

14.2₁

303

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 30 1 2 3 4 5

始



1421
303

大正二年度事務績報告

第二報

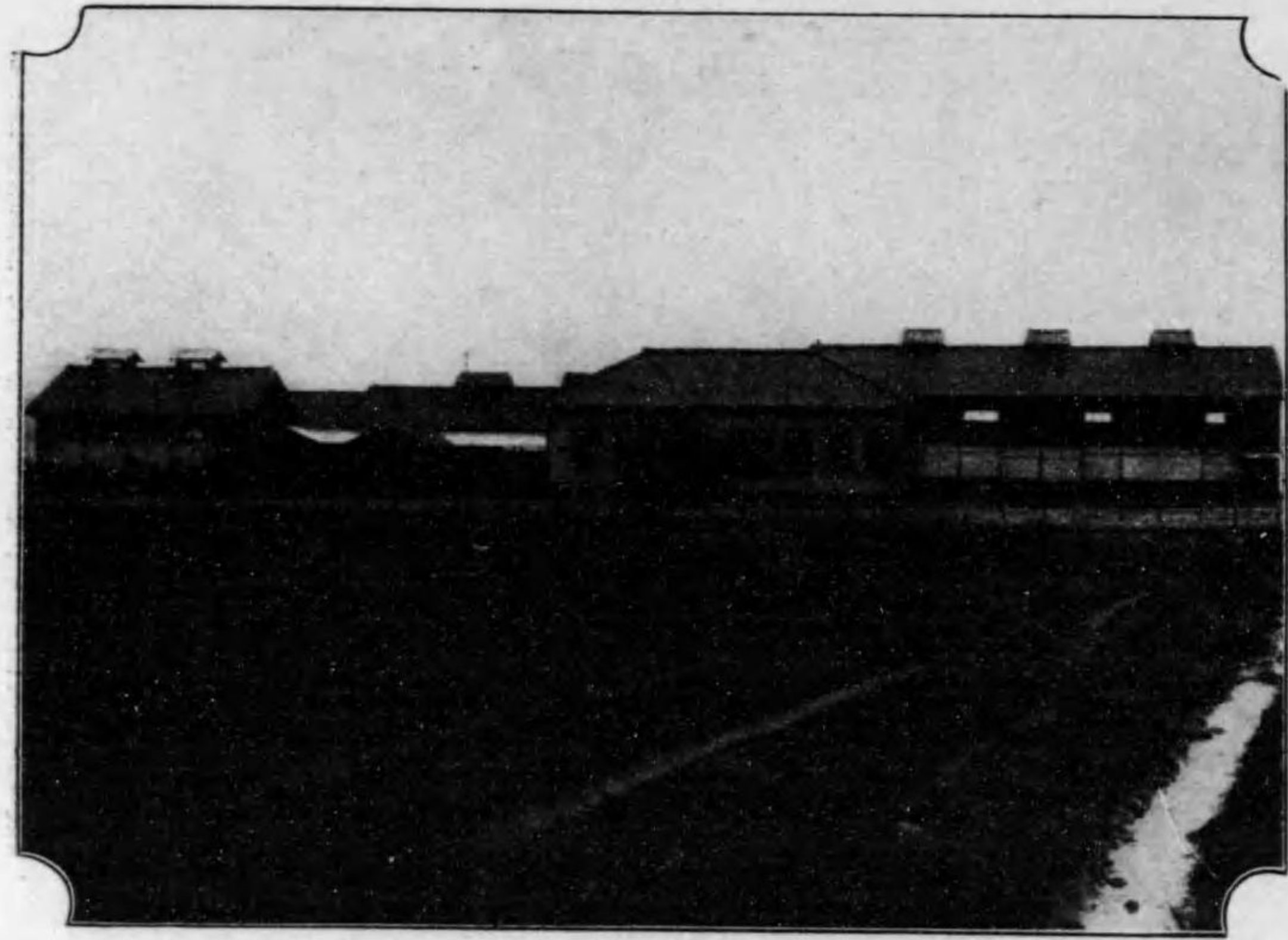
静岡縣原蠶種製造所



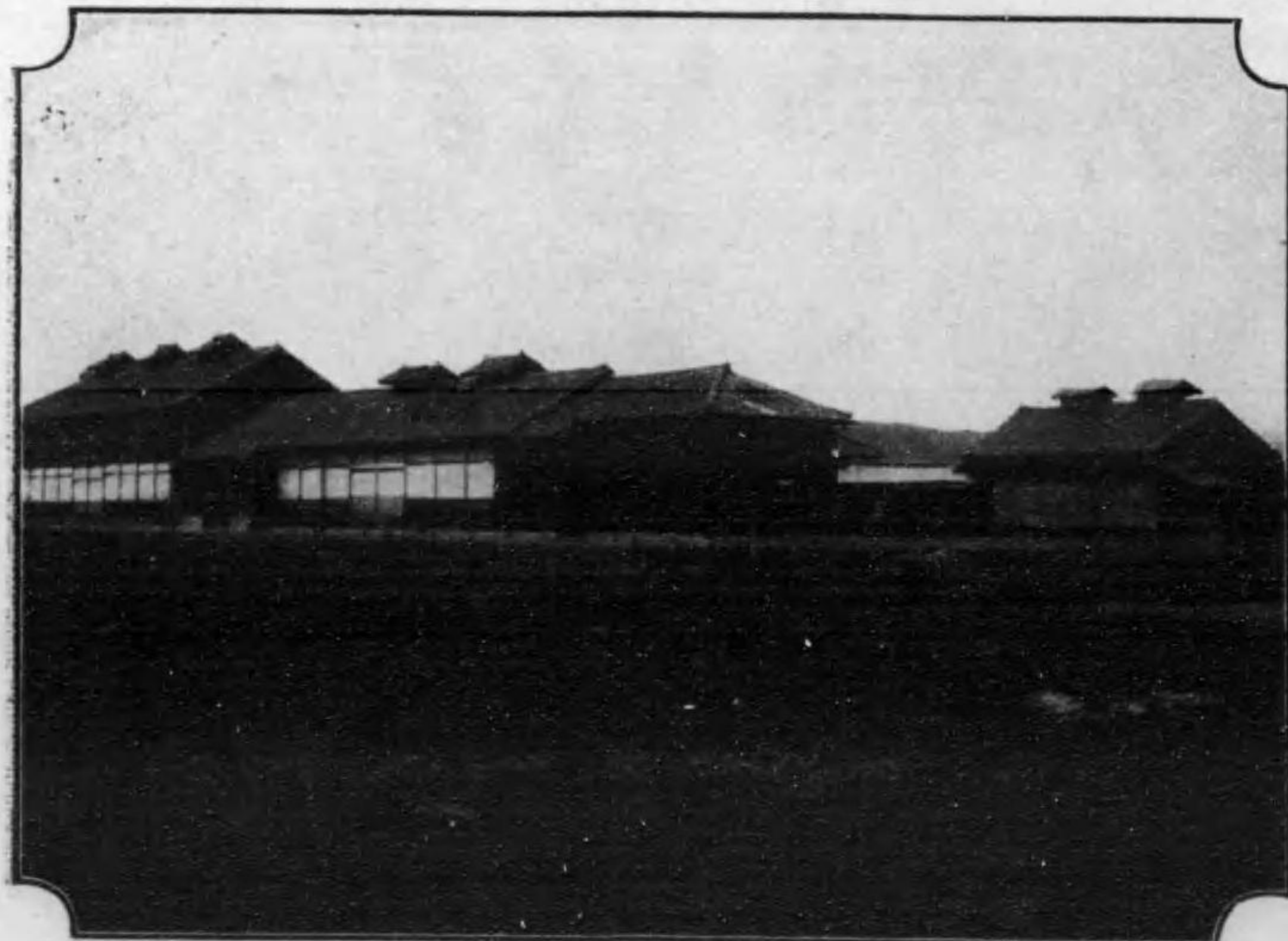
大正三年度事務績報告

大正
3. 4. 20
内交

靜岡縣原蠶種製所全景



全上蠶室



蠶種製所

況實別撰繭種生習練



員係絲蠶廳縣並員職所本



一、況實耘耕園桑上全



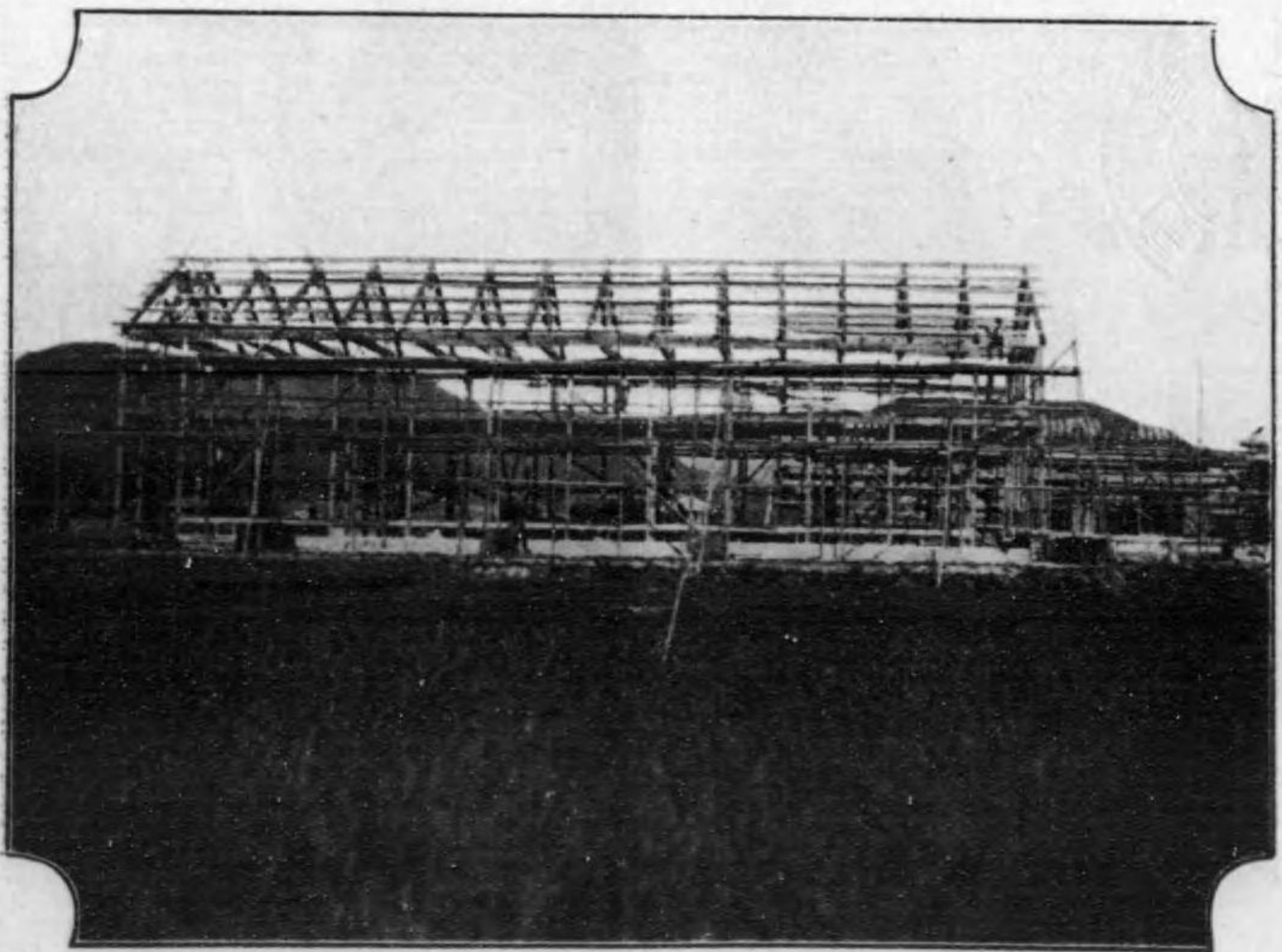
員職及生習練回二第



全 上 二



本所蠶室建築ノ實況

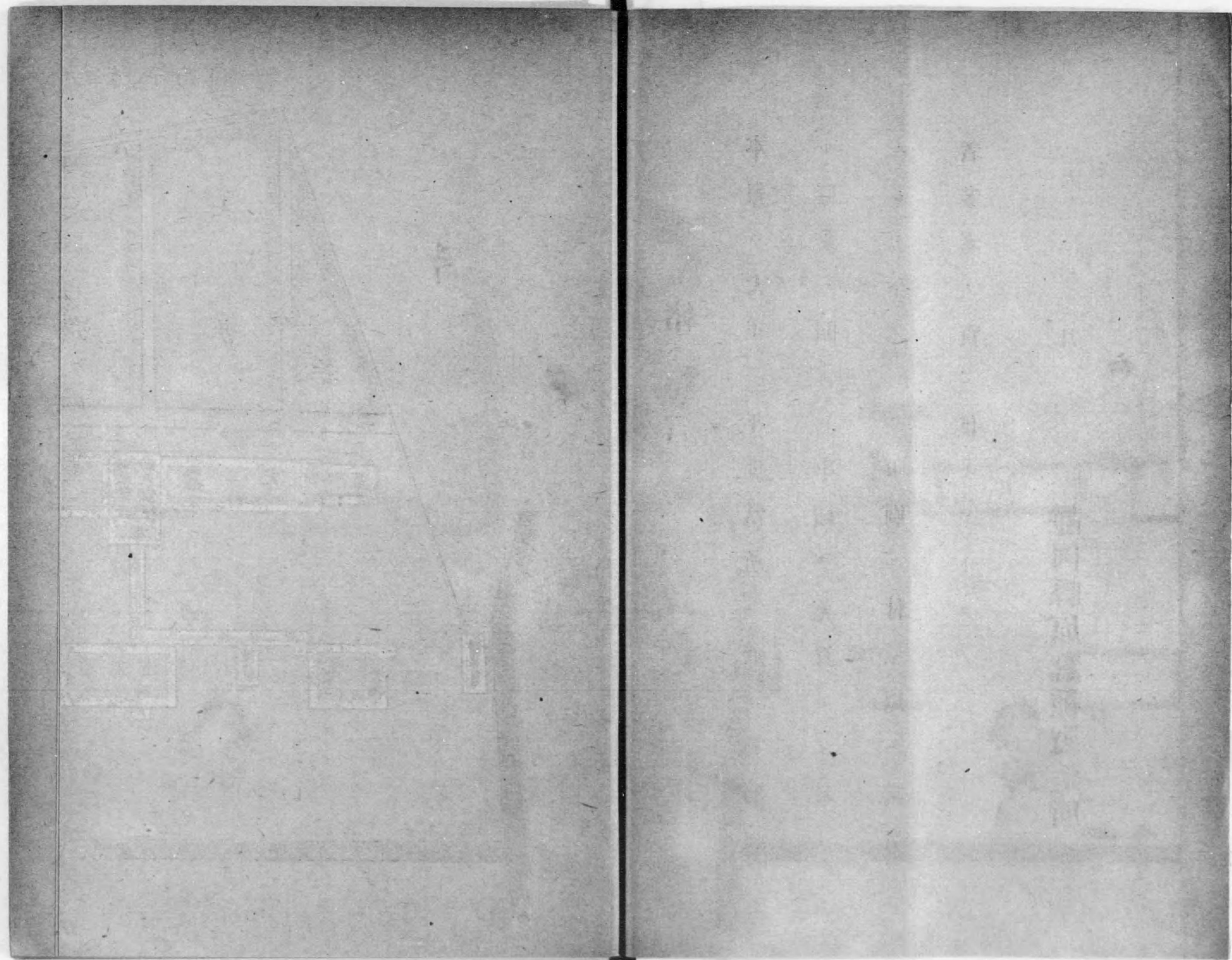


緒 言

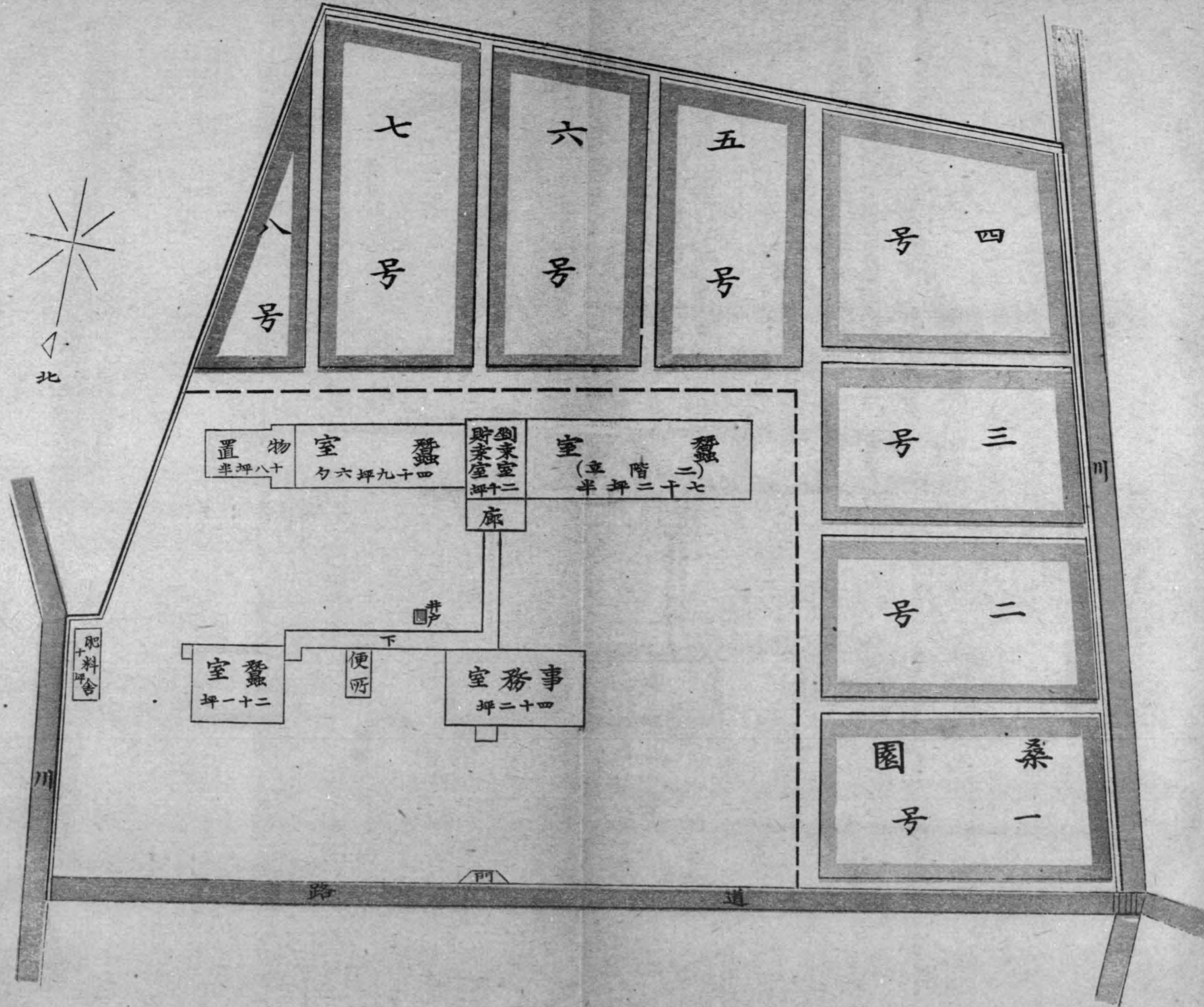
本報ハ大正二年度當所ニ於テ施行セ
 ル蠶業ニ關スル事績ヲ蒐録セルモノ
 ニシテ今之レヲ印刷ニ付シ以テ當業
 者參考ノ資ニ供セントス

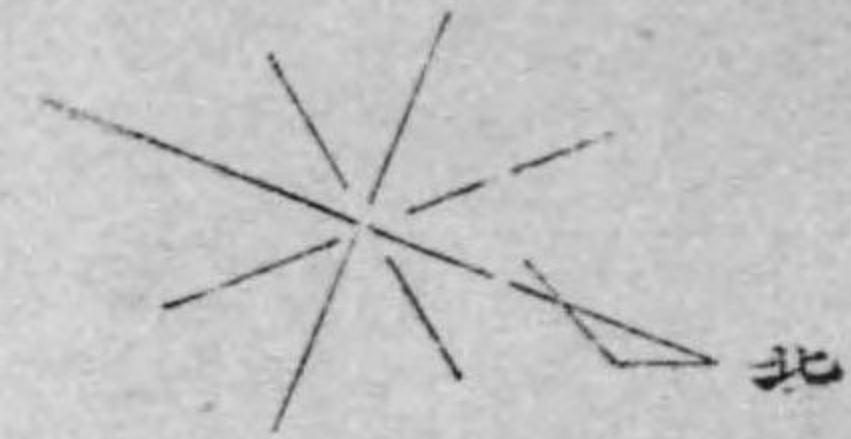
大正三年三月

静岡縣原蠶種製造所

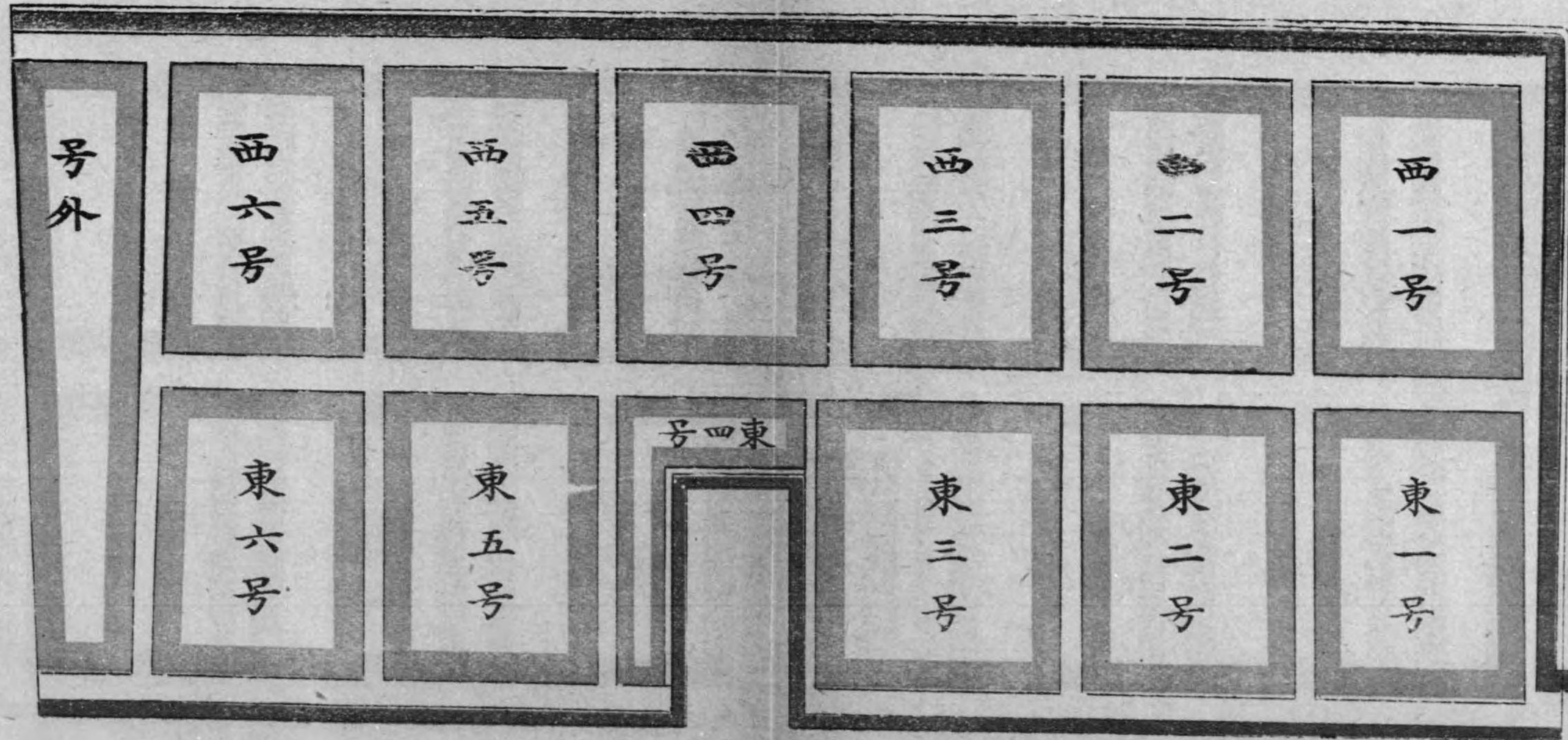


靜岡縣原蠶種製所平面圖(六分一)





静岡縣原蠶種製所桑園 (六百分一)



大正二年度事績報告 第二報

目次

第一項 沿革ノ概要

第二項 試 驗

第一 養 蠶 ノ 部

- 一、春蠶種類試驗
- 二、春蠶種催青法試驗
- 三、春蠶種貯藏並出庫時期試驗
- 四、春蠶種冷藏試驗
- 五、秋蠶種類試驗
- 六、冷藏蠶種貯藏並出穴時期ニ關スル試驗
- 七、冷藏蠶種入庫前ニ於ケル保護試驗

◎目次

八、發蛾促進法試驗

一〇六

九、繭減耗量調査

一一一

第二 桑樹栽培ノ部

一一四

一、植付株數試驗

一一七

二、密植仕立ニ關スル試驗

一二一

三、仕立法試驗

一三〇

四、夏秋蠶專用桑園收量調査

一三七

五、桑樹病蟲害驅除試驗

一三八

第三項 原蠶種製造並配付成績

一四二

第一 原蠶種製造

一四二

第二 原種蠶配付

一四五

第三 大正元年配付原蠶種飼育成績

一五〇

第四項 職員

一五五

第五項 經費

一五六

第六項 本所用地及面積

一五六

第七項 蠶業練習生

一五七

第八項 講習講話

一五八

第九項 參觀人

一六一

第十項 原蠶種配付規程

一六一

第十一項 大正二年養蠶期温濕度高低表

一六四

大正二年度事績報告目次終

大正二年度事績報告

第二報

第一項 沿革ノ概要

從來縣立農事試驗場養蠶部ニ於テ優良蠶種ヲ縣下ノ製造者ニ配付シタリト雖縣下蠶絲業ノ大勢ハ新ニ原蠶種製造所ヲ設置スルノ急務ヲ認メタルノ結果明治四十四年十一月通常縣會ノ協賛ヲ經四十五年三月縣告示第九十五號ヲ以テ該所ヲ便宜安倍郡豐田村曲金ナル縣立農事試驗場内ニ併置シ四月一日ヨリ事業ヲ開始シタリ而シテ蠶室及實驗、鏡檢室其他ハ農事試驗場附屬建物ヲ充用セル外同年春期國庫補助交付金ニ依リ二十一坪ノ蠶室ヲ新築シ爾來大正二年ニ至ルマテ原蠶種一萬蛾ヲ蠶種製造者ニ配付シ專ラ之レカ改良ヲ企圖セリ然レトモ時代ノ要求ハ現状ヲ以テ到底満足シ能ハサルニヨリ大正二年静岡市安西外新田ノ地ヲトシ從來ノ蠶室二棟及物置ヲ移轉シ尙更ニ蠶室七十二坪半貯桑並ニ剉桑室二十坪、事務室四十二坪、廊下三十坪、便所四坪半、堆肥舍十坪等ノ増築ヲ行ヒ同年十二月二十五日落成セシヲ以テ縣告示第三五三號ニ依リ公示セル如ク十二月二十七日全部ヲ移轉セリ而シテ大正三年ニ於テハ蠶種貯藏庫、殺蛹乾繭並消毒室、人夫控室ヲ増築シ益々設備ノ完全ト事業ノ擴張ヲナサントスル機運ニ向ハリ。

第二項 試驗

◎第一項 沿革ノ概要

◎第二項 試驗

驗

第一、養蠶ノ部

一、春蠶種類試驗

本試驗ハ前年來ノ繼續ニ係ハルモノニシテ春蠶種類選定ノ目的ヲ以テ各種蠶兒ノ強弱收購量ノ多寡並ニ繭質ノ優劣ヲ調査シ優秀ナルモノヲ選出シ種類統一ノ資ニ供セントスルニアリ而シテ本試驗ニ供用セシ種類ハ又昔九種青熟四種及角又、白玉、大圓頭、掛合清國、國一ノ十八種ニシテ飼育蠶量ハ各種共ニ一匁宛ヲ以テセリ今其經過ヲ表示スレハ左ノ如シ。

全齡經過表

Table with columns for temperature (室内平均, 室外平均), rearing dates (掃立月日, 終熟月日), and feeding schedules (食桑中, 停食中, 計數). Rows list various silkworm breeds like '又昔五號' and '全十七號'.

Table with columns for silkworm breeds (全十七號, 角又, 青熟一號, etc.), rearing dates (掃立月日, 終熟月日), and feeding schedules (食桑中, 停食中, 計數). Rows list breeds like '全十七號', '角又', '青熟一號', etc.

右表ニヨリ之ヲ觀ルニ經過日數ハ概シテ短ク就中最モ短キハ大圓頭ノ三十二日七時間ニシテ之レニ次クハ清國及掛合ノ三十二日十一時間ニアリトス、而シテ本邦種ハ之レニ比シテ何レモ遙ニ長キヲ要シ大概二十三日、四日ニシテ終熟スルニ至レリ。

體量調査表

(百頭ニ對スル)

Table showing body weight measurements (體量) for silkworms, with columns for different stages (第四齡眠蠶, 起, 第, 五, 熟, 齡) and rows for breeds like '又昔五號' and '全十七號'.

◎第二項 試驗

全	全	全	全	全	全	全	又昔五號
十六號	十五號	十四號	十三號	十一號	十號	七號	
二五三	二五四	二四二	二九〇	二六一	二七四	二七五	二三三
六	九	二	一五	八	六	六	一〇
三	九	七	五	五	五	四	五
四	七	三	三	三	三	三	五
三〇五	三〇九	二八九	三〇五	三〇七	三〇七	三〇七	三〇一
二五八	二六三	二四八	二七九	二七七	二七一	二五五	二五二
六	八	一〇	一三	七	六	七	一〇
七	九	八	六	八	五	三	七
四	三	三	三	三	三	四	五
三〇八	三〇八	二九九	三〇七	二八七	三三九	三〇九	三二二

收 滿 表

國	掛	大	白	全	全	全
合	合	圓		四	三	二
清	清	頭	玉	號	號	號
一	國	頭	玉	號	號	號
全	全	七〇	七二	全	全	七三
全	全	七三	七五	全	全	七七
全	全	六九	六七	全	全	七四
全	全	六八	六六	全	全	七五
午	午	午	午	午	午	午
後	後	後	後	前	後	後
二十	十六	十六	十六	十六	十四	十四
一三	三	三	二	一	四	四
時	日	日	日	日	日	日
全	全	五	五	全	全	五
		月	月			月
		二	二			二
		十七	十六			十七
全	全	五	五	全	全	五
		月	月			月
		二	二			二
		十九	十八			十九

七

上 簇 中 調 查

青	角	全	全	全	全	全	全	全	又昔五號
熟		十	十	十	十	十	十	十	
一		七	六	五	四	三	一	七	
號	又	號	號	號	號	號	號	號	
全	全	全	全	全	全	全	全	全	七三
全	全	全	全	全	全	全	全	全	七五
全	全	全	全	全	全	全	全	全	七四
全	全	全	全	全	全	全	全	全	七五
午	午	午	午	午	午	午	全	全	午
後	後	後	後	後	後	後	後	後	後
二十	十六	十六	十六	十六	十六	十六	十六	十六	十六
一三	三	三	二	一	四	四	三	三	三
時	日	日	日	日	日	日	日	日	日
全	五	全	全	全	五	全	全	五	全
	月				月			月	
	二				二			二	
	十六				十七			十六	
全	五	全	全	全	五	全	全	五	全
	月				月			月	
	二				二			二	
	十八				十九			十八	

◎第二項 試驗

國	掛	大	白
合	合	圓	
清	清	頭	玉
一	國	頭	玉
四	四	四	四
二五〇	二五五	二五五	二八三
六	三	三	七
六	五〇	四九〇	五五三
三	七	全	三
二四三	一五〇〇	一四〇四	二四三
三	六	元	三
六四〇	五九九	五九九	六六三
四	全	四	四
二八八八	二九六七	三〇六八	三九八六
一七四	一五九	一六三	一七八
三八二四七	三七七三	三七七六	四九四九〇

六

◎第二項 試驗

全十七號	角又	青熟一號	全二號	全三號	全四號	白頭	大圓頭	掛合清國一	國
二四八	二四四	三四四	二三八	二七〇	三三三	一三〇	二五四	二四二	
八	六	六	七	八	〇	一	二	五	
三	三	四	四	三	四	四	四	一	
三	五	三	三	三	三	三	三	三	
三〇一	三三八	三七四	二八六	二六一	三二七	二八四	二九八	二九〇	
二一三〇	二二九〇	三〇八六	二四五一	二五二六	二五九七	二七四三	二八三	二七五	
六	六	六	六	六	六	六	六	六	
三	三	三	三	三	三	三	三	三	
三九	六〇〇	三三三	三六三	三〇八	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	
二六一七	三二四	三五〇	二九五	三〇八	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	

前記收購表ノ示ス所ニヨリ其ノ量ヲ比較スルニ總收量ニ於テ最多カリシハ白玉ノ三斗八升四合青熟一號
 三斗七升四合等ニシテ最モ少ナキヲ示セルハ大圓頭一斗六升四合青熟三號二斗六升一合ナリトス之レヲ上
 滿重量ニ於テ比較スルニ其ノ最モ多カリシハ青熟五號三貫五百十匁並ニ白玉ノ三貫三百四十二匁ニシテ其
 ノ最モ少カリシハ大圓頭並ニ青熟三號等ナリトス。

上滿一升ニ對スル顆數及重量表

又昔五號	數	重	量
	二五七		一〇八、六

全七號	全十號	全十一號	全十三號	全十四號	全十五號	全十六號	全十七號	角又	青熟一號	全二號	全三號	全四號	白頭	大圓頭	掛合清國一	國
二一七	二五三	二五一	二五〇	二四六	二四八	二四三	二四四	二二四	二三〇	二四三	二六五	二二九	二一九	一六六	一九一	二六一
九三、〇	一〇一、六	八九、三	九六、一	一〇三、〇	一〇三、〇	九九、〇	八六、〇	九八、〇	九二、三	一〇三、〇	一一六、〇	九五、七	八五、三	六八、七	七三、三	一〇五、〇

右表ニヨリ一升ノ顆數ヲ比較スルニ最モ少カリシハ大圓頭ノ百六十六顆掛合清國ノ百九十一顆ニシテ之ニ
 次クハ又昔十七號二百十四顆ナリトシ其最モ多カリシハ青熟三號ノ二百六十五顆之レニ次クハ國一ノ二百

◎第二項 試 驗

六十一顆ナリトス而シテ一升ノ重量ヲ比較スルニ最モ輕キヲ示セルハ清國ノ六十八分ニシテ最モ重カ
 リシハ青熟三號ノ百十六分之レニ次クハ又昔五號ノ百八分六分ニシテ百八分内外ノモノ最モ多カリキ。

繭寸法調査表

(二十顆平均)

又昔五號	全七號	全十號	全十一號	全十三號	全十四號	全十五號	全十六號	角十七號	青熟一號	全二號	全三號	全四號
一、二〇	一、一九	一、二二	一、〇八	一、二三	一、二二	一、二三	一、二四	一、二九	一、二三	一、二四	一、二〇	一、二〇
〇、五一	〇、五三	〇、五五	〇、五四	〇、五〇	〇、五〇	〇、五一	〇、五一	〇、五三	〇、五二	〇、五〇	〇、五〇	〇、五四
〇、四三	〇、四六	〇、四六	〇、四六	〇、五二	〇、四四	〇、四四	〇、四四	〇、四七	〇、四五	〇、四七	〇、四三	〇、四六

白頭玉	大頭	掛合清國
一、一四	一、〇二	一、〇三
〇、五三	〇、六六	〇、五八
〇、四四		〇、五六

繭屑量調査表

又昔五號	全七號	全十號	全十一號	全十三號	全十四號	全十五號	全十六號	角十七號	青熟一號
一、〇九五	八、九五	九、六〇	八、七五	九、六五	一一、〇〇	九、八五	九、五五	八、六〇	一〇、一五
一、七五	一、四〇	一、六五	一、三五	一、四五	一、七〇	一、四五	一、四五	一、八〇	一、八〇
九、一四	七、四九	七、八五	七、三五	八、一四	九、二四	八、三四	八、〇四	七、二九	八、二九
〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇五	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六
六、八〇	六、五〇	六、五〇	五、四〇	五、八〇	六、九〇	五、八〇	六、〇〇	五、八〇	七、二〇

◎第二項 試 驗

十一

◎第二項 試験

全二號	九、七五	一、五五	八、一四	〇、〇六	六、四〇
全三號	一〇、六五	一、七五	八、八四	〇、〇六	六、六〇
全四號	九、八〇	一、四五	八、二九	〇、〇六	六、三〇
白頭玉	八、五〇	一、二五	七、一九	〇、〇六	五、七〇
大圓頭	六、六五	一、〇五	五、五五	〇、〇五	六、三〇
掛合清國	七、七五	一、四五	六、二五	〇、〇五	七、七〇
國一	一〇、〇五	一、五五	八、四五	〇、〇五	五、九〇

十二

前表ノ示ス處ニヨリ一合ニ對スル繭層量ヲ比較スルニ其最モ多カリシハ角又ノ一匁八分之ニ次クハ又昔五號及青熟三號ノ一匁七分五厘ナリトシ其ノ最モ少カリシハ大圓頭ノ一匁五厘及又昔十七號ノ一匁二分五厘ナリトス而シテ繭百顆ニ就キ比較スルニ最モ多カリシハ角又ノ八匁之レニ次クハ掛合清國ニシテ其ノ最モ少カリシハ又昔十一號ノ五匁四分之レニ次クハ白頭玉ノ五匁七分又昔十三號、同十五號、同十七號ノ五匁七分等ナリトシ其ノ他ハ何レモ六匁以上ニシテ何レモ大差アルヲ認メス。

一粒繰試験成績表

又昔五號	糸			度 (對四百回)			平均	解	符
	最長	最短	平均	最長	最短	平均			
全七號	七〇	五五	六九	三三	二二	二七	〇、三	一〇	全易

全十號	六〇	五〇	五七	三五	二四	二八	〇、八	〇、一	全
全十一號	七〇	五〇	五八	三〇	一九	二五	〇、五	〇、一	全
全十三號	八〇	四九	五九	三六	二七	三二	〇、七	〇、二	全
全十四號	七五	五〇	六〇	三六	二五	三〇	〇、七	〇、二	全
全十五號	七〇	五五	六二	三〇	二五	二八	〇、七	〇、二	全
全十六號	六〇	四〇	五六	二八	二二	二六	〇、七	〇、二	全
全十七號	六五	四四	五三	二六	二一	二五	〇、七	〇、二	全
角又	七〇	四〇	六〇	三三	二二	二八	〇、七	〇、二	全
青熟一號	七〇	四四	五八	三三	二二	二八	〇、七	〇、二	全
全二號	七〇	四四	五八	三三	二二	二八	〇、七	〇、二	全
全三號	六〇	三八	四九	二八	二二	二六	〇、七	〇、二	全
全四號	六〇	三八	四九	二八	二二	二六	〇、七	〇、二	全
白頭玉	七〇	五〇	六〇	三〇	二二	二八	〇、七	〇、二	全
大圓頭	六五	五〇	六〇	二八	二二	二六	〇、七	〇、二	全
掛合清國	六五	四〇	五三	二八	二二	二六	〇、七	〇、二	全
國一	六〇	四〇	五二	二八	二二	二六	〇、七	〇、二	全

右表ニヨリ平均絲長ノ最モ長カリシハ又昔五號ノ六百二十九回之レニ次クハ又昔十五號六百二十三回ナリトシ其ノ最モ短カリシハ青熟三號四百九十三回ニシテ其ノ他ハ何レモ五百回以上ニアリ而シテ織度ニアリテ最モ太カリシハ青熟三號ノ三、四デニールニシテ其ノ最モ細カリシハ大圓頭ノ二、四デニール之レニ次ク

◎第二項 試験

十三

◎第二項 試驗
 ハ又昔十一號、同十五號ニシテ之等ハ稍々細キニ失セリト雖モ他ハ何レモ二、七デニール以上ニシテ適良ナルヲ示セリ
 以上各表ノ示ス處ニヨリ本年春蠶種類試驗ノ成績ヲ概括シ優劣ヲ比較對照セハ左ノ如シ。

其ノ一

又昔五號 全七號 全十一號 全十三號 全十四號 全十五號 全十六號 全十七號 青熟一號 全二號 全三號	室內		飼育日數	發育經過	給桑回数	給桑全量	熟蠶休量
	溫度	濕度					
全七號	七〇	七二	六三	良	七	四八四九	八五〇
全十一號	七〇	七二	三三	好	七	五一五五	八七〇
全十三號	七〇	七二	三三	好	七	四六二五	七五〇
全十四號	七〇	七二	三三	好	七	四六二八	七五〇
全十五號	七〇	七二	三三	好	七	四六二八	七五〇
全十六號	七〇	七二	三三	好	七	四六二八	七五〇
全十七號	七〇	七二	三三	好	七	四六二八	七五〇
青熟一號	七〇	七二	三三	好	七	四六二八	七五〇
全二號	七〇	七二	三三	好	七	四六二八	七五〇
全三號	七〇	七二	三三	好	七	四六二八	七五〇

其ノ二

又昔五號 全七號 全十一號 全十三號 全十四號 全十五號 全十六號 全十七號 青熟一號	給桑百貫對 收繭量	蠶量一匁對收繭 容量	同功繭 歩合	上繭一升 數	平均繭長 量	一粒 平均繭度	繭 節	成 切	績 斷
全十一號	三三	三〇	一〇	二七	六九	二九	一	一〇	
全十三號	三三	三〇	一〇	二七	六九	二九	一	一〇	
全十四號	三三	三〇	一〇	二七	六九	二九	一	一〇	
全十五號	三三	三〇	一〇	二七	六九	二九	一	一〇	
全十六號	三三	三〇	一〇	二七	六九	二九	一	一〇	
全十七號	三三	三〇	一〇	二七	六九	二九	一	一〇	
青熟一號	三三	三〇	一〇	二七	六九	二九	一	一〇	

◎第二項 試驗

十五

◎第二項 試驗

青熟二號	六九	二六	二九	二四	一〇	五九	二八	〇二
全三號	六三	二二	三〇	二五	二六	四九	三四	〇一
全四號	七九	三七	三〇	二九	二九	五九	三二	〇三
白頭	七六	三四	三三	二九	二九	六〇	二二	〇二
大圓	四四	二四	二二	二九	二九	六七	二四	〇三
掛合清國	七〇	二六	二五	二九	二九	五三	二八	〇三
國一	七三	二〇	二二	二二	二二	五八	二八	〇二

十六

二、春蠶種催青法試驗

本試驗ノ目的ハ春蠶種ノ催青ヲ行フニ當リ出庫時期ト催青溫度ノ高低トカ催青期間及發生ノ良否等ニ及
 ホス影響ヲ調査セントスルニアリ。
 本試驗ニ供用セル蠶種ハ一化性春蠶又昔ニシテ大正二年一月十七日天城風穴ニ貯藏シ之レヲ三月九日、十
 六日、二十三日、三十日ノ四回ニ取出シ目的溫度ニテ四月五日ヨリ一齊ニ催青ニ着手セルモノニシテ即チ
 左表ノ如シ。

出庫月日	七十度區	七十五度區	八十度區	漸進區
三月九日	一四	一四	一四	八

三月十六日	一四	一四	一四	八
三月二十三日	一四	一四	一四	八
三月三十日	一四	一四	一四	八

備考

七十度區ハ七十度ノ溫度ヲ目的トシ平進催青ヲ行フモノナリ
 七十五度區ハ七十五度ノ溫度ヲ目的トシ平進催青ヲ行フモノナリ
 八十度區ハ八十度ノ溫度ヲ目的トシ平進催青ヲ行フモノナリ
 漸進區ハ五十五度ヨリ七十三度迄漸次昇溫シ催青セルモノナリ

催青溫度濕度表 (其一)

月日	七十度區	七十五度區	八十度區	漸進區
四月五日	六九	七四	七九	五九
全六日	七〇	七五	八〇	五八
全七日	七〇	七五	八〇	五八
全八日	七三	七八	八三	五九
全九日	六八	七三	七八	五五
全十日	七〇	七五	八〇	五七
全十一日	七〇	七五	八〇	五八
全十二日	七〇	七五	八〇	五九

◎第二項 試驗

十七

日	四月十三日	四月十四日	四月十五日	四月十六日	四月十七日	四月十八日	四月十九日	四月二十日	四月二十一日	合計	平均	最高		最低		平均					
												最高	最低	最高	最低	最高	最低				
	七二四	七〇七	七二八	七〇七	七〇〇	七〇四	六九〇	六九〇	六八五	二二〇四	八四〇	二二八二	七五五	七二二	二二六〇	七七七	八〇三	二〇三三	七九三	二二六六	六七七

備考
 催青着手當日ハ午後二時ヨリ最終ノ日ハ正午迄ノ観測トス
 尙催青中溫度ノ最高最低ヲ示セハ左表ノ如シ

催青溫度濕度表

(其一)

區 別	最高		最低		平均	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低
七十度區	七〇〇	七二〇	七二〇	七二〇	七二〇	七二〇
七十五度區	六九五	七二〇	七二二	七二二	七二五	七二五

(其二)

區 別	最高	最低	平均
八十度區	八二五	七八八	八〇三
漸進區	七四七	五四九	六五七

發生狀況表

三月九日出庫區

(其一)

日	四月十日	四月十一日	四月十二日	四月十三日	四月十四日	四月十五日	四月十六日	四月十七日	四月十八日	七十度區		七十五度區		八十度區	
										數	割合	數	割合	數	割合

三月十六日出庫區

(其二)

日	七十度區	七十五度區	八十度區	天城貯藏漸進區

全	全	全	全	全	全	全	全	全	四月十一日
十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日	十一日	
數 十 數									
頭 割 割 割 頭									
發 發 發 發 發									
生 生 生 生 生									
數 五 四 數									
頭 割 割 頭									
發 發 發									
生 生 生 生									
數 九 五									
頭 十 割 頭									
發 發 發									
生 生 生									
數 四 五 數									
頭 割 割 十 頭									
發 發 發 發									
生 生 生 生									

三月二十三日出庫區 (其三)

全	全	全	全	全	全	全	四月十二日
十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日
數 三 五 一							
頭 割 割 割							
發 發 發							
生 生 生 生							
數 三 六 數							
頭 割 割 十 頭							
發 發 發 發							
生 生 生 生							
數 五 四							
頭 十 割 割							
發 發 發							
生 生 生							
九 數 數							
頭 頭 頭							
發 發 發							
生 生 生							

三月三十日出庫區 (其四)

全	全	全	全	全	全	全	全	全	四月十二日
十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日	十一日	
數 一 六 二 數									
頭 割 割 割 頭									
發 發 發 發									
生 生 生 生									
數 十 數									
頭 割 割 十 頭									
發 發 發 發									
生 生 生 生									
數 四 五 數									
頭 十 割 割 十 頭									
發 發 發 發									
生 生 生 生									
數 三 六 數									
頭 割 割 十 頭									
發 發 發									
生 生 生									

七十度催青區 (其五)

月	日	後催青着手順日	三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫	三月三十日出庫
---	---	---------	--------	---------	----------	---------

四月十三日	全	全	全	全	全	全	全	全	全	日發生ニ要スル數
九日	〇	一	二	三	四	五	六	七	八	九
數十頭發生	數七割發生	數二割發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生
三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫	三月三十日出庫	三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫	三月三十日出庫	三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫
三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫	三月三十日出庫	三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫	三月三十日出庫	三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫

七十五度催青區 (其六)

四月十二日	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
八日	九	〇	一	二	三	四	五	六	七	八
數五割發生	數九割發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生
三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫	三月三十日出庫	三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫	三月三十日出庫	三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫
三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫	三月三十日出庫	三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫	三月三十日出庫	三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫

八十度催青區 (其七)

四月十一日	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
六日	七	八	九	〇	一	二	三	四	五	六
數六割發生	數九割發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生
三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫	三月三十日出庫	三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫	三月三十日出庫	三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫
三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫	三月三十日出庫	三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫	三月三十日出庫	三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫

天城風穴貯藏漸進催青區 (其八)

四月十九日	月	日	日	日	日	日	日	日	日	日
一日	催青着手日	順	順	順	順	順	順	順	順	順
數十頭發生	三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫	三月三十日出庫	三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫	三月三十日出庫	三月九日出庫	三月十六日出庫
三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫	三月三十日出庫	三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫	三月三十日出庫	三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫

四月二十日	一二九	割發生	數十頭發生	數十頭發生	數十頭發生
全 二十一日	一三五	頭發生	割發生	割發生	十頭發生
全 二十二日	一四〇	數頭發生	四割發生	九割發生	數十頭發生
全 二十三日	一四五	生	生	五分發生	生
全 二十四日	一五六	生	生	生	六割發生
全 二十五日	一六七	生	生	生	十割發生
全 二十六日	一七八	生	生	生	十頭發生
發生日數	四	四	四	四	五

以上各表ノ成績ニヨリ各區催青期間ノ溫度ト其ノ催青ニ要スル日數トノ關係ヲ對照スルトキハ左表ノ如シ

區 別	實際平均溫度	三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫	三月三十日出庫
七十度區	七〇、六度	一〇一一日	一一一二日	一二一三日	一三一四日
七十五度區	七四、五度	八一九日	九一〇日	一〇一一日	一一一二日
八十度區	八〇、三度	七一八日	七七八日	八一九日	一〇一一日
漸進區	六五、七度	一二一三日	一三一四日	一四一五日	一五一六日

右表ノ示ス處ニ依リテ見ルニ同日出庫ノモノハ八十度區ニアリテ發生最モ早ク漸進ニアリテ最モ遅ク又同一催青溫度ニテハ出庫早ク自然氣溫ニ接觸セシムルコト長カリシ程催青日數短縮スルヲ見タリ
尙催青溫度ト發生齊否ヲ表示セハ左ノ如シ。

區 別	實際平均溫度	三月九日出庫	三月十六日出庫	三月二十三日出庫	三月三十日出庫
七十度區	七〇、六度	四日	五日	五日	五日
七十五度區	七四、五度	四日	四日	五日	五日
八十度區	八〇、三度	三日	三日	五日	六日
漸進區	六五、七度	四日	四日	四日	五日

前表ノ示ス處ニヨリテ見ルニ高溫催青區ハ出庫ノ早晚ヲ問ハス概シテ發生齊一ナリシモ催青溫度低カリシモノハ順次不發生ノ傾向ヲ示セルヲ見ル。

三、春蠶種貯藏並出庫時期試驗

本試驗ハ春蠶種ヲ風穴内ニ貯藏スルニ當リ最モ適當ナル入庫並出庫ノ時期ヲ調査セントスルニアリ
本試驗ニ供用セシ蠶種ハ大正元年六月當所ノ製造ニ係ル又昔ニシテ風穴ニ貯藏前ハ當所養蠶室内ニ於テ普通ノ保護ヲ與ヘタルモノニシテ貯藏場所ハ本縣天城風穴ヲ以テシ入庫ハ同年十二月十五日ヨリ始メ翌年三月一日迄十五日毎ニ各區八蠶宛ヲ六回ニ順次貯藏シ置キ三月十日ヨリ五月十日ニ至ルマテ二十日毎即チ四回ニ出庫ヲ行ヒタルモノニシテ即チ左表ノ如シ。

貯藏並出庫期日表

貯藏	出庫	計蠶數
月 日 蠶數	月 日 蠶數	月 日 蠶數

計	十二月十五日		一月一日		一月十五日		二月一日		二月十五日		三月一日	
	最	平	最	平	最	平	最	平	最	平	最	平
最高	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
最低	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
平均	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
最高	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
最低	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
平均	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
最高	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
最低	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
平均	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
最高	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
最低	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
平均	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八

今左ニ本試験施行中ニ於ケル温度ヲ毎月一旬平均ニヨリ表示スレハ左ノ如シ。

一、貯藏前保護温湿度表

年	日	最高		最低		平均	
		最	平	最	平	最	平
大正元年十一月	上旬	五	五	三	三	四	四
	中旬	五	五	三	三	四	四
	下旬	五	五	三	三	四	四
十二月	上旬	五	五	三	三	四	四
	中旬	五	五	三	三	四	四
	下旬	五	五	三	三	四	四
全	上旬	五	五	三	三	四	四
	中旬	五	五	三	三	四	四
	下旬	五	五	三	三	四	四

年	日	最高		最低		平均	
		最	平	最	平	最	平
大正二年一月	上旬	五	五	三	三	四	四
	中旬	五	五	三	三	四	四
	下旬	五	五	三	三	四	四
二月	上旬	五	五	三	三	四	四
	中旬	五	五	三	三	四	四
	下旬	五	五	三	三	四	四
三月	上旬	五	五	三	三	四	四
	中旬	五	五	三	三	四	四
	下旬	五	五	三	三	四	四
全	上旬	五	五	三	三	四	四
	中旬	五	五	三	三	四	四
	下旬	五	五	三	三	四	四

備考
右表ハ當所寢室ノ温湿度ニシテ即チ入庫前ノ保護ナリトス

二、貯藏中保護温湿度表

年	月	最高		最低		平均	
		最	平	最	平	最	平
大正元年十二月	上旬	三	三	七	七	八	八
		三	三	七	七	八	八
	中旬	三	三	七	七	八	八
		三	三	七	七	八	八
	下旬	三	三	七	七	八	八
		三	三	七	七	八	八
大正二年一月	上旬	三	三	七	七	八	八
		三	三	七	七	八	八
	中旬	三	三	七	七	八	八
		三	三	七	七	八	八
	下旬	三	三	七	七	八	八
		三	三	七	七	八	八
全	上旬	三	三	七	七	八	八
		三	三	七	七	八	八
	中旬	三	三	七	七	八	八
		三	三	七	七	八	八
	下旬	三	三	七	七	八	八
		三	三	七	七	八	八

◎第二項 試驗

大正二年三月	上旬	三二、三	八三、〇
	下旬	三一、七	八二、四

備考
右表ハ天城風穴貯藏中ノ保護溫度ナリトス

今左ニ所定各期出庫後ノ狀況順次表示スヘシ

第一、三月十日出庫部
一、出庫後保護溫濕度表

月日	溫度	濕度	摘要
三月十日	五	六	自然溫度ニ放置
三月十一日	五	六	自然溫度ニ放置
三月十二日	五	六	自然溫度ニ放置
三月十三日	五	六	自然溫度ニ放置
三月十四日	五	六	自然溫度ニ放置
三月十五日	五	六	自然溫度ニ放置
三月十六日	五	六	自然溫度ニ放置
三月十七日	五	六	自然溫度ニ放置
三月十八日	五	六	自然溫度ニ放置

二、催青並發生調査表 (其一)

調査月日	貯藏	催青	發生
三月二十八日	全	全	全
三月二十九日	全	全	全
三月三十日	全	全	全
三月三十一日	全	全	全
四月一日	全	全	全
四月二日	全	全	全
四月三日	全	全	全
四月四日	全	全	全
四月五日	全	全	全
四月六日	全	全	全
四月七日	全	全	全
四月八日	全	全	全
四月九日	全	全	全

◎第二項 試驗

調査月日	貯藏	催青	發生
三月十七日	全	全	全
三月十八日	全	全	全
三月十九日	全	全	全
三月二十日	全	全	全
三月二十一日	全	全	全
三月二十二日	全	全	全
三月二十三日	全	全	全
三月二十四日	全	全	全
三月二十五日	全	全	全
三月二十六日	全	全	全
三月二十七日	全	全	全

調查月日	自四月七日至四月八日	自然溫度ニ保護	本日ヨリ補温保護
十二月十五日貯藏	全	全	全
一月一日貯藏	上	上	上
一月十五日貯藏	全	全	全
二月一日貯藏	上	上	上
二月十五日貯藏	上	上	上
三月一日貯藏	全	全	全

月日	四月一日	二月	一月	十二月
溫度	廿七	廿七	廿七	廿七
濕度	全	全	全	全
摘要	自然溫度ニ放置	本日ヨリ火力使用	全	全

第二、四月一日出庫ノ部
一、出庫後保護溫濕度表

入庫月日	十二月十五日	一月十五日	二月十五日	三月十五日
出庫時狀態	異常メズ	全	全	全
最初發生日	三十五日	三十五日	三十四日	三十二日
最初發生日	三十七日	三十七日	三十五日	三十三日
最多發生日	三十八日	三十八日	三十八日	三十六日
最終發生日	四十一日	四十一日	四十一日	三十九日
發生日數	五	四	五	七
發生步合	全	全	全	全
發生其否	中	上	上	中

三、催青並發生調查表 (其二)

月日	四月十一日	四月十二日	四月十三日	四月十四日	四月十五日	四月十六日	四月十七日	四月十八日	四月十九日	四月二十日
點々催青	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
八分催青	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
九分催青	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
十分催青	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
頭部催青	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
數頭發生	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

概シテ二月上旬ヨリ中旬ニ於テ貯藏セルモノ優良成績ヲ示シ早キニ隨テ惡シク殊ニ十二月中旬貯藏セルモノハ最モ不良ノ成績ヲ示セリ
是レニ由テ見ルニ春蠶種モ秋蠶種冷藏ニ好時期アルト同シク冷所ニ移スノ時期ヲ知り併セテ貯藏前ニ於ケル氣温ノ高低ニヨリ冬圍着手時期ニ早晚アルヲ知ル。

四、春蠶種冷藏試驗

本試驗ハ春蠶種ヲ冷藏スルニ當リ清國種、掛合種及本邦在來種ノ貯藏ニ堪ヘ得ル程度ヲ比較調査シ冷藏種類改良ノ資ニ供セントス

本試驗ニ供用セシ蠶種ハ大正元年六月當所ノ製造ニ係ルモノニシテ製造後ハ當所養蠶室内ニ於テ普通ノ保護ヲ與ヘ置キ翌年二月十日ニ至リ天城風穴ニ貯藏シ各區共ニ七月一日ヨリ九月十五日ニ至ル間十五日毎六回ニ出庫シ調査ヲ行ヒタルモノニシテ即テ左表ノ如シ。

貯藏並出庫表

區 別	入 庫		第一回出庫		第二回出庫		第三回出庫		第四回出庫		第五回出庫		第六回出庫	
	月日	蛾數	月日	蛾數	月日	蛾數	月日	蛾數	月日	蛾數	月日	蛾數	月日	蛾數
一化性頭	二月十日	二頭	七月一日	四頭	八月十五日	四頭	八月十五日	四頭	八月十五日	四頭	九月一日	四頭	九月十五日	四頭
大化性頭	全	三全	全	六全	全	六全	全	六全	全	六全	全	六全	全	六全
掛合清國	全	三全	全	六全	全	六全	全	六全	全	六全	全	六全	全	六全
又一化性昔	全	三全	全	六全	全	六全	全	六全	全	六全	全	六全	全	六全
二化性冷藏種	全	六全	全	一六全	全	一六全	全	一六全	全	一六全	全	一六全	全	一六全

備考
本試驗ニ二化性冷藏種ケ島チ加ヘタルハ標準トナサンカ爲ナリ

今冷藏中及冷藏前ニ於テ蠶種ノ感受セル温度ヲ表示スレハ左ノ如シ。

入穴前保護温濕度表

(蠶室内)

年 月	旬	最高		最低		平均	最 多		最 少		平均
		度	度	度	度		度	度			
大正元年十一月	上旬	六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
		六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
	中旬	六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
		六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
	下旬	六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
		六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
全 十二月	上旬	六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
		六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
	中旬	六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
		六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
	下旬	六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
		六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
大正二年一月	上旬	六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
		六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
	中旬	六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
		六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
	下旬	六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
		六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
全 二月	上旬	六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
		六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
	中旬	六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
		六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
	下旬	六	七	四	五	五	九	八	六	五	六
		六	七	四	五	五	九	八	六	五	六

七月十一日	全	七	自然溫度ニ放任	七月十四日	全	七	自然溫度ニ放任
七月十二日	全	七	全	七月十五日	全	七	自然溫度ニ放任
七月十三日	全	七	全	七月十六日	全	七	自然溫度ニ放任

二、催青並發生調査表

區別	出庫時狀態	最初催青日	最初發生日	最多發生日	最終發生日	發生日數	發生步合	發生真否
一、化性頭	異常ヲ認	十一日	十二日	十三日	十六日	五日	五%	真
掛、化性種	全	十一日	十二日	十三日	十六日	五日	五%	真
一、化性種	全	十一日	十二日	十三日	十六日	五日	五%	真
又、化性種	全	十一日	十二日	十三日	十六日	五日	五%	真
種、化性種	全	十一日	十二日	十三日	十六日	五日	五%	真

第二回 七月十五日出庫

一、出庫後保護溫濕度表

月日	溫度	濕度	摘要	月日	溫度	濕度	摘要
七月十五日	全	全	自然溫度ニ放任	七月十八日	全	全	自然溫度ニ放任
七月十六日	全	全	全	七月十九日	全	全	自然溫度ニ放任
七月十七日	全	全	全	七月二十日	全	全	自然溫度ニ放任

二、催青並發生調査表

七月二十一日	全	全	全	七月二十六日	全	全	全
七月二十二日	全	全	全	七月二十七日	全	全	全
七月二十三日	全	全	全	七月二十八日	全	全	全
七月二十四日	全	全	全	七月二十九日	全	全	全
七月二十五日	全	全	全	七月三十日	全	全	全

第三回 八月一日出庫

一、出庫後保護溫濕度表

月日	溫度	濕度	摘要	月日	溫度	濕度	摘要
八月一日	全	全	自然溫度ニ放任	八月二日	全	全	自然溫度ニ放任

入庫月日	八月三日	八月四日	八月五日	八月六日	八月七日	八月八日	八月九日	八月十日
出庫當時ノ状態	全	全	全	全	全	全	全	全
最初催青日	全	全	全	全	全	全	全	全
最初發生日	全	全	全	全	全	全	全	全
最多發生日	全	全	全	全	全	全	全	全
最終發生日	全	全	全	全	全	全	全	全
發生日數	全	全	全	全	全	全	全	全
發生步合	全	全	全	全	全	全	全	全
發生良否	全	全	全	全	全	全	全	全

二、催青並發生調査表

入庫月日	八月三日	八月四日	八月五日	八月六日	八月七日	八月八日	八月九日	八月十日
出庫當時ノ状態	全	全	全	全	全	全	全	全
最初催青日	全	全	全	全	全	全	全	全
最初發生日	全	全	全	全	全	全	全	全
最多發生日	全	全	全	全	全	全	全	全
最終發生日	全	全	全	全	全	全	全	全
發生日數	全	全	全	全	全	全	全	全
發生步合	全	全	全	全	全	全	全	全
發生良否	全	全	全	全	全	全	全	全

第四回 八月十五日出庫

一、出庫後保護溫濕度表

月日	八月十五日	八月十六日	八月十七日	八月十八日	八月十九日	八月二十日	八月二十一日	八月二十二日
溫度	全	全	全	全	全	全	全	全
濕度	全	全	全	全	全	全	全	全
摘要	全	全	全	全	全	全	全	全

入庫月日	八月十五日	八月十六日	八月十七日	八月十八日	八月十九日	八月二十日	八月二十一日	八月二十二日
出庫當時ノ状態	全	全	全	全	全	全	全	全
最初催青日	全	全	全	全	全	全	全	全
最初發生日	全	全	全	全	全	全	全	全
最多發生日	全	全	全	全	全	全	全	全
最終發生日	全	全	全	全	全	全	全	全
發生日數	全	全	全	全	全	全	全	全
發生步合	全	全	全	全	全	全	全	全
發生良否	全	全	全	全	全	全	全	全

二、催青並發生調査表

入庫月日	八月十五日	八月十六日	八月十七日	八月十八日	八月十九日	八月二十日	八月二十一日	八月二十二日
出庫當時ノ状態	全	全	全	全	全	全	全	全
最初催青日	全	全	全	全	全	全	全	全
最初發生日	全	全	全	全	全	全	全	全
最多發生日	全	全	全	全	全	全	全	全
最終發生日	全	全	全	全	全	全	全	全
發生日數	全	全	全	全	全	全	全	全
發生步合	全	全	全	全	全	全	全	全
發生良否	全	全	全	全	全	全	全	全

第五回 九月一日出庫

一、出庫後保護溫濕度表

種二化性冷島	又化性	一化性	掛化性	一化性	大化性	入庫月日
全	全	全	全	全	全	九月十五日
九日	十一日	十一日	十一日	十一日	十一日	出庫當時ノ狀態
十日	十二日	十二日	十二日	十二日	十二日	最初催青日
十二日	十四日	十四日	十四日	十四日	十四日	最初發生日
十四日	十五日	十七日	十七日	十七日	十七日	最多發生日
十四日	十五日	十七日	十七日	十七日	十七日	最終發生日
五日	四日	六日	六日	六日	六日	發生日數
五	一	〇	五	五	五	發生步合
全	全	全	全	全	全	發生良否

二、催青並發生調查表

全	全	全	全	全	全	全	全	九月十五日	月日
全	全	全	全	全	全	全	全	全	九月十五日
廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	出庫當時ノ狀態
廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	最初催青日
廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	最初發生日
廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	最多發生日
廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	最終發生日
廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	發生日數
廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	發生步合
全	全	全	全	全	全	全	全	全	發生良否

一、出庫後保護溫濕度表

第六回 九月十五日出庫

種二化性冷島	又化性	一化性	掛化性	一化性	大化性	入庫月日
全	全	全	全	全	全	九月十五日
十一日	十二日	十日	十日	十日	十日	出庫當時ノ狀態
十二日	十四日	十三日	十三日	十三日	十三日	最初催青日
十三日	十五日	十四日	十四日	十四日	十四日	最初發生日
十六日	十六日	十六日	十六日	十六日	十六日	最多發生日
十六日	十六日	十六日	十六日	十六日	十六日	最終發生日
五日	三日	四日	四日	四日	四日	發生日數
五	一	〇	五	五	五	發生步合
全	全	全	全	全	全	發生良否

二、催青並發生調查表

全	全	全	全	全	全	全	全	九月一日	月日
全	全	全	全	全	全	全	全	全	九月一日
七	七	七	七	七	七	七	七	七	出庫當時ノ狀態
七	七	七	七	七	七	七	七	七	最初催青日
七	七	七	七	七	七	七	七	七	最初發生日
七	七	七	七	七	七	七	七	七	最多發生日
七	七	七	七	七	七	七	七	七	最終發生日
七	七	七	七	七	七	七	七	七	發生日數
七	七	七	七	七	七	七	七	七	發生步合
全	全	全	全	全	全	全	全	全	發生良否

收 蒔 表

種 類	收 蒔 容 量			上 蒔 重 量		
	上	中	下	上	中	下
種 龍 島	三三八	四〇〇	一〇一	一三六	一三三	一三九
白 龍 島	三九五	三三五	一五〇	一六八	一六五	一七二
中 龍 島	二七二	二五五	〇二二	一〇六	一〇六	一一一
青 熟 中 龍 島	二二三	〇五	一〇	一〇二	一〇二	一〇七
又 昔 一 號	二六五	二〇〇	〇七	一四二	一四二	一四七
青 熟 一 號	二〇九	六五	四〇	一六四	一六四	一六九
青 熟 二 號	二五一	四五	〇八	一六八	一六八	一七三
長 白 龍 島	一九五	四五	二五	一六一	一六一	一六六
計	二三八	三〇〇	一〇一	一三六	一三三	一三九

右表ニ由リ之レヲ觀ルニ蟻量一匁ニ對スル上蒔量ノ最モ多カリシハ長白龍ノ二貫五百三十八匁白龍ノ二貫四百八十四匁等ニシテ最モ少ナキヲ示セルハ中巢ノ二貫三十二匁及青熟中巢ノ二貫百六十八匁ナリトス而シテ總收量ヨリ見ルトキハ青熟二號ノ三貫七十八匁ニシテ最モ少量ナリシハ青熟中巢ノ二貫七百二十六匁ナリトス。

蒔 形 狀 及 重 量 表

種 類	上 蒔 重 量		生 蒔 百 顆 重 量	蒔 長	蒔 巾	長サニ對スル巾ノ割合	縮 目
	顆 數	重 量					
種 龍 島	二四八	八四匁	三四一	一四	〇四九	四三	〇八一
白 龍 島	二三四	八九〇	三八〇	一七	〇五二	四四	〇八三
中 龍 島	二五三	八六七	三四三	一一	〇五〇	四五	〇八二
青 熟 中 龍 島	二四六	八八一	三五八	一一	〇五二	四五	〇八二
又 昔 一 號	二四三	八九〇	三九一	一一	〇五〇	四五	〇八二
青 熟 一 號	二二五	八九〇	四一四	一一	〇五三	四五	〇八二
青 熟 二 號	二三三	九五〇	四〇八	一一	〇五一	四五	〇八二
長 白 龍 島	二四三	九一〇	三七六	一一	〇五一	四五	〇八二

右表ニ由リ一升顆數ノ最モ少ナカリシハ青熟一號ノ二百十五顆ニシテ青熟二號之レニ次キ其ノ最モ小形ナルハ中巢ノ二百五十三顆ナリトシ一升重量ノ最モ重カリシハ又昔一號及青熟二號ノ九十五匁ニシテ其ノ輕キヲ示セルハ種ケ島ノ八十四匁六分ナリトス而シテ生蒔百顆ニ對スル重量ノ最モ重カリシハ青熟一號及同二號ニアリトス。

一 粒 線 試 驗 成 績 表

種 類	糸			織 度 (對四百回)			對 四 百 回 斷
	最 長	最 短	平 均	最 太	最 細	平 均	
種 龍 島	六〇〇	四二〇	五三一	二六	二〇	二三	〇
白 龍 島	六七五	四八〇	五六一	二八	二〇	二三	〇

種	中	青	又	青	青	長
島	巢	熟	昔	熟	熟	白
龍	巢	一	一	一	二	龍
號	號	號	號	號	號	號
五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	六〇〇
四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇
五八四	五八四	五八四	五八四	五八四	五八四	五八四
二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五
一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇
二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六
一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

以上各表ノ示ス處ニ依リ本試驗優劣ヲ示セハ左ノ如シ。

第一表

種	中	青	又	青	青	長	室		飼育日數	發育經過	給桑回数	給桑全量	熟蠶體量	掃立蠶數ニ對スル結繭歩合
							溫度	濕度						
種	島	龍	巢	巢	巢	巢	七九	七九	二二	好	一八二	四三二	七	八四九
白	巢	巢	巢	巢	巢	巢	六八	六八	二二	全	一八六	三八四	六	九八三
中	巢	巢	巢	巢	巢	巢	全	全	二二	全	一七五	四〇二	六	九二五
青	巢	巢	巢	巢	巢	巢	全	全	二二	全	一七六	四〇三	六	八八二
又	巢	巢	巢	巢	巢	巢	全	全	二二	全	一八二	三九七	六	九四六
青	巢	巢	巢	巢	巢	巢	全	全	二二	全	一八二	四〇三	六	九〇三
青	巢	巢	巢	巢	巢	巢	全	全	二二	全	一九一	四〇八	七	九五一
長	巢	巢	巢	巢	巢	巢	全	全	二二	全	一八三	四一〇	七	九二五
白	巢	巢	巢	巢	巢	巢	全	全	二二	全	一九一	四一〇	七	九五一
龍	巢	巢	巢	巢	巢	巢	全	全	二二	全	一九一	四一〇	七	九五一

第二表

種	中	青	又	青	青	長	給桑百貫		同功歩合	上繭一升	一粒	繰成
							對收量	對收量				
種	島	龍	巢	巢	巢	巢	五二	三三	一七	八四	五三	二六
白	巢	巢	巢	巢	巢	巢	四九	三〇	一五	八〇	五二	二六
中	巢	巢	巢	巢	巢	巢	五〇	三一	一六	八七	五三	二六
青	巢	巢	巢	巢	巢	巢	四九	三〇	一六	八七	五三	二六
又	巢	巢	巢	巢	巢	巢	四九	三〇	一六	八七	五三	二六
青	巢	巢	巢	巢	巢	巢	四九	三〇	一六	八七	五三	二六
青	巢	巢	巢	巢	巢	巢	四九	三〇	一六	八七	五三	二六
長	巢	巢	巢	巢	巢	巢	四九	三〇	一六	八七	五三	二六
白	巢	巢	巢	巢	巢	巢	四九	三〇	一六	八七	五三	二六
龍	巢	巢	巢	巢	巢	巢	四九	三〇	一六	八七	五三	二六

六、冷蔵蠶種貯藏並出穴時期ニ關スル試驗

本試驗ハ前年來ノ繼續ニ係ルモノニシテ冷蔵蠶種ヲ貯藏スルニ當リ最モ適當ナル時期ヲ調査シ併テ貯藏ニ抵抗スル最終ノ時期ヲ探究セントス
 本試驗ニ供用セシ蠶種ハ當所製造ノ種ケ島ニシテ試驗ノ誤差ヲ少ナカラシメンカ爲メ貯藏場所ヲ本縣天城風穴並安倍風穴ノ二箇所ヲ撰定シ左記設計表ニ基キ大正元年十二月十五日ヨリ同二年四月一日ニ至ル間毎月一日及十五日ノ二回計八回毎回八區宛順次貯藏シ置キ六月一日ヨリ九月十五日ニ至ル間毎月一日及十五

日ノ二回計八回ニ出庫セシモノニシテ即チ左表ノ如シ。

貯藏並出庫表
天城風穴貯藏ノ部

入穴月日	出穴		月	日	並	蛾	數
	月日	月日					
十二月十五日	六月一日	六月十五日	七月一日	七月十五日	八月一日	八月十五日	九月一日
計	八	八	八	八	八	八	八
一月一日	八	八	八	八	八	八	八
一月十五日	八	八	八	八	八	八	八
二月一日	八	八	八	八	八	八	八
二月十五日	八	八	八	八	八	八	八
三月一日	八	八	八	八	八	八	八
三月十五日	八	八	八	八	八	八	八
四月一日	八	八	八	八	八	八	八
計	五二	六	六	六	六	六	六

安倍風穴貯藏ノ部

入穴月日	出穴		月	日	並	蛾	數
	月日	月日					
十二月十五日	六月一日	六月十五日	七月一日	七月十五日	八月一日	八月十五日	九月一日
計	八	八	八	八	八	八	八
一月一日	八	八	八	八	八	八	八
一月十五日	八	八	八	八	八	八	八
二月一日	八	八	八	八	八	八	八
二月十五日	八	八	八	八	八	八	八
三月一日	八	八	八	八	八	八	八
三月十五日	八	八	八	八	八	八	八
四月一日	八	八	八	八	八	八	八
計	五三	六	六	六	六	六	六

本試驗ニ供用セシ蠶種ハ入庫前當所蠶室天井下ニ垂下シ置キ既定ノ期日ニ順次貯藏セシモノナリ而シテ出庫後ハ直ニ同蠶室内ニ於テ各區共ニ同一狀態ノ元ニ催青掃立ニ至ルマテノ間調査セシモノナリ
今左ニ本試驗施行期間即チ大正元年十二月ヨリ大正二年九月末日ニ至ル間貯藏前、貯藏中並出庫後ノ蠶種保護温濕度ヲ順次表示スレハ左ノ如シ。

一、貯藏前保護温濕度表

本表ハ大正元年十二月ヨリ翌年四月ニ至ル冷藏前ニ於ケル蠶種保護ノ場所即チ蠶室内外ノ温濕度ヲ調査シ各月ヲ三期ニ分チテ一旬平均ヲ以テ示セルモノナリ。

年	月	旬	室外平均		室内平均		前年トノ比較
			温度	湿度	温度	湿度	
							室外温度-室内温度

◎第二項 試驗

月	日	室外		室内		前年 室外溫度	比較
		平均	濕度	平均	濕度		
六月	一	七	六	七	六	二	四
	二	七	六	七	六	二	四
	三	七	六	七	六	二	四
	四	七	六	七	六	二	四
	五	七	六	七	六	二	四
	六	七	六	七	六	二	四
	七	七	六	七	六	二	四
	八	七	六	七	六	二	四
	九	七	六	七	六	二	四
	十	七	六	七	六	二	四
	十一	七	六	七	六	二	四
	十二	七	六	七	六	二	四
	十三	七	六	七	六	二	四
全年	平均	七	六	七	六	二	四

五十九

六月一日ヨリ九月三十日ニ至ル四ヶ月間第一回ヨリ第八回ニ亘ル出庫期間ニ於ケル温濕度表ヲ示セハ左ノ如シ。

二、出庫後保護温濕度表

年	月	平均				比較			
		上旬	中旬	下旬	全年	上旬	中旬	下旬	全年
大正元年	十二月	四九	四八	四六	四七	二九	六二	二九	二九
大正二年	一月	四三	四四	四四	四三	二四	一四	二五	〇七
大正二年	二月	四六	四七	四七	四六	三三	三二	一六	一三
大正二年	三月	五二	五一	五一	五二	七七	八二	八〇	八三
大正二年	四月	六二	六二	六二	六二	一〇	〇三	〇七	〇一

◎第二項 試驗

五十八

◎第二項 試驗

全全全全全全全全全全全全全全全全全全全全全全

二十十九十八十七十六十五十四十三十二十一 上旬平均
十九日 十八日 十七日 十六日 十五日 十四日 十三日 十二日 十一日

光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合

光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合

光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合

光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合

光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合

光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合

◎第二項 試驗

七全全全全全全全全全全全全全全全全全全全全全全六

月
一 下旬平均 三 二十九日 二 二十八日 二 二十七日 二 二十六日 二 二十五日 二 二十四日 二 二十三日 二 二十二日 二 二十一日 中旬平均 二 二十日 十九日 十八日 十七日 十六日 十五日 十四日

光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合

光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合

光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合

光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合

光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合

光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合光合

◎第二項 試 驗

備考 右表中無印ハ前年ヨリ高温 | 低温ヲ示セルモノナリ

全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	
下旬平均	三十日	二十九日	二十八日	二十七日	二十六日	二十五日	二十四日	二十三日	二十二日	二十一日	中旬平均	二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
六	五	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
六	七	三	一	九	〇	四	二	八	四	三	五	一	八	一	五	一	六	一	六

◎第二項 試 驗

全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	九	全	全	全	全	全	全	全	八									
月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月									
十二日	十一日	上旬平均	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日	六日	五日	四日	三日	二日	一日	下旬平均	三十一日	三十日	二十九日	二十八日	二十七日	二十六日
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
五	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
四	一	三	七	四	五	〇	四	七	九	二	七	四	一	七	六	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
四	一	三	七	四	五	〇	四	七	九	二	七	四	一	七	六	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四

三、風穴貯藏庫温湿度表

本試験施行期間ニ於ケル兩風穴貯藏庫内ノ温湿度ハ之レヲ正確ニ知ル能ハスト雖各風穴管理者ヨリ報告シタルモノヲ記載スレハ左ノ如シ。

年 月	旬	天 城 風 穴		安 倍 風 穴		前 年 比 較
		温 度	湿 度	温 度	湿 度	
大正元年十二月	上旬	三九	八五	三九	八八	
	中旬	三九	八五	三九	八八	
	下旬	三九	八五	三九	八八	
大正二年一月	上旬	三九	八五	三九	八八	
	中旬	三九	八五	三九	八八	
	下旬	三九	八五	三九	八八	
全 二 月	上旬	三九	八五	三九	八八	
	中旬	三九	八五	三九	八八	
	下旬	三九	八五	三九	八八	
全 三 月	上旬	三九	八五	三九	八八	
	中旬	三九	八五	三九	八八	
	下旬	三九	八五	三九	八八	
全 四 月	上旬	三九	八五	三九	八八	
	中旬	三九	八五	三九	八八	
	下旬	三九	八五	三九	八八	

備考
右表中無印ハ前年度ロリ高油一ハ低温ヲ示セルモノナリ

年 月	旬	天 城 風 穴		安 倍 風 穴		前 年 比 較
		温 度	湿 度	温 度	湿 度	
全 五 月	上旬	三五	八〇	三五	八〇	
	中旬	三五	八〇	三五	八〇	
	下旬	三五	八〇	三五	八〇	
全 六 月	上旬	三七	八〇	三七	八〇	
	中旬	三七	八〇	三七	八〇	
	下旬	三七	八〇	三七	八〇	
全 七 月	上旬	三九	八〇	三九	八〇	
	中旬	三九	八〇	三九	八〇	
	下旬	三九	八〇	三九	八〇	
全 八 月	上旬	四〇	八〇	四〇	八〇	
	中旬	四〇	八〇	四〇	八〇	
	下旬	四〇	八〇	四〇	八〇	
全 九 月	上旬	四三	八〇	四三	八〇	
	中旬	四三	八〇	四三	八〇	
	下旬	四三	八〇	四三	八〇	

今左ニ各期出庫後ニ於ケル發生ノ狀況ヲ調査シ順次之レヲ表示スヘシ

天城風穴貯藏ノ部

第一表 六月一日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	發生不發生	眞發否	前年度ノ成績	發生不發生眞否
十二月十五日	異常ヲ認メス	普通	十七日	十九日	四日	九%	不發生	上	九%	上
一月一日	全	全	十七日	十八日	四日	九%	不發生	上	九%	上
一月十五日	全	全	十六日	十七日	四日	九%	不發生	上	九%	上
二月一日	全	全	十六日	十八日	四日	九%	不發生	上	九%	上
二月十五日	全	全	十五日	十七日	四日	九%	不發生	上	九%	上
三月一日	全	全	十四日	十六日	四日	九%	不發生	上	九%	上
三月十五日	全	全	十四日	十五日	五日	九%	不發生	上	九%	上
四月一日	全	現ル黒色死卵	十一日	十三日	六日	三%	發生	下	三%	下

備考
發生歩合ハ各區卵數ヲ計算シ之レヲ定ム又發生ノ眞否ハ不發生卵一割以内ヲ上トシ二割以内ヲ中トシテ死卵二割ヲ越ユルモノハ下ト定ム(以下各表之ニ準ス)

第二表 六月十五日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	發生不發生	眞發否	前年度ノ成績	發生不發生眞否
十二月十五日	異常ヲ認メス	普通	十五日	十六日	五日	九%	不發生	上	九%	中

第三表 七月一日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	發生不發生	眞發否	前年度ノ成績	發生不發生眞否
十二月十五日	異常ヲ認メス	白色死卵	十三日	十五日	六日	九%	不發生	中	九%	下
一月一日	全	現ル白黒死卵	十三日	十四日	六日	九%	不發生	中	九%	下
一月十五日	全	普通	十三日	十四日	五日	九%	不發生	上	九%	上
二月一日	全	全	十二日	十三日	四日	九%	不發生	上	九%	上
二月十五日	全	全	十一日	十二日	五日	九%	不發生	上	九%	上
三月一日	全	全	十一日	十二日	五日	九%	不發生	上	九%	上
三月十五日	全	現ル黒色死卵	十一日	十二日	五日	九%	不發生	下	九%	下
四月一日	卵部殆ント全黒色死	現ル黒色死卵	十一日	十二日	五日	九%	不發生	下	九%	下

◎第二項 試 驗

第四表 七月十五日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	眞發否生	前年度ノ成績
十二月十五日	白色死卵ヲ認ム	白死卵現ハル	十三日	十五日	五日	〇%	下	〇%
一月十五日	全	全	十三日	十四日	五日	〇%	下	〇%
二月十五日	全	全	十一日	十二日	五日	〇%	下	〇%
三月十五日	全	全	十一日	十二日	五日	〇%	上	〇%
四月一日	全部黒色死卵	全	十一日	十二日	七日	〇%	下	〇%

第五表 八月一日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	眞發否生	前年度ノ成績
十二月十五日	白色死卵ヲ認ム	死卵續發	十二日	十三日	六日	五%	下	〇%
一月十五日	全	全	十二日	十三日	六日	五%	下	〇%
二月十五日	全	全	十一日	十三日	五日	〇%	上	〇%
三月十五日	全	全	十一日	十三日	五日	〇%	上	〇%
四月一日	全部黒色死卵	現ハル	十一日	十一日	六日	〇%	下	〇%

第六表 八月十五日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	眞發否生	前年度ノ成績
十二月十五日	白色死卵ヲ認ム	白死卵續發	十三日	十四日	五日	〇%	下	〇%
一月十五日	全	全	十三日	十四日	五日	〇%	下	〇%
二月十五日	全	全	十三日	十四日	五日	〇%	下	〇%
三月十五日	全	全	十一日	十二日	五日	〇%	下	〇%
四月一日	全部黒色死卵	全	十一日	十二日	六日	〇%	下	〇%

第七表 九月一日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	眞發否生	前年度ノ成績
十二月十五日	白色死卵ヲ認ム	白色死卵續發	十六日	十七日	六日	〇%	下	〇%

◎第二項 試 驗

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	眞發生	前年度ノ成績
一月一日	白色死卵ヲ認ム	白色死卵	十三日	十五日	六日	〇〇	下	二五
一月十五日	全	全	十三日	十五日	六日	〇〇	下	二五
二月一日	全	全	十二日	十四日	六日	〇〇	下	二五
二月十五日	全	全	十二日	十四日	六日	〇〇	下	二五
三月一日	全	全	十二日	十四日	六日	〇〇	下	二五
三月十五日	全	全	十二日	十四日	六日	〇〇	下	二五
四月一日	全	全	十二日	十四日	六日	〇〇	下	二五

第八表 九月十五日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	眞發生	前年度ノ成績
十二月十五日	白色死卵ヲ認ム	白死卵續	十三日	十四日	六日	〇〇	下	二五
一月一日	全	全	十一日	十二日	六日	〇〇	下	二五
一月十五日	全	全	十一日	十二日	六日	〇〇	下	二五
二月一日	全	全	十一日	十二日	六日	〇〇	下	二五
二月十五日	全	全	十一日	十二日	六日	〇〇	下	二五
三月一日	全	全	十一日	十二日	六日	〇〇	下	二五
三月十五日	全	全	十一日	十二日	六日	〇〇	下	二五
四月一日	全	全	十一日	十二日	六日	〇〇	下	二五

各期發生歩合一覽表

入庫月日	六月一日	六月十五日	七月一日	七月十五日	八月一日	八月十五日	九月一日	九月十五日
十二月十五日	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一月一日	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一月十五日	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二月一日	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二月十五日	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
三月一日	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
三月十五日	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
四月一日	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

以上天城風穴貯藏ノ第一表ヨリ第八表ニ至ル各表ニ就キ之レヲ觀ルニ貯藏時期早キニ從ヒテ發生不同ニシテ且ツ死卵ヲ出スコト多ク殊ニ白ハゼトナリ不發生ニ終ルモノ多キヲ認メタリ又貯藏時期遅ル、モ發生不良ニシテ殊ニ三月十五日以後ニ於テ貯藏セシモノ、如キハ殆ト黒ハゼトナリ不發生ニ終ルモノ多キヲ認ム然レ雖六月十五日以前ニ於テ出庫シタルモノニアリテハ比較的良好ニシテ一般ニ死卵ヲ生スルコト少カリシモ入庫時期ノ早晚何レニ失スルモ多少ノ被害アルヲ認メタリ、而シテ終始發生佳良ニシテ死卵ノ歩合少ナカリシハ二月中旬ニシテ毎回優位ニアリ然レ雖之レヲ前年ノ成績ニ比較スル時ハ稍々遅キモノ反テ良好

ナルカ如シ。
◎第二項 試験

安倍風穴貯藏ノ部

第一表 六月一日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	發生不發生	眞發否生	前年度ノ成績	發生不發生眞否
十二月十五日	異狀ヲ認メス	普通	十九日	二十二日	六日	九七%	三%	上	九%	上
一月一日	全	全	十九日	二十一日	六日	九七%	三%	上	九%	上
一月十五日	全	全	十八日	二十日	五日	九七%	三%	上	九%	上
二月一日	全	全	十七日	十九日	五日	九七%	三%	上	九%	上
二月十五日	全	全	十五日	十七日	五日	九七%	三%	上	九%	上
三月一日	全	全	十四日	十六日	五日	九七%	三%	上	九%	上
三月十五日	全	全	十四日	十五日	五日	九七%	三%	上	九%	上
四月一日	全	全	十一日	十三日	七日	九七%	三%	下	九%	下

第二表 六月十五日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	發生不發生	眞發否生	前年度ノ成績	發生不發生眞否
十二月十五日	異狀ヲ認メス	普通	十五日	十六日	六日	九七%	三%	上	九%	上

第三表 七月一日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	發生不發生	眞發否生	前年度ノ成績	發生不發生眞否
一月一日	全	全	十五日	十六日	五日	九七%	三%	上	九%	上
一月十五日	全	全	十四日	十五日	五日	九七%	三%	上	九%	上
二月一日	全	全	十三日	十四日	五日	九七%	三%	上	九%	上
二月十五日	全	全	十二日	十三日	五日	九七%	三%	上	九%	上
三月一日	全	全	十一日	十二日	五日	九七%	三%	上	九%	上
三月十五日	全	全	十日	十一日	五日	九七%	三%	上	九%	上
四月一日	全	全	八日	九日	七日	九七%	三%	下	九%	下

◎第二項 試験

七十五

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	發生不發生	眞發否生	前年度ノ成績	發生不發生眞否
十二月十五日	異狀ヲ認メス	點々白死 卵現ハル	十五日	十六日	五日	九七%	三%	上	九%	下
一月一日	全	普通	十五日	十六日	五日	九七%	三%	上	九%	中
一月十五日	全	全	十三日	十五日	五日	九七%	三%	上	九%	上
二月一日	全	全	十二日	十四日	五日	九七%	三%	上	九%	上
二月十五日	全	全	十一日	十三日	五日	九七%	三%	上	九%	上
三月一日	全	全	十日	十二日	五日	九七%	三%	上	九%	上
三月十五日	全	全	九日	十一日	五日	九七%	三%	上	九%	上
四月一日	卵全部黒死	現ハル 黒色死卵	十一日	十二日	五日	九七%	三%	下	九%	下

七十四

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	眞發生	前年度ノ成績
一月一日	白色死卵	白色死卵	十四日	十六日	五	〇	中	〇
一月十五日	白色死卵	白色死卵	十三日	十五日	五	〇	中	〇
二月一日	白色死卵	白色死卵	十三日	十四日	五	〇	中	〇
二月十五日	白色死卵	白色死卵	十三日	十四日	五	〇	中	〇
三月一日	白色死卵	白色死卵	十二日	十三日	五	〇	中	〇
三月十五日	白色死卵	白色死卵	十二日	十三日	五	〇	中	〇
四月一日	白色死卵	白色死卵	十一日	十二日	五	〇	中	〇
四月十五日	白色死卵	白色死卵	十一日	十二日	五	〇	中	〇

第八表 九月十五日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	眞發生	前年度ノ成績
十二月十五日	白色死卵	白色死卵	十三日	十四日	五	〇	下	〇
一月一日	白色死卵	白色死卵	十三日	十四日	五	〇	下	〇
一月十五日	白色死卵	白色死卵	十三日	十四日	五	〇	下	〇
二月一日	白色死卵	白色死卵	十二日	十三日	五	〇	下	〇
二月十五日	白色死卵	白色死卵	十二日	十三日	五	〇	下	〇
三月一日	白色死卵	白色死卵	十一日	十二日	五	〇	下	〇
三月十五日	白色死卵	白色死卵	十一日	十二日	五	〇	下	〇
四月一日	白色死卵	白色死卵	十一日	十二日	五	〇	下	〇
四月十五日	白色死卵	白色死卵	十一日	十二日	五	〇	下	〇

各期發生歩合一覽表

入庫月日	六月一日	六月十五日	七月一日	七月十五日	八月一日	八月十五日	九月一日	九月十五日
十二月十五日	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一月一日	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一月十五日	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二月一日	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二月十五日	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
三月一日	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
三月十五日	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
四月一日	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
四月十五日	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

以上安倍風穴貯藏ノ第一表ヨリ第八表ニ至ル各表ニ就キ之ヲ觀ニ前天城風穴貯藏ト大差ナシ即チ貯藏時期ノ早晚ニ失スルニ從ヒテ死卵ヲ生スルコト多ク三月十五日以後ニ貯藏セシモノ、如キハ著ルシク不發生卵ヲ生シタリ而シテ終始發生佳良ナリシハ前年ノ成績ト略ホ等シク二月上旬乃至二月中旬ナリトス。

右試驗ノ成績ニヨリ概評ヲ下ス時ハ即チ左ノ如シ

一、冷蔵蠶種貯藏ノ好時期ハ入庫前ニ於ケル氣温ノ高低ニヨリ差異アリト雖本試驗ノ成績即チ大正三年ニ於テハ二月上旬及中旬ニ亘リ入庫セルモノ最モ好時ナリシガ如シ

- 二、以上好時期ヨリ早晚何レニ失スルモ不發生卵トナリ其ノ早キニ失シタルモノハ催青發生共ニ遅ク且ツ不齊ナリ之レニ反シ晚キニ失セルモノハ催青發生共前者ニ比シ早シ
- 三、入庫時期早晚ニ失スルモ出庫時期早ケレハ死卵トナルコト少シ
- 四、同一蠶種ヲ同時期ニ於テ入庫スルモ冷蔵個所ニヨリ發生ニ差異アリ之レ庫内温度ノ高低ニヨルモノ、如シ
- 五、白ハゼ(白色死卵)ハ入庫時期早キニ失セル場合ニ於テ多ク黒ハゼ(黑色死卵)ハ晚キニ失セル場合ニ多ク生スルモノナルヲ認メタリ。

七、冷蔵蠶種入庫前ニ於ケル保護試験

本試験ハ冷蔵蠶種ヲ風穴ニ入庫セントスル以前ニ於ケル保護ノ如何ニヨリ蠶卵ノ生活力ニ及ホス影響ヲ調査セントスルニアリ

本試験ニ供用スル蠶種ハ當所製造ノ二化性冷蔵種ケ島ニシテ冷蔵前即チ大正二年一月一日ヨリ左ノ四ヶ所ニ於テ保護セシモノナリ

甲區、入庫前春蠶種貯藏庫(本縣岡南社貯藏庫)ニ保護シ置キタルモノ

乙區、貯藏前標準區ヨリ常ニ四度―五度ノ高温(當所事務室)ヲ感セシメタルモノ

丙區、貯藏前標準區ヨリ常ニ七度―八度ノ低温(本縣天城風穴保管庫)ノ場所ニ保護シ置キタルモノ

丁標準區、貯藏前當所蠶室内ニ於テ自然ノ温度ニテ保護シ置キタルモノ

以上四ヶ所ニ於テ各區各別ニ保護セシ蠶種ヲ大正二年二月一日ヨリ四月一日ニ至ル間毎月一日十五日ノ二回宛計五回ニ順次之レヲ取り出シ直ニ天城風穴貯藏庫ニ貯藏セシモノナリ而シテ風穴ヨリ出庫スルニハ各區共ニ同様同年六月一日ヨリ九月十五日ニ至ル間毎月一日及十五日ノ二回ニ順次出庫シ直ニ當所蠶室内ニ於テ保護催青ヲ行ヒタルモノニシテ即チ左ノ如シ。

各區入庫並出庫期日表

入庫月日	出庫月日			
	六月一日	六月十五日	七月一日	七月十五日
二月一日	八號	八號	八號	八號
全 十五日	八號	八號	八號	八號
三月一日	八號	八號	八號	八號
全 十五日	八號	八號	八號	八號
四月一日	八號	八號	八號	八號
計	八號	八號	八號	八號

今各區貯藏前保護中温度及風穴内ニ貯藏中及出庫後催青期間ニ於ケル平均温湿度ヲ表示スレハ左ノ如シ

各區入庫前保護温湿度表

月	旬	甲 區			乙 區			丙 區			標準區		
		温	度	濕	温	度	濕	温	度	濕	温	度	濕

大正二年九月			
下	中	上	下
旬	旬	旬	旬
四三	四八	四二	四四
八三六	八三二	八三五	八三四

出庫後(催青中)保護溫濕度表

九	八	七	六	月	
月	月	月	月	旬	
下	中	上	下	中	上
旬	旬	旬	旬	旬	旬
三	七	七	六	六	六
七	六	六	七	六	六
三	六	六	七	六	六
七	九	八	七	六	七

備考 催青室内ノ温濕度ハ自然ノ氣温ニ放任セシモノナリ

甲區發生狀況調查表

第一表 六月一日出庫

入庫月日	出庫當時ノ異狀ヲ認メ	變色狀態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生ノ歩合	發生ノ眞否
二月一日	ノ	普通	十六日	十七日	四日		上
二月十五日	ノ		十五日	十六日	四日		上
三月一日	ノ		十五日	十六日	四日		上
三月十五日	ノ		十五日	十六日	四日		上
四月一日	ノ		十四日	十五日	五日		上

備考 發生歩合ハ各區卵數ヲ計算シ之レヲ定ム又發生ノ眞否ハ發生卵九〇、以上ヲ上トシ以下八〇ニ至ル間ヲ中トシテ不發生卵ニ割テ越ユルモノヲ下ト定メタリ (以下之ニ準ス)

第二表 六月十五日出庫

入庫月日	出庫當時ノ異狀ヲ認メ	變色狀態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生ノ歩合	發生ノ眞否
二月一日	ノ	普通	十三日	十四日	四日		上
二月十五日	ノ		十三日	十四日	四日		上
三月一日	ノ		十二日	十三日	四日		上

三月十五日	異狀ヲ認メ	普通	十三日	十四日	四日	九	九	一	上
四月一日	全	全	十一日	十二日	四日	九	九	一	上

第三表 七月一日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	發生ノ良否
二月一日	異狀ヲ認メ	普通	十二日	十三日	四日	二%	上
二月十五日	全	全	十一日	十二日	四日	一%	上
三月一日	全	全	十一日	十二日	五日	一%	上
三月十五日	全	全	十日	十一日	五日	一%	上
四月一日	全	全	十日	十一日	五日	一%	中

第四表 七月十五日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	發生ノ良否
二月一日	異狀ヲ認メ	普通	十一日	十二日	六日	三%	中
二月十五日	全	全	十日	十一日	六日	一%	上
三月一日	全	全	十日	十一日	四日	一%	上
三月十五日	全	全	十日	十一日	四日	一%	上
四月一日	全	出 黒色死卵ヲ認ム	九日	十日	六日	三%	下

第五表 八月一日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	發生ノ良否
二月一日	異狀ヲ認メ	死卵續出	十日	十一日	五日	三%	下
二月十五日	全	普通	十日	十一日	四日	二%	上
三月一日	全	全	十日	十一日	四日	二%	上
三月十五日	全	全	十日	十一日	四日	二%	上
四月一日	全	全	九日	十日	五日	三%	下

第六表 八月十五日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	發生ノ良否
二月一日	異狀ヲ認メ	白色死卵ヲ發ス	十一日	十二日	四日	二%	下
二月十五日	全	普通	十日	十一日	四日	二%	中
三月一日	全	全	九日	十日	四日	二%	上
三月十五日	全	全	九日	十日	四日	二%	上
四月一日	認ム 黒色死卵ヲ	死卵續發	八日	九日	五日	三%	下

第七表 九月一日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	發生ノ真否
二月一日	白色死卵ヲ認ム	死卵續出	十二日	十三日	五日	〇%	下
二月十五日	認ム	普通	十一日	十二日	五日	〇%	中
三月一日	全	全	十一日	十二日	五日	〇%	上
三月十五日	全	全	十一日	十二日	五日	〇%	上
四月一日	死卵ヲ認ム	死卵續出	十日	十一日	六日	〇%	下

第八表 九月十五日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	發生ノ真否
二月一日	黑色死卵ヲ認ム	死卵續發	十日	十一日	五日	〇%	下
二月十五日	異狀ヲ認ム	普通	十日	十一日	五日	〇%	下
三月一日	全	白色死卵發	十日	十一日	五日	〇%	下
三月十五日	死卵ヲ認ム	全	十一日	十二日	六日	〇%	中
四月一日	全	全	十一日	十二日	六日	〇%	下

甲區 發生歩合比較

入庫月日
 六月一日—六月十五日—七月一日—七月十五日—八月一日—八月十五日—九月一日—九月十五日
 出庫

二月一日	〇%	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二月十五日	〇%	〇	〇	〇	〇	〇	〇
三月一日	〇%	〇	〇	〇	〇	〇	〇
三月十五日	〇%	〇	〇	〇	〇	〇	〇
四月一日	〇%	〇	〇	〇	〇	〇	〇

乙區 發生狀況調査表

第一表 六月一日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	發生ノ真否
二月一日	異狀ヲ認ム	普通	十六日	十七日	四日	〇%	上
二月十五日	全	全	十五日	十六日	四日	〇%	上
三月一日	全	全	十五日	十六日	五日	〇%	上
三月十五日	全	黑色死卵ヲ出	十三日	十四日	六日	〇%	上
四月一日	△ 黒死卵ヲ認ム	全	十日	十一日	六日	〇%	下

第二表 六月十五日出庫

入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	發生ノ真否
六月一日	△ 黒死卵ヲ認ム	全	十日	十一日	六日	〇%	下

二月一日	二月十五日	三月一日	三月十五日	四月一日
異常ヲ認め	全	全	全	全部黒死卵トナル
普通	普通	全	黒死卵續發	黒死卵續發
十三日	十三日	十三日	十一日	十一日
十四日	十四日	十四日	十二日	十二日
四日	四日	四日	四日	五日
發生日數	發生日數	發生日數	發生日數	發生日數
發生歩合	發生歩合	發生歩合	發生歩合	發生歩合
發生ノ真否	發生ノ真否	發生ノ真否	發生ノ真否	發生ノ真否

第三表 七月一日出庫

二月一日	二月十五日	三月一日	三月十五日	四月一日
異常ヲ認め	全	全	全	全部黒死卵トナル
普通	普通	全	全	全
十二日	十一日	十三日	十三日	十三日
十三日	十三日	十三日	十三日	十五日
四日	四日	四日	四日	四日
發生日數	發生日數	發生日數	發生日數	發生日數
發生歩合	發生歩合	發生歩合	發生歩合	發生歩合
發生ノ真否	發生ノ真否	發生ノ真否	發生ノ真否	發生ノ真否

第四表 七月十五日出庫

二月一日	二月十五日	三月一日	三月十五日	四月一日
異常ヲ認め	全	全	全	全部黒死卵トナル
普通	普通	全	全	全
十一日	十一日	十一日	十一日	十一日
十二日	十二日	十二日	十二日	十二日
六日	六日	六日	六日	六日
發生日數	發生日數	發生日數	發生日數	發生日數
發生歩合	發生歩合	發生歩合	發生歩合	發生歩合
發生ノ真否	發生ノ真否	發生ノ真否	發生ノ真否	發生ノ真否

第五表 八月一日出庫

二月十五日	三月一日	三月十五日	四月一日
全	全	全	全部黒死卵トナル
全	全	全	全
十日	十日	十日	十日
十一日	十一日	十一日	十一日
五日	五日	五日	五日
發生日數	發生日數	發生日數	發生日數
發生歩合	發生歩合	發生歩合	發生歩合
發生ノ真否	發生ノ真否	發生ノ真否	發生ノ真否

第六表 八月十五日出庫

二月一日	二月十五日	三月一日	三月十五日	四月一日
異常ヲ認め	全	全	全	全部黒死卵トナル
普通	普通	全	全	全
十日	十日	十日	十日	十日
十一日	十一日	十一日	十一日	十一日
四日	四日	四日	四日	四日
發生日數	發生日數	發生日數	發生日數	發生日數
發生歩合	發生歩合	發生歩合	發生歩合	發生歩合
發生ノ真否	發生ノ真否	發生ノ真否	發生ノ真否	發生ノ真否

二月一日	二月十五日
異常ヲ認め	全
普通	普通
十日	十日
十一日	十一日
五日	五日
發生日數	發生日數
發生歩合	發生歩合
發生ノ真否	發生ノ真否

三月一日	三月十五日	三月三十一日	大部白色死 卵全部黑色死	死卵續發	十一日	十二日	四	〇	五	全	中
四月一日			全							〇	下

第七表 九月一日出庫

二月一日	二月十五日	三月一日	三月十五日	四月一日	入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	發生ノ真否
異狀ヲ認めス	全	全	全	全	全	白色死卵發 管通	死卵續發	十二日	十三日	五	〇% 七% 三%	下
二月十五日	三月一日	三月十五日	四月一日									
全	全	全	全	全	全							
〇	〇	〇	〇	〇	〇							
下	下	下	下	下	下							

第八表 九月十五日出庫

三月十五日	四月一日	入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	發生ノ真否
全部黑色死	全	全	全	全	十一日	十二日	五	〇% 〇% 五%	下
三月一日	三月十五日	二月一日	二月十五日	二月三十一日					
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
下	下	下	下	下	下	下	下	下	下

乙區 發生歩合比較

二月一日	二月十五日	三月一日	三月十五日	四月一日	入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	發生ノ真否
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇% 〇% 五%	下
二月一日	二月十五日	三月一日	三月十五日	四月一日								
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下

丙區 發生狀況調查表

第一表 六月一日出庫

二月一日	二月十五日	三月一日	入庫月日	出庫當時ノ状態	變色状態	出庫ヨリ最初發生日	出庫ヨリ最多發生日	發生日數	發生歩合	發生ノ真否
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇% 〇% 一%	上
二月一日	二月十五日	三月一日								
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上

三月十五日	四月一日
全	全
普	全
十五	十五
十六	十六
四	四
九	九
九	九
一	一
上	上

第二表 六月十五日出庫

入庫月日	二月一日	二月十五日	三月一日	三月十五日	四月一日
出庫當時ノ状態	異常ヲ認め	全	全	全	全
變色状態	普	通	全	全	全
出庫ヨリ最初發生日	十四	十三	十三	十二	十二
出庫ヨリ最多發生日	十五	十四	十四	十三	十三
發生日數	四	四	四	四	四
發生ノ歩合	九%	九%	九%	九%	九%
發生ノ眞否	一	一	一	一	一
發生ノ眞否	上	上	上	上	上

第三表 七月一日出庫

入庫月日	二月一日	二月十五日	三月一日	三月十五日	四月一日
出庫當時ノ状態	異常ヲ認め	全	全	全	全
變色状態	普	通	全	全	全
出庫ヨリ最初發生日	十二	十二	十一	十一	十一
出庫ヨリ最多發生日	十三	十三	十二	十二	十二
發生日數	四	四	四	四	四
發生ノ歩合	九%	九%	九%	九%	九%
發生ノ眞否	一	一	一	一	一
發生ノ眞否	上	上	上	上	上

第四表 七月十五日出庫

入庫月日	二月一日	二月十五日	三月一日	三月十五日	四月一日
出庫當時ノ状態	異常ヲ認め	全	全	全	全
變色状態	普	通	全	全	全
出庫ヨリ最初發生日	十一	十一	十	十	十
出庫ヨリ最多發生日	十二	十二	十一	十一	十一
發生日數	五	四	四	四	四
發生ノ歩合	九%	九%	九%	九%	九%
發生ノ眞否	一	一	一	一	一
發生ノ眞否	中	上	上	上	上

第五表 八月一日出庫

入庫月日	二月一日	二月十五日	三月一日	三月十五日	四月一日
出庫當時ノ状態	異常ヲ認め	全	全	全	全
變色状態	死卵續發	全	普	全	全
出庫ヨリ最初發生日	十	十	十	十	九
出庫ヨリ最多發生日	十一	十一	十一	十一	十
發生日數	四	四	四	四	五
發生ノ歩合	七%	七%	九%	九%	九%
發生ノ眞否	三	三	一	三	五
發生ノ眞否	下	下	上	上	上

第六表 八月十五日出庫

入庫月日	二月一日	二月十五日	三月一日	三月十五日	四月一日
出庫當時ノ状態	異狀ヲ認メ	全	全	全	全
變色状態	死卵發生	全	普通	全	全
出庫ヨリ最初發生日	十日	十日	十日	十日	九日
出庫ヨリ最多發生日	十一日	十一日	十一日	十一日	十日
發生日數	四	四	四	五	五
發生ノ歩合	發生ノ歩合	發生ノ歩合	發生ノ歩合	發生ノ歩合	發生ノ歩合
發生ノ眞否	下	下	上	上	下

第七表 九月一日出庫

入庫月日	二月一日	二月十五日	三月一日	三月十五日	四月一日
出庫當時ノ状態	白色死卵ヲ認メ	異狀ヲ認メ	全	全	全
變色状態	死卵續發	全	普通	全	全
出庫ヨリ最初發生日	十二日	十二日	十一日	十一日	十一日
出庫ヨリ最多發生日	十三日	十三日	十二日	十二日	十三日
發生日數	五	五	五	五	五
發生ノ歩合	發生ノ歩合	發生ノ歩合	發生ノ歩合	發生ノ歩合	發生ノ歩合
發生ノ眞否	下	下	中	上	下

第八表 九月十五日出庫

入庫月日	二月一日	二月十五日	三月一日	三月十五日	四月一日
出庫當時ノ状態	大部白色死卵ヲ認メ	異狀ヲ認メ	全	全	死卵ヲ認ム
變色状態	全	死卵ヲ出ス	全	全	全
出庫ヨリ最初發生日	十二日	十一日	十日	十日	十日
出庫ヨリ最多發生日	十三日	十二日	十一日	十一日	十一日
發生日數	五	五	五	五	五
發生ノ歩合	發生ノ歩合	發生ノ歩合	發生ノ歩合	發生ノ歩合	發生ノ歩合
發生ノ眞否	下	中	中	上	下

丙區 發生歩合比較表

入庫月日	六月一日	六月十五日	七月一日	七月十五日	八月一日	八月十五日	九月一日	九月十五日
出庫當時ノ状態	九	九	九	九	九	九	九	九
變色状態	九	九	九	九	九	九	九	九
出庫ヨリ最初發生日	九	九	九	九	九	九	九	九
出庫ヨリ最多發生日	九	九	九	九	九	九	九	九
發生日數	九	九	九	九	九	九	九	九
發生ノ歩合	九	九	九	九	九	九	九	九
發生ノ眞否	九	九	九	九	九	九	九	九

丁標準區發生狀況調査表

第一表 六月一日出庫

入庫月日	六月一日	六月十五日	七月一日	七月十五日	八月一日	八月十五日	九月一日	九月十五日
出庫當時ノ状態	九	九	九	九	九	九	九	九
變色状態	九	九	九	九	九	九	九	九
出庫ヨリ最初發生日	九	九	九	九	九	九	九	九
出庫ヨリ最多發生日	九	九	九	九	九	九	九	九
發生日數	九	九	九	九	九	九	九	九
發生ノ歩合	九	九	九	九	九	九	九	九
發生ノ眞否	九	九	九	九	九	九	九	九

二月一日	二月十五日	三月一日	三月十五日	四月一日
全	全	全	全	全
異狀ヲ認メ	全	全	全	現ハセ死卵
普通	全	全	全	現ハセ死卵
十六日	十五日	十四日	十四日	十一日
十七日	十六日	十五日	十六日	十三日
四	四	五	五	六
九%	九%	九%	九%	三%
上	上	上	上	下

第二表 六月十五日出庫

二月一日	二月十五日	三月一日	三月十五日	四月一日
異狀ヲ認メ	全	全	全	認△
普通	全	全	全	大部黑色死卵
十三日	十三日	十二日	十二日	十一日
十四日	十四日	十三日	十三日	十三日
四	四	四	四	五
九%	九%	九%	九%	二%
上	上	上	上	下

第三表 七月一日出庫

二月一日	三月十五日	三月十五日	三月十五日	四月一日
異狀ヲ認メ	全	全	全	卵トナル
普通	全	全	全	全部黑色死卵
十二日	十一日	十一日	十一日	十一日
十三日	十二日	十二日	十二日	十二日
四	五	五	四	一
九%	六%	六%	六%	一%
上	上	上	下	下

第四表 七月十五日出庫

二月一日	二月十五日	三月一日	三月十五日	三月十五日	四月一日
異狀ヲ認メ	全	全	全	全	卵トナル
普通	全	全	全	全	全部黑色死卵
十一日	十一日	十一日	十一日	十一日	十一日
十二日	十二日	十二日	十二日	十二日	十一日
四	四	四	五	七	一
八%	八%	八%	七%	一%	一%
中	上	下	下	下	下

第五表 八月一日出庫

二月一日	二月十五日
異狀ヲ認メ	全
普通	全
十一日	十一日
十三日	十一日
五	四
七%	七%
下	上

◎第二項 試

驗

百

三月一日	全	普通	九日	十一日	五日	〇	〇	〇	中
三月十五日	全	黒色死卵現	九日	十一日	六日	〇	〇	〇	下
四月一日	全部黒色死卵トナル	ハル	〇	〇	〇	〇	〇	〇	下

第六表 八月十五日出庫

二月一日	白、黒死卵ヲ認ム	白、黒死卵現	十日	十二日	五日	〇	〇	〇	下
二月十五日	ハス	現ハル	十日	十一日	五日	〇	〇	〇	下
三月一日	全	普通	十日	十一日	六日	〇	〇	〇	下
三月十五日	黒死卵ヲ認ム	黒色死卵續	〇	〇	〇	〇	〇	〇	下
四月一日	全部黒色死卵	出	〇	〇	〇	〇	〇	〇	下

第七表 九月一日出庫

二月一日	白、黒死卵ヲ認ム	白、黒死卵現	十二日	十四日	六日	〇	〇	〇	下
二月十五日	ハス	ハル	十二日	十三日	六日	〇	〇	〇	下
三月一日	全	全	十二日	十三日	六日	〇	〇	〇	下
三月十五日	異狀ヲ認メ	異狀ヲ認メ	〇	〇	〇	〇	〇	〇	下
四月一日	黒死卵ヲ認ム	黒色死卵現	〇	〇	〇	〇	〇	〇	下

第八表 九月十五日出庫

二月一日	白、黒死卵ヲ認ム	白死卵續發	十一日	十二日	五日	〇	〇	〇	下
二月十五日	全	全	十一日	十二日	四日	〇	〇	〇	下
三月一日	白、黒死卵ヲ認ム	全	十一日	十二日	六日	〇	〇	〇	下
三月十五日	全	全	〇	〇	〇	〇	〇	〇	下
四月一日	全部黒死卵	全部黒死卵	〇	〇	〇	〇	〇	〇	下

丁標準區發生歩合比較表

六月一日	出	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
六月十五日	出	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
七月一日	出	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
七月十五日	出	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八月一日	出	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八月十五日	出	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
九月一日	出	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
九月十五日	出	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

◎第二項 試

驗

百一

四月一日	三〇	二〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

右全試驗ノ成績ヲ概評スレハ左ノ如シ

第一 各區貯藏前保護温濕度表

月別	甲區		乙區		丙區		丁標準區	
	温度	濕度	温度	濕度	温度	濕度	温度	濕度
一月	三九.七	七〇.〇	四九.六	七六.二	三九.一	—	四九.四	八八.七
二月	三六.七	六六.七	五一.一	七三.五	四〇.五	—	四九.一	八〇.六
三月	三三.三	六八.三	五三.三	六五.五	四三.三	—	五二.四	七五.〇
四月	三六.六	六八.三	五三.〇	七二.四	四三.三	—	四八.三	八一.四

右表ノ如ク(甲區貯藏庫保護)ハ標準區(蠶室內保護)ヨリ各月平均温度十度低ク乙區(高温區)ハ標準區ヨリ平均四度乃至五度高ク丙區(風穴保管庫)ハ標準區ヨリ八度内外低キヲ示セリ。

第二 二月一日入庫蠶種發生歩合比較表

區別	出		庫	
	六月一日	六月十五日	七月一日	七月十五日
甲區	九〇	九〇	七〇	七〇
乙區	九〇	九〇	七〇	七〇
丙區	九〇	九〇	七〇	七〇
丁標準區	九〇	九〇	七〇	七〇

右表ニヨリテ見ルニ二月一日入庫ノモノハ入庫前保護ノ如何ニヨリ大ナル影響ヲ受ケスト雖トモ八月中旬以後出庫セシモノハ一般ニ成績不良ナリ

第三 二月十五日入庫蠶種發生歩合比較表

區別	出		庫	
	六月一日	六月十五日	七月一日	七月十五日
甲區	九〇	九〇	七〇	七〇
乙區	九〇	九〇	七〇	七〇
丙區	九〇	九〇	七〇	七〇
丁標準區	九〇	九〇	七〇	七〇

二月十五日入庫ノモノハ之レヲ二月一日入庫ノモノニ比ストキハ各區何レモ發生良好ナルモ就中甲區最モ良好ナリ。

第四 三月一日入庫蠶種發生歩合比較表

區別	出		庫	
	六月一日	六月十五日	七月一日	七月十五日
甲區	九〇	九〇	七〇	七〇
乙區	九〇	九〇	七〇	七〇
丙區	九〇	九〇	七〇	七〇
丁標準區	九〇	九〇	七〇	七〇

◎第二項 試驗

標	丙	乙	甲
區	區	區	區
九	九	九	九%
九	九	六	九
九	九	七	九
九	九	七	九
九	九	七	九
九	九	七	九
九	九	七	九
九	九	七	九
九	九	七	九
九	九	七	九

三月一日入庫ノモノ、中最モ良好ナルハ甲區及丙區ニシテ乙區ハ最モ不良ナリ。

第五 三月十五日入庫蠶種發生歩合比較表

標	丙	乙	甲	出		庫	
				區	別	區	別
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一

三月一日入庫ノモノハ甲區並丙區最モ良好ニシテ乙區並標準區共ニ不良ナルモ殊ニ被害甚クシカリシハ乙區ニシテ七月以後出庫セシモノハ殆ト死卵トナルヲ認メタリ。

第六 四月一日入庫蠶種發生歩合比較表

標	丙	乙	甲	出		庫	
				區	別	區	別
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一

四月一日出庫ノモノハ丙區最モ良好ニシテ甲區之レニ次キ乙區及標準區ハ最モ不良ニシテ六月一日出庫ヲ除ク外殆ト發生セス

第七 各區發生歩合比較

標	丙	乙	甲	出		庫	
				區	別	區	別
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一
九	九	九	九%	六	一	七	一

以上全表ヲ通覽シ本試驗成績ヲ綜合スレハ左ノ如シ

一、標準區トシテ蠶室内ニ垂下シ保護セルモノハ二月中旬ノ入庫最モ發生良好ニシテ九月十五日ニ至リ出庫スルモ尙克ク七割ノ發生ヲ見タリ然レトモ入庫時期遅ル、ニ從ヒ漸次不良トナリ三月十五日入庫ノ

モノニアリテハ七月中旬以前ニ出庫スルニアラサレハ七割以上ノ發生ヲ見ルコト能ハス

二、甲區ノ如キ標準區ヨリ低温ノ場所ニ保護シ置ケルモノニアリテハ二月一日反テ不良ニシテ夫レヨリ以後ニ於テ入庫セルモノ常ニ成績ノ良好ナルヲ示セリ

三、乙區ハ標準區ヨリ常ニ四、五度高温ナル場所ニ於テ保護セラレタルモノナレハ概シテ發生不良ニシテ入庫時期遅ル、ニ從ヒ漸次被害ノ程度ヲ増大ス

四、丙區ノ如ク標準區ヨリ常ニ七、八度低温ナル場所ニ保護セラレタルモノハ成績ノ大要甲區ト同様概シテ發生良好ニシテ入庫時期ノ早晚ニヨル被害割合ニ少ナシ最モ久シク貯藏ニ耐エタルハ三月十五日及三月一日入庫シタルモノニシテ之レニ次クハ二月十五日ナリトス

之レヲ要スルニ冷蔵蠶種ハ入庫前ノ保護温度ノ如何ニヨリ貯藏ニ耐ユル期間ノ長短並死卵ノ多少ニ至大ナル關係ヲ有ス即チ入庫前高温ナル場所ニ於テ保護セラレタル蠶種ハ入庫時期遅ル、ニ從ヒ益々不發生卵ヲ多カラシムルカ故ニ可成早ク之レヲ入庫スルヲ要ス之レニ反シ入庫前低温ナル場所ニ保護セラレタル蠶種ハ貯藏時期ヲ急クノ要ナク寧ロ入庫前ノ温度ニ應シ相當ノ時期ヲ遅ラシメ貯藏スルヲ安全トスルカ如シ。

八、發蛾促進法試驗

一、試驗ノ目的ハ蠶兒上簇後化蛹化蛾スル迄ノ期間感受セシムル温度ト日數トノ關係ヲ調査シ有毒豫知ノ資ニ供セントス。

一、試驗ノ方法 上簇後六日目ニ收繭ヲ行ヒ本所備付催青器ニ移シ、左記三區ヲ別チ試驗ヲ施行セリ。

標準區 八十度區 九十度區

供試蠶ハ一化性青熟六月十二日上簇、同十七日午後二時收繭ヲ行ヒ試驗ニ着手セリ、各區繭百顆宛ヲ使用セリ。

上簇中温湿度表

月 日	室 内 温 度			室 内 濕 度		
	最 高	低 平	均	最 多	最 少	平 均
六月十二日	七五	七三	七三〇	八九	七九	八四〇
六月十三日	七五	七三	七三〇	八九	七九	八三五
六月十四日	七五	七三	七三〇	八九	七九	八八五
六月十五日	七三	七三	七三五	八九	八三	八六〇
六月十六日	七三	七三	七三五	八三	八三	八六〇
六月十七日	八〇	七七	七六五	七五	六七	七二〇
合 計	四四九	四三七	四四〇	五二四	四六〇	四八九〇
平 均	七四八	七三八	七四〇	八五七	七六七	八一五

促進器内温湿度表

月 日	標 準 區		八 十 度 區		九 十 度 區	
	温 度	濕 度	温 度	濕 度	温 度	濕 度
六月十二日	七五	七三	七五	七三	七五	七三
六月十三日	七五	七三	七五	七三	七五	七三
六月十四日	七五	七三	七五	七三	七五	七三
六月十五日	七三	七三	七三	七三	七三	七三
六月十六日	七三	七三	七三	七三	七三	七三
六月十七日	八〇	七七	八〇	七七	八〇	七七
合 計	四四九	四三七	四四〇	五二四	四六〇	四八九〇
平 均	七四八	七三八	七四〇	八五七	七六七	八一五

月	日	標	池	區	八十度	九十度
六月	十七日	八〇〇	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇
六月	十八日	八〇〇	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇
六月	十九日	八〇〇	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇
六月	二十日	八〇〇	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇
六月	二十一日	八〇〇	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇
六月	二十二日	八〇〇	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇
六月	二十三日	八〇〇	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇
六月	二十四日	八〇〇	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇
六月	二十五日	八〇〇	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇
六月	二十六日	八〇〇	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇
六月	二十七日	八〇〇	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇
六月	二十八日	八〇〇	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇
六月	二十九日	八〇〇	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇
六月	三十日	八〇〇	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇
平均	計	八〇〇	八二〇	八二〇	八二〇	八二〇

發蛾狀況調査 (其一)

月	日	自上順	自試驗着手順	標池區	八十度	九十度
六月	二十五日	一〇	九	八二〇	八二〇	八二〇
六月	二十六日	一〇	九	八二〇	八二〇	八二〇
六月	二十七日	一〇	九	八二〇	八二〇	八二〇
六月	二十八日	一〇	九	八二〇	八二〇	八二〇
六月	二十九日	一〇	九	八二〇	八二〇	八二〇
六月	三十日	一〇	九	八二〇	八二〇	八二〇
平均	計	一〇	九	八二〇	八二〇	八二〇

月	日	全	全	全	全	全	全	全	全
六月	二十五日	一〇	九	八	七	六	五	四	三
六月	二十六日	一〇	九	八	七	六	五	四	三
六月	二十七日	一〇	九	八	七	六	五	四	三
六月	二十八日	一〇	九	八	七	六	五	四	三
六月	二十九日	一〇	九	八	七	六	五	四	三
六月	三十日	一〇	九	八	七	六	五	四	三
七月	一日	一〇	九	八	七	六	五	四	三
七月	二日	一〇	九	八	七	六	五	四	三
平均	計	一〇	九	八	七	六	五	四	三

備考 右表ニ由リ觀ルニ發蛾數最モ多キハ八十度區ニシテ九十度ハ最モ不長ナリキ。

發蛾狀況調査 (其二)

區	別	發蛾開始	發蛾終了	至自發蛾終始日數	蛾ノ舉動
標準區	發蛾開始	六月二十九日	七月一日	三日	活
八十度區	發蛾開始	六月二十七日	六月二十九日	三日	活
九十度區	發蛾開始	六月二十五日	六月二十九日	五日	不活

發蛾促進日數

區別	自發上蛾日數	標準セル日數	發蛾數	供試繭對發蛾歩合
標準區	一九日	〇日	♀♀♀♀♀	六五
八十度區	一七日	二日	♀♀♀♀♀	七三
九十度區	一五日	四日	♀♀♀♀♀	五五

促進蛾產卵調查

區別	卵數ノ多少	卵色	産産	着産	付
標準區	普通	普通	良好	良好	良好
八十度區	普通	普通	良好	良好	良好
九十度區	不	不	不	不	不

以上本試驗ノ成績ヲ統合シ概評セハ左ノ如シ

- 一、上簇後六日目ヨリ八十度ヲ目的ニ促進セシメタルモノハ標準區即チ自然温度ニ放任セシモノヨリ發蛾日數二日ヲ早メ蛾体活潑ニテ産卵狀況良好ナリ
- 二、上簇後六日目ヨリ九十度ヲ目的ニ促進セシメタルモノハ標準區ニ比シテ發蛾日數四日ヲ短縮セシメタルモ蛾体不良ニテ産卵狀況極メテ不良ナリキ。

九、繭減耗量調査

本調査ハ蠶兒ヲ上簇結繭セシメ收繭シタル後ニ於テ生繭重量ノ減耗歩合ヲ調査セントス。本試驗ハ之レヲ三區ニ別チ各區百々宛ヲ以テシ之レヲ毎日午後二時ニ秤量シ其ノ減耗歩合ヲ調査セルモノナリ。

大正元年秋蠶繭減耗量調査

日	上簇後	天候	風力	室內温度	甲區	乙區	丙區	計重量	減耗量	減耗歩合
三	日	晴	二七	二七	1000	1000	1000	3000	330	11%
四	日	晴	四三	二八	930	920	930	2780	330	12%
五	日	晴	二五	二八	920	920	920	2730	330	12%
六	日	晴	一五	二八	900	900	900	2710	330	12%
七	日	晴	一六	二八	890	890	890	2680	330	12%
八	日	快晴	一三	二八	880	880	880	2650	330	12%
九	日	快晴	二四	二八	870	870	870	2620	330	12%
十	日	晴	三六	二八	860	860	860	2600	330	12%
十一	日	晴	四〇	二八	860	860	860	2600	330	12%
十二	日	快晴	二三	二八	840	840	840	2520	330	13%

大正二年春蠶繭減耗量調査

日 上 簇 順 後	天 氣	室 內 溫 度	甲 區	乙 區	丙 區	計 重 量	減 耗 量	減 耗 步 合
五	晴	二	100.0	100.0	100.0	300.0	—	—
六	晴	三	95.2	95.3	95.3	285.8	14.2	4.7
七	晴	〇	93.6	93.8	93.7	281.7	18.3	6.1
八	曇	一	92.0	92.8	92.7	278.7	21.3	7.2
九	曇	一	91.7	91.3	91.7	275.0	25.0	8.3
十	少 雨	〇	89.6	88.5	88.8	269.7	30.3	10.1
十一	晴	一	88.4	88.2	88.4	266.5	33.5	11.2
十二	晴	一	87.9	88.3	88.4	265.1	34.9	11.3
十三	晴	一	85.3	85.8	85.4	241.1	44.4	14.9
十四	晴	一	82.9	80.5	81.3	211.1	54.0	17.6
十五	雨	一	81.9	81.0	81.3	203.1	56.9	18.9
十六	雨	三	80.3	79.9	78.8	190.0	61.0	20.3
十七	晴	三	77.2	76.5	77.2	159.9	71.1	24.7

大正二年秋蠶繭減耗量調査

日 上 簇 順 後	天 氣	室 內 溫 度	甲 區	乙 區	丙 區	計 重 量	減 耗 量	減 耗 步 合
五	曇	三	98.4	98.8	98.4	295.6	—	—
六	快 晴	二	96.9	97.9	97.4	292.2	4.4	1.5
七	晴	二	94.4	94.4	94.4	285.1	7.5	2.6
八	曇	二	94.4	94.4	94.4	285.1	7.5	2.6
九	曇	一	93.4	93.8	93.8	285.5	7.5	2.6
十	晴	一	93.4	93.8	93.8	285.5	7.5	2.6
十一	晴	一	91.4	91.4	91.4	275.1	10.5	3.6

前表ニ由リ之レヲ結合比較セハ次ノ如シ。

上 簇 後 ノ 日 順	大正元年秋減耗歩合	大正二年春減耗歩合	大正二年秋減耗歩合
四	〇・七三	—	〇・一五
五	〇・八八	—	〇・二六
六	〇・九六	〇・四七	〇・四九
七	一・〇五	〇・六一	〇・五〇
八	一・一七	〇・七一	〇・五〇
九	一・二五	〇・八三	〇・五三
十	一・三一	一・〇一	〇・六三
十一	一・三三	一・二二	〇・八三
十二	一・五九	一・三三	—

◎第二項 試驗

十月三日	十月四日	十月五日	十月六日	十月七日
目	目	目	目	目
一、四九	一、七六	一、八九	二、〇三	二、四七

◎第二項 試驗

第二、桑樹栽培ノ部

左記各試驗ニ供用セシ本所桑園ノ大正二年ニ於ケル耕種梗概ヲ記載スレハ左表ノ如シ
但シ特別ノ事項ハ各試驗毎ニ記載ス

月	行	春	夏	秋	冬
三月	第一回耕転	第二回施肥	第一回耕転	第二回施肥	全上
二月	第一回施肥	第一回施肥	第一回施肥	第一回施肥	全上
一月	第一回施肥	第一回施肥	第一回施肥	第一回施肥	全上

月	行	春	夏	秋	冬
八月	第三回耕転	第三回施肥	第二回耕転	第三回施肥	上旬收葉
七月	第二回耕転	第二回施肥	第一回耕転	第二回施肥	中旬、下旬收葉
六月	第一回耕転	第一回施肥	第一回耕転	第一回施肥	全上
五月	株收	株收	株收	株收	全上
四月	株收	株收	株收	株收	全上
三月	株收	株收	株收	株收	全上

◎第二項 試驗

月	二十	月	十
結東	第四回耕耘 上旬畦間ヲ耕シ株際ノ土ヲ去リ中央ニ盛り舉ゲ 耕耘前之レヲ行フ	第四回除草 上旬除草ヲ行フ	第三回除草 上旬
結東	第四回耕耘 全上	第四回耕耘 全上	全上

尙ホ大正二年ニ於ケル本所桑園施肥料ヲ左ニ表示ス

春蠶専用桑園肥料

(一反歩當)

施肥期	種類	數量	價格	窒素含有率	磷酸成分
春季第一回	堆肥	3,000	3,000	1.5%	0.5%
春季第二回	粕肥	1,000	3,000	1.5%	0.5%
夏季第三回	豆堆肥	2,000	5,800	1.5%	0.5%
夏季第四回	豆堆肥	2,000	5,800	1.5%	0.5%
合計		8,000	13,800		

夏秋蠶専用桑園肥料

(一反歩當)

施肥期	種類	數量	價格	窒素含有率	磷酸成分
春季第一回	堆肥	3,700	3,700	1.8%	0.6%
春季第二回	豆堆肥	1,000	3,000	1.5%	0.5%
夏季第三回	豆堆肥	10,000	30,000	1.5%	0.5%
夏季第四回	硫酸アンモニア 粕肥	3,700	13,100	1.5%	0.5%
合計		18,400	50,700		

一、植付株數試驗

本試驗ハ同一面積ニ對スル桑樹植付株數ノ多少カ其ノ發育ノ良否及樹齡ノ長短ニ及ホス關係ヲ調査シ從テ收穫ノ多寡ヲ知ラントスルヲ以テ目的トス、本試驗ニ供用セシ桑樹ハ明治四十年植付ノ十文字ニシテ仕立法ハ各區共ニ根刈トス其ノ試驗區別左ノ如シ。

試驗區別表

區	別	畦	巾	株	間	供試株數	一反歩對植付株數
一	區	四	尺五寸	三	尺	六十株	八百株
二	區	全		二	尺五寸	七十二株	九百六十株
三	區	全		一	尺二寸	九十株	全
四	區	全		一	尺	七十二株	千二百株
五	區	全		一	尺五寸	九十株	千六百株

六 區 四尺五寸一 尺 百七十七株 二千四百株

以上各區施肥耕耘其ノ他管理等總テ同様トナシ大正二年五月十八日其ノ成育並收量等ヲ調査セルモノニシテ成績左ノ如シ

成育調査表

區	別	供試總條數	全上一株條數	平均		
				最長	最短	伸長
一	區	二六三本	二二寸	一六寸	三寸	
二	區	二七六	二二寸	一六寸	三寸	
三	區	三四三	二四寸	一八寸	三寸	
四	區	三八	二六寸	二〇寸	三寸	
五	區	三四九	二六寸	二〇寸	三寸	
六	區	三九四	二七寸	二〇寸	三寸	

前表ニ由リ之レヲ觀ルニ總條數ニ於テハ疎植區最モ少ク密植ニ至ルニ從テ漸時多キヲ示セリ而シテ一株ノ條數ニアリテハ第三區即チ一株二本植區最モ多シト雖概シテ密植ニ至ルニ從ヒテ漸次少ナク平均伸長ニ於テモ疎植ナルモノニ最モ長ク漸次密植ニ至ルニ從ヒ短キヲ示セリ。

供試株ニ對スル收量調査表

區	別	刈桑收量	新梢量	古條量	刈桑ニ對スル新梢ノ割合	新梢百分率	
						割	率
一	區	一〇三〇〇	五二六〇	五二八〇	四九四	三三	
二	區	九三〇〇	四八八〇	四二一〇	五二五	三六	
三	區	一一八四〇	六四九〇	五三三〇	六二七	二七	
四	區	九四九〇	五六〇〇	三八五〇	五九三	二四	
五	區	九〇九〇	四九五〇	四一四〇	五四九	二二	
六	區	一〇三四〇	五八六〇	四四八〇	五八四	二三	

右表ハ供試株ニ對スル收量ナレハ之レヲ一反歩ニ改算スル時ハ左表ノ如シ。

一反歩當收量調査表

區	別	刈桑收量	新梢量	古條量
一	區	四一七六〇	二〇六〇〇	二一七〇〇
二	區	三七一〇〇	一九五二八	二七八三
三	區	四七三五六	二五九八四	二三九八
四	區	三七八〇〇	二二四〇〇	一五九六〇
五	區	三七二二〇	二〇一〇〇	一六九二〇
六	區	四二〇〇〇	二二八七〇	一八三三〇

前四ヶ年トノ收量比較表

區	別	前四ヶ年				平均	大正			
		刈桑量	新梢量	古條量	刈桑ニ對スル新梢ノ割合		刈桑量	新梢量	古條量	刈桑ニ對スル新梢ノ割合
一	區	400,810	218,498	187,632	53.7	417,600	216,400	211,100	49.4	
二	區	470,099	233,430	212,199	53.9	373,000	197,168	176,833	52.5	
三	區	479,805	277,955	322,055	57.8	473,568	259,584	233,944	73.7	
四	區	440,741	241,836	198,955	54.9	378,000	244,000	159,905	59.3	
五	區	466,307	256,108	210,104	55.0	371,905	210,000	169,910	59.5	
六	區	527,216	291,410	357,006	55.5	410,000	238,370	182,300	58.4	

本試驗ハ植付後日尙ホ淺ク或ル一定ノ年限ニ達セサルヲ以テ之レカ成績ノ如何ヲ論スルコト能ハスト雖前表ニヨリ大正二年ニ於ケル刈桑收量並新梢量ニ就テ比較スルニ其ノ最モ多カリシハ第三區即チ株間二尺五寸一株二本植區ニシテ之レニ次クハ第六區即チ最モ密植ナルモノニシテ其ノ他ハ大差ナシ而シテ刈桑ニ對スル新梢ノ割合ニ於テモ第三區六割三分七厘ノ多キニ達セリト雖概シテ疎植セルニ從ヒ少ナク第一區ノ如キハ實ニ四割九分四厘ノ少ナキヲ示セリ、之レヲ植付後前年マテノ平均收量並ニ新梢量ニ於テ見ルモ其ノ最モ多カリキハ第六區ノ即チ最モ密植ナルノモニシテ第三區一株二本植區之レニ次キ最モ少ナキハ第一區即チ本試驗中最疎植區ニアリキ。

二、密植仕立ニ關スル試驗

本試驗ハ同一面積ニ對スル桑樹密植ノ程度及其ノ方法ノ發育並樹齡ノ長短ニ及ホス關係ヲ知り併テ收穫ノ多寡ヲ調査シ且ツ各桑樹種類ニ對スル密植ノ適否ヲ知ラントスル目的ニシテ本試驗ニ供用セル桑樹ハ明治四十三年三月植付タルモノナリ仕立法ハ根刈ニシテ其ノ試驗區別左ノ如シ。

試驗區別表
一、白木遠高

區	別	畦	植付	株距	離間	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數
一	區	畦	二五寸	一〇	五	三	二七株	八一株	八六四〇株
二	區	畦	三〇	一〇	五	三	二七株	八一株	七二〇〇株
三	區	畦	三〇	一〇	五	三	二七株	八一株	六七一〇株
四	區	畦	二五	一〇	五	三	二七株	八一株	五〇〇〇株
五	區	畦	三〇	一〇	五	三	二七株	八一株	四〇〇〇株
六	區	畦	三〇	一〇	五	三	二七株	八一株	三〇〇〇株
七	區	畦	三〇	一〇	五	三	二七株	八一株	二〇〇〇株
八	區	畦	三〇	一〇	五	三	二七株	八一株	一〇〇〇株

二、黒木遠高

區	別	畦	植	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數
八	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	
七	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	
六	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	
五	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	
四	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	
三	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	
二	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	
一	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	

三、市平

區	別	畦	植	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數
六	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	
五	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	
四	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	
三	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	
二	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	
一	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	

四、青木市平

區	別	畦	植	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數
八	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	
七	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	
六	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	
五	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	
四	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	
三	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	
二	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	
一	區	畦	付	株	距	離	供試畦數	一畦株數	三畦株數	對一反步株數	

以上各區耕耘施肥其他管理等總テ同様トナシ大正二年五月十二日其ノ收量並成育ニ就キ調査セリ即チ左表ノ如シ。

供試株對發育並收量調査表

一、白木遠高

區	別	供試株數	總條數	一條平均數	平均伸長	刈桑收量	新梢量	古條量	刈桑ニ對スル新梢量	新梢百分率
一	區	八	二六四	三三	三九	七三九	四二四	三〇四	五四五	七五%
二	區	八	二七九	三四	三九	六八五	四二六	二六六	六一八	七四%
三	區	八	二八	三五	三七	六五三	三五四	二八〇	六〇五	六六%
四	區	八	三三	三〇	三七	六二八	三九九	二二六	六三六	六六%
五	區	四	二四	三〇	四三	七四七	四二九	二二八	五七二	七六%
六	區	四	三〇	五〇	三九	六六〇	四〇五	二九〇	五八三	七〇%
七	區	四	三五	五四	四〇	六七九	四〇七	二七五	六〇〇	七〇%
八	區	四	三三	五一	三五	五六八	三五三	二一七	七三	八〇%

二、黒木遠高

區	別	供試株數	總條數	一條平均數	平均伸長	刈桑收量	新梢量	古條量	刈桑ニ對スル新梢量	新梢百分率
一	區	八	二五五	三一	四五	五九〇	三二四	二六五	五五二	七五%
二	區	八	二九七	三七	四〇	七〇三	四一七	二八五	五九四	八〇%
三	區	八	二八八	三六	四一	六九九	四二九	二七〇	六二四	七四%
四	區	八	二七〇	三三	三八	六五五	三九二	二〇二	六〇二	八四%
五	區	四	二〇八	五〇	四八	七五三	四三〇	三二二	五七〇	七八%
六	區	四	二二六	三〇	四〇	四八〇	三〇八	一七三	六五六	八四%

三、市平

區	別	供試株數	總條數	一條平均數	平均伸長	刈桑收量	新梢量	古條量	刈桑ニ對スル新梢量	新梢百分率
一	區	八	二二六	二七	三四	五二四	三九四	一六三	六八五	七三%
二	區	八	二〇一	二五	三〇	四八三	三〇八	一四二	七〇五	八四%
三	區	八	一七七	二二	三一	五〇六	三三六	一五五	六九二	八〇%
四	區	八	二〇四	二五	三一	五三九	三三九	一四四	六三〇	八〇%
五	區	四	一八六	四四	三五	五三七	三六三	一七〇	六七六	八〇%
六	區	四	一五九	三八	三五	五〇八	三二九	一七九	六四七	七六%
七	區	四	一一九	二八	三一	三七八	二四七	一一九	六五七	八三%
八	區	四	一四七	三五	三七	四〇三	二九三	一四〇	六六五	八〇%

四、青木市平

區	別	供試株數	總條數	一條平均數	平均伸長	刈桑收量	新梢量	古條量	刈桑ニ對スル新梢量	新梢百分率
一	區	八	二二六	二七	三四	五二四	三九四	一六三	六八五	七三%
二	區	八	二〇一	二五	三〇	四八三	三〇八	一四二	七〇五	八四%
三	區	八	一七七	二二	三一	五〇六	三三六	一五五	六九二	八〇%
四	區	八	二〇四	二五	三一	五三九	三三九	一四四	六三〇	八〇%
五	區	四	一八六	四四	三五	五三七	三六三	一七〇	六七六	八〇%
六	區	四	一五九	三八	三五	五〇八	三二九	一七九	六四七	七六%
七	區	四	一一九	二八	三一	三七八	二四七	一一九	六五七	八三%
八	區	四	一四七	三五	三七	四〇三	二九三	一四〇	六六五	八〇%

區	別	一反步株數	平一株條數	平均伸長	刈桑收量	新梢量	古條量	刈桑ニ對スル新梢量	新梢百分率
二	區	八二	三〇	六七	三一	五七九	四〇九	一六八	七〇八
三	區	八二	一六	五四	三五	四九〇	三三〇	一五四	六八五
四	區	八二	一七	五八	三八	五五五	三七六	一八〇	六七七
五	區	四二	一五	五一	三〇	五四一	三八二	一五七	七〇六
六	區	四二	一六	五二	三一	九三七	四〇四	一九七	六九二
七	區	四二	一四	四七	三四	四八〇	三四七	一三九	七二四
八	區	四二	一八	六一	三六	五七三	三六一	二〇八	六三七

一反步ニ對スル發育並收量調査表

一、白木遠高

區	別	一反步株數	平一株條數	平均伸長	刈桑收量	新梢量	古條量	刈桑ニ對スル新梢量	新梢百分率
一	區	八六	三三	五五	七五	四〇三	三四九	五八	七二
二	區	七二	三四	三九	六〇	三六九	三三三	六八	七四
三	區	六二	三九	五二	四九	三〇二	一九五	六〇	七三
四	區	五〇	三〇	三七	四二	二六七	一五二	六二	七六
五	區	四〇	五三	四三	七六	四二八	三〇三	五七	七二
六	區	三六	五〇	三九	五九	三〇八	二九七	五八	七〇
七	區	三〇	五四	四〇	五七	三〇六	二〇八	六〇	七五
八	區	二〇	五一	三五	三五	二八八	一九五	七三	八〇

二、黒木遠高

區	別	一反步株數	平一株條數	平均伸長	刈桑收量	新梢量	古條量	刈桑ニ對スル新梢量	新梢百分率
一	區	八六	三一	四四	六六	三三三	二八一	五二	七五
二	區	七〇	三七	四〇	五三	三七七	二五三	五九	七四
三	區	六二	三六	四二	四九	三三三	二〇七	六一	七四
四	區	五〇	三二	三五	四二	二七三	一七四	六一	七三
五	區	四〇	五〇	四八	七七	二四四	一三〇	五八	七三
六	區	三〇	四六	四〇	四八	二二〇	一四七	六六	七三
七	區	二七	四〇	三五	三八	二二四	一四四	六一	七三
八	區	二〇	三六	三五	三九	二二四	一四四	六一	七三

三、市平

區	別	一反步株數	平一株條數	平均伸長	刈桑收量	新梢量	古條量	刈桑ニ對スル新梢量	新梢百分率
一	區	八六	三二	四三	六四	三三三	二七三	五九	七三
二	區	七〇	三七	四〇	五三	三七七	二五三	六一	七四

區別	株一反步	平均伸長	刈桑收量	新梢量	古條量	刈桑二對スル新梢量	新梢百分率
八區	二七〇〇	三五	二七〇三	一七九五九〇	九〇六三	六六五	〇
七區	三三〇〇	二八	二八二六四	一八九五〇九	九八七五五	六五七	〇
六區	三六〇〇	三八	四三七八五	二二二九六	一五〇四九	六四七	〇
五區	四三〇〇	四四	五五二八八	三三三八六	一七九〇四	六七六	〇
四區	五〇〇〇	二五	三九九八〇	二二二二二	一五六四八	六二〇	〇
三區	五四〇〇	二二	三八三二九	三三四〇三	一八一八六	六九二	〇
二區	六二〇〇	三三	三三三三三	二二二二二	一三六四八	六二〇	〇
一區	八六四〇	三三	六三三三五	四一九七一	二〇三六四	六七四	〇

四、青木市平

區別	株一反步	平均伸長	刈桑收量	新梢量	古條量	刈桑二對スル新梢量	新梢百分率
八區	二七〇〇	六一	三六八八五	二三四七九	一三四〇六	六三七	七
七區	三三〇〇	四一	三三〇	二六四四〇	一〇五八四	七一四	七
六區	三六〇〇	五六	三三	三七七四三	一六九一七	六九二	七
五區	四三〇〇	五一	三〇	三五三九〇	一六三〇二	七〇六	七
四區	五〇〇〇	五八	三八	二五二一六	一〇〇六〇	六七七	六
三區	五四〇〇	五四	三五	二五〇六三	一七七一九	六八五	六
二區	六二〇〇	六七	三二	三六三三九	一四九八五	七〇八	六
一區	八六四〇	六九	三三	四一九七一	二〇三六四	六七四	六

各種各區成育調査一覽表

區別	株一反步	平均伸長	刈桑收量	新梢量	古條量	刈桑二對スル新梢量	新梢百分率
八區	二七〇〇	五一	六〇	三三	三五	三七	三
七區	三三〇〇	五四	四二	四〇	二八	三三	三
六區	三六〇〇	五〇	三〇	四〇	三八	三五	三
五區	四三〇〇	五三	五〇	四八	四四	三五	三
四區	五〇〇〇	三〇	三五	三八	二五	三三	三
三區	五四〇〇	三九	三六	三八	二二	三三	三
二區	六二〇〇	三四	三七	四〇	二五	三〇	三
一區	八六四〇	三三	三一	四四	二七	三三	三

各種各區收量調査一覽表

區別	株一反步	刈桑量	新梢量	刈桑二對スル新梢量	刈桑量	新梢量	刈桑二對スル新梢量	刈桑二對スル新梢量
六區	三六〇〇	五九六四三	三〇七〇五	五八	四二二三二	二七四五六	六六	四三三七五
五區	四三〇〇	七九八九九	四三九八〇	五七	七七一四六	四四四二八	五七	五五二八二
四區	五〇〇〇	四九二二〇	二六六七四	六四	四三二八	二二七三二	六〇	三五九八〇
三區	五四〇〇	四九七八九	三〇一九五	六一	五三〇九五	三七五五	六一	三八二二九
二區	六二〇〇	六〇九二四	三六九五二	六三	六四四四五	三〇七二	五九	二九六五四
一區	八六四〇	七五二一〇	四六〇三三	五八	六六六六六	三三四〇四	五五	五九九八五

◎第二項 試驗

七區	三,一〇〇	五,七五〇	三,〇六七	六〇	四,八三九	二,九〇八	六〇	二,八二四	一,九五〇	六六	三,七〇三	二,四四九	七一
八區	二,七〇〇	三,五七三	三,五八六	七二	三,八一九	三,六四九	六二	二,七〇三	一,九五〇	六七	三,八八五	二,四七九	六四

本試驗ハ植付後日尙ホ淺ク或ル一定ノ年限ニ達セサルヲ以テ之レカ成績ノ如何ヲ批評スルコト能サルカ故ニ茲ニハ單ニ本年ノ調査ヲ表示スルニ止ム。

三、仕立法 試驗

本試驗ノ目的ハ根刈、秋田式及拳式ノ各仕立法ノ難易及之レカ經濟的調査ヲナサントスルニアリ其ノ試驗區別左ノ如シ。

試驗區別表

區別	種類	植付畦市	距離	供試畦數	供試株數	一反步ニ對スル植付株數
根 一 拳 式	桑	五	五	一	一	一九株
二 拳 式		五	五	一	一	一九株
三 拳 式		五	五	一	一	一九株
四 拳 式		五	五	一	一	一九株
六 拳 式		七	七	一	一	二〇株
八 拳 式		八	八	一	一	二一株
秋 田 式		一〇	一〇	一	一	二二株

以上各區ハ明治四十年四月十日植付ヲ行ヒタルモノニシテ日尙ホ淺ク樹形完成ニ至ラス隨テ之レカ成績トシテ見ルヘキモノナキヲ以テ今茲ニ樹形養成狀況並樹形完成セシ區ニ於ケル收量ヲ表示ス。

樹形養成狀況年別

區別	植付當年(明治四十年)	二年目(全四十二年)	三年目(全四十二年)	四年目(全四十二年)	五年目(全四十二年)	六年目(大正元年)	七年目(全二年)	樹形完成年月日
根 一 拳 式	全	全	全	全	全	全	全	明治四十一年完成
二 拳 式	全	全	全	全	全	全	全	四十二年完成
三 拳 式	全	全	全	全	全	全	全	四十二年完成
四 拳 式	全	全	全	全	全	全	全	四十二年完成
六 拳 式	全	全	全	全	全	全	全	四十四年完成
八 拳 式	全	全	全	全	全	全	全	大正元年完成
十二 拳 式	全	全	全	全	全	全	全	大正元年完成
秋 田 式	全	全	全	全	全	全	全	大正二年完成

◎第二項 試驗

供試株ニ對スル收量調査

年別	明治四十二年			明治四十三年			明治四十四年		
	根	秋田	新田	根	新田	自至	根	秋田	新田
根	13,000	10,000	7,000	10,000	7,000	10,000	10,000	7,000	7,000
新梢量	8,000	7,000	4,000	7,000	5,000	10,000	7,000	5,000	5,000
古條量	5,000	3,000	3,000	3,000	2,000	5,000	3,000	2,000	2,000
新梢ニ對スル量	62	70	67	66	64	67	65	64	61
新梢百分率	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%

備考 大正二年ノ收量ハ全年五月十八日收穫調査セシモノナリ
一 反歩ニ對スル收量調査表

年別	大正二年										大正元年			
	秋田	十二拳	八拳	六拳	四拳	三拳	二拳	一拳	根	秋田	十二拳	八拳	六拳	四拳
根	11,000	10,000	9,500	8,900	10,700	7,500	7,100	8,500	9,900	7,500	9,900	7,500	7,500	
新梢量	7,900	6,400	6,400	6,000	7,100	5,300	4,700	5,600	6,500	4,600	6,500	4,600	4,600	
古條量	4,800	3,500	3,100	2,100	3,600	2,200	2,400	2,900	3,400	2,900	3,400	2,900	2,900	
新梢ニ對スル量	62	64	67	71	70	66	66	66	69	62	69	62	62	
新梢百分率	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	

區別	收穫年	收穫回數	刈桑收量	新梢量	古條量	刈桑ニ對スル新梢量	新梢百分率
根刈	自至	五回	一七八、一〇〇	一、二四八、五五〇	五八九、五五〇	六六二	三五%
一季式	自至	四回	一〇〇、一〇〇	六九六、二四〇	三三三、〇〇〇	六六五	三三%
二季式	自至	三回	八六、七九〇	五八七、二四〇	二七九、七〇〇	六七九	一九%
三季式	自至	三回	一三、九四〇	八三二、二四〇	三九八、二〇〇	六六六	三二%
四季式	自至	二回	四七、九〇〇	三八五、〇〇〇	一五九、六〇〇	六七五	二四%

一反歩ニ對スル各年收量合計表

大正二年		大正元年		明治四十四年		明治四十三年		明治四十二年	
秋田式	根刈式	一季式	二季式	三季式	四季式	一季式	二季式	一季式	根刈式
二七〇、〇〇〇	一八三、三〇〇	二七〇、〇〇〇	一七〇、六〇〇	二七〇、〇〇〇	一七〇、六〇〇	二七〇、〇〇〇	一七〇、六〇〇	二七〇、〇〇〇	一七〇、六〇〇
九、五五〇	八七、二〇〇	九、五五〇	八七、二〇〇	九、五五〇	八七、二〇〇	九、五五〇	八七、二〇〇	九、五五〇	八七、二〇〇
六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六
八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇

大正元年		明治四十四年		明治四十三年		明治四十二年	
秋田式	根刈式	一季式	二季式	一季式	二季式	一季式	根刈式
二七〇、〇〇〇	一八三、三〇〇	二七〇、〇〇〇	一七〇、六〇〇	二七〇、〇〇〇	一七〇、六〇〇	二七〇、〇〇〇	一七〇、六〇〇
九、五五〇	八七、二〇〇	九、五五〇	八七、二〇〇	九、五五〇	八七、二〇〇	九、五五〇	八七、二〇〇
六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六
八	八	八	八	八	八	八	八
三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇

區別	供試株數	總條數	一株條數	最長	最短	平均
六、拳式	自四十五年至大正二年	—	四六三四	三七六六	一三四八	—
八、拳式	大正二年	—	二一〇〇	三五六〇	七三九〇	—
十二、拳式	大正二年	—	二四二〇〇	一五〇四八〇	九二九〇	—
秋田式	—	—	—	—	—	—

尙ホ參考ノ爲メ大正二年五月收穫ノ際ニ於ケル成育ヲ調査セシモノヲ左ニ掲ク。

成育調査表

區別	供試株數	總條數	一株條數	最長	最短	平均
根刈	一九株	—	一四本	—	—	—
一、拳式	一五	—	七六本	—	—	—
二、拳式	三三	—	一四	—	—	—
三、拳式	三三	—	一七五	—	—	—
四、拳式	一〇	—	一〇〇	—	—	—
六、拳式	九	—	一七八	—	—	—
八、拳式	八	—	三〇	—	—	—
十二、拳式	七	—	一〇〇	—	—	—
秋田式	四	—	—	—	—	—

四、夏秋蠶專用桑園收量調査

本試驗ノ目的ハ夏秋蠶專用桑ノ仕立法ノ難易及經濟的調査ヲナサントスルカ爲メニ行ヒタルモノニシテ其ノ仕立法及試驗區別左ノ如シ。

區別	植付距離		供試株數	供試反別	一反步株數
	畦間	株間			
夏秋蠶專用桑園	四五寸	二五寸	五五八株	五、二	九六〇株
春蠶專用桑園	全	全	四三一	四、一五	九六〇

本試驗ニ供用セシ桑種ハ十文字ニシテ植付ハ明治四十一年一月ナリ而シテ本園ノ仕立法ノ普通春蠶專用桑園ト異ナル点ハ春季發芽前、前年伸長セシ枝條ヲ悉ク根際ヨリ伐採シ新ニ伸長セシ新芽ヲ肥培シ夏季及秋季ニ於テ收葉スルヲ以テ耕耘施肥其他管理等多少ノ相違アルト雖大差アルナシ。今其ノ收葉量ヲ示セハ左ノ如シ

供試反別ニ對スル收量表

區別	大正		二年		備考
	收葉期	收葉日	收葉量	收葉日	
夏秋蠶專用桑園	自七月二十五日	至七月三十一日	一二二、二〇六	摘葉ニテ收穫	新梢ノ收穫ヲ摘葉ニ改算ス
春蠶專用桑園	五月十八日	至七月二十五日	八七、三七五	摘葉ニテ收穫	

以上ハ供試反別ノ收量ナルヲ以テ之レヲ一反歩ニ改算スル時ハ左ノ如シ

一反歩ニ對スル收量調査表

區別	大正		年
	收葉日	收葉量	
夏秋蠶專用桑園	自七月二十五日	二二六、三〇七	自明治四十四年 至大正二三年平均
春蠶專用桑園	五月十八日	一九四、一六三	
			二二一、二七一
			一九七、七九四

右表ニヨリ之レヲ見ルニ大正二年度ニ於ケル收葉量ハ夏秋蠶專用桑園ニ於テ三十二貫百四十一匁多ク三ヶ年平均ニ於テモ二十三貫四百七十七匁ノ增收ヲ示セリ。

五、桑樹病蟲害驅除試驗

貝殼蟲驅除豫防試驗

- 一、本試驗ノ目的ハ貝殼蟲ヲ驅除スルニ當リ最モ有効ナル經濟的驅除劑ヲ選出セントスルニアリ
- 二、試驗場所 本所桑園秋田式仕立
- 三、試驗期日 大正二年二月二十八日
- 四、試驗區別並方法

區別	驅除劑	原液	調製	使用	方法
----	-----	----	----	----	----

一區	青酸瓦斯燻蒸	容積千立方尺ニ對シ	水六〇瓦	燻蒸時間	一時間
二區	石灰硫黃合劑	生石灰百二十匁	水六十匁	原液塗布	
三區	石油乳劑五倍	石油一升	水五合	原液ニ五倍ノ水ヲ加ヘテ塗布	
四區	全三倍	全上	水一斗	原液ニ三倍ノ水ヲ加ヘテ塗布	
五區	松脂合劑第一法	松脂二百五十匁	魚油一合	原液塗布	
六區	全第二法	苛性曹達二百五十匁	水一斗	原液塗布	
七區	石油	普通石油		全	

五、價格調査

區別	驅除劑	驅除劑量	藥品	單價	驅除劑價格
一區	青酸瓦斯燻蒸	千立方尺ニ對スル量	青酸加里	金十六錢	二〇〇
二區	石灰硫黃合劑	斗	生石灰 硫黃	金四錢 金八錢	〇六八
三區	石油乳劑五倍	斗	石油 華油	金三錢 金四錢	三〇〇
四區	全三倍	斗	全上	金五錢	四五〇
五區	松脂合劑第一法	斗	松脂 曹達	金十八錢 金十六錢	三二〇
六區	全第二法	斗	魚油 曹達	金十錢 金八錢	一七八
七區	石油	斗	石油	金二十四錢	二四〇

備考 右表ノ藥品單價ハ大正二年靜岡市ニ依ケル時價ナリトス

六、試驗ノ成績

區別	驅除劑	施行ヨリ七日目	調	全十四日目	全二十一日目	全三十日目	全六十日目	査	全一年目
一區	青酸瓦斯	全部斃死	四割斃死	五割斃死	六斃死割餘ハ	七割斃死餘ハ	全	上	上
二區	石灰硫黄合劑	變化ナシ	三割斃死	四割斃死	生存斃死餘ハ	生存斃死餘ハ	全	上	上
三區	石油乳劑五倍	全	四割斃死	五割斃死	生存斃死餘ハ	生存斃死餘ハ	全	上	上
四區	全三倍	全	四割斃死	五割斃死	生存斃死餘ハ	生存斃死餘ハ	全	上	上
五區	松脂合劑一法	八割斃死	全部斃死	七割斃死餘ハ	生存斃死餘ハ	生存斃死餘ハ	全	上	上
六區	全二法	五割斃死	六割斃死	七割斃死餘ハ	生存斃死餘ハ	生存斃死餘ハ	全	上	上
七區	石油	三割斃死	八割斃死	九割斃死	生存斃死餘ハ	生存斃死餘ハ	全	上	上

以上各表ニヨリ之レヲ見ルニ奏効最モ確實ナルハ第一區青酸瓦斯燻蒸區ニシテ之レニ次キ第五區松脂合劑第一法及第七區ノ石油ニアリト雖第一區ノ如キハ桑園ニ於テハ特別ノ方法ヲ以テ行フニアラサレハ困難ナル場合多ク又第七區ノ石油ハ非常ニ高價ニテ經濟上不得策ナリ而シテ松脂合劑第一法及第二法ハ何レモ之レ等ノ缺點ヲ補ヒ且ツ効力劣ラサルヲ以テ最モ實用ニ適スルモノト認メタリ。

膏藥病驅除豫防試驗

- 一、本試驗ノ目的ハ膏藥病ヲ驅除スルニ當リ最モ有効ナル經濟的驅除劑ヲ選出セントスルニアリ
- 二、試驗ノ場所 本所桑園拳式仕立

三、驅除期日 大正二年二月二十九日

四、試驗區別方法

區別	驅除劑	原液調表	使用	方法
一區	青酸瓦斯燻蒸	普通 (前試驗ト同様)	燻蒸時間	一時 間
二區	石灰硫黄合劑	全	原液ニ	液 塗 布
三區	石油乳劑五倍	全	原液ニ	五倍ノ水ヲ加ヘテ塗布
四區	全三倍	全	原液ニ	三倍ノ水ヲ加ヘテ塗布
五區	松脂合劑一法	全	原液	液 塗 布
六區	全二法	全	全	
七區	石油	全	全	

五、試驗ノ方法

區別	驅除劑	施行ヨリ七日目	調	全十四日目	全二十一日目	全三十日目	全六十日目	査	全一年目
一區	青酸瓦斯	異狀ヲ認メズ	異狀ヲ認メズ	異狀ヲ認メズ	異狀ヲ認メズ	全	全	上	上
二區	石灰硫黄合劑	全	大部分割稅	全	全	全	全	上	上
三區	石油乳劑五倍	全	異狀ナシ	全	全	全	全	上	上
四區	全三倍	全	大部分死滅割	全	上	上	全	上	上

五區	松脂合劑一法	乾枯死滅	粉末トナリ剝	全	全	全	全	全	全	上	上	上
六區	全二法	全	脫粉末トナリ剝	全	全	全	全	全	全	上	上	上
七區	石油	異狀ヲ認メズ	全	全	全	全	全	全	全	上	上	上

右表ニ由リ之レヲ觀ルニ第一區青酸瓦斯及第三區石油乳劑五倍液ヲ除ク外ハ何レモ效能ヲ現シタリト雖其ノ最モ著ルシキハ松脂合劑塗布ニアリトス。

第三項 原蠶種製造並配付

第一、原蠶種製造

蠶兒飼育成總概要

大正二年原蠶種製造ニ供用ノ目的ヲ以テ飼育セル種類ハ又昔、青熟ノ二種ニシテ飼育中頗ル良好ニシテ常ニ健全ナル發育ヲ遂ケ無事上簇ニ及ヘリ今其ノ成績ノ概要ヲ示セハ左ノ如シ。

全齡經過表

種類別	室內平均		室外平均		掃立月日	終熟月日	食桑中停食中	日計數
	溫度	濕度	溫度	濕度				
青熟	七、一〇	七、三〇	六、四〇	七、五〇	四月二十一日	五月二十四日	八時八分	三十三日
又昔	七、一〇	七、三〇	六、四〇	七、五〇	四月二十一日	五月二十四日	八時八分	三十三日

體量調查表

(百頭ニ對スル)

種類別	第四齡眠蠶	起	第五齡	熟	齡
青熟	二〇、六	二一、二	一八、〇	一八、八	八七、〇
又昔	二〇、六	二一、二	一八、〇	一八、八	八七、〇

給桑表

種類別	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡		全齡
	回数	全量	回数	全量	回数	全量	回数	全量	回数	全量	
青熟	三	二八、三	三	六八、八	三	二〇、九	三	六二、五	三	四二、〇	一七、七
又昔	三	二八、三	三	六八、八	三	二〇、九	三	六二、五	三	四二、〇	一七、七

上簇中調查

種類別	室內平均		室外平均		上簇月日	蒞拔月日	收繭月日
	溫度	濕度	溫度	濕度			
青熟	七、三	七、三	六、七	七、五	五月二十四日	五月二十七日	五月二十九日
又昔	七、三	七、三	六、七	七、五	五月二十三日	五月二十六日	五月二十八日

飼育蟻量及收繭表

種別	蟻量	上繭			中繭			下繭			同功繭			計		
		收	中	繭	收	中	繭	收	中	繭	收	中	繭	收	中	繭
青	七	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇
又	八	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇
計	七	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇

繭形及重量表

種別	上繭	一升	生繭	百顆繭	長繭	巾	長サニ對スル巾	對スル繭	目
青	三三〇	九三〇	四〇一	四三八	一四	〇三	四四	四四	〇四
又	二七	九三〇	四〇一	四三八	一四	〇三	四四	四四	〇四
計	三三〇	九三〇	四〇一	四三八	一四	〇三	四四	四四	〇四

繭層量調査表

種別	總重	繭層	二層	對體	ス	脱皮	繭層量
青	八八〇	八九五	一四〇	一四〇	七〇	〇	〇
又	八八〇	八九五	一四〇	一四〇	七〇	〇	〇
計	八八〇	八九五	一四〇	一四〇	七〇	〇	〇

一粒線試驗成績表

種別	最長	最短	平均	最長	最短	平均	類	節	切	斷	解	舒
青	八三〇	五三〇	六二九	三三〇	二五〇	三〇						
又	八三〇	五三〇	六二九	三三〇	二五〇	三〇						
計	八三〇	五三〇	六二九	三三〇	二五〇	三〇						

蠶種製造成績表 (其一)

種別	上繭	收量	種繭	量	製造	蛾數
青	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇
又	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇
計	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二二六〇

全 (其二)

種別	製造蛾數	無母毒	有母毒	檢查	成績	肉眼	廢理	製造	廢步	合	有	合
青	六二四	六二四	六二四	六二四	六二四	六二四	六二四	六二四	六二四	六二四	六二四	六二四
又	八〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇
計	一四二四	一四二四	一四二四	一四二四	一四二四	一四二四	一四二四	一四二四	一四二四	一四二四	一四二四	一四二四

備考 肉眼廢棄蛾數ハ産着産附並色澤不良ノモノヲ除去セルモノナリ

第一、原蠶種配付

大正二年原蠶種配付規程ニ基キ當所ヨリ本縣下蠶種製造者ニ配付セルモノ左ノ如シ。

◎第三項

原蠶種製造並配付

原蠶種配付成績表

百四十六

名	稱	請		配	
		員	數	員	數
青	又	八	一〇四	三	四九
計	熱	五	九二〇	四	五七〇
	計	一三	一〇三〇	七	一〇六〇

備考 右ハ一人ニテ兩種ノ請求並配付ヲ成シタル者ノ延人員ニシテ請求ニ於テ二十九人、配付ニ於テ五人ハ兩種ノ請求並配付ヲ成シタルモノナリ

原蠶種請求並配付者郡市別表

郡	市	請		配	
		者	數	者	數
賀	茂	九	一八	六	一三
田	方	七	一〇	四	四
駿	東	五	一	三	四
富	士	二	一	一	三
庵	原	二	八	一	四
安	倍	二	七	一	五
靜	市	四	五	三	一
志	太	一	五	一	一
	計	九	五九	六	四七

原蠶種請求並配付蛾數郡市別表

郡	市	請		配	
		者	數	者	數
榛	笠	一	二	一	一
小	智	二	三	二	一
周	田	一	一	一	一
磐	名	四	一	三	七
濱	市	九	四	五	四
濱	佐	五	五	三	三
引	計	一	二〇	一	四
合	計	一	二〇	一	四

◎第三項

原蠶種製造並配付

百四十七

郡	市	請		配	
		者	數	者	數
賀	茂	八	一七九	八	七四
田	東	三	一〇三	六	四七
駿	士	二	二七	二	二〇
富	原	三	二七	一	一六
庵	倍	一	一〇	一	六
安	市	一	一	一	四
靜	太	一	六	一	一
志	計	一	六	一	一
	計	一	六	一	一

合引	濱松	濱名市	磐田	周智	小笠原	榛原
計	計	計	計	計	計	計
10,477	9,800	1,176	1,500	5,600	4,000	3,300
9,130	5,580	1,900	2,100	2,800	5,000	3,300
1,900	1,560	3,360	2,600	8,000	9,500	4,000
4,950	5,000	3,900	6,000	2,000	1,000	1,000
5,700	3,000	2,700	5,000	1,100	3,500	1,000
10,600	8,000	1,500	1,700	3,500	5,300	1,000

原蠶種配付者住所姓名

賀茂郡	南崎村	山本新之丞	賀茂郡	稻梓村	土屋晴三郎
全郡	三坂村	萩原直七	全郡	下河津村	正木文平
全郡	稻生澤村	里見忠平	全郡	南上村	栗林虎藏
全郡	白濱村	土屋晴次郎	全郡	三濱村	清田清太郎
全郡	城東村	梅原鼎助	田方郡	竹麻村	鈴木藤松
全郡	全村	小林菊之助	全郡	上大見村	八木下金作
全郡	稻梓村	飯田金吾	全郡	中狩野村	植田重太郎
			全郡	土肥村	勝呂宗平

田方郡	土肥村	城所元七	庵原郡	庵原村	杉山伊三郎
全郡	全村	福室幸作	全郡	兩河内村	青木淺次郎
駿東郡	金岡村	野秋幸平	安倍郡	長田村	田中小吉
全郡	鷹根村	長倉敏夫	全郡	全村	増田善右衛門
全郡	全村	鈴木惠作	全郡	大里村	晁西社
全郡	須山村	渡邊惠格	全郡	賤機村	辻村勝藏
全郡	御厨町	御殿場農學校	全郡	葉梨村	井上久作
全郡	大岡村	千里久時三郎	志太郡	高洲村	彦坂權一
全郡	原町	植松幾藏	全郡	六合村	杉井金次郎
全郡	小山町	矢後要	全郡	伊久身村	園田茂一
富士郡	大宮町	富士農林學校	全郡	五和村	澤村峰吉
全郡	富丘村	井出爲吉	榛原郡	比木村	加藤久吉
全郡	須津村	後藤與一郎	小笠郡	雨櫻村	山本定次郎
全郡	全村	鈴木定七	全郡	平田村	中山伊平
全郡	須津村	鈴木梅藏	全郡	佐倉村	榑林八兵衛
全郡	北山村	渡邊忠作			

◎第三項

原蠶種製造並配付

青	又	青	青	青	青	青	又	青	又	又	又	青	又	又	青	又	青	又	青
熟	昔	熟	熟	熟	熟	熟	昔	熟	昔	昔	昔	熟	昔	昔	熟	昔	熟	昔	熟
四・一八	四・一八	四・二〇	四・二六	四・三三	四・三三	四・三〇	四・二二	四・一九	四・一三	四・一三	四・一三	四・一〇	四・〇六	四・〇六	四・〇三	四・〇三	四・〇三	四・〇三	四・〇三
一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三
三三	四四	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五
三五	三四	四一	三七	三六	三八	三五	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六
一六五	三三〇	二四〇	一九四	一七〇	一六四	一九〇	一九五	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
七一一	一五二〇	一六五九	一五五四	一四九八	一四九八	一五〇一	一五〇一	一五〇一	一五〇一	一五〇一	一五〇一	一五〇一	一五〇一	一五〇一	一五〇一	一五〇一	一五〇一	一五〇一	一五〇一
五四〇	八〇	八九	八〇	四九三	二六六	二五〇	二三八	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
二〇	二〇	三〇	五〇	四六	五三	三	三〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇
八九	三〇	九四	一〇五	八八	七九	一五〇	三八	七	一九	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
一三六〇	一六三〇	一八七三	一三八九	一〇八四	一〇五六	一五五九	一八四一	六〇五	一八四一	一四〇一	一四〇一	一四〇一	一四〇一	一四〇一	一四〇一	一四〇一	一四〇一	一四〇一	一四〇一
五六六	六〇七六	三三八〇	六二〇	二八〇〇	三九三〇	五七六八	四一八〇	三四七	三四七	三六六六	三六六六	三六六六	三六六六	三六六六	三六六六	三六六六	三六六六	三六六六	三六六六
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
郡中泉町	郡中泉町	郡中泉町	郡中泉町	郡中泉町	郡中泉町	郡中泉町	郡中泉町	郡中泉町	郡中泉町	郡中泉町	郡中泉町	郡中泉町	郡中泉町	郡中泉町	郡中泉町	郡中泉町	郡中泉町	郡中泉町	郡中泉町
正田石松	石川傳四郎	菅原清吉	田邊徳次郎	松下仁平	北邊蠶友館	中山伊平	清水徳重	小泉梯藏	園田茂一	金原菊藏	山田長命	漆畑利吉	增田善右衛門	青木淺次郎	高野久吉	鈴木梅藏	富士農林學校	矢後要	土屋友次郎

◎第三項

原蠶種製造並配付

又	青	又	又	又	青	青	青	又	又	又	青	青	又	青	又	青	又	青	又
昔	熟	昔	昔	昔	熟	熟	熟	昔	昔	昔	昔	昔	昔	昔	昔	昔	昔	昔	昔
五・〇四	四・二二	四・二二	四・三三	四・三三	四・三〇	四・三〇	四・三〇	四・二八	四・二八	四・二八	四・二八	四・二八	四・二八	四・二八	四・二八	四・二八	四・二八	四・二八	四・二八
一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三
四〇	九〇	四四	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇
四四	七七	七七	七七	七七	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六
一八〇	四〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
六七	一八八	一三〇	一三〇	一三〇	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五
一五〇	一〇五〇	五〇	五〇	五〇	二九五	二九五	二九五	二九五	二九五	二九五	二九五	二九五	二九五	二九五	二九五	二九五	二九五	二九五	二九五
一七	七九	三〇	三〇	三〇	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
一〇〇	三〇	一五〇	一五〇	一五〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
九〇	三三〇	一六八〇	一六八〇	一六八〇	七〇五六	七〇五六	七〇五六	七〇五六	七〇五六	七〇五六	七〇五六	七〇五六	七〇五六	七〇五六	七〇五六	七〇五六	七〇五六	七〇五六	七〇五六
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
郡金岡村	郡金岡村	郡金岡村	郡金岡村	郡金岡村	郡金岡村	郡金岡村	郡金岡村	郡金岡村	郡金岡村	郡金岡村	郡金岡村	郡金岡村	郡金岡村	郡金岡村	郡金岡村	郡金岡村	郡金岡村	郡金岡村	郡金岡村
野秋幸平	波邊惠格	千里久時三郎	小野豊吉	波邊源兵衛	今井勝平	山田末吉	秋山文平	山口恒吉	山下濱五郎	石川愛次郎	高橋俊夫	伊東勇次郎	水口悦郎	勝呂宗平	全	小野寺義右衛門	城所元七	賀茂郡南崎村	山本新之丞

第四項 職員

技師 渡邊 亥八
 技手 阿部 保郎
 技手 金子 太郎
 兼手 根岸 銀五郎
 書記 杉浦 一實
 助手 酒井 實

又	又	又	又	青	又	青	又	青	又	又
昔	昔	昔	昔	熱	昔	熱	昔	熱	昔	昔
四・三	四・三	四・八	四・八	四・九	四・九	四・七		四・八	四・〇	
一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三		一一三	一一三	
三四	五〇	四〇	四〇	三九	四一	四七		五五	四二	
三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六		三六	三六	
一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇		一〇〇	一〇〇	
一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇		一〇〇	一〇〇	
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇		一〇	一〇	
七	五	四	三	三	三	三		三	三	
三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇		三〇〇	三〇〇	
一三〇〇	一三〇〇	一三〇〇	一三〇〇	一三〇〇	一三〇〇	一三〇〇		一三〇〇	一三〇〇	
五九四	一五九四	八三七	六四六	一〇〇八	三〇〇二	一〇〇〇		二六六	六六〇	
濱松市	全西濱名村	全郡氣賀町	全郡井伊谷村	引佐郡中川村	全郡天神町村	全郡白須賀町		全郡吉津村	全郡龍池村	濱名郡白鵠村
竹下乘太郎	河西浦太郎	柳瀬政次郎	野末三九郎	後藤角平	蠶業學校	增田千賀三郎		朝倉吾平	有賀啓次郎	橫山勝太郎
										藤井安太郎

青	又	又	青	又	青	又	又	又	青	青	又	又	又	又	青	青	青	青
熱	昔	昔	熱	昔	熱	昔	昔	昔	熱	熱	昔	昔	昔	昔	熱	熱	熱	熱
四・三	四・九	四・三		四・八	四・九	四・七		四・三	四・九	四・六	四・三	四・三	四・三	四・三	四・九	四・〇	四・〇	四・〇
一一三	一一三	一一三		一一三	一一三	一一三		一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三	一一三
四五	五五	四〇		四〇	五〇	四五		四〇	四〇	三七	四〇	四〇	三九	五〇	四〇	五〇	五〇	五五
三六	三五	三六		三六	三七	三五		三六	三六	三七	三六	三六	三五	三六	三六	四〇	三六	三七
一〇〇	一〇〇	一〇〇		一〇〇	一〇〇	一〇〇		一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
一〇〇	一〇〇	一〇〇		一〇〇	一〇〇	一〇〇		一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
一〇	一〇	一〇		一〇	一〇	一〇		一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
八	六	五		七	五	五		七	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
一九八	二二	三三		一五〇	一九七	一九七		一五〇	一九七	一九七	一九七	一九七	一九七	一九七	一九七	一九七	一九七	一九七
五七三	一〇三	三三〇		一五〇	一五七	一五七		一五〇	一五七	一五七	一五七	一五七	一五七	一五七	一五七	一五七	一五七	一五七
八	六	五		七	五	五		七	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
一九八	二二	三三		一五〇	一九七	一九七		一五〇	一九七	一九七	一九七	一九七	一九七	一九七	一九七	一九七	一九七	一九七
五七三	一〇三	三三〇		一五〇	一五七	一五七		一五〇	一五七	一五七	一五七	一五七	一五七	一五七	一五七	一五七	一五七	一五七
全郡全村	全郡中瀨村	全郡飯田村		全郡白須賀町	全郡龍池村	濱名郡積志村		全郡中泉町	全郡神浦村	全郡當岡村	全郡中泉町	全郡野部村	全郡笠西村	全郡袋井町	全郡當岡村	全郡向笠村	全郡龍山村	全郡浦川村
堀井彦三郎	大澤歌次郎	鈴木房吉		小池種三郎	鈴木與平次	市川八治郎		縣立農學校	石川勘三郎	蓮沼徳次郎	山田誠一	山内市太郎	戸倉惣兵衛	島津三四郎	平野桂	鈴木千方之進	片桐實	藤原庄太郎
																		浦

第五項 經費

原蠶種製造所豫算累年表

年度別	經常費		臨時費	
	內給	外給	臨時費	臨時費
大正元年度	三五六円	二三四円	一四三円	八〇円
大正二年度	四二四円	二四八円	一四三円	一四九円
			一四三円	五〇円
				九八七円

第六項 本所用地及面積

一、建物敷地 四反七畝步

内建物坪數 二百六十七坪五合六勺

- (一) 事務所 四十二坪
- (二) 蠶室 百四十二坪五合六勺
- (三) 對桑室及貯桑室 二十坪
- (四) 物置 十八坪五合
- (五) 便所 四坪五合

二、桑園

- (六) 渡廊下 三十坪
- (七) 肥料舍 十坪
- (一) 總面積 一町二反五畝二十一步半
- (二) 耕地面積 一町一畝十三步

第七項 蠶業練習生

當所蠶業練習生規程ニ基キ本縣下ヨリ十五名ノ生徒ヲ募集シ蠶業ニ關スル實地練習並學理ノ講習ヲ行ヒタリ其ノ修得者左ノ如シ。

- | | |
|----------------|---------------|
| 田方郡 田中村 相原 光平 | 小笠郡 横地村 米山 筆藏 |
| 全郡 川西村 山下 正美 | 磐田郡 袖浦村 石川 盛次 |
| 駿東郡 富士岡村 小澤 矢柄 | 全郡 長野村 白川 廉作 |
| 全郡 楊原村 後藤 閱郎 | 濱名郡 積志村 石岡 民平 |
| 全郡 原町 杉山 喜一 | 全郡 白脇村 仲道 清作 |
| 安倍郡 長田村 原田 權次郎 | 全郡 吉津村 飯田 晴吉 |
| 志太郡 和田村 鈴木 東作 | 引佐郡 氣賀町 鶴見 實 |
| 全郡 青島村 杉本 繁次 | |

實習 蠶業練習生實習並學科目

養蠶並蠶種製造
桑樹栽培
蠶病消毒
顯微鏡使用
蠶種檢查
繭蠶種審查
蠶體解剖

養蠶論。
桑樹栽培論。
蠶體生理學。
蠶體病理學。
蠶體解剖學。
製絲法。
蠶病消毒論。
桑樹病蟲害論。
顯微鏡使用法。
蠶絲統計論。
蠶絲業關係法規。

第八項 講習並講話

大正二年度中當所ヨリ講師ヲ派遣シ蠶業ニ關スル講習並講話ヲナセルモノ左ノ如シ。

一、講習ノ部

開設地	開設月日	聽男	講女	員計	數
賀茂郡岩科村	自七月十三日至七月十七日	四	六	十	五

二、講話ノ部

開設地	開設月日	聽男	講女	員計	數
小笠郡掛川町	自九月二十五日至十月二日	三	一	四	三
賀茂郡上河津村	自十月五日至十月十一日	四	一	五	六
全郡白濱村	自十月十二日至十月十八日	五	一	六	七
全郡三坂村	自十月十九日至十月二十五日	三	一	四	三
小笠郡掛川町	自十月二十六日至十一月一日	三	一	四	三

開設地	開設月日	聽男	講女	員計	數
濱名郡北濱村	大正二年四月四日	二〇	〇	二〇	一五
濱名郡松市	四月五日	一五	〇	一五	一〇
濱名郡北庄内村	四月六日	一五	〇	一五	一〇
全郡吉津村	四月七日	一〇	〇	一〇	一〇
全郡西濱名村	四月八日	一五	〇	一五	一〇
全郡金指町	四月九日	一五	〇	一五	一〇
田方郡三島町	四月十九日	二五	〇	二五	二〇
濱松市	大正三年二月三日	二九	〇	二九	二〇
磐田郡見付町	二月四日	三〇	〇	三〇	二〇
靜岡市	二月五日	一七	〇	一七	一〇

田方郡三島町	大正三年二月六日	一五〇	二〇〇
費茂郡中川村	二月三日	二七〇	二〇〇
全郡岩科村	二月四日	二〇〇	二〇〇
全郡南上村	二月五日	三〇〇	二〇〇
全郡南中村	二月六日	三〇〇	二〇〇
全郡竹麻村	二月七日	二八〇	二〇〇
全郡朝日村	二月八日	三〇〇	二〇〇
全郡稻生澤村	二月九日	三〇〇	二〇〇
全郡稻梓村	二月十日	二五〇	二〇〇
全郡上河津村	二月十一日	三〇〇	二〇〇
全郡下河津村	二月十二日	三〇〇	二〇〇
全郡稻取村	二月十三日	二五〇	二〇〇
全郡城東村	二月十四日	二〇〇	二〇〇
全郡袖浦村	二月二十日	一七〇	二〇〇
全郡西淺羽村	三月一日	二五〇	二〇〇
全郡賀茂郡稻取村	三月八日	二五〇	二〇〇
全郡三坂村	三月十日	二〇〇	二〇〇
全郡中川村	三月十二日	二〇〇	二〇〇
全郡初倉村	三月十五日	一五〇	二〇〇
計		三九八	四九四

第九項 參觀人

月	人	員	月	人	員
四月	五六	十	四月	一〇	一〇
五月	三七	一	五月	五	五
六月	五六		六月	二六	二六
七月	二六		七月	五〇	五〇
八月	二二		八月	八〇	八〇
九月	八一		九月	四五二	四五二
十月	三		十月		
計			計		

第十項 静岡縣原蠶種製造所原蠶種配付規程

(明治四十五年四月二十六日静岡縣告示第百五十六號)
 (大正二年五月二日静岡縣告示第百十六號改正)

第一條 静岡縣原蠶種製造所ニ於テ製造シタル原蠶種ハ蠶種製造者ニ配付ス但シ一蛾ニ付金壹錢ヲ徴收ス
 第二條 原蠶種ノ配付ヲ受ケムトスル者ハ其ノ掃立ヲ爲スヘキ前年八月末日迄ニ第一號様式ニ依リ本所ニ
 請求スヘシ
 第三條 配付蠶種數量ハ本所ノ都合ニ依リ請求額ヨリ減スルコトアルヘシ但シ其ノ配付確定數ハ之ヲ通知

◎第九項 參觀人 第十項 静岡縣原蠶種製造所原蠶種配付規程

シ同時ニ納入告知書ヲ發ス

第四條 前條但書ノ納入告知書ヲ受ケタルトキハ納入ハ直ニ原蠶種製造所ニ納付スヘシ

第五條 原蠶種ノ配付ヲ受ケタル者ハ既定ノ目的ニ供スルノ外他ニ轉用讓與又ハ交換廢棄スルコトヲ得ス但シ所長ノ許可ヲ受ケテ他ノ蠶種製造者ニ讓與スルコトヲ得

第六條 原蠶種ノ配付ヲ受ケタル者ハ第四號様式ニ依ル報告ニ成繭五合ヲ添付シ十月三十一日迄ニ所長ニ差出スヘシ

第七條 原蠶種ノ配付ヲ受ケタル者ハ其ノ原蠶種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製造スルコト能ハサルトキハ豫メ所長ノ承認ヲ受クヘシ

第八條 原蠶種配付請求書ニハ様式第二號ニ依ル證明書ヲ添付スヘシ

第九條 第五條第六條ニ違背シタル者ハ爾後三ヶ年其ノ配付ヲ停止ス

第一號様式

原蠶種配付請求書			
何	化	性	名
何	化	性	稱
何	化	性	請 求 蛾 數
何	化	性	蛾 數

右ハ原蠶種製造所配付規程ヲ遵守シ蠶種製造致度候ニ付御配付相成度請求候也

年 月 日

住 所

氏 名 印

静岡縣原蠶種製造所長宛

第二號様式

證 明 書

住 所

蠶種製造人 氏 名

右ハ蠶種製造者タルコトヲ證明ス

静岡縣蠶業取締所支所(出張所) 印

第四號様式

原蠶種飼育成績表										
化性	名稱	插立	插立	全上	飼育	給桑量	收	繭	額	蠶種製造額
		月日	蛾數	量	日數		上	中	下	計
							繭	繭	繭	特別蠶種
							額	額	額	普通蠶種

備考 飼育産卵中ノ經過ヲ略記スヘシ

◎第十項 静岡縣原蠶種製造所原蠶種配付規程

右報告候也

住所

年月日

氏

名印

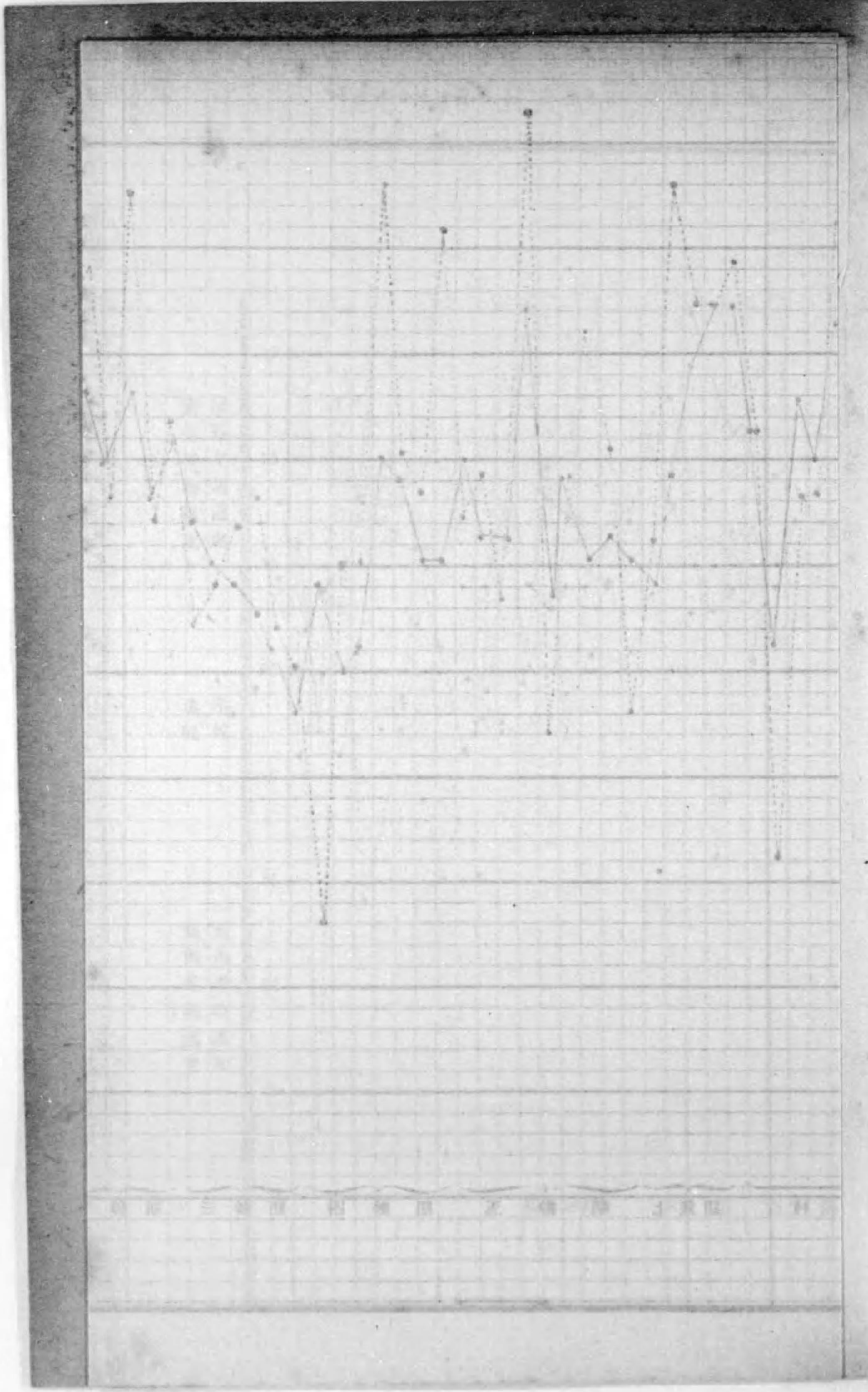
静岡縣原蠶種製造所長宛

注意 大正三年度ヨリ本規程第一條ヲ改正シ原蠶種ハ無償ヲ以テ配付ス

(静岡縣告示第ニヨリ改正)

號

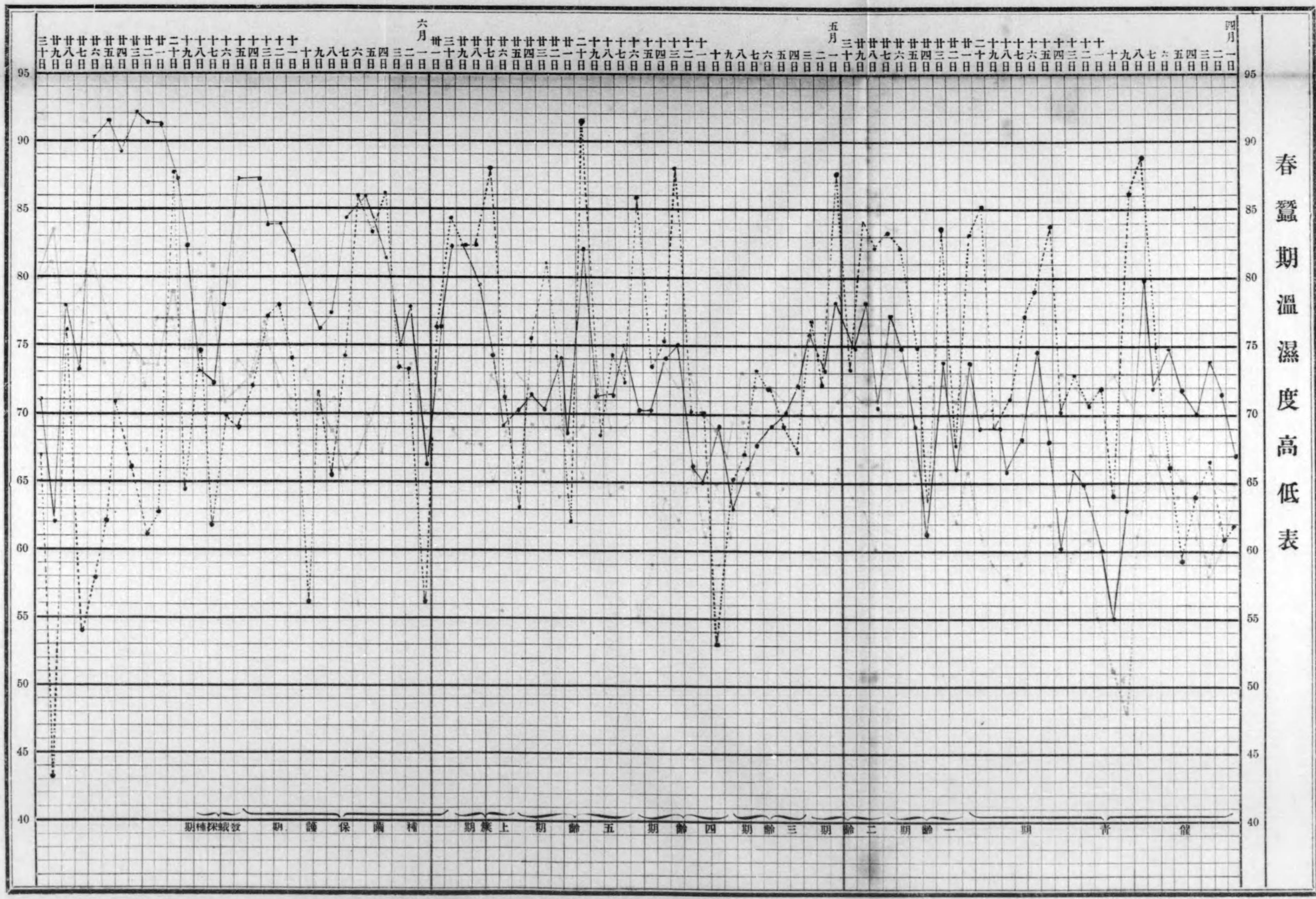
第十一項 大正二年養蠶期溫濕度高低表



大正二年度事蹟報告 終



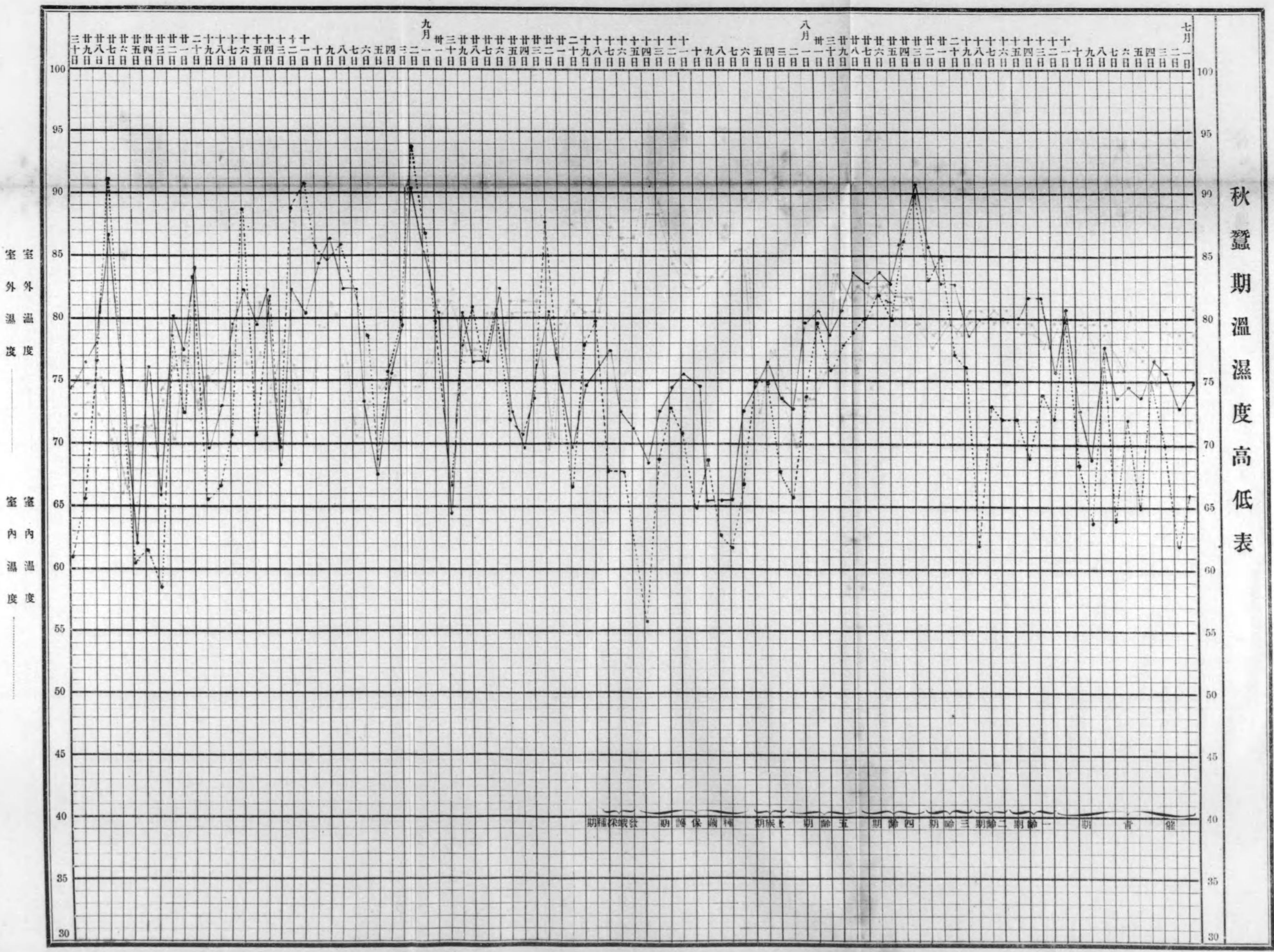
春蠶期溫濕度高低表



赤點線
黑點線
赤線
黑線
室內平均溫度
室外平均溫度

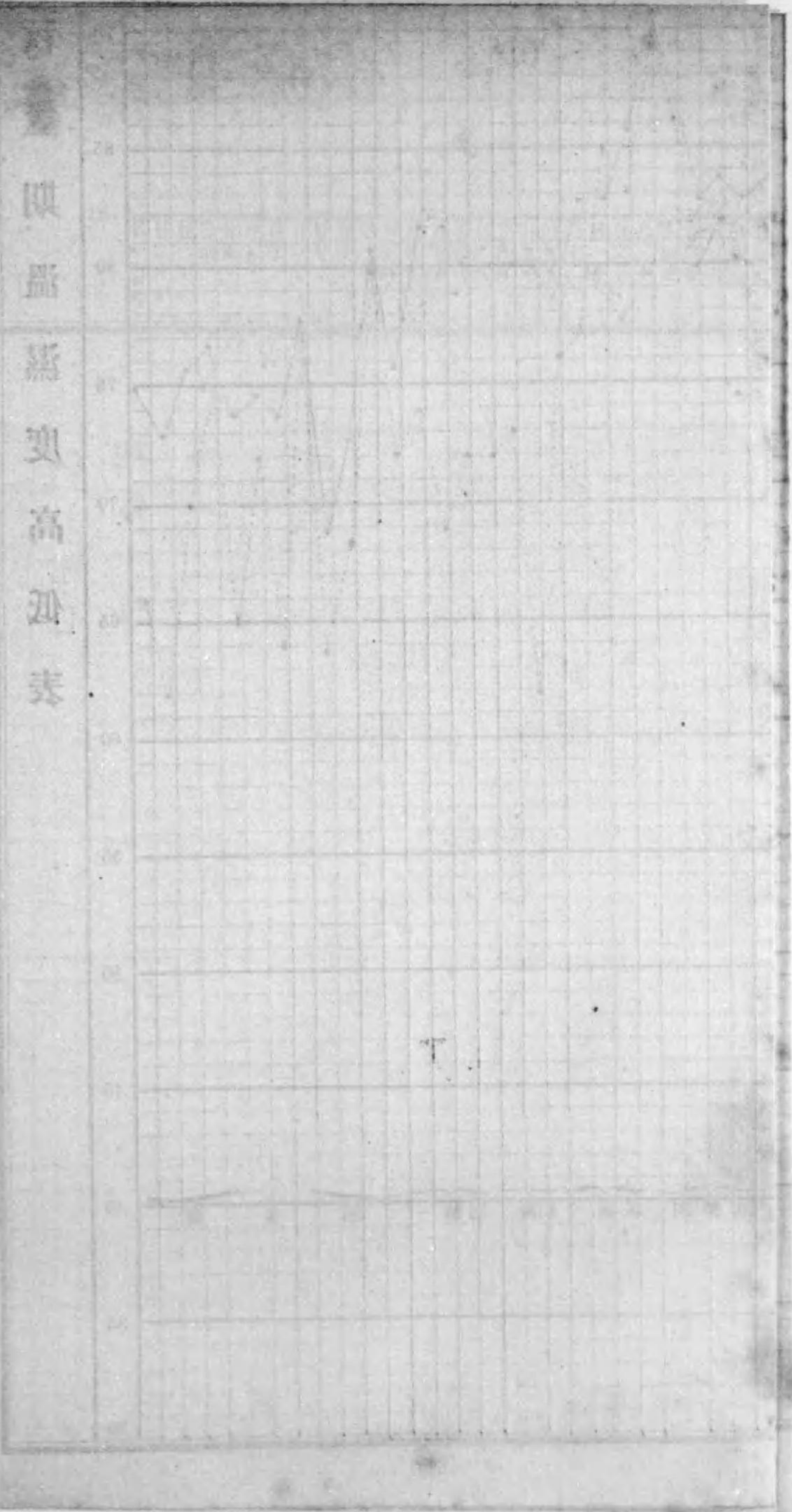
期種採蝦蚊 期種保兩種 期種上 期齡五 期齡四 期齡三 期齡二 期齡一 期青 期催

秋 蠶 期 溫 濕 度 高 低 表



室 室
外 外
温 温
度 度
——
室 室
内 内
温 温
度 度
.....

期種採蠶發 期種保國種 期種上 期種五 期種四 期種三 期種二 期種一 期 青 蠶



静岡縣蠶桑高麗表

大正三年三月廿八日印刷
 大正三年三月廿七日發行
 四月十日

静岡縣原蠶種製造所

印刷者 野崎重兵衛

静岡市吳服町二丁目三十七番地

印刷所 池鶴堂印刷所

静岡市兩替町二丁目一番地

1424
303

大正三年三月廿八日

敬啟者

...

...

...

終