

青島農林

青島市農林事務所編印



# 青島農林目錄

## 一、插圖

## 二、序

## 三、沿革及組織

### (1) 沿革

(2) 青島市農林事務所暫行組織規則

(3) 青島市農林事務所組織系統表

(4) 青島市農林事務所修正辦事細則

## 四、工作報告

### 甲、關於林務事項

(一) 育苗

(二) 造林

(三) 撫育

(四) 保護

(五) 林內工事

(六) 民林監督

(七) 推廣苗木

乙、關於農務事項

(一) 農藝

1. 重測農場面積整理區段

2. 收回農場放租地畝

3. 徵集優良種苗

4. 施行各項農事試驗

(二) 畜牧

1. 整理乳牛系統

2. 統計乳牛之產乳量

3. 從事豬之飼養試驗及本地豬種之改良

4. 飼養種蜂

5. 擴充牧草栽培施行試驗

(三) 園藝

1. 整理果園及果樹品種

四四

五一

五三

五五

五五

五五

九一

九二

九二

九四

九四

九四

## 丙、關於公園及行道樹事項

### (一) 中山公園

2. 設立果樹苗圃 九六
3. 擴充花木苗圃 九七
4. 添修溫室 九八
5. 提倡促成栽培 九八
6. 徵集蔬菜花卉品種 九九

1. 闢設西式庭園 一〇二
2. 修葺小西湖 一〇二
3. 開闢西部幹路 一〇二
4. 修復動物屋舍 一〇三
5. 增植花木 一〇三

### (二) 其他各公園

1. 修整及改進 一一六
- (甲) 觀象山公園 一一六
- (乙) 海濱公園 一一七

(丙) 太平路沿岸

一一七

(丁) 棧橋公園

一一七

2. 增植花木

一一七

(三) 三角地

一二五

(四) 行道樹

一三二

1. 開設行道樹苗圃

一三二

2. 闢植及補栽

一三三

### 丁、關於調查及推廣事項

1. 推行家畜配種

一四八

2. 推廣種苗禽畜

一四八

3. 指導農事

一四九

4. 進行各項調查

一五〇

5. 刊行淺說

一七五

## 五、規章

1. 青島市森林保護規則

一

2. 青島市行道樹保護規則

一

- 3 青島市森林警察規則 二
- 4 青島市森林罰則 三
- 5 青島市森林禁令 四
- 6 青島市民有林監督取締規則 五
- 7 青島市水源涵養林規則 七
- 8 青島市特別區域放租地樹株處理規則 八
- 9 青島市放租地樹株繳價規則 一〇
- 10 青島市造林獎勵規則 一一
- 11 青島市農林事務所修整林相投標簡則 一二
- 12 青島市農林事務所修整林相承辦簡則 一四
- 13 青島市農林事務所疏伐林木投標簡則 一五
- 14 青島市農林事務所疏伐林木承辦簡則 一六
- 15 青島市狩獵規則 一七
- 16 青島市禁止狩獵期間規則 一九
- 17 青島市公園遊覽規則 二〇
- 18 青島市委託試驗地規則 二一

## 六、統計

19 青島市農林事務所代辦試驗規則	二二三
20 青島市農林事務所改良畜種規則	二二三
21 青島市農林事務所種苗配給規則	二二五
22 青島市中山公園臨時商店租地簡則	二二六
23 青島市農林事務所管理工人簡則	二二八
1 造林統計圖	
2 增育林苗統計圖	
3 分發造林苗木統計圖	
4 補殺害虫統計圖	
5 修補林道統計圖	
6 處理民林請求伐樹統計圖	
7 處理民林請求剪枝統計圖	
8 栽植行道樹統計圖	
9 農事指導統計圖	
10 繁殖果苗統計圖	

## 七、附錄

- 11 溫室花卉繁殖種類數量統計圖
  - 12 增育花木苗統計圖
  - 13 增植各公園花木統計圖
  - 14 外來配種牲畜頭數統計圖
  - 15 牛羊乳量產量統計圖
1. 本所李村農場之土質
  2. 中山公園木本植物名表
  3. 本所職員錄

總 理 遺 像



沈市長肖像

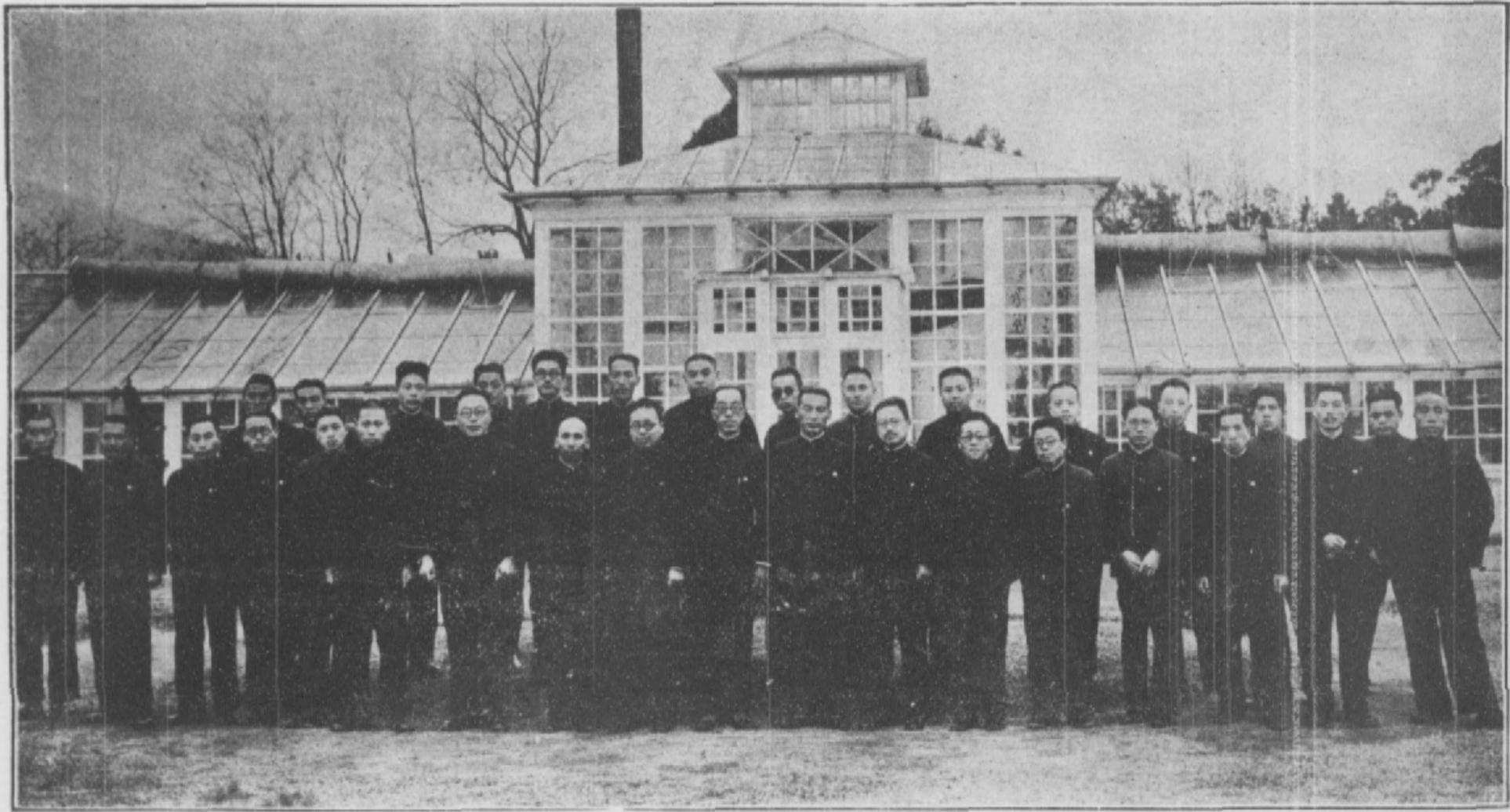


青島市農林事務所所長

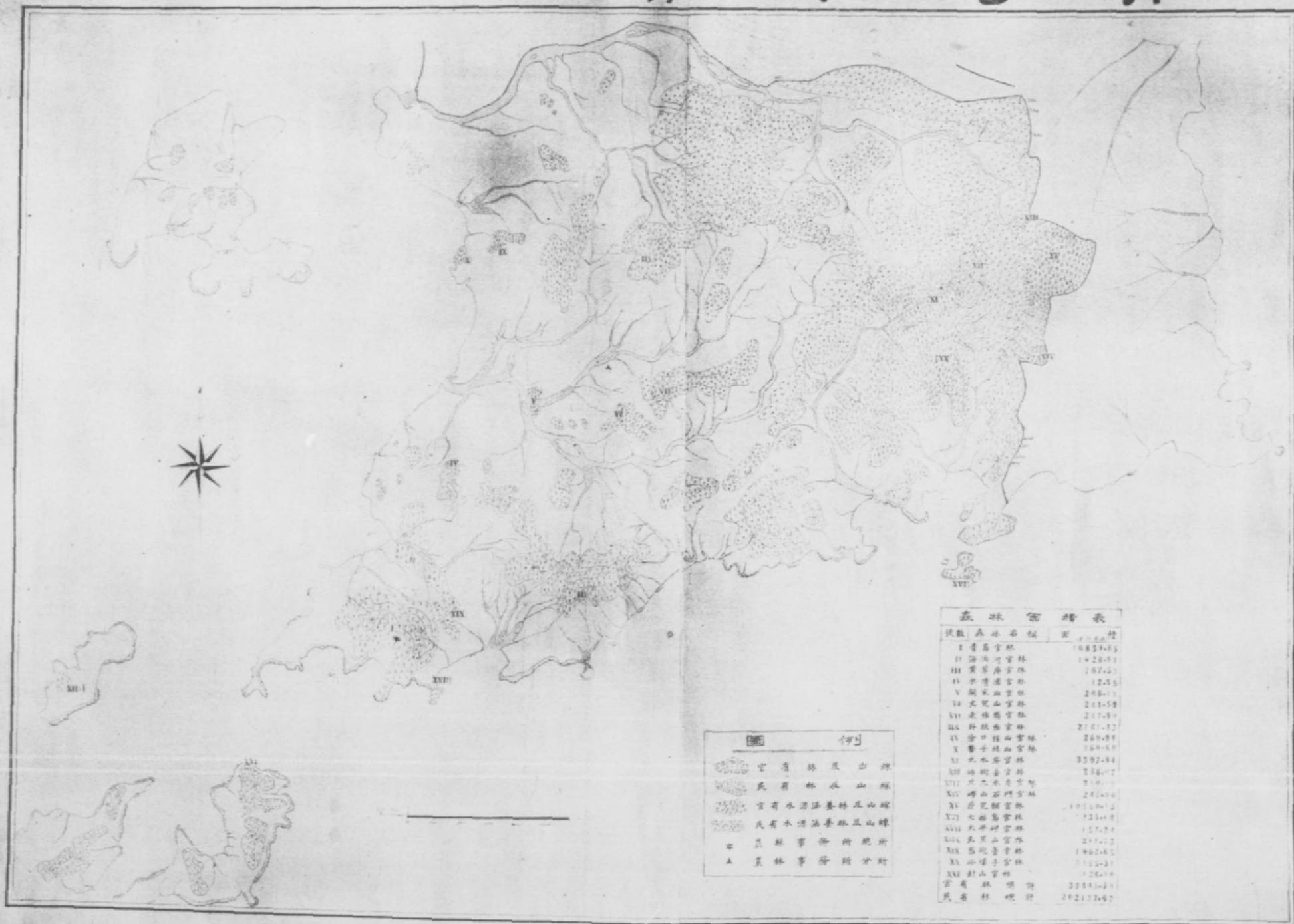
葛敬應近影



青島市農林事務所全體職員攝影



# 青島市森林全圖



森林面積表

號數	森林名稱	面積 (公頃)
I	青島市森林	10859.85
II	滄口山森林	1428.88
III	黃埠山森林	157.23
IV	沙子口森林	12.55
V	龍潭山森林	209.11
VI	大港山森林	241.58
VII	老龍潭森林	217.84
VIII	嶗山森林	2101.32
IX	嶗山北麓森林	269.81
X	嶗山南麓森林	164.67
XI	九水森林	3297.84
XII	嶗山南麓森林	156.47
XIII	九水森林	91.11
XIV	嶗山北麓森林	241.44
XV	嶗山南麓森林	1011.91
XVI	大港山森林	1234.88
XVII	大港山森林	157.74
XVIII	大港山森林	217.12
XIX	嶗山森林	1962.65
XX	嶗山森林	1102.31
XXI	嶗山森林	124.77
XXII	青島市森林	2244.11
	民有林總計	2421.21

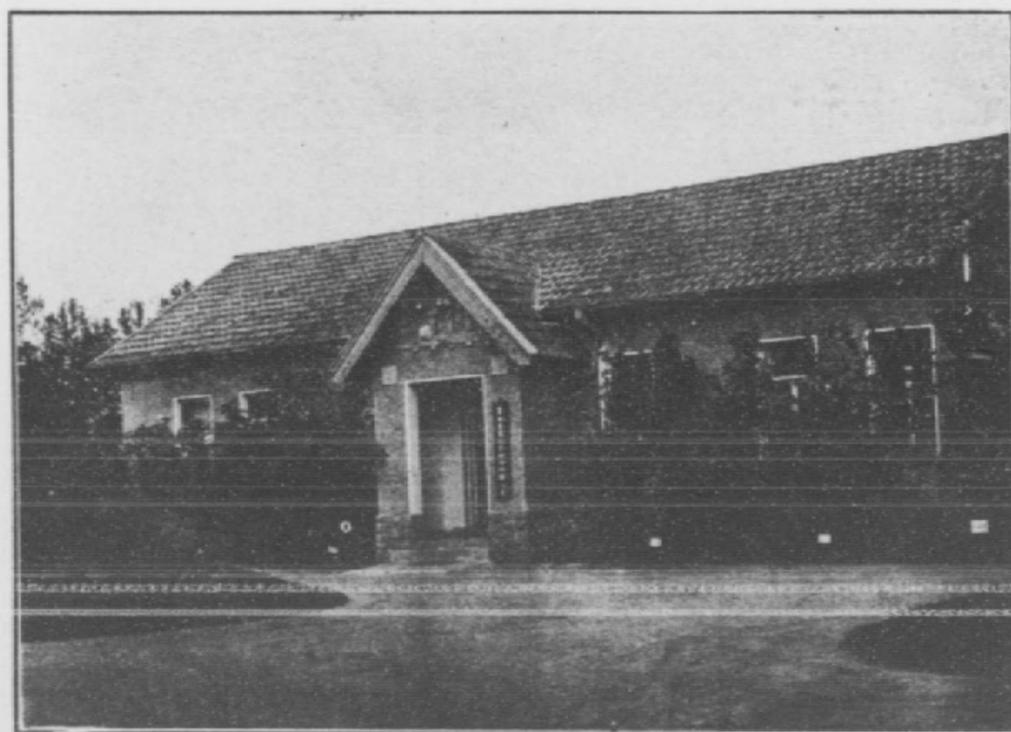
圖例

- 官有林及山嶺
- 民有林及山嶺
- 官有水溝溝渠及山嶺
- 民有水溝溝渠及山嶺
- 森林管理所範圍
- ▲ 森林管理所分所

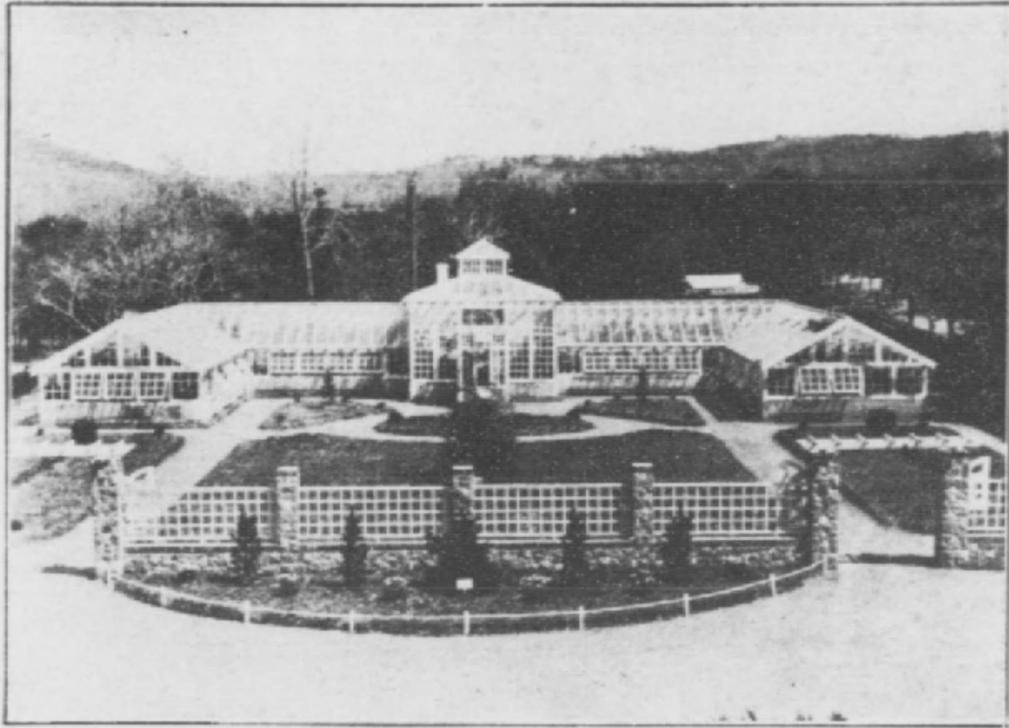
青島市農林事務所辦公處



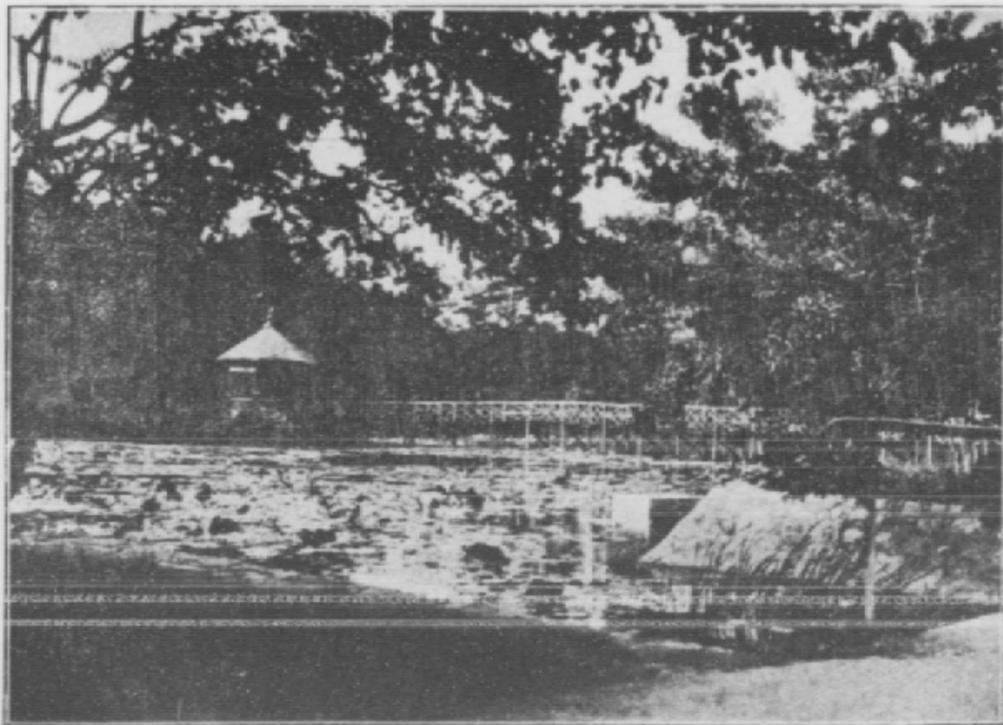
農林事務所李村分所辦公處



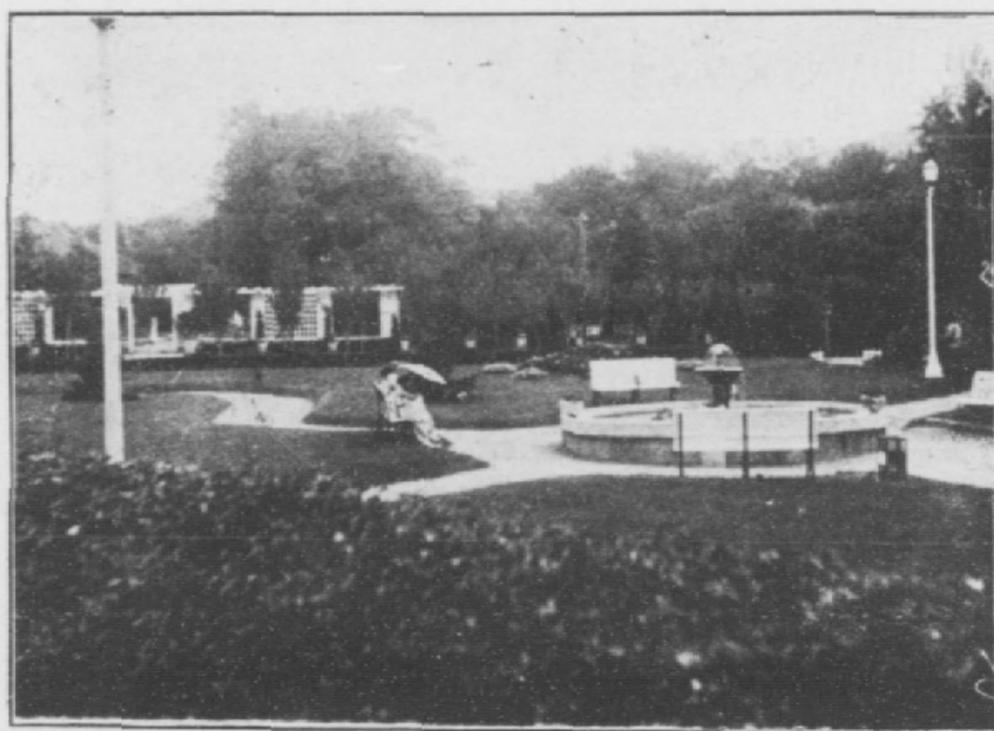
室溫賞觀之園公山中



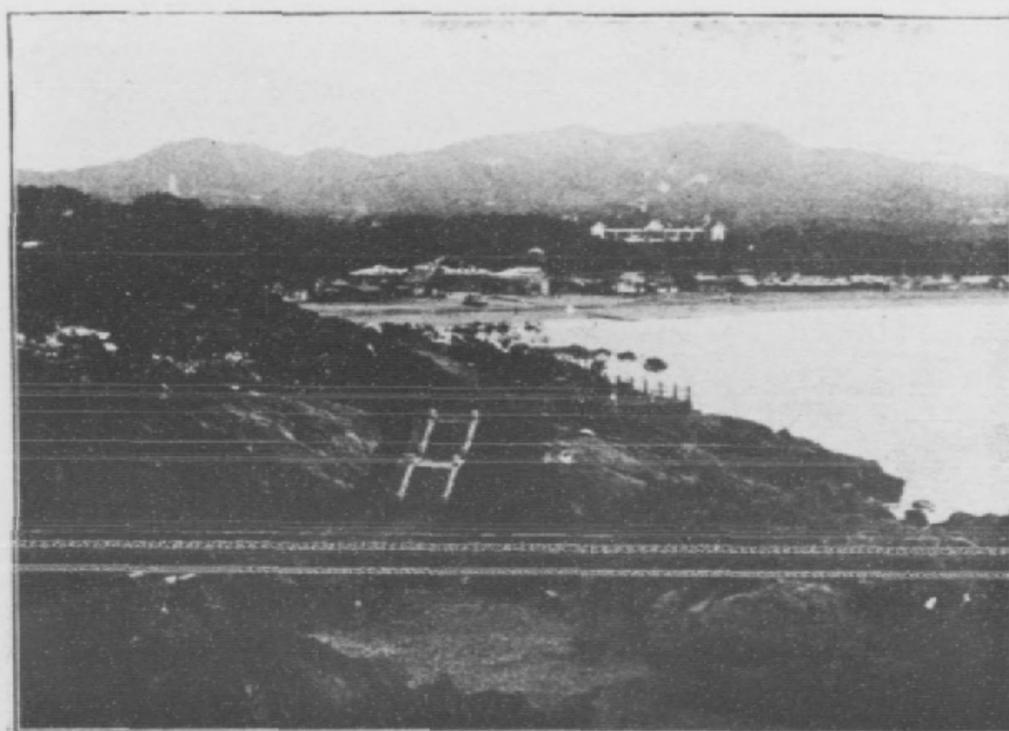
湖西小之園公山中



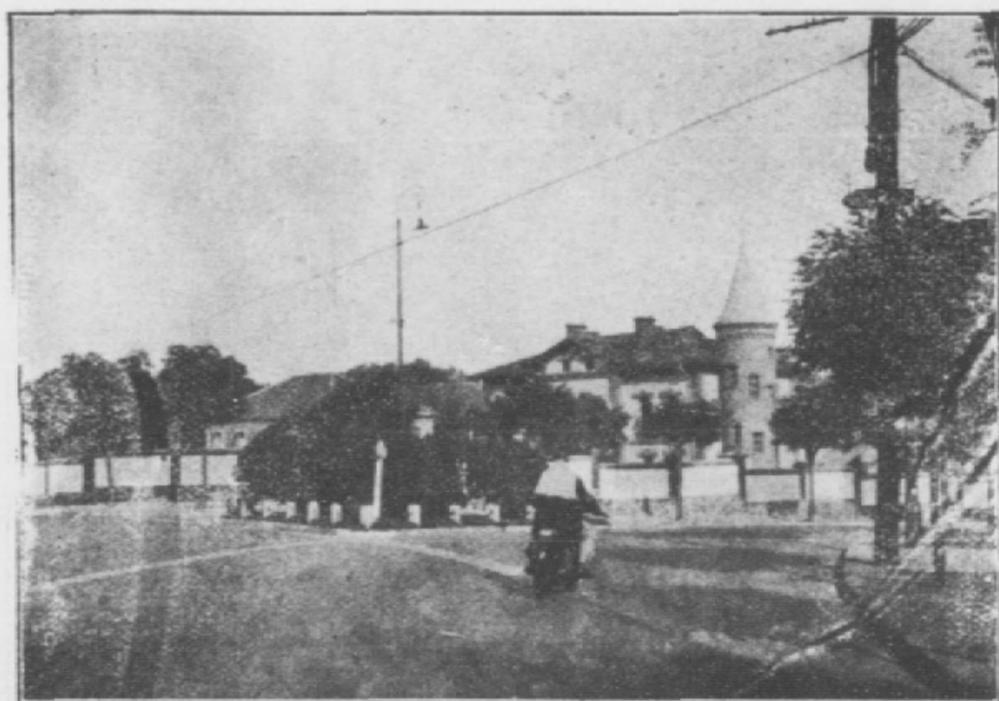
池 水 噴 之 園 公 山 中



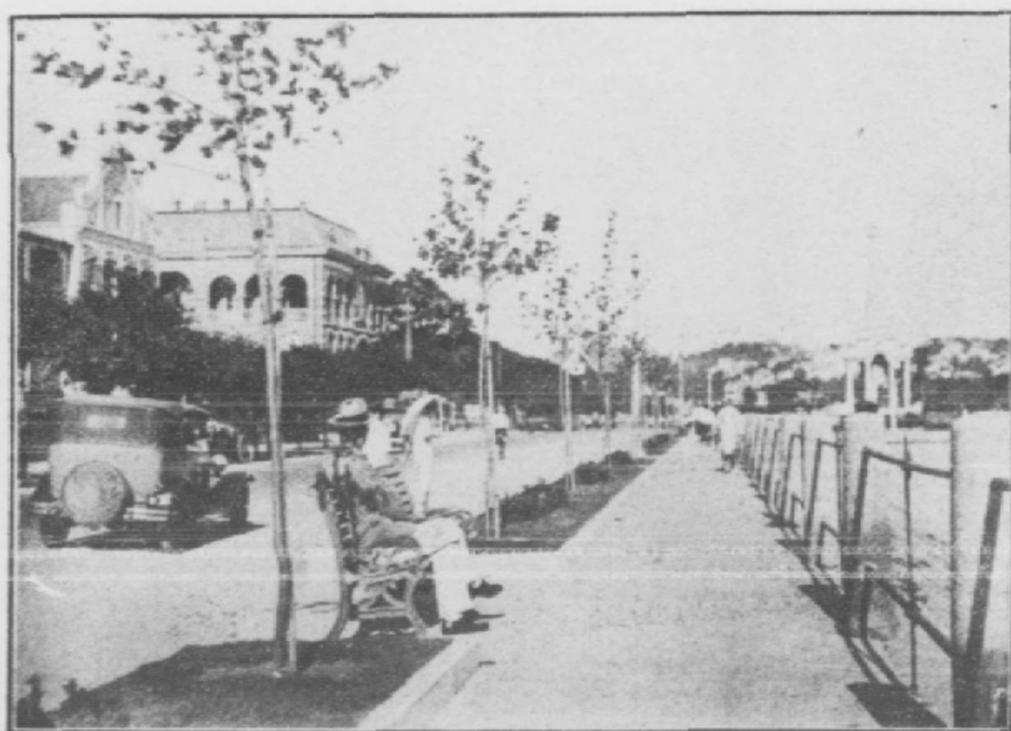
一 之 景 園 園 公 濱 海



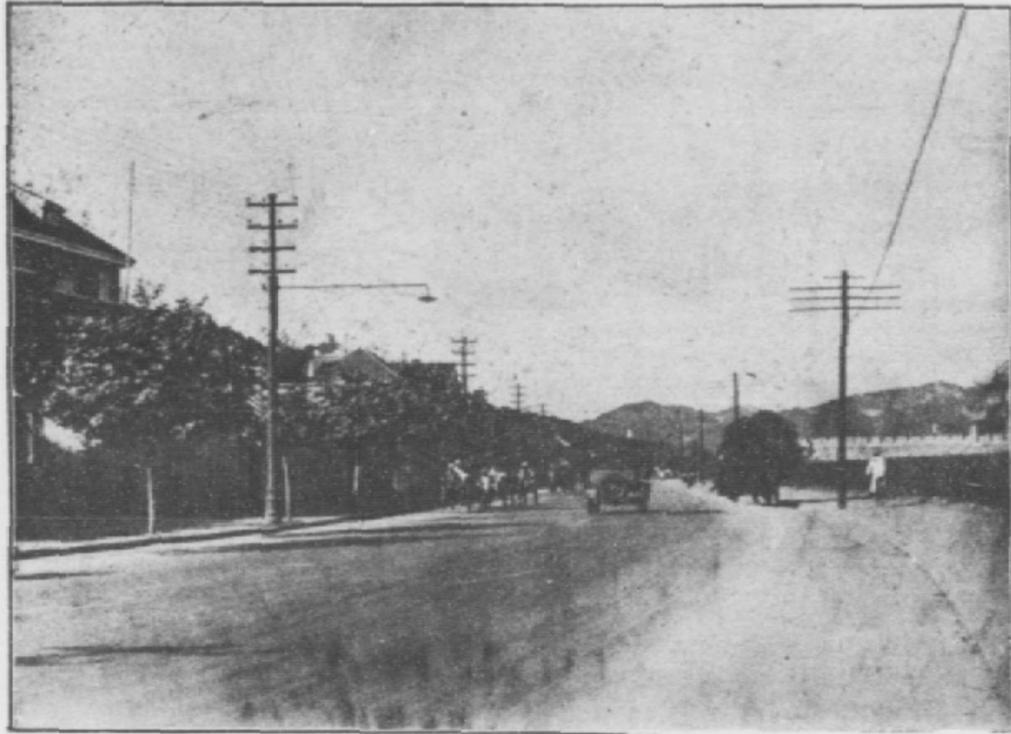
常 州 路 之 三 角 地



太 平 路 沿 海 花 圃 及 行 道 樹



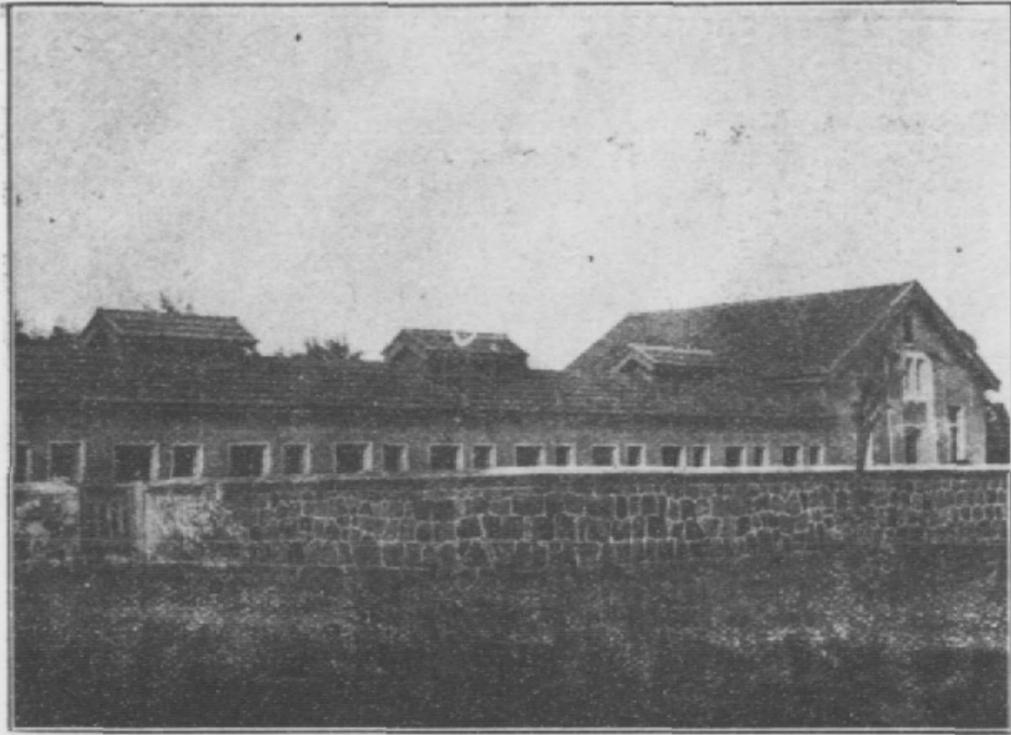
萊陽之路行之道樹(篠懸木)



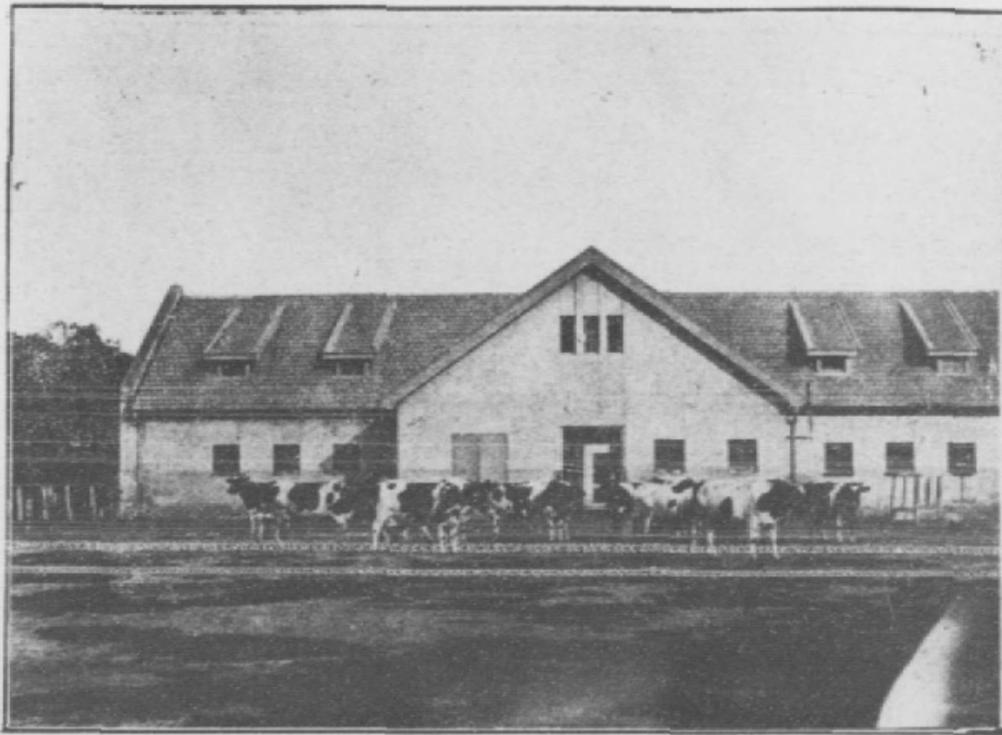
廣西路行之道樹(無刺槐)



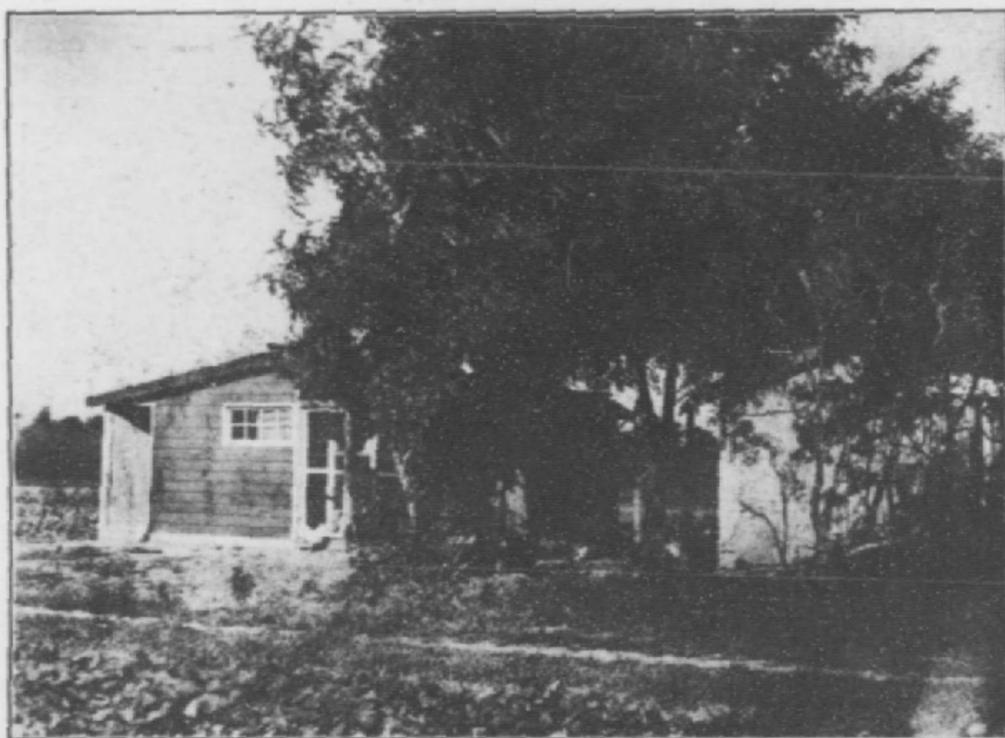
舍猪場農村李務事林農



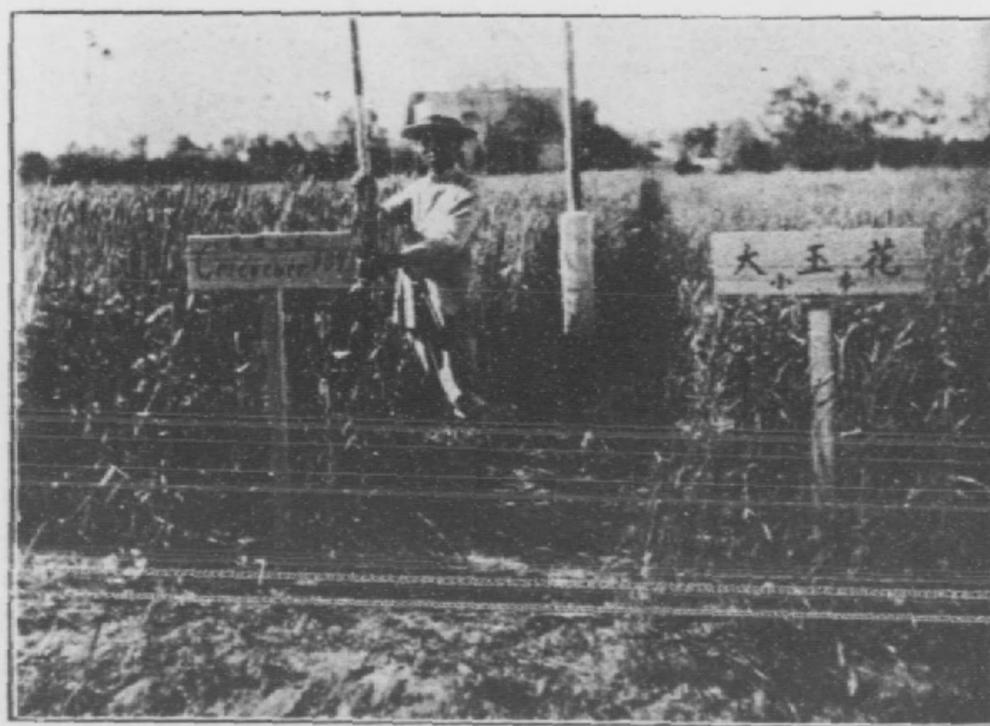
(舍牛乳)部一之舍牛場農村李務事林農



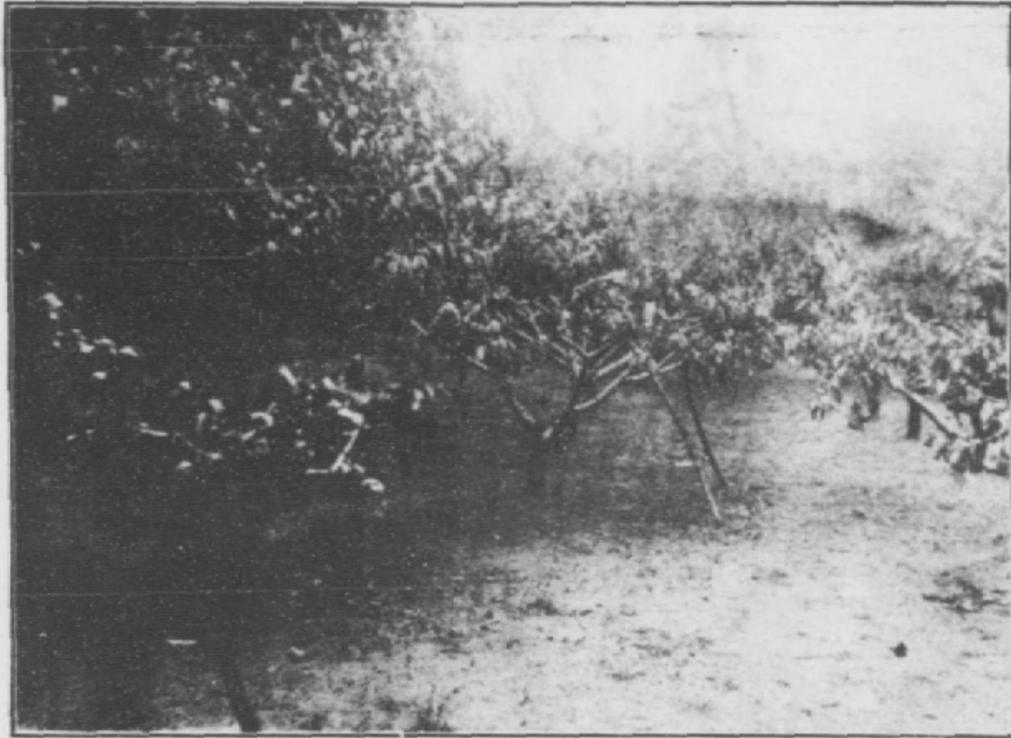
農林事務所李村農場之(種雞舍)



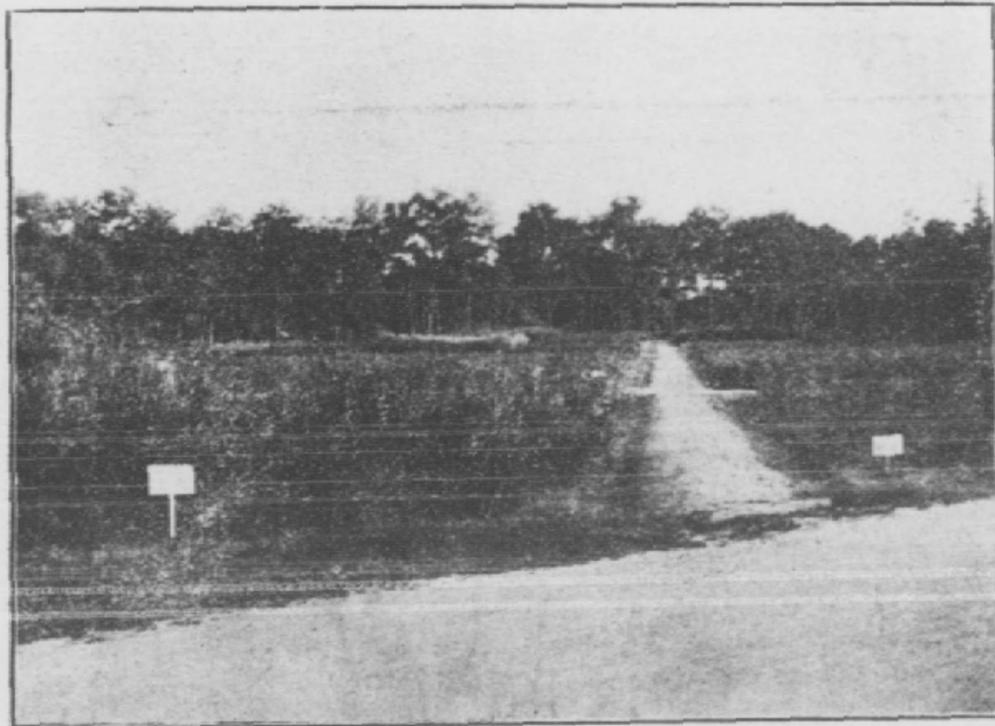
農林事務所李村農場小麥生長狀況



農林事務所果園之一部 (桃園)



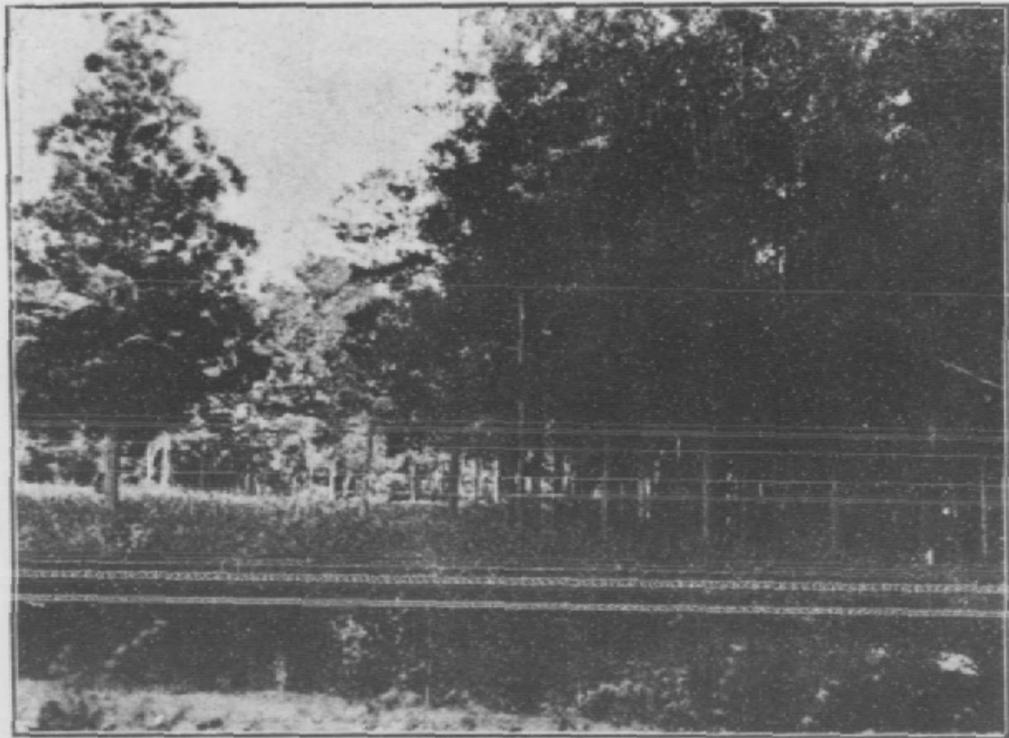
農林事務所花木苗圃之一部



文登之路之冷杉林



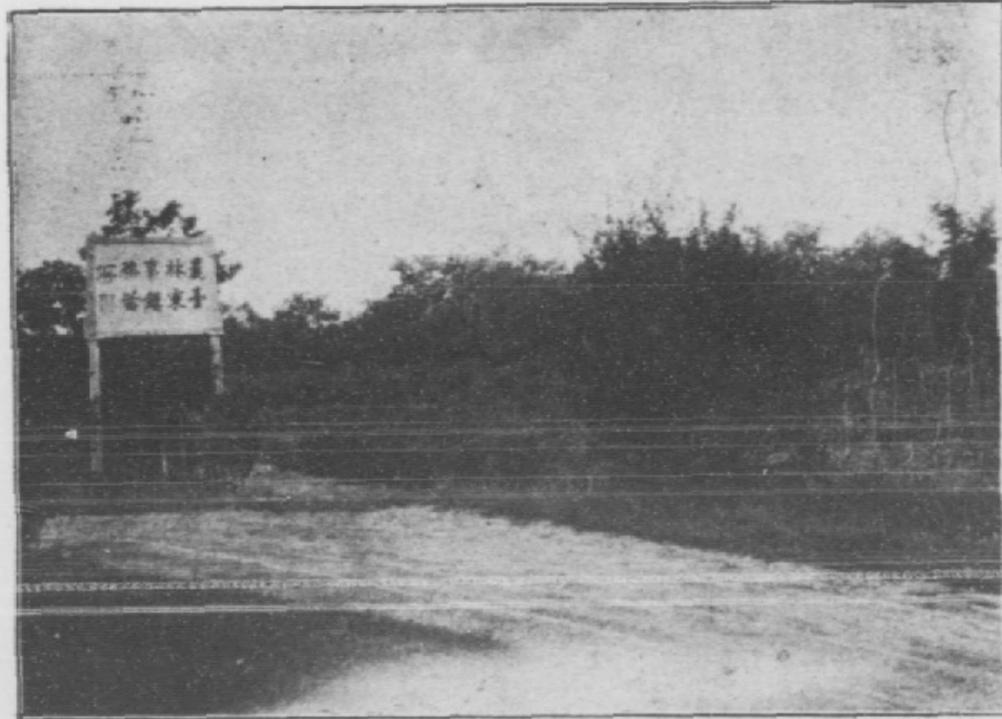
苗圃之路之扁柏林



林 槐 刺 之 路 村 王



圃 苗 鎮 東 台 所 務 事 林 農



## 序

青市夙以風景秀麗著於世固由於負山海地占優勝而蒼鬱之森林所以增益觀感者其關係實爲至鉅向使濯濯葦山一如往昔則雖有富麗之建築完美之通衢不過一繁華都市通商良港而已烏足以語風景哉矧如飲料之給源藉森林以資涵養氣候之溫和因森林而得調節風砂之防止空氣之清新亦惟森林是賴其性質之繁複初不僅在直接的利益至以農業言之品種之不齊技術之幼稚原爲現時吾國農村普遍的現象而以青市農民耕地之狹窄經濟之凋疲其有待於指導改良以裕其生計者尤感殷切是故謀青市之繁榮必以經營森林改良農產爲先務溯自關埠以來德創於先日承於後靡不亟亟於斯其森林成績之昭示於吾人者無論矣農事試驗場之規劃在國內亦殊不多觀敬應忝長所務時逾三稔內察事業之重要外顧國際之觀瞻兢兢維未敢稍懈其間工作經過自當有以爲社會告者爰輯是篇將以供稽核而策來茲非敢侈言成績焉

中華民國二十一年十月 葛敬應謹識

## 沿革及組織

### 沿革

青市在三十餘年前一荒村漁島耳清光緒二十四年德人租借膠州灣銳意經營因涵養水源豔綴風景及防止風砂之必要卽於是年着手造林特設林務署查勘官充收買民地計編定官有林地面積二九九〇四畝一方嚴申法令以資保護私折一枝亦所不許先後完成者共一九八四〇畝其於民有林業採取強迫手段促其進展指定民山限期造林有不遵行者卽以違法治之故民知戒懼而林業乃得日臻於繁榮雖日戰爭森林之近戰禍及盜伐者不少日承其後設林務所繼續進行悉仍舊規而於水源涵養林之經營致力尤多至民有林地二〇二一三七、五畝至是約共完成四分之三於是昔日之荒山秃嶺等諸廢棄者一變而林木森鬱効益彰著矣

農事試驗在德管時代原於李村有德華高等學校之農科實習地規模未宏地僅八十餘畝日人因之創設農事試驗場規劃經營收買鄰近民地二百七十餘畝開果園建畜舍築溫室增設櫥而景象一新原其初旨將以改革膠濟沿綫之農業固不僅爲青市一隅計也繼時於農藝化學設備頗具規模其推廣成績之及於農村者以畜產專業爲特著

民國十一年十二月我國收回之初設置林務局及農事試驗場分掌檢查翌年三月合併而爲農林事務所劃勘各林場面積除日人解除部分外總計三七二一八、五畝未成林地以塔場子許兒舖九水庵等處面積爲最廣約共五千畝弱中日交替之際林內秩序頗見紊亂盜伐行兇及放火者一時紛起民有林主亦請開放林禁自由砍伐旋經編練林警四十名專司巡查保護之吉林務狀況遂得漸就安全厥後重要工作首在壞損事業之修復茲以改費支絀未遑言建設惟於最近三四年間始得稍見進展至民林管理方針治莠存時嚴格主義頗有民有林監督取締規則以資官責又於民林經營區分發苗木指導作業願以成效言之較諸德日管時代之強迫進行者實多遜色

關於農事之試驗及推廣接收以還均仍繼續進行十三年三月膠澳督辦公署創設化學研究所將農場所有化學儀器及藥品悉撥該所應用致農場農化學之研究均歸停頓農藥問題多屬分析土壤肥料產品等以資解決或解釋者故此項變更實予農場事業進行上以

莫大之障礙至場地面積二十年四月奉市府令撥西南隅試驗地一四、二一四畝爲李村中學校址設青稍見栽培最近試驗及推廣目的畜產以乳牛豚羶用鴿爲主農作物以小麥粟棉馬鈴薯及甘藷爲重果樹則注意於蘋果梨及櫻桃均所以適應於本市農村之需要也公園及行道樹之佈置在德日時代亦多努力蓋與市民以天然樂趣之享受固不僅點綴風景補助衛生已也公園之經營以中山公園爲最先行道樹以廣西路爲首個個後道路修建各就其宜區域先後開闢第二第三第四第五第六各公園又於道路交叉處設置三角地栽植樹木計有江蘇路中山路安徽路德縣路等處至行道樹之栽植概與道路之開闢相輔並進而得構成庭園都市之美接收後廣續經營復多進展棧橋公園暨奉天路雲南路常州路文登路各三角地六第古成惟爾時公園佈置以森林植物爲主殊成簡率故最近三年間之整理致力於庭園之開治花木之培植雖未能盡臻完善固已悉更舊觀有裨於遊客之賞覽者良多其新設公園有觀象山及海濱兩處至行道樹則因道路之添開年行增植而於管理工作尤依時周密施行之故得漸收進展之効

### 青島市農林事務所暫行組織規則

經第八十六次市政會議議決修正二十年五月七日轉呈行政院經第二十六次國務會議決議修正通過並經行政院令第三七五號核准備案

第一條 本所隸屬於市政府管理全市農林事宜

第二條 本所設總務農務林務三科分掌各項事務

#### (甲) 總務科之職掌如左

- 一、關於文書鈐發及經費統計事項
- 二、關於保管產品及交換給予借出事項
- 三、關於會計庶務及其他不屬於各科事項

#### (乙) 農務科之職掌如左

- 一、關於作物園藝畜牧之試驗改良指導推廣事項
- 二、關於動植物病虫害之研究及防除事項

三、關於公園之設計改進及管理事項

(丙)林務科丁職掌如左

一、關於苗圃之計劃及管理事項

二、關於官林之計劃經營及保護事項

三、關於民林之保護及監督事項

四、關於全市行道樹之設計管理及保護事項

第三條 本所設所長一人秉承市長總理全所事務並指揮監督所屬職員

第四條 本所設科長三人技正二人技士五人科員二人分辦各該科事務農務林務兩科科長由技正兼任之

第五條 本所視事務之繁簡得酌用技佐辦事員及僱員為技術養成之必要得酌設練習生

第六條 本所所長由市長呈請聘任科長技正由所長呈請市長核准轉請薦任技士科員技佐及其他僱員由所長呈經市長委任或僱用之

第七條 本所因保護森林之必要得設森林警察其規則另定之

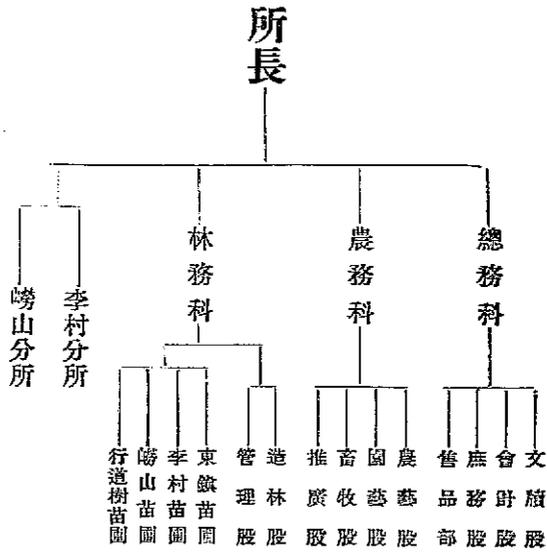
第八條 本所關於農林行政事項之處理及設計應呈由市政府咨請實業部查核備案

第九條 本所辦事細則另定之

第十條 本規則如有未盡事宜得提出市政會議修正之

第十一條 本規則經市政府市政會議通過咨請實業部轉呈核准備案

## 青島市農林事務所組織系統表



青島市農林事務所辦事細則 農林事務所呈奉十九年六月二十四日市政府指令核准

- 第一條 本細則依據本所組織規則第九條規定之
- 第二條 本所職員應恪遵本所一切章則分別處理所司事務
- 第三條 本所每日到文由收發員檢由編號登入收文簿送由總務科長加蓋分科戳記送呈所長核閱後分發各科辦理

- 各科文件由各該科科長分配各職員擬辦經核閱後轉呈所長核示再行擬稿呈由所長核判
- 第四條 各職員承辦事項必須隨到隨辦但有特殊情形經所長許可者不在此限
- 第五條 凡一事件關係兩科以上者應會同辦理意見不同時由所長決定之
- 第六條 各職員調閱文件應由調閱人開具調閱證送交管卷員保存俟文件送還即將原證繳回
- 第七條 技術人員應辦業務進行狀況逐日填明工作記載簿並每週將經過情形繕具報告呈由各該科科長彙呈所長核閱
- 第八條 關於業務設施應由各技術人員先行擬具設計書經各該科科長核閱轉呈所長核定後辦理
- 第九條 各職員須遵照辦公時間到所簽到每日將簽到簿送呈所長查閱  
本所辦公時間遵照 市政府所定行之
- 第十條 各職員因公出勤須先報告各該科科長並就出勤簿填註事由以備考核
- 第十一條 各職員因病或因事不能到所辦公時應即請假  
本所請假規則遵照 市政府所定行之
- 第十二條 本所於辦公時間外及假期應派員輪值  
前項輪值辦法遵照 市政府所定行之
- 第十三條 本細則如有未盡事宜得隨時呈請修正之
- 第十四條 本細則自呈奉核准之日起施行



# 工作報告

## 甲、關於林務事項

### (一)育 苗

本所造林用苗計共三處，東鎮苗圃面積一五四、六八七畝，供給官林及行道樹用苗。李村苗圃面積九九畝，以供給民林用苗爲主。勞山苗圃面積三〇畝，供給水源林用苗。惟自接收以還，造林僅限於補植，絕鮮進展。育苗事業亦同踴躍，積存苗木頗多老廢。三年來爲謀官民林之急速完成，力加整理，而尤努力於適用良苗之培育。茲將各項進行概況，分別列表如次：

### 1. 十八年度播種概況表

苗圃別	種 別	種子產地	播種期	播種法	播種量	播種面積	產苗株數	備 考
東鎮苗圃	黑 松	本 市	五月上旬	條 播	三〇〇斤	〇・一五畝	九三六七〇	本表所列產苗株數係二十年春期檢查成活數
	赤 松	同	五月上旬	同	二〇〇	〇・一〇	四八八七〇	
	檜 柏	同	四月上旬	撒 播	二〇六	〇・一〇	一〇一〇	
	榔 榆	同	五月上旬	同	〇・一〇	〇・〇五	三六七〇	
	合歡木	同	五月上旬	條 播	〇・〇四	〇・〇一	五九	

香島農林 工作報告

桐	白 襟	曲屈瑞木	楸	冷 杉	青 桐	青 朴	苦 椴	赤 楊	五角 楓	槐	白 夜 合
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
四月下旬	四月下旬	五月上旬	五月上旬	五月上旬	五月上旬	四月下旬	四月上旬	五月上旬	五月上旬	四月下旬	四月下旬
同	點 播	同	同	條 播	點 播	條 播	同	同	撒 播	同	同
四〇〇	四〇〇	〇〇六	一〇二	四〇〇	一〇八	二〇〇	一〇〇	四〇五	一〇二	一〇二	一〇〇
〇〇六	〇〇六	〇〇二	〇〇七	〇一〇	〇〇七	〇〇六	〇〇一	〇二四	〇〇七	〇〇五	〇〇三
八二〇	二九二	二六〇	一一三〇	四一三〇	一七二〇	二一七〇	四二八	二五三二〇	二五一〇	三一五八	五一一

青島農林工作報告

			李村苗圃									
掃帚柏	側柏	槐	黑松	紫羅木	栗	銀杏	扁柏	花柏	柳杉	掃帚柏	欽木櫟	
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	
四月下旬	四月下旬	四月上旬	四月中旬	五月上旬	四月下旬	四月下旬	五月上旬	五月上旬	五月上旬	五月上旬	四月下旬	
同	同	同	條播	撒播	同	點播	同	條播	撒播	條播	同	
三〇〇〇	二〇〇〇	一〇〇〇	三〇〇〇	一〇二	一〇八	二〇〇〇	三〇八	一〇二	五〇四	一〇二	一〇〇〇	
〇・二〇	〇・八二	〇・四〇	〇・一五	〇・一三	〇・〇二	〇・五〇	〇・二四	〇・二〇	〇・二八	〇・〇五	〇・一四	
二二八九〇	八二二七〇	一〇五五〇	五二二九〇	一一七三三	九二	三七四〇	一三二〇〇	六二七〇	二七八一〇	一七三三〇	七七三	

共計	刺槐	篠懸木	黑松	刺槐	柳杉
	同	同	同	同	同
	五月上旬	五月上旬	五月上旬	五月上旬	四月下旬
	同	同	同	同	同
	四〇八	〇〇八	三〇〇	五〇〇	〇〇八
	〇二四	〇〇五	〇一六	〇二九	〇〇二
	三二二〇〇	四五〇〇	三五三八〇	三六七五〇	三〇〇〇
	三六二五	五〇四	五〇二五〇		

2. 十八年度插條概況表

苗圃別	種類別	插條長度	插條期	插條深數	插條面積	成活株數	備考
東鎮苗圃	美國白楊	二〇〇 <small>公分</small>	四月下旬	一三六五〇	一〇二二 <small>畝</small>	一二六三〇	本表所列成活株數係二十年春期檢查結果
	青楊	二〇〇	四月下旬	二二五〇	〇一八	二二〇〇	
李村苗圃	美國白楊	二〇〇	四月下旬	二五五八	〇二〇	二二二六	
	篠懸木	二〇〇	四月下旬	七二〇	〇〇五	六六〇	

苗圃別	種別	苗齡	移植期	移植株數	移植距離	成活株數	備考
東鎮苗圃	黑松	二	四月中旬	一五八六〇	二·五寸	一二四二株	本表所列成活株數係二十年春期 檢查結果
	扁柏	二	四月中旬	五五五〇	二·〇	五〇五〇	
	花柏	二	四月中旬	三六五〇	二·〇	三一七七	
	柳杉	二	四月中旬	二九〇〇	二·〇	五七〇	
	側柏	三	四月下旬	九七九二	四·〇	八三五〇	
	掃帚柏	三	四月中旬	一五五六	四·〇	一五三六	

3. 十八年度移植概況表

共計	嶗山苗圃	
	美國白楊	無刺槐
	二·〇	二·〇
	四月中旬	四月下旬
二二五七二	一五六〇	八三四
一·五九	〇·一〇	〇·〇四
一九五一六	一三〇〇	六〇〇

青桐	白桐		刺槐		無刺槐	篠懸木	櫻	青朴	栗	美國白楊	銀杏
二	二	三	七	一	六	三	二	二	二	一	七
四月下旬	四月下旬	四月下旬	四月下旬	四月上旬	四月下旬	四月下旬	四月中旬	四月中旬	四月中旬	四月中旬	三月下旬
一五二〇	一四一六	三〇〇	一二四〇	四〇六五	三九八六	一三四一	二六八	七〇〇	三九〇	一四七〇	四四五
六〇	六〇	六〇	八〇	六〇	八〇	八〇	五〇	五〇	六〇	六〇	八〇
一一二七	六五六	一〇四	一〇八七	三一〇三	三八九〇	四三八	一八〇	六四五	三〇三	一三五三	四四二
		同右	該項苗木為行道樹用		同右	該項苗木為行道樹用					該項苗木為行道樹用

4. 十九年度播種概況表

苗圃別	種別	種子產地	播種期	播種法	播種量	播種面積	產苗株數	備考
李村苗圃	黑松	一	四月中旬	四七五五〇	一・五	四一七七		
	刺槐	一	四月上旬	六六三三	六・〇	六六三三		
	掃帚柏	一	四月下旬	八一五五	二・〇	八一五五		
	青桐	二	四月上旬	一五〇〇	六・〇	一五〇〇		
	側柏	五	五月上旬	八五四	五・〇	六七二	該項苗木爲美觀樹用	
		六	五月上旬	一八七五〇	六・〇	一五〇八三	同右	
		八	五月上旬	六二三五	八・〇	五四二六	同右	
崂山苗圃	黑松	二	四月上旬	一一二〇〇	二・〇	八一四四		
		一	四月中旬	二〇〇〇〇	一・五	一五〇〇〇		
共計				四二五二六		三萬七千七		

香島農林 工作報告

東鎮苗圃	黑松	本市	五月上旬	條播	二八〇八斤	一・二五畝	六二四一〇〇	本表所列產苗株數 係二十年秋勘檢查 成活數
	赤松	同	五月上旬	同	五〇〇	〇・二四	一一九一〇〇	
	扁柏	同	五月上旬	同	一〇五	〇・一〇	一九二二〇	
	花柏	同	五月上旬	同	一〇八	〇・二四	二九一〇〇	
	柳杉	同	五月上旬	撒播	五〇〇	〇・二四	一五二一〇〇	
	檜柏	同	四月中旬	條播	八〇〇	〇・二〇		
	檜楡	同	五月中旬	撒播	三・一二	〇・三〇	一三四二〇	
	樟	同	四月上旬	條播	四〇八	〇・一五	一一	
	赤楊	同	五月上旬	撒播	三・〇四	〇・二〇	二二八一〇	
	青朴	同	四月中旬	條播	二三・〇〇	〇・七七	二八四二	
	篠懸木	同	五月七旬	撒播	七・〇七	〇・六六	九三九五〇	
	檉	同	五月上旬	條播	二・〇〇	〇・一〇	一一五〇	

青島農林工作報告

	刺楸	光皮朴	鵝掌楸	青桐	三角楓	香椿	柾柳	刺楸	槐	櫻	軟木櫟	銀杏
	同	同	同	同	本市	浙江	同	同	同	同	同	同
	五月上旬	五月上旬	五月上旬	五月上旬	五月上旬	五月上旬	五月上旬	五月上旬	四月下旬	四月下旬	四月下旬	四月下旬
	同	同	條播	點播	同	同	同	條播	條播	同	同	點播
	〇・〇五	〇・〇四	一一・二	二・〇〇	二・〇〇	〇・〇九	五・〇〇	五・〇〇	四・〇〇	三・〇〇	五・〇八	三・〇〇
	〇・〇二	〇・〇二	〇・〇五	〇・一〇	〇・一〇	〇・〇六	〇・二〇	〇・二四	〇・二四	〇・〇三	〇・〇七	〇・五六
				六三六		五九九〇		八六一〇	一一五九	二七二	三四一	二二四〇
九	同右	本年未萌發	本年未萌發	本年萌發如上數	本年未萌發		本年未萌發					

青島農林 工作報告

李村苗圃												
黑松	美國檉樹	紫穗槐	黃楸	楓香	喜樹	泡桐	油桐	油茶	木和	枳椇	三年桐	
同	同	本市	浙江	浙江	南京	本市	同	同	浙江	廣東	浙江	
五月上旬	五月上旬	四月下旬	五月上旬	五月上旬	五月上旬	五月上旬	四月中旬	四月中旬	五月上旬	五月上旬	五月上旬	
同	同	條播	撒播	撒播	條播	撒播	同	點播	同	同	同	
三〇〇〇	〇〇三	〇〇六	〇〇三	〇〇三	〇一二	〇〇二	〇〇四	〇〇六	〇〇二	〇〇五	〇〇六	
一〇四〇	〇〇二	〇〇二	〇〇一	〇〇一	〇〇六	〇〇三	〇〇一	〇〇一	〇〇一	〇〇一	〇〇一	
二四〇〇			七五			四〇〇	四七	四三	一二九		一三	
該項幼苗因被蟬害計存如上數	同右	本萌發		同右	未萌發					本年未萌發		

青島農林工作報告

									崂山苗圃		
掃帚柏	青桐	銀杏	五角楓	落葉松	梓	檜柏	花柏	赤松	黑松	刺槐	花柏
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
五月上旬	五月上旬	五月上旬	五月上旬	五月上旬	五月下旬						
同	條播	點播	同	同	同	同	同	同	同	同	同
〇・〇四	二・〇八	四・〇〇	二・〇〇	〇・〇三	一・〇八	二・〇〇	一・〇二	一・〇〇	五・〇〇	五・〇〇	一・〇〇
〇・〇一	〇・二〇	〇・一〇	〇・一五	〇・〇二	〇・一〇	〇・〇五	〇・二〇	〇・五〇	〇・二五	〇・三〇	〇・一四
一一〇〇	五二〇〇	二〇〇〇	五〇〇〇	三〇〇〇	九三〇〇		六〇〇〇	一九〇六〇〇	九五〇〇〇	一六〇〇〇	一二五〇
						本年末萌發					同右

5. 十九年度插條概況表

共計	共計	共計	共計	共計	共計	共計	共計
青 圃 別 種 別	插條長度	插條期	插條株數	插條面積	成活株數	備	考
東 鏡 苗 圃	美國白楊	四月七旬	五二二五〇	三・四〇	二九〇〇〇	本表所成成活株數係二十年秋期 檢査結果	
青 楊	二・〇	四月上旬	六八六〇	〇・四五	二六五〇		
絲 懸 木	二・〇	四月上旬	八二四〇	〇・五四	六七〇		
檜 柏	一・五	四月中旬	四七〇〇	〇・一七	一四七〇		
鵝 掌 楸	二・〇	四月中旬	一六八五	〇・一一		未成活	
級 木	二・〇	四月中旬	六四八	〇・〇四		同右	
菩 提 樹	二・〇	四月中旬	二〇五	〇・〇一		同右	
無 刺 槐	二・〇	四月中旬	三六〇〇	〇・二四	七二二		
木 樅	二・〇	四月中旬	二二三〇	〇・一五	二二二五	該項苗木爲生離用	
共計	三三〇・三六		九・三三	一六五・六八			

6. 十九年度移植概況表

苗圃別	種別	苗齡	移植期	移植株數	移植距離	成活株數	備考
東嶺苗圃	黑松	一	四月中旬	五三六七〇	一・五公尺	三四六九〇	本表所列成活株數係二十年秋期檢査結果
	赤松	一	四月中旬	四八八七〇	一・五	三二五二一	
	扁柏	二	四月中旬	二一四四〇	二・〇	一八二六四	
	花柏	二	四月中旬	二八五七〇	二・〇	二二〇四一	
	美國白楊	一	四月上旬	八一〇〇	六・〇	七三四八	
	青楊	一	四月上旬	四九〇	六・〇	四八七	

李村苗圃	美國白楊	二・〇	五月上旬	一五二二〇	〇・一〇	一一五七	
嶗山苗圃	檜柏	一・五	四月中旬	一八六〇〇	〇・六八	六二〇〇	
	美國白楊	二・〇	四月上旬	四〇八〇	〇・二七	四〇〇七	
共計				一四四〇〇	六・二六	四八〇二	

青島農林 工作報告

槐	五角楓	柞	無刺槐	木 樅	女 貞	檉 木	柳 杉	掃帚柏	側 柏	青 桐	赤 楊
一	二	二	一	二	二	二	二	五	五	二	二
四月上旬	四月上旬	四月上旬									
三一五八	七二六	二二七〇	四〇五〇	一五〇五	七六七〇	二五二〇	二五一〇	八二二二	一〇一五六	一二三七	三一〇〇
五・〇	六・〇	六・〇	六・〇	六・〇	六・〇	六・〇	二・〇	六・〇	六・〇	六・〇	四・〇
三一五二	六一一	一五二七	四〇一〇	一一〇〇	六八〇〇	一八〇〇	一一〇〇	七一一	一〇〇九〇	一〇九六	二三〇〇
								同右	該項苗木爲美觀樹用		

李村苗圃												
掃帚柏	柅柳	篠懸木	側柏	掃帚柏	檜	苦棟	白夜合	合歡	掃帚柏	白櫟	軟木櫟	
一	一	三	七	七	一	一	一	一	一	一	二	
四月下旬	四月上旬	四月上旬	四月上旬	四月上旬	四月上旬	四月上旬	四月上旬	四月上旬	四月上旬	四月上旬	四月上旬	
二二八九〇	五四	四六四	八〇	二一〇	八二〇	四二八	五一	五九	一七三三〇	二九二	一四〇五	
二〇	六〇	八〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	二〇	六〇	六〇	
二一三七二	五一	四六四	八〇	二一〇	六八〇	三七六	四二九	五一	一六一八八	二一〇	七七三	
		該項苗木爲行道樹用	同右	該項苗木爲美觀樹用								

共計					嶗山苗圃										
	側柏	刺槐	盜藤木		黑松	青桐	刺槐	槐	黑松	側柏					
	二	一	一	一	二	三	一	一	一	一					
	四月下旬	四月中旬	四月中旬	四月上旬	四月上旬	四月上旬	四月上旬	四月中旬	四月上旬	五月上旬					
總計	二五〇	一二〇〇〇	四五〇〇	三五三八〇	一六三八〇	五〇五	一〇七一三	一〇五五〇	五二二九〇	八一二七〇					
	三・〇	六・〇	四・〇	一・五	二・〇	六・〇	六・〇	五・〇	一・五	二・〇					
總計	二四〇	一〇八〇〇	一二五〇	二六四六〇	九九五八	三六二	一〇七一三	一〇五〇〇	三五四七五	七四二六三					
						該項苗木爲美觀樹用									

7. 二十年度播種概況表

青島農林 工作報告

苗圃別	種別	播種期	播種法	播種量	播種面積	產苗株數	備考
東鏡苗圃	黑松	五月中旬	條播	二・〇〇斤	〇・七二畝	一九五八五四	本表所列產苗株數係二十一年秋期檢查成活數
	赤松	同	同	四・〇〇	〇・二四	七五六二〇	
	扁柏	同	撒播	五・〇八	〇・五三	七一〇〇〇	
	花柏	同	同	四・〇〇	〇・六二	五八四〇〇	
	榔榆	同	同	五・〇〇	〇・三八	一六八二二	
	赤楊	同	同	五・〇〇	〇・二九	四五二八〇	
	柳杉	同	同	八・〇〇	〇・六七	一六八〇〇〇	
	白桐	同	同	〇・〇四	〇・〇五	六六七	
	篠懸木	同	同	三・一四	〇・三一	一二七一〇	
	青桐	同	條播	二・〇〇	〇・一〇	一七四三	
	三角楓	同	同	二・〇四	〇・一〇	二七九	本年萌生一部

李村苗圃												
黑松	栗	棟	拐棗	菩提樹	級木	刺槐	白夜合	合歡木	黃連木	鵝掌楸		
五月中旬	五月上旬	同	同	五月中旬	五月中旬	同	同	同	五月上旬	同	同	
條播	點播	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	
二〇〇〇	三〇〇〇	四〇〇〇	二〇八	一〇四	〇〇九	一三〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	〇〇八	一〇八	
〇・二四	〇・〇五	〇・一七	〇・一〇	〇・〇五	〇・〇二	一・五六	〇・〇五	〇・〇七	〇・〇五	〇・〇二	〇・〇七	
二三〇〇〇	二九六	五九五〇		八一		三九八三一	一八七〇	一五六七	二二五二			
			本年未萌發	本年萌生一部	本年未萌發					同上	本年未萌發	

8. 二十年度插條概況表

李村苗圃	東鎮苗圃	苗圃別	種別	插條長度	插條期	插條株數	插條面積	成活株數	備考
同	美國白楊	種別	美國白楊	二·〇 <small>公尺</small>	四月中旬	四六五〇	〇·三四 <small>畝</small>	四一七二	本表所列成活株數係二十一年秋季檢查結果
同	同	插條長度	同	同	同	一三二〇	〇·一〇	一〇二八	
共計	青朴	同	同	同	同	四〇〇	〇·一五	三五〇	本年萌發一部
	黃連木	同	同	同	同	五〇〇	〇·二四	四二五〇	
	梓	同	同	同	同	二〇九	〇·二四	一〇五四〇	
	赤松	同	同	同	同	三〇〇	〇·二四	三六六八〇	
	黑松	同	同	同	同	三〇〇	〇·二四	三二〇九〇	
	刺槐	同	同	同	同	五〇〇	〇·六七	一一〇〇〇	
	石楠	同	同	同	同	〇〇一	〇〇一	五〇〇	
	共計					一〇·三	八·二五	八七三三	

9. 二十年度移植概況表

共計	崂山苗圃	檜柏	一・五	四月下旬	一六八一〇	〇・八九	四三二〇	
					二二七八〇	一・三三	九五一〇	

苗圃別	種別	苗齡	移植期	移植株數	移植距離	成活株數	備考
東鎮苗圃	黑松	一	五月上旬	三四二三九七	一・五 公尺	二五四二六一	本表所列成活株數係二十一年秋刈檢查結果
	赤松	一	同	一〇七六八七	一・五	八七四八〇	
	扁柏	二	四月上旬	二二〇五〇	二・〇	一七八〇五	
	花柏	二	同	一五二一〇	二・〇	一三〇七八	
	柳杉	二	同	四二二〇	二・〇	一〇四〇	
	冷杉	二	同	四二八〇	二・〇	一二六七	
	檜柏	二	同	一〇一〇	四・〇	一〇一〇	
	銀杏	二	五月上旬	三九〇〇	四・〇	三四六三	

青島農林工作報告

李村苗圃	無刺槐	五角楡	絨	三角楡		篠懸木	青桐	青朴		赤楊	
一	一	二	二	二	三	二	二	二	三	二	
四月下旬	五月上旬	五月上旬	同	同	四月中旬	四月下旬	四月中旬	四月上旬	四月下旬	四月中旬	
一四九七八四	五四八	五八九六	一六一〇	一一九〇	六二〇	二三七	三六七八	一一三一	一九二七	一〇六九	三五七八
一・五	四・〇	六・〇	六・〇	六・〇	六・〇	八・〇	六・〇	六・〇	五・〇	六・〇	四・〇
一一二九一七	三三七	五一七六	一六〇三	一〇一八	六一一	二三七	一五七〇	五〇二	一八六三	八二四	一四三一

刺槐	一	四月中旬	六〇三一	六・〇	五九九六	
槐	二	四月中旬	九〇九六	五・〇	八三八一	
側柏	二	四月下旬	二六七二	三・〇	二三一五	
嶗山苗圃 黑松	一	四月中旬	四〇七三〇	一・五	二二五八五	
赤松	一	四月下旬	三七二二七	一・五	一八二九三	
梓	一	同	三三七〇	二・〇	二六五〇	
五角楓	一	同	九八四	二・〇	七三〇	
共計			七七三〇四二		五六八四四三	

(二) 造林

三年來之造林工作，除就中山公園東北兩部及張家窪等三處辦理總理紀念林共五八、九七畝外，計各林地之先後完成者一九五三・〇六畝。惟二十年春期因天時亢旱，成活率亦略見減退。茲將進行概況，列表如次：

1. 十八年度 總理紀念林概況表

地點	樹種	苗齡	栽植期	株數	株距		面積	成活率	備考
					縱	橫			

2. 十九年度 總理紀念林概況表

地點	樹種	苗齡	栽植期	株數	株距		面積	成活率	備考
					縱	橫			
中山公園北部	銀杏	一二	三月十二日	六五八	一·六〇	一·六〇		九九%	該項紀念林為遠 於放林計放均選 用大齡苗木
	扁柏	八	同	九七七	同	同		九五	
	黑松	四	同	九七六	一·四四	一·二八		七五	
	柳杉	一〇	同	一四四	一·六〇	一·六〇		八〇	
	青桐	一二	同	一五九	同	同		二三	
	美國白楊	三	同	一〇八一	同	同		九七	
	竹		同	一六八〇	一·四四	一·四四		八五	
	樺	一五	同	一八五	同	同		九九	
	烏桕	一五	同	七九	一·六〇	一·六〇		九九	
共計				五九三九		二六·〇二	畝		該項紀念林面積原有 三·四畝外計植樹地二 三·六畝

共計	張家窪	屈柏	八	三月十二日	二二九六	一·六〇公尺	一·三九公尺	八·二八畝	八五%	備考
	側柏	八	同	同	二二一四	同	同		九五%	
	白楊	三	同	同	九五八	同	同		九九	
	青朴	五	同	同	三四二	同	同		九九	
	檜櫟	五	同	同	一七八	同	同		九九	
	杏	一〇	同	同	六			二四·七七畝	一〇〇	該項樹株栽植於紀念碑四週以資點綴
					九九四					該項紀念碑樹面積係由該處原有樹株佔地二·一〇畝

3. 二十年度 總理紀念林概況表

共計	中山公園	側柏	八	三月十二日	〇五〇	一·六公尺	一·三九公尺	八·二八畝	八五%	備考
	黑松	四	三月十二日	九八〇	一·六一公尺	一·三九公尺			九五%	
					二〇三〇					

九十八年度造林概況表

甲、植樹造林

地 點	樹 種	苗 齡	栽 植 期	株 數	株 距	面 積	成 活 率	備 考
太平山南首	黑 松	三	四月	七五六四	縱 一·二八 橫 一·二八	二〇·二〇 畝	九五%	該處爲美景林
太平山炮台前	黑 松	三	四月	一五五〇〇	縱 一·二八 橫 一·二八	四一·三二	九五	同右
太平山北首	黑 松	三	四月	四四〇〇	縱 一·二八 橫 一·二八	一一·七〇	九五	同右
一號炮台	黑 松	三	四月	三二七九四	縱 一·二八 橫 一·二八	八七·四五	九五	同右
		一	四月	三七九〇六	縱 〇·九六 橫 〇·九六	五六·八三	九〇	
海泊河	梓	五	四月	二六五八〇	縱 一·二八 橫 一·二八	七〇·八八	九五	該處爲保安林
	黑 松	三	五月	五五五〇	縱 一·二八 橫 一·二八	一四·八〇	九五	
	野 漆	四	五月	一四三〇	縱 同 橫 同	三·八一	九〇	
	白 楊	二	五月	三七七〇	縱 同 橫 同	一〇·〇五	九五	

青楊	三	五月	一〇二	同	同	〇・二七	九五	
刺槐	一	五月	二〇〇	同	同	五・三三	九五	
柳	二	五月	三三〇	同	同	八・八〇	八五	
赤楊	三	五月	四一九	同	同	一一・一八	九五	
臥 狼 南 黑 松	三	四月	一三八七	同	同	三六・九八	九五	該處為水源林
栗	三	五月	一七八〇	同	同	四・七五	九〇	
側 柏	四	五月	一五〇〇	同	同	四・〇〇	九〇	
共 計			二〇三六			三六・五		

乙、播種造林

地 點	樹 種	播種期	播種法	穴 數	面 積	成活率	備 考
葛 兒 疃	樺	四月	點 播	六七〇〇	一七八・六七	九〇%	該處為水源林
共 計				六七〇〇	一七八・六七		本表所列成活率係就發芽穴數計算

5. 十九年度造林概况表

甲、植樹造林

地 點	樹 種	苗 齡	栽 植 期	株 數	株 距	面 積	成 活 率	備 考
一號炮台	黑 松	二	五月	三三六一	縱 一·二八公尺 橫 一·二八公尺	八·七〇畝	八〇%	該處爲美景林
二號炮台	黑 松	三	五月	一九一五二	同	五二·〇七	七五	同右
		二	五月	三六七〇一	同	九七·八七	七五	
	赤 楊	二	五月	一一四八	同	三〇·六	六〇	
三號炮台	黑 松	三	四月	四八三六八	同	一六·九八	六五	該處爲美景林
四號炮台	黑 松	三	四月	四四四八三	同	一六·六二	七五	同右
	赤 楊	二	四月	三〇六八	同	八·一八	五五	
	美國白楊	一	四月	一〇〇〇	同	二·六七	七五	
海泊河	黑 松	三	四月	一一一七	同	二九·六五	八五	該處爲保安林

青島農林 工作報告

	蔚兒嶺	太平山	觀象山		萬年山						
黑松	赤松	黑松	黑松	花柏	黑松	美國白楊	樟	青楊	青朴	榔榆	
三	四	二	二	三	二	一	三	一	三	五	二
四月	四月	五月	五月	五月	五月	四月	四月	四月	四月	四月	四月
六八九〇	一四六一〇	七一〇〇	五二九二	一三六六	一二〇七	六二〇八	一一〇	一六〇〇	七二〇	二五二〇	六〇二二
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
一八三七	三八九六	一八九三	一四一一	三六四	三三二	一六五五	〇三二	四二七	一九二	六七二	一六〇三
七五	六五	六五	七〇	九〇	九〇	七五	九〇	九〇	九〇	九〇	八五
	該處爲水源林	該處爲美營林	該處爲美營林		該處爲保安林						

地點	樹種	播種期	播種法	穴數	面積	成活率	備考
蔚兒舖	櫟	五月	點播	二六二〇〇	六九·八六 <sup>畝</sup>	八〇%	該處爲水源林
	銀杏	五月	同	八五〇〇	二二·六五	八五	
	櫟	五月	同	三〇〇〇	八·〇〇	八〇	
	苦棟	五月	同	一五〇	〇·四〇	八〇	

乙、播種造林

共計	老鴉嶺		臥猿崗					
	黑松	三	側柏	九	三	三	二	
		四月		五月	四月	五月	五月	
三五三畝	七〇〇〇	同	一四〇〇〇	同	三三二〇〇	五〇七〇	一〇九三〇	
	同	同	同	同	同	同	同	
七九·五	一八·六八	三七·三三	八八·五三	一三·五二	二九·一五	六〇	七五	
	九〇	六〇	八五	六〇	七五			
	該處爲水源林	該項苗木苗齡雖大發育不旺且已成枯斃是爲的定即應知上列	該處爲水源林					

6. 二十年度造林概況表

甲、植樹造林

地 點	樹 種	苗 齡	栽 植 期	株 數	樹 距		面 積	成 活 率	備 考
					縱 距	橫 距			
會 姓 卹	黑 松	二	四 月	六六七〇	一·二八 公尺	一·二八 公尺	一七·七九 畝	九五%	該處爲美景林
太 平 鎮	黑 松	二	四 月	一七一八六	一·二八	一·二八	四五·八三	九〇	該處爲保安林
	赤 松	二	四 月	一五〇〇	一·二八	一·二八	四·〇〇	九〇	
	赤 楊	二	四 月	一九三六	一·二八	一·二八	五·一六	九〇	
	白 楊	二	四 月	三二七五	一·二八	一·二八	八·七三	九〇	
太 平 山	扁 柏	三	五 月	三七七八	一·二二	一·二二	七·七三	八五	
	花 柏	三	五 月	四〇三八	一·二二	一·二二	八·二六	八五	該處爲美景林
共 計	赤 松		同	一四四〇〇	一·二八	一·二八	八五		該處爲水源林
				五二二五〇	一·二八	一·二八			本表所列成活率係就發芽數計算

地點	樹種	播種期	播種法	穴數	面積	積成率	備	考
王子潤後澗	黑松	五月	點播	四七〇〇	二五.六〇 <sup>畝</sup>	八〇%	該處爲美景林	

乙、播種造林

共計	花柏	黑松	扁柏	白美楊國	同	王子潤後澗	櫛櫨	白桐
	三	二	三	一	二		二	五
	五月	四月	四月	四月	四月		五月	五月
九八三九八	一四〇〇〇	一七〇〇〇	七五〇〇	八〇〇	一〇一七九	八九〇〇	八八〇	七五六
	一.一二二	一.二八	一.一二二	一.二八	一.二八	一.二八	一.六〇	一.六〇
	一.一二二	一.二八	一.一二二	一.二八	一.二八	一.二八	一.六〇	一.六〇
二四六.六二	二八.六三	四五.三三	一五.三四	二.一三	二七.一四	二三.七三	三.六七	三.一五
	九〇	九〇	九五	九五	九五	九五	九五	九五
			該處爲美景林			該處爲美景林		

九水庵漢大嶺	深樹	五月	同	二〇一六〇	五三・七六	八〇	該處為美景林
臥狼齒	赤松	四月	同	二五二〇〇	六七・二〇	七〇	該處為水源林
共計				九二四六〇	二四六・五六		本表所列成活率係就發芽穴數計數

(二) 撫育

欲維林木之繁榮，始賴撫育之周密。三年來辦理此項工作，無時或間，用工頗多。概要如次：

1. 修整林相

修整林相所以謀幹材發育之良好，為森林撫育上重要工作。本市各林區除德管時代而外，絕鮮顧及，詳察現狀，至感切要。十九年冬期經先就太平山青島山等處之松樅刺槐各林地，分別辦理。二十年度復就嶺山等處繼續推行，藉利成長而維觀瞻。茲述概況如左表：

十九年度修整林相概況表

地 點	林 別	林 齡	面 積	備 考
張家窪西段	刺槐 黑松樅樹混交林	三三二 〇〇五	四六〇・〇〇	
太平山南麓	刺槐 刺槐樅樹混交林	二二〇 〇〇〇	三五〇・〇〇	
張家窪東段	刺槐 黑松樅樹混交林	三二二 〇〇五	四二〇・〇〇	

青島山南麓	刺槐林	二〇〇	二七〇〇〇	
合計	黑松樅樹混交	三〇〇	一五〇〇〇〇	

二十年度修整林相概況表

地點	林別	林齡	面積	備考
西山路	黑刺槐混交松林	二九〇	五〇〇〇〇畝	
中庸路	刺槐林	二二〇	四八〇〇〇	
太平山砲台	黑刺槐松林	一一八	三九〇〇〇	
滄山大灣南	黑刺槐松林	一一九	四三〇〇〇	
合計			一八〇〇〇〇	

2. 疏伐松林

本市太平山青島山等處各松林，樹齡已達三十年左右，而株距有不及二尺或三尺者，互相壓迫，不克享受充分之陽光，頗有漸呈衰弱景象。自應適度疏伐，俾各達良好之生育。經於二十年冬季先行劃分區域，規定標準，將應行伐除之被壓樹、被壓樹、支配樹及過密樹等，分別查勘，加作標記。二十一年春即施工辦理，計完成面積約一二〇〇畝。其概況如左表：

青島森林 工作報告

地點	林別	林齡	面積	備考
太平山北麓	黑松林	二九	八〇〇.〇〇	
青島山北麓	黑松林	二五	四〇〇.〇〇	
合計			一二〇〇.〇〇	

3. 搜捕害虫

搜捕害虫免釀鉅患，向為本所力行不懈之工作。除於民林方面歷經分派員警隨時巡視督促捕殺外，茲將三年來官林方面捕殺概況，列表如次：

甲、十八年度捕殺森林害虫概況表

害虫種類	被害林木	捕殺地點	捕殺數量	備考
松枯蠹	赤松黑松	太平山，張家窪，太平山，青島山，舊砲台，海泊河，	一六五三五四〇頭	本表所列頭數為依逐期每斤數量估計所得
松心虫	同	太平山，青島山，太平山，	四一三〇〇〇	
樺站蠹	樺樹枹等	太平山西麓	二四〇〇〇	
共計			二〇九〇五四〇頭	

乙、十九年度捕殺森林害虫概況表

害虫種類	被害林木	捕殺地點	捕殺數量	備
松站蠟	赤松黑松	張家窪，太平山，太平山， 平師，青島山，舊砲台，老鴉嶺，	三四八五〇〇 <small>頭</small>	本表所列頭數爲依逐期每斤數量估計所得
樺站蠟	樺樹樺等	太平山，青島山，	二〇二七八〇二	
共計			五五二二八〇二 <small>頭</small>	

丙、二十年度捕殺森林害虫概況表

害虫種類	被害林木	捕殺地點	捕殺數量	備
松站蠟	赤松黑松	張家窪，太平山，太平山， 青島山，貯水山，舊砲台， 老鴉嶺，丈兒山水溝	一二六〇〇〇 <small>頭</small>	本表所列頭數爲依逐期每斤估計而得
樺站蠟	樺樹樺等	太平山，青島山	七八二〇〇〇	
合計			二〇四三〇〇〇	

赤松黑松爲本市主要樹種，而松站蠟向爲惡患。自應研求最有效之方法，以資撲滅。二十年度期因就太平山松林試行誘殺法，頗著成效。茲述其結果如左：

試驗區別	潛伏所數量	誘殺松毛虫數量	備	考
第一區	一八五二	二七九六五二	本試驗區將雜草區總面積下接地面計長約三五公分厚約四公分設置時期為十一月上旬取殺時期為三月中旬每一潛伏所誘集數平均為一五〇頭合計如上數	
第二區	一八五二	一六六六八〇	本試驗區一切設置及取殺時期均同第一區惟圍縛雜草之厚約為三公分每一潛伏所誘集數平均為九〇頭合計如上數	
第三區	一八五二	二八七〇六〇	本試驗區將雜草圍縛總地約四〇公分處長約三五公分厚約四公分設置及取殺時期同第一區每一潛伏所誘集數平均為一五五頭合計如上數	
第四區	一八五二	二七七八〇〇	本試驗區一切設置及取殺時期均同第三區惟圍縛雜草之厚約三公分每一潛伏所平均誘集數為一五〇頭合計如上數	
共計	七四〇八	一〇二一九二		

依右表結果，潛伏所之近接地面者實較離地四〇公分者成績不良，而圍草厚薄亦著差異。惟尚待繼續試行，以資確定。而其效力之偉大則要無疑異。特於樹幹高大搜捕不易之樹株，施行此法，尤屬適當。

(四)保護

本市森林與居民相密接者頗多，而林內交通，尤屬頻繁。故人為損害之防範，良非易易。歷經撥派林警分段巡查，以資救濟，尚無重大損害。茲將三年來處理概況，列表如次：

1. 十八年度處理損害森林案件概況表

月次	事 實 及 次 數				處理概況	備 考
	盜伐	火災	林內放牧私獵狩獵	其他		
七月	一				共計	按照本市森林規則處罰

青島農林工作報告

總計	八月	九月	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	六月
五七	一			八	八	七	一	二		七	一二
三				一			一		一		
六			二							四	
五			二	三							
三三				六	五	四	一	二	三	六	六
一〇四	一		四	一八	二三	一一	三	四	一四	一七	一八
	按照本市森林罰則處罰		均經按照本市森林罰則及森林禁令處罰	除林火一案隨即撲滅外均經按照本市森林罰則及森林禁令及行道樹保護規則分別處罰	均經按照本市森林罰則分別處罰	均經按照本市森林罰則及行道樹保護規則分別處罰	除林火一案隨即撲滅外均經按照本市森林罰則分別處罰	均經按照本市森林罰則分別處罰	除林火一案隨即撲滅外均經按照本市森林罰則及行道樹保護規則分別處罰	均經按照本市森林罰則分別處罰	均經按照本市森林罰則及行道樹保護規則分別處罰
				其他項下為盜掘林土案四件損害行道樹案二件	其他項下為盜掘林土案三件及盜掘林草案二件	其他項下為盜掘林土案及損害行道樹案各兩件	其他項下為盜掘林土案	其他項下為盜掘林土案二件	其他項下為盜掘林土案一件及損害行道樹案二件	其他項下為盜掘林土案一件及損害行道樹案五件	其他項下為盜掘林土案二件及損害行道樹案三件

2. 十九年度處理損害森林案件概況表

月次	實 績 及 次 數				處 理 概 況	備 考
	盜 伐	火 災	林 內 放 牧 獵 殺 野 獸	其 他		
七月	九	一	七	一七	均經按照本市森林罰則分別處罰	其他項下為盜掘林土案三件及盜割林草案三件損害行道樹案三件
八月	五	一	三	九	均經按照本市森林罰則分別處罰	其他項下為盜掘林土案二件損害行道樹案一件
九月	三	二	九	一四	均經按照本市森林罰則及行道樹保護規則分別處罰	其他項下為盜掘林土案四件盜割林草案二件及損害行道樹案三件
十月	一一	一	一一	二四	均經按照本市森林罰則及林禁令及行道樹保護規則分別處罰	其他項下為盜掘林土案六件及私墾林地案一件盜割林草案三件損害行道樹案一件
十一月	一九		五	二四	均經按照本市森林罰則分別處罰	其他項下為盜掘林土案二件及盜割林草案一件損害行道樹案二件
十二月	二〇	一	二	二三	均經按照本市森林罰則分別處罰	其他項下為盜掘林土案二件
一月	七		一	九	均經按照本市森林罰則分別處罰	其他項下為盜掘林土案一件
二月	六		一	七	均經按照本市森林罰則分別處罰	其他項下為盜掘林土案一件
三月	一一	二	二	一六	除林火一案隨即撲滅外均處罰	其他項下為盜掘林土及私墾林地案各一件
四月	八	一	一	一〇	除林火一案隨即撲滅外均處罰	

五月	一四		一	一	一六	均經按照本市森林罰則分別處罰	其他項下為盜掘林土一案
六月	九		一	六	一六	均經按照本市森林罰則分別處罰	其他項下為盜掘林土案二件盜割林草案三件及損害行道樹案一件
總計	一三三	三	八	三	四八	一八五	

3. 二十年度處理損害森林案件概況表

月次	專 實 及 次				數	處 理 概 況	備 考
	盜伐	火災	林內放牧私搜狩獵	其他			
七月	一		三	三	七	均經按照本市森林罰則分別處罰	其他項下為盜割林草案二件盜掘林土案一件
八月	六		一	五	一二	均經按照本市森林罰則分別處罰	其他項下為盜割林草案五件
九月	四		二	三	九	均經按照本市森林罰則分別處罰	其他項下為盜掘林土案二件盜割青草案一件
十月	七			一	八	均經按照本市森林罰則分別處罰	其他項下為盜掘林土案一件
十一月	七	三		二	一四	除林火隨即撲滅未致成災外各案均按本市森林罰則分別處罰	其他項下為盜掘林土案一件盜割林草案一件
十二月	九			一	一〇	均經按照本市森林罰則分別處罰	其他項下為盜割林草案一件
一月	六			一	七	均經按照本市森林罰則分別處罰	其他項下為損害行道樹案一件

青島農林 工作報告

總計	六月	五月	四月	三月	二月
九六	一二	一四	一三	一五	二
四				一	
一一	四	一			
二					
三四	八	一	八	一	
一四七	一四	一六	二一	一七	二
	均經按照本市森林罰則分別處罰	均經按照本市森林罰則分別處罰	均經按照本市森林罰則分別處罰	除林火隨即撲滅外各案均本按市森林罰則分別處罰	均經按照本市森林罰則分別處罰
	其他項下為盜掘林土案四件盜割林草案四件	其他項下為盜掘林土案一件	其他項下為盜掘林土案七件損害行道樹案一件	其他項下為盜掘林土案一件	

(五)林內工事

三年來之林內工事，除青島山太平山等處之防砂工程，迭經擇要修補外，其毀損林道，均經於工作較開期間施工修復。概況如左表：

一十八年度修復林道統計表

地點	路長	路寬	面積	備考
太平山南首	九三三公尺	三〇公尺	二七九九〇方公尺	
太平山北首	六七八	三〇	二〇三四〇	

青島農林工作報告

二郎廟西	二五七	一·五	三八五·五	
湛山大灣附近	一〇八一	一·五	一六二一·五	
太平山炮台前	一五四六	一·五	二二一九·〇	
仲家窪西山	一六二三	一·五	二四三四·五	
太平山口東	三四六	一·五	五一九·〇	
太平山後	六二五	一·五	九三七·五	
陰澗麓附近	六一一	三·〇	一八三三·〇	
三號房上	三七三	三·〇	一一一九·〇	
太平山炮台後	一六二〇	三·〇	四八六〇·〇	
大樓上	三六〇	三·〇	一〇八〇·〇	
太平山口	四〇五	三·〇	二二一五·〇	
小石山	八五六	三·〇	二五六八·〇	

2. 十九年度修復林道統計表

地點	路長	路寬	面積	備考
太平角前	五一二	一·五	七六八·〇	
太平角頂	三〇三	一·五	四五四·五	
太平角後	二九一	一·五	四三六·五	
共計	一二四二 <small>公尺</small>		二七三八 <small>方公尺</small> ·〇	
太平山口	八〇一 <small>公尺</small>	三·〇 <small>公尺</small>	二四〇三 <small>方公尺</small>	
太平山北首	一〇二二	三·〇	三〇三六	
太平山炮台後	一七七三	三·〇	五三一九	
太平碑	一三四五	三·〇	四〇三五	
同	三三五二	一·五	五〇二八	
太平山前	一三三四	三·〇	三九四二	

3. 二十年度修復林道統計表

地點	路長	路寬	面積	備考
濰山大路	一一九七公尺	三公尺	五九一三公尺	
太平山南首	一四二三	三	四二六九	
太平山北首	六七六	三	二〇二八	
太平山西首	六五〇	三	一九五〇	
太平山炮台後	四一八	三	一二五四	
太平山	一七二	三	五一六	
共計	五三一〇		一五九三〇	
小石山	一〇四四	三〇	三三三二	
太平山南首	八九八	三〇	二六九五	
共計	一二五三九公尺		二九五九〇方公尺	

(六) 民林監督

本市民林監督夙尚嚴格。蓋水源及風景之所係，自不容稍涉輕忽。因經頗有民林監督取締規則，未經本所許可，不得疏伐或剪枝。三年來除分派員警隨時巡視遇有害虫發現即經督促林主施行搜捕外，其聲請疏伐或剪枝者，悉就實際情形加以審察，分別指導。茲將處理概況，列表如左：

1. 十八年度處理民林請求疏伐概況表

月次	請求戶數	許可戶數	請求伐樹數	許可伐樹數	備考
一月	一三三	一一一	二六五一〇	一三六〇	
十二月	四六五	四五八	二四四〇八六	三四六四五	
十一月	五七〇	五五六	五六八一七六	七三九八六	
十月	一八〇	一八〇	四一九五	六八七	
九月	六七	六六	一九二	一一三	
八月	八五	八三	二六〇	一六二	
七月	八九	八九	一四九	一〇四	

2. 十八年度處理民林請求剪枝概況表

月次	請求戶數	許可戶數	請求剪枝數	許可剪枝數	備考
二月	一五三	一四九	五五七四	九一一	
三月	一五〇	一三五	九〇一五	二六二一	
四月	一二九	一二四	二一六四	一五三〇	
五月	一〇〇	九七	五八七	二九一	
六月	七二	七一	二〇〇	一六三	
總計	二一八三	二二二九	九四二〇八	一二六五八三	
七月	無	無	無	無	
八月	四	四	三五〇〇	三五〇〇	
九月	一六〇	一六〇	九五〇四二〇	八八八一〇〇	
十月	一六四	一六二	一一三三三八〇	九六一八九〇	

3. 十九年度處理民林請求疏伐概況表

月次	請求戶數	許可戶數	請求伐樹數	許可伐樹數	備考
十一月	七八一	七七二	一六一〇二五	一五四一八三三	
十二月	一八九	一八八	一五六五一五	一四三〇〇五	
一月	三一	三一	二七〇六〇	二七〇六〇	
二月	一四	一四	二二二〇〇	二二二〇〇	
三月	五	四	六二〇〇	三二〇〇	
四月	一	一	一	一	
五月	無	無	無	無	
六月	無	無	無	無	
總計	一三四九	一三三六	三九一〇二九一	三五九〇七八九	
七月	一〇七	一〇七	二五二三	一七九五	

青島農林 工作報告

八	月	八二	八一	七二八	五二五
九	月	七七	七七	九六一八	九五六三
十	月	五〇	四九	三八五四	二二九二
十一	月	二九四	二八三	七三〇五	四〇〇三二
十二	月	六五二	六五一	一七六二二二	七六〇九二
一	月	四七九	四七八	四四二六五	一七二七七
二	月	九九	九七	九九四一	二五九五
三	月	二三三	二三〇	三五六〇七	九五七七
四	月	一七〇	一六五	二四九二	九一〇
五	月	九六	九三	三〇〇二	五七一
六	月	九八	九五	二二八二	三九八
總計		二四三七	二四〇六	三六一八一九	一六一六二七

五十九年度處理民林請求剪枝概況表

月次	請求戶數	許可戶數	請求剪枝數	許可剪枝數	備考
七月	無	無	無	無	
八月	無	無	無	無	
九月	一四二	一四二	七八八六〇七	七八八六〇七	
十月	九八	八八	二六八五一五	二六四五一五	
十一月	二八二	二八一	九〇一六九四	八九八九九四	
十二月	三六〇	三五九	四九九九〇九	四九九四〇九	
一月	六七	六七	一二一五一四	五六五六四	
二月	一三	一三	二〇三〇〇	五九〇〇	
三月	一八	一六	五七四四〇	一三五四〇	
四月	一	無	一〇〇〇	無	

月次	請求戶數	許可戶數	請求伐樹數	許可伐樹數	備考
一月	三九三	三七三	一八八九四九	一六四六〇	
十二月	五五一	五三〇	三三八〇四三	四三四六三	
十一月	三四三	三二〇	四六三九一九	一九九三〇	
十月	七四	七三	四三八九	一三七〇	
九月	一〇七	一〇六	三八五三	三七八五	
八月	七二	七二	三一八	二五八	
七月	五〇	五〇	四三八	一二九	

5. 二十年度處理民林請求疏伐概況表

總計	五月	六月
九七二	無	無
九六六	無	無
二六五八九七九	無	無
二五二七五二九	無	無

二 月	四一	四〇	五〇七三八	四六五一
三 月	二二〇	二二五	六三三一一	五七八六
四 月	一〇五	一〇五	三四〇一	四五三
五 月	九五	九五	四一三	二六三
六 月	六六	六六	五二五	二七四
總 計	二二一七	二〇四五	二一八二九九	九六九二二

6. 二十年度處理民林請求剪枝概況表

月 次	請求戶數	許可戶數	請求剪枝數	許可剪枝數	備 考
七 月	無	無	無	無	
八 月	無	無	無	無	
九 月	九四	九四	四二七二〇〇	四一七一〇〇	
十 月	一五三	一五一	六三五六四〇	五五九八四〇	

(七)推廣苗木

推廣苗木以利益林事業之進展，原為本所歷經辦理之工作。惟邇來因民林方面經營積極的經營，而推廣數量，遂亦無多。現正調查荒地並努力育苗，以為督促進行之準備。其三年來推廣概況，列表如次：

十一月	〇三三〇	三二七	一五一二六〇	一一一三〇八〇	
十二月	二四五	二四一	一四五八〇八六	五二二七四六	
一月	五〇	四八	二三一九二九	六一九二九	
二月	五	五	二六四〇〇	六一〇〇	
三月	一四	一三	五九八〇〇	一〇四〇〇	
四月	無	無	無	無	
五月	無	無	無	無	
六月	無	無	無	無	
總計	八九一	八七九	四三五二二一五	二六九二一九五	

推廣苗木概況表

青島農林工作報告

青島農林 工作報告

樹 種	株 數			備 考
	十 八 年 度	十 九 年 度	二 十 年 度	
側 柏	四七四七	八八三五	一二三三七	
黑 松	四八九二	七一四一	一九六六一	
美 國 白 楊	八三二四	四二二二	五二三〇	
刺 槐	二六三六五	七五二〇	一五九八〇	
青 桐	一〇四五	四〇三		
青 楊	五〇〇			
赤 楊	二〇〇	三二二		
青 朴	二〇〇			
篠 懸 木	一一六〇	一三五	四〇六	
花 柏	一〇〇			
東 洋 槐	二〇〇五			

無刺槐			八〇六	
女貞			一〇〇〇	
赤松			七三〇	
柿 帶 柏			一四八七	
櫟			三〇〇	
其他	三一七	一六三	八五四	
共計	四九八五五	二八七三一	五八七九一	

## 乙、關於農務事項

本所農務方面事業，農藝畜牧二部，以李村農場之工作為主，園藝部份則大部在中山公園內經營之。茲將最近三年間工作狀況，分述如次：

### (一) 農藝

#### 1. 重測農場面積整理區段

李村農事試驗場面積舊稱三百五十七畝，載在接收卷內。然實測詳圖，日人未曾移交，無可查據。對於一切工作，諸多窒礙。

青島農林 工作報告

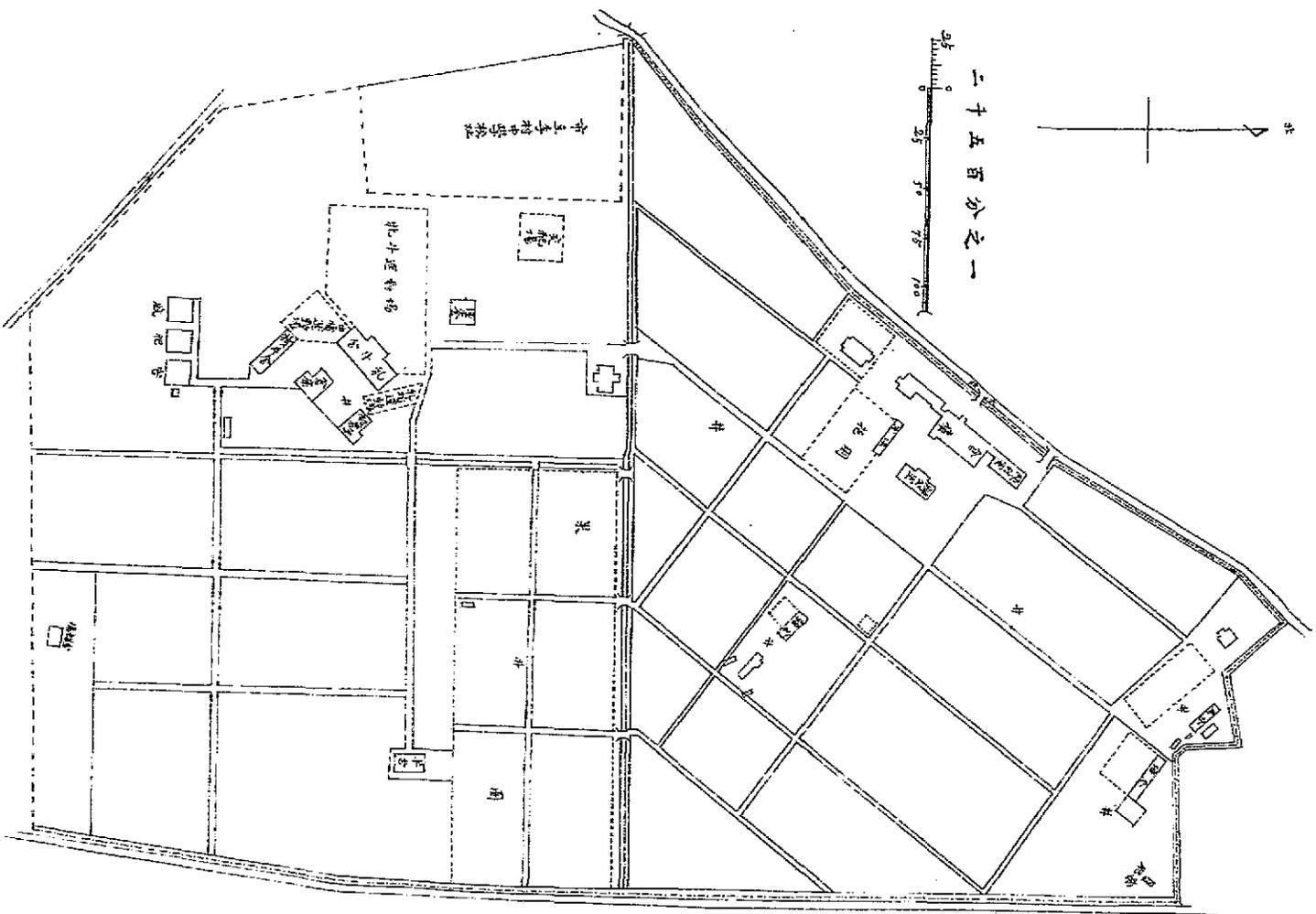
青島森林 工作報告

五四

經於二十年春重行實測，並詳勘場內土質分佈情形，劃分區段，編立地號，以利試驗。

(附圖)

青島市農林事務所農村市場圖面



## 2. 收回農場放租地畝

李村農場耕地之大部份，自民國十二年後即放租民戶耕種，於十五十六兩年商場之七十餘畝復被駐軍改作操場，道路溝渠，悉被平沒。至十九年春，本所內部整地差已就緒，乃呈准市政府將放租地畝，分期收回，並行整理，以資應用。

## 3. 徵集優良種苗

徵集各種優良種苗分別試植，力謀繁殖推廣，原為農業上要圖。本所年來對於此項工作，殊為注意。計先後徵集之種苗，除林木，花卉，蔬菜外，屬於普通作物者；有麥類三十八種，就中如大玉花麥，瑪山白麥，一窩蜂小麥，銅山白小麥及德國海爾他黃麥等數種，特以豐產著稱，此外尚有豆類雜穀等共四十九種。其屬於特用作物者；計有烟草八種，棉十五種，其他十二種。至於牧草一項，注意徵集，亦復不遺餘力，最近計有果園草，詰草，苜蓿，俄國燕青，紫雲英，Timothy Grass, Vernal Grass等十二種。

## 4. 施行各項農藝試驗

在本市栽培最廣之作物，為小麥·甘藷·馬鈴薯·落花生·菸草·棉·粟·大豆等數種。最近二年來為因地制宜易於利導起見，特就前項數種作物，注意施行栽培試驗，以免廣泛無裨實用之弊。

### (壹) 小麥品種觀察試驗

#### (甲) 十九年度試驗成績

##### (子) 栽培概況

項 別	摘 要
供 試 種 類	三十種。
青 島 農 林 工 作 報 告	

青島農林

工作報告

試驗種面積 每種栽培一分，三十種共占面積三畝。  
 前作及土質 前作大豆。土質砂質壤土。  
 整地 於豆作收穫後整地，作寬畦平植。  
 種子預措 鹽水選種。  
 播種法 條播，行距一尺五寸。  
 播種量 每區五兩。  
 播種期 十月一日。  
 草除中耕 十二月五日三月五日四月十日各行一次。  
 每畝施肥量 如下表：

肥料					種類	用途	備考
人糞尿	草木灰	堆肥	過磷酸石灰	大豆餅			
	六〇	一〇〇〇	二〇	五〇斤	基肥	於整時地施作基肥	
	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	追肥		
三〇〇〇斤					肥		
〇〇						於三月五日中午耕後施用	
	於苗長三寸後施用						

(丑)發育概況(品種之未冠徵集地者・概由中央大學應寄。)

品名	種	播種期		發芽齊		苗		高		分	藥	出					
		月	日	月	日	大	穀	夏	至			月	日	月	日	月	日
本地	長芒紅麥	10	1	10	11	2.5寸	14.5寸	2.5寸	5.5寸	弱		5	7	5	10	6	10
同右	尖來農頭	10	1	10	11	2.0	14.0	2.0	5.0	弱		5	7	5	9	6	9
同右	大白麥	10	1	10	11	2.0	13.0	2.0	5.0	強		5	11	5	12	6	11
同右	白精亮穀	10	1	10	11	2.0	14.0	2.0	5.0	強		5	11	5	11	6	11
同右	白紅稈頭	10	1	10	11	2.0	14.0	2.0	5.0	強		5	11	5	11	6	11
同右	紅紫光稈	10	1	10	11	2.0	13.5	2.0	5.0	強		5	10	5	10	6	10
北平	紅穀麥	10	1	10	11	2.0	11.0	2.0	4.5	中等		5	10	5	11	6	10
蕭縣	火絨芒	10	1	10	11	2.0	13.0	2.0	5.0	強		5	11	5	11	6	11
碭山	白麥	10	1	10	11	2.0	13.0	2.0	5.0	強		5	11	5	11	6	11
同右	一窩峰	10	1	10	11	2.0	13.0	2.0	5.0	強		5	11	5	11	6	11

銅山	白麥	10	1	10	14	四·九	二·〇	三·三	強	五	三	五	二	六	三
南京	紅殼	10	1	10	13	三·九	一·〇	三·〇	強	五	10	五	二	六	10
濰縣	白稔子	10	1	10	14	四·三	三·〇	二·九	強	五	二	五	二	六	二
	江東門	10	1	10	15	四·1	二·〇	二·五	強	五	五	三	二	六	二
美馴	品質	10	1	10	15	四·七	二·四	二·〇	弱	五	10	五	三	六	三
武進	無芒白麥	10	1	10	13	四·五	三·五	三·〇	中等	五	五	五	六	六	三
	齊頭亮殼	10	1	10	13	四·二	二·〇	三·〇	中等	五	三	五	二	六	二
美馴	麥花	10	1	10	14	四·五	三·〇	三·〇	中等	五	五	三	三	六	三
同右	本所一號	10	1	10	11	四·五	二·〇	三·五	弱	五	八	五	七	六	二
同右	本所二號	10	1	10	11	四·九	二·〇	三·五	弱	五	三	五	六	六	二
同右	本所三號	10	1	10	11	四·九	二·〇	三·五	弱	五	三	五	六	六	二
同右	本所四號	10	1	10	13	四·五	三·〇	三·〇	中等	五	三	五	三	六	三
同右	本所五號	10	1	10	14	四·三	三·〇	三·〇	中等	五	六	五	二	六	二

德 國 海 而 他	本 場	北 平		油 縣			同 右
克利佛104	大改 白良	白 殼 麥	尖 頭 白 殼	小 紅 芒	有 芒 白 殼	紅 絲 稻 芒	本 所 六 號
10	10	10	10	10	10	10	10
15	1	1	1	1	1	1	1
11	10	10	10	10	10	10	10
5	15	13	13	13	13	11	15
3.5	4.4	3.8	4.4	4.8	4.3	4.6	4.4
10.0	15.5	19.0	18.0	10.6	13.0	13.5	13.5
3.5	3.5	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	3.0
夏 弱	中 等	弱	強	強	中 等	中 等	中 等
5	5	5	5	5	5	5	5
2	1	2	2	3	10	1	4
6	5	5	5	5	5	5	5
5	6	10	15	15	19	11	15
—	6	6	6	6	6	6	6
	7	10	7	10	3	9	10

是年秋旱，灌水後發芽始齊，此後發育均尚良好。十二月上旬外來之新品種多遭凍傷，幸氣候隨即轉變溫和，未至凋萎。至抽穗期又遭旱害，經灌溉後發育尚佳。惟徵集之德國海而他黃麥 (Hereward) 因種子寄到過晚，播種失時，發芽欠齊，且成熟延遲，復遭銹病侵襲，遂致失敗。然該品種耐寒耐旱之力極強，葉稈尤堅實抗風，在苗期雖遭寒凌亂不成行畦，而一至抽穗，則突然發壯保齊，為所試各品種冠。若能及時播種或設法促進早熟，以避銹病，實為甚有希望之麥種也。

(黃) 品種形態檢定

品種	全高	草葉	芒	穎	子實		長	種	備	考
					色澤	形狀				
長芒紅麥	一四〇 <sub>cm</sub>	火黃	紅	紅	紅	小橢粒圓	七·五 <sub>cm</sub>	細長		
尖頭老來變	一二七	暗黃	無	白	淡黃	同右	七·五	同右		
大白麥	一二〇	黃	無	白	紅	大扁形圓	七·六	卷大		
白稻亮殼	一一八	白	無	白	淡黃	長大	七·一	同右		
紅頭白稻	一〇九	白	無	紅	紅	微長扁而	七·四	長緊		
紫稽紅光	一三三	淡褐	無	紅	淡黃	長扁	六·五	緊短		
北平紅殼麥	一一四	淡黃	白	紅	白	尖長	六·〇	短緊		
濰縣火燎芒	一一〇	紅褐	無	紅	紅	尖長	七·〇	短緊		
礪山白麥	一二〇	淡黃	白	白	紅	頭粒尖圓	七·五	形緊短		
礪山一窩蜂	一二〇	黃	白	紅	白	橢圓	六·四	肥緊		
礪山白麥	一一五	黃	白	白	淡黃	扁長	七·二	面圓緊形		

本所六號	本所五號	本所四號	本所三號	本所二號	本所一號	齊頭亮殼	武進無芒白麥	品質	江東門	蔚縣白稈子	南京紅殼
一四五	一二〇	一二八	一二五	一一九	一二五	一二二	一二五	一一七	一〇二	一〇五	一二〇
黃	黃	黃	黃	黃	黃	黃	淡黃	黃	淡黃	黃	黃褐
黃	白	白	白	白	黃	無	無	白	紅	白	紅
紅	白	白	紅	紅	白	白	白	白	白	白	紅
淡黃	白	黃	白	淡黃	黃	紅	白	淡黃	紅	茶褐	淡紅
扁圓	長大	而頭長尖	橢圓	肥大	而頭長尖	尖細	細長	尾頭圓尖	尖長	細長	長大
八·八	一〇·〇	一〇·〇	九·三	一一·〇	一〇·二	七·二	八·〇	八·六	八·〇	六·五	七·五
長而緊	鬆散	甚鬆散	甚鬆散	甚鬆散	鬆散	細而緊	同右	鬆長散而	而細緊長	短緊	而長緊大

克利佛104	改良大白	北平白殼麥	尖頭白楷	沛縣小紅芒	有芒白楷	無芒紅楷
一三六	一三四	一二二	一二三	一三〇	一一一	一三一
	黃	黃	白	暗黃	白	淡紅褐
	無	無	無	紅	黃	無
	白	白	白	紅	白	紅
紅	淡黃	褐	茶褐	淡黃	紅	淡黃
	扁圓	而頭長尖	扁橢	細長	橢圓	細圓
八・〇	七・〇	六・三	六・五	七・五	六・五	一・〇
堅方正	短緊	短細	肥緊	而細長	短緊	細而緊
未及成熟即遭病萎						

(卯) 品種質量檢定

品 種	長芒紅麥	尖頭耆來變	大 白 麥
改算每畝收穫量	七八〇斤	六五〇	六九〇
子 實	二三二斤	二二八	二五三
品 質	細韌	脆	堅韌
子 實	中	中	上
栽培年次	一	一	本地種
收穫順位	二十六	二十九	十 九
備 考			

品名	江東門	蕭縣白籽子	南京紅殼	銅山白麥	碭山一窩蜂	碭山白麥	蕭縣火線芒	北平紅殼麥	蒙稽紅光	紅頭白殼	白殼亮殼
質	四七〇	五五〇	八一〇	七八〇	一〇二〇	一〇二〇	六七〇	七五〇	八三〇	八六〇	九七〇
	二八三	二九六	三四〇	三四八	三六〇	三六四	三三八	二三三	二八六	二三七	二三一
	堅實	堅韌	粗韌	脆	脆	細韌	脆	脆	細韌	脆	脆
	上	中	上	上	上	上	中	上	上	中	上
	馴化美國種	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
	十六	十四	五	三	二	一	四	六	二十五	十五	二十二

武進無芒白麥	齊頭亮殼	本所一號	本所二號	本所三號	本所四號	本所五號	本所六號	無芒紅藉	有芒白藉	沛縣小紅芒	尖頭白藉
七四〇	七一〇	一〇八〇	一〇八〇	一〇二〇	一〇八〇	一二〇〇	一二〇〇	七四〇	七〇〇	七〇〇	九三〇
三三四	二四〇	三〇四	二八〇	二八〇	二四〇	三〇六	三二四	三〇〇	二三四	二九六	二九八
脆	細韌	粗韌	堅實	粗韌	脆	粗韌	堅韌	脆	柔細	脆	脆
上	上	中	上	上	上	上	上	上	上	中	上
一	一	別化美國種	同	同	同	同	同	一	一	一	一
七	二十一	十	十七	十八	二十	九	八	十一	二十四	十三	二十二

北平白殼麥	一〇〇	二三〇	細	上	一	二十八	
改良大白	六四〇	二二五	脆	上	二	二十三	
克利佛 104					一		未及成熟即遭病萎

依本年試驗成績，各品種間之收穫量，以礪山一窩蜂小麥為第一，銅山白小麥、南京紅殼小麥、礪山白小麥順次之。品質則以礪山白麥與本所大白麥為最佳。僅一次試驗之結果，固難作準確之依據，然一窩蜂小麥及礪山白麥在當地能發揮其超越之優性，則已可證明。

### (乙)二十年度試驗成績

二十年度小麥品種觀察試驗，除栽培發育情況形態品質檢定，與上年度略同，不再備載外，茲將收穫量列表於左，以資比較。

品 種	收穫日期	改算每畝收穫量		栽培年次	收穫順位	備 考
		麥 稈	子 實			
長芒紅麥	六月二十四日	八八〇斤	一三〇斤	二	二十二	
尖頭老麥	六·三二	七六〇	一三〇	二	二十三	
大白麥	六·三二	一二四〇	二七〇	本地種	十五	

江東門	白稈子	南京紅殼	銅山白麥	一窩蜂	楊山白麥	火燎芒	北平紅殼麥	無芒白稈	紫帶紅光	紅頭白稈	白稈亮殼
六·一八	六·一八	六·一八	六·二四	六·一八	六·二四	六·一五	六·一八	六·二四	六·二四	六·二二	六·二二
五一〇	八〇〇	六七〇	九九〇	一〇六〇	七八〇	六九〇	六〇〇	九二〇	一一六〇	一二六〇	一一八〇
二七〇	三三〇	三〇〇	三五〇	三二五	二九〇	二八〇	二一〇	二一五	二七〇	二二五	二四〇
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
十四	三	八	一	四	十	十三	二十八	二十七	十六	二十六	二十

品 質	六・二二	七四〇	三〇五	馴化美國種	七
武進無芒白麥	六・二二	七七〇	三五〇	二	二
齊頭亮殼	六・二二	八八〇	二二五	二	二十五
本所一號馴化麥	六・二三	一一〇〇	二九〇	馴化美國種	十一
本所二號馴化麥	六・二三	一〇二〇	三三〇	同 右	四
本所三號馴化麥	六・二三	一二七〇	三〇〇	同 右	九
本所四號馴化麥	六・二三	一二七〇	二二五	同 右	二十四
本所五號馴化麥	六・二三	一二八〇	二四〇	同 右	二十一
本所六號馴化麥	六・二三	一三五〇	三二〇	同 右	六
無芒紅帶	六・二三	九四〇	二九〇	二	十二
小紅芒	六・二二	八二〇	二五五	二	十七
有芒白稈	六・二二	八〇〇	二五〇	二	十九

尖頭白糶	六·二二	八三〇	二五五	二	十	八
------	------	-----	-----	---	---	---

依照右表，本年各品種間之收穫量，較之上年，雖有出入，然合品質言之，仍以劍山白小麥、楊山一窩蜂小麥、南京紅殼小麥、楊山白小麥等數種為優。

(貳) 小麥播種期試驗

(甲) 十九年度試驗成績

(子) 栽培概況

摘

要

項別	試驗目的	供試品種	試驗地	土質	種子預措	播種期	播種法	距離	播種量	管理
	求得在本市風土播種小麥之適期。	本地大白麥。	共劃十二區，分作六號，每號設重複區二，每區面積一分。	砂質壤土。	鹽水選種。	分九月十五日，九月二十二日，九月二十九日，十月六日，十月十三日，十月二十日，六種。	條播。	行間距離一尺五寸。	每區五畝。	每區以相當期間各行中新除草三次。

施 肥

每畝用暹用法與品種觀察試驗同。

(丑)發育概況及成績檢定

試驗地 區號	播種期	發芽期	分蘗	出穗	成熟	稈		子實		收量單位	備	致
						計算每畝收量	品質	計算每畝收量	品質			
一	九月十五日	一〇·二六日	盛	五月九日	六月五日	六·二五〇斤	脆	二六六斤	良	二		
二	九月二十二日	一〇·五日	盛	五月二二日	六月二五〇	六·二五〇	堅韌	二七三	良	一		
三	九月二十九日	一〇·一三日	盛	五月二六日	六月二七〇〇	六·二七〇〇	堅韌	二四〇	良	三		
四	十月六日	一〇·二四日	盛	五月二六日	六月二七三〇	六·二七三〇	堅韌	二四〇	良	三		
五	十月十三日	一〇·三〇日	弱	五月二八日	六月二八四〇	六·二八四〇	脆	二二七	中	四		
六	十月二十日	一一·二〇日	弱	五月二九日	六月二九四八〇	六·二九四八〇	脆	二〇八	下	五		

依照右表比較，以九月下旬及十月月上旬間播種者，成績最佳。據田間觀察，第五第六兩期分蘗力弱，第一期則稍受寒害。

(乙)二十年度試驗成績

二十年度小麥播種期試驗，所有栽培發育狀況，均與上年度略同。茲將收穫量列表於左，以資比較。

試驗地 區號	播種期	改算每畝收量		收量單位	備	致
		稈	子實			

青島農林 工作報告

一	九月十五日	六九〇斤	二六一斤	三	每畝仍設重茬區二，上列收量係同組之平均數又本年開始播種日期係在白露節後第八日
二	九月二十二日	七八〇	二六八	二	
三	九月二十九日	七四〇	二七〇	一	
四	十月六日	六七〇	二四四	四	
五	十月十三日	六六〇	二三〇	五	
六	十月二十日	五一〇	二一五	六	

據本年繼續試驗成績，本市小麥之播種期，當以九月下旬最為適宜。

(參) 玉蜀黍品種觀察

(甲) 十九年度試驗成績

項 別	試 驗 目 的	試 驗 地 點	試 驗 材 料	距 離	要 點
	觀察各品種在本市風土發育狀況及收量與品質	於砂質壤土之冬閑地，劃地八分，分設八區。	每區施堆肥一百斤，過磷酸石灰二斤，草木灰五斤為基肥。	行距二尺，株距一尺五寸。	

管 理  
試驗結果

間苗二次，中耕三次，去蘗一次。  
列表如左：

品 種	播 種 期	發 芽 齊	開 花 齊	秀 穗 齊	改算每畝收穫量		收 益 順 位	備 考	
					莖 稈 子 實	子 實			
馴化白砂糖	四月廿五日	五月三日	七月十七日	七月二十日	一〇八〇斤	三五〇斤	三	一	該種業已馴化糖小而多甘味較弱
馴化赤砂糖	同	五月四日	六月廿七日	七月二日	九五〇	二四〇	五	八	同
太馬牙	同	五月三日	七月三日	七月六日	六七五	二〇〇	七	七	
硃砂紅	同	五月三日	七月四日	七月十二日	六六〇	二五〇	八	六	
大圓粒	同	五月二日	七月一日	七月五日	一一〇	三一〇	二	三	
小圓粒	同	五月三日	七月一日	七月十一日	八五〇	二六〇	六	五	
二作子	同	五月二日	七月一日	七月五日	一〇五〇	二九〇	四	四	該種在青島似為氣候所支配未歸二作
金 黃	同	五月三日	七月十一日	七月十六日	一三一〇	三一五	一	二	

據右表玉蜀黍收穫量以馴化白砂糖種為第一。該項馴化種其品質較之原種雖稍劣，然仍為表內各品種冠，實非本地種之所能及也。

(乙)二十年度試驗成績

要

項 別

同上年度

試驗目的 共劃十二區，每區面積一分，於四月二十日整地，土質係砂質壤土。  
 試驗地 每區施廐肥一百斤作為基肥，於六月間追施糞液四十斤。

播種期 四月二十六日

距離 行距二尺，株距一尺五寸。

管理 間苗二次，中耕除草三次，去藥一次。

試驗結果 列表如左：

品 種	收穫日期	改算每畝收穫量		收穫順位	備 考
		莖稈子實	子實		
馴化白砂糖	八月二十七	一四二〇斤	三六〇斤	一	一
馴化赤砂糖	八·六	九三〇	二一〇	十二	十二
大馬牙	八·三	一〇五〇	二九五	七	六
殊砂紅	八·一五	一二八〇	三二〇	三	四
大圓粒	八·一五	一二二〇	二八〇	五	七

小圓粒	八・二四	九八〇	二二〇	十一	十	
二作子	八・二五	一三四〇	三三〇	二	三	
金黃	八・四	一〇四〇	三〇〇	八	五	
白砂糖	八・七	一〇二〇	二二〇	九	九	該種新經日本輸入穗數少而形長甘味較馴化種強
紫砂糖	八・〇	九八〇	二六〇	十	八	該種新自鄉間採得形較與馴化白砂糖種相同惟色深紫完全不透明而甘味較弱
紫圓粒	八・二三	一一七〇	三二〇	四	二	
長玉蜀黍	八・二三	一〇六〇	二二〇	六	十一	該種原名 Long follow

據本年試驗結果，仍以馴化白砂糖玉蜀黍收量為第一，誠可推廣之良種也。

(肆) 粟品種觀察

(甲) 十九年度試驗成績

項別摘要

試驗目的 觀察各品種在本市風土之發育狀況及收量與品質。

試驗地 以砂質壤土之冬間地八分，劃分八區，每品種各占一區。

肥料 每區施堆肥一百斤作為基肥，糞液一百斤為補肥。

青島農林工作報告

青島農林 工作報告

距離 行距一尺五寸，株距三寸。

管 理 條播後照規定距離間苗二次，並行中耕除草三次。

試驗結果 列表如左：

品 種	播種期	發芽齊	秀穗齊	收穫期	改算每畝收穫量 （稈一子實）	收穫單位	備 考
渡梁根	四月卅日	五月七日	七月廿四日	九月五日	六七〇斤	一〇〇斤	六
砂粒白	同	五月六日	七月廿七日	同	五四五	一〇〇	七
尖頭黃	同	五月七日	同	同	六五〇	一一五	五
齊頭黃	同	五月六日	七月廿九日	同	六三〇	一四〇	二
恰 粟	同	同	七月廿七日	同	五七〇	一五五	一
毛黍粟	同	五月七日	七月廿八日	同	七〇〇	一一五	四
大粒粟	同	同	同	同	五八〇	八二	八
本所白粟	同	同	七月廿九日	同	六八〇	一二六	三

據右表比較，以恰粟收量最優，齊頭黃及本所白粟次之。惟粟好肥沃土壤，本所李村農場砂礫過多，土質瘠薄。故平均收穫量較之普通地方稍遜。

(乙)二十年度試驗成績

項 別 摘 要

試驗目的 同上年度。

試驗地 共劃九區，每區面積一分，於四月二十七日整地，土質係砂質壤土。

其他 此外施肥管理等項，均與上年度同。

試驗結果 列表如左：

品 種	播 種 期	收 穫 期	改算每畝收穫量		收量單位	備	考
			藥 稈 一 子 實	實			
菠 菜 根	四 月 二 九 日	八 月 二 五 日	四 九 〇 斤	一 三 〇 斤	七		
砂 粒 白	同	同	五 八 〇	一 二 〇	八		
尖 頭 黃	同	同	六 三 〇	一 六 〇	四		
齊 頭 黃	同	同	五 六 〇	一 三 〇	六		
恰 粟	同	同	四 八 〇	一 八 〇	一		
毛 黍 粟	同	同	六 六 〇	一 六 〇	三		
大 粒 粟	同	同	六 四 〇	一 五 〇	五		

紅粟	同	同	同	同	同	同
本所白粟	同	右	右	七〇〇	一七〇	二
同	右	同	右	三〇〇	七〇	九

據本年試驗結果，仍以恰粟收穫量為最優，本所白粟次之。按前項白粟，係本所李村農場於十八年間由砂粒白粟地內選種育成。迭經繁殖，連年試驗成績頗有可觀，堪稱佳種。

(伍) 粟肥料需要試驗

(甲) 十九年度試驗成績

項別 摘 要

試驗目的 研究肥料三要素對於粟收穫之關係。

供試品種 本地黃粟

試驗地點 共劃十五區，分作五號，每號設實種區三，每區面積一分。

試驗區別 一、無肥區二、無磷區三、無氮區四、無鉀區五、完全區

肥料 每區肥料之配合如左：

- 一、未施肥料
- 二、硫酸銨二斤 硫酸鉀半斤
- 三、過磷酸石灰二斤 硫酸鉀半斤
- 四、硫酸銨過磷酸石灰各二斤

五、硫酸銨過燻石灰各二斤又硫酸銨半斤

以上均分作三次，分別施用。

四月二十七日

行距一尺五寸，株距三寸。

條播後照規定株距間苗二次，並行中排除草三次。

插 稻 期  
距 離  
管 理  
試驗結果

列表如左

試驗地	試驗區別	改算每畝收穫量		收穫單位	備 考
		莖	子 實		
一	無 肥 區	三八四斤	一〇二斤	五	上列收穫係同號重複區之平均改算數
二	無 磷 酸 區	四四〇	一二八	三	
三	無 氮 質 區	三七〇	一二〇	四	
四	無 鉀 質 區	五七一	一八二	二	
五	完 全 區	六二〇	一八八	一	

據右表觀察，以氮肥影響於收量最重，磷酸次之，鉀肥則影響甚少。然本所李村農場土質含有可給應之鉀質，原極缺乏，所施輕量鉀肥，大部皆被土壤所吸收，能供植物利用之分量，益為減少。故本年試驗設計，鉀肥用量似嫌過輕，不足以發揮其應有之效能。當於下期增加鉀肥用量，繼續試驗之。

(乙)二十年度試驗成績

本年度粟肥料需要試驗，依照上年度試驗設計，繼續施行。惟二三五各區鉀肥之用量，各增為一斤。其結果如左：

試驗地號	試驗區別	改算每畝收穫量		收量單位	備考
		麥	稈子		
一	無肥區	三一五斤	九〇斤	五	上列收量以同號重複區之平均改算數
二	無磷酸區	四七〇	一三四	三	
三	無氮質區	三九五	一一七	四	
四	無鉀質區	五五〇	一七〇	二	
五	完全區	六六五	一八四	一	

按本年試驗結果，與上年度所得略同，增加鉀肥各區，影響殊微。粟類肥料之需要，以氮肥最為殷切，當可確信矣。

(陸)粟堆肥用量試驗 二十年度試驗成績

項 別 摘 要

試驗目的 研究對於粟施用堆肥之適量。

供試品種 本地黃粟。

試驗地 共劃八區，分作四號，每號設置重複二，每區面積一分。

播種期

四月二十七日

栽培管理

一切栽培管理事項與品種觀察試驗同。

試驗結果

列表如左：

試驗區別	改算每畝收穫量		收量順位	備	考
	麥	稈子			
無肥區	三六七斤	一〇九斤	四	上列收量係同畝重複區之平均改算數	
堆肥五十斤施用區	三七七	一二五	三		
堆肥百斤施用區	四二五	一四〇	二		
堆肥一百五十斤施用區	四七九	一五三	一		

綜觀右表，以無肥區收量為最少，其餘各區均隨堆肥用量之增加而漸增。惟下年設計，似應再增試驗區別，以資比較，而便確知適當之施用量。

(柒) 美棉肥料試驗二十年度試驗成績

項別

摘

要

試驗目的

求得栽培美棉適宜之肥料。

供試品種

脫里司棉

試驗地

共劃十區，分作五號，每號設重複區二，每區面積一分。

青島農林工作報告

土質 砂質壤土。

施肥法 所有肥料全部於播種前施作基肥。

播種期 五月五日。

距離 行距二尺，株距尺五。

發育狀況 生長雖頗旺盛，尚無徒長狀態，於七月間曾發生蚜虫甚烈，噴射石油乳劑三次，始行撲滅。

收穫期 十月十八日開始摘棉，十一月八日完畢。

施肥及收穫量 列表如左：

試驗地號	肥料種類	每畝用量	改算每畝收穫量		收穫單位	備考
			籽	衣		
一	無肥		五九·三八斤	二九·六八斤	六	每畝設置複區二表列數字係同組之平均數
二	腐熟堆肥	一六〇〇斤	八一·二五	四〇·六〇	三	
三	土糞	六〇〇	七五·〇〇	三四·三七	五	
四	愛里司野馬牌和合肥田粉	五〇	九六·二五	三九·〇六	四	
五	土木灰糞	四〇〇 五〇〇	一〇九·三七	四六·八八	一	
六	豆餅	一〇〇	九五·八九	四四·一二	二	

據右表比較，除混合肥料區外，以豆餅區收量為最優，腐熟堆肥及肥田粉區次之。惟豆餅及肥田粉價值較昂，且肥田粉區衣分既小，又無後效。故經濟上實以施用馬糞堆肥較為適宜。惟須配合草木灰等以宏肥效。

(捌)美棉距離試驗二十年度試驗成績

項 別 摘

試驗目的 求得栽培美棉適當之距離。

供試品種 脫里司棉。

試驗地 共劃十區，分作五號，每號設重複區二，每區面積一分。

土 質 砂質壤土。

肥料 每畝施堆肥六百斤土糞二百斤作基肥，草木灰三十斤拌種。

播 種 期 五月五日

距離及收穫量 列表如左：

試驗地 區號	行 距	株 距	改算每畝棉收量		收穫單位	備 考
			斤	衣		
一	二尺	一尺五寸	一一六·八七	四五·五	二	每號設重複區二表列數字係同組之平均數
二	同	一尺寸	一二七·五〇	五〇·四三	一	
三	同	一尺	一一四·二二	四五·一四	三	

四	同	八寸	七七·〇三	三〇·五五	四
五	同	六寸	六一·一〇	二三·五〇	五

據右表觀之，栽培美棉以行距二尺株距一尺二寸較為適宜。

(玖)美棉摘葉試驗二十年度試驗成績

項 別 摘 要

試驗目的 觀察栽培美棉施行摘葉與收量之關係。

供試品種 脫里司棉。

試驗地 共劃八區，分作四號，每號設置複區二，每區面積一分。

土 質 砂質壤土。

肥料 每畝施堆肥六百斤土糞二百斤作基肥，草木灰三十斤拌種。

播種期 五月五日。

距離 行距二尺，株距尺五。

試驗方法及結果 列表如左：

試驗地	試驗區別	改算每畝棉收量	收量單位	備 考
一	不摘葉	六九·六八	斤	每畝設置複區二表列數字係二重複區平均數
	摘葉	二七·五〇	斤	

綜觀右表，栽培美棉自以酌量施行摘葉為宜，惟宜行之以漸耳。

(拾) 棉播種期試驗二十年度試驗成績

二	於開鈴之始即摘去葉之全部	五四·三七	二〇·三一	四
三	於開鈴之始摘葉三分之一以後每隔一週摘三分之一	七九·三七	三九·六八	一
四	於開鈴之始摘葉二分之一十日後全摘之	六四·六八	二五·〇〇	三

項 別 摘 要

試驗目的 求得在本市風土棉作播種適當之時期。

供試品種 脫里司棉。

試驗地 共劃八區，分作四號，每號設重複區二，每區面積一分。

土 質 砂質壤土。

肥料 每畝施堆肥六百斤土糞二百斤作基肥，草木灰三十斤并種，

距離 行距二尺，株距尺五。

播種期及收穫量

列表如左：

試驗地	播種期	改算每畝棉收量		收量順位	備	考
		籽	表			
一	四月二十五日	七三·七五	三八·一三	一	每號設重複區二表列數字係同組平均數	

二	五·五	九〇·〇〇	三五·六二	二	本區總收量雖較第一區為大然表分不盡故收量單位列作第二
三	五·一五	五一·八七	一八·一二	四	
四	五·二五	六五·〇〇	二三·七五	三	

據右表本市播種美棉，以四月下旬即穀雨節後一週間為宜。

(拾壹) 甘藷著鉀肥試驗二十年度試驗成績

項 別 摘 要

試驗目的 觀察鉀肥對於甘藷收量及品質之關係。

供試品種 本地紅皮種。

試驗地 於砂質壤土之冬閑地，劃設十區，分作五畝，每畝設置重複區二，每區面積一分。

肥料 每畝施堆肥六百斤土糞二百斤作基肥，耕入地內，鉀肥用草木灰於栽種前設畦時施用。

栽 植 期 五月二十日。

管 理 依照本地習慣。

收 穫 期 十月十七日。

草灰用量及收獲量 列表如左：

試驗地	每畝草木灰用量	改算每畝收量	收量單位	備 考
-----	---------	--------	------	-----

據表，栽植甘藷在適當範圍內，因肥料用處之增加，收量隨之俱增。然謂內粗纖維亦因之遞加，故如施用過量，易致品質劣變，不可不注意也。

(拾貳) 甘藷摘心試驗二十年度試驗成績

一	一〇〇斤	一八七五	三	每畝設置複區二表別收量係同組平均數
二	一五〇	二〇一五	二	
三	二〇〇	二〇四五	一	
四	二五〇	一八二五	四	該區非僅收量減少且畝內纖維粗硬加多品質有劣變趨勢
五				

項 別 摘 要

試驗目的 觀察栽培甘藷施行摘心與收量之關係。

供試品種 本地紅皮種。

試驗地 共劃四區，分作二號，每號設置複區二，每區面積一分。

土質 砂質壤土。

肥料 每畝施堆肥六百斤土糞二百斤草木灰百斤作基肥。

栽植期 五月二十日。

青島農林工作報告

管理 除摘心外，依照本地習慣辦理。

收穫期 十月十七日。

試驗結果 列表如左：

區別	改算每畝產收量	備
不摘心區	一五七二斤	上列收穫量係同號重複區之平均改算數
摘心區	一七八二	

栽培甘藷施行摘心，有抑制莖葉徒長，促進薯塊生育之效，證之上表，當無疑義矣。

(拾參)馬鈴薯種薯試驗

(甲)十九年度試驗成績

項別	摘	要
試驗目的	觀察種薯與收量之關係。	
供試品種	本地早熟紅皮種。	
試驗地	劃設二十四區，分為八號，每號設重複區三，每區面積一分，土質係砂質壤土。	
肥料	每畝分施堆肥一千斤過磷酸石灰三十斤草木灰一百斤作為基肥。	
種薯預措	全薯種者直接下種，割樹種者於斷面塗以草木灰後下種。	
下種期	四月十日	

試驗區別  
發育狀況  
收穫期  
試驗結果

一種薯之行全薯植者，分五畝一畝二畝三畝四畝，割薯植者分一畝二分植二畝二分植三畝二分植四畝二分植四種。  
各區均於同時中耕三次摘花一次培土一次。  
全薯植者發芽較遲而缺株較少。  
七月十日。  
列表如左：

薯 分			植 薯 全			區試
三	二	一	四	三	二	一
三畝二分植	二畝二分植	一畝二分植	三畝薯	二畝薯	一畝薯	五畝薯
二二〇〇	一八〇〇	一〇五〇	二二二五	一七五〇	一五二五	一一〇〇斤
一五三	一〇二	五	三九〇	三二二	一五六	七八斤
一三·七	一七·六	二〇·〇	五·九	五·六	九·八	一四·〇
						表列收穫量係同組重複區之平均數
						備 考

植	四	四兩二分植	二四〇〇	二〇四	一一·七
---	---	-------	------	-----	------

據右表觀察，在同一栽培面積與同一栽培方法下，大型種薯確優於小型種薯，惟收穫量對於種薯用量之倍數，則適得其反。又行分薯植者，其收穫雖優於全薯植，然其塊莖則較小，在種薯價格昂貴之時，固以採用分薯植，較為有利也。

(乙)二十年度試驗成績

試驗設計 同上年度。  
試驗結果 列表如左：

分 薯		全 薯 植			試驗地號	種 薯	改算每畝薯收穫量	備 考
二	一	四	三	二	一	五 錢 薯	一〇一〇斤	本年各區均於四月十日下午七時八日收穫又上列收穫量係同組重複區之平均數
二兩二分植	一兩二分植	三 兩 薯	二 兩 薯	一 兩 薯	二	一六〇二		
					三	一九三七		
					四	二七〇七		
					五	一〇二五		

按本年試驗結果，與上年度略同，即大型種薯優於小型種薯，而分薯植平均收量優於全薯植。

(拾肆) 馬鈴薯距離試驗二十年度試驗成績

項 別 摘 要

試驗目的 求得栽培馬鈴薯適當之距離。

試驗地 劃設二段，共二十區，分為十號，每號設重複區二，每區面積一分。

栽培管理 與上項試驗同。

試驗結果 列表如左：

植	
三	三兩二分植
四	四兩二分植
	二一九七
	二四六七

試驗區	試驗地	距離	改算每畝薯收量	收量順位	備 考
一	四	六寸	一五八四斤	五	表列收量係同組重複區之平均數又本段各區行間距離均為二尺
二	三	八	一八三七	三	
三	三	一〇	一六五三	四	
四	四	一二	二四〇〇	一	

行 距 試 驗				
五	四	三	二	一
二五	二〇	一八	一六	一四
一五二五	一八〇〇	一四二五	一七二二	二〇一七
四	二	五	三	一
				本段各區株間距離均為一尺

據右表觀之，馬鈴薯栽培距離似以株間一尺二寸行間一尺四寸為優。惟就中耕管理上言之，行距應以二尺為適，如是則株距八寸亦已足矣。下年度應變更試驗設計，繼續進行，以求真確。

(拾伍) 馬鈴薯鉀肥用量試驗 二十年度試驗成績

項 別 摘 要

試驗目的 觀察鉀質肥料與馬鈴薯收量之關係。

試驗地 劃設十二區，分為六號，每號設置複區二，每區面積一分。

栽培管理 與上項試驗同

試驗結果 列表如左：

區試 驗地	每畝硫酸鉀用量	每畝薯收量	收量順位	備	考
一	一五斤	七八一斤	一六	表列收獲量係同組重複區之平均數	
二	一五斤	九七六	五		
三	三〇	一一〇九	四		
四	四五	一六〇九	二		
五	六〇	一四〇六	三	該區土質較劣且缺株佔十分之二	
六	七五	二二五〇	一		

據表，馬鈴薯之收量，隨鉀質用量之增加而遞增，其需要鉀質之殷切，於此亦可窺其一斑。

## (二) 畜牧

### 1. 整理乳牛系統

本所經營之酪農事業，創於德人，日承其後，加以擴充。待我國接收以後，進行情形亦多周折。因之其間管理經營，屢不一貫。一切記載，復多散佚。所有牛隻宗系每滋淆雜。對於研究觀察以及育種工作，均多窒礙。經自十九年春季開始詳稽冊籍，觀察特情，報轉查證，始獲清淪就緒。並經編立牛羣血系圖表，以便存查。

## 2. 統計乳牛之產乳量

乳牛產乳量之大小，雖因飼養方法、品種、個性以及遺傳能力等種種關係，若有差異。然評定乳牛之飼養價值與優劣，實以乳量為主要之根據。故乳牛產乳量之統計，實為經營或改良酪農業上首當注意之點。本所各乳牛之產乳量，自十二年後繼會各頭逐日記設，但迄未加以統計考查。茲經分別詳加統計，藉作飼養上、品種上及遺傳系統上種種研究試驗之基礎。

## 3. 從事豬之飼養試驗及本地豬種之改良

本所巴克夏(Berkshire)種豬，歷年推廣，頗著成效，深得附近一般農家之信仰。惟該項紅種暨本地種以及兩者混血種間之發育情形及飼養價值，既未深切比較觀察，對於混血種之固定，亦未加注意，在推廣及指導上尚缺確實之根據。經於十九年秋陸續選購本地海面種豬五頭，着手進行關於飼養及改良上之各項試驗，以期事業得充實之發展。茲就巴克夏種與本地海面種交配所得雜種之形態及發育上所顯之變化，摘述如左：惟關於體量及肉量所列數字，僅係一次檢查結果。該項試驗現仍在繼續進行中，將來當再續加檢查平均，以期益形準確。

### 【壹】形態

巴克夏壯豬與本地種乳豬交配所得之雜種，其形態即脫本地種瘦弱之特徵，而為近似巴克夏種強壯之體型。其頸圍、腿圍、肩幅、臀幅等均形增大，而口吻頭面中額等則反見短縮。體高(管甲及管之高)亦減。而尤以四肢之瘦弱為著。此外頭面耳尾等均得見有克巴夏種特徵之遺傳。惟一代雜種之毛色仍係全黑，酷肖本地種。至二代雜種則毛色全黑者與黑白參雜者均有之。惟尚無類似巴克夏種之六點白耳。

### 【貳】體量

雜種豬較之本地種飼料之利用力大，即就生體量之檢查，一代雜種豬生產後滿十二月時去勢者平均每頭可達二百四十斤，未去勢者一百八十斤，迨滿一歲半時，其生體量之增加，較之本地種尤著，於此亦可規其一斑矣。

【卷】分純仔豚數

本地種平均每產十六頭，巴克夏純種八頭一代雜種十四頭。

【肆】育成率

巴克夏純種育成較難。至一代雜種則與本地種無甚差異。

【伍】肉量及肉質

雜種豬較之本地種富於肉及脂肪，而內臟及皮骨等所佔之量則較少。茲將同齡之雜種豬及本地種肉量檢查結果，列表如左：

肉量生產率	本地種	巴克夏一代雜種	備
正肉	三四·二%	三八·二%	供試豬各二頭均經去勢
全脂肪	二七·一	三三·七	
內臟	一五·二	一一·九	
皮	一一·四	七·七	
骨	一一·一	九·五	
合計	一〇〇·〇	一〇〇·〇	。

至雜種豬之肉質皮薄味香，較之本地種亦見良好。

#### 4. 飼養種蜂

養蜂本爲農家良好副業，近數年來發達極速。惟因蜂種尚投機濫售，以致病弱蜂羣充斥各地，實際進步反遭嚴重打擊。故特於十九年秋季購入意大利黃金種蜂五箱，從事飼養繁殖，養成純良健全之蜂羣，以備廉價推廣。

#### 5. 擴充牧草栽培施行試驗

本市酪農業尙稱發達，而對於所需牧草，概屬青刈雜草，品質不齊，營養價值殊劣。本所爲提倡牧草之栽培起見，迭向國外選購優良牧草十二種，於李村農場開地四十餘畝分別播下，並另設標本區，施以周密之管理，以便採種而資觀摩。嗣經栽培試驗結果，以紫苜蓿最適於刈草用。並於十九年特就該項牧草施行播種期試驗，俾知在本市風土播種之適期。結果普通初冬播種者其青草乾草收量不逮初夏播種者遠甚。其中夏初秋播種者遠次之。又撒播收量優於條播約達一成以上。至牧草地宜以單播或混播爲有利，斯則尙有待於續行試驗。

### (二) 園藝

#### 1. 整理果園及果樹品種

本所果園計在中山公園者九處，面積六十一畝，在李村農場者一處，面積三十餘畝。均因年久管理失宜，結果甚稀。且各項品種大都凌亂散雜，無復行列冊籍可稽。經自十八年秋開始整理園地，修整樹姿，注意管理防除病蟲，並將生長不良樹株、分期的量伐除，補植新苗，以資更新。至十九年春，除第二第九等園外，其餘各園果樹生機均略蘇復。至二十年益見進步，生產能力亦頓增加。惟歷年枯死之缺株過多，更新補植尙有待於新苗之育成耳。茲將各項果樹品種之已經鑑定者，開列於左：

#### 【壹】桃

天津水蜜桃 上海水蜜桃 五月紅桃 六月紅桃  
蟠桃 綿桃 肥城桃 黃桃 (Triumph)  
白玉露水蜜桃 曉玉露水蜜桃 玉露扁桃 青州水蜜桃

【貳】梨 鴨梨 日本世界第一 日本長十郎 白梨  
恩梨 萊陽梨 蓋梨 巴梨 (Bartlett)  
茄梨 (Beurred anjou) 萊陽梨 蓋梨 巴梨 (Bartlett)  
Winter. nalis.

【叁】蘋果 大金星 秋花皮 伏花皮 國光  
紅魁 香蕉 鳳凰 大紫皮  
小紅皮 大白 秋白 小秋  
磅蘋果

【肆】李 紅羅李 黃甌李 (Sugar Prince) 紅皮李 (Barbours)  
【伍】葡萄 紫龍眼 玫瑰香 Highland 紫元帥  
黑玫瑰 牛奶葡萄

【陸】櫻桃 黃玉 (Governor Wood) 碧環 (May Duck)  
青島農林 工作報告

葵 杏 (Elaon) 李 破 蕾 (Napoleon) 瑪 璠 (Raine Hortense)

【迷】杏

大 拳 杏 麥 黃 杏 大 水 杏

【柳】無花果

Brown Table California black

【致】須具利 (Goesberg)

Downing

【拾】房須具利 (Currant)

Perfection

2. 設立果樹苗圃

本所各果園所栽樹，梨，櫻桃，蘋果等均不乏優良品種，惟歷年來於繁殖推廣未加注意，不能補於農民，且原有果樹，亦因衰老枯死，日見減少。經於十九年春季，就中山公園內開地二十畝，設立果樹苗圃，繁殖優良果苗。以資果園更新及推廣之需。計最近二年內繁殖果苗之種類數量如左。

十九年

實播 杜梨一〇八〇株 毛桃四二六三株

扦插 櫻桃三〇〇〇株 葡萄四七〇株 須具利一〇〇株

嫁接 桃 三六〇株 櫻桃五〇〇株 梨四〇株

分株 無花果九四株





本市農戶對於促成開莖，向未注意，以致冬季之鮮莖鮮果，皆皆仰賴輸入，非特滯留頗鉅，且亦不足以應市民之需要。故於十八年冬利用溫室，試行促成栽培，成績頗佳。十九年復添置木製溫床二十具，擴大經營，藉資提倡。

6. 徵集蔬菜花卉品種

花卉及蔬菜園藝之經營，因多年弛忽，至十八年保存種類亦屬無多，尚經陸續徵集，至二十年度末，計有已自行採種繁殖之花卉及蔬菜種類如左：

(壹) 花卉

類	別種	數	備	考
一二年生植物		九〇		
宿根植物		二六四		
球根植物		五四	凡有鱗莖塊莖根等類之花卉概屬之	
多肉植物		一五〇	龍舌蘭及仙人掌類屬之	
溫室栽培植物		八三	就中溫室蘭佔十四種	
觀葉植物		三八		
切花植物		五	露地栽培之適於切花用者如薔薇菊等概未列入	

(貳) 蔬菜

類別	種數	備考	總計	雜類	水生植物	盆栽植物
葉菜類	二四		七九二	五二	三	五三
根菜類	一八	就中以蘿蔔品種較多計十一種				
莖菜類	一一					
花菜類	二					
莖菔類	一五					
蕨菜類	三五	就中以茄及南瓜黃瓜品種較多				

青島農林工作報告

水生類	二	
總計	107	

## 丙、關於公園及行道樹事項

### (一) 中山公園

中山公園負山臨海，面積廣袤，在本市各公園中最佔重要位置。惟向多森森植物，于庭園佈置絕鮮注意，不足以資遊衆之欣賞。年來按經營公園方法，全部施以整理，雖未能遽臻完善，而以言風致，良多增進。其間工作經過：如園地花木之裝飾，道路溝洫之修濬，無可詳述，列舉重要事項如次：

#### 1. 開設西式庭園

園內舊有規劃均有失于鬱閉之嫌，十八年度經就海棠路南側樹木蕪雜部份，開治西式庭園一處，佔地三畝許，中間築噴水池一，環設毛氈花壇，配置坐椅，外圍生垣，于園景點綴，深資增益，遊覽者咸集于斯。惟面積尚虞狹窄，十九年度因復築設小橋，再就南部拓地二畝，繼續經營，並築茅亭一所，以資遊衆之休憩。此後當更增建花廊于海棠路北側，俾得益增風趣。

#### 2. 修葺小西湖

青市無池沼，故園內小西湖有別饒興趣之勝。惟以湖底不深，春日輒見乾涸。其湖心茅亭及橋樑，既形腐朽，而四週石岸，亦多傾圮。十八年度冬期經先雇工挑淤，俾蓄水得以增多，橋樑茅亭，悉行改建，並修復石岸，開治湖濱，整理樹木，鋪設草皮，周圍附近處更配置石燈，俾遊衆得資休憩。其北側有德人舊設風車一具，久告失効，亦經施工修復，并埋設水管，導入湖之中央，形成一噴水池，水量既可增益，而有裨于遊賞之樂者亦不少。

#### 3. 開闢西部幹路

園內原有道路，既窳狹窄，復多曲折，而西部通路特少，遊人不克週及全園，尤屬可憾。十八年度因經計劃就昨山路車平路口開一幹路，使與原有之櫻花路相銜接，以資利便。該路全長計五七〇公尺，寬一六公尺，入口處並築設石柱，構成大門。兩側移植二十年生以上之銀杏爲行道樹，並將附近花木分別整理，以飾觀瞻。其東段北側，亦經開治庭園，漸告完成。

#### 4. 修復動物屋舍

園內原經飼養各項動物，以在遊樂之興趣。惟屋舍飽架頗多頹壞，二十年春期分別擇要修復，並將屋舍附近之花木佈置，悉加整理，或更新，俾資改進。至動物之種類及數量，歷經設法徵集及購置，當再繼續努力，以謀進展。

#### 5. 增植花木

開治蕪雜增植花木，以資風景之增益，三年來費工甚鉅。茲將工作概況，列表如次：

甲、十八年度增植花木概況表

樹種	年 齡	高 度	株 數	備 考
梅 花	二二	一·六公尺	七九	
花 桃	一〇	二·二	三	
玉 蘭	一五	一·六	三	
木 筆	六	一·三	四	
厚 朴	八	二·〇	一九五	
鵝掌楸	二〇	四·八	二	
	一六	三·二	一一三	

紫 葎	二二	三〇	一七九	
紫 藤	一五	五〇	二	
安 石 榴	一五	二六	二	
木 槿	一〇	二〇	一〇	
銀 杏	二二	二二—五〇	一八五	
針 樅	二〇	二〇	三	
冷 杉	二五	二六	三六	
圓 柏	三〇	三八	二	
	一五	二二	一	
柳 杉	一〇	二二	二六	
黑 松	四	〇五	、二三	
扁 柏	七	一六	一四	

落葉女貞	九	一·六	五六	補植生籬
	九	一·三	二九	
	一五	二·〇	二	
女貞	二〇	二·二	一	
	七一二	〇·八一—一·〇	二六四	海棠路南添植生籬
正木	一八	二·二	二九	
落葉松	一八	二·九	九九	
	七	一·三	四六三	櫻花路東添植生籬
側帶柏	九	一·六	二二三	櫻花路西添植生籬
	五	一·〇	四八一	櫻花路東添植生籬
	一六	二·二	四	
掃帚柏	二五	三·〇	二	

櫻											
栒 橋											
羅漢柏	七 一 六	一〇 一 二〇	一〇 二〇	一〇 二二							
青 桐	二	三 二	三 三	三 三							
級 木	八	一 六	一 六	一 〇							
矮 松	二 五	一 〇	一 〇	一							
仰 柏	六	一 六	一 六	六							
法國 梧桐	八	二 三	二 三	三五							
衛 矛	一 〇	一 六	一 六	一 三一							
羽 扇 槭	一 五	一 〇	一 〇	一							
楸	二 〇	二 六	二 六	三 三							

青島農林工作報告

野蓋薇	六	一〇	四六七	添植生籬
連翹	五	一三	二〇二	
櫻櫛	四	〇六	四九	
迎春	八	〇六	二〇三	
雪柳	四	〇八	四五〇	梅花路兩側添植生籬
丁香	八	一六	五	
楊櫛	一〇	一六	三	
紅瑞木	四	〇五	三七	
山躑躅	八	〇六	一〇	
絲蘭	一〇	〇四	七三	
千手蘭	一五	一〇	二	
雙椶	六	一六	五	

紫荊	六	一·三	八三	
郁李	六	〇·八	四五八	
三椏繡球	五	一·〇	一六〇	
棣棠	四	〇·六	七	
山梅花	四	一·〇	八三	
黃楊	八	〇·六	一五	
共計			五三七三	

乙、十九年度增植花木概況表

樹種	年齡	高度	株數	備考
三椏松	二五—三二	二·二—五·〇公尺	三五	
銀杏	二〇—三二	三·〇—六·〇	七三	新植行道樹
	一五—二五	二·三—五·〇	四〇	換植行道樹

楊 楸	五—七	一〇—一六	四	
紫 薇	一五	三〇	二	
合 歡木	五—七	二二—三二	一五	
掃 帚柏	七—一〇	一〇—一六	一二七	同右
雪 柳	五—一〇	一〇—一六	三三〇	同右
側 柏	四	一—三	二九二九	同右
	七	一—二	三一〇	添補生離
扁 柏	七—二五	一六—五〇	五三五	
美 國檜樹	二二	二—四	四七	
青 楊	一五—二〇	二二—三五	三	
白 楊	一〇—二〇	二二—三五	七六	
	一〇—一五	二二—三四	七二	

五角楓	一〇—二〇	二·三—三·〇	二五	
檜	一〇	一·六	二	
迎春	五	〇·六	一〇〇	
三椏繡球	五	一·〇	四〇	
渣子	二—三	〇·三—〇·六	四六〇	
郁李	三—五	〇·六—一·〇	五〇五	
蓮翹	八	一·〇	六	
槭櫨	五—一〇	〇·六—〇·一	六	
檉柏	二—五	一·六	一	
正木	一—五—二五	一·〇—二·二	四	
杏梅	七	一·六	二	
花桃	一—五	四·〇	二	

赤松	七一〇	一三一・二五	七	
波疏	七	一・六	二四	
紫荊	五一七	一〇一・一六	三三	
木槿	七	一・六	四七	
安石榴	一〇	二・三	二	
山梅花	四	一・二	二	
枸橘	一二	二・三	二六	補植生籬
衛矛	一〇一・一五	一・六一・二・三	一八	
級木	七一〇	一・六一・二・六	三	
桃葉衛矛	一五	二・三	一	
櫻	一〇一・二〇	二・三一・四・〇	四七	
千手蘭	三	〇・七	一	

共計			七〇八〇	
絲蘭	三一五	〇・三一〇・六	一一一九	

丙、二十年度增植花木概況表

樹種	年 齡	高 度	株 數	備 考
銀杏	二五—三五	五・五—八・五 <small>公尺</small>	四三	新植行道樹
	一五—二五	三・五—五	三	補植行道樹
三欽松	三〇—三五	四—六	二	
紫薇	二五—三〇	三—五	九五	
櫻花	一五—二〇	二・五—三・五	一三	
紅葉李	一〇—一五	二—三	五	
槭	二五	三	三	
五欽松	二五	三	一	

針杉	針樅	杜松	級木	五角楓		日本女貞	雪柳	側柏		掃帚柏	扁柏
二五	二五	一〇一五	二二	一五	二	一〇	六	五	八	二〇	七一〇
三	二五	二・五—三・五	二・二	三	・六	一・三	一	一	一	二・二	二一三
一	四	四	七	四	三七二	一二三	四五	三〇	一五〇	三	五六
					添植生籬	同上	補植生籬	添植生籬	換植生籬		

蝴蝶樹	一〇	一・三	三	
舞扇槭樹	一〇一・一五	一・二一・二	三	
縐紋槭	一〇	一	一	
龍柏	六一八	一・二一・一・五	六	
梅花	一〇	一・五一二	一三	
紫藤	七一〇	一・六一三	一六三	
紫荊	一〇	二	一〇	
衛矛	七	一・二	一二	
花桃	七一二	二一三	四八	
正木	八一二	・八一・二	二八	
錦帶花	七	一・三	五	
渡蕪	七一〇	一・五一・二・三	七三	

薔薇	黃馨	黃楊	紅瑞木	雞麻	椴菜	木樨	丁香	山躑躅	迎春	女貞	缺角梨
一一三	二	一〇	六	六	六	三十五	五十一〇	八十一〇	七二〇	一〇一二二	六一八
一一二	三	六	八	八	八	一一一二	二二一二	八一一	一一二	一一二	六一八
六六	三三	八	一五	三	二八	二七三	九	一七	三	五	一二

迎春	三	·五	四二	
楡子	三	·四	二四	
柳李	六	·六	三五八	
千手蘭	二	·八	二	
蘇蘭	三一五	·四一·六	三八三	
常春藤	二	一·五	一一	
地錦	四	二	三〇	
合計			二六四二	

(二)其他各公園

1.修整及改進

本市各公園之過去，經營，率多粗放。三年來雖經分別修整，固未易悉改舊觀，而增植花木以資遊樂之欣賞，未嘗稍懈。其特  
行添開及施工改進者，有下列之四處：

(甲)觀象山公園

觀象山位於市區中心，林木蔚鬱，風景清幽。二十年夏，經與工務局會商決定，就該山建設公園。嗣經開拓通路，築設花架，

整理原有林木，增植觀賞樹株，以資風景之增進。業於二十一年春期，辦理完成。

(乙) 海濱公園

該園佔萊陽路沿海一帶，林木鬱蒼，風景卓絕，十九年度着手將原有松林加以修整，其立木較疏處移植年齡相當之同種樹株，以資整齊。其入口處築設花壇，土層較厚地點配置花木，藉利觀賞。惟以全園土層，極極淺薄，花木之栽植不易，未克盡臻完善，猶有待於繼續佈置耳。

(丙) 太平路沿岸

該處地當衝要，原為遊人萃萃之所。惟原有檉柳生雜，漸趨衰老，經即全部剷除，劃作小區，改設花園。紀念亭四，週花木原極森雜，亦經增植草皮，另加佈置，以資風景之增進。

(丁) 棧橋公園

該園經於十九年度全部施行更新，改設區劃，另加佈置。其北側三角地，亦經一併整理，俾飾觀瞻。

2. 增植花木

各公園增植花木，以資點綴，除經按時辦理。除草本花卉之隨時更換，不再詳述外，茲將三年來工作概況，列表如次：

各公園栽植花木概況表

地 點	樹 種	年 齡	高 度	株 數	備 考
海濱公園	檉 柳	一〇—一二 四	一.〇公尺 八	五二一 四〇五	補植生雜
	黑 松	一〇—一五	二.〇—二.三	七二九	

紫藤	紫荊	無刺槐	迎春	連翹	三椏總球	溲疏	楊柳	花桃	木槿	安石榴	紫薇
一七	六	九	五	七	六	七	一六五	八一二	七	一三	七二五
二	一〇	二・三	一〇	一〇	一・三	一・六	一・二〇	二・三—三・二	一・六	一・六	二・六—四・〇
一七	一〇七	九	二三八	八二	八五	六四	四四	一二	九六	一三	三三

			觀象園山								
三角楓	絨	五角楓	花桃	絲蘭	紅瑞木	棣棠	槭櫨	郁李	圓柏	掃帚柏	正木
八	七	七	七	六	六	六	六	六	二五	一四	一六
一·五	一·五	一·五	一·二	·四	·五	·八	·五	·六	二·五	一·二	一
三五	八〇	一九〇	二二〇	三八	三六	三七	二五	二二	二	二	二

		棧橋公園及 北側三角地						太平路沿岸 及紀念亭				
千手蘭	掃帚柏	鹿角楡	檉柳	級木	杏梅	正木	鹿角楡	雲柳	無刺槐	紫藤	紫薇	
三	八	二〇	二一四	一二	八	一五	二〇	五	五	一七	七	
一〇	一〇	一〇	六·八	二·三	一·六	一·三	一〇	〇·六一〇	二	二	一·二	
一四	三六	三	一九二七	八	六	三	二	六二七	一四	四七	九〇	
								新植生籬				

青島農林工作報告

				市府前園								
松	椴 檜	雪 柳	榆 葉 梅	海 棠	紅 碧 木	安 石 榴	紫 荊	正 木	雪 柳	黃 葛	迎 翹	
七	六	二二	五	一〇	六	一三	一〇	二二	五	三	五	
一·六	〇·六	一·三	一·〇	二·三	〇·六	一·〇	一·六	一·三	一·〇	〇·六	〇·六	
五	二四	九	四	四	一〇	五	二二	一	二〇	一〇	一八	

				官舍公園							
丁香	扶芳藤	掃帚柏	冷杉	針樅	絲蘭	杏梅	檜	金銀木	紅瑞木	木槿	紫葳
五	五	七	二五	二五	五	八	一〇	一〇	六	六	七
一〇	一〇	一〇	二八	二・三	〇・六	一・六	一・六	二・〇	〇・六	一・六	一・六
四	二二	四〇	二	二	五九	四	二	一〇	四五	三三	二〇

青島農林工作報告

	衛矛	楊柳	木槿	迷迭	紫葳	紫葳	青桐	側柏	紫藤	常春藤	黑松	赤松
	一〇	五	六	六	七	九一二	一二	五一五	二二	二	一〇一五	三一五
	一・六	一・〇	一・三	一・〇	二・二	三・〇—四・〇	二・六	一・〇—三・〇	三・〇	一・〇	一・六—二・三	〇・六—二・三
	二	五	四	一四	四	六	九	四五	五	六	六	一二九

			第六公園			第五公園					
紫 荆	銀 杏	絲 蘭	紫 藤	絲 蘭	木 樅	側 柏	迎 春	正 木	側 柏	掃 帚 柏	金 銀 木
六	七	五	九	五	六	五 一七	五	一 〇	七	七	七
一・〇	二・四	〇・七	三・〇	〇・七	一・六	一・〇 一・六	〇・八	一・〇	一・六	一・〇	一・六
六	七	二〇	二〇	二〇	一五	一九〇	四	四	二	八	一五

共計	青島公路	檜	掃帚柏	紫葳	安石榴	正木	紅瑞木	檜	掃帚柏	紫葳
					一三	一〇	六	一五	七	一八
					一〇	一〇	〇六	二四	一〇	三五
					五	二	一〇	一	二二	四
										六八一八

(三)三角地

全市點綴風景區分通路之各三角地，向以佈置未週，管理粗放，栽植花木時見毀損。十九年度經各執四週設置石柱，圍以鐵線，原有花木添加整理或更新。其鋪設草皮之業經完成者；有太平路安徽路龍山路魚山路保定路遼寧路龍山路江蘇路朝城路等處，觀瞻頗見增益。至各地增植之花木，茲為列表如次：

各三角地增植花木概況表

地點	樹種	年	齡	高	度	株	數	備	考
----	----	---	---	---	---	---	---	---	---

青島農林 工作報告

青島庭林 工作報告

											江蘇 路地
丁香	鹿角 檜	秋胡 頹子	紫 荊	溲 疏	楸 棠	紅 葉 李	溟 檜	連 翹	迎 春	紫 薇	金 銀 木
五	二〇	一三	六	七	五	一〇	六	七	五	七	一 七
一〇	一〇	一六	一〇	一〇	一〇	二三	〇七	一〇	〇七	二三	一六
二	一	六	三三	二八	二一	二	一六	六六	三	一一	四

青島農林工作報告

						中山路客 三角地						
紅瑞木	椴 樹	安石榴	木 槿	紫 荊	正 木	紫 葳	絲 蘭	掃 帚 柏	木 槿	正 木	葡 萄	
七	六	一三	七	六	七	七一 二	五	一五	七	七一 五	一〇	
〇·六	〇·六	一·〇	一·〇	一·〇	〇·七	二·三— 三·〇	〇·七	一·六	一·二	一·〇— 一·六	一·六	
一	四	四	三二〇	四	三	四	九	一	六	一一	二	
			新植生 產									

			三樂 角陵 地路					三遊 角寧 地路			
千手 蘭	紫 荆	冷 杉	紫 葎	紅 瑞 木	榆	掃 帚 柏	紫 荆	紫 葎	紫 葎	榆	掃 帚 柏
三	六	二 四	七	七	一 五	七	六	七	九	九	七
〇・七	一・〇	二・六	二・四	〇・六	二・三	一・〇	一・〇	二・三	一・六	一・六	一・〇
三	三	一	二	四〇	一	一六	四	二	二	一	六

	三榮城地路								三費縣地路		
椴	邊	紫	紫	木	黑	冷	側	金	渡	正	精
楸	疏	薇	荆	楸	松	杉	柏	銀	疏	木	帶
六	七	七	六	七	一〇	二四	七	七	七	一二	七
〇·六	一·〇	二·三	一·〇	一·六	一·六	二·六	一·六	一·六	一·〇	一·〇	一·〇
三	一一	四	一	二	一〇	一	二	四	四	一	四

三常 角州 地路		三龍 角山 地路		三安 角嶺 地路					三魚 角山 地路		
紫 荆	圓 柏	杏 梅	紫 藤	紫 葎	紫 葎	紫 荆	安 石 榴	冷 杉	圓 柏	郁 李	三 翅 繡 球
一 〇	二 五	一 五	九	一 二	七	六	一 三	二 四	一 五	二	六
一 · 六	四 · 〇	一 · 六	一 · 六	三 · 〇	二 · 五	一 · 〇	一 · 〇	二 · 四	二 · 四	〇 · 六	一 · 〇
一	一	一	三	九	三	三	六	三	一	六	九

青島農林工作報告

共計	三朝 角城 路								三廣 角州 地路		
	正 木	安 石 榴	黑 松	掃 帚 柏	冷 杉	紫 椴	木 槿	紫 荊	圓 柏	絲 蘭	掃 帚 柏
	八	一三	一〇	七	二四	七	七	六	一七	五	一一
	〇·六	一·〇	二·三	一·〇	二·三	二·三	一·六	一·〇	二·五	〇·七	二·〇
七八四	四	三	三	九	三	四	七	三	一	九	一

(四)行道樹

行道樹爲構成都市美觀之要素。本市固已夙具規模。惟種類繁復，而以刺楸爲特多。該項樹種發育雖稱旺盛，樹冠頗不整齊。故除冬季預定春期除芽外，每屆夏秋，均經兩度修剪，藉維樹姿。且以根羣入土不深，極易因風傾斃。故支柱之往復修整，亦未稍懈。兩年來除上述管理事項外，復經辦理左列之二端：

1. 開設行道樹苗圃

本市行道樹苗之育成，向由東鎮苗圃兼行辦理。惟該項苗木必俟六七年生以上始可應用。故多量育成佔地甚廣，而管理之精粗，又與造林用苗微異其趣。十九年度春期因就中山公園東南部開設該項專用苗圃，計面積十二畝，移植大齡良苗，特施精密管理，以謀樹姿之良好。其概況如次：

行道樹苗圃移植概況表

種別	苗齡	移植期	移植株數	距		成活株數	備考
				縱	橫		
法國梧桐	一二	四月下旬	五五	一·六〇公尺	一·六〇	五〇	本苗圃爲大齡苗木之精密管理而設其幼苗育成仍由東鎮苗圃辦理本表未錄列入
	九	同	一〇〇	一·六〇	一·六〇	九七	
	七	同	六〇〇	一·六〇	一·六〇	五九一	
	四	同	一二五	一·二八	一·二八	一一二	
無刺槐	一二	五月上旬	三五	一·六〇	一·六〇	三五	

共計	四	六	二七九〇	三五	一・二八	一・二八	一・六〇	一・六〇	一八一四	二七三四
----	---	---	------	----	------	------	------	------	------	------

2. 闢植及補栽

本市日趨發達，新開道路歲有增益，行道樹之闢植，自應相輔並進。其因損害而殘缺者，亦應分別補栽，以資整齊。三年來均經先事籌劃，施工辦理。至本市行道樹現有兩項缺點一為同一道路上有不同之樹種，一為同一道路上有相差甚鉅之樹齡，二者均足破壞行道樹之美觀。本所為力謀補救起見，于原有樹種適當而樹姿良好，僅有第二項缺點者，施以手術，俾得勉為一致，外此則徐圖更新以資美觀，二十年度亦擬着手進行。茲列概況表如左：

栽植行道樹概況表

路別	樹種	栽植株數			備考
		十八年度	十九年度	二十年度	
太平路	無刺槐		九一		
	刺槐	六	五		
江蘇路	篠懸木	一八	六	一四	
德縣路	同	二五	三		

湖北路	新泰路	肥城路	曲阜路		青島路	濰縣路		費縣路		湖南路	沂水路
無刺槐	同	同	刺槐	無刺槐	刺槐	篠懸木	刺槐	篠懸木	銀杏	同	同
一七	四	一三	一			七五	一二	八二	一三	四七	一五
一〇	二	七	二		二	二七		三八		七	三
一五				三						一六	

青島農林工作報告

龍口路	浙江路	廣西路	安徽路	中山路		蘭山路	膠州路	平原路	濟寧路	礮城路	臨清路
刺槐	同	同	無刺槐	同	刺槐	無刺槐	刺槐	同	同	同	同
				一六		六	三三		二一	六	
八	三	一	七	一四		四	二七	五	三〇	七	四
	三				五〇		五一	五		三	

沿口路	李村路	市場二路	市場一路	堂邑路	館陶路	陽信路	濟陽路	陵縣路	上海路	吳淞路	武城路
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
二五	二九			三	四	九	二	二五	三〇	一三	
一七	一七	七	八	二	一〇	五	七	二九	二六	七	四
					一五			三七	四〇	一三	

	四方路	卽墨路	海泊路	平度路		黃島路	芝罘路	易州路	濰縣路	博山路	北平路	
	刺槐	同	同	同	無刺槐	刺槐	同	同	同	同	刺槐	無刺槐
	三五	二五	一六	二五		三〇	五一	四五	一四	五一	四八	
	一一	一二	九	七	三	八	四七	三五	一二	三四	三七	
												一一五

天津路	河北路	大沽路	河南路	濟南路	泰安路	山西路	熱河路	遼寧路	威海路	昌樂路	泗水路
刺槐	同	同	同	同	同	同	同	刺槐	同	同	同
四	四四	二七			一七	二七		五一	二六		五
四	一一	一一	二〇	一	一一	八	一一	八九	三〇	五二	三
	二九		三六				九	五八	三一		

滋陽路	同	三四	一五		
東平路	同	四四	二二		
觀城路	篠懸木	六〇	三〇		
雲南路	同	四七	六一		
廣州一路	同	六二			
廣州路	同		二九		
單縣路	同	一七	二四		
鄭城路	同	一七	二四		
招遠路	同		六		
德平路	同	七	二二	二三	
城陽路	同		二		
九水路	同		一		

青島農林 工作報告

冠 縣 路	朝 陽 路	平 陰 路	長 安 路	廣 東 路	武 定 路	長 山 路	商 河 路	萊 州 路	甘 肅 路	崑 波 路	萊 陽 路
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	刺 槐	同
				一 三	一 三			四 三	一 七	一 〇	一 三 四
五 七	一 九	二 五	二 〇	一 七	五	二 六	三 七	一 三	三 三	一 九	一
											二

青島農林工作報告

臨沂路	同		四四		
瀋陽路	同		一〇	一四	
章邱路	同		一一		
桓台路	同		三七		
博興路	同		三二		
錦州路	同		六一		
鐵山路	同		一九		
樂陵路	同	六〇	八		
益都路	同		四一		
新疆路	同		一三		
綏遠路	同		二六		
黃台路	同		二		

青島農林工作報告

曹縣路	濰縣路	濱縣路	青海路	嶗山路	安邱路	濰陽路	臨朐路	濰台路	流亭路	泰山路	鄒平路
同	刺槐	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
五三	七	五八	一九	六	一	五五	八	一八	八	四二	三一

青島農林工作報告

	諸城路	順興路	森光路	利津路	龍山路	保定路	朝城路	濛陰路	寶山路	南海路	沾山一路	
	同	同	同	同	篠懸木	刺槐	同	同	同	同	同	無刺槐
					二六	五	四	三	一〇		一四九	
	三一	四九	二四	一九						三五	六九	
						二			一一			一一三
												上列二十年度欄內係更新株數

	濰山二路	無刺槐	一〇八	八九			
	濰山三路	刺槐	九五			一四二	同右
	濰山四路	無刺槐					
	濰山四路	刺槐	五七				
	濰山四路	無刺槐				五八	同右
	濰山五路	無刺槐				九九	
	太平埠一路	同				二三四	
	太平埠二路	同				七九	同右
	太平埠三路	刺槐	五八				
	太平埠三路	同	六八				
		無刺槐				六二	同右

李沙路	同	一二七五	七〇〇	一〇〇〇	
李大路	同		二一〇	五〇	
李滄路	同	四一〇	四三〇	五五〇	
四流路	同		五四〇	三五七九	
大莊路	刺槐			八六〇	
萊蕪路	同			一七五	
齊東路	同			一四四	
濰山大路	同			三一六	
太平卽六路	同			三三	
太平卽五路	無刺槐			三八	
	刺槐	一三三	二二		
太平卽四路	同			五〇	二十年度爲更新

四 滄 路	宅 登 路	滄 沙 路	汗 宅 路	李 韓 路	李 狗 路	旱 沙 路			台 柳 路		李 村 市 內
同	同	同	同	同	同	刺 槐	美國白楊	無刺槐	刺 槐	無刺槐	同
一三〇〇	一三五	五〇	一二六	二〇〇	一一六〇				一三六五		七〇
						一六〇二			二九三九		四五
							四四〇	一一四	三九八一	六三	

青島農林 工作報告

				合 計	滄 口 街 內	于 烏 路	登 大 路
美國白楊	銀 杏	篠 懸 木	無 刺 槐	刺 槐	無 刺 槐	同	同
	一三	五六〇	五七	七九九八			一三五
		一五一	一二九	八五六一			
四四〇		三三	二二五八	一一二一四	四四〇	七六四	

丁、關於調查及推廣事項

(一) 推行家畜配種

(本所李村農務所飼之種畜，向供民間畜類之配種。本市酪農業之發達，即爲此項工作之成果。而本市巴克夏雜種豬之普及，本所尤與有力焉。茲將最近三年間爲民畜配種統計如左：

種類	同 數			備 考
	十八年度	十九年度	二十年度	
乳用牛	三八	七五	一〇三	
豬	八四	四五	一	本市於十九年五月發生豬疫當時園內尚無防疫血清可購致所內亦運傳染損失甚重是年爲慎重起見暫停爲民豬配種

(二) 推廣種苗禽畜

關於種苗禽畜之推廣，除造林用苗業經列入林務事項外，茲將最近二年間關於農務方面推廣概況，列表如左：

種 類	推 廣 數 量		備 考	
	十九年度	二十年度		
果 樹 苗	一八〇株	五四九株		
蔬 菜 苗	五四〇〇株	一八〇〇株		
農作物種籽	大豆	二九三斤	五九五斤	
	小麥	六〇〇斤	一一六四斤	
	其他	一六五斤	三〇二斤	

(二)指導農事

鄉村農民往往眩於近利，罔計久遠，對於農業之經營，病虫之防除，均多茫然。本所對於遇有前來諮詢者，均分別詳為答復。茲將最近三年間經過概況，列表如左：

鷄		猪		乳用牛		花卉種籽
種	卵	一代雜種	巴克夏純種	牝	牡	
	一〇	三八	三六	一	二	六九袋
	五八	三五	九三	八	三	一八四袋
						以淘汰性質出售者概未列入下同

事 別	件 數			備 考
	十八年度	十九年度	二十年度	
關於病虫害防除事項	四六	一三二	二八四	
關於農藝技術事項	一一七	二二四	一二七	



青島農林工作報告

山頂大	山雙	山雙	頂盤磨	山兒丈	山兒丈
畝十六百一	畝十八	畝十六	畝十二百一	畝十八	畝十四百二
町 鄭	村 李 東	村 李 東	林有寺村李東	村 李 東	林 官
四週	北	西	四週	北	西
9-35	9-29	7-30	5-105	8-25	20-30
140	150	150	150	100	120
土 砂	土 砂	土 砂	土 礫	土壤質砂	土 砂
薄 淺	淺 較	薄 瘠	薄 淺	深	深
厚 深	厚 深	薄 瘠	薄 淺	深	淺 稍
厚 深	厚 深	薄 瘠	○	深 極	○
赤松	赤松	赤松	赤松	赤松	側柏 刺槐 赤松
十五至二十年	五至十年	十五年	五至十年	十五至二十年	十五至二十年
2.5	1.3	1.5	1.5	2	2 7 4 6
7	5	5	6	7	5 12 13 20
疏	密	疏	密	密	密
生長尚好	生長甚好	生長尚好	生長甚好	生長頗旺	側柏 刺槐 赤松 生長
○	○	○	○	○	○
	此段森林生長甚好 年齡大者占百分之 十五		該處雖屬礫土但含 有腐植質且地勢較 平故生長特見優良		此處刺槐林原植者 僅剩少數大部係砍 伐後萌芽所成之新 林

山北崖耳佛	齒 狼 臥	齒 狼 臥	山南町鄒	山南町鄒	嶺 鴉 老
畝 百 七	畝 十二百一	畝 百 六	畝 十四百一	畝 十 八	畝 十 八
林 官	林 官	林 官	莊 子 鄒 町	町 鄒	町 鄒
東	東	南	東	西北	西北
10-30	15-55	10-45	12-20	10-25	10-15
300	400	380	140	120	140
土 砂	土 礫	土 礫 砂	土 礫	土 礫	土 砂
淺	淺 極	薄 淺	薄 淺	淺	淺
深 頗	淺 極	薄 淺	薄 淺	淺	淺
厚 深	淺	厚 頗	○	淺	○
刺槐 黑松 赤松	黑松 刺槐 赤松	赤松 刺槐 黑松	赤松	刺槐 赤松	柞樹 赤松
五至十五年 二至十五年 五至二十年	三至二十年 五至二十年 五至三十年	五至十五年 五至二十年 三十至五十年	十至二十年	五至二十年 十至二十年	十年 十五年
5, 4, 3	5, 3, 5, 2, 5	6, 5, 3, 5	1.5	7, 1.5	3.5, 1.5
7, 0, 13	2-10, 18, 12	12, 10, 9, 16	5	14, 6	6, 5
密	密 疏	密	疏	疏	疏 密
○	尚好 黑松 刺槐 生長	尚好 刺槐 生長 甚茂	生長甚劣	甚好 刺槐 生長 甚劣	生長尚好
○	○	○	○	○	○
最石部此	黑以在形處	尚不刺長赤	植山		
密部為山	松前山差較	好松好松	質參		
出部為部	所山峯別因	甚槐少故地	處雞		
過植最林	近植亦大刺勞	長盛長好生	尚鳳		
多樹東密	二腹小植槐關	○	影土		
故處部度	年山腹小植槐關		舍腐		
密因次以	所山腹小植槐關				
度岩之中	植麓分松植樹				

坡東澗長東	坡西澗長東	山卷子竹	山口條刺	澗澗長	山崗兒貓
畝千一	畝百六	畝百七	畝百二千一	畝百八	畝百五
村流上家王	村流上家王 村流上家王	廟卷子竹	村流上家王	村澗長上	町村澗長
西南	東南	東南	南	東西	四週
21-40	35-50	15-50	20-40	15-45	30-45
400	400	300	340	340	300
土砂	土礫砂	土礫砂	土礫砂	土砂	土礫
淺	淺極	淺極	淺	淺稍	淺極
深	深	深	深	深	淺
深	○	深	深	深	○
赤松	赤松	赤松	赤松	赤松	赤松
五至七年	五至七年	五至七年	十至三年	十至三年	五至三年
2.5	2.5	2	2	2	2
12	12	8	7	8	7
密	疏	密	密	疏	密
生長尚好	生長尚好	生長頗好	生長尚好	生長尚好	山陰生長 較好山陽 生長不良
○	○	○	○	○	○
生長良好 此處因土質較沃故	此處土質因含腐植 質故林木生長較旺	山峯因多係岩石 長不良降至山腹土 層較深土質較好肥 沃牛長即見良好亦 盛溝地方竹林繁殖亦	此處山岩土質最 故樹木生長亦劣降 深而樹木生長亦見 良好	此處森林西面林木 較東面林木生長茂 盛	此處森林山陰樹木 稠密且因土質內含 腐植質較多故生長 良好山陽則否

山頂石黑	山頂歪大	山頂歪大	山頂歪小	坡北橋平	溝駝臥
畝百二	畝百二	畝百三	畝百二	畝百六	畝百八
莊流上家畢	莊流上家畢	莊流上家畢	莊流上家畢	莊流上家畢	莊流上家畢 莊流上家王
四週	東北	西南	西南	東南	北西南
25—40	25—30	20—45	18—25	20—35	35—50
320	340	340	320	300	440
土 礫	土 礫	土 礫 砂	土 礫	土 礫 砂	土 礫 砂
淺 極	淺	淺	淺	淺	淺
淺 極	淺	淺	淺	淺	深
○	○	○	○	○	○
赤松	赤松	赤松	赤松	赤松	赤松
十至二十年	二十年	十五至廿五年	十至十五年	十至十五年	五至十五年
1.5	1.5	3.	2.	2.	1.
4	5	13	8	8	4
密	密	密	密	密	疏
生長不良	生長不良	生長尚好	生長頗好	生長尚好	生長尚好
○	○	○	○	○	○
足 此山林木稠密惟以土質淺薄致營養不	分不足故多呈黃色 此處林木稠密營養	長亦好 此山林木稠密故生長亦好	生長甚佳 此山南面林木稠密		少鬱閉困難 此處現有樹株大半生長尚好惜樹株稀少鬱閉困難



附李村河流域圖

山南河下	山門屋石	山南子莊
畝百三	畝十二百一	畝十五百一
河下家王	村地公毛	村子莊
北	北	西北
15—35	15—35	10—25
200	200	200
土礫	土礫	土砂
淺	淺	深
淺	深	深
深	深極	深極
赤松	刺槐 赤松	赤松
五至五年	二十至三十年	十年
1.5	5, 2	1
6	16, 7	3
密	密	密
生長不勻	刺槐生長頗好 赤松生長不旺	生長不良
○	○	○
山腹西部生長尚屬良好其餘各部均屬生長不良	刺槐植於山腹生長尚屬良好	此處土層雖深但土質內所含養分太少故林木生長不旺

2. 本市張村河流域水源林調查

嶺 鴉 老	山西村張	山 兒 丈	山 兒 丈	名 地
畝七十四百二	畝十五百一	畝 十 八	畝 十 六	積 面
及 有 官 暇	廟 村 張 張	莊 下 家 張	莊 下 哥 張 韓	者 有 所
南	東 南	東	南	向 山
5-20	5-10	10-30	10-30、	度 斜 傾
120	60	80	80	高 拔 海 (尺公)
土 砂	土 砂	土 砂	礫 砂	質 土
薄 淺	深 頗	等 中	等 中	峯 山
深 峻	厚 深	厚 深	等 中	腹 山
薄 淺	○	厚 深	厚 深	麓 山
柞 栗 刺 赤 黑 樹 樹 槐 松 松	赤 松	赤 松	黑 松 赤 松	種 樹
三十 五 至 十 至 四 至 五 十 年 年 年	十 至 五 年	十 至 三 年	五 至 十 年 十 至 五 年	齡 樹
3, 4, 5, 3, 5,	2,	2,	1.5 2,	度 高 (尺公)
3 6 10 11 14	7	6	6	徑 直 高 胸 (分公)
密	密	密	密	度 閉 鬱
不 尚 發 現 有 別 赤 黑 佳 好 實 際 少 似 松 松 林 栗 松 數 生 生 生 樹 樹 年 早 長 長 生 生 生 不 特 欠 尚 尚 其 具 見 者 佳 好 好	生 長 尚 好	生 長 尚 好	生 長 尚 茂 不 甚 茂 盛	現 概 長 生
○	○	○	○	率 分 百 地 荒
				備 考

山北花棉	澗石兒柴	山北担橫	山北桃枯	山源水大	嶺鴉老
畝十五	畝十八	畝十五百二	畝十五百二	畝百六	畝十三
村花棉 村堰棉溝	村担橫 村村口亦龍	村担橫	村桃枯 桃家枯車	村桃枯	村子張莊
西南	南	西南	四週	南	東北
5—15	20—35	15—40	15—45	15—40	20—30
150	360	400	150	200	100
土砂	土礫	土礫	礫砂	土砂	土砂
深	淺	淺	淺極	淺	薄淺
深	淺	淺	淺	深	薄淺
○	○	淺	深	深	○
赤松	赤松	赤松	赤松	赤松	赤松
十至二十年	十至十五年	十至二十年	十至二十年	十至二十年	十至二十年
3.	1.5	1.5	3.	3.	1.5
12	6	4	11	13	7
密	密	密	密	密	密
生長茂盛	生長不旺	生長殊劣	生長不良	生長極茂	生長頗好
○	○	○	○	○	○
	此處土層過淺生育極劣幸林木稠密尙可維持觀瞻	山峯因碎石過多故林木太疎其密度僅可及百分之三十降至山腹漸次稠密			

山南赤峪	山口門安	山北赤峪	山頂極極	山岸家黑	毛紅
畝百一	畝十四	畝百一	畝十二百一	畝十四	畝十四
村赤峪	村牛水	村赤峪	莊流上家畢	莊流上家畢 莊流上家楊	村担橫
西北	西北	南	南	南	東南
15—25	15	15—20	30—50	20—35	15—20
200	180	200	440	440	180
土礫	土砂	土礫	土礫	土礫	土礫
淺	深	淺極	淺	淺	淺
淺	深	淺極	淺	淺	淺
○	○	○	○	○	○
赤松	赤松	赤松	赤松	赤松	赤松
十至十五年	十至十五年	十至十五年	十至十五年	十至十五年	十至十五年
1.5	2.	1.	2.	2.	1.5
5	9	3	9	7	5
疏	密	密	密	密	密
生長甚劣	生長尚茂	生長極劣	生長茂盛	生長尚好	生長稍劣
○	○	○	○	○	○
			此山土質雖屬淺薄 但以腐植質較多之 故而林木生長尚極 茂盛		

溝極把高	湖崗頭人	崗 龍 燈	湖大家蘇	山仙大北	山頂盆嶺
畝 十 四	畝 十 八	畝 十 六	畝十五百一	畝十二百一	畝 十 六
牛 水	有公村牛水	牛 水	担 橫	村 場 葛	村 場 葛
西北	北	西	西	北	四週
15—45	15—50	10—45	20—40	20—55	20
320	300	300	300	300	200
土壤質砂	土壤質砂	土 礫	土 砂	土 砂	土 礫
深	淺	淺	淺	淺	薄 淺
深	深	淺 極	淺	深	○
深	淺	淺 極	○	深 極	○
赤松	平柳 赤松	赤松	赤松	平柳 赤松	赤松
十五至二十年	十五至二十年	十五至二十年	十五至二十年	三十年 十五至二十年	二十年
3.	7. 2.	1.5	1.5	7 2.5	1.
14	23 12	7	6	25 11	4
密	疏 疏	密	密	疏 密	密
生長茂盛	生長良好	生長尚好	生長尚好	疏平粉生長 密好 赤松生長	生長不旺
○	○	○	○	○	○
	此處因土質較優故生長良好僅山麓一小部生長較劣	此處係礫土但山麓一部土內含腐植質頗多山麓林木茂盛			樹木稠密惟地力不足致生長過劣

山崗大	山嶺東	山汪大	山湖宮石	山崗頭石	山尖香
畝十五	畝十六	畝十六	畝十五	畝十六	畝十四
村崖溝	有公村塹溝	村牛永	村牛水	村牛水	有公村牛水
西北	北	北	北	北	北
15—45	15—40	15—40	15—40	15—40	20—50
300	300	200	280	300	180
土礫	土壤質砂	土砂	土砂	土壤質砂	土壤砂
深	深	深	淺	淺	淺
淺	深	深	淺	淺	淺
淺	深	深	淺	淺	深
赤松	赤松	赤松	赤松	赤松	赤松
十至二十年	十年	十五年	十五年	十至二十年	十五年
2.5	2.5	2.5	2	2	3
12	8	9	8	9	14
密	密	密	密	疏	密
生長不齊	生長極好	生長極好	生長尚好	生長甚好	生長極盛
○	○	○	○	○	○
質頗富	山岩土質內含腐植 生長茂盛	此處係砂土但山 腹山岩部份皆含腐 植質不少故地味為 優		此處土層雖淺但因 含有腐植質故地味 頗不惡	此處除山岩外均係 壤土但荒地甚多

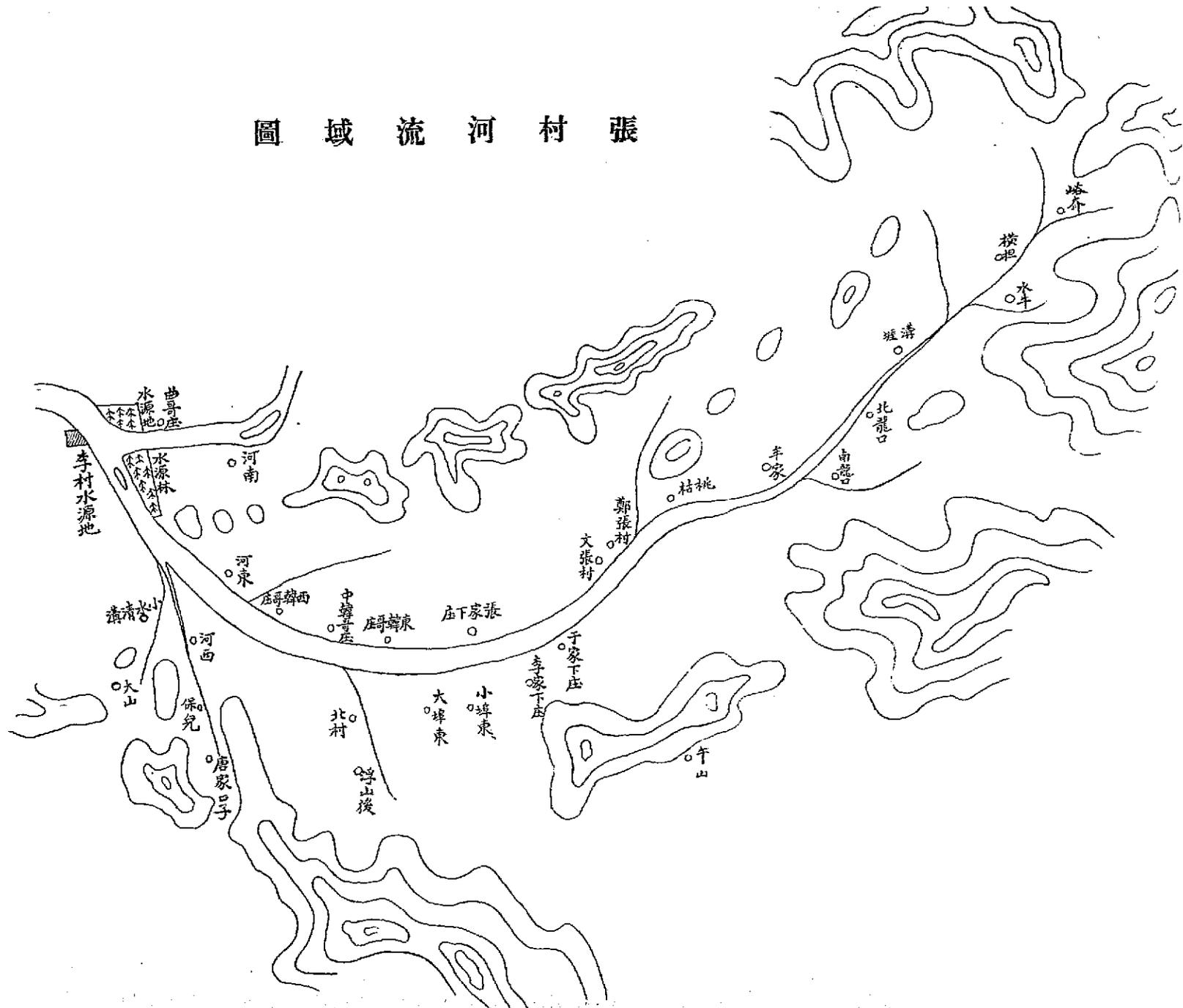
山南口龍	洞南口龍	頂子口風	山濤爺開	洞椿香	山崗卷二
畝百二	畝十五百一	畝百一	畝百一	畝十五	畝十四
口龍南	口龍南	口龍南	口龍南	口龍南	口龍北
北	北	四週	西	西	西
30-45	15-40	15-20	10-40	15-50	15-50
250	250	150	260	250	300
土砂	土砂	土砂	土砂	土礫砂	土礫質砂
深	淺	深 稍	淺	深	深
深	深 稍	深	深	深	深
○	深	○	深	深	深
赤松	楸樹 赤松	赤松	赤松	赤松	赤松
十至二十年	早至四十年 十至二十年	十至二十年	十至二十年	十至二十年	十至二十年
2	10 2.5	2	2	2	3.5
8	30 9	8	8	7	15
密	疏 密	密	密	密	密
生長尚好	生長茂盛	生長尚茂	生長尚茂	生長尚茂	生長極茂
○	○	○	○	○	○
					此處林木生長均茂 尤以山松為最佳 一部份年齡僅十有 五 高而高份年齡僅十有 五 直徑為四公尺胸

天馬洞山	水牛石洞山	門石子山	黑室龍灣	小圓園山	鳳凰山
四百畝	一百二十畝	八十八畝	一百六十六畝	八十八畝	一百四十四畝
枯桃村	枯桃村	枯桃村	枯桃村	文桃張村	車家枯桃
南	西北	西北	西南	南	西北
15-35	25-40	30-45	25-40	25-35	25-40
200	220	240	240	240	180
礫土	砂土	砂土	砂土	礫土	砂土
淺	深	深稍	深	深稍	淺
深	極深	深	深	深	深稍
深	○	○	○	○	○
赤松 柞樹	赤松 柞樹	赤松	赤松	赤松 柞樹	赤松
五至十年	十至二十年	十至二十年	十至二十年	十至二十年	十至二十年
3, 2	4, 2.5	2.5	2.5	4, 3	2
7, 8	18, 12	8	11	22, 17	8
密	疏密	密	密	疏密	密
尚好 柞樹 生長	赤松 不甚 茂盛	生長 尚茂	生長 尚茂	生長 尚茂	生長 尚好
○	○	○	○	○	○

洞大後山浮	山 浮	山南莊下	山 午	山汪大南	山 頂 尖
畝十五百一	畝 百 二	畝十五百二	畝 十 六	畝 百 二	畝十五百一
村後山浮	東 埠 大	莊下家劉 莊下家于 莊下家李	林有寺山午	村 山 張 午	村 張
北	北	西 北	西 北	北	四 週
15—50	5—25	10—20	10—20	15—25	10—15
160	160	120	120	180	180
土 礫	土 砂	土 礫	土 礫	土 礫	土 礫
淺	深	淺	淺	淺	淺
深	深	深	淺	淺	深 稍
深	深	○	○	○	深
赤松	赤松	赤松	赤松	赤松	刺槐 赤松
十至二十年	五至十年	十至二十年	十至二十年	十至二十年	五 十 年 年
2.	5.	1.5	1.5	2.	2.5 2.
8	4	4	5	7	7 12
疏	疏	疏	疏	密	密 疏
生長不良	生長頗劣	生長不良	生長不良	生長頗劣	甚刺槐生長 茂盛赤松生長
○	○	○	○	○	○

山 連 夾	山 連 夾	山 台 祝	山 頂 圓 小	洞 院 華 後 山 浮	寨 老 後 山 浮
畝 十 八	畝 十 八	畝 十 六	畝 十 六	畝 十 八	畝 百 一
村 石 馬 河 村 翠 家 楊	村 溝 夾	村 後 山 浮 村 滯 嶺 夾	村 後 山 浮 村 西 埠	村 西 埠	村 後 山 浮
東 北	西 南	北	西 北	西 北	北
15—20	15—20	5—25	10—25	10—40	10—55
120	140	160	180	200	200
土 礫 砂	土 砂	土 砂	土 砂	土 礫	土 礫
深	深 極	深	深	淺	淺
深	深 極	深	深	淺	淺
○	○	深 極	深 極	深	深
赤 松	赤 松	赤 松	赤 松	赤 松	赤 松
五 至 十 年	五 至 十 年	五 至 十 年	十 至 三 年	五 至 十 年	十 至 三 年
1	1	1.5	2	5	1.5
5	5	8	10	4	5
密	密	疏	密	疏	疏
生 長 茂 盛	生 長 頗 茂	生 長 茂 盛	生 長 不 茂	生 長 甚 劣	生 長 不 良
○	○	○	○	○	○

# 張村河流域圖



附張村河流域圖

山 雙	山 頂 大
畝十貳百一	畝 百 一
村 西 河	子 口 家 唐 村 兒 保
西北	東南
10—20	10—20
100	140
土 砂	土 砂
深	深
深 最	深
○	○
赤松	赤松
十至二十年	十至二十年
2	2
15	12
密	密
生長茂盛	生長茂盛
○	○

3. 本市牛乳業概況 民國十九年十一月調查

商號名稱	開設地點	經理人		營業年限	乳牛種類	牛頭數	每日產乳量	飼料種類	每月飼料費	每公升乳價	每月乳油收入	每月工役費	備考	
		姓名	籍貫											
同順棧	太平鎮一號	子守	邦平度	20年	荷蘭	22	1	豆餅乾 麥草	450元	25分	1.60元	620元	六人	要安月飼料費每月約增加約四百元
萬盛永	太平鎮三十七號	曹孫氏	平度	3	同前	4	2	麥草 豆餅乾 青草	95元	25分	1.80元	95元	一人	六七八月飼料費每月增加約五元收入
西盛興	太平鎮一六號	張福興	黃縣	18	同前	8	1	豆餅乾 青草	120元	25分	1.00元	130元	三人	歸華公司代銷
同聚永	太平鎮二號	范榮甫	即墨	20	同前	11		豆餅乾 皮粉渣 豆餅	260元	25分	1.00元	310元	二人	
同興湧	太平鎮三號	何忠一	平度	19	同前	19	1	豆餅乾 皮粉渣	410元	25分		450元	三人	
同泰	太平鎮四號	王菊秋	海陽	10	同前	6		青草 豆餅乾 皮粉渣	120元	25分		150元	一人	
收源	太平鎮八號	孫眉山	即墨	10	同前	10	6	豆餅乾 青草 皮粉渣	240元	25分		280元	二人	
吉盛永	太平鎮二十號	滕甫山	平度	30	同前	6	3	青草 豆餅乾 豆皮乾	130元	25分		150元	二人	
福順興	太平鎮九號	吳朝真	濰縣	30	同前	6	6	豆餅乾 皮粉渣 青草	150元	25分		150元	一人	
德順興	太平鎮三十號	吳化亭	濰縣	30	同前	5	7	豆餅乾 皮粉渣 青草	120元	25分		130元	一人	

青島農林工作報告

復昌茂	同發順	源順湧	義盛永	福昌和	德順湧	雙順永	德記	復順湧	雙盛福	東發祥	義順永	
濰山大路二百八十八號	濰大路一號	台東路一號	東吳村一百零四號	東吳村一百零七號	東吳村一百零三號	東吳村一百一十七號	太平鎮四二號	太平鎮一號	太平鎮二五號	太平鎮二二號	太平鎮一三號	
孫立濤青島	孫吉林即墨	趙鏡明海陽	王義桂青島	孫兆信青島	孫克明青島	孫克光青島	紀仁卿	周德順膠縣	孟兆興沂水	高克祥即墨	張金棟平度	
13	25	3	7	10	6			8	10	10	15	
種德國	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	
10	12	3	4	5	2	4	22	6	12	6	15	
11	7			3	1	3	18	3	12	9	14	
55	25	12	12	30	10	23	135	50	90	50	110	
青豆餅 麥餅 草餅 草餅	地瓜餅 豆腐乾 青草	青豆餅 豆腐乾 渣乾	皮豆餅 青草豆	皮豆餅 青草餅	麥餅 青草餅	青草餅 草餅	遺麥餅 地瓜餅 草餅	麥餅 豆腐乾 渣乾	豆腐乾 麥餅 渣乾	草餅 青草餅	瓜餅 草餅 渣乾	青豆餅 豆腐乾 渣乾
200元	150元	70元	80元	120元	40元	110元	440元	130元	340元	190元	275元	
25分	25分	25分	25分	25分	25分	25分	25分	25分	25分	25分	25分	
2.00	1.60			1.20					1.60			
1.40	1.20			1.20				1.00	1.00			
360.	120.	50.	50.	95.	38.	120.	480.	220.	365.	220.	420.	
三人	二人	一人		一人	一人	一人	四人	三人	四人	二人	三人	
22.5	33.5	15.		12.	12.	17.	56.	39	60	28.	40.	
	增加六月每月飼料費 增加三十五元 增加一百二十元					以上十三戶均係華 盛公司銷售						







### 5. 家畜調查

村	別	家畜種類	品	種	頭	數	飼育情形	生產概況	備	致

填表說明一、凡家畜之有二種以上品種者應分別列載其係雜種者並應載明原種及交雜之代數

二、飼育情形欄內所有飼料之種類及用量專用畜舍之有無及概況等均應填入

三、生產概況如乳牛之產乳量豚之肥育重量雞鴨之產卵數及重量等均應查填

四、該地家畜如曾罹傳染性疾病者應填註備考欄內嗣後如有發現並應隨時具報以憑嚴法防除

### 6. 農產調查

村	別	種	類	品	種	名	栽	培	面	積	每				備	致	
											最	高	最	低			平

填表說明一、凡有二種以上品種者應分別列載

二、果樹應就栽培面積項內列入株數並將銷售情形填載備攷欄內

### 7. 農林病害調查

青島農林工作報告

地點	現發	病蟲		發
		木林之	害或	
木物	作	病	害	害
稱名	名	病	害	害
名土	名	病	害	害
形	能	病	害	害
期時	病發	期時	病發	期時
被	害	被	害	被
害	害	害	害	害
程	度	程	度	程
度	害	度	害	度
防	除	防	除	防
法	法	法	法	法
備	備	備	備	備
致	致	致	致	致

填表說明一、病害名稱之不能確定者該項應即空置並採集標本隨時檢送

二、防除法一項應查填鄉間習用方法及收效情形

8. 農林虫害調查

地點	害或	病蟲		發
		木林之	害或	
木物	作	病	害	害
稱名	名	病	害	害
名土	名	病	害	害
形	能	病	害	害
期時	病發	期時	病發	期時
被	害	被	害	被
害	害	害	害	害
程	度	程	度	程
度	害	度	害	度
防	除	防	除	防
法	法	法	法	法
備	備	備	備	備
致	致	致	致	致

填表說明一、害虫名稱之不能確定者該項應即空置並採集標本隨時檢送

二、防除法一項應查填鄉間習用方法及收效情形

9. 農村經濟調查

										耕 地 面 積						村 名
他		其		農 業 勞 動 者				佃 戶				自 耕 農				
數 口 人		數 戶		數 口 人		數 戶		數 口 人		數 戶		數 口 人		數 戶		
作 者	不 能 工 作	作 者	不 能 工 作	作 者	不 能 工 作	作 者	不 能 工 作	作 者	不 能 工 作	作 者	不 能 工 作	作 者	不 能 工 作	作 者	不 能 工 作	
業 副						業 主						每 戶 每 年				
均 平		低 最		高 最		均 平		低 最		高 最		間 之 收 益		每 人 每 年 間		
者 作 工 能 不						者 作 工 能						之 生 活 費				
均 平		低 最		高 最		均 平		低 最		高 最						
工 (計 日 以) 短						工 (計 年 以) 長						備 工 代 價				
均 平		低 最		高 最		均 平		低 最		高 最						
														法 方 借 貸 率 利 及		
														備		
														致		

填表說明一、農業勞動者為從事農業之僱工

二、其他項下為農業以外之職業者應將其職業種類分別說明於備攷欄內

三、每月每年間之收益應專就從事農業者計算其地稅或田租及耕種資本均應減除至他項職業之收益概不另列備攷欄內

四、副業之種類亦應就備攷欄內加以說明

### 10 闢植行道樹調查

路	別	長	度	路	面	寬	度	路	側	情	形	備	攷

填表說明一、同一道路如有不等之寬度可就路別項內分段列入

二、路側情形一項如兩側溝渠之有無或接農田或沿山坡均應填明

### 11 補植行道樹調查

路	別	原有樹種	生長狀況	應需補植株數	備	致

填表說明一、同一道路如有兩種以上之樹種可就路別項內分段列入

二、殘缺原因應一併考查並註明備致項內

(五)刊行淺說

本所為灌輸農民專業經營之常識起見，迭經編印淺說，分發各村，俾資指導。茲將刊物種類，開列如左：

森林的疏伐和剪枝

造林與民生

青島主要樹木造林法概要

松毛虫

青島農林工作報告

青 島 農 林 工 作 報 告

荒山造林的利益

行道樹本市第二期造林的適宜樹種

實業計劃與造林問題

# 規 章

## 青島市森林保護規則

農林事務所呈經第四十九次市政會議議決  
十七年七月七日市政府令五十一號公布

第一條 凡在本市區內之官民有林除由農林事務所指揮森林警察巡查保護外各區村長應就所管區域內協同負責保護責任

本市公園及行道樹之保護亦適用本規則之規定

第二條 各區村長如查獲損壞森林及樹株者應據實報告農林事務所或就近警察派出所依法追究辦但不得挾嫌誣告

第三條 各區村長查有保護不力情事得由農林事務所呈請市政府酌予懲戒

第四條 行政警察及保安隊所駐地方對於官民有林亦應同負保護之責

第五條 凡遇有買賣運搬樹苗或新伐樹枝時負有保護森林之責者應即詳報巡警如有來歷不明之嫌疑得扣留究辦

第六條 凡遇有森林火災時森林警察得於急要時招集附近居民協同救護

第七條 本規則如有未盡事宜得提出市政會議修正之

第八條 本規則自公佈之日施行

## 青島市行道樹保護規則

農林事務所呈經臨時市政會議議決二十  
年二月七日市政府令第三十九號公布

第一條 凡本市區域內行道樹依照本規則保護之

第二條 市民對於行道樹須一體愛護並不得有左列情事

一、在行道樹及其支柱上繫留牲畜

二、獵取行道樹上之鳥類

青島農林規章

三、在行道下燃火或拋擲引火物

四、攀折砍伐或加其他損害於行道樹

五、拔取行道樹之枝柱

六、擅自遷移行道樹

第三條 市民對於行道樹有前條一、二、三款行為之一而不聽禁阻者處以一元以上五元以下之罰金有四五款行為之一者處以五元以上二十元以下之罰金

第四條 行人車馬因錯誤損及行道樹或支柱者須按其損壞程度估價賠償

第五條 市民或機關因建築或交通等關係有須遷移行道樹時應先報經農林事務所核准由所派工遷移

第六條 本規則如有未盡事宜得提出市政會議修正之

第七條 本規則自公布之日施行

### 青島市森林警察規則

農林事務所呈經第四十九次市政會議議決  
十九年七月七日市政府令第五十號公佈

第一條 森林警察應受農林事務所所長及主管人員之監督指揮辦理森林警察事務

第二條 森林警察須年在二十歲以上四十歲以下經檢查身體合格且有妥實擔保而登左列兩項資格者充之

一、粗通文理者

二、曾在軍警機關服務受有相當訓練者

第三條 森林警察應遵照左列事項

一、違犯禁令及本市各種森林法規事項

二、火災及其他森林災害事項

第四條 發現前項第一項之現行犯或準現行犯時應將犯人拘捕帶回長林事務所依其情節之輕重即由長林事務所責令賠償

管或送交公安局辦理發現前條第二項情事時須報告該管主任

第五條 森林內如遇有火災時森林警察應在服務時間外亦應竭力從公以資防護

第六條 森林警察服務時應帶帶記事冊記載左列事項

一、巡視區域之境界

二、巡視中所見聞之事件

三、暨視民有林工作時其工作之場所及情形

第七條 前項記事冊所記事項除每日報告主管人員外每月須呈呈所長核閱

第八條 森林警察須穿制服除袖章領章別有規定外與行政警察同

第九條 森林警察得攜帶槍刀但除對於防制猛獸及挾持武器拒捕之犯罪者外不得使用並須將使用情形報告於主管人員

第十條 本規則如有未盡事宜得提出市政會議修正之

第十一條 本規則自公佈之日施行

### 青島市森林規則

農林事務所呈經第四十九次市政會議議決  
十九年七月九日市政府令第五十二號公布

第一條 凡竊取官民有林主副產物者依照森林法第二十一條處罰

第二條 有左列各款情形之一者依照森林法第二十二條處罰

一、盜伐風致林者

二、盜伐水源瀆森林者

三、盜伐保安林者

青島市森林 規章

第三條 知爲竊盜森林之器物而受賄搬運寄藏故買或爲牙保者依照森林法第二十一條及第二十二條分別處罰

第四條 放火燒燬官有林或他人之私有林者依照森林法第二十四條處罰

第五條 放火燒燬自己之森林或因面致危害於他人所有物者依照森林法第二十五條處罰

第六條 於官民有林內未經農林事務所許可及將所有者同意擅自樵採及放牧者依照森林法第二十六條及第二十九條分別

處罰

第七條 以引火物入官民有林者依照森林法第二十九條處罰

第八條 損害官民有林之樹株或苗木者依照森林法第二十八條處罰

第九條 損壞或移動官民有林之標識或設備者依照森林法第二十七條處罰

第十條 違背本市森林禁令者除禁令第一項應依照本市狩獵規則辦理第四第五第六三項前各條已有規定外其有第二第三

第七及第八各項情事時均應責令賠償損害並處以一元以上十元以下之罰金

第十一條 本罰則如有未盡事宜得提出市政會議修正之

第十二條 本罰則自公布之日施行

青島市森林禁令 農林事務所呈經臨時會議議決二十年  
二月七日市政府令第三十八號公佈

一、未經許可不得獵捕鳥獸及損害鳥獸之巢穴

二、不得採折果實花卉或樹枝

三、除通路外不得闖入林地及圍籬界域內

四、不得在林地及花園或圍柵內放牧牛馬

五、不得燃燒草木

- 六、不得吸煙及將引火物品任意拋棄
- 七、不得割草
- 八、不得損壞或移動牌示及標幟

違犯前列各項按照情節輕重分別處罰

青島市民有林監督取締規則 農林事務所呈經第四十九次市政會議議決民國十九年七月九日市政府令第四十九號公布

- 第一條 凡在本市區域內民有林之處理農林事務所依照本規則監督取締之
- 第二條 凡欲於民有林內伐木或枝者須先將事由地點及伐木或截枝數量呈請農林事務所查明許可後方准施行
- 第三條 民有林之翦枝至少須隔二年得舉行一次其疏伐依林木養育程度由農林事務所查勘核定之
- 第四條 凡人民買賣搬運林木或樹枝者須持有農林事務所許可證其林木上並須由農林事務所加蓋檢驗印記
- 第五條 違背本規則之規定者除沒收其伐翦之樹木或樹枝外依森林法第三十條酌量處罰
- 第六條 本規則如有未盡事宜得提出市政會議修正之
- 第七條 本規則自公布之日施行

附林務許可證及售品許可證式樣

青島市農林事務所	
林 務 許 可 證	
姓 名	
住 址	
許可事項	
工作地點	
面積或量	
運檢地址	
核登原由	
期 限	
附 註	
填 登 者	
中華民國 年 月 日發給	

注 意

本證不准給他人移用  
 本證不得擅自塗改  
 本證過期作廢  
 違犯上列各條或超過許可範圍時分別處罰

青島市農林事務所售品許可證

姓名.....			總價	
住址				
稻類	數量	單價	合計	附註
			百十元角分	
填發者		收款人		
中華民國 年 月 日				

青島市農林事務所

林務許可證存根
姓名
住址
許可事項
工作地點
面積或量
送發地址
核發原由
期限
附註
填發者
中華民國 年 月 日發給

青島農林規章



第四條 凡已編爲水源涵養林之民有林須受農林事務所嚴格之監督遇必要時得以相當價格收買之

第五條 民有林因編爲水源涵養林致受損害者得陳經農林事務所轉呈市政府酌核補助

第六條 民有地爲涵養水源必要時得強迫造林其所需糧食及人工糧種等費得由農林事務所酌量補助

第七條 水源涵養林之計劃管理及保護等事由農林事務所派員辦理

第八條 民有水源涵養林得適用官有林之禁令及罰則

第九條 本規則如有未盡事宜得提出市政會議修正之

第十條 本規則自公布之日施行

青島市特別區域放租地樹株處理規則 農林事務所呈經第三次市政會議議決十九年七月三十日市政府令第六十九號公布民國三十一年四月二十日修正市政府令第 號公布

第一條 爲維持風景起見凡在本市特別區域內之放租地其地上樹株免徵樹價但須依照下列各條之規定辦理之

第二條 租地人呈請伐除樹株時除照常例隨文附呈租地照及租地附圖外並須加附工務局核准之建築位置圖副本一紙以憑核辦在未經農林事務所許可以前不得施工

第三條 該區放租地上伐除樹株以妨礙建築之施工使用及道路之設置者爲限其餘務須保留之

第四條 保留部份樹株遇有生長過大礙及建築物或障礙光線時租地人得具文請農林事務所酌量伐除之惟須補植其他相當樹種以維風景此項補植樹株仍作公有

第五條 租地人如因變更建築位置或佈置庭園須須伐除樹株時得依第四條之規定辦理之並須檢呈變更建築位置圖或庭園設計圖及說明書以憑核辦

第六條 准許伐除之樹株仍屬官有呈請人於伐除後須全數移交農林事務所核收

第七條 保留部份樹株農林事務所照官林管理之租地人或住戶非經許可不得斫伐並不得於樹木地上有採掘沙土堆置石灰或

其他危害樹木生長之行為

第八條 租地人或住戶對於保留樹林應負保護責任有須修整枝條或發生災害枯死時應隨時報告自林事務所核辦

第九條 有違犯本規則之規定者按照本市森林規則分別處罰

第十條 本規則如有未盡事宜得提出市政會議修正之

第十一條 本規則自公佈之日施行

附特別區域放租地保留林木登記簿式樣

青島市特別區域放租地保留林木登記簿						
領租		路	號	部官地面積	方步(路門牌號)	
許可伐樹日期		自	年	月	日	至
		伐樹面積	方步		計針葉樹	株闊葉樹
保 留 林 木	樹 種	直 徑	高 度	株 數	備 考	
		—Cm	—m			
		—Cm	—m			
		—Cm	—m			
		—Cm	—m			
		—Cm	—m			
民國		年	月	日	測勘	登記租地人 合辦

青島農林規章

青島市放租地樹株繳價規則

農林事務所呈經第三十次市政會議決十九年五月十三日市政府令第八號公布修正第二條第五條經三十九年三月七日臨時市政會議決同月十三日市政府令第三十七號公布

第一條 凡領租官有林地其地上樹株須依照本規則辦理之

第二條 領租林地人對於所領地上樹株除在特別區域經規定保留部份准免繳價外須照下列森林等級繳納樹價

一 等林地 每方步繳價六角 平均高度在二公尺以上之松林及五公尺以上之闊葉樹林且林相完整者屬之

二 等林地 每方步繳價四角 平均高度在一公尺半以上之松林及四公尺以上之闊葉樹林或一等林地之較疏者屬之

三 等林地 每方步繳價二角 平均高度在一公尺以上之松林及三公尺以上之闊葉樹林或二等林地之較疏者屬之

四 等林地 每方步繳價一角 平均高度不及一公尺之松林及在三公尺以上之闊葉樹林或三等林地之較疏者屬之

五 等林地 每方步繳價五分 新栽幼林或四等林地之較疏者屬之

稀不成林者 免繳樹價

第三條 各地號森林等級由農林事務所依照放租地計劃分別測定於放租地號圖上表明之

第四條 租地人於領取租地憑照時須將應繳樹價逕向財政局一併繳清

第五條 已放地號之未及絕跡森林等級若有須斫伐樹株時應檢同領租地照及租地圖副本各一份呈請農林事務所查明應列等級貯算樹價通知財政局核收同時通知呈請人向財政局如數繳納

第六條 租地人欲伐樹株須先呈向農林事務所檢驗財政局樹價收據由農林事務所核發許可證後方能執行其因樹株稀少免繳

第七條 租地人應將農林事務所所發許可證交伐樹工人攜帶以備隨時查驗

第八條 租地人如有未領許可證擅自伐樹者依森林罰則辦理

第九條 本規則如有未盡事宜得提出市政會議修正之

第十條 本規則自公布之日施行

青島市造林獎勵規則 農林事務所呈經第四十九次市政會議議決  
十九年七月九日市政府令第四十七號公布

第一條 凡在本市區域內無營個人或團體請求造林者經農林事務所許可後得依本規則辦理

第二條 本規則之適用以經農林事務所認為有造林必要之地方為限

第三條 請求造林者得享左列之利益

一、無償給與苗木或種子

二、派遣技術人員代為計劃造林或指導作業

三、配置森林警察或令區村長担任保護

第四條 請求造林者須遵守左列各事項

一、無償給與之苗木種子不得分讓他人及充其他用途

二、造林地非經許可不得開墾砍伐

三、造林地之移轉須呈報農林事務所備案

第五條 請求造林者應開具左列各款呈請農林事務所查核

一、姓名 籍貫 住址 職業

二、植樹之地點及面積

三、種苗之種類及數量

第六條 關於請求造林事項應於每年十月至十二月內行之

第七條 凡造林確有成績者將由農林事務所呈報市政府咨請實業部獎勵之

青島農林規章

第八條 違背本規則第四條第一項及第三項之規定者按照給與苗木或種子價格加倍處罰違背第四條第二項之規定者除將所

砍林木沒收充公外按照森林法第三十條辦理

第九條 本規則如有未盡事宜得提出市政會議修改之

第十條 本規則自公布之日施行

附請領樹苗聲請書及領種樹苗願書式樣

請領樹苗聲請書

具聲請書	籍長在	地方有	地
畝	分	願現擬造林	畝
分	分	分	分
仰懇	苗木	株保費進行	厘
鈞所無償發給			
實為懇便謹呈			
青島市農林事務所			
聲請人	籍貫	住址	職業
證明人	籍貫	住址	
中華民國	年	月	日

此紙由農林事務所  
印發概不收費

領種樹苗願書

立願書

竊民現蒙

鈞所無價發給

苗木

株在

地方造林

畝

分

厘自願遵守一切規則

栽植保護特具願書謹呈

青島市農林事務所

聲請人

住址

職業

證明人

籍貫

住址

中華民國

年

月

日

此紙由農林事務所印發概不收費

青島市農林事務所修正修整林相投標簡則 農林事務所呈奉二十年十二月三十日 市政府第二七五號指令核准

一、凡願投標者須於佈告之日起至開標之前一日止取具本市殷實舖保運同保證金五十元向本所領取標圖及標單逾期停登

二、修造區域分段招標辦理另繪略圖以備取閱

三、樹枝每百斤最低價定為四角樹芽以所發樹枝標價百分之六十計算但樹枝逾五公分者則以幹計每百斤固定價格為八

青島農林規章

角正

四、投標人可先詳察各段樹枝樹芽之情形及運輸之便利以作投標出價之標準

五、開標日爲另行佈告定之各投標人須於開標日上午十二時前將標函標單密封固親投區內開標時並須親自蒞場

六、投標人所出價額遇有兩人以上相同時得另行決投以超過前次所投之數最多者爲中標

七、各投標人所投價額有不及本所預定價格時得於三日內定期再行重投如不及格仍得再投最低價應須預定最低價格

爲準

八、各投標人所繳之保證金俟投標決定後其不中標者立即發還中標者得抵作承辦時應繳保證金之一部

九、中標人須將遵本所修整林相承辦簡則並於二日內繳納保證金百元逾限不到或聲明不願得標者得取消其中標資格沒收

其保證金

十、中標人如有聲明不願得標者准由大多數者得標但須照中標人所投價額增加之

青島市農林事務所修整林相承辦簡則 農林事務所呈奉十九年四月十六日  
市政府第一〇五一號指令核准

一、凡承辦修整本所林相者須依本簡則之規定辦理

二、承辦人須先繳納相當保證金並取具本市股實舖保

三、各林區之修整方法施工次序及木柴稻類均由本所指定承辦人不得託故要求

四、凡木柴直徑在五公分以上者無論爲幹爲枝通以幹論不滿五公分者無論爲幹爲枝通以枝論三年生以下直徑不滿二公分五

者通以芽論

五、修整樹幹提一成五樹枝提三成樹芽提四成以作承辦人之工資

六、承辦人如有盜伐私運或不慎林火及其他違犯林禁等事得由本所酌量情形依照森林園則分別懲辦或並取消其承辦資格

沒收其保證金

- 七、承辦人如有以樹幹包藏枝內希圖小利者得由本所沒收其當日修整之一部或全部
- 八、承辦人修整技術如有不合經本所指導而累犯不改者得由本所隨時取消其承辦資格
- 九、修整之木柴除提作工資者外餘由承辦人備價購買之但本所有需用木柴必要時有儘量留用之權
- 十、承辦人購買本所木柴須隨時繳清柴價其不能一時繳清者所欠價額不得超過保證金
- 十一、承辦人如有違法潛逃情事備保須負完全責任
- 十二、修整林相完竣後於繳清柴價時發還其保證金
- 十三、修整林相完竣後農林事務所應將辦理情形及柴價收入數目呈報 市政府查核備案

青島市農林事務所疏伐林木投標簡則

農林事務所呈奉二十一年十二月三十一日 市政府指令第三二六號核准

- 一、凡願投標承辦疏伐林木者須於布告之日起至開標之前一日止取具本市農會備保連同保證金伍拾元向本所領取標函及標單逾期停發
- 二、疏伐區域分段招標辦理另繪略圖以備取閱
- 三、木材直徑在五公分以上者無論為幹為枝均以幹齡不滿五公分者通以枝齡樹幹百斤最低價格定為七角樹枝以所投樹幹標價百分之五十計算
- 四、開標日期另行佈告定之各投標人須於開標日上午十二時前將標函標單密封固封投標區內開標時並須親自蒞場
- 五、投標人所出價格遇有兩人以上相同時得另行決投以超過前次所投之數最多者為中標
- 六、各投標人所投價額有不及本所預定價格時得於三日內定期再行重投如不及格仍得重投最低限度須至預定最低價格為準

- 七、各投標人所繳之保證金俟投標決定後其不中標者立即發還中標者得抵作承辦時應繳保證金之一部
- 八、中標人須恪遵本所疏伐林木承辦簡則並於二日內繳納保證金一百元逾限不到或聲明不願得標者得取消其中標資格並沒收其保證金
- 九、中標人如有聲明不願得標者准由次多數者得標但須照中標人所投價額增加之
- 十、本簡則自呈奉核准之日施行

青島市農林事務所疏伐林木承辦簡則

農林事務所呈奉二十年十二月三十一日  
市政府指令第三二六號核准

- 一、凡依投標簡則中標承辦疏伐本所林木者須依本簡則之規定辦理
- 二、承辦人須先繳納相當保證金並取其本市股實結保
- 三、各林區疏伐方法施工次序及臨時集木場均由本所指定承辦人不得託故要求
- 四、各區應伐林木均由本所先行加作標記以資識別承辦人應即遵照疏伐不得損害其他樹株或侵及其他林區
- 五、凡木材直徑在五公分以上者無論為幹為枝通以幹量不滿五公分者通以枝量
- 六、疏伐樹幹提一成五樹枝提三成以作承辦人之工資
- 七、承辦人如有盜伐私運或不慎林火及其他違犯禁令等事得由本所酌量情形按照森林罰則分別辦理或並取消其承辦資格沒收其保證金
- 八、承辦人如有以楊幹包圍枝內希圖隱匿者得由本所沒收其當日疏伐樹株之一部或全部
- 九、承辦人疏伐技術如有不合經本所指導而累犯不改者得由本所隨時取消其承辦資格
- 十、疏伐之樹株除提作工資部份外餘由承辦人償價贖買但本所有需用必要時得留量留用之權
- 十一、承辦人應繳木材價款須隨時繳清其不能一時繳清者所欠價額不得超過保證金

- 十二、承辦人如有違法濫濫情事，保須負完全責任。
- 十三、斃伐完竣後，於繳清木材價款時，發還其保證金。
- 十四、斃伐完竣後，由農林事務所將辦理情形及收入款額呈報市府查核備案。
- 十五、本節則自呈奉核准之日施行。

**青島市狩獵規則**

農林事務所呈經第六十九次市會議議決十九年十二月十三日市政令第十號公布修正第四第六第十各條條文，經狩獵許可證經第二百零九次市政會議議決二十年九月二十三日市政府令第二二二號公布。

第一條 凡在市區域狩獵者，除遵守狩獵法外，悉依照本規則辦理。

第二條 狩獵以使用銃器或網罟為限，不得以其他方法捕獲鳥獸。

第三條 無論何人非經農林事務所核發許可證，不得狩獵。

第四條 請求核發許可證時，其領獵槍行者，須呈驗本市公安局所發獵槍執照。農林事務所發給許可證後，應函知公安局備案。

狩獵許可證分甲乙兩種，其有效期間均為一年。請領者應繳費銀如左：

甲種許可證費銀一元

乙種許可證費銀三十元

凡使用外國獵槍及其他獵具者，應領乙種證書。

第五條 狩獵者不得於左列各處從事狩獵：

- 一、公園
- 二、公道
- 三、寺觀廟宇境內
- 四、羣衆聚集之地

五、其他由本市政府核准禁其狩獵之地

第六條 鳥獸獵入他人所有之園地或柵欄內非得所有者之同意不得任意追捕

第七條 凡受保護之鳥獸不得狩獵。因研究學術或其他特殊情事經農林事務所許可者不在此限

准許狩獵之鳥獸其種類及期間另行規定

第八條 狩獵者從事狩獵時須帶准許證以備隨時檢查

第九條 狩獵者不得冒用他人或失效之狩獵許可證或不得在日出以前或日落以後從事狩獵

第十條 違背本規則第二第三第七條者處以五元以上二十元以下之罰金

第十一條 違背本規則第五第九條者處以十元以上十元以下之罰金

第十二條 違背本規則第六第八條者處以一元以上五元以下之罰金

第十三條 違背本規則事件除在森林地帶發見時由農林事務所處罰外餘由公安局辦理

第十四條 本規則如有未盡事宜得提出市政會議修正之

第十五條 本規則自公布之日施行

附狩獵許可證式樣

(甲種用黑色文字  
乙種用紅色文字)

根	存	證	可	許	種	甲或乙
中華民國	計	年	開	計	年	計
狩	獵	費	法	年	月	日
職業	住址	期間	給	予	(甲或乙)種	狩獵許可
章	照	給	(甲或乙)種	號		

茲核與本市狩獵規則相符除照章填給(甲或乙)種狩獵許可證一紙外留此存根

字第 號

甲或乙	青島市農林事務所為發給狩獵許可證
茲核與本市狩獵規則相符合行發給(甲或乙)種	
計開	
狩獵年開	職業
狩獵費	住址
青島市農林事務所所長	期間
中華民國	月 日
後面印本	市狩獵規則全文

### 青島市禁止狩獵期間規則

農林事務所呈經第六十九次市政會議議決十年十二月十三日市政府令第十六號公佈

第一條 凡在本市區城內側有農林事務所狩獵許可證者除遵照狩獵規則及森林禁令外並須遵守本規則之規定

第二條 准許狩獵之鳥獸如左

甲、獸類 野猪、狼、兔、狐、狸、野貓、田鼠類

乙、鳥類 山雉、郭、雉、斑鳩、鶉、鷓、水鷄、鶖、鶇、雁、鶩、兔、鶻、鷺、

第三條 前項准許狩獵之鳥獸因保護蕃殖之必要於左列種類及期內禁止狩獵並由農林事務所隨時公告之

一、狐狸 自一月一日至八月三十一日

二、獾 自二月一日至十月三十一日

三、鶻 自一月一日至十月十五日

四、兔、鷓、鶉、斑鳩 自四月十五日至八月十五日

青島農林規章

青島農林規章

二〇

五、鴿、雁、鷺、水雞 自五月一日至七月三十日

六、鵝、山雞 自一月一日至九月三十日

七、雉 自二月一日至十月三十一日

第四條 凡鳥獸如有爲害時得由被害區域之人民隨時呈明農林事務所核准捕殺之

第五條 凡受保護之鳥獸除禁止狩獵外並禁止販賣但特准捕殺者不在此限

第六條 違背本規則之規定者處以五元以上四十元以下之罰金

第七條 違背本規則事件除在森林地帶發見時由農林事務所處罰外餘由公安局辦理第八條本規則如有未盡事宜得提出市政

會議修正之

第九條 本規自公布之日施行

青島市公園遊覽規則

農林事務所呈請第四十九次市政會議議決  
十九年七月九日市政府令第五四號公佈

一、園內樹木花草不許攀折

二、園內道路及一切設備不得破壞

三、園內不得毆球撲球踢球及任意便溺

四、園內鳥獸不得恫嚇或傷害

五、園圍及林地界內不得任意闖入

六、園內不得放牧牲畜

七、園內不得刈草拾柴

八、園內不得焚火及拋棄引火物品

九、園內枋橙不得歸臥

十、違犯以上各項規定者除賠償損害外按照管節輕重分別處罰

十一、本規則自公布之日施行

青島市委託試驗地規則 農林事務所呈經第三十七次市政會議議決  
十九年四月十八日市政府令第二號公佈

第一條 農林事務所試驗地得依原本規則由該所委託就近農民承辦試驗

第二條 承辦農林事務所委託試驗地以本國籍農民為限

第三條 承辦農林事務所委託試驗地面積每人不得超過三十畝以種植農作物為限

第四條 承辦委託試驗期間除特別協議規定外每屆以三年為限

第五條 農林事務所選定承辦人以試驗有方納租較優為標準並於選定後呈報市政府備案

第六條 承辦人對於該地之佃租除依照民法規定外應遵守本規則之規定

第七條 承辦人於農作物品種及一切耕種管理收穫等工作須受農林事務所之指導及監督

第八條 委託試驗地租金除第一年須於訂立租約日繳納外其餘概須於每年一月十日以前一次繳齊不得拖欠

第九條 承辦委託試驗地一屆期滿工作優良者得准優先續辦惟地租須按照時價另行規定

第十條 委託試驗地所需之種子農具以及各項工本材料概由承辦人自備自理

第十一條 承辦人對於附屬該地之道路溝岸及樹籬等須負修浚保護責任

第十二條 委託試驗地收穫物悉歸承辦人所有但農林事務所須採集百分之一以內之產品留為種籽及標本時不得拒絕

第十三條 承辦人每年應將試驗成績報告農林事務所鑒定

第十四條 承辦人須將作物於期滿以前完全收穫不得延越承辦限期但經查明確因天災地變不能如期收穫者得予二十日之展限

第十五條 委託試驗地農林事務所認為必要時得呈准市政府向承辦人隨時收回一部或全部惟對於該地未收穫前所耗工本得酌量償還

第十六條 承辦人如有不遵本規則之規定時得由農林事務所隨時無償收回試驗地一部或全部

第十七條 本規則如有未盡事宜得提出市政會議修正之

第十八條 本規則自公布之日施行

附委託試驗地承辦執照式樣

存	查本所	委託試驗地第	段	畝
分	厘由	承辦每畝年納洋	元	角共合洋
元	角	分除發給執照外特此存根備查		
中華民國	年	月	日	青島市農林事務所

字第

號

執	青島市農林事務所為	委託試驗地第	段
照	發給執照事查本所	厘由	承辦除令該承辦人應遵照本所
畝	分	年內每年每畝納洋	元
元	角共合洋	分外合行發給執照以資憑證	
須至執照者		右給	收執
中華民國	年	月	日給

青島市農林事務所代辦試驗規則 農林事務所呈經第四十九次市政會議議決  
十九年七月七日市政府令第四十四號公布

第一條 農林事務所除接獲政府計劃或應農民請求從事各項試驗外因各地方團體及商業公司之委託得按照本規則代辦農林園牧各項試驗

第二條 代辦試驗分二種如左

甲、完全代辦即全部試驗事項統由農林事務所經營者

乙、技術代辦僅對於技術事項受農林事務所指導者

第三條 委託代辦試驗者應先將試驗目的向農林事務所接洽商定辦法後雙方以契約定之

第四條 農林事務所對於委託試驗事項認為可以代辦時即行代擬試驗設計及收支概算交付委託者認可

第五條 代辦試驗之經費甲種代辦法應由委託者按照農林事務所代擬之設計及收支概算預備經費報告農林事務所備案乙種代辦法則由委託者自理

第六條 代辦試驗之技術人員甲種代辦法由農林事務所派充乙種代辦法由農林事務所隨時派員擔任指導

第七條 代辦試驗之收穫物農林事務所得酌量採取留供繁殖及研究

第八條 本規則如有未盡事宜得提出市政會議修正之

第九條 本規則自公布之日施行

青島市農林事務所改良畜種規則 農林事務所呈經第四十九次市政會議議決  
十九年七月七日市政府令第四十五號公布

第一條 農林事務所為改良畜種起見得依照本規則將所養種畜供民間所飼畜類之配種

第二條 前條所稱種畜皆以種牛豚種羊為限

第三條 凡配種之牝畜以體質健全骨格優良者為合格

第四條 配種之費用如左

牛一元 豚五角 羊五角

第五條 配種之種類及時期由農林事務所臨時佈告之

第六條 各家畜配種一次不能受胎時得於一定期日內再向農林事務所請求繼續配種不另收費其期日由農林事務所定之

第七條 配種於種畜所在地行之但農林事務所認為必要時得向外配種其時期及場所臨時通告之

第八條 本規則如有未盡事宜得提出市政會議修正之

第九條 本規則自公布之日施行

附請求配種聲請書式樣

請求配種聲請書

具聲請書	竊具有	頭現隨遵章
繳納費用印卷		
鈞所核准配種以資改良實為德便謹呈		
青島市農林事務所		
中華民國	年	月
		日
	聲請人	住址

此紙由農林事務所印發概不收費

青島市農林事務所種苗配給規則

農林事務所呈經第四十九次市政會議議決  
十九年七月九日市政府令第四十六號公布

- 第一條 農林事務所為改良各種作物起見得依照本規則選擇試驗所得優良種苗無償分給農民及農業團體以資推廣
- 第二條 配給種苗之種類及期限隨時通告之
- 第三條 請給種苗者近地可親至農林事務所領取遠地須開具種名數量及種植宗旨函請農林事務所核發
- 第四條 配給種苗之數量種子類大粒者以一升為限小粒者以三合為限秧苗類以十株為限但有特殊情形時得酌量增加
- 第五條 請給種苗所需之包裝費及運費均由請求者自備
- 第六條 凡領取種苗者須於收穫後將栽培成績報農林事務所備查
- 第七條 本規則如有未盡事宜得提出市政會議修正之
- 第八條 本規則自公布之日施行

附請領種苗申請書式樣

請領種苗申請書

其詳請查 地糧憑 鈎所發給 謹呈 青島市農林事務所 中華民國	籍長在 種子 苗木 株 伴資栽植實為德便 年 月 日 登錄人 住址
---	--

此紙由農林事務所印發概不收費

青島市中山公園臨時商店租地簡則

民國二十年二月二十一日呈奉  
市政府內字第一二五二號指令核准施行

- 第一條 中山公園爲應遊人需要起見得依照本簡則於每年春季准由人民租地設置臨時商店
- 第二條 凡欲在中山公園開設臨時商店者須覓就舖保向農林事務所以其聲請書經核定後再行通知繳領
- 第三條 放租區域由農林事務所劃定依聲請之先後分別指定地點以類滿爲止但同種營業過多時得優先給他種適當營業者承租之
- 第四條 租地分甲乙兩等甲等每方步一元乙等每方步八角不足一方步者亦一方步計算
- 第五條 租地人繳納租金後於營業時應先憑繳款收據領取許可證始可開業
- 第六條 租地以發給許可證後一個月爲期滿按日加收租金十分之一
- 第七條 租地之地點及面積經農林事務所指定後不得移動及逾越
- 第八條 租地人營業種類不得變更但商得農林事務所同意者不在此限
- 第九條 租地人須服從農林事務所之監督指揮並保持租地之清潔
- 第十條 租地人如有違背本簡則或對公園有任何損害時按其情節輕重分別處罰
- 第十一條 本簡則自呈奉核准之日施行

附中山公園開設臨時商店租地聲請書及許可證式樣

中山公園開設臨時商店租地聲請書

聲請人

今願遵守

鈞所中山公園開設臨時商店租地簡則設店營業除將左列各項分別填註外仰祈

鑒核俯准實爲公便謹呈

青島市農林事務所

青島農林事務所								
中山公園臨時商店地租許可證存根								
姓名	住址	營業種類	地點	面積	租價	期限	附註	填發者
						年 月		中華民國
						年 月		
						日起 日止		
								日發給

租地許可證式樣

中華民國	年	月	日
保	鋪	現在住址	租地面積
營業種類	商店名稱		

聲請人

青島市農林事務所  
中山公園臨時商店租地許可證

姓名	住址	營業種類	地點	面積	租價	期限	附註	填發者
						年 月 日起 年 月 日止		
中華民國 年 月 日發給								

青島市農林事務所管理工人簡則  
民國二十年二月二十一日  
農林事務所呈奉市政府核准

- 第一條 凡本所工人須受各該主管職員及工監之監督指揮從事各項工作
- 第二條 工人工作時間自春分至秋分每日為十小時自秋分至春分每日為八小時其上工散工及休息時間臨時規定之各項工作之有特殊情形者其工作時間另行規定
- 第三條 工人須恪守工作時間不得遲到或早退
- 第四條 工人在工作時間不准吸煙並不得攜帶引火物品
- 第五條 工人所領公用物品如有遺失或故意損壞時應即賠償
- 第六條 工人因病或因事不能工作者須先向該管職員聲明請假經核准後方為有效

- 第七條 工人請假每月不得逾二日逾二日後按日扣除工資逾一月者即行除名
- 第八條 工人在一年中未經請假及有特殊勤勞者得酌予給獎以資鼓勵
- 第九條 工人有工作懶惰或違犯以上簡則者按其情節輕重分別處罰
- 第十條 本簡則如有未盡事宜得隨時呈請修正之
- 第十一條 本簡則自呈奉 核准之日施行

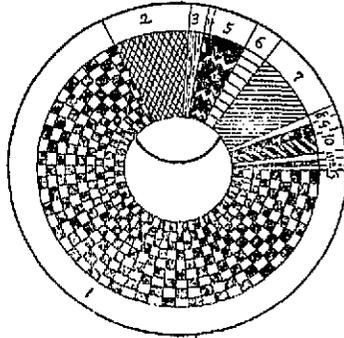
統

計

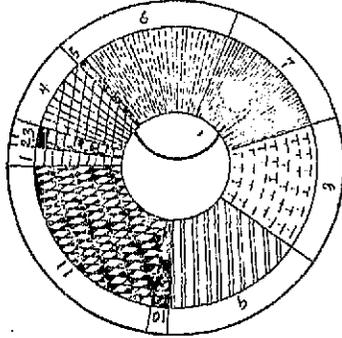
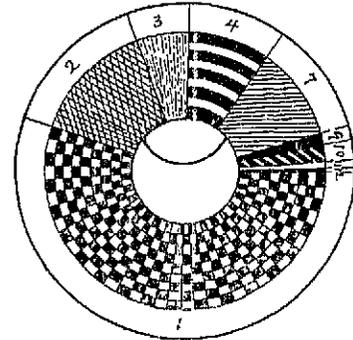
十九年度

青島市農林事務所造林統計圖

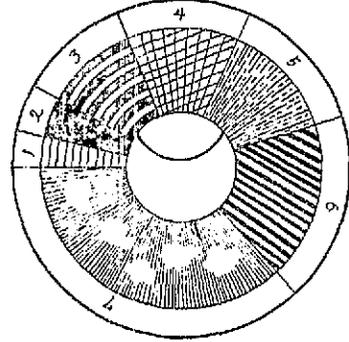
二十年度



樹種百分比			
樹種	十九年度	二十年度	
1 黑松	69.98	56.1%	
2 赤松	8.4	14.0	
3 杉	1.5	5.9	
4 花柏	.4	9.4	
5 刺柏	4.0		
6 珉杏	2.5		
7 檉	7.6	10.6	
8 樹	.9		
9 赤楊	1.2	1.0	
10 白楊	2.1	2.1	
11 青楊	.5		
12 柳	.7	.5	
13 白桐		.4	
14 其他	.3		

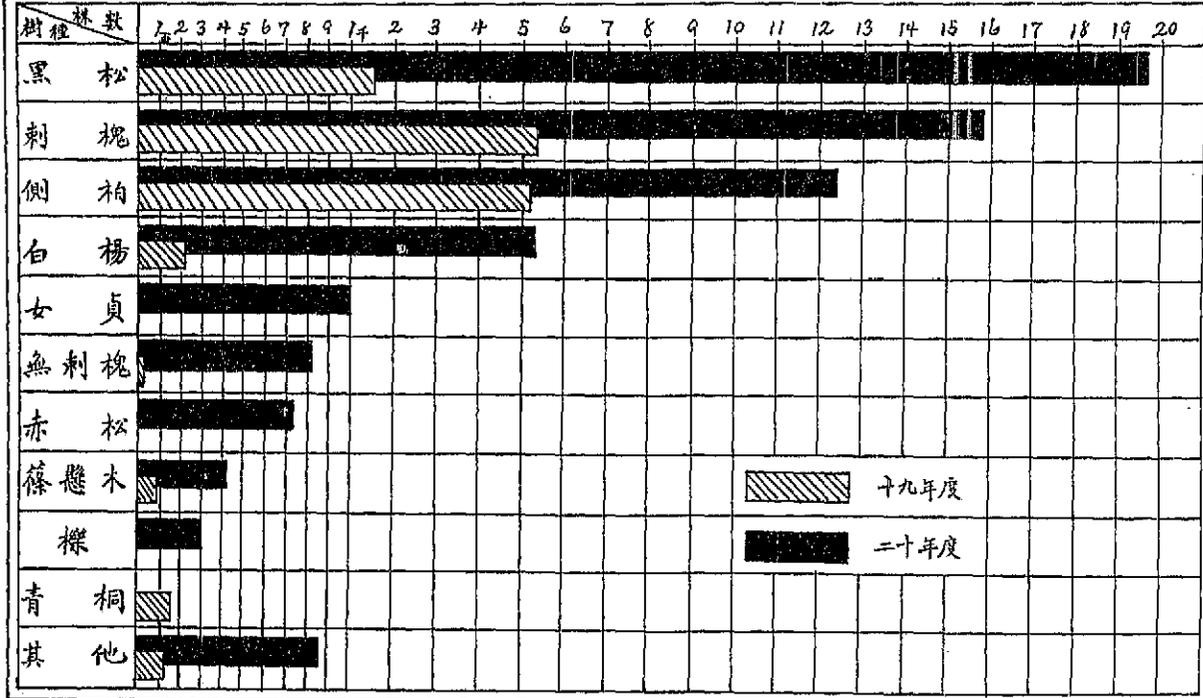


兩校百分比					
地	區	%	地	區	%
1	太平山	2.1	1	龍潭山	3.6
2	龍山	.8	2	太平山	4.6
3	龍山	1.6	3	紅土嶺	10.9
4	海泊河	8.4	4	太平山	12.9
5	一號砲台	1.0	5	卧龍崗	13.7
6	二號砲台	1.0	6	王子洞南坡	18.1
7	三號砲台	14.4	7	王子洞南坡	36.2
8	四號砲台	14.5			
9	五號砲台	15.7			
10	六號砲台	2.1			
11	蔚元舖	22.4			

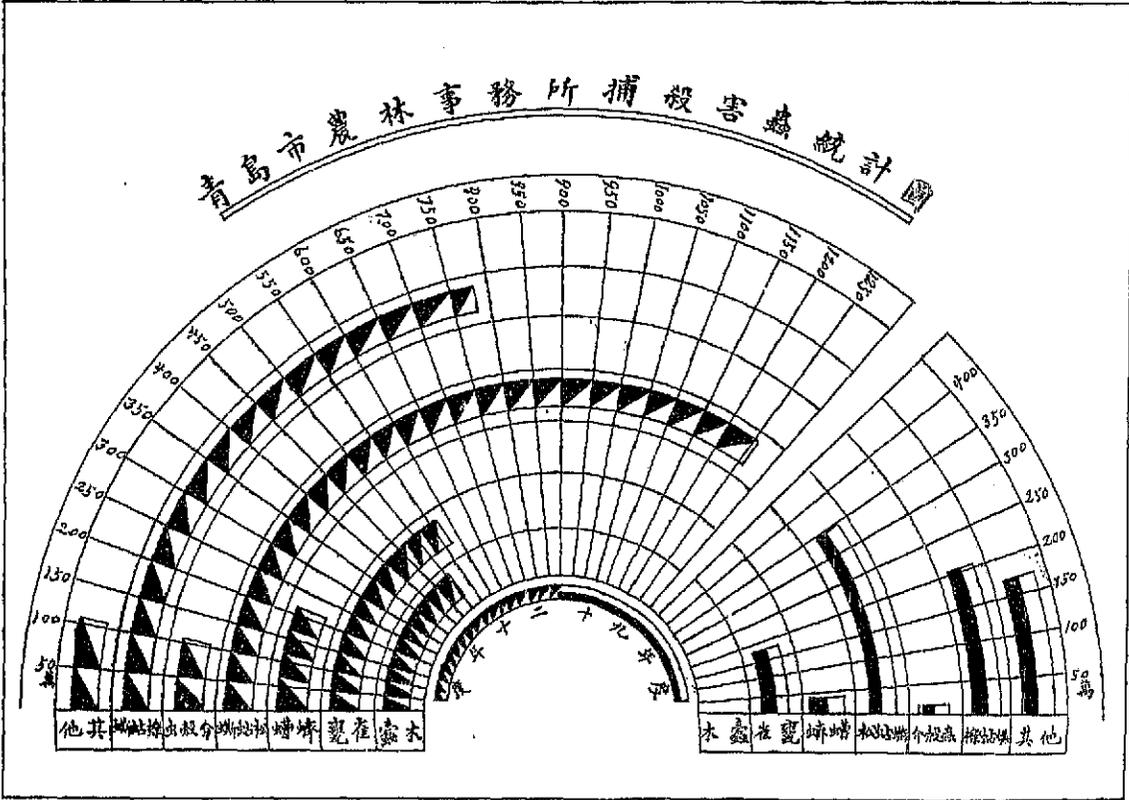




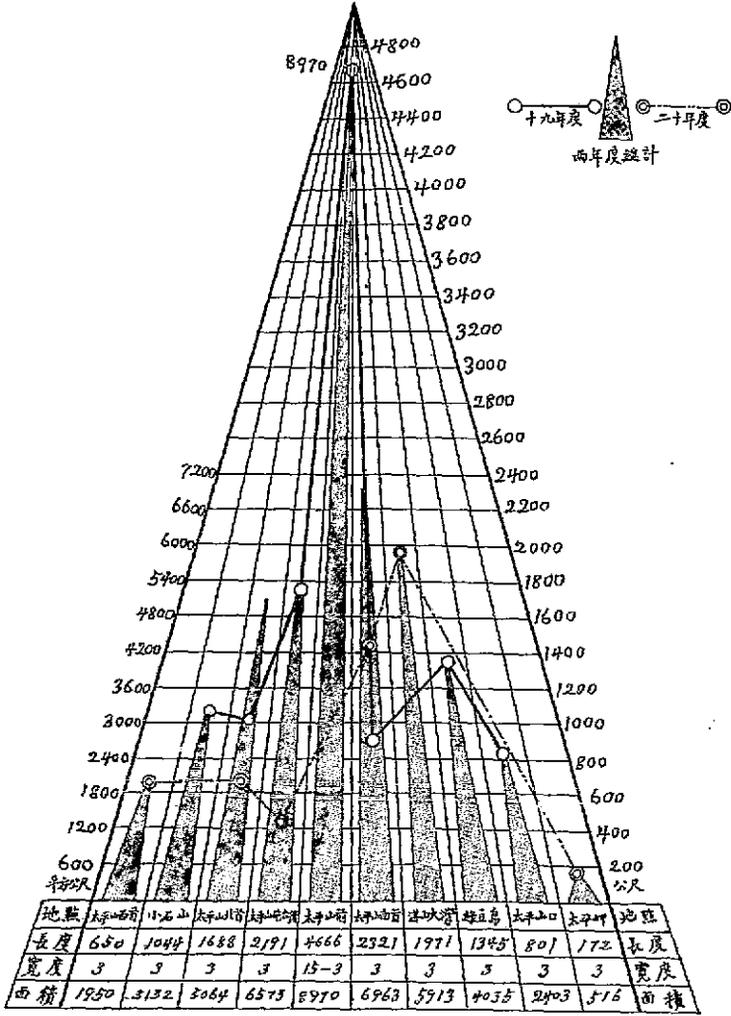
青島市農林事務所分發造林苗木統計圖



# 青島市農林事務所捕殺害蟲統計

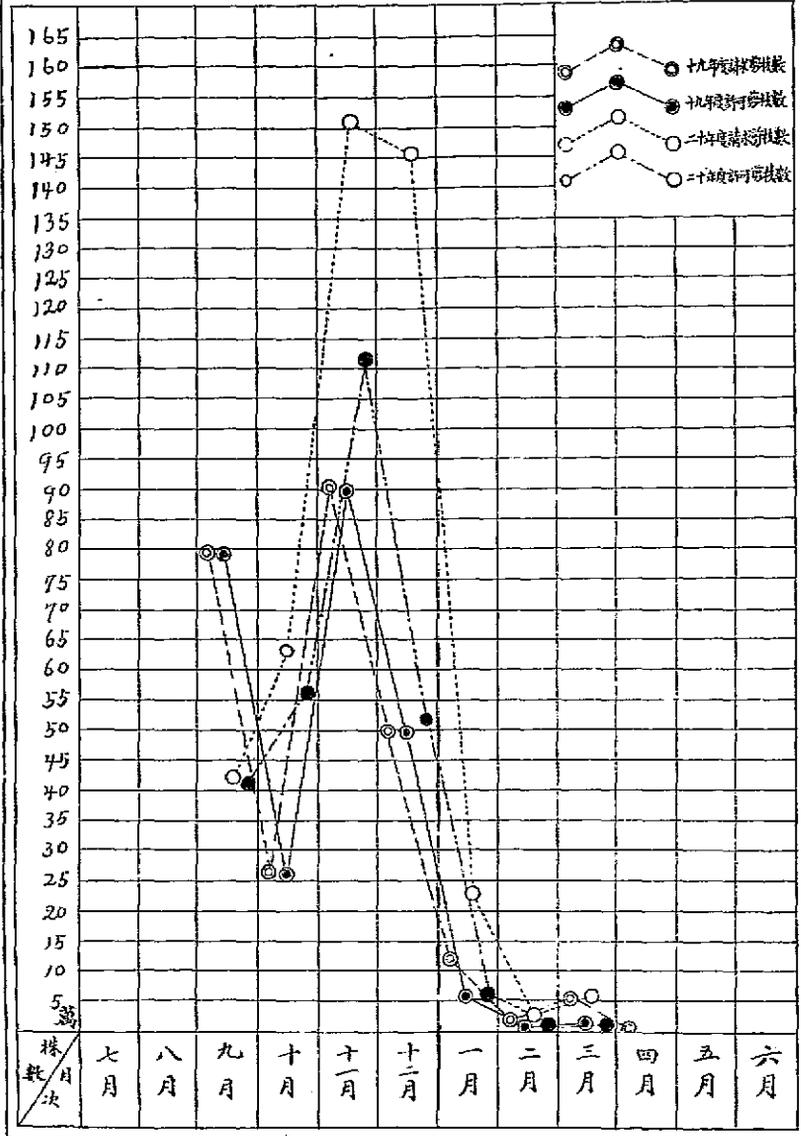


# 青島市農林事務所修補林道統計圖

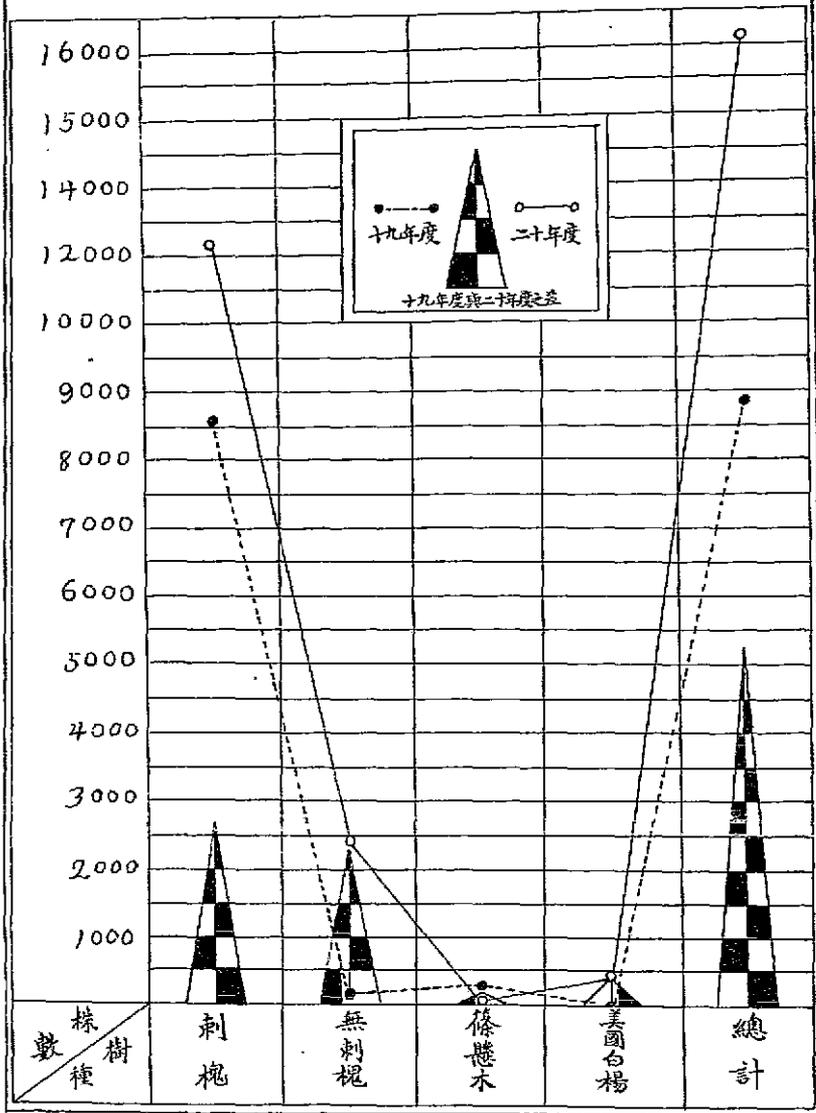




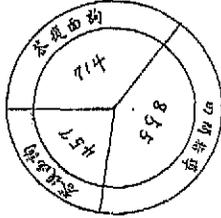
青島市農林事務所處理民林請求剪枝統計圖



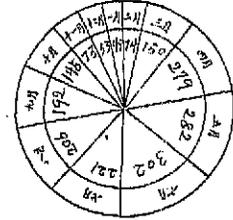
青島市農林事務所栽植行道樹統計圖



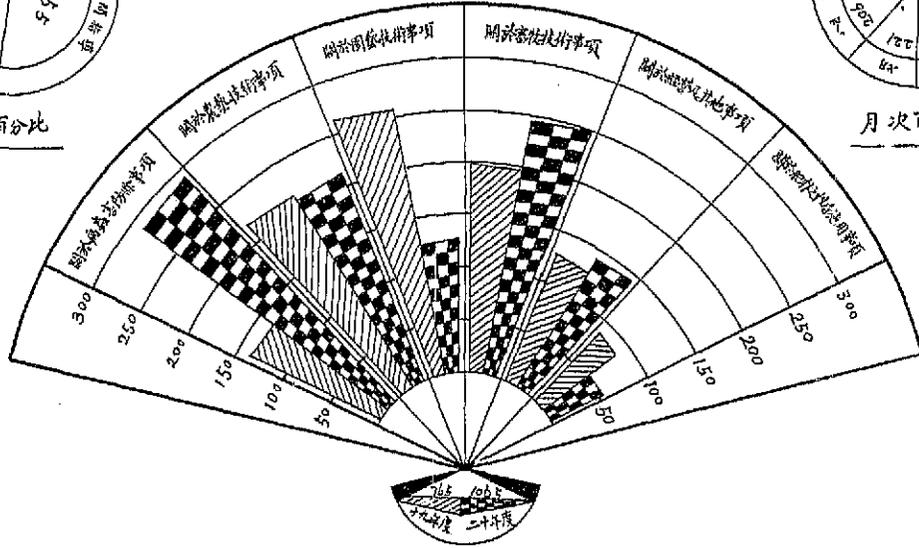
# 青島市農林事務所農事指導統計圖



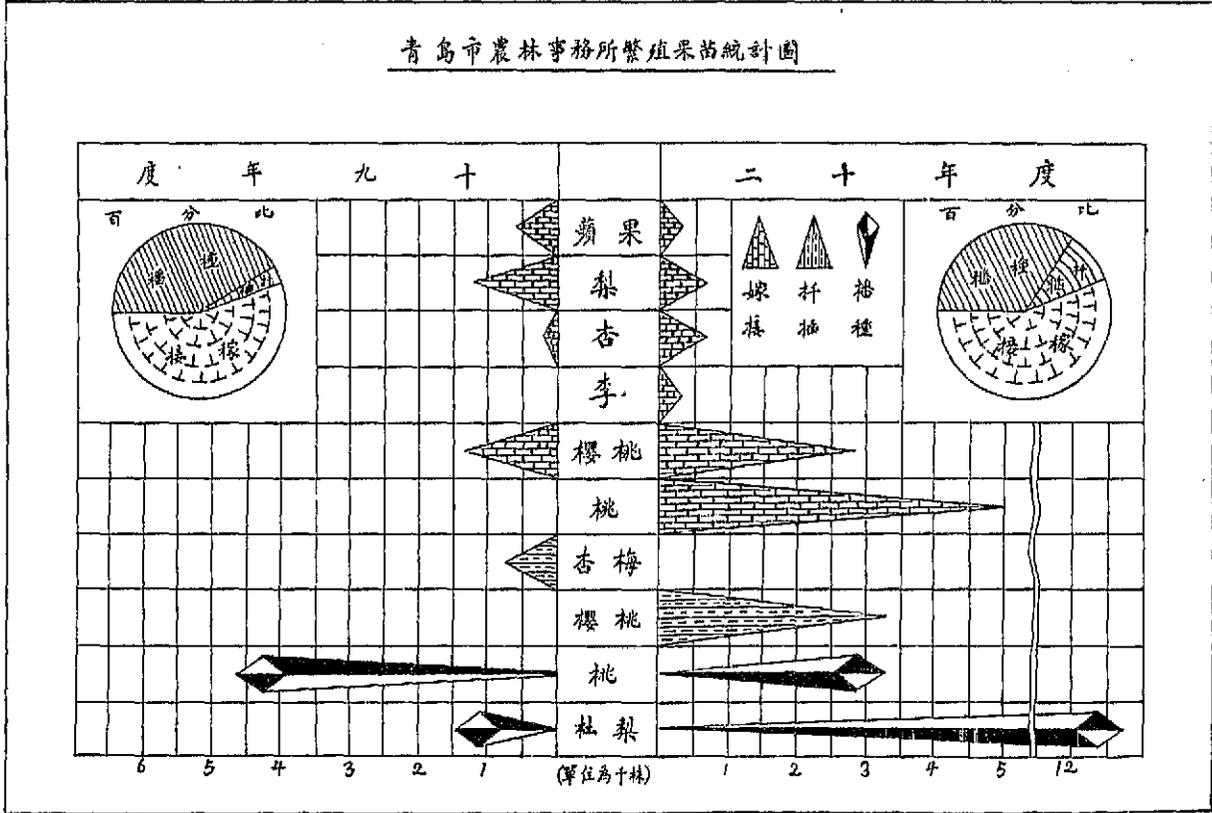
指導法百分比



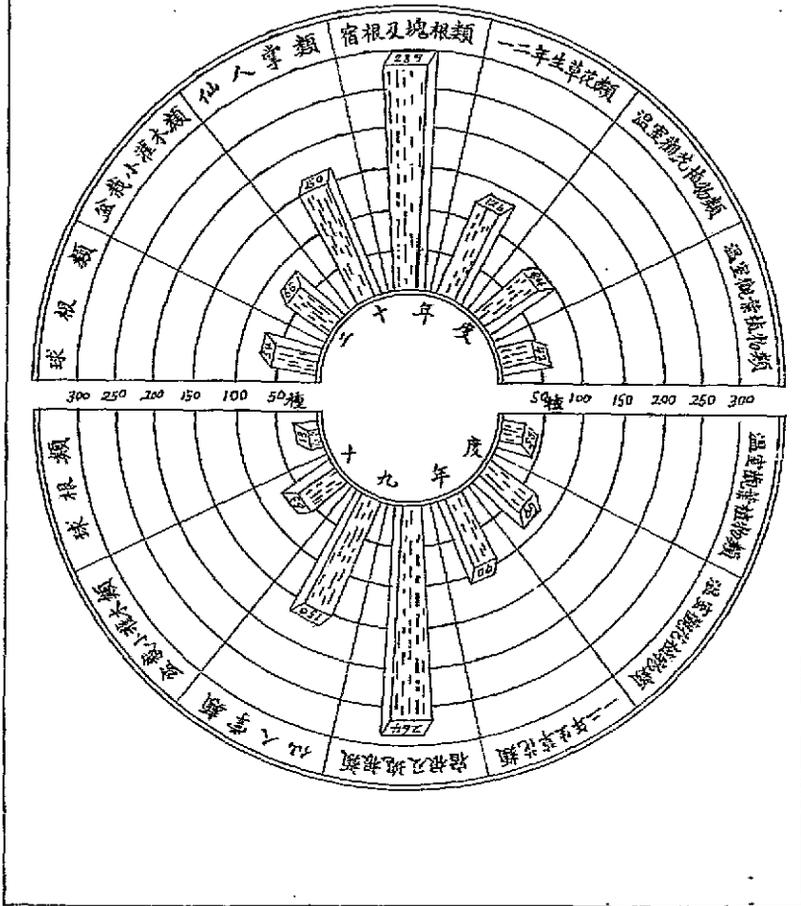
月次百分比



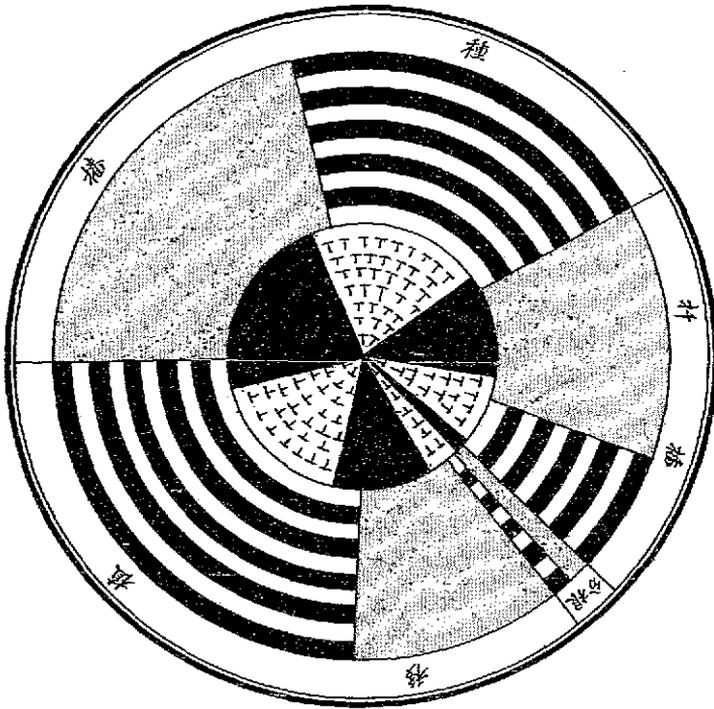
青島市農林事務所繁殖果苗統計圖



青島市農林事務所溫室花卉繁殖種類數量統計圖

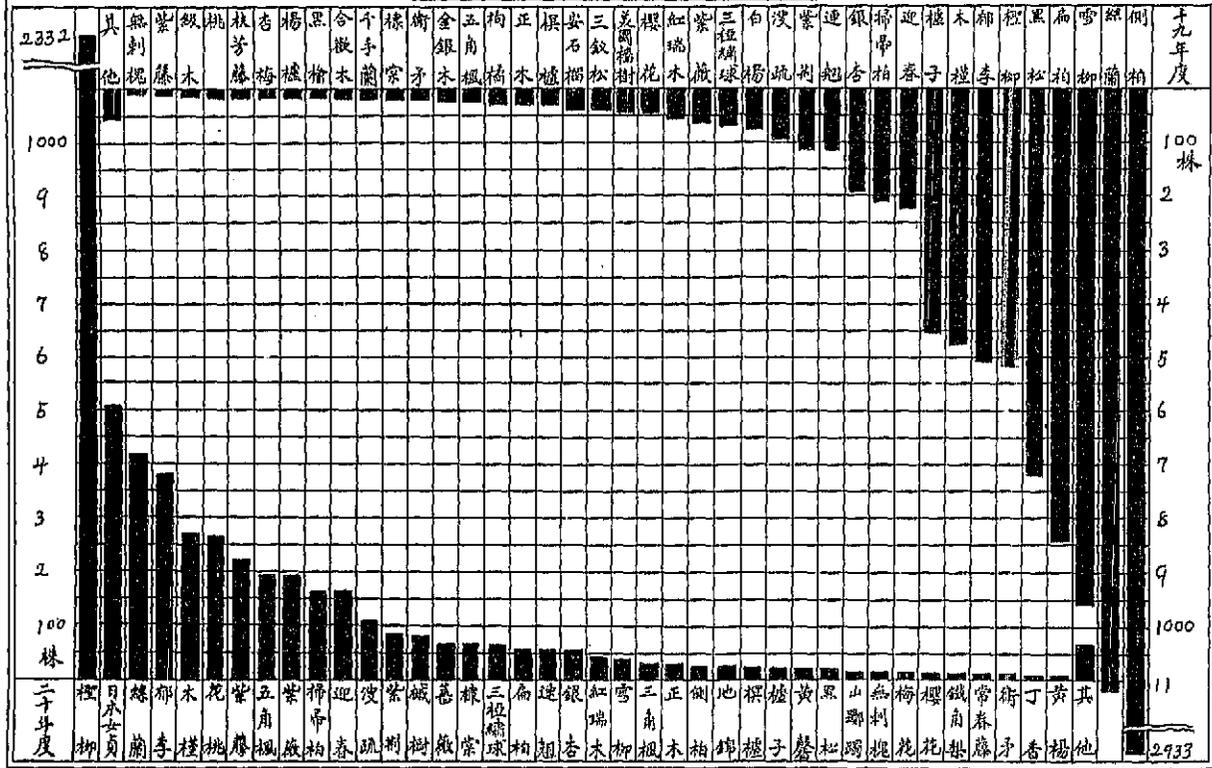


青島市農林事務所增育花木苗統計圖

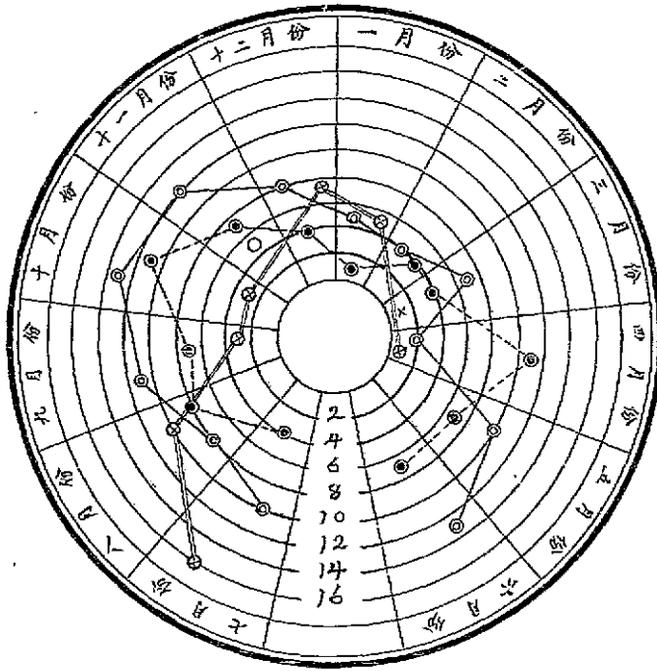


增育類別	圖例				
	例	十九年度增育花木株數	二十年度增育花木株數	十九年度增育花木株數	二十年度增育花木株數
播種		118533	111484	75	68
扦插		74480	34374	41	21
分根		6280	3806	5	13
移植		62313	134370	39	58

青島市農林事務所增植各公園花木統計圖



青島市農林事務所外來配種性畜頭數統計圖



說 ① 十九年度 牛能性頭數    ② 二十年度 牛能性頭數    ③ 十九年度 猪能性頭數 × 二十年度 猪能性頭數  
 本所種畜除自行繁殖外純種推廣外並准農家村北區未用交配以資改良  
 自二十一年一月份起亦市鄉間發生猪疫故本所種猪除經特許者外暫停為民畜能種配種



# 附錄

## 本所李村農場之土質

本所農事試驗場設於李村。東距青島市區約三十里左右。該處係李村河之沖積地。在地質學上屬於第四紀新層，以由花崗岩風化而來，故一般富於硅砂。表土係砂質壤土乃至壤質砂土，地味雖屬中等，而理學的性質良好，便於作業。底土一般雖與表土酷似，然在六七十厘米以下發現壤土或粗質壤土者，所在皆有。今示其理化學的分析結果如左：

(甲) 洗滌分析

原土百分中	粒徑		備考
	風乾土百分中	風乾土百分中	
原土百分中	一〇粒以上	〇・三七	以上石礫合計五・六七%
分中	一〇—八粒	〇・五二	
粗成	八—六粒	一・一八	
分	六—四粒	三・六〇	
成	四粒以下	九四・三三	
細土	四—三粒	一・七七六	
土	三—二粒	五・二七六	
百	二—一粒	八・一四六	

(乙)化學分析

成分	分	風乾土百分中	備考
全氮質	一一〇・五〇耗	二二・五二八	
不溶解於鹽酸之殘物	〇・五 一〇・二五耗	六・一五六	
礬土及氧化鐵	〇・二五 一〇・一〇耗	一・三五六	
氧化錳	〇・一〇 一〇・〇五耗	一四・七七六	
鈣	〇・〇五 一〇・〇一耗	三一・七三六	
鎂	〇・〇一耗以下	一八・二五〇	
鉀			
鈉			
水分			
全氮質			
不溶解於鹽酸之殘物			
礬土及氧化鐵			
氧化錳			
鈣			
鎂			
鉀			
鈉			

磷酸	〇・一〇七七	上列係溶解於鹽酸之硅酸量
硅酸	〇・一〇〇〇	
灼熱之際消失量	〇・八三四〇	

(丙) 吸收力試驗

氮質吸收係數

一〇四・七二〇

磷酸吸收係數

二六九・六〇〇

備註 土壤之要素吸收係數，係示百克之土壤中可吸收養分之量，而以毫克為單位。

中山公園木本植物名表

蘇鐵科 Cycadaceae

蘇鐵 *Cycas revoluta*, Thunb.

銀杏科 Ginkgoaceae

銀杏 *Ginkgo biloba*, Linn.

紫杉科 Taxaceae

伽羅木 *Taxus cuspidata*, S. & Z. var. *Depressa*, Carr.

朝鮮杉 *Cephalotaxus pedunculata*, S. & Z. var. *basifida*, Carr.

榧 *Torreya nucifera*, S. & Z.

松科 Pinaceae

落葉松 *Larix leptolepis*, Gord.

黑松 *Pinus thunbergii*, Parl.

赤松 *Pinus densiflora*, S. & Z.

海松 *Pinus koraiensis*, S. & Z.

五針松 *Pinus armandii*, Franch.

白皮松 *Pinus bungeana*, Zucc.

三針松 *Pinus clausa*, Vasey

針楡 *Picea polita*, Carr.

虎尾椎 *Picea hondensis*, Mayr.

喜馬拉雅杉 *Cedrus deo-daru*, var. *vorticalata*, Boid.

廣葉杉 *Cunninghamia lanceolata*, Hook.

柳杉 *Cryptomeria japonica*, D. Don.

柏科 Cupressaceae

羅漢柏 *Thuopsis dolabrata*, S. & Z.

扁柏 *Chamaecyparis obtusa*, S. & Z.

花柏 *Chamaecyparis pisifera*, S. & Z.

垂花柏 *Chamaecyparis pisifera*, S. & Z. var. *filifera*, Beissn.

綠杉 *Chamaecyparis pisifera*, S. & Z. var. *Squarrosa*, Mast.

側柏 *Thuja orientalis*, Linn.

掃帚柏 *Thuja orientalis*, Linn. var. *pyramidalis*, Endl.

黑檜 *Thuja japonica*, Maxim.

檜 *Juniperus sinensis*, Hort.

圓柏 *Juniperus chinensis*, Linn.

鹿角檜 *Juniperus chinensis*, Linn. var. *procumbens*, Endl.

檜 *Juniperus* sp.

龍 柏 *Juniperus* sp.

槭木科 *Betulaceae*

白 樺 *Betula alba*, var. *japonica*, Rehd.

榛 *Corylus heterophylla*, Fisch.

見風 榿 *Carpinus laxiflora*, Blume

赤 榿 *Alnus japonica*, S. & Z.

山 赤 榿 *Alnus montana*,

殼斗科 *Inagraceae*

板栗 *Castanea mollissima*, Bl.

栗 *Castanea vulgaris*, Lam. var. *japonica*, D. C.

榛 *Quercus serrata*, Thunb.

殼木 榛 *Quercus variabilis*, Bl.

白 栲 *Quercus alba*, Linn.

槲 栲 *Quercus dentata*, Thunb.

柞 栲 *Quercus mongolica*, Fisch.

柞 *Quercus glandulifera*, Bl.

英國 栲 *Quercus Robur*, Linn.

胡桃科 *Juglandaceae*

胡桃 *Juglans regia*, Linn.

胡桃科 檉 科

胡桃 *Juglans regia*, Linn. var. *sibirica*, Maxim.

胡桃 *Pterocarya stanoptera*, D. C.

胡桃 *Pterocarya rhoifolia*, S. & Z.

楊柳科 *Salicaceae*

白 柳 *Populus tomentosa*, Carr.

於 於 大 白 柳 *Populus canadensis*,

柳 柳 *Populus suaveolens*, Fisch.

柳 柳 *Populus alba*, Linn.

大 葉 柳 *Salix glandulosa*, Seem.

柳 柳 *Salix babylonica*, Linn.

垂 柳 *Salix babylonica*, Linn. var. *contorta*.

桑 科 *Moraceae*

桑 *Broussonetia papyrifera*, L'Her.

桑 *Courmaria triloba*, Hce.

桑 *Morus alba*, Linn.

桑 *Morus nigra*, Linn.

無 花果 *Ficus carica*, Linn.

榆 科 *Ulmaceae*

榆 *Ulmus pumila*, Linn.

奇 珍 林 種 類

檫 *Ulmus parvifolia*, Jacq.

樟 *Celtis sinensis*, Pers.

檫 *Zelkova Serrata*, Makino.

大戟科 Euphorbiaceae

油 桐 *Aleurites Fordii*, Hemsl'y

烏 桐 *Sapium sebiferum*, Roxb.

黃楊科 Buxaceae

黃 楊 *Buxus microphylla*, var. *sinica*.

錦 黃楊 *Buxus sempervirens*, Linn.

金縷梅科 Hamamelidaceae

金 縷 梅 *Hamamelis japonica*, S. & Z.

蜡 梅 *Corylopsis spicata*, S. & Z.

蘇 欖 木 科 Platanaceae

法 國 蘇 欖 *Platanus orientalis*, Linn.

*Platanus acerifolia*, Willd.

*Platanus occidentalis*, Linn.

木 蘭 科 Magnoliaceae

厚 朴 *Magnolia hypoleuca*, S. & Z.

大

木 蘭 *Magnolia obovata*, Thunb.

木 荷 *Magnolia yulan*, Desf.

玉 蘭 *Magnolia kobus*, DC.

紫 萼 木 *Liriodendron tulipifera*, Linn.

蜡 梅 科 Calycanthaceae

蜡 梅 *Calycanthus praecox*, Linn.

樟 科 Lauraceae

油 鈎 樟 *Benzoin praecox*, Bl.

猴 敏 樹 *Benzoin trilobum*, Bl.

月 桂 樹 *Laurus nobilis* Linn.

小 檗 科 Berberidaceae

小 檗 *Berberis Thunbergii*, D. C.

伏 牛 花 *Berberis vulgaris*, Linn.

南 天 竺 *Nandina domestica*, Thunb.

檉 柳 科 Tamaricaceae

檉 柳 *Tamarix chinensis*, Linn.

山 茶 科 Theaceae

山 茶 花 *Thea japonica*, Nois.

金 絲 桃 科 Chnithiferae

金絲櫻	<i>Hypericum chinensis</i> , Linn.	杏	<i>Prunus persica</i> , S. & Z. var. <i>Davidiana</i> , Maxim.
苦丁神茶	<i>Saxifragaceae</i>	杏	<i>Prunus communis</i> , Huds.
櫻波	<i>Hydrangea paniculata</i> Sieb.	梨	<i>Prunus communis</i> , Huds. var. <i>sp.</i>
	<i>Hydrangea paniculata</i> , Sieb. var. <i>jacocox</i> , Rehd.	杏	<i>Prunus Armeniana</i> , Linn. var. <i>Ausa</i> , Maxim.
紫露	<i>Hydrangea hortensis</i> , D. C.	櫻	<i>Prunus munne</i> , S. & Z.
櫻	<i>Philadelphus coronarius</i> , Linn.	櫻	<i>Prunus japonica</i> , Thunb.
山梅	<i>Philadelphus coronarius</i> , Linn. var. <i>Satsumi</i> , Maxim.	冬葉櫻	<i>Prunus japonica</i> , Thunb. var. <i>multiplex</i> , Maxim.
小波	<i>Dentzia gracilis</i> , S. & Z.	綠葉櫻	<i>Prunus triloba</i> , Lindl.
齒出櫻	<i>Dentzia chinii</i> , Hu.	櫻	<i>Pirus spectabilis</i> , Ait.
梨利	<i>Ribes grossularia</i> , Linn.	梨	<i>Pirus sinensis</i> , Lindl.
房梨利	<i>Ribes forficatum</i> , S. & Z.	梨	<i>Pirus malus</i> , Linn.
海桐花	<i>Pittosporaceae</i>	梨	<i>Pirus bohaiensis</i> , Ege.
海桐	<i>Pittosporum Tobira</i> , Ait.	梨	<i>Rosa seticularis</i> , Lindl.
蔷薇科	<i>Rosaceae</i>	野櫻	<i>Rosa multiflora</i> , Thunb.
櫻	<i>Prunus Pseudo-cerasus</i> , Lindl.	月	<i>Rosa indica</i> , Linn.
牡丹	<i>Prunus Pseudo-cerasus</i> , Lindl. var. <i>serotina</i> , Maxim.	三瓣櫻	<i>Spiraea trilobata</i> , Linn.
山	<i>Prunus serotina</i> , Lindl. var. <i>spontanea</i> , Wilson.	笑櫻	<i>Spiraea prunifolia</i> , S. & Z.
櫻	<i>Prunus persica</i> , S. & Z. var. <i>vulgaris</i> , Maxim.	繡櫻	<i>Spiraea japonica</i> , Linn.
		野形繡櫻	<i>Spiraea Douglasii</i> ,

豆 類 *Sapina Thunbergii*, D. C.

檉 木 類 *Spiraea cantoniensis*, Lour.

珍珠梅 *Spiraea Blumei*, G. Don.

檉 木 類 *Kerria japonica*, D. C.

檉 木 類 *Kerria japonica*, D. C. var. *flore-pleno*,

扶 桑 類 *Amelanchier asiatica*, C. Koch.

雙 角 梨 *Chaenomeles lagenaria*, Koltz.

檉 木 類 *Chaenomeles japonica*, Lindl.

山 欒 子 *Crataegus pinnatifida*, Bunge.

山 欒 子 *Crataegus cuneata*, S. & Z.

檉 木 類 *Cydonia sinensis*, Thunb.

檉 木 類 *Rhodotypos kerrioides*, S. & Z.

蘇 木 科 *Caesalpinhiaceae*

蘇 木 類 *Cortis sinensis*, Bunge.

蘇 木 類 *Gleditsia japonica*, Miq.

合 羞 草 科 *Mimosaceae*

合 羞 草 類 *Albizia julibrissin*, Durazz.

白 夜 合 *Albizia katkovii*, Prain.

錦 雞 兒 *Caragana chamigu*, Lam.

豆 科 *Papilionaceae*

槐 *Sophora japonica*, Linn.

龍 爪 槐 *Sophora japonica*, Linn. var. *Pendula*,

日 本 槐 *Sophora tomentosa*, Linn.

刺 槐 *Roa. via Pseudacacia*, Linn.

雙 刺 槐 *Robinia Pseudacacia*, Linn. var. *inermis*, D.C.

紫 藤 *Wistaria sinensis*, Sweet.

紫 葳 藤 *Amorpha fruticosa*, Linn.

*Ulex europaeus*, Linn.

*Colutea arborescens*, Linn.

蝶 形 花 科 *Thymelaeaceae*

黃 葛 藤 *Edgeworthia chrysantha*, Lindl.

胡 蝶 子 科 *Elaeagnaceae*

木 羊 耳 *Elaeagnus multiflora*, Thunb.

秋 胡 蝶 子 *Elaeagnus umbellata*, Thunb.

千 屈 菜 科 *Lythraceae*

紫 葳 藤 *Lagerstroemia indica*, Linn.

安 石 榴 科 *Punicaceae*

安石榴 *Punica granatum*, Linn.

錦葵科 *Malvaceae*

木 槿 *Hibiscus syriacus*, Linn.

扶 桑 *Hibiscus rosa-sinensis*, Linn.

田 葵科 *Tiliaceae*

葎 木 *Tilia cordata*, Mill.

菩提樹 *Tilia Miqueliana*, Maxim.

梧桐科 *Sterculiaceae*

青 桐 *Sterculia platanifolia*, Linn.

苦 楝科 *Rutaceae*

枸 櫞 *Poncirus trifoliata*, Raf.

金 橘 *Citrus japonica*, Thunb. var. sp.

秦 椒 *Zanthoxylum piperitum*, D. C.

苦 木科 *Simarubaceae*

臭 椿 *Ailanthus altissima*, Swingle

楝 科 *Meliceae*

香 椿 *Cedrela sinensis*, Juss.

楝 梅 *Melia japonica*, Don.

奇 心 觀 音 照 錄

漆 樹 科 *Anacardiaceae*

黃 連 木 *Pistacia chinensis*, Bunge.

漆 樹 *Rhus vernicifera*, D. C.

漆 樹 *Rhus succedanea*, Linn.

漆 樹 木 *Rhus semialata*, Murray.

無 患 子 科 *Sapindaceae*

無 患 子 *Sapindus Mukurosi*, Gaertn.

漆 樹 *Koelreuteria paniculata*, Laxm.

槭 樹 科 *Aceraceae*

槭 樹 *Acer japonicum* Thunb.

三角槭 *Acer trifidum* Hook. & Arn.

五角槭 *Acer truncatum*, Bunge.

紫 槭 槭 *Acer Negundo*, Linn.

槭 樹 槭 *Acer pictum*, Thunb.

銀 杏 槭 槭 *Acer palmatum*, Thunb. var. dissectum, Paxt.

*Acer palmatum*, Thunb. var. *Thunbergii*, Parz.

*Acer palmatum*, Thunb. var. *Sp.*

七 葉 槭 槭 *Hipporstanaceae*

九

七葉樹 *Aesculus hippocastanum*, Linn.

衛矛科 *Celastraceae*

衛矛 *Evonymus alata*, K'Koeh.

冬青 *Evonymus hainanense*, Maxim.

冬青 *Evonymus japonica*, Thunb.

冬青 *Evonymus japonica*, Thunb. var. *radians*.

*Celastrus orbiculatus*, Thunb.

鼠李科 *Rhamnaceae*

棗 *Zizyphus jujuba*, Linn.

棗 *Hovenia dulcis*, Thunb.

鼠李 *Rhamnus japonica*, Maxim.

薔薇科 *Rosaceae*

薔薇 *Rubus tricuspidata*, Koch.

薔薇 *Vitis vinifera*, Linn.

薔薇 *Ampelopsis heterophylla*, S. & Z.

五加科 *Araliaceae*

刺楸 *Acanthopanax richiiifolius*, Seem.

刺楸 *Acanthopanax sieboldianum*, Makino.

刺楸 *Aralia sinensis*, Linn.

山茱萸科 *Cornaceae*

山茱萸 *Cornus macrophylla*, Wall.

山茱萸 *Cornus brachyoda*, C. A. Mey.

山茱萸 *Cornus Baileyi*, Coult. & Evans.

石楠科 *Ericaceae*

石楠 *Rhododendron indicum*, Sweet var. *Kaemfertii*.

*Rhododendron indicum*, Sweet var. *maxim.*

*thunb.*, Maxim.

*Rhododendron Metternichii*, S. & Z.

柿樹科 *Ebenaceae*

柿樹 *Diospyros kaki*, Linn.

柿樹 *Diospyros lotus*, Linn.

安息香科 *Syringaceae*

安息香 *Syrinx japonica*, S. & Z.

木犀科 *Oleaceae*

白木犀 *Fraxinus chinensis*, S. & Z.

白木犀 *Fraxinus fortunei*,

白木犀 *Syringa vulgaris*, Linn.

日本丁香 *Jyrisga vulgaris*, Linn. var. *japonica*, S. & Z.  
 女貞 *Ligustrum chinensis*, Lour.  
 水燭樹 *Ligustrum Boto*, Sieb.  
 日本女貞 *Ligustrum japonica*, Thunb.  
 柁 楸 *Osmorhiza aquifolium*, Benh. & Hook.  
 紐仔子 *Chionanthus rotusa*, Bl.  
 迷題 *Forsythia suspensa*, Wahl.  
 金鐘花 *Forsythia Viridissima*,  
 迎春 *Jasminum nudiflorum*, Lindl.  
 黃 馨 *Jasminum odoratissimum*, Linn.  
 馬錢科 *Laguniacae*  
 醉魚草 *Buddleia japonica*, Hemsf.  
 夾竹桃科 *Apocynaceae*  
 夾竹桃 *Nerium odoratum*, Soland.  
 絡 石 *Trachelospernum jasminoides*, Lemaire.  
 玄參科 *Scrophulariaceae*  
 白 樹 *Paulownia tomentosa*, Steud.  
 紫葳科 *Bignoniaceae*  
 楸 *Catalpa Bangsei*, C. A. Meyer  
 梓 *Catalpa ovata*, D. Don.

身 體 藥 材 附 錄

黃金藤 *Catalpa speciosa*, Warden  
 羅漢果 *Neibeniaceae*  
 海州羅漢 *Clerodendron tricosum*, Thunb.  
 杜 榮 *Vitex Negundo*, Linn.  
 茜 草 科 *Rubiaceae*  
 龍 舌 *Gardenia Florida*, Linn.  
 忍 冬 科 *Caprifoliaceae*  
 忍 冬 *Lonicera japonica*, Thunb.  
 委 陵 菜 *Lonicera Morrowii*, Gray.  
 錦 繡 梅 *Viburnum tomentosum*, Thunb.  
 木 犀 科 *Viburnum Tomentosa*, Thunb. var. *plumum*,  
 Rehd.  
 夾 竹 *Viburnum dilatatum*, Thunb.  
 深山夾竹 *Viburnum Wrightii*, Miq.  
 藥 骨 木 *Sambucus racemosa*, Linn.  
 西 洋 藥 骨 木 *Sambucus nigra*, Linn.  
 楊 梅 *Dicervilla japonica*, DC.  
 錦 帶 花 *Dicervilla coreensis*, DC.  
 鈴 子 *Viburnum Opulus*, Linn.  
 忍 藤 花 *Viburnum Sieboldii*, var. *variegatum*, Hunt.

青島農林事務所職員錄 民國二十一年十月

職務姓名	別號	年齡	籍貫	辦公地點	通訊處
所長 葛敬應	夢魚	三十九	浙江嘉興	總所	浙江杭州閘口五雲農場
正農科科長 周亞青	亞青	三十五	浙江餘縣	李村分所	本所
正林務科科長 尤孝標	建俊	三十五	江蘇吳縣	總所	蘇州王樞密巷一號
正農科科長 金嗣說	燕祥	三十六	浙江鎮海	總所	浙江鎮海湖塘
技士 張敬賢	樂亭	四十六	山東長山	總所	山東長山縣苑城
技士 周進三	進三	三十三	浙江餘縣	李村分所	本所
技士 張敬賢	照文	三十三	山東嘉祥	總所	嘉祥縣教育局
技士 姜景會	省三	三十二	湖北棗陽	李村分所	棗陽
技士 程景皓	樹亭	三十一	甘肅合水	總所	甘肅慶陽縣南衙
技士 劉保誠	佑之	三十二	山東滋陽	總所	滋陽縣城西顏村店復泰號轉毛家村

技 佐	技 佐	技 佐	技 佐	技 佐	代理技 佐	代理技 佐	代理技 佐	技 佐	技 佐	技 佐	技 佐
劉定功	王徽柔	姚彥卯	李經純	錢道羲	趙常光	樊文仰	張幼之	章振南	李丕基	羅廷芳	姜馨堂
叶舟	立甫	俊夫	德一	湘墩	文孚	文仰	幼之	振南	樞九	運生	蔚山
三	三十九	三十五	二十八	三十一	三十六	三十四	四十一	二十八	三十三	四十九	三十二
浙江義烏	山東泗水	江蘇鹽城	山東即墨	江蘇武進	山東益都	山東惠民	浙江杭州	河北保定	河北從鹿	湖南瀘陽	江蘇吳縣
總所	嶗山分所	李村鄉區建設辦事處	嶗山分所	九水鄉區建設辦事處	薛家島鄉區建設辦事處	陰島鄉區建設辦事處	總所	總所	總所	李村分所	總所
浙江義烏柳村郵櫃嶗山口富一	泗水縣大卡橋朝東賀莊	江蘇鹽城閩門南乾元壽交	即墨藍村		益都北城	惠民城內元亨泰	杭州道家弄一號	北平東四九條四十九號	北平本司胡同四十五號	濰縣東鄉河江大農里	青島匯泉公園路三號

附設林內義務小學教員	工 監	工 監	查 記	查 記	查 記	查 記
劉亮日	張和卿	張志方	鄭 琪	賈振江	馮 餘	程玉璽
	和卿	德印	翔雲	雲波	鳳鳴	寶山
二十九	三十四	三十一	三十七	三十五	二十七	三十四
浙江義烏	山東長山	山東高密	山東長清	河北通縣	江蘇宜興	山東濰陽
九水處	滄口鄉區建設辦事處	總 所	總 所	李村分所	李村分所	總 所
浙江義烏后里	長山縣苑城	高密東門外和益堂	濟南西關花牆子街發發永	通州天意胡同	宜興縣方橋	濰陽城百顏村店同泰祥號

43

502220

(2)

2

44

52