

14.21  
225

明治四十  
四年度

滋賀縣立農事試驗場業務功程

滋賀縣立農事試驗場

始





當場ハ明治二十八年ノ創設ニシテ滋賀縣滋賀郡膳所町大字別保ニ設置シ縣下重要作物、蔬菜、果樹及病蟲害ニ關スル試験ヲ行フ而シテ業務ヲ試験部、事務部ニ分テ試験部ニ種藝係、園藝係、分析係、病蟲係ヲ事務部ニ庶務係、會計係ヲ置キ場務ヲ分掌ス總面積五町七反四畝十步ニシテ本場二町八反一畝四步内田二町四畝十八步畑四反一畝十八步建物敷地三反四畝二十八步園山園藝部二町九反三畝六步内栽植反別二町七反四畝二十九步建物敷地其他一反八畝〇七步ナリ

大正  
2. 3. 19  
内交







二、紫雲英……………：四四頁

園藝部

一、試作……………：四六頁

二、試驗……………：五〇頁

三、園山園藝部……………：五一頁

イ、摸範圍……………：五二頁

ロ、參考園……………：五三頁

ハ、雜果園……………：五六頁

ニ、苗圃……………：五七頁

病蟲害部

一、試驗……………：五八頁

二、飼育……………：六一頁

三、調查……………：六二頁

四、野鼠驅除……………：七〇頁

養鶏部

分析部

一、依頼分拆……………：七三頁

二、場用分拆……………：七三頁

三、酸性土壤分布調査……………：七五頁

雜之部

一、見本作物……………：七六頁

二、種苗配付……………：七六頁

イ、水稻……………：七六頁

ロ、果樹苗……………：七六頁

ハ、鶏……………：七八頁

三、出張回数……………：七八頁

四、出版及印刷物……………：七九頁

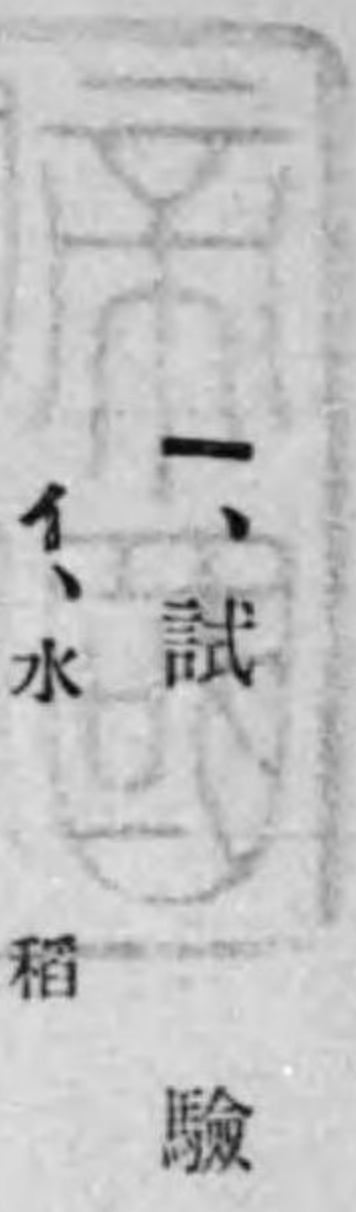
五、文書發受件數……………：七九頁



六、質問應答……………七九頁  
 七、參觀人……………八〇頁

明治四十四年度滋賀縣立農事試驗場業務功程

種藝部



品種試驗 本試驗ハ數十品種ノ稻ニ就キ其生育收量等ヲ檢シ縣下ニ適スル良種ヲ得ントスルニアル  
 モノニシテ其結果穂ニテハ三寶、豊前穂、盡田、山口郡等良ク糯ニ於テハ河西糯諏訪糯良好ナリキ  
 之ヲ既往五箇年以上ノ試作平均成績ニ徴スレハ粳ニ於テハ三寶、山重、御肇國、豊前穂、赤儀平等  
 良ク糯ニ於テハ能加半三郎、種村糯等良好ナリキ今參考ノ爲メ各種ノ特徴並ニ試驗ノ成績ヲ示セハ  
 左ノ如シ

種名	平均		成熟期	草丈	粒ノ大小	芒ノ有無	平均年數
	穂重	高					
渡船	三、〇七〇	二、七三三	十一月月上旬	約三、六内外	大	有	一六
五反穂	三、二二四	二、七三三	同	同三、七六〃	同	同	一四
白玉	二、九六五	二、八〇九	十月下旬	同三、八〇〃	同	無	一五

種藝部 試驗



壽	山	八	白	赤	穀	古	關	中	珍	佐	荒	加	蒲	白
重	東	儀	儀	良	川	取	力	鬚	小	伯	木	賀	坊	矢
二、九四六	二、八六三	二、八二二	二、七九六	三、〇五六	二、八五四	二、九三五	三、一八九	三、〇八九	三、一三三	二、四一六	二、七二六	二、七四四	二、七〇三	二、〇五九
二、八二二	二、八六六	二、六五三	二、七七八	二、八八二	二、五五六	二、七九六	二、七二六	二、七三六	二、七〇六	二、一九五	二、四九六	二、五九七	二、六一〇	二、一六四
十一月上旬	十月下旬	同	十一月上旬	同	十月下旬	十一月上旬	十月下旬	十一月上旬	十月下旬	十月中旬	同	九月下旬	同	九月中旬
同三、〇六六	同二、五八八	同四、〇〇〇	同二、四〇〇	同二、五一一	同三、六〇〇	同二、九六六	同三、二五五	同二、七五五	同二、六九九	同三、八二二	同三、一八八	同二、九〇〇	同二、八〇〇	同三、五〇〇
小	同	大	中	同	大	中	小	中	同	同	同	中	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	無	同	同
同	同	同	同	短有	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
一三	七	七	一五	七	七	七	一六	八	七	一五	一五	一六	一五	六

富	源	義	豐	山	三	大	盡	多	平	二	善	神	御	大
錦	生	家	穗	口	寶	撰	田	賀	松	見	寺	力	肇	和
二、九五六	二、八二六	二、四八二	三、三三二	三、三三二	三、三三二	三、一七七	三、三三二	三、一九九	二、九三六	二、七五五	二、八四二	二、九八三	二、九三〇	二、八八二
二、五七三	二、六〇三	二、五七〇	二、八八八	二、六二二	二、九五三	二、七三六	二、七九二	二、六五四	二、六六八	二、六五〇	二、八二二	二、六五三	二、八九九	二、六八五
同	同	同	十一月上旬	十月下旬	同	同	同	十一月上旬	同	十月下旬	同	十一月上旬	十月下旬	同
同四、一〇〇	同三、三六六	同三、五四〇	同三、三三三	同三、五九九	同二、八五五	同三、一九九	同三、三三三	同三、〇八八	同二、九五五	同三、〇七七	同二、八五五	同二、八四四	同三、一五五	同二、九四四
同	中	同	大	同	中	同	同	小	中	小	中	同	同	同
同	同	無	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	短有	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
一六	一五	一三	一三	一五	一七	一六	一三	一四	一六	一五	一四	一四	一七	一三







福山	二、九六三	三、〇五八	十月中旬	同 三、五〇〇	中	同	同
伊勢路白	二、八〇七	二、六六七	同	同 三、一〇〇	小	同	同
錦撰	三、〇三九	二、九四〇	同	同 三、一〇〇	中	同	同
霧出錦	二、六五〇	二、六五三	同	同 三、一〇〇	同	短有	同
高砂	三、〇九六	一	同	同 三、二〇〇	同	無	同

肥料對稻種抵抗力試驗

稻品種ノ異ナルニ從ヒ肥料ノ所要量モ亦一定セサルカ如キモノナレハ茲ニ施肥ノ用量ニ對シ稻品種ノ抵抗力ヲ觀察センカ爲メ本試驗ヲ行フ其結果渡船種、善光寺種ハ普通區良ク神力種ハ二割五分増區良ク善種、關取種ハ五割増區良好ノ結果ヲ示セリ而シテ六箇年平均成績ニヨレハ善光寺種ハ普通區良好ノ結果ヲ示シ渡船、神力、善種、關取種ハ二割五分増區良好ナリ其試驗成績左ノ如シ

年 度 試驗 別	普		通		二 割 五 分 増		五 割 増	
	渡船	神力	善光寺	善種	關取	渡船	神力	善光寺
四十四年度	三、一九三	二、七六二	二、八二二	二、六五三	二、九六三	二、八九七	二、七二二	二、七〇二
六箇年平均	三、〇三三	二、八四五	二、八七九	二、六五三	二、八七三	二、八六三	二、八四〇	二、六五九

粗大肥料ト濃厚肥料トノ關係試驗

年々同一ノ土地ニ於テ廐肥ノ如キ粗大ナル肥料ト胴鯿ノ如キ濃厚ナル肥料トヲ施シ兩者カ土地ノ生産力ニ如何ナル關係ヲ及ホスカヲ知ランカ爲メ本試驗ヲ行フ其結果胴鯿ヲ施用セルモノ尤モ收量多ク油粕、廐肥、紫雲英順次相劣レリ而シテ前年來ノ平均收量ニヨレハ油粕區最モ良ク胴鯿、紫雲英、廐肥順次之ニ次ケリ然レトモ將來地方ニ及ホス關係ハ俄ニ斷定スルコト能ハス其試驗成績左ノ如シ

年 度 試驗 別	廐	肥	紫	雲	英	胴	鯿	油	粕
四十四年度		二、七二一			二、三三三		三、二五〇		三、二四一
九箇年平均		二、三三六			二、三三〇		二、四六九		二、九六五

備考 本試驗ニ施用シタル三要素量ハ一反歩ニ付窒素二貫五百目、磷酸一貫五百目、加里二貫目ノ割合ニシテ窒素ノ全量ハ供試肥料ニテ供給シ磷酸及加里ノ不足分ハ過磷酸石灰及藁灰ニテ補給シタリ  
 石灰試驗 石灰ヲ濫用スル時ハ年々輕ルニ從ヒ其地方ニ如何ナル影響ヲ及ホスモノナルヤヲ試ミン  
 トスルニアリテ其結果石灰五十貫施給セルモノ良好ニシテ既往八箇年平均收量モ亦同一ナリ然レトモ當場稻田ノ如キ粘質壤土ニシテ然モ年々重ヌルコト少ナキ今日ニ於テ俄ニ斷定スルコト能ハサルヘキハ論ヲ俟タス今參考ノタメ試驗ノ成績ヲ示セハ左ノ如シ



年 度 試 驗 別	無	石	灰	石	灰	五	十	貫	石	灰	百	貫	石	灰	百	五	十	貫
四十四年度																		
八箇年平均																		

石灰肥料對經濟比較試驗

縣下ニ多ク施用スル石灰ヲ他ノ肥料ニ比較シ經濟上ノ得失ヲ知ラントスルモノニシテ一反歩ニ對シ紫雲英六百貫ニ石灰五十貫ヲ加用シタルモノヲ標準トシタリ其結果標準區良ク紫雲英ニ燒酎粕ヲ加用シタルモノ之ニ亞ク而シテ六箇年ノ平均成績ニ微スレハ紫雲英ニ大豆粕ヲ加用シタルモノ良ク紫雲英ニ胴餅ヲ加用シタルモノ之ニ次ケリ其試驗成績左ノ如シ

年 度 試 驗 別	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英
四十四年度																		
六箇年平均																		

紫雲英施用量對石灰適量試驗

紫雲英ヲ施ス場合ニ於テ有機質ノ分解ヲ促スタメニ使用スル石灰ノ適量ヲ知ラントスルニアリテ其結果紫雲英施用六百貫ナルトキハ石灰加用十貫目又紫雲英八百貫ナルトキハ石灰加用三十貫目良好ナリキ而シテ九箇年ノ平均成績ニ微スレハ紫雲英六百貫ニ

リテハ石灰加用三十貫目同八百貫ニアリテハ石灰加用三十貫目良好ナリ今參考ノ爲メ試驗ノ成績ヲ示セハ左ノ如シ

年 度 試 驗 別	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英	紫雲英
四十四年度																		
九箇年平均																		

耕翻法試驗

耕翻ノ深淺ニヨリ土地ノ生産力ニ及ホス關係ヲ知ラントスルニアリテ良好ナル結果ヲ示セルハ九寸耕ニシテ七箇年ノ平均ニヨルモ亦同一ノ結果ヲ示セリ即チ深耕ノ利アルヲ見ルヘシ

年 度 試 驗 別	三寸	六寸	九寸	耕
四十四年度				
七箇年平均				

前後作關係試驗

冬作種類ノ異ナルニ從ヒ稻作ニ及ホス關係ヲ知ラントスルニアリテ其結果輪栽區ノ收量最モ良好ニシテ六箇年ノ平均成績ト亦同一ノ結果ヲ示セリ試驗ノ成績左ノ如シ



年 度 試 驗 別	休 閑	大 麥	跡 油 菜	跡 紫 雲 英	跡 輪	栽
四十四年度	二、六〇〇	二、五七三	二、六八八	二、四一四	二、八六一	
平均	二、六九五	二、六七〇	二、六八一	二、七〇一	二、九〇二	

口、麥  
大 麥

品種試驗其一 各地ニ於ケル良種ヲ蒐集栽培シ之ヲ比較シ以テ本縣ノ風土ニ適スル優良種ヲ選抜セ  
ントスルモノニシテ其結果改良大麥、獨逸春麥、大政官、白錦等良好ナリキ而シテ之ヲ既往五箇年  
以上ノ平均成績ニ徵スレハ獨逸春麥、麥酒麥、大政官等優良ノ結果ヲ示セリ今茲者ノタメ各種ノ特  
徵並ニ試驗ノ成績ヲ示セハ左ノ如シ

種 名	四十二年 度	平均 年數	成 熟 期	草 丈	粒ノ 大小	芒ノ 長サ
八石	三、〇三二	一四	六月上旬	約三、二内外	中	約〇、二内外
白錦	三、一八〇	一一	同	同三、一七〇	同	同〇、二三〇
大政官	三、二〇九	一四	同	同三、二六〇	大	同〇、四〇〇
野州	二、八六六	一四	同	同三、〇〇〇	小	同〇、一〇〇

甲賀倍取	二、七八八	二、五二六	二二	同	同三、〇〇〇	同	同	同〇、一七〇
改良大麥	三、三三三	二、六一八	一一	同	同三、六三〇	中	同	同〇、三〇〇
雲井	二、八〇九	二、五〇八	一四	同	同三、四三〇	同	同	同〇、三五〇
六條	二、五四六	二、三〇三	七	同	同三、五八〇	小	同	同〇、一五〇
穗長	二、七六九	二、一五〇	七	同	同三、二七〇	同	同	同〇、四九〇
金時	二、七七七	二、三六三	一一	同	同三、二九〇	同	同	同〇、一〇〇
長敷	三、一六一	二、七四四	七	同	同三、四五〇	中	同	同〇、一四〇
奴太	二、八九三	二、七六〇	一一	同	同三、二八〇	同	同	同〇、一九〇
玉太	二、六六三	二、六五五	一〇	同	同三、四三〇	小	同	同〇、一〇〇
獨逸春	三、二五八	三、五〇四	一〇	六月中旬	同三、三六〇	大	同	同〇、三〇〇
麥酒	二、九八九	三、二九一	一〇	同	同三、二六〇	同	同	同〇、三五〇
大鬚	三、一六五	二、七九三	七	六月上旬	同三、六〇〇	中	同	同〇、三八〇
相撲	二、九四一	二、五八一	七	同	同三、四三〇	同	同	同〇、三六〇
權三	三、一二七	二、七四〇	七	同	同四、〇〇〇	同	同	同〇、一五〇
小備前	二、七四二	二、六九六	六	同	同二、九〇〇	小	同	同〇、一三〇



一皮	二、六六一	二、六三四	六	同	同	三、二〇〇	同	同	同	〇、三〇〇
五畝四石	二、五九七	一、九七七	六	同	同	三、九〇〇	中	同	同	〇、四一〇

大麥品種豫備試驗

左ノ如シ

水稻ノ該試驗ト同様ナリ今參考ノタメ各種ノ特徴並ニ試驗ノ成績ヲ示セハ

種名	四十二年度	平均	平均年數	成熟期	草丈	粒ノ大小	芒ノ長サ
穂揃	二、五七	二、六一四	三	六月上旬	約二、五〇内外	大	約〇、一〇内外
坊主	二、六八八	二、五四二	三	同	同	中	同
白備前	二、八八一	二、六〇三	三	同	同	同	同
三月備前	二、八五九	二、五二〇	三	同	同	大	同
早備前	二、八七	二、六二九	三	同	同	中	同
杵築早生	二、四六五		一	五月下旬	同	中	同
内畿三日重	三、二二		一	六月上旬	同	小	同
内畿三日	二、七二四		一	五月下旬	同	大	同
内畿三月	二、六三五		一	同	同	中	同

内畿坊主	二、九七三	一	一	同	同	同	同
------	-------	---	---	---	---	---	---

品種試驗 其二 外國種ヲ蒐集栽培スルモノニシテ品種試驗其一ト同一ノ目的ニヨルモノナリ其結果ケープノ收量多クシテ前年來ノ平均ト同様ナリ今參考ノタメ各種ノ特徴及ヒ試驗ノ成績ヲ示セハ左ノ如シ

種名	四十二年度	平均	平均年數	成熟期	草丈	粒ノ大小	芒ノ長サ
ゴールデンメロン	二、六八〇	二、五九九	一四	六月下旬	約三、四内外	大	約〇、四内外
メーレン	一、九八三	二、一三〇	一四	同	同	大	同
ケーパー	三、三三四	二、〇三三	一四	同	同	大	同
シユバリエー	二、六四六	二、五二〇	一四	同	同	大	同

施肥法試驗 其一 一定量ノ肥料ヲ施スニ當リ其方法ヲ異ニシテ適當ナル施肥法ヲ知ラントスルニアリテ其結果堆肥ヲ寒中ニ他ハ元肥ニ施シタルモノ最モ良ク過磷酸石灰ヲ春期ニ他ヲ元肥ニ施シタルモノ之ニ次ク而シテ既往五ヶ年以上ノ成績ニ微スレハ元肥ニ施シタルモノ良好ノ結果ヲ示セリ其試驗成績左ノ如シ



年度	試驗別	
	無肥料	元肥
四十二年度	一、六四五	二、四四八
平均	一、三三八	二、三六八
年度	他肥料	
	他肥料+春期ニ	他肥料+寒中ニ
四十二年度	二、六四四	二、七五四
	二、一九六	二、三〇七
平均	二、二六八	二、二六九
	二、二六八	二、二六九
年度	大豆類	
	大豆類+寒中ニ	大豆類+春期ニ
四十二年度	二、五九九	二、六五三
	二、二六九	二、〇八〇
平均	二、四三二	二、二九六
	二、四三二	二、二九六
年度	過磷酸灰	
	過磷酸灰+元肥ニ	過磷酸灰+他肥料ニ
四十二年度	二、六九一	二、三九六
	二、三九六	二、三九六
平均	二、三九六	二、三九六
	二、三九六	二、三九六

**窒素質肥料効能試驗** 普通農家ノ使用スル窒素質肥料ニ就キ其成分ヲ一定シ大麥ニ及ホス効能如何ヲ試ミ以テ適當ナル肥料ヲ撰擇セントスルモノニシテ其結果人糞尿良ク餅粕、大豆粕等順次之ニ次ケリ而シテ五ヶ年以上ノ平均成績ニ徴スレハ白子、數ノ子等良好ノ結果ヲ示セリ其試驗成績左ノ如シ

年度	試驗別										
	人糞尿	大豆粕	油粕	餅粕	桐餅	白子	數ノ子	醬油粕	燒酎粕	糞糞	平均
四十二年度	三、〇五二	二、三三三	二、二六三	二、四六六	二、六七八	二、三三二	二、三六六	一、九三六	二、一〇一	二、〇六六	二、〇五二
平均	二、〇五二	一、九〇二	一、七七八	二、〇三三	一	二、〇九二	二、〇七五	一、六九二	一	一、五八九	二、〇五二

裸麥

**品種試驗** 大麥ノ該試驗ト同様ナリ其結果コピンカタギ最モ良ク鳴門、三島、三月裸等之レニ次ケ

リ而シテ既往五ヶ年以上ノ平均成績ニヨレハ八、鎌折裸、佐竹等順次良好ナル結果ヲ示セリ今參考ノタメ各種ノ特徴並ニ試驗ノ成績ヲ示セハ左ノ如シ

種名	收量		平均年數	成熟期	草丈	粒ノ大小	芒ノ長サ
	四十二年度	平均					
コピンカタギ	二、四二二	一、六四四	一三	六月上旬	約三、三内外	中	約〇、一九内外
香川	一、五〇九	一、六一四	二	同	同三、六二	同	同〇、一七
三日	一、八八四	一、七四二	七	同	同三、〇四	大	同〇、三五
金川	一、五八〇	一、六五五	一〇	同	同三、三〇	中	同〇、二六
借錢切	一、七四七	一、六七七	七	同	同三、二八	同	同〇、二八
大粒	一、六五〇	一、四七六	七	同	同二、九五	同	同〇、三三
薄皮	一、七六九	一、七七四	七	同	同三、一五	同	同〇、三五
團子	一、五一九	一、五二六	一〇	同	同三、五二	大	同〇、三五
佐竹	一、七三二	一、八〇八	一〇	同	同三、二〇	同	同〇、四〇
紫裸	一、六四七	一、六九九	八	同	同三、四八	同	同〇、三一
三島	一、九八三	一、六五一	二	同	同二、八〇	中	同〇、一九



三月	喜右衛門	六角	鬼	尾根	膝八	鎌折	豐年	鳴門
一、九五二	一、四九九	一、五〇九	一、七八〇	一、七九四	一、六八二	一、四四七	一、七四九	二、〇三三
一、六〇〇	一、七六五	一、五四五	一、五九六	一、八四六	一、八三三	一、七六九	一、	一、
一	七	七	六	六	六	六	六	一
同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同
三、三〇〇	三、四〇〇	二、五〇〇	二、七〇〇	二、七〇〇	二、七〇〇	三、五〇〇	三、五〇〇	三、〇〇〇
中	中	同	小	中	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同
〇、二〇〇	〇、三〇〇	〇、三〇〇	〇、三〇〇	〇、三〇〇	〇、三〇〇	〇、一八〇	〇、一七〇	〇、一七〇

裸麥品種豫備試驗 水稻ニ付施行セル所ト其目的の方法ヲ同シクス參考ノタメ特徴並ニ試驗ノ成績ヲ示セハ左ノ如シ

北早	早生	種名	四十三年度	平均	平均年數	成熟期	草丈	粒ノ大小	芒ノ長サ
北木	早生	裸	一、七九三	二、〇一八	三	六月中旬	〇、二五内外	中	約 〇、一〇内外
一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三
一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三
一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三
一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三
一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三
一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三
一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三
一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三	一、七九三

紅梅	丹波	郡益	白裸	オッ	内畿	内畿	内畿
一、七三三	二、一三三	二、四八〇	二、三三三	二、五二二	二、六九二	二、〇六七	二、〇六七
一、八八二	一、七三三	二、一七七	一、九九八	一、	一、	一、	一、
三	三	三	三	三	三	三	三
同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同
二、八〇〇	二、八〇〇	二、九〇〇	四、〇〇〇	三、一〇〇	三、一〇〇	三、六〇〇	三、六〇〇
同	中	大	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同
〇、三〇〇	〇、三〇〇	〇、三〇〇	〇、三〇〇	〇、三〇〇	〇、三〇〇	〇、三〇〇	〇、三〇〇

品種試驗 其一 大麥ノ該試驗ニ同シキモノニシテ其結果珍子良好ニシテ柳笹、江島等順次之レニ次ケリ而シテ五ヶ年以上ノ平均ニ依レハ最モ結果ノ良好ナルハ珍子ニシテ坊主之レニ次ケリ今參考ノタメ各種ノ特徴並ニ試驗ノ成績ヲ示セハ左ノ如シ

江島	種名	四十三年度	平均	平均年數	成熟期	草丈	粒ノ大小	芒ノ長サ
坊主	江島	一、七六三	一、六七一	七	六月中旬	三、四〇内外	大	約 〇、三内外
一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三
一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三
一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三
一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三
一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三
一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三
一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三
一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三	一、七六三



柳	子	二、四七	二、一六三	七	同	同	中	同	〇、一一〃
窪	子	一、七六五	一、八二五	六	同	同	大	同	〇、〇九〃

小麥品種豫備試験

水稻該試験ト同様ナリ今參考ノタメ試験ノ成蹟ヲ示セハ左ノ如シ

種名	四十二年度		平均年數	成熟期	草丈	粒ノ大小	芒ノ長
	收量	平均					
穂揃	一、七七八	一、七七八	三	六月中旬	約三、二〇内外	大	約〇、一〇内外
内穂揃	一、〇一六	一	一	同	同三、八〇〃	中	同〇、一五〃
和歌山	一、〇六七	一	一	同	同四、〇〇〃	同	同〇、一七〃
廣島シブレー	一、〇九六	一	一	同	同三、五〇〃	大	同〇、〇三〃

品種試験 其二 外國種ヲ栽培セルモノニシテ大麥ノ該試験ニ同シ其結果「カリフォルニア」良ク「フルツ」之ニ次ケリ而シテ前五ケ年以上ノ平均成蹟ニ依レバ「ド、オースタラリア」最モ良ク「フルツ」之ニ次ケリ其試験成蹟左ノ如シ

試験別	ア	ド	カリ	フル	オ
ベルベットチャ	一、七一一	一、七二二	一、七〇三	一、七八三	一、五四〇
オースタラリ	一、八六五	一、七二二	一、七〇三	一、七八三	一、五四〇

四十二年度	石	一、七一一	一、七〇三	一、七八三	一、五四〇
平均	石	一、三六九	一、八六五	一、七二二	一、七〇三

ハ、油 菜

品種試験 各地ニ於ケル良種ヲ蒐集栽培シ之ヲ比較シ以テ本縣ノ風土ニ適スル良種ヲ撰擇セントスルモノニシテ其結果等種最モ良ク珍子、坂田、豊玉、三重等之レニ次ケリ而シテ前五ケ年以上ノ平均成蹟ニ依レハ等種結果最モ良好ニシテ杓子、千筋、三重等順次相劣レリ今參考ノタメ試験ノ成蹟ヲ示セハ左ノ如シ

種名	四十二年度		平均年數	成熟期	莖丈
	收量	平均			
珍子	〇、九六〇	〇、九〇四	一〇	五月下旬	約三、四〇内外
千筋	〇、八二三	一、〇一五	七	同	三、五〇〃
野洲	〇、八二八	〇、八七五	七	同	三、四〇〃
等種	一、〇〇三	一、〇三三	一〇	同	三、八〇〃
紫菜	〇、八八一	〇、八八七	七	六月上旬	同三、五〇〃
坂田	〇、九四六	〇、九五〇	七	同	同三、四〇〃



豐	玉	0.944	0.990	七	同	同	三、五〇〃
三	重	0.901	1.011	二	同	同	三、七〇〃
杓	子	0.810	1.031	七	同	同	三、七〇〃

品種豫備試驗 水稻ノ該試驗ト同様ニシテ各種ノ特徴並ニ試驗ノ成績ヲ示セハ左ノ如シ

種名	四十三年度		平均年數	成熟期	莖丈
	收量	平均			
奴	1.022	0.946	二	六月上旬	約四、〇内外
四即丸(地種)	1.022	0.908	二	同	同
赤塚	0.800	0.720	二	同	同
奈良	1.024	1.033	二	同	同

肥料配合法試驗 適當ナル肥料ノ配合法ヲ知ラントスルモノニシテ其結果堆肥、人糞尿ヲ配合シタルモノ最モ良好ナリ而シテ七ケ年ノ平均成績ニ依レハ堆肥、大豆粕、人糞尿、過磷酸石灰良果ヲ示シ其試驗成績ヲ示セハ左ノ如シ

年度	堆肥、人糞尿		堆肥、人糞尿、過磷酸石灰		堆肥、大豆粕、人糞尿、過磷酸石灰	
	過磷酸石灰	堆肥、人糞尿	過磷酸石灰	堆肥、人糞尿	過磷酸石灰	堆肥、大豆粕、人糞尿
四十三年度	0.967	0.967	0.948	0.948	0.954	0.939
七ケ年平均	1.014	1.014	0.948	0.948	0.948	1.055

油菜三要素效能試驗

肥料ノ三要素即チ窒素磷酸加里ノ中其一ヲ缺クトキハ如何ナル關係ヲ及ボスモノナルカラ知ラントスルモノニシテ其結果完全區最モ良好ニシテ其何レヲ缺クモ不可ナリ而シテ前數ケ年ノ成績ニ徴スルモ亦同一ノ成績ヲ示シ即チ肥料三要素配合ノ如何ニ緊要ナルカラ知ル可キナリ其試驗成績左ノ如シ

年度	無肥料		窒素		磷酸		加里		完全區
	無	無	無	無	無	加里	完全		
四十三年度	0.709	0.748	0.748	1.133	1.133	1.133	1.133	1.133	1.133

二、紫雲英

品種試驗 大麥ノ該試驗ト同一ノ目的ニ依ルモノニシテ其結果生草量ハ伊吹、千本ノ兩種良ク乾草量ハ伊吹種優リ千本種之レニ次ケリ而シテ七ケ年ノ平均成績(但シ久徳千本ハ二ケ年平均ヲ以テ示ス)ニヨレハ生草量ハ千本種良ク乾草量ハ久徳種良好ナリキ今參考ノタメ試驗ノ成績ヲ示セハ左ノ如シ



年 度	息長種		岐阜産早生種		同晩生種		伊吹種		久徳種		千本種	
	生草量	乾草量	生草量	乾草量	生草量	乾草量	生草量	乾草量	生草量	乾草量	生草量	乾草量
四十三年度	一、六九〇、〇〇〇	一、六二〇、〇〇〇	一、七八八、〇〇〇	一、八〇〇、〇〇〇	一、五七六、〇〇〇	一、五九〇、〇〇〇	一、九五〇、〇〇〇	一、八一五、〇〇〇	一、六三〇、〇〇〇	一、九七〇、〇〇〇	一、九三八、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇
七ヶ年平均	一、三六二、一七五	一、六四二、四七二	一、三五五、八四九	一、四七二、六二二	一、三九六、六〇〇	一、五三三、五五二	一、六三三、三三三	一、七九〇、五五二	一、四九五、〇〇〇	一、八九六、〇〇〇	一、九七五、〇〇〇	一、八八五、〇〇〇

同價肥料試験

同價格ノ肥料ヲ施シテ其收量ニ及ホス關係ヲ知ラントスルニアルモノニシテ其結果普通區良ク木灰區過燐酸石灰區之レニ次ケリ而シテ七ヶ年平均成績(但シ無肥料區ハ二ヶ年平均トス)ニ依レハ生草量ハ木灰區良ク乾草量ハ過燐酸石灰區良好ナリ其試驗ノ成績ヲ示セハ左ノ如シ

年 度	普通區		無肥料區		木灰區		過燐酸石灰區	
	生草量	乾草量	生草量	乾草量	生草量	乾草量	生草量	乾草量
四十三年度	二、〇〇四、〇〇〇	一、八六、〇〇〇	一、七四六、〇〇〇	一、六九、〇〇〇	一、九六、〇〇〇	一、七四、〇〇〇	一、七二六、〇〇〇	一、八〇、〇〇〇
七ヶ年平均	一、四七四、一〇六	一、五五、三四一	一、五六一、〇〇〇	一、五六、八〇〇	一、七五、五五〇	一、五五、八〇九	一、三八六、二三五	一、六〇、四六〇

備考 普通區トハ當場紫雲英栽培ノ普通肥料ニヨルモノニシテ即チ一反步當施肥量人糞尿三十四貫糞灰十五貫ニシテ木灰ハ寒中ニ人糞尿ハ二月下旬ニ施スモノニシテ木灰區、過燐酸石灰區トハ右普通ト同價格ノ肥料ヲ各々施セルモノナリ

施肥期試験

施肥期ノ如何ハ其收量ニ如何ナル關係ヲ及ホスモノナルカヲ知ラントスルモノニシ

テ其結果生草乾草共ニ人糞尿ヲ十二月一日ニ糞灰ヲ寒中ニ施シタルモノ良ク糞灰ヲ稻刈後直チニ人糞尿ヲ寒中ニ施シタルモノ之ニ次ケリ而シテ三ヶ年ノ平均成績ニ依レハ生草量ハ糞灰ヲ十二月一日ニ人糞尿ヲ寒中ニ施シタル者良ク乾草量ハ糞灰ヲ稻刈後直チニ人糞尿ヲ寒中ニ施シタルモノ良好ナリキ其試驗成績ヲ示セハ左ノ如シ

年 度	標準區		人糞尿ヲ稻刈後直チニ施ス		糞灰ヲ寒中ニ施ス		人糞尿ヲ十二月一日ニ施ス		糞灰ヲ十二月一日ニ施ス	
	生草量	乾草量	生草量	乾草量	生草量	乾草量	生草量	乾草量	生草量	乾草量
四十三年度	一、八三〇、〇〇〇	一、九六、〇〇〇	一、八四一、〇〇〇	一、九七、〇〇〇	一、八八、〇〇〇	一、八三、〇〇〇	一、九〇二、〇〇〇	一、〇〇二、〇〇〇	一、七六、〇〇〇	一、八二、〇〇〇
三ヶ年平均	一、五三六、一三三	一、六四、六七一	一、六二五、三三三	一、六二、五三三	一、七二〇、六六七	一、七二、一五七	一、六八九、三三三	一、七〇、八七五	一、七五二、〇〇〇	一、六九、〇〇〇

備考 各種肥料ノ施肥量ハ普通當場ニ於テ施用セルモノト同一ニシテ即チ一反步當施肥量人糞尿三十四貫糞灰十五貫ナリ而シテ標準區トハ當場普通施肥期ニシテ糞灰ハ寒中ニ人糞尿ハ二月下旬ニ施シタルモノナリ

施肥量試験

施肥量ノ如何ハ其收量ニ如何ナル關係ヲ及ホスモノナルカヲ知ラントスルニアリテ其結果人糞尿三十貫ヲ施用シタルモノ良ク而シテ三ヶ年ノ平均成績ニヨレハ糞灰十五貫施肥用シタルモノ良好ナリ其試驗成績ヲ示セハ左ノ如シ



年 度	標準區		無肥料區		藁灰十五貫		人糞尿三十貫		人糞尿十貫藁灰十貫		人糞尿二十貫藁灰十五貫		人糞尿三十貫藁灰十五貫	
	生草量	乾草量	生草量	乾草量	生草量	乾草量	生草量	乾草量	生草量	乾草量	生草量	乾草量	生草量	乾草量
四十三年度	1,000.000	300.000	1,000.000	300.000	1,000.000	300.000	1,000.000	300.000	1,000.000	300.000	1,000.000	300.000	1,000.000	300.000
四十四年度	1,000.000	300.000	1,000.000	300.000	1,000.000	300.000	1,000.000	300.000	1,000.000	300.000	1,000.000	300.000	1,000.000	300.000
平均	1,000.000	300.000	1,000.000	300.000	1,000.000	300.000	1,000.000	300.000	1,000.000	300.000	1,000.000	300.000	1,000.000	300.000

備考 標準區トハ前試驗ト同様ナリ而シテ各區トモ施肥期ハ當場ニ於ケル紫雲英栽培ノ普通施肥期ニシテ藁灰ハ寒中ニ人糞尿ハ二月下旬ニ施シタルモノナリ

耨耕ノ深淺對肥料用量試驗

耕耨ノ深淺ニヨリ肥料ノ用量ヲ異ニスルトキハ其收量ニ如何ナル關係ヲ及ホスモノナルヤヲ知ラントスルニアリ其試驗成績ヲ示セハ左ノ如シ

年 度	四寸		六寸		八寸	
	普通區	一割五分減區	普通區	一割五分減區	普通區	一割五分減區
四十四年度	3,124	2,928	3,110	3,101	3,217	3,085
四十四年度	3,124	2,928	3,110	3,101	3,217	3,085

備考 普通區トハ當場一般ノ肥料用量ニシテ即チ堆肥三百三十貫、人糞尿三十五貫大豆粕十貫、過燐酸石灰五貫ヲ施用セルモノニシテ其他ハ之ヲ増減セルモノナリトス

一株ノ苗數對株數試驗

一株ノ苗數多少ト株數ノ多少トハ收量ニ如何ナル關係ヲ及ホスヤヲ知

ラントスルニアリテ試驗成績左ノ如シ

年 度	一本植七十二株	三本植五十二株	五本植四十二株	七本植三十株	九本植二十株
四十四年度	3,052	2,490	2,593	2,405	2,555
四十四年度	3,052	2,490	2,593	2,405	2,555

挿秧法試驗

普通挿秧法ト長六形ニ密植スルトハ何レカ得策ナルヤヲ知ラントスルニアリテ其試驗成績左ノ如シ

年 度	普通挿秧法		長六形密植法	
	大川撰出神	力大川撰出神	大川撰出神	力大川撰出神
四十四年度	2,969	3,064	2,594	3,413
四十四年度	2,969	3,064	2,594	3,413

備考 普通挿秧法トハ當場普通ノ挿秧ニヨルモノニシテ一株四本四十二株ナリ長六形密植法トハ當場普通ノ挿秧ノ南北株間ニ尙一株宛密植スルモノニシテ東西ニ廣ク南北ニ狭キ長六形密植ナリトス但シ一株ノ本數ハ四本ナリトス

二、參考繼續試作

數ヶ年間同一試驗ヲ繼續施行シタル結果其ノ成績既ニ確定セルモノナルモ尙連年試作ヲ繼續セルモノ



アリ是レ一般參觀者ニ實際ノ狀況ヲ示シ以テ其指導啓誘ニ資セムトスルモノナリ

イ、水 稻

撰種試験 種子ノ輕重ハ其ノ收量ニ如何ナル關係ヲ及ホスモノナルヤヲ知ラントスルモノニシテ前數ケ年ノ平均成績ニ徴スレハ左ノ如シ

試験別	水ニ沈ミ比重一、一四ノ鹽水ニ浮ヒタルモノ	比重一、一四ノ鹽水ニ沈ミ一、一七ノ鹽水ニ浮ヒタルモノ	比重一、一七ノ鹽水ニ沈ミ一、二〇ノ鹽水ニ浮ヒタルモノ
平均	二、七四七	二、八三五	三、一三三

即チ比重ノ大ナルモノハ最モ良好ナル結果ヲ示シ其ノ輕ニ從テ收量減シタルノ結果ヲ示セリ

苗代播種量試験 苗代ニ於ケル適當播種量ヲ査定セシトスルモノニシテ前數ケ年ノ平均成績ニ徴スレハ左ノ如シ

試験別	一合播	二合播	三合播	四合播	五合播	六合播	七合播	八合播
平均	二、六七三	二、六九四	二、七七七	二、八六四	二、八三〇	二、七六七	二、七六二	二、七〇八

即チ四合播ノ結果最モ良好ナリ而シテ本年度ニ於テハ單ニ薄播ニ失セス又厚播ニ過キサル様ノ注意ヲ實際ニ示サンカ爲メニ一合播、四合播、八合播ノ三區ニ別テ實施シタルニ其ノ結果モ亦同様ナリキ

三要素効能試験

肥料ノ三要素即チ窒素、磷酸、加里ノ中其ノ一ヲ欠クトキハ如何ナル關係ヲ及ホスモノナルカヲ示サントスルモノニシテ其ノ結果完全區最モ良好ニシテ其ノ何レヲ欠クモ不可ナリ而シテ前數ケ年ノ成績ニ徴スルニ亦同様ニシテ即チ肥料三要素配合ノ如何ニ緊要ナルカヲ知ルヘキナリ今參考ノ爲メ試験ノ成績ヲ示セハ左ノ如シ

試験別	無肥	無窒素	無磷酸	無加里	完全
平均	一、九九七	一、〇九四	二、五四七	二、五六六	二、七七三

苗代施肥法試験

當場ニ於テ普通施用スル苗代肥料中單ニ人糞尿供給時期ヲ異ニセハ其ノ收量ニ如何ナル關係ヲ及ホスモノナルカヲ知ラントスルニアリテ其ノ結果元肥全施區最モ良ク之ヲ前數ケ年ノ平均成績ニ徴スルモ亦同様ナリキ、即チ苗代ノ肥料ハ之ヲ元肥ニ全施シ播秧期ニ際シテ所謂熟苗ヲ作ルヲ良トス彼ノ農家ニ於テ往々行フ所ノ追施ヲ施スカ如キハ其ノ良法ナラサルヲ認ム今參考ノ爲メ試験ノ成績ヲ示セハ左ノ如シ

試験別	元肥全施	二回分施 <small>人糞尿ノ半量ヲ元肥ニ他ノ半量ヲ播種后二十五日ヲ經テ施ス</small>	二回分施 <small>人糞尿ノ半量ヲ元肥ニ他ノ半量ヲ播秧五日則ニ施ス</small>
平均	二、七六六	二、七〇六	二、六九四



### 旱水害ニ對スル處置試驗

其一、插秧假植試驗 苗ノ移植期ニ際シ旱害等ノタメ適期ニ插秧シ能ハサル場合等ニ處スル方法トシテ或ル場所ニ假植シ置キ更ニ再ヒ移植スルニ當リ其時期ノ早晚ニ由リ收量ニ及ホス關係如何ヲ知ラントスルモノニシテ前數ケ年ノ平均成績ニ徴スレハ左ノ如シ

試驗別	普通	假植	假植	假植
平均	三〇一六	二、九三九	二、七四七	二、五〇〇
普通	二、九三九	二、七四七	二、五〇〇	二、八三五
假植	二、七四七	二、五〇〇	二、八三五	二、七〇〇
假植	二、五〇〇	二、八三五	二、七〇〇	一、九六七
假植	二、八三五	二、七〇〇	一、九六七	二、四八五
假植	二、七〇〇	一、九六七	二、四八五	二、六七五
假植	二、四八五	二、六七五	〇、九一一	〇、九一一

即チ普通時期ニ插秧シタルモノヲ除キテハ六月十五日ニ一坪ニ對シ百二十六株ヲ植エ込シタル假植地ノモノ良好ナリ

### 其二、遅播試驗 水害等ノ爲メニ苗代ノ苗又ハ木田ノ稻ヲ失ヒタル場合ニ於テ孰レノ時期迄ハ更ニ苗代ヲ設ケテ播種シ尙相當ノ結果ヲ得キモノナルカ併セテ各播種期ニ於ル播種ノ適量ヲ知ラントスルモノニシテ前數ケ年ノ平均成績ニ徴スレハ左ノ如シ

試驗別	普通	六月一日播	六月十日播	六月二十日播
平均	二、五八二	二、〇四四	一、七六八	一、三九五
普通	二、五八二	二、〇四四	一、七六八	一、三九五
六月一日播	二、〇四四	一、七六八	一、三九五	一、二六一
六月十日播	一、七六八	一、三九五	一、二六一	〇、七五二
六月二十日播	一、三九五	一、二六一	〇、七五二	〇、六三三

即チ播種期ハ早キモノ良ク播種量ハ其遅レテ温度高マルニ至リテハ薄播ニ利アルカ如シ

### 其二、分株ト直播試驗

插秧後水害等ノ爲メ稻ヲ失ヒタル場合ニ際シ被害ナキ場所ノ稻株ヲ分チテ水害跡地ニ移植スルト本田ニ直播スルトノ得失ヲ研究シ併テ其時期ノ早晚ニヨリ收量ニ及ホス關係ヲ知ラントスルモノアリテ前數ケ年ノ平均成績ニ徴スレハ左ノ如シ

試驗別	普通	直播	分株	分株	直播	分株	分株	直播
平均	二、六〇一	一、八二五	二、四六六	二、二七三	一、〇一四	二、四五九	二、四三三	一
普通	二、六〇一	一、八二五	二、四六六	二、二七三	一、〇一四	二、四五九	二、四三三	一
直播	一、八二五	二、四六六	二、二七三	一、〇一四	二、四五九	二、四三三	一	一、九五五
分株	二、四六六	二、二七三	一、〇一四	二、四五九	二、四三三	一	一、九五五	一、七九二
直播	二、二七三	一、〇一四	二、四五九	二、四三三	一	一、九五五	一、七九二	一
分株	一、〇一四	二、四五九	二、四三三	一	一、九五五	一、七九二	一	一
直播	二、四五九	二、四三三	一	一、九五五	一、七九二	一	一	一
分株	二、四三三	一	一、九五五	一、七九二	一	一	一	一
直播	一、九五五	一、七九二	一	一	一	一	一	一

即チ普通區ヲ除キ被分株區ハ常ハ分株區ニ優リ直播區ハ劣ルノミナラス七月十五日播以後ハ全然發芽生育セサルニ非ラサルモ登熟スルニ至ラザリキ

### 窒素質肥料効能試驗

普通農家ノ使用スル各種窒素質肥料ニツキ其含有窒素ノ稻作ニ及ホス効能ヲ比較シ以テ適當ノ肥料ヲ撰擇セントスルニアリテ前十ヶ年ノ平均成績ニ徴スレハ左ノ如シ

試驗別	人糞尿	大豆粕	油粕	鯡粕	鯛鯡	白子	數ノ子	燒耐粕	醬油粕	鶏糞
平均	二、八三六	二、五六五	二、五九九	二、六七九	二、六二五	二、五四八	二、七二二	二、六三二	二、三〇〇	一、九三六
人糞尿	二、八三六	二、五六五	二、五九九	二、六七九	二、六二五	二、五四八	二、七二二	二、六三二	二、三〇〇	一、九三六
大豆粕	二、五六五	二、五九九	二、六七九	二、六二五	二、五四八	二、七二二	二、六三二	二、三〇〇	一、九三六	一、九三六
油粕	二、五九九	二、六七九	二、六二五	二、五四八	二、七二二	二、六三二	二、三〇〇	一、九三六	一、九三六	一、九三六
鯡粕	二、六七九	二、六二五	二、五四八	二、七二二	二、六三二	二、三〇〇	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六
鯛鯡	二、六二五	二、五四八	二、七二二	二、六三二	二、三〇〇	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六
白子	二、五四八	二、七二二	二、六三二	二、三〇〇	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六
數ノ子	二、七二二	二、六三二	二、三〇〇	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六
燒耐粕	二、六三二	二、三〇〇	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六
醬油粕	二、三〇〇	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六
鶏糞	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六	一、九三六



備考 △印六ヶ年ノ平均

即チ右ノ表ニヨレハ人尿糞、數ノ子ノ室素良ク鯰、鮠等順次之ニ次ケリ

磷酸質肥料効能試験

各種磷酸質肥料ニ就キ其含有磷酸ノ効能ヲ比較スルコト前試験ニ同シクシテ今之ヲ前數ヶ年ノ平均成績ニ徴スレハ左ノ如シ

試驗別	東京釜屋堀 過磷酸石灰	大阪硫曹五 號	多木製調和 磷酸	骨粉	動物 糞	大阪硫曹 八號	米	糖
平均	二、一〇五	二、三三三	二、三三三	二、三三二	二、三三二	二、六六二	二、六〇六	二、六〇六

即チ右ノ表ニヨレハ動物肥料最モ良ク大阪硫曹八號米並順次之ニ次ケリ

三、附完了試験成績

數ヶ年間試験ノ結果其平均成績常ニ同一轍ニ出テ敢テ之ヲ繼續試作スルノ要ナク又之ヲ實地ニト撃セシムル要モナシト認ムル諸試験ハ實ニ左ノ如クニシテ今參考ノタメ試験ノ區別並ニ平均成績ヲ示サン

イ、水 稻

浸種日數試験

試驗別	一日浸	五日浸	七日浸	十日浸	十五日浸	二十日浸
-----	-----	-----	-----	-----	------	------

平均	二、八五〇	三、〇〇〇	二、九二五	二、九七八	二、八九二	二、八二三
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

即チ五日乃至十日浸良好ナリ之ニ依テ見レハ浸種ハ通常七日位ヲ標準トセハ可ナリトス

苗代普通肥料試験

當場ニ於テ苗代ニ用フル普通肥料中人糞尿ニ對スル同價格ヲ以テ普通農家ニ使用スル肥料即チ白子、鯰、鮠、數ノ子、大豆粕等ヲ施シ苗ノ生育ニ及ホス關係ヲ試ミントスルニアリテ其結果苗代肥料トシテハ人糞尿ノ如キ溶解シ易キモノヲ撰フニ利アルカ如シ尙數ヶ年來ノ成績ニ徴スルモ其結果ニ於テ毫モ差異アルヲ認メス

苗代肥料増減試験

當場ニ於テ普通使用スル肥料ニ就キ單ニ其用量ヲ増減セハ苗ノ生育ニ如何ナル影響ヲ及ホスモノナルカヲ試ミントスルニアリテ插秧當時ニ至リ苗ノ強弱如何ハ本年度ノミナラス前數ヶ年ニ比較シ常ニ普通肥料ヲ施給スルモノ良好ナル結果ヲ示セリ今參考ノタメ當場ニ於テ施用スル苗代普通肥料ヲ示セハ左ノ如シ

(一坪用量割)

人糞	尿	一貫	匁
過磷酸石灰		十七	匁
藁灰		百	匁



播種期對移植期試驗

試驗別	四月十八日播	四月廿五日播	五月二日播	五月廿一日播
平均	二、四九〇	二、五五二	二、六四七	二、三六二
試驗別	五月八日播	五月十五日播	五月廿二日播	五月廿九日播
平均	二、一〇二	二、四七二	二、五七二	二、四八二

即ち播種期ハ其遅キニ過キンヨリハ寧ロ早キニ利アルカ如ク又苗代日數ハ四十日乃至五十日ヲ適當トスルカ如シ要スルニ當場附近ニアリテハ播種期ハ五月一日前後移植期ハ六月中旬ヲ適期ナリトス

試驗別	五分植	一寸植	二寸植
平均	二、八二七	二、六四七	二、三七九

即ち插秧ハ苗ノ浮ヒ上ラサル限り可及的淺ク植フルヲ得策ナリトス

三要素適量試驗

試驗別	無窒素	窒素同一貫	同二貫	同三貫	無磷酸	磷酸同一貫	同二貫	同三貫	無加里	加里同一貫	同二貫	同三貫	
平均	二、一八二	二、二八三	二、四〇八	二、八八一	二、八四六	二、八〇五	二、八二九	二、九四三	二、八〇四	二、六八四	二、六九〇	二、五七八	二、九四五

即ち窒素ハ二貫五百目、磷酸ハ一貫五百目、加里ハ二貫目ヲ以テ適量ナリト認ムコトヲ得ヘシ

本田灌溉法試驗

試驗別	淺	水	區	深	水	區
平均	二、六九九	二、七三七	二、八四五	二、九〇〇	二、五六六	二、五六六

即ち本田灌溉スル場合ニハ淺水ニスルヲ最モ有利ナリトス

收穫期試驗

試驗別	第一期	第二期	第三期	第四期	第五期
平均	二、六九九	二、七三七	二、八四五	二、八一九	二、七三三



即ち第三期ニ於テ收穫セルモノ最モ優良ナル結果ヲ示セリ  
備考 普通區第三期トシタルモノニシテ即ち穗粒ノ全ク黄色ニ變シタル時期ナリトス夫レヨリ前後一  
週間ヲ隔テテ五期ニ刈リ取りタルモノナリ

### 追肥試験

試験別	大豆			油			餅			白			子		
	一回	二回	三回	一回	二回	三回	一回	二回	三回	一回	二回	三回	一回	二回	三回
平均	二、六八〇	二、六八五	二、八三二	二、七五二	二、六四九	二、七二二	二、七九三	二、五四二	二、八五九	二、七八〇	二、八〇四	二、二九五			

即ち大豆粕、胴餅、白子ノ如キハ分施スルニ利アリテ油粕ハ然ラサルヲ認ム

**株間踏切試験** 稻ノ穂揃期ニ際シ害虫驅除其他必要ノ場合ニ横根ヲ切斷スル時ハ一般農家ノ信ス  
ルカ如ク被害甚タシキモノナルヤ否ヤヲ試ミントスルニアリテ前數ケ年ノ試験成績ニ徴スレハ左ノ  
如シ

試験別	不踏區	踏切一回	踏切二回	踏切三回
平均	二、九七六	二、九七三	二、七四九	二、八三六

備考 △印ハ四ケ年平均ナリトス

### 開花期中稻株動搖試験

稻ノ開花期ニ際シ稻田ニ踏ミ入り稻株ヲ動搖スル時ハ花ヲ損傷シ爲メ  
ニ收量ヲ減スヘシトハ一般農家ノ唱フル所ナルモ害虫驅除其他必要ノ場合ニハ開花ノ際ト雖トモ尙  
稻株ヲ動搖セサルヘカラス然ル時ハ果シテ其收量ニ如何ナル影響ノ及ホスモノナルヤヲ知ラントス  
ルモノニシテ前數ケ年ノ試験成績ニ徴スレハ左ノ如シ

試験別	非動搖區	早朝動搖區	日中動搖區	日没動搖區
平均	二、九三七	二、九六六	二、九七九	二、九八二

即ち始ント同一ノ成績ニシテ開花期中ト雖モ稻株ヲ動搖スルノ敢テ害ナキヲ認ム

### 施肥法試験

試験別	普通		肥		堆肥及過燐石灰ハ元肥大豆粕ハ 三番除草ニ人糞尿ハ土用ニ施ス		大豆粕ハ三番及 六番除草ニ	
	元	肥	堆肥ハ土用ニ他ハ 月テ元肥	元	肥	元	肥	
平均	二、五〇三	二、五〇三	二、四三五	二、四三〇	二、四三〇	二、四三〇	二、四六六	

即ち普通區ノ堆肥人糞尿、過燐酸石灰及大豆粕ノ半量ヲ元肥ニ半量ヲ三番除草ニ施用シタルモノノ良



好ナリトス  
紫雲英施給法試験

試験別	生草ノ儘	元肥	乾草トシテ	元肥
平均		二、六八三		二、六五三

即チ二者共ニ甚タシキ徑庭ナキヲ認ム故ニ農家ハ便宜是ヲ處理シテ可ナリトス

紫雲英(生草)施用量試験

試験別	紫雲英三百貫	同 六百貫	同 九百貫	同 千二百貫
平均	二、六五七	二、七三三	二、四八六	一、八三三

即チ當場ノ如キ土壤ニ於テハ六百貫施用收量最多ク三百貫、九百貫千二百貫等順次相劣レリ

紫雲英(生草)單用ト磷酸加用ノ同價試験

試験別	紫雲英七百貫目	紫雲英六百貫目過磷酸石灰 三貫六十一匁	紫雲英五百貫目過磷酸石灰 六貫百二十三匁	紫雲英四百貫目過磷酸石灰 九貫百八十三匁
平均	二、〇八一	二、四三三	二、五六九	二、五〇二

即チ紫雲英五百貫目ニ過磷酸石灰六貫百二十三匁ヲ加用シタルモノノ優良ナリ  
肥料配合法試験

試験別	堆肥、人糞尿、大豆 粕、過磷酸石灰	堆肥、燒油粕、過磷酸石灰	紫雲英、人糞尿、過磷酸石灰	堆肥油粕	堆肥厩肥
平均	二、三五四	二、三三六	二、二六一	二、二九九	二、五三八

即チ堆肥厩肥ヲ配合シタルモノノ良好ナリトス

擬蟬虫驅除法試験 二化性蟬虫第一化期ニ於テ發生多キ場合ニ之ヲ驅除スルタメニ其稻莖ヲ刈

リ取ル時ハ稻ノ生育及收量ニ如何ナル關係ヲ及ホスモノナルヤヲ試ミタルモノニシテ其刈り取りタルモノハ刈り取ラサルモノニ比スレハ生育惡シク又收量減少セリト雖トモ刈取期ノ早キモノハ甚タシキ被害ヲ認メサリキ今參考ノ爲メ試験ノ成績ヲ示セハ左ノ如シ

試験別	挿秧後二週間自刈取區	同上三週間自刈取區	同上四週間自刈取區	非刈取區
平均	二、二五三	二、二四二	一、九九九	二、四四二

口、麥







即チ比重ノ大ナルモノ程良好ナル結果ナリトス  
播種量試験

試験別	二升五合	三升五合	四升五合	五升五合	六升五合	七升五合
平均	二 <sup>石</sup> 一 <sup>三</sup>	二 <sup>石</sup> 五 <sup>九</sup>	一 <sup>石</sup> 三 <sup>〇</sup> 四	二 <sup>石</sup> 二 <sup>八</sup> 三	二 <sup>石</sup> 五 <sup>〇</sup> 三	二 <sup>石</sup> 二 <sup>九</sup> 五

即チ大麥一反歩ノ播種量ハ三升五合位ヲ適當ナリトス

裸 麥

麥奴豫防試験

試験ノ區別左ノ如シ

- 一、無豫防區
  - 二、温湯浸法區 (華氏百三十度ノ温度ニ五分間浸シタルモノ)
  - 三、冷水温湯浸法區 (冷水ニ七時間浸シ後ニ華氏百三十度ノ温湯ニ五分間浸シタルモノ)
  - 四、木灰汁浸法 (木灰一升ニ付熱湯二升ヲ注キ之ヲ冷却シ其上澄液ニ二晝夜間浸シタルモノ)
- 平均成績ニ依レハ無豫防區ニ於テハ一反歩ニ付麥奴ノ數五千百九十本温湯浸法區ニ於テハ四千四百十

水、冷水温湯浸法區ニ於テハ八十本、木灰汁浸法區ニ於テハ二千二百二十二本アリタリ依是觀之麥  
奴多キ地方ニアリテハ冷水温湯浸法ヲ實行スルニ利アリトス  
撰種試験

試験別	水ニ沈ミ比重一、一六ノ塊 水ニ浮ビタルモノ	一、一六ノ塊水ニ沈ミ一、 二三ノ塊水ニ浮ビタルモノ	一、二三ノ塊水ニ沈ミ一、二 六ノ塊水ニ浮ビタルモノ	一、二六ノ塊水ニ沈ミ タルモノ
平均	一 <sup>石</sup> 一 <sup>五</sup> 八	一 <sup>石</sup> 五 <sup>十</sup> 六	一 <sup>石</sup> 四 <sup>〇</sup> 三	一 <sup>石</sup> 三 <sup>〇</sup> 一

即チ比重ノ大ナルモノ程良好ナル結果ヲ呈セリ

播種量試験

試験別	二升播	二升五合播	三升播	三升五合播	四升播	五升播
平均	一 <sup>石</sup> 七 <sup>四</sup> 六	一 <sup>石</sup> 九 <sup>二</sup> 四	一 <sup>石</sup> 九 <sup>六</sup> 〇	一 <sup>石</sup> 九 <sup>二</sup> 九	一 <sup>石</sup> 八 <sup>二</sup> 九	一 <sup>石</sup> 六 <sup>七</sup> 四

即チ裸麥一反歩ノ播種量ハ三升位ヲ適當トスルカ如シ

小 麥

撰種試験



試験別	水ニ沈ミ比重一、一六ノ鹽 水ニ浮ビタルモノ	一、一六ノ鹽水ニ沈ミ一、 二二ノ鹽水ニ浮ビタルモノ	一、二二ノ鹽水ニ沈ミ一、 二六ノ鹽水ニ浮ビタルモノ	一、二六ノ鹽水ニ沈ミ一、 ルモノ
平均	一、七五三	一、八七四	一、九三三	一、九九九

即チ比重ノ大ナルモノ程良好ナル結果ヲ示スコト大麥ノ該試験ト同様ナリキ

播種量試験

試験別	二升播	二升五合播	三升播	三升五合播	四升播
平均	二、〇七九	二、一五九	一、九〇九	二、一〇〇	一、七六七

即チ小麥一反歩ノ播種量ハ二升五合位ヲ適當トスルカ如シ

ハ、油 菜

播種期試験

試験別	九月十日播	九月廿日播	九月卅日播	十月十日播	十月廿日播
平均	〇、七三三	〇、七九九	〇、七九二	〇、七三三	〇、七三三

即チ當場附近ニアリテハ適期トスヘキハ九月下旬ナリ

移植期試験

試験別	十一月十五日植	十一月廿五日植	十二月五日植	十二月十五日植	十二月廿五日植	一月四日植	一月廿四日植
平均	〇、七二五	〇、七二五	〇、七五五	〇、七三三	〇、七五五	〇、七三三	〇、四八五

即チ移植ノ適期ハ當場附近ニアリテハ十二月上旬ニアリ

株間距離試験

試験別	五寸	一尺	一尺五寸	二尺
平均	〇、六三三	〇、七四一	〇、六三三	〇、六一九

即チ株間ノ距離ノ一尺位ヲ以テ最モ適當ナリトスルカ如シ

一株苗數試験

試験別	一本植	二本植	三本植	四本植	五本植
平均	〇、七三三	〇、一〇一	〇、六三三	〇、五三七	〇、五五三



即チ一株數苗ハ其大ナルモノハハシラ一本植ニスルヲ良好ナリトス  
三要素効能試験

試驗別	無肥料	無窒素	無磷	無酸	無加里	完全
平均	0.506	0.546	0.544	0.544	0.833	0.882

即チ完全區ノ示スカ如ク施肥ノ要ハ適宜三要素ヲ配合セサルヘカラサルコトヲ知ルヘシ  
摘心試験

試驗別	不摘心	摘心
平均	0.705	0.746

即チ油菜抽苔期ニ於ケル摘心ハ不摘心ノモノ收量多キヲ見ンハ全ク徒勞ノ業タルヲ証スルニ足ル  
二、紫雲英

播種量試験

試驗別	一升五合播	二升	三升	四升	播
生草量	1158	1261	1366	1471	1576
乾草量	933	1044	1149	1254	1359
生草量	1158	1261	1366	1471	1576
乾草量	933	1044	1149	1254	1359

即チ紫雲英一反歩ノ種量ハ二升五合位ヲ適當トスルカ如シ

平均	1158	1261	1366	1471	1576
乾草量	933	1044	1149	1254	1359



### 園藝部

本年度ノ業務ハ本場ニ於ケル蔬菜ノ試作並ニ試験及見本植物ノ栽培等ニシテ園山園藝部ハ四十年年度ニ於テ全部開墾ヲ終了シ各種果樹ノ栽植ヲ終ヘタリ尙業務ノ詳細ハ左ノ如シ

#### 一、蔬菜ノ試作

種	試作	品	種	優良ト認めメタルモノ
茄	茄子	青大。清國三尺。節成。白節成。三枚目節成。二子。早生節成。刈羽節成。聖護院節成。博多。四角。白。サットンズ、リンググリーダー。サットンズ、ベスト。オフ、オール。梨瓜	千成。芹川。山茄子。ブラックビユーター	千成。芹川。山茄子。ブラックビユーター
胡	瓜	縮緬。菊座。鹿ヶ谷。三毛門。早生南瓜。ハッパード	清國三尺。三枚目節成。刈羽節成。聖護院節成。博多。	縮緬。菊座。鹿ヶ谷
甜	瓜	縮緬。菊座。鹿ヶ谷。三毛門。早生南瓜。ハッパード	アイスクリユーム。マウンテンスキート	アイスクリユーム。マウンテンスキート
南	瓜	アイスクリユーム。マウンテンスキート	長形。圓形	圓形
西	瓜	アイスクリユーム。マウンテンスキート		
扁	蒲	長形。圓形		

系	蕃	番	苦	オ	王	刀	菜	蠶	腕	葱	馬
瓜	茄	椒	瓜	ラ	黍	豆	豆	豆	豆	頭	鈴
大長。系瓜	ミカド。ボンデローザ。テーブルブルクイン。フリートム。クリームツン、カッショシ。ドワーフゼム。ゴールデンクイン。アーリーイスト。オノアブライト	日光。鷹ノ瓜。ハッ房。大長若瓜	亞米利加種。瓜哇種	甲州。マンモース、スギート	赤。白	西洋菜豆。金時。鶉	オタフク。金時	佛國大莢。アラスカ	エルロー、グロブ、タンバース、ホワイト、ホルチユガル。レットウエザース、フキルド、ロングキ	ンヒング。ブライス、テーカー。ホワイトレウエザン	ホワイト、エレフアント。ダコタ。甲洲。五郎八。ビユーター、オフ、ヘブロン。アーリー、ロース。ブライト、アメリカン。リバー、バングス。サーザ
	ミカド。ボンテローザ。アーリーフゼム			甲州。マンモーススキート				佛國大莢。アラスカ(促成ニ宜シ)	エルロー、グロブ、タンバース、フキルド	ブライステーカー	ビユーター、オフ、ヘブロン。五郎八。スイ、フレイキ。ブライス、テーカー。アーリー、グ

園藝部 蔬菜ノ試作







紫	蘇	青縮緬、赤縮緬
蓮	芋	蓮芋
鳴	足	芹
波羅	門	參
西洋	山	荷
西洋	山	荷
波羅	門	參
西洋	山	荷

### 二、蔬菜ノ試験

本年度ニ於テ施行セル各種ノ試験並區數ハノ如シ

試驗名	試驗區數
葱品種試驗	五
同本數試驗	三
甘藍品種試驗	九
茄品種試驗	七
胡瓜品種試驗	二
南瓜品種試驗	六
總計	三二

越瓜品種試驗  
 牛蒡品種試驗  
 馬鈴薯品種試驗  
 同收穫期試驗  
 葱頭莖葉抑制試驗  
 同播種期對移植期試驗  
 里芋品種試驗  
 同除蘗試驗

三五五三一  
二七九五三

### 三、園山園藝部

四十度ニ於テ全部栽植ヲ終ヘタルモノニシテ摸範圍、參考園、雜果園、苗圃ノ四區ニ分チリ

#### イ、摸範圍

本園ニハ各種果樹ノ良種ヲ撰定栽植シ剪定ノ方法ト其結實ノ狀況トヲ示サントスルモノニシテ植栽セ  
ル果樹ノ種類樹數等左ノ如シ

種類別	品名	總本數
種類別	品名	總本數



梨	菜	柿	桃	柑	葡萄
<p>真 鐘 獨 逸 幸 藏 早生赤。</p> <p>長十郎 泰 平 重次郎 晚三吉。</p> <p>世界一。赤 穂。今村夏。</p> <p>紅 魁。祝(中生子) 旭。</p> <p>景巖(松平試) 小錦(松平試) 農場産) 紅玉(滿紅)。</p>	<p>富 有(甘)岐阜産。</p> <p>次 郎(甘)静岡産。</p> <p>江 戸一(澁)東京産。</p> <p>衣 紋(澁)東京産。</p> <p>横 野(澁)山口産。</p>	<p>魁。アムスデン、ユエーン。アーリー、リバーズ。</p> <p>天津水蜜桃 離核水蜜桃 上海水蜜桃。</p> <p>金 桃。</p>	<p>橘(温 洲 チーブルオレンヂ。夏 橙。</p> <p>葡萄(ゼツ シカ。グリーン、マウンテン。チャンピオン。</p>		
千五十八本	百三十九本	二十八本	四十本	百八十四本	百五十六本
					二百八十五本

李

ムアースダイヤモンド。ハイランド。レデーワシントン。

寺 田 李。萬左衛門李。

口、参考園

六十八本

本園ニハ果樹類ノ各品種ヲ蒐集栽植シ其結實ノ狀況ト品質ト如何ヲ示サントスルモノニシテ植栽セル種類及樹數等左ノ如シ

梨	種類別	品名	總本數
	奧	六。淡 雪。早生長十郎。明 月。	
	今村夏	二十世紀。太 白。白 梨。	
	今村早梨	赤 龍。上生 梨。水香 梨。	
	ポーレー、キフハー。	ラウソン。クラツアス、フエーボリツト。	
	バートレット。	グルー、モルツ。ポーレー、ルブラン。	
	アイダボ。	セツケル。ルイスボンヌ、ド、シエルシー。	
	ホワイト、ドワイアンヌ。	ポーレー、アーヤー。	
	オノンダガ。	ヤユセツス、ダングレーム。キーフアー。	
	ラフランス。	ポーレー、パール。ローレンス。	
			百七十七本



苹

果

ドワイアンヌ、ジュココミス。ピーパーリー。  
ウキンター、チリス。パツスクラツサン。  
ウキンター、パートレット。スベテルド、シユールガンドン。  
フレミツシユ、ビユチー。

柳 玉(柳王)。國光(晚成子)。  
アーリー、ハーベスト。クーパー、アーリー。

百 目(甘)東京産。上 蓮(甘)奈良産。

花御所(甘)鳥取産。禪寺丸(甘)東京産。

湯ノ花(甘)滋賀産。

百 目(澁)甲洲産。富 士(澁)甲洲産。

祇園坊(澁)廣島産。三郎左(澁)福井産。

紅 葉(澁)滋賀産。西 條(澁)廣島産。

アレキサンダー。ブリックス、メー。トライアンフ。

ブレコーズ、ド、クロンセル。アーリー、クロフォールド。

アーリー、ニューウキングトン。ヘールズ、アーリー。

十二本

三十六本

柿

桃

六十三本

マウンテン、ローズ。フォスター。モリス、ホワキト。  
ミューア。シー、イーグル。ローヤルジョーロ。  
サスケハンナ。ワーズレット。レット、クロフォールド。  
日 ノ 丸。半 兵 衛。土用水蜜桃。  
鹿 子。蟠 桃。

唐 枇 杷。田中枇杷。櫻島大枇杷。寒 枇 杷。

枇 杷 茂木枇杷(長崎産)。田村枇杷(和歌山産)。千川枇杷(和歌山産)。

千川早枇杷(和歌山産)。石原枇杷(静岡産)。

八 代。旭。薩摩(金九年母)。小夏蜜柑。

六十本

柑

橘

マルチース、ブラッド。セント、ミケール。ルビーブラッド。  
トムソン、チーブル。ヅハレンシヤ、レット。

ジャッパオレンヤ。ジョツバオレンヤ。

アチロンダック。ハートフォールド、アロリフキック。

キヤンベルス、アーリー。カタウバ。

キヤンベルス。ブライトン。コンコード。

三十三本



葡

萄

マルベック。ペーコン。マンファンデル。  
ハーバード。ミルス。カールマン。  
甲州。ナイヤガラ。ブリリヤント。  
ペリー。スキートウオーター。イサベラ。  
核無小葡萄(チベット)。牛奶種(ニューナイ)。

六十二本

李

イムペリアル。エビニユース。シメバー。コンピチーシヨン。  
ゴールドン。クリンケー。シユীগー。クリマックス。  
大巴且杏。米桃。市成李。

二十七本

ハ、雜果園

本園ハ果樹ト稱スルモノ、各種ヲ蒐集栽植シ如何ナルモノナルヤヲ示サントスルモノニシテ植栽スル果樹種類等左ノ如シ

無花果

ホワイト、ゼノア。カリフォルニア、ブラック。  
ブラウン、ターキー。

十五本

櫻

桃

ブラック、タータリアン。ピンク。エーロー、スバニシ。  
アーリー、リッチモンド。ガバーナー、ウード。清國櫻桃。

三十本

スグリ(チャンピオン)。白房スグリ。米國スグリ

楊

梅(中山(早生)高知産。龜藏中生(高知産)。

十五本

梅

〔養老。豊後。大平。白加賀。庭梅。〕

十八本

胡

桃(姫胡桃。菓子胡桃。鬼胡桃)。

十六本

杏

〔西洋杏。日本杏。〕

四本

柘

ミ(西洋夏グミ。大實秋グミ)。

六本

栗

榴(甘味石榴。水晶石榴)。

十本

榎

〔丹波栗。盆栗。朝鮮小栗)〕

九本

榎

梓(バインアップル、在來種)。

四本

榎

榎

二本

メドラー

二本

ニ、苗圃

本圃ハ當場ニ於テ栽植スル各果樹中良品種ト認メタルモノノ増殖ヲ圖ランカ爲メ設ケタルモノニシテ梨、蘋果、桃、柿、葡萄等ノ接木挿木並ニ粘木仕立等ヲ行フ



### 病 害 虫 部

#### 一、試 験

**各種浮塵子加害試験** 本試験ハ稻作上有害ナル浮塵子四種ヲ各別ニ放入シテ被害ノ如何ヲ試ミタルモノニシテ稈黒横這ノ害ヲ被リタル稻ハ萎縮トナリ電光横這區ハ黄赤色ニ變丸横這區ハ煤黑色ニ變シテ枯死シ大横這區ハ生育悪シカリシモ枯死セサリキ今之ヲ數年來ノ成績ト對照スルモ相一致セリ

**挿檢後稻種ト稈黒横這加害トノ關係試験** 本試験ハ本縣下ニ於テ專ラ栽培スル稻種ニ就

キ稈黒横這ノ害ニ對スル稻品種ノ強弱ヲ試ミタルモノニシテ一株ニ對シ二頭半ノ割合ニ放入シタルモノハ渡船萎縮ヲ現シ神力種ニ各一株宛關取種ハ三株又五頭ノ割合ニ放入シタルモノハ渡船、關取種ニ各三株宛神力種ハ四株共萎縮トナリ萎縮不知種ハ萎縮ヲ免レタリ今之ヲ前數年來ノ成績ト對照スルニ稈黒横這ノ加害ニ對スル抵抗力割合ニ強キハ萎縮不知最モ弱キハ關取ニシテ神力ハ其ノ中位ニアルカ如シ要スルニ小粒種ハ其大粒種ニ比シ抵抗力弱キコトヲ證スルニ足ル

**產地ヲ異ニセル稈黒横這加害試験** 本試験ハ萎縮稻ノ發生ナキ府縣ノ稈黒横這ト縣下ノ稈黒横這トヲ各別ニ放入シ被害ノ狀況ヲ比較セシモノニシテ當縣產ノ稈黒横這ハ萎縮トナリ東京府及

ヒ島根縣產稈黒横這區ハ萎縮ノ害ヲ免レタリ而シテ前年度試験モ亦同一ナリキ

**稈黒横這ノ加害程度研究試験** 本試験ハ挿檢後稈黒横這ノ初回ニ發生シタルモノト其子及ヒ孫等ヲ順次各別ニ放入加害セシメ其ノ被害ノ程度ヲ究メトスルモノニシテ試驗ノ結果ハ初回加害及二回加害ノ二區ハ萎縮ヲ現ハシ三回加害區ハ萎縮ノ害ヲ免レタリ今之ヲ前數年來ノ試驗成績ニ徵スルニ殆ント同様ノ結果ヲ現ハシタリ

**萎縮稻害毒傳染研究試験** 本試験ハ有毒性ノ稈黒横這ニ加害セシメタル萎縮稻ヲ萎縮稻ノ發生ナキ東京及島根產ノ無毒性稈黒横這ヲシテ加害セシメ更ニ之ヲ無害健稻ニ移シ加害セシメ其ノ害毒ノ傳染如何ヲ究メトスルモノニシテ試驗ノ結果ハ全然萎縮ノ害ヲ現ハセリ今之ヲ前年ノ試驗成績ニ徵スルモ亦同一ナリキ

**萎縮稻害毒減退研究試験** 本試験ハ有毒性ノ稈黒横這ニ加害セシムルニ就キ絶ヘス健稻ヲ以テ取替ユル時ハ遂ニ無毒性ノモノトナルヤ否ヤ併セテ其ノ世代及ヒ變態期間ノ異ナルニ依リテ萎縮ヲ生セサルニ至ルモノナルヤヲ試ミタルモノニシテ試驗ノ結果ハ數回取替ヘタル稻苗及其ノ後ノ稻ニモ萎縮ヲ生シ又世代及ヒ變態期ノ異ナル毎ニ取替ヘタル稻ハ萎縮ノ害ヲ免レタリ今之ヲ前年度試驗成績ニ徵スルニ全ク正反對ノ結果ヲ現ハセリ

**苗代時代ニ於テ稈黒横這ノ雌雄別加害試験** 本試験ハ苗代期中苗百本ニ付五十頭宛ノ稈



黒横這ヲ雌雄各別ニ放入加害セシムルトキハ其ノ苗ノ生育ニ如何ナル影響ヲ及ホスモノナルヤヲ試ミタルモノニシテ其ノ結果ハ插秧期ニ至リ雌虫區ニ、十一本雄虫區ニ、二十八本雌雄虫區ニ、十六本ノ萎縮苗ヲ現ハシタリ而シテ之ヲ前數年來ノ成績ト對照スルニ本數ニハ多少ノ差異アリト雖モ雄虫區ニ多ク雌雄虫區之ニ次キ雌虫區最モ少ナキハ殆ント同一ナリキ

**水稻以外ノ禾本科植物ニ於ケル稈黒横這加害試験** 本試験ハ水稻以外ノ禾本科植物

ニ對シ稈黒横這ヲシテ加害セシムル時ハ水稻ノ如ク萎縮ノ害ヲ發生スルモノナルヤ否ヤヲ試ミタルモノニシテ陸稻及ヒ稗ハ萎縮ノ害ヲ現ハシ粟及ヒ黍ハ其ノ害ヲ現ハササリキ之レ前年來ノ成績ト全ク相一致セリ

**黄筋蚤虫豫防試験** 本試験ハ黄筋蚤虫ノ豫防トシテ除虫菊粉木灰合劑「ナフタリン」木灰合劑除

虫菊粉「ナフタリン」木灰合劑等ヲ菜類發芽後二日目ニ第一回ヲ次ハ十日目毎ニ第二回及第三回ヲ撒布シタルモノニシテ試験ノ結果ハ何レモ豫防ノ効力ヲ認メサリキ

**防虫鑛華効力試験** 本試験ハ京都市精華商會ノ製造販賣ニ係ル防虫鑛華ハ稻ノ害虫ニ對シ豫防

上如何ナル効力アルモノナルヤヲ知ラントスルモノニシテ一反歩ニ對シ十二斤十八斤及二十四斤等ヲ施用シタルニ其ノ結果無施用區ニ於テモ害虫ノ發生ナカリシ爲メ之ヲ比較スルコト能ハサリキ

試験別	十	二	斤	十	八	斤	廿	四	斤	無	施	用
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

收	量	三、四三	三、〇九四	三、一八〇	三、三三六
---	---	------	-------	-------	-------

**茄子立枯病豫防試験** 本試験ハ茄子ヲ連作スルニ當リ耕土ノ消毒ニ依リ豫防シ得ルモノナルヤ

否ヤヲ試ミタルモノニシテ其ノ結果無豫防地ニ於テ得タル苗ヲ用フル時ハ石灰窒素、フオルマリソ及ヒ木灰等ヲ以テ耕土ノ消毒ヲ行フモ其ノ効力ヲ認メサリキ

**胡瓜露菌病豫防試験** 本試験ハ胡瓜露菌病ヲ豫防スルニ當リ石灰ホルドウ液ノ濃度並ニ施用期

間ヲ試ミタルニ其ノ結果三斗式及ヒ四斗式共一週間毎ニ撒布ノ有効ナルヲ認ム今參考ノ爲メ三坪ニ於ケル收量ヲ舉クレハ左ノ如シ

收	量	壹	週	間	目	每	二	週	間	目	每	無	豫	防
		三	斗	式	四	斗	式	三	斗	式	四			
		二六、八				二三、〇					二三、七			
														一七、八

**二、飼 育**

害虫ノ飼育ハ其ノ害虫ノ發生經過習性等ヲ調査シ以テ驅除豫防ノ參考ニ資セントスルモノニシテ既ニ調査完結セルモノ多シ然レトモ實物標本ヲホスノ必要ヲ認メ尙飼育ヲ繼續セルモノアリ又更ニ調査ヲ要スル爲メ飼育スルモノアリ其ノ種類左ノ如シ



米麥ノ害虫

稗黒横這、電光横這、鬚丸横這、大横這、二化螟虫、大體虫、苞虫、  
 青尺蠖、切蛆、黒椿象、黄葉捲虫、稻椿象、稻象虫、穀象、  
 麥蛾、蠶、蠶、

桑樹ノ害虫

桑貼蜥、金貼蜥、野蠶、桑蝨、桑菜虫、葉捲虫、枝尺蠖、  
 果樹ノ害虫

刺毛虫、天幕貼蜥、ウスバツバメ、袋虫、チヨツキリムシ、軍配虫、  
 畑作其他ノ害虫

螟 蛉、夜盜虫、サルハムシ、擬瓢虫、瓜守、蕪菁蜂、藍葉虫、  
 粟ノ體虫、蟋蟀、豌豆蠶象虫、稗ノ體虫、

三、調査

二化螟虫蛾ノ發生時期調査 本調査ハ當場附近ノ螟虫發蛾期ヲ豫知センカ爲メ豫察燈ヲ以テ  
 既往七箇年間調査セリ其ノ結果ニ由レハ第一回ハ五月初旬ヨリ七月下旬ニ亘リ第二回ハ八月上旬ヨ  
 リ九月下旬ニ亘レリ而シテ第一回螟蛾發生ノ最盛期ハ年々大ニ遅速アレトモ其ノ第二回ノ最盛期ハ

八月下旬ナリシ即チ左表ノ如シ

年 度	第一回		第二回	
	最 早 期	最 盛 期	最 早 期	最 盛 期
三十七年	五月九日	五月下旬	七月廿一日	八月下旬
三十八年	同 七日	同 下旬	同 十一日	同 十九日
三十九年	同 十三日	同 中旬	同 十九日	同 十九日
四十年	同 六日	同上旬	同 十九日	同 十一日
四十一年	同 廿四日	同上旬	同 十四日	同 十六日
四十二年	同 十一日	同上旬	同 廿九日	同 九月
四十三年	同 十三日	同上旬	同 廿二日	同 九月廿四日
四十四年	同 五日	同上旬	同 八月二日	同 十二月
			同 十三日	同 廿一日

二化螟虫ノ生死調査

本調査ハ誘蛾燈ニ來集スル螟蛾ハ其ノ雌雄何レカ多キヤ又時期ニヨリテ  
 差アルヤ否ヤニ就キ既往八箇年間調査シタル其ノ結果發蛾ノ最初ハ雌蛾多ク最盛期ニ至レハ雄蛾多  
 カリシ而シテ其ノ合計平均ニ於テハ年々多少ノ差異アリト雖モ比較的雌蛾多キカ如シ今雌蛾百ニ對  
 スル雄ノ歩合ヲ示セハ左ノ如シ



年 度	第一 化 期		第二 化 期		二 回 合 計		雌雄平均 雌百ニ對スル雄
	雌	雄	雌	雄	雌	雄	
三十七年	一、一五六	一、一五六	二五二	一六九	一、四〇九	一、六七五	一一九
三十八年	四〇一	二五二	九四	一〇四	四九四	三五六	七三
三十九年	二九五	三〇一	六七	五三	七六	三三二	九八
四十年	五四〇	三〇一	三二	三八	五七一	四八四	八五
四十一年	六九七	三三〇	四四	六五	三三	三七五	四二
四十二年	一、二三四	三七八	一九〇	四九	一、四二四	四二三	三〇
四十三年	一、〇八二	三九〇	五五	一六	一、一三七	四〇六	三六
四十四年	八五四	三二五	二五四	七七	一、一〇八	四〇二	三六

二化螟虫雌雄産卵前後別 本調査ハ誘蛾燈ニ來集スル二化螟虫ノ雌蛾ハ産卵前ト産卵後トハ何レカ多キヤヲ知ランカ爲メ誘蛾燈一個ニ就キ既往八箇年間調査セリ其ノ結果ニヨレハ何レモ産卵前ノモノ多ク即チ左表ノ如シ

年 度	第一 化 期		第二 化 期		二 回 合 計		雌雄平均 雌百ニ對スル雄
	産卵前	同 後	産卵前	同 後	産卵前	同 後	
三十七年	七九	三六	六九	二二	一、〇二	三九五	七二
三十八年	二四〇	一五七	六一	七二	三二五	一八〇	六四
三十九年	一二七	一六八	四三	二二	一七一	一九一	四七
四十年	二二五	三六	四〇	三八	五七一	四八四	五四
四十一年	四八一	二二六	六九	一〇一	五八二	三二七	六五
四十二年	七三三	五二二	五八	三八	八六五	五五九	六一
四十三年	七三二	三五二	六八	二二	七六五	三七二	六八
四十四年	五六〇	二九四	五二	九〇	七二四	三八四	五三

年 度	第一 化 期		第二 化 期		二 回 合 計		雌雄平均 雌百ニ對スル雄
	産卵前	同 後	産卵前	同 後	産卵前	同 後	
三十七年	七九	三六	六九	二二	一、〇二	三九五	七二
三十八年	二四〇	一五七	六一	七二	三二五	一八〇	六四
三十九年	一二七	一六八	四三	二二	一七一	一九一	四七
四十年	二二五	三六	四〇	三八	五七一	四八四	五四
四十一年	四八一	二二六	六九	一〇一	五八二	三二七	六五
四十二年	七三三	五二二	五八	三八	八六五	五五九	六一
四十三年	七三二	三五二	六八	二二	七六五	三七二	六八
四十四年	五六〇	二九四	五二	九〇	七二四	三八四	五三

以上三表ヲ綜合シテ概論スレバ二化螟蛾ノ誘蛾燈ニ來集スルモノハ比較的雌蛾多ク且産卵前ノモノ多キカ故ニ其ノ最盛期ニ於テ誘蛾燈ヲ點火シ之ヲ誘殺スル時ハ其ノ効果偉大ナリト言ハサル可カラス

二化螟虫ノ生死調査 本調査ハ螟虫ノ第一化期幼虫ノ老熟期ニ及ンテ外敵ノ爲メ斃死スルモノ多キ、故ニ其ノ死因及ヒ斃死ノ歩合ヲ調査セムトスルモノニシテ調査ノ結果其ノ生存シテ二化期ヲ經過セントスルモノハ總數ノ六割ニ達セリ即チ左表ノ如シ但シ三十八年度調査ヲ缺ケリ

病害虫部 飼 育



三十七年	二	六〇	八	一九
三十九年	一八	五九	七	三
四十年	三	五九	六	三
四十一年	二七	五九	七	二
四十二年	二〇	五九	七	二
四十三年	三	五九	七	三
四十四年	二	五九	七	六〇

二化螟虫卵ノ寄生蜂ト孵化發生トノ比較

本調査ハ二化螟虫第一化期ニ於テ産附セル卵塊ハ如何ナル程度迄寄生蜂ニ侵サルルモノナルヤ又時期ニ依リ差異アルヤ否ヤ各十卵塊ニ就キ既往四箇年間調査シタルモノニシテ産卵後日數ヲ經ルニ從ヒ侵サルルモノ多ク又産卵後期ノモノハ其ノ初期ノモノニ比スレハ甚タ多キヲ認メタリ即チ表示スレハ左ノ如シ

産卵初期	産卵一		五日		同上	
	虫	寄生蜂	虫	寄生蜂	虫	寄生蜂
四十一年	一	一	一	一	一	一
四十二年	五五五	〇	六九二	〇	六二〇	一

産卵最盛期

四十三年	六〇九	〇	六九三	五二	二二	一〇一
四十四年	六五一	〇	五七五	七六	三〇五	三〇〇
四十一年	一、〇七七	五五	一、三四四	五八八	二五〇	四〇一
四十二年	六五三	一〇二	八八九	二二四	四六八	二七六
四十三年	六五	一三	六八六	二五	六六二	一六四
四十四年	四七七	〇	一八一	二九六	五〇〇	八〇

二化螟虫加害時期調査

本調査ハ插秧ヨリ收穫期ニ至ル迄五日毎ニ心枯及ヒ枯莖ヲ採取リ螟虫加害時期ヲ十歩ノ面積ニ於テ調査シタルモノニシテ其ノ結果ハ心枯發生ノ最初ハ六月二十八日ニシテ最終期ハ八月十七日又枯莖發生ノ最初ハ九月一日最終期ハ十月二十一日トス其ノ被害莖數並ニ螟虫數ハ左表ノ如シ

第一化期	採取莖數		二化螟虫被害莖數		病害其他被害莖數		螟虫	
	四十四年	四十三年	四十四年	四十三年	四十四年	四十三年	四十四年	四十三年
第一化期	三六八	七三七	三〇〇	三九四	八八	三四三	七六	一四三
第二化期	三〇四	一四六	一八一	九七	一四四	四九	八四一	六〇四
合計	六九二	八八三	四八一	四九一	二二一	三九二	九一七	七四七



**二化 虫ノ越冬状況調査** 本調査ハ當場附近ノ田圃ニ於ケル螟虫ノ越冬状況ヲ調査シタルモノニシテ其ノ結果刈株ニ在リテハ切口ヨリ約八分又藁ニ在リテハ刈口ヨリ四寸ノ所ニ最モ多ク其ノ成績ハ左表ノ如シ

稲 種	調査歩數	同上株數	刈株ノ高さ	本刈株總數	螟 株	株 數
一 毛 作	大川撰出	十 步	四〇五分乃至一寸	八、七三	一、九〇	三、〇〇
二 毛 作	十 步	四〇五分乃至一寸	七、九九	七、九九	二、〇〇	五、〇〇

**二化螟虫被害稻莖調査** 本調査ハ二化螟虫ノ第二期發生ニ際シ被害莖ヲ切採リ其ノ莖ヲ開キ内部ノ蟲數ヲ調査シタルモノニシテ其ノ第一期ハ白穂ノ現出シタル時第二期ハ白穂ノ全部出現シタル時第三期ハ白穂全部現出シタル後二週間ヲ經過シタル時トス其ノ結果左表ノ如シ

第 三 年

調査月日	被害莖總數	被 害 莖 平 均 最 多 最 少	備 考
第 一 期 九月十五日	三〇〇	一、八、三	被害株數 二四八
第 二 期 同 廿七日	三〇〇	三、四	一八〇

第 三 期 十月十一日	累 計 合 計			第 一 期	第 二 期	第 三 期	累 計
	調査歩數	同上株數	刈株ノ高さ				
三〇〇	五五〇	一、八	一、〇三〇	一六、二七九	一、〇三〇	九三〇	二、八九〇
九〇〇	七〇六八	七、九	九三〇	四、八九〇	一、七九八	二、八九〇	二、八九〇
一、〇三〇	一一四	一、八	一、〇三〇	一、七九八	一、七九八	一、七九八	一、七九八
五七六	九三七	一	一、〇三〇	一、七九八	一、七九八	一、七九八	一、七九八
一五〇	五七六	一	一、〇三〇	一、七九八	一、七九八	一、七九八	一、七九八
二、一九九	二、一九九	一	一、〇三〇	一、七九八	一、七九八	一、七九八	一、七九八

**螟 蛾 生 存 期 間 調 査** 本調査ハ二化螟虫ハ羽化後何日間生存スルモノナルヤ亦雌雄ノ別ニヨリテ差異アルヤ否ヤヲ調査シタルモノニシテ其ノ結果雌蛾ハ十日乃至十四日間雄蛾ハ八日乃至十一日ニシテ即チ雌蛾ハ雄蛾ニ比スレハ生存期間ノ永キヲ認メタリ

**螟 蛾 産 卵 個 所 調 査** 本調査ハ二化螟虫ハ羽化後何日目ニ何個所ニ産卵スルモノナルヤヲ調査シタルモノニシテ羽化ノ翌日ヨリ産卵スルモノ或ハ四五日間ヲ經テ産卵スルモノ等アリ其ノ個所ハ一ヶ所以上四ヶ所以内ナルコトヲ認ム即チ左表ノ如シ

羽 化 月 日	産 卵 月 日	産 卵 個 所
六 月 十 日	六 月 十 三 日	二



同	同	同	同	同	同
十一日	十二日	十三日	十四日	十五日	十七日
同	同	同	同	同	同
十三日	十四日	十五日	十七日	十七日	十七日

四、野鼠驅除

本年度ニ於テ野鼠驅除ヲ施行セシ郡市村數及其反別並ニ野鼠チアス菌數ハ左ノ如シ

郡別	町村數	反別	野鼠チアス菌數
栗太	二	二百町二反步	五百五十本
甲賀	二	百五十町步	七百二十本
野洲	一	二百七十八町步	二千三百四十本
蒲生	二	千〇五十一町步	五千七百四十本
神崎	一	二百三十三町二反步	千六百八十本
愛知	四	千五百四十六町步	六千四百本

三 四 三 二 三

大阪 犬  
計

島田 上

三	千二百〇六町三反步	五千五百五十本
一	五百七十二町步	二千九百本
一	四十町步	四百本
一七	五千百七十六町八反步	二萬六千二百八十本



### 養 鶏 部

種禽穀實物標本トシテ飼育セル鶏ハ左ノ如シ

鶏

- 一、漣アリモースロツク
- 二、名古屋コーチン
- 三、アンダルシヤン
- 四、ミノルカ
- 五、ハフ色オービントン
- 六、白色ワイアンド
- 七、白色レグホン

雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄
一	一	一	一	一	二	一
羽	羽	羽	羽	羽	羽	羽
雌	雌	雌	雌	雌	雌	雌
四	三	三	五	六	六	四
羽	羽	羽	羽	雌	羽	羽

### 分 析 部

#### 一、依 頼 分 析

本年度ニ於ケル依頼分析ノ件數左ノ如シ

供 試 品 名	件 數
菜 種 油 粕	二
混 合 糠	一
泥 藻	一
生 石 灰	二
土 壤	七
灌 溉 水	一
合 計	一四

#### 二、場 用 分 析

本年度ニ於ケル場用分析ノ件數左ノ如シ

供 試 品 名

件 數



人糞尿	菜種油粕	鯨油粕	桐油	紫雲英	大豆粕	骨粉	蠶豆空莢	泥藻	木灰	藁灰	硫酸アンモニア	磷酸曹達	過磷酸石灰	トーマス磷肥
二	六	一	二	四	三	一	二	二	一	三	三	二	二	一

硫酸加里	炭酸加里	石灰	硫酸鐵	玄米	合計
二	一	三	一	七九	一一一

### 三、酸性土壌分布調査

本年度ニ於ケル酸性土壌酸度定量分析件數郡別左ノ如シ

郡別	伊香	犬上	野洲	阪田	東井	合計
件數	二	一	七	七	一	五九



雜之部

一、見本植物

善良ナル品種ノ實物標本ヲ示シ品種改良ノ資ニ供センカ爲メ前年ニ繼續シ左記數種ノ試作ヲ行フ

果樹	數種
根菜類	數種
葉菜類	數種
蔬果類	數種
荳菽類	數種
牧草類	數種
工藝作物	數種

二、種苗配付

1105 1100

イ、水稻種子  
ロ、果樹苗

桃	梨	苹果	李	柿	葡萄	無花果	計
---	---	----	---	---	----	-----	---

滋賀	栗太	野洲	甲賀	蒲生	神崎	愛知	犬上	阪田	東井	伊香	高島	大津	計
四八〇	四六一	七八七	四六〇	六三七	六七二	三〇三	三七九	四〇九	三七六	二〇三	六八	五五	五、二八九
五六七		一、一〇一	三九〇	九三〇	七八九	四七一	三九六	一、〇〇五	五六四	七六	二四〇	五五	七、九〇八
一	二〇	二〇	一	四六	三九	四五	五三	六七	一五〇	一九七	二四	二四	六九一
六〇	二〇	二五	二五	二五	五五	三三〇	七〇	九五	一一	四八	二三	一	九八三
一一九	九六	一〇一	二二	二四七	一八五	一一一	一八〇	一三九	三九	一四三	五〇	一〇	一、四四一
八〇	一七四	二二六	六〇	一五九	二三四	二二五	二四五	一三三	六六	二八〇	一	二〇	一、八七一
一〇	三	五	一五	一	二七	二二	六	九	一六	一	六	三	一〇三
二、三三六	一、四二八	二、二五五	一、〇七一	二、〇七四	二、二五六	一、二七八	一、三二九	一、八五六	一、二二二	一、五九五	四一	一七三	一八、二八四



八、鷄 雄 三 羽 雌 一 羽 種 卵 二 二 九  
 二、豚 牝 三 頭 牡 二 頭

三、出張回数

左ノ事項ニヨリ場員出張センコト百九十六回ニシテ左ノ如シ

回数

- 一 農事試験場長協議會列席其他用務ニ付キ出京
- 七七 農事講話並ニ實地指導
- 二二 農事視察
- 六五 品評會審査
- 一九 農事ニ關スル調査
- 三二 農事講習
- 一 農商務省農事試験場管内支場種藝講習會出席
- 一 全國園藝大會出席
- 一 農商務省農事試験場着色茶鑑定講習會出席
- 一 朝鮮農業經營一斑視察並ニ調査

合計 二百二十回

四、出版及印刷物

本年度試験報告及ヒ其普及ノ爲メ印刷セシ種類並ニ部數左ノ如シ

種類	部數
圃場一覽表	二、三〇〇
園山園藝部一覽表	三、〇〇〇
農事試験場一覽	六〇〇
四十三年度業務功程	五〇〇
農事試験場概要	一〇〇

五、文書發受件數

受 一、二七〇  
 發 八二四

六、質問應答

三七



七、參觀人數

本場  
園山園藝部  
合計

五、五六〇  
二、八三七  
八、三九七

大正元年八月一日印刷  
大正元年八月三日發行

滋賀縣立農事試驗場

印刷者

滋賀縣大津市榑屋町第三十二番屋敷

原田四郎

印刷所

滋賀縣大津市榑屋町第三十二番屋敷

原田活版所







14.21  
225



1421  
225



終