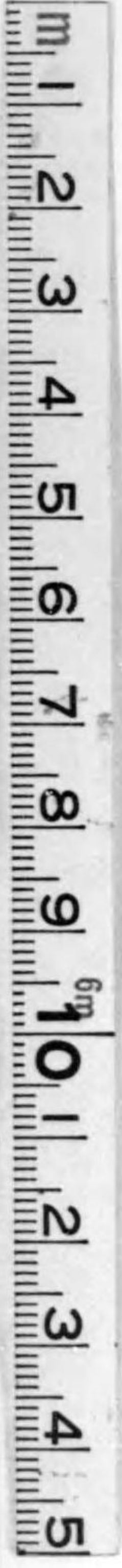


14.21  
2014



始



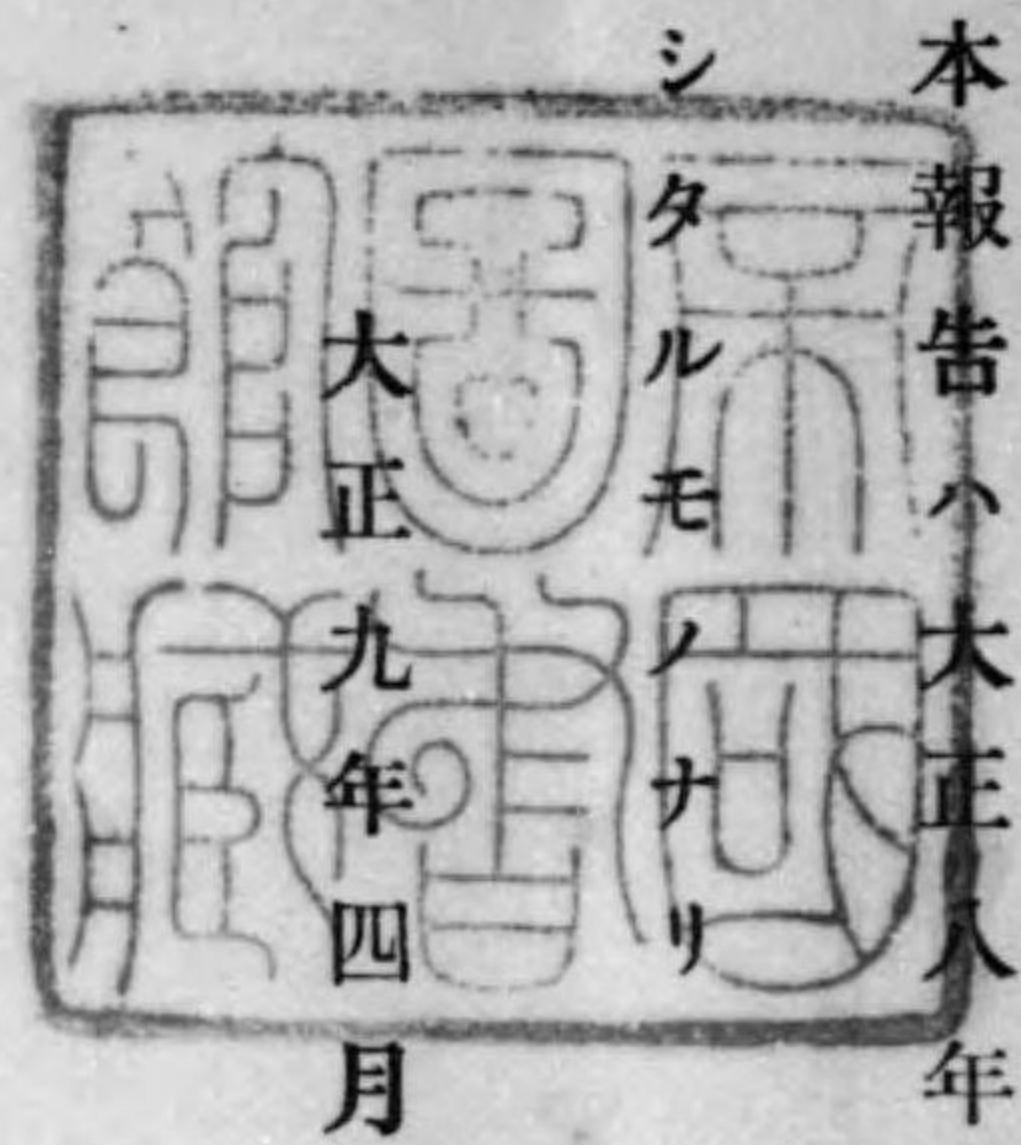
1424  
2011

# 事績報告

第拾六報

鳥取縣原蠶種製造所

14<sub>2</sub>-20/1

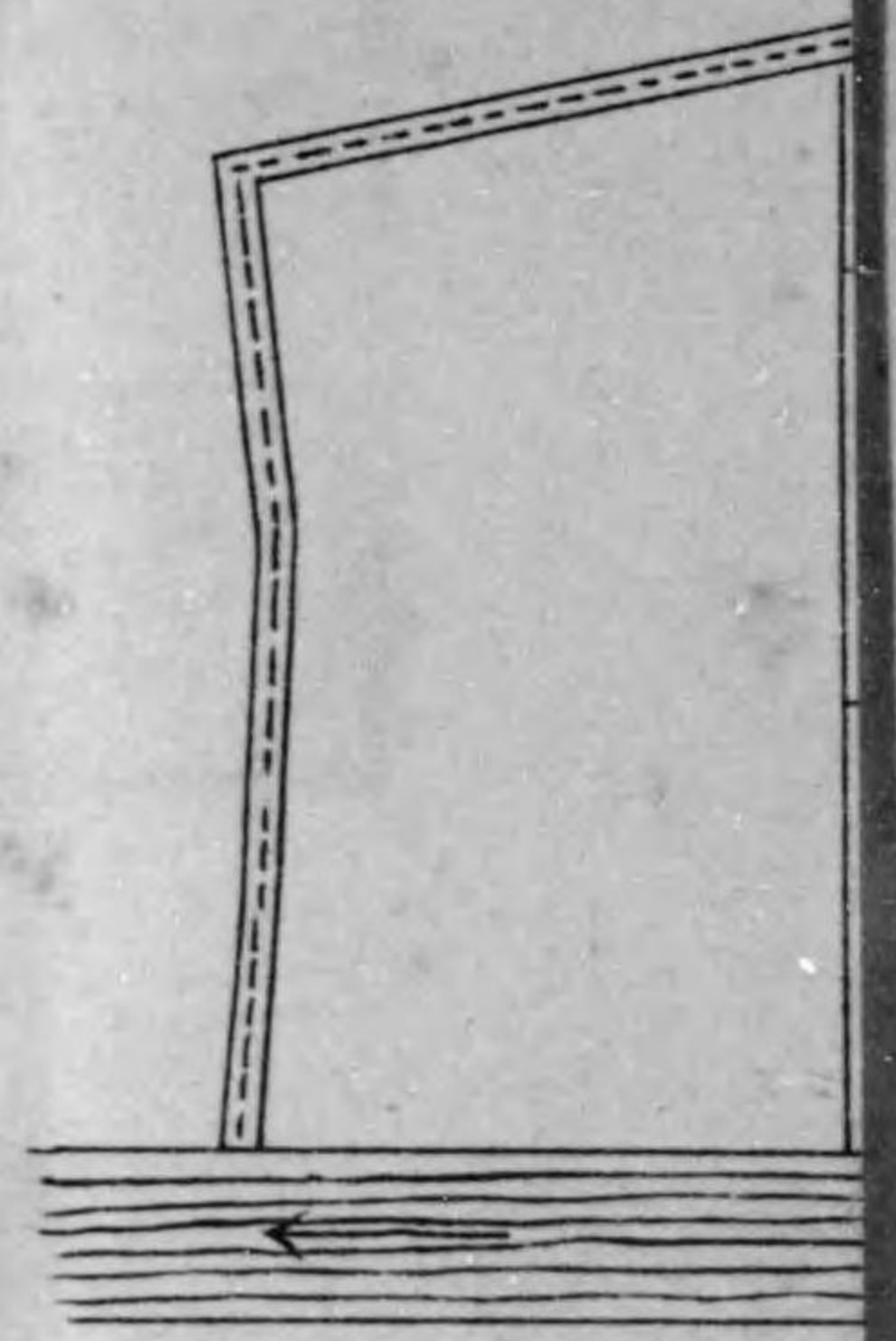


本報告ハ大正八年度當所ニ於テ施行セル事績ヲ編纂

緒言

鳥取縣原蠶種製造所





名	建築物	記	坪
本館(三階建)	イ	七〇〇	七〇〇
蚕室(二階建)	ロ	一七二	一七二
貯粟室	ハ	二四〇	二四〇
冷藏庫	ニ	一五七	一五七
炊事場	ホ	二二五	二二五
湯殿	ヘ	二二五	二二五
乾菌場	ト	五〇〇	五〇〇
消毒室	チ	四〇〇	四〇〇
物置	リ	一〇〇	一〇〇
農夫舎	ニ	七〇〇	七〇〇
便所	リ	九〇〇	九〇〇
肥料舎	ヌ	一五〇	一五〇
其他(廊下)	ル	一九五	一九五
其			
点線(寄居舎建築豫定地)			

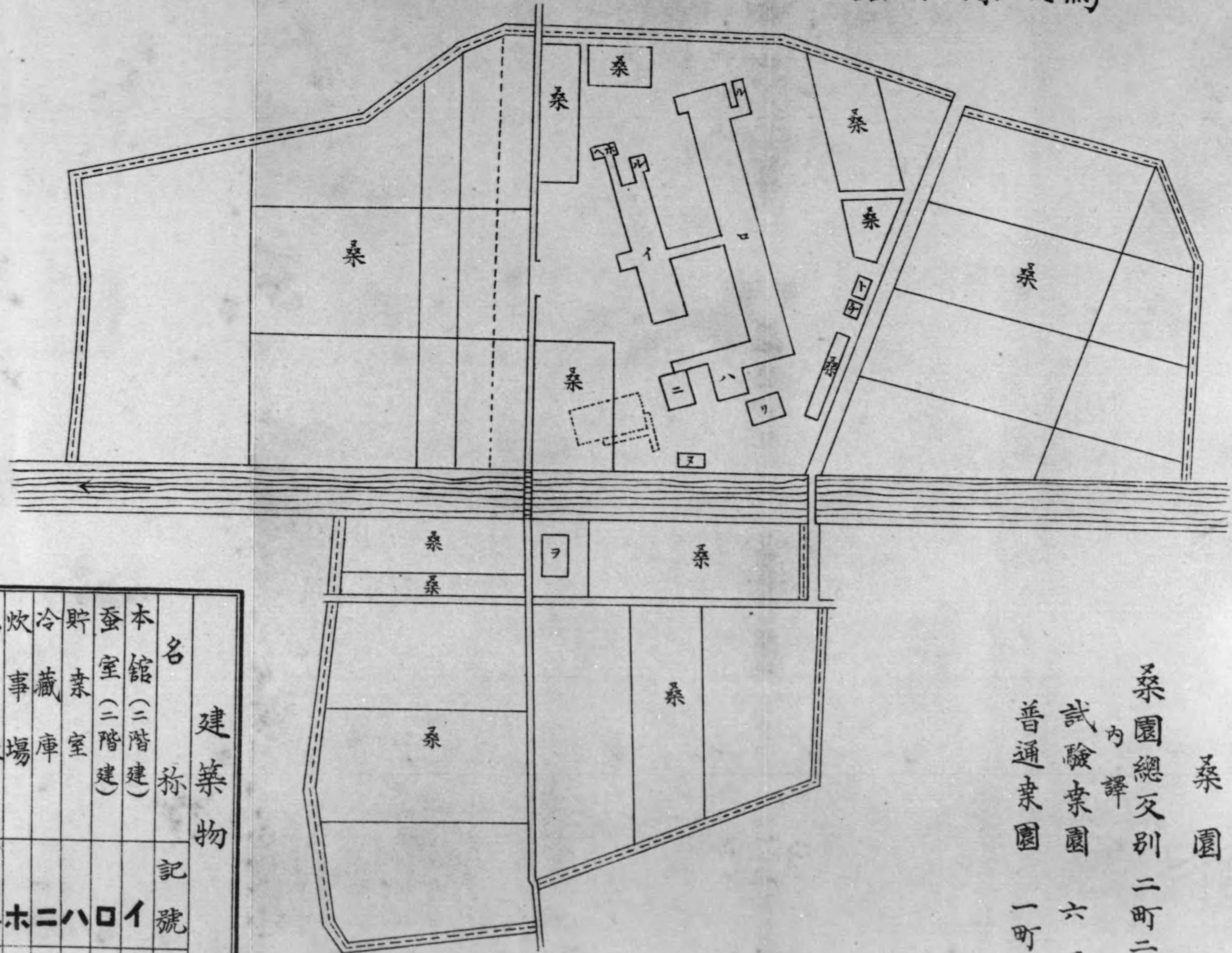
(東田紙店石版部製)



蘇言



鳥取縣原蠶種製造所一覽圖



桑園  
桑園總及別二町二反歩  
内譯  
試驗桑園 六反歩  
普通桑園 一町六反歩

縮尺  $\frac{1}{1,200}$

名	建築物	記號	坪數
本館(三階建)		イ	七〇.〇〇
蚕室(二階建)		ロ	一七二.〇〇
貯桑室		ハ	二四〇.〇〇
冷藏庫		ニ	一五七.五〇
炊事場		ホ	二二五.〇〇
湯殿		ヘ	二二五.〇〇
乾菌場		ト	五〇.〇〇
消毒室		チ	四〇.〇〇
農務置室		リ	一三〇.〇〇
肥料所		ヌ	七〇.〇〇
其他(廊下)		ル	一五〇.〇〇
其線(寄宿舍建築豫定地)			一九五.〇〇

# 事績報告第拾六報

## 目次

總論	.....	一
第一章 原蠶種ノ製造及配付	.....	三
第一 春蠶原蠶種ノ製造	.....	三
第二 夏秋蠶原蠶種ノ製造	.....	一五
第三 原蠶種ノ配付	.....	二五
第二章 蠶ノ交雜試驗成績	.....	二八
第一 春蠶	.....	二八
第二 秋蠶	.....	五二
第三 晚秋蠶	.....	六二
雜錄	.....	七五
第三章 講習	.....	七八
第一 蠶業講習	.....	七八

# 大正八年度鳥取縣原蠶種製造所事蹟

## 總論

### 第一 原蠶種ノ製造配付

本年度配付用原蠶種製造ノ爲メ飼育セル品種ハ春蠶ニアリテハ國立蠶業試驗場ヨリ配付ヲ受ケタルモノニシテ夏秋蠶ニアリテハ國立蠶業試驗場ヨリ配付ヲ受ケタルモノ及本所育成ニ係ル品種ナリ

然シテ春蠶配付用原種トシテハ國蠶日一號外九種七百八十五蛾ヲ總テ本所内ニ飼育シ總収繭一百二十八貫五百六十ナリ

五十二貫三百六十一ナリ種繭トシテ選別シ三萬六千八百八十六蛾ノ製造ヨリ三萬四千七百四十三蛾ヲ整理シ縣下蠶種製造業者百〇一名ニ配付セリ

夏秋蠶配付用原種トシテハ國蠶支九號外六種四百九十蛾ヲ本所ニ於テ飼育シ六十八貫六十ナリ収繭ヲ得種繭トシテ三十三貫四十八ナリヲ選擇シ二萬六千二百四十七蛾ヲ製造シ二萬四千八百五十八蛾ヲ整理シテ縣下蠶種製造家百〇九名ニ配付セリ

### 第二 原蠶種ノ育成

原蠶種ノ育成トシテ春蠶ニアリテハ純粹種固定種ヲ合シテ五十一品種百五十四蛾ヲ飼育シ夏秋蠶ニアリテハ純粹種固定交雜種ヲ合シテ十八種六十四蛾ヲ何レモ本所内ニテ飼育セリ

### 第三 蠶ノ交雜試驗

蠶ノ交雜試驗ハ春蠶ニ於テハ一代交雜種三元、四元交雜種ヲ合シテ五十九種二百四十六蛾ヲ飼育シ夏秋蠶ハ越年種ニ於テ一代、三元戻シ雜種二十三種五十二蛾ト蟻量育五分ニシテ晚秋蠶不越年種ハ一代、三元雜種二十六種七十五蛾ニツキ飼育ヲ行ヘリ

### 第四 桑樹ニ關スル試驗

桑樹ニ關スル試驗ハ本年度植付ケタルモノナルヲ以テ調査研究ノ域ニ達セズト雖モ左記ニヨリ着手セリ

- 一、品種試驗
  - 一、肥料用量試驗
  - 一、肥料配合試驗
  - 一、株間粗密試驗
- 一、仕立法試驗
  - 一、秋期桑葉摘採法試驗
  - 一、桑樹寒枯病ニ關スル試驗
  - 一、桑園間作物試驗

### 第五 蠶業講習及講話

本所蠶業講習規程ニヨリ四月五日蠶業講習生十名ヲ入所セシメ翌年三月十五日九名ニ對シ修業證書ヲ授與セリ  
短期蠶業講習會并ニ講話會ニ五十一回百六十四日間出張講演セリ

### 第六 處務

本年度本所ニ於ケル發遣文書ハ九十件ニシテ受付文書ハ千百三十五件來觀者ハ千五百四十九名ナリ

大正五年度蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケタルモノ

## 第一章 原蠶種ノ製造及配付

本年度配付用原蠶種製造ニ供セル品種ハ春蠶ニアリテハ國蠶日一號外九種ニシテ蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケタルモノ及其複製種ニシテ夏秋蠶ハ國蠶支九號外六種ニシテ蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケタルモノ及其複製種并ニ本所育成ノ品種ナリ而シテ春蠶ハ一代交雜種用原種トシテ夏秋蠶ハ三元交雜種用原種トシテ本所ニ於テ飼育ノ上製種セルモノナリ

### 第一 春蠶原蠶種ノ製造

#### 一、品種并掃立蛾數

品種名	掃立蛾數	來	歴
國蠶日一號	六〇 <sup>蛾</sup>	大正五年度蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケ以降本所ニテ複製セルモノ	
國蠶支四號	七〇	全上	
國蠶支九號	五〇	大正六年度蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケ本所ニテ複製セルモノ	
國蠶支十一號	五〇	大正七年度蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケタルモノ	
國蠶歐三號	五〇	大正六年度蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケ爾來本所ニテ複製セルモノ	
國蠶支七號	一五〇	大正五年度蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケ爾來本所ニテ複製セルモノ	
國蠶支十二號	一〇〇	大正六年度蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケ爾來本所ニテ複製セルモノ	



國蠶歐六號	一〇〇	大正六年度蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケ爾來本所ニテ複製セルモノ
國蠶歐七號	一五〇	大正四年度蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケ爾來本所ニテ複製セルモノ
國蠶歐十號	五	大正七年度蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケタルモノ
計	七八五	

二、催青

蠶種ハ大正八年二月廿六日日本縣東伯郡三德村三德雪圍貯藏所平均温度華氏四十度ノ場所ニ貯藏シ四月十六日出庫シ本所飼育室ニテ天然温湿度ヲ以テ保護シ左表ノ如ク催青ヲ行ヘリ室内温度ハ七十乃至七十五度ノ範圍トセリ

品種名	催青着手月日	掃立月日	發蟻歩合	平均一蛾		日數	催青中		室外平均	
				產卵數	粒		平均温度	平均湿度	温度	湿度
國蠶日一號	四月十七日	五月一日	九二、〇	六五三	一四日	七一、四	六二、〇	五八、六	六四、八	
國蠶支四號	四月十八日	五月三日	八九、二	五八〇	一五	七一、三	六一、八	五七、九	六四、二	
國蠶支九號	四月十九日	五月四日	八六、九	五四五	一五	七一、八	六一、五	五八、六	六四、三	
國蠶支十一號	四月二十日	五月五日	八九、四	五二六	一五	七一、八	六一、五	五八、四	六四、四	
國蠶歐三號	四月十九日	五月五日	九〇、五	五四三	一六	七一、一	六一、九	五七、八	六四、四	
國蠶支七號	四月十八日	五月三日	八三、二	五四八	一五	七一、五	六一、〇	五八、〇	六四、〇	
國蠶支十二號	四月十七日	五月三日	七一、七	五〇七	一六	七一、二	六一、七	五七、〇	六四、一	

三、蠶兒各齡經過

品種名	飼立月日	催眠月日	終熟月日	竣脱月日	食桑中	絕食中	計	室内平均	室外平均
國蠶歐六號	四月十七日	五月五日	五月三日	五月八日	五日八時	一日一〇時	六日二八時	七一、二	六四、二
國蠶歐七號	四月十七日	五月二日	五月二日	五月八日	五日八時	一日一〇時	六日二八時	七一、二	六四、二
國蠶歐十號	四月十九日	五月五日	五月五日	五月九日	五日八時	一日一〇時	六日二八時	七一、二	六四、二

品種名	飼立月日	催眠月日	終熟月日	竣脱月日	齡中		計	室内平均		室外平均	
					食桑中	絕食中		温度	湿度	温度	湿度
第一齡	五月十一日	五月七日	五月六日	五月八日	五日八時	一日一〇時	六日二八時	七一、二	六一、四	六七、一	六九、一
第二齡	五月八日	五月十日	五月十一日	五月十三日	三日一〇時	一日一〇時	四日二二時	七一、一	六五、八	六五、二	七三、〇
第三齡	五月十三日	五月十七日	五月十八日	五月十九日	五日八時	一日一〇時	六日二八時	七一、一	六九、二	五七、三	七〇、二
第四齡	五月九日	五月十五日	五月十五日	五月十七日	五日八時	一日一〇時	六日二八時	七一、一	六九、〇	六三、〇	七一、〇
第五齡	五月廿七日	六月三日	六月四日	六月七日	七日一六時	一日一〇時	八日二六時	七一、〇	六七、〇	六七、五	七四、〇
(平均)					二七、四	六、六	三三、〇	七一、八	六七、五	六四、〇	七一、五
支蠶國					四、八	一、九	五、一七	七三、七	六二、二	六七、八	七七、〇
第一齡	五月十一日	五月七日	五月六日	五月八日	五日八時	一日一〇時	六日二八時	七一、二	六一、四	六七、一	六九、一
第二齡	五月八日	五月十日	五月十一日	五月十三日	三日一〇時	一日一〇時	四日二二時	七一、一	六五、八	六五、二	七三、〇
第三齡	五月十三日	五月十七日	五月十八日	五月十九日	五日八時	一日一〇時	六日二八時	七一、一	六九、二	五七、三	七〇、二
第四齡	五月九日	五月十五日	五月十五日	五月十七日	五日八時	一日一〇時	六日二八時	七一、一	六九、〇	六三、〇	七一、〇
第五齡	五月廿七日	六月三日	六月四日	六月七日	七日一六時	一日一〇時	八日二六時	七一、〇	六七、〇	六七、五	七四、〇
第三齡	五月十三日	五月十七日	五月十八日	五月十九日	五日八時	一日一〇時	六日二八時	七一、一	六九、二	五七、三	七〇、二
第二齡	五月八日	五月十日	五月十一日	五月十三日	三日一〇時	一日一〇時	四日二二時	七一、一	六五、八	六五、二	七三、〇
第一齡	五月十一日	五月七日	五月六日	五月八日	五日八時	一日一〇時	六日二八時	七一、二	六一、四	六七、一	六九、一

號一十支蠶國					號九支蠶國					號四				
(平均)	第五齡	第四齡	第三齡	第二齡	第一齡	(平均)	第五齡	第四齡	第三齡	第二齡	第一齡	(平均)	第四齡	第五齡
午後七時	五月廿八日	五月廿八日	五月廿六日	五月廿一日	五月十五日	午後七時	五月廿八日	五月廿八日	五月廿六日	五月廿一日	五月十五日	午後七時	五月廿八日	五月廿八日
午後七時	五月廿八日	五月廿八日	五月廿六日	五月廿一日	五月十五日	午後七時	五月廿八日	五月廿八日	五月廿六日	五月廿一日	五月十五日	午後七時	五月廿八日	五月廿八日
午後七時	五月廿八日	五月廿八日	五月廿六日	五月廿一日	五月十五日	午後七時	五月廿八日	五月廿八日	五月廿六日	五月廿一日	五月十五日	午後七時	五月廿八日	五月廿八日
午後七時	五月廿八日	五月廿八日	五月廿六日	五月廿一日	五月十五日	午後七時	五月廿八日	五月廿八日	五月廿六日	五月廿一日	五月十五日	午後七時	五月廿八日	五月廿八日
午後七時	五月廿八日	五月廿八日	五月廿六日	五月廿一日	五月十五日	午後七時	五月廿八日	五月廿八日	五月廿六日	五月廿一日	五月十五日	午後七時	五月廿八日	五月廿八日
二五、二	七、一〇	四、二二	四、八	三、九	五、一一	二五、二	七、一〇	四、二二	四、八	三、九	五、一一	二五、二	七、一〇	四、二二
五、六	五、六	一、六	一、六	一、三	二〇、七	五、六	五、六	一、六	一、六	一、三	二〇、七	五、六	五、六	一、六
三〇、一八	七、一〇	六、二二	五、一四	四、二二	六、七	三〇、一八	七、一〇	六、二二	五、一四	四、二二	六、七	三〇、一八	七、一〇	六、二二
七二、六	七〇、六	七二、八	七三、一	七三、二	七二、八	七二、六	七〇、六	七二、八	七三、一	七三、二	七二、八	七二、六	七〇、六	七二、八
六一、三	六三、五	五八、六	六〇、八	六四、四	五九、二	六一、三	六三、五	五八、六	六〇、八	六四、四	五九、二	六一、三	六三、五	五八、六
六四、〇	六七、〇	六三、五	五七、八	六四、八	六九、一	六四、〇	六七、〇	六三、五	五七、八	六四、八	六九、一	六四、〇	六七、〇	六三、五
六七、九	六四、〇	六八、〇	六五、五	七三、二	七二、八	六七、九	六四、〇	六八、〇	六五、五	七三、二	七二、八	六七、九	六四、〇	六八、〇

號三歐蠶國					號七支蠶國					支蠶國				
(平均)	第五齡	第四齡	第三齡	第二齡	第一齡	(平均)	第五齡	第四齡	第三齡	第二齡	第一齡	第三齡	第二齡	第一齡
午後六時	五月廿二日	五月廿二日	五月十七日	五月十一日	五月五日	午後六時	五月廿六日	五月十九日	五月十三日	五月七日	五月一日	五月十三日	五月九日	五月三日
午後六時	五月廿二日	五月廿二日	五月十七日	五月十一日	五月五日	午後六時	五月廿六日	五月十九日	五月十三日	五月七日	五月一日	五月十三日	五月九日	五月三日
午後六時	五月廿二日	五月廿二日	五月十七日	五月十一日	五月五日	午後六時	五月廿六日	五月十九日	五月十三日	五月七日	五月一日	五月十三日	五月九日	五月三日
午後六時	五月廿二日	五月廿二日	五月十七日	五月十一日	五月五日	午後六時	五月廿六日	五月十九日	五月十三日	五月七日	五月一日	五月十三日	五月九日	五月三日
午後六時	五月廿二日	五月廿二日	五月十七日	五月十一日	五月五日	午後六時	五月廿六日	五月十九日	五月十三日	五月七日	五月一日	五月十三日	五月九日	五月三日
二八、〇	九、〇	六、一	四、二二	三、八	五、三	二八、〇	九、〇	六、一	四、二二	三、八	五、三	二八、〇	九、〇	六、一
六、八	九、〇	二、六	一、二八	一、八	〇、六	六、八	九、〇	二、六	一、二八	一、八	〇、六	六、八	九、〇	二、六
三四、一八	九、〇	八、七	六、二六	四、一六	六、三	三四、一八	九、〇	八、七	六、二六	四、一六	六、三	三四、一八	九、〇	八、七
七一、九	七〇、三	七〇、八	七二、六	七二、八	七三、〇	七一、九	七〇、三	七〇、八	七二、六	七二、八	七三、〇	七一、九	七〇、三	七〇、八
六三、四	六二、八	六四、三	六四、二	六三、八	六二、八	六三、四	六二、八	六四、三	六四、二	六三、八	六二、八	六三、四	六二、八	六四、三
六三、八	六七、二	六二、九	五七、七	六四、二	六七、〇	六三、八	六七、二	六二、九	五七、七	六四、二	六七、〇	六三、八	六七、二	六二、九
六七、八	六四、五	六八、〇	六四、二	七三、〇	六九、〇	六七、八	六四、五	六八、〇	六四、二	七三、〇	六九、〇	六七、八	六四、五	六八、〇

號七 歐 蠶 國					號六 歐 蠶 國					號二十	
第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	第四齡	第五齡
五月二日 午前十一時	五月八日 午後十一時	五月十三日 午前七時	五月十九日 午前十一時	五月廿七日 午後二時	五月三日 午前十二時	五月九日 午前十二時	五月十三日 午後六時	五月十九日 午後六時	五月廿六日 午後八時	五月十九日 午前八時	五月廿六日 午後九時
五月六日 午前十二時	五月十二日 午後十二時	五月十六日 午前十一時	五月廿三日 午後二時	六月五日 午前十時	五月七日 午前七時	五月十三日 午後七時	五月十七日 午後八時	五月廿四日 午後八時	六月六日 午前六時	五月廿四日 午前二時	六月三日 午後五時
五月七日 午前五時	五月十三日 午後三時	五月十七日 午前四時	五月廿四日 午後七時	六月六日 午前十時	五月八日 午前十時	五月十四日 午後六時	五月十八日 午後六時	五月廿五日 午後三時	六月七日 午前六時	五月廿五日 午前二時	六月四日 午後九時
五月十一日 午後十二時	五月十七日 午前七時	五月廿一日 午前十一時	五月廿八日 午後二時	六月八日 午前十一時	五月九日 午前十一時	五月十五日 午後六時	五月十九日 午後六時	五月廿六日 午後八時	六月九日 午前九時	五月廿六日 午後九時	
四、一八	二、一六	三、二一	五、八	九、二〇	二、七	九、一〇	五、二一	四、四	三、〇	四、二三	五、一八
一、一八	一、一六	二、七	二、一九	八、一二	五、九	二、五	一、五	一、二〇	一、七	一、一六	一、一九
六、一二	四、八	六、四	八、三	三、四、三	三、二、九	九、一〇	七、二	六、〇	四、七	六、〇	七、一三
七三、七	七三、〇	七三、四	七二、二	七〇、八	七三、五	七二、〇	七四、二	七三、八	七三、二	七四、二	七四、四
六一、五	六四、三	六〇、〇	六五、〇	七二、〇	六三、六	七〇、二	六四、二	六三、〇	六四、〇	六〇、三	六三、〇
六三、五	六六、三	六〇、二	六一、六	七一、七	六四、四	六一、二	六一、七	六四、四	六五、三	六二、八	六一、七
六七、八	七二、八	六五、五	六一、六	六八、一	六八、九	七一、五	六七、二	六八、五	七二、八	六七、七	六七、二

號十 歐 蠶 國				
第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡
五月五日 午前十一時	五月十一日 午後六時	五月十六日 午前三時	五月廿二日 午後一時	五月廿九日 午後十一時
五月九日 午後十時	五月十四日 午前十時	五月十九日 午後十一時	五月廿六日 午後九時	六月三日 午後三時
五月十日 午後十時	五月十五日 午前三時	五月二十日 午後十一時	五月廿七日 午後五時	六月七日 午後十時
五月十一日 午後六時	五月十六日 午前三時	五月廿一日 午後十一時	五月廿八日 午後十一時	
五、一一	三、九	四、二〇	五、一六	八、二三
二〇	一、〇	一、一四	一、一八	五、四
六、七	四、九	六、二〇	七、一〇	三、三、一
七三、〇	七三、四	七〇、八	七〇、九	七一、九
六〇、二	六五、三	六五、二	六六、六	六三、八
六七、〇	六四、八	五六、二	六二、五	六三、五
六九、一	七三、〇	六四、八	六七、九	六五、八

備考

第一齡中ニ於ケル桑葉ノ發育ハ蠶兒ニ比シ稍進ミタルノ感アリシト雖モ適桑ヲ給與スルニ努メタルト天候ノ順調ナリシトハ蠶兒ノ發育ヲ良好ナラシメタリ

第二齡中ニ於ケル桑葉ノ發育ハ前齡ト全シク稍蠶兒ヨリ進ミタルト共ニ天候ハ頗ル變化多ク殊ニ高温多濕ニ陥ルコト屢々ナリシ爲メ育蠶ニ注意ヲ要スル点多カリシモ周到ナル飼育ニヨリ何等影響ヲ蒙ラス健全ナル發育ヲ遂ケリ

第三齡中ニ在リテハ桑葉尙蠶兒ニ比シ硬化ノ傾キアリシト天候ノ不良トハ蠶兒ノ發育上困難ノ点尠ナカラサリシモ何等異狀ナク蠶兒ハ能ク肥大成育セリ

第四齡中ハ桑葉ハ稍適度ニ生育シ葉質亦充實シ加フルニ天候比較的順調ナリシヲ以テ育蠶上好都合ニシテ蠶兒ハ頗ル活潑ニ充分ノ發育ヲナセリ

第五齡中ハ天候兎角不良降雨多カラサルモ曇天ナリシ爲メ多濕ニシテ飼育ニ困難ヲ感セリ而レモ桑葉ノ發育宜シカリシト排濕ニ意ヲ用ヒシカバ蠶兒ハ佳良ノ發育ヲ遂ゲ無事上簇セリ

四、減 蠶 數 (對一蛾分)

品 種 名	蟻蠶數	上簇蠶數	飼育中蠶數	結繭蠶數	上簇中減蠶數	飼育中減蠶數	上簇中蠶步	飼育中蠶步	合計	結繭蠶步
國蠶日一號	五〇七	三七一	一三六	三三九	三三	二六、八	六、六%	三三、四	六六、六%	
國蠶支四號	五三六	四六三	七三	四五〇	一三	二、四	二、四%	一六、〇	八四、〇%	
國蠶支九號	四六一	三八八	七三	三七五	一三	一五、七	二、八%	一八、五	八一、五%	
國蠶支十一號	四五五	三二二	一三三	三〇三	一八	二九、二	四、〇%	三三、二	六六、八%	
國蠶歐三號	四六九	三五九	一一〇	三四五	一四	二三、五	三、〇%	二六、五	七三、五%	
國蠶支七號	四九八	三九一	一〇七	三八九	二	二一、五	〇、五%	二二、〇	七八、〇%	
國蠶支十二號	四二二	三〇六	一一六	二八五	二一	二七、五	五、〇%	三二、五	六七、五%	
國蠶歐六號	四九一	三八二	一〇九	三五六	二六	二二、二	五、三%	二七、五	七二、五%	
國蠶歐七號	四四七	三三五	一一二	三二七	八	二五、〇	一、七%	二六、七	七三、三%	
國蠶歐十號	四六三	三二四	一三九	三二三	一二	三〇、一	二、六%	三二、七	六七、三%	

備考 右調査ハ五蛾ノ平均ヲ示セルモノナリ

五、收 繭 量 (對一蛾分)

品 種 名	普通繭	同切繭	其他	合計	普通繭	同切繭	其他	合計
國蠶日一號	一四〇	二六九	二一	一七一	三三八	八〇、九	一一、二%	六、九%
國蠶支四號	一五九	三九八	八五	一八五	四四六	八六、〇	二、七%	一一、三%
國蠶支九號	一三二	三三九	八	一四八	三六六	八九、二	五、四%	五、四%
國蠶支十一號	一一八	二五六	一〇	一三九	二九二	八四、九	七、二%	七、九%
國蠶歐三號	一五八	三〇九	七	一七七	三三八	八九、〇	三、九%	六、八%
國蠶支七號	一五三	三五二	七	一七三	三三二	八九、〇	四、一%	五、九%
國蠶支十二號	一二五	二五六	六	一三九	二八〇	九〇、〇	四、二%	五、八%
國蠶歐六號	一五七	二九八	四	一七三	三二七	九〇、八	二、三%	六、九%
國蠶歐七號	一五八	三〇三	三	一七〇	三二四	九二、九	一、八%	五、三%
國蠶歐十號	一五一	二八五	一	一六五	三一	九一、五	〇、六%	七、九%

備考 收繭ハ上簇後八日目ニ行ヒ各種共五蛾區ニ調査シ平均ヲ示セリ

六、繭 調 査

品 種 名	對普通繭	對普通繭	對普通繭	對普通繭	對普通繭	形 狀	色 澤	縮 皺
國蠶日一號	九六、八	一八六	一九二	一五、四八	五二、〇	八、〇五	白	普通
國蠶支四號	九〇、三	二二六	二五〇	一六、二〇	四〇、〇	六、四八	白	普通

品名	調査頻數	全量	解舒量	最長	最短	平均	最太	最小	平均
國蠶支九號	八四、三	二二六	二五六	一七、二四	三九、〇	六、七二	楕圓形	純白	普通
國蠶支十一號	六七、〇	一四七	二一七	一七、七三	四六、〇	八、一六	楕圓形	純白	普通
國蠶歐三號	九〇、〇	一七六	一九六	一七、八六	五一、一	九、一三	俵形	白	粗
國蠶支七號	八六、三	一九八	二二九	一五、四四	四三、六	六、七三	楕圓形	金黃	普通
國蠶支十二號	八一、八	一六八	二〇五	一四、二八	四八、七	六、九五	楕圓形	黃	普通
國蠶歐六號	一〇四、〇	一九七	一八九	一五、七二	五二、八	八、三〇	長俵形	黃	普通
國蠶歐七號	九七、〇	一八五	一九一	一五、六五	五二、四	八、二〇	俵形	黃	普通
國蠶歐十號	八三、六	一五八	一八九	一九、九三	五二、九	一〇、五四	楕圓形	黃	粗

備考 繭ハ收繭當日又ハ翌日ニ調査シ繭層量其他ハ各五蛾ニ付キ二十粒ヲ平均セリ

七、一粒線調査

品名	調査頻數	全量	解舒量	最長	最短	平均	最太	最小	平均
國蠶日一號	一五〇	〇、二五四	〇、二四六	八四〇	五一五	六二五	三、七九	二、六八	三、一五
國蠶支四號	一五〇	〇、一九四	〇、一八三	八二〇	四九五	五八〇	三、二五	二、〇五	二、五二
國蠶支九號	一五〇	〇、一八七	〇、一七七	七八〇	四七〇	五九〇	三、〇一	一、八六	二、四〇
國蠶支十一號	一五〇	〇、二一四	〇、一九八	八〇〇	五二〇	六七一	三、四八	二、〇六	二、三六

備考 一粒線ハ各五蛾ニシテ一蛾三十粒ニツキ調査セリ

八、種繭保護調査

品名	上簇月日	初發蛾月日	終發蛾月日	自上簇至發蛾	發蛾日數	室內溫度	室內濕度	室外溫度	室外濕度
國蠶歐三號	一五〇	〇、二二七	〇、二〇八	九二〇	五四〇	七四七	三、六八	二、〇二	二、二三
國蠶支七號	一五〇	〇、二〇五	〇、一八九	八八〇	四八〇	六〇二	三、一二	一、九八	二、五三
國蠶支十二號	一五〇	〇、二三六	〇、二一五	九八〇	五七〇	七六四	三、六三	一、七六	二、二五
國蠶歐六號	一五〇	〇、二六〇	〇、二三三	九七〇	六〇五	七〇九	三、二三	二、〇四	二、六四
國蠶歐七號	一五〇	〇、二七九	〇、二五八	一、〇二〇	六〇〇	七八三	三、五八	二、〇一	二、六四
國蠶歐十號	一五〇	〇、二五六	〇、二四三	九八〇	六一〇	七七三	三、四九	二、〇〇	二、六六
國蠶日一號	六、四	六、二四	六、二七	二〇	四日間	七一、〇	七六、〇	六五、〇	七六、八
國蠶支四號	六、三	六、二〇	六、二三	一七	四日間	七〇、五	七五、三	六四、八	七七、五
國蠶支九號	六、五	六、二二	六、二五	一七	四日間	七〇、五	七五、八	六四、九	七七、二
國蠶支十一號	六、五	六、二二	六、二六	一八	四日間	七〇、五	七五、〇	六四、一	七七、九
國蠶歐三號	六、八	六、二九	七、三	二一	五日間	七二、〇	七四、二	六七、八	七九、〇
國蠶支七號	六、三	六、二一	六、二四	一八	四日間	七〇、五	七三、八	六五、〇	七八、二

國蠶支十二號	六、四	六、二六	六、二九	六、二九	四日間	七二、六	七五、〇	六六、八	七九、八
國蠶歐六號	六、五	六、二七	六、三〇	二二	四日間	七二、五	七四、八	六七、二	八〇、一
國蠶歐七號	六、六	六、二七	七、一	二二	四日間	七一、五	七四、二	六八、二	八〇、三
國蠶歐十號	六、七	六、二九	七、三	二二	四日間	七一、五	七六、二	六七、五	八二、一

備考 種繭ハ特ニ低温ノ外天然温度ヲ以テ保護セリ

九、蠶種ノ製造

品 種 名	總収繭量	普通繭量	種繭量	蠶種製造其他	蠶數	有毒歩合	對種繭百々製造蛾數
國蠶日一號	一〇、四七〇 <sup>貫</sup> 〇、四七〇 <sup>匁</sup>	八、五八〇 <sup>貫</sup> 〇、五八〇 <sup>匁</sup>	四、三二〇 <sup>貫</sup> 〇、三二〇 <sup>匁</sup>	三、〇五二 <sup>匁</sup>	三〇	〇、九五	七二、九
國蠶支四號	一二、九八〇	一一、一四〇	四、五二三	三、三六四	一四	〇、四一	七六、二
國蠶支九號	七、四〇〇	六、六〇〇	三、四五〇	二、八〇八	一五	〇、五二	八二、九
國蠶支十一號	六、九八〇	五、七九〇	四、九七五	三、三〇〇	一六	〇、四七	六七、九
國蠶歐三號	八、九五〇	七、八九〇	四、八二八	二、九六六	二二	一、〇三	六二、四
國蠶支七號	二五、五〇〇	二三、〇五〇	八、四二四	六、四六六	二七	〇、二六	七八、一
國蠶支十二號	一三、八〇〇	一二、八〇〇	四、三五〇	三、六六六	三三	〇、九一	八五、五
國蠶歐六號	一七、一五〇	一五、九〇〇	六、二六七	三、六六六	二四	〇、七三	六〇、二

第二 夏秋蠶原蠶種ノ製造

一、品種并掃立蛾數

國蠶歐七號	二四、五〇〇	二三、五〇〇	一〇、六二四	六、三六六	四	一四五	六、五五	〇、六八	六一、二
國蠶歐十號	八三〇	七六〇	六〇〇	四三三	三	二七	四三	〇、六六	七五、五
計	一二八、五六〇	一二六、〇一〇	五二、三六一	三五、九四七	三七	七三	三五、八八六	(平均) 〇、六二	(平均) 七〇、四

品 種 名	掃立蛾數	來	歴
國蠶支九號	一八〇	大正六年度蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケタルモノ	
國蠶支一〇一號	一一五	大正七年度全上ヨリ配付ヲ受ケタルモノ	
浙 江	五〇	本所ニ於テ育成セルモノ	
國蠶日一〇六號	六五	大正七年度蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケタルモノ	
國蠶日一〇七號	二三	全 上	
國蠶日一〇八號	二三	全 上	
大 白 龍	三四	本所ニテ育成セルモノ	
計	四九〇		

二、保護催青

飼育ニ供シタル蠶種ノ内國蠶支一〇一號ハ不越年種ノモノヲ用ヒ他ハ大正八年二月廿六日本縣下三德雪園貯藏所華氏三十三度ノ冷所ニ貯藏シ出庫後華氏七十七、八度ヲ目的トシテ保護催青ヲ行ヘリ

品名	出庫月日	掃立月日	掃立蛾數	發蟻歩合	平均一蛾		催青		室	
					產卵數	日數	平均溫度	平均濕度	溫度	濕度
國蠶支九號(甲)	六月二七日	七月九日	一三〇	九四、九	五五二	一二日	七八、七	七〇、〇	七八、六	六八、二
國蠶支一〇一號	六月二二日	七月二日	一一五	八二、一	六一六	一一日	七七、六	六九、七	七八、二	六七、七
大白龍	六月二七日	七月八日	三四	九二、八	五三八	一一日	七八、五	六九、二	七八、九	六八、二
國蠶支九號(乙)	八月二六日	八月二七日	五〇	八七、五	五三九	一一日	七八、九	七六、八	八一、二	六九、〇
浙江	八月二六日	八月二六日	五〇	九二、八	六四六	一〇日	七七、八	七七、二	八一、八	六九、七
國蠶日一〇六號	七月一九日	八月四日	六五	九四、四	五二八	一二日	七八、六	七四、二	七九、八	七二、八
國蠶日一〇七號	七月一九日	八月四日	二三	九〇、五	四九八	一二日	七八、六	七四、二	七九、八	七二、八
國蠶日一〇八號	七月一九日	八月四日	二三	九三、二	五三二	一二日	七八、六	七四、二	七九、八	七二、八

備考 一、催青中外氣低溫ナレハ補溫ヲナシ高温ナレバ地下室ヲ利用セリ

一、國蠶支一〇一號、九日間、國蠶日一〇六號、國蠶日一〇七號、國蠶日一〇八號ハ四日間何レモ催青一時冷藏ヲ行ヘリ (甲)(乙)ハ掃立期ヲ異ニセルヲ示ス

三、蠶兒各齡經過

品名	齡期	掃立月日	催熟月日	停食月日	竣脫月日	齡中		室		平均	
						食桑中	絕食中	室內	室外	溫度	濕度
國蠶支九號(甲)	第一齡	七月九日	七月十二日	七月十二日	七月十三日	三、二三	一九時	七八、〇	七六、八	八〇、七	七四、〇
	第二齡	七月十三日	七月十五日	七月十六日	七月十七日	二、二九	二二時	七七、六	八三、五	七七、八	七六、九
	第三齡	七月十七日	七月十九日	七月二十日	七月二十一日	二、二〇	一六時	七七、九	八四、八	八一、三	八一、五
	第四齡	七月二十日	七月廿三日	七月廿四日	七月廿五日	三、三五	二三時	八一、八	七八、七	八〇、六	六七、二
	第五齡	七月廿五日	七月三十日	七月卅一日	七月卅二日	六、二二	六、二二	七九、七	八〇、七	八〇、六	七七、七
國蠶支一〇一號	(平均)					一八、二一	三、七	七九、〇	八〇、七	八〇、五	七五、五
	第一齡	七月十一日	七月十四日	七月十四日	七月十五日	三、二二	一、〇	七八、〇	七六、八	八〇、〇	七五、四
	第二齡	七月十五日	七月十七日	七月十八日	七月十九日	二、二八	一、〇	七七、一	八三、〇	七七、八	七六、九
	第三齡	七月十九日	七月廿一日	七月廿二日	七月廿三日	二、四	三、三	七七、八	八一、五	八三、〇	七八、五
	第四齡	七月廿二日	七月廿四日	七月廿五日	七月廿六日	三、五	一、六	八一、九	七五、四	八一、五	六九、四
大	(平均)					一七、一七	四、六	七九、〇	七八、九	八〇、八	七五、三
	第一齡	七月八日	七月十一日	七月十二日	七月十二日	三、八	一、〇	七八、七	七七、二	八一、〇	七五、六
	第二齡	七月十一日	七月十四日	七月十四日	七月十五日	一、〇	四、二	七七、七	七六、八	八〇、〇	七五、四
	第三齡	七月十五日	七月十七日	七月十八日	七月十九日	二、八	一、〇	七七、一	八三、〇	七七、八	七六、九
	第四齡	七月十九日	七月廿一日	七月廿二日	七月廿三日	二、四	三、三	七七、八	八一、五	八三、〇	七八、五

浙					(乙)號九支蠶國					龍 白				
第四齡	第三齡	第二齡	第一齡	(平均)	第五齡	第四齡	第三齡	第二齡	第一齡	(平均)	第五齡	第四齡	第三齡	第二齡
正九月五日	午九月四日	午八月三十日	午八月廿六日	正九月十日	午九月十一日	午九月四日	午九月三日	午八月廿七日	午八月廿七日	午八月廿七日	午七月廿五日	午七月廿四日	午七月廿三日	午七月廿二日
午九月六日	午九月五日	午八月廿九日	午八月廿六日	午九月十一日	午九月四日	午九月三日	午八月廿七日	午八月廿七日	午八月廿七日	午八月廿七日	午七月廿五日	午七月廿四日	午七月廿三日	午七月廿二日
午九月七日	午九月六日	午八月三十日	午八月廿六日	午九月十二日	午九月五日	午九月四日	午八月廿七日	午八月廿七日	午八月廿七日	午八月廿七日	午七月廿五日	午七月廿四日	午七月廿三日	午七月廿二日
正九月十日	正九月五日	午九月四日	午八月三十日	正九月十日	午九月十一日	午九月四日	午八月廿七日	午八月廿七日	午八月廿七日	午八月廿七日	午七月廿五日	午七月廿四日	午七月廿三日	午七月廿二日
三、一六	二、八	二、二	二、一七	一、八、九	七、三	三、二	二、八	二、七	三、三	一九、三	六、一〇	四、三	三、六	二、二〇
一、八	一、〇	一、〇	二、三	三、一九	一、〇	一、七	二、一	一、八	二、二	三、二	三、〇	一、〇	二、二	一、一
五、〇	三、八	三、二	三、一六	二、二、四	七、三	四、一九	三、五	一、〇	四、〇	二、二	六、一〇	五、三	四、三	三、二
七九、一	八〇、二	八〇、三	七九、四	七八、一	七六、〇	七九、〇	八〇、八	八〇、六	七九、二	七九、二	八〇、五	八一、二	七八、二	七七、五
六九、四	七五、八	七九、八	八三、二	七四、七	七七、六	六八、四	七六、五	七九、〇	八二、二	七六、一	七六、七	七四、八	八一、一	八〇、八
七五、八	八四、七	八〇、一	八一、六	七九、六	七四、五	七六、七	八四、八	八一、五	八〇、六	八〇、七	八一、二	八〇、九	八二、二	七八、二
八三、五	七六、八	七五、九	七三、二	七六、二	八二、三	七四、五	七六、〇	七五、〇	七三、〇	七五、一	七六、三	六八、〇	七九、〇	七六、八

號七〇一日蠶國					號六〇一日蠶國					江		
第五齡	第四齡	第三齡	第二齡	第一齡	(平均)	第五齡	第四齡	第三齡	第二齡	第一齡	(平均)	第五齡
午八月廿二日	午八月十六日	午八月十二日	午八月八日	午八月四日	正八月廿二日	午八月十六日	午八月十二日	午八月九日	午八月五日	午八月四日	正九月十日	午九月十日
午八月廿七日	午八月二十日	午八月十三日	午八月九日	午八月六日	正八月廿七日	午八月二十日	午八月十五日	午八月十一日	午八月七日	午八月七日	午九月十六日	午九月十六日
午八月廿八日	午八月廿一日	午八月十四日	午八月十日	午八月七日	午八月廿八日	午八月廿一日	午八月十七日	午八月十三日	午八月九日	午八月九日	午九月十七日	午九月十七日
午八月廿九日	午八月廿二日	午八月十五日	午八月十一日	午八月八日	午八月廿九日	午八月廿二日	午八月十八日	午八月十四日	午八月十日	午八月十日	午九月十七日	午九月十七日
正九月十日	正九月五日	午九月四日	午八月三十日	午八月三十日	正九月十日	午九月十一日	午九月四日	午八月三十日	午八月三十日	午八月三十日	正九月十日	午九月十日
六、三	三、一七	一、二七	二、六	二、二七	一、七、五	五、二〇	三、五	二、八	二、七	三、二	七、一	七、一
七、一三	二、五	二、四	一、一八	一、一〇	六、一四	二、一〇	一、一九	一、二	一、七	四、二	四、七	四、七
二四、一	五、二二	三、二一	四、〇	四、三	二、三、九	五、二〇	五、二五	四、三	三、九	四、二〇	七、一	七、一
七八、九	七六、三	八一、〇	八〇、四	七八、五	七八、二	七八、四	九六、〇	八〇、四	七七、二	七九、一	七六、八	七六、八
八三、八	八四、七	八一、八	八五、六	八四、八	八四、五	八二、三	八三、九	八四、八	八七、五	八三、九	七六、六	七六、六
七八、八	七九、一	七八、二	八〇、三	七八、六	七九、一	七八、八	七七、〇	七九、五	八一、六	七八、八	七四、八	七四、八
八〇、八	八一、〇	八二、四	八一、九	七九、〇	八一、二	八〇、八	八一、七	八三、〇	八一、五	七九、〇	八二、五	八二、五



國蠶日一〇八號		國蠶日一〇七號		國蠶日一〇六號		國蠶日一〇五號		國蠶日一〇四號		國蠶日一〇三號		國蠶日一〇二號		國蠶日一〇一號	
第一齡	午前四時	午前九時	午後五時	午後十時	午後三時	午後八時	午後十二時	午前九時	午後五時	午後十時	午後三時	午後八時	午後十二時	午前九時	午後五時
第二齡	午前九時	午後五時	午後十時	午後三時	午後八時	午後十二時	午前九時	午後五時	午後十時	午後三時	午後八時	午後十二時	午前九時	午後五時	午後十時
第三齡	午後五時	午後十時	午後三時	午後八時	午後十二時	午前九時	午後五時	午後十時	午後三時	午後八時	午後十二時	午前九時	午後五時	午後十時	午後三時
第四齡	午後十時	午後三時	午後八時	午後十二時	午前九時	午後五時	午後十時	午後三時	午後八時	午後十二時	午前九時	午後五時	午後十時	午後三時	午後八時
第五齡	午前四時	午前九時	午後五時	午後十時	午後三時	午後八時	午後十二時	午前九時	午後五時	午後十時	午後三時	午後八時	午後十二時	午前九時	午後五時
計	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇
(平均)	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇

備考

一、七月中ニ掃立テタル蠶兒ノ飼育期間ハ晴天引續キ稚蠶中ハ桑葉トノ調和佳良ナリシモ壯蠶期ニ至リテ早拔ノ爲メ桑葉ノ優秀ナルモノヲ得ルニ困難ナリシト雖モ蠶兒ハ健實ニ能ク發育シ良好ナルヲ得タリ

二、八月上旬掃立セル蠶兒ハ各齡ニ於テ適良ノ桑葉ヲ給與シタリシト天候亦順調ニシテ發育佳良ナリシト雖モ國蠶日一〇七號ハ兎角蠶兒ノ發育不齊ナリシヲ免レサリキ

三、八月下旬掃立ノ蠶兒ハ天候不良ニ遭遇セルコト屢々ナリシト雖モ桑葉ニ良好ナリシト飼育ニ周到ナル注意ヲ拂ヒタルヲ以テ蠶兒ノ發育ハ極メテ佳良ナリキ

四、減蠶數 (對一蛾分)

品名	蠶數	上簇蠶數	飼育中減蠶數	結繭蠶數	上簇中減蠶數	飼育中蠶數	上簇中歩計	結繭歩計
國蠶支九號(甲)	四三八	三五九	七九	三四〇	一八	一八一	四、〇%	二二、一%
品名	蠶數	上簇蠶數	飼育中減蠶數	結繭蠶數	上簇中減蠶數	飼育中蠶數	上簇中歩計	結繭歩計
國蠶支一〇一號	五〇七	四一五	九二	四〇〇	一五	一八一	二、九%	二一、〇%
大白龍	四七一	四三四	三七	四二八	六	七、九	一、二%	九、一%
國蠶支九號(乙)	三九三	三一	八二	二九八	一三	二〇、八	三、三%	二四、一%
浙江	五一四	四五四	六〇	四四七	七	一一、六	一、三%	一一、九%
國蠶日一〇六號	四〇七	三五七	四九	三三九	一九	一一、〇	四、六%	一六、六%
國蠶日一〇七號	三九七	二八六	一一	二七二	一四	二八、〇	三、五%	三一、五%
國蠶日一〇八號	四八一	四一八	六三	四〇五	一三	一三、〇	二、八%	一五、八%

備考 各品種共五蛾ニツキ調査セルモノ、平均ナリ

五、収繭量

品名	普通繭量	同切繭量	其他繭量	合計繭量	普通繭歩計	同切繭歩計	其他繭歩計	合計歩計
國蠶支九號(甲)	一一〇、五	二、五	三、三	一一六、三	九二、六%	二、一%	五、四%	一〇〇、〇%
國蠶支一〇一號	三三、三	一三、五	一、五	四八、三	八七、四%	三、一%	一〇、〇%	一〇〇、〇%
大白龍	三六、五	八、五	二〇、八	六五、八	八一、四%	一三、二%	六、一%	一〇〇、〇%
國蠶支九號(乙)	九、二	三、〇	四	一六、二	九〇、九%	三、〇%	六、一%	一〇〇、〇%
浙江	一五〇、〇	一〇、〇	一一、二	一七一、二	八八、〇%	五、九%	六、一%	一〇〇、〇%

國蠶日一〇六號	二〇、四	二四七	一四、二	一七	二四、八	五八	一四、四	三二二	七二、四	一〇、一	一七、五	100、0
國蠶日一〇七號	五、六	一七九	一〇、一	一三	二六、三	六七	二二、七	二五九	六七、七	九、〇	二二、三	100、0
國蠶日一〇八號	二四、三	三二二	一二、四	一五	二〇、四	五三	一〇、二	三九〇	七七、七	八、〇	一三、九	100、0

備考 収繭ハ上簇后六日間ニ行ヒ各品種共五蛾區ニツキ調査平均セリ

六、繭 調 査

品 種 名	對普通繭一升		對普通繭百斤		對普通繭百斤		形 狀	色 澤	縮 皺
	重 量	顆 數	重 量	顆 數	重 量	顆 數			
國蠶支九號(甲)	八六、〇	二四九	二八九	一五、一四	三四、五三	五、二四	短楕圓形	白	稍密
國蠶支一〇一號	六八、五	一九七	二八七	一二、〇三	三四、七七	四、一九	楕圓形	白	普通
大 白 龍	七八、五	二二二	二七〇	一二、一七	三七、〇三	四、五一	俵 形	白	普通
國蠶支九號(乙)	八四、五	二五二	二九八	一四、〇八	三三、五五	四、七三	短楕圓形	白	稍密
浙 江	八〇、〇	二二五	二六九	一三、〇〇	三七、二〇	四、八三	楕圓形	白	普通
國蠶日一〇六號	八六、〇	二〇七	二四〇	一二、九六	四一、五四	五、四〇	俵 形	白	稍粗
國蠶日一〇七號	八一、〇	一九二	二一九	九、三〇	三六、九八	四、三四	楕圓形	白	普通
國蠶日一〇八號	九二、〇	二五九	二八一	一五、一七	三五、五二	五、四〇	俵 形	白	普通

備考 繭ハ收繭當日又ハ翌日各品種共五蛾ニ付キ二十粒調査平均セルモノナリ

七、一粒線 調 査

品 種 名	調 査 顆 數	全 糸		解 舒 量		最 長		最 短		平 均		太 最 短		平 均	
		量	顆	量	顆	長	回	長	回	長	回	長	回	長	回
國蠶支九號(甲)	一〇〇	〇、二五三	〇、一三六	七二二	四七〇	五一六	三、二四	一、七五	二、二〇	一、九八	二、二〇	一、六四	一、九八	二、二〇	一、九八
國蠶支一〇一號	一〇〇	〇、一四六	〇、一三五	七四二	五〇八	五七〇	二、八七	一、六四	二、八七	一、九二	二、五四	一、九二	二、五四	二、一三	二、五四
大 白 龍	一〇〇	〇、一六五	〇、一五八	七八二	五四〇	六五七	三、四一	一、九二	三、四一	一、九二	二、五四	一、九二	二、五四	二、一三	二、五四
國蠶支九號(乙)	一〇〇	〇、一五三	〇、一四四	七〇四	四九一	五四二	三、二〇	一、七四	三、二〇	一、七四	二、一三	一、七四	二、一三	二、一三	二、一三
浙 江	一〇〇	〇、一四七	〇、一三七	七〇一	四八七	五五八	二、九七	一、六三	二、九七	一、六三	二、〇一	一、六三	二、〇一	二、〇一	二、〇一
國蠶日一〇六號	一〇〇	〇、一七五	〇、一六七	七一八	四四五	五四三	三、二八	一、八七	三、二八	一、八七	二、三九	一、八七	二、三九	二、三九	二、三九
國蠶日一〇七號	一〇〇	〇、一六五	〇、一五四	六八〇	四三八	五一七	三、〇三	一、六八	三、〇三	一、六八	二、三八	一、六八	二、三八	二、三八	二、三八
國蠶日一〇八號	一〇〇	〇、一五七	〇、一四六	六七〇	四一二	四九七	三、二一	一、七六	三、二一	一、七六	二、三五	一、七六	二、三五	二、三五	二、三五

備考 各品種五蛾ニシテ一蛾二十粒ノ調査平均ヲ示ス

八、種繭保護 調 査

品 種 名	上簇月日	初發蛾月日	終發蛾月日	自上簇至發蛾	發蛾期間	室 溫		室 內 濕 度		室 外 濕 度	
						度	度	度	度	度	度
國蠶支九號(甲)	七月三十一日	八月一日	八月三日	二日	三日間	八〇、二	六九、七	七八、八	七二、一	七二、一	七二、一
國蠶支一〇一號	八月二日	八月三日	八月五日	一日	同日	八〇、〇	六九、四	七八、九	七二、〇	七二、〇	七二、〇

品種名	總取繭量	普通繭量	種繭量	無毒種	有毒種	其他	計數	有毒歩合	對種繭百々製造蛾數
大白龍	八、一	八、一四	八、一七	一三	四	日間	七九、〇	六八、二	七〇、二
國蠶支九號(乙)	九、二八	一〇、二	一〇、五	一四	同		七六、二	七三、四	七八、六
浙江	九、二七	一〇、一	一〇、四	一四	同		七四、〇	七三、一	七九、二
國蠶日一〇六號	八、二八	九、一〇	九、一三	一三	同		七九、五	七七、八	七八、二
國蠶日一〇七號	八、二八	九、一〇	九、一三	一三	同		七九、一	七六、二	七七、八
國蠶日一〇八號	八、二八	九、一〇	九、一三	一三	同		七九、五	七七、八	七八、二

備考 種繭ハ特ニ底温ノ場合ハ火力ヲ用ヒタルモ多クハ天然温度ヲ以テ保護セリ

九、蠶種製造

品種名	總取繭量	普通繭量	種繭量	無毒種	有毒種	其他	計數	有毒歩合	對種繭百々製造蛾數
國蠶支九號(甲)	一七、六二九	一四、八五二	一六、九四	五七	一	蛾	五五	〇、一八	七八、五
國蠶支一〇一號	一六、二〇五	一四、二九五	二、六八五	二、二五	三	蛾	二、一五〇	〇、二四	八〇、一
大白龍	五、四六五	四、三七九	一、九七二	一、四四	六	蛾	一、五五六	〇、三九	七七、九
國蠶支九號(乙)	五、一〇七	四、六二〇	六〇三	四八九	三	蛾	五三	〇、五八	八五、一
浙江	八、四九五	七、四八五	一、〇三五	七六	六	蛾	八二	〇、七四	八〇、〇
國蠶日一〇六號	九、二〇五	六、六八六	五、一一九	三七	一八	蛾	一五	〇、四六	七七、二

品種名	總取繭量	普通繭量	種繭量	無毒種	有毒種	其他	計數	有毒歩合	對種繭百々製造蛾數
國蠶日一〇七號	二、五六九	一、七四八	一、三六一	九七	二	蛾	四〇	一、〇七	七五、四
國蠶日一〇八號	三、三八五	二、五四八	二、三三二	一、九八	四	蛾	三七	〇、七〇	八五、七
國蠶支一〇九號	六、七六〇	六、一八二	九、六六三	三七	八	蛾	一〇、三三〇	〇、八四	八〇、〇
國蠶支一〇一號	六、一八二	二、三〇〇	三、〇〇五	三、〇九	七	蛾	三、三九六	〇、五〇	七八、八
浙江	六、八、〇六〇	五六、六一三	三三三、〇四八	二四、八九	一六	蛾	二六、二四七	〇、六三	七九、四

備考 一代交雜種用ノ種繭中國蠶支一〇一號ニ交雜セシメタルモノハ國蠶支九號(甲)浙江ニ交雜シタルモノハ國蠶支九號(乙)ヲ用ヒタリ  
交雜ノ各種中發蛾月日異ナルモノハ種繭ノ冷蔵ヲ行ヘリ

第三 原蠶種ノ配付

一、春蠶原種

春蠶ニ於テ國立蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ得タル國蠶日一號外九種ニシテ何レモ一代雜種用原蠶種トシ左記組合セニテ配付セリ

- (一) 白繭一代交雜種用原種及組合セ
  - 國蠶日一號
  - 國蠶支四號
  - 國蠶支十一號
  - 國蠶支十二號
  - 國蠶支七號
  - 國蠶支七號
  - 國蠶支七十號
- (二) 黃繭一代交雜種用原種及組合セ
  - 國蠶日一號
  - 國蠶支十一號
  - 國蠶支九號

(三) 配付原蠶種品名別

品種名	配付員數		原種員數		配付員數		對請求配付歩合%
	人	蛾	人	蛾	人	蛾	
國蠶日一號	七六	七六	七六	七六	二、九一二	二、九一二	二三、八
國蠶支四號	三九	三九	三九	三九	三、二二四	三、二二四	五三、九
國蠶支九號	三八	三八	三八	三八	二、七二四	二、七二四	九二、九
國蠶支十一號	六三	六三	六三	六三	三、一八〇	三、一八〇	三三、五
國蠶支七號	九一	九一	九一	九一	六、三〇六	六、三〇六	四〇、二
國蠶支十二號	六五	六五	六五	六五	三、五二六	三、五二六	五三、二
國蠶歐六號	五九	五九	五九	五九	三、五二六	三、五二六	四七、五
國蠶歐七號	九一	九一	九一	九一	六、一七六	六、一七六	五一、六
國蠶歐十號	四五	四五	四五	四五	三、一三三	三、一三三	六七
計	(實數) 一一〇一	(實數) 一一〇一	(實數) 一一〇一	(實數) 一一〇一	三四、七四三	三四、七四三	四三、一

二、夏秋蠶原種

夏秋蠶ニ於ケル原蠶種ハ蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケタル國蠶支九號外四種及本所育成ノ二品種ニシテ三元雜種用原蠶種并ニ原蠶用一代雜種原蠶種トシテ左記組合セニヨリ配付セリ

(一) 三元雜種用原蠶種及組合セ

- 國蠶支九號 × 國蠶支一〇一號
- 國蠶日一〇六號 × 國蠶支一〇一號
- 國蠶支九號 × 國蠶支一〇一號
- 國蠶日一〇八號 × 國蠶支一〇一號
- 國蠶支九號 × 國蠶支一〇一號
- 國蠶支九號 × 國蠶支一〇一號

(二) 三元雜種用一代雜種原蠶種及組合セ

- 國蠶支九號
- 國蠶支一〇一號
- 國蠶支九號

(三) 配付原蠶品名別

品種名	配付員數		原種員數		配付員數		對請求配付歩合%
	人	蛾	人	蛾	人	蛾	
國蠶支九號	九〇	九〇	九〇	九〇	九、六六二	九、六六二	三〇、五
國蠶支一〇一號	七五	七五	七五	七五	三、〇九八	三、〇九八	一九、五
國蠶支九號	四八	四八	四八	四八	七、七六	七、七六	一八、七
國蠶支一〇一號	五一	五一	五一	五一	一、九六五	一、九六五	二七、八
浙江	四四	四四	四四	四四	六、一六	六、一六	一一、七
國蠶日一〇六號	六九	六九	六九	六九	三、五七三	三、五七三	二四、八
國蠶日一〇七號	六七	六七	六七	六七	八、九五	八、九五	六、七
國蠶日一〇八號	四九	四九	四九	四九	一、八六八	一、八六八	一八、九

大白龍	七一	一四、六一一	七一	一、二四九	八、五
合計	(實數) 一〇九	一一五、六二〇	(實數) 一〇九	二二、七〇三	二〇、五

### 第二章 蠶ノ交雜試驗成績

#### 第一 春 蠶

一、品種ノ組合セ并ニ掃立蛾數

品種ノ組合セ	掃立蛾數	摘	要
國蠶日一號 國蠶支四號	五	日支一代交雜白繭種	
國蠶支四號 國蠶日一號	五	全	
國蠶日一號 國蠶支十一號	五	全	
國蠶支十一號 國蠶日一號	五	全	
世界一 國蠶支十一號	五	全	
國蠶支十一號 世界一	五	全	
國蠶支四號 國蠶歐三號	五	支歐一代交雜白繭種	

國蠶歐三號 國蠶支四號	五	全	
國蠶支九號 國蠶歐三號	五	全	
國蠶歐三號 國蠶支九號	五	全	
桂 圓 佛 白	四	全	
佛 白 桂 圓	四	全	
グァール 桂 圓	四	支々一代交雜白繭種	
國蠶支四號 國蠶支九號	四	全	
國蠶支九號 國蠶支四號	四	全	
國蠶支四號 國蠶支十一號	三	全	
國蠶支十一號 國蠶支四號	四	全	
國蠶歐三號 國蠶歐六號	五	歐々一代交雜白繭種	
國蠶歐六號 國蠶歐三號	五	全	
國蠶歐三號 國蠶歐七號	五	全	
國蠶歐七號 國蠶歐三號	五	全	
佛 白 佛 白	四	全	
ハンカウ 佛 白	四	全	



品種	キネーゼオロプロ	キネーゼオロプロ	キネーゼオロプロ
	×シアプロフエーム	×キネーゼオロプロ	×シアプロフエーム
計	四	二	三
	全	支歐三元交雜黃繭種	支歐辰交雜黃繭種
合計	二四六		

二、催青

飼育ニ供シタル蠶種ハ大正八年二月二十六日本縣東伯郡三徳村三徳蠶種雪圍貯藏所ニ平均温度華氏四十度ヲ以テ貯藏シ四月十六日出庫シ本所蠶室内ニテ天然温度ヲ以テ保護シ四月十八日午后五時ヨリ補温催青セリ

品種	催青着手		収蟻		發蟻		平均一蠶產卵數	日數	室溫		室外					
	月	日	月	日	歩	合			度	濕度	度	濕度				
×世蠶支界十一號一	四	一八	五	二	九〇	五	五七八	一四	七一	三	六三	九	五八	五	六七	八
×同蠶支日十一號	四	一八	五	二	九一	七	五一六	一四	七一	三	六三	九	五八	五	六七	八
×同蠶支日十一號	四	一八	五	二	八九	一	五八一	一四	七一	三	六三	九	五八	五	六七	八
×同蠶支日十一號	四	一八	五	三	九四	五	四七七	一五	七一	八	六四	五	五七	六	六八	五
×同蠶支日十一號	四	一八	五	三	九〇	八	五四一	一四	七一	八	六四	五	五七	六	六八	五

品種	催青着手		収蟻		發蟻		平均一蠶產卵數	日數	室溫		室外					
	月	日	月	日	歩	合			度	濕度	度	濕度				
×世蠶支界十一號一	四	一八	五	二	九五	〇	四九九	一四	七一	三	六三	九	五八	五	六七	八
×同蠶支日十一號	四	一八	五	二	八〇	三	五三四	一四	七一	三	六三	九	五八	五	六七	八
×同蠶支日十一號	四	一八	五	二	九〇	六	五九五	一四	七一	三	六三	九	五八	五	六七	八
×同蠶支日十一號	四	一八	五	二	八七	四	五九四	一四	七一	三	六三	九	五八	五	六七	八
×同蠶支日十一號	四	一八	五	二	八四	八	五二二	一四	七一	三	六三	九	五八	五	六七	八
×同蠶支日十一號	四	一八	五	二	八四	七	五一九	一四	七一	三	六三	九	五八	五	六七	八
×同蠶支日十一號	四	一八	五	二	八三	五	五三五	一四	七一	三	六三	九	五八	五	六七	八
×同蠶支日十一號	四	一八	五	二	八六	一	五六九	一四	七一	三	六三	九	五七	六	六八	五
×同蠶支日十一號	四	一八	五	三	八四	七	五三七	一五	七一	八	六四	五	五七	六	六八	五
×同蠶支日十一號	四	一八	五	三	八一	一	六七七	一五	七一	八	六四	五	五七	六	六八	五
×同蠶支日十一號	四	一八	五	三	八二	〇	五四三	一五	七一	八	六四	五	五七	六	六八	五





蠶種	掃立月日	上簇月日	食桑中	絶食中	計數	室内平均	室外平均
國蠶七號、同支七號	四、一八	五、二	八六、六	五五二	一四	七一、三	六三、九
同支七號	四、一八	五、二	六五、一	五三八	一四	七一、三	六三、九
同支七號	四、一八	五、二	七六、三	六四七	一四	七一、三	六三、九
同支七號	四、一八	五、二	八七、三	五八四	一四	七一、三	六三、九
同支七號	四、一八	五、二	九二、二	六一七	一五	七一、八	六四、五
同支七號	四、一八	五、二	八〇、六	五〇八	一四	七一、三	六三、九

三、蠶兒經過

全齡

備考 品種ノ組合セハ總テ右ニ記シタルモノヲ雌トシ左ニ記シタルモノヲ雄トス 以下之ニ做フ

品	種	掃立月日	上簇月日	食桑中	絶食中	計數	室内平均	室外平均
國世	蠶支界十一號	午五後月一三時	午六後月七時	二三、一九	六一、一	三〇、六	七一、九	六五、五
同國	蠶支日十一號	午五後月一三時	午六後月七時	二四、六	六一、〇	三〇、六	七一、九	六三、九
同國	蠶支日十一號	午五後月一三時	午六後月七時	二四、二〇	六一、〇	三〇、六	七一、九	六三、九
同國	蠶支日十一號	午五後月一三時	午六後月七時	二四、一	五、二〇	三〇、七	七一、三	六四、二
同國	蠶支日十一號	午五後月一三時	午六後月七時	二四、一二	五、二二	三〇、一〇	七一、一	六四、二

蠶種	掃立月日	上簇月日	食桑中	絶食中	計數	室内平均	室外平均
同國	蠶支界十一號	午五後月一三時	二六、一八	六、七	三三、一	七一、一	六四、一
同國	蠶支日十一號	午五後月一三時	二七、三	六、五	三三、八	七一、一	六四、〇
同國	蠶支日十一號	午五後月一三時	二七、二三	五、二三	三三、一三	七一、〇	六三、七
同國	蠶支日十一號	午五後月一三時	二六、一二	五、二三	三三、一	七一、〇	六四、〇
同國	蠶支日十一號	午五後月一三時	二六、一六	五、一一	三三、一三	七一、〇	六五、一
同國	蠶支日十一號	午五後月一三時	二六、二二	六、一	三三、二	七一、五	六九、一
同國	蠶支日十一號	午五後月一三時	二七、二二	五、七	三三、五	七一、八	六九、五
同國	蠶支日十一號	午五後月一三時	二七、一八	五、五	三三、二	七一、八	六九、五
同國	蠶支日十一號	午五後月一三時	二八、一八	四、二一	三三、一五	七一、二	六九、四
佛桂	蠶支日十一號	午五後月一三時	二六、二〇	六、四	三三、〇	七一、八	六九、五
佛桂	蠶支日十一號	午五後月一三時	二六、二一	六、〇	三三、二	七一、八	六九、五
同國	蠶支日十一號	午五後月一三時	二六、二	五、一	三三、三	七一、三	六五、〇
同國	蠶支日十一號	午五後月一三時	二五、一四	四、二三	三〇、二	七一、三	六五、〇
同國	蠶支日十一號	午五後月一三時	二三、一九	五、二二	二九、一七	七一、一	六四、九
同國	蠶支日十一號	午五後月一三時	二五、一一	六、一五	三一、一六	七一、一	六四、九
同國	蠶支日十一號	午五後月一三時	二五、一五	六、一五	三一、一六	七一、一	六四、九
同國	蠶支日十一號	午五後月一三時	二三、一五	六、一五	三一、一六	七一、一	六四、九











× キネーセオロプロ ザアル、シアフロム オロプロ	× キネーセオロプロ ザアル、シアフロム オロプロ
九五、〇	九九、五
一八七	二二九
三、五	四、〇
四四〇、〇	六五一、〇
八八	一三五
一三、五	一五、五
二七九	三七〇
六八、六	六四、四
二、五	二、六
二八、九	三三、〇

備考 普通繭、同切繭以外ノ生繭重量歩合一般ニ大ナルハ蠶蛆ノ被害概シテ多カリシニ因ル

六、繭 質

品 種	對普通生繭一升 重量 顆數	對普通生繭百斤 重量 顆數	對普通生繭百斤 重量 繭層量	對普通生繭百斤 重量 繭層量	全絲量	解舒絲量	絲 長	均 度
× 同國 蠶 支日 號 八二、五	一六八	二〇五	一三、〇	四八、八	〇、二四六	〇、二三二	六五一	二、八五
× 同國 蠶 支日 號 七九、六	一七四	二一八	一二、四	四五、七	〇、二四七	〇、二三二	六二九	二、九五
× 同國 蠶 支日 號 八〇、八	一六八	二〇八	一二、三	四八、一	〇、二三九	〇、二三七	六五二	二、七八
× 同國 蠶 支日 號 八三、六	一七八	二二三	一三、三	四七、五	〇、二四一	〇、二三五	六五三	二、七六
× 世國 蠶 支界 號 八六、九	一八四	二二二	一四、〇	四七、二	〇、二四四	〇、二三五	五九七	三、〇一
× 世國 蠶 支界 號 九一、三	一九七	二二六	一四、二	四八、六	〇、二三〇	〇、二二五	六〇七	二、八三
× 同國 蠶 支 號 八六、八	一九九	二〇六	一四、〇	四六、三	〇、二六七	〇、二一九	六八五	二、五六
× 同國 蠶 支 號 九一、三	一九七	二二六	一五、〇	四六、三	〇、二六七	〇、二一九	六八五	二、五六
× 同國 蠶 支 號 八九、三	一六三	一九五	一五、〇	五四、八	〇、二五九	〇、二三三	七一六	二、四九
× 同國 蠶 支 號 八六、四	一八五	二一五	一六、八	四六、七	〇、二四二	〇、二三二	六六〇	二、六二
× 同國 蠶 支 號 八五、三	一六七	一九六	一五、七	五一、一	〇、二七一	〇、二四八	七二三	二、七八

品 種	對普通生繭一升 重量 顆數	對普通生繭百斤 重量 顆數	對普通生繭百斤 重量 繭層量	對普通生繭百斤 重量 繭層量	全絲量	解舒絲量	絲 長	均 度
× 佛桂 蠶 支日 號 八三、〇	一八一	二一八	一四、二	四五、八	〇、二〇七	〇、一九九	六三〇	二、五三
× 佛桂 蠶 支日 號 七四、〇	一六〇	二一六	一二、二	四五、八	〇、二一七	〇、二〇三	六〇四	二、七〇
× 桂 蠶 支日 號 八〇、〇	二〇一	二二八	一五、三	四三、七	〇、二〇一	〇、一八九	五七八	二、六一
× 同國 蠶 支 號 八〇、〇	二〇一	二二八	一五、三	四三、七	〇、二〇一	〇、一八九	五七八	二、六一
× 同國 蠶 支 號 七六、〇	一八四	二四二	一三、六	四一、三	〇、一九六	〇、一八七	六五五	二、二八
× 同國 蠶 支 號 七六、〇	一七六	二二八	一五、三	四三、七	〇、二一四	〇、二〇〇	六一三	二、六一
× 同國 蠶 支 號 七五、〇	一六六	二二一	一五、三	四五、一	〇、二一八	〇、二〇七	六二一	二、六七
× 同國 蠶 支 號 一〇二、二	一八一	一七八	一五、九	五六、八	〇、二七〇	〇、二四四	七四七	二、六一
× 同國 蠶 支 號 一〇二、二	一八一	一七八	一五、九	五六、八	〇、二七〇	〇、二四四	七四七	二、六一
× 同國 蠶 支 號 九六、九	一六八	一七四	一四、六	五七、七	〇、二八二	〇、二六一	七六〇	二、六五
× 同國 蠶 支 號 九六、九	一六八	一七四	一四、六	五七、七	〇、二八二	〇、二六一	七六〇	二、六五
× 同國 蠶 支 號 九〇、四	一六七	一八五	一四、七	五四、一	〇、二七七	〇、二五八	七八三	二、六四
× 佛 蠶 支日 號 八五、〇	一八五	二二三	一二、九	四五、三	〇、二〇六	〇、一九九	六七一	二、二五
× 佛 蠶 支日 號 八五、〇	一八五	二二三	一二、九	四五、三	〇、二〇六	〇、一九九	六七一	二、二五
× 佛 蠶 支日 號 九〇、〇	一七五	二〇六	一四、一	五一、四	〇、二一九	〇、一九八	七〇〇	二、二六
× 佛 蠶 支日 號 九〇、〇	一七五	二〇六	一四、一	五一、四	〇、二一九	〇、一九八	七〇〇	二、二六
× シ 蠶 支日 號 九〇、五	一八〇	一九〇	一三、九	五〇、三	〇、二六五	〇、二四八	八〇三	二、四七







シ七月十九日午後二時出庫シ晝間ハ地下室ニ夜間ハ蠶室内ニ置キ天然溫度ヲ以テ催青セリ  
 而シテ掃立ノ都合上×國蠶支九號、同支四號、×國蠶支三號、支那廿號、×國蠶支四號、同日一號、×支那廿號、國蠶日一號、國蠶日一〇七號ノ四種ハ四日間  
 其他ハ五日間何レモ發蟻ニ迫リタル後平均溫度華氏四十度ノ處ニ一時冷藏セリ

品種	出庫月日	収蟻月日	發蟻歩合	平均一蠶 產卵數	催青	
					室內平均 溫度	室外平均 濕度
大白 草龍	七月九日	八月四日	八一、三%	六〇四粒	七八、五度	七四、三%
×國蠶日一〇七號	七月九日	八月四日	八六、四	六一八	七八、五	七四、三
×國蠶支九號	七月九日	八月四日	九五、八	五〇二	七八、五	七四、三
×國蠶日一〇七號	七月九日	八月四日	八九、六	七〇一	七八、五	七四、三
×國蠶支四號	七月九日	八月四日	九二、五	六二五	七八、五	七四、三
×國蠶支四號	七月九日	八月四日	九〇、三	五八〇	七八、五	七四、三
×新大 龍那	七月九日	八月四日	八五、二	四八〇	七八、五	七四、三
×新大 支那	七月九日	八月四日	九七、三	六七二	七八、五	七四、三
×二化諸桂、一化諸桂	七月九日	八月四日	九六、一	五七二	七八、五	七四、三
×二化諸桂、二化諸桂	七月九日	八月四日	九〇、〇	四九七	七八、五	七四、三
×一化諸桂、二化諸桂	七月九日	八月四日	九五、二	六二九	七八、五	七四、三
×大 江、一化諸桂	七月九日	八月四日	八五、五	四五七	七八、五	七四、三
×大 江、一化諸桂	七月九日	八月四日	八四、二	五〇〇	七八、五	七四、三
×二化諸桂、浙	七月九日	八月四日	九二、六	七〇六	七八、五	七四、三
×國蠶日一〇七號	七月九日	八月四日	六〇、二	五三〇	七八、五	七四、三
×一化諸桂、國蠶支三號	七月九日	八月四日	八三、八	五〇七	七八、五	七四、三
×國蠶支九號、同支四號	七月九日	八月四日	八一、五	六二五	七八、五	七四、三
×國蠶支三號、支那廿號	七月九日	八月四日	八〇、八	六〇一	七八、五	七四、三
×國蠶支四號、同日一號	七月九日	八月四日	七五、六	五四九	七八、五	七四、三
×國蠶支四號、同日一號	七月九日	八月四日	八一、六	五四九	七八、五	七四、三
×支那廿號、國蠶日一號	七月九日	八月四日	八六、一	六二六	七八、五	七四、三
×大白龍、一化諸桂	七月九日	八月四日	八五、〇	五一四	七八、五	七四、三
×大白龍、支那廿號	七月九日	八月四日	八八、三	五五〇	七八、五	七四、三

品種	掃立月日	上簇月日	食桑中 絶食中	計數	室內平均		室外平均	
					溫度	濕度	溫度	濕度
×大 江、一化諸桂	七月九日	八月四日	四五七	七八、五	七四、三	七九、九	七三、一	
×二化諸桂、浙	七月九日	八月四日	五〇〇	七八、五	七四、三	七九、九	七三、一	
×國蠶日一〇七號	七月九日	八月四日	七〇六	七八、五	七四、三	七九、九	七三、一	
×一化諸桂、國蠶支三號	七月九日	八月四日	五〇七	七八、五	七四、三	七九、九	七三、一	
×國蠶支九號、同支四號	七月九日	八月四日	六二五	七八、五	七四、三	七九、九	七三、一	
×國蠶支三號、支那廿號	七月九日	八月四日	六〇一	七八、五	七四、三	七九、九	七三、一	
×國蠶支四號、同日一號	七月九日	八月四日	五四九	七八、五	七四、三	七九、九	七三、一	
×國蠶支四號、同日一號	七月九日	八月四日	五四九	七八、五	七四、三	七九、九	七三、一	
×支那廿號、國蠶日一號	七月九日	八月四日	六二六	七八、五	七四、三	七九、九	七三、一	
×大白龍、一化諸桂	七月九日	八月四日	五一四	七八、五	七四、三	七九、九	七三、一	
×大白龍、支那廿號	七月九日	八月四日	五五〇	七八、五	七四、三	七九、九	七三、一	





品種	對普通生繭一升	對普通生繭百斤	對普通生繭百斤	全絲量	解舒絲量	絲長	均度
大白	八八、〇	二〇四	二三四	一三、七	四三、〇	五、九〇	〇、二〇四
國蠶支九號	八一、五	二〇九	二五四	一四、七	三八、八	五、一二	〇、一九八
國蠶支四號	八三、〇	二二七	二七三	一四、二	三六、五	五、六一	〇、一八八
國蠶支四號	八五、〇	二一九	三五七	一四、一	三八、八	五、八三	〇、二一九
國蠶支四號	八二、〇	一八三	二二三	一五、二	四五、三	七、〇三	〇、二二〇
國蠶支四號	八二、〇	二一九	二六七	一五、五	三七、四	六、九五	〇、一八八
新那龍	九二、〇	二二四	二六五	一三、一	四一、一	五、七九	〇、一八二
新那龍	八〇、〇	一八七	二三四	一四、六	四二、七	六、四七	〇、一九七
新那龍	七七、五	一八九	二四三	一五、三	四一、〇	六、九一	〇、二〇九
新那龍	七七、五	二〇八	二三八	一三、四	三七、二	六、〇一	〇、二九二
新那龍	八四、〇	二二八	二五七	一四、五	三八、八	五、五六	〇、二九四
新那龍	八三、〇	二二六	二七二	一四、一	三七、七	四、九一	〇、二九四
新那龍	八五、五	二二〇	二五七	一三、六	三八、九	五、七〇	〇、二〇四
新那龍	九〇、〇	二二六	二四七	一四、三	四一、一	五、八四	〇、一九五
新那龍	八一、〇	一七九	二二一	一四、四	四五、二	六、七五	〇、二四二
新那龍	八三、五	二二八	二七三	一五、一	三六、六	五、四二	〇、一八九

備考 ×國蠶支九號、×國蠶支四號、×國蠶支四號、×新支那、×大白龍、×新支那ニアリテハ蠶量一匁ニ對スル數量トス

六、繭質

品種	對普通生繭一升	對普通生繭百斤	對普通生繭百斤	全絲量	解舒絲量	絲長	均度
大白	八八、〇	二〇四	二三四	一三、七	四三、〇	五、九〇	〇、二〇四
國蠶支九號	八一、五	二〇九	二五四	一四、七	三八、八	五、一二	〇、一九八
國蠶支四號	八三、〇	二二七	二七三	一四、二	三六、五	五、六一	〇、一八八
國蠶支四號	八五、〇	二一九	三五七	一四、一	三八、八	五、八三	〇、二一九
國蠶支四號	八二、〇	一八三	二二三	一五、二	四五、三	七、〇三	〇、二二〇
國蠶支四號	八二、〇	二一九	二六七	一五、五	三七、四	六、九五	〇、一八八
新那龍	九二、〇	二二四	二六五	一三、一	四一、一	五、七九	〇、一八二
新那龍	八〇、〇	一八七	二三四	一四、六	四二、七	六、四七	〇、一九七
新那龍	七七、五	一八九	二四三	一五、三	四一、〇	六、九一	〇、二〇九
新那龍	七七、五	二〇八	二三八	一三、四	三七、二	六、〇一	〇、二九二
新那龍	八四、〇	二二八	二五七	一四、五	三八、八	五、五六	〇、二九四
新那龍	八三、〇	二二六	二七二	一四、一	三七、七	四、九一	〇、二九四
新那龍	八五、五	二二〇	二五七	一三、六	三八、九	五、七〇	〇、二〇四
新那龍	九〇、〇	二二六	二四七	一四、三	四一、一	五、八四	〇、一九五
新那龍	八一、〇	一七九	二二一	一四、四	四五、二	六、七五	〇、二四二
新那龍	八三、五	二二八	二七三	一五、一	三六、六	五、四二	〇、一八九

品種	對普通生繭一升	對普通生繭百斤	對普通生繭百斤	全絲量	解舒絲量	絲長	均度
大白	八八、〇	二〇四	二三四	一三、七	四三、〇	五、九〇	〇、二〇四
國蠶支九號	八一、五	二〇九	二五四	一四、七	三八、八	五、一二	〇、一九八
國蠶支四號	八三、〇	二二七	二七三	一四、二	三六、五	五、六一	〇、一八八
國蠶支四號	八五、〇	二一九	三五七	一四、一	三八、八	五、八三	〇、二一九
國蠶支四號	八二、〇	一八三	二二三	一五、二	四五、三	七、〇三	〇、二二〇
國蠶支四號	八二、〇	二一九	二六七	一五、五	三七、四	六、九五	〇、一八八
新那龍	九二、〇	二二四	二六五	一三、一	四一、一	五、七九	〇、一八二
新那龍	八〇、〇	一八七	二三四	一四、六	四二、七	六、四七	〇、一九七
新那龍	七七、五	一八九	二四三	一五、三	四一、〇	六、九一	〇、二〇九
新那龍	七七、五	二〇八	二三八	一三、四	三七、二	六、〇一	〇、二九二
新那龍	八四、〇	二二八	二五七	一四、五	三八、八	五、五六	〇、二九四
新那龍	八三、〇	二二六	二七二	一四、一	三七、七	四、九一	〇、二九四
新那龍	八五、五	二二〇	二五七	一三、六	三八、九	五、七〇	〇、二〇四
新那龍	九〇、〇	二二六	二四七	一四、三	四一、一	五、八四	〇、一九五
新那龍	八一、〇	一七九	二二一	一四、四	四五、二	六、七五	〇、二四二
新那龍	八三、五	二二八	二七三	一五、一	三六、六	五、四二	〇、一八九

×大國蠶支三號、支那廿號	八〇、一	二二〇	二六三	一三、七	三八、	五、一九	〇、一九六	〇、一八四	七二〇	二、〇四
×大國蠶支四號、同日一號	八三、〇	二〇三	二四四	一三、八	四〇、七	六、一六	〇、二一三	〇、二〇二	六五一	二、四八
×大國蠶支四號、同日一號	八八、五	二二二	二三九	一四、一	四一、八	六、一八	〇、二一九	〇、二〇五	六三四	二、五九
×支那廿號、國蠶日一號	九二、〇	二〇四	二一九	一五、四	四五、一	六、六六	〇、二三三	〇、二一七	七二七	二、三九
×大白龍、一化諸柱	七九、五	二八九	二三八	一四、八	四二、一	六、五六	〇、二〇九	〇、一九三	六四二	二、四〇
×大白龍、一化諸柱	七四、〇	一八五	二五〇	一四、七	四〇、〇	六、三一	〇、二一五	〇、一九八	六八九	二、三〇
×大白龍、支那廿號	八八、五	一九七	二二二	一四、七	四五、〇	六、七五	〇、二一五	〇、二〇四	六七八	二、四一

第三晚秋蠶

一、品種ノ組合セ并ニ掃立蛾數

品種ノ組合セ	雌	雄	掃立蛾數	摘	要
新支那 國蠶支一〇一號	三	三	三	二化、二化支々一代交雜種	
浙江 國蠶支一〇一號	三	三	三	全	
浙江 新支那	三	三	三	全	
新支那 國蠶支九號(乙)	三	三	三	二化、二化日々一代交雜種	
浙江 國蠶支九號(乙)	三	三	三	全	
浙江 國蠶支九號(乙)	三	三	三	二化性日本種×二化性日本種	
大白龍(甲) 國蠶日一〇六號	三	三	三	全	
大白龍(甲) 國蠶日一〇六號	三	三	三	二化性日本種×一化性青熟草F	
大白龍(甲) 國蠶日一〇六號	三	三	三	全	
大白龍(甲) 國蠶日一〇六號	三	三	三	二化、一化日支一代交雜種	
國蠶日一〇六號	三	三	三	全	
浙江 國蠶日一〇六號	三	三	三	二化、二化日支一代交雜種	
國蠶日一〇六號	三	三	三	全	
國蠶日一〇六號	三	三	三	全	
大白龍(甲) 國蠶支一〇一號	三	三	三	全	
新支那 大白龍(乙)	三	三	三	全	
大白龍(甲) 國蠶支九號F	三	三	三	二化性日本種×二化性支那種(三元雜種)	
國蠶日一〇六號	三	三	三	全	

品種ノ組合セ	雌	雄	掃立蛾數	摘	要
新支那 國蠶支九號(乙)	三	三	三	全	
浙江 國蠶支九號(乙)	三	三	三	全	
浙江 國蠶支九號(乙)	三	三	三	全	
大白龍(甲) 國蠶日一〇六號	三	三	三	全	
大白龍(甲) 國蠶日一〇六號	三	三	三	全	
大白龍(甲) 國蠶日一〇六號	三	三	三	全	
大白龍(甲) 國蠶日一〇六號	三	三	三	全	
國蠶日一〇六號	三	三	三	全	
浙江 國蠶日一〇六號	三	三	三	全	
國蠶日一〇六號	三	三	三	全	
國蠶日一〇六號	三	三	三	全	
大白龍(甲) 國蠶支一〇一號	三	三	三	全	
新支那 大白龍(乙)	三	三	三	全	
大白龍(甲) 國蠶支九號F	三	三	三	二化性日本種×二化性支那種(三元雜種)	
國蠶日一〇六號	三	三	三	全	









品	種	普通	全切	其他	合計	普通	全切	其他
×大	蠶日一〇六號	三九一	三三三	七八	三〇九	一〇	二二〇	七九〇
×大	草、大白龍(乙)江	四三五	三五四	八一	三三二	二二	一八六	五、五
×大	草、大白龍(乙)那	三九九	三〇二	九七	二九〇	二二	二四、三	七二、六
×大	草、一化青熟江	四四七	三三八	一一九	三三八	一〇	二六、六	二、二
×大	草、一化青熟那	三三三	二七二	八一	二六三	九	二二、〇	二五、五

五、収 繭 量 (平均一蛾)

品	種	普通	全切	其他	合計	普通	全切	其他
×新	蠶支一〇一號那	八二、八	二二六	九、五	一一三	一四、〇	三二七	七七、九
×新	蠶支一〇一號江	七八、四	一九一	一四、〇	一一七	二九、五	二八八	六四、三
×新	支一〇一號江	六七、七	二二三	五、〇	六〇	二八〇	二八〇	七三、七
×新	支九號(乙)那	五七、八	一四二	四、七	八一	二九、五	二二〇	六三、二
×新	支九號(乙)江	七七、〇	一九七	四、〇	二〇〇	二五、二	二二〇	七七、〇
×新	支九號(乙)江	八〇、六	二〇六	二、〇	一〇六	二二、八	二三八	八七、〇
×大	草、一化青熟江	六六、七	二二二	二、五	二二二	一五、〇	二二七	七九、二
×大	草、一化青熟那	一四三、〇	三五二	六、五	一八〇	一八、〇	四〇三	八五、四

品	種	普通	全切	其他	合計	普通	全切	其他
×大	蠶日一〇六號	八八、七	二一九	一七、五	二〇	二六、〇	二八三	六七、一
×大	草、一化青熟(甲)	八六、二	一八三	八、五	九	二六、五	二五四	七一、一
×大	草、一化青熟(乙)	八四、一	一九二	一、〇	一五	三二、〇	二八六	六五、七
×大	蠶支九號(甲)	九九、四	二二六	一、〇	二二	二五、〇	二七〇	八六、一
×大	蠶支九號(乙)	七四、七	一六九	九、〇	一一	二五、四	二七〇	八一、七
×大	蠶日一〇六號江	一〇八、七	二五一	一五、〇	一七	二六、〇	二八四	八三、八
×大	蠶日一〇六號江	一三一、七	三一一	一三、五	一五	二七、五	三四四	八六、二
×大	蠶支一〇一號(甲)	九三、四	二二三	八、〇	二九	二四、〇	三〇〇	七四、五
×大	蠶支一〇一號(乙)	七六、四	二〇一	一八、〇	二四	九、〇	二五〇	七三、九
×大	新支那、大白龍(甲)	九五、七	二一九	一一、五	一五	二二、五	二六七	七九、三
×大	新支那、大白龍(乙)	九九、四	二二六	一二、五	一四	一三、五	二七〇	七九、三
×大	蠶日一〇六號(甲)	一一、二	二六一	二、〇	二	七、〇	二八〇	九二、五
×大	蠶日一〇六號(乙)	一〇二、〇	二三五	一三、〇	一八	一六、五	二九一	七七、六
×大	草、大白龍(乙)江	九九、二	二五三	一六、〇	二一	一三、三	三一一	七七、二
×大	草、大白龍(乙)那	九〇、三	二〇七	二七、〇	二八	一二、五	二六二	六九、六



雜

錄

卷一	雜錄	一
卷二	雜錄	二
卷三	雜錄	三
卷四	雜錄	四
卷五	雜錄	五
卷六	雜錄	六
卷七	雜錄	七
卷八	雜錄	八
卷九	雜錄	九
卷十	雜錄	十
卷十一	雜錄	十一
卷十二	雜錄	十二
卷十三	雜錄	十三
卷十四	雜錄	十四
卷十五	雜錄	十五
卷十六	雜錄	十六
卷十七	雜錄	十七
卷十八	雜錄	十八
卷十九	雜錄	十九
卷二十	雜錄	二十

雜錄

一、設備

(一) 土地

總面積 二町九反〇畝二十九步六合

內譯

敷地 七反五畝二十六步

桑園 二町一反五畝三步六合

(二) 建物

總建坪

內譯

本館 七十二坪

蠶室 百七十四坪

貯桑室 二十四坪

水庫 十八坪

廊下 十三坪

雜錄

釜場浴室 四坪五合

乾繭室 五坪

肥料舍 十五坪

消毒室 四坪

物置 十二坪

農夫舍 七坪

其他

門 二ヶ所

木棚 百八十八間

井 一ヶ所

二、歲出豫算書

原蠶種製造所費

第一目 俸 給

第一節 所長技術員給

壹四、五壹參、〇〇〇

參、〇九八、〇〇〇

貳、八七〇、〇〇〇

七五

第二節 書記給	貳貳八、〇〇〇
第二目 雜給	五、五四壹、〇〇〇
第一節 諸雇給	參、壹五貳、參壹〇
第二節 手當	壹、〇六四、四〇〇
第三節 旅費	壹、壹八九、〇四〇
第四節 惠與	壹參五、壹〇〇
第三目 所費	五、八貳四、〇〇〇
第一節 備品費	八六五、參〇〇
第二節 消耗品費	四、壹〇六、八八〇
第三節 雜費	五六、〇〇〇
第四節 通信運搬費	壹貳四、〇〇〇
第五節 種苗費	參五八、〇〇〇
第六節 借入料	壹九參、壹〇五
第七節 被服料	壹〇、〇〇〇
第八節 賄料	壹〇九、八〇〇
第四目 修繕費	五〇、〇〇〇
第一節 修繕費	五〇、〇〇〇

第二節 小修繕費	五〇、〇〇〇
臨時費	
特別手當	壹、〇六五、貳四〇
建築費	參、貳〇〇、〇〇〇

三、職員

任 免 年 月 日	職	氏 名
大正七年四月一日任命	所長	鳥取縣 佐々木鈴一
大正七年五月廿四日任命	技師	鳥取縣 三矢與六
大正二年三月卅一日任命	技師(兼)	鳥取縣 波當根武藏
大正八年六月二日任命	技師	鳥取縣 岸田信治郎
大正六年三月卅一日任命	技師	鳥取縣 早川辰造
明治卅九年四月一日任命	書記	岩本勝吉
大正九年一月廿二日任命	書記	磯江松次郎
大正九年一月廿二日任命	書記	桑田重治
大正三年四月一日任命	助手	米澤武吉
大正八年七月廿五日任命	助手	山根重秋
大正七年八月卅一日任命	助手	
大正八年八月七日任命	助手	

六、來觀人

總數 千五百四十九人

鳥取市	三三
岩美郡	五三
氣高郡	一五四
八頭郡	七五
東伯郡	一、〇五〇
西伯郡	一二四
日野郡	七
他府縣	五三

大正八年四月三十日任命 助手 中井直之  
 大正九年一月九日解任  
 大正七年五月十五日任命 囑託 正牆種太

四、職員ノ出張用務回数

管内	七五
講習講話	
調査視察	三
協議打合せ	二一
雜務	二二
外	
視察打合せ	四
計	一二五

五、文書ノ往復發遣文書受付文書計

九〇	一、一三五	一、二二五
----	-------	-------

### 第三章 講習

#### 第一 蠶業講習

大正八年四月五日蠶業講習生拾名ヲ入所セシメ規程ノ學科并ニ實習ヲ課シ九年三月十五日左記九名ニ對シ修業證書ヲ授與セリ

鳥取縣東伯郡日下村	◎伊藤義信	鳥取縣高郡青谷町	高濱賢太郎
八頭郡散岐村	國本虎治	八頭郡西郷村	北村 豊
東伯郡小鹿村	馬野生藏	東伯郡日下村	福井義夫
岩美郡宇倍野村	田邊健太郎	西伯郡大篠津村	松田真一

◎印ハ皆勤ニシテ優等生ナリ

鳥取縣告示第三十四號

鳥取縣原蠶種製造所講習規程左ノ通之ヲ定ム

大正八年二月十四日

鳥取縣知事 佐竹義文

#### 鳥取縣原蠶種製造所講習規程

- 第一條 原蠶種製造所ハ蠶絲業ニ關スル學理及技術ノ講習ヲ爲ス
- 第二條 講習期間ハ四月ヨリ翌年三月迄一箇年トス
- 第三條 講習料ハ之ヲ徴収セス
- 第四條 講習生ノ學費ハ自辨トス 但シ實習中手當ヲ給スルコトアルヘシ

第五條 講習志願者ハ品行方正身體強壯ニシテ在學中家事ノ係累ナク左ノ各號ニ該當スル男子ニ限ル

一 年齡滿十八歲以上ノ者

二 高等小學校卒業者又ハ之ト同等以上ノ學力ヲ有スル者

第六條 講習志願者ハ二月末日迄ニ志願者(第一號書式)ニ履歷書(第二號書式)及身體檢查書ヲ添ヘ原蠶種製造所長ニ差出スヘシ

第七條 講習生ノ許否ハ原蠶種製造所長之ヲ定ム

第八條 講習ヲ了ヘタル者ニハ證書ヲ授與ス

第九條 品行方正學術優等ニシテ他ノ生徒ノ模範トナルヘキ者ハ講習修了ノ際之ヲ褒賞ス

第十條 本所ノ規則又ハ命令ニ違反シ若ハ怠慢、不品行其ノ他講習生タルノ本分ニ背ク行爲アル者ニハ懲罰ヲ加ヘ尙改

俊ノ狀ナキ者又ハ成業ノ見込ナキ者ハ退所ヲ命ス

第十一條 本規程施行ニ關スル細則ハ原蠶種製造所長之ヲ定メ知事ノ認可ヲ受クヘシ

第十二條 本規程ハ發布ノ日ヨリ之ヲ施行ス

(第一號書式) 志願書

(用紙美濃白紙)

私儀貴所講習生志願ニ付御許可相成度別紙履歷書、身體檢查書相添ヘ此段相願候也

年 月 日

本 籍 現 住 所

鳥取縣原蠶種製造所長 佐々木鈴一殿

氏

名

印

(第二號書式) 履 歷 書 (用紙美濃白紙)

本 籍 現 住 所 族 籍 (戶主又ハ戶主トノ續柄)

氏 名 何年何月何日生

學 業

一、何年何月ヨリ何年何月マテ何學校ニ於テ何年ノ課程修業又ハ卒業  
一、何年何月ヨリ何年何月マテ何某ニ就キ何學修業

實 業

一、何年何月ヨリ何年何月マテ何所ニ於テ養蠶ニ從事

賞 罰

一、何年何月何所ニ於テ何々ニ依リ賞又ハ罰ヲ受ク  
右之通 相違 無之候也

年 月 日

右 氏 名 印

鳥取縣原蠶種製造所講習細則

第一條 講習生ノ定員ハ二十名以内トス

第二條 講習期ヲ分チテ三學期トス

第一學期 四月ヨリ七月マデ 第二學期 八月ヨリ十一月マデ 第三學期 十二月ヨリ翌年三月マデ

第三條 休業日ヲ定ムルコト左ノ如シ 但シ養蠶實習中ハ休業セス

一、冬期休業 十二月二十六日ヨリ翌年一月八日マデ 一、日 曜日 一、大祭祝日

第四條 講習課目左ノ如シ

蠶 業 通 論	春蠶、夏秋蠶飼育	製 絲 法 大 意	蠶 病 消 毒
養 蠶 蠶 法	蠶 種 製 造	顯 微 鏡 使 用 法	蠶 具 製 造
蠶 體 生 理 解 剖 論	桑 樹 栽 培	桑 樹 病 害 論	繭ノ殺蛹乾繭及貯藏
蠶 體 病 理 論	蠶 體 解 剖	蠶 種、繭、生絲審查法	蠶種ノ保護及貯藏
蠶 種 論	顯 微 鏡 使 用	蠶 絲 業 法 規	
桑 樹 栽 培 法	蠶 種 檢 査		
土 壤 肥 料 論	蠶 種、繭、生絲審查		

第五條 講習生入學ノ許可ハ左記學科目ニ就キ試驗ヲ行ヒ之ヲ定ム 但シ甲種程度ノ農學校若ハ蠶業學校卒業生ニシテ

校長ヨリ學業ノ成績優秀ナルコトヲ証明セラレタル者ハ無試驗入學ヲ許可スルコトアルヘシ

一、算 術 一、理 科 一、作 文 一、養蠶法

第六條 入學試驗ハ本所ニ於テ之ヲ執行ス

第七條 入學ノ許可ヲ得タルモノハ在學中本人ニ關スル一切ノ責任ヲ負フヘキ成年以上ノ保証人ノ連署ヲ以テ在學証書

(第一號書式)ヲ差出スヘシ

第八條 講習生ハ所内ニ寄宿スルモノトス 但シ本所ノ都合ニ依リ通學ヲ命ジ又ハ願ニ依リ通學ヲ許可スルコトアルヘシ

第九條 講習生タルノ本分ニ違背シタル者ハ其情狀ニ依リ左ノ懲戒ニ處ス

謹 責、 謹 慎、 停 學、 退 所

第十條 試驗ハ定期及臨時ノ二種トシ臨時試驗ハ隨時之ヲ行ヒ定期試驗ハ學期ノ終リニ於テ之ヲ行フ 但シ正當ノ事由

ニ依リ試驗ニ欠席シタル者ノ爲ニ特ニ追試驗ヲ行フコトアルヘシ





終

