

1421
372

大正九年度

業務年報

山口縣農事試驗場



始



142-372

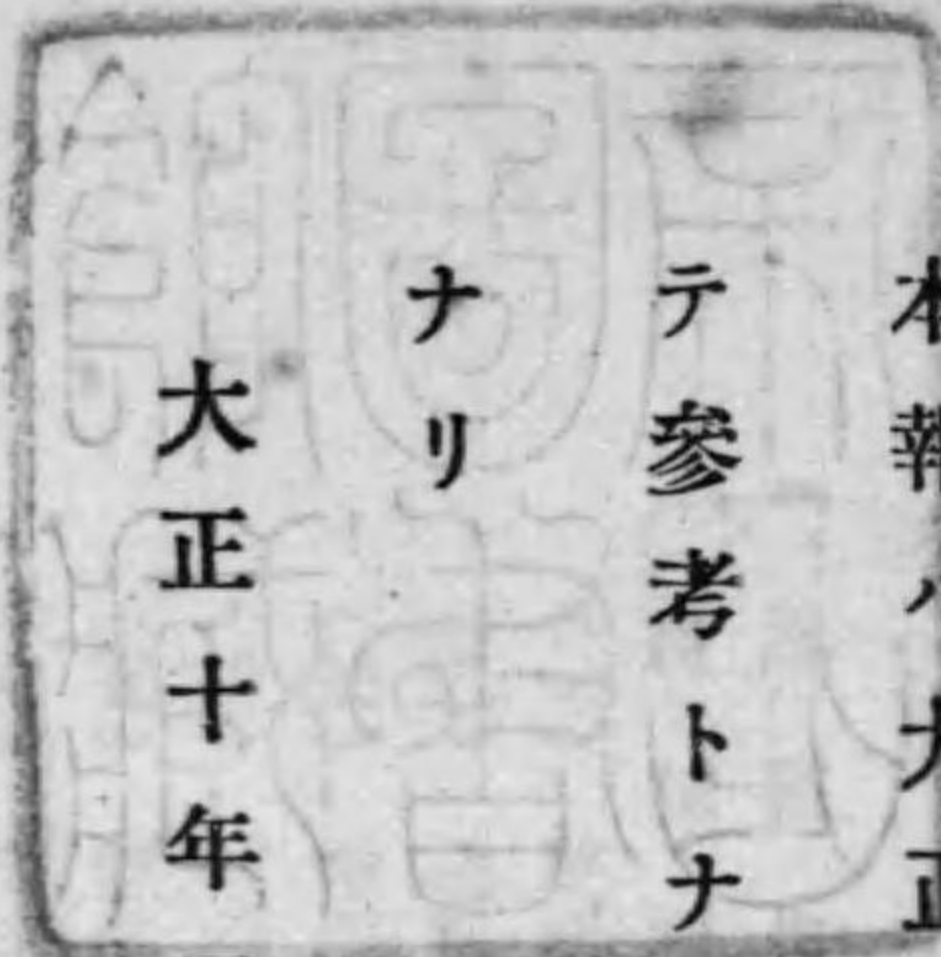
緒言

本報ハ大正九年度ニ於テ執行セシ業務ノ概要ト併セ
テ参考トナルヘキ試験成績ノ一端ヲ記述シタルモノ
ナリ

大正十年五月

山口縣農事試験場

大正
10.10.12
内交



山口縣農事局編

大正九年五月



前言

大正九年度業務年報

目次

第一本場

甲 種藝之部

- 一、水稻作.....一
- 耕種梗概.....一
- (一) 梗稻品種試驗 其ノ一.....三
- (二) 梗稻品種試驗 其ノ二.....四
- (三) 粳稻品種豫備試驗.....六
- (四) 糯稻品種試驗.....八
- (五) 陸稻品種試驗.....九
- (六) 分離栽培試驗.....二〇
- (七) 型態比較試驗.....二〇
- (八) 收量比較試驗.....三
- (九) 豐凶者照試驗.....四
- (一〇) 栽培法對收量比較試驗 其ノ一.....五
- (一一) 栽培法對收量比較試驗 其ノ二.....六

二、麥

耕種梗概.....二〇

(一) 裸麥品種試驗.....二一

(二) 稈麥品種豫備試驗.....二二

(三) 大麥品種試驗.....二三

(四) 大麥品種豫備試驗.....二四

(五) 小麥品種試驗.....二五

(六) 小麥品種豫備試驗.....二六

(七) 分離栽培試驗.....二七

(八) 型態比較試驗.....二八

(九) 收量比較試驗.....二九

(一〇) 豐凶考照試驗.....三〇

(一一) 麥多收作試驗.....三一

三、雜穀甘藷馬鈴薯作

(一) 蕎麥品種試驗.....三二

(二) 菜豆品種試驗.....三三

(三) 甘藷品種試驗.....三四

(四) 秋植馬鈴薯品種試驗.....三五

(三) 鹽害ニ對スル水稻品種抵抗力比較試驗.....二七

(三) 稻多收作委託試驗.....二八

四、種苗配布

(一) 米麥原種配布.....四一

イ、種籽配布

第一次採種圃ニ配布數量.....四二

一般當業者ニ配布數量.....四三

口、種麥配布

第一次採種圃ニ配布セル數量.....四四

一般當業者ニ配付セル數量.....四五

(二) 雜穀甘藷馬鈴薯

イ、甘藷.....四六

口、馬鈴薯.....四七

ハ、菜豆.....四八

五、綠肥作

(一) 夏作綠肥耕種梗概.....四九

(二) 夏作綠肥栽培試驗.....五〇

(三) 綠肥試作.....五一

一、蔬菜作試驗.....四

(一) 茄子品種試驗.....五〇

(二) 胡瓜品種試驗.....五三

(三) 南瓜品種試驗.....五三

(四) 蒔薯品種試驗.....五五

(五) 蕃茄品種試驗.....五七

(六) 蘿蔔品種試驗.....五九

二、蔬菜ノ試作.....六〇

三、特用作物試作.....六〇

四、種苗配布.....六三

(一) 蔬菜苗配布.....六四

丙 農藝化學之部.....六四

(一) 施肥標準調査.....六四

(二) 不良土壤改良試驗.....六五

イ、砂土改良法委託試驗.....六五

ロ、腐植土改良委託試驗.....六七

(三) 大豆粕施用法試驗.....六八

(四) 紫雲英施用法試驗.....六九

(五) 施肥標準調査應用栽培.....七一

丁 菌 蟲 之 部.....九一

(一) 稻胡麻葉枯病豫防試驗.....九二

(二) 麥斑葉病豫防試驗.....九二

(三) 甘藷蔓割病豫防試驗.....九三

(四) 佛掌薯蔓枯病豫防試驗.....九三

(五) 二化性螟蟲第一期被害莖艾除試驗.....九四

(六) 二化性螟蟲發蛾時期調査.....九四

(七) 三化性螟蟲發蛾時期調査.....九五

(八) 二化性螟蟲第二期發生期ニ於ケル葉鞘變色莖摘採ニ關スル調査.....九五

(九) 稻開花期ニ於ケル葉鞘變色莖摘採ノ影響調査.....九六

(一〇) 螟蟲對天然驅除關係調査.....九八

(一一) 插秧期前後ニ於ケル螟蟲卵寄生蜂寄生歩合調査.....九九

(一二) 螟蟲卵寄生蜂種別ニ關スル調査.....一〇〇

(一三) 螟蟲卵寄生蜂ノ繁殖力ニ關スル調査.....一〇一

戊 家 禽 之 部.....一一一

己 庚

一、產卵調査……………二二

二、種禽種卵配布……………二三

 (一) 種 卵……………二三

 (二) 種 禽……………二三

講 習 部……………二四

雜 之 部……………二五

 (一) 豫 算……………二五

 (二) 陳列室……………二六

 (三) 氣象觀測……………二六

 (四) 職員出張……………二七

 (五) 印刷物……………二七

 (六) 文 書……………二八

 (七) 質問應答……………二八

 (八) 參觀人……………二八

 (九) 本場概況……………二九

 (一〇) 職員異動……………二九

 (一一) 現在職員……………三〇

第一 富海出張所

一、果 樹……………三三

 (一) 栽培摘要……………三三

 イ、剪 定……………三三

 ロ、病蟲害ノ驅除豫防……………三三

 ハ、施 肥……………三三

 ニ、施肥ノ時期及方法……………三四

 ホ、氣 候……………三四

 ヘ、結果狀況……………三五

 ト、收穫量調査……………三五

 (二) 試 驗……………三六

 イ、温州蜜柑肥料試驗……………三六

 ロ、試驗成績……………三六

 ハ、温州蜜柑貯藏試驗……………三六

 (三) 苗木ノ配布數……………三六

二、雜 之 部……………三三

 (一) 講習生授業……………三三

 (二) 參觀人……………三四

 (三) 文 書……………三四

 (四) 質問應答……………三四

 (五) 出張所概況……………三四

大正九年度業務年報

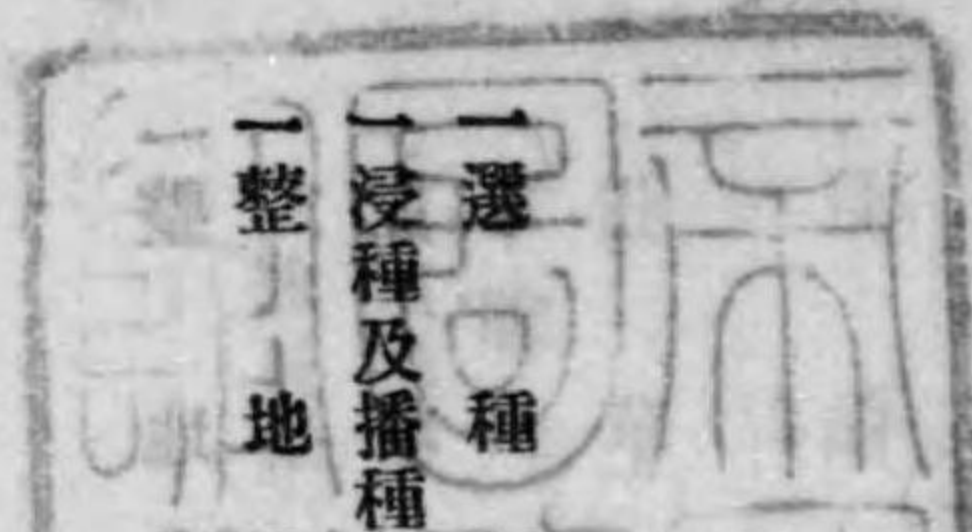
第一本場

甲種藝之部

一、水稻作

苗代

耕種梗概



一選種 梗稻ハ比重一、二三同有芒種及糯稻ハ一、〇八ノ苦鹽汁選ラナス
 一浸種及播種 一週間桶浸トシ隔日ニ浸水ヲ取リ換ヘ四月二十九日播種ス
 一整地 寒耕ヲ行ヒ嚴寒ニ曝露シ三月下旬土塊ヲ碎キ鋤キ返シ四月下旬更ニ鋤キ返シ液肥ヲ施シ灌水耕耙シ
 水平ナラシメ五尺宛ノ蔭代ヲ作リ其間一尺宛ノ通路ヲ設ケ濃厚肥料ヲ蔭代上ニ施シ平鋤ニテ淺ク混
 和シ且ツ本ラカニシ床面ヲ乾固セシメ灌水シテ播種ス

肥料名	畝肥量	施肥期	含有素	磷酸	加里	價格
人糞尿	三〇、〇〇〇	灌水前	一七	三六	八	一、〇〇〇
硫酸亞母尼亞	〇、二〇〇	移殖一週間前	四	一	一	二、〇〇〇
過磷酸石灰	一、〇〇〇	灌水前	一	一六〇	一	一、〇〇〇

種藝之部

種藝之部

木	灰	三、〇〇〇	整地ノ際	一	二七	三五	三〇〇
計				二二	三三	四三	二、九〇〇

一手入 播種後十日乃至十五日間ハ雨天若シクハ曇天ニアラザル限リハ毎日日中ハ排水シ地温ヲ昇ラ計リ夕方ヨリ灌水シ其後ハ成ル可ク淺ク灌溉シ其間除草並病蟲害ノ豫防及驅除ヲ行フ

本 田

一整地 紫雲英跡ハ刈取後直ニ耕起シ次ニ塊返シテ行ヒ麥及油菜跡ハ收穫後直ニ耕起シ三四日間ヲ經テ灌水シ畦ヲ塗リ縱横ニ耕起ス

一肥料

肥料名	反當施肥量	施 肥 期		含 有 成 分			價 格
		原 肥	追肥(六月下旬)	窒素	磷酸	加里	
厩肥	三〇〇	三〇〇	—	一、五〇〇	〇、七六〇	一、八九〇	九、〇〇〇
硫酸亞母尼亞	一	—	—	〇、一〇〇	—	—	一、〇〇〇
大豆粕	一五	—	—	一、一五	〇、一六五	〇、三九	一、四〇〇
過磷酸石灰	一〇	—	—	—	一、六〇〇	—	二、四〇〇
木炭	一〇	—	—	—	〇、三九〇	一、一七〇	一、〇〇〇
石炭	五〇	—	—	—	—	—	四、〇〇〇
計				二、八五	二、九五	三、二七	二二、三〇〇

一挿秧 六月中旬坪四十九株植トシ一坪早稻五本中晚稻四本植トス
 一除草 一番除草、蟹瓜打(移植後一週間乃至十日目)

一手入 二番除草、手取(一番除草後十日目)
 三番除草、蟹瓜打(二番除草後十日目)
 四番除草、手取(三番除草後十日目)
 五番除草、手取(四番除草後十日目)
 挿秧後一週間ハ稍ヤ深ク灌水シ以後ハ淺水トナシ除草及生育ノ狀況ニ依リ時々排水シ其他病蟲害ノ豫防及驅除ヲナス

(一) 梗稻品種試驗 其ノ一
 本邦各地ニ於ケル有名ナル品種ヲ蒐集試作シ其特性及收量ヲ調査シ本縣ノ風土ニ適スル良品種ヲ選セントス

沿 革 明治二十九年創設
 試驗地 田第三第四號一區十五坪
 成績摘要 本年度收量最モ多カリシハ中生神力ニシテ早中生神力、都一號、辨慶一號、雄町三號等相順次セリ
 試驗成績

品 種 名	種揃期	成熟期	芒長	草 丈	分 數	脫 粒 率	耐 病 度	品 質	玄 米 收 量
一、標 準 區	九、三	一〇、三	—	三、〇六	一八	易	弱	中ノ下	二、九二六
二、高 津	八、八	九、一五	—	二、八五	一〇	難	強	中ノ上	二、〇九八
三、音 選	八、七	九、二三	—	三、一六	一三	稍易	弱	上ノ下	二、六〇〇
四、牛 若	八、一〇	九、二三	—	二、八三	一四	易	強	中ノ中	二、七二二
五、早 生 神 力	八、二	九、三〇	—	二、八一	一八	全	弱	中ノ上	二、六八三
六、穀 良 都、一號	八、二〇	一〇、四	—	三、八七	一四	稍易	弱	上ノ中	二、七六四

種藝之部

一九、一〇九號	九、三、一〇、二五	三、〇四	一八	全	全	中ノ上	三、一六
二〇、九州三號	九、九、一〇、三三	三、〇三	一七	全	全	中ノ中	二、九七
二一、七號	九、七、一〇、三三	三、〇二	一六	全	全	中ノ中	二、八七
二二、八號	九、七、一〇、三〇	三、〇一	一五	全	全	中ノ中	二、八四
二三、一三號	九、三、一〇、二七	二、九七	一四	全	全	中ノ中	二、八三
二四、一九號	九、五、一〇、三〇	三、二九	一三	全	全	中ノ下	二、八二
二五、二一號	九、九、一一、二二	三、二八	一二	全	全	中ノ中	二、八二
二六、三五號	九、九、一一、二二	二、八九	一一	全	全	中ノ中	二、八二
二七、武作選號	九、五、一〇、二六	三、三八	一〇	全	全	中ノ上	二、八九
二八、京都穗	九、七、一〇、二九	三、三七	〇九	全	全	中ノ中	二、八九
二九、借錢切	九、五、一〇、二五	三、三三	〇八	全	全	中ノ中	二、八九

(四) 糯稻品種試驗

目的 梗稻品種試驗其一ニ同シ

沿革 明治三十六年度創設

試驗地 田第五號一區十五坪

成績摘要 本年度收量最モ多カリシハ早生糯ニシテ不用神力糯(吉敷郡)神力糯(西ヶ原)肥後糯等相順次セリ而シテ葉稈ノ細工用トシテ優良ナルハ神力糯、肥後糯八月糯トス

試驗成績

品名	總摘期	成熟期	芒	長草	丈分	葉數	脫粒	耐病	品質	玄米收量
一、八月糯	八、二七	九、二〇	四	三、四	二	二	易	弱	上ノ中	一九、九
二、早生糯	八、二七	九、二四	三	三、二八	三	全	全	弱	上ノ下	二、四七
三、肥後糯	九、五	一〇、二四	二	三、三六	四	難	全	全	中ノ中	二、二四
四、神力糯(西ヶ原)	九、五	一〇、二六	一	三、三〇	三	全	全	全	中ノ下	二、三七
五、神力糯(吉敷郡)	九、五	一〇、二七	七	二、八八	七	易	強	全	中ノ中	二、四四

(五) 陸稻品種試驗

目的 梗稻品種試驗其一ニ同シ

沿革 大正五年度創設

試驗地 畑第一號 一區十五坪

成績摘要 本年度ハ團子糯收量多ク大畑早生之ニ亞ケリ

品名	總摘期	成熟期	芒	長草	丈分	葉數	脫粒	耐病	品質	玄米收量
一、大畑早生糯	八、二二	一〇、三	五分	二、七	六	易	強	強	下ノ下	一九、九
二、團子糯	八、三〇	一〇、一〇	五分	三、〇八	七	全	弱	全	中ノ下	二、二五

(六) 分離栽培試験

目的 優良型ヲ分離スル目的ヲ以テ縣下各地ヨリ蒐集栽培ス

沿革 大正四年度創設

供試作物 水稻、粳、高津、早出神力

試驗地 田第十七號 一品種六畝步

成績摘要 品種名 選擇株數

高津 五十一株

早生神力 五十五株

計 百六株

(七) 型態比較試驗

目的 分離栽培ニヨリ選擇セシ各型ニツキ精密ニ型態並ニ遺傳性ヲ調査シ比較淘汰ヲ行ヒ以テ優良系ヲ選出セントス

沿革 大正五年度創設

供試作物 水稻粳、中生神力、武作選

試驗地 田第二七號 一區百五十株

成績摘要 試驗系統數中生神力五十七系武作選五十一系合計百〇八系中ヨリ中生神力二十系、武作選二十系計四十系ヲ選出セリ其特性左ノ如シ

品 種 名	番 號	出 穗 期	草 丈	分 蘗 數	摘 粒	要 點
-------	-----	-------	-----	-------	-----	-----

中生神力

品 種 名	番 號	出 穗 期	草 丈	分 蘗 數	摘 粒	要 點
全	一	八、二九	二、九二	一九、六	全	分蘗多、稈弱
全	二	八、二八	二、八七	一六、五	全	稈弱
全	三	八、二五	三、三	一五、五	全	葉色濃
全	四	八、二九	二、八	一六、九	全	稈弱
全	五	八、二七	二、七	一六、九	全	全
全	六	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	七	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	八	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	九	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	一〇	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	一一	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	一二	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	一三	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	一四	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	一五	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	一六	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	一七	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	一八	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	一九	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	二〇	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	二一	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	二二	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	二三	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	二四	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	二五	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	二六	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	二七	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	二八	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	二九	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	三〇	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	三一	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	三二	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	三三	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	三四	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	三五	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	三六	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	三七	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	三八	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	三九	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	四〇	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	四一	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	四二	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	四三	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	四四	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	四五	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	四六	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	四七	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	四八	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	四九	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	五〇	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	五一	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	五二	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	五三	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	五四	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	五五	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	五六	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	五七	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	五八	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	五九	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	六〇	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	六一	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	六二	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	六三	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	六四	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	六五	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	六六	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	六七	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	六八	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	六九	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	七〇	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	七一	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	七二	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	七三	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	七四	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	七五	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	七六	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	七七	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	七八	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	七九	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	八〇	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	八一	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	八二	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	八三	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	八四	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	八五	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	八六	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	八七	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	八八	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	八九	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	九〇	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	九一	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	九二	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	九三	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	九四	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	九五	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	九六	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	九七	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	九八	八、二八	二、八二	一七、四	全	全
全	九九	八、二九	二、八七	一七、八	全	全
全	一〇〇	八、二八	二、八二	一七、四	全	全

三七、全	一六六	八、三二	一〇、一八	四、二四	一四	上ノ下	三、〇八七	多收、草丈短
二六、全	一六三	八、三〇	一〇、一七	三、九〇	一三	上ノ上	三、四二九	
二五、全	一六一	八、三〇	一〇、一八	四、一九	一三	中ノ上	三、一九二	
二四、全	一五〇	八、二八	一〇、一七	四、〇〇	一四	上ノ上	三、一三四	
二三、全	一五二	八、三〇	一〇、一七	四、〇九	一四	中ノ中	三、一八五	
二二、全	一五〇	八、二九	一〇、一六	四、三七	一四	上ノ中	三、一三二	全、草丈長
二一、全	一三三	八、二九	一〇、一六	四、二二	一三	上ノ上	三、〇〇一	全稍弱
二〇、全	一三七	八、二九	一〇、一七	四、三五	一三	全	三、二二七	
一九、全	一三九	八、三〇	一〇、一七	四、三六	一四	上ノ中	三、〇三五	
一八、全	一三二	八、二九	一〇、一七	四、三四	一三	上ノ上	二、九八九	全
一七、全	一〇三	八、三〇	一〇、一七	四、一カ	一四	上ノ下	三、一六七	釋弱
一六、全	一〇二	八、三〇	一〇、一六	三、八六	一六	中ノ下	三、〇八六	草丈短、釋弱
一五、都	標準	八、二九	一〇、一七	三、九六	一四	全	三、一六七	
一四、全	五	八、二八	一〇、一七	三、九七	一三	全	二、五〇〇	
一三、全	四	八、二九	一〇、一七	三、八五	一三	全	三、〇三六	
一二、全	四	八、二九	一〇、一七	三、八三	一三	上ノ中	三、一五九	

目的 (九) 豊凶考照試験
 的 毎年同一ノ設計ニ基キ水稻ヲ栽培シ其年ノ豊凶ヲ考照セントス
 草 明治三十一年度創設

供試作物 水稻粳、早稻(高津、早生神力、穀良都)、中稻(中生神力、都、白王)、晚稻(雄町、雄神、神力)
 試験地 田第三、四號 一區十五坪
 成績摘要 本年度ハ稻作期中ノ氣候概シテ適順ナリシヲ以テ稻ノ生育良好ニシテ平年ニ比シ早稻三分、中稻七分、晚稻二分ノ增收ヲ示セリ

區	別	大正九年度		大正九年度	平年
		立米一升重量	年		
早稻	三種平均	四〇二	三九四	二、七五	二、六八一
中稻	三種平均	四〇五	三九四	二、八九九	二、七七七
晚稻	三種平均	四〇五	三九二	一、七八二	二、七九九

目的 (二) 栽培法對收量比較試験 其一
 的 移植株數及本數ヲ異ニセルモノニ對シ施肥量ヲ異ニシ收量ニ如何ナル關係ヲ及ボスカヲ査定セントス
 草 大正四年度創設、大正九年度改革
 供試作物 水稻、神力
 試験地 田第十八號 一區十二坪
 成績摘要 本年度ノ成績ニヨレバ第八區收量最モ多ク第五區、第九區、第四區等相順次セリ
 試験成績

一、標準區	別	立米一升重量	一八〇、二五二	立米一升重量	三、三三七
-------	---	--------	---------	--------	-------

二、全	三、全	四、窒素一貫磷酸加里五百匁加用區	五、全	六、全	七、窒素二貫磷酸加里一貫加用區	八、全	九、全
乙	丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙
四〇二	四〇〇	三九八	四〇〇	四〇〇	三九六	三九七	三九五
一七、三五二	一七、五四	一九、〇四〇	一七、一九二	一九、三二二	一九、六三九	一九、三六六	二〇、七六八
三、二一九	三、二九七	三、五二六	三、五三〇	三、四一五	三、五二三	三、六〇七	三、五三〇

備考 甲區ハ坪五合播苗ヲ用ヒ一株六本、坪五十六株植トス
乙區ハ坪二合播苗ヲ用ヒ一株四本、坪八十四株植トス
丙區ハ坪二合播苗ヲ用ヒ一株二本、坪百四十株植トス

(二) 栽培法對收量比較試驗 其二

目的 全試驗其ノ一ニ同シ
沿革 大正九年度創設
供試作物 水稻雄町
試驗地 本場水田 一區六坪宛
試驗區別 第一區 標準區中、第二區 標準區下、第三區 標準區上、第四區 標準區中、第五區 標準區下、第六區 標準區上、第七區 標準區中、第八區 標準區下、第九區 標準區上

第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	第七區	第八區	第九區
甲	乙	丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙
以下之ニ準ス	以下之ニ準ス	以下之ニ準ス	以下之ニ準ス	以下之ニ準ス	以下之ニ準ス	以下之ニ準ス	以下之ニ準ス	以下之ニ準ス

第四區 三要素共標準區ノ二割五分増シ
第五區 全
第六區 全
第七區 三要素共標準區ノ五割増シ
第八區 全
第九區 全

備考 標準肥料ハ反當堆肥二百貫、棉實粉十五貫、硫酸アンモニヤ二貫、石灰三十貫ニシテ割増三要素ハ硫酸アンモニヤ、過磷酸石灰、硫酸加里ヲ用ヒ第二回追肥トシテ施用ス、甲乙丙ハ栽培法ノ區別ニシテ其ノ一ニ同シ

成績 (三) 本年ハ乾魃被害ノ爲豫定ノ試驗施行上支障ヲ生シタルタメ成績ノ判明チ欠クト雖モ肥料ノ増施ニ隨ヒ收量多ク標準區ニ於テハ特ニ磷酸肥料ヲ加用セザルモ本場普通肥料ノ栽培ニ比シ却テ優良ナリシハ大ニ注目ニ價スヘシ栽培法ノ區別ニ關シテハ殆ト優劣ヲ見ザリキ

(三) 塩害ニ對スル水稻品種抵抗力比較試驗

目的 塩害ニ對スル抵抗力強キ水稻品種ヲ選定セントス
沿革 大正六年度創設
供試作物 水稻粳
試驗地 熊毛郡平生町、厚狹郡厚南村、豊浦郡豊西上村
成績摘要 本年度ハ天候ノ關係上豊西上村ヲ除ク兩地共、鹽害激甚ナラザリシモ尙京都穗及借錢切ト在來種トノ間ニハ其收量ニ於テ多少ノ差異アルヲ見レハ塩害ニ對スル抵抗力ハ在來種ニ比シ著シク強キ事ヲ知ル可シ

試驗成績

區	別	草	丈	分	藥品	質	反當收量
熊毛郡平生町	在京都(在來種)	二、七	二、七	二、二	中	下	一、五、四七
厚狹郡厚南村	在京都(在來種)	二、五	二、五	三、五	下	中	一、七、〇〇
豐浦郡豐西上村	在京都(在來種)	二、三	二、三	六、三	下	中	一、五、五二
	在京都(在來種)	二、三	二、三	七、三	下	中	一、二、六八
	在京都(在來種)	二、三	二、三	五、九	下	上	一、三、八〇
	在京都(在來種)	二、三	二、三	八、二	下	中	一、二、九〇
	在京都(在來種)	二、三	二、三	一〇、〇	下	上	一、三、九〇
	在京都(在來種)	二、三	二、三	三、五	下	中	一、五、五二
	在京都(在來種)	二、三	二、三	二、二	中	下	一、七、〇〇
	在京都(在來種)	二、三	二、三	二、二	中	下	一、五、四七

(三) 稻多收作委託試驗

目的 縣下二箇所ニ於テ耕種法ヲ集約ニシ施肥量ヲ増加シ幾何ノ增收ヲ得ルヤヲ調査セントス
 沿革 大正八年度創設
 擔當者 將基面百太郎
 試驗地 玖珂郡余田村、面積一反三畝步砂質壤土
 供試作物 水稻、都
 耕種梗概 鹽水選後一週間桶浸
 鹽水選後十日間溜池浸

河野爲吉

厚狹郡厚南村面積八畝步砂質壤土
 水稻、辨慶

鹽水選後十日間溜池浸

肥料名	五月八日坪四合播		五月一日坪五合播	
	原肥	追肥(八月上旬)	原肥	追肥(七月下旬)
堆肥	二〇〇	—	一五〇	—
硫酸亞木灰	—	—	—	—
木灰	—	—	—	—
石灰	—	—	—	—
燒酎粕	—	—	—	—
大豆粕	—	—	—	—
棉實粕	—	—	—	—
過石	—	—	—	—
計	—	—	—	—
窒素	一、〇〇〇	—	七五〇	—
磷酸	五〇〇	—	三九〇	—
加里	一、二六〇	—	九五〇	—
窒素	—	—	—	—
磷酸	—	—	—	—
加里	—	—	—	—

播種 五月八日坪四合播
 苗代 寒耕シ置キ荒揆シテ排水シ紫雲英ヲ踏ミ込ミ人糞尿二荷ヲ施シ一日間干付ケ後灌水シテ播種ス
 本田 深四寸
 移植期 六月中旬
 插秧 一株五本、八寸正角植
 除草 太一車打二回後三回手取十日目毎ニ行フ
 本田肥料

五月一日坪五合播
 整地後一日間干付ケ畝當棉實粕四メヲ施シ播種シテ砂ヲ坪八升位撒布ス尙追肥トシテ木灰ヲ施ス
 深四寸
 六月中旬
 一株三四本、八寸ニ四寸植
 蟹瓜打一回後手取四回十日目毎ニ行フ

成績摘要 反當玄米收量三石五斗一升ニシテ在來法ノ反當收量二石六斗ニ比シ三割五分ノ增收ヲ示セリ

反當玄米收量三石三斗五升ニ合ニシテ在來法ノ反當收量二石四斗ニ比シ約四割弱ノ增收ヲ示セリ

一、麥 作 (大正八年度)

耕種梗概

一選種 稈麥、小麥ハ比重一、二二大麥ハ一、一三ノ苦鹽汁選ヲナス

一病害豫防 冷水温湯浸法ヲ行フ

一播種 小麥ハ十一月五日、大麥ハ十一月十日、稈麥ハ十一月十五日ニ反當小麥二升五合、稈麥三升、大麥四升ヲ縱二條播トス

一整地 稻刈取跡地ヲ犁ヲ以テ冬作一畦ニツキ上巾三尺五寸(畦基四尺五寸)ト定メ往返八回ニ耨キ起シ二、三日ヲ經テ其ノ稍ヤ乾燥スルヲ待チ熊手ニテ良ク土塊ヲ破碎シツ、平準ナラシメ小畝離一尺五寸ヲ隔テ、二條ノ縱筋ヲ切り原肥ヲ施シ土ヲ薄ク覆ヒテ種子ヲ播下シ再ビ其ノ上ニ薄ク覆土ス

肥料名	反當施肥量	施肥期	含有成分		價格
			窒素	磷酸	
厩肥	200	原肥	1.000	0.500	7.000
菜種油粕	100	肥	0.450	0.150	5.000
木灰	100	全肥(第一回)	0.250	0.300	1.000
人糞	50	追肥(中耕ノ際)	0.150	0.100	1.750
過磷酸石灰	50	全	0.150	0.750	0.900
計			1.700	1.700	15.550

一中耕 第一回中耕 十二月下旬

第二回中耕 一月下旬乃至月上旬

第三回中耕 三月上旬

第四回中耕 三月下旬乃至四月上旬

一手入 發芽セバ稻株及土塊等ヲ竹熊手ニテ掻キ除キ其他隨時病蟲害ノ豫防及驅除ヲナス

(一) 稈麥品種試驗

目的 本邦各地ニ於ケル有名ナル品種ヲ蒐集試作シ其特性及收量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

供試作物 稈麥

試驗地 田第四號 一區十二坪

成績摘要 本年度收量最モ多カリシハ豊年ニシテコピンカタギ、小珍好、大内等相順次セリ

試驗成績

品種名	總摘期	成熟期	草丈	芒長	稈ノ強弱	品質	子實收量	
							大正八年度	平均
一、富田	四月五日	五月四日	二、八〇	二、六	弱	上ノ上	一、五六三	一、三三一
二、小舖	四月六日	五月五日	二、八〇	三、三	稍弱	上ノ下	一、四三三	一、二五七
三、大内	四月八日	五月七日	二、八五	一、六	強	上ノ中	一、五六七	一、四二七
四、小珍	四月七日	五月二八	二、六六	一、四	全	中ノ中	一、五八六	一、四三九
五、豊年	四月二日	五月二九	二、八五	一、三	弱	上ノ中	一、六八五	一、三二七

(二) 裸麥品種豫備試驗

品名	總摘期	成熟期	草丈	芒長	稈強弱	品質	子實收量	
一、薄皮	四月四日	五月四日	三、〇四	二、八	弱	上ノ上	一、五七	
二、三島	四月五日	五月六日	二、六〇	二、八	全	全	一、三六	
三、膝八	四月七日	五月八日	二、五三	二、七	強	中ノ中	一、六〇	
四、紅梅	四月四日	五月五日	二、五〇	二、四	全	全	一、二六	
五、富田	四月三	五月三	二、七三	二、七	稍強	上ノ中	一、六四	
六、全	四月二	五月二	二、八三	二、五	稍弱	上ノ上	一、四六	
七、全	四月一	五月一	二、九一	二、六	全	上ノ中	一、四四	
八、小鯖	四月一	五月一	二、九一	二、六	全	上ノ中	一、四四	
九、全	四月一	五月一	二、九一	二、六	全	上ノ中	一、四四	
一〇、全	四月一	五月一	二、九一	二、六	全	上ノ中	一、四四	
							大正八年度平均	一、三〇

(三) 大麥品種試驗

品名	總摘期	成熟期	草丈	芒長	稈強弱	品質	子實收量	
一、全	四月一	五月一	二、八五	三、〇	全	全	一、五五	
二、畿内小鯖	四月一	五月一	二、九一	三、〇	全	中ノ中	一、三九	
三、全	四月一	五月一	二、九〇	三、〇	全	上ノ中	一、四九	
四、全	四月一	五月一	二、九三	三、〇	全	全	一、五二	
五、全	四月一	五月一	二、八七	三、〇	全	全	一、三五	
六、全	四月一	五月一	二、七	三、〇	全	上ノ下	一、三三	
七、小珍好	四月一	五月一	二、五〇	二、九	強	中ノ下	一、四八	
八、全	四月一	五月一	二、六	二、九	全	上ノ下	一、三四	
九、全	四月一	五月一	二、五〇	二、九	全	下ノ上	一、四〇	
一〇、全	四月一	五月一	二、五三	二、九	全	全	一、四二	
							大正八年度平均	一、三九

(四) 大麥品種豫備試驗

目的 大麥品種試驗ニ同シ
沿革 大正二年度創設
供試作物 大麥
試驗地 田第七號一區十二坪
成績摘要 本年度收量最モ多カリシハ大政官ニシテ辨慶二號、辨慶九、倍取等相順次セリ
試驗成績

品 種 名	穂揃期	成熟期	草 丈	芒長	稈ノ強弱	品 質	子 實 收 量
一、氣高六角	四月二八日	五月二四日	三、〇四	三、〇	稍弱	上ノ上	一、七六四 大正八年度 平均一、八〇〇
二、倍取	四月二〇日	五月二九日	二、六七	二、六	強	中ノ中	二、三八七 大正八年度 平均二、〇五五
三、大政官	四月二五日	六月三日	三、三三	三、四	全	中ノ下	二、八五二 大正八年度 平均二、九三二
四、メーホルデン	四月二九日	六月四日	三、二二	三、二	全	上ノ中	一、九九五 大正八年度 平均一、七三二
五、辨慶一號	四月二七日	五月二七日	二、二六	二、五	全	中ノ上	二、〇〇九 大正八年度 平均二、二五三
六、全二號	四月一九日	五月二九日	二、〇七	二、四	全	全	二、五三三 大正八年度 平均二、三六七
七、全五號	四月二八日	五月二八日	二、二二	二、五	全	全	二、三六七 大正八年度 平均二、四六〇
八、全九號	四月二七日	五月二七日	二、二八	二、四	全	全	二、四六〇 大正八年度 平均二、四六〇

目的 小麥〇種試驗
沿革 稈麥品種試驗ニ同シ
明治二十九年創設

供試作物 小麥
試驗地 畑第二號一區五坪
成績摘要 本年度收量最モ多カリシハ新田早生ニシテ筑摩、白坊主等相順次セリ
試驗成績

品 種 名	穂揃期	成熟期	草 丈	芒長	稈ノ強弱	品 質	子 實 收 量
一、筑摩	四月二二日	六月二日	二、二四	二、六	強	下ノ中	二、二二八 大正八年度 平均一、九五七
二、白坊主	四月二九日	六月一〇日	二、八三	三、六	稍弱	上ノ下	二、二二三 大正八年度 平均一、八二二
三、穂揃	四月二五日	六月七日	三、四三	三、三	稍弱	全	一、九六一 大正八年度 平均一、七五五
四、新田早生	四月二二日	六月二日	三、一九	一、五	稍弱	中ノ中	二、三五九 大正八年度 平均二、一〇一

(六) 小麥品種豫備試驗

目的 小麥品種試驗ニ同シ
沿革 大正二年度創設
供試作物 小麥
試驗地 田第二號一區十坪
成績摘要 本年度收量最モ多カリシハ伊賀筑後三號ニシテ全一號、全二號等相順次セリ
試驗成績

品 種 名	穂揃期	成熟期	草 丈	芒長	稈ノ強弱	品 質	子 實 收 量
一、チ	四月二九日	六月九日	三、一九	一、分	稍強	上ノ中	一、七二〇 大正八年度 平均一、六八三
二、カリフオ	四月二九日	六月九日	三、一九	一、分	稍強	上ノ中	一、七二〇 大正八年度 平均一、六八三
三、ルニヤ	四月二三日	六月七日	三、六三	二、分	弱	上ノ上	一、八二〇 大正八年度 平均一、五六一

種藝之部

三、白小麥×ナシロシ	四、六	六、八	三、五五	二〇	全	上ノ中	一、五四六、一、五〇五
四、伊賀筑後、一號	四、三	六、四	三、一六	一四	稍弱	中ノ中	二、五二
五、全二一號	四、三	六、五	三、一六	一七	全	上ノ下	二、一〇
六、全三三號	四、三	六、四	三、〇六	一六	全	中ノ中	二、五九二
七、全四號	四、三	六、四	二、九五	一六	全	上ノ下	二、〇七九

二六

(七) 分離栽培試験

目的 優良型ヲ分離スル目的ヲ以テ縣下各地ヨリ蒐集栽培ス

沿革 大正四年度創設

供試作物 稈麥、小珍好

試驗地 田第十六號五畝步

成績摘要 小珍好種中五十三株選擇ス

(八) 型態比較試驗

目的 分離栽培ニヨリ選擇セシ各型ニツキ精密ニ型態並ニ遺傳性ヲ調査シ比較淘汰ヲ行ヒ以テ優良系ヲ選出セントス

沿革 大正五年度創設

供試作物 稈麥、コピンカタギ、豊年

試驗地 田第十三號一區百株

成績摘要 試驗系續數コピンカタギ五十八系、豊年四十五系、合計百三系中ヨリ調査ノ結果コピンカタギ十系豊年十六系、計二十六系ヲ選出セリ其特性左ノ如シ

試驗成績

品 種 名	番 號	出 穂 期	草 丈	分 蘗	摘 要
コピンカタギ	三	四、二六	二、七四	九、九	
	四	四、二六	二、四五	八、二	
	九	四、二四	二、五三	八、六	
	二二	四、二八	二、五二	二、〇	分蘗多
	二四	四、二三	二、六〇	九、二	
	二五	四、二三	二、四九	八、八	
	四三	四、二三	二、四九	八、九	草丈短
	四四	四、二五	二、三八	九、九	
	四五	四、二五	二、五九	九、三	
	四六	四、二七	二、四八	九、三	
	五三	四、二六	二、四八	一〇、三	分蘗多
	五六	四、二七	二、六〇	八、〇	
豊年	三	四、二三	二、五九	一〇、三	
	一六	四、二四	二、六二	一〇、三	
	一七	四、二三	二、七五	九、七	
	一八	四、二四	二、五九	九、七	
	二七	四、二三	二、五〇	九、八	
	三三	四、二三	二、五九	九、六	
	三五	四、二三	二、四一	九、七	草丈短
	五七	四、二三	二、六三	一、五	

種藝之部

二七

全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
一〇一	一〇四	一〇六	一〇四	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三
四、二五	四、二五	四、三三	四、三三	四、三三	四、三三	四、三三	四、三三	四、三三	四、三三
二、六六	二、七五	二、六三	二、六三	二、六三	二、六三	二、六三	二、六三	二、六三	二、六三
二、一	二、一	二、一	二、一	二、一	二、一	二、一	二、一	二、一	二、一
分蘗多	分蘗多	分蘗多	分蘗多	分蘗多	分蘗多	分蘗多	分蘗多	分蘗多	分蘗多
草丈短	草丈短	草丈短	草丈短	草丈短	草丈短	草丈短	草丈短	草丈短	草丈短
分蘗多	分蘗多	分蘗多	分蘗多	分蘗多	分蘗多	分蘗多	分蘗多	分蘗多	分蘗多

(九) 收量比較試驗

目的 型態比較試驗ニ於テ選擇セシ優型ニツキ收量ノ多少ヲ比較査定セントス

沿革 大正六年度創設

供試作物 稈麥、大内、小麥、新田早生

試驗地 田第十七號一區六坪

成績摘要 成績良好ナリシハ大内ニテ三、二二、六一、新田早生ニテ一、一四、一四八、一四四、等ナリ

試驗成績

區別	出穂期	成熟期	草丈	分蘗數	品質	子實收量	摘要
一、標準區、大内	四月三日	五月九日	二、四七	二	上ノ下	一、四二	
二、稈麥、大内	四月三日	五月九日	二、五九	二	上ノ中	一、四〇〇	
三、全	四月三日	五月九日	二、七〇	三	中ノ上	一、四七九	多收

(二) 豊凶考照試驗

目的 毎年同一ノ設計ニ基キ大麥、小麥、稈麥ヲ栽培シ其年ノ豊凶ヲ考照セントス

沿革 明三十一年度創設

供試作物 稈麥(小鯖、小珍好、ユヒンカタギ)大麥(仁保、辨慶、改良大麥)小麥(筑摩、穂揃、白坊主)

試驗地 田第四、六、號及畑第二號一區十二坪

種麥之部

四、全	一、二二	四、三三	五、二九	二、三三	二	中ノ下	一、三七〇	短稈
五、全	一、二二	四、三三	五、二九	二、三三	二	上ノ上	一、四六八	品質佳良
六、全	一、三五	四、三三	五、二九	二、三三	二	上ノ下	一、三〇〇	
七、全	一、五	四、三三	五、二九	二、三三	二	上ノ中	一、四三七	短稈
八、全	一、六一	四、三三	五、二九	二、三三	二	全	一、三九五	短稈
九、全	一、六	四、三三	五、二九	二、三三	二	全	一、三九五	短稈
一〇、小麥	一、八	四、三三	五、二九	二、三三	二	中ノ下	一、三三三	短稈、多收
一一、新田早生	一、二四	四、三三	五、二九	二、三三	二	中ノ下	一、六三二	
一二、全	一、一	四、三三	五、二九	二、三三	二	上ノ下	一、七五	
一三、全	一、三	四、三三	五、二九	二、三三	二	中ノ上	一、七五	
一四、全	一、三	四、三三	五、二九	二、三三	二	上ノ中	一、五八六	
一五、全	一、三	四、三三	五、二九	二、三三	二	中ノ中	一、七八八	
一六、全	一、四	四、三三	五、二九	二、三三	二	全	二、〇三三	多收
一七、全	一、四	四、三三	五、二九	二、三三	二	上ノ中	一、七〇七	
一八、全	一、五	四、三三	五、二九	二、三三	二	上ノ下	一、四〇一	
一九、標準區	一、〇	四、三三	五、二九	二、三三	二	上ノ下	一、四〇一	

種藝之部

成績摘要 本年度播種後ノ氣候概テ適順ニシテ發芽整一ナリシモ其後稍温暖ニ過ギ雨天極メテ多カリシヲ以テ草丈ハ伸長セルモ分蘖少ク出穂期以後天候順調ニシテ生育稍恢復セシモ尙平年ニ比シ稈麥七分、大麥五分、小麥四分ノ減收ヲ示セリ

試驗成績

區別	子實一升重量		子實實收量	
	大正八年度	平年	大正八年度	平年
稈麥 三種平均	三七九	三三四	一、四〇四	一、五〇七
大麥 三種平均	三二一	二八六	一、九六五	二、〇七五
小麥 三種平均	三五五	三三四	一、七八三	一、八六一

(二) 麥多收作試驗

目的 一般ノ耕種法ヲ集約ニシ施肥量ヲ増加シテ幾何ノ增收ヲ擧ゲ得ルヤヲ試驗セントス
 沿革 大正四年度創設
 供試作物 稈麥、小珍好
 試驗地 田第十四號面積一反一畝七步
 耕種梗概 比重一、二二ノ苦鹽汁選ヲ行フ
 選種 十一月上旬反當五升ヲ縱條播トス
 播種 稻跡地ヲ冬作一畦ニツキ巾九尺ト定メ往返拾六回ニ耨キ起シ二三日ヲ經テ其稍乾燥スルヲ待テ熊手ニテ良ク土塊ヲ破碎シ小畝離一尺五寸中央二尺ヲ隔テ、四條ノ縱筋ヲ切リ原肥ヲ施シ薄ク覆土シ種子ヲ播キ再ヒ其上ニ覆土ス

肥料

肥料名	反當施肥量	施肥期	含有素	成分	加分量	價格
堆肥	四〇〇	原肥	二、〇〇〇	〇、八〇〇	二、四〇〇	一四、〇〇〇
菜種油粕	一〇〇	全	〇、四五〇	〇、一五〇	〇、二〇〇	五、〇〇〇
木灰	二〇〇	全	一	〇、四〇〇	〇、八〇〇	二、〇〇〇
人糞	一五〇	第一、三、四回中耕ノ三回ニ分施	〇、七五〇	〇、一五〇	〇、三〇〇	五、二五〇
過磷酸石灰	一〇〇	第三回中耕ノ際	一	一、五〇〇	一、五〇〇	一、八〇〇
計			三、二〇〇	三、〇〇〇	三、七〇〇	二八、〇五〇

中耕除草

第一回中耕除草 十二月下旬
 第二回中耕除草 一月下旬乃至二月上旬
 第三回中耕除草 三月上旬 土入レヲ兼テ行フ
 第四回中耕除草 三月下旬乃至四月上旬 土入レヲ兼テ行フ
 備考 土入ハ畦ノ中央部ノ耕土ヲ取り行フモノニシテ終リニハ四尺五寸畦ニツトナル

管理

一般管理ハ普通作ニ同シ
 成績摘要 本年度ノ收量ハ反當ニ石五斗三升三合ニシテ一般作ノ一石五斗八升六合ニ比シ約六割弱ノ增收ヲ示セリ其收支ノ概要ヲ比較スレハ左ノ如シ

區別	支		出		差引損失金	子實收量
	肥料代	夫賃	收入(子實收量)	數量		
普通作	一五、六五〇	三、〇〇〇	九、〇〇〇	三、六五〇	△ 三、三四	一、五〇五

種藝之部

多收作 $\frac{28,050}{100} \times \frac{1,000}{1,000} = 280.5$ $\frac{28,050}{100} \times \frac{1,000}{1,000} = 280.5$ $\frac{28,050}{100} \times \frac{1,000}{1,000} = 280.5$ $\frac{28,050}{100} \times \frac{1,000}{1,000} = 280.5$ $\frac{28,050}{100} \times \frac{1,000}{1,000} = 280.5$ $\frac{28,050}{100} \times \frac{1,000}{1,000} = 280.5$ $\frac{28,050}{100} \times \frac{1,000}{1,000} = 280.5$ $\frac{28,050}{100} \times \frac{1,000}{1,000} = 280.5$ $\frac{28,050}{100} \times \frac{1,000}{1,000} = 280.5$ $\frac{28,050}{100} \times \frac{1,000}{1,000} = 280.5$

備考 耕馬糞、糞糞、糞糞、其他ハ共ニ大同小異ナルニシテ收支ニ計上セズ

三、雜穀、甘薯、馬鈴薯作

- 一播種期 八月下旬
- 二整地及播種 馬鈴薯收穫後直チニ打起シ四尺五寸ノ畦立チナシニ條ノ縱雁岐ヲ切リ條播ス
- 三播種量 段當小粒種ハ五升、大粒種ハ七升トス
- 四段當施肥量

肥料名	原肥	追肥	備	考
堆肥	一五〇			
木灰	一〇			
人糞尿			五〇	一回中耕ノ際掛肥トス

五除草中耕 第一回中耕ハ九月中旬ニ第二回中耕ヲ十月上旬ニ土寄ト兼テ行フ

六收穫及調製 十一月ニ至リ成熟セルモノヨリ順次刈取リ小束トナシ南向キノ日當リヨキ場所ニ架テ設ケ二三十日間乾燥シ後脱穀シテ更ニ數日間實乾シテ行ヒ貯藏ス

(一) 蕎麥品種試驗

目的 本邦ニ於ケル優良品種ヲ蒐集試作シ其特性ヲ調査シ本縣ノ風土ニ適スル優良品種ヲ選定セムトス

沿革 大正九年度創設

供試作物 蕎麥

試驗地 園第三號 一區六坪

成績摘要 本年度ノ成績ニ依ルハ宮崎縣產ノ宮崎種收量最モ多ク其他ノ品種ハ何レモ本縣在來種ニ比シ收量少

試驗成績 ナカリキ尙粉量ノ調査ハ之ヲ行ハサルテ以テ其優劣ハ判定シ難シ

區	別	種子取寄先	段當收量	一升重量	粒ノ大小
一、在來種	吉敷郡大内村	一、三四五	三三六	大粒	
二、宮崎種	宮崎縣	一、八六〇	三〇八	大粒	
三、鹿兒島種	鹿兒島縣	一、四五〇	三〇四	大粒	
四、相原種	長野縣	一、一五〇	三〇〇	大粒	
五、池田種	福井縣	一、二五〇	二四〇	大粒	
六、階上種	青森縣	一、二二五	二四〇	大粒	

菜豆耕種梗概

- 一播種 期春作四月下旬 秋作八月中旬トス
- 二整地及播種法 春作ハ大根跡地ニ秋作ハ馬鈴薯ノ跡作トス 畦幅四尺五寸ニ整地シ一區ノ畦ノ長ヲ四十八尺トシ雁岐ハ縱ニ條ニ切リ株間一尺ノ距離ニ三四粒宛點播ス播種後一寸位ノ厚サニ被土シ其上ニ雨ノ叩キヲ防グダメ穀殼ヲ撒布ス
- 三播種量 段當要量 一區要量 大粒種 六升 一合二

四肥料

肥料名	段當施用量	見積代價	含有素	含有成分
木炭	二〇〇	二四〇〇	—	原肥
人糞	一〇〇	五、五〇〇	—	一回追肥
過磷酸石灰	一〇〇	二、四〇〇	—	全上
計		一〇、三〇〇	五、五	

五中耕手入 發芽後四五寸ニ發育シタルトチ一回淺ク中耕ヲナシ土寄セラ行ヒ追肥ヲ施ス、除草ハ適宜之ヲ行フ
蔓性種ハ中耕ヲ行ヒタル後山形ノ支柱ヲ立テ纏繞セシム

(二) 菜豆品種試驗

目的 本邦ニ於ケル優良品種ヲ蒐集試作シ其特性ヲ調査シ以テ本縣ノ風土ニ適スル優良品種ヲ選定セムトス

沿革 大正九年度創設

供試作物 菜豆

試驗地 園第六號 一區三坪

成績摘要 本年度ノ成績ニ依レハ軟莢用トシテハ佛國蔓無種最モ收量多ク、不知病菜豆、黑菜豆之ニ次ケリ、何レモ品質優良早生ナルヲ以テ有望種ト認ム、子實用トシテハ佛國蔓菜豆最收量多ク無織菜豆、佛

試驗成績

國蔓無長鵝菜豆等之ニ次ケリ、然レドモ佛國蔓菜豆ハ有蔓種ニテ大面積ノ栽培ニ適セス長鵝菜豆ハ最モ强健ニシテ栽培ニ易ク有望種ナルガ如シ

區別	原	名	蔓ノ有無	反當收量	子實	一升重量	一升粒數
一、佛國蔓無	タルセルノール	子	無	二七、二〇〇	〇、三九〇	三七〇	五九二〇
二、長鵝菜豆	ホルチカルチユラル	ク	全	一六、〇〇〇	〇、三七〇	三四〇	二六五〇
三、黑菜豆	ベリ	ア	全	一八、二〇〇	〇、三四〇	三六〇	四五九〇
四、蔓無無織菜豆	ブリン	ス	全	一五、〇〇〇	〇、四二〇	三六〇	三五五〇
五、佛國蔓菜豆	ストリン	グ	有	一七、〇〇〇	〇、五二〇	三二〇	四八五〇
六、丸鵝菜豆	アリコ	ボ	全	一八、八〇〇	〇、三三〇	三三〇	三六一〇
七、病不知菜豆	ゴール	デ	無	二八、四〇〇	〇、三七〇	三四〇	三六四〇

甘藷耕種梗概

- 一 種伏期 三月下旬高設温床ニ種伏ス
- 二 挿植期 五月下旬麥畦間ニ挿植ス
- 三 整地及挿植法 前年十一月月中旬麥播種ノ際六尺ノ畦ニ整地シ置キ麥株ノ南側ニ四寸位ヲ隔テ、打起シ肥料ヲ施シ株間一尺ノ距離ニ斜挿ス
- 四 挿植本數 一坪當リ十五本一雁岐五本植トナシ一區所要本數九十本トス
- 五 肥料 肥 料 名 段當施用量 見積代價 含有素 含有成分

木	過	一〇	一、一〇〇	三、〇〇	五、〇〇
磷	八	一、九〇	一、二〇	一、〇〇	原肥
酸	三、二〇	一、一〇	一、〇〇	一回追肥	
石					
灰					
計					

六中耕除草手入 六月下旬麥刈取後中耕及除草ヲナシ麥稈ヲ敷キ蔓ノ發育ニ從ヒ適宜蔓返シヲナス
 七收 穫 十一月上旬其葉稍々黃變シタル頃晴天連續シ土地ノ良ク乾燥セル日ヲ選ヒ莖ヲ五六寸薯ニ殘シテ切
 リ去リ熊手ヲ以テ掘リ取り數日間陽乾シテ貯藏ス

(三) 甘藷品種試驗

目的 本邦ニ於ケル優良品種ヲ蒐集試作シ其特性ヲ調査シ以テ本縣ノ風土ニ適スル優良品種ヲ選定セムトス

沿革 明治四十三年度創設

供試作物 甘藷

試驗地 原第四號 一區六坪

成績摘要 重量ノ最モ大ナリシハ八播種ニシテアメリカ蔓無種之ニ次ギ個數ノ最モ多カリシハ大正赤種ニシテ
 八播五種之ニ次ケリ草性最モ強健ナルハ元氣三池種ニシテ寒早害ニ對シテモ低抗力最モ強シアメ
 リカ種ハ蔓ノ發育最モ旺盛ナリシモ耐寒性弱シ之レヲ要スルニ間食用トシテハ水分少キ粉質ノ品種
 貴ビ常食用トシテハ水分多キ粘質ノモノ優良ナルガ如シ又特性調査ノ結果元氣及三池ハ異名同種ナ
 ルコトヲ認メタリ

試驗成績

區	別	種薯取寄先	段當收量	段當個數	品質
---	---	-------	------	------	----

一、元	氣	大內村	四三、五〇	六、八五	粉質良
二、三	池	大島郡沖浦村	四七、五〇	八、六〇	全
三、五	島	全	四七、五〇	一、〇五	粘質稍良
四、大	正	千葉縣幕張町	四〇、五〇	三、〇〇	粉質良
五、蔓	無	全	四八、五〇	九、五〇	粘質稍良
六、ア	メリ	大島郡沖浦村	四八、五〇	一〇、五〇	粘質良
七、蘇	原	岐阜縣蘇原村	四五、五〇	一〇、九〇	粉質良
八、八	幡	神奈川縣大野村	四九、五〇	二、五〇	粉質稍良

馬鈴薯耕種梗概

一栽植期 春植ハ三月下旬 秋植ハ八月下旬ニ下種ス
 二整地及栽植法 春植ハ秋蔬菜收穫後 秋植ハ菜豆跡地ヲ深ク耕起シ町罫ニ整地シ二尺ノ距離ニ深キ雁岐ヲ切リ
 一尺ノ株間ニ種薯ヲ一個宛植エ込ミ厚ク被土ス
 三種薯量 段當四十貫トシ種薯ノ大ナルモノハ縱ニ切り小形ナルモノハ春植ノ際ハ頭部ヲ秋植ノモノハ下部ヲ
 僅カニ切斷シ其切口ニハ木灰ヲ塗布ス
 尙ホ秋植ノモノハ八月上旬催芽法ヲ行ヒテ豫メ發芽セシメテ后種子トス

四肥料

肥料名	段當施用量	見積代價	含有成分
堆肥	100	3,000	素 5.0%
木灰	20	2,400	磷 0.6%
肥			酸 2.5%
灰			加里 1.0%
			原肥 全

大豆粒	100	六、六〇〇	、五	、二	、二五	原肥
人糞尿	100	五、五〇〇	、五〇	、〇五	、三〇	第一回追肥
過燐酸石灰	10	二、四〇〇	、一	、一五〇	、一〇	全
計		一九、九〇〇	一、六五	二、五二	二、〇五	

五中耕手入

春植ハ五月上旬 秋植ハ九月下旬 中耕及土寄ヲナス
花蕾發生シタルトキハ適宜摘除ス

六收 穫

春植ハ七月上旬 秋植ハ三月上旬晴天ニシテ圃場ノ乾燥シクルトキ掘リ取り室内ニテ風乾シ貯藏ス

(四) 秋植馬鈴薯品種試験

目的 秋植トスベキ馬鈴薯ノ優良品種ヲ査定セムトス
沿革 大正九年度創設

供試作物 馬鈴薯

試験地 原第一號 一區六坪

成績摘要

本年度ノ成績ニ依レバ收量品質共ニ優良ナリシハホワイトローズ種ニシテ長崎赤アーリーローズ芽赤順ニ之ニ次ケリ

試験成績

メークアップ種ハ春植トシテハ有望ナルモ秋植トシテハ發芽不充分ナルヲ以テ不適當ナルガ如シ

區別	種薯取寄先	栽植期	收穫期	反當收量	品質
一、長崎赤	長崎縣	八月廿六日	三月八日	一九、二五〇	外皮紅赤
二、アーリーローズ	神奈川県全	全	全	二〇、六五〇	外皮薄赤

區別	種薯取寄先	栽植期	收穫期	反當收量	品質
三、ホワイトローズ	東京府全	全	全	一八、二〇〇	外皮白
四、メークアップ	北海道全	全	全	一六、六五〇	發芽不充分 查出來ズ
五、芽赤	神奈川県全	全	全	二〇、〇〇〇	外皮黃白

大豆耕種梗概

一播種期 夏大豆ハ四月下旬 秋大豆ハ六月下旬播種ス

二整地及播種法 夏大豆ハ麥作間ニ秋大豆ハ麥收穫後麥畦ト同シク四尺五寸ノ畦ヲ作り二尺ノ距離ニ横雁岐ヲ切リ株間一尺ニ三四粒宛點播トス

三播種量 段當夏大豆ハ三升五合 秋大豆ハ四升五合トス

四肥料

肥料名	段當用量	見積代價	含有成分
堆肥	一五〇	四、五〇〇	三七五
木灰	一五	一、八〇〇	四五
過燐酸石灰	八	一、九二	二〇
計		八、二二〇	二〇、二五

五除 草 夏大豆ハ麥刈取後 秋大豆ハ七月上旬第一回中耕ヲ行ヒ開花前ニ於テ土寄セラナス

六收穫及調製 成熟スレハ根ト共ニ引キ拔キ小束トナシ其儘數日間乾燥シ脱粒ノ上更ニ鏈ニテ二日間陽乾ス

(五) 夏大豆品種試験

目的 本那ニ於ケル優良品種ヲ蒐集試作シ其特性ヲ調査シ以テ本縣ノ風土ニ適スル優良品種ヲ選定セムトス

沿革 大正九年度創設

供試作物 夏大豆

試驗地 園第二號 一區三坪

成績摘要 本年度ノ成績ニ依レハ早生金大豆收量多ク稍有望ナルカ如キモ本年度ハ特ニ早害ヲ被リ何レモ收量著シク少ナカリシヲ以テ僕劣判定困難ナリシガ故ニ今後調査研究ヲ待ツノ要アリ

試驗成績

區	別	種子取寄先	段當收量	一升重量
一、	在來白大豆	吉敷郡大内村	〇、三三九	三三〇
二、	田代大豆	熊本縣	〇、三八三	三四〇
三、	ネリクワ大豆	宮崎縣	〇、四四九	三三〇
四、	赤茨大豆	熊本縣	—	三三七
五、	早生金大豆	鹿兒島縣	〇、六八九	三三〇
六、	滿洲大豆	吉敷郡西岐波村	〇、二九四	三四〇

(六) 秋大豆品種試驗

目的 本邦ニ於ケル優良品種ヲ蒐集試作シ其特性ヲ調査シ以テ本縣ノ風土ニ適スル優良品種ヲ選定セムトス

沿革 大正九年度改設繼續

供試作物 秋大豆

試驗地 園第六號 一區三坪

成績摘要

本年度成績ニ依レハ在來種尤モ收量多ク他府縣ニ於ケル優良種ト稱セラル、モノハ莖葉徒ラニ繁茂シ却テ收量ヲ減ズルノミナラズ全ク結實セザルモノアリキ

試驗成績

區	別	種子取寄先	段當收量	一升重量
一、	在來白大豆	吉敷郡大内村	一、四三〇	三四五
二、	在來黒大豆	全	一、〇四〇	三五
三、	白八石二號	福島縣	—	—
四、	福井三號	福井縣	—	—
五、	イザリ大豆	岡山縣	〇、七四五	三三五
六、	白大八輪	廣島縣	〇、五三四	三三五
七、	達磨二號	福島縣	—	—
八、	白玉十號	全	—	—
九、	旭六〇號	全	—	—

四、種苗配布

一、米麥原種配付

米麥品種ノ改良ヲ圖ランガ爲メ當場直營ノ下ニ原種圃稻八反十六步麥六反四畝五步合計一町四反四畝二十一歩ヲ設置シ育成シタル原種ハ各郡第一次採種圃ニ無償ニテ配付シ漸次之レヲ複製シテ三ヶ年目ニ於テ全縣下ノ當業者ニ普及シ以後ハ毎年之レヲ更新セシム尙第一次採種圃ニ配付セシ殘餘ハ一般當業者ノ希望ニ應フ直接有償ヲ以テ配付ス本年度配付セシ種子左ノ如シ

イ、種 粳 配付

第一次採種圃ニ配付セル數量

計	種			
	其他一般配布	阿武	大津	美彌
三、六七〇	四、三五〇	二、七〇〇	九〇〇	二、七〇〇
七、五五〇	三、〇〇〇	四、五〇〇	—	四、五〇〇
六、六〇〇	〇、五〇〇	四、五〇〇	—	九、〇〇〇
二、二一〇	三、〇〇〇	—	—	四、五〇〇
九、六〇〇	三、〇〇〇	九〇〇	九〇〇	九、〇〇〇
七、七二〇	三、〇〇〇	—	四、五〇〇	九、〇〇〇
六、〇〇〇	—	—	—	—
七、八七〇	五、五〇〇	四、五〇〇	二、二五〇	二、二五〇
				五、八五〇

口、馬鈴薯

郡別	品		計
	長崎	赤	
大津	八、〇〇〇	—	八、〇〇〇
美彌	二、〇〇〇	—	二、〇〇〇
豐浦	二、〇〇〇	—	二、〇〇〇
厚狹	二、〇〇〇	—	二、〇〇〇
吉敷	三、〇〇〇	—	三、〇〇〇
佐濃	二、一〇〇	—	二、一〇〇
都毛	二、〇〇〇	—	二、〇〇〇
熊毛	六、〇〇〇	—	六、〇〇〇
玖珂	二、〇〇〇	—	二、〇〇〇
大島	一、六〇〇	—	一、六〇〇
阿武計	三、四、〇〇〇	—	三、四、〇〇〇
阿武計	二、六、九、二〇〇	—	二、六、九、二〇〇

八、菜豆

郡別	品		計
	佛國蔓無菜豆	黒菜豆	
大島	—	一〇、〇一五	一〇、〇一五
玖珂	—	〇、〇五〇	〇、〇五〇
熊毛	—	〇、〇一〇	〇、〇一〇
都濃	—	〇、〇一〇	〇、〇一〇
佐波	—	〇、〇一〇	〇、〇一〇
吉敷	—	〇、〇一〇	〇、〇一〇
厚狹	—	〇、〇一〇	〇、〇一〇
豐浦	—	〇、〇一〇	〇、〇一〇
美彌	—	〇、〇一〇	〇、〇一〇
大津	—	〇、〇一〇	〇、〇一〇
阿武計	—	一、二、二一〇	一、二、二一〇
阿武計	三、四、〇〇〇	一、二、二一〇	四、六、二一〇

五、綠肥作

(一) 夏作綠肥耕種梗概

- 一 播種期 早蒔ハ六月上旬、遅蒔ハ六月下旬トシ降雨後畑地ノ濕潤ナル日ヲ選ミ播種ス
- 二 整地及播種法 畑地ヲ犁ニテ耕起シ六尺ノ畦立ヲナシ二尺ノ距離ニ横雁岐ヲ切り條播ス
- 一 播種量 段當綠肥大王ハ七合、樹豆ハ三舂トス
- 四 肥料 無肥料
- 五 除草中耕 雜草發生シタルトキハ隨時除草シ特ニ中耕ヲ行ハズ
- 六 收穫乾燥 特別試驗區ヲ除ク外十一月上旬刈取り乾燥ス

(二) 夏作綠肥栽培試驗

目的 瘠薄ナル畑地ヲ利用スルタメ夏作トスヘキ綠肥作物ノ種類並ニ栽培法ヲ研究セムトス

沿革 大正四年度創設

供試作物 綠肥大王及樹豆

試驗地 園第十號一區六坪

成績摘要 本年度ニ於テハ播種并ニ刈取期ノ適期ヲ查定セシニ前年度ノ成績ト正反對ニ綠肥大王ハ早蒔區樹豆ハ遅蒔區收量多カリキ

而シテ二度刈區ハ二種共第一回刈取後僅カニ發芽セルモ第二回ノ刈取ヲナシ得ヘキ程度ニ發育セザリキ

要スルニ各種共六月中雨濕多キ時期ニ播種シ九月莖葉軟弱ノ時期ニ刈取スルコト肥料トシテ價值多キカ如シ

尙莖葉ヲ薪トシテ利用スルニハ十一月頃刈取ルヲ利益トス

試驗成績

區別	播種期	刈取		生收量 (反當)	平均草丈
		第一回	第二回		
一、綠肥大王標準區	六月五日	十一月十三日	殆ンド發芽セズ	九〇〇,〇〇〇	五、九
二、全 上二度刈區	全	九月十日	殆ンド發芽セズ	五九、五〇〇	四、八
三、全 上遅蒔區	六月廿九日	十一月十三日	全	六一〇,〇〇〇	五、二
四、樹豆標準區	六月五日	全	殆ンド發芽セズ	四六五,〇〇〇	六、一
五、全 上二度區	全	九月十日	全	四四五,〇〇〇	五、八
六、全 上遅蒔區	六月廿九日	十一月十三日	全	四六六,〇〇〇	六、一

自五月廿七日 至六月四日

六〇、〇

四、其他落花生薄荷等ヲ試作セリ

(三) 荒田草試作

荒田草ハ浴ニサードウキツケント稱シ獨逸ヨリ渡來シタルモノニシテ本年度畑地ニ於テ試作セル成績左ノ如シ

播種期	發芽期	開花期	段當收量	乾燥歩合	水分	普通乾ノモノ	窒素	磷酸
十一月二十日	十一月廿六日	五月廿三日	六〇〇	一〇八	一、八%	二、三、二九	二、三四	〇、八三

備考 形態野生ヤハズエンドウニ酷似セルモ異ナルモノノ如シ

乙 園藝之部

一、蔬菜ノ試験

蔬菜園藝ニ關シテハ本場ノ圃場ハ適地ニアラザルヲ以テ充分ナル試験ヲ行ヒ難キヲ以テ主トシテ優良品種ヲ選定シテ一般當業者ニ是ガ栽培ヲ普及センガ爲メ各種ノ試験ヲ施行セリ本年度ニ於ケル試験ノ概要ヲ擧グレバ左ノ如シ

茄子耕種梗概

- 一播種期 二月下旬温床ニ播種ス
- 二定植期 五月上旬 晴天續キテ土地ノ乾燥セル午後定植ス
- 三整地及待肥 四月中旬四尺五寸ノ畦幅ニ整地シ一畦ニ條植トシ株間二尺ノ距離ニ小穴ヲ掘リ原肥ヲ待肥トシテ施ス
- 四定植本數 一坪當リ八本植トシ一區二十四本植トス
- 五肥料

肥料名	一畝步當施肥量	見積代價	含有成分			備考
			窒素	磷酸	加里	
堆肥	三〇〇〇	九〇〇	一五〇	〇七五	一八	一回目追肥トス
木實粕	一、八〇〇	一、二四〇	〇九	〇四五	〇三	原肥、四回迄ノ追肥ニ分施
人糞尿	二、〇〇〇	四、四〇〇	一〇〇	〇六〇	一〇〇	第一回追肥
過磷酸石灰	八〇、〇〇〇	四、四〇〇	四〇〇	一五〇	二四	
計	一、〇〇〇	六、九四〇	一、六九	三七〇	五三	

六中耕手入

五月下旬中耕敷藁等ヲナシ第一回追肥ヲ行ヒ爾後二週間目毎ニ追肥ヲ施用ス

七收 穫

六月中旬頃ヨリ適宜採取ス

(一) 茄子品種試験

目的 本邦各地ニ於ケル優良品種ヲ蒐集シ其特性ヲ調査シ以テ本縣ノ風土ニ適スル優良品種ヲ選定セムトス

沿革 明治三十八年度創設

供試作物 茄子

試験地 原第一號 一區三坪

成績摘要

本年度ノ成績ニ依レハ最モ豊産ナリシハ千成茄子ニシテ清國水茄子大歳茄子順次之ニ次ケリ植松茄子ハ種子不良ナリシタメ病害ニ罹リ著シク減收セリ是レニ依リテ見ルモ種子ノ良否ハ病害ノ發生ニ著シキ關係ヲ有スルコト明ナリ

試験成績

區別	種子取寄先	播種期	定植期	採收期	一畝步當收量 個數 重量	平均一株 結果數	
一、千成茄子	東京府	二月廿一日	四月三十日	自六月十七日 至九月廿七日	九〇九	二〇二、五七〇	三七、九
二、清國水茄子	全	全	全	自六月廿一日 至九月廿七日	七六〇	二二、四九〇	三、五
三、橋田茄子	愛知縣	全	全	全	六五〇	一六、九三〇	二六、〇
四、管内茄子	吉敷郡大内村	全	全	自六月廿五日 至九月廿七日	五三〇	二九、九一〇	二四、三
五、大歳茄子	吉敷郡大歳村	全	全	全	六五四	一六、二〇〇	二七、三

六、博多茄子	福岡縣全	全	全	全	自七月五日	六四〇	一四一、〇〇〇	二六七
七、植松茄子	佐波郡華城村全	全	全	全	自七月廿七日	四八〇	一三〇、〇〇〇	一九、五

胡瓜耕種梗概

- 一播種期 三月下旬温床ニ播下ス
- 二定植期 五月上旬晴天打續キ苗強健トナリ土地ノ乾燥シタル日ノ午後定植ス
- 三整地及待肥 四月中旬四尺五寸ノ畦幅ニ整地シ一畦ニ條植トナシ株間二尺ノ距離ニ小穴ヲ掘リ原肥ヲ待肥トシテ施用ス
- 四定植本數 一坪當リ八本植トシ一區ノ所要本數二十四本トス
- 五肥料

肥料名	一畝歩當施肥量	見積代價	含有成分	加里
堆肥	二〇、〇〇〇	六〇〇	一〇〇	一〇〇
棉實粕	一、八〇〇	一、一三四	〇、九	〇、三
木灰	一、〇〇〇	二四〇	〇、四	〇、三
過燐酸石灰	一、〇〇〇	二四〇	〇、四	〇、三
人糞尿	三〇、〇〇〇	一、六五〇	一、五〇	〇、九
計		三、八六四	三、四九	三、三

六中耕手入 五月中旬中耕追肥ヲ施シ麥稈ヲ敷キ支柱ヲ立テ發育スルニ從ヒ非節種成ハ本葉六七枚發生シタルトキ摘芽シ三四本ノ側枝ヲ發生セシメ適宜整枝ヲナス

七病虫害 六月上旬ヨリ天候ノ模様ヲ見露菌病ノ豫防トシテ石灰ホルド一液ヲ一週間目毎ニ三四回灌注ス
八收穫 六月中旬頃ヨリ適宜採收ス

(二) 胡瓜品種試驗

目的 本邦各地ニ於ケル優良品種ヲ蒐集シ其特性ヲ調査シ本縣ノ風土ニ適當ナル優良品種ヲ選定セムトス
沿革 明治四十二年創設
供試作物 胡瓜
試驗地 原第一號 一區三坪
成績摘要 本年度ノ成績ニ依レバ最モ豐産ナリシハ個數ニ於テハ普通節成胡瓜及針谷胡瓜ニシテ重量ニテハ植松胡瓜ナリキ而シテ色澤及品質ノ優良ナルハ博多胡瓜及針谷胡瓜ナリ
試驗成績

區別	種子取寄先	播種期	定植期	採收期	一畝歩當收量	一株平均
一、普通節成胡瓜	東京府	三月廿二日	五月六日	自六月廿一日至七月九日	一五九〇	一四二、二七〇
二、針谷胡瓜	埼玉縣同	同	同	自六月廿八日至七月九日	一五九〇	九四、三三〇
三、博多胡瓜	福岡縣同	同	同	全	一三五〇	一三三、六一〇
四、清國三尺胡瓜	東京府同	同	同	全	一五二〇	一三六、三〇〇
五、植松胡瓜	佐波郡華城村同	同	同	自六月三十日至七月九日	一三二〇	一六二、九三〇

南瓜耕種梗概

一播種期 三月下旬温床ニ播下ス
 二定植期 五月上旬晴天續キ土地ノ乾燥セル日ノ午後定植ス
 三整地及待肥 前年十一月麥播種ノ際六尺ノ畦幅ニ整地シ六尺ノ距離ニ一雁岐宛麥ヲ播種セズ空地トナシ置キ其
 所ヲ四月中旬能ク打起シ待肥ヲ施ス
 四定植本數 一坪ニツキ一本植トシ 一區ノ所要數六本トス
 五肥料

肥料名	一畝歩當 施肥量	見積代價	含有成分		原肥
			窒素	磷酸加里	
堆肥	20,000	600	100	0.50	原肥
棉實粕	1,800	1,134	0.99	0.33	全
木炭	2,000	2,000	1	0.05	全
人糞尿	10,000	1,100	100	0.06	原肥及第一回追肥
過磷酸石灰	1,000	2,240	1	1.50	第一回追肥
計		3,340	299	3.35	

六中耕手入 五月下旬麥刈取後中耕除草及追肥ヲ施シ麥稈敷ヲ行フ
 七收 穫 六月下旬頃ヨリ適宜採收ス

(三) 南瓜品種試驗

目的 本邦各地ニ於ケル優良品種ヲ蒐集シ其特性ヲ調査シ以テ本縣ノ風土ニ適スル優良品種ヲ選定セムトス
 沿革 明治四十二年創設
 供試作物 南瓜

試驗地 園第十一號 一區六坪
 成績摘要 本年度ハ各品種共極メテ收量少カリシカ其中ニテ最モ豊産ニシテ品質優良ナリシハ岡山新約南瓜種
 ニシテ有望ナリト認ム

試驗成績

區別	種子取寄先	播種期	定植期	採收期	一畝歩當收量 個數	重量
一、菊座南瓜	東京府	三月廿二日	五月一日	自七月十四日 至八月十九日	九五	四二、二五〇
二、縮緬南瓜	岡山縣	同	同	同	九〇	三七、九二五
三、岡山新約南瓜	岡山縣	同	同	同	一四〇	四一、九八〇
四、ヤキ南瓜	愛知縣	同	同	同	五〇	二〇、一一〇
五、西京南瓜	京都府	同	同	同	四五	二五、四七〇
六、三毛門南瓜	福岡縣	同	同	同	三五	二二、七三五

蒔薯耕種梗概

一栽植期 四月中旬トス
 二整地及播種法 四尺五寸幅ノ畦ニ整地シ縱ニ深ク雁岐ヲ切リ二尺ノ距離ニ種薯一個宛ヲ植ヘ施肥ヲナシ厚
 ク被土シ種薯ノ側ニ支柱竹ヲ一本宛立ツ
 三種薯量 段當四十五貫トシ一區所要量四百五十匁ヲ二十四個ニ切斷シ其ノ切口ニハ木灰ヲ塗布ス
 四肥料

肥料名	一畝歩當 施肥量	見積代價	含有成分		第一回追肥
堆肥	20,000	1,100	窒素	磷酸加里	
			3.40	1.10	

棉實	1,800	1,134	99	45	134	原肥
木灰	1,000	240	1	0	100	全
過磷酸石灰	800	192	1	30	1	第一回追肥
人糞	10,000	1,100	200	0	400	一回目二回目追肥ニ分施
計		4,766	549	445	584	

五中耕手入 七月上旬除草中耕ヲナシ支柱ヲ立テ追肥ヲ施シ乾燥ヲ防グタメ充分敷草ヲ行ヒ適宜除草ス
 六收 穫 十一月上旬晴天ノ日ヲ見計ラヒ掘リ取り直チニ貯藏ス

(四) 蒔薯品種試驗

目的 蒔薯類ノ優良品種ヲ査定セムトス
 沿革 大正八年度創設
 供試作物 蒔薯類
 試驗地 園第一號 一區三坪
 成績摘要 前年度ト同ジク佛掌薯收量多ク字智薯ハ收量少キモ品質ニ於テ優良ナルヲ認ム
 試驗成績

區別	種薯取寄先	栽植期	收穫期	一畝當收量
一、佛掌薯	佐波郡出雲村	四月十六日	十月廿八日	45,800
二、字智薯	奈良縣	全	全	34,000

一播種期 四月上旬冷床ニ播下ス
 蕃茄耕種梗概

二定植期 五月中旬天候ヲ見計ラヒテ定植ス

三整地及待肥 四月中旬四尺五寸ノ畦幅ニ整地シ一畦ニ條植トシ株間二尺ノ距離ニ小穴ヲ掘リ原肥ヲ待肥トシテ施用ス

四定植本數 一坪當リ八本植トナシ一區所要本數二十四本植トス

五肥料

肥料名	一畝步當施肥量	見積代價	含有成分	追肥ニ分施
堆肥	3,000	900	150	二回目追肥
棉實油粕	1,800	1,134	99	原肥
木炭	2,000	240	45	全
過磷酸石灰	800	192	30	一回目追肥
人糞	10,000	1,100	200	原肥、一回目二回目追肥ニ分施
計		4,126	399	

六中耕手入 六月七月中旬耕除草及追肥ヲ施シ麥稈ヲ敷キ高サ五尺ノ支柱ヲ立テ主枝ノ發育ヲ助ケ側枝ヲ摘ミ一本仕立ニ整枝ス

七收 穫 七月中旬頃ヨリ適宜採收ス

(五) 蕃茄品種試驗

目的 本縣ニ於ケル蕃茄ノ適應品種ヲ査定セムトス
 沿革 大正八年度創設
 供試作物 蕃茄

試驗地 園第一號 一區三坪
 成績摘要 本年度ハ品種對整枝法ヲ比較セリ
 其成績ニ依レバデュビレンク種最モ豊産ニシテ結果數多ク有望ナルコトヲ認メタリ整枝ニ就イテハ
 各種共二本仕立ノモノ收量多ク有利ナルモノノ如シ

試驗成績

區別	播種期	定植期	採收期	一畝步當收量 個數	一畝步當收量 重量	一株平均 結果數
一、ボンテローザ 一本仕立	四月八日	五月二十日	自七月廿六日 至九月六日	二、三五〇	八九、九二〇	九八
二、同 二本仕立	同	同	自七月卅日 至九月六日	二、三九〇	九八、二〇〇	九九
三、デュンヒンケ 一本仕立	同	同	自七月廿六日 至九月六日	二、六七〇	一四、七〇〇	一一、一
四、同 二本仕立	同	同	同	二、九四〇	一七五、六五〇	一一、二
五、ジョンベイア 一本仕立	同	同	自七月廿七日 至九月六日	二、四六〇	九八、三五〇	一〇、三
六、同 二本仕立	同	同	全	三、〇七〇	一〇五、九五〇	三三、五

備考 一本仕立ハ主枝チ一本發育セシモノニ二本仕立ハ二本ノ主枝チ發育セシモノナルナリ

蘿蔔耕種梗概

一播種期 九月上旬トス
 二整地及播種 南瓜又ハ馬鈴薯跡地ヲ能ク打起シ四尺五寸幅ノ畦チ作り二條ノ縱雁岐チ切り條播トス雨叩キヲ除ク
 三播種量 一畝步當リ大粒種七勺小粒種ハ五勺トス

四肥料

肥料名	一畝步當 施肥量	見積代價	含有 窒素	含有 磷酸	含有 加里	原肥
堆肥	一〇、〇	六〇〇	一〇	四〇	三三	原肥
棉實粕	一、八	一、三四	〇、九	〇、五	〇、三	同
木灰	二、〇	二、四〇	一、一	〇、六	一、〇	同
人糞尿	三〇、〇	一、六五〇	一、五	〇、五	〇、九	原肥、一回、二回追肥
過磷酸石灰	八、八	一、九二	一、一	二、二	一、一	二分施ス
計	五四、六〇〇	三、八二六	三、四九	二、九〇	三、三三	第一回追肥

五間引 子葉ノ濃綠色ヲ呈スルモノ或ハ幼根着色セルモノ其他變質シタルモノト認ムルモノ等ハ特ニ注意シ發育ニ從ヒ數回間引ヲ行フ

六中耕除草 發芽後九月下旬第一回中耕ヲ十月中旬第二回中耕ヲ十月下旬土寄チ行フ
 七收穫及乾燥 十二月上旬採收シ澤淹漬用ノモノハ直チニ五六本宛一把トナシ架ニ掛ケ約四週間位乾燥ス

(六) 蘿蔔品種試驗

目的 秋蘿蔔中各地ニ於テ優良ト認メタル品種ヲ蒐集シ其優劣ヲ比較研究セムトス
 沿革 明治四十四年度創設
 供試作物 蘿蔔
 試驗地 園第六號 一區六坪
 成績摘要 各品種共名特徴ヲ有シ良否ノ斷定困難ナルモ乾燥シ易キモノハ何レモ澤淹漬用トシテ品質優良ナルモノ多サヲ認メタリ

試驗成績

區別	種子取寄先	播種期	採收期	一畝步當收量 生重量	一畝步當收量 乾重量	乾燥歩合
一、宮重大根	愛知縣	九月十一日	十二月九日	一八、一〇〇	五、〇〇〇	二、八五
二、聖護院大根	京都府	同	同	一四、三五〇	五、五〇〇	三、四九
三、島大根	岐阜縣	同	同	一九、二五〇	三、七〇〇	二、〇〇
四、美濃早生大根	同	同	同	二七、六五〇	五、五〇〇	二、二五
五、練馬大根	東京府	同	同	二〇、三〇〇	三、三〇〇	一、六二
六、御器所大根	愛知縣	同	同	一四、七五〇	二、六〇〇	一、八一
七、堀江大根	同	同	同	一六、九五〇	五、〇〇〇	三、〇七
八、小鹿大根	静岡縣	同	同	一五、〇一〇	二、四〇〇	一、六〇

備考 十二月九日ヨリ一月六日迄二十九日間乾燥調査セルモノナリ

二、蔬菜ノ試作

左記蔬菜ノ試作ヲ行ヒ縣下所適ノ良品種ヲ選定スルト共ニ其合理的栽培法ヲ講究シ一般當業者ニ指示シテ之カ普及ニ資セムトス其概要左ノ如シ

一、筍 大正六年度ヨリ在來孟宗竹林ニ土入施肥等ノ手入ヲ行ヒ筍ノ軟化栽培ヲ行ヘリ大正八年度ノ成績左ノ如シ

作付段別 二畝四歩

施肥土入期	施肥量	採收初	採收終	本畝重量	一畝步當收量
自十一月十九日 至十一月廿四日	編實粕四メ、塵芥十 五荷、生鶏糞四〇メ	四月四日	五月十四日	三六三 ^本 一〇〇、四〇〇	四六、六八〇

二、胡瓜ノ促成栽培 見本栽培トシテ左記ノ試作ヲ行ヘリ

品名	播種期	定植期	採收期	收量(平均一本) 個數	重量	摘要
刈羽胡瓜	二月二日	三月五日	自五月一日 至七月七日	九、六	二六七 ^本	木框巾三尺長サ四尺ノ障子一枚ニツキ八本植
馬込胡瓜	同	同	自五月二十日 至七月十四日	二、一	四三七	
針谷胡瓜	同	同	自五月十四日 至七月二十日	三、四	四八九	
博多胡瓜	同	同	自五月二十日 至七月二十日	七、八	三九	

三、甘藍 供試品種及收量(一畝步當)其他左ノ如シ

品名	種子取寄先	播種期	假植期	定植期	收穫期	收量	摘要
サクセツシヨ	新潟縣	十月十日	十一月三日	一月廿五日	自六月十九日 至七月廿四日	八六、三〇〇	結球歩合最も多シ
愛知早生	愛知縣	同	同	同	自六月六日 至七月廿四日	六二、四〇〇	
愛知中生	同	同	同	同	自六月三十日 至七月廿四日	四一、八六〇	
アーリーサンマー	北海道	同	同	同	自六月廿四日 至七月廿四日	七六、〇〇〇	

四、豆 供試品種及一畝步當收量 其ノ他左ノ如シ

品 種 名	種子取寄先	播種期	收穫期	收 量	一升重量	摘	要
在 來 種	吉敷郡大内村	十二月廿五日	六月十一日	〇、一八九〇	三五、五		
早生蠶豆	愛知縣全	全	全	〇、一五八	三五、九		
於 多 福	大阪府全	全	六月十七日	〇、一五九	二九、五	品質優良	
ロングポット	英 國 全	全	全	〇、二六八	二九、二	品質最モ優良	

五、蕪 菁 供試品種及一畝步當收量其他左ノ如シ

品 種 名	種子取寄先	播種期	收穫期	收 量	摘	要
天王寺蕪菁	大阪府	九月十一日	十一月十九日	五、五〇〇		
聖稜院蕪菁	京都府同	同	十二月九日	一五、二〇〇		
尾張大治蕪菁	愛知縣同	同	同	一三、四〇〇	有望	

六、百 合 供試品種及一畝步當收量其他左ノ如シ

品 種 名	種子取寄先	栽 植 期	收 穫 期	收 量	摘	要
野生百合	玖珂郡廣瀬村	十二月十日	一月廿五日	二五、五〇〇		
甘 百 合	廣島縣甲奴郡	十二月十日	一月廿五日	一五、〇〇〇	品質優良	

七、其他草毒胡蘿蔔 葱頭 千住葱 薤葱 土當歸 アスパラガス 火焰菜 糖高 旱芹 菠薐草 薑 花樹菜
 苜蓿 野獨葵 朝鮮蔥 虹豆 鵲豆等ヲ試作セリ

三、特用作物試作

縣下所適ノ品種ヲ選定スルト共ニ其栽培法講究スルタメ左記ノモノヲ試作セリ
 一、除虫菊 供試品種ハ白花種ニシテ收量其他左ノ如シ

品 種 名	定 植 期	收 穫 期	花一畝步ノ收量		莖葉一畝步ノ收量	
			生	乾	生	乾
白 花 種	大正八年十一月十五日	五月三十日	五、四〇〇	一、一〇〇	一七、〇〇〇	三、八〇〇

二、粟 一畝步當品種試驗成績左ノ如シ

品 種 名	播 種 期	阿片採收期	生阿片量	摘	要
福 井 種	十月廿五日				
三 島 種	同				

三、粟粟肥料試驗成績左ノ如シ (供試品種福井一畝步當)

試驗區別	播種期	阿片採收期	生阿片量	摘	要
人糞尿區	十月二十五日	自五月廿七日	六〇	モルヒネノ含量各區共未タ分析成	
硫酸アムモニヤ區	同	至六月四日	五、三	績ヲ得サルモ前年度ト同ク	蘇、粕
大豆粕區	同	同	四、二	但シ平均含量七、一八七五ナリ	

四、種苗配布

種	數量	配布人員
玉南茄類	七四九	四六
葱瓜子類	一〇〇	二一
葱瓜類	二八〇	二
蕃胡類	一三〇	三五
計	一、二〇四	五六

丙 農藝化學之部

(一) 施肥標準調査

目的 土性ヲ異ニスル縣下各地ノ土壤ニ於テ米麥ニ對スル三要素ノ施用標準量ヲ查受セントス
沿革 大正五年度創設(但シ本場以外ノ委託試驗ニ於テハ第一回ヲ大正八年度ニ終了シ大正九年度ヨリ別ニ新ナル土地ヲ撰定シ試驗ニ着手ス)
供試作物 水稻
試驗地 本場及ヒ委託地二十二ヶ所一區拾坪宛
試驗區別 第一區 無肥料區
第二區 無窒素區
第三區 無磷酸區

第四區 無加里區
第五區 完全肥料區

備考 三要素ノ施用量ハ各反當ニ貫宛トシ硫酸アンモニヤ、過磷酸石灰、硫酸加里ヲ用ヒ別ニ稻作ニ限リ反當三十貫宛ノ割合ニ各區ニ對シ石灰ヲ施用ス
成績摘要 本場圃場ニ於ケル試驗ハ創設以來五ヶ年ヲ連續經過シタルガ故ニ三要素肥効ノ區別漸ク判明スルニ至レリ就中窒素ノ効果最モ著シク加里ハ此レニ次キ磷酸ニ至リテハ其ノ肥効極メテ少ナシ
委託試驗地ニ於ケル成績ハ何レモ初年ノモノナルガ故ニ前作ニ對スル肥料ノ影響等モアルベク適確ナ期シ難ケレトモ一般ニ窒素ノ肥効顯著ナルハ各地共通ノ事實ニシテ磷酸及加里ニ至リテハ其ノ効果區々ナルモ概シテ僅少ナリ尙今後ノ成績ヲ俟ツノ要アリ

試驗成績

區	別	一株ノ莖數	稈	長	籾ノ重量	籾ノ容量	莖ノ重量
第一區	擔當者	一五〇	二、七五	四、六三〇	〇、八八八	五、五〇〇	
第二區	擔當者	一五〇	二、八〇	四、五七〇	〇、八五七	六、三〇〇	
第三區	擔當者	一九〇	二、九五	五、六七〇	一、〇八四	八、一〇〇	
第四區	擔當者	一七〇	二、七五	五、四二〇	一、〇七五	六、八〇〇	
第五區	擔當者	一九〇	三、〇〇	五、七四〇	一、一〇七	八、二〇〇	
第一區	大島郡安下庄町	一五〇	二、六〇	五、一六〇	一、九三七	六、七〇〇	
第二區	西川	一六〇	二、六五	六、七二〇	二、四八九	七、〇六五	

第 五 區	第 四 區	第 三 區	第 二 區	第 一 區	擔 當 者	第 五 區	第 四 區	第 三 區	第 二 區	第 一 區	擔 當 者	第 五 區	第 四 區	第 三 區	第 二 區	第 一 區	擔 當 者	第 五 區	第 四 區	第 三 區	第 二 區	第 一 區	擔 當 者	
二四,〇〇〇	二二,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一七,〇〇〇	一四,〇〇〇	都濃郡中須村	一六,〇〇〇	一六,〇〇〇	一七,〇〇〇	一四,〇〇〇	一三,〇〇〇	熊毛郡三丘村	一八,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二二,〇〇〇	一八,〇〇〇	一七,〇〇〇	一八,〇〇〇	熊毛郡淺江村	二一,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	三,八五〇
三,二二〇	三,三三〇	三,一九〇	三,一五〇	二,九四〇		三,二二〇	三,三三〇	三,三三〇	三,一〇〇	三,一〇〇		三,三三〇	三,三三〇	三,三三〇	二,九九〇	三,〇二〇		三,三三〇	三,三三〇	三,三三〇	三,三三〇	三,三三〇	三,三三〇	六,三六〇
五,五五二	五,三三三	五,二六五	五,三三七	四,六三五	佐伯	五,一〇〇	五,〇五〇	四,九〇〇	四,四〇〇	四,一〇〇	安永	六,二五〇	六,三三五	六,四五〇	五,三七五	五,六五〇	寶迫	六,二五〇	六,三三五	六,四五〇	六,四五〇	六,四五〇	三,二二〇	
二,五四七	二,三四〇	二,三八五	二,三四九	一,九一七	桂	二,〇二〇	二,〇〇〇	一,九〇〇	一,六六〇	一,五九九	義三郎	二,三三〇	二,三四〇	二,四一〇	一,九九七	二,〇九九	虎	二,三三〇	二,三四〇	二,四一〇	二,四一〇	二,四一〇	九,五五〇	
七,五〇〇	七,三〇〇	七,三〇〇	六,三〇〇	五,三〇〇		七,七〇〇	七,七〇〇	七,八五〇	六,四〇〇	五,八〇〇		一〇,〇〇〇	一〇,一五〇	一〇,〇五〇	七,四〇〇	七,四〇〇		一〇,〇〇〇	一〇,一五〇	一〇,〇五〇	一〇,〇五〇	一〇,〇五〇		

第 四 區	第 三 區	第 二 區	第 一 區	擔 當 者	第 五 區	第 四 區	第 三 區	第 二 區	第 一 區	擔 當 者	第 五 區	第 四 區	第 三 區	第 二 區	第 一 區	擔 當 者	第 五 區	第 四 區	第 三 區	第 二 區	第 一 區	擔 當 者	
一一,三〇〇	一一,二〇〇	一〇,二〇〇	八,三〇〇	玖珂郡川越村	一〇,七〇〇	一〇,四〇〇	一〇,一〇〇	八,八〇〇	玖珂郡廣瀬村	一八,〇〇〇	一八,〇〇〇	一七,〇〇〇	一六,〇〇〇	一六,〇〇〇	大島郡屋代村	一八,〇〇〇	一七,〇〇〇	一八,〇〇〇	一七,〇〇〇	一七,〇〇〇	一七,〇〇〇	一七,〇〇〇	二,九〇〇
四,〇四〇	三,九一〇	三,四八〇	三,四二〇		三,八〇〇	三,九〇〇	三,九〇〇	三,五〇〇		二,八七〇	二,九〇〇	二,八五〇	二,七五〇	二,七〇〇		二,八〇〇	二,八〇〇	二,八〇〇	二,八〇〇	二,八〇〇	二,八〇〇	二,八〇〇	七,〇五〇
五,九三〇	五,六五〇	四,九五〇	五,四六〇	植木	四,六〇〇	四,四〇〇	四,四〇〇	四,〇七〇	內村	七,一三〇	七,一三〇	六,九五〇	七,〇五〇	七,〇五〇	栗本	七,一三〇	六,九五〇	七,〇五〇	七,〇五〇	七,〇五〇	七,〇五〇	七,〇五〇	二,六七五
三,〇五〇	二,八五〇	二,五二〇	二,七〇〇	敏	二,三〇〇	二,二〇〇	二,二〇〇	一,八九〇	禎治	二,八四六	二,八四六	二,五八七	二,六七五	二,六七五	與助	二,八四六	二,五八七	二,六七五	二,六七五	二,六七五	二,六七五	二,六七五	八,七六〇
八,〇〇〇	七,九〇〇	六,三〇〇	七,二五〇		七,〇一〇	六,六〇〇	六,六〇〇	五,六八〇		八,三六〇	八,三六〇	八,六七五	八,七六〇	八,七六〇		八,三六〇	八,六七五	八,七六〇	八,七六〇	八,七六〇	八,七六〇	八,七六〇	

第 五	第 四	第 三	第 二	第 一	第 五	第 四	第 三	第 二	第 一	第 五	第 四	第 三	第 二	第 一	第 五
擔 當 者	區	區	區	區	擔 當 者	區	區	區	區	擔 當 者	區	區	區	區	擔 當 者
一七、〇	一八、〇	一九、〇	二〇、〇	九、〇	二一、〇	二八、〇	二五、〇	二三、〇	二二、〇	三一、〇	四、〇	一〇、〇	一一、〇	一二、〇	一四、〇
阿武郡地福村				大津郡向津具村					大津郡深川村						豊浦郡阿川村
五、二〇	五、三〇	五、五〇	四、〇〇	四、〇〇	二、九〇	二、八〇	二、三五	二、九五	二、二〇	三、四〇	三、四〇	三、三六	三、三四	三、一五	三、二七
羽	六、五〇	七、一四〇	二、五三〇	三、七五〇	松	六、二二五	五、二二五	四、五七五	三、七七五	四、四〇〇	四、四〇〇	四、七〇〇	四、四〇〇	四、〇七〇	四、四〇〇
野				岡					山						山
種	二、五〇	二、七〇	一、一〇	一、一五〇	淳	二、四〇	二、五〇	一、八五	二、五五	一、五五					林
一				一					忠						藏
	六、八〇〇	七、〇〇〇	七、四〇〇	六、二四〇		七、四二〇	六、四六〇	五、七二〇	七、九五〇	四、五三〇					五、八六〇

第 四	第 三	第 二	第 一	第 五	第 四	第 三	第 二	第 一	第 五	第 四	第 三	第 二	第 一	第 五
區	區	區	擔 當 者	區	區	區	區	擔 當 者	區	區	區	區	擔 當 者	區
三、〇	三、〇	二、〇	三、〇	一五、〇	一五、〇	三、〇	二、〇	一〇、〇	一七、五	一六、五	一六、〇	三、〇	一〇、〇	三、〇
				美禰郡大嶺村					美禰郡真長田村					
三、二	三、三〇	三、一〇	二、九	二、九〇	二、九〇	二、八五	二、五	二、六〇	三、二〇	三、二〇	二、八〇	二、七〇	二、七〇	三、八二
				豊浦郡西市村農會					戸					島
四、〇九〇	四、一三〇	三、七〇〇	三、九〇〇	六、八九〇	六、八八〇	六、三八〇	五、六〇	五、四五〇	四、五〇〇	四、一〇〇	四、〇〇〇	三、三五〇	三、七〇〇	五、四七〇
				元治郎					鶴					松
一、七四	一、七	一、六〇	一、六七	二、七八	二、七三	二、五	二、二	二、一五	一、八四五	一、八二五	一、八二〇	一、七二〇	一、六六〇	二、二八〇
五、七四〇	五、六〇〇	四、六六〇	四、七〇〇	八、〇〇〇	七、五〇〇	六、五〇〇	五、五〇〇	五、二〇〇	七、二〇〇	六、八〇〇	六、五〇〇	五、五〇〇	五、三五〇	八、二〇〇

第一區	一五、〇〇〇	二、七〇〇	五、一五五	二、〇四〇	五、二〇〇
第二區	一四、〇〇〇	二、五〇〇	四、八四六	一、九五〇	四、七二〇
第三區	一九、〇〇〇	二、九〇〇	五、八六〇	二、二八〇	五、五三〇
第四區	一七、〇〇〇	二、七〇〇	五、八八九	二、一五〇	五、三〇〇
第五區	一八、〇〇〇	二、八〇〇	五、七八〇	二、二四〇	五、四〇〇
第一區	擔當者	阿武郡大井村農會			
第二區	一、〇二五				
第三區	一、〇七〇				
第四區	一、〇三〇				
第五區	〇、九八〇				
第五區	一、〇六五				

(二) 不良土改良試驗

イ、砂土改良法委託試驗
 本縣ノ海岸ノ各地ニ亘リ稍廣大ナル地積ヲ有スル瘠薄砂土ノ改良利用法ヲ査定セントス
 擔當者 吉敷郡大道村 中谷 安太郎

沿 革 大正七年度創設
 試驗地 吉敷郡大道村一區拾坪
 供試作物 裸麥
 試驗區別 第一區 標準區
 第二區 石灰反當二十貫加用

第三區 同 四十貫加用
 第四區 同 六十貫加用
 第五區 同 八十貫加用

備考 石灰以外ニ各區ヲ通シ反當堆肥百五十貫、人糞尿九十貫、過磷酸石灰五貫ヲ施用ス
 本年度ハ生育期ニ於ケル乾魍ノタメ概テ枯死シ其成績調査ヲナスニト能ハサリシカ大体ニ於テ石灰加用ノ增量ニ從ヒ初期ノ生育良好ナルヲ見タリ

ロ、腐植土改良委託試驗
 玳瑁郡及都濃郡ノ北部ニ存在スル火山灰質ノ腐植土ニ對シ磷酸ノ肥効及適量ヲ査定シ其ノ改良ニ資セントス
 擔當者 都濃郡鹿野村 倉富 良一

目的 玳瑁郡及都濃郡ノ北部ニ存在スル火山灰質ノ腐植土ニ對シ磷酸ノ肥効及適量ヲ査定シ其ノ改良ニ資セントス

沿革 大正七年度創設

供試作物 水稻、裸麥

試驗地 都濃郡鹿野村 一區拾坪宛

試驗區別 第一區 標準區
 第二區 過過磷酸石灰反當五貫加用
 第三區 同 十貫加用
 第四區 同 十五貫加用
 第五區 同 二十貫加用

備考 各區ヲ通シテ過磷酸石灰ノ外反當堆肥百五十貫、人糞尿五十貫、木灰十五貫目宛ヲ施用ス

成績摘要 米麥ヲ通シテ磷酸ノ効果著シキヲ見ル

試驗成績 稻之部

區別	一株ノ基数	稈長	子實ノ重量	子實ノ容量	稈ノ重量
第一區	八 ^本	三、七五 ^尺	三、六〇〇 ^貫	一、三九 ^斗	三、三五〇 ^貫
第二區	一〇	三、七五	四、〇五〇	一、六五	四、〇五〇
第三區	三	三、八〇	四、二〇〇	一、六七	四、四〇〇
第四區	三	三、八五	四、二五〇	一、六七	四、六五〇
第五區	三	三、八五	四、三〇〇	一、六八	四、八〇〇

麥之部

區別	雁岐一尺幅内ノ數	稈長	子實ノ重量	子實ノ容量	稈ノ重量
第一區	三、三五 ^本	二、五〇 ^尺	一、〇一〇 ^貫	〇、二九 ^斗	一、四〇〇 ^貫
第二區	三、三五	二、五〇	一、一〇〇	〇、三四	一、一〇〇
第三區	三、〇	二、五〇	一、二四〇	〇、三五	一、一〇〇
第四區	三、〇	二、五〇	一、一〇〇	〇、三四	一、〇八〇
第五區	三、〇	二、五〇	一、一〇〇	〇、三三	一、〇四〇

(三) 大豆粕施用法試驗

目的 大豆粕ノ施用法カ稻ノ倒伏品質、並ニ收量ニ及ホス關係ヲ研究セントス
 沿革 大正九年度創設 六十貫畝用
 供試作物 水稻

試驗地 本場水田 一區拾坪宛
 試驗區別 一、標準區

- 二、分施區 甲 大豆粕一貫二百匁ヲ原肥ニ施用ス
- 乙 同上ヲ二等分シ原肥及追肥ニ施用ス
- 三、同 乙 同上ヲ五等分シ十日目毎ニ五回ニ分施ス
- 四、醱酵施用區 甲 同上ヲ醱酵セシメ原肥ニ施用ス
- 乙 同上ヲ醱酵セシメ二等分シテ原肥及追肥ニ施用ス
- 五、同 乙 同上ヲ醱酵セシメ二等分シテ原肥及追肥ニ施用ス
- 六、腐熟施用區 甲 同上ヲ水ヲ加ヘテ腐熟セシメ原肥ニ施用ス
- 乙 同上ヲ水ヲ加ヘテ腐熟セシメ二等分シテ原肥及追肥ニ施用ス
- 七、同 乙 同上ヲ水ヲ加ヘテ腐熟セシメ二等分シテ原肥及追肥ニ施用ス

備考 大豆粕以外ニ各區ヲ通シ反當堆肥二百貫過燐酸石灰五貫木灰十五貫石灰三十貫ヲ施用ス

成績 本年度ハ試驗施行ノ第一目ナルカ故ニ前試驗ノ影響ヲ蒙リシノミナラス乾魍ノ被害ニヨリ遂ニ豫期ノ試驗遂行ヲ見ルニ至ラス

(四) 紫雲英施用法試驗

目的 施用法ヲ異ニシタル紫雲英ノ肥効ヲ査定セントス
 沿革 大正九年度創設
 供試作物 水稻
 試驗地 本場水田 一區拾貳坪
 試驗區別 第一區 標準區
 第二區 紫雲英十二貫ヲ刈取り後直チニ麥畦間ニ施用ス
 第三區 同上ヲ麥間ニ施用シ直チニ覆土ス

成績

區別	一升重量		一升重量		反當重量	反當重量	反當重量
	反當收量	石	反當收量	石			
第一區	二六三	四、六七	四〇一	二、六〇〇	一八、五〇〇	一八、五〇〇	九
第二區	二六五	五、〇七六	四〇一	二、八四七	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七
第三區	二五七	五、一三六	四〇三	二、八七六	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六
第四區	二五九	五、四〇五	四〇三	二、九三五	二六、五〇〇	二六、五〇〇	四
第五區	二五八	五、四七	四〇一	三、〇一七	二五、五〇〇	二五、五〇〇	三
第六區	二五三	五、四三七	四〇一	三、〇八三	二八、〇〇〇	二八、〇〇〇	二
第七區	二五	五、七三三	四〇〇	三、一六五	二八、〇〇〇	二八、〇〇〇	一
第八區	二六二	五、三〇九	四〇三	二、九三五	二七、五〇〇	二七、五〇〇	五
第九區	二五七	五、三三四	四〇一	二、八四三	二〇、二五〇	二〇、二五〇	八

備考 各區ヲ通シテ紫雲英ノ外ニ反當、過磷酸五貫木灰十五貫、石炭三十貫ヲ施ス尙ホ紫雲英ノ重量ハ生草量ヲ以テス

(五) 施肥標準調査應用栽培

目的 大正五年度以來三ヶ年間施行セル施肥標準調査成績ニ基キ該地方ノ慣用肥料以テ三要素ヲ配合シ其ノ成績ノ應用普及ヲ謀ラントス

沿革 大正八年度限 稗多 各地ヲ通シテ在來施肥ノ栽培ニ比シ成績良好ナルヲ認め今左ニ其ノ設計ヲ掲ケテ一般當業者ノ參考ニ資セン

肥料名	反當用量	反當三要素			原肥	第一回肥	第二回肥	第三回肥
		窒素	磷酸	加里				
堆肥	100	1,000	0,400	1,000	100			
人糞	50	0,250	0,500	0,110	25			
堆肥	150	1,500	0,600	1,310	150			
人糞	50	0,250	0,500	0,110	25			
堆肥	100	1,000	0,400	1,000	100			
人糞	50	0,250	0,500	0,110	25			
堆肥	150	1,500	0,600	1,310	150			
人糞	50	0,250	0,500	0,110	25			

堆	堆			堆			堆		
	過	大	硫	過	大	硫	過	大	硫
計	磷	豆	人	計	磷	豆	計	磷	豆
擔	酸	安	糞	擔	酸	安	擔	酸	安
當	石	灰	尿	當	石	灰	當	石	灰
者	灰	灰	肥	者	灰	灰	者	灰	灰
肥	肥	肥	肥	肥	肥	肥	肥	肥	肥
佐	都			都			都		
波	濃			濃			濃		
郡	郡			郡			郡		
小	同			同			同		
野	道			道			道		
村	村			村			村		
200	1	1	3	1	5	4	1	5	2
1,000	2,650	0	0,600	2,450	0	0,800	2,100	0	0,400
0	2,180	1,500	0	1,150	0,750	1	1,310	0	0,700
1,000	1,470	0	0,400	0	1,150	0	1,110	1	1,150
山	兼			山			山		
200	1	1	3	1	1	3	1	1	3
下	1	1	3	1	1	3	1	1	3
眞	1	1	3	1	1	3	1	1	3
良	1	1	3	1	1	3	1	1	3

堆	堆			堆			堆		
	過	棉	海	過	大	硫	過	大	硫
計	磷	實	糞	計	磷	豆	計	磷	豆
擔	酸	石	尿	擔	酸	安	擔	酸	安
當	石	炭	肥	當	石	灰	當	石	灰
者	炭	灰	肥	者	炭	灰	者	炭	灰
肥	肥	肥	肥	肥	肥	肥	肥	肥	肥
玖	熊			熊			熊		
珂	毛			毛			毛		
郡	郡			郡			郡		
祖	上			上			上		
生	ノ			ノ			ノ		
村	關			關			關		
村	村			村			村		
200	1	1	3	1	5	4	1	5	2
1,000	2,500	0	0,500	2,100	0	0,800	1,800	0	0,400
0	2,000	0,700	0,200	1,300	0,750	0,500	0,800	0,200	0,100
1,000	2,700	0	0,200	1,100	0	0,500	1,800	0	0,400
岡	濱			山			山		
200	1	1	3	1	1	3	1	1	3
上	1	1	3	1	1	3	1	1	3
彌	1	1	3	1	1	3	1	1	3
一	1	1	3	1	1	3	1	1	3

堆	木人堆			硫木人堆			過硫大人		
	計	實	糞	計	實	糞	計	實	糞
擔當者	肥	粕	灰	肥	安	灰	肥	灰	安
吉敷郡西岐波村	100	100	100	100	100	100	100	100	100
美彌郡別府村	100	100	100	100	100	100	100	100	100
厚狹郡須惠村	100	100	100	100	100	100	100	100	100
厚狹郡吉田村	100	100	100	100	100	100	100	100	100
佐波郡防府町	100	100	100	100	100	100	100	100	100
永	100	100	100	100	100	100	100	100	100
藤	100	100	100	100	100	100	100	100	100
本	100	100	100	100	100	100	100	100	100
久	100	100	100	100	100	100	100	100	100
友	100	100	100	100	100	100	100	100	100
三	100	100	100	100	100	100	100	100	100
五	100	100	100	100	100	100	100	100	100
二	100	100	100	100	100	100	100	100	100
四	100	100	100	100	100	100	100	100	100
一	100	100	100	100	100	100	100	100	100
五	100	100	100	100	100	100	100	100	100
馬	100	100	100	100	100	100	100	100	100
雄	100	100	100	100	100	100	100	100	100
秀	100	100	100	100	100	100	100	100	100
重	100	100	100	100	100	100	100	100	100
明	100	100	100	100	100	100	100	100	100

堆	木人堆			硫木人堆			過硫大人		
	計	實	糞	計	實	糞	計	實	糞
擔當者	肥	粕	灰	肥	安	灰	肥	灰	安
美彌郡別府村	100	100	100	100	100	100	100	100	100
厚狹郡吉田村	100	100	100	100	100	100	100	100	100
厚狹郡須惠村	100	100	100	100	100	100	100	100	100
伊	100	100	100	100	100	100	100	100	100
藤	100	100	100	100	100	100	100	100	100
作	100	100	100	100	100	100	100	100	100
一	100	100	100	100	100	100	100	100	100
二	100	100	100	100	100	100	100	100	100
三	100	100	100	100	100	100	100	100	100
四	100	100	100	100	100	100	100	100	100
五	100	100	100	100	100	100	100	100	100
六	100	100	100	100	100	100	100	100	100
七	100	100	100	100	100	100	100	100	100
八	100	100	100	100	100	100	100	100	100
九	100	100	100	100	100	100	100	100	100
十	100	100	100	100	100	100	100	100	100

大 豆		硫 酸 石 灰		過 磷 酸 石 灰		堆 肥		人 糞 尿		棉 實 粕		過 磷 酸 石 灰	
計	10	2	10	1	1	1	200	50	50	5	5	1	1
擔當者	阿武郡山田村												
計	0.650	0.400	0.000	2.800	1.000	0.150	0.400	0.250	0.200	0.020	0.020	0.150	0.150
岩													
崎	10	5	1	1	1	1	200	25	25	7	5	1	1
信													
計	1	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

(六) 分析鑑定

一、依頼分析件數

肥料ノ共同購入、保證票添付、價格決定並ニ特種土壤ノ鑑定等ノ目的ノタメ一般ノ依頼ニ應シ土壤及肥料ヲ分析セシ件數左ノ如シ

肥料	土壤	團体依頼 (料金ヲ徴セズ)	個人依頼	肥料検査	計
肥料	土壤	16	16	1	16
土壤	肥料	8	1	1	10
計	計	24	17	2	43

定性分析

定量分析

肥料	土壤	團体依頼 (料金ヲ徴セズ)	個人依頼	肥料検査	計
肥料	土壤	18	1	1	20
土壤	肥料	66	45	1	112
計	計	84	46	2	132

二、場用分析件數

試驗研究並ニ調査ノ目的ヲ以テ肥料土壤穀類其他ヲ分析ニ供シタル件數左ノ如シ

定性分析

肥料	土壤	36	8
土壤	肥料	36	8
計	計	72	16

定量分析

肥料	土壤	36	8
土壤	肥料	36	8
計	計	72	16

(七) 米穀水分含量調査

米穀乾燥ノ良否ハ其ノ貯藏力ト密接ナル關係ヲ有スルヲ以テ縣下各地ニ於ケル産米ノ乾燥度ヲ知ルノ必要ヲ認メ縣下十一郡中吉敷熊毛ノ二郡ヲ除ケル左記九郡ノ産米百四點ニ對シ水分含量ヲ調査シタル成績左ノ如シ本調査ノ成績ヲ見ルニ本縣産業米ノ乾燥度ハ地方ニヨリテ多少ノ程度アリトモ大体ニ於テ優良ナリト云フヘカラス然レトモ本調査ノ供試米採集時期カ概ネ梅雨期ナリシヲ以テ濕氣ノ影響アリシハ明カナリ

水分含量%	等級	採取場所	採取日期	生産者氏名
一六、二	一 (小粒)	柳井町字柳井	六月十四日	垣内直太郎
一六、四	二 (同)	同	同	垣内直太郎
一六、〇	三 (同)	同	同	上岡直太郎
一五、八	不詳	同	同	森内直太郎
一六、〇	同	同	同	大田熊春吉
一七、一	同	同	同	同
一五、四	一 (大粒)	安下庄町	明	西川政吉
一五、三	二 (同)	同	同	同
一五、四	三 (同)	同	同	同
一五、二	一 (小粒)	同	明	同
一五、六	二	同	同	同
一五、六	三	同	同	同
一四、六	一 (大粒)	須々万村	五月十八日	仲手徳右工門
一五、〇	二 (同)	同	同	藤井軍治
一四、八	三 (同)	同	同	同

水分含量%	等級	採取場所	採取日期	生産者氏名
一五、五	不合格 (同)	須々万村	五月二十六日	福田正一
一五、三	一 (小粒)	同	同	中村坂吉
一五、二	二 (同)	同	同	山下村吉
一五、三	三 (同)	同	同	山本久吉
一五、八	不合格 (同)	同	同	羽島梅吉
一五、六	一 (小粒)	同	同	中村坂吉
一五、六	二 (同)	同	同	御手洗龜太郎
一六、二	三 (同)	同	同	中西龜之助
一五、四	不合格 (同)	同	同	齊藤花八
一五、〇	二 (同)	同	同	温品喜一
一五、二	三 (同)	同	同	村岡仁右工門
一四、八	不合格 (同)	同	同	佐田國賢一
一四、五	一 (大粒)	同	同	仲手徳右工門
一四、二	二 (同)	同	同	福谷勝藏
一五、六	三 (同)	同	同	桑原貞三
一四、八	不合格 (同)	同	同	藏積竹千代
一四、五	二 (同)	同	同	藤井軍治
一四、八	三 (同)	同	同	渡邊房一
一五、〇	不合格 (同)	同	同	澤野末松

- 三、肥料トノ關係 其二、(地下水高キ地)
- 一、無肥料區 丙
- 二、無窒素區 丙
- 三、無磷酸區 丙
- 四、無加里區 丙
- 五、完全肥料區 丙

附記 本試驗ハ農藝化學部施肥標準調査ヲ共用ス

試驗成績

一、品種トノ關係

區 別	一葉面 病斑數	一穗中破 害粒歩合	發病ノ 順位 (輕キモ ノヨリ)	一 籾米容量	區 籾米一 升重量	收 穫重量
一、高津	九	一六	一	一三九〇	二四六	一、四二五
二、音選	二四	一九	六	一六七三	二五七	一、九八五
三、牛若	一四	一八	二	一六七〇	二六七	一、九一八
四、穀良都	二二	二二	七	一七二九	二七二	三、〇四五
五、早生神力	二九	七	三	一五七二	二五八	二、〇一五
六、辨慶	二一	一九	五	一八三五	二六三	二、二八九
七、都慶	二六	二四	八	一八八〇	二五八	三、四一五
八、白玉	二八	二八	九	一八八三	二五六	三、四七〇
九、中生神力	二二	一六	四	一八七五	二七三	二、五八一
一〇、雄神	七一	三七	一四	一六九二	二七六	二、五九五

二、肥料トノ關係 其一、(地下水高キ地)

區 別	一葉面 病斑數	一穗中破 害粒歩合	發病ノ 順位 (輕キモ ノヨリ)	一 籾米容量	區 籾米一 升重量	收 穫重量
一、雄町	二九	四一	一〇	一九五五	二四五	二、七三二
二、神力×龜治	五三	三五	二	一八五二	二五五	一、四〇六
三、神力	四八	四九	一三	一七四二	二七一	二、八九三
四、肥後糯	四一	三八	一一	一六四八	二三三	四、〇七三

三、肥料トノ關係 其二、(地下水低キ地)

區 別	一葉面 病斑數	一穗中破 害粒歩合	發病ノ 順位 (輕キモ ノヨリ)	一 籾米容量	區 籾米一 升重量	收 穫重量
一、無肥料區甲	六三	二六	二	一一六四	二八七	一、五五一
二、同上乙	六二	二六	一	一一二八	二八二	一、七七三
三、無窒素區甲	六六	二九	三	一二七〇	二八五	一、七七九
四、同上乙	七〇	二六	四	一二四八	二八二	一、七五五
五、無磷酸區甲	一〇〇	三一	五	一二四八	二七六	二、三〇六
六、同上乙	一一一	三五	六	一二七五	二六六	二、七七四
七、無加里區甲	一九一	六五	九	一二九一	二七一	二、一五七
八、同上乙	一七九	六六	一〇	一二五〇	二七六	二、五四四
九、完全肥料區甲	一四八	三二	七	一二三九	二八〇	二、二四四
一〇、同上乙	一四九	四二	八	一二二一	二七二	二、八九二

二〇 標準區(無豫防其二)

試驗成績

區 別	發芽器中圃 發芽歩合	地發芽後 生育狀況	斑葉病 被害本數	黑穗病 被害本數	麥收量	麥稈量
一、標準區 其一	100	整	25	26	1,030	740
二、華氏百十度五時間浸	100	整	1	1	1,290	730
三、同 上十時間浸	100	整	1	1	1,240	756
四、同百十三度五時間浸	100	稍良	1	1	1,210	833
五、同 上十時間浸	100	不整	1	1	1,089	800
六、同 十五度五時間浸	100	稍良	1	1	1,230	759
七、同 上十時間浸	100	不整	1	1	1,270	836
八、温 湯 浸	100	整	1	1	1,270	908
九、冷水 温 湯 浸	100	整	1	1	1,300	1,019
一〇、木灰汁一晝夜浸	100	整	1	1	1,330	799
一一、同上二晝夜浸	100	整	1	1	1,280	768
一二、石灰乳一晝夜浸	100	整	1	1	1,300	764
一三、石灰合劑一晝夜浸	100	整	1	1	1,180	810
一四、硫酸銅〇、五%液	100	整	1	1	1,310	1,034
一五、同 上三十分間浸	100	整	1	1	1,100	703
一六、フオルマリン一%液	100	不整	1	1	1,000	688
一七、同上〇、五%液二時間浸	100	稍良	1	1	1,080	588

一八、二斗式ホルドウ液	100	良	1	3	1,380	1,055
一九、同 上十二時間浸	100	良	1	6	1,090	800
二〇、標準區 其二	100	良	25	7	1,110	773

備考 一、供試麥種子ハ前年都濃郡戸田村ニ於テ同病ニ罹リ約二割五分ノ被害ヲ見タル三月裸チ用ヒ肥料手入等一切本場普通法ニ依リ栽培セリ

一、本試驗ハ十一月十日ヨリ十六日ニ亘リ種子チ前記ノ區別ニ處理シ一部ハ各三十粒宛リ一マンベルヒ發芽試驗器ニ入レ發芽歩合ヲ調査シ一部ハ今月十五日一區六勾宛圃地ニ條播シ後四月下旬及五月上旬發病ヲ調査シ五月二十五日一齊刈リ取り收量ヲ調査シタルモノナリ

一、刈取前風雨ノ爲メ生育旺盛ナリシ第一區第二〇區、第九區ヲ始メ第四、第一一、第六、第一六區等相次テ倒伏セシチ以テ相當收量ニ影響セルモノアリト認ム

(三) 甘藷蔓割病豫防試驗

目的 甘藷ノ蔓割病ニ對シ適當ナル豫防法ヲ研究セントス

沿革 大正九年度創設

試驗地 本場蔬菜園第七號

成績摘要 本病ノ豫防ニ對シテハホルドウ合劑ノ效果顯著ナルヲ認ム

試驗區別

一、標準區 (無豫防)

二、豫防區 (ホルドウ液三回撒布)

試驗成績

區 別	栽 植 期	發 病 期	採 收 期	一畝步當收量
一、標準區	七月六日	八月上旬	十一月六日	四〇七
				二七、八五七

二、豫防區 七月六日 同上 十一月六日 一、五三八 三九、〇〇〇

備考 豫防區ハ七月十六日全二十九日三斗式曹達ボルドウ液ヲ撒布シ八月十三日三斗式石灰ボルドウ液ヲ撒布シタリ其後標準區ハ發病頗ル猖獗ニシテ全株爲ソニ枯稿セルモノ頗ル多カリシモ豫防區ハ被害極メテ稀少ナリキ

(四) 佛掌薯蔓枯病豫防試驗

目的 佛掌薯ノ蔓枯病ニ對シ適當ナル豫防法ヲ研究セントス
沿革 大正九年度創設

試驗地 佐波郡八坂村ニ於テ委託試驗ニ附ス

成績摘要 藥劑的豫防ノ反響アルヲ確認セリ尙繼年試驗ノ上決定スベシ

試驗區別 一、標準區 (無豫防)

二、豫防區 (ボルドウ液五回撒布)

試驗成績

區 別	栽 植 期	發 病 初 期	採 收 期	一畝步當收量
標 準 區	五月一日	七月二十九日	十一月二日	二八、〇〇〇
豫 防 區	五月一日	七月二十九日	十一月二日	三〇、〇〇〇

備考 豫防區ハ七月二十二日第一回八月一日第二回爾后二週間ヲ隔テ、都合三回以上五回三斗式石灰ボルドウ液ヲ撒布シタリ

(五) 二化性螟蟲第一期被害莖拔除試驗

目的 插秧後螟蟲被害ノ激甚ナル場合ニ於テ稻莖全部ヲ水際ヨリ刈取ルト否ヲササルモノトノ得失ヲ試驗シ併テ刈リ取りノ時期カ收量ニ及ボス關係ヲ査定セントス

沿革 本試驗ハ過明治三十四年ヨリ四ヶ年間繼續施行セシモ近年該驅除法ノ得喪ニ關シ種々議論アルヲ以テ今一度反覆試驗セントス

試驗地 本場田第十一號 一區一坪

成績摘要 刈取期ノ後ル、ニ從ヒ漸次收量ヲ減スルヲ見ル但害蟲トノ關係ニ至テニ本年試驗地ニ於ケル發生少ナリシヲ以テ斷定シ難シ須ヲク繼年ノ試驗ニ待ツヘシ

試驗區別 一、標準區

二、插秧後十五日目被害莖拔除區

三、插秧後二十五日目被害莖拔除區

四、插秧後三十五日目被害莖拔除區

試驗成績

試 驗 區 別	出 穗 期	穗 揃 期	一畝當 一升重收量	一畝當 莖重收量
一、標 準 區	八月三十日	九月三日	一九三	二七二
二、插秧後十五日目拔除區	九月一日	九月四日	一六八	二七六
三、插秧後二十五日目拔除區	九月二日	九月五日	一五三	二七四
四、插秧後三十五日目拔除區	九月三日	九月六日	一三七	二七六

備考 本試驗區ハ六月十五日插秧ヲ行ヒ十月二十二日收穫セリ

試ミニニ參考ノ爲メ明治三十四年ヨリ四ヶ年間施行シタル試驗ノ平均成績ヲ表示スレハ左ノ如シ

區 別	出 穗 期	穗 揃 期	反 當 收 量	一畝當 一升重收量	一畝當 莖重收量
一、標 準 區	九月一日	九月四日	五、八八四	二四六	二〇六、七七五

二、全	插秧三週間目刈込	九月三日	九月七日	五、二三六	二四五	二〇一、八五〇
三、全	四週間目刈込	九月四日	九月八日	五、一四一	二四五	一七〇、四三七
四、全	五週間目刈込	九月六日	九月十日	三、六七三	二四〇	一五一、〇〇〇
五、全	六週間目刈込	九月七日	九月十日	三、三二一	二四〇	一二八、四〇〇
六、全	七週間目刈込	九月八日	九月十日	二、五九三	二三九	一〇一、九〇〇

(六) 二化性螟蟲發蛾時期調査

目的 毎年二化性螟蟲發蛾ノ早晚多少ヲ探知シ驅除指導上ノ參考ニ資セントス
沿革 明治三十九年度ヨリ繼續
調査地 當場ノ圃地ニ常設セル小島式電光豫察燈ヲ用ヒ別ニ五月上旬ヨリ九月下旬迄全式石油豫察燈一箇ヲ裝置ス

成績摘要

本年豫察燈ニ飛來セル螟蛾ノ狀況ヲ調査スルニ蛾ノ總數ハ例年ニ比シ遅レ本田ニ産卵セルモノ、割合多カリシハ即チ本年第一期ノ被害大ナリシ所以ニシテ尙第二期ニ於ケル蛾ノ發生歩合ノ比較的多カリシハ即秋期被害モ亦相當大ナリシ所以ヲ語レルモノナリ。左表ノ如シ

期	初發期	最盛期	終熄期	一燈ニ對スル螟蟲數	全歩合
第一期	五月四日	六月上旬(第一半旬ヨリ第二半旬)	七月廿一日	四九九	七六五%
第二期	八月十日	八月中下旬(第三半旬ヨリ第五半旬)	九月六日	一五三	二三四%

試ニ一燈ニ對スル螟蛾總數六五二頭ヲ雌雄別ニ觀察スレバ雌四〇四、雄二四八ニシテ恰モ六二%ニ

對スル三八%ノ割合ニ示シ更ニ右第一期蛾ヲ插秧前後ニ依リ區別スレバ苗代期三八七ニ對スル本田二一二ニシテ恰モ五八%ニ對スル四二%ノ割合ヲ示セリ

(七) 三化性螟蟲發蛾時期調査

目的 二化性螟蟲發蛾時期調査ト同様ノ目的ヲ以テ施行ス
沿革 大正二年度ヨリ繼續
調査地 佐波郡右田村ニ於テ委託調査トス

成績摘要 二化性螟蟲ト同シク發蛾期例年ニ比シ遅レタリ左表ノ如シ

期	初發期	最盛期	終熄期	一燈ニ對スル螟蟲數	全上歩合
第一期	五月二十三日	六月上旬(第二半旬)	六月二十日	九四	五五、六
第二期	七月二十四日	七月下旬(第六半旬)	七月二十八日	九	五、四
第三期	九月三日	九月上旬(第二半旬)	九月二十一日	六六	三九、〇

以上螟蛾總數一六九頭、試ニ是ヲ雌雄別ニ觀察スレバ雌三六雄一三三ニシテ恰モ二二%ニ對スル七九%ヲ示セリ

(八) 二化性螟蟲第二回發生期ニ於ケル葉鞘變色莖摘採ニ關スル調査

目的 二化性螟蟲ノ驅除法トシテ第二回發生期ニ於ケル葉鞘變色莖切取ノ効果ヲ調査セントス
沿革 大正七年農商務省ノ照會ニ基キ向フ五ケ年間關係係縣連絡調査ヲ行フ
調査地 毎年地方ニ於ケル螟蟲發生ノ狀況ヲ考查シ適當ナル候補地ヲ選定スルモノニシテ本年度ハ左記ノ如

ク之ヲ設置シタリ
 都濃郡末武南村字平田
 一區面積二畝歩ヲ二分シ一號一畝歩宛ヲ充用ス
 鞘葉變色莖採ノ効果顯著ナルヲ認ム

成績摘要

調査區別
 甲區 被害多キモノ……………(一號) 摘採區
 (二號) 標準區
 乙區 被害中様ナルモノ……………(一號) 摘採區
 (二號) 標準區
 (摘採セス)
 丙區 被害少キモノ……………(一號) 摘採區
 (二號) 標準區
 (摘採セス)

調査成績

第一表 反當摘採工程

區別	品種名	反當株數	第一回			第二回			第三回			摘採總人員全上
			摘採人員數	延時時間	摘採本數	摘採人員數	延時時間	摘採本數	摘採人員數	延時時間	摘採本數	
乙區	神力	一五、三〇〇	三、一〇〇	一六、四〇分	二、三〇〇	一四、〇〇分	一、三〇〇	一三、五〇分	六、六四〇	四、三〇分	三、二五六	
			一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇
			一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇
丙區	大政官	一五、三〇〇	一、三〇〇	二、四〇分	九、七〇	八、二〇分	三、〇〇	一〇、〇〇分	二、四四〇	三、〇〇分	二、一〇〇	
			一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇
			一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇	一五、三〇〇

第二表 反當收量及品質

區別	粗容量	糝容量	玄米容量	全上價格	摘採効果(收支)	玄米一升量	玄米一升量値	米檢等級
乙區一號	七、一〇〇	三、三五	三、九六二	一三六、六七〇	九、二〇六	三九二	三五	小粒 二等
乙區二號	六、六七六	三、〇八	三、七二二	一二六、二〇八	—	三八五	三五	小粒 二等
丙區一號	七、六〇〇	一、三三	四、二五六	一四八、九六〇	一、七五〇	四〇〇	三五	小粒 二等
丙區二號	七、四七〇	二、〇六	四、一四六	一四五、二一〇	—	三九五	三四	小粒 二等

備考 一、本年ハ二化性螟蟲第二回發生激甚ナラザリシヲ以テ甲區該當ノ供試地ヲ發見スルコト能ハザリキ從テ前表中甲區ヲ缺ク

- 一、供試田位置 都濃郡末武南村字平田
- 一、摘採區 九月五日全十日全十五日ノ三回摘採ヲ行ヘリ
- 一、摘採人夫ハ男女各一名共同之ニ當リ一日ノ資金ハ平均七拾錢トシテ計算セリ

(九) 稻開花期ニ於ケル葉變色莖摘採ノ影響調査

目的 稻開花期ニ於テ葉鞘變色莖摘採ノ爲メ株間ヲ踏ミ且稻株ヲ動搖スルコトニ由ツテ收量品質ニ及ボス影響ヲ査定セントス

沿革 前項ト同様大正七年度ヨリ向フ五ヶ年間關係府縣連絡調査ヲ行フモノトス

調査地 都濃郡末武南村字平田一區二畝歩ヲ二分シ一號二號各一畝歩宛

成績摘要 稻開花期ニ於テ螟蟲被害莖摘採ノ爲メ株間ヲ踏ミ且ツ稻株ヲ動搖スルモ其ノ收量品質ニ何等影響ヲ及サザルノミナラズ寧ロ稍々良好ノ成績ヲ示セリ而シテ此現象ハ已住三ヶ年ヲ通シテ全ク一致セラルヲ認メタリ

調査區別 其一、被害中位ノ稻田ニ就キ調査

調査成績

區別	反當粒容量	同粒容量	同玄米容量	玄米一升量	玄米一段	米檢等級
甲區 三回摘採ヲ行フ……………	七、一〇〇	三、三〇〇	三、九六二	三、九三	三、五	二
乙區 三回株間ヲ踏ミ且稻株ヲ動搖ス……………	六、六七五	五、〇〇七	三、七七一	三、八五	三、五	二
	七、〇二二	三、三八	三、八五七	三、八七	三、五	二
	六、九〇八	三、九五	三、七七九	三、八六	三、四	二

備考 一、供試用ノ土質ハ砂質壤土稻品種ハ神力ニシテ兩區共九月五日、全二十日、全十七日ノ三回ニ所定ノ操作ヲ遂行セリ

其二、被害少キ稻田ニ就キ調査

區別	反當粒容量	全粒容量	全玄米容量	玄米一升量	玄米一段	米檢等級
甲區 三回株間ヲ踏ミ且ツ稻株ヲ動搖ス……………	七、六三〇	一、一五	四、一九七	三、九二	三、五	二
乙區 五回株間ヲ踏ミ且ツ稻株ヲ動搖ス……………	七、四二五	〇、九〇	四、一五八	三、九五	三、五	二

調査成績

區別	反當粒容量	同粒容量	同玄米容量	玄米一升量	玄米一段	米檢等級
乙區 三回株間ヲ踏ミ且ツ稻株ヲ動搖ス……………	七、六〇〇	一、一五	四、二二八	三、九六	三、五	二
丙區 七回株間ヲ踏ミ且ツ稻株ヲ動搖ス……………	七、六三三	一、一〇	四、二一〇	三、九三	三、五	二
	七、五三〇	一、二八	四、一六四	三、九三	三、五	二
	七、四五六	一、〇〇	四、二四	三、九三	三、五	二

備考 一、供試用ノ土質ハ砂質壤土ニシテ用水ノ灌排ニ注意シ田土ハ踏切動搖前普通状態ノ軟度ヲ保タシノタリ稻品種ハ大政官一、株間ヲ踏ミ且ツ稻株ヲ動搖セル月日左ノ如シ

- 甲區 九月五日 全十日 全十五日 全二十日
- 乙區 九月一日 全五日 全十日 全十五日 全二十日
- 丙區 九月一日 全五日 全十日 全十五日 全二十日 二十五日 全三十日

其三、被害少キ稻田ニ就キ調査

稻開花期ニ於テ稻ノ根ヲ切斷スルト花器ヲ動搖スルトノ生理的影響ヲ各別ニ研究センガ爲メ本年ハ新ニ左ノ三區ヲ附設調査シタリ

調査區別

- 番外一號 一回鎌ヲ以テ株間ヲ切斷ス
- 全二號 一回綱ヲ曳キ花器ヲ搖撼ス
- 全三號 標準區

調査成績

番外一號	番外二號	番外三號	全二號	全三號
三、七六五	三、八〇〇	三、七二九	一、二五	一、〇〇
二、〇七一	二、二四	二、〇六一	三、九三	三、九三
三、五	三、九五	三、九三	三、五	三、五
二	二	二	二	二

備考 一、一號區ハ九月九日録チ以テ稻株ノ中央ヲ縱ニ一線ヲ劃シテ表土ヲ約三寸ノ深サニ切斷シ全十六日右ト交入シテ横ニ同様ノ操作ヲ行ヘリ

一、二號區ハ九月九日全十六日ノ兩日稻穂ニ接觸シテ左右ヨリ一本ノ大綱ヲ曳キ往復ノ兩回稻穂ヲ擦過シ花器ヲ摘採セリ而シテ九月九日ハ恰カモ開花七分方ノ時十六日ハ開花ノ末期ニ屬セリ

一、三號區ハ標準區ニシテ前七回踏切動搖區ト共通

(二) 螟蟲對天然驅除關係調查

目的 螟蟲カ自然界ニ於テ寄生蜂其ノ他ノ關係ニヨリ消長シツ、アル現象ヲ考察シ一面其ノ間稻作ニ及ホス被害狀況ヲ調査セントス

沿革 大正元年以來繼續

調査地 本場田第十一號 一區一坪

每區插秧四十九株(一株四本植)ニ對シ標準區ノ外每株螟卵附着苗一本宛ヲ添植スルモノニシテ都合三區ヲ東西列及南北列ノ複式ニ設ケ各區共周圍ニ空地ヲ設ケテ蟲ノ移轉ヲ防キ本場普通法ニ從ヒ栽培シタルモノナリ

成績摘要

本年ハ螟卵ヲ添植スルモノト然ラサルモノトノ間被害狀態一目瞭然シ不寄生卵塊添植區ハ寄生卵塊添植區ニ比シ被害大ニシテ地方一般昨年ニ比シ一期二期共ニ螟蟲ノ被害多キヲ見タリ

試驗成績

區別	七月二十二日調査			八月十四日調査		
	總莖數	被害莖數	歩合	總莖數	被害莖數	歩合
一、標準區(添植セス)	一、二二六	三五	三、〇%	一、二四〇	二六	二、〇%
二、寄生卵塊添植區	一、〇三六	二九	二、八%	一、三三三	二八	二、〇%
三、不寄生卵塊添植區	一、一五三	三八	三、三%	一、二七八	二六	二、一%

試ニ右一期ノ被害力收量ニ及ボス影響ヲ調査シタル結果左表ノ如シ

區別	拔落稈量	粗總重量	一升重量	糞ノ重量	收量
一、標準區(添植セス)	六四一	五九〇	二六六	三	二、二三
二、寄生卵塊添植區	五六六	四八五	二七四	三	一、七
三、不寄生卵塊添植區	五三二	四五	二六七	三	一、五

附記 一、本調査區ハ六月十五日插秧ヲ行ヘリ

一、本年ハ三化性螟蟲卵添植區及螟蟲蝕入苗添植區ヲ設定セザリキ

(二) 插秧期前後ニ於ケル螟蟲卵寄生蜂寄生歩合調査

本年當場ニ於テ苗代期ヨリ挿入期ニ互リ初期、中期、晩期ノ三回、縣下八ヶ所ヨリ採集シタル三〇三個ノ二化性螟蟲卵塊ニ就テ卵寄生蜂ノ寄生歩合ヲ調査シタルニ初期ハ卵粒數ノ二割六分中期ハ全七割二分、晩期ハ全五割五分ニシテ即チ三期ヲ通シテ螟蟲卵粒數ノ平均五割二分ハ卵寄生蜂ノ蝕入シタルヲ認メタリ左表ノ如シ

採集期	卵塊總數		寄生蜂數		寄生歩合	
	塊數	粒數	總數	平均	總數	平均
初期 六月四日	八	一九六	八、九三	三、三九	六三	一七
中期 六月十六日	五	七四	一、二六	二、九六	四六	四〇
晩期 七月三日	二	三三	一、三〇	一、六三	一五	四〇
計	一五	三〇三	一九、二六	七、八六	三三	三五

備考 一、本調査ハ卵塊一個毎ニ試驗管ニ入レ綿栓ヲ施シ置キ螟蟲及寄生蜂ノ孵化後斃死スルヲ待チテ其數ヲ點檢セルモノニ

シテ兩者ノ和ヲ總卵粒數ト見做シタルモノナリ從ツテ無精卵其ノ他事故ノ爲孵化セザルモノ、如キハ計上セズ
一、採卵ハ成ルベク終始同一地ニ於テ行ヘルモノニシテ初期中期ハ苗代晩期ハ本田ニ就テ採集セルモノナリ

次ニ三化螟虫卵ニ對シテハ六月上中旬及九月上旬佐波郡右田村及郡濃郡末武南村ヨリ採集シタル九十三個ニ就テ寄生歩合ヲ調査シタルニ總卵粒數ノ平均一割二分ノ寄生ヲ示シ其ノ大部ハ赤卵寄生蜂ニ屬スルヲ認メタリ

採 集 期	採集箇所	總卵粒數	寄生蜂		寄生歩合
			赤卵寄生蜂	黒卵寄生蜂	
六月六日—全九日	二	五九	二、八四	二、五九	一〇、一
六月十二日	一	二〇	九八	七九	三九
九月八日	一	一四	一、二七	一、〇八	七、二
計	四	九三	四、九六	四、三六	二二、二

(三) 螟蟲卵寄生蜂ノ種別ニ關スル調査

本年六月十二日ヨリ七月三日ニ互リ縣下八箇所ヨリ採集セル二化性螟蟲卵塊一六五個ニ就テ之ニ寄生シタル卵寄生蜂ノ種別ヲ調査セルニ黒卵寄生蜂六二五頭ニ對スル赤卵寄生蜂五、三四八頭ニシテ黒一ニ對シ赤八、五ノ割合ヲ示セリ、
次ニ三化螟蟲卵ニ對シテハ前頃調査ニ於ケル寄生蜂總數五八三頭ニシテ黒卵寄生蜂ハ一羽モ見ルコト態ハス悉ク赤卵寄生蜂ナルヲ認メタリ

(三) 螟蟲卵寄生蜂ノ繁殖力ニ關スル調査

産卵直後ノ白色卵塊十個ヲ採集シ各一個宛試験管中ニ入レ赤卵寄生蜂唯一頭宛ヲ放ケ其ノ産卵能力ヲ調査セル結果左表ノ如シ

採卵並ニ接種月日	螟 蟲 孵 化 數	寄 生 蜂 羽 化 數
一、六月十九日	一八三	五六
二、全	一一六	一一
三、全	一四	一七
四、全	三六	九
五、全	三一	〇
六、全 二十二日	二三	一四
七、全	〇	一七
八、全 二十五日	五三	八
九、全	七七	一六
一〇、全	四	一七
平 均	二四七	一七

戊 家 禽 ノ 部

本年度家禽ニ關スル調査成績左ノ如シ

一、産 卵 調 査

本場飼育ノ種禽ニツキ調査セル産卵成績左ノ如シ

種	類	均重量												全重量	
		四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計	數			
單冠褐色	レグホン	一四、〇	一六	一六	一六	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一、六六八
單冠白色	レグホン	一五、二	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一、八五四
右古	屋	一四、五	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一、九四
英	國	一五、〇	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一、六六五
橫班	プリマウスロツク	一五、一	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一、五四〇
吐	スロツク	一八、〇	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一、六〇〇
野	鴨	一六、五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一、二七

備考 本年度産卵多キハ名古屋白色レグホン褐色レグホン英國ノ順ニシテ殊ニ名古屋種ハ比較的秋期産卵多シ

(一)

種	類	數												配布人員	
		四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計	數			
褐色	レグホン	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一三
白色	レグホン	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三
名古	屋	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	一八
英	國	一八二	一八二	一八二	一八二	一八二	一八二	一八二	一八二	一八二	一八二	一八二	一八二	一八二	一四
橫班	プリマウスロツク	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	一
吐	スロツク	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	一

野 鷲
計 (エンブデン) 鴨

一七
九九
八〇

二二
二二
七八

各郡種卵配布所へ交付シタル種禽左ノ如シ

別郡種	白色レグホン		褐色レグホン		英國		名古屋		橫班プリマウスロツク		計	
	雌	雄	雌	雄	雌	雄	雌	雄	雌	雄	雌	雄
大島	二											
玖珂												
熊毛												
都濃												
佐波												
吉敷												
厚狭												
豊浦												
美福												
大津												
阿武												
計	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	五	五									

下	關	計
四一	一〇	三八
五五	四八	一〇
五五	五三	一三
六一	一三	六六
六一	六六	二四
七一	六	三〇
七一	七〇	一八
八一	八八	二六
八一	五	三
九二	三	二〇
九二	五	二五

備考 玖珂熊毛美濃ノ發部ハ現今育成中ニツキ大正十年度ニ入り交附ノ豫定ナリ

己 講習部

明治四十三年度創設ニ係リ縣下農村ノ振興ヲ圖ランカ爲其ノ中心的人物ヲ養成スルヲ以テ目的トシ滿一ケ年ニテ修了シ其ノ修了シタルモノハ卿里ニ於テ實業ニ從事シ或ハ新業指導ノ任ニ當リテ其ノ成績良好ナリ創設以來ノ卒業人員ハ甲種貳百參拾四名乙種五拾貳名ニシテ内本年第十一回ノ卒業生郡別ニ氏名ヲ擧クレハ左ノ如シ

甲種講習生

大正九年四月入場
大正十年三月卒業

貳拾九名

大島郡久賀町	穴田喜代治	大津郡宇津賀村	江原正治
大津郡三隅村	村岡源一	美禰郡東厚保村	吉村克己
豊浦郡黒井村	原田晉一	玖珂郡師木野村	藤田登
厚狹郡厚狹町	伊藤俊雄	豊浦郡勝山村	稻田嘉尙
熊毛郡勝間村	武末勇佑	熊毛郡室積町	岩金與吉
吉敷郡大内村	柳重勝	佐波郡八坂村	有井貞治
佐波郡串村	林靜雄	阿武郡田万崎村	宮内建郎
厚狹郡生田村	福久正旗	美禰郡大田村	倉重榮一
玖珂郡祖生村	高田正旗	玖珂郡祖生村	藤隱一
豊浦郡神玉村	藤野光治	玖珂郡高森村	岡掛保

庚 雜之部

(一) 豫算

本年度豫算左ノ如シ

豫算額

佐波郡出雲村	田中寛二	都濃郡富田町	青木直一
都濃郡須々万村	木村勇	大島郡屋代村	國久菊千
吉敷郡秋穂二島村	榎谷卯助	美禰郡岩永村	古川荒治
阿武郡徳佐村	渡邊貞祐	佐波郡中關村	山根哲太郎
都濃郡鹿野村	鶴岡潔		
乙種講習生	大正九年四月入場 大正十年三月卒業	六名	
佐波郡串村	武石一夫	大島郡沖浦村	尾方幸一
都濃郡久保村	藤尾義雄	豊浦郡川棚村	永光太吉
豊浦郡檜崎村	笹尾榮	都濃郡久保村	清木武司

經常部

勸業費

農事試驗場費

俸給

雜給

雜之部

二八、七三三

六、〇四八

六、九七五

場費 七、二六三
 講習部費 三、四七四
 米麥原種圃費 二、六七二
 雜穀甘藷馬鈴薯原種圃費 一、七八四
 修繕費 五一七

本年度歲入豫算額左ノ如シ

科 目

豫算額

雜收入
 物品賣拂代 一、一五二
 收穫物賣拂代 一、〇五二
 家畜類賣拂代 一、〇一三
 分折手數料 三九
 縣吏員職員納金 四〇
 六〇

(二) 陳列室

明治四十四年度農商務省ノ指定ニヨリ之レヲ設置シ全國ニ於テ有名ナル農具其他ノ參老トナルヘキ模型、標本等ヲ蒐集シ試驗ニ供シタル上普ク當業者ノ縱覽ニ供シ又貸與ノ依頼ニ應ス

(三) 氣象觀測

左記事項ヲ觀測シテ農業上其ノ他ノ參考ニ資ス
 氣温 每日午前十時觀測
 最高最低温度 全

濕度	全	全	回数	延日數
氣壓	全	全	四六	二二一
雨雪量	全	全	二二	一〇四
蒸發量	全	每日午前十時及午後二時觀測	二二	二六
風向風力	全	全	二二	一〇四
天氣量	全	全	二二	二六
日照時數	全	全	四六	二二一
(四) 職員出張				
命令要旨			四六	二二一
講習			二二	一〇四
講話			二二	二六
實地指導			二二	一〇四
害蟲驅除			一五	五八
品評會審查			一五	四三
農事調査			一六	五七
農事視察			一八	一五
生徒監督			一一	五三
事務打合			二〇	三六
協議會出席			一五	四六

雜之部

採種團用務	二二	三九
委託試驗地用務	二五	八一
果樹園用務	一〇	二二
技術員研究會	三	九
肥料調查	一	二
篤農家大會	四	六
食糧増殖事業調査	三	四
共進會ニ關スル用務	四	三
(五)印刷物		
甘藷採種圃菜	三〇〇	三〇〇
業務年報	八〇〇	三〇〇
菜豆採種圃ノ菜	五〇〇	一、〇〇〇
(六)文書		
大正九年度ニ於テ處理セル文書ノ數左ノ如シ		
發送件數	十七四件	一、四二五件
(七)質問應答	二七〇	
普通農事	九件	一九
園藝	一三	一〇
肥料	九三	一九
(八)參觀人		
病虫害		
養雞		
其他		
馬鈴薯採種圃菜		三〇〇
講習部ノ菜		三〇〇
稻麥新品種ノ紹介		一、〇〇〇
收受件數	一、四二五件	

四月	三六六	十月	七五七
五月	一七九	十一月	二二一
六月	三三九	十二月	一
七月	三五	一月	四九
八月	八六	二月	一二
九月	一七九	三月	四二
(九)本場概況			
設立	明治二十九年四月二十三日		
用地面積	二、九、二二八		
敷地	五、一〇二	水田	一四、四二九
蔬菜園	七、〇一九	山林	二、〇〇〇
竹林	二、〇〇〇	鷄舍敷地	二、二〇八
建物		分折室宿直室	三七、〇〇〇
事務室	二七、七五	作業室農夫舍	四四、〇〇〇
種菌并菌蟲研究室	四四、〇〇〇	寄宿舍	五四、〇〇〇
陳列室教室	七二、〇〇〇	食堂浴室農具室	五一、〇〇〇
孵卵室並育蟲室	一二、三七、五	鷄舍	一五、〇〇〇
畜舍推肥場	三九、〇〇〇		
計	三九六、一二五		

(二) 職員異動

大正九年四月一日 山口縣農事試驗場技手ニ任ス
 大正九年四月十四日 山口縣農事試驗場書記ニ任ス
 (在職中)
 大正九年五月三十一日 山口縣農事試驗場助手ヲ解ク
 大正九年五月三十一日 山口縣農事試驗場助手ヲ命ス
 大正九年六月三十日 山口縣農事試驗場助手ヲ命ス
 大正九年十一月三十日 願ニ依リ助手ヲ解ク
 大正九年十二月二十日 山口縣農事試驗場助手ヲ命ス
 大正十年三月三十一日 願ニ依リ助手ヲ解ク
 大正十年三月三十一日 山口縣農事試驗場助手ヲ命ス

(二) 現在職員

場長技師	矢島 慧	技手	森尾盛一
技師	竹蓋千代三	手(富海出張所在勤)	工藤繁一
技師	高村及濟	手	田邊靜一
主事補	溝部彦助	手	伊藤榮次郎
主事補	山下春吉	手	山本庄一
主事補兼技手	和田恕介	手	木谷勸一
技手	岡田十藏	手	多田潔

助 助 同手 勝谷信一 助 助 手 藤本重徳
 六、乘手 高橋幸視 助 助 手(富海出張所在勤) 尾方幸一

第二 富海出張所

一、果 樹

(一) 栽培摘要

イ、剪定

十二月落葉ヲ終レバ落葉果樹ハ剪定ヲナス柑橘、枇杷ノ如キ常緑果樹ハ三月下旬ニ行フモ少枝及枯枝ハ隨時之レヲ行フ

ロ、病蟲害ノ驅除豫防

果樹ハ多ク病蟲害ノ寄生潜伏チナスヲ以テ剪定ト共ニ病蟲害ノ附着セル枝ヲ去リ落葉ヲ集メ燒棄ス尙左記ノ事項ヲ行フ

- 一、剪定ヲ行ヒ更ニ石灰硫黃合劑ボーメー比重四度乃至五度液ヲ樹全体ニ塗沫又ハ撒布ス
- 二、粗硬ナル外皮ヲ利ギテ害蟲及病菌ノ附着寄生セルモノヲ除ク
- 三、土壤ヲ深耕シテ風雨霜雪ニ曝露セシメ潜伏セル害蟲ノ死滅ヲ計ル
- 四、發芽前更ニ石灰硫黃合劑及三斗式ホルドゥ液ヲ散布又ハ塗沫ス但シ兩者ヲ使用スル前ハ一ヶ月以上間隔ヲ置ケリ
- 五、柑橘ノ瘡痂病(温品)ハ四月上旬五月上旬六月上旬ノ三回ニ三斗式ホルドゥ液ヲ撒布ス但シネーブルノ圓形瘡痂病ニ對シテハ六月上旬七月中旬八月中旬ノ三回ニ同シクホルドゥ液ヲ撒布ス
- 六、梨ノ赤星黒星病ニ對シテハ發芽ノ直前一回及發芽後ヨリ大豆粒大ニ果實ノ生長スル間ニ一、二回以上三回三斗式ホルドゥ液ヲ散布ス

七、其他桃及李等ハ發芽前ニ一回ホルドゥ液ヲ發芽後ハ石灰硫黃合劑〇、三度液ヲ一、二回散布ス發芽後ハホルドゥ液ヲ用ユレハ落葉ノ恐アリ

八、梨ノ蚜蟲新葉展開後發生夥キヲ例トスルヲ以テ常ニ發生ニ注意シ發芽ノ當時ヨリ葉ノ軟弱ナル時期ニ石油乳劑ヲ以テ驅除セリ

九、柑橘ノ天牛(かみさりとむし)毎年六月ヨリ八月迄ノ間ニ出現スルヲ以テ成蟲ヲ捕獲シ尙豫防法トシテ棕梠ノ皮ヲ根元ヨリ一尺位ノ間ニ巻キニケ所結束シ更ニ根際ニ土ヲ被ヒ置ケリ豫防上最モ有効且ツ簡單ナルモノト認ム而シテ前年ヨリ幹中ニ侵入シ蟲糞木屑ヲ排出シタルモノハ揮發油ヲ注射シ更ニ百部根ヲ挿入シ置ケリ百部根ハ藥種商ニテ販賣スルモノニシテ新古共ニ有効ナリ

ハ、施肥

九年度ノ施肥標準左ノ如シ 但シ樹齡ヲ全フスルモノト雖トモ樹ノ大小勢力ノ強弱ニヨリ適宜加減セリ

種 類	樹 齡	樹 姿	反 當 施 肥 量		反 當 肥 料 代				
			堆 肥	大 豆 粕	骨 粉	木 灰	圓	厘	
温州蜜柑	十二年	圓球狀	—	二五、一〇〇	一三、〇一〇	—	—	五二	七四
ネーブルオレンジ	十二年	全 上	—	三〇、一四〇	一五、六四	—	—	六三	九〇
柿	十一年	準盃狀形	三〇〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一八、〇〇〇	—	—	二七	八〇
梨	十二年	盃狀形	三〇〇、〇〇〇	四三、九五〇	二五、〇〇〇	—	—	六六	二〇〇
全	十年	棚 作	三〇〇、〇〇〇	四三、九五〇	二五、〇〇〇	—	—	六六	二〇〇
桃	七年	盃狀形	—	一九、〇〇〇	—	—	—	二七	五七五

本年度肥料購入價格左ノ如シ

肥料名	拾貫目價格	拾貫目中ノ三要素
豐年大豆粕	八、二〇〇	七〇〇
棉實粕	七、七五〇	五五〇
蒸製骨粉	一六、〇〇〇	二五〇
木灰	八、七〇〇	六〇〇
硫酸加肥	一五、〇〇〇	二、〇〇〇
堆肥	五〇〇	二六〇

二、施肥ノ時期及方法

枇杷ハ十月ニ三分ノ二ヲ原肥ニ三月ニ三分ノ一ヲ追肥トス
 柑橘ハ三月中下旬ニ全量ノ三分ノ二ヲ残り三分ノ一ヲ十月上旬ニ追肥トシテ施ス其他葡萄桃栗等ハ全量ヲ一回ニ施シ梨ハ九月上旬以降ニ熟スル今村秋晚三吉ハ何レモ九月上旬ニ追肥ヲ與フ其分量ハ柑橘ト全一ナリ
 方法ハ地上五寸位ノ幹ノ周圍ヲ測リ其三倍乃至三倍半ノ半徑ヲエカキ深サ五寸以上一尺迄ヲ堀上ケ之レニ施肥シ土ト攪拌シ更ニ土ヲ被フ

＊、氣候

九年ニ入りテハ柑橘栽培上尤モ警戒スヘキ一月ヨリ三月迄ノ氣候概テ適順ニシテ落葉落果ノ恐レナク甚タ順調ニ經過セリ
 四月ニ入りテハ十九日迄降雨ナク氣候乾燥セルヲ以テ梨赤星病ノ發生極メテ少ナク害蟲ノ内蚜蟲實蜂ノ發生

一、結果狀況

ハ稍々多キヲ見タリ五月六月何レモ降雨少ナク乾燥セルタメ開花結實共ニ良好ナリ七、八、九月ノ乾燥期モ時々降雨アリシタメ果實ノ發育佳良各種ノ果實能ク結果セリ之レヲ要スルニ本年ハ降雨日數ハ例年ニ比シ多ク其結實ニ及ボス影響ヲ危懼セシモ何等ノ惡結果ヲ見ルニ至ラザリシハ幸ナリ

柑橘中温州ハ年々結果ヲ増シネーブルオレンジハ今年漸ク樹勢ヲ恢復シ結果ヲ加ヘ柿ハ概シテ結果少ナカリシハ八年度ノ結果過度ナリシタメ休年ノ状態ヲ呈セリ内稻山次郎、富有ノ如キ品種ハ相當ノ結果ヲ見タリ梨ハ非常ニ良好ニシテ桃中等ノ成績ヲ示ス葡萄ハ土地ヲ變更セルタメ本年ハ結果セズ栗ハ能ク結果シ果實ノ發育異常ニシテ大果ヲ産セリ李梅ハ結果少ク枇杷ハ豊産ナリキ

ト、收穫量調査

種類	品名	樹形	植付反當本數	收穫期		壹本平均收穫量	反當量	樹勢品質	摘要
				始	終				
柑橘	温州	三圓球狀	六〇	一一、一〇	一一、一〇	九、八八六	五九三、一六〇	極上	肥料試驗五區平均
	ネーブル	三圓球狀	六〇	一一、一〇	一一、一〇	三、三〇〇	一九九、二〇〇	極上	
梨	日向小夏蜜柑	七同	七五	四、〇二	五、二〇	一、三〇〇	九七、五〇〇	強上	
	市原早生	七同	七〇	六、〇二	六、〇二	一、六三〇	一六三、〇〇〇	強上	
獨逸	四バロンツト	四バロンツト	一、一〇〇	八、〇二	八、〇二	一、三三〇	四一〇、〇〇〇	強上	
	四バロンツト	四バロンツト	一、一〇〇	八、〇二	八、〇二	一、三三〇	四一〇、〇〇〇	強上	
太世紀	四バロンツト	四バロンツト	一、一〇〇	九、〇五	九、〇五	一、九三〇	二二九、六〇〇	極上	
	四バロンツト	四バロンツト	一、一〇〇	九、〇五	九、〇五	一、九三〇	二二九、六〇〇	極上	
二十世紀	四バロンツト	四バロンツト	一、一〇〇	九、〇二	九、〇二	二、二四〇	二三四、〇〇〇	稍弱同	
	四バロンツト	四バロンツト	一、一〇〇	九、〇二	九、〇二	二、二四〇	二三四、〇〇〇	稍弱同	

今村秋	長十郎	獨一乙	世界一	今村秋	晚三吉	レットバートフリ	アムスデンジニン	東雲水蜜桃	旭水蜜桃	トライアンア	土用水蜜桃	白桃	デラ	コールレン	富次郎	御所	正御所	花御所
一〇棚	八垣	八同	三圓頭形	三全	四本カランダ	四盃	四全	七全	七全	四全	四全	七全	不詳棚	五圓頭狀	七全	二全	五全	五全
七五	一五〇	一五〇	一〇〇	一〇〇	一、一〇〇	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	一	一	七五	全	全	全
一〇、二〇〇	八、二〇〇	八、二〇〇	九、二五〇	一〇、一〇〇	一〇、一〇〇	七〇九	七〇二	七〇二	七〇二	七〇二	七〇二	七〇二	九〇五	九〇五	二、一〇五	二、一〇五	二、一〇五	二、一〇五
一〇、二五〇	八、二九	八、二九	九、二〇〇	一〇、二〇〇	一〇、二〇〇	七〇一	七〇八	七〇二	七〇二	七〇二	七〇二	七〇二	九〇七	九〇七	二、一〇〇	二、一〇〇	二、一〇〇	二、一〇〇
六、四〇〇	五、九六六	一、五五五	三、二五〇	七、五〇〇	一、〇一〇	三、一三三	五二	二、一五四	二、一〇〇	二、一〇〇	二、一〇〇	二、一〇〇	七、七〇〇	四、五〇〇	三、〇〇〇	四、一〇〇	三、五〇〇	三、五〇〇
四八〇、〇〇〇強	八九四、九〇〇同	二二〇、二五〇同	三五、〇〇〇強	七五〇、〇〇〇全	一三、四〇〇全	二三四、九七五全	三八、四〇〇弱	一六一、五五〇強	一五〇、七五〇全	一六一、五五〇全	一六一、五五〇全	一六一、五五〇全	一九二、〇〇〇全	三七、五〇〇全	四一、二五〇強	二五、〇〇〇全	三五、〇〇〇全	一六、六五〇全
同	上	上	上	極上	全	中	中	上	上	上	上	上	中	上	極上	全	上	極上
													日陰用一本					

富山	富上	西條	祇園	稻山
五全	五全	二全	二全	七全
全	全	全	全	全
二、一〇五	二、一〇五	二、一〇五	二、一〇五	二、一〇五
二、一〇五	二、一〇五	二、一〇五	二、一〇五	二、一〇五
一、七〇〇	一、三〇〇	一、一〇〇	九〇、〇〇〇全	二七、五〇〇全
上	中	上	上	上
				高接

本年度梅ハ收穫皆無柿富有十一年生殆ンド結果セメ枇杷調査ヲ脱ス
 當所ニ於テ累年試作ノ結果有望種ト認メ廣ク普及獎勵スルニ足ルベキ品種ヲ舉グレバ左ノ如シ

柑橘 温州蜜柑、ネーアルオレンジナリ但シネーアルハ氣候温和ニシテ風當リ弱キトコロニシテ地味肥沃ニシテ乾燥ニ失セザルヲ可トス但シネーアルハ栽培困難ナレハ特別ノ技能アルカ又ハ適地ニアラザレハ多ク栽培セザルヲ可トス

柿 甘柿トシテハ富有テ最上トシ次郎之ニ次グ
 乾柿トシテハ稻山最モ有望ニ祇園坊ハ品質頗ル優良ナルモ結果稍々少シ但シ肥培剪定ニ注意セハ尤モ有望ナルヘシ西條ハ湯拔トシテハ可ナレドモ結果少ク落果殊ニ多キ品種ナリ横野ハ形状優良ナレトモ極メテ晩生ナルト樽拔キトナスノ面倒アルヲ以テ販賣ノ便ヲ有シ且ツ氣候温暖ナル特殊ノ風土ニ栽培スルヲ可トス
 又乾柿トシテ堂上峰屋ハ優良ナル品種ナルモ本種ハ山間部又北部地方ニ獎勵シ稻山ハ沿海又ハ比較的暖地ニ獎勵スルヲ以テ適當ナリト認ム

梨 獨乙長十郎、今村秋晚三吉適合ニヨリテハ二十世紀大白等可ナリ

桃 傳十郎 離核水蜜桃岡山大統領早生トシテレットバートハ味劣ルモ外觀美東雲旭又可ナリ

梅 長束梅 増井梅
李 寺田李

枇杷 茂木 田中

無花果 ホワイトマルセイユ。サンペトロホワイト

葡萄 ベシカ チャンピオン。キヤンベルスアーリー。レデイワソントン

栗 盆栗 銀寄 岸根 就中銀寄ハ豊産品質極上ナリ

之レヲ要スルニ品種選擇ノ要件トシテ尙ホ左記ノ事項ヲ參酌スルヲ要ス

- 一、風土ニ適セルモノナルコト
- 一、栽培容易ニシテ貯藏運搬或ハ加工ニ適スルモノナルコト
- 一、可成の需要ノ大ナルモノナルコト
- 一、栽培品種ヲ少クシ其ノ有望ナルモノヲ選ビ多ク栽培スルコト
- 一、一人ノ栽培面積ハ柑橘ハ五反歩ニ止メ梨ハ二反歩以内挑ハ一二反歩ニ止メ柿ハ宅地及耕作地内ノ空地ヲ利用シ五六十本ニ止ムルベシ栗ハ比較的栽培容易ナルヲ以テ稍々大規模ヲ可トス

(二) 試験

イ、温州蜜柑肥料試験

目的 温州蜜柑ニ對スル各種肥料ノ品質收量並ニ貯藏力ニ及ボス影響査定セントス
沿革 大正七年度ヨリ繼續
試験區別左ノ如シ

區別	區別	肥料名	一反歩數量	窒素	磷	酸	素	加里	肥料價格
一	標準區	豐年大豆粕	二五、二〇〇	一、七四	二、五二	三、二五	三、七六	二〇、六六四	一八、二四〇
		木 蒸 鍊 灰 粉	一三、〇一〇	五、二	二、六四	一、	三、三五	三、二五	一一、三三七
		木 蒸 製 骨 灰	四、〇〇〇	三、三二	一、九〇	三、六〇	三、六〇	五、六七一	三、四四〇
		木 蒸 製 骨 灰	三、〇〇〇	二、九七	一、九〇	三、六〇	三、六〇	五、八〇〇	七、〇四八
		木 蒸 製 骨 灰	八、一〇〇	三、三四	一、六〇	三、六〇	三、六〇	七、〇九	一一、二五〇
		木 蒸 製 骨 灰	七、五〇〇	三、二九四	一、六〇	三、六〇	三、六〇	七、〇九	七、〇九
二	鍊粕其二	計	三、〇〇〇	二、九七〇	一、九八〇	三、六〇〇	三、六〇〇	五、八〇〇	七、〇四八
三	鍊粕其二	木 蒸 製 骨 灰	八、一〇〇	三、三四	一、六〇	三、六〇	三、六〇	七、〇九	一一、二五〇
三	鍊粕其二	木 蒸 製 骨 灰	四、〇〇〇	三、二九四	一、六〇	三、六〇	三、六〇	七、〇九	七、〇九
四	豐年大豆粕	木 蒸 製 骨 灰	一六、一〇〇	二、六四六	三、三〇	三、六〇	三、六〇	七、〇九	一一、二五〇
四	豐年大豆粕	木 蒸 製 骨 灰	四〇、〇〇〇	三、二九〇	三、五九八	三、〇〇〇	三、〇〇〇	七、〇九	七、〇九

八、温州蜜柑貯蔵試験

區別	區名	貯蔵當時 (十二月某日)		三月一日調査		四月一日調査	
		筒數	重量	健全果數	全重量	健全果數	全重量
一	標準區	200	6,250	188	5,920	179	5,150
二	鯨メ粕區其ノ一	200	6,750	199	6,500	199	6,750
三	全上其ノ二	200	7,330	191	6,660	175	6,000
四	豊年大豆粕區	200	5,800	200	5,500	188	4,970
五	堆肥區	200	6,150	188	5,730	170	5,070
六	棉實粕區	200	6,100	190	5,880	152	4,950

前表ノ成績ニ依レバ二月一日迄ハ腐敗果ヲ出スコト少ク概テ大同小異ニシテ獨リ棉實粕區ノミ多キヲ見タリ
シカ四月一日ノ調査ニテハ鯨メ粕區ハ腐敗最モ多ク棉實粕之レニ次キ豊年大豆粕區ハ成績最モ良好ナリ
更ラニ四月一日迄ヲ通シテノ成績ヲ表示スレハ左ノ如シ

第貳表

區別	區名	腐敗果數	腐敗果重量	健全果ノ歩合	腐敗果ノ歩合
一	標準區	12	357	95%	5.7%
二	鯨メ粕區其ノ一	15	1,271	92.5%	20.3%
三	全上其ノ二	25	851	87.5%	11.6%
四	豊年大豆粕區	23	270	88%	4.7%

但シ棉實粕ハ其ノ一、其ノ二ヲ混交シ其内ヨリ選擇シ貯蔵ニ供ス
棉實粕、堆肥、鯨メ粕區等ニ腐敗。果多シ之レヲ既往二ヶ年ノ貯蔵成績ニ徴スルモ鯨メ粕區ノ腐敗果多キヲ
見ルハ奇トスヘキナリ
更ニ繼續確カムルトコロアルヘシ

(三) 苗木ノ配布數

種類	本數
柑	三七三本
梨	一四〇
柿	五五九
雜果	二六九
計	一,三四一

二、雜之部

(一) 講習生授業

本所ニ於テ例年ノ如ク甲種講習生ニ對シ七月二十五日ヨリ八月三十日マテノ間二回ニ分チ果樹ニ對スル學科並ニ
實習ヲ授ク

(二) 參觀人

大正九年四月一日ヨリ拾年三月三十一日迄ノ通計九百八十五名

(三) 文書

受數 四〇六件
發數 三〇二件

(四) 質疑應答

質疑 三十三件
應答 三十三件

(五) 出張所概況

設立 明治四拾貳年四月一日
 佐波郡富海村
 敷地 九畝〇九步
 道敷 壹畝〇六步
 果樹定植 九反二畝二十步
 苗圃其他 三反圃畝一五步

計 壹町三反四畝十步

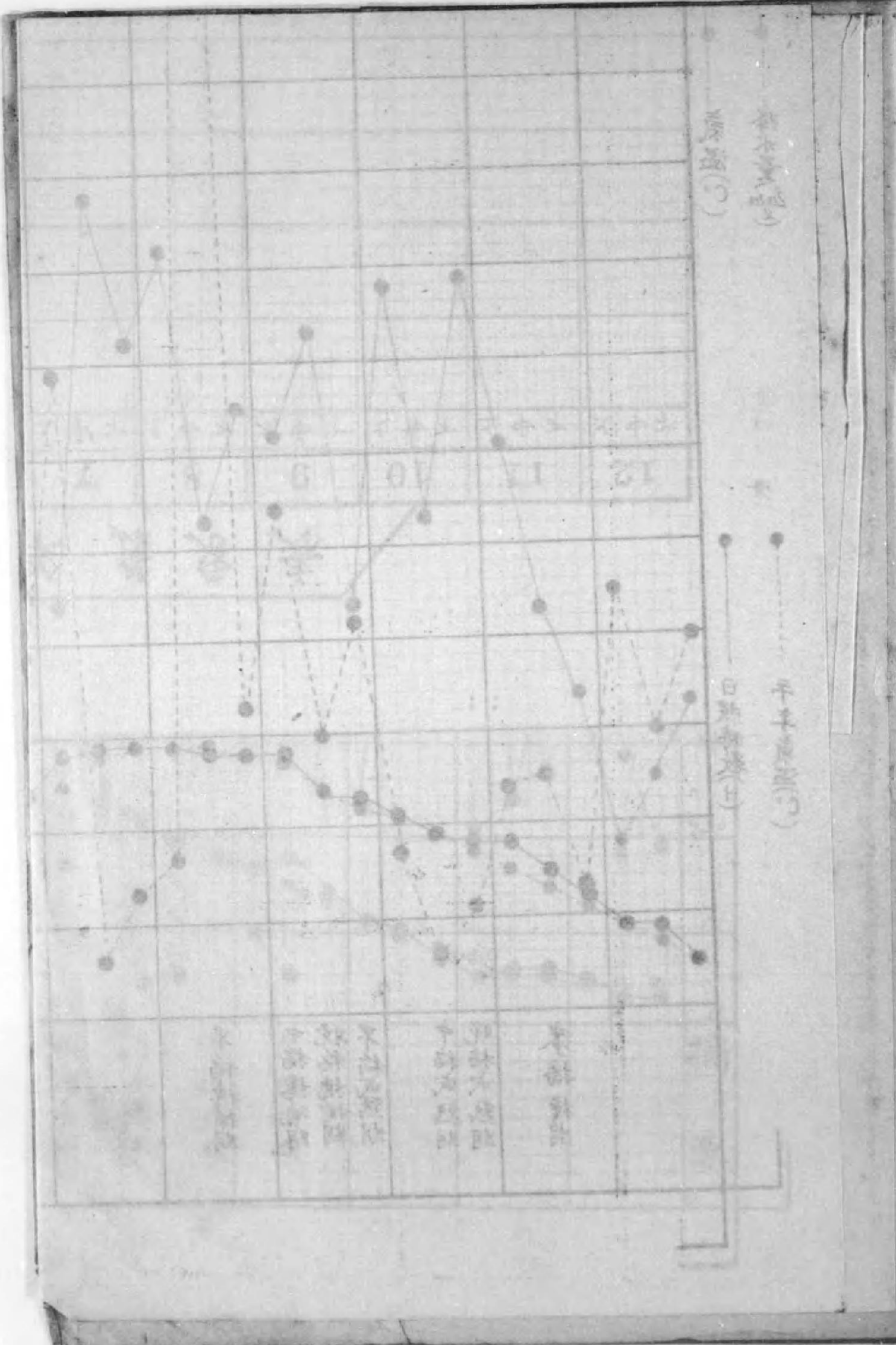
建築物
 事務所 十五坪五合
 作業室 十八坪
 堆肥場 十二坪五合

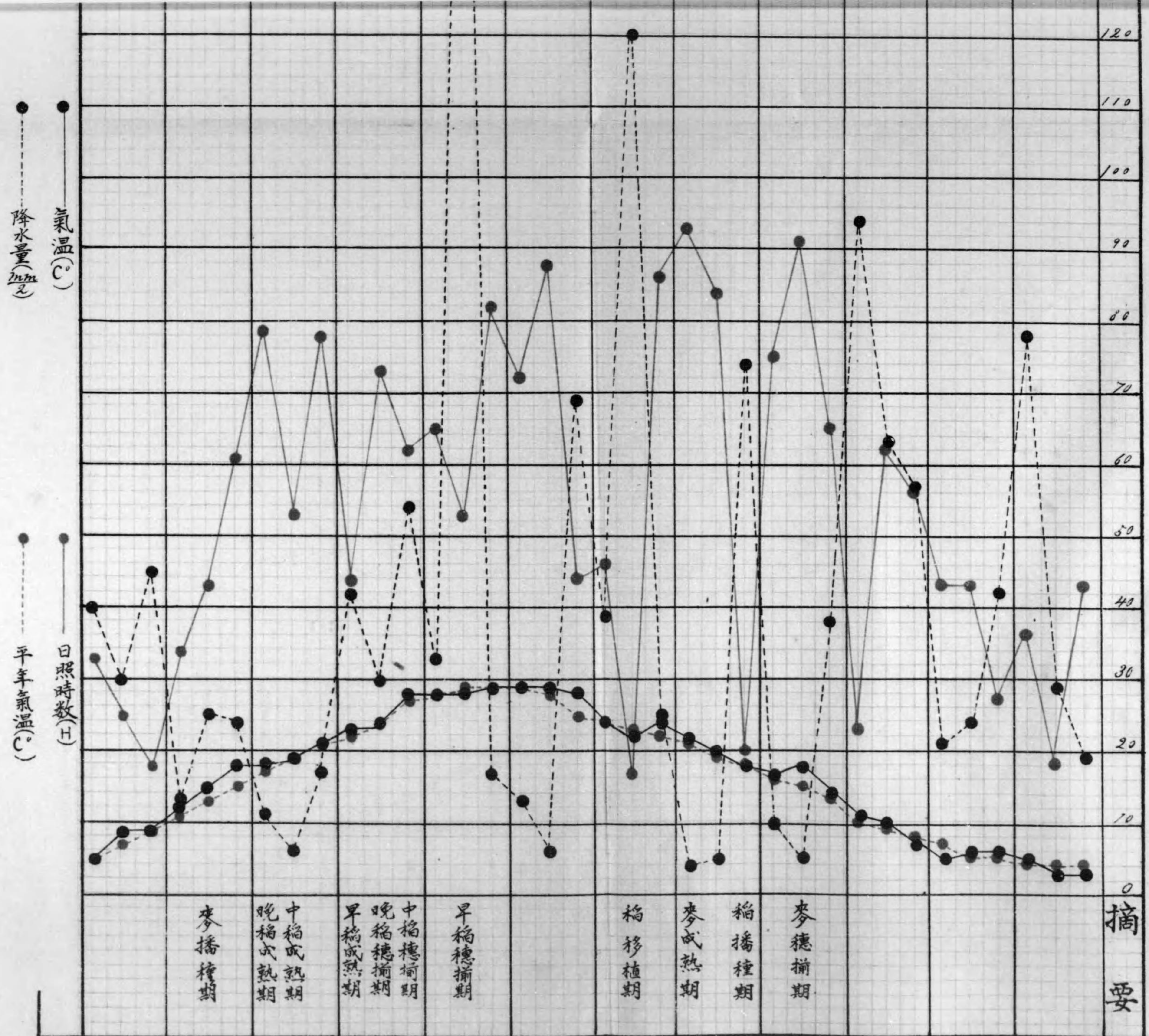
業務 果樹栽培ヲ主トシ正確ニシテ優良ナル苗木ノ養成配布ヲナスト共ニ果實ニ關スル貯藏加工其他
 病蟲害驅除豫防ニ關スル試驗ヲ行フ

種類
 柑 橘 反別 六、二、二九歩
 柿 一、九二二
 枇杷 三〇一
 李 一、二二七
 梨 一、〇〇〇
 栗 五〇七
 桃 一、二〇三
 梅 一、一〇三

1104
 1105
 1106
 1107
 1108
 1109
 1110
 1111
 1112
 1113
 1114
 1115
 1116
 1117
 1118
 1119
 1120
 1121
 1122
 1123
 1124
 1125
 1126
 1127
 1128
 1129
 1130
 1131
 1132
 1133
 1134
 1135
 1136
 1137
 1138
 1139
 1140
 1141
 1142
 1143
 1144
 1145
 1146
 1147
 1148
 1149
 1150
 1151
 1152
 1153
 1154
 1155
 1156
 1157
 1158
 1159
 1160
 1161
 1162
 1163
 1164
 1165
 1166
 1167
 1168
 1169
 1170
 1171
 1172
 1173
 1174
 1175
 1176
 1177
 1178
 1179
 1180
 1181
 1182
 1183
 1184
 1185
 1186
 1187
 1188
 1189
 1190
 1191
 1192
 1193
 1194
 1195
 1196
 1197
 1198
 1199
 1200

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100





摘要

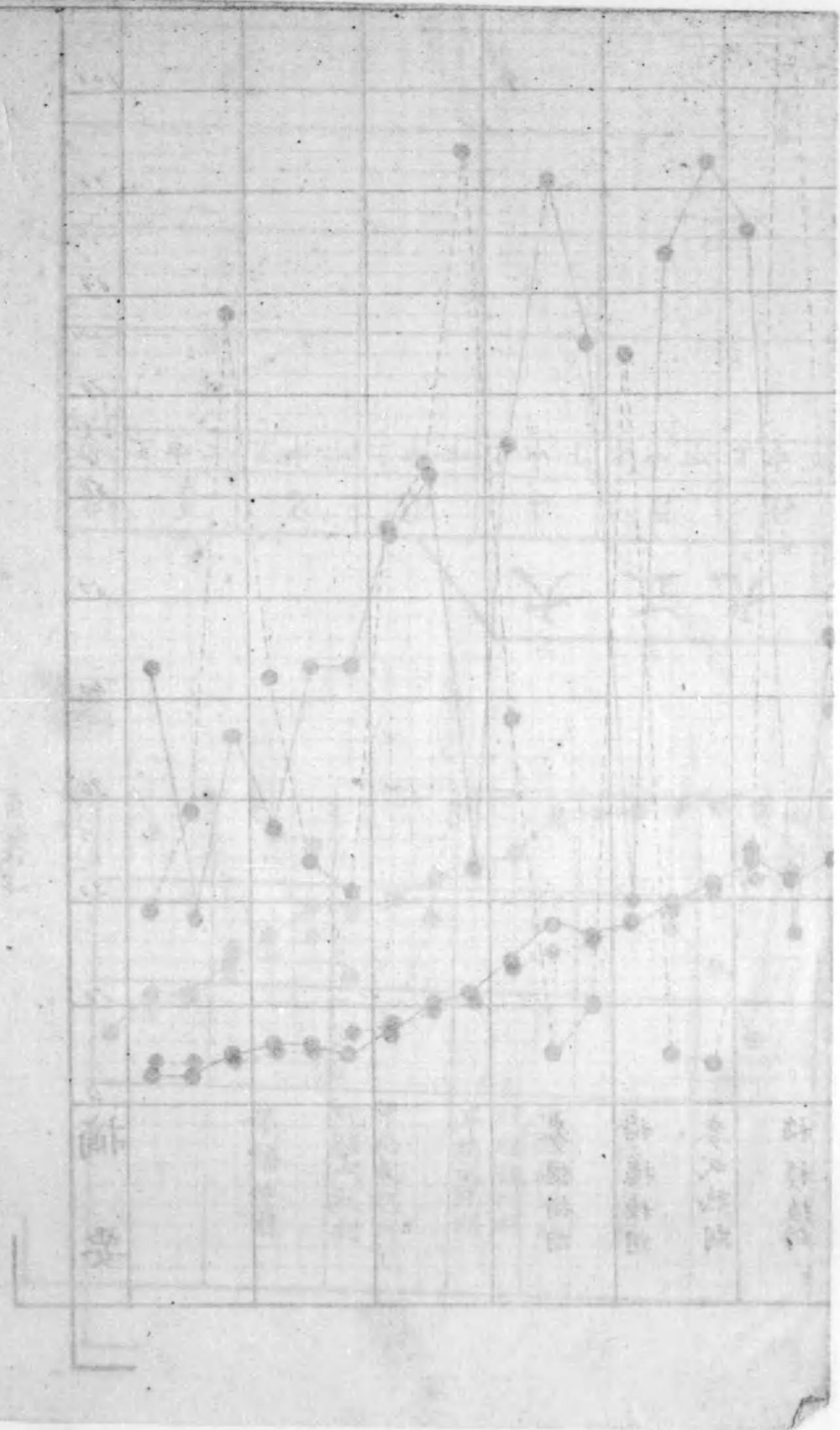
1421
372

大正十年九月十二日印刷
大正十年九月二十日發行

山口縣農事試驗場

山口縣吉敷郡山口町道場前第九番地

印刷所 山口響海館



1421
372

終