

14.24

274



始



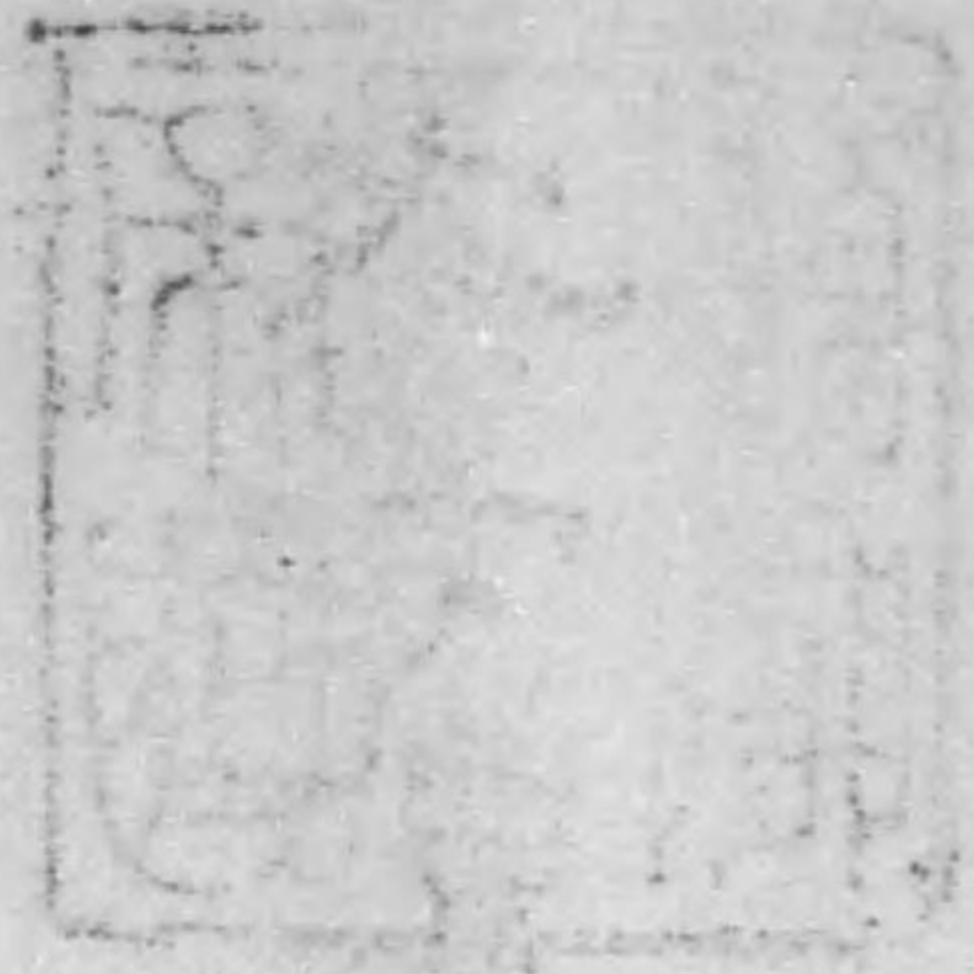
1421  
274

大正二年九月

# 大正元年度業務功程報告

附 酸性土壤調查 其三

廣島縣立農事試驗場



緒言

本報ハ大正元年度ニ於ケル試験  
大要及業務ノ功程ヲ記載シ且縣  
酸性土壤調査ノ結果ヲ附記ス

大正二年九月

廣島縣立農事試驗場

下  
2. 11. 22  
内交

# 大正元年度廣島縣立農事試驗場業務功程目次

## 種藝之部

### 第一、水 稻

- 一、種類試驗
- 二、種類豫備試驗
- 三、豐凶考照試驗
- 四、種類改良試驗
- 五、香米原因查定試驗
- 六、施肥用量試驗
- 七、株數對本數試驗
- 八、播種期對插秧期試驗
- 九、堆肥用量試驗
- 一〇、調和肥料價值試驗
- 一一、各種肥料配合試驗

(1)

一 一 二 四 五 五 六 六 六 七

- 一、二、苗取置試驗
- 一、三、小早川式栽培法試驗

第二、陸稻

第三、麥

- 一、裸麥種類試驗
- 二、大麥種類試驗
- 三、小麥種類試驗
- 四、豐凶考照試驗
- 五、播種期對插秧期試驗
- 六、施肥用量試驗
- 七、追肥種類及回數試驗
- 八、石灰加用試驗
- 九、麥移植法試驗

第四、綠肥

- 一、紫雲英連作法試驗

一四 一四 一四 一四 一三 一三 一三 一二 一一 一〇 八 八 八 七 七

- 二、間作大豆種類試驗
- 三、麥ノ熟期、間作大豆トノ關係試驗

第五、薄荷

- 一、種類試驗
- 二、刈方試驗
- 三、植方試驗
- 四、畦巾對種根量試驗
- 五、肥料種類試驗
- 六、乾燥法試驗

第六、輸出用作物栽培試驗

- 一、落花生
  - 二、蕃椒
  - 三、糸瓜
- 第七、委託試驗
- 一、高野山米作改良試驗

一四 一五 一五 一五 一六 一六 一六 一六 一七 一七 一七 一七 一七 一七 一七

イ、株數對本數試驗 一七

ロ、燐酸肥効試驗 一八

ハ、堆肥堆積方法ニヨリ收量ニ及ボス關係試驗 一八

ニ、種子量試驗 二八

三、山縣郡香米原因調査試驗 一八

三、落花生栽培試驗 一九

第八、調 査

一、本縣下主要水稻調査 一九

二、二化螟虫ニ關スル調査 一九

三、一、螟蛾發生時期調査 一九

二、加害時期調査 一九

一、秋期ニ於ケル發生狀況調査 二〇

二、越冬狀況調査 二〇

三、三化螟虫被害稻株莖並生存虫數調査 二一

農藝化學之部

第一、水 稻

一、鉢植試驗 二一

イ、不長耕土改良試驗 二一

ロ、三要素肥効試驗 二二

ハ、窒素肥料肥効比較試驗 二三

ニ、燐酸肥効試驗 二三

\*、硫化染料對作物生育試驗 二三

ハ、亞硫酸アムモニア肥効試驗 二三

二、木柵試驗 二四

イ、三要素肥効試驗 二四

ロ、石灰連用試驗 二五

ハ、滿庵加用試驗 二五

ニ、深耕對肥料用量試驗 二五

\*、深耕試驗 二六

ハ、肥料反應試驗 二六

第二、麥

- ト、石灰窒素施用期試驗 二六
- チ、石灰窒素施用法試驗 二六
- リ、人造肥料連用試驗 二六
- ヌ、選種法試驗 二七
- 一、鉢植試驗 二七
- イ、不頁耕土改良試驗 二七
- ロ、三要素肥効比較試驗 二八
- ハ、刺戟作用試驗 二八
- ニ、諸鹽類選種試驗 二八
- ホ、脂肪酸作用試驗 二八
- ヘ、土壤一時殺菌試驗 二九
- ト、燒土試驗 二九
- 二、木框試驗 三〇
- イ、三要素試驗 三〇

第三、分

園藝之部

- ロ、深耕試驗 三〇
- ハ、選種試驗 三〇
- ニ、肥料試驗 三一
- ホ、石灰連用試驗 三一
- ヘ、石灰窒素施用法試驗 三一
- ト、滿俺加用試驗 三二
- 一、柑橘 三三
- 二、桃 三四
- 三、葡萄 三五
- 四、苹果 三六
- 五、櫻桃 三六
- 六、無花果 三七

第二、蔬 菜

- 七、梨 三八
- 八、洋梨 三九
- 九、柿 三九
- 一〇、枇杷 四〇
- 一、葱頭 四〇
- イ、種類試驗 四〇
- ロ、移植期試驗 四〇
- ハ、栽植株間試驗 四一
- ニ、肥料施用量試驗 四一
- 三、馬鈴薯 四二
- イ、種類試驗 四二
- ロ、種薯植方試驗 四二
- ハ、堆肥施用法試驗 四三
- ニ、土寄深淺試驗 四三

- 三、越瓜種類試驗 四三
- 四、甜瓜種類試驗 四三
- 五、南瓜種類試驗 四四
- 六、西瓜種類試驗 四四
- 七、茄子種類試驗 四四
- 八、胡瓜 四五
- イ、種類試驗 四五
- ロ、整枝法試驗 四六
- 九、葱 四六
- 一、種類試驗 四六
- ロ、鹽化滿俺刺戟試驗 四六
- ハ、株間對本數試驗 四七
- ニ、肥料配合全價試驗 四七
- 一〇、蒜類 四七
- イ、種類試驗 四八



ク、鹽化滿俺刺戟試驗	四八
一、蘿蔔	四八
イ、種類試驗	四八
ク、畦幅試驗	四八
一、二、蕪菁種類試驗	四九
一、三、甘藍	四九
イ、種類試驗	四九
ロ、移植期試驗	五〇
一、四、花椰菜種類試驗	五〇
一、五、蔬菜促成栽培試驗	五一
一、六、促成栽培對蒸熱物材料試驗	五一
第三、マスキメロン栽培	五二
第一、夏期青酸瓦斯燻蒸試驗	五二
二、梨ノ蚜虫驅除試驗	五二

病虫害之部

二、苹果ノ蚜虫驅除試驗	五三
第二、青酸瓦斯燻蒸法ノ實施	五三
第三、梨ノ赤星病豫防試驗	五四
一、晴雨ト發病トノ關係試驗	五四
二、ホルドウ液撒布時期試驗	五五
三、ホルドウ液濃度試驗	五五
第四、茄子立枯病豫防試驗	五六
第五、胡瓜露菌病豫防試驗	五六
第六、蘭中枯病豫防試驗	五七
第七、害虫之飼育	五七
養鶏之部	
第一、種禽ノ種類ト其特性	五八
一、種類ト飼養	五八
二、種類ト管理	六一
三、種類ト就巢トノ關係	六一

四、種類、健康 六一

五、天候ト食餌量 六二

第二、種禽種卵ノ配布狀況 六四

雜之部

第一、種苗配布 六四

一、水稻種子 六四

二、麥種子 六六

三、果樹苗木並ニ接穂 六八

四、蔬菜種子並ニ苗 六八

五、草花種子並ニ苗 七〇

第二、印刷物配布 七〇

第三、出張 七〇

第四、文書往復 七一

第五、參觀人員 七二

附錄

酸性土壤調査

# 大正元年度廣島縣立農事試驗場業務功程

## 種藝之部

### 第一、水稻

#### 種類試驗

前年ニ繼承シ優良ト認メタル十五品種ニツキ比較栽培ヲ行ヒ以テ縣下ニ適スル  
 良種ヲ撰出セントスルニアリ本年度ニ於テ試作セル種類、收量、收穫期及ビ品質ヲ  
 示セバ左ノ如シ、

早生種	種類名	收量	收穫期	品質
穀良都	二、九四〇	一〇、〇五	中	
八反草	二、七二七	一〇、〇五	下	
王子千本	二、七二七	一〇、〇五	中	
高津	二、六一三	一〇、〇六	下	
大場	一、九八六	九、二〇	中	
道明	一、六九五	九、二〇	下	

二、種類豫備試験

前年ニ繼續シ各府縣ヨリ蒐集セル種類並ニ畿内支場ヨリ配布ヲ受ケタル種類等二十六種ニ就キ比較試験ヲナシ以テ本縣ニ適スル良種ヲ撰出セントス今其種類名、收量、收穫期及品質ヲ記セハ左ノ如シ、

種類名	取寄先	收量	收穫期	品質	中生種		晩生種	
					白藤	改良白玉	伊勢錦	雄太郎
八重穗		二、八九五	一〇、二二日	中	出雲	福山	雄太郎	伊勢錦
改良白玉		二、六七六	一〇、二二日	中	福山	白藤	雄太郎	伊勢錦
白藤		二、六二五	一〇、二二日	中	福山	出雲	雄太郎	伊勢錦
出雲		二、六一九	一〇、二六日	上	福山	伊勢錦	雄太郎	雄太郎
福山		二、六一三	一〇、二二日	下	出雲	伊勢錦	雄太郎	雄太郎
伊勢錦		二、七六〇	一一、一七日	中	雄太郎	雄太郎	雄太郎	雄太郎
雄太郎		二、七三三	一一、一三日	中	雄太郎	雄太郎	雄太郎	雄太郎
雄太郎		二、五八〇	一一、一三日	下	雄太郎	雄太郎	雄太郎	雄太郎
雄太郎		二、四〇九	一一、一七日	中	雄太郎	雄太郎	雄太郎	雄太郎
神力		二、四〇九	一一、一七日	中	雄太郎	雄太郎	雄太郎	雄太郎

龜治	島根	二、六七〇	一〇、二二日	中
竹成	三重	二、五八〇	一一、〇二日	上
早生神力	熊本	二、五四七	一〇、二三日	上
相徳	愛媛	二、四六〇	一一、〇八日	中
國華	茨城	二、四一五	一〇、一八日	上
波山穂	茨城	二、三四六	一〇、一八日	上
新關取	愛知	二、三〇一	一〇、二二日	中
關取	三重	二、二九五	一〇、一六日	上
雄町×都	畿内支場	二、五八九	一〇、二二日	上
神家×龜治	同	二、五三六	一一、〇七日	下
雄町×竹成	同	二、五三五	一一、〇八日	上
神力×福山	同	二、四七七	一一、〇二日	上
曲玉×神力	同	二、四三九	一〇、三〇日	下
三把×竹成	同	二、四一八	一〇、二二日	中
中生神力	同	二、四一五	一一、〇八日	中

神力×雄町	畿内支場	二、二八三	一〇、一八 <sub>石</sub>	中
竹成×神力	同	二、二五七	一一、〇八	下
神力×道海	同	二、二五六	一一、〇八	下
道海×宇佐錦	同	二、二〇八	一一、〇八	中
關取×神力	同	二、一九四	一〇、一八	上
神力×大和錦	同	二、一七〇	一一、〇八	下
龜治×神力	同	二、一六〇	一一、〇八	下
竹成×神力	同	二、一〇九	一〇、三〇	下
神力×竹成	同	一、八九八	一一、〇八	下
五個早生×神力	同	一、八〇八	一一、〇八	下

### 三、豊凶考照試験

年々同一地ニ同一栽培法ニヨリ同一品種ヲ栽培シ其年ノ豊凶ヲトスルノ資料トナサントスルモノニシテ其作況ヲ發表セリ今左ニ成績ヲ示サン、

種 類	草 丈	莖 數	反當收量	一升重量
早生(三種平均)	四、一一〇	一二、三	二、四五 <sub>石</sub> 四	三七四 <sub>石</sub>

中生(同)	四、〇八三	一二、三	二、七三〇	三八一
晩生(同)	三、五〇〇	一八、五	二、六三四	三八一

### 四、種類改良試験

本縣下ニ於テ最モ廣ク栽培セラルル八反福山雄町神力ノ四種ヲ原産地並ニ各郡ヨリ蒐集シ其各十數種ニツキ其特性ヲ調査シ以テ最モ良好ナルモノヲ選擇シ更ニ進メテコレガ改良ヲ行ハントス、

### 五、香米原因查定試験

前年ニ繼承シ本縣山縣郡ニ於ケル各品種ヲ蒐集栽培シ各玄米ニツキ香氣ノ有無ヲ檢シタルニ品種ト香氣トノ間ニ大ナル關係アルコトヲ知ルヲ得タリ即チ五十ニ種ノ中二十七種ハ香氣ヲ有スルモ他ノ二十五種ハ全然香氣ナキコトヲ見タリ

### 六、施肥用量試験

當場圃場ニ於ケル施肥ノ適量ヲ知ランガ爲メニ行ヘルモノニシテ普通肥料(堆肥三百貫大豆粕十五貫、過燐酸石灰六貫)ニ對シ收量ハ四割増區最モ多ク二割増區之ニ亞ギ普通肥料區更ニ之ニツギ四割減區最モ劣レル成績ヲ得タルモ經濟上ヨリ

見レハ二三割増ノ處適量ナルカ如シ、

### 七、株數對本數試驗

當場ニ於ケル株數及本數ノ適當ナル數ヲ知ラシガ爲メニ行フモノニシテ種類ハ晚稻雄町種ヲ用キタルガ、四十二株五本植收量最モ多ク四十九株四本植之ニ亞キ五十六株五本植六十三株五本植最モ劣ルノ成績ヲ得タリ

### 八、播種期對插秧期試驗

當場ニ於ケル播種及插秧ノ適期ヲ知ラシガ爲メニ行ヘルモノニシテ其成績ニヨレハ四月二十五日播六月五日植及ヒ五月一日播六月十五日植ノ二區成績最モ良好ニシテ播種插秧ノ遅レルニ從ヒ收量ヲ減スルノ傾向アルヲ見ル、

### 九、堆肥用量試驗

一反歩ニ施用スル堆肥ノ適量ヲ知ラシガ爲メニ行ヘルモノニシテ其結果ニヨレハ四百貫區最モ收量多ク三百貫二百貫ノ兩區順次減收セルヲ見ル、

### 一〇、調和肥料價值試驗

調和肥料ノ經濟上及稻ノ成育上ノ得失ヲ知ラシガ爲メニ當場標準肥料(堆肥、大豆

粕、過磷酸石灰)ニ對シ本縣ニ於テ最モ廣ク使用スル多木肥料(印、硫曹五号、魚印五号)ニツキ試驗セルニ何レモ劣等ナル成績ヲ見タリ、

### 一一、各種肥料配合試驗

肥料ヲ施用スル場合ニ同一成分ノモノヲ與ヘントスルニハ如何ナル肥料ヲ如何ナル配合ヲナセシ場合ニ收量最モ多ク且ツ經濟的ナルヤヲ知ラント欲スルモノニシテ堆肥、鮮粕、過磷酸石灰、木炭等ヲ用ヒタルモノ及堆肥、鮮粕、過磷酸石灰、硫酸加里ヲ用キタルモノ良好ニシテ堆肥ニ大豆粕、過磷酸石灰、草木灰ヲ用キタルモノ及ビ堆肥ニ大豆粕、過磷酸石灰、硫酸加里ヲ用キタルモノ之ニツクノ成績ヲ見タリ經濟上ヨリ見ルトキハ後二者前二者ニ優ルヲ見ル、

### 一二、苗取置試驗

苗ヲ拔取り苗代ニ放置セル日數ノ長短ニヨリテ插秧後收穫ニ如何ナル關係ヲ及ボスヤヲ知ラント欲スルモノニシテ未ダ精確ナル結果ヲ見ル能ハザルモ放置日數ノ少ナキモノニ於テ成績良好ナルカ如シ、

### 一三、小早川式栽培法試驗

所謂二倍增收法ト稱スルモノニシテ之レガ得失ヲ知ラシガ爲メニ行ヘルモノニシテ結果ハ良好ナラザルヲ見ダリ

第一、陸 稻

一、種類 試驗

本年ノ創設ニシテ各府縣ヨリ良種ト認メタルモノ及縣下ヨリ主ナル種類ヲ蒐メ栽培ス

第二、麥

一、裸麥種試驗

從來試驗ノ結果優良ト認メタル十六種ニ八種ノ新種類ヲ加ヘ試驗セリ其收量、收穫期並ニ品質ハ左ノ如シ

種類名	收 量	收 穫 期	品 質
遺氣不知	一、一三一	六、〇五日	上
三 本	一、〇八六	六、〇六	下
三 島	一、〇四七	六、〇六	上

種類名	收 量	收 穫 期	品 質
神力	〇、九九〇	六、〇六	中
杵 德	〇、九七五	六、〇六	下
米イラズ	〇、九六九	六、〇五	中
小 鱈	〇、九六六	六、〇四	下
鳴 海	〇、九三三	六、〇四	中
小 珍子	〇、九三〇	六、〇六	上
香 川	〇、九一五	六、〇八	上
早 麥	〇、八七六	六、〇四	中
加 地 撰	〇、八六七	六、〇五	下
於 七	〇、八六四	六、〇三	中
白 珍子	〇、八三七	六、〇三	中
福 山	〇、八三一	六、〇八	下
紅 梅	〇、七八三	六、〇四	上
コピソ	〇、七五三	六、〇三	上
景 清	〇、七二〇	六、〇五	中

二、大麥種類試驗

前年ニ繼承シ優良ト認メタル十三種ニ二種ノ新種類ヲ加ヘテ試驗セリ其收量、收穫期及品質ヲ示セバ次ノ如シ

種類名	收量	收穫期	品質
コケ六	〇、六九〇	六、〇三 <sub>日</sub>	中
ゴールドン×丹波白	一、二七三	六、〇二	中
丹波白×サルトン	一、二四〇	六、〇二	中
マンムート×丹波白	一、〇一七	六、〇二	中
丹波白×獨乙五号	一、〇〇五	六、〇二	中
オーダー×丹波白	〇、九五七	六、〇二	下
食餘	一、五七二	六、〇一 <sub>日</sub>	中
長芒	一、四四〇	六、〇一	下
關取	一、四一〇	五、三一	下
白備前	一、三八〇	六、〇二	中
倍取	一、三六〇	六、〇一	中

三、小麥種類試驗

從來栽培セル十四種ニ一種ヲ加ヘテ試驗ヲ行ヒタリ其收量、收穫期及品質ヲ示セバ次ノ如シ、

種類名	收量	收穫期	品質
ゴールドンメロン	一、二七八	六、〇一	上
タネツト	一、一五八	六、〇一	上
三徳	一、〇九二	五、三一	上
三月子	一、〇八〇	五、二三	下
珍好	一、〇八〇	五、三一	下
早木會	一、〇三二	五、三一	中
金子ゴールドンメロン	〇、九六〇	五、二六	上
六角シユバリー	一、三五〇	六、〇七	中
メーレン	一、一二八	六、〇七	上
筑摩	一、七七〇	六、一四 <sub>日</sub>	中
緋織	一、七一〇	六、一四	下

タカセンモ	一、六八六	六、一四 <sup>日</sup>	上
佐伯	一、六八〇	六、一四	上
相州	一、六八六	六、一二	上
イヲ麥	一、六五六	六、一四	下
珍子	一、六四四	六、一四	下
白キリス	一、五六六	六、一四	下
白小麥	一、四九四	六、一四	中
富國	一、四七〇	六、一二	上
江島	一、四三四	六、一四	中
資撰	一、三七二	六、一二	上
軍配	一、三六八	六、一三	中
勸業	一、三三八	六、一三	中
金比羅	一、九六八	六、一二	上

### 四、豊凶考照試験

稻作ト同シク年々同一地ニ同一ノ栽培法ヲ以テ栽培シ既往ノ成績ニ對照シテ其

年ノ豊凶ヲトスルノ資料トナス其成績左ノ如シ、

種類名	草丈	莖數	反當收量	一升ノ重量
早生(三種平均)	二、八四五	五〇、六 <sup>本</sup>	一、〇四三〇	三八六 <sup>本</sup>
中生(全)	二、九七八	六一、〇	一、五三二五	二九〇
晩生(全)	三、四〇六	六八、〇	一、六三七〇	三六六

### 五、播種期對插秧期試験

當場ニ於ケル播種ノ適期及播種ノ適量ヲ知ランガ爲メニ行フモノニシテ十一月一日播最モ良好ニシテ遅ルルニ從ヒ順次收量ヲ減ズルヲ見ル播種量ハ未ダ判然セザルモ概シテ四升播位ノモノ良好ナルガ如シ、

### 六、施肥用量試験

當場ニ於ケル施肥ノ適量ヲ知ラント欲スルモノニシテ標準肥料(堆肥三百貫、菜種油粕六貫、過燐酸石灰六貫、人糞尿百二十貫)ニ對シ一割乃至五割ノ増減兩區ニツキ試験セルニ肥料ノ増加スルニ從ヒテ順次收量ノ増加セルヲ見ル、

### 七、追肥種類及回数試験

追肥ニ使用スル肥料ノ種類及施肥ノ回数ノ適度ヲ知ランガ爲メニ行フモノニシ



テ智利硝石二回施用全一回施用全三回施用硫酸アムモニア二回施用人糞尿二回施用全三回施用區相次キテ良好ナルヲ見ル、

### 八、石灰加用試験

石灰ノ加用ニヨリ土壤ノ酸性中和スルト同時ニ肥料ノ節約ヲ行ヒ得ルヤヲ試験セシトスルモノニシテ未ダ判然タル成績ヲ得ズ、

### 九、麥移植法試験

麥ノ播種後ノ豫措及移植等ノ優劣ヲ知ランガ爲メニ行ヘルモノニシテ魯式押付法最モ良好ニシテ魯式培土法及魯式移植法順次之ニ次グノ成績ヲ得タリ、

### 第四、綠肥

### 一、紫雲英連作法試験

紫雲英ノ連作ヲナス場合ニ如何ナル施肥法ヲナス時ハ最モ良好ナル結果ヲ來スヤヲ知ランガ爲メニ行フモノニシテ紫雲英ノ收量ハ前年來木灰三十貫(十貫ハ稻作ニ)ヲ施用セルモノ最モ良好ニシテ過磷酸石灰ヲ施用セルモノ之ニ次ギ過磷酸石灰ニ石灰(稻作ニ)ヲ用ヰタルモノ收量最モ劣ルヲ見タリ、

### 二、間作大豆種類試験

間作大豆トシテ適當ナル種類ヲ知ラント欲スルモノニシテ丹波産黒大豆、在來白大豆良好ナルヲ見タリ、

### 三、麥ノ熟期ト間作大豆トノ關係試験

麥ノ刈取ノ早晚ト間作大豆ノ收量トノ關係ヲ知ランガ爲メニ行ヘルモノニシテ麥ノ刈取ノ早キ程大豆ノ收量多キコトヲ知ル、

### 第五、薄荷

### 一、種類試験

生草收量トシテハ英國産獨乙産ハ遙カニ日本種ノ上ニアルモ油量ノ割合ハ正反對ニ位スルガ故ニ反當油量ハ伯仲ノ間ニアリ而シテ油ノ品質ニ於テハ外國種ハ良好ナルドモ本縣商人ニハ餘リ歡迎セラレズ故ニ現在ニ於テハ外國種ノ前途ハ有望ナリトイフコトヲ得ズ、

### 二、刈方試験

刈方ノ方法ニヨリテ收量ニ及ボス關係ヲ知ラント欲スルモノニシテ一、二番ハ根元ヨリ一寸位高ク三番ハ根元ヨリ低ク刈ルトキハ收量根量最モ多ク三番共一寸位高ク刈ルトキハ收量多キモ根量少ナク三番共低ク刈ルトキハ收量少ナキモ根

量前者ニ比シテ多キコトヲ見タリ、

### 三、植方試験

作畦ニ沿フテ縦雁岐ニ植ユルト横雁岐ニ植ユルトノ優劣ヲ知ラシメテ爲メニ行ヘルモノコシテ横雁岐ハ從雁岐ニ比シテ收量多キヲ見タリ、

### 四、畦巾對種根量試験

畦巾及種根量ノ收量ニ及ボス關係ヲ見タルニ畦巾一尺二寸ニシテ種根量三十貫及全十貫ノモノ一回刈取ニ於テ收量多ク一尺八寸ノ三十貫及十貫之レニ次ギ第二回ハ正反對ノ結果ヲ現ハシ一尺五寸ノモノハ一回ハ最モ少ナク二回ハ中間ニ位シタルヲ見ル、

### 五、肥料種類試験

肥料ノ種類ト收量トノ關係ヲ知ラシメテ爲メニ試驗セルニ人糞尿ヲ用ヒタルモノ緋ノ粕ヲ用ヒタルモノ菜種油粕ヲ用ヒタルモノ相次ギテ收量多キコトヲ見タリ

### 六、乾燥法試験

乾燥ノ方法ニヨリテ勞力ノ多寡油量ニ及ボス關係ヲ知ラシメテ爲メニ行ヘルモノニシテ勞力トシテハ二番三番ノ如ク外氣高キ場合ニハ地干最モ便利ニシテ吊干

ハ勞力多シ、油量ノ關係ハ吊干最モ多ク蔭干之ニツギ地干最モ少ナキ成績ヲ得タリ、

### 第六、輸出用作物栽培試験

農家ノ副作物トシテノ其得失ヲ知ラシメテ爲メ左ノ三種ニツギ栽培試験ヲ行ヒタリ

#### 一、落花生

當場及御調郡向島西村及安藝郡江田島村ニ於テ試験セリ、

#### 二、蕃椒

鷹爪及八房ノ兩種ヲ栽培セリ、

#### 三、糸瓜

達摩中長鶴首ノ三種ノ栽培ヲ行フ、

### 第七、委託試験

#### 一、高野山米作改良試験

寒地ニ於ケル米作改良ヲナサシメガタメニ比婆郡高野山ニ於テ行フ、

#### イ、株數對本數試験

從來此地方ニ於テハ非常ノ密植ヲナスノ習慣アリ一坪三百株以上ニ及ブガ故

ニ株數ヲ減ズルノ程度ヲ知ラント欲スルモノニシテ百五十株ヲ以テ收量最モ多キコトヲ知リタリ本數ハ八本乃至十本位ヲ適當トスルガ如シ、

ロ、磷酸肥効試験

堆肥ヲ施用スルニ當リ磷酸ヲ加用スルノ得失ヲ知ラシメガ爲メニ行ヘルモノニシテ堆肥單用ニ比シテ例ヘ堆肥ノ用量ヲ減ズルモ收量多キヲ見タリ、

ハ、堆肥堆積方法ニヨリ收量ニ及ボス關係試験

未ダ判然タル結果ヲ得ズ

ニ、種子量試験

一坪ノ播種量ノ多少ガ收量ニ及ボス關係ヲ知ラント欲スルモノニシテ今年ノ成績ハ播種量多キモノ程收量多キ結果ヲ得タリ、

二、山縣郡香米原因調査試験

山縣郡奥山地方ニ於ケル米ノ臭氣ニ對スル原因ヲ知ラシメガ爲メニ行ヘルモノニシテ氣候、土質及肥料ヲ同ジクシ品種ヲ異ニセル場合並ニ氣候、種類及肥料ヲ同ジクシテ土質ヲ異ニセル場合等ニツキテ試験セルニ何レノ場合ニ於テモ大体ニ於テ種類ニ原因スルコトヲ確メタリ、

三、落花生栽培試験

落花生ノ經濟狀態ヲ知シガ爲メニ御調郡向島、西村及安藝郡江田島ニ於テ之ガ栽培試験ヲ行フ、

第八、調査

一、本縣下主要水稻調査

本縣下ニ於テ栽培セララルル水稻(粳及糯)ノ主ナルモノニツキコレガ性狀ヲ調査シ名稱ノ一定及良好ナル種類ヲ撰擇セントス、

二、二化螟虫ニ關スル調査

イ、螟蛾發生時期調査

本調査ハ二化螟蛾發生時期ヲ調査シ該虫ノ驅除豫防上ノ適期ヲ知ラントスルモノニシテ本年度ニ於ケル第一回發蛾ハ五月十七日ニ始リ六月七日ニ最盛トナリ七月二十五日ニテ第一回發蛾ノ終期トナリ第二回發蛾ノ初期ハ八月四日ニシテ最盛ハ八月十八日トナリ九月八日ヲ以テ最終トナレリ、

ロ、加害時期調査

本調査ハ六月二十日植ノ雄町種ニツキ挿秧ヨリ收穫ニ至ルマデ五日目毎ニ枯

莖ヲ拔取ヲ行ヒ加害時期ヲ調査セルニ七月十日ニ被害莖ヲ發見セルヲ初メト  
 八月上旬最モ多ク之ヨリ次第ニ減少シ九月初旬ニハ殆ド被害莖ヲ見ザルニ至  
 リ九月八日ヨリ再ヒ發生全十三日ニ最モ多ク十月八日ヲ以テ全ク終レリ、  
 ハ、秋期ニ於ケル發生狀況調査

本調査ハ秋期ニ化螟虫被害白穂出現當時ヨリ被害莖ヲ拔取螟虫ノ棲息狀況ヲ  
 調査シ其拔取ノ適期ヲ知ラントスルモノナルガ本年度ニ於テ白穂出現當時即  
 チ九月九日ニ白穂百五十本ニ付調査セルニ一莖平均存在虫數ハ二三匹白穂全  
 部出現時即チ九月二十四日ニハ五匹其後二週間ヲ經過セル時即チ十月九日ニ  
 ハ一五匹ナレバ白穂拔取ハ早キヲ有利トス、

ニ、越冬狀況調査

本調査ハ二化螟虫越冬狀況ヲ調査シ刈株並ニ藁ニ對スル驅除豫防ノ資トナサ  
 ントスルモノニシテ三月中旬ニ於テ十坪ノ刈株(三八二株)及藁(四七六五莖)ニツ  
 キ調査セルニ株ニアリテハ切口ヨリ一寸内外ニ四五匹存在シ藁ニアリテハ切  
 口ヨリ一寸乃至九寸ノ間ニハ四匹存在シ一寸乃至四寸ノ間ニ最モ多ク存在セ

ルヲ見ル、

三、三化螟虫被害稻株莖並生存虫數調査

安藝郡江田島村及佐伯郡能美島各村ニ於ケル三化螟虫被害稻株莖並存在虫數  
 ナ發生ノ激甚ト認メタル地區ヲ大中小被害ノ三區ニ分チ一坪ノ稻刈株ニツキ調  
 査セリ其結果ヲ示セバ次ノ如シ

十箇村 平均	大		中		小			
	一坪株數	莖一坪平均數	一坪株數	莖一坪平均數	一坪株數	莖一坪平均數		
七〇、二	一四、七	九八、二	六八、〇	一五、三	四九、七	六八、〇	一五、一	九、〇

右ノ成績ニヨル時ハ概シテ一坪ノ株數多キ地區ハ他區ニ比シ存在虫數多キヲ以  
 テ見レバ密植ハ該虫發生ノ媒介ヲナスコト明カナリ

農藝化學之部

第一、水 稻

一、鉢 植 試 驗

イ、不良耕土改良試驗

前年度ニ於テハ主トシテ肥料試驗ヲ行ヒ以テ其原因ヲ調査セシガ本年度ハ鉢

植試験ニ於テハ略々前年ノ設計ニ從ヒ尙ホ被害地ニハ適當ノ品種ヲ送リテ種類試験ヲ行ヘリ其結果ニヨレバ標準區ニ比シテ最モ劣ルハ有機肥料加用區ナリ反之無機肥料石灰窒素加用區ハ最モ良好木灰苦土等ヲ加用セルモノハ其中間ニ位セリ其收量ノ百分率ヲ示セバ標準區普通耕土ノ一〇〇ニ對シテ無機肥料區(硫酸アムモニア過磷酸石灰木灰)六三、四石灰窒素區六一、五木灰區六〇、五苦土區五五、五有機肥料區(魚肥)一七、六ナリ種類試験ニ用ヒタル品種ハ秋田縣早生坊主(嶺毒地)ニ抵抗力大ナル品種本縣山縣郡清水糯(強健ナル品種)臺灣臺中廳ヨリ取寄セタル赤米種(アルカリ土壤ニヨク生育スル品種)ノ三種ニシテ其結果ニヨレバ早生坊主清水糯ハ共ニ寒國ノ品種ナルガ故ニ被害地ノ如キ温暖ノ土地ニハ適セズ株張少ナク收量又多カラズ反之臺灣赤米種ハ最初ヨリ生育極メテ旺盛ニシテ株張又頗大不良ナル耕地ニ於テモ普通耕地ト少シモ異ナラザリシガ氣候ノ關係上被害地ニテハ其品種ヲシテ出穂セシムベク餘リニ寒冷ナリシガ爲メニ遂ニ不成功ニ終リス

三、三要素肥料効試驗 並ニ被害地ニ對シテ其收量ノ百分率ヲ示セバ標準區普通耕土ノ一〇〇ニ對シテ其收量ニヨリテ三要素ノ肥効ヲ示セバ窒素五、五磷酸一、三加里〇、二ナリ

ハ、窒素肥料肥効比較試驗

種々ノ窒素肥料ノ肥効ヲ比較セシメテ結果ヲ得タリ、  
 硫酸アムモニアヲ百トシテ人糞尿七二、六乾血七〇、五棉實粕六八、三鯨干魚六六、九智利硝石六五、四青刈大豆六二、五藜苔粕六一、九煙草中助製堆肥六一、一大豆粕六〇、四紫雲英六〇、四醬油粕五八、二

ニ、磷酸肥効試驗

種々ノ磷酸肥料ノ肥効ヲ比較セシメテ結果ヲ得タリ、  
 磷酸曹達チ一〇〇トシテグワノ<sup>一〇、七</sup>骨粉一〇〇、八中性磷酸九六、五過磷酸石灰七〇、五等ナリ但窒素肥料トシテ硫酸アムモニア加里肥料トシテ木灰ヲ施用セリ又骨粉、グワノ、中性磷酸等ハ石灰ヲ加用スルモ影響ナキヲ見タリ、

ホ、硫化染料對作物生育試驗

標準區收量一〇〇ニ對シテ染料注入區ハ一二三、五ナリ、

ヘ、亞硫酸アムモニア肥効試驗

近來亞硫酸アムモニアナルモノヲ製出シ來リタルガ故ニ其レガ肥効ヲ試ミルノ必要ヲ感シ本試驗ヲ行ヒシガ其成績次ノ如シ、

標準區一〇〇ニ對シテ亞硫酸アムモニア區九九、一ナリ、

### 二、木 框 試 驗

本場ニ於テ從來行ヒツ、アリシ栽培試驗ハ圃場及植木鉢ニヨルモ植木鉢ニ於テ行フ所ノモノハ主トシテ研究的ノ試驗ニシテ之ヲ圃場ニ於テ試驗スルモ其原因ヲ説明スルニ足ルベキ結果ヲ求メ難キ場合ニ行フ所ノ試驗ナリ圃場試驗ニ於テ其他ノ普通栽培ニ屬スル試驗ノ全部包含スルモノナルガ時トシテハ圃場試驗ニ依リテハ其結果ヲ充分ニ得難キモノ又ハ試驗ヲ施行シ難キモノ等アリ而モ其試驗ノ性質上植木鉢ニ於テ行フコト困難ナルモノハ之ニ木框ヲ用ヒザルベカラザル場合アリ又圃場試驗ニ於テ行フ時ハ其試驗區數ヲ増加シテ圃場ノ狹隘ナル所ニ於テハ之ヲ行ヒ難ク又圃場ノ面積豊富ナルモ徒ラニ經費ヲ増加シテ而モ其結果却テ木框ニ劣ル場合アリ種々ノ点ヨリシテ木框ノ必要ヲ感ズルコト大ナルガ故ニ本年度ヨリ新ニ百個ヲ設置シテ其試驗ヲ開始セリ而シテ本年度ニ於テ行ヒシ試驗種類ハ左ノ如シ、

#### イ、三要素肥効試驗

木框ニ於ケル三要素ノ肥効ハ窒素八、三磷酸一、三加里一、七ナリ、

#### ロ、石灰連用試驗

本試驗ハ石灰ヲ連用シ栽培スルコト二回目ニ當ルモノトス其結果ハ石灰六十貫連用區最モ良好ニシテ次ハ百二十貫連用區ナリ堆肥ヲ加用セルモノハ成績劣レリ但前者ハ硫酸アムモニア、過磷酸石灰、木灰ヲ使用シ後者ハ其一部ヲ堆肥ヲ以テ置換セルモノトス

#### ハ、滿 俺 加 用 試 驗

無機肥料ヲ使用セル場合ニハ滿俺反當八貫四百匁ヲ加用セルモノ最モ良好ニシテ六貫匁、三貫六百匁、一貫二百匁ト滿俺ノ量ヲ減少スルニ從ヒ漸次收量減少シ滿俺ヲ與ヘザルモノ最モ劣レリ然ルニ有機肥料ヲ使用セルモノハ滿俺三貫六百匁ノ區最モ良好ニシテ一貫二百匁之レニ次ギ無滿俺區其次ニ位セリ其以上ニ滿俺ヲ與ヘタルモノハ漸次收量ヲ減少セリ、

#### ニ、深耕對肥料用量試驗

施肥料ニ割増ノモノハ深耕セル程收量大ナルモ二割減區ハ深耕スル程收量却テ減少シ二寸、四寸、六寸等ハ大差ナシ但底土ノ固定不十分ナル爲メニ成績正確ナラズ

ホ、深耕試験

肥料ハ普通用量トシ八寸耕最良二寸耕最モ劣レリ、

ヘ、肥料反應試験

酸性肥料並ニ其石灰中和區ハ最良ナリ鹽基性、中性等劣レリ但酸性肥料トシテ與ヘタル硫酸アムモニアノ如キハ初年ニ於テハ水稻ニ最モ適當ナルモノナルコトハ前鉢植試験ノ窒素肥効比較試験ニツキテ見ルモ明カナリ、

ト、石灰窒素施用期試験

石灰窒素ハ良好ナル肥料ナルモ施用期ヲ誤ラバ却テ稻作ヲ害スベシ本試験ノ結果ニヨレバ一週間乃至二週間前ニ施用スレバ其効硫酸アムモニアニ優リ施用後五日以内ニ植付クルトキハ著シク稻ノ生育ヲ阻害スベシ、

チ、石灰窒素施用法試験

追肥トシテ石灰窒素ノ施用法ヨロシキヲ得ザレバ本肥料ニヨリ遂ニ健全ナル水稻ノ發育ヲ認ムベカラズ本試験ニヨレバ土壤ト混合ニ週間放置シテ後追肥トセルモノ最良ニシテ硫酸中和、魚肥混合等ハ全ク宜シカラザルヲ見タリ、

リ、人造肥料連用試験

本試験ハ其第一回ニシテ其成績ハ硫曹五号區最良ナリ石灰窒素之レニ次ギ硫酸アムモニヤ、骨粉配合區其次ニ位セリ人糞尿其次ニシテ硫酸アムモニア、過磷酸石灰、硫酸加用ノ極端ナル酸性肥料最モ劣等ナリ、

ヌ、選種法試験

選種スルニ當リ食鹽ニヨラザルモ尙可ナルヤ否ヤヲ試験セシコ何レノ方法ニヨルモ大差ナカリシガ其順位ヲ示セバ現在法最良ニシテ水選法之レニ次ギ智利硝石法硫酸アムモニア法其次ニ位セリ、

第二、麥

一、鉢植試験

イ、不良耕土改良試験

元來本縣ノ不良耕土ト稱スル地ハ或ハ鑛毒或ハ金燒又ハオレト稱シ其名稱種々アリト雖モ其狀態ハ相類似スルガ故ニ其原因モ多分全一ノモノナルベシ而シテ一般ニ水稻ノ生育ノ極メテ不良ナルニ係ハラズ畑作ハ良好ナリ本試験ニ於テモ亦其結果ハ水稻ニ比シテ良好ナリトス、石灰窒素、木炭末、木灰、カイサキ、石灰等種々ノ區ヲ設ケタルガ總テ普通耕土ヨリ良好ナル結果ヲ得タリ故ニ畑作

状態コテハ其害ヲ與ヘザルモノナルヲ知ル、

ロ、三要素肥効比較試験

麥作ニ於テハ(裸麥品種紅梅)窒素四、八、磷酸〇、五加里一、八ナリ、

ハ、刺戟作用試験

刺戟劑トシテ硫酸マンガン、塩化マンガン、石油、沃度加里ヲ使用セリ其結果ニヨ  
レバ標準區ヲ一〇〇トスレバ硫酸マンガン區九四、八、塩化マンガン區九一、九石  
油區一一九、三沃度加里區五九、六ナリ、

ニ、諸鹽類選種試験

選種ヲ行フコ當リ食鹽ニ代用スルニ他ノ鹽類ヲ以テセバ麥ニ於ケル生育上ニ  
如何ナル影響ヲ與フルカヲ試験セルモノニシテ其結果ヲ示セバ硫酸アムモニ  
アヲ使用セルモノ最良ニシテ智利硝石、水選、塩化アムモニア、硫酸加里、鹽水選、  
順ナリ然レドモ其ノ差ハ尠少ニシテ何レノ方法ニヨルモ差支ナキモノノ如シ  
但當場ニテハ風選ヲ完全ニ行ヘルガ爲メニ水選區モ良好ナリシモノナルヲ注  
意スルコトヲ要ス、

ホ、脂肪酸作用試験

油粕類中稍々量ノ脂肪ヲ含有スルモノアリ是等ノ肥料ヲ施用スル時ハ其一  
部ハ分解シテ脂肪酸トナルベキ恐ナシトセズ然ラバ茲ニ生成スル酸類ハ作物  
ニ對シテ影響ナキヤ否ヤ此点ヲ確メシガ爲メニ本試験ヲ行ヘリ其結果ニヨ  
レバ標準區ノ一〇〇ニ對シテ、ステアリン酸(大豆粕反當百貫目施用ニヨリ生長ス  
ル分量注加)區九〇、八、バルミチン酸區一〇六、五、オレイノ酸區八四、二、グリセリン  
區一一五、八亞麻仁油區七八、九ナリ、

ヘ、土壤一時殺菌試験

燒土試験ニ對照シテ土壤一時殺菌試験ヲ行フ其結果ヲ示セバ土壤ヲ加熱シテ  
培養液ヲ加用セルモノ最良ニシテ「クロロホルム」殺菌培養液加用ノモノ之ニ次  
ギ強熱灼「トルオール」殺菌培養液加用ノモノ、強熱灼培養液加用ノモノ、二硫化炭  
素區「クロロホルム」區「トルオール」區普通土壤培養液加用ノモノ之ニ次ギ標準ト  
シテ設ケタル普通ノ土壤ガ最モ劣レル成績ヲ得タリ、

ト、燒土試験

燒土ノ時間ニ於テ三十分加熱セルモノ最良ニシテ二時間加熱ノモノハ收量其  
半ニ達セズ



燃料ニテハ反當八貫最良十六貫之ニ次ギ四貫最劣ナリ分量コテハ千貫最良千五百貫之ニ次ギ五百貫最モ劣レリ、

### 二、木 框 試 驗

#### イ、三要素試驗

木框試驗ニ於ケル三要素ノ肥効ハ窒素五六磷酸一〇加里一三ナリ、

#### ロ、深 耕 試 驗

六寸耕區最良ニシテ之ヨリ漸次深ク又ハ淺クナルニ從ヒテ成績不良ナリ

#### ハ、選 種 試 驗

硫酸アムモニアヲ使用シテ選種セルモノ最モ佳良ニシテ智利硝石之ニ次ギ食鹽區硫酸加里之ニ次ギ水選區最モ劣レリ、

### ニ、肥 料 試 驗

硫酸アムモニア、過燐石灰、硫酸加里ヲ配合使用セルモノ最良ニシテ石灰窒素、炭酸加里、磷酸曹達ヲ使用セルモノ之ニ次グ硝酸アムモニア、磷酸アムモニア、硝酸加里配合區、堆肥、過燐酸石灰、硫酸アムモニア配合區之ニ次ギ堆肥骨粉使用ノモノ最モ劣レリ、

### ホ、石 灰 連 用 試 驗

石灰ヲ連年使用スル場合若シ其用量過多ナレバ土質ヲ懸變スルノ恐アリ其程度ヲ知ランガ爲メ本試驗ヲ開始セリ此麥作ガ其第一回ニシテ其結果ヲ擧グレバ石灰百二十貫ニ堆肥ヲ加用セルモノ最モヨロシク次ハ百二十貫ニ無機質人造肥料加用ノモノ石灰不加用ノモノニシテ石灰六十貫加用有機肥料加用ノモノ石灰六十貫ニ無機質人造肥料加用ノモノ最モ劣レリ、

### ヘ、石 灰 窒 素 使 用 法 試 驗

其結果ヲ示セバ土壤ト混合十二日后ニ使用セルモノ最良ニテ次ハ硫酸ニテ中和セルモノ次ハ直接雁岐へ施用ノモノ次ハ堆肥ト混合雁岐へ施用ノモノナリ而シテ何レモ硫酸アムモニアニ比シテ優レリ、

### ト、滿 俺 加 用 試 驗

無機肥料施用ノ場合ニハ反當六貫區最良次ハ三貫六百匁區次ハ八貫四百匁一貫二百匁ニシテ何レモ滿俺ヲ加用セザルモノヨリ優レリ、  
有機肥料施用ノ時ハ最良ハ全ク六貫區ニシテ次ハ三貫六百匁次ハ一貫二百匁次ハ八貫四百匁ニシテコレモ矢張無滿俺區ニ比シテ何レモ增收セリ、

第三、分拆

一、依頼分拆

内

件數一二件

肥料

一件

土壤

一件

二、依頼調査件數

内

八件

土壤

七件

水

一件

三、鑑定件數

内

一件

肥料

七件

土壤

一件

水

三件

四、酸性土壤調査

調査土壤數一三六〇

園藝之部

第一、果樹

一、柑橘

本年度ニ於テ結果セルモノニ就キ其成績ヲ示セバ左ノ如シ、温州ハ生育良好多少ノ結果ヲ見ルモ概シテ實ヘバ肥料多キモノ程其數量多キヲ

此成績ハ附録ニ登載セリ

内	賀茂郡	一四四
	安藝郡	一一四
	佐伯郡	五二
	豊田郡	七二
	比婆郡	四〇
	双三郡	一〇六
	高田郡	三三八
	山縣郡	四九四

認ム「ワシントン」ネーブル「マルチー」スブラッド「トムソン」ネーブル等ノオレンヂヤ類ハ生育良好ナルモ未ダ結實スルニ至ラズ  
 大正二年三月下旬興津農事試験場園藝部ヨリ「バレンシヤ」トセントミーケル「フヨツバ」メヤタラニアンスキトノ配布ヲ受ケテ之ヲ補植セリ夏橙ト追肥ノ肥料試験ハ人糞尿人造肥料ノ如キ速効性肥料ヲ用ヒタルモノハ落果ノ歩合モ少ナク形狀整齊水分豊富ナルモ魚肥油粕ノ如キ遲効肥料ヲ以テ補ヒタルモノハ落果多ク形狀小ニシテ水分ニ乏シ然レドモ甘味ハ魚肥類ヲ補ヒタルモノ最モ良好ナルガ如シ因ニ補肥期ハ十月中旬

## 二、桃

桃種類試験中早生種トシテ魁桃最モ早ク六月下旬既ニ成熟ス品質良好ナリト云フテ得ザレドモ市場用品種トシテハ注意ヲ拂フ價值アリト認ム次ニ「トライアン」フニシテ頗ル豊産天津水蜜桃等ニ先テ市場ニ出デ其品質適ニ優良ナルヲ見ル但果肉黄色ヲ呈スル点ニ就キテハ需要者ノ嗜好程度ニ鑑ミ栽植スルヲ要ス其他「シーイーグル」エルバート等ハ晩生種トシテ品質優ナルヲ認ムルモ收量比較的少ナシ中生種トシテハ「離核水蜜桃」土用水蜜桃ヲ適當ナリト認ム

桃ノ肥料成分量試験中四年生ノ木ニ對シ反當窒素九百匁乃至一貫二百匁燐酸一貫乃至一貫五百匁加里九百匁乃至一貫二百匁ヲ適當ト認ム夫ヨリ少量ノモノハ欲乏ノ徴ヲ表ヘシ多キモノハ發育旺盛ニ過ギ落果シ易ク熟期遅ル、ノ憂アリ右ノ内ニテ品種ニ依リ多少ノ相違ハ免レザルモ概シテ言ヘバ「離核土用水蜜桃」等ハ少ナキ方ナリトシ「アムスデン」ユール「上海水蜜桃」ハ多キ方宜シキガ如シ

## 三、葡萄

種類試験中品質優良ト認メタルモノハ「ハーバート」甲州「クリン」マウンテン「レディ」ワシントン「ナイヤガラ」ハイランド「キャンベル」スアーリー「ペーコン」マレー「ノ順」位トナル而シテ「ハーバート」ハ其色紫赤色ナルト粒大ナルトニ依リテ市場ノ歡迎ヲ受クルモ樹勢稍弱キ傾向アリ「グリーン」マウンテン「ハ」甘味強ク品質高尚ナルモ粒房共ニ小ナルヲ以テ市價宜シカラズ「レディ」ワシントン「ハ」品質優良豊産ニシテ樹勢亦強健ナルモ果皮薄クタメニ雨後玉割ヲ生シ易シ「ナイヤガラ」ハ青色葡萄トシテハ良好ナル品種ナルモ本年ハ成熟非常ニ遅レタリ「ハイランド」ハ晩種トシテハ良好豊産ナルモ各粒ノ成熟不揃ナルノ欠点アリ「キャンベル」スアーリー「ハ」品質良好ナリト云ヒ能ハザルモ成熟早キヲ以テ市場用トシテ捨難キ品種タルベシ「甲

州葡萄ハ品質優良豊産ナルモ黒斑病、ウドンコ病ニ侵サレ易キ品種ナリ「メイコ」ハ共ニ品質優良ナリト云フヲ得ザレドモ房大ナルト粒ノ密着セルトニヨリテ外觀美シク爲メニ市價比較的高シ次ニ整枝法試験ノ中ニテ收量最も多カリシハ「イーグレン」整枝法ニシテ之ニ次グ「ハギユー」整枝法ニツフイレ整枝法ニシテ弓狀整枝最モ少ナシ尙柵作整枝法ハ未ダ全面ニ擴カラザルヲ以テ比較スルハ其當ヲ得ザルモ寧ロ収量少ナキガ如シ、

### 四、苹 果

苹果種類試験中最モ多ク結實セルモノハ「クレバースアーラー」ニシテ之ニ次グハ「紅魁」中成子ニシテ「紅玉」ハ僅カニ結實セルヲ見タリ尙大正二年三月左記ノ品種ヲ補植セリ、

旭	福井試験場	ノイザノスハイ、	農科大學
ベソダピス、	農科大學	アーリーハーメスト、	農科大學
スミスサイダー、	農科大學	エロートラノスベアレント、	興津園藝部

### 五、櫻 桃

櫻桃種類試験中清國種ハ本年僅カニ結實ヲ初ム大正二年三月左記ノ品種ヲ補植

セリ、

エルトン	農科大學	ベルドオルレアンス	農科大學
ヒソグ	全	クロスコマツト	全
ベルドチヨイシー	全	カバナウツド	全
アソクレースハチーブ	全	ナボレオン	全
黄玉	興津園藝部	若紫	興津園藝部
向露	全	ピガロープラン	全

### 六、無 花 果

無花果種類試験中「サンベトロホワイト」七月下旬成熟果形大十匁以上外皮ハ黄白色果肉ハ赤色外觀共ニ美ニシテ品質亦優良ナリサレド本種ハ夏期成熟ノモノ僅カニ收穫ヲ見ルノミニニシテ晩夏ヨリ秋期ニ結果セルモノハ發育不完全ニシテ落下スルモノ多シ、

「ブラウンターキー」ハ七月下旬ヨリ夏期産ノモノ盛ニ成熟シ八月下旬ヨリ本結果ニ入ル形状稍々小ニシテ一顆平均七匁二分短形ニシテ外皮紫色核子少ナク水分ニ富ミ然モ九月中旬ノ盛期ヲ除ク外ハ甘味濃厚ナリ外皮ノ龜裂スルヲ收穫ノ適

期トス本種ノ欠点ハ農産シテ品質優等ナルモ運搬ニ堪ヘズ「ブラックイスキヤ」成熟ハ九月上旬コシテ形状「ブラウンターキー」ニ似タルモ外皮紫黑色果肉濃赤水分少ナク味濃厚ナルモ核子多ク品質遙ニ劣ル殊ニ盛期ヲ過ケレバ果破裂シテ乾燥シ或ハ雨水ノ侵入蜂金龜子虫ノ食害ヲ被ル事甚ダシ乾果ニ適ス

「カリフォルニアブラック」ハ八月下旬ヨリ成熟シ長形紫黑色ニシテ果肉ハ濃赤色ナルモ比較的味淡白ナリ一個重量六匁五分豊産ナラズ「ホワイトセノア」ハ九月中旬ヲ盛期トス樹勢強健豊産果長形肉モ共ニ白色ニシテ緻密味最モ佳殊ニ乾果ニヤム罐詰等ノ製造ニ適ス唯欠点トシテ九月中旬以後氣温低下スルニ從ヒ成熟不頁トナルコトアリ、

「ホワイトアドリヤチック」外觀青白色「サンベトロホワイト」ニ似タルモ稍大形ニシテ一個十二匁内外肉質ハ稍下ルモ糖分濃厚豊産ニシテ氣温低下シ他種ノ成熟不完全ナル時期ニ於テモ尙ヨク成熟ス、

### 七、梨

當場ニ栽植セル和梨中本年結果セルモノハ「獨乙」眞鎗「長十郎」太白「赤穂」世界一「明月」晚三吉「今村秋」等ナルモ形状品質優良ト認メタルモノハ早生種ニ於テハ「獨乙」中生

種ニ於テハ「長十郎」太白「明月」晚生種ニテハ「晚三吉」今村秋「ナリトス、

### 八、洋梨

洋梨中本年結果セルモノハ「三季梨」オリエンタルキー「ファア」「パードレット」オノン「ダガ」等ナリ、

### 九、柿

甘柿ノ結果セルモノハ「富有」天神御所「百目」禪寺丸等ナリシモ外觀品質ノ優良ナルハ「富有」天神御所ニシテ「百目」ハ果形大ナレドモ肉質粗ニ失シ往々脱澁不充分ナルモノアリ「禪寺丸」ハ外觀美麗極メテ豊産ナレドモ脱澁不完全ニシテ肉質モ亦高尚ナラズ、

澁柿中結果セルモノハ「祇園坊」西條「蜂屋」大和等ニシテ「祇園坊」ハ果形大外觀美熟柿トシテ食フ時ハ其味他種ノ遠ク及ブ所ニアラズ乾柿トスルニハ四溝アルタメ剥皮ニ不便ナルノ欠点アリ又其製品ハ多少鈍色ヲ帶ブサレドモ乾燥耗リハ最モ少ナシ「西條」ハ果形中果ニ多少ノ溝アルモ「祇園坊」種ノ如ク甚シカラズ「柿」トシテ最モ優秀乾果トシテハ果皮ノ成生不充分ナルヲ以テ取扱ニ多クノ困難ヲ感ズ然シテ製品ハ純飴色ヲ呈シ頗ル美觀ナリ、

「蜂屋」ハ果形畧祇園坊ニ似テ先端尖ラズ外皮ハ鮮紅色ヲ呈ス寒地ニ在リテ能ク成熟ス味ハ熟果トシテモ乾果トシテモ「祇園坊」ニ及バザルモ製造ハ容易ナリ「大和」ハ果形「蜂屋」ニ酷似ス味亦大同小異ナリ或ハ其變種ナランカ、

一〇、枇 杷

枇杷ハ各品種共多少ノ結果ヲ見タルモ果形ノ最モ大ナルハ「田中枇杷」ニシテ味ノ最モ宜シキハ茂木枇杷ナルガ如シ、

第二、蔬 菜

一、葱 頭

イ、種 類 試 驗

本試験ハ各種固有ノ品質收量等ヲ調査シ以テ本縣ノ風土ニ適スル品種ヲ選擇セントスルコアリテ其結果ニヨレバ收量最モ多キハ「泉州黄玉」ニシテ「ダンパー」ス「エロー」「ブライズターカー」レツドウエザースフキルド「ホワイトボルチユガル」順次之ニ次キ品質優良ナルハ「泉州黄玉」ニシテ「ブラスターノカー」「ダッパトスエロ」之ニ次キレツドウエザースフキルド「ホワイトボルチユカル」ハ前者ヨリ劣レリ、

ロ、移 植 期 試 驗

本試験ハ葱頭ノ移植期ノ異ナルニヨリ其收量品質ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ驗シ併テ定植ノ適期ヲ知ラントスルモノニシテ其結果ニヨレバ三月下旬移植區四月上旬移植區並四月中旬移植區ノ三區中早キモノ程結果良好ナルガ如シ更ニ試験ヲ重ネテ其適期ヲ確メントス因ニ本年ノ播種ハ十月六日ナリ、

ハ、栽 植 株 間 試 驗

本試験ハ葱頭ヲ栽植スルニ當リ株間ノ廣狹ニヨリ其生育收量ニ如何ナル影響ヲ及ボスカヲ試ミニトスルモノニシテ其結果ニヨレバ四寸區收量最モ多ク五寸區之ニ次ギ六寸區七寸區順次相劣レリ各區共三尺幅ノ畦ニ二條ノ作條ヲ設ク、

ニ、肥 料 施 用 量 試 驗

本試験ハ葱頭ノ施肥ヲナスニ當リ其所要量ヲ知ラントスルモノニシテ標準區ヲ窒素二貫五百匁燐酸一貫二百匁加里二貫二百五十匁ノ割合トシ智利硝石十六貫百卅匁木灰十九貫二百三十一匁過燐酸石灰三貫百廿五匁ヲ施用シ以下順次其五分ノ一ヲ増加セリ其結果ヲ見ルニ收量最モ多キハ第三區ニシテ之ニ次クハ第四區第二區第一區ノ順位ナリ而シテ第六第五區ハ肥料増加スルモ收量ハ却テ減少スサレバ葱頭肥料トシテハ窒素三貫五百匁燐酸一貫七百五十匁加

里三貫百五十匁位ヲ適量ト認ム、

### 二、馬鈴薯

#### イ、種類試験

本試験ハ各種ノ馬鈴薯ヲ試作シ其固有ノ品質、收量等ヲ調査シ以テ本縣ノ風土ニ適スル優良種ヲ撰定セントスルモノニシテ廿一種ニツキ試験セル結果コヨレバ收量最モ多キハ「赤薯」長崎赤薯「アーリーローズ」タゴダ「テレフオン」ハーンクスルーユグロシーディング「アーリービューチー」オアヘブロン「ベルモンド」ルドコイレ等ニシテ品質優良ナルハ「テレフオン」スノーソレーク「ホワイトロース」レビローリス等ナリ秋作ニアリテ收量最モ多キハ「ニュークキン」ニシテ「テレフオン」レビローリス「屯田薯」長崎赤薯「ハーンクスルーユグロシーディング」ハグ順次之ニ次ギ「アメリカンウオンダー」最モ劣レリ、

#### ロ、種薯植方試験

本試験ハ種薯ノ植方ニヨリ其生産品質、收量等ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ知ラントスルモノニシテ其結果ニヨレバ種薯ノ切口ヲ横ニシ芽ノ多キ方ヲ上ニシテ植エタルモノ「收量最モ多ク」種薯ノ切口ヲ下ニシテ植エタルモノ「之ニ次ギ

「種薯ノ切口ヲ上ニシテ植エタルモノ」最モ劣レリ、

#### ハ、堆肥施用試験

本試験ハ堆肥ノ施用法ノ異ナルニヨリ其生育、收穫ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ試験セントスルモノニシテ其結果ニヨレバ堆肥ヲ畦下ニ埋メタルモノ最モ優良ニシテ堆肥ヲ畦上ニ置キタルモノ最モ劣レリ、

#### ニ、土寄深淺試験

本試験ハ土寄ノ深淺ニヨリ品質、收量ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ試験セントスルモノニシテ其成績ニヨレバ厚ク土寄セルモノ最モ收量多ク且ツ品質優良ナルモ土寄セザルモノハ大小區々ニシテ其整齊ヲ欠ギ青色ノモノ多ク品質ヲ損スルコト夥シ、

### 三、越瓜種類試験

本試験ハ各種固有ノ品質、收量等ヲ調査シ以テ本縣ノ風土ニ適スル品種ヲ撰擇セシトスルモノニシテ其結果ニヨレバ品質優良ト認ムルモノハ「桂越瓜」早生東京越瓜「コシテ」在來越瓜「中生東京越瓜」節成越瓜之ニ次ギ「青長越瓜」最モ劣レリ、

### 四、甜瓜種類試験

本試験ハ各種固有ノ品質、收量等ヲ調査シ以テ本縣ノ風土ニ適スル品種ヲ撰擇セ  
ントスルモノコシテ其成績ニヨレバ品質良好ナルハ「梨甜瓜」コシテ「金甜瓜」「銀甜瓜」  
「石倉甜瓜」「鴨子甜瓜」順次之ニ次グ、

### 五、南瓜種類試験

本試験ハ各種ノ南瓜ヲ栽培シ之ガ品質、收量等ヲ調査シ以テ其何レガ本縣ノ風土  
ニ適スルヤヲ験セントスルモノニシテ其結果ニヨレバ品質ノ良好ナルハ「居留木  
橋南瓜」「早生南瓜」「三毛門南瓜」在來南瓜「鹿ヶ谷南瓜」「ハツバード南瓜」「内藤南瓜」順次之  
ニ次グリト、

### 六、西瓜種類試験

本試験ハ各種固有ノ品質、收量等ヲ調査シ以テ本縣ノ風土ニ適スル優良ナル品種  
ヲ撰擇セントスルモノコシテ其結果ニヨレバ品質良好ナルハ「スキートシペリヤ」  
「アイスクリーム」ニシテ「コトルスアード」ニユークキ「マウンテンスキート」キユ  
「パークキーン」「スキートハート」順次之ニ次キ「トムワットソン」ハ最モ劣レリ、

### 七、茄子種類試験

本試験ハ各種固有ノ品質、收量等ヲ調査シ以テ本縣ノ風土ニ適スル優良ナル品種  
ヲ撰擇セントスルモノコシテ其結果ニヨレバ收量ノ多キハ「芹川茄子」ニシテ「巾着  
茄子」之ニ次ギ「蔓細千成茄子」「清國水茄子」在來長茄子「中生東京山茄子」「横  
野茄子」「佐渡原茄子」「眞黒茄子」「晩生東京山茄子」「清國大圓茄子」「早生庄内千成茄子」「原島  
茄子」「南部長茄子」「早生東京山茄子」「中生東京丸茄子」順次之ニ次グリ而シテ品質ハ其  
用途ニヨリテ異レリ今便宜上煮食用、漬物用ノ二種トナス時ハ漬物用トシテ良好  
ナルハ「蔓細千成茄子」「早生東京山茄子」「横野茄子」在來丸茄子「原島茄子」「清國水茄子」中  
生東京山茄子「早生庄内千成茄子」「晩生東京山茄子」「眞黒茄子」ニシテ煮食用トシテハ  
「巾着茄子」「佐渡原茄子」「南部長茄子」「清國大圓茄子」「中生東京丸茄子」「芹川茄子」在來長茄  
子「ナリトス」病虫害ニ對スル抵抗力強キハ「芹川茄子」在來丸茄子「清國水茄子」「南部長  
茄子」「横野茄子」「早生庄内千成茄子」ナリトス、

### 八、胡瓜

#### イ、種類試験

本試験ノ目的ハ各種ノ胡瓜ヲ栽培シ其品質、收量等ヲ調査シ以テ本縣ノ風土ニ  
適スル優良種ヲ撰擇セントスルモノニシテ其結果ニヨレバ品質良好ナルハ「三  
枚目節成胡瓜」「苜蓿節成胡瓜」「開原長胡瓜」「東京節成胡瓜」ニシテ收量ニアリテハ「清



國青長胡瓜最モ多ク青長節成胡瓜東京節成胡瓜白俄胡瓜之ニ次ゲリ、

ロ、整枝法試驗

本試驗ハ胡瓜ニ對シ如何ナル整枝法ヲ施ストキハ其品質收量ニ最モ好結果ヲ與フルヤヲ査定セントスルモノニシテ其結果ニヨレバ「三枝カンデラール」ニ整枝セルモノ收量最モ多ク「二枝カンデラール」直立ゴールドン標準區順次之ニ次ゲリ、

九、葱

イ、種類試驗

本試驗ハ各種ノ葱ヲ試作シ其品質收量等ヲ調査シ何レガ最モ優良ナルヤヲ驗知セントスルモノニシテ其結果ニヨレバ品質ノ良好ナルハ「千住葱」「九條葱」「根深太葱」ニシテ「岩槻葱」「下仁田葱」之ニ次ゲリ、

ロ、鹽化マンガン刺戟試驗

本試驗ハ葱ニ對シ鹽化マンガン施用ガ品質收量ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ驗セントスルモノニシテ其結果ニヨレバ標準區收量最モ多ク「七匁施用ノモノ」「五匁施用ノモノ」之ニ次キ「十匁施用ノモノ」ハ最モ劣レリ因ニ鹽化マンガン施用

量ハ一坪ニ對スルモノトス、

ハ、株間對本數試驗

本試驗ハ葱ノ植付本數ト株間ノ廣狹トガ其收量品質等ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ驗セントスルノモノニシテ其結果ニヨレバ「二本植四寸區收量最モ多ク」「二本植六寸區」「二本植五寸區」「一本植四寸區」「一本植五寸區」「一本植六寸區」順次之ニ次

ニ、肥料配合同價試驗

本試驗ハ肥料ノ配合ニヨリ其効果ノ如何ヲ驗知セントスルモノニシテ其結果ニヨレバ收量最モ多キハ「堆肥五百貫、人糞尿五百貫區」ニシテ「堆肥五百貫、智利硝石十三貫、九百十三匁木灰三十貫區」「堆肥五百貫、人糞尿四百十七貫、六百匁區」「堆肥五百貫、鮮搾粕十貫、人糞尿二百六十貫區」「堆肥五百貫、菜種油粕二十貫、人糞尿三百貫區」「堆肥五百貫、硫酸アムモニア十一貫、九百六十四匁木灰三十貫區」順次之ニ次キ標準區「堆肥五百貫、人糞尿三百貫、智利硝石五貫、草木灰十貫、過磷酸三貫」ハ最モ劣レリ、

一〇、苾類

イ、種類試験

本試験ハ各種ノ菘類ヲ試作シ之ガ品質收量等ヲ調査シ以テ本縣ノ風土ニ適スル其種ヲ撰擇セントスルモノニシテ其結果ニヨレバ收量ノ多キハ「白莖体菜」ニシテ「廣島菜」「青莖体菜」「京菜」「天津白菜」「山東菜」「直隸白菜」「開城白菜」「山東白菜」「博多京菜」「長崎白菜」「青菜」「青莖三河島菜」「白莖三河島菜」「芝罘白菜」「生壬菜」順次之ニ次グリ、

ロ、鹽化マンガン刺戟試験

本試験ハ菘類ニ對スル鹽化マンガンノ施用ガ品質、收量ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ驗セントスルモノニシテ其結果ヨレバ一坪ニ對シ十五匁施用ノモノ收量最モ多ク十匁區「七匁區」「五匁區」順次之ニ次ギ標準區ハ最モ劣レリ、

一一、蘿蔔

イ、種類試験

本試験ハ各種ノ蘿蔔ヲ試作シ其何レガ本縣ノ風土ニ適スルヤヲ驗セントスルモノニシテ其結果ニヨレバ收量多キハ「宮重蘿蔔」ニシテ「ウグロ蘿蔔」「聖護院蘿蔔」「練馬蘿蔔」時無蘿蔔「堀入蘿蔔」二年子蘿蔔「御器所蘿蔔」「方領蘿蔔」順次之ニ次グリ、

ロ、畦幅試験

一二、蕪菁種類試験

本試験ハ蕪菁ノ各種ヲ試作シ其何レガ本縣ノ風土ニ適スルヤヲ查定セントスルモノニシテ其結果ニヨレバ品質優良ナルハ「天王寺蕪菁」ニシテ「聖護院蕪菁」之ニ次ギ「長牧蕪菁」「湖南蕪菁」「近江蕪菁」「津田蕪菁」「東京大蕪菁」順次之ニ次ギ收量ノ多キハ「聖護院蕪菁」ニシテ「津田蕪菁」「長牧蕪菁」「東京大蕪菁」「湖南蕪菁」「近江蕪菁」「天王寺蕪菁」之ニ次グリ、

一三、甘藍

イ、種類試験

本試験ハ各種ノ甘藍ヲ栽培シ其固有ノ品質、收量等ヲ調査シ本縣ノ風土ニ適應スル優良種ヲ選定セントスルモノニシテ其結果ニヨレバ結球歩合ノ多キハ「綠井甘藍」ニシテ「サクセツシヨ」之ニ次ギ「フヲワー」オアスブリング「サンマードラムヘッド」オータムキンダ「順次之ニ次グ而シテ收量多キハ「サクセツシヨ」ニシ

テ「緑井甘藍」サンマードラムヘッド「オータムキング」フタワロオプスブリング」之ニ次グリ、

ロ、移植期試験

本試験ハ甘藍ヲ栽培スルニ當リ移植期ノ異ナルニヨリ其收量並ニ結球歩合ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ驗セントスルモノニシテ其結果ニヨレバ三月中旬ニ定植セルモノ收量最モ多ク三月下旬之ニ次ギ四月上旬ハ最モ劣レリ、

一四、花椰菜種類試験

本試験ハ花椰菜ノ各種ニツキ其品質收量等ヲ調査シ何種ガ本縣ノ風土ニ適應スルヤヲ驗セントスルモノニシテ其結果ニヨレバ品質良好ナルハ「オータムヤイヤント」マグナムボーナムニシテ「スノーホワイト」キングオアコイリ「フラフ」ニ次グリ而シテ收量ノ多キハ「オータムジャイヤアント」キングオアコイリ「フラフ」ニ次グリ「スノーホワイト」マグナムボーナムハ順次之ニ次グリ、

一五、蔬菜促成栽培試験

胡瓜、越瓜、菜豆等ノ促成栽培ヲ行ヒ之ガ實地ヲ示シ一般當業者ノ參考ニ資セリ今其結果ヲ示セバ次ノ如シ、

種類	床ノ區別	面積	播種期	發芽期	株數	收穫期間	收穫回数	重量	個數	市價
胡瓜	冷床	一坪三合	十月十五日	十月廿三日	六四	自十一月十六日 至一月廿六日	一〇	〇、一八〇	六七	一、七〇〇
	温床	一坪	十月十五日	十月廿三日	六四	自十一月十七日 至三月十七日	三	〇、五四四	二八四	一〇、一五〇
瓜	温床	一坪三合	十二月廿日	一月四日	九〇	自三月三日 至六月五日	二六	二、四九二	六四七	一三、七三〇
	温床	一坪三合	一月廿四日	一月廿九日	一〇〇	自四月四日 至六月五日	三三	一、八五五	三六六	六、三〇〇
越瓜	温床	一坪三合	二月七日	二月十五日	五	自五月五日 至六月五日	一一	一、五七五	六二	六、〇五〇
	温床	一坪三合	一月廿五日	二月二日	六	自四月四日 至五月廿九日	一六	一、一三三	二六〇	三、七五〇

右ノ結果ニヨレバ當地方ニテ促成栽培ヲ行ヒ利益アルハ第一胡瓜第二越瓜第三菜豆ノ順位ニシテ胡瓜ハ十二月上旬乃至一月上旬ニ播種シ三月上旬ニ收穫スル様越瓜ハ一月下旬一二月月上旬ニ播種シ四月下旬一五月上旬ニ收穫スル様菜豆ハ一月中旬頃播種シ三月下旬頃ヨリ收穫スル様栽培スルヲ得策トス、  
尙茲ニ越瓜栽培上注意スベキ事項ハ花粉ノ媒助ヲナス事ニシテ之ヲ行フト行ハザルトハ結果ニ大ナル關係ヲ及ボスヲ以テ雌花開クニ及ビテハ毎朝九時頃迄ニ花粉媒助ヲ行フヲ要ス、

一六、促成栽培對蒸熱物材料試験

促成ヲナスニ蒸熱材料ノ多少ニヨリ其結果ニ及ボス關係ヲ知ランガ爲メ左ノ三區ニ分ケテ試驗セリ、

- 一、綿屑二十貫 糞二十貫 水二荷
- 二、綿屑十五貫 糞十五貫 水二荷
- 三、綿屑十貫 糞十貫 水一荷半

右試驗ノ結果ニヨレバ十二月頃設置スルニハ第一區ヲ最モ良好トシ二月頃設置スルニハ第二區ヲ適當ナリト認ム、

### 第三、マスクメロン栽培

昨年試作ノ結果ニ鑑ミ本年ハ温床ノミニテ「サットンスエーワ」サットンスカールット「サットンスベストオブオール」ノ三種ヲ試作シタルニ何レモ生育良好ナリシガ「イールウオーム」線虫(HEPHERODERA RADICICOLA)ノ寄生浸害ノ爲メ成熟期十日位前ヨリ發育衰へ成熟スルニ至ラスレテ枯死セリ、

### 病虫害之部

#### 第一、夏期青酸瓦斯燻蒸試驗

#### 一、梨ノ蚜虫驅除試驗

#### 試驗區別

- 第一區青酸加里百瓦ノ五分間燻蒸
  - 第二區青酸加里百瓦ノ十分間燻蒸
  - 第三區青酸加里二百瓦ノ五分間燻蒸
  - 第四區青酸加里二百瓦ノ十分間燻蒸
- 右試驗ノ結果ハ第二第三區ハ梨樹ニ被害ナク80%ノ蚜虫ハ驅除シ得第四區ハ殆ド完全ニ燻殺シ得タルモ葉ハ僅カニ損傷セリ、

#### 二、苹果ノ蚜虫驅除試驗

#### 試驗區別

- 第一區青酸加里二百瓦ノ五分間
  - 第二區青酸加里二百瓦ノ十分間
- 右試驗ハ苹果ノ新梢幼芽ニ集團セル暗褐色ニ白粉ヲ負ヘル蚜虫ニツキ施行セリ其結果ハ何レモ良好ニシテ樹ニ被害ナク完全ニ驅除スル事ヲ得タリ、

#### 第二、青酸瓦斯燻蒸法ノ實施

數年來各方面ヨリ勸誘獎勵ノ結果一般ニ果樹害虫驅除ニ青酸瓦斯燻蒸ノ有効ナル

事ヲ知悉シ之ガ實施ノ氣運ニ向ヒタルハ園藝界ノ爲喜アベキ現象ニシテ本年度卒先シテ施行シタルハ豊田郡北生口村松本果樹園及ヒ北生口村果樹研究所賀茂郡三津町三浦果樹園同郡阿賀町松本殖産場果樹園等ニシテ他ニモ續々施行ヲ見ルニ至レリ尙本法ハ果樹害虫驅除ニ必要ナルノミナラズ苗木盆栽類ノ害虫驅除ニ輕便有効ナルヲ以テ二三年來當場實施ノ結果當地方ノ植木商ノ注意ヲ索クモノ多ク殊ニ本年度ヨリ朝鮮ニ向ヒ輸出スベキ苗木ハ規則上是非燻蒸ノ必要ヲ生ワタル爲當地方苗木養成者及盆栽家之ガ施行ヲ出願スルモノ多ク當場ハ進ンテ便宜ヲ與ヘ一切無償ニテ燻蒸ヲ施行セリ今其數量ヲ示セバ次ノ如シ、

施行月日	施行苗木	穗木數量	輸 出	先 備	考
一 月	苗木	六一〇 <small>本</small>	米國及内地		
二 月	穗木	三五〇、〇〇〇			
三 月	苗木	二七、〇〇〇			
	苗木	三一、一五四 <small>本</small>	朝鮮(米國、支那、内地少量)		當場接木用
	穗木	三七、二五四 <small>本</small>			

以上ノ青酸瓦斯燻蒸ハ一千立方尺ニツキ青酸加里 98%ノモノ三百瓦ノ一時間トス

第三、梨ノ赤星病豫防試験

一、晴雨ト發病トノ關係試験

本試験ハ梨ノ赤星病ガ晴天ノ時ニ來ルモノナルヤ又雨天ニ來ルモノナルヤヲ檢センガ爲梨樹ヲ雨天ニ曝シタルモノト否ラザルモノトノ二様ニ分ケ試験ヲ行ヒタルニ雨天ニ曝シタルモノハ多數ノ赤星病發生シ然ラザルモノハ一点ノ病斑ヲモ生ゼザリキ之ニヨリテ是ヲ鑑レバ本試験ハ昨年度ノ試験ト其成績一致シ梨赤星病胞子ハ晴天ノ時ニ飛散セズシテ雨天ニ襲來スルモノナルコトハ確知セリ

二、ボルドウ液撒布時期試験

梨ノ赤星病豫防ニボルドウ液ヲ撒布スルニハ如何ナル時期ガ最モ宜シキヤヲ知ランガ爲四月上旬ヨリ五月中旬迄ノ間ニ於テ試験ヲ行ヒタルニ雨前ニ撒布シタルモノ最モ良好ニシテ雨前雨後之ニ次ギ雨後散布區ハ最モ不長ナリ且ツ雨後時ヲ經ルニ從ヒ益々不長ノ結果ヲ示セリ故ニ梨ノ赤星病ヲ豫防スルニハボルドウ液ノ撒布ヲ雨前ニ行フヲ最モ得策トス

三、ボルドウ液濃度試験

本病ヲ豫防スルニ當リボルドウ液濃度ノ如何ナルモノガ適當ナルヤヲ知ランガ爲メ三斗式四斗式ノモノニ付試験ヲ行ヒタルニ三斗式ハ病斑少ナカリシモ健全

ナル葉ト病葉トノ歩合悪ク四斗式ハ病斑多カリシモ健全ナル葉ト病葉トノ歩合  
良好ナリキ、

### 第四、茄子立枯病豫防試験

本病豫防法ヲ知ラシガ爲前年度ヨリ引續キ左記ノ通り試験ヲナス、

- 第一區 石灰窒素 一反歩 十六貫六百匁 植付十日前ニ植穴ニ施用
- 第二區 硫黄 一反歩 三貫 同上
- 第三區 木灰 一反歩 三十貫 同上
- 第四區 石灰 一反歩 三十貫 同上
- 第五區 燒土 一株 約二合 植付ノ際苗ノ周圍ニオク
- 第六區 無豫防區

右試験ノ結果無豫防區ハ2%ノ被害アリタルモ豫防區ハ何レモ病害ノ發生ヲ認メズ  
就中木灰施用區ハ成績最モ良好ナリキ、

### 第五、胡瓜露菌病豫防試験

胡瓜ノ露菌病豫防上ホルドウ液ヲ撒布スルニハ幾日位ヲ隔テ行ヘハ宜シキヤヲ知  
ラシガ爲一週間隔二週間隔三週間隔無豫防ノ四區ヲ設ケ試験ヲ行ハタルコトニ週間

隔撒布區成績最モ良好ニシテ一週間隔之ニ次ギ無豫防區ハ露菌病ウドンコ病盛ニ  
發生シ成績甚ダ不良ナリキ、

### 第六、蘭中枯病豫防試験

蘭ノ中枯病ノ原因ヲ確カメ適確ナル豫防法ヲ知ラント欲ス、

### 第七、害虫之飼育

作物ノ害虫ヲ飼育シ其習性經過ヲ調査シ之ガ驅除豫防ノ資ニ充テシガ爲本年度中  
左記ノ害虫ヲ飼育セリ、

- 一、きんけむし 落葉果樹ノ害虫
- 一、かれはが 桃、巴旦杏ノ害虫
- 一、ぶらんこけむし 梨、苹果、桃ノ害虫
- 一、うめしやくどり 梅ノ害虫
- 一、苹果どくが 苹果ノ害虫
- 一、葡萄ほしけむし 葡萄ノ害虫
- 一、梨ノいらが 梨、柿、苹果ノ害虫
- 一、あをばはごろも 柑橘類、桃、梨ノ害虫

- 一、桑ノ介殼虫
- 一、サンホセ介殼虫
- 一、わたふき介殼もどき
- 一、ぐんばいむし
- 一、しんくいむし
- 一、葡萄すゞめ
- 一、葡萄ノうんか
- 桃、桑、其他一般果樹ノ害虫
- 梨、桃、苹果ノ害虫
- 柿、柑橘類ノ害虫
- 苹果、梨、桃ノ害虫
- 一般果實ノ害虫
- 葡萄ノ害虫
- 葡萄ノ害虫

### 養鶏之部

#### 第一、種禽種類ト特性

##### 一、種類ト飼養

本縣ノ氣候風土ニ適スル鶏ヲ撰擇シ併テ各種ノ特性ニ就キテ研究セシガ爲左記品種ヲ飼育セリ、

- 單冠白色レグホーン 七羽
- 單冠褐色レグホーン 三羽
- 名古屋コーチン 五羽

- バラオーロロトソ 六羽
- 健斑アリマウスロツク 三羽
- 黒色ミノルカ 三羽

飼育中ノ鶏種ニ對スル普通飼料ハ左記配合法ニ依ル練餌ニシテ一日三回之ヲ給與ス其含有成分ヲ示セバ次ノ如シ、

品目	數量	單價	價格	水分	灰分	粗蛋白質	粗纖維	無窒素浸出物	脂肪	備考
米	一六〇	一貫ニ付	三、〇	一八、〇	二〇、〇	二〇、八	一〇、八	六六、〇	二四、三	
糠	一四〇		二、八	一八、〇	九、二	二二、〇	一四、一	七三、一	四、五	
乾燥魚粉	八〇		二、一	一、七	八、六	三三、三	三六、七	—	七、三	
青菜	一〇〇		三、〇	〇、三	九三、六	一、四	二、五	一、八	一一、〇	五
牡蠣殻粉	二〇		二、〇	〇、四	—	—	—	—	—	
水	二〇〇		—	—	二〇、〇	—	—	—	—	
合計	七〇〇		六、八三	三三、七、二	五三、九	八三、〇	二六、七	一四〇、三	三六、六	

但梅雨期、換羽期、寒中等ニ際シテ飼料ノ變更ヲ要スル場合ニハ右配合法ヲ加減シ之ニ蕃椒、硫酸鐵、木炭等ヲ補給シテ体ノ保全ニ努ム次ニ各種平均食餌量並ニ

其含有成分ヲ示セバ左ノ如シ但一日三回普通飼料ヲ給與セシ場合ノ平均ナリ

種 類	一回食量	水分	粗蛋白質	粗脂肪	無窒素浸出物
單冠白色レグホーン	二五、五	一二、二	三、〇	一、三	五、一
單冠褐色レグホーン	二〇、〇	九、六	二、三	一、〇	四、一
名古屋コーチン	三五、〇	一六、八	四、一	一、八	七、〇
ハフオーピントン	二五、〇	一二、〇	二、九	一、三	五、〇
連斑ブリマウスロツク	二五、五	一二、二	二、九	一、三	五、一
黒色ミノルカ	二五、五	一七、二	四、六	一、八	七、一

右飼育ノ結果ニ鑑ミ其特性ヲ擧グレバ左ノ如シ、  
平均産卵數並ニ平均重量

種 類	個 數	重 量	備 考
單冠白色レグホーン	一〇二	一五、〇 <sub>g</sub>	
單冠褐色レグホーン	一〇七	一四、〇	
名古屋コーチン	一三八	一三、五	
ハフオーピントン	七四	一五、〇	

連斑ブリマウスロツク 五三 一五、五

### 二、種類ト管理

性質温順ニシテ強健一般管理ニ便ナルハ「ハフオーピントン」ニシテ「名古屋コーチン」連斑ブリマウスロツク之ニ次グ「白褐レグホーン」ハ輕壯ニシテ放飼ニ適セズ柵飼トスルモ六尺五寸以上ノ高柵ヲ設クルカ或ハ上面全部金網ヲ張りタル運動場ヲ設クルカ又ハ主翼ノ一部ヲ切斷スルヲ要ス殊ニ果樹園ニ於ケル被害ハ本種ニ於テ甚シ、

### 三、種類ト就巢トノ關係

自然孵化法ノ場合「名古屋コーチン」ハ最モ母鶏ニ適ス一般ニ於テモ稱揚セララル所ノモノハ全種ノ就巢性強大ナルノミヨアラズシテ孵卵育雛共ニ本種獨特ノ技能ヲ有スルガ如シ故本種數羽ヲ飼育セバヨク週年母鶏ヲ得ベシ「オーピントン」ブリマウスロツク等比較的体量大ナルノミナラズ孵卵育雛ノ術幾分拙劣ナルヲ見ル他ノ「レグホーン」類ニ至リテハ殆ソド就巢ノ性ナキモ老鶏或ハ退化セルモノニ在テハ往々就巢スルモノアルモ母鶏ニ適セズ、

### 四、種類ト健康



「名古屋交趾」ハ性質温順ニシテ羽毛密生セルガタメ羽虫ワクモ等ノ被害比較的甚シク白癩チフテリヤ、ループ等ニ侵サレ易キモ抵抗力ハ強大ナリ、

「レグホーン」ハ体輕快舉動敏活ナルヲ以テ一般虫害鮮ナク強健ナルモ過敏ナルヲ以テ外界ノ變動ニ對スル影響ヲ被ルコト著シキガ如シ、

「ハフオーピントン」ハ性溫柔清潔チ好ミ小食ニシテヨク肥滿ス病虫害ニ對スル抵抗力ハ弱キガ如キモ之ガ發生ハ極メテ稀ナリ本種ノ特質トシテ學クベキハ肉量多ク肉質優良ナル点ニ在リ「健斑ブリマウスロツク」ハ体質強健脂肪ノ集積容易ナルモ之ニ伴フ弊害トシテハ産卵減少受精不完全トナル場合多シ疾病ハ「チブテリヤ」嚙囊食滯ニ罹リ易シ「黒色ミノルカ」ハ性粗野ニシテ強健而モ大食ス、孵卵ニ際シテ三月以前ニ孵化ノモノハ中途死籠ノモノ性々アリ殊ニ寒地ニ於テ甚シキガ如シ、

### 五、天候ト食餌量

天候ノ如何ニヨリテ食餌量ニ増減アルヲ知リ以テ飼料給與上ノ參考ニ資セントシ各種類ニツキテ前記普通飼料ヲ用ヒテ試験セリ之ヲ各種別ニ就テ見ルトキハ反對ノ現象ヲ呈セルモノアルモ平均スル時ハ晴天ヨリ雨天ニ至リ漸次減少セル

ヲ見ルベシ、

種	晴天食量	曇天食量	雨天食量	平均食量
單冠白色レグホーン	三一、五	二五、〇	二五、〇	二七、二
全褐色レグホーン	二五、〇	一八、〇	二五、〇	二二、六
名古屋交趾	四九、五	四〇、五	四〇、五	四三、三
健斑ブリマウスロツク	二五、〇	四〇、五	二七、〇	三〇、七
ハフオーピントン	三一、五	二七、〇	二五、〇	三〇、七
平均	三二、五	三〇、二	二八、五	

以上ノ氣候風土食物習慣等ノ關係ヲ綜合比判シ以テ本縣下ニ適應スル品種ノ撰定ヲナサシメカ即チ氣候寒冷ナル山間避遠ノ地ニ在リテハ自然動物飼料ノ缺乏ヲ訴フルガ故ニ勢ヒ放飼スルノ必要アルヲ以テ性温順然モ寒氣ニ堪ユルノ種類ヲ撰擇セザルベカラズ尙食料問題ヨリ見ルニ山間部ハ魚類ノ欠乏ヲ免レザルガ故ニ「名古屋交趾」「ハフオーピントン」ノ如キ卵肉兼用種ヲ推奨スベク之ニ反シテ都會附近若シクハ海岸地方ノ暖地ニ於テハ動物質飼料豊富ナルノミナラズ鷄冠ノ凍傷ニ罹ルガ如キ憂ナク且ツ土地モ一般ニ狭少ナルヲ以テ柵飼ニ依ラザルベカラ

ザルナリ是等ノ点ヨリシテ採卵専用ノ「レグホーン」ミノルカ等ノ飼育ヲ以テ最モ得策トスベキカ、

第二、種禽種卵ノ配布狀況

種禽種卵配布種類 種禽種卵配布數 配布人員數

單冠白色レグホーン 四羽 一四名  
種禽單冠褐色レグホーン 六 五名  
ハフオービントン 四

單冠白色レグホーン 一〇三個  
單冠褐色レグホーン 七八  
種卵 ハフオービントン 四七三〇九個 二九名

名古屋交趾 三〇  
漣斑ブリマウスロツク 五一

雜之部

第一、種苗配布

一、水稻種子

品 種 名	數 量	品 種 名	數 量
伊勢錦	九三二〇	竹成	一六三〇
都	八一七〇	雄町×都	一六一〇
雄町	四四八〇	新太郎	一四一〇
改良白玉	三二〇〇	穀良都	一二四〇
福山	二八〇〇	龜治×神力	一一〇〇
龜治	一九〇〇	王子千本	八二〇〇
八反草	一七一五	道海×宇佐錦	八〇〇〇
出雲	七五〇〇	高津	二一〇〇
神力	七一〇〇	大場	五〇〇〇
八重穗	五八〇〇	國華	四〇〇〇
白藤	二九〇〇	關取	二〇〇〇
日ノ出糯	四七〇〇	雄町糯	三〇〇〇
縣令糯	四〇〇〇	紅糯	二〇〇〇
赤糯	三〇〇〇	乘兼糯	一〇〇〇

合計	計資	軍勸	筑佐	品種	小麥	計清	長芒	三月	金子 ヨールデンメロン	倍取
一〇八〇	四二五〇	五五〇	七〇	伯名	三六七〇	二〇〇	四二〇	四三〇	五六〇	一四八〇
〇勺	〇勺	〇	〇	〇勺量	〇勺	〇	〇	〇	〇	〇勺

品名	數	品名	數
江島	四〇勺量	食余	一五〇
白小麥	三〇	白備前	一二〇
緋絨	一〇	ヨールデンメロン	八〇
タカセモ	一〇	六角シバリ	三〇

合計	計其他二種	コケ六	早麥	三本	三島	白珍子	米イラズ	紅梅	品名	裸麥	二、麥種子	合計
六七一〇	二六〇	三六〇	三七〇	四二〇	四七〇	六二〇	三五四〇				四五九二八勺	
〇勺	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇勺量					

品名	數	品名	數
神力	一二〇	小珍子	二〇〇勺量
鳴海	一五〇	加地撰	二〇〇
福山	八五〇	濕氣不知	一七〇
コヒシ	八六〇		

蕪菜	馬鈴薯	里芋	葱頭	葱	南瓜	蒜類	蕃茄	越瓜	甜瓜	甘藍	花椰菜	西瓜	茄子
五二	一六六 三袋	四百 八	二〇 三	二 三	一三 四	一 六	七	五	一 三	二	一 二 七	五 〇	
		四 〇	一 七 五 〇	三 〇 〇 〇		四 九			一 五 五	一 〇 五		三 八 〇	

三、果樹苗木並二接穗

種名	葡萄	無花果	苹果	洋梨	枇杷	柑橘	日本梨	李	桃	胡瓜
苗木數量	七七 八本	五 四 七	一 四 〇	一 〇 二	一 四 七	一 八				六 八
穗木數量	一 六 〇 二本	一 〇	五 〇 六	一 〇	一 〇	一 〇	八 二 二	九 八	六 八	
種子數量					一 八 一 〇本					
苗木數量					二 六 八 〇本					

四、蔬菜種子並二苗

種子數量  
六三袋量

苗數量  
一〇株量

五、草花種子並二苗

種 子	二八二袋	苗	六二〇〇本
計	一一八八	計	五四六九

第二、印刷物配布

本年度ニ於テ印刷物配布セルモノ左ノ如シ、

廣島縣立農事試驗場一覽	五百部
四十四年度業務功程	五百部
青酸瓦斯燻蒸	一千部

第三、出張

種 類	回 數	日 數
實地指導	六	二九
講話	一〇	三一
視察	九	四四

第四、文書往復

審 査	一六	發 送	三〇	收 受	八一
調 査	二五	發 送	七六	收 受	二九
業 務 管 理	五	發 送	二五	收 受	三二
採 集	四	發 送	一	收 受	五
講 習 會	四	發 送	三	收 受	一
打 合 會 議 其 他	三一	發 送	二五	收 受	三
計	一一〇	發 送	一三〇	收 受	一三〇
種 類	一〇	發 送	三〇	收 受	八一
印 刷 物	二二	發 送	七六	收 受	二九
病 虫 害	二二	發 送	二五	收 受	三二
養 雞	五	發 送	一	收 受	五
養 蜂	一	發 送	三	收 受	一
種 藝	七八	發 送	七八	收 受	九三
計	一〇六	發 送	一三〇	收 受	一三〇

計 三 二 一 十 十 十  
 月 月 月 月 月 月

三 二 一 八  
 二 九 六 八 一 二 八 〇

四 一 五 一 七  
 一 三 七 五 五 一 五 四 二 三

四 七 一 七  
 四 四 八 六 五 五 一 八 〇 九 三

九 八 七 六 五 四 月  
 月 月 月 月 月 月 別

第五、參觀人員

計 其 各 分 種 質 園  
 他 郡 拆 苗 問 藝  
 通 達 拆 苗 問 藝  
 七 三 三 一 九 一  
 六 〇 六 四 六 六 六 一  
 三 三 三 二 三 七 二 八  
 七 六 三 九 四 八 三 〇 七 三 八 四 九 二 三 三 七 九 二 八

本場

一 〇 二 二 六 二 二 一 三 二 九 二 二

分場

九 七 五 四 二  
 一 五 一 五 七 八 一 五 一

計

一 〇 一 四 七 七 七 八 四 五 一 〇 二 七 三

四 八 七 七 二 三 〇 七 四 八 七 五 二 〇 一 二 五 〇 一 四 六 八  
 二 三 八 二 三 八 二 九 八 三 八 九 五 三 一  
 一 四 二 六 一 〇 〇 一 〇 五  
 二 九 二 九 三 〇 三 〇 五 七

酸性土壤調査

其ノ三

(1)

賀茂郡

番號	採集地名	地質土性	肥料ノ種類用量	石灰施用ノ有無	反應
一	西條町竹ノ下、田、表土 面谷 丈吉	第四紀古層 礫質粘土	藁八拾貫	無	微酸性
二	同 底土	同上	藁五拾貫 鯨五貫	三十貫	中性
三	同町菊香、田、表土 金口芳太郎	同上	藁五拾貫 鯨五貫	三十貫	中性
四	同 底土	同上	藁五拾貫 鯨五貫	三十貫	中性
五	同町濱田、田、表土 伊藤保吉	同上	鯨ノ粕六貫 堆肥十荷下 肥二荷	三十貫	中性
六	同 底土	同上	鯨ノ粕六貫 堆肥十荷下 肥二荷	三十貫	中性
七	同町大王、田、表土 光野義男	同上	鯨ノ粕六貫 堆肥十荷下 肥二荷	三十貫	中性
八	同 底土	同上	鯨ノ粕六貫 堆肥十荷下 肥二荷	三十貫	中性
九	同町大地面、田、表土 東熊吉	同上	鯨六貫	廿四貫	中性
一〇	同 底土	同上	鯨六貫	廿四貫	中性
一一	同町福神畑、畑、表土 柳多六	同上	下肥十荷	ナ	酸性
一二	同 底土	同上	下肥十荷	ナ	酸性
一三	同町高申、畑、表土 増田磯平	同上	下肥五荷 煉炭三荷	ナ	中性

一反歩土環  
ニ要スル炭  
酸石灰量

四六八貫



元	同	同村末成、畑、表土	人	同上	厩肥十貫下肥十貫	ナ	中	中性
三	同	同村同字、田、表土	底土	同上	厩肥三十貫	三十貫	強酸性	四、〇九
三	同	高橋善助	助	同上	厩肥三十貫	三十貫	強酸性	
三	同	同村正徳太、田、表土	底土	同上	厩肥七十貫	三十貫	中性	
三	同	森山松太郎	太郎	同上	厩肥七十貫	三十貫	中性	
三	同	同村青黒、田、表土	底土	同上	厩肥八十貫	三十貫	微酸性	
三	同	松原卯太郎	太郎	同上	厩肥八十貫	三十貫	微酸性	
三	同	同村森ノ下、田、表土	底土	同上	厩肥八十貫	三十貫	中性	
三	同	同村字根、田、表土	底土	同上	厩肥八十貫	三十貫	中性	
三	同	同村内田信二	二	同上	厩肥百貫	三十貫	中性	
三	同	下見村大槻、田、表土	底土	同上	厩肥百貫	三十貫	中性	
三	同	本城長次郎	次郎	同上	厩肥百貫	三十貫	中性	
三	同	同村黃幡、田、表土	底土	同上	厩肥百貫	三十貫	中性	
三	同	同村重樂賢一	一	同上	厩肥百貫	三十貫	中性	

一	同	同町岡ノ上、畑、表土	底土	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
二	同	同町塔ノ岡、畑、表土	底土	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
三	同	同町一ノ坪、畑、表土	底土	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
四	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
五	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
六	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
七	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
八	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
九	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
十	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
十一	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
十二	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
十三	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
十四	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
十五	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
十六	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
十七	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
十八	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
十九	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
二十	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
二十一	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
二十二	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
二十三	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
二十四	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
二十五	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
二十六	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
二十七	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
二十八	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
二十九	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九
三十	同	同町桑原順助	助	同上	堆肥七荷	ナ	酸性	三、七九

三	三	七	七	六	六	六	六	六	六	六	六	六	五
同村爲本、畑、表土 藤本惣吉	同 底土	同村光路、田、表土 日信伊代吉	同 底土	同村爲本、田、表土 藤本惣吉	同 底土	同村爲本、田、表土 藤本惣吉	同村爲本、田、表土 藤本惣吉	同村爲本、田、表土 藤本惣吉	同村爲本、田、表土 藤本惣吉	同村爲本、田、表土 藤本惣吉	同村爲本、田、表土 藤本惣吉	同村爲本、田、表土 藤本惣吉	同村爲本、田、表土 藤本惣吉
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	
下肥十貫		餅十貫下肥十貫厩肥五十貫		餅十貫厩肥五十貫		餅十貫厩肥七十貫		餅十貫厩肥七十貫		餅十貫厩肥七十貫		餅十貫厩肥七十貫	下肥十五荷 粕五貫
ナ		四十貫		四十貫		四十貫		四十貫		四十貫		四十貫	ナ
酸性	中性	中性	中性	中性	中性	中性	中性	中性	中性	中性	微酸性	微酸性	強酸性
五、五三													三、一〇 七、六七

五	五	五	五	五	五	五	四	四	四	四	四	四
同 底土	同村爲本、畑、表土 西川兼太郎	同 底土	同村同字、畑、表土 吉岡多三次	同 底土	同村同字、畑、表土 吉岡多三次	同村同字、畑、表土 吉岡多三次	同村同字、畑、表土 吉岡多三次	同村同字、畑、表土 吉岡多三次	同村同字、畑、表土 吉岡多三次	同村同字、畑、表土 吉岡多三次	同村同字、畑、表土 吉岡多三次	同村同字、畑、表土 吉岡多三次
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
	下肥二十荷 粕四貫		下肥二十五荷		下肥二十五荷	下肥十五荷厩肥三十貫	下肥二十荷厩肥四十貫	大豆粕七貫厩肥百貫 粕六貫	下肥二十荷厩肥四十貫	下肥二十荷厩肥四十貫	下肥二十荷厩肥四十貫	下肥二十荷厩肥四十貫
ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	廿一貫	廿四貫	三十貫	三十貫	三十貫
強酸性	強酸性	中性	中性	中性	中性	中性	強酸性	中性	中性	中性	中性	中性
二、〇〇	三、一〇						三、一〇					



一九	同	四區表土	同上	同	ナ	シ	中性	三、五〇
二〇	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
二一	同	五區表土	同上	同	ナ	シ	中性	
二二	同	底土	同上	同	ナ	シ	強酸性	
二三	同	六區表土	同上	同	ナ	シ	中性	
二四	同	底土	同上	同	ナ	シ	強酸性	三、〇〇
二五	同	七區表土	同上	同	ナ	シ	微酸性	
二六	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
二七	中黑瀬村丸山、田、表土 第三採種田紫雲英趾	同	秩父古生層 壤土	同	ナ	シ	微酸性	
二八	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
二九	同	麥趾表土	同上	同	ナ	シ	中性	
三〇	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
三一	御園字村下長者、田、表土	同	第四紀古層 礫質壤土	堆肥五十貫	四十貫		中性	
三二	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
三三	同	底土	同上	同	ナ	シ	酸性	
三四	同村澤尻、畑、表土	同	花崗岩 礫質壤土	堆肥五十貫 人屎三十貫	ナ	シ	酸性	三、五〇
三五	同	底土	同上	同	ナ	シ	酸性	

一四	同	底土	同上	下肥二十貫	ナ	シ	酸性	二、五〇
一五	同村重常、畑、表土	同	同上	同	ナ	シ	中性	
一六	同	底土	同上	同	ナ	シ	酸性	五、八三
一七	同村大日、畑、表土	同	同上	下肥二十貫	ナ	シ	中性	
一八	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
一九	同村坪力谷、畑、表土	同	同上	下肥二十貫	ナ	シ	酸性	三、一〇
二〇	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
二一	同村諏訪面、畑、表土	同	同上	下肥二十貫	ナ	シ	中性	
二二	奈須、畑、表土	同	同上	同	ナ	シ	中性	
二三	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
二四	同村松原、田、表土	同	同上	同	ナ	シ	中性	
二五	第一採種田一區	同	同上	堆肥三百貫大豆 八十貫木灰六貫 過磷酸	ナ	シ	中性	
二六	同	二區表土	同上	同	ナ	シ	中性	
二七	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
二八	同	三區表土	同上	同	ナ	シ	中性	
二九	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
三〇	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
三一	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
三二	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
三三	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
三四	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
三五	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
三六	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
三七	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
三八	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
三九	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	
四〇	同	底土	同上	同	ナ	シ	中性	





三三 三二 六一 六一 五九 五八 五七 五五 五四 五三 五二 五一 五〇

同村字別所谷田 玉崎政助	同村字向井田 中野森助	同村字湯谷田 野村金治郎	同村字向井田 奥川兼一	加賀村字京免田 川本丈藏	同村字奥畑田 中津惣七	同村字水谷田 山沖安太郎	同村字爲角田 範重福松	同村字中爲角田 末田圓助	同村字本郷田 庭尾保太郎	同村字影田 庭尾爲助	坂村字濱田田 井口正二郎	同村字大田 久保壹兵衛	同村字中山田 藤河喜兵衛	同村字同字田 森喜助
粘質壤土	粘土	壤土	同上	同上	同上	粘土	砂質粘土	壤土	粘質壤土	粘質砂土	砂質壤土	同上	同上	同上
厩肥百五十貫餅六貫	餅四貫厩肥百五十貫	堆肥百五十貫餅四貫	紫雲英百五十貫餅十貫	下肥五十貫堆肥百五十貫	餅六貫厩肥七十貫	餅十貫乾草五十貫	餅十貫大豆粕十貫	餅七貫	餅十貫堆肥百貫	餅十貫堆肥百貫	下肥餅十貫	餅十貫	餅十五貫	餅十五貫
六十貫	六十貫	ナシ	六十貫	四十貫	六十貫	三十貫	學五貫	ナシ	四十貫	卅五貫	三十貫	ナシ	三十貫	三十貫
中性	同上	同上	中性	同上	同上	同上	強酸性	中性	同上	微酸性	鹽基性	中性	同上	同上
							三、五二							

六四 六三 六一 六一 五九 五八 五七 五五 五四 五三 五二 五一 五〇 四九 四八 四七 四六 四五 四四 四三 四二 四一 四〇 三九 三八 三七 三六 三五 三四 三三 三二 三一 三〇 二九 二八 二七 二六 二五 二四 二三 二二 二一 二〇 一九 一八 一七 一六 一五 一四 一三 一二 一一 一〇 九 八 七 六 五 四 三 二 一

同村字濱田田 縫部留吉	同村字中山田 山田太郎	奥海田村字稻葉田 重高孫三	同村字宮脇谷田 中岡岩吉	同村字小証田 木下彌五七	同村字初原田 曾根田吾作	同村字濱田田 牧野耕次郎	同村字森島田 田原正基	仁保島村字木浦田 沖常五郎	同村字同字田 香川キクヨ	同村字向洋青崎田 松本京松	同村字同字田 濱本竹次郎	同村字新開田 神田正一	同村字堀田 橋本長助	中野村字岡谷田 波田倉吉
同上	同上	腐植土	粘質壤土	黑色粘土	粘土	同上	腐植粘土	腐植砂土	砂質壤土	壤土	同上	粘土	壤土	黑色粘土
餅十五貫堆肥	餅二十貫	餅十貫人糞尿百五十貫厩肥百五十貫	餅十四貫下肥百貫	餅八貫大豆粕四貫	餅八貫厩肥百五十貫	餅十貫下肥百五十貫堆肥百三十貫	大豆粕十四貫餅八貫	山草	人糞尿三百貫	下肥七十貫堆肥五十貫	魚肥廿五貫下肥百五十貫	下肥二百貫餅七貫	下肥二百貫餅十貫大豆粕十四貫	餅六貫堆肥百貫
三十貫	廿七貫	卅五貫	三十貫	十貫	卅五貫	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	六十貫	ナシ	六十貫	ナシ	三十貫
同上	同上	酸性	中性	微酸性	中性	同上	同上	同上	強酸性	鹽基性	中性	微酸性	未着	酸性
		五、八三							三、一四					三、〇八

七九	同村字鴨栗、田	同	同上	厩肥二百五十貫海石百貫	三十貫	微酸性	九、〇三
七八	同村字甲須谷、田	同	砂質土	餅九貫海石三十貫厩肥三百貫	百貫	同上	
八〇	同村字老谷、田	同	壤土	餅八貫厩肥二百貫	六十貫	同上	
八二	同村字所、田	同	同上	乾柴五十貫	三十貫	酸性	三、五九
八三	同村字下神田、田	同	粘土	柴肥五十貫厩肥五十貫	ナシ	強酸性	一六、四九
八四	船越村廣前、田	同	砂質壤土	下肥五十貫	九貫	中性	
八五	同村字二ノ割、田	同	砂土	餅實百貫下肥二百貫堆肥六十貫	三十貫	微酸性	
八六	同村字西新開、田	同	腐植壤土	下肥百五十貫	ナシ	同上	
八七	同村字引地、田	同	粘土	餅粕二十貫	五十貫	同上	
八八	同村字油免、田	同	黑粘土	海參四斗下肥百貫	ナシ	同上	
八九	同村字入川、田	同	砂土	下肥三百貫	ナシ	同上	
九〇	海田市町字新開六ノ割、田	同	砂質壤土	乾餅七貫下肥七十貫	三十貫	酸性	九、〇三
九一	同町字窪地、田	同	砂土	大豆粕十四貫	ナシ	微酸性	
九二	同町字新開四ノ割、田	同	砂質壤土	柴雲英四百貫乾餅五貫	ナシ	同上	
九三	同町字新開十二ノ割、田	同	腐植質壤土	大豆粕二十貫	ナシ	中性	

九四	同町十四ノ割、田	同	砂質壤土	大豆粕十貫	六十貫	酸性	九、〇三
九五	同町四八ノ割、田	同	砂土	乾餅十五貫下肥百廿貫	ナシ	中性	
九六	岸保米次郎	同	砂土壤土	厩肥	厩肥	微酸性	
九七	下瀬野村字河内、田	同	同上	綠肥	三十貫	同上	
九八	沖傳七	同	同上	堆肥燒土	三十貫	酸性	
九九	同村字大畑、田	同	同上	堆肥百貫	三十貫	中性	
一〇〇	同村字中田、田	同	同上	厩肥	三十貫	酸性	
一〇一	同村字下落谷、田	同	同上	厩肥	三十貫	酸性	
一〇二	同村字吳地、田	同	粘質壤土	干練九貫	三十貫	同上	
一〇三	同村字新宮、田	同	粘質土	干練十貫	三十貫	同上	
一〇四	同村字新宮、田	同	粘質土	干練十貫	三十貫	同上	
一〇五	同村字慶神、田	同	同上	干練十貫	三十貫	同上	
一〇六	同村字秋原、田	同	同上	干練十貫	六十貫	微酸性	
一〇七	同村字中溝、田	同	同上	干練二十貫	六十貫	中性	



九	同村字岡大王、正光、田、表土	立畑勘次郎	同上	堆肥三百貫練へ粕十貫	五十貫	酸性	三、四
一〇	全	底土	同上	堆肥三百六十貫羽練五貫	ナ	酸性	三、四一
一一	鹿川村字田上、田、表土	濱田竹次郎	同上	羽練十貫	ナ	中性	一、三五
一二	同村字不明、田、表土	竹中千代吉	洪積層砂質壤土	堆肥百貫練へ粕七貫	百貫	中性	
一三	同	底土	同上	羽練七貫堆肥三百貫	ナ	微酸性	
一四	同村字大矢、田、表土	小池原國吉	第四紀層砂質壤土	木灰十五貫	ナ	酸性	四、二七
一五	同	底土	同上	堆肥五十貫人糞尿卅貫	ナ	酸性	五、三九
一六	同村字中山、田、表土	田崎伊勢之助	同上		ナ	酸性	二、四九
一七	同	底土	同上		ナ	酸性	二、四九
一八	同村字中郷、田、表土	曾根田孫太郎	同上		ナ	酸性	二、四九
一九	同	底土	同上		ナ	酸性	二、四九
二〇	大柿村字大原峰、畑、表土	花岡重太郎	第四紀層粘土		ナ	酸性	二、四九
二一	同	底土	同上		ナ	酸性	二、四九
二二	同村字浦字中郷、田、表土	酒井仁市	洪積層土		ナ	強酸性	二、六六

一〇九	本庄村札木、田	上田萬次郎	砂質壤土	イリコ石	卅六貫	同上	
一一〇	同村岡ノ臺、田	大發徳兵衛	粘土	大豆粕	六十貫	同上	
一一一	同村字四谷、田	荒谷久二郎	同上	干練十三貫	七五貫	同上	
一一二	同村字押込、田	白井瀬市	同上	干練十三貫	ナ	同上	
一一三	同村字川角、田	大發徳兵衛	同上	干練十五貫	七五貫	同上	
一一四	同村字平谷、田	佃仁兵衛	砂質壤土	干練十貫	ナ	同上	
一	三高 字三吉健屋谷、田、表土	佐伯郡 小松芳松	洪積層砂質壤土	厩肥三百貫	七五貫	中性	一、五一
二	同	底土	同上	大豆粕十四貫厩肥三百貫	百貫	微酸性	二、二四
三	同村字高祖賣原、田、表土	後河内權市	第四紀層砂質壤土	大豆粕十四貫厩肥五百貫	ナ	酸性	一、九五
四	同	底土	同上	厩肥吾貫人糞尿二百貫	ナ	中性	
五	沖村字畑後長谷、畑、表土	横田利助	第四紀層砂土		ナ	酸性	
六	同	底土	同上		ナ	酸性	
七	同村字是長二小屋、畑、表土	前田米吉	第四紀層砂質壤土		ナ	中性	
八	同	底土	同上		ナ	中性	



三〇	元	六	七	六	五	四	三	三	三	二〇	九	六	七	一六
同	烟	同	烟	同	烟	同	烟	同	烟	同	烟	同	烟	同
底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土
同上	砂質壤土	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
	鍊粕七貫堆肥六十貫人糞尿十貫		日本肥料一臥人尿尿數度使用		日本肥料五臥堆肥廿貫		日本肥料三臥堆肥廿貫		人造肥料十貫堆肥百貫下肥十石		人造肥料十五貫堆肥百貫		人造肥料十五貫堆肥七十貫	
	ナ		ナ		ナ		ナ		ナ		ナ		ナ	
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
一、九、二	一、三、〇、七		九、九、九		九、〇、六、七		七、九、八、四							

一五	一四	一三	一三	二	一〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一	
烟	同	烟	同	烟	同	田	同	田	同	田	同	田	同	田	
表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	
粘土	同上	同上	同上	砂土	同上	粘土	同上	同上	同上	砂土	同上	同上	同上	粘土	
	人造肥料廿貫堆肥百貫		人造肥料廿貫堆肥百貫		人造肥料廿貫堆肥百貫		鍊粕廿貫大豆粕十四貫		鍊粕三十貫大豆粕十貫		鍊粕二十八貫		鍊粕二十五貫大豆粕二十一貫		鍊粕十五貫大豆粕二十五貫
	ナ		ナ		ナ		四十貫		百廿貫		ナ		ナ		七五貫
中性	同上	微酸性	中性	同上	同上	同上	同上	同上	同上	酸性	同上	酸性	同上	中性	
							二五、七〇				一三、八〇		一五、八六		二、一、四



一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九	八	七	六	五	四	三
同村山中字大仙前 三三番地田表土	同 底土	同村同字帝釋 一四九番地田表土	同 底土	同村同字野田原 二四番地田表土	同 底土	同村同字國底 二六番地田表土	同 底土	同村字木渡下日有 七九三番地畑表土	同 底土	同村同字有澤 一一五番地田表土	同 底土	同村字宇山瀧野路 四六番地畑表土	同 底土	同村同字 一一八番地畑表土
埴土	同上	礫質壤土	同上	同上	同上	埴質壤土	同上	埴土	同上	埴質壤土	同上	同上	同上	埴土
堆肥三百貫		堆肥五百貫木灰六十貫		堆肥百貫木灰百二十貫		堆肥六百貫		草木灰百五十貫		堆肥三百五十貫		木灰一石		堆肥二百五十貫人尿百二十貫
ナシ		ナシ		ナシ		ナシ		ナシ		ナシ		ナシ		ナシ
強酸性	中性	中性	強酸性	強酸性	酸性	酸性	酸性	強酸性	中性	酸性	強酸性	強酸性	微酸性	強酸性
一三、三九		一八、七四		三、九八		五、九三		一〇、三六		一〇、一七		一七、〇二		二四、六九

二	一	七三	七二	七〇	六九	六八	六七	六六	六五	六四	六三	六二	六一	六〇
同 底土	同 底土	同村字土居垣内 田表土	同 底土	同村字平田 田表土	同 底土	同村字一本木 田表土	同 底土	同 底土	同村字楠 田表土	同 底土	同 底土	同 底土	善入寺村字平原 畑表土	同村字島谷 畑表土
埴質壤土	埴質壤土	同上	同上	砂質壤土	同上	粘質壤土	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
堆肥三百五十貫	堆肥三百五十貫	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	堆肥六十貫磷酸十貫	堆肥六十貫
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ
強酸性	強酸性	微酸性	中性	同上	酸性	同上	同上	同上	微酸性	酸性	微酸性	中性	同上	同上
一四、三〇	一七、七六			四七、〇九				一五、〇〇					五、七三	五、一〇

三	同村邊原字中租 八六番地田表土	同上	堆肥百八十貫	ナ	強酸性	一三、九五
四	同 底土	同上	堆肥三百五十貫硫曹五号五貫	ナシ	強酸性	四、六八
五	同村小奴可字上田畝 二六番地田表土	同上	堆肥九百貫	ナシ	強酸性	二〇、一一
六	同村小串字船津 五六番地田表土	同上	堆肥二百貫	ナシ	強酸性	一一、八四
七	同 底土	同上		ナシ	強酸性	二七、九〇
八	東城町戸字吹屋谷 田表土	堆質壤土		ナシ	酸性	一〇、九三
九	同 底土	同上			微酸性	
一〇	同 底土	同上			微酸性	
一	川地村大字上川立字殿原 田表土	第四紀新層 砂質壤土	厩肥二百五十貫	五	微酸性	
二	同村同字土井 田表土	同上	厩肥四百五十貫過磷 酸十貫	ナ	酸性	三、五〇
三	同 底土	同上		ナシ	酸性	六、一〇
四	同村同字舟頭給 田表土	同上	厩肥三百貫	ナ	中性	八、六九
五	同 底土	同上		ナシ	強酸性	四、三七
六	同 底土	同上		ナシ	強酸性	

六	同 底土	同上	堆肥百貫木灰十五貫	ナシ	強酸性	一五、〇四
元	同村同字稻田大仙前 一七番地畑表土	同上		ナシ	強酸性	八、九九
二〇	同 底土	同上		ナシ	強酸性	一三、三一
二一	同村末渡字平家城 四一番地畑表土	壤土	木灰一石五斗	ナシ	強酸性	一九、四六
二二	同 底土	同上		ナシ	酸性	一六、二六
二三	同村同字松ノ木原 一、二番地田表土	砂質壤土	堆肥五百貫	ナシ	強酸性	五、三三
二四	同 底土	同上		ナシ	酸性	二、二〇
二五	同村字山保元 九六番地田表土	堆質壤土	堆肥三百五十貫	ナシ	中性	
二六	同 底土	同上		ナシ	酸性	二、五九
二七	同村宇山字金原 五九番地田表土	同上	堆肥四百貫	ナシ	強酸性	三、三四
二八	同 底土	同上		ナシ	酸性	三、三三
二九	同村同字金原 五二番地田表土	同上	堆肥四百貫	ナシ	微酸性	
三〇	同 底土	同上		ナシ	強酸性	二、二三
三一	小奴可村内册字竹政 二三番地田表土	堆土	堆肥二百七十貫	ナシ	強酸性	二、九六
三二	同 底土	同上		ナシ	強酸性	一三、四七

三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
田	田	田	田	田	田	田	田	田	田	田	田	田	田	田
底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上

堆肥五百貫  
堆肥四百貫  
堆肥四百貫過磷酸十貫  
堆肥二百貫過磷酸五貫  
堆肥三百貫過磷酸十貫  
堆肥三百貫大豆粕七貫過磷酸七貫  
堆肥百貫過磷酸十貫  
生紫雲英六十貫堆肥三百貫

ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ
シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ
中	微酸性	微酸性	中性	微酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性

二、五〇  
二、四九  
一〇、五

三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
田	田	田	田	田	田	田	田	田	田	田	田	田	田	田
底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上

堆肥二百貫  
厩肥八十貫  
堆肥四百貫  
厩肥二百貫  
山草百五十貫糞百五十貫  
馬屋肥山草二百貫  
同糞百五十貫  
堆肥二百貫

ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ
シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ
微酸性	強酸性	酸性	強酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性

三、〇〇  
八、九四  
一六、六五  
一八、六二  
六、二〇  
五、二五  
五、四六  
六、九九  
四、九七

三	六	元	四	四	四	四	四	四	四	四	五	五	五	五	五
同村七布野字大水口 田表土	同村同字黒瀬 田底土	同村同字大伴 田底土	同村同字岩原 田底土	同村同字下ヶ原 田底土	同村同字中郷 田底土	同村同字大原 田底土	同村同字大原 田底土	同村同字大原 田底土	同村同字大原 田底土	同村同字大原 田底土	同村同字大原 田底土	同村同字大原 田底土	同村同字大原 田底土	同村同字大原 田底土	同村同字大原 田底土
第三組 粘土	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
堆肥六百貫	堆肥六百貫	堆肥六百貫	堆肥六百貫	堆肥六百貫	堆肥六百貫	堆肥六百貫	堆肥六百貫	堆肥六百貫	堆肥六百貫	堆肥六百貫	堆肥六百貫	堆肥六百貫	堆肥六百貫	堆肥六百貫	堆肥六百貫
ナ シ	ナ シ	ナ シ	ナ シ	ナ シ	ナ シ	ナ シ	ナ シ	ナ シ	ナ シ	ナ シ	ナ シ	ナ シ	ナ シ	ナ シ	ナ シ
中性	微酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性
	六、七一	二、五〇	八、〇二	一、四六	七、四九	一三、一八	五、三五	七、一九	八、〇二						

# 欠







兎 兎 兎 兎 兎 兎 兎 兎 兎 兎 兎 兎 兎 兎

同村字城ノ下	同村字柳森	同村字向井原	有保村字保桓平岩	同村字保桓小字瀬戸田	同村字有貞	同村字藤ノ尾	同村字寺西下
田	同	同	同	同	同	同	同
表土	底土	底土	底土	底土	底土	底土	底土
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
柴草四百五十把厩肥二十荷	柴草八百把磷酸三十貫	厩肥三十荷魚肥八貫	柴草二百把厩肥三十荷	柴草三百把調和磷酸五貫厩肥二十荷	柴草三百把調和磷酸八貫	柴草三百把調和磷酸五貫	柴草三百把厩肥二十荷
ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ
酸性	中性	中性	酸性	酸性	微酸性	微酸性	酸性
八、九七	七、三九		一、三三	一、六三	一、〇三		八、一六

同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同

坂村字松田	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
田	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
表土	底土	底土	底土	底土	底土	底土	底土	底土	底土	底土	底土	底土	底土
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
柴草六百把堆肥四十荷魚肥六貫	柴草七百把厩肥十荷磷酸五貫	柴草七百把磷酸八貫	柴草八百把	山草八百把厩肥五十荷	草千貫魚肥五貫骨粉五貫	柴草七百五十貫魚肥六貫厩肥二十荷							
ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ
酸性	中性	微酸性	中性	微酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性	酸性
七、三四					五、七〇	一、三三							



109	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	95
同村字下吉井田	同	同村字高田	同	同村字河原	同	同村大字大寺	同	市川村字向川原	同	同村字明神	同	同村字市	同	同村字山根
表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土
同上	同上	砂質壤土	同上	粘質壤土	同上	砂質壤土	同上	同上	同上	砂質粘土	同上	砂質壤土	同上	同上
柴草二百把厩肥五十荷 燐酸五貫		柴草二百把厩肥三十荷		柴草三百把海先五貫厩肥八十荷		柴草三百把大豆粕六貫		柴草二百把厩肥六十荷 鯨五貫		柴草二百把厩肥六十荷 鯨五貫		柴草四百把厩肥十荷 海先八貫		柴草四百把厩肥二十荷 燐酸五貫鯨五貫
施用 一八八俵		ナ		ナ		ナ		ナ		ナ		ナ		ナ
微酸性	微酸性	酸性	微酸性	酸性	同上	同上	同上	酸性	同上	微酸性	同上	酸性	同上	微酸性
		三、三七		八、四四				四、六四		七、一五		三、八四		三、八四

94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80
同	同村字市	同	同村字甲田	同	同村字山根	同	同村字中東	同	同村字沼	同	同村字戸石	同	井原村字新宮	同
底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土
同上	同上	同上	粘質壤土	同上	砂質粘土	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	砂質壤土	同上
	醬油粕四十貫鯨五貫大 豆粕半玉		柴草三百六十把厩肥二十荷		柴草三百貫厩肥二十荷 海先八貫魚肥六貫		柴草三百貫鯨六貫		柴草二百把厩肥四十荷 海先八貫		柴草三百把魚肥六貫厩肥四十荷 海先十貫		柴草二百五十把厩肥十荷	
	ナ		ナ		ナ		ナ		ナ		ナ		ナ	
微酸性	酸性	微酸性	同上	酸性	微酸性	酸性	酸性	同上	同上	同上	同上	微酸性	酸性	微酸性
			四、三三				三、六〇						三、八四	

一五	同村字大椿	表土	同上	柴草三百貫厩肥三十荷	ナシ	微酸性
一四	同	底土	同上	柴草二百五十把厩肥二十荷	ナシ	中性
一三	同村字外原	表土	同上	柴草二百把厩肥三十荷	ナシ	中性
一二	同	底土	同上	柴草三百五十把厩肥百	ナシ	酸性
一一	同村字柳原	表土	粘質壤土	荷鯨粕七貫	ナシ	微酸性
一〇	同	底土	同上	柴草二百把厩肥四十荷	施用 十俵	同上
九	同村字島井原	表土	砂質壤土	柴草四百把厩肥三十荷	同上	同上
八	同	底土	同上	餅八貫	同上	中性
七	同村字吉永	表土	粘質壤土	柴草三百把餅六貫海先	四俵	酸性
六	同	底土	同上	海先六貫	七俵	微酸性
五	同	底土	同上			
四	同	底土	同上			
三	同	底土	同上			
二	同	底土	同上			
一	同	底土	同上			

二〇	同村字地主	底土	同上	柴草三百把海先五貫厩肥四十荷	ナシ	微酸性
一九	同	表土	同上	柴草四百把厩肥二十荷	ナシ	同上
一八	同村字引投	底土	同上	柴草四百把厩肥四十荷	ナシ	酸性
一七	同	表土	粘質壤土	柴草二百五十把厩肥四十荷	ナシ	同上
一六	同	底土	同上	十荷餅八貫磷酸十貫	ナシ	微酸性
一五	三田村字栗原	表土	砂質壤土	柴草二百五十把厩肥二十荷	ナシ	酸性
一四	同	底土	同上	十荷海先十五貫	ナシ	微酸性
一三	同	表土	同上	柴草三百把厩肥二十荷	ナシ	中性
一二	同	底土	同上	柴草三百貫餅八貫	ナシ	微酸性
一一	同	表土	同上			中性
一〇	同	底土	同上			
九	同	表土	同上			
八	同	底土	同上			
七	同	表土	同上			
六	同	底土	同上			
五	同	表土	同上			
四	同	底土	同上			
三	同	表土	同上			
二	同	底土	同上			
一	同	表土	同上			

一五	同村字小越小字關川	田	表	土	同上	柴草三百把厩肥四十荷 餅八貫	十二俵	同上	
一五	同村字秋山小字坊地	同	底	土	同上	柴草三百把厩肥五十荷 餅五貫	八俵	微酸性	
一五	同村字下甲立字用源寺	同	底	土	同上	柴草二百把過燐酸十貫 米糠五斗	二俵	酸性	八、〇七
一五	同村字深瀬小字市場	田	表	土	砂質粘土	柴草五百把厩肥二十荷	ナシ	同上	七、五三
一六	同村同字田中	同	底	土	同上			同上	四、〇〇
一六	同村同字田	田	表	土	同上			同上	四、三〇
一六	同村下甲立字花ノ木	同	底	土	同上			同上	三、五〇
一六	同村上甲立字末兼	田	表	土	砂質粘土	麥作ノ厩肥四十荷 柴草三百把過燐酸五貫 厩肥三十荷	同上 十俵	同上 同上	三、二〇
一六	同村同字下市	同	底	土	同上			中性	
一六	同村秋町字國貞	田	表	土	同上		ナシ	酸性	七、三五
一六	同	同	底	土	同上	柴草五百把人糞尿五荷	同上	同上	二、三六

一四〇	同村字秋山小字橋路	同	底	土	同上	柴草三百把厩肥三十荷	七俵	酸性	四、八九
一四二	同村字秋山小字畑松	同	底	土	同上	柴草三百把厩肥二十荷 海先十貫	同上 十俵	同上 中性	
一四三	同村秋山小字川角	同	底	土	同上	柴草二百把厩肥三十荷	十俵	微酸性	
一四四	同村秋山小字落尻	同	底	土	同上	柴草三百把厩肥六十荷 燐酸五貫	同上 十俵	微酸性 酸性	
一四六	同村字小越小字三日市	同	底	土	同上	柴草三百把厩肥六十荷 餅六貫	ナシ	同上	
一四九	同村字小越小字拾谷	同	底	土	同上	柴草百把厩肥六十荷 海先四貫	十俵	酸性	四、〇一
一五三	同村字小越小字門先	同	底	土	同上	厩肥四十荷餅十貫	同上	微酸性	

一九九	一九八	一九七	一九六	一九五	一九四	一九三	一九二	一九一	一九〇	一八九	一八八	一八七	一八六	一八五
同村小字龜谷 龜岡新藏田表土	同 底土	同村小字濱田 立川民吉田表土	同 底土	同村小字石田 立川新吉田表土	同 底土	本村字道圓田 山根吾市田表土	同 底土	同村國司字下田屋 田表土	同 底土	同村竹原字竹下 田表土	同村國司字道免 田底土	同村同字行友 田表土	同村竹原字腰舞 田底土	同村字長通り 田底土
同上	同上	同上	同上	砂質壤土	同上	粘質壤土	同上	同上	同上	同砂質粘土	同砂質粘土	同上	同上	同上
山草五百把厩肥三十荷 調和燐酸六貫		山草四百五十把厩肥二十荷 過燐酸二十貫		山草五百把厩肥百六十貫		山草六百把厩肥二十荷		柴草三百把干餵一斗五升 厩肥二十荷		柴草二百五十把厩肥五十荷		厩肥三百貫餅二斗	厩肥二十荷餅五貫	柴草三百把厩肥十荷餅三斗
ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ
同上	同上	同上	同上	同上	同上	酸性	同上	酸性	中性	酸性	同上	同上	中性	酸性
一一、六	一〇、一一	五、三	五、六二	九、五五	九、三七	一一、二四	八、〇〇	一八、六九	七、三三					七、八三

一八四	一八三	一八二	一八一	一八〇	一七九	一七八	一七七	一七六	一七五	一七四	一七三	一七二	一七一	一七〇
高原本村瀧原大飽田表土	同村字道榮根 田表土	同 底土	同村字正藤 田表土	同村字正力 田底土	下戸島村字入東戸 田表土	同村同字下道堂 田底土	同村松尾字鳥井原 田表土	同 底土	長田村字八反田 田表土	同村源地字宮之谷 田表土	同 底土	同村淺塚字大圃 田表土	同 表土	同 表土
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	砂質壤土	同上	同上	粘質壤土	同上	同上
厩肥二百貫餅五貫	柴草二百把餅五貫過燐酸五貫	柴草二百把厩肥百五十貫餅三貫	厩肥百五十貫過燐酸五貫餅五貫	柴草四百把厩肥二百貫過燐酸五貫	柴草三百把厩肥三十荷過燐酸七貫	柴草三百五十把厩肥十荷燒土九十荷餅五貫	柴草四百把厩肥六十荷 海先十三貫	山草三百把過燐酸十貫		柴草二百把干餵三貫		柴草五百把過燐酸十貫		
ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ
酸性	同上	酸性	同上	同上	同上	同上	同上	同上	中性	同上	酸性	中性	中性	同上
九、八四		九、四四							二六、〇六	一六、九五				一〇、七六



二五	同村原田字沖助久	矢島	宗田表土	同上	厩肥六十荷チ印調和磷酸三貫	ナ	同上	四、七四
二六	同	同	底土	同上	厩肥三十荷過磷酸六貫	ナ	微酸性	同上
二七	同村大字原田小字仁王丸	塚本國平	田表土	同上	堆肥二百貫下肥百貫過磷酸五貫	ナ	酸性	四、〇七
二八	同	同	底土	同上	山草四百把厩肥三十荷過磷酸六貫	ナ	同上	九、五一
二九	同村同字小字大東	渡邊忠助	田表土	同上	山草三百把厩肥三十荷過磷酸六貫	ナ	同上	九、一七
三〇	同	同	底土	同上	厩肥四十荷磷酸五貫	ナ	酸性	二、七七
三一	同村同字小字杭原	佐々木加八	田表土	同上	厩肥三十荷磷酸五貫	ナ	同上	一四、七一
三二	同	同	底土	同上	山草三百把厩肥三十荷過磷酸十貫	ナ	同上	一〇、一九
三三	同村同字小字上岡田	竹本爲市	田表土	砂質壤土	厩肥五百貫過磷酸十貫	ナ	同上	八、三七
三四	同	同	底土	同上				
三五	同村同字小字西沖田	山手藤一	田表土	同上				
三六	同	同	底土	同上				
三七	同村字來女木小字上宮道	山口増吉	田表土	同上				
三八	同	同	底土	同上				
三九	同村同字小字沖山道	秋出秀一	田表土	同上				

一〇〇	同	同	底土	同上	山草四百把厩肥二十荷過磷酸五貫	ナ	同上	一〇、一一
一〇一	同村小字滑石	小谷再一	田表土	同上	山草四百把厩肥二十荷過磷酸五貫	ナ	同上	一三、二七
一〇二	同	同	底土	同上				
一〇三	同村小字杉ノ川	津田太郎	吉田表土	腐植質土	山草五百把厩肥二百貫	ナ	同上	一、二三
一〇四	同	同	底土	同上				
一〇五	同村小字廣森	佐々木久太郎	田表土	粘質壤土	山草六百把厩肥三十貫	ナ	同上	六、三七
一〇六	同	同	底土	同上				
一〇七	同村同字	繼田吾一	田表土	同上	山草六百把干魚五貫	ナ	同上	九、二九
一〇八	同	同	底土	同上				
一〇九	同村小字唐崎	中尾與八	田表土	同上	山草三百把厩肥三十荷	ナ	同上	一三、一三
一一〇	同	同	底土	同上				
一一一	同村小字上河内	土井彌吉	田表土	同上				
一一二	同	同	底土	同上				
一一三	來原村大字原田	兒玉富士太郎	田表土	同上				
一一四	同	同	底土	同上				

二五五	同村小字野地 土井幾太郎田表土	粘質壤土	山草三百把厩肥三十荷 硫曹五号五貫	一昨年迄 八俵宛施 用セリ	同上	同上
二四六	同村小字黒瀧 武田直太郎田表土	砂質壤土	山草四百把厩肥三十荷 磷酸五貫	ナ	酸性	九、〇六
二四七	同村小字市 高杉辰吾田表土	同上	山草三百把生紫雲英二 百貫過磷酸十貫	ナ	同上	一〇、五二
二四八	同村小字栃木 板野勇兵衛田表土	同上	山草三百五十把厩肥二 十五荷過磷酸六貫	三俵 施用	同上	一一、二七
二五〇	同村小字桑田小字土城 吉岡榮助田表土	同上	山草五百把厩肥三十荷 調和磷酸五貫	ナ	酸性	一〇、四五
二五二	同村同字小字馬ノ谷 高杉挺造田表土	同上	山草五百把厩肥二十荷	三俵 施用	酸性	九、四〇
二五三	同村同字小字是光 杉原柳三郎田表土	同上	山草三百把厩肥卅二荷	五俵 施用	微酸性	八、〇七
二五四	同村同字小字砂走 若宮吟藏田表土	同上	山草七百把厩肥三十荷	五俵 施用	微酸性	八、三四

二四〇	同村同字小字石道 岩崎元三郎田表土	同上	同上	同上	同上	七、三九
二四一	北村小字貝原 龜井清田表土	同上	厩肥五百貫	同上	微酸性	二、〇五
二四二	同村小字陸地 岡田要三郎田表土	同上	山草八百把過磷酸五貫	同上	同上	六、八七
二四三	同村小字五木屋 伊藤増太郎田表土	同上	厩肥五百貫大豆粕八貫 過磷酸五貫	昨年二 俵施用	酸性	五、八〇
二四四	同村小字久文久 小笠原著作田表土	同上	山草七百把厩肥二十荷 調和磷酸七貫	同上	酸性	五、六七
二四五	同村小字兼國 益田七太郎田表土	同上	山草五百把厩肥十四荷	十俵 施用	微酸性	一〇、三一
二四六	同村小字兼國 益田七太郎田表土	同上	山草五百把厩肥四十荷	五俵 施用	微酸性	一〇、三一

二六〇	同	底土	同上	山草四百把厩肥三十荷	同上	酸性	九、一五
二六一	同村同字小字石丸	佐藤元三田表土	粘質壤土	同上	同上	中性	
二六二	同	底土	同上	山草四百把厩肥二十荷	ナシ	酸性	八、四六
二六三	同村同字小字常則	三上比羅雄田表土	砂質壤土	過磷酸十貫	ナシ	酸性	一三、一〇
二六四	同	底土	同上	山草五百把厩肥四十荷	ナシ	酸性	六、三四
二六五	同村同字小字曹	米田淺平田表土	同上	過磷酸七貫	ナシ	酸性	六、三四
二六六	同	底土	同上	山草八百把厩肥四十荷	六俵施用	同上	五、六五
二六七	同村同字小字出店原	南業松之助田表土	腐植質壤土	同上	同上	同上	四、七〇
二六八	同	底土	同上	山草八百把厩肥三十五	ナシ	微酸性	八、三三
二六九	同村同字小字市	安田松太郎田表土	粘質壤土	荷磷酸三貫	ナシ	酸性	八、三三
二七〇	同	底土	同上	山草五百把厩肥三十荷	ナシ	同上	八、六八
二七一	同村同字小字程原	田丸勝太郎田表土	同上	山草四百五十把厩肥三十荷	ナシ	同上	八、六八
二七二	同	底土	同上	同上	ナシ	微酸性	一三、二六
二七三	川根村字畑谷	増田啓太郎田表土	砂質壤土	同上	ナシ	酸性	一三、二六
二七四	同	底土	同上	同上	ナシ	酸性	一三、二六

二七五	同村字下茅師	唯杉福市田表土	粘質壤土	山草四百把厩肥二十荷	ナシ	同上	九、三三
二七六	同	底土	同上	厩肥百貫人糞尿五十荷	ナシ	微酸性	
二七七	同村字田草	森本勘助畑表土	砂質壤土	磷酸五貫	ナシ	同上	
二七八	同	底土	同上	山草三百把厩肥四百貫	ナシ	酸性	一五、四四
二七九	同村字元宮	松尾作太郎田表土	同上	同上	ナシ	同上	
二八〇	同	底土	同上	厩肥四百貫	ナシ	微酸性	
二八一	同村字篠原	篠崎常一田表土	粘質壤土	同上	ナシ	同上	
二八二	同	底土	同上	同上	ナシ	中性	
二八三	同村字直會	三上米太郎田表土	砂質壤土	山草三百把厩肥三百貫	ナシ	酸性	六、二〇
二八四	同	底土	同上	同上	ナシ	微酸性	
二八五	同村字下原	龜井常太郎田表土	同上	山草四百把燒土二十荷	ナシ	同上	
二八六	同	底土	同上	山草四百五十把燒土六	ナシ	同上	
二八七	同村字鍛冶屋	栗屋吾作田表土	同上	十荷	ナシ	中性	
二八八	同	底土	同上	山草三百把磷酸五貫干	ナシ	微酸性	
二八九	同村字竹貞	平野初平田表土	同上	同上	ナシ	同上	

三〇五	同村字房后小字立石	中村淳二田表土	粘質壤土	山草五百把厩肥三百貫	ナ	酸性	10.7
三〇六	同	同	同上	山草七百把厩肥五百貫	ナ	同上	
三〇七	同村字船木小字用地	永岡群一田表土	同上	過燐酸五貫	ナ	微酸性	
三〇八	同	同	同上	山草四百把厩肥三百貫	ナ	同上	
三〇九	同村字羽佐竹小字權現谷	三上好太郎田表土	同上	過燐酸五貫	ナ	同上	
三一〇	同	同	同上	山草五百把厩肥二十五	ナ	同上	
三一〇	同村字船木小字叶谷	高橋吉太郎田表土	砂質壤土	荷過燐酸五貫	ナ	同上	
三一一	同	同	同上	山草五百把厩肥二十荷	ナ	同上	
三一二	同村同字小字木谷	梅木靜美田表土	同上	燒土三十荷	ナ	同上	
三二三	同	同	同上	厩肥百五十貫柴草三百	ナ	酸性	六.七三
三二四	同	同	同上	把過燐酸五貫	ナ	同上	
三二五	同村同字小字乙木	乙村米助田表土	同上	山草三百把厩肥百五十	ナ	同上	
三二六	同	同	同上	貫	ナ	微酸性	
三二七	同村同字小字田中原	中場信平田表土	同上	山草三百把燒土四百貫	ナ	中性	
三二八	同	同	同上		ナ		
三二九	栗岡村字中垣内	永尾駿一田表土	腐植質土		ナ		

二九〇	同	同	同上	山草三百五十把過燐酸	ナ	同上	
二九一	同村字下川根	十居音平田表土	同上	十貫	ナ	同上	
二九二	同	同	同上	厩肥三十荷過燐酸十貫	ナ	中性	
二九三	船佐村字式敷名倉	岩本島平田表土	同上		ナ	同上	
二九四	同	同	同上	山草百把生紫雲英二百	ナ	同上	
二九五	同村式敷小字城	石井勘助田表土	同上	貫過燐酸七貫	ナ	同上	
二九六	同	同	同上	山草二百把厩肥四十荷	ナ	微酸性	
二九七	同村野邊	永井勘三郎田表土	同上	過燐酸七貫	ナ	同上	
二九八	同	同	同上	山草六百把厩肥二十五	ナ	同上	
二九九	同村字佐々部小字西田	住吉官右工門田表土	同上	荷過燐酸十貫	ナ	同上	
三〇〇	同	同	同上	紫雲英二百貫厩肥四十	ナ	同上	
三〇一	同村字佐々部小字前川	佐々木吉一田表土	同上	荷過燐酸七貫	ナ	同上	
三〇二	同	同	同上	山草四百把厩肥二十荷	ナ	同上	
三〇三	同村字船木小字土居ノ内	菊山忠作田表土	同上	燐酸七貫	ナ	同上	
三〇四	同	同	同上		ナ	同上	

三三〇	同	底土	同上		酸性	一四、〇六
三三一	同村字能瀬	高野寺嘉一耶加表土	砂質壤土	厩肥五百貫過燐酸十貫	ナ	同上
三三二	同	底土	同上		中性	
三三三	同村字中野村	高岡藤平田表土	同上	厩肥三百貫燒土三十荷	ナ	微酸性
三三四	同	底土	同上		同上	
三三五	同村字國司原	木多善三郎田表土	腐植質壤土	山草三百把厩肥二十五	ナ	酸性
三三六	同	底土	同上	荷過燐酸五貫	ナ	同上
三三七	同村字下田	田山彌一田表土	砂質壤土	厩肥三十荷山草二百把	ナ	同上
三三八	同	底土	同上		同上	
三三九	同村字中ノ原	中村序吉田表土	同上	厩肥三十荷山草六百把	ナ	中性
三四〇	同	底土	同上	過燐酸八貫	ナ	酸性
三四一	同村同字	野村卓一田表土	同上	厩肥二十荷山草四百把	ナ	同上
三四二	同	底土	同上		同上	
三四三	同村字爲水	中村健之丞田表土	同上	堆肥四十荷山草六百把	ナ	同上
三四四	同	底土	同上	海先十貫	ナ	同上

三三五	同村字上村小字石原	野村彌八田表土	粘質壤土	厩肥四十荷過燐酸六貫	ナ	同上	一〇、九一
三三六	同	底土	同上		ナ	同上	九、七二
三三七	同村上村小字中ノ坪	野村玉助田表土	同上	同上	ナ	同上	五、八二
三三八	同	底土	同上				六、四八
山 縣 郡							
一	入重村字能見	一五七番田表土	粘土	不熟堆肥三十貫	三十貫	中性	
二	同	底土	礫土	人糞尿四百貫	ナ	酸性	
三	同村字小杉原	六五七番畑表土	砂土		ナ	强酸性	二七、九六
四	同	底土	赤粘土				
五	同村同字	七五二番田表土	粘土	厩肥三百貫	四十貫	微酸性	
六	同	底土	白粘土				
七	同村字助平	五二七番田表土	砂土	厩肥三百貫干餾二貫乾	ナ	同上	
八	同	底土	同上				
九	同村字笠懸	九三番田表土	黑粘土		廿四貫	微酸性	
一〇	同	底土	同上	厩肥二百五十貫		酸性	二五、一九

二	同村字甲ノ原	三五番田表土	砂土	厩肥三百貫柴草百貫	二十貫	微酸性	
三	同	底土	同上	厩肥百二十貫柴草百貫 木灰五十貫	ナシ	酸性	八、三三
四	同村字松ノ木	底土	礫土	厩肥百貫柴草十五貫干 餵六貫	ナシ	微酸性	六、六六
五	同	底土	腐植土			酸性	六、八〇
六	同村字南坪	底土	同上	柴草二百貫厩肥二百五 十貫	十五貫	同上	一、九四
七	同	底土	砂土			微酸性	
八	同村字草安田	底土	同上	同上	ナシ	酸性	七、七七
九	同	底土	同上			同上	一、〇九
一〇	同村字燒	底土	礫土	厩肥三百貫	ナシ	微酸性	
一一	同	底土	砂土			酸性	一〇、五八
一二	同村字日神原	底土	礫土	人造肥料二貫厩肥廿貫	ナシ	同上	六、九三
一三	同	底土	砂土			强酸性	四、三六
一四	同村同字	底土	赤粘土	厩肥六十貫	ナシ	微酸性	
一五	同	底土	砂土				

六	同	底土	赤粘土			强酸性	三九、三三
七	同村字榎木	底土	砂土	柴草百貫	ナシ	同上	九、九九
八	同	底土	同上			酸性	四、五四
九	同村字鬼田	底土	粘土	柴草百二十貫	ナシ	微酸性	
一〇	同	底土	同上			酸性	四、〇三
一一	同村字北尾	底土	砂土	厩肥五十貫	ナシ	微酸性	
一二	同	底土	同上			同上	五、五五
一三	同村字小物居	底土	砂質壤土	山草二百貫	廿四貫	酸性	
一四	同	底土	同上			微酸性	
一五	同村字下真備	底土	壤質砂土	柴草百貫厩肥四百貫	四十貫	同上	
一六	同	底土	砂土			强酸性	一〇、一〇
一七	同村字中筋	底土	壤質砂土	柴草五十貫藁六十貫人 造肥料二貫	卅五貫	酸性	
一八	同	底土	砂土			微酸性	
一九	同村字原田	底土	粘土	柴草二百五十貫厩肥二 百貫干餵三貫	ナシ	酸性	一九、四三
二〇	同	底土	同上			微酸性	

五	同	底土	赤粘土	山草百貫	ナ	微酸性	四、六
五	同	底土	赤粘土	山草百貫	ナ	酸性	一六、九三
五	同	底土	赤粘土	柴草二百貫	三十貫	微酸性	一〇、八三
五	同	底土	青砂土	山草二百貫	ナ	同上	七、四九
六	同	底土	礫土	柴草二十貫	ナ	酸性	三、七八
六	同	底土	礫土	魚肥五貫	ナ	強酸性	八、三三
六	同	底土	砂土	柴草五十貫	ナ	微酸性	六、一〇
六	同	底土	砂土	柴草七十貫	ナ	強酸性	六、一〇
六	同	底土	粘土	柴草百貫	ナ	同上	四、〇三
六	同	底土	粘土	柴草百貫	ナ	同上	一〇、二七
六	同	底土	同上	腐肥十五貫	ナ	微酸性	四、一六
七	同	底土	同上		ナ	微酸性	

四	同	底土	同上	柴草十五貫	ナ	酸性	六、九四
四	同	底土	同上	干餾四貫	ナ	同上	四、五三
四	同	底土	砂土	過磷酸十貫	ナ	同上	五、五五
四	同	底土	同上	山草二百五	ナ	微酸性	
四	同	底土	赤粘土	人造肥料	ナ	微酸性	
四	同	底土	同上	糞尿五十貫	ナ	強酸性	四、六一
四	同	底土	同上	柴草三百貫	ナ	酸性	九、一六
四	同	底土	粘土	柴草二百貫	ナ	中性	
四	同	底土	同上	腐肥六百貫	ナ	微酸性	
五	同	底土	砂土	柴草二百五十貫	三十貫	酸性	
五	同	底土	壤土	柴草二百五十貫	三十貫	強酸性	四、〇三
五	同	底土	同上	腐肥二百二十貫	廿四貫	中性	
五	同	底土	砂土	山草百貫	ナ	微酸性	
五	同	底土	白粘土	山草百貫	ナ	強酸性	三、七六

七二	同村字峯本	一六三番田表土	粘土	山草五十貫	四十貫	酸性	五、五五
七三	同	底土	礫土	山草百貫	ナシ	微酸性	
七四	同村字明神	一四二番田表土	壤質砂土	五貫	ナシ	強酸性	四、九九
七五	同	底土	礫土			同上	
七六	同村字工原田	三六三番田表土	壤質砂土	廐肥百貫	三十貫	微酸性	
七七	同	底土	同上			中性	
七八	同村字廣瀬	九六番田表土	砂土	柴草五十貫	ナシ	酸性	
七九	同	底土	礫土	廐肥二百五十貫	ナシ	微酸性	
八〇	同村字野田	三七五番田表土	粘土	廐肥二百五十貫	ナシ	酸性	八、六〇
八一	同	底土	砂土	同上	ナシ	同上	六、〇四
八二	同村字山寺	三三二番畑表土	同上	ナシ	ナシ	強酸性	一五、八二
八三	同	底土	粘土	同上	ナシ	同上	一六、八七
八四	同村字工原田	三六三番田表土	砂土	廐肥百五十貫	ナシ	酸性	七、四九
八五	同	底土	礫土	山草五十貫	ナシ	強酸性	五、二九
	同村字宮崎	一三五番田表土	砂土	廐肥百五十貫	ナシ	酸性	四、九九

八六	同	底土	黒粘土	大糞尿五十貫	ナシ	同上	四、五四
八七	同村字工原	一九八番畑表土	腐植土	同上	ナシ	同上	一六、〇九
八八	同	底土	赤粘土	柴草百六十貫	ナシ	強酸性	五、六五
八九	本地村字青木	二二四番田表土	砂土	同上	ナシ	酸性	一〇、一九
九〇	同村字丸押	三四五番田表土	同上	同上	ナシ	同上	一一、八五
九一	同村字新光	三三九番田表土	粘土	同上	ナシ	強酸性	一五、四〇
九二	同村字王子谷	四七一五番田表土	同上	同上	ナシ	酸性	四、九八
九三	同村字	四七二番田底土	粘土	同上	ナシ	微酸性	
九四	同村字森陸	四三三番田表土	同上	同上	ナシ	酸性	四、七四
九五	同村字湯舟谷	四六六番田表土	同上	同上	ナシ	同上	一一、八五
九六	同村字沖ノ澤	一九二番田表土	同上	柴草九十貫	同	微酸性	
九七	同村字板田	四六三番田底土	同上	同上	ナシ	酸性	一一、一四
九八	同村字丸押	三四七番田底土	砂土	同上	ナシ	同上	六、三七
九九	同村字板田	五四三番田表土	粘土	柴草百二十貫	ナシ	微酸性	
一〇〇	同村字森陸	五四八番田底土	同上	同上	ナシ	酸性	五、五七



二六	同村字助光	三三〇番畑表土	同上	人糞尿百貫厩肥五十貫	ナ	同上	四、四二
二七	同	底土	同上	人糞尿八十貫	ナ	微酸性	五、九四
二八	同村字大水道	二〇六番畑表土	粘土	人糞尿九十貫山草三百貫	ナ	酸性	三〇、四七
二九	同	底土	同上	厩肥四百貫	ナ	酸性	一七、三三
三〇	同村字上田	五〇〇番田表土	砂土	人糞尿九十貫	ナ	中性	
三一	同	底土	同上	人糞尿五十貫	ナ	同上	
三二	同村字梅道	一四三番畑表土	壤土	厩肥二百貫	ナ	酸性	一一、〇五
三三	同	底土	同上		ナ	同上	九、一八
三四	同村字正田	二四八番田表土	同上				
三五	同	底土	同上				
三六	同村字山田	三四九番畑表土	粘土	人糞尿五十貫		微酸性	
三七	同	底土	同上			同上	
三八	壬生町字長塚	八九番田表土	同上	柴草百五十貫	ナ	酸性	一八、五九
三九	同	底土	同上			强酸性	二一、四四
四〇	同町字千地丸	六六一番田表土	同上	柴草二百五十貫堆肥二百貫	三	酸性	一五、八二

一〇一	同村字王子谷	四〇六番田表土	同上	柴草百六十貫		同上	一〇、九〇
一〇二	同村同字	四六七番田底土	同上			同上	九、五五
一〇三	同村字新光	三八九番田底土	同上			同上	一七、七八
一〇四	同村字青木	三七六番田底土	同上			同上	一四、五九
一〇五	同村字湯舟谷	四九四番田底土	同上			酸性	一〇、六一
一〇六	南方村字山田	三五四番田表土	同上	厩肥五百貫	ナ	强酸性	六、七九
一〇七	同	底土	同上			酸性	一〇、六五
一〇八	同村字助光	三三七番田表土	同上	山草二百貫厩肥五百貫	ナ	同上	六、二三
一〇九	同	底土	同上	山草八十貫厩肥七十貫	ナ	微酸性	
一一〇	同村同字	三〇四番田表土	砂土		ナ	强酸性	八、一〇
一一一	同	底土	同上			酸性	九、一六
一一二	同村字柳宗	四三〇番田表土	同上	柴草百貫干籾二貫	ナ	同上	六、六八
一一三	同	底土	同上			同上	六、九四
一一四	同村同字	四六一番田表土	同上	干魚二十貫柴草八十貫	ナ	强酸性	二一、五二
一一五	同	底土	同上			强酸性	九、九一

一三一	同	底土	同上						
一三二	同町字寒井	二九六番田表土	同上	柴草三百貫堆肥百貫	ナ	シ	同上	七、七七	
一三三	同	底土	同上						
一三四	同町字澤ヶ平	二六四番田表土	同上	柴草百五十貫堆肥三百貫	ナ	シ	強酸性	六、〇一	
一三五	同	底土	同上						
一三六	同町字金子	一三九〇番田表土	同上	柴草五百貫			酸性	一、三〇	
一三七	同	底土	同上						
一三八	同町字土師上谷	八〇番田表土	同上	柴草二百四十貫堆肥三百四十貫	ナ	シ	強酸性	一六、五九	
一三九	同町字山根	三三九番田表土	同上	柴草百貫堆肥八十貫	十	俵	微酸性		
一四〇	同	底土	同上						
一四一	同町字友廣	二六六番田表土	同上	柴草二百五十貫堆肥百五十貫	四	俵	酸性	一四、八六	
一四二	同	底土	同上						
一四三	同町字吉	四七番田表土	同上	柴草三百二十貫堆肥二百貫	五	俵	強酸性	一三、四九	
一四四	同	底土	同上						
一四五	同町字澤ヶ平	一一九〇番田表土	同上	堆肥百貫人糞尿百貫	ナ	シ	酸性	九、七一	

一四六	同	底土	同上						
一四七	同町字金子	一四〇二番田表土	同上	堆肥百廿貫人糞尿百貫	ナ	シ	微酸性	四〇、六四	
一四八	同	底土	同上						
一四九	同町字友廣	二六六番田表土	同上	堆肥百二十貫人糞尿百五十貫	ナ	シ	強酸性	一〇、八二	
一五〇	同	底土	同上						
一五一	同町字猫田	三七五番田表土	同上	堆肥百貫	ナ	シ	微酸性	一四、三〇	
一五二	同	底土	同上						
一五三	川追村字下地	七〇二番田表土	砂土	山草二百五十貫厩肥三百五十貫	ナ	シ	酸性	一三、三七	
一五四	同	底土	同上						
一五五	同町字沖ノ下	四七二番田表土	同上	人糞尿二十荷	ナ	シ	同上	五、八九	
一五六	同	底土	同上						
一五七	同町字	四六三番田表土	粘土						
一五八	同	底土	同上						
一五九	同町字	四六七番田表土	砂土		ナ	シ	微酸性	一一、〇〇	
一六〇	同	底土	砂質粘土						



二〇六	同	底土	砂土	微酸性	
二〇七	同村字中河内	一四八番田表土	粘土	强酸性	一〇、九〇
二〇八	同	底土	同上	微酸性	
二〇九	同村字友光	一五七番田表土	砂土	同上	
二一〇	同	底土	同上	同上	
二一一	同村字本郷	八一番畑表土	粘土	强酸性	三、九
二一二	同	底土	同上	同上	二五、四七
二二三	同村字友光	一五六番田表土	砂土	微酸性	
二二四	同	底土	同上	同上	
二二五	同村同字	一六〇番田表土	同上	强酸性	二、三、三
二二六	同	底土	同上	同上	四、七、二
二二七	同村字山根	二四三番田表土	同上	同上	三、八、七
二二八	同	底土	同上	同上	二〇、四四
二二九	同村同字	二六〇番田表土	同上	同上	一〇、九〇
二三〇	同	底土	同上	同上	一三、五、二

一九二	同村同字	一〇八七ノ一番〇表土	同上	同上	
一九三	同	底土	同上	同上	
一九四	同村字石原	三九番田表土	粘土	强酸性	一六、七、九
一九五	同	底土	同上	微酸性	
一九六	同村字一部	一五三番田表土	黑粘土	同上	
一九七	同	底土	同上	同上	
一九八	同村字大倉	六四三番田表土	同上	强酸性	九、一、三
一九九	同	底土	同上	中性	
二〇〇	同村同字	六五六番田表土	同上	微酸性	
二〇一	同村字土井敷	二五七番田表土	黑粘土	同上	
二〇二	同	底土	同上	同上	
二〇三	同村字的場	七五四番田表土	砂土	强酸性	一〇、三、七
二〇四	同	底土	同上	微酸性	
二〇五	同村字原河内	一四七番田表土	粘土	同上	

八俵

二三	新庄村字大下	一六九番田表土	粘土	堆肥二百貫		同上	四三、三五
二三	同	底土	同上			微酸性	
二三	同村字宗繁	七七番田表土	同上	堆肥二百五十貫		同上	
二四	同	底土	同上			同上	
二五	同村字大澤	九〇番田表土	同上	堆肥二百七十貫		酸性	一四、五五
二六	同	底土	同上			同上	
二七	同村字土間	一六四番田表土	同上	同上	十八貫	微酸性	一七、一五
二八	同	底土	同上			酸性	九、八〇
二九	同村字奥田	一六〇番田表土	粘土	同上		微酸性	
三〇	同	底土	黒粘土			酸性	七、三五
三一	同村字長通	一五四番田表土	同上	堆肥二百貫于魚少許		強酸性	一一、七〇
三二	同	底土	礫土			同上	一六、四一
三三	同村字東平田	二四七番田表土	粘土	堆肥三百貫		酸性	九、九七
三四	同	底土	礫質砂土			微酸性	
三五	同村字東宮庄	三四六番田表土	粘土	堆肥二百貫于魚八貫		同上	

二二六	同	底土	壤土			同上	
二二七	同村字東平田	三六五番田表土	粘土	同上		同上	
二二八	同	底土	壤土			同上	
二二九	同村字中宮庄	三〇六番田表土	同上	堆肥二百貫硫曹五号六貫	三十貫	中性	
二三〇	同	底土	同上			同上	
二三一	同村字東宮庄	三二〇番田表土	同上	同上		微酸性	
二三二	同	底土	同上			同上	
二三三	同村字修理面	八七九番田表土	粘土	堆肥百五十貫		同上	
二三四	同	底土	壤土			同上	
二四五	同村字茶園	二〇三番田表土	粘土	堆肥百貫于魚三貫		酸性	八、四四
二四六	同	底土	壤土			微酸性	
二四七	同村字安免	三六番田表土	粘土	堆肥百貫于魚二貫		酸性	一三、二二
二四八	同	底土	壤土			強酸性	一三、九七
二四九	同村字敷ノ目	二一九番田表土	粘土	堆肥二百貫于魚七貫	十貫	微酸性	
二五〇	同	底土	壤土			同上	

二六〇	同	底土	礫質壤土				同上
二七九	同村字供免	底土	壤土	堆肥五十貫	同	微酸性	一六、九一
二七六	同	底土	礫質壤土			同上	
二七七	同村字東平田	底土	壤土	堆肥百貫燒土二百貫	同	酸性	九、一〇
二七六	同	底土	礫質壤土			同上	
二七五	同村字西田福利	底土	壤土	堆肥百貫	同	微酸性	八、〇八
二七三	同	底土	同上	堆肥四十貫	同	酸性	二、七〇
二七二	同村字下七回光	底土	砂質壤土			微酸性	
二七一	同	底土	壤土	堆肥八十貫	ナシ	強酸性	七、五九
二七〇	同村字上居	底土	砂質礫土			微酸性	
二六九	同村字宗繁	底土	黑壤土	堆肥八十貫	同	強酸性	九、一〇
二六八	同	底土	粘土			同上	八、〇八
二六七	同村字大深	底土	砂土	同上	同	酸性	九、一〇
二六六	同	底土	同上			同上	
二六五	同村字宗繁	底土	黑壤土	堆肥八十貫	同	強酸性	九、一〇
二六四	同	底土	砂礫土			同上	
二六三	同村字大深	底土	同上	同上		同上	
二六二	同	底土	同上	同上		微酸性	
二六一	同村字同字	底土	同上	同上		酸性	八、〇一
二六〇	同	底土	同上			同上	
二五九	同村字鐵穴原	底土	同上	堆肥四十貫干魚五貫	ナシ	強酸性	三五、九九
二五八	同	底土	粘土			酸性	一一、〇三
二五七	同村字惡谷	底土	同上	堆肥四十貫干魚五貫	ナシ	強酸性	一一、九二
二五六	同	底土	同上			酸性	五、八八
二五五	同村字天綾院	底土	同上	堆肥五十貫干魚十貫	ナシ	微酸性	
二五四	同	底土	同上			同上	一三、二五
二五三	同村字修理免	底土	同上	堆肥百五十貫酒粕六貫	ナシ	強酸性	一八、八六
二五二	同	底土	壤土			同上	
二五一	同村字井關	底土	同上			同上	

二五二	同村字井關	底土	同上			六十貫	同上
二五三	同	底土	同上			同上	
二五四	同	底土	同上			同上	
二五五	同村字天綾院	底土	同上	堆肥五十貫干魚十貫	ナシ	微酸性	
二五六	同	底土	同上			同上	一三、二五
二五七	同村字惡谷	底土	同上	堆肥四十貫干魚五貫	ナシ	強酸性	一一、九二
二五八	同	底土	同上			酸性	五、八八
二五九	同村字鐵穴原	底土	同上	堆肥四十貫干魚五貫	ナシ	強酸性	一一、〇三
二六〇	同	底土	同上			同上	
二六一	同村字同字	底土	同上	同上		酸性	八、〇一
二六二	同	底土	同上	同上		微酸性	
二六三	同村字大深	底土	同上	同上		同上	
二六四	同	底土	同上	同上		同上	
二六五	同村字宗繁	底土	同上	同上		同上	
二六六	同	底土	同上	同上		同上	
二六七	同	底土	同上	同上		同上	
二六八	同	底土	同上	同上		同上	
二六九	同	底土	同上	同上		同上	
二七〇	同	底土	同上	同上		同上	
二七一	同	底土	同上	同上		同上	
二七二	同	底土	同上	同上		同上	
二七三	同	底土	同上	同上		同上	
二七四	同	底土	同上	同上		同上	
二七五	同	底土	同上	同上		同上	
二七六	同	底土	同上	同上		同上	
二七七	同	底土	同上	同上		同上	
二七八	同	底土	同上	同上		同上	
二七九	同	底土	同上	同上		同上	
二八〇	同	底土	同上	同上		同上	

二九六	同	底土	同上			同上	一六、七二
二九七	同村字赤原	三七ノ一番畑表土	粘土	同上二百五十貫	同	微酸性	
二九八	同	底土	同上			強酸性	二五、三七
二九九	同村字横元	七五番畑表土	壤土	同上二百貫	同	同上	九、三四
三〇〇	同	底土	同上			酸性	九、二六
三〇一	同村字朝技	一六六番畑表土	粘土	同上二百貫干魚一斗	同	微酸性	
三〇二	同	底土	同上			同上	
三〇三	同村字大切	五八二番畑表土	砂質壤土	厩肥三百貫	同	同上	
三〇四	同	底土	同上			同上	
三〇五	同村字野田地	一七六番畑表土	粘土	厩肥二百五十貫	同	中性	
三〇六	同	底土	同上			同上	
三〇七	同村字東浦力原	六六七番畑表土	粘土	厩肥百五十貫干魚二貫 四百匁	同	微酸性	
三〇八	同	底土	同上			強酸性	一〇、〇
三〇九	同村字杉力道	五九九番畑表土	同上	厩肥百二十貫干魚一貫 五百匁	同	微酸性	
三一〇	同	底土	同上			同上	

二六一	同村字番自	一三〇番畑表土	同上	堆肥百貫燒土二百貫	同	酸性	三、四六
二六二	同	底土	同上			微酸性	
二六三	同村字西宮庄	三〇八番畑表土	礫質壤土	堆肥百貫	同	強酸性	四、三四
二六四	同	底土	壤土			同上	一三、三三
二六五	同村字安免	二七三番畑表土	同上	同	同	同上	一六、九〇
二六六	同	底土	同上			同上	一六、九一
二六七	同村字修理光	八三番畑表土	同上	同	同	同上	一一、七〇
二六八	同	底土	同上			同上	三三、二八
二六九	大朝村字塔ノ木	一〇九ノ一番畑表土	同上	柴草百五十貫干魚三貫	同	同上	二六、七二
二七〇	同	底土	同上			同上	二六、六二
二七一	同村字同字	一〇九四番畑表土	同上	柴草糞混合三百貫	同	同上	二九、五六
二七二	同	底土	同上			同上	三三、四二
二七三	同村字赤添	一七五四番畑表土	粘土	山草厩肥二百五十貫	同	微酸性	
二七四	同	底土	同上			強酸性	一一、三五
二七五	同村字上郷	九七二番畑表土	壤土	山草厩肥二百貫	同	同上	二二、八五

三四〇	同	底土	同上						
三三九	同村同字小字湯所 二三八七番田表土	底土	同上	柴草五百貫	同	同上	微酸性	七、一七	
三三八	同	底土	同上				酸性	一〇、九一	
三三七	同村同字小字八幡原 一五三六ノ一番畑表土	底土	同上	厩肥二百貫柴草百貫	同	同上	強酸性	三三、九四	
三三六	同	底土	同上				同上	一八、四二	
三三五	同村同字小字同 一八四番田表土	底土	同上	同上	同	同上	酸性	七、六四	
三三四	同	底土	同上				微酸性		
三三三	同村同字中筒賀小字三谷 二二三ノ一番田表土	底土	同上	同上	同	同上	強酸性	三、七一	
三三二	同	底土	同上				同上	五、三三	
三三一	同村同字小字田上 二二ノ一番田表土	底土	同上	同上	同	同上	酸性	五、〇九	
三三〇	同	底土	同上				同上		
三二九	同村同字小字同 三六番田表土	底土	同上	柴草五百貫	同	同上	微酸性	二二、〇二	
三二八	同	底土	同上				同上		
三二七	同村同字小字中 四〇番畑表土	底土	同上	同上	同	同上	強酸性	三三、九三	
三二六	同	底土	同上				同上		
三二五	同	底土	同上				同上		
三二四	同	底土	同上				同上		
三二三	同村同字小字上 五二番畑表土	底土	同上	厩肥二百貫柴草百貫	同	同上	同上	五、七九	
三二二	同	底土	同上				同上	六、五四	
三二一	同村同字小字帶越 八八番畑表土	底土	同上	同上	同	同上	酸性	二八、四九	

三二一	同村字中 五二番田表土	壤土	同上	厩肥二百貫糞尿百貫	同	同上	強酸性	七、七八
三二〇	同	底土	同上				同上	一〇、八〇
三一九	同村字風呂屋 五五番田表土	底土	同上	厩肥二百貫干魚二貫	同	同上	同上	一一、九三
三一八	同	底土	同上				弱酸性	
三一七	同村字原 三六番畑表土	粘土	同上	厩肥二百五十貫	同	同上	同上	
三一六	同	底土	同上				同上	
三一五	同村字角土 三二七番畑表土	堆質壤土	同上	糞肥二百貫	同	同上	強酸性	三三、九七
三一四	同	底土	同上				同上	
三一三	同村字小枝原 五二番畑表土	砂土	同上	糞尿五十貫	同	同上	同上	三三、九三
三一二	同	底土	同上				同上	
三一〇	同	底土	同上	柴草五百貫	ナ	同上	強酸性	二二、六九
三〇九	同	底土	同上		シ	同上	微酸性	
三〇八	同	底土	同上				同上	
三〇七	同	底土	同上				同上	
三〇六	同	底土	同上				同上	
三〇五	同	底土	同上				同上	
三〇四	同	底土	同上				同上	
三〇三	同	底土	同上				同上	
三〇二	同	底土	同上				同上	
三〇一	同	底土	同上				同上	



三五六	同	底土	同上	干草百貫 堆肥百貫	同	同上	四、三六
三五七	同村同字小字湯所	二二七番田表土	同上	柴草四百貫	同	強酸性	八、五七
三五八	同	底土	同上	乾草百四十貫 堆肥百貫	同	同上	九、四五
三五九	安野村字芦杉	一三四番田表土	同上	同上	同	同上	八、三三
三六〇	同	底土	同上	同上	同	同上	九、六五
三六一	同村同字	一三四番田表土	同上	堆肥二百四十貫	同	酸性	六、八五
三六二	同	底土	同上	柴草二百五十貫	同	同上	三、七九
三六三	同村字田野原	五二九番田表土	同上	生柴草四百貫	八	同上	六、八五
三六四	同	底土	同上	柴草百五十貫	ナ	同上	六、八五
三六五	同村同字	五〇六番田表土	同上	堆肥三百貫	ナ	中性	六、八五
三六六	同	底土	同上	柴草二百五十貫	同	微酸性	三、七九
三六七	同村字横力原	五七九番田表土	同上	同上	同	酸性	三、七九
三六八	同	底土	同上	柴草二百貫	同	同上	五、六〇
三六九	同村同字	四七一番田表土	同上	堆肥二百貫	同	酸性	五、六〇
三七〇	同	底土	同上	柴草二百貫	同	微酸性	五、六〇

三四二	同村同字小字同	二二七番田表土	同上	厩肥二百貫 柴草百貫	同	強酸性	三、四七
三四三	同	底土	同上	同上	同	同上	一七、六九
三四四	同村同字小字市	一七五番田表土	同上	柴草五百貫	同	酸性	四、六三
三四五	同	底土	同上	同上	同	微酸性	四、六三
三四六	同村同字小字池田	四九六番田表土	同上	同上	同	同上	四、六三
三四七	同	底土	同上	同上	同	同上	一〇、六五
三四八	同村同字小字着ノ谷	八〇六番田表土	同上	同上	同	酸性	一〇、六五
三四九	同	底土	同上	同上	同	同上	五、八二
三五〇	同村同字小字天神原	一〇〇番田表土	同上	同上	同	同上	四、八七
三五〇	同	底土	同上	同上	同	同上	四、八七
三五一	同村同字小字井仁口	五九五番田表土	同上	厩肥百貫 柴草百貫	同	同上	四、八五
三五二	同	底土	同上	同上	同	同上	四、八五
三五三	同村同字小字田ノ尻	三三四番田表土	同上	同上	同	微酸性	四、八五
三五四	同	底土	同上	同上	同	中性	四、八五
三五五	同村同字小字同	二五二番田表土	同上	柴草五百貫	ナ	酸性	四、一七

三七二	同村字板根	一五〇五番田表土	同上	柴草二百貫	同	強酸性	六、三
三七三	同	底土	同上	柴草二百五十貫	同	微酸性	
三七四	同村字上原	五九三九番田表土	同上	柴草二百五十貫	同	微酸性	
三七五	同	底土	同上	柴草二百五十貫	同	酸性	六、三
三七六	同村字來見	四七九番田表土	同上	柴草百貫	同	酸性	
三七七	同	底土	同上	柴草百貫	同	酸性	
三七八	同村字船場	五五七番田表土	同上	柴草百貫	同	酸性	
三七九	同	底土	同上	柴草百貫	同	酸性	
三八〇	同村字光石	三七一番田表土	同上	柴草二百五十貫	同	中性	
三八一	同	底土	同上	柴草二百五十貫	同	中性	
三八二	同村字野木郷	七六九番田表土	同上	同上	同	微酸性	
三八三	同	底土	同上	同上	同	微酸性	
三八四	同村字同字	七〇七番田表土	同上	堆肥三百貫	同	酸性	四、六
三八五	同	底土	同上	堆肥三百貫	同	酸性	
三八六	同村字光石	二六六番田表土	同上	堆肥二百貫	同	酸性	
三八七	同	底土	同上	堆肥二百貫	同	酸性	
三八八	同	底土	同上	堆肥二百貫	同	酸性	
三八九	同村字火小学本郷	二二四〇番田表土	同上	干笹三百貫	同	強酸性	六、八二
三九〇	同	底土	同上	干笹三百貫	同	強酸性	五、六〇
三九一	同村同字小学同	二二〇番田表土	同上	堆肥百五十貫	同	同上	六、〇六
三九二	同	底土	同上	堆肥百五十貫	同	同上	二、四五
三九三	殿賀村字穴袋	二二〇番田表土	同上	芝肥六百貫	同	酸性	八、三
三九四	同	底土	同上	芝肥六百貫	同	酸性	八、九二
三九五	同村同字	二二三番田表土	同上	芝肥千貫	同	微酸性	
三九六	同	底土	同上	芝肥千貫	同	微酸性	
三九七	同村字東谷	二〇三番田表土	同上	芝肥六百貫	同	酸性	四、五
三九八	同	底土	同上	芝肥六百貫	同	酸性	九、二
三九九	同村字中筋	二二六番田表土	同上	芝肥千貫人造肥料十五貫	同	強酸性	一四、〇一
四〇〇	同	底土	同上	芝肥千貫人造肥料十五貫	同	強酸性	三九、七

三七二	同村字板根	一五〇五番田表土	同上	柴草二百貫	同	強酸性	六、三
三七三	同	底土	同上	柴草二百五十貫	同	微酸性	
三七四	同村字上原	五九三九番田表土	同上	柴草二百五十貫	同	微酸性	
三七五	同	底土	同上	柴草二百五十貫	同	酸性	六、三
三七六	同村字來見	四七九番田表土	同上	柴草百貫	同	酸性	
三七七	同	底土	同上	柴草百貫	同	酸性	
三七八	同村字船場	五五七番田表土	同上	柴草百貫	同	酸性	
三七九	同	底土	同上	柴草百貫	同	酸性	
三八〇	同村字光石	三七一番田表土	同上	柴草二百五十貫	同	中性	
三八一	同	底土	同上	柴草二百五十貫	同	中性	
三八二	同村字野木郷	七六九番田表土	同上	同上	同	微酸性	
三八三	同	底土	同上	同上	同	微酸性	
三八四	同村字同字	七〇七番田表土	同上	堆肥三百貫	同	酸性	四、六
三八五	同	底土	同上	堆肥三百貫	同	酸性	
三八六	同村字光石	二六六番田表土	同上	堆肥二百貫	同	酸性	
三八七	同	底土	同上	堆肥二百貫	同	酸性	
三八八	同	底土	同上	堆肥二百貫	同	酸性	
三八九	同村字火小学本郷	二二四〇番田表土	同上	干笹三百貫	同	強酸性	六、八二
三九〇	同	底土	同上	干笹三百貫	同	強酸性	五、六〇
三九一	同村同字小学同	二二〇番田表土	同上	堆肥百五十貫	同	同上	六、〇六
三九二	同	底土	同上	堆肥百五十貫	同	同上	二、四五
三九三	殿賀村字穴袋	二二〇番田表土	同上	芝肥六百貫	同	酸性	八、三
三九四	同	底土	同上	芝肥六百貫	同	酸性	八、九二
三九五	同村同字	二二三番田表土	同上	芝肥千貫	同	微酸性	
三九六	同	底土	同上	芝肥千貫	同	微酸性	
三九七	同村字東谷	二〇三番田表土	同上	芝肥六百貫	同	酸性	四、五
三九八	同	底土	同上	芝肥六百貫	同	酸性	九、二
三九九	同村字中筋	二二六番田表土	同上	芝肥千貫人造肥料十五貫	同	強酸性	一四、〇一
四〇〇	同	底土	同上	芝肥千貫人造肥料十五貫	同	強酸性	三九、七

四二六	同	底土	同上			同上	
四二七	同村字四題	一八四番田表土	同上	芝肥五百貫	同	同上	六一四
四二八	同	底土	同上			同上	五、〇九
四二九	同村字	一八二番畑表土	同上	芝肥六百貫	同	同上	
四三〇	同	底土	同上			同上	
四三一	同村字岸	六九四番田表土	同上	同四百貫	同	微酸性	
四三二	同	底土	同上			同上	
四三三	同村字峰	五五番田表土	同上	同五百貫	同	微酸性	
四三四	同	底土	同上			酸性	
四三五	同村字	九三〇番畑表土	同上	同六百貫	同	微酸性	
四三六	同	底土	同上			同上	
四三七	同村字嶺	一〇三五ノ三番田表土	同上	同四百貫	同	同上	
四三八	同	底土	同上			微酸性	
四三九	同村字	一〇三一番畑表土	同上	同上	同	同上	
四四〇	同	底土	同上			酸性	五、六〇

四〇一	同村字西谷	一七三九番畑表土	同上	同上	同	酸性	一七、五九
四〇二	同	底土	粘土			同上	二、三
四〇三	同村字	甲一七四番畑表土	同上	芝肥千貫	同	中性	
四〇四	同	底土	同上			微酸性	
四〇五	同村字月ノ子原	二六九番田表土	同上	芝肥六百貫	同	同上	
四〇六	同	底土	同上			酸性	
四〇七	同村字	甲二九七番畑表土	同上	芝肥千貫	同	微酸性	
四〇八	同	底土	同上			酸性	四、天
四〇九	同村字西草尾	九三七番田表土	同上	芝肥七百貫	同	強酸性	一三、三
四一〇	同	底土	同上			酸性	七、一三
四一一	同村字	九四二番畑表土	同上	芝肥千貫	同	同上	一〇、五
四一二	同	底土	同上			強酸性	三、八五
四一三	同村字西江河内	三三六番田表土	同上	芝肥五百貫	同	酸性	二〇、二
四一四	同	底土	同上			同上	六、八七
四一五	同村字	三三〇番畑表土	同上	芝肥六百貫	同	同上	

四三	同村字上神原	一三七九番田表土	同上	同三百五十貫	同	微酸性	
四三	同	底土	同上			酸性	
四三	同村同字	一四三九ノ三番畑表土	同上	同四百五十貫	同	同上	
四三	同	底土	同上			同上	
四三	村字中西	六五〇番田表土	同上	同四百八十貫	同	微酸性	
四三	同	底土	同上			同上	
四三	同村同字	六三〇番畑表土	同上	同四百貫	同	同上	
四三	同	底土	同上			同上	
四三	同	底土	同上			酸性	
四三	同村字東高下	二三三五番田表土	同上	同五百貫	同	微酸性	
四三	同	底土	同上			微酸性	
四三	同	底土	同上			酸性	
四三	同村字西高下	二二三番畑表土	同上	同四百五十貫	同	微酸性	
四三	同	底土	同上			酸性	
四三	同	底土	同上			微酸性	
四三	同村字久保	二七五四番田表土	同上	同五百貫	同	酸性	
四三	同	底土	同上			微酸性	
四三	同村同字	二七三番畑表土	同上	同四百五十貫	同	微酸性	

四六	同	底土	同上			同上	
四六	同村字西邊森	一五九番畑表土	同上	同五百貫	同	同上	
四六	同	底土	同上			強酸性	
四六	同村字東邊森	一七六番田表土	同上	同四百五十貫	同	微酸性	
四六	同	底土	同上			酸性	
四六	同村字西小山	一三〇番田表土	同上	同五百貫	同	中性	
四六	同	底土	同上			微酸性	
四六	同村同字	一三八番畑表土	同上	同四百五十貫	同	強酸性	
四六	同	底土	同上			同上	
四六	上殿村字寺田	三六五番田表土	同上	同二百二十貫	同	同上	
四六	同	底土	同上			酸性	
四六	同村字沖田	二二七番田表土	同上	同百五十貫	同	微酸性	
四六	同	底土	同上			酸性	
四六	同村字沖田	二二六番田表土	同上	同百十貫	同	同上	
四六	同	底土	同上			微酸性	

四七六	同	底土	同上	同上	同上	
四七七	同村字猪立尻	一六三番畑表土	同上	同上	同上	
四七八	同	底土	同上	同上	同上	
四七九	同村字東神田	一八八番畑表土	同八百貫	同	強酸性	一〇、七九
四八〇	同	底土	同上	同	同上	九、六二
四八一	同村字西地境	二〇五番畑表土	同上	同	微酸性	
四八二	同	底土	同上	同	同上	
四八三	同村字京之本	九〇七番畑表土	同四百貫	同	酸性	
四八四	同	底土	同上	同	微酸性	
四八五	同村字中郷	二二七番畑表土	同九百貫	同	強酸性	三、五二
四八六	同	底土	同上	同	同上	
四八七	同村字富ノ本	二〇四番畑表土	同八百貫	同	酸性	三三、〇一
四八八	同	底土	同上	同	強酸性	六、二九
四八九	同村字山根	七六番畑表土	同千貫	同	酸性	三六、二八
四九〇	同	底土	同上	同	同上	六、〇五
						八、五二

四六一	同村字桑	二三番田表土	同百二十貫	同	同上	
四六二	同	底土	同上	同	同上	
四六三	同村字八反田	一九三番田表土	同百二十貫	同	酸性	
四六四	同	底土	同上	同	微酸性	
四六五	同村字八田	七九番田表土	同百五十貫	同	酸性	
四六六	同	底土	同上	同	同上	
四六七	同村字井手頭	五五二番田表土	同百二十貫	同	同上	八、八二
四六八	同	底土	同上	同	同上	六、八七
四六九	同村字下箕角	二八九番田表土	同百五十貫	同	微酸性	
四七〇	同	底土	同上	同	酸性	六、八七
四七一	同村字中箕角	二二五番田表土	同上	同	微酸性	
四七二	同	底土	同上	同	強酸性	六、〇五
四七三	同村字上箕角	一一三番田表土	同上	同	酸性	七、五六
四七四	同	底土	同上	同	同上	九、六二
四七五	同村字今四	一五七番畑表土	厩肥千貫	同	同上	

四九二	同村字海角 二六番畑表土	同八百貫	同	同上	七、五
四九三	同 同村字端部 三六番畑表土	同二百貫	同	中性	
四九四	同 底土		同	同上	
備考				酸性	一四、六五

中和ニ要スル石灰量ハ總テ炭酸石灰ヲ以ツテ計算セリ故ニ若シ酸化石灰即チ生石灰ヲ使用スル場合ニハ炭酸石灰ニ〇、五六ヲ乗ヲ得タル收量丈ノ生石灰ヲ施用スベシ例ヘバ中和スベキ炭酸石灰量二十八貫ヌナル土地アラバコレヲ生石灰ニテ中和スルニハ其ノ〇、五六倍即チ十五貫六百八十ヌヲ使用スレバ可ナリ又若シ消石灰ヲ使用セントセバ〇、七四ヲ乗ヲ得タル數量ヲ施用スベシ反應ノ微酸性トアルハ其ノ酸度ノ極メテ低キ土地ニシテ殆ソド中性ニ近キモノナリ又酸性トシテアル所ニシテ中和スベキ石灰量ヲ示サレル所アルガ是等ハ其ノ酸度低クシテ反當石灰中和量三貫ニ充タザル所ナリトス是等ノ土地ハ石灰ヲ施用セザルモ單ニ肥料ノ種類等ニ注意スレバ敢ヘテ患フルニ足ラザル所ナリトス

大正二年十月八日印刷  
大正二年十月十日發行

發行所 廣島縣立農事試驗場

廣島縣廣島市元柳町三十八番邸  
印刷者 堀内眞一  
廣島縣廣島市元柳町三十八番邸  
印刷所 堀内活版所



終

