月以降採收スルモノハ藁ヲ撒布シテ防寒ノ用ニ供ス其他生育中ハ常ニ乾燥ニ失セザル様表土ノ耕耘水肥ノ施用ニ注意スベシ

### 萵苣ノ部

栽培法ノ梗概

萵苣一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

- 甲、苗床 苗床ハ幅四尺長ハ適宜ノ畦ヲ作り土壌ヲ能ク破碎シ多量ノ堆肥ヲ混ジテ茲ニ種子ヲ播キ極メテ薄ク被土シ且ツ薄ク藁ヲ覆フテ乾燥ヲ防クコトニ注意シ發芽後一回間引ヲ行ヒ本葉二三枚ノトキ二三寸ノ距離ニ仮植シ五六葉ノ頃ニ於テ定植ス
- 播種期 八月中旬ヨリ十月下旬

### 乙、本畑

- 丁寧ニ耕耘シ肥料トヨク打混ジ茲ニ定植ス
- 株間 立萵苣 八寸平方 球萵苣 五六寸平方
- 肥料 一步當施肥量左ノ如シ



肥料名	用量
堆肥	三、〇〇〇
菜種粕	〇、〇五〇
木灰	〇、〇五〇
人糞尿	二、〇〇〇

備考 人糞尿ハ數倍ノ水ニ稀釋シ數回ニ分施ス

### 茄子ノ部

栽培法ノ梗概

茄子一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

#### 甲、苗床

一、二月下旬温床ヲ構造シ(厩肥半乾五十貫匁水一荷)用土四寸位ノ厚ニ入レ二寸ノ距離ニ條播ス

一、播種期 二月下旬

一、播種量 反當八匁

一、播種床 一坪

一、仮植 本葉二枚ヲ生ジタル頃他ノ温床ニ三寸平方ニ仮植ス仮植床ニハ仮植ノ數日前一步ニツキ人糞尿一貫匁過磷酸石灰十匁葉灰三十匁ヲ施用ス

#### 乙、本畑

一、定植 本葉六七枚ヲ發生シタル頃本畑ニ定植ス(五月上旬ノ頃)

一、畦幅及株間 畦幅三尺 株間二尺

一、反當肥料左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回補肥 七月中旬	第二回補肥 八月下旬	第三回補肥 九月下旬
堆肥	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	—	—	—
人糞尿	四〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
鯨粕	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	—	—	—
菜種粕	一五、〇〇〇	—	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇
過磷酸石灰	六、〇〇〇	六、〇〇〇	—	—	—
木灰	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	—	—	—

一、定植后ノ管理 活着シタルトキ根本ニ木灰一握リツ、ヲ施シ又一尺内外ニ伸長シタルトキ倒伏セ

ザルヤウ支柱ヲ與、地上ニ葉間ニアル腋芽ヲ摘去シ三本ノ主枝ヲ發生セシム

中耕ハ六月下旬、七月中旬、八月中旬ノ三回位行ヒ畦上一面ニ稿稈類ヲ敷キ乾燥ヲ防クモノトス

### 蕃茄ノ部

栽培法ノ梗概



蕃茄一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

甲、苗床

- 一、温床 茄子ニ準ズ
- 一、播種量 反當二合
- 一、播種期 三月上旬
- 一、仮植期 四月中旬

乙、本畑

- 一、定植期 五月中旬
- 一、畦幅及株間
  - カンデラーブル仕立 畦幅三尺 株間二尺
  - コルドン仕立 畦幅三尺 株間一尺五寸
- 一、反當肥料左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回補肥 六月下旬	第二回補肥 八月上旬
堆肥	300,000	300,000		
大豆粕	15,000	15,000		
過磷酸石灰	10,000	10,000		

木灰 10,000 10,000 | |

人糞尿 300,000 100,000 100,000 100,000 | |

一、定植后ノ管理 活着後青立枯病豫防トシテ根際ニ木灰ヲ撒布シ成長スルニ從ヒ支柱ヲ施ス支柱ハ畦ノ兩側ニ太キ杭ヲ立テ之ニ十六番鐵線ヲ引キ各主枝毎ニ篠竹ヲ立ツ生育中ハ努メテ腋芽費枝ヲ摘去シ六月中旬及七月中旬中耕ス

胡瓜ノ部

栽培法ノ梗概

胡瓜一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

甲、苗床

- 一、播種 三月中旬温床内ニ三寸ノ距ニ條播ス
- 一、播種量 反當三合
- 一、仮植 發芽後本葉二枚ヲ生ジタル頃他ノ温床へ四寸ノ距離ニ仮植ス

乙、本畑

- 一、定植 本葉四五枚ヲ發生シタル頃本畑ニ定植ス(普通五月上中旬)
- 一、反當肥料左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回補肥 六月上旬	第二回補肥 七月中旬
肥料名	總量	原肥	第一回補肥 六月上旬	第二回補肥 七月中旬



堆肥	1100,000	1100,000		
菜種粕	15,000	15,000		
過磷酸石灰	6,000	6,000		
木灰	15,000	15,000		
人糞尿	250,000	100,000	75,000	75,000

一、畦幅及株間 畦幅三尺 株間二尺

一、定植後ノ管理 定植後莖幹一尺餘ニ達シタルトキ支柱ヲ立テ結定ヲ行フ仕定法ハ一本立トシ側枝ハ三四葉ニテ摘心シ繁茂ヲ防ク

六月上旬及七月中旬ノ二回耕耘シ「ベト」病發生ノ豫防トシテ三斗式ボルドー液又ハ硫酸石灰合劑  
〇、五度液ヲ三四回撒布ス

### 南瓜ノ部

栽培法ノ梗概

南瓜一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

甲、苗床

一、播種 三月下旬温床ニ四寸ノ距離ニ發根部ヲ下ニシテ一粒ツ、挿込ムモノトス  
一、播種量 反當三合

一、仮植 發芽後本葉二枚ヲ發生シタルトキ他ノ低温ノ温床ニ四五寸ヲ距テ、仮植ス

乙、本畑

一、定植 五月上旬畦間六尺株間四尺ニ定植ス  
一、反當肥料左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回補肥 六月上旬	第二回補肥 七月上旬	第三回補肥 八月上旬
堆肥	1100,000	1100,000			
麵粕	10,000		4,000	3,000	3,000
過磷酸石灰	6,000	6,000			
木灰	15,000	15,000			
人糞尿	1100,000	50,000	50,000	50,000	50,000

一、定植後ノ管理 定植後本葉五枚發生シタルトキ摘心シテ四本ノ主枝ヲ生ゼシメ蔓枝三尺ニ達セバ地圃ニ麥稈ヲ數キ發根ヲ防グ開色中霖雨ノ際ハ人工交配ヲ行ヒ八月上旬一番生採收後古枝ヲ剪除シニ番生ヲ發育セシム「ベト」病其他病害豫防トシテ兩三回三斗式ボルドー液ヲ撒布スルモノトス

### 西瓜ノ部

栽培法ノ梗概



西瓜一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

甲、苗床

- 一、管理法 南瓜ニ同シ
- 一、播種量 反當三合
- 一、播種期 三月中旬
- 一、仮植期 四月中旬

乙、本畑

- 一、定植 五月下旬畦幅六尺株間四尺ニ定植ス
- 一、反當肥料左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回補肥 六月下旬	第二回補肥 七月下旬
堆肥	200,000 <small>貫</small>	200,000 <small>貫</small>		
鍊粕	15,000	6,000	5,000 <small>貫</small>	4,000 <small>貫</small>
過磷酸石灰	10,000	10,000		
木灰	10,000	10,000		
人糞尿	300,000	100,000	100,000	100,000

一、定植後ノ管理 本葉四枚發生セシトキ摘心シテ四本ノ主枝ヲ發生セシメ瓜守ノ防除トシテ金

銅、油紙、寒冷紗等ヲ覆ヒ又根元ニ新聞紙ヲ敷キテ産卵ヲ防クモノトス

越瓜ノ部

栽培法ノ梗概

越瓜一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

甲、苗床

- 一、管理法 胡瓜ニ同シ
- 一、播種期 三月中旬
- 一、仮植 四月下旬

乙、本畑

- 一、定植 五月下旬畦幅四尺株間二尺五寸ニ定植ス
- 一、反當肥料ハ胡瓜ニ同シ

一、摘心法 始メ四葉ヲ發生シタル頃摘心シテ四本ノ主枝ヲ發生セシメ夫レヨリ主枝三葉ヲ發スレバ再ビ摘心シテ孫枝ヲ發生セシム而シテ孫枝ノ數ハ強健ナルモノハ八枝ヲ殘ス孫枝ニハ必ズ第一又ハ第二葉腋ニ雌花ヲ生ズルヲ以テ之レヲ生ズル毎ニ其先端三枚目ニテ摘心ス

其他病蟲害ノ防除ハ他ノ瓜類ニ準ス



第四、果樹ニ關スル試驗

品種試驗ノ部

本試驗ハ明治四十一年度ヨリ繼續施行セルモノニシテ左記果樹類ノ有望ナル品種ヲ蒐集シ栽培ノ難易果實ノ品質及收量ノ如何等ヲ比較調査シ以テ縣下ノ風土ニ適應スベキ品種ヲ選定セン爲メ行ヒタルモノナリ

一、柑橘

一、整枝法

自然形

一、樹齡

十四年

一、反當栽植本數

七十五本

一、剪定期

四月上中旬

一、中耕期

十二月下旬

一、施肥期

三月中旬

一、施肥量(一本當)

肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
鯨粕	四、五〇 <sup>匁</sup>	四、二六 <sup>匁</sup>	二、二五 <sup>匁</sup>	三、一五 <sup>匁</sup>
過磷酸石灰	一五〇	—	三、五〇	—

木 灰

四〇〇

—

四四、〇〇

計

—

四四、二六

四三、五〇

四七、一五

一、供試品種並成績ノ概要

温州、早生温州、夏橙、日向夏橙、薩摩蜜柑、鳴門柑、旭柑、伊豫蜜柑、大柚、内紫、内朱、三寶柑、八代蜜柑、紀州蜜柑、玖年母、天狗蜜柑、金柑子、「ワシントン、ネーブル」<sup>トムソン、ネーブル</sup>「バレンシヤ、レード」<sup>ジョッパ</sup>「ルビー、ブラット」<sup>ジャッハ</sup>「マルチース、ブラット」<sup>セントミケール</sup>「マルメロ」ノ二十六品種ニシテ内温州、夏橙、「ワシントン、ネーブル」<sup>バレンシヤ、レード</sup>「ルビー、ブラット」等最モ結果良好ナリ

二、柿

一、整枝法

半圓頭形

一、樹齡

十二年

一、反當栽植本數

六十本

一、剪定期

二月中

一、中耕期

十二月下旬

一、施肥期

三月上旬

一、施肥量(一本當)



一、供試品種並成績ノ概要

衣紋、西條、富士、堂上蜂屋、禪寺丸、次郎、富有、花御所、田倉ノ九品種ニシテ就中衣紋堂上蜂屋、富士、富有ノ四品種ハ成績良好ナリ

三、梨

一、整枝法

棚造リ

一、樹齡

十二年

一、反當栽植本數

七十五年

一、剪定期

冬期剪定 二月中

一、中耕期

夏期剪定 夏期兩三回 十二月下旬

一、施肥期

三月上旬

一、施肥量(一本當)

肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
鯨 粕	五〇〇	四九、〇〇	二二、五〇	三、五〇
過磷酸石灰	二五〇	—	三九、〇〇	—
木 灰	五〇〇	—	—	五五、〇〇
人糞尿	三、〇〇〇	一七、一〇	三、九〇	八、一〇
計	—	六六、一〇	六六、四〇	六六、六〇

備考 人糞尿ノ半量ハ六七月中ニ施用ス

一、供試品種並成績ノ概要

長十郎、今村秋、眞鍮、早生赤、伯帝龍、早生長十郎、重次郎、水香梨、晚三吉、赤穂、明月、太白、晚六、今村夏世界一、獨逸、二十世紀、市原早生、吾妻錦「キーフアー」「バートレット」「オノンダガ」「ラフランヌ」「ジュセス、ダンクレーム」「ホーレー、ヂツファー」「ルコンヂ」「チヤムピオン」「ビーバーリ」「ホワイト、ドワイエンス」「フレミツシユ、ビユター」等ニシテ和梨ニアリテハ長十郎、今村夏、晚三吉等洋種ニアリテハ「バートレット」「キーフアー」「ラフランヌ」「ジュセス、ダンクレーム」等成績佳良ナリ



四、桃

一、整枝法	盃狀			
一、樹齡	五年			
一、反當栽植本數	七十五本			
一、剪定期				
冬期剪定	二月中下旬			
夏期剪定	夏期中二三回			
一、中耕期	十二月中下旬			
一、施肥期	二月上中旬			
一、施肥量(一本當)				
肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
大豆粕	二〇〇 <small>匁</small>	一四、〇八 <small>匁</small>	二、七六 <small>匁</small>	三、一六 <small>匁</small>
過磷酸石灰	一〇〇	一	一五、〇〇	一
木灰	一五〇	一	一	一六、五〇
計	一	一四、〇八	一七、七六	一九、六六

一、供試品種並成績ノ概要

「ブリアグス、メイ」金桃、離核水蜜「トライアンフ」「アーリー、リパース」天津水蜜、上海水蜜「アムステルダム」スデンジューン「魁王、土用水蜜、大統銀、カールマン」早生水蜜ノ十三品種ニシテ何レモ良好ナル成育ヲ遂ケツ、アリ

五、李

一、整枝法	盃狀			
一、樹齡	十二年			
一、反當栽植本數	百本			
一、剪定期	二月上旬			
一、中耕期	十二月中下旬			
一、施肥期	三月上旬			
一、施肥量(一本當)				
肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
鯨粕	三〇〇 <small>匁</small>	二九、五〇 <small>匁</small>	一四、一〇 <small>匁</small>	二、一〇 <small>匁</small>
過磷酸石灰	一五〇	一	三、五〇	一
木灰	三〇〇	一	一	三、〇〇
計	一	二九、五〇	三六、〇六	五、一〇



一、供試品種並成績ノ概要

寺田、万左衛門、市成、西瓜、牡丹杏、米桃、巴且杏、グリーン、ゲーヂ「コンビネーション」等ニシテ就中寺田、米桃、牡丹杏、コンビ、ネーション等成績良好ナリ

六、葡萄

一、整枝法

垣作

一、樹齡

十二年

一、反當栽植本數

三百本

一、剪定期

冬期剪定

三月上旬

夏期剪定

夏中旬三四回

一、中耕期

十二月中下旬

一、施肥期

三月中旬

一、施肥量(一本當)

肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
鉢粕	二〇〇 <sup>匁</sup>	一九、六 <sup>匁</sup>	九、四〇 <sup>匁</sup>	一、四〇 <sup>匁</sup>
過磷酸石灰	七〇	—	一〇、五〇	—

木	灰	1100	—	11100
---	---	------	---	-------

計	—	一九、六	一九、九〇	二二、四〇
---	---	------	-------	-------

一、供試品種並成績ノ概要

「レディー」ワシントン「ハートフォード、プロリフヒツク」「キャンベルス、アーリー」甲州「チヤンピオン」「ムーアスアーリー」「カールマン」「ヂンファシデル」「マタロ」「ペーコン」「ホワイトマラガ」「メルロー」「カタウバ」「ブラツク、ハンブルグ」「ゼビールス」「ゼシカ」「ムーアス、ダイヤモンド」「アヂロンダツク」「ハイランド」十九品種ニシテ内「レディーワシントン」「キャンベルス、アーリー」「ハートフォード、プロリフヒツク」「ヂンファンデル」甲州「ゼシカ」「ムーアス、ダイヤモンド」「ハイランド」等成績佳良ナリ

七、枇杷

一、整枝法

圓頭形

一、樹齡

十一年

一、反當栽植本數

六十本

一、剪定期

四月上旬

一、中耕期

十二月上旬

一、施肥期

九月上旬



一、施肥量(一本當)

肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
鱒粕	四〇〇 <sup>匁</sup>	三九、三六 <sup>匁</sup>	一八、八〇 <sup>匁</sup>	二、八〇 <sup>匁</sup>
人糞尿	二、〇〇〇	一一、四〇	二、六〇	五、四〇
過磷酸石灰	一五〇	—	二、五〇	—
木灰	三〇〇	—	—	三、〇〇
計	—	五〇、七六	四三、九〇	四一、二〇

備考 人糞尿ハ追肥トシテ四月中旬施用ス

一、供試品種並成績ノ概要

茂木、鹿兒島白、田中、楠長ノ四種ニシテ何レモ成績佳良ナルモ就中茂木種最モ良好ナリ

八、無花果

- 一、整枝法 自然形
- 一、樹齡 八年
- 一、反當栽植本數 七十五本
- 一、剪定期 三月中旬
- 一、中耕期 十二月中旬

三月上旬

一、施肥期

一、施肥量(一本當)

肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
鱒粕	三〇〇 <sup>匁</sup>	二九、五二 <sup>匁</sup>	一四、一〇 <sup>匁</sup>	二、一〇 <sup>匁</sup>
過磷酸石灰	一〇〇	—	一五、〇〇	—
木灰	三〇〇	—	—	三、〇〇
人糞尿	二、〇〇〇	一一、四〇	二、六〇	五、四〇
計	—	四〇、九二	三三、七〇	四〇、五〇

備考 人糞尿ハ八月中旬施用ス

一、供試品種並成績ノ概要

「ホワイト、ゼノア」「カリホルニヤ、ブラック」「サンベドロ、ホワイト」「ブラウンターキー」「ホワイト、アトリヤチツク」「アングリツク」「ブラック、イヌキヤ」ノ七種ニシテ何レモ成績極メテ良好ナリ

九、苹果

- 一、整枝法 盃状
- 一、樹齡 十二年



一、反當栽植本數 六十本  
一、剪定期

冬期剪定 三月下旬

夏期剪定 夏期中一、二回

一、中耕期 十二月下旬

一、施肥期 三月上旬

一、施肥量(一本當)

肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
鯀粕	400 <sup>匁</sup>	39.00	18.80 <sup>匁</sup>	2.80 <sup>匁</sup>
過磷酸石灰	150	—	3.50	—
木灰	350	—	—	38.50
計	—	39.00	22.30	41.30

一、供試品種並成績ノ概要

紅魁、中成子、紅玉「クーパーズ、アーリー」旭、小錦ノ六種ニシテ何レモ成績良好ナリ

十、櫻桃

一、整枝法 自然形

一、樹齡 十一年

一、反當栽植本數 百本

一、剪定期 二月上旬

一、中耕期 十二月下旬

一、施肥期 三月上旬

一、施肥量(一本當)

肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
鯀粕	200 <sup>匁</sup>	19.6	9.8 <sup>匁</sup>	1.4 <sup>匁</sup>
過磷酸石灰	100	—	15.00	—
木灰	200	—	—	22.00
計	—	19.6	24.80	23.40

一、供試品種並成績ノ概要

「アーリー、リッチモンド」「ベルデ、オーレアンズ」「ナイト、アーリー、ブラック」「ナボレオン  
ビカルロー」「ベルデ、チイス」「エロー、スバニシエ」支那櫻桃ノ七種ニシテ何レモ成績佳良ナ  
ルモ就中支那種最モ有望ナリ

十一、栗



一、整枝法 自然形

一、樹齡 十年

一、反當栽植本數 七十五本

一、剪定期 二月下旬

一、中耕期 十二月下旬

一、施肥期 三月上旬

一、施肥量(一本當)

肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
大豆粕	300 <small>匁</small>	32.3 <small>匁</small>	44.3 <small>匁</small>	47.4 <small>匁</small>
過磷酸石灰	100	—	15.00	—
木灰	150	—	—	16.50
計	—	32.3	19.14	32.24

一、供試品種並成績ノ概要

今北、霜板ノ二種ニシテ今北種成績良好ナリ

十二、梅

一、整枝法 歪狀

一、樹齡 十一年

一、反當栽植本數 七十五本

一、剪定期 一月下旬

一、中耕期 十二月下旬

一、施肥期 三月上旬

一、施肥量(一本當)

肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
大豆粕	400 <small>匁</small>	28.2 <small>匁</small>	55.7 <small>匁</small>	63.3 <small>匁</small>
過磷酸石灰	150	—	33.50	—
木灰	200	—	—	33.00
計	—	28.2	26.07	28.3

一、供試品種並成績ノ概要

豊後、養老、林州ノ三種ニシテ養老最モ收量多シ

十三、オリーブ

一、整枝法 自然形

一、樹齡 十三年



- 一、反當栽植本數 七十五本
- 一、剪定期 四月中旬
- 一、中耕期 十二月下旬
- 一、施肥期 四月下旬
- 一、施肥量(一本當)

肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
鯨 粕	二五〇	二四、六〇	二、八〇	一、八〇
過磷酸石灰	一〇〇	—	一五、〇〇	—
木 灰	二〇〇	—	—	三、〇〇
計	—	二四、六〇	二六、八〇	三、八〇

一、供試品種並成績ノ概要

「ミスシヨン」「ネバジロ、ブランコ」ノ二種ニシテ何レモ未ダ結實ヲ見ルニ至ラズ  
 柑橘依託試験ノ部

本試験ハ大正三年ヨリ繼續施行セルモノニシテ其成績概要左ノ如シ

一、窒素質肥料種類試験其ノ一

飯前郡伊勢寺村 松田半之丞擔當

樹齡二十六年生 反當百本植

區 別	個數	重量	個數	重量
鯨 粕 區	二八四	六、一五〇	二六、四〇〇	六、五〇〇〇
大 豆 粕 區	三三一	五、六五〇	三三、一〇〇	五、六五、〇〇〇
菜 種 粕 區	二九三	三、七五	二九、三〇〇	三、七、五〇〇
雞 糞 區	一九九	四、六〇〇	一九、九〇〇	四、六〇、〇〇〇
人 糞 尿 區	一三五	三、〇五	一三、五〇〇	三、〇一、五〇〇
硫酸アンモニヤ區	二三四	五、〇五〇	二一、四〇〇	五、〇五、〇〇〇
智利硝石區	一五一	二、九五	一五、一〇〇	二、九五、〇〇〇

備考 一區三本宛ニ付施行ス

二、窒素質肥料種類試験其ノ二

多氣郡佐奈村 花谷松藏擔當

樹齡二十年生 反當百二十本植

區 別	個數	重量	個數	重量
鯨 粕 區	八四〇	一三、五〇〇	八四、〇〇〇	一、三、五〇〇、〇〇〇



大豆 粕 區	六〇五	七、一〇〇	六〇、五〇〇	七一〇、〇〇〇
菜 種 粕 區	五八	一〇、八〇〇	五二、八〇〇	一、〇一〇、〇〇〇
雞 糞 區	二七九	五、五五〇	二七、九〇〇	五五五、〇〇〇
人 糞 尿 區	四五四	八、五五〇	四三、四〇〇	八五五、〇〇〇
硫酸アンモニヤ區	三〇二	六、九五〇	三〇、一〇〇	六九五、〇〇〇
智利硝石區	四四三	九、九〇〇	四四、三〇〇	九九〇、〇〇〇

備考 一區二本宛ニ付施行ス

三、三要素配合試験其ノ一

飯南郡伊勢寺村 松田半之丞擔當

樹齡二十六年生 反當百本植

區 別	個數	一本當收量 重量	個所	反當收量 重量
鯨 粕 單 用	六	一、四一〇	六、八〇〇	一四一、〇〇〇
大豆 粕 單 用	八七	一、九四〇	八、七〇〇	一、九四、〇〇〇
窒素一、磷酸一、加里一	一九	二、四三〇	一三、九〇〇	二、四三、〇〇〇
同一、同一、同一	一五	三、〇八五	一五、三〇〇	三、〇八、五〇〇
同一、同一、同一	二七	五、三〇〇	二、七〇〇	五、三〇、〇〇〇

備考 一區三本宛ニ付施行ス  
本試験ノ窒素、磷酸、加里、鯨粕、過磷酸石灰、木灰ノ三種ヲ充用シ各試験別ニ配合セルモノナリ

四、三要素配合試験其ノ二

多氣郡佐奈村 花谷松藏擔當

樹齡二十年生 反當百本植

區 別	反當	一本當收量 收量	個數	個數重量 重量
鯨 粕 單 用 區	三三	六、八七五	三三、三〇〇	六八七、五〇〇
大豆 粕 單 用 區	三六	六、九〇〇	三三、六〇〇	六九〇、〇〇〇
窒素一、磷酸一、加里一	五六	一〇、六五	五六、一〇〇	一、〇六一、五〇〇
同一、同一、同一	四六	九、五〇〇	四六、一〇〇	九五〇、〇〇〇
同一、同一、同一	四五	九、八二五	四七、五〇〇	九八二、五〇〇
同一、同一、同一	三七	五、六五〇	三三、七〇〇	五六五、〇〇〇
同一、同一、同一	三六	八、四〇〇	三六、一〇〇	八四〇、〇〇〇



備考 一區二本宛ニ付施行ス

本試験ノ窒素、燐酸、加里ハ鯨粕、過燐酸石灰、木灰ノ三種ヲ充用シ各試験別ニ配合セルモノナリ

五、剪定試験ノ其ノ一

飯南郡伊勢寺村 松田半之丞擔當

樹齡二十六年生 反當百三十三本植

大正五、六年度ノ寒害ニヨリ樹勢大ニ衰弱セシヲ以テ試験ヲ中止セリ

六、剪定試験其ノ二

多氣郡佐奈村 花谷松藏擔當

樹齡二十年生 反當百本植

區別	一本當收量		反當收量	
	個數	重量	個數	重量
放任	三八四	五、二七〇	三八、四〇〇	五二七、〇〇〇
剪定	五二	九、〇〇〇	五、一〇〇	九〇〇、〇〇〇

備考 一區四本宛ニ付施行ス

七、敷草試験其ノ一

飯南郡伊勢寺村

松田半之丞擔當

樹齡二十六年生

反當百本植

區別	一本當收量		反當收量	
	個數	重量	個數	重量
一貫久施用	二八一	四、七六五	二六、一〇〇	四七六、五〇〇
二貫久施用	三三六	四、四五〇	三三、六〇〇	四四五、〇〇〇
三貫久施用	三三三	四、四一五	三三、三〇〇	四四二、五〇〇
無施用	一一三	二、六〇〇	一三、三〇〇	二六〇、〇〇〇

八、敷草試験其ノ二

多氣郡佐奈村

花谷松藏擔當

樹齡十六年生

反當百本植

區別	一本當收量		反當收量	
	個數	重量	個數	重量
一貫久施用	二四七	五、三三三	二四、七〇〇	五三三、〇〇〇
二貫久施用	三三四	三、九三三	三三、四〇〇	三九三、〇〇〇
三貫久施用	二五一	五、一〇〇	二五、一〇〇	五一〇、〇〇〇
無施用	一四	三、〇〇〇	一四、四〇〇	三〇〇、〇〇〇

備考 一區各三本宛ニ付施行ス



「オリーブ」樹依託試験ノ部

大正五年四月移植以來順調ナル發育ヲ遂ゲ本年ハ結實ヲ見ルニ至ラザリシモ約半數ハ着花シ成績有望ナリ

一、供試品種

イ、「ネバジロブランコ」

ロ、「ミツシヨン」

一、擔當人

三重郡内部村 永田精一郎

第五、茶樹ニ關スル試験

本試験ハ肥料試験、剪枝試験及播種量試験ノ三種ニ區別シ以テ氣候土質ヲ異ニセル縣下四ヶ所ニ於テ之レガ利害得失ヲ確メンガ爲施行シタルモノニシテ其委託地並ニ試験成績左ノ如シ

一、委託試験地並ニ擔當人

(イ)三重郡海藏村 野崎善太郎

(ロ)阿山郡新居村 服部 竹松

(ハ)度會郡城田村 中川三五郎

(ニ)志摩郡鵜方村 前田 嘉平

二、各試験ニ對スル一反步當ノ施肥量

(イ)肥料試験

第一區

鯨 粕 六貫匁 菜種粕 九貫匁

過磷酸石灰 六貫匁 堆肥 百貫匁

人糞尿 百貫匁 野草 百五十貫匁

第二區

鯨 粕 十二貫匁 菜種粕 十八貫匁

過磷酸石灰 十二貫匁 堆肥 二百貫匁

人糞尿 二百貫匁 野草 三百貫匁

第三區

鯨 粕 十八貫匁 菜種粕 二十七貫匁

過磷酸石灰 十八貫匁 堆肥 三百貫匁

人糞尿 三百貫匁 野草 四百五十貫匁

(ロ)剪枝試験

剪枝試験ニ對スル施肥量ハ肥料試験第二區ニ同シ



三、試驗成績

(イ) 肥料試驗

區名	反當收量			
	三重郡	阿山郡	度會郡	平均
第一區 〔本年平均〕	一六、九〇〇	一〇、七〇〇	二五、六〇〇	一七、六〇〇
第二區 〔本年平均〕	一六、六八〇	八、九〇〇	二七、七四〇	一六、四八〇
第三區 〔本年平均〕	一七〇、四〇〇	一〇、二六〇	二八、七、八〇〇	一八、六、八二〇
〔二ヶ年平均〕	一五、一〇〇	九、六一〇	二九、七、三七〇	一八、一、三六〇
〔三ヶ年平均〕	一五四、二〇〇	一〇、四、八七〇	三三、一、二〇〇	二〇〇、〇〇〇
〔二ヶ年平均〕	一三三、八八〇	一〇、二、六五〇	三二、四、四〇〇	一八三、五八〇

(ロ) 剪枝試驗

試驗別	反當收量			
	三重郡	阿山郡	度會郡	平均
一 一番茶摘收後 〔本年平均〕	一七〇、八五〇	一〇、六、七六〇	四三、二、〇〇〇	二四三、二七〇
二 二番茶摘收後 〔本年平均〕	一五、五五〇	一五、一三四	四五、二五〇	三三、六四五
三 三番茶摘收後 〔本年平均〕	一七〇、七五〇	一〇、一、七六〇	四五、八、五〇〇	二四三、八〇九
四 四番茶摘收後 〔本年平均〕	一四八、五〇〇	九、六七六	四二、三、五〇〇	二二九、五〇九
五 五番茶摘收後 〔本年平均〕	一五九、七五〇	一〇、〇、九四一	三四、〇、六〇〇	二〇〇、四三〇
六 六番茶摘收後 〔本年平均〕	一四三、七三〇	八九、二九三	三四〇、二〇〇	一九〇、七四一

備考 肥料及剪枝ノ兩試驗共三重、阿山ノ二ヶ所ハ一番茶、二番茶ヲ合計シ度會ノ一ヶ所ハ三番茶ヲモ合計シタル成績ナリ

(ハ) 播種量試驗

播種區	反當播種量	
	第一區	第二區
第一、一條播	〇、五〇〇	〇、五〇〇
第二、二條播	〇、四〇〇	〇、四〇〇
第三、輪播	〇、三〇〇	〇、三〇〇

本試驗ハ播種後日向淺ク摘採ノ時期ニ達セズ



第六、農藝化學ニ關スル試驗

一、土性對窒素質肥料効顯試驗(圃場試驗)

本試驗ハ當場田地ノ一部ニ特設シタル砂土、粘土、植腐土、壤土ノ四種土壤ニ就キ堆肥、紫雲英、鰾粕、大豆粕ノ肥効ヲ比較シ併テ其土地改良ニ及ホス影響ヲ知ランガ爲施行シタルモノニシテ其成績左ノ如シ

試驗別	粘土				壤土				反當收量	五ヶ年平均反當收量	玄米一升重量
	大豆粕	鰾粕	紫雲英	堆肥	大豆粕	鰾粕	紫雲英	堆肥			
反當收量	1,710	1,817	1,803	1,631	1,900	2,018	2,139	2,099	2,100	2,270	391
五ヶ年平均反當收量	2,356	2,491	2,113	1,853	2,270	2,451	2,655	2,569	2,451	388	391
玄米一升重量	391	391	389	384	388	383	384	383	383	388	388

試驗別	腐植土				砂土				反當收量	五ヶ年平均反當收量	玄米一升重量
	大豆粕	鰾粕	紫雲英	堆肥	大豆粕	鰾粕	紫雲英	堆肥			
反當收量	1,438	1,881	1,503	1,754	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438	376
五ヶ年平均反當收量	2,064	2,251	2,064	1,888	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	376
玄米一升重量	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376

二、水稻三要素適量試驗(圃場試驗)

本試驗ハ當場土壤ニ就キ地力並ニ三要素ノ適量ヲ確メンガ爲施行シタルモノニシテ其成績左ノ如シ

試驗別	加里二貫匁區		同 一貫匁區	
	反當收量	玄米一升重量	反當收量	玄米一升重量
反當收量	1,877	387	1,864	387
玄米一升重量	387	387	387	387
五ヶ年平均反當收量	1,530	387	1,500	387
五ヶ年平均玄米一升重量	387	387	387	387
均獲收量	1,633	387	1,500	387
均獲收量	1,633	387	1,500	387



同 五百匁區	二、〇七三	三六六	一五〇、〇	二、一四六	三八四	一五七、四
無 加里區	二、一〇一	三七六	一三九、五	二、〇二五	三八三	一四一、一
窒素四貫匁區	〇、九三三	三六〇	一七七、〇	一、六四四	三七六	一六四、七
同 三貫匁區	一、三九九	三七六	一七〇、〇	一、七三三	三八二	一五八、五
同 二貫匁區	一、八五四	三七四	一五三、〇	一、九四六	三八三	一五二、三
同 一貫匁區	一、八九〇	三八五	一四〇、〇	一、九三二	三八七	一六六、一
無 窒素區	一、八〇五	三七八	一〇一、〇	一、八五五	三八五	一〇八、一
無 肥料區	一、四五六	三九〇	九〇、〇	一、七五八	三八六	一〇一、六
磷酸二貫匁區	一、三三八	三八六	一五四、五	一、九五八	三八七	一七四、一
同 一貫五百匁區	一、七三三	三八六	一五〇、〇	一、九五五	三八七	一六二、〇
同 一貫匁區	一、七五五	三八二	一五〇、〇	一、八五六	三八五	一五五、三
同 五百匁區	一、九一九	三七二	一四四、〇	一、八〇四	三七九	一五五、六
無 磷酸區	一、三五四	三九〇	一五九、一	一、六七二	三三三	一五九、五

備考 本年ニ於ケル窒素二貫匁區以上ノモノハ數度ノ暴風並ニ稻熱病ノ被害甚シキ爲減收ヲ見タリ

三、腐植質土壤ニ對スル磷酸並石灰肥効査定試驗(水稻並稈麥鉢試驗)

縣下ニ分布スル腐植質未耕土ノ代表トシテ左記各村ノ土壤ヲ採取シ磷酸少量、多量、石灰少量、多量區ニ分テ試驗ヲ行ヒ其肥効ヲ檢スルト共ニ試驗繼續ニ依リ肥効ニ如何ナル變化ヲ及ボスヤ又土壤有効成分ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ併セ知ラントス

- 一、員辨郡大泉原村(水稻)
- 二、三重郡朝上村(同)
- 三、一志郡本村(同)
- 四、度會郡小俣村(同)
- 五、鈴鹿郡深伊澤村(稈麥)

試驗成績左ノ如シ

試驗 別	大泉原土壤		朝上土壤		本村土壤		小俣土壤		深伊澤土壤	
	籾量	莖量	籾量	莖量	籾量	莖量	籾量	莖量	種實	稈量
一、無肥料區	一、〇〇五	一、〇三六	一、二〇三	一、〇一〇	一、二〇三	一、〇三三	一、一九〇	一、〇四三	一、四一四	一、一六六
二、無磷酸區	一、六〇五	二、二一八	二、二〇四	二、二一六	二、四〇五	二、二一七	四、二〇五	七、四一六	一、六一六	一、六一六
三、磷酸三貫匁區	五、〇〇〇	五、四三三	五、四〇三	六、三二六	六、五〇〇	五、四二五	五、七〇七	七、二六四	五、七五五	五、五五五
四、同 六貫匁區	八、四〇〇	八、五三〇	八、二五〇	八、五三三	八、二〇〇	八、三三二	一三、四〇〇	九、三七五	八、五九一	八、五九一
五、石灰四貫匁區	四、五〇〇	四、四二五	七、一〇〇	四、二五七	四、一〇〇	六、二四〇	六、二〇〇	五、二七五	六、九六一	六、九六一
六、同八十貫匁區	四、一〇〇	三、三三二	四、六〇〇	三、二四二	四、六〇〇	四、二四三	六、八〇〇	六、二四一	九、九九七	九、九九七



備考 本試験ニ施與シタル窒素、磷酸、加里ハ各區共反當三貫トス

四、當場土壤(沖積層砂質壤土)有効成分量査定試驗(水稻鉢試驗)

當場土壤ノ有効成分量ヲ査定センガ爲無窒素、無磷酸、無加里完全肥料區ニ分子更ニ肥料施用量ヲ少、中、多量區ノ三種トナシ施用量ノ多少ニヨリ其利用セラル、有効成分ニ如何ナル差異アルヤヲ併セ知ラントス

試驗別	水稻成			
	水	稻	竹	成
無肥料區	九、七	〇、九	九、八	二〇、五
無窒素區(反當磷酸一貫)	一〇、七	〇、九	一〇、四	二二、〇
無磷酸區(反當窒素一貫)	一六、四	一、一	二二、四	四〇、九
無加里區(反當磷酸一貫)	一六、四	一、〇	二二、三	三八、七
完全區(反當磷酸一貫)	一五、八	〇、九	一九、七	三六、四
無窒素區(反當磷酸二貫)	一一、〇	一、〇	一三、〇	二九、〇

無磷酸區(反當窒素二貫)	二二、二	一、一	二九、三	五一、六
無加里區(反當窒素二貫)	二三、〇	一、三	二七、九	五二、二
完全區(反當磷酸二貫)	二四、一	一、四	二六、七	五三、二
無窒素區(反當磷酸四貫)	三一、一	一、三	一四、一	二八、五
無磷酸區(反當窒素四貫)	三一、五	二、一	五〇、三	八四、九
無加里區(反當窒素四貫)	三三、六	二、四	三八、三	七四、三
完全區(反當磷酸四貫)	二五、六	二、三	四九、四	七七、三

五、大豆粕醬油粕配合試驗(水稻並稈麥鉢試驗)

醬油粕ノ肥効ヲ充分ニ發揮セシメンニハ如何ナル施用量ヲ適當トスルヤヲ知ランガ爲大豆粕ト種々ノ割合ニ配合シ其肥効ヲ比較査定セントス其成績左ノ如シ

試驗別	水稻(竹成)				稈麥(コビンカタギ)		
	粗量	枇量	莖量	全收量	種實〇	稈〇	全收〇
一區(大豆粕二十五貫)	二二、〇	二、四	三三、三	五八、七	一二、五	一〇、五	二二、〇



試 驗 別	籾量	概量	藪量	全收量
一區(石灰ヲ過磷酸石灰ヨリ 十日前ニ施セルモノ)	五 二九、九	五 二、三	五 四、二	五 七四、四
二區(石灰ヲ過磷酸石灰ヨリ 三日前ニ施セルモノ)	五 二九、五	五 二、一	五 三、四	五 六六、〇
三區(石灰ト過磷酸石灰トヲ 同時ニ施セルモノ)	五 三三、〇	五 二、五	五 四、〇	五 七七、五
四區(石灰ト過磷酸石灰トヲ施與 二日前ヨリ混ジ置キタルモノ)	五 三六、七	五 二、四	五 四六、六	五 七五、七
五區(石灰ヲ加用セザルモノ)	五 二九、一	五 一、九	五 四五、一	五 七五、一

常場土壤(砂質壤土)ニ對スル試驗ニシテ其成績左ノ如シ

六、過磷酸石灰ニ對スル石灰施用時期試驗(水稻鉢試驗)

四% 摺分八% 稗麥ニアリテハ窒素二、五八% 摺分七% ノモノヲ使用セリ

備考 磷酸、加里ハ何レモ過磷酸石灰、藪灰ヲ以テ補ヒタリ尙醬油粕ハ水稻ニアリテハ窒素四、二

試 驗 別	籾量	概量	藪量	全收量
一區(大豆)	二、八	二、〇	三、七、八	二、三、五
二區(大豆)	三、二	一、九	三、五、八	二、四、八
三區(大豆)	二、九	二、一	三、三、六	二、三、七
四區(大豆)	三、二	一、九	三、五、八	二、四、八
五區(大豆)	二、八	二、〇	三、七、八	二、三、五
六區(大豆)	三、八	一、八	六、〇、二	二、八、八

七、窒素質金肥比較試驗(水稻依託試驗)

縣下ニ於テ普通施用セラル、窒素質金肥即チ糠粕、大豆粕、蛹粕、棉實粕、醬油粕、雞糞ニ就キ肥効比較並ニ土壤中ニ於ケル分解ノ狀況(移植後十日毎ニ分蘗草丈ヲ調査ス)及ヒ米質ニ及ボス關係等ヲ見出サントシ縣下風土ヲ異ニスル八ヶ所ノ土壤ニ於テ依託試驗ヲ行ヒタルモノニシテ本年ノ成績ハ概シテ糠粕區、棉實粕區、無窒素區米質比較の優秀ナルヲ示シ尙肥効ハ糠粕第一ニ位シ大豆粕、蛹粕之ニ亞キ雞糞、醬油粕最モ劣レルヲ示セリ但シ經濟上ヨリ見ルトキハ大豆粕、蛹粕ハ最モ得策ナルコトヲ窺フニ足ル尙試驗繼續ノ後發表スル所アルベシ

第七、病害蟲ニ關スル試驗

一、三斗式石灰ボルドウ液ノ柑橘新芽ニ及ボス被害程度試驗

本試驗ハ「ボルドウ」液撒布ノ時期ニ依リ柑橘ノ新芽ニ及ボス被害ノ關係ヲ知ランカ爲施行シタルモノニシテ其試驗ノ方法並ニ成績ハ左ノ如シ

イ、試驗地 三重郡河原田村

ロ、試驗方法



- 第一區 四月二十五日撒布
- 第二區 五月十二日撒布
- 第三區 五月十八日撒布
- 第四區 五月二十三日撒布
- 第五區 標準

備考 本試験ニ供用シタル温州蜜柑ハ十一年生ニシテ一區三本ツ、トス

ハ、試験概況

- 一、四月二十五日撒布ノモノハ當時新芽一分乃至二分内外ニ伸長セリ天候ハ半晴無風ナリシモ翌二十六日ハ早朝ヨリ降雨トナレリ
- 撒布ノ翌々日即四月二十七日ニハ新芽悉ク萎凋淡黒色ニ變ジ四五日目ニ至リ全部黒化乾燥シテ落下セリ
- 二、五月十二日撒布ノモノハ當時新芽長キハ一寸五分普通約一寸内外ニ伸長發育シ一芽ニ付キ開葉四枚平均ヲ有セリ天候ハ晴天
- 撒布翌朝既ニ新芽ノ先端幾分黒色ヲ呈シ二三日目ニハ悉ク萎凋黒變シテ落下セリ
- 三、五月十八日撒布ノモノハ當時新芽二三寸ニ伸長シ花蕾ニ点々花瓣ノ白色部ヲ露セルモノアリ撒布後ノ狀況ハ殆ント被害ヲ認メザリシモ詳細ニ調査スルトキハ極テ輕微ナルモ稀レニ稚芽ノ先端一分位ツ、黒變セルモノアルヲ認メタリ

四、五月二十三日撒布ノモノハ當時花蕾ハ球狀ニ發育シ白色ナル花瓣ヲ半バ露ハセル所謂半開ニ達セルモ未全開ノモノヲ認メザリシ天候ハ晴天ニシテ無風  
更ニ被害ヲ認メズ

二、柑橘瘡痂病豫防試験

本試験ハ三斗式石灰ボルドー液ヲ以テ温州蜜柑ノ瘡痂病ヲ豫防セントスルニ當リ最モ有効ニシテ經濟的ナル良法ヲ確メンガ爲其撒布期及撒布回数ヲ異ニシ施行シタルモノニシテ試験ノ方法并ニ成績ヲ掲グルバ左表ノ如シ

區名	撒布回数	撒布期日	樹數	調査果數			調査果總重量			
				總果數	完全果數	病虫數	歩合	總果數	完全果數	病果數
一、	一回	四月廿五日	五本	二二五個	二二八個	七個	0.03%	五、〇五四貫	四、七四〇貫	三、二四
二、	二回	四月廿五日 五月三十日	五	六〇五	五九一	三三	0.01	一一、七七八	一一、三五四	、三七四
三、	三回	四月廿五日 五月三十日 六月十一日	五	二二三	二二九	三	10.0	九、四九四	九、四一〇	八四
四、	四回	四月廿五日 五月三十日 六月十日 六月廿五日	二	一八四	一八一	三	0.01	四、五三四	四、四一〇	—



一五、	豫防セズ	一回	七月十三日	五	三五三	三四二	一一	〇、〇三	九、〇〇四	八、六九〇	三二四	六、四三〇
一四、	一回	七月十三日	五	三四二	一一	〇、〇三	九、〇〇四	八、六九〇	三二四	六、四三〇	三二四	六、四三〇
一三、	二回	六月廿五日	五	四七四	四五二	三三	〇、〇五	一一、九九四	一一、二五〇	七四四	七四四	七四四
一二、	一回	六月廿五日	五	八七一	八五一	一九	〇、〇一	一七、六三四	一七、二〇〇	四三四	四三四	四三四
一一、	三回	六月十一日	五	四三六	四二八	八	〇、〇二	一一、九四一	一一、六八〇	二三四	二三四	二三四
一〇、	二回	六月廿五日	五	七三三	七三一	三二	〇、〇四	一七、六六四	一六、八五〇	八二四	八二四	八二四
九、	一回	六月十一日	五	五〇五	四六六	五九	〇、〇二	三三、三八八	三〇、七五〇	一、五六八	一、五六八	一、五六八
八、	四回	五月三十日 六月十一日 六月廿五日 七月十三日	五	五六三	五六二	二	〇	三二、七二四	三二、六六〇	五四	五四	五四
七、	三回	五月三十日 六月十一日 六月廿五日	五	五〇	五〇二	八	〇、〇一	一〇、八七四	一〇、七三〇	一、四四	一、四四	一、四四
六、	二回	五月三十日 六月十一日	四	五五	五八	七	〇、〇一	一一、三四	一一、三〇	一、八四	一、八四	一、八四
五、	一回	五月三十日	六	七〇	六六六	四	〇、〇六	一五、〇三八	一三、八六〇	一、二七八	一、二七八	一、二七八

備考 本試験ニ供用セル温州蜜柑ハ十二年生ニシテ三重郡河原田村ニ栽植セシモノトス

三、柑橘銹壁蝨被害防除試験

本試験ハ石灰硫黄合劑ニテ柑橘銹壁蝨被害ヲ防除セントスルニ當リ其有効ナル撒布時期并ニ回数ヲ確メ  
 ンガ爲施行シタルモノニシテ試験ノ方法及其成績ヲ掲グレハ左ノ如シ

區名	撒布回数	撒布期日	調査果數		調査果總重量		病果歩合 %
			完全果數	病果數	完全果實	病果實	
一	比重一度液 二回撒布	六月十四日 六月廿九日	四七	四六	一八、八六〇	八、八四一	一九
二	比重一度液 二回撒布	六月廿九日 七月十四日	六六	六六	二〇、六〇	二〇、六〇	〇
三	比重一度液 一回撒布	六月廿九日	五六	五六	一三、五三〇	一三、五三〇	〇
四	撒布セズ		二八二	二六二	二〇、六四五〇	六、〇五五	三九五

四、麥種子貯藏ニ關スル試験

(1) 種子乾燥程度試験

本試験ハ麥種子ヲ貯藏セントスルニ當リ乾燥程度ニヨル蟲害ノ輕重並ニ種子ノ發芽力ニ及ボス關係如何  
 ヲ知ランガ爲施行シタルモノニシテ其方法并ニ成績ヲ掲グレハ左ノ如シ



區別	普通乾燥			充分乾燥		
	種子水分量	成績歩合%	貯藏前 貯藏後 蟲害 發芽	種子水分量	成績歩合%	貯藏前 貯藏後 蟲害 發芽
稗麥	—	三、九	九 六	一三、六	七、九	〇 八四
大麥	一五、六	一四、二	二 九〇	一三、四	八、二	〇 九三
小麥	一四、四	一四、四	三 三五	一三、二	九、三	一〇 九四

備考 供試品ハ弍力製大形バツト中ニ入レ倉庫内ニ貯藏セリ

(2) 乾燥程度ト燻蒸回数トノ試驗

本試驗ハ麥種子ノ乾燥程度ト二硫化炭素燻蒸ニ依ル蟲害ノ多少并ニ發芽力ニ及ボス關係如何ヲ確メシガ爲施行シタルモノニシテ試驗ノ方法及成績ハ左ノ如シ

區別	普通乾燥			充分乾燥		
	種子水分量	成績歩合%	貯藏前 貯藏後 蟲害 發芽	種子水分量	成績歩合%	貯藏前 貯藏後 蟲害 發芽
無燻蒸	一四、六	一三、九	二七 六	一三、六	七、九	〇 九
一回燻蒸	一四、六	一三、二	二 八三	一三、六	一、三	二 八六
二回燻蒸	一四、六	一三、六	七 七九	一三、六	一、七	〇 八八
三回燻蒸	一四、六	一三、八	二 六五	一三、六	二、二	二 八〇

ロ、大麥

區別	普通乾燥			充分乾燥		
	種子水分量	成績歩合%	貯藏前 貯藏後 蟲害 發芽	種子水分量	成績歩合%	貯藏前 貯藏後 蟲害 發芽
無燻蒸	一四、二	一四、二	五 八	一三、一	八、三	〇 八
一回燻蒸	一四、二	一四、二	二 八〇	一三、一	二、二	〇 八二
二回燻蒸	一四、二	一四、二	〇 九二	一三、一	二、二	〇 八〇
三回燻蒸	一四、二	一四、二	〇 七	一三、一	三、〇	〇 八一

ハ、小麥

區別	普通乾燥			充分乾燥		
	種子水分量	成績歩合%	貯藏前 貯藏後 蟲害 發芽	種子水分量	成績歩合%	貯藏前 貯藏後 蟲害 發芽
無燻蒸	一四、四	一四、四	三 五	一三、三	九、三	二 八〇
一回燻蒸	一四、四	一四、四	二 七	一三、四	〇	〇 八三
二回燻蒸	一四、四	一四、四	四 六	一三、三	二	二 七六
三回燻蒸	一四、四	一四、四	三 六	一三、四	〇	〇 八四

備考 一、二硫化炭素燻蒸ハ一千立方尺内容積ニ對シ二硫化炭素四ポントノ割ニテ二晝夜燻蒸セ



- 一、供試品種ハ大麥三重珍子、稗麥コピンカタギ小麥江島ヲ用井タリ
- 一、各區共ニ亞鉛製丸形罐ニ入レ貯藏セリ

(3) 種子藥品貯藏試驗

本試驗ハ麥種子貯藏中害蟲ノ被害ヲ防止センガ爲藥品ニ依ル効顯ヲ比較シ併セテ種子ノ發芽ニ及ホス影響如何ヲ確メンガ爲施行シタルモノニシテ試驗ノ方法及成績ハ左ノ如シ

試驗別	成績	
	蟲害%	發芽%
二硫化炭素燻蒸	一	七
硫黃華燻蒸	二	八
フオルマリン燻蒸	二	七
青酸瓦斯燻蒸	五	三
揮發油燻蒸	一五	八五
ナフタリン保存	〇	八
塩化石灰保存	六	八〇
標準	一五	七

備考 一、供試品種稗麥コピンカタギ種  
 一、二硫化炭素燻蒸ハ一千立方尺内容積ニ對シ二硫化炭素四ポンドノ割ニテ二晝夜燻蒸セリ

- 一、硫黃華燻蒸ハ一千立方尺内容積ニ對シ硫黃華三百匁及硝石三十匁ヲ混和シ二晝夜燻蒸ス
- 一、フオルマリン燻蒸ハ一千立方尺内容積ニ對シ五百ccノ「フオルマリン」及同量ノ過滿俺酸加里ヲ加ヘ瓦斯ノ發散ヲナサシメ一晝夜燻蒸セリ
- 一、青酸瓦斯燻蒸ハ一千立方尺内容積ニ對スル九十八%含有青酸加里二百五十五ニテ燻蒸セリ
- 一、揮發油燻蒸ハ一千立方尺内容積ニ對シ五百ccノ揮發油ヲ發散セシメ二晝夜燻蒸セリ
- 一、ナフタリン保存ハ種子一升ニ對シ五匁ノ割ニテ貯藏セリ
- 一、塩化石灰保存ハ種子一升ニ對シ三十匁ノ割ニテ貯藏セリ
- 一、以上各區共圓形亞鉛製罐内ニ入レ貯藏セリ

(4) 麥品種別二硫化炭素燻蒸試驗

本試驗ハ麥各種各品種ニ對シ二硫化炭素燻蒸ヲ行ヒ害蟲被害ノ多少ヲ調査シ併セテ燻蒸ノ發芽ニ及ボス影響如何ヲ確メンガ爲施行シタルモノニシテ試驗ノ方法及成績ハ左ノ如シ

イ、稗麥

品種別	試驗別	成績	
		蟲害%	發芽%
米	麥	〇	七
	燻蒸標準	五	七



大	豐	千	大	權	ビ	甲	三	倍	鎗
粒	年	司	阪	三	一	賀	重	取	
燻	燻	久	燻	燻	ル	倍	珍	燻	
蒸	蒸	連	燻	燻	燻	取	子	燻	
		燻	燻	燻	燻	燻	燻	燻	
		燻	燻	燻	燻	燻	燻	燻	

口、大麥

三	一	二	二	五	一	三	二	〇	一
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元

白	三	新	薄	白	在	釜	屋	鳴	香
子	島	子	皮	胴	來	麥	根	海	川
燻	燻	燻	燻	燻	燻	燻	燻	燻	燻
蒸	蒸	蒸	蒸	蒸	蒸	蒸	蒸	蒸	蒸

〇	〇	一	六	六	一	四	六	一	八
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元



森	寶	江	内	オレゴン	オレゴン	モルト	カリホル	フ	和歌山	穂
谷	満	嶋	山	ニ	一	ト	ルニヤ	ツ	ノ三	揃
標燻	標燻	標燻	標燻	標燻	標燻	標燻	標燻	標燻	標燻	標燻
準蒸	準蒸	準蒸	準蒸	準蒸	準蒸	準蒸	準蒸	準蒸	準蒸	準蒸

四九	六〇	六五	三五	四二	〇三	九二	六二	三四	三二	七三
六四	五四	七七	九二	四	一	六六	七六	五七	五九	四四

野	豊	改	關	白程	スベ	虎	三州	保	和歌山
州	後	良	取	メ	ナ	ノ	小竹	津	ノ二
標燻	標燻	標燻	標燻	ロ	カ	尾	標燻	標燻	標燻
準蒸	準蒸	準蒸	準蒸	ン	カ	標燻	準蒸	準蒸	準蒸

ハ、小麦

元七	五〇	三二	五九	四一	〇一	三〇	三〇	四九	三三
七七	七三	六九	七三	六三	六八	六八	六二	四九	四四











第五區 玄粉米四升 大豆粕三升 鰯粕七百匁 青菜七百匁  
各區共何レモ貝殻及土砂ハ別器ニ盛り自由ニ啄喰セシム

第一回試驗成績

供試品種ハ名古屋コーチンニシテ拾羽平均ノ体重ヲ示ス

第一區	餌付直前ノ体重				
	五日目	十日目	十五日目	二十日目	廿五日目
八五、八	一〇九、五	一五三、五	二二六、〇	三三五、〇	四一〇、〇
第二區	餌付直前ノ体重				
	五日目	十日目	十五日目	二十日目	廿五日目
八五、八	一〇六、七	一三九、六	一八〇、〇	二四三、〇	三〇一、〇
第二回試驗成績					
第一區	餌付直前ノ体重				
	五日目	十日目	十五日目	二十日目	廿五日目
八五、八	一〇九、五	一五三、五	二二六、〇	三三五、〇	四一〇、〇
第二區	餌付直前ノ体重				
	五日目	十日目	十五日目	二十日目	廿五日目
八五、八	一〇六、七	一三九、六	一八〇、〇	二四三、〇	三〇一、〇

供試品種ハ各區共白色レグホーン、黑色ミノルカ、名古屋コーチンノ三種ヲ平等ニ混ジタリ十羽平均体重左ノ如シ

第一區	餌付直前ノ体重				
	五日目	十日目	十五日目	二十日目	廿五日目
八四、〇	一三六、〇	二〇五、〇	三〇八、〇	四三三、〇	五二九、〇
第二區	餌付直前ノ体重				
	五日目	十日目	十五日目	二十日目	廿五日目
八四、〇	一二六、〇	一九四、〇	二九八、〇	四一九、〇	五四二、〇
第三區	餌付直前ノ体重				
	五日目	十日目	十五日目	二十日目	廿五日目
八五、〇	一四七、〇	二〇九、〇	三二六、〇	四八九、〇	五六一、〇
第四區	餌付直前ノ体重				
	五日目	十日目	十五日目	二十日目	廿五日目
八五、〇	一二五、〇	二〇四、〇	三三三、〇	四六八、〇	五九三、〇

第五區 八四 一四二 二二六 三二八 四三九 五二三 六〇〇

以上ノ成績ニ依ルトキハ餌付後十五日迄前期ノ成績ハ第五區最モ良好ニシテ第三區、第四區、第一區、第二區ノ順序ナリシガ二十日以後三十日目に至ル後期ニ於テ變化ヲ來シ前期ニ於テ五位ニアシリ第二區ハ一躍シテ一位ヲ占メ第五區、第四區、第一區、第三區ノ順序トナレルハ稍疑ハシキ点ナキニ非サルモ三十日目に於テ雌ノ雌雄關係ヲ調査シタル結果第二區ノ雌ハ大部分雄ニシテ第四區之ニ次キテ雄多ク他區ハ殆ント雌雄相半バセルヲ確メタリ

之ヲ要スルニ前後向期ヲ通ジテ成績良好ナリシハ第五區ニシテ他ノ第一區第二區第三區ハ可否相半バシ第四區ハ前後ヲ通ジテ比較的不良ナリシヲ知ルベシ

備考 餌付後二十日以後ニ於ケル各區各種類別十羽ノ平均体重ヲ記セバ左ノ如シ

第一區	種類別		
	餌付後二十日	餌付後廿五日	餌付後三十日
黑色ミノルカ	五四三	六五七	七二七
白色レグホーン	四〇六	五〇三	五六九
名古屋コーチン	三九〇	四八一	五三四
第二區	種類別		
	餌付後二十日	餌付後廿五日	餌付後三十日
黑色ミノルカ	五〇五	六七〇	八五〇
白色レグホーン	四三三	五三八	六四八
名古屋コーチン	三三〇	四九〇	五五五



第三區	黑色ミノルカ	四八三	六二三	七〇〇
	白色レグホーン	三九八	四八八	四八八
第四區	名古屋コーチン	四四四	五六〇	六五四
	黑色ミノルカ	四三〇	五二〇	六五〇
第五區	白色レグホーン	三九一	四五一	六八〇
	名古屋コーチン	三三七	四九六	六〇三
第六區	白色レグホーン	四二〇	四九九	五五五
	名古屋コーチン	四三八	五三二	六〇〇

三、鶏卵貯藏試験

本試験ハ安全ニシテ且ツ經濟的ナル鶏卵ノ貯藏法ヲ知ランガ爲ニ施行シタルモノニシテ試験ノ區別、方法並ニ成績ヲ擧グレバ左ノ如シ

イ、試験別

- 第一區標準區ノ一 粉糠貯藏(普通卵)
- 第二區標準區ノ二 粉糠貯藏(無精卵)
- 第三區 硫酸曹達拾五倍液(普通卵)

第四區

石灰水ノ一(普通卵)消石灰一升 水五升

第五區

石灰水ノ二(普通卵)生石灰百五十匁 水五升

第六區

石灰水ノ三(普通卵)生石灰二百四十匁、鹽百二十匁 水五升

ロ、方法 貯藏容器ハ各區共深一尺口經一尺ノ赤甕ヲ用キテ土間ニ据エ供試卵ハ産卵當日ノモノヲ毎日浸漬シタリ

供試雞卵ノ種類第二區ノ無精卵ハ銀色ハンバークト名古屋コーチン種ノ一代雜種卵ノミニシテ其他ノ各區ハ何レモ銀色ハンバーク、黑色ミノルカ、白色レグホーン、名古屋コーチン、黑色オーピントン、横斑ブリマスロツク、白色ブリマスロツク種トス

ハ、試験成績

第一區(普通卵粉糠貯藏)

貯藏月日 大正七年四月十五日ヨリ六月十六日迄毎日貯藏

検卵月日 大正七年八月七日腐敗ノ徵ヲ認メタルヨリ全部ノ内容検査ヲ行ヒタル成績左ノ如シ

検卵ノ標準 成績表ニ示ス甲乙丙丁ノ標準ハ左ノ如シ

甲ハ内容殆ント新鮮卵ト大差ナキモノ

乙ハ卵黄ニ異狀ナキモ白味稍水様ヲ呈シ多少濁レルガ如キ狀ヲナスモノ

丙ハ黄味破レ且ツ白味乙ノ如キモノ(料理用ニ供シ得ルモノ)



丁ハ全ク腐敗シテ食用ニ堪ヘサルモノ

貯藏期間	甲 %	乙 %	丙 %	丁 %	計 %
五十五日目 (自五十二日至六十一日)	二	三	四	四	一〇〇
六十五日目 (自六十二日至七十一日)	一	一	二	三	一〇〇
七十五日目 (自七十二日至八十一日)	一	三	三	五	一〇〇
八十五日目 (自八十二日至九十一日)	一	一	八	五	一〇〇
九十五日目 (自九十二日至百一日)	一	一	八	一〇	一〇〇
平均	二	八	九	七	一〇〇

第二區(無精卵糲糠貯藏)

貯藏月日 大正七年四月二十五日ヨリ六月十六日迄毎日貯藏

檢卵月日 大正七年八月十四日腐敗ノ微アルヲ認メタルニヨリ全部ノ内容検査ヲ行ヒタル成績左ノ如シ

貯藏期間	甲 %	乙 %	丙 %	丁 %	計 %
六十五日目 (自五十九日至六十八日)	三	五	五	五	一〇〇

貯藏期間	甲 %	乙 %	丙 %	丁 %	計 %
七十五日目 (自六十九日至七十八日)	一	三	四	七	一〇〇
八十五日目 (自七十九日至八十八日)	一	一	一	一〇	一〇〇
九十五日目 (自八十九日至九十八日)	一	一	一〇	一〇	一〇〇
平均	九	三	四	五	一〇〇

第三區(普通卵醱酸曹達液貯藏)

貯藏月日 大正七年四月十五日ヨリ六月八日迄毎日貯藏

檢卵月日 大正七年十月廿九日

本區ハ腐敗ノ微ヲ認メサルモ貯藏卵販賣期ニ達シタルヲ以テ全部内容ヲ検査シタルニ其成績左ノ如シ

貯藏期間	甲 %	乙 %	丙 %	丁 %	計 %
百四十五日目 (自百四十三日至百五十二日)	三	二	四	一	一〇〇
百五十五日目 (自百五十三日至百六十二日)	五	二	三	一	一〇〇
百六十五日目 (自百六十二日至百七十二日)	七	二	一	一	一〇〇



百七十五日目(自百七十三日至百八十二日)

六 三 一 一 100

百八十五日目(自百八十三日至百九十二日)

七 五 九 五 100

百九十五日目(自百九十二日至百九十七日)

二 六 二 一 100

平均 五 六 六 三 100

第四區(普通卵石灰水ノ一)

貯藏月日 大正七年四月十五日ヨリ六月八日迄毎日貯藏

檢卵月日 大正七年八月三日浸液ニ混濁ヲ生ジ腐敗ノ徴ヲ認メタルニヨリ全部ノ内容検査ヲ行ヒタル

成績左ノ如シ

貯藏期間 甲 乙 丙 丁 計

六十日目(自五十六日至六十五日) 六 八 一 一 100

七十日目(自六十六日至七十五日) 五 七 〇 一 100

八十日目(自七十六日至八十五日) 五 七 一 一 100

九十日目(自八十六日至九十五日) 三 七 一 一 100

平均 四 六 六 七 100

百日目(自九十六日至百零五日) 四 六 三 三 100

平均 五 六 六 七 100

第五區(普通卵石灰水ノ二)

貯藏月日 大正七年四月十五日ヨリ六月七日迄毎日貯藏

檢卵月日 大正七年七月二十四日(第四區ニ同ジ)

貯藏期間 甲 乙 丙 丁 計

五十日目(自四十七日至五十六日) 三 三 一 四 100

六十日目(自五十七日至六十六日) 七 三 一 六 100

七十日目(自六十七日至七十六日) 七 二 八 一 100

八十日目(自七十七日至八十六日) 四 五 一 〇 100

九十日目(自八十七日至九十六日) 三 五 二 八 100

百日目(自九十七日至百零六日) 二 五 一 三 100



平 均 貯 藏 期 間 甲 乙 丙 丁 計

第六區(普通珉石灰水ノ三)

貯藏月日 大正七年四月十五日ヨリ六月八日迄毎日貯藏

檢卵月日 大正七年八月十二日(第四區ニ同ジ)

貯藏期間	甲 %	乙 %	丙	丁 %	計
七十日目(自六十五日 至七十四日)	五	三	一	九	一〇〇
八十日目(自七十五日 至八十四日)	九	九	七	五	一〇〇
九十日目(自八十五日 至九十四日)	五	四	一	三	一〇〇
百日目(自九十五日 至百四日)	二	五	一	三	一〇〇
百十日目(自百五日 至百十四日)	四	七	五	八	一〇〇
百廿日目(自百十五日 至百二十日)	六	六	三	二	一〇〇
平均	一九	五	六	二四	一〇〇

斯ノ成績ニヨルトキハ硅酸曹達液ノ貯藏最モ良好ニシテ石灰水貯藏ハ費用少ナキモ効果充分ナラズ殊ニ第六區ハ舌ヲ刺盛シテ生食ニ適セズ且内容ノ凝固セルモノ約二割三分ヲ生ジタリ

### 品種改良ニ關スル事業



## 乙、品種改良ニ關スル事業

### 水稻ノ部

#### (一) 水稻原種選擇ノ順序

- 第一、第一次試験(ポピュレーション)大正元年ヨリ毎年施行
  - 第二、第二次試験(型ノ比較) 大正二年ヨリ毎年施行
  - 第三、第三次試験(良型比較) 大正三年ヨリ毎年施行
  - 第四、第四次試験(良型特殊事項調査)大正四年ヨリ毎年施行
  - 第五、第五次試験(翌年配付スベキ原種ノ決定)大正五年ヨリ毎年施行
- イ、品種試験ニ於ケル比較
  - ロ、各郡市ニ於ケル比較
  - ハ、第三ニ於ケル比較
  - ニ、第四ニ於ケル比較
  - ホ、増殖圃ニ於ケル比較

#### (二) 第一次試験

前年各地ヨリ蒐集シタル四品種ノ各穗ヨリ一粒宛ヲ採リテ一本植ヲ行ヒ第二次試験ニ供用スベキ型ヲ選擇セントスルモノニシテ本年栽培數左ノ如シ



品種名	播種粒數	植付本數
神力	七一六	三八六
竹成	五〇二	二四三
伊勢錦	三〇六	一四六

而シテ本試験ハ左記項目ヲ調査シ神力中有望ト認ムルモノ品種ヲ選擇シテ第二次試験ニ供用スルコト、シ竹成、伊勢錦ノ二品種ハ尙繼續試験セントス

調査項目

- 一、株張 二、草丈 三、出穂期 四、成熟期 五、一株全穗重量 六、玄米ノ状態 七、其他該品種固有ノ特性ニ比シ異狀ノ有無及病蟲害ニ對スル強弱等

(三) 第二次試験

前年第一次試験ニ於テ選擇シタルモノ及各地ヨリ蒐集シタル一穗ヲ一區トシテ數多ノ比較栽培ヲ行ヒ各區ノ特性ヲ調査シ取捨選擇スルモノニシテ本年ハ關取一種ニ就キ之ヲ施行シタリ其區數及一區ノ株數、調査項目等次ノ如シ

總區數 第六一四號ヨリ第八七三號ニ至ル

二百六十區

調査項目

- 一、生育初期ヨリ品種固有ノ特性ニ對スル異狀ノ有無
- 二、株張 三、草丈 四、出穂期 五、成熟期 六、全粒重要 七、玄米ノ状態 八、其他病蟲害ニ對スル強弱等

(四) 第三次試験

前年第二次試験ヲ行ヒタル四品種ノ各型ニ就キ優良ト認メタルモノ及前年第三次試験ニ於テ優劣ノ判定疑ハシキモノ並成績優秀ニシテ第四次試験ニ供用セルモノ或ハ原種トシテ配付シ又ハ増殖セルモノ等新舊良型ノ總テヲ比較栽培シ以テ明年新ニ第四次試験ニ供スベキモノヲ豫選セシガ爲メ一區約百八拾株ヲ栽植シ調査ノ各項ニ就キ精密ナル審査ヲ逐ゲタリ其區別及成績左表ノ如シ

大正七年神力第三次試験成績調査表

系統番號	出穂期	成熟期	分蘗數	草丈	葉枯病被害歩合%	稈ノ強弱	反當玄米重量	玄米千粒重量	腹白	外觀形狀	品質	備考
標準一	九、八	月日 一、一、五	本 一六、九	尺 三、六	八〇	九四、五七	二五、四	八〇				



三八一	九九	一一、二五	一八、二	三、六二	八〇	一〇七、五	二五、四	稍心白	八〇	増殖圃ニテ白 短芒ヲ有スル モノ三株發見
八五	九九	一一、二六	一六、七	三、五六	六〇	一〇〇、四	二五、二	稍心白	六〇	
四〇	五九、〇	一一、二六	一八、三	三、六五	六〇	一〇三、五	二五、〇	稍心白	六〇	
標準二	九九	一一、二五	一七、九	三、六〇	八〇	九四、五	二五、五	稍心白	八〇	
三九	九九、〇	一一、二七	一七、八	三、六七	六〇	九四、二	二四、八	少	八二	
五一	九九	一一、二七	一八、一	三、七六	六〇	九六、五	二五、〇	稍少	八二	
五八	〇九九	一一、二七	一七、九	三、六六	六〇	九五、二	二五、〇	稍多	八二	
標準三	九九	一一、二五	一七、六	三、五九	八〇	九四、五	二五、五	稍心白	八〇	
七〇	〇九九	一一、二七	一六、六	三、七三	六〇	一〇一、〇	二五、一	稍少	八〇	増殖圃ニテ粒 色帶淡黒紫ノ モノ三株發見
六九	〇九九	一一、二五	一六、八	三、六四	七〇	一〇〇、九	二五、一	稍心白	八二	
二六	七九九	一一、二五	一六、一	三、六三	七〇	一〇〇、四	二四、二	稍心白	七九	
標準四	九九	一一、二五	一七、四	三、六二	八〇	九四、五	二五、五	不整	七九	
五四	〇九九	一一、二五	一七、一	三、五五	七〇	一〇三、二	二四、七	稍心白	八〇	
三七	九九	一一、二六	一七、一	三、五六	六〇	一〇四、七	二四、九	稍少	七七	
六八	九九	一一、二五	一六、七	三、五七	七〇	一〇五、一	二五、〇	少心白	八二	
標準五	九九	一一、二五	一七、七	三、六三	八〇	九四、五	二五、五	稍心白	八〇	

三一	二九九	一一、二三	一六、四	三、五一	九〇	九五、五	二四、四	心白多	七五	
八二	七九九	一一、二三	一六、〇	三、五〇	九〇	九七、六	二四、九	稍心白	七九	
八二	九九	一一、二三	一五、七	三、四八	九〇	九五、七	二四、三	心白多	七九	
標準六	九九	一一、二五	一六、九	三、六〇	八〇	九四、五	二五、三	心白多	八〇	
八三	三九九	一一、二三	一六、六	三、五六	九〇	九二、七	二四、三	心白多	七九	
七六	六九九	一一、二五	一七、二	三、六八	七〇	一〇三、〇	二四、六	心白多	七九	
七九	九九	一一、二七	一六、五	三、六二	五五	九五、三	二五、四		七九	
標準七	九九	一一、二五	一六、九	三、五二	八〇	九四、五	二五、四		八〇	
八〇	七九九	一一、二七	一六、一	三、七〇	六〇	九六、九	二五、三	稍少	八〇	
八二	〇九九	一一、二五	一六、三	三、五八	八〇	八七、一	二五、二	稍少	七九	
八六	三九九	一一、二五	一六、二	三、五六	七〇	一〇三、七	二五、一	稍心白	八〇	
八九	六九九	一一、二六	一六、三	三、六三	六〇	一〇四、三	二四、六	稍少	八〇	
標準八	九九	一一、二五	一六、四	三、四六	八〇	九四、五	二五、三	稍心白	八〇	
九〇	九九	一一、二六	一五、二	三、五四	六〇	九四、六	二五、三	稍心白	八〇	
九一	六九九	一一、二六	一六、〇	三、五〇	六〇	九四、六	二五、五	稍心白	七九	
九二	六九九	一一、二六	一五、五	三、四九	六〇	一〇〇、六	二五、一	稍心白	八〇	



九三一	九、九	一一、二七	一五、八	三、五六	五〇	九六、〇七八	二五、二	稍少	八四
標準九	九、八	一一、二五	一六、一	三、四六	八〇	九四、五八七	二五、四		八〇
九四三	九、八	一一、二六	一五、三	三、五二	六〇	九六、六五五	二五、五		七九
九五二	九、八	一一、二五	一五、七	三、五〇	七〇	九六、三〇〇	二五、一	稍心白	八一
九七一	九、八	一一、二五	一五、一	三、五一	七〇	一〇二、五九六	二五、六	稍少	八三
一〇〇四	九、八	一一、二六	一五、六	三、五一	五〇	一〇三、二九四	二五、一	稍心白	七九
標準十	九、七	一一、二五	一五、〇	三、四二	九〇	九四、五八七	二五、三		八〇

大正七年竹成第三次試驗成績調查表

系統番號	出穗期 月日	成熟期	分蘗數	草丈 尺	葉枯病 被害歩 合%	稈弱 強弱	反當玄 重量 千粒重	玄米 重量	腹白 外觀 形狀	品質	備考
標準一	九、八	一一、二六	二、四	三、六四	五〇	九、九	一一、二	二、二		八〇	
九	九、八	一一、二六	二、八	三、六三	六〇	一〇一、七〇	二、三			八〇	
四	九、八	一一、二六	二、三、五	三、五五	六〇	一〇一、四二七	二、三			八〇	
二	九、八	一一、二六	二、三、七	三、五七	六〇	一〇六、六三三	二、四			八〇	
標準二	九、八	一一、二六	二、二、七	三、六四	五五	九九、一四	二、五			八〇	
一	九、八	一一、二六	二、三、〇	三、七五	五〇	一〇一、七四	二、〇、九			七九	
四	九、八	一一、二六	二、三、五	三、六七	六〇	一〇四、九八八	二、二			八〇	
一六三	九、八	一一、二六	二、三、四	三、七六	四五	九四、三五七	二、三	稍少	七九		
標準三	九、八	一一、二六	二、二、九	三、六八	四五	九九、一四	二、四		八〇		
一七四	九、八	一一、二六	二、三、四	三、五五	五五	一〇六、三七	二、四	稍少	八一		
一九一	九、七	一一、二六	二、三、二	三、六五	五〇	一〇四、七三	二、〇、九		八一		
二九七	九、八	一一、二六	二、三、四	三、七五	五〇	一一〇、五八七	二、三	稍少	八〇		
標準四	九、八	一一、二六	二、三、一	三、七四	五〇	九九、一四	二、〇		八〇		
一七一	九、七	一一、二五	二、四、四	三、六三	四五	一〇一、七九四	二、二		七九		
三四四	九、八	一一、二六	二、三、二	三、六五	五〇	一〇一、一三	二、七		七九		
三三六	九、七	一一、二六	二、三、八	三、六〇	五〇	一一〇、七四一	二、〇	稍少	八〇		
標準五	九、八	一一、二六	二、三、二	三、六七	五五	九九、一四	二、二		八〇		
二四二	九、八	一一、二六	二、三、五	三、五五	五〇	一〇一、三六〇	二、〇		七九		
一〇一	九、七	一一、二六	二、二、三	三、五五	四〇	九八、一九〇	二、七		八〇		
一八〇	九、七	一一、二六	二、三、六	三、七二	四五	九七、七二六	二、〇、六		八〇		
標準六	九、八	一一、二六	二、三、九	三、七〇	五〇	九九、一四	二、三		八〇		
二九〇	九、八	一一、二六	二、四、一	三、八九	四〇	一〇二、八五六	二、九		八〇		
二八四	九、九	一一、二八	二、三、〇	三、七二	五〇	九一、一二三	二、三、〇		八〇		

葉廣ク長シ  
色淡シ  
雜種



三七七	九、八	二、六	二、八	三、七五	四五	九七、〇九四	二〇、八	克
標準七	九、七	二、六	一、三、〇	三、六八	五〇	九九、二四	二、二	克
四〇二	九、七	二、六	一、三、七	三、六一	五〇	一〇〇、三九	二、〇	稍少
四二三	九、七	二、六	一、三、一	三、五〇	五〇	九八、一六八	二、九	稍多
四三七	九、七	二、七	二、八	三、五七	五〇	一〇一、六〇一	二、七	克
四四四	九、七	二、六	二、九	三、五三	四五	一〇四、九五	二、二	克
標準八	九、七	二、六	二、九	三、六八	五五	九九、二四	二、二	克
四四五	九、七	二、六	二、七	三、六一	五〇	一〇一、九七九	二、二	克
四四八	九、七	二、六	二、九	三、五〇	四五	一〇〇、二七〇	二、〇	克
四四九	九、七	二、六	二、九	三、四七	四五	九七、八二七	二、〇、八	稍少
四五二	九、七	二、六	二、八	三、六六	五〇	一〇一、七五四	二、二	克
標準九	九、七	二、六	二、一	三、六一	五〇	九九、二四	二、一	克
四五五	九、七	二、六	二、一	三、五五	五〇	九四、七七	二、三	克
四六〇	九、五	二、六	二、九	三、四七	四五	九八、七九	二、〇、四	稍少
四八四	九、七	二、八	二、九	三、三九	三五	一〇一、一五八	二、五	克
四八九	九、六	二、七	二、九	三、三四	四〇	九五、四七八	二、〇、七	克

標準十

大正七年伊勢錦第三次試驗成績調查表

系統番號	出穂 期	成熱期 數	分蘗 草丈	葉枯病 被害步 合%	稈 強弱	反當玄 米重量	玄米 重量	腹 白	外 形	品質 備考
標準一	九、六	一〇、二九	一〇、八	四、三七	二、八五〇	二六、五	心中外中	腹白	形	品質備考
二二二	九、五	一〇、二九	一〇、八	四、三五	二、七八一	二六、五	心中外中	腹白	形	品質備考
一〇〇	九、五	一〇、二九	一〇、八	四、三九	二、七八一	二六、五	心中外中	腹白	形	品質備考
二四八	八、八	一〇、一七	三、二	四、一八	一〇〇、九五	二五、一	心中外中	腹白	形	品質備考
二一二	九、五	一〇、二九	一〇、八	四、三〇	一〇九、五〇六	二六、六	外中心中	腹白	形	品質備考
二九〇	八、三〇	一〇、一七	三、七	四、三〇	一〇〇、二〇六	二五、一	心中外中	腹白	形	品質備考
五	九、六	一〇、二九	一〇、八	四、四四	二九、三五九	二六、三	心中外中	腹白	形	品質備考
一三三	九、六	一〇、三〇	一〇、三	四、三四	二五、三六一	二六、六	心中外中	腹白	形	品質備考
標準二	九、五	一〇、二九	一〇、六	四、四四	二二、八五〇	二六、一	心中外中	腹白	形	品質備考
四一六	九、五	一〇、二九	一〇、四	四、四三	一〇九、六三	二六、二	心中外中	腹白	形	品質備考
二七九	八、三〇	一〇、一八	三、四	四、三三	九〇、九二八	二四、九	心中外中	腹白	形	品質備考
九	九、六	一〇、三〇	一〇、六	四、二二	二五、四五二	二六、一	心中外中	腹白	形	品質備考
七	九、五	一〇、二九	一〇、七	四、三五	二四、九九四	二六、〇	心中外中	腹白	形	品質備考



九	四	九、六	一〇、二九	一一、五	四、四〇	一一四、〇五六	二五、八	心中外中	八一
三	三	九、六	一〇、二九	一一、六	四、三一	一一七、〇三二	二五、四	心少	八一
九	五	九、六	一〇、二九	一一、〇	四、三三	二四、〇六八	二五、六	心少	八一
標準三	三	九、五	一〇、二九	一一、七	四、三六	一一一、八九〇	二五、九	心中外中	八一
二	四	一	八、三二	一〇、一八	一一、二	八九、九九三	二五、一	心多	八一
三	二	七	九、六	一〇、三〇	一一、五	一二三、三二二	二五、八	心少	八一
三	二	八	九、五	一〇、三〇	一一、四	一〇八、九三三	二五、八	心中外中	八一
三	四	一	九、六	一〇、三〇	一一、六	一二三、七九	二六、一	心少	七九
三	五	三	八、二九	一〇、一七	一一、〇	九一、七二五	二四、七	心多	七九
三	五	四	八、二九	一〇、一七	一一、〇	九八、五三五	二五、〇	心多	七九
四	八	五	八、二九	一〇、一七	一一、七	九七、八二四	二五、五	心稍多	七九
標準四	四	九、五	一〇、二九	一一、八	四、三七	一一一、八五〇	二五、九	心中外中	八一
三	七	一	九、五	一〇、二九	一一、三	一二三、九四〇	二五、九	心稍少	八一
三	七	八	九、五	一〇、二九	一一、〇	一一一、二九三	二五、八	心稍少	八一
三	九	六	九、五	一〇、二九	一一、二	一一六、三七七	二五、八	心中外中	八一
四	一	一	九、五	一〇、二九	一一、五	一一一、四四一	二六、六	心稍多	八一

四	二	六	九、五	一〇、二九	一一、三	一一四、九〇一	二六、三	心中外中	八一
四	二	八	九、六	一〇、三〇	一一、七	一一五、八七一	二六、四	心少外多	八一
四	五	三	九、五	一〇、三〇	一一、三	一一七、三四四	二六、二	外中心中	七九
標準五	四	八	九、五	一〇、二九	一一、一	一一一、八五〇	二六、〇	心中外中	八一
四	八	九	八、三〇	一〇、一七	一一、五	九六、〇一九	二五、七	心稍多	七九
五	一	九	九、六	一〇、三〇	一一、五	一〇八、一五七	二六、三	心中外中	八一
五	四	二	八、二九	一〇、一七	一一、七	九三、八九六	二五、六	心稍多	七九
五	六	三	八、三〇	一〇、一七	一一、四	九四、七七五	二五、七	心稍多	七九
五	六	七	八、三〇	一〇、一七	一一、八	八八、二九一	二五、七	心稍多	七九
六	〇	〇	九、五	一〇、二九	一一、四	一〇八、五四五	二六、五	心中外中	八一
六	〇	四	九、五	一〇、二九	一一、二	一〇三、四二八	二五、五	心中外中	八一
標準六	六	〇	九、六	一〇、二九	一一、九	一一一、八五〇	二五、九	心中外中	八一
六	〇	五	九、六	一〇、二九	一一、八	一一〇、九一七	二五、一	心中外中	八一
六	三	二	九、六	一〇、三〇	一一、一	一一一、〇〇三	二六、五	心中外中	八一
六	四	二	九、五	一〇、二九	一一、一	一一四、三六九	二六、四	心中外中	八一
六	五	六	八、三〇	一〇、一七	一一、五	九八、一〇〇	二五、七	心多	八一



六六一	八、九、一〇、一七、二一、七、四、三四	九一、七〇八	二五、四	心稍多	稍長	八〇
六七四	八、三〇、一〇、一八、二一、四、四、三八	九九、八四四	二五、五	心稍多	稍長	八一
六七六	八、二九、一〇、一七、二一、二、四、三一	一〇〇、三三〇	二六、一	心稍多	稍長	八一
標準七	九、五、一〇、二九、二一、五、四、三九	一一一、八五〇	二五、八	心中外中		八〇
六八五	八、三〇、一〇、一八、二二、〇、四、三五	九六、三三四	二五、四	心稍多		八〇
六九二	八、三〇、一〇、一七、二一、四、四、三一	一〇一、〇六一	二五、三	心稍多		八〇
七一三	九、五、一〇、二九、二一、七、四、三三	一〇九、三三〇	二六、五	心中外中		八一
七一七	九、六、一〇、三〇、二一、二、四、二九	一一一、四七七	二六、二	心中外中		八一
七一八	九、五、一〇、二九、二一、二、四、二七	一一二、〇一一	二六、二	心中外中		八一
七二二	九、五、一〇、二九、二一、一、四、三三	一一〇、四四二	二七、二	心稍多		八一
標準八	九、五、一〇、二九、二一、五、四、三〇	一一一、八五〇	二六、〇	心中外中		八〇
七二三	八、二八、一〇、一七、二一、二、四、四	九三、九四四	二五、四	心稍多	稍長味	七
七四二	九、五、一〇、二九、二一、二、四、二八	一一〇、五三七	二六、一	心稍多		八一
七四四	九、四、一〇、二八、二一、一、四、二八	一〇六、一六五	二五、七	心多整	稍長	八〇
七五〇	九、五、一〇、二九、二一、〇、四、三八	一〇八、一七三	二五、八	心中外中		八〇
七六一	九、五、一〇、二九、二一、四、四、二九	一〇六、二〇四	二五、四	心稍多		八〇

一六〇

七六七	九、六、一〇、三〇、二一、六、四、四七	一一一、〇八六	二五、八	心少		八一
標準九	九、五、一〇、二九、二一、四、四、三九	一一一、八五〇	二五、九	心中外中		八〇
七七六	九、五、一〇、三〇、二一、七、四、三二	一一五、六六	二六、二	心中外中		八〇
七八三	九、五、一〇、二九、二一、五、四、二二	一一五、三四	二六、三	心中外中	溝深	八〇
八〇〇	八、二九、一〇、一七、二一、四、一一	七九七、一六九	二五、九	心稍多	稍長味	八〇
八〇八	八、三〇、一〇、一七、二一、三、四、二〇	九二、九五	二五、九	心稍多	溝深	七九
八一七	八、二九、一〇、一七、二一、三、四、〇七	九三、六七	二五、三	心稍多	稍長溝深	七九
八三二	八、二九、一〇、一七、二一、四、二八	九五、八二〇	二五、三	心稍多	稍長	八〇
標準十	九、五、一〇、二九、二一、四、四、三四	一一一、八五〇	二五、九	心中外中		八〇

大正七年關取第三次試驗成績調查表

系統番號	出穗 期 月日	成熟期	分蘗 數 本	草丈 尺	葉枯病 被害步 %	稈 強弱	反當玄 米重量	玄米 重量	腹白 形狀	品質	備考
標準一	九、三	一〇、三	一六、五	三、七五		強	一〇四、九九	一九、〇	稀有	八〇	
二九七	九、二	一〇、三	一七、一	三、六三		強	一一三、三五五	一九、〇	稀有	八〇	
二七三	九、二	一〇、四	一六、七	三、六三		強	一〇四、〇九四	一九、二	稀有	七九	
二六六	九、二	一〇、二	一五、七	三、六五		強	一〇六、六二四	一八、五	極稀	八一	
二三四	九、二	一〇、三	一六、二	三、六九		強	一〇七、三五八	一八、五	稀有	七九	

一六一



二一六	九、三	一〇、三	一六、九	三、六三	一〇六、一八〇	一八、四	稍有	小	克
二〇八	九、三	一〇、三	一六、三	三、六一	一〇六、五〇〇	一九、〇	稍有	小	克
四三一	九、二	一〇、三	一五、四	三、七三	一〇七、〇六一	一九、一	極稀	稍大	克
四二二	九、二	一〇、三	一六、八	三、六三	一〇一、一五三	一八、七	稍有		克
標準二	九、二	一〇、三	一七、一	三、六七	一〇四、九九四	一八、八	稀有		克
四四三	九、三	一〇、四	一六、八	三、七九	一〇五、七二〇	一八、九	稀有		克
七一	九、三	一〇、五	一六、八	三、七七	一一〇、一四三	一八、九	稍有		克
九五	九、一	一〇、三	一七、〇	三、七六	一〇五、五五五	一八、六	稍有		克
四二八	九、二	一〇、四	一六、〇	三、七一	九七、三五九	一八、六	稀有		克
四四七	九、一	一〇、四	一六、二	三、六六	一〇四、九三〇	一八、九	稍有		克
四〇三	九、二	一〇、四	一五、九	三、五四	一〇〇、五九六	一八、九	稍有		克
四三〇	九、二	一〇、四	一六、五	三、五七	一〇九、七四七	一八、九	稍有	稍大	克
一二〇	九、五	一〇、四	一七、四	三、四七	一一五、六二四	二〇、〇	稍有	稍大長	克
標準三	九、一	一〇、三	一七、一	三、五九	一〇四、九九四	一九、〇	稀有		克
五一六	九、五	一〇、四	一七、〇	三、六九	一一九、五三二	二二、七	少有	稍長大	克
五〇〇	九、二	一〇、三	一六、三	三、六一	一一〇、〇九六	一八、三	極稀		克

一六三

五〇三	九、一	一〇、二	一五、八	三、六三	一〇二、九七七	一八、六	稀有	稍小	克
五〇八	九、二	一〇、三	一五、四	三、七一	一〇〇、四九七	一九、一	稍有		克
五一三	九、二	一〇、二	一六、四	三、四九	一〇四、〇三二	一八、八	稀有	稍小	克
五二八	九、一	一〇、二	一六、一	三、四四	九九、九八七	一八、九	稀有		克
五二九	九、一	一〇、三	一六、二	三、五四	一〇一、一七〇	一八、八	稀有		克
標準四	九、一	一〇、三	一六、四	三、五四	一〇四、九九四	一九、一	稀有		克
五三九	九、一	一〇、二	一五、八	三、四四	九八、一〇七	一八、五	稀有		克
五四四	九、一	一〇、三	一六、九	三、四六	一〇一、三五五	一九、一	稍有		克
五五九	九、二	一〇、四	一五、七	三、五三	一〇四、七二七	一八、六	稀有		克
五六〇	九、二	一〇、三	一五、七	三、五三	一〇五、三二七	一九、三	稍有		克
五六一	九、二	一〇、四	一六、三	三、五三	一〇四、七四五	二〇、五	稀有		克
五七二	九、一	一〇、三	一五、四	三、四六	九九、六八五	一九、三	稍有		克
五七六	九、二	一〇、三	一五、八	三、五六	一〇三、二六二	一九、一	稍有		克
標準五	九、一	一〇、三	一六、三	三、五九	一〇四、九九四	一九、一	稀有		克

大正七年他府縣撰出四品種第三次試驗調查表

一六三



系統番號 出穗期 成熟期 分蘗數 草丈 葉枯病被害歩合% 強弱 反當米重量 玄米重量 腹白 外觀品質 備考

神力之部	標準一	九、八	二、二四	二六、九	三、五	八〇	一〇三、二七	二五、七	多	稍心白	八〇
	畿内分離一號	九、九	二、二四	一九、四	三、七	九〇	一一、〇五	二五、〇	多	稍心白	七〇
	愛媛八五號	九、九	二、二六	一九、五	三、七	五〇	一六、三四	二五、五	中		七〇
	愛媛二六五號	九、八	二、二六	一八、三	三、六	八〇	一四、八三	二五、一	多	稍心白	八〇
	愛媛二八六號	九、九	二、二六	一七、五	三、六	八〇	一〇、二五	二五、一	多	稍心白	八二
	千葉	九、八	二、二六	一七、八	三、五	七〇	九、五七	二六、三	多	稍心白	八二
	岡山	九、八	二、二七	一七、八	三、六	八〇	九四、八五	二五、四	中	稍心白	七〇
	京都一七號	九、九	二、二七	一七、三	三、六	六〇	一〇七、二九	二六、一	心	白多	八三
	滋賀七號	九、九	二、二七	一八、八	三、五	五〇	一〇三、八四	二五、三	多	稍心白	八二
	標準二	九、八	二、二四	一八、三	三、五	七〇	一〇三、二七	二五、八	多	稍心白	八〇
	滋賀五號	九、八	二、二五	一八、〇	三、五	七〇	九九、二九	二五、〇	多	稍心白	七〇
	德島九號	九、九	二、二六	一七、三	三、四	六〇	九一、〇七	三五、一	中		七〇
	神奈川早生	八、二七	一〇、〇八	一八、三	三、三	八〇	八五、一〇	二三、八	多		七〇

和歌山九號	九、八	二、二四	一六、五	三、八	二	八〇	一〇一、九〇	二五、四	多	稍心白	八二
和歌山一六號	九、九	二、二七	一七、九	三、四	九	六〇	一〇五、八二	二五、三	多	稍心白	八〇
和歌山二五號	九、一〇	二、二七	一八、四	三、五	九	五〇	一〇四、二八	二五、三	多	稍心白	八〇
香川八號	九、九	二、二六	一八、三	三、六	五	七〇	一〇〇、一八	二六、一	多	稍心白	八二
香川一〇五號	九、九	二、二六	一八、三	三、六	六	六〇	一〇九、七五	二五、三	多	稍心白	八〇
標準三	九、八	二、二四	一八、三	三、五	七	七〇	一〇三、二七	二五、七	多	稍心白	八〇
香川七〇九號	九、九	二、二六	一六、九	三、五	七	六〇	一〇六、〇三	二五、四	多	稍心白	七〇
香川四號	九、九	二、二六	一七、〇	三、六	六	六〇	九八、二四	二五、二	多	稍心白	八二
香川一號	九、八	二、二五	一六、九	三、五	七	七〇	一〇二、四二	二五、六	多	稍心白	八二
長崎一三號	九、九	二、二六	一八、〇	三、五	六	六〇	一〇四、六九	二五、四	多	稀心白	八〇
長崎五一號	九、九	二、二七	一七、四	三、五	六	六〇	一〇四、七〇	二五、九	多		七〇
福岡	九、八	二、二六	一六、三	三、四	九	七〇	九九、二四	二六、〇	多	稍心白	八二
大分四九號	九、九	二、二六	一六、五	三、五	一	六〇	九一、六三	二六、〇	多	稍心白	八〇
標準四	九、七	二、二四	一七、五	三、五	四	七〇	一〇三、二七	二五、八	多	稍心白	八〇
大分五八號	九、九	二、二五	一七、六	三、五	四	六〇	九五、〇七	二五、五	多	稍心白	七〇
大分二三號	九、九	二、二六	一六、九	三、四	八	六〇	九九、七四	二四、九	中		七〇



大分一八號	九、九	二、二六	一六、八	三、四二	五〇	九九、五〇〇	二五、三	多稍心白	七九
岐 阜	九、八	二、一四	一六、七	三、五五	七〇	一〇三、一五七	二五、六	多稍心白	七五
兵 庫	九、八	二、一五	一七、七	三、五二	七〇	一〇八、〇二八	二五、六	多稍心白	八〇
奈 良	九、九	二、一七	一六、五	三、五四	五〇	一〇九、七二四	二四、九	多稍心白	七八
山 口	九、八	二、一五	一七、二	三、五五	七〇	一一〇、〇五一	二五、三	多稍心白	七八
標 準 五	九、七	二、一四	一七、九	三、五一	七〇	一一三、二二七	二五、九	多稍心白	八〇
標 準 六	九、八	二、一四	一七、二	三、五一	八〇	一一三、二二七	二六、〇	多稍心白	八〇
愛知丁己九號	九、八	二、一七	一八、八	三、五六	六〇	一一三、九三二	二四、二	中稀心白	八二
愛知丁己一三號	九、八	二、一七	一七、六	三、六一	六〇	一一〇、八五一	二五、五	多稍心白	八二
三重八五號	九、九	二、一七	一六、八	三、五九	六〇	一一六、四八九	二五、六	多稍心白	八二
三重阿山大谷	九、八	二、一七	一七、二	三、五六	八〇	一一五、五九一	二五、六	中稀心白	八〇
竹成之部									
京都一號	九、七	二、一六	一三、九	三、五六	四五	一二六、七三四	二二、三	中	八〇
愛媛一五一號	九、一〇	二、一八	一二、九	三、三七	三五	一二二、八〇二	二二、四	中	八〇
愛媛一〇六號	九、八	二、一六	一三、九	三、四一	四五	一二三、六七〇	二二、六	中	八〇
千 葉	九、八	二、一五	一三、七	三、五五	四〇	一二〇、八七八	二二、六	中	八〇

標 準 七	九、八	二、一四	一八、六	三、五七	八〇	一〇三、二二七	二五、六	多稍心白	八〇
愛知丁己三號	九、六	二、一五	一三、六	三、六一	四〇	一〇六、五四一	二二、一	稍多	七〇
三重九九號	九、八	二、一七	一三、二	三、六四	三五	一一〇、〇四〇	二二、三	稍多	八〇
伊勢錦之部									
京都六三號	八、二八	二、一七	一〇、四	四、一一	五〇	一〇〇、〇〇八	二五、八	心白多	八二
奈 良	九、〇三	二、一〇	一〇、八	四、二二	四五	一〇二、四六一	二五、六	心白少	七五
岐 阜	九、四	二、一〇	一〇、五	四、三三	四〇	一一一、五一一	二六、三	心白多	八〇
三重一〇〇號	九、四	二、一〇	一〇、四	四、三七	四〇	一〇七、五九一	二五、一	心白多	八〇
三重二七九號	八、二八	二、一七	一〇、〇	四、二六	四〇	九九、八九五	二五、一	心白多	八〇
標 準 八	九、〇八	二、一五	一七、一	三、五八	九〇	一〇三、二二七	二六、〇	多稍心白	八〇
三重阿山稻森	八、二七	二、一六	九、七	三、九四	五〇	九七、七八一	二五、四	心白多	七八
關取之部									
神 奈 川	九、〇一	二、一八	一五、四	三、三一	五〇	九二、九五〇	一九、四	稀	八二
埼玉一五號	八、三一	二、一八	一五、三	三、五一	四〇	九八、三八一	一九、四	少有	七九
栃木二選ノ二	八、二八	二、一五	一六、二	三、三四	五五	一〇〇、八七四	一八、七	少有	七九
栃木二選ノ四	八、二八	二、一五	一五、四	三、三四	五〇	九六、七六八	一九、〇	稀有	八二

稀ニ  
短芒  
有



香川 欠

千葉	九、〇一	一〇、二八	一五、〇〇	三、五〇	五〇	一〇一、二五五	一九、三	少有	八〇
標準九	九、〇七	一一、二四	一六、八	三、五三	九〇	一〇三、二七	二六、〇	多稍心白	八〇
畿内一號	九、〇一	一〇、二八	一四、八	三、三八	五〇	一〇五、八四	一九、五	有	七〇
岐阜	八、三一	一〇、二七	一四、八	三、四六	五〇	九七、二四七	一九、二	少有	七〇
三重二九七號	八、三一	一〇、二七	一四、九	三、四八	四〇	九七、七五	一九、五	稀	八〇
三重二七三號	八、三一	一〇、二八	一四、八	三、四六	四〇	九六、七五	一九、九	有	七〇
三重阿山森川	八、三一	一〇、二七	一四、八	三、四七	五〇	九二、〇五七	一九、三	少有	七〇
標準十	九、〇七	一一、二四	一七、五	三、五六	八〇	一〇三、二七	二六、二	多稍心白	八〇

(五) 第四次試験

前年第三次試験ニヨリ優良ト認メタルモノ一品種九系統ヲ選擇シ一株ノ植付本數其他耕耘等總テ當場普通法ニ准シ肥料ハ水稻耕種梗概ニ掲ゲタル乙肥料ノ外ニ多量ノ追肥ヲ加用スル等特殊ノ肥培ヲ行ヒ以テ多肥ニ對スル抵抗力及耐病程度ヲ知ラントス其成績左ノ如シ

神力ノ部	倒伏歩合%	穂首イモケ被害歩合%
一、第三八一號	—	三、〇
二、第八五號	—	二、四

竹成ノ部

三、第三九號	—	七、〇
四、第五一號	—	七、八
五、第七〇一號	—	八、五
六、第七六六號	—	八、〇
七、第七九八號	—	五、五
八、第八〇七號	—	七、五
九、第九四三號	—	八、六
竹成ノ部		
一、第九九號	—	二九、八
二、第四六號	—	二六、一
三、第二八號	—	二八、三
四、第一七四號	—	二四、六
五、第四八號	—	二二、一
六、第三三六號	—	四三、七
七、第一八〇號	—	三三、四
八、第二九〇號	—	二八、〇



九、第四五二號

1

二九、八

伊勢錦ノ部

- 一、第一〇〇號 五〇 三、五
- 二、第四一六號 四〇 七、〇
- 三、早第二七九號 五〇 一六、一
- 四、早第二九〇號 五〇 八、五
- 五、早第二四一號 六〇 一五、三
- 六、第一三三號 四〇 二、五
- 七、第三二八號 三〇 六、二
- 八、第三七一號 三〇 六、四
- 九、第四一一號 三〇 五、〇

關取ノ部

- 一、第二九七號 四一 二五、〇
- 二、第二七三號 四〇 一七、三
- 三、第二三四號 三〇 三六、〇
- 四、第四三〇號 三〇 三三、三

- 五、晚第一二〇號 二〇 七、一
- 六、第五〇三號 五〇 三三、四
- 七、第五二九號 五〇 六、〇
- 八、第五三九號 五〇 四九、六
- 九、第五四四號 四〇 五三、三

(六) 第五次試驗

前年第四次試驗ノ成績ニ基キ一品種ニ付キ各數型ヲ選擇シテ之ヲ増殖スルト同時ニ數型中最良ナル一型ヲ選擇シテ翌年配付スベキ原種ヲ決定センガ爲左記數種ノ比較ヲ行ヒ其成績ヲ參照シテ決定シタ

リ

- イ、當場品種試驗ニ於ケル比較
  - ロ、氣候風土ヲ異ニセル縣下數都市ニ於ケル比較
  - ハ、當場第三次試驗
  - ニ、當場第四次試驗(委託試驗ヲ含ム)
  - ホ、當場原種増殖圃ニ於ケル比較
- 而シテ前項「ホ」ニ相當スル原種増殖並ニ比較ニ供用セルモノ左ノ如シ

第五次試驗成績表







(七) 良型ト在來種トノ比較試驗

翌年配付スベキ原種ヲ決定スル比較調査ノ一トシテ前項(六)(イ)ニ示セル品種試驗ニ於テ型ノ分離ヲ行ハザル在來種トノ比較ヲ併セ行ヒ翌年配付スベキ原種ノ在來種ニ比シ優越セル程度ヲ確メントスルモノニシテ收量及米質ノ成績左ノ如シ

品 種 名	玄米反當收量	在來種ニ比シ良型ノ增收歩合	同上五ヶ年平均
神力 (第八五號 在來)	二、三三五	〇、五三	〇、七九
竹成 (第一七四號 在來)	二、四一九	一、五〇	〇、八四
伊勢 (第四一六號 在來)	二、〇九六	〇、三三	〇、八九
關取 (第二三四號 在來)	二、二四四	〇、一〇	〇、八四

(八) 種子ノ遺傳ト形態トノ効顯比較

種子ノ遺傳質優良ニシテ形態亦完備セルモノハ其何レカニ缺ケタル所アルモノヨリモ良好ナルベキハ論ヲ俟タズト雖モ遺傳ト形態トハ何レガ收量ニ大ナル影響ヲ及ボスベキモノナルヤヲ確メンガ爲メ神力種ニテ施行セル成績左ノ如シ

甲

區 別	反當收量
良型ノ完全種子	二、三〇九
良型ノ不完全種子	二、三二六
劣型ノ完全種子	二、三三八
劣型ノ不完全種子	二、〇三二

乙

本年度反當收量 三ヶ年平均收量

良型ノ不完全種子	二、三三八	二、四一〇
劣型ノ完全種子	二、〇三二	二、二四七

(九) 原種ノ配付

第五次試驗成績ニヨリ郡市技術員及穀物検査所技手立合ノ上大正八年用トシテ決定シタル原種ハ嚴重ナル比重選、篩選ヲ行ヒ郡市ニ於ケル水稻採種圃ノ反別ニ應ジ無償ヲ以テ之ヲ配付シタリ其數量左ノ如シ

品 種 名	配付數量
神力(第三八一號)	一斗六升九合
同(第八五號)	一升



同 (第三九號)	五斗七升一合
竹成 (第九九號)	一斗一升一合
同 (第四六號)	五升八合
同 (第二八號)	四升四合
同 (第一七四號)	一升
伊勢錦 (第一〇〇號)	一斗二升七合
同 (第四一六號)	一斗四升三合
同 (第二七九號)	四升
關取 (第二九七號)	一斗二升三合
同 (第二七三號)	二升九合
同 (第二三四號)	二升四合
計	一石四斗五升九合

以上ノ外特別配付トシテ各都市ニ配付シタル數量左ノ如シ

品 種 名	配付數量
神 力	二石一斗四升五合
竹 成	一石九斗七合

伊勢・錦	七斗九升五合
關 取	四斗八升三合
計	五石三斗三升

麥ノ部

(一) 第一次試驗

稈麥中縣内ニ於テ有望ト認メタル左記五品種ノ穗又ハ種子ヲ各地ヨリ蒐集シ一粒蒔ヲ行ヒ以テ型ヲ分離選擇スルモノニシテ本年度ノ栽培株數次ノ如シ

品 種 名	株 數
コビンカタキ	六、〇八〇
白チンコ	一
大 阪	一
白 洞	六、〇八〇
屋 根	一

(二) 第二次試驗

前年第一次試驗ニ於テ選擇シタル一穗ヲ一區トシテ數多ノ比較栽培ヲ行ヒ各區ノ特性ヲ調査シ取捨選擇スルモノニシテ本年施行シタル品種及其區數ヲ示セバ次ノ如シ



品種名	區數
白 胴	八
コピンカタギ	八
大 阪	八
屋 根	四
白チンコ	二

(三) 第三次試験

前年第二次試験ヲ行ヒタル品種ノ各型ニ就キ優良ト認メタルモノ、ミヲ選擇シ比較栽培セリ其品種別並成績ヲ示サバ左ノ如シ

(イ)白胴

番號	出穂期 月日	成熟期 月日	草丈 尺	株張 本	穂長 寸	一升重量 匁	反當收量 石
一七	四、三	六、三	三、二八	九、七	二、二	三八四	一、八八一
一九	四、三	六、三	三、四〇	一〇、五	二、二	三七七	一、七〇七
二	四、三	六、三	三、二六	八、八	二、一	三七九	一、八七六
二	四、三	六、二	三、二二	九、六	二、二	三七六	一、七九八
三	四、三	六、三	三、一九	九、三	二、一	三八二	一、七三三

(ロ)

コピンカタギ

番號	出穂期 月日	成熟期 月日	草丈 尺	株張 本	穂長 寸	一升重量 匁	反當收量 石
二	四、三	六、八	三、〇八	九、六	一、八	三七四	一、六五五
八	四、六	六、八	三、一五	一〇、六	一、八	三七五	一、五八四
一七	四、六	六、八	三、〇七	九、五	一、七	三七二	一、三九九
二	四、六	六、八	三、一一	一〇、二	一、八	三七四	一、五九七
二	四、六	六、八	三、一一	一〇、二	一、七	三七七	一、六一七
二	四、六	六、八	三、二	一〇、五	一、六	三七三	一、五六三
二	四、六	六、六	二、九一	八、三	一、六	三七三	一、〇四七
二	四、六	六、六	二、八六	七、六	一、六	三六九	二、〇四七
二	四、六	六、七	二、七七	七、九	一、六	三六六	一、九九五
三	四、五	六、六	二、七五	八、〇	一、七	三七三	二、〇七〇
四	四、六	六、六	二、七三	七、三	一、六	三七九	一、六九七

(四) 第四次試験



前年第三次試験ノ成績ニ依リ優良ト認メタル左ノ各型ニツキ主トシテ收量調査ヲ行ヒタリ其品種別並  
成績左ノ如シ

(イ)白胴

番號	出穂期	成熟期	草丈	株張	穂長	一升重量	反當收量
八	四月四日	六月四日	二、六尺	七、七本	二、〇寸	三七九	一、六八〇
一三	四月二六日	六月五日	三、三	九、四	二、二	三七九	一、八四三
一四	四月二六日	六月五日	異系混合ニヨリ調査欠			三二一	一、八〇〇
二二	四月二三日	六月四日	三、三	一〇、一	二、二	三七九	一、八八元
三三	四月二三日	六月四日	三、九	一〇、〇	二、二	三七九	一、八四三

(ロ)コピンカタギ

番號	出穂期	成熟期	草丈	株張	穂長	一升重量	反當收量
二二	四月二九日	六月七日	二、九尺	二、〇本	一、八寸	三七九	一、四四七
二六	四月二八日	六月七日	二、八	二、一	一、八	三七四	一、五八八
三〇	四月三〇日	六月七	二、九	一、五	一、八	三七五	一、四二六

(ハ)屋根

番號	出穂期	成熟期	草丈	株張	穂長	一升重量	反當收量
八	四月三日	六月三日	二、八尺	一〇、〇本	二、二寸	三七五	二、〇九〇
九	四月四日	六月六	二、五	二、五	二、一	三七七	二、二〇三
三三	四月二五日	六月六	二、六	二、七	二、一	三七四	一、六一

# 調査ニ關スル事業



### 丙、調査ニ關スル事業

#### 一、麥及水稻ニ對スル豊凶考照調査

本調査ハ、去年ノ作況ヲ豫察シ兼テ氣候ト麥及稻作トノ關係ヲ知ランガ爲同一品種ヲ同一ノ方法ヲ以テ栽培シ毎年一定ノ時期ニ於テ其成育狀況ヲ調査セリ今調査セル時期及成育狀況ヲ舉グレバ左ノ如シ

大麥三種平均	本年		平年		比較増減	
	草丈 一尺間ノ莖數	出穗期	草丈 一尺間ノ莖數	出穗期	草丈 一尺間ノ莖數	出穗期
大麥三種平均	0.94尺	105本	0.94尺	101本	0	1
稷麥三種平均	0.85尺	105本	0.88尺	101本	△0.03尺	4
小麥三種平均	1.00尺	111本	1.17尺	111本	△0.17尺	10
	(二) 立夏當日		(同上五月七日調査)			
	本年		平年		比較増減	
	草丈 一尺間ノ莖數	出穗期	草丈 一尺間ノ莖數	出穗期	草丈 一尺間ノ莖數	出穗期
大麥三種平均	0.94尺	105本	0.94尺	101本	0	1
稷麥三種平均	0.85尺	105本	0.88尺	101本	△0.03尺	4
小麥三種平均	1.00尺	111本	1.17尺	111本	△0.17尺	10
	(二) 立夏當日		(同上五月七日調査)			
	本年		平年		比較増減	
	草丈 一尺間ノ莖數	出穗期	草丈 一尺間ノ莖數	出穗期	草丈 一尺間ノ莖數	出穗期
大麥三種平均	0.94尺	105本	0.94尺	101本	0	1
稷麥三種平均	0.85尺	105本	0.88尺	101本	△0.03尺	4
小麥三種平均	1.00尺	111本	1.17尺	111本	△0.17尺	10