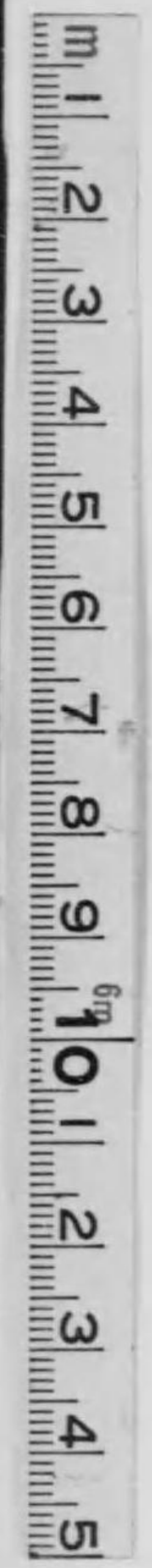


14.2.1
172



始



14.2
172

大正拾四年度

事
績
報
告

奈良縣蠶業試驗場



報告ハ大正拾四年ニ於ケル事業ノ概
ヲ集録シタルモノニシテ茲ニ之ヲ刊
シ一般當事者ノ參考ニ資セントス
大正拾五年參月
奈良縣蠶業試驗場

大正
15. 9. 13
内交

表		誤		正	
39	39	36	36	32	32
終 三、	終 六、	終 一、	終 七、	終 〇、	終 八、
幅約二尺	乃至二四間ナリ	最モ太クN1	〇、三二	四九三	二二、〇〇
幅約一寸	乃至二四時間ナリ	最モ太クN10	〇、三三	四九四	二二、〇〇
44	46	48	53	57	64
終 三、	終 三、	終 九、	終 四、	終 四、	終 六、
生對繭百々	對生繭百々	〇、三五	二〇〇〇	二五〇〇	但シ上簇
立道	立道	職費	職費	職費	職費

1424-172



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阪地方町(元縣立農事試験場裏)ニ設置シ専ラ技術者ノ養成ニ努ムルノ一面新業ノ試験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宇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新業ノ試験調査ヲ施行シツ、アリ

右設立ノ期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同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

大正十三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

第二章 位置

本場 宇陀郡榛原町大字萩原
敷地 三反七畝八步

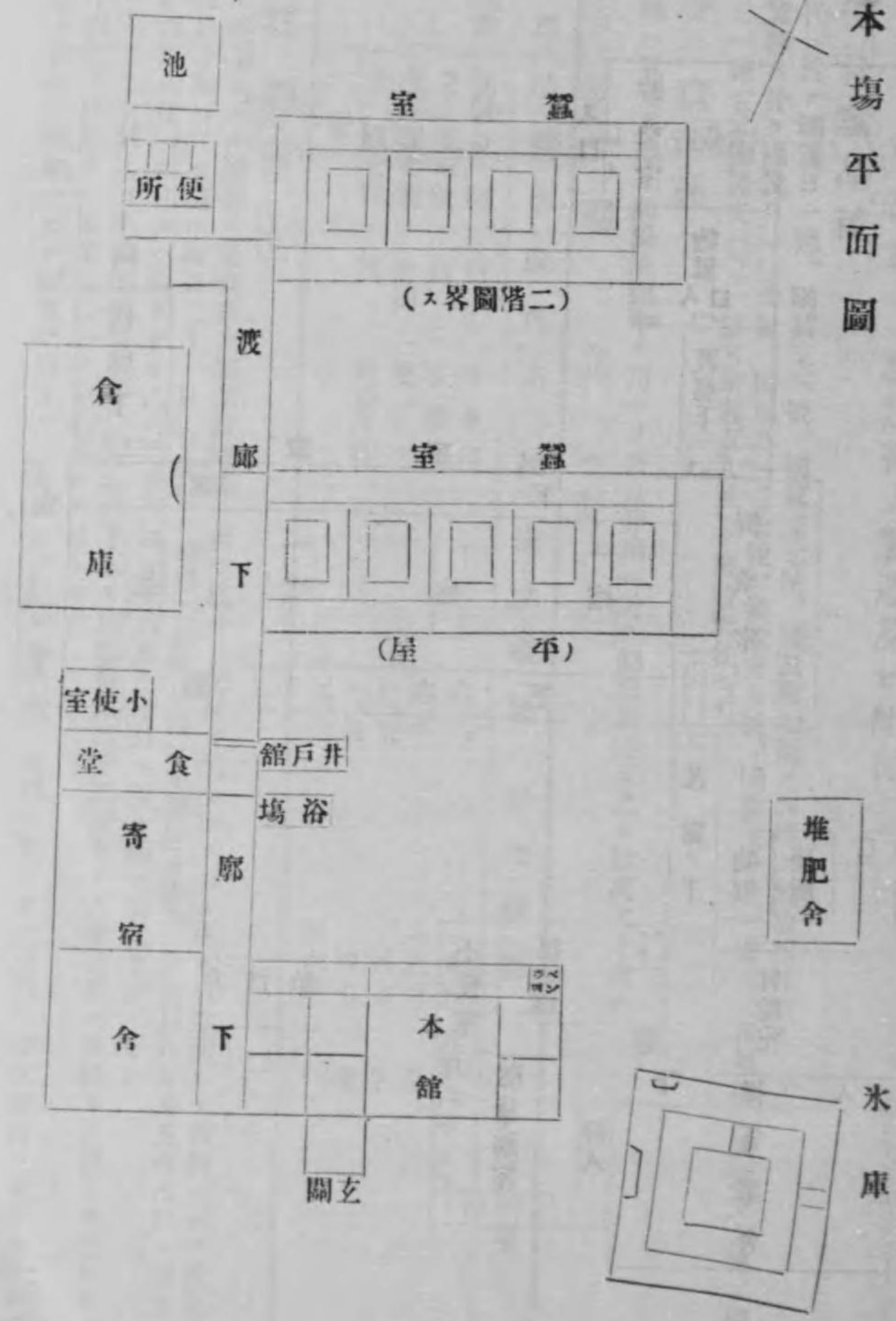
分場 奈良市油阪地方町
敷地 一反七畝八步

目次

第一章 沿革	一	上簇器ノ比較調査	三九	第五章 雜件	八三
第二章 位置	一	「硫酸ニコチン」ノ蠶ニ及ボス影響	五〇	一、豫算	八三
一、本場平面圖	三	玉鹵防止劑使用試驗	六三	二、本場職員	八四
二、奈良分場平面圖	四	飼育法ニ關スル試驗	六六	三、文書往復	八五
第三章 原蠶種製造及配付	五	蠶ト桑トノ關係試驗	六六	四、質問應答	八五
(イ) 配付蠶品種	五	蠶品種ニ關スル試驗及調査	六七	五、參觀員出張	八六
(ロ) 春蠶種	五	其二桑ニ關スルモノ	六七	六、職員出張	八六
(ハ) 夏秋蠶種	一五	桑葉含有水分調査	六七	七、修業生	八六
(ニ) 蠶種ノ製造及母蛾検査成績	二五	(イ) 品種試驗	七三	八、本年度修業生	八七
(ホ) 蠶種配付成績	二五	(ロ) 植付深淺試驗	七八	九、現在生徒	八八
第四章 試驗及調査	二八	(ハ) 收穫時期試驗	七九	一〇、講習規程	八九
其一 蠶ニ關スルモノ	二八	(ニ) 收穫時期試驗	七九		
(イ) 交雜種比較試驗	二八	(ホ) 伐截時期試驗	八一		
(ロ) 夏秋蠶用原種ノ比較	三六	(ト) 肥料試驗	八三		
		(ハ) 間作試驗	八三		

附錄 營業統計

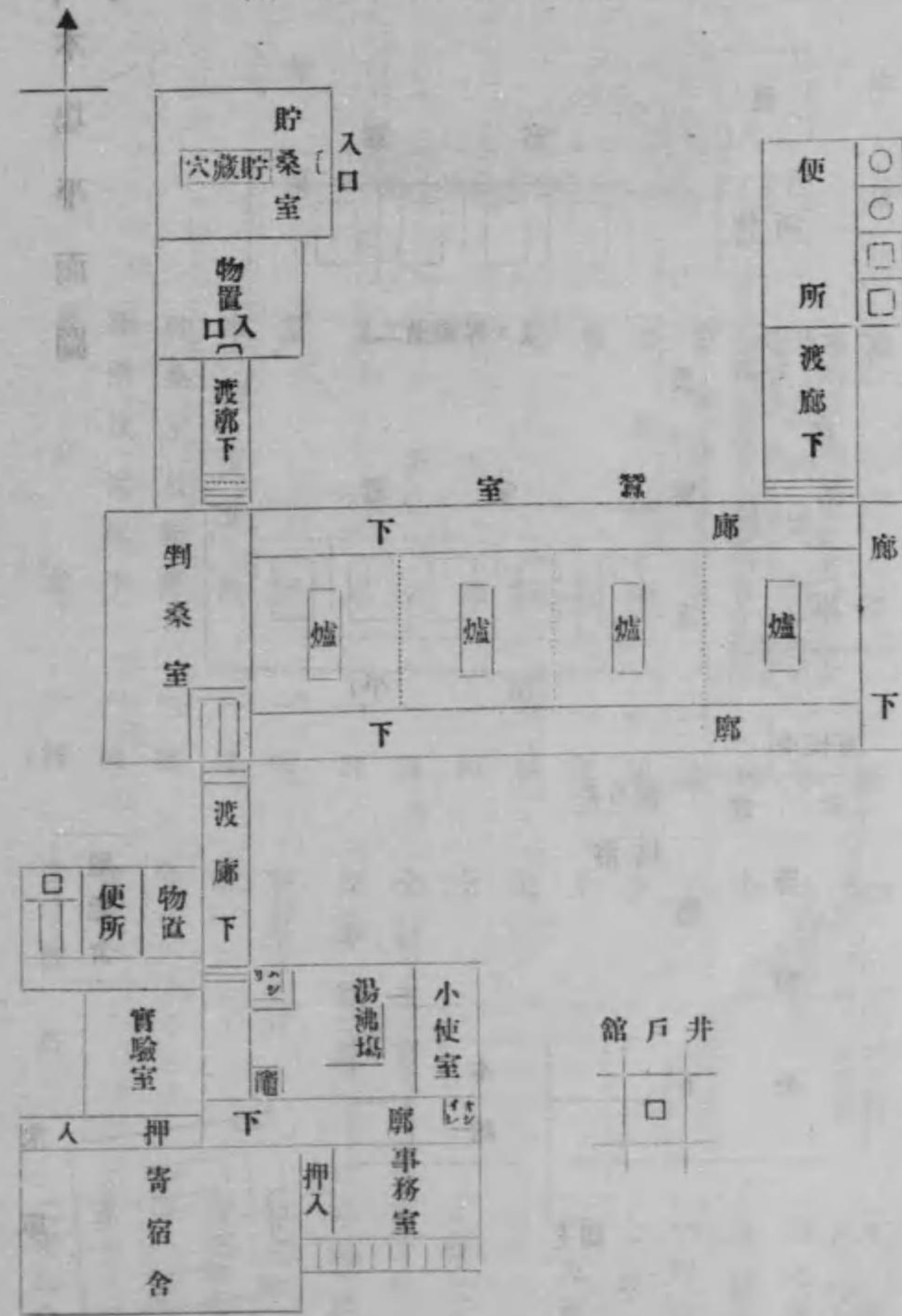
一、本場平面圖



建 本 物 場

分 場	建 物	棟 數	材 質	面 積
蠶室	事務室、附屬宿直室、應接室、立開、物置、便所廊下、寄宿舍、食堂及廊下、小使室、胎所、渡廊下、物置、炊事場等	二棟	第一、木造平屋瓦葺 第二、木造二階瓦葺	八三五坪 六三坪七合五勺 四七坪四合
蠶室	蠶室、蠶室間渡廊下	一棟	木造平屋瓦葺	八二坪七合五勺
物置	物置	一棟	全	一四坪五合
生徒便所	生徒便所	一棟	全	七坪五合
浴室	浴室	一棟	全	一九坪五合
井	井	一棟	全	二坪二合五勺
推肥	推肥	一棟	全	六坪
水庫	水庫	一棟	全	一三坪七合
蠶室	蠶室	一棟	木造平屋瓦葺	五三坪一二五
事務室及其他	事務室及其他	一棟	全	三三坪七合五勺
貯桑室及物置	貯桑室及物置	一棟	全	一四坪
便所及渡廊下	便所及渡廊下	一棟	全	五坪
井	井	一棟	全	二坪二合五勺

圖面平場分良奈 二



第三章 原蠶種ノ製造及ビ配付

(イ) 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、國蠶支一〇一號及交雜原種(國蠶支九號×國蠶支一〇一號)及(國蠶支一〇一號×國蠶支九號)ヲ製造配付セリ
 (ロ) 春蠶種
 春蠶種ハ氣候其他ノ關係上例年ト同シ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	品種名	顏色	系統	掃立蠶量	掃立蠶數	配付開始年次
一化性	國蠶日一號	白	日本種	六〇〇	一八五	大正六年
全	支四號	白	支那種	一〇〇	一八五	全
全	支七號	金黃	全	一〇〇	四七	全
全	歐七號	黃	歐羅巴種	一〇〇	四七	全
計				一五〇	四六四	

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十九日日本種ハ四月二十一日支那種ハ四月二十三日何レモ催青ニ着手シ五月六日及五月八日ニ掃立ヲ終了シ六月八日、九日ニ上簇ヲナシ六月二十三日ヨリ六月三十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(攝氏二二度)ヲ用ヒ以後攝氏二十二度ヨリ二十三度ヲ目的トシ青ミヲ生シテヨリ二十四度ヲ目的トシ温度七〇%ヲ中心トシテ行ヒタリ
 四月中ノ氣候ハ前年ニ比シ暖氣ヲ伴フコト多カラズ從ツテ桑樹ノ發育ハ遅レタルヲ以テ掃立期日ハ前年ニ比シ各

品種共二日乃至三日遅延セシメタリ
飼育中ノ氣温ハ前年ト大差ナク曇又ハ雨交々來タリ前年ニ比シ多濕ナル状態ヲ示ス場合融シトセザルヲ以テ特ニ
此点並ニ用桑及ヒ給桑等ニ注意セ。製種中亦同様ナルヲ以テ留意保護シ何レモ豫定ノ事業ヲ遂行セリ
今期間中ノ温濕度ヲ示セバ次ノ如シ

温濕度觀測 大正拾四年 自四月一八日 至六月三〇日

月 日	天 候	室外温 度			室内温 度		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
四月一八日	晴	三二	二二	二六	二八	二二	二五
一九	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二〇	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二一	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二二	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二三	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二四	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二五	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二六	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二七	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二八	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二九	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
三〇	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
五月 一	晴	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二	晴	三二	二二	二六	二八	二二	二五
三	晴	三二	二二	二六	二八	二二	二五

五月 日	天 候	室外温 度			室内温 度		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
四	雨曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
五	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
六	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
七	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
八	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
九	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
一〇	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
一一	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
一二	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
一三	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
一四	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
一五	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
一六	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
一七	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
一八	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
一九	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二〇	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二一	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二二	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二三	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二四	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二五	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二六	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二七	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二八	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
二九	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
三〇	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
三一	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
三二	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
三三	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
三四	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
三五	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
三六	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
三七	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
三八	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
三九	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
四〇	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
四一	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
四二	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
四三	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
四四	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
四五	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
四六	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
四七	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
四八	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
四九	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五
五〇	全曇	三二	二二	二六	二八	二二	二五

全支四號	四、五前八	四、五前八	五、六	五、八前二	二、四、六	九、三	三、三	七、三
全支七號	四、五前八	四、五前八	五、六	五、八前二	二、四、六	九、八	三、三	七、三
全支七號	四、五前八	四、五前八	五、六	五、八前二	二、四、六	九、一	三、三	七、三

備考
一、乳種ハ胚子最長期前ニ發育セル時ニ於テ攝氏一度ヲ保テ冷蔵庫ニ貯藏シ出庫後催青着手迄ハ攝氏十二度ノ所ニ於テ保護セリ

飼育経過
一、催青日數ハ催青着手日時ヨリ掃立ノ前日迄ヲ加算セリ

品 種 名	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中	絶食中	計數	温室	室内
全支四號	五、六前二	五、六前二	五、一前六	五、二後六	四、八	一、二	六、六	三、八	六、七
全支七號	五、八前二	五、八前二	五、二後二	五、五後一	五、三	一、三	七、一	三、三	六、七
全支七號	五、八前二	五、八前二	五、二後二	五、五後一	五、三	一、三	七、一	三、三	六、七
全支七號	五、六後二	五、六後二	五、一前八	五、二後六	四、八	一、二	六、六	三、八	六、七
全支七號	五、二後六	五、二後六	五、一前八	五、二後六	三、四	一、七	五、七	三、二	六、三
全支四號	五、二後六	五、二後六	五、一前八	五、二後六	三、四	一、七	五、七	三、二	六、三
全支七號	五、二後六	五、二後六	五、一前八	五、二後六	三、四	一、七	五、七	三、二	六、三
全支七號	五、二後六	五、二後六	五、一前八	五、二後六	三、四	一、七	五、七	三、二	六、三

品 種 名	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中	絶食中	計數	温室	室内
全支四號	五、一前七	五、二後七	五、二後七	五、四後四	四、二	一、三	六、九	三、三	六、八
全支七號	五、一前七	五、二後七	五、二後七	五、四後四	四、二	一、三	六、九	三、三	六、八
全支七號	五、一前七	五、二後七	五、二後七	五、四後四	四、二	一、三	六、九	三、三	六、八
全支七號	五、一前七	五、二後七	五、二後七	五、四後四	四、二	一、三	六、九	三、三	六、八
全支七號	五、一前七	五、二後七	五、二後七	五、四後四	四、二	一、三	六、九	三、三	六、八
全支七號	五、一前七	五、二後七	五、二後七	五、四後四	四、二	一、三	六、九	三、三	六、八
全支七號	五、一前七	五、二後七	五、二後七	五、四後四	四、二	一、三	六、九	三、三	六、八
全支七號	五、一前七	五、二後七	五、二後七	五、四後四	四、二	一、三	六、九	三、三	六、八
全支七號	五、一前七	五、二後七	五、二後七	五、四後四	四、二	一、三	六、九	三、三	六、八

品 種 名	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中	絶食中	計數	温室	室内
全支四號	五、二後四	五、二後四	五、二後三	五、三後二	四、三	一、三	六、三	三、八	七、七
全支七號	五、二後三	五、二後三	五、二後三	五、三後二	四、三	一、三	六、三	三、八	七、七
全支七號	五、二後三	五、二後三	五、二後三	五、三後二	四、三	一、三	六、三	三、八	七、七
全支七號	五、二後三	五、二後三	五、二後三	五、三後二	四、三	一、三	六、三	三、八	七、七
全支七號	五、二後三	五、二後三	五、二後三	五、三後二	四、三	一、三	六、三	三、八	七、七
全支七號	五、二後三	五、二後三	五、二後三	五、三後二	四、三	一、三	六、三	三、八	七、七
全支七號	五、二後三	五、二後三	五、二後三	五、三後二	四、三	一、三	六、三	三、八	七、七
全支七號	五、二後三	五、二後三	五、二後三	五、三後二	四、三	一、三	六、三	三、八	七、七
全支七號	五、二後三	五、二後三	五、二後三	五、三後二	四、三	一、三	六、三	三、八	七、七

全齡

品名	全齡		計數	室內溫度			
	掃立月日	終熟月日		食桑中絶食中	日計數	溫度	室內
國蠶日一號	五、六、前二	六、八、前六	三、一、八	三、一、八	三、一、八	三、一、八	七、〇、六
全支四號	五、八、前三	六、八、後二	三、一、三	三、一、三	三、一、三	三、一、三	七、〇、〇
全支七號	五、八、前二	六、八、後二	三、一、三	三、一、三	三、一、三	三、一、三	七、〇、〇
全歐七號	五、六、後二	六、八、後二	三、一、〇	三、一、〇	三、一、〇	三、一、〇	六、九、六

備考 積算溫度ハ發蛾盛期迄ナリ

品名	全齡		計數	室內溫度			
	掃立月日	終熟月日		食桑中絶食中	日計數	溫度	室內
國蠶日一號	五、六、前二	六、八、前六	三、一、八	三、一、八	三、一、八	三、一、八	七、〇、六
全支四號	五、八、前三	六、八、後二	三、一、三	三、一、三	三、一、三	三、一、三	七、〇、〇
全支七號	五、八、前二	六、八、後二	三、一、三	三、一、三	三、一、三	三、一、三	七、〇、〇
全歐七號	五、六、後二	六、八、後二	三、一、〇	三、一、〇	三、一、〇	三、一、〇	六、九、六

備考 積算溫度ハ發蛾盛期迄ナリ

備考 發蛾日數ハ初期迄ヲ示ス

品名	全齡		計數	室內溫度			
	掃立月日	終熟月日		食桑中絶食中	日計數	溫度	室內
國蠶日一號	五、六、前二	六、八、前六	三、一、八	三、一、八	三、一、八	三、一、八	七、〇、六
全支四號	五、八、前三	六、八、後二	三、一、三	三、一、三	三、一、三	三、一、三	七、〇、〇
全支七號	五、八、前二	六、八、後二	三、一、三	三、一、三	三、一、三	三、一、三	七、〇、〇
全歐七號	五、六、後二	六、八、後二	三、一、〇	三、一、〇	三、一、〇	三、一、〇	六、九、六

對一〇〇頭

給桑

品名	全齡		計數	室內溫度			
	掃立月日	終熟月日		食桑中絶食中	日計數	溫度	室內
國蠶日一號	五、六、前二	六、八、前六	三、一、八	三、一、八	三、一、八	三、一、八	七、〇、六
全支四號	五、八、前三	六、八、後二	三、一、三	三、一、三	三、一、三	三、一、三	七、〇、〇
全支七號	五、八、前二	六、八、後二	三、一、三	三、一、三	三、一、三	三、一、三	七、〇、〇
全歐七號	五、六、後二	六、八、後二	三、一、〇	三、一、〇	三、一、〇	三、一、〇	六、九、六

對蠶〇、五瓦

收繭

品名	全齡		計數	室內溫度			
	掃立月日	終熟月日		食桑中絶食中	日計數	溫度	室內
國蠶日一號	五、六、前二	六、八、前六	三、一、八	三、一、八	三、一、八	三、一、八	七、〇、六
全支四號	五、八、前三	六、八、後二	三、一、三	三、一、三	三、一、三	三、一、三	七、〇、〇
全支七號	五、八、前二	六、八、後二	三、一、三	三、一、三	三、一、三	三、一、三	七、〇、〇
全歐七號	五、六、後二	六、八、後二	三、一、〇	三、一、〇	三、一、〇	三、一、〇	六、九、六

繭質調査

品種名	形	色	其
國露日一號	俵形	白色	其一
全支四號	俵形	白色	
全支七號	圓形	白色	
全歐七號	俵形	黄色	良全全佳

品種名	對生繭百瓦	繭層歩合	對生繭一立重量	對生繭百顆平均
國露日一號	六〇.五	一五.五	一七.四	一五.二
全支四號	五七.五	一七.五	一五.三	一五.一
全支七號	四九.八	一六.八	一五.〇	一五.〇
全歐七號	四二.二	一六.八	一四.〇	一三.三

品種名	最長	最短	平均	對四百回纖維度	最多	最少	平均
國露日一號	七〇.〇	四五.〇	五九.〇	四〇.〇	〇.二九〇	〇.二〇〇	〇.二四八
全支四號	六八.〇	四三.〇	五五.〇	三九.〇	〇.二八〇	〇.二〇〇	〇.二四〇
全支七號	六七.〇	四二.〇	五四.〇	三六.〇	〇.二八〇	〇.二〇〇	〇.二三九
全歐七號	六二.〇	三九.〇	五〇.〇	三三.〇	〇.二九〇	〇.二〇〇	〇.二三八

(ハ) 夏秋蠶種
夏秋蠶ハ本場ニ於テ飼育製造ス之ガ狀況次ノ如シ

掃立表

化性	品種名	繭色	系統	掃立蠶量	掃立蠶數	配付年次
二化性	國露日一〇六號	白	日本種	一、二	三四	大正十一年ヨリ
全化性	全支日一〇七號	白	日本種	一、六	三五〇	大正八年ヨリ
一化性	全支一〇九號	白	日本種	六、六	一八五	大正八年ヨリ
計	全支一〇一號	白	那那種	九、五	二六五	大正八年ヨリ
				二九、九	八三四	

夏秋蠶期狀況
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大正十四年二月初旬及中旬、胚子發育ヲ觀テ本場冷蔵庫(當時攝氏一度)ニ冷蔵シタルモノナリ然シテ國露日一〇六號、國露日一〇七號、國露支九號ハ七月十日、國露支一〇一號ハ七月十五日、國露支一〇六號、國露日一〇七號、國露支九號ハ七月二十三日、國露支一〇一號ハ七月二十六日何レモ掃立ヲ終了シ八月十六日、十七日ニ上簇ヲナシ八月二十七日ヨリ九月三日ニ亘リ製種セリ
催青ハ出庫後二日間ハ攝氏二十一度ニ保護シ以後二四度ヲ中心トシテ保護セリ但シ國露支一〇一號ハ性狀ニヨリ二五度ヲ中心トシテ保護セリ
飼育中溫度ニ於テハ前年ニ比シテ大差ナク稍々低キガ如ク溫度ニ於テハ稍多ク然シテ日中ハ高温ニシテ乾燥シ夜間ハ多濕ナル狀態多カリシモ概シテ氣象順調ナリシト一面飼育ニ於テ用桑給桑等ニ留意セルト共ニ晝夜溫度ノ激變少ナカラシムル爲メ適良ナル處置ヲ講セルヲ以テ充分ナル發育ヲナセリ製種期亦同様高温ヲ持續シタルガ異狀ナク豫定ノ行程ヲ經タリ今本期間中ノ濕度ヲ示セバ次ノ如シ

品名	給桑量					體量	對一〇〇頭	成率
	回数	給桑量	回数	給桑量	回数			
全支九〇一號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107
全支九〇二號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107
全支九〇三號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107
全支九〇四號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107
全支九〇五號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107
全支九〇六號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107
全支九〇七號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107
全支九〇八號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107
全支九〇九號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107
全支九一〇號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107
全支九一一號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107
全支九一二號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107
全支九一三號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107
全支九一四號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107
全支九一五號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107
全支九一六號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107
全支九一七號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107
全支九一八號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107
全支九一九號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107
全支九二〇號	三	100,000	一	17,190,000	一	19,730,000	二	107

品名	飼育日數		飼育平均		自發至自發		自發至自發		自發至自發	
	日數	溫度	日數	溫度	日數	溫度	日數	溫度	日數	溫度
全支九〇一號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2
全支九〇二號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2
全支九〇三號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2
全支九〇四號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2
全支九〇五號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2
全支九〇六號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2
全支九〇七號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2
全支九〇八號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2
全支九〇九號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2
全支九一〇號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2
全支九一一號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2
全支九一二號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2
全支九一三號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2
全支九一四號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2
全支九一五號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2
全支九一六號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2
全支九一七號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2
全支九一八號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2
全支九一九號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2
全支九二〇號	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2	10,15	24,2

(本)蠶種配付成績
蠶種

項目	品種名	全蠶		春蠶計		夏秋蠶計		春蠶計		夏秋蠶計	
		支	兩	支	兩	支	兩	支	兩	支	兩
種蠶量	日一號	25	135	25	135	25	135	25	135	25	135
製造蠶數	日一號	75	385	75	385	75	385	75	385	75	385
病海歩合	日一號	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04

(二)蠶種ノ製造及母蛾検査成績

品種名	全蠶		春蠶計		夏秋蠶計	
	支	兩	支	兩	支	兩
國蠶日一〇六號	50	250	50	250	50	250
全日一〇七號	70	350	70	350	70	350
全支九〇一號	60	300	60	300	60	300
全支九〇二號	70	350	70	350	70	350
全支九〇三號	80	400	80	400	80	400
全支九〇四號	90	450	90	450	90	450
全支九〇五號	100	500	100	500	100	500
全支九〇六號	110	550	110	550	110	550
全支九〇七號	120	600	120	600	120	600
全支九〇八號	130	650	130	650	130	650
全支九〇九號	140	700	140	700	140	700
全支九一〇號	150	750	150	750	150	750

收繭

品種名	結繭		上繭		中繭		下繭		同功繭		計	
	支	兩	支	兩	支	兩	支	兩	支	兩	支	兩
國蠶日一〇六號	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250
全日一〇七號	70	350	70	350	70	350	70	350	70	350	70	350
全支九〇一號	60	300	60	300	60	300	60	300	60	300	60	300
全支九〇二號	70	350	70	350	70	350	70	350	70	350	70	350
全支九〇三號	80	400	80	400	80	400	80	400	80	400	80	400
全支九〇四號	90	450	90	450	90	450	90	450	90	450	90	450
全支九〇五號	100	500	100	500	100	500	100	500	100	500	100	500
全支九〇六號	110	550	110	550	110	550	110	550	110	550	110	550
全支九〇七號	120	600	120	600	120	600	120	600	120	600	120	600
全支九〇八號	130	650	130	650	130	650	130	650	130	650	130	650
全支九〇九號	140	700	140	700	140	700	140	700	140	700	140	700
全支九一〇號	150	750	150	750	150	750	150	750	150	750	150	750

支一〇一號	配付	蠶數	一四元	二四六	八四〇	二六〇	五	五〇四〇
支九一號	請求額ニ對スル配付ノ割合	蠶數	五、一	二九、六	四二、九	六、七	一〇〇	三、四、二
計	請求額	蠶數	一七、六	二九、五	一〇〇、五	一八、〇	六、七	五、九、九、六
	配付	蠶數	七、九	二二、〇	七〇、八	一、三、四	六、七	三〇、七、六
	請求額ニ對スル配付ノ割合	蠶數	五、五	四〇、七	六、九、九	七、八	一〇	五、一、六

備考 製造者中△印ハ大正拾四年度製造ヲ中止セルモノヲ示ス

第四章 試驗及調査

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

A 春 蠶

供試品種 前年奈良分場ニ於テ製造シ本年奈良分場ニテ飼育セリ

國蠶日一號×全支四號 國蠶日一號×諸桂 國蠶歐七號×全支七號 國蠶歐七號×全支四號

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	全發合生	温 度	濕 度
國蠶日一號×全支四號	四、三前八	四、四後九	五、八前二	三、〇	九四、七	三、二	七〇、四
全 日一號×諸 桂	四、三前八	四、四後九	五、八前二	三、〇	九六、五	三、二	七〇、四
全 歐七號×全支七號	四、三前八	四、三前八	五、八前二	三、〇	九五、四	三、二	七〇、四
全 歐七號×全支四號	四、三前八	四、三前八	五、八前二	三、〇	九四、八	三、二	七〇、四

飼育中ノ温濕度

品 種 名	一 齡	二 齡	三 齡	四 齡	五 齡	全 齡
國蠶日一號×全支四號	六、三	四、九	六、五	六、〇	八、七	三、一
全 日一號×諸 桂	六、三	四、九	六、五	六、〇	八、七	三、一
全 歐七號×全支七號	六、三	四、九	六、五	六、〇	八、七	三、一
全 歐七號×全支四號	六、七	五、〇	六、〇	六、五	八、七	三、一

品 種 名	温 度	濕 度	温 度	濕 度	温 度	濕 度	温 度	濕 度	温 度	濕 度	温 度	濕 度
國蠶日一號×全支四號	三、三	六、九	三、三	七、〇	三、三	七、四	三、三	七、四	三、三	七、四	三、三	七、四
全 日一號×諸 桂	三、三	六、九	三、三	七、〇	三、三	七、四	三、三	七、四	三、三	七、四	三、三	七、四
全 歐七號×全支七號	三、三	六、九	三、三	七、〇	三、三	七、四	三、三	七、四	三、三	七、四	三、三	七、四
全 歐七號×全支四號	三、一	六、六	三、三	七、〇	三、二	七、三	三、二	七、三	三、二	七、三	三、二	七、三

體電調査

品 種 名	極長	眠蠶	成長率	起蠶	極長	眠蠶	成長率	起蠶	極長	熟蠶	成長率
國蠶日一號×全支四號	〇、四〇五〇	〇、四〇五〇	一〇、八	三、七五	〇、四〇五〇	〇、四〇五〇	一〇、八	三、七五	〇、四〇五〇	〇、四〇五〇	一〇、八
全 日一號×諸 桂	〇、四〇五〇	〇、四〇五〇	一〇、八	三、七五	〇、四〇五〇	〇、四〇五〇	一〇、八	三、七五	〇、四〇五〇	〇、四〇五〇	一〇、八
全 歐七號×全支七號	〇、四〇五〇	〇、四〇五〇	一〇、八	三、七五	〇、四〇五〇	〇、四〇五〇	一〇、八	三、七五	〇、四〇五〇	〇、四〇五〇	一〇、八
全 歐七號×全支四號	〇、四〇五〇	〇、四〇五〇	一〇、八	三、七五	〇、四〇五〇	〇、四〇五〇	一〇、八	三、七五	〇、四〇五〇	〇、四〇五〇	一〇、八

收 蒞 量 調 査

品 種 名	上 蒞			中 蒞			下 蒞			同 功 蒞			計		
	顆 數	重 量	重 量	顆 數	重 量	重 量	顆 數	重 量	重 量	顆 數	重 量	重 量	顆 數	重 量	重 量
國 露 日 一 號 × 全 支 四 號	七二	一四〇	一四〇	二六	五〇	五〇	三三	七〇	七〇	三三	一八〇	一八〇	九六	二〇〇	二〇〇
全 日 一 號 × 諸 桂	六六	一三〇	一三〇	二二	四〇	四〇	二五	五〇	五〇	二五	一七〇	一七〇	八七	一八〇	一八〇
全 歐 七 號 × 全 支 七 號	五五	一〇〇	一〇〇	一八	三〇	三〇	二〇	四〇	四〇	二〇	一五〇	一五〇	七二	一六〇	一六〇
全 歐 七 號 × 全 支 四 號	五三	一〇〇	一〇〇	一七	三〇	三〇	一九	四〇	四〇	一九	一四〇	一四〇	六八	一五〇	一五〇
計	二二〇	四六〇	四六〇	八三	一七〇	一七〇	七七	一六〇	一六〇	七七	二六〇	二六〇	一三二	六〇〇	六〇〇

蒞 質 調 査

品 種 名	對 生 蒞 百 瓦		蒞 層 蒞 體 量 脫 皮 量		蒞 層 蒞 體 量 脫 皮 量		計	
	顆 數	重 量	顆 數	重 量	顆 數	重 量	顆 數	重 量
國 露 日 一 號 × 全 支 四 號	五二	〇、八	一六	〇、五	一六	〇、五	一六	〇、五
全 日 一 號 × 諸 桂	五〇	〇、九	一七	〇、五	一七	〇、五	一七	〇、五
全 歐 七 號 × 全 支 七 號	四八	〇、八	一五	〇、四	一五	〇、四	一五	〇、四
全 歐 七 號 × 全 支 四 號	四七	〇、八	一四	〇、四	一四	〇、四	一四	〇、四
計	一九七	三、五	六二	二、一	六二	二、一	六二	二、一

品 種 名	形 狀	色 澤	其 一			其 二		
			最 長	最 短	平 均	最 長	最 短	平 均
國 露 日 一 號 × 全 支 四 號	淺 綠 / 痕 / 痕 / 楕 圓 形	白 良	〇、九	〇、七	〇、八	〇、九	〇、七	〇、八
全 日 一 號 × 諸 桂	楕 圓 形	白 良	〇、八	〇、六	〇、七	〇、八	〇、六	〇、七
計								

B 夏 秋 露

供 試 品 種 前 年 本 場 於 製 造 レ ン ナ ル 左 記 ヲ 供 用 レ タ リ

青 熟 × 國 露 支 一 〇 一 號
 青 熟 × 國 露 支 一 〇 二 號
 青 熟 × 國 露 支 一 〇 三 號
 青 熟 × 國 露 支 一 〇 四 號
 青 熟 × 國 露 支 一 〇 五 號
 青 熟 × 國 露 支 一 〇 六 號
 青 熟 × 國 露 支 一 〇 七 號
 青 熟 × 國 露 支 一 〇 八 號
 青 熟 × 國 露 支 一 〇 九 號
 青 熟 × 國 露 支 一 〇 一 〇 號

品 種 名	出 庫 月 日	催 青 着 手 日	播 立 月 日	催 青 日 數	全 步 發 生	溫 度	濕 度	計	
								顆 數	重 量
國 露 日 一 號 × 全 支 四 號	七、四前九	七、四前九	七、五前〇	一〇、一五	九七、三	二四、七	八五、五	〇、三	〇、三
全 日 一 號 × 諸 桂	七、四前九	七、四前九	七、五前〇	一〇、一五	八八、五	二四、七	八五、五	〇、三	〇、三
全 歐 七 號 × 全 支 七 號	七、四前九	七、四前九	七、五前〇	一〇、一五	八八、八	二四、七	八五、五	〇、三	〇、三
全 歐 七 號 × 全 支 四 號	七、四前九	七、四前九	七、五前〇	一〇、一五	八八、三	二四、七	八五、五	〇、三	〇、三
計					三六〇、〇	九〇、〇	三六〇、〇	九〇、〇	九〇、〇

品名	項目	斑	紋	繭ノ肉眼的觀察
國蠶支一〇七號	R 7 6 5 3 1	姫 濃 形 蠶	形 蠶 濃 淡 色 蠶	儀形ニシテ齊一 儀形ニシテ稍不同アリ 儀形ニシテ淺キ縊ヲ有スルモノヲ多ク含ム 楕圓形ニシテ淺キ縊ヲ有スルモノヲ多ク含ム 楕圓形ニシテ淺キ縊ヲ有スルモノヲ多ク含ム
國蠶H一〇七號	N 10 9 3 2 1	形 蠶 濃 淡 色 蠶	形 蠶 濃 淡 色 蠶	儀形ニシテ齊一 儀形ニシテ稍不同アリ 儀形ニシテ淺キ縊ヲ有スルモノヲ多ク含ム 楕圓形ニシテ淺キ縊ヲ有スルモノヲ多ク含ム 楕圓形ニシテ淺キ縊ヲ有スルモノヲ多ク含ム

今其ノ成績ヲ觀ルニ
 二 化性 日本種
 一、催青日數ニ於テハ何レモ國蠶日一〇七號ニ比シテ十二時間短シ
 二、飼育日數ニ於テ國蠶日一〇七號ニ比シテ大差ナク即チN1N10ハ十一時乃至十三時間短ク其他ハ七時乃至九時間長シ
 三、五齡成長極度體量ニ於テハ各種共國蠶日一〇七號ニ比シテ稍重シ
 四、對生繭百瓦兩層量ハ國蠶日一〇七號ニ比シテN3ヲ除ク外ハ輕キ傾向アリ
 五、糸長ハ國蠶日一〇七號最モ長ク次ハN9N1N2N10N3ノ順位コアリ

一、催青日數ニ於テハ國蠶支一〇一號ニ比シテ何レモ一日短カレ
 二、飼育日數ニ於テハ國蠶支一〇一號ニ比シテ何レモ長シ即チ十三時間乃至二四間ナリ
 三、五齡成長極度體量ニ於テハ國蠶支一〇一號ニ比シテ何レモ輕キ傾向アリ
 四、對生繭百瓦兩層量ハ國蠶支一〇一號ニ比シテ何レモ輕シ
 五、糸長ハ國蠶支一〇一號ニ比シテR5ヲ除ク外他ハ皆短シ
 六、減量ハ國蠶支一〇一號ニ比シテR5ヲ除ク外他ハ皆少シ
 六、減量歩合ハ國蠶支一〇一號ニ比シテR1R3ヲ除ク外ハ何レモ多シ

(ハ) 上簇器ノ比較調査

一、目的 各種ノ上簇器ヲ比較調査シ以テ其得失ヲ探究セントスルコアリ
 二、供用セル簇ノ種數 二角式折葉器ヲ使用シ葉約百枚ヲ以テ波形ニ折リ疊ミ作リタルモノニシテ簇ノ高さ三寸三分波數約十六前後ナリ
 三、寺田簇 一般ニ寺田簇ト稱シ販賣セル、簇ニシテ材料ハ葉ヲ主トシ絲及竹ヲ以テ纏綴シ葉ヲ波狀形ニ折込ミ連續セルモノニシテ横ノ波數十六ニテ開閉セズ縱ノ波數ハ二十ニシテ開閉自在ナリ
 四、穴戸簇 新聞紙ヲ長サ約三尺幅約二尺ニ切リ二寸ノ間隔ヲ保チテ糊ヲ以テ固着セシメタルモノヲ連接シタルモノニシテ是ヲ開ケバ恰モ龜甲狀ノ網目ノ如シ而シテ本調査ニ用ヒタルモノハ龜甲狀ノ小孔四二六個ナリ

ニ、石上藤簇 葉ノ太キ位ノ藤ニ線ヲ長サ二尺七寸ノ割著大ノ竹ニU字形ニ連結シ其ノ波數一五ナリ之ヲ連
 接セルモノコレヲ開閉自在ナリ簇ノ高サ三寸アリ其ノ構造ハ寺田簇ニ類似ス
 ホ、蜂巢簇 經木ヲ以テ圓形(直徑一寸深サ二寸二分)ヲ作リ之ヲ連接セルモノコレヲ恰モ蜂ノ巢ニ似タリ
 蠶兒ヲ一頭宛入レテ營繭セルモノコレヲ圓形ノ數ハ一〇三個アリ

三、供用品種 大正十二年、十三年、十四年度ノ三ヶ年ニ於テ秋期ニ飼育セル國蠶日一〇七號ヲ供用セリ

四、調査ノ方法 上簇ニ際シテ(蜂巢簇)ヲ除クハ先ヅ長サ三尺六寸巾二尺六寸ノ蠶箔上ニ皆川蕙ヲ數キ切葉ヲ各區共均一ニ撒
 布シ普通吾人ガ經驗セル程度ノ熟蠶ヲ拾ヒ取リテ各簇ニ所定ノ蠶數ヲ上簇セルメ各種共同一ノ保護ヲナシ約
 二十五時間ヲ經過セル頃蕙拔ヲ行ヒタリ然シテ蜂巢簇ニ於テハ之ガ使用法ニ則リ稍々過熟ノ蠶兒ヲ拾ヒ採リ
 テ投入ノ其上ニ新聞紙ヲ覆ヒ之ヲ重ネテ反覆シ蠶兒ガ簇ヨリ引出セザル程度ニ營繭セル時直チニ新聞紙ヲ除
 キテ簇ヲ懸垂セリ
 而シテ本調査ニ於テハ熟蠶ノ拾ヒ採リ及蠶箔ノ挿入運搬等ニ對スル時間ハ之ヲ除外シテ上簇、蕙拔、收購ニ要
 スル時間ヲ計リ其他ノ調査ハ可成各種共同一ニスベク意ヲ用ヒタリ

五、調査成績

一、上簇及收購ニ要セル時間
 上簇ニ要セル時間ハ 寺田簇、石上藤簇、穴戶簇ニ於テ少ク折葉簇ニ於テ多ク蜂巢簇ハ頗ル多ク要セル各簇
 ニ於ケル差ハ大ナリ
 蕙拔ニ要セル時間ハ 石上藤簇ニ於テ少ク寺田簇、折葉簇ハ之ニ亞ギ穴戶簇ハ最も多キモ各簇ニ於ケル差
 ハ比較的少シ
 收購ニ要セル時間ハ 蜂巢簇ニ於テ少ク穴戶簇、寺田簇、石上藤簇ニ多ク折葉簇ハ最も多ク然シテ各簇ニ
 於ケル差ハ大ナリ
 上簇ヨリ收購ニ要セル時間ニ於テ最も少キハ 穴戶簇ニシテ寺田簇、石上藤簇ハ之ニ亞ギ蜂巢簇、折葉簇ニ
 於テ多シ即チ左表ノ如シ

上簇及收購ニ要セル時間

(其ノ一)

簇別	調査事項	箔上簇數	總蠶數	箔上簇總數	對千頭總數	蕙拔時間	對千頭	收購時間	對千頭
折葉簇	上簇	10	1,500	1,500	1,500	7.6	1,194	1,194	37.9
寺田簇	上簇	10	1,500	1,500	1,500	7.5	1,194	1,194	37.8
穴戶簇	上簇	10	1,500	1,500	1,500	7.5	1,194	1,194	37.8
石上藤簇	上簇	10	1,500	1,500	1,500	7.5	1,194	1,194	37.8
蜂巢簇	上簇	10	1,500	1,500	1,500	7.5	1,194	1,194	37.8

(其ノ二)

簇別	調査事項	箔上簇數	總蠶數	箔上簇總數	對千頭總數	蕙拔時間	對千頭	收購時間	對千頭
折葉簇	上簇	10	1,500	1,500	1,500	7.6	1,194	1,194	37.9
寺田簇	上簇	10	1,500	1,500	1,500	7.5	1,194	1,194	37.8
穴戶簇	上簇	10	1,500	1,500	1,500	7.5	1,194	1,194	37.8
石上藤簇	上簇	10	1,500	1,500	1,500	7.5	1,194	1,194	37.8
蜂巢簇	上簇	10	1,500	1,500	1,500	7.5	1,194	1,194	37.8

(其ノ三)

簇別	調査事項	箔上簇數	總蠶數	箔上簇總數	對千頭總數	蕙拔時間	對千頭	收購時間	對千頭
折葉簇	上簇	10	1,500	1,500	1,500	7.6	1,194	1,194	37.9
寺田簇	上簇	10	1,500	1,500	1,500	7.5	1,194	1,194	37.8
穴戶簇	上簇	10	1,500	1,500	1,500	7.5	1,194	1,194	37.8
石上藤簇	上簇	10	1,500	1,500	1,500	7.5	1,194	1,194	37.8
蜂巢簇	上簇	10	1,500	1,500	1,500	7.5	1,194	1,194	37.8

蜂石宍寺折	上巢上	結	結	上	中	下	同	計	付	%
蜂上巢	九四	八七一	九四〇	〇,〇三三	二,〇〇九	二,〇〇六	五,〇一五	〇,三三二	三,〇〇九	〇,〇〇六
石上巢	〇〇	二九六	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇
宍上巢	〇〇	二九六	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇
寺上巢	〇〇	二九六	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇
折上巢	〇〇	二九六	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇
計	九四	八七一	九四〇	〇,〇三三	二,〇〇九	二,〇〇六	五,〇一五	〇,三三二	三,〇〇九	〇,〇〇六

蜂石宍寺折	上巢上	結	結	上	中	下	同	計	付	%
蜂上巢	九四	八七一	九四〇	〇,〇三三	二,〇〇九	二,〇〇六	五,〇一五	〇,三三二	三,〇〇九	〇,〇〇六
石上巢	〇〇	二九六	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇
宍上巢	〇〇	二九六	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇
寺上巢	〇〇	二九六	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇
折上巢	〇〇	二九六	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇
計	九四	八七一	九四〇	〇,〇三三	二,〇〇九	二,〇〇六	五,〇一五	〇,三三二	三,〇〇九	〇,〇〇六

二、收
 結巢歩合ハ、石上藤簇ニ於テ多ク寺田簇、折葉簇、蜂巢簇ノ順位ニアリテ宍上簇ニ於テ最モ少シ
 上巢歩合ハ、蜂巢簇、宍上簇ニ於テ多ク折葉簇、寺田簇之ニ亞ギ石上藤簇ニ於テ最モ少シ然レテ各簇ニ於
 ケル差ハ大ナリ
 中巢歩合ハ、宍上簇、石上藤簇ニ於テ多ク蜂巢簇之ニ亞ギ折葉簇、寺田簇ニ於テハ最モ少シナキモ各簇ニ於
 ケル差ハ大ナラズ
 同功歩合ハ、石上藤簇ニ於テ多ク寺田簇、折葉簇之ニ亞ギ宍上簇、蜂巢簇ニ於テハ著シク少ナシ
 簇付歩合ハ、宍上簇ニ於テ多クモ他ノ簇ニ於テハ少シ即チ左表ノ如シ

收 調 査 表

簇別	調査事項	對生		對四〇〇回	最細	差	平均	最多	最少	差	平均
		數	量								
折	葉	二六	〇・六	二六	一・九	〇・八	二六	〇・三	〇・一	〇・二	二六
寺	田	二五	〇・七	二五	一・八	〇・七	二五	〇・三	〇・一	〇・二	二五
穴	葉	二四	〇・六	二四	一・七	〇・六	二四	〇・三	〇・一	〇・二	二四
石	上	二四	〇・六	二四	一・七	〇・六	二四	〇・三	〇・一	〇・二	二四
蜂	巢	二四	〇・六	二四	一・七	〇・六	二四	〇・三	〇・一	〇・二	二四

二、蘭質調査表

簇別	調査事項	對生		對四〇〇回	最細	差	平均	最多	最少	差	平均
		數	量								
折	葉	二五	〇・七	二五	一・八	〇・七	二五	〇・三	〇・一	〇・二	二五
寺	田	二四	〇・六	二四	一・七	〇・六	二四	〇・三	〇・一	〇・二	二四
穴	葉	二四	〇・六	二四	一・七	〇・六	二四	〇・三	〇・一	〇・二	二四
石	上	二四	〇・六	二四	一・七	〇・六	二四	〇・三	〇・一	〇・二	二四
蜂	巢	二四	〇・六	二四	一・七	〇・六	二四	〇・三	〇・一	〇・二	二四

簇別	調査事項	對生		對四〇〇回	最細	差	平均	最多	最少	差	平均
		數	量								
折	葉	二五	〇・七	二五	一・八	〇・七	二五	〇・三	〇・一	〇・二	二五
寺	田	二四	〇・六	二四	一・七	〇・六	二四	〇・三	〇・一	〇・二	二四
穴	葉	二四	〇・六	二四	一・七	〇・六	二四	〇・三	〇・一	〇・二	二四
石	上	二四	〇・六	二四	一・七	〇・六	二四	〇・三	〇・一	〇・二	二四
蜂	巢	二四	〇・六	二四	一・七	〇・六	二四	〇・三	〇・一	〇・二	二四

簇別	調査事項	對生		對四〇〇回	最細	差	平均	最多	最少	差	平均
		數	量								
折	葉	二五	〇・七	二五	一・八	〇・七	二五	〇・三	〇・一	〇・二	二五
寺	田	二四	〇・六	二四	一・七	〇・六	二四	〇・三	〇・一	〇・二	二四
穴	葉	二四	〇・六	二四	一・七	〇・六	二四	〇・三	〇・一	〇・二	二四
石	上	二四	〇・六	二四	一・七	〇・六	二四	〇・三	〇・一	〇・二	二四
蜂	巢	二四	〇・六	二四	一・七	〇・六	二四	〇・三	〇・一	〇・二	二四

四、線
 線糸時間ハ
 生糸量ハ
 折葉簇ニ於テ長ク他ノ簇トノ差大ナリ寺田簇石上簇蜂巢簇ニ於テハ著シク少ナリ
 折葉簇、穴戸簇ニ於テ多ク石上簇、寺田簇之ニ亞キ蜂巢簇ニ於テハ著シク少ナリ
 蜂巢簇ニ於テ著シク多ク穴戸簇ニ於テ少ク他ノ簇ハ大ナル差ナシ即チ左表ノ如シ

六、概 括
以上ノ成績ヲ綜合スルニ次ノ如キ

區 別	消毒ノ難易	火災憂慮ノ多少	保存ノ煩簡	使 用 回 數	簇 別 調査事項		時間	原乾量	線 糸	切 糸	時 間	合 計	生糸量	緒糸量	物 量	デニール	線 糸 温度
					折 田 葉 簇	石 上 巢 簇											
折 田 葉 簇	容 易	最 多	簡 易	一 回	折 田 葉 簇	四、〇一	四、〇一	一、〇〇	七、六〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇
石 上 巢 簇	頗 難	最 少	簡 易	一 回 乃至 二 回	石 上 巢 簇	四、〇一	四、〇一	一、〇〇	七、六〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇
全 體	最 難	最 多	最 簡 易	幾 回 乃至 二 回	全 體	四、〇一	四、〇一	一、〇〇	七、六〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇

備 考 一、線糸ニ關スル調査ハ宇陀郡製糸株式會社ニ依頼シ同社ノ德地技師ニ煩シタリ其勞ヲ謝ス

簇 別	調査事項	時間	原乾量	線 糸	切 糸	時 間	合 計	生糸量	緒糸量	物 量	デニール	線 糸 温度
折 田 葉 簇	四、〇一	四、〇一	一、〇〇	七、六〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇
石 上 巢 簇	四、〇一	四、〇一	一、〇〇	七、六〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇
全 體	四、〇一	四、〇一	一、〇〇	七、六〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇

(三回ノ平均)

線 糸 調 査 表

簇 別	調査事項	時間	原乾量	線 糸	切 糸	時 間	合 計	生糸量	緒糸量	物 量	デニール	線 糸 温度
折 田 葉 簇	四、〇一	四、〇一	一、〇〇	七、六〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇
石 上 巢 簇	四、〇一	四、〇一	一、〇〇	七、六〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇
全 體	四、〇一	四、〇一	一、〇〇	七、六〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇

(其ノ一)

一、折葉簇ハ 上簇ヨリ收滿ニ至ル時間ヲ要スルコト多ク上簇歩合及同功滿歩合ニ於テ稍不利ナル傾向アリ
 一、寺田簇ハ 上簇ヨリ收滿ニ至ル時間ヲ要スルコト少ク上簇歩合及同功滿歩合ニ於テ不利ナリ
 一、穴戸簇ハ 上簇ヨリ收滿ニ至ル時間ヲ要スルコト少ク上簇歩合及同功滿歩合ニ於テ頗ル有利ナリ
 一、石上解簇ハ 上簇ヨリ收滿ニ至ル時間ヲ要スルコト稍少ク上簇歩合及同功滿歩合ニ於テ頗ル不利ナリ
 一、蜂巢簇ハ 上簇ヨリ收滿ニ至ル時間ヲ要スルコト多ク上簇及同功滿歩合ニ於テ頗ル有利ナリ
 一、繭質簇ハ 上簇ヨリ收滿ニ至ル時間ヲ要スルコト多ク上簇及同功滿歩合ニ於テ頗ル有利ナリ

(二) 硫酸ニコチンノ蠶ニ及ボス影響 (第一報)
 目的 硫酸ニコチン液ノ蠶ニ及ボス影響ヲ知ラントスルニアリ

(一) 藥劑ノ撒布

供試桑樹ハ大正十二年三月栽植根列仕立(株間二尺畦間五尺)ノ甘葉桑ニシテ本年六月中旬春蠶用トシテ收穫伐採
 右桑樹十五本ヲ撰ビ九月十二日午前十時硫酸ニコチン〇・一%液二〇〇ccヲ噴霧器ヲ以テ枝幹葉ノ両面ニ充分
 浸潤スル程度ニ撒布セリ右桑葉ヲ以テ添食試験ニ供用セリ但シ蠶兒ニ給與スル桑葉ハ給與前ニ摘採セリ依テ降雨
 ニ遭遇スルモ可成の實際ニ近カラシメン爲メ天然ニ任セリ降雨日數並ニ量ハ別記ノ通りナリ

(二) 供試蠶兒
 大正十四年八月十七日産卵團置日一〇七號×國置支九 號ヲ翌日醱素解化法ヲ行ヒ八月二十七日發生レタルモ
 ノヲ奉氏四〇度ニ冷蔵シ八月三十一日午前九時出庫シ十二時掃立タル蠶兒ヲ用フ

(三) 供試蠶兒數
 各區五〇頭

(四) 試驗施行開始
 九月十二日ヨリ毎日午後一時供試蠶兒ヲ採リ試驗區別ノ桑ヲ二回與ヘ他ハ普通桑ヲ與フ

(五) 試驗區別

第一區	撒布當日ノ桑葉ヲ給與スルモノ	全
第二區	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第三區	全	全
第四區	撒布二日目ノ桑葉ヲ給與スルモノ	全
第五區	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第六區	全	全
第七區	撒布三日目ノ桑葉ヲ給與スルモノ	全
第八區	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第九區	全	全
第十區	撒布四日目ノ桑葉ヲ給與スルモノ	全
第十一區	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第十二區	全	全
第十三區	撒布六日目ノ桑葉ヲ給與スルモノ	全
第十四區	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第十五區	全	全
第十六區	撒布六日目ノ桑葉ヲ給與スルモノ	全
第十七區	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第十八區	全	全

第十九區	撤布七日目ノ桑葉ヲ給與スルモノ	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第二十區	全	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第二十一區	全	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第二十二區	全	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第二十三區	撤布八日目ノ桑葉ヲ給與スルモノ	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第二十四區	全	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第二十五區	全	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第二十六區	全	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第二十七區	撤布九日目ノ桑葉ヲ給與スルモノ	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第二十八區	全	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第二十九區	全	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第三十區	撤布十日目ノ桑葉ヲ給與スルモノ	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第三十一區	全	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第三十二區	全	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第三十三區	全	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第三十四區	全	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第三十五區	撤布十一日目ノ桑葉ヲ給與スルモノ	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第三十六區	全	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第三十七區	全	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第三十八區	全	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第三十九區	撤布十二日目ノ桑葉ヲ給與スルモノ	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第四十區	全	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全
第四十一區	全	全	桑樹ヨリ三尺離レタル桑葉ヲ給與スルモノ	全

第四十二區 全 九尺 全

區別	蠶	齡	供試斃死蠶數	添食日ヨリ起算シテ	計	備	考	降雨量
一	四齡二日目	五〇	五〇	五〇	五〇	食桑二、三分ニシテ中止シテ後倒ル		降雨量
二	全	全	全	全	全	食桑二、三分ニシテ中止シテ後倒ル		降雨量
三	全	全	全	全	全	食桑二、三分ニシテ中止シテ後倒ル		降雨量
四	四齡三日目	五〇	五〇	五〇	五〇	食桑二、三分ニシテ中止シテ後倒ル		降雨量
五	全	全	全	全	全	食桑二、三分ニシテ中止シテ後倒ル		降雨量
六	全	全	全	全	全	食桑二、三分ニシテ中止シテ後倒ル		降雨量
七	全	全	全	全	全	食桑二、三分ニシテ中止シテ後倒ル		降雨量
八	全	全	全	全	全	食桑二、三分ニシテ中止シテ後倒ル		降雨量
九	四齡四日目	五〇	五〇	五〇	五〇	食桑二、三分ニシテ中止シテ後倒ル		降雨量
一〇	全	全	全	全	全	食桑二、三分ニシテ中止シテ後倒ル		降雨量
一一	全	全	全	全	全	食桑二、三分ニシテ中止シテ後倒ル		降雨量
一二	全	全	全	全	全	食桑二、三分ニシテ中止シテ後倒ル		降雨量
一三	四齡五日目	五〇	五〇	五〇	五〇	食桑二、三分ニシテ中止シテ後倒ル		降雨量
一四	全	全	全	全	全	食桑二、三分ニシテ中止シテ後倒ル		降雨量
一五	五齡一日目	五〇	五〇	五〇	五〇	食桑二、三分ニシテ中止シテ後倒ル		降雨量
一六	全	全	全	全	全	食桑二、三分ニシテ中止シテ後倒ル		降雨量
一七	全	全	全	全	全	食桑二、三分ニシテ中止シテ後倒ル		降雨量

供試蠶數試驗開始第二回ト同一ナリ

- (三) 試驗區別
- 第一區 撒布二日目ノ桑葉ヲ給與セラルモノ
- 第二區 全三日目ノ全
- 第三區 全四日目ノ全
- 第四區 全五日目ノ全
- 第五區 全六日目ノ全
- 第六區 全七日目ノ全

(四) 試驗成績

區別	蠶齡	供試蠶死蠶數添食日ヨリ起算シテ	蠶數(百目百目百目百目)	計	備考	降雨量
一	五齡二日目	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇		降雨量二九八、三〇
二	五齡三日目	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇		降雨量
三	五齡四日目	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇		降雨量
四	五齡五日目	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇		降雨量
五	五齡六日目	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇		降雨量
六	五齡七日目	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇		降雨量

桑樹十本ニ對シ二〇〇坪ノ割合ニ於テ撒布セル桑葉ヲ給與セル場合撒布後七日間ニ於テ尙良ク被害アリナ知ル

第四回 試驗

(一) 藥劑ノ撒布
供試桑樹ハ大正十二年三月栽植根元立立株間二尺畦間三尺ノ收穫ニシテ本年六月下旬收穫後伐採整枝セラルモノニシテ九月十一日ニ於テ伸長平均四尺ニ達ス

硫酸ニコチン〇、一% 稀釋液二〇〇〇坪ヲ噴霧器ヲ以テ右桑樹二十本ニ對シ桑葉ノ表面ヲ潤フ程度ニ撒布セリ但シ葉ノ裏面ニハ撒布セザルモ飛沫ノ附着セルモノアルベシ九月十八日午前十時撒布シ右桑葉ヲ以テ添食試驗ニ供用セリ(但シ供試桑葉ハ給桑前ニ採摘セリ)撒布當日ハ午後降雨ナリ二九三耗

(二) 供試蠶兒
供試蠶兒ハ第二回ト同一ナリ

(三) 供試蠶數
各區五〇頭

(四) 試驗施行開始

九月十九日ヨリ毎日午後一時供試蠶兒ヲ採リ試驗區別ノ桑ヲ二回與ヘ他ハ普通桑ヲ以テ飼育セリ

(五) 試驗區別

- 第一區 撒布二日目ノ桑葉ヲ給與スルモノ
- 第二區 全 桑樹ノ隣畦(三尺ヲ離ツ)ノ桑葉ヲ給與フルモノ
- 第三區 全 ヨリ二畦目ノ桑葉ヲ給與スルモノ
- 第四區 撒布三日目ノ桑葉ヲ給與スルモノ
- 第五區 全 桑樹ノ隣畦ノ桑葉ヲ給與スルモノ
- 第六區 全 ヨリ二畦目ノ桑葉ヲ給與スルモノ
- 第七區 撒布四日目ノ桑葉ヲ給與スルモノ
- 第八區 全 桑樹ノ隣畦ノ桑葉ヲ給與スルモノ
- 第九區 全 ヨリ二畦目ノ桑葉ヲ給與スルモノ
- 第十區 撒布五日目ノ桑葉ヲ給與スルモノ
- 第十一區 全 桑樹ノ隣畦ノ桑葉ヲ給與スルモノ
- 第十二區 全 ヨリ二畦目ノ桑葉ヲ給與スルモノ

(六) 試驗成績

區別	蠶 齡	供試 蠶 數	供試 蠶 死 數	添食 日	起算 日	計	備 考	降 雨 日 量
一	五齡三日目	五〇	五〇			五〇	異狀ナシ	
二	五齡四日目	五〇	五〇			五〇	異狀ナシ	
三	五齡五日目	五〇	五〇			五〇	異狀ナシ	
四	五齡六日目	五〇	五〇			五〇	異狀ナシ	
五	五齡六日目	五〇	五〇			五〇	異狀ナシ	
六	五齡六日目	五〇	五〇			五〇	異狀ナシ	
七	五齡六日目	五〇	五〇			五〇	異狀ナシ	
八	五齡六日目	五〇	五〇			五〇	異狀ナシ	
九	五齡六日目	五〇	五〇			五〇	異狀ナシ	
一〇	五齡六日目	五〇	五〇			五〇	異狀ナシ	
一一	五齡六日目	五〇	五〇			五〇	異狀ナシ	
一二	五齡六日目	五〇	五〇			五〇	異狀ナシ	

該液撒布桑葉ヲ蠶兒ニ給與スルニ

A 撒布三日目迄ノ桑葉給與ニヨリ第一回試驗ノ場合ト同様ノ症狀ニシテ斃死ス

B 撒布四日目又ハ五日目迄ノ桑葉給與ニ依リテハ僅カニ中毒蠶ヲ出シ第二回給與ニ依リ全部斃死ス

C 撒布桑樹ヨリ三尺又ハ六尺ヲ隔テタル畦ノ桑葉ヲ給與セル場合ハ中毒蠶ヲ出サズ

第五回試驗

(一) 藥劑 撒布

第四回試驗ノモノヲ供用セリ

(二) 供試 蠶 兒

九月十日掃立タル國蠶日一〇七號×全日一〇六號ノ日々ニ化交雜種ノ人工孵化種ナリ

(三) 供試 蠶 數

各區五〇頭

(四) 試驗施行開始

九月二十日ヨリ毎日午後一時供試蠶兒ヲ採リ試驗區別ノ桑ヲ二回與ヘ他ハ普通桑ヲ以テ飼育セリ

(五) 試驗 區別

- 第一區 撒布三日目ノ桑葉ヲ給與セルモノ
- 第二區 桑樹ノ隣畦ノ桑葉ヲ給與セルモノ
- 第三區 全 ヨリ二畦目ノ桑葉ヲ給與セルモノ
- 第四區 撒布四日目ノ桑葉ヲ給與セルモノ
- 第五區 桑樹ノ隣畦ノ桑葉ヲ給與セルモノ
- 第六區 全 ヨリ二畦目ノ桑葉ヲ給與セルモノ
- 第七區 撒布五日目ノ桑葉ヲ給與セルモノ
- 第八區 桑樹ノ隣畦ノ桑葉ヲ給與セルモノ
- 第九區 全 ヨリ二畦目ノ桑葉ヲ給與セルモノ
- 第十區 撒布八日目ノ桑葉ヲ給與セルモノ
- 第十一區 桑樹ノ隣畦ノ桑葉ヲ給與セルモノ
- 第十二區 全 ヨリ二畦目ノ桑葉ヲ給與セルモノ
- 第十三區 撒布九日目ノ桑葉ヲ給與セルモノ
- 第十四區 桑樹ノ隣畦ノ桑葉ヲ給與セルモノ
- 第十五區 全 ヨリ二畦目ノ桑葉ヲ給與セルモノ
- 第十六區 撒布十日目ノ桑葉ヲ給與セルモノ
- 第十七區 桑樹ノ隣畦ノ桑葉ヲ給與セルモノ
- 第十八區 全 ヨリ二畦目ノ桑葉ヲ給與セルモノ
- 第十九區 撒布十一日目ノ桑葉ヲ給與セルモノ

「蠶病根治玉蘭防止強毒劑」ノ名稱ヲ以テ販賣セラル、モノ
 ハ「同功蘭防止劑」ノ名稱ヲ以テ販賣セラル、モノ
 ニ「玉蘭防止劑」ノ名稱ヲ以テ販賣セラル、モノ
 ホ「病玉防止劑」ネオカルシユムノ名稱ヲ以テ販賣セラル、モノ
 右各劑共所定ノ方法ニヨリ上簇時ニ於テ熱蠶ノ体驅ニ藥劑ヲ塗沫シ上簇セシム
 但シ上簇ハ二角式折蓋簾ヲ使用シ各區平等ノ取扱ヲナス
 供試蠶品種及數量

第一回
 國蠶日一〇七號×全支一〇一號ヲ七月二十四日掃立テ全齡全葉育ヲ行ヒ八月十六日上簇セル蠶兒ニ就キ一箱ノ上簇蠶數三〇〇頭トナシ各區二箱計六〇〇頭ヲ供用セリ

第二回
 國蠶日一〇七號×國蠶支九號ヲ七月二十五日掃立テ稚蠶期中段ホール通飼育ヲナシ以後全葉育ヲ行ヒ八月十七日上簇セル蠶兒ニ就キ一箱ノ上簇蠶數三五〇頭トナシ各區二箱計七〇〇頭ヲ供用セリ

第三回
 國蠶日一〇七號×國蠶支九號ヲ七月二十五日掃立テ全齡普通飼育ヲ行ヒ八月十七日上簇セル蠶兒ニ就キ一箱ノ上簇蠶數三五〇頭トナシ各區二箱計七〇〇頭ヲ供用セリ

(一) 收購調査 成績

區別	上簇蠶數	結繭蠶數	遺失蠶數	上繭	中下繭	玉繭	總重量	全上ニ對スル玉繭ノ割合
イ	六〇〇	五八六	一四	四七〇	二八	一〇	二七、二	一八、一
ロ	六〇〇	五八六	一四	四七〇	二八	一〇	二七、二	一八、一
ハ	六〇〇	五八六	一四	四七〇	二八	一〇	二七、二	一八、一
ニ	六〇〇	五八六	一四	四七〇	二八	一〇	二七、二	一八、一
ホ	六〇〇	五八六	一四	四七〇	二八	一〇	二七、二	一八、一
イ	六〇〇	五八六	一四	四七〇	二八	一〇	二七、二	一八、一

區別	上簇蠶數	結繭蠶數	遺失蠶數	上繭	中下繭	玉繭	總重量	全上ニ對スル玉繭ノ割合
イ	六〇〇	五九二	八	五〇六	一四	一〇	二七、一〇	七、四
ロ	六〇〇	五九四	六	五〇二	一四	一〇	二七、〇〇	一四、六
ハ	六〇〇	五九四	六	五〇二	一四	一〇	二七、〇〇	一四、六
ニ	六〇〇	五九四	六	五〇二	一四	一〇	二七、〇〇	一四、六
ホ	六〇〇	五九四	六	五〇二	一四	一〇	二七、〇〇	一四、六
イ	六〇〇	五九四	六	五〇二	一四	一〇	二七、〇〇	一四、六

區別	上簇蠶數	結繭蠶數	遺失蠶數	上繭	中下繭	玉繭	總重量	全上ニ對スル玉繭ノ割合
イ	七〇〇	七〇〇	〇	五八〇	一五	一〇	三五、一	三、六
ロ	七〇〇	七〇〇	〇	五八〇	一五	一〇	三五、一	三、六
ハ	七〇〇	七〇〇	〇	五八〇	一五	一〇	三五、一	三、六
ニ	七〇〇	七〇〇	〇	五八〇	一五	一〇	三五、一	三、六
ホ	七〇〇	七〇〇	〇	五八〇	一五	一〇	三五、一	三、六
イ	七〇〇	七〇〇	〇	五八〇	一五	一〇	三五、一	三、六

區別	上簇蠶數	結繭蠶數	遺失蠶數	上繭	中下繭	玉繭	總重量	全上ニ對スル玉繭ノ割合
イ	七〇〇	六八二	一八	四九〇	二二	一〇	三五、二	二、五
ロ	七〇〇	六八二	一八	四九〇	二二	一〇	三五、二	二、五
ハ	七〇〇	六八二	一八	四九〇	二二	一〇	三五、二	二、五
ニ	七〇〇	六八二	一八	四九〇	二二	一〇	三五、二	二、五
ホ	七〇〇	六八二	一八	四九〇	二二	一〇	三五、二	二、五
イ	七〇〇	六八二	一八	四九〇	二二	一〇	三五、二	二、五

(二) 繭質調査

區別	繭	形	色	澤	觸	感
イ	普通		良		異狀ナレ	
ロ	異狀ナレ	稍大形ナリ	良		全	
ハ	「ハフ」ノ薄キモノ	稍多シ	良		全	
ニ	繭形稍大形ナルノ觀アリ		良		全	
ホ			可良		稍々粗硬ノ感アリ	

備考

三回ニ亘ル右ノ試験成績ニヨリハ各種共業劑ヲ塗抹セルモノハ然ラザルモノニ比シ同功繭ヲ減少スルノ傾向ヲ認メ得ルモ種類並ニ上策簞數ニヨリテ差アリテ尙繼續施行スルト共ニ繰糸上ニ於ケル調査ヲモ併セ行フ

(ハ) 飼育法ニ關スル試験

A 全芽育ト條桑育トノ比較試験(繼續)

B 全芽育條桑育ニ於ケル蠶兒ノ發育經過收繭量等ヲ比較調査シ飼育法改善ノ參考ニ供セントス

同一蠶品種及桑葉ヲ用ヒ種蠶中ノ飼育法ノ如何ガ蠶ノ發育並ニ實用的價值ニ及ボス關係ヲ知ラントス

〇 段ホレ製種蠶飼育試験(繼續)

其ノ目的右ニ同シ

(ト) 蠶ト桑トノ關係試験

A 異品種桑葉給與試驗(繼續)

同一蠶品種ニ異品種桑葉ヲ給與シ蠶兒ノ發育繭質並ニ産卵トノ關係ヲ知ラントス

B 仕立方ト蠶作トノ關係試験(繼續)
夏秋蠶專用桑園及ヒ春秋兼用桑園ノ生産桑ヲ給與シ以テ蠶兒ノ發育經過繭質トノ關係ヲ調査セントス
(チ) 蠶品種ニ關スル試験及調査

A 蠶品種比較試験(繼續)
直輸入蠶種ト内地製蠶種トヲ同一境遇ノモトニ飼育シ其實用的價值ヲ比較調査セントス
B 原種改良育(繼續)
左記品種ノ特性ヲ精査シ以テ交雜種選擇ニ資セントス
C 供試品種保存育
國蠶支四號 諸 桂
將來交雜其他ノ調査研究ノ材料タラシメンガ爲左記品種ヲ採種保存セリ

秋 蠶種
日本種 赤熟 世界一 卵形又昔
支那種 國蠶支五號 國蠶支十一號 國蠶支十二號 赤蟻 龍角 汚陽
歐羅巴種 國蠶歐三號 國蠶歐五號 國蠶歐六號 國蠶歐九號 國蠶歐十號 黑縞蠶 虎斑蠶
ウァール黃繭 マルケ 暗色蠶

其一 桑ニ關スルモノ
(イ) 桑葉含有水分調査
一、本調査ハ本場秋蠶期用桑ニ付キ施行セルモノナリ

品名	新鮮量		全上歩合		新鮮量		全上歩合	
	水分量	全上歩合	水分量	全上歩合	水分量	全上歩合	水分量	全上歩合
清十郎	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
甲日撰	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
春日撰	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
國桑第十三號	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
改良魯桑	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
改良鼠返	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
早生十字	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
收野	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
露國	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
九榮	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
富榮	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
利房	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
八房	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇

一、本調査ハ常年當場飼育園露日一〇七號ノ經過ヲ標準トシテ各齡盛食期ニ於テ適當ト認メタル桑葉ニ付キテ調査セリ
 今各齡盛食期日ヲ學グレバ次ノ如ク
 第一齡 七月二十六日 第二齡 七月三十日 第三齡 八月三日 第四齡 八月九日 第五齡 八月十五日
 新鮮量五〇瓦(自第一齡至第三齡)及ヒ一〇〇瓦(自第四齡至第五齡)ヲ葉底部ヨリ採摘シ之ヲ乾燥器ニ收容シ
 攝氏六〇度ノ下ニ時々上下其ノ位置ヲ轉換シ三日間乾燥ノ後其ノ乾物ヲ秤量セリ
 一、調査成績
 (イ)各齡期含有水分調査表

品名	新鮮量		全上歩合		新鮮量		全上歩合	
	水分量	全上歩合	水分量	全上歩合	水分量	全上歩合	水分量	全上歩合
清十郎	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
甲日撰	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
春日撰	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
國桑第十三號	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
改良魯桑	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
改良鼠返	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
早生十字	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
收野	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
露國	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
九榮	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
富榮	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
利房	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇
八房	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇	五三、〇	六三、〇

三第	齡二第	齡一第	蠶齡期	最
七六%台ノモノ	七三%台ノモノ	七三%台ノモノ	含有水分量	少
七六%台ノモノ	七三%台ノモノ	七三%台ノモノ		九紋龍、吉、利桑、六、五、國桑七十號、七、三、四
露國野桑	清十郎、露國野桑、改良魯桑、春日、甲撰、富榮桑、國桑第十三號、八ッ房、利桑	改良魯桑、清十郎、露國野桑、春日、改良鼠返、甲撰、國桑七十號、富榮桑、八ッ房、早生十文字、九紋龍	品	種

最平	八利	富九	露國	收生	早生	改良	改良	國桑	春	甲	清	品	其	最	最	平
多均	房桑	榮桑	龍桑	一	一	一	一	一	一	一	一	種	三	少	多	均
清十郎	吉、四	吉、二	吉、二	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	各	100	吉、六	清十郎	吉、六
清十郎	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	壯	利桑	吉、六	吉、六	吉、六
清十郎	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	全	吉、二	吉、六	吉、六	吉、六
清十郎	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	吉、三	齡	100	吉、六	吉、六	吉、六
												對	吉、六	吉、六	吉、六	吉、六
												各	吉、六	吉、六	吉、六	吉、六
												期	吉、六	吉、六	吉、六	吉、六
												對	吉、六	吉、六	吉、六	吉、六
												壯	吉、六	吉、六	吉、六	吉、六
												齡	吉、六	吉、六	吉、六	吉、六
												全	吉、六	吉、六	吉、六	吉、六
												對	吉、六	吉、六	吉、六	吉、六
												各	吉、六	吉、六	吉、六	吉、六
												期	吉、六	吉、六	吉、六	吉、六
												對	吉、六	吉、六	吉、六	吉、六
												全	吉、六	吉、六	吉、六	吉、六
												齡	吉、六	吉、六	吉、六	吉、六

(口) 品種試驗
1. 桑樹發育調査

均 平	期 蠶 壯	期 蠶 稚
七七%台ノモノ 七六%台ノモノ 七五%台ノモノ 七四%台ノモノ 七三%台ノモノ 七二%台ノモノ	七六%台ノモノ 七五%台ノモノ 七四%台ノモノ 七三%台ノモノ 七二%台ノモノ 七一%台ノモノ 七〇%台ノモノ 六九%台ノモノ	七六%台ノモノ 七五%台ノモノ 七四%台ノモノ 七三%台ノモノ
清十郎 露國野桑 改良魯桑 收穫一 九紋龍 國桑第十三號 國桑第七十號	清十郎 露國野桑 收穫一 改良魯桑 ナシ 改良鼠返 國桑第十三號 國桑第七十號	改良魯桑 富榮桑 春日 甲撰 改良鼠返 收穫一 利桑 國桑第十三號 國桑第七十號 早生十文字 九紋龍 八ッ房

齡 五 第	齡 四 第	齡 三
七六%台ノモノ 七五%台ノモノ 七四%台ノモノ 七三%台ノモノ 七二%台ノモノ 七一%台ノモノ 七〇%台ノモノ 六九%台ノモノ 六八%台ノモノ	七六%台ノモノ 七五%台ノモノ 七四%台ノモノ 七三%台ノモノ 七二%台ノモノ 七一%台ノモノ 七〇%台ノモノ	七五%台ノモノ 七四%台ノモノ 七三%台ノモノ 七二%台ノモノ
清十郎 露國野桑 甲撰 收穫一 改良魯桑 九紋龍 早生十文字 ナシ 改良鼠返 國桑第十三號 八ッ房 利桑 國桑第七十號	清十郎 露國野桑 收穫一 改良魯桑 九紋龍 早生十文字 國桑第十三號 國桑第七十號	春日 甲撰 富榮桑 改良魯桑 收穫一 改良鼠返 八ッ房 九紋龍 早生十文字 利桑 國桑第十三號 國桑第七十號

品 種 名	供試面積	調査株數	對供試面積	對一 株	對一〇八〇株	對一アール	備 考
扶桑丸	七、三	七	一〇、三三四	一、四七五	一五五、〇〇〇	一四一、〇〇〇	收穫第一年目
新化桑	五、六	七	三、八五二	一、四八四	一六〇、七〇〇	一五〇、〇〇〇	
大正桑	五、七	七	三、三三〇	一、一九九	二九四、九〇〇	二六、〇〇〇	
早生	五、七	七	三、三三〇	一、一九九	二九四、九〇〇	二六、〇〇〇	
改甲	五、五	七	三、七四九	一、四〇六	一五〇、八〇〇	一五〇、〇〇〇	
春魯	五、五	七	三、〇一七	一、三三七	一四三、九〇〇	一〇九、七〇〇	
改魯	五、五	七	四、五二一	一、五九〇	一七七、〇〇〇	一六一、九〇〇	
赤魯	五、五	七	三、一六二	一、二八二	一八四、五〇〇	一〇九、七〇〇	
甘魯	五、五	七	三、一六二	一、二八二	一八四、五〇〇	一〇九、七〇〇	
八房	五、五	七	三、一六二	一、二八二	一八四、五〇〇	一〇九、七〇〇	
收房	五、五	七	三、一六二	一、二八二	一八四、五〇〇	一〇九、七〇〇	
露野	五、五	七	三、一六二	一、二八二	一八四、五〇〇	一〇九、七〇〇	
三榮	五、五	七	三、一六二	一、二八二	一八四、五〇〇	一〇九、七〇〇	
正司	五、五	七	三、一六二	一、二八二	一八四、五〇〇	一〇九、七〇〇	
九司	五、五	七	三、一六二	一、二八二	一八四、五〇〇	一〇九、七〇〇	
利十	五、五	七	三、一六二	一、二八二	一八四、五〇〇	一〇九、七〇〇	

ハ、枝條調査

本調査ハ左記要項ニ依リ施行セリ
 一、枝條長ハ各區共中央陸ニ於テ相連續セル拾株ニツキ調査シ枯損株アル時ハ其ノ株及前後ノ二株ヲ除ク
 一、發條數ハ前項ノ調査株ニ就キテ調査シ最多、最少、平均ヲ記入セリ
 一、矮少枝トハ伸長一米未滿ノ條ヲ意味シ前項調査株ニツキテ調査シ最多、最少、平均ヲ記入セリ
 一、節間ハ調査株中發育中脰ノ枝條ニ就キ全條長ノ約二分ノ一ニアル芽ヨリ上方十節間ノ長サヲ計リテ其ノ平均數ヲ記入セリ
 一、黃葉期落葉期ハ前項枝條ニ於ケル梢端着葉ノ最下部ノモノニ就キテ調査セリ
 一、本調査ハ十二月ニ行ヘリ

(大正十四年十二月二日調査)
 植付後三年目

種 別	對一株發條數	對一株矮少枝數	枝 條	節 間	黃 葉 期	落 葉 期
扶桑丸	八、四	〇、〇	三、〇〇	一、〇一	一、一	一、一
新化桑	七、五	〇、〇	三、〇〇	一、〇一	一、一	一、一
大正桑	六、七	〇、〇	三、〇〇	一、〇一	一、一	一、一
早生	五、五	〇、〇	三、〇〇	一、〇一	一、一	一、一
改甲	五、五	〇、〇	三、〇〇	一、〇一	一、一	一、一
春魯	六、六	〇、〇	三、〇〇	一、〇一	一、一	一、一
改魯	五、五	〇、〇	三、〇〇	一、〇一	一、一	一、一
甘魯	二、二	〇、〇	三、〇〇	一、〇一	一、一	一、一
良魯	二、二	〇、〇	三、〇〇	一、〇一	一、一	一、一

大正十二年度ニ於ケル成績次ノ如シ

區別	供試面積調査株數	對供試面積	對一葉	葉對一〇八〇株	對一アール	備考
一年目區	三二六	七一五	〇・三三四	三三、三〇〇	三、四〇〇	收穫第一年目
二年目區	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一
三年目區	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一

(大正十二年八月十六日調査)
植付後一年目

備考

一、本調査要項ハ前掲品種試驗ニ同シ
一、桑品種ハ春日ニシテ春發芽前伐採セルモノナリ

(大正十三年八月十四日調査)
植付後二年目

區別	供試面積調査株數	對供試面積	對一葉	葉對一〇八〇株	對一アール	備考
一年目區	三二六	三七二九	〇・九九二	一〇七、三〇〇	一六、二〇〇	收穫第二一年目
二年目區	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	收穫第一一年目
三年目區	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一

(大正十四年八月十五日調査)
植付後三年目

本年度ノ成績次ノ如シ

區別	供試面積調査株數	對供試面積	對一葉	葉對一〇八〇株	對一アール	備考
一年目區	三二六	四、六三三	一、二四二	三、四〇〇、一六〇	一四、一〇〇	收穫第三一年目
二年目區	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一
三年目區	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一

區別	前掲ニ同シ	第一一年目	第二一年目	第三一年目	計
一年目區	二元、三三	三元、四〇〇	二元、九〇〇	二元、三〇〇	二元、八〇〇
二年目區	二元、四四	二元、七三	二元、七三	二元、七三	二元、六〇〇
三年目區	二元、三三	二元、三三	二元、三三	二元、三三	二元、三三

今各區三ヶ年間ニ於ケル單位面積ニ對スル收葉量ヲ示セバ左ノ如シ

區別	收葉回数	第一一年目	第二一年目	第三一年目	計
一年目區	一	三、四〇〇	二、九〇〇	二、三〇〇	二、五〇〇
二年目區	二	二、七三	二、七三	二、七三	二、六〇〇
三年目區	三	二、三三	二、三三	二、三三	二、六〇〇

枝條調査

區別	對一株發條數	對一株發少枝數	枝條長	節間	黃葉期	落葉期
一年目區	最多 三	最多 〇	最長 三、〇〇	四、四	一一、一一	一一、一一
二年目區	最少 二	最少 〇	平均 一、四	四、四	一一、一一	一一、一一
三年目區	平均 二・八	平均 〇・六	平均 一、一	四、四	一一、一一	一一、一一

備考

一、本調査ハ十二月二日ニ行ヘリ
一、本調査要項ハ前掲品種試驗ニ同シ

(水) 伐採時期試験

イ、收穫調査
本年度ノ成績次ノ如シ

區別	供試面積調査株數	對供試面積	對一株葉	對一株對一〇八〇株	對一畝	備考
一月上旬伐區	七、七〇	三、三〇	一、〇〇	二二、四〇	三〇、〇〇	收穫第一年度
二月中旬伐區	七、七〇	三、三〇	一、〇〇	二二、四〇	三〇、〇〇	
三月上旬伐區	七、七〇	三、三〇	一、〇〇	二二、四〇	三〇、〇〇	
二月上旬伐區	六、七〇	三、三〇	一、〇〇	二二、四〇	三〇、〇〇	收穫第一年度
二月中旬伐區	六、七〇	三、三〇	一、〇〇	二二、四〇	三〇、〇〇	
二月下旬伐區	六、七〇	三、三〇	一、〇〇	二二、四〇	三〇、〇〇	
一月上旬伐區	三、〇〇	二、六〇	一、〇〇	二二、四〇	三〇、〇〇	收穫第一年度
二月中旬伐區	三、〇〇	二、六〇	一、〇〇	二二、四〇	三〇、〇〇	
三月上旬伐區	三、〇〇	二、六〇	一、〇〇	二二、四〇	三〇、〇〇	

(大正十四年八月十五日調査)
植付後三年目

備考
一、本調査要項ハ前掲品種試驗ニ同シ
イ、枝條調査
本年度ノ成績次ノ如シ

種別	對一株發條數	對一株發少枝數	枝條	節間	黃葉期	落葉期
一月上旬伐區	二、二	〇、〇	一、〇	二、二	全	全
二月中旬伐區	二、二	〇、〇	一、〇	二、二	全	全
三月上旬伐區	二、二	〇、〇	一、〇	二、二	全	全

備考
一、本調査ハ十二月二日ニ行ヘリ
一、本調査要項ハ前掲品種試驗ニ同シ
(ハ)肥料試驗 (繼續中)
(ト)間作試驗 (繼續中)

一、豫算
第五章 雜件

(大正十四年度經常部)

(款) 項目	目	節目	豫算	額
職勤員業給費	技師給給 技師給給 主事給給 賞與給給			一四八六六、〇〇〇 五二二五、〇〇〇 一四〇〇、〇〇〇 二九一六、〇〇〇 六六〇、〇〇〇 二四九、〇〇〇 九二四〇、〇〇〇 三六〇、〇〇〇
置業試驗場費				

二、本場職員

修繕費	蠶業試驗場修繕費	助手給	旅費	臨時給	小使給	賞與	備用品	通信費	印刷費	種苗費	肥料費	飼料費	土地費	蠶種費	圖書費			
四〇一、〇〇〇	九二、〇〇〇	七二、〇〇〇	一七、〇〇〇	七〇六、〇〇〇	七二六、〇〇〇	一五八六、〇〇〇	三七三、〇〇〇	二七〇、〇〇〇	一五九、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	三九三、〇〇〇	四七二、〇〇〇	四〇、〇〇〇	一七八一、〇〇〇	一八六三、〇〇〇	一〇四五、〇〇〇	四一五六、〇〇〇	三六〇、〇〇〇

(大正十五年三月末現在)

任命年月日	退職年月日	職名	氏名
大正六年五月一日		縣長林技師	久保善吉
大正六年四月一日		縣農林技手	吉村久吉
大正十三年九月十五日		縣農林技手	中谷保之助
大正十年四月一日		縣農林技手	上西富藏
大正十四年一月六日		縣農林技手	若森稻美
大正八年十二月十六日		縣農林主事補(兼)縣農林技手	東義信
大正十三年四月一日		助手	怡谷久治

三、文書往復
 本年度文書往復受發件數ハ凡テ三二四件ニシテ其ノ内譯左ノ如シ
 發一〇六件 受二〇八件 計三二四件

四、質問應答
 蠶室器具ニ關スル件 三
 藥劑試驗ニ關スル件 五
 石炭ノ煤煙中毒ニ關スル件 一
 蠶兒飼育ニ關スル件 四
 桑品種並ニ生苗ニ關スル件 八

桑園及肥料ニ關スル件 二
 印刷物ニ關スル件 二
 催青器ニ關スル件 一
 蠶種製造家氏名ニ關スル件 一
 蠶沙蠶糞處理ニ關スル件 四

附
錄
業
統
計

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
奈良縣蠶業試験場長 殿 履 歷 書 (用紙半紙野紙)
本籍地 族籍戸主又ハ續柄 氏 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
右之通リ相違無之候也
年 月 日 右 氏 名 印

第二號書式(用紙美濃白紙)
委託者 在 學 証 書
入印紙

今般貴場へ入場許可相成候ニ付テハ御規則等々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 氏 某 備
(全上)本人トノ關係保証人 氏 年月日生

奈良縣蠶業試験場長 殿 年 月 日 氏 名 印

附 錄 蠶 業 統 計

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
奈良縣蠶業試驗場長 殿 書 (用紙半紙算紙) 右 氏 年月日生

本籍地 族籍戸主又ハ續柄 氏

- 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
- 右之通り相違無之候也

右 氏 名印

第二號書式(用紙美濃白紙)

在 學 証 書

今般貴場へ入場許可相成候ニ付テハ御規則等ノ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 氏

(全上)本人トノ關係保証人 氏

年月日生 年月日生

奈良縣蠶業試驗場長 殿

奈良縣蠶業累年比較表

年次	養蠶戶數		桑園反別		對蠶反別		掃立枚數	收繭額		養蠶家一戶桑園一反		對蠶種一枚
	養蠶戶數	桑園反別	對蠶反別	對蠶反別	收繭額	當收繭額		收繭額	收繭額			
大正元年	一五,〇八〇	一七,六六三	一七,〇〇〇	百蠶付	一七,二八〇	一九,八四九	一三二六	一,〇一五	一,〇一五	一,〇一五	一,〇一五	
大正二年	一五,〇〇〇	一五,八九一	一七,〇〇〇		一九,〇〇〇	三三,九二〇	一,五八〇	一,二九〇	一,二九〇	一,二九〇	一,二九〇	
大正三年	一七,三三二	二〇,二七五	一九,二〇〇		一九,二〇〇	三三,七三〇	一,三七七	一,一七五	一,一七五	一,一七五	一,一七五	
大正四年	三,〇四五	二,八一九	二〇,〇〇〇		二七,一四〇	三三,〇四五	一,四四五	一,四六八	一,四六八	一,四六八	一,四六八	
大正五年	二六,五七七	二五,二二二	二四,〇〇〇		三〇,二二二	四二,六六一	一,六四七	一,七二三	一,七二三	一,七二三	一,七二三	
大正六年	三三,三五一	三二,九二七	三二,〇〇〇		三九,五九九	五八,二八一	一,六四七	一,七二三	一,七二三	一,七二三	一,七二三	
大正七年	四一,四四三	三六,四八〇	三五,〇〇〇		四三,七四四	六四,五三三	一,六九〇	一,七三四	一,七三四	一,七三四	一,七三四	
大正八年	四〇,三〇〇	三九,五二〇	三七,〇〇〇		四七,二九二	七四,五三三	一,八三〇	一,八九〇	一,八九〇	一,八九〇	一,八九〇	
大正九年	四二,六六元	四一,〇六七	四〇,〇〇〇		四七,〇六六	七五,五六〇	一,七七〇	一,八四〇	一,八四〇	一,八四〇	一,八四〇	
大正十年	三三,九九五	三九,八三九	三三,〇〇〇	以下廿八蠶付	三三,九七七	六三,五〇〇	一,九三〇	一,九三〇	一,九三〇	一,九三〇	一,九三〇	
大正十一年	三〇,三七二	三三,七六一	三六,〇〇〇		二五,一九七	六二,二二二	二〇,一五七	一,六一九	一,六一九	一,六一九	一,六一九	
大正十二年	三三,二六〇	三三,七九九	三三,〇〇〇		二五,〇〇七	七五,〇五九	二〇,一五七	一,六一九	一,六一九	一,六一九	一,六一九	
大正十三年	三三,四四五	三九,〇六〇	三三,〇〇〇		二五,七四六	七三,九九九	二〇,一五七	一,六一九	一,六一九	一,六一九	一,六一九	
大正十四年	三三,二九九	四一,二五〇	三三,〇〇〇		二〇,四九七	九六,七五九	二六,二二五	一,三二五	一,三二五	一,三二五	一,三二五	

大正十四年春蠶都市別產繭額並 = 同價額

郡市別	養蠶戶數		掃立枚數		收繭額		種		計	
	養蠶戶數	掃立枚數	收繭額	種	收繭額	種	收繭額	種		
添上	一,三九九	二,〇〇二	一七,一五四	二〇,九〇六	一,一〇〇	一〇,八六七	二六,六〇四	三,八〇二	二八,〇四二	三,七五〇
生駒	一八〇三	一八〇三	一三,三七五	一五,四九七	三〇七	二,三五五	二五,八五四	二,二〇〇	一五,七七八	一七,三五二

大正十四年度普通蠶種製造額

郡市別	根刈		中刈		高刈		立刈		道刈		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	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
生駒	一九四	一九四	一九四	一九四	一九四	一九四	一九四	一九四	一九四	一九四	一九四	一九四
山邊	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇
磯邊	三九三	三九三	三九三	三九三	三九三	三九三	三九三	三九三	三九三	三九三	三九三	三九三
宇陀	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
高市	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇
北葛	二七四	二七四	二七四	二七四	二七四	二七四	二七四	二七四	二七四	二七四	二七四	二七四
南葛	二七二	二七二	二七二	二七二	二七二	二七二	二七二	二七二	二七二	二七二	二七二	二七二
宇智	二九四	二九四	二九四	二九四	二九四	二九四	二九四	二九四	二九四	二九四	二九四	二九四
吉野	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二	八九二
奈良	三〇九	三〇九	三〇九	三〇九	三〇九	三〇九	三〇九	三〇九	三〇九	三〇九	三〇九	三〇九
計	三〇九	三〇九	三〇九	三〇九	三〇九	三〇九	三〇九	三〇九	三〇九	三〇九	三〇九	三〇九
合												
計												

大正十四年度桑園反別

郡市別	養蠶戶數	掃立枚數	收購額	種額	掃立枚數	收購額	種額	掃立枚數	收購額	種額
添上	一、三六	四、三三	二七、六七	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三
生駒	八八五	四、八一	二二、六〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇
山邊	二、〇〇四	九、九六	五七、三六	五、七〇	五、七〇	五、七〇	五、七〇	五、七〇	五、七〇	五、七〇
磯邊	二、一七	一一、六四	六七、〇〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇
宇陀	三、〇〇九	一一、八八	一〇六、七三	一〇、九二	一〇、九二	一〇、九二	一〇、九二	一〇、九二	一〇、九二	一〇、九二
高市	一、〇五二	五、八六	二九、五七	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇
北葛	九四〇	四、六二	二八、七五	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇
南葛	五七	四、九八	三三、二八	三、七〇	三、七〇	三、七〇	三、七〇	三、七〇	三、七〇	三、七〇
計	一、五七九	三三、三〇	三、六六	三、六六	三、六六	三、六六	三、六六	三、六六	三、六六	三、六六
吉野	五、三四	二〇、〇〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇
奈良	一八、七五	二八、〇〇	五、九〇	五、九〇	五、九〇	五、九〇	五、九〇	五、九〇	五、九〇	五、九〇
計										
合										
計										

大正十四年度夏秋蠶郡市別產繭額並同價額

郡市別	白繭		黃繭		計	
	掃立枚數	收購額	掃立枚數	收購額	掃立枚數	收購額
添上	一、三六	四、三三	一、三六	四、三三	一、三六	四、三三
生駒	八八五	四、八一	八八五	四、八一	八八五	四、八一
山邊	二、〇〇四	九、九六	二、〇〇四	九、九六	二、〇〇四	九、九六
磯邊	二、一七	一一、六四	二、一七	一一、六四	二、一七	一一、六四
宇陀	三、〇〇九	一一、八八	三、〇〇九	一一、八八	三、〇〇九	一一、八八
高市	一、〇五二	五、八六	一、〇五二	五、八六	一、〇五二	五、八六
北葛	九四〇	四、六二	九四〇	四、六二	九四〇	四、六二
南葛	五七	四、九八	五七	四、九八	五七	四、九八
計	一、五七九	三三、三〇	一、五七九	三三、三〇	一、五七九	三三、三〇
吉野	五、三四	二〇、〇〇	五、三四	二〇、〇〇	五、三四	二〇、〇〇
奈良	一八、七五	二八、〇〇	一八、七五	二八、〇〇	一八、七五	二八、〇〇
計						
合						
計						

郡市別	白繭		黃繭		計	
	掃立枚數	收購額	掃立枚數	收購額	掃立枚數	收購額
添上	一、三六	四、三三	一、三六	四、三三	一、三六	四、三三
生駒	八八五	四、八一	八八五	四、八一	八八五	四、八一
山邊	二、〇〇四	九、九六	二、〇〇四	九、九六	二、〇〇四	九、九六
磯邊	二、一七	一一、六四	二、一七	一一、六四	二、一七	一一、六四
宇陀	三、〇〇九	一一、八八	三、〇〇九	一一、八八	三、〇〇九	一一、八八
高市	一、〇五二	五、八六	一、〇五二	五、八六	一、〇五二	五、八六
北葛	九四〇	四、六二	九四〇	四、六二	九四〇	四、六二
南葛	五七	四、九八	五七	四、九八	五七	四、九八
計	一、五七九	三三、三〇	一、五七九	三三、三〇	一、五七九	三三、三〇
吉野	五、三四	二〇、〇〇	五、三四	二〇、〇〇	五、三四	二〇、〇〇
奈良	一八、七五	二八、〇〇	一八、七五	二八、〇〇	一八、七五	二八、〇〇
計						
合						
計						

14.24
172

大正十五年八月一日印刷
大正十五年八月五日發行

奈良縣蠶業試驗場

奈良縣宇陀郡內牧村
印刷者 松山實三郎

全所
印刷所 日進舎

支所管轄別	白蠶		黃蠶		種計	越年不越年		種計	春夏秋蠶計
	計	種	計	種		計	種		
總原	一四,一九〇	四,〇〇五	一八,三五五	一五,八四〇	一三,七二五	一五,〇六六	一七,四三三	一七,四三三	
下市	二,三六四	一,三三三	三,五九六	一,三三〇	四,三三〇	四,四九〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	
丹波市	九,四八七	二,九三三	二,四〇八	一,三〇〇	三,三〇〇	三,八七一	三,八七一	三,八七一	
合計	三六,一四一	八,二〇八	四,三九九	一七,六四四	二四,八三三	二六,二七七	三〇,四二七	三〇,四二七	

終

