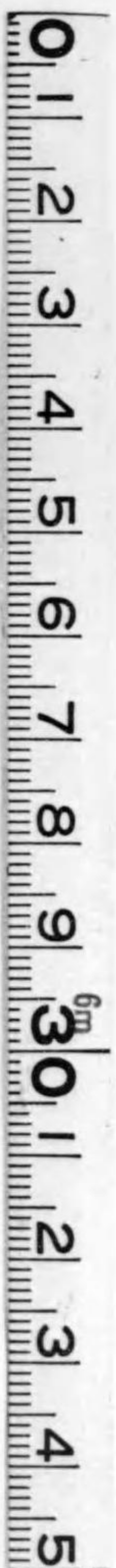


1421  
392



始

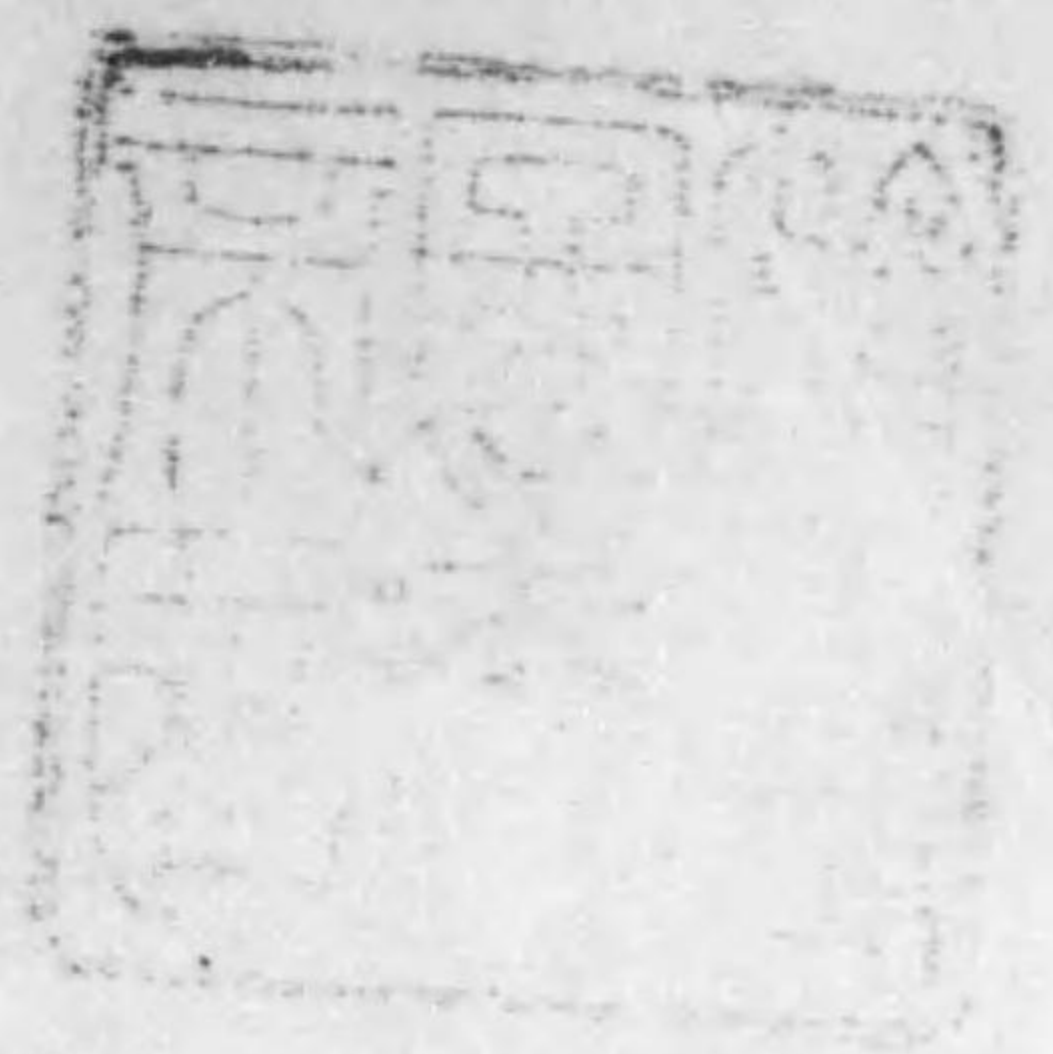


1421  
372

大正三年度

業務年報

山口縣農事試驗場



緒言



本報ハ大正三年度ニ於テ施行セシ業務ノ概要ト併セテ参考トナルベキ試験成績ノ一端ヲ記述シタルモ

大正四年八月

山口縣農事試験場



山口縣農事局製

大正三年八月



辭言

大正三年度業務年報

目次

第一本場

甲種藝之部

一、水稻作

耕種因梗概

- (一) 梗稻品種試驗 其一..... 三
- (二) 梗稻品種試驗 其二..... 五
- (三) 梗稻品種豫備試驗..... 一三
- (四) 糯稻品種試驗..... 一六
- (五) 梗稻品種改良試驗..... 一七
- (六) 梗稻人工交種試驗..... 一八
- (七) 梗稻種子交換試驗..... 一八
- (八) 水稻豐凶考照試驗..... 二〇
- (九) 水稻栽培法對收量試驗 其一..... 二一
- (一〇) 水稻栽培法對收量試驗 其二..... 二二
- (一一) 梗稻乾燥試驗..... 二二

目次

乙 農藝化學之部

二、麥

耕種梗概.....二七

(一)稞麥品種試驗.....二八

(二)稞麥品種豫備試驗.....三〇

(三)大麥品種試驗.....三三

(四)大麥品種豫備試驗.....三四

(五)小麥品種試驗.....三五

(六)小麥品種豫備試驗.....三六

(七)豐凶考照試驗.....三八

(八)稞麥栽培法試驗.....四〇

(九)窒素質肥料試驗.....四一

三、綠肥作

樹豆.....四三

農藝化學之部.....四四

(一)肥料土壤分拆.....四四

(二)不良土壤改良法試驗.....四五

丙 園藝之部

一、果樹.....四九

二、草花試作.....五一

三、蔬菜作.....五五

(一)甘藍品種試驗.....五五

(二)葱頭品種試驗.....五六

(三)茄子品種試驗.....五八

(四)南瓜品種試驗.....五九

(五)胡瓜品種試驗.....六一

(六)西瓜品種試驗.....六二

(七)蕃茄品種試驗.....六三

(八)越瓜品種試驗.....六四

(九)甜瓜品種試驗.....六四

(一〇)馬鈴薯品種試驗.....六五

(一一)甘藷品種試驗.....六六

(一二)菜豆品種試驗.....六七

(一三)白菜品種試驗.....六八

(一四)生食用萊服品種試驗.....六九

丁家禽之部

- (五)漬物用萊菔品種試驗.....七〇
- (六)蔬菜試作.....七十二
- (七)蔬菜作調查.....七三
- (八)蔬菜委託試驗成績.....七五

戊菌蟲之部

- 一、試驗.....七九
- (一)蓮根腐敗病豫防試驗(委託).....七九
- (二)馬鈴薯品種對夏疫病關係試驗.....八〇
- (三)柑橘瘡痂病豫防試驗.....八一
- (四)梨赤星病豫防試驗.....八二
- (五)苗代期ニ於ケル注油適量試驗.....八四
- (六)二硫化炭素燻蒸對穀菽品質關係試驗.....八五
- (七)栗害蟲驅除試驗.....八六
- 二、調查.....八七
- (一)稻二化螟蟲發蛾時期調查.....八七
- (二)三化螟蟲發蛾時期調查.....八八
- (三)二化螟蟲加害時期調查.....八八



己講習部

- (四)二化螟蟲秋季被害關係調查.....八八
- (五)二化螟蟲越冬狀況調查.....八九
- (六)三化螟蟲越冬狀況調查.....八九
- (七)二化及三化螟蟲對寄生蜂關係調查.....九一

庚雜之部

- (一)大正參年度經費.....九四
- (二)陳列室.....九五
- (三)氣象觀測.....九六
- (四)種苗配布.....九六
- (五)生産物加工.....九八
- (六)ベタリヤ瓢蟲放飼.....九九
- (七)二硫化炭素燻蒸.....一〇〇
- (八)原種田.....一〇〇
- (九)職員出張.....一〇二
- (一〇)印刷物.....一〇二
- (一一)文書.....一〇三
- (一二)質問應答.....一〇三

(一) 參觀人……………一〇三  
 (二) 本場概況……………一〇三  
 (三) 現在職員(本場及出張所)……………一〇四

### 第二 富海出張所

一、果樹品種蒐集……………一〇五  
 二、苗木養成……………一〇五  
 三、苗木配布……………一〇六  
 四、試驗……………一〇七  
 五、講習生ニ對スル授業……………一〇七  
 六、參觀人……………一〇八  
 七、出張所概況……………一〇八



## 大正三年度業務年報

### 第一本場

#### 甲種藝之部

##### 一、水稻作

###### 耕種梗概

###### 苗代

選種 梗稻ハ比重一、一五内有芒種ハ一、一三糯稻ハ一、一一ノ鹽水ヲ以テス  
 浸種及播種 十日間桶浸トシ隔日浸水ヲ換ヘ五月一日播種ス  
 播種量 一坪五合トシ本田一反歩ニ對シ八坪乃至十坪トス  
 整地 寒耕ヲ行ヒ嚴寒ニ曝露シ三月下旬土塊ヲ碎キ耕キ返シ四月下旬更ニ耕キ返シ液肥ヲ施シ灌水耕肥シ地面ヲ水平ナラシメ五尺宛ノ蒔代ヲ作り其間一尺宛ノ通路ヲ設ケ濃厚肥料ヲ蒔代上ニ施シ平鋤ニテ淺ク混シ且ツ平カニシ床面ヲ乾固セシメ灌水シ河砂一坪ニ付一升ノ割合ニ撒布シ終テ播種ス



#### 一肥料

肥料名	一畝歩 肥料量	施肥時期	含有成分	價格
人糞尿	三〇、〇〇〇	灌水前	窒素 二、二四% 磷酸 一、〇六% 加里 一、〇五四	八、〇〇〇

種藝之部

菜種油粕	、七五〇	整地ノ際	、〇三六	、〇一五	、〇一五	、二〇三
木灰	一、五〇〇	同	、一	、〇五九	、〇五九	、〇六五
計			、一五三	、一〇〇	、一四〇	一、〇六八

一手入 發芽スル迄ハ毎朝晴天ナレバ排水シ夕方灌水ス

發芽後ハ淺ク灌溉シ尙過伸スル時ハ全ク排水ス六月上旬除草ヲ行ヒ病蟲害ノ豫防及ヒ驅除ヲナス

一整地 紫雲英跡ハ收穫後直チニ耕起シ次ニ塊返シヲ行ヒ麥及ビ油菜跡ハ收穫後直チニ耕起シ三四日間ノ後灌水シ畦ヲ塗リ縱横ニ耕起ス

一肥料

肥料名	反當	施肥時期	含有成分			價格
			窒素	磷酸	加里	
厩肥	二〇〇、〇〇〇	原肥	一、〇〇〇	、五〇〇	一、二〇〇	二、〇〇〇
大豆粕	二〇、〇〇〇	原肥	一、五〇〇	、三〇〇	、三〇〇	四、六〇〇
過磷酸石灰	五、〇〇〇	追肥	一	、七五〇	一	、六五〇
石灰	六、〇〇〇	追肥	二、五〇〇		一、四九〇	八、九〇〇
計					一、五〇〇	

一挿秧 六月中旬一坪四十九株植トシ一株早中稻五本晚稻二本トス

一除草 一番除草 手取 六月下旬(移植後十日乃至十五日)

一手入 挿秧後一週間ハ稍々深ク灌水シ以後ハ淺水トナシ除草及成育ノ狀況ニヨリ時々排水ス而シテ穂孕ヨリ開花期ハ稍々深水トシ結實期ニ至レバ田面ヲ濕ス位ニ止メ以後ハ全ク排水ス其他病蟲害ノ豫防及驅除ヲナス

二番除草 蟹爪打 七月上旬(一番除草後十日目)

三番除草 手取 七月中旬(二番除草後十日目)

四番除草 手取 七月下旬(三番除草後十日目)

五番除草 手取 八月上旬(四番除草後十日目)

(一) 粳稻品種試驗 其一

目的 本邦各地ニ於ケル有名ナル水稻品種ヲ蒐集試作シ各品種ノ特性ヲ調査シ本縣ノ風土ニ適スル良品種ヲ選定セントス

沿革 明治二十九年創設(大正三年度改設)

供試作物 水稻 粳

試驗地 本場田第二號一區六坪

成績摘要 本年度ハ旱風害ニ病蟲害ノ加ハレルアリテ成績ヲ概言スル能ハザレドモ就中收量多キハ早生神力ニシテ辨慶及穀良都等相順次セリ

區別	穗揃期	成熟期	一株莖數	米質	反當收量
一、高津	八月八日	九月三日	一三、〇本	不良	二、〇七七



二、音	三、穀	四、早生	五、龜	六、光	七、辨	八、都	九、白	〇、戊	一、甲	二、日	三、渡	四、吉	五、明	六、中	七、倉	八、雄	九、雄
撰	良	神	ノ	明			申	申	辰	出	備	治	生	生			
撰	都	力	尾	錦	慶	玉	都	都	都	撰	船	穂	穂	張	力	建	國
八、二	八、二七	九、一	八、九	八、二	九、八	九、八	九、八	九、七	九、六	九、六	九、八	九、二	九、四	九、〇	九、六	九、九	九、九
九、一五	一〇、五	一〇、五	九、一五	九、二〇	一〇、一五	一〇、一五	一〇、一五	一〇、一六	一〇、一五	一〇、一五	一〇、一五	一〇、一六	一〇、一三	一〇、一三	一〇、一六	一〇、一六	一〇、一六
一八、七	一九、三	二〇、〇	二〇、〇	一七、三	一七、三	一九、〇	一七、三	一六、七	一六、七	一五、三	一六、七	一六、七	一六、七	一六、三	一六、三	一四、〇	一六、七
稍良	良	良	不良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	稍良	良	良	良
一、六四八	二、五七〇	三、二九五	二、一五六	二、二九〇	二、六八三	二、三六三	二、三二一	二、三二一	二、三八九	二、一三四	一、六三七〇	一、八六四	一、八九〇	一、八八四	一、八〇三	一、九一七	一、七五四

(二) 梗稻品種試驗 其二

目的 同前

沿革 大正三年度創設

供試作物 水稻

試驗地 本場四第七、八、九號

成績摘要 本年度ハ風旱害ニ病蟲害ノ加ハレルアリテ成績詳カナラザレドモ就中收量多キハ愛知産柏原神力ニシテ石川縣産大塙、滋賀縣産加賀六、及福嶋縣産關山等相順次セリ

區別	穗揃期	成熟期	一株莖數	米質	反當收量
一、薩摩香川	九、六日	一〇、一九日	一六、〇	良	二、〇六三
二、雄町全	九、七日	一〇、六日	一三、〇	全	二、一三七
三、吉備穗全	九、七日	一〇、六日	一八、三	稍良	一、八六六
四、香川神力全	九、八日	一〇、六日	一九、三	全	二、二〇一
五、信濃早生長野	八、三日	九、一七日	二二、三	全	二、〇七九







三〇、八ッ倉	九、八	一〇、一九	二〇、〇	一、八五九六
三一、碓	九、七	一〇、一八	一四、七	一、七一九一
三二、明治穗	八、二六	一〇、一五	一三、三	一、八四四九
三三、目利	九、八	一〇、一九	一八、三	一、九一九三
三四、多平撰	九、三	一〇、二	一四、七	一、七二六二
三五、吉備穗	九、九	一〇、二〇	一五、〇	一、六六六七
三六、都	九、六	一〇、二〇	一六、〇	一、六一九八
三七、郡益	八、二七	一〇、二七	一七、〇	一、五〇〇四
三八、雄・町	九、六	一〇、一七	一三、七	二、一七五七
三九、神力	九、八	一〇、一九	一六、三	二、〇二六六
四〇、改良愛國	八、二〇	九、二三	一六、〇	一、九七六八
四一、石割			一六、〇	一、
四二、五反穗	九、八	一〇、一九	一六、〇	二、〇六六六
四三、渡船	九、八	一〇、一九	一四、七	一、九四五六
四四、岡山天狗	九、七	一〇、一八	一四、七	一、七五二五
四五、猫又	九、八	一〇、一九	一三、〇	一、九二二八
四六、藤早生	八、二三	九、二六	一三、七	一、七七二五
四七、信州早生	八、二二	九、二五	一九、三	二、〇〇一九
四八、荒木	八、三	九、九	一三、七	一、四八三〇

(三) 粳稻品種豫備試驗  
目的 同前

三九、愛國	八、二〇	九、二三	一四、〇	一、八三七四
四〇、撰一	九、一	一〇、一〇	一六、〇	一、八八三二
四一、關取	九、一	一〇、一一	一六、七	一、六八九三
四二、穀良都	八、二六	一〇、一	一三、三	一、九一九二
四三、早生神力	八、二七	九、三〇	一三、三	一、四五六八
四四、雄町	九、七	一〇、一四	一九、三	二、二二二二
四五、三把神力	九、八	九、一九	一五、七	二、二九一九
四六、神力	九、八	九、一九	一六、七	一、四二〇七
四七、愛國	八、一九	九、二〇	一三、三	一、七九五五
四八、在來種	八、二	九、一	一九、七	〇、八二〇〇
四九、早神力	八、二七	一〇、一	一五、〇	一、五九四六
五〇、日ノ出	八、九	九、八	一六、〇	二、〇〇〇四
五一、倭租	八、二八	一〇、二	一六、三	一、三三六一
五二、穀良都	八、二七	一〇、二	一五、〇	一、八〇二一
五三、雄町	九、八	一〇、一九	一五、三	一、九四四六
五四、神力	九、八	一〇、一九	二〇、〇	二、二二二五

沿革 大正三年度創設

供試作物 水稻 粳

試驗地 本場田第三號甲乙 一區三坪

成績摘要 本年度ハ風旱害ニ病蟲害ノ加ハレルアリテ成績詳ナラサルモ就中最モ收量多キハ神力×竹成ニシテ道海×宇佐錦(晚十七號)及道海×神力(晚十五號)等相順次セリ

試驗成績

區別	穗揃期	成熟期	一株莖數	米質	反當收量
一、大坊主	八月二九	十月一	二、七	稍良	一、六六四
二、關白取	九、一	十、一〇	二、四、七	全	二、四六六
三、新白玉	八、三	九、五	二、四、七	良	二、三五七
四、小都	九、六	一〇、七	一、五、七	全	一、九六〇
五、善光寺	九、六	一〇、七	一、九、三	全	二、〇七四
六、五反穗	九、八	一〇、七	一、六、〇	稍良	二、〇〇五
七、二本撰	九、九	一〇、七	二、一、七	全	二、二四九
八、竹成×神力	九、九	一〇、七	一、九、七	全	一、八〇一
九、神力×郡益	九、一	一〇、〇	一、五、〇	全	一、六二〇
一〇、荒木×關取	九、五	一〇、四	二、〇、〇	全	二、〇〇五
一一、雄町×三杷	九、七	一〇、七	一、七、〇	全	一、九三九
一二、龜治×福山	九、六	一〇、七	一、〇、三	全	一、八七六

一三、神力×愛國	九、八	一〇、七	九、三	全	一、八四一
一四、神力×龜治	九、九	一〇、七	九、〇	全	一、六九二
一五、道海×神力	九、八	一〇、七	八、〇	全	一、七五七
一六、道海×宇佐錦	九、九	一〇、七	九、〇	全	一、八三九
一七、神力×竹成	九、八	一〇、六	一〇、〇	全	二、一五〇
一八、道海×神力	九、九	一〇、六	一〇、三	全	二、四三九
一九、竹成×神力	九、九	一〇、六	一一、三	全	二、五二七
二〇、竹成×神力	九、八	一〇、六	一一、〇	全	二、一一〇
二一、神力×竹成	九、八	一〇、六	一一、〇	全	二、三三〇
二二、神力×龜治	九、五	一〇、二	一〇、〇	全	二、二九三
二三、荒木×神力	九、五	一〇、二	一〇、〇	全	二、一三三
二四、宿禰×竹成	九、七	一〇、二	一〇、〇	全	二、三六二
二五、信金×愛國	九、六	一〇、六	一一、〇	全	一、六四八
二六、神力×大和錦	九、八	一〇、六	九、三	全	二、二六七
二七、道海×宇佐錦	九、九	一〇、六	八、〇	全	二、四七八
二八、竹成×二枚皮	九、九	一〇、六	九、三	全	一、四七四
二九、早生台灣辰	九、二	一〇、五	一二、〇	不良	二、一五八〇
三〇、大和	九、九	一〇、六	九、三	稍良	二、二八二
三一、共和錦	九、四	一〇、六	九、七	稍良	二、〇七二

(四) 糯稻品種試験

目的 糯稻品種試験ニ同シ

沿革 明治二十九年創設

供試作物 水稻 糯

試験地 本場田第三號乙 一區六坪

成績摘要 本年度ハ早風害及病蟲ノ被害甚シカリシ爲成績判明セザレドモ就中最收量多キハ肥後糯ニ

シテ畿内支場産神力糯、醫者糯及八月糯等相順次セリ  
尙葉細工用トシテ八月、神力等最モ良好ナリ

試験成績

區 別	穂 揃 期	成 熟 期	一 株 莖 數	米 質	收 量
一、八 月 生 糯	八、二	九、二〇	一五、七	良	一、八三三
二、早 生 糯	八、二	九、二五	一九、三	稍 良	一、五三四
三、金 砂 糯	八、二五	九、二九	一七、三	全	一、六三七
四、忠 藏 糯	九、二	一〇、二	一八、三	良	一、五八三
五、醫 者 糯	九、二	一〇、二	三三、〇	稍 良	一、九一四
六、清 水 糯	九、七	一〇、七	一七、〇	全	一、八〇三

(五) 粳稻品種改良試験

目的 品種試験ノ結果優良品種ニ就キ純系ヲ選出スルト共ニ個體變化ニヨル優良突然變種ヲ選出

セントス

沿革 大正三年度創設

供試作物 水稻 粳

試験地 本場田第十一號乙

成績摘要 本年度ハ早風害アリタル爲メ成績詳カナラズ

試験成績

區 別	收 量
早 稻	穀良都、音撰、光明錦、早生神力
中 稻	都、白玉、戊申都、辨慶、中生神力

晚 稻—雄町、神力、台灣戻

(六) 粳稻人工交種試驗

目的 人工交種ニヨリ種々ノ雜種ヲ作り良好ナル新品種ヲ選定セントス

沿革 明治四十四年度創設

供試作物 水稻 粳

試驗地 圓筒

成績摘要 本年度受精セルハ音撰×早生神力、辨慶×神力、神力×台灣戻トス 尙繼續セザレバ成績判明セズ

試驗成績

區	別	區	別	區	別
一、音撰	× 早生神力	三、早生神力	× 辨慶	五、辨慶	× 神力
二、穀良都	× 早生神力	四、雄町	× 台灣戻	六、神力	× 台灣戻

(七) 粳稻種子交換試驗

目的 水稻ハ年々同一品種ヲ繼續シテ栽培スル時ハ收量性質劣變スルモノナルヲ以テ種子交換ニ關シテ其利益ノ程度ヲ査定セントス

沿革 明治四十三年度創設

供試作物 水稻 粳

試驗地 本場田第十號 一區六坪

成績摘要

本年度ハ風旱害及病蟲ノ被害多キ爲成績判明セザルモ本場産ニ比シ初年ニ於ケルト收量及品質ニ相違少シ

試驗成績

區	別	穗揃期	成熟期	一株ノ莖數	米質	收量
一、都	本場	九、五	一〇、六	一三、〇		二、〇〇七
二、都	畿内支場	九、五	一〇、六	一三、〇		二、一六一
三、都	大道村	九、九	一〇、五	一四、〇		二、〇七九
四、戊申都	二俣瀨村	九、六	一〇、六	一五、三		二、三九五
五、戊申都	右田村	九、五	一〇、六	一三、七		二、二九三
六、戊申都	祖生村	九、六	一〇、七	一六、〇		二、二六〇
七、白玉	本場	九、六	一〇、七	一四、三		二、二五五
八、白玉	小郡町	九、五	一〇、六	一四、三		二、三三八
九、白玉	二俣瀨村	九、三	一〇、四	一二、七		一、八四三
一〇、白玉	向津具村	九、四	一〇、五	一五、〇		二、三〇六
一、神力	本場	九、九	一〇、八	一六、〇		二、三〇四
二、神力	畿内支場	九、八	一〇、九	一三、〇		二、五九〇
三、神力	全	九、七	一〇、八	一三、〇		二、四九四
四、神力	兵庫縣	九、七	一〇、八	二〇、三		二、四三六
五、神力	熊本縣	九、七	一〇、八	二三、三		二、三五九



(八) 水稻豊凶考照試験

目的 毎年同一ノ設計ニヨリ水稻ヲ栽培シタル試験結果ニ基キ其年ノ豊凶ヲ考照セントス  
沿革 明治三十一年度創設  
供試作物 水稻 粳

試験地 本場田第十號、八號 一區十五坪  
成績摘要 本年度ハ氣温例年ニ比シテ高ク日照時間多カリシ爲メ稻ノ生育ニ頗ル適當ナリシモ八月二十四日ヨリ三日間九月十日ヨリ三日間二回暴風雨來襲シ中稻及晩稻ノ被害殊ニ著シカリシト且ツ用水欠乏シ各稻共旱害ヲ受ケタルト尙ホ二三化螟蟲ノ發生頗ル多カリシトニヨリ著シク減收ヲ來セリ

區別	籾收量	玄米收量	藁收量	籾一升重	玄米一升重	籾摺歩合
早稻 高津	四、四六〇二	二、〇六八一	一、〇五、二八〇	〇、三三七	〇、三七六	〇、三七四
全 穀良都	三、一八九四	一、七三七	一、〇九、二四	〇、二六四	〇、三八七	〇、五五三
中稻 都	三、四六八七	一、二四〇	一、九〇、〇五〇	〇、二五九	〇、四〇一	〇、三五〇
全 辨慶	三、七四四〇	一、八六八二	一、三七、九四〇	〇、二四四	〇、三九九	〇、四九九
晩稻 神力	三、九三三二	一、九七三〇	二、二一、九九五	〇、二四六	〇、四〇〇	〇、五〇一
全 雄町	三、五二二七	一、八九三三	一、六九、一〇五	〇、二五四	〇、三九四	〇、五三九

(九) 水稻栽培法對收量試験

目的 播種量移植株數及一株ノ本數ノ多少ニヨリ收量ニ如何ナル關係ヲ及ホスヤヲ査定セントス  
沿革 大正二年度創設  
供試作物 水稻 雄町

試験地 本場田第六號 一區一畝歩  
成績摘要 本年年ハ旱風害ノ爲メ成績判明セズ

區別	籾收量	玄米收量	藁收量	籾一升重	玄米一升重	順位
一、標準區	四十九株	三、九八八	二、三二八	二〇〇、五九九	〇、二六九	〇、三九九
二、一本植區	其一、百四十株	三、六七九四	二、〇二五	一八四、九九〇	〇、二六七	〇、三九七
三、全	其二、百六十株	三、六九七七	二、〇二八	一八一、九〇九	〇、二六八	〇、三九九
四、全	其三、二百四十株	三、五七七八	一、八九七三	一七八、九〇一	〇、二六五	〇、三九七
五、二本植區	其一、百四十株	三、六八〇七	一、九三七二	一九六、七九八	〇、二六〇	〇、三九九
六、全	其二、百六十株	三、六三九四	一、九七〇七	二〇四、四六九	〇、二六三	〇、三九六
七、全	其三、二百四十株	三、六三六九	一、九三七七	一九九、九五七	〇、二六二	〇、三九四

(一〇) 粳稻栽培法對收量試験

目的 其一二於テ優良ナルモノニ對シ施肥量ヲ異ニシ收量ニ如何ナル關係ヲ及スカヲ査定セントス  
沿革 大正三年度創設

供試作物 水稻 神力  
 試驗地 本場田第八號 一區十二坪  
 成績摘要 本年度旱風害及病蟲ノ被害多キ爲成績判明セズ  
 試驗成績

區	別	別	籾收量	玄米收量	藁收量	籾一升玄米一重	量升重	順位
一、標準區	甲 百四株 一本植	本場普通肥料ヲ施ス	三、三三九	一、八七九	一、八八〇	〇、二七一	〇、四〇三	一
二、全	乙 二本植	全上	二、九四七	一、六〇七	一、六〇〇	〇、二七五	〇、三九九	五
三、窒素一貫目 百斤加里五 百斤加里區	甲 一本植	全上ニ窒素一貫目 五百斤加里	三、一五四	一、七三三	一、六四〇	〇、二六九	〇、四〇二	二
四、全	乙 二本植	全上	三、二〇六	一、七二五	一、六八〇	〇、二六五	〇、四〇二	三
五、窒素二貫目 百斤加里一 貫目加里區	甲 一本植	全上ニ窒素二貫目 百斤加里	三、八六八	一、六八二	一、四四〇	〇、二六八	〇、四〇〇	四
六、全	乙 二本植	全上	三、〇三九	一、五四六	一、三九二	〇、二七一	〇、四〇二	六

(二) 籾乾燥試驗  
 目的 籾ノ乾燥程度如何カ米質ニ及ボス影響ヲ查定セントス併セテ乾燥程度ニヨリ米質ニ變化ヲ及ボシタルトキハ市價トノ關係ヲ調査シ經濟的ニ乾燥法ヲ考究セントス

沿 革 大正元年度創設  
 供試作物 水稻 梗 雄町  
 成績摘要 本年度成績ニ依レバ乾燥十分ナル程成績優良ナルモ比較的經濟ナルハ三日乾トス  
 試驗區別

區 別	籾摺調査	玄米四斗ヲ貯藏シ翌年八月一日調査	同上白米調査	八月七日玄米四斗ノ價格
一、一日乾區	乾燥仕上玄米四斗重量 二四、二〇〇 米質 不良	總容量 四九二、五〇〇 總重量 四〇九、六〇〇 害蟲多少 稍被害	總容量 一升ノ米質 下	五、三〇〇
二、二日乾區	二、九〇一、八四〇 稍良	四一七、五〇〇 全上	三六五、三九〇 中	五、三〇〇
三、三日乾區	三、六七一、五九〇 良	四三三、五七〇 全上	三六九、三九一 上	五、五〇〇
四、五日乾區	三、〇〇〇、〇〇〇 良	四三三、五七〇 害ナシ	三七三、三五九 上	五、七〇〇

(三) 水稻玄米寒ニ試驗

目的 本試驗ハ玄米貯藏中俵裝入換カ害蟲ノ被害ニ如何ナル關係ヲ及スカヲ查定セントス  
 沿革 大正元年度創設  
 供試作物 水稻 梗 雄町  
 成績摘要 本年度成績ニ依レバ保米袋入貯藏最モ蟲害少ク寒ニ區之ニ次ギ普通貯藏最モ被害多シ  
 試驗成績

區 別	總 容 量	總 重 量	害 蟲 ノ 多 少
一、普通貯藏	四一〇六八	一六、一三九七	稍々被害

- 二、寒ノ貯藏
- 三、保米袋入貯藏

- 四一二九七
- 四一二六五

- 一六、二二九七
- 一六、二九九九

- 第一區ヨリ被害少シ
- 被害無シ

備考 各區共支米四斗十六貫目ヲ貯藏シ翌年八月上旬調査ナナス

(三) 石灰使用法試験

目的 石灰ノ施用量ノ多少ガ收量及土壤ニ如何ナル關係ヲ及ボスカヲ査定セントス  
沿革 大正三年度創設 三十四年度創設石灰ト米質關係試験ヲ改稱ス但シ第一、二、四、五區ハ四十二年増設

供試作物 水稻 粳 白玉

試験地 本場田第十一號甲 一區十二坪

成績摘要 本年度成績ニヨレバ石灰百五十貫加用區最モ收量多ク八十貫加用區是ニ次ギ石灰單用區乙最モ劣レリ

區	別	粗收量	玄米ノ收量	藁ノ收量	粗一升玄米一升重	玄米一升重	順位
一、無肥料區	本場普通肥ト同成分ノ無機肥料	三、三二〇	一、六八五	一、六三〇	二、六三	四、〇二	八
二、無機質肥料區	本場普通肥料ヲ施ス	三、七九七	一、九三七	一、八〇〇	二、五七	四、〇一	三
三、有機質肥料區	本場普通肥料ヲ施ス	三、六四二	一、九〇二	一、七三三	二、五八	三、九七	六
四、石灰單用區	無肥料ニ石灰五十貫ヲ三回ニ分施ス	三、五八五	一、八三六	一、七三九	二、五六	三、九九	七

試驗成績

區	別	粗收量	玄米ノ收量	藁ノ收量	粗一升玄米一升重	玄米一升重	順位
五、全	乙 無肥料ニ初年石灰七十貫ヲ三回ニ分施ス以後ハ年々十貫ヲ増	三、四三六	一、六八七	一、六三三	二、六二	三、九六	九
六、石灰二百貫目	加用區 本場普通肥料ヲ用ヒ全量ヲ三回ニ分施ス	三、七五九	一、八三五	一、七五〇	二、四九	三、九九	五
七、石灰三十貫目	加用區 同上	三、七二九	一、九四六	一、七七一	二、五五	四、〇〇	四
八、石灰八十貫目	加用區 同上	四、一〇六	一、二五三	一、一八〇	二、五三	三、九九	二
九、石灰百五十貫	加用區 同上	四、三九二	一、二四九	一、一九九	二、五四	三、九六	一

(四) 自給肥料施用法試験

目的 自給肥料各種ニ付キ如何ナル施用法ヲナスガ最モ肥効多キカラ査定セントス  
沿革 大正三年度創設  
供試作物 水稻 雄町  
試験地 田第三號丙 一區十二坪  
成績摘要 本年度成績ニ依レバ海藻區最モ收量多ク芝草堆肥甲及ビ同乙相順次セリ

試驗成績

區	別	粗收量	玄米ノ收量	藁ノ收量	粗一升玄米一升重	玄米一升重	順位
一、無肥料區		二、九四四	一、五四七	一、七六〇	二、五五	四、〇三	五
二、厩肥區	二百貫ヲ施ス	二、九二七	一、五五六	一、八八八	二、五八	三、九九	四

種藝之部

區別	原料百貫堆積仕上重量	窒素	中成分	磷酸	加里	全量	窒素	磷酸	加里
三、稻 藁 區(二百貫ヲ施ス)	二、七六四	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八
四、同上堆肥區甲(腐熟セシム)	二、七六九	一、四九七	一、四九七	一、四九七	一、四九七	一、四九七	一、四九七	一、四九七	一、四九七
五、同上 乙(腐熟セシム)	二、八七五	一、五二五	一、五二五	一、五二五	一、五二五	一、五二五	一、五二五	一、五二五	一、五二五
六、芝 草 區(二百貫ヲ施ス)	二、七八九	一、四六三	一、四六三	一、四六三	一、四六三	一、四六三	一、四六三	一、四六三	一、四六三
七、芝草堆肥區甲(同上ヲ屋內ニテ腐熟セシム)	二、九四九	一、七六九	一、七六九	一、七六九	一、七六九	一、七六九	一、七六九	一、七六九	一、七六九
八、同上 乙(同上ヲ屋外ニテ腐熟セシム)	三、一九九	一、六八三	一、六八三	一、六八三	一、六八三	一、六八三	一、六八三	一、六八三	一、六八三
九、海 藻 區(二百貫ヲ施ス)	三、二九五	一、七四五	一、七四五	一、七四五	一、七四五	一、七四五	一、七四五	一、七四五	一、七四五

附堆積及分拆調査

區別	原料百貫堆積仕上重量	窒素	中成分	磷酸	加里	全量	窒素	磷酸	加里
一、無肥料區	100,000	五、八	二、六	六、四	五、八	二、六	五、八	六、四	二、六
二、廐 肥 區	100,000	六、三	二、一	八、五	六、三	二、一	八、五	六、三	二、一
三、稻 藁 區	100,000	四、六	一、六	六、八	四、六	一、六	六、八	四、六	一、六
四、同上堆肥區甲	三六五,三〇〇	二、九	〇、四	五、六	二、九	〇、四	五、六	二、九	〇、四
五、同上 乙	100,000	一、三	〇、四	一、三	一、三	〇、四	一、三	一、三	〇、四
六、芝 草 區	100,000	一、三	〇、四	一、三	一、三	〇、四	一、三	一、三	〇、四
七、同上堆肥區甲	一六、七〇〇	一、七	〇、二	一、七	一、七	〇、二	一、七	一、七	〇、二

八、同上 乙	三七、一〇〇	四、九	一、二	三、九	四、九	一、二	三、九	四、九	一、二
九、海 藻 區	100,000	一、九	〇、一	三、九	一、九	〇、一	三、九	一、九	〇、一

備考 四月十四日堆積シ六月七日調査、切り返シ三回

二、麥 作

耕種梗概

一 選種及麥奴豫防 稈麥小麥ハ比重一、二二大麥ハ一、一三ノ鹽水ヲ以テシ冷水温湯浸法ヲ行フ  
 一 播種及播種量 稈麥大麥ハ十一月十五日小麥十一月五日トシ反當稈麥三升大麥四升小麥二升五合トス  
 一 整 地 稻收穫後犁ニテ「八カラ」(四尺五寸)ニ翻キ起シ土塊ヲ粉碎シ畦上ヲ均シ畦基四尺畦上三尺五寸ノ畦トス

肥料名	施肥料	施肥時期	含有成分	價格
廐 肥	200,000	原 肥	1,000	2,000
油 粕	8,000	原 肥	407	2,160
過 磷 酸 石 灰	5,000	追 肥 (第二回目)	160	1,040
木 灰	10,000	原 肥	750	1,170
人 糞 尿	75,000	追 肥 (第二回半量)	390	430
計			1,834	8,240

備考 小麥ハ廐肥百五十貫トス

種藝之部

一 除草及中耕

- 第一回中耕 十二月下旬
- 第二回中耕 一月下旬乃至二月上旬
- 第三回中耕 三月上旬
- 第四回土寄 三月下旬乃至四月上旬

一手入 幼芽發生スレバ稻株及ビ土塊ヲ竹熊手ニテ搔キ除ク其ノ他病蟲害ノ驅除及ビ豫防ヲナス  
 稗麥品種試驗 大正二年度

沿 草 明治二十九年創設

供試作物 麥 稗麥

試驗地 田第二號 一區十二坪

成績摘要 本年度成績最モ優良ナルハ大内及丹波白稗ニシテ富田三月稗及小鯖等相順次ス

試驗成績

區別	取寄先	穂揃期	成熟期	稈長	一尺株一穂間莖數粒數	芒ノ長短	成熟期稈稈狀態
一、荒田	兵庫縣	四月下旬	五月下旬	二、八七	三〇、〇六九、〇	長	稈ノ中節ヨリ挫折ス
二、コピンカタギ	同	同	同	二、八八	三〇、〇七九、〇	稍々長直立	同
三、富田	同	同	同	三、〇六	四〇、〇六三、〇	長	稍々倒伏ス

區別	一升重量	反當收量	反當稈量	品質	順位
四、小珍好	同	二、六二	三九、〇五、〇	長 直立	一五
五、丹波白稗愛知縣	同	三、一九	三六、〇六、〇	長 稍々倒伏ス	一〇
六、大内	同	二、九八	三四、〇六、〇	長 同上	三
七、小鯖	同	二、九七	三四、〇六、〇	長 稍々稈ノ中節ヨリ挫折ス	七
八、米イラズ大分縣	同	二、六九	三五、〇七、〇	長 稍々倒伏ス	二
九、身上起佐波郡	同	二、八九	二六、〇六、〇	長 同上	一
〇、屋根稗京都府	同	二、五三	三四、〇六、〇	長 同上	一
一、香川愛媛縣	同	二、六五	二九、〇七、〇	短 同上	一
二、龍甲愛媛縣	同	二、九八	三六、〇七、〇	長 同上	一
三、三月稗	同	二、九五	四〇、〇六、〇	長 殆ンド直立ス	一
四、豐年枋木縣	同	二、九二	四五、〇七、〇	長 同上	一
五、白稗埼玉縣	同	二、七七	四〇、〇六、〇	長 同上	一
六、九州德島縣	同	二、五〇	三三、〇七、〇	長 倒伏ス	七
一、荒田	三七二	八八〇	三一、五〇〇	良	一五
二、コピンカタギ	三七三	一、〇五二	四一、一〇〇	全	一〇
三、富田	三七〇	一、二五二	六一、二〇〇	全	三
四、小珍好	三七二	一、一三〇	五四、六七五	稍良	七

五、丹波白稷	三、五六	一、三〇二	五、九七五	稍良	二
六、大内稷	三、四九	一、三〇三	五、一〇〇	稍良	一
七、小鯖	三、六〇	一、二二九	五、二〇〇	稍良	五
八、米上	三、七六	九、六六	三、七〇〇	全	四
九、身根	三、五六	九、七三	三、六七五	稍良	三
二、香根	三、六五	一、〇六〇	三、七〇〇	稍良	九
三、三香	三、七四	八、二一	四、一四〇	全	六
三、三龍	三、五七	一、二二五	五、三七五	稍良	八
三、三豐	三、四〇	一、三三六	五、九二五	全	四
四、白豐	三、五八	一、〇一七	五、七〇〇	全	三
五、白豐	三、三七	一、一五二	四、五〇〇	全	六
六、九	三、四六	一、〇四六	三、五〇〇	全	二

(二) 稷麥品種豫備試驗

目的 稷麥品種試驗ニ同ジ  
 沿革 大正二年度創設  
 供試作物 麥 稷麥  
 試驗地 田第三號 一區六坪  
 成績摘要 本年度成績最モ優良ナルハ雜第三號ニシテ雜第五號鬼稷及米稷等相順次セリ

大正二年度

試驗成績

區別	取寄先	穗揃期	成熟期	稈長	一尺株一穗芒ノ間莖數粒數長短	成熟期ノ稈ノ狀態
一、於染	畿内支場胃下甸	五月廿九日	二、九	二、七	五、五	稍倒伏
二、竹七	福岡縣	同	全廿七日	二、九	六、六	直立
三、薄皮	同	同	全廿五日	二、七	五、五	全
四、三島	栃木縣	同	同	二、八	三、三	倒伏
五、米島	岡山縣	同	同	二、六	三、三	全
六、鬼稷	德島縣	同	全廿九日	二、七	三、三	稍倒伏
七、景稷	愛知縣	同	全廿八日	二、七	三、三	直立
八、神清	同	同	全卅日	二、六	三、三	全
九、國力	兵庫縣	同	同	二、四	三、三	全
二、雜種一號	大分縣	同	同	三、七	三、三	倒伏
三、雜種二號	畿内支場	同	全廿五日	三、〇	四、〇	稍倒伏
三、雜種三號	同	同	全廿七日	三、五	四、〇	全
四、同	同	同	同	三、三	三、三	倒伏
五、同	同	同	同	三、九	三、三	全
六、同	同	同	同	三、三	三、三	稍倒伏
七、白銅	島根縣	同	同	二、九〇	二、九	稍倒伏

一八、濕氣不知 同 同 同 二、二五 三六 八三長 稍倒伏

區別	重量	反收量	當量	反藥量	品質	順位
一、於染	三、四七	一、〇二八	四九、五〇〇	稍良	六	
二、竹七	三、五九	八、九〇	四九、五〇〇	良	一〇	
三、皮	三、六四	八、三二	三五、〇〇〇	同良	二	
四、島	三、六六	九、四〇	四〇、〇〇〇	稍良	七	
五、原	三、五五	七、三三	三一、〇〇〇	同	一五	
六、島	三、五五	九、三一	五、〇〇〇	同	八	
七、米	三、五六	一、〇二七	五〇、〇〇〇	良	四	
八、鬼	三、三三	一、〇五六	四、五〇〇	稍良	三	
九、景	三、三六	一、〇二七	五〇、〇〇〇	同	五	
〇、神	三、五五	七、九	三七、〇〇〇	同	四	
一、富	三、三四	七、九	三四、五〇〇	良	六	
二、國	三、五〇	七、六	四六、〇〇〇	稍良	三	
三、雜	三、五二	六、九	三六、〇〇〇	同	一八	
三、同	三、五二	一、三三	六、五〇〇	同	一	
四、同	三、四三	九、七	六〇、〇〇〇	同	九	
五、同	三、四三	一、九	六〇、〇〇〇	同	一	
六、同	三、四	一、九	六七、〇〇〇	同	二	

一七、白銅 三、四、八四  
 一八、濕氣不知 三、三、七〇  
 一七、五〇〇 同 同  
 一六、〇〇〇 同 同

(三) 大麥品種試驗

目的 稈麥品種試驗ニ同シ  
 沿革 明治二十九年創設  
 供試作物 麥 大麥

試驗地 田第十一號乙ニ同一區十二坪  
 成績摘要 本年度收量多キハ改良大麥ニシテ谷風、關取、仁保等相順次セリ

試驗成績

區別	取寄地	穗揃期	成熟期	稈長	一尺株間莖數	一穗粒數	芒ノ長短ノ狀態	成熟期莖稈
一、仁保	吉敷郡	四月下旬	五月下旬	三、一九	三、六〇	五九、〇	長	稍々倒伏ス
二、改良大麥	群馬縣	五月上旬	六月上旬	三、五六	四、六〇	五、〇	全直立	同
三、坊主	畿内支場	四月下旬	五月下旬	二、五二	四、〇	五、〇	短	稍々倒伏ス
四、辨慶	九州支場	同	同	二、九五	四、一〇	六、〇	長	同
五、水晶麥	同	同	同	三、〇六	三、一〇	六、〇	全	同
六、關取	同	同	同	二、五四	四、二〇	六、〇	全	直立ス
七、フォルテンロン	畿内支場	五月上旬	六月上旬	三、〇七	四、三〇	三六、〇	全	同
八、谷風	同	四月下旬	五月下旬	三、〇七	四、三〇	五、〇	全	稍々倒伏ス

大正二年度

區別	重一量升	收反量當	稈反量當	品質	順位
一、仁保	二、七三	二、三〇	六、四〇	良	一
二、改良大麥	二、六七	二、八四七	一〇、二五	良	二
三、坊主	二、七〇	二、〇八一	八、〇〇〇	同	三
四、辨慶	二、七二	二、一八〇	五、三〇〇	同	四
五、水品	二、七五	二、一三三	六、二〇〇	同	五
六、關取	二、五八	二、三三八	三、四二五	同	六
七、ゴールデンメロン	三、〇六	一、三七五	四、五〇〇	同	七
八、谷風	二、六二	二、九〇三	九、九〇〇	稍々良	八

(四)

大麥品種豫備試驗

目的 稈麥品種試驗ニ同シ  
沿河草 大正二年度創設

供試作物 麥

試驗地 田第三號 一區六坪

(三)

成績摘要

本年度成績最モ優良ナルハ淀橋ニシテ半芒及備前早生等相順次セリ

區別	取寄地	穗揃期	成熟期	稈長	一尺株間莖數	一穗芒ノ長	一穗芒ノ短	稈ノ長	稈ノ短	稈ノ倒伏
一、一	皮	福岡縣四月下旬五月廿七日	三、四二	三、三二	三、三二	長	稍々倒伏			

(六)

小麥品種試驗

一、早生ゴールデンメロン	佐波郡	同	同二十日	二、四	四三	二〇	同	直立
二、半芒	栃木縣	同	同廿八日	二、三	三〇	三	同	稍々倒伏
三、備前早生	同	同	同三十日	三、五	三〇	五	同	同
四、五畝四石	同	同	同	二、五	三三	六	同	直立
五、信取	京都府	同	同	二、三	三三	六	同	同
六、淀橋	同	同	同	三、二	三三	五	同	同
七、白	同	同	同	三、〇	三三	五	同	同
八、淀橋	同	同	同	三、〇	三三	五	同	同

(五)

小麥品種試驗

區別	重一量升	收反量當	稈反量當	品質	順位
一、皮	二、七三	二、九〇	八、五〇〇	稍良	四
二、早生ゴールデンメロン	二、九〇	二、八五	七、〇〇〇	全	八
三、半芒	二、五八	二、〇三	一〇、〇〇〇	全	二
四、備前早生	二、四七	一、九七	一〇、一五〇	全	三
五、五畝四石	二、五五	一、五九	六、〇〇〇	全	七
六、信取	二、六八	一、八七	五、〇〇〇	全	五
七、白	二、七九	一、八八	八、〇〇〇	稍良	六
八、淀橋	二、五九	二、二七	九、〇〇〇	全	一

大正二年度



目的 稷麥品種試驗ニ同ジ  
沿革 明治三十九年度創設

供試作物 麥 小麥

試驗地 田第七號 一區十二坪

成績摘要 本年度ハ收穫期ニ於テ暴風雨ノ爲メ害ヲ被リ成績判明セザルモ内收穫品種共ニ優良ナルハ筑摩ニシテ穂揃及實滿等相順次セリ

試驗成績

區別	取寄地	穂揃期	成熟期	一尺株間數	反當收量	品質
一、筑摩	德島縣	四月下旬	六月上旬	九三	一八三	良
二、白坊主	栃木縣	五月上旬	六月中旬	九七	一五二	稍良
三、寶滿	京都府	同	同	七三	一七五	良
四、江島	香川縣	同	同	八三	一二四	稍良
五、穂揃	愛媛縣	同	同	五五	一八〇	同

(六)

小麥品種豫備試驗

目的 稷麥品種試驗ニ同ジ

沿革 大正二年度創設

供試作物 麥 小麥

試驗地 田第七號 一區三坪

成績摘要 本年度ハ收穫期ニ於テ暴風雨ノ害ヲ被リタルモ内最モ優良ナルハ柳窪、新田早生ニテ、ドオ

大正二年度

イストラリヤ×菊地、チク及南原坊主相順次セリ

試驗成績

區別	取寄先	穂揃期	成熟期	一尺株間數	反當收量	品質
一、新田早生	栃木縣	四月下旬	六月五日	六六	一七〇	稍々良
二、柳窪	全	五月上旬	全	五九	一八〇	全
三、南原坊主	埼玉縣	全	全	一〇四	一六八	全
四、赤タルマ	全	全	全	七四	一〇八	全
五、關取	栃木縣	全	全	八四	一五七	良
六、中村	愛知縣	全	全	九六	一四〇	全
七、チク	全	全	全	九三	一六四	稍々良
八、普通長芒	岡山縣	全	全	五九	一二四	全
九、神山	愛媛縣	全	全	五九	一四〇	全
一〇、相州	兵庫縣	全	全	七三	一五〇	全
一一、雜第一號	畿内支場	四月下旬	六月五日	六六	一五六	全
一二、雜第二號	全	五月上旬	全	七三	一三五	全
一三、雜第三號	全	全	全	四四	一八三	全
一四、全第五號	全	四月下旬	全	五九	一六一	全
一五、全第六號	全	五月上旬	全	六六	一六二	全
一六、全第七號	全	四月下旬	全	四四	一六六	全



種藝之部

小麥	麥 (筑摩)	一、五二	、三四	二、五九	、三〇三	一、五六	、三四七
稈	麥 (小鯖)	一、二九九	、三七二	一、七五七	、三三八	一、四六五	、三七三

四〇

(八) 稈麥栽培法試験

大正二年度

目的 麥ノ栽培法ヲ異ニシ生育及收量ニ及ボス關係ヲ查定セントス  
 沿革 大正二年度  
 供試作物 稈麥 富田  
 試験地 田講第四號 一區十二坪  
 成績摘要 本年度成績ニ依レバ標準區其四最モ收量多ク、鯨粕區其四及ビ硫酸アンモニヤ區其四相順次セリ

試験成績

區	別	反當收量	反當釋量	成熟期ニ於ケル折ノ狀況
一、標準區	其一 本場普通肥料及普通耕種法ニ依ル	一、二〇六四	二、二五	稍々中折トナル
二、同	其二 厩肥二百貫、油粕十五貫、木灰十貫、過磷酸石灰五貫、人糞三十貫、土入一寸 (十二月下旬)	一、四二六四	二、五	稍々倒伏ス
三、同	其三 同上ニ窒素ノミ一貫目増加シ他ハ同上(油粕ヲ以テス)	一、四二〇六	七、五〇	稍々中折トナル
四、同	其四 同上ニ窒素ノミ十貫目増加シ他ハ同上(油粕ヲ以テス)	一、七四九〇	〇、〇〇	二分ノ一中折トナル

(九) 窒素質肥料試験

大正二年度

目的 農家自製肥料ニ補給施用シテ最モ利益多キ窒素質肥料ヲ查定セントス  
 沿革 明治三十九年度創設

五、大豆粕區	其一 標準區其ノ一ノ油粕ヲ大豆粕ニ換ヘ他ハ同シ	一、三六六九	七、五〇	稍々中折ト及倒伏
六、同	其二 其ノ二ノ同上	一、二〇三〇	七、五〇	稍々倒伏
七、同	其三 其ノ三ノ同上	一、二七七〇	四、五	中折倒伏
八、同	其四 其ノ四ノ同上	一、三〇一六	七、五〇	同上
九、鯨粕區	其一 標準區其ノ一ノ油粕ヲ鯨粕ニ換ヘ他ハ同シ	一、二七六六	六、五	稍々倒伏
一〇、同	其二 其ノ二ノ同上	一、四五七三	八、〇〇	同上
一一、同	其三 其ノ三ノ同上	一、三七八二	二、五	中折トナル
一二、同	其四 其ノ四ノ同上	一、五八九二	二、五〇	同上
一三、硫酸アンモニヤ區	其一 標準區其ノ一ノ油粕ヲ硫酸アンモニヤニ換ヘ他ハ同シ	一、一六二四	二、五	稍々倒伏
一四、同	其二 其ノ二ノ同上	一、〇五五五	二、五	同上
一五、同	其三 其ノ三ノ同上	一、四二八二	二、五	稍々中折トナル
一六、同	其四 其ノ四ノ同上	一、四七八五	五、〇〇	中折トナル

供試作物 稈麥 大内

試驗地 田第六號 一區十二坪

成績摘要 本年度成績優良ナルハ鍛穀區ニシテ石灰窒素區、人尿區、四ツ手區相順次セリ

試驗區別

區別	拾貫目價價	百分中含有窒素成分量	反當收量	反當秤量
一、基 本 區	四、四〇〇	四、七	六、五七	二六、六〇〇
二、人 糞 尿 區	五、四〇〇	八、五	八、六〇	五六、八〇〇
三、鯀 粕 區	二、二八〇	七、二	一、一八六	五四、八〇〇
四、大 豆 粕 區	四、二〇〇	七、六	一、〇九七	四三、二〇〇
五、干 鰯 粕 區	二、七〇〇	五、〇九	一、一三三	五二、二〇〇
六、菜 種 油 粕 區	二、五〇〇	六、〇二	一、一七〇	四〇、二〇〇
七、棉 實 油 粕 區	二、九〇〇	六、五	一、一三三	五〇、四〇〇
八、落 花 生 油 粕 區	四、〇〇〇	三、二七	一、〇六九	四七、〇〇〇
九、醬 油 粕 區	二、四〇〇	九、二〇	一、〇〇六	四八、八〇〇
一〇、毛 髮 糞 區	六、三〇〇	二、二	一、二二	五、二〇〇
一一、雞 糞 區	三、三〇〇	四、七	一、四七六	九六、四〇〇
一二、硫 酸 ア ン モ ニ ャ 區	三、〇〇〇	四、三	一、三三一	八五、八〇〇
一三、肉 骨 粉 區	五、〇〇〇	八、五九	一、〇三六	七六、二〇〇

一五、蠶 蛹 區	四、〇〇〇	八、七二	一、三二	八八、〇〇〇
一六、蠶 糞 區	一、八〇〇	一、六	一、二九	七〇、二〇〇
一七、人 尿 區	一、〇〇〇	五、七	一、三四四	九〇、四〇〇
一八、廐 肥 區	一、〇〇〇	四、五	一、三三八	七六、四〇〇
一九、石 灰 窒 素 區	五、八〇〇	一六、〇〇	一、三六七	九七、二〇〇
二〇、蝦 殼 區	三、三〇〇	四、七	一、四七六	九六、四〇〇
二一、四 手 區	三、〇〇〇	四、三	一、三三一	八五、八〇〇

備考 基本區ヲ除ク外各區共窒素一貫目燐酸加里二貫目宛施シ燐酸ハ過燐酸石灰加里ハ木灰ヲ以テ補給ス 但シ基本區ハ無窒素ニテ燐酸加里ノミヲ施ス

### 三、綠肥作

一 樹 豆

樹豆ハ臺灣中南部地方ニ薪用トシテ栽培スル荳科植物ニシテ本縣ニ於テハ瘠薄ナル畑地ヲ利用スル目的ヲ以テ綠肥用トシテ試作ヲナセリ其調査概要ヲ舉グレバ左ノ如シ

- 一、播種期 五月六日
- 一、用 地 山林ヲ開墾セル赤粘土質ノ瘠薄地ニシテ夏季乾燥甚シキ畑地
- 一、播種量 反當二升五合
- 一、收穫期 十一月五日、十月下旬ヨリ點々黃色ノ花ヲ開キタル時ヲ以テ刈取ル
- 一、收 量 總量(莖葉根共) 反當 八一八、〇〇〇

莖葉 反當 六六八、〇〇〇  
 根 同 一五〇、〇〇〇  
 乾燥歩合 四割一步(七日間乾燥)  
 一、肥料成分(乾)窒素 三、一  
 二、備考 根瘤ノ大ナルモノ數多ヲ生シ、十一月ニ入り降霜後直ニ枯凋ス本年度寒氣殊ニ強カリ  
 シ爲メカ宿根セザルモノ、如シ

乙 農藝化學之部

(一) 肥料及土壤分拆

本年度分拆シタル肥料及土壤ノ件數左ノ如シ

一、定性

無シ

二、定量

肥料 八七〇件  
 土壤 一三件  
 内  
 依頼分拆 二二〇件  
 展覽會ニ付分拆 六五〇件

備考 依頼分拆ハ主トシテ肥料營業者及ビ共同購入ニシテ農家ヨリノ依頼ハ極メテ僅少ナリ

(二) 不良土壤改良法試驗(豊浦郡神田下村土壤)

目的 豊浦郡神田下村字附野ニ面積二十町歩ニ涉リテ米作上不良土壤存在シ從來再三開墾ニ着手シタルモ遂ニ好成绩ヲ得ルニ至ラズ麥ノ栽培ニ於テハ何等ノ支障ヲ認メザルモ米作ハ植付後一ヶ月ヲ經過スル頃ヨリ枯死シテ結實スルニ至ラズ爲メニ其地方ニ於テハ全ク放棄シ居タリ依テ之レガ原因ヲ調査シ其結果ニ基キテ改良法試驗ヲ施行シ其地方ヲシテ米作ニ着手セシムル爲適當ナル方法ヲ發見セントス

調査

土 性 玄武岩ヨリナル埴土  
 反應 試驗紙法

水 弱アルカリ性

鹽化加里液 弱アルカリ性

亞硝酸加里法

中性

アルカリド檢定

供試土百瓦宛ヲ三角瓶ニトリ水及鹽化加里液二百五十c.c.ニ浸出スベク時々振盪シテ二十四時間後上澄液五十c.c.ヲトリ十分一規定硫酸ニテヘノールフタレインヲ指示薬トシテ滴定ス  
 水性 中性

鹽化加里液 中性

混合物 供試土ハ赤色ノ埴土ナレドモ數多ノ白色ノ粒子ヲ混ス之レニ稀鹽酸ヲ注ダバ激シク炭酸瓦斯ヲ發生スルヲ見ル多分介殼ノ粉末ナラン  
定量分析 細土百分中

窒素	磷酸	加里	硅酸	鐵	曹達	礬土
0.43	0.46	0.56	5.83	5.26	1.56	1.33

栽培試驗

目的

肥料施用其他ノ方法ニヨリ水稻栽培ニ適當ナル手段ヲ查定セントス其區別次ノ如シ

- 第一、標準區 大豆粕四十貫
- 第二、有機肥料區 大豆粕四十貫
- 第三、全上硫酸苦土加用區 硫酸苦土二十貫
- 第四、無機肥料區 硫酸アンモニア二十貫
- 第五、全上硫酸苦土加用區 硫酸アンモニア二十貫
- 第六、硫酸アンモニア區 硫酸アンモニア二十貫
- 第七、過磷酸石灰區 過磷酸石灰三十貫

- 第八、硫酸苦土區 硫酸苦土二十貫
  - 第九、固形苦汁區 固形苦汁三十貫
  - 第十、糞酸アンモニア區 糞酸アンモニア十貫
- 各區共ニ約五万分ノ一ノボツトヲ用フ  
施肥期 各區共ニ移植ノ前日ニ全部原肥トシテ施用ス  
品種 都

移植後ノ狀況

移植期 六月二十日

第二區ハ移植後暫時不良トナリ七月一日ニ至リ殆ンド枯死ス

七月十日調 第四區、五區、六區成育盛ンニシテ第一區ハ葉色黃變スルモ成育ニ異狀ナク第七區、八區、十區、九區、三區ノ順位ヲナス

七月二十五日調

第四區、五區成育最モ盛ンニシテ八區、九區、十區ハ成育不良トナリ殊ニ八區ニ於テ甚シ五區、四區、七區、六區、十區、三區、一區、九區、八區、二區ノ順位ナリ

八月五日調

第一區、七區、六區ハ黃色ニ變ジ枯死ノ徵アリ五區最モ成育佳良ニシテ四區之ニ次グ八區ハ殆ンド枯死ス五區、四區、六區、七區、三區、一區、九區、八區、二區ノ順位ニシテ八月十日撮影ス

八月十五日八區全ク枯死ス

八月十九日調

第一區、六區ハ益々不良ニ陥ル七區ハ黃變スルノミ五區、四區、七區、一區、十區、三區、二區ノ順位ナリ本日撮影ス

八月三十日調

第十區、九區、六區ハ全ク枯死シ第一區モ殆ンド枯死シ第七區ヨリ出穂シ初メ第四區、五區漸次出穂ス五區、四區、七區、三區、二區ノ順位ナリ

九月十五日調

第五區、四區、七區、三區ノ順位ニシテ成熟スルモ他ハ皆枯死ス

十月五日調

十月五日完熟セルヲ以テ收穫ヲ調査ス其結果次ノ如シ

- 第一區 全 枯死
- 第二區 全 枯死
- 第三區 二、五
- 第四區 一三、〇
- 第五區 一五、五
- 第六區 枯死
- 第七區 七、〇

稈ノ重量

丙 園藝之部

一、果 樹

- 第八區 枯死
- 第九區 全
- 第十區 全

果樹園藝ニ關スル事項ハ本場及富海出張所ニ於テ施行シツ、アルモ富海出張所ノ事項ハ別項ニ掲グルヲ以テ茲ニハ本場ノ業務ニ屬スルモノノミヲ掲グ、果樹栽培ニ關シテハ明治四十四年度見本園トシテ栽培シタルモノニシテ主トシテ優良ナル穂木ヲ無代配布ヲナス目的ナルモ豫定ノ希望者無カリシヲ遺憾トス殊ニ梨、桃、李、葡萄ハ希望者僅少ノミナラズ本場附近ニテハ病虫害甚ダシク結果充分ナラズ且ツ畑作物試作擴張ノタメ本年度限リ廢園トナセリ、本年度配布セシ穂木ノ種類及數量ヲ舉グレハ左ノ如シ

品 種 名	數 量	配 布 人 員
梨 今村夏	三〇	四
桃 今村秋	二七	三
全 上海水蜜桃	一〇	一
全 天津水蜜桃	一〇	一
全 離核水蜜桃	三〇	三
全 トラスアンプ	一〇	一

柿	富	六五	七
全	横	四〇	二
全	甘	二〇	二
全	次	二五	三
全	御	一〇	二
全	稻	五〇	六
全	蜂	三〇	四
全	西	二〇	二
全	衣	一〇	一
全	枇	一〇	二
全	全	三五	四
全	全	二〇	三
全	全	六〇	四
全	全	三〇	三
全	全	四〇	四
全	全	三〇	三
全	全	二〇	二
全	全	一〇	一
全	全	六四七	七

圃場空地ヲ利用シ各種草花ヲ試作シ來觀者ニ趣味アル快感ヲ與フルト共ニ殘余ノ種苗ハ一般希望者ニ配布セリ

本年度試作セシ種類ハ左ノ如シ

二、草花試作

ア	ネ	モ	ネ	播種又ハ栽植期	摘	要
チ	ユ	リ	ツ	十	球根栽植	
ヒ	ヤ	シ	ン	十	全	
ム	ス	カ	カ	十	全	
ク	ロ	ツ	カ	十	全	
オ	キ	ザ	リ	十	全	
球	根	ベ	コ	十	全	
シ	ク	ラ	メ	一	全	
グ	ロ	キ	シ	四	全	
カ	ン	シ	ニ	三	全	
カ	ン	シ	ニ	四	全	
ダ	リ	ン	ナ	四	球根又ハ種子	
カ	ラ	ジ	ウ	四	全	
ア	マ	リ	、	十	全	



金蓮花	美重子	八重子	ミヨシ	菊	花	薔薇	セニム	仙人掌	フクシヤ	バナジ	難	フク	シネ	君子蘭
ナスタチユウム	バスターベナ	勿忘草	夏草	口	口	口	口	遊蝶花	三又ハベリス	三又ハベリス	花魁草	花魁草	花魁草	花魁草

四四九全九六五四三三二四(四三九三九四九八十

月月月 月月月月 月月月 月月月 月月月 月月月 月月月

鉢植  
種子播下鉢植  
種子播下  
全  
挿木鉢植  
全  
全  
挿木鉢植  
全  
全  
接木又ハ挿木  
株分  
株分又ハ挿木  
種子蒔  
全  
挿木及種子播

サブルビヤ	ベリム	ラニヤ	コリタナ	フクシヤ	マランタ	アスパラガス	アジャランタム	クロータム	ドローナ	ゴム	ヘリオトロップ	カーネーション	スウイノト	牡丹	芍薬	水仙	水
櫻	筑波根朝顔	筑波根朝顔	筑波根朝顔	ツリウキサウ	ツリウキサウ	ツリウキサウ	千	千	千	千	千	千	千	千	千	千	千

五九五四十四五 四四四四四 五五四四四 九九三三

月月月 月月月 月月月 月月月 月月月 月月月 月月月 月月月

全  
種子播下鉢植  
挿木鉢植  
種子播下  
挿木鉢植  
種子播下又ハ挿木  
種子播下鉢植  
全  
全  
全  
全  
全  
鉢植、観葉植物  
鉢植  
四月挿木又ハ種子播  
下鉢植  
株分  
全

ス	ア	花	コ	シ	金	矢	ア	天	孔	牡	虞	花	美	金	カ	石
キ	ス	菱	ス	ヤ	魚	車	ゼ	人	雀	丹	美	女	女	蓋	ン	石
ト	タ	草	モ	スター	草	菊	ラ	菊	草	ケ	人	撫	撫	タ	竹	
ビ	タ	草	ス	デ	草	菊	タ	菊	草	シ	草	子	子	花	竹	
ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
麝	翠	エ	秋	夏	夏	夏	ポ	ポ	ポ	離	離	カ	カ	カ	イ	
香	菊	ス	濱	濱	濱	濱	ッ	ッ	ッ	ケ	ケ	レン	レン	レン	ベ	
連	理	ク	菊	菊	菊	菊	ビ	ビ	ビ	シ	シ	ジュ	ジュ	ジュ	リス	
理	草	ロー	ア	ア	ア	ア	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	
草	草	ア	ア	ア	ア	ア	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	
十	九	四	九	五	九	九	三	九	三	九	四	九	九	四	四	四
月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
種	種	直	種	種	種	種	種	種	種	種	種	種	種	種	種	種
子	子	播	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子
播	播	可	播	播	播	播	播	播	播	播	播	播	播	播	播	播
下	下	ト	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下
下	下	ス	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下
下	下	ス	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下

三、蔬菜  
 蔬菜園藝ニ關シテハ本場ノ用地ハ適地ニアラザルヲ以テ充分ナル試験ヲ行ヒ難キモ主トシテ優良品種ノ選定ニ勉メ一般ニ之レガ栽培ヲ普及セシムル方針ヲ以テ執行セリ本年試験ノ成績ノ概況ヲ擧グレバ左ノ如シ

小	雁	除	鳳	貝	朝	グ	ロ	ス	ル
町	來	蟲	仙	細	ラ	ラ	ベ	ト	コ
草	紅	菊	花	工	顏	ス	リ	ツ	コ
蠅	葉	葉	バ	バ	唐	唐	リ	ツ	コ
取	鷄	鷄	ル	ル	菖	菖	リ	ツ	コ
撫	頭	頭	サ	サ	蒲	蒲	リ	ツ	コ
子	五	五	ム	ム	五	五	リ	ツ	コ
九	九	九	ム	ム	五	五	リ	ツ	コ
月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
種	種	種	種	種	種	種	種	種	種
子	子	子	子	子	子	子	子	子	子
播	播	播	播	播	播	播	播	播	播
可	可	可	可	可	可	可	可	可	可
ト	ト	ト	ト	ト	ト	ト	ト	ト	ト
ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス

甘藍ハ栽培容易ニシテ近年上下通シテ其ノ需要多大ナリ依テ之ガ栽培方ヲ講ズルト共ニ各地ノ品種ヲ蒐集シ縣下所適ノ優良種ヲ選定シ一般之ガ普及ヲ計ラントス  
 沿川草 明治四十三年度創立

供試作物  
試驗地  
成績摘要

甘藍 園第五號 蕪菁跡地 一區三坪  
本年度ハ氣候不順ノ爲メ一般ニ成績良好ナラズ開花セルモノ多ク從テ結球ノ歩合僅少ナリ  
收量、品質共ニ佳良ナリト認メシハ次ノ三種トス

試驗成績

區別	採取期	反當收量
一、愛知晩生(ブレンシユーム)	自六月十日、至六月三十日	二七九、五〇〇
二、愛知早生(アーリーサンマー)	自五月廿五日、至六月九日	二七三、九〇〇
三、愛知極早生(ベストオールハード)	自五月廿五日、至六月三日	一七三、〇〇〇
四、サウスケツシヨ	自六月五日、至六月十日	三三六、三〇〇
五、ポーランドキャベージ	自六月五日、至六月十五日	三〇八、五〇〇
六、アーリースプリング	自六月五日、至六月十五日	二〇七、五〇〇
七、サットレスオールハード	自五月廿日、至六月一日	二九九、一〇〇

備考 愛知甘藍トハ愛知縣ニ於テ採種スルニ依リ名命セリ  
(二) 葱頭品種試驗

大正二年度

目的  
沿革  
供試作物  
試驗地  
成績摘要

甘藍品種試驗ニ同ジ  
明治四十四年度創設毎年連作ス  
園第九號 甘藷跡地 一區三坪  
本年ノ成績ニ依レバ昨年ト同様、セレクラツトエールサクレージ種收量多カリシモ貯藏ニ耐ヘ難キ欠點アリ、品質良ク且ツ貯藏ニ堪ユベキモノハ普通黃玉葱種最モ良好ナルガ如シ

試驗成績

區別	種子取寄先	反當收量
一、タンバースエルロー、甲	愛知縣産	二九二、〇〇〇
二、タンバースエルロー、乙	本場産	二六六、〇〇〇
三、球形玉葱	愛知縣産	三一九、〇〇〇
四、サウスポートレット	本場産	二三七、〇〇〇
五、サウスポートレット	米國産	二〇五、〇〇〇
六、グロブオニオン	全場産	二八〇、〇〇〇
七、ホワイトグロブオニオン	全場産	二〇五、〇〇〇
八、黄玉葱	本場ノ採種	二五九、〇〇〇
九、サウスポートホワイトオニオン	米國産	二〇五、〇〇〇
一〇、白玉葱	東京種苗店	二三二、〇〇〇

- 二、サットンスセレクトテット 英國 五二五、〇〇〇
- 三、黄玉 佐波郡中關村産 二九八、五〇〇

(三) 茄子品種試験

大正三年度

目的 茄子ハ夏季蔬菜中其需要最モ多ク從テ其ノ栽培亦廣シ故ニ之ガ良種ヲ選定シ以テ一般ニ普及セントス

沿革 明治三十九年ヨリ繼續、毎年成績ノ如何ニヨリテ品種ノ取捨ヲナセリ

供試作物 茄子 講田第一號 春菜跡地 一區三坪

成績摘要 茄子ハ各用途及其地方ノ嗜好ニヨリテ多少異ナレドモ早生ニシテ草性强健栽培ニ易キハ本縣在來種タル大歳茄子ニシテ收量モ多ク最モ見込アル品種トス、晩生ニシテ收量多カリシハ春竹茄子、管内茄子ニテ何レモ品質良好漬物用トシテハ適當ナルモノ、如シ清國水茄子ハ草性稍虛弱ノ傾アレドモ種子少ク料理用トシテ良好ナリ、千成茄子横野茄子ハ極早生ニシテ結果數ハ最モ多シ

試驗成績

區別	種子取寄先	反當收量	備考
一、大歳丸茄子	本場産	一二六二、八〇〇	早生中丸
二、大歳丸茄子	吉敷郡大歳産	一四八九、五〇〇	同
三、大歳改良長茄子	同	一五二一、四〇〇	同 中長

區別	種子取寄先	反當收量	備考
四、植松茄子	佐波郡華城村	一一九二、五〇〇	晩生中丸
五、管内茄子	本場産	一六七〇、〇〇〇	同
六、南部長茄子	東京種苗店	一四〇七、一〇〇	同 中丸
七、佐土原茄子	宮崎縣農事試驗場	一四一一、四〇〇	同
八、春竹茄子	東京種苗店	一七五五、七〇〇	同 中丸
九、真黒茄子	同	一五六五、五〇〇	同 同
一〇、小着茄子	同	一四一三、九〇〇	同 同
一一、横野茄子	本場産	一二九二、九〇〇	早生丸
一二、中生山茄子	東京府産	九六〇、七〇〇	中生丸
一三、清國水茄子	支那産	一五五八、〇〇〇	晩生細長丸
一四、早生蔓性千成茄子	東京種苗店	一六九六、二〇〇	早生丸

(四) 南瓜品種試験

大正三年度

目的 南瓜ハ夏季蔬菜中上下ノ嗜好ニ適シ且ツ貯藏ニ適シ需要少カラズ依テ其ノ良品種ヲ選定普及セントス

沿革 明治四十二年度創設、毎年成績ノ如何ニヨリテ品種ノ取捨ヲナシ毎年連作ス

供試作物 南瓜 園第三號 麥作跡地 一區六坪

成績摘要 本年度ハ氣候ノ關係ニ依リ概シテ收量少カリシモ最モ多收ナリシハ居木橋南瓜(東京縮緬南瓜)及内藤南瓜(東京菊座座南瓜)ニシテ品質亦佳ナリ

他ノ品種ハ種子雜駁ナリシ爲メ特有ノ形質ヲ有セズ充分ナル成績ヲ認メ能ハザリキ

試驗成績

區別	種子產地	反當重量	反當個數	收穫期
一、縮緬南瓜	本場産	二七六、〇〇〇	五〇〇	自七月中旬至八月上旬
二、大縮緬南瓜	愛知縣産	二六六、九〇〇	四五〇	自七月中旬至八月上旬
三、萩 南 瓜	阿武郡萩町	二九六、七五〇	三〇〇	自七月中旬至八月中旬
四、改良内藤南瓜	東京府農事試験場	二七五、三〇〇	五〇〇	自六月中旬至七月中旬
五、菊座南瓜	本場産	二三六、〇〇〇	三五〇	自六月中旬至八月中旬
六、菊座南瓜	北海道産	一八一、〇〇〇	八五〇	自同
七、居木橋南瓜	東京府農事試験場	三〇九、七五〇	五五〇	自七月上旬至八月上旬
八、三毛門南瓜	本場産	二九六、八五〇	五五〇	自七月上旬至八月上旬
九、備前南瓜	岡山縣産	二二六、二五〇	四五〇	自同
一〇、砂糖南瓜	本場産	二二二、八五〇	五〇〇	自六月上旬至八月上旬

試驗成績

區別	種子產地	反當重量	反當個數	收穫期
一、會席南瓜	北海道産	二四〇、七〇〇	四五〇	自同
二、會席南瓜	本場産	二五〇、二五〇	六五〇	自同
三、西京南瓜	本場産	二九一、〇〇〇	五五〇	自同

胡瓜品種試驗

大正三年度 胡瓜ハ夏季蔬菜中茄子南瓜等ト共ニ重要ナルモノニシテ其ノ需要亦茄子南瓜等ニ劣ラズ依テ其ノ良品種ヲ選定シ廣ク之ガ普及ヲ計ラントス

明治四十二年創設

胡瓜 講田第一號 春菜跡地 一區一坪五合 本年度試驗ニヨリテ多收ナリシハ三枚目節成胡瓜ナリシモ本年ハ特ニ露菌病ノ被害甚クシカリシ爲メ晩生種ハ充分ナル收穫ヲナサ、ル以前ニ於テ損傷ヲ來シタリ依テ早生種ハ何レモ割合多收ヲ示セリ、概シテ胡瓜ハ各特徴ヲ有シ節成性ニ於テハ三枚目節成胡瓜、刈羽節成胡瓜、普通種ニ於テハ湯田胡瓜ヲ優良ナルモノト認ム、就中武久胡瓜ハ長大ナルヲ以テ有名ナリ

供試作物

胡瓜

試驗地

講田第一號 春菜跡地

成績摘要

本年度試驗ニヨリテ多收ナリシハ三枚目節成胡瓜ナリシモ本年ハ特ニ露菌病ノ被害甚クシカリシ爲メ晩生種ハ充分ナル收穫ヲナサ、ル以前ニ於テ損傷ヲ來シタリ依テ早生種ハ何レモ割合多收ヲ示セリ、概シテ胡瓜ハ各特徴ヲ有シ節成性ニ於テハ三枚目節成胡瓜、刈羽節成胡瓜、普通種ニ於テハ湯田胡瓜ヲ優良ナルモノト認ム、就中武久胡瓜ハ長大ナルヲ以テ有名ナリ

試驗成績

區別	反當重量	反當個數	種子產地
一、刈羽節成胡瓜甲	四〇八、二〇〇	一一、二〇〇	本場採種

二、刈羽節成胡瓜 乙	三二〇、〇〇〇	七、六〇〇	新潟縣產
三、大井節成胡瓜	四二一、〇〇〇	八、八〇〇	東京府產
四、四方胡瓜	四五五、八〇〇	六、四〇〇	東京府產
五、三枚目節成胡瓜	五三一、四〇〇	九、八〇〇	東京府產
六、湯田胡瓜	三九七、三〇〇	六、六〇〇	吉敷郡下宇野令村產
七、武久胡瓜	二六〇、八〇〇	四、六〇〇	豐浦郡生野村產

六、西瓜品種試驗

大正三年度

目的

西瓜ハ夏季生食用果菜トシテ上下一般ノ嗜好ニ適シ需要亦少カラズ依テ之ガ良品種ヲ選定シ一般ニ普及セントス

沿革

明治四十二年創設、成績ノ如何ニヨリテ品種ノ取捨ヲナセリ

供試作物

園第五號 麥作跡地 一區三坪

成績摘要

生育中炭疽病及瓜守ノ被害ヲ受ケ成績良好ナラズ爲メニ充分ナル調査ヲナス能ハザリキ

試驗成績

區別	種子	取寄先
一、アイスクリーム 一號	本場	採種
二、アイスクリーム 二號	厚狹郡王喜村產	自產
三、アイスクリーム 三號	東京日本農園產	自產
四、アイスクリーム 四號	東京府農事試驗場產	自產

目的

近年都鄙ヲ通ジテ蕃茄ノ需要頓ニ増加シ將來愈々有望蔬菜ノ一ナラントス、依テ茲ニ各地品種ヲ蒐集シ之ガ栽培方ヲ講ズルト共ニ其ノ優良品種ヲ選定シ一般ニ普及セントス

七、蕃茄品種試驗

大正三年度

沿革

大正二年度ヨリ繼續蕃茄

供試作物

講田第一號 春菜跡地 一區一坪五合

試驗地

本年度該試驗ハ病蟲害其他風害ノ爲メ充分ナル優劣ノ比較審査スル能ハズ、依テ本試驗ハ中止ノ止ムナキニ至レリ、(從來試作ノ結果ニ依テ之ヲ視レバボンテローザ、テーブルクキ

成績摘要

ノ兩種優良ナルモノ、如シ)

試驗成績

區別	種子	取寄先
一、ボンテローザ	五、チヨクツスアリ	ド
二、テーブルクキ	六、ミヨクツスアリ	ド
三、クリムソンカッシオン	七、ゴールデンクキ	ド
四、レットベア	八、デアアイ	ド

(八) 越瓜品種試験

大正三年度

目的 越瓜ハ夏季蔬菜中生食用或ハ漬物用トシテ需用廣シ依テ之ガ良品種ヲ選定普及セントス

沿革 明治四十二年創設、毎年成績ノ如何ニヨリテ品種ノ取捨ヲナセリ

供試作物 越瓜

試驗地 園第五號 麥作跡地 一區三坪

成績摘要 最モ多收ナリシハ豐年三尺越瓜種ニシテ之ニ次キテハ大阪越瓜、平川菜瓜種ナリ、品質優良ナリシハ平川菜瓜、桂瓜ニシテ、密柑越瓜ハ形狀小ナルモ草性强健結果數多シ

試驗成績

區別	種子取寄先	反當個數	反當重量	備考
一、桂瓜	京都府產	一、五〇〇	三〇、九〇〇	品質良
二、高田越瓜	新潟縣產	一、五〇〇	一九、二〇〇	全良
三、豐年三尺越瓜	愛知縣產	四、七〇〇	一〇三、六〇〇	全稍良
四、密柑越瓜	新潟縣產	七、四〇〇	七一、九〇〇	全良
五、大阪越瓜	大阪府產	三、四〇〇	九四九、一〇〇	全良
六、菜瓜	吉敷郡平川村產	五、六〇〇	八八四、〇〇〇	全良

(九) 甜瓜品種試驗

大正三年度

目的 一般西瓜ト共ニ嗜好ニ適シ需要亦多シ、依テ其良品種ヲ選定普及セントス

沿革 明治四十三年度ヨリ繼續

供試作物 甜瓜

試驗地

園第五號 麥作跡地 一區三坪

成績摘要

甜瓜ハ收量品位共ニ優良ナリシハ梨甜瓜ニシテ洋種タル、マスクメロン種ハ本場ノ如キ瓜類栽培地トシテ不適ノ地ニモ拘ハラズ多少ノ收穫アリタルヲ以テ之カ適地ナランニハ充分營利的ニ栽培シ得ルモノタルベシ

試驗成績

區別	種子取寄先	反當個數	反當重量	備考
一、梨瓜	厚狹郡王喜村	二、三〇〇	五〇一、一〇〇	
二、鳴子瓜	愛知縣	二、四〇〇	二四、四〇〇	
三、銀甜瓜	全	一、四〇〇	二九、〇〇〇	
四、マスクメロン	日本農園			僅カニ收量アリシモ病蟲害ノ被害爲メニ充分ナル調査セズ
五、マスクメロン	日本農園			
ハツケンサクク	日本農園			

(一〇) 馬鈴薯品種試驗

大正三年度

目的 馬鈴薯ハ栽培至極容易ニシテ其ノ需要年ヲ追フテ増加ノ傾向ヲ示セリ、殊ニ近年澱粉製造ノ原料トシテ益々有望トナレリ依テ之カ良品種ヲ蒐集シ以テ其ノ優良ナル品種ヲ選定普及セントス

沿革 明治四十二年度ヨリ繼續シ成績ノ如何ニヨリテ品種ノ取捨ヲナセリ

供試作物 馬鈴薯

試驗地 園第十號 蕪菁跡地 一區六坪

成績摘要 本年度ノ成績ハ米國ヨリ輸入セシ、ポヒーポテトウ及長崎縣ヨリ取寄タル長崎赤種、收量品質共ニ良好ニシテ何レモ比較的肥大ニシテ貯藏ニ耐ユルモノ、如シ

試験成績

區	別	收穫期	反當收量	備考
一、	ア、ア、リ、リ、ロ、ロ、ズ	六月三十日	三〇七、五〇〇	外皮赤
二、	長崎赤	全	三五一、〇〇〇	濃紅色
三、	ニ、ユ、ウ、ク、イ、ン	全	三〇〇、〇〇〇	白
四、	ス、ノ、フ、レ、ー、キ	全	二六七、五〇〇	白疫病ノ被害多シ
五、	ア、メ、リ、カ、ン、ワ、レ、ダ、ー	全	一六五、〇〇〇	白疫病ノ被害多シ
六、	ポ、ヒ、ー、ポ、テ、ト、ー	全	四〇〇、〇〇〇	白疫病ノ被害僅少
七、	ア、リ、ー、グ、ツ、ド、リ、ツ、チ	全	二四〇、〇〇〇	淡赤
八、	ネ、ム、ロ	全	三〇四、五〇〇	紫生育良好ナルモ品質劣

目的

甘藷ハ栽培容易ニシテ其ノ區域亦廣大ナリ然レトモ一般當業者ハ在來種ノ栽培ノミニ止マリ未ダ良品種ノ栽培ニ意ヲ用ヒザルモノ、如シ依テ各地ノ品種ヲ蒐集シ縣下所適ノ良品種ヲ選定シ之ガ普及ヲ計ラントス

沿革

明治四十三年度創設

供試作物

甘藷 麥作跡地 一區三坪

試験成績

本年度ハ成育季ニ於テ旱魃ノ被害ヲ受ケ成育充分ナラズ、一般ニ減收ヲ來タセリ、調査ノ結果ニ依レバ、收量品質共ニ有望種ト認ムベキモノハ蘇原白種、金時種ニシテ、ヤカ種ハ收量、形狀其他品種ニ優レルモ品質劣等ニシテ見込ナキモノト認ム

區	別	原產地	反當重量	反當個數	備考
一、	唐戶種	宮崎縣	四九、〇〇〇	二、〇〇〇	中形 食味 甚大ニシテ
二、	三池種	大島郡	四七、〇〇〇	一六、〇〇〇	小形 全 稱良
三、	ヤカ種	宮崎縣	六九、〇〇〇	九、二〇〇	大形 全 不良
四、	在來種	本場産	四六、〇〇〇	一六、五〇〇	中形 全 良
五、	金時種	岐阜縣	六七、〇〇〇	一九、七〇〇	中形 全 良
六、	蘇原白種	同	七〇、〇〇〇	一八、〇〇〇	中形 全 良

目的

菜豆ハ一般ノ嗜好ニ適シ、且ツ栽培容易ナルガ故ニ上下通ジテ多少之ガ試作ヲナサザルモノナシ然レモ未ダ縣下一定セル優良品種ヲ認メズ依テ所適ノ優良種ヲ選定シ一般之ガ普及ヲ計ラントス

沿革

明治四十二年度ヨリ繼續

供試作物

菜豆 園第八號 白菜跡地 一區三坪

成績摘要

本試験ハ病蟲被害多ク爲メニ調査充分ナル能ハズ、中止スルノ止ムナキニ至レリ



試驗成績

區	別	區	別	區	別
一、	アリコ、ボレイ、デユ、モンドル	四、	薄黄菜豆	七、	絹莢菜豆
二、	台灣大莢菜豆	五、	ロング、フェールロー	八、	蔓無菜豆
三、	黄菜豆	六、	更紗菜豆	九、	鶉菜豆

(三) 白菜品種試驗

大正三年度

目的 白菜類ハ一般ニ漬物用トシ時トシテハ煮食用ニ供シ需要最モ廣ク且ツ栽培區域亦大ナリ依テ各地ノ品種ヲ蒐集シ所適ノ優良品種ヲ選定シ之ヲ普及セントス

沿革 明治四十三年度創設

供試作物 白菜類

試驗地 園第九號 葱頭作跡地 一區六坪

成績摘要 本年度ハ一般ニ成育良好ナリシモ、ナルハ蟲ノ被害ヲ受ケ多少減收ナキヲ免カレザリキ、結球歩合、收量ノ點ヨリ見ル時ハ龍口白菜、直隸白菜、芝罘白菜ニシテ結球ノ堅實、品質ニ於テハ芝罘白菜ヲ以テ最トス、山東白菜、金州白菜、長崎白菜ハ共ニ蟲害甚大ニシテ收量又僅少ナリ、殊ニ本場採取ノモノハ結球ノ程度ハ大差ナキモ早生ニシテ病蟲害ニ罹リ易キ傾向ヲ認メタリ

試驗成績

區	別	種子取寄先	反當結球量	反當不結球量	反當收量	備考
一、	直隸白菜	甲支那保定府	五、〇〇〇	一四、〇〇〇	九五、〇〇〇	良

目的

一、	直隸白菜	乙支那大連	四五、〇〇〇	一五、〇〇〇	九五、〇〇〇	良
二、	直隸白菜	丙本場採種	九五、〇〇〇	一六、〇〇〇	一、二六、五〇〇	三良
三、	龍口白菜	支那大連	二〇、〇〇〇	二、五〇〇	一、二二、五〇〇	最モ良ク結球
四、	芝罘白菜	甲支那芝罘	二二、五〇〇	五、五〇〇	一、一七、五〇〇	最良
五、	芝罘白菜	乙同	三三、〇〇〇	一、〇〇〇	三三、〇〇〇	蟲害最モ甚大ナリ
六、	芝罘白菜	支那大連	三三、〇〇〇	一、〇〇〇	三三、〇〇〇	シ爲メ收量少
七、	芝罘白菜	支那大連	三三、〇〇〇	一、〇〇〇	三三、〇〇〇	良
八、	開城白菜	朝鮮開城	三三、〇〇〇	一、〇〇〇	三三、〇〇〇	良
九、	開城白菜	同勸業模範場	三三、〇〇〇	一、〇〇〇	三三、〇〇〇	稍良
一〇、	金州白菜	支那大連	三三、〇〇〇	一、〇〇〇	三三、〇〇〇	良
一一、	長崎白菜	長崎縣	三三、〇〇〇	一、〇〇〇	三三、〇〇〇	結球不充分ナルモ柔
一二、	山東白菜	甲愛知縣	三三、〇〇〇	一、〇〇〇	三三、〇〇〇	軟ニシテ煮食ニ適ス
一三、	山東白菜	乙同	三三、〇〇〇	一、〇〇〇	三三、〇〇〇	結球少ナリ
一四、	山東白菜	同	三三、〇〇〇	一、〇〇〇	三三、〇〇〇	結球少ナリ

(四) 生煮食用菜類品種試驗

大正三年度

目的 古來菜類ハ蔬菜中重要ナルモノニシテ需要頗ル多シ、依テ茲ニ生煮食用トシテ適當ナル品種ヲ各地ニ需メ縣下所適ノ最良品種ヲ選定シ廣ク之ヲ普及ヲ計ラントス

沿革 明治四十三年度創設

供試作物 秋菜類

試驗地 園第四號 南瓜跡地 一區三坪

成績摘要 品質收量共ニ優良ナリシハ、聖護院菜類、宮重菜類ノ兩種トス、又品質、食味佳良ナルハ

方領菜菔、島大根、長府九大根、大阪白上大根ナリトス、櫻嶋大根ハ收量多キモ莖葉ノミ繁茂ニ過キ栽培シ難キ品種トス、又種子ノ良否ハ收量ニ關係ヲ及スコト多大ナルコトヲ認ズ

試験成績

區別	種子取寄先	反當收量(葉根)	根ト莖葉部ノ歩合	備考
一、宮重大根甲	本場産	一五〇,〇〇〇	〇、二五	各種共ナルハ蟲ノ被害アリ
二、宮重大根乙	愛知縣	八〇,〇〇〇	〇、二五	
三、宮重大根尻丸	愛知縣	七九,〇〇〇	〇、二五	
四、聖護院大根甲	本場産	一〇〇,〇〇〇	〇、四〇	
五、聖護院大根乙	京都府	一〇〇,〇〇〇	〇、四〇	
六、聖護院大根丙	京都府	一一〇,〇〇〇	〇、三五	
七、大阪白上大根	大阪府	八四,〇〇〇	〇、三五	
八、嶋大根甲	本場産	七四,〇〇〇	〇、二五	
九、嶋大根乙	岐阜縣	一〇〇,〇〇〇	〇、二五	
一〇、櫻嶋大根	本場産	一四九,〇〇〇	〇、五〇	
一一、岩國大根	玖珂郡岩國	四七,〇〇〇	〇、三〇	
一二、方領大根	愛知縣	一三〇,〇〇〇	〇、四六	
一三、長府九大根	本場産	一一〇,〇〇〇	〇、四〇	

目的

漬物用トシテ菜菔ノ良好ナル品種ヲ選定普及セントス 大正三三年度

沿、官革、明治四十四年度創設 十一月十日 園藝部 六月十日 園藝部

供試作物 秋菜菔 園藝部 園藝部 日本白大豆ニシテ品質ハ故ニ覺マヘ、園藝部 園藝部

試験地 園地第四號 南瓜跡地 日本一區九坪ニシテ、非量品質共ニ若弱、難ナル所

成績摘要 澤庵漬用トシテ其ノ需要ノ早晚ニヨリ各々特徴アリテ一概ニ之ヲ判別スルハ難シトスル所

品質對オレテ、收量ノ點ヨリスルトキハ宮重大根、聖護院大根ヲ以テ最トス、嶋大根及大阪白上大根ハ收量少キ缺點ナキニアラザレバ品質ニ於テ優レル所アルヲ認ム、練馬大根ハ表土淺

目十二キ本場土質ニハ適セサルモ一般ニ乾燥シ易ク澤庵用トシテ決シテ棄ツベキモノニアラズ

六、本年年度ハ乾燥季ニ於テ氣候ノ不順ヲ來シ各種共根部ニ中空ヲ生ジ澤庵漬用トシテ價値ヲ

正、貯藏損シ、品質、食味、貯藏試験等充分ニ査定スル能ハサリシハ遺憾トスル所ナリ

試験成績

區別	種子取寄先	反當收量	乾燥歩合
一、練馬大根甲	本場産	五七四,〇〇〇	〇、四九
二、練馬大根乙	東京府産	七四三,三〇〇	〇、四六
三、宮重大根	愛知縣産	一〇一〇,〇〇〇	〇、五〇
四、嶋大根	岐阜縣産	四六六,七〇〇	〇、四九
五、大阪白上大根	大阪府産	四七六,六〇〇	〇、四九
六、聖護院大根	京都府産	九七〇,〇〇〇	〇、五六

備考 乾燥歩合ハ同一期間乾燥シタルモノニシテ程度ハ各品種及貯藏ノ期間ニヨリ差異アルヲ以テ判定シ難キ

モ之ニテ乾燥難易ヲ推定シ得ルモノトス

(六) 蔬菜試作

大正三年度

本年度ニ於テ左記ノ蔬菜試作ヲ行ヒ縣下所適ノ良品種ヲ選定スルト共ニ其ノ模範的栽培法ヲ講究シ一般當業者ニ指示シ優良品ハ以テ之ヲ栽培普及ニ努メツ、アリ今其ノ概況ヲ舉グレバ左ノ如シ

- 一、蕪菁、供用品種ハ聖護院蕪菁、大治蕪、近江蕪、天王寺蕪菁、木引蕪、今市蕪ノ四種ニシテ九月十二日下種、十二月十六日採取、收量最モ多キハ天王寺蕪ニシテ大治蕪ヲ次トス
- 二、春菜、供用品種ハ壬生菜、京菜、大阪水菜、青菜、晩生高菜ニシテ九月二十二日下種、十一月三日移植、三月三日採取セリ、水菜類ニ於テハ大阪水菜、優良種ト認ム、高菜ハ收量多キモ品質良好ト言フベカラズ
- 三、花椰菜、供用品種ハウキンターマンモス
- 四、蕃椒、供用品種、日光、鷹ノ爪
- 五、胡蘿蔔、供用品種、三寸人參、金時人參
- 六、葱、供用品種、千住葱黑種、千住葱赤種、札幌大葱、安岡中葱ノ四種ニシテ四月二十日播種十二月十二日採取始メ、十二月十日採取終了
- 七、高苜、供用品種ハ玉高苜、立高苜ニシテ十月二日下種兩者共成育佳良ニシテ收量多シハ玉高苜ハ品質良好ニシテ將來有望ノモノト認ム
- 八、種類、供用品種、曲金菜、在來ノ平莖ヲ改良シタルモノニシテ漬物用トシテ良好ノモノト認ム
- 九、菠薐草、供用品種、洋種、日本種ノ二種ニシテ收量品質共ニ洋種ノ勝レルヲ見ル
- 一〇、豌豆、供用品種、佛國大莢、日本白豌豆ニシテ品質ノ點ニ於テハ佛國種ヲ良トス
- 一一、蠶豆、供用品種、在來種、十一月上旬播種、六月上旬採取

- 一二、草莓、レグトルモーレル、本年度ハ柿園ノ間作トス五月上旬採取、一部ジャムノ製造ニ供セリ
- 一三、里芋、供用品種、早生芋、晩生芋、赤芽、蓮芋、唐芋ノ五種ニシテ五月上旬定植、早キハ七月晩生ハ九月中旬採取セリ

本年度蔬菜特産地ニ於ケル栽培状況ヲ調査シタルモノヲ舉クレバ左ノ如シ、

一、**豊浦郡** 生野村及下關市附近寄栽培状況調査

本地方ニ栽培スベキ竹ノ種類ハ何レモ孟宗竹ニシテ孟宗畑トシテ栽培手入レヲ初メタルハ今ヨリ凡ソ八九年前ナル如シ尙竹林トシテ放任シ別ニ手入レヲナサザルモノ多シ下關市附近ノ町村ハ一般ニ竹ヲ生産スト雖モ就中主産地ヲ以テ目セラル、生野村字後田、大坪武久、及ヒ豊西村字赤田トス一本モ孟宗畑ハ一般ニ蔬菜穀菽ヲ作附スベキ廣濶ナル地ヲ選ブニアラズシテ農地ニ接スル一帶ニ緩斜セル山地ヲ開墾シ栽培スルモノ多シ土質ハ何レモ赤色ヲ帶ブル粘土ニシテ層厚タ砂礫ノ混ズル事少ナク排水ハ不充分ナリ一農家ノ栽培セル面積ハ普通五畝歩内外ニシテ最高三反歩最少一畝歩位ナリ特ニ大栽培ヲ試ミルモノナリ竹ノ販路ハ主トシテ下關市及門司小倉市等ナレ共近事朝鮮滿洲方面ニ輸出サレ其額漸次増加ノ傾向アリテ産額ヲ増スト共ニ益々聲價ヲ揚ゲツ、アルモノ、如シ

本年下關市場ニ於ケル市價ハ左ノ如シ

走子(栽培セルモノ)	壹貫目	壹圓貳拾錢内外
走子(野生ノモノ)	全	參拾五錢内外
黒子(野生ノモノ)	全	拾貳錢内外
白子	全	五拾錢内外



如シ

種名	品名	試作者住所氏名	收量	成績ノ概要
菜豆	アリホレイデ ユモドル	佐波郡右田村 林東資	在來種ニ比シ 收量多シ	軟莢ニシテ料理用ニ適シ栽培易ク將來 見込アリ
全	全	大島郡久賀町 中村仁平	全	軟莢ノミナラズ子實ハ煮食トシテ優良 ナリ見込アル品種トス
全	全	熊毛郡田布施村 平原利助	全	在來種ニ比シ風味高尚ニシテ第一回ハ 七月末日迄第二回ハ八月上旬播種十 一月中旬迄ニ採收シ得ルモノニシテ副 食物トシテ見込アリ
全	全	美禰郡別府村 藤一	全	播種後四十五日ニテ採收シ初メ收量多 キモ品質同地在來種ニ比シ劣ルモ市場 販賣用トシテ豊産ナレバ適當ナルガ如 シ
全	全	厚狭郡万倉村 林太一	在來種ヨリ二 割五歩増收	軟莢ハ小野田地方ニ販賣セラレ頗ル好評 在來種ヨリ一貫ニ付五錢高價ニ賣却セ リ種子ノ希望者多シ
全	全	美禰郡綾木村 阿武正晋	一畝歩ニ付 七十五貫	在來種ニ比シ食味劣等ニシテ將來栽培 ノ見込ナキガ如シ
全	全	厚狭郡舟木村 山本基助	一畝歩ニ付 八十貫	在來種ニ比シ收量多ク草性强健食味優 良ニシテ有望ノ品種ナルガ如シ
全	全	佐波郡防府町 齋藤豊三郎	一畝歩ニ付 六十五貫	在來種ニ比シ草性强健塊莖肥大ニシテ 收量亦多ク食味大差ナシ

種名	品名	試作者住所氏名	收量	成績ノ概要
全	全	玖珂郡岩國町 村中豊三郎	一畝ニ付 六十三貫	在來種ニ比シ收量甚多ク食味佳良將來 有望ナルモノトス
全	全	大島郡安下庄村 山本米太	一畝歩ニ付 百〇三貫六百	在來種ニ比シ品質收量共ニ良好栽培シ テ見込アル品種ト認ム
全	全	都濃郡下松町 神田米次郎	一畝歩ニ付 五十五貫	在來種ニ比シ塊莖肥大收量大差ナシ然 レドモ食味ノ點ニ於テ佳良ナルガ如シ
全	全	阿武郡萩町 石津彦之進	一畝歩ニ付 百八十個	試作地砂地ニシテ收量比較的少量ナル モ洋食トシテ試食セシニ澱粉粒細微ニ シテ粘着力ナク品質上等ナリ
全	全	豊浦郡長府町 福永俊介	一畝歩ニ付 三十貫	在來種ニ比シ早生ニシテ品位優良收量 モ割合ニ多シ有望ナリトス
全	全	吉敷郡佐山村 松永彦助	一畝歩ニ付 八十五貫	在來種ニ比シ品質收量共ニ優良ナリ殊 ニ瓜哇薯ノ栽培者増加シ種薯トシテ十 八名ニ分與セリ
菜	蕪島大根	都濃郡徳山町 伊賀崎富之助	十三尺ノ厂岐 ニ生産量六貫 勿二十四本	肉質粗ニシテ乾燥歩合四割八歩淺漬ト シテ良好ナレモ澤庵漬トシテ色澤不良 ナリ食味ハ可
全	全	佐波郡牟禮村 立石万平	收量ハ聖護院 大根ニ比シ一 割位少シ	漬物用トシテ感心セズ 早蒔ニシテ生大根トシテ市場ニ出セバ 可ナラン
全	全	大津郡向津具村 荒田作四郎	十三尺ノ厂岐 ニ生産シタル 量十五貫八百五 十匁七十八本	在來種ニ比シ收量僅カニ少キモ品質良 好美味ニシテ有望ナリ

家禽之部

菜	阿武郡須佐村	全	四貫百五
根	田村治五穂	全	十夕三十二本
大	吉敷郡嘉川村	一畝	歩ニ付六
全	大野梅吉	十貫	生育良好ニシテ味佳良、澤庵漬ニ適ス

七八

丁 家禽之部

本年度家禽産卵ニ關スル調査左ノ如シ

種名	平均一羽											
	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月
褐色レグホン	一六〇	二〇	一六	二	八	一	一	五	八	二	一八	一四〇
白色レグホン	一六、二	二〇	一六	二	九	一	一	六	一	二	一八	一五
黑色ミノルカ	一七、六	一九	一七	一三	一五	一	一	七	一	二	一八	一三
金色ハムバーク	一三、五	一九	二〇	二〇	一四	一	一	七	一	一	二一	一三
銀色ハムバーク	一四、〇	二二	二〇	二〇	一四	一	一	七	一	一	二一	一三
横班アリモースロツク	一五、八	二四	二二	二二	一八	一	一	七	一	一	二一	一三
白色ワイアンドット	一五、四	二六	二五	二二	一八	一	一	七	一	一	二一	一三
野鴨	一六、二	二七	二五	二三	一九	一	一	七	一	一	二一	一三
鷺エレグデン	一五、〇	二三	二四	二〇	一七	一	一	七	一	一	二一	一三

備考 前表ニ依レバ本年度産卵數多カリシハ銀色ハムバーク種ニシテ之レニ次グハ褐色レグホン、白色レグホン、白色ワイアンドット種ナリ

戊 菌蟲之部

一、試驗

(一) 蓮根腐敗病豫防試驗 (委託)

目的 蓮根腐敗病ニ對シ適當ナル豫防法ヲ講究セントス  
沿革 大正二年度ヨリ繼續  
供試作物 蓮根  
試驗地 都濃郡末武北村 各區内容二立方尺ノ磁甕  
成績摘要 燒土及フォルマリン等作土ノ殺菌ニ依リ本病ハ確實ニ防止シ得ベキモ生石灰、石灰窒素モ亦相當効果アルガ如シ次ニ肥料成分ノ配合ハ大ニ發病ニ關係シ窒素成分ノ過多ナルモノハ被害激甚ナルヲ證セリ其他品種ノ關係ニ於テ支那蓮ハ在來種ニ比シ本病ニ對スル抵抗力強キヲ認メタリ

區別	健全葉			被害葉			草丈	根莖重量	被害狀況
	枚	枚	%	枚	枚	%			
一、標準區	七	三	六	一	二	二〇	支莖及主莖共腐朽部分多シ		
二、磷酸加里補給區	五	一〇	六	一	二	二〇	支莖ニ病徵アルモ主莖ニ異常ナシ		
三、石灰窒素區	六	二	三	一	二	二〇	支莖主莖共被害多シ		
四、生石灰豫防區	六	二	三	一	二	二〇			

七九

五、燒土豫防區	二五	七	三三	三〇	五四〇	品質稍々粗硬ナルモ全ク病徴ナシ
六、フォルミン豫防區	二三	七	二三	二五	四〇〇	品質佳良ニシテ全ク病徴ナシ
七、普通肥料區	二四	二	六〇	一六	二四〇	支莖主莖共被害多シ
八、窒素二倍區	二〇	一五	四三	一八	二七〇	全上
九、窒素三倍區	九	一三	五九	一二	二〇〇	被害最モ激甚
〇、磷酸二倍區	二	一七	六二	一三	二七〇	支莖及主莖共若干病徴アリ
一、加里二倍區	二	一四	五四	一六	二七〇	全上
二、支那蓮區	一五	六	二九	二二	三七〇	殆ンド病徴ヲ認メズ
三、休閑區						

備考 一、本試驗ハ前掲ノ磁器ニ前年ノ被害土ヲ盛り標記區別ニ從ヒ夫々處理シタル後四月下旬石灰乳ニテ消毒セル種莖二本宛(平均百匁)ヲ挿植セルモノニシテ第七區ヨリ第七區ニ至ル五區ハ本年新設ニ屬セリ  
 一、肥料ハ第一、第二、第四、第五、第六、第一二、第一三ノ七區ハ反當糞粕三十匁ヲ原肥及追肥ニ分施シ第四區ハ石灰窒素三十匁ヲ原肥ニ用ヒ第七區ハ硫酸アンモニヤ、過磷酸石灰及木灰ヲ窒素五、磷酸一、五加里一、割合ニ配合シテ原肥及追肥ニ用井タルモノニシテ第八區以下第一區ハ標記ノ區別ニ從ヒ右成分量ヲ加減シタルモノトス  
 一、本年發病ノ經過ハ七月上旬先ツ第九、第八、及第一區ニ病狀現ハレ其後第七區、第二區相次テ發病シ下旬ニ至テハ第五區、第六區及第一二區ヲ除クノ外各區多少ノ被害葉ヲ生ジ八月ニ入テハ病勢一層進行セルヲ認ム  
 一、前表地上部ハ八月二十三日ノ調査ニシテ地下部ハ十二月二十三日ノ調査ニ係ルモノナリ

(二) 馬齡薯品種對夏疫病關係試驗

目的 夏疫病ニ對シ最モ抵抗力強キ馬齡薯ノ良品種ヲ査定セントス

備考 一、本試驗ハ前掲ノ磁器ニ前年ノ被害土ヲ盛り標記區別ニ從ヒ夫々處理シタル後四月下旬石灰乳ニテ消毒セル種莖二本宛(平均百匁)ヲ挿植セルモノニシテ第七區ヨリ第七區ニ至ル五區ハ本年新設ニ屬セリ  
 一、肥料ハ第一、第二、第四、第五、第六、第一二、第一三ノ七區ハ反當糞粕三十匁ヲ原肥及追肥ニ分施シ第四區ハ石灰窒素三十匁ヲ原肥ニ用ヒ第七區ハ硫酸アンモニヤ、過磷酸石灰及木灰ヲ窒素五、磷酸一、五加里一、割合ニ配合シテ原肥及追肥ニ用井タルモノニシテ第八區以下第一區ハ標記ノ區別ニ從ヒ右成分量ヲ加減シタルモノトス  
 一、本年發病ノ經過ハ七月上旬先ツ第九、第八、及第一區ニ病狀現ハレ其後第七區、第二區相次テ發病シ下旬ニ至テハ第五區、第六區及第一二區ヲ除クノ外各區多少ノ被害葉ヲ生ジ八月ニ入テハ病勢一層進行セルヲ認ム  
 一、前表地上部ハ八月二十三日ノ調査ニシテ地下部ハ十二月二十三日ノ調査ニ係ルモノナリ

沿 草 大正二年度ヨリ繼續

供試作物 馬齡薯

試驗地 本場畑

成績摘要 本年ハボービーポテト、長崎赤、ネムロ、ニュークキン等病害少カリシモ就中品質ニ於テハニュークキンヲ推スベク、ネムロ種ハ劣等ナリ尙ホ試驗ヲ重ネザレハ決定シ難シ

試驗成績

區 別	被 害 程 度	收 量
ボービーポテト	一〇%	四〇〇、〇〇〇
ネムロ	一〇	三〇四、五〇〇
長崎赤	二五	三五一、〇〇〇
ニュークキン	二五	三〇〇、〇〇〇
アーリーローズ	三五	三〇七、五〇〇
スノーフレッキー	四五	二六七、五〇〇
アーリーグッドリッチ	五〇	二四〇、〇〇〇
アメリカンウワンダー	六五	一六五、〇〇〇

(三) 柑橘瘡痂病豫防試驗

目的 柑橘瘡痂病ニ對シ藥液豫防ノ効果ヲ試驗シ併テ撒布ニ適當ナル時期ヲ査定セントス

沿 草 明治四十四年度創設大正二年度ヨリ試驗地及試驗方法ヲ更新シテ繼續ス

供試作物 温州密柑

試驗地 佐波郡富海村當場出張所

成績摘要 八月下旬暴風雨ノ爲メ葉及果實ノ大部脱落セルヲ以テ本年ノ成績ハ不明ナリ

試驗區別

- (三) 標準區 無豫防
- 第一區 四月下旬六月上旬七月中旬八月上旬ノ四回撒布
  - 第二區 四月下旬六月上旬ノ二回撒布
  - 第三區 六月上旬一回撒布
  - 第四區 七月中旬八月上旬二回撒布
  - 第五區 七月中旬一回撒布

備考 右四月下旬ハ春芽ノ時、六月上旬ハ果實豆粒大ノ時、七月中旬ハ梅雨ノ終リタル時、八月上旬ハ土用芽ノ發

生期ヲ想定シタルモノニシテ各區三斗式石灰ホルド一液ヲ撒布セリ

(四) 梨赤星病豫防試驗

目的 梨赤星病ノ豫防法トシテホルド一液撒布ヲ行フニ最モ有効ナル時期ヲ査定セントス

沿革 大正三年度臨時施行

供試作物 梨

試驗地 本場果樹園

成績摘要 梨ノ葉芽ノ開綻ヨリ落花後一週間ニ於ケル降雨前後ノ撒布ハ最モ有効ナルヲ認ム右期間ハ

主ニ病菌傳播ノ時ニシテ當場附近ニ於テハ平年四月二十日ヨリ五月十日ニ至ル廿日間トス

試驗區別

別 試驗方法

無豫防區(標準區其一)全ク藥液ヲ撒布セズ  
 降雨間覆蓋區(標準區其二)降雨毎二天幕ヲ覆ヒ降雨歇テ撤去ス  
 定期撒布區 四月七日一回其後四月二十一日ヨリ五月十二日ニ亘リ約五日目毎ニ都合五回撒布  
 降雨前撒布區 四月七日ヨリ五月十二日ニ亘リ前後八回降雨前ニ撒布  
 降雨後撒布區 四月八日ヨリ五月十二日ニ亘リ前後八回降雨歇ミタル時撒布  
 降雨前後撒布區 四月七日ヨリ五月十二日ニ亘リ前後十五回降雨前後ニ撒布  
 經濟的撒布區 四月十九日ヨリ五月十二日ニ亘リ前後六回降雨前ニ撒布

試驗成績區別	被害葉ト健全葉トノ歩合		被害葉一枚中ノ病斑數	
	健全葉	被害葉	最多數	最少數
無豫防區	五%	九五%	三三	四
降雨間覆蓋區	九〇	一〇	七	一
定期撒布區	三五	六五	三三	四
降雨前撒布區	六〇	四〇	一〇	一
降雨後撒布區	三〇	七〇	一九	一
降雨前後撒布區	四〇	六〇	一九	一
經濟的撒布區	五七	四三	二二	三
平均				一九

備考

- 一、供試樹ハ每區栽植後三年生ノ梨八本(品種長子郎以下)ヲ充テ每回三斗式石灰ホルド一液ヲ撒布セリ
- 一、本年右豫防期間ニ降雨アリシハ四月八日、十三日、十六日、二十日、二十四日、二十七日、五月一日、二日、十二日ノ九回ナリキ
- 一、發病ハ四月二十五日初メテ無豫防區ニ小斑點ヲ認メ五月十日頃ニハ各區漸ク其數ヲ増シ爾後日ヲ經



(五) 苗代期ニ於ケル注油適量試験

目的 苗代期ニ發生セル浮塵子及蚜蟲驅除ニ適當セル注油量ヲ査定セントス

沿 草 大正二年度ヨリ繼續

供試作物 水稻 都

試驗地 本場田第四號 一區一坪

成績摘要 苗ノ熟期ニ近キモノハ石油反當一升以內ヲ用ユレバ苗ノ成育ニ殆ンド障害ナク驅蟲ノ目的ヲ達シ得ベキモ其ノ幼穉ナルモノニ在テハ除蟲菊浸出石油五合内外ヲ用ユルヲ適當ト認ム

試驗區別

標準區	石油五合區	石油七合區	石油一升區	石油一升五合區	除蟲菊浸出石油五合區
四月十八日	四月十八日	四月十八日	四月十八日	四月十八日	四月十八日
五月十二日	五月十二日	五月十二日	五月十二日	五月十二日	五月十二日
五月二十日	五月二十日	五月二十日	五月二十日	五月二十日	五月二十日
六月七日	六月七日	六月七日	六月七日	六月七日	六月七日
六月十四日	六月十四日	六月十四日	六月十四日	六月十四日	六月十四日
六月二十一日	六月二十一日	六月二十一日	六月二十一日	六月二十一日	六月二十一日
七月八日	七月八日	七月八日	七月八日	七月八日	七月八日
七月十五日	七月十五日	七月十五日	七月十五日	七月十五日	七月十五日
七月廿二日	七月廿二日	七月廿二日	七月廿二日	七月廿二日	七月廿二日
七月廿九日	七月廿九日	七月廿九日	七月廿九日	七月廿九日	七月廿九日
八月六日	八月六日	八月六日	八月六日	八月六日	八月六日
八月十三日	八月十三日	八月十三日	八月十三日	八月十三日	八月十三日
八月二十日	八月二十日	八月二十日	八月二十日	八月二十日	八月二十日
八月廿七日	八月廿七日	八月廿七日	八月廿七日	八月廿七日	八月廿七日
九月三日	九月三日	九月三日	九月三日	九月三日	九月三日
九月十日	九月十日	九月十日	九月十日	九月十日	九月十日
九月十七日	九月十七日	九月十七日	九月十七日	九月十七日	九月十七日
九月廿四日	九月廿四日	九月廿四日	九月廿四日	九月廿四日	九月廿四日
十月一日	十月一日	十月一日	十月一日	十月一日	十月一日
十月八日	十月八日	十月八日	十月八日	十月八日	十月八日
十月十五日	十月十五日	十月十五日	十月十五日	十月十五日	十月十五日
十月廿二日	十月廿二日	十月廿二日	十月廿二日	十月廿二日	十月廿二日
十月廿九日	十月廿九日	十月廿九日	十月廿九日	十月廿九日	十月廿九日
十一月六日	十一月六日	十一月六日	十一月六日	十一月六日	十一月六日
十一月十三日	十一月十三日	十一月十三日	十一月十三日	十一月十三日	十一月十三日
十一月二十日	十一月二十日	十一月二十日	十一月二十日	十一月二十日	十一月二十日
十一月廿七日	十一月廿七日	十一月廿七日	十一月廿七日	十一月廿七日	十一月廿七日
十二月四日	十二月四日	十二月四日	十二月四日	十二月四日	十二月四日
十二月十一日	十二月十一日	十二月十一日	十二月十一日	十二月十一日	十二月十一日
十二月十八日	十二月十八日	十二月十八日	十二月十八日	十二月十八日	十二月十八日
十二月廿五日	十二月廿五日	十二月廿五日	十二月廿五日	十二月廿五日	十二月廿五日
一月一日	一月一日	一月一日	一月一日	一月一日	一月一日
一月八日	一月八日	一月八日	一月八日	一月八日	一月八日
一月十五日	一月十五日	一月十五日	一月十五日	一月十五日	一月十五日
一月廿二日	一月廿二日	一月廿二日	一月廿二日	一月廿二日	一月廿二日
一月廿九日	一月廿九日	一月廿九日	一月廿九日	一月廿九日	一月廿九日
二月六日	二月六日	二月六日	二月六日	二月六日	二月六日
二月十三日	二月十三日	二月十三日	二月十三日	二月十三日	二月十三日
二月二十日	二月二十日	二月二十日	二月二十日	二月二十日	二月二十日
二月廿七日	二月廿七日	二月廿七日	二月廿七日	二月廿七日	二月廿七日
三月六日	三月六日	三月六日	三月六日	三月六日	三月六日
三月十三日	三月十三日	三月十三日	三月十三日	三月十三日	三月十三日
三月二十日	三月二十日	三月二十日	三月二十日	三月二十日	三月二十日
三月廿七日	三月廿七日	三月廿七日	三月廿七日	三月廿七日	三月廿七日
四月三日	四月三日	四月三日	四月三日	四月三日	四月三日
四月十日	四月十日	四月十日	四月十日	四月十日	四月十日
四月十七日	四月十七日	四月十七日	四月十七日	四月十七日	四月十七日
四月廿四日	四月廿四日	四月廿四日	四月廿四日	四月廿四日	四月廿四日
五月一日	五月一日	五月一日	五月一日	五月一日	五月一日
五月八日	五月八日	五月八日	五月八日	五月八日	五月八日
五月十五日	五月十五日	五月十五日	五月十五日	五月十五日	五月十五日
五月廿二日	五月廿二日	五月廿二日	五月廿二日	五月廿二日	五月廿二日
五月廿九日	五月廿九日	五月廿九日	五月廿九日	五月廿九日	五月廿九日
六月六日	六月六日	六月六日	六月六日	六月六日	六月六日
六月十三日	六月十三日	六月十三日	六月十三日	六月十三日	六月十三日
六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日
六月廿七日	六月廿七日	六月廿七日	六月廿七日	六月廿七日	六月廿七日
七月四日	七月四日	七月四日	七月四日	七月四日	七月四日
七月十一日	七月十一日	七月十一日	七月十一日	七月十一日	七月十一日
七月十八日	七月十八日	七月十八日	七月十八日	七月十八日	七月十八日
七月廿五日	七月廿五日	七月廿五日	七月廿五日	七月廿五日	七月廿五日
八月一日	八月一日	八月一日	八月一日	八月一日	八月一日
八月八日	八月八日	八月八日	八月八日	八月八日	八月八日
八月十五日	八月十五日	八月十五日	八月十五日	八月十五日	八月十五日
八月廿二日	八月廿二日	八月廿二日	八月廿二日	八月廿二日	八月廿二日
八月廿九日	八月廿九日	八月廿九日	八月廿九日	八月廿九日	八月廿九日
九月六日	九月六日	九月六日	九月六日	九月六日	九月六日
九月十三日	九月十三日	九月十三日	九月十三日	九月十三日	九月十三日
九月二十日	九月二十日	九月二十日	九月二十日	九月二十日	九月二十日
九月廿七日	九月廿七日	九月廿七日	九月廿七日	九月廿七日	九月廿七日
十月四日	十月四日	十月四日	十月四日	十月四日	十月四日
十月十一日	十月十一日	十月十一日	十月十一日	十月十一日	十月十一日
十月十八日	十月十八日	十月十八日	十月十八日	十月十八日	十月十八日
十月廿五日	十月廿五日	十月廿五日	十月廿五日	十月廿五日	十月廿五日
十一月一日	十一月一日	十一月一日	十一月一日	十一月一日	十一月一日
十一月八日	十一月八日	十一月八日	十一月八日	十一月八日	十一月八日
十一月十五日	十一月十五日	十一月十五日	十一月十五日	十一月十五日	十一月十五日
十一月廿二日	十一月廿二日	十一月廿二日	十一月廿二日	十一月廿二日	十一月廿二日
十一月廿九日	十一月廿九日	十一月廿九日	十一月廿九日	十一月廿九日	十一月廿九日
十二月六日	十二月六日	十二月六日	十二月六日	十二月六日	十二月六日
十二月十三日	十二月十三日	十二月十三日	十二月十三日	十二月十三日	十二月十三日
十二月二十日	十二月二十日	十二月二十日	十二月二十日	十二月二十日	十二月二十日
十二月廿七日	十二月廿七日	十二月廿七日	十二月廿七日	十二月廿七日	十二月廿七日
一月三日	一月三日	一月三日	一月三日	一月三日	一月三日
一月十日	一月十日	一月十日	一月十日	一月十日	一月十日
一月十七日	一月十七日	一月十七日	一月十七日	一月十七日	一月十七日
一月廿四日	一月廿四日	一月廿四日	一月廿四日	一月廿四日	一月廿四日
一月三十日	一月三十日	一月三十日	一月三十日	一月三十日	一月三十日

(六) 二硫化炭素燻蒸對殺菽品質關係試驗

目的 二硫化炭素燻蒸ガ殺菽ノ品質ニ及ボス關係ヲ研究セントス

沿 草 大正二年度ヨリ繼續

供試作物 米及豌豆

成績摘要 普通ニ乾燥セル殺菽ニ對シテハ二硫化炭素燻蒸ハ其ノ品質食味ニ何等影響ヲ及スコトナキヲ認ム但發芽力トノ關係ハ未ダ明確ナラズ

試驗成績

區 別	供 試 量	燻蒸時間	驅 除 力	色澤及食味	發芽歩合
標準區	米 六升 豌豆 二升五合	一	一	良	七二%
三 磅 區	全 上	三十時間	八割五分死	全ク異狀ナシ	三六
四 磅 區	全 上	全 上	九割五分死	全	三八
五 磅 區	全 上	全 上	全部死	全	四二
七 磅 區	全 上	全 上	同	全	四八
十 磅 區	全 上	全 上	同	全	五二
備 考					五四

本試驗ハ八月十八日ヨリ同月二十七日ニ亘リ内容二十立方尺ノ燻蒸箱内ニ於テ千立方尺ニ對シ標記ノ藥量ヲ用井施行シタルモノニシテ供試品中米ハ概干ノ際三日間乾燥セルモノ及一日間乾燥セルモノノ二種ヲ選ビ、豌豆ハ普通ニ乾燥セルモノヲ準備シタリ斯クテ燻蒸後出ノ死滅歩合ヲ檢シ十一月上旬ニ至リ更ニ發芽試驗ニ附シ同時ニ米ハ精白ノ上炊キテ食味ヲ調査シタリ

前表米ノ發芽歩合少キハ玄米ガ發芽器中ニ於テ中途腐敗セルモノ多カリシニ由レリ

(七) 栗害蟲驅除試驗

目的 栗果ノ害蟲ニ對シテ瓦斯燻蒸ヲ行ヒ品質ニ影響セズシテ驅除ノ目的ヲ達スベキ藥量及時間ノ適度ヲ査定セントス

沿 草 大正二年度ヨリ繼續  
供試作物 栗 (岸根栗)

試驗地 當場 二十立方尺ノ燻蒸筐ニ於テ試驗ス

成績摘要 千立方尺ニ對シテ二硫化炭素三磅ヲ用キ十五時間乃至二十時間ノ割合ヲ以テ燻蒸ヲ行フトキハ驅除ノ効確實ニシテ果肉及風味ニ何等變化ナキヲ認ム

試驗成績 (一) 二硫化炭素燻蒸法

區 別	供 試 栗 類		燻 蒸 後 全 上 死 滅 歩 合
	健 全	被 害	
標準區(燻蒸セズ)	二二二	一一〇	一八〇%
二 磅 十 時 間	二二二	一一三	一三七
全 二 十 時 間	二二二	一一三	一三七
全 三 十 時 間	二二二	一一三	一三七
三 磅 十 時 間	二二二	一一三	一三七
全 十 五 時 間	二二二	一一三	一三七
全 二 十 時 間	二二二	一一三	一三七

(六)

全 三 十 時 間	三三八	一六	五四	〇	三四	一〇〇
四 磅 十 時 間	二〇〇	三〇	五〇	〇	四四	一〇〇
全 二 十 時 間	二二四	一九	四三	〇	二二	一〇〇
全 三 十 時 間	二二五	一七	四二	〇	四九	一〇〇
五 磅 十 時 間	一一一	三二	四三	〇	四九	一〇〇

(二) 青酸瓦斯燻蒸試驗

二百瓦 三十分	一一一	一七	一八	三五	二	二九%
二百五十瓦 三十分	七	一八	二五	七	一	一一
三百瓦 一時間	八	一五	三三	三	二	四〇

備考 本試驗ハ十月下旬ヨリ十一月月上旬ニ亘リ施行セルモノニシテ十一月月中旬前記驅除ノ成績ヲ調査シ殘部ハ之ヲ砂中ニ埋藏シ置キ十二月月中旬再ビ品質ニ付テ點檢セシニ四磅二十時間以上ハ外觀ニ異常ナキモ果肉稍々脆軟ニシテ生氣ヲ失ヘルガ如ク生食及蒸食トシテ風味亦聊劣レルノ感アリサレド三磅二十時間以内ニ於テハ肉質風味共標準區ト何等差等ナキヲ認マリ

二、調 査

(一) 稻二化螟蟲發蛾時期調査

當場附近ノ螟蛾發生期ヲ窺知センガ爲メ五月一日ヨリ九月末日迄毎夜圃場ニ二個ノ誘蛾燈ヲ裝置シ之ニ飛來セル螟蛾ヲ調査スルモノニシテ本年ハ五月初發ニテ同月中旬ヨリ六月上旬ニ亘リ第一期ノ最盛期ニ達シ(一燈ニ對スル一日)中旬以降漸ク其數ヲ減シ八月四日一旦終熄シ同月中下旬ニ於テ第二期ノ

最盛期ニ達シ(一燈ニ對スル)九月上旬ニ至リ飛來甚ダ稀ニシテ同月二十七日終熄セリ  
 右一燈ニ對スル捕蛾總數一七三五頭ニシテ其七〇%ハ第一回蛾ニシテ三〇%ハ第二回蛾ニ屬セリ更ニ  
 之ヲ苗代ト本田ノ兩期ニ分チ觀察スレバ苗代期五一%本田四九%ヲ示セリ

(二) 三化螟蟲發蛾時期調査

吉敷郡大道村ニ於テ前項ト同様ノ目的ヲ以テ主トシテ三化螟蟲ニ就テ調査セシニ一燈ニ對スル捕蛾總  
 數三四一頭ニシテ第一回ハ五月下旬、第二回ハ七月下旬、第三回ハ八月下旬發蛾ノ最盛期タルヲ示セリ

(三) 二化螟蟲加害時期調査

本調査ハ主トシテ枯莖摘採ノ適期ヲ査定センガ爲メ行フモノニシテ早中晩ノ三種ニ就キ每區二畝歩ヲ  
 劃シ插秧期ヨリ收穫期ニ至ル迄五日目毎ニ此所ニ發生セル心枯及枯莖ヲ根際ヨリ切取リ其莖數及存在  
 虫數ヲ點檢セリ成績左ノ如シ

出穂期	枯莖最多期	全上總莖數	一本ノ枯莖中 螟蟲最多期	全上最 多蟲數
早 稻(穀良都) 八月廿一日	八月廿七日	一八〇	八月廿二日	一九、三
中 稻(都) 九月二日	九月十二日	四五五	九月一日	一八、三
晚 稻(神力) 九月十日	九月廿二日	四四一	九月一日	五、四

前表ニ依レバ早稻ハ八月下旬、中稻ハ九月上旬、晚稻ハ九月中旬枯莖摘採ノ好適期ナルヲ知ルベシ

(四) 二化螟蟲秋季被害關係調査

秋季ニ於ケル二化螟蟲ノ消長關係ヲ知り前項調査ト相俟テ驅除ノ適期ヲ査定センガ爲メ每期同數ノ被  
 害莖ヲ採收調査スルモノニシテ前年迄五ヶ年成績ヲ擧ゲタルモ尙ホ本年モ中稻郡種ニ就テ繼續施行シ  
 タル結果左ノ如シ

調 査 期	調査莖數	存在蟲數	枯莖一本中 平均存在蟲數	全上最 多蟲數	全上最 少蟲數
九月五日(白穂出現ノ當時)	三〇〇	四六二	一、八、七	二二六	〇
九月七日(白穂全部出現時)	三〇〇	一八一	六、〇	三、七	〇
九月廿五日(爾後二週間後)	三〇〇	一一七	三、九	九	〇

(五) 二化螟蟲越冬狀況調査

本年十月下旬當場ノ中稻(雄町)五歩ヲ刈取リ調査セルニ生存蟲數ノ約九〇%ハ莖中ニ存在シ一〇%ハ  
 刈株中ニ潜伏セルヲ見タリ

莖 中	生	死	計	歩 合	備 考
刈 株	一二四六	七	一二五三	九〇%	一本中最多蟲數 全上最少蟲數
計	一四二	二	一四四	一〇%	七
計	一三八八	九	一三九七		〇

附記

右供試地ハ當場中最モ被害激シキ箇所五歩ヲ選ヒタルモノニシテ總株數五二五(當初一本植)此莖數三四三八、  
 就中被害莖二〇六六ナリキ因ニ前年歩合ハ莖中七七%刈株中二三%ヲ示セリ

(六) 三化螟蟲越冬狀況調査

甲、第一期調査 其一

本年十月下旬三化螟蟲被害地タル吉敷郡鑄錢司村ニ於テ中稻郡種十歩ヲ刈リ調査セシニ生存蟲數ノ九七  
 %刈株中ニ存在シ三%莖程中ニ殘留セルヲ認メタリ左表ノ如シ

莖 稈	生	死	計	歩 合	備 考
計	八二五 八一四 八三九	二〇 一一 三二	八四五 八二六 八七一	三 九七 一〇〇	外ニ二化 二〇 外ニ二化 五四

附記

右十歩ノ株數四九三、此總莖數六六九〇、就中被害莖一〇二〇ニシテ内五〇ハ二化螟蟲ノ被害ニ屬セリ而シテ枯穂ノ集落ハ七箇所ナリ  
試ニ右被害程度ヲ調査セシニ一反歩ノ減收三斗四升五合ニシテ平均收量一石七斗七升ニ對シ約二割ノ被害ナルヲ見タリ

全 上、

其二

同十一月下旬被害激甚地タル都濃郡末武北村ニ於テ晚稻神力種十歩ヲ刈リ調査セシニ生存蟲數ノ九八%ハ刈株中ニ存在シニ莖稈中ニ殘留セルヲ認メタリ左表ノ如シ

莖 稈	生	死	計	歩 合	備 考
計	三五 二〇四二 二〇七七	七 五七 六四	四二 二〇九九 二一四一	二 九八 一〇〇	外ニ二化 一四八 外ニ二化 二四

附記

右十歩ノ株數五〇四、此總莖數八七五〇、就中被害莖三二八九ニシテ恰カモ總莖數ノ三割七分五厘ニ相當セリ而シテ枯穂ノ集落ハ約二十箇所ナリキ  
試ニ右被害程度ヲ調査セシニ一反歩ノ減收九斗五升四合ニシテ之ニ九月中旬ニ切取リタル枯穂四五〇、〇〇〇ノ損耗ヲ計上セバ約一石三斗九升ニ上ルベク反當平均收量三石ニ對シ四割六分ノ被害ナルヲ見タリ

乙、第二期調査

前記第一期ノ調査區ニ隣接セル五歩ヲ割シ稻刈取後其儘ニ放置セルヲ四月中旬ニ至リテ刈株ヲ掘起シ一々切開シテ蟲ノ越冬數ヲ調査セルニ成績左表ノ如シ

調 査 地	收穫時期ニ於ケル存在蟲數(一步當)	越冬蟲數(一步當)	生 存 歩 合
吉敷郡鑄錢司村(濕田)	八一	二〇	二五%
都濃郡末武北村(乾田)	二〇四	八四	四一%

尙右都濃郡ヨリ採收セル被害株約百箇ヲ本場ノ圃地ニ自然狀態ニ假植セルヲ一月、二月、三月、四月ノ末日ニ於テ切開調査セシニ一月末八五%、二月末四〇%、三月末四〇%、四月末三九%ノ生存歩合ヲ示セリ因ニ一昨年ノ越冬歩合ヲ厚狹郡吉部村ニ於テ調査セシニ僅々五%ニ過キザリキ

(七) 二化及三化螟蟲對寄生蜂關係調査

螟蟲對寄生蜂ノ消長關係ヲ研究センガ爲メ六月中旬一坪ノ插秧四十九株(一株四本植)ニ對シ毎株二化螟蟲卵塊附着ノ苗一本宛ヲ添植シ周圍ニ空地ヲ設ケテ蟲ノ移轉ヲ防ギタルモノ四區ヲ設ケ本場ノ普通法ニ從ヒ栽植シタリ爾後三回被害狀況ヲ調査セルガ就中七月下旬ニ於ケル成績ヲ摘載スレバ左表ノ如シ

區 別	一坪總莖數	被 害 莖	歩 合
第一區 標準區、螟卵ヲ添植セザルモノ	七七九	七〇	二九%
第二區 吉敷郡大道村産ノ卵塊ヲ添植セルモノ	八一〇	二八九	三六%

第三區 佐渡郡右田村産ノ卵塊  
 第四區 大道村及右田村産ノ卵塊

五八六  
 二九一  
 四九  
 七九三  
 二七五  
 三五

試ミニ之ヲ前二ケ年ノ成績ト對照スルニ前二ケ年ニ於テハ故ラニ螟卵ヲ添植セルモノト然ラザルモノトノ間ニ著シキ逕底ナク幼苗ニ産付セラレタル卵ハ孵化前後ニ於テ敵虫其他ノ關係ニ由テ大部斃死スルガ如クナリシモ本年ノ如キ天候ガ蟲ノ發育ニ好適シ且ツ次ニ述ル如ク寄生蜂ノ發生歩合少キ年ニハ蟲ノ成長スルニ從ヒ漸ク被害ヲ逞フシ遂ニ株絶ヘテ生スルニ至ルベキヲ以テ苗代期ニ於ケル捕蛾採卵ノ効果一層顯著ナルヲ證セリ

次ニ右調査ト同様ノ目的ヲ以テ螟卵附着苗ニ代フルニ螟蟲蝕害苗ヲ添植セルモノニ區ヲ設ケ調査セルニ七月上旬ノ成績左表ノ如シ

第一區(吉敷郡大道村産被害苗)	第二區(全)	一坪總莖數	被害莖	歩合
添植	上)	三九五	一八	五%
全		四三六	一四	三%

右ノ成績ニ由レバ當業者ノ目シテ心枯苗ト稱スルモノハ其大部ハ幼虫已ニ他ヘ移轉シタル跡ニシテ之ヲ移植スルモ甚シキ被害關係ナキモノ、如シ

別ニ卵寄生蜂ノ寄生歩合ヲ調査センガ爲メ六月中本場外三ヶ所ヨリ採收セルニ化螟蟲卵塊二四一個、三化螟蟲卵塊七八個ニ就テ採收先、採收時期、卵塊ノ色別等ニ依テ十一區ニ分類シ一個ツ、之ヲ試験管ニ入レテ綿栓ヲ施シ其ノ孵化ヲ待テテ調査セシニ二化ニ在テハ二二%乃至九七%平均五二%三化ニ

テハ一五%乃至二七%平均二三%ノ寄生歩合ヲ示シ之ヲ前年ニ比スレバ二化三化共寄生蜂ノ歩合著シク減少セルヲ見タリ

己 講習部

明治四十三年度創設ニ係リ縣下農村ノ振興ヲ計ラムガ爲メ其中心の人物ヲ養成スルヲ以テ目的トシ滿一ケ年ニシテ修了シ其ノ卒ヘタルモノハ郷里ニ於テ實業ニ従事シ或ハ其傍指導ノ任ニ當リツ、アリテ其成績良好ナリ創設以來卒業セル人員ハ甲種百一名乙種十七名ニシテ内本年第五回ノ卒業生郡別氏名ヲ擧グレバ左ノ如シ

甲種講習生		乙種講習生	
美禰郡於福村	利重益一	大正三年四月入場	十八名
玖珂郡秋中村	高田武一	大正四年三月退場	
大津郡三隅村	藤田美亮		
厚狹郡吉部村	上符豊治		
佐波郡島地村	松尾久登		
都濃郡徳山町	野村小一		
阿武郡高俣村	大田廣富		
大島郡安下庄村	木村祝喜		
熊毛郡光井村	市川新喜		
		大正三年四月入場	四名
		大正四年三月退場	

雜之部

豐浦郡岡枝村  
吉敷郡吉敷村

尾崎五郎  
平田利一

吉敷郡大内村  
阿武郡須佐村

内田祝三  
平川致延

九四

庚雜之部

(一) 大正三年度經費

本年度豫算高

備考

農事試驗場費  
第一目 俸給  
第二目 雜給  
第三目 場費

一五、五四  
五、九六七  
三、四八〇  
五、一九六

旅備費 一、五〇一  
諸備給費 一、九七九  
備品費 四九二  
農具費 二七四  
文具費 一一  
消耗品費 八五五  
肥料費 六一五  
種苗費 二三八  
飼蓄費 四一〇  
圖書及印刷費 四七七  
通信運搬費 一五二  
賄費 一三二  
雜費 一、五四〇

第四目 講習部費

六四五

備品費 一二三  
農具費 一九三  
文具費 一四  
消耗品費 一五五  
手當 七二  
諸備給 七三  
雜費 一五  
普通 一二五  
指定 一〇一

第五目 修繕費

二二六

經常部歲入豫算高

收穫物賣拂代

家畜賣拂代

手數料

計 (二) 陳列室

一、〇〇七  
二三一  
二二五  
一、二六三

明治四十四年度農商務省ノ指定ニヨリ設置シ全國ニ於テ有名ナル農具其他參考トナルヘキ模型標本等ヲ蒐集シ試驗ニ供シタル上普ク當業者ノ縦覽ニ供シ貸與依頼ニ應ス其主要ナルモノ左ノ如シ

- 鍬類
- 犁類
- 噴霧器類
- 鎌類
- 耙器類
- 播種器類
- 麥脫粒器類
- 除草器類

九五

糶摺器類

大豆粕粉碎器類

穀物選別器類

葉切類

果實摸型類

製繩器類

其他雜器類

右ノ内本年度購入セルモノ左ノ如シ

噴霧器

(三) 氣象觀測

左記事項觀測ノ結果ヲ下關測候所ヘ報告シ併セテ農業上ノ參考ニ資ス

氣温 每日午前十時觀測

最高最低溫度 全上

濕度 全上

氣壓 全上

雨雪量 全上

(四) 種物ノ配布

(イ) 種苗

一、粃種子

品種名

配布數

品種名

配布數

穀良都

三、二八五

戊申都

一、五九〇

辨慶

一、三七〇

音撰

一、五五〇

白都

六、二八〇

雄町

一、二〇五

種名	種卵		種雄	種雌	計	禽		備考
	數	個				配布人數	配布人數	
<b>二、麥種子</b>								
品種名 配布數								
富田								一、九二〇
小鯖								三、〇四〇
小珍好								〇、〇二〇
白稗								〇、〇一〇
荒田								二、二二五
大内								〇、〇五〇
<b>三、蔬菜苗</b>								
種類 配布數								
茄子苗								三、〇四二*
胡瓜苗								二、〇二〇
南瓜苗								二、〇二〇
<b>種禽及種卵</b>								
種名 種卵 種雄 種雌 計 禽 備考								
<b>竹</b>								
品種名 配布數								
大麥ノ部								
關取								三、〇二五
仁保								〇、〇五〇
辨慶								〇、〇二〇
計								〇、〇九五
<b>種類</b>								
品種名 配布數								
甘藍苗								
葱頭苗								
計								
一、六〇〇*								
二、八五〇〇								
二、三一八二								

單冠褐色	レグホン	二九二	二二三	七	一九	二六	七
單冠白色	レグホン	一九八	一六	七	〇	一七	七
黑色	ミノルカ	二八九	二六	六	二	一八	七
銀色	ハムバーク	一四〇	一〇	一	三	三	六
金色	ハムバーク	八三	六	一	五	一	六
黑色	ハムバーク	一二四	二	一	一	二	七
長尾	鶏	一	一	一	一	一	七
橫斑	ブリモースロツク	二二六	二〇	一	一	一	七
白色	ワイアンドット	九一	一	一	一	一	七
黑色	オービントン	六	一	一	一	一	七
パフ	オービントン	一	一	一	一	一	七
名古屋	コーチン	七〇	八	一	一	一	七
野	鴨	三四	二	一	一	一	七
計		一五五三	一三六	三五	五八	九三	三五

(五) 生産物加工

一、苺ジャム

前年度と同様、果實損傷シ生食用ニ供シ難キモノ又ハ天候ノ關係ニ依リテ生果ノ儘ニテ販賣シ難キ苺果ノ利用法トシテ、苺ジャムノ製造ヲナセリ  
五月下旬苺ヲ採取シ塵芥ヲ除去シ清水ニテ洗ヒ良ク水氣ヲ排シ二重鍋ヲ用ヒ左記ノ割合ノ砂糖ヲ加ヘ

静カニ攪拌シツ、粘狀ヲ呈スル迄約四時間余之ヲ煮詰メ後之ヲ鐘詰トシ貯藏ス、翌年五月迄貯藏試食セシニ何等實質ニ異狀ヲ來サズ完全ニ目的ヲ達セリ、材料代製品一ポンド約三十五錢ヲ要セリ

二、果酒

前年と同様、夏胡類子ハ栽培至極容易ニシテ豊産ナレモ滋味多ク殆ンド生食ニ適セズ僅カニ觀賞用トスルノ外ナシ、然レバ之ガ利用トシテ胡類子酒ノ試醸ヲナセリ

六月十四日胡類子果ヲ採取シ塵芥葉片等ヲ除去シ生果一斗ニ付砂糖五斤ヲ加ヘ七日間醱酵セシメ、後チ攝氏八十度ニ温メ約三十分内殺菌シ瓶詰トナシ之ヲ貯藏ス、一ケ年後試飲セシニ何等變化ヲ認メズ飲用ニ適シ殊ニ夏季ノ飲料トシテ佳良ナラン、其ノ生産割合左ノ如シ

胡類子果 一斗 七拾錢  
計金 壹圓九拾五錢  
砂 糖 五斤 一圓貳拾五錢  
産出高 四升五合 (壹升ニ付四十二錢ヲ要ス)

三、漬物

蔬菜各種ノ漬物ノ試製ヲナセシガ、茄子麴漬中好成績ヲ得タル製法ヲ參考ノ爲メ左ニ之ヲ掲ゲ  
十一月月上旬茄子ノ幼類ヲ採取シ山盛一升ニ付鹽二合ノ割合ニテ一晝夜鹽漬トシ翌日箆ニ揚グ約二時間位水滴ヲ排シ別ニ芥子粉二合ノ割合ニ立テ之ニ麴五合ヲ加ヘ茄子ノ鹽漬汁ヲ濾過シ以テ其ノ液ヲ適度ニ練リ上等米酢三勺ノ割合ニテ注キ茄子ヲ加ヘ良ク攪拌シ、壺ニ詰メ密封ノ上貯藏ス製造後五十日ニテ取出シ食用ニ供ス、此ノ方法ニ依ル片ハ六ヶ月以上貯藏スルモ酸敗セザルノミナラズ香味佳良ナリ

(六) ベタリヤ瓢蟲放飼



昨年佐波郡防府町ニイセリヤ介穀蟲再發シ區域十町四方ニ亘リ六月中場員出張指導ノ下ニ大部ノ驅除ヲ行ヒ同時ニ靜岡縣立農事試驗場ヨリベタリヤ瓢蟲ノ分譲ヲ請ヒ前後三回ニ三百六十六頭ヲ迎ヘ十一箇所ニ放蟲セシガ爾後繁殖頗ル旺盛ニシテ一時僅カニイセリヤ介穀蟲ノ痕跡ヲ留ムル程度ニ至レリ正十日ニ

(七) 二硫化炭素燻蒸  
 二硫化炭素ノ燻蒸ハ從來專ラ當場ニ於テ指導獎勵ノ局ニ當リシガ今ヤ一般ニ其必要ヲ認メ自動的ニ實行セントスルノ氣運ニ向ヒシヲ以テ本年ヨリハ之ヲ農會ノ事業ニ移シ當場ハ只技術上ノ顧問ニ任ズルコトイセリ

(八) 原種田

郡別	農區數	小配	富田	荒田	大量	内計
大島郡	二	四	四	四	一	九
玖珂郡	四	六	六	五	一	一八
熊毛郡	二	四	四	四	一	一〇
濃郡	三	四	四	四	一	一三
計	一一	二〇	二〇	二〇	四	五五

生産調査會ノ成案ニ基キ本年度ヨリ稻麥原種田各二町歩ヲ當場ニ設置シ採種シタルモノヲ各郡農區品種適應試驗田及ビ郡採種田原種トシテ配布シ翌年之レヲ各村部落實行組合及ビ採種組合ニ遷シ更ニ營業者へ配布シ以テ三ヶ年ヲ期シ縣下ニ栽培スル稻麥種子ノ更新ヲ計ラントス

作付反別並ニ配布數量ヲ示セバ次ノ如シ

一、麥

郡別	農區數	小配	富田	荒田	大量	内計
佐波郡	二	三	三	三	一	九
吉敷郡	二	四	四	四	一	一三
厚狹郡	三	七	六	三	一	一五
豐浦郡	三	五	五	一	一	一三
大津郡	二	四	四	一	一	九
美禰郡	二	四	四	一	一	九
計	一一	二〇	二〇	二〇	四	五五

備考

本年度ハ麥播種後ニ於テ生産調査會ノ成案ヲ見タルニヨリ麥ハ從來ノ計畫ニ基キタルモノヲ充用シタル結果配布數量ハ少ク唯々適應試驗田原種トシテ配布スルモノヲ得タルニ過ギズ

二、稻

品種別	反作別	大島郡	玖珂郡	熊毛郡	都濃郡	佐波郡	吉敷郡	厚狹郡	豐浦郡	大津郡	美禰郡	阿武郡	計
音選	反	石	石	石	石	石	石	石	石	石	石	石	石
穀良都	作	〇、〇一〇	一、〇一〇	一、〇一〇	〇、〇五五	〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇五〇	〇、〇三〇	〇、〇五〇	一、〇〇〇	〇、〇一〇	一、〇一〇
早生神力	別	〇、〇一〇	〇、〇一〇	〇、〇一〇	〇、〇一〇	〇、〇五〇	〇、〇一〇	〇、〇五〇	〇、〇三〇	〇、〇五〇	一、〇〇〇	〇、〇一〇	一、〇一〇
辨慶	付	〇、〇四〇	〇、〇三〇	〇、〇一〇	〇、〇一〇	〇、〇四〇	〇、〇二五	〇、〇五〇	〇、〇二五	〇、〇一〇	一、〇〇〇	〇、〇一〇	一、〇一〇
白都		〇、〇四〇	〇、〇四〇	〇、〇一〇	〇、〇一〇	〇、〇八〇	〇、〇一〇	〇、〇五〇	〇、〇二〇〇	〇、〇一〇	一、〇〇〇	〇、〇一〇	一、〇一〇
戊申都		〇、〇一〇	〇、〇五〇	〇、〇一〇	〇、〇一〇	〇、〇一〇〇	〇、〇五〇	〇、〇五〇	〇、〇一〇〇	〇、〇五〇	一、〇〇〇	〇、〇五〇	一、〇五〇
計		〇、〇一〇	一、〇一〇	一、〇一〇	〇、〇五五	〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇五〇	〇、〇三〇	〇、〇五〇	一、〇〇〇	〇、〇一〇	一、〇一〇

雄町	3,000	400	1,100	110	400	500	400	1,000
神力	1,000	400	500	100	100	500	500	1,000
町力	3,000	1,000	3,000	1,000	2,000	5,000	1,000	1,500
計	10,000	2,400	1,240	1,170	2,700	3,750	3,500	3,610

備考 原種田ヨリ得タル種穀ノ數量ハ多數ナルモ各部ニ於ケル試驗田並ニ採種田ノ實施之レニ伴ハズ爲メニ生産調査會ノ計畫ト各部ニ配布シタル數量トハ一致セズ且早風害ノ爲收量ヲ減シ豫定ノ計畫ヲ遂行スルニ至ラス

(九) 職員出張

命令要旨	回数	延日數	命令要旨	回数	延日數
普通農事講習	一二回	五一日	農事調査	二三回	八八日
肥料講習	七	八六	農事視察	七	三一
園藝講習	三	二五	講習生指導監督	六	一一
害蟲驅除	四一	一五九	事務打合	一五	二二
實地指導	四	一七	試驗場用務	七	二四
普通農事講話	一二	二九	協議會出席	二二	三五
肥料講話	二	二一	管外出張	五	五四
品評會審査	一七	六三	講習部彙	一八三	七〇八
山口縣農事試驗場一覽	印刷物	一、五〇〇部	講習部彙	一、〇〇〇部	三、二〇〇
大正二年度業務年報	印刷物	七〇〇部	講習部彙	三、二〇〇	三、二〇〇

以上ノ印刷物ハ關係官衙、學校、縣下各郡役所並各町村其他篤農家等ニ配布シタリ

大正三年度

發數

- 肥料ニ關スル事項
- 病蟲ニ關スル事項
- 園藝ニ關スル事項
- 普通農事ニ關スル事項

(三) 質問應答

五二件  
四五  
七  
一八

(三) 參觀人

- 四月中
- 五月中
- 六月中
- 七月中
- 八月中

(四) 本場概況

明治二十九年四月二十三日

用地面積

二七、六〇五

雜之部

受數

- 養鶏ニ關スル事項
- 其他

一四〇七人

一〇六  
一一八  
七九  
五七

計

二、六五二

雜之部

敷地 五、一〇二  
田地 一四、三二六

畑地 七、九〇七  
山林 二〇〇

建物

事務所兼宿直室 二七、七五  
分拆室兼農夫舍 三七、  
收納舍兼農具室 三二、  
病蟲試驗室 一二、  
收納舍 一七、五  
農場事務所 一〇、五

陳列室兼教場 七二、  
講習部寄宿舍 四九、  
食堂、浴室、舍監室兼倉庫 五一、  
畜舍兼堆肥場 三九、  
雞舍 一〇、五

場長技師

(五) 現在職員

(大正四年三月末日現在)

技師	小出義男	堀素行
技師	片寄俊	岩本右一
技師	竹內末五郎	山本行
技師	岡田十藏	岩津茂三
技師	森尾盛一	山本治作
技師	手(富海出張所在勤)工藤繁一	伊藤榮次郎
技師兼書記	和田恕介	小林伴次

### 第一 富海出張所

#### 一、果樹品種ノ蒐集

近時園藝ノ發達ハ品種ニ對スル研究ノ必要ヲ認ムルコト切ナルモノアレバ前年ニ引キ續キ左記品種ヲ蒐集栽植ス

種名	取寄先	種名	取寄先
栗長兵衛農科大學	京都府農事試驗場綾部分場	谷汲栗	岐阜縣揖斐郡小島村
全豐多摩早生東京府農事試驗場		富士澁柿	岐阜縣本巢郡藤田村
全朝鮮		富甘柿	松尾勝次郎
全霜カッギ		國富甘柿	
全長兵衛		甘柿天神御所	
全銀寄衛		甘柿本御所	
全盆寄		澁柿堂上蜂屋	
全濃大栗	岐阜縣揖斐郡小島村	梨	旭農科大學
美濃大栗	衣斐鐵二郎	支那梨	
芳田大栗		全孝藏	
豐前栗		支那梨	

富海出張所

一〇五

桃	傳十郎農科大學	全	兵庫縣川邊郡小曾根村
桃	全	全縣全郡	佐々木治郎兵衛
洋梨	カーバリス	愛知縣農事試驗場	久保武兵衛
梅	ハイブリット	清洲分場	
梅	長東	京都府農事試驗場	
桃	コンネット	桃山分場	
全	サウサルムアーリー		
全	ニユボール		
全	晩生五號		
柿	素人擬岐阜縣農事試驗場		
葡萄	養大	老平州	
葡萄	甲	州	
枇杷	旭	全	
枇杷	祝	全	
枇杷	州	全	
枇杷	州	全	
枇杷	州	全	

一、苗木養成

當所ニ於テ純良ナル苗木ヲ養成シ實費ヲ以テ當業者ニ拂下グツ、アリ其數量左ノ如シ  
(イ) 大正三年度接木セルモノ

種名	數量	種名	數量
温州密柑	九五六〇	日向小夏密柑	一〇四
トムソンネーブル	六二一	レモン	九五
オレンジ	六〇五	雜柑	九四
オレンジ	一〇七	梨	一九四五
夏橙		各種	

柿各種

九一一 桃 其他

四〇五

(ロ)

大正三年春床換ノ上養成シタルモノ

種名	數量	種名	數量
温州密柑	二五六六	ネーブルオレンジ	一八一四
全四年生	四九七五	オレンジ	一五八
全三年生	四三六七	夏橙	一四四
全二年生		三年生	

計 一四〇二四本  
累計 二八四六六本

三、苗木配布

一 柑 橘 二二七九  
計 三〇四五  
一 其他 六六六

但大正三年度ハ果樹苗木ノ拂下希望者非常ニ多カリシモ業務ノ都合上大正四年度ニ入り不得止發送セシ  
タメ四年度ニ計上ナスコト、セリ

四、試驗成績

各種果樹ノ試驗成績及ビ柑橘瘡痂病ニ對スル試驗ハ六月三日潮風ノ襲來ニヨリ殆ド墜落シタリ其成績發

桐 屋

大五三 年 数 算 表 出

日	算 算		日 期	利 本 金	最 大 額 成	天 算		
	平 算	最 算				利 算	利 算	利 算
一	...	...	...	...	...	...	...	...
二	...	...	...	...	...	...	...	...
三	...	...	...	...	...	...	...	...
四	...	...	...	...	...	...	...	...
五	...	...	...	...	...	...	...	...
六	...	...	...	...	...	...	...	...
七	...	...	...	...	...	...	...	...
八	...	...	...	...	...	...	...	...
九	...	...	...	...	...	...	...	...
十	...	...	...	...	...	...	...	...
十一	...	...	...	...	...	...	...	...
十二	...	...	...	...	...	...	...	...

算本の大きき、出算の、正負の、計算の、順序、は、左、の、如、き、に、行、は、れ、る、事、也、





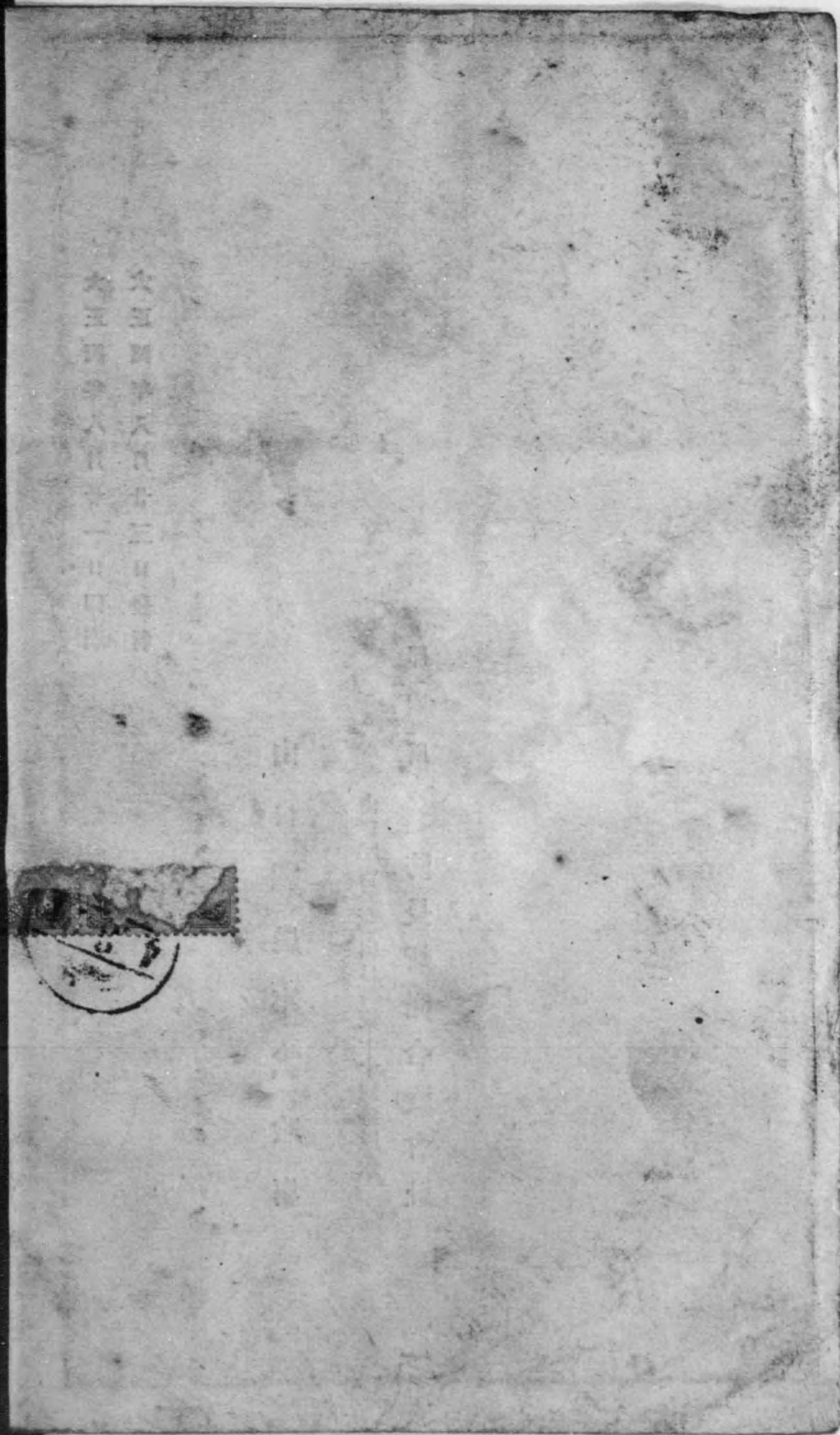
大正四年八月廿一日印刷  
大正四年八月廿五日發行

山口縣農事試驗場

山口縣吉敷郡山口町第千十四番屋敷

印刷所 防長新聞合資會社

終



六五...  
六三...  
八...  
一...  
口