

142  
172

大正拾參年度

事  
績  
報  
告

奈良縣蠶業試驗場



始





緒言

本報告ハ大正拾參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トス

大正拾四年參月

奈良縣農業試験場

大正  
14. 8. 1  
内交

第一章 概況  
第二章 調査  
第三章 栽培  
第四章 畜産  
第五章 園芸  
第六章 林業  
第七章 農産物  
第八章 農具  
第九章 農家  
第十章 農政  
第十一章 農會  
第十二章 農協  
第十三章 農産  
第十四章 農産  
第十五章 農産  
第十六章 農産  
第十七章 農産  
第十八章 農産  
第十九章 農産  
第二十章 農産  
第二十一章 農産  
第二十二章 農産  
第二十三章 農産  
第二十四章 農産  
第二十五章 農産  
第二十六章 農産  
第二十七章 農産  
第二十八章 農産  
第二十九章 農産  
第三十章 農産  
第三十一章 農産  
第三十二章 農産  
第三十三章 農産  
第三十四章 農産  
第三十五章 農産  
第三十六章 農産  
第三十七章 農産  
第三十八章 農産  
第三十九章 農産  
第四十章 農産  
第四十一章 農産  
第四十二章 農産  
第四十三章 農産  
第四十四章 農産  
第四十五章 農産  
第四十六章 農産  
第四十七章 農産  
第四十八章 農産  
第四十九章 農産  
第五十章 農産  
第五十一章 農産  
第五十二章 農産  
第五十三章 農産  
第五十四章 農産  
第五十五章 農産  
第五十六章 農産  
第五十七章 農産  
第五十八章 農産  
第五十九章 農産  
第六十章 農産  
第六十一章 農産  
第六十二章 農産  
第六十三章 農産  
第六十四章 農産  
第六十五章 農産  
第六十六章 農産  
第六十七章 農産  
第六十八章 農産  
第六十九章 農産  
第七十章 農産  
第七十一章 農産  
第七十二章 農産  
第七十三章 農産  
第七十四章 農産  
第七十五章 農産  
第七十六章 農産  
第七十七章 農産  
第七十八章 農産  
第七十九章 農産  
第八十章 農産  
第八十一章 農産  
第八十二章 農産  
第八十三章 農産  
第八十四章 農産  
第八十五章 農産  
第八十六章 農産  
第八十七章 農産  
第八十八章 農産  
第八十九章 農産  
第九十章 農産  
第九十一章 農産  
第九十二章 農産  
第九十三章 農産  
第九十四章 農産  
第九十五章 農産  
第九十六章 農産  
第九十七章 農産  
第九十八章 農産  
第九十九章 農産  
第一百章 農産

目次

第一章 沿革

第二章 位置

- 一、本場平面圖
- 二、奈良分場平面圖

第三章 原種蠶ノ製造及配付

- (イ) 配付蠶品種
- (ロ) 春蠶種
- (ハ) 夏秋蠶種
- (ニ) 製造及ヒ配付
- (ホ) 母蛾検査成績

第四章 試験及調査

- 其一 蠶ニ關スルモノ
- (イ) 交雜種比較試験
- (ロ) 夏秋蠶用原種ノ比較
- (ハ) 桑葉硬軟給與試験

第五章 雜件

- (一) 豫算
- (二) 本場職員
- (三) 文書往復
- (四) 修業生
- (五) 講習ノ大樣
- (六) 蠶業試驗場蠶種配付規程
- (七) 蠶業試驗場講習規程
- (八) 本年度卒業生
- (九) 現在生徒
- 附錄 蠶業統計
- (一) 刺織附原試驗
- (二) 上簇器ノ比較調査
- (ホ) 濕布育
- (ト) 品種保存育
- 其二 桑ニ關スルモノ
- (イ) 試驗項目
- (ロ) 調査事項

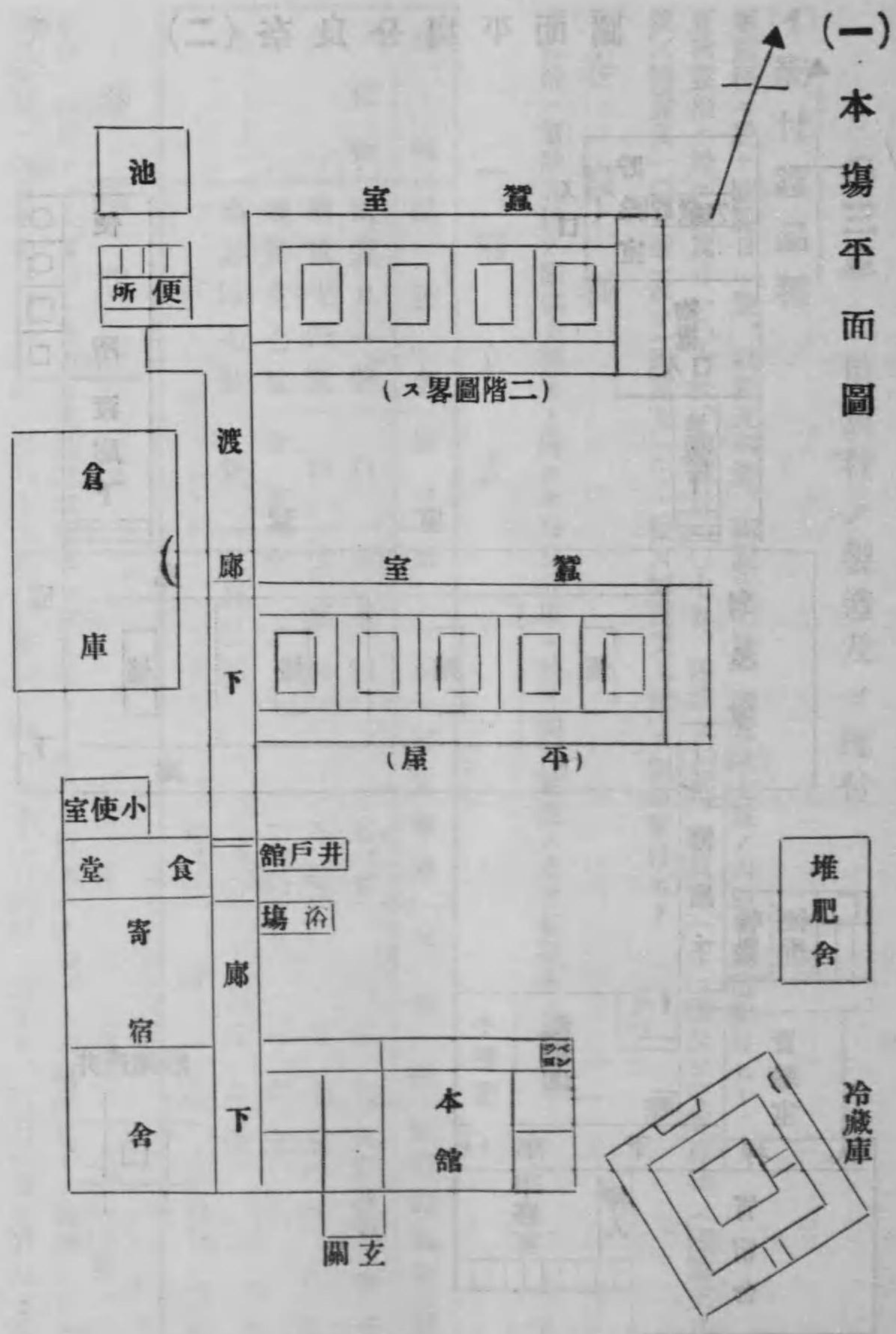
第一章 沿革

縣ハ明治四十四年蠶糸業指導者養成ノ要ヲ認メ縣立農事講習所ヲ奈良市油坂地方町(元縣立農事試驗場裏)ニ設置シ專ラ技術者ノ養成ニ努ムルノ一面斯業ノ試驗調査ヲ施行シ來レリ越エテ大正六年四月原蠶種製造所ヲ字陀郡榛原町ニ設置シ時代ニ適應セル基礎原種ヲ製造配付シ品種改良普及ニ努メ併セテ斯業ノ試驗調査ヲ施行シツ、アリ右設立ト同時ニ農事講習所ハ榛原町ニ移轉併置ヲナシ舊建物ハ原蠶種製造所奈良分場トナセリ大正十年兩所併合ノ利ヲ認メ同年三月三十一日農事講習所ヲ廢合シ技術者ノ養成ハ爾後原蠶種製造所ニ於テ繼續シツ、アリ

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驗場規程發布ニ依リ蠶業試驗場ト改稱スルニ至レリ

第一章 位置

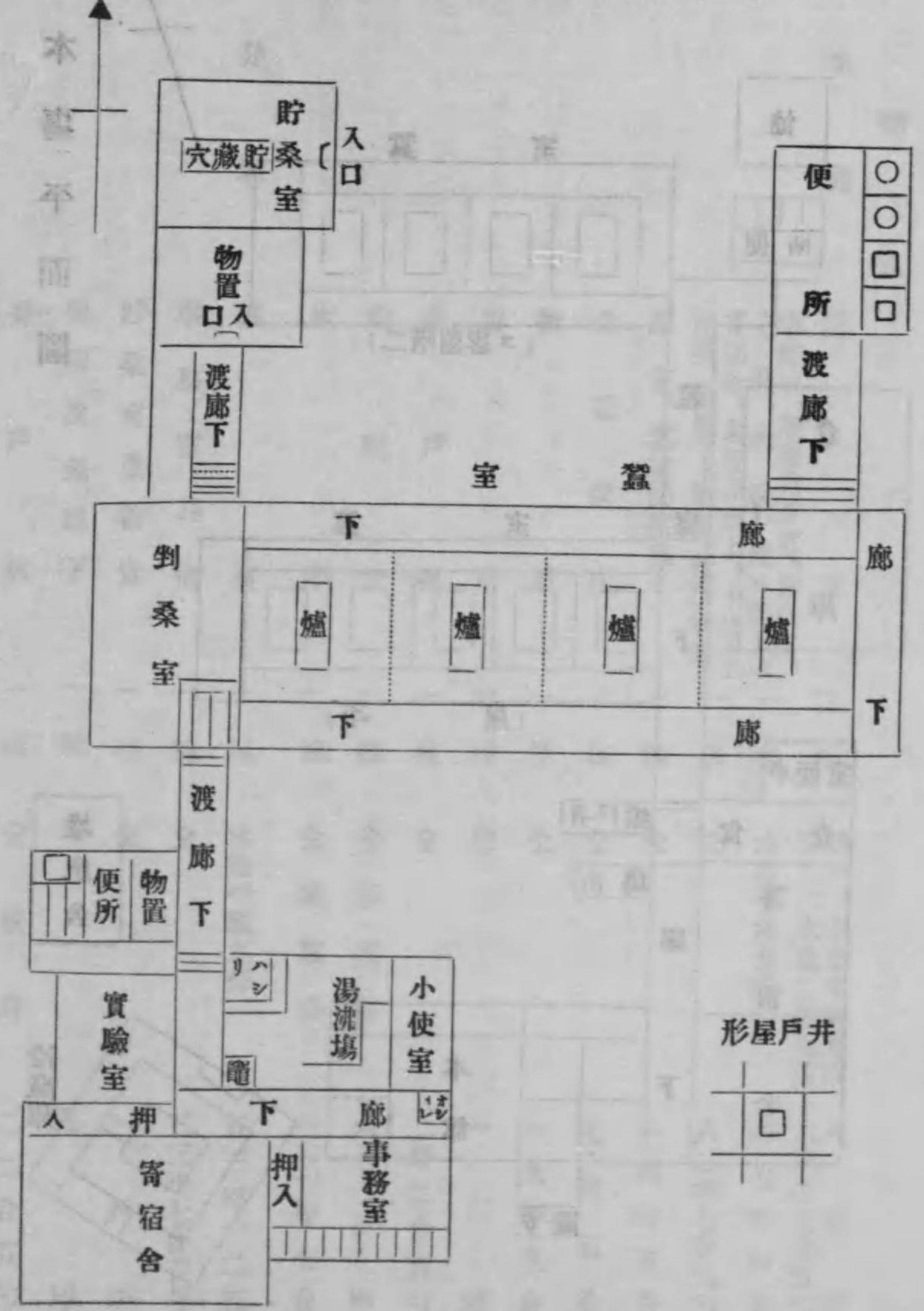
- 本場 字陀郡榛原町大字萩原
- 敷地 三反七畝八步
- 分場 奈良市油坂町地方町
- 敷地 一反



本場

蠶室	事務室及其他	貯桑室及物置	便所及渡廊下	井戸	水庫	堆肥舍	井戸	浴室	物置	生徒便所	蠶室、蠶室間渡廊下	寄宿舍、食堂及廊下、小使室、贈所、渡廊下、物置、炊事場等	事務室、附屬宿直室、應接室、立關、物置、便所廊下、	蠶室	本場	建物
一棟	一棟	一棟	一棟	一棟	一棟	一棟	一棟	一棟	一棟	一棟	一棟	一棟	一棟	二棟		
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	第一、木造平家瓦葺 第二、木造二階瓦葺		
五三坪一二五	三三坪七合五勺	一四坪	五坪	二二合五勺	一三坪七合	六坪	二坪二合五勺	一坪	一九坪五合	七坪五合	一四坪五合	八二坪七合五勺	四七坪四合	六三坪七合五勺 八三坪五合		

圖面平場分良奈(二)



第三章 原蠶種ノ製造及ヒ配付

(1) 配付蠶品種

春蠶種ニ於テ國蠶日一號、國蠶支四號、國蠶支七號、國蠶歐七號ノ四種ヲ製造配付セリ  
 夏秋蠶種ニ於テ國蠶日一〇六號、國蠶日一〇七號、國蠶支九號、國蠶支一〇一號及ヒ交雜原種(國蠶支九號×國蠶支一〇一號)及ヒ(國蠶支一〇一號×國蠶支九號)ヲ製造配付セリ

(2) 春蠶種

春蠶種ハ氣候其他ノ關係上例年ト同ク奈良分場ニ於テ飼育製造ス之ガ狀況次ノ如シ

一、掃立表

化性	品名	繭色	系統	掃立蟻量	全蛾數	配付開始年次
一化性	國蠶日一號	白	日本種	五、五	一五七	大正六年ヨリ
全	國蠶支四號	白	支那種	五、五	一五七	全
全	國蠶支七號	金黃	全	二、〇	五五六	全
全	國蠶歐七號	黃	歐羅巴種	一五〇	四二六	全
計						

春蠶期狀況

飼育ニ供用シタル蠶種ハ農商務省蠶業試驗場一宮支場ヨリ配付ヲ受ケタルモノト本場生産トノ兩種ニシテ  
 歐羅巴種ハ四月十七日、日本種ハ四月十九日、支那種ハ四月二十二日催青ニ着手シ、五月一日五月二日及

五月六日ニ掃立ヲ終了、六月五日六月六日六月八日ニ收籾ヲナシ、六月二十二日ヨリ六月二十九日ニ至ル間ニ製種ヲ完了セリ  
 催青ハ着手二日目迄ハ比較的低温(華氏七〇度)ヲ用ヒ以后華氏七二度ヨリ七三度ヲ目的トシ青ミヲ生ラセヨリ七五度ヲ目的トシ温度ハ七〇%ヲ中心トシテ行ヒタリ  
 飼育中ハ曇又ハ雨交々來リ壯蠶期ハ概ネ例年ニ比シ低温ナリシヲ以テ特ニ此等点ニ留意セリ製種中ハ晴天多カリキ然シテ何レモ豫定ノ事業ヲ遂行セリ、今期間中ノ温度湿度ヲ示セバ次ノ如シ

温 湿度 表  
 自四月一七日  
 至六月三十日

月 日	天 候	室内温度			室外温度		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
四月一七日	晴	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
一八日	曇後晴	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
一九日	晴	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
二〇日	全	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
二一日	晴後雨	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
二二日	曇後晴	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
二三日	晴	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
二四日	全	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
二五日	雨後曇	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
二六日	晴	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
二七日	全	七三	六三	七〇	六二	五五	六八

月 日	天 候	室内温度			室外温度		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
四月二八日	晴	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
二九日	全	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
三〇日	晴後雨	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
三一日	雨後晴	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
二日	晴後雨	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
三日	雨後曇	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
四日	曇	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
五日	雨後曇	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
六日	曇後晴	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
七日	晴後曇	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
八日	雨後曇	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
九日	曇後晴	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
一〇日	晴	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
一一日	晴後曇	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
一二日	曇後晴	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
一三日	晴	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
一四日	曇後雨	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
一五日	雨後晴	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
一六日	晴	七三	六三	七〇	六二	五五	六八
一七日	晴後曇	七三	六三	七〇	六二	五五	六八







品種名	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中絶食中計	室温	室内湿度
國蠶日一號	五月三日前一〇時	五月二七後一〇時	五月二八前二時	五月二〇前八時	食桑中絶食中計 五月二時 一日〇時 六百三時	七二、一	七二、七
全支四號	五、八前一	五、二後三	五、三後八	五、四前八	四、一九 一、二	七二、九	六九、八
全支七號	五、八前一	五、二後三	五、三後八	五、四前八	四、一九 一、三	七二、九	六九、八
全歐七號	五、四前一	五、七後二	五、八後八	五、二〇前七	四、一九 一、二	七二、九	七一、四

第四齡 經過

品種名	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中絶食中計	室温	室内湿度
國蠶日一號	五月二〇前八時	五月四後六時	五月六前二時	五月八前五時	食桑中絶食中計 五月九時 二二時 七百二時	七二、〇	七二、四
全支四號	五、四前八	五、七後四	五、九前二〇	五、三前七	五、二 一、二	七二、五	七二、〇
全支七號	五、四前八	五、七後四	五、九前二〇	五、三前七	五、二 一、三	七二、五	七二、〇
全歐七號	五、二前七	五、二後七	五、五後二〇	五、七後二	五、一 二、一	七二、四	七二、六

第五齡 經過

品種名	飼食月日	初熟月日	終熟月日	齡中絶食中計	室温	室内湿度
國蠶日一號	五月二六日午前五時	六月三日午前三時	六月五日午前八時	八日三時	七三、〇	七四、六
全支四號	五、三一前七	六、六後二	六、八前一〇	八、三	七二、五	七六、二
全支七號	五、三一後一	六、六後五	六、八後七	八、六	七二、五	七六、二

全齡 經過

品種名	掃立月日	終熟月日	食桑中絶食中計	室温	室内湿度
國蠶日一號	五月一日午前三時	六月五日午前八時	七日二時三四日二〇時	七二、四	七三、七
全支四號	五、六前一二	六、八前一〇	二七、一 五、二一	七二、九	七三、〇
全支七號	五、六前一〇	六、八後七	二七、一〇 五、二三	七二、九	七三、七
全歐七號	五、二後二	六、六前五	二八、一一 六、四	七二、四	七二、七

發蛾 調查 (備考 積算温度ハ發蛾盛期迄ナリ)

品種名	室内平均温度湿度	收繭月日	發蛾月日	盛期	終日	保護日數	自發至發蛾積算温度
國蠶日一號	七四、八七、二 六、二 三日前二時	六月三日前二時	六月三日前六時	六月三日前六時	六月二六前六時	初日迄盛期迄終日迄	八四、一
全支四號	七四、六七、五 六、一 四後三	六月三日前二時	六月三日前〇	六月三日前二	六月二六前九	八、九 九、二〇	七三、八
全支七號	七四、六七、五 六、一 四後三	六月三日前二時	六月三日前〇	六月三日前二	六月二六前九	八、九 九、二〇	七三、八
全歐七號	七六、九五、四 六、一 三前一	六月三日前二時	六月三日前三	六月二六前五	六月二六前九	九、六 二、二八	九六、六

經過 一覽

(備考 發蛾日數ハ初期迄ノ經過ヲ示ス)

品種名	日數	催青平均	飼育日數	飼育平均	至上簇至發蛾日數	至上簇至發蛾平均	自催青至發蛾日數	自催青至發蛾平均
國蠶日一號	三二二	七二九	三二二	七二四	一六日三時	七四一	三二二	七二九
全支四號	一四二	七三三	三三三	七二九	一五〇	七四〇	三二〇	七二七
全支七號	一四二	七三三	三三三	七二九	一四一	七四〇	三二〇	七二七
全歐七號	一五二	七二五	三二五	七二四	一六三	七四二	三二一	七二八

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	
	蠶數	成長極量	蠶數	成長極量	蠶數	成長極量	蠶數	成長極量	蠶數	成長極量
國蠶日一號	〇〇四	〇五八〇	〇〇四	〇五六〇	〇〇四	〇五八〇	〇〇四	〇五八〇	〇〇四	〇五八〇
全支四號	〇〇三	〇五八〇	〇〇三	〇五五〇	〇〇三	〇五七〇	〇〇三	〇五七〇	〇〇三	〇五七〇
全支七號	〇〇四	〇六〇〇	〇〇四	〇五五〇	〇〇四	〇五五〇	〇〇四	〇五五〇	〇〇四	〇五五〇
全歐七號	〇〇五	〇七五〇	〇〇五	〇六四〇	〇〇五	〇六三〇	〇〇五	〇六三〇	〇〇五	〇六三〇

各齡蠶體量調查 (對一〇〇頭) 其二

品種名	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡	
	蠶數	成長極量	蠶數	成長極量	蠶數	成長極量	蠶數	成長極量	蠶數	成長極量
國蠶日一號	一八〇	一〇〇〇	一〇〇	一〇〇〇	一〇〇	一〇〇〇	一〇〇	一〇〇〇	一〇〇	一〇〇〇
全支四號	一六〇	一〇〇〇	一〇〇	一〇〇〇	一〇〇	一〇〇〇	一〇〇	一〇〇〇	一〇〇	一〇〇〇

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	三三	三九	二二	七七	三三	二二八	三三	九六	三三	二九	二五	六九
全支四號	三三	二六	一八	五二	一九	一八五	三三	七二	三三	二九	二〇	五二
全支七號	三三	二六	一八	五二	一九	一八五	三三	七二	三三	二九	二〇	五二
全歐七號	三三	二四	一七	四〇	一九	一八五	三三	八〇	三三	二九	二二	五五

收繭量 (對蟻一分)

品種名	繭上		繭中		繭下		同切繭		同切繭		對蟻一匁
	繭數	繭重	繭數	繭重	繭數	繭重	繭數	繭重	繭數	繭重	
國蠶日一號	八九	七〇	二七	三三	三九	四一	三七	三八	九六	三〇	三八
全支四號	六四	五九	一五	三三	三二	四一	三三	三八	三九	三〇	三〇
全支七號	七六	六五	三三	三五	一六	三三	二二	三三	四九	三〇	三〇
全歐七號	五九	五〇	三三	三五	一六	三三	二二	三三	四〇	三〇	三〇

繭質調查 (其一)





飼育經過表 第一齡經過

備考一 交雜原種ハ製種上ノ參考ニ資センガ爲メ調査セルモノナルガ便宜他ノ原種ト併セテ掲載スル  
 コトニセリ以下各調査項目ニ於テ同様ナリ 二、及ビ三春蠶ニ同シ

品 種 名	出庫月日	催青着手月日	發蟻月日	掃立月日	催青日數	全發生歩合	溫度	濕度	積算溫度
國蠶日一〇六號	七月二日前九時	七月二日前〇時	七月三日午前三時	七月三日午前三時	二二、二時	八四、〇	七四、九	八四、二	七七一
全 日一〇七號	七、二後二〇	七、二後二〇	七、三	七、三前二	一一、二	九一、一	七四、八	八五、〇	六九三
全 支九號	七、二後二	七、二後二	七、三	七、三前二	一一、二	九三、三	七五、四	八二、一	七〇〇
全 支一〇一號	七、九前二	七、九前二	七、九	七、九前二	一〇、一	八二、八	七五、五	八五、四	六六〇
全 支一〇九號	七、八前八	七、八前八	七、七	七、八前二	一〇、二	九一、〇	七六、二	八四、八	六四九
全 支一九一號	七、八前八	七、八前八	七、七	七、八前二	一〇、二	九七、〇	七六、二	八四、八	六四九

催青經過表

月 日	天 候		計		室 外 平 均 溫 度		室 外 平 均 濕 度	
	晴	曇	最高	最低	最高	最低	最高	最低
自七月一日起至七月末日	一七	二	八一、六	七四、〇	七八、九	八四、六	六六、四	七七、五
八月	一八	二	八〇、四	七二、〇	七七、七	九二、四	六五、〇	七八、一
九月三日マデ	一	三	八五、二	七四、四	七八、二	八六、三	八三、三	八五、一

八月一七日	晴	曇	八	七	八三	七九	八二	七	六	六九	八三	六	六	六九
一八日	全	曇	八	七	八三	七九	八二	七	六	六九	八三	六	六	六九
一九日	曇	雨	八	七	八三	七九	八二	七	六	六九	八三	六	六	六九
二〇日	曇	晴	八	七	八三	七九	八二	七	六	六九	八三	六	六	六九
二一日	曇	雨	八	七	八三	七九	八二	七	六	六九	八三	六	六	六九
二二日	曇	晴	八	七	八三	七九	八二	七	六	六九	八三	六	六	六九
二三日	曇	曇	八	七	八三	七九	八二	七	六	六九	八三	六	六	六九
二四日	晴	曇	八	七	八三	七九	八二	七	六	六九	八三	六	六	六九
二五日	雨	曇	八	七	八三	七九	八二	七	六	六九	八三	六	六	六九
二六日	曇	曇	八	七	八三	七九	八二	七	六	六九	八三	六	六	六九
二七日	曇	晴	八	七	八三	七九	八二	七	六	六九	八三	六	六	六九
二八日	晴	曇	八	七	八三	七九	八二	七	六	六九	八三	六	六	六九
二九日	晴	曇	八	七	八三	七九	八二	七	六	六九	八三	六	六	六九
三〇日	晴	曇	八	七	八三	七九	八二	七	六	六九	八三	六	六	六九
三一日	晴	雨	八	七	八三	七九	八二	七	六	六九	八三	六	六	六九
九月一日	全	曇	八	七	八三	七九	八二	七	六	六九	八三	六	六	六九
二日	曇	晴	八	七	八三	七九	八二	七	六	六九	八三	六	六	六九
三日	晴	曇	八	七	八三	七九	八二	七	六	六九	八三	六	六	六九



第五齡 經 過

品 種 名	飼 食 月 日	初 熟 月 日	終 熟 月 日	齡 中 日 數	室 溫	室 濕
國蠶日一〇六號	八月八日後二時	八月四日前〇時	八月五日後三時	六日二六時	七七、〇	七七、八
全 日一〇七號	八、九 前一〇	八、一五前六	八、一六前一〇	七、〇	七七、二	七七、七
全 支九 號	八、九 前三	八、一五後二	八、一六後一	七、一〇	七七、二	七七、〇
全 支一〇一號	八、一三後九	八、一九前九	八、二〇前七	六、一〇	七七、〇	七七、四
全 支一〇九號	八、一三前八	八、一九前八	八、二〇前一〇	七、二	七八、〇	七七、七
全 支一一〇號	八、一三前八	八、一九前七	八、二〇前九	七、一	七八、〇	七七、七

全齡 經 過

品 種 名	掃 立 月 日	終 熟 月 日	食 桑 中 日	絕 食 中 日	計 數	室 溫	室 濕
國蠶日一〇六號	七月三日前三時	八月五日後三時	一九日二時	四日一時	二三日三時	七八、一	八二、一
全 日一〇七號	七、二三前一二	八、一六前一〇	一九、一七	四、五	一三三、二二	七七、九	八二、一
全 支九 號	七、二四前一	八、一六後一	一九、二	四、	一三三、二	七七、九	八二、一
全 支一〇一號	七、二九前一二	八、二〇前七	一七、二二	三、二	一一、一九	七七、九	八二、四
全 支一〇九號	七、二八前一〇	八、二〇前一〇	一八、一〇	四、一四	一一三、	七七、八	八二、二
全 支一一〇號	七、二八前一〇	八、二〇前九	一八、九	四、一四	一一三、	七七、八	八二、二

發 蛾 調 査

品 種 名	室 內 平 均 溫 度 濕 度	收 繭 月 日	初 日	盛 期	終 日	保 護 日 數	初 日迄盛期迄終日迄 積算溫度	自 上 簇 至 發 蛾
國蠶日一〇六號	廿、九、二、二	八月〇日後五時	八月六前七時	八月八前九時	八月三〇前七時	六日四時	廿六時	廿六時
全 日一〇七號	廿、五、二、八	八、三前八	八、三前八	八、三前八	九、一前八	八、	二〇、	六九、三
全 支九 號	廿、〇、八、二〇	八、三前二	八、元前七	八、元前八	八、三前二〇	六、二七、二	九、三	六七、七
全 支一〇一號	廿、三、七、九、八	八、五前二	八、三前二〇	九、一前〇	九、二前八	四、三六、三	七、二	六四、二
全 支一〇九號	廿、五、〇、〇	八、四前九	九、一前七	九、一前七	九、三前七	六、三三、三	九、三	六四、七〇
全 支一一〇號	廿、五、〇、〇	八、四前八	欠 調	欠 調	欠 調	六、三三、三	九、三	六四、七〇

經 過 一 覽

品 種 名	催 青 日 數	催 青 平 均 溫 度 濕 度	飼 育 日 數	飼 育 平 均 溫 度 濕 度	自 上 簇 至 發 蛾 日 數	自 上 簇 至 發 蛾 平 均 溫 度 濕 度	自 催 青 至 發 蛾 日 數	自 催 青 至 發 蛾 平 均 溫 度 濕 度
國蠶日一〇六號	二二、二	廿九、八、八四、二	二二、三	廿九、八、八二、一	二二、六	廿九、四、四六、二	四六、二	廿九、一
全 日一〇七號	二二、四	廿八、八、八五、〇	二二、三	廿九、八、八二、一	二二、三	廿九、六、八二、一	四八、二〇	廿九、一
全 支九 號	二二、三	廿七、四、八二、一	二二、二	廿九、四、八二、一	二二、八	廿九、一、八〇、八	四七、八	廿九、三
全 支一〇一號	二〇、一	廿五、五、八五、四	二二、九	廿九、九、八二、四	二〇、三	廿九、〇、八一、〇	四二、三	廿九、四
全 支一〇九號	二〇、二	廿五、二、八四、八	二二、〇	廿九、八、八二、二	二〇、二	廿八、八、八二、五	四三、三	廿九、四
全 支一一〇號	二〇、二	廿五、二、八四、八	二二、三	廿九、八、八二、二	二〇、二	廿八、八、八二、五	四三、三	廿九、四

各齡蠶體量調查

(對一〇〇頭) 其ノ一

品 種 名	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡		全 齡
	成長極量	眠蠶	成長極量	眠蠶	成長極量	眠蠶	成長極量	眠蠶	成長極量	眠蠶	
國蠶日〇六號	〇,五七六	〇,五五五	一,三九〇	一,三九〇	三,三〇〇	三,〇九四	五,〇〇〇	五,〇〇〇	二〇,七〇〇	二七,四八〇	五,六四〇
全日一〇七號	〇,六八二	〇,六五六	一,三六〇	一,三六〇	三,七五〇	三,七四五	五,〇二五	五,〇二五	二〇,〇七五	二八,八五〇	五,〇六〇
全支九號	〇,七五〇	〇,七三〇	一,六三〇	一,六三〇	四,三〇〇	四,二四〇	五,八四〇	五,八四〇	二二,〇〇〇	三〇,九〇〇	六,〇〇〇
全支一〇一號	〇,五五〇	〇,五五〇	一,一八〇	一,一八〇	三,二五〇	三,二〇〇	四,九〇〇	四,九〇〇	二〇,〇〇〇	二七,五五〇	六,二九〇
全支一〇九號	〇,五三四	〇,六二九	一,四〇〇	一,四〇〇	三,三〇〇	三,三〇〇	五,〇六二	五,〇六二	一四,八〇〇	二四,一〇〇	四,三〇〇
全支一〇一號	〇,五三四	〇,六二九	一,四〇〇	一,四〇〇	三,三〇〇	三,三〇〇	五,〇六二	五,〇六二	一四,八〇〇	二四,一〇〇	四,三〇〇
全支一〇九號	〇,五三四	〇,六二九	一,四〇〇	一,四〇〇	三,三〇〇	三,三〇〇	五,〇六二	五,〇六二	一四,八〇〇	二四,一〇〇	四,三〇〇
全支一〇一號	〇,五三四	〇,六二九	一,四〇〇	一,四〇〇	三,三〇〇	三,三〇〇	五,〇六二	五,〇六二	一四,八〇〇	二四,一〇〇	四,三〇〇
全支一〇九號	〇,五三四	〇,六二九	一,四〇〇	一,四〇〇	三,三〇〇	三,三〇〇	五,〇六二	五,〇六二	一四,八〇〇	二四,一〇〇	四,三〇〇

各齡蠶體量調查

(對一〇〇頭) 其ノ二

品 種 名	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡		全 齡
	成長極量	眠蠶	成長極量	眠蠶	成長極量	眠蠶	成長極量	眠蠶	成長極量	眠蠶	
國蠶日一〇六號	一,六五〇	九,六七〇	八,九七〇	五,〇〇〇	七,七六〇	三,六〇〇	三,六〇〇	二,八五〇	二,八〇〇	三,二〇〇	
全日一〇七號	一,九一〇	九,〇〇〇	九,〇〇〇	四,三〇〇	八,六三〇	三,九〇〇	三,九〇〇	二,八五〇	二,八〇〇	三,二〇〇	
全支九號	二,〇八〇	九,五〇〇	八,八〇〇	三,四〇〇	七,九三〇	三,八〇〇	三,八〇〇	三,〇一〇	三,〇〇〇	三,八〇〇	
全支一〇一號	三,〇〇〇	六,五〇〇	六,一〇〇	四,〇〇〇	五,八五〇	二,九一〇	二,九一〇	二,七〇〇	二,七〇〇	四,一〇〇	
全支一〇九號	三,六〇〇	六,四八〇	六,二〇〇	三,七〇〇	五,三七〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	二,六〇〇	二,六〇〇	四,四〇〇	
全支一〇一號	三,九〇〇	七,一六〇	六,四七五	四,一〇〇	六,二一〇	二,六〇〇	二,六〇〇	二,七〇〇	二,七〇〇	三,七〇〇	

給桑量

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	
國蠶日一〇六號	三三	二,五五	一六	六,七五	一六	二,四八	二〇	一,四六	三〇	五,〇〇〇	一〇四
全日一〇七號	三三	二,五五	一六	六,七五	一六	二,四八	二〇	一,四六	三〇	五,〇〇〇	一〇四
全支九號	三三	二,五五	一六	六,七五	一六	二,四八	二〇	一,四六	三〇	五,〇〇〇	一〇四
全支一〇一號	三三	二,五五	一六	六,七五	一六	二,四八	二〇	一,四六	三〇	五,〇〇〇	一〇四
全支一〇九號	三三	二,五五	一六	六,七五	一六	二,四八	二〇	一,四六	三〇	五,〇〇〇	一〇四
全支一〇一號	三三	二,五五	一六	六,七五	一六	二,四八	二〇	一,四六	三〇	五,〇〇〇	一〇四
全支一〇九號	三三	二,五五	一六	六,七五	一六	二,四八	二〇	一,四六	三〇	五,〇〇〇	一〇四
全支一〇一號	三三	二,五五	一六	六,七五	一六	二,四八	二〇	一,四六	三〇	五,〇〇〇	一〇四
全支一〇九號	三三	二,五五	一六	六,七五	一六	二,四八	二〇	一,四六	三〇	五,〇〇〇	一〇四

收繭量

(對蟻一分)

品 種 名	結繭		繭 量		同切繭		同切繭		對 蟻	
	回數	重量	回數	重量	回數	重量	回數	重量	回數	重量
國蠶日一〇六號	七九	七,〇〇	二六	六,九	三〇	二,九	七二	三,九	四,六	三,一九〇
全日一〇七號	七九	七,〇〇	二六	六,九	三〇	二,九	七二	三,九	四,六	三,一九〇
全支九號	七九	七,〇〇	二六	六,九	三〇	二,九	七二	三,九	四,六	三,一九〇
全支一〇一號	七九	七,〇〇	二六	六,九	三〇	二,九	七二	三,九	四,六	三,一九〇
全支一〇九號	七九	七,〇〇	二六	六,九	三〇	二,九	七二	三,九	四,六	三,一九〇
全支一〇一號	七九	七,〇〇	二六	六,九	三〇	二,九	七二	三,九	四,六	三,一九〇
全支一〇九號	七九	七,〇〇	二六	六,九	三〇	二,九	七二	三,九	四,六	三,一九〇
全支一〇一號	七九	七,〇〇	二六	六,九	三〇	二,九	七二	三,九	四,六	三,一九〇
全支一〇九號	七九	七,〇〇	二六	六,九	三〇	二,九	七二	三,九	四,六	三,一九〇





國蠶支九號	支一〇一號	支一〇九號	支一〇九號	支一〇一號	支九號
三〇、九	一五、三				六〇、一
美元	四九〇〇	六八〇	七六〇	六八〇	六八〇
實數	二九	二五	二三	二七	
四八四	一五四	二八四	三三六	二〇八	
九	二四	一五	二三	二七	
三五四〇	四二〇〇	六七〇〇	六五〇〇	三二二六	
五、一	二七、三	美、七	二九、五	平均三、五	

(水) 母蛾 檢查成績

品 種 名	病 毒 步 合	品 種 名	病 毒 步 合
國蠶日一號	〇、〇%	國蠶日一〇六號	〇、〇%
全支四號	〇、〇%	全日一〇七號	〇、〇%
全支七號	〇、〇%	全支九號	〇、〇%
全歐七號	〇、〇%	全支一〇一號	〇、〇%
	以上春夏蠶種		以上夏秋蠶種

第四章 試驗及ヒ調査

其一 蠶ニ關スルモノ  
 (1) 交雜種比較試驗(繼續)  
 品種改良並ニ優良種育成ノ目的ヲ以テ各種ヲ同一狀態ノモトニ飼育シ調査セリ

催青經過表

品 種 名	出庫月日	催青着手月日	掃立月日	催青日數	全發生歩合	溫度	濕度	積算溫度
國蠶日一號×國蠶支四號	四、二四後〇	四、二二前〇	五、二二後二	二、四	九七、〇	七三、〇	七三、〇	七二五、一
全支四號×全日一號	四、二四後〇	四、二二前〇	五、二二後二	二、四	九七、〇	七三、〇	七三、〇	七二五、一
全歐七號×全支七號	四、二四後〇	四、二二前〇	五、二二後二	二、四	九三、〇	七三、〇	七三、〇	七二七、九
全支七號×全歐七號	四、二四後〇	四、二二前〇	五、二二後二	二、四	九三、〇	七三、〇	七三、〇	七二七、九
全歐七號×全支四號	四、二四後〇	四、二二前〇	五、二二後二	二、四	九三、〇	七三、〇	七三、〇	七二七、九
全支四號×全日一號	四、二四後〇	四、二二前〇	五、二二後二	二、四	九三、〇	七三、〇	七三、〇	七二七、九
全日一號×全支四號	四、二四後〇	四、二二前〇	五、二二後二	二、四	九三、〇	七三、〇	七三、〇	七二七、九
全支四號×全日一號	四、二四後〇	四、二二前〇	五、二二後二	二、四	九三、〇	七三、〇	七三、〇	七二七、九

供試品種 前年奈良分場ニ於テ製造シ本年奈良分場ニ於テ飼育セリ  
 國蠶日一號×全支四號 國蠶支四號×全日一號 國蠶歐七號×全支七號 國蠶支七號×全歐七號  
 國蠶歐七號×全支四號 國蠶支四號×全歐七號 國蠶日一號×全日一號 國蠶日一號×全支四號

飼育日數經過

品名	飼別	飼育中ノ温濕度					全
		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	
國蠶日一號×國蠶支四號	日一號	五、二〇	五、一五	六、一二	七、一六	八、一四	三三、二二
全 支四號×全 日一號	日一號	五、二〇	五、一五	六、一二	七、一六	八、一四	三三、二二
全 歐七號×全 支七號	支七號	五、二〇	五、一五	六、一二	七、一六	八、一四	三三、二二
全 支七號×全 歐七號	歐七號	五、二〇	五、一五	六、一二	七、一六	八、一四	三三、二二
全 歐七號×全 支四號	支四號	五、二〇	五、一五	六、一二	七、一六	八、一四	三三、二二
全 支四號×全 歐七號	歐七號	五、二〇	五、一五	六、一二	七、一六	八、一四	三三、二二
全 日一號×全 支四號	支四號	五、二〇	五、一五	六、一二	七、一六	八、一四	三三、二二
全 支四號×全 日一號	日一號	五、二〇	五、一五	六、一二	七、一六	八、一四	三三、二二

飼育中ノ温濕度

品名	飼別	飼育中ノ温濕度					全
		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	
國蠶日一號×國蠶支四號	日一號	七、九	七、九	七、九	七、七	七、五	七、〇
全 支四號×全 日一號	日一號	七、九	七、九	七、九	七、七	七、五	七、〇
全 歐七號×全 支七號	支七號	七、九	七、九	七、九	七、七	七、五	七、〇
全 支七號×全 歐七號	歐七號	七、九	七、九	七、九	七、七	七、五	七、〇
全 歐七號×全 支四號	支四號	七、九	七、九	七、九	七、七	七、五	七、〇
全 支四號×全 歐七號	歐七號	七、九	七、九	七、九	七、七	七、五	七、〇
全 日一號×全 支四號	支四號	七、九	七、九	七、九	七、七	七、五	七、〇
全 支四號×全 日一號	日一號	七、九	七、九	七、九	七、七	七、五	七、〇

蠶體量調查

(對一〇〇頭) 其ノ一

品名	飼別	蠶體量調查					全
		第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	
國蠶日一號×國蠶支四號	日一號	七、九	七、九	七、九	七、七	七、五	七、〇
全 支四號×全 日一號	日一號	七、九	七、九	七、九	七、七	七、五	七、〇
全 歐七號×全 支七號	支七號	七、九	七、九	七、九	七、七	七、五	七、〇
全 支七號×全 歐七號	歐七號	七、九	七、九	七、九	七、七	七、五	七、〇
全 歐七號×全 支四號	支四號	七、九	七、九	七、九	七、七	七、五	七、〇
全 支四號×全 歐七號	歐七號	七、九	七、九	七、九	七、七	七、五	七、〇
全 日一號×全 支四號	支四號	七、九	七、九	七、九	七、七	七、五	七、〇
全 支四號×全 日一號	日一號	七、九	七、九	七、九	七、七	七、五	七、〇

各齡蠶體量調查

(對一〇〇頭) 其ノ二

品名	種類	收量					計
		上	中	下	同切	合計	
國蠶日一號	國蠶支四號	19,600	10,000	9,000	4,200	42,800	3,200
全	支四號	22,800	10,000	9,000	3,600	45,400	3,200
全	歐七號	20,100	10,000	10,000	4,400	44,500	3,300
全	支七號	18,000	9,000	9,000	4,400	40,400	3,400
全	歐七號	20,700	10,000	10,000	4,300	45,000	3,500
全	支四號	17,900	10,000	9,000	4,300	41,200	3,300
全	日一號	20,400	10,000	9,000	4,500	43,900	3,900
全	支四號	19,200	10,000	10,000	4,700	43,900	3,000
全	日一號	19,200	10,000	10,000	4,700	43,900	3,000
全	支四號	19,200	10,000	10,000	4,700	43,900	3,000

品名	種類	收量					計
		上	中	下	同切	合計	
國蠶日一號	國蠶支四號	32,200	3,000	2,700	1,400	39,300	3,400
全	支四號	32,200	3,000	2,700	1,400	39,300	3,400
全	歐七號	30,200	2,900	2,600	1,300	37,000	3,100
全	支七號	25,200	2,400	2,200	1,100	31,000	2,600
全	歐七號	25,200	2,400	2,200	1,100	31,000	2,600
全	支四號	23,200	2,300	2,100	1,000	28,600	2,400
全	日一號	23,200	2,300	2,100	1,000	28,600	2,400
全	支四號	23,200	2,300	2,100	1,000	28,600	2,400
全	日一號	23,200	2,300	2,100	1,000	28,600	2,400
全	支四號	23,200	2,300	2,100	1,000	28,600	2,400

繭質調査 (其ノ一)

品名	種類	繭質					計
		對生繭	繭層	蛹體	脫皮	平均	
國蠶日一號	國蠶支四號	26	10	8.5	0.75	7.3	44.4
全	支四號	26	10	8.5	0.75	7.3	44.4
全	歐七號	21	9	8.1	0.75	7.7	50.1
全	支七號	21	9	8.1	0.75	7.7	50.1
全	歐七號	19	8	8.4	0.75	8.1	55.2
全	支七號	19	8	8.4	0.75	8.1	55.2
全	歐七號	18	7	8.9	0.75	8.7	54.4
全	支七號	18	7	8.9	0.75	8.7	54.4
全	歐七號	15	6	8.6	0.75	8.0	51.6
全	支七號	15	6	8.6	0.75	8.0	51.6
全	日一號	19	8	8.1	0.75	7.7	50.1
全	支四號	19	8	8.1	0.75	7.7	50.1
全	日一號	19	8	8.1	0.75	7.7	50.1
全	支四號	19	8	8.1	0.75	7.7	50.1

繭質調査 (其ノ二)

品名	種類	繭質					計		
		形	色	澤	品	別			
國蠶日一號	國蠶支四號	楕圓形	白	佳	國蠶支四號	國蠶歐七號	淺キ	淡キ	佳
全	支四號	楕圓形	白	佳	國蠶支四號	國蠶歐七號	淺キ	淡キ	佳
全	日一號	楕圓形	白	佳	國蠶支四號	國蠶歐七號	淺キ	淡キ	佳
全	支四號	楕圓形	白	佳	國蠶支四號	國蠶歐七號	淺キ	淡キ	佳
全	日一號	楕圓形	白	佳	國蠶支四號	國蠶歐七號	淺キ	淡キ	佳
全	支四號	楕圓形	白	佳	國蠶支四號	國蠶歐七號	淺キ	淡キ	佳
全	日一號	楕圓形	白	佳	國蠶支四號	國蠶歐七號	淺キ	淡キ	佳
全	支四號	楕圓形	白	佳	國蠶支四號	國蠶歐七號	淺キ	淡キ	佳
全	日一號	楕圓形	白	佳	國蠶支四號	國蠶歐七號	淺キ	淡キ	佳
全	支四號	楕圓形	白	佳	國蠶支四號	國蠶歐七號	淺キ	淡キ	佳







收 繭 量 調 查

品 種 名 齡 別	第 四 齡				第 五 齡			
	起 蠶	成 長 極 量	眠 蠶	成 長 率	起 蠶	成 長 極 量	熟 蠶	成 長 率
國 日 一 七 號 蠶 支 九 號	二〇,五〇〇	九一,五〇〇	八六,二五〇	三,四六	八四,七五〇	四二,〇〇〇	三〇九,〇〇〇	三,九六
全 日 一 七 號 蠶 支 八 號	二〇,四〇〇	九〇,七五〇	九四,五〇〇	三,八九	九三,〇〇〇	四四,七五〇	三四四,二五〇	三,八一
全 日 一 七 號 蠶 支 一 號	一七,一〇〇	七六,七五〇	七七,二五〇	三,六一	七六,五〇〇	三八七,〇〇〇	三〇三,〇〇〇	四,〇六
全 日 一 六 號 蠶 支 八 號	二〇,一〇〇	九六,七五〇	九〇,七五〇	三,八一	八五,一〇〇	四三,九〇〇	二五七,二〇〇	四,〇九
全 日 一 六 號 蠶 支 一 號	一五,八〇〇	七六,七五〇	七六,〇〇〇	三,九八	七七,二五〇	三五五,五〇〇	三三四,七五〇	三,六〇
全 支 九 號 蠶 支 一 號	一七,八〇〇	九〇,〇〇〇	八五,五〇〇	四,〇六	七九,五〇〇	四六,五〇〇	三〇三,〇〇〇	四,一一
全 日 一 七 號 蠶 支 九 號	一六,八〇〇	八一,三七五〇	七九,八五〇	三,八〇	七八,七五〇	三八〇,〇〇〇	二六三,二〇〇	三,八〇
全 日 一 七 號 蠶 支 二 號	一八,〇〇〇	八〇,六五〇	七八,〇〇〇	三,五〇	七四,六五〇	三八九,四〇〇	二六九,三〇〇	四,二〇
全 日 一 六 號 蠶 支 九 號	一六,二〇〇	八三,五〇〇	八〇,一五〇	四,一〇	七八,七五〇	三八一,〇〇〇	二八〇,〇〇〇	三,八〇
島 根 蠶 支 一 號	一七,四〇〇	八五,二五〇	八〇,六五〇	三,九〇	七六,〇〇〇	三九一,二五〇	二九三,六二五	四,〇〇
全 支 一 號 蠶 支 一 號	一七,六〇〇	八一,七五〇	七六,七五〇	三,七〇	七五,七五〇	三九三,二五〇	三三八,三七〇	四,一〇
全 日 一 七 號 蠶 支 九 號	一六,七〇〇	八一,三七五〇	七六,七五〇	三,九〇	七五,三七五〇	四三三,七五〇	二九四,三七〇	四,六〇
全 日 一 七 號 蠶 支 二 號	一七,八〇〇	八四,三五〇	八二,八五〇	三,七〇	八〇,二五〇	三八五,八七五	二五八,一三七	三,七〇
全 日 一 七 號 蠶 支 九 號	一六,〇〇〇	八四,七五〇	八二,五〇〇	四,三〇	八一,七五〇	四〇五,〇〇〇	三三四,三八〇	四,〇〇
全 日 一 七 號 蠶 支 二 號	一六,三〇〇	七六,五〇〇	七五,〇〇〇	三,七〇	七四,二五〇	三八二,五〇〇	三〇七,五〇〇	四,二〇

繭 質 調 查

品 種 名 區 別	上 繭			中 繭			下 繭			同 切 繭	計	結 繭 數	減 量 步 合	同 切 繭 步 合	對 蠶 一 夕 收 繭 量
	類 數	重 量	類 數	重 量	類 數	重 量	類 數	重 量	類 數						
國 日 一 七 號 蠶 支 九 號	六五	三二天	六	二	五	五	五	五	五	五	七	二	二	三	三,八五〇
全 日 一 七 號 蠶 支 八 號	五七	二七天	二	二	二	二	二	二	二	二	五	一	一	三	三,二八〇
全 日 一 七 號 蠶 支 一 號	五三	二八	二	二	二	二	二	二	二	二	三	一	一	二	二,九〇〇
全 日 一 六 號 蠶 支 八 號	六〇	二五	二	二	二	二	二	二	二	二	三	一	一	二	二,九〇〇
全 日 一 六 號 蠶 支 一 號	六〇	二五	二	二	二	二	二	二	二	二	三	一	一	二	二,九〇〇
全 支 九 號 蠶 支 一 號	五七	二四	二	二	二	二	二	二	二	二	三	一	一	二	二,九〇〇
全 日 一 七 號 蠶 支 九 號	六〇	二六	二	二	二	二	二	二	二	二	三	一	一	二	二,九〇〇
全 日 一 七 號 蠶 支 二 號	六五	三九	二	二	二	二	二	二	二	二	三	一	一	二	三,八七〇
全 日 一 六 號 蠶 支 九 號	六八	二七	二	二	二	二	二	二	二	二	三	一	一	二	三,四九〇
島 根 蠶 支 一 號	六二	三七	二	二	二	二	二	二	二	二	三	一	一	二	四,三〇〇
全 支 一 號 蠶 支 一 號	五四	二五	二	二	二	二	二	二	二	二	三	一	一	二	二,九七〇
全 日 一 七 號 蠶 支 九 號	七〇	三二	二	二	二	二	二	二	二	二	三	一	一	二	三,六七〇
全 日 一 七 號 蠶 支 二 號	六八	三八	二	二	二	二	二	二	二	二	三	一	一	二	三,七〇〇
全 日 一 七 號 蠶 支 九 號	六四	二七	二	二	二	二	二	二	二	二	三	一	一	二	三,二五〇
全 日 一 七 號 蠶 支 二 號	七〇	三二	二	二	二	二	二	二	二	二	三	一	一	二	三,七〇〇
全 日 一 七 號 蠶 支 九 號	六四	二七	二	二	二	二	二	二	二	二	三	一	一	二	三,二五〇
全 日 一 七 號 蠶 支 二 號	七〇	三二	二	二	二	二	二	二	二	二	三	一	一	二	三,七〇〇

(其ノ一)



品名	種別	粒線調査				品名	種別	形	色	澤	品名	種別	形	色	澤
		最長	最短	平均	最大										
國日二七號	蠶支九號	七六〇	六〇〇	六六五	二九二	二二四	二七〇	〇、二六	〇、二〇	國日二七號	蠶支九號	淺キ縷ヲ有スル	白	佳	
蠶日二七號	蠶支八號	七〇〇	五五〇	六三〇	二九二	二二四	二七〇	〇、二六	〇、二〇	蠶日二七號	蠶支八號	淺キ縷ヲ有スル	白	佳	
蠶日二七號	蠶支八號	七〇〇	五五〇	六三〇	二九二	二二四	二七〇	〇、二六	〇、二〇	蠶日二七號	蠶支八號	淺キ縷ヲ有スル	白	佳	
蠶日二七號	蠶支八號	七〇〇	五五〇	六三〇	二九二	二二四	二七〇	〇、二六	〇、二〇	蠶日二七號	蠶支八號	淺キ縷ヲ有スル	白	佳	
蠶日二七號	蠶支八號	七〇〇	五五〇	六三〇	二九二	二二四	二七〇	〇、二六	〇、二〇	蠶日二七號	蠶支八號	淺キ縷ヲ有スル	白	佳	
蠶日二七號	蠶支八號	七〇〇	五五〇	六三〇	二九二	二二四	二七〇	〇、二六	〇、二〇	蠶日二七號	蠶支八號	淺キ縷ヲ有スル	白	佳	
蠶日二七號	蠶支八號	七〇〇	五五〇	六三〇	二九二	二二四	二七〇	〇、二六	〇、二〇	蠶日二七號	蠶支八號	淺キ縷ヲ有スル	白	佳	
蠶日二七號	蠶支八號	七〇〇	五五〇	六三〇	二九二	二二四	二七〇	〇、二六	〇、二〇	蠶日二七號	蠶支八號	淺キ縷ヲ有スル	白	佳	
蠶日二七號	蠶支八號	七〇〇	五五〇	六三〇	二九二	二二四	二七〇	〇、二六	〇、二〇	蠶日二七號	蠶支八號	淺キ縷ヲ有スル	白	佳	
蠶日二七號	蠶支八號	七〇〇	五五〇	六三〇	二九二	二二四	二七〇	〇、二六	〇、二〇	蠶日二七號	蠶支八號	淺キ縷ヲ有スル	白	佳	

品名	種別	對生繭				對生繭百斤				對生繭百斤平均				計
		類數	繭量	繭層量	繭體量	脫皮量	歩合	繭數	重量	繭層量	繭體量	脫皮量		
國日二七號	蠶支九號	二〇〇	〇、七〇	一四、九	八、八〇	〇、六〇	二四、九	一八、二	八、四	七、〇	〇、三〇	四、六〇		
蠶日二七號	蠶支八號	二〇〇	〇、八〇	一四、三	八、四、三五	〇、五、五	二四、三	一六、三	六、六	七、七	〇、二、五	四、八、九五		
蠶日二七號	蠶支八號	二〇〇	〇、七〇	一四、三	八、四、三五	〇、五、五	二四、三	一六、三	六、六	七、七	〇、二、五	四、八、九五		
蠶日二七號	蠶支八號	二〇〇	〇、七〇	一四、三	八、四、三五	〇、五、五	二四、三	一六、三	六、六	七、七	〇、二、五	四、八、九五		
蠶日二七號	蠶支八號	二〇〇	〇、七〇	一四、三	八、四、三五	〇、五、五	二四、三	一六、三	六、六	七、七	〇、二、五	四、八、九五		
蠶日二七號	蠶支八號	二〇〇	〇、七〇	一四、三	八、四、三五	〇、五、五	二四、三	一六、三	六、六	七、七	〇、二、五	四、八、九五		
蠶日二七號	蠶支八號	二〇〇	〇、七〇	一四、三	八、四、三五	〇、五、五	二四、三	一六、三	六、六	七、七	〇、二、五	四、八、九五		
蠶日二七號	蠶支八號	二〇〇	〇、七〇	一四、三	八、四、三五	〇、五、五	二四、三	一六、三	六、六	七、七	〇、二、五	四、八、九五		
蠶日二七號	蠶支八號	二〇〇	〇、七〇	一四、三	八、四、三五	〇、五、五	二四、三	一六、三	六、六	七、七	〇、二、五	四、八、九五		
蠶日二七號	蠶支八號	二〇〇	〇、七〇	一四、三	八、四、三五	〇、五、五	二四、三	一六、三	六、六	七、七	〇、二、五	四、八、九五		

(其ノ二)





- 四、繭層量糸長ニ於テハ何レモ國蠶日一〇七號ヨリ少シ
- 五、織度ニ於テハN7ヲ除ク外ハ何レモ國蠶日一〇七號ヨリ太キ傾向アルモ其差大ナラズ
- 六、減蠶歩合ニ於テハN10及N5ハ國蠶日一〇七號ヨリ多ク其他ハ何レモ少ナク特ニN2N8N9ニ於テ稍大ナル數字ヲ示セリ
- 七、糸量ニ於テハN5N9ハ國蠶日一〇七號ニ比シ多キ傾向アルモ其差僅少ナリ他ハ何レモ少シ
- 二、催青日數ニ於テハR3R5ハ國蠶支一〇一號ヨリ約一日短ク其他ハ何レモ國蠶支一〇一號ト差位ナシ
- 三、飼育日數ニ於テハ各種共國蠶支一〇一號ヨリ長ク即チR2ニ於テ約三日其他ハ何レモ約二日長シ
- 四、繭層量ニ於テハ國蠶支一〇一號ニ比シR6ハ稍大ニシテ其他ハ何レモ少シ
- 五、糸長ニ於テハ國蠶支一〇一號ニ比シR5ハ大差ナクR3ハ長ク他ハ何レモ短シ
- 六、糸量ニ於テハ國蠶支一〇一號ニ比シR3及R5ハ多ク他ハ何レモ少シ
- 七、織度ニ於テハ國蠶支一〇一號ニ比シR4及R5ヲ除ク外ハ何レモ細キ傾向アリ
- 八、減蠶歩合ハ國蠶支一〇一號ニ比シR2及R4ハ大ニシテ其他ハ少シ

(ハ) 桑葉硬軟給桑試驗 (繼續)

同一品種ノ桑葉硬軟ノ差著シキモノヲ撰ビ給與シ以テ蠶兒ノ發育繭質トノ關係ヲ知ラントスルニアリ

試驗區別

標準區 本場飼育ニ使用スル其齡ニ適セルモノヲ給與スルモノ

硬葉區 一齡ニハ標準區ノ三齡用程度ノモノニ二齡ニハ標準區ノ四齡程度ノモノニ三齡ニハ同

軟葉區 一齡ニハ標準區ノ三齡用程度ノモノニ四齡ニハ枝條ノ可成下部ノ硬葉ヲ撰ビテ給與セリ

但シ五齡期ニ於テ時トシテ標準區ト其差認メ難キモノヲ給與セシ場合アリ

一齡ニハ固有ノ色澤ヲ有スルニ至ラザル程度ノモノヲ給與シ四齡ニハ標準區

成績概表

區別	飼育		五齡體量對蠶一匁		生繭一匁	歩		同功繭
	日數	溫度	對一〇〇頭收繭量	收繭量		繭層	減蠶	
標準區	三三、三	八、五	四三、三〇	三、八五、八	一七三	二三五	一四、七	七、六三
硬葉區	二四、〇	八、〇、四	三八、五	一、二七、五、六	一八六	二〇三	二二、七	五、九一五
軟葉區	二三、〇	七、九	四三、〇〇	三、四七、三	一六二	二〇六	一五、四	二、三〇
合								

供試品種 國蠶支九號

供試蠶量 各區一分宛

施行時期 蠶種ヲ七月十一日出庫シ七月十一日催青ニ着手シ七月二十二日發蟻其後直チニ華氏四五度ニ二日間冷蔵シ即チ七月二十四日午前十二時掃立タリ

(二) 刺撃附與試驗 (繼續)

生種或ハ黑種ニ刺戟トシテ加熱稀釋硫酸ニ浸漬シ強健性ノ有無ヲ知ラントスルニアリ

上簇器ノ比較調査 (繼續)

左記上簇器ヲ使用シ其實用價值ヲ知ラントスルニアリ

折葉簇 寺田式簇 宍戸式紙簇 蜂巢簇 藤製簇

(ト) 濕布育 (繼續)

將來交雜其他ノ調査研究ノ材料ヲラレメンガ爲メ左記各種五蛾内外ヲ掃立テ委ク一蛾飼育トナシニ齡期ニ於テ其一部ヲ採リ混育シ其成績ヲ詳細ニ調査採種保存セリ

品 種 名	系 統	化 性	繭 色	斑 文、 体 色	其 他
赤 熟 一 全	日 本 種 全	一 全	白 全	形 蠶 催 眠 及 催 熟 = 赤 味 ヲ 帶 ア 全	大 正 六 年 ヨリ 飼 育 ス
世 界 一 全	全 全	全 全	全 全	形 蠶 全	全
卵 形 又 昔 全	支 那 種 全	全 全	全 全	形 蠶 全	全
國 蠶 支 一 號 全	全 全	全 全	全 全	全 蠶 全	全
國 蠶 支 一 號 全	全 全	全 全	全 全	淡 形 蠶 コ シ テ 第 二、三、五、八 環 節 ニ 對 シ テ 淡 形 蠶 ヲ 混 ズ 全	大 正 七 年 ヨリ 飼 育 ス
龍 蠶 支 一 號 全	全 全	全 全	全 全	環 節 ニ 對 シ テ 淡 形 蠶 ヲ 混 ズ 全	大 正 九 年 浦 口 ト 稱 ス
國 蠶 支 一 號 全	全 全	全 全	全 全	環 節 ニ 對 シ テ 淡 形 蠶 ヲ 混 ズ 全	大 正 九 年 浦 口 ト 稱 ス
赤 蠶 支 一 號 全	全 全	全 全	全 全	環 節 ニ 對 シ テ 淡 形 蠶 ヲ 混 ズ 全	大 正 七 年 ヨリ 飼 育 ス
汚 蠶 支 一 號 全	全 全	全 全	全 全	環 節 ニ 對 シ テ 淡 形 蠶 ヲ 混 ズ 全	大 正 七 年 ヨリ 飼 育 ス
黑 稿 蠶 全	歐 羅 巴 種 全	全 全	白 全	環 節 ニ 對 シ テ 淡 形 蠶 ヲ 混 ズ 全	大 正 七 年 ヨリ 飼 育 ス
虎 班 蠶 全	全 全	全 全	黃 全	全 蠶 全	大 正 九 年 ヒ レ ネ ー 種 ヨリ 採 出 ス
グ ア ー ル 黄 繭 全	全 全	全 全	全 全	全 蠶 全	大 正 六 年 ヨリ 飼 育 ス
國 蠶 歐 五 號 全	全 全	全 全	全 全	全 蠶 全	大 正 七 年 ヨリ 飼 育 ス
國 蠶 歐 九 號 全	全 全	全 全	全 全	全 蠶 全	大 正 七 年 ヨリ 飼 育 ス
マ ス ベ イ ケ ン 全	全 全	全 全	全 全	全 蠶 全	大 正 七 年 ヨリ 飼 育 ス

品 種 名	系 統	化 性	繭 色	其 他
國 蠶 歐 一 〇 號 全	全 全	全 全	白 全	大 正 六 年 ヨリ 飼 育 ス
國 蠶 歐 六 號 全	全 全	全 全	白 全	大 正 六 年 ヨリ 飼 育 ス

品 種 名	系 統	化 性	班 文	繭 色	其 他
相 模 蠶 日 一 〇 八 號 全	日 本 種 全	二 化 性 全	形 蠶 混 合 全	白 全	大 正 六 年 ヨリ 飼 育 ス
國 蠶 日 一 〇 二 號 全	全 全	全 全	濃 キ 紫 色 ヲ 帶 ビ 体 一 面 ニ ボ 全	全 全	大 正 七 年 ヨリ 飼 育 ス
飛 白 富 全	全 全	全 全	體 色 少 シ 紫 色 ヲ 帶 ビ 体 一 面 ニ ボ 全	全 全	大 正 十 年 ヨリ 飼 育 ス
大 草 全	全 全	全 全	口 狀 ノ 班 文 ア リ 全	全 全	大 正 七 年 ヨリ 飼 育 ス
金 色 草 全	全 全	全 全	形 蠶 混 合 全	全 全	大 正 七 年 ヨリ 飼 育 ス
新 錫 支 那 種 全	支 那 種 全	全 全	形 蠶 混 合 全	白 全	大 正 八 年 ヨリ 飼 育 ス
紹 興 支 那 種 全	支 那 種 全	全 全	形 蠶 混 合 全	白 全	大 正 八 年 ヨリ 飼 育 ス
國 蠶 支 三 號 全	全 全	一 化 性 全	暗 色 蠶 ノ モ ノ ト 姫 蠶 ノ モ ノ ト ア 全	全 全	大 正 六 年 ヨリ 飼 育 ス
國 蠶 支 八 號 全	全 全	一 化 性 全	暗 色 蠶 ノ モ ノ ト 姫 蠶 ノ モ ノ ト ア 全	全 全	大 正 十 一 年 ヨリ 飼 育 ス

其ニ桑ニ關スルモノ  
 (1) 試驗 (繼續中)  
 一、植付深淺試驗

扶桑丸	大正	和助	改良	甲良	改魯	赤芽	甘榮	八ツ	收穫	露野	富榮	三德	藤助	正司	司桑	九紋
四、二七	四、二二	四、二五	四、二二	四、二七	四、二〇	四、二三	四、二三	四、二五	四、一八	四、二四	四、二〇	四、二三	四、三〇	四、二〇	四、二三	四、二三
四、二五	四、二五	四、二九	四、二四	四、二〇	四、二四	四、二八	四、二四	四、三〇	四、二三	四、二九	四、二四	四、二六	五、一	四、二五	四、二六	四、二六
五、二	四、三〇	五、一	四、三〇	四、二四	四、二八	四、三〇	四、三〇	五、一	四、二九	五、二	四、三〇	四、三〇	五、五	五、一	四、三〇	四、二九
五、四	五、二	五、五	五、二	四、二五	四、三〇	五、一	五、一	五、七	五、二	五、三	五、二	五、二	五、九	五、二	五、一	五、二
五、八	五、四	五、八	五、五	四、二八	五、五	五、六	五、二	五、九	五、四	五、六	五、七	五、七	五、二	五、七	五、二	五、七
五、一〇	五、九	五、九	五、八	五、一	五、九	五、九	五、一	五、一	五、八	五、〇	五、〇	五、〇	五、三	五、二	五、九	五、〇
一、二	一、二	一、一	一、二	一、四	一、二	一、二	一、三	一、一	一、二	一、一	一、二	一、二	一、〇	一、二	一、三	一、二
一、二	一、五	一、一	一、〇	一、七	一、〇	一、一	一、二	一、一	一、五	一、四	一、八	一、八	〇、七	一、九	一、八	一、四

清利十郎桑	品種別項目	脱包月日	燕口月日	第一葉	第二葉	第三葉	第四葉	葉數	芽長
四、一九		四、二三	四、二七	四、二七	五、五	五、七	五、七	三	一、四
									二、六

(口) 調査事項

一、發芽調査  
午前十時發育中脰ナレ一株ノ最長枝條ノ頂端ヨリ條長ノ三分ノ一ノ部位ニアル一芽ニ付調査セリ

イ、本場附屬桑園

二、伐採時期試験  
目的 植付ノ深淺ガ桑樹ノ發育ニ及ホス影響ヲ知ラントス  
目的 夏秋蠶專用桑園ニ於テ伐採ノ時期ヲ異ニセル場合之ガ桑樹ニ及ホス影響ヲ知ラントス

三、收穫時期試験  
目的 桑樹栽植後ニ於ケル收穫時期ノ早晚ガ桑樹ニ及ホス影響ヲ探究セントス

四、品種比較試験  
目的 一般ニ優良品種ト認ムルモノヲ栽植シ以テ本縣ニ適スル良品種選擇ノ資ニ供セントス

五、仕立法試験  
目的 如何ナル仕立法ガ本縣ノ氣候風土ニ適シ桑園經營上何レガ最モ有利ナルカラ探究セシトス

六、間作試験  
目的 各種間作物ガ桑樹ニ及ホス影響及之ガ經濟的並ニ肥料的價值ヲ知ラントス

品種別項目	燕口月日				開葉				於八十八夜				備考
	第一葉	第二葉	第三葉	第四葉	第一葉	第二葉	第三葉	第四葉	葉數	身長	前燕口月日	年	
市平	四、二四	四、二七	四、三〇	四、三三	四、二九	四、三二	四、三五	四、三八	七	四、五	四、三〇	年	結 椹
節曲	四、二五	四、二八	四、三一	四、三四	四、三〇	四、三三	四、三六	四、三九	五	三、三	四、二一	年	結 椹
銀龍	四、二六	四、二九	四、三二	四、三五	四、三一	四、三四	四、三七	四、四〇	五	三、三	四、二二	年	結 椹
甲撰	四、二七	四、三〇	四、三三	四、三六	四、三二	四、三五	四、三八	四、四一	六	三、五	四、二三	年	結 椹
多生	四、二八	四、三一	四、三四	四、三七	四、三三	四、三六	四、三九	四、四二	六	三、五	四、二四	年	結 椹
利桑	四、二九	四、三二	四、三五	四、三八	四、三四	四、三七	四、四〇	四、四三	六	三、五	四、二五	年	結 椹
白松	四、三〇	四、三三	四、三六	四、三九	四、三五	四、三八	四、四一	四、四四	六	三、五	四、二六	年	結 椹
千字	四、三一	四、三四	四、三七	四、四〇	四、三六	四、三九	四、四二	四、四五	六	三、五	四、二七	年	結 椹
十錦	四、三二	四、三五	四、三八	四、四一	四、三七	四、四〇	四、四三	四、四六	六	三、五	四、二八	年	結 椹
世山	四、三三	四、三六	四、三九	四、四二	四、三八	四、四一	四、四四	四、四七	六	三、五	四、二九	年	結 椹
筋七	四、三四	四、三七	四、四〇	四、四三	四、三九	四、四二	四、四五	四、四八	六	三、五	四、三〇	年	結 椹
榮鶴	四、三五	四、三八	四、四一	四、四四	四、四〇	四、四三	四、四六	四、四九	六	三、五	四、三一	年	結 椹
天狗	四、三六	四、三九	四、四二	四、四五	四、四一	四、四四	四、四七	四、五〇	六	三、五	四、三二	年	結 椹
九重	四、三七	四、四〇	四、四三	四、四六	四、四二	四、四五	四、四八	四、五一	六	三、五	四、三三	年	結 椹
落紋	四、三九	四、四二	四、四五	四、四八	四、四四	四、四七	四、五〇	四、五三	六	三、五	四、三四	年	結 椹

品種別項目	燕口月日				開葉				於八十八夜				備考
	第一葉	第二葉	第三葉	第四葉	第一葉	第二葉	第三葉	第四葉	葉數	身長	前燕口月日	年	
大和	四、二〇	四、二三	四、二六	四、二九	四、二六	四、二九	四、三二	四、三五	四	二、一	四、一七	年	結 椹
彌中	四、二一	四、二四	四、二七	四、三〇	四、二七	四、三〇	四、三三	四、三六	四	二、一	四、一八	年	結 椹
山良	四、二二	四、二五	四、二八	四、三一	四、二八	四、三一	四、三四	四、三七	四	二、一	四、一九	年	結 椹
改魯	四、二三	四、二六	四、二九	四、三二	四、二九	四、三二	四、三五	四、三八	四	二、一	四、二〇	年	結 椹
御所	四、二四	四、二七	四、三〇	四、三三	四、三〇	四、三三	四、三六	四、三九	四	二、一	四、二一	年	結 椹
扶桑	四、二五	四、二八	四、三一	四、三四	四、三一	四、三四	四、三七	四、四〇	四	二、一	四、二二	年	結 椹
甘樂	四、二六	四、二九	四、三二	四、三五	四、三二	四、三五	四、三八	四、四一	四	二、一	四、二三	年	結 椹
富貴	四、二七	四、三〇	四、三三	四、三六	四、三三	四、三六	四、三九	四、四二	四	二、一	四、二四	年	結 椹
八平	四、二八	四、三一	四、三四	四、三七	四、三四	四、三七	四、四〇	四、四三	四	二、一	四、二五	年	結 椹
鶴治	四、二九	四、三二	四、三五	四、三八	四、三五	四、三八	四、四一	四、四四	四	二、一	四、二六	年	結 椹
清平	四、三〇	四、三三	四、三六	四、三九	四、三六	四、三九	四、四二	四、四五	四	二、一	四、二七	年	結 椹
八郎	四、三一	四、三四	四、三七	四、四〇	四、三七	四、四〇	四、四三	四、四六	四	二、一	四、二八	年	結 椹
和助	四、三二	四、三五	四、三八	四、四一	四、三八	四、四一	四、四四	四、四七	四	二、一	四、二九	年	結 椹
八房	四、三三	四、三六	四、三九	四、四二	四、三九	四、四二	四、四五	四、四八	四	二、一	四、三〇	年	結 椹
清生	四、三四	四、三七	四、四〇	四、四三	四、四〇	四、四三	四、四六	四、四九	四	二、一	四、三一	年	結 椹
龍字	四、三五	四、三八	四、四一	四、四四	四、四一	四、四四	四、四七	四、五〇	四	二、一	四、三二	年	結 椹
小龍	四、三六	四、三九	四、四二	四、四五	四、四二	四、四五	四、四八	四、五一	四	二、一	四、三三	年	結 椹
柳田	四、三七	四、四〇	四、四三	四、四六	四、四三	四、四六	四、四九	四、五二	四	二、一	四、三四	年	結 椹

二、枝條ノ調査  
 一、樹色  
 本調査ハ秋冬ノ時期ニ於テ快晴ノ日ヲ選ビ主トシテ肉眼觀察ニヨリ行ヒタルモノナリ  
 秋期落葉後ニ於テ供試全株ヲ通覽シ肉眼觀察ヲ以テ褐色、淡褐色、赤褐色、紫褐

二、皮 色、帶青灰白色ニ大別セリ  
 三、樹 供試全株ヲ通覽シ肉眼鑑定ニヨリ形狀大小及疎密ヲ判別シ其概評ヲ記セリ  
 四、枝條ノ曲直 觸感ニヨリ樹肌ノ粗滑ヲ判別シ其概評ヲ記セリ  
 五、枝條ノ直臥 供試全株ヲ通覽シ各節毎ニ屈曲セルモノヲ曲然ラザルモノヲ直トセリ  
 六、節 落葉後(結束前)ニ於テ供試全株ノ樹姿ヲ通覽シ枝條ノ横臥セルモノヲ「臥」然ラザルモノヲ「直」トセリ  
 七、側枝ノ多少 供試株ノ發育中膺ナル一本ヲ撰ビ梢端ヨリ條長ノ約二分ノ一ヲ下リタル部位ノ芽ヲ起点トシ上方一〇節間ヲ測定セリ  
 備考 落葉後(結束前)全株ヲ通覽シ側枝ノ多少ヲ觀察シ著シク多シト認ムルモノニ付記セリ  
 其ノ一 調査株ハ畦ノ中央ニテ連續セル發育中膺ナル五株ヲ以テス

品名	樹色	皮狀	皮目	樹肌	枝條ノ曲直	枝條ノ直臥	節間	側枝ノ多少
利十郎桑	赤褐	紡錘形	小	滑	直	直	一、五 稀ニアリ	一、五 稀ニアリ
清九郎桑	赤褐	紡錘形	中	滑	直	直	一、五 稀ニアリ	一、五 稀ニアリ
司龍桑	赤褐	紡錘形	小	滑	直	直	一、五 稀ニアリ	一、五 稀ニアリ
正司桑	赤褐	紡錘形	中	滑	直	直	一、五 稀ニアリ	一、五 稀ニアリ
藤助桑	赤褐	紡錘形	中	滑	直	直	一、五 稀ニアリ	一、五 稀ニアリ
三德桑	赤褐	紡錘形	中	滑	直	直	一、五 稀ニアリ	一、五 稀ニアリ
富榮桑	赤褐	紡錘形	中	滑	直	直	一、五 稀ニアリ	一、五 稀ニアリ

品名	樹色	皮狀	皮目	樹肌	枝條ノ曲直	枝條ノ直臥	節間	側枝ノ多少
露國野桑	紫褐	全	中	極粗	曲	直	一、七 多シ	一、七 多シ
收一房桑	紫褐	全	小	粗	曲	直	一、五 多シ	一、五 多シ
八榮桑	紫褐	全	全	全	曲	直	一、五 多シ	一、五 多シ
甘芽魯桑	紫褐	全	全	全	曲	直	一、五 多シ	一、五 多シ
赤魯桑	紫褐	全	全	全	曲	直	一、五 多シ	一、五 多シ
改魯桑	紫褐	全	全	全	曲	直	一、五 多シ	一、五 多シ
春魯桑	紫褐	全	全	全	曲	直	一、五 多シ	一、五 多シ
甲魯桑	紫褐	全	全	全	曲	直	一、五 多シ	一、五 多シ
改魯桑	紫褐	全	全	全	曲	直	一、五 多シ	一、五 多シ
和助文字返撰	紫褐	全	全	全	曲	直	一、五 多シ	一、五 多シ
大正撰	紫褐	全	全	全	曲	直	一、五 多シ	一、五 多シ
新化丸桑	紫褐	全	全	全	曲	直	一、五 多シ	一、五 多シ
扶桑丸桑	紫褐	全	全	全	曲	直	一、五 多シ	一、五 多シ
國桑第十三號	紫褐	全	全	全	曲	直	一、五 多シ	一、五 多シ
國桑第七十號	紫褐	全	全	全	曲	直	一、五 多シ	一、五 多シ

品名	八月一日	九月一日	十月一日	落葉後
利十郎桑	六、八七	九、三	九、七	九、七
清九郎桑	六、五〇	八、七五	一〇、〇〇	一〇、二〇



收	露	富	三	藤	正	司	九	新	利	品
國	榮						杖	十	桑	種
樓	野	桑	德	助	司	桑	龍	郎	桑	名
一	桑	桑	德	助	司	桑	龍	郎	桑	形
三角	稍長三角	扁平三角	全	全	長三角	全	全	全	三角	狀
形	形	形								
帶青	全	赤	淡	紫	褐	淡	全	全	褐	色
白	褐	褐	褐	褐	褐					
一、八〇	一、八六	一、八五	二、〇六	三、〇〇	二、三〇	一、八五	一、六六	二、〇〇	一、五〇	長
一、八〇	一、八六	一、八五	二、〇六	三、〇〇	二、三〇	一、八五	一、六六	二、〇〇	一、五〇	芽
一、七五	一、七三	一、六六	一、六〇	一、八〇	一、八五	一、八五	一、八五	一、五〇	一、五〇	幅
全	全	全	全	全	着	普	全	全	着	附着
全	全	全	全	全	三	圓	三	圓	全	狀態
全	全	全	全	全	角	角	角	角	心	形
全	全	中	全	全	全	大	小	稍	小	柄
全	全	中	全	全	全	大	小	稍	小	痕
全	全	中	全	全	全	大	小	稍	小	

三、芽及葉柄痕ノ調査

備考 本調査ハ中央ノ連續セル發育中庸ナル五株ヲ撰ビテ調査シ其平均ヲ示ス

一、芽ノ形狀 本調査ハ枝條ノ調査ト同時期ニ於テテ調査株ニ付主トシテ肉眼的觀察ニヨリテ行ヘリ

二、芽ノ色 前期ノ調査ニ際シ芽鱗ノ色ヲ肉眼ニテ鑑別シタリ

三、芽ノ大小 節間調査ニ供用セル芽ニ付長サ(最長部)及幅(最廣部)ヲ測定シ其平均ヲ示セリ

四、芽ノ附着狀態 芽ノ形狀調査ニ際シ附着ノ模様ヲ觀察シ突、着、普通ニ分テリ

五、葉柄ノ痕 芽ノ調査ニ際シ葉柄痕ノ形狀及大小ヲ觀察シ其概評ヲ記セリ

國桑第七十號

欠調

國	扶	新	大	和	政	甲	春	政	赤	甘	八	收	露	富	三	藤	正	司	九	
桑	桑	化	正	助	良	良	日	魯	魯	樂	樂	野	野	榮	德	助	司	桑	龍	
第	九	桑	撰	字	返	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰
十	九	桑	撰	字	返	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰
三	九	桑	撰	字	返	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰
號	九	桑	撰	字	返	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰	撰
欠	六、二天	五、九	五、六	六、四	六、四	六、三	六、二	六、二	六、四	五、四	五、七	五、〇	六、六	五、三	五、七	七、〇	六、七	六、四	五、六	
調	八、七	八、四	八、八	八、二	七、七	八、三	八、八	八、二	八、二	七、六	八、〇	六、七	九、二	七、五	八、三	九、五	九、一	九、四	七、六	
	九、五〇	九、四二	九、七〇	九、五四	八、六二	九、一八	八、九〇	九、〇〇	九、三二	九、二六	八、八〇	七、五	九、五	八、九四	九、七	九、七	九、八二	九、九	八、〇	
	九、五	九、六〇	九、八〇	九、七〇	八、七〇	九、三〇	九、〇〇	九、〇〇	九、六	九、四〇	八、九〇	七、七〇	九、六	九、二〇	一〇、〇四	一〇、〇一	九、九〇	九、九〇	八、二〇	

八、葉房	全	紫褐	一、五	一、五	普	全	大
甘葉	長三角形	褐	二、三〇	一、七	着	全	全
赤芽魯桑	扁平三角形	全	一、八七	二、五	全	全	全
改良魯桑	全	全	一、九〇	二、五	全	全	全
春日	長三角形	全	二、一〇	一、八〇	全	中	全
甲鼠返	三角形	紫褐	一、五	一、八	全	全	全
改良鼠返	全	淡褐	一、五	一、八	全	小	全
和助十文字	全	全	一、五	一、八	突	全	全
大正撰	扁平三角形	褐	一、六	二、六	着	全	全
新化桑	全	濃褐	二、二〇	二、〇	全	全	全
扶桑丸	稍扁平三角形	淡褐	一、九〇	二、〇	全	全	全
國桑第十三號	長三角形	全	二、六	一、五	全	中	全
國桑第七十號	三角形	全	一、六〇	一、五	全	全	全

備考 一、芽ノ大小ハ節間調査ニ供用シタル十芽ニ付長(最長部)幅(最廣部)ヲ測定シ其平均ヲ示ス

四、葉ノ調査 本調査ハ晩秋期ニ施行セリ

形 狀 缺刻ヲ有セザルモノヲ丸葉トシ然ラザルモノヲ切葉トシ次ノ調査ヲナセリ

一、丸葉ヲ心臟形楕圓形及卵圓形ノ三種ニ分テリ

二、切葉該欄内數字ヲ以テ裂數ヲ示セルモノニシテ「一」「二」トアルハ一乃至二ノ裂刻ノ葉ヲ着生スル意味ナリ

三、欠刻

イ、形 狀 相對的、内線ノ迂回狀態ガ上下殆ンド相對形ヲナスモノ

不相對的、内線ノ迂回狀態ガ上下相對形ヲナサザルモノ

ハ、深 大 欠刻ハ口廣ク内部ハ漸次狭キモノ

中欠刻ハ殆ンド同ク廣サヲ以テ刻入セルモノ

小欠刻ハ口狭ク内部ハ廣ク灣入セルモノ

淺

深、葉緣ハ側主脈ノ中間ニ及ベルモノ

中、葉緣ハ側主脈ノ中間ニアルモノ

淺、葉緣ハ側主脈ノ中間ニ達セザルモノ

四、葉ノ大小 中央ノ發育中庸ナル五株ニ付其最モ良ク伸長セル條ノ梢端ヨリ三分ノ一下リタル葉ニ付キ葉長(中筋ニ添ヒテ)及葉幅(最廣部)ヲ測定シ其平均成績ヲ示セリ

乳頭、尖頭ニ分チ更ニ銳又ハ鈍ヲ冠シタリ

五、葉 頭 張、張レルモノ

普通、緩ニ落チタルモノ

急落、急ニ落チタルモノ

下凹、下部ニ淺キ突入アルモノ

凹

七、葉 腹 突、中部ノ突出セルモノ

下膨、下部ノ膨大セルモノ

普通、張リテ丸味ヲ有スルモノ

深、脚 凹入深キモノ

八、葉 脚 凹入深キモノ

九清利	品名	八房	甘樂	赤魯	改魯	春魯	甲魯	改魯	和助	大正	新化	扶桑	國桑	國桑
紋十	種名	房	樂	魯	魯	魯	魯	魯	返	撰	撰	丸	十三號	第七十號
龍郎桑	光澤	卵	卵	卵	卵	卵	卵	卵	卵	卵	卵	卵	卵	卵
弱強中	色	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
全綠濃綠	皺摺ノ	不相對	不相對	不相對	不相對	不相對	不相對	不相對	不相對	不相對	不相對	不相對	不相對	不相對
全少多	毛茸ノ	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
全軟毛疎	葉ノ大小	七、三	八、六	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三
全小ニシテ深シ	葉ノ幅	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二
全軟毛密	葉頭	急	急	急	急	急	急	急	急	急	急	急	急	急
全軟毛疎	葉	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張
全黃綠	肩	膨	膨	膨	膨	膨	膨	膨	膨	膨	膨	膨	膨	膨
肉中	葉腹	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
肉稍厚	葉脚	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深
肉薄	備考													

收露富三藤正司九清利	品名	八房	甘樂	赤魯	改魯	春魯	甲魯	改魯	和助	大正	新化	扶桑	國桑	國桑
穫國榮	種名	房	樂	魯	魯	魯	魯	魯	返	撰	撰	丸	十三號	第七十號
一桑桑德助司桑龍郎桑	光澤	卵	卵	卵	卵	卵	卵	卵	卵	卵	卵	卵	卵	卵
精卵精又ハ	色	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
二二	皺摺ノ	不相對	不相對	不相對	不相對	不相對	不相對	不相對	不相對	不相對	不相對	不相對	不相對	不相對
不相對	毛茸ノ	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
小中	葉ノ大小	七、三	八、六	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三	八、三
淺深	葉ノ幅	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二
七、三	葉頭	急	急	急	急	急	急	急	急	急	急	急	急	急
六、三	葉	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張
六、三	肩	膨	膨	膨	膨	膨	膨	膨	膨	膨	膨	膨	膨	膨
全	葉腹	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	葉脚	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深
全	備考													

稀ニ卵形ヲ混ズ

其ノ  
 九、光澤、凹入淺キモノ  
 十、色、圃場ニ於テ全株ヲ通覽シ肉眼觀察ヲナシ強中弱ノ三種ニ分ツ  
 十一、皺摺ノ多少、光澤調査ニ際シ其當時ニ於ケル葉色ヲ觀察シ其概評ヲ記載セリ  
 十二、毛茸ノ多少、前記調査ノ觸感ニヨリ毛茸ノ有無及多少ヲ觀察シ其概評ヲ記載セリ  
 十三、葉ノ大小調査ニ供用セルモノ、葉柄ニ付左記ノ方法ニヨリ調査セリ  
 葉柄ノ陷入部ノ大小深淺ヲ觀察シ其概評ヲ記載セリ  
 葉柄ニ着生セル毛茸ノ多少及硬軟ヲ觸感ニヨリ判別シ其概評ヲ記載セリ  
 肉眼觀察ニヨリ之ヲ識別シテ其概評ヲ記セリ

品名	新鮮量	含有水分	同歩合	新鮮量	含有水分	同歩合	新鮮量	含有水分	同歩合
利十郎桑	100.0	77.2	77.2	100.4	77.0	77.0	100.6	76.1	76.1
清九郎桑	100.0	78.3	78.3	100.7	81.2	75.4	100.7	78.9	78.4
正司桑	100.0	79.2	79.2	100.1	73.8	73.6	100.4	73.8	73.6
藤助桑	100.0	77.5	77.5	100.0	77.5	77.5	100.7	78.6	78.6
三德桑	100.0	78.5	78.5	100.5	78.0	77.9	100.5	79.4	79.4
富野桑	100.0	77.7	77.7	100.1	80.0	77.3	100.8	77.4	77.4
露野桑	100.0	77.0	77.0	100.3	77.9	77.5	100.3	77.6	77.6
八房桑	100.0	77.0	77.0	100.5	77.8	77.5	100.8	77.8	77.8
甘房桑	100.0	77.3	77.3	100.1	77.7	77.5	100.2	77.0	77.0

五、桑葉含有水分調査  
 本調査ハ本年度秋蠶期ニ於テ次ノ要領ニ依リテ行ヘリ  
 一、二、三齡期ニ於テハ其蠶齡ニ適シタル桑葉十匁ヲ目的トシ四五齡用ニ於テハ二十五匁ヲ目的トシテ摘採  
 シ直チニ之ヲ秤量シ然ル後乾燥器ニ收容シ三日間華氏百二十度ニ保テ(時々位置ヲ轉換シ其乾燥程度ヲ均  
 一ナラシメ)後秤量セリ  
 但シ蠶齡ハ本場飼育ノ蠶齡ヲ標準トス

品名	新鮮量	含有水分	同歩合	新鮮量	含有水分	同歩合	新鮮量	含有水分	同歩合
司桑	100.0	77.2	77.2	100.4	77.0	77.0	100.6	76.1	76.1
正司桑	100.0	79.2	79.2	100.1	73.8	73.6	100.4	78.6	78.6
藤助桑	100.0	77.5	77.5	100.0	77.5	77.5	100.7	78.6	78.6
三德桑	100.0	78.5	78.5	100.5	78.0	77.9	100.5	79.4	79.4
富野桑	100.0	77.7	77.7	100.1	80.0	77.3	100.8	77.4	77.4
露野桑	100.0	77.0	77.0	100.3	77.9	77.5	100.3	77.6	77.6
八房桑	100.0	77.0	77.0	100.5	77.8	77.5	100.8	77.8	77.8
甘房桑	100.0	77.3	77.3	100.1	77.7	77.5	100.2	77.0	77.0
赤魯桑	100.0	77.0	77.0	100.5	77.8	77.5	100.8	77.8	77.8
改魯桑	100.0	77.0	77.0	100.5	77.8	77.5	100.8	77.8	77.8
春魯桑	100.0	77.0	77.0	100.5	77.8	77.5	100.8	77.8	77.8
甲鼠返	100.0	77.0	77.0	100.5	77.8	77.5	100.8	77.8	77.8
改良返	100.0	77.0	77.0	100.5	77.8	77.5	100.8	77.8	77.8
和助文字	100.0	77.0	77.0	100.5	77.8	77.5	100.8	77.8	77.8
大正撰	100.0	77.0	77.0	100.5	77.8	77.5	100.8	77.8	77.8
新化桑	100.0	77.0	77.0	100.5	77.8	77.5	100.8	77.8	77.8
扶桑丸	100.0	77.0	77.0	100.5	77.8	77.5	100.8	77.8	77.8
國桑第十三號	100.0	77.0	77.0	100.5	77.8	77.5	100.8	77.8	77.8
國桑第七十號	100.0	77.0	77.0	100.5	77.8	77.5	100.8	77.8	77.8

最	最	扶	新	大	和	改	甲	春	改	赤	甘	八	收	露	富	三	藤	正
少	多	丸	桑	化	正	助	良	鼠	返	撰	日	桑	桑	房	一	桑	德	助
		二五、〇	二五、〇	二六、〇	二五、〇	二五、〇	二五、〇	二五、〇	二五、〇	二五、〇	二六、〇	二六、〇	二五、〇	二五、〇	二六、〇	二六、〇	二五、〇	二五、〇
		一七、四一	一七、八五	一七、三九	一六、九三	一七、七三	一七、一九	一六、九六	一八、〇三	一七、四五	一八、七〇	一八、四九	一八、〇五	一七、二五	一八、四九	一八、五九	一七、六一	一七、三二
	和助十文字	七、二〇	六、九〇	七、四〇	六、八四	六、七、六八	七、〇、九二	六、八、六六	七、一、二二	六、九、八〇	七、九、九二	七、一、二一	七、二、〇〇	六、九、〇〇	七、一、二二	七、〇、四四	六、九、二四	六、九、二四
	穫收	七、二〇	六、九〇	七、四〇	六、八四	六、七、六八	七、〇、九二	六、八、六六	七、一、二二	六、九、八〇	七、九、九二	七、一、二一	七、二、〇〇	六、九、〇〇	七、一、二二	七、〇、四四	六、九、二四	六、九、二四
		二七、〇七	二六、六一	二七、二二	二五、九一	二六、三一	二六、四一	二四、〇〇	二六、六四	二七、〇〇	二七、〇〇	二七、七五	二二、三五	二七、八〇	二七、〇七	二七、二六	二七、四三	二七、四三
		一八、九七	一八、三九	一八、四九	一七、七二	一八、九二	一九、一六	一八、七四	一八、三三	一九、二五	一八、八三	一四、九五	一八、七五	一九、〇八	一八、八九	一九、二二	一九、二二	一九、二二
	利桑	六、六、四	七、〇、八	六、九、一	六、七、九	六、八、三	六、九、九	六、九、〇	七、〇、三	六、八、〇	六、八、〇	六、七、八	七、〇、二	六、七、四	六、九、三	七、〇、三	六、九、六	六、九、六
	春日	七、五、五	七、五、六	七、五、七	七、五、九	七、五、七	七、五、三	七、五、九	七、五、〇	七、五、五	七、五、九	七、四、一	七、五、一	七、四、〇	七、五、六	七、五、九	七、四、三	七、四、三
	利桑	六、七、九	六、八、八	六、八、四	六、八、〇	六、八、三	六、八、九	六、八、七	六、八、三	六、八、〇	六、八、〇	六、八、九	六、八、二	六、八、四	六、八、八	六、八、八	六、八、八	六、八、八

司	九	清	利	品	其	平	最	最	扶	新	大	和	改	甲	春	改	赤
桑	龍	郎	桑	種	二	均	少	多	丸	桑	化	正	助	良	鼠	返	撰
				名	一												
				第													
				四													
				輪													
				用													
				第													
				五													
				輪													
				用													
				自													
				第													
				一													
				輪													
				至													
				第													
				四													
				輪													
				及													
				第													
				五													
				輪													
				平													
				均													
				步													
				合													
				第													
				四													
				輪													
				及													
				第													
				五													
				輪													
				平													
				均													
				步													
				合													

平均	七〇、五	六九、三	七四、六	六九、八
----	------	------	------	------

備考

第一齡用桑葉ハ——七月二十七日  
 第三齡用桑葉ハ——八月三日  
 第五齡用桑葉ハ——八月十七日  
 何レモ時刻ハ午後四時乃至六時ノ間ニ於テセリ  
 八月五日ニ桑園ニ水ヲ灌注セリ  
 尙國桑第十三號及國桑第七十號ハ調査ヲ行ハザリキ

豫算 第五章 雜件 (大正十三年度經常部)

(款) 項目	目	節	豫算額
勸業費	俸給	技師	一五〇五九、〇〇〇
	雜給	技師	一四八六一、〇〇〇
蠶業試驗場費		技師	五五八八、〇〇〇
		主事	二〇〇〇、〇〇〇
		補助	二九八八、〇〇〇
		旅費	六〇〇、〇〇〇
		助旅	四七三四、〇〇〇
		手續	一一〇〇、〇〇〇
		給	二二二三、〇〇〇

70

蠶業試驗場職員

蠶業試驗場	修繕費	場費	備用品費	備用品費	備用品費	備用品費	備用品費	備用品費	備用品費	備用品費	備用品費	備用品費	備用品費	備用品費	備用品費	備用品費	備用品費	備用品費	備用品費	備用品費	備用品費	

71

(大正十四年三月末現在)

任命年月日	退職年月日	職名	氏名
大正六年五月一日		場長	久保井善悟
大正六年四月一日		縣產業技師	吉村久吉
大正十三年九月十五日		縣產業技師	中谷保之助
大正十年四月一日		縣產業技師	上西富藏
大正十四年一月六日		縣產業技師	若森稻美
大正八年十二月十六日		縣產業主事補 (兼)縣產業技師	東義信
大正十三年四月一日		助	飴谷久治
大正八年十一月廿六日	大正十三年六月十二日 (死亡)	元場長	樋口貢
大正八年十一月十五日	大正十三年九月二十二日	縣產業技師	堀之内八雄士

三、文書往復

本年度文書往復受發件數ハ凡テ三三六件ニシテ其内譯左ノ如シ  
 發 一一七件 受 二一九件 計 三三六件

四、修業生

回数	入所志願者數	入所人員	卒業生數	摘要
第一回	四二	二〇	一九	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	三九	二〇	一七	
第三回	三八	二〇	一六	
第四回	三八	二〇	一六	
第五回	六一	二一	一八	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
第六回	七六	四〇	三八	
第七回	六八	四〇	三七	
第八回	四二	二六	二一	
第九回	一九	一九	一七	
第十回	一四	〇	七	
第十一回	一一	四	四	
第十二回	一〇	七	五	
第十三回	二〇	一三	一一	
第十四回	二九	一八	一八	現在生

五、講習ノ大樣

大正十三年一月十七日證衡ノ上十三名ニ入場ヲ許可シ十二月二十二日ヲ以テ講習ヲ終了セリ今其ノ狀況ヲ記セバ次ノ如シ  
 一月ヨリ三月迄及九月ヨリ十二月迄ノ七ヶ月間ハ午前中ハ講習規程ニヨリ學科ヲ課シ午後ハ隔日ニ學科實

習ヲ課セリ四月ヨリ六月ニ至ル三ヶ月間ハ奈良分場ニ於テ春蠶飼育ニ關スル事項及製種ニ關スル實習ヲ課セリ

- 飼育並ニ製種實習ニ於テハ
  - 一、原種ト一代雜種トノ發育經過虫質兩質ノ比較 (春秋蠶共)
  - 二、埋新補温ノ要領 (春蠶)
  - 三、全芽對桑及對桑育ノ比較 (春蠶)
  - 四、異品種桑葉給與ト蠶トノ關係 (春秋蠶共)
  - 五、撰繭ノ要領 (春秋蠶共)
  - 六、蠶完雌雄鑑別ノ方法及其得失 (春秋蠶共)
  - 七、鹽酸孵化法ノ要領 (秋蠶)
  - 八、上簇器ノ比較
- 桑苗製造實習ニ於テハ  
接木ノ方法及植付管理ノ要領
- 蠶體解剖實習ニ於テハ  
胚子ノ檢出方法
- 桑園實習ニ於テハ  
綠肥ノ栽培、施肥管理ノ要領、品種ト發芽及葉質、葉形、收穫トノ關係、秋蠶稚蠶用桑採取ヲ目的トスル摘梢試驗
- 以上ハ各實習中特ニ意ヲ用ヒ區分ヲ定メ調査研究セシメタル所ナリ

### 六、蠶業試驗場蠶種配付規程

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

### 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ヶ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 前條ノ請求額配付ヲ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ン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五拾額ヲ各品種毎ニ收購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ヶ年以内ニ於テ原蠶種ノ配付ヲ爲サ、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(冷蔵越年又ハ生種)			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願候也

奈良縣蠶業試驗場長

殿

住 氏 所

名 印

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 謹 啓
- 一、指定組合セ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原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サスコトヲ得ス
  - 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適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

様式第一號 領 收 證

記 號	名 稱	蛾 數

右領收候也

住 氏 所

名 印

奈良縣蠶業試驗場長

殿

其ノ一

名 稱	掃立蛾數	全上蟻量	飼育經過、繭、蠶卵狀況 其他ニ關スル事項

其ノ二

名 稱	原蠶種	蠶種製造額	普通蠶種	額
計				

右及報告候也

住 氏 所

名 印

奈良縣蠶業試驗場長

殿

七、奈良縣蠶業試驗場講習規程

第壹條 本場ハ本規程ニ依リ蠶糸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 但シ實習中ハ本場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 但シ講習料ヲ徴收セス  
 第六條 講習期ヲ左ノ三期ニ分ツ

第七條 講習規程左ノ如シ  
 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

一、講義	修養蠶體生理論	蠶業通論	蠶業生理論
	蠶體生理學	蠶體解剖論	蠶業病理論
	蠶業傳學	桑樹栽培法	蠶種製造法
	蠶業法規	蠶病消毒法	蠶糸法大意
	蠶業學大意	蠶業經濟論	氣象學大意
二、實習	土壤肥料論大意	農學大意	
	桑樹栽培	蠶具製造	顯微鏡使用及蠶種検査
	蠶體解剖	蠶種製造	蠶種及生糸審査
	殺蛹乾繭	蠶飼育	夏秋蠶飼育

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 本場記念日 養蠶實習終了後五日以内  
 第九條 入場志願者ハ身體強壯ニシテ在場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  
 第十條 入場志願者ハ毎年十一月二十日迄ニ第一號書式ニ據リ入場願ニ履歷書ヲ添ヘ所轄郡市役所ヲ經由

シ本場ニ差出スヘシ  
 第十壹條 入場志願者ハ證衝ノ上入場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 入場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  
 本場ニ差出スヘシ  
 第十參條 試験ハ定期及臨時試験トス臨時試験ハ隨時之ヲ行ヒ定期試験ハ講習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  
 第十四條 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ズ  
 第十五條 疾病其ノ他事故ニ依リ引續キ一ヶ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  
 第十六條 在場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  
 第十七條 左ノ各號ノ一ニ該當スル者ハ退場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、正當ノ理由ヲ引續キ一ヶ月以上欠席シタル者  
 三、出席常ナラサル者  
 第十八條 講習生ニシテ本場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狀情  
 ニ依リ左ノ懲戒ニ處ス  
 一、譴責 二、謹慎 三、退場  
 第十九條 本場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  
 研究生トシテ入場ヲ許可ス  
 第二十條 研究生ノ研究期間ハ三ヶ月以上一ヶ年以内トス  
 第二拾壹條 研究生ヲラン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場ニ差出ス  
 第二拾貳條 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ヶ月以内ニ本場ニ差出ス

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場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ク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場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)

入場願  
 本籍地  
 現住所 族籍職業戶主又ハ其ノ續柄  
 氏  
 年月日生名  
 私儀貴場ニ入場致度候ニ付御許可相成度別紙履歷書相添此段相願候也  
 右  
 氏  
 年月日生名  
 奈良縣蠶業試驗場長 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  
 右之通リ相違無之候也

年 月 日  
 第二號書式(用紙美濃白紙)  
 參收入 錢印紙 在 學 証 書  
 右 氏 名

今般貴場へ入場許可相成候ニ付テハ御規則暨遵守可仕向本人ニ關スル一切ノ事件ハ保證人ニ於テ引受可  
 申候依テ保證人連署ヲ以テ在學証書差入候也  
 本籍地 氏  
 (全上)本人トノ關係保證人 氏  
 年 月 日 年 月 日  
 某儀 生 生

奈良縣蠶業試驗場長 殿  
 八、本 年 度 卒 業 生  
 現 籍  
 奈良縣生駒郡矢田村大字矢田 南 樹 氏 淺 太 名  
 山邊郡二階堂村大字南六條 中 村 敬 彌 光 喜 市 三 藏 司 吉 郎  
 宇陀郡伊那佐村大字澤 藤 田 中 久  
 全 郡宇太村大字松井 全 藤 田 中 久  
 全 郡宇太村大字古市場 全 藤 田 中 久  
 全 郡內牧村大字八瀧 全 藤 田 中 久  
 北葛城郡上牧村大字上牧 森 川 謙 義 義 太  
 宇智郡宇智村大字岡 川 謙 義 義 太  
 吉野郡下市町大字柝原 森 本 謙 義 義 太  
 全 郡龍門村大字千股 谷 政 秀  
 全 郡國栖村大字野々口 大 瓦 中 櫻 森 酒 丸 藤 田 南 樹  
 幸 芳 永 秋 郎 市 三 藏 司 吉 郎

81  
 大 瓦 中 櫻 森 酒 丸 藤 田 南 樹  
 谷 森 本 川 謙 義 義 太  
 幸 芳 永 秋 郎 市 三 藏 司 吉 郎



奈良縣蠶業累年比較表

年次	養蠶戶數	桑園反別	對蠶反別 園反別割合	掃立枚數 百蛾付	收繭額	養蠶家一戶 當收繭額	桑園一反 收繭額	對蠶種一枚 收繭額
大正元年	一、五〇八〇	一、七九六、三	一七、〇%	一七、二八	一九、八四九、〇	一、三二六	一、一〇五	一、二五五
大正二年	一、五〇八〇	一、五九九、一	一七、七%	一九、〇〇九	二二、九二〇、〇	一、五六〇	一、二九〇	一、二八〇
大正三年	一、七三三一	二、〇一七、五	一九、二%	一九、二二三	二二、七三〇、〇	一、三七六	一、二七五	一、二三三
大正四年	二、二〇四五	二、一八一、九	二〇、八%	二七、二四〇	三三、〇四五、八	一、四四五	一、四六八	一、二八一
大正五年	二、六五七七	二、五五一、二	二四、六%	三〇、二三六	四三、六九八、一	一、六四七	一、七三三	一、四〇九
大正六年	三、三三五一	三、二九二、七	三一、一%	三九、五九八	五九、二八一、〇	一、六四七	一、七三三	一、四四九
大正七年	三、八二四四	三、六四八、〇	三五、五%	四三、七七四	六四、三六三、四	一、六九〇	一、七六四	一、四七〇
大正八年	四、〇六三〇	三、九五二、〇	三七、七%	四七、二九二	七四、五二三、〇	一、八三〇	一、八九〇	一、五八〇
大正九年	四、三六一九	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
大正十年	三、二九五	三、九八三、九	三八、八%	以下廿八蛾付 一三三、九九七	六三、五五六、〇	一九、三〇八	一、五九三	四、七四三
大正十一年	三、〇〇七	三、七六一、〇	三五、六%	二五、一七九	六二、二二二	二〇、一五七	一六、一九二	四、八九一
大正十二年	三、三六〇	三、七三九、九	一	一三五、〇〇七	七五、二〇五、六	二二、六八〇	二〇、一〇九	五、五七一
大正十三年	三、二四九	三、九〇六、〇	一	一三五、七四六	七七三、九一九	二三、八二六	一九、八二四	五、七〇一

大正十三年春蠶郡市別產繭額並二同價額

郡市別	養蠶戶數	白		黃		計			
		掃立枚數	收繭額	掃立枚數	收繭額				
添上	一、〇五二	二、六六四	一八、四二一	一、〇三〇	八、六六七	三、六九四	二六、五八八	一九、〇五三	
生駒	七三八	二、〇一六	一三、七〇五	二四九	一、八〇〇	一、三三四	二、二六五	一五、五五五	一一、五〇九
山邊	一、四五二	三、四〇〇	二二、三〇四	二、〇一七	一五、八七九	二、七〇八	五、四一七	三七、一八三	二七、三七二
磯城	二、一五五	一、七二二	一〇、七四五	四、八一五	三三、八一	二、七〇二	六、五七	四三、九六	三二、三九八
宇陀	一、六六六	四、二四四	二四、八四〇	七七〇	五、〇四八	四、三三九	五、〇一四	二九、八八八	二四、二六六
高市	九一五	二、三五九	一三、六六五	五〇三	三、三七七	二、四四三	二、八六二	一六、〇四二	一一、二二七
北葛城	六八八	一、八四〇	一三、五五八	六七七	四、九五一	三、六七九	二、五一一	一六、五〇九	一一、八四八
南葛城	四九	一、九〇八	一一、九二〇	五九	三六九	二、一〇	一、九六七	一一、二九九	八、五八四
宇智	一、二六〇	五、三五五	三三、五九二	四四〇	三、二八二	二、六二三	五、七九五	三六、八七四	二六、三七九
吉野	四、九〇五	一五、五五三	九六、五〇一	一、一九四	七、九六四	五、九五二	一六、七五七	一〇四、四六五	七五、八五八
奈良	二	六五	三三七	一	一	一	六五	三三七	二八二
計	一五、三三八	四一、二二六	二五五、六三八	二、七五四	八四、〇〇八	六、八四三	五二、八八〇	三三九、六六二	二四九、九三〇

大正十三年夏秋蠶郡市別產繭額並二同價額

郡市別	養蠶戶數	白		黃		計
		掃立枚數	收繭額	掃立枚數	收繭額	
添上	一、二〇〇	四、四〇四	二二、四七一	四、四〇四	二二、四七一	一、九、九〇七
生駒	六四三	一、八七五	一〇、〇八五	二	一一〇	一一〇
山邊	一、八八四	八、七五四	五〇、四五六			八、七五四
磯城	一、八四九	七、二三三	三八、六八三			七、二三三
宇陀	二、四五六	一五、五〇四	八六、九三二			一五、五〇四
高市	一、〇〇五	二、四九二	一三、〇〇六	一一〇	七九九	二、六一一
北葛城	七九三	二、八四〇	一一、一〇五			二、八四〇
南葛城	四三〇	三、〇二七	一六、六三六			三、〇二七
宇智	一、五九一	一〇、五〇七	五三、七九七	四二	一八八	一〇、五四八
吉野	五、三六三	二五、八二二	三七、八六一	一八四	八〇〇	二六、〇〇五
奈良	二〇	四九	二九九	三七二	一九五四	二六九〇
計	一七、一五五	八二、四九五	四三二、二九九	三七一	一、六八九〇	八二、八六六

14.2  
172

大正十三年度桑園反別

郡市別	根		中		高		立		通		計	
	本反別	見積	本反別	見積	本反別	見積	本反別	見積	本反別	見積	本反別	見積
添上	二〇七、三	二二、四	三三、七	三、二	二、八	〇、七	一、二	〇、四	二四四、〇	二五、六	二九九、六	
生駒	一八五、八	二四、二	四、三	〇、一	〇、一	〇、一	〇、三	〇、五	一八八、五	二四、九	二二三、四	
山邊	二四〇、一	二二、六	六一、六	七、三	一六、八	一、七	七、六	二、八	三六、一	三三、四	三五九、五	
磯城	三四四、九	一三、三	九、〇	〇、二	二、一	〇、三	四、三	一、一	三三〇、三	一四、九	三三五、二	
宇陀	三八二、二	一〇、六	二五、九	七、五	四七、六	八、五	四七、三	四九、一	七三、〇	七五、七	七七八、七	
高市	一八〇、二	一、五	四、九	一、一	〇、三	〇、二	〇、一	一、一	一八五、五	二、八	一八八、三	
北葛城	一四八、一	二、八	三、〇	一、一	〇、三	〇、二	〇、四	〇、二	一五一、五	三、〇	一五四、五	
南葛城	一〇三、三	五、六	一、〇	一、一	〇、一	〇、一	〇、五	〇、一	一〇三、八	五、七	一〇九、五	
宇智	二六九、九	五、二	一〇、九	二、三	〇、一	〇、一	〇、一	〇、一	一八〇、九	七、八	二八八、七	
吉野	八〇七、八	一〇一、一	一四四、九	二二、一	四五、八	八、三	二二、二	三三、三	一、〇一九、七	一四四、八	一、一六四、五	
奈良	三、五	〇、六	一	一	一	一	一	一	三、五	〇、六	四、一	
計	二、八七、一	二〇七、九	四九七、二	四三、七	二一五、六	二〇、〇	八二、九	六七、六	三、五六六、八	三三九、二	三、九〇六、〇	

大正十四年五月十五日印刷  
大正十四年五月二十日發行

奈良縣蠶業試驗場

奈良縣宇陀郡内牧村

印刷者 松山實三郎

全所

印刷所 日進舎

14.24

172



終

