

142
371

大正六年三月

事績報告 第三號

山形縣原蠶種製造所



始



14₂₄-371

緒言

本編ハ大正五年度ニ於ケル蠶種及製絲ニ關スル事業ノ要領ヲ收録シ以テ當業者ノ參考ニ資ス



大正六年三月

山形縣原蠶種製造所



事績報告第三號正誤表

頁數	行數	段數	誤	正
一二	七	二	五月廿三日午前八時	五月廿二日午前八時
二四	一五	一	赤熟	青熟
二四	一五	五	一、二	〇、二
二五	三	四	ガリエンタール	ガリエンタール
二五	三	四	二化性青熟	二化性青熟
四〇	二	四	一代雜種四千五百	一代雜種六種四千五百九十四蛾
四五	六	十	文字	改良早生十文字
七九	一四	緊要ナルヲ本所ノ	緊要ナルヲ本所ノ	緊要ナルヲ認メ本所ノ

山形縣原蠶種製造所事績報告 (第三號)

目次

第一 設備.....一頁

一、土地.....一頁

二、建物.....一頁

三、桑園.....三頁

第二 經費.....五頁

第三 職員.....四頁

第四 事業.....四頁

第五 養蠶部.....五頁

一、春蠶.....五頁

二、秋蠶.....二四頁

三、蠶種製造并檢查成績.....二六頁



四、蠶種配付.....四〇

第六 試驗及調査.....四三

一、桑樹施肥量ノ多少ト蠶兒及繭トノ關係試驗.....四三

二、桑樹ノ品種ト蠶兒及繭トノ關係試驗.....四四

三、稚蠶用桑園面積調査.....四六

四、葉摘ト芽摘トノ比較調査.....四七

五、綠肥用大豆栽培ニ關スル試驗.....四七

第七 製糸部.....四九

一、製糸試驗事業.....四九

二、製糸工女養成事業.....五一

第八 雜件.....五一

一、文書ノ收受及發送.....五一

二、職員ノ出張.....五二

三、參觀人.....五三

附 錄

一、山形縣原蠶種製造所職制.....八三

二、産業ニ關スル各麻處務規程.....八四

三、山形縣原蠶種製造所原蠶種配付規程.....八六

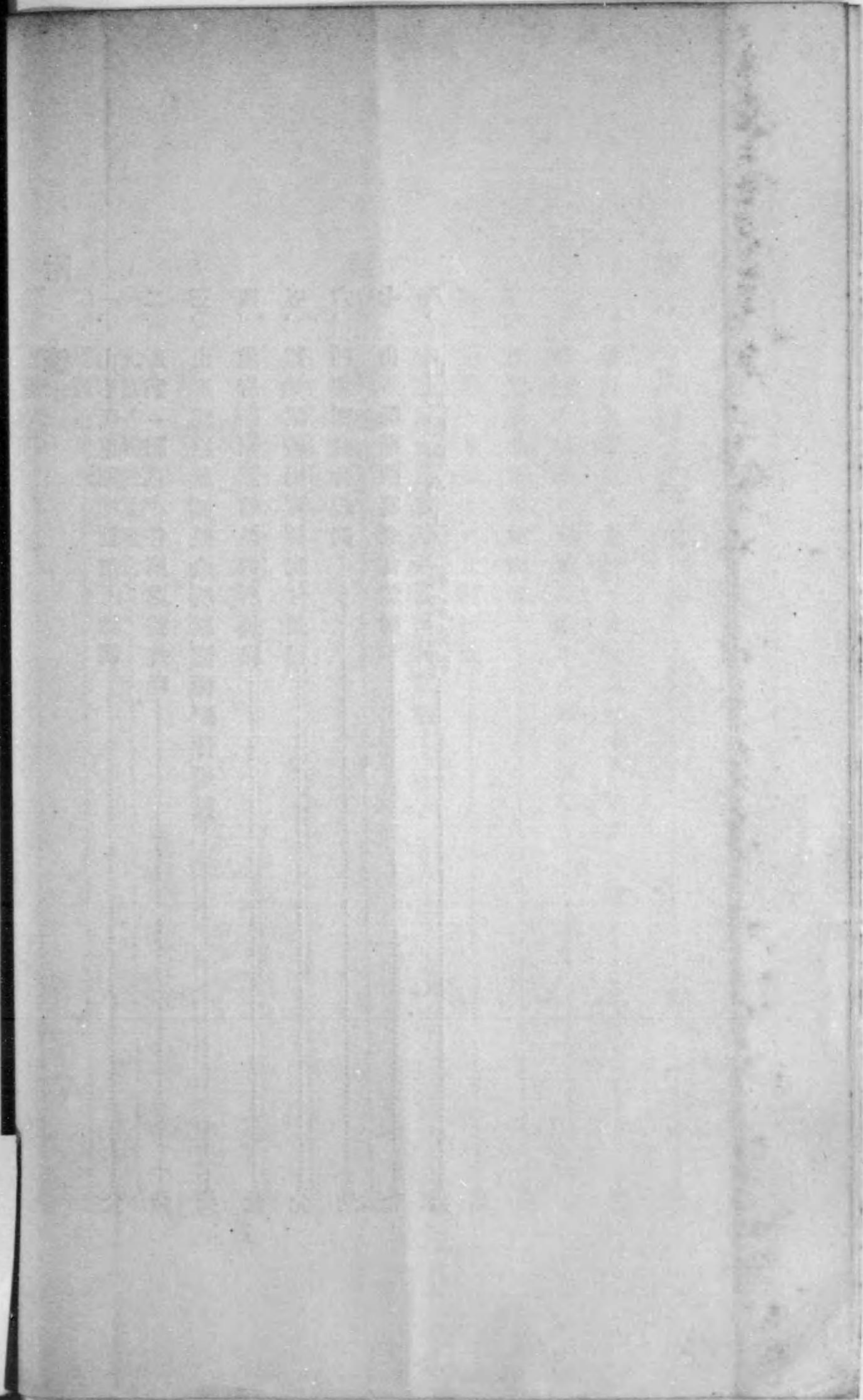
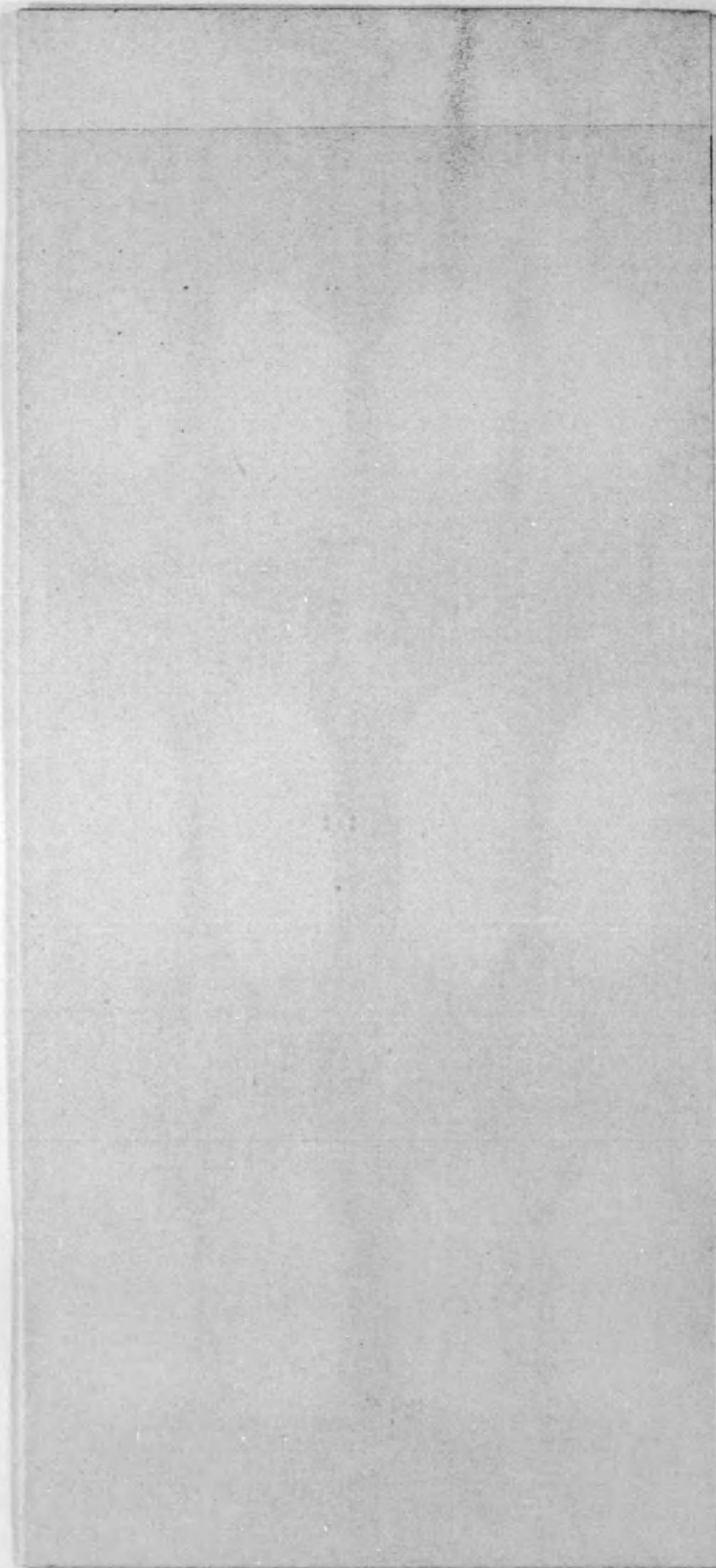
四、道府縣原蠶種製造所規程.....八八

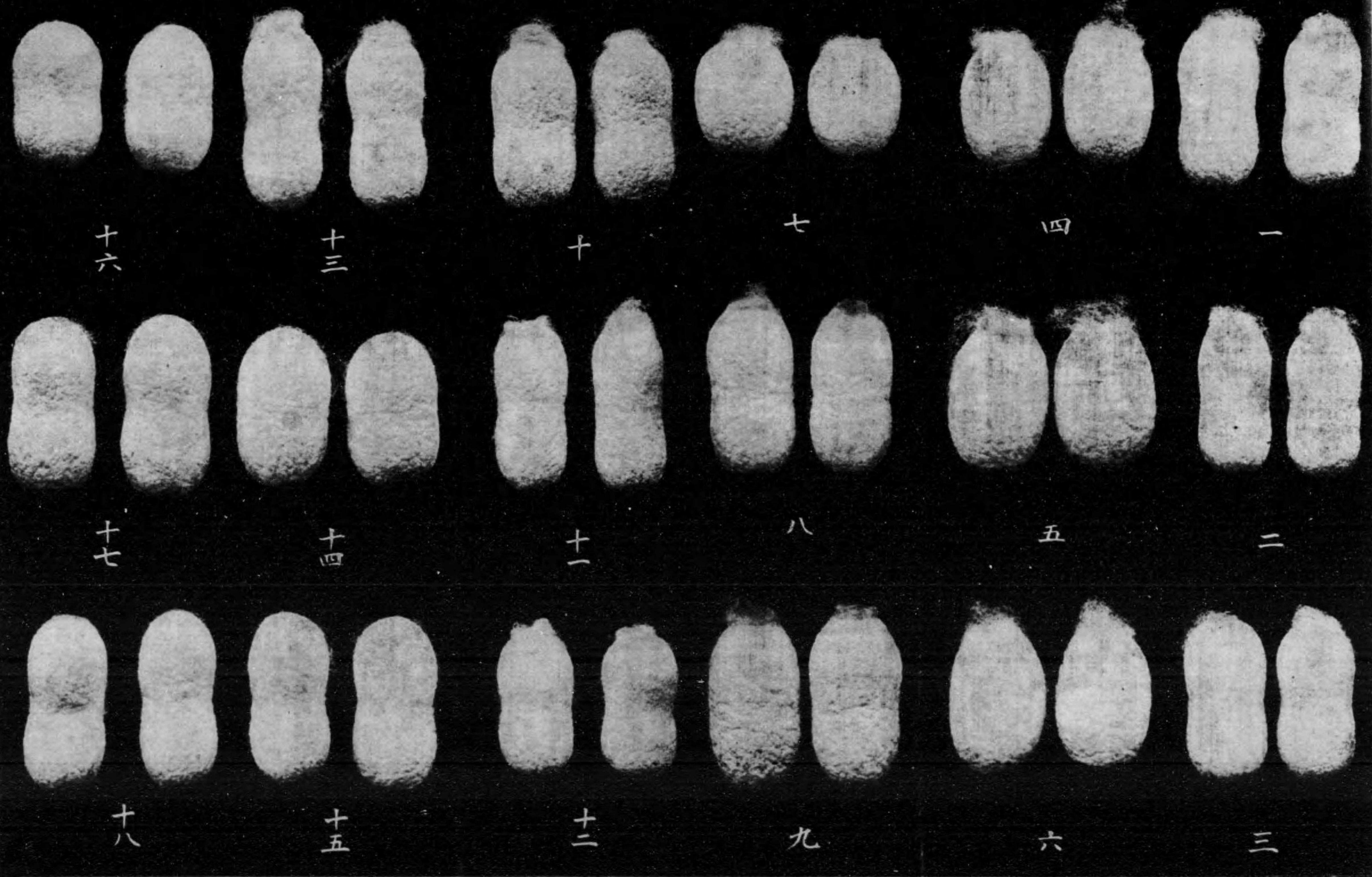
五、蠶業試驗場蠶種配付規程.....八九

六、種繭審查會規則.....九二

七、山形縣種繭審查會規則.....九五

八、山形縣製糸工女養成規程.....九六





十六	× 國 日 一 〇 三 號 子 同 支 五 號 子	十三	青 熟	十	セ ク ザ ー ト	七	國 蠶 支 五 號	四	國 蠶 支 一 號	一	國 蠶 日 一 號
十七	× 青 優 一 熟 子 × 青 赤 熟 子	十四	× 國 日 一 號 子 同 支 二 號 子	十一	國 蠶 日 一 〇 二 號	八	優 一 號	五	同 支 三 號	二	同 日 四 號
十八		十五	× 日 一 〇 二 號 子 同 日 一 號 子	十二	同 日 一 〇 三 號	九	九 ジャロベルジャ	六	大 圓 頭	三	赤 熟

山形縣原蠶種製造所事績報告

(大正五年度)

第一 設備



土地

土地總反別

內譯

建物敷地其他

園

貳町貳反九畝六步

五反參畝貳拾七步

壹町七反五畝九步

種	本蠶製機乾	坪	五三、五〇
類	糸關係	坪	九九、九七
建	館室場室	坪	八一、八四
種	倉炊兩渡堆冷	坪	九〇、〇〇
類	事領廊肥藏	坪	二〇、五〇
建	庫場所下舍庫	坪	二四、八八

三、桑園

春蠶用

種類	栽植年月	仕立方	反別	位
五郎	大正二年四月	根	一〇、二九 ^歩	南村山郡東澤村大字小白川字原田
赤市平	全	全	二二、二九	全
全計	全	中	四七、〇八	全
			八一、〇六	

秋蠶用

種類	栽植年月	仕立方	反別	位
早生十字	大正四年四月	根	三、〇三	山形市横町字東原
管桑實	大正五年四月	全	一五、一〇	全
管桑	明治四十三年四月	中	七、二〇	全
五郎	大正五年四月	全	一〇、〇三	全
島内	全	根	二九、〇三	全
竹川	全	全	二、一八	全
甘樂	全	全	二、一八	全
赤木	全	全	二、一八	全
大業	全	全	一、〇〇	全
清水	全	全	一、〇〇	全
計			七五、〇三	

試驗桑園

種類	栽植年月	仕立方	反別	位
惣助	大正二年四月	根	九、〇〇	山形市横町字東原
管桑	全	中	四、〇〇	全
赤木	大正三年四月	根	一、〇〇	全
鶴田	全	全	二、〇〇	全
露野	全	全	一、〇〇	全
鳴ノ内	全	全	一、〇〇	全
カタナカ外一七種	全	全	一九、〇〇	全

第二 經費

年次	經常費	臨時費	計
大正元年度	一、三九〇・七一 ^円	九、九七〇・〇〇 ^円	一一、三六〇・七一 ^円
大正二年度	六、四四四・三五	五、九一一・〇〇	一二、三五五・三五
大正三年度	八、七五三・七五	一、一八二・〇〇	九、九三五・七五
大正四年度	二一、三六四・八〇	二、九五四・〇〇	二四、三一八・八〇
大正五年度	二〇、三九七・八五	二、四八九・〇〇	二二、八八六・八五

壹蛾育

名	稱	蛾	數	産	地	名	稱	蛾	數	産	地
春蠶一代雜種用	國蠶日一號		一	本	所	アスコリビセノ			二	縣	外
全 國蠶支一號			一	全		フランビュール			二	全	
全 國蠶日四號			二	蠶業試驗場	場	支那龍角			一	全	
全 國蠶支三號			二	全		支那龍角			一	全	
秋蠶一代雜種用	國蠶日三號		一	全		掛合編			一	全	
二化性國蠶日三號			一	全		掛合編			一	全	
二化性國蠶日三號			一	全		S四八			九	全	
二化性國蠶日三號			一	全		二化性新			二	全	
掛合優一號			二	本	所	青熟屋			二	全	
掛合優一號			二	全		D號			二	全	
バクダツド			二	縣		O二			二	全	
ロビネーシナ			二	全		世界一號			三	全	
伊國S號			二	全		日界一號			一	全	
二化性支那二化白繭			二	全		S號			二	全	
は號大圓頭			二	全		長其號			一	全	
歐五號			二	全		新白一號			二	全	
ほ號ヒレネー			一	全		合計蠶量			四三	七分	
スハイオン			一	全					一二八	以上推定蠶量五、三強	
セクザート			二	全							

以上ノ内左記十七種ノ經過ヲ示セハ左ノ如シ

- 日本種 又 昔 赤 熟 優 一 號 國蠶日一號 全 日四號
- 支那種 大圓頭 支那二十號 國蠶支一號 全 支三號 全 支五號
- 歐洲種 ビレネー セクザート アスコリ ビセノ プラン ビュール グアール 白繭
- 交配種 掛合優一號 掛合國蠶日一號

蠶種ハ前年十二月中旬水洗ヲ行ヒ其ノ後催青着手ニ至ル迄之ヲ地下窖ニ貯藏セリ、該地下窖ハ外温高低ノ影響ヲ受クルコト少ク略々目的ニ近キ適温ヲ維持シ易キヲ以テ毎年蠶種貯藏ニ充用シ其成績良好ナルヲ認ム之レ亦大イニ普及セシムヘキ蠶種貯藏ノ一方法ナリト信ス

蠶種貯藏温濕度表

月 別	目 標	室内			外			窖内貯藏温濕度		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
一 月	五七	一七	三五、五	一〇〇	五五	八六、三	四五	三三	三八、九	
二 月	五六	一六	三二、五	九〇	七八	八〇、〇	三九	三五	三六、四	
三 月	六一	二二	三五、六	九〇	八〇	八〇、七	四一	三四	三七、六	
四 月	七六	二三	四八、七	九四	五五	七二、一	四八	三七	四三、八	
平 均			三八、一		七九、八				三九、二	

左ニ各種催青着手月日及收蟻月日ヲ記シ尙其ノ期間ニ於ケル温湿度ヲ表示ス
 催青日數及温湿度表

種別	標	催青着手月日	收蟻月日	日		催	數	平均	青	温	湿度	平均	中
				最高	最低								
又赤	熟	四月廿九日	五月十二日	前九時	后一時	一三、〇四	一三、〇四	七二、三	六九、九				
優一	號	全	全	五月十三日	前十二時	一四、〇三	一四、〇三	七二、四	六九、七				
國一	號	全	全	五月十二日	后一時	一四、〇三	一四、〇三	七二、四	六九、七				
大圓	頭	四月三十日	五月十四日	后六時	前十一時	一三、〇四	一三、〇四	七一、三	六九、九				
支那	廿號	全	全	五月十六日	前十一時	一三、一七	一三、一七	七一、六	六九、六				
支三	號	全	全	五月十五日	前十二時	一三、一七	一三、一七	七一、六	六九、六				
支五	號	全	全	五月十六日	前十一時	一三、〇二	一三、〇二	七一、〇	六八、八				
全	號	五月三日	五月十六日	前九時	前十一時	一六、〇三	一六、〇三	七一、七	六九、五				
全	號	四月廿九日	五月十五日	前九時	前十二時	一六、〇三	一六、〇三	七一、七	六九、五				
セクザート	全	全	全	五月十七日	前十一時	一六、〇三	一六、〇三	七一、七	六九、五				
アスコリヒセノ	全	全	全	五月十二日	前十一時	一六、〇三	一六、〇三	七一、七	六九、五				
アラシヒユール	全	全	全	五月十三日	前十一時	一六、〇三	一六、〇三	七一、七	六九、五				
グアル白蘭	全	全	全	五月十三日	前十二時	一四、〇三	一四、〇三	七一、四	六九、七				
掛合優壹號	全	全	全	五月十三日	前十二時	一四、〇三	一四、〇三	七一、四	六九、七				
掛合國壹日壹號	全	全	全	五月十三日	前十二時	一四、〇三	一四、〇三	七一、四	六九、七				

詳細ハ次ノ如シ

催青温湿度表

月日	天候	室内			室外			室内			室内		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
四月廿九日	晴々	七二	三九	六三、二	七九	四二	五三、〇	七〇	六三	六九、二	七二	六八	七一、三
五月一日	曇々	七五	五三	六三、〇	八七	五一	六三、四	七二	七〇	七一、三	七八	六九	七〇、五
五月二日	晴曇	六四	四四	五〇、七	八六	三四	六〇、七	七一	六九	七〇、三	七八	六八	七〇、八
五月三日	雨曇	六一	四二	五〇、三	九一	四二	六七、〇	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、〇
五月四日	晴々	六六	三四	五二、〇	八三	三二	六二、七	七一	七〇	七〇、六	七八	六八	七〇、八
五月五日	晴々	六七	三六	五八、九	九〇	三二	五九、五	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月六日	曇雨	八〇	四八	六五、一	七六	二八	五二、五	七二	七一	七一、二	七八	六八	七〇、八
五月七日	曇雨	六三	六一	五九、三	七五	四五	六六、三	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月八日	曇雨	五〇	四六	四八、〇	七五	二九	四九、四	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月九日	晴々	七三	四六	五九、〇	六七	二九	四九、四	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月十日	晴々	七四	四六	五九、〇	六七	二九	四九、四	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月十一日	曇々	七四	四六	五九、〇	六七	二九	四九、四	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月十二日	曇々	七四	四六	五九、〇	六七	二九	四九、四	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月十三日	曇々	六八	四〇	五五、七	九一	三〇	六五、二	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月十四日	晴々	六八	四〇	五五、七	九一	三〇	六五、二	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月十五日	晴々	七二	四四	五九、三	九一	三〇	六五、二	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月十六日	晴々	七二	四四	五九、三	九一	三〇	六五、二	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月十七日	曇々	七二	四四	五九、三	九一	三〇	六五、二	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月十八日	曇々	七二	四四	五九、三	九一	三〇	六五、二	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月十九日	曇々	七二	四四	五九、三	九一	三〇	六五、二	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月二十日	曇々	七二	四四	五九、三	九一	三〇	六五、二	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月二十一日	曇々	七二	四四	五九、三	九一	三〇	六五、二	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月二十二日	曇々	七二	四四	五九、三	九一	三〇	六五、二	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月二十三日	曇々	七二	四四	五九、三	九一	三〇	六五、二	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月二十四日	曇々	七二	四四	五九、三	九一	三〇	六五、二	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月二十五日	曇々	七二	四四	五九、三	九一	三〇	六五、二	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月二十六日	曇々	七二	四四	五九、三	九一	三〇	六五、二	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月二十七日	曇々	七二	四四	五九、三	九一	三〇	六五、二	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月二十八日	曇々	七二	四四	五九、三	九一	三〇	六五、二	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月二十九日	曇々	七二	四四	五九、三	九一	三〇	六五、二	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八
五月三十日	曇々	七二	四四	五九、三	九一	三〇	六五、二	七一	七〇	七〇、七	七八	六八	七〇、八

飼育

掃立ノ早キハ又昔及國蠶日四號ノ五月十二日ニシテ國蠶支五號ノ全十六日ヲ以テ終ル
 飼育中ノ氣候ハ稚蠶期ニ於テ極メテ適順ナリシヲ以テ蠶兒ノ發育モ亦普通ナリシカ第三齡期頃ヨリ高温
 ノ場合多ク殊ニ壯蠶期ニ甚シク爲メニ蠶兒ノ發育頗ル速進シ飼育上注意ヲ要スルコト多カリキ然レ共各
 種類蠶兒ノ發育ハ何レモ良好ニシテ六月十二日乃至全十六日間ニ上簇ヲ了セリ
 用桑ハ各種共一、二齡中五郎治種三齡中赤市平及五郎治種四、五齡中ハ赤市平種トス
 經過ヲ表示スレハ左ノ如シ

第一齡

種別	標	收蠶月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中絶食中計	室内平均温度	給桑回数	對蠶量一匁
又	昔	五月十二日	五月十六日	五月十七日	五月十九日	五日 二時	七、二	四〇	四四、五
赤	熟	五月十三日	五月十七日	五月十八日	五月二十日	五日 二時	七、〇	四三	四一、〇
優	一號	五月十三日	五月十七日	五月十八日	五月二十日	五日 二時	七、〇	四三	四一、〇
國蠶	日一號	五月十三日	五月十七日	五月十八日	五月二十日	五日 二時	七、〇	四三	四一、〇
全	日四號	五月十二日	五月十六日	五月十七日	五月十九日	五日 二時	七、〇	四二	四一、〇
大	圓頭	五月十四日	五月十九日	五月十九日	五月廿一日	五日 二時	七、四	四三	四一、〇
支	那廿號	五月十四日	五月十九日	五月十九日	五月廿一日	五日 二時	七、四	四三	四一、〇

第二齡

種別	標	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中絶食中計	室内平均温度	給桑回数	對蠶量一匁
國蠶	支一號	五月十四日	五月十八日	五月十九日	五月廿一日	五日 二時	七、〇	四一	四三、四
全	支三號	五月十四日	五月十八日	五月十九日	五月廿一日	五日 二時	七、二	四〇	四四、五
全	支五號	五月十六日	五月廿一日	五月廿一日	五月廿三日	五日 二時	七、二	三七	三九、〇
ヒ	レネ	五月十五日	五月二十日	五月二十日	五月廿二日	五日 二時	七、一	四二	四六、七
セ	クザート	五月十五日	五月十九日	五月二十日	五月廿二日	五日 二時	七、一	四二	四六、七
ア	スコリビセノ	五月十五日	五月二十日	五月二十日	五月廿二日	五日 二時	七、一	四二	四六、七
ブ	ランビユール	五月十五日	五月二十日	五月二十日	五月廿二日	五日 二時	七、一	四二	四六、七
グ	ール白繭	五月十七日	五月廿二日	五月廿二日	五月廿四日	五日 二時	七、五	三元	四八、三
掛	合優一號	五月十一日	五月十六日	五月十七日	五月十九日	五日 二時	七、〇	四三	—
全	國蠶日一號	五月十三日	五月十七日	五月十八日	五月二十日	五日 二時	七、〇	四三	四三、〇

第三節

種別	標	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	飼中	絶食中	計	室内平均	給桑回数	對桑量一匁
又	昔	五月廿四日	五月廿七日	五月廿八日	五月三十日	四、三	一、〇八	五、〇〇	七三、三	三〇	三、一三
赤	熟	五月廿五日	五月廿九日	五月三十日	五月卅一日	四、九	一、〇九	六、〇四	七三、六	三三	三、四二
優	一號	五月廿五日	五月廿九日	五月三十日	六月一日	四、六	一、一三	六、〇五	七三、七	三〇	四、〇二
國蠶	日一號	五月廿六日	五月廿九日	五月三十日	六月一日	四、三	一、一六	六、〇四	七三、五	三三	三、六三
全	日四號	五月廿四日	五月廿七日	五月廿八日	五月廿九日	四、二	一、〇三	五、一五	七三、四	三〇	三、一五
大	圓頭	五月廿六日	五月廿九日	五月三十日	五月卅一日	三、四	一、〇九	四、三三	七四、八	二六	二、三六
支	那廿號	五月廿六日	五月廿九日	五月三十日	五月卅一日	三、一八	一、〇〇	四、一八	七四、六	二七	二、三六
國蠶	支一號	五月廿六日	五月廿九日	五月三十日	五月卅一日	四、〇三	一、〇〇	五、〇四	七三、七	二七	三、〇三
全	支三號	五月廿五日	五月廿八日	五月廿九日	五月三十日	三、三	一、〇〇	四、三三	七三、七	二四	二、七九
全	支五號	五月廿七日	五月三十日	五月卅一日	六月一日	三、一	一、〇三	四、三三	七三、七	二四	二、七九
ビレ	ネ	五月廿六日	五月三十日	五月卅一日	六月一日	三、二	一、〇九	五、一六	七四、六	二七	二、三六
セクザ	ト	五月廿六日	五月三十日	五月卅一日	六月一日	三、二	一、〇九	五、一六	七四、六	二七	二、三六
アスコリ	ビセノ	五月廿七日	五月三十日	五月卅一日	六月一日	四、〇三	一、一一	五、二四	七四、一	二八	二、四五

(111)

種別	標	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	飼中	絶食中	計	室内平均	給桑回数	對桑量一匁
優	一號	五月二十日	五月廿三日	五月廿四日	五月廿五日	四、七	二、〇五	五、二二	七三、五	三〇	三、一三
國蠶	日一號	五月二十日	五月廿三日	五月廿四日	五月廿五日	四、七	二、〇五	五、二二	七三、五	三〇	三、一三
全	日四號	五月十九日	五月廿二日	五月廿三日	五月廿四日	三、八	一、一〇	五、〇〇	七三、五	二六	二、三六
大	圓頭	五月廿一日	五月廿四日	五月廿五日	五月廿六日	三、五	一、一〇	五、〇一	七三、五	二七	二、三六
支	那二十號	五月廿一日	五月廿四日	五月廿五日	五月廿六日	三、五	一、〇六	四、二二	七三、六	二七	二、三六
國蠶	支一號	五月廿一日	五月廿四日	五月廿五日	五月廿六日	三、九	一、〇五	五、〇〇	七三、五	二六	二、三六
全	支三號	五月二十日	五月廿三日	五月廿四日	五月廿五日	三、四	一、〇五	四、一九	七三、五	二六	二、三六
全	支五號	五月廿二日	五月廿五日	五月廿六日	五月廿七日	三、五	一、〇一	四、一七	七三、一	二五	二、三三
ビレ	ネ	五月廿二日	五月廿五日	五月廿六日	五月廿七日	三、六	一、〇六	四、二二	七三、八	二六	二、三六
セクザ	ト	五月廿二日	五月廿五日	五月廿六日	五月廿七日	三、九	一、〇三	四、一八	七三、八	二六	二、三六
アスコリ	ビセノ	五月廿二日	五月廿五日	五月廿六日	五月廿七日	三、三	一、一三	五、〇〇	七三、八	二五	二、三三
アラン	ビニール	五月廿三日	五月廿六日	五月廿七日	五月廿八日	三、三	一、一三	五、〇〇	七三、八	二五	二、三三
グ	アール白満	五月廿四日	五月廿七日	五月廿八日	五月廿九日	三、三	一、一三	五、〇〇	七三、八	二五	二、三三
掛合優	一號	五月十九日	五月廿二日	五月廿三日	五月廿四日	三、二	一、〇八	四、一〇	七三、八	二五	二、三三
掛合國蠶	日一號	五月二十日	五月廿三日	五月廿四日	五月廿五日	四、〇二	一、一〇	五、〇二	七三、九	二六	二、三六

(112)

赤熟	優一號	國蠶日一號	全日四號	大圓頭	支那二十號	國蠶支一號	全支三號	全支五號	ヒレネー	セクザート	アスコリビセノ	フランビユール	ヴァール白繭	掛合優一號
五月十三日 前十二時後六時	五月十三日 前十二時後九時	五月十三日 前十二時後十二時	五月十二日 後一時後〇時	五月十四日 前十二時後五時	五月十四日 前十二時後五時	五月十四日 前十二時後十時	五月十四日 前十二時後十二時	五月十六日 前十二時後十二時	五月十五日 前十一時後五時	五月十五日 前十二時後四時	五月十五日 前十二時後五時	五月十七日 前十二時後五時	五月十七日 前十一時後二時	五月十二日 前十一時後十二時
二五、一九	二六、〇〇	二六、〇〇	二四、三三	二五、〇三	二五、〇三	二五、〇三	二五、〇三	二五、〇三	二五、〇三	二五、〇三	二五、〇三	二五、〇三	二五、〇三	二五、〇三
五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇
三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六
七三、九	七三、九	七三、九	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七
六八、八	六八、三	六八、三	六八、七	六八、一	六八、一	六八、一	六八、一	六八、一	六八、一	六八、一	六八、一	六八、一	六八、一	六八、三
一七四	一七三	一七三	一六七	一六四	一六六	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六六
七〇、七〇	七〇、六四	七〇、六四	七〇、〇三	七〇、九三	七〇、四三	七〇、四三	七〇、四三	七〇、四三	七〇、四三	七〇、四三	七〇、四三	七〇、四三	七〇、四三	七〇、四三

大圓頭	支那二十號	國蠶支一號	全支三號	全支五號	ヒレネー	セクザート	アスコリビセノ	フランビユール	パール白繭	掛合優一號	全國蠶日一號
六月六日 後十二時後五時	六月六日 後四時後二時	六月六日 後六時後七時	六月五日 後六時後二時	六月七日 後二時半後三時	六月八日 前九時前十三時	六月七日 後九時半前十三時	六月八日 前九時前十四時	六月九日 前九時前十四時	六月十日 前九時前十四時	六月六日 前四時前十二時	六月六日 前四時前十二時
二五、一九	二六、〇〇	二六、〇〇	二六、〇〇	二六、〇〇	二六、〇〇	二六、〇〇	二六、〇〇	二六、〇〇	二六、〇〇	二六、〇〇	二六、〇〇
五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇	五、一〇
三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六	三、〇六
七三、九	七三、九	七三、九	七三、九	七三、九	七三、九	七三、九	七三、九	七三、九	七三、九	七三、九	七三、九
六八、八	六八、三	六八、三	六八、三	六八、三	六八、三	六八、三	六八、三	六八、三	六八、三	六八、三	六八、三
一七四	一七三	一七三	一七三	一七三	一七三	一七三	一七三	一七三	一七三	一七三	一七三
七〇、七〇	七〇、六四	七〇、六四	七〇、六四	七〇、六四	七〇、六四	七〇、六四	七〇、六四	七〇、六四	七〇、六四	七〇、六四	七〇、六四

掛合國蠶日一號	五月十三日六月十二日	二五〇	五〇三	三〇、〇六	七、六	七、〇	一九	三三、五九
前十二時後	六月十二日							

蠶兒體量表 (對百頭)

種別	蠶	體量對蠶量一匁頭數	成長極度					熟
			第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	
又昔	〇、〇一〇六	九、四〇〇	〇、一三六	〇、七八七	四、三三〇	二五、六〇二	一〇九、〇〇〇	八四、〇〇〇
赤熱	〇、〇一〇九	九、二〇〇	〇、一三八	〇、九二九	五、六九二	二六、〇六〇	一一七、〇〇〇	一一〇、〇〇〇
優一號	〇、〇一二二	八、九五〇	〇、一三五	〇、九三一	五、五六八	二六、三三四	一一〇、〇〇〇	一一〇、〇〇〇
國蠶日一號	〇、〇一〇六	九、四〇〇	〇、一二六	〇、九〇四	五、七五二	三〇、〇〇五	一二〇、五〇〇	一一七、八〇〇
全日四號	〇、〇一〇四	九、六〇〇	〇、一三二	〇、七六四	四、四八二	二四、二〇〇	一〇七、〇〇〇	八六、〇〇〇
大圓頭	〇、〇一〇六	九、四〇〇	〇、一三七	〇、七五四	三、五六七	一七、四八九	九二、五〇〇	七九、二〇〇
支那廿號	〇、〇〇九八	一〇、一五〇	〇、一四六	〇、七六八	三、六九三	一八、九五二	九四、六〇〇	八〇、五〇〇
國蠶支一號	〇、〇一〇一	九、九〇〇	〇、一五三	〇、七三三	四、二〇二	一九、〇一九	一〇二、五〇〇	九〇、〇〇〇
全支三號	〇、〇一〇六	九、四〇〇	〇、一四一	〇、八三八	四、〇九五	一九、一五二	一〇六、〇〇〇	八三、〇〇〇
全支五號	〇、〇一〇六	九、四〇〇	〇、一四六	〇、七〇五	四、五〇二	二四、二〇六	一〇八、〇〇〇	八八、〇〇〇
ヒレネ	〇、〇一三八	七、三〇〇	〇、一〇〇	〇、九七四	五、〇七五	二八、〇六三	一二六、〇〇〇	一一二、〇〇〇
セクザート	〇、〇二二八	七、八〇〇	〇、一八〇	〇、九五四	五、二四六	二八、九二七	一三三、〇〇〇	一一四、〇〇〇
アスコリヒセノ	〇、〇一四四	七、〇〇〇	〇、一九八	一、〇〇九	五、五〇二	二六、四六〇	一二八、〇〇〇	一一〇、〇〇〇
アランビユール	〇、〇一四四	七、〇〇〇	〇、二〇三	〇、九七四	五、二二四	二六、四六〇	一二八、〇〇〇	一一〇、〇〇〇
グアル白蘭	〇、〇一三三	七、五〇〇	〇、一六五	〇、八九八	五、一九五	二五、九三五	一一五、〇〇〇	一一〇、〇〇〇
掛合優一號	〇、〇一〇九	八、九五〇	〇、一四九	〇、八五八	四、〇一六	二六、六六〇	一一五、八〇〇	一一〇、〇〇〇
全日一號	〇、〇一〇六	九、四〇〇	〇、一五九	〇、九四四	五、五〇七	二六、〇〇一	一一四、二〇〇	一〇六、〇〇〇

自上簇至發蛾日數調査

種別	標	上簇		發蛾		種	中	至上簇日數
		月	日	月	日			
又昔	六三三	六月	十三日	六月	三十日	七五、三	八二、一	一八
赤熱	六三三	六月	十三日	七月	三日	七五、一	八二、二	一九
優一號	六三三	六月	十三日	七月	四日	七四、九	八二、〇	二〇
國蠶日一號	六三三	六月	十三日	七月	三日	七四、八	八二、一	一九
全日四號	六三三	六月	十二日	六月	廿六日	七三、五	八二、〇	一四
大圓頭	六三三	六月	十二日	六月	廿七日	七五、七	八二、〇	一四
支那廿號	六三三	六月	十二日	六月	廿八日	七五、三	八二、〇	一五
國蠶支一號	六三三	六月	十一日	六月	廿八日	七五、一	八二、一	一六
全支三號	六三三	六月	十一日	六月	廿五日	七三、四	八二、一	一四
全支五號	六三三	六月	十一日	六月	廿八日	七五、一	八二、一	一六
ヒレネ	六三三	六月	十四日	六月	廿五日	七五、五	八八、九	二二
セクザート	六三三	六月	十四日	六月	廿六日	七四、八	八二、一	二二
アスコリヒセノ	六三三	六月	十四日	六月	廿六日	七四、六	八二、一	二二
アランビユール	六三三	六月	十四日	六月	廿五日	七四、六	八二、一	二二
グアル白蘭	六三三	六月	十四日	六月	廿五日	七四、六	八二、一	二二
掛合優一號	六三三	六月	十六日	七月	八日	七一、五	八五、四	二二
全日一號	六三三	六月	十六日	七月	八日	七一、五	八五、四	二二

備考 各種共上簇月日ハ最モ多ク上簇シタル日、發蛾月日ハ尤モ多ク發蛾シタル日ヲ示ス

收 繭

各種共上簇後六日目乃至七日目ニ於テ收購シ生繭ニ對スル調査ハ全八日目ニ之ヲ行ヒタリ
對蠶量一匁收購量

種別	標	上		繭		同巧		繭		其		他		計	
		容	量	容	量	容	量	容	量	容	量	容	量	容	量
又	昔	二、九六七	二、九六三	三、九八八	四、一八	二、四一	二、三七	三、六〇六	三、六一八	三、八二一	三、八八六	三、〇〇九	三、四一〇	三、六一八	三、六一八
赤	熱	三、一七三	三、二三六	三、七〇	三、七〇	四、一八	二、七八	二、三〇	三、八二一	三、八八六	三、〇〇九	三、四一〇	三、六一八	三、六一八	
優	一號	三、四九九	三、四九九	四、一八	二、二九	三、五二	九、〇〇	四、〇〇一	三、八二一	三、八八六	三、〇〇九	三、四一〇	三、六一八	三、六一八	
全	日四號	二、八五〇	二、八七四	二、二四	二、二九	三、五二	九、〇〇	四、〇〇一	三、八二一	三、八八六	三、〇〇九	三、四一〇	三、六一八	三、六一八	
大	圓頭	三、〇二二	三、二六三	三、六九	二、二九	三、五二	九、〇〇	四、〇〇一	三、八二一	三、八八六	三、〇〇九	三、四一〇	三、六一八	三、六一八	
支	那二十號	二、六九六	二、二二〇	二、八〇	二、二九	三、五二	九、〇〇	四、〇〇一	三、八二一	三、八八六	三、〇〇九	三、四一〇	三、六一八	三、六一八	
國	蠶支一號	二、九二四	二、五六〇	三、二〇	二、二九	三、五二	九、〇〇	四、〇〇一	三、八二一	三、八八六	三、〇〇九	三、四一〇	三、六一八	三、六一八	
全	支三號	四、〇四七	三、一〇一	三、七九	二、〇二	三、〇九	一、六五	二、二六	三、三六四	三、三六四	二、九二六	三、三六四	三、三六四	三、三六四	
全	支五號	二、九七〇	二、四九五	一、九五	一、七五	一、〇三	一、二五	一、二五	二、七五五	二、七五五	二、七五五	二、七五五	二、七五五	二、七五五	
セ	クザート	二、七六五	三、〇一七	三、〇一	三、〇一	三、〇一	三、〇一	三、〇一	三、〇一	三、〇一	三、〇一	三、〇一	三、〇一	三、〇一	
ア	スコリビセノ	三、一六七	三、二〇七	五、〇	五、〇	七、七	七、七	三、四五六	三、四五六	三、四五六	三、四五六	三、四五六	三、四五六	三、四五六	
ア	ランビエール	三、二七三	三、〇一〇	八、三	八、三	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	
グ	アール白繭	九三	八九	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	
掛	合優一號	一五七	一七三	二五	二五	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	
全	國蠶日一號	三、一七二	三、〇四六	四、四二	四、四二	一、七四	一、七四	一、六四	一、六四	一、六四	一、六四	一、六四	一、六四	一、六四	

備考 グアール白繭及掛合優一號ハ一蛾育ナレハ對一蛾ノ收購量ヲ示スソノ結繭歩合ハグアール白繭ハ五四の掛合優一號ハ八八のナリ

對給桑百貫收購量并上繭及同巧繭歩合

種別	標	上		繭		同巧		繭		其		他		計	
		容	量	容	量	容	量	容	量	容	量	容	量	容	量
又	昔	五、三二五	五、三一六	七、一四	七、五〇	四、三二	四、二五	六、四七二	六、四九一	八、三三	八、三三	一、一五	一、一五	一、一五	一、一五
赤	熱	四、四八八	四、五七七	五、二二	五、二二	三、九三	三、九六	五、〇一一	五、四九六	八、三三	八、三三	九、五	九、五	九、五	九、五
優	一號	四、六九三	四、六九三	五、五三	五、六〇	一、二二	一、二二	五、三六七	五、三七七	八、七三	八、七三	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五
全	日四號	四、二二〇	四、二五七	三、一七	三、四〇	五、二一	五、一三	五、〇五八	五、一一〇	八、三三	八、三三	六、六	六、六	六、六	六、六
大	圓頭	五、〇九四	四、一九五	五、二九	五、八六	二、七三	二、九〇	五、六五六	六、〇五五	八、五五	八、五五	九、七	九、七	九、七	九、七
支	那二十號	五、三七一	四、七〇二	五、八八	五、三六	四、一六	三、一四	六、〇三九	四、九五五	八、四六	八、四六	九、〇	九、〇	九、〇	九、〇
國	蠶支一號	五、一六六	四、五一八	五、三六	五、三六	三、二〇	四、〇九	六、〇二六	五、二九二	八、七三	八、七三	九、九	九、九	九、九	九、九
全	支三號	七、一一七	五、四七一	六、六六	五、四七	二、九〇	二、二〇	八、〇七三	六、二三八	八、二一	八、二一	八、七	八、七	八、七	八、七
全	支五號	五、三六九	四、五一〇	三、五三	三、一六	一、八六	一、五四	五、九〇八	四、九八〇	九、〇五	九、〇五	六、四	六、四	六、四	六、四
ヒ	レネ	六、一五六	六、七一一	二、七	二、七	二、七	二、七	六、二〇〇	六、七七	九、九二	九、九二	〇、四	〇、四	〇、四	〇、四
セ	クザート	四、一一七	四、六五三	四、八	五、二	六、一	六、七	四、二二六	四、七八一	九、七五	九、七五	一、一	一、一	一、一	一、一
ア	スコリビセノ	五、六二六	五、五一九	八、九	八、九	一、二四	一、三七	五、八三九	五、七四五	九、六一	九、六一	四、五	四、五	四、五	四、五
ア	ランビエール	五、八一九	五、三三二	一、四八	一、四二	八、九	一、四二	六、一四五	五、六三六	九、四九	九、四九	一、九	一、九	一、九	一、九
グ	アール白繭														
掛	合優一號														
全	國蠶日一號	四、九八七	四、七九〇	六、九五	六、九五	二、七四	二、七八	五、九五六	五、七四三	八、三四	八、三四	一、二一	一、二一	一、二一	一、二一

繭質調査表

(111)

種別	繭色	大		小		上	繭一升	對	生	繭	百	皮
		長	徑	短	徑							
又昔	白色	一一、五九	五、三一	二二、五	一〇、〇	二二、五	一三、二八	八六、三九	〇、三三			
赤熱	白色	一一、六〇	五、五一	一九、四	一〇、二〇	一九、〇	一五、〇九	八四、五一	〇、四〇			
優一號	白色	一一、三一	五、四六	二〇、四	一〇、〇〇	二〇、四	一五、五二	八四、〇五	〇、四三			
國蠶日一號	白色	一一、八三	五、五三	一八、二	一〇、一〇	一八、〇	一四、一三	八五、四四	〇、四三			
全日四號	白色	一〇、六二	五、〇六	二四、五	一〇、八〇	二二、七	一四、四二	八五、二二	〇、三六			
大圓頭	白色	九、六三	六、四九	一九、六	八、一〇	二四、二	一三、二七	八六、九六	〇、三七			
支那二十號	白色	九、一二	六、一七	二一、五	八、七、五	二四、二	一三、二七	八六、三七	〇、三六			
國蠶支一號	白色	九、三七	五、八一	二二、〇	七、六、〇	二五、一	一二、四一	八七、二四	〇、三五			
全支三號	白色	九、八八	六、五九	一七、六	八、四、〇	二三、一	一二、七九	八七、七六	〇、四五			
全支五號	白色	八、九〇	六、六〇	一九、八	一一、〇	二三、六	一四、四二	八五、二三	〇、三五			
ヒレネ	肉色	一一、一〇	五、六九	二二、一	一一、〇	一九、〇	一三、八九	八五、七六	〇、三五			
セクザート	肉色	一一、四二	五、五三	一九、八	一一、〇	一九、〇	一三、七五	八五、九〇	〇、三五			
アスコリヒセノ	白色	一一、八九	六、〇三	一六、六	九、八、〇	一六、九	一三、八〇	八五、七一	〇、四九			
ブランビユール	稍赤味アリ	一一、九五	六、〇六	一六、四	九、二、〇	一七、八	一三、七一	八五、七五	〇、五四			
グアール白繭	白色	一一、二四	六、〇五	一六、四	八、八、七	一八、四	一四、二一	八五、二三	〇、五六			
掛合優一號	白色	一一、五九	五、五七	一八、八	一一、〇	一七、〇	一四、一一	八五、四三	〇、四六			
全日四號	白色	一〇、七三	五、八七	一九、三	九、一、〇	二〇、一	一三、九一	八五、六八	〇、四一			

一粒繰成蹟表 (三十粒)

種別	繭色	長		短		長	均	最	太	最	細	度
		長	最	短	平							
又昔	白色	七三〇	五〇〇	五〇〇	六三九	三、二一	一、七八	二、七三				
赤熱	白色	八三〇	五〇〇	四五〇	六六六	三、六六	一、六〇	二、九〇				
優一號	白色	八八〇	四八〇	四四〇	六五一	四、〇九	一、九六	二、七八				
國蠶日一號	白色	八〇〇	四二〇	四八〇	六四九	四、〇〇	二、五〇	三、〇〇				
全日四號	白色	七〇〇	四二〇	四二〇	五七八	四、〇〇	二、五〇	三、〇〇				
大圓頭	白色	八〇〇	四七〇	四二〇	六三九	三、〇六	二、二〇	二、七三				
支那二十號	白色	一〇〇〇	五二〇	四九〇	七三八	二、五三	一、六七	二、三五				
國蠶支一號	白色	八七〇	四九〇	四九〇	七二〇	四、一六	一、七〇	二、〇五				
全支三號	白色	八〇〇	五〇〇	五〇〇	六七〇	三、三〇	一、七〇	二、一八				
全支五號	白色	八七〇	五四五	五四五	六七九	二、九〇	一、七〇	二、一六				
ヒレネ	白色	九八六	五二〇	五二〇	七六二	三、四〇	一、七二	二、六八				
セクザート	白色	九八五	六六四	六六四	八一九	三、一四	一、八一	二、四二				
アスコリヒセノ	白色	九八〇	六六五	六六五	八三七	三、三一	一、八七	二、五八				
ブランビユール	白色	一一〇〇	六三五	六三五	八四三	三、一九	一、九二	二、三二				
グアール白繭	白色	一〇二〇	六二〇	六二〇	八二五	二、七九	二、〇三	二、三三				
掛合優一號	白色	八三〇	五〇〇	五〇〇	六九三	三、五九	二、一三	二、五七				
全日四號	白色	八二五	五二〇	五二〇	六七八	四、〇七	二、二一	二、九〇				

(112)

二、秋 蠶

本年度秋蠶ハ原蠶種製造用青熟種及一代雜種用國蠶日一〇二號全日一〇三號種ヲ主トシ外ニ交配試驗葉質試驗ニ供スヘキ本邦種外國種并ニ當所製造ニ係ル生種一代雜種等計三十六種ヲ飼育セリ

飼育種名并ニ蛾量

一化性冷蔵種

名	種	蛾量又ハ蛾數	産地	名	種	蛾量又ハ蛾數	産地
赤蠶	日一號	三縣	外	ルヤロア	ブルツカ	五縣	外
國蠶	支五號	一蠶業試驗場	外	シヤロベル	ギア	五縣	外
全蠶	支五號	一蠶業試驗場	外	支那	又	〇、二	全

一化性人工孵化種

名	種	蛾量又ハ蛾數	産地	名	種	蛾量又ハ蛾數	産地
赤蠶	熟	〇、二	本	一化性	青熟	〇、二	本
セクザ	ト	〇、二	全	一化性	赤熟	〇、一	全

二化性冷蔵種

名	種	蛾量又ハ蛾數	産地	名	種	蛾量又ハ蛾數	産地
青蠶	日一〇三號	三縣	本	秋蠶一代雜種用	日一〇三號	〇、二	外一蠶
赤蠶	日一〇三號	一、二	全	青蠶	支那又	〇、二	全

二化性生種

名	種	蛾量又ハ蛾數	産地	名	種	蛾量又ハ蛾數	産地
支那	二化白繭	七縣	本	一化性	アスコロピセン	〇、二	本
新蠶	日一〇二號	二縣	全	一化性	青熟	〇、一	全
國蠶	日一〇三號	〇、二	全	一化性	スベイン	〇、三	全
全蠶	日一〇三號	一、一五	全	一化性	カリエンタル	〇、一	全
一化性	國蠶日一〇三號	一、一五	全	一化性	青熟	〇、一	全
一化性	國蠶支五號	〇、三	全	一化性	ブニール	〇、一	全
一化性	國蠶日一〇三號	〇、三	全	一化性	青熟	〇、一	全
一化性	セクザト	〇、一	全	一化性	特大甘熟	二縣	全
一化性	新屋	〇、一	全	一化性	支那	二	全
一化性	ツアル白繭	二縣	全	一化性	支那	一	全
一化性	青熟	〇、二	全	一化性	スベイン	一	全
一化性	赤熟	〇、二	全	一化性	支那	一	全
一化性	青熟	〇、二	全	一化性	ビネ	一	全
一化性	優一號	〇、二	全	一化性	支那	一	全
一化性	セクザト	〇、二	全	計		二〇、五八	略換算ス

以上ノ内第二號青熟種并ニ一代雜種用原蠶種國蠶日一〇二號及全日一〇三號種ノ經過ヲ詳記シ後交配種全日一〇二號全支五號及掛合青熟五種(一化性青熟種ノ雌蛾ニ一化性赤熟、優一號、セクザト、アスコロ)ノ飼育成績ヲ表示スレハ左ノ如シ

蠶種

第二號青熟種及國蠶日一〇二號全日一〇三號種ハ大正五年三月二十四日南村山郡堀田村藏王風穴ニ貯藏

シ全年七月十五日出庫セリ入穴前ノ貯藏温度ハ春蠶種ニ同シク(春蠶種ノ部蠶種貯藏中温湿度表参照)入穴後出穴ニ至ル期間即チ風穴内ノ温度左ノ如シ

四	月	自一日至十五日	三五、三	一〇〇欠
四	月	自十六日至三十日	三一、四	九八、四
五	月		三一、四	一〇〇
六	月		三一、〇	一〇〇
七	月		三四、三	一〇〇
平均			三二、三	一〇〇

備考 自四月一日至全十五日ノ温度ハ蠶種一時保管所ノ温度トス

催青

三種共七月十五日出穴シ全二十六日ヲ以テ掃立ヲ了セリ

種別	催青着手月日	收蠶月日	催青中平均温度
二化性青	七月十六日 前九時	七月廿六日 前十時	七六、五
全 國蠶日一〇二號	七月十六日 前九時	七月廿六日 前十時	七六、五
全 國蠶日一〇三號	七月十六日 前九時	七月廿六日 前十時	七六、五

催青中温湿度表

種別	天候	室外温度			室内温度			全濕度					
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均			
七月十六日	晴曇雨	八八	六二	七五、八	九三	五八	七九、七	八五	七三	七八、二	八四	六九	八〇、六
七月十七日	曇晴曇	八五	六九	七八、〇	八九	五六	七六、三	八三	七四	七七、一	九四	八四	八七、五
七月十八日	曇雨晴	八三	七二	七四、八	八九	六七	八三、五	八〇	七三	七五、八	九四	九四	七九、〇、六
七月十九日	晴々々	八六	六八	七七、一	八八	四〇	七一、八	七八	七二	七五、三	八九	八三	八五、一
七月二十日	晴曇晴	八七	六六	七六、一	一〇〇	五六	八一、五	七九	七一	七五、六	一〇〇	八三	八八、八
七月二十一日	曇雨曇	八八	七一	七六、八	一〇〇	六八	八四、四	七九	七四	七六、二	九四	八四	八八、四
七月二十二日	曇々々	八九	七〇	七九、七	九四	六一	八四、三	七九	七三	七六、五	九四	六二	八五、八
七月二十三日	曇々々	九〇	七二	七九、六	九四	五三	八〇、四	七八	七五	七六、八	九四	八三	八七、六
七月二十四日	曇晴々	九〇	六九	七九、四	八九	五〇	七三、四	七九	七三	七六、六	九四	八四	八七、七
七月二十五日	晴々々	八六	六九	七七、七	九四	三六	七三、一	八二	七三	七八、〇	九四	八三	八五、八
七月二十六日	晴々曇	八二	六四	七三、三	九三	六〇	七七、八	八〇	七〇	七四、九	八九	七五	八四、〇

飼育

三種共七月二十六日掃立テ青熟種ハ八月十五日國蠶日一〇二號及全日一〇三號ハ全十六日上簇セリ飼育中ノ氣候ハ稚蠶期ニ於テ高温多濕ノ場合多ク飼育困難ヲ感シタレ共四、五齡期ニハ氣候適順トナリ良好ナル經過ヲナセリ
用桑ハ一、二齡中ハ魯桑實生、三齡中ハ魯桑實生及魯桑四齡中ハ魯桑ノミ五齡中ハ魯桑及赤市平種トス各齡經過ヲ表示スレハ左ノ如シ

第一齡

種別	標	收蟻月日		催眠月日		停食月日		竣蛻月日		齡中	日數	室內平均溫度	給桑回数	對蟻量一匁
		前	後	前	後	前	後	前	後					
青	熟	七月廿六日	七月廿九日	七月廿九日	七月三十日	七月三十日	七月卅一日	七月卅一日	七月卅一日	三、三	三	七、一	三	二、九
青	熟	七月廿六日	七月廿九日	七月廿九日	七月三十日	七月三十日	七月卅一日	七月卅一日	七月卅一日	三、三	三	七、一	三	二、九
青	熟	七月廿六日	七月廿九日	七月廿九日	七月三十日	七月三十日	七月卅一日	七月卅一日	七月卅一日	三、三	三	七、一	三	二、九
全	日一〇三號	七月廿六日	七月廿九日	七月廿九日	七月三十日	七月三十日	七月卅一日	七月卅一日	七月卅一日	三、三	三	七、一	三	二、九

第貳齡

種別	標	收蟻月日		催眠月日		停食月日		竣蛻月日		齡中	日數	室內平均溫度	給桑回数	對蟻量一匁
		前	後	前	後	前	後	前	後					
青	熟	八月四日	八月七日	八月七日	八月八日	八月八日	八月九日	八月九日	八月九日	三、二	四	七、一	三	二、九
青	熟	八月四日	八月七日	八月七日	八月八日	八月八日	八月九日	八月九日	八月九日	三、二	四	七、一	三	二、九
青	熟	八月四日	八月七日	八月七日	八月八日	八月八日	八月九日	八月九日	八月九日	三、二	四	七、一	三	二、九
全	日一〇三號	八月四日	八月七日	八月七日	八月八日	八月八日	八月九日	八月九日	八月九日	三、二	四	七、一	三	二、九

第參齡

第四齡

種別	標	收蟻月日		催眠月日		停食月日		竣蛻月日		齡中	日數	室內平均溫度	給桑回数	對蟻量一匁
		前	後	前	後	前	後	前	後					
青	熟	八月九日	八月十三日	八月十三日	八月十四日	八月十四日	八月十五日	八月十五日	八月十五日	四、七	六	六、六	三	八、七
青	熟	八月九日	八月十三日	八月十三日	八月十四日	八月十四日	八月十五日	八月十五日	八月十五日	四、七	六	六、六	三	八、七
青	熟	八月九日	八月十三日	八月十三日	八月十四日	八月十四日	八月十五日	八月十五日	八月十五日	四、七	六	六、六	三	八、七
全	日一〇三號	八月九日	八月十三日	八月十三日	八月十四日	八月十四日	八月十五日	八月十五日	八月十五日	四、七	六	六、六	三	八、七

第五齡

種別	標	收蟻月日		催眠月日		停食月日		竣蛻月日		齡中	日數	室內平均溫度	給桑回数	對蟻量一匁
		前	後	前	後	前	後	前	後					
青	熟	八月十五日	八月廿一日	八月廿一日	八月廿二日	八月廿二日	八月廿三日	八月廿三日	八月廿三日	六、二	六	六、一	四	四、六
青	熟	八月十五日	八月廿一日	八月廿一日	八月廿二日	八月廿二日	八月廿三日	八月廿三日	八月廿三日	六、二	六	六、一	四	四、六
青	熟	八月十五日	八月廿一日	八月廿一日	八月廿二日	八月廿二日	八月廿三日	八月廿三日	八月廿三日	六、二	六	六、一	四	四、六
全	日一〇三號	八月十五日	八月廿一日	八月廿一日	八月廿二日	八月廿二日	八月廿三日	八月廿三日	八月廿三日	六、二	六	六、一	四	四、六

全齡

種別	標	收蟻月日		終熟月日		食桑中	絕食中	計數	室內平均溫度	給桑回数	對蟻量一匁
		前	後	前	後						
青	熟	七月廿六日	八月廿一日	七月廿六日	八月廿一日	三、二	四、二	二、六	七、二	一、五	五、四
青	熟	七月廿六日	八月廿一日	七月廿六日	八月廿一日	三、二	四、二	二、六	七、二	一、五	五、四
青	熟	七月廿六日	八月廿一日	七月廿六日	八月廿一日	三、二	四、二	二、六	七、二	一、五	五、四
全	日一〇三號	七月廿六日	八月廿一日	七月廿六日	八月廿一日	三、二	四、二	二、六	七、二	一、五	五、四

全日一〇三號	七月廿六日	八月廿二日	三、四	四、五	七、五	七、〇	八、〇	一六〇	五七、八〇
前	時	後	半	半	半	半	半	半	半

蠶兒體量表 (對百頭)

種別	目標	體量	蠶					至發蛾日數
			第一極度	第二極度	第三極度	第四極度	第五極度	
青熟	國蠶日一〇二號	〇、〇一四	〇、一七三	〇、八三八	四、六五五	二五、五四〇	一〇、〇〇〇	八八、〇〇〇
青熟	國蠶日一〇二號	〇、〇一四	〇、一五九	〇、七七七	四、一二三	二三、八〇七	八〇、〇〇〇	七二、〇〇〇
青熟	全日一〇三號	〇、〇一四	〇、一四六	〇、七八八	四、一二三	二一、二八〇	七四、〇〇〇	六九、〇〇〇

至上簇日數調查

種別	目標	上簇日	發蛾日	種	濕	保	中	至上簇日數
青熟	國蠶日一〇二號	八月廿一日	九月六日	種	度	保	中	一六
青熟	國蠶日一〇二號	八月廿三日	九月七日	種	度	保	中	一五
青熟	全日一〇三號	八月廿二日	九月五日	種	度	保	中	一四

各種共上簇後六日目に於テ收繭シ生繭ニ對スル調査ハ七日目ニ行ヒタリ
對蠶量一匁收繭表

種別	目標	容	上	繭	同	巧	繭	其	他	計	總收繭重量ニ對スル
青熟	國蠶日一〇二號	二、六五〇	二、四七七	四、六四	五、〇〇	九、八	九、三	三、二一二	三、〇七〇	一、六三	
青熟	國蠶日一〇二號	二、二七二	二、〇〇〇	二、五三	二、六七	一、三八	一、二一	二、六六四	二、三八八	一、一〇	
青熟	全日一〇三號	二、二〇四	一、九八〇	一、八〇	二、二二	八、四	八、〇	二、四六八	二、二七二	九、三	

對給桑百貫收繭量并上繭及同巧繭歩合

種別	目標	容	上	繭	同	巧	繭	其	他	計	總收繭重量ニ對スル
青熟	國蠶日一〇二號	四、八九五	四、五七五	八、五七	九、二四	一、八一	一、七二	五、九三三	五、六七一	八〇、七	
青熟	國蠶日一〇二號	四、一四九	三、六五三	四、六二	四、八八	二、五二	二、二一	四、八六三	四、三六二	八三、七	
青熟	全日一〇三號	三、八一〇	三、四二三	三、一一	三、六六	一、四五	一、三八	四、二六六	三、九二七	八七、一	

繭質調査表

種別	目標	繭色	大	小	上	一	升	對	生	繭	百	皮
青熟	國蠶日一〇二號	白	一、一六六	五、二五	四、五一	二、〇五	九、五	二、一六	一、三七七	八五、五五	〇、六八	
青熟	國蠶日一〇二號	白	一、二一七	四、九四	四、一三	二、三二	八、八	二、六四	一、三二六	八六、二三	〇、五一	
青熟	全日一〇三號	白	一、〇一八	五、〇一	四、二〇	二、八六	九、四	三、〇四	一、四〇一	八五、五五	〇、四四	

一粒繰成績表

種別	目標	最	長	短	平	長	均	最	織	太	最	細	平	度
青熟	國蠶日一〇二號	七、〇〇	四、五〇	五、九三	四、七五	二、九〇	三、三六	一、九五	二、六八	二、二八				
青熟	國蠶日一〇二號	六、六〇	三、二〇	五、二九	四、七五	四、〇〇	三、三六	二、〇〇	二、六八	二、二八				
青熟	全日一〇三號	六、八〇	三、五〇	五、九三	四、七五	二、九〇	三、三六	一、九五	二、六八	二、二八				

生種一代雜種飼育成績
二化性第一化期經過

種別	製造蛾數	無毒有	毒有	毒欠	成蛾計	病毒百分率
優一	七五〇	四四〇	六〇〇	三、八三	二、二八	二、八六
青一	八〇〇	五五〇	六七一	三、三五	一、七九	二、六七
青セクザ	八〇〇	四八〇	六六三	三、九一	二、一三	二、八〇
青アスコリヒ	八二〇	五〇〇	六八五	三、五五	二、三六	二、八五
青スベ	八五〇	五〇〇	六八五	三、五五	二、三六	二、八五
青オリエンタル	八〇〇	五四〇	六四〇	三、六四	二、三六	二、九九

(三六)

三、蠶種製造并検査成績

春蠶種ハ本邦種五種外國種十七種、交配種五十三種製造額合計四萬二千七百二十二蛾ニシテ病毒歩合ハ本邦種萬分ノ五外國種萬分ノ一交配種千分ノ一ナリ
 秋蠶種ハ本邦種五種外國種二種交配種十二種製造額合計一萬七千五百九拾五蛾ニシテ病毒歩合ハ本邦種千分ノ一外國種及交配種ハ無毒ナリ
 尙蛾ノ命數調査ヲ行ヒ短命ノモノノ産卵ハ廢棄セリ

蠶種製造額并検査成績表 春蠶種ノ部

種別	製造蛾數	無毒有	毒有	毒欠	成蛾計	病毒百分率
國蠶日一號	四、一九五	四、一七三	二〇	二〇	四、一九五	〇・〇五
全支一號	三、二〇五	三、一六二	四三	四三	三、二〇五	〇・〇七
全日四號	九、六三一	九、五四二	七	七	九、六三一	〇・〇七

種別	製造蛾數	無毒有	毒有	毒欠	成蛾計	病毒百分率
全支三號	一一、一七九	一一、〇九二	八〇	八〇	一一、一七九	〇・二〇
全支五號	四八七	四七七	九	九	四八七	〇・二〇
又石昔	一、〇〇四	一、〇〇一	三	三	一、〇〇四	〇・二〇
小丸	一、一三八	一、一三二	六	六	一、一三八	〇・二〇
赤熟	一、九七一	一、九六七	四	四	一、九七一	〇・〇八
セクザート	一、一八八	一、一七九	九	九	一、一八八	〇・〇八
オリエンタル	一三七	一三七	〇	〇	一三七	〇・〇〇
S號	八三	七九	四	四	八三	〇・〇〇
ビレネ	一九五	一八七	八	八	一九五	〇・〇〇
スハイ	三五	三五	〇	〇	三五	〇・〇〇
ブランビユール	二二七	二一九	八	八	二二七	〇・〇〇
ロピネシナ	六〇	六〇	〇	〇	六〇	〇・〇〇
アスコリヒセノ	二二八	二二三	五	五	二二八	〇・〇〇
グアル白繭	五六	五六	〇	〇	五六	〇・〇〇
バクダツト	二二	二二	〇	〇	二二	〇・〇〇
大圓頭	八二六	八一四	一二	一二	八二六	〇・二〇
支那廿號	五七八	五五七	二一	二一	五七八	〇・二〇
特大廿號	二五三	二二五	二八	二八	二五三	〇・二〇
桂圓	九九	九七	二	二	九九	〇・四〇
優一號	一、五六四	一、五四二	二二	二二	一、五六四	〇・四〇

(三七)

種目	雌雄別		七日目マテ		八日目		九日目		十日目		十一日目		十二日目	
	均温	死亡%	均温	死亡%	均温	死亡%	均温	死亡%	均温	死亡%	均温	死亡%	均温	死亡%
春又蠶昔	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—
優一號	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—
全蠶日一號	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—
全蠶日四號	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—
全大圓頭	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—
全蠶支一號	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—
全蠶支三號	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—	八三、七	—

(三九)

左ニ春秋原蠶種ノ産卵七日目ヨリ全十二日目ニ至ル命數調査表ヲ舉クレハ左ノ如シ
産卵七日目ヨリ全十二日目ニ至ル命數調査

種別	製造蛾數		無毒有		毒欠		成蛾		計		病毒百分率
	均温	死亡%	均温	死亡%	均温	死亡%	均温	死亡%	均温	死亡%	
國蠶日一〇二號	七〇六	—	七〇〇	—	—	—	—	—	七〇六	—	〇・〇
全日一〇三號	六二〇	—	六〇七	—	—	—	—	—	六二〇	—	〇・〇
全日一號	一七	—	一七	—	—	—	—	—	一七	—	〇・〇
支那二化白繭	四六五	—	四六一	—	—	—	—	—	四六五	—	〇・〇
新屋	二八	—	二八	—	—	—	—	—	二八	—	〇・〇
青熱	一〇、二二四	—	一〇、一六九	—	—	—	—	—	一〇、二二四	—	〇・〇
赤熱	七二	—	七二	—	—	—	—	—	七二	—	〇・〇
シヤロヘルシア	一九一	—	一九〇	—	—	—	—	—	一九一	—	〇・〇
生種一四種	五、一一六	—	五、〇七五	—	—	—	—	—	五、一一六	—	〇・〇
黑種一十二種	一五六	—	一五〇	—	—	—	—	—	一五六	—	〇・〇
計	一七、五九五	—	一七、四六九	—	—	—	—	—	一七、五九五	—	〇・〇

秋蠶種之部

春蠶一代雜種計	三、三六〇	四二、七二二	二	二六	三、三六〇	〇・〇六
計	三、三六〇	四二、七二二	二	二六	三、三六〇	〇・〇六

(三八)

種別	普通肥料區	倍增肥料區	六割減肥料區	種別	普通肥料區	倍增肥料區	六割減肥料區
樹種	赤市平	全	上	仕立	根刈(無拳)	全	全
土質	砂質壤土	全	上	株數	三株(畦間五尺)	全	上
場所	山形市鐵砲町	全	上	一株當平均條數	一〇、四本	一二、九	上
種類	赤市平	全	上	平均條長	五八七分	六〇一	四七九
齡	四年	全	上				

一、栽培及施肥ノ概要

耕耘四月上旬、六月下旬、九月下旬ノ三回之ヲ行ヒ其間ニ於テ適宜除草ヲ行フ
 施肥(普通肥料區)堆肥ハ第一回耕耘ニ際シ一反歩ニ對シ三百貫尙春肥トシテ人糞尿五十貫大豆粕十三貫五百七十一匁過磷酸石灰一貫六百三十一匁木灰一貫三百九十匁夏肥トシテ人糞尿五十貫大豆粕十四貫過磷酸石灰一貫七百匁木灰一貫五百匁ヲ施シタルナリ

一、飼育及經過

供試蠶ハ掃立ヨリ第三齡迄春蠶ハ五郎治、秋蠶ハ魯桑實生ヲ給與シ四齡飼食ヨリ上簇迄各施肥量ノ異ナル桑葉ヲ給與シタリ
 今左ニ供試蠶ノ經過各區ノ虫性及繭性ヲ比較表示スヘシ

第三齡迄ノ經過表

春蠶

種別	收蠶月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中	室內平均	給桑
第一齡	五月十二日	後五月十六日	後四月十七日	前四月十九日	食桑中 三時日	七、一	四〇
第二齡	五月十九日	後五月廿二日	前五月廿三日	前五月廿四日	食桑中 四時日	七、八	三〇
第三齡	五月廿四日	後五月廿七日	前五月廿八日	前五月三十日	食桑中 五時日	七、九	三〇
合計					食桑中 計 十二時日	七、三	一〇〇

秋蠶

種別	收蠶月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中	室內平均	給桑
第一齡	七月廿五日	後廿八日	前廿九日	前三十日	食桑中 四時日	六、二	三三
第二齡	七月三十日	後八月一日	前八月二日	前八月三日	食桑中 五時日	六、三	二四
第三齡	八月二日	後八月四日	前八月五日	前八月六日	食桑中 六時日	六、四	二二
合計					食桑中 計 十五時日	六、三	七九

第四齡經過表

春蠶

種別	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中	室內平均	給桑
普通肥料區	五月三十日	後六月十一日	後四時三時半	前六時九時	食桑中 五時日	七、九	三六
合計					食桑中 計 十一時十七時半	七、九	一〇一

種別	目標	春蠶		秋蠶	
		起	第	起	第
普通肥料區	四、三八	二、三、四〇	二〇、五〇	九、九、二〇	九二、〇〇
倍增肥料區	四、三八	二、三、五四	二〇、八二	一〇、二、四〇	九七、〇〇
六割減肥料區	四、三八	二、二、二七	二〇、二一	九、二、八〇	八九、〇〇
普通肥料區	四、二二	二、一、六八	二〇、四〇	九、九、五五	八九、六〇
倍增肥料區	四、二二	二、三、二七	二〇、二〇	一〇、六、二五	九六、〇〇
六割減肥料區	四、二二	二、一、二四	二〇、六〇	九、〇、六〇	八六、三五

秋蠶

種別	目標	春蠶		秋蠶	
		起	第	起	第
普通肥料區	四、二二	二、三、二八	二二、八八	二二、四〇	九九、五五
倍增肥料區	四、二二	二、四、七四	二三、三三	二二、二〇	一〇、六、二五
六割減肥料區	四、二二	二、三、一四	二二、三四	二〇、六〇	九〇、六〇

一、結繭蠶數及減蠶數調

種別	目標	春蠶		秋蠶	
		供試蠶數	結繭蠶數	供試蠶數	結繭蠶數
普通肥料區	一〇〇〇	九八三	一七	九八	二
倍增肥料區	一〇〇〇	九七九	二一	九八	二
六割減肥料區	一〇〇〇	九七九	二二	九八	二

秋蠶

種別	目標	春蠶		秋蠶	
		供試蠶數	結繭蠶數	供試蠶數	結繭蠶數
普通肥料區	一〇〇〇	九五〇	三〇	九五	五
倍增肥料區	一〇〇〇	九六四	二〇	九六	四
六割減肥料區	一〇〇〇	九四二	三八	九四	六

一、收繭調查表

種別	目標	春蠶		秋蠶	
		上	中	上	中
普通肥料區	三五〇	一、九	一、七、六	一、八	一、七、六
倍增肥料區	三五四	一、一	一、二、〇	一、一	一、二、〇
六割減肥料區	三二六	一、八	一、九、八	一、八	一、九、八

秋蠶

種別	目標	春蠶		秋蠶	
		上	中	上	中
普通肥料區	三七八	三、八、八	二、二、二	二、四	二、二、二
倍增肥料區	四二八	四、〇、六	二、一、六	二、〇	二、一、六
六割減肥料區	三三二	三、五、七、八	二、〇、六	二、〇	二、〇、六

一、繭調查表 其ノ一
春 蠶

種別 目標	形		狀		巾		大		小		上		繭		升
	長	短	平	均	太	細	平	度	對	四	百	回	數	重	
普通肥料區	一一、三八分			五、二二分			四、五五分						二、三一分		一一〇
倍增肥料區	一一、七七分			五、一五分			四、六六分						二、三〇分		一一〇
六割減肥料區	一一、〇九分			五、一三分			四、六〇分						二、四七分		一〇二

秋 蠶

種別 目標	形		狀		巾		大		小		上		繭		升
	長	短	平	均	太	細	平	度	對	四	百	回	數	重	
普通肥料區	一一、九〇分			五、三九分			四、五一分						二、〇〇分		九九、五
倍增肥料區	一一、九四分			五、五〇分			四、五六分						一、九〇分		九八、〇
六割減肥料區	一一、三二分			五、一四分			四、二九分						二、三五分		一〇九、〇

繭調查表 其ノ二
春 蠶

種別 目標	繭對生		繭對生		繭對生		繭對生		繭對生		繭對生		繭對生		升
	繭層量	蛹體量	蛻皮量	計	繭層量	蛹體量	蛻皮量	計	繭層量	蛹體量	蛻皮量	計	繭層量	蛹體量	
普通肥料區	六、四〇分	三六、七四分	〇、二〇分	四三、三四分	一四、七七	八四、七七	〇、四六	二三一	六、四〇分	三六、七四分	〇、二〇分	四三、三四分	一四、七七	八四、七七	二三一
倍增肥料區	七、一五分	三八、〇二分	〇、二六分	四五、四三分	一五、七四	八三、六九	〇、五七	二二八	七、一五分	三八、〇二分	〇、二六分	四五、四三分	一五、七四	八三、六九	二二八
六割減肥料區	五、七一分	三四、五八分	〇、二二分	四〇、五一分	一四、一〇	八五、三六	〇、五四	二四四	五、七一分	三四、五八分	〇、二二分	四〇、五一分	一四、一〇	八五、三六	二四四

秋 蠶

種別 目標	繭對生		繭對生		繭對生		繭對生		繭對生		繭對生		繭對生		升
	繭層量	蛹體量	蛻皮量	計	繭層量	蛹體量	蛻皮量	計	繭層量	蛹體量	蛻皮量	計	繭層量	蛹體量	
普通肥料區	六、七九	四〇、九七	〇、三五	四八、一一	一四、一〇	八五、一八	〇、七二	二〇二	六、七九	四〇、九七	〇、三五	四八、一一	一四、一〇	八五、一八	二〇二
倍增肥料區	七、三二	四一、六三	〇、三四	四九、二九	一四、八四	八四、四八	〇、六八	一九四	七、三二	四一、六三	〇、三四	四九、二九	一四、八四	八四、四八	一九四
六割減肥料區	五、九九	三六、八四	〇、三〇	四二、八三	一三、八八	八五、四三	〇、六九	二二八	五、九九	三六、八四	〇、三〇	四二、八三	一三、八八	八五、四三	二二八

一、一粒繭成績表
春 蠶

種別 目標	最		最		最		最		最		最		最		回
	長	短	平	均	太	細	平	度	對	四	百	回	斷		
普通肥料區	六八七	三九〇	五三八	三、一三	二、一九	二、六二	一、一	一、一	六八七	三九〇	五三八	三、一三	二、一九	二、六二	一、一
倍增肥料區	七八〇	三七五	五八四	三、五七	二、二六	二、七七	〇、八	〇、四	七八〇	三七五	五八四	三、五七	二、二六	二、七七	〇、四
六割減肥料區	六七〇	四五〇	五四一	三、五二	一、七二	二、五二	一、一	一、一	六七〇	四五〇	五四一	三、五二	一、七二	二、五二	一、一

秋 蠶

種別 目標	最		最		最		最		最		最		最		回
	長	短	平	均	太	細	平	度	對	四	百	回	斷		
普通肥料區	七三五	四七〇	五五五	三、三三	二、一二	二、八七	〇、八	〇、五	七三五	四七〇	五五五	三、三三	二、一二	二、八七	〇、五
倍增肥料區	七八五	四二〇	五八〇	三、三九	二、三二	二、八七	〇、五	〇、四	七八五	四二〇	五八〇	三、三九	二、三二	二、八七	〇、四
六割減肥料區	六六五	四〇五	五〇四	三、二八	一、二九	二、六九	一、三	〇、五	六六五	四〇五	五〇四	三、二八	一、二九	二、六九	〇、五

以上ノ試験成績ニ就テ見ルニ

一、培増肥料區ハ齡中日數ニ於テ他ノ二區ニ比シ稍々進捗ノ傾向ヲ有シ給桑量最モ少シト雖モ蠶體肥大

シ繭性ニ於テ亦勝リ糸長長ク織度太シ糸質ニ於テモ類節切斷共ニ少シ

一、普通肥料區ハ經過ニ於テ培増區ト同一ナルモ六割減區ニ比シ食桑時間稍短縮シ蠶兒ノ体量其他繭質

糸質等概ネ三者ノ中位ニ在リ

一、六割減肥料區ハ右兩區ニ比シ經過稍長ク給桑量亦大シ然レトモ蠶体量ハ最モ輕ク繭質、糸質等モ亦

最劣等ナリ

本年度ニ於ケル施肥量ノ多寡ニ依ル桑園ノ經濟的關係ノ概略ヲ附記セハ左ノ如シ

各區桑園一反歩ニ對スル收支計算

支 出 (春蠶用)

種 別	普通肥料區	培増肥料區	六割減肥料區	摘
反當肥料代	一一・一〇九	二二・二一八	四・四四四	堆肥一貫ニ付壹錢人糞尿全貳錢大豆粕全貳拾錢 錢過磷酸石灰全拾六錢木灰全六錢 反當人夫普通區二十五人倍増區二十七人六割減區二十三人五分一人一日給料四拾錢 反當收葉量ニ對シ一貫目ニ付摘桑賃壹錢 反當支米一石四斗二升五合一石ニ付拾貳圓
全管理人夫賃	一〇・〇〇〇	一〇・八〇〇	九・四〇〇	
全摘桑人夫賃	二・六三五	三・九六二	一・四七〇	
全借地料	一七・一〇〇	一七・一〇〇	一七・一〇〇	
合 計	四〇・八四四	五四・〇八〇	三二・四一四	

收 入 (春蠶用)

種 別	普通肥料區	培増肥料區	六割減肥料區	摘
反當收葉量	二六三・三九三	三九六・二四一	一四七・三六六	桑葉一貫ニ付貳拾錢 桑葉一貫ニ付三厘五毛 枝條一貫ニ付三厘五毛
全上 價 格	五二・六九五	七九・二四八	二九・四七三	
反當枝條量	二二〇・三九三	三五八・六六一	九六・二七〇	
全上 價 格	八〇・六	一一・二五五	三三七	
價 格 計	五三・五〇一	八〇・五三〇	二九・八一〇	

支 出 (秋蠶用)

種 別	普通肥料區	培増肥料區	六割減肥料區	摘
反當肥料代	一一・一〇九	二二・二一八	四・四四四	單價ハ春蠶用ニ全シ 全 上 一貫目ニ付摘桑賃壹錢五厘 單價ハ春蠶用ニ全シ
全管理人夫賃	一〇・〇〇〇	一〇・八〇〇	九・四〇〇	
全摘桑人夫賃	四・〇二三	四・七五二	二・三〇九	
全借地料	一七・一〇〇	一七・一〇〇	一七・一〇〇	
合 計	四二・二三二	五四・八七〇	三三・二五三	

收 入 (秋蠶用)

種別	普通肥料區	倍增肥料區	六割減肥料區	摘	要
反當收葉量	二六八・二〇〇 _反	三一六・八〇〇	一五三・九〇〇		
全上價格	五三・六四〇 _反	六三・三六〇	三〇・七八〇	單價ハ春蠶用ニ全シ	
反當枝條量	一九二・八五六 _反	二五〇・七四七	一一二・三二〇		
全上價格	六七五 _反	八七八	三九三	單價ハ春蠶用ニ全シ	
價格合計	五四・三一五 _反	六四・二三八	三一・一七三		

二、桑樹ノ種類ト蠶兒ノ發育并繭糸トノ關係試驗

一、目的

土質、栽培、仕立、樹齡等凡ヘテ同一ナル魯桑外八種ニ就キ蠶兒ノ發育并繭糸ニ及ホス影響ヲ知ラムカ爲メ秋蠶期ニ於テ之カ試驗ヲ行ヒタリ

一、方法

供試蠶兒ハ秋期飼育ノ二化性冷蔵青熟種ニシテ第三齡迄ハ魯桑實生種ヲ給シ第四齡飼食ノ際之ヲ一干頭ツ、九分シテ上簇ニ至ル迄九種桑葉ヲ給與シタルモノナリ
各種共成熟ノ適度ナル桑葉ヲ用フルコトニ注意セリ
用桑種名左ノ如シ

- 一、魯桑
- 一、五郎治

種別	反當		計量	全上	成加	分里
	春	夏				
蠶沙堆肥	五〇〇〇〇 _反	一〇〇〇〇〇 _反	五〇〇〇〇〇 _反	二・五〇〇 _反		一・五〇〇 _反
人糞尿	一〇〇〇〇〇 _反	一〇〇〇〇〇 _反	二〇〇〇〇〇 _反	一・一四〇		五四〇
綠肥大豆		二〇〇〇〇〇 _反	二〇〇〇〇〇 _反	一・一六〇		一・四六〇
過磷酸石灰	二〇〇〇〇 _反	二・五〇〇 _反	四・五〇〇 _反	六八六		
木灰	一〇〇〇〇 _反	一・一〇〇 _反	二・一〇〇 _反	四・八〇〇		一・〇〇〇
計				二・四〇〇		三・六〇〇

- 一、島ノ内
- 一、鶴田
- 一、赤市平
- 一、赤木
- 一、露國野桑
- 一、十文字
- 一、魯桑實生

一、栽培及施肥ノ概要

耕耘 四月上旬乃至全中旬、六月下旬乃至七月上旬、九月下旬乃至十月上旬ノ三回耕耘ヲ行ヒ其間ニ適宜除草ヲ行フ

一、施肥 施肥量ハ左ノ如シ

一、飼育及經過 左ニ供試蠶ノ經過ヲ表示シ各區ノ虫性爾性ヲ比較表示スヘシ

第三齡迄ノ經過表

種別	標	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中		計數	室內平均	回給	桑量對一匁
						食桑中	絕食中				
第一齡	第一	前七月廿五日	後廿八日	前廿九日	前三十日	食桑中	齡中	計數	溫度	回給	桑量對一匁
第二齡	第二	前七月三十日	後八月一日	後十時	前六時	食桑中	齡中	計數	溫度	回給	桑量對一匁
第三齡	第三	後八月二日	後五時	後六時	後七時	食桑中	齡中	計數	溫度	回給	桑量對一匁

(五六)

第四齡經過表

種別	標	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中		計數	室內平均	回給	桑量對一匁
						食桑中	絕食中				
五郎治區	五郎	後八月七日	後十七日	後十七日	前十三日	食桑中	齡中	計數	溫度	回給	桑量對一匁
鳴ノ内區	鳴ノ	後八月七日	後十七日	後十七日	前十三日	食桑中	齡中	計數	溫度	回給	桑量對一匁
鶴田區	鶴田	後八月七日	後十七日	後十七日	前十三日	食桑中	齡中	計數	溫度	回給	桑量對一匁
赤市平區	赤市	後八月七日	後十七日	後十七日	前十三日	食桑中	齡中	計數	溫度	回給	桑量對一匁
赤木區	赤木	後八月七日	後十七日	後十七日	前十三日	食桑中	齡中	計數	溫度	回給	桑量對一匁
露國野桑區	露國	後八月七日	後十七日	後十七日	前十三日	食桑中	齡中	計數	溫度	回給	桑量對一匁

第五齡經過表

種別	標	飼食月日	催熟月日	終熟月日	齡中		計數	室內平均	回給	桑量對一匁	
					至自催熟	至自終熟					
五郎治區	五郎	前八月十三日	後十七日	後十八日	十四日	至自催熟	至自終熟	計數	溫度	回給	桑量對一匁
島ノ内區	島ノ	後八月十三日	後十七日	後十八日	十四日	至自催熟	至自終熟	計數	溫度	回給	桑量對一匁
鶴田區	鶴田	後八月十三日	後十七日	後十八日	十四日	至自催熟	至自終熟	計數	溫度	回給	桑量對一匁
赤市平區	赤市	前八月十三日	後十七日	後十八日	十四日	至自催熟	至自終熟	計數	溫度	回給	桑量對一匁
赤木區	赤木	前八月十三日	後十七日	後十八日	十四日	至自催熟	至自終熟	計數	溫度	回給	桑量對一匁
露國野桑區	露國	後八月十三日	後十七日	後十八日	十四日	至自催熟	至自終熟	計數	溫度	回給	桑量對一匁
十文字區	十文	後八月十三日	後十七日	後十八日	十四日	至自催熟	至自終熟	計數	溫度	回給	桑量對一匁
魯桑實生區	魯桑	後八月十三日	後十七日	後十八日	十四日	至自催熟	至自終熟	計數	溫度	回給	桑量對一匁

(五七)

收繭調查表

種別	上		中		下		同		合	
	容	量	容	量	容	量	容	量	容	量
五郎治區	四六四	四四二	二〇	一八、六	一四	四、〇	四〇	五二、八	五二、八	五一七、四
島ノ内區	四一二	三九四	三八	三三、八	〇	八、六	三〇	四三、六	四八、八	四八〇、〇
鶴田區	四〇〇	四〇八	二八	二八、〇	一	九、〇	二八	四〇、六	四六、六	四八五、六
赤市平區	四〇二	三九二	二〇	二一、〇	四	六、六	四〇	五一、六	四六、八	四七一、二
赤木區	四二〇	四〇六	八	九、四	四	四、四	三四	四四、四	四六、六	四六四、二
露國野桑區	三九六	三八〇	二四	二五、八	四	六、〇	三四	四七、四	四五、八	四五八、二
十文字區	三七〇	三五六	二〇	二二、〇	一	八、二	三八	四八、〇	四三、六	四三四、二
魯桑實生區	三五二	三三八	一六	一二、六	〇	七、四	二八	三三、六	四〇、六	三九一、六
魯桑區	三三二	三一六	一六	一七、二	一	一、六	三六	四五、〇	三八、八	三八九、八
合計	四六四	四四二	二〇	一八、六	一四	四、〇	四〇	五二、八	五二、八	五一七、四

繭調查表 其ノ一

種別	目	標	形		狀	中	大	繪	小	額	上	繭	數	重	一	升
			長	寬												
五郎治區	〃	〃	一一、三九	五、六二	〃	〃	〃	〃	〃	四、五〇	〃	〃	一七八	一七八	〃	九五、四
島ノ内區	〃	〃	一一、〇九	五、四七	〃	〃	〃	〃	〃	四、八九	〃	〃	一八六	一八六	〃	九六、〇
鶴田區	〃	〃	一一、一七	五、五八	〃	〃	〃	〃	〃	四、七三	〃	〃	二〇〇	二〇〇	〃	一〇〇、〇

繭調查表 其ノ二

種別	目	標	形		狀	中	大	繪	小	額	上	繭	數	重	一	升
			長	寬												
赤市平區	〃	〃	一一、七〇	五、三九	〃	〃	〃	〃	〃	四、五二	〃	〃	一九八	一九八	〃	九六、〇
赤木區	〃	〃	一一、三八	五、五〇	〃	〃	〃	〃	〃	四、七六	〃	〃	二〇〇	二〇〇	〃	九六、〇
露國野桑區	〃	〃	一一、一二	五、四四	〃	〃	〃	〃	〃	四、五七	〃	〃	二〇〇	二〇〇	〃	九二、五
十文字區	〃	〃	一一、六四	五、四一	〃	〃	〃	〃	〃	四、五八	〃	〃	二一一	二一一	〃	九九、〇
魯桑實生區	〃	〃	一一、四三	四、九九	〃	〃	〃	〃	〃	四、一三	〃	〃	二二八	二二八	〃	九七、〇
魯桑區	〃	〃	一一、四三	五、一四	〃	〃	〃	〃	〃	四、二五	〃	〃	二三四	二三四	〃	九七、〇

種別	目	標	對生繭		額	對生繭		額	合計
			繭量	蛹量		繭量	蛹量		
五郎治區	〃	〃	七、八一	四六、六三	〇、三三	一四、二五	八五、一六	〇、五九	一八七
島ノ内區	〃	〃	七、四四	四五、七一	〇、三〇	一三、九一	八五、五一	〇、五八	一九四
鶴田區	〃	〃	七、一七	四六、三三	〇、二八	一三、三二	八六、一〇	〇、五八	二〇〇
赤市平區	〃	〃	七、三五	四三、七三	〇、三三	一四、二八	八五、〇八	〇、六四	二〇六
赤木區	〃	〃	七、三九	四一、四六	〇、四五	一四、四七	八四、八五	〇、六八	二〇八
露國野桑區	〃	〃	六、七一	四二、一六	〇、三〇	一三、六四	八五、七五	〇、六一	二二六
十文字區	〃	〃	六、六五	三九、五〇	〇、三一	一四、五五	八五、〇二	〇、四三	二二三
魯桑實生區	〃	〃	五、六一	三六、一五	〇、二九	一三、五〇	八六、〇五	〇、四五	二三五
魯桑區	〃	〃	五、七六	三五、四六	〇、二八	一三、八七	八五、五二	〇、六一	二四一
合計									

一粒繰成績表

種別標	糸		長		織		度	
	最長	最短	平均	最長	太	細	平均	
五郎治區	八〇〇	五二〇	六六五	三、五三	二、一三	二、八九		
島ノ内區	八〇〇	五三〇	六六〇	三、六三	一、六八	二、七一		
鶴田區	七四〇	五〇〇	六〇八	四、〇〇	二、一八	二、八二		
赤市平區	七五〇	四八〇	五九七	三、三六	二、一三	二、七五		
赤木區	八〇〇	五五〇	六五六	三、二七	二、〇五	二、六九		
露國野桑區	七六五	五〇五	六三六	三、二三	二、〇〇	二、七七		
十文字區	七七〇	四八〇	五九四	三、五〇	一、九〇	二、六九		
魯桑實生區	七二〇	四六五	五六八	三、三三	一、七〇	二、四八		
魯桑區	七四〇	四三〇	五五一	三、三八	二、一一	二、六〇		

(六二)

以上ノ試験成績ヲ通覽スレハ左ノ如シ

桑樹品種ノ異ルニ從ヒ葉肉ノ厚薄、水分ノ多少、乾燥ノ遲速、滋養價值ノ大小、并蠶兒嗜好ノ多少等ハ蠶兒ノ發育經過其ノ他繭形繭質等ニ差異ヲ生シ其ノ影響ノ著シキモノアルハ前表ノ如シ
本試験ハ尙繼續スヘキモ右ハ本年度ニ於ケル成績ノ概要ヲ掲ケタルナリ

三、稚蠶用桑園面積調査

一、目的

飼育量ニ對シ一、二齡間并三、四齡間ニ要スル桑園ノ面積ヲ知ラムカ爲メ春蠶期ニ在リテハ五郎治及赤市平ノ二種秋蠶期ニ在リテハ魯桑實生種ニ就キ之カ調査ヲ行ヒタリ

本調査ハ前年度ノ繼續ニシテ素ヨリ蠶兒ノ種類、掃立ノ時期、桑樹ノ種類、肥培、其他調査當時ニ於ケル天候等ニヨリ差異アリト雖モ大体ノ標準ヲ判知スレハ桑園ノ新設、或ハ過不足等ヲ略々判別シ得ヘキヲ以テ之カ判別ノ資料ニ供セムカ爲メ春秋ノ二期ニ之ヲ行ヒタリ尙繼續調査ヲ要スヘキモ本年度ニ於ケル成績ノ概要ヲ掲ケ當業者ノ參考ニ資セム

一、方法

春蠶期ニ於テ五郎治種ヲ一、二齡中ニ赤市平種ヲ三、四齡中ニ秋蠶期ニ於テ魯桑實生種ヲ一、二齡中ニ毎日蟻量一匁ニ對スル所要量ヲ摘採シタリ

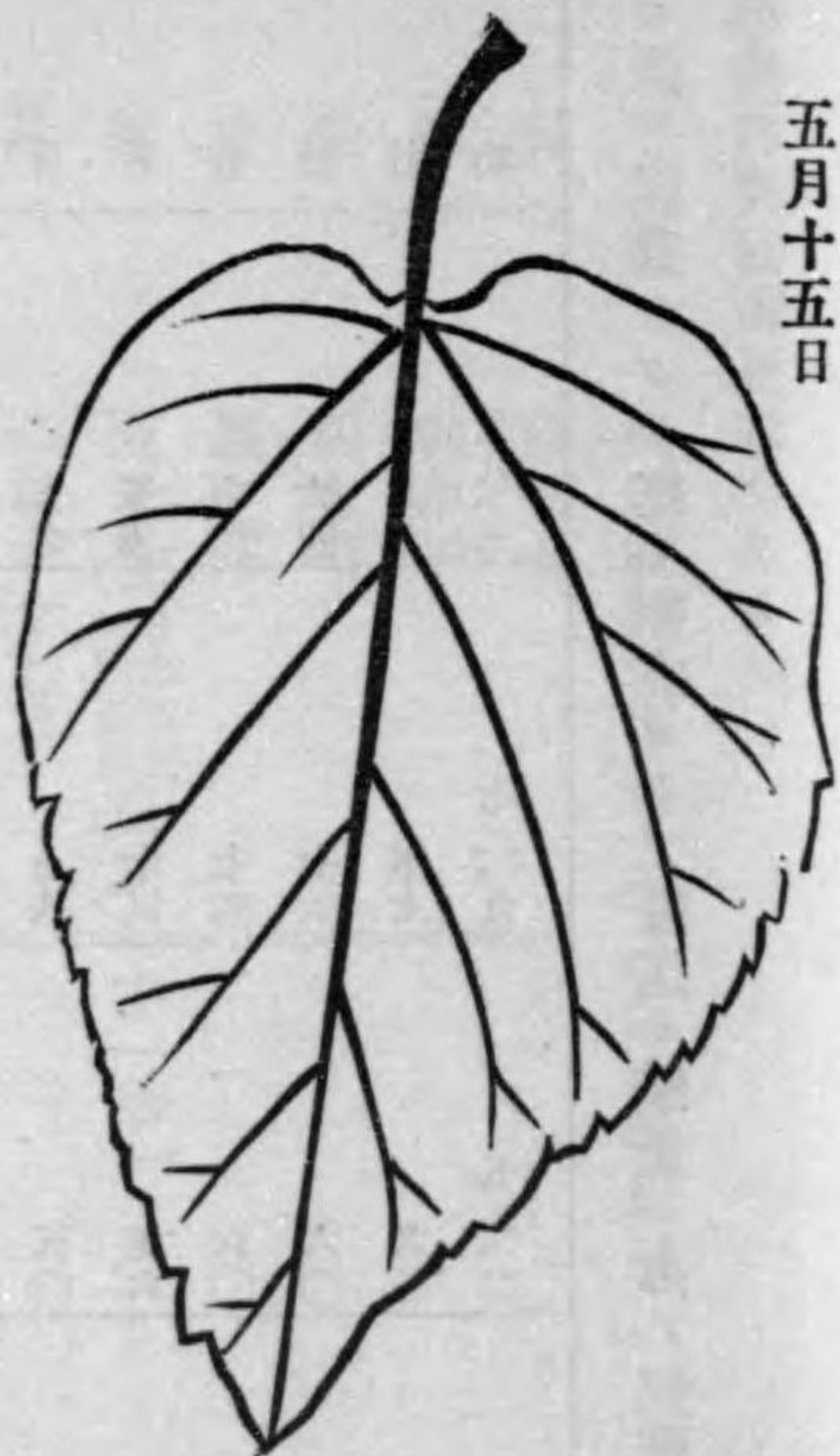
一、春蠶一、二齡中調査ニ供セシ桑園左ノ如シ

場所	土質	種類	樹齡	仕立	株數	條數	平均
南村山郡東澤村大字小白川字原田	砂壤土	五郎治早生	四年目	根刈	十四株 <small>(畦巾五尺反別五步)</small>	百二十六本 <small>(平均一株ノ條數九本)</small>	條數七尺八寸 <small>(最長八尺六寸最短七尺二寸)</small>

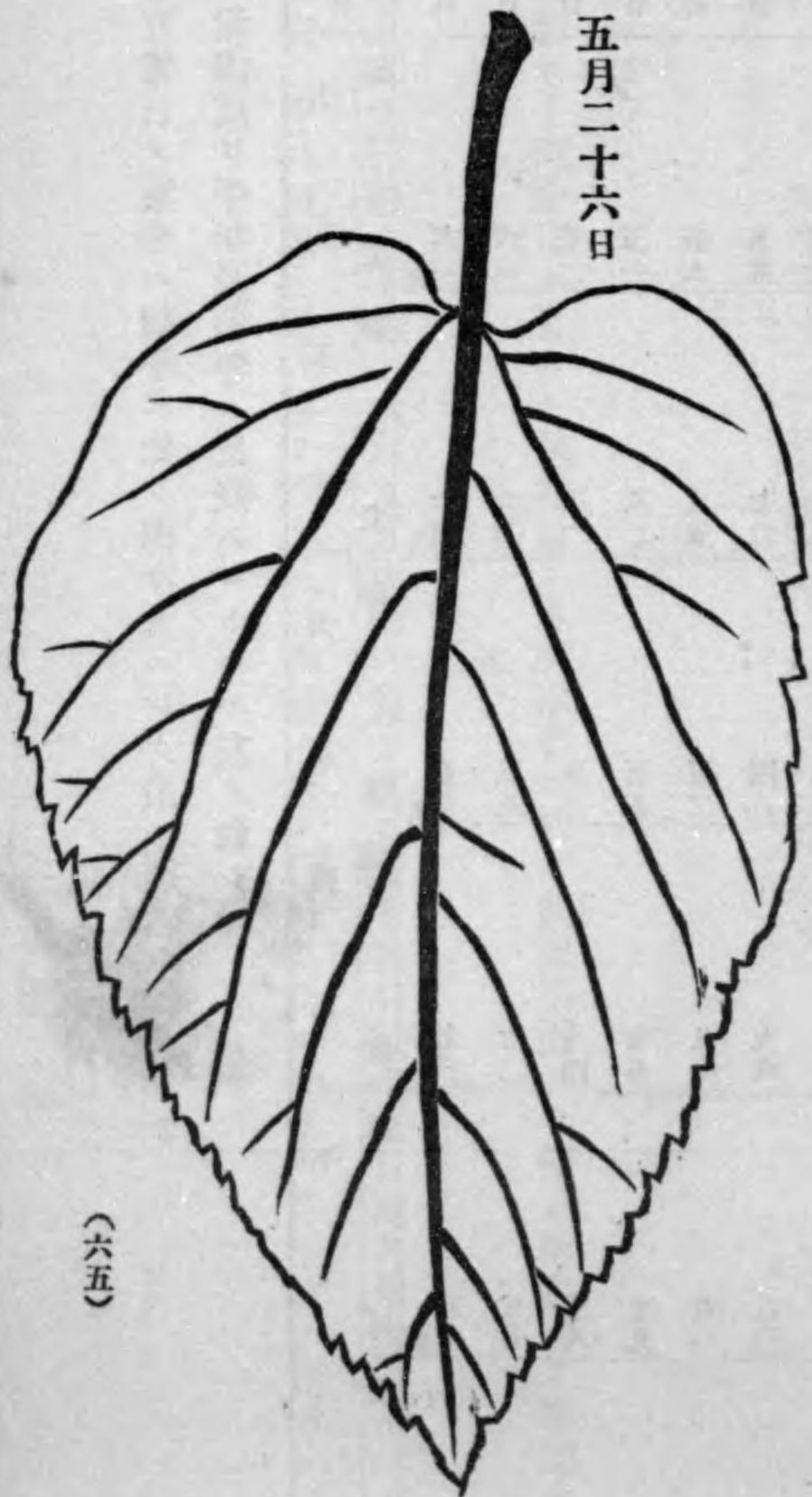
(六三)

五 郎 治 種
(大 物 實)

五月十五日



五月二十六日



(六五)

一、肥培ノ概要

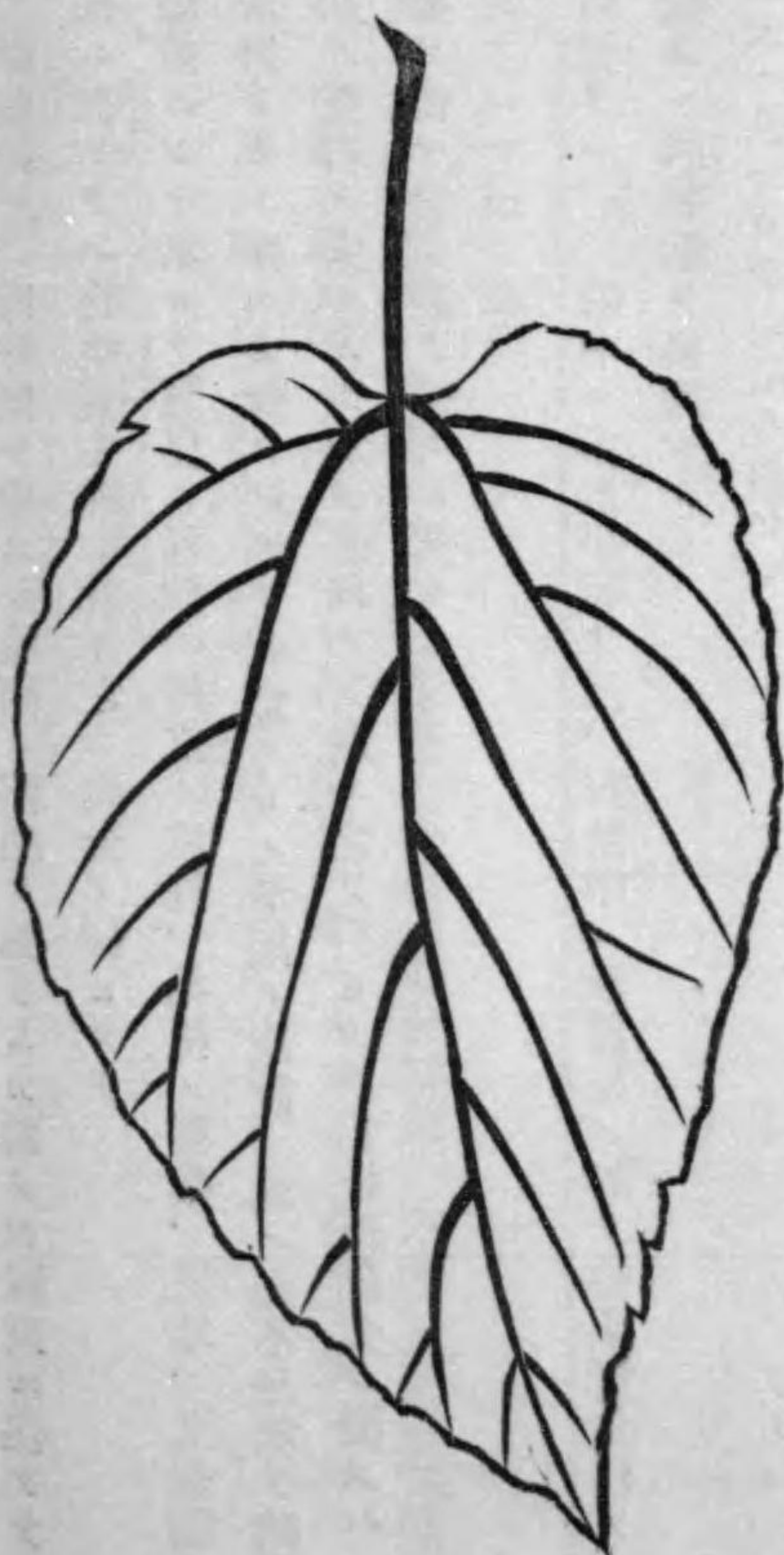
耕耘、四月上旬七月上旬十月上旬ノ三回耕耘ヲ行ヒ其間ニ於テ適宜除草ヲ行フ
施肥

第一回耕耘ニ際シ蠶沙及雜草ヲ原料トシ之ニ過磷酸石灰汚水等ヲ適宜加ヘ製造セル堆肥ヲ反當四百五十貫五月上旬人尿尿九十貫第二回耕耘ニ於テ綠肥大豆二百貫及人尿尿九十貫ヲ施シタリ

一、調査ハ蠶兒ノ掃立ヲ行ヒタル五月十五日ニ着手シ二齡ノ終リ五月二十六日ヲ以テ結了シ即チ十二日間ヲ要シタリ

掃立ヲナシタル五月十五日及一齡ノ終リ五月廿一日二齡ノ終リ五月二十六日ニ於ケル各中庸ノ葉形ヲ示セハ左ノ如シ

五月二十一日



(六四)

五月十五日即チ掃立當日ノ葉形ハ前年ニ比シ稍々大ニシテ最モ適當ト認メタリ
調査期間ニ於ケル温濕度ヲ平年及前年ニ比較スルトキハ左ノ如シ

月	日	大正五年		大正四年		平年	
		温	濕	温	濕	温	濕
十	五	六一	六四	五五	五七	七一	七一
十	六	六一	六〇	五八	七〇	五七	七一
十	七	五二	七二	五三	八四	五八	七〇
十	八	五一	八二	五五	七五	五九	七〇
十	九	五六	八五	五二	八七	六一	六九
二十	一	五九	七六	四八	九六	六〇	六五
廿	二	五八	七四	五三	七八	五九	六三
廿	三	五六	七八	五〇	八七	五八	七一
廿	四	五五	七八	五六	八七	五九	七一
廿	五	六〇	七四	六〇	七五	五九	七〇
廿	六	六四	七六	六〇	五三	五九	七〇
廿	七	六七	五七	六三	六二	六〇	七二
平均	均	五八、三	七二、九	五五、三	七七、二	五八、八	七〇、四

以上ノ方法ニ依リ調査シタル結果掃立ヨリ二齡迄ニ蟻量一匁ノ飼育ニ供セシ桑葉ハ葉摘ニシテ重量一貫
四百九十四匁此所要面積五坪ナリキ

春蠶三四齡中調査ニ供セシ桑園左ノ如シ

場	土質	種類	樹齡	仕立	株數	平均條長
南村山郡東澤村大字小白川字原田	砂壤土	赤市平	四年目	根刈	五十株 <small>(畦巾五尺 株間三尺)</small> 反別二十一歩	九尺四寸(最長一丈二尺二寸最短六尺七寸)
					二百五十七本	

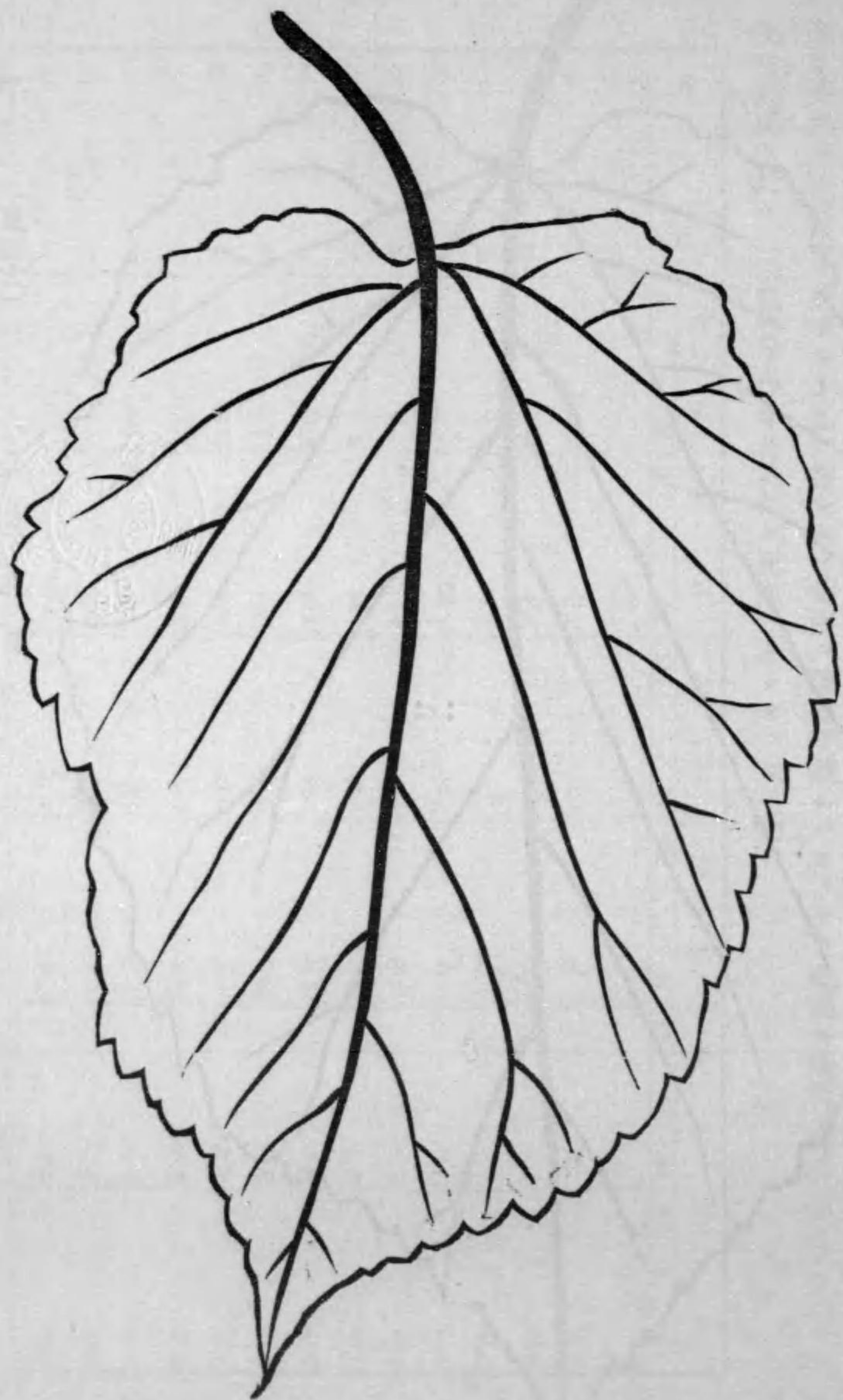
一、肥培ノ方法

五郎治早生ト同一ナリ

蟻量一匁ニ對シ三齡ヨリ四齡迄ニ要スル摘桑量ヲ本所標準ニ依リ前記桑園ヨリ毎日所要量ヲ摘採シタル
ナリ

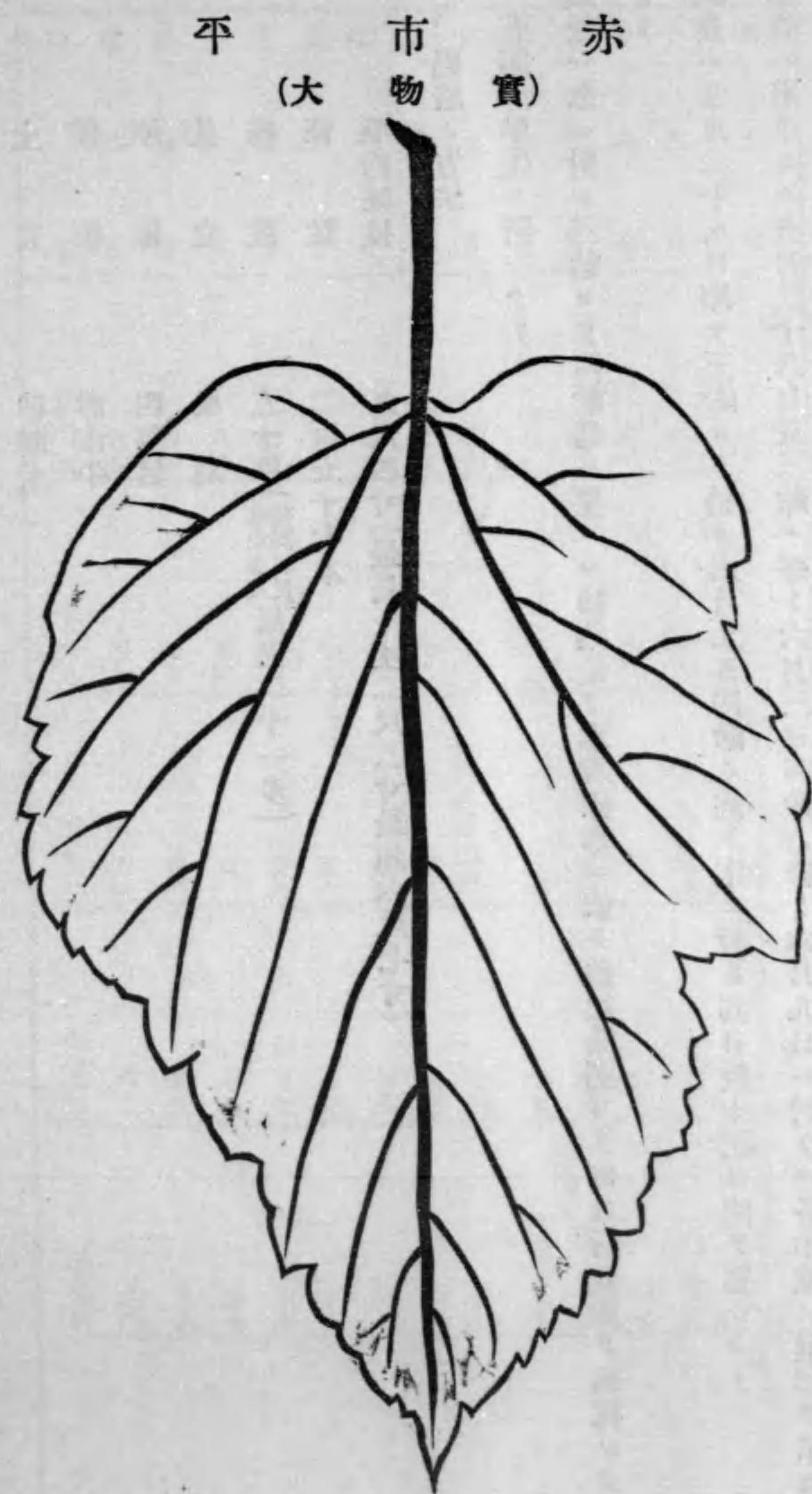
調査ハ五月二十八日即チ三齡ヨリ始メ六月九日四齡ノ終リ迄ニ行ヒ其日數十三日間ヲ要シタリ

調査ニ着手セル五月二十八日及三齡ノ終リ六月三日四齡ノ終リ六月九日ニ於ケル各中位ノ葉形ヲ示セハ
左圖ノ如シ



赤市平 (實物大)

六月三日

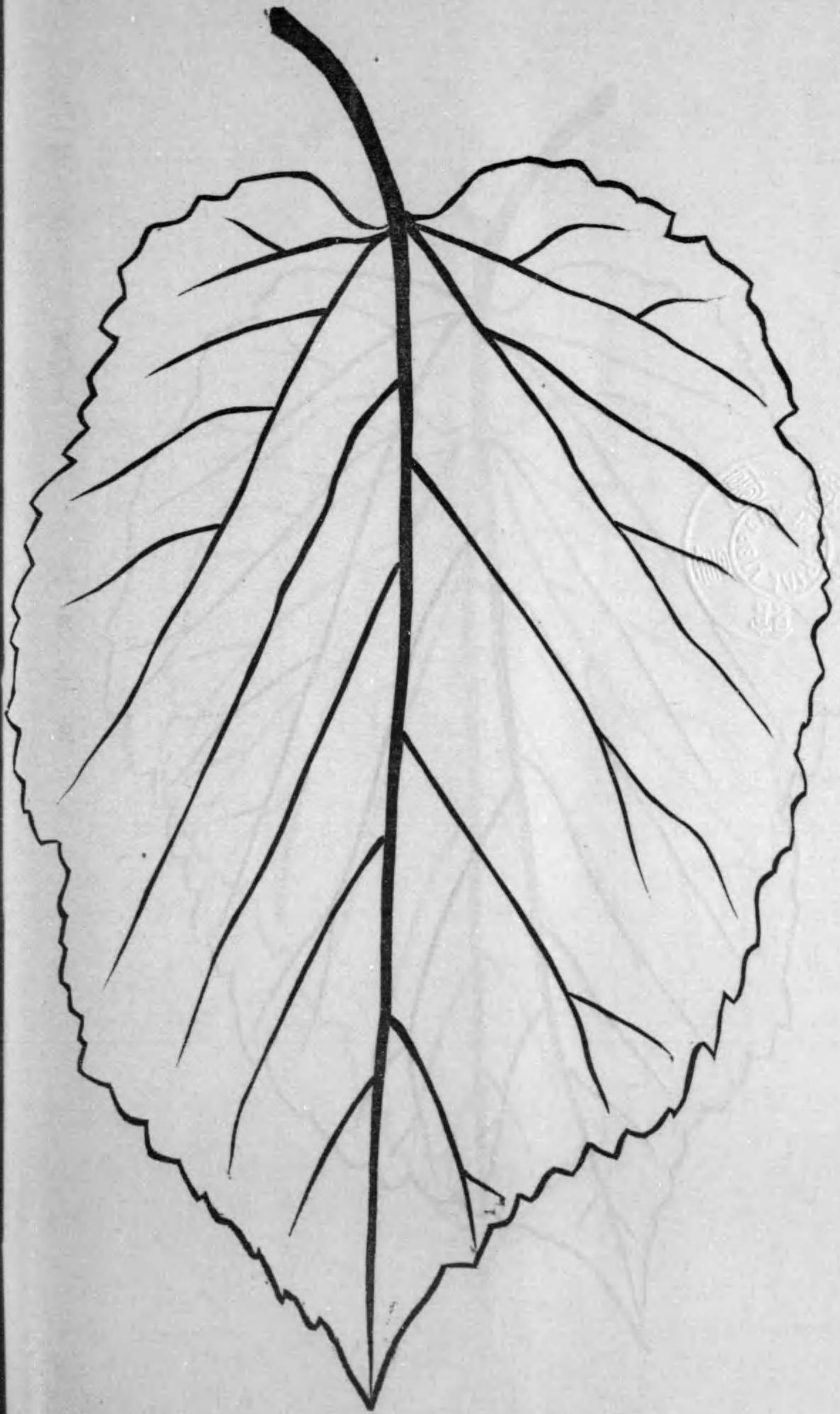


五月二十八日

赤市平 (實物大)

六月九日

(七〇)



春來ノ氣温常ニ高ク六月ニ入り恰モ盛夏ノ如ク最高九十度以上ヲ示シタルコトアリ加フルニ雨量少ナク
 各所灌溉水ノ枯渴ヲ訴フルヲ聞ク然レトモ桑樹ハ被害ヲ認ムルコトナク順調ニ發育セリ
 調査期間ニ於ケル温濕度ヲ平年及前年ニ比較スルトキハ左ノ如シ

月	日	大正五年	大正四年	平年
五月	廿八日	六六	六三	六二
全	廿九日	六八	六八	六一
全	三十日	六九	六八	六一
全	卅一日	六二	六〇	六二
六	一日	六一	五八	六二
全	二日	六一	五七	六二
全	三日	六七	六一	六四
全	四日	七五	六一	六四
全	五日	七二	六六	六四
全	六日	七三	六六	六四
全	七日	七六	七一	六三
全	八日	七六	七一	六三
全	九日	七七	七二	六四
全	十日	七七	七二	六四
全	十一日	七九	六九	六五
全	十二日	七九	六六	六五
全	十三日	七九	六六	六五
全	十四日	七九	六六	六五
全	十五日	七九	六六	六五
全	十六日	七九	六六	六五
全	十七日	七九	六六	六五
全	十八日	七九	六六	六五
全	十九日	七九	六六	六五
全	二十日	七九	六六	六五
全	二十一日	七九	六六	六五
全	二十二日	七九	六六	六五
全	二十三日	七九	六六	六五
全	二十四日	七九	六六	六五
全	二十五日	七九	六六	六五
全	二十六日	七九	六六	六五
全	二十七日	七九	六六	六五
全	二十八日	七九	六六	六五
全	二十九日	七九	六六	六五
全	三十日	七九	六六	六五
全	三十一日	七九	六六	六五
全	六月一日	七九	六六	六五
全	六月二日	七九	六六	六五
全	六月三日	七九	六六	六五
全	六月四日	七九	六六	六五
全	六月五日	七九	六六	六五
全	六月六日	七九	六六	六五
全	六月七日	七九	六六	六五
全	六月八日	七九	六六	六五
全	六月九日	七九	六六	六五
全	六月十日	七九	六六	六五
全	六月十一日	七九	六六	六五
全	六月十二日	七九	六六	六五
全	六月十三日	七九	六六	六五
全	六月十四日	七九	六六	六五
全	六月十五日	七九	六六	六五
全	六月十六日	七九	六六	六五
全	六月十七日	七九	六六	六五
全	六月十八日	七九	六六	六五
全	六月十九日	七九	六六	六五
全	六月二十日	七九	六六	六五
全	六月二十一日	七九	六六	六五
全	六月二十二日	七九	六六	六五
全	六月二十三日	七九	六六	六五
全	六月二十四日	七九	六六	六五
全	六月二十五日	七九	六六	六五
全	六月二十六日	七九	六六	六五
全	六月二十七日	七九	六六	六五
全	六月二十八日	七九	六六	六五
全	六月二十九日	七九	六六	六五
全	六月三十日	七九	六六	六五
全	六月三十一日	七九	六六	六五

(七一)

全	十一日	六九、五	六九、二	六三	九四	六五	七七
平均	均	六九、五	六九、二	六四、九	七三、一	六三、五	七三、九

以上ノ方法ニ依リ調査シタル結果蟻量一匁ノ三四齡間ニ於ケル芽摘量ハ十九貫七百九匁ニシテ二十一坪ノ桑園ヲ要シタリ

秋蠶一二齡中調査ニ供セシ桑園左ノ如シ

場所 山形市横町字東原
土質 砂壤土
種類 魯桑實生
樹齡 三年目
仕立 根刈
株數 一四七株(畦巾四尺五寸反別二十步)
條數 七百三十五本(平均一株ノ條五本)
平均條長 五尺五寸(最長六尺六寸最短四尺九寸)

一、肥培ノ概要
耕耘 四月上旬七月上旬十月上旬ノ三回耕耘ヲ行ヒ其間ニ於テ適宜除草ヲ行フ
施肥 春肥ハ蠶沙ヲ原料トシ之ニ適宜過磷酸石灰汚水等ヲ加ヘ製造セル堆肥反當三百貫及人尿百貫ヲ第一回耕耘ニ際シ施シ夏肥トシテ綠肥大豆百五十貫及人尿百貫ヲ第二回耕耘ノ際ニ施シタリ

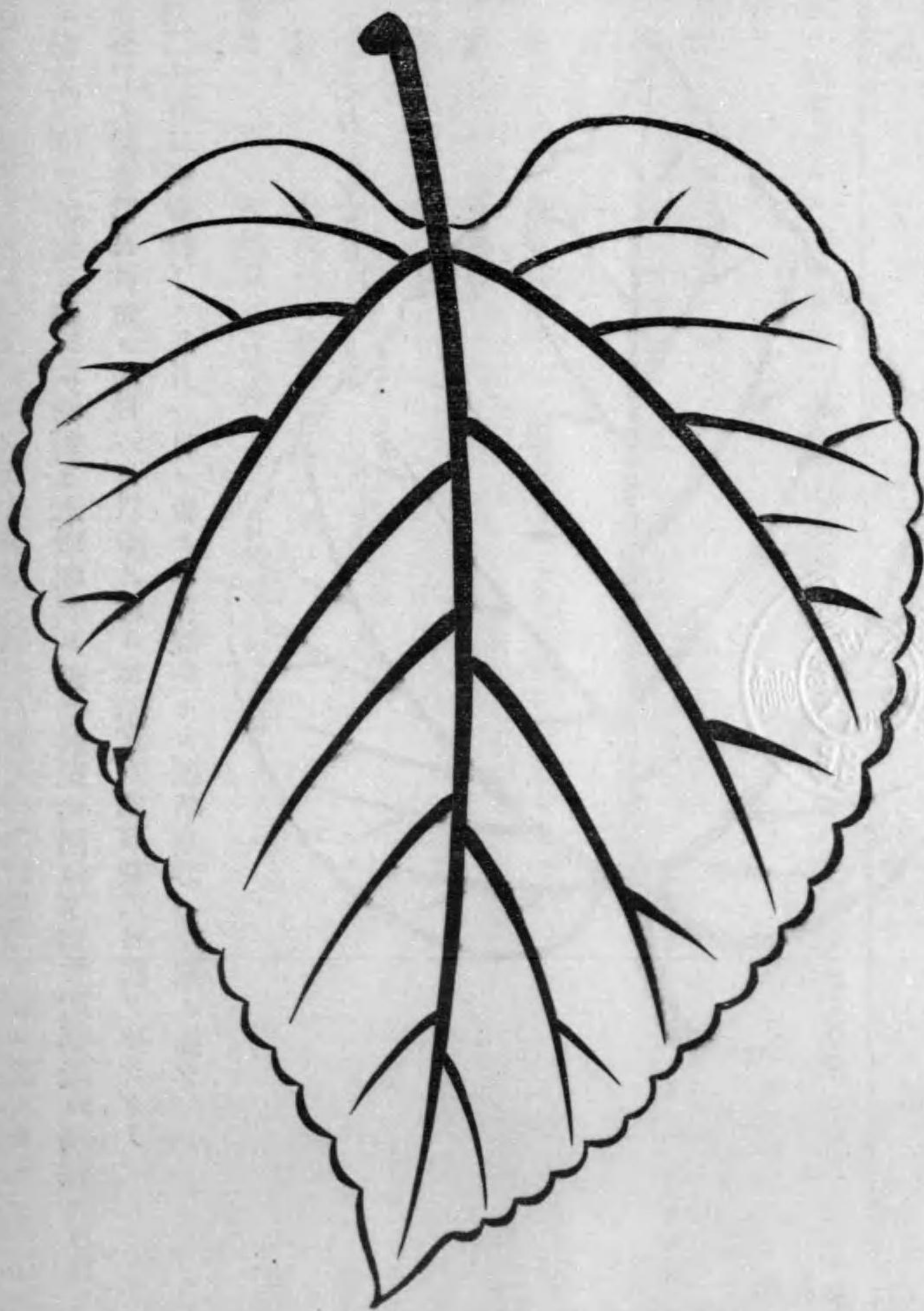
一、調査ノ方法
蟻量一匁ニ對シ掃立ヨリ二齡迄ニ要スル桑葉ヲ本所標準ニ依リ前記桑園ヨリ毎日所要量ヲ摘採セリ
調査ハ七月二十五日ノ掃立當日ニ始メ八月一日二齡ノ終リニ結了シ其日數八日間ヲ要シタリ
調査着手ノ七月二十五日調査終了ノ八月一日ニ於ケル各摘桑セル標準葉形ハ左圖ノ如シ

魯桑實生 (大物實)



魯桑實生
(大物實)

八月一日



(七四)

調査期間ノ温濕度ヲ平年及前年ニ比較スレハ左ノ如シ

月	日	大正五年	大正四年	平年
七月	廿二日	76	79	75
全	廿三日	76	79	75
全	廿四日	76	74	75
全	廿五日	73	76	75
全	廿六日	73	76	75
全	廿七日	73	77	75
全	廿八日	74	78	75
全	廿九日	75	78	75
全	三十日	78	75	75
八月	一日	76	75	74
平均	均日	75.4	75.4	74.8

調査ノ結果蟻量一匁ニ對スル一二齡間ノ摘桑量ハ一貫三百九十五匁ニシテ二十坪ノ桑園ヲ要シタリ其后ニ於テ三齡期ニ適良ナルモノ毎日同一場所ヨリ三貫八十三匁壯蠶用ハ五齡ノ初メ一回ニ七貫百六十匁ヲ摘採シタリ

(七五)

四、葉摘ト芽摘トノ摘採方法比較調査

一、目的

春蠶ノ一二齡期ニ於ケル葉摘ト芽摘トハ收穫量及其他ノ點ニ於テ如何ナル差異アル乎ヲ知ラムト欲スルニアリ

調査ニ供セシ桑園ハ前記五郎治種ニシテ其面積ハ葉摘區芽摘區各五坪ナリ

摘採ハ五月十五日ノ掃立當日ニ始メ終了ハ五月二十六日即チ二齡ノ終リ迄トス

調査中ノ温濕度ハ稚蠶用桑園面積調査ノ場合ト同一ナリ

葉摘區ハ葉ノ大ナルモノヨリ芽摘區ハ芽ノ最大ナルモノヨリ兩區共前記ノ期間毎日所要量ヲ摘採セリ

今兩區ノ全收穫量ヲ示セバ左ノ如シ

區別	供試面積	收穫量		合計
		葉	芽	
五坪	五坪	一・九七四	一・三三九	三・三一三
五坪	五坪	一・四五一	一・三一九	二・八〇〇

葉摘區ハ芽摘區ニ比シ總收穫量ニ於テ五百多葉量ニ於テ三百六十五多葉質一定ニシテ一齡間蠶兒ノ發育ニ適合スレトモ二齡中ハ漸次之ニ反シ加フルニ摘採ノ勞力多キヲ要スルナリ

芽摘區ハ蠶兒ト桑葉トノ發育相伴ヒ尙摘採ノ勞力ニ於テ利アレトモ收穫量少ナシ

本試験ハ使用面積天候調査ノ時期等ニ依リ其結果相同シカラサルヲ以テ今後ノ調査ト相俟ツテ之ヲ結論

セムトス

五、綠肥用大豆栽培ニ關スル試験

本試験モ昨年ヨリ繼續シタルモノニシテ本年度ニ於ケル試験成績ノ概要ヲ示サントス
試験ニ供セシ桑園ハ左ノ如シ

場 所 南村山郡東澤村大字小白川字原田
土 質 砂壤土
種 類 赤市平
樹 齡 四年目
仕 立 根刈
畦 巾 五尺
株 間 三尺

一播種量試験(供試用白大豆)

區別	播種月日	開花初日	收穫月日	反當收穫量	摘採要
三區	五月二日	七月一日	七月一日	一四二・〇〇〇	一條
五區	五月二日	七月一日	七月一日	一六六・〇〇〇	一條
八區	五月二日	七月一日	七月一日	二三九・〇〇〇	二條
一區	五月二日	七月一日	七月一日	二七六・〇〇〇	全

各收穫量ヲ大豆粕ニ換算スルトキハ三升區一枚八分、五升區二枚一分、八升區三枚、一斗區三枚五分ニ相當スヘシ

二、種類試驗(反當七升)

區別	播種月日	開花初日	收穫月日	反當收穫量	含有窒素量中	摘	要
鐵砲豆	五月二日	七月一日	七月二日	一五四・〇〇〇	〇・四九二		
春刈大豆	五月二日	七月二十日	七月二十日	三三八・〇〇〇	〇・四七五		收穫時期遅キ爲メ桑樹ノ發育上ニ不長ナルヲ認ム
鞍掛豆	五月二日	七月二十日	七月二十日	二九八・〇〇〇	〇・五七五		全上
白大豆	五月二日	七月一日	七月二日	二一〇・〇〇〇	〇・六六九		

三、收穫時期試驗(反當播種量七升)
(供試片白大豆)

區別	播種月日	開花初日	收穫月日	反當收穫量	含有窒素量中	摘	要
七月一日	五月二日	七月一日	七月一日	二二一・〇〇〇	〇・六六九		
七月十日	五月二日	七月一日	七月十日	欠調	〇・四七八		
七月二十日	五月二日	七月一日	七月二十日	欠調	〇・五三一		

四、肥料試驗(反當七升)
(供試片白大豆)

區別	播種月日	開花初日	收穫月日	反當收穫量	摘	要
木灰加用區	五月二日	七月一日	七月一日	一九五・〇〇〇		
木灰、過燐酸石灰、加用區	五月二日	七月一日	七月一日	二二二・〇〇〇		
木灰、過燐酸石灰、混用區	五月二日	七月一日	七月一日	二〇〇・〇〇〇		
標準區	五月二日	七月一日	七月一日			

以上本年ノ成績ニ依レハ播種量試驗ニ於テ反當一斗區種類試驗ニ於テ白大豆比較の適良ナリ要スルニ反當一斗區ハ收穫量多キモ一條蒔六七升トシ又大豆ノ種類ハ可成桑樹ノ發育上開花早キ小粒ノ種類ヲ撰ヒ晚霜恐レナキ限リ早蒔ヲ行ヒ七月初旬收穫敷込ムヲ可トス

第七 製糸部

一、製絲試驗事業

本邦ニ於ケル製絲業ハ未ダ科學ノ力ニ依リ開發セラレル所極メテ尠ク從テ我國蠶絲業發達ノ上ニ於テ一大欠陥ト認メサルヘカラス
本縣ハ此點ニ着眼シ研究努力ニ據リ生産經濟上ノ利點ヲ發見シ製絲工業ヲ技術上ノ方面ヨリ開發々展ノ途ヲ講ズルヲ最モ緊要ナルヲ本所ノ一部ニ製糸試驗機關ヲ設置シ爾來之レガ研究ニ從事シツ、アル所ニシテ各種ノ方面ニ向ツテ研究ノ歩ヲ進メツ、アリト雖モ今日マテ發表スルニ至リタル事項ハ化學煮繭法

ナリトス化學煮繭法ニ關シテハ既ニ特許法ニ依リ特許證ヲ受クルニ至リタルヲ以テ其概要ハ特許公表ニ發表スル所トナリタルモ之レカ詳細ナル研究ニ關シテハ近日之ヲ發表スルニ至ルヘシ猶其他ノ試驗中ニ屬スル事項多數アリト雖モ未タ一層慎重ナル研究ヲ重ネタル上之レカ公表セント欲ス
今大正五年度内ニ於テ執行シタル重ナル試驗事項ヲ舉クレハ左ノ如シ

- 一、乾燥程度試驗
 - 二、蛹色變化試驗
 - 三、煮繭湯濃度試驗
 - 四、春季浸水時間試驗
 - 五、冬季浸水溫度試驗
 - 六、冬季浸水時間試驗
 - 七、第一次化學應用試驗
 - 八、第二次化學應用試驗
 - 九、第三次化學應用試驗
 - 十、第四次化學應用試驗
 - 十一、養蠶部種類試驗
- 試驗事業ヲ遂行スルニ當リテハ試驗着手前充分慎重ナル研究ヲ重ネ其目的ニ從ヒ完全ナル設計ヲ樹テ精密ナル豫備試驗ヲ經タル後之レヲ施行シタルモノニシテ以上ノ内ニハ既ニ調査ヲ終リ近ク發表スヘキ程度ノモノ及ヒ尙此後更ニ研究ノ進ムヘキモノアリ

二、製絲工女養成事業

製絲工業發達ノ要素種々アリト雖モ就中製絲技術ノ優劣ニ由ルコト甚大ナリ是レ製絲技術應用上ノ實際的結果ハ主トシテ斯業ニ從事スル多數工女ノ優劣如何ニ依ルヲ以テナリ
是ニ於テ本縣ハ曩ニ製絲教婦養成所ヲ開設シテ技術指導ノ任ニ當ル可キ教婦ヲ養成シ縣下各工場ニ配置シ之レカ指導ニ當ラシメツ、アル所ナルカ更ニ職工技術ヲ一層的確ナラシメン爲メ大正四年度ヨリ工女ノ模範養成ヲ開始シ本年度ニ於テハ二回ニ亘リ左記十六名ヲ養成セリ

第三回講習 <small>自大正五年十月 至全 年十二月</small>		大槻 ゆき	栗野 たけ	小關 わさ	下山 ゆち
第四回講習 <small>自大正六年一月 至全 年 三月</small>		武田 忍い	甲田 よしの	設樂 てい	林谷 ふじ
横山 さらの	永井 幸	尾形 とみの	中川 くに		
齋藤 くにゑ	大山 まん	關口 ちやう	吉福 やす		

第八 雜 件

一、文書ノ收受及發送
收 受 九一七件

附
錄

二、職員ノ出張發送		三、參觀人	
發送	回数	日數	人數
八〇八件	五一回	一一日	一四七名
			二七四名
			三五六名
			三〇七名
			一六七名
			一三七名
			九八九名
			一八二名
			一二五名
			七五名
			六四名
			六〇名
			二千八百八十三名
			大正五年四月
			全 五月
			全 六月
			全 七月
			全 八月
			全 九月
			全 十月
			全 十一月
			全 十二月
			大正六年一月
			全 二月
			全 三月
			合計

附 錄

一、山形縣原蠶種製造所職制

第一條 原蠶種製造所ハ左ノ事務ヲ掌ル

一、原蠶種ノ製造及配付

二、蠶種改良統一ニ關スル試驗及調査

三、製糸ニ關スル試驗及調査

第二條 原蠶種製造所ニ左ノ職員ヲ置ク

所 長 一 名

技 師 若 干 名

技 手 若 干 名

書 記 若 干 名

助 手 若 干 名

第三條 所長ハ知事ノ命ヲ承ケ所屬職員ヲ監督ス

第四條 技師技手ハ所長ノ指揮ヲ承ケ所務ヲ分掌ス

第五條 書記ハ上司ノ指揮ヲ承ケ庶務會計ニ従事ス

第六條 助手ハ上司ノ指揮ヲ承ケ技術ニ關スル事務ヲ輔ク

第七條 所長事故アルトキハ上席職員其職務ヲ代理ス

二、産業ニ關スル各廨處務規程

第一條 本規程ニ於テ廨ト稱スルハ縣立農事試驗場、山形測候所、種畜場、輸出米検査所、蠶業取締所、原蠶種製造所、輸出羽二重検査所、縣立物産陳列場及圖案調製所ヲ謂フ

第二條 左ノ事項ハ知事ニ具申スヘシ

- 一、所屬職員ノ進退賞罰
- 二、廨長ノ出張但シ縣廳所在地外ノ廨ニ在リテハ三日以内ノ管内出張ニ限リ具申ニ及ハス
- 三、所屬職員ノ管外出張
- 四、地所建物ノ貸借

第三條 左ノ事項ハ知事ノ認可ヲ受クヘシ

- 一、諸規程ノ制定及改廢
- 二、經費豫算目節ノ流用
- 三、一廉百圓以上ノ工事、物品(畜類其他ノ動植物ヲ含ム)ノ購入、修繕及收穫物、生産物并五拾圓以上ノ不用品ノ處分
- 四、其ノ他重要若ハ異例ニ屬スル事項

第四條 左ノ事項ハ處分後知事ニ報告スヘシ

- 一、第二條第二號但書ニ依ル廨長ノ管内出張

二、所屬職員ノ管内出張

三、所屬職員ノ歸省、墓參、看護、轉地療養、除服出仕等

四、所屬職員ノ事務分掌

五、雇員以下ノ採用及罷免

六、報告書類ノ配付

第五條 廨長ハ左ノ事項ヲ支所又ハ分場主事ニ委任スルコトヲ得

一、主事ノ三日以内ノ管内出張

二、支所又ハ分場所屬職員ノ管内出張

三、雇員以下ノ採用及罷免

四、輕微ナル物品ノ購借入并修繕及人夫ノ使用運送契約

前項ニ依リ支所又ハ分場主事ニ委任シタル事項ハ之ヲ知事ニ報告スヘシ

第六條 廨長又ハ支所、分場主事故障アルトキハ上席職員其ノ事務ヲ代理ス

第七條 廨長及支所、分場主事ハ所管事務ニ關シ他ノ官公署又ハ當業者ト文書ノ往復ヲ爲スコトヲ得

第八條 一定ノ物件ノ検査ヲ常務トスル廨ニ在リテハ其ノ月ノ検査成績ヲ翌月十日限り又定期若ハ臨時

ニ検査ヲ爲ス場合ニ在リテハ検査終了後十日以内ニ其成績ヲ知事ニ報告スヘシ

第九條 各廨長ハ前年若ハ前半箇年ニ於ケル廨務ノ狀況ヲ別記ニ依リ知事ニ報告スヘシ

第十條 各廨長ハ翌年度經費豫算書ヲ八月十日限り前年度ノ經費決算書ヲ六月二十日限り知事ニ提出スヘシ

- 第十一條 各麻長ハ翌年ノ事業計劃ヲ定メ毎年十二月二十日限リ知事ニ報告スヘシ
- 第十二條 執務時間及休日ハ一般官廳ノ例ニ據ルヘシ
- 第十三條 處務順序、文書ノ編纂并保存服務及當宿直等ハ山形縣廳處務細則ヲ準用ス
- 第十四條 本規程中支所又ハ分場主事ニ關スル規定ハ出張所主任ニ之ヲ準用ス

三、山形縣原蠶種製造所原蠶種配付規程

- 第一條 山形縣原蠶種製造所ニ於テ製造シタル原蠶種ハ本縣内ニ居住スル蠶種製造者ニ限リ無償ニテ之ヲ配付ス
- 第二條 原蠶種ノ配付數量種名出願期日ハ其都度之ヲ告示ス
- 第三條 原蠶種ノ配付ヲ受ケムトスル者ハ様式第一號ニ依リ原蠶種製造所長ニ願出ツヘシ
- 第四條 原蠶種ノ配付數量ニ對シ配付出願數量超過シタルトキハ配付數量ヲ減シ又ハ配付セサルコトアルヘシ但シ配付ヲ受クル能ハサル者ニハ其年十月三十一日迄ニ其旨ヲ通知ス
- 第五條 配付ヲ受ケタル原蠶種ハ讓渡交換廢棄又ハ目的以外ニ轉用スルコトヲ得ス
- 第六條 原蠶種ノ配付ヲ受ケタル者ハ其ノ配付原蠶種ノ蛾數ニ對シ二十五倍以上ニ相當スル蠶種ヲ製造スヘシ但シ止ムヲ得サル事由ニ依リ前項ノ數量ヲ製造スルコト能ハサルトキハ原蠶種製造所長ノ承認ヲ受クヘシ
- 第七條 原蠶種ノ配付ヲ受ケタル者ハ蠶種製造後直チニ様式第二號ノ成績表ニ乾繭五合ヲ添付シ原蠶種製造所長ニ報告スヘシ

第八條 第五條、第六條、第七條ニ違背シタルモノハ爾後三箇年間蠶種ノ配付ヲ受クルコトヲ得ス

様式第一號

原蠶種配付願

化性記號	名稱	出願數量	飼育場所	蠶種製造豫定額
				特別蠶種 普通蠶種
				額

右御配付相成度此段相願候也

年 月 日

住所

氏名 印

山形縣原蠶種製造所長宛

様式第二號

原蠶種飼育成績報告

化性記號	名稱	繭數	立量	收繭	繭量	計量	蠶種製造額
				繭	合	合	特別蠶種 普通蠶種
				額			額

催青温濕度、同日數、掃立月日、上簇月日、飼育產卵ノ經過概要ヲ付記スヘシ

年 月 日

住所

氏名 印

山形縣原蠶種製造所長宛

四、道府縣原蠶種製造所規程

- 第一條 此規程ニ於テ道府縣原蠶種製造所ト稱スルハ北海道地方費又ハ府縣費ヲ以テ常置スルモノヲ謂フ
- 第二條 道府縣原蠶種製造所ハ繭質ヲ改良整理スル爲メ原蠶種ノ製造配付ヲ爲スモノトス
道府縣原蠶種製造所ハ蠶糸業ニ關スル試驗調査、講習、講話、實地指導又ハ桑種苗ノ配付ヲ行フコトヲ得
- 第三條 農商務大臣ニ於テ試驗又ハ調査ヲ爲スヘキ事項ヲ指定シタルトキハ道府縣原蠶種製造所ハ其試驗又ハ調査ヲ爲スコトヲ要ス
- 第四條 道府縣原蠶種製造所ヲ設立セムトスルトキハ地方長官ハ左ノ事項ヲ具シ農商務大臣ノ認可ヲ受クヘシ支所ヲ設ケムトスルトキ亦同シ
 - 一、名稱及位置
 - 二、業務ノ項目
 - 三、用地ノ種類及其面積
 - 四、建物ノ種類及其坪數
 - 五、用地及建物ノ平面圖
 - 六、職員ノ職名其員數及俸給額
 - 七、收支豫算書

第五條 前條第一號乃至第三號及第六號ニ掲ケタル事項ニ變更ヲ生シタルトキハ地方長官ハ其毎年三月末日現在ヲ其翌月末日迄ニ之ヲ農商務大臣ニ届出ツヘシ

第六條 地方長官ハ道府縣原蠶種製造所ノ前年度ノ業務功程ヲ毎年五月末日迄ニ農商務大臣ニ報告スヘシ

道府縣原蠶種製造所ノ業務ニ關スル書類ヲ印行シタルトキハ地方長官ハ其都度之ヲ農商務大臣ニ差出スヘシ

第七條 道府縣原蠶種製造所又ハ其支所ヲ廢止セムトスルトキハ地方長官ハ其事由ヲ具シ農商務大臣ノ認可ヲ受クヘシ

五、蠶業試驗場蠶種配付規程

- 第一條 蠶業試驗場ニ於テ製造スル一代雜種用原蠶種ハ左ノ各號ノ一ニ該當スルモノニ對シ無償ニテ之ヲ配付ス
 - 一、道府縣立原蠶種製造所
 - 二、道府縣ヲ區域トスル組合ノ設立スル原蠶種製造所
 - 三、道府縣又ハ道府縣ヲ區域トスル組合ノ設立スル蠶業ニ關スル講習所
- 第二條 蠶ノ種類改良及蠶種配付ニ關スル設備ヲ有シ蠶業試驗場長ニ於テ適當ト認メタルモノニ對シテハ前條ノ規定ニ準シテ配付スルコトアルヘシ
- 第二條ノ二 蠶業試驗場長ニ於テ必要ト認ムルトキハ蠶種製造者ヲ以テ組織スル組合其ノ他ノ團體ニ對

- シ第一條ノ規定ニ準シテ配付スルコトアルヘシ
- 第三條 第一條又ハ第二條ニ依リ蠶種ノ配付ヲ受ケムトスルモノハ毎年一月三十日迄ニ様式第一號ニ依ル請求書ヲ作り所轄蠶業試験場支場ニ差出スヘシ
- 第四條 蠶業試験場支場長ハ第一條又ハ第二條ニ依リ配付スヘキモノト決定シタルモノニ對シ十一月三十日迄ニ其品種及蛾數ヲ通知スヘシ
- 第四條ノ二 蠶種ハ組合セテ以テ之ヲ配付ス但シ特別ノ事情アル場合ハ此限ニ在ラス
- 第五條 第一條又ハ第二條ニ依リ蠶種ノ配付ヲ受ケタルモノハ之ヲ原種トシテ蠶種ヲ製造配付シ様式第二號及第三號ニ依ル報告書ヲ作り第二號ニ依ルモノハ各品種ニ付普通繭五十顆ヲ添付シ飼育終了後二箇月以内第三號ニ依ルモノハ配付決定後直チニ所轄蠶業試験場支場ニ差出スヘシ
- 第五條ノ二 第二條ノ二ニ依リ配付ヲ受ケタルモノハ様式第二號及第三號ニ依リ報告書ヲ作り飼育終了後二箇月以内ニ所轄蠶業試験場支場ニ差出スヘシ
- 前項ノ場合ニ於テ様式第二號ニ依ル報告書ハ組合其ノ他ノ團體ニ於テ特ニ指定シタル受配付者ノ飼育成績ニ據ルヘシ
- 第六條 第一條又ハ第二條ニ依リ蠶種ノ配付ヲ受タルモノハ一種ニ付十蛾以上一代雜種ヲ製造シ且之ヲ飼育シ様式第二號ニ依ル飼育成績報告書ヲ作り各品種ニ付普通繭五十顆ヲ添付シ飼育終了後二箇月以内ニ所轄蠶業試験場支場ニ差出スヘシ

様式第一號

蠶種配付請求書

一、日本種ト歐羅巴種ノ一代雜種用原蠶種 各何蛾 (一代雜種ノ繭色)

一、何々々 各何蛾 (全上)

一、何々々 各何蛾 (全上)

右ノ蠶種一代雜種用トシテ飼育致度候條御配付相成度此段及請求候也

年 月 日 請求者 氏 名

蠶業試験場何支場長宛

備考 品種名(號名)ヲ指定シ請求スルコトヲ得

様式第二號

飼育成績

- 一、品種名
- 一、掃立蛾數又ハ蟻量
- 一、飼育成績ノ大要、蠶兒ノ經過日數給桑量、飼育中并ニ上簇後減蠶數等可成詳細記載スヘシ
- 一、各齡中ノ天候并温湿度ノ大要
- 一、收繭量 普通繭、同巧繭、屑繭ノ重量并顆數
- 一、繭調査 普通繭一升ノ重量(上簇後八日目)及顆數普通繭百夕ノ顆數及繭層量(上簇後八日目)
- 備考 一、一代雜種ノ場合「飼育成績」ヲ一代雜種飼育成績トナシ品種名欄ニハ雌雄ノ品種名ヲ記入スヘシ
- 二、一蛾育ニ在リテハ掃立蛾數混合育ニ在リテハ掃立蟻量ヲ記載スヘシ
- 三、表ヲ以テ成績ヲ示ス場合ニハ之ニ詳細ナル説明ヲ附スヘシ

様式第三號

蠶種配付成績

- 一、品種別配付請求者數及數量
- 一、品種別製造數量、品種別配付者數及數量

六、種繭審査會規則

- 第一條 蠶糸業法第二十三條ノ規程ニ依ル種繭審査會ニ付テハ本令ノ定ムル所ニ依ル
- 第二條 種繭審査會ハ中央種繭審査會及地方種繭審査會トス
- 第三條 中央種繭審査會ハ農商務大臣ノ監督ニ屬シ原蠶種ノ選定ニ關スル事項ヲ審議シ及之ニ關スル調査ヲ行フ
- 地方種繭審査會ハ地方長官ノ監督ニ屬シ原蠶種ノ製造ニ供用スヘキ種繭ノ審査ヲ行ヒ及原蠶種選定ニ關スル事項ヲ審議ス
- 第四條 中央種繭審査會ハ委員二十一人以内ヲ以テ之ヲ組織ス
- 地方種繭審査會ノ委員ノ定數ハ農商務大臣ノ認可ヲ得テ地方長官之ヲ定ム
- 第五條 委員ハ官吏公吏及蠶糸業ニ關スル學識經驗アル者ノ中ヨリ中央種繭審査會ニ在リテハ農商務大臣地方種繭審査會ニ在リテハ地方長官之ヲ命ス
- 第六條 委員ノ任期ハ官吏又ハ公吏ニシテ委員タルモノヲ除クノ外三年トス
- 第七條 種繭審査會ニ會長及副會長ヲ置キ中央種繭審査會ニ在リテハ農商務大臣、地方種繭審査會ニ在リテハ地方長官其委員ノ中ヨリ之ヲ命ス
- 第八條 會長ハ會務ヲ總理シ會議ノ議長ト爲ル
- 副會長ハ會長ヲ輔ケ會長事故アルトキハ之ヲ代理ス
- 第九條 種繭審査會ニ幹事及書記ヲ置キ中央種繭審査會ニ在リテハ農商務大臣地方種繭審査會ニ在リテハ地方長官之ヲ命ス
- 幹事ハ一人トシ官吏又ハ公吏ノ中ヨリ之ヲ命ス
- 第十條 幹事ハ會長ノ指揮ヲ承ケ庶務ヲ整理ス
- 書記ハ會長及幹事ノ指揮ヲ承ケ庶務ニ従事ス
- 第十一條 地方種繭審査會ニ於テハ審査ニ關スル事務ヲ補助セシムル爲補助員ヲ置クコトヲ得補助員ハ地方長官毎年之ヲ命ス
- 第十二條 種繭審査會ニ於ケル原蠶種ノ選定ニ關スル會議ハ中央種繭審査會ニ在リテハ農商務大臣地方種繭審査會ニ在リテハ地方長官ノ提出シタル議案ニ依リ之ヲ爲スヘシ
- 第十三條 地方種繭審査會ニ付スヘキ事項ニ付二以上ノ道府縣ニ涉リ協定ヲ爲スノ必要アルトキハ關係道府縣地方種繭審査會ハ聯合シテ開會スルコトヲ得此ノ場合ニ於テハ其決議ヲ以テ各地方種繭審査會ノ決議ト看做ス
- 前項ノ聯合會議ノ方法ハ關係地方長官ノ協議ヲ以テ之ヲ定ム
- 第十四條 地方種繭審査會ニ於ケル種繭ノ審査ハ三人以上ノ委員ヲ以テ之ヲ行フ
- 種繭ノ審査ヲ行フ場所及期日ハ地方長官審査ノ日ヨリ少クトモ十日前ニ之ヲ告示スヘシ

第十五條 委員ハ自己配偶者四親等内ノ親族戸主又ハ家族ノ請求シタル種繭ノ審査ニ參與スルコトヲ得ス

委員種繭ノ審査ヲ請求シタル者ノ法定代理人タルトキ亦同シ

第十六條 中央種繭審査會ノ會議ハ農商務大臣地方種繭審査會ノ會議ハ地方長官之ヲ召集ス

第十七條 種繭審査會ノ會議ハ委員定數ノ二分ノ一以上出席スルニ非サレハ之ヲ開クコトヲ得ス

第十八條 種繭審査會ノ會議ノ議事ハ出席委員ノ過半數ヲ以テ之ヲ決ス可否同數ナルトキハ議長ノ決スル所ニ依ル

第十九條 會長ハ閉會後遲滞ナク會議ノ顛末及決議ノ要領ヲ中央種繭審査會ニ在リテハ農商務大臣ニ地方種繭審査會ニ在リテハ地方長官ニ報告スヘシ

地方種繭審査會ノ會長ハ種繭ノ審査成績ヲ地方長官ノ指定スル期日毎ニ報告スヘシ

第二十條 地方種繭審査會ノ決議又ハ審査其權限ヲ超エ若クハ法令ニ違反シ又ハ公益ヲ害スト認ムルトキハ地方長官ハ其決議又ハ審査ヲ取消スコトヲ得

第二十一條 地方長官ハ地方種繭審査會ノ種繭審査ニ關スル規則ヲ定メ農商務大臣ノ認可ヲ受クヘシ

第二十二條 地方長官ハ地方種繭審査會ノ決議又ハ審査ノ要領及第二十條ノ規定ニ依リ決議又ハ審査ノ取消ヲ爲シタルトキハ其顛末ヲ農商務大臣ニ報告スヘシ

附 則

本令ハ蠶糸業法施行ノ日ヨリ之ヲ施行ス

七、山形縣種繭審査規則

第一條 山形縣種繭審査會ハ二十人以内ノ委員ヲ以テ組織ス

第二條 種繭ノ審査ハ越年スヘキモノニ限り之ヲ行フ

第三條 種繭ノ審査ヲ請求シタル者ハ原蠶種製造ニ供用スヘキ種繭中一口ニ付五合ヲ乾燥シ告示ノ期間内ニ所轄蠶業取締所支所ヲ經由シテ之ヲ指定ノ場所ニ差出スヘシ

一代雜種原蠶種製造ニ供用スヘキ種繭ニ在リテハ其掛合スヘキ兩者及自己ノ生産セル同一系統一代雜種ノ乾繭各五合ヲ前項ノ規程ニ依リ提出スヘシ

但シ本會ノ審査ニ於テ合格シタルモノヨリ生産セル種繭ニシテ同一目的ノ原蠶種ヲ製造セムトスル場合ハ一代雜種ノ乾繭ノ提出ヲ要セス

第四條 種繭ノ審査及原蠶種選定ニ關スル會議ハ公會セス

第五條 審査ハ左ノ項目ニ付別ニ定ムル内規ニ依リ之ヲ行フモノトス

一、調 査

二、肉眼審査

三、器械審査

第六條 審査ハ種繭提出者ノ氏名ヲ用井ス別ニ記號ヲ以テ之ヲ行フ

第七條 審査ニ提出シタル種繭ハ審査ノ爲又ハ避クヘカラサル災害ニ因リ生シタル損害ハ之ヲ賠償セス

八、山形縣製絲工女養成規程

- 第一條 製絲工女養成ノ爲メ山形縣原蠶種製造所ニ於テ製絲工女ノ講習ヲ行フ
- 第二條 講習期間ハ三箇月以内定員八十名トス
講習ノ時期及期間ハ原蠶種製造所長之ヲ定ム
- 第三條 講習科目左ノ如シ
一、學科 修身、製絲法
二、實習 製絲法
- 第四條 講習上必要ナル事項ハ原蠶種製造所長之ヲ定ム
- 第五條 講習生ノ費用ハ自辨トス但シ一箇月四圓五拾錢以内ノ手當ヲ給與スルコトアルヘシ
- 第六條 講習生ハ原蠶種製造所長ノ指定スル寄宿舎ニ寄宿スヘシ但シ特別ノ事由アリテ通學ノ許可ヲ得タルモノハ此ノ限リニアラス
- 第七條 講習生ハ工場主又ハ製絲業團體代表者ノ推薦ニ係ルモノニシテ左ノ各號ニ該當スルヲ要ス
一、十七歳以上ノ女子ニシテ尋常小學校卒業者若ハ之ト同等以上ノ學力ヲ有スルモノ
二、品行方正ニシテ身體強健志操堅固ナルモノ
- 第八條 推薦者ハ第一號書式ノ推薦書ニ講習志望者ノ履歷書及醫師ノ健康證明書ヲ添ヘ原蠶種製造所長ニ之ヲ差出スヘシ
- 第九條 講習生ハ撰拔ヲ行ヒ原蠶種製造所長之ヲ許可ス

- 第十條 講習ノ許可ヲ得タルトキハ推薦者ハ十日以内ニ第二號書式ノ保證書ヲ原蠶種製造所長ニ差出スヘシ
- 第十一條 講習生ニシテ疾病其ノ他ノ事由ニ依リ退所セムトスルトキハ其ノ事由ヲ詳記シ保證人連署ヲ以テ原蠶種製造所長ニ願出ツヘシ
- 第十二條 講習ヲ終リタル者ニ對シ試験ヲ行ヒ合格者ニハ修得證書ヲ授與ス
- 第十三條 講習生ニシテ原蠶種製造所ノ指揮命令ニ背キ又ハ品行不良若ハ成業ノ見込ナシト認ムル者ハ退所ヲ命スルコトアルヘシ
- 第十四條 講習生ハ講習終了後一箇年以上推薦者ノ工場又ハ其ノ指定ニ係ル縣内工場ニ在リテ製絲ニ從事スル義務アルモノトス
- 第十五條 第十一條及第十三條ニ依リ退所シタル者若ハ第十四條ノ義務ニ違背シタル者ニ對シテハ第五條但書ニ依リ給與シタル手當金ノ返納ヲ爲サシムルコトアルヘシ

第一號書式ノ一
推 薦 書 (用紙半紙)

現住所 氏 名
右之者製絲工女模範養成志望ニ付入所許可相成度履歷書並ニ健康證明書相添ヘ此段推薦候也
年 月 日
住所何製絲場主又ハ組合長 氏 名
原蠶種製造所長宛 名 印
(九七)

第一號書式ノ二

履 歷 書

本籍地

住所族籍、誰何女姉妹又ハ戸主

氏 名

生 年 月 日

(九八)

一、學 業

何年何月何學校卒業又ハ何年何月ヨリ何年何月迄何某ニ就キ何々修業

一、職 業

何年何月ヨリ何年何月迄何業從事等

一、賞罰何年何月何所ニ於テ何々ノ賞ヲ又ハ罰ヲ受ク等

右 氏

名 印

右相違ナキヲ證明ス

市町村長 氏

名 印

年 月 日

第二號書式

保 證 書

原籍地

住 所

族 籍

氏

名

右之者今般製絲工場模範養成ノ爲メ貴所ニ入所許可相成候ニ就テハ御規則堅ク遵守セ
シムヘキハ勿論本人在所中ニ係ル一切ノ事件ハ私ニ於テ引受可申仍テ保證書差出候也

年 月 日

住所、族籍、職業

保證人 氏

名 印

原蠶種製造所長宛

(九九)

發勸第四三二號

大正四年九月九日

山形縣內務部長

各郡市長殿

製絲工女養成ニ關スル件

本縣ハ曩ニ縣下ニ於ケル製絲業上ノ利源豊富ナルヲ認メ斯業ニ關スル一定ノ經濟政策ヲ樹テ特ニ生産組織ノ改善並ニ生産増進ニ伴フ企業ノ獎勵ニ力ヲ致シ一面ニ於テ技術ノ改良普及ノ上ニ於テハ製絲教婦養成所ヲ開設シテ卒業者ヲ各地ニ配置シ以テ正則ニシテ優秀ナル技術ノ普及ニ努力シツツ有之候處着々其ノ實績ヲ舉クルニ至リタルハ洵ニ喜フヘキモ尙未タ改善ヲ要スルモノ尠ナリトセス向後一層ノ奮勵ヲ以テ豊富ナル利源ノ開拓ニ努力セサルヘカラサル時機ニ有之候而シテ斯業ノ發達ハ製絲工業ノ一小生産分子タル製絲工女ニ於ケル技術ノ優劣如何ニ係ハル所大ナルモノ有之候ニ就テハ此ノ際優秀ナル製絲工女ヲ増加スルノ必要ナルヲ認メ一面既定ノ政策ヲ遂行スルト同時ニ原蠶種製造所ニ於テ之レカ模範養成ヲ爲シ以テ斯業ノ健實ナル發達ヲ企圖セムト欲シ告示第百七十五號ヲ以テ該養成規程ヲ發布セラレタリ次第ニ有之候就テハ篤ト其ノ意ヲ体シ精々志願者御勸誘ノ上入所セシメラルル様御配意相成度依命此段通牒候也

以 上

大正六年五月廿五日印刷
大正六年五月三十日發行

山形縣原蠶種製造所

山形縣山形市香澄町字木ノ實小路二八一番地

印刷者 柳野駒次

山形縣山形市香澄町字木ノ實小路二八一番地

印刷所 明治堂活版所

電話 二一四番

1421
371

大正十三年五月廿四日

山形県

山形市

山形

終