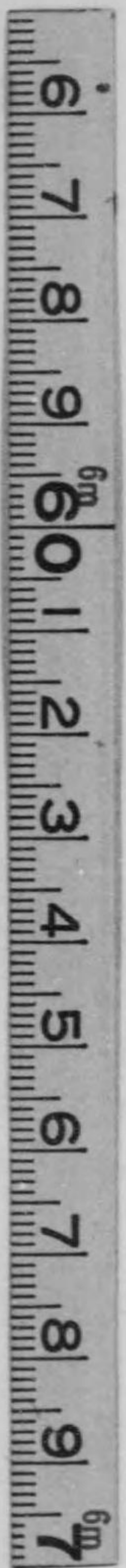


142
172

大正十年度

事績報告

奈良縣原蠶種製造所



始



1421-172



大正十一年四月

奈良縣原蠶種製造所

大正 11. 11. 30 内交

本報告ハ大正十年度ニ於ケル事業ノ概要ヲ集録シタル
 モノニシテ茲ニ之ヲ刊行シ一般當事者ノ參考ニ資セン

緒言

頁	行	段	誤	正	誤	正
七	一〇	上	前ノ二段	海邊ノ一段	國産蠶七種	國産蠶十種
一〇	八	上	此ノ月報載	此ノ月報載	國産蠶七種	國産蠶十種
一三	五	上	此ノ月報載	此ノ月報載	國産蠶七種	國産蠶十種
一五	四	上	三月七日	三月七日	國産蠶七種	國産蠶十種
二一	八	上	三月七日	三月七日	國産蠶七種	國産蠶十種
二二	四	上	三月七日	三月七日	國産蠶七種	國産蠶十種
二三	四	上	三月七日	三月七日	國産蠶七種	國産蠶十種
二五	四	上	三月七日	三月七日	國産蠶七種	國産蠶十種
二七	四	上	三月七日	三月七日	國産蠶七種	國産蠶十種
三三	三	上	三月七日	三月七日	國産蠶七種	國産蠶十種
三八	二	上	三月七日	三月七日	國産蠶七種	國産蠶十種
四一	三	上	三月七日	三月七日	國産蠶七種	國産蠶十種

正誤表

大正十一年四月

奈良縣殖産課編



目次

第一章 沿革	一	三、一粒繰調査表	二四
第二章 位置	一	三、製造及び配付	二五
一、本所平面圖	三	(ハ) 夏秋蠶種	二六
二、奈良分場平面圖	四	一、掃立表	二六
第三章 原蠶種製造及配付	五	二、夏秋蠶期ノ狀況	二七
(イ) 配付蠶品種及其ノ情狀	五	三、温濕度觀測	二七
(ロ) 春蠶種	九	四、催青經過表	三一
一、掃立表	九	五、飼育經過表 <small>自一至六</small>	三一
二、春蠶期ノ狀況	九	六、發蛾調査表	三三
三、温濕度觀測	一〇	七、經過一覽表	三四
四、催青經過表	一六	八、体量調査表 <small>自一至二</small>	三四
五、飼育經過表 <small>自一至六</small>	一六	九、給桑量表	三五
六、發蛾調査表	二〇	一〇、收繭量表	三五
七、經過一覽表	二〇	三、交雜種ノ比較調査	三六
八、体量調査表 <small>自一至二</small>	二二		
九、給桑量表	二三		
一〇、收繭量表	二三		
二、繭質調査表	二四		
第四章 試驗及調査			
一、保存育	二七		
二、試驗及調査項目	二八		

第五章 雜件

1、春蠶種	六〇
2、夏秋蠶種	六〇
四、桑樹發育調査	六二
一、大正十年度經費	六四
二、本所職員	六六
三、文書往復	六六
四、印刷物配付	六六
五、職員出張	六七
六、修業生	六七
七、講習	六七
1、學科	六八
2、實習	七〇
八、奈良縣原蠶種製造所蠶種配付規程	七三
九、奈良縣原蠶種製造所講習規程	七六
〇、本年度卒業生	八〇
二、現在生徒	八一

以上

第一章 沿革

一、本所設置の経緯

二、本所設置の経緯

三、本所設置の経緯

四、本所設置の経緯

五、本所設置の経緯

六、本所設置の経緯

七、本所設置の経緯

八、本所設置の経緯

九、本所設置の経緯

〇、本所設置の経緯

第一章 沿革

縣ハ明治四十四年蠶絲業指導者ノ養成ノ要ヲ認メ縣立農事講習所ヲ奈良市油坂地方町(縣立農事試験場裏ニ設置シ)專ラ技術者ヲ養成シ、一面斯業ノ調査研究ヲ施行シ來レテ越エテ大正六年四月原蠶種製造所ヲ宇陀郡榛原町ニ設置セラル、ヤ專ラ基礎原種ノ製造配付ヲナシ併セテ斯業ノ試験調査ヲ施行シツ、アリ、同時ニ農事講習所ハ移轉併置ヲ見舊農事講習所建築物ハ原蠶種製造所ニ移換サレタリ、大正十年兩所併合ノ利ヲ認メ今年三月三十一日農事講習所ノ廢止トナリタリ而シテ技術者ノ養成ハ依然トシテ同所ニテ行ヒツ、アリ

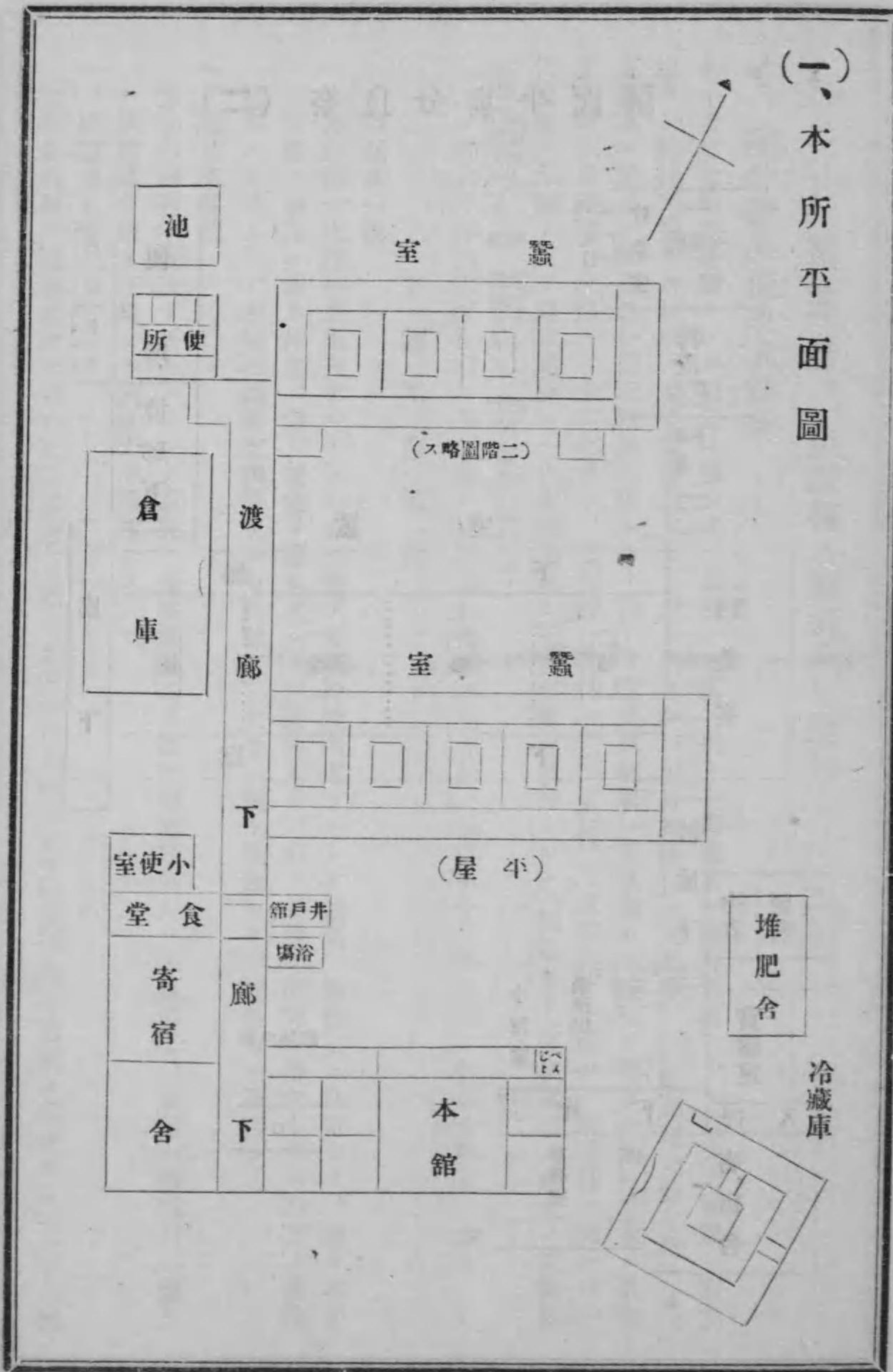
第二章 位置

本所 宇陀郡榛原町大字萩原
敷地 三段七畝八步

分場 奈良市油坂地方町
敷地 一段

建物

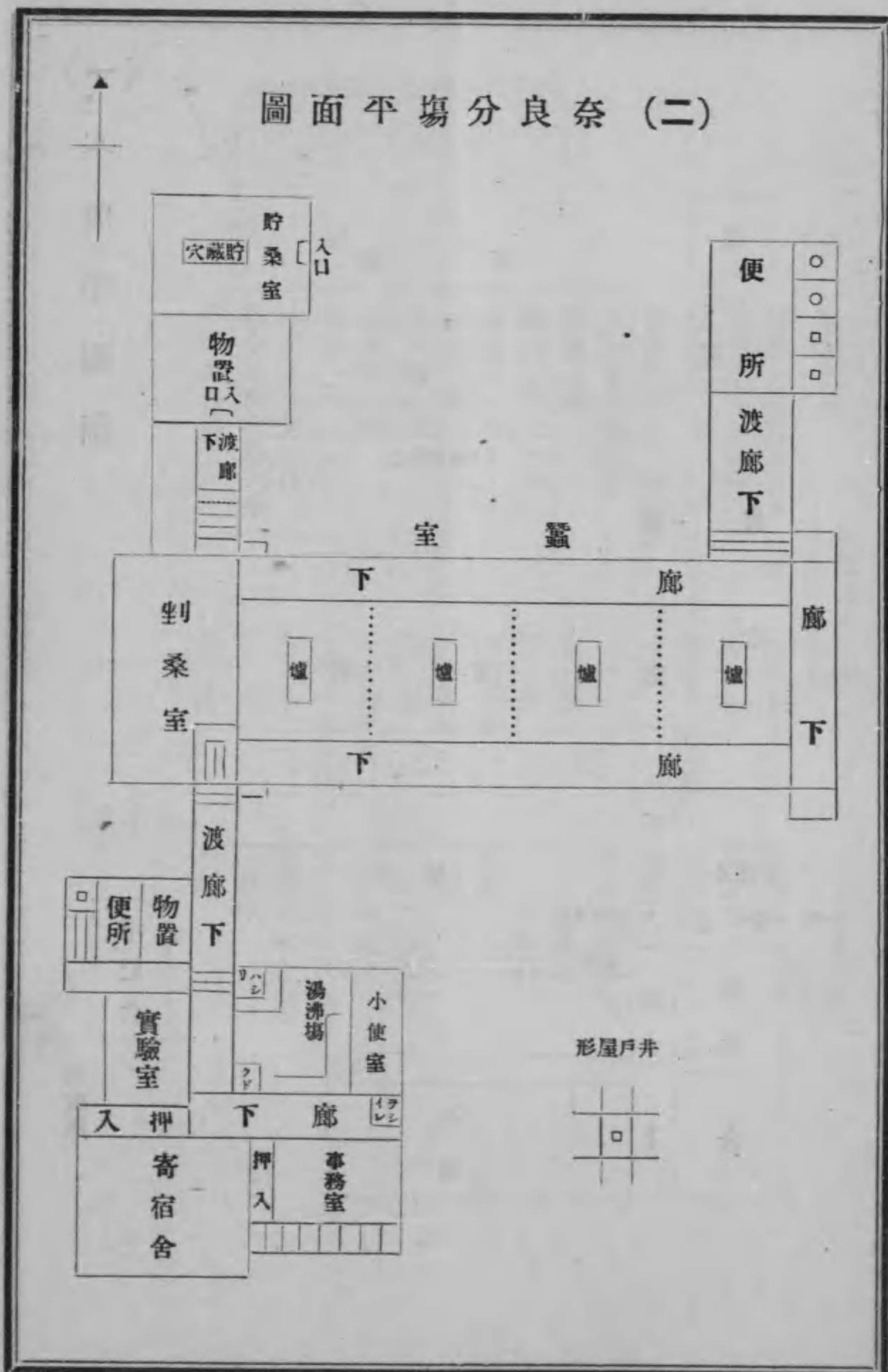
(一) 本所平面圖



本所

分場	本所	蠶室二棟	寄宿舍食堂及廊下一棟	附屬建物小使室	事務室一棟	附屬宿直室、應接室	玄關及附屬建物	物置一棟	職員、生徒便所	堆肥舍一棟	浴室一棟	井戶館一棟	冷藏庫一棟	蠶室一棟	事務室其他一棟	貯桑室及物置一棟	便所及渡廊下
	木造二階瓦葺	木造平屋瓦葺	木造平屋瓦葺	全	木造平屋瓦葺	全	全上	全上	全上	木造皮葺	木造瓦葺	全上	木造麥葺	木造平家瓦葺	全上	全上	全上
	六三坪七合五勺	八五坪	五〇坪	一四坪	二〇坪	七坪	六坪二合五勺	一九坪五合	一一坪四合	六坪	一坪	二坪二合五勺	一三坪七合	五三坪二合五勺	三三坪七合五勺	一四坪	七坪

圖面平場分良奈 (二)



第三章 原蠶種ノ製造及ヒ配付

イ、配付蠶品種及其性状

本年度配付用原蠶種トシテ製造ニ供シタル品種ハ春蠶ニ於テハ國蠶日一號外六種ニシテ蠶業試験場一宮支場ヨリ配付ヲ受ケタルモノ及ヒ其複製ニシテ之ヲ内譯スルニ日本種、一支那種、三、歐洲種三計七種ナリ。夏秋蠶ニ於テハ國蠶日一〇七號外三種ニシテ何レモ蠶業試験場一宮支場ヨリ配付ヲ受ケタルモノ及ヒ其複製ニシテ日本種一化性一、全二化性一、支那種一化性一、全二化性一、計四種ナリ而シテ春蠶種ハ何レモ一代交雜用原種トシテ夏秋蠶種ハ一代交雜用及ヒ三元交雜用原種トシテ、製造セリ、夏秋蠶種トシテノ交雜原種ハ國蠶支九一號、國蠶支一〇一號、國蠶支九一號ヲ製造配付セリ

春蠶用原蠶種

一、國蠶日一號

本邦白繭一化性中最優良ナルモノニシテ蠶ノ經過比較的遅ケレトモ繭質、繭色共ニ良好ナリ、但シ本年ハ五齡ノ中期ニ於テ体色、赤、紫色ヲ帯ヒタルモノ發現セリ、右ハ今後ノ研究ニ待ツヘキモ目下ノ處陶汰スルヲ可トス、本種ハ國蠶支四號又ハ支九號又ハ支十一號ト交雜シテ、適良セル原種トス

一、國蠶支四號

支那白繭種中優良ナルモノニシテ蠶兒ハ全部姫蠶ナリ繭ハ楕圓形ニシテ糸量多シ、本種ハ國蠶日一號又ハ國蠶支三號ト交雜シテ適良ナル原種トス

一、國蠶支七號

支那金黃繭ノ優良ナルモノニシテ、蠶兒ハ殆ント姫ナルカ時トシテ少量ノ淡キ形蠶ノ現ル、コトアリ、絲

量多キモノナルカ時トシテ發蛾ノ充分ナラサル憾ミアリ、國蠶歐七號又ハ國蠶歐十號ト交雜シテ適良ナル黃繭一代雜種用原種トス、時トシテ油蠶ヲ出現スルコトアリ

一、國蠶支十一號

繭ハ豐大ナル楕圓ニシテ、縮皺稍粗ニシテ相當ノ糸量ヲ有ス國蠶日一號ト交雜シテ適良ナル原種ナリ

一、國蠶歐三號

歐洲白繭種ニシテ虫質強健ト云フニアラサルモ比較的ニ繭質ノ可ナルト國蠶支四號ト交雜シテ歐支白繭雜種ヲ作ルニ適良セルトハソノ特質ナリ、蠶兒ハ姬蠶九〇%形蠶(淡)一〇%ナルカ姬蠶ニ於テ眼狀斑紋ノ一部及ヒソノ淡キモノヲ示スモノ姫全体ノ半ヲ占ム

一、國蠶歐七號

歐洲黃繭種ニシテ虫質比較的強壯、繭質又良好ナリ國蠶支七號ト交雜シテ適良ナル原種ナリトス、二〇%ノ淡形蠶ヲ混ス

一、國蠶歐十號

歐洲黃繭種ノ優良ナルモノニシテ繭形ハ楕圓形ニシテ何レカト云フニ卵圓ニ近キ形ニシテ蠶兒ノ經過ハ前者ニ比シ僅カニ早シ、繭形繭色(肉色)ノ整一ナルト織度ノ太カラサルハ其特長ナリトス、國蠶支七號ト交雜シテ適良ナル原種ナリトス

秋蠶用原蠶種

一、國蠶日一號

夏秋期ニ於ケル一化性飼育ハ所ニ依リ容易ナラサル点アルモ、ソノ催青ニ於テ飼育中ノ取扱ニ於テ至難ナリト云フニアラス本種ハ國蠶支一〇一號ト交雜シテ日支二化一化ノ相手方トシテ可ナル原種ナリ

一、國蠶日一〇七號

本邦二化性白繭種中ノ優良ナルモノニシテ即チ糸量ノ点ニ於テ又飼育ノ点ニ於テ他品種ニ優レリ、但シ本種ハ支那種トノ交雜ニ於テ若干ノ雜繭ノ生スルコトアルハ止ム事ナシ、國蠶支九號又ハ交雜原種

一〇一號又ハ國蠶支九號

ト交雜シテ適良ナル原種ナリトス

一、國蠶支九號

支那一化性白繭種中夏秋蠶ニ於テ虫質強壯ナルモノヲ以テ夏秋期ニ飼育シテ可ナリ、蠶兒ハ形蠶ト姫蠶ト相半スルヲ普通トス、本種ハ國蠶日一〇七號トノ交雜又ハ國蠶支一〇一號ト交雜原種ヲ製造シテ國蠶日一〇七號トノ三元雜種ヲ製造スルニ適良ナル原種ナリトス

一、國蠶支一〇一號

支那二化性トシテ虫質佳良ナルモノナリ、元來支那二化性ハ、虫質健強ナルモ織度細キニ過キルト一面繭ノ二段ニナルアリテ解舒ノ不良ヲ招來スルモノナルカ本種ハ之ヲ輕減セルモノニシテ、形ハ稍大ナル

圓縮皺稍粗ナルモノニシテ

國蠶支九號ト交雜シテ交雜原種ヲ作り國蠶日一〇七號トノ三元雜種ヲ作ルニ適良ナルモノトス

雜種ニ對スル性狀

國蠶日一號

白繭日支一代雜種中、虫質、繭質共ニ良好ニシテ唯同功繭稍多キカ如キ傾キアルヲ以テ上簇時ニ注意スルヲ要ス

國蠶支四號

國蠶日一號

國蠶支十一號

前者ト同様白繭日支一代雜種中良好ナルモノニシテ國蠶支十一號母体ノモノハ國蠶支四號母体ノモノニ比シ產卵數少キカ如サ感アリ、然シテ繭形モ稍大ナルカ如キ感アリ

國蠶支十一號

七

國蠶支四號
國蠶歐三號

白繭支歐一代雜種中ノ唯一ノモノニシテ虫質ハ何レカト云フニ日支一代雜種ニ比シ稍劣ルカ如ク、技術ノ優レタル所カ飼育要素ノ充分ナル所ニ於テハ良クソノ特質ヲ發揮スルヲ得ヘシ即チ糸量ノ多キ点、同功繭ノ少キ点是ナリ但シ繭ノ色澤ハ笹繭ヲ混スルコトアリ

國蠶支七號

黃繭支歐一代雜種中ニアリテハ虫質繭質共ニ優良ニシテ代表品種タリ

國蠶歐十號
國蠶支七號

黃繭支歐一代雜種ニシテ前者ニ比シ繭形僅カニ少ニシテ卵圓形ノ氣味アリ、繭層ハ大ナラサルモ解舒糸量ニ於テ佳ナルト織度ノ太カラサル特質アリ

國蠶日一號
國蠶支一〇一號

日支二化一化交雜種ニシテ糸量虫質共ニ良シ

國蠶日一〇七號
國蠶支九號

前者ト同様ナルモ虫質ニ於テ優ル感アリ、本種ハ一五%内外ノ笹繭ヲ混スルコトアリ但シ若シ笹ヲ除カントセバ國蠶日一〇六號ヲ配偶スルヲ可トス

國蠶日一〇七號
國蠶支一〇一號

白繭日支三元(日二化)×支二化×支一化ニ雜種ニシテ繭ハ相當ニ佳良ナリ本種ハ日支二化一化一代雜種ノ一ツノ便利ナル方式ニシテ虫質ハ何レカト云フニ前者ニ比シ強壯ニシテ繭質又相當タリ故ニ飼育困難

ナル時期又ハ場所又ハ氣候不良ナル場合等ニ飼育シ違作少シ

只、春蠶種

春蠶種ハ氣候ノ關係上例年ト同シテ奈良分場ニ於テ飼育製種ス之カ狀況次ノ如シ

一、掃立表

化性	品名	繭色	系統	掃立蟻量	全蛾數	配付年次
一化性	國蠶日一號	白	日本種	三、七	九三	大正六年ヨリ
全	國蠶支四號	白	支那種	一、六	四〇	全
全	國蠶支七號	金黃	支那種	二、五	六三	全
全	國蠶支十一號	白	支那種	三、一	七八	全
全	國蠶歐三號	白	歐羅巴種	二、〇	五〇	大正八年ヨリ
全	國蠶歐七號	黃	歐羅巴種	三、五	八八	大正六年ヨリ
全	國蠶歐十號	黃	歐羅巴種	一、五	三八	大正八年ヨリ
計	七種			一七、九	四五〇	

二、春蠶期狀況

歐羅巴種ハ四月十六日、日本種ハ四月十八日、支那種ハ四月二十二日、全二十三日何レモ催青ニ着手セリ(本期ハ各種共四月十三日出庫、當日豫備室ニテ保護シ翌日ヨリ、比較的低温ナル處ヲ撰ヒ天然温度ニテ保護セルモノナルコトヲ附記ス)然シテ五月一日ヨリ五月五日ニ至ル間ニ於テ掃立ヲ終了シ六月三日ヨリ六月七日ニ至ル間ニ全部收簇ヲ見タリ然シテ六月二十一日ヨリ六月二十九日ニ至ル間ニ製種ヲ了セリ
 催青期間中ハソノ初期ニ於テハ桑樹ハ何レカト云フニ遅レタルカ如キ感アリシモ中期以降ヨリ速進シテ掃立時ニ於テ好適ナリキ催青方法ハ何レモ最初二日間ハ比較的低温(七〇度)ヲ用キ以後七二度ヲ目的トセリ
 本期ハ僅カニ二回ノ雨ヲ觀タルノミニシテ何レモ順調ナル經過ヲ辿リ豫期ノ收簇ヲナセリ
 飼育中ハ稚蠶期ニ於テ降雨少ク晴天多ク順良ナル經過ナリシモ壯蠶期ニ於テ雨又ハ曇多ク加フルニ軟弱ナル感アリシヲ以テ特ニ充實セル桑葉併ニ専心排濕換氣ニ努メタルヲ以テ何レモ無事上簇ヲ觀タリ
 製種期ハ降雨多カリシモ連日のニアラスシテ異狀ナク豫定ノ行程ヲ經タリ、今本期中ノ温湿度ヲ示セハ次ノ如シ

三、温湿度觀測

自催青着手 至製種終了 毎日温湿度表

月 日	室内 湿度			室外 湿度		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
四月十六日	七三	六七	七〇、二	八三	五八	六五、七
全 十七日	七三	六六	七〇、八	八三	六二	六八、五
全 十八日	七三	六九	七〇、九	七七	六〇	七〇、五

全 十九日	七三	七〇	七二、七	七九	六三	六八、六	七〇	四五	五八、二	九三	六〇	七五、三
全 二十日	七三	七〇	七二、〇	七三	六三	六八、八	六二	五六	五八、五	八六	六四	七三、四
全 二十一日	七三	七二	七二、八	七九	六四	六九、六	六二	五五	五八、八	八六	六九	七八、三
全 二十二日	七三	七〇	七二、八	七六	六九	七二、九	六六	六〇	六二、六	九三	九三	八五、三
全 二十三日	七三	七二	七二、九	七六	六九	七四、四	七一	五五	六三、八	九二	六七	七八、六
全 二十四日	七三	七二	七二、四	八三	六四	七三、三	七〇	五四	六三、五	八七	七二	八〇、六
全 二十五日	七三	七〇	七二、八	八九	七〇	七四、九	六六	六〇	六二、九	八二	五九	七三、九
全 二十六日	七三	七二	七二、二	七六	六九	七二、二	七六	五四	六四、四	八六	五〇	七二、三
全 二十七日	七三	七三	七二、三	七六	六九	七三、五	七四	五六	六六、四	八七	六〇	七四、七
全 二十八日	七四	七二	七二、四	七六	六〇	七二、一	六九	五一	六一、九	九四	六九	八一、七
全 二十九日	七三	七〇	七二、八	七三	五九	六五、六	七二	四五	五九、六	九二	五二	六九、二
全 三十日	七三	七〇	七二、一	七九	六四	七〇、三	六七	五五	七三、一	九三	六六	七五、〇
五月一日	七四	七二	七二、九	八九	六五	七五、五	七三	六〇	六五、六	九三	七三	八四、七
全 二日	七六	七三	七三、九	七九	七四	七八、三	七四	六三	六八、四	九三	七〇	八一、八
全 三日	七六	七〇	七二、八	七六	五九	六八、一	七四	五三	六三、〇	八〇	六二	六九、〇

全 十九日	七三	七一	七二	七三	六三	六八、六	七一	五九	六四、五	八七	五〇	七〇、九
全 二十日	七三	七一	七〇	七一	六四	七〇、八	七二	五四	六一、三	八六	五一	六七、七
全 二十一日	七三	七一	七一	七二	六〇	六八、三	七〇	五三	六三、二	八五	五四	七二、三
全 二十二日	七六	七〇	七〇	七一	六二	六九、二	七六	五八	六六、六	九三	五二	七五、三
全 二十三日	七六	七二	七二	七三	六九	七一、二	七四	五七	六二、〇	九三	六〇	八四、七
全 二十四日	七五	七〇	七〇	七一	五九	六六、一	六六	五三	五八、三	八六	四八	七一、九
全 二十五日	七六	七〇	七二	七三	六五	六八、四	七二	五四	六一、四	八〇	五〇	六九、九
全 二十六日	七五	七〇	七一	七二	六八	七一、八	七五	五一	六二、三	七八	五九	七一、二
全 二十七日	七五	六九	七一	七二	七二	七二、七	六八	五四	六二、八	八七	六七	七八、一
全 二十八日	七四	七一	七二	七三	六四	七〇、三	七三	五一	六一、八	九二	四八	七二、三
全 二十九日	七六	七〇	七三	七五	六〇	六七、九	七八	五二	六五、八	八八	五四	七〇、八
全 三十日	七六	七二	七四	七四	六〇	六五、四	八一	五八	六九、七	七五	五三	六九、三
全 三十一日	七五	七〇	七三	七九	七三	七四、八	七五	六一	六六、六	八八	五三	七六、八
六月 一日	七四	六七	七〇、三	八二	七三	七六、四	六五	五九	六二、二	九三	八〇	八四、九
全 二日	七二	六五	六八、七	八三	七〇	七八、五	六四	五四	六〇、二	九三	六六	八一、八

全 四日	七六	七〇	七四、一	七三	六二	六七、三	七九	五〇	六五、三	八六	四七	六八、九
全 五日	七六	七三	七五、二	八七	六六	七三、一	七九	五九	六七、八	八七	七二	七八、七
全 六日	七五	七一	七三、二	七七	六〇	六九、八	六二	五六	五九、五	八一	六四	七六、八
全 七日	七四	七二	七二、九	七八	六五	七一、六	六八	五九	六二、九	八八	六八	七九、〇
全 八日	七六	七三	七四、一	八九	六二	七〇、九	七四	五九	六五、六	八八	六五	七九、三
全 九日	七六	七二	七四、三	八九	六五	七五、〇	七八	五九	六六、二	八九	五八	七九、八
全 十日	七六	七三	七四、一	八九	六一	七一、八	七三	五七	六六、七	九四	六五	七八、六
全 十一日	七五	七三	七四、三	八三	六九	七七、五	七二	五六	六六、九	九三	七三	八三、二
全 十二日	七四	七二	七二、七	八三	六〇	六八、四	六六	五六	六八、九	九三	六二	七三、三
全 十三日	七六	七〇	七二、一	七二	五八	六六、八	六九	四九	五六、五	八五	六二	七四、四
全 十四日	七六	七二	七二、八	七九	六〇	六九、九	七〇	五〇	六〇、〇	八〇	五四	七〇、八
全 十五日	七五	七二	七三、三	七三	五六	六二、八	六五	四八	五五、八	八四	四七	六三、八
全 十六日	七九	七〇	七三、六	六八	五六	六一、九	七三	四五	六〇、九	八六	五〇	七〇、一
全 十七日	七七	七〇	七三、三	七一	六〇	六五、九	七〇	五三	六二、七	八五	四九	六六、三
全 十八日	七三	六九	七二、〇	七三	六〇	六九、一	六四	五九	六一、〇	八一	七二	七六、五

全十七日	全十六日	全十五日	全十四日	全十三日	全十二日	全十一日	全十日	全九日	全八日	全七日	全六日	全五日	全四日	全三日
七六	七九	八六	七六	八一	七三	七六	七五	八〇	八二	七九	七七	七六	七四	七〇
六八	七三	七四	七二	六六	七二	七三	七三	七三	七五	七三	七〇	七三	七〇	六六
七三、二	七五、五	七七、五	七三、八	七三、三	七五、五	七四、二	七四、三	七七、一	七七、八	七六、二	七三、九	七三、九	七一、四	六九、三
八九	八九	八九	九〇	八九	八九	八四	八三	七九	七四	八〇	八〇	七九	七四	七八
八二	七四	八四	八三	七二	八三	六三	七四	六七	五三	六六	七三	六五	六八	六七
八三、七	七五、三	八六、一	八五、四	八二、一	八四、〇	七九、三	七六、八	七一、九	六六、八	七三、八	七五、八	七二、八	七一、八	七二、一
七六	八一	七五	七五	八一	七〇	七四	七一	八〇	八五	八〇	六八	七一	六九	六三
六三	七一	六二	六八	六五	六六	六三	六六	六三	六一	六三	六二	五六	五〇	五三
七〇、七	七四、三	七二、二	七一、八	七一、九	六七、八	六九、五	六八、四	七一、八	七一、九	七一、二	六五、三	六三、九	五九、三	五七、二
九三	九四	八九	八九	九三	八八	八九	八八	八一	八八	九二	八七	八九	八七	九二
七七	六三	七七	八二	五八	八一	七九	七七	五五	四七	六二	七三	六三	四二	五五
八六、六	八五、四	八七、九	八六、三	七八、三	八六、四	八五、九	八一、三	六九、六	六九、八	七六、二	八〇、三	七七、一	七〇、〇	六九、八

全 二 日	七 月 一 日	全 三 十 日	全 二 十 九 日	全 二 十 八 日	全 二 十 七 日	全 二 十 六 日	全 二 十 五 日	全 二 十 四 日	全 二 十 三 日	全 二 十 二 日	全 二 十 一 日	全 二 十 日	全 十 九 日	全 十 八 日
七 七	八 〇	七 七	七 五	七 三	七 三	七 四	六 八	七 五	八 〇	八 〇	七 七	七 六	七 〇	六 八
七 四	六 七	七 一	七 〇	七 〇	六 六	六 九	七 〇	七 〇	七 三	六 九	七 〇	六 九	六 五	六 三
七 五、 五	七 三、 五	七 三、 九	七 一、 〇	七 一、 二	七 〇、 三	七 一、 七	七 三、 七	七 二、 五	七 五、 五	七 五、 八	七 二、 七	七 一、 八	六 八、 二	六 六、 〇
九 四	九 〇	八 九	八 九	八 九	八 八	八 八	八 九	九 四	八 五	八 〇	八 三	八 八	八 七	八 八
八 四	八 〇	八 三	七 八	八 二	七 五	七 五	七 三	七 四	七 五	七 〇	六 九	七 四	七 四	六 八
九 一、 五	八 七、 〇	八 七、 三	八 六、 五	八 四、 六	八 三、 八	八 〇、 一	八 四、 六	八 五、 一	七 八、 〇	七 五、 五	七 五、 八	八 〇、 四	八 二、 一	八 三、 五
七 六	七 八	七 八	七 四	七 四	七 三	七 三	七 八	七 四	七 八	八 〇	六 七	七 四	六 七	六 五
七 二	六 五	六 六	六 五	六 七	六 三	六 六	六 七	六 六	六 二	五 八	六 〇	六 三	六 一	六 一
七 四、 五	七 四、 〇	七 一、 三	七 〇、 五	六 九、 八	六 八、 五	七 〇、 三	七 二、 〇	七 〇、 二	七 〇、 八	六 九、 七	六 三、 三	六 七、 七	六 四、 一	六 三、 八
九 四	九 〇	一 〇〇	九 八	九 三	八 八	八 八	八 九	八 九	九 四	八 九	八 七	九 三	九 三	九 三
八 九	七 六	八 二	八 九	七 四	七 三	六 七	七 〇	七 九	六 七	六 三	七 六	六 七	七 七	八 二
九 一、 八	八 七、 〇	九 〇、 六	九 三、 三	八 五、 〇	八 〇、 三	八 一、 八	八 二、 〇	八 五、 七	七 六、 九	七 六、 八	八 一、 三	七 八、 八	八 五、 八	八 五、 八

四、催青經過表

品種名	催青着年月日	青ミ初メ月日	發蟻月日	掃立月日	催青日數	全發生步合	溫度	濕度
國蠶日一號	四月十八日	四月廿八日	四月三十日	五月一日	十三日	九二、五	七二、〇	七一、七
國蠶支四號	四月二十三日	四月三十日	五月三日	五月五日	十二日	九〇、三	七二、三	七三、四
國蠶支七號	四月二十二日	四月廿八日	五月一日	五月四日	十二日	九六、六	七二、三	七二、六
國蠶支十一號	四月二十二日	五月一日	五月四日	五月五日	十三日	九五、七	七二、三	七三、四
國蠶歐三號	四月十六日	四月廿六日	五月一日	五月一日	十四日	九〇、〇	七一、八	七一、〇
國蠶歐七號	四月十六日	四月廿七日	四月三十日	五月一日	十五日	九二、三	七一、八	七〇、九
國蠶歐十號	四月十六日	四月廿七日	四月三十日	五月一日	十五日	九五、四	七一、八	七〇、九

備考 (國產歐三號催青中一日間抑止ス)

五、飼育經過表

品種名	第一齡		第二齡		食桑中	中絶食中	計數	溫度	濕度
	掃立月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日					
國蠶日一號	五月一日	五月五日	五月六日	五月七日	四時	八時	一六時	七三、七	七四、〇
國蠶支四號	五月五日	五月九日	五月十日	五月十一日	七時	八時	一六時	七三、七	七四、〇

第二齡經過

品種名	第一齡		第二齡		食桑中	中絶食中	計數	溫度	濕度
	餉食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日					
國蠶支七號	五月四日	五月八日	五月九日	五月十日	四時	八時	一六時	七三、五	七四、九
國蠶支十一號	五月九日	五月十三日	五月十四日	五月十五日	五時	六時	一六時	七四、五	七三、二
國蠶歐三號	五月九日	五月十三日	五月十四日	五月十五日	三時	四時	一四時	七三、八	七四、八
國蠶支四號	五月十一日	五月十五日	五月十六日	五月十八日	四時	五時	一九時	七二、四	六八、九
國蠶支七號	五月十一日	五月十四日	五月十六日	五月十八日	三時	四時	一四時	七二、九	七〇、五
國蠶支十一號	五月十一日	五月十四日	五月十六日	五月十八日	四時	五時	一四時	七二、九	六八、八
國蠶歐三號	五月十七日	五月十九日	五月二十日	五月二十一日	三時	四時	一四時	七三、六	七三、七
國蠶歐七號	五月十七日	五月十九日	五月二十日	五月二十一日	三時	四時	一四時	七三、九	七四、一
國蠶歐十號	五月十七日	五月十九日	五月二十日	五月二十一日	三時	四時	一四時	七三、五	七二、八

品種名	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中	絕食中	計數	溫室	濕度
國蠶日一號	五月二十六日	五月廿三日	五月廿四日	五月廿六日	五日	二日	十三日	七〇、七	七四、九
國蠶支四號	五月三十一日	五月廿六日	五月廿七日	五月廿九日	五日	二日	十四日	七二、五	七三、八
國蠶支七號	五月二十九日	五月廿四日	五月廿五日	五月廿七日	五日	二日	十五日	七二、八	七八、〇
國蠶支十二號	五月二十八日	五月廿三日	五月廿四日	五月廿六日	五日	二日	八日	七二、八	七二、三
國蠶歐三號	五月二十六日	五月廿一日	五月廿二日	五月廿四日	五日	二日	九日	七一、九	七二、六
國蠶歐七號	五月二十六日	五月廿一日	五月廿二日	五月廿四日	五日	二日	九日	七一、七	七五、二
國蠶歐十號	五月二十六日	五月廿一日	五月廿二日	五月廿四日	五日	二日	七日	七一、九	七三、二

品種名	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中	絕食中	計數	溫室	濕度
國蠶日一號	五月廿六日	五月廿三日	五月廿四日	五月廿六日	五日	二日	十三日	七二、二	七二、〇
國蠶支四號	五月廿四日	五月廿一日	五月廿二日	五月廿四日	五日	二日	十三日	七二、一	七二、〇
國蠶支七號	五月廿一日	五月十八日	五月十九日	五月廿一日	五日	二日	十三日	七二、九	七〇、〇
國蠶支十一號	五月廿一日	五月十八日	五月十九日	五月廿一日	五日	二日	十三日	七一、五	七四、五
國蠶支十二號	五月廿二日	五月十九日	五月廿一日	五月廿三日	五日	二日	十三日	七二、三	六九、七
國蠶歐三號	五月十二日	五月九日	五月十日	五月十二日	五日	二日	十三日	七二、四	六七、五
國蠶歐七號	五月十二日	五月九日	五月十日	五月十二日	五日	二日	十三日	七二、七	七〇、六
國蠶歐十號	五月十二日	五月九日	五月十日	五月十二日	五日	二日	十三日	七二、四	六七、五

品種名	室內平均		收滿月日	發蛾		至發蛾日數	自發蛾至發蛾平均	自發蛾至發蛾日數	自發蛾至發蛾平均	自發蛾至發蛾日數	自發蛾至發蛾平均
	溫度	濕度		初日	盛期						
國蠶支七號	七、四	七〇、二	午五前四時	二十四日	二十八日	四日	三十一日	七日	七二、四	七三、三	
國蠶支十一號	七、五	七〇、九	午五前九時	二十五日	二十九日	四日	三十二日	七日	七二、八	七三、七	
國蠶歐三號	七、三	七〇、九	午五後三時	二十六日	三十日	四日	三十三日	七日	七二、九	七三、八	
國蠶歐七號	七、一	七〇、七	午五後五時	二十七日	三十一日	四日	三十四日	七日	七二、八	七三、七	
國蠶歐十號	七、二	七〇、七	午五後二時	二十六日	三十日	四日	三十三日	七日	七二、七	七三、六	
國蠶日一號	七、八	七〇、八	午六前六時	二十六日	三十日	四日	三十三日	七日	七二、八	七三、七	
國蠶支四號	七、二	七〇、三	午六前三時	二十六日	三十日	四日	三十三日	七日	七二、三	七三、二	
國蠶支七號	七、三	七〇、三	午六前六時	二十六日	三十日	四日	三十三日	七日	七二、三	七三、二	
國蠶支十一號	七、二	七〇、三	午六前九時	二十六日	三十日	四日	三十三日	七日	七二、三	七三、二	
國蠶歐三號	七、二	七〇、三	午六前六時	二十六日	三十日	四日	三十三日	七日	七二、三	七三、二	
國蠶歐七號	七、二	七〇、三	午六前九時	二十六日	三十日	四日	三十三日	七日	七二、三	七三、二	
國蠶歐十號	七、一	七〇、一	午六後八時	二十六日	三十日	四日	三十三日	七日	七二、一	七三、〇	

七、經過一覽

六、發蛾調查

品種名	日數	催青平均		飼育日數	飼育平均		自發蛾日數	自發蛾平均		自發蛾日數	自發蛾平均
		溫度	濕度		溫度	濕度		溫度	濕度		
國蠶日一號	十三日	七二、〇	七二、七	二十九日	七二、六	七三、三	十八日	七二、六	七三、二	六十四日	七二、五
國蠶支四號	十二日	七二、三	七二、四	三十三日	七二、六	七三、九	十六日	七四、二	七四、二	六十一日	七三、〇
國蠶支七號	十二日	七二、三	七二、六	三十二日	七二、四	七三、三	十六日	七三、九	七四、三	六十七日	七三、八
國蠶支十一號	十三日	七二、三	七二、四	三十一日	七二、八	七三、二	十六日	七三、五	七三、六	六十七日	七三、七
國蠶歐三號	十四日	七二、八	七二、〇	二十五日	七二、九	七三、九	十八日	七三、四	七三、一	六十七日	七二、八
國蠶歐七號	十五日	七二、八	七〇、九	二十五日	七二、八	七三、二	十八日	七三、八	七三、八	六十八日	七二、八
國蠶歐十號	十五日	七二、八	七〇、九	二十三時	七二、七	七〇、九	十四日	七二、二	七三、五	六十五日	七二、一

八、各齡蠶體量調查(對一〇〇頭)其一

品種名	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡	
	蠶長極量	眠蠶	蠶長極量	眠蠶	蠶長極量	眠蠶	蠶長極量	眠蠶
國蠶日一號	〇、四二二	〇、五八二	〇、五二〇	〇、五〇六	三、一八八	三、〇五六	二、〇〇〇	一九、六八〇
國蠶支四號	〇、〇四六	〇、五四三	〇、五二〇	〇、四八〇	二、八五〇	二、二八八	一五、二五〇	一四、六二〇
國蠶支七號	〇、〇三六	〇、六五〇	〇、六〇〇	〇、六〇〇	三、九八五	三、七五〇	一五、一五〇	一五、〇〇〇
國蠶支十一號	〇、〇四三	〇、五二五	〇、五五〇	〇、四八七	三、一八七	二、九二五	一七、三五〇	一六、五六〇

各齡蠶体量調査 (對一〇〇頭) 其二

品種名	第四齡				第五齡			
	起蠶	盛長極量	眠蠶	起蠶	盛長極量	眠蠶	計	
國蠶三號	0,660	0,675	0,543	4,050	3,865	2,335	21,425	
國蠶七號	0,497	0,637	0,565	3,935	3,635	3,243	20,625	
國蠶十號	0,480	0,713	0,688	3,750	3,562	3,410	16,500	
國蠶計一號	17,650	105,370	104,625	95,625	453,750	361,875	3,618,750	
國蠶支四號	13,125	72,750	70,425	64,375	479,625	421,500	4,215,000	
國蠶支七號	14,775	101,000	95,250	92,250	525,000	446,250	4,462,500	
國蠶支十二號	15,750	83,725	78,375	65,250	525,000	423,750	4,237,500	
國蠶歐三號	16,225	106,400	95,325	84,375	547,500	427,500	4,275,000	
國蠶歐七號	17,830	227,875	110,250	103,250	535,875	381,375	3,813,750	
國蠶歐十號	15,000	106,650	105,000	88,500	487,500	418,750	4,187,500	
品種名	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	計		
國蠶日一號	26,175	193,830	252,273	257,720	352,200	1,300	3,998,500	

九、給桑量 (對蟻一匁)

品種名	第一齡				第二齡				第三齡				第四齡				第五齡			
	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量		
國蠶支四號	27	203,5	22	455,0	23	1,407	19	4,370	29	24,890	21	32,325	27	219	24	32,350	21	32,350		
國蠶支七號	26	219,0	16	760,0	22	2,130	25	5,940	26	30,450	21	39,499	27	219	24	32,350	21	32,350		
國蠶支十一號	25	171,5	18	354,0	23	1,293	24	5,033	34	39,550	24	36,370	24	36,370	24	36,370	24	36,370		
國蠶歐三號	23	141,5	19	275,5	25	756	25	4,910	38	29,700	31	35,780	31	35,780	31	35,780	31	35,780		
國蠶歐七號	26	177,0	20	422,0	25	2,273	25	7,920	36	33,700	34	33,700	34	33,700	34	33,700	34	33,700		
國蠶歐十號	23	146,6	19	388,0	25	1,060	26	4,860	29	31,990	23	38,430	23	38,430	23	38,430	23	38,430		

備考 蟻量一分ヲ秤量シ之ヲ調査區トシテ蠶兒ノ食桑狀況ニヨリ給桑セルモノナリ但シ支四號、歐三號ノ如キハ、稚繭中比較的多クノ遺失蠶生セルヲ以テ從而全給桑量モ少ナカリシヲ附記ス

一〇、收繭量 (對蟻一分)

品種名	結繭		中繭		下繭		同切繭		計		同切繭對蟻一匁	
	回數	重量	回數	重量	回數	重量	回數	重量	回數	重量		
國蠶日一號	75	633	18	7,2	7	27,8	34	30,0	69	314,0	9,4	3,140
國蠶支四號	54	511	5	2,5	1	3,0	11	8,0	53	266,6	3,0	2,666
國蠶支七號	64	452	1	1	3	0,8	9	9,5	55	340,8	2,7	3,408
國蠶支十一號	59	435	2	2,5	2	1,1	3	2,7	52	280,0	9,7	2,800
國蠶歐三號	49	449	2	2,6	9	4,5	3	4,0	48	282,5	1,4	2,825

品種名	形狀	色澤	對生繭	繭層數	繭層重量	繭層脫皮量	繭層平均	一、繭質調查					
								最長	最短	平均	最細		
國蠶日一號	俵形	白	佳	三三五	〇、六〇	一五、三〇	八七、一〇	二、七六	二、三〇	二、六六	〇、二七五	〇、一六〇	〇、二〇八
國蠶支四號	楕圓形	白	良	二〇二	一、二六	一四、三〇	八四、〇〇	二、四四	二、八一	二、六〇	〇、二四四	〇、一七六	〇、二二七
國蠶支七號	短楕圓形	金黃	良	一九二	〇、七〇	一六、四〇	八三、三〇	二、六〇	二、八一	二、六〇	〇、二四四	〇、一七六	〇、二二七
國蠶支十一號	楕圓形	白	佳	一九二	一、三〇	一五、三〇	八二、九〇	二、五〇	二、八一	二、六〇	〇、二四四	〇、一七六	〇、二二七
國蠶歐三號	俵形	白	佳	一九二	〇、六〇	一四、四〇	八四、三〇	二、五〇	二、八一	二、六〇	〇、二四四	〇、一七六	〇、二二七
國蠶歐七號	俵形	肉	良	一五〇	〇、四五	一三、九五	八、四〇	二、五〇	二、八一	二、六〇	〇、二四四	〇、一七六	〇、二二七
國蠶歐十號	碎圓形	淡肉	良	一九五	〇、六四	一三、一〇	八六、〇〇	二、六六	二、八一	二、六〇	〇、二四四	〇、一七六	〇、二二七
國蠶日一號	最長	最短	平均	最太	最細	平均	最多	最	少	平均			
國蠶支四號	七九〇	五二〇	五五五	二、七八	二、三〇	二、六六	〇、二七五	〇、一六〇	〇、一六〇	〇、二〇八	〇、二〇八	〇、二〇八	〇、二〇八

一三、製造及ビ配付

品種名	種繭量	製造蛾數	配付請求者數	配付請求蛾數	配付人員	配付蛾數	組合形式
國蠶支七號	八五〇	六二〇	七五五	三、〇六	一、九八	二、六〇	〇、一九四〇
國蠶支十一號	七九〇	五〇〇	六八三	二、七八	二、一五	二、五〇	〇、一九〇〇
國蠶歐三號	七八〇	六〇〇	六六六	二、七二	一、六八	二、二四	〇、一五〇〇
國蠶歐七號	九七〇	六七〇	七九五	三、〇三	二、五一	二、七一	〇、二五〇〇
國蠶歐十號	八八〇	五五〇	七〇八	三、三四	一、五七	二、二三	〇、一七〇〇
國蠶日一號	七九、九	六一五一	二六	九九九八	二六	四八一六	
國蠶支四號	五六、七	三九五九	二五	一一二五八	二五	三一九二	
國蠶支七號	五四、八	一八六八	一一	二四七六	一一	一四八四	國蠶歐七號又ハ
國蠶支十一號	三八、九	一九二七	九	二五三八	九	一五六八	國蠶日一號
國蠶歐三號	三七、〇	二一七六	七	一五六八	七	一四〇〇	國蠶歐三號
國蠶歐七號	六一、〇	四三一二	九	二九九六	九	二九九六	國蠶支七號
國蠶歐十號	四五、〇	一四三一	五	五八八	五	五八八	國蠶支七號
計	三七三、三	二一八二四	數實 三〇	三〇七二二	數實 三〇	一五三四四	

ハ、夏秋蠶種

夏秋蠶種ハ本所ニ於テ飼育採種ス之カ狀況ヲ示セハ次ノ如シ

一、掃立表

化性	品種名	繭色	系統	掃立蟻量	掃立蟻數	配付年次
一化性	國蠶日一號	白	日本種	一、〇	三五	大正七年ヨリ
二化性	國蠶日一〇七號	白	全	八、六	二一五	大正八年ヨリ
一化性	國蠶支九號	白	支那種	九、〇	二二五	大正八年ヨリ
二化性	國蠶支一〇一號	白	全	七、五	一九八	大正八年ヨリ
計	四種			二六、一	六七三	

二、夏秋蠶期狀況

飼育ニ供用シタル蠶種ハ大正十年二月中旬本所氷庫(當時華氏三三度)ノ室ニ冷蔵シタルモノナリ何レモ催青着手二日前ニ出庫シ約二日間華氏六十五度内外ニテ保護セリ
 國蠶日一號全日一〇七號ハ七月十四日、國蠶支九號ハ七月十五日、國蠶支一〇一號ハ七月十八日何レモ催青着手シ七月二十三日、七月二十四日、七月二十六日ニ豫定ノ収蟻ヲナセリ而シテ八月十八日及ヒ八月十九日ヲ以テ上簇ヲ了シ八月二十九日ヨリ九月四日ニ至ル間ニ製造ヲ終了セリ
 催青ハ特ニ溫濕度ノ調節ニ留意セリ即チ別表ニテ明ナルカ如ク華氏九〇度ニ昇ルコト稀ナルモ又七〇度ヲ下ルコト往々アリテ日中ノ溫度ノ上昇セサル割合ニ夜間ニ於テ降下スルアリ茲ニ於テ七五度ヲ中心トシテ

日中ハ適所ヲ撰ヒ位置ヲ變換シ夜間ハ保温シテ目的ノ溫度ヲ得ルニ努メタリ但シ國蠶支一〇一號ハ比較的
 高溫ニテモ尙ニ化シ易キ性アルヲ認ムルヲ以テ七七度ヲ目的トセリ、催青中ハ多濕ノ弊ナキニアラサリシ
 ヲ以テ排濕ニモ意ヲ用キタリ
 飼育中ハ殆ント晴天ニシテ順調ナリシモ拂曉ニ於テハ溫度ノ低トト共ニ濃霧ノ來ルアリテ多濕ナリシヲ以
 テ炭化ノ使用、焚火等ニ於テ補濕、排濕ニ留意シ一面良桑ヲ用フルコトニ努メタルヲ以テ何レモ充分ナル
 發育ヲナサシメ無事收簇スルヲ得タリ
 上簇後ハ是亦比較的高溫持續シ發蛾ハ促進シタリ而シテ異狀ナク豫定ノ行程ヲ經タリ、本期間中ノ溫濕度
 ヲ示セハ次ノ如シ

三、溫濕度觀測

月日	室內溫度			室內濕度			室外溫度			室外濕度		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
七月十三日	八九	七四	七七、五	八九	八二	八六、一	七五	七二	七三、〇	九四	八三	八八、九
七月十四日	七八	七五	七六、五	九四	八三	八九、〇	七八	六八	七二、一	九四	七九	九〇、〇
七月十五日	八〇	七三	七五、九	九〇	八二	八三、一	八一	六八	七二、七	一〇〇	七二	九〇、六
七月十六日	七九	七四	七六、〇	九〇	七五	八七、四	八七	六九	七四、五	一〇〇	六四	八六、六
七月十七日	七九	七四	七六、三	九〇	八三	八七、五	八四	六八	七四、九	九四	七二	八六、三
七月十八日	八三	七三	七六、二	九〇	七二	八一、七	八四	六五	七四、一	一〇〇	六六	八五、九
七月十九日	八〇	七五	七六、八	八九	七九	八四、八	八五	六六	七五、八	一〇〇	六八	八六、三

八月十九日	八五	七六	九〇	七九、九	九四	八二、三
全 二十日	八六	七四	八〇、一	九〇	七三	八三、三
全 二十一日	八六	七六	八〇、九	九〇	七三	八六、七
全 二十二日	八五	七三	七六、八	八九	七二	七七、四
全 二十三日	八四	七四	七六、一	八九	七三	八七、四
全 二十四日	九一	七四	八三、九	九〇	七〇	八三、三
全 二十五日	八六	七五	七九、九	八九	七二	七三、三
全 二十六日	八六	七七	八〇、五	八九	七三	八二、六
全 二十七日	八二	七五	七七、五	八四	七三	八六、四
全 二十八日	八三	七二	七六、九	八九	六九	八六、一
全 二十九日	八二	七三	七七、四	九四	七二	八八、八
全 三十日	八〇	七四	七七、一	九〇	七〇	八七、二
全 三十一日	八三	七三	七六、三	八九	七二	八四、六
九月一日	八三	七二	七六、八	八九	六九	八一、九
九月二日	七九	七〇	七五、一	八九	七二	八四、二

四、催青經過

品種名	催青着手月日	青ミ月日	發蟻月日	掃立月日	催青日數	全發生歩合	溫度	濕度
國蠶日一號	七月十四日	七月二十一日	七月二十三日	七月二十四日	二十日	八七、七	七五、七	八四、五
國蠶日一〇七號	七月十四日	七月二十一日	七月二十三日	七月二十四日	二十日	八九、九	七七、五	八九、七
國蠶支九號	七月十五日	七月二十二日	七月二十四日	七月二十五日	十日	九七、五	七五、八	八五、三
國蠶支一〇一號	七月十八日	七月二十四日	七月二十六日	七月二十七日	九日	八四、〇	七七、七	七八、一

五、飼育經過

品種名	掃立月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中絶食中計	溫度	濕度
國蠶日一號	七月二十四日	七月二十七	七月二十八日	七月二十九日	五日	七五、三	八三、三
國蠶日一〇七號	七月二十四日	七月二十七	七月二十八日	七月二十九日	五日	七五、三	八三、三
國蠶支九號	七月二十五日	七月二十八	七月二十八日	七月二十九日	一日	七四、六	八四、七
國蠶支一〇一號	七月二十七日	七月二十九	七月三十日	七月三十一日	四日	七五、六	八〇、一

品種名	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中		室溫	室內濕度
					日數	計數		
國蠶日一號	午後二十九日	午前十一日	午後三日	午後五日	三日	二日	七五、七	八一、六
國蠶日一〇七號	午後二十九日	午前九日	午後三日	午後五日	三日	二日	七五、七	八一、八
國蠶支九號	午後二十九日	午後一日	午後七日	午後八日	二日	一日	七五、二	八三、五
國蠶支一〇一號	午後三十一日	午前十二日	午後九日	午後四日	十四日	七日	七五、二	八四、五
品種名	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中		室溫	室內濕度
國蠶日一號	午後五日	午前十二日	午後六日	午後七日	三日	二日	七六、四	八四、五
國蠶日一〇七號	午後五日	午前十二日	午後六日	午後七日	三日	二日	七六、二	八五、九
國蠶支九號	午後八日	午前十五日	午後五日	午後六日	二日	一日	七五、六	八四、三
國蠶支一〇一號	午後四日	午前六日	午後七日	午後八日	二日	一日	七七、九	八三、七
品種名	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中		室溫	室內濕度
國蠶日一號	午後七日	午前十一日	午後三日	午後十三日	三日	二日	七八、三	八一、〇
國蠶日一〇七號	午後七日	午前十一日	午後三日	午後十三日	三日	二日	七八、三	八一、〇
國蠶支九號	午後十時	午前四日	午後十一日	午後四日	四日	一日	七七、六	八〇、〇
國蠶支一〇一號	午後六日	午前九日	午後十二日	午後五日	三日	二日	七八、七	八〇、七

品種名	飼食月日	催眠月日	停食月日	終熟月日	齡中		室溫	室內濕度
					日數	計數		
國蠶支一〇一號	午後八日	午後九日	午前九日	午前十一日	二日	一日	七八、〇	八三、一
品種名	飼食月日	催眠月日	停食月日	終熟月日	齡中		室溫	室內濕度
國蠶日一號	午後十三日	午前十九日	午後九日	午前十九日	五日	二日	七八、八	八〇、四
國蠶日一〇七號	午後十三日	午前十九日	午後九日	午前十九日	五日	二日	七八、八	八〇、四
國蠶支九號	午後十四日	午後四日	午後十一日	午後六日	六日	二日	七八、三	七九、九
國蠶支一〇一號	午後十三日	午後十七日	午後八日	午後十八日	五日	二日	七八、二	八一、一
品種名	飼食月日	終熟月日	食桑中	絕食中	計數		室溫	室內濕度
國蠶日一號	午後二十四日	午前十九日	六時	五時	二十五日	二十五日	七六、九	八二、二
國蠶日一〇七號	午後二十四日	午前十九日	六時	五時	二十五日	二十五日	七六、七	八二、二
國蠶支九號	午後二十五日	午後八日	六時	五時	二十四日	二十四日	七六、四	八〇、五
國蠶支一〇一號	午後二十七日	午後八日	六時	五時	二十一日	二十一日	七七、〇	八二、五

六、發 查 飼 調 查

品種名 室內平均溫度 濕度 收繭月日 初發日 盛期 終日 初日迄 保護日 終日迄

品種名	飼育日數	青催平均		飼育日數	飼育平均		自發至發蛾數	自發至發蛾平均	自催至發蛾日數	自催至發蛾平均
		溫度	濕度		溫度	濕度				
國蠶日一號	二十日	七五、七	八四、五	二十五日	八、二	十四日	七九、一	八〇、五	五十日	七、二
國蠶日一〇七號	二十日	七五、五	八九、七	二十五日	八、二	十二日	八〇、五	八〇、五	四十八日	七、二
國蠶支九號	十日	七五、八	八五、三	二十四日	八、二	十二日	七九、九	八〇、六	四十五日	七、三
國蠶支一〇一號	九日	七七、七	七六、二	二十一日	七、〇	二十時	七九、九	八三、九	四十一日	七、九

七、經過一覽

八、各齡蠶體量調查 (對一〇〇頭) 其一

品種名	起蠶	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡		計
		回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	
國蠶支九號	〇、四三〇	〇、四九二	〇、四三六	〇、四三〇	二、六九〇	二、一五〇	二、一八〇	一四、四三〇	二、四九五〇			
國蠶支一〇一號	〇、〇三六	〇、五〇二	〇、四八四	〇、五九九	二、六〇〇	二、五九〇	二、五〇六	一三、四八〇	二、五五〇〇			
國蠶日一號	一七、二七五	一〇八、九二〇	九八、四五〇	九三、七〇〇	四〇八、〇〇〇	三八七、二〇〇						
國蠶日一〇七號	一五、三〇〇	八三、九六〇	七四、五〇〇	七十一、〇〇〇	三五六、三五〇	三三四、〇〇〇						
國蠶支九號	一一、七九〇	六五、三六〇	六一、九五〇	五九、八九〇	三六三、四〇〇	三四二、五〇〇						
國蠶支一〇一號	一一、二七〇	六三、五〇〇	七三、五〇〇	六九、七〇〇	三九〇、六〇〇	三七一、四二〇						

各齡蠶體量調查 (對一〇〇頭) 其二

九、給桑量 (對蠶一匁)

一〇、收繭量 (對蠶一分)

品種名	結繭 蠶數	上繭			中繭			下繭			同切繭			計
		蠶數	重量	對繭	蠶數	重量	對繭	蠶數	重量	對繭	蠶數	重量	對繭	
國蠶日一號	六二	五六	二〇四	三〇	一四、〇	五	二、八	三〇	二八、〇	五八一	二四八、八	一一、二	二、四八	
國蠶日一〇七號	六六	四九〇	一八七	三三	一四、〇	七	二、四	四八	三六、〇	五七八	二三九、四	一五、四	二、三九四	
國蠶支九號	七〇八	六三三	三三八	三七	一四、〇	一九	七、〇	一〇	八、〇	六九八	二六七、〇	三、〇	二、六七〇	
國蠶支一〇一號	六九	六六三	二七四	五	一、九	二	〇、八	四	四、五	六九四	二八一、二	一、六	二、八二二	
品種名	形狀	色澤	對繭	繭層	對繭	繭層	對繭	繭層	對繭	繭層	對繭	繭層	對繭	
國蠶日一號	俵形	白良	二四〇	〇、七	一四、〇	〇、六	一四、〇	二二	八、八	五、八三	三五、〇〇	〇、二五四	三、八	
國蠶日一〇七號	俵形	白良	二六〇	〇、七	一三、四	〇、五	一三、四	二二八	八二	五、一六	三三、九一	〇、一九三八	二、七	
國蠶支九號	椗圓	白良	二七〇	一、四	一四、七	〇、五	一四、七	一九八	七三	五、四六	三三、〇〇	〇、一九三六	六、五	
國蠶支一〇一號	椗圓	白良	二五〇	一、四	一三、六	〇、六	一三、六	一七三	七二	五、〇三	三一、三〇	〇、二三三六	五、五	
品種名	最長	最長	最短	平均	最太	最細	平均	最	多	最	少	平均		
國蠶日一號	六五〇	四五〇	五五〇	五九	三〇九	二、三	二六	〇、二五〇	〇、一五〇	〇、一八四四	〇、一八四四	〇、一七五四		
國蠶日一〇七號	六六〇	五二〇	五九	五九	二、六四	一、九六	二、三	〇、二〇一〇	〇、一四七〇	〇、一七五四	〇、一七五四			

一、繭質調査

一三、製造及ヒ配付

品種名	種蠶量	製造蛾數	配付請求者數	配付請求蛾數	配付人員	配付蛾數	組合形式	一三、製造及ヒ配付	
								配付請求者數	配付蛾數
國蠶日一號	一三、五	九六〇	三	六七二	三	六七二	國蠶支一〇一號	〇、二四四〇	〇、一九八〇
國蠶日一〇七號	一五七、五	一四、七八四	三三	二〇、九三六	三三	一一、三七六	國蠶支九號又ハ交雜原種	〇、二四四〇	〇、一九八〇
國蠶支九號	一八四、三	一一、七〇四	一四	四、五九二	一四	四、五九二	國蠶支九號	〇、二四四〇	〇、一九八〇
國蠶支一〇一號	一六〇、九	九、〇九四	一八	八、二九八	一八	七、四四八	國蠶日一號	〇、二四四〇	〇、一九八〇
國蠶支九號	二、九五六	二、五二二	一八	七、八五六	一八	二、六〇四	國蠶日一號	〇、二四四〇	〇、一九八〇
國蠶支一〇一號	二、五二二	二、五二二	一四	一〇、三六六	一四	二、〇七二	國蠶日一號	〇、二四四〇	〇、一九八〇
計	五四三、二	四二、〇一〇	三三	五二、七二〇	三三	二九、七六四	國蠶日一號	〇、二四四〇	〇、一九八〇

第四章 試驗及調査

一、保存

從來ノ試驗ニ於テ優良ト認メタルモノ及ヒ將來ノ資料トシテ左記ヲ各種十蛾乳ヲ掃立テ二令末期ニ於テ其一部分ヲ殘シ諸性質ヲ調査シ採種保存セリ

春蠶種別

日本種	支那種	歐羅巴種	夏秋蠶種	日本種	支那種	支那種
三	一	二	計	數	量	計
種	種	種	別	一	一	一
〇	一	四	三	八	五	三

二、試驗及ヒ調査項目

- 實用的方面ヨリ見テ左記ヲ施行シタリ(飼育ノ比較)
- 一、異ナル時期ニ採種セル蠶種ノ同一時期
 - 一、春蠶期ニ於ケル一化二化交雜種(黃及ヒ白共)飼育比較試驗
 - 一、桑樹栽植ノ疎密ト蠶種製造トノ關係調査
 - 一、藥劑添食試驗
 - 一、夏期一化性飼育試驗
 - 一、蛹皮色ノ調査

一、桑樹發育調査
 一、交雜種ノ比較調査
 附記 連續試驗ヲ要スルモノアリテ茲ニ掲載ヲ消略セリ

三、交雜種ノ比較調査
 本所配付原蠶種ノ指定組合セ其他適當ト認ムル交雜形式ノモノ及ヒ種々ナル形式ノ交雜種ヲ取リソノ實用
 的方面ノ性質ヲ究明セントシテ飼育セルモノ左記ノ如シ

(1) 春蠶種

第一 經過表

種別	目次	掃立月日	催眠月日	停食月日	竣脫月日	食桑中絶食中	室中	室內平均
國蠶	支日一四號	午前五月十二時	午後五月六時	午前五月七時	午前五月八時	十四日七時	計	溫度
國蠶	支日一四號	午前五月十二時	午後五月六時	午前五月七時	午前五月八時	十四日七時	計	濕度
國蠶	支日一四號	午前五月十二時	午後五月六時	午前五月七時	午前五月八時	十四日七時	計	溫度
國蠶	支日一四號	午前五月十二時	午後五月六時	午前五月七時	午前五月八時	十四日七時	計	濕度
國蠶	支日一四號	午前五月十二時	午後五月六時	午前五月七時	午前五月八時	十四日七時	計	溫度
國蠶	支日一四號	午前五月十二時	午後五月六時	午前五月七時	午前五月八時	十四日七時	計	濕度
國蠶	支日一四號	午前五月十二時	午後五月六時	午前五月七時	午前五月八時	十四日七時	計	溫度
國蠶	支日一四號	午前五月十二時	午後五月六時	午前五月七時	午前五月八時	十四日七時	計	濕度
國蠶	支日一四號	午前五月十二時	午後五月六時	午前五月七時	午前五月八時	十四日七時	計	溫度
國蠶	支日一四號	午前五月十二時	午後五月六時	午前五月七時	午前五月八時	十四日七時	計	濕度

品 種 名	繭質調査 (其一)											
	國 蠶 支 歐 七 號	國 蠶 支 歐 七 號	國 蠶 支 歐 七 號	國 蠶 支 歐 七 號	國 蠶 支 歐 九 號	國 蠶 支 歐 四 號	國 蠶 支 歐 五 號	國 蠶 支 歐 四 號	國 蠶 支 歐 三 號	國 蠶 支 歐 三 號	國 蠶 支 日 一 號	國 蠶 支 日 一 號
類 數 重 量	午 五 前 月 十 一 時	午 五 後 月 十 一 時	午 五 前 月 十 一 時	午 五 前 月 十 二 時	正 五 月 一 日	正 五 月 一 日	午 五 前 月 十 一 時	正 五 月 一 日	午 五 前 月 十 一 時	午 五 前 月 十 二 時	午 五 前 月 十 二 時	午 五 前 月 十 二 時
類 數 繭 層 量	午 六 前 月 八 時	午 六 後 月 三 時	午 六 後 月 三 時	午 六 前 月 八 時	午 六 後 月 二 時	午 六 後 月 二 時	午 六 前 月 七 時	午 六 前 月 七 時	午 六 前 月 七 時	正 六 月 二 日	午 六 前 月 八 時	午 六 前 月 六 時
類 數 繭 層 量	六 十 六 時	六 十 九 時	六 十 九 時	六 十 四 時	六 十 五 時	六 十 五 時	六 十 一 時	六 十 一 時	六 十 一 時	六 十 四 時	六 十 四 時	六 十 三 時
類 數 繭 層 量	六 十 六 時	六 十 六 時	六 十 七 時	六 十 六 時	六 十 六 時	六 十 六 時	六 十 八 時	六 十 八 時	六 十 八 時	六 十 六 時	六 十 六 時	六 十 九 時
類 數 繭 層 量	三 十 二 時	三 十 三 時	三 十 三 時	三 十 二 時	三 十 二 時	三 十 二 時	三 十 一 時	三 十 一 時	三 十 一 時	三 十 一 時	三 十 一 時	三 十 一 時
類 數 繭 層 量	七 二 、 五	七 二 、 五	七 二 、 五	七 二 、 五	七 二 、 六	七 二 、 五	七 二 、 四	七 二 、 二	七 二 、 二	七 二 、 九	七 二 、 九	七 二 、 六
類 數 繭 層 量	七 二 、 八	七 一 、 六	七 二 、 七	七 二 、 七	七 一 、 四	七 一 、 六	七 二 、 七	七 二 、 三	七 二 、 二	七 二 、 二	七 二 、 二	七 二 、 一

四五

種 別 目 次	全齡經過											
	國 蠶 支 歐 七 號	國 蠶 支 歐 七 號	國 蠶 支 歐 七 號	國 蠶 支 歐 七 號	國 蠶 支 歐 九 號	國 蠶 支 歐 四 號	國 蠶 支 歐 五 號	國 蠶 支 歐 四 號	國 蠶 支 歐 三 號	國 蠶 支 歐 三 號	國 蠶 支 日 一 號	國 蠶 支 日 一 號
收 蟻 月 日	午 五 後 月 十 五 時	午 五 後 月 十 五 時	午 五 後 月 十 五 時	午 五 後 月 十 五 時	午 五 後 月 十 五 時	午 五 後 月 十 五 時	午 五 後 月 十 五 時	午 五 後 月 十 五 時	午 五 後 月 十 五 時	午 五 後 月 十 五 時	午 五 後 月 十 五 時	午 五 後 月 十 五 時
上 簇 月 日	午 六 後 月 十 五 時	午 六 前 月 十 三 時	午 六 前 月 十 三 時	午 六 後 月 十 三 時	午 六 前 月 十 二 時	午 六 前 月 十 二 時	午 六 前 月 十 一 時	午 六 後 月 十 一 時	午 六 後 月 十 一 時	午 六 前 月 十 一 時	午 六 前 月 十 一 時	午 六 前 月 十 一 時
飼 育 日 數	十 八 時	廿 八 時	廿 八 時	廿 八 時	廿 七 時	廿 七 時	廿 七 時	廿 七 時	廿 七 時	廿 七 時	廿 七 時	廿 七 時
食 桑 中 絕 食 中 計	十 八 時	廿 八 時	廿 八 時	廿 八 時	廿 七 時	廿 七 時	廿 七 時	廿 七 時	廿 七 時	廿 七 時	廿 七 時	廿 七 時
室 內 平 均 溫 度 濕 度	七 一 、 五	七 一 、 三	七 一 、 三	七 一 、 三	七 一 、 五	七 一 、 五	七 一 、 七	七 一 、 七	七 一 、 七	七 一 、 六	七 一 、 六	七 一 、 〇
計	七 四 、 六	七 四 、 二	七 四 、 八	七 四 、 七	六 九 、 三	六 九 、 三	七 四 、 四	七 四 、 四	七 四 、 四	七 四 、 六	七 四 、 四	七 四 、 〇

四四

國蠶支	品名	最長		最短		平均		最細		最粗		最平		最度		最量		國蠶支	
		系	長	系	短	系	均	系	太	系	細	系	平	系	均	系	多		系
國蠶支七號	國蠶支七號	八八〇	六五〇	七二七	三、三〇	二、五二	二、八九	〇、三〇八〇	〇、二八〇	〇、二九一	〇、二九一	〇、二九一	〇、二九一	〇、二九一	〇、二九一	〇、二九一	〇、二九一	國蠶支七號	
國蠶支九號	國蠶支九號	六九〇	五四〇	六二九	三、三四	二、二〇	二、八四	〇、二九六〇	〇、二七五〇	〇、二八五	〇、二八五	〇、二八五	〇、二八五	〇、二八五	〇、二八五	〇、二八五	〇、二八五	國蠶支九號	
國蠶支四號	國蠶支四號	七四〇	六一〇	六六三	三、三〇	二、四三	二、八七	〇、二八九〇	〇、一九六〇	〇、一九六	〇、一九六	〇、一九六	〇、一九六	〇、一九六	〇、一九六	〇、一九六	〇、一九六	國蠶支四號	
國蠶支五號	國蠶支五號	八〇〇	六五〇	七一〇	三、七三	二、二五	二、九〇	〇、三三〇	〇、二二三〇	〇、二二三	〇、二二三	〇、二二三	〇、二二三	〇、二二三	〇、二二三	〇、二二三	〇、二二三	國蠶支五號	
國蠶支三號	國蠶支三號	八八〇	六三〇	七四五	三、二四	二、四一	二、七六	〇、二九〇〇	〇、二三〇〇	〇、二三〇	〇、二三〇	〇、二三〇	〇、二三〇	〇、二三〇	〇、二三〇	〇、二三〇	〇、二三〇	國蠶支三號	
國蠶支四號	國蠶支四號	七〇〇	六四〇	六六七	三、五七	二、二二	二、八〇	〇、三〇四〇	〇、一八五〇	〇、一八五	〇、一八五	〇、一八五	〇、一八五	〇、一八五	〇、一八五	〇、一八五	〇、一八五	國蠶支四號	
國蠶支十一號	國蠶支十一號	八五〇	六〇〇	七二二	三、二二	二、四三	二、八二	〇、三一九〇	〇、二〇五〇	〇、二〇五	〇、二〇五	〇、二〇五	〇、二〇五	〇、二〇五	〇、二〇五	〇、二〇五	〇、二〇五	國蠶支十一號	
國蠶支十一號	國蠶支十一號	八〇〇	六五〇	七二八	三、二五	二、三九	二、八一	〇、三三六〇	〇、二六六〇	〇、二六六	〇、二六六	〇、二六六	〇、二六六	〇、二六六	〇、二六六	〇、二六六	〇、二六六	國蠶支十一號	
國蠶支九號	國蠶支九號	七五〇	六五〇	六九九	三、二二	二、四〇	二、七六	〇、二八九〇	〇、二三七〇	〇、二三七	〇、二三七	〇、二三七	〇、二三七	〇、二三七	〇、二三七	〇、二三七	〇、二三七	國蠶支九號	
國蠶支九號	國蠶支九號	七〇〇	五五〇	六三四	三、〇七	二、四六	二、七二	〇、二六七〇	〇、一九二〇	〇、一九二	〇、一九二	〇、一九二	〇、一九二	〇、一九二	〇、一九二	〇、一九二	〇、一九二	國蠶支九號	
國蠶支四號	國蠶支四號	七四〇	五四〇	六五九	三、四九	二、四四	二、八八	〇、二九九〇	〇、一八〇〇	〇、一八〇	〇、一八〇	〇、一八〇	〇、一八〇	〇、一八〇	〇、一八〇	〇、一八〇	〇、一八〇	國蠶支四號	
國蠶支四號	國蠶支四號	七四〇	五四〇	六五九	三、四九	二、四四	二、八八	〇、二九九〇	〇、一八〇〇	〇、一八〇	〇、一八〇	〇、一八〇	〇、一八〇	〇、一八〇	〇、一八〇	〇、一八〇	〇、一八〇	國蠶支四號	

國蠶支	品名	最長	最短	平均	最細	最粗	最平	最度	最量	國蠶支
國蠶支七號	國蠶支七號	二〇三	八七、〇	二二三	一七、四〇	七、五〇	三五、〇七	〇、二五	四二、八二	國蠶支七號
國蠶支七號	國蠶支七號	一七九	九二、〇	一九六	一七、〇五	八、七〇	四一、四九	〇、二五	五一、四〇	國蠶支七號
國蠶支七號	國蠶支七號	一七二	九二、〇	一八七	一六、三六	八、七五	四四、五一	〇、二四	五三、五〇	國蠶支七號
國蠶支七號	國蠶支七號	一七四	八二、〇	二二六	一六、九六	七、八五	三八、四四	〇、二六	四六、五五	國蠶支七號
國蠶支七號	國蠶支七號	一六八	八一、五	二〇五	一六、〇九	七、八五	四〇、四二	〇、二四	四八、五二	國蠶支七號
國蠶支四號	國蠶支四號	一七〇	八四、〇	二〇一	一七、三七	八、六	四〇、五六	〇、二五	四九、四一	國蠶支四號
國蠶支四號	國蠶支四號	一七九	八七、五	二〇〇	一七、〇〇	八、五	四二、二八	〇、二三	五〇、〇〇	國蠶支四號
國蠶支四號	國蠶支四號	一六九	八五、〇	一九九	一六、〇二	八、〇五	四二、〇四	〇、二二	五〇、三〇	國蠶支四號
國蠶支三號	國蠶支三號	一七三	八三、〇	二〇七	一七、一八	八、三〇	三九、七五	〇、二〇	四八、二五	國蠶支三號
國蠶支三號	國蠶支三號	一六九	七七、五	二二七	一六、九二	七、八〇	三七、八六	〇、一九	四五、八五	國蠶支三號
國蠶支十一號	國蠶支十一號	一六六	七九、〇	二二〇	一五、六四	七、四五	三九、九四	〇、二〇	四七、五九	國蠶支十一號
國蠶支十一號	國蠶支十一號	一六六	八〇、〇	二二〇	一六、三九	七、四五	三七、八〇	〇、二〇	四五、四五	國蠶支十一號
國蠶支九號	國蠶支九號	一七〇	七九、五	二二四	一六、六九	七、八	三八、七三	〇、二三	四六、七六	國蠶支九號
國蠶支百一號	國蠶支百一號	一七〇	七九、〇	二二二	一六、五〇	七、五	三七、四四	〇、二二	四五、一五	國蠶支百一號
國蠶支四號	國蠶支四號	一七〇	七九、〇	二二二	一六、五〇	七、五	三七、四四	〇、二二	四五、一五	國蠶支四號
國蠶支四號	國蠶支四號	一七〇	七九、〇	二二二	一六、五〇	七、五	三七、四四	〇、二二	四五、一五	國蠶支四號

鼠返	四月廿三日	四月二十五日	四月二十六日	四月二十六日	四月二十七日	六	六一、五	四月十九日	結
改良魯桑	四月二十日	四月二十三日	四月二十四日	四月二十六日	四月二十七日	五	一、五	四月十六日	四月十日
山中高助	四月廿二日	四月二十四日	四月二十四日	四月二十六日	四月二十六日	六	二、五	四月十六日	
彌榮	四月廿六日	四月二十七日	四月二十八日	四月二十九日	五月一日	四	一、五	四月十七日	全
大和	四月廿三日	四月二十五日	四月二十六日	四月二十七日	四月二十九日	五	三、〇	四月十八日	全
落井	四月廿三日	四月二十六日	四月二十六日	四月二十七日	四月二十九日	四	一、五	四月十八日	結
九紋龍	四月廿一日	四月二十二日	四月二十三日	四月二十五日	四月二十六日	五	三、二	四月十七日	椹
重藏大葉	四月二十日	四月二十五日	四月二十六日	四月二十七日	四月二十九日	四	三、〇	四月十七日	
天狗魯桑	四月廿三日	四月二十五日	四月二十六日	四月二十七日	四月二十九日	五	三、〇	四月十八日	
姫鶴	四月廿二日	四月二十四日	四月二十五日	四月二十六日	四月二十七日	五	二、五	四月十六日	
榮治	四月十八日	四月二十一日	四月二十二日	四月二十三日	四月二十六日	六	三、六	四月十三日	
權七	四月十八日	四月二十二日	四月二十三日	四月二十四日	四月二十六日	七	三、六	四月十四日	
筋桑	四月二十日	四月二十三日	四月二十四日	四月二十六日	四月二十七日	五	三、五	四月十四日	
山錦	四月廿二日	四月二十四日	四月二十五日	四月二十六日	四月二十六日	六	三、七	四月十八日	
世界一	四月廿五日	四月二十七日	四月二十八日	四月二十九日	四月三十日	四	二、〇	四月十九日	結

御所撰	四月十八日	四月二十二日	四月二十三日	四月二十四日	四月二十六日	五	三、五	四月十四日	
扶桑丸	四月二十日	四月二十三日	四月二十四日	四月二十五日	四月二十七日	五	三、五	四月十六日	
甘樂桑	四月十八日	四月二十一日	四月二十二日	四月二十三日	四月二十六日	五	四、三	四月十六日	
富貴錦	四月廿四日	四月二十六日	四月二十六日	四月二十七日	四月二十九日	五	二、三	四月廿一日	結
八平治	四月二十日	四月二十二日	四月二十三日	四月二十四日	四月二十五日	六	三、三	四月十六日	結
鶴田	四月廿三日	四月二十五日	四月二十六日	四月二十六日	四月二十七日	五	三、三	四月十九日	
清十郎	四月十八日	四月二十二日	四月二十三日	四月二十四日	四月二十六日	五	四、四	四月十四日	
早生	四月十八日	四月二十二日	四月二十三日	四月二十四日	四月二十六日	五	四、四	四月十四日	
八房	四月廿六日	四月二十八日	四月二十九日	五月一日	五月三日	三	一、〇	四月廿一日	結
和助	四月廿三日	四月二十四日	四月二十六日	四月二十七日	四月二十九日	五	二、〇	四月十七日	
十文字	四月廿三日	四月二十四日	四月二十六日	四月二十七日	四月二十九日	五	二、〇	四月十七日	
臥龍	四月廿一日	四月二十三日	四月二十四日	四月二十六日	四月二十七日	五	一、五	四月十四日	
小牧	四月廿一日	四月二十二日	四月二十四日	四月二十六日	四月二十六日	六	二、〇	四月十六日	結
伊豆早生	四月十九日	四月二十二日	四月二十三日	四月二十四日	四月二十六日	六	五、〇	四月十四日	
柳田	四月十七日	四月二十二日	四月二十三日	四月二十四日	四月二十五日	六	三、二	四月十五日	結

備考 本調査ハ發育中位ノ一株ヲ撰ヒ且其内中位ノ一枝中根本ヨリ全長ノ約三分ノ二ノ一芽ヲ撰ヒ調査セルモノナリ但シ發育不良其他適當ト認メサルモノハ一芽上又ハ下ノ芽ニ就テ調査セリ

第五章 雜件

一、大正十年度經費豫算

(經常部)

原蠶種製造所費	勸業費	(款) 項目		豫算額
		科	目	
		俸	給	一四、五三〇〇〇
		雜	給	一三、八三六〇〇
		技師	給	五、三八四〇〇
		技師	給	一、八二〇〇〇
		主事	給	二、九八八〇〇
		主事	給	五七六〇〇
		旅	費	三、一二六〇〇
		旅	費	一、一六三〇〇
		助手	給	八八二〇〇
		備人	給	五四三〇〇

原蠶種製造所修繕費	所費	項目											豫算額			
		小使給	賞與	備品費	消耗品費	通信搬費	印刷費	種苗費	肥料費	飼料費	土地借入費	雜費		圖書費	賄費	
		二五六〇〇	二八二〇〇	五、三二六〇〇	七三三〇〇	二七八〇〇	一三〇〇〇	一九四〇〇	五〇〇〇	三三三六〇〇	一、七〇四〇〇	八四三〇〇	八六〇〇〇	一〇六〇〇	九二〇〇〇	六九四〇〇

二、本所職員

(大正十一年三月末現在)

任命年月日	退職年月日	職名	氏名
大正八年十一月廿六日		縣長	樋口貢
大正六年四月一日		縣產業技師	堀内忠三
大正六年五月一日		縣產業技師	久保井善悟
大正六年四月一日		縣產業技師	吉村久吉
大正八年十一月十五日		縣產業技師	堀之内八雄士
大正十年四月一日		縣產業技師	上西富藏
大正八年十一月十六日		縣產業技師	村上義信

三、文書往復

本年度文書受發件數ハ凡テ二八八件ニシ其ノ内譯左ノ如シ

發 一〇二件
 受 一八六件
 計 二八八件

四、印刷物配付

一、大正九年度事績報告

二〇〇部

五、職員出張

管内 四六回

管外 三回

事項	項目	回数	數
講習	講話	九	
視察	獎勵	一三	
調查	查	九	
事務	打合せ	一四	
會議	列席	三	
分場	勤務	一	

六、修業生

第一回	入所志願者數	入所人員	卒業生數	摘要
四二	二〇	一九	一七	定員二十名ヲ入所セシメタルモ中途病氣退學者アリシニヨル
第二回	二九	二〇	一七	空前

八、奈良縣原蠶種製造所蠶種配付規程

奈良縣令第九號 (大正八年二月奈良縣令第十九號ヲ以テ一部改正)

原蠶種製造所蠶種配付規定左ノ通り定ム

大正六年三月三十日

奈良縣知事 木田川奎彦

- 第一條 原蠶種製造所ニ於テ製造シタル蠶種ハ原蠶種用トシテ無償ニテ本縣在住ノ蠶種製造者ニ配付ス
- 第二條 特別蠶種ハ試驗調査上必要ト認ムル場合ニ限り養蠶者其ノ他ニ無償配付ヲ爲スモノトス
- 第三條 配付スヘキ原蠶種ノ種類名稱ハ其郡度之ヲ告示ス
- 第四條 原蠶種ノ配付ヲ受ケムトスルモノハ前條ノ事項告示後生種ニアリテハ直チニ越年種ニアリテハ一ヶ月以内ニ様式第一號ニ依リ願書ヲ原蠶種製造所ニ宛差出スヘシ
- 第五條 前條ノ請求額配付シ得ヘキ數量ヲ超過スルトキ又ハ請求額ヲ不當ト認メタルトキハ配付數量ヲ減少シ又ハ配付ヲ爲サ、ルコトアルヘシ
- 第六條 請求者ニ對シ配付スヘキ原蠶種ノ數量ハ決定後直ニ通知シ蠶種ハ生種ニアリテハ直チニ越年種ニアリテハ毎年十二月末日迄ニ之ヲ送付ス
- 前項ノ手續ヲ了シタルトキハ配付原蠶種ハ直チニ之ヲ交付ス
- 第七條 原蠶種ノ配付ヲ受ケタルモノハ左記各號ヲ遵守スヘシ
 - 一、配付ヲ受ケタル原蠶種ハ之ヲ轉用、讓渡、交換、又ハ廢棄スルコトヲ得ス但シ管内蠶種製造者間ニ於テ讓渡、交換ヲナシ又ハ轉用、廢棄ヲ爲サントスルトキハ原蠶種製造所長ノ承認ヲ受クルコト
 - 二、配付ヲ受ケタル原蠶種ハ百蛾ニ對シ二千蛾以上ノ蠶種ヲ製造スヘシ但シ止ムヲ得サル事由ニ依リ所定ノ數量ヲ製造シ能ハサルトキハ原蠶種製造所長ニ届出其ノ承認ヲ受クルコト

三、配付原蠶種ヨリ得タル上繭(生繭)五拾顆ヲ各品種毎ニ收購後直ニ原蠶種製造所ニ差出スルコト

四、原蠶種ノ配付ヲ受ケタル蠶種製造者ハ原蠶種製造所長ノ指定條件ニ從フコト

第八條 原蠶種ノ配付ヲ受ケタルモノノ蠶種製造等ヲ廢止又ハ中止シタルトキハ其ノ配付原蠶種ハ直ニ原蠶種製造ニ配付スヘシ

第九條 第七條ニ違背シタルトキハ爾後三ヶ年以内ニ於テ原蠶種ノ配付ヲ爲サ、ルコトアルヘシ

様式第一號

種	類	名	稱	請	求	額	蠶	種	製	造	豫	定	額
秋	蠶						蛾						
春	蠶												
計	蠶												

右何年ニ於テ掃立飼育スヘキ原蠶種御配付相成度此段相願候也

大正 年 月 日

住 所

氏 名

原蠶種製造所長宛

原蠶種製造所蠶種配付規程第七條第四項原蠶種製造所長ノ指定條件左ノ通定ム

大正六年七月二十八日

奈良縣原蠶種製造所長

- 一、指定組合セ原蠶種一代雜種ノ製造ニ供用スヘキ基礎原種ナルヲ以テ其配付ヲ受ケタルモノハ他ノ品種トノ組合セラナスコトヲ得ス
- 二、指定組合セ蠶種ノ内既ニ組合セノ一方ヲ有シ又ハ數量ニ著シク不釣合ヲ生シタル場合ハ速ニ其理由ヲ具申シ同一數量ニ達スル相對品種ノ配付ヲ請求スヘシ
- 三、單獨原種ノ配付ヲ受ケタルモノハ之レヲ他ノ品種ヲ組合セタル場合ハ其ノ成績ヲ樣式第三號ニ依リ連記報告スルモノトス
- 四、蠶種ノ配付ヲ受ケタルモノハ蠶種受領後樣式第一號ノ領收證ヲ其掃立後樣式第二號掃立報告ヲ蠶種製造後樣式第三號ノ飼育成績ヲ直ニ原蠶種製造所長ヘ報告スヘシ

樣式第一號

領收證

化	性	記	號	名	稱	蛾	數
右	領	收	候	也	年	月	日
奈良縣原蠶種製造所長	殿	住	職業	氏	名	◎	

樣式第二號

配付原蠶種掃立報告

記	號	名	稱	掃立	月日	掃立	蛾數	掃立	蟻量	飼育	場所
右	及	報	告	候	也						
奈良縣原蠶種製造所長	殿	住	職業	氏	名	◎					

奈良縣原蠶種製造所長 樣式第三號

原蠶種飼育成績報告

記號名稱	掃立蛾數	同上蟻量	飼育日數	種	額	蠶種製造額
種	額	計	原蠶種	普通蠶種	一代雜蠶	蛾
同切	其	他	額	計	原蠶種	普通蠶種
額	計	原蠶種	普通蠶種	一代雜蠶	蛾	蛾

備考

指定組合セ配付ノ原蠶種ハ表中連記スヘシ
催青、掃立、上簇、初發蛾月日並飼育產卵等ノ經過ノ概要ヲ附記スヘシ
右及報告候也

奈良縣原蠶種製造所長

殿

職業 氏

名 ◎

九、奈良縣原蠶種製造所講習規程

第壹條 本所ハ本規程ニ依リ蠶絲業ノ改善發達ニ必要ナル學理及技術ヲ講習ス

第貳條 講習生ノ定員ハ參拾名以内トス

第參條 講習生ノ講習期間ハ毎年一月ヨリ十二月ニ至ル壹箇年トス

第四條 講習生ハ通學スルコトヲ得但シ實習中ハ本所指定ノ場所ニ寄宿スルモノトス

第五條 講習生ノ學資ハ自辨トス但シ講習料ヲ徵收セス

第六條 講習期ヲ左ノ三期ニ分ツ

第一學期 自一月 至三月

第二學期 自四月 至八月

第三學期 自九月 至十二月

第七條 講習規程ハ左ノ如シ

一、講義

蠶業通論

蠶體解剖論

養蠶法

蠶種製造法

蠶病消毒法

蠶業法規

氣象學大意

農學大意

修身

蠶體生理論

蠶體病理論

桑樹栽培法

遺傳學

製絲法大意

蠶業經濟論

土壤肥料論大意

二、實習

桑樹栽培

顯微鏡使用及蠶種検査

蠶種製造

殺蛹乾繭

夏秋蠶飼育

蠶具製造

蠶體解剖

蠶種菌及生絲審査

春蠶飼育

第八條 休日ハ左ノ如シ但シ休日ト雖モ實習ヲ課スルコトアルヘシ

日曜日 大祭祝日 本所記念日

養蠶實習終了後五日以内

第九條 入所志願者ハ身體強壯ニシテ在所中家事ニ係累ナク左記各號ノ資格ヲ具備スル者ニ限ル

一、滿拾六才以上ノ男子ニシテ蠶業ニ經驗アル者

二、高等小學校卒業又ハ之ト同等以上ノ學力ヲ有スル者

第十條 入所志願者ハ毎年十一月二十日迄ニ第一號書式ニ據リ入所願ニ履歷書ヲ添ヘ所轄郡市役所ヲ經由シ

本所ニ差出スヘシ

第十壹條 入所志願者ハ詮衡ノ上入所ヲ許可ス但シ志願者定員以上ニ達シタルトキハ選抜試験ヲ行フ

第十貳條 入所ノ許可ヲ得タル者ハ第二號書式ニ據リ獨立ノ生計ヲ有スル保證人ノ連署ヲ以テ在學證書ヲ本

所ニ差出スヘシ

第十參條 試験ハ定期及臨時ニ分チ臨時試験ハ隨時之ヲ行ヒ定期試験ハ講習期ノ終リニ於テ之ヲ行フ 但シ

正當ノ理由ニヨリ試験ニ欠席シタル者ノ爲特ニ追試験ヲ行フコトアルヘシ

第十肆條 試験ノ成績ニヨリ卒業證書ヲ授與ス 但シ實習ノ成績不良ナル者ハ學科ニ於テ優良ナリト雖モ卒

業證書ヲ授與セス

第拾五條 疾病其ノ他ノ事故ニ依リ引續キ一箇月以上修學スルコト能ハサルモノハ其ノ學年間休學ヲ許可スルコトアルヘシ

第拾六條 在所中學術優等品行方正ニシテ他ノ模範トナルヘキ者ニハ卒業ノ際賞品ヲ授與ス

第拾七條 左ノ各號ノ一ニ該當スル者ハ退所ヲ命スルコトアルヘシ

一、品行不良或ハ學力劣等ニシテ成業ノ見込ナキ者

二、正當ノ理由ナクシテ引續キ一箇月以上缺席シタル者

三、出席常ナラサル者

第拾八條 講習生ニシテ本所規則及教訓ニ違背シ若クハ品行不良等其ノ本分ヲ誤ル者アルトキハ其ノ状況ニ依リ左ノ懲戒ニ處ス

一、譴責 二、謹慎 三、退所

第拾九條 本所卒業生及元奈良縣立農事講習所卒業生ニシテ既修ノ學科目ニ就キ研究ヲ爲サムトスル者ハ研究生トシテ入所ヲ許可ス

第貳拾條 研究生ノ研究期間ハ三箇月以上一箇年以内トス

第貳拾壹條 研究生タラムトスル者ハ研究事項及在學期間ヲ記シタル願書ニ履歷書ヲ添付シ本所ニ差出スヘシ

第貳拾貳條 研究生ハ其ノ研究シタル事項ニ付研究報告書ヲ作製シ期間滿了後一箇月以内ニ本所ニ差出スヘシ

第貳拾參條 前條ノ研究報告書ヲ考查シ研究ノ目的ヲ達シタルモノト認ムルトキハ証明書ヲ授與ス

第貳拾四條 研究生ニシテ品行不良ナル者又ハ成業ノ見込ナキ者ニ對シテハ退所ヲ命スルコトアルヘシ

第貳拾五條 講習生及研究生ニシテ貸與ノ物品ヲ毀損シ若ハ紛失シタルトキハ之ヲ辨償セシム

附 則

第貳拾六條 現ニ奈良縣立農事講習所ニ入所セル講習生ハ本則ニ依リ入所シタル講習生ト見做ス

第貳拾七條 本規程ハ大正十年四月一日ヨリ之ヲ施行ス

第一號書式(用紙半紙野紙)

入 所 願 書

本籍地

現住所 族籍職業戶主又ハ其ノ續柄

氏

年月日生

名

年 月 日

右 氏

名

奈良縣原蠶種製造所長

殿

履

歷

書 (用紙半紙野紙)

本籍地

族籍戶主又ハ續柄

氏

年月日生

名

一、何年何月ヨリ何年何月迄何學校ニ於テ若クハ某ニ付何學修業
一、何年何月何學校ニ於テ何年ノ課程修業又ハ全科卒業

一、何年何月ヨリ何年何月迄何處ニ於テ養蠶法ヲ修業シ或ハ何年何月何所ニ於テ養蠶實習ニ從事
一、何年何月何々ニ付賞又ハ罰ヲ受ク
右ノ通り相違無之候也

第二號書式(用紙美濃白紙)

參收入
錢印紙

在 學 証 書

何 某 儀

今般貴所へ入所許可相成候ニ付テハ御規則堅ク遵守可仕尙本人ニ關スル一切ノ事件ハ保証人ニ於テ引受
可申候依テ保証人連署ヲ以テ在學証書差入候也

本籍地

全上(本人トノ關係)保証人

氏 名 年 月 日 生
氏 名 年 月 日 生

一〇、本 年 度 卒 業 生

奈良縣原蠶種製造所長

殿

現 籍

全 奈良縣添上郡東山村大字
全 生駒郡南生駒村大字
全 所

中 久 保 仁 太 郎
仲 田 健 治
中 西 哲 太 郎

一一、現 在 生 徒

現 籍

全 宇陀郡室生村大字室生
全 郡内牧村大字八瀧
全 吉野郡上龍門村大字上片岡
全 奈良縣宇陀郡御杖村大字神末
全 大字菅野
全 三本松村大字向淵

田 中 康 尊
中 村 好 三
東 浦 増 太 郎
出 店 德 太 郎
池 側 清 太 郎
福 井 信 太 郎
氏 名

終

