

始



大正十一年度

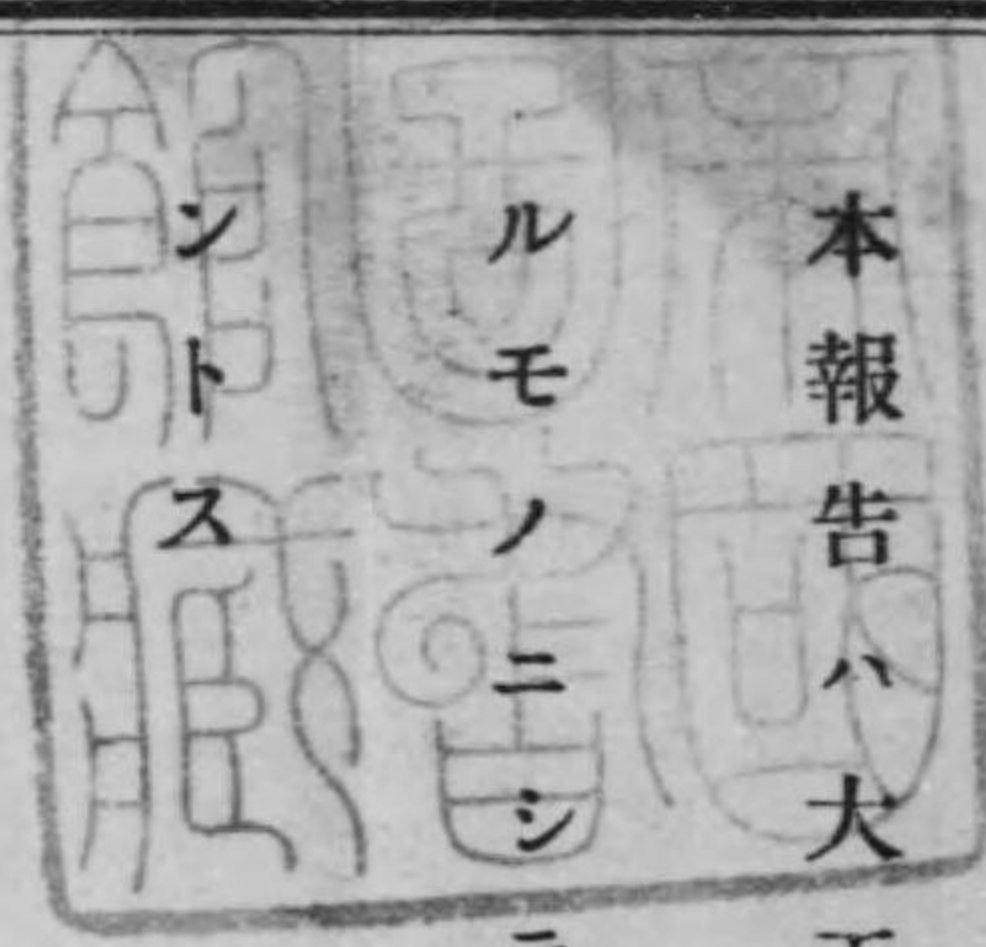
事績報告

奈良縣蠶業試驗場

142A-172

緒言

本報告ハ大正十一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



大正十二年四月

奈良縣蠶業試驗場



目次

第一章 沿革	一
第二章 位置	一
一、本場平面圖	三
二、奈良分團平面圖	四
第三章 原蠶種ノ製造及配付	五
(イ) 配付蠶品種	五
(ロ) 春蠶種	五
一、掃立表	六
二、春蠶期狀況	六
三、溫濕度觀測	七
四、催青經過	三
五、飼育經過 <small>自第一齡至全齡</small>	三
六、發蛾調査	六
七、經過一覽	六
八、各齡蠶体量調査 <small>其ノ一</small>	七
九、給桑量	八
一〇、收繭量	八
一一、繭質調査	九

一二、一粒繰調査	九
一三、製造及ヒ配付	一〇
(ハ) 夏秋蠶種	一三
一、掃立表	一三
二、夏秋蠶期狀況	一三
三、溫濕度觀測	一三
四、催青經過	一六
五、飼育經過 <small>自第一齡至全齡</small>	一六
六、發蛾調査	一九
七、經過一覽	一〇
八、各齡蠶体量調査 <small>其ノ一</small>	一〇
九、給桑量	一三
一〇、收繭量	一三
一一、繭質調査	一三
一二、一粒繰調査	一三
一三、製造及ヒ配付	一三
(ニ) 母蛾檢査成績	一四
(三) 試驗及調査	一五
(イ) 保存育	一五
(ロ) 交雜種ノ比較調査	一五



(一) 春蠶種	三
(イ) 催青經過	三
(ロ) 飼育經過 <small>自第一齡至全齡</small>	三
(ハ) 蠶体量調査 <small>其ノ一</small>	三
(ニ) 給桑量	三
(ホ) 收繭量	四
(ヘ) 繭質調査	四
(ト) 一粒繰成績	四
(2) 夏秋蠶種	四
(イ) 催青經過	四
(ロ) 飼育經過 <small>自第一齡至全齡</small>	四
(ハ) 蠶体量調査 <small>其ノ一</small>	四
(ニ) 收繭量	五
(ホ) 繭質調査	五
(ヘ) 一粒繰成績	五
(ハ) 柔樹發育調査	五
(ニ) 其他	六
第五章 雜件	六
一、豫算	六

附

蠶業統計

二、本場職員	六
三、文書往復	六
四、質問應答	七
五、職員出張	七
六、修業生	七
七、講習狀況	七
八、蠶業試験場蠶種配付規程	七
九、蠶業試験場講習規程	七
一〇、本年度卒業生	七
二、現在生徒	七

第一章 沿革

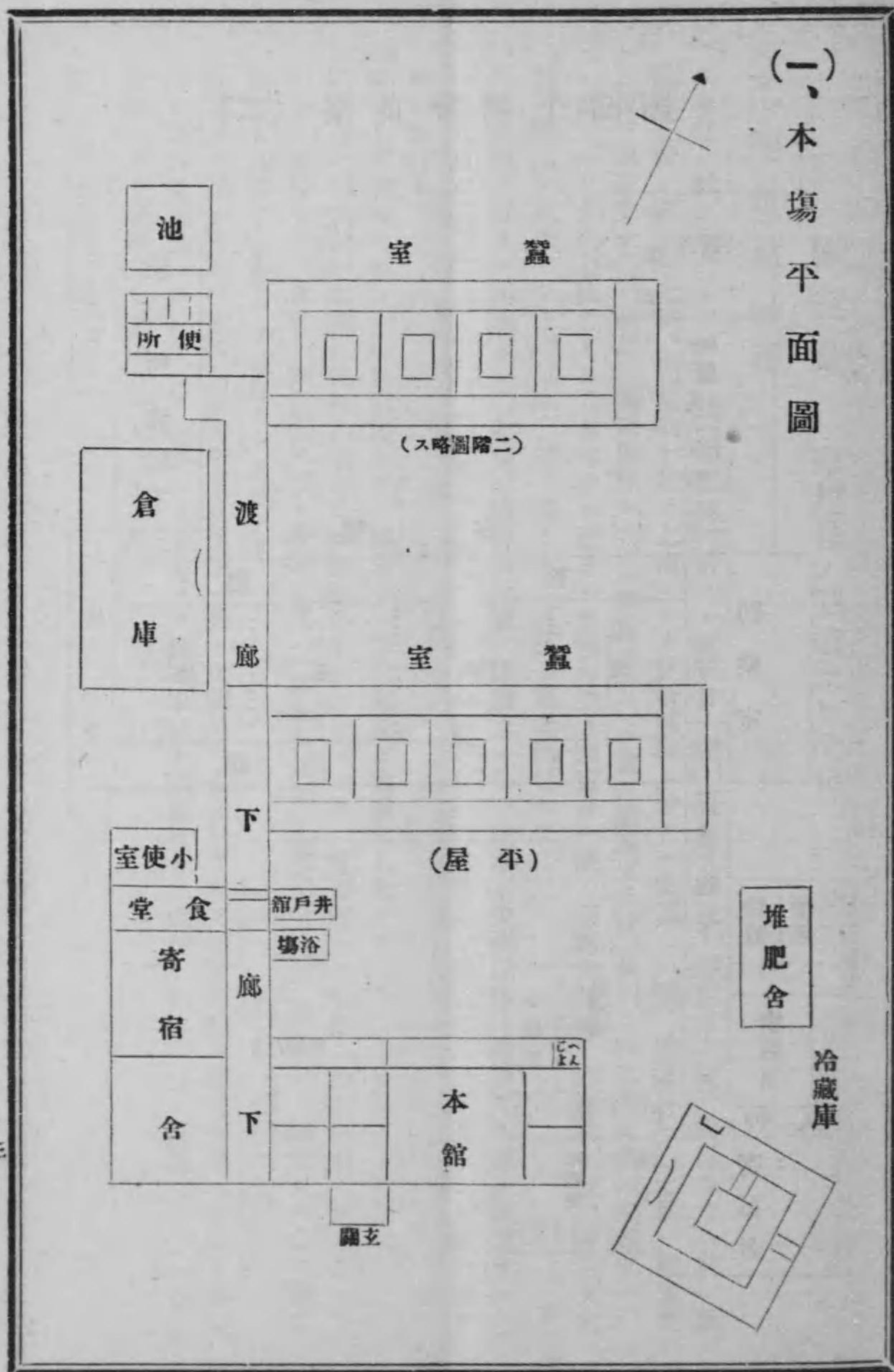
縣ハ明治四十四年蠶絲業指導者ノ養成ノ要ヲ認メ縣立農事講習所ヲ奈良市油坂地方町(縣立農事試験場裏)ニ設置シ專ラ技術者ヲ養成シ、一面斯業ノ調査研究ヲ施行シ來レリ、越エテ大正六年四月原蠶種製造所ノ宇陀郡榛原町ニ設置セラル・ヤ專ラ基礎原種ノ製造配付ヲナシ併セテ斯業ノ試験調査ヲ施行シツ、アリ、同時ニ農事講習所ハ移轉併置ヲ見舊農事講習所建築物ハ原蠶種製造所ニ移換サレ奈良分場トナリタリ、大正十年三月三十日農事講習所ヲ廢止シ技術者ノ養成ハ依然トシテ同所ニテ行ツ、ア

大正十一年十一月二十一日農商務省令第二二號ヲ以テ道府縣蠶業試験場規程發布ニ依リ蠶業試験場ト改稱スルニ至レリ

第二章 位置

本場 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

(一) 本場平面圖



三

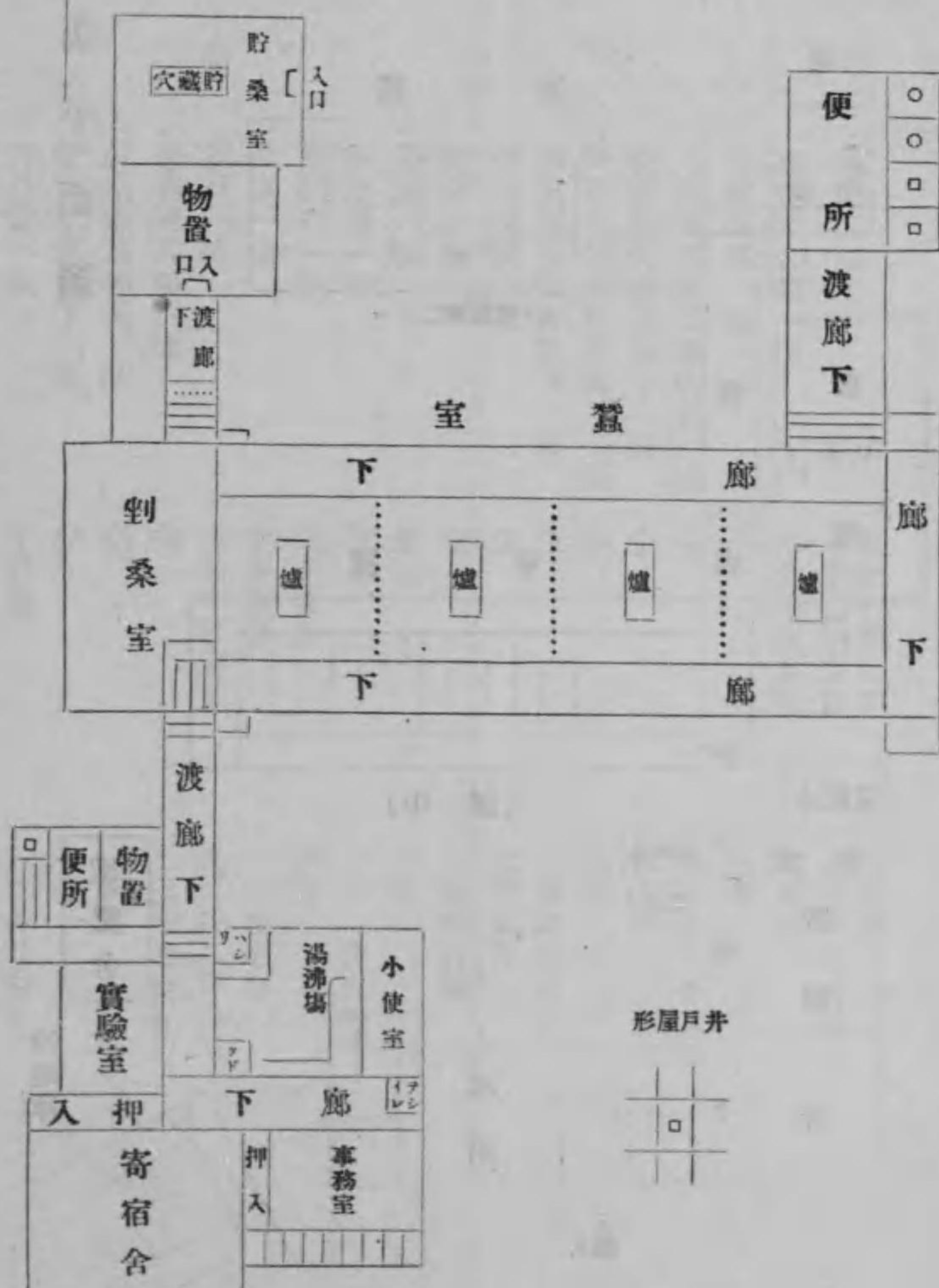
建
本物
場

敷地 一段 步

蠶室二棟	第一、木造平家瓦葺 第二、木造二階瓦葺 木造平家瓦葺	八五坪 六三坪七合五勺 四五坪
事務室其他一棟	全	三坪
土間玄關一棟	全	一九坪二合五勺
小使室及附屬建物共一棟	全	六〇坪
寄宿舎食堂及廊下一棟	全	七坪
寄宿舎蠶室間渡廊下一棟	全	一四坪五合
蠶室蠶室間渡廊下一棟	全	七坪五合
生徒便所一棟	全	一坪
物置一棟	全	六坪
浴室一棟	全	二坪二合五勺
井戸館一棟	全	一三坪七合
堆肥舎一棟	全	五三坪二合五勺
水庫一棟	全	三三坪七合五勺
蠶室一棟	全	一四坪
事務室其他一棟	全	七坪
貯桑室及物置一棟	全	二二合五勺
便所及渡廊下一棟	全	
井戸館一棟	全	

二

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

前年度ニ於テ配付シタル品種ハ春蠶種ニ於テハ國蠶日一號、國蠶支四號、國蠶支七號、國蠶支十一號、國蠶歐三號、國蠶歐七號、國蠶歐十號ノ七種ニシテ夏秋蠶種ニ於テハ國蠶日一號、國蠶日一〇七號、國蠶支九號、國蠶支一〇一號及ビ交雜原種トシテ(國蠶支一〇一號×國蠶支九號)及ヒ(國蠶支九號×國蠶支一〇一號)ニシテ計七種ナリキ、本年度ニ於テハ春蠶ニ於テ國蠶日一號、國蠶支四號、國蠶支七號、國蠶支十一號、國蠶歐三號ヲ主体トシテ國蠶歐三號ヲ從トシテ五種ヲ製造配付セリ

夏秋蠶種ニ於テハ國蠶日一〇七號、國蠶支九號、國蠶支一〇一號及ビ交雜原種(國蠶支九號×國蠶支一〇一號)及ビ(國蠶支一〇一號×國蠶支九號)ヲ主体トシ國蠶日一〇六號及ビ國蠶支八號ヲ從トシテ計七種ヲ製造配付セリ

新タニ配付セルモノハ夏秋蠶種トシテ國蠶日一〇六號及ビ國蠶支八號ナリ

國蠶日一〇六號ハ本邦ニ化性白繭中比較的優等ナルモノニシテ、支那種トノ交雜ニ於テ笹繭ノ生スルコトナキヲ特長トス、本種ハ國蠶支八號ト交雜シ又ハ(國蠶支九號×國蠶支一〇一號)及ビ(國蠶支一〇一號×國蠶支九號)ト交雜シテ適良ナル原種ナリ

國蠶支八號ハ支那一化性白繭種中夏秋蠶期ニ於テ比較的虫質強壯ナルヲ以テ同期ニ飼育セラルルコト多シ但シ國蠶支九號ニ比シテヨリ強健ナリト云フヲ得ズ本種ハ國蠶日一〇六號ト交雜シ又ハ國蠶支一〇一號ト交雜シテ交雜原種ヲ製造スル又可ナリ

ロ、春蠶種

春蠶種ハ氣候ノ關係上例年ト同シク奈良分場ニ於テ飼育製種ス之ガ狀況次ノ如シ

一、掃立表

化性	品種名	顏色	系統	掃立蟻量	全蠶數	配付年次
一化性	國蠶日一號	白	日本種	五、〇 ^隻	一二五 ^隻	大正六年ヨリ
全	國蠶支四號	白	支那種	六、〇	一六八	全
全	國蠶支七號	金黃	支那種	二、〇	五〇	全
全	國蠶歐三號	白	歐羅巴種	一、〇	二五	大正八年ヨリ
全	國蠶歐七號	黃	歐羅巴種	二、〇	五〇	大正六年ヨリ
計				一六、〇	四一八	

二、春蠶期狀況

飼育ニ供用シタル蠶種ハ蠶業試驗場一宮支場ヨリ配付ヲ受ケタルモノ及ビ本場生産ノ兩種ニシテ歐羅巴種ハ四月十九日、日本種ハ四月二十一日、支那種ハ四月二十四日催青ニ着手セリ、然シテ五月四日、五日、六日ノ三日間ニ掃立ヲ終了シ六月六日及ビ七日ニ全部ノ收簇ヲ見六月二十日ヨリ六月二十八日ニ至ル間ニ製種ヲ了セリ

催青ハ何レモ最初二日間ハ比較的低温(華氏七〇度)ヲ用キ以後華氏七十二度ヨリ七十三度ヲ目的トシ温度ハ六

七%ヲ中心トシテ行ヒタリ、催青着手前後ハ前年ニ比シ比較的低温ナリシモ中期以後ニ於テ寧ロ高キ傾アリ各種共順良ナル經過ヲ辿リ豫期ノ收簇ヲナセリ飼育中ハ小雨三回ヲ觀タル外晴天多ク氣温上昇前年ニ比シ高ク乾燥ヲ伴フ場合多カリシヲ以テ桑葉質ノ撰擇、給桑上ノ留意ヲ懈ラズ以テ無事上簇ヲ了セリ製種期又雨少ク豫定ノ行程ヲ經タリ今期間中ノ温湿度ヲ示セバ次ノ如シ

三、温湿度觀測

月日	天候	室内			室内			室外		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
四月十一日	欠				五三	四六	四九、五	九二	七六	八三、七
四月十二日	欠				六三	四〇	五〇	一〇〇	六九	八八、五
四月十三日	欠				五二	五一	五八、七	八二	六四	七二、七
四月十四日	欠				五八	五一	五五	八五	六八	七七、七
四月十五日	欠				六〇	四六	五一、八	九二	七四	八八、八
四月十六日	欠				六〇	四七	五五	九二	八〇	八四、二
四月十七日	欠				六〇	五〇	五七、七	九二	六五	七五、五
四月十八日	欠				六〇	五〇	五四	九二	六九	七九、三

五月十八日	五月十七日	五月十六日	五月十五日	五月十四日	五月十三日	五月十二日	五月十一日	五月十日	五月九日	五月八日	五月七日	五月六日	五月五日	五月四日
曇	曇晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴雨	晴雨	晴	晴	晴	晴	曇晴	晴
七五	七六	七五	七七	七七	七五	七六	七五	七六	八二	七七	七五	七五	七五	七五
七〇	七〇	七二	七〇	七〇	七〇	七二	七二	七〇	七三	七三	七二	七二	七二	七二
七二、四	七三、〇	七三、〇	七三、二	七三、四	七三、九	七三、〇	七二、九	七二、九	七六、二	七四、七	七三、四	七三、四	七三、二	七三、五
六九	六九	八一	七三	七三	六九	八九	七三	七九	七九	七〇	七九	六五	七九	六五
六〇	五七	六四	五二	五二	五二	六〇	五五	六〇	六〇	五四	六〇	五六	五九	五〇
六四、七	六二、九	六六、一	六二、四	五七、八	五九、一	六七、七	六三、五	六六、三	六八、八	六五、八	六三	七〇、三	六九、五	五五、八
七四	七六	七三	七六	七七	七四	七二	七九	七六	八二	七九	六九	七四	七三	六八
六三	五七	五八	五二	五二	五二	五九	五二	五七	六二	五七	六〇	五二	五五	四六
六七、八	六七、二	六四、二	六四、六	六三、六	六一、七	七〇、四	六三、一	六五、五	七〇、四	六六、二	六三、四	六三、一	六一、一	五七、六
八一	九三	八八	九二	九二	八六	九三	九二	九三	九三	一〇〇	九三	九二	八六	九二
六〇	五三	五一	五三	四六	五一	五四	五八	四八	五六	五三	七六	四五	五六	四九
六八、三	七二、六	七五、七	七一、五	七〇、七	六、七	七五、一	七四、八	七四、一	八一、九	七八、二	八三、四	七一	七三、八	七一、六

五月三日	五月二日	五月一日	四月三十日	四月二十九日	四月廿八日	四月廿七日	四月廿六日	四月廿五日	四月廿四日	四月廿三日	四月廿二日	四月二十一日	四月二十日	四月十九日
曇	曇	晴後曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇晴	曇雨	雨後曇	晴	曇	曇後晴	晴
七四	七五	七五	七五	七六	七六	七五	七三	七四	七四	七四	七三	七三	七三	七〇
七二	七二	七三	七三	七二	七二	七〇	七〇	七〇	七二	七二	七〇	六九	六六	六八
七三、五	七三、五	七三、八	七四、一	七三、四	七三、八	七二、八	七二、〇	七二、七	七三、一	七二、二	七二、八	七〇、九	六九、〇	六八、八
七四	七八	六九	七四	七九	七九	七三	七四	七三	八三	七三	六九	八二	七八	六八
六〇	六〇	六〇	六五	六〇	五二	五六	六四	六〇	六九	六四	六四	六四	五九	五九
六三、九	六七、一	六五、二	六九、三	六八、五	六六、九	六五、一	六八、二	六六、九	七五、一	六八、一	六六、〇	七一、八	六八、二	六四、八
六八	六八	七三	六六	七五	八五	七五	七一	六八	七三	七〇	七二	七二	七〇	五五
五一	五二	五一	五五	五七	五四	五三	五四	五八	六五	六一	五七	五五	四八	五五
六〇、三	五九	六〇、六	六三、一	六五、四	六六、七	六四、二	五七、三	六四、一	六七、七	六七、三	六四、四	六三、七	六五、八	五五
九三	九二	一〇〇	八九	八七	八一	八六	九二	八〇	九三	八八	八七	九二	八八	八六
五四	五二	四四	六一	五五	四四	四九	六二	六二	七二	六七	五一	六八	六六	八六
七九、一	七八	七三、二	七四、五	七四、四	六八、八	七一、三	七四、六	六九、九	八二、八	七九、二	七〇、四	七九、九	七六、五	八六

六月十七日	六月十六日	六月十五日	六月十四日	六月十三日	六月十二日	六月十一日	六月十日	六月九日	六月八日	六月七日	六月六日	六月五日	六月四日	六月三日
晴曇	晴	晴	晴	晴	晴曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴曇	晴	曇
八二	八五	八六	八九	八八	八〇	七七	七八	八六	八二	七五	七九	七九	七九	七九
七五	七五	七〇	七三	七三	七三	七四	七四	七四	七三	六九	六八	六八	七〇	七〇
七七、四	七九、二	七七、七	七九、五	七八、四	七六、四	七五、八	七五、六	七九、七	七六、六	七二、七	七三、七	七三、〇	七三、九	七三、四
八九	七九	七九	七四	八〇	八九	七四	七四	八五	七〇	八二	七八	八三	八〇	七九
六六	五七	五〇	四九	四九	七〇	七〇	六六	五七	五六	七〇	六六	六五	五七	六二
七五、二	六九、〇	六六、六	六二、七	六八、七	七九、二	七〇、四	七〇、二	六八、七	六六、〇	七五、五	七二、二	七二、五	六八、二	七三、四
八二	八五	八五	八九	八八	八〇	七六	七二	八八	八三	七七	八〇	八〇	八〇	八〇
七一	七三	六五	六五	六二	六四	六五	六二	六〇	六一	六六	六一	六五	五七	六二
七五、一	七七、一	七五、七	七六、九	七四、八	七一、一	六九、七	六六、八	七五、〇	七一、三	七一、五	七一、七	七一、〇	七〇、〇	七〇、五
九四	七九	八五	八八	九三	九三	九三	一〇〇	八九	九三	八八	九三	八八	五九	九三
七四	四五	六五	四九	四八	五八	五七	七〇	四五	四九	五七	五五	五五	四二	五四
八〇、八	六九、三	七二、三	六九、三	七〇、四	七五、六	七六、八	八四、六	七一、八	七三、五	七二、六	七二、〇	七二、七	七〇、一	七四、五

五月十九日	五月二十日	五月廿一日	五月廿二日	五月廿三日	五月廿四日	五月廿五日	五月廿六日	五月廿七日	五月廿八日	五月廿九日	五月卅日	五月卅一日	六月一日	六月二日
晴	晴曇	晴	晴曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴雨	晴	晴
七四	七八	七六	七七	七四	七四	七四	七四	七九	七六	七七	七六	七四	七四	八〇
七二	七〇	七〇	七〇	七〇	六八	六八	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七二	六七	六八
七二、八	七四、二	七三、〇	七二、七	七一、三	七〇、四	七二、〇	七三、四	七四、四	七三、三	七三、三	七三、三	七四、三	七〇、二	七三、六
七六	七二	六九	六九	八八	七七	七八	七八	七八	七八	七二	七四	七八	一〇〇	七六
五九	六二	五〇	五二	五六	五〇	五四	六一	五九	六五	五七	五八	六八	六〇	五五
六七、〇	六七、五	六二、三	五九、九	六六、四	六〇、八	六八、八	六六、五	六八、一	六九、八	六七、〇	六七、〇	六七、八	七一、八	六六、二
七〇	八〇	八三	七八	七二	七五	七二	八二	七六	七六	八三	八〇	七〇	七八	八五
六三	六〇	五五	五三	五二	四九	四八	五四	五六	六一	五八	六七	六七	五〇	五三
六六、四	六八、七	六七、一	六六、一	六三、七	七一、一	六〇、七	六七、八	六八、六	六九、一	七一、六	七二、六	七二、六	六三、九	六九、七
八三	九三	九二	九一	九三	一〇〇	一〇〇	一〇〇	九三	九三	九三	七八	九三	九二	九二
五四	五八	五二	四〇	五四	四二	五〇	五二	五五	六一	三七	五四	八〇	四四	四七
七二、七	七四、六	六七、一	六九、五	七三、三	六八、五	八一、〇	七二、九	七五、一	七四、三	六四、三	六四、三	六六、六	七二、六	六九、八

四、催青經過表

品名	出庫月日	催青着手月日	發蟻月日	掃立月日	催青日數	全歩合	溫度	濕度	濕積度
國蠶一號	四月十七日	四月二十一日	五月三日	五月四日	二三日	九四、三	七三、〇	六七、二	八〇、〇
國蠶支四號	四月十七日	四月二十四日	五月四日	五月六日	三一日	九一、六	七三、三	六六、六	八二、三
國蠶支七號	四月十七日	四月二十四日	五月四日	五月六日	二一日	九一、九	七三、三	六六、六	八二、八
國蠶三號	四月十三日	四月十九日	五月三日	五月五日	二二日	九二、六	七三、五	六七、一	九三、六
國蠶七號	四月十一日	四月十九日	五月三日	五月五日	二二日	九〇、九	七二、五	六七、一	九四、五
國蠶七號	四月十一日	四月十九日	五月三日	五月五日	二二日	九〇、九	七二、五	六七、一	九四、五
國蠶一號	四月十七日	四月二十一日	五月三日	五月四日	二三日	九四、三	七三、〇	六七、二	八〇、〇
國蠶支四號	四月十七日	四月二十四日	五月四日	五月六日	三一日	九一、六	七三、三	六六、六	八二、三
國蠶支七號	四月十七日	四月二十四日	五月四日	五月六日	二一日	九一、九	七三、三	六六、六	八二、八
國蠶三號	四月十三日	四月十九日	五月三日	五月五日	二二日	九二、六	七三、五	六七、一	九三、六
國蠶七號	四月十一日	四月十九日	五月三日	五月五日	二二日	九〇、九	七二、五	六七、一	九四、五

備考 (國蠶支四號及支七號ハ催青中一日抑止ス) 催青日數中ニハ出庫ヨリ催青着手迄ノ日數ヲ含マス

五、飼育經過表

第一齡經過

品名	掃立月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中	絕食中	計數	室溫	室濕	內濕
國蠶一號	五月四日	五月八日	五月九日	五月十一日	四六時	七一時	二五三時	七三、六	六四、四	六四、四
國蠶支四號	五月六日	五月十一日	五月十一日	五月十二日	四四時	七一時	二五三時	七三、一	七四、七	七四、七
國蠶支七號	五月六日	五月十一日	五月十一日	五月十二日	四四時	七一時	二五三時	七三、一	七四、七	七四、七
國蠶三號	五月六日	五月十一日	五月十一日	五月十二日	四四時	七一時	二五三時	七三、一	七四、七	七四、七
國蠶七號	五月六日	五月十一日	五月十一日	五月十二日	四四時	七一時	二五三時	七三、一	七四、七	七四、七
國蠶一號	五月四日	五月八日	五月九日	五月十一日	四六時	七一時	二五三時	七三、六	六四、四	六四、四
國蠶支四號	五月六日	五月十一日	五月十一日	五月十二日	四四時	七一時	二五三時	七三、一	七四、七	七四、七
國蠶支七號	五月六日	五月十一日	五月十一日	五月十二日	四四時	七一時	二五三時	七三、一	七四、七	七四、七
國蠶三號	五月六日	五月十一日	五月十一日	五月十二日	四四時	七一時	二五三時	七三、一	七四、七	七四、七
國蠶七號	五月六日	五月十一日	五月十一日	五月十二日	四四時	七一時	二五三時	七三、一	七四、七	七四、七

品種名	掃立月日	終熟月日	全齡		食桑中	絕食中	計數	溫室	濕度
			初熟月日	終熟月日					
國蠶日一號	五月二九日	六月八日	五月二九日	六月八日	七二〇	七二〇	六九、八	七〇、七	
國蠶支四號	五月二九日	六月九日	五月二九日	六月九日	七二〇	七二〇	七〇、八	七〇、七	
國蠶支七號	五月二九日	六月九日	五月二九日	六月九日	七二〇	七二〇	七〇、八	七〇、七	
國蠶歐三號	五月二九日	六月九日	五月二九日	六月九日	七二〇	七二〇	七〇、八	七〇、七	
國蠶歐七號	五月二九日	六月九日	五月二九日	六月九日	七二〇	七二〇	七〇、八	七〇、七	

品種名	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中		計數	溫室	濕度
					食桑中	絕食中			
國蠶日一號	五月一〇日	五月二三日	五月十四日	五月二十五日	三三時	一一時	九五日	七三、二	六三、四
國蠶支四號	五月一〇日	五月二三日	五月十四日	五月二十五日	三三時	一一時	九五日	七三、二	六三、四
國蠶支七號	五月一〇日	五月二三日	五月十四日	五月二十五日	三三時	一一時	九五日	七三、二	六三、四
國蠶歐三號	五月一〇日	五月二三日	五月十四日	五月二十五日	三三時	一一時	九五日	七三、二	六三、四
國蠶歐七號	五月一〇日	五月二三日	五月十四日	五月二十五日	三三時	一一時	九五日	七三、二	六三、四

品種名	催青日數	溫度	濕度	飼育		自發蛾日數	自發蛾至發蛾日數	自發蛾至發蛾平均溫度	自發蛾至發蛾平均濕度	六、發蛾調查	
				日數	溫度					發蛾日期	發蛾時間
國蠶日一號	六、八	六、八	六、八	六、八	六、八	六、八	六、八	六、八	六、八	五、四	五、四
國蠶支四號	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	五、六	五、六
國蠶支七號	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	五、六	五、六
國蠶歐三號	七、五	七、五	七、五	七、五	七、五	七、五	七、五	七、五	七、五	五、五	五、五
國蠶歐七號	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	五、五	五、五

七、經過一覽

(催青中國蠶支四號及全支七號)
ハ一日間抑止セリ

品種名	蠶	盛長極量	眠蠶	成長率	起蠶	盛長極量	眠蠶	成長率	起蠶	盛長極量	眠蠶	成長率	八、各齡蠶體量調查 (對一〇〇頭) 其一		
													第一齡	第二齡	
國蠶日一號	二、六、〇〇〇	九、七、八〇〇	九、三、〇〇〇	四、九三	八、八、八七五	四、一四、一五〇	三、四六、八七五	三、六六	三、六六	〇、〇四二	〇、〇五五	〇、〇四七	〇、〇六〇	〇、〇四二	〇、〇五五
國蠶支四號	二、一、一〇〇	七、三、三〇〇	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	
國蠶支七號	二、一、一〇〇	七、三、三〇〇	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	
國蠶歐三號	二、一、一〇〇	七、三、三〇〇	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	
國蠶歐七號	二、一、一〇〇	七、三、三〇〇	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	七、〇、〇〇〇	三、七三	

八、各齡蠶體量調查 (對一〇〇頭) 其一

各齡蠶體量調查 (對一〇〇頭) 其二

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		全齡	
	回数	給桑量	回数	給桑量	回数	給桑量	回数	給桑量	回数	給桑量		
國蠶日一號	三三	二六九、五	一七	五二三	二〇	三、四九〇	一九	九、四五〇	二七	五、七〇〇	一〇六	六、七四三
國蠶支四號	三三	二五二、五	一八	七四四	一八	二、二四五	一七	八、二七〇	二八	五、七五〇	一〇三	六、八二一
國蠶支七號	二四	二二六、六	一九	六二二	一九	二、四九〇	二二	九、六三〇	三二	六、九六〇	一二四	七、九三二
國蠶歐三號	三三	二〇九、〇	一八	四八六	一七	二、〇一五	一八	八、五三〇	三〇	五、七六〇	一〇五	六、八四〇
國蠶歐七號	二四	二五八、〇	二〇	六七〇	一九	二、六九〇	一八	八、五五〇	三三	四九、五七〇	一二四	六、七三六

一〇、收繭量 (對蟻一分)

品種名	上繭		中繭		下繭		同切繭		計	同切繭封蟻一匁			
	回数	重量	回数	重量	回数	重量	回数	重量					
國蠶日一號	七九〇	六七一	三三九	二五	一八、〇	三	二、三	四五	四六、〇	七四五	四〇五	一一、三〇	四、〇五三
國蠶支四號	七三三	七〇九	三三八	五	二、九	五	二、四	九	九、〇	七二八	三五二	二、五〇	三、五三三
國蠶支七號	七三三	六六六	三六〇	〇	〇	五	三、〇	二二	二四、〇	七〇三	三八七	六、二〇	三、八七〇
國蠶歐三號	六〇三	五七九	三〇二	一三	五、〇	五	二、四	三	二、八	六〇〇	三二二	〇、九〇	三、二二一
國蠶歐七號	五八三	五七八	三五三	一	〇、四	二	一、三	一	一、四	五八二	三五六	〇、三八	三、五六一

備考 給桑ハ稚蠶期ハ判芽壯蠶期ハ全芽ナリ

一一、繭質調査

品種名	形狀	色澤	對生繭	繭層	繭層對生繭一升	對生繭百顆平均	一二、一粒線調査			
							最長	最短	平均	對四百回織度
國蠶日一號	俵形	白佳	二〇〇	一六、〇	一六三	八、〇〇	四一、五三	〇、二五	四九、七八	
國蠶支四號	楕圓形	白佳	二二〇	一五、〇	一三九	七、一四	三九、五三	〇、一九	四六、八九	
國蠶支七號	楕圓形	白佳	一九〇	一六、一	一五二	八、四七	四三、四七	〇、二六	五二、二〇	
國蠶歐三號	俵形	白佳	二〇〇	一四、〇	一六〇	七、〇〇	四二、五〇	〇、二五	四九、七五	
國蠶歐七號	俵形	肉中	一七〇	一五、一	一七〇	八、八八	四九、九〇	〇、二九	五九、〇七	

國蠶支四號	八〇	五五〇	六九	三、五〇	二、三〇	二、七〇	〇、三〇六	〇、三三〇	〇、三三二
國蠶支七號	九〇〇	六五〇	七三三	三、六六	二、四九	三、二六〇	〇、三三八	〇、三八〇	〇、三六五
國蠶歐三號	九〇	六二〇	七六	三、〇二	一、八三	二、四二七	〇、二八〇	〇、一九六	〇、二四七
國蠶歐七號	一〇六〇	六七〇	八九	三、〇〇	二、二四	二、六五二	〇、三三三	〇、二五三	〇、二九四〇

一三、製造及ビ配付

品 種 名	種 蒔 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	請 求 額 對 於 配 付 割 合
國蠶日一號	一〇八、三	六五五三	二二	九七三	二二	五三六	五三、八
國蠶支四號	一六三、七	八一四八	二四	九九四五	二四	七二八五	七三、三
國蠶支七號	五二、三	二八二八	一一	一九七二	一一	一八七六	九五、一
國蠶歐三號	三三、六	一五四〇	五	七六一	五	七六一	一〇〇、〇
國蠶歐七號	五五、五	三四一六	一一	一九七二	一一	一九六〇	九九、四
計	四〇三、四	二四八四	二五	二四三三	二五	一七一八	七〇、二

備考
一、指定組合形式
(國蠶日一號) (國蠶歐三號) (國蠶支七號)
(國蠶支四號) (國蠶支四號) (國蠶歐七號)

ハ、夏 秋 蠶 種

夏秋蠶種ハ本場ニ於テ飼育製種ス之ガ狀況次ノ如シ

一、掃 立 表

化 性	品 種 名	蒔 色	系 統	掃 立 蟻 量	掃 立 蛾 數	配 付 年 次
二 化 性	國蠶日一〇六號	白	日本種	〇、六	一三	大正十一年ヨリ
全	國蠶日一〇七號	白	日本種	二〇、六	二六	大正八年ヨリ
一 化 性	國蠶支八號	白	支那種	〇、九	二二	大正十一年ヨリ
全	國蠶支九號	白	支那種	六、八	一六九	大正八年ヨリ
二 化 性	國蠶支一〇一號	白	支那種	八、二	二〇五	大正八年ヨリ
計				二七、一	六七六	

二、夏 秋 蠶 期 狀 況

飼育ニ供用シタル蠶種ハ蠶業試驗場一宮支場ヨリ配付ヲ受ケタルモノ及ビ本場生産ノ二種ニシテ大正十一年一月下旬本所氷庫(當時華氏三三度)ニ冷蔵シタルモノナリ
出庫ノ最初一日間ヲ華氏六五度内外ニ保護シ以後七五度ヲ中心トセリ但シ國蠶支一〇一號ハソノ性状ニヨリ七七度ヲ中心トセリ
催青ハ特ニ溫濕度ノ調節ニ留意セリ即チ當地ハ夏秋期比較的冷涼ノ地ナルモ本年八九〇度以上ニ上昇スル

コト多ク又夜間ニ於テ七〇度前後ニ低下スルコトモ多ク然シテ多濕ノ傾向アルヲ以テ日中ハ適所ヲ撰ビ位置ヲ變換シ夜間ハ保温シテ目的ノ濕湿度ヲ得ルニ努メタリ
 飼育中ハ降雨稀ニシテ平年ニ比シ日中ハ高温ニシテ乾燥、夜間ハ多濕ナルガ如キ氣象ニシテ晝間ト夜間トニ於ケル氣象状態ハ著シク異ナリキ然ルヲ以テ用桑並ニ給桑ニハ特ニ注意ヲナシ適當ナル處置ヲ講ゼルヲ以テ何レモ充分ナル發育ヲナセシムルヲ得タリ
 製種期又同様高温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濕湿度ヲ示セバ次ノ如シ

三、濕 度 表 (自七月十六日 至九月三日)

月 日	天候	室内平均		天然平均		全上自前〇時至前六時		全上自後〇時至後六時		全上午前六時至午後六時		全上前後六時間較差	
		温 度	濕 度	温 度	濕 度	温 度	濕 度	温 度	濕 度	温 度	濕 度	温 度	濕 度
七月一六日	晴	七三、五	九〇、六	七三、〇	八四、〇	七三、五	九一、〇	八〇、〇	七八、三	六、五	二二、七		
全 一七日	晴	七三、八	九一、一	七六、六	八三、八	七三、二	九一、三	八一、三	七一、三	八、一	二〇、〇		
全 一八日	晴	七四、一	九三、二	七六、三	七六、一	七三、三	九一、五	八四、七	四八、五	一一、四	四三、〇		
全 一九日	晴	七四、一	八九、七	七六、八	八三、一	七〇、〇	九五、二	八三、〇	七三、〇	一三、〇	二三、二		
全 二〇日	晴	七四、五	九〇、六	七六、四	八二、〇	六九、五	九四、〇	八五、三	七一、七	一五、八	二二、三		
全 二一日	晴	七六、七	八六、六	七八、五	七四、五	七〇、七	八四、八	八七、二	六〇、〇	一六、五	二四、八		
全 二二日	晴	七五、一	九一、三	七七、四	八〇、一	七二、五	八九、〇	八五、〇	六六、二	一二、五	二二、八		

全 二三日	晴	七五、六	八九、七	七五、一	八六、六	六九、五	九一、一	七九、八	八〇、三	一〇、三	一一、八		
全 二四日	晴	七五、四	九〇、九	七七、〇	八一、七	六九、三	九三、〇	八四、二	八八、七	一四、九	二四、三		
全 二五日	晴	七六、一	九〇、六	七八、三	八三、一	七〇、五	九四、二	八六、〇	七〇、一	一五、一	二四、一		
全 二六日	晴	七五、三	八七、四	七八、二	八〇、八	七三、二	八二、五	八三、七	七五、三	一〇、五	七、二		
全 二七日	曇	七九、二	八四、八	八〇、七	八三、六	七四、二	九二、三	八八、二	七三、五	一四、〇	一八、八		
全 二八日	曇	七九、四	八四、五	八〇、二	八〇、六	七五、五	九四、〇	八六、五	六四、〇	一一、〇	三〇、〇		
全 二九日	晴	七九、一	八三、〇	八〇、〇	七九、九	七三、七	九一、三	八七、二	六一、〇	一三、五	三三、三		
全 三〇日	晴	八〇、〇	八一、七	八七、四	七八、二	七四、三	八九、六	八八、五	六三、二	一四、二	二六、四		
全 三一日	曇	八〇、八	八三、九	八一、一	八一、六	七七、五	八九、八	八七、二	六九、〇	九、七	二〇、八		
八月一日	曇	七九、七	八一、五	八一、三	八〇、一	七五、七	九二、八	八九、〇	六四、八	一三、三	二八、〇		
全 二日	晴	七九、七	八五、四	七八、九	八四、二	七四、二	九三、三	八六、五	七〇、五	一一、三	三三、八		
全 三日	晴	七九、八	八五、九	七八、二	八二、二	七三、八	九〇、七	八三、八	七一、五	一〇、〇	一九、二		
全 四日	晴	七九、六	八五、〇	八一、一	八〇、一	七七、八	八九、二	八六、八	六六、七	九、〇	二二、五		
全 五日	晴	七八、六	八二、七	八一、一	八〇、一	七三、五	九二、三	八九、七	六五、八	一六、二	二六、五		
全 六日	晴	八〇、〇	八四、四	八一、四	七五、四	七四、七	八九、二	八八、五	五九、二	一三、八	二九、〇		

全 二二日	晴	七九、〇	七五、〇	七九、七	七九、七	七二、二	八八、七	八八、二	七四、八	一六、〇	一三、九
全 二二日	晴	七九、三	八三、八	八〇、一	八〇、二	七三、七	八九、〇	八七、五	六七、〇	一三、八	二二、〇
全 二〇日	晴	八〇、五	八二、九	八二、二	八〇、七	七七、三	九二、五	八八、六	六七、〇	一一、三	二五、五
全 一九日	晴	七九、九	八五、二	八〇、五	八〇、七	七三、二	八九、八	八七、一	六六、〇	一三、九	二二、八
全 一八日	後曇 後晴	七九、六	八六、八	八一、五	七七、九	七六、八	九一、五	七六、七	六三、五	(〇、一)	二八、〇
全 一七日	後曇 後晴	七八、九	八六、六	八〇、〇	八一、三	七二、八	九一、三	八七、〇	七七、〇	一四、二	一五、三
全 一六日	後雨 後晴	七九、〇	八五、一	七九、二	八四、〇	七四、三	九三、三	八三、三	七八、五	九、〇	一四、八
全 一五日	後晴 後雨	七九、三	八六、七	七九、四	八三、四	七八、〇	八三、三	八二、五	八一、五	四、五	一、八
全 一四日	晴	八〇、〇	八一、二	八一、五	七五、四	七六、二	八八、一	八九、〇	五七、八	一一、二	三〇、三
全 一三日	晴曇	七九、八	八四、六	八〇、四	八三、五	七五、三	九〇、七	八六、〇	八一、二	一〇、七	九、五
全 一二日	晴曇	七九、二	八五、〇	八〇、七	七九、五	七三、八	八九、〇	八二、三	六三、七	八、五	二五、三
全 一一日	曇 晴後	七六、四	八九、七	七八、八	八五、五	七三、三	八九、八	八一、二	八三、〇	七、九	六、八
全 一〇日	小雨 晴後	七六、六	八四、四	七八、二	八四、一	七三、〇	八八、〇	八〇、〇	八二、〇	七、〇	六、〇
全 九日	晴	七九、五	八四、二	八〇、八	八〇、四	七六、〇	九〇、七	八五、七	六七、五	九、七	二二、二
全 八日	曇晴	七九、八	八三、三	八一、〇	七六、六	七四、三	八七、二	九〇、二	五八、八	一五、九	二八、四
全 七日	晴	八〇、六	八二、七	八一、三	七五、六	七六、三	八八、二	八九、五	五七、二	一三、二	三一、〇

備考
一、右表ニ依レバ一日中ノ變化ハ概シテ午前〇時ヨリ全六時迄ニ溫度低ク溫度頗ル多シ、午後〇時ヨリ同

全 二二日	晴	七九、〇	七五、〇	七九、七	七九、七	七二、二	八八、七	八八、二	七四、八	一六、〇	一三、九
全 二二日	晴	七九、三	八三、八	八〇、一	八〇、二	七三、七	八九、〇	八七、五	六七、〇	一三、八	二二、〇
全 二〇日	晴	八〇、五	八二、九	八二、二	八〇、七	七七、三	九二、五	八八、六	六七、〇	一一、三	二五、五
全 一九日	晴	七九、九	八五、二	八〇、五	八〇、七	七三、二	八九、八	八七、一	六六、〇	一三、九	二二、八
全 一八日	後曇 後晴	七九、六	八六、八	八一、五	七七、九	七六、八	九一、五	七六、七	六三、五	(〇、一)	二八、〇
全 一七日	後曇 後晴	七八、九	八六、六	八〇、〇	八一、三	七二、八	九一、三	八七、〇	七七、〇	一四、二	一五、三
全 一六日	後雨 後晴	七九、〇	八五、一	七九、二	八四、〇	七四、三	九三、三	八三、三	七八、五	九、〇	一四、八
全 一五日	後晴 後雨	七九、三	八六、七	七九、四	八三、四	七八、〇	八三、三	八二、五	八一、五	四、五	一、八
全 一四日	晴	八〇、〇	八一、二	八一、五	七五、四	七六、二	八八、一	八九、〇	五七、八	一一、二	三〇、三
全 一三日	晴曇	七九、八	八四、六	八〇、四	八三、五	七五、三	九〇、七	八六、〇	八一、二	一〇、七	九、五
全 一二日	晴曇	七九、二	八五、〇	八〇、七	七九、五	七三、八	八九、〇	八二、三	六三、七	八、五	二五、三
全 一一日	曇 晴後	七六、四	八九、七	七八、八	八五、五	七三、三	八九、八	八一、二	八三、〇	七、九	六、八
全 一〇日	小雨 晴後	七六、六	八四、四	七八、二	八四、一	七三、〇	八八、〇	八〇、〇	八二、〇	七、〇	六、〇
全 九日	晴	七九、五	八四、二	八〇、八	八〇、四	七六、〇	九〇、七	八五、七	六七、五	九、七	二二、二
全 八日	曇晴	七九、八	八三、三	八一、〇	七六、六	七四、三	八七、二	九〇、二	五八、八	一五、九	二八、四
全 七日	晴	八〇、六	八二、七	八一、三	七五、六	七六、三	八八、二	八九、五	五七、二	一三、二	三一、〇

六時迄ハ例外アルモ概ネ温度ハ高キニ過ギ濕氣ハ少キニ過グル場合多シ、日々ノ變化ハ高低波亂多キ
 モ通ヅテ午前〇時ヨリ全六時ニ至ル間ハ絶エズ低溫多濕ニシテ午後〇時ヨリ同六時ニ至ル間ハ高温ニ
 シテ比較的乾燥ニ過グル時多ク要スルニ一日中及日々ノ平均ハ高温多濕ヲ示ス事ヲ認ム
 一、溫濕度觀測ハ一時間毎ニ之ヲナセリ

四、催青經過表

品 種 名	出庫月日	催青着手		發蛾月日	掃立月日	日 數	催 青	全 發 生	溫 度	濕 度	積算溫度
		月	日								
國蠶日一〇六號	午前九時	七月	五	七月	二六	二	三	七、八	七五、〇	九〇、三	七六七〇
國蠶日一〇七號	午後六時	七月	一	七月	二二	二	三	九、五、六	七二、七	九〇、八	七〇〇四
國蠶支八號	午前八時	七月	一	七月	三〇	三	二	七、六、四	七五、六	九〇、四	七四三
國蠶支九號	午前九時	七月	一	七月	二七	三	二	九、八、八	七四、八	九〇、二	七九八
國蠶支一〇一號	午前二時	七月	二	七月	二八	二	三	九〇、〇	七七、二	八八、七	五八四二

備考 國蠶日一〇七號ハ發生後二日間抑止レ掃立セリ又催青溫度低キハ出庫後五日間低溫ナリシニヨル

五、飼育經過表

品 種 名	掃立月日	催民月日	停食月日	竣蛻月日	齡 中 日 數	食 桑 中 日 數	絕 食 中 日 數	計	室 溫	室 濕	內 度
國蠶日一〇六號	午前二時	七月	二	七月	三	二	三	四	七九、八	八二、〇	八二、〇
國蠶支八號	午前二時	七月	二	七月	三	二	三	四	七九、八	八二、〇	八四、五
國蠶支九號	午前二時	七月	二	七月	三	二	三	四	七九、八	八二、〇	八三、六
國蠶支一〇一號	午前二時	七月	二	七月	三	二	三	四	七九、八	八二、〇	八二、〇

第二齡 經過

品 種 名	餉食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡 中 日 數	食 桑 中 日 數	絕 食 中 日 數	計	室 溫	室 濕	內 度
國蠶日一〇六號	午前二時	八月	一	八月	三	二	三	四	八〇、三	八〇、三	八三、二
國蠶日一〇七號	午後二時	八月	一	八月	三	二	三	四	八〇、一	八〇、一	八一、八
國蠶支八號	午後三時	八月	一	八月	三	二	三	四	八〇、一	八〇、一	八一、八
國蠶支九號	午前二時	八月	一	八月	三	二	三	四	七九、九	七九、九	八三、三
國蠶支一〇一號	午前四時	八月	一	八月	三	二	三	四	七九、四	七九、四	八六、一

品種名	飼食月日		催熟月日		終熟月日		齡中		齡中		室內	
	日	時	日	時	日	時	日	時	日	時	溫度	濕度
國蠶支八號	八月六日	午後二時	八月八日	午後八時	八月九日	午後九時	八月十一日	午後一時	八月十二日	午後三時	八〇、〇	八六、八
國蠶支九號	八月三日	午後三時	八月五日	午後七時	八月六日	午後六時	八月八日	午後三時	八月九日	午後四時	八〇、〇	八三、八
國蠶支一〇一號	八月一日	午前二時	八月三日	午前八時	八月四日	午後七時	八月六日	午後四時	八月七日	午後五時	八〇、九	八二、四
國蠶支八號	八月一日	午後八時	八月三日	午後四時	八月四日	午後四時	八月六日	午後二時	八月七日	午後三時	七九、三	八五、五
國蠶支九號	八月七日	午後七時	八月九日	午後九時	八月十日	午後六時	八月十二日	午後二時	八月十三日	午後三時	七九、二	八四、五
國蠶支一〇一號	八月八日	午後八時	八月十日	午後九時	八月十一日	午後六時	八月十三日	午後二時	八月十四日	午後三時	七九、一	八四、六
國蠶支八號	八月六日	午後八時	八月八日	午後四時	八月九日	午後四時	八月十一日	午後二時	八月十二日	午後三時	七九、〇	八四、七
國蠶支九號	八月七時	午後七時	八月九時	午後九時	八月十日	午後六時	八月十二時	午後二時	八月十三時	午後三時	七八、九	八四、八
國蠶支一〇一號	八月八時	午後八時	八月十日	午後九時	八月十一時	午後六時	八月十三時	午後二時	八月十四時	午後三時	七八、八	八四、九

備考 四齡後ノ給桑ハ大部分全葉ナリ

品種名	飼食月日		催熟月日		終熟月日		齡中		齡中		室內	
	日	時	日	時	日	時	日	時	日	時	溫度	濕度
國蠶支八號	八月六日	午後二時	八月八日	午後八時	八月九日	午後九時	八月十一日	午後一時	八月十二日	午後三時	八〇、〇	八六、八
國蠶支九號	八月三日	午後三時	八月五日	午後七時	八月六日	午後六時	八月八日	午後三時	八月九日	午後四時	八〇、〇	八三、八
國蠶支一〇一號	八月一日	午前二時	八月三日	午前八時	八月四日	午後七時	八月六日	午後四時	八月七日	午後五時	八〇、九	八二、四
國蠶支八號	八月一日	午後八時	八月三日	午後四時	八月四日	午後四時	八月六日	午後二時	八月七日	午後三時	七九、三	八五、五
國蠶支九號	八月七日	午後七時	八月九日	午後九時	八月十日	午後六時	八月十二日	午後二時	八月十三日	午後三時	七九、二	八四、五
國蠶支一〇一號	八月八日	午後八時	八月十日	午後九時	八月十一日	午後六時	八月十三日	午後二時	八月十四日	午後三時	七九、一	八四、六
國蠶支八號	八月六日	午後八時	八月八日	午後四時	八月九日	午後四時	八月十一日	午後二時	八月十二日	午後三時	七九、〇	八四、七
國蠶支九號	八月七時	午後七時	八月九時	午後九時	八月十日	午後六時	八月十二時	午後二時	八月十三時	午後三時	七八、九	八四、八
國蠶支一〇一號	八月八時	午後八時	八月十日	午後九時	八月十一時	午後六時	八月十三時	午後二時	八月十四時	午後三時	七八、八	八四、九

七、經過一覽

品種名	催青日數	催青平均		飼育日數	飼育平均		自發至發日數	自發至發平均		自發至發日數	自發至發平均	
		溫度	濕度		溫度	濕度		溫度	濕度		溫度	濕度
國蠶支九號	六、〇	七、五	八、二	八、二	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三
國蠶支一〇一號	六、六	七、六	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二
國蠶日一〇六號	三、二	七、五	九、〇	四、二	八、四	一、四	七、六	八、二	四、六	七、〇	八、六	八、四
國蠶日一〇七號	二、〇	七、三	九、〇	二、二	八、四	一、二	七、六	八、一	四、七	七、一	八、五	八、六
國蠶支八號	三、二	七、五	九、〇	二、二	八、四	一、二	七、六	八、一	四、七	七、一	八、五	八、六
國蠶支九號	三、二	七、四	九、〇	二、二	八、四	一、二	七、六	八、一	四、七	七、一	八、五	八、六
國蠶支一〇一號	八、三	七、三	八、七	八、二	八、四	一、九	七、九	八、三	一、八	七、九	八、三	八、五
國蠶日一〇六號	〇、四	〇、四	〇、六	一、一	三、三	三、〇	五、九	〇、一	〇、〇	〇、〇	〇、〇	五、六
國蠶日一〇七號	〇、四	〇、四	〇、六	一、一	三、三	三、〇	五、九	〇、一	〇、〇	〇、〇	〇、〇	五、六
國蠶支八號	〇、四	〇、四	〇、六	一、一	三、三	三、〇	五、九	〇、一	〇、〇	〇、〇	〇、〇	五、六

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		第五齡		全齡
	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	
國蠶支九號	〇、四	〇、五	〇、四	〇、五	〇、四	〇、五	〇、四	〇、五	〇、四	〇、五	〇、四
國蠶支一〇一號	〇、四	〇、五	〇、四	〇、五	〇、四	〇、五	〇、四	〇、五	〇、四	〇、五	〇、四
國蠶日一〇六號	一、六	六、七	九、三	〇、〇	八、九	二、五	四、〇	〇、〇	三、八	五、〇	三、八
國蠶日一〇七號	一、八	七、五	一〇、七	二、五	九、九	三、七	四、二	〇、〇	三、六	四、七	三、七
國蠶支八號	一、八	二、四	九、三	七、五	八、六	二、五	四、一	〇、〇	三、一	四、七	四、六
國蠶支九號	一、九	八、〇	八、〇	三、七	七、九	六、三	三、〇	五、〇	三、五	四、二	四、一
國蠶支一〇一號	二、二	八、五	六、八	五、〇	六、七	五、〇	四、三	七、二	三、七	五、〇	四、一
國蠶日一〇六號	二、二	二、八	一、五	五、六	一、六	二、一	一、九	八、六	二、七	三、五	九、六
國蠶日一〇七號	一、九	二、九	一、四	七、三	一、六	三、八	一、九	九、九	二、八	四、九	九、六
國蠶支八號	二、五	三、七	一、五	五、四	二、二	一、四	一、五	五、二	三、三	四、七	九、九

九、給桑量 (對蟻一匁)

品種名	結繭數	上繭			中繭			下繭			同切繭			計	同切繭封蟻一歩合收繭量
		類數	重量	類數	重量	類數	重量	類數	重量	類數	重量				
國蠶日一〇六號	六二	六三	二二三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	六三	二、五〇〇	
國蠶日一〇七號	八三	七四	三三二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	六、九	三、七六〇	
國蠶支八號	五五三	四八二	二〇〇	二〇	—	—	—	—	—	—	—	—	四、三	二、三〇〇	
國蠶支九號	六四	六二	二〇	一三	—	—	—	—	—	—	—	—	三、三	三、〇三〇	
國蠶支一〇一號	六五	七五三	二九四	六	—	—	—	—	—	—	—	—	二、六	三、〇五〇	

一〇、收繭量 (對蟻一分)

一一、繭質調査

品種名	形狀	色澤	色澤	對生繭層	繭層步合	繭層對生繭一升重量	繭層對生繭百顆平均	繭層對生繭百顆平均	繭層對生繭百顆平均
國蠶日一〇六號	俵形	白佳	白佳	二六四	〇、五〇	二二、六	八六、三	〇、六〇	二二、六
國蠶日一〇七號	俵形	白中	白中	二二八	〇、六〇	一四、二	八四、六	〇、六〇	一四、二
國蠶支八號	楕圓形	純白	純白	二二九	二、〇〇	一四、一	八三、三	〇、六〇	一四、一
國蠶支九號	楕圓形	白佳	白佳	二二二	一、〇〇	一四、九	八三、二	〇、六〇	一四、九

一二、一粒線調査

品種名	最長	最長	最短	平均	對四百回織度	最細	平均	最多	最少	平均
國蠶支一〇一號	白佳	二三四	〇、九五	一四、六	八四、〇	〇、四五	一四、六	一七五	七八	六、五〇
國蠶日一〇六號	六〇〇	四五〇	四五〇	五四〇	二、六三	二、一一	二、三〇	〇、一五三	〇、一三八	〇、一六四
國蠶日一〇七號	八二〇	五二〇	五二〇	七〇五	三、〇八	二、三三	二、六六	〇、二八四	〇、二二三	〇、二四三
國蠶支八號	七〇〇	五〇〇	五〇〇	六八三	三、一六	一、六九	二、三八五	〇、二五七	〇、一八五	〇、二二八
國蠶支九號	八三〇	六〇〇	六〇〇	七二二	三、〇七	一、七四	二、六〇七	〇、二六六	〇、一七〇	〇、二四〇
國蠶支一〇一號	七七〇	四七〇	四七〇	五九二	二、八〇	一、八三	二、三六九	〇、二〇〇	〇、一三三	〇、一六八

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	請求額ニ對スル配付割合
國蠶日一〇六號	五、〇	五八八	一〇	四、三六	一〇	四八八	一〇、六
國蠶日一〇七號	三三、一	一六、七四	二七	五〇、三六	二七	三、七四〇	二五、四
國蠶支八號	一〇、七	九三	八	三、七六〇	八	五三三	一四、二
國蠶支九號	一五、一	二、九三	二	二、八七六	二	一、八七六	六五、二
國蠶支一〇一號	一六四、二	六、一七〇	二〇	二、五九八	二〇	四、六〇	三九、八

國蠶支九號	五、二四	一六	九、二九	一六	四、六〇	五〇、六
國蠶支一〇一號	六、五二四	一三	一〇、九〇	一三	五、九三六	五四、二
國蠶支九號	三九、一三五	二七	九、七六四	二七	三〇、七三三	三三、二
計	五六二、一	數實	數實	數實	數實	數實

備考
 一、指定組合 國蠶日一〇七號 國蠶日一〇六號 國蠶日一〇七號
 國蠶支九號 國蠶支八號 國蠶支九號 國蠶支一〇一號 國蠶支一〇一號
 一、(國蠶支九號及(國蠶支一〇一號(國蠶支一〇一號(國蠶支九號及(國蠶支一〇一號ノ種繭ヨリ製造セリ
 (國蠶支一〇一號(國蠶支九號

(二) 母蛾 検査成績

春蠶 品種名	記號	病毒歩合	夏秋蠶 品種名	記號	病毒歩合
國蠶日一號	い	〇、〇〇	國蠶日一〇七號	ち	〇、三三
全 支四號	ろ	〇、〇〇	全 支九號	り	〇、一三
全 支七號	は	〇、〇〇	全 支一〇一號	ぬ	〇、一四
全 支七號	ほ	〇、〇〇	全 日一〇六號	を	〇、五二
全 歐三號	へ	〇、〇〇	全 支八號	わ	〇、五九

第四章 試験及調査

イ、保存育

從來飼育シ來リシモノ及ビ特ニ其特質ヲ調査セルモノ等各種十蛾宛ヲ掃立テ或種ノモノヲ除キテハ二齡末期ニ於テ其一部ヲ除キ諸性質ヲ調査シ採種保存セリ

種別	數量	種別	數量
春蠶種		夏秋蠶種	
日本種	三種	日本種	二種
支那種	一三	支那種	一化性
歐羅巴種	二三	支那種	二化性
計	三九	計	一六

ロ、交雜種ノ比較調査

本場配付ノ指定組合其他ノ形式ノ交雜種ヲ採リソノ實實用的方面ノ性質ヲ知ランガ爲メ施行セルモノニシ

テ各種何レモ一分ヲ掃立ヲ之ヲ調査區ト定メ諸調査ヲナセリ
 本調査ノ累年ノ成績ヲ綜合スルノ要アルヲ以テ累年ノ報告ト彼是對照セハ雜種ノ性狀一般ヲ究知スルヲ得
 ヘシ
 春蠶ハ奈良分場ニ於テ飼育シ夏秋蠶種ハ本場ニ於テ飼育セリ是レ原蠶育ヲ前述場所ニ於テ爲セルヲ以テ可
 成の同一環境ニアラシメンカ爲メナレハナリ

(1) 春 蠶 種

イ、催青經過表

品 種 名	出庫月日	催青着手月日	掃立月日	日催青數	全發生歩合	溫度	濕度	積算溫度	備考
蠶支四一號	四月十八日	四月二十三時	五月六日午後二時	十一時	九六、九	七三、二	六六、五	七五、九	二日間抑止
蠶支四二號	全	四月十九日午前〇時	全	十五時	九七、七	七三、二	六六、五	七五、九	全
蠶支四三號	全	全	全	十五時	九三、三	七二、九	六六、六	八七、三	全
蠶支四四號	全	全	全	十五時	九六、〇	七二、九	六六、六	八七、三	全
蠶支四七號	全	全	全	全	九七、三	七二、九	六六、六	八七、三	全
蠶支七七號	全	全	全	全	九六、〇	七二、九	六六、六	八七、三	全
蠶支七七號	全	全	全	全	九六、〇	七二、九	六六、六	八七、三	全
蠶支四七號	全	全	全	全	九六、〇	七二、九	六六、六	八七、三	全
蠶支四七號	全	全	全	全	九四、一	七一、九	六六、六	八七、三	全

口、飼育經過

第一齡經過

品 種 名	掃立月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡 中 日 數	食桑中 絶食中	室 溫 度	室 濕 度
蠶支四一號	五月六日午後二時	五月十一日午前十一時	五月十一日午後十一時	五月十二日午後二時	九日	九時四十分 十一時五十分	七三、〇	七三、〇
蠶支四二號	五月六日午後二時	五月十一日午前十一時	五月十一日午後十一時	五月十二日午後二時	九日	九時四十分 十一時五十分	七三、〇	七三、〇
蠶支四三號	五月六日午後二時	五月十一日午前十一時	五月十一日午後十一時	五月十二日午後二時	九日	九時四十分 十一時五十分	七三、〇	七三、〇
蠶支四四號	五月六日午後二時	五月十一日午前十一時	五月十一日午後十一時	五月十二日午後二時	九日	九時四十分 十一時五十分	七三、〇	七三、〇
蠶支四七號	五月六日午後二時	五月十一日午前十一時	五月十一日午後十一時	五月十二日午後二時	九日	九時四十分 十一時五十分	七三、〇	七三、〇
蠶支七七號	五月六日午後二時	五月十一日午前十一時	五月十一日午後十一時	五月十二日午後二時	九日	九時四十分 十一時五十分	七三、〇	七三、〇
蠶支七七號	五月六日午後二時	五月十一日午前十一時	五月十一日午後十一時	五月十二日午後二時	九日	九時四十分 十一時五十分	七三、〇	七三、〇
蠶支四七號	五月六日午後二時	五月十一日午前十一時	五月十一日午後十一時	五月十二日午後二時	九日	九時四十分 十一時五十分	七三、〇	七三、〇
蠶支四七號	五月六日午後二時	五月十一日午前十一時	五月十一日午後十一時	五月十二日午後二時	九日	九時四十分 十一時五十分	七三、〇	七三、〇
蠶支四七號	五月六日午後二時	五月十一日午前十一時	五月十一日午後十一時	五月十二日午後二時	九日	九時四十分 十一時五十分	七三、〇	七三、〇
蠶支十七號	五月六日午後二時	五月十一日午前十一時	五月十一日午後十一時	五月十二日午後二時	九日	九時四十分 十一時五十分	七三、八	七三、一

八、蠶 体 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		第五齡		全 齡
	起 蠶	盛長極量	眠 蠶	成 長 率	起 蠶	成 長 率	起 蠶	成 長 率	起 蠶	成 長 率	
國蠶日一號	0.0436	0.6900	0.6300	1.4183	0.6250	3.4500	3.0000	5.13			
國蠶日二號	0.0430	0.6750	0.6000	1.5117	0.5860	3.1500	2.8500	4.38			
國蠶日三號	0.0421	0.6750	0.5750	1.3144	0.5625	3.7500	3.3000	5.67			
國蠶日四號	0.0415	0.6900	0.6750	1.5163	0.6000	3.2500	2.8500	4.25			
國蠶日五號	0.0455	0.6740	0.6000	1.4192	0.5520	3.7500	3.3000	6.12			
國蠶日六號	0.0488	0.6740	0.6000	1.4139	0.5520	3.1875	3.0750	5.07			
國蠶日七號	0.0401	0.6375	0.5700	1.4190	0.5520	3.5620	3.1500	5.80			
國蠶日八號	0.0332	0.7140	0.6400	1.3145	0.5375	3.6000	3.2000	5.00			
國蠶日九號	0.0439	0.6740	0.6000	1.4135	0.5235	3.5620	3.0750	5.78			

蠶 体 量 調 查 其 二

品 種 名	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡		全 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	
國蠶日一號	2,650	19,875	6,500	65,000	3,980	55,000	4,000	62,000	4,080	0,000	4,520
國蠶日二號	3,000	19,780	5,950	62,500	4,200	55,000	4,400	62,000	3,930	7,900	4,540
國蠶日三號	2,650	19,875	5,800	62,500	4,300	55,000	4,300	62,000	3,730	13,000	4,530
國蠶日四號	2,925	19,875	5,700	62,500	4,900	55,000	4,900	62,000	3,880	11,500	4,540
國蠶日五號	2,895	19,875	6,250	62,500	5,100	55,000	5,100	62,000	4,510	8,750	5,040
國蠶日六號	3,075	18,750	5,350	62,500	4,570	55,000	4,570	62,000	3,990	7,500	4,870
國蠶日七號	2,425	17,500	6,400	62,500	4,300	55,000	4,300	62,000	4,210	8,750	5,330
國蠶日八號	3,150	19,500	5,320	62,500	4,460	55,000	4,460	62,000	3,830	7,500	3,910
國蠶日九號	2,850	19,875	6,370	62,500	4,620	55,000	4,620	62,000	4,930	2,500	4,220

(對蠶一匁)

卜、一粒線調查

品種名	一類			對四			百圓			最
	最長	最短	平均	最	太	最	細	平	均	
國蠶支日一號	八〇〇	五八〇	七〇一	三、二	三、三	二、二〇	二、二〇	二、八三	〇、二九	
國蠶支日二號	九〇〇	五〇〇	六九七	三、〇二	三、〇二	二、一五	二、一五	二、六三	〇、二八	
國蠶支日三號	八八〇	六二〇	七四五	三、三	三、三	二、二三	二、二三	二、六〇	〇、二九	
國蠶支日四號	八二〇	五六〇	六九三	三、五三	三、五三	二、四	二、四	二、七八	〇、三五	
國蠶支日五號	八六〇	六八〇	七〇〇	三、七五	三、七五	二、四三	二、四三	二、九六	〇、三四	
國蠶支日六號	七四〇	五〇〇	六〇六	三、五四	三、五四	二、二六	二、二六	三、〇六	〇、二九	
國蠶支日七號	八四〇	七〇〇	七六一	三、一五	三、一五	二、五二	二、五二	二、八五	〇、二九	
國蠶支日八號	八二〇	六〇〇	七七八	三、〇四	三、〇四	二、二三	二、二三	一、六四	〇、二八	
國蠶支日九號	八〇〇	六〇〇	六六七	三、三	三、三	二、二五	二、二五	一、八七	〇、二七	
國蠶支日十號	八〇〇	六〇〇	六九六	二、九五	二、九五	二、二〇	二、二〇	二、七五	〇、二七	

(2) 夏秋蠶種 1、催青經過表

品名	出庫月日	催青着手日	發蟻月日	掃立月日	日數	全發生歩	溫度	濕度	積算溫度
							平均	平均	
國蠶支日一號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日二號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日三號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日四號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日五號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日六號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日七號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日八號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日九號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日十號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日十一號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日十二號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日十三號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日十四號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日十五號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日十六號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日十七號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日十八號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日十九號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日二十號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日二十一號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日二十二號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日二十三號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日二十四號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日二十五號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日二十六號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日二十七號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日二十八號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日二十九號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二
國蠶支日三十號	七月二五日	七月二六日	七月二六日	七月二七日	二日	九五、四	七五、九	九〇、三	六七二

口、飼育經過表 第一齡經過

品 種 名	播立月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中 中 日	絕食中 日	數 計	室 温 度 濕 內
全支一〇一號	午七月二七時	午七月二九時	午七月三〇時	午七月三二時	二二時	二三時	三二時	七、五 八、二
全支一〇二號	午七月二七時	午七月二九時	午七月三〇時	午七月三二時	二二時	二三時	三二時	七、五 八、二
全支一〇三號	午七月二七時	午七月二九時	午七月三〇時	午七月三二時	二二時	二三時	三二時	七、五 八、二
全支一〇四號	午七月二九時	午七月三一時	午七月三二時	午八月一時	二二時	二三時	三二時	七、三 八、〇
全支一〇五號	午七月二九時	午七月三一時	午七月三二時	午八月一時	二二時	二三時	三二時	七、三 八、〇
全支一〇六號	午七月二九時	午七月三一時	午七月三二時	午八月一時	二二時	二三時	三二時	七、三 八、〇
全支一〇七號	午七月二七時	午七月二九時	午七月三〇時	午七月三二時	二二時	二三時	三二時	七、五 八、二
全支一〇八號	午七月二七時	午七月二九時	午七月三〇時	午七月三二時	二二時	二三時	三二時	七、五 八、二
全支一〇九號	午七月二七時	午七月二九時	午七月三〇時	午七月三二時	二二時	二三時	三二時	七、五 八、二
全支一〇一〇號	午七月二七時	午七月二九時	午七月三〇時	午七月三二時	二二時	二三時	三二時	七、五 八、二
全支一〇一一號	午七月二七時	午七月二九時	午七月三〇時	午七月三二時	二二時	二三時	三二時	七、五 八、二

第二齡經過

品 種 名	餉食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中 中 日	絕食中 日	數 計	室 温 度 濕 內
全支一〇一號	午七月三二時	午八月二時	午八月三時	午八月五時	四二時	三一時	七三時	七、七 八、三
全支一〇二號	午七月三二時	午八月二時	午八月三時	午八月五時	四二時	三一時	七三時	七、七 八、三
全支一〇三號	午七月三二時	午八月二時	午八月三時	午八月五時	四二時	三一時	七三時	七、七 八、三
全支一〇四號	午七月三二時	午八月二時	午八月三時	午八月五時	四二時	三一時	七三時	七、七 八、三
全支一〇五號	午八月二時	午八月三時	午八月四時	午八月六時	七二時	二〇時	八三時	七、九 八、五
全支一〇六號	午八月二時	午八月三時	午八月四時	午八月六時	七二時	二〇時	八三時	七、九 八、五
全支一〇七號	午八月二時	午八月三時	午八月四時	午八月六時	七二時	二〇時	八三時	七、九 八、五
全支一〇八號	午八月二時	午八月三時	午八月四時	午八月六時	七二時	二〇時	八三時	七、九 八、五
全支一〇九號	午八月二時	午八月三時	午八月四時	午八月六時	七二時	二〇時	八三時	七、九 八、五
全支一〇一〇號	午七月三二時	午八月二時	午八月三時	午八月五時	四二時	三一時	七三時	七、七 八、三
全支一〇一一號	午七月三二時	午八月二時	午八月三時	午八月五時	四二時	三一時	七三時	七、七 八、三

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	數計	室溫濕度	
	時	日	時	日	時	日	時	日				度	濕度
全支一〇七號	午前	八月二七	午前	八月一〇	午後	八月三〇	午前	八月二二	一一	二一	五	六、七	八、二
全支一〇七號	午前	八月二七	午前	八月一〇	午後	八月三〇	午前	八月二二	一一	二一	五	六、七	八、二
全支一〇七號	午前	八月二七	午前	八月一〇	午後	八月三〇	午前	八月二二	一一	二一	五	六、七	八、二
全支一〇七號	午後	八月一八	午前	八月一六	午前	八月二二	午後	八月二二	一一	二一	五	六、七	八、二
全支一〇七號	午前	八月九	午前	八月六	午後	八月三〇	午前	八月二二	一一	二一	五	六、七	八、二
全支一〇七號	午前	八月二七	午前	八月一〇	午後	八月三〇	午前	八月二二	一一	二一	五	六、七	八、二
全支一〇七號	午前	八月二七	午前	八月一〇	午後	八月三〇	午前	八月二二	一一	二一	五	六、七	八、二
全支一〇七號	午前	八月二七	午前	八月一〇	午後	八月三〇	午前	八月二二	一一	二一	五	六、七	八、二
全支一〇七號	午前	八月二七	午前	八月一〇	午後	八月三〇	午前	八月二二	一一	二一	五	六、七	八、二
全支一〇七號	午前	八月二七	午前	八月一〇	午後	八月三〇	午前	八月二二	一一	二一	五	六、七	八、二

第四齡經過

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	數計	室溫濕度	
	時	日	時	日	時	日	時	日				度	濕度
全支一〇七號	午後	八月三三	午前	八月二五	午前	八月二六	午前	八月二七	一一	二一	三	六、七	八、〇
全支一〇七號	午後	八月三三	午前	八月二五	午前	八月二六	午前	八月二七	一一	二一	三	六、七	八、〇
全支一〇七號	午後	八月三三	午前	八月二五	午前	八月二六	午前	八月二七	一一	二一	三	六、七	八、〇
全支一〇七號	午後	八月三三	午前	八月二五	午前	八月二六	午前	八月二七	一一	二一	三	六、七	八、〇
全支一〇七號	午後	八月三三	午前	八月二五	午前	八月二六	午前	八月二七	一一	二一	三	六、七	八、〇
全支一〇七號	午後	八月三三	午前	八月二五	午前	八月二六	午前	八月二七	一一	二一	三	六、七	八、〇
全支一〇七號	午後	八月三三	午前	八月二五	午前	八月二六	午前	八月二七	一一	二一	三	六、七	八、〇
全支一〇七號	午後	八月三三	午前	八月二五	午前	八月二六	午前	八月二七	一一	二一	三	六、七	八、〇
全支一〇七號	午後	八月三三	午前	八月二五	午前	八月二六	午前	八月二七	一一	二一	三	六、七	八、〇
全支一〇七號	午後	八月三三	午前	八月二五	午前	八月二六	午前	八月二七	一一	二一	三	六、七	八、〇

第三齡經過

品種名	掃立月日	終熟月日	食桑中		絕食中	計數	室內	
			日	時			溫度	濕度
全支一〇七號	午前二七時	午前八時	一	九	二	一	七	八、六
全支一〇九號	午前二九時	午前八時	一	六	二	一	七	八、一
全支一〇一號	午前二七時	午前八時	一	五	二	一	七	八、八
全支一〇二號	午前二九時	午前八時	一	六	二	一	七	八、四
全支一〇三號	午前二七時	午前八時	一	六	二	一	七	八、四
全支一〇四號	午前二九時	午前八時	一	五	二	一	七	八、四
全支一〇五號	午前二七時	午前八時	一	六	二	一	七	八、四
全支一〇六號	午前二九時	午前八時	一	六	二	一	七	八、四

品種名	餉食月日	催熟月日	終熟月日	齡中日數	室內	
					溫度	濕度
全支一〇七號	午前九二時	午前七時	午前八時	二五〇	七、六	八、二
全支一〇九號	午前九二時	午前七時	午前八時	一九	七、六	八、二
全支一〇一號	午前九二時	午前七時	午前八時	二五	七、六	八、二
全支一〇二號	午前九二時	午前七時	午前八時	二五	七、六	八、二
全支一〇三號	午前九二時	午前七時	午前八時	二五	七、六	八、二
全支一〇四號	午前九二時	午前七時	午前八時	二五	七、六	八、二
全支一〇五號	午前九二時	午前七時	午前八時	二五	七、六	八、二
全支一〇六號	午前九二時	午前七時	午前八時	二五	七、六	八、二

第五齡經過

品 種 名	結 算 數	二、收 蘭 量 (對蟻一分)						同切蘭封蟻一旬				
		上 蘭		中 蘭		下 蘭						
		顆 數	重 量	顆 數	重 量	顆 數	重 量					
全支一〇一號	六〇八	五二八	二五、六	六	一、四三	六	一、八八	三四	三三、〇	五七四、二九三	一〇、九二、九三	三、三二、二
全支一〇七號	七〇二	六二〇	二九、二	三	一、二五	六	一、七七	三二	三〇、〇	六七〇、三二二	九、一三、二二	三、三二、二
全支一〇九號	六二二	五九二	二六、〇	二	〇、九五	一	〇、二七	九	八、〇	六四二、〇、三三	三、〇、二七〇、二	
全支一〇七號	七九七	七三六	三五、二	七	三、一〇	四	一、九〇	二五	二四、〇	七七三、八四、二〇	六、三、三八四、二〇	
全支一〇七號	七四四	六六七	二九、四	四	一、七七	三	一、二六	三五	三三、〇	七〇九、三四、四三	九、八、三、四四、三	
全支一〇七號	八一八	七二一	三三、二	〇	〇	五	二、四七	五一	四七、〇	七六七、七六、四七	一、二、五二、七六、四、七	
全支一〇七號	七九七	七〇二	三五、〇	〇	〇	四	一、五三	三三	二七、〇	七七三、三三、五三	七、九、三、四三、五、三	
全支一〇七號	七六九	七〇二	三五、〇	〇	〇	四	一、五三	三三	二七、〇	七七三、三三、五三	七、九、三、四三、五、三	
全支一〇七號	八〇二	六六六	三〇、〇	九	四、一五	五	一、八〇	六一	五六、〇	七四二、三六、四、九五	一、五、三、三六、四、五	
全支一〇七號	七九四	六八六	三三、五、〇	一一	四、七七	三	一、四〇	四二	三七、〇	七四二、三六、八、五、七	一、〇、〇、三、六八、五、七	
全支一〇七號	七九四	六八九	二八、一	五	二、〇〇	二	〇、三四	四九	四八、〇	六七五、三三、一、三四	一、四、五、三、三、三、五、四	
全支一〇七號	七〇七	六四七	一九、〇、七	九	五、〇〇	一	〇、三〇	二五	二二、〇	四八二、二八、〇、五	一〇、〇、二、一八、〇、	

品 種 名	形 狀	色 澤	水、蘭 質 調 查						對生蘭百顆平均					
			對 生 蘭		對 生 蘭		對 生 蘭							
			顆 數	重 量	顆 數	重 量	顆 數	重 量						
全支一〇一號	白	良	二〇八	〇、四〇	一三、三一	六、六九	〇、六〇	二、九九	一、七二	八四、七	六、五	四、一、二	〇、三	四八、〇
全支一〇七號	白	良	二〇八	〇、四〇	一三、三一	六、六九	〇、六〇	二、九九	一、七二	八四、七	六、五	四、一、二	〇、三	四八、〇
全支一〇七號	白	良	二〇八	〇、四〇	一三、三一	六、六九	〇、六〇	二、九九	一、七二	八四、七	六、五	四、一、二	〇、三	四八、〇
全支一〇七號	白	良	二〇八	〇、四〇	一三、三一	六、六九	〇、六〇	二、九九	一、七二	八四、七	六、五	四、一、二	〇、三	四八、〇
全支一〇七號	白	良	二〇八	〇、四〇	一三、三一	六、六九	〇、六〇	二、九九	一、七二	八四、七	六、五	四、一、二	〇、三	四八、〇
全支一〇七號	白	良	二〇八	〇、四〇	一三、三一	六、六九	〇、六〇	二、九九	一、七二	八四、七	六、五	四、一、二	〇、三	四八、〇
全支一〇七號	白	良	二〇八	〇、四〇	一三、三一	六、六九	〇、六〇	二、九九	一、七二	八四、七	六、五	四、一、二	〇、三	四八、〇
全支一〇七號	白	良	二〇八	〇、四〇	一三、三一	六、六九	〇、六〇	二、九九	一、七二	八四、七	六、五	四、一、二	〇、三	四八、〇
全支一〇七號	白	良	二〇八	〇、四〇	一三、三一	六、六九	〇、六〇	二、九九	一、七二	八四、七	六、五	四、一、二	〇、三	四八、〇

一、奈良分場附屬桑園ニ於ケル主ナル品種ニ就テ發芽調査ヲナセル結果次ノ如シ

品名	開葉日	開葉日				開葉數	長	備考
		一葉目	二葉目	三葉目	四葉目			
市平	四月一五日	四月一九日	四月二〇日	四月二一日	七	四、六	四月一八日	
節曲	四月一九日	四月二一日	四月二二日	四月二三日	七	四、〇	四月一六日	
銀龍	四月二二日	四月二四日	四月二五日	四月二六日	五	四、〇	四月二一日	
甲撰	四月一五日	四月一八日	四月一九日	四月二〇日	七	二、八	四月一五日	
多胡早生	四月一八日	四月二一日	四月二二日	四月二三日	六	三、四	四月一八日	
利桑	四月二一日	四月二三日	四月二四日	四月二五日	七	三、五	四月二一日	
白桑	四月一六日	四月二〇日	四月二一日	四月二二日	六	三、二	四月一九日	
千松	四月二一日	四月二二日	四月二三日	四月二四日	六	三、二	四月二三日	
十文字	四月二一日	四月二三日	四月二三日	四月二四日	六	一、三	四月二五日	
世界一	四月二一日	四月二三日	四月二四日	四月二五日	五	四、〇	四月二五日	
山錦	四月二〇日	四月二三日	四月二三日	四月二四日	六	三、三	四月二二日	
筋桑	四月一九日	四月二一日	四月二二日	四月二三日	六	五、〇	四月二〇日	
權七	四月一八日	四月二一日	四月二二日	四月二三日	七	三、〇	四月一八日	

六〇

本年ハ調査標本ニ早キ傾向アリ

榮治	四月一七日	四月二一日	四月二一日	四月二二日	八	四、二	四月一八日
姫鶴	四月一九日	四月二二日	四月二二日	四月二三日	七	三、六	四月二二日
天狗魯桑	四月二二日	四月二三日	四月二四日	四月二五日	六	三、七	四月二三日
重藏大葉	四月二〇日	四月二一日	四月二二日	四月二六日	五	二、二	四月二〇日
九紋龍	四月二〇日	四月二一日	四月二二日	四月二四日	六	三、二	四月二一日
落井	四月二二日	四月二三日	四月二四日	四月二六日	五	二、〇	四月二三日
大和	四月二〇日	四月二二日	四月二二日	四月二五日	七	五、〇	四月二三日
彌榮	四月二三日	四月二三日	四月二四日	四月二七日	五	二、〇	四月二六日
山中高助	四月二一日	四月二三日	四月二三日	四月二四日	七	三、〇	四月二二日
改良魯桑	四月一七日	四月二〇日	四月二一日	四月二四日	七	三、二	四月二〇日
鼠返	四月二〇日	四月二二日	四月二三日	四月二三日	六	一、七	四月二三日
御所撰	四月二〇日	四月二二日	四月二二日	四月二四日	六	二、七	四月一八日
扶桑丸	四月二〇日	四月二二日	四月二三日	四月二三日	七	五、二	四月二〇日
甘樂桑	四月一九日	四月二一日	四月二二日	四月二二日	六	四、二	四月一八日
富貴錦	四月二二日	四月二三日	四月二三日	四月二五日	五	二、六	四月二四日

六一

結椹

結椹

少シ結椹

品名	開業月日				葉數	芽長	備考	
	第一葉	第二葉	第三葉	第四葉				
八平治	四月二二日	四月二三日	四月二三日	四月二三日	七	二、七	四月二〇日 結椹	
鶴田	四月二二日	四月二三日	四月二四日	四月二四日	六	二、五	四月二三日	
清十郎	四月一九日	四月二一日	四月二二日	四月二三日	六	三、二	四月一八日	
八房	四月二一日	四月二三日	四月二四日	四月二四日	七	二、五	四月二六日	
和文助	四月二〇日	四月二二日	四月二三日	四月二四日	六	二、六	四月二三日	
臥龍	四月二〇日	四月二二日	四月二四日	四月二四日	五	一、三	四月二一日	
小牧	四月二二日	四月二三日	四月二四日	四月二四日	八	二、四	四月二一日 結椹	
伊豆早生	四月二〇日	四月二一日	四月二二日	四月二三日	六	四、六	四月一九日	
柳田	四月二〇日	四月二一日	四月二二日	四月二三日	五	二、三	四月一七日 結椹	
二、本場附屬桑園ニ於ケル主ナル品種ニ就テ調査セル成績次ノ如シ								
品名	股苞	燕口	開業月日				於八十八夜	備考
芭蕉	四月二二日	四月二三日	四月二九日	五月一日	五月四日	五月九日	二、〇	
城下	四月二二日	四月二三日	四月二九日	五月一日	五月四日	五月九日	一、四	
李早生	四月二二日	四月二三日	四月二六日	四月二七日	四月二九日	五月一日	三、〇	
紫早生	四月二二日	四月二三日	四月二七日	四月二九日	四月二九日	五月三日	二、二	前年ハ春期伐採セ ルヲ以テ本調査ヲ行ハ
魯國野桑	四月二二日	四月二三日	四月二六日	四月二九日	四月二九日	五月三日	二、五	
千松	四月二二日	四月二三日	四月二九日	五月一日	五月四日	五月八日	一、四	
御國桑	四月二二日	四月二三日	四月二九日	五月二日	五月三日	五月五日	一、三	
佛國ル	四月二二日	四月二三日	四月二九日	四月二九日	五月〇日	五月四日	二、八	
早生十文字	四月二二日	四月二三日	四月二六日	四月二七日	四月二九日	五月五日	一、九	
夕カネオ	四月二二日	四月二三日	四月二七	四月二七	五月四	五月六	一、七	
長瀬	四月二二日	四月二三日	四月二八	四月二九	五月一	五月五	〇、一	
甘樂桑	四月二二日	四月二三日	四月二七	四月二九	五月〇	五月二	二、二	
天狗魯桑	四月二二日	四月二三日	四月二九	五月四	五月六	五月九	〇、八	
白桑	四月二二日	四月二三日	四月二七	五月二	五月九	五月二	二、一	

品名	股苞	燕口	開業月日				於八十八夜	備考
強兵	四月二二日	四月二三日	四月二六日	四月二九日	五月一	五月七	三	
魯國野桑	四月二二日	四月二三日	四月二六日	四月二九日	四月二九日	五月三	三	
千松	四月二二日	四月二三日	四月二九日	五月一日	五月四	五月八	二	
御國桑	四月二二日	四月二三日	四月二九日	五月二	五月三	五月五	二	
佛國ル	四月二二日	四月二三日	四月二九日	四月二九日	五月〇	五月四	三	
早生十文字	四月二二日	四月二三日	四月二六日	四月二七日	四月二九日	五月五	三	
夕カネオ	四月二二日	四月二三日	四月二七	四月二七	五月四	五月六	二	
長瀬	四月二二日	四月二三日	四月二八	四月二九	五月一	五月五	三	
甘樂桑	四月二二日	四月二三日	四月二七	四月二九	五月〇	五月二	四	
天狗魯桑	四月二二日	四月二三日	四月二九	五月四	五月六	五月九	一	
白桑	四月二二日	四月二三日	四月二七	五月二	五月九	五月二	二	

備考
 本調査ハ發育中位ノ一株ヲ撰ビ且其内中庸ナル一枝中根元ヨリ全長ノ三分ノ二位ノ一芽ヲ撰ビ調査區ト定
 メ行ヒタリ但シ發育不良其他不適當ナルモノハ一芽上又ハ一芽下ノ芽ニ付行ヒタリ

(二) 其他

- イ、蛹体色調査
 - ロ、桑葉ノ硬軟給與ト蠶兒軟化病發生トノ關係調査
 - ハ、桑園間作試験
 - ニ、夏秋蠶原種比較試験
- 附記 其成績ノ掲載ヲ略ス

第五章 雜件

一、豫算 (大正十一年度經常部)

科	項	目	節	豫算額	
				給	雜
勸業費	原蠶種製造所費	體	給	一五、五四九〇〇〇	
				一五、〇三一〇〇〇	
				五、五八八〇〇〇	
				二、〇〇〇〇〇〇	
				二、九八八〇〇〇	
				六〇〇〇〇〇	
					三、七九二〇〇〇

所費														
旅費	助手給	傭人給	小使給	賞與	講習生手當	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	
一、一六三〇〇〇	八八二〇〇〇	七四八〇〇〇	二五六〇〇〇	二九三〇〇〇	四五〇〇〇〇	五、六五一〇〇〇	七三三〇〇〇	三五〇〇〇〇	一三〇〇〇〇	一九四〇〇〇	一七〇〇〇〇	三三六〇〇〇	一、八五四〇〇〇	八五一〇〇〇

原蠶種製造所	修繕費		
	雜費	圖書費	賄費
	八三五〇〇〇	一〇六〇〇〇	九二〇〇〇
			五一八〇〇〇

二、本場職員

(大正十二年三月末現在)

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三一三ニシ其ノ内譯左ノ如シ

發	一三三件
受	一八〇件
計	三一三件

四、質問應答

- 一、桑園肥料ニ關スル件
- 一、桑品種ニ關スル件
- 一、蠶種貯藏ト胚子發育ニ關スル件
- 一、蠶種製造者ニ關スル件
- 一、蠶具ニ關スル件
- 一、講習ニ關スル件
- 一、消毒藥品ニ關スル件
- 一、飼育法ニ關スル件
- 一、蠶品種ニ關スル件
- 一、蠶病ニ關スル件

一 一 二 一 五 一 二 一 二 一

五、職員出張

事項	管内	管外	回数
講習講話	五〇回	四回	一四

第 一 回	第 二 回	第 三 回	第 四 回	第 五 回	第 六 回	第 七 回	第 八 回	六、修業生					
								入所志願者數	入所人員	卒業生數	摘		
四二	二〇	二〇	二〇	二〇	二二	四〇	二六	二〇	一九	一七	全前	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	要
六八	四〇	四〇	二二	一八	一八	三七	全前	全前	全前	全前	全前	定員四十名ヲ入所セシメタルモ中途退學者アリシニヨル	
七六	四〇	四〇	二二	一八	一八	三七	全前	全前	全前	全前	全前	定員四十名ヲ入所セシメタルモ中途退學者アリシニヨル	
六一	二二	二二	二〇	一九	一九	三七	全前	全前	全前	全前	全前	定員四十名ヲ入所セシメタルモ中途退學者アリシニヨル	
三八	二〇	二〇	二〇	一九	一九	三七	全前	全前	全前	全前	全前	定員四十名ヲ入所セシメタルモ中途退學者アリシニヨル	
三八	二〇	二〇	二〇	一九	一九	三七	全前	全前	全前	全前	全前	定員四十名ヲ入所セシメタルモ中途退學者アリシニヨル	
二九	二〇	二〇	二〇	一九	一九	三七	全前	全前	全前	全前	全前	定員四十名ヲ入所セシメタルモ中途退學者アリシニヨル	
四二	二〇	二〇	二〇	一九	一九	三七	全前	全前	全前	全前	全前	定員四十名ヲ入所セシメタルモ中途退學者アリシニヨル	
四二	二〇	二〇	二〇	一九	一九	三七	全前	全前	全前	全前	全前	定員四十名ヲ入所セシメタルモ中途退學者アリシニヨル	

第 九 回	第 一 〇 回	第 一 一 回	第 一 二 回
一九	一四	一一	一〇
一九	一〇	四	七
一七	七	四	五
一名休學中	一名休學中	一名休學中	現在生

七、講習ノ大様

一月二十五日入場ヲ許可シ十二月二十二日ヲ以テ講習ヲ終了セリ今ソノ大様ヲ記セハ次ノ如シ
 一月ヨリ三月及ヒ九月ヨリ十二月ニ至ル期間ハ午前中ハ本場講習規程ニヨリ學科ヲ午後ハ實習ヲ課セリ、
 四月ヨリ六月ニ至ル期間ハ奈良分場ニ於テ春蠶育及ヒ製種實習、七月ヨリ八月ニ至ル期間ハ本場ニ於テ秋
 蠶育及ヒ製種ノ實習ヲ課セリ、飼育並ニ製種ニ於テハ(一)原種ト一代雜種トノ發育經過及ヒ虫質上ニ於ケ
 ル關係(二)硬軟ノ度ヲ異ニセル桑葉ノ給與カ蠶兒發育及ヒ繭質ニ及ホス關係(三)全芽育判芽育、剉桑育ノ
 比較(四)品種ト撰繭ノ要領(五)蠶兒蠶蛹蠶繭ノ雌雄分離鑿別ノ方法及ヒ得失(六)種繭保護(七)交尾時間及
 ヒ溫度ト受精トノ關係(八)雜種製造ノ手續(九)浸湯酸解法ノ要領
 桑苗製造ニ於テハ山邊郡三階堂村西川純一氏ヲ聘シ接木ノ要領ヲ會得セシム
 蠶體解剖ニ於テハ蠶兒蛹蛾ノ内部、外部解剖、蠶蛹ノ外部解剖、胚子檢出
 桑園實習ニ於テハ綠肥栽培、施肥管理要領及ヒ桑樹伐截時期ノ適否、品種ト發芽及ヒ葉質、葉形收穫トノ
 關係
 以上ハ實習中各自ニ區分ヲ定メ調査研究セシメタル所ナリトス
 奈良縣令第十九號

奈良縣蠶業試驗場蠶種配付規程左ノ通り定ム
大正十二年三月二十七日

奈良縣知事 成毛基雄

八、蠶業試驗場蠶種配付規程

- 第一條 蠶業試驗場ニ於テ製造シタル原蠶種ハ無償ニテ本縣在住ノ蠶種製造者ニ配付ス
- 第二條 蠶業試驗場ニ於テ製造シタル蠶種ハ學術研究ノ資料及ヒ試驗調査ノ爲メ學校、講習所又ハ養蠶者ニ無償配付ヲ爲スコトアルヘシ
- 第三條 配付スヘキ原蠶種ノ種類名稱ハ其ノ都度之ヲ告示ス
- 第四條 原蠶種ノ配付ヲ受ケムトスル者ハ前條ノ事項告示後生種ニ在リテハ直チニ、越年種ニ在リテハ壹ケ月以内ニ様式第一號ニ依リ願書ヲ蠶業試驗場長ニ差出スヘシ
- 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チニ通知シ蠶種ハ生種ニ在リテハ直チニ越年種ニ在リテハ毎年十二月末日迄ニ之ヲ交付ス
- 第七條 原蠶種ノ配付ヲ受ケタル者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ヲ爲サムトスルトキハ蠶業試驗場長ノ承認ヲ受ケルコト
 - 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蠶業試驗場長ニ届出其ノ承認ヲ受ケルコト
 - 三、配付原蠶種ヨリ得タル上繭五十顆ヲ各品種毎ニ收繭後直チニ蠶業試驗場ニ差出スコト
 - 四、原蠶種ノ配付ヲ受ケタル蠶種製造者ハ蠶業試驗場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ニシテ蠶種ノ製造ヲ廢止又ハ中止シタルトキハ其ノ配付原蠶種ハ直チニ蠶業試驗場ニ還付スヘシ
 - 第九條 第七條ニ違背シタルトキハ爾後三箇年以内ニ於テ原蠶種ノ配付ヲ爲ササルコトアルヘシ
- 附 則
- 第十條 本規程ハ發布ノ日ヨリ施行ス
 - 第十一條 大正六年三月奈良縣令第九條奈良縣原蠶種製造所蠶種配付規程ハ之ヲ廢止ス
- 様式第一號

原 蠶 種 配 付 願

種 別	名 稱	請 求 額	蠶種製造 豫定額	備 考
春 蠶 種			蛾	
秋蠶種 (冷蔵越冬 又ハ生種)			蛾	
計				

右ハ配付規程ヲ遵守シ蠶種製造致度ニ付御配付相成度此段相額候也

年 月 日 住 所 氏 名 印

奈良縣蠶業試驗場長 殿
蠶業試驗場蠶種配付規程第七條第四項蠶業試驗場長ノ指定條件左ノ通り定ム
大正十二年三月十九日 奈良縣蠶業試驗場長 樋口 貢

一、指定組合七原蠶種ハ一代交雜種又ハ三元雜種ノ製造ニ供用スヘキ基礎種ナルヲ以テ其ノ配付ヲ受ケタルモノハ他ノ品種ト組合セラヌコトヲ得ス

二、指定組合セノ蠶種ノ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カ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、單獨原蠶種ノ配付ヲ受ケタルモノニシテ之ニ他ノ品種ヲ組合セタル場合ハ様式第二號ニ連記報スルモノトス

四、蠶種ノ配付ヲ受ケタルモノハ蠶種受領後様式第一號ノ領收證ヲ蠶種製造後様式第二號ノ蠶種製造成績ヲ直チニ蠶業試驗場長ニ報告スヘシ

記	號	名	稱	蛾	數
---	---	---	---	---	---

右領收候也

住所

名

年 月 日

様式第二號

蠶種製造成績

其ノ一

名	稱	插立蛾數	全上蠶量	飼育經過、繭、蠶卵狀況其他ニ關スル事項
---	---	------	------	---------------------

奈良縣蠶業試驗場長 殿

殿

氏

名

其ノ二

名	稱	原蠶種製	普通蠶種
計		蛾	蛾

右及報告候也

年 月 日

住所

名

奈良縣蠶業試驗場長 殿

殿

九、奈良縣蠶業試驗場講習規程

- 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 講習生ノ學費ハ自辨トス但シ講習科ヲ徴收セス
- 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

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

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

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

蠶種繭及生絲審査

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 大祭祀日

本場記念日 養蠶實習終了後五日以内

第九條 入所志願者ハ身体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、滿拾六歳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

第拾條 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へ所轄郡市役所ヲ經由

シ本所ニ差出スヘシ

第拾壹條 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

第拾貳條 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

第拾參條 試験ハ定期及 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

第拾四條 試験ノ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甚分ヲ誤ル者アルトキハ其ノ狀情

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

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満了後一箇月以内ニ本所ニ差出ス
第貳拾參條 前條ノ研究報告書ヲ考査シ研究ノ目的ヲ達シタルモノト認ムルトキハ證明書ヲ授與ス

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

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)
附 則

入 所 願 書

本籍地 現住所 族籍職業戶主又ハ其ノ續柄

氏 名 年月日生

私儀貴所ニ入所致度候ニ付御許可相成度別紙履歷書相添此段相願候也

奈良縣蠶業試驗場長

履 歷 殿

本籍地 族籍 戶主又ハ續柄

氏 名 年月日生

- 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 錢印紙

在 學 証 書

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

名 印

附録 蠶業統計

奈良縣蠶業試験場長

一〇、本年度卒業生

殿

年月日生

七八

一一、現在生徒

籍	氏名
奈良縣宇陀郡御杖村大字神末	池 側 清 太 郎
大字菅野	館 谷 久 治 郎
三本松村大字向淵	福 井 信 太 郎
山邊郡波多野村大字西波多	井 久 保 千 代 重 (休學生)
奈良縣宇智郡北宇智村大字西河内	栗 本 勇 次
北葛城郡馬見村大字笠	瀧 井 貞 藏
山邊郡二階堂村大字合場	島 岡 利 三 郎
宇陀郡伊那佐村大字母里	楠 田 親 雄
大字澤	横 山 一 郎

附 録 蠶 業 統 計

奈良縣蠶業試験場長

殿

年月日生

七八

一〇、本年度卒業生

現

籍

氏

名

奈良縣宇陀郡御杖村大字神末
大字菅野
池 側 清 太 郎
全 三本松村大字向淵
福 井 信 太 郎
全 山邊郡波多野村大字西波多
井 久 保 千 代 重
（休學生）

一一、現在生徒

現

籍

氏

名

奈良縣宇智郡北宇智村大字西河内
栗 本 勇 次
全 北葛城郡馬見村大字笠
瀧 井 貞 藏
全 山邊郡二階堂村大字合場
島 岡 利 三 郎
全 宇陀郡伊那佐村大字母里
楠 田 親 三 郎
全 大字澤
横 山 一 二

奈良縣蠶業累年比較表

年次	養蠶戶數	桑園反別	對畑反別桑園反別割合	播立枚數	收繭額	養蠶家一戶當り收繭額	桑園一段步收繭額	對蠶種一收繭額
大正元年	一五、〇八〇	一、七九六、 _町 三	一七、〇 _%	百蠶付 一七、二八	一九、八四九、〇 _斤	一、三二六	一、一〇九	百蠶付 一、五二三
二年	一五、〇八〇	一、五八九、一	一七、七	一九、〇〇九	二二、九一〇、〇	一、五六〇	一、二九〇	一、二六〇
三年	一七、二二二	二、〇一七、五	一九、二	一九、三三三	三三、七三〇、〇	一、三七六	一、一七五	一、二三三
四年	二二、〇四五	二、一八一、九	二〇、八	二七、一四〇	三三、〇四五、八	一、四三三	一、四六八	一、二八一
五年	二六、五三七	二、五五一、二	二四、六	三〇、一三六	四三、六九八、一	一、六四七	一、七二三	一、四〇九
六年	三三、三五二	三、二九二、七	三一、一	三九、五九八	五八、二八一、〇	一、六四七	一、七二三	一、四〇九
七年	三八、一四四	三、六四八、〇	三五、五	四三、七七四	六四、三六三、四	一、六四〇	一、七六四	一、四七〇
八年	四〇、六三〇	三、九五、〇	三七、七	四七、二九二	七四、五三三、〇	一、八三〇	一、八九〇	一、五八〇
九年	四一、六二九	四、一〇六、七	四〇、〇	四七、〇八六	七五、五六〇、一	一、七七〇	一、八四〇	一、六〇〇
十年	三三、九一五	三、九八三、九	三八、八	以下廿八蠶付 一三三、九九七	六三、五、五六〇 _斤	一九、三〇八	一、五、九五三	四、七四三
十一年	三〇、三七二	三、七八一、〇	三六、六	一二五、一七九	六二、二、二二三	二〇、一五七	一、六、一九一	四、八九一

大正十一年春蠶郡市別產繭額並二全價額

郡市別	本反別	見積反別	計
添上	二六〇、八	二五、六	二八六、四
生駒	一七二、二	二六、四	一九八、六
山邊	三三二、六	二八、四	三五一、〇
磯城	三七六、〇	二八、一	四〇四、一
宇陀	六七〇、四	六八、二	七三八、六
高市	一五九、〇	三、六	一六二、六
北葛城	一三二、四	二、九	一三五、三
南葛城	八五、七	四、八	九〇、五
宇智	二三八、六	一一、九	二五〇、五
吉野	九七二、五	一八八、一	一、一六〇、六
奈良	二、五	三	二、八
計	三、三九二、七	三八八、三	三、七八一、〇

大正十二年七月十五日印刷
大正十二年七月二十日發行

奈良縣蠶業試驗場

奈良市四寺林町二十五番地
印刷者 近東義則
奈良市四寺林町三番地
印刷所 近東商店印刷部
電話二五三番

終