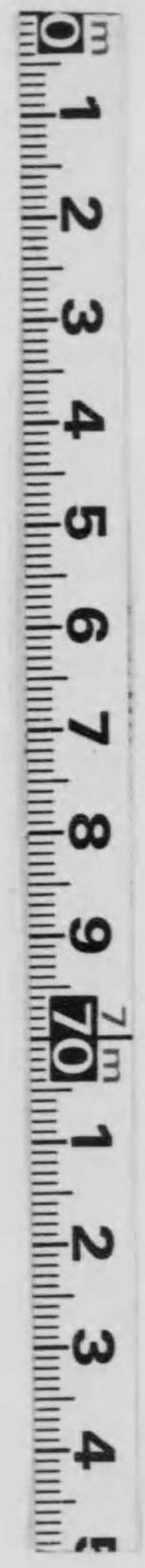


142
420

大正六年七月

大正五年度業務報告

三重縣立農事試驗場



始



當場ニ於テ施與セシ肥料市價並ニ含有成分表

肥料名	含有三要素量(百貫中)			大正四年度平均 現品十貫匁價格
	窒素	磷酸	加里	
堆積肥料	0.59	0.36	0.45	0.100
人糞尿	0.50	0.10	0.20	0.100
鶏糞(乾)	3.45	2.80	1.70	0.500
紫雲英(生)	0.49	0.10	0.45	0.100
藺灰	—	2.10	4.50	0.400
鯀搾粕	9.80	4.70	0.70	4.100
大豆粕	7.40	1.30	1.50	2.500
蒸製骨粉	4.00	3.00	—	2.600
硫酸アンモニア	10.00	—	—	8.000
過磷酸石灰	—	15.00	—	1.100
硫酸加里	—	—	48.00	2.150

七、株數對肥料用量試驗

八、苗數試驗

陸稻ノ部

栽培法ノ梗概

一、品種試驗

大豆ノ部

栽培法ノ梗概

一、品種試驗

二、直播對移植試驗

甘藷ノ部

栽培法ノ梗概

一、品種試驗

二、摘心試驗

落花生ノ部

栽培法ノ梗概

三

二

元

三

三

三

三

三

三

三

三

三

三

三

第三、蔬菜ニ關スル試驗

里芋ノ部

栽培法ノ梗概

一、窒素質肥料効顯試驗

伊勢薯ノ部

栽培法ノ梗概

一、施肥回数試驗

大根ノ部

栽培法ノ梗概

一、品種試驗

葱ノ部

栽培法ノ梗概

一、播種期試驗

白菜ノ部

栽培法ノ梗概

一、品種試驗

三

三

三

三

三

三

三

三

三

三

三

三

第二、水稻ニ關スル依託試驗

一、品種試驗

二、株間試驗

三、播種期試驗

四、培土効顯試驗

瓜哇薯ノ部

栽培法ノ梗概

一、莖數試驗

一、品種試驗

二、耕鋤深淺對肥料用量試驗

三、稻熱病ニ關スル試驗

一、品種試驗

二、良型耐病性比較試驗

三、肥料試驗

四、肥料配合對株數試驗

二

元

元

元

元

元

元

元

元

元

元

元

元

元

元

茄子ノ部

栽培法ノ梗概

一、假植回数試驗

南瓜ノ部

栽培法ノ梗概

一、假植回数試驗

第四、果樹ニ關スル試驗

品種試驗

一、柑橘

二、柿

三、梨

四、桃

五、李

六、葡萄

七、枇杷

八、無花果

三

三

三

三

三

三

三

三

三

三

三

三

三

九、華、果
十、櫻桃

十一、栗

十二、梅

十三、オリーブ

柑橘依託試験

一、窒素質肥料試験 其ノ一

二、同 上 其ノ二

三、三要素配合試験 其ノ一

四、同 上 其ノ二

五、剪定試験 其ノ一

六、同 上 其ノ二

七、敷草試験 其ノ一

八、同 上 其ノ二

第五、茶樹ニ關スル試験

一、茶樹ニ關スル依託試験

第六、農藝化學ニ關スル試験

一、土性對窒素質肥料効顯試驗

二、稈麥品種ノ酸度抵抗力試驗

三、稈麥品種ノ鹽水抵抗力試驗

四、水稻三要素適量試驗

第七、病蟲害ニ關スル試験

一、麥斑葉病豫防試驗

二、水稻浸水被害試驗

三、螟蟲ノ蛹期ニ於ケル浸水試驗

乙、品種改良ニ關スル事業

水稻ノ部

一、水稻原種選擇ノ順序

二、第一次試驗

三、第二次試驗

四、第三次試驗

五、第四次試驗

戊、種苗配付ニ關スル事業

一、米麥種子ノ配付

二、果樹苗木配付

三、草花種苗配付

四、種卵種禽種豚ノ配付

己、獎勵普及ニ關スル事業

一、水稻品種改良ニ關スル說明資料ノ栽培試驗成績普及並獎勵事項ノ指導獎勵

二、印刷物配付

三、質問應答

四、質問應答

五、依頼分標

庚、雜件

一、文書收發

二、參觀人員

三、職員ノ出張

四、職員
附 參觀人員郡市別一覽

丙、調査ニ關スル事業

一、水稻插秧後刈取被害調査

二、害蟲發生委託調査

三、二化螟蟲越冬歩合調査

四、果樹園反別調査

五、養水ノ深淺ト水温地温ニ關スル調査

丁、土性調査ニ關スル事業

一、實地調査

二、分析調査

三、鉢試驗

四、委託試驗

試験ニ關スル事業

大正五年度三重縣立農事試驗場業務報告

甲、試驗ニ關スル事業

第一、普通作物ニ關スル試驗

麥ノ部 (大正四年度冬作)

栽培法ノ梗概

麥類一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

- 一、選種 最初圃中ニ於テ其品種固有ノ形質ヲ具備スル株ヲ選ビ採種シ調製乾燥ノ後更ニ苦蘆汁選ヲ行フ其比重大麥ハ一、二乃至一、二三程麥及小麥ハ一、二乃至一、二四トス
- 二、黒穂病豫防種子ニ對シ冷水温湯浸法ヲ行フ其方法左ノ如シ
 - い、最初種子ヲ冷水ニ浸スコト六時間乃至七時間
 - ろ、前項ノ如ク冷水ニ浸シタル種子ハ先ツ攝氏五十度ノ温湯ニ投シ能ク攪拌シタル後更ニ五十五度半ノ温湯ニ移シ時々攪拌スルモノトス
 - は、五十五度半ノ温湯ニ浸シタル麥種ハ五分間ヲ經タル後直ニ取出シ冷水ニ投シテ放冷シ然ル後日蔭ノ地ニ於テ良ク乾燥ス

三、播種期左ノ如シ

小 麥 十一月一日
 稈 麥 十一月十日
 大 麥 十一月十五日

四、播種量 壹反歩ノ播種量左ノ如シ

小 麥 三 升
 稈 麥 三 升
 大 麥 四 升

五、畦幅及播種法

い、畦幅 二 尺
 ろ、播種法 條 播

六、施肥法 種子ノ下方ニ施ス

七、肥料 反當肥料ノ施用量左ノ如シ

肥料名	總量	元肥	第一回追加 十二月五日	第二回追肥 一月十五日	第三回追肥 二月十五日
堆肥	300,000	300	1	1	1
人糞尿	150,000	150	1	1	1
大豆粕	10,000	10	1	1	1

過磷酸石灰 五、000
 草木灰 三、000

八、耕耘管理

い、中耕 十二月十五日、一月五日、一月二十日、二月五日
 ろ、土寄 三月一日、三月二十日、四月五日
 は、壓鎮 三葉ヲ生ジタル頃ヨリ三回乃至五回
 に、除草 耕耘ノ都度便宜之ヲ行ヘリ

九、收穫及乾燥調製

い、刈取 黃熟乃至全熟期ニ於テ刈取リタリ
 ろ、乾燥 刈取リタル麥ハ適當ニ束ネ五日内外架乾ノ後調製シ更ニ簾上ニテ乾燥ヲ行ヘリ

一、品種試驗

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

品種試驗成績

番	品名	出穂期		熟成	分	長	長	長	幅	芒	サ太ノ	色	白粉	色	状態	肉厚	毛茸	粒系
		始	三分															

一	米	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
二	左	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
三	在	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
四	屋	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
五	白	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
六	鳴	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
七	コ	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
八	白	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
九	三	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
十	香	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
十一	新	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
十二	大	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
十三	薄	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
十四	皮	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
十五	年	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
十六	釜	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六

一、裸麥之部

一	和歌山ノ	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
二	森	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
三	三州小	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
四	保	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
五	寶	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
六	江	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
七	内	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
八	オ	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
九	オ	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
十	モ	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
十一	カ	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
十二	ヤ	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
十三	和歌山ノ	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
十四	種	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
十五	砂川	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六

二、小麥之部

一	三重	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
二	倍	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
三	千司	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
四	大	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
五	權	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
六	七	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
七	甲賀	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
八	野	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
九	登	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
十	改	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
十一	關	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
十二	白	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
十三	ス	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
十四	虎	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六
十五	青	三月廿二日	三月廿二日	本	六	二	二	二	四	八	五	三	多	濃	稍立	稍厚	稍多	六

三、大麥之部

見本品

香	品種名	出穗期		成熟期		分	種	葉
		始	三分抽	數	長			

一、裸麥之部

一三	鳥	月日月月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
二紅	梅	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
三八	石	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
四紅	梅	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
五白	珍	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
六吉	野	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
七屋	根	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
八小	田	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
九富	本	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一〇三	本	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
二薄	皮	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
三上州	白	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
三米	裸	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
三三	島	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
三豐	年	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
三景	多	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
三七	島	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
八三	島	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
三神	力	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
三屋	根	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
三改	其	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八

二、小麥之部

一相	州	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
二坊	中	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
三西	國	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
四四	村	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
五白	坊	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
六筑	津	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
七保	津	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
八赤	津	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
九實	津	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一〇	普通	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一一	早生	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一二	赤	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一三	種	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一四	屋	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一五	細	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一六	寶	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一七	寶	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一八	早生	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一九	實	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
二〇	早生	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
二一	主	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
二二	主	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
二三	笑	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八

三、大麥之部

一白	大	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
二九	升	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
三三	大	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
四改	其	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
五關	取	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
六關	右	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
七	倍	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
八	倍	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
九	仁	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一〇	改	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一一	三	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一二	野	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一三	竹	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一四	關	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一五	定	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一六	在	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一七	辨	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一八	大	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
一九	改	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
二〇	五	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
二一	一	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八
二二	三	月日月日月日	月日月日月日	本	三	八	八	八

番	品種名	出穗期		成熟期	分蘖數	稈長	花抽長	穗長	葉長
		始	三分抽						

一、裸麥之部

一三	鳥	四月廿二日	五月廿二日	六月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
二紅	梅	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
三八	石	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
四紅	梅	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
五白珍	千	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
六吉	野	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
七屋	稷	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
八小	田	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
九富	本	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一〇三	皮	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
二薄	皮	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
三上州白稷	稷	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
三米	稷	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
二四三	鳥	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
二豐	年	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一六景	清	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一七仁	多	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一八三	鳥	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一九白	鳥	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
二〇神	力	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
二一屋	根	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
二改其珍子	根	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

二、小麥之部

一相	州	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
二坊	中	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
三西國種	種	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
四四	村	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
五白坊	主	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
六苑	磨	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
七保	津	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
八赤	稈	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
九寶	選	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一〇普通長芒	選	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一一早生小麥	選	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一二赤途	摩	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一三穗	抽	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一四屋	根	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一五細	稈	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一六寶	滿	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一七寶	滿	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一八早生小麥	選	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一九寶	選	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
二〇早生白坊	選	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
二一主	選	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
二二笑	出	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

三、大麥之部

一白大麥	選	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
二九升坊	選	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
三大	鬚	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
四改良大麥	選	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
五關	取	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
六彌右衛門	取	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
七ゴロン	取	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
八倍	取	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
九仁	保	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一〇改良大麥	選	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一一三	德	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一二野地四石	選	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一三竹	林	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一四關	取	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一五定	橋	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一六在來短芒	選	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一七辨	慶	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一八大政官	選	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
一九改良備前	選	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
二〇五畝四石	選	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
二一ト	皮	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
二二絹	皮	三月廿二日	四月廿二日	五月廿二日	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

調査項目	調査日	調査地	調査者	調査結果	備考
草丈	三月二十一日	...	...	...	...
出穂期	三月二十一日	...	...	...	...
草丈	五月六日	...	...	...	...
出穂期	五月六日	...	...	...	...
草丈	...	...	...	...	...
出穂期	...	...	...	...	...

四、豊凶考照試験

本試験ノ目的ハ其年ノ作況ヲ豫察シ兼テ氣象ト麥作トノ關係ヲ知ランガ爲メ行フモノニシテ年々一定ノ土地ニ同種ノ麥ヲ同一方法ニテ栽培シ毎年一定ノ時期ニ於テ其生育狀況ヲ調査シ既往ノ成績ト對照シタリ即チ左ノ如シ

調査項目	本年		前年		平均	
	草丈 ノ一尺間 ノ莖數	出穂期	草丈 ノ一尺間 ノ莖數	出穂期	草丈 ノ一尺間 ノ莖數	出穂期
稈麥三種平均	三、五	四、二	三、五	四、一	三、四	四、二
小麥三種平均	三、五	四、二	三、五	四、一	三、四	四、二
大麥三種平均	三、五	四、二	三、五	四、一	三、四	四、二
稈麥三種平均	一、九	一、八	一、元	九、〇	一、二	一、〇、七
小麥三種平均	一、九	一、八	一、元	九、〇	一、二	一、〇、七
大麥三種平均	〇、五	二、九	〇、九	二、六	〇、五	二、四

(一) 春分當日 (三月二十一日調査)

(二) 立夏當日 (五月六日調査)

(三) 收穫調査

種類	本年		前年		平均	
	收量	一升重量	收量	一升重量	收量	一升重量
稈麥三種平均	二、〇四	三七七	二、五〇	三七九	二、三三	三八二
小麥三種平均	一、五六	三五六	一、九六	三六〇	二、三三	三五九
大麥三種平均	二、八四	二八三	二、五二	三〇八	二、六九〇	三〇九

五、堆積肥料効顯比較試驗 (稈麥)

本試驗ノ目的ハ舍内ニ於テ製造シタルモノト舍外ニ於テ製造シタルモノトハ其効顯ニ如何ナル差異アルヤヲ知ラントスルニアリ其試驗別並ニ成績左ノ如シ

試驗別

試驗別	本年度反當收量	七ヶ年平均反當收量
一、舍内		
切返シタルモノ	二、二五	一、七三
切返シセザルモノ	二、三三	一、六八
二、舍外		
切返シタルモノ	二、四〇	一、七七
切返シセザルモノ	二、四三	一、七九
三、原料ノマ、使用シタルモノ	二、四三	一、七七

六、原肥施用法試驗 (稈麥)

本試驗ノ目的ハ原肥ノ施與法ヲ異ニセバ收量ニ如何ナル差異ヲ生ズルヤヲ知ラントスルニアリ其試驗別並ニ成績左ノ如シ

試驗別

試驗別	本年度反當收量	四ヶ年平均反當收量
一、原肥ノ上ニ直ニ下種	一、六七	一、八五
二、原肥ノ上ニ間土ヲ置キ下種	二、二五	二、二九
三、下種後其上ニ原肥施與	二、二五	一、八一
四、下種後間土ヲ置キ原肥施與	二、四六	二、四〇
五、原肥ヲ施シ其傍ニ下種	二、二六	一、八五

七、磷酸質肥料効顯比較試驗 (稈麥)

本試驗ノ目的ハ同一量ノ磷酸成分ヲ施スニ當リ如何ナル肥料ヲ最モ有効ナリトスベキヤヲ知ラントスルニアリ其試驗別並ニ成績左ノ如シ

試驗別

試驗別	本年度反當收量	四ヶ年平均反當收量
一、過磷酸石灰	一、八五	一、八五〇
二、蒸製骨粉	一、九〇	一、八八〇
三、米糠	二、〇〇	一、八七

備考 主肥磷酸成分壹貫匁ヲ基肥ニ施シ補助肥料トシテ堆肥百貫匁智利硝石十三貫三百三十匁

(一五%ノモノ人糞尿ト同様四回分施)硫酸加里(五〇%)三貫夕ヲ施用ス(反當窒素二、三〇〇夕磷酸一、三六〇夕加里一、九五〇夕)

八、肥料用量對培土踏壓試驗 (裸麥)

本試驗ノ自的ハ肥料ノ施用量ニ對スル培土踏壓ノ効顯ヲ比較セントスルニアリ(培土踏壓共六回施行)其試驗別並成績左ノ如シ

試驗別	本年度反當收量	二ヶ年平均反當收量
一、普通肥料	一、八一、四	二、〇〇三
二、同上二培増	二、四九	二、六三二
三、同上三培増	三、二七	

綠肥大豆ノ部 (大正五年作付)

綠肥大豆一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

- 一、播種期 四月五日
- 二、播種量 反當一斗五升
- 三、播種法 麥間及壟ノ兩肩トノ三條ニ株間五寸トシ適宜ノ孔ヲ穿チ一孔五粒ノ割ニ點播ス
- 四、肥料 反當肥料ノ施用量左ノ如シ

肥料名	用量
堆肥	三〇
葉灰	一五
過磷酸石灰	三

堆肥

葉灰

過磷酸石灰

- 五、施肥法 以上ノ肥料ヲ能ク配合シ全部原肥トシテ播種ノ際種子ノ上ニ覆フ
- 六、採收期 六月十日

一、品種試驗

本試驗ノ自的ハ麥ノ品種試驗ニ同シ其試驗別並成績左ノ如シ

試驗別	本年度反當收量	六ヶ年平均反當收量
一、美濃新切	一、四、〇〇〇	一、三、七五〇
二、鐵嶺	五七、〇〇〇	八二、七四〇 (五ヶ年平均)
三、釜山	九七、五〇〇	九二、六九〇 (同上)
四、旭	一〇八、〇〇〇	一、三、六八〇
五、北海道黒大豆	一五二、五〇〇	一、四、〇〇〇 (二ヶ年平均)
六、秋大豆	一、四〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇 (同上)

二、播種期試驗

本試驗ノ自的ハ播種ノ適期ヲ知ラントスルニアリ其試驗別並成績左ノ如シ

試験別	本年度反當收量	五ヶ年平均反當收量
一、三月廿五日播	八四、〇〇〇	一一、〇八〇
二、三月三十日播	一〇八、〇〇〇	一七、三三〇
三、四月五日播	九〇、〇〇〇	一三、三三〇
四、四月十日播	一一、〇〇〇	二九、〇六〇 (以下四ヶ年平均)
五、四月十五日播	二四、五〇〇	一〇、七二〇
六、四月二十日播	二四、二〇〇	九、二六〇
七、四月廿五日播	八七、〇〇〇	九、九二〇

三、播種量試験

本試験ノ目的ハ一孔ニ幾粒ノ種子ヲ播下セバ收量最モ多キヤヲ知ラントスルニアリ其試験別並成績左ノ如シ

試験別	本年度反當收量	五ヶ年平均反當收量
一、三粒播	八四、〇〇〇	六七、四三〇
二、四粒播	一〇一、〇〇〇	八六、五八〇
三、五粒播	一三五、〇〇〇	一〇三、八〇〇
四、六粒播	一五一、四〇〇	一二一、四一〇

五、七粒播	二〇四、〇〇〇	一四九、六〇〇 (四ヶ年平均)
-------	---------	-----------------

四、株間試験

本試験ノ目的ハ適當ナル株間ヲ知ラントスルニアリ其試験別並成績左ノ如シ

試験別	本年度反當收量	五ヶ年平均反當收量
一、三寸距	一四、四〇〇	一三九、八六〇
二、四寸距	一一、〇〇〇	一四、九〇〇
三、五寸距	九〇、〇〇〇	九三、五〇〇
四、六寸距	七二、〇〇〇	八〇、四七〇
五、七寸距	六八、〇〇〇	七四、四三〇

五、麥間ト油菜間トニ於ケル優劣比較試験

本試験ノ目的ハ麥作間ニ栽培スルト油菜作間ニ栽培スルトハ收量ニ如何ナル差異ヲ生ズルヤヲ知ラントスルニアリ其試験別並成績左ノ如シ

試験別	本年度反當收量	三ヶ年平均反當收量
一、麥作間	一五九、〇〇〇	一三九、一〇〇
二、油菜作間	一六二、〇〇〇	一三九、二〇〇

六、採收時期試験

本試験ノ目的ハ採收ノ早晚ニヨリ收量ニ如何ナル影響アルヤヲ知ラントスルニアリ其試験別並成績左ノ如シ

試験別	本年度反當收量	六ヶ年平均反當收量
一、麥刈取當日採收	六、一〇〇	六八、〇五〇
二、麥刈取後五日目採收	七、〇〇〇	七〇、五〇〇
三、麥刈取後十日目採收	一〇六、八〇〇	一一三、四〇〇
四、麥刈取後五日目採收	一七、一〇〇	一〇九、〇〇〇 (三ヶ年平均)

水稻ノ部 (大正五年作付)

水稻一般ノ栽培法左ノ如シ

甲、苗代

- 一、整地 三月下旬ノ頃全體ヲ打起シ其後數回切返シテ土塊ヲ碎キ下種三週間以前ニ肥料ノ全量ヲ施シ更ニ充分ニ粉碎シタル後水ヲ注キ畦畔ヲ塗り地面ヲ平坦ニシ、四尺幅ノ短冊形蒔床ヲ設ケ床ト床トノ間ニハ約一尺ノ通路ヲ作りタリ
- 二、肥料 苗代一步ニ施シタル肥料左ノ如シ
 - 堆肥 一貫匁
 - 人糞尿 二百五十匁

- 大豆粕 五十匁
- 蒸裂骨粉 二十匁
- 草木灰 六十匁

- 三、選種 粳無芒種ハ比重一、二三内外有芒種及糯種ハ比重一、一〇内外ノ苦澆水ヲ用キテ選種セリ
- 四、浸種 種子ハ播種前三晝夜水溜浸トシ毎日浸水ヲ取換ヘタリ
- 五、播種期及播種量 五月十一日一步ニ對シ浸種三合ノ割合ニ播下ス
- 六、播種後ノ管理 播種後二十日目頃迄ハ風雨又ハ寒冷ノ日ヲ除クノ外毎日日中田面ニ稍水ヲ存スル程度ニ排水シ其後移植當日迄ハ淺水ニ保チ置キタリ
- 七、害虫驅除 六月上旬ヨリ移植ニ至ルマテ毎朝又ハ隔日ニ苗代ヲ巡視シテ螟卵ノ採收ヲナスト同時ニ夕刻ヨリ誘蛾燈ヲ點ジテ螟蛾ノ誘殺ヲナシ浮塵子驅除トシテハ苗ノ三寸許ニ生長セシ頃ヨリ移植迄ニ捕蟲網ヲ以テ數回捕殺シ且シ移植當日ニ於テ注油法ニヨリ苗代ニ潜在セル害虫ヲ悉ク驅除シタリ

乙、本田

- 一、整地 麥作收穫後直ニ舊畦ヲ左右ニ割リ起シ更ニ切返シテ土塊ヲ碎キ此際肥料全部ヲ施シ能ク土壌ニ混和シ後灌水シ手把ニテ搔キ均シテ植代トナセリ
- 二、肥料

(甲) 肥料 普通肥料トシテ一般試験地ニ用キタルモノ

肥料名	用量	窒素	磷酸	加里
完熟堆肥	四、五〇〇	二、四七〇	一、六一〇	二、〇二五
大豆粕	三、〇〇〇	〇、八四〇	〇、一六〇	〇、一九〇
蒸製骨粉	四、五〇〇	〇、一八〇	一、〇三〇	—
草木灰	三、〇〇〇	—	〇、三六〇	〇、九六〇
計	—	三、四九五	三、一八一	三、一七五

(乙) 肥料 一般採種地及原種栽培地ニ用キタルモノ

(紫雲英跡)

肥料名	用量	窒素	磷酸	加里
完熟堆肥	一、五〇〇	〇、八四〇	〇、五四〇	〇、六七五
煉搾粕	七、五〇〇	〇、三三〇	〇、三三〇	〇、〇五〇
過磷酸石灰	七、五〇〇	—	一、二二五	—
硫酸アンモニヤ	三、〇〇〇	〇、六〇〇	—	—
木灰	一、八〇〇	—	〇、七〇二	二、一〇六

計

(紫雲英跡地ノ殘株根ヲ三) (一、四〇〇) (〇、九〇〇) (一、三三〇)

但シ原種田中伊勢錦、關取ノ採種地ハ前年ノ生育狀況ニ鑑ミ本年度ハ乙肥料中ノ堆肥ヲ省キ

タリ

良型特殊事項調査ノ内倒伏ノ難易ヲ知ル爲ニハ乙肥料ノ外追肥トシテ左ノ肥料ヲ施與ス

第一回追肥 (二番除草ノ際)

肥料名	用量	窒素	磷酸	加里
大豆粕	一、二〇〇	〇、八四〇	〇、一六〇	〇、一九〇
木灰	一、二〇〇	—	〇、四六八	一、四〇二
過磷酸石灰	四、〇〇〇	—	〇、六〇〇	—

第二回追肥 (四番除草ノ際)

肥料名	用量	窒素	磷酸	加里
煉搾粕	四、〇〇〇	〇、三九〇	〇、一八〇	〇、〇二八
木灰	一、二〇〇	—	〇、四六八	一、四〇二
過磷酸石灰	三、〇〇〇	—	〇、四四〇	—

追肥合計 1,139
 基肥追肥 2,340
 合計 3,479
 (紫雲英ノ殘株根ヲ加算シタルモノ) (四、八四一) (五、三三三) (七、二一〇) 一六

良型特殊事項調査ノ内耐病性ノ程度ヲ知ランガ爲ニハ甲肥料ノ外追肥トシテ左ノ肥料ヲ施與ス

第一回追肥 (二番除草ノ際)

肥料名	用量	窒素	磷酸	加里
大豆粕	二四、〇〇〇	一、六九〇	〇、三三三	〇、三六〇
第二回追肥 (四番除草ノ際)				
硫磺	六、〇〇〇	一、一〇〇		
アンモニヤ		二、八九〇	〇、三三三	〇、三六〇
追肥合計		六、三八五	三、五三三	三、五五五
基肥追肥				
合計				

三、移植期 六月二十一日

四、一步株數及一株苗數 一步ニ付キ早中晩共ニ六十株トシ一株ノ苗數ハ早中晩共ニ一本又ハ三本トス

五、除草 五回之ヲ行フ其時期方法左ノ如シ

- | | |
|---|----------|
| 一番除草(蟹爪打) | 移植後十日目 |
| 二番除草(改良八反取使用) | 一番除草後七日目 |
| 三番除草(同上) | 二番除草後七日目 |
| 四番除草(同上) | 三番除草後七日目 |
| 五番除草(手ニテ攪拌) | 四番除草後十日目 |
| 六、害虫驅除 七月中旬以後ニ於テ螟蟲被害心枯莖ノ刈取ヲ行ヘリ | |
| 七、收穫 黄熟期ニ刈取リ小把ニ束テ晴天五日内外架乾シ後粗ヲ扱落シ尙二日間簾上乾燥ヲ行ヒ玄米ニ調製ス | |

品種試驗成績

區	品種名	取寄先	出穂		成熟期	芒色		稈先色	頭柱色	穎殼色(期熟)	穗長	一穗粒數		着粒數	草丈	株張	花抽長	葉長
			始	三分揃		期	多					期	完全粒						不全粒
標準	一須賀一本	河野郡	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇	
二長者	穗多氣郡	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
三目	德愛媛縣	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
四相	德愛媛縣	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
五在來	神力	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
六神力	二六七號當	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
七神力	三八一號當	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
八神力	二一號當	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
九兵庫	神力兵庫縣	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
〇鈴	村津市	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
標準	六五	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
標準	田飯南郡	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
標準	名賀郡	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
標準	中生神	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
標準	町岡山縣	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
標準	七	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
標準	八	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
標準	九	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
標準	一〇	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
標準	一一	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
標準	一二	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
標準	一三	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		
標準	一四	九〇四九〇七九	九〇四九〇七九	二〇三	淡紅	僅有	淡紅	淡紅	六五八	六五八	六五八	六五八	八九三	二〇	八〇	八〇		

備考 1、標準ハ各品種ノ比較對照上栽培ノ位置ヲ異ニシテ從ヒ特性上ニ及ボス影響ヲ知ラシメテ爲メ地區ノ更況ヲ斟酌シテ配置セルモノ
2、本表記載ノ順序ハ實際作付ノ配置ニヨル

Main data table with multiple columns: 粒數, 着粒, 草丈, 株張, 花抽, 葉, 中, 太細, 厚, 剛性, 重量, 粒形, 大小, 腹白, 多, 少, 純, 色, 品質, 歩合, 三坪當葉重量, 三坪當穀全重量, 一升重量, 三坪當層, 修正反當穀. Includes various numerical values and quality descriptions.

地區ノ更況ヲ斟酌シテ配置セルモノニシテ何レモ同一純系ニ屬スルモノヲ供用シタリ

甲ノ請

甲ノ部

Table with columns for item names (e.g., 一石白, 二三尺荒木), prices, and other attributes. Includes sub-sections like 一須賀一撰, 二須賀一本, etc.

乙ノ部

Table with columns for item names (e.g., 一龜ノ尾山形, 二大場石川), prices, and other attributes. Includes sub-sections like 一高砂, 二高砂, etc.

丙ノ部

Table with columns for item names (e.g., 一知多ノ桑名郡, 二帝國度會郡), prices, and other attributes.

備考 1、標準ノ各品種ノ比較對照上栽培ノ位置ヲ異ニシテニ後トシテ上ニ及ボンモノヲ如クシテ對照ノ實況ヲ對照シテ附記セラルル
2、本表記載ノ順序ハ實際作付ノ配置ニヨル

表

Table with multiple columns: 計數, 着粒, 草丈, 株張, 花抽, 色, 葉, 巾, 細太, 厚, 剛性, 重量, 千粒, 形粒, 大小, 腹白, 多少, 粒, 色, 品質, 坪當, 最重, 極重, 坪當, 一升, クズ, 修正, 反, 坪當, 一升, 斤重, 重量, 反, 當, 修正, 反, 修正, 反, 堆力, 率. This table contains detailed data for various agricultural products, including grain types and their characteristics.

Table with multiple columns: 計數, 着粒, 草丈, 株張, 花抽, 色, 葉, 巾, 細太, 厚, 剛性, 重量, 千粒, 形粒, 大小, 腹白, 多少, 粒, 色, 品質, 坪當, 最重, 極重, 坪當, 一升, クズ, 修正, 反, 坪當, 一升, 斤重, 重量, 反, 當, 修正, 反, 修正, 反, 堆力, 率. This table contains detailed data for various agricultural products, including grain types and their characteristics.

Table with multiple columns: 計數, 着粒, 草丈, 株張, 花抽, 色, 葉, 巾, 細太, 厚, 剛性, 重量, 千粒, 形粒, 大小, 腹白, 多少, 粒, 色, 品質, 坪當, 最重, 極重, 坪當, 一升, クズ, 修正, 反, 坪當, 一升, 斤重, 重量, 反, 當, 修正, 反, 修正, 反, 堆力, 率. This table contains detailed data for various agricultural products, including grain types and their characteristics.

畿内支場新品種試験

香區 品種名	出 始三分 種	成 熟期	芒 色	未 熟 成 熟	明 明	有 無	長 サ	稈 先 色	柱 頭 色	護 頭 色	種 長	一 穗 枝 數	完 全 粒	不 完 全 粒	計	着 粒 密 度	草 丈	株 張	花 抽 長	葉 色	
																					少
標準の一九〇七九〇九一五	一月一日	二月六日																			
一 晚三號九〇六九〇八九一三	一月一日	二月六日																			
二 晚四號九〇五九〇七九一三	一月一日	二月六日																			
三 晚六號九〇七九〇九一四	一月一日	二月六日																			
四 晚七號九〇七九〇九一四	一月一日	二月六日																			
五 晚八號九〇七九〇九一四	一月一日	二月六日																			
標準の二九〇七九〇九一五	一月一日	二月六日																			
六 晚九號九〇六九〇八九一三	一月一日	二月六日																			
七 晚一〇號九〇六九〇八九一三	一月一日	二月六日																			
八 晚一四號九〇七九〇九一四	一月一日	二月六日																			
九 晚一五號九〇七九〇九一四	一月一日	二月六日																			
標準の三九〇七九〇九一五	一月一日	二月六日																			
標準の四九〇九〇九一五	一月一日	二月六日																			
二 在來神力九〇八九〇九一五	一月一日	二月六日																			
二 晚二二號九〇八九〇九一五	一月一日	二月六日																			
二 晚二三號九〇八九〇九一五	一月一日	二月六日																			
二 晚二四號九〇八九〇九一五	一月一日	二月六日																			
二 晚二七號九〇八九〇九一五	一月一日	二月六日																			
二 晚二九號九〇八九〇九一五	一月一日	二月六日																			
二 晚三六號九〇八九〇九一五	一月一日	二月六日																			
標準の五九〇七九〇九一五	一月一日	二月六日																			
一 晚五一號九〇七九〇九一四	一月一日	二月六日																			
二 晚五三號九〇七九〇九一四	一月一日	二月六日																			
三 晚五四號九〇八九〇九一五	一月一日	二月六日																			
三 晚七三號九〇八九〇九一五	一月一日	二月六日																			
三 中五號九〇七九〇九一四	一月一日	二月六日																			
三 中六號九〇七九〇九一四	一月一日	二月六日																			
標準の六九〇七九〇九一五	一月一日	二月六日																			
二 中八號九〇七九〇九一四	一月一日	二月六日																			
二 中一五號九〇七九〇九一四	一月一日	二月六日																			
二 中一七號九〇七九〇九一三	一月一日	二月六日																			
二 中一七號九〇七九〇九一三	一月一日	二月六日																			
二 在來竹成九〇六九〇八九一三	一月一日	二月六日																			
二 中四六號九〇六九〇八九一三	一月一日	二月六日																			
二 中四七號九〇六九〇九一四	一月一日	二月六日																			
標準の七九〇七九〇九一五	一月一日	二月六日																			
三 中四九號九〇六九〇九一五	一月一日	二月六日																			
三 中五二號九〇六九〇九一四	一月一日	二月六日																			
三 中五三號九〇六九〇九一五	一月一日	二月六日																			
三 中六九號九〇六九〇九一五	一月一日	二月六日																			
三 中六九號九〇六九〇九一五	一月一日	二月六日																			
三 早五號八〇六八二八三	一月一日	二月六日																			
三 早五號八〇六八二八三	一月一日	二月六日																			
三 早五號八〇六八二八三	一月一日	二月六日																			
標準の八九〇九一〇九一五	一月一日	二月六日																			
二 一七號	一月一日	二月六日																			

備考 1、標準ハ各品種ノ比較對照上栽培ノ位置ヲ異ニスルニ從ヒ特性上ニ及ボス影響ヲ知ラシメ爲メ地區ノ實況ヲ斟酌シ
2、本表記載ノ順序ハ實際作付ノ配置ニヨル

種	草丈	株張	花抽	色	長	幅	細太	厚	剛性	千粒	形粒	大小	腹白	多少	粒色	品質	一坪半		一坪		修正反	抽出	歩合	一坪一升	一坪	反當	修正反	修正反	地力率	弱強	葉枯
																	當量	重	當量	重											
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

本表ノ地區ノ實況ヲ斟酌シテ配種セラルルモノニシテ何レモ同一純系ニ屬スルモノヲ供用セリ

シタリ △印ハ減

(二) 二百十日當日調査

種別	本年		平年		比較増減
	草丈	穂數	草丈	穂數	
早稻三種平均	三、八二	三、八二	三、四九	一、五	〇、三三
中稻三種平均	三、三六	一、三	三、一九	二	〇、四八
晚稻三種平均	二、九二	一、五	二、八五	二、六	〇、〇六

備考 前年度迄ハ特ニ豊凶考照試験(一步四十株植)地ヲ設ケ調査シ來リシモ本年度ヨリ品種試

驗(一步六十株植)ニ於テ調査シ一步當リ株數ヲ異ニセルヲ以テ平年穂數ハ一步六十株植

ニ換算シタリ △印ハ減

(三) 秋分當日調査

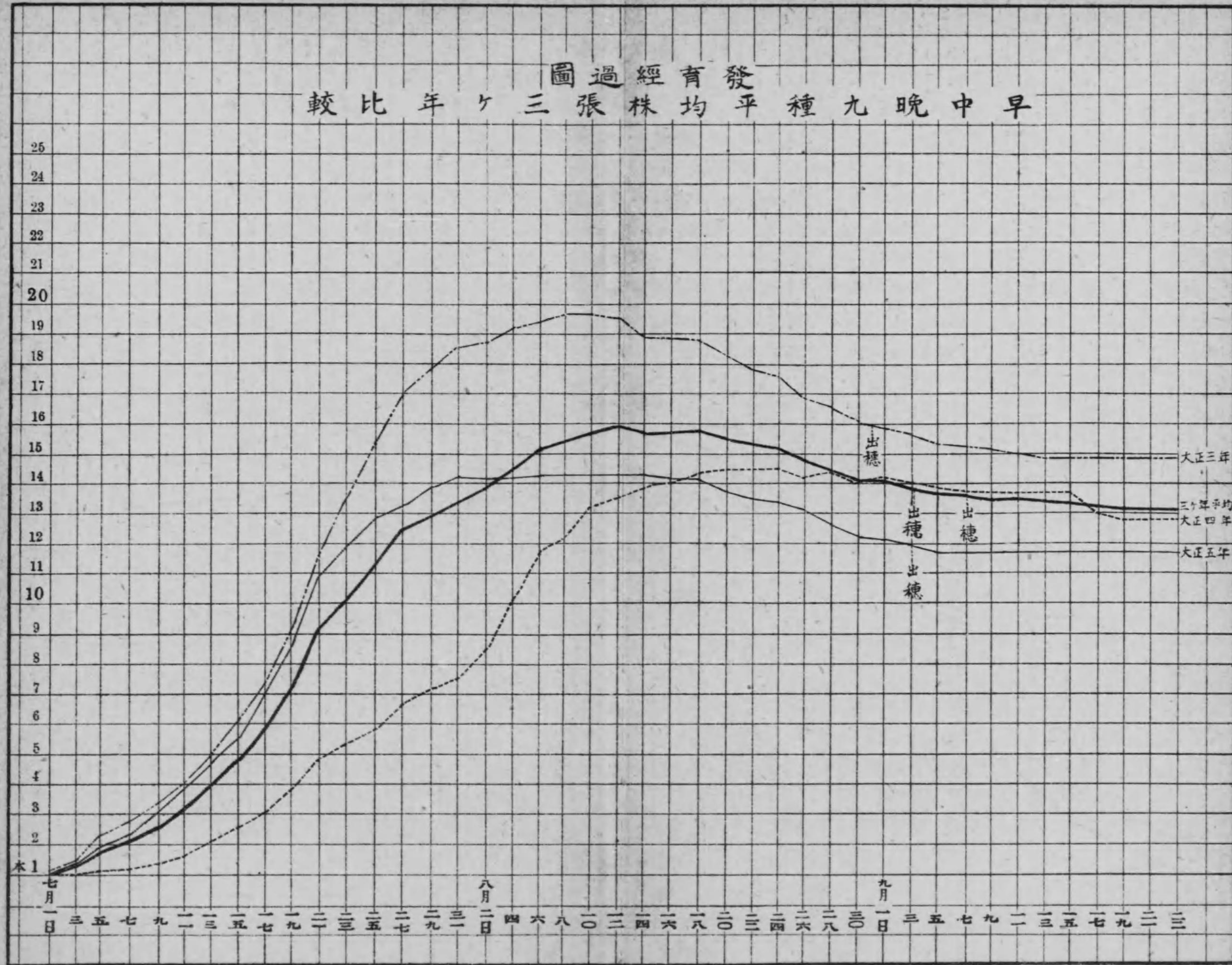
種別	本年		前年		比較増減
	出穗期一株穂數	一粒粒數	出穗期一株穂數	一粒粒數	
早稻三種平均	八、三五	三、〇五	八、二六	二、〇四	七、三三
中稻三種平均	九、五	一、九、八〇	九、六	一、八、七	九、三
晚稻三種平均	九、二	三、九、五	九、四	三、一、一	一、〇、五

(四) 收穫成績

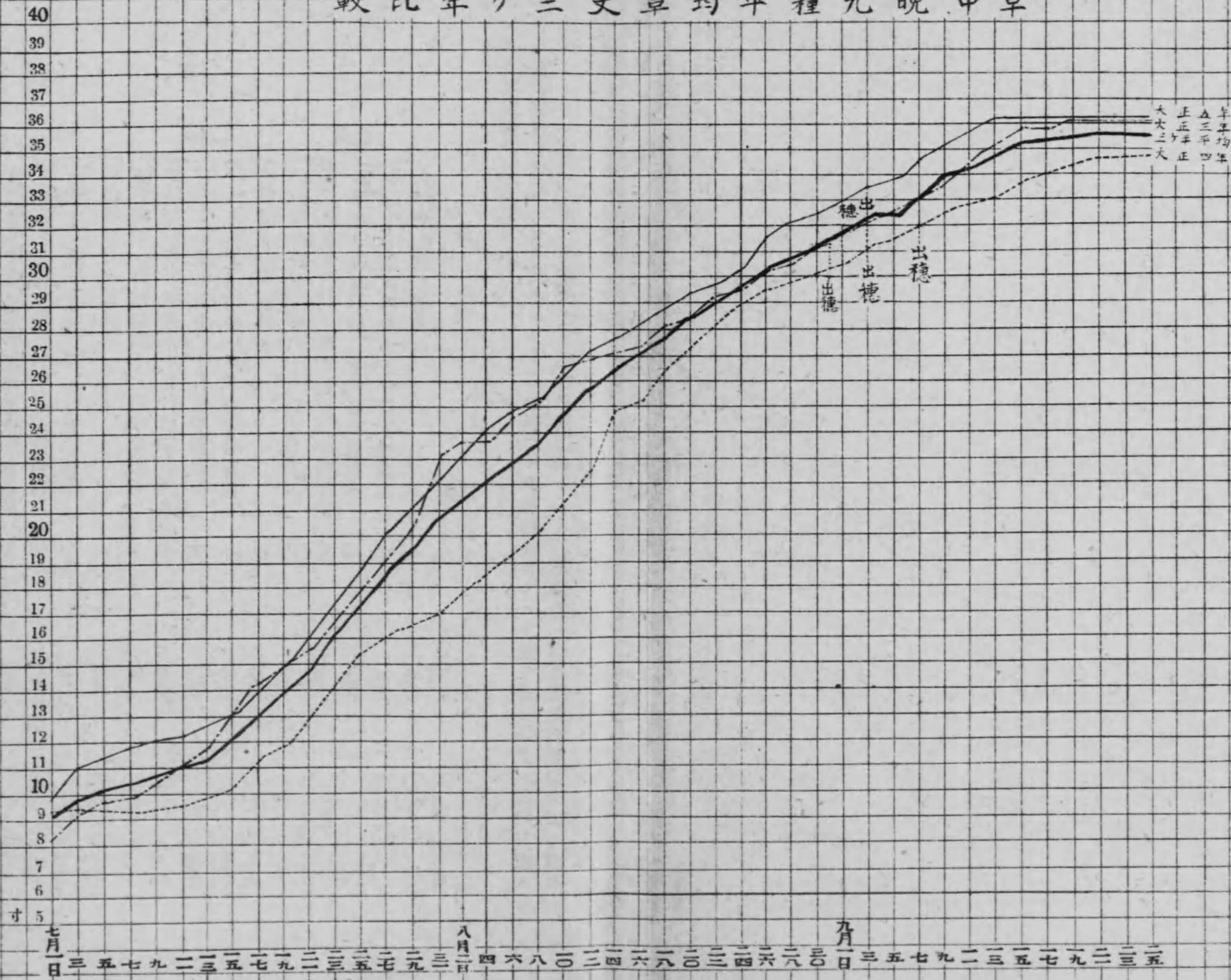
種別	本年		平年		比較増減
	收量	一升重量	收量	一升重量	
早稻三種平均	二、四七九	三、七六	二、三三	三、八四	〇、二四九
中稻三種平均	二、四三三	三、八二	二、三九	三、八八	〇、〇五
晚稻三種平均	二、六九九	三、六	二、四三三	三、九〇	〇、三六六

尙稻ノ發育經過ノ概況ヲ知ランカ爲メ豊凶考照調査地區ノ一部ニ一本植ヲ行ヒ隔日毎日十株ノ平均株張及草丈ヲ調査シタリ其ノ成績左圖ノ如シ

早中晚九種平均株張三ヶ年之比較圖
發育經過圖



發育經過圖
早中晚九種平均草丈三ヶ年比較



五、肥料分施肥験

本試験ノ目的ハ當場ノ如キ砂質壤土ニ於テ水稻肥料トシテ各試験區ノ標準肥料ヲ原肥一回ニ施與スルト
 其中ノ主要肥料ヲ追肥トシテ分施スルトハ如何ナル利害得失アルヤヲ知り併テ分施ノ適期ヲ確メントス
 ルニアリ其試験別左ノ如シ

試験別

試驗別	葉枯病被害ノ多少	本年度反當收量	三ヶ年平均反當收量
草木 (反當二貫) 灰	中	二、九〇	二、五三
插秧前全量ヲ施與ス	中	二、九〇	二、五三
插秧前半量挿秧後十五日目半量施與	中	二、五三	二、四八
插秧前半量挿秧後三十日目半量施與	中	二、四八	二、四三
插秧前半量挿秧後四十五日目半量施與	中	二、四三	二、三八
插秧前半量挿秧後六十日目半量施與	中	二、三八	二、三三
插秧前全量ヲ施與ス	中	二、三八	二、二八
大 豆 (反當二貫) 粕	中	二、七〇	二、四六
插秧前半量挿秧後十五日目半量施與	中	二、七〇	二、四六
插秧前半量挿秧後三十日目半量施與	中	二、六三	二、四三
插秧前半量挿秧後四十五日目半量施與	中	二、五七	二、四〇
插秧前半量挿秧後六十日目半量施與	中	二、七七	二、三六
插秧前全量ヲ施與ス	中	二、六八	二、三一
鯨 榨 (反當九貫) 粕	中	二、六〇	二、四〇
插秧前半量挿秧後十五日目半量施與	中	二、六〇	二、四〇
插秧前半量挿秧後三十日目半量施與	中	二、六三	二、四三
插秧前半量挿秧後四十五日目半量施與	中	二、五九	二、四一
插秧前半量挿秧後六十日目半量施與	中	二、五九	二、四一

本試驗ノ目的ハ耕鋤ノ深淺ハ收量ニ如何ナル影響ヲ及ホスモノナルヤヲ知り併テ之ニ對スル肥料用量ノ適度ヲ確メンガ爲ニシテ縣下三ヶ所ニ於ケル依托試驗ト聯絡シテ行ヘリ其試驗別並當場ノ土壤（砂質壤土）ニ於ケル成績左ノ如シ

六、耕鋤深淺對肥料用量試驗

肥料種類	耕鋤深淺	插秧前全量ヲ施與ス	插秧前半量插秧後十五日目半量施與	插秧前半量插秧後三十日目半量施與	插秧前半量插秧後四十五日目半量施與	插秧前半量插秧後六十日目半量施與	本年反當收量	三ヶ年平均反當收量
乾糞 (反當二五貫)	中	插秧前全量ヲ施與ス	中	中	中	中	二、四九九	二、四九九
	中	插秧前半量插秧後十五日目半量施與	中	中	中	中	二、四九九	二、三八七
	中	插秧前半量插秧後三十日目半量施與	中	中	中	中	二、四九九	二、三〇六
	中	插秧前半量插秧後四十五日目半量施與	中	中	中	中	二、四九九	二、三三七
	中	插秧前半量插秧後六十日目半量施與	中	中	中	中	二、四九九	二、三三〇
	中	插秧前全量ヲ施與ス	中	中	中	中	二、四九九	二、三〇五
硫酸アンモニア (反當四貫)	中	插秧前全量ヲ施與ス	中	中	中	中	二、五一一	二、三八八
	中	插秧前半量插秧後十五日目半量施與	中	中	中	中	二、四九九	二、三五九
	中	插秧前半量插秧後三十日目半量施與	中	中	中	中	二、三三一	二、二八〇
	中	插秧前半量插秧後四十五日目半量施與	中	中	中	中	二、四六三	二、三三七
	中	插秧前半量插秧後六十日目半量施與	中	中	中	中	二、二六四	二、三六〇
	中	插秧前全量ヲ施與ス	中	中	中	中	二、二七七	二、五〇〇
過磷酸石灰 (反當六貫)	中	插秧前全量ヲ施與ス	中	中	中	中	二、二七七	二、四八七
	中	插秧前半量插秧後十五日目半量施與	中	中	中	中	二、二六五	二、四八七
	中	插秧前半量插秧後三十日目半量施與	中	中	中	中	二、二七一	二、四四四
	中	插秧前半量插秧後四十五日目半量施與	中	中	中	中	二、二七一	二、四四四
	中	插秧前半量插秧後六十日目半量施與	中	中	中	中	二、二七一	二、五〇六
	中	插秧前全量ヲ施與ス	中	中	中	中	二、二七七	二、五〇五

試驗別	葉枯病被害ノ多少	本年反當收量	三ヶ年平均反當收量
三寸起 普通肥料五割減	少	二、五七七	二、三三七
普通肥料	中	二、九八二	二、四九七
同上五割増	多	二、九四四	二、五九九
同上二倍	中	三、一〇六	二、六四四
四寸起 普通肥料五割減	中	二、五九六	二、二七六
普通肥料	中	二、八七七	二、四三三
同上五割増	中	二、七四六	二、四八二
同上二倍	中	三、〇三六	二、五三四
六寸起 普通肥料五割減	中	二、五七四	二、二八一
普通肥料	多	二、八〇一	二、四七七
同上五割増	多	二、八五五	二、五三七
同上二倍	中	二、九六八	二、四三三
八寸起 普通肥料五割減	少	二、三〇一	二、二七七
普通肥料	中	二、八八六	二、三三六
同上五割増	中	二、七〇九	二、三三四
同上二倍	中	三、一六六	二、五一一
普通肥料五割減	少	二、三三三	二、二八二
普通肥料	少	二、八八九	二、五三三

- 四、播種法 麥ノ畦間ニ作條ヲ設ケテ之ニ連播ス
- 五、畦幅 二尺
- 六、肥料 反當肥料ノ用量左ノ如シ

肥料名	用量
堆肥	三〇〇,〇〇〇 ^斤
人糞尿	六〇,〇〇〇
大豆粕	一三,〇〇〇
蒸製骨粉	四,五〇〇
草木灰	一三,〇〇〇

- 七、耕培 三回(六月中旬、下旬、同七月中旬)
- 八、除草 耕培ノ都度雜草ノ有無ニヨリ之ヲ行フ
- 九、收穫 黃熟期ニ刈取り架乾シテ扱落シ尙一日蓆干ス

一、品種試驗

本試驗ハ陸稻ノ良品種ヲ選出センガ爲メ行ヒタルモノニシテ其成績左ノ如シ

甲ノ部

試驗別

本年度反當收量

十ヶ年平均反當收量

一、ヤカン	一、六三三	一、三七九
二、淺賀	一、五七三	一、五三二
三、勸業穗	一、六六八	一、二八四
四、早不知	一、六三五	一、三三三
五、博覽會	一、八六八	一、五六六
六、コボレ	一、八九六	一、三七三 (八ヶ年平均)
七、東明	一、三九六	一、三〇六 (同上)
八、九州	一、五〇四	一、四二八 (九ヶ年平均)
九、花魁	一、六八四	一、四九五 (同上)
一〇、團子糯	一、六八二	一、三九八

乙ノ部

試驗別

本年度反當收量

六ヶ年平均反當收量

一、玉錦	二、四八〇 ^斤	一、四二八
二、大畑早生	三、一五五	二、〇一七
三、金光坊	二、一八九	一、五五六
四、金龍	二、五〇六	一、五九九

五、關取	二、〇〇一	一、二二六
六、アラビヤ	二、〇三九	一、五〇〇 (四ヶ年平均)
七、吉川	一、五〇四	〇、七〇六
八、田優	二、〇九六	一、三三二
九、江曾島	二、二五五	一、五二五
一〇、早生糯	二、〇九六	—

大豆ノ部

栽培法ノ梗概

大豆一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

- 一、播種期
 - 早生大豆 五月十日
 - 中生大豆 六月五日
 - 晩生大豆 六月三十日
- 二、播種量 三升(一反歩當)
- 三、播種法 麥ノ畦間ニ作條ヲ設ケテ連播ス
- 四、畦幅 二尺

五、肥料 反當肥料ノ用量左ノ如シ

肥料名	用量
堆肥	一〇〇、〇〇〇
蒸製骨粉	四、五〇〇
草木灰	三、〇〇〇

六、耕耘 三回(六月中旬、全下旬、七月上旬)

一、品種試験

本試験ハ大豆ノ良種ヲ選出センガ爲メ行ヒタルモノニシテ其成績左ノ如シ

早生ノ部

試験別	本年度反當收量	七ヶ年平均反當收量
五 社	一、六二二	一、三二五
久 助	一、六七五	一、四七九
鬼 裸 (東京)	一、八三三	一、一〇〇
鬼 裸 (青森)	〇、八三七	一、二〇八
鬼 裸 (群馬)	一、六三四	一、一四四
中生ノ部		

晩生ノ部

借金ナシ	0.910	0.695
白花	1.133	0.756
白莢	0.580	0.489
目白	0.550	0.504
ヨゴレ	0.555	0.511
瀧谷	1.333	0.644
在來	1.314	0.931 (六ヶ年平均)
信州	0.477	0.417
旭	0.271	0.375
三島	0.400	0.577
兄	0.418	0.357
白大王	0.617	0.619
大目白	0.233	0.378
六助	0.715	0.590

二、直播對移植試驗

本試驗ノ目的ハ晩生種ノ如キ莖葉ノ徒長シ易キ品種ノ栽培上直播スルト移植スルトハ何レカ收量多キヤヲ知ラントスルニアリ其試驗別並成績左ノ如シ

試驗別	本年度反當收量	四ヶ年平均反當收量
直播	0.314 ^石	0.491 ^石
移植	0.355	0.555

三、骨粉用量試驗

本試驗ノ目的ハ大豆類ノ發育ニ最モ必要ナル燐酸分ヲ供給スルニ骨粉ヲ使用スルニハ幾許量ヲ以テ利益多キヤヲ知ラントスルニアリ其試驗別並成績左ノ如シ

試驗別	本年度反當收量	四ヶ年平均反當收量
骨粉ヲ施用セズ	1.456 ^石	0.75 ^石
同三貫匁加用	1.468	0.698
同四貫五百匁加用	1.236	0.807
同六貫匁加用	1.776	0.847
同七貫五百匁加用	1.892	0.870
同九貫匁加用	1.910	0.838

甘藷ノ部

栽培法ノ梗概

甘藷一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

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

肥料名 用量

堆肥	150,000
菜種粕	6,000
過磷酸石灰	6,000

備考 肥料ノ全量ハ挿植ノ以前ニ施シ了ルモノトス

一、品種試験

本試験ハ甘藷ノ良種ヲ選出センガ爲メ行ヒタルモノニシテ其成績左ノ如シ

試験別	本年度反當收量	八ヶ年平均反當收量
吉田	471,600	623,750
在來	454,800	572,150
蘇原赤	453,600	571,500 (七ヶ年平均)
蘇原白	551,000	521,800 (七ヶ年平均)
廿日	503,400	480,100
青心	438,600	501,500 (四ヶ年平均)
金時	556,400	570,470 (六ヶ年平均)
新薩摩	482,400	591,200 (七ヶ年平均)
京藪	455,600	520,800 (二ヶ年平均)
赤廿日	100,400	226,100 (二ヶ年平均)

二、摘心試験

本試験ノ目的ハ蔓ノ生長ヲ放任スルト一定ノ時期ニ摘心スルトハ收量ニ如何ナル差異ヲ生ズルヤヲ知ラントスルニアリ其試験別並成績左ノ如シ

試験別	本年度反當收量	三ヶ年平均反當收量
摘心セズ	548,400	609,600

一回摘心
二回摘心

四七、六〇〇
四一七、六〇〇

四八三、一〇〇
五五、一〇〇

三八

落花生ノ部

栽培法ノ梗概

落花生一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

- 一、播種期 四月下旬一株二粒ノ、播下シ淺ク土ヲ覆ヒ其上ニ少量ノ堆肥ヲ施ス
 - 二、株間及畦幅 株間二尺畦幅二尺
 - 三、施肥 原肥トシテ發芽後左記ノ肥料ヲ施與ス
 - 四、肥料 反當肥料ノ用量左ノ如シ
- | 肥料名 | 用量 |
|-------|---------|
| 堆肥 | 一五〇、〇〇〇 |
| 過磷酸石灰 | 六、〇〇〇 |
| 草木灰 | 一八、〇〇〇 |

五、耕耘 蔓ノ發生ニ隨ヒ二回淺ク中耕シ開花ノ頃ニ於テ一回土掛ス

一、品種試験

本試験ハ落花生ノ良種ヲ選擇センガ爲メ行ヒタルモノニシテ其成績左ノ如シ

試験別	本年度反當收量	二ヶ年平均反當收量
在來大粒	四〇、六八〇	六三、八一〇
山東省産	四一、六七〇	五〇、八〇〇
山東省産選出	四七、〇七〇	五三、〇六〇
シンガポール産	二九、四三〇	三五、〇六〇
西班牙産	五八、八六〇	七九、二九〇
山東省産一等輸出向	四二、三〇〇	五八、〇五〇
山東省産泰安府下産	四九、五〇〇	六五、六二〇
山東省産膠州府下産	五五、〇八〇	六五、〇七〇
直隸省唐山産	三四、五六〇	三三、三三〇
直隸省御河沿岸産	六三、〇九〇	七〇、九七〇
在來小粒	三二、四九〇	五〇、三六〇

二、株間試験

本試験ノ目的ハ適當ナル株間ヲ知ラントスルニアリ其試験別並成績左ノ如シ

試験別	本年度反當收量	二ヶ年平均反當收量
一尺	三二、六七〇	三三、四三〇

三九

二 尺	二八、八〇〇	四九、一四〇
三 尺	四三、一〇〇	五七、六〇〇
四 尺	四二、〇〇〇	五〇、六〇〇

四〇

三、播種期試験

本試験ノ目的ハ播種ノ適期ヲ知ラントスルニアリ其試験別并成績左ノ如シ

試験別	本年度反當收量	二ヶ年平均反當收量
四月下旬	二九、九七〇	四五、四一〇
五月上旬	三九、三〇〇	四九、〇一〇
五月中旬	三六、九〇〇	七九、七四〇

四、培土効顯試験

本試験ノ目的ハ蔓ノ生長ヲ放任スルト培土トニヨリテ蔓ヲ壓シタルモノトハ收量ニ如何ナル差異アルヤヲ知ラントスルニアリ其試験別並其成績左ノ如シ

試験別	本年度反當收量	七ヶ年平均反當收量
放任	三三、三三〇	五二、六〇〇 (六ヶ年平均)
一回培土	三七、八〇〇	六三、六四〇
二回培土	二一、六九〇	六五、一四〇

三回培土 一五、九三〇 六七、三九〇 (六ヶ年平均)

瓜哇薯ノ部

栽培法ノ梗概

瓜哇薯一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

- 一、播種期 三月下旬
- 二、播種量 六十貫匁(一反歩當)
- 三、播種法 二尺ノ距離ニ畦溝ヲ設ケ溝中ニ肥料ヲ撒布シ上ニ薄ク間土ヲ置キ其上ニ一尺二寸毎ニ一個ノ種薯ヲ植ヘ薯ノ隠クル、迄ニ土ヲ被フ但シ大薯ハ縦ニ兩截シ其切口ニハ木灰ヲ塗抹シテ下種ス

四、肥料 反當肥料ノ施用量左ノ如シ

肥料名	用量	原肥	一回追肥	二回追肥
堆肥	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	—	—
人糞尿	一五〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇
過磷酸石灰	六、〇〇〇	—	—	—
草木灰	三〇、〇〇〇	—	—	—

五、耕耘 發芽後二回耕耘ヲ行ヒ最終ノ耕耘ニハ深ク根株ニ培フ

六、摘花 花蕾ノ發生スルニ從ヒ之ヲ摘除ス

一、莖數試驗

本試驗ノ目的ハ幾本ノ莖ヲ發育セシムルヲ以テ收量最モ多キヤヲ知ラントスルニアリ其試驗別並成績左ノ如シ

試驗別	本年度反當收量	三ヶ年平均反當收量
放任	五〇二、八〇〇	四三三、六〇〇
一本發生	四九六、六〇〇	三九一、〇〇〇
二本發生	四九二、〇〇〇	四四四、四〇〇
三本發生	四八五、六〇〇	三四八、八〇〇

第二、水稻ニ關スル依托試驗

一、品種試驗

本試驗ノ目的ハ當場ニ於ケル品種試驗ノ成績ニ基キ適當ト認ムル左記品種ヲ選擇シテ氣候土質ヲ異ニセテ縣下三個所ニ委託栽培セシメ以テ其地方ニ適スル品種ヲ決定セシトスルニアリ其依托試驗地及試驗成績左ノ如シ

依托試驗地ノ所在並ニ擔當人

一、三重郡縣村

秦 利三郎

二、度會郡豊濱村
三、阿山郡三田村

日置國太郎
中尾 熊藏

度會郡(墟土ノ部)

品 種 名	本年度反當收量	三ヶ年平均反當收量
石 白	三、一〇一	二、五〇一
三尺荒木	一、九〇一	二、一〇八
王子千本	二、一五三	二、四〇九
關取(七一號)	二、四九三	—
伊勢錦(一〇〇號)	二、四三三	—
竹成(四六號)	二、七六二	—
竹成(依托地方産)	二、三三六	二、六〇三
長者 穂	二、三九九	二、五二九
神力(三九號)	二、七九〇	—
神力(依托地方産)	二、七六六	二、八五五
須賀一本	二、長九	二、七七一
目 黒	二、五七七	二、四三二

品 種 名	本年度反當收量	三ヶ年平均反當收量
雄 町	二、四六	二、七六
中 稻 神 力	二、四四	二、五五
愛 國	二、二八	二、一九
大 場	二、三〇	二、三三
晚 白 笹	二、四九	二、五七
萬 作 坊 主	二、五二	二、四六
相 德	二、四〇	二、三四
仙 臺	二、六九	二、五三
愛國(依託地方産)	二、八二	二、三三
白坊主(同上)	二、三三	二、一〇
阿山郡(粘土ノ部)		
信 州	二、七〇	二、六二
愛 國	三、八九	二、五一
大 場	二、六一	二、二七
龜ノ尾	三、一〇	二、八〇

萬 作 坊 主	三、〇五	三、一〇
善 光 寺	三、二四	三、一五
相 德	三、七〇	三、〇五
早錦(依託地方産)	二、九〇	二、九五
島ヶ原(同上)	三、〇八	二、九四
都 錦(同上)	三、二四	三、一五
石 白	三、〇七	二、九三
三尺荒木	三、一七	三、〇八
王子千本	三、〇三	二、九三
郡 益	三、五二	三、三〇
關取(七一號)	三、〇一	—
關取(依託地方産)	二、四六	二、七六
伊勢錦(一〇〇號)	三、三五	—
伊勢錦(依託地方産)	三、一八	三、〇〇
竹成(四六號)	三、四六	—
竹成(依託地方産)	二、九二	二、八八

大和錦	三、六三七	三、一〇五
神力(三九號)	三、六六六	—
神力(依託地方産)	二、八二三	二、八四四
雄町	三、五二六	三、三三二
中生神力	三、三三五	三、一五七

備考 三重郡(砂土)依託田ハ插秧後出水ノ爲被害甚大ナリシヲ以テ止ムヲ得ズ本試験ヲ停止セリ

二、耕鋤深淺對肥料用量試驗

本試験ノ目的ハ氣候土質ヲ異ニセル縣下三個所ニ於テ耕鋤深淺ノ利害得失ヲ知り之ニ對スル肥料用量ノ適度ヲ確メンガ爲メ行ヒタルモノニシテ其依託地並試驗成績左ノ如シ

- 依託試驗地ノ所在並ニ擔當人
- 一、三重郡縣村 秦 利三郎
 - 二、度會郡豐濱村 藤原 莊太郎
 - 三、阿山郡府中村 森川 鉄次郎

耕度	普通肥料	同割増上	同倍量上	平均
五割減	普通肥料	五割増上	二倍量上	平均

四寸起	本 年 度	一、八八〇	一、九六三	二、一三三	二、〇三六
三ヶ年平均	一、九四〇	一、八九六	一、九四四	二、〇八六	一、九六七
六寸起	本 年 度	一、九七九	二、一七五	二、〇〇五	二、〇一九
三ヶ年平均	二、〇二七	一、九〇一	二、〇六九	二、一三三	二、〇七二
八寸起	本 年 度	一、八六七	二、一四六	二、一三三	二、〇四八
三ヶ年平均	一、九二〇	二、〇〇八	二、〇七二	二、一三九	二、〇七二
一尺起	本 年 度	二、〇五九	一、九一〇	一、九八九	一、九九八
三ヶ年平均	二、〇〇一	一、九四四	二、〇六六	二、一三五	二、〇四一

度會郡(墟土)ノ部

耕度	普通肥料	同割増上	二倍量上	平均	
五割減	普通肥料	五割増上	二倍量上	平均	
四寸起	本 年 度	二、八六七	二、六四〇	二、九〇六	二、八三〇
三ヶ年平均	二、六〇四	二、五八六	二、四八六	二、五八六	—
六寸起	本 年 度	三、一三七	二、八八三	二、八四三	二、九七一
三ヶ年平均	二、七九九	二、七六六	二、六九四	二、七三二	—
八寸起	本 年 度	三、一三七	三、八六〇	二、九〇七	三、一五〇
三ヶ年平均	—	—	—	—	—
一尺起	本 年 度	二、九一五	二、九六一	三、〇六二	二、九九四
三ヶ年平均	二、八三三	二、四九一	二、七九九	二、七九九	二、六七六

阿山郡(粘土)ノ部

耕度	普通肥料		同割上	二倍量	平均
	五割減	普通肥料			
四寸起	本年度 三、七〇一	三、一八三	三、六五五	三、七七一	三、五三三
	三ヶ年平均 三、四九九	三、二五二	三、六〇二	三、五九七	三、四七八
六寸起	本年度 三、三〇二	三、八七一	三、八〇八	三、八三二	三、七〇一
	三ヶ年平均 三、三六三	三、七二六	三、七五九	三、七五三	三、六五〇
八寸起	本年度 三、三九二	三、八四三	四、〇〇三	三、五七七	三、七〇四
	三ヶ年平均 三、三七九	三、六四三	三、六七五	三、七二三	三、六二四
一尺起	本年度 三、六七二	三、八四〇	三、七九九	三、七九九	三、七九〇
	三ヶ年平均 三、四六四	三、六三四	三、六六二	三、七五二	三、六二八

三、稻熱病ニ關スル試験

依託試験地並擔當人

三重郡菰野村

久留美勇太郎

イ、品種試験

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

品種名

本年度 二ヶ年平均
被害莖

本年度 二ヶ年平均
反當收量

郡益	八三、〇	四、〇	二、九〇七	二、七九三
目黒	一四、五	九、九	二、三四	二、五二〇
龜治	三四、八	一九、〇	二、七五五	二、六七四
新關取	四八、六	二七、八	二、六七	二、八八五
關取	八一、〇	八七、四	二、八〇四	二、九一〇
伊勢錦	六六、九	三六、四	二、九〇一	二、八八六
竹成	六四、〇	三五、六	三、〇一五	三、〇四七
神力	三〇、〇	一六、七	二、六三〇	二、六八一
標準	(依託地産) 竹成 六六、九	—	二、九三五	—

ロ、良型ノ耐病性比較試験

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

品種名	被害莖	反當收量
神力二六七號	四三、一	二、五三
神力三八一號	四三、四	二、五八
神力二一一號	七六、一	二、五四
神力三九號	一〇、一	二、九三

神力八五號	一〇、八	二、八九三
神力四〇五號	二七、三	二、四三四
竹成九九號	七〇、三	三、〇一七
竹成一八二號	八五、一	二、七二四
竹成四八號	七九、四	二、四四六
竹成一五三號	八一、三	二、八四七
竹成二八號	五四、四	二、八五五
竹成四六號	八〇、五	二、五六六
伊勢錦二四一號	九一、七	三、三三九
伊勢錦二二二號	七二、九	二、八四四
伊勢錦二一一號	三六、〇	三、〇一八
伊勢錦二一二號	六九、三	二、七一九
伊勢錦二四八號	八四、九	二、五八七
伊勢錦一〇〇號	六八、七	二、九〇二
關取二七三號	九一、三	二、三九三
關取二九二號	九四、五	二、五三〇

五〇

關取二一六號	五、七	二、五六一
關取二九七號	八六、九	二、五八
關取二六六號	六八、八	二、六〇〇
關取七一號	九七、六	二、八三三

ハ、肥料試験

本試験ハ肥料配合ノ如何ニ依リ稻熟病ノ發生ニ如何ナル差異ヲ生スルヤヲ試ミタルモノニシテ其成績左ノ如シ

試験別	含有成分量	被害莖	反當收量
一、練搾粕 石灰	四、〇〇〇 一、二五	八六、三	二、二〇〇
二、練搾粕	四、〇〇〇 一、二五	九七、八	一、八五五
三、過磷酸石灰 木	四、〇〇〇 一、五二	九七、一	一、五九九
四、過磷酸石灰 水	四、〇〇〇 一、七三	九六、三	一、三六〇
	八、八八		二、五九五

五一

五	木	過磷酸石灰	四,000	一,二五二	三,000	1,050	九七,一	一,五七三	二,六七
六	木	過磷酸石灰	四,000	一,二五一	三,九一	二,000	八四,七	二,〇二八	三,〇〇一
七	木	過磷酸石灰	四,000	一,二五一	三,九一	三,000	八九,一	二,二〇〇	三,三〇〇
八	木	過磷酸石灰	四,000	一,二五一	二,〇〇〇	二,000	九四,七	二,二七二	二,九二九
九	木	過磷酸石灰	四,000	一,二五一	三,〇〇〇	三,000	九二,〇	一,四六一	二,六二五

ニ、肥料配合對株數試驗

本試驗ハ肥料ノ配合ト株數トニヨリ稻熱病ノ被害ニ如何ナル差異アルヤヲ知ランガ爲ニ前項肥料試驗區内ニ於テ施肥セリ其試驗別並成績左ノ如シ

試驗別	被害莖	反當收量
第一肥料區	四十九株八(標準) 八七,四	二,五〇〇
	三十株 八三,九	一,六四四
	六十株 八六,一	二,五九九
	百二十株 八七,七	二,〇六五
第二肥料區	四十九株八(標準) 九六,五	一,四七八
	三十株 九六,七	一,五七六
	六十株 九六,二	二,三六二
	百二十株 九九,八	一,九〇一
第三肥料區	四十九株八(標準) 九八,四	一,一六三
	三十株 九四,四	一,二六七
	六十株 九六,一	一,一六二
	百二十株 九八,四	一,八四三
第四肥料區	四十九株八(標準) 九七,七	一,四九四
	三十株 九七,二	一,一七一
	六十株 九八,九	一,三九九
	百二十株 九九,三	一,四九九
第五肥料區	四十九株八(標準) 九七,九	一,三五四
	三十株 九八,〇	一,三四八

肥料区	株数	標準	測定値	備考
第六肥料区	六十株	四十九株八	九七、三	一、五八
	百二十株	三、十株	九七、四	二、〇五
第七肥料区	六十株	四十九株八	七、七	二、三五
	百二十株	三、十株	八〇、五	一、七五
第八肥料区	六十株	四十九株八	九、二	二、二五
	百二十株	三、十株	九五、二	二、〇〇
第九肥料区	六十株	四十九株八	八、九	二、七二
	百二十株	三、十株	八六、九	二、〇五
第十肥料区	六十株	四十九株八	九〇、三	二、〇三
	百二十株	三、十株	九四、四	二、三六
第十一肥料区	六十株	四十九株八	九六、一	二、七四
	百二十株	三、十株	九八、一	二、〇二
第十二肥料区	六十株	四十九株八	九七、二	二、八四
	百二十株	三、十株	九七、二	二、二四
第十三肥料区	六十株	四十九株八	九七、二	二、六五
	百二十株	三、十株	九七、二	一、六三
第十四肥料区	六十株	四十九株八	九七、二	一、七六
	百二十株	三、十株	九七、二	一、七六
第十五肥料区	六十株	四十九株八	九七、二	一、七六
	百二十株	三、十株	九七、二	一、七六

第三、蔬菜類ニ關スル試験

里芋ノ部

栽培法ノ梗概

里芋一般ノ栽培法左ノ如シ

- 一、整地 定植ノ際ニ前作物ノ畦間ニ深キ畦溝ヲ設クルモノトス
- 二、定植期 四月中旬
- 三、定植法 植溝中ニ一尺五寸ヲ距テ、一個ノ種芋ヲ稍下向セシメテ種芋ノ隠クル、程度ニ土ヲ被ヒ上ニ肥料ヲ撒布シ更ニ浅ク土ヲ被ヒテ適度ニ鎮壓ス
- 四、種芋ノ處理 中形ニシテ腐敗損傷ナキ兒芋ヲ選ビ三四日乾燥ス
- 五、肥料 反當肥料ノ施用量左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	追肥	追肥	追肥
堆肥	四〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	—	—
人糞尿	二二〇,〇〇〇	—	六〇,〇〇〇	七五,〇〇〇	七五,〇〇〇

菜種粕	15,000	9,000	6,000
過磷酸石灰	6,000	6,000	
草木灰	18,000	18,000	

六、耕培 發芽後薄ク土ヲ覆ヒ前作物ノ收穫後第一回ヨリ第三回マデ耕耘ヲ施シ七月中旬ヲ以テ留肥留作ヲナス

七、摘芽 一個ノ種芋ヨリ二本以上ノ芽ヲ出セルモノアルトキハ強壯ノモノ一本ヲ殘シテ其餘ヲ掻キ去リ爾後留作ノ時期ニ達スルマデハ可成之ヲ摘去ス

一、窒素質肥料効顯試驗

本試驗ハ同量ノ窒素分ヲ施與スルニ當リ肥料ノ種類ヲ異ニセバ收量ニ如何ナル差異ヲ生ズルヤヲ知ラントスルニアリ其試驗別並成績左ノ如シ

試驗別	反當收量
大豆粕	六九三、六〇〇
菜種粕	六四九、二〇〇
人糞尿	七三三、四〇〇
鯨搾粕	七八八、〇〇〇

伊勢薯ノ部

栽培法ノ梗概

伊勢薯一般ノ栽培法左ノ如シ

- 一、整地 前作物麥ノ畦間ヲ屢打起シ丁寧ニ土塊ヲ碎キ定植ノ際ニ淺キ畦溝ヲ設クルモノトス
- 二、種薯 反當七十五貫ノ割合トシ定植前貯所ヨリ取出シ日蔭ニ運ビ薯ノ大小ニ應シ縦ニ二三個ニ切斷シ(一個ノ重量二十匁乃至二十五匁)切口ニ石灰ヲ塗抹シ豫メ設ケタル床地ニ密植シ上ニ菰ノ類ヲ被ヒ置キ少シク發芽ヲ催スヲ俟ツテ本圃ニ定植ス

三、定植期 五月中下旬

四、定植法 豫メ準備セル淺キ畦溝中ニ約一尺五寸ヲ隔ツル毎ニ種薯一個ヅ、切口ヲ下向シテ植付ケ其傍ラニ元肥ヲ施シ淺ク土ヲ被ヒ尙土ノ固結セザルヤウ其上ニ稻藁ヲ敷ク

五、肥料 反當施肥量ハ左ノ如シ

肥料名	用量
堆肥	三〇〇、〇〇〇
人糞尿	六〇、〇〇〇
鯨搾粕	一八、〇〇〇
菜種粕	一五、〇〇〇
過磷酸石灰	四、四〇〇

草木灰

15,000

備考 肥料ハ全部元肥トシテ施用ス

六、發芽後ノ管理

- イ、麥ノ刈取後直ニ刈株ヲ打起シ能ク土塊ヲ碎キ淺ク根株ニ培フモノトス
- ロ、耕培了ラバ圃場一面ニ麥稈ヲ敷キ且ツ支柱ヲ與ヘテ蔓ノ發育ヲ幫助ス
- ハ、一個ノ種薯ヨリ二本以上ノ芽ヲ發生シタルトキハ強大ノモノ一本ヲ殘シテ其他ヲ摘除ス
- ニ、蔓ノ處理ハ長サ一尺五寸乃至二尺ニ伸長シタル頃ヨリ二三回晴天ノ日中ニ蔓ノ互ニ卷纏スルヲ解キ支柱ニ配布シ腋芽ノ發生スルニ隨ヒ摘除スルモノトス

一、施肥回数試驗

本試驗ハ同一量ノ肥料ヲ一回ニ施與シ終ルト數回ニ分與スルトハ收量ニ如何ナル差異アルヤヲ知ラントスルニアリ其試驗別並成績左ノ如シ

試驗別	反當收量
原肥一回	1100 ^斤
原肥共二回	1370 ^斤
原肥共三回	1850 ^斤

大根ノ部

栽培法ノ梗概

大根一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

- 一、整地 前作物ノ收穫後直ニ圃地ヲ打起シ播種ノ際更ニ再起シ充分土塊ヲ粉碎シテ地面ヲ平均ニ肥キ均シ二尺間ニ畦ヲ設ケ畦上一尺ヲ距テ、足痕ヲ附ス
 - 二、播種期 九月上旬
 - 三、播種量 反當六合
 - 四、播種法 整地後直ニ足痕ニ原肥ヲ施シ其傍ニ五六粒ノ種子ヲ下シ適度ノ深ニ土ヲ覆ヒ輕ク壓鎮ス
 - 五、肥料 反當肥料ノ施用量左ノ如シ
- | 肥料名 | 總量 | 原肥 | 第一回追肥 | 第二回追肥 | 第三回追肥 | 第四回追肥 |
|-------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-------|-------|
| 堆肥 | 300,000 ^斤 | 150,000 ^斤 | 90,000 ^斤 | 60,000 ^斤 | — | — |
| 人糞尿 | 120,000 ^斤 | 60,000 ^斤 | 45,000 ^斤 | 45,000 ^斤 | — | — |
| 鱈粕 | 11,000 ^斤 | 4,500 ^斤 | 4,500 ^斤 | — | — | — |
| 過磷酸石灰 | 7,500 ^斤 | 7,500 ^斤 | — | — | — | — |
| 草木灰 | 15,000 ^斤 | 15,000 ^斤 | — | — | — | — |
- 六、發芽後ノ管理 子葉ノ完全ニ發育スルヲ俟チテ第一回ノ間引ヲ施シ一ヶ所三四本ヲ殘シ置キ本葉ノ發生スルニ隨ヒ漸次間引シテ遂ニ一ヶ所一本ヲ殘シ間引ヲ行フ毎ニ中耕ヲ行ヒ且ツ所

定ノ時期ニ補肥ヲ施ス

一、品種試験

本試験ハ良品種ヲ選出センガ爲メ行ヒタルモノニシテ其試験別並ニ成績左ノ如シ

試驗別	本年度反當收量	七ヶ年平均反當收量
養食用		
{ 早生聖護院種(八月中旬下種)	九九,000	—
{ 晩生聖護院種(同上)	一四八,000	一七〇,三〇〇
{ 方領種(八月下旬下種)	七五,000	一三四,八〇〇
漬物用		
{ 宮重種(九月上旬下種)	一七七,000	三九四,三〇〇
{ 早生練馬種(同上)	一六六,000	二六五,〇〇〇
{ 晩生練馬種(同上)	一五〇,000	一四六,七〇〇
		(五ヶ年平均)
		(同上)

葱ノ部

栽培法ノ梗概

葱一般ノ栽培法左ノ如シ

甲、育苗

一、苗床 冷床

二、播種量 面積一步ニ付キ二勺ノ割合ニ條播ス

三、播種期 十月上旬

四、間引 發芽後ノ狀況ニ應ジテ適宜ニ之ヲ行フ

五、假植 三回(四月上旬、五月上旬、六月上旬)

乙、本圃

一、整地 定植前屢圃地ヲ打起シ定植期ニ至ラバ三尺間ニ深一尺五寸ノ畦溝ヲ作ル

二、定植期 八月上旬

三、定植法 株間二寸毎ニ一本ヲ植付ケ淺ク根元ニ覆土シ液肥ヲ施ス

四、肥料 反當肥料ノ施用量左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回追肥	第二回追肥	第三回追肥	第四回追肥	第五回追肥	第六回追肥
堆肥	四〇〇	—	一五〇	—	一五〇	—	一五〇	—
人糞尿	三〇〇	三〇	—	—	—	—	—	—
菜種粕	三	—	—	—	—	—	—	—
草木灰	五	—	—	—	—	—	—	—

五、耕培 定植後活着スルニ至ラバ屢中耕ヲ施シテ土塊ノ凝結ヲ防ギ定植後約三十五日ヲ經タル頃

ヨリ漸次細土ヲ根元ニ被ヒテ莖身ノ伸長ヲ促スト共ニ軟化セシム

一、播種期試験

本試験ハ春播ト秋播トハ何レガ利益多キヤヲ知ランガ爲ニ行ヒタルモノニシテ其試験別並ニ成績左ノ如シ

試驗別	本年度反當收量	四ヶ年平均反當收量
秋播	六一五,〇〇〇	五〇八,五〇〇
春播	六八二,五〇〇	五七三,六〇〇

二、過磷酸石灰用量試驗

本試驗ハ軟化用葱ノ栽培上過磷酸石灰ノ効能ト其用量トヲ知ランガ爲ニ行ヒタルモノニシテ其試驗別並成績左ノ如シ

試驗別	本年度反當收量	二ヶ年平均反當收量
加用セズ	八六〇,二五〇	五六三,三〇〇
反當三貫匁加用	七七一,二五〇	五二〇,四〇〇
同六貫匁加用	七四九,二五〇	五〇四,三〇〇
同九貫匁加用	七四四,〇〇〇	六八八,〇〇〇

白菜ノ部

栽培法ノ梗概

白菜一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

- 一、整地 大根ニ準ズ
- 二、播種期 八月中旬

三、播種量 反當五合

四、播種法 條播シ上ニ薄ク細土ヲ覆ヒ適度ニ壓鎮シ更ニ稿稈類ヲ敷キテ防乾ノ用ニ供ス

五、肥料 反當肥料ノ施用量左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	追第一回肥	追第二回肥	追第三回肥	追第四回肥	追第五回肥
堆肥	四五〇	一五〇	一五〇	|	一五〇	|	|
人糞尿	三〇〇	三〇	三〇	六〇	六〇	六〇	六〇
菜種粕	二〇	|	八	八	八	八	|
草木灰	一五	|	一五	|	|	|	|

六、發芽後ノ管理大根ニ準ズルモ十一月上旬ノ頃ニ至リ一株毎ニ葉ヲ以テ緩ク束縛ス

一、品種試驗

本試驗ハ良品種ヲ選出センガ爲ニ行ヒタルモノニシテ其試驗別並成績左ノ如シ

試驗別	本年度反當收量	三ヶ年平均反當收量
直隸白菜	八四〇,〇〇〇	七六三,六〇〇
山東白菜	二七六,〇〇〇	四〇四,一〇〇
金州白菜	八七六,〇〇〇	五四九,四〇〇
芝罘白菜	六八一,〇〇〇	四五一,四〇〇

二、肥料用量試験 (供試品種芝菜)

本試験ハ施肥ノ適量ヲ知ランガ爲ニ行ヒタルモノニシテ其試験別並成績左ノ如シ

試驗別	反當收量
普通肥料五割減	六九、二〇〇
普通肥料	六八五、八〇〇
同上 五割増	八一七、二〇〇
同上 二倍量	一〇〇〇、八〇〇

茄子ノ部

栽培法ノ梗概

茄子一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

甲、育苗

- 一、苗床 温床
- 二、播種期 二月下旬
- 三、播種量 一步二勺五才ノ割ヲ以テ條播ス
- 四、間引 發芽ノ狀況ニヨリ適宜之ヲ行フ
- 五、假植 本葉二枚ヲ生ジタル頃及本葉三枚ヲ生ジタル頃各一回二寸乃至三寸ノ距離ニ假植ス床地

ノ肥料ハ一步ニ付キ腐熟人糞尿一貫匁過磷酸石灰十匁ヲ假植數日前ニ施シ置クモノトス

乙、本圖

- 一、整地 冬春間再々打起シ定植ノ間際ニ於テ能ク耙キ均シ高六七寸幅四尺ノ畦ヲ作り畦ノ兩側ニ沿テ二尺ヲ距ツル毎ニ廣深共ニ六七寸ノ穴ヲ穿チ茲ニ原肥ヲ施シ能ク土ト混和シテ穴ノ七分位ニ充シ表面ヲ平坦ニシ更ニ堀上ダタル殘餘ノ土ヲ以テ高ク半圓形ニ盛り置クモノトス
- 二、定植 四月下旬乃至五月上旬整地後約二週間ヲ經テ一ヶ所一株ノ割ヲ以テ深キニ過ギザルヤウ定植シ直ニ根株ノ一側ニ小穴ヲ穿チ人糞尿ヲ施スモノトス
- 三、肥料 反當肥料ノ施用量左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回追肥	第二回追肥	第三回追肥	第四回追肥	第五回追肥
堆肥	四〇〇	一五〇	—	一五〇	—	一五〇	—
人糞尿	四〇〇	三〇	四〇	四〇	六〇	六〇	六〇
菜種粕	一五〇	六	六	六	六	六	六
大豆粕	一八	六	—	—	—	—	—
過磷酸石灰	三	三	—	—	—	—	—
草木灰	二四	一五	—	九	—	—	—

備考 人糞尿ノ殘量百五十貫匁ハ七月上旬以後發育ノ狀況ニ應シテ時々施與スルモノトス

四、耕培管理 活着後ハ時々中耕ヲ施シ第一花蕾ノ發生ヲ認ムルニ至ラバ畦ノ中央ヲ淺ク耕シ根株ニ培ヒ更ニ畦上一面ニ稿稈類ヲ施シ置キ此後ハ畦ノ兩側ヲ打軟グ且ツ適度ニ土寄ス第一花蕾ノ直下第一葉ノ腋芽ヲ除クノ外第二葉目ヨリ根元ニ至ルマデノ腋芽ヲ取去リ三個ノ主枝ヲ發育セシメ主枝ノ發育適度ニ達スルニ至ラバ支柱ヲ與ヘテ倒伏ヲ防グモノトス

一、假植回數試驗

本試驗ハ假植ノ適當ナル回數ヲ知ランガ爲メ行ヒタルモノニシテ其試驗別並成績左ノ如ク

試驗別 本年度反當收量 三ヶ年平均反當收量

假植セズ	個數	六六、〇六〇	四五、六三〇
一回假植	個數	二四七、八〇〇	一六三、九五〇
二回假植	個數	六二、一九〇	四九、〇三〇
三回假植	個數	二八〇、九五〇	一八四、四〇〇
二回借植	個數	六二、五〇〇	四七、〇九〇
三回借植	個數	二七六、六〇〇	一七二、七五〇
一回假植	個數	五、五九〇	四六、六八〇
三回假植	個數	二四、四三〇	一七六、〇一〇

南瓜ノ部

栽培法ノ梗概

南瓜一般ノ栽培法ハ左ノ如シ

- 甲、育苗
- 一、苗床 温床
 - 二、播種期 三月中旬
 - 三、播種法 三寸ヲ距ツル毎ニ一粒宛播下ス
 - 四、假植 三回(子葉開展ノトキ第一回假植其後本葉一枚ヲ發生スル毎ニ各一回)
- 乙、本圃
- 一、整地 冬春間再々耕起シ定植約一ヶ月以前ニ於テ能ク耕耙シ畦間六尺株間四尺ヲ距ル毎ニ深廣共ニ七八寸ノ穴ヲ穿チ茲ニ原肥ヲ施シ甘藍ト同様ノ方法ニヨリテ定植ノ局處ヲ設ク
 - 二、定植 四月下旬豫メ準備セル植地ノ場所ニ一本宛定植ス
 - 三、肥料 反當肥料ノ施用量左ノ如シ

肥料名	總量	原肥	第一回追肥	第二回追肥
堆肥	四五〇 _斤	三〇〇 _斤	一五〇 _斤	—
人糞尿	一五〇	六〇	六〇	三〇 _斤
鱈粕	三	九	三	—

過磷酸石灰
草木灰

六
五

六
五

六八

四、耕培管理 活着後株ノ両側ヲ打軟ケ根元ニ淺ク培ヒ稿稈類ヲ敷キ麥刈後速ニ麥ノ刈株ヲ打起シ根元ニ補肥ヲ施スト同時ニ再ヒ淺ク耕培シ更ニ麥稈ヲ敷キ擴ゲ後二週間ヲ經タル頃最終ノ耕培ヲ行フト共ニ全園ニ麥稈ヲ敷キタルモノトス活着後卷蔓ノ生ズルヲ俟チ完全ナル本葉四枚ヲ殘シテ摘心シ一莖四本ノ蔓ヲ發生セシメ蔓ノ發生ニ應ジ正シク四方ニ配布ス

一、假植回数試験

本試験ハ假植ノ適當ナル回数ヲ確メンガ爲メ行ヒタルモノニシテ其試験別並成績左ノ如シ

試験別	本年度反當收量	五ヶ年平均反當收量
假植セズ	二、四〇〇 七九、八〇〇	一、六五〇 五八、〇〇〇
一回假植	二、一六〇 六二、四一〇	一、六六九 五九、〇〇〇
二回假植	二、一六〇 七九、〇〇〇	一、五七九 五四、六〇〇
三回假植	二、四〇〇 七九、八〇〇	一、六六六 五七、六〇〇

第四、果樹ニ關スル試験

品種試験ノ部

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

- 一、柑橘
 - 一、整枝法 自然形
 - 一、樹齡 十二年
 - 一、反當栽植本數 七十五本
 - 一、剪定期 四月上中旬
 - 一、中耕期 十二月下旬
 - 一、施肥期 三月中旬
 - 一、施肥量 (一本當)

肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
鍊粕	四〇〇	三、三	一八、〇	二、〇
過磷酸石灰	一〇〇	—	三、〇	—

六九

木 灰

計

三元、三

四一、三〇

四六、八〇

七〇

一、供試品種並成績ノ概要

温州、早生温州、夏橙、日向夏橙、薩摩蜜柑、鳴門柑、旭柑、伊豫蜜柑、大柚、内紫、内朱、三寶柑、八代蜜柑、紀州蜜柑玖年母、天狗蜜柑、金柑子、「ワシントン、ネーブル」「トムソンネーブル」「バレンシヤ、レート」「ジョツバ」「ルビー、ブラット」「ジャツハ」「マルキース、ブラット」「セントミケール」「マルメロ」ノ二十六品種ニシテ内温州、夏橙「ワシントン、ネーブル」「バレンシヤ、レート」「ルビー、ブラット」等最モ結果良好ナリ其他ハ栽植日尙淺キヲ以テ未ダ充分ナル成績ヲ見ルニ至ラズ

二、柿

一、整枝法

半圓頭形

一、樹 齡

十 年

一、反當栽植本數

六十本

一、剪定期

二月中

一、中耕期

十二月下旬

一、施肥期

三月上旬

一、施肥量(一本當)

肥料名

數量

窒素

磷酸

加里

鯨 粕

五〇、_五

五、_三

二五、_八

三、_八

過磷酸石灰

二〇〇

—

三〇、〇〇

—

木 灰

五〇

—

—

五、〇〇

計

五、三

五、五

五、五

一、供試品種並成績ノ概要

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

三、梨

一、整枝法

棚造リ

一、樹 齡

十 年

一、反當栽植本數

七十五本

一、剪定期

冬期剪定 二月中

一、中耕期

夏期剪定 夏期兩三回

一、中耕期

十二月下旬

一、施肥期 三月上旬
一、施肥肥料（一本當）

肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
鍊粕	四、〇	四、六	二、五	三、五
過磷酸石灰	二、五〇	—	三九、〇〇	—
木灰	五〇〇	—	—	五、〇〇
人糞尿	三、〇〇〇	一七、一〇	三、九〇	八、一〇
計	—	六二、三	六二、五	六六、二五

備考 人糞尿ノ半量ハ六七月中ニ施用ス

一、供試品種並成績ノ概要

長十郎、今村秋、太平、真鍮、早生赤、伯帝龍、早生長十郎、重次郎、水香梨、晚三吉、赤穂、明月、太白、晚六、今村夏、世界一、獨逸、二十世紀、市原早生、吾妻錦、「キーフアー」「バートレット」「オノンダガ」「ラ、フランス」「ジユセス、ダングレーム」「ボーレー、ヂツフアー」「ル、コンテ」「チャムピオン」「ビー、バーリー」「ホワイト、ドワイエヌ」「フレミツシユ、ビユータ」等ニシノ和梨ニアリテハ長十郎、今村夏、今村秋、晚三吉、等洋梨ニ在リテハ「バート、レット」「キーフアー」「ラ、フランス」「ジユセス、ダングレーム」等成績佳良ナリ

四、桃

一、整枝法 盃 狀

一、樹 齡 三 年

一、反當栽植本數 七十五本

一、剪定期 冬期剪定 二月中下旬

夏期剪定 夏期中二三回

一、中耕期 十二月中下旬

一、施肥期 二月上中旬

一、施肥量（一本當）

肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
大豆粕	二〇〇 ^キ	一四、八〇	二、六	三、二六
過磷酸石灰	八〇	—	一一、〇〇	—
木灰	一〇〇	—	—	一、〇〇
計	—	一四、八〇	一四、六	一四、二六

一、供試品種並成績ノ概要

「ブリッダス、メイ」、金桃、離核水蜜、「トライアンフ」「アーリー、リパース」、天津水蜜、上海水蜜、

「アムステルダムジューン」魁王、土用水蜜、大統領「カールマン」、早生水蜜ノ十三品種ニシテ何レモ良好ナル成育ヲ遂ゲツ、アリ

五、李

- 一、整枝法 五 狀
- 一、樹齡 十 年
- 一、反當栽植本數 百 本
- 一、剪定期 二月上旬
- 一、中耕期 十二月下旬
- 一、施肥期 三月上旬
- 一、施肥量 (一本當)

肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
鯀粕	300 _{kg}	2元 ₅	14 _元	21 _元
過磷酸石灰	150	—	3、5	—
木灰	300	—	—	3、0
計	—	2元 ₅	3、6	3、1

一、供試品種並成績ノ概要

寺田、万左衛門、市成、西瓜、牡丹杏、米桃、巴旦杏、「グリーン」、「ゲーチ」
「コンピネーション」等ニシテ就中寺田、米桃、牡丹杏、コンピネーション」等成績良好ナリ

六、葡萄

- 一、整枝法 垣 上 作
- 一、樹齡 十 年
- 一、反當栽植本數 三百六十本
- 一、剪定期 冬期剪定 三月上旬
- 夏期剪定 夏期中三四回
- 一、中耕期 十二月中下旬
- 一、施肥期 三月中旬
- 一、施肥料 (一本當)

肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
鯀粕	100 _{kg}	19、6	9、0	1、0
過磷酸石灰	70	—	10、0	—
木灰	100	—	—	3、0
計	—	19、6	19、0	3、0

一、供試品種並成績ノ概要

「レディー、ワシントン」「ハートフォード、プロリフヒック」「キヤンベルス、アーリー」甲州「チヤンピオン」「ムーアスアーリー」「カールマン」「デンフアンデル」「マタロ」「ペーコン」「ホワイト、マラガ」「メルロー」「カタウバ」「ブラック、ハンブルグ」「ゼ、ビールス」「ゼシカ」「ムーアス、ダイヤモンド」「アチロンダック」「ハイランド」ノ十九品種ニシテ内、レディーワシントン「キヤンベルス、アーリー」「ハートフォード、プロリフヒック」「デンフアンデル」甲州「ゼシカ」「ムーアス、ダイヤモンド」「ハイランド」等成績佳良ナリ

七、枇 杷

- 一、整枝法 圓頭形
- 一、樹 齡 九 年
- 一、反當栽植本數 六十本
- 一、剪定期 四月上旬
- 一、中耕期 十二月上旬
- 一、施肥期 九月上旬
- 一、施肥量 (一本當)

肥料名	數量	窒素	磷酸	加理
-----	----	----	----	----

鍊 粕	三〇〇	三、四	一五、五	二、三
人 糞 尿	二、〇〇〇	一、一	二、〇	五、〇
過磷酸石灰	一五〇	—	三、〇	—
木 灰	三〇〇	—	—	三、〇
計	—	四、五	四、〇	七、七

備考 人糞尿ハ追肥トシテ四月中旬施用ス

一、供試品種並成績ノ概要

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

八、無花果

- 一、整枝法 自然形
- 一、樹 齡 六 年
- 一、反當栽植本數 七十五本
- 一、剪定期 三月中旬
- 一、中耕期 十二月中旬
- 一、施肥期 三月上旬
- 一、施肥量 (一本當)

肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
煉 粕	100 ^キ	九、八	四、七〇	〇、七〇
過磷酸石灰	七〇	—	10、五〇	—
木 灰	100	—	—	11、00
人糞尿	1、000	五、七〇	1、三〇	二、七〇
計	—	一五、五〇	一六、五〇	一四、四〇

備考 人糞尿ハ八月中旬施用ス

一、供試品種並成績ノ概要

「ホワイト、ゼノア」「カリホルニヤ、ブラック」「サンベドロ、ホワイト」「プラウンターキー」「ホ
 ヴイト、アドリヤチック」「アングリック」「ブラック、イヌキヤ」ノ七種ニシテ何レモ成績極メテ
 良好ナリ

九、苹 果

- 一、整 枝 法 盃 状
- 一、樹 齢 十 年
- 一、反當栽培本數 六 十 本
- 一、剪 定 期 冬期剪定 三月下旬

夏期剪定 夏期中一二回

- 一、中 耕 期 十二月下旬
- 一、施 肥 期 三月上旬
- 一、施 肥 量 (一本當)

肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
煉 粕	一五〇 ^キ	一四、六〇	二、七五	一、七五
過磷酸石灰	100	—	15、00	—
本 灰	二五〇	—	—	二七、五〇
計	—	一四、六〇	二六、七五	二九、二五

備考 右ノ他前年多數結實シテ一般ニ樹勢稍衰弱ノ傾アルヲ以テ一本當堆肥十貫、人糞尿二
 貫ヲ追加施用セリ

一、供試品種並試験ノ概要

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

十、櫻 桃

- 一、整 枝 法 自然形
- 一、樹 齢 九 年

- 一、反當栽植本數 百本
- 一、剪定期 二月上旬
- 一、中耕期 十二月下旬
- 一、施肥期 三月上旬
- 一、施肥量 (一本當)

肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
鱒粕	四〇〇	三九、〇	一八、八	二、八
過磷酸石灰	一五〇	—	三、五	—
木灰	三三〇	—	—	三六、五
計	—	三九、〇	四一、三	四一、三

一、供試品種並成績ノ概要

「アーリー、リツチモンド」、「ベル、デ、オーレアンス」、「ナイト、アーリー、ブラック」、「ナボレオン、ビガルロー」、「ベル、デ、チヨイス」、「エロー、スバニシユ」支那櫻桃ノ七種ニシテ何レモ成績佳良ナルモ就中支那種最モ有望ナリ

十一、栗

- 一、整枝法 自然形

一、樹齡 八年

一、反當栽植本數 七十五本

一、剪定期 二月下旬

一、中耕期 十二月下旬

一、施肥期 三月上旬

一、施肥量 (一本當)

肥料名	數量	窒素	磷酸	加里
大豆粕	三〇〇	二一、三	四、四	四、七
過磷酸石灰	一〇〇	—	一五、〇〇	—
木灰	一五〇	—	—	一六、五〇
計	—	二一、三	一九、四	二一、二

一、供試品種並成績ノ概要

今北、霜板ノ二種ニシテ今北種成績良好ナリ

十二、梅

一、整枝法 盃狀

一、樹齡 九年

一、反當栽植本數	七十五本
一、剪定期	一月下旬
一、中耕期	十二月下旬
一、施肥期	三月上旬
一、施肥量 (一本當)	
肥料名	窒素
大豆粕	四〇
過磷酸石灰	二五
木灰	二〇〇
計	二六、六
一、供試品種並成績ノ概要	豊後、養老、林州ノ三種ニシテ養老種最モ收量多シ
十三、オリーブ	
一、整枝法	自然形
一、樹齡	十一年
一、反當栽植本數	七十五本

一、剪定期	四月中旬
一、中耕期	十二月下旬
一、施肥期	四月下旬
一、施肥量 (一本當)	
肥料名	窒素
鍊粕	二五
過磷酸石灰	一〇〇
木灰	二〇〇
計	二四、六

	窒素	磷酸	加里
鍊粕	二四、六	二一、八	一、八
過磷酸石灰	—	一五、〇	—
木灰	—	—	三、〇
計	二四、六	二六、八	三、八

一、供試品種並成績ノ概要
 「ミスシヨ」 「ネバジロ、ブランコ」ノ二種ニシテ何レモ未ダ結實ヲ見ルニ至ラズ
 柑橘依託試験ノ部

本試験ハ前年ヨリ繼續施行セルモノニシテ其成績概要左ノ如シ
 一、窒素質肥料種類試験 其ノ一
 飯南部伊勢寺村松田半之丞擔當
 樹齡二十四年生 反當百二十本植

區別	一本當收量		反當收量		分析成績(百分率)		
	個數	重量	個數	重量	酸度	還元糖	全糖
鯨粕區	一九二	四、二〇〇	三、九〇〇	五、四〇〇	〇、八七七	四、三三三	六、八二〇
大豆粕區	一八六	三、九〇〇	三、三〇〇	四、六〇〇	〇、七四七	三、一九九	七、六三一
菜種粕區	一七二	四、一五〇	二、〇六〇	四、九〇〇	〇、八三一	四、七三三	七、二六九
雞糞區	一〇九	三、二五〇	三、〇八〇	三、九〇〇	〇、八八七	四、八四九	七、六三一
人糞尿區	一一〇	二、八〇〇	一、三〇〇	三、六〇〇	〇、七九三	二、九〇五	七、四五一
硫酸アンモニヤ區	一六五	四、三〇〇	一、九八〇	五、六〇〇	〇、九一〇	三、〇四七	七、二一七
智利硝石區	七五	一、九〇〇	九、〇〇〇	二、三八、八〇〇	〇、九四〇	三、五五八	七、二六九
備考 一區二本苑ニ付施行ス							
二、窒素質肥料種類試驗 其ノ二							
多氣郡佐奈村花谷松藏擔當							
樹齡十八年生	反當百二十本植						
區別	一本當收量	反當收量	酸度	分析成績			
鯨粕區	個數 重量	個數 重量	酸度	還元糖	全糖		
大豆粕區	三三三 一一、二〇〇	四二、四〇〇 一、三四五、〇〇〇	〇、七六五	三、〇四四	五、九五一		

菜種粕區	四〇〇	一〇、五〇〇	四八、〇〇〇	一、二六〇、〇〇〇	〇、八二八	二、九〇五	五、三三一
雞糞區	二四二	六、一〇〇	二九、〇〇〇	七、八、〇〇〇	〇、八五九	三、〇四七	五、七七七
人糞尿區	三三七	九、〇〇〇	四〇、四〇〇	一、〇八〇、〇〇〇	〇、六〇九	二、七五八	五、二七八
硫酸アンモニヤ區	三三三	二、二五〇	四四、六〇〇	一、四七〇、〇〇〇	〇、七八四	二、九五九	六、〇三二
智利硝石區	一〇三	三、一〇〇	二二、四〇〇	三、七、〇〇〇	〇、八七七	二、五五六	四、八七六
備考 一區二本苑ニ付施行ス							
三、三要素配合試驗 其ノ一							
飯南郡伊勢寺村松田半之丞擔當							
樹齡二十四年生	反當百二十本植						
區別	一本當收量	反當收量	酸度	分析成績			
鯨粕單用	個數 重量	個數 重量	酸度	還元糖	全糖		
大豆粕單用	九二 二、〇五〇	二、〇四〇	二、四、〇〇〇	一、九、〇〇〇			
窒素、磷酸、加里、	九五 二、一〇〇	二、〇四〇	二、四、〇〇〇	二、四、〇〇〇			
同、同、同、同、	一三四 三、九七〇	一、六、一六〇	四、七、四〇〇	四、七、四〇〇			
同、同、同、同、	六九 二、〇七〇	八、二六〇	二、四、四〇〇	二、四、四〇〇			

同 一、同 二、同 一、 二〇八 五、二〇〇 二四、六〇〇 六四、〇〇〇
 同 一、同 三、同 一、 二四 三、二五〇 一四、八〇〇 三七八、〇〇〇

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

四、三要素配合試驗 其ノ二

多氣郡佐奈村花谷松藏擔當

樹齡十八年生 反當百二十本植

區 別	一本當收量		反當收量	
	個數	重量	個數	重量
鯨 粕 單 用 區	三九〇	九、八〇〇	四、八〇〇	一、二六、〇〇〇
大 豆 粕 單 用 區	四一五	九、五〇〇	四九、八〇〇	一、四〇、〇〇〇
窒 素、磷 酸、加 里	三〇四	七、四〇〇	三、四八〇	八八八、〇〇〇
同 一、同 一、同 二、	三二五	五、一五〇	二七、〇〇〇	六二八、〇〇〇
同 一、同 一、同 三、	四二五	一、三〇〇	五、〇〇〇	一、三六、〇〇〇
同 一、同 二、同 一、	三〇〇	七、七五〇	三、六〇〇	九〇〇、〇〇〇

同 一、同 三、同 一、 一五七 五、二五〇 一八、八〇〇 六三〇、〇〇〇

備考 一區二本宛ニ付施行ス

本試驗ノ窒素、磷酸、加里ハ、鯨粕、過磷酸石灰、木灰ノ三種ヲ充用シ各試驗別ニ配合セルモノナリ

五、剪定試驗 其ノ一

飯南郡伊勢寺村松田半之丞擔當

樹齡二十四年生 反當百三十三本植

區 別	一本當收量		反當收量	
	個數	重量	個數	重量
放 任	三四〇	八、二五〇	四〇、八〇〇	九九〇、〇〇〇
剪 定	四七二	一〇、三〇〇	五、六四〇	一、三六、〇〇〇

備考 一區五本宛ニ付施行ス

六、剪定試驗 其ノ二

多氣郡佐奈村花谷松藏擔當

樹齡十八年生 反當百二十本植

區 別	一本當收量		反當收量	
	個數	重量	個數	重量

放任	一畝	四、一〇〇	一九、八〇〇	四九二、〇〇〇
剪定	一畝	四、三〇〇	二一、三〇〇	五三三、〇〇〇

備考 一區四本宛ニ付施行ス

七、敷草試験 其ノ一

飯南郡伊勢寺村松田半之丞擔當

樹齡二十四年生 反當百二十本植

區別	一本當收量		反當收量	
	個數	重量	個數	重量
一貫久施用	二四〇	七、四〇〇	二六、八〇〇	八八八、〇〇〇
二貫久施用	二〇九	四、一〇〇	二五、〇八〇	四九二、〇〇〇
三貫久施用	二五〇	四、八〇〇	三〇、〇〇〇	五七六、〇〇〇
無施用	二二三	五、四〇〇	二五、五〇〇	六四八、〇〇〇

備考 一區三本宛ニ付施行ス

八、敷草試験 其ノ二

多氣郡佐奈村花谷松藏擔當

樹齡十四年生 反當百二十本植

區別	一本當收量		反當收量	
	個數	重量	個數	重量
一貫用施用	二六〇	四、〇〇〇	一八、一〇〇	四八〇、〇〇〇
二貫用施用	二三三	四、一五〇	二〇、七六〇	四九八、〇〇〇
三貫用施用	一〇九	二、七〇〇	一三、〇八〇	三四一、〇〇〇
無施用	一五〇	三、九三〇	一八、〇〇〇	四七一、〇〇〇

備考 一區各三本宛ニ付施行ス

「オリーブ」樹依托試驗ノ部

本試験ハ從來志摩郡鵜方村ニ於テ行ヒ來リシモ毎年植分ヲ多量ニ含ミタル暴風ノ被害ト開花期ニ於ケル降雨ノ頻繁ナルトニ依リ發育及結實ヲ妨ケ殆ント望ミナキノ状態ヲ呈シタルヲ以テ本年四月農商務省ノ指示ニ依リ試驗地ヲ縮少シテ一反歩トシ左記ノ塲所ニ移シ擔當者ヲ設ケタリ而シテ本年ハ發育狀況ハ頗ル可良ニシテ枝條ノ伸長甚タ強シ

三重郡内部村 擔當人 永田精一郎

第五 茶樹ニ關スル試驗

一、茶樹ニ關スル依托試驗

本年度ヨリ茶樹栽培ニ關シ依托試驗地ヲ設ケタリ其ノ試驗ノ種類及試驗地ノ擔當人左ノ如シ

肥料試驗
 三重郡海藏村 野崎善太郎
 度會郡小俣村 中川三五郎
 阿山郡新居村 服部竹松
 志摩郡鞠方村 前田嘉平

第六 農藝化學ニ關スル試驗

一、土性對窒素質肥料効顯試驗 (圃場試驗)

本試驗ハ砂土、粘土、腐植土、壤土ノ四種ノ土壤ニ就キ堆肥、紫雲英、鯀粕、大豆粕等主要肥料ノ肥効ヲ查定シ併セテ其土性改良上ニ及ボス影響ヲ知ランガ爲施行シタルモノニシテ其試驗別並ニ成績左ノ如シ

試驗別	本年度反當 玄米收量		葉枯病被 害ノ多少		三ヶ年平均 反當玄米收量		玄米一升重量
	少	多	少	多	少	多	
壤土	無窒素	二、七〇〇	中	多	二、四〇八	二、四八	三九六
堆肥	紫雲英	二、七〇〇	中	多	二、四〇八	二、四八	三九六
紫雲英	紫雲英	二、九〇〇	少	多	二、六七四	二、八七	三九七
鯀粕	紫雲英	二、九〇〇	少	多	二、六七四	二、八七	三九七
大豆粕	紫雲英	三、〇九五	少	多	二、六七四	二、八七	三九七
粘土	無窒素	二、二四七	中	多	一、九七六	一、九七六	三九〇
堆肥	紫雲英	二、二四七	中	多	一、九七六	一、九七六	三九〇
紫雲英	紫雲英	二、二四七	中	多	一、九七六	一、九七六	三九〇
鯀粕	紫雲英	二、二四七	中	多	一、九七六	一、九七六	三九〇
大豆粕	紫雲英	二、二四七	中	多	一、九七六	一、九七六	三九〇
砂土	無窒素	二、〇一六	多	多	一、〇八四	一、〇八四	三九一
堆肥	紫雲英	二、〇一六	多	多	一、〇八四	一、〇八四	三九一
紫雲英	紫雲英	二、〇一六	多	多	一、〇八四	一、〇八四	三九一
鯀粕	紫雲英	二、〇一六	多	多	一、〇八四	一、〇八四	三九一
大豆粕	紫雲英	二、〇一六	多	多	一、〇八四	一、〇八四	三九一
腐植土	無窒素	二、〇〇〇	多	多	一、八七五	一、八七五	三九四
堆肥	紫雲英	二、〇〇〇	多	多	一、八七五	一、八七五	三九四
紫雲英	紫雲英	二、〇〇〇	多	多	一、八七五	一、八七五	三九四
鯀粕	紫雲英	二、〇〇〇	多	多	一、八七五	一、八七五	三九四
大豆粕	紫雲英	二、〇〇〇	多	多	一、八七五	一、八七五	三九四

二、稗麥品種ノ酸度抵抗力試驗 (植木鉢試驗)
 本試驗ハ稗麥ノ主ナル品種ヲ選ビ其酸ニ對スル抵抗ヲ檢センガ爲メ施行シタルモノニシテ其成績左ノ如シ

試驗別	稗		種實量 (瓦)	
	無酸區	酸度千分ノ一	同上千分ノ二	同上千分ノ一 無酸區
無窒素	二、〇〇〇	同上千分ノ二	同上千分ノ二	同上千分ノ一 無酸區
堆肥	二、〇九七	同上千分ノ二	同上千分ノ二	同上千分ノ一 無酸區
紫雲英	二、三三八	同上千分ノ二	同上千分ノ二	同上千分ノ一 無酸區
鯀粕	二、五〇八	同上千分ノ二	同上千分ノ二	同上千分ノ一 無酸區
大豆粕	二、五〇八	同上千分ノ二	同上千分ノ二	同上千分ノ一 無酸區

本試験ハ稷麥ノ主ナル品種ヲ選ビ含鹽水ニ對スル抵抗力ヲ審センガ爲施行シタルモノニシテ其成績左ノ如シ

三、稷麥品種ノ鹽水抵抗力試験 (植木鉢試験)

試驗別	稷 量 (瓦)				種實量 (瓦)			
	無食鹽分ノ同千分	食鹽一分ノ同千分	食鹽二分ノ同千分	食鹽四分ノ同千分	無食鹽分ノ同千分	食鹽一分ノ同千分	食鹽二分ノ同千分	食鹽四分ノ同千分
コビン 本年度收量 三年平均收量	10.1	10.8	10.3	10.5	11.3	10.4	11.2	10.6
カタギ 本年度收量 三年平均收量	10.2	9.1	3.5	2.0	8.8	8.6	2.7	1.2
屋根 本年度收量 三年平均收量	9.2	11.5	7.3	0	10.0	6.8	8.3	0
白 朧 本年度收量 三年平均收量	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
白 珍子 本年度收量 三年平均收量	10.6	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
屋 根 本年度收量 三年平均收量	10.0	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4
コビン 本年度收量 三年平均收量	10.4	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
カタギ 本年度收量 三年平均收量	8.7	7.2	1.5	0	1.2	7.1	9.4	13.3
屋 根 本年度收量 三年平均收量	10.0	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4
白 朧 本年度收量 三年平均收量	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
白 珍子 本年度收量 三年平均收量	10.6	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
屋 根 本年度收量 三年平均收量	10.0	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4

四、水稻三要素適量試験

試驗別	本年度收量	三年平均收量	本年度反當收量	二年平均反當收量	玄米一升重量
白 朧	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0
白 珍子	9.6	9.1	8.8	4.0	9.0
無加里區	9.8	11.1	6.1	0.5	11.1
室素五貫匁區	9.0	8.7	3.9	1.8	7.9
同 一貫匁區	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0
同 五百匁區	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0
同 加 里 區	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0
同 二貫匁區	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0

本試験ハ當場土壤ニ付キ地力並ニ三要素ノ適量ヲ確メンガ爲メ圃場ニ於テ施行シタルモノニシテ其成績左ノ如シ

試驗別	本年度反當收量	二年平均反當收量	玄米一升重量
加里二貫匁區	11.1	11.0	11.0
同 一貫匁區	11.0	11.0	11.0
同 五百匁區	11.1	11.0	11.0
無 加 里 區	11.1	11.0	11.0
室素五貫匁區	11.1	11.0	11.0
同 四貫匁區	11.1	11.0	11.0
同 三貫匁區	11.1	11.0	11.0
同 二貫匁區	11.1	11.0	11.0

同一貫匁區	二、二六	二、二五	三、五
無窒素區	二、三七	二、三〇	三、七
無肥料區	二、〇六	一、九七	三、九
磷酸二貫匁區	二、三二	—	三、五
同一貫五百匁區	二、三五	二、四九	三、六
同一貫匁區	二、二九	二、二四	三、八
同五百匁區	二、二〇	二、一四	三、三
無磷酸區	二、二〇	二、二二	三、九

九四

第七 病蟲害ニ關スル試驗

一、麥斑葉病豫防試驗

本試驗ハ麥斑葉病ヲ豫防スルニ當リ冷水温湯浸法ヨリ簡易ニシテ有効ナル適法ヲ確カメンガ爲メ石灰硫黃合劑、生石灰液、フオルマリン瓦斯、苛性曹達液ノ五種ニ就キ施行シタルモノニシテ其成績左ノ如シ

試驗別	成 績	
	被 害 數	屋 根
冷水温湯浸法	〇	〇
改良珍子	〇	〇
紅梅	〇	〇

石灰硫黃合劑五度液ニ一晝夜浸シ	〇	〇	〇
ボーメー比重生石灰十倍液ニ一晝夜浸シ	〇	〇	〇
フオルマリン瓦斯五千瓶一晝夜燻蒸	〇	〇	〇
標準	二	七	六

備考 一、供試面積

- 二、標準區ノ發病ハ四月十三日ニ認メタリ
- 三、標準區以外ノ種子ハ十二時間井水ニ浸シ後各液ニ浸漬セリ
- 二、水稻浸水被害試驗

本試驗ハ水稻ノ生育期中水害ヲ蒙ムリタル場合ニ於テ其時期及浸水時間ノ如何ハ收量ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ知ランガ爲メ施行シタルモノニシテ其試驗別並成績左ノ如シ

年 度	1、移植後二十日目浸水			
	イ、水面ヨリ葉先三寸露出シタルモノ	一晝夜浸水	三晝夜浸水	五晝夜浸水
本年度	六、九	二、八	六、九	二、八
五ヶ年平均	六、〇	二、二	六、六	二、二

九五

品種改良ニ關スル事業

乙 品種改良ニ關スル事業

水稻之部

(一) 水稻原種選擇ノ順序

- 第一 第一次試験 (ポピュレーション) 大正元年ヨリ毎年施行
- 第二 第二次試験 (型ノ比較) 大正二年ヨリ毎年施行
- 第三 第三次試験 (良型比較) 大正三年ヨリ毎年施行
- 第四 第四次試験 (良型特殊事項調査) 大正四年ヨリ毎年施行
- 第五 第五次試験 (翌年配付スベキ原種ノ決定) 大正五年ヨリ毎年施行

- イ、品種試験ニ於ケル比較
- ロ、各郡市ニ於ケル比較
- ハ、第三ニ於ケル比較
- ニ、第四ニ於ケル比較
- ホ、増殖圃ニ於ケル比較

(二) 第一次試験

成績良好ナル四品種ノ穂又ハ株ヲ毎年各地ヨリ選拔蒐集シ一穂ヨリ一粒宛ヲ採リテ本圃ヲ行ヒ以

テ型ヲ分離選擇スルモノニシテ本年度ノ栽培株數及明年用トシテ蒐集シタル穗數並採集個所數左ノ如シ

品名	株數	蒐集穗數	同上採集個所數
神力	一五	一五	一五
竹成	二〇	二二	二二
伊勢錦	三三	三六	三六
關取	一五	三三	三五

(三) 第二次試驗

前年第一次試驗ニ於テ選擇シタルモノ及ビ各地ヨリ蒐集シタル一穗ヲ一區トシテ數多ノ比較栽培ヲ行ヒ各區ノ特性ヲ調査シ取捨選擇スルモノニシテ本年施行シタル比較區數及主ナルモノ、成績ヲ舉グレバ左ノ如シ

イ、神力

比較區數 二七〇區 (自第七四二號至第一〇一一號)
標準區數 二四區

番號	區數	採集先
自七四二至七五一	一〇	志摩郡立神村
七五二〇七六一	一〇	熊本縣
七六二	一	飯南郡伊勢寺村 山敷惣太郎
七六三〇七六五	三	同上 上村友吉
七六六〇七六七	二	同 郡清代村 村田伊代郎
七六八	一	同 郡大河内村 西岡喜七
七六九〇七七八	一〇	同上 西村治太郎
七七九〇七八〇	二	度會郡四郷村 前田彌三吉
七八一〇七八五	五	志摩郡濱島村 赤松富五郎
七八六〇七九〇	五	同上 岨野清太郎
七九一〇七九二	二	同 郡加茂村 上村才太郎
七九三〇八〇七	一五	阿山郡島ヶ原村 西出又右衛門
八〇八〇八二二	一五	同 郡玉瀧村 笠山和三郎
八二三〇八三七	一五	同上 川森達郎
八三八〇一〇二一	一七四	當場前年度第一次試驗

以上ノ内特ニ有望ト認メ大正六年度ニ於ケル第三式試験ニ供用スル目的ヲ以テ採擇シタルモノハ十七區
ニシテ其成績左ノ如シ

番 號	出穂期	成熟期	草 丈	株 張	反當葉 重 量	反當籾 重 量	米 質
八七〇	九、四	二、六	三、七〇	一五、一	二〇八、八〇〇	一五、五二〇	中 (外白多)
八七〇	九、三	二、六	三、八二	一五、一	二二六、〇〇〇	一四八、六八〇	中
八三三	九、二	二、五	三、七	一四、六	三六、〇〇〇	一五、九二〇	中 (稍心白)
七九六	九、九	二、一六	四、〇二	一六、三	三三、六〇〇	一六、三〇〇	中
七九六	九、九	二、一五	四、一三	一五、五	二四、〇〇〇	一六、二〇〇	中
八〇七	九、一〇	二、一六	四、一八	一五、二	二四、八〇〇	一七、五二〇	中 (外白少)
八〇〇	九、六	二、一五	三、八六	一五、三	三三、六〇〇	一五、〇四〇	中上 (稍心白)
八三三	九、八	二、一五	三、八二	一四、三	三三、〇〇〇	一六、〇〇〇	中 (稍心白)
八六六	九、九	二、一五	三、九七	一五、四	一九四、四〇〇	一五、二四〇	中上 (外白少)
九〇九	九、八	二、一五	三、九一	一四、三	一六、四〇〇	一五、五二〇	中上
九六六	九、一〇	二、一六	三、九四	一五、五	一七、八〇〇	一五、七六〇	中上 (粒稍大)
九六六	九、八	二、一五	三、八六	一四、九	二〇八、八〇〇	一六、五六〇	中
九三一	九、八	二、一五	三、八四	一三、七	一九四、四〇〇	一六、〇〇〇	中上 (腹白少)

番 號	出穂期	成熟期	草 丈	株 張	反當葉 重 量	反當籾 重 量	米 質
九四三	九、九	二、一五	四、〇三	一七、四	一八〇、〇〇〇	一七、八八〇	中
九五二	九、八	二、一五	三、八六	一五、八	二〇八、八〇〇	一五、四四〇	中上 (稍心白)
九七一	九、八	二、一五	三、八六	一四、九	二〇、六〇〇	一六、六八〇	中上 (粒稍大)
一〇〇四	九、五	二、一三	三、八一	一四、五	一八〇、〇〇〇	一六、一八〇	中上 (稍心白)

比較區數 百三十五區 (自第三七二號至五〇六號)
標準區數 二十四區

番 號	區 數	採 集	先
自三七二||三七三	二	員辨郡梅戸井村	藤田金一郎
三七四||三七五	二	上	南川石松
三七六||三七七	二	上	藤田新太郎
三七八||三七九	二	上	南川安次郎
三八〇||三八一	二	上	野口辰次郎
三八二||三八三	二	上	齋藤種松
三八四||三八五	二	上	野口敦藏

三八六	三八七	二	同	上	遠藤文一
三八八	三八九	二	同	上	伊藤宗平
三九〇	三九一	二	同郡石樽村	上	神谷長次郎
三九二	三九三	二	同	上	内田兵左衛門
三九四	三九五	二	同	上	小坂周太郎
三九六	三九七	二	同	上	水谷由次郎
三九八	三九九	二	同	上	伊藤宗次
四〇〇	四〇一	二	同郡丹生川村	上	樋口彌次郎
四〇二	四〇三	二	同	上	服部眞一郎
四〇四	四〇五	二	同	上	服部由太郎
四〇六	四〇七	二	同	上	瀬古靜松
四〇八	四〇九	二	同	上	羽場政一
四一〇	四一一	二	同	上	伊藤多一郎
四一二	四一三	二	同郡治田村	上	美濃部八十八
四一四	四一五	二	同	上	伊丹源次郎
四一六	四一七	二	同	上	水貝宗五郎

四一八	一	飯南郡大河内村	堀端金次郎
四一九	二	同郡漕代村	近藤彌太郎
四二一	一	同郡伊勢寺村	小泉晋次郎
四二二	一	同	山敷惣太郎
四二三	二	度會郡南海村役場	
四二五	二	同郡沼木村	廣竹藏
四二七	二	同郡五ヶ所村	上野金次郎
四二九	二	同郡下外城田村	野口岩吉
四三一	二	同郡五ヶ所村	向出義松
四三三	二	同郡四郷村	野間孫六
四三五	二	同	山下甚吉
四三七	二	同郡五ヶ所村	山本藤七
四三九	二	志摩郡加茂村	井本市藏
四四一	三	同郡濱島村	赤松清助
四四四	三	同	小堀義雄
四四七	三	同	岡野楠平

二〇六

四五〇	四五四	同上	下村藤松
四五五	四五六	同郡甲賀村	松村庄五郎
四五七	四六一	阿山郡 鞆田村	岩田 茂
四六二	四六六	同郡玉瀧村	廣瀬 藤七
四六七	四七一	同上	同志研農會
四七二	四九一	當場前年度第一次試驗	
四九二	四九六	同上	
四九七	五〇〇	志摩郡 立神村	
五〇一	五〇三	同上	
五〇四	五六六	北牟婁郡尾鷲町	

以上ノ内特ニ有望ト認メ大正六年度ニ於テ第三次試験ニ供用スル目的ヲ以テ採擇シタルモノハ十二區ニシテ其成績左ノ如シ

番號	出穗期	成熟期	草丈	株張	反當葉重量	反當籾重量	米質
三七七	九、九日	一、六日	四、四	三、九	二、九	二九、六〇〇	中上
四〇一	九、九	一、六	三、九	二、八	二〇、六〇〇	一五、四〇〇	中上(粒稍小)
四三三	九、九	一、七	三、七	二、八	二二、三〇〇	一六、三〇〇	中下

四三七	九、一〇	一、七	三、九七	三、六	二六、〇〇〇	一七、三〇〇	中
四四四	九、八	一、五	三、八七	二、五	二六、〇〇〇	一五、四〇〇	中上
四四五	九、八	一、五	三、六六	三、〇	二六、〇〇〇	一六、二〇〇	中上
四四八	九、八	一、五	三、八八	三、五	二〇、八〇〇	一四、八〇〇	中上
四四九	九、九	一、六	三、八八	三、八	二六、〇〇〇	一七、三〇〇	中上
四五二	九、八	一、五	四、〇二	三、七	三三、〇〇〇	一五、六〇〇	中上
四五五	九、八	一、五	四、一一	三、九	二六、〇〇〇	一七、三〇〇	中上
四六〇	九、六	一、四	三、九二	三、四	二六、〇〇〇	一六、八〇〇	中上
四八四	九、八	一、五	三、八一	二、二	二〇、二〇〇	一四、八〇〇	中上
四八九	九、八	一、五	三、五五	三、二	二〇、六〇〇	一五、六〇〇	中上

比較區數 百八十區 (自第三二七號至四四五號) 百十九區ノ内九十七區前年度分再調査)
 標準區數 十九區 (自四四六號至五二八號八十三區本年度分)

番 號 内 譯 區 數 採 集 先

自三二七至四四五	一一九ノ内九七	當場前年度分再調査
四四六〇四四七	二	度會郡南海村役場
四四八	一	飯南郡大河内村 坂口友吉
四四九	一	同 郡漕代村 青木喜太郎
四五〇	一	同 上 高木仁兵衛
四五一〇四五二	二	度會郡 中川村 森井安次郎
四五三〇四五四	二	同 郡四郷村 前田彌三吉
四五五〇四五六	二	同 郡中川村 森本藤平
四五七〇四五八	二	同 上 森本直次郎
四五九〇四六〇	二	同 上 南 治助
四六一〇四七〇	一〇	阿山郡花ノ木村 木津猪之助
四七一〇四八五	一五	同 郡府中村 森川鉄次郎
四八六〇五〇〇	一五	同 上 稻森熊次郎
五〇一〇五一〇	一〇	同 郡城南村 藪内 修
五一一〇五二八	一八	當場前年度第一次試験

以上ノ内特ニ有望ト認メ大正六年度ニ於ケル第三次試験ニ供用スル目的ヲ以テ採擇シタルモノハ十五區

ニシテ其成績左ノ如シ

番 號	出穂期	成熟期	草 丈	株 張	反當葉重量	反當稈重量	米 質
三七	九、四	一〇、二元	四、七九	九、八	一〇一、六〇〇	一七〇、二八〇	中上
三八	九、四	一〇、二元	四、六八	九、二	一八七、二〇〇	一六三、〇〇〇	中上
三九	九、五	一〇、三〇	四、七三	九、九	一九八、〇〇〇	一七三、一六〇	中粒不整
四〇	八、二八	一〇、一六	四、四六	一〇、〇	一八七、二〇〇	一五五、〇〇〇	中上
四一	八、二九	一〇、一六	四、四六	一〇、四	一八三、六〇〇	一五二、六〇〇	中上
四二	八、二九	一〇、一六	四、四六	一〇、四	一九四、四〇〇	一五七、六八〇	中上
四三	九、三	一〇、二九	四、七四	九、八	一九九、〇〇〇	一六三、三六〇	中上
四四	九、三	一〇、二九	四、七二	一〇、一	一八七、一〇〇	一四九、五〇〇	中上
四五	九、四	一〇、一元	四、六六	一〇、〇	一八七、一〇〇	一六二、三六〇	中上
四六	九、四	一〇、一元	四、六〇	八、九	一六九、二〇〇	一五九、〇四〇	中上
四七	九、三	一〇、一元	四、五三	八、六	一六九、〇〇〇	一五七、三三〇	中上
四八	九、四	一〇、一元	四、六〇	九、九	一八〇、〇〇〇	一五九、四〇〇	中上
四九	九、五	一〇、三〇	四、五二	九、九	一七六、四〇〇	一六三、三六〇	中上
五〇	八、二六	一〇、一五	四、四七	九、〇	一七二、八〇〇	一八三、六〇〇	中 (粒及腹白不整)

五九 九、五 10、10 四、六 九、六 120、000 157、310 中上

比較區數 百二十區 (自四九四號至六一三號)
標準區數 十四區

番 號	内 譯	區 數	採 集	先
自四九四至四九六		三	員辨郡治田村	山口元八
四九七〇四九九		三	同 上	井後愛之助
五〇〇〇五〇二		三	同 上	田中庄太郎
五〇三〇五〇七		五	同 上	井後種松
五〇八		一	飯南郡伊勢寺村	山敷惣太郎
五〇九〇五一一〇		二	同 郡漕代村	西出梅吉
五一一		一	同 郡大河内村	宇田榮之助
五二二〇五二四		三	度會郡四郷村	野間孫六
五二五〇五一九		五	同郡下外城田村	井上松藏
五二〇〇五二四		五	志摩郡加茂村	中村 藍

五二五〇五三九 一五 何山郡府中村 森川鉄次郎
 五四〇〇五五四 一五 同 上 稻森熊次郎
 五五五〇五八八 三四 當場前年度第一次試験
 五八九〇六一三 二五 各地ヨリ採集セルモノ

以上ノ内特ニ有望ト認メ大正六年度ニ於ケル第二次試験ニ供用スル目的ヲ以テ採擇シタルモノハ十四區ニシテ其成績左ノ如シ

番 號	出穂期	成熟期	草丈	株張	反當葉重量	反當籾重量	米質
五〇〇	八、三〇	10、11	三七、七	1三、三	1四、八〇〇	1五、四〇〇	中上(稀外白)
五〇三	八、三〇	10、11	三七、七	1三、〇	1四、〇〇〇	1五、〇〇〇	中(稀外白)
五〇八	八、三〇	10、11	三七、九	1三、六	1四、〇〇〇	1五、三〇〇	中(稀外白)
五一一	九、一	10、14	三六、〇	1二、九	1三、八〇〇	1五、九〇〇	中上(稀外白)
五二六	八、元	10、11	三六、四	1三、一	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五三〇	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五三三	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五三六	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五四〇	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五四三	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五四六	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五五〇	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五五三	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五五六	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五五九	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五六一	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五六四	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五六七	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五七〇	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五七三	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五七六	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五七九	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五八二	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五八五	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五八八	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五九一	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五九四	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
五九七	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)
六〇〇	八、三〇	10、11	三六、九	1三、二	1三、八〇〇	1五、二〇〇	中(稀外白)

五九	八三	一〇、三三	三、五五	一三、一	一五、八〇〇	一四、三〇	中 (稍外白)
五〇	九一	一〇、四四	三、七	一三、一	一五、二〇〇	一五、六〇	中 (稍外白)
五一	九二	一〇、四四	三、六八	一三、八	一五、四〇〇	一六、五〇	中 (稍外白)
五二	八三	一〇、三三	三、六	一四、六	一四、〇〇〇	一五、四〇〇	中 (稍外白)
五三	八三	一〇、四四	三、七	一三、九	一六、六〇〇	一五、八〇〇	中 (稍外白)

(四) 第三次試験

前年第二次試験ヲ行ヒタル四品種ノ各型ニ就キ優良ト認メタルモノ及前年第三次試験ニ於テ優劣ノ判定疑ハシキモノ並ニ成績優秀ニシテ第四次試験ニ供用セルモノ或ハ原種トシテ増殖セルモノ等新舊良型ノ總テヲ比較栽培シ以テ明年新ニ第四次試験ニ供用スベキモノヲ豫選センガ爲メ一區約百八十株ヲ栽植シ調査ノ各項ニ就キ精密ナル審査ヲ遂ゲタリ其區別及成績左ノ如シ

(本年度ヨリ出穂期ニ關シ調査ヲ精密ニ施行スベキ豫定ナリシモ都合ニヨリ明年度ヨリ着手ノコトヲセリ)

(五) 第四次試験

前年第三次試験ニ於ケル成績ニヨリ優良ト認メタルモノ若干區ヲ選抜シ一株ノ植付本數其他耕耘等總テ當場普通法ニ準ジ肥料ハ水稻耕種梗概ニ掲ゲタル如ク甲、乙肥料ノ外ニ多量ノ追肥ヲ加用スル等特種ノ肥培ヲ行ヒタリ其成績左ノ如シ

伊勢錦第三次試驗成績表

名區	番號	取寄先	出穂期	成熟期	調査株數	全穗重量	精米重量	精米一升重量	反當米重量	
									實收	修正
標準の七	(一)四	(一)八六	10.0	10.0	1株	1.10	1.00	100.0	100.0	100.0
標準の六	(一)四	(一)八六	10.0	10.0	1株	1.10	1.00	100.0	100.0	100.0
標準の五	(一)四	(一)八六	10.0	10.0	1株	1.10	1.00	100.0	100.0	100.0
標準の四	(一)四	(一)八六	10.0	10.0	1株	1.10	1.00	100.0	100.0	100.0
標準の三	(一)四	(一)八六	10.0	10.0	1株	1.10	1.00	100.0	100.0	100.0
標準の二	(一)四	(一)八六	10.0	10.0	1株	1.10	1.00	100.0	100.0	100.0
標準の一	(一)四	(一)八六	10.0	10.0	1株	1.10	1.00	100.0	100.0	100.0
標準の七	(一)四	(一)八六	10.0	10.0	1株	1.10	1.00	100.0	100.0	100.0
標準の六	(一)四	(一)八六	10.0	10.0	1株	1.10	1.00	100.0	100.0	100.0
標準の五	(一)四	(一)八六	10.0	10.0	1株	1.10	1.00	100.0	100.0	100.0
標準の四	(一)四	(一)八六	10.0	10.0	1株	1.10	1.00	100.0	100.0	100.0
標準の三	(一)四	(一)八六	10.0	10.0	1株	1.10	1.00	100.0	100.0	100.0
標準の二	(一)四	(一)八六	10.0	10.0	1株	1.10	1.00	100.0	100.0	100.0
標準の一	(一)四	(一)八六	10.0	10.0	1株	1.10	1.00	100.0	100.0	100.0

伊勢錦ノ部	竹成ノ部	神力ノ部
六	六	一
五	五	二
四	四	三
三	三	四
二	二	五
一	一	六
第九九號	第九九號	第二六七號
第八二號	第八二號	第三八一號
第四八號	第四八號	第二一一號
第一五三號	第一五三號	第三九號
第二八號	第二八號	第八五號
第四六號	第四六號	第四〇五號
稍強	稍弱	稍強
稍強	稍弱	稍強
稍弱	稍弱	稍強
稍弱	稍弱	稍強
稍弱	稍弱	稍強
強	強	稍強
七〇、三	七〇、三	四二、一
八五、一	八五、一	四三、四
七九、四	七九、四	七六、一
八一、一	八一、一	二〇、一
五四、四	五四、四	一〇、八
八〇、五	八〇、五	二七、三

區別

番號

倒伏ノ難易

病害莖數%

一	第二四一號	弱	九二、七
二	第二三三號	弱	七二、九
三	第二一一號	稍弱	三六、〇
四	第二一二號	稍強	六九、三
五	第二四八號	稍強	八五、二
六	第一〇〇號	稍強	六八、七
關取ノ部			
一	第二七三號	稍強	九二、三
二	第二九二號	稍弱	九四、五
三	第二一六號	弱	九五、七
四	第二九七號	稍弱	八六、九
五	第二六六號	弱	九八、八
六	第七一號	弱	九七、六
一、新關取			四八、六

從來稻熱病ニ對シ被害少ナシト稱セラル、左記四品種ヲ標準トシテ同一地區ニ於テ同一狀態ノモノトニ栽培シタル成績左ノ如シ

二、龜	治	三四、六
三、目	黒	一四、五
四、邦	益	八三、〇

(六) 第五次試験

前年第四次試験ノ成績ニ基キ一品種ニ付各三型ヲ選抜シテ之ヲ増殖スルト同時ニ三型中最良ナル一型ヲ選抜シテ翌年配付スベキ原種ヲ決定センガ爲左記數種ノ比較試験ヲ行ヒ其成績ヲ參照シテ決定シタリ

- イ、當場品種試験ニ於ケル比較
 - ロ、氣候土質ヲ異ニセル縣下數郡市ニ於ケル比較
 - ハ、當場第三次試験
 - ニ、當場第四次試験
 - ホ、當場原種増殖圃ニ於ケル比較
- 備考 前年度第四次試験ハ豫期シタル成績ヲ見ルニ到ラザリシヲ以テ本年度第五次試験ニ供スベキモノハ前年度第三次試験ノ成績ニヨリ拔擢シタリ

第五次試驗成績表

品名	番出	熟成	多肥對ル抵抗	當場ノ觀察(枯葉白)	依託試驗(首穗)	百莖對ル被害數	耐病程度	反當收量(概重量)		米
								較比ルケ於ニ市郡	(均平區二) 試驗種品	
神力	三六二	九、九	強	中	三、八	三、九	四、〇	二、八	二、七	中
竹成	一八三	九、八	強	中	三、九	三、八	四、〇	二、八	二、七	中
伊勢錦	二二三	九、三	弱	弱	三、九	三、八	四、〇	二、八	二、七	中
關取	二二六	九、三	弱	弱	三、九	三、八	四、〇	二、八	二、七	中
神力	三六二	九、九	強	中	三、八	三、九	四、〇	二、八	二、七	中
竹成	一八三	九、八	強	中	三、九	三、八	四、〇	二、八	二、七	中
伊勢錦	二二三	九、三	弱	弱	三、九	三、八	四、〇	二、八	二、七	中
關取	二二六	九、三	弱	弱	三、九	三、八	四、〇	二、八	二、七	中

以上ノ成績ニヨリ郡市技術員及穀物検査技手立會ノ上大正六年用トシテ決定シタル原種左ノ如シ

- 神力 第三八一號
- 竹成 第九九號
- 伊勢錦 第二二二號
- 關取 第二一六號

(七) 良型ト在來種トノ比較試驗

翌年配付スベキ原種ヲ決定スル比較調査ノ一トシテ前項(六ノイ)ニ示セル品種試驗ニ於テ型ノ分離ヲ行ハザル在來種トノ比較ヲ併セ行ヒ翌年配付スベキ原種ノ在來種ニ比シ優越セル程度ヲ確メントスルモノニシテ收量及米質ノ成績左ノ如シ

品名	在來	當收量	在來ニ對スル良型ノ增收歩合	同上三ヶ年平均	米質
神力	第三八一號	二、八二	五分四厘	一割〇八厘	上(粒型齊一) 中(粒型不整)
竹成	第九九號	二、五五	五分一厘	〇割七分〇厘	同 前

伊勢錦	第二二二號	二、七三	一分九厘	〇割八分五厘	同	前
關取	第二一六號	二、八三	六分一厘	一割一分八厘	同	前

(八) 種子ノ遺傳ト形態トノ効顯比較

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

甲

區別	反當收量	本年度反當收量	同上三ヶ年(但シ前二ヶ年ハ)反當收量(伊勢錦、竹成)
良型ノ完全種子	二、九四〇	二、四四五	二、五九六
良型ノ不完全種子	二、六九二	二、四四五	二、五九六
劣型ノ完全種子	二、六八九	二、四四五	二、五九六
劣型ノ不完全種子	二、三四五	二、四四五	二、五九六

(九) 原種ノ配付

前項(六)ニヨリ決定シタル原種ハ嚴重ナル比重選篩選ヲ行ヒ郡市ニ於ケル水稻採種圃ノ反別ニ應シ無價ヲ以テ之レヲ配付シタリ其量左ノ如シ

品 種 名	配付數量
神力(第三八一號)	八斗九升八合
竹成(第九九號)	三斗九升五合
伊勢錦(第二二二號)	三斗〇六合
關取(第二一六號)	一斗七升八合
計	一石七斗七升七合
以上ノ外原種補足トシテ各郡市ニ配付シタル數量左ノ如シ	
神力	一石九斗九升四合
竹成	五斗九升三合
關取	五斗三升五合
伊勢錦	八斗二升五合
合計	三石九斗四升五合

● 麥ノ部

(一) 稗麥 (分型第三次試験)

前年第二次試験ヨリ特ニ有望ト認め本年第三次試験ニ供用スルモノ、成績ヲ擧グレバ左ノ如シ

(イ) コピンカタギ種

番 號	出穂期	成熟期	草丈	株張	穂長	子實一升重量	反當收量
二	四、二天	六、四日	三、四	二〇、四	一、八	三、六	二、三三
三	四、二天	六、四	三、五	二五、〇	一、八	三、六	三、四九
二天	四、二天	六、五	—	—	—	三、五	二、三二
三	四、二天	六、五	三、九	一九、五	一、九	三、六	三、三三
在來	四、二天	六、二	—	—	—	三、六	三、〇五
三	四、二天	六、五	三、五	二八、二	一、九	三、六	三、〇九

(ロ) 白扇

番 號	出穂期	成熟期	草丈	株張	穂長	子實一升重量	反當收量
八	四、二天	五、三日	三、六	一五、三	二、一	三、〇	二、八〇
三	四、二天	五、三日	三、五〇	一五、一	二、一	三、一	二、五九
三	四、二天	五、三日	三、四	一六、四	二、三	三、〇	二、七五

二四	四、二天	五、三〇	—	—	—	三、〇	二、七四
二七	四、二天	—	—	—	—	三、一	二、八四
三	四、二天	五、三	三、五	一七、〇	二、一	三、〇	二、三九
在來	四、二天	五、二九	—	—	—	三、〇	二、四二
二四	四、二天	五、三	三、五	一七、九	二、二	三、〇	二、七四

調査ニ關スル事業

Faint, illegible text visible through the paper, likely bleed-through from the reverse side of the page.