

作業種別	作付反別當人夫		計	一反步當人夫		計
	男	女		男	女	
播種	〇、三五	〇、三五	〇、七〇	〇、三七	〇、三七	〇、七四
施肥	〇、七四	〇、七四	一、四八	〇、七九	〇、七九	一、五八
人糞施與	〇、三八	〇、三八	〇、三八	〇、四一	〇、四一	〇、四一
刈取	一、四一	一、四一	二、八二	一、五〇	一、五〇	三、〇〇
計	三、三九	三、〇一	六、四〇	三、六一	三、二〇	六、八一

七、水 稻

一、裏作稈麥跡 (作付九畝十一步一合)

作業種別	作付反別當人夫		計	一反步當人夫		計
	男	女		男	女	
苗代一切	〇、八二	〇、七五	一、五七	〇、八八	〇、八〇	一、六八
本田返	一、四〇	〇、四〇	一、八〇	〇、八〇	〇、四三	一、二三
施肥	〇、三九	〇、三九	〇、九四	〇、四二	〇、四二	〇、四二
代播	〇、九四	〇、四〇	一、三四	一、〇〇	〇、四三	一、四三
插秧	一、二二	一、二二	二、四四	一、二〇	一、二〇	二、四〇
計	三、七五	三、一三	六、八八	三、三〇	三、〇六	六、三六

二、裏作藝莖跡 (作付九畝十一步一合)

作業種別	作付反別當人夫		計	一反步當人夫		計
	男	女		男	女	
一番除草	〇、八〇	〇、八〇	一、六〇	〇、八五	〇、八五	一、七〇
二番除草	〇、三二	〇、三二	〇、四四	〇、二三	〇、二三	〇、四六
三番除草	〇、四六	〇、四六	〇、九二	〇、四九	〇、四九	〇、九八
四番除草	〇、四九	〇、四九	〇、九八	〇、五二	〇、五二	一、〇四
畦畔草刈 (二回)	一、二二	一、二二	二、四四	一、二〇	一、二〇	二、四〇
畦畔塗 (延問數五十一問)	〇、七二	〇、七二	一、四四	〇、七八	〇、七八	一、五六
蠟虫除	一、六六	一、六六	三、三二	一、七七	一、七七	三、〇七
刈取	二、八八	二、八八	五、七六	三、〇七	三、〇七	八、八三
拔落	一、六一	一、六一	二、一二	一、七一	一、七一	二、四八
全調製	一、一〇	一、一〇	二、二〇	一、一六	一、一六	二、三六
全乾製	一、三四	一、三四	二、六八	一、四三	一、四三	四、一六
雜糧調製	一、〇〇	一、〇〇	二、〇〇	一、〇七	一、〇七	三、〇七
計	九、七〇	一、七、七四	二七、四八	一〇、六八	一八、九五	二九、六三

作業種別	作付反別當人夫		計	一反步當人夫		計
	男	女		男	女	
本田返	一、二二		一、二二		一、三〇	一、三〇
施肥	〇、三九		〇、三九		〇、四二	〇、四二
播種	〇、七六		〇、七六		〇、八一	〇、八一
一 番 除	〇、七八	一、二〇	一、五六	〇、八三	一、二八	一、六六
二 番 除	〇、二一	〇、七八	〇、四二	〇、二二	〇、八三	一、二八
三 番 除	〇、四六	〇、四六	〇、九二	〇、四九	〇、二二	〇、四四
四 番 除	〇、四九	〇、四九	〇、九八	〇、五二	〇、四九	〇、九八
畦畔草刈(二回)		二、〇〇	二、〇〇	〇、七八	二、一三	一、〇四
雜草除	〇、七三	〇、七三	一、四六	〇、七三	〇、七八	一、五六
刈取		一、五〇	一、五〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇
振落		二、八〇	二、八〇	二、九九	二、一三	二、九三
全乾		一、五四	一、五四	一、六四	一、一六	一、六四
糶調		一、一〇	一、一〇	一、一六	一、一六	一、一六
糶摺		一、二七	一、二七	一、四六	一、二〇	一、二九
畦畔塗	一、〇〇	一、〇〇	二、〇〇	一、〇七	一、〇七	二、一四
計	九、二五	一七、三五	二六、六〇	九、九八	一八、六〇	二八、五八

三、裏作休閑田 (作付反別九畝十二步一合)

作業種別	作付反別當人夫		計	一反步當人夫		計
	男	女		男	女	
苗代一切	〇、八二	〇、七五	一、五七	〇、八八	〇、八〇	一、六八
田打	一、七一		一、七一	一、八二		一、八二
全刻	二、〇五		二、〇五	二、一九		二、一九
施肥	〇、三九		〇、三九	〇、四二		〇、四二
代播	一、〇九		一、〇九	一、一六		一、一六
播種		〇、四〇	〇、四〇		〇、四三	〇、四三
一 番 除	〇、七六	一、三〇	一、五二	〇、八一	一、三九	一、六二
二 番 除	〇、二一	〇、二一	〇、四二	〇、二二	〇、二二	〇、四四
三 番 除	〇、四六	〇、四六	〇、九二	〇、四九	〇、四九	〇、九八
四 番 除	〇、四九	〇、四九	〇、九八	〇、五二	〇、五二	一、〇四
畦畔草刈(二回)		二、〇〇	二、〇〇	〇、七五	二、一三	二、一三
雜草除	〇、七〇	一、五八	一、四〇	〇、七五	一、六九	一、五〇
計	九、二五	一七、三五	二六、六〇	九、九八	一八、六〇	二八、五八

作業種別	作付反別當人夫		一反步當人夫	
	男	女	男	女
拔落		二、七四		二、九二
全調製		一、四八		一、五八
粗調製	一、三二	一、一〇	一、四一	一、一六
畦摺調塗	一、二二	一、二二	一、二〇	一、二〇
畦呼塗	一、〇〇	一、〇〇	一、〇七	一、〇七
雜計	一、二、二二	一、七、四一	一、二、九四	一、八、五七
計	二、九、五三	二、二、四四	三、一、八八	二、一、四〇

四、紫雲英播種施用田 (作付反別九畝十一步一合)

作業種別	作付反別當人夫		一反步當人夫	
	男	女	男	女
苗代一切	〇、八二	〇、七五	〇、八八	〇、八〇
木田打起	一、七七		一、八九	
全刻	一、六三		一、七四	
紫雲英施與		〇、八〇		〇、八六
施肥	〇、二八		〇、三〇	
代播	一、〇八		一、一五	
計	二、八、〇	〇、八〇	二、九、八	〇、八六

八、陸

稻 (作付反別一反二十七步)

作業種別	作付反別當人夫		一反步當人夫	
	男	女	男	女
苗取		〇、四〇		〇、四三
一除	〇、七九	一、二七	〇、八五	一、三五
二除	〇、二二	〇、二二	〇、二三	〇、二五
三除	〇、四六	〇、四六	〇、四九	〇、四九
四除	〇、四八	〇、四八	〇、五一	〇、五一
畦呼草刈(二回)		二、〇〇		二、一三
螟虫驅除	〇、七八	〇、七八	〇、八三	〇、八三
刈取		一、四五		一、五五
拔落		二、六六		二、八四
粗調製		一、三九		一、四八
粗調製		一、一〇		一、一六
粗摺調製	一、二五	一、二五	一、三三	一、三三
畦呼塗	一、二二	一、二二	一、二〇	一、二〇
畦呼塗	一、〇〇	一、〇〇	一、〇七	一、〇七
雜計	一、一、六八	一、七、九二	一、二、四七	一、九、一一
計	二、九、六〇	二、二、四〇	三、一、八四	二、一、四〇

作業種別	作付反別當人夫		一反步當人夫	
	男	女	男	女
整地	一、七、七	一、七、七	一、八、二	一、六、二
播種	一、三、三	一、三、三	一、二、二	一、二、二
一番中耕	〇、八、六	〇、八、六	〇、七、九	〇、七、九
二番中耕	〇、六、二	〇、六、二	〇、五、七	〇、五、七
三番中耕	〇、六、一	〇、六、一	〇、五、六	〇、五、六
根寄	〇、八、二	〇、八、二	〇、七、五	〇、七、五
一番施肥	〇、六、九	〇、六、九	〇、六、三	〇、六、三
二番施肥	〇、五、六	〇、五、六	〇、五、一	〇、五、一
除草	〇、二、五	〇、二、五	〇、二、三	〇、二、三
澆水(一回)	〇、二、五	〇、二、五	〇、二、三	〇、二、三
刈取	二、四、五	二、四、五	二、二、五	二、二、五
拔落	二、八、七	二、八、七	二、六、三	二、六、三
粗乾調製	二、〇、一	二、〇、一	一、八、四	一、八、四
粗摺調製	一、一、〇	一、一、〇	一、〇、一	一、〇、一
雜計	九、一、一	一、八、二、四	八、三、五	一、六、六、三
計	二七、二、五	二七、二、五	二四、九、八	二四、九、八

九、甘

薯

(作付反別九畝十步五合)

作業種別	作付反別當人夫		一反步當人夫	
	男	女	男	女
苗床切	一、四、二	一、四、二	一、五、二	一、五、二
整地	二、四、三	二、一、七	二、六、〇	二、三、二
一番中耕	〇、九、九	〇、五、五	一、〇、六	〇、五、九
二番中耕	〇、八、一	〇、五、五	〇、八、七	〇、五、九
蔓返(二回)	〇、九、八	〇、九、八	一、〇、五	一、〇、五
除草	一、〇、一	〇、八、四	一、〇、八	〇、九、〇
細取	三、五、三	一、〇、一	三、七、八	一、〇、八
調製	〇、七、五	二、八、八	〇、八、〇	三、〇、八
雜計	一、一、九、二	一、〇、六、〇	一、二、七、六	一、一、三、四
計	二二、五、二	二二、五、二	二二、七、六	二二、四、一〇

一〇、落花生

(作付二畝十八步)

作業種別	作付反別當人夫		一反步當人夫	
	男	女	男	女
整地及移植	〇、五九	〇、五九	二、二七	二、二七
麥株返	〇、二七	〇、二七	一、〇四	一、〇四
施肥	一、八〇	一、八〇	〇、六九	〇、六九
第一回中耕	〇、二八	〇、二八	一、〇八	一、〇八
第二回中耕	〇、二六	〇、二六	一、〇〇	一、〇〇
除草	〇、四一	〇、四一	一、五八	一、五八
堀取	〇、三二	〇、三二	一、二三	一、二三
打落	〇、二五	〇、二五	〇、九六	〇、九六
洗濯	〇、一四	〇、一四	〇、五四	〇、五四
乾燥	〇、一五	〇、一五	〇、五八	〇、五八
選別	二、六九	二、六九	一、〇三	一、〇三
苗床	〇、三〇	〇、三三	一、二七	一、二七
雜計	〇、二二	〇、四二	〇、八五	一、六二
計	二、五三	五、六〇	八、二三	二一、九四
				三一、八〇

以上記載スル所本年度各作物ニ對スル勞力調査ノ成績ナルガ各作物所要ノ勞力ハ之レニ從事スルモノノ技術ノ熟否体力ノ如何熱心ノ程度一日勞働時間ノ長短土質

氣候並ニ作業ノ精粗等種々ノ事情ニヨリ相違ヲ來タス可ケレバ各地方ノ事情ノ異ナルニヨリ必ズシモ左ノ如クナル能ハズト雖トモ其大要ハ推知スルニ難カラズ今更ラニ比較對照ニ便ナラシメンガ爲メ各一反步當リ所要勞力ヲ一表ニ示セバ左ノ如シ

	男		女		計
	男	女	男	女	
一、畑 大 麥	一四、一	一三、六九	二七、七九		
二、畑 小 麥	一三、八二	一四、七三	二八、五五		
三、畑 稈 麥	一一、五八	一二、一四	二三、七二		
四、田裏作 稈 麥	一五、六二	一三、五七	二九、一九		
五、田裏作 蕓 薹	四、八四	一〇、九七	二五、八一		
六、裏作 紫 雲 英	三、六一	三、二〇	六、八一		
七、水稻其ノ一(稈麥跡)	一〇、六八	一八、九五	二九、六三		
全 其ノ二(蕓薹跡)	九、九八	一八、六〇	二八、五八		
全 其ノ三(裏作休閑田)	一二、九四	一八、五七	三一、五一		
全 其ノ四(紫雲英跡)	一二、四七	一九、一一	三一、五八		

八、陸	稻	八、三五	一六、六三	二四、九八
九、廿	諸	一二、七六	一一、三四	二、一〇
一〇、落花生		九、八六	二一、九四	三一、八〇

五、收支調査

各作物ニ對スル收支ノ關係左如シ

一、畑大麥 (作付反別八畝九步)

支出ノ部

種別	金額		摘要
	作付	反別	
人賃男	四、六七二	十一人六分八厘	五、六四〇 十四人一分
人賃女	三、三三三	十一人一分一厘	四、一〇七 十三人六分九厘
肥料代	四、三六五		五、二五九
種子代	〇、二六一	撰種キルモノ 二升九合	〇、三一六 全上 三升五合
及繩	〇、二七〇	倭六 倭繩 一把半	〇、三二〇 倭七 倭繩 二把
計	一二、九〇一		一五、六四一

收入ノ部

種別	金額		摘要
	作付	反別	
大麥	一六、〇四六	二石二斗六升	一九、三三三 二石七斗二升三合 (一石七圓拾錢)
批	〇、二三二	一斗一升六合	〇、二七八 一斗三升九合
稈	一六、二七八	百十四貫	一九、六一一 百三十六貫
差計	三、三七七	利	三、九七〇 利
引		益	

二、畑小麥 (作付反別八畝九步)

支出ノ部

種別	金額		摘要
	作付	反別	
人賃男	四、五五二	十一人三分八厘	五、五二八 十三人八分二厘
人賃女	三、六四八	十二人一分六厘	四、四一九 十四人七分三厘
肥料代	四、三六五		五、二五九
種子代	〇、二五二	二升一合	〇、三〇〇 二升五合

種別	收入ノ部	
	金額	摘要
種別	金額	摘要
及繩代	〇、二二八	俵五俵繩一把四分
計	一三、〇四五	
種別	金額	摘要
反別	〇、二七〇	俵六俵繩一把半
計	一五、七七六	

收入ノ部

種別	收入ノ部	
	金額	摘要
種別	金額	摘要
小	一九、四〇〇	一石九斗四升
全	〇、二一〇	七升
計	一九、六一〇	
差	六、五六五	利
計	一三、〇四五	
種別	金額	摘要
反別	二二、三七〇	二石三斗三升七合
計	〇、二五二	八升四合
計	二二、六二二	
差	七、八四六	利
計	一四、七七六	

三、畑稈麥

(作付反別一反十二步)

支出ノ部

種別	支出ノ部	
	金額	摘要
種別	金額	摘要
作付	金額	摘要
反別	金額	摘要
計	金額	摘要

種別	收入ノ部	
	金額	摘要
種別	金額	摘要
人夫賃	四、八二〇	十二人〇五厘
肥料	三、八九四	十二人九分八厘
種子	五、四六九	
俵代	〇、三一〇	三升
及繩代	〇、二七〇	俵六俵繩一把半
計	一四、七六三	
種別	金額	摘要
反別	四、六三二	十一人五分八厘
計	三、六四二	十二人一分四厘
計	五、二五九	
差	〇、三〇〇	三升
計	〇、二七〇	俵六俵繩一把半
計	一四、一〇四	

收入ノ部

種別	收入ノ部	
	金額	摘要
種別	金額	摘要
全	二四、三二一	二石四斗二升
計	〇、二四五	九升八合
計	二四、五六六	
差	九、八〇三	利
計	一五、〇三三	
種別	金額	摘要
反別	二二、三八六	二石三斗二升七合
計	〇、二二五	九升四合
計	二二、六一一	
差	九、五〇七	利
計	一三、〇四五	

四、田裏作稈麥

(作付反別九畝十一歩一合)

支出ノ部

種別	作付反別當		一反步當	
	金額	摘要	金額	摘要
人夫賃	五、八九二	十四人七分三厘	六、二四八	十五人六分二厘
肥料	三、八一三	十二人七分一厘	四、〇七一	十三人五分七厘
種子	三、〇六一		三、二六七	
優及繩	〇、二八〇	二升八合	〇、三〇〇	三升
計	〇、二八〇	優四優繩一把	〇、一八〇	優四優繩一把
引	一三、二二六		一四、〇六六	

收入ノ部

種別	作付反別當		一反步當	
	金額	摘要	金額	摘要
稈麥	一五、四七七	一石五斗四升	一六、六九三	一石六斗六升一合 (石拾圓五錢)
全批	〇、一七五	七十三貫	〇、一八七	七十五合
計	一五、六五二		一六、八八〇	
引	二、四二六	利	二、八一四	利

五、田裏作藁臺

(作付反別九畝十一歩一合)

支出ノ部

種別	作付反別當		一反步當	
	金額	摘要	金額	摘要
人夫賃	五、四八〇	十三人七分	五、九三六	十四人八分四厘
肥料	三、〇七五	十人二分五厘	三、二九一	十一人九分七厘
種子	四、四一〇	苗代肥料ヲ含ム	四、七〇六	苗床肥料ヲ含ム
計	〇、〇一二	一合	〇、〇一二	一合
引	一二、九七七		一三、九四五	

收入ノ部

種別	作付反別當		一反步當	
	金額	摘要	金額	摘要
藁臺	一四、三八五	一石三斗七升	一五、四三五	一石四斗七升 (石拾圓五拾錢)
計	一四、三八五		一五、四三五	
引	一、四〇八	利	一、四九〇	利

六、田裏作紫藁英

(作付反別九畝十一歩一合)

種別	支出ノ部		種別	収入ノ部	
	作付額	反別當		作付額	反別當
人夫賃	一、三五六	三人三分九厘	人夫賃	一、四〇六	三人
肥料	〇、九〇三	一人〇一厘	肥料	〇、八二八	二升
種子	一、四〇六		種子	四、四九三	二升
計			計		四、八〇四

種別	支出ノ部		種別	収入ノ部	
	作付額	反別當		作付額	反別當
紫雲英(生草)	一、一八〇	千八百八十貫	紫雲英(生草)	一、一八〇	千二百六十六貫
差引	七、三〇七	利	差引	七、七九六	利

備考 右ハ紫雲英ヲ肥料トシテノ價值ヨリ打算シ一貫匁壹錢トシタル收支計算ナリ而シテ今紫雲英百貫匁ヲ生産スルニ幾何ノ費用ヲ要ス可キヲ試ムレバ前

表ニヨリ紫雲英生草千八百八十貫ヲ生産スルニ四圓四拾九錢參厘ヲ要スル割合ナレバ紫雲英百貫匁ハ參拾八錢ニテ生産シ得ル割合トナル

七、水 稻

一、裏作裸麥跡 (作付反別九畝十一歩一合)

支出ノ部

種別	支出ノ部		種別	収入ノ部	
	作付額	反別當		作付額	反別當
人夫賃	三、八八〇	九人七分	人夫賃	四、二七二	十人六分八厘
肥料	五、三一〇	十七人七分	肥料	五、六八五	十八人九分五厘
種子	八、〇一二		種子	八、五五一	苗代六坪半ニ對スル肥料ヲ含ム
俵及繩代	〇、二二〇	二升二合	俵及繩代	〇、二三〇	精選シタルモノニ升三合
計	一七、七三二		計	一九、〇四八	

収入ノ部

種別	作付反別當		種別	一反步當	
	金額	摘要		金額	摘要
支米	五、五六六	二石七斗一升四合	支米	五、五〇四	二石八斗九升七合 (石拾九圓)
糶	〇、二一〇	六升	糶	〇、二二四	六升四合
蠶計	五、一七六	百二十八貫	蠶計	五、五二六	百三十七貫
引	三、四〇四	利	引	三、六二一	利
差計	三、四〇四	利	差計	三、六二一	利

二、裏作藝基跡 (作付反別九畝十一步一合)

支出ノ部

種別	作付反別當		種別	一反步當	
	金額	摘要		金額	摘要
人夫賃	三、七〇〇	九人二分五厘	人夫賃	三、九九二	九人九分八厘
肥料	五、二〇五	十七人三分五厘	肥料	五、五八〇	十八人六分
種子	八、〇一二	苗代肥料ヲ含ム	種子	八、五五一	苗代六坪半ニ對スル肥料ヲ含ム
儀及繩代	〇、二二〇	二升二合	儀及繩代	〇、二三〇	二升三合
計	一七、四〇七	儀六儀繩一把半	計	一八、六六三	儀七儀繩一把半

收入ノ部

種別	作付反別當		種別	一反步當	
	金額	摘要		金額	摘要
支米	四、八二六	二石五斗四升	支米	五、一五〇	二石七斗一升一合 (石拾九圓)
蠶計	〇、一〇五	三升	蠶計	〇、一二三	三升二合
引	四、八三六	百二十三貫	引	五、一六二	百三十二貫
差計	三、〇九五	利	差計	三、九五八	利

三、裏作体閑田 (作付反別九畝十一步一合)

種別	作付反別當		種別	一反步當	
	金額	摘要		金額	摘要
人夫賃	四、八四八	十二人一分二厘	人夫賃	五、一七六	十二人九分四厘
肥料	五、二二三	十七人四分一厘	肥料	五、五七一	十八人五分七厘
種子	八、〇一二	苗代肥料ヲ含ム	種子	八、五五一	苗代肥料ヲ含ム
儀及繩代	〇、二二〇	二升二合	儀及繩代	〇、二三〇	二升三合
計	一八、五七三	儀六儀繩一把半	計	一九、八三八	儀七儀繩一把半

收入ノ部

種別	金額		摘要
	作付	反別	
米	四八、四八八	二石五斗五升二合	五、一、七五六 (石拾九圓)
枇	〇、二一〇	六升	〇、二二四
差計	四八、六九八	百二十三貫	五、一、九八〇
引	三〇、一二五	利	三二、一四二
益			三二、一四二

四、裏作紫薯英跡 (作付反別九畝十一歩一合) 支出ノ部

種別	金額		摘要
	作付	反別	
人夫賃	四、六七二	十一人六分八厘	四、九八八
肥料	五、三七六	十七人九分二厘	五、七三三
種子	四、五二五	苗代肥料ヲ含ム	四、八二九
代	〇、二二〇	二升二合	〇、二三〇
要			二升三合

倭及繩代

收入ノ部

〇、二七〇	倭六倭繩一把半	〇、二七〇	倭六倭繩一把半
一五、〇六三		一六、〇五〇	

八、陸 稻 (作付反別一反二十七歩)

種別	金額		摘要
	作付	反別	
米	四五、七三三	二石四斗七合	四八、八四九
枇	〇、一七五	五升	〇、一八五
差計	四五、九〇八	百二十貫	四九、〇三四
引	三〇、八四五	利	三二、九八四
益			三二、九八四

支出ノ部

種別	金額		摘要
	作付	反別	
人夫賃	三、六四四	九人一分一厘	三、三四〇
人夫賃	五、四四二	十八人一分四厘	四、九八九
要			八人三分五厘
要			十六人六分三厘

種別	金額		摘要
	作付	反別	
肥料代	四、〇一七		
種子代	〇、三七四		四升
及繩代	〇、二三〇		倭五倭繩一把
計	一三、七〇四		
種別	金額		摘要
	作付	反別	
肥料代	三、六八五		
種子代	〇、三四〇		四升
及繩代	〇、一八〇		倭四倭繩一把
計	一三、五三四		

收入ノ部

種別	金額		摘要
	作付	反別	
米(梗)	二八、五〇〇		一石七斗四升三合
批	〇、三六〇		一斗二升
差計	二八、八六〇		
引	一五、一五六		
種別	金額		摘要
	作付	反別	
米(梗)	二六、一四五		一石七斗四升三合(石拾五圓)
批	〇、二八二		九升四合
差計	二六、四二七		
引	一三、八九三		

九、甘 薯

(作付反別九畝十步五合)

支出ノ部

種別	金額		摘要
	作付	反別	
人夫賃	四、七六八		十一人九分二厘
肥料代	三、一八〇		十人六分
種計	三、八三三		苗床肥料ヲ含ム
代	一、二〇〇		
計	一二、九〇一		
種別	金額		摘要
	作付	反別	
人夫賃	五、一〇四		十二人七分六厘
肥料代	三、四〇二		十一人三分四厘
種計	四、〇九九		苗床肥料ヲ含ム
代	一、二〇〇		
計	一三、八〇五		

收入ノ部

種別	金額		摘要
	作付	反別	
甘薯上	一九、六九〇		三百五十八貫
全計	一、六八〇		五十貫
差計	二一、三七〇		
引	八、四六九		
種別	金額		摘要
	作付	反別	
甘薯上	二一、〇六五		三百八十三貫
全計	一、八〇〇		六十貫(一貫五錢五厘)
差計	二二、八六五		
引	九、〇六〇		

一〇、落花生

(作付反別二畝十八步)

支出ノ部

種別	作付反別當		一反歩當	
	金額	摘要	金額	摘要
人夫賃	一、〇二二	二人五分三厘	三、九四四	九人八分六厘
肥料	一、六八〇	五人六分	六、五七三	二十一人九分四厘
種子	〇、三二二		一、二〇〇	
計	三、一九九	升六合	一一、七五〇	一斗
			一二、四六七	

収入ノ部

種別	作付反別當		一反歩當	
	金額	摘要	金額	摘要
花生上	四、三四〇	六斗二升	一六、六九五	二石三斗八升五合
花生下	一、七〇〇	三斗四升	六、五三五	一石三斗七拾七合
計	六、〇四〇		二二、〇七〇	三石七斗五拾七合
差引	二、八四一	利	一〇、六〇三	利
				益

今更ラニ比較對照ニ便センガ爲メ各作物一反歩當ノ收支ヲ一表ニ纏ムレバ左ノ如シ

作物名	収入	支出	差引殘高
一、畑大麥	一九、六六一	一五、六四一	三、九七〇
二、畑小麥	二二、六二二	一五、七七六	七、八四六
三、畑稗麥	二二、六一一	一四、一〇四	九、五〇七
四、田裏作稗麥	一六、八八〇	一四、〇六六	二、八一四
五、田裏作蠶莖	一五、四三五	一三、九四五	一、四九〇
六、田裏作紫莖莢	一二、六〇〇	四、八〇四	七、七九六
七、水稻(裏作稗麥跡)	五五、二六七	一九、〇四八	三六、二一九
全 (裏作蠶莖跡)	五一、六二一	一八、六六三	三二、九五八
全 (裏作休閒田)	五一、九八〇	一九、八三八	三二、一四二
全 (裏作紫莖莢)	四九、〇三四	一六、〇五〇	三二、九八四
八、陸稻	二六、四二七	一二、五三四	一三、八九三
九、甘藷	二二、八六五	一三、八〇五	九、〇六〇
一〇、落花生	二二、〇七〇	一二、四六七	一〇、六〇三

右ハ各作物ニ對スル本年度ニ於ケル收支ノ關係ヲ調査セシ成績ナルガ各作物ノ收

量ハ各地方ニ於ケル氣候土地ノ肥瘠施肥量ノ多少並ニ地方經濟狀態等種々ノ事情ニヨリ著シク異ナリ之レガ價格モ亦年ニヨリ甚タシキ高低アル可ケレバ延テ收益ニ影響スル所少ナカラズト雖トモ前表ニヨリ其大要ハ推知スルニ難カラサル可シ而シテ畑冬作ニ於テ收益最モ多キハ稗麥ニシテ小麥之レニ次ギ大麥ハ最モ少ナシ之レ大麥ハ收量多ケレトモ價格毎ニ小麥稗麥ニ及ハサルガ故ナリ裏作ニアリテハ紫雲英ヲ第一トシ裸麥之レニ次シ油菜最モ劣リ畑夏作ニ於テハ陸稻ノ收益第一位ヲ占メ落花生之レニ次キ甘藷ハ比較的少ナシ次ニ水稻ニ於ケル收支ノ關係ニ就テ見ルニ裏作トシテ裸麥ヲ栽培セシモノ收益最モ多ク紫雲英莖ヲ栽培セシモノ之レニ次キ休閑田最モ劣レリ之レヲ以テ見レバ裏作ノ利益モ亦決シテ輕視ス可カラサルモノニシテ彼ノ往々當業者ノ唱フルガ如ク損耗ヲ來タスモノニアラズ縱令裏作ノミノ計算上多少ノ損失ヲ招クコトアルモ本田ニ於ケル勞力ヲ節約シ且ツ冬季農業ノ閑散ナル時期ニ於ケル作業トシテ勞力ノ分配上利益亦少ナカラサル可シ要之スルニ地方ノ經濟的狀態ト作物ノ適否及勞力ノ分配上ニ鑑ミ收益多キ作物ヲ選擇シ收入ノ増加ヲ圖ルコト肝要ナリトス

酸性土壤調查報告 (第一回)

農商務省農事試驗場報告第三十七號及全第三十八號ニ於テ大工原博士ハ、土壤酸性ノ原因中最モ普通ナルハ從來腐植酸ノ存在ニ基クモノト見做サレシモ腐植酸以外一般ニ土壤中ニハ少ナクモ土壤酸性反應ノ一原因ノ存在スルコトヲ認メ調査攻究ノ結果水ニ不溶解性ニシテ中性鹽液ニ溶解スル酸性包水珪酸鹽類ナルヲ證シ、土質地種ノ異ナルニヨリテ其ノ含量ニ差異アレバ土壤ノ反應ニハ從ツテ經庭アリ、且ツ此ノ種ノ土壤ハ幾多ノ栽培試驗ニヨリ耕種、肥培上忽諸ニ付スベカラザルコトヲ證明セラレタリ、故ニ本場ニ於テモ其ノ分布ヲ明カニセン爲メ先ヅ本縣地質圖ニ基キ左記ノ數區ニ大別シ主トシテ現時ノ農耕地ヲ調査スルコトトセリ

- 一、木曾川、庄内川ノ沖積層 尾張ノ西半部ニ擴充スル最モ廣濶ナル低平地ニシテ葉栗、中島、海東、海西、西春日井ノ五郡及愛知、丹羽、東春日井ノ三郡ノ一部地方
- 二、矢作川、境川ノ沖積層 西加茂郡舉母町ヨリ以南額田、碧海、幡豆三郡ノ境上ニ擴充スル低平地
- 三、豊川沖積層 南設樂、八名、寶飯及渥美ノ郡界ニ擴充スル低平地

- 四、碧海郡ノ洪積層 碧海郡ノ大部分、西加茂ノ一部ノ臺地
- 五、尾張東北部ノ洪積層 東春日井郡小牧地方尾張東部並ニ知多半島ノ洪積層尾張東部ヨリ知多半島ニ連亘スル第三紀新層ニ接續スル本層構造ノ地ニシテ東春日井、愛知、兩郡ノ一部及知多郡ノ全部地方
- 六、豊川西岸ノ洪積層 豊川西岸ノ古期岩層ニ接續スル南設樂、寶飯兩郡ノ臺地
- 七、豊川東岸及渥美半島ノ洪積層 八名ノ一部、渥美郡ノ本層構造ニ係ル臺地
- 八、第三紀新層 尾張ノ東部ヨリ知多半島ニ連亘スル多クハ未耕ノ丘陵地

調査項目

農商務省農事試験場指定ノ項目ニヨル

甲、現地調査

地目、地質、土性、表土ノ深サ、底土ノ深サ、普通肥料ノ種類及數量、作物ノ種類及平年收量、石灰施用ノ有無及其數量、排水ノ狀況、農家ノ評説

乙、反應分析調査

各地ヨリ採集セル土壤ハ風乾土壤トシ左ノ方法ニヨル

- 一、試験紙反應 供試土壤少許ヲ時計皿ニ採リ蒸溜水ヲ以テ濕潤シ鋭敏ナルリトマス試験紙ヲ直接土壤ニ接觸セシメ數分間ノ後其ノ變色セルヤ否ヤヲ檢ス
- 二、亞硝酸加里ニ對スル反應 供試土壤ノ適量ヲ試験管ニ採リ濃厚亞硝酸加里溶液少許ヲ滴下シテ土壤ヲ僅カニ濕潤ナラシメ管ノ上部ニ綿栓ト共ニ澱粉沃化加里試験紙ヲ挿入シ能ク振盪シ暫時放置シタル後其ノ變色ヲ檢ス
- 三、中性加里鹽液注加後液ノ反應 供試土壤少許ヲ時計皿ニ入レ中性鹽化加里溶液ヲ加ヘ數分間振盪ノ後鋭敏ナルリトマス試験紙ヲ用イ其ノ反應ヲ檢ス
- 四、鹽化加里ニ依ル全酸度定量 酸性包水珪酸鹽類ニ基因スル酸度ノ定量ニシテ風乾土壤一〇〇瓦ヲ内容約六〇〇珪ノ「エルレンマイエル」ニ採リ規定鹽化加里溶液二五〇珪ヲ注加シ時々振盪シツ、五日間放置シタル後其ノ上澄液一二五珪ヲ内容三〇〇珪ノ「エルレンマイエル」ニ採リ煮沸シテ液中ノ炭酸瓦斯ヲ驅逐シタル後「フェイル」ヲ指示薬トシテ十分ノ一規定苛性曹達溶液ヲ以テ滴定シ之レニ要セシ珪數ヲ以テ供試土壤ノ酸度實驗數トナシ其ノ三倍數ヲ以テ全酸度トス
- 五、遊離腐植酸ノ定量 風乾土壤一〇瓦ヲ「エルレンマイエル」ニ入レ四%ノ「アン

モニア液五〇〇珎ヲ注加シ二十四時間時々振盪シタル後其ノ上澄液五〇—一〇〇珎ヲ採リ蒸發皿内ニ於テ蒸發乾固セシメタル後蒸氣乾燥器内ニ於テ乾燥シテ恒量ヲ得ルニ至ラシメ熱灼後更ニ秤量シ得タル灰分量ヲ前乾物量ヨリ減シ其ノ差ヲ以テ遊離腐植酸量トナス

六、全腐植酸定量 風乾土壤一〇瓦ノ一%ノ鹽酸ヲ以テ處理シ石灰ノ反應ヲ認メサルニ至リタル後水ヲ用イテ鹽酸ヲ洗滌シ去リ濾紙ト共ニエルレンマイエルン壘ニ入レ前記ノ如ク「アンモニア」ヲ以テ浸出シテ得タルモノヲ全腐植酸量トス

調査成績

今其ノ概要ヲ舉グレバ左ノ如シ

一、木曾川庄内川ノ沖積層

採集地名	地目	土性	土壤ノ反應	中性加里液注加後液ノ反應	鹽化加里ニヨル全酸度	備考
葉栗郡木曾町字北反田	田、表土	壤土	酸	弱	一、四〇	
全郡北方村字南ノ子	田、表土	砂質壤土	弱	弱	〇、六〇	
全郡葉栗村	田、表土	壤土	酸	弱	一、〇〇	

全郡淺井町大日比野下田	田、底土	全土	中	中	〇、六〇	
全郡宮田村大字宮田字シンメ	畑、表土	砂質壤土	酸	強	二、二〇	
全郡草井村大字小萩	畑、表土	砂質壤土	強	強	七、〇四	
全郡海東郡基目寺村大字基目寺字山浦	田、表土	壤土	弱	酸	八、六〇	
全郡	畑、表土	全	弱	酸	六、六〇	
全郡	畑、底土	全	弱	酸	四、四〇	
全郡神守村大字萩原字河原	田、表土	壤土	酸	弱	一、四〇	
全郡津島町大字津島字小沼口	田、表土	壤土	弱	酸	〇、三〇	腐植質ニ富ム
全郡海西郡彌富町大字彌浦字城之越	田、表土	全	中	中		
全郡	田、底土	全	中	中		
全郡	田、表土	壤土	弱	酸		
全郡	田、底土	全	中	中		
全郡	田、表土	全	酸	弱	〇、九〇	
全郡	田、底土	全	酸	弱	一、二〇	
全郡	田、表土	全	酸	弱	三、〇〇	
全郡	田、底土	全	酸	弱	五、七五	
全郡	田、表土	砂質壤土	弱	酸	二、四〇	

採集地名	地目	土性	土壤ノ反應	中性加里液ノ反應	鹽化加里ニヨル全酸度	備考
海西郡立田村大字立田字富安	田、底土	砂質壤土	中	中	一、二〇	
全 郡 全 村 大字小茂井字松下	田、表土	全	弱	中		
全 郡 錫田村大字森澤字太郎江	田、底土	壤土	中	中		
全 郡 大字 稻吉	田、表土	全	弱	中		
全 郡 大字 稻吉	田、底土	全	強	強	九、〇〇	
全 郡 大字 稻吉	田、表土	全	強	強	二、一〇	
西春日井郡北里村大字市之久田	田、表土	全	強	強	三、八〇	
全 郡 北里村 大字 小木	田、底土	全	強	強	五、六〇	
全 郡 北里村 大字 小木	田、表土	全	弱	弱	四、〇〇	腐植質ニ富
全 郡 清洲町農事試驗場	田、表土	全	弱	弱	〇、三〇	腐植質ニ富
全 郡 清洲町農事試驗場	田、表土	全	酸	酸	一、八〇	
愛知郡八幡村大字二女子	田、表土	全	中	中	一、五〇	
丹羽郡扶桑村大字山名字ヱノ	田、底土	全	中	中	六、二〇	
丹羽郡扶桑村大字山名字ヱノ	田、表土	砂質壤土	強	強	六、六〇	
全 郡 古知野町大字古知野字千丸	畑、表土	砂質壤土	強	強	一、二、四〇	
全 郡 布袋町農事試驗場養蠶部	畑、表土	砂質壤土	強	強		

二、矢作川及境川沖積層

採集地名	地目	土性	土壤ノ反應	中性加里液ノ反應	鹽化加里ニヨル全酸度	備考
全 郡 大口村大字寺田字寺田前	畑、表土	砂質壤土	強	強	一〇、八〇	
全 郡 大口村大字寺田字寺田前	田、表土	壤土	酸	酸	九、〇〇	
全 郡 大口村大字寺田字寺田前	田、底土	全	酸	酸		
西 加茂郡立農學校	田、表土	砂質壤土	強	強	一六、五〇	
全 郡 驩投村大字四郷字西ノ田	田、表土	砂質壤土	酸	強	九、〇一	
全 郡 驩投村大字四郷字西ノ田	田、底土	全	酸	強	一三、六〇	
全 郡 三好村大字新屋字全部	田、表土	壤質壤土	強	強	五、〇〇	
全 郡 三好村大字新屋字全部	田、底土	全	強	強	七、二〇	
全 郡 三好村大字新屋字全部	田、表土	壤質壤土	強	強	九、六六	
全 郡 三好村大字新屋字全部	田、底土	全	強	強	二、七〇	
全 郡 三好村大字新屋字全部	田、表土	砂質壤土	酸	強	〇、九〇	
全 郡 三好村大字新屋字全部	田、底土	全	酸	強	一九、六〇	
全 郡 三好村大字新屋字全部	田、表土	砂質壤土	弱	強	一、五〇	
全 郡 三好村大字新屋字全部	田、底土	全	強	強	二七、四〇	
全 郡 三好村大字新屋字全部	田、表土	砂質壤土	強	強	一、二〇	
全 郡 三好村大字新屋字全部	田、底土	全	強	強	四、四〇	
碧海郡矢作町大字橋目	田、表土	壤土	強	強		

採集地名	地目	土性	土壤ノ反應	中性加里液ノ反應	鹽化加里ニヨル全酸度	備考
碧海郡矢作町大字橋目	田、底土	壤土	強酸	強酸	八、六〇	
郡全町大字東本郷字中道	田、表土	全	強酸	強酸	七、八〇	
郡全町大字西大伊字森下	田、底土	全	強酸	強酸	一四、四〇	
郡六ツ美村大字郷土	畑、底土	全	中	弱酸	二、〇〇	
郡全村大字下和田	畑、表土	砂質壤土	強酸	強酸	八、七〇	
郡上郷村大字併塚字南山	畑、表土	壤土	強酸	強酸	四、八〇	
郡上郷村大字上野字新苑子	田、底土	全	強酸	強酸	一九、六〇	
郡大濱町大字西埋地	田、表土	全	中	中	一四、九〇	
郡大濱町	田、底土	砂土	中	中	一六、〇〇	
額田郡岩津村大字大樹寺字角田	田、表土	砂質壤土	弱酸	弱酸	一八、〇〇	
	田、底土	全	強酸	強酸	四、二〇	
	田、表土	全	強酸	強酸	四、五〇	
	田、底土	全	中	中	三、〇〇	
	田、表土	全	中	中	一、八〇	
	田、底土	全	強酸	強酸	〇、九〇	
	田、表土	全	強酸	強酸	三、九〇	

三、豊川沖積層

採集地名	地目	土性	土壤ノ反應	中性加里液ノ反應	鹽化加里ニヨル全酸度	備考
字井ノ口	畑、表土	砂質壤土	全酸	全酸	三、〇〇	
郡男川村大字大平字缺下	田、表土	壤土	中	全	〇、六〇	
郡福岡村大字永井字ハトメ	田、底土	全	全	全	四、四〇	
郡幸田村大字菱池字内地	田、表土	全	全	全	四、二〇	
豆郡立農養學校	田、表土	砂質壤土	中	全	〇、三二	
郡福岡地村	畑、底土	全	弱酸	強酸	一、〇〇	
郡西尾大字徳重	畑、表土	全	中	中	六、〇〇	
郡三和村大字高河原	畑、表土	全	強酸	強酸	〇、六〇	
郡吉田村大字吉田字八ッ田	田、表土	全	中	中	一三、〇〇	
	田、底土	全	強酸	強酸	六、〇〇	
	畑、表土	全	中	中	一、〇〇	
	畑、底土	全	弱酸	強酸	六、〇〇	
	畑、表土	全	強酸	強酸	一、八〇	
	畑、底土	全	弱酸	強酸	一、八〇	

採集地名	地目	土性	土壤/反應	中性加里液注加後液	鹽化加里ニヨル全酸度	備考
八名郡石巻村大字玉川	畑、表土	壤土	強酸	酸	三、〇〇	
寶飯郡下地村大字下地字若宮	田、表土	全	中酸	酸		
全	田、底土	全	酸			
全	畑、表土	全	酸	弱酸	一、八〇	
全	畑、表土	砂質壤土	強酸	酸	三、〇〇	
全	田、表土	全	強酸	酸	二四、〇〇	
全	田、底土	全	強酸			

四、碧海郡ノ大部ヲ占ム洪積層

採集地名	地目	土性	土壤/反應	中性加里液注加後液	鹽化加里ニヨル全酸度	備考
碧海郡高岡村大字若林字北間	田、表土	植土	強酸	強酸	二五、八〇	
全	田、底土	全	強酸	強酸	一一、二〇	
全	田、表土	全	強酸	強酸	八、四〇	
全	田、底土	全	弱酸	強酸	一三、五〇	
全	田、表土	全	強酸	強酸	一八、二〇	
全	田、底土	全	強酸	強酸	一五、八〇	
全	田、表土	全	強酸	強酸	二、四〇	
全	田、底土	全	強酸	強酸		

採集地名	地目	土性	土壤/反應	中性加里液注加後液	鹽化加里ニヨル全酸度	備考
碧海郡依佐美村大字高須字神山	田、表土	植土	強酸	強酸	一四、七〇	
全	田、底土	全	強酸	強酸	八、〇〇	
全	畑、表土	全	強酸	強酸	四二、〇〇	
全	畑、底土	全	強酸	強酸	一六、三〇	
全	田、表土	全	強酸	強酸	一一、二〇	
全	田、底土	全	強酸	強酸	八、八〇	
全	畑、表土	全	強酸	強酸	〇、六〇	
全	畑、底土	全	強酸	強酸	二、四〇	
全	田、表土	全	強酸	強酸	一一、〇〇	
全	田、底土	全	強酸	強酸	一二、六〇	
全	田、表土	全	強酸	強酸	一一、五〇	
全	田、底土	全	強酸	強酸	七、三〇	
全	田、表土	全	強酸	強酸	二一、〇〇	
全	田、底土	砂質植土	強酸	強酸	八、四〇	
全	田、表土	全	強酸	強酸	三、〇〇	
全	田、底土	全	強酸	強酸	三、〇〇	
全	畑、表土	全	強酸	強酸		
全	畑、底土	全	強酸	強酸	三、〇〇	
全	田、表土	全	強酸	強酸		
全	田、底土	全	強酸	強酸		

採集地名	地目	土性	土壌/反應	中性加里液注加後液攪/反應	糖化加里ニヨル全酸度	備考
知多郡半田町郡立農學校	畑、表土	植實壤土	酸	酸	三、六〇	
全	畑、底土	全	強酸	強酸	四、二〇	
全	畑、表土	全	全	全	四、六二	
全	畑、底土	全	強酸	強酸	二〇、〇〇	

六、豊川西岸ノ洪積層

採集地名	地目	土性	土壌/反應	中性加里液注加後液攪/反應	糖化加里ニヨル全酸度	備考
南設樂郡新城町大字井道字井道	田、表土	壤土	酸	酸	二、二〇	
全	田、底土	全	中酸	酸		
全	田、表土	全	強酸	酸	一、七〇	腐植質ニ富ム
全	田、表土	全	強酸	酸	五、四〇	腐植質多量
全	畑、表土	全	強酸	酸	二〇、六〇	腐植質多量
全	畑、底土	全	強酸	酸	一七、六〇	腐植質ニ富ム
實飯郡一宮村	畑、表土	植實壤土	全	弱酸	〇、六二	腐植質ニ富ム
全	田、表土	全	強酸	酸	〇、〇〇	腐植質多量
全	畑、表土	全	強酸	酸	一、二〇	腐植質ニ富ム
全	畑、底土	全	強酸	酸		

七、豊川東岸ヨリ渥美半島ニ亘ル洪積層

採集地名	地目	土性	土壌/反應	中性加里液注加後液攪/反應	糖化加里ニヨル全酸度	備考
八名郡石巻村大字玉川字須原	畑、表土	礫質壤土	酸	酸		
全	畑、底土	全	中酸	中酸		
全	畑、表土	全	強酸	強酸	三一、八〇	腐植質ニ富ム
全	畑、底土	全	強酸	強酸	四八、六〇	腐植質ニ富ム
全	畑、表土	全	強酸	強酸	七六、五〇	腐植質ニ富ム
全	畑、底土	全	強酸	強酸	一〇九、五〇	腐植質ニ富ム
全	畑、表土	全	強酸	強酸	二五、〇〇	腐植質ニ富ム
全	畑、底土	全	強酸	強酸	一〇、〇〇	腐植質ニ富ム
豊橋市大字岩田字中ノ井	畑、表土	壤土	全	全		
全	畑、底土	全	中酸	弱酸		
渥美郡二川町大字大岩	田、表土	全	弱酸	全		
全	田、底土	全	中酸	全	〇、六一	
全	畑、表土	全	中酸	全	〇、九〇	
全	畑、底土	全	強酸	全	〇、六二	
全	畑、表土	植實壤土	全	全		
全	畑、底土	全	強酸	全		
郡高師村大字草間	畑、表土	全	強酸	全		
全	畑、底土	全	強酸	全		

採集地名	地目	土性	土壤ノ反應	中性加里液ノ反應	鹽化加里ニヨル全酸度	備考
深美郡高師村大字高師字寺山	畑、表土	礫質壤土	酸	酸	一、五〇	
全	畑、底土	全	全	酸	〇、九〇	
全	畑、表土	壤土	強酸	強酸	二八、八〇	
全	畑、表土	全	中	中		
全	畑、表土	全	中	中		

八、第三配層

採集地名	地目	土性	土壤ノ反應	中性加里液ノ反應	鹽化加里ニヨル全酸度	備考
東春日井郡瀬戸町大字瀬戸	原野		強酸	強酸	四一、六〇	
全	全		全	全	三四、六〇	
全	全		全	全	九六、〇〇	
愛知郡天白村大字平針	全		全	全	一六、五〇	
全	畑、表土	礫質植土	全	全	五〇、四〇	
全	畑、底土	全	全	全	一〇、九〇	
全	畑、表土	全	強酸	全	九、六〇	
全	畑、底土	全	全	全	五九、二〇	
全	畑、表土	全	全	全	五七、二〇	
知多郡東浦村大字緒川字刈又池	田、底土	全	全	全		

採集地名	地目	土性	土壤ノ反應	中性加里液ノ反應	鹽化加里ニヨル全酸度	備考
全	田、表土	全	強酸	強酸	八、二〇	
全	田、底土	全	全	全	三四、四〇	
全	畑、表土	全	全	全	三九、〇〇	
全	畑、表土	全	全	全	一三、八〇	
全	畑、底土	全	全	全	四六、〇〇	

以上ハ僅カニ各地域ニツキ數ヶ所ノ調査ナレバ農耕地ノ如キ土層ノ構造、土壤ノ性質、排水、灌溉、肥培等ノ關係極メテ錯雜セル廣大ナル面積ニアリテハ其ノ成績ハ分布ノ一斑ヲ示スニ過ギズシテ尙幾多ノ土壤ノ分拆試験ニ俟ツベキハ明ナリ然レドモ前表成績ヲ總括スレバ木曾川、庄内川ノ沖積地ニハ弱酸性又ハ中性反應ヲ呈スルモノ多ク唯尾北ノ地ニ稍ヤ強キ酸度ノ土壤ヲ見、矢作川、境川ノ沖積地ニアリテハ其ノ上流地域ニハ酸性反應ヲ呈スル土壤多ク下流ニ至リテ漸次酸度ヲ減少シ幡豆郡南部ニハ中性反應ヲ呈スルモノ多ク特ニ海岸地方ニハ弱酸性アリカリ性ヲ呈スル土壤ヲ認メ碧海郡ノ大部分ヲ占ム洪積地ノ土壤ハ殆ド酸性反應ヲ呈シ二三ノ強酸性ノモノヲモ認メ、尾張東北部小牧附近ノ洪積地ニハ弱酸性又ハ中性反應ノ土壤多ク豊川西岸ノ洪積地ニハ酸性反應ノモノ多クシテ酸度ハ強度ナラザルモ腐植質ノ含有多量ナレバ腐植酸ニ起因スル酸性土壤尠カラザル如ク、豊川東岸ヨリ渥美半島ニ擴充

スル洪積地ニシテ八名郡ニ屬スル部分ノモノニハ強度ノ酸性反應ヲ呈スルヲ認メ且ツ腐植質ニ富ム土壤モ尠ナカラズシテ其ノ渥美郡ニ屬スル廣濶ナル地方ニモ酸性反應ヲ呈スル土壤少ナカラザル如シ而シテ第三配層ニ屬スル地方ニアリテハ多クハ未耕ノ丘陵地ニシテ區域極メテ廣ク未ダ數ヶ所ノ土壤ヲ得タルノミナルモ前表二三ノ成績ニ依レハ殆強度ノ酸性反應ヲ呈スレバ本地域ノ土壤ハ蓋シ多クハ酸性ノモノナラン

大正元年十月四日印刷
 全年十月五日發行

愛知縣立農事試驗場

愛知縣名古屋市中區榮町六丁目拾壹番地

印刷者 英比貞造

愛知縣名古屋市中區榮町六丁目拾壹番地

印刷所 扶桑新聞社

終

