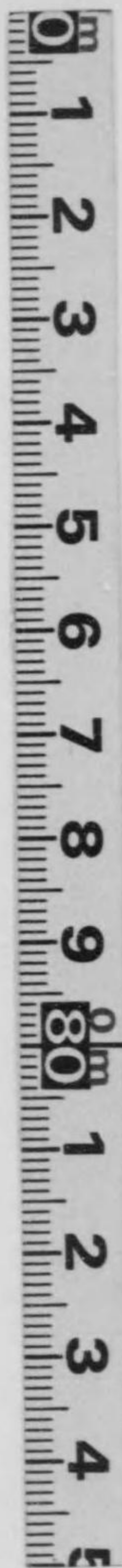


始



1421  
162

大正十年度

岡山縣立原蠶種製造所事績報告

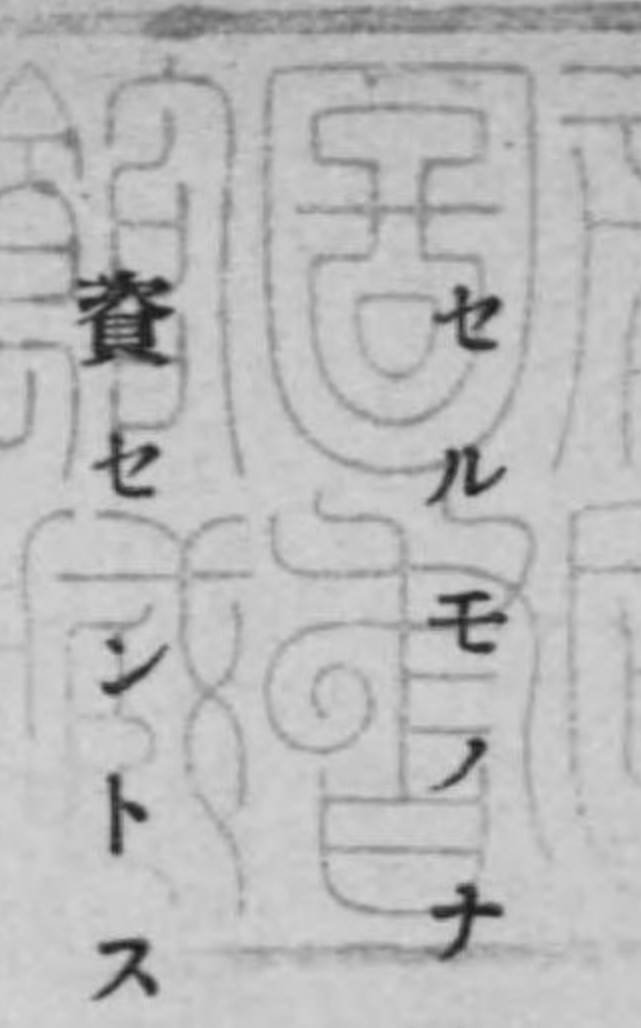
第七號

142-162

緒言

本號ハ大正十年度ニ於テ施行セル事績ノ大要ヲ蒐録

セルモノナリ茲ニ印刷ニ附シテ以テ當業者ノ參考



大正十一年二月

岡山縣立原蠶種製造所

岡山縣立原蠶種製造所事績報告第七號

目次

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並ニ組合セ其他

第二 蠶種ノ貯藏催青及飼育

第三 各種原蠶種製造及配付成績

第二節 秋蠶種

第一 原蠶種ノ種類系統及用途並ニ組合セ其他

第二 蠶種ノ貯藏催青及飼育

第三 各種原蠶種製造及配付成績

第二章 蠶業ニ關スル試驗

正誤表

頁數	行數	誤	正
七	八	國蠶	國蠶
八	三	四日四時	四日四時
一三	二	六十六日 二十二日	六十六日 二十二日
一四	一	五、三三	五、三三
五九	一三	國蠶日十一號	國蠶日十一號
六〇	一五	九、三六	九、八二
七三	二	日支一化一代	日支一化一化一代
七九	一一	五、五七	〇、五七
八一	一五	七、〇	七、七
八二	七	四、一	七、八
九八	一五	國蠶支一〇一號	國蠶支一〇七號
一一二	三	七、一〇	七、〇
一一二	五	三、八〇	三、八〇

第一節	春蠶種類試驗	三
第二節	條桑育試驗	四
第三節	秋蠶種類試驗	五
第四節	晚秋蠶種類試驗	七
<b>第三章 蠶業講習</b>		
第一節	卒業生	八
第二節	第一期修業生	八
第三節	入學生	九
第四節	學科	九
第五節	實習	九
一	普通實習	九
二	養蠶實習	九
<b>第四章 短期蠶業講習並二講話</b>		
一	講習	一〇

二	講話	一〇
<b>第五章 調查</b>		
第一節	桑園收穫調查	一〇
第一	大正十年度收穫	一〇
第二	累年比較表	一〇
<b>第六章 雜件</b>		
第一節	卒業式	一四
第二節	出張	一五
第三節	質疑應答	一五
第四節	文書往復	一五
第五節	來觀人	一六
第六節	印刷物配付	一六

# 岡山縣立原蠶種製造所事績報告 第七號

## 第一章 原蠶種ノ製造配付

本年度ニ於テ製造セル原蠶種ハ春蠶六種秋蠶七種計十三種ナリ

### 第一節 春 蠶 種

第一 原蠶種ノ種類系統及用途並組合セ其他

一、製造配付セル原蠶種ノ系統ハ左ノ如シ

種 名

系

統

國蠶日一號 日本種ニシテ大正五年度及大正七年度蠶業試験場綾部支場ヨリ配付ヲ受

ケタルモノ

全 支四號 支那種ニシテ大正四年度蠶業試験場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケタルモノ

全 支七號 支那種ニシテ大正六年度及大正十年度蠶業試験場綾部支場ヨリ配付ヲ受

ケタルモノ

全 歐三號 歐洲種ニシテ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ナ  
 全 歐七號 歐洲種ニシテ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  
 全 歐十號 歐洲種ニシテ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ナ  
 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 全 支四號 白  
 乙支歐一代雜種用 一、國蠶支四號 全 歐三號 白  
 一、國蠶支七號 全 歐七號 黃  
 丙支歐一代雜種用 一、國蠶支七號 全 歐十號 黃  
 二、國蠶支七號 全 歐十號 黃

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

各種ハ採種後第一號蠶室內冷涼ノ場所ニ於テ適當ノ保護ヲ行ヒ十二月八日洗濯シ  
 同月二十八日密閉貯藏器ニ收メ保護ヲ行ヒタリ  
 而シテ歐洲種ハ四月十八日貯藏器ヨリ取り出シ二十三日迄天然催青ヲ行ヒ二十三  
 日ヨリ催青器ニ入レ日本種支那種ハ四月二十三日及二十四日貯藏器ヨリ取出シ直  
 ニ催青ニ着手セリ  
 今貯藏中ノ温湿度ヲ示セバ左表ノ如シ

蠶種貯藏中温湿度表

月次	温		度		平均温	湿度
	高	低	平	均		
十二月下	四二、〇	三七、〇	三六、二	三八、五	八四、五	
十二月上	四二、〇	三四、〇	三七、七	三七、七	八三、七	
十一月下	四三、〇	三四、〇	三七、八	三七、八	八三、一	
十一月上	四三、〇	三六、〇	三七、二	三六、二	八二、八	

種別	貯藏期間	最高		最低		平均		
		度	度	度	度			
國蠶日一號	自四月二十四日 至四月二十四日	六〇、〇	三〇、〇	三三、〇	四二、二	四二、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觀測セルモノトス 尙貯藏中各種ノ感受セル平均温度ハ左ノ如シ	四月二十四日迄	平均	二 月 中 上				度	八二、三
			二 月 中 下					
			三 月 上					
			三 月 中					
			三 月 下					
			四 月 上					
			四 月 中					
			四 月 下					
			四月二十四日迄					
			平均					
			六〇、〇					
			三三、〇					

種別	催青着手日	發蟻月日	掃立月日	自催青着手 至掃立日數	催青		平均温度					
					最高	最低						
國蠶日一號	四月二十四日 午前九時	五月三日	五月十四日 午前十一時	十日二時	七四、〇	六四、〇	七〇、七					
(二) 蠶種ノ催青	國蠶歐三號全歐七號全歐十號ハ四月十八日國蠶支四號ハ四月二十三日國蠶日一號全支七號ハ四月二十四日何レモ午前九時ヨリ催青ニ着手セリ而シテ歐洲種ハ何レモ四月十八日ヨリ二十三日迄五日間天然催青ヲ行ヒ以後ハ各種共七十度乃至七十一度目的ニテ平進催青ヲ行ヒ催青中ハ特ニ氣候ノ寒暖乾濕ニ留意シ以テ之ガ調節ニ努メ催青上遺漏ナキヲ期セリ 今催青中ノ經過ヲ示セバ左ノ如シ	全	全	全	全	全	全					
								支四號	自四月二十三日	全	全	全
								支七號	自四月二十四日	全	全	全
								歐三號	自四月二十八日	五九、〇	三三、〇	四二、〇
								歐七號	自四月二十八日	全	全	全
歐十號	自四月二十八日	全	全	全								

全支四號	全支七號	全歐三號	全歐七號	全歐十號
午四月二十三時	午四月二十四時	午四月十八時	午四月十八時	午四月十八時
五月二日	五月三日	五月二日	五月二日	五月二日
午五月十四時	午五月十四時	午五月十四時	午五月十四時	午五月十四時
十一日三時	十日四時	十六日三時	全	全
七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇
六、〇	六、〇	五、〇	五、〇	五、〇
七、〇、六	七、〇、七	六、九、八	六、九、八	六、九、八
七、二	七、〇	七、五	七、五	七、五

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

全蠶日一號	全支四號	全支七號	全歐三號	全歐七號	全歐十號
午四月十一時	午四月十一時	午四月十一時	午四月十一時	午四月十一時	午四月十一時
一五〇	一八〇	一五〇	二八	二〇	六
九、一	八、七	九、七	一、八	八、七	三、九
一	全	全	全	全	全
蛾育	蛾育	蛾育	蛾育	蛾育	蛾育

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

蠶日一號	全支四號	全支七號	全歐三號	全歐七號	全歐十號
午五月十一時	午五月十二時	午五月四時	午五月四時	午五月四時	午五月四時
六月八日	六月四日	六月五日	六月七日	六月五日	六月六日
二十七時	二十四時	二十五時	二十六時	二十五時	二十六時
七日七時	六日十時	六日十時	六日十九時	六日十時	六日廿二時
三十五日	三十一日八時	卅一日二十時	卅三日十七時	卅三日三時	三十三日
七、〇	七、五	七、一	七、八	七、三	七、八
六、四	六、四	六、三	六、〇	六、七	六、九
一三七	一四〇	一四〇	一四〇	一四四	一四五
五五、五六五	三六八、〇四九	五〇三、〇九一	九九、九一八	四二、四八七	二一、五八四
三、四三七	二、〇四五	三、三五四	三、五六八	三、四三七	三、五二六

各齡日數表



種別	食桑停食計		食桑停食計		食桑停食計		食桑停食計		食桑停食計		五齡計	
	日	時	日	時	日	時	日	時	日	時		
國蠶日一號	五日	五時	四日	十六時	五日	一時	五日	十四時	二日	五時	八日	二時
支四號	四日	二十時	三日	十六時	四日	四時	五日	十四時	二日	五時	七日	二十時
支七號	四日	十時	三日	七時	四日	十五時	五日	十四時	二日	五時	七日	二十時
歐三號	四日	六時	三日	九時	四日	十五時	五日	十四時	二日	五時	七日	二十時
歐七號	四日	六時	三日	九時	四日	十五時	五日	十四時	二日	五時	七日	二十時
歐十號	四日	十四時	三日	九時	四日	十五時	五日	十四時	二日	五時	七日	二十時
種別	無蠶	兒	有	種	別	備考	蟻蠶	四齡眠蠶	熟蠶	蟻蠶	熟蠶	對蠶體量增加數
國蠶日一號	100	100	100	普通濃	ハ形斑紋ノ痕跡ヲ存ス	0,0115	30,044	11,18	7,2	9,2	9,808	倍
支四號	100	100	100	普通濃	ハ形斑紋ノ痕跡ヲ存ス	0,0100	18,54	8,9,3	7,0	7,0	8,930	倍
支七號	100	100	100	普通濃	ハ形斑紋ノ痕跡ヲ存ス	0,0133	23,46	10,1,3	7,0	7,0	7,67	倍
歐三號	100	100	100	普通濃	ハ形斑紋ノ痕跡ヲ存ス	0,0141	29,77	11,4,4	7,0	7,0	8,113	倍
歐七號	100	100	100	普通濃	ハ形斑紋ノ痕跡ヲ存ス	0,0143	30,13	11,3	7,0	7,0	8,552	倍
歐十號	100	100	100	普通濃	ハ形斑紋ノ痕跡ヲ存ス	0,0149	28,40	11,4,0	7,0	7,0	7,652	倍
種別	無蠶	兒	有	種	別	備考	蟻蠶	四齡眠蠶	熟蠶	蟻蠶	熟蠶	對蠶體量增加數
國蠶日一號	100	100	100	普通濃	ハ形斑紋ノ痕跡ヲ存ス	0,0115	30,044	11,18	7,2	9,2	9,808	倍
支四號	100	100	100	普通濃	ハ形斑紋ノ痕跡ヲ存ス	0,0100	18,54	8,9,3	7,0	7,0	8,930	倍
支七號	100	100	100	普通濃	ハ形斑紋ノ痕跡ヲ存ス	0,0133	23,46	10,1,3	7,0	7,0	7,67	倍
歐三號	100	100	100	普通濃	ハ形斑紋ノ痕跡ヲ存ス	0,0141	29,77	11,4,4	7,0	7,0	8,113	倍
歐七號	100	100	100	普通濃	ハ形斑紋ノ痕跡ヲ存ス	0,0143	30,13	11,3	7,0	7,0	8,552	倍
歐十號	100	100	100	普通濃	ハ形斑紋ノ痕跡ヲ存ス	0,0149	28,40	11,4,0	7,0	7,0	7,652	倍

三蠶兒ノ斑紋及体量  
各種ニツキ蠶兒ノ斑紋並ニ蟻蠶四齡眠蠶熟蠶等百頭ニ對スル体量ヲ示セバ左ノ如シ

四、各種頭數調査

掃立蠶四齡起蠶及減蠶數ハ左表ノ如シ

種別	蠶兒頭數		蠶兒頭數		蠶兒頭數		蠶兒頭數		對掃立蠶結繭歩合
	掃立蠶數	四齡起蠶數	結繭蠶數	自掃立至四齡自四齡至結繭	計	計	計		
國蠶日一號	97,27	90,38	83,63	6,749	13,514	13,514	86,09		
支四號	87,03	79,05	77,10	7,943	9,934	9,934	88,59		
支七號	75,77	72,68	68,14	3,099	7,655	7,655	89,90		
歐三號	112,70	111,83	8,318	3,515	4,383	4,383	65,49		
歐七號	60,84	59,25	51,24	8,004	9,594	9,594	84,3		
歐十號	26,89	25,44	23,43	1,035	4,037	4,037	84,74		

五、收繭調査

各種ノ收繭量及各繭ノ歩合ハ左表ノ如シ

收繭表 (1)

種別	上繭		中繭		下繭		同功繭		計		對蛾
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	
國蠶日一號	3,57	36,57	1,67	1,49	1,00	1,00	5,43	5,43	4,24	4,56	23,8
支四號	4,00	31,60	1,38	1,10	0,99	0,99	1,09	1,09	4,29	4,39	21,7

全支七號	三、九七	三、三三	一、四九	一、三四	三、〇〇	二、九六	一、四三	四、二九	三、二四	二、七三
全歐三號	四、九七	四、二八	〇、四六	四、八三	〇、四四	二、六五	〇、四四	一、三九	四、二九	二、七三
全歐七號	二、六四	二、九三	一、九二	一、八九	〇、五九	五、八五	〇、三五	三、四四	三、一六	二、四六
全歐十號	一、四九	一、三二	〇、四七	四、七二	〇、二六	二、五六	〇、一六	一、六〇	一、四一	二、三五
計	一六、四五	一四、七二	七、三八	六、七九	二、七八	二、七四	六、四七	八、三七八	一八、〇七八	三三、九

收 容 表 (2)

種別	容			量			重			量		
	上	中	下	同功	上	中	下	同功	上	中	下	
國露日一號	八五、三	四、〇	二、四	八、三	八、二	三、四	二、二	二、二	八、二	三、四	二、二	
全支四號	九三、一	三、二	一、一	二、六	九、六	三、二	一、二	三、二	九、六	三、二	一、二	
全支七號	九一、五	三、五	七	三、三	九、四	三、八	八	三、三	九、四	三、八	八	
全歐三號	八八、六	八、二	二、五	七	八、一	九、七	三、三	五、九	八、一	九、七	三、三	
全歐七號	九二、二	五、九	一、八	一、一	九、二	五、九	一、八	一、八	九、二	五、九	一、八	
全歐十號	九四、三	三、〇	一、七	一、〇	九、八	三、三	一、〇	一、八	九、八	三、三	一、〇	

六、蒞質調査  
各種ノ蒞質ヲ調査シタルニ成績左表ノ如シ

種別	蒞色	蒞ノ大小(平均一類)		蒞ノ経目	蒞ノ正否歩合	對一重量	對一類數	對生蒞百
		長徑	短徑					
國露日一號	白	一、一〇〇	五、八四	有	正	一〇三	一九七	一五、二四
全支四號	白	九、四	六、八六	無	正	七	一七	一五、二
全支七號	オロ	九、〇	六、九〇	無	正	八	一七	一六、八九
全歐三號	白	一、一〇一	六、六八	有	正	八	一五	一四、四七
全歐七號	肉色	一、三六	六、五四	有	正	九	一五	一六、五六
全歐十號	肉色	一、〇五	七、二〇	有	正	九	一四	一五、二七

備考 蒞層量ハ各種雌雄同一類數ヲ採リ調査平均セルモノナリ  
七、上蒞一粒線成績  
各種上蒞拾粒宛線シタルニ成績左表ノ如シ

種別	一類ノ糸長			一類ノ糸量	對四百回纖度			對四百回切斷
	最長	最短	平均		最太	最細	平均	
國露日一號	七、一〇	四、〇〇	五、四	六、四三	四、一〇	二、九三	三、六一	〇、〇
全支四號	八、〇〇	五、〇〇	六、四	五、六七	三、六一	二、四一	二、八	〇、〇
全支七號	九、六〇	六、二〇	七、四	七、一九	三、四三	二、三六	三、一〇	〇、〇

全	歐三號	八五〇	五八〇	七八	七五	三、七二	二、六四	三、一六	一、二	〇、一
全	歐七號	一、〇〇〇	六〇〇	八〇五	八六〇	四、二四	二、八〇	三、二七	—	〇、四
全	歐十號	七九〇	六二〇	六八七	六二〇	三、三五	二、四八	二、八九	〇、四	〇、四

八化蛾經過

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 至發蛾日數	發			溫度	濕度
				最	中	終		
國蠶日一號	六月八日午前十一時	六月三十日午前七時	二十一日二十時	六月二十七日前七時	六月三十日午前七時	七月二日午前七時	七、五	八、五
支四號	六月四日午後八時	六月二十三日午前七時	十八日十一時	六月十九日午前七時	六月二十三日午前七時	六月二十六日午前七時	七、五	七、一
支七號	六月五日午前九時	六月二十六日午前七時	二十日二十二時	六月二十二日午前七時	六月二十六日午前七時	六月二十八日午前七時	七、三	七、四
歐三號	六月七日午前五時	六月二十九日午前七時	二十二日二時	六月二十六日午前七時	六月二十九日午前七時	七月一日午前七時	七、五	七、六
歐七號	六月五日午後三時	六月二十九日午前七時	二十三時十六	全	六月二十九日午前七時	七月二日午前七時	七、二	七、九
歐十號	六月六日午前十二時	六月三十日午前七時	二十三時十九	六月二十七日午前七時	六月三十日午前七時	全	七、六	七、四

九、各種催青飼育化蛾經過

各種催青ヨリ發蛾ニ到ル全齡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 至發蛾日數	計	平均		育	
					溫度	濕度	溫度	濕度
國蠶日一號	十日二時	三十五日	二十一日二十時	六十六日二十二日	七、〇	七、〇	六、四	七、五
支四號	十一日三時	三十一日八時	十八日十一時	六十日二十二時	七、〇	七、二	六、五	七、五
支七號	十日四時	三十一日二十時	二十日二十二時	六十日二十二時	七、〇	七、一	六、五	七、一
歐三號	十六日三時	三十三日十七時	二十二日二時	七十一日二十二時	七、〇	七、一	六、八	七、五
歐七號	全	三十二日三時	二十三時十六	七十一日二十二時	七、〇	七、五	六、九	七、二
歐十號	全	三十三日	二十三時十九	七十二日二十二時	七、〇	七、五	六、九	七、二

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查成績左表ノ如シ

種別	上繭量	種繭量	對上繭 種繭量	製種蛾數	對種繭 製種蛾數	蠶種檢查成績		病毒步合
						無毒	有毒	
國蠶日一號	三六、五七二	一五、五九四	四二、六	八、四六〇	六五	八、三五二	一〇八	一、二七
支四號	三三、六〇四	一五、〇〇八	四七、六	一一、七三三	九二	一一、六一八	一四	、九七
支七號	三三、二二二	一〇、九二二	三三、九	七、一五五	七九	七、〇三三	一三三	一、八六
歐三號	四、二七八	二、二八四	五四、三	一、〇七一	五二	一、〇六五	六	、五六

全 歐七號	二九、三四二	二、六〇七	三九、六	五、一三三	五五	五、〇五四	一、五四
全 歐十號	一三、二四六	六、一三五	四六、三	四、一五六	七二	四、一三八	四、八

(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	對配請求歩合蛾
國蠶日一號	五八	二二、八七	五八	七、八六	三四、五
全 支四號	五七	二四、八七七	五七	一〇、九四八	四四、〇
全 支七號	二六	一一、三三五	二六	六、一六〇	五〇、〇
全 歐三號	三三	三、六四五	二七	九四	二五、三
全 歐七號	二四	八、〇〇五	二四	四、六四八	美、一
全 歐十號	三三	四、五六九	三三	二、二二三	四八、四
計	五七	七六、三三八	五七	三、七六〇	四三、〇

第二節 秋 蠶 種

第一 原蠶種ノ種類系統及用途並組合其他  
 一、製造配付セル原蠶種ノ種類系統左ノ如シ

種名	系	統
國蠶日一〇六號	大正八年度群馬縣前橋市蠶種製造者ヨリ購入シタルモノ及大正十年度蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケタルモノ	
全 日一〇七號	大正八年度蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケタルモノ	
全 支八號	大正八年度群馬縣前橋市蠶種製造者ヨリ購入シタルモノ及大正十年度蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケタルモノ	
全 支九號	大正八年度蠶業試驗場綾部支場ヨリ配付ヲ受ケタルモノ	
全 支一〇一號	全上	
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	國蠶日一〇六號	白
	全 支八號	白
乙、日支三元雜種用	國蠶日一〇六號	白
	全 支一〇一號	白
	全 支九號	白

二 國蠶日一〇七號  
× 全支一〇一號  
全支九號

白

第二 蠶種ノ貯藏催青及飼育

一 蠶種ノ貯藏及催青

(一) 蠶種ノ貯藏及冷藏

生種國蠶日一〇六號ハ七月七日、國蠶日一〇七號ハ七月八日、全支一〇一號ハ七月五日採種シ七十五度ヲ以テ保護シ四十五時間經過後津山冷藏庫ニ冷藏シタルモノヲ七月二十五日ノ取出シ催青ニ着手セリ  
國蠶支九號(人工孵化)ハ六月十六日採種シ翌十七日人工孵化法ヲ施行シ七十五度ヲ以テ保護シ施行後四十五時間ヲ經テ津山冷藏庫ニ冷藏シタルモノヲ七月十日ニ取出シ催青ニ着手セリ  
黑種國蠶日一〇六號及全支八號ハ昨年十二月六日蠶業試驗場ヨリ配付ノ蠶種到着セルヲ以テ全月八日之ガ洗滌ヲ行ヒ全月二十八日蠶種密閉貯藏器ニ收メ二月十八日津山冷藏庫ニ冷藏シ保護ヲ行ヒ五月十日取出シ温度六十三度ノ場所ニ二日間保護ヲ行ヒ複式冷藏ヲ施シ七月十日及十一日ニ取出シ催青ニ着手セリ

黑種國蠶支九號及全支一〇一號全日一〇七號ハ昨年採種後十二月迄ハ蠶室内ニ於テ保護ヲナシ全月八日之ガ洗滌ヲ行ヒ全月二十八日貯藏器ニ收メ二月十八日津山冷藏庫ニ冷藏シ保護ヲ行ヒ五月十日取出シ温度六十三度ノ場所ニ二日間保護ヲ爲シ複式冷藏ヲ施シ七月九日及七月十一、十二日ニ取出シ催青ニ着手セリ

二 蠶種ノ催青

國蠶日一〇六號(生)全日一〇七號(生)全支一〇一號(黑)ハ何レモ七月十二日催青ニ着手ス  
國蠶日一〇六號(黑)全日一〇七號(黑)ハ七月十一日催青ニ着手ス  
國蠶支一〇一號(生)ハ七月十五日ニ催青ニ着手ス  
國蠶支八號(黑)全支九號(人工孵化)ハ七月十日催青ニ着手ス  
國蠶支九號(黑)ハ七月九日催青ニ着手セリ  
催青法ハ華氏七十五度目的ヲ以テ水槽裝置ノ催青器ニ依リ行ヘリ今催青中ノ經過ヲ示ゼバ左ノ如シ

但シ生種及人工孵化法施行種ハ共ニ産卵後又ハ孵化法施行後四十五時間經過シタル後冷藏セルモノナルモ左表ニハ實際出庫月日ヲ以テ催青着手月日トナシ別ニ之ヲ加ヘズ

催青經過表

種別	催青着手		掃立月日	自催青着手 至掃立日數	催青			平均湿度
	月日	發蟻月日			最高	最低	平均	
國蠶日一〇六號(生)	午七月八日	七月十八日	午七月二十日	八日	七九、〇	七三、〇	七三、〇	九四、九
全 (黑)	午七月九日	全	全	九日	七九、〇	七三、〇	七三、〇	九四、九
全 日一〇七號(生)	午七月八日	全	全	八日	七九、〇	七三、〇	七三、〇	九四、九
全 (黑)	午七月九日	全	全	九日	七九、〇	七三、〇	七三、〇	九四、九
全 支八號 (黑)	午七月十日	全	午七月二十日	十日	七九、〇	七三、〇	七三、〇	九四、九
全 支九號(人工孵化)	全	全	午七月十九日	八日	七九、〇	七三、〇	七三、〇	九四、九
全 (黑)	午七月九日	全	午七月十九日	十日	七九、〇	七三、〇	七三、〇	九五、三
全 支一〇一號(生)	午七月十五日	七月二十二日	午七月二十三日	七日	七九、〇	七三、〇	七三、〇	九四、五
全 (黑)	午七月十二日	七月二十一日	全	十日	七九、〇	七三、〇	七三、〇	九五、〇

三飼育

(一)掃立蛾數全上蟻量及飼育法

種別	掃立蛾數	全上推定蟻量	飼育法
國蠶日一〇六號(生)	八〇	三、六	一蛾飼育
全 (黑)	七〇	三、九	全
全 日一〇七號(生)	二八	六、六	全
全 (黑)	四三	二、九	全
全 支八號 (黑)	六〇	二、八	全
全 支九號(人工孵化)	四〇	二、〇	全
全 (黑)	一三〇	七、三	全
全 支一〇一號(生)	二一〇	四、六	全
全 (黑)	四〇〇	一、七	全

備考 前掲各種ノ蟻量ハ蠶種掃立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  
各種全齡經過及各齡日數左表ノ如シ

全齡經過表



(四)

掃立蠶、四齡起蠶、結繭蠶及減蠶數ハ左表ノ如シ

種別	蠶兒頭數		減蠶頭數		計數	對掃立蠶 結繭蠶歩合	
	掃立蠶數	四齡起蠶數	結繭蠶數	自掃立至四齡 自四齡至結繭			
全 支八號 (黑)	100				0、219	84、4	7、361
全 支九號 (人工孵化)	100		全上		0、318	90、8	6、797
全 支九號 (黑)	100		全上		0、215	88、7	6、988
全 支一〇一號 (生)	100				0、216	81、0	6、983
全 (黑)	100				0、214	85、4	7、491
國蠶日一〇六號 (生)	31、382	28、143	24、628	4、339	3、515	7、754	7、1
全 (黑)	28、777	25、005	20、438	3、732	4、577	8、299	7、1
全 日一〇七號 (生)	4、881	40、446	35、258	2、435	5、188	7、633	8、2
全 (黑)	14、270	22、388	10、583	1、882	1、805	3、687	7、4
全 支八號 (黑)	24、092	21、397	10、136	2、695	11、261	13、956	4、2
全 支九號 (人工孵化)	15、780	14、133	12、095	1、557	2、288	3、685	7、0
全 (黑)	47、776	43、278	39、287	4、448	3、991	8、439	8、2

(五) 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 (1)

全 支一〇一號 (生)	45、963	44、299	4、788	1、664	1、582	3、245	92、9
全 (黑)	17、549	16、526	15、364	1、033	1、162	2、185	87、5

種別	上繭		中繭		下繭		同功繭		計		對一噸
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	
國蠶日一〇六號 (生)	97、54	9、557	0、515	5、67	0、100	1、80	0、61	0、35	1、073	10、639	114
全 (黑)	7、925	7、837	0、246	2、71	0、140	1、25	0、310	0、281	8、601	8、524	113
全 日一〇七號 (生)	1、523	1、540	0、944	8、50	0、284	2、27	1、244	1、267	1、765	14、784	147
全 (黑)	47、2	3、846	0、167	1、50	0、078	0、62	0、311	3、18	5、028	4、376	133
全 支八號 (黑)	47、0	3、533	0、380	3、05	0、173	0、95	0、533	1、77	5、516	4、110	92
全 支九號 (全孵化)	5、868	4、235	0、810	6、15	0、115	0、81	0、533	1、77	6、955	5、061	194
全 (黑)	1、490	1、043	0、945	7、09	0、309	2、26	0、478	4、40	1、622	11、798	118
全 支一〇一號 (生)	1、589	1、552	1、101	7、93	0、380	2、96	1、244	1、068	1、849	14、709	173
全 (黑)	6、445	4、746	0、521	3、58	0、167	1、27	0、477	4、29	7、400	5、650	185



收 蒔 表 (2) 百分率

種 別	容 量			蒔 目	蒔 正 否 步 合	對 重 量 一 畝	對 升 數	對 生 蒔 百 畝 產 量
	上	中	下					
國露日一〇六號(生)	九〇.九	四.八	一.九	正	八五.*	八五.三	二.六	七.三
全 (黑)	九三.〇	二.九	一.六	正	八五.*	八四.〇	二.五	七.六
全 日一〇七號(生)	八六.六	五.三	一.六	正	八五.*	八四.〇	三.二	八.〇
全 (黑)	八八.九	三.三	一.六	正	八五.*	八七.八	一.五	三.三
全 支八號(黑)	八五.四	六.九	三.一	正	八五.*	八六.〇	一.四	七.三
全 支九號(人工孵化)	八四.四	二.八	一.六	正	八五.*	八三.五	二.三	四.三
全 (黑)	八九.三	五.八	一.九	正	八五.*	八八.四	一.六	二.八
全 支一〇一號(生)	八四.四	六.九	二.三	正	八五.*	八四.〇	一.八	三.八
全 (黑)	八五.九	五.九	二.二	正	八五.*	八五.三	二.一	七.六

(六) 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(平均一畝)		蒔ノ極目	蒔ノ正否歩合	對 重 量 一 畝	對 升 數	對 生 蒔 百 畝 產 量
		長 徑	短 徑					
國露日一〇六號(生)	白	一.二八	〇.五	有	八五.*	九四.*	二.六	一四.一

(七) 上蒔一粒線成績

各種上蒔二十粒宛線系シタルニ成績左表ノ如シ

種 別	一 畝ノ系長			一 畝ノ系量	對 四 百 回 織 度			對 四 百 回 切 斷
	最 長	最 短	平 均		最 太	最 細	平 均	
國露日一〇六號(生)	五.〇	四.五	五.二	四.七八	三.一七	二.三三	二.八〇	—
全 (黑)	六.〇	五.〇	六.二	五.三三	三.〇三	一.五五	二.四九	—
全 日一〇七號(生)	六.〇	四.〇	六.八	五.二二	三.三三	二.〇八	二.五三	—
全 (黑)	六.〇	四.〇	七.一	四.九六	二.八二	二.二五	二.六三	—

種別	終熟月日	發蛾月日 (最多ノ日)	自終熟日數			最發			平均		
			至發蛾日數	計	催青日數	最初	最中	最終	溫度	濕度	均
全支八號(黑)	八月十二日午	八月二十五日	十二日二十三時	四十三日二十時	七、〇	八月二十四日	八月二十五日	八月二十七日	八、四	七、五	八、八
全支九號(人工孵化)	八月十一日午	八月二十四日	十二日十一時	四十四日二十時	七、一	八月二十三日	八月二十四日	八月二十六日	八、三	七、二	八、八
全支一〇一號(生)	八月十一日午	八月二十五日	十三日十二時	四十三日二十時	七、一	八月二十四日	八月二十五日	八月二十七日	八、三	七、二	八、八
全支一〇一號(黑)	八月十二日午	八月二十六日	十三日十三時	四十四日二十時	七、一	八月二十五日	八月二十六日	八月二十八日	八、三	七、二	八、八
全支八號(黑)	八月十二日午	八月二十一日	十二日十四時	四十五日二十時	七、一	八月二十一日	八月二十二日	八月二十三日	八、三	七、二	八、八
全支九號(人工孵化)	八月九日午	八月二十一日	十二日十五時	四十三日二十時	七、一	八月二十一日	八月二十二日	八月二十三日	八、三	七、二	八、八
全支一〇一號(生)	八月九日午	八月二十一日	十二日十五時	四十三日二十時	七、一	八月二十一日	八月二十二日	八月二十三日	八、三	七、二	八、八
全支一〇一號(黑)	八月九日午	八月二十一日	十二日十五時	四十三日二十時	七、一	八月二十一日	八月二十二日	八月二十三日	八、三	七、二	八、八

(八)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	催青日數	飼育日數	自終熟日數		計		平均		
			至發蛾日數	至終熟日數	溫度	濕度	催青	飼育	自終熟
全支一〇一號(生)	八月十二日午	八月二十三時	十日十六時	八月二十二日	八、五	八、五	八、三	八、三	八、九
全支一〇一號(黑)	八月十二日午	八月二十三時	十日十六時	八月二十二日	八、五	八、五	八、三	八、三	八、九

(九)各種催青飼育化蛾經過

各種催青ヨリ發蛾ニ到ル全齡經過日數ハ左表ノ如シ  
催青飼育化蛾日數及温濕度表

種別	催青日數	飼育日數	自終熟日數		計		平均		
			至發蛾日數	至終熟日數	溫度	濕度	催青	飼育	自終熟
全支一〇一號(生)	八月十二日午	八月二十三時	十日十六時	八月二十二日	八、五	八、五	八、三	八、三	八、九
全支一〇一號(黑)	八月十二日午	八月二十三時	十日十六時	八月二十二日	八、五	八、五	八、三	八、三	八、九
全支八號(黑)	八月十一日午	八月二十四日	十一日十七時	八月二十三日	八、四	八、四	八、三	八、三	八、九
全支九號(人工孵化)	八月十一日午	八月二十四日	十一日十七時	八月二十三日	八、四	八、四	八、三	八、三	八、九
全支一〇一號(生)	八月十一日午	八月二十五日	十二日十八時	八月二十四日	八、三	八、三	八、三	八、三	八、九
全支一〇一號(黑)	八月十一日午	八月二十五日	十二日十八時	八月二十四日	八、三	八、三	八、三	八、三	八、九
全支八號(黑)	八月十一日午	八月二十六日	十三日十九時	八月二十五日	八、二	八、二	八、三	八、三	八、九
全支九號(人工孵化)	八月十一日午	八月二十六日	十三日十九時	八月二十五日	八、二	八、二	八、三	八、三	八、九
全支一〇一號(生)	八月十一日午	八月二十七時	十四日二十時	八月二十六日	八、一	八、一	八、三	八、三	八、九
全支一〇一號(黑)	八月十一日午	八月二十七時	十四日二十時	八月二十六日	八、一	八、一	八、三	八、三	八、九
全支八號(黑)	八月十一日午	八月二十八日	十五日二十一時	八月二十七時	八、〇	八、〇	八、三	八、三	八、九
全支九號(人工孵化)	八月十一日午	八月二十八日	十五日二十一時	八月二十七時	八、〇	八、〇	八、三	八、三	八、九
全支一〇一號(生)	八月十一日午	八月二十九日	十六日二十二時	八月二十八日	七、九	七、九	八、三	八、三	八、九
全支一〇一號(黑)	八月十一日午	八月二十九日	十六日二十二時	八月二十八日	七、九	七、九	八、三	八、三	八、九
全支八號(黑)	八月十一日午	八月三十日	十七日二十三時	八月二十九日	七、八	七、八	八、三	八、三	八、九
全支九號(人工孵化)	八月十一日午	八月三十日	十七日二十三時	八月二十九日	七、八	七、八	八、三	八、三	八、九
全支一〇一號(生)	八月十一日午	八月三十一日	十八日二十四時	八月三十日	七、七	七、七	八、三	八、三	八、九
全支一〇一號(黑)	八月十一日午	八月三十一日	十八日二十四時	八月三十日	七、七	七、七	八、三	八、三	八、九
全支八號(黑)	八月十一日午	八月三十一日	十八日二十四時	八月三十日	七、七	七、七	八、三	八、三	八、九
全支九號(人工孵化)	八月十一日午	八月三十一日	十八日二十四時	八月三十日	七、七	七、七	八、三	八、三	八、九

第三 各種原蠶種製造及配付成績

一、各種々繭量製種蛾數及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	對種繭百々種蛾數	蠶種無毒有	檢査成績	病毒步合
國蠶日一〇六號	一七、三九四	八、六八四	四九、九	七、五二四	九四	七、五三	二	二五
全 日一〇七號	一六、三六六	九、七五五	五九、六	八、六七九	九五	八、六三五	四	五二
全 支八號	三、五三三	一、六〇〇	四五、三	一、一五七	七三	一、一五四	三	二六
全 支九號	一四、六六九	三、一四〇	六八、九	二、三五三	九四	二、三四六	六	二五
全 支一〇一號	一七、二九八	二、五〇〇	五八、四	二、五〇六	二九	二、四九七	九	三六
×全 支一〇九號				五、八九二	七	五、二五七	二	四
×全 支一〇一號				五、二五七	七	五、二三四	三	四
×全 支一〇九號				五、八九二	七	五、八七二	二	三六
種別	請求者數	請求蛾數	配付者數	配付蛾數	對請求蛾配付步合			
國蠶日一〇六號	五	三、一九四	五	六、六九二	三〇、二			
全 日一〇七號	五	一九、六六六	五	八、二三三	四一、八			
全 支八號	二五	六、五二二	二〇	九、六九	一四、九			

二、各蠶種配付成績左表ノ如シ

種別	合	×全	×全	全	全
支九號	支一〇一號	支一〇九號	支一〇九號	支一〇九號	計
元	四二	四二	三九	五八	七、二二三
元	九、四九四	一六、六六〇	一五、〇六二	九六、七三〇	七、二二三
元	四二	四〇	四二	五八	二、一八四
元	一、八七九	四、五一〇	五、四三二	二九、八九八	二、一八四
元	一九、八	二七、〇	三六、一	三〇、九	三〇、七

(附) 發蛾一致豫想表

各種發蛾一致豫想表

一、春蠶種發蛾一致豫想表

種別	催青着手月日	掃立月日	上簇月日	發蛾月日(最多ノ日)	催青溫度(平均)	飼育溫度(平均)	自終熱至發蛾溫度(平均)
國蠶日一號	四月二十一日	五月一日	六月三日	六月二十四日	七〇、七	七、七	七三、二
全 支四號	四月二十六日	五月八日	六月六日	全	七〇、七	七、四	七三、四
全 支七號	四月二十三日	五月五日	六月五日	全	七〇、八	七、一	七三、九
全 歐三號	四月十六日	五月一日	六月三日	全	七〇、三	七、六	七三、一
全 歐七號	四月十五日	四月二十九日	六月一日	全	七〇、二	七、七	七四、〇
全 歐十號	四月十四日	四月二十九日	六月一日	全	七〇、三	七、五	七三、九

二秋蠶原種發蛾一致豫想表ノ一

種別	催青着手月日	胚子反轉月日	戦色月日	掃立月日	終熟月日	發蛾月日	平均温度		
							自催青至反轉	自胚子反轉至自戦色	自戦色至自掃立
國蠶日一〇六號	五月八日	五月十四日	五月二十五日	五月二十七日	六月二十五日	七月九日	七、四	六、三	七、二
全日一〇七號	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全支一〇一號	五月十三日	五月十八日	五月二十九日	五月三十一日	六月二十六日	全	七、三	六、八	七、〇
全支一〇一號×	五月九日	五月十四日	五月二十六日	五月二十九日	六月二十六日	全	七、三	六、三	七、六
全支九號×	五月六日	五月十一日	全	全	全	全	七、四	六、一	七、六
全支八號	五月九日	全	全	五月二十三日	六月二十四日	全	七、二	七、二	七、〇
全支九號	全	全	全	全	全	全	七、二	七、二	七、〇
國蠶日一〇六號(生)	七月十三日	七月廿二日	八月十三日	八月十三日	八月廿六日	全	七、五	七、三	八、〇
全(黑)	七月十二日	七月廿二日	八月十四日	八月十四日	全	全	七、一	七、八	八、三
全日一〇七號(生)	七月十三日	七月廿一日	八月十二日	八月十二日	全	全	七、五	八、〇	七、六

三秋蠶原種發蛾一致豫想表ノ二

種別	催青着手月日	掃立月日	上簇月日	發蛾月日	平均温度		
					自催青至反轉	自胚子反轉至自戦色	自戦色至自掃立
全(黑)	七月十日	七月廿一日	八月十二日	全	七、一	七、三	八、三
全支八號(黑)	七月十二日	七月廿四日	八月十三日	全	七、五	七、五	八、〇
全支九號(人工孵化)	七月十四日	七月廿四日	八月十四日	全	七、五	七、八	八、〇
全(黑)	七月十二日	七月廿四日	八月十五日	全	七、六	七、八	八、一
全支一〇一號(生)	七月十八日	七月廿七日	全	全	七、三	七、七	八、三
全(黑)	七月十五日	七月廿七日	全	全	七、四	七、七	八、三
全支一〇一號×(黑)	七月十六日	七月廿六日	全	全	七、〇	八、〇	七、六
全支九號×(黑)	七月十六日	七月廿六日	全	全	七、〇	八、〇	七、六
全支一〇一號×(黑)	全	全	全	全	七、〇	八、〇	七、六

備考

1 表中春蠶種及ビ秋蠶種ノ二之部ハ大正九年全十年ノ二ケ年間ノ實踐ヲ平均シテ算出セルモノニシテ秋蠶種ノ一之部ハ大正十年度ノ實績ニ依リ假定セルモノナリ

2 生種及人工孵化種共ニ産卵後又ハ孵化法施行後四十五時間温度七十五度ニテ保護(經過シタル後冷藏セルモノナルヲ以テ實際出庫月日ニソレ等ノ時間ヲ加ヘテ假ニ催青着手月日トナセリ

3 黒種ハ冷藏中大正九年度ニ於テハ六月二十日ニ取り出し七十五度ノ場所ニ一日間

大正十年度ニ於テハ五月十日ニ取出シ温度六十三度ノ場所ニ二日間保護ヲ行ヒタル後複式冷蔵ヲ施シタルモノナレバ其ノ平均ヲ催青日數ニ加ヘテ催青着手月日ヲ決定シタルモノナリ

4. 催青着手掃立上簇發蛾ノ各欄ニ月日ノミヲ記入セルハ午后六時迄ハ當日トシ午後六時以後ハ翌日ニ廻シテ記入セルモノナリ

## 第二章 蠶業ニ關スル試驗

### 第一節 春蠶種類試驗

#### 試驗ノ目的

本試驗ハ優良ト認ムル一化性春蠶各種一代交雜種ニ付資性ノ強弱發育ノ良否給桑量及收繭量ノ多寡並ニ絲質ノ良否糸量ノ多少等ヲ調査シ優良種選擇ノ資ニ供セムトス

#### 試驗ノ方法

各種共一匁宛掃立全芽育ヲ行フ

#### 蠶種ノ貯藏保護

供試品種中大諸桂×國蠶日一號及ビ世界一×新白ヲ除ク各種ハ昨大正九年春蠶期本所ニ於テ採種シ爾後第一號蠶室内ノ清涼ナル場所ニ於テ適當ナル保護ヲ行ヒ十二月八日蠶種ノ洗濯ヲナシ全月二十八日ニ至リ充分陰乾シタルヲ以テ全日本所ノ密閉貯藏器ニ收メ保護ヲ加ヘ本年四月一日掃立ノ都合上全貯藏器ヨリ取り出シテ津山製氷株式會社所有ノ蠶種冷蔵庫(庫内温度華氏三十七度ニ移シ四月十八日午前十時出庫シテ再ビ本所ノ貯藏器ニ移シ保護ヲ行ヒタリ而シテ大諸桂×國蠶日一號ハ四月十九日高月毅一郎氏ヨリ世界一×新白ハ四月十八日日本山貞市氏ヨリ送付セラレ爾後本所貯藏器ニ入レ保護シタリ

#### 蠶種保護温度表

月次	最 高		最 低		平均	平均 温度
	度	度	度	度		
十二月下旬	四二	四二	三七	三七	三八、五	八四、五
一月 中	四二	四二	三五	三五	三七、九	八三、二
二月 中	四四	四四	三四	三四	三八、三	八三、四

三 月 中	四 月 中	嬰	英	四一、三 三六、一	八五、六 九八、八
-------------	-------------	---	---	--------------	--------------

蠶種ノ催青

支歐一代交雜種ハ四月二十八日午前十一時ニ日支一代交雜種ハ翌二十九日午前十一時貯蔵器ヨリ取り出シ本所考案ニ係ル温湯催青器内ニ移シ華氏七十五度乾濕計ノ差四度乃至五度ヲ目的トシテ催青ヲ行ヒ五月七日午前十一時ニ掃立ヲ行ヒタリ

但シ世界一×新白ハ五月九日午前十一時ニ掃立タリ

催青中ノ温度並ニ湿度ハ次表ノ示ス如シ

蠶兒ノ發育經過

供試品種ハ何レモ全芽育ヲ行ヒタリ而シテ飼育中ニ於ケル天候ハ概シテ良好ニシテ全齡通ジテ三日ノ雨天アリシニ過ギズ

室内ハ埋耕法ニヨリ一齡中ハ華氏七十五度二齡及三齡中ハ全七十三度乃至七十四度四齡及五齡中ハ全七十二度乃至七十一度ヲ目的トシテ補温ヲ行ヒタルニ蠶兒ノ發育ハ何レモ良好ナリキ

今經過ノ大要ヲ前記催青經過ト共ニ表示スレバ次ノ如シ

催青及飼育經過表

種 別	催 青 經 過		飼 育 經 過	
	手月日	掃立月日	上簇月日	飼育月日
日支一代交雜種 ♀國蠶支一號(白繭)	全	四月二十 九日午前十一時	全	三月三日 午後二時
反 交(白繭)	全	全	全	三月三日 午後二時
♀國蠶支三號(白繭)	全	全	全	三月三日 午後二時
反 交(白繭)	全	全	全	三月三日 午後二時
♀國蠶支一號(白繭)	全	全	全	三月三日 午後二時
♀大國蠶一號(白繭)	全	全	全	三月三日 午後二時
♀大國蠶一號(白繭)	全	全	全	三月三日 午後二時
♀大國蠶一號(白繭)	全	全	全	三月三日 午後二時
♀新 界 白(白繭)	全	五月九日 午前十一時	全	三月三日 午後二時
平 均	全	全	全	三月三日 午後二時
支歐一代交雜種	全	四月二十 八日午前十一時	全	三月三日 午後二時
♀國蠶支七號(黃繭)	全	全	全	三月三日 午後二時
反 交(黃繭)	全	全	全	三月三日 午後二時
♀國蠶支七號(黃繭)	全	全	全	三月三日 午後二時
♀國蠶支七號(黃繭)	全	全	全	三月三日 午後二時
♀國蠶支七號(黃繭)	全	全	全	三月三日 午後二時
♀國蠶支七號(黃繭)	全	全	全	三月三日 午後二時

三五

三四

♀ 國 支 四 號 支 均	♀ 國 支 三 號 支 均	♀ 國 支 四 號 支 均	♀ 國 支 三 號 支 均	♀ 國 支 四 號 支 均	♀ 國 支 三 號 支 均	♀ 國 支 四 號 支 均	♀ 國 支 三 號 支 均	♀ 國 支 四 號 支 均	♀ 國 支 三 號 支 均	♀ 國 支 四 號 支 均	♀ 國 支 三 號 支 均	♀ 國 支 四 號 支 均
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
九、〇〇	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
七、四、八	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
七、五、三	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
午 后 十 時	正 午 六 日	正 午 六 日	正 午 六 日	正 午 六 日	正 午 六 日	正 午 六 日	正 午 六 日	正 午 六 日	正 午 六 日	正 午 六 日	正 午 六 日	正 午 六 日
三〇、〇八	三〇、一二	三〇、一二	三〇、一二	三〇、一二	三〇、一二	三〇、一二	三〇、一二	三〇、一二	三〇、一二	三〇、一二	三〇、一二	三〇、一二
七、七、五	七、七、四	七、七、四	七、七、四	七、七、四	七、七、四	七、七、四	七、七、四	七、七、四	七、七、四	七、七、四	七、七、四	七、七、四
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、三、九	三、三、九
一〇九四、六	一〇九四、五	一〇九四、五	一〇九四、五	一〇九四、五	一〇九四、五	一〇九四、五	一〇九四、五	一〇九四、五	一〇九四、五	一〇九四、五	一〇九四、五	一〇九四、五
一、〇四〇	一、〇四〇	一、〇四〇	一、〇四〇	一、〇四〇	一、〇四〇	一、〇四〇	一、〇四〇	一、〇四〇	一、〇四〇	一、〇四〇	一、〇四〇	一、〇四〇
八、六、六	八、六、六	八、六、六	八、六、六	八、六、六	八、六、六	八、六、六	八、六、六	八、六、六	八、六、六	八、六、六	八、六、六	八、六、六

備考 一表中ノ給桑量ハ給與シタル全芽量ヲ正葉量ニ換算シタルモノナリ  
 二、減蠶數ハ掃立蠶數ヨリ結繭蠶數ヲ減ジタルモノニシテ結繭蠶歩合モ亦是ヨリ  
 算出セルモノナリ  
 三、催青中及飼育中ノ温濕度ハ全期ノ積算温濕度ヨリ算出セリ  
 四、日支一代雜種ト支歐一代雜種トノ飼育經過日數ノ差ハ主ニ五齡期中ニ生ジタ  
 ルモノナリ

各種ノ收繭ヲ行ヒタルニツノ結果ハ次ノ如シ

♀ 國 支 四 號 支 均	♀ 國 支 三 號 支 均	♀ 國 支 四 號 支 均	♀ 國 支 三 號 支 均	♀ 國 支 四 號 支 均	♀ 國 支 三 號 支 均	♀ 國 支 四 號 支 均	♀ 國 支 三 號 支 均	♀ 國 支 四 號 支 均	♀ 國 支 三 號 支 均	♀ 國 支 四 號 支 均	♀ 國 支 三 號 支 均	♀ 國 支 四 號 支 均		
上繭	中繭	下繭	同功繭	計	上繭	中繭	下繭	同功繭	計	上繭	中繭	下繭	同功繭	計
三、二九八	二七	三九	二四	三、五八八	九、一九二	〇、七五	一、〇九	六、二四	七、九六五	九、一九二	〇、七五	一、〇九	六、二四	七、九六五
對給桑百貫 收繭重量														

♀ 國 支 四 號 支 均	♀ 國 支 三 號 支 均	♀ 國 支 四 號 支 均	♀ 國 支 三 號 支 均	♀ 國 支 四 號 支 均	♀ 國 支 三 號 支 均	♀ 國 支 四 號 支 均	♀ 國 支 三 號 支 均	♀ 國 支 四 號 支 均	♀ 國 支 三 號 支 均	♀ 國 支 四 號 支 均	♀ 國 支 三 號 支 均	♀ 國 支 四 號 支 均	♀ 國 支 三 號 支 均	♀ 國 支 四 號 支 均
上繭	中繭	下繭	同功繭	計	上繭	中繭	下繭	同功繭	計	上繭	中繭	下繭	同功繭	計
三、二九八	二七	三九	二四	三、五八八	九、一九二	〇、七五	一、〇九	六、二四	七、九六五	九、一九二	〇、七五	一、〇九	六、二四	七、九六五
對給桑百貫 收繭重量														

繭質並ニ絲質調査  
 各種ニ就キ繭質並ニ絲質ヲ調査セル成績ハ次ノ如シ

繭質並ニ絲質成績表

種別	着色繭歩合	繭質		繭量		絲質		絲量	
		對一升	對生繭	對生繭	對生繭	一類ノ	一類ノ	對四百	對四百
日支一代交雜種	93.7	15.2	15.8	4.9	5.5	6.37	6.67	3.21	3.6
反國國	93.3	15.0	16.0	4.9	5.5	6.05	6.57	3.31	3.6
反國國	94.6	15.5	15.6	4.7	5.4	6.46	6.68	3.25	3.4
反國國	95.5	15.8	14.8	4.6	5.3	6.72	6.72	3.32	3.2
平	95.8	15.2	14.8	5.0	5.5	6.21	6.73	3.20	3.5
支隊一代交雜種	97.7	15.1	15.6	5.0	5.5	6.10	6.71	3.52	3.2
反國國	97.7	14.4	14.4	5.5	5.6	6.66	6.71	3.99	3.2
反國國	98.3	14.2	14.4	5.9	5.6	6.81	6.83	3.87	3.2

種別	生繭量	繭絲時間	總生繭量	繭絲時間	繭絲量	繭絲量	繭絲量	繭絲量	繭絲量
平	4.4	7.3	1.5	5.6	6.2	7.4	0.74	3.0	0.1
反	4.4	7.3	1.5	5.6	6.2	7.4	0.74	3.0	0.1
均	4.4	7.3	1.5	5.6	6.2	7.4	0.74	3.0	0.1

備考

一、調査材料ハ收繭後全上繭ノ中ヨリ任意ニ採取シタリ  
 二、着色繭歩合ハ重量ヲ調べタル百顆ノ生繭ニ關シ調査シタリ  
 三、絲質調査ハ第一項ノ方法ニヨリ採取シタル材料十顆ヲ一粒宛繭絲シ合計シ平均シタル數ヲ掲載シタリ

製絲試驗成績  
 各種ノ成繭ヲ繭絲シタルニシテ成績次ノ如シ

製絲試驗成績表

種別	生繭量	繭絲時間	總生繭量	繭絲時間	繭絲量	繭絲量	繭絲量	繭絲量	繭絲量
日支一代交雜種	1.5	7.3	1.5	5.6	6.2	7.4	0.74	3.0	0.1
反國國	1.5	7.3	1.5	5.6	6.2	7.4	0.74	3.0	0.1
交	1.5	7.3	1.5	5.6	6.2	7.4	0.74	3.0	0.1



品種	支歐一代交雜種	支歐一代交雜種	支歐一代交雜種	支歐一代交雜種	支歐一代交雜種	支歐一代交雜種	支歐一代交雜種	支歐一代交雜種	支歐一代交雜種	支歐一代交雜種	支歐一代交雜種	支歐一代交雜種	支歐一代交雜種	支歐一代交雜種	支歐一代交雜種	支歐一代交雜種	支歐一代交雜種
♀國蠶支七號	♀國蠶支七號	♀國蠶支七號	♀國蠶支七號	♀國蠶支七號	♀國蠶支七號	♀國蠶支七號	♀國蠶支七號	♀國蠶支七號	♀國蠶支七號	♀國蠶支七號	♀國蠶支七號	♀國蠶支七號	♀國蠶支七號	♀國蠶支七號	♀國蠶支七號	♀國蠶支七號	♀國蠶支七號
七、九	七、三	七、三	七、四	七、三	七、三	七、三	七、三	七、三	七、三	七、三	七、三	七、三	七、三	七、三	七、三	七、三	七、三
六三、一	六四、三	六四、二	六四、〇	六四、〇	六五、三	六四、〇	六四、〇	六四、〇	六四、〇	六四、〇	六四、〇	六四、〇	六四、〇	六四、〇	六四、〇	六四、〇	六四、〇
三〇、〇七	二九、二	二九、〇四	三〇、〇一	二九、〇六	二九、〇七	二九、〇四	二九、〇四	二九、〇四	二九、〇四	二九、〇四	二九、〇四	二九、〇四	二九、〇四	二九、〇四	二九、〇四	二九、〇四	二九、〇四
一〇六四五、三八〇	一〇七四八、五七〇	一〇五四九、二七七	一〇二五一、六六八	一〇六五〇、五五五	一〇六五〇、七五五	一〇六四四、〇七〇	一〇六四四、〇七〇	一〇六四四、〇七〇	一〇六四四、〇七〇	一〇六四四、〇七〇	一〇六四四、〇七〇	一〇六四四、〇七〇	一〇六四四、〇七〇	一〇六四四、〇七〇	一〇六四四、〇七〇	一〇六四四、〇七〇	一〇六四四、〇七〇
九七、三	八七、六	七九、二	八三、九	八八、九	九七、三	八〇、二	八〇、二	八〇、二	八〇、二	八〇、二	八〇、二	八〇、二	八〇、二	八〇、二	八〇、二	八〇、二	八〇、二
三、八一八	三、七八一	三、七八七	三、七四六	四、一六九	四、五二二	三、四八六	三、四八六	三、四八六	三、四八六	三、四八六	三、四八六	三、四八六	三、四八六	三、四八六	三、四八六	三、四八六	三、四八六
二、二〇	八、八三	七、八七	七、九五	一一、五六	一一、九〇	六、四五	六、四五	六、四五	六、四五	六、四五	六、四五	六、四五	六、四五	六、四五	六、四五	六、四五	六、四五
一四三	一五一	一五一	一四八	一五三	一五三	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇
一七、六	一五、六	一四、八	一六、〇	一五、六	一五、六	一六、〇	一六、〇	一六、〇	一六、〇	一六、〇	一六、〇	一六、〇	一六、〇	一六、〇	一六、〇	一六、〇	一六、〇
一一、五二	一一、七三	一二、〇〇	一一、六三	一一、五二	一一、〇六	一一、六三	一一、六三	一一、六三	一一、六三	一一、六三	一一、六三	一一、六三	一一、六三	一一、六三	一一、六三	一一、六三	一一、六三
七四〇	六三一	六一〇	六一六	六七一	六四六	六六五	六六五	六六五	六六五	六六五	六六五	六六五	六六五	六六五	六六五	六六五	六六五
三、〇五	三、二〇	三、五三	二、九九	三、三三	二、九五	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

備考

一右繰繰試験ニ供セシ材料ハ收繭後上繭全量ノ中ヨリ任意ニ採取シタリ  
 一供試材料トシテ生繭百六十五匁ヲ採取シタルハ其レヨリ繰繰シタル生糸量ヲシテ

單揚一繰ノ糸量ニ近カラシメンガ爲ナリ  
 成績ノ總括  
 以上ニ掲載シタル調査成績ヲ總括スレバ次ノ如シ

成績總括表

種別	室内平均	飼育	給桑	結繭	總收	同功繭	對生繭一	對生繭百	對生繭百	對生繭百	絲長	纖度
日支一代交雜種	七、五	三〇、〇三	一〇八四五、〇六六	九五、九	三、五八八	六、二四	一五二	一五、八	一一、五二	六三七	三、二二	
♀國蠶支四號	七、四	二九、〇四	一〇六四四、〇七〇	八〇、二	三、四八六	六、四五	一五〇	一六、〇	一一、六三	六六五	三、三一	
♀國蠶支三號	七、九	二九、〇七	一〇六五〇、七七五	九七、三	四、五二二	一一、九〇	一五三	一五、六	一一、〇六	六四六	二、九五	
♀國蠶支一號	七、五	二九、〇六	一〇六五〇、五五五	八八、九	四、一六九	一一、五六	一五三	一五、六	一一、五二	六七一	三、三三	
♀大諸	七、三	三〇、〇一	一〇二五一、六六八	八三、九	三、七四六	七、九五	一四八	一六、〇	一一、六三	六一六	二、九九	
♀大諸	七、三	三〇、〇一	一〇二五一、六六八	八三、九	三、七四六	七、九五	一四八	一六、〇	一一、六三	六一六	二、九九	
♀大諸	七、三	三〇、〇一	一〇二五一、六六八	八三、九	三、七四六	七、九五	一四八	一六、〇	一一、六三	六一六	二、九九	
♀世新	七、三	二九、〇四	一〇五四九、二七七	七九、二	三、七八七	七、八七	一五一	一四、八	一一、〇〇	六一〇	三、五三	
♀世新	七、三	二九、〇四	一〇五四九、二七七	七九、二	三、七八七	七、八七	一五一	一四、八	一一、〇〇	六一〇	三、五三	
♀世新	七、三	二九、〇四	一〇五四九、二七七	七九、二	三、七八七	七、八七	一五一	一四、八	一一、〇〇	六一〇	三、五三	
♀世新	七、三	二九、〇四	一〇五四九、二七七	七九、二	三、七八七	七、八七	一五一	一四、八	一一、〇〇	六一〇	三、五三	
♀世新	七、三	二九、〇四	一〇五四九、二七七	七九、二	三、七八七	七、八七	一五一	一四、八	一一、〇〇	六一〇	三、五三	
♀世新	七、三	二九、〇四	一〇五四九、二七七	七九、二	三、七八七	七、八七	一五一	一四、八	一一、〇〇	六一〇	三、五三	
♀世新	七、三	二九、〇四	一〇五四九、二七七	七九、二	三、七八七	七、八七	一五一	一四、八	一一、〇〇	六一〇	三、五三	
♀世新	七、三	二九、〇四	一〇五四九、二七七	七九、二	三、七八七	七、八七	一五一	一四、八	一一、〇〇	六一〇	三、五三	
♀世新	七、三	二九、〇四	一〇五四九、二七七	七九、二	三、七八七	七、八七	一五一	一四、八	一一、〇〇	六一〇	三、五三	
♀世新	七、三	二九、〇四	一〇五四九、二七七	七九、二	三、七八七	七、八七	一五一	一四、八	一一、〇〇	六一〇	三、五三	
♀世新	七、三	二九、〇四	一〇五四九、二七七	七九、二	三、七八七	七、八七	一五一	一四、八	一一、〇〇	六一〇	三、五三	
♀世新	七、三	二九、〇四	一〇五四九、二七七	七九、二	三、七八七	七、八七	一五一	一四、八	一一、〇〇	六一〇	三、五三	
♀世新	七、三	二九、〇四	一〇五四九、二七七	七九、二	三、七八七	七、八七	一五一	一四、八	一一、〇〇	六一〇	三、五三	
♀世新	七、三	二九、〇四	一〇五四九、二七七	七九、二	三、七八七	七、八七	一五一	一四、八	一一、〇〇	六一〇	三、五三	
♀世新	七、三	二九、〇四	一〇五四九、二七七	七九、二	三、七八七	七、八七	一五一	一四、八	一一、〇〇	六一〇	三、五三	
♀世新	七、三	二九、〇四	一〇五四九、二七七	七九、二	三、七八七	七、八七	一五一	一四、八	一一、〇〇	六一〇	三、五三	
♀世新	七、三	二九、〇四	一〇五四九、二七七	七九、二	三、七八七	七、八七	一五一	一四、八	一一、〇〇	六一〇	三、五三	

反交	♀國蠶支七號	♀國蠶支四號	♀國蠶支三號	♀國蠶支四號	平均
七、七	七、八	七、六	七、六	七、七	七、五
六四、四	六三、三	六四、三	六四、四	六四、四	六三、九
三〇、二	三〇、一〇	三〇、〇	三〇、〇	三〇、〇	三〇、〇
一一〇、四、四二	一一〇、四、一四	一一〇、四、二四	一一〇、四、二六	一一〇、四、二六	一一〇、四、二八
九五、六	九三、三	六八、五	六八、一	七八、一	八六、六
三、六〇二	三、五三三	二、八七二	二、八八七	三、八八七	三、五四二
二、七六	三、一四	二、〇五	二、二二	二、二二	二、四八
一四	一四二	一五	一四〇	一四〇	一三九
一四、四	一五、四	一五、六	一五、六	一五、六	一五、七
二、二二	二、三六	二、三九	二、六九	二、六九	二、六三
七六	八六	六九	七〇	七〇	七五
二、九三	二、八七	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇〇

春蠶種類試驗育調査成績概評

春蠶種類試驗育調査成績ノ大要ハ上掲ノ諸表ニヨリ詳ナルモ今此ニ日支一代交雜種ト支歐一代交雜種トヲ比較概評スルニ次ノ如シ

- 一、飼育日數ハ日支一代交雜種ノ方短シ
- 二、給桑量ハ日支一代交雜種ノ方多シ
- 三、收繭量ハ日支一代交雜種ノ方多シ
- 四、同功繭歩合ハ日支一代交雜種ニ多シ
- 五、繭形ハ日支一代交雜種ノ方小ナリ

第二節 條桑育試驗

試驗ノ目的

條桑育ハ普通育ニ比シ其ノ成績上並ニ經濟上如何ナル差異アルヤヲ調査シ以テ當業者ノ參考ニ資セントスルニアリ

試驗ノ方法  
供試品種ハ國蠶支七號×全歐七號及國蠶支四號×全日一號ニシテ各蟻量三匁宛ヲ掃立テ之ヲ三等分シ標準區條桑甲區全乙區ヲ設ケ左記ノ方法ニテ飼育ス

區別	飼育法	齡	
		四	五
標準區	掃立ヨリ三齡迄普通育 四齡以後全芽育	一日給桑回數	齡中除沙回數
條桑甲區	掃立ヨリ三齡迄普通育 四齡以後條桑育	四	三
條桑乙區	同右	四	三
		二	二
		四	三
		六	三

蠶種ノ貯藏

供試品種ハ四月上旬眞庭蠶業株式會社(國蠶支七號×全歐七號)及野澤瀧藏氏(國蠶支四號×全日一號)ヨリ讓渡ヲ受ケ四月十日美作製氷株式會社蠶種冷藏庫内ニ收容ス而シテ四月二十八日之ヲ取出シ催青着手迄本所ノ密閉貯藏器ニ保護シタルモノナリ

催青  
前記ノ如ク保護シタル各種ハ國蠶支七號×全歐七號ハ五月二日國蠶支四號×全日一號

ハ五月四日何レモ取出シ温湯催青器ニ收容シ華氏七十四五度ヲ目的トスル平進法ニ依リ催青ヲ行ヒタリ今其經過ヲ示セバ左表ノ如シ

催青經過表

種別	催青着手月日	初發蟻月日	掃立月日	自催青着手至掃立日數	催青最高最低温度		平均湿度
					最高	最低	
日支標準區	五月四日午前九時	五月十日	五月十二日正午	八日三時	全	全	七、〇
全甲區	全	全	全	全	全	全	七、〇
全乙區	全	全	全	全	全	全	七、〇
支歐標準區	五月二日午後九時	全	全	十日三時	全	全	七、〇
全甲區	全	全	全	全	全	全	七、〇
全乙區	全	全	全	全	全	全	七、〇

全齡經過表

種別	經過月日	飼育日數	室内温度	
			自一齡至三齡	自四齡至五齡
日支標準區	五月十二日正午	六日八時	全	全
全甲區	全	全	全	全
全乙區	全	全	全	全
支歐標準區	六月十一日午後四時	六日二時	全	全
全甲區	全	全	全	全
全乙區	全	全	全	全

各齡日數比較表

種別	食桑中		絶食中		食桑中		絶食中		食桑中		絶食中		食桑中		絶食中		合計
	日支標準區	支歐標準區	日支標準區	支歐標準區	日支標準區	支歐標準區	日支標準區	支歐標準區	日支標準區	支歐標準區	日支標準區	支歐標準區	日支標準區	支歐標準區	日支標準區	支歐標準區	
全甲區	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全乙區	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全

各齡給桑表

種別	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡		合計
	日支標準區	支歐標準區	日支標準區	支歐標準區	日支標準區	支歐標準區	日支標準區	支歐標準區	日支標準區	支歐標準區	
全甲區	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全乙區	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全

區別	收滿量表					區別	蠶兒頭數					蠶對倍數	蠶對倍數
	上滿	中滿	下滿	同功滿	全滿		掃立蠶	四齡起蠶	結滿蠶	自掃至三齡	自結至四齡		
日支標準區	三、二七	六、七	六、四	二、七八	八、八	日支標準區	八、八五〇	八、一八〇	七、六二	二、一五	九、一八	八、二〇	九、八〇
全甲區	三、一三八	八、五	三、五	三、三八	八、七、五	全甲區	全	全	七、六四	一、二四六	八、五、九二	八、五、九二	九、九、二六
全乙區	二、九九二	一、四九	二、三	二、六五	七、二、八	全乙區	全	全	七、六、一	一、一八九	八、六、五六	八、六、五六	一〇〇、〇〇
支歐標準區	三、二二五	六、五	一、一八	二、四三	七、一、五	支歐標準區	八、二五〇	七、七、〇	六、一八九	二、〇六一	七、五、〇二	七、五、〇二	八、六、九
全甲區	三、二〇三	九、〇	九、	三、四六三	九、一、九	全甲區	全	全	六、九八九	一、二六二	八、四、七二	八、四、七二	九、八、一五
全乙區	三、二三四	九、四	六、四	三、四五一	九、三、七二	全乙區	全	全	七、二二	一、二一九	八、六、三二	八、六、三二	一〇〇、〇〇
同功滿						同功滿							
全上						全上							
全中						全中							
全下						全下							
同功滿						同功滿							

區別	蠶兒體量表 (對百頭)					區別	蠶頭數調查表				
	全甲區	全乙區	支歐標準區	全甲區	全乙區		日支標準區	全甲區	全乙區	支歐標準區	全甲區
全甲區	八、二六	八、二〇	八、二〇	八、二〇	八、二〇	日支標準區	〇、〇一三	〇、〇一三	〇、〇一三	〇、〇一三	〇、〇一三
全乙區	八、二〇	八、二〇	八、二〇	八、二〇	八、二〇	全甲區	全	全	全	全	全
支歐標準區	八、二〇	八、二〇	八、二〇	八、二〇	八、二〇	全乙區	全	全	全	全	全
全甲區	八、二〇	八、二〇	八、二〇	八、二〇	八、二〇	支歐標準區	〇、〇一三	〇、〇一三	〇、〇一三	〇、〇一三	〇、〇一三
全乙區	八、二〇	八、二〇	八、二〇	八、二〇	八、二〇	全乙區	全	全	全	全	全

給桑量ト收繭量トノ對照表

區別	收繭量	對給桑百貫收繭量	全上指數	繭質調査表					
				長徑	短徑	重對	升數		
日支標準區	三、五三六	四五、六二	七、七五	一、〇五	〇、六二	八九	一八三	一四、五	九六、六七
全甲區	三、五八六	四五、一六六	七、九四〇	一、〇四	〇、六二	八八	一九〇	一五、〇	一〇〇、〇〇
全乙區	三、四三八	四五、九五〇	七、四六〇	一、〇三	〇、六〇	八七	一九九	一三、六	九〇、六七
支歐標準區	三、四四三	四七、二四五	七、二八八	一、〇六	〇、六二	九二	一六四	一五、五	九六、八九
全甲區	三、四六三	四七、一一二	七、三五〇	一、〇六	〇、六〇	九〇	一六四	一六、一	一〇〇、〇〇
全乙區	三、四五一	四七、九四〇	七、二〇〇	一、〇六	〇、六〇	九〇	一六四	一六、一	一〇〇、〇〇

絲質成績表(一粒繰試驗)

種別	最長	最長ノ短平均	一ノ量	對四百細平度	對四百細切斷	製絲試驗成績表	
						生繭量	總生糸量
日支標準區	七、〇〇	四、〇〇	〇、五二	二、〇〇	〇、〇四	一、〇五	九五、〇三
全甲區	八、〇〇	五、〇〇	〇、六二	二、四〇	〇、〇〇	一、一五	
全乙區	七、四〇	四、七〇	〇、五三	二、三四	〇、〇〇	一、〇〇	
支歐標準區	八、四〇	五、七〇	〇、七二	二、八五	〇、〇〇	一、二〇	
全甲區	八、五〇	五、二〇	〇、六五	二、九二	〇、〇〇	一、二五	
全乙區	七、七〇	四、六〇	〇、五七	二、四五	〇、〇〇	一、一〇	
全區	七、七〇	四、六〇	〇、五七	二、四五	〇、〇〇	一、一〇	

製絲試驗成績表

種別	生繭量	總生糸量	對生糸百分	全上指數	場屑	玉物	死量	計	製絲試驗成績表	
									總時間	對生糸百分
日支標準區	一、五五	一八、二	一一、〇三	九八、九二	二	〇	二	四	八、五	五、四
全甲區	全	一八、〇	一〇、九〇	九八、一一	一	〇	〇	三	一〇〇	五、五
全乙區	全	一八、四	一一、一五	一〇〇、〇〇	〇	〇	三	三	九〇	四、九
支歐標準區	全	一八、三	一一、〇九	九八、九三	一	〇	三	四	八二	四、八

全甲區	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全乙區	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	105	356	165	1000	892	4	0	3	37
全	103	545	185	1121	10000	0	0	3	3

條桑育勞力調査

1. 桑葉採入時間 (對蟻量各二匁)

區分	採桑時間	採入量	採桑時間	採入量	時間計
標準區	三三、六	芽 一八、六七〇	一、一五、五分	芽 100、五〇〇	三九、一
條桑甲區	三四、六	芽 一六九、五	一六三、五	條桑 三五、〇〇〇	二〇四、一
全乙區	三五、四	芽 五六、四五〇	一六三、五	條桑 三五、〇〇〇	一九八、九

2. 給桑時間

區分	給桑回數	給桑時間	給桑回數	給桑時間	合計
標準區	二二	一、〇五、五分	二八	二、〇九〇	三、一四五
條桑甲區	二八	五〇四	二二	一、七九〇	二、二九四
全乙區	二〇	五六〇	二五	二、〇九〇	二、六五〇

3. 除沙時間

區別	除沙回數	除沙時間	除沙回數	除沙時間	合計
標準區	二五	二〇	九	一、〇〇〇	一、一〇〇
條桑甲區	二二	五	三	一八〇	二六
全乙區	二	一	五	三〇〇	三五六

4. 分箔及上簇前普通育ニ戻ス時間

區分	分箔	復座	合計
標準區	六〇	一四	二〇四
條桑甲區	六〇	一四	二〇四
全乙區	六〇	一四	二〇四

5. 調桑時間

區分	齡	合計
標準區	五	四二〇
條桑甲區	五	四二〇
全乙區	五	五〇〇

以上合計

區別	採桑	給桑	除沙	分箔及復座	調桑	合計	全上指數
標準區	一、三九、一	三、三〇	一、一〇	一	一	五、三〇、一	100、00
條桑甲區	二〇四、一	三、九〇	二、六	二〇四	四、五	三、四〇、一	六〇、〇〇
全乙區	一九、九	二、五〇	三、六	二〇四	五、〇	三、九八、一	七〇、二七

備考

以上各調査ハ四五齡間ニ於テ普通育ト條桑育ハ勞力ニ如何程ノ差異アルヤヲ調査セ  
ルモノトス

而シテ各區同様ノ勞力ヲ要スルモノハ之ヲ省略シ數字ニ計上セズ  
本年ニ於ケル試驗成績概要上記ノ如シ而シテ各區ニ於ケル一般の成績ノ優劣並ニ經濟  
的價值ノ多少ハ數回反復試驗スルニアラザレバ到底的確ナル斷案ヲ下シ難シ故ニ今後  
續繼試驗セント欲ス

### 第三節 秋蠶種類試驗

試驗ノ目的  
春蠶種類試驗ト同シ

#### 試驗ノ方法

左ニ掲載セル三十九種ヲ各種共蠶量五分宛掃立テ普通飼育ヲ行ヒタリ  
蠶種ノ保護及ビ催青  
供試品種中黑種ハ總テ前年八月下旬本所ニ於テ採種シ爾後本所第一號蠶室ノ冷涼ナル  
場所ニ於テ保護シ十二月八日蠶種ノ水洗ヲ行ヒ陰乾シ本所備付ノ密閉貯藏器ニ收メ本  
年二月十八日ニ全貯藏器ヨリ取り出シ津山製氷株式會社ノ蠶種貯藏庫ニ移シ各種共七  
月二十三日午後七時全庫ヨリ取り出シ本所ノ水槽催青器ニ移シ溫度華氏七十七度ヲ目  
的トシテ催青シタリ  
生種ハ本所ニ於テ本年七月七日八日ニ採種セルモノヲ各種共採種後三日目ノ午後七時  
ニ抑制スル爲メ津山製氷株式會社ノ冷藏庫ニ移シ七月二十五日午後七時ニ全庫ヨリ取  
リ出シ黑種ト同一催青器中ニ收メテ保護シタリ  
人工孵化種ハ本年六月十九日ニ産卵シタル蠶種ヲ翌二十日午前ニ無加温浸酸ヲ行ヒ四  
十五時間陰乾シテ津山ノ冷藏庫ニ移シ七月二十五日ニ出庫シ本所水槽催青器ニ移シテ  
他ノ蠶種ト同様ニ保護ヲ行ヒタリ  
蠶兒ノ發育經過















♀國號支一〇六號(黑)	♀國號支一〇七號(白)	♀國號支一〇八號(黑)	♀國號支一〇九號(白)	♀國號支一〇七號(飛白)	♀國號支一〇六號(飛)	♀國號支一〇七號(青)	♀大號支一〇八號(熱)	♀大號支一〇九號(生)	♀二號支一〇七號(生)	♀二號支一〇八號(生)	♀二號支一〇九號(生)	♀二號支一〇七號(生)	♀二號支一〇八號(生)	♀二號支一〇九號(生)	♀國號支一〇六號(黑)	♀國號支一〇七號(黑)	♀國號支一〇八號(黑)	♀國號支一〇九號(黑)	♀國號支一〇七號(黑)	♀國號支一〇八號(黑)	♀國號支一〇九號(黑)
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
二、一五	二、二五	二、三五	二、四五	二、五五	二、六五	二、七五	二、八五	二、九五	二、一〇五	二、一二五	二、一四五	二、一六五	二、一七五	二、一八五	二、一九五	二、二〇五	二、二一五	二、二二五	二、二三五	二、二四五	二、二五五
八、八	九、八	一〇、八	一一、八	一二、八	一三、八	一四、八	一五、八	一六、八	一七、八	一八、八	一九、八	二〇、八	二一、八	二二、八	二三、八	二四、八	二五、八	二六、八	二七、八	二八、八	二九、八
三、〇〇	三、一〇	三、二〇	三、三〇	三、四〇	三、五〇	三、六〇	三、七〇	三、八〇	三、九〇	四、〇〇	四、一〇	四、二〇	四、三〇	四、四〇	四、五〇	四、六〇	四、七〇	四、八〇	四、九〇	五、〇〇	五、一〇
一、五	二、四	三、三	四、二	五、一	六、〇	七、〇	八、〇	九、〇	一〇、〇	一一、〇	一二、〇	一三、〇	一四、〇	一五、〇	一六、〇	一七、〇	一八、〇	一九、〇	二〇、〇	二一、〇	二二、〇
五、九	六、八	七、七	八、六	九、五	一〇、四	一一、三	一二、二	一三、一	一四、〇	一五、〇	一六、〇	一七、〇	一八、〇	一九、〇	二〇、〇	二一、〇	二二、〇	二三、〇	二四、〇	二五、〇	二六、〇
二〇、二	二一、一	二二、〇	二二、九	二三、八	二四、七	二五、六	二六、五	二七、四	二八、三	二九、二	三〇、一	三一、〇	三二、〇	三三、〇	三四、〇	三五、〇	三六、〇	三七、〇	三八、〇	三九、〇	四〇、〇
一〇、二	一〇、三	一〇、四	一〇、五	一〇、六	一〇、七	一〇、八	一〇、九	一一、〇	一一、一	一一、二	一一、三	一一、四	一一、五	一一、六	一一、七	一一、八	一一、九	一二、〇	一二、一	一二、二	一二、三
七	八	一	四	五	二	一	四	四	一	〇	二	二	四	二	四	二	四	二	四	二	四
五	三	三	七	四	四	一	四	九	〇	三	四	五	一	三	四	五	一	三	四	五	一
二	二	〇	二	二	一	一	〇	一	〇	〇	二	〇	一	二	〇	一	二	〇	一	二	〇
二四	二三	二四	二二	二二	七	三	八	一四	一	三	八	七	六	一	三	八	七	六	一	三	八

六七

♀國號支一〇六號(黑)	♀國號支一〇七號(白)	♀國號支一〇八號(黑)	♀國號支一〇九號(白)	♀國號支一〇七號(飛白)	♀國號支一〇六號(飛)	♀國號支一〇七號(青)	♀大號支一〇八號(熱)	♀大號支一〇九號(生)	♀二號支一〇七號(生)	♀二號支一〇八號(生)	♀二號支一〇九號(生)	♀二號支一〇七號(生)	♀二號支一〇八號(生)	♀二號支一〇九號(生)	♀國號支一〇六號(黑)	♀國號支一〇七號(黑)	♀國號支一〇八號(黑)	♀國號支一〇九號(黑)	♀國號支一〇七號(黑)	♀國號支一〇八號(黑)	♀國號支一〇九號(黑)
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
二、一五	二、二五	二、三五	二、四五	二、五五	二、六五	二、七五	二、八五	二、九五	二、一〇五	二、一二五	二、一四五	二、一六五	二、一七五	二、一八五	二、一九五	二、二〇五	二、二一五	二、二二五	二、二三五	二、二四五	二、二五五
五、八	六、八	七、八	八、八	九、八	一〇、八	一一、八	一二、八	一三、八	一四、八	一五、八	一六、八	一七、八	一八、八	一九、八	二〇、八	二一、八	二二、八	二三、八	二四、八	二五、八	二六、八
三、〇〇	三、一〇	三、二〇	三、三〇	三、四〇	三、五〇	三、六〇	三、七〇	三、八〇	三、九〇	四、〇〇	四、一〇	四、二〇	四、三〇	四、四〇	四、五〇	四、六〇	四、七〇	四、八〇	四、九〇	五、〇〇	五、一〇
一、五	二、四	三、三	四、二	五、一	六、〇	七、〇	八、〇	九、〇	一〇、〇	一一、〇	一二、〇	一三、〇	一四、〇	一五、〇	一六、〇	一七、〇	一八、〇	一九、〇	二〇、〇	二一、〇	二二、〇
五、九	六、八	七、七	八、六	九、五	一〇、四	一一、三	一二、二	一三、一	一四、〇	一五、〇	一六、〇	一七、〇	一八、〇	一九、〇	二〇、〇	二一、〇	二二、〇	二三、〇	二四、〇	二五、〇	二六、〇
二〇、二	二一、一	二二、〇	二二、九	二三、八	二四、七	二五、六	二六、五	二七、四	二八、三	二九、二	三〇、一	三一、〇	三二、〇	三三、〇	三四、〇	三五、〇	三六、〇	三七、〇	三八、〇	三九、〇	四〇、〇
一〇、二	一〇、三	一〇、四	一〇、五	一〇、六	一〇、七	一〇、八	一〇、九	一一、〇	一一、一	一一、二	一一、三	一一、四	一一、五	一一、六	一一、七	一一、八	一一、九	一二、〇	一二、一	一二、二	一二、三
三	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二
七	三	六	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二	三	二
三	五	〇	四	一	一	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
三	一〇	九	八	七	六	六	五	一	二	一	七	八	四	一	二	七	八	四	一	二	七

六六







♀國蠶	♀國蠶	♀國蠶	♀國蠶	♀國蠶	♀國蠶	♀國蠶	♀國蠶	♀國蠶	♀國蠶	♀國蠶	♀國蠶	♀國蠶	♀國蠶	♀國蠶	♀國蠶
支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日
四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一
號號	號號	號號	號號	號號	號號	號號	號號	號號	號號	號號	號號	號號	號號	號號	號號
八、二	七、九	七、九	七、九	七、九	七、九	七、九	七、九	七、九	七、九	七、九	七、九	七、九	七、九	七、九	七、九
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	一九、四	一九、四	一九、四	一九、四
一九、九	一九、九	一九、九	一九、九	一九、九	一九、九	一九、九	一九、九	一九、九	一九、九	一九、九	一九、九	一九、九	一九、九	一九、九	一九、九
二〇、〇〇	二〇、〇〇	二〇、〇〇	二〇、〇〇	二〇、〇〇	二〇、〇〇	二〇、〇〇	二〇、〇〇	二〇、〇〇	二〇、〇〇	二〇、〇〇	二〇、〇〇	二〇、〇〇	二〇、〇〇	二〇、〇〇	二〇、〇〇
一四七	一四七	一四七	一四七	一四七	一四七	一四七	一四七	一四七	一四七	一四七	一四七	一四七	一四七	一四七	一四七
三二、七九	三二、七九	三二、七九	三二、七九	三二、七九	三二、七九	三二、七九	三二、七九	三二、七九	三二、七九	三二、七九	三二、七九	三二、七九	三二、七九	三二、七九	三二、七九
八二、〇	八二、〇	八二、〇	八二、〇	八二、〇	八二、〇	八二、〇	八二、〇	八二、〇	八二、〇	八二、〇	八二、〇	八二、〇	八二、〇	八二、〇	八二、〇
二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇
八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一
二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七
一五、四	一五、四	一五、四	一五、四	一五、四	一五、四	一五、四	一五、四	一五、四	一五、四	一五、四	一五、四	一五、四	一五、四	一五、四	一五、四
九、六八	九、六八	九、六八	九、六八	九、六八	九、六八	九、六八	九、六八	九、六八	九、六八	九、六八	九、六八	九、六八	九、六八	九、六八	九、六八
六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六
二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇
六、四	六、四	六、四	六、四	六、四	六、四	六、四	六、四	六、四	六、四	六、四	六、四	六、四	六、四	六、四	六、四
二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七
二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九
一三、八	一三、八	一三、八	一三、八	一三、八	一三、八	一三、八	一三、八	一三、八	一三、八	一三、八	一三、八	一三、八	一三、八	一三、八	一三、八
一〇、五八	一〇、五八	一〇、五八	一〇、五八	一〇、五八	一〇、五八	一〇、五八	一〇、五八	一〇、五八	一〇、五八	一〇、五八	一〇、五八	一〇、五八	一〇、五八	一〇、五八	一〇、五八
六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六
二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇	二、八三〇
五、五五	五、五五	五、五五	五、五五	五、五五	五、五五	五、五五	五、五五	五、五五	五、五五	五、五五	五、五五	五、五五	五、五五	五、五五	五、五五
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、八九	二、八九	二、八九	二、八九	二、八九
五、七六	五、七六	五、七六	五、七六	五、七六	五、七六	五、七六	五、七六	五、七六	五、七六	五、七六	五、七六	五、七六	五、七六	五、七六	五、七六
二、五四	二、五四	二、五四	二、五四	二、五四	二、五四	二、五四	二、五四	二、五四	二、五四	二、五四	二、五四	二、五四	二、五四	二、五四	二、五四
二、五〇	二、五〇	二、五〇	二、五〇	二、五〇	二、五〇	二、五〇	二、五〇	二、五〇	二、五〇	二、五〇	二、五〇	二、五〇	二、五〇	二、五〇	二、五〇
二、六三	二、六三	二、六三	二、六三	二、六三	二、六三	二、六三	二、六三	二、六三	二、六三	二、六三	二、六三	二、六三	二、六三	二、六三	二、六三

秋蠶種類試験育調査成績概評

秋蠶種類試験育調査成績ノ大要ヲ各調査項目別ニ比較概評スレハ次ノ如シ

一、飼育日數 大差ヲ認メズ

二、結繭蠶歩合 日支一化二化一代交雜種並ニ日支二化一化一代交雜種ニアリテハ黑種ハ生種ニ比シ結繭蠶歩合多シ

日支一化二化一代交雜種日支二化二化一代交雜種及ビ日支三元雜種ハ何レモ大差ナク概シテ結繭蠶歩合多ク日支二化一化一代交雜種及ビ戻シ雜種ハ大差ナク概シテ結

繭蠶歩合少ナシ

日支一化一代交雜種ノ人工孵化種ノ結繭蠶歩合ノ七十二%ナルハ其ノ成績良好ナリシト云フベシ

三、收繭量 收繭量ハ日支二化二化一代交雜種最モ多クシテ日支三元雜種及ビ戻シ雜種コレニ次ギ日支一化二化一代交雜種最モ少ナシ

四、繭ノ大サ 日支一化二化一代交雜種ハ他ノ何レヨリ大ナリ

五、繭一顆ノ糸量 日支一化二化一代交雜種ハ他種ニ比シ糸量多キ傾向アリ

六、織度 日支二化二化一代交雜種ハ他種ノ何レヨリモ織度小ナリ

第四節 晩秋蠶種類試験

試験ノ目的

本試験ハ優良ト認ムル日支二化一化二化二化一代交雜種並ニ日支三元雜種ノ各種ニ付キ飼育ノ難易給桑量及ビ收繭量ノ多寡並ニ絲質ノ良否糸量ノ多少等ヲ調査シ優良種撰擇ノ資ニ供セムトス

試験ノ方法

各種共蟻量五分宛ヲ掃立普通育ヲ行ヘリ

蠶種ノ保護及催青

供試品中黒種ハ前年八月下旬採種シタルモノヲ爾來本所第一號蠶室ノ冷涼ナル場所ニ於テ保護シ十二月八日蠶種ノ洗滌ヲ行ヒ全月下旬本所備付ノ密閉蠶種貯藏器ニ收メ二月十八日全貯藏器ヨリ取出シ津山冷藏庫ニ收メ七月二日取出シ一日間七十度ノ溫度ニテ保護シ(複式冷藏)再ビ冷藏庫ニ收メ八月二十九日午後八時出庫催青ニ着手セリ  
 生種ニアリテハ本年秋蠶期本所ニテ飼育シ八月二十一、二日ニ産卵採種シタルモノヲ各種共産卵後三日目ノ正午一時抑制ノ目的ヲ以テ津山冷藏庫ニ入庫シ八月三十日取出シ催青ニ着手ス

人工孵化種ハ八月二十五日採種シ翌二十六日人工孵化法ヲ施行シ二十八日早朝津山冷藏庫ニ入レ一時抑制シ八月三十日出庫催青ニ着手セリ

而シテ催青ハ各種共水槽裝置催青器ニ收メ華氏七十六度ノ目的溫度ニテ行ヒ九月七、八日ノ兩日ニ互リ掃立ヲナス

蠶兒ノ發育經過

第一齡ヨリ四齡ニ至ル間ハ降雨繁ク蠶座ハ動々モスレバ濕潤狀態ニ陥リ稍飼育ニ困難ヲ感ゼシガ五齡期ニ至リテハ天候恢復シ頗ル良好トナレリ而シテ各種蠶兒ノ發育ハ何

レモ佳良ナリキ

今催青經過及飼育經過ヲ表示スレバ次ノ如シ

催青及飼育經過表

種別	催青		飼育		飼育中平均		給桑量
	手月日	掃立月日	上簇月日	飼育日數	溫度	湿度	
日支二化一化二代交雜種	八月二十九日 午後八時	九月八日 午前九時	九月五日 午前一時	七日	七六度	七五度	二八
○蠶 蠶日一〇六號(黒)	八月二十九日 午後八時	九月八日 午前九時	九月五日 午前一時	七日	七六度	七五度	二八
○蠶 蠶日一〇六號(生)	八月三十日 午前七時	九月七日 午前一時	九月四日 午前八時	五日	七六度	七五度	二八
○蠶 蠶日一〇六號(生)	八月三十日 午前七時	九月七日 午前一時	九月四日 午前八時	五日	七六度	七五度	二八
○蠶 蠶日一〇七號(生)	八月三十日 午前七時	九月七日 午前一時	九月四日 午前八時	五日	七六度	七五度	二八
○蠶 蠶日一〇七號(生)	八月三十日 午前七時	九月七日 午前一時	九月四日 午前八時	五日	七六度	七五度	二八
○蠶 蠶日一〇六號(人工孵化)	八月三十日 午前七時	九月七日 午前一時	九月四日 午前八時	五日	七六度	七五度	二八
○蠶 蠶日一〇六號(人工孵化)	八月三十日 午前七時	九月七日 午前一時	九月四日 午前八時	五日	七六度	七五度	二八
○蠶 蠶日一〇六號(人工孵化)	八月三十日 午前七時	九月七日 午前一時	九月四日 午前八時	五日	七六度	七五度	二八
○蠶 蠶日一〇六號(人工孵化)	八月三十日 午前七時	九月七日 午前一時	九月四日 午前八時	五日	七六度	七五度	二八
平均	八月二十九日 午後八時	九月八日 午前九時	九月五日 午前一時	七日	七六度	七五度	二八
日支二化一化二代交雜種	八月二十九日 午後八時	九月八日 午前九時	九月五日 午前一時	七日	七六度	七五度	二八

○園 蠶 日 一〇一七 號(黒)	○園 蠶 日 一〇一六 號(生)	○園 蠶 日 一〇一七 號(生)	○園 蠶 日 一〇一六 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)
午後八時	八月三〇日	午後七時	八月三〇日	午前七時	八月三〇日	午後八時	八月三〇日	午後八時	八月三〇日	午後八時	八月三〇日	午後八時	八月三〇日
午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時
一九、三二六	二九	一九、三二六	二九	一九、三二六	二九	一九、三二六	二九	一九、三二六	二九	一九、三二六	二九	一九、三二六	二九

各種ノ收繭量ヲ表示セバ次ノ如シ  
 收繭量表(對蟻量五分)

○園 蠶 日 一〇一七 號(黒)	○園 蠶 日 一〇一六 號(生)	○園 蠶 日 一〇一七 號(生)	○園 蠶 日 一〇一六 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)	○園 蠶 日 一〇一七 號(人工孵化)
午後八時	八月三〇日	午後七時	八月三〇日	午前七時	八月三〇日	午後八時	八月三〇日	午後八時	八月三〇日	午後八時	八月三〇日	午後八時	八月三〇日
午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時	午後八時
一九、三二六	二九	一九、三二六	二九	一九、三二六	二九	一九、三二六	二九	一九、三二六	二九	一九、三二六	二九	一九、三二六	二九

種別	繭質		繭量		繭質		繭量			
	歩合	對重	對升	對生繭	對生繭	對生繭	對生繭	對生繭		
日支二化一二代交雜種 ♀全 支日一〇六號(黑) ♂全 支日一〇六號(黑)	白笹	八二	一七三	一五〇	四七	六四六	〇、六四一	三、〇一	一	〇、二
	白笹	八二	一七三	一五〇	四七	六四六	〇、六四一	三、〇一	一	〇、二
繭質並ニ絲質調査 各種ニ就キ繭質並ニ絲質ヲ調査セル成績ハ次ノ如シ	♀全 支日一〇七號(人工孵化)	一、三五五	一六	七	一五八	八八、二	一、〇	〇、五	一〇、三	八、四一五
	♀全 支日一〇七號(人工孵化)	一、三四八	二二	四	一五九	八四、七	一、四	〇、三	一三、六	八、三四四
日支三元雜種	♀全 支日一〇六號(黑)	一、三九八	一九	一	一五四	八八、九	一、二	〇、一	九、八	八、五二四
	♀全 支日一〇六號(黑)	一、三九五	四	二	一五七	八四、五	〇、二	〇、一	一五、二	七、九三三
平均	♀全 支日一〇七號(生)	一、四一〇	九	三	二二六	八六、一	〇、五	〇、二	一三、二	七、七三二
	♀全 支日一〇七號(生)	一、三六〇	一四	二	二〇三	八六、一	〇、九	〇、一	二二、九	七、七三四
平均	♀全 支日一〇七號(生)	一、三七二	二	二	二〇三	八六、四	〇、七	〇、一	二二、八	七、九七八

種別	繭質		繭量		繭質		繭量		
	歩合	對重	對升	對生繭	對生繭	對生繭	對生繭	對生繭	
全反交(黒)	♀全 支日一〇六號(生)	八三	一七〇	一四、九	四九	六九七	〇、六六七	二、八七	〇、三
	♀全 支日一〇六號(生)	八三	一七〇	一四、九	四九	六九七	〇、六六七	二、八七	〇、三
日支二化二二代交雜種	♀全 支日一〇七號(黒)	八三	一七〇	一四、九	四九	六九七	〇、六六七	二、八七	〇、三
	♀全 支日一〇七號(黒)	八三	一七〇	一四、九	四九	六九七	〇、六六七	二、八七	〇、三
平均	♀全 支日一〇七號(生)	八三	一七〇	一四、九	四九	六九七	〇、六六七	二、八七	〇、三
	♀全 支日一〇七號(生)	八三	一七〇	一四、九	四九	六九七	〇、六六七	二、八七	〇、三
日支三元雜種	♀全 支日一〇七號(人工孵化)	八二	一七〇	一四、九	四九	六九七	〇、六六七	二、八七	〇、三
	♀全 支日一〇七號(人工孵化)	八二	一七〇	一四、九	四九	六九七	〇、六六七	二、八七	〇、三
平均	♀全 支日一〇七號(人工孵化)	八二	一七〇	一四、九	四九	六九七	〇、六六七	二、八七	〇、三



平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均
190	145	498	210	1104	2	1	3	146	

成績總括  
以上ニ於テ記載シタル調査成績ヲ總括スレバ次ノ如シ

成績總括表

種別	室内平均		飼育日數	給桑量	總收量	同功歩合	對生繭一升額數	對生繭百匁繭所量	對生繭百匁生糸量	絲長	繭度
	溫度	湿度									
日支二化一化二代交雜種	四、一	七、八	二七日一	二八二九、二九九	一、四八七	九、四	一七〇	一四、九二	一一、三三	六四六	三、〇一
♀全 支日一〇六號(黑)	四、一	七、八	二七日一	二八二九、二九九	一、四八七	九、四	一七〇	一四、九二	一一、三三	六四六	三、〇一
♂全 支日一〇六號(黑)	四、一	七、八	二七日一	二八二九、二九九	一、四八七	九、四	一七〇	一四、九二	一一、三三	六四六	三、〇一
♀全 反交(黑)	七、一	七、五	二七日三	二八二〇、五九二	一、四三三	九、一	一六八	一四、九五	一一、八四	六九七	二、八七
♂全 支日一〇六號(生)	七、一	七、五	二五日二	二二二七、九八八	一、五五三	二、〇	一六三	一四、八一	一一、七四	六〇六	三、一九
♀全 支日一〇六號(生)	七、一	七、五	二五日二	二二二七、九八八	一、五五三	二、〇	一六三	一四、八一	一一、七四	六〇六	三、一九
♂全 支日一〇六號(生)	七、一	七、五	二五日二	二二二七、九八八	一、五五三	二、〇	一六三	一四、八一	一一、七四	六〇六	三、一九
♀全 支日一〇七號(生)	七、一	七、五	二六日二	二二二八、九九二	一、六四三	二、〇、八	一六二	一五、三三	一一、三三	五九六	二、八五
♂全 支日一〇七號(生)	七、一	七、五	二六日二	二二二八、九九二	一、六四三	二、〇、八	一六二	一五、三三	一一、三三	五九六	二、八五
♀全 支日一〇八號(人工孵化)	七、一	七、六	二七日一	二二二八、三九七	一、三九二	二、〇、九	一五八	一四、〇〇	一一、四四	六三六	三、〇四
♂全 支日一〇八號(人工孵化)	七、一	七、六	二七日一	二二二八、三九七	一、三九二	二、〇、九	一五八	一四、〇〇	一一、四四	六三六	三、〇四
♀全 支日一〇九號(人工孵化)	七、一	七、五	二七日三	二二二〇、〇六九	一、六三二	七、六	一七三	一五、〇一	一一、八四	六四〇	三、三〇
♂全 支日一〇九號(人工孵化)	七、一	七、五	二七日三	二二二〇、〇六九	一、六三二	七、六	一七三	一五、〇一	一一、八四	六四〇	三、三〇
♀全 支日一一〇號(人工孵化)	七、一	七、二	二六日一	二二一九、二六一	一、五三二	一〇、二	一六四	一四、八一	一一、九〇	六三三	三、〇三
♂全 支日一一〇號(人工孵化)	七、一	七、二	二六日一	二二一九、二六一	一、五三二	一〇、二	一六四	一四、八一	一一、九〇	六三三	三、〇三

種別	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日	支日
♀全 支日一〇七號(黑)	七、〇	七、〇	二六日一	二一九九、三四六	一、七、三	一七、五	一五、一	一四、九〇	一一、七四	五、六二	二、九三								
♂全 支日一〇七號(黑)	七、〇	七、〇	二六日一	二一九九、三四六	一、七、三	一七、五	一五、一	一四、九〇	一一、七四	五、六二	二、九三								
♀全 支日一〇六號(生)	七、〇	七、〇	二六日三	二一八八、四五四	一、五、三〇	一三、八	一七、二	一三、五三	一〇、六三	五、五二	三、〇七								
♂全 支日一〇六號(生)	七、〇	七、〇	二六日三	二一八八、四五四	一、五、三〇	一三、八	一七、二	一三、五三	一〇、六三	五、五二	三、〇七								
♀全 支日一〇七號(生)	七、一	七、一	二六日二	二二二〇、〇〇五	一、八、〇〇	一八、九	一七、二	一三、七	一〇、五	五、八八	二、九二								
♂全 支日一〇七號(生)	七、一	七、一	二六日二	二二二〇、〇〇五	一、八、〇〇	一八、九	一七、二	一三、七	一〇、五	五、八八	二、九二								
♀全 支日一〇六號(人工孵化)	七、〇	七、〇	二七日五	二二一九、一七	一、四〇〇	七、九	一七、四	一五、〇〇	一〇、八二	五、五三	三、一五								
♂全 支日一〇六號(人工孵化)	七、〇	七、〇	二七日五	二二一九、一七	一、四〇〇	七、九	一七、四	一五、〇〇	一〇、八二	五、五三	三、一五								
♀全 支日一〇七號(人工孵化)	七、〇	七、〇	二六日九	二二〇八、二五三	一、五、六	一〇、三	一七、七	一三、八〇	一〇、九〇	四、八	三、三〇								
♂全 支日一〇七號(人工孵化)	七、〇	七、〇	二六日九	二二〇八、二五三	一、五、六	一〇、三	一七、七	一三、八〇	一〇、九〇	四、八	三、三〇								
♀全 支日一一〇號(人工孵化)	七、〇	七、一	二六日二	二二一九、〇三五	一、五、九八	一三、六	一七、〇	一四、九二	一〇、九二	五、四七	三、〇七								
♂全 支日一一〇號(人工孵化)	七、〇	七、一	二六日二	二二一九、〇三五	一、五、九八	一三、六	一七、〇	一四、九二	一〇、九二	五、四七	三、〇七								
♀全 支日一一〇號(生)	七、〇	七、〇	二六日六	二一八八、四四三	一、五、七三	九、八	一五、九	一五、〇七	一〇、五八	六、七五	二、九七								
♂全 支日一一〇號(生)	七、〇	七、〇	二六日六	二一八八、四四三	一、五、七三	九、八	一五、九	一五、〇七	一〇、五八	六、七五	二、九七								
♀全 支日一一〇號(生)	七、二	七、二	二六日一	二二一九、六六六	一、五、五七	一五、二	一七、一	一三、八三	一〇、六三	六、二九	二、七八								
♂全 支日一一〇號(生)	七、二	七、二	二六日一	二二一九、六六六	一、五、五七	一五、二	一七、一	一三、八三	一〇、六三	六、二九	二、七八								
♀全 支日一一〇號(生)	七、二	七、二	二六日一	二二二二、二二三	一、六、三八	一三、二	一六、三	一三、七五	一一、二	五、四七	三、一二								
♂全 支日一一〇號(生)	七、二	七、二	二六日一	二二二二、二二三	一、六、三八	一三、二	一六、三	一三、七五	一一、二	五、四七	三、一二								
♀全 支日一一〇號(生)	七、二	七、二	二七日一	二二三〇、四八	一、五、七九	二、二、九	一五、二	一四、三四	一一、七四	六、六六	二、六九								
♂全 支日一一〇號(生)	七、二	七、二	二七日一	二二三〇、四八	一、五、七九	二、二、九	一五、二	一四、三四	一一、七四	六、六六	二、六九								
♀全 支日一一〇號(生)	七、二	七、三	二六日一	二二一九、九五	一、五、八七	二、二、八	一六、三	一四、二三	一一、〇四	六、三二	二、八九								
♂全 支日一一〇號(生)	七、二	七、三	二六日一	二二一九、九五	一、五、八七	二、二、八	一六、三	一四、二三	一一、〇四	六、三二	二、八九								

以上ノ諸成績ニ基キテ各種ニ對スル概評ヲ試ムレバ次ノ如シ  
一、飼育經過  
各種何レモ蟲質強健飼育容易ニシテ敢テ各種ニ對スル難易ヲ認メ難ク而シテ經過日

數ニ於テ日支二化一化一代交雜種ハ日支二化二化一代交雜種及日支三元雜種ニ比シ幾分長キ感アレドモ其差タルヤ僅少ナリ然レドモ國蠶日一〇六號×全支九號(生)ハ各種中經過最モ迅速ナリキ尙人工孵化種ハ各種ヲ通ジ五齡期ニ於テ經過稍々長キ傾向アリ

二、收繭

各種共總收繭額ニ於テ平均一貫五百匁以上ニ及就中國蠶日一〇七號×全支一〇一號(生)黑國蠶日一〇六號×全支九號人工孵化(國蠶日一〇七號×全支九號(生)國蠶日一〇七號×全支一〇一號×全支九號(生)ハ最モ多シ之ヲ要スルニ國蠶日一〇七號ヲ母体トセルモノハ國蠶日一〇六號ヲ母親トセルモノニ比シ收繭量増加セリ更ニ同功繭歩合ヲ見ルニ日支二化一化一代交雜種最モ少ク日支三元雜種之ニ亞ギ日支二化二化一代交雜種最モ多キハ本種ノ缺點ニシテ遺憾トスル所ナリ一定給桑量ニ對スル收繭額ヨリ見ル時ハ日支二化二化一代交雜種首位ヲ占メ日支三元雜種日支二化一化一代交雜種順次之ニ次グ

三、繭質、絲質

繭層量豐富ニシテ而モ絲量ノ最モ多キハ日支二化一化一代交雜種ニシテ日支二化二化一代交雜種最モ少ク日支三元雜種中位ニアリ

平均絲長ニ於テハ日支二化一化一代交雜種及三元雜種ハ共ニ長ク相伯仲シ日支二化一化一代交雜種最モ短シ對四百回ノ織度ニ於テハ日支二化二化一代交雜種最モ太ク平均三、〇七デニール日支二化一化一代交雜種ノ三、〇三デニール之ニ次ギ日支三元雜種最モ細ク二、八九デニールアリタリ

四、繰絲試驗

日支三元雜種ハ各種共概シテ解舒良好ニシテ成績第一位ヲ占メ就中國蠶日一〇七號×(全支一〇一號×全支九號)及ビ國蠶日一〇七號×(金支九號×全支一〇一號)ノ生種ハ特ニ可良ナリキ日支二化二化及日支二化一化一代交雜種ハ共ニ相比敵セリ而シテ國蠶日一〇六號×全支九號(生)人工孵化ハ解舒稍々不良ナリキ生繭百匁ニ對スル生絲量ノ最モ豐富ニシテ屑物量ノ少キハ日支二化一化一代交雜種ニシテ平均一一、九匁アリ就中國蠶日一〇七號×全支九號(生)國蠶日一〇六號×全支八號(人工孵化)ノ二種ハ一二、〇匁以上ヲ出シ供試品中ノ白眉タリ日支三元雜種之ニ次ギテ多ク日支二化二化一代交雜種最モ少シ而レドモ國蠶日一〇七號×全支一〇一號(黑)ノ如キハ一一、七四匁ヲ生産シ絲量豐富ナリシ而シテ人工孵化ヲ行ヘル各種ハ何レモ絲量ノ豐富ナリシハ頗ル

### 第三章 蠶業講習

#### 第一節 卒業生

大正九年三月一日日本所蠶業講習生トシテ入學シ大正十年九月十日卒業セルモノ凡テ二十四名ニシテ住所氏名左ノ如シ

苦田郡小田村	石原 聖一
苦田郡中谷村	池田 孝志
真庭郡湯原村	本名 隆太郎
真庭郡川東村	道滿 龜市
真庭郡落合町	大嶋 益美
御津郡馬屋上村	大野 眞壽治
英田郡巨勢村	大澤 桂治郎
赤磐郡西山村	檜原 始太郎

(イロハ順)

苦田郡中谷村
真庭郡木山村
吉備郡大和村
苦田郡津山町
勝田郡河邊村
英田郡豊田村
真庭郡河内村
和氣郡山田村
小田郡矢掛町
上房郡松山村
阿哲郡菅生村
阿哲郡矢神村
上房郡上有漢村
川上郡高山村
勝田郡公文村

中江 熊一
難波 軍治
難波 博
山本 福太郎
山本 龜治
山本 龜雄
前田 重市
小崎 晴夫
江木 久男
有安 玄一郎
木曾 田一之
三上 二一
平山 利吉
平山 英男
檜尾 勇



苦田郡久田村

妹尾光義

### 第二節 第一期修業生

大正十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二十名ニシテ住所氏名左ノ如シ

苦田郡小田村  
 苦田郡小田村  
 久米郡三保村  
 勝田郡梶並村  
 上房郡水田村  
 英田郡大野村  
 阿哲郡矢神村  
 御津郡新山村  
 久米郡佐良山村

居森義一  
 居森修一  
 岩野一  
 右手壽作  
 土井勇  
 土居辰美  
 川上桂  
 河原隆  
 金島登市

(イロハ順)

小田郡三谷村  
 英田郡土居村  
 赤磐郡竹枝村  
 御津郡長田村  
 苦田郡津山町  
 和氣郡日里村  
 御津郡新山村  
 久米郡大坪和村  
 川上郡高倉村  
 上房郡川面村  
 英田郡巨勢村

中島信男  
 内田英男  
 矢延千石  
 福井一太  
 藤井武平  
 有吉四郎  
 湯淺清  
 宮尾照政  
 廣兼靜夫  
 森脇信太郎  
 須田貞市

### 第三節 入學生

大正十一年二月十五日入學志願者三十四名ニ對シ選抜試験ヲ行ヒ合格者二十三名ニ入學許可セリ其ノ住所氏名左ノ如シ

上房郡水田村  
 苦田郡高倉村  
 吉備郡岡田村  
 勝田郡豐並村  
 赤磐郡湯瀨村  
 御津郡宇甘西村  
 英田郡江見村  
 吉備郡岡田村  
 小田郡堺村  
 吉備郡新本村  
 淺口郡鴨方村  
 久米郡大井西村  
 苦田郡大野村  
 苦田郡中谷村

八藤巖 (イロハ順)  
 本多篤  
 徳田英太郎  
 岡田勇一  
 奥谷昇平  
 河田隆  
 片山正  
 片岡完  
 川上軍一  
 兼田正  
 横溝鐵左衛門  
 高柳學之  
 築山茂夫  
 中江登

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三十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百二十日第二期生ニアリテハ四月十日ヨリ九月九日迄ノ間ニ於テ日數十八日教授セリ之ヲ表示スレバ左ノ如シ

久米郡佐良山村  
 苦田郡芳野村  
 苦田郡東苦田村  
 邑久郡福田村  
 上房郡津川村  
 上房郡有漢村  
 上房郡上有漢村  
 和氣郡英保村  
 勝田郡飯岡村

日下寛  
 久保昭  
 二木美義  
 岸野勝  
 宮岡義夫  
 平松重男  
 平山朋治  
 森岡立夫  
 鈴鹿貞太

養蠶法製種法	學科	第一期	第二期	合計
	日數	180	180	360

桑樹栽培法	九								二〇	一〇一
蠶體生理	七								七	八四
蠶體解剖	四								一	四〇
蠶體病理及消毒法	五								一	五〇
製絲法大意	二〇								五	二五
顯微鏡使用法	二〇									二〇
蠶絲業法規	六									二六
農業大意	二〇									二〇
合計	三六五								三	四一七

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

實習ノ種別	第一期	第二期	合計
桑園實習	五	三〇	三五
蠶具製造	四	一	五
顯微鏡使用及蠶種検査	三	二〇	二三
蠶室蠶具消毒	六	一	七
蠶體解剖實習	二〇	一〇	三〇
桑苗接木實習	三		三
繭室検査實習	一	五	六
合計	三三	三三	六六

二、養蠶實習

甲、第二期生養蠶實習

第二期生ハ春秋二期ニ於テ原蠶飼育ニ從事シ其ノ成績ハ前既ニ記載セルヲ以テ茲ニ之  
 ヲ省略ス

乙、第一期生養蠶實習

春蠶

實習ニ供用セル種類及飼育方法ハ前記春蠶種類試験トシテ發表シタルモノ及ビ全芽育  
 例桑育ノ比較試験育六區並ニ前年度ニアリテ原種トナルベキ蠶兒ヲ硬葉育及ビ軟葉育  
 ヲ行ヒシヲ各區別ニ交配採種シタルモノ、次代ヲ四區試験育ヲ行ヒタリ  
 全芽育ト例桑育トノ比較試験ノ成績ハ前年ニ行ヒシモノト一致セリ  
 夏 蠶

實習ニ供用セルハ全部種類試験育ニシテソノ目的ハ春蠶及ビ秋蠶ノ種類試験目的ニ準  
 ジ供試品種ハ全部二十種ニシテコレヲ大別スレバ次ノ如シ

- 日支一化二化一代交雜種 (黒) 四種
- 日支二化一化一代交雜種 (生) 五種
- 日支二化二化一代交雜種 (生) 四種
- 日支三元雜種 (黒) 三種
- 全 上 (生) 四種

生種ハ本年六月十七日十八日ニ産卵セルモノヲ本所考案ノ水槽催青器ニ收メ黒種ハ秋  
 蠶種ト同様ニ取扱ヒ來レルモノヲ六月十八日十九日ニ出庫シテ生種ト同一ノ保護ヲ加  
 ヘ六月二十八日ニ至リ全部掃立ヲ終ヘタリ

飼育日數二十一日ノ中快晴一日晴十一日曇六日雨三日ニシテ一齡中ハ天候悪シカリシ  
 モ二齡以後ハ概シテ良好ナリキ  
 催青及ビ飼育經過ヲ示セバ次ノ如シ  
 催青及飼育經過表

種 別	催 青		經 過		飼 育		經 過		
	催青着手日	掃立月日	自催青着手至掃立日數	器内平均温度	上養月日	飼育日數	飼育室平均温度	給桑回数	減蠶數
日支一化二化二代交雜種	六月十八日午後一時	六月廿八日正午	九、三、七、六	七九、七九、九	七月十八日午後五時	二〇、〇、五、七、七、八	一三、四、三、三、四、六、六	四八〇	四四、〇
♀國蠶 支一〇八號(黒)	全	全	全	全	七月十八日午後五時	二〇、〇、五、七、七、八	一三、四、三、三、四、六、六	四八〇	四四、〇
♀國蠶 支一〇七號(黒)	全	全	全	全	七月十八日午後二時	二〇、〇、二、七、九、五、七、九	一三、四、三、三、四、六、六	四七〇	五一、五
♀國蠶 支一〇九號(黒)	全	全	全	全	七月十八日午後二時	七九、九、七、一	一三、五、三、八、四、四	四三六	三八、九
♀國蠶 支一〇六號(黒)	全	全	全	全	七月十八日午後二時	七九、八、七、四	一三、五、四、〇、九、七、六	二九八	六五、一
♀國蠶 支一〇七號(黒)	全	全	全	全	七月十八日午後二時	七九、七、七、一	一三、五、三、九、一、〇、三	四三六	四九、九
平 均	全	全	九、三、七、六	七九、七九、九	七月十八日午後二時	七九、七、七、一	一三、五、三、九、一、〇、三	四三六	四九、九
日支二化一化二代交雜種	六月十八日午後八時	六月廿八日午前十時	九、二、四、七、四	九二、五	七月十九日正午	二二、〇、二、八、〇、七、五	一三、九、四、一、九、九、八	四五五	四八、一
♀國蠶 支一〇八號(生)	全	全	九、二、四、七、四	九二、五	七月十九日正午	二二、〇、二、八、〇、七、五	一三、九、四、一、九、九、八	四五五	四八、一
♀國蠶 支一〇六號(生)	全	全	九、二、四、七、四	九二、五	七月十九日午前十一時	二二、〇、二、七、九、六、八、二	一三、〇、四、三、三、四、六	五二八	三九、二

種 別			對 蟻 一 叟 收 滿 重 量				全 上 百 分 率				對 給 藥 滿 重 量	
種			上 滿	中 滿	下 滿	同 功 滿	上 滿	中 滿	下 滿	同 功 滿	對 給 藥	滿 重 量
日支二元化二代交雜種 ♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全			八、一四五、五九二、八	全	全	八、一四五、五九二、八	二〇、一九九、八七七、七	一三四四三、〇四二	三五三〇	五、六、七	♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全	六、四、九
♀國 日 一〇六號(生) 午後八時 全			全	全	全	全	二、〇〇七、八七七、九	一三六四九、八三〇	四〇八	♀國 日 一〇六號(生) 午後八時 全	五、一、六	
♀國 日 一〇九號(生) 午後八時 全			全	全	全	全	二、〇四九、五七六、二	一三五四八、三七八	四三三	♀國 日 一〇九號(生) 午後八時 全	五、〇、一	
♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全			九、〇〇七、三九二、七	全	全	九、〇〇七、三九二、七	二、〇一七、七七六、三	一三五四五、五一九	四三〇	♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全	四、九、一	
♀國 日 一〇六號(生) 午後八時 全			八、一四五、五九二、八	全	全	八、一四五、五九二、八	二〇、〇五七、四七六、三	一三六四五、六〇六	一七四六	♀國 日 一〇六號(生) 午後八時 全	七、八、六	
♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全			全	全	全	全	二〇、〇二七、四七六、三	一三三三二、〇二八	一七六	♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全	七、九、九	
♀國 日 一〇六號(生) 午後八時 全			全	全	全	全	二〇、〇九七、四七八、二	一三一四八、五五四	一九八二	♀國 日 一〇六號(生) 午後八時 全	七、六、五	
♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全			全	全	全	全	二〇、一八七、四七八、三	一三四四九、九二〇	二二九四	♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全	七、三、七	
♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全			八、一四七、五九二、八	全	全	八、一四七、五九二、八	二〇、〇九七、四七八、三	一三四四九、〇七二	一九五〇	♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全	七、七、二	
♀國 日 一〇六號(生) 午後八時 全			八、一四七、五九二、八	全	全	八、一四七、五九二、八	二〇、〇八九、二七八、九	一三〇四三、五九六	二七四四	♀國 日 一〇六號(生) 午後八時 全	六、七、六	
♀國 日 一〇六號(生) 午後八時 全			九、三三六、七九二、九	全	全	九、三三六、七九二、九	二〇、〇五七、七七六、八	一三三五三、三七四	一六二六	♀國 日 一〇六號(生) 午後八時 全	七、九、八	
♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全			全	全	全	全	二〇、〇二七、五七六、八	一三四四一、一三〇	二七四四	♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全	六、八、一	
♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全			八、一四七、五九二、八	全	全	八、一四七、五九二、八	二〇、〇七九、五七六、七	一三六三九、六七四	四二六六	♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全	四、九、九	

收 滿 量 表

對 蟻 一 叟 收 滿 重 量

種 別			對 蟻 一 叟 收 滿 重 量				全 上 百 分 率				對 給 藥 滿 重 量	
種			上 滿	中 滿	下 滿	同 功 滿	上 滿	中 滿	下 滿	同 功 滿	對 給 藥	滿 重 量
♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全			一、三五八	二	一	一、三五八	九〇、〇	一、四	〇、五	八、一	♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全	四、一、七
♀國 日 一〇六號(生) 午後八時 全			一、二五六	二〇	八	一、二五六	九〇、〇	一、四	〇、五	八、一	♀國 日 一〇六號(生) 午後八時 全	四、一、七
♀國 日 一〇八號(生) 午後八時 全			一、二三四	二〇	八	一、二三四	九〇、〇	一、四	〇、五	八、一	♀國 日 一〇八號(生) 午後八時 全	四、一、七
♀國 日 一〇九號(生) 午後八時 全			一、二三四	三〇	八	一、二三四	九〇、〇	一、四	〇、五	八、一	♀國 日 一〇九號(生) 午後八時 全	四、一、七
♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全			一、二一〇	三三	八	一、二一〇	九〇、〇	一、四	〇、五	八、一	♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全	四、一、七
♀國 日 一〇九號(生) 午後八時 全			一、二一〇	三三	八	一、二一〇	九〇、〇	一、四	〇、五	八、一	♀國 日 一〇九號(生) 午後八時 全	四、一、七
♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全			一、一五四	二五	九	一、一五四	九〇、〇	一、四	〇、五	八、一	♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全	四、一、七
♀國 日 一〇八號(生) 午後八時 全			一、一五四	二五	九	一、一五四	九〇、〇	一、四	〇、五	八、一	♀國 日 一〇八號(生) 午後八時 全	四、一、七
♀國 日 一〇九號(生) 午後八時 全			一、一五四	二五	九	一、一五四	九〇、〇	一、四	〇、五	八、一	♀國 日 一〇九號(生) 午後八時 全	四、一、七
♀國 日 一〇六號(生) 午後八時 全			一、一五四	二五	九	一、一五四	九〇、〇	一、四	〇、五	八、一	♀國 日 一〇六號(生) 午後八時 全	四、一、七
♀國 日 一〇八號(生) 午後八時 全			一、一五四	二五	九	一、一五四	九〇、〇	一、四	〇、五	八、一	♀國 日 一〇八號(生) 午後八時 全	四、一、七
♀國 日 一〇九號(生) 午後八時 全			一、一五四	二五	九	一、一五四	九〇、〇	一、四	〇、五	八、一	♀國 日 一〇九號(生) 午後八時 全	四、一、七
♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全			一、一五四	二五	九	一、一五四	九〇、〇	一、四	〇、五	八、一	♀國 日 一〇七號(生) 午後八時 全	四、一、七
♀國 日 一〇九號(生) 午後八時 全			一、一五四	二五	九	一、一五四	九〇、〇	一、四	〇、五	八、一	♀國 日 一〇九號(生) 午後八時 全	四、一、七



種別	室內平均溫度	飼育日數	給桑量	結繭量	總收繭額	同功繭	對生繭數	對生繭層量	對生繭多生量	絲長	纖度
♀國蠶 蠶日 支一 〇六 號(生)	六四〇	〇、五五六	二、六三	〇、二	〇	全	一、一五	三七、三	二〇、一	二一、七	
♀國蠶 蠶日 支一 〇七 號(生)	六六一	〇、五七〇	二、六六	〇、二	〇、一	全	一、三	四〇、六	二〇、二	二一、三	
♀國蠶 蠶日 支一 〇九 號(生)	五七一	〇、四九〇	二、五九	〇	〇	全	一、三〇	五一、一	一七、六	九、七八	
♀特蠶 蠶日 支一 〇九 號(生)	六三三	〇、五六一	二、七七	〇、二	〇、九	全	一、二七	四五、八	一九、〇	一〇、五三	
♀特蠶 蠶日 支一 〇七 號(生)	六三三	〇、五六一	二、七七	〇、二	〇、九	全	一、二七	四五、八	一九、〇	一〇、五三	
♀國蠶 蠶日 支一 〇六 號(生)	六三三	〇、五六一	二、六七	〇、二	〇、九	全	一、二九	四六、四	一九、二	一〇、六八	
♀國蠶 蠶日 支一 〇七 號(生)	四八九	〇、四二三	二、五二	〇、二	〇、八	一八〇	一、二〇	四四、〇	一八、二	一〇、一一	
♀國蠶 蠶日 支一 〇七 號(生)	四八九	〇、四二三	二、五二	〇、二	〇、八	一八〇	一、二〇	四四、〇	一八、二	一〇、一一	
♀國蠶 蠶日 支一 〇七 號(生)	五三六	〇、四八一	二、七二	〇	一、三	全	一、四〇	四六、五	二二、五	一一、九四	
♀國蠶 蠶日 支一 〇六 號(生)	四六三	〇、三九二	二、五八	一、六	〇	全	一、二〇	四四、〇	一八、二	一〇、一一	
♀國蠶 蠶日 支一 〇七 號(生)	五七六	〇、五二三	二、七二	〇、二	〇、一	全	一、二五	四四、三	一九、二	一〇、六七	
♀國蠶 蠶日 支一 〇七 號(生)	五六	〇、四五〇	二、六四	〇、七	〇、六	一八〇	一、二六	四四、七	一九、三	一〇、七二	
♀國蠶 蠶日 支一 〇七 號(生)	五六	〇、四五〇	二、六四	〇、七	〇、六	一八〇	一、二六	四四、七	一九、三	一〇、七二	
♀國蠶 蠶日 支一 〇六 號(生)	五七六	〇、四九二	二、五六	〇	〇、三	一八〇	一、一五	三九、三	一九、一	一〇、六一	
♀國蠶 蠶日 支一 〇六 號(生)	五八〇	〇、四七三	二、四八	〇	〇、一	全	一、一五	三九、一	一九、二	一〇、六七	
♀國蠶 蠶日 支一 〇六 號(生)	五八七	〇、四八三	二、四七	〇	〇	全	一、一〇	三六、八	一九、〇	一〇、五三	

成績總括表

種別	室內平均溫度	飼育日數	給桑量	結繭量	總收繭額	同功繭	對生繭數	對生繭層量	對生繭多生量	絲長	纖度
♀國蠶 蠶日 支一 〇七 號(生)	六三五	〇、五八五	二、八三	〇	〇	全	一、一五	四一、四	一八、一	一〇、〇六	
♀國蠶 蠶日 支一 〇七 號(生)	六〇六	〇、五五三	二、七四	〇	〇、四	全	一、二五	四五、五	一八、七	一〇、三九	
♀國蠶 蠶日 支一 〇七 號(生)	五八八	〇、四九二	二、四五	〇	〇	全	一、二五	四六、七	一八、二	一〇、一一	
♀國蠶 蠶日 支一 〇七 號(生)	五八六	〇、四九二	二、五四	〇、二	〇、二	全	一、二五	四七、三	一八、二	一〇、一一	
♀國蠶 蠶日 支一 〇七 號(生)	五八八	〇、四九二	二、五四	〇、二	〇、二	全	一、二五	四七、三	一八、二	一〇、一一	
♀國蠶 蠶日 支一 〇六 號(生)	七九、五	七六、八	二〇、〇五	一三四三、四六六	四四、〇	一、三九八	二二〇	一四、八	一一、一七	六〇、二	二、五四
♀國蠶 蠶日 支一 〇八 號(生)	七九、五	七六、八	二〇、〇五	一三四三、四六六	四四、〇	一、三九八	二二〇	一四、八	一一、一七	六〇、二	二、五四
♀國蠶 蠶日 支一 〇七 號(生)	七九、五	七六、九	二〇、〇二	一三四三、五五六	五、五	一、八三〇	二二〇	一四、八	一一、一七	六〇、二	二、五四
♀國蠶 蠶日 支一 〇六 號(生)	七九、九	七六、一	二〇、〇二	一三五三、八四四	三八、九	一、三二四	二二五	一四、六	一〇、六一	六一、一	二、一五
♀國蠶 蠶日 支一 〇九 號(生)	七九、八	七六、四	二〇、〇三	一三五四、〇九七	六五、一	二、三七二	二二二	一四、六	一〇、六七	五九、八	二、一八
♀國蠶 蠶日 支一 〇七 號(生)	七九、七	七六、一	二〇、〇三	一三五三、九一〇	四九、九	一、七三六	二〇八	一四、八	一〇、八一	六〇、八	二、三三
♀國蠶 蠶日 支一 〇六 號(生)	八〇、〇	七六、五	二二、〇二	一三九四、九九八	四八、一	二、〇二六	一六〇	一三、五	一〇、七二	六二、五	二、六八

種別	飼育數	總給桑量	總收繭量	同功繭	生繭一升類數	對生繭百	絲長	纖度	
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、六	八〇、二	二一、〇	一三〇四三、三四六	三九、二	一、五四	一〇、七	一五七	二、六三
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、八	七七、七	二〇、九	一三四四三、〇四二	五六、七	一、八九	一一、〇	一四九	二、三三
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、九	七〇、九	二〇、〇	一三六四九、八三〇	五一、六	一、九四	九、一	一八七	二、六二
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、八	七〇、九	二〇、〇	一三五四八、三七八	五〇、一	二、〇八	八、八	一五二	二、五九
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、五	六六、二	二〇、四	一三五四五、五九	四九、一	一、八九	一〇、四	一六一	二、七
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、七	六六、三	二〇、一	一三五四五、五九	四九、一	一、八九	一〇、四	一六一	二、七
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、四	六六、三	二〇、五	一三六四五、六六六	七八、六	二、七八	一二、二	二二四	二、五二
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、四	六六、三	二〇、五	一三六四五、六六六	七八、六	二、七八	一二、二	二二四	二、五二
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、四	六六、三	二〇、二	一三三三二、〇八	七八、九	三、二六	一四、七	一六九	二、七二
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、四	六六、三	二〇、二	一三三三二、〇八	七八、九	三、二六	一四、七	一六九	二、七二
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、四	六六、三	二〇、九	一三三二八、五五四	七八、五	二、八六	一三、一	一八一	二、五八
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、四	六六、三	二〇、九	一三三二八、五五四	七八、五	二、八六	一三、一	一八一	二、五八
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、四	六六、三	二〇、一八	一三四四九、九二〇	七八、七	二、八三〇	一七、七	一七三	二、七二
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、四	六六、三	二〇、一八	一三四四九、九二〇	七八、七	二、八三〇	一七、七	一七三	二、七二
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、四	六六、三	二〇、九	一三四四九、〇七二	七八、二	二、八八五	一四、四	一八四	二、六四
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、二	六六、九	二〇、八	一三〇四三、五九六	六七、六	二、五三	一一、二	一六七	二、五
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、二	六六、九	二〇、八	一三〇四三、五九六	六七、六	二、五三	一一、二	一六七	二、五
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、七	七七、八	二〇、五	一三三三三、三七四	七九、八	二、八七六	一七、七	一九一	二、四八
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、七	七七、八	二〇、五	一三三三三、三七四	七九、八	二、八七六	一七、七	一九一	二、四八
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、五	七七、八	二〇、二	一三四四二、一三〇	六八、一	二、三八四	一七、五	二〇七	二、四七
♀國蠶日一〇九號(生)	九九、五	七七、八	二〇、二	一三四四二、一三〇	六八、一	二、三八四	一七、五	二〇七	二、四七

種別	飼育數	總給桑量	總收繭量	同功繭	生繭一升類數	對生繭百	絲長	纖度	
♀國蠶日一〇七號(生)	九九、五	六六、七	二〇、七	一三三三九、六七四	四九、九	一、九六	一八、五	一四八	二、八三
♀國蠶日一〇七號(生)	九九、三	六六、二	二〇、〇	一三五五五、九二八	七五、八	二、八七六	一一、三	一六一	二、七四
♀國蠶日一〇七號(生)	九九、〇	七七、三	一九、一八	一三三〇七、二七	八四、二	二、九三八	一五、四	一九九	二、四五
♀國蠶日一〇七號(生)	九九、〇	七七、三	一九、一八	一三三〇七、二七	八四、二	二、九三八	一五、四	一九九	二、四五
♀國蠶日一〇七號(生)	九九、〇	七七、三	一九、一八	一三三〇七、二七	八四、二	二、九三八	一五、四	一九九	二、四五
♀國蠶日一〇七號(生)	九九、〇	七七、三	一九、一七	一三三三二、二五二	七二、二	二、五七六	一〇、二	一八七	二、四
♀國蠶日一〇七號(生)	九九、〇	七七、三	一九、一七	一三三三二、二五二	七二、二	二、五七六	一〇、二	一八七	二、四
♀國蠶日一〇七號(生)	九九、〇	七七、三	一九、一七	一三三三二、二五二	七二、二	二、五七六	一〇、二	一八七	二、四
♀國蠶日一〇七號(生)	九九、〇	七七、三	一九、一七	一三三三二、二五二	七二、二	二、五七六	一〇、二	一八七	二、四
♀國蠶日一〇七號(生)	九九、〇	七七、三	一九、一七	一三三三二、二五二	七二、二	二、五七六	一〇、二	一八七	二、四
♀國蠶日一〇七號(生)	九九、〇	七七、三	一九、一七	一三三三二、二五二	七二、二	二、五七六	一〇、二	一八七	二、四
♀國蠶日一〇七號(生)	九九、〇	七七、三	一九、一七	一三三三二、二五二	七二、二	二、五七六	一〇、二	一八七	二、四
♀國蠶日一〇七號(生)	九九、〇	七七、三	一九、一七	一三三三二、二五二	七二、二	二、五七六	一〇、二	一八七	二、四

種別	飼育數	總給桑量	總收繭量	同功繭	生繭一升類數	對生繭百	絲長	纖度
日支二化二代交雜種(黑種)	二〇、〇三	三九、一〇三	一、七三六	八、五	二〇八	一〇、八一	六〇八	二、三三
日支二化一代交雜種(生種)	二二、〇	四五、五九	一、八九六	一〇、四	一六二	一〇、六八	六二三	二、六七
日支二化二代交雜種(生種)	二〇、〇九	四九、〇三二	二、八八五	一四、四	一八四	一〇、七一	五六	二、六四
日支三元雜種	二〇、〇八	四八、八八二	二、五九三	一一、二	一八〇	一〇、三五	五八八	二、五九

右ニ示ス如ク收繭量ニ於テハ日支二化二代交雜種量最モ多ク日支三元雜種此ニ次  
 グ生種ハ繭豐大ナレドモ糸量、糸長ハ之ニ反シテ稍々少ナク纖度ハ黑種ノ方細キ傾向アリ



タリ  
秋蠶

實習ニ供用セル種類ハ日支一化二化一代交雜種三種日支二化一化一代交雜種八種日支二化二化一代交雜種十二種日支三元雜種十種戻シ雜種四種人工孵化種一種計三十八種ニシテ各蠶量五分宛ヲ掃立テ生徒二十名ニ飼育分擔セシメ其ノ成績ハ前記秋蠶種類試驗ノ項ニ於テ發表シタルヲ以テ茲ニハ是レヲ省略ス

### 第四章 短期蠶業講習並講話

一、講習

郡農會又ハ村農會ノ請求ニ應ジ大正十年四月ヨリ全十一年三月ノ間ニ於テ縣下七郡七箇所各三日間宛短期蠶業講習會ヲ開催シ養蠶及栽桑ニ關スル講習ヲナシタリ而シテ講習志願者數七百十六名ニシテ内修業證書ヲ授與セルモノ五百二十名ニ及ベリ詳細ハ左表ノ如シ

開催場所	講習期間	全上科目	志願者數	修業證書授與者數
御津郡上建部村	自大正十一年一月十三日 至大正十一年一月十三日	養蠶法及 桑樹栽培法	五〇	二九

赤磐郡周匝村	自大正十一年二月十二日 至大正十一年二月十二日	全	一五〇	八五	二〇	一〇五
邑久郡福田村	自大正十一年一月十六日 至大正十一年一月十六日	全	一〇〇	六〇	一四	七四
上道郡金岡村	自大正十一年三月二十八日 至大正十一年三月二十八日	全	五〇	一八	一三	三二
後月郡芳井村	自大正十一年二月四日 至大正十一年二月四日	全	一五〇	九八	三〇	二八
上房郡松山村	自大正十一年二月二十五日 至大正十一年二月二十五日	全	八六	二二	四四	六五
阿哲郡菅生村	自大正十一年三月二十九日 至大正十一年三月二十九日	全	二〇〇	三六	三四	七〇

二、講話

郡村農會ノ請求ニ應ジ大正十年四月ヨリ大正十一年三月ノ間ニ於テ縣下五郡十一ヶ村ニ涉リ各一日間宛養蠶栽桑ニ關シ講話ヲナシタリ

開催地名左ノ如シ

和氣郡	英保村	日笠村
眞庭郡	美川村	落合町
勝山町		
苦田郡	加茂村	久田村
勝田郡	北吉野村	大崎村
英田郡	大原村	江見村

### 第五章 調查

#### 第一節 桑園收穫調查

第一、大正十年度收穫

園地別	種類別	反別	對			反			合計
			春	夏	秋	正	晚	秋	
構內第一號	赤市平	三、二〇、二	一四九、六九八		二九、三四七	二、一七〇	一八一、二五		
全 上	紫早生	一、二六、二	五四、八一		五四、三三五		一〇九、〇四六		
全 第二號	各	一〇、〇八、八	二三四、八三三	四、四〇〇	八一、九八四	四、二八一	三六五、五〇八		
全 第三號	伊太利一號	三、〇〇、七		六、二二二	一六七、五九六	五、二九二	三三四、〇〇九		
全 上	九紋龍及混植	三、〇二、六		三五、五九九	一九〇、三五七	三、六五八	二九九、六〇四		
全 第四號	魯	一五、〇三、七	二七八、三五四	三、三九九	一三七、九九九	四、三三九	四九九、〇〇一		
全 第五號	魯	三、〇一、六	一九〇、三九一	一、六四八	二四二、三三六	一六、三六七	四五〇、六四二		
全 上	各	一、一五、五	一六六、二二三		三九、五六〇		二〇五、七七三		
全 第六號	各	一〇、〇〇、〇				四、八六〇	四、八六〇		
全 第七號	各	一〇、〇〇、〇				二七、八三〇	二七、八三〇		

全 第八號	改良魯桑	一〇、〇〇、〇			一三、三〇〇	三、一四九	四六、四四九
全 第九號	魯	一〇、〇〇、〇			六、五〇〇	二〇、六一〇	二七、一一〇
全 第十號	改良魯桑	一〇、〇〇、〇			一三、三〇〇	二〇、七〇〇	三四、〇〇〇
全 第十一號	改良魯桑	一〇、〇〇、〇			一三、九〇〇	二九、七〇〇	四三、六〇〇
全 第十三號	赤木	一〇、〇〇、〇			二二、一九〇	一六、〇〇〇	三八、一九〇
構外第一號	多	一〇、〇六、七	一九七、八六三		五〇、九三三		二四八、七九六
全 上	赤木	三、一五、八	二三四、五二一		六二、一〇三		二九五、七四
全 上	魯桑	三、一三、五	一三九、三五五		四三、九八一		一八三、三三六
全 上	魯桑	五、二八、三	一八三、八八〇	一、八五	一四、三三四		一九八、二九九
全 第二號	市平	一〇、一七、〇	二〇四、五九四	二、五二七	二九、五七四		三三六、六八五
全 第三號	市平	二、一三、五〇	二〇〇、九三三	二、六三三	三七、九三九	七、四〇〇	二四二、三三四
全 上	中麻	四、九、三	一六三、四五五		二九、三七七	〇、九〇	一九一、八五二
全 上	多胡市平	一、一三、二	二八四、六七二		九七、五六六		三八二、二五六
全 第四號ノ一區	九紋龍	三、八、八	二二二、四七二	一、四八九	七四、七四		二八八、六八四
全 上二區	中麻木	三、一、三	一四八、八四八		八九、〇七三	〇、九五	二三八、〇一六

園地別	種類別	大正三年	大正四年	大正五年	大正六年	大正七年	大正八年	大正九年	大正十年
全上三區中	麻木	11,100	23,000	20,894			47,921		26,815
全第五號	魯	4,279	22,375						21,375
全上一區	九紋龍	5,030	26,521		5,700	31,441			15,681
全上二區	九紋龍	3,224	28,145		2,637	93,864			34,646
全第六號	魯	2,268	17,692						12,692
佐良山第一號	九紋龍	10,000			54,016	181,232			235,289
全上區外	鶴田	2,150	3,496		64,485	169,578	34,215		268,188
全第二號	九紋龍	10,000	82,622		56,800				9,296
全第三號	魯	10,000	119,499		19,450	41,060	7,620		187,579
全第四號	九紋龍	10,000	180,884		2,076	85,685	7,600		276,245
全第五號	改良魯	10,000			131,410	133,400	1,400		266,210
全第六號	魯	10,000			71,200	180,500	63,270		334,970
全第七號	魯	10,000	55,210		130,050	10,300	18,650		224,210
全第八號	文	10,000			1,190	37,700			222,556

一〇八

第二、累年比較表  
甲、春期對一反步累年收穫表

園地別	種類別	大正三年	大正四年	大正五年	大正六年	大正七年	大正八年	大正九年	大正十年
全第九號	改良魯	3,210			20,707				20,707
全第一號	紫早生						67,268		149,698
全第二號	各						19,527		187,521
全第三號	伊太利一號						22,392		264,480
全第四號	魯	5,649	30,441	263,627	214,723	230,185	68,096	84,288	
全第五號	魯	5,649	260,454	235,578	257,089	140,000	189,608	85,000	278,354
全第五號	魯	15,649							190,391
全第六號	魯								154,167
全第七號	魯								134,401
全第八號	魯								197,863
全第九號	魯								197,863
全第十號	魯								197,863
全第十一號	魯								197,863
全第十二號	魯								197,863
全第十三號	魯								197,863
全第十四號	魯								197,863
全第十五號	魯								197,863
全第十六號	魯								197,863
全第十七號	魯								197,863
全第十八號	魯								197,863
全第十九號	魯								197,863
全第二十號	魯								197,863

一〇九





全 第六號	魯 桑	18,150	61,100	136,970	181,330	310,400	314,970
全 第七號	魯 桑	18,150	61,100	136,970	181,330	310,400	314,970
全 第八號	十 文 字	4,860	5,750	5,700	77,600	389,350	159,000
全 第九號	改 良 魯 桑	19,790	47,186	94,081	159,730	4,595	207,027

備考

構内第六號、七號、八號、九號、十號、十一號、十三號、桑園ノ各種ハ本年四月栽植ニシテ各枝條ノ先端ヲ剪定シ收穫セシモノナリ

### 第六章 雜 件

#### 第一節 卒業式

九月十日日本所第七回蠶業講習生卒業証書授與式ヲ舉行セリ當日來賓ノ主ナルモノハ知事代理佐野勸業課長齋藤久米郡長、小林本縣技師池上縣會議員、片岡津山郵便局長、逸見養蠶傳習所長、苦田久米郡技手、其他十數名ニシテ先ツ坪田所長ハ卒業生二十四名ニ對シ、卒業証書ヲ授與シ次デ式辭ヲ述ベ佐野勸業課長ハ知事ノ告辭ヲ代讀セラレ續テ齋藤久米郡長山本技手、苦田郡長代理其他來賓ノ祝辭演說アリ、後卒業生總代木曾田一之答辭ヲ述

べ式ヲ終レリ

#### 第二節 出張

本年度所員出張件數ハ凡テ六十一件ニシテ其ノ内譯ハ左ノ如シ

縣	講 習 講 話	二十一
縣	調 査 及 視 察	二十
縣	事 務 打 合	十七
縣	入 學 試 驗 施 行	一
縣	會 議	一
縣	外 調 査	一

#### 第三節 質疑應答

本年度當業者ノ質疑ニ應答セルモノ七十八件アリタリ

#### 第四節 文書往復

本年度文書受發件數ハ一千二百九十五件ニシテ其ノ内譯ハ左ノ如シ

受 七二〇  
發 五七五

第五節 來 觀 人

本年度内ニ於ケル來觀人ノ總數ハ七百五十七名ニシテ其ノ内譯ハ左ノ如シ  
縣内 七百三十二人  
縣外 二十五人

第六節 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 三百部  
右ハ大正九年度ニ於ケル事績ノ大要ヲ收録セルモノナリ  
一、全芽條桑育蠶要項 三百部  
右ハ短期蠶業講習用トシテ養蠶栽桑ニ關スル要項ヲ舉ゲテ説明セルモノナリ

大正十一年五月十二日印刷  
大正十一年五月十五日發行

發行所 岡山縣立原蠶種製造所

岡山縣岡山市船頭町三十七番地

印刷者 安 井 宇 吉

岡山縣岡山市西中山下百五十四番地

印刷所 山陽新報社印刷部

1424  
162



終