



始



1424
347

大正四年度

業務報告 第六號

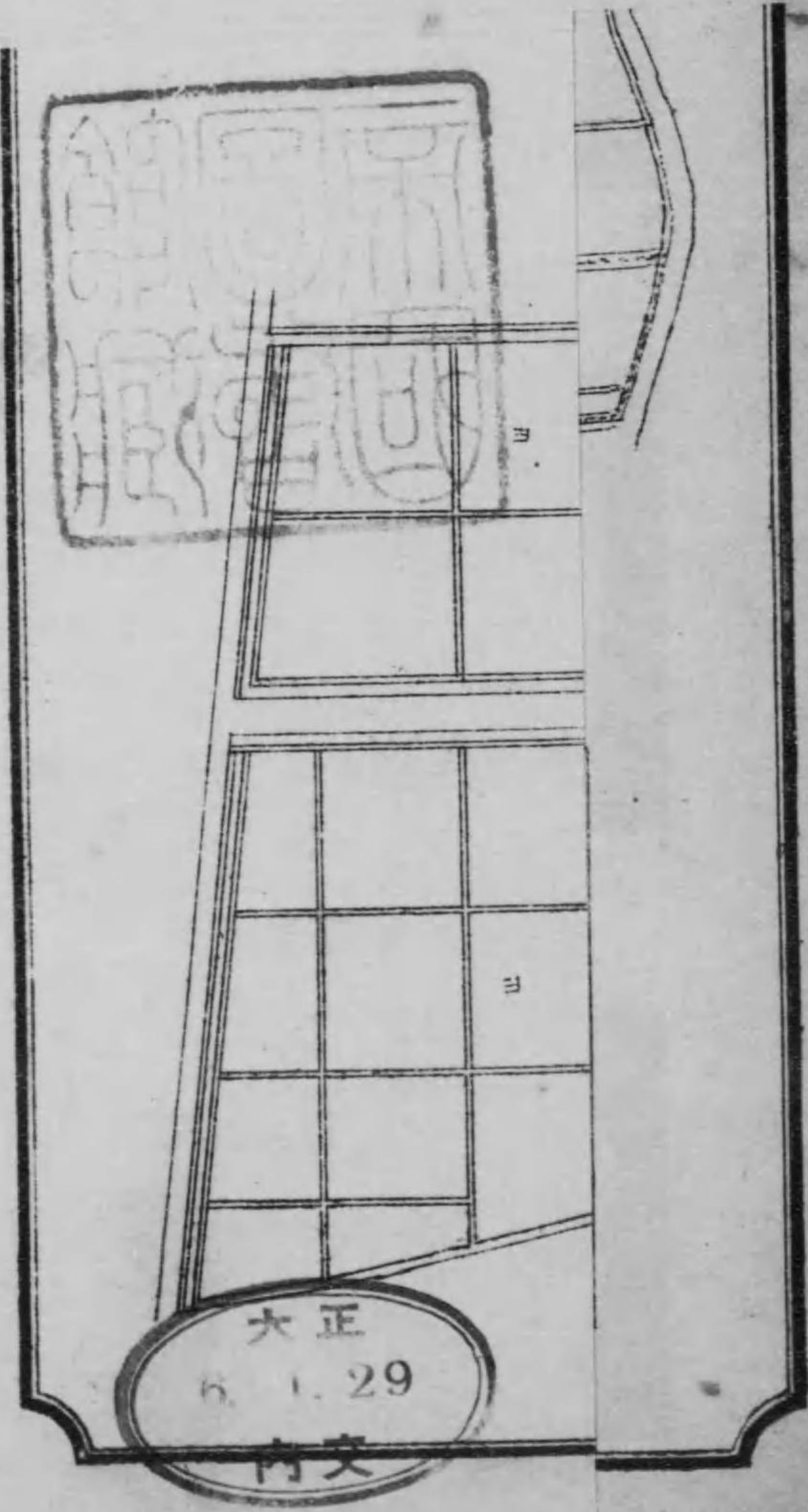
島根縣立原蠶種製造所

14.24
347

大正四年度

業務報告 第六號

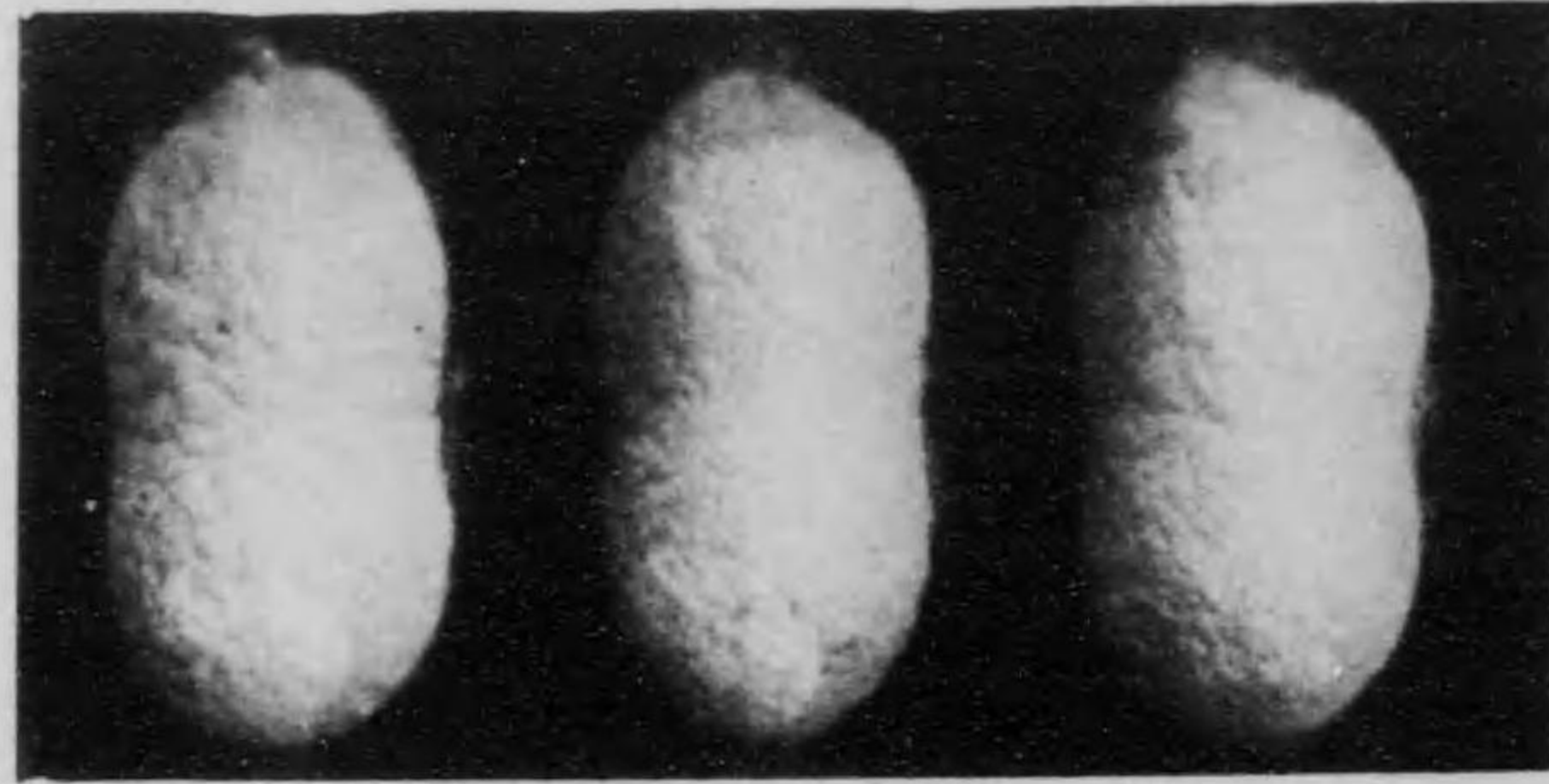
島根縣立原蠶種製造所



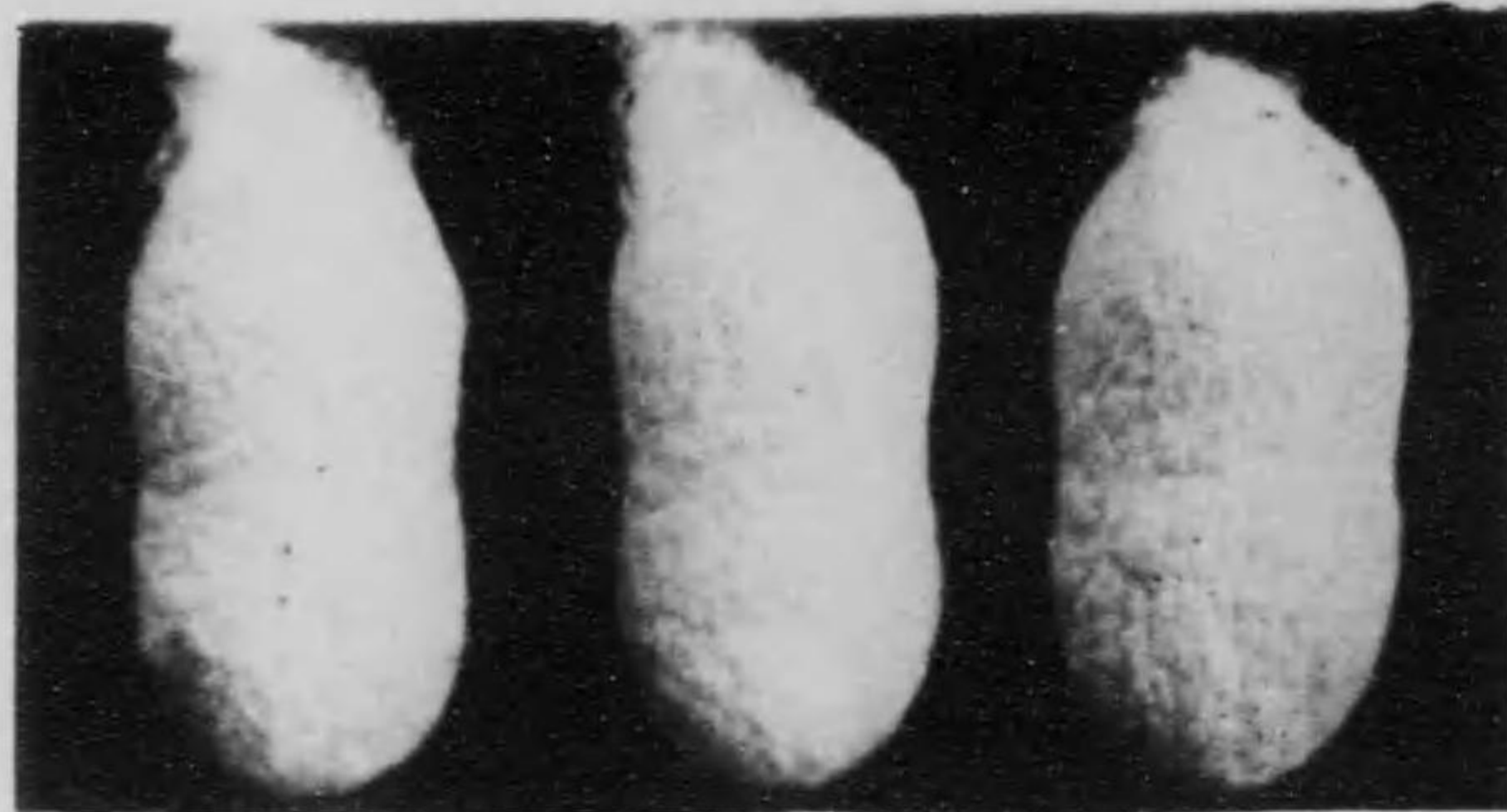
大正
6. 1. 29
内文

眞寫繭種蠶原附配

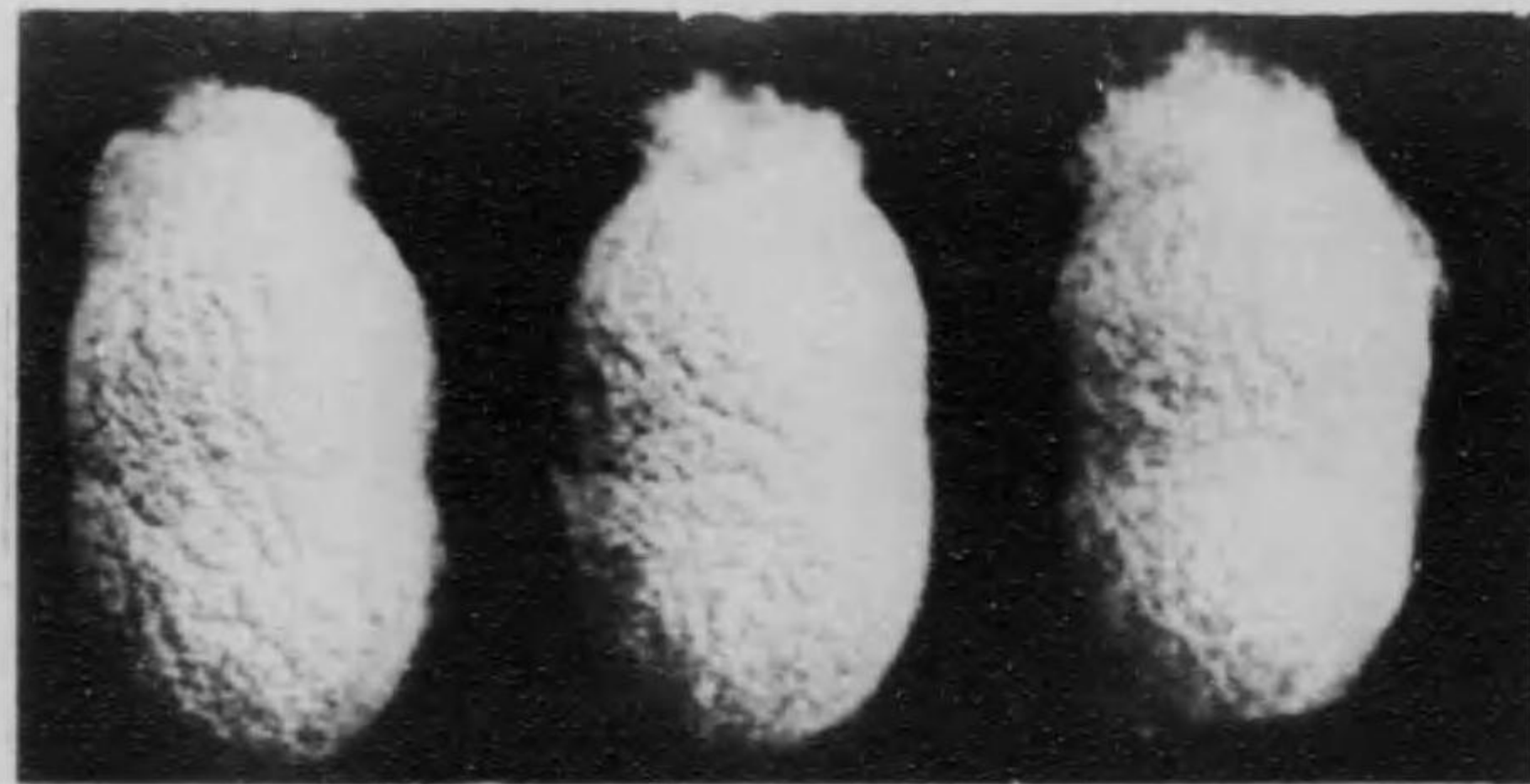
(大物實)



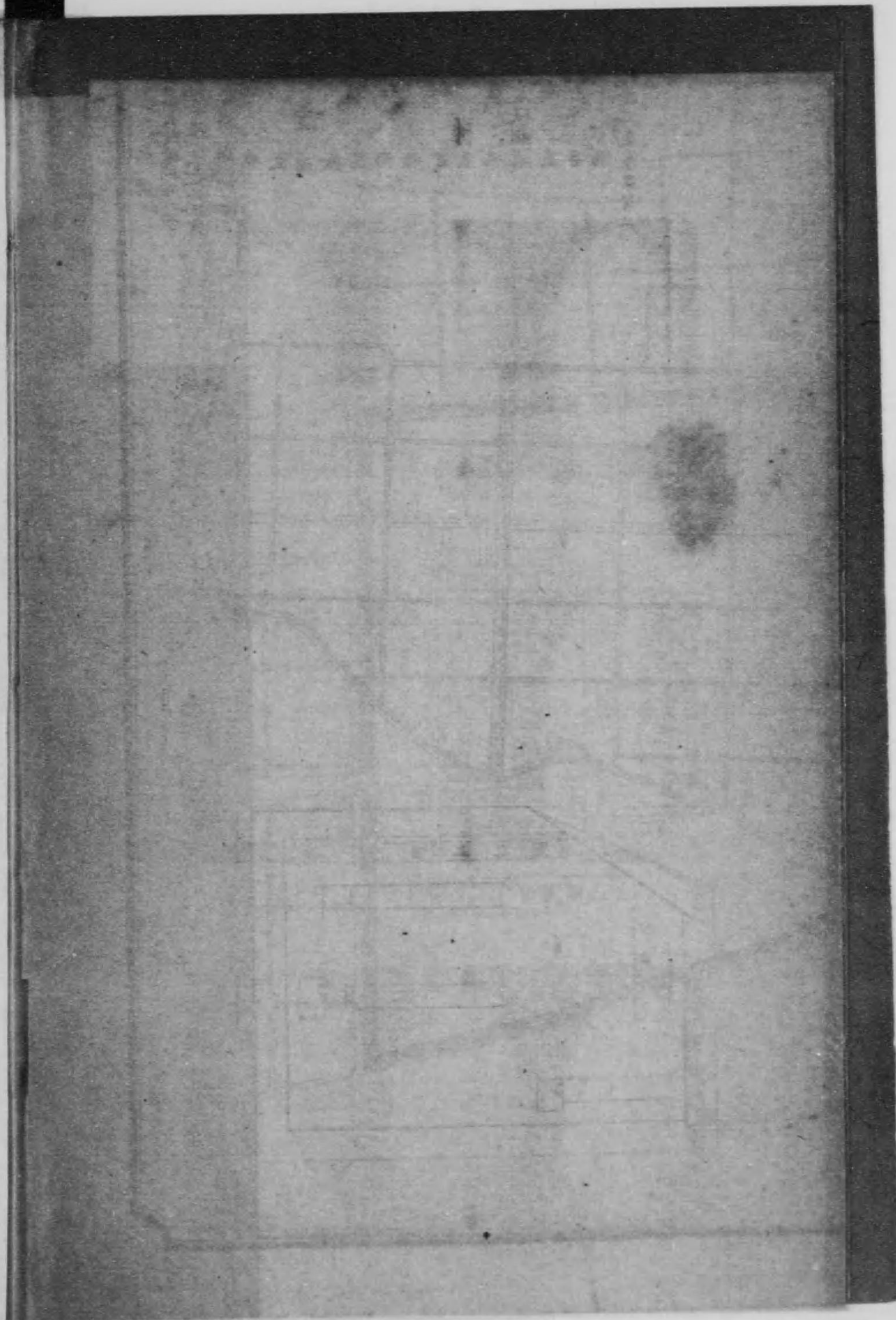
國大蠶春



號二國大蠶春

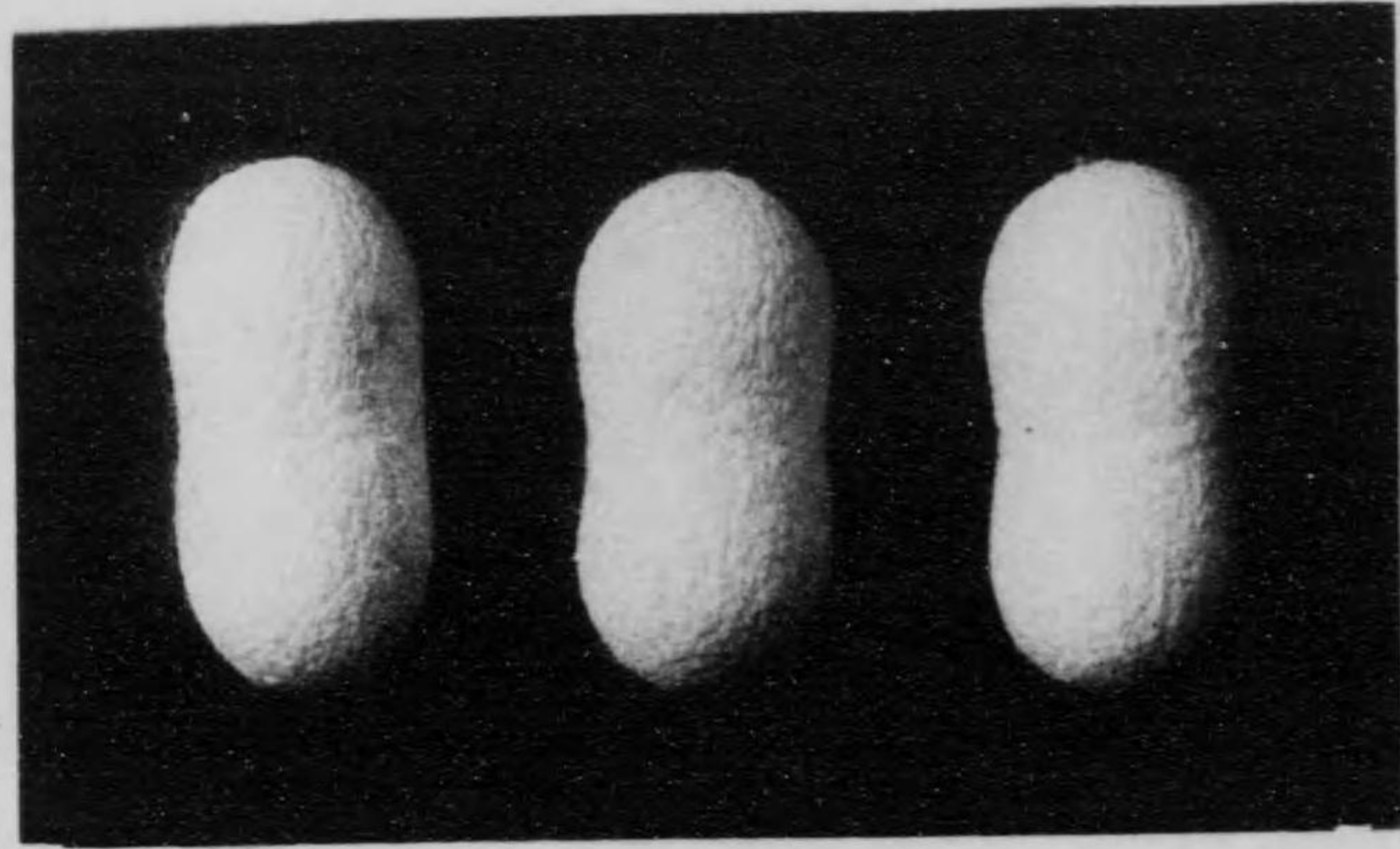


國大金蠶春

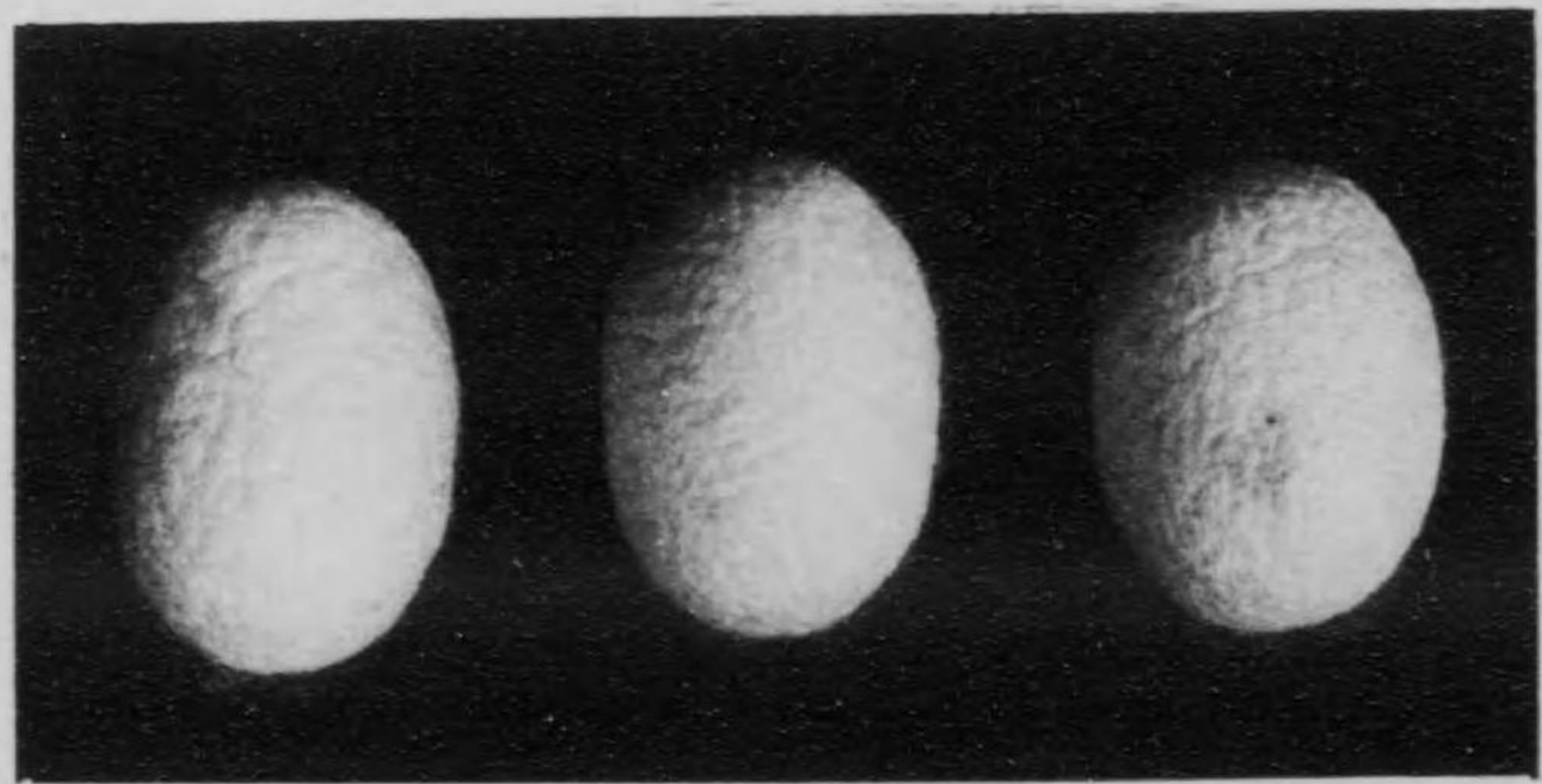


眞寫繭種蠶原附配

(大物質)



昔又良改新 蠶 春



桂諸良改 蠶 春

眞寫繭種蠶原附配

(大物實)



根 島 蠶 秋



號二根島 蠶 秋

島根縣立原蠶種製造所業務報告 第六號

目次

第一	沿革	一
第二	設備	二
	一位	二
	二 建築物	二
	三 桑園	四
第三	規程	四
	一 原蠶種製造所處務規程	四
	二 原蠶種製造所原蠶種配付規程	六
	三 蠶種ノ製造検査ニ關スル規程	一
	四 飼育助手執務心得	一
第四	經常費豫算	一四

目次

一

一 大正四年度經常費豫算	一四
二 累年經常費豫算	一五
第五 原蠶種配付成績	一六
一 大正四年度原蠶種配付	一六
二 大正三年度配付原蠶種ノ成績	二六
三 累年原蠶種配付成績	四〇
第六 特別蠶種ノ配付	四二
第七 原蠶飼育並蠶種製造成績	四三
一 大正四年度春蠶ノ成績	四三
二 大正四年度秋蠶ノ成績	五五
三 累年原蠶種飼育成績	六四
四 累年原蠶種檢查成績	六六
第八 試驗	六八
一 簡易飼育法ノ研究	六八

第九 調査

一〇九

- 一 桑ノ發芽調査 一一二
- 二 各種桑樹枝條一尺間ノ芽數調査 一一九

第十 雜件

一二三

- 一 所員ノ出張 一二二
- 二 質問應答 一二三
- 三 文書ノ往復 一二三
- 四 來觀人員 一二四
- 五 本所職員 一二四

島根縣立原蠶種製造所業務報告

第六號

第一 沿革

縣下ニ於ケル繭質ノ改善整理ヲ圖リ製絲改良ノ基礎ヲ確立セメガ爲メ明治三十八年四月原蠶種製造所ヲ簸川郡平田町ニ創設シ專ラ優良ナル蠶種ヲ製造シ原蠶種トシテ管内蠶種製造業者ニ無償配付チナス事トナリシガ同年度ニアリテハ事業創設ニ屬シ設備完カラザルニ依リ所要ノ蠶兒ヲ悉ク所内ニ於テ飼育スルコトヲ得ザルヲ以テ縣下當業者拾六名ヲ選定シ之ニ依托シ飼育セシメ其ノ成繭中ヨリ原繭トナルベキモノヲ選出シ原蠶種ニ供用セリ然ルニ如斯ハ飼料ノ如何飼育方法ノ區々及ビ風土ノ關係上自然原繭ノ一定ヲ期スルコト困難ニシテ且ツ之ガ取扱上不便尠カラザルモノアリ爲メ三十九年度ヨリ委託飼育ヲ廢止シ本所ニ於テ飼育セシモノノミヲ以テ原蠶種ヲ製造配付シタルガ縣内當業者モ亦種類改良ノ必要ヲ認メ四十年ニ至リテハ雜駁ナル蠶種ハ其ノ跡ヲ絶チ縣下ノ種類ハ全ク統一チナセリ然レドモ當時ノ設備ニテハ僅ニ所要數ノ一部ヲ充スニ過キズ乃テ之ガ擴張ノ必要ヲ認メ四十四年度ヨリ三ヶ年繼續事業トシテ簸川郡壺治村ニ新築シ既設事業ニ比シ二倍以上ノ擴張ヲ圖リ四十五年度ヨリ新設地ニ於テ事業ヲ經營シ爾來今日ニ至レリ而シテ配付蠶種ハ大正元年迄ハ春蠶種ノミニシテ其ノ品種ハ

改良又昔一種ニ限ラレシモ時勢ノ要求ニ隨ヒ大正二年ヨリハ從來ノ改良又昔ノ配付ヲ廢止シ新ニ新改良又昔、改良諸桂及交配種大國(以上春蠶)全島根(秋蠶)ノ數種ヲ配付シ大正四年ニハ更ニ大國二號金大國(以上春蠶)島根二號(秋蠶生種原種)等ノ新交配種ヲ加ヘ配付スルコト、ナセリ

第二 設備

一 位置

本所ハ歟川郡今市町ヲ距ル約十町鹽治村大字下鹽治地内ニアリ

二 建築物

構内敷地惣反別壹町六反七畝拾六步ニシテ敷地内ノ建物左ノ如シ

總建坪 八百七坪八合七勺

内 譯

本館	一棟	二階建	六拾五坪五合
宿直室及小使室	一棟		拾九坪五合
蠶室	三棟	二階建	參百五坪

貯桑庫	三棟	地下室付	四十五坪
鏡檢室	一棟		拾坪五合
貯藏庫	一棟		拾貳坪
蒸氣消毒室及乾繭場	一棟	九坪 拾貳坪	貳拾壹坪
作業室	一棟		拾八坪
糶殼置場	二ヶ所		拾六坪
物置場	一棟		貳拾八坪
堆肥舍	一棟		參拾六坪
寄宿舍	一棟		六拾七坪
洗面場	一ヶ所		七合五勺
食堂(炊事場共)	一棟		參拾坪
浴場(脱衣場共)	一棟	浴場八坪 脱衣場貳坪	拾坪
廊下			百九坪八合七勺
便所	五ヶ所		拾參坪七合五勺

三 桑園反別

參町八反壹畝五步

內譯

貳町參反壹畝五步

壹町五反步

本所桑園
委託桑園

第三 規程

一 原蠶種製造所處務規程

(大正參年五月
發農第一八八號)

第一條 原蠶種製造所ハ内務部ノ所管トシ左ノ事務ヲ掌理ス

一、原蠶種ノ製造及配付

二、蠶糸業ニ關スル試験、調査、講習及講話

三、桑種苗ノ配付

四、蠶糸業ニ關スル質問應答

第二條 所長ハ上官ノ命ヲ受ケ所務ヲ處理シ部下ヲ指揮監督ス

第三條 技師、技手ハ所長ノ指揮ヲ受ケ所務ヲ分掌ス

第四條 書記ハ所長ノ指揮ヲ受ケ庶務會計ニ從事ス

第五條 所長事故アルトキハ首席職員其ノ事務ヲ代理ス

第六條 所長ハ毎年配付用蠶種ノ種類、掃立蟻量及製造豫定蟻數又ハ配付數量ヲ定メ豫メ知事ノ認可ヲ受クヘシ

第七條 蠶糸業ニ關スル試験ヲ行ハムトスルトキハ其ノ目的並方法ヲ具シ知事ノ認可ヲ受クヘシ

第八條 所長ハ左ノ事項ヲ知事ニ報告スヘシ

一、蠶兒ノ掃立及各齡ノ經過並收繭ノ概要

二、原蠶種ノ製造要領

三、原蠶種ノ母蛾檢査成績

四、原蠶種ノ配付要領

五、其ノ他緊要ト認ムル事項

第九條 所長ハ毎年五月十日迄ニ前年度ノ業務功程ヲ編纂シ知事ニ報告スヘシ

業務ニ關スル書類ヲ印行シタルトキハ其都度知事ニ差出スベシ

第十條 往復文書ハ所長名トシ事態輕キモノニアリテハ所名ヲ用フベシ

第十一條 所長ハ職員ノ進退又ハ功過ニ關シ知事ニ具申スルコトヲ得

第十二條 所長ハ豫算定額内ニ於テ諸備給支辨ニ屬スル者ノ備入及解備ヲ爲スコトヲ得

第十三條 所長管外出張ヲ要スルトキハ其ノ要件及日數ヲ具シ知事ノ指揮ヲ受クベシ其ノ管内出張ニシテ日數十日以上ニ亘ルトキ亦同シ

職員管外出張ヲ要スルトキハ所長ハ其ノ人名要件及日數ヲ具シ經伺ノ上之ヲ命シ其ノ管内出張ハ所長之ヲ命ズベシ

第十四條 職員出張中ノ要領ハ歸所後五日以内ニ所長ニ復命スベシ

所長ハ管外出張中ノ要領及前項復命中重要ト認ムル事項ハ速ニ知事ニ具申スベシ

第十五條 第十三條第二項ノ規程ハ職員ノ歸省、看護、墓參、轉地療養ノ場合ニ之ヲ準用ス

第十六條 忌引届ハ所長ハ知事ニ其ノ他ノ職員ハ所長ニ差出スベシ

第十七條 所長ハ職員ノ除服出仕ヲ命ズルコトヲ得

第十八條 所長ハ前年十二月ヨリ其年十一月ニ至ル職員ノ出勤日數ヲ調査シ勤惰ノ狀況ヲ具シ毎年十二月十日迄ニ知事ニ報告スベシ

第十九條 所長ハ知事ノ認可ヲ得テ處務細則及業務執行ニ關シ必要ナル規程ヲ設クル事ヲ得

一一 島根縣立原蠶種製造所原蠶種配付規程

(大正五年一月 島根縣令第一號)

第一條 島根縣立原蠶種製造所ニ於テ製造シタル原蠶種ハ本縣内蠶種製造者ニ無償ニテ配付ス

第二條 配付スヘキ原蠶種ノ化性、名稱並配付請求期限ハ毎年之ヲ告示ス

第三條 原蠶種ノ配付ヲ受ケムトスル者ハ毎年第二條ノ請求期限内ニ様式第一號ニ依リ原蠶種製造所長ニ請求スヘシ

第四條 原蠶種配付ノ請求額配付スベキ原蠶種ノ額ニ超過スルトキハ適宜配付ノ數ヲ減ズ

第五條 原蠶種ノ配付ヲ受ケタル者ハ蠶種受領後七日以内ニ様式第二號ニ依リ受領証ヲ原蠶種製造所長ニ差出スベシ

第六條 原蠶種ノ配付ヲ受ケタル者ハ其ノ蠶種ヲ讓渡シ又ハ交換シ若ハ廢棄スルコトヲ得ス但シ本縣内ノ蠶種製造者間ニ限リ原蠶種製造所長ノ許可ヲ受ケ無償ニテ之ヲ讓渡スコトヲ得前項但書ノ許可ヲ受ケムトスル者ハ事由ヲ具シ讓受人連署ヲ以テ願出ツベシ

第七條 原蠶種ノ配付ヲ受ケタル者ハ其ノ數量ニ對シ二十五倍以上ノ蠶種ヲ製造スルコトヲ要ス但シ止ムヲ得ザル事由ニ因リ製造ヲ中止シ又ハ規程ノ數量ヲ製造スルコト能ハザルトキハ其ノ事由發生後二十日以内ニ其事由ヲ具シ原蠶種製造所長ニ届出ツベシ

第八條 原蠶種ノ配付ヲ受ケタル者ハ様式第三號ニ依ル成績報告書ニ出殼繭十顆ヲ添へ各蠶種製造後三十日以内ニ原蠶種製造所長ニ報告スベシ

第九條 第五條乃至第八條ニ違背シタル者ニ對シテハ爾後二ケ年間以上蠶種配付ヲ爲サズ
附則

第十條 明治三十八年五月島根縣告示第百十六號原蠶種配付手續ハ之ヲ廢止ス

前項ノ手續ニ依リ既ニ差出シタル原蠶種配付願ハ本規程ニ依リ差出シタルモノト看做ス

様式

第一號

原蠶種配付願

化	性	名	稱	請	求	蛾	數	原	蠶	種	製	造	豫	定	額	普	通	蠶	種	枚
								原	蠶	種	特	別	蠶	種						
								蛾			蛾									

右ハ島根縣立原蠶種製造所原蠶種配付規程ヲ遵守可仕候間御配付相成度候也

年 月 日

住 所

蠶種製造者 氏

名 印

島根縣立原蠶種製造所長宛

第二號

領 收 證

化	性	名	稱	蛾	數

右領收候也

年 月 日

住 所

蠶種製造者 氏

名 印

島根縣立原蠶種製造所長宛

第三號

成 績 報 告

- 第五條 養蠶中ハ日曜、祝日、祭日トモ休業セス但事務ノ都合ニ依リ休業セシムルコトアルベシ
- 第六條 養蠶中ハ輪番ニ當直ヲ設ケ左記ノ作業ニ従事セシムルモノトス
翌日用桑ノ準備、貯桑、剉桑並秤量配付、剉桑場貯桑場ノ掃除、温濕度ノ觀測、糲穀ノ準備、室内温濕度ノ調整、炭火燈火ノ設備、桑葉收支計算
- 第七條 當番ハ給桑五分間前ニ各室ヘ桑葉ノ配付ヲナスベシ
- 第八條 當番ハ作業ニ従事セザル時ト雖モ剉桑場ニ居テ定ムルモノトス
- 第九條 器具、器械及消耗品ノ請求ハ監督助手ヨリ主任職員ニ請求スベシ
- 第十條 擔當ノ蠶兒ハ熱心ニ取扱ヒ其狀況ヲ各自飼育日誌ニ記入スベシ
- 第十一條 監督助手ハ其都度左記報告ヲ差出スベシ
 - 一、催青報告
 - 二、各齡飼育狀況報告
 - 三、上簇報告
 - 四、上簇中氣象觀測報告
 - 五、收購報告
 - 六、製種報告

- 七、試驗育及一蛾飼育擔任者ハ指定ノ調査事項ニ付精密ナル報告
- 第十二條 給桑時刻、給桑量及回数ハ主任職員ノ命ヲ待テ其ノ分量ハ監督助手ヨリ剉桑前當直ニ請求スベシ
- 第十三條 配付給桑量ニ剩餘桑ヲ生シタルトキハ其量ヲ秤リ當番ニ返戻スベシ
當番ハ剩餘桑ヲ鄭重ニ貯桑シ主任職員ノ命ヲ待テ處分スベシ
- 第十四條 當番以外ノモノハ貯桑室内ノ桑葉ニ手ヲ觸ル、ベカラズ但職員ノ許可ヲ受ケタルモノハ此ノ限リニアラズ
- 第十五條 蠶室内ニ於ケル作業終リタルトキハ必ず各自ニ掃除ヲナスベシ
- 第十六條 執務中ハ火元ヲ慎ミ嚴重ニ不慮ヲ戒慎スベシ
- 第十七條 蠶室内ニ於テ雜談高聲喧噪ノ所爲アルベカラズ
- 第十八條 執務中ハ構内ヲ離ルベカラズ若シ外出スルノ必要アル場合ハ監督助手ヨリ主任職員ニ申出テ許可ヲ受クベシ
- 第十九條 前各條ニ掲クル外臨時ニ起リタル事項ハ凡テ主任職員ノ命ヲ待テ處置スベシ

第四 經常費豫算

一 大正四年度經常費豫算

科	目	豫算額	附記
原蠶種製造所費		一三、三二四〇〇	
第一目 俸給		三、〇三二〇〇	
技師及技手給		二、七八〇〇〇	技師(所長)一人 技手三人
書記給		二五二〇〇	一人
第二目 雜給		四、三八〇〇〇	
旅費		六五七〇〇	
手當		六〇〇〇	
惠與		三五〇〇	
諸備給		三、六二八〇〇	農手二人 小使一人 養蠶助手、養蠶人夫、試驗人夫、摘桑人夫、蠶種製造人夫及蠶種検査助手等
第三目 所費		五、七七〇〇〇	

二 累年經常費豫算

年 度	豫 算 額
明治三十八年	三、三九二、二二一
明治三十九年	三、四四九、七二一
備 品 費	七三五〇〇〇
消耗品費	九一七〇〇〇
圖書及印刷費	二六五〇〇〇
通信運搬費	二二九〇〇〇
培養費	四二五〇〇〇
電燈費	三〇九〇〇〇
雜費	二、八九〇〇〇
第四目 修繕費	一四二〇〇〇
常用修繕費	一〇〇〇〇〇
指定修繕費	四二〇〇〇

明治四十年
明治四十一年
明治四十二年
明治四十三年
明治四十四年
明治四十五年
大正二年
大正三年
大正四年

四九七、五〇〇
六九一、三九〇
三、〇二一、七九〇
三、四五九、一七〇
三、九〇〇、〇〇〇
一三、六〇一、〇六二
一九、二九九、〇〇〇
一三、二五三、〇〇〇
一三、三二四、〇〇〇

第五 原蠶種配付成績

一 大正四年度原蠶種配付

種別	化性	姓名	配付者	配付數	對請求配付歩合%
春蠶	一化性	大國	願配者數	四、六四	三、七四
種別	化性	名稱	願配者數	願配者數	對請求配付歩合%

種別	化性	姓名	配付者數	願配者數	對請求配付歩合%
同	同	大國二號	九	四一、二五	二、三、六
同	同	金大國	二五	四、〇一六	八、七、二
秋蠶	二化性	島根	二九	八六、八六	四、一、四
同	同	島根二號	一一	四九、七四	五、四、二
合計	同	島根二號	七	二〇、六四	七、九
合計	同	島根二號	一八	七〇、三六	四〇、六
合計	同	島根二號	四〇	一五七、二四	四、一

備考 配付人員ハ配付願者數ト同一ナリ
蠶種製造者別配付蠶數左ノ如シ

春蠶	秋蠶	種別	住	所	氏名
三〇八	三〇八	大國二號	周吉郡	東鄉村	廣江荒市
一	一	金大國	同	中村	森連四郎
一三	一三	島根	海士郡	海士村	上田由太郎
一	一	島根二號	同	同	同上
一	一	島根二號	知夫郡	知夫村	村上盛太郎
三〇八	三〇八	島根二號	知夫郡	知夫村	三美才太郎

三〇八	二八〇	一四〇	三〇八	三〇八	三〇八	三〇八	一	一	三〇八	三〇四	二五二	三〇八	二八〇	一六
六	一	一三	六	一四	一	一	一四	六	六	六	六	一三	一三	一四
一	一	一	一	六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二八〇	二五三	三〇八	三〇四	三〇二	三〇六	二八〇	三〇六	一六	三〇四	一四〇	一六	二八〇	一六	二五二
四	一	四	一	一	一	一	一	四	元	元	一	元	元	元
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
山根坂太郎	松本榮助	大谷兵之助	赤木夫市	中山民之助	飯塚嘉太郎	澄田作藏	石見岩次郎	錦織米太郎	永田榮藏	白築廉造	安部忠之	錦織喜次郎	星野重藏	長崎米三郎

三〇八	三〇八	二五二	二八〇	二五二	三〇六	二五二	一	一	三〇六	一	一	一	二四	一
一四〇	一四〇	一三	一三	六	一四	六	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四
一	一	一	一	一	元	一	一	一	一	一	一	一	一	一
三〇八	三〇四	二八〇	三〇二	三〇四	四〇〇	二五二	三〇八	一	一	一六	二五二	三〇八	一	一
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	一
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
幡屋村	阿用村	春殖村	同	同	大東町	神原村	横田村	温泉村	八川村	馬木村	温泉村	横田村	三澤村	赤屋村
深津ノ	荒木幾之助	鳥谷喜市	中井米藏	別所龜太郎	吉木甚五郎	梅ナ	堀江運一	舟津島吉	渡部熊太郎	糸原吉藏	高野敬義	宮田忠太郎	田部茂太郎	古田萬藏

三〇	一	三四	二〇	三三	三〇	三〇	三	三三	三三	二五	一	二〇		
凸	凸	凸	一三	一三	一〇	一	凸	凸	一三	一三	一三	凸		
一	一	一三	一	一六	一三	一	一	一	一〇	一	一	一		
一六	二四	二四	二四	二五	二四	二〇	一六	三〇	一	三〇	二五	二〇		
元	西	一	元	元	元	一	一	一	元	元	元	一	元	
同	安濃郡	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	
波根西村	波根東村	同	同	同	平田町	同	同	國富村	出東村	久木村	同	直江村	田儀村	江南村
三谷佐太郎	長澤房次郎	小村忠次郎	前田嘉藏	原豐之助	原文吉	玉木百次郎	玉木暢一	福田栄次郎	植田喜次郎	江角文藏	川井文次郎	石川次助	渡部彦太郎	今若ッ

二三	三〇	三〇	三〇	三三	三三	三〇	一六	三〇	二〇	一	一	三四	三〇	
一	一三	一三	凸	三	凸	一	三	凸	一三	一三	一〇	一	一〇	
一	一三	一	一	一	一	一	一	一	一三	一	一	一	一	
二三	二五	三三	三四	三三	三四	三四	二〇	一六	三〇	三三	二五	三三	三〇	四〇
一	元	一	一	元	一	元	一	一	元	一	一	一	一	一
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
神西村	知井宮村	同	荒茅村	朝山村	同	同	盤冶村	大津村	荒木村	同	同	同	同	同
森山慶三郎	伊藤壽一郎	川上卯太郎	前島庫太郎	佐野虎四郎	板倉紋三郎	加茂豊七	飯國愛藏	山田國太郎	松浦儀太郎	別所島之助	山本嘉太郎	山崎虎之助	川上嘉市	板倉利太郎

公	一
五	五
一	一
公	一
四	四
同	鹿足郡
	津和野町
	世良伴兵衛
	郡立農事講習所

大正三年度配付原蠶種ノ成績

春蠶種 大國

掃立月日	掃立日數	飼育日數	對蠶量一畝收量	種繭一升數	蠶種製造額	住所	蠶種製造者名
四月二十日	八四	三四	四、九三五	一九三	四、三四〇	八東郡	小豆澤 榮之助
五月三日	八四	三四	四、五七五	一九六	三、七四〇	來待郡	狩野定三郎
五月三日	八四	三四	四、七八五	二〇〇	二、四三六	同	武田來次郎
五月四日	一四〇	三三	二、七六六	二三五	一、九六〇	同	安達房之助
五月八日	一二五	三二	三、七八〇	一九四	二、九四〇	佐郡	引野榮之助
五月五日	一二二	?	?	二三五	五、一八〇	同	岩本兵次郎
五月五日	二八〇	三五	三、四四三	二二三	二〇、三五六	同	花本鹿次郎
五月六日	三三六	三三	三、三九二	二二七	一九、六〇〇	同	佐々木 藏太郎

五月四日	五月七日	五月六日	五月八日	五月七日	五月五日	五月九日	五月三日	五月四日	五月五日	五月三日	五月四日	五月二日	五月三日	五月二日	五月二日
一六八	三三四	四四一	四七六	三三六	二八〇	五四	五九八	一九六	二五六	三五〇	四七六	四三〇	一九六	一六八	二六〇
六、〇	九、〇	二〇、〇	二五、〇	九、〇	一〇、〇	二、二	三三、〇	七、〇	二、〇	二、〇	二、〇	一三、五	五、〇	七、〇	七、〇
三五	三六	三五	三五	三五	三五	三三	三四	三四	三四	三四	三六	三五	三五	三五	三五
三、六五	二、九五	三、五七五	三、九六〇	三、三六六	四、八一	四、三二五	四、三三七	三、八三一	四、六五〇	四、〇二二	四、二〇〇	四、七八〇	四、一八〇	四、五二〇	四、五二〇
二四	二〇三	二〇六	二〇九	三三七	二〇四	二七一	一八七	一八六	二二	一九〇	二〇三	二二	一七一	一九〇	一九〇
一〇、三六〇	二、八八四	一九、八二四	一六、九二二	二、二九六	三、一七六	九八〇	二九、〇〇八	九、〇七二	三、五五六	二、五七六	二五、三四〇	二四、一九二	八、一四八	一四、五〇〇	一四、五〇〇
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八東郡	同	同	同	同	同	同	大東郡	大東郡	温東郡	仁多郡	二子郡	同	同	同	同
田部新三郎	津森倫秋	折坂傳市	門脇資紀	池田岩太郎	渡部幸松	舟津島吉	吉木甚五郎	別所龜太郎	中井米藏	鳥谷喜市	深津ノア	長崎米三郎	梅ナ	星野重藏	同

五月三日	三二一	九、〇	四五	四、一八八	一九五	一四、〇〇〇	四、〇	大原郡	錦織喜次郎
五月三日	五〇四	三二、五	三六	四、三六〇	一九九	二六、二六四	〇	阿石郡	荒木幾之助
五月五日	一六八	六、〇	三六	三、六五	二〇〇	五、七四〇	〇	飯山郡	富田爲太郎
五月五日	一三三	三、五	三六	二、八三一	二二一	三、〇五二	〇	鍋川郡	白樂廉造
五月四日	一五七	八、五	三七	三、八九〇	二〇〇	一八、〇八八	〇、三	多根郡	山田國太郎
五月四日	四七六	一五、〇	三五	四、五七二	二二一	四、七四〇	〇	大津郡	加茂豊七
五月三日	一六八	八、〇	三六	三、六七二	一九五	二、八〇〇	〇	鹽治郡	板倉紋三郎
五月四日	一八七	五、五	三四	三、六五三	二二〇	一〇、六四〇	〇	同郡	伊藤壽一郎
五月四日	一〇八	四、五	三四	三、六六六	二二一	三、四四四	〇	同郡	今若ツネ
五月一日	三三八	二、七	三八	三、三四六	二〇二	五、七九六	八、〇	同郡	川上卯太郎
五月三日	七六六	二四、〇	三三	三、九八三	一九七	三、二四八	二、〇	荒茅郡	中山民之助
五月二日	八四	三、〇	三六	三、七〇〇	二〇〇	二、八八四	〇	同郡	澄田作藏
五月五日	三六	一〇、〇	三二	四、五五〇	一九九	二〇、一六〇	三九、〇	同郡	松浦儀太郎
五月四日	四〇〇	一六、〇	三五	四、三三七	一九四	一一、七〇四	三、六	同郡	赤木夫市
五月四日	三〇〇	一〇、〇	三三	二、七九〇	一九六	一一、九五六	三、六	同郡	松本榮助

五月六日	二五	六、〇	三四	三、一五〇	二二五	七、一四〇	四、〇	同郡	山根坂太郎
五月六日	四三〇	一六、五	三三	五、三四八	二七五	一〇、七八〇	二、〇	同郡	板倉理太郎
五月六日	一四〇	五、〇	三四	三、四四〇	二〇八	六、九四四	五、一	同郡	佐々木庄之助
五月三日	一五四	九、〇	三六	二、八〇〇	二二四	六、八六〇	〇	同郡	川上嘉市
五月四日	一六〇	六、五	三五	三、二六一	二〇四	一、四八八	四、〇	同郡	大谷久市
五月五日	三七二	一三、五	三七	三、八八八	二〇三	三、四四四	〇	同郡	山崎虎之助
五月五日	一七〇	四、〇	三三	五、五七五	一九〇	七、五三三	九、〇	同郡	別所島之助
五月一日	四七五	二一、〇	四〇	二、九五四	二二〇	一五、二四四	〇、三	同郡	江角文藏
五月二日	一〇八	四、〇	三五	四、二八三	二二〇	八、六八〇	〇	同郡	玉木百次郎
五月六日	二二九	九、〇	三三	四、三〇〇	二〇一	二七、三三八	〇	同郡	原豊之助
五月五日	四五九	一八、〇	三三	四、二八一	二〇〇	三三、五三三	〇	同郡	原文吉
五月四日	一〇三	四、三	三五	二、八六九	二二七	三、二七六	〇	同郡	山本嘉太郎
四月廿八日	三六一	二、〇	三五	三、〇五三	二二七	三、九四四	〇	同郡	勝部文一郎
四月廿八日	二二九	八、〇	三五	四、七八七	一九九	一七、一九二	〇	同郡	三谷祐次郎
四月廿八日	一六三	八、〇	三六	三、八五一	二三八	一三、〇〇〇	〇	同郡	三谷佐太郎

四月廿九日	一九七	八〇	三五	三、三九六	二二三	一七、四二六	同	大草鉄幹
五月一日	二一〇	五、〇〇	三八	三、二一一	二二五	一、四〇〇	同	和田幸一郎
四月廿九日	四二	一六、〇〇	三五	二、八七二	一九七	一七、〇二四	同	石川勝貞
五月三日	三三	一一、〇〇	三五	四、二六	一九五	二、三六〇	同	安田蛙吉
五月四日	三九二	一六、〇〇	三九	三、二九六	二〇三	二、七四四	同	尾原眞治
五月二日	六六	二一、〇〇	三五	三、四八	二〇〇	一八、九八	同	竹内通暢
五月六日	五七	二〇、〇〇	三五	四、五三〇	二〇六	一五、六八〇	同	坂根長太郎
五月十日	三三	八、〇〇	三八	四、四三七	二三〇	一、六二四	同	大屋實
五月二日	三二四	七、〇〇	三六	三、三〇〇	二二〇	八、四八四	同	鳥田慎次郎
五月二日	一〇五	四、一	三七	四、七六〇	二二〇	三、一九二	同	市原計
五月一日	一九〇	六、五	三三	四、四五〇	二二〇	二、六五六	同	佐々木峯太郎
五月一日	二八〇	七、〇	三九	四、三二二	二三〇	五、六八四	同	服部佐市
五月一日	一五	六、〇	三四	四、一九八	二二〇	三、六四〇	同	中井力太郎
四月三十日	四七	三、一	三四	二、八七一	一九七	三、五五六	同	椋熊次郎
五月一日	四二	一八、〇	三四	四、〇四一	二〇四	三、三六	同	大庭貞治

春蠶種諸柱

五月一日	一〇五	五、〇	三八	三、五七三	二二五	九、五三三	鹿原村	村上幸衛
五月七日	一六	五、〇	三四	三、九八〇	二二九	三、二四八	海士村	渡部伊勢若
五月八日	一一	四、〇	三六	三、五四〇	二二二	九八〇	同	渡邊貞次郎

八 春蠶種改良又昔

五月三日	尖	四、〇	三三	二、六〇一	一八二	六、〇一〇	鹽治村	加茂豊七
五月四日	二六	〇、七	三三	四、九〇〇	一八〇	一、九三	美濃村	佐々木峯太郎
四月三十日	一一	四、〇	三三	四、五五	一六二	五〇	同	椋熊次郎
五月二日	八四	三、〇	三五	二、九六	二〇〇	三六四	黒木村	三美才太郎

五月四日	四月八日	五月四日	五月五日	五月六日	五月六日	五月六日	五月三日	五月二日	五月七日	五月四日	五月一日	五月三日	五月三日	五月二日
四	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五
二、〇	一、〇	二、〇	二、九	三、四	二、五	二、〇	〇、七	二、〇	二、〇	二、五	二、〇	二、〇	二、八	三、〇
三六	三二	三六	三四	三三	三五	三四	四	三三	三六	三七	三五	三五	三五	三五
五、四七六	三、八五〇	四、二四〇	三、九二七	三、九三三	三、五七六	三、四八〇	四、九一四	三、五七五	三、三〇〇	四、三〇〇	三、八五五	三、七五五	四、一四〇	三、〇〇〇
二二九	二〇〇	二〇八	二二三	二二九	二二〇	二二三	一九三	二二五	二二五	二二五	二二二	一九六	二〇〇	二七三
七、二六八	九、五三	三、五九四	八、四二八	五、〇六八	二、〇七三	三、三六〇	一、八四八	四、二〇〇	一、五八八	七、一一二	四、八七二	五、八五三	八、四〇〇	二、二八
八東郡	佐太郡	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
安達孫右衛門	引野榮之助	山根重次郎	花本鹿次郎	佐々木藏太郎	折坂傳市	門脇資紀	錦織喜次郎	白築廉造	景山録十郎	山田國太郎	加茂豊七	板倉利太郎	板倉教三郎	佐野嘉太郎

五月一日	五月四日	五月一日	五月六日	五月五日	四月廿七日	四月廿八日	四月廿八日	四月廿八日	五月二日	五月三日	五月三日	五月一日	四月三十日	五月二日
一三	五五	四八	一〇八	五五	四一	四一	四一	四一	四一	五五	五五	四〇	五五	五五
三、〇	三、〇	一、五	四、〇	三、〇	一、五	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、八	二、二	五、〇	二、五	三、〇
三四	三五	三五	三三	三三	三五	三六	三六	三六	三五	三四	三四	三四	三四	三五
四、一六六	三、五〇〇	三、〇〇〇	四、〇五〇	三、六六六	二、九一五	三、八九〇	四、二七七	三、九六五	四、四四四	三、八二七	三、九四九	二、八八〇	三、二六六	三、三六三
二四〇	二〇五	一七九	二二六	二二八	二四七	二四六	二二八	二二七	二二六	二二一	二二七	二三四	二四〇	二三〇
九、六〇四	四、二八四	一、五二二	一〇、六一二	六、四九六	一、四〇〇	三、六四〇	五、八五三	四、六四八	五、二二六	五、七四〇	一、九〇四	一、〇九二	二、六〇四	三、七五三
大谷兵之助	松本榮助	石川次助	原豊之助	原文吉	宮脇宗太郎	勝部文一郎	三谷祐次郎	三谷佐太郎	長澤房次郎	安田蛙吉	尾原眞治	郡立農事講習所	坂田常太郎	島田慎次郎

掃立月日	蠶數	掃立量	飼育日數	對蠶量一匁收滿量	種繭一升數	蠶種製造額	蠶種製造者
四月三十日	五	二、〇	三	三、七五	二五〇	五、二六四	服部 佐市
四月三十日	五〇	二、五	三	三、九八	二四〇	五、三〇〇	中井力太郎
四月廿九日	二六	一、〇	三	三、五〇	二七五	一、三三三	宅野 忠助
四月三十日	五	二、〇	三	四、一三〇	二〇〇	四、七八八	椋 熊次郎
五月一日	五	二、五	三	四、六六〇	二一〇	六、八八八	大庭 貞治
五月一日	五	一、〇	三	四、二六〇	二二五	二、一八四	村上 幸衛
五月十三日	五	二、〇	三	三、〇七〇	一八八	三、四四四	廣江 荒市
五月八日	五	二、〇	三	三、五〇五	二〇〇	三、九四八	森 連四郎
五月七日	五	二、〇	三	四、三六〇	二二四	五、〇三二	渡部 伊勢若
五月六日	五	二、〇	三	四、一四九	二四四	二、〇七二	多和 武次郎
五月二日	三六	二、〇	三	四、四一〇	二三〇	二、一四〇	三美才 太郎

二 秋蠶種島根

掃立月日
蠶數
掃立量
飼育日數
對蠶量一匁收滿量
種繭一升數
蠶種製造額
蠶種製造者
住所氏名

八月十四日	八	二、八	三	四、六四二	二一〇	四、二〇〇	武田 來次郎
八月廿三日	三八〇	六、〇	二	三、六九六	二三〇	二、六五六	花本 鹿次郎
七月廿八日	二三四	九、〇	三	二、九三三	二三五	一、五五六	佐々木 藏太郎
八月五日	一一三	四、五	三	二、六一〇	二二五	五、六五六	田部 新三郎
八月十日	二四〇	四、五	三	三、四八七	二〇八	三、八〇八	津森 倫秋
七月廿九日	二八〇	八、〇	三	三、四二二	二二三	二、〇四四	門 脇 資紀
七月廿九日	一六八	五、八	三	三、八九九	二二五	一〇、八六六	渡部 幸松
七月廿七日	一九六	五、〇	二	五、〇一〇	二三八	一、五九二	門 脇 忠次郎
七月廿九日	一六八	六、六	三	三、七二二	二三五	八、〇九二	安達 孫右衛門
七月廿三日	一六八	七、五	三	二、七四〇	二三五	二、七三二	折坂 傳市
八月九日	二三四	七、〇	三	二、九九〇	二二七	九、五四八	金山 理之助
七月廿三日	二三四	八、〇	三	五、八五〇	二二九	一三、二四四	遠藤 八一郎
八月一日	二三四	一四、〇	三	二、八五〇	二〇七	二、八七二	渡部 榮三郎
八月十五日	五	二、〇	二	三、〇〇〇	二〇〇	一、四八四	田村 宗一郎
八月六日	一六八	六、五	二	三、四七二	二〇三	九、一〇〇	宮田 忠太郎

八月十日	一元	六、〇	二八	五、〇〇〇	一七五	九、五六	仁多川郡	渡部熊太郎
七月十九日	八四	三、〇	三三	四、三五五	二六	六、一三	八川郡	高野敬義
八月六日	四九	二、〇	二四	三、二五五	一九五	三、九〇	大原郡	鳥谷喜市
七月廿九日	二六	一、二	三三	三、五九九	二三	二、二九六	加茂郡	長崎米三郎
八月八日	二五	一、〇	三三	二、二七〇	三三	一、六五二	同	梅ナチ
八月三日	二六	一、〇	二四	三、三七〇	一九〇	一、五八八	同	星野重藏
八月七日	二六	八	二四	二、八二二	一九八	一、〇九二	同	錦織喜次郎
八月二日	二八	一、〇	三三	二、〇〇〇	二二〇	一、一七六	同	荒木幾之助
七月廿五日	二四	八、〇	三三	二、七四一	三五	一、五四〇	阿石郡	富田爲太郎
七月廿八日	二四	八、五	二四	一、六二二	二四〇	三、八六四	志川郡	永田榮蔚
八月二日	二八〇	一〇、〇	二〇	二、九七六	二四七	一、九五六	高濱郡	錦織米太郎
七月廿六日	一六〇	五、〇	二二	三、三二二	二二	一五、二〇〇	同	加茂豊七
七月廿九日	二五	八、五	二二	四、九二二	二三八	一六、一五六	同	板倉紋三郎
七月廿二日	一九	九、〇	三三	二、三三三	二三九	八、三七二	井宮郡	飯國愛藏
								伊藤壽一郎

七月三十日	一九五	七、〇	二二	三、六七〇	二四三	四、二〇〇	八九、〇	神川郡	森山慶三郎
七月廿八日	一〇一	四、〇	二二	二、九三三	二四〇	七、〇五六	三	同	今若ツネ
七月廿九日	三四	一〇、〇	二四	二、九二五	二四〇	一九、三二六	四、〇	同	佐野虎四郎
七月三十日	七三	三、五	二〇	三、一七四	二三	三、三六〇	一、〇	同	川上卯太郎
七月廿九日	四八	一五、〇	二〇	三、八三三	二三	二四、八九三	八、〇	同	中山民之助
七月廿四日	八四	二、五	二二	三、五九六	二〇二	一、五八八	八、〇	同	澄田作藏
八月一日	二八	五、〇	三三	三、三三三	二三	七、三〇八	一七、〇	同	飯塚嘉太郎
八月一日	二四	六、五	二二	三、六九四	二二六	九、〇七三	二、〇	同	松浦儀太郎
七月廿八日	三〇八	二、〇	三三	三、七七〇	二二五	七、一六八	二、〇	同	赤木夫市
八月一日	二二	四、五	三三	三、三四〇	二二	五、七二二	一	同	大谷兵之助
七月廿七日	一八〇	六、五	三三	二、四七八	二二五	二、〇七三	二、〇	同	山根坂太郎
八月三十日	二六七	一〇、五	二二	三、四五〇	二〇六	一六、七四四	二、〇	同	板倉利太郎
七月廿七日	二五三	一〇、〇	三三	三、五五四	二二七	四、二五六	四、〇	同	佐々木庄之助
七月廿九日	三七	九、〇	二四	三、五二二	二〇九	七、七〇〇	四、三	同	川上嘉市
七月廿九日	一一〇	四、〇	三三	三、二七五	一九八	三、五三〇	二、〇	同	大谷久市

七月廿五日	三〇八	二、三、五	三	二、三、九	二四二	三、三、四	四、八
七月廿八日	一六六	五、六	二	三、七、四	二〇九	八、七、六	三、八
七月三十日	五	二、〇	三	三、八〇〇	二二	二、九、八	
七月廿九日	八四	三、〇	二	三、八七五	二二	五、八、〇	
七月廿二日	二三四	五、〇	三	三、四六四	二三四	一、二、三、八	
七月三十日	三三六	九、五	二	三、〇五〇	二二〇	一、八、〇、三	
八月廿五日	一六六	六、〇	三	一、三五〇	二三九	三、三、〇	
七月廿八日	二二	四、五	二	二、七、七	二四一	三、〇、八〇	
七月三十日	一九六	六、〇	三	三、一六六	二四〇	九、七、六	
八月三日	四九	一、五	二	三、八、九	二四八	一、六、〇	
八月五日	八四	三、〇	二	二、八、八	二三五	一〇、三、八	
八月二日	九七	四、〇	二	二、一、八〇	二四五	五、三、〇	
八月二日	五	二、二	三	三、三、〇	二三六	一、四、五、六	
七月卅一日	二二	四、〇	三	三、五、五	二三〇	六、三、八、四	
七月十九日	一四〇	五、〇	二	四、七、〇	二二五	八、五、八	

五月十日	八四	三、二	七	四、二〇〇	二六八	三、九、〇	
七月廿五日	二五二	九、三	三	二、七、九	二二	二、八、八	
七月三十日	五	二、〇	二	二、九、六	二二〇	二、四	
七月廿一日	一四〇	五、三	二	二、四、五	二二〇	一、七、六	
七月廿九日	二二	四、二	二	二、五、三	二四〇	二、九、二	
八月二日	三三六	八、二	二	一、九、五、六	二二五	四、五、九	
八月二十日	五	二、〇	二	三、三、〇	二六〇	二、〇、四	
八月十五日	二二	三、〇	二	三、八、七	二二〇	四、九、〇	
八月五日	五	二、〇	三	三、三、〇	二二〇	二、九、二	
七月廿七日	二二〇	五、〇	三	三、五、五	二二五	一、三、二、六	
八月四日	二三四	九、〇	三	四、六〇〇	二二〇	三、八〇八	
八月十五日	二四	一〇、〇	三	二、六、二	二二八	一、五、七、三、六	
七月十六日	二五二	九、〇	三	二、四、三	二二〇	九、三、五、二	
八月七日	二二	四、五	三	二、四、三	二二	一、七、三	
八月六日	一六八	三、〇	二	二、八、〇	二二	三、一、六	

色智木郡 大屋實
 市木郡 安田蛙吉
 同郷郡 尾原真治
 同郷郡 農事講習所
 那賀郡 坂田常太郎
 那賀郡 島田慎次郎
 美濃郡 佐々木峯太郎
 都茂郡 服部佐市
 高津郡 中井力太郎
 同郷郡 宅野忠助
 同郷郡 城市政太郎
 同郷郡 椋熊次郎
 同郷郡 大庭貞治
 日原郡 村上幸衛
 周吉郡 隠岐養業講習所

川越郡 坂根長太郎
 川智郡 竹内通暢
 比賣郡 岩根才太郎
 同郷郡 大谷繁次郎
 同郷郡 大草鉄幹
 同郷郡 三谷作太郎
 同郷郡 三谷祐次郎
 根西郡 勝部文一郎
 同郷郡 原文吉
 同郷郡 原豊之助
 同郷郡 前田嘉藏
 同郷郡 玉木百次郎
 同郷郡 石川次助
 同郷郡 別所島之助
 同郷郡 山崎虎之助

八月二十日	八月二十日
六	九
一、五	二、五
二	二
二、六二	三、五〇
二〇六	一七
一、二六〇	三、五五
周吉那	同
赤沼棟太郎	同
赤沼敬二	同

三 累年原蠶種配付成績

年次	目標	化期	種名	原蠶種配付請求人員		原蠶種配付請求數		配付ヲ受ケ製造額		配付蠶百蠶ニ對スル製造額		備考
				蠶種	特別蠶種	普通蠶種	特別蠶種	普通蠶種	特別蠶種	普通蠶種		
明治三十八年	春蠶	改良	又昔	二〇	六三、一五八	五九、六七二	三、二六六	二、三三三	五、四	五、三、七五三	一	二、五
同三十九年	同	同	同	五	五、〇九二	一六、五七六	七、八六二	三、二七九	四、七	六、六、七五七	一	二、五
同四十年	同	同	同	五	三九、一三〇	本年	配付	セ	ス	七、四、〇〇〇	一	二、五
同四十一年	同	同	同	四	三七、六五七	二、六八〇	六〇二、二四八	二、四	二、四	七、九、六三三	一	一、八
同四十二年	同	同	同	六	六一、〇〇〇	二、五三三	六七三、四八九	一、一六	五、三六九	七、四、三三三	一	一、八
同四十三年	同	同	同	五	五〇、五七八	三、三三三	七〇、三〇二	二、二	二、二	八、二、七七一	一	一、六
同四十四年	同	同	同	六	六二、三三三	三、一四八	一〇八、三三〇	四、八	四、六四三	九、五、九九	二	二、三
同四十五年	同	同	同	八	七〇、三三〇	二、五、一四四	九九四、九七七	三、七〇	三、九七七	一〇、一、三五	二	二、四

年次	目標	化期	種名	原蠶種配付請求人員	原蠶種配付請求數	配付ヲ受ケ製造額	配付蠶百蠶ニ對スル製造額	備考			
大正二年	同	同	大國	七	五、二六	五、二六	二、八、二六〇	〇	四、一八四	〇	二、五
同	同	同	諸桂	一	四、七六六	四、七六六	一、六、一八四	〇	三、八	〇	三、九
同	同	同	島根	五	一八、三四〇	一八、三四〇	四、五、七九二	二、四	〇	〇	三、九
大正三年	春蠶	改良	又昔	六	三一、一七四	三、三三三	二二〇、七八四	一、六、三六	〇	〇	三、九
同	同	同	大國	九	五四、八三〇	三、九、二八四	九九三、三七七	一〇〇	二、五九	〇	六、九
同	同	同	諸桂	二	六、〇六四	二、〇七二	九、五四八	〇	四、六一	〇	六、九
同	同	同	島根	一	三九、二六	二、二七八	五九六、七〇八	三五	二、七四六	一、四	四、五
大正四年	春蠶	大國	大國	六	四一、六四	二、三、七四	三、五〇〇	〇	〇	〇	四、五
同	同	同	金二號	九	四一、二五	九、七四	三、五〇〇	〇	〇	〇	四、五
同	同	同	大國	二	四、〇一六	三、五〇〇	三、五〇〇	〇	〇	〇	四、五
同	同	同	島根	二	四九、七四	二、九、九六	二、九、九六	〇	〇	〇	四、五
同	同	同	島根	七	二〇、六四	一、六二四	一、六二四	〇	〇	〇	四、五

第六 特別蠶種ノ配付

大正四年初メテ國立蠶業試驗場ヨリ一代雜種用基礎原種ノ配付ヲ受ケ全年度ニ於テ製造配付シタル特別蠶種左ノ如シ

種別	化性	姓名	稱	配付蛾數	配付出願蛾數	配付出願者數
春蠶	一化性	國蠶日二號		二五	二五	五
計同	同	國蠶歐三號		二五	二五	五
				五〇	五〇	一〇

蠶種製造者別配付蛾數左ノ如シ

國蠶日二號	國蠶歐三號	住	所	氏	名
五	五	八東郡	津田村	八東郡立農事講習所	
五	五	飯石郡	多根村	白藥廉造	
五	五	兼川郡	塩冶村	加茂豐七	

五	五	邑智郡	吾鄉村	安田蛙吉
五	五	那賀郡	渡津村	那賀郡立農事講習所

第七 原蠶飼育並蠶種製造成績

一 大正四年度春蠶ノ成績

催青中温湿度表

月日	晴雨	風向	風速力	室外温度		室外湿度		室内温度		室内湿度	
				最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
四月十六日	晴	！	！	三	三	八〇	七三	七〇	七〇	八	七二
同十七日	雨	西北	二、〇	六	五	一〇〇	七〇	六九	六八	六	七四
同十八日	曇	北	三、五	五	四	七〇	七二	六七	六八	七	七三
同十九日	曇雨	北	三、〇	五	五	七〇	七二	六九	七〇	六	六九
同二十日	曇晴	北	二、〇	五	四	八三	七二	六九	七〇	八	七三
同廿一日	曇雨	西	一、〇	五	四	八三	七二	六九	七〇	六	六九
同廿二日	曇晴	西	二、〇	五	五	七五	七二	六九	七〇	七	七二

催青着手月日	掃立月日	月日	経過日	數
四月廿三日	晴	西北	一、〇	五
同 廿四日	晴	西	一、五	五
同 廿五日	晴	西	一、〇	五
同 廿六日	曇晴	西	一、〇	六
同 廿七日	曇	西	一、五	七
同 廿八日	雨	西	一、〇	七
同 廿九日	晴	西	一、四	七
同 三十日	晴	西	一、〇	六
五月一日	曇晴	北	二、〇	六
同 二日	曇	西	一、〇	六
同 三日	晴	南	一、〇	七
平均				

催青經過表

四月十六日 午後六時 五月三日 午後三時 十六日二十一時間
 蠶種ハ飯石郡東須佐村大字朝原八雲風穴貯藏中ノ温度三十六度ノ所ヨリ四月十五日出穴シ全十六日午後ヨリ平均温度七十度ノ目的ヲ以テ催青ニ着手シ五月二日少々發生ヲ見ルニ至リ全三、四日掃立ヲナセリ

蠶兒ノ掃立

化性	名稱	掃立月日	掃立蛾數	掃立蟻量
一化性	大國	五月三日午後三時	一、四〇〇	三五、〇
同	大國二號	五月四日午前十時	九五二	九、〇
同	金大國	五月四日午前十時	四四八	六、〇

蠶兒發育ノ概況

第一齡 大國種ハ五月三日午後三時ニ始リ全月九日午前六時半ニ大國二號金大國ニアリテハ五月四日午前十時ニ始リ全月九日午後十一時ニ終ル此ノ間ニ於ケル天候ハ始終晴天ニシテ日中ハ氣温常ニ高ク蠶座ノ乾燥宜シク夜間ハ温度著シク降下セリト雖モ炭火ヲ用ヒテ補温シ又ハ糶糠ヲ

屢々撒布セシテ以テ蠶兒ノ食慾旺盛ナルト共ニ經過モ又迅速ニシテ大國種ハ五日十五時間、大國二號、金大國ハ五日十三時間ヲ要セリ

第二齡 大國種ニアリテハ五月九日午前六時半ニ始リ同十三日午後九時本齡ヲ終リ大國二號ニアリテハ全九日午後十二時ニ始リ全十四日午後三時ニ金大國ハ全九日午後十二時ニ始リ全十四日午前八時ニ各本齡ヲ終ル此ノ間ニ於ケル天候ハ雨天若クハ曇天ノ日多ク稀ニ蒸熱ノ氣味アリシテ以テ室内空氣ノ流通ヲ計ルト共ニ屢々粗糠ヲ撒布シテ除沙ヲ行ヒ蠶座ノ乾燥ニ努メタレバ蠶兒ノ食慾増進シ發育最モ佳良ニシテ大國種ハ四日十四時間半大國二號ハ四日十五時間金大國ハ四日八時間ヲ要セリ

第三齡 本齡ハ大國種ニアリテハ五月十三日ノ餉食大國二號、金大國ニアリテハ全十四日ノ餉食ニシテ齡中ノ天候ハ餉食後三日目迄ハ晴天ナリシモ盛食期ニ入り降雨アリシガ幸ニ用桑ニハ些ノ不便ヲ來サズ蠶兒ノ發育最モ佳良ニシテ大國種及ビ金大國ハ全十九日ニ大國二號ハ全廿日ニ無事本齡ヲ終ル

第四齡 本齡餉食後ノ天候ハ概シテ不順ニシテ蠶兒飼育上困難ナリシモ下葉、間葉及間網ヲ屢々使用シ蠶座ノ乾燥ヲ計リ充分ニ飽食セシメタレバ蠶兒ノ發育齊一ニシテ能ク肥大シ無事本齡ヲ終ル

第五齡 大國種ノ餉食ハ五月二十七日午前五時大國二號ハ全二十七日午後五時半金大國ハ全二十七日午後十一時ニシテ本齡ヲ終ラシメ大國二號ニアリテハ六月四日午後三時、大國二號ニアリテハ全四日午後十二時、金大國ハ全四日午後五時ナリシ飼育中ノ氣候ハ餉食後四日間ハ順調ナリシモ五日ヨリ七日ニ亘リ曇天ニシテ且ツ小雨アリ冷氣勝チナリシテ以テ夜分ハ微火ヲ置キテ補温シ且ツ給桑又ハ除沙毎ニ切葉ヲ撒布シ冷濕ヲ防ギタリ六月三日ニ至リ俄ニ高温トナリシテ以テ熟蠶現ハレ各種共頗ル佳良ノ發育ヲ遂ゲテ上簇セリ
齡中經過ノ詳細ハ次ノ如シ

第壹齡經過

種別	日標	掃立月日	催眠月日	停食月日	竣晚月日	食桑中	停食中	計數
大國	大國	五月三日	五月七日	五月九日	五月九日	四日六時間半	一日九時間	五日十五時間半
大國	大國	五月四日	五月八日	五月九日	五月九日	四日九時間半	一日三時間半	五日十三時間
金大國	金大國	五月十四日	五月十七日	五月十九日	五月十九日	四日九時間半	一日三時間半	五日十三時間

第壹齡温濕度

種別/目標	第四齡經過				飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中				停食中	日	計數
	最高	最低	平均	濕度					最高	最低	平均	濕度			
大國	五月十九日	五月廿四日	五月廿四日	五月廿七日	五月十九日	五月廿四日	五月廿七日	五月廿七日	五日一時間半	二日八時間半	七日十時間				
大國二號	五月二十日	五月廿五日	五月廿五日	五月廿七日	五月二十日	五月廿五日	五月廿七日	五月廿七日	五日五時間	二日半時間	七日五時間半				
金大國	五月十九日	五月廿三日	五月廿三日	五月廿六日	五月十九日	五月廿三日	五月廿六日	五月廿六日	四日九時間	二日九時間	七日四時間				
種別/目標	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均
大國	七二	五二	六二、七	九三	五〇	七三、八	七〇、一	七〇、二	七〇、一	九四	七〇	八五、三			
大國二號	六九	五三	六二、九	九三	五〇	七五、一	七〇、九	七〇、九	七〇、九	八九	七三	七六、一			
金大國	六九	五二	六二、六	九三	五〇	七三、九	七〇、五	七〇、五	七〇、五	九四	七三	八三、五			
種別/目標	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均
大國	五月二十七	五月二十七	五月二十七	六六	五月二十七	六月三	六月三	六月四	八日十時間						
大國二號	五月二十七	五月二十七	五月二十七	六六	五月二十七	六月三	六月三	六月四	八日六時間半						
金大國	五月二十六	五月二十六	五月二十六	六六	五月二十六	六月三	六月三	六月四	八日十八時間						
種別/目標	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均
大國	六二	五二	六二、七	九三	五〇	七三、八	七〇、一	七〇、二	七〇、一	九四	七〇	八五、三			
大國二號	六三	五三	六二、八	九三	五〇	七五、一	七〇、九	七〇、九	七〇、九	八九	七三	七六、一			
金大國	六三	五二	六二、二	九三	五〇	七三、九	七〇、五	七〇、五	七〇、五	九四	七三	八三、五			

第五齡經過

飼食月日 催眠月日 終熟月日 齡中日數

種別/目標	第五齡經過				飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中				停食中	日	計數
	最高	最低	平均	濕度					最高	最低	平均	濕度			
大國	五月二十七	五月二十七	五月二十七	六六	五月二十七	六月三	六月三	六月四	八日十時間						
大國二號	五月二十七	五月二十七	五月二十七	六六	五月二十七	六月三	六月三	六月四	八日六時間半						
金大國	五月二十六	五月二十六	五月二十六	六六	五月二十六	六月三	六月三	六月四	八日十八時間						
種別/目標	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均
大國	六二	五二	六二、七	九三	五〇	七三、八	七〇、一	七〇、二	七〇、一	九四	七〇	八五、三			
大國二號	六三	五三	六二、八	九三	五〇	七五、一	七〇、九	七〇、九	七〇、九	八九	七三	七六、一			
金大國	六三	五二	六二、二	九三	五〇	七三、九	七〇、五	七〇、五	七〇、五	九四	七三	八三、五			
種別/目標	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均
大國	五月二十七	五月二十七	五月二十七	六六	五月二十七	六月三	六月三	六月四	八日十時間						
大國二號	五月二十七	五月二十七	五月二十七	六六	五月二十七	六月三	六月三	六月四	八日六時間半						
金大國	五月二十六	五月二十六	五月二十六	六六	五月二十六	六月三	六月三	六月四	八日十八時間						
種別/目標	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均
大國	六二	五二	六二、七	九三	五〇	七三、八	七〇、一	七〇、二	七〇、一	九四	七〇	八五、三			
大國二號	六三	五三	六二、八	九三	五〇	七五、一	七〇、九	七〇、九	七〇、九	八九	七三	七六、一			
金大國	六三	五二	六二、二	九三	五〇	七三、九	七〇、五	七〇、五	七〇、五	九四	七三	八三、五			

第五齡經過

飼食月日 催眠月日 終熟月日 齡中日數

種別/目標	室外溫度			室內溫度		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
金大國	八三	四三	六三	九四	七二	八二
大國貳號	八三	四三	六三	九四	七二	八二
大國	八三	四三	六三	九四	七二	八二
種別/目標	全齡溫濕度					
金大國	八三	四三	六三	九四	七二	八二
大國貳號	八三	四三	六三	九四	七二	八二
大國	八三	四三	六三	九四	七二	八二
種別/目標	蠶兒ノ形態					
青體	蠶兒ノ體量 (對百頭)					
質	一〇〇	二〇	一〇	一〇〇	九〇	一〇〇
赤質	!	八〇	九〇	!	!	!
色	無斑紋					
質	!	!	!	!	!	!
斑	普通斑紋					
紋	!	!	!	!	!	!
飛白斑紋	!					

蠶兒ノ體量

(對百頭)

給

桑

(對蠶量壹匁)

種別/目標	給桑				
	回数	量	回数	量	回数
金大國	三六	三六〇	二四	二五〇	三二
大國	三六	三六〇	二七	二九〇	三三
大國二號	三六	三六〇	二七	二九〇	三三
種別/目標	(對蠶量壹匁)				
金大國	三六	三六〇	二四	二五〇	三二
大國	三六	三六〇	二七	二九〇	三三
大國二號	三六	三六〇	二七	二九〇	三三
種別/目標	收繭額				
種別/目標	重量	容量	重量	容量	重量
金大國	三、六〇〇	三、三二	三、六〇〇	三、三二	三、六〇〇
大國	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二
大國二號	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二
種別/目標	(對蠶量壹匁)				
金大國	三、六〇〇	三、三二	三、六〇〇	三、三二	三、六〇〇
大國	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二
大國二號	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二
種別/目標	合計				
金大國	三、六〇〇	三、三二	三、六〇〇	三、三二	三、六〇〇
大國	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二
大國二號	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二

種別	目標	對上 繭質調查						對種繭一升						
		繭層量	蛹量	蛻皮量	合計	最長	最短	平均	最長	最短	平均	最長	最短	平均
大國	大國二號	100.0	5.5	2.5	22.5	1.3	1.9	1.3	0.6	0.5	0.65	0.7	0.5	0.6
大國	大國二號	99.7	5.7	2.5	22.7	1.2	1.1	1.1	0.5	0.5	0.59	0.7	0.5	0.59
金大國	金大國	99.4	5.8	2.5	22.5	1.2	1.0	1.0	0.7	0.6	0.62	0.7	0.6	0.63
大國	大國	88.0	5.5	2.3	20.0	1.0	1.3	1.0	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8

對種取繭一升(上繭)量
對總收繭重量同巧繭歩合

上繭一類ノ平均太サ(百顆平均)
長

對四百回織度
最長 最短 平均

一粒繰試驗成績 (二十顆平均)

成繭調查

對種繭一升

對總收繭重量同巧繭歩合

繭質調查

上繭一類ノ平均太サ(百顆平均)

一粒繰試驗成績 (二十顆平均)

種別	目標	最長	最短	平均	最長	最短	平均	類	節切	斷
大國	大國	88.0	5.5	2.3	20.0	1.0	1.3	1.0	0.8	0.7

種別	目標	繭種ノ製造	製造蛾數
大國	大國二號	880	3,190
大國	大國	550	3,190
大國	大國	550	3,190

種別	目標	繭種ノ製造	製造蛾數
大國	大國	62,000	36,652
大國	大國二號	19,000	14,196
金大國	金大國	8,000	5,096

蠶種檢查成績

種別	目標	製造高	合格高	無毒	有毒	毒缺	蛾	肉眼鑑定除去	有毒歩合
大國	大國	36,652	31,640	35,937	2,900	4,297	4,297	4,297	千分ノ八
大國	大國二號	14,196	11,894	13,932	84	1,700	1,700	2,048	千分ノ六
金大國	金大國	5,096	4,300	5,046	10	40	40	746	千分ノ二

大正四年度秋蠶ノ成績

蠶兒ノ掃立

化性	姓名	掃立月日	掃立蛾數	掃立蠶量
二化性	島根	七月二十九日	一、三〇〇	四〇、〇
二化性	島根二號	七月二十九日	一五〇	三、六

蠶兒發育ノ概況

第一齡 七月廿日飯石郡須佐村島根風穴ヨリ蠶種ヲ出穴シ同月廿九日正午掃立了セリ發生後ハ晴天打續キ日中ハ高温ニシテ乾燥セシモ夜間ハ風少ク常ニ多濕ナリシヲ以テ給桑及換氣ニ注意シ且ツ屢々間糠ヲ撒布シテ蠶座ノ乾燥ニ努メシヲ以テ蠶兒ノ發育良好ニシテ八月二日午前十一時無事本齡ヲ終レリ

第二齡 本齡ハ八月二日午前十二時ノ餉食ニシテ齡中ノ天候ハ餉食後二日間ハ晴天ナリシモ三日目ニ至リ天候一變シ夜ニ入り暴風雨トナリ四日目ニ至ルモ熄マス爲メニ眠中多濕中ニ經過セシモ取扱上諸般ノ注意ヲ加ヘシヲ以テ幸ニ些ノ被害ナク八月五日午後二時半本齡ヲ終レリ

第三齡 本齡餉食ハ八月五日午後二時半ニシテ全九日午後一時半竣訖セリ齡中ハ概テ雨天又ハ曇天ニシテ風少ク濕氣常ニ多クシテ時々飽和度ニ達シ蠶座ノ乾燥極メテ不良動モスレハ蒸熱ヲ醸

スノ虞アリシヲ以テ除沙ヲ頻繁ニ且ツ時々糲糠ヲ撒布シ又ハ間網ヲ使用シテ極力蠶座ノ清潔ト乾燥ヲ計リ食慾ノ増進ニ努メ以テ無事本齡ヲ終レリ

第四齡 本齡餉食後ハ毎日雨天又ハ雨模様ニシテ殊ニ催眠期ニ至リ俄ニ冷氣ヲ催ス等極メテ不良ノ天候ニ遭遇セシニヨリ常ニ蠶座ノ乾燥ニ努メ又ハ炭火ヲ以テ保温シ斯クテ八月十四日午前四時冷濕中ニ無事本齡ヲ終レリ

第五齡 本齡餉食ハ八月十四日午前四時ニシテ齡中ハ晴曇相半ハシ時々驟雨ヲ來タシ濕氣常ニ多ク毎日飽和度ニ達シ蒸熱甚シキニヨリ室内ヲ開放シテ空氣ノ流通ニカメ尙間糲糠ヲ頻繁ニ使用シ蠶座ノ清潔乾燥ヲ計リ爲メ蠶兒ハ健全ニ肥大シ八月十八日午後八時ヨリ点々熟蠶ヲ認メ八月二十日午前八時迄ニ全部上簇了セリ

各齡蠶兒ノ經過詳細ハ左ノ如シ

第一齡經過

種別	掃立月日	催眠月日	停食月日	竣訖月日	食桑中	停食中	計數
島根	七月廿九日	七月卅一日	八月一日	八月二日	三日二時間	二十一時	三日二十三時間
島根二號	七月廿九日	七月卅一日	八月一日	八月二日	三日二時間	二十一時	三日二十三時間

種別	目標	室外溫度			室內溫度			飼食月日	催熟月日	終熟月日	齡中日數
		最高	最低	平均	最高	最低	平均				
島根	根	八七	七五	八〇	八四	七五	八〇	八四	七五	八〇	八五
島根	貳號	八七	七五	八〇	八四	七五	八〇	八四	七五	八〇	八五
第五齡經過											
島根	根	八六	七〇	八〇	八五	七三	八〇	八四	七五	八〇	八五
島根	貳號	八六	七〇	八〇	八五	七三	八〇	八四	七五	八〇	八五
第五齡溫濕度											
島根	根	八六	七〇	八〇	八五	七三	八〇	八四	七五	八〇	八五
島根	貳號	八六	七〇	八〇	八五	七三	八〇	八四	七五	八〇	八五
第五齡溫濕度											
島根	根	八六	七〇	八〇	八五	七三	八〇	八四	七五	八〇	八五
島根	貳號	八六	七〇	八〇	八五	七三	八〇	八四	七五	八〇	八五

種別	目標	室外溫度			室內溫度			掃立月日	上簇月日	食桑中	停食中	合數
		最高	最低	平均	最高	最低	平均					
島根	根	八五	七三	八〇	八四	七五	八〇	八四	七五	八〇	八五	
島根	貳號	八五	七三	八〇	八四	七五	八〇	八四	七五	八〇	八五	
全齡溫濕度												
島根	根	八五	七三	八〇	八四	七五	八〇	八四	七五	八〇	八五	
島根	貳號	八五	七三	八〇	八四	七五	八〇	八四	七五	八〇	八五	
全齡溫濕度												
島根	根	八五	七三	八〇	八四	七五	八〇	八四	七五	八〇	八五	
島根	貳號	八五	七三	八〇	八四	七五	八〇	八四	七五	八〇	八五	
全齡溫濕度												
島根	根	八五	七三	八〇	八四	七五	八〇	八四	七五	八〇	八五	
島根	貳號	八五	七三	八〇	八四	七五	八〇	八四	七五	八〇	八五	

種別/目標	給					桑											
	回数	量	回数	量	齡	回数	量	回数	量	齡	回数	量	齡	回数	量	齡	
島根	〇、〇一〇二		二四、五		五齡起蠶	一一七、〇		一一七、〇		五齡盛蠶	九七、〇						
島根貳號	〇、〇〇九七		二二、〇			一一五、〇		一一五、〇			九六、〇						
(對百頭)																	
種別/目標	收					額											
	回数	量	回数	量	齡	回数	量	回数	量	齡	回数	量	齡	回数	量	齡	
島根	二九、 ^半 五		八〇、 ^半 三〇		三齡	二、二三〇、		八、二七〇、		三	三、五九〇、		一七七、		四、二八、		
島根貳號	二八、〇、 ^半 五		八〇、 ^半 三〇			二、一七〇、		八、三五〇、		三	三、〇三五、		一七、		四、七、六四、		
(對蠶量壹匁)																	
種別/目標	成					調					查						
	回数	量	回数	量	齡	回数	量	回数	量	齡	回数	量	回数	量	齡	回数	量
島根	二、三二、		二四、〇		一、一八、		一五、〇		二、六三、		二、五、〇		二、六二、		二、八〇、		二、八〇、
島根貳號	一、四〇、		二二、〇		一、四、		一五、七		一、八〇、		二、三〇、		二、二六、		二、二六、		二、四八、七
(對蠶量壹匁)																	

種別/目標	對種取繭一升(上繭)					對種繭一升									
	回数	量	回数	量	齡	回数	量	回数	量	齡	回数	量	回数	量	齡
島根	一九五		九五、〇		一七五		九〇、〇		九、八%						
島根貳號	一九四		九二、〇		一七九		八九、〇		八、〇%						
繭質調査															
種別/目標	對上繭百類					上繭一類ノ平均大サ(百類平均)									
	回数	量	回数	量	齡	回数	量	回数	量	齡	回数	量	回数	量	齡
島根	四、〇		〇、二		五、七		一、一〇		一、〇五		一、二		〇、六五		〇、五九
島根貳號	七、二		四、〇		四、七、四		一、三〇		一、一〇		一、一〇		〇、六〇		〇、五二
一粒繰試驗成績 (二十類平均)															
種別/目標	一粒ノ絲長					對四百回繰度									
	回数	量	回数	量	齡	回数	量	回数	量	齡	回数	量	回数	量	齡
島根	五、〇		三、四		二、四		二、九六		七、〇		三				
島根貳號	五、〇		三、三		二、四		二、八七		六、三		一				
製造蛾數															

年次	標目	種名	原蠶種掃立蠶數	同上蠶量	收繭額	收繭量一匁ニ對スル繭	蠶種検査成績		
							製造高	合格高	無毒有
明治三十八年		改良又昔	本所 分場 三、二七五 三、一四六	九、九 四、七	三〇、七〇 九四、八〇〇	三、一〇	二八、七〇〇	二、〇四四	四三、〇〇〇
同 三十九年		同	二、六三三	五、〇	一四、五〇〇	二、八九〇			
同 四十年		同	五、〇	二、〇	六四、〇〇〇	三、一〇〇			
同 四十一年		同	五、〇	二、〇	六六、八〇〇	二、三四〇			
島根 根			二六、七〇〇	二八、四八二	七五	四三三	六千分ノ四	四三、〇〇〇	四三、〇〇〇
島根 貳號			二、〇四四	二、〇二八	八	八	六千分ノ四	三、四〇〇	三、四〇〇

三 累年原蠶種飼育成績

同 四十二年	同	同	七〇〇	三〇、〇	一〇七、四〇〇	三、五六〇			
同 四十三年	同	同	一、〇五三	二〇、〇	六六、五八一	三、三八九			
同 四十四年	同	同	一、六三〇	三三、〇	一〇七、二六〇	三、四九九			
同 四十五年	同	同	一、五〇〇	三〇、〇	一一七、八三四	四、二六五			
大正二年	同	同	一、四〇〇	三一、五	九七、三三五	三、二〇一			
同	同	大國	一、四〇〇	三三、〇	一〇三、三五六	三、二六〇			
同	同	諸桂	五、〇	一〇、五	三四、九六五	二、七四三			
同	同	島根	一、九六〇	四七、〇	一五〇、四九四	三、二〇一			
同 三年	同	改良又昔	二、八〇	五、〇	一八、〇六〇	三、六二二			
同	同	大國	二、五二〇	五一、〇	二〇四、八七二	四、〇一七			
同	同	諸桂	二、八〇	四、〇	一一、五〇四	三、二一六			
同	同	島根	二、二四〇	四二、〇	九七、四五四	二、三三〇			
同 四年	同	大國	一、四〇〇	三五、〇	一三八、六二〇	三、九六〇			
同	同	大國貳號	九、五	九、〇	三五、五五〇	三、九五〇			
同	同	金大國	四、八	六、〇	三三、九九〇	三、八三二			

同	島根	1,100	80,0	107,140	2,682
同	島根貳號	150	3,6	8,141	2,261

四 累年原蠶種檢查成績

年次	目標	種名	種繭重量	蠶種製	無毒	有	成	其	績	他	有毒歩合
明治三十八年		改良又昔	104,110	77,757	7,808	5,249	799	6.7%			
同三十九年		同	58,500	56,000	29,543	22,552	4,865	42.2%			
同四十年		同	110,000	110,010	3,600	3,826	3,604	33.2%			
同四十一年		同	16,000	15,434	3,300	2,47	1,977	1.1%			
同四十二年		同	110,000	26,684	33,103	2,572	909	9.9%			
同四十三年		同	22,088	22,552	18,176	997	2,379	5.2%			
同四十四年		同	23,126	29,101	26,529	119	463	0.4%			
同四十五年		同	26,860	31,240	31,233	7	0	0.01%			
大正二年		同	33,800	24,742	33,433	26	1,293	0.1%			

同	大國	5,710	42,458	37,530	33	4,896	0.1%
同	諸桂	19,950	13,470	12,983	23	465	0.2%
同	島根	40,000	36,769	35,759	48	963	0.1%
大正三年	改良又昔	4,710	4,564	4,414	40	110	0.9%
同	大國	81,600	47,404	46,666	268	470	0.6%
同	諸桂	3,070	3,014	2,964	30	30	1.0%
同	島根	33,700	28,675	28,332	57	287	0.2%
大正四年	大國	33,000	36,652	35,937	290	435	0.8%
同	大國貳號	19,000	14,126	13,942	84	170	0.6%
同	金大國	8,000	5,026	5,046	10	40	0.2%
同	島根	43,000	28,700	28,482	143	75	0.5%
同	島根貳號	3,400	2,044	2,028	8	8	0.4%

第八 試驗

一 簡易飼育法ノ研究

イ 春蠶ノ成績

試驗ノ目的

本試驗ノ目的ハ現今行ハレツ、アル普通一般ノ方法ニ比較シ時間ト勞力ヲ可成省キ經濟的ニシテ蠶兒ノ衛生及成繭ノ品質ニ影響ナキ範圍ニ於テ合理的飼育法ニ改善セントスルニアリ

試驗ノ區別

- 第一區 本區ハ從來ノ方法ニ比シ蠶座ノ面積ト給桑回数ヲ減シ更ニ掃立當初ヨリ切片ヲ大形トナシ第五齡中食期ヨリ全芽ヲ給與セリ
- 第二區 本區ハ第一區ニ比シ一層蠶座ノ面積ト給桑回数ヲ減シ更ニ掃立當初ヨリ切片ヲ大形トナシ第五齡ノ中食期ヨリ全芽ヲ給與セリ
- 第三區 本區ハ第二區ニ比シ尙一層蠶座ノ面積ト給桑回数ヲ減シ更ニ切片ヲ大形トナシ第五齡ノ中食期ヨリ全芽ヲ給與セリ
- 第四區 本區ハ從來ノ方法ニ比シ蠶座ノ面積ト給桑回数ヲ減シ更ニ掃立當初ヨリ上簇ニ至ル迄終始全芽ヲ給與セリ
- 第五區 本區ハ從來ノ方法ニ比シ蠶座ノ面積ト給桑回数ヲ減シ更ニ掃立當初ヨリ第四齡迄ハ全葉ヲ給與シ第五齡少食期ヨリ全芽ヲ給與セリ
- 第六區 本區ハ從來ノ方法ニ比シ蠶座ノ面積ト給桑回数ヲ減シ更ニ掃立當初ヨリ第四齡迄ハ芽桑ノ切片ヲ大形トナシ給與シ第五齡少食期ニ至リテ全芽ヲ給與セリ
- 第七區 本區ハ從來ノ方法ニ比シ蠶座ノ面積ト給桑回数ヲ減シ更ニ第二齡終リ迄切片ヲ大形トナシテ給與シ第三齡飼食三回ノ給桑後ヨリ全芽ヲ給與セリ

各區共供試セシ蠶種ハ本所ニ於テ生産シタル日支歐交雜種ニシテ掃立蟻量ハ壹匁宛トシ蠶種ハ出庫後五日間ヲ經テ平均温度七十度催青ニヨリ五月一日掃立ヲ行ヘリ其ノ成績ハ以下順次記載ノ如シ

種別		各齡用桑				
一區	市平	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡
二區	市平	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡
全區	市平	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡

種別	第一齡中給桑時刻表						
	一區	二區	三區	四區	五區	六區	七區
第一回時	五時	全	全	全	全	全	全
第二回時	九時	全	十	全	全	全	全
第三回時	十二時	全	二	全	全	全	全
第四回時	三時	全	六	全	全	全	全
第五回時	七時	全	十一	全	全	全	全
第六回時	十一時	全	全	全	全	全	全

各齡一日中給桑回数表

種別	各齡判桑寸法						
	一區	二區	三區	四區	五區	六區	七區
少食期	二分	四分	全	全	全	全	全
中食期	三分	六分	全	全	全	全	全
盛食期	四分	八分	全	全	全	全	全
少食期	三分	五分	全	全	全	全	全
中食期	四分	六分	全	全	全	全	全
盛食期	五分	七分	全	全	全	全	全
少食期	六分	八分	全	全	全	全	全
中食期	七分	九分	全	全	全	全	全
盛食期	八分	一分	全	全	全	全	全
少食期	一寸	一寸二分	全	全	全	全	全
中食期	一寸二分	一寸四分	全	全	全	全	全
盛食期	一寸四分	一寸六分	全	全	全	全	全
少食期	一寸六分	一寸八分	全	全	全	全	全
中食期	一寸八分	二寸	全	全	全	全	全
盛食期	二寸	二寸二分	全	全	全	全	全
少食期	二寸二分	二寸四分	全	全	全	全	全
中食期	二寸四分	二寸六分	全	全	全	全	全
盛食期	二寸六分	二寸八分	全	全	全	全	全
少食期	二寸八分	三寸	全	全	全	全	全
中食期	三寸	三寸二分	全	全	全	全	全
盛食期	三寸二分	三寸四分	全	全	全	全	全
少食期	三寸四分	三寸六分	全	全	全	全	全
中食期	三寸六分	三寸八分	全	全	全	全	全
盛食期	三寸八分	四寸	全	全	全	全	全

種別	種別
一區	一區
二區	二區
三區	三區
四區	四區
第一回時	第一回時
五時	五時
第二回時	第二回時
十一時	十一時
第三回時	第三回時
四時	四時
第四回時	第四回時
十一時	十一時

第四齡中給桑時刻表

種別	種別
一區	一區
二區	二區
三區	三區
四區	四區
五區	五區
六區	六區
七區	七區
第一回時	第一回時
五時	五時
第二回時	第二回時
十一時	十一時
第三回時	第三回時
二時	二時
第四回時	第四回時
六時	六時
第五回時	第五回時
十一時	十一時

第二齡中給桑時刻表

第三齡中給桑時刻表

種別	一區	二區	三區	四區	五區
坪數	六、六	六、六	六、六	四、四	四、四
少食期	一、五	一、五	一、五	一、五	一、五
中食期	三、三	三、三	二、二	二、二	三、三
盛食期	五、五	五、五	四、四	四、四	五、五
第一回除沙	中除	全眠	全眠	全眠	全眠
第二回除沙	眠除	全眠	全眠	全眠	全眠
第三回除沙	全眠	全眠	全眠	全眠	全眠
第四回除沙	全眠	全眠	全眠	全眠	全眠
備考	分箱三回	全	全	分箱二回	全

二齡中飼育坪數及ヒ除沙

種別	一區	二區	三區	四區	五區	六區	七區
坪數	五	全	全	全	全	全	全
少食期	五	全	全	全	全	全	全
中食期	十一時	全	全	全	全	全	全
盛食期	十一時	全	全	全	全	全	全
第一回除沙	全	全	全	全	全	全	全
第二回除沙	全	全	全	全	全	全	全
第三回除沙	全	全	全	全	全	全	全
備考	全	全	全	全	全	全	全

一齡中飼育坪數及除沙

第五齡中給桑時刻表

種別	坪數							備考
	少食期	中食期	盛食期	第一回	第二回	第三回	第四回	
七區	一五、	一八、	二五、	全	全	眠除	全	參齡中飼育坪數及ヒ除沙
六區	一五、	二〇、	三〇、	全	全	中除沙	全	
五區	一二、	一八、	二五、	全	全	全	全	
四區	一二、	一八、	二五、	全	全	眠除	全	
三區	一五、	二〇、	三〇、	全	全	全	全	
二區	一五、	二〇、	三〇、	起除沙	中除沙	中除沙	眠除沙	
一區	一五、	二〇、	三〇、	全	全	全	分箔三回	

第四齡飼育坪數及ヒ除沙

種別	坪數							備考
	少食期	中食期	盛食期	第一回	第二回	第三回	第四回	
七區	三〇、	四二、	六〇、	起除	中除	中除	眠除	第五齡飼育坪數及ヒ除沙
六區	四二、	四八、	六〇、	全	全	全	全	
五區	三〇、	四二、	六〇、	全	全	全	全	
四區	三〇、	四二、	六〇、	全	全	全	全	
三區	四二、	四八、	六〇、	全	全	全	全	
二區	四二、	四八、	六〇、	全	全	全	全	
一區	四二、	四八、	六〇、	起除沙	中除沙	中除沙	眠除	

除沙ヲ少食期ハ毎日一回行ヒ中食盛食以後ハ毎日二回行フ
齡中分箔二回

種別	七區	六區
掃立月日	六〇、	六〇、
催眠月日	七二、	七二、
停食月日	九〇、	九〇、
竣脫月日		
食桑中		
絕食中		
合計		

第一齡經過表

種別	一區	二區	三區	四區	五區	六區	七區
	五月十一日午後十時	五月十二日午後十二時	五月十三日午前十二時	五月十四日午後十一時	五月十六日午前十二時	五月十七日午後十一時	五月十八日午前十二時
掃立月日	全	全	全	全	全	全	全
催眠月日	全	全	全	全	全	全	全
停食月日	全	全	全	全	全	全	全
竣脫月日	五月十四日午後十一時	五月十六日午前十二時	五月十七日午後十一時	五月十八日午前十二時	五月二十日午後十一時	五月廿二日午前十二時	五月廿四日午後十一時
食桑中	五日十四時間	五日十六時間	五日十六時間	五日十六時間	五日十六時間	五日十六時間	五日十六時間
絕食中	一日十一時間	一日九時間	一日九時間	一日九時間	一日九時間	一日九時間	一日九時間
合計	七日一時間	六日十七時間	全	全	全	全	全

第一齡溫濕度

種別	最高	室內	最低	平均	最高	室內	最低	平均
第一齡								

種別	一區	二區	三區	四區	五區	六區	七區
餉食月日	五月十一日午後十一時	五月十二日午後十二時	五月十三日午前十二時	五月十四日午後十一時	五月十六日午前十二時	五月十七日午後十一時	五月十八日午前十二時
催眠月日	全	全	全	全	全	全	全
停食月日	全	全	全	全	全	全	全
竣脫月日	五月十四日午前五時	五月十六日午前十二時	五月十七日午後十一時	五月十八日午前十二時	五月二十日午後十一時	五月廿二日午前十二時	五月廿四日午後十一時
食桑中	四日間	四日七時間	四日七時間	四日七時間	四日七時間	四日七時間	四日七時間
絕食中	一日六時間	一日六時間	一日六時間	一日六時間	一日六時間	一日六時間	一日六時間
合計	五日六時間	五日六時間	五日六時間	五日六時間	五日六時間	五日六時間	五日六時間

第二齡經過表

種別	一區	二區	三區	四區	五區
餉食月日	五月十一日午後十一時	五月十二日午後十二時	五月十三日午前十二時	五月十四日午後十一時	五月十六日午前十二時
催眠月日	全	全	全	全	全
停食月日	全	全	全	全	全
竣脫月日	五月十四日午前五時	五月十六日午前十二時	五月十七日午後十一時	五月十八日午前十二時	五月二十日午後十一時
食桑中	四日間	四日七時間	四日七時間	四日七時間	四日七時間
絕食中	一日六時間	一日六時間	一日六時間	一日六時間	一日六時間
合計	五日六時間	五日六時間	五日六時間	五日六時間	五日六時間

種別	第二齡温濕度			
	最高	最低	平均	均
七區	全	全	全	全
六區	五月八時 午後十一時	五月十二日 午前六時	五月十二日 午後十一時	五月十四日 午前五時
全	四日間	一日六時間	五日六時間	

種別	第三齡經過表			
	最高	最低	平均	均
七區	七九、	七〇、	七三、二	八二、
六區	七九、	七〇、	七三、二	八二、
五區	七九、	七〇、	七三、二	八二、
四區	七九、	七〇、	七三、二	八二、
三區	七九、	七〇、	七三、二	八二、
二區	七九、	七〇、	七三、二	八二、
一區	七九、	七〇、	七三、二	八二、

種別	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣號月日	食桑中	絕食中	合計
一區	五月十四日 午前五時	五月十七日 午後七時	五月十八日 午前	五月十九日 午後八時	四日七時間	一日八時間	五日十五時間

種別	第三齡温濕度			
	最高	最低	平均	均
七區	全	全	全	全
六區	五月十三日 午後十一時	五月十四日 午前	五月二十日 午前	五月二十日 午後八時
五區	全	全	全	全
四區	全	全	全	全
三區	全	全	全	全
二區	全	全	全	全
一區	全	全	全	全

種別	最高	最低	平均	均
七區	七九、	七〇、	七四、一	八八、
六區	七九、	七〇、	七四、一	八八、
五區	七九、	七〇、	七四、一	八八、
四區	七九、	七〇、	七四、一	八八、
三區	七九、	七〇、	七四、一	八八、
二區	七九、	七〇、	七四、一	八八、
一區	七九、	七〇、	七四、一	八八、

種別	第四齡 温濕度			種別	第四齡 經過表		
	最高	最低	平均		飼食月日	催眠月日	停食月日
一區	七九、	六九、	七一、一	一區	五月十九日	五月廿四日	五月廿四日
二區	七九、	六九、	七一、一	二區	五月廿八日	五月廿四日	五月廿四日
三區	全	全	全	三區	五月廿六日	五月廿四日	五月廿六日
四區	全	全	全	四區	五月廿六日	五月廿四日	五月廿六日
五區	全	全	全	五區	五月廿六日	五月廿四日	五月廿六日
六區	五月二十日	五月廿四日	五月廿五日	六區	五月廿六日	五月廿四日	五月廿六日
七區	五月十九日	五月廿三日	五月廿四日	七區	五月廿六日	五月廿四日	五月廿六日
種別	最高	最低	平均	食桑中	絕食中	合計	數
一區	七九、	六九、	七一、一	五日三時間	二日間	七日三時間	七〇、二
二區	七九、	六九、	七一、一	五日三時間	二日間	七日三時間	七〇、二
三區	全	全	全	五日三時間	二日間	七日三時間	七〇、二
四區	全	全	全	五日三時間	二日間	七日三時間	七〇、二
五區	全	全	全	五日三時間	二日間	七日三時間	七〇、二
六區	五月二十日	五月廿四日	五月廿五日	五日三時間	二日間	七日三時間	七〇、二
七區	五月十九日	五月廿三日	五月廿四日	五日三時間	二日間	七日三時間	七〇、二

第五齡 經過表

種別	第五齡 經過表			種別	第五齡 經過表		
	最高	最低	平均		飼食月日	催眠月日	終熟月日
一區	七九、	六九、	七一、一	一區	五月廿六日	六月三日	七月十六日
二區	七九、	六九、	七一、一	二區	五月廿七日	六月三日	七月九日
三區	七九、	六九、	七一、一	三區	五月廿六日	六月三日	七月十五日
四區	七九、	六九、	七一、一	四區	全	全	全
五區	全	全	全	五區	全	全	全
六區	全	全	全	六區	全	全	全
七區	五月廿六日	六月二日	六月三日	七區	全	全	全
種別	最高	最低	平均	飼食月日	催眠月日	終熟月日	齡中日數
一區	七九、	六九、	七一、一	五月廿六日	六月三日	六月三日	七日十六日
二區	七九、	六九、	七一、一	五月廿七日	六月三日	六月三日	七日九日
三區	七九、	六九、	七一、一	五月廿六日	六月三日	六月三日	七日十五日
四區	全	全	全	全	全	全	全
五區	全	全	全	全	全	全	全
六區	全	全	全	全	全	全	全
七區	五月廿六日	六月二日	六月三日	全	全	全	全

種別	第五齡温濕度		種別	全齡温濕度	
	最高	最低		最高	最低
一區	七七、	六六、	一區	七七、	六六、
二區	七七、	六六、	二區	七七、	六六、
三區	七七、	六六、	三區	七七、	六六、
四區	七七、	六六、	四區	七七、	六六、
五區	七七、	六六、	五區	七七、	六六、
六區	七七、	六六、	六區	七七、	六六、
七區	七七、	六六、	七區	七七、	六六、
平均	七二、	七二、	平均	七二、	七二、
室內最高	八八、	八八、	室內最高	八八、	八八、
室內最低	六八、	六八、	室內最低	六八、	六八、
平均	七六、二	七六、二	平均	七六、二	七六、二
種別	掃立月日	上簇月日	種別	食桑中	絕食中
一區	五月十一日	六月三日	一區	廿六日十六時	廿六日十一時
二區	五月十一日	六月三日	二區	廿六日十三時	廿六日十二時
三區	五月十一日	六月三日	三區	廿六日十五時	廿六日十一時
全區	五月十一日	六月三日	全區	廿六日十四時	廿六日十一時
種別	合日	數計	種別	合日	數計
一區	廿二日十七時	廿二日十七時	一區	廿二日十七時	廿二日十七時
二區	廿三日一時間	廿三日一時間	二區	廿三日一時間	廿三日一時間
三區	廿二日十二時	廿二日十二時	三區	廿二日十二時	廿二日十二時
全區	廿二日十二時	廿二日十二時	全區	廿二日十二時	廿二日十二時

種別	全齡温濕度		種別	給桑回数及給桑量	
	最高	最低		最高	最低
一區	七九、	七〇、	一區	七二、五八	七六、
二區	七九、	七〇、	二區	七二、五八	七六、
三區	七九、	七〇、	三區	七二、五八	七六、
四區	七九、	七〇、	四區	七二、五八	七六、
五區	七九、	七〇、	五區	七二、五八	七六、
六區	七九、	七〇、	六區	七二、五八	七六、
七區	七九、	七〇、	七區	七二、五八	七六、
平均	七二、五八	七二、五八	平均	七二、五八	七六、
室內最高	八八、	八八、	室內最高	八八、	八八、
室內最低	六八、	六八、	室內最低	六八、	六八、
平均	七六、	七六、	平均	七六、	七六、
種別	全	全	種別	給桑回数	給桑量
一區	全	全	一區	廿六日四時間	廿六日四時間
二區	全	全	二區	廿七日三時間	廿七日三時間
三區	全	全	三區	廿六日十四時間	廿六日十四時間
全區	全	全	全區	廿六日十四時間	廿六日十四時間
種別	全	全	種別	給桑回数	給桑量
一區	全	全	一區	廿六日四時間	廿六日四時間
二區	全	全	二區	廿七日三時間	廿七日三時間
三區	全	全	三區	廿六日十四時間	廿六日十四時間
全區	全	全	全區	廿六日十四時間	廿六日十四時間

種別	區	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡		合計
		回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	
種別	一區	二六	三、四	二二	七、四	二二	七、九〇	二二	四、〇〇	二二	四、一〇〇	一一八
	二區	三〇	二、九〇	一八	六、八三	二二	七、八〇	二二	三、〇〇	二二	四、〇〇	一一六
	三區	二六	二、九	二二	七、五〇	二二	八、〇〇	二二	三、二	二二	三、九、八六〇	一一八
	四區	二四	三、七	二二	六、四	二二	八、〇〇	二二	三、二	二二	三、七、二八〇	一一二
五區	二四	三、九	二二	六、〇四	二二	七、九六〇	二二	三、二	二二	三、七、二八〇	一一〇	
六區	二四	三、九	二二	六、六	二二	八、〇〇	二二	三、二	二二	三、九、六一〇	一一〇	
七區	二九	三、三	二二	七、四	二二	八、八七〇	二二	三、二	二二	三、九、四九〇	一一五	
合計												
種別	區	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	合計
一	區	二、七〇	二、九七	二、九〇	三、	三、	三、	二、四	二、四	三、三三	三、三三	三、五七
二	區	三、〇〇	三、二六〇	二、五〇	二、七	二、	二、	二、五	二、	三、五六	三、五六	三、八〇七
三	區	二、七〇	二、九四	二、〇四	二、	二、	二、	二、	二、	三、二六	三、二六	三、四〇四
四	區	二、七〇	三、一八九	一、九〇	二、	二、	二、	二、	二、	三、八五	三、八五	三、七一九

收繭額表 (對一匁)

種別	區	繭質調查 (對百顆)	
		繭層量	蛹量
五區		二、六八二	一、四
六區		三、二〇六	一、五〇
七區		三、〇八六	二、五〇

種別	區	繭兒體量調查表 (對百頭)	
		蛹量	蛻皮量
一區		九、	四、八、
二區		八、七	四、六、五
三區		八、	四、七、五
四區		八、五	四、八、
五區		七、五	四、四、五
六區		八、五	四、三、五
七區		八、	四、七、

區別目標	一粒綫試驗成績							區別目標
	一區	二區	三區	四區	五區	六區	七區	
最長	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一八八
最短	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	一八六
平均	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	
對四百回織度	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	
最大幅	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	九〇
最小幅	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	九三
平均	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	
類節切斷	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	五三
								五四

一粒綫試驗ニ供用シタル繭ノ形態

種別	成繭調查表							種別
	一區	二區	三區	四區	五區	六區	七區	
粒下簇當日一秤ニ對スル量	一九二	一七九	一九〇	一九六	一九〇	一九〇	一九〇	九三
總收繭ニ對スル同巧繭	六七	六六	六四	五六	七三			
對スル量	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	九〇
	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	九三
	四、三	四、六	四、九	四、九	四、五	四、八	五、〇	
	二、七	二、九	三、〇	二、九	二、七	二、六	二、五	
	二、五	二、七	二、九	二、九	二、七	二、六	二、五	
	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	
	八、〇	七、七	八、〇	八、〇	八、〇	八、〇	八、〇	

製絲試驗成績

區別	目標	一		煮繭時間	繰糸時間	揚り繭	生皮苧	蛹肌	蛹量	絲量
		數	量							
七區	區	八九〇	五三〇	六六三	三、六七	二、六〇	三、一〇	二、四		一
六區	區	八二〇	六〇〇	七〇三	三、三六	二、四九	二、九二	二、〇		一
五區	區	八五〇	五五〇	六四三	三、五	二、五	三、〇八	二、六		一
四區	區	七八〇	五〇〇	六三三	三、六八	二、四二	三、一六	二、八		一
三區	區	八〇〇	六〇〇	六二七	三、五	二、三三	三、〇六	三、三		二
二區	區	七七〇	五三〇	六二五	三、八五	二、四	三、二	七、二		三
一區	區	四〇五	六六、五	一九、九	一、二七、九	一、〇	四、九	二、九	二九、〇	一九、〇
二區	區	四〇一	六六、〇	二、	一、三〇、	九	三、九	三、八	一八、三	一八、八
三區	區	三五九	五九、〇	二、	一、三三、	五	三、四	二、六	二〇、〇	一七、二
四區	區	四〇六	六五、〇	二、	一、三三、	四	三、五	二、二	二九、五	二二、〇
五區	區	四〇三	六五、〇	二、	一、三三、	四	三、四	二、一	三〇、六	二〇、五
六區	區	三九六	六四、〇	二、	一、一〇、	四	四、三	二、五	二九、六	二〇、五

七區	四〇一	六六、五	二〇、	一、三三、	五	三、八	二、一	三〇、二	二二、〇
----	-----	------	-----	-------	---	-----	-----	------	------

種別	全經過	給桑		繭百顆		繭一升		繭長	繭巾總收繭	上繭	遲繭合計	一顆平均對四百均絲長回織度	絲量	
		回数	量	繭量	繭量	繭量	繭量							
一區	三、一七	一一八五	一六四	五七、二七	九、	三、	一九二	一、一七	三、三三	二、七六〇	三〇〇	六四	三、二四	一九、〇
二區	三、〇一	一一六五	七三七	五五、四六	八、七	九、	一七九	一、一八	三、五六	三、〇〇〇	二九〇	六三五	三、二二	一八、八
三區	三、三	一一八五〇	八八五	五五、七八	八、	九、	一九〇	一、一四	三、一六	二、六七〇	二七〇	六八七	三、〇六	一七、二
四區	三、三	一一五〇	九五七	五六、七二	八、五	九、	一九〇	一、一七	三、三五	二、八七〇	四〇〇	六三三	三、一六	二二、〇
五區	三、三	一〇八四	〇三三	五二、二七	七、五	八、	一九〇	一、〇七	二、七〇八	二、三六〇	三九〇	六四三	三、〇八	二〇、五
六區	三、〇一	一一〇五	一三〇	五二、二七	八、五	九、	一八八	一、一六	三、二七四	二、八八六	二七三	七〇三	二、九二	一九、二
七區	三、三	一一五五	四八二	五五、二五	八、	九、	一八六	一、一八	三、三三四	二、八七〇	二八〇	六六三	三、二〇	二二、〇

概要

第四區全芽育及第五區全葉育ハ第一區第二區第三區第六區第七區ノ剝桑荒切飼育ニ比較シ勞力及時間ノ經濟ナルカ如ク見ユレ共稚繭期殊ニ一二齡間ノ取扱ヒ困難ニシテ繭兒ノ發育動モスレハ不齊ニ陥リ易シ從テ遺失多ク生ス而シテ擴席除沙給桑等ニ於テモ不便尠カラズ第一區第二區第三區第六區第七

區ハ蠶兒ノ取扱便ニシテ稍々合理的ナル飼育法ト思考ス
 要スルニ數回ノ試験ニ於テ各區ヲ通觀スル時ハ全葉育全芽育ハ高温乾燥ノ場合ニハ比較的蠶兒ノ發育
 可良ナルヘシト雖モ之レニ反シテ低温濕潤ノ場合ニハ良好ノ結果ヲ得ルコト難カルヘシ故ニ先ツ比較
 的時間ト勞力ヲ省キ蠶兒ノ衛生ニ支障少ナキ到桑荒切飼育ヲ行フヲ安全ナリトス

□ 秋 蠶 ノ 成 績

試驗 區別

- 第一區 本區ハ從來ノ方法ニ比シ蠶座ノ面積ト給桑回数ヲ減シ更ラニ掃立當初ヨリ上簇ニ至ル迄終始全葉ヲ給與セリ
- 第二區 本區ハ第一區ニ比シ尙一層給桑回数ヲ減シ更ラニ掃立當初ヨリ上簇ニ至ル迄終始全葉ヲ給與セリ
- 第三區 本區ハ從來ノ到桑育ニ比シ蠶座ノ面積ト給桑回数ヲ減シ更ラニ掃立當初ヨリ切片ヲ大形トナシ給與シ第五齡中食期ヨリ全葉ヲ給與セリ
- 第四區 本區ハ第三區ニ比シ尙一層給桑回数ヲ減シ更ラニ掃立當初ヨリ切片ヲ大形トナシ給與シ第五齡中食期ヨリ全葉ヲ給與セリ

第五區 本區ハ現今一般ニ行ハレツ、アル普通ノ方法ニヨリ飼育ナセリ
 各區供試セシ蠶種ハ本所ニ於テ生産シタル風穴黒種日支歐ノ交雜種ニシテ掃立蠶量ハ五分宛トシ蠶種ハ七月二十日出庫シ全月二十九日掃立ヲ行ヘリ其ノ成績ハ以下順次記載ノ如シ

各 齡 用 桑

種 別	一 齡	二 齡	三 齡	四 齡	五 齡
第一區	十文字	十文字	十文字	十文字 九紋龍	十文字 魯文字
第二區	全	全	全	全	全
第三區	九紋龍	九紋龍	九紋龍	全	全
第四區	全	全	全	全	全
第五區	全	全	全	全	全

各 齡 到 桑 寸 法

種別	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	種別	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區
第一回	四時	全	全	全	三時	第一回	四時	全	全	全	三時
第二回	九時	七時	八時	七時	六時	第二回	九時	七時	八時	七時	六時
第三回	二時	十二時	十二時	十二時	八時	第三回	二時	十二時	十二時	十二時	八時
第四回	六時	一時	三時	一時	十時	第四回	六時	一時	三時	一時	十時
第五回	十一時	四時	七時	四時	十二時	第五回	十一時	四時	七時	四時	十二時
第六回	七時	十一時	十一時	七時	二時	第六回	七時	十一時	十一時	七時	二時
第七回	十一時				四時	第七回	十一時				四時
第八回					六時	第八回					六時
第九回					九時	第九回					九時
第十回					十二時	第十回					十二時

第貳齡中給桑時刻表

第壹齡中給桑時刻表

種別	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	種別	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區
第一齡	全葉	全	二分	四分	一寸二分	第一齡	全葉	全	二分	四分	一寸二分
第二齡	全葉	全	四分	八分	一寸四分	第二齡	全葉	全	四分	八分	一寸四分
第三齡	全葉	全	六分	一分	二寸	第三齡	全葉	全	六分	一分	二寸
第四齡	全葉	全	八分	二寸	二寸五分	第四齡	全葉	全	八分	二寸	二寸五分
第五齡	全葉	全	全	全	全	第五齡	全葉	全	全	全	全

各齡一日中給桑回数表

第參齡中給桑時刻表

種別	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區
回第一時	四時	全	全	全	三時
回第二時	九時	七時	八時	七時	六時
回第三時	二時	十時	十二時	十時	八時
回第四時	六時	一時	三時	一時	十時
回第五時	十一時	四時	七時	四時	十二時
回第六時	七時	十一時	十一時	七時	二時
回第七時	十一時	十一時	九時	四時	四時
回第八時			十二時	六時	六時
回第九時				九時	九時
回第十時				十二時	十二時

第四齡中給桑時刻表

種別	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區
回第一時	四時	全	全	全	三時
回第二時	九時	七時	八時	七時	六時
回第三時	二時	十時	十二時	十時	九時
回第四時	六時	一時	三時	一時	十二時
回第五時	十一時	四時	七時	四時	二時
回第六時	七時	十一時	十一時	七時	四時
回第七時	十一時	十一時	九時	六時	六時
回第八時			十二時	九時	九時
回第九時				十二時	十二時

第五齡中給桑時刻表

種別	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區
回第一時	四時	全	全	全	三時
回第二時	九時	七時	八時	七時	六時
回第三時	二時	十時	十二時	十時	九時
回第四時	六時	一時	三時	一時	十二時
回第五時	十一時	四時	七時	四時	二時
回第六時	七時	十一時	十一時	七時	四時
回第七時	十一時	十一時	九時	六時	六時
回第八時			十二時	九時	九時
回第九時				十二時	十二時

第壹齡中飼育坪數及除沙

種別	坪數				
	少食期	中食期	盛食期	第一回	第二回
第一區	一〇〇	二	三	中除沙	中除沙
第二區	一〇〇	二	三	全	全
第三區	一〇〇	三	四	全	全
第四區	一〇〇	三	四	全	全
第五區	一〇〇	三	四	中除沙	眠除沙
備考	除沙				
	第一回	第二回	第三回	第四回	第五回
	中除沙	中除沙	眠除沙		
	全	全	全		
	全	全	全		
	全	全	全		
	全	全	全		
	全	全	全		
	全	全	全		

種別	第二齡中飼育坪數及除沙				
	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區
坪數	四	四	五	五	五
中食期	五	五	六	六	六
盛食期	六	六	七	七	八
第一回除沙	起除沙	全	全	全	全
第二回除沙	中除沙	全	全	全	全
第三回除沙	中除沙	全	全	全	全
第四回除沙	眠除沙	全	全	全	中除沙
第五回除沙	分箱三	全	全	全	眠除沙
備考					

第參齡中飼育坪數及除沙

種別	第參齡中飼育坪數及除沙				
	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區
坪數	七	七	八	八	一〇
中食期	八	八	一〇	一〇	一六
盛食期	一〇	一〇	一六	一六	二〇
第一回除沙	起除沙	全	全	全	全
第二回除沙	中除沙	全	全	全	全
第三回除沙	中除沙	全	全	全	全
第四回除沙	眠除沙	全	全	全	中除沙
第五回除沙	分箱三	全	全	全	眠除沙
備考					

第四齡中飼育坪數及除沙

種別	第四齡中飼育坪數及除沙				
	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區
坪數	二	二	二	二	三
中食期	一六	一六	三〇	三〇	四〇
盛食期	二五	二五	四〇	四〇	五〇
第一回除沙	起除沙	全	全	全	全
第二回除沙	中除沙	全	全	全	全
第三回除沙	中除沙	全	全	全	全
第四回除沙	中除沙	全	全	全	全
第五回除沙	眠除沙	全	全	全	中除沙
第六回除沙	分箱三	全	全	全	眠除沙
備考					

第五齡中飼育坪數及除沙

種別	第五齡中飼育坪數及除沙				
	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區
坪數	三	三	四	四	五
中食期	五〇	五〇	五〇	五〇	六〇
盛食期	六〇	六〇	六〇	六〇	七〇
第一回除沙	全	全	全	全	全
第二回除沙	全	全	全	全	全
第三回除沙	全	全	全	全	全
第四回除沙	全	全	全	全	全
第五回除沙	全	全	全	全	全
備考					

除沙ハ毎日二回大中分箱ハ第一區第二區ハ三回第三區第四區第五區ハ分箱二回

氣象觀測表

月日	晴雨	風向	室外溫度		室內溫度		室內濕度	
			最高	最低	最高	最低	最高	最低
七月廿九日	晴	西	九四	七九	八九	七九	八四	七五
七月三十日	晴	西南	九三	八三	八八	八二	八八	七六
七月卅一日	晴	東	九三	八五	八八	八三	八八	七六
八月一日	晴	東北	九二	八五	八八	八三	八八	七六
八月二日	晴	全	九〇	八三	八六	八二	八八	七五
八月三日	晴	東	九〇	八二	八六	八二	八八	七五
八月四日	曇雨	東北	八七	八一	八六	八二	八八	七五
八月五日	雨	南	八七	八一	八六	八二	八八	七五
八月六日	曇	西	八五	七五	八七	八一	八八	七五
八月七日	晴	東	八七	八一	八六	八二	八八	七五
八月八日	晴	西	九〇	八〇	八六	八二	八八	七五
八月九日	雨	西南	八三	七七	八四	七九	八四	七五

八月十日	曇雨	西南	八七	七四	八四	七五	九四	七五	八四
八月十一日	晴	西	八七	六九	七九	七五	九六	七四	八五
八月十二日	晴	東	八四	六五	八四	七四	九〇	八四	八五
八月十三日	雨	西南	八三	六五	八三	七六	九〇	八四	八五
八月十四日	曇	東北	八五	七二	八二	七九	九〇	八四	八五
八月十五日	晴		八四	七〇	八四	七九	九〇	八四	八五
八月十六日	晴	西	八七	六七	八四	七九	九〇	八四	八五
八月十七日	曇	西	八二	七二	八〇	七五	九〇	八四	八五
八月十八日	晴	西	八二	六九	八二	七六	九〇	八四	八五
八月十九日	晴	西	八五	七七	八五	八〇	九四	八七	八五
八月二十日	晴	西南	八六	七三	八四	八二	九三	八〇	八七
八月廿一日	晴	西	八四	六八	八三	七九	九三	八〇	八七
八月廿二日	晴	東北	八四	六八	八三	七九	九三	八〇	八七

第壹齡經過表

種別	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	種別	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區
標	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	標	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區
飼食月日	七月廿九日 午後十時	全	全	全	全	飼食月日	八月十二日 午後二時	八月十四日 午後四時	八月十六日 午後六時	八月十八日 午後八時	八月二十日 午後十時
催眠月日	八月一日 午後四時	八月五日 午後八時	八月九日 午後十二時	八月十三日 午後四時	八月十七日 午後八時	催眠月日	八月四日 午後八時	八月六日 午後十時	八月八日 午後十二時	八月十日 午後二時	八月十二日 午後四時
停食月日	八月二日 午前八時	八月六日 午後十二時	八月十日 午後四時	八月十四日 午後八時	八月十八日 午後十二時	停食月日	八月五日 午後七時	八月七日 午後九時	八月九日 午後十一時	八月十一日 午後一時	八月十三日 午後三時
竣脫月日	八月二日 午後十時	八月六日 午後二時	八月十日 午後四時	八月十四日 午後八時	八月十八日 午後十二時	竣脫月日	八月六日 午後一時	八月八日 午後三時	八月十日 午後五時	八月十二日 午後七時	八月十四日 午後九時
食桑中	三日十時間	全	三日七時間	全	全	食桑中	二日廿一時間	全	二日十六時間	全	全
絕食中	十四時間	全	十五時間	全	全	絕食中	十八時間	全	二十時間	全	全
合計	四日間	全	三日廿二時間	全	全	合計	三日十五時間	全	三日十二時間	全	全

第參齡經過表

種別	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	種別	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區
標	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	標	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區
飼食月日	八月六日 午後一時	八月六日 午前八時	八月八日 午後八時	八月八日 午前八時	八月十日 午後十時	飼食月日	八月九日 午後四時	八月十一日 午後六時	八月十三日 午後八時	八月十三日 午前四時	八月十五日 午後六時
催眠月日	八月九日 午前一時	八月九日 午前九時	八月十一日 午後一時	八月十一日 午後九時	八月十三日 午後十一時	催眠月日	八月十二日 午後四時	八月十四日 午後六時	八月十六日 午後八時	八月十六日 午前四時	八月十八日 午後六時
停食月日	八月九日 午後四時	八月九日 午後四時	八月十一日 午後九時	八月十一日 午後九時	八月十三日 午後十一時	停食月日	八月十四日 午後四時	八月十六日 午後六時	八月十八日 午後八時	八月十八日 午前四時	八月二十日 午後六時
竣脫月日	八月十二日 午後十二時	八月十二日 午後十二時	八月十四日 午後四時	八月十四日 午後四時	八月十六日 午後六時	竣脫月日	八月十四日 午後四時	八月十六日 午後六時	八月十八日 午後八時	八月十八日 午前四時	八月二十日 午後六時
食桑中	三日三時間	全	三日五時間	全	全	食桑中	二日三時間	全	二日二時間	全	全
絕食中	一日八時間	全	一日三時間	全	全	絕食中	一日四時間	全	一日四時間	全	全
合計	四日十一時間	全	四日八時間	全	全	合計	四日六時	全	四日六時	全	全

第五齡經過表

種別目標	餉食月日	催熟月日	終熟月日	齡中日數
第一區	八月十六日 午前十時	八月廿一日 午前八時半	八月廿二日 午後二時	六日四時間
第二區	全	八月廿一日 午前十一時	全	全
第三區	八月十五日 午後十一時	八月廿一日 午前七時	八月廿二日 午前十一時	六日十二時間
第四區	全	八月廿一日 午前六時	全	全
第五區	八月十五日 午後六時	八月廿一日 午後一時半	八月廿一日 午前十一時	五日十七時間

全齡經過表

種別目標	掃立月日	上簇月日	食桑中	絕食中	合計
第一區	七月廿九日 午後十時	八月廿二日 午後二時	十九日六時間	四日十時間	廿三日十六時間
第二區	全	全	全	全	全
第三區	全	八月廿二日 午前十一時	十九日八時間	四日五時間	廿三日十三時間
第四區	全	全	十九日七時間	四日六時間	全
第五區	全	八月廿一日 午前十一時	十八日四時間	四日九時間	廿二日十三時間

各齡蠶兒休量調查表

種別目標	蠶盛眠	蠶起眠	蠶盛眠	蠶起眠	蠶盛眠	蠶起眠	蠶盛眠	蠶起眠	蠶盛眠	蠶起眠	
第一區	、二五	、一七三	、一五	、九三	、〇、九二	、五、八五	、五、七八	、二七、三〇	、二七、三〇	、五、二七	、七五、〇〇
第二區	、二四	、一七	、一六〇	、八九	、〇、九三	、五、九〇	、五、七六	、二七、三〇	、二七、三〇	、五、二七	、七八、〇〇
第三區	、二五	、一七五	、一五五	、九四	、〇、九二	、五、八〇	、五、八五	、二七、二七	、二七、二七	、五、二七	、八〇、〇〇
第四區	、二五	、一七〇	、一六〇	、九二	、〇、九四	、五、七〇	、五、八二	、二七、四〇	、二七、四〇	、五、二七	、八〇、〇〇
第五區	、二六	、一八〇	、一八〇	、九〇	、〇、九六	、五、七〇	、六、〇〇	、二八、〇〇	、二八、〇〇	、五、二九	、八一、〇〇

(對百頭)

各齡給桑

(對蠶量一匁)

種別目標	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	合計	量
第一區	二〇	、三三	一五	、五二	一七	、一、八三〇	一九	、六、〇二〇	三三	、二六、六五〇	一〇三	、三五、二九四
第二區	二四	、三三	二〇	、六〇〇	二二	、二、一八一	二六	、七、八六〇	四四	、三五、三五〇	一三六	、四六、二三五
第三區	二二	、二五	一八	、五五	二〇	、一、八五四	二五	、七、三三〇	四〇	、三四、八五〇	一二四	、四四、八二四
第四區	二三	、二四	二二	、六〇九	二六	、二、二三〇	三〇	、九、一六〇	五二	、二八、七五〇	一五二	、四〇、九六三
第五區	三六	、二九〇	二六	、六二二	三二	、二、二六三	三五	、八、九〇五	五三	、二八、〇四〇	一八一	、四〇、〇二九

收 蒔 額 表

(對 蒔 量 一 匁)

種別	目標	上 蒔		中 蒔		下 蒔		同 巧 蒔		合 計	
		重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量
第一區		二、三六〇	二五四	九四	一五	一四	一四	一五四	一八	二、七〇〇	三〇一
第二區		二、四〇〇	二六四	一〇〇	一五	一四	一四	二六〇	二八	二、八六四	三三二
第三區		二、四〇〇	二五八	一〇六	二二	八〇	九	二六六	二八	二、八五三	三〇七
第四區		二、六〇〇	二九二	一二六	二二	九二	一五	二三〇	二、六	三、〇一八	三四三、八
第五區		二、六八〇	二八八	一八〇	八	六〇	六	二二二	二五	三、〇五二	三三七
種別/目標		下蒔當日ニ於ケル上蒔一升ニ對スル		總收蒔重量ニ對スル同巧蒔							
第一區		二二八	九〇	九〇	八六強						
第二區		二一九	九一	九一	七二強						
第三區		二二七	九三	九三	九三強						
第四區		二一〇	八八	八八	九〇強						
第五區		二二二	九三	九三	五〇強						

成 蒔 調 查 表

種別	目標	上 蒔		中 蒔		下 蒔		同 巧 蒔		合 計	
		重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量
第一區		六、一	三四、四	三	四〇、八	一、一八	一、一〇	一、一〇	五	五	
第二區		六、二	三六、〇	三	四二、五	一、二六	一、一三	一、一三	五	五	
第三區		六、二	三五、五	三、五	四三、〇	一、一九	一、一四	一、一四	五	五	
第四區		六、六	三八、五	四	四五、五	一、二六	一、一四	一、一四	五	五	
第五區		七、二	三七、六	四	四五、二	一、二七	一、一八	一、一八	五	五	
種別		對 蒔 量 一 升 之 對 比		蒔 百 顆 平 均 一 顆 ノ 大 小							
種別		最 長 最 短 平 均		最 太 最 細 平 均		類 節 切 斷		蒔 ノ 大 小		蒔 ノ 大 小	
第一區		七、〇	四、七〇	三、六五	二、三〇	四、九	一、一〇	五	五	五	
第二區		七、五〇	五、五〇	三、一〇	二、三〇	—	一、一三	五	五	五	
第三區		七、〇〇	五、二〇	三、四九	二、六三	—	一、一四	五	五	五	
第四區		七、九〇	四、八〇	三、九一	二、四三	五、〇	一、一四	五	五	五	
第五區		七、九〇	五、九〇	三、〇三	二、四三	二、七六	一、二八	五	五	五	

一 粒 線 試 驗 成 績

種別	全經過	給桑量				繭		繭長	繭巾	總收繭	上繭	一頭平均對四百均糸長回織度
		回数	量	繭百顆	繭層量	繭一升	粒數					
第一區	三、一六	一〇三	三五、二九四	四〇、八	六、一	九〇、	二二八	一、二八	、五二、七三〇、二、三六〇、	五九九	三、〇四	
第二區	三、二六	二二六	四六、三四	四、五	六、二	九一、	二二九	一、二六	、五二、八四、二、四〇〇、	六四七	二、七六	
第三區	三、三	二二四	四、八四	四、〇	六、二	九三、	二二七	一、一九	、五二、八五二、二、四〇〇、	六〇三	三、〇四	
第四區	三、三	一五三	四〇、六三	四、五	六、六	八八、	二二〇	一、二六	、五三、〇八、二、六〇〇、	六四六	三、一四	
第五區	三、三	一八一	四〇、〇九	四、二	七、二	九三、	二二二	一、二七	、五三、〇五、二、六八〇、	六八六	二、七六	

概要

第一區及第二區ノ全葉育ハ第五區割桑育ニ比シ給桑量ハ常ニ二割乃至三割ノ増給ヲナシ勞力及ヒ時間ノ經濟ナルカ如クナレ共從來ノ飼育法ニ比スレハ前者ハ稚蠶期殊ニ一二齡中ノ取扱困難ニシテ蠶兒ノ發育動モスレハ不齊ニ陥リ易シ尙困難ナルハ一二齡間ニ適當セル小葉ノ摘採擴張除澁給桑等ニ於テ不便不抄而シテ第三區及第四區ノ兩區ハ稍合理的ニシテ其ノ成績モ給桑量ヲ第五區ニ比シ二割増給シ取扱至便ニシテ第五區ニ劣ラサルノ結果ヲ見ル要スルニ各區ヲ通觀スルニ全葉育ハ高温乾燥ノ場合ニハ蠶兒ノ發育可良ナルヘント雖モ之レニ反シテ低温濕潤ノ場合ニハ良結果ヲ得ルコト難カル可シ先ツ

第三區第四區ノ方法ハ比較的經濟的ニテ蠶兒ノ衛生上支障少ク安全ナル方法トス

秋蠶黑種出穴前ノ取扱試驗

試驗ノ目的

本試驗ハ秋蠶黑種出穴前ノ取扱ニヨリ發生ニ如何ナル關係アルヤヲ知ラントスルコアリ

試驗ノ區別

庫内最低温度二十八度ノ所ヨリ直出シタルモノ

七月一日庫内温度二十八度ノ所ヨリ四十二度ノ所ニ出シ置キタルモノ

七月一日庫内温度二十八度ノ所ヨリ四十四度ノ所ニ出シ置キタルモノ

七月一日庫内温度二十八度ノ所ヨリ五十度ノ所ニ出シ置キタルモノ

供試蠶種ハ秋蠶黑種島根ニシテ各二十八蛾ヲ同一時期ニ出穴シ同一ノ温度ノ下ニ催青シタリ

成績

第一試験

種別	入穴月日	出穴月日	一發生歩合 日目	二發生歩合 日目	三發生歩合 日目	計	不發生 歩合	等級
七月一日着手 温度三十八度	二月五日	七月廿日	七、五〇割	六、〇〇割	七、五〇割	七、〇〇割	三、〇〇割	四等
全 四十二度	全	全	五、五〇割	六、〇〇割	七、〇〇割	七、二〇割	二、八〇割	三等
全 四十四度	全	全	五、五〇割	五、五〇割	一、五〇割	七、五〇割	二、五〇割	二等
全 五十度	全	全	七、〇〇割	二、五〇割	一、五〇割	九、五〇割	五、〇〇割	一等

第二試験

種別	入穴月日	出穴月日	一發生歩合 日目	二發生歩合 日目	三發生歩合 日目	計	不發生 歩合	等級
七月一日着手 温度三十八度	二月五日	八月十日	二、〇〇割	一、〇〇割	一、〇〇割	四、〇〇割	六、〇〇割	四等
全 四十二度	全	全	二、〇〇割	一、五〇割	一、〇〇割	四、五〇割	五、五〇割	三等
全 四十四度	全	全	二、五〇割	二、〇〇割	一、〇〇割	五、五〇割	四、五〇割	二等
全 五十度	全	全	三、五〇割	四、五〇割	五、〇〇割	八、五〇割	一、五〇割	一等

第三試験

種別	入穴月日	出穴月日	一發生歩合 日目	二發生歩合 日目	三發生歩合 日目	計	不發生 歩合	等級
七月一日着手 温度三十八度	二月五日	九月二日	一、〇〇割	一、五〇割	一、〇〇割	一、五〇割	八、五〇割	二等
全 四十二度	全	全	一、〇〇割	一、〇〇割	一、〇〇割	二、〇〇割	八、〇〇割	一等
全 四十四度	全	全	一、〇〇割	一、〇〇割	一、〇〇割	二、〇〇割	八、〇〇割	一等
全 五十度	全	全	五、〇〇割	二、〇〇割	一、〇〇割	七、〇〇割	九、三〇割	三等

概要

庫内最低温度三十八度ノ所ヨリ直出シタルモノヨリモ出穴前右表ノ如キ取扱方法ニヨリ出穴シタルモノ成績可良ナリトス

第九 調査

一 桑ノ發芽調査

(大正四年)

本所見本桑園内ニ於ケル各種桑樹ニ就キ發芽ノ狀況ヲ調査セシニ左表ノ如シ

1 早生桑

種目	最						早						普						通					
	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日		
多胡	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇		
市平	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇		
島村	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇		
惣助	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇		
節桑	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇		
白早生	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇		

種目	最						早						普						通					
	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日		
八平治	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇		
砂川	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇		
飛彈	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇		
白木	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇		
根小屋	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇		
富士見	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇		
遠高	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇		
大相模	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇		
伊豆	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇		
節曲	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇	全	四、二〇		

九紋龍	金目魯桑	李桑	國一	堀江	万年	丸葉魯桑	露國	平治郎	赤木	大廣丸	八平治	若福	甲撰	紅莖
四、二	四、〇九	四、二	四、一四	四、一	四、三	全	四、〇九	四、三	四、三	四、三	四、〇	全	四、〇九	四、一〇
四、二〇	四、一七	四、一八	全	四、三	四、一八	四、一五	四、一六	四、二四	四、三	全	四、二七	四、一七	四、一五	四、三
全	全	四、二七	五、〇一	全	四、二七	四、二四	四、三	四、二九	四、三〇	全	五、〇二	全	四、三	四、二九
四、二九	全	四、三〇	五、〇四	全	五、〇二	全	四、二七	五、〇四	五、〇二	全	五、〇四	全	五、二五	五、〇二
全	全	五、〇一	五、〇六	全	五、〇四	四、三〇	四、二九	五、〇六	五、〇四	全	五、〇六	四、二九	四、二七	五、〇四
全	全	五、〇四	五、〇八	全	五、〇六	全	五、〇二	五、〇八	五、〇六	全	五、〇八	全	四、三〇	五、〇六
全	全	五、〇六	五、一〇	全	五、〇八	全	五、〇四	五、一〇	五、〇八	五、二	全	全	五、〇三	五、〇八
全	全	五、〇八	五、一二	全	五、一〇	全	五、〇六	五、一二	五、一〇	五、三	全	全	五、〇四	五、一〇
四、二六	四、一〇	四、一四	四、一八	全	四、一五	四、一〇	四、一	全	四、一五	四、二	四、三	全	四、一〇	四、一五
四、三	四、二四	四、三	五、〇二	四、二七	四、三	四、一九	全	全	四、二七	五、〇一	五、〇二	全	四、一八	四、二七
四、二九	四、二七	四、三〇	五、〇一	五、〇二	四、三〇	全	四、二七	全	五、〇二	全	五、〇四	全	四、二五	五、〇三
全	全	五、〇一	五、〇六	全	五、〇四	四、三〇	四、二九	全	五、〇四	全	五、〇六	四、二九	四、二七	五、〇四
全	全	五、〇四	五、〇八	全	五、〇六	全	五、〇一	全	五、〇六	全	五、〇八	五、〇二	四、三〇	五、〇四
全	全	五、〇六	五、一〇	全	五、〇八	全	五、〇四	五、一〇	五、〇八	全	五、一〇	五、〇四	五、〇二	五、〇六
全	全	五、〇八	五、一二	全	五、一〇	全	五、〇六	五、一二	五、一〇	全	五、一二	五、〇四	五、〇二	五、〇六
全	全	五、一〇	五、一四	全	五、〇八	全	五、〇四	五、一〇	五、〇八	全	五、一〇	五、〇四	五、〇二	五、〇六
全	全	五、一二	五、一六	全	五、一〇	全	五、〇六	五、一二	五、一〇	全	五、一二	五、〇四	五、〇二	五、〇六

鶴田	改良細江	八ッ房	姫鶴	一品木	青質化桑	赤質化桑	大寶珠	金芭蕉	御所撰	永瀬	朝日錦	辨天	福流	御國魯桑
四、二四	四、一〇	四、二	四、二	全	全	四、一〇	四、三	全	四、〇九	四、三	四、〇九	四、一〇	四、三	四、〇九
四、二五	四、一九	四、二〇	四、一九	四、一八	四、三	四、二五	四、二六	四、二六	四、一九	四、三	全	四、一七	四、三	四、一八
全	四、二九	五、〇二	四、二七	四、二五	全	全	四、二六	四、二七	全	四、二六	四、二七	四、二八	五、〇二	四、二八
五、〇二	四、三〇	五、〇四	五、〇二	四、二八	全	全	五、〇二	四、二九	全	五、〇二	四、二九	五、〇二	五、〇四	五、〇二
五、〇四	五、〇二	五、〇六	五、〇三	四、三〇	全	五、〇四	五、〇六	四、三〇	全	五、〇四	四、三〇	五、〇四	五、〇六	五、〇三
五、〇六	五、〇四	五、〇八	五、〇四	五、〇二	全	五、〇六	五、〇八	五、〇三	全	五、〇六	五、〇三	五、〇六	五、〇八	五、〇四
五、〇八	全	全	五、〇六	五、〇四	全	五、〇八	五、一〇	五、〇四	全	五、〇八	五、〇四	五、〇八	五、一〇	五、〇六
五、一〇	五、〇八	五、一〇	五、〇八	五、〇六	全	五、一〇	五、一二	五、〇六	全	五、一〇	五、〇八	五、一二	五、一〇	五、〇八
四、二五	四、二	全	四、一四	四、一	四、四	四、二	四、一	四、一	全	四、一五	四、一〇	四、二	四、一	四、一
四、二七	四、三	五、〇四	四、二七	四、二五	四、二七	四、二〇	四、二〇	四、一九	四、二四	四、二八	四、二〇	四、二	四、二七	四、二五
五、〇二	四、二五	五、〇四	四、二八	四、二六	四、二七	四、二〇	四、二〇	四、一九	五、〇二	五、〇八	全	四、二八	五、〇四	五、〇二
五、〇四	五、〇二	五、〇八	五、〇三	四、三〇	全	五、〇四	五、〇六	四、三〇	全	五、〇四	四、三〇	五、〇二	五、〇六	五、〇三
五、〇六	五、〇四	五、〇八	五、〇四	五、〇二	全	五、〇六	五、〇八	五、〇二	全	五、〇六	五、〇二	五、〇四	五、〇八	五、〇四
五、〇八	五、〇六	五、一〇	五、〇八	五、〇六	全	五、一〇	五、一二	五、〇六	全	五、一〇	五、〇八	五、一二	五、一〇	五、〇六
五、一〇	五、〇八	五、一〇	五、〇八	五、〇六	全	五、一〇	五、一二	五、〇六	全	五、一〇	五、〇八	五、一二	五、一〇	五、〇六
四、二五	四、二	全	四、一四	四、一	四、四	四、二	四、一	四、一	全	四、一五	四、一〇	四、二	四、一	四、一
四、二七	四、三	五、〇四	四、二七	四、二五	四、二七	四、二〇	四、二〇	四、一九	四、二四	四、二八	四、二〇	四、二	四、二七	四、二五
五、〇二	四、二五	五、〇四	四、二八	四、二六	四、二七	四、二〇	四、二〇	四、一九	五、〇二	五、〇八	全	四、二八	五、〇四	五、〇二
五、〇四	五、〇二	五、〇八	五、〇三	四、三〇	全	五、〇四	五、〇六	四、三〇	全	五、〇四	四、三〇	五、〇二	五、〇六	五、〇三
五、〇六	五、〇四	五、〇八	五、〇四	五、〇二	全	五、〇六	五、〇八	五、〇二	全	五、〇六	五、〇二	五、〇四	五、〇八	五、〇四
五、〇八	五、〇六	五、一〇	五、〇八	五、〇六	全	五、一〇	五、一二	五、〇六	全	五、一〇	五、〇八	五、一二	五、一〇	五、〇六
五、一〇	五、〇八	五、一〇	五、〇八	五、〇六	全	五、一〇	五、一二	五、〇六	全	五、一〇	五、〇八	五、一二	五、一〇	五、〇六

八眠生桑

種別	最						普						通
	月	日	種	別	月	日	種	別	月	日	種	別	
鼠返	全	四、二七	全	四、二七	全	四、二七	全	四、二七	全	四、二七	全	四、二七	
山中高助	全	四、二六	全	四、二六	全	四、二六	全	四、二六	全	四、二六	全	四、二六	
十文字	全	四、二四	全	四、二四	全	四、二四	全	四、二四	全	四、二四	全	四、二四	
種目	月	日	種	別	月	日	種	別	月	日	種	別	
最	一	葉	二	葉	三	葉	四	葉	五	葉	六	葉	
普	一	葉	二	葉	三	葉	四	葉	五	葉	六	葉	
通	一	葉	二	葉	三	葉	四	葉	五	葉	六	葉	

二 各種桑樹脫胞月日調査

最 早 普 通

四月七日 島村。節曲。富士見
根小屋

四月八日 節桑。白早生。遠高。大相模。伊豆。甘樂桑。營治。春日。丁野桑。河村式魯桑。劍先魯桑。先九魯桑。新撰魯桑。近目魯桑。白目魯桑。赤目魯桑。銀目魯桑。改長魯桑。英樹魯桑。津田魯桑。本魯桑。青木魯桑。御國魯桑。朝日錦。御所撰。金芭蕉甲撰。若福。露國。丸葉魯桑

四月九日 島村。節曲。富士見
根小屋

種別	一尺内ノ芽數	種	一尺内ノ芽數	
四月十日	多胡。砂川。飛彈。白木。青庄土。長沼。世界一。一號魯桑。二號魯桑。三德魯桑。天狗魯桑。本魯桑。青木魯桑。御國魯桑。辨天。赤質化桑。青質化桑。一品木。改長細江。紅莖。八平治	大相模。甘樂桑。營治。春日。丁野桑。河村式魯桑。劍先魯桑。丸葉魯桑。新撰魯桑。近目魯桑。白目魯桑。赤目魯桑。銀目魯桑。改長魯桑。英樹魯桑。津田魯桑。甲撰。若福。丸葉魯桑。朝日錦	白早生。遠高。伊豆。青庄土。世界一。二號魯桑。三德魯桑。天狗魯桑。青木魯桑。御國魯桑。金芭蕉。一品木。露國	四月十一日 姫鶴。惣助
四月十二日	八平治。福流。永瀬。八ッ房。大廣丸。平治郎	多胡。市平。惣助。一號魯桑。本魯桑。辨天。改長細江。八平治	四月十四日 千松。嘉八。鶴田。	
四月十五日	八平治。長沼。福流。永瀬。鶴田。紅莖。大廣丸。赤木。平治郎	砂川。飛彈。白木。青質化桑。姫鶴。八房		

二 各種桑樹枝條一尺間ノ芽數調査 (大正四年)

本所見本桑園ニ於ケル各種桑樹枝條中央部一尺間ノ芽數ヲ調査セシム左表ノ如シ

河村式魯桑	劍先魯桑	先丸魯桑	新鮮魯桑	近目魯桑	一號魯桑	二號魯桑	辨天	朝日錦	永瀨	御所撰	金芭蕉	大寶珠	赤賃化桑	青賃化桑
-------	------	------	------	------	------	------	----	-----	----	-----	-----	-----	------	------

一一、六	九、八	一〇、四	一〇、六	九、六	九、六	一一、四	八、八	一〇、六	七、四	八、二	七、二	一〇、四	八、六	九、
------	-----	------	------	-----	-----	------	-----	------	-----	-----	-----	------	-----	----

改良魯桑	英樹魯桑	津田魯桑	本魯桑	青木魯桑	御國魯桑	福流	鶴田	紅莖	甲撰	若福	八平治	大廣丸	赤木	平治郎
------	------	------	-----	------	------	----	----	----	----	----	-----	-----	----	-----

九、	一〇、四	一一、	一〇、	八、八	八、八	七、八	八、六	一一、二	一一、二	一〇、	一一、四	一一、四	六、二	一〇、八
----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	-----	------	------	-----	------

多胡	市平	島村	惣助	節桑	白早生	八平治	砂川	飛彈	白木	長沼	世界	千松	嘉八	丁野
----	----	----	----	----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----

九、八	八、四	九、	一〇、四	九、八	七、二	七、六	九、六	七、六	八、	一〇、六	九、	一〇、八	九、六	一一、八
-----	-----	----	------	-----	-----	-----	-----	-----	----	------	----	------	-----	------

根小屋	富士見	遠高	大相模	伊豆	節曲	青庄土	甘樂桑	營治	春日	三德魯桑	天狗魯桑	白目魯桑	赤目魯桑	銀目魯桑
-----	-----	----	-----	----	----	-----	-----	----	----	------	------	------	------	------

九、	八、	七、六	九、	八、三	一〇、六	一〇、四	一〇、八	一〇、五	九、六	一〇、六	八、六	一〇、四	一一、九	九、八
----	----	-----	----	-----	------	------	------	------	-----	------	-----	------	------	-----

一品木	一五、六	露國	一三、
姫鶴	一二、四	九葉桑	九、六
八ッ房	一一、八	十文字	一〇、二
改良細江	一三、二	奎桑	一〇、
國一	九、六		
万年	一〇、六		
堀江	一一、		
山中高助	一〇、六		
鼠返	一二、二		
金目魯桑	一〇、六		

第十 雜 件

一 所員ノ出張

本年度ニ於ケル所員ノ出張件數ハ九十件ニシテ其内譯左ノ如シ

講習講話	十九件
調査及視察	四十九件
事務打合	九件
實地指導	五件
雜	八件

講習講話	十九件
調査及視察	四十九件
事務打合	九件
實地指導	五件
雜	八件

二 質問 應 答

本年度ニ於ケル質問應答件數ハ左ノ如シ

質問 應 答

九十七件

三 文 書 ノ 往 復

本年度ニ於テ取扱ヒタル文書ハ總計千六百八十五件ニシテ其内譯左ノ如シ

發送	四百四十九件
接受	千二百三十六件

發送	四百四十九件
接受	千二百三十六件

14.24
347

雜件

四 來觀人員

本年度ニ於ケル本所來觀人員左ノ如シ

來觀人員

九百六十八人

五 本所職員

大正五年三月三十一日現在本所職員左ノ如シ

所長	技師	技手	技手(兼)	技手	技手	書記(兼)	書記心得	桑樹栽培事務取扱
毛呂正容	芝原正	野津林	原正三	河野通	出川吉次	中島沖	吉木定	義衛

二三四

大正五年五月十五日印刷
大正五年五月二十八日發行

發行所 島根縣立原産種製造所

印刷者 武永貞助
島根縣島根市今市町六百八十八番地
印刷所 明文舎活版所
島根縣島根市今市町六百八十八番地

電話 三六
三〇二四七番

14.24
147

大正五年五月十五日印刷
大正五年五月二十八日發行

發行所 島根縣立原蠶種製造所

印刷者 武 永 貞 助

印刷所 島根縣簸川郡今市町六百八十八番地
明文舎活版所

電話 三三六番
振替大阪三〇二四七番

雜件

二二四

四 來觀人員

本年度ニ於ケル本所來觀人員左ノ如シ

來觀人員

九百六十八人

五 本所職員

大正五年三月三十一日現在本所職員左ノ如シ

所長	技師	技手	技手	技手	技手	技手	書記(兼)	書記心得	桑樹栽培事務取扱
毛呂正容	芝原正	野津林市	原正三郎	河野通義	出川吉次郎	中島沖衛	吉木定義		

142A
347

終

