

始



大正七年度

岡山縣立原蠶種製造所事績報告 第四號

1421-162



大正八年四月

緒言

本號ハ大正七年度ニ於テ施行セル事績ノ大要ヲ蒐録セルモノチリ
茲ニ印刷ニ附シ以テ當業者ノ參考ニ

岡山縣立原蠶種製造所

大正
8.12.25
内交

頁	行	正誤表
二	二	國蠶
一七	六	六月二十三日
二八	九	眠狀球紋
四二	五	圓治赤熟
四三	七	淡色アリアンツア
四三	九	ダランサツソク
四三	二	廿九日廿二時半
六九	一	七二五
七二	二	二二三
九〇	一	早岡蠶支十一號
九〇	二	合全日二號
九六	一	後三〇
〇六	二	七六六
〇八	一	七六一
四〇	一	六七一
〇〇	一	六七一

正誤表

頁	行	正誤表
二	二	國蠶
一七	六	六月二十八日
二八	九	眠狀斑紋
四二	五	丹治赤熟(以下同)
四三	七	淡色アリアンツア
四三	九	ダランサツソク
四三	二	廿九日十二時半
六九	一	九二五
七二	二	一二三
九〇	一	早岡蠶日十一號
九〇	二	合全支二號
九六	一	一三〇
〇六	二	七七六
〇八	一	七七一
四〇	一	六七一
〇〇	一	六七一

岡山縣立原蠶種製造所事績報告第四號

目次

第一章 原蠶種ノ製造配付	一
第一節 春蠶種	一
第一 原蠶種ノ種類系統及用途	一
第二 蠶種ノ貯藏及催青飼育	三
第三 各種原蠶種製造及配付成績	一九
第四 各種ノ一代雜種成績	二〇
第二節 秋蠶種	二一
第一 原蠶種ノ種類系統及用途	二一
第二 蠶種貯藏催青及飼育	二三
第三 各種原蠶種製造及配付成績	二三
第四 各種ノ一代雜種成績	三三

第二章 蠶業ニ關スル試験……………三四

第一節 春蠶種類試験……………三四

第二節 秋蠶種類試験……………八一

第三章 蠶業講習……………一三八

第一節 卒業生……………一三九

第二節 第一期修業生……………一四〇

第三節 入學生……………一四一

第四節 學科……………一四二

第五節 實習……………一四三

一 普通實習……………一四三

二 養蠶實習……………一四四

第四章 短期蠶業講習……………一五五

第五章 調査……………一五七

第一節 桑園收穫調査……………一五七

第一 大正七年度收穫……………一五七

第二 累年比較表……………一六〇

第六章 雜件……………一六五

第一節 卒業式……………一六五

第二節 蠶種製造者協議會……………一六五

第三節 出張……………一六五

第四節 質疑應答……………一六六

第五節 文書往復……………一六六

第六節 來觀人……………一六六

第七節 印刷物配付……………一六七

岡山縣立原蠶種製造所事績報告 第四號

第一章 原蠶種ノ製造配付

第一節 春蠶種

第一 原蠶種ノ種類系統及用途并ニ組合其他

本年度ニ於テ製造セル原蠶種ハ春蠶種十二種秋蠶種六種計十八種ナリ
一製造配付セル原蠶種ノ系統ハ左ノ如シ

種名	系統	統
國蠶日一號	日本種ニシテ大正五年度蠶業試驗場ヨリ配付ヲ受ケタルモノナリ	
國蠶支二號	支那種ニシテ大正五年度蠶業試驗場ヨリ配付ヲ受ケタルモノナリ	
國蠶支三號	支那種ニシテ大正三年度蠶業試驗場ヨリ配付ヲ受ケタルモノナリ	
國蠶支四號	支那種ニシテ大正四年度蠶業試驗場ヨリ配付ヲ受ケタルモノナリ	
國蠶支七號	支那種ニシテ大正六年度蠶業試驗場ヨリ配付ヲ受ケタルモノナリ	

國蠶支十二號 支那種ニシテ大正六年度蠶業試驗場ヨリ配付ヲ受ケタルモノナリ
 國蠶支一號 支那種ニシテ大正五年度郡是製絲株式會社ヨリ分讓セラレタルモノ(金光)

國蠶歐三號 歐洲種ニシテ大正六年度蠶業試驗場ヨリ配付ヲ受ケタルモノナリ
 國蠶歐六號 全上

國蠶歐七號 歐洲種ニシテ大正五年度蠶業試驗場ヨリ配付ヲ受ケタルモノナリ
 岡蠶歐一號 歐洲種ニシテ大正五年度郡是製絲株式會社ヨリ分讓セラレタルモノ(王冠)

二、各種原蠶種ノ用途組合及一代雜種ノ繭色左ノ如シ
 用 途 組 合 一代雜種ノ繭色

甲、日支一代雜種用 一 國蠶日一號 白
 國蠶支三號 白

二 國蠶日一號 白
 國蠶支四號 白

乙、支歐一代雜種用 一 國蠶支二號 黃
 國蠶歐七號 黃

二 國蠶支七號 黃
 國蠶歐七號 黃

三 國蠶支十二號 黃
 國蠶歐六號 黃

四 岡蠶支一號 黃
 岡蠶歐一號 黃

五 國蠶支三號 白
 國蠶歐三號 白

第二 蠶種ノ貯藏催青及飼育

一、蠶種ノ貯藏及催青
 (一) 蠶種ノ貯藏

製造ニ供用セル國蠶支七号全支十二号全歐三号全歐六号ノ各種ハ昨年十二月下旬蠶業
 試驗場ヨリ本所ニ到着全月二十六日蠶種ノ洗滌ヲ行ヒ本年一月八日密閉貯藏器ニ收メ
 其他ノ蠶種ハ採種後第一号蠶室内冷涼ノ場所ニ於テ適當ノ保護ヲ行ヒ十二月八日洗滌
 シ全月二十二日普通ノ密閉貯藏器ニ收メ保護ヲ行ヒタリ而シテ國蠶歐三号全歐六号全

種別	貯藏期間	最高		最低		平均	
		度	度	度	度	度	度
國蠶日一號	自十二月十二日至十二月二十二日	六〇	二七	二七	四一、六	四〇、五	九一、五
全支二號	自十二月十二日至十二月二十二日	六〇	二七	二七	四一、一	四〇、二	九一、三
全支三號	自十二月十二日至十二月二十二日	六〇	二七	二七	四〇、五	四〇、二	九一、二
全支四號	自十二月十二日至十二月二十二日	六〇	二七	二七	四〇、二	四〇、二	九一、二
全支七號	自十二月十二日至十二月二十二日	六〇	二七	二七	四〇、二	四〇、二	九一、二
全支十二號	自十二月十二日至十二月二十二日	六〇	二七	二七	四〇、二	四〇、二	九一、二
岡蠶支一號	自十二月十二日至十二月二十二日	六〇	二七	二七	四〇、二	四〇、二	九一、二

備考 右表ノ温度ハ貯藏器内ヲ示シ湿度ハ貯藏器ヲ置ケル室内ヲ観測セルモノトス
尙貯藏中各種ノ感受セル平均温度ハ左ノ如シ

平	四 月			
	下	中	上	下
均	旬	旬	旬	旬
最高	六〇	六〇	五七	五二
最低	二七	二七	二七	二七
平均	四一、七	三七、一	三五、五	四〇、一
均	八二、〇	七九、五	八〇、〇	九一、五

月次	最高		最低		平均	
	度	度	度	度	度	度
十二月	六〇	二七	二七	四一、六	四〇、五	九一、五
一 月	六〇	二七	二七	四一、一	四〇、二	九一、二
二 月	六〇	二七	二七	四〇、五	四〇、二	九一、二
三 月	六〇	二七	二七	四〇、二	四〇、二	九一、二

歐七號、岡蠶一號ハ四月十五日國蠶支十二號ハ四月十七日國蠶日一號ハ四月二十日國蠶支二號、全支三號、全支四號、全支七號、岡蠶支一號ノ各種ハ四月二十六日貯藏器ヨリ取出シ催青ニ着手セリ
今貯藏中ノ温湿度ヲ示セハ左表ノ如シ
蠶種貯藏中温湿度表

國蠶歐三號	自一月十八日	至四月十五日	五七	二六	四〇、九
全 歐六號	自一月十五日	至四月十二日	五七	二六	四〇、九
全 歐七號	自四月八日	至四月二十五日	五七	二六	四〇、九
岡蠶歐一號	自四月十五日	至四月二十二日	五七	二六	三九、七

(二) 蠶種ノ催青

國蠶歐三號全歐六號全歐七號岡蠶歐一號ハ四月十五日ヨリ國蠶支十二號ハ四月十七日ヨリ催青ニ着手シ何レモ當初四五日間六十二度内外ノ溫度ヲ以テ保護シ國蠶日一號ハ四月二十日ヨリ四日間六十五度内外國蠶支一號全支二號全支三號全支四號全支七號岡蠶支二號ハ四月二十六日ヨリ着手シ當初五日間六十四度内外ノ溫度ニテ催青シ以後ハ各種トモ七十度ノ平進催青ヲ行ヒ特ニ催青中ハ氣候ノ寒暖乾濕ニ注意シ溫度ノ調節ヲ圖リ以テ催青上遺漏ナキヲ期セリ今催青中ノ經過ヲ示セハ左ノ如シ

種別	催青着手月日	發蟻月日	掃立月日	自催青着手至掃立日數	催青最高溫度	催青最低溫度	平均溫度	平均濕度
國蠶日一號	四月二十日午前十時	五月一日	五月四日	十四日二時	七七度	五五度	六八、八度	五九、八度
全支二號	四月二十六日午後時	五月八日	五月十日午前十時	十三日十九時	七七度	四五度	六八、四度	五八、〇度
全支三號	全	五月七日	五月九日午前十時	十二日二十時	七七度	四五度	六八、二度	五八、二度

全支四號	全	五月八日	五月六日午前十時	十九日	七七度	四五度	六八、二度	五八、二度
全支七號	全	五月三日	五月九日午前十時	十二日二十時	七七度	四五度	六八、四度	五八、四度
全支十二號	全	五月七日	五月九日午前十時	十九日二時	七七度	四五度	六八、二度	五八、二度
岡蠶支一號	全	五月二日	五月四日	十九日二時	七七度	四五度	六八、二度	五八、二度
國蠶歐三號	全	五月一日	五月三日午前十時	十八日	七七度	四五度	六七、九度	六一、五度
全歐六號	全	五月三十日	五月三日午前十時	十八日	七七度	四五度	六七、六度	六一、一度
全歐七號	全	五月一日	五月四日	十八日	七七度	四五度	六七、九度	六一、五度
岡蠶歐一號	全	五月一日	五月四日	十八日	七七度	四五度	六七、九度	六一、五度

二飼育

(一) 掃立蛾數全上蟻量及飼育方法
各種掃立蛾數全上蟻量及飼育方法左表ノ如シ

種名	掃立蛾數	全上推定蟻量	飼育法
國蠶日一號	一〇八	五〇、〇	一
全支二號	三八	二、一	全
全支三號	三八	二、一	全

全支四號	共	三、四	全	育
全支七號	二、八	一、〇	全	
全支十二號	一、二	全	全	
岡蠶支一號	二、〇	全	全	
國蠶歐三號	一、七	全	全	
全歐六號	四、三	一	全	
全歐七號	一、八	全	全	
岡蠶歐一號	三、八	共	三、八	蛾

備考 前掲各種ノ掃立蟻量ハ蠶種掃殺ノ卵數ヲ調査シテ掃立頭數ヲ算出シ別ニ同一蠶種ヨリ發生セル蟻一分ノ頭數ヲ數ヘ之ヲ以テ前掲掃立總頭數ヲ除シ掃立蟻量ヲ算出セルモノナリ

(二)全齡經過及各齡日數
各種ノ全齡經過及各齡日數ハ左表ノ如シ

全齡經過表

種別	經過	掃立	上	日	飼育日數	室內平均	給	量	對蟻一蠶量							
國蠶日一號	五月四日	是	午	六月七日	是	午	二千九百十五	時四	日九	時二十四	日	七、四	六四、四	一六〇	三七九、一五〇	三、五一
全支二號	五月十日	是	午前	六月八日	是	午後三時	二千四百三	時五	日二	時二十九	日五	七、六	六六、七	一三五	一〇八、三八一	二、八五
全支三號	五月九日	是	午前十一時	六月八日	是	午後五時	二千五百十	時四	日二十	時三十一	日六	七、七	六六、七	一四四	九五、五三一	二、五四
全支四號	全	全	全	六月八日	是	午後十時	全	五	日一	時三十一	日十一	七、八	六六、八	一三一	一八九、〇七二	二、四八
全支七號	全	全	全	六月九日	是	午前十一時	二千五百十六	時五	日七	時三十一	日十三	七、四	六六、八	一四三	九一、八五五	三、二八
全支十二號	五月六日	是	午前七時	六月八日	是	午前十一時	二千二十八	日五	日三十三	日	七、三	七、三	六五、四	一四九	六二、七四四	二、六五
岡蠶支一號	五月九日	是	午前十二時	六月九日	是	午前八時	二千五百五	時五	日十六	時三十一	日二十一	七、四	六六、八	一四二	一〇七、六四三	二、八三
國蠶歐三號	五月四日	是	午	六月六日	是	午	二千七百三	時五	日二十	時三十三	日	七、七	六四、四	一五五	三六、九七五	三、六八
全歐六號	全	全	全	六月六日	是	午前十時	二千七百二	時五	日二十	時三十一	日	七、七	六四、三	一五四	七八、八九五	三、二八
全歐七號	五月三日	是	午前十時	六月五日	是	午後五時	二千七百十一	時五	日二十	時三十一	日七	七、五	六三、九	一五四	二五九、七〇七	三、四一
岡蠶歐一號	五月四日	是	午	六月五日	是	午後三時	二千七百五	時四	日二十	時三十一	日三	七、四	六四、〇	一四七	一一八、三〇四	三、一一

各齡日數表

種別	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡							
	食桑	絶食	食桑	絶食	食桑	絶食	食桑	絶食	計	計						
國蠶日一號	五月十七時	一四時	六月十日	十四時	五月十七時	二十一時	六月十四時	六時	日廿二	時六廿二	時七	日十五	時三十四	日		
全支二號	五月十二時	一七時	六月十八時	三十三時	五月十二時	十六時	五月廿二時	一四時	五月廿一	時四	日二十	時五十二	時七	日六	時二十九	日五

種別	上		中		下		計		對
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	
全支七號	七六五	六七八	六四二	九四	二八七	二二二	八四、二		
全支十二號	八五四〇	七七五	七〇六	八一	五三	一三四	八四、四		
岡蠶支一號	一六六三五	一六三三	一五三八	三三二	一〇七五	一三九七	九一、六		
國蠶歐三號	三四四〇	三三五一	一九九七	二八八	一五五	四四三	八七、一		
全歐六號	九四八八	九〇二	八七六三	四七六	一四九	七五	九二、四		
全歐七號	三三〇七五	三〇二一〇	二八八六五	二八六五	一三四五	四二〇	八七、三		
岡蠶歐一號	一五七六二	一四九五	一三五九	八三七	一三九六	一三三三	八五、八		

四、收購調査
各種ノ收購量及各繭ノ歩合ハ左表ノ如シ

收購表 (一)

種別	上		中		下		計		對
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	
國蠶日一號	一、九一九	一九、九五四	四八	四八三	三四	三三七	一九八	一〇五	
全支二號	七九	五、〇六三	三九	二四三	六	三二	二二七	一四九	
全支三號	八六九	六、〇八二	二四	一四	七	一六四	二四五	一七二	
全支四號	一、四六〇	一〇、九五〇	一六	二二四	二五	二二八	二〇六	一五六	

收購表 (二)

種別	上		中		下		計		對
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	
國蠶日一號	九〇、〇%	二、二%	一、六%	六、二%	九〇、二%	二、二%	五、九%		
全支二號	九〇、五	四、五	二、六	三、二	八九、四	四、三	五、五		
全支三號	九三、四	二、六	一、六	三、二	九三、〇	二、二	四、〇		
全支四號	九三、五	一、七	一、六	三、二	九二、五	一、八	三、九		
全支七號	九五、一	一、七	〇、六	二、六	九四、五	一、七	三、一		
全支十二號	九三、八	一、三	一、五	三、四	九三、三	一、二	四、〇		

種別	繭色	長	短	平均	一類ノ絲量	對四百回細度	對四百回均	對四百回類節切斷	對生繭百
岡蠶支一號	白	九六、四	一、八	〇、六	一、二	九六、一	一、八	〇、六	一、五
國蠶歐三號	白	九四、四	四、七	〇、九	〇	九四、六	四、四	〇、八	〇、二
全 歐六號	白	九四、一	三、四	一、七	〇、八	九四、三	三、四	一、五	〇、八
全 歐七號	白	九五、七	二、一	一、一	一、一	九五、五	二、一	一、二	一、二
岡蠶歐一號	白	九三、九	三、九	一、四	〇、八	九三、六	三、九	一、六	〇、九

五、繭質調査

各種ノ繭質ヲ調査シタルニ成績左表ノ如シ

種別	繭色	繭ノ大小(平均一類)	繭ノ繆目	繭形成否歩合	對重量	對升數	對生繭百
國蠶日一號	白	一、二六九	有普通	正 八二%	一〇四	一九八	一四、八一
全 支二號	白	〇、九五二	無	不正 一八%	六五	一三八	二二、五
全 支三號	白	一、〇三五	無	正 八三%	七〇	一五四	一四、〇〇
全 支四號	白	一、〇一一	無	正 八四%	七五	一六五	一三、六
全 支七號	金黃色	〇、九九〇	無	正 八二%	八三	一八四	一五、〇〇
全 支十二號	肉色	一、〇七九	無	正 八〇%	八四	一五四	一五、三五
岡蠶支一號	金黃色	〇、九四〇	無	正 八一%	七八	一七九	一四、九八

國蠶歐三號	白	一、二二六	〇、六四	有	淺	七	八五	一四六	一四、七六
全 歐六號	肉色	一、一九四	〇、五六〇	有	普通	七	一〇八	一八〇	一七、〇三
全 歐七號	肉色	一、二二四	〇、五九四	有	淺	七	九四	一七五	一五、一五
岡蠶歐一號	肉色	〇、九六三	〇、六八五	有	極淺	七	八四	一五三	一五、一〇

備考 繭層量ハ各種雌雄同一類數ヲ採リ調査セルモノナリ

六、上繭一粒線成績

各種上繭二十粒宛線絲シタルニ成績左表ノ如シ

種別	最長	最短	平均	一類ノ絲量	對四百回細度	對四百回均	對四百回類節切斷
國蠶日一號	八〇〇	五五〇	六四九	七、二六	四、三六	三、四〇	〇、一
全 支二號	七二〇	五五〇	六五七	五、五八	二、九六	二、五七	〇、三
全 支三號	九五〇	五五〇	七九	六、〇九	三、一六	二、六八	〇、五
全 支四號	五五〇	五〇〇	五二	五、九〇	三、六〇	三、四〇	〇
全 支七號	七四〇	四八〇	六一八	六、一〇	三、七六	三、〇九	〇、一
全 支十二號	九〇〇	六八〇	七六六	七、〇三	三、三五	二、七七	〇、六
岡蠶支一號	八一〇	五六〇	六四三	六、一七	三、四三	二、九一	〇

種別	終熟月日	發蛾月日 (最多ノ日)	自終熟日數			發			蛾			平均				
			至發蛾	至發蛾	至發蛾	最初	最中	最終	溫	濕	度	濕	度			
國蠶歐三號	九〇〇	六〇〇	七二五	七一九	三、四〇	二、四四	二、九七	一、二	九〇〇	六〇〇	七二五	七一九	三、四〇	二、四四	二、九七	一、二
全 歐六號	九六〇	六七〇	七七九	七、九八	三、二九	二、七	三、〇〇	一、二	九六〇	六七〇	七七九	七、九八	三、二九	二、七	三、〇〇	一、二
全 歐七號	一〇七〇	六二〇	八〇三	七、一七	三、六八	二、二四	二、七	〇	一〇七〇	六二〇	八〇三	七、一七	三、六八	二、二四	二、七	〇
岡蠶歐一號	九一〇	五四〇	七四二	六、五五	三、二四	二、〇三	二、六七	〇	九一〇	五四〇	七四二	六、五五	三、二四	二、〇三	二、六七	〇
七、化蛾經過																
各種終熟ヨリ發蛾ニ至ル經過ハ左表ノ如シ																
種別	終熟月日	發蛾月日 (最多ノ日)	自終熟日數	至發蛾	發	蛾	平均	度	濕	度	濕	度				
國蠶日一號	六月七是 午	六月廿八午前六時	二二日十八時	六月十七日	六月十八日	六月十九日	六月二十日	七三、二	七五、三	七三、二	七五、三	七三、二				
全 支二號	六月八是 午後三時	六月廿五午前六時	十六日十五時	六月十七日	六月十八日	六月十九日	六月二十日	七四、一	七四、二	七四、一	七四、二	七四、一				
全 支三號	六月八是 午後五時	六月廿四午前六時	十五日十三時	六月十七日	六月十八日	六月十九日	六月二十日	七四、〇	七四、一	七四、〇	七四、一	七四、〇				
全 支四號	六月八是 午前	六月廿五午前六時	十六日八時	六月十七日	六月十八日	六月十九日	六月二十日	七四、一	七四、一	七四、一	七四、一	七四、一				
全 支七號	六月九是 午前	六月廿六午前六時	十六日十時	六月十七日	六月十八日	六月十九日	六月二十日	七三、五	七三、五	七三、五	七三、五	七三、五				
全支十二號	六月八是 午前	六月廿六午前六時	二十日十時	六月十七日	六月十八日	六月十九日	六月二十日	七三、五	七三、五	七三、五	七三、五	七三、五				
岡蠶支一號	六月九是 午前八時	六月廿六午前六時	十六日十時	六月十七日	六月十八日	六月十九日	六月二十日	七三、五	七三、五	七三、五	七三、五	七三、五				
國蠶歐三號	六月六是 午前	六月廿五午前六時	二十日十八時	六月十七日	六月十八日	六月十九日	六月二十日	七三、五	七三、五	七三、五	七三、五	七三、五				

八、各種催青飼育化蛾經過
各種催青ヨリ發蛾ニ至ル全經過日數ハ左表ノ如シ
催青飼育化蛾日數及溫濕度表

種別	催青日數	飼育日數	自終熟日數		計	平均			飼育			自終熟至發蛾		
			至發蛾	至發蛾		溫度	濕度	溫度	濕度	溫度	濕度	溫度	濕度	
國蠶日一號	十四日二時	三十四日	二十日十八時	六月十八日十時	六八、八	五九、八	七一、四	六四、四	七三、二	六四、四	七三、二	七三、二	七五、三	
全 支二號	十三日十九時	廿九日五時	十六日十五時	六月十九日十五時	六八、四	六八、〇	七一、六	六六、七	七四、一	六六、七	七四、一	七四、一	七四、二	
全 支三號	十二日十時	三十日六時	十五日十三時	六月十八日十五時	六八、二	五八、二	七一、七	六六、七	七四、〇	六六、七	七四、〇	七三、七	七三、七	
全 支四號	全	三十日十二時	十六日八時	六月十九日十五時	六八、二	五八、二	七一、八	六六、八	七四、一	六六、八	七四、一	七四、一	七四、一	
全 支七號	全	三十日廿三時	十六日十時	六月十九日十五時	六八、二	五八、二	七一、四	六六、八	七三、五	六六、八	七三、五	七三、五	七三、五	
全支十二號	十九日	三十三日	二十日十時	六月十九日十五時	六九、四	六〇、八	七一、三	六五、四	七三、五	六五、四	七三、五	七三、五	七四、四	
岡蠶支一號	十二日十時	三十日廿三時	十六日十時	六月十九日十五時	六八、二	五八、二	七一、四	六六、八	七三、五	六六、八	七三、五	七三、五	七三、五	
國蠶歐三號	十九日二時	三十三日	二十日十八時	六月十九日十五時	六七、九	六二、五	七一、七	六四、四	七三、五	六四、四	七三、五	七三、五	七三、三	

種名	催青		飼育		化		蛾度
	着手月日	温度	掃立月日	温度	上簇月日	最多ノ日	
國蠶日一號	四月廿九日午前十時	六八、八	五月四日	七、四	六月廿七日	六月廿九	七、四
全支四號	四月廿九日午後三時	六八、二	五月十七日午前十時	七、八	六月廿一日午後十時	六月五	七、二
全支三號	四月廿九日午後三時	六八、二	五月十七日午前十一時	七、七	六月廿一日午後五時	六月五	七、一
全支二號	四月廿九日午後三時	六八、四	五月十七日午前十時	七、六	六月廿一日午後三時	六月五	七、一
全歐七號	四月廿七日午前十時	六七、六	五月五日午前十時	七、五	六月十七日午前十時	六月七	七、四
全支七號	四月廿八日午後三時	六八、二	五月十一日午前十時	七、四	六月十七日午前十時	六月七	七、三
全支十二號	四月廿六日午前十時	六九、四	五月五日午前十時	七、三	六月七日午前十時	六月七	七、三
全歐六號	四月十四日午前十時	六七、九	五月三日	七、七	六月五日午前十時	六月五	七、三
全歐三號	四月十六日午前十時	六七、九	五月五日	七、七	六月七日	六月五	七、三
岡蠶支一號	四月廿八日午後三時	六八、二	五月十七日午前十二時	七、四	六月十一日午前八時	六月五	七、三

附 發蛾一致豫想表 (但シ本年度實蹟ニヨリ假定ス)

全歐六號	全	三十日廿二時	二千日廿時	七、四日千時	六、七、九	六、二、五	七、二、七	六、四、三	七、三、九	七、一、六
全歐七號	全	十八日	三十日廿七時	二千日十三時	七、一、日千時	六、七、六	六、五、一	七、一、五	六、三、九	七、三、六
岡蠶歐一號	全	十九日二時	三十日三時	二千日十五時	七、一、日千時	六、七、九	六、一、五	七、一、四	六、四、〇	七、三、六

第三 各種原蠶種製造及配付成績 (一)各種種繭量蠶種製造蛾數及蠶種檢査成績左表ノ如シ

種別	上繭量	種繭量	對上繭種繭量		製種蛾數	對種繭百分數		蠶種檢査成績	病毒歩合
			種繭量	%		無毒	有毒		
國蠶日一號	一九、九五	九、三〇	四六、六	二、四	六、五八	七、二	六、五四九	三、九	〇、六〇
全支二號	五、〇六	二、三〇	四五、四	一、〇	一、四一〇	六、一	一、三九九	一、一	〇、七九
全支三號	六、〇八	二、六〇	五、〇	一、〇	一、八六九	七、二	一、八五四	一、五	〇、八一
全支四號	一〇、九五	五、七〇	五、一	一、一	四、五〇三	七、九	四、四八〇	一、三	〇、五二
全支七號	二、七六	二、三〇	八三、一	一、一	一、一〇六	五、二	一、一九七	九	〇、七五
全支十二號	三、六八	二、四〇	六五、一	一、一	一、六三三	六、八	一、六一七	六	〇、三七
岡蠶支一號	六、三〇	二、三〇	三六、五	一、一	一、九七五	八、六	一、九六二	一、三	〇、六六
國蠶歐三號	一、七六	一、一〇	六四、一	一、一	六、八〇	六、二	六、七五	五	〇、七四
全歐六號	四、八〇	二、八〇	五八、三	一、一	一、五八〇	五、六	一、五七一	九	〇、五七
全歐七號	一五、一五	五、六〇	三六、九	一、一	三、九四六	七、〇	三、九二二	二、五	〇、六四
岡蠶歐一號	七、〇〇	三、三〇	四七、一	一、一	一、九七五	六、〇	一、九五八	一、七	〇、八七

(二)各蠶種配付成績ハ左表ノ如シ

種別	請求者數	請求蛾數	配付者數	配付蛾數	對請求蛾配付歩合%
國蠶日一號	五七人	一九六二	五六人	五六一九	二九、三
全支二號	一五	四二六	一五	一三四	三二、七
全支三號	四四	九五四	三五	一七六	一八、二
全支四號	四八	二〇六	四六	四〇七	三五、八
全支七號	二四	四九四	一六	一〇三	二〇、八
全支十二號	一六	五四九	一九	一七八	二五、一
岡蠶支一號	三三	五七六	二〇	一七二	三〇、〇
國蠶歐三號	三三	六五六	二八	五六〇	八、五
全歐六號	二四	四六四	一七	一四四	二九、〇
全歐七號	三三	九八四	三三	三七八〇	四〇、七
岡蠶歐一號	一五	六〇八	一三	一八四八	三〇、六
計	六五	八七四四	六四	二四六七〇	二八、三

第四 各種一代雜種成績

各種ノ一代雜種タル國蠶日一號×全支四號國蠶日一號×全支三號國蠶支二號×全歐七號國蠶支七號×全歐七號岡蠶支一號×全歐一號ノ飼育成績ハ本年度蠶業講習第一期生春蠶實習成績ニ掲載セルヲ以テ茲ニ之ヲ省略ス而シテ其ノ他ノ一代雜種ハ未タ飼育ヲ行ハズ

第二節 秋蠶種

第一 原蠶種ノ種類系統及用途并ニ組合其他

一、製造配付セル原蠶種ノ種類系統ハ左ノ如シ

- 種名 系統
- 國蠶日一號 大正五年度蠶業試驗場ヨリ配付ヲ受ケタルモノナリ
- 國蠶日一〇二號 大正六年度蠶業試驗場ヨリ配付ヲ受ケタルモノナリ
- 岡蠶日十一號 大正五年度京都府郡是製絲會社ヨリ分讓セラレタルモノナリ
- 岡蠶日十二號 明治四十年長野縣下ヨリ蠶種ヲ購入セルモノナリ
- 岡蠶日十三號 明治四十三年奈良縣下ヨリ蠶種ヲ購入セルモノナリ
- 岡蠶日十四號 明治四十二年福島縣亘理郡立蠶業學校ヨリ分讓セラレタルモノナリ

岡蠶支二號 大正五年度京都府郡是製絲會社ヨリ分讓セラレタルモノナリ
 岡蠶歐二號 大正三年度愛知縣立原蠶種製造所ヨリ分讓セラレタルモノナリ
 二、各種原蠶種ノ用途組合及一代雜種ノ繭色ハ左ノ如シ

用 途 組 合 一代雜種ノ繭色

甲、日々一代雜種用

(一) 國蠶日一號
 全日一〇二號

白

乙、日支一代雜種用

(一) 岡蠶日十一號
 全支二號

白

(二) 岡蠶日十二號
 全支二號

白

丙、日歐一代雜種用

(一) 岡蠶日十三號
 全歐二號

黃

丁、單用

岡蠶日十四號 白

備考 國蠶日一號ハ春蠶種ト同一ニ飼育セルヲ以テ成績ハ總テ之ヲ省略ス

第二 蠶種ノ貯藏催青及飼育

一、蠶種ノ貯藏及催青

(一) 蠶種ノ貯藏及冷藏

製造ニ供用セル各種中岡蠶歐二號ハ春蠶期飼育ニ係ルモノニシテ岡蠶歐一號ト同一ノ
 取扱ヒヲ行タリ又岡蠶日十四號全支二號ハ前年度ニ於テ採種シ以後適當ノ保護ヲ行ヒ
 本年二月下旬苦田氷庫ニ冷藏シ國蠶日一〇二號岡蠶日十一號全日十二號全日十三號ノ
 各種ハ本年七月六日ヨリ十日ニ至ル間採種シ産卵後四十時間經過後苦田氷庫ニ收メ冷
 藏ヲ行ヒタルモノニシテ岡蠶支二號ハ七月十三日全日十四號ハ七月十四日國蠶日一〇
 二號岡蠶日十一號全日十二號全日十三號ノ各種ハ七月十六日苦田氷庫ヨリ取出シ催青
 ニ着手セリ

(二) 蠶種ノ催青

岡蠶歐二號ハ春蠶期飼育ノ岡蠶歐一號ト同一ニ取扱ヒタルモノニシテ四月十五日貯藏
 器ヨリ取出シ催青ヲ行ヘリ而シテ催青法ハ華氏七十度ノ平進法ニ依レリ岡蠶日十四號

ハ七月十四日國蠶日一〇二號岡蠶日十一號全日十二號全日十三號ノ各種ハ七月十七日何レモ出庫シ催青ヲ行ヒタルモノニシテ催青法ハ華氏七十六七度ノ目的ヲ以テ水槽裝置ノ催青箱ニ依リ行ヘリ今催青中ノ經過ヲ示セバ左表ノ如シ

種別	催着手月日	發蟻月日	掃立月日	自催青着手至掃立日數	催青		平均湿度
					最高	最低	
國蠶日一〇二號	七月十七午前九時	七月廿三日	七月廿四午前八時	六日廿三時	八〇	七五	七七、八
岡蠶日十一號	全	全	全	全	八〇	七五	七七、八
全日十二號	全	全	全	全	八〇	七五	七七、八
全日十三號	全	全	全	全	八〇	七五	七七、八
全日十四號	七月十四午前九時	全	全	九日廿三時	八〇	七五	七七、八
全支二號	七月十三午前九時	全	全	十日廿一時	八〇	七三	七七、六
全歐二號	七月十五午前十時	五月二日	七月十五午前十時	二十日一時	七七	五二	六八、二

二、飼育

(一)掃立蛾數全上蟻量及飼育法
各種ノ掃立蛾數全上蟻量及飼育法ハ左表ノ如シ

種別	掃立蛾數	全上推定蟻量	飼育法
國蠶日一〇二號	四〇	二、〇	蛾育
岡蠶日十一號	六〇	三、五	蛾育
全日十二號	二〇	一、〇	蛾育
全日十三號	二〇	一、〇	蛾育
全日十四號	四〇	一、九	蛾育
全支二號	一〇〇	六、五	蛾育
全歐二號	一八	一、二	蛾育

備考 各種ノ蟻量ハ春蠶ト同一方法ニ依リ算出セリ
(二)全齡經過及各齡日數
各種ノ全齡經過及各齡日數ハ左表ノ如シ

全齡經過表

種別	經過月日	飼育日數	室內平均		給量	對一桑
			溫度	濕度		
國蠶日一〇二號	七月十四午前八時 八月十五午後三時	三十一日十時	八一、二	七七、八	八九、六〇	二、四〇
岡蠶日十一號	全	二百二十時	八〇、八	七七、四	二三、五、六、四	二、六一
全日十二號	全	三十一日十時	八〇、九	七七、二	四、一、九、六	二、二〇

種別	各齡日數表	
	食桑停食計	食桑停食計
全日十三號	八月十七日午前九時	十七日十二時
全日十四號	八月十七日午後七時	十七日四時
全支二號	七月廿四日午前六時	八月十七日午後十時
全歐二號	五月五日午前十二時	六月八日午前十時

種別	各齡日數表	
	食桑停食計	食桑停食計
國蠶日一〇二號	三日五時十七時	三日廿二時
岡蠶日十一號	三日四時十二時	三日廿一時
全日十二號	三日四時十二時	三日廿一時
全日十三號	三日四時十二時	三日廿一時
全日十四號	三日四時十二時	三日廿一時
全支二號	二日廿七時十七時	三日廿二時
全歐二號	五日十九時二時	六日廿二時

(三)蠶兒ノ班紋及体量
各種ニ付キ蠶兒ノ班紋並ニ蟻蠶眠蠶熟蠶等百頭ニ對スル体量ハ左表ノ如シ

種別	蠶兒ノ班紋		備考	蟻蠶	眠蠶	熟蠶	指蠶	熟蠶	對蠶熟蠶 体量倍數
	無	有							
國蠶日一〇二號	7%	93%普通班紋	濃い形殊ニ	0.0112	15.2	86.9	75.2	70.1	7.59
岡蠶日十一號	1	100%普通班紋	濃い形殊ニ	0.0112	14.2	79.8	81.2	64.4	6.59
全日十二號	1	100%全	濃い形殊ニ	0.0119	21.6	77.9	79.9	57.9	6.03
全日十三號	1	100%全	濃い形殊ニ	0.0118	24.7	84.5	85.9	68.1	6.60
全日十四號	1	100%全	濃い形殊ニ	0.0113	22.4	74.1	81.2	59.8	6.33
全支二號	7	1.9	稍々淡色 ヲ混ス	0.0137	23.2	91.5	91.9	74.6	6.75
全歐二號	5	4.8	眠球存 眠球存 眠球存	0.0149	31.5	24.0	100.0	100.0	8.33

三、各種頭數調査
掃立蠶四齡起蠶結繭蠶及減蠶數ハ左表ノ如シ

種別	蠶兒ノ頭數		結繭蠶數	自掃立至四齡	自四齡至結繭	計	對掃立蠶 結繭蠶歩合
	掃立蠶數	四齡起蠶數					
國蠶日一〇二號	17757	1568	1917	229	371	5840	67.1
岡蠶日十一號	17303	15305	13119	1398	2286	4584	83.5
全日十二號	8611	8155	7416	456	739	1196	86.1
全日十三號	719	6564	5840	555	74	1279	82.0

全日十四號	一六四九〇	一五四四一	一四九一八	八四九	七三	一五七	九〇、五
全支二號	四七五八	四八九九	三五〇九七	四九九	七〇一	二二〇一	七四、二
全歐二號	七九〇〇	七五八	六九八七	五四二	三七二	九二三	八八、五

四收蒔調查
各種ノ收蒔量及各蒔ノ歩合ハ左表ノ如シ

收蒔表 (一)

種別	上蒔		中蒔		下蒔		全功蒔		合計		對量	重
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量		
國蠶日一〇二號	四二、三	五七、八	六八	六、六	二四	二、四	三三	三、〇	五、四	四、七	三三	一一、九
岡蠶日十一號	九〇、八	七、七	三三	三、九	一五	一、四	四八	四、九	一、〇	九、六	二七	一六、一
全日十二號	二、九	二、五	五	四、六	四	四、三	二、九	二、八	三、七	二、九	一七	一四、六
全日十三號	二、三	二、一	九	八、九	九	九、二	一、三	一、三	二、七	二、五	一四	二、八
全日十四號	五、七	四、八	一七	一、五	八	七、八	八、九	八、八	六、八	六、一	一七	一五、三
全支二號	一、五	一、九	五	四、七	四	三、七	九、八	七、九	一、七	一、七	一七	一三、五
岡蠶歐二號	四、四	四、一	七	六、三	六	六、四	七	六、九	四、五	四、三	一五	一四、三

收蒔表 (二)

種別	上蒔		中蒔		下蒔		全功蒔		合計		對量	重
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量		
國蠶日一〇二號	七、七	七、〇	二、二	二、七	四、五	五、八	七、五	七、四	一、三	一、〇	五、一	六、五
岡蠶日十一號	九〇、五	三、二	三、二	三、二	一、五	四、八	九〇、三	九〇、三	三、三	一、五	一、五	四、九
全日十二號	八、八	八、七	一、五	一、五	一、二	八、六	八、七	八、七	一、六	一、五	一、五	九、八
全日十三號	八、五	八、〇	三、三	三、三	三、三	八、四	八、三	八、三	三、五	三、六	三、六	九、一
全日十四號	八、三	八、四	二、五	二、五	一、二	二、九	八、一	八、一	二、五	一、三	一、三	一四、六
全支二號	八、八	八、五	三、一	三、一	二、六	五、八	八、八	八、三	三、二	二、七	二、七	五、八
全歐二號	九、五	九、六	一、五	一、五	一、四	一、五	九、五	九、五	一、四	一、五	一、五	一、六

五蒔質調査

各種ノ蒔質ヲ調査シタルニ成績左表ノ如シ

種別	蒔色	蒔ノ大小(平均)		蒔ノ有無	蒔ノ深淺	蒔形齊否	歩合	對重	對量	蒔層量
		長徑	短徑							
國蠶日一〇二號	白	一、二四	〇、四八	有	稍淺	正	三六%	八七	二、九	一三、五
岡蠶日十一號	白	一、〇九	〇、五〇	有	普通	正	三三%	九六	二、九	一四、七
全日十二號	点々白	一、二四	〇、五〇	有	全	不正	二八%	八五	二、八	一三、二
全日十三號	白	一、二四	〇、五〇	有	全	不正	二八%	九二	二、三	一四、九

全日十四號	点々笹 繭 <small>ヲ</small> 白	一、二五	〇、四九九	有	全	七	三〇	八七	二二八	一四、六〇
全支二號	白	一、〇〇二	〇、六二二	無	無	八六	一四	七七	一八九	一四、七七
全歐二號	肉色	一、二五六	〇、六二一	有	普通	八〇	一〇	九六	一五二	一八、三三

六、上繭一粒繰成績

各種上繭十粒宛繰絲シタルニ成績左表ノ如シ

種別	最長ノ短平均			一類ノ絲量	對四百回繰度			對四百回切斷
	最長	最短	平均		最大	最細	平均	
國蠶日一號	六二〇	四三〇	五〇三	〇、四九六	三、六三	二、四五	二、九五	五、八
國蠶日十一號	六一〇	四九五	五五五	〇、四八一	二、九六	二、三三	二、七二	三、六
全日十二號	六六〇	四八〇	五六九	〇、四七一	二、七五	二、二九	二、四九	四、〇
全日十三號	六三〇	四三〇	五一二	〇、四四八	三、三二	二、〇四	二、六四	一、八
全日十四號	五九〇	四三〇	五三二	〇、四六九	三、三二	二、〇四	二、六三	〇、八
全支二號	七五〇	四二〇	五六五	〇、五二七	三、一七	二、二五	二、七五	〇、〇
全歐二號	九五〇	六〇〇	七四二	〇、七五八	三、五九	二、五三	三、〇九	二、〇

七、化蛾經過

各種ノ終熟ヨリ發蛾ニ至ル經過ハ左表ノ如シ

種別	終熟月日	發蛾月日	自終熟日數		發蛾			平均	
			至發蛾日數	最多	最初	最中	最終	溫度	濕度
國蠶日一〇二號	八月十五日午三時	八月二十日午七時	十四日	十六時	八月廿九日	八月三十日	八月三十一日	七八、二	八三、九
國蠶日十一號	八月十五日午九時	八月二十日午七時	十三日	十時	八月廿六日	八月廿七日	八月廿九日	七八、二	八四、六
全日十二號	八月十五日午八時	八月二十日午七時	十二日	十三時	八月廿四日	八月廿六日	八月廿八日	七八、一	八四、六
全日十三號	八月十五日午九時	八月二十日午七時	十四日	十五時	八月廿六日	八月廿八日	八月廿九日	七八、一	八四、四
全日十四號	八月十五日午七時	八月二十日午七時	十三日	十五時	八月廿六日	八月廿七日	八月廿九日	七八、一	八四、六
全支二號	八月十五日午十時	八月二十日午七時	十三日	九時	八月廿四日	八月廿六日	八月廿八日	七九、〇	八二、九
全歐二號	八月十五日午十時	八月二十日午七時	二十日	十時	八月廿八日	八月廿九日	八月三十日	七三、五	七四、四

八、各種催青飼育化蛾經過

各種ノ催青ヨリ發蛾ニ至ル全齡經過日數ハ左表ノ如シ

種別	催青日數	飼育日數	自終熟日數	計	平均		溫度		濕度	
					催青	飼育	催青	飼育	催青	飼育
國蠶日一〇二號	廿三時	二十七日	十四日	四十五日	七七、八	八二、二	七七、八	七八、二	八三、九	
國蠶日十一號	全	二十七日	十三日	四十四日	七七、八	八二、二	七七、八	七八、二	八四、六	
全日十二號	全	二十日	十二日	三十九日	七七、八	八〇、九	七六、一	七八、一	八四、六	
全日十三號	全	二十七日	十四日	四十五日	七七、八	八二、二	七七、一	七八、一	八四、四	

全日十四號	九日二十三時	二百一十二時	四百一十二時	四百一十二時	七六、九	九三、三	八一、五	七七、一	七八、一	八四、六
全支二號	十日二十二時	十九十六時	四百一十二時	四百一十二時	七六、六	九三、〇	八一、二	七七、二	七九、〇	八二、九
全歐二號	二十日一時	三百一十二時	四百一十二時	四百一十二時	六八、二	六二、三	七二、三	六五、〇	七三、五	七四、四

附 發蛾一致豫想表 (但シ本年度實蹟ニ依リ假定ス)

種別	催		青		飼		育		化	
	着手月日	温	度	掃立月日	温	度	上簇月日	最多ノ日	温	度
岡蠶日十一號	八月八日午前九時	七、八	七、八	八月十四日午前八時	八〇、八	八〇、八	八月十四日午後九時	八月二十八日午前七時		七、二
全日十二號	八月十九日午前九時	七、八	七、八	八月十九日午前八時	八〇、九	八〇、九	八月十九日午前八時			七、二
全支二號	八月十五日午前九時	七、六	七、六	八月十六日午前六時	八二、二	八二、二	八月十四日午後七時			七、〇
全日十四號	全	七、九	七、九	八月十四日午前八時	八二、五	八二、五	八月十四日午後七時			七、一

第三 各種原蠶種製造及配付成績

種別	上繭量	種繭量	對上繭		製種蛾數	對種繭百分		無毒	有毒素	檢查成績	病毒歩合
			種繭量	%		製種蛾數	%				
國蠶日一〇二號	三五七八	一、三〇〇	三六、三	七四、四	七四	六〇	七八〇	四		〇、五二	
岡蠶日十一號	八、七七	三、五〇〇	四〇、一	二九、九	二九	八六	二五八	一五		〇、五〇	
全日十二號	二、五四	一、三〇〇	四七、四	一〇、〇	一〇	八三	一〇七	七		〇、六五	

(一)各種種繭量蠶種製造蛾數及蠶種檢查成績ハ左表ノ如シ

全日十三號	二、四一	一、三〇〇	六〇、七	九五、一	七三	九四六	六	〇、六三
全日十四號	四、九六	二、六〇〇	五、一	二二、五	八一	二二〇	五	〇、二七
全支二號	一一、九四	七、四〇〇	六一、九	四六、七	六三	四六五	四	〇、八六
全歐二號	四、七一	一、三〇〇	三三、二	九四、四	七三	九四一	三	〇、三二

(二)各種配付成績左表ノ如シ

種別	請求者數	請求蛾數	配付者數	配付蛾數	對請求歩合
國蠶日一〇二號	二〇人	五、七九六	二〇人	七、七六	一二、六
岡蠶日十一號	五七	一三、九三六	四八	二、八七九	二〇、七
全日十二號	二九	七、三八二	二二	一、〇〇八	一三、七
全日十三號	二二	四、三八六	一四	七、八四	一七、九
全日十四號	一三	五、九一六	一三	一、八〇〇	三〇、八
全支二號	六四	二二、四四四	六三	四、一四四	一九、三
全歐二號	一六	二、八五六	一四	八〇七	二八、三
計	六九	六二、七六	六八	二二、一七〇	一九、七

第四 各種一代雜種成績

各種ノ一代雜種タル國蠶日一号×國蠶日一〇二号岡蠶日十一号×岡蠶支二号岡蠶日十
二号×岡蠶支二号ノ飼育成績ハ秋蠶種類試験成績ニ掲載セルヲ以テ茲ニ之ヲ省略ス

第二章 蠶業ニ關スル試験

第一節 春蠶種類試験

試験ノ目的

本試験ハ優良ト認ムル一化性春蠶ニツキ資性強弱發育ノ良否給桑量及ヒ收繭量ノ多寡
并ニ絲質ノ良否絲量ノ多少等ヲ調査シ良種選擇ノ資ニ供セントス

試験ノ方法

左記二十六種ニツキ各蟻量二分五厘宛ヲ掃立テ普通飼育ヲ行ヘリ
今供試蠶種ノ名稱及ビ産地名ヲ列舉スレハ左表ノ如シ

種別	原産地	名
日八號	金城	又昔
日三十一號	福島	世界一
日五十八號	愛知	赤熟
	愛知縣下原産	全上
	福島縣下原産	全上
	愛知縣下原産	全上

日六十三號	圓治	赤熟	福島縣伊達郡圓治梅吉製	全上
支四十五號	特大	清廿號	京都府郡是製絲蠶事課製	全上
支二十九號	清	廿號	京都府下原産	全上
支七十一號	桂	圓	群馬縣下原産	本所複製
支五號	金	黃	伊太利スツビアノヲオニ製	全上
歐五十三號	ブリアンツア	ラーU	伊太利ミラノヴァイトリオロツカ製	全上
歐四十八號	アブルツ	オN	全上	
歐四十六號	グランサツ	ソオk	伊太利ヴァイトリオバスタハリス製	全上
歐四十三號	マルケ	一E	本所製造	
日支交雜種	子國蠶	日支四號	全	
全	子諸	治赤	全	
全	子圓	治赤	全	
支歐交雜種	子國蠶	支歐廿七號	全	
全	子全	支歐二七號	全	
全	子金	支歐二七號	全	
全	子金	支歐二七號	全	

日	日	平	支	支	支	支	支	支	平	歐	歐	歐	平	支	支	支	支	支	平	日	日
三、二九四	二、二〇六	二、二〇六	二、二〇六	二、二〇六	二、二〇六	二、二〇六	二、二〇六	二、二〇六	二、二〇六	二、二〇六	二、二〇六	二、二〇六	二、二〇六	二、二〇六	二、二〇六	二、二〇六	二、二〇六	二、二〇六	二、二〇六	二、二〇六	二、二〇六
四	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
一五	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三
三三五	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
二、七八八	二、九七五	二、九七五	二、九七五	二、九七五	二、九七五	二、九七五	二、九七五	二、九七五	二、九七五	二、九七五	二、九七五	二、九七五	二、九七五	二、九七五	二、九七五	二、九七五	二、九七五	二、九七五	二、九七五	二、九七五	二、九七五
八五、九	八二、五	八二、五	八二、五	八二、五	八二、五	八二、五	八二、五	八二、五	八二、五	八二、五	八二、五	八二、五	八二、五	八二、五	八二、五	八二、五	八二、五	八二、五	八二、五	八二、五	八二、五
一、六	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九
一、一、六	一、五、七	一、五、七	一、五、七	一、五、七	一、五、七	一、五、七	一、五、七	一、五、七	一、五、七	一、五、七	一、五、七	一、五、七	一、五、七	一、五、七	一、五、七	一、五、七	一、五、七	一、五、七	一、五、七	一、五、七	一、五、七

種	別	上	中	下	同功	合計	上	中	下	全功
日	日	上	中	下	同功	合計	上	中	下	全功
三十一號	八號	二、三九四	四	一五	三三五	二、七八八	八五、九	一、六	〇、九	一、一、六
日	日	上	中	下	同功	合計	上	中	下	全功
三十一號	八號	二、三九四	四	一五	三三五	二、七八八	八五、九	一、六	〇、九	一、一、六

各種收蒔量表ヲ舉グレバ左ノ如シ

收蒔量表 (對蟻量一匁)

即テ掃立蠶數ニ對スル結蒔蠶歩合ノ多カリシハ支那白蒔種ニシテ固定種日支一代雜種支歐一代交雜種歐洲種等順次之レニ次ギ日本在來種最モ不良ノ成績ヲ示セリ之レヲ各種ニツキテ見ルニ支四十五號首位ヲ占メF₁♀マルケ―E₁♀金光支廿九號黃石丸二號等之レニ續ク成績ヲ示セリ

給桑量ト收購量トノ割合ヲ示セバ次ノ如シ
給桑量ト收購量トノ對照表

種別	對收購量		對給桑量	
	量	噸	量	噸
日八號	二、九五七	四九、一二三	六、〇二一	七一、九
日三十一號	二、七八八	四一、六七四	六、五三三	七一、一
日五十八號	二、八六六	四九、七四〇	五、六八一	六八、八
日六十三號	二、六七五	五〇、四七八	五、三〇〇	六四、二
平均號	二、八二二	四八、〇〇一	五、八八四	七一、三
支四十五號	三、二〇九	四二、三二五	七、五八四	九一、八
支二十九號	三、六六六	四六、七六〇	七、七六〇	九四、〇
支七十一號	三、三二六	四四、九三六	七、三七九	八九、三
平均號	三、三八四	四四、六七〇	七、五七四	九一、七
支五號	二、九七七	四五、六四	六、五五	七九、〇
歐五十三號	三、〇四九	四五、七〇八	六、六七	八〇、八

種別	對收購量		對給桑量	
	量	噸	量	噸
歐四十八號	三、二五三	四六、五七一	六、九八五	八四、六
歐四十三號	三、六〇〇	五四、一五五	六、六八五	八〇、九
平均號	三、一〇一	四八、八一	六、七八〇	八二、一
子全蠶	三、六一九	四六、七五	七、七三七	九三、七
子諸蠶	三、五九二	四六、七四八	七、六八四	九三、〇
子清蠶	三、三〇七	四〇、〇四三	八、二九九	一〇〇、〇
平蠶	三、五〇六	四四、五二	七、八七五	九六、六
子全蠶	三、三四九	四七、七四四	七、〇二四	八四、九
子全蠶	三、四一八	五〇、〇一九	六、八三三	八二、七
子全蠶	三、三三九	四四、四三四	七、二八九	八八、三
子全蠶	三、五五	五三、五九〇	六、五七八	七九、六
子全蠶	二、三三三	四一、四六〇	五、六八九	六八、一
子全蠶	三、四五七	四三、九二八	七、八七〇	九五、四
子全蠶	三、五七八	五八、五〇二	六、二一六	七四、一
子全蠶	三、四五二	四四、八九七	七、六八六	九三、一

種別	織度	強	力	對一デニール	伸	長	歩	度	成	審査得点	全上指數
平	一三、〇	九五、二	四、二四	九四	一、八七	四九	五三、三				
歐	一四、〇	九二、七	三、八六	九七	一、九五	五五	五九、八				
歐	一八、七	八〇、〇	四、二八	一〇七	二、二四	六九	七五、〇				
歐	二二、七	八四、一	三、七五	九七	一、九四	四九	五三、三				
平	二二、七	八五、六	三、九四	一〇〇	二、〇一	五七	六二、七				
子國	二〇、〇	八三、五	四、一八	九九	一、九七	七五	八一、五				
子國	一七、四	七七、〇	四、四三	九七	一、九四	七三	七九、三				
子國	二二、四	八四、七	三、七六	九七	一、九四	六八	七三、九				
子國	二〇、〇	八一、七	四、〇九	九八	一、九五	七二	七八、二				
子國	二〇、五	八五、〇	四、一五	九七	一、九四	七八	八四、八				
子國	一九、五	七八、四	四、〇二	九二	一、八三	七四	八〇、四				
子國	二〇、二	七六、一	三、七七	九四	一、八七	六六	七二、七				
子國	一三、〇	九二、三	四、二〇	九二	一、八四	七四	八〇、四				
子國	一八、六	八五、四	四、五九	一一〇	一、九九	七九	八五、九				
子國	一三、六	九五、〇	四、二〇	一〇六	二、一三	九二	一〇〇、〇				

種別	織度	強	力	對一デニール	伸	長	歩	度	成	審査得点	全上指數
日	一九、二	七四、八	三、九二	九八	一、九六	五七	六一、〇				
日	二〇、二	六九、七	三、四五	一一八	二、三六	六七	七二、八				
日	二五、〇	八七、一	三、四八	一〇四	二、〇九	八六	九三、五				
日	二五、五	七七、一	三、〇二	一〇〇	一、九九	三八	四一、三				
平	二二、五	七七、三	三、四三	一〇五	二、一〇	四五	四八、九				
支	一六、〇	六五、四	四、〇九	九二	一、七二	六二	六七、四				
支	一六、二	六四、四	三、九八	八七	一、七四	四四	四七、八				
支	一七、三	七二、三	四、一八	一〇六	二、二三	六八	七三、九				
支	一六、五	六七、四	四、〇八	九五	一、八六	五八	六三、〇				
支	一三、〇	九五、二	四、二四	九四	一、八七	四九	五三、三				

各種生絲ニ就キ絲質ノ良否ヲ調査セル成績ハ次ノ如シ
絲質試驗成績表

種別	織度	強	力	對一デニール	伸	長	歩	度	成	審査得点	全上指數
黃石	一九五	三八、〇	一一、四	一一、五	九六	二、二二	九二、九			五二	四一、九
平	一九二	三八、〇	一一、三	一一、五	九〇	二、二四	九二、二			五〇	四一、〇

各種共蟲質概子虛弱經過緩漫ナリシモ一定給桑量ニ對スル收購量ハ日本種ニ比シ優位ヲ占メ繭質絲質ニ於テハ日本種支那種ノ上ニアリ然レドモ之レヲ支歐一代雜種ニ比スル時ハ蠶兒ノ體質羸弱ニシテ飼育ノ困難ナルハ勿論收購額製絲工程及ビ其他總ベテノ点ニ於テ遜色甚ダシ

日支一代雜種

供試三品種ノ諸成績ヲ總括シテ日支歐ノ純粹種支歐一代交雜種及ヒ固定種ト對照スルニ蟲質強健經過迅速且ツ齊一ニシテ一定給桑量ニ對スル收購額ノ多キハ供試品種中第一位ヲ占メ平均成績最モ可良ナリシ支歐一代雜種ヲシテ後へ墜若タラシムルモノアリ然レドモ繭質絲質ニ至リテハ支歐一代雜種ニ比シ一籌ヲ輸スルノ感アリ

尙各種ニ就キテ概評セバ次ノ如シ

F₁♀諸

♀圓治赤熟

F₁♀清甘號

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

♀圓治赤熟

本種ハ蟲質強健飼育容易ニシテ給桑量ニ對スル收購額ニ於テハ稍優レリト雖モ其他ノ点ニ於テハ甚ダシク劣位ニアリ
本種ハ凡ベテノ成績ヲ總括スル時ハF₁♀諸
♀圓治赤熟ト殆ド相伯仲シタル
成績ヲ示スト雖モコレヲF₁♀國蠶支四號ニ比スルニ給桑量ニ對スル收購量ハ遙カニ優レ共其他ハ總ベテ甚ダシキ遜色アリ故ニF₁♀國蠶支四號ハ凡テノ点ニ於テ日支一

代雜種中白眉ノ感アリ唯惜ムラクハ織度稍太キニ失スルノ感アリ

是等各種ハ日支一代雜種ニ比シ飼育稍困難ナルノ恨アリト雖モ給桑量ニ對スル收購額モ相當ノ成績ヲ示シ而モ繭質絲質線絲上ニ於ケル諸点ニ至リテハ他種ヲ壓倒シ平均成績ニ於テハ第一位ヲ占ム

今左ニ是等供試九品種ニ就キ比較論評セハ左ノ如シ

F₁♀國蠶七號

♀全支二號

F₁♀アブルツォン

♀金

F₁♀グラランツッソ

♀金

F₁♀マルケー

♀金

F₁♀淡色ブリアンツァ

♀金

F₁♀淡色ブリアンツァ

♀金

F₁♀淡色ブリアンツァ

♀金

F₁♀淡色ブリアンツァ

♀金

F₁♀淡色ブリアンツァ

♀金

本種ハ蟲質強健飼育モ比較的容易ニシテ繭質絲質其他諸点ニ於テモ敢テ非難スル所ナシ然レトモ成績ノ總括ニ至リテハ支歐一代雜種中位ヲ占ム
本種ハ生繭百匁ニ對シ絲量十三匁五分ヲ出シ此点ニ於テハ第一位ヲ占ムルト雖モ其他ノ成績ハ前者ト殆ト相髣髴タルモノアリ
本種ハ經過緩漫ニシテ飼育稍困難ナルト織度甚ダシク太キニ失スルノ缺点アリ
本種ハ蠶兒強健ニシテ掃立蠶數ニ對スル收購額ハ其ノ首位ヲ占メ其他ノ成績ニ於テモ見ルヘキモノアリ
本種ハ蟲質頗ル虛弱ニシテ飼育困難ヲ感ジ從ツテ掃立

蠶數ニ對スル收繭額亦最モ尠ナク支歐一代交雜種ハ勿論供試品種中劣位ニアリ

F₁♀國蠶支一號 本種ハ飼育容易而モ食桑量ニ對スル收繭額ハ素ヨリ繭形繭色共

齊一ニシテ繭質絲質共ニ良好ニシテ絲量豐富ナル優良種ナリ而シテ供試品中第一位

ヲ占ム

F₁♀格蘭サツソ一號 本種ハ給桑量ニ對スル收繭額ノ少ナカリシハ遺憾トスル所ナ

ルモ其他ノ点ニ於テハF₁♀國蠶七號ニ比シ遙ニ優リタル成績ヲ示セリ

F₁♀國蠶支二號 本種ハ絲量豐富ニシテ給桑量ニ對スル收繭額ハ相當ノ成績ヲ收メタ

リト雖モ其他ニ於テハ見ルヘキ價値ナク一代交雜種トシテハ稱贊スベキモノニ非ズ

F₁♀國蠶支二號 本種ハ蟲質強健經過齊一ニシテ收繭額モ相當ノ成績ヲ示シ

繭質絲質ニ至リテモ供試品種中ノ優位ヲ占ム

固定雜種

何レモ蟲質強健飼育容易ニシテ掃立蠶數ニ對スル收繭額最モ多ク一定給桑量ニ對スル

收繭歩合モ少ナカラズ絲質可良絲量豐富ニシテ總括的ノ成績ニ於テハ支歐一代雜種ニ

亞クノ成績ヲ示セリ然レトモ繭色稍雜吸ナリシト繰絲上若干多クノ時間ヲ要シタルハ

遺憾ナリトス

支二十六號	支三十五號	支四十七號	支四十八號	日々一化二化一代交雜	全	全	支々二化二化一代交雜	全	支々二化二化一代交雜	全	支々二化二化一代交雜	全	日支二化二化一代交雜	全	全	全
全	全	全	全	生	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
種	種	種	種	種	種	種	種	種	種	種	種	種	種	種	種	種
紹興	二化支	西ヶ原	神奈川	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
○、二〇	○、二〇	○、二〇	○、二〇	○、二〇	○、二〇	○、二〇	○、二〇	○、二〇	○、二〇	○、二〇	○、二〇	○、二〇	○、二〇	○、二〇	○、二〇	○、二〇
全上	愛知縣下原産 本所複製	東京高等蠶絲學校原産 本所複製	神奈川縣下原産 本所複製	本所製造	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全

全	全	全	全	全	日	全	全	日	全	全	全	全	全	全	日
					歐			支							支
					二			二							二
					化			化							化
					一			一							一
					代			代							代
					交			交							交
					雜			雜							雜
全	全	全	生	全	黑	全	全	全	全	全	全	全	全	全	生
			種		種										種
香	香	香	香	香	香	香	香	香	香	香	香	香	香	香	香
國	淺	國	日	岡	國	日	シ	日	青	西	玉	西	白	二	淺
露	野	露	本	露	露	露	ヤ	本	リ	ケ	ケ			野	露
歐	歐	錦	歐	日	歐	日	ア	錦	原	原	化	支	支	錦	支
種							ン		新	不	新	種	不		支
三	三	三	六	六	〇	三	ア		無	無	諸	四	四	三	二
ヶ	三	三	六	三	二	二	一								二
															一
號	鳥	號	號	號	號	號	ノ	號	Q	熟	錫	知	錫	龍	桂
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全

支歐二化一化一代交雜	全	全	全	全
西國蠶	○、二〇	○、一〇	○、一〇	○、一〇
新蠶	六	三	三	三
諸蠶	無	無	無	無
錫號	錫號	錫號	錫號	錫號
桂號	桂號	桂號	桂號	桂號
歐蠶	三	三	三	三
新蠶	三	三	三	三
歐蠶	三	三	三	三
興蠶	三	三	三	三
歐蠶	三	三	三	三
神蠶	三	三	三	三
奈川蠶	三	三	三	三
西國蠶	三	三	三	三
全	全	全	全	全

蠶種催青及ビ掃立

桑樹ノ伸長遲緩從ツテ桑葉不足ヲ告グルノ有様ナリシガ爲前年ニ比シ著ルシク掃立時期ヲ遲延シ且ツ發生ヲ全日ナラシメント欲シ生種ノ産卵ハ概チ七月二日乃至四日ノ頃ナリシカバ産卵后三日目津山蠶種冷藏庫ニ貯藏シ七月二十五日早朝出庫黒種ハ七月二十一日朝出庫各々催青ニ着手シ其間發蟻ヲ同一ナラシメンガタメ催青中一時的冷藏ヲ行ヒ或ハ胚子ノ状態ニヨリ發育ノ進タルモノハ水裝催青器ニ移シ之ニ反スルモノハ普通ノ蠶室ニ置キテ催青ヲ行ヒタリ故ニ左表ニ舉ゲタル自催青着手至掃立日數ハ催青中一時冷藏ヲ行ヒタルモノハ其冷藏期間中ハ催青日數ヨリ控除シタリ而シテ不越年種ガ六日乃至八日間ニテ催青ヲ終了シタルハ冷藏中ノ温度高キニ起因スルモノナリ

催青經過表

名	稱	月	日	初發	日	掃立	月	日	自催青着手	至掃立日數	温	度	濕	度
---	---	---	---	----	---	----	---	---	-------	-------	---	---	---	---

代交雜種等順次之ニ續キ支歐一代交雜種及ビ支那二化性種ニ至リテハ見ルベキ價值ナシ
 給桑量ト收購量トノ比較
 給桑量ト收購量トノ割合ヲ示セバ次表ノ如シ
 給桑量ト收購量トノ對照表

名	稱	對蟻一匁ノ收購重量ト給桑量		對給桑百貫目ノ收購量	
		重	量	重	量
日	八號	一、一五〇	一五、六三〇	八、一二三	八一、三
日	四十一號	二、六七〇	二七、九一〇	九、二〇七	九二、四
日	六十八號	二、二一五	二八、〇五〇	六、二二三	六一、四
平	均	二、〇一一	二一、八六三	七、八二四	七八、四
日	五十三號	二、二四五	二二、一九〇	九、一七五	九二、〇
日	六十九號	一、九七〇	二一、七五五	九、〇四七	九〇、七
平	均	二、〇五七	二一、〇三三	九、一一一	九二、四
支	二十四號	一、七六〇	二二、三三〇	七、八八二	七九、〇
支	二十六號	一、一〇〇	一六、七五〇	七、一六四	七二、八
支	三十五號	二、一八〇	二二、一七〇	九、七八九	九八、一

名	稱	對蟻一匁ノ收購重量ト給桑量		對給桑百貫目ノ收購量	
		重	量	重	量
支	四十七號	一、九三五	二二、五四〇	八、九三七	八九、六
支	四十八號	二、一九〇	二二、四四〇	九、七九九	九七、八
平	均	一、八五三	二二、二七三	八、三三三	八三、三
支	四十一號	三、〇一六	三三、四八一	九、二六六	九三、一
支	四十二號	四、〇三〇	四一、一〇六	九、八〇三	九八、三
支	四十三號	四、一三六	四二、八九五	九、六五七	九六、八
平	均	三、七七七	三八、八〇五	九、五八二	九六、〇
支	四十四號	四、〇〇〇	四一、八九〇	九、五四九	九五、九
支	四十五號	二、五七二	二六、四三九	九、七七八	九七、六
平	均	三、二八六	三四、一六五	九、六三九	九六、六
支	四十六號	三、八六〇	三九、九六九	九、七三三	九七、六
支	四十七號	三、八三五	三八、八一〇	九、八八一	九九、〇
平	均	三、八四八	三九、三九〇	九、五三五	九五、六
支	四十八號	三、八三六	三八、四四九	九、九九七	一〇〇、〇
支	四十九號	三、四〇八	三五、〇〇〇	九、七三七	九七、五

化性ヨリハ優レリト雖モ之ヲ日支一化二化一代雜種ノ各種ニ比スレハ甚ダシキ遜色ヲ認ムルノミナラス經過緩漫ニシテ飼育稍々困難ヲ感じ且ツ絲質其他ニ於テモ見ルヘキモノナシ

本邦二化性種 (生種)

貳種共ニ前記本邦一化性ト殆ント相伯仲シタル成績ヲ示セリ而シテ是レヲ詳細ニ觀察セバ生種ハ黑種ニ比シ體質稍々虛弱ニシテ掃立蠶數ニ對スル結繭蠶歩合少ク且ツ繭層薄ク從ツテ絲量貧弱ナリキ然レドモ發生及ビ發育經過ノ齊一ナリシハ反ツテ前者ヲ凌グモノアリ

支那二化性種

支廿四号支廿六号ノ二種ハ催青抑止ヲ行ヒタルタメ三化シタルヲ以ツテ蠶體倭少加フルニ體質虛弱トナリ生産繭モ亦甚ダシク貧弱ナリキ其他ノ各種ハ共ニ蠶兒ノ發育經過ハ齊一且ツ迅速ナリシモ體質強健ナラズ尙織度細キニ失シ解舒不良從ツテ絲量モ亦少シ故ニ秋蠶期ニアリテモ單用種トシテ用フルハ絶體ニ不可能ナリトス

日々一化二化一代交雜種

各種共蟲質強健ニシテ掃立蠶數ニ對スル結繭蠶歩合ハ可良ナリシモ發育ノ經過ハ遲鈍

ニシテ飼育稍々困難ナリ而シテ成繭長大ニシテ肉眼上快感ヲ與ヘサルノミナラズ絲量ノ尠キハ遺憾トスル所ナリ

支々一化二化一代交雜種

♀[○]二化諸桂
♂[△]國蠶支二號
ハ蠶兒ノ發育經過齊一ニシテ掃立蠶數ニ對スル收繭多カリシモ他ノ品種ハ蟲質虛弱ニシテ飼育容易ナラズ成繭モ破風拔ケ多クシテ見ルベキモノナシ

支々二化二化一代交雜種

蠶兒ノ飼育ハ容易ナリシモ織度細キニ失シ繰絲困難ナルヲ以テ製絲原料トシテハ價値ナシ

日支一化二化一代交雜種 (越年種)

各種共蟲質強健ニシテ飼育容易絲質可良絲量豐富ナリキ

日支一化二化一代交雜種 (不越年種)

是等各種ハ前記二化一化一代交雜種越年種ニ比シ遙ニ經過迅速發育齊一ニシテ飼育容易ナリ尙繭質糸質ニ至リテモ前者ヲ凌駕セリ

日支二化二化一代交雜種

何レモ蟲質強健經過頗ル齊一ニシテ飼育容易加フルニ給桑量ニ對スル收繭額モ亦最モ

多シ然レドモ只惜ムラクハ織度甚ダ細キニ失シ繰絲困難ナルノ不利アリ

日歐二化一化交雜黃繭種 (越年種)

二種共飼育ノ難易ニ於テハ日々一化二化一代交雜種ト彷彿タルモノアリテ飼育稍々困難ナリト言フベシ掃立蠶數ニ對スル收繭額並ニ繭質絲質共ニ可良ニシテ絲量豐富ナリシ

日歐二化一化交雜黃繭種 (不越年種)

飼育ノ難易收繭額繭層量及ビ絲質絲量等ニ就テハ前記日歐二化一化一代雜種ト殆ンド徑庭ナシ而シテ F₁ ♀國蠶日十三號ハ F₁ ♀國蠶日一〇二號ニ比シ遙ニ優秀ナルモノアリ

日歐二化一化一代交雜白繭種 (不越年種)

前者ト殆ンド相伯仲シタル成績ヲ示シタリト雖モ凡テ繭色ハ一樣ニ淡笹色(乳白色)ヲ呈シ一見多濕ノ室ニ上簇セシメタルガ如キ觀アリ

支歐一化二化一代交雜種

各種共ニ蟲質頗ル虛弱ニシテ秋蠶用トシテ殆シト望ナシ

第三章 蠶業講習

第一節 卒業生

大正六年三月一日日本所養蠶講習生トシテ入學シ同七年八月三十一日卒業セルモノ凡テ十三名ニシテ住所氏名左ノ如シ

苦田郡香々美北村	難波	西井	一子
阿哲郡菅生村	西	部	健
川上郡平川村	物	部	健
久米郡三保村	中	西	敏
吉備郡大和村	妹	尾	芳
久米郡倭文中村	角	田	長
真庭郡勝山町	川	添	辰
久米郡佐良山村	鳥	取	義
上房郡下竹莊村	武	田	忠
上房郡上有漢村	湯	淺	梅
勝田郡勝加茂村	濃	野	春
邑久郡國府村	久	山	利
			夫

上房郡有漢村 戸清寛一郎

第二節 第一期修業生

大正七年三月一日日本所蠶業講習生トシテ入學シ同年十二月二十日第一期ヲ修業セルモノ十四名ニシテ住所氏名左ノ如シ

苦田郡二宮村	土居淳男
岡山市榮町	村上國益
赤磐郡佐伯北村	中務理一
真庭郡美川村	春木賢治郎
勝田郡北和氣村	川上幸一
真庭郡落合町	柴田貴義
苦田郡香々美南村	青井秀朝
真庭郡美甘村	樋口照夫
全郡久世町	長尾五郎
吉備郡富山村	森川正夫
川上郡湯野村	村上正

第三節 入學生

大正八年二月十三日入學志願者七十三名ニ對シ選抜試験ヲ行ヒ合格者十六名ニ入學ヲ許可セリ其ノ住所氏名左ノ如シ

勝田郡高取村	峰平秀
吉備郡水内村	中山克巳
赤磐郡佐伯上村	藤原虎男
苦田郡芳野村	片尾貞義
全郡小田村	助定馬澄
和氣郡鹽田村	田中太郎
真庭郡川東村	石川永藏
上房郡有漢村	尾崎齊
御津郡圓城村	岸本壽香
和氣郡鹽田村	岩藤孫市
苦田郡上加茂村	岡一夫
後月郡青野村	片山舜而

第四節 學科

學科ハ第一期生ニアリテハ三月一日ヨリ四月十九日迄及九月二十六日ヨリ十二月十四日迄ノ間ニ於テ日數百日三百八十一時間第二期生ニアリテハ四月十日ヨリ全月二十七日迄ノ間ニ於テ日數十七日四十三時間教授セリ詳細ハ左表ノ如シ

學科	第一期	第二期	合計
	日數	時間	日數
養蠶法製種法	七八	五時	八三
桑樹栽培法	八二	七	八九
蠶體生理	九〇	一〇	一〇〇

久米郡佐良山村	田外好雄
真庭郡勝山町	近藤澤治
川上郡富家村	守田藤太
全郡松原村	西平彌三郎
小田郡陶山村	増成一太郎
苦田郡院庄村	杉山操
阿哲郡熊谷村	上田寛一郎

第五節 實習

一、普通實習

講習生ニハ養蠶實習以外可成蠶業ニ關スル各種ノ實習ヲ課シ技術ノ練磨ヲナサシメタリ今其ノ主ナルモノ、實習時間ヲ舉グレバ左表ノ如シ

蠶體解剖	第一期	第二期	合計
	日數	時間	日數
蠶體病理及消毒法	一五	一	一五
製絲法大意	七五	五	八〇
顯微鏡使用法	四	二	一五
蠶業ニ關スル法規	一八	一	一八
農業大意	五	一	一〇
合計	三八二	四三	四四

桑園實習	第一期	第二期	合計
日數	時間	日數	時間
蠶具製造	二三	八	二三
合計	二三	八	三三

種別	繭色	繭形	對升		長		量		纖	度			
			重量	顆數	最長	最短	平均	最多			最少	平均	最太
F ₁ 全上 反交 白	全	短楕圓	八〇	一四八	八五〇	六七〇	七四八	八、六七	五、三三	七、一九	三、三二	二、三三	二、八八
全上 反交 白	全	短楕圓	八〇	一四〇	八三〇	五九〇	六九八	八、六七	六、六七	七、六三	三、九三	二、七二	三、三二
全上 反交 白	全	短楕圓	八二	一五二	七〇〇	五二〇	六六五	八、〇〇	六、六七	七、三二	四、〇〇	三、三三	三、五二
全上 反交 白	全	短楕圓	八二	一五二	七〇〇	五二〇	六六五	八、〇〇	六、六七	七、三二	四、〇〇	三、三三	三、五二
全上 反交 白	全	短楕圓	八三	一五五	七八〇	六四〇	七一九	八、〇〇	五、三三	七、〇〇	三、一九	二、五〇	二、九一
全上 反交 白	全	短楕圓	八五	一五七	八〇〇	六〇〇	六九二	八、〇〇	六、一三	七、一五	三、三三	二、八三	三、一一
全上 反交 白	全	短楕圓	八二	一四〇	八〇〇	五八〇	六九三	九、〇七	六、一三	七、一五	三、三三	二、八三	三、一一
全上 反交 白	全	短楕圓	八三	一五三	八七〇	六〇〇	六九六	八、四〇	六、八〇	七、七六	四、二二	三、一〇	三、五八
全上 反交 白	全	短楕圓	七九	一四四	七四〇	五九〇	六八七	八、八〇	六、四〇	七、四三	三、八八	二、九一	三、二五
全上 反交 白	全	短楕圓	八一	一五〇	七四〇	六〇〇	六七七	八、〇〇	五、〇七	六、八〇	三、五〇	二、二四	二、九八

繭質絲質表

全上 反交	三、六四	六八	四六	一九一	三、九二〇	九、二二	四、九	八、二三四	二五、九七一
全上 反交	四、六四四	六四	一四	一一六	四、八三八	九、六〇	二、四	七、八二二	二八、〇〇一
全上 反交	三、八三二	五六	一四	一〇八	四、〇〇〇	九、五、六	二、七	八、三九六	二九、一〇一

全上 反交	三、八九〇	二〇	一六	五七〇	四、六〇六	八、四、四	一、二、四	七、七九四	二八、三三二
全上 反交	三、七〇〇	七〇	一四	六九〇	四、四三四	八、三、四	一、四、七	八、一四三	二二、八〇一
全上 反交	四、八五八	四四	二〇	一五八	五、〇八〇	九、五、六	三、一	七、八九〇	二六、七四三
全上 反交	三、四三六	四四	一三	一四六	三、六三八	九、四、四	四、〇	七、四四〇	二三、六四四
全上 反交	四、五七六	三八	四〇	一七〇	四、九四四	九、二、九	五、五	八、一五五	二五、六六七
全上 反交	三、三三六	一八	三三	一四〇	三、五二六	九、四、九	四、〇	七、九〇一	一三、七五七
全上 反交	三、三三六	一八	三三	一四〇	三、五二六	九、四、九	四、〇	七、九〇一	一三、七五七
全上 反交	三、五七八	五八	二四	四一〇	四、〇六〇	八、八、一	一〇、二	七、八〇五	二二、六九一
全上 反交	三、三三八	一〇八	九〇	四五〇	四、〇〇六	八、三、八	一、一、三	七、四〇四	一五、一七〇
全上 反交	四、二二二	六四	二〇	一四六	四、三五二	九、四、七	三、三	七、七七二	二八、五七七
全上 反交	三、八一〇	四六	一四	一一〇	三、九八〇	九、五、七	二、八	六、八九四	一四、〇六一
全上 反交	四、九三八	七四	二〇	二八〇	五、三二二	九、二、九	五、三	九、一九八	一〇、八七七
全上 反交	三、三三二	九六	一四	三五六	三、七八八	八、七、七	九、四	八、〇〇七	一四、九九六
全上 反交	四、六九〇	一三一	二二	三七六	五、二二〇	九、〇、〇	七、二	七、九八八	二五、一六一
全上 反交	三、五八六	一九六	四四	三六一	四、一八八	八、五、六	八、七	八、七四三	二二、八〇八
全上 反交	四、九六〇	二一〇	四〇	一八四	五、三〇四	九、三、五	三、五	七、四五二	二六、四八五

園地別	種類別	反別	對		秋	正	晚	合計
			春	夏				
阿哲郡豐永村	自大正八年二月十三日	三	全	上	一四五	五三	六二	二一五
勝田郡大崎村	自大正八年二月十五日	三	全	上	一六七	一六〇	一〇七	二六七
赤磐郡可真村	自大正八年二月十七日	三	全	上	一六	四〇	二二	五二
和氣郡山田村	自大正八年二月十九日	三	全	上	一六	四一	五七	九八
合計					二二五	一、二三三	五五六	一、六八九

第五章 調查
第一節 桑園收穫調查
第一 大正七年度收穫

開催場所	講習	期	間	全上科目	志願者數	修了証書授與者數	
						男子	女子
真庭郡二川村	自大正七年四月二日	二	三日間	全上	五人	三人	三人
小田郡吉田村	自大正七年四月四日	二	三日間	全上	七人	六人	一人
真庭郡新庄村	自大正七年四月八日	二	三日間	全上	四	三	一
淺口郡玉島町	自大正七年四月十六日	二	三日間	全上	一五〇	一三三	一六
後月郡高屋村	自大正七年四月十八日	二	三日間	全上	一〇八	一六四	二二
小田郡美山村	自大正七年四月二十日	二	三日間	全上	一〇二	八九	三
邑久郡行幸村	自大正七年四月二十二日	二	三日間	全上	一六	二	三
上房郡高梁町	自大正七年四月二十五日	二	三日間	全上	六四	五七	四
吉備郡富山村	自大正七年四月二十七	二	三日間	全上	一五〇	六一	五
川上郡日里村	自大正七年四月二十九日	二	三日間	全上	一四	九九	三〇
御津郡金川町	自大正七年五月一日	二	三日間	全上	二八	五八	一四
苦田郡高野村	自大正七年五月三	二	三日間	全上	七	三	〇
苦田郡二宮村	自大正七年五月五	二	三日間	全上	五九	二〇	三
英田郡土居村	自大正七年五月七	二	三日間	全上	一五	五七	六
合計					一、二一五	一、一三三	一、一八

全	第八號園	十文字	一〇,〇〇〇	九五,九〇〇		一〇,〇〇〇	一一五,九〇〇
全	上	改良魯桑	三,二二〇	一九,三五一		八一,〇八一	一〇三,四三三

第二 累年比較表

甲、春期對一反步累年收穫量表

園地別	種類別	大正二年	大正三年	大正四年	大正五年	大正六年	大正七年
構內 第一號園	多胡	一四六,四九九	一四一,三四四	一六〇,七四七	一七三,七六七	一〇〇,三三〇	一〇三,八四二
全	上 柳田	一九七,一六八	一三三,八六五	三〇一,八七七	一八四,〇三三	二〇八,四八六	一八六,五七七
全	上 市平	一一二,四六六	一四四,〇六六	一七二,四四七	一八三,五二二	八七,五五三	五七,三三六
全	第二號園 九紋龍		四八,三九四	一七二,四四七	二二三,九二二	九二,二七七	七二,〇〇〇
全	第三號園 鼠返	二七九,六九四	三五,〇七四	一五九,一六五	二八三,六〇二	一九八,六五五	一一〇,一九五
全	第四號園 魯桑	六九,四〇〇	五二,六四九	三〇,四四一	二六三,六一七	一一四,七六三	二〇,一八五
全	第五號園 龍田	一一一,六三三	八三,二七五	一四七,五六一	一四八,一六三	一五二,七七三	
全	上 魯桑	一〇二,〇九九	一五一,六四九	一六〇,四五四	二三五,五七八	一五七,〇八九	一四〇,〇〇〇
構外 第一號園	多胡	八五,三七七	一〇五,五七六	九三,五三二	一五四,三四六	一一五,〇〇九	七三,九三二

構外 第一號園	赤木					一五二,六六一	一六四,四九五
全	上 魯桑	一四八,三四四	一三九,一五七	一九七,〇四七	一九八,二一九	一一二,九八六	一七七,六〇〇
全	第二號園 市平	一〇二,四〇二	一一九,八三六	一〇〇,八四六	二四,四一九	七二,一九三	四七,五〇二
全	第三號園 九紋龍		一三七,三二二	一四〇,五六二	一三三,〇四五	一八一,九三二	一四八,一四七
全	上 中摩木	一九八,二二二	一三八,〇五二	一三八,二八二	二二六,六三三	二二三,三四八	一三五,六三二
全	第四號園 九紋龍					三八,八三七	九六,一〇四
全	上ノ二 中摩木					七四,八五二	一一一,二六二
全	上ノ三 中摩木					七五,三三三	一七一,〇五〇
全	第五號園 魯桑	一一八,九〇二	一七〇,五二二	一七〇,五二二	二三〇,七七三	一九五,六三三	二二七,八三三
全	上 九紋龍		一三六,二五五	一三六,二五五	一五一,四七〇	一〇二,九二七	一五三,三三三
全	第六號園 魯桑	五三,三三二	二五,二一五	二五,二一五	一七九,三三九	一七七,〇二九	一七四,四三二
佐良山 第一號園	九紋龍					九九,九六〇	八〇,二〇〇
全	第一號園 改良魯桑					九二,一九〇	七二,〇五〇

園地別	種類別	大正二年	全三年	全四年	全五年	全六年	全七年
全 第三號園	鼠返	一九、三三三	一、二二七	〇、三九五	一一三、二一九	一、一一四	一、一四四
全 第四號園	魯桑	一三、九一七	九〇、七七七	七五、〇六六	一一九、四六五	二二七、三四一	一〇三、二七九
全 第五號園	鶴田	一一、四五〇	四六、〇一四	七、三八五	四五、七七八	一一六、九六七	一〇〇、二五四
全 上	魯桑	四二、四七八	九三、二三八	四九、〇三二	七七、九〇六	一〇〇、二五四	一〇五、三三三
構外 第一號園	多胡	三〇、六〇〇	二、七七七	四九、七七四	四二、九五八	三二、四五四	七、一八二
全 上	赤木	四二、二七九	六二、四三二	八四、〇九一	五七、七七七	一七、七九二	五、〇八九
全 第二號園	市平	一一、二〇三	一一、四三三	四八、三二一	一一三、〇三〇	二八、六一八	一四七、七三三
全 第三號園	九紋龍	二八、〇九二	二四、〇〇六	四七、四五七	三四、九二五	六六、九五四	八〇、五四六
全 第四號園	中摩木	三四、三〇〇	四四、六七九	一〇、七〇〇	一一〇、一三三	五〇、二二七	二四、五二三
全 上	中摩木	一	一	一	〇、四四二	一二五、六四五	四五、二〇六
全 上	中摩木	一	一	一	二、一六八	六、五三三	三、六八八
全 上	中摩木	一	一	一	二、一六八	一九、三六六	四〇、〇四七
全 第五號園	魯桑	二五、二二二	六〇、六五九	九四、九六八	二二、二六八	六八、〇七三	一五、六六八

園地別	種類別	大正二年	全三年	全四年	全五年	全六年	全七年
全 第二號園	九紋龍	七、九七	五七、六四七	六一、一九六	五一、七六一	三三、五六八	四、六七四
全 上	市平	八一、二九一	一〇四、九五	三〇、一七三	七〇、五二〇	八七、一三七	一四、五九三
全 上	柳田	一〇九、二一八	七四、〇六九	一三七、三二二	七五、六四〇	一四〇、六〇〇	一三九、七八三
全 第一號園	多胡	四〇、〇八九	七九、三八一	五六、二二三	九六、〇五五	七五、七七七	一三五、〇〇〇
構内見本園	各種	七四、四六五	三二、七八五	一三、〇七四	三〇、四九九	三九、四七九	一六、五三二
全 第二號園	九紋龍	一	一	一	一	一	一
全 第三號園	魯桑	一	一	一	一	一	一
全 第四號園	九紋龍	一	一	一	一	一	一
全 第五號園	改良魯桑	一	一	一	一	一	一
全 第七號園	魯桑	一	一	一	一	一	一
全 第八號園	十文字	一	一	一	一	一	一
全 上	改良魯桑	一	一	一	一	一	一

乙、夏秋期對一反步累年收穫表

全上ノ二	全第八號園	全第七號園	全第五號園	全第四號園	全第三號園	全第二號園	全第一號園ノ二	全上	佐良山第一號園	全上	全第六號園	全上	全上
改良魯桑	十文字	魯桑	改良魯桑	九紋龍	魯桑	九紋龍	改良魯桑	改良魯桑	九紋龍	九紋龍	魯桑	魯桑	九紋龍
											一七〇、六三三	一七、二六六	九六、八一〇
											二二七、四九四	三二、六二二	五九、〇八八
											一七六、六四九	三七、四六二	八一、二七五
											二二九、三七一	七四、七〇一	四七、八九一
一九、七五元	四、八六〇	一八、一五〇	一五、七〇〇	二二、〇一〇	一三、五〇〇	一一、五五〇	三六、一六六	二四、八七五	二六、九〇〇		一九、四七〇	七四、七六七	一九、四七〇
四七、一八六	五二、七五〇	六一、一〇〇	四六、七六〇	五四、三七〇	一〇一、一〇〇	七二、八七五	一〇〇、一六七	三一、五〇〇	五八、九七〇		一九、四七〇	七四、七六七	一九、四七〇
四四、〇八一	六五、七〇〇	一三六、九七〇	九四、二五〇	八六、三四九	一三五、三〇〇	四四、五五〇	一八、三三三	八八、八〇〇	三二、二六〇		三六、八七四	二二、四八四	一四、九六三

第六章 雜件

第一節 卒業式

八月三十一日第四回蠶業講習生卒業証書授與式ヲ舉行セリ當日來賓ノ重ナルモノハ知事代理小林岡山縣技師豊田津山中學校長塩川吉備郡長久米川津山郵便局長郡長代理中島苦田郡書記小西岡山縣技師千葉苦田石田久米各郡農會技師逸見津山養蠶傳習所長其他十數名ニシテ先ヅ坪田所長卒業生ニ証書ヲ授與シ式辭ヲ述べ知事代理小林技師告辭ヲ代讀シ次テ中島郡書記ノ祝辭アリ卒業生總代難波猛男ノ答辭アリテ式ヲ終レリ

第二節 蠶種製造者協議會

大正八年三月十五、六日ノ兩日間本所ニ於テ縣下蠶種製造者協議會ヲ開催シ大正八年度配付種類大正七年度配付種類ノ經過其他及微粒子病輕減ニ關スル事項ニ付キ協議セリ而シテ會議經過及協議ノ顛末ヲ謄寫シテ當業者ニ配付シタリ

第三節 出張

本年度所員出張件數ハ凡テ五十件ニシテ其内譯左ノ如シ

縣外	講習講話	十七件
	縣內 調查及視察	十四件
縣外	事務打合	十七件
	調查及視察	一件
縣外	事務打合	一件

第四節 質疑應答

本年度當業者ノ質疑ニ應答セルモノ凡テ二十二件ナリトス

第五節 文書往復

本年度文書受發件數ハ凡テ一千五百五十四件ニシテ其内譯左ノ如シ

發	四五〇
受	七〇四

第六節 來觀人

本年度内ニ於ケル來觀人員ハ凡テ九百五十八名ニシテ其ノ内譯左ノ如シ

縣内	九二八人
縣外	三〇人

第七節 印刷物配付

本年度刊行配付シタル印刷物ハ左ノ如シ

一、事績報告 四〇〇部

右ハ大正六年度ニ於ケル事績ノ大要ヲ收録セルモノナリ

一、育蠶要項 八四〇部

右ハ短期蠶業講習用トシテ養蠶栽桑ニ關スル要項ヲ舉グ説明セルモノナリ

一、全芽育要項 三八八部

右ハ全芽育ニ關スル要項ヲ收録セルモノナリ

一、本所一覽

右ハ本所沿革規則其他ニ就キ其梗概ヲ收録セルモノナリ

大正八年八月一日印刷
大正八年八月五日發行

發行所

岡山縣立原蠶種製造所

岡山縣苦田郡津山町大字西今町七十八番地

印刷人

平岡新六

印刷所

平岡活版所

岡山縣苦田郡津山町大字西今町七十八番地

9. 1. 19

14 2/

162

終

