

五月十七日、飼育中観測表 (室内) 條桑育口

項目	月日	天氣	最 高		最 低		均 度	最 濕		均 度
			高	最	低	平		高	最	
五月卅一日		○	六	六	七	七	六、五	六	六	五、五
六月一日		○	七	七	七	七、三	七	七	六、六	
六月二日		⊙	七	七	七	七、五	七	七	七、七	
六月三日		●	七	七	七	七、五	八	七	七、五	
六月四日		⊕	七	七	七	七、三	七	七	七、六	
六月五日		⊕	七	七	七	七、二	七	七	七、五	
六月六日		○	七	七	七	七、〇	七	七	六、七	
六月七日		○	八	八	七	七、五	七	六	六、六	
五月九日		○	七	七	七	七、三	六	六	六、三	
五月十日		○	七	七	七	七、六	六	五	五、九	
五月十一日		○	七	七	七	七、七	五	四	五、四	
五月十二日		○	七	七	七	七、八	五	四	五、二	

五月十七日		●	六	六	七	七、六	五	四	四、八
五月十八日		⊕	六	六	七	七、七	六	四	五、八
五月十九日		○	六	六	七	七、八	六	五	五、七
五月二十日		○	八	八	七	七、八	五	四	四、八
五月廿一日		⊙	七	七	七	七、四	六	四	五、六
五月廿二日		⊕	七	七	七	七、二	六	四	五、五
五月廿三日		⊙	七	七	七	七、二	六	四	五、五
五月廿四日		○	七	七	七	七、五	六	四	五、七
五月廿五日		○	七	七	七	七、五	五	四	五、一
五月廿六日		○	七	七	七	七、五	八	五	七、二
五月廿七日		○	七	七	七	七、三	六	五	六、三
五月廿八日		●	七	七	七	七、四	七	五	六、三
五月廿九日		○	六	六	七	六、六	六	四	六、七
五月三十日		⊙	六	六	七	六、七	七	五	六、七

項目	月日	天氣	最 温		最 濕		均 度	
			高	低	高	低	最	平
		チ、飼育中観測表 (室内) 條桑育ハ						
	五月廿七日	○	七三	六九	七二	六八	七二	五五、七
	五月廿八日	●	七三	七五	七三	六九	七三	五四、六
	五月廿九日	○	七六	七四	七五	七二	七五	五七、五
	五月三十日	●	七六	七四	七五	七二	七五	五八、七
	五月卅一日	○	八〇	七六	七六	七二	七六	六一
	六月一日	○	七七	七四	七六	七二	七六	六〇
	六月二日	○	七七	七四	七六	七二	七六	六五
	六月三日	①	七七	七四	七五	七二	七五	六八、五
	六月四日	○	七六	七三	七五	七二	七五	六七
	六月五日	○	七三	七〇	七三	七〇	七三	六七、二
	六月六日	○	七二	七〇	七三	七〇	七三	六八
	六月七日	○	八三	七二	七六、五	六八	七二	五二、二

	五月十三日	○	七五	七〇	七五、七	五〇	七〇	四七、二五
	五月十四日	○	八〇	七四	七六、五	五〇	七二	四四、二五
	五月十五日	●	七三	七四	七四、六	六九	七二	五八、六
	五月十六日	○	七六	七〇	七二、七	六四	七二	五六、七
	五月十七日	⊕	七六	七五	七五、六	五三	七四	四八、六
	五月十八日	①	七六	七二	七五	六九	七四	五九、五
	五月十九日	○	七五	七三	七三、六	六九	七四	五六、六
	五月二十日	○	八〇	七三	七六、五	五一	七四	四八
	五月廿一日	①	七五	七三	七四、二	六四	七四	五八、五
	五月廿二日	○	七六	七四	七四、七	六五	七五	五七、七五
	五月廿三日	○	七九	七五	七六、五	五三	七三	四七
	五月廿四日	①	七九	七四	七六	五四	七三	五一、五
	五月廿五日	○	七九	七二	七六	五六	七三	五六
	五月廿六日	○	七三	七〇	七四、二	六九	七四	六〇

五月廿三日	○	七九	七六	七七、六	七〇	四二	四二	五四、三
五月廿四日	⊕	七九	七四	七五、六	五六	一五二	一五二	五四、三
五月廿五日	○	七九	七〇	七五、六	六八	四八	四八	五六、六
五月廿六日	○	七六	七四	七五、六	六二	五六	五六	五九、六
五月廿七日	⊕	七三	七〇	七二	六四	五九	五九	六一、五
五月廿八日	●	七五	七二	七三、五	六九	六五	六五	六七
五月廿九日	⊕	七四	七〇	七三	七四	六九	六九	六八
五月三十日	⊕	七七	七五	七六	七四	六六	六六	六九
五月卅一日	⊖	七六	七四	七六、五	七二	五三	五三	六四、二
六月一日	○	七六	七二	七五	七三	五五	五五	六四、五
六月二日	⊖	八〇	六五	七四、六	九三	五五	五五	七三、三
六月三日	●	七六	七五	七〇、五	九四	九三	九三	九三、五
六月四日	○	八二	六五	七二	八八	五六	五六	七五
六月五日	⊕	七〇	六四	六七	八二	六八	六八	七七

五月九日	○	七三	六九	六九	六九	六六	六六	六二、五
五月十日	⊖	七四	七二	七二、五	六〇	五九	五九	五九、五
五月十一日	⊕	七七	七六	七六、六	六二	五〇	五〇	五六、六
五月十二日	⊕	七七	七四	七五、三	五四	四六	四六	五〇、六
五月十三日	○	七六	七六	七六	五〇	四六	四六	四八、六
五月十四日	○	八〇	七四	七六、六	五〇	四二	四二	四四
五月十五日	⊕	七七	七四	七五、五	五四	五二	五二	五三
五月十六日	⊕	七六	七〇	七一、三	六四	五八	五八	五八、三
五月十七日	●	七六	七五	七五、六	五三	四四	四四	四九
五月十八日	○	七九	七三	七五、三	六九	四二	四二	五六、六
五月十九日	○	七六	七三	七四、三	六九	四九	四九	五九、六
五月二十日	○	八〇	七二	七五、六	五一	四八	四八	四九、三
五月廿一日	⊕	七四	七四	七四	七九	五三	五三	六四
五月廿二日	○	七六	七三	七四	六四	四九	四九	五八、九

ス、蠶兒各齡經過表

全芽育イ

項目	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡	
	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日
掃	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
立	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
催	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
眠	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
終	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
食	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
齡中	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
日數	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
室內平均	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
溫度	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
濕度	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
回数	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
給桑	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
蠶座面積	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日

リ、蠶兒各齡經過表

普通育對照區

項目	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡	
	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日
掃	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
立	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
催	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
眠	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
終	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
食	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
齡中	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
日數	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
室內平均	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
溫度	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
濕度	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
回数	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
給桑	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日
蠶座面積	五月	九日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日	五月	十一日

齡別	項目	飼掃	食立	催	眠	終停	食	齡中	日數	室內平均	給桑	蠶座面積
二齡	五月十五日	五月十五日	五月十八日	五月十九日	五月十九日	五月十九日	五月十九日	八時	五日	七、五	一四	四、〇
三齡	五月廿一日	五月廿一日	五月廿四日	五月廿五日	五月廿五日	五月廿五日	五月廿五日	十一時	五日	七、三	一七	一、六
四齡	五月廿六日	五月廿六日	五月廿九日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	十四時	五日	七、二	一九	一、六
五齡	六月一日	六月一日	六月四日	六月五日	六月五日	六月五日	六月五日	十七時	五日	七、九	二一	一、五
	六月六日	六月六日	六月九日	六月十日	六月十日	六月十日	六月十日	二十時	五日	七、八	二二	一、五
	六月十一日	六月十一日	六月十四日	六月十五日	六月十五日	六月十五日	六月十五日	二十三時	五日	七、五	二四	一、五
	六月十六日	六月十六日	六月十九日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	二十六時	五日	七、九	二六	一、五
	六月廿一日	六月廿一日	六月廿四日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	二十九時	五日	七、五	二八	一、五
	六月廿六日	六月廿六日	六月廿九日	六月三十日	六月三十日	六月三十日	六月三十日	三十二時	五日	七、八	三〇	一、五
	六月三十一日	六月三十一日	七月三日	七月四日	七月四日	七月四日	七月四日	三十五時	五日	七、五	三二	一、五

フ、蠶兒各齡經過表
條桑育イ

齡別	項目	飼掃	食立	催	眠	終停	食	齡中	日數	室內平均	給桑	蠶座面積
一齡	五月九日	五月九日	五月十三日	五月十四日	五月十四日	五月十四日	五月十四日	九時	五日	七、五	三	一、三
二齡	五月十五日	五月十五日	五月十八日	五月十九日	五月十九日	五月十九日	五月十九日	十一時	五日	七、五	四	一、三
三齡	五月廿一日	五月廿一日	五月廿四日	五月廿五日	五月廿五日	五月廿五日	五月廿五日	十四時	五日	七、八	七	一、四
四齡	五月廿六日	五月廿六日	五月廿九日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	十七時	五日	七、四	一〇	一、四
五齡	六月一日	六月一日	六月四日	六月五日	六月五日	六月五日	六月五日	二十時	五日	七、八	一三	一、五
	六月六日	六月六日	六月九日	六月十日	六月十日	六月十日	六月十日	二十三時	五日	七、五	一六	一、五
	六月十一日	六月十一日	六月十四日	六月十五日	六月十五日	六月十五日	六月十五日	二十六時	五日	七、八	一九	一、五
	六月十六日	六月十六日	六月十九日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	二十九時	五日	七、五	二二	一、五
	六月廿一日	六月廿一日	六月廿四日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	三十二時	五日	七、八	二五	一、五
	六月廿六日	六月廿六日	六月廿九日	六月三十日	六月三十日	六月三十日	六月三十日	三十五時	五日	七、五	二八	一、五

フ、蠶兒各齡經過表

齡別	項目	飼掃	食立	催	眠	終停	食	齡中	日數	室內平均	給桑	蠶座面積
一齡	五月九日	五月九日	五月十三日	五月十四日	五月十四日	五月十四日	五月十四日	九時	五日	八、〇	三	一、三
二齡	五月十五日	五月十五日	五月十八日	五月十九日	五月十九日	五月十九日	五月十九日	十一時	五日	七、五	四	一、三
三齡	五月廿一日	五月廿一日	五月廿四日	五月廿五日	五月廿五日	五月廿五日	五月廿五日	十四時	五日	七、二	七	一、四
四齡	五月廿六日	五月廿六日	五月廿九日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	十七時	五日	七、五	一〇	一、四
五齡	六月一日	六月一日	六月四日	六月五日	六月五日	六月五日	六月五日	二十時	五日	七、七	一三	一、五
	六月六日	六月六日	六月九日	六月十日	六月十日	六月十日	六月十日	二十三時	五日	七、七	一六	一、五
	六月十一日	六月十一日	六月十四日	六月十五日	六月十五日	六月十五日	六月十五日	二十六時	五日	七、七	一九	一、五
	六月十六日	六月十六日	六月十九日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	二十九時	五日	七、七	二二	一、五
	六月廿一日	六月廿一日	六月廿四日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	三十二時	五日	七、七	二五	一、五
	六月廿六日	六月廿六日	六月廿九日	六月三十日	六月三十日	六月三十日	六月三十日	三十五時	五日	七、七	二八	一、五

カ、蠶兒各齡經過表
條桑育ハ

飼育法別	普通繭	同巧繭	繭屑	計	普通繭	繭合	繭額	一升
對照區	四九二	二二七	三	四九五九	七二	七二	一四三	一四三
全芽育イ	三五五	二五〇	二〇	三八三	七二	七二	一四四	一四四
全芽育ロ	五三三	二〇四	二〇	五八四七	七六	七六	一四五	一四五
條案育イ	五三二	一八〇	一九	五五二〇	八二	八二	一五二	一五二
條桑育ロ	四七九	二五五	五五	五二〇三	八〇	八〇	一五六	一五六
條桑育ハ	五三五	九六	二五	五三七八	七二	七二	一三八	一三八

夕 收繭調査表

飼育法別	普通繭	同巧繭	繭屑	計	普通繭	繭合	繭額	一升
對照區	四九二	二二七	三	四九五九	七二	七二	一四三	一四三
全芽育イ	三五五	二五〇	二〇	三八三	七二	七二	一四四	一四四
全芽育ロ	五三三	二〇四	二〇	五八四七	七六	七六	一四五	一四五
條案育イ	五三二	一八〇	一九	五五二〇	八二	八二	一五二	一五二
條桑育ロ	四七九	二五五	五五	五二〇三	八〇	八〇	一五六	一五六
條桑育ハ	五三五	九六	二五	五三七八	七二	七二	一三八	一三八

結繭數調査表

齡	時間	繭量	繭額	一升
三齡	五月廿一日 午前四時	五廿五日	七五、七	六〇
四齡	五月廿六日 午後八時	五月卅日 午後九時	七四	一四、一、三四〇
五齡	六月一日 午後九時	六月十日 午後七時	七三	二五、七、六〇

蠶兒體量調査表 (各區平均)

區別	齡別	眠	眠	眠	眠
對照區	二	〇、七九〇グラム	四、四〇〇	眠	一九、一五五
全芽育イ	二	〇、八一〇	三、九七五	眠	一九、三〇五
全芽育ロ	二	〇、七九五	四、一一五	眠	一九、六五〇
條桑育イ	二	〇、七九〇	四、二〇五	眠	一八、六五〇
條桑育ロ	二	〇、七五五	四、二〇五	眠	一九、一九〇
條桑育ハ	二	〇、七八〇	四、四五〇	眠	二〇、七五〇

繭層量調查表 對十粒 (各區平均)

區別	項別	繭層量		蛹體量
		繭層	量	
變照區	全芽育イ	一、二〇	五、三〇	五、三〇
	全芽育ロ	一、二〇	五、七〇	
	條桑育イ	一、二〇	六、〇〇	
	條桑育ロ	一、一〇	五、九〇	
	條桑育ハ	一、三〇	六、五〇	

繭長繭幅調查 (單位寸)

番號	對照區	全芽育イ	全芽育ロ	條桑育イ	條桑育ロ	條桑育ハ
一	繭長 一、二五 繭幅 〇、七五	繭長 一、二七 繭幅 〇、六八	繭長 一、三三 繭幅 〇、七	繭長 一、一八 繭幅 〇、七	繭長 一、一九 繭幅 〇、七	繭長 一、二七 繭幅 〇、七
二	繭長 一、二〇 繭幅 〇、七五	繭長 一、二〇 繭幅 〇、七五	繭長 一、二二 繭幅 〇、七	繭長 一、三三 繭幅 〇、七	繭長 一、二四 繭幅 〇、六	繭長 一、二七 繭幅 〇、七
三	繭長 一、二〇 繭幅 〇、七五	繭長 一、二〇 繭幅 〇、七五	繭長 一、二二 繭幅 〇、七	繭長 一、一五 繭幅 〇、七	繭長 一、二四 繭幅 〇、六	繭長 一、二七 繭幅 〇、七

四	一、二〇	〇、七五	一、三三	〇、七	一、三三	〇、六	一、三三	〇、七	一、三三	〇、七
五	一、一八	〇、七五	一、三三	〇、七	一、三五	〇、七	一、三三	〇、七	一、三三	〇、七
六	一、二五	〇、六八	一、二二	〇、七	一、二八	〇、六	一、二七	〇、七	一、二八	〇、七
七	一、二二	〇、七五	一、二二	〇、七	一、三三	〇、六	一、二五	〇、七	一、三三	〇、七
八	一、二〇	〇、六八	一、二〇	〇、七	一、二二	〇、六	一、二六	〇、七	一、二二	〇、六
九	一、二〇	〇、七五	一、二五	〇、六	一、二七	〇、七	一、三三	〇、六	一、二二	〇、六
一〇	一、一〇	〇、七	一、二二	〇、七	一、二〇	〇、七	一、二五	〇、六	一、二五	〇、六
一一	一、二〇	〇、七五	一、一七	〇、七	一、二七	〇、七	一、二二	〇、七	一、二二	〇、七
一二	一、二〇	〇、七〇	一、三三	〇、七	一、二六	〇、七	一、二六	〇、七	一、二六	〇、七
一三	一、三三	〇、七〇	一、三三	〇、七	一、三三	〇、七	一、三三	〇、七	一、三三	〇、七
一四	一、二二	〇、七〇	一、二〇	〇、六	一、三三	〇、七	一、二五	〇、六	一、三三	〇、七
一五	一、三三	〇、六五	一、一九	〇、七	一、三三	〇、七	一、三三	〇、七	一、三三	〇、七
一六	一、三三	〇、七〇	一、三三	〇、七	一、三三	〇、七	一、三三	〇、七	一、三三	〇、七
一七	一、二〇	〇、六五	一、一八	〇、七	一、三三	〇、七	一、二二	〇、七	一、三三	〇、七

線糸試験對生繭二百匁

種別	製絲時間		生絲量		繭物量		繭量		織品		備考
	煮繭時間	繅絲時間	緒糸量	蛹量	繅揚繭量	計量	織度	強力	伸度		
對照區一	七三、〇	一五、〇〇	五、〇〇	二、一六	二、一六	二、一六	二、一六	二、一六	二、一六	二、一六	天野
對照區二	七四、五	一五、〇〇	四、〇〇	二、一八	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	渡邊(定)
全芽育 一	七六、〇	一四、〇〇	三、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	鈴木
全芽育 二	七五、〇	一四、〇〇	五、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	難波
全芽育 一	七六、〇	一四、〇〇	三、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	菊田
全芽育 二	七五、〇	一五、〇〇	四、〇〇	二、一八	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	名村
條桑育 一	七三、〇	一三、〇〇	九、〇〇	二、一〇	二、一〇	二、一〇	二、一〇	二、一〇	二、一〇	二、一〇	丹治

種別	製絲時間		生絲量		繭物量		繭量		織品		備考
	煮繭時間	繅絲時間	緒糸量	蛹量	繅揚繭量	計量	織度	強力	伸度		
對照區一	七三、〇	一五、〇〇	五、〇〇	二、一六	二、一六	二、一六	二、一六	二、一六	二、一六	二、一六	天野
對照區二	七四、五	一五、〇〇	四、〇〇	二、一八	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	渡邊(定)
全芽育 一	七六、〇	一四、〇〇	三、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	鈴木
全芽育 二	七五、〇	一四、〇〇	五、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	難波
全芽育 一	七六、〇	一四、〇〇	三、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	菊田
全芽育 二	七五、〇	一五、〇〇	四、〇〇	二、一八	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	名村
條桑育 一	七三、〇	一三、〇〇	九、〇〇	二、一〇	二、一〇	二、一〇	二、一〇	二、一〇	二、一〇	二、一〇	丹治

イ 育 桑 條					ロ 育 芽 全					號 番
切 斷	類 節	絲 量	織 度	絲 長	切 斷	類 節	絲 量	織 度	絲 長	別 種
	1	0.33	3.17	820	1	2	0.33	4.00	650	1
2	4	0.31	3.29	760	2	1	0.31	3.62	690	2
3	2	0.30	3.93	610			0.33	3.25	800	3
1		0.24	3.17	600	1	4	0.28	3.33	660	4
1	1	0.24	2.84	670		4	0.29	3.19	720	5
1		0.31	3.68	680		2	0.29	3.24	210	6
		0.34	2.84	950		1	0.28	3.61	610	7
1		0.30	3.87	620	2	4	0.30	4.80	500	8
1		0.29	3.14	730		1	0.35	3.84	730	9
		0.24	3.65	520		2	0.35	4.00	700	10
	3	0.33	3.85	680			0.39	3.78	820	11
4	7	0.28	3.55	620			0.29	2.88	800	12
	1	0.30	3.48	690		2	0.31	3.01	830	13
	4	0.25	3.13	640	1	2	0.33	3.25	800	14
3	5	0.29	3.59	640		5	0.26	3.18	660	15
	5	0.29	3.90	590	2		0.33	4.19	620	16
5	10	0.28	2.82	780	1	5	0.33	3.46	780	17
1		0.25	2.44	820		2	0.29	3.83	600	18
	3	0.25	3.24	680		3	0.39	4.19	740	19
		0.25	3.39	590		5	0.30	3.75	640	20
										21
										22
										23
										24
										25
										26
										27
										28
										29
										30
1.15	2.30	0.29	3.35	685	0.50	2.25	0.32	3.62	705	均 平
										備 考

イ 育 芽 全					區 照 對					號 番
切 斷	類 節	絲 量	織 度	絲 長	切 斷	類 節	絲 量	織 度	絲 長	別 種
	1	0.29	3.54	650	2	3	0.26	2.69	780	1
		0.26	3.39	620		3	0.25	3.33	600	2
1	3	0.31	2.81	860	1	2	0.29	3.83	600	3
	1	0.30	3.12	770		3	0.31	3.16	790	4
1	2	3.30	2.96	810	1	5	0.31	3.79	660	5
1		0.28	4.00	550	1	3	0.29	3.33	690	6
		0.30	3.16	760	1	2	0.33	3.77	690	7
1	3	0.30	3.43	700	2	2	0.26	3.39	620	8
	2	0.31	3.97	630	2	2	0.30	3.81	630	9
		0.31	3.91	640			0.26	3.13	670	10
		0.28	3.38	650	2	10	0.29	3.24	710	11
2	3	0.25	2.78	720	1	6	0.29	4.18	550	12
	2	0.29	3.29	700		4	0.30	3.33	720	13
	1	0.30	3.20	750	1	2	0.30	4.00	600	14
	1	0.29	2.95	780		3	0.29	3.43	670	15
2	3	0.28	4.15	530	1	5	0.33	7.71	700	16
1	2	0.28	2.72	810	3	4	0.26	3.13	670	17
	1	0.29	2.84	810		5	0.31	3.68	680	18
1	2	0.28	3.19	690	3	6	0.29	3.19	720	19
3	2	0.24	3.28	580	1	10	0.28	3.28	670	20
										計 合
0.65	1.45	0.29	3.30	701	1.10	4.00	0.29	3.47	671	均 平
							ケ	グラム	デニール	備 考

一粒線絲試驗 對二十粒

丁、初秋蠶經濟飼育實習

本校ハ夏秋蠶ニ於テモ經濟的飼育法ノ實習ヲナシム然レドモ其ノ成績蠶量ノ少量等ノ爲結論ヲ與ヘ難キト雖モ之ヲ摘録ス

一、供試品種國蠶日一〇七號×國蠶支四號×國蠶日一〇七號
 二、供試蠶量一區ニグラム計十八グラム
 三、飼育法別及擔當者

A 普通育 高橋直二、移川六郎、山岸貞治
 對照區トシテ舊來ノ普通ノ飼養ヲナス

B 全葉育 鈴木榮、村松三郎
 掃立ヨリ上簇ニ至ル迄全葉ヲ給與ス

C 條桑育 羽田榮、松田稔、持地熊一郎
 掃立ヨリ三齡終リ迄普通飼養ヲナシ四齡ヨリ上簇ニ至ル迄條桑ヲ給與ス

D 箱飼 渡邊正雄
 掃立ヨリ三齡終リ迄ボール箱内ニテ飼育シ四齡ヨリ開放シ上簇ニ至ル迄普通ノ飼育ヲナス

催青中ノ觀測表

項目	天候			
	最高	最低	平均	度
室	溫	濕	度	度
内	溫	濕	度	度
室	溫	濕	度	度
外	溫	濕	度	度

ハ 育 桑 條					ロ 育 桑 條					號 番
切斷	類節	絲量	織度	絲長	切斷	類節	絲量	織度	絲長	別種
1	4	0.28	2.82	780		2	0.26	3.62	580	1
1	3	0.29	3.07	750			0.26	3.39	620	2
2		0.30	2.89	830	1	8	0.26	3.04	690	3
2		0.31	2.55	980		5	0.28	3.73	690	4
1	1	0.33	2.95	880		7	0.29	3.59	640	5
5	3	0.26	3.18	660		2	0.30	3.33	720	6
2	3	0.30	3.43	700	1	2	0.26	3.25	650	7
2	1	0.24	2.84	970	2	1	0.25	3.23	620	8
		0.30	3.53	680	2	6	0.25	3.08	650	9
		0.31	4.17	600	2		0.26	2.88	730	10
	2	0.30	3.29	730	2	2	0.23	2.90	620	11
	2	0.29	3.07	750		1	0.26	3.09	680	12
	7	0.33	4.64	560		3	0.25	3.33	600	13
	2	0.33	3.51	740	2	2	0.30	4.00	600	14
3		0.29	2.86	770		2	0.25	2.89	690	15
1	1	0.29	2.77	830		5	0.24	3.06	620	16
		0.35	2.80	1000	2	6	0.25	3.33	600	17
	3	0.31	4.03	620	1	9	0.26	3.81	550	18
1	5	0.30	2.95	820	2	3	0.26	3.09	680	19
	4	0.26	3.13	670	2	10	0.24	3.33	570	20
										21
										22
										23
										24
										25
										26
										27
										28
										29
										30
1.05	2.05	0.30	3.22	751	0.95	3.80	0.26	3.30	635	均平
										備考

日期	天候	室内		平均	湿度	
		最高	最低		最高	最低
六月廿三日	⊕	七五	七三	七四	八二	七六
六月廿四日	⊕	七五	七四	七四、五	八二	七六
六月廿五日	○	七五	九四	八八、五	八四	八三
六月廿六日	○	七三	九四	八八、五	八四	八三
六月廿七日	○	七三	九四	八八、五	八四	八三
六月廿八日	○	七三	八九	八三、五	七四、七	八四
六月廿九日	○	七三	八九	八三、五	七四、七	八四
六月三十日	○	七四	八九	八二、四	七二、七	八二、五
七月一日	⊕	七三	九四	八二、四	七二、七	八二、五
七月二日	○	七三	八九	八二、四	七二、七	八二、五
七月三日	⊕	七三	八九	八二、四	七二、七	八二、五

日期	天候	室内		平均	湿度	
		最高	最低		最高	最低
七月十三日	⊕	七九	七〇	七四、三	八〇	七三
七月十二日	●	七九	七二	七五、二	八〇	七三
七月十一日	●	七九	七二	七五、二	八〇	七三
七月十日	⊕	七九	七二	七五、二	八〇	七三
七月九日	⊕	八〇	七四	七七	八〇	七三
七月八日	⊕	七九	七四	七六、五	八〇	七三
七月七日	●	七九	七五	七六、八	八〇	七三
七月六日	⊕	八〇	七三	七六、一	八〇	七三
七月五日	⊕	七九	七二	七五、五	八〇	七三
七月四日	○	八〇	七六	七八、一	八〇	七三
七月三日	⊕	七九	七三	七六、六	八〇	七三

飼育中ノ観測表 B

項目	天候	室		内	
		最高	最低	最高	最低
七月十三日	⊕	大	尧	七、五	八、五
七月十二日	●	大	尧	七、五	八、五
七月十一日	●	△	尧	七、五	八、五
七月十日	⊕	△	尧	七、五	八、五
七月九日	⊕	△	尧	七、五	八、五
七月八日	●	大	尧	七、五	八、五
七月七日	⊕	△	尧	七、五	八、五
七月六日	⊕	△	尧	七、五	八、五
七月五日	⊕	大	尧	七、五	八、五
七月四日	○	△	尧	七、五	八、五
七月三日	⊕	大	尧	七、五	八、五

七月十四日	○	△	尧	七、五	八、五	九、三
七月十五日	○	△	尧	七、五	八、五	九、三
七月十六日	○	△	尧	七、五	八、五	九、三
七月十七日	○	△	尧	七、五	八、五	九、三
七月十八日	○	△	尧	七、五	八、五	九、三
七月十九日	⊕	△	尧	七、五	八、五	九、三
七月二十日	○	△	尧	七、五	八、五	九、三
七月廿一日	○	△	尧	七、五	八、五	九、三
七月廿二日	⊕	△	尧	七、五	八、五	九、三
七月廿三日	○	△	尧	七、五	八、五	九、三
七月廿四日	○	△	尧	七、五	八、五	九、三
七月廿五日	○	△	尧	七、五	八、五	九、三
七月廿六日	⊕	△	尧	七、五	八、五	九、三
七月廿七日	⊕	△	尧	七、五	八、五	九、三

項目	天候		室		度		濕		度	
	最	高	最	低	均	最	高	最	低	均
七月十四日	○	○	七	七	七五、五	八	九	八	八	八七、九
七月十五日	○	○	八	七	七五、五	九	九	八	八	八六、八
七月十六日	○	○	八	七	七五、五	九	九	八	八	八六、八
七月十七日	○	○	八	七	七九、八	九	九	八	八	八五、六
七月十八日	○	○	八	七	七九、八	九	九	八	八	八五、六
七月十九日	○	○	八	七	八一、四	九	九	八	八	八七、七
七月二十日	○	○	八	七	八二、二	九	九	八	八	八七、七
七月廿一日	○	○	八	七	八二、二	九	九	八	八	八七、七
七月廿二日	○	○	八	七	八一、一	九	九	八	八	八七、七
七月廿三日	○	○	八	七	七七、七	九	九	八	八	八八、八
七月廿四日	○	○	八	七	七七、七	九	九	八	八	八八、八
七月廿五日	○	○	八	七	八〇、七	九	九	八	八	八八、八
七月廿六日	○	○	八	七	八〇、七	九	九	八	八	八八、八
七月廿七日	○	○	七	七	七六、六	九	九	八	八	九一、一

項目	天候		室		度		濕		度	
	最	高	最	低	均	最	高	最	低	均
七月十三日	⊕	⊕	七	七	七四、四	九	九	八	八	八五、八
七月十四日	●	●	七	七	七五、五	八	八	七	七	八三、五
七月十五日	●	●	八	七	七六、八	九	九	七	七	八三、五
七月十六日	⊕	⊕	八	七	七六、八	九	九	七	七	八三、五
七月十七日	⊕	⊕	八	七	七六、八	八	八	七	七	八三、五
七月十八日	⊕	⊕	八	七	七六、八	八	八	七	七	八三、五
七月十九日	⊕	⊕	八	七	七六、八	八	八	七	七	八三、五
七月二十日	⊕	⊕	八	七	七六、八	八	八	七	七	八三、五
七月廿一日	⊕	⊕	八	七	七六、八	八	八	七	七	八三、五
七月廿二日	⊕	⊕	八	七	七六、八	八	八	七	七	八三、五
七月廿三日	⊕	⊕	八	七	七六、八	八	八	七	七	八三、五
七月廿四日	○	○	七	七	七五、四	八	八	七	七	八二、八
七月廿五日	⊕	⊕	七	七	七五、四	八	八	七	七	八二、八
七月廿六日	⊕	⊕	七	七	七五、四	八	八	七	七	八二、八
七月廿七日	⊕	⊕	七	七	七五、四	八	八	七	七	八二、八
七月廿八日	●	●	七	七	七五、四	八	八	七	七	八二、八
七月廿九日	⊕	⊕	七	七	七五、四	八	八	七	七	八二、八
七月三十日	⊕	⊕	七	七	七五、四	八	八	七	七	八二、八

稚蠶期箱内飼育

飼育中ノ観測表 D

月日	天候	室内		湿度		外	
		最高	最低	最高	最低	最高	最低
七月三日	○	七六	七四	七五	七三	八三	七七
七月四日	○	七九	六七	七三	七一	七六	五二
七月五日	⊕	七九	七一	七五	七三	八九	六三
七月六日	⊕	八〇	七四	七七	七五	八四	七五
七月七日	●	七九	七六	七八	七六	八九	七四
七月八日	●	七三	七二	七三	七一	八九	八三
七月九日	⊕	七九	七七	七八	七六	八三	七〇
七月十日	⊕	八〇	七四	七七	七五	八三	六六
七月十一日	●	七九	七六	七七	七五	七五	七〇
七月十二日	●	七九	七二	七五、六	七三	八三	六六

七月十四日	○	七九	七〇	七五、五	七三	八四	六八	七九
七月十五日	⊕	八二	七二	七六、五	七二	九三	八四	八八、八
七月十六日	○	八〇	七二	四六、六	七二	九三	八四	八七、一
七月十七日	○	八四	七五	七九、八	七三	九三	八三	八五、六
七月十八日	⊕	八六	七五	八〇	七三	九四	八五	八〇、二
七月十九日	○	八八	七五	八二、八	七三	九四	八二	八七、八
七月二十日	⊕	八七	七九	八二	七三	九五	八六	九〇、五
七月廿一日	○	八八	八〇	八一、五	七三	九五	七九	八三、五
七月廿二日	○	八〇	七四	七七、七	七三	九四	八九	七二、七
七月廿三日	⊕	八八	七四	七八、二	七三	一〇〇	九四	七六、四
七月廿四日	○	八四	七三	八〇、八	七三	一〇〇	八〇	八八、九
七月廿五日	○	八〇	七三	七六	七三	一〇〇	八九	九一、四
七月廿六日	○	七四	七三	七三	七三	九四	八九	九一、三
七月廿七日	⊕	七四	七〇	七二	七三	一〇〇	八九	九一、六

項目	七月廿七日	七月廿六日	七月廿五日	七月廿四日	七月廿三日	七月廿二日	七月廿一日	七月二十日	七月十九日	七月十八日	七月十七日	七月十六日	七月十五日	七月十四日	七月十三日
對照區	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	○	○	○	⊕	⊕	○	⊕	○	⊕
睡眠	七九	七九	七九	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八四	八三	七九	八〇	八二	七九
食量	七〇	七〇	七三	七七	七四	七四	七七	七九	七七	七六	七四	七三	七三	七〇	七〇
中食	七四、五	七二、八	七六	八〇、七	七七、七	七七	八二、五	八五、五	八二、五	八〇	七八、五	七六	七六、五	七五、五	七四、五
合計	七六	九四	九四	一〇〇	一〇〇	八五	九〇	九二	九二	九〇	八四	八四	七九	七五	七六
給桑量	六三	八八	八九	七六	九四	六九	七二	七三	七四	七二	五八	六四	六七	六二	六三
桑量	七〇、五	九二	九〇	八八、五	九四、八	七四	八一	八二	八三	八〇、五	七三、七	七四	六八、五	七〇、五	七〇、五

項目	七月廿七日	七月廿六日	七月廿五日	七月廿四日	七月廿三日	七月廿二日	七月廿一日	七月二十日	七月十九日	七月十八日	七月十七日	七月十六日	七月十五日	七月十四日	七月十三日
對照區	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	○	○	○	⊕	⊕	○	⊕	○	⊕
睡眠	七九	七九	七九	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八四	八三	七九	八〇	八二	七九
食量	七〇	七〇	七三	七七	七四	七四	七七	七九	七七	七六	七四	七三	七三	七〇	七〇
中食	七四、五	七二、八	七六	八〇、七	七七、七	七七	八二、五	八五、五	八二、五	八〇	七八、五	七六	七六、五	七五、五	七四、五
合計	七六	九四	九四	一〇〇	一〇〇	八五	九〇	九二	九二	九〇	八四	八四	七九	七五	七六
給桑量	六三	八八	八九	七六	九四	六九	七二	七三	七四	七二	五八	六四	六七	六二	六三
桑量	七〇、五	九二	九〇	八八、五	九四、八	七四	八一	八二	八三	八〇、五	七三、七	七四	六八、五	七〇、五	七〇、五

項目	齡別	全葉育區		齡	中	日	合	計	回	給	回	數	量
		掃	立										
一齡	七月三日	七月六日	七月七日	四日	一五時	一日	三三	一六	三三	一六	三三	一六	三三〇
二齡	七月五日	七月六日	七月七日	四日	一五時	一日	三三	一六	三三	一六	三三	一六	三三〇
三齡	七月七日	七月八日	七月九日	三日	二時	一日	二四	一八	二四	一八	二四	一八	二〇六
四齡	七月九日	七月十日	七月十一日	三日	二時	一日	二四	一八	二四	一八	二四	一八	二〇六
五齡	七月十一日	七月十二日	七月十三日	三日	二時	一日	二四	一八	二四	一八	二四	一八	二〇六
全齡	七月十三日	七月十四日	七月十五日	廿三日	廿九時	廿五日	一一五	三三	一一五	三三	一一五	三三	三三四一〇

項目	齡別	條桑育區		齡	中	日	合	計	回	給	回	數	量
		掃	立										
一齡	七月三日	七月六日	七月七日	四日	一五時	一日	三三	一六	三三	一六	三三	一六	七二
二齡	七月五日	七月六日	七月七日	四日	一五時	一日	三三	一六	三三	一六	三三	一六	二〇六
三齡	七月七日	七月八日	七月九日	三日	二時	一日	二四	一八	二四	一八	二四	一八	八三〇
四齡	七月九日	七月十日	七月十一日	三日	二時	一日	二四	一八	二四	一八	二四	一八	四貫九一〇
五齡	七月十一日	七月十二日	七月十三日	三日	二時	一日	二四	一八	二四	一八	二四	一八	四貫九一〇
全齡	七月十三日	七月十四日	七月十五日	十八日	廿五時	廿五日	一〇六	三六	一〇六	三六	一〇六	三六	一六七

收購調查表對蟻量二瓦 (各區平均)

飼育法別	項目	普通		同		屑		合	
		重	容	重	容	重	容	重	容
全齡	七月十三日	十八日	十時	五日	三時	廿三	二時	一〇六	三六
五齡	七月十一日	十四日	十七時	四日	十七時	四日	十七時	二七	三〇
四齡	七月九日	十一日	十四時	三日	十四時	五日	四貫九一〇	一七	四貫九一〇
三齡	七月七日	九日	十一時	二日	十一時	二日	八三〇	二四	八三〇
二齡	七月五日	七日	九時	一日	九時	二日	二〇六	一八	二〇六
一齡	七月三日	五日	七時	四日	七時	五日	七二	二〇	七二

飼育擔當者	品名		品名	品名	品名	品名
	種	名				
鈴木 榮	薄赤	バクダツト(黄)	國蠶日十號	國蠶又三號	青白	新圓
	アルク		世界十	ピアンコキネーゼ	赤熟	ロー
中村 信義	東洋十(A)		亞細亞黃繭	漢口式	又昔(A)	熊蠶普斑
	シヤロ		熊蠶中斑	國蠶歐三號	又昔(B)	
高橋 直二	熊蠶中斑		國蠶支八號	國蠶一		
	シヤロ		桂圓(白)			
遠藤 實						

一、春蠶飼育擔當者(生徒)及種名左ノ如シ

四品種保存育
成、春蠶之部
助手 佐藤 忠一

區	飼箱				區	育桑條				號番 別種
	類節	絲量	織度	絲長		切斷	類節	絲量	織度	
	2	0.25	2.82	760	4	2	0.18	3.18	440	1
	6	0.20	2.46	650	1	2	0.26	3.62	580	2
	3	0.23	2.81	640	2	3	0.15	2.00	600	3
	2	0.25	2.82	710	2	2	0.20	2.46	650	4
	3	0.21	2.46	690	2	3	0.19	2.33	450	5
	6	0.21	3.09	550	3	2	0.18	2.64	530	6
	4	0.23	2.77	650	1	2	0.19	2.46	690	7
	5	0.21	2.50	680		1	0.23	2.37	590	8
	3	0.23	2.95	616		1	0.20	2.50	600	9
	3	0.25	2.82	710		1	0.18	2.81	640	10
	6	0.20	2.81	570		2	0.21	2.91	550	11
	2	0.21	2.70	630	1	1	0.18	2.09	670	12
	4	0.28	2.93	750	1	2	0.19	2.38	630	13
	2	0.21	2.70	630	1	1	0.23	2.57	700	14
	1	0.21	2.70	630		1	0.20	2.91	550	15
	1	0.24	2.79	680		2	0.18	2.30	610	16
	3	0.26	2.84	740	1	3	0.18	2.80	550	17
	2	0.19	2.83	530		2	0.19	2.31	650	18
	1	0.21	2.83	600	1	2	0.25	3.08	650	19
	3	0.20	2.42	660	3	2	0.23	2.77	650	20
合計	46	4.48	55.05	13070	23	30	4.00	53.46	11930	計合
	二、三	〇、三	二、七五	六五四	一、二	一、五	〇、〇	二、六七	五、七	平均備考

品 種 名	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡		合 計
	食桑時	停食時	食桑時	停食時	食桑時	停食時	食桑時	停食時	食桑時		
茂 木 質	バクダツト(白)		佛國白繭		國蠶支一號		新國一		S號		二七、一八
山 岸 真 治	清國二十號		歐洲白姬		國蠶支九號		新國一A號				
	國蠶歐六號		國蠶支九號		諸 桂						
仲 野 周 郎	熊蠶普斑										
	ピオ一ネ		O號				青 熟				
中 村 政 宣	肅 山		キネーゼビアンコ				東洋一(B)				
	コーランパール		ジャロマイラ				サンゼリアン				
	蠶二號		清國二十六號				熊蠶(濃斑)				

備考 一、中村政宣ハ病氣缺席ノタメ同人飼育擔當ノモノハ品種部員各自ニ配當シ飼育ヲナセリ
 二、春蠶經過一覽表第一表

國蠶日一號	六、一五	一、〇〇五	四、〇〇	一、〇〇	四、〇五	一、〇六	五、〇六	一、〇七	七、〇三	三二、〇〇
青 白	六、〇二	一、一三五	三、三三五	一、〇〇	四、〇〇五	一、〇九五	四、〇六五	一、一三	六、〇七	三〇、〇三五
薄 赤	五、三三五	一、〇〇	三、三一九	一、〇〇	三、三一九	一、〇九五	四、一九五	一、一一	六、二二	二九、一七五
國蠶支三號	五、〇六五	一、〇〇	三、三三	一、〇〇	三、三〇五	一、一四	三、二六	一、一八	六、一九	二七、一九五
新 圓	五、三三五	一、〇七五	三、〇五五	一、〇〇	三、〇五	一、一四	三、一六	一、一八	六、一九	二八、二五
マ ン ン	五、三	一、〇〇五	三、四	一、〇	四、〇〇	一、一一	四、〇〇	二、〇八	七、一一	三〇、〇〇五
世 界 一	五、二〇五	一、〇五	三、一八	一、〇六	三、一三五	一、一六五	四、〇〇	二、〇八	七、〇〇	三〇、一五五
赤 熟	五、一五五	一、一〇	三、一八	一、〇六	四、〇〇五	一、一八五	三、〇五	二、一九	六、一一	三〇、〇七五
東 洋 一(A)	五、一八	一、〇〇五	三、一一	一、〇八	三、一〇五	一、一八五	三、〇五	二、二四	七、一一	三〇、〇〇五
ビ ア ン	五、二	一、〇七五	四、〇五	一、〇五	三、〇六	一、〇八	三、一〇	〇、一九	七、〇〇	二八、〇〇五
キ ネ ー	五、二	一、〇七五	四、〇五	一、〇五	三、〇六	一、〇八	三、一〇	〇、一九	七、〇〇	二八、〇〇五
ロ ー	五、三	一、〇〇五	三、〇四	一、〇	三、一一	一、一三	四、〇五	二、二四	七、一一	三〇、〇〇五
エ ン ジ ャ	五、二〇	〇、二三五	三、〇六	一、〇五	三、一九	一、〇五	四、一八	二、一〇	六、二二	二九、二二五
亞 細 亞 黃 繭	六、〇八	一、一二五	三、一八五	一、〇〇	三、一〇五	一、一二九	五、〇〇	一、〇五	六、一七	三〇、一八五
又 昔 (A)	六、一五	一、〇五五	四、〇〇	一、〇五	三、一九	一、二九	四、一〇	二、〇〇	六、〇〇	三二、〇一五

國蠶支一號	五、一九	一、〇五五	二、三三五	一、〇六	三、一三	一、〇〇	四、〇〇	一、一九	八、一〇	三〇、〇〇
S 號	五、〇五五	一、一三五	三、〇五	一、一一	三、〇八	一、一〇	三、一四	二、〇〇	六、一〇	二八、〇五
國蠶歐六號	六、一三五	〇、二三五	二、三三五	一、七	三、一八	一、〇六	四、〇〇	一、一三	六、一六	二八、一三五
歐洲白姬	六、一〇五	一、一三五	三、一六	二、〇〇	三、〇八	一、〇九五	三、一九五	二、〇〇	五、一八	二九、一四
新國一A號	六、〇七五	一、〇七五	三、一一	一、一三	三、一六五	一、一二五	四、〇〇	一、一九	六、〇五	二九、一〇
大圓頭	六、〇〇五	一、一一五	二、二七五	一、一九	三、〇五	一、一四	三、〇〇	二、〇〇	六、〇〇	二八、〇五五
國蠶支九號	六、〇五五	一、〇一五	二、二七五	一、一八	三、〇一	一、一六	三、一三	一、一九	六、〇五	二八、〇〇五
諸 桂	六、二三五	一、一一	二、二二	一、一三	二、一〇	二、〇九五	三、一九五	二、〇〇	六、〇八	二九、〇二五
熊蠶普斑	六、一九	一、〇五	二、一九五	一、一六	三、〇八	一、〇五	三、一一	一、〇八	六、〇〇	二七、一九五
ピオ一ネ	五、一三五	一、〇五	三、〇〇五	一、一一	三、一八	一、一四	五、一〇	一、二四	七、一六	三一、〇六
O 號	五、一八五	一、〇五	三、〇〇五	一、一一	四、〇〇	一、〇八	四、一〇	一、二九	八、〇〇	三一、〇〇
青 熟	六、一四	一、〇五五	三、一九五	一、〇五	四、〇〇	一、一一	四、一八	一、一八五	六、〇七五	三一、〇三
聽 山	五、一七五	一、〇五五	三、一四	一、一〇	三、一四	一、〇五	四、〇〇	一、一九	六、一三	二九、一〇
ピキアネンコゼ	五、一七五	一、〇〇五	三、〇〇	一、一一	三、一三	一、一一	四、〇〇	一、〇八	七、一六	二九、〇五

紫 蠶	六、〇八	一、〇七五	三、二三五	一、〇〇	三、一〇五	一、一九	五、〇〇	二、〇〇	六、〇五	三一、〇一五
漢 口	五、一九	〇、一三	三、〇六	一、〇五	三、一九	一、〇五	四、一九	二、〇五	六、〇〇	二九、〇五
熊蠶普斑	五、一四五	二、〇五	三、一一	一、〇〇	三、〇〇	一、一三	四、〇〇	二、〇〇	五、二三	二八、一八五
熊蠶中斑	五、二〇	二、〇五	三、一一	一、一三	三、一八五	一、〇〇五	三、二〇	一、一九	五、〇七	二八、〇八
スベシヤロ	五、一五	一、一一	三、〇六	一、〇七	四、〇〇	一、〇六	五、〇五	一、一九	六、一一	三〇、〇八
國蠶歐三號	六、〇〇	一、〇五	三、〇〇	一、〇六	二、一九	一、一三	三、一六	二、〇八	六、一〇	二八、〇五
國 一	六、〇二	一、一三	三、一四	一、〇八	三、一一	一、一三	四、一〇	一、一四	六、一〇	二九、一三
桂 圓	五、〇五	一、〇六	四、一〇	一、一〇	四、〇六	一、〇〇	五、〇〇	一、一九	六、〇〇	三〇、〇〇
國蠶支八號	六、一九	一、〇五	三、〇〇	一、〇六	三、一〇	一、一七	三、一三	二、〇六	六、〇五	二九、〇〇
又 昔 (B)	五、一五	一、一一	三、一四	一、〇〇	三、一七	一、一七	四、〇六	一、一三	六、〇五	二九、〇二
バクダット(白)	五、一九	一、〇五五	二、二三五	一、〇六	四、〇〇	一、〇八	五、〇〇	一、〇五	八、〇〇	三〇、一九
佛 國 白 蘭	六、一一	一、一三	三、〇〇	一、〇五	三、〇〇	一、一四	四、〇〇	一、一〇	六、一九	二九、〇〇
新 國 一	五、二〇五	一、〇五	三、一四	一、〇〇	三、一一	一、一三	四、〇〇	一、一九	七、一〇	三〇、〇一五
清國二十號	五、一九	一、〇五五	二、二三五	一、〇六	三、二二	一、〇〇	四、〇〇	一、一九	六、一〇	二八、〇〇

熊蠶中斑	熊蠶普斑	漢口	紫蠶	又昔(A)	亞細亞黃繭	ンジヤエノ	ローザ	キビネーゼ	東洋一(A)	赤熟	世界一	マルケ	新圓
11,040	11,095	11,050	11,085	11,085	11,085	11,045	11,105	11,045	11,105	11,085	11,085	11,105	10,235
28,008	28,185	29,005	31,015	31,015	30,185	29,225	30,005	28,005	30,005	30,075	30,155	30,005	28,225
10,230	—	11,214	16,214	17,214	14,214	15,213	15,213	14,219	16,213	15,008	15,000	14,213	11,219
51,000	—	54,000	59,000	60,000	57,170	61,000	58,000	56,000	59,000	58,000	58,000	58,000	52,006

國蠶支三號	薄赤	青白	國蠶日一號	バクダツト(黄)	品種名	催青中飼育中	自上簇至發蛾	合計日數
11,035	13,045	10,015	11,015	15,211	品種名	催青中飼育中	自上簇至發蛾	合計日數
27,295	29,275	30,005	31,000	27,218	品種名	催青中飼育中	自上簇至發蛾	合計日數
11,219	16,210	14,212	16,215	18,215	品種名	催青中飼育中	自上簇至發蛾	合計日數
50,218	59,218	54,215	60,218	60,216	品種名	催青中飼育中	自上簇至發蛾	合計日數
熊蠶濃斑	清國二十六號	蠶二號	サンゼリアン	ジャロマイラ	コ、ランバール	東洋一(B)		
4,195	5,190	5,000	6,050	5,145	5,175	5,175		
1,235	1,050	1,055	1,000	1,160	1,055	1,055		
3,055	3,000	2,135	3,130	3,175	3,140	3,140		
1,050	1,060	1,060	1,000	0,190	1,050	1,110		
3,070	3,180	4,000	3,190	3,110	3,190	4,000		
1,120	2,060	1,008	1,095	1,130	1,050	1,140		
4,050	3,130	4,100	4,195	4,050	4,110	4,260		
1,210	1,110	1,210	1,210	2,140	1,210	1,210		
6,060	5,210	7,000	6,085	6,170	7,190	6,190		
28,065	28,000	29,225	30,070	30,070	30,218	30,213		

三、春蠶經過一覽表 第二表

新國一A號	二二、〇九	二九、二〇	一五、〇〇	五七、〇五
大圓頭	二二、〇四五	二八、〇五五	一一、二四	五二、〇〇
國蠶支九號	二二、〇九五	二八、〇〇五	一三、一九	五三、〇五
諸桂	二二、一〇五	二九、〇五五	一四、一一	五五、〇〇
熊蠶普斑	三三、〇四五	二七、一九五	—	—
ビオ―ネ	一四、一〇	三三、〇六	一六、〇八	六二、〇〇
〇號	一四、〇五	三三、〇〇	一六、一九	六二、〇〇
青熟	一一、〇九	三三、〇三	一五、一二	五八、〇〇
肅山	一一、一一	二九、一〇	一四、一二	五五、〇〇
キアネーコ	一一、一一	二九、〇五	一三、〇〇	五五、一六
東洋一(B)	一一、一一	三〇、一三	一六、〇〇	五九、〇〇
コ、ランバール	一一、一一	三〇、一八	一七、一九	六一、〇〇
ジャロマイラ	一四、一〇	三〇、〇七	一九、〇七	六四、〇〇
サンゼリアン	一一、〇五	二九、二五	一九、一五五	六一、一八

ベジヤロス	一四、〇八	三〇、〇八	一五、〇五	六〇、〇〇
國蠶歐三號	一四、〇五	二八、〇五	一四、一四	五七、〇〇
國一	一一、〇九	二九、三三	一六、一四	五八、三三
桂圓	一〇、〇五	三〇、〇〇	一五、一九	五六、〇〇
國蠶支八號	一〇、一〇	二九、〇〇	一三、一四	五三、〇〇
又昔(B)	一一、一〇	二九、〇二	一六、一四	五七、三三
バクダット(白)	一五、一〇	三〇、一九	一八、一九	六五、〇〇
佛國白繭	一四、〇五	二九、〇〇	一二、一九	五六、〇〇
新國一	一一、〇八五	三〇、〇二五	一四、一四	五七、〇〇
清國二十號	一一、一〇	二八、〇〇	一三、一四	五三、〇〇
國蠶支一號	一一、一〇	三〇、〇〇	一三、一四	五四、〇〇
S號	一五、〇五	二八、〇五	一五、一四	五九、〇〇
國蠶歐六號	一一、一〇五	二八、三三	一六、〇三	五七、三三
歐洲白蠟	一一、〇九	二九、一四	一三、一〇	五三、〇〇

蠶 二一號	一五、〇五	二九、〇〇	一八、一九	六三、〇〇
清國二十六號	一〇、一〇	二八、〇〇	一四、一四	五三、〇〇
熊蠶濃斑	二、〇四五	二八、〇六五	一五、一四	五、〇一

己、初秋蠶之部

教諭 鈴木隆一
 助手 佐藤忠一

一、初秋蠶飼育擔當者(生徒)及品種名ハ左表ノ如シ

擔當者氏名	擔當	品名	種名
村上知二郎	諸桂	東亭姬蠶	錫圓
木戸傳八郎	支八號	龍角	大河
綠川良美	青熟分離飛白蠶	錢橋鎮	西沆油蠶
名村銳二	浸酸支四號	大記油蠶	No一〇
天野直	青熟×支一〇一號 諸桂	錫圓有瘤	乞食蠶

渡邊丈夫 支一〇一號
 村上良盛 河内 諸桂×青熟
 黃金No一二
 長安 No二

備考 一、掃立蛾數ハ一種四蛾トシ適宜豫備蛾數ヲ掃立ツ
 二、蛭田林平ハ病氣缺席ノ處全快シ七月十五日ヨリ出席品種保存部ニ編入シタリ

二、初秋蠶經過一覽表 第一表

品名	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡		合計
	食桑時	停食時	食桑時	停食時	食桑時	停食時	食桑時	停食時	食桑時		
諸桂	三、一九	一、〇三	二、〇八	一、〇四	二、二〇	一、一三	二、二五	一、一五	五、一三	三三、〇〇	
東亭姬蠶	三、二二	一、〇〇	二、一四	一、〇〇	二、二〇	一、〇三	二、二五	一、〇五	四、一〇	三〇、〇〇	
錫圓	三、一〇	一、〇〇	二、一五	一、〇二	二、一八	一、〇九	二、一五	一、一五	四、二二	二二、〇〇	
支八號	三、二二	一、〇四	二、一七	一、〇〇	三、〇五	一、〇〇	三、一三	一、〇三	五、一四	三三、〇一	
龍角	三、二二	一、〇二	二、一八	一、〇三	三、〇三	一、〇八	三、〇八	一、〇〇	四、一〇	二〇、〇八	
大河	三、二七	一、〇八	二、一四	一、〇三	二、二二	一、〇〇	二、一四	一、〇九	四、〇七	二〇、〇三	
青熟分離飛白蠶	三、二二	一、〇三	二、一〇	一、〇〇	三、一六	一、一〇	三、二二	一、一六	五、一四	二五、〇一	
錢橋鎮	三、二二	一、〇三	二、一七	一、〇〇	二、一九	一、〇七	二、二四	一、一六	四、一八	二二、〇〇	

三、初秋蠶經過一覽表 第二表

品名	催青	中飼	育中	自發	上蠶	合計	日數
諸桂	10,111		20,000		13,188	43,300	47,150
東亭姬蠶	10,118		10,011		10,115	30,244	41,113
錫圓	9,199		22,000		10,118	41,317	41,113
支八號	10,119		10,011		11,116	31,246	44,113
龍角	10,119		10,011		11,114	31,244	42,113
大河	10,119		10,011		11,114	31,244	42,113
青熟分離飛白蠶	10,119		10,011		11,111	31,241	45,018
錢橋鎮	10,119		10,011		11,115	31,245	43,113
西沆油蠶	10,119		10,011		10,011	30,141	45,011
浸酸支四號	10,119		10,011		10,011	30,141	45,011
大記油蠶	9,119		10,011		8,118	27,148	39,115
No 1	10,119		10,011		11,113	31,143	45,011

西沆油蠶	3,111	2,011	2,118	1,000	3,011	1,111	3,018	5,000	3,015
浸酸支四號	4,017	1,014	2,018	1,014	2,117	1,000	3,011	6,010	3,113
大記油蠶	3,019	1,017	2,018	1,010	2,110	1,014	3,000	4,013	2,101
No 1	4,017	1,014	2,018	1,014	2,117	1,000	3,011	5,019	3,118
青熟支101號	3,111	2,011	2,018	1,000	2,111	1,017	3,011	5,016	3,101
錫圓有瘡	3,014	2,010	2,114	1,017	2,112	1,016	2,110	4,011	1,816
乞食蠶	4,016	2,011	2,119	1,014	3,114	1,011	2,116	5,013	2,115
支101號	3,111	2,011	2,115	1,011	2,111	1,011	3,000	5,011	2,110
諸桂	3,111	2,011	2,115	1,011	2,111	1,011	3,000	5,011	2,110
惠泉姬蠶	3,101	2,011	2,110	1,018	2,111	1,017	2,116	4,010	1,918
No 2	3,111	2,011	2,117	1,010	3,014	1,011	3,000	5,014	2,111
河內	4,011	1,011	3,014	1,010	2,111	1,019	3,018	5,013	2,011
黃金No 1	3,118	1,011	3,000	1,011	2,110	1,017	3,019	5,015	2,111
長安	3,111	1,000	2,111	1,011	2,110	1,014	2,111	4,015	2,014

青熟×支二〇二號 諸×柱	錫圓有瘤	乞食蠶	支二〇二號 ×青熟	諸×桂	惠泉姬蠶	No 二	河 內	黃金No 一 二	長 安
九、一八	一〇、一九	一〇、一八	九、一九	九、一九	九、一九	一〇、一九	一〇、一九	一〇、二二	一〇、一九
三三、〇一	二八、一六	三三、一五	二二、一〇	一九、〇八	二二、三三	二二、三三	二四、〇一	三三、二二	二〇、〇七
一	一〇、三三	一一、二二	一	一〇、一〇	一〇、一〇	一一、一一	一一、一〇	一三、一八	一一、一〇
	四〇、〇〇	四五、〇六			三九、一三	四五、一四	四七、一六	四六、二二	四三、一三

本科第三學年春蠶飼育實習

第三學年春蠶實習ハ第二號蠶室ニ於テシ一人ノ擔當蟻量四分トシ之レヲ二人分合同シ第三齡ノ終リ

教諭 鈴木隆晴
助手 畑中正人
同 佐藤進

迄ハ二人共同飼育ヲナシ隔日交代ニ之レニ當ラシメ半數ハ學科授業ヲ爲セリ第四齡ノ初メヨリハ學科授業ヲ廢止シ各自擔當ノ蠶兒ヲ飼育セシメタリ而シテ飼育法ハ全部對桑育ニセリ左ニ催青中ノ氣象觀測表飼育經過表及收購成績表ヲ掲ク

第三學年生飼育中氣象觀測表

月 日	天候	溫 室	外 度	溫 室	內 度
五月九日	⊙	四八	六五、五	七六	五五
五月十日	⊕	五〇	六九	七四	五五、五
五月十一日	⊙	六〇、五	六四	七六	五六、五
五月十二日	⊙	五七	六〇	七六	五六、五
五月十三日	⊙	五八、五	六四、五	七四	五八
五月十四日	⊕	五五、五	六〇、五	七四	五六
五月十五日	⊕	五五	八三、五	七二	六〇、五
五月十六日	⊕	五七	六五、五	七七	五七、五
五月十七日	●	五〇、五	八八	七四	五七

五月十八日	五月十九日	五月二十日	五月廿一日	五月廿二日	五月廿三日	五月廿四日	五月廿五日	五月廿六日	五月廿七日	五月廿八日	五月廿九日	五月三十日	五月卅一日
⊕	⊙	⊕	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	●	⊕	⊕	⊕
六三	六一、四	六四	六〇、五	五五、五	六二、五	六三	六六、五	六三、五	五六	五五、五	六〇、五	六六、五	六五
七二、五	七〇、八	六二	六八、五	七四	六八、五	七五	五三、五	六九	七一	八〇、五	七四、五	七六、五	七六
七六、五	七一、五	七三	七四	七四、五	七四	七五、五	七九、五	七五、五	七五	七八	七七、五	七九	七七
五五、五	六三、五	五九	五六	五八、五	五七、五	五九、五	五一、五	六四	六二、五	六五	七二、五	七六	七六、五

上簇中氣豫觀測表

月日	天候	室溫	外度	室溫	濕度	內度
六月一日	⊕	六七	七二、五	七七		七五
六月二日	⊕	六五	七六	七六		八四
六月三日	●	六四	九四	七五、五		八〇
六月四日	⊕	六五、五	八四、五	七三		八六
六月五日	⊕	六四、五	八二、五	七二		七三
六月六日	⊕	六〇	七一、五	七四		七八、五
六月七日	⊕	六〇	七五	八〇		六四
合計		一八〇、二四	二六八、五	二二六、二		一八五二、五
平均		六〇、八	七二、六	七五、四		六一、三
六月八日	⊕	六五	九二	八二		六七、五
六月七日	⊕	五六	九二	八二		六五

六月九日	⊙	六二	八二	八〇、五	五
六月十日	⊕	六一、五	八五	八〇、五	五一、五
六月十一日	⊙	六二、五	七九、五	七二	五七、五
六月十二日	⊙	六四、五	七九	六五、五	七八
六月十三日	⊕	六七、五	七九	七一	七一、五
六月十四日	⊕	六八	七九、五	七四、五	八〇
合計		四九八	六六八	六〇七	五四
平均		六二、三	八三、五	七五、八	六五、五

第三學年飼育經過表
歐七號×支七號

蠶齡	掃立餉食	催眠催熟	停食終簇	齡中日數	食桑日數	停食日數	給桑回数	對蠶量一匁
第一齡	五月九日	五月十三日	五月十四日	六、九	四、三	一、二	二七	四一〇
第二齡	五月十五時	五月十八日	五月十九日	五、四	三、〇	一、八	二〇	一、一四三
第三齡	五月廿一日	五月廿四日	五月廿五日	五、六	四、四	一、三	二四	二、八八一
合計	五月廿六日	五月三十日	五月三十日	五、一八	四、三	一、一五	二二	九、三三五
第四齡	五月廿六日	五月三十日	五月三十日	五、一八	四、三	一、一五	二二	九、三三五
第五齡	六月一日	六月七日	六月七日	六、二	六、二	五、三	二八	四、六六五
合計	六月九日	六月十一日	六月八日	二九、九	二三、三	五、三	一〇〇	五五、二八四

日一號×支四號

飼育經過表

助手 畑 中正 人

蠶齡	掃立餉食	催眠催熟	停食終簇	齡中日數	食桑日數	停食日數	給桑回数	對蠶量一匁
第一齡	五月九日	五月十三日	五月十四日	六、〇	五、一	一、九	二六	四二、二
第二齡	五月十五日	五月十八日	五月十九日	五、三	三、一	一、八	二〇	一、三三八
第三齡	五月二十日	五月廿四日	五月廿五日	五、六	四、一	一、二	二四	三、三三二
第四齡	五月廿六日	五月卅日	五月卅日	五、一八	四、三	一、一五	二二	八、八二五
第五齡	六月一日	六月七日	六月七日	六、二	六、三	五、一〇	二六	四九、三七五
合計	六月九日	六月十一日	六月八日	二九、四	二四、二	五、一〇	二九	六二、八九四

一、春蠶收繭表 日一×支四 蠶量十匁四分

項目	對一升			對百匁			對百顆		
	重	容	顆	重	容	顆	重	容	顆
上	八	一五	一五	八	一五	一五	八	一五	一五
中	八	一五	一五	八	一五	一五	八	一五	一五
下	八	一五	一五	八	一五	一五	八	一五	一五
同	八	一五	一五	八	一五	一五	八	一五	一五
巧	八	一五	一五	八	一五	一五	八	一五	一五
合	八	一五	一五	八	一五	一五	八	一五	一五
計	八	一五	一五	八	一五	一五	八	一五	一五

同上收滿表 日一×支四

對蠶量 一匁收滿量 四貫六七八匁 五六升四八

項目	對一升			對百匁			對百顆		
	重	容	顆	重	容	顆	重	容	顆
上	四六、七三九	五八四、二三	四、四九〇	五、一七	五、一七	五、一七	四、四九〇	五、一七	五、一七
中	八〇九	九、三	七、七	九、三	七、七	九、三	七、七	九、三	七、七
下	四〇五	四、四五	三、五	四、四五	三、五	四、四五	三、五	四、四五	三、五
同	二、九五七	三、〇四	二、八四	三、〇四	二、八四	三、〇四	二、八四	三、〇四	二、八四
巧	五〇、九二〇	六、八九五	四、八九五	六〇、五	六〇、五	六〇、五	四、八九五	六〇、五	六〇、五
合	一六、四五三	一八四、三〇五	四、四九	四、四九	四、四九	四、四九	四、四九	四、四九	四、四九
計	一六、四五三	一八四、三〇五	四、四九	四、四九	四、四九	四、四九	四、四九	四、四九	四、四九

二、春蠶收滿表 歐七×支七 蟻量四匁

三、總收滿量 蟻量 十四匁四分 六、七貫三六六匁 八、一三升三二五

第一齡經過表		第二齡經過表		第三齡經過表		第四齡經過表		第五齡經過表	
行	石	行	石	行	石	行	石	行	石
燈	灰	燈	灰	燈	灰	燈	灰	燈	灰
育	育	育	育	育	育	育	育	育	育
食桑中 四、二	食桑中 四、三	食桑中 三、二	食桑中 四、三	食桑中 三、三	食桑中 四、三	食桑中 四、四	食桑中 四、四	食桑中 六、二	食桑中 六、二
停食中 一、八	停食中 一、八	停食中 一、七	停食中 一、五	停食中 一、二	停食中 一、二	停食中 一、二	停食中 一、二	停食中 一、二	停食中 一、二
計數 五、二〇	計數 五、二〇	計數 五、四	計數 五、八	計數 五、二〇	計數 五、二〇	計數 六、四	計數 六、四	計數 六、二	計數 六、二
室內平均 溫度 七二	室內平均 溫度 七二	室內平均 溫度 七三	室內平均 溫度 七三	室內平均 溫度 七五	室內平均 溫度 七五	室內平均 溫度 七五	室內平均 溫度 七五	室內平均 溫度 七三	室內平均 溫度 七三
濕度 四七	濕度 四七	濕度 五七	濕度 五七	濕度 五七	濕度 五七	濕度 六三	濕度 六三	濕度 六三	濕度 六三
回給 一九	回給 一九	回給 一七	回給 一八	回給 一九	回給 一九	回給 一七	回給 一七	回給 二七	回給 二七
桑量 一八二	桑量 一八二	桑量 五八〇	桑量 五九〇	桑量 二、一八〇	桑量 二、一八〇	桑量 七、九八〇	桑量 七、九八〇	桑量 五、五〇〇	桑量 五、五〇〇
石灰使 用回數 一	石灰使 用回數 一	石灰使 用回數 一	石灰使 用回數 二	石灰使 用回數 一	石灰使 用回數 一	石灰使 用回數 一	石灰使 用回數 一	石灰使 用回數 一	石灰使 用回數 一

第一齡經過表		第二齡經過表		第三齡經過表		第四齡經過表		第五齡經過表	
行	石	行	石	行	石	行	石	行	石
燈	灰	燈	灰	燈	灰	燈	灰	燈	灰
育	育	育	育	育	育	育	育	育	育
食桑中 四、二	食桑中 四、三	食桑中 三、二	食桑中 四、三	食桑中 三、三	食桑中 四、三	食桑中 四、四	食桑中 四、四	食桑中 六、二	食桑中 六、二
停食中 一、八	停食中 一、八	停食中 一、七	停食中 一、五	停食中 一、二	停食中 一、二	停食中 一、二	停食中 一、二	停食中 一、二	停食中 一、二
計數 五、二〇	計數 五、二〇	計數 五、四	計數 五、八	計數 五、二〇	計數 五、二〇	計數 六、四	計數 六、四	計數 六、二	計數 六、二
室內平均 溫度 七二	室內平均 溫度 七二	室內平均 溫度 七三	室內平均 溫度 七三	室內平均 溫度 七五	室內平均 溫度 七五	室內平均 溫度 七五	室內平均 溫度 七五	室內平均 溫度 七三	室內平均 溫度 七三
濕度 四七	濕度 四七	濕度 五七	濕度 五七	濕度 五七	濕度 五七	濕度 六三	濕度 六三	濕度 六三	濕度 六三
回給 一九	回給 一九	回給 一七	回給 一八	回給 一九	回給 一九	回給 一七	回給 一七	回給 二七	回給 二七
桑量 一八二	桑量 一八二	桑量 五八〇	桑量 五九〇	桑量 二、一八〇	桑量 二、一八〇	桑量 七、九八〇	桑量 七、九八〇	桑量 五、五〇〇	桑量 五、五〇〇
石灰使 用回數 一	石灰使 用回數 一	石灰使 用回數 一	石灰使 用回數 二	石灰使 用回數 一	石灰使 用回數 一	石灰使 用回數 一	石灰使 用回數 一	石灰使 用回數 一	石灰使 用回數 一

收購調查表

全齡經過表

普通育	四、三	一	四、三	克	合	三	四、八〇
普通育	七月四日 午前八時	上簇月日 七月廿七日 午後七時	齡中 食桑中 停食中 日計	數	給	回数	量
普通育	七月四日 午前八時	七月廿七日 午後七時	四、三	三、三	三、三	一〇三	五、八五
普通育	七月四日 午前八時	七月廿六日 午後八時	四、三	三、三	三、三	一〇三	五、八五
普通育	七月四日 午前八時	七月廿六日 午後八時	四、三	三、三	三、三	一〇三	五、八五

收繭調査表

普通繭	同巧繭	層繭	合計	普通繭	同巧繭	對普通繭
普通育	同巧育	層育	合計	普通繭	同巧繭	對普通繭
普通育	同巧育	層育	合計	普通繭	同巧繭	對普通繭
普通育	同巧育	層育	合計	普通繭	同巧繭	對普通繭
普通育	同巧育	層育	合計	普通繭	同巧繭	對普通繭

一粒繭調査 (十顆平均)

普通育	七、七〇	四、一〇	五、九〇	二、八六	二、二二	二、五五	〇、二三	〇、一四	〇、一九
濕布育	六、六〇	三、一〇	五、七五	三、七五	二、二二	二、五七	〇、二二	〇、一五	〇、一八
普通育	三、五〇	一、一四	一〇、六	三、〇	一、〇二	一、三三	四、一八	二、五〇	二、三五

備考 一、製絲時間 煮繭、索緒及繰絲時間ノ合計
 一、屑物量 緒絲、蛹規及揚繭量ノ合計

概説 以上ノ成績ニ依レバ本秋蠶期ニ於ケルガ如ク稚蠶期ニ低溫多濕ナル時ニ於テハ濕布育ハ却テ普通育ニ劣ル

第三 上簇蠶ノ「ニコチン」中毒實驗

教諭 田 附 卯一郎

昨大正十三年本縣安遠郡煙草栽培地ニ於ケル晚秋蠶期ニ於テ煙草乾燥室ニ隣接セル上簇中ノ蠶兒ガ不結繭蠶、半化蛹蠶或ハ斃蠶トナリ或ハ多數蠶兒ノ合同シテ大ナル皿繭ノ如キモノヲ營メルモノアルヲ見タリ、而シテ之ガ原因ニ關シテハ煙草乾燥室ヨリ揮散セル「ニコチン」ヲ呼吸セル蠶兒ガ中毒セルモノナルベキヲ豫報セリ(蠶業新報第三七六號)故ニ之ガ眞否ヲ確メンガ爲メ本年春蠶期ニ於テ之ガ實驗ヲ試ミタリ、其ノ概要左ノ如シ

實驗方法

- (イ)「ニコチン」區 硝子密閉器(中形「デシケーター」ヲ利用ス)内ニ「ニコチン」半瓦ヲ器底ニ滴下發散セシメ器内ノ柵ニハ營繭セシムベキ簇ヲ置キ之ニ熟蠶五頭ヲ入レ直ニ蓋ヲ覆フ
- (ロ) 對照區 同大ノ硝子密閉器ニ熟蠶五頭ヲ上簇ヤシメ直ニ蓋ヲ覆フ

(ハ) 上簇後ノ經過

六月九日午前九時 各器内ニ上簇セシム

(一) 「ニコチン」區 上簇ノ當初ハ營繭ノ場所ヲ求ムルノ狀ヲ示シタルモ其ノ後二時間ヲ經テ多クハ靜止シ或ハ軟尿ヲ泄ラシ或ハ三個連續セル軟尿ヲ泄ラシ肛門ヨリ離ル、ニ至ラザルモノアリ其ノ後五、六時間ヲ經タル時全部肛ヨリ汁液ヲ泄ラシ靜止ス

(二) 對照區 異狀ナク營繭ノ場所ヲ求ム

六月十日午前九時(上簇後二十四時間經過)

(一) 「ニコチン」區 軟尿、汚汁ヲ泄ラシ或ハ蠶體ヲ縮小シタル儘全部斃ル

(二) 對照區 何等ノ異狀ナク既ニ營繭ヲ初メ蠶體隱ル

而シテ其後完全ニ營繭セリ

右ノ實驗ニ於テ上簇蠶ハ「ニコチン」ノ呼吸ニ依リ中毒スルモノニシテ曩ニ安達郡ニ於ケル上簇蠶ノ被害モ之ガ原因ヲナスコト明ナルヲ知ル

圃場實習

(一) 實習ノ要領

目的 圃場實習ハ生徒ヲシテ可及的諸般ノ作業ヲ知得練習セシムルト同時ニ學科トノ調和ニ努メ農業上ノ知識ノ體得ヲ謀リ尙勞働嫌惡ノ弊ヲ打破シテ自然的ニ良農ノ資性ヲ涵養スルニアリ

(二) 圃場

本校ノ圃場ハ大部分ノ桑園ト僅カノ蔬菜園トヨリ成リ之ガ類別ヲ示セハ左ノ如シ

圃場總反別

內譯

桑園 三町六反歩
蔬菜園 三反四畝歩

備考 右桑園中昨年度ニ於テ元師範學校並ニ同附屬小學校實習地ヲ本校ニ移管セラレタル内約二反五畝歩ハ桑苗植栽ノ運ヒニ至ラサリシ故本年度ニ於テ普通作物及蔬菜ヲ栽培ス

蔬菜園ニハ普通蔬菜作地、作物見本園ノ二種アリ、今左ニ栽培ノ概況ヲ記ス

イ、大正十四年度普通蔬菜園作付狀況

(甲) 春作

種名	品名	種名	坪數	播種期	收穫期	收量	反當收量	備考
葱頭	エロー	一五坪	同	九月廿日	七月八日	一五、五	三一〇貫	
	ダンパース			同	同			
	レットグローブ			同	同			
	ウキザースフイルド							
	ホフایت							
	ポルチエカル							

(乙) 夏作

種名	品名	種名	坪數	播種期	收穫期	收量	反當收量	備考
芋			四畝	四月廿四日	十月廿八日	八〇貫	二〇〇貫	内二畝歩ハ桑園間作トス

冬菜	豌豆		體菜	蕪菁		白菜		大麥			(丙) 秋 冬 作	小豆	佛掌薯
	米	日本種	白莖體菜	聖護院	天王寺	芝罘	包頭蓮	六角シバリエー	分離七號	魁		大納言	佛掌薯
	一畝	一畝	一畝	同	一畝	同	二畝	同	同	一畝	同	同	同
	十月十八日	十月廿二日	同	同	九月三日	同	八月十一日	同	同	十月廿八日	同	六月廿五日	同
	自三月上旬 至四月下旬	同	十二月九日	同	三月十六日	同	自十月下旬 至十二月上旬	同	同	六月三十日	同	十二月十二日	同
	二八		三四		七八		一四八貫	二斗五升	斗八升	二斗六升		八升	
	四二八〇		三四〇		三九〇		三七〇貫	二石五斗	二石八斗	二石六斗		八斗	
									桑園未栽植地				

(ロ) 大正十四年度作物見本圖作付状況
作物見本圖ハ普通作物、特用作物、蔬菜等ヲ適宜輪作シ其區劃ヲ二坪トセリ
大正十三年度見本圖作付種類

種名	種類	品種	備考
大麥	腰卷四〇號	十石半芒三德	細麥二號 巡禮 滋賀八石 穂揃 白
小麥	谷風 絹皮 倍取 魁	六角シバリ	分離七號 獨逸春時
裸麥	鈴木白 白三尺 富國	豐國 フルツ	カサホルリヤ 砂川達摩
小豆	米裸 白米 白裸一號	豐年 香川 日本一	改良麥 紅梅 垂水 コピンカタ
大玉	花裸 膝八 薄皮	石川春時	
大蜀黍	八作 花裸	膝八 薄皮	石川春時
大豆	會津 晚生大莢 大白	新豐年 白莢	三五郎 セナ豆 中生枝豆 生娘 赤莢
蠶豆	仙臺大莢 目黒 觀月	八德 米澤 土用	滿洲
豌豆	大納言 白小豆 黒小豆	札親	
蠶豆	早生蠶豆 おたふく豆	一寸蠶豆	
豌豆	伊國大莢 米國大莢	アメリカン ウォンダー	日本莢豌豆 實取
豌豆	サットンスバ	アフェツク ション	ケンタツキ ウォンダー
豌豆	ツクス	ゴールデン パダホル	ケンタツキ ウォンダー 赤鶉 茶蔓無 更砂
豌豆	大角 赤蔓無	金時 筋毛繁昌	白蔓無 サットンスウバチイダ サットンス
豌豆	エバーグリーン	サットンス	アオミミダ ロングフエロー 黒蔓無

亞麻 藤錦棉 紫蘇棉 森岡棉
 胡瓜 藤錦棉 紫蘇棉 森岡棉
 越瓜 青縞大瓜 東京大越瓜
 甜瓜 東京甜瓜 梨甜瓜 金甜瓜 銀甜瓜
 絲瓜 大長絲瓜
 扁蒲 丸扁蒲 長扁蒲
 蕃茄 九扁蒲 長扁蒲
 南瓜 菊座大南瓜 早生縮緬 西京 早生黑皮 デリシヤス
 蕃椒 日光 鷹ノ瓜 獅子 八ツ房
 豆 十六疋豆 二十六疋豆
 刀豆 大長尻千練馬 宮重丸尻 長尻宮重 龜井戸 練馬大長丸尻 鼠尾 聖護院 早
 菜 大五瓶

大根 生櫻島 青大根 方領大根 守口大根
 胡蘿 瀧ノ川 札幌 金時 三寸
 牛蒡 大浦 砂川 梅田 瀧ノ川 獨逸白
 瓜哇薯 アーリーローズ
 薯蕷 一年薯 佛掌薯 長薯 扇薯
 菘類 包頭蓮白菜 芝罘白菜 朝鮮白菜 直隸白菜 愛知白菜 開城白菜 縮緬白菜
 燕菁 青莖體菜 白莖體菜 山東菜 三河島菜 京菜 壬生菜 時無小蕪 日野蕪 津田蕪 緋丸蕪 十小
 甘藍 聖護院 湖南 天王寺 長蕪 寄居蕪
 花椰菜 かふ
 葱 千住太葱 岩槻葱 九條葱 根深太葱
 土當歸 イムベリアルカード サルハムブライズ
 落花生 ホワイトゲム
 菠薐草 日本種 西洋種
 甘藍 コペンハーゲンマーケット ラプトン サクセツシヨン オータムキング 子持
 花椰菜 アーリースノボール ベーチオータムチャイアンド 木立花椰菜 ミツタルマス
 葱 ホワイト

桑園 (一) 西桑園
西桑園ハ春蠶専用ニシテ柵内ト柵外トニ分ル、品種、反別、收葉量、栽培要項等ノ大要ヲ摘記スレハ左ノ如シ

市品	柵内	反別	收葉量	栽培要項
大葉	平種	九畝	一三一貫七五〇	四月下旬 第一回耕耘、大豆粕反當二十貫ヲ施ス
中葉	平種	九畝	一三一貫七五〇	五月上旬 過磷酸石灰反當八貫ヲ施シ
小葉	平種	九畝	一三一貫七五〇	綠肥大豆反當升位ノ割ニテ播種ス
葉	平種	九畝	一三一貫七五〇	六月上旬 桑葉收穫後ノ株直シヲ行フ
				六月中旬 除草
				六月下旬 第二回耕耘
				七月下旬 第三回耕耘、石灰反當十貫位ノ割ニテ施シ綠肥大豆ヲ敷込ム
				九月上旬 除草ヲ兼ホ淺ク耕耘ス
				十一月上旬 結束ス
				十一月中旬 第四回耕耘
				一月ヨリ翌年三月迄ノ間ニ於テ害虫驅除ヲ行フ
				耕耘、除草、結束、害虫驅除等同前

市品	柵内	反別	收葉量	栽培要項
柳	田	一畝	一七二貫〇〇〇	施肥、耕耘、除草、結束、害虫驅除等同前
大柳	田	一畝	一七二貫〇〇〇	十月月中旬 植替ノ目的ニテ萎縮病株ヲ全部拔取ル
市平	田	二畝	〇	四月中旬 畦幅五尺株間三尺三寸ノ割ヲ以テ改植ヲ行フ時ニ堆肥反當二百貫許ヲ施ス
柳	田	五反一畝	九一七貫五〇〇	施肥、耕耘、除草、結束、拔根、害虫ノ驅除等同前
改良鼠返	田	一反七畝	二四一貫二三〇	施肥、耕耘、除草、結束等同前
長鼠返	田	一反三畝	一八二貫三三〇	十月下旬 反當三升ノ割ニテざらざらいつけんヲ過燐酸石灰八貫ノ割合ニ施シ播種ス
改良鼠返	田	一反四畝	五六貫〇〇〇	十一月下旬 株ノ手入ヲ行フ
				十二月下旬 石灰硫黄合劑ヲ撒布シテ貝介虫ノ驅除ヲ行フ
				施肥、耕耘、除草、結束、拔根等ノ作業同前

大葉	一反七畝	正六貫〇〇〇
鶴田	一反七畝	一七二貫〇〇〇
大葉	一反七畝	〇
市平	二畝	〇
小幡	一反七畝	一八〇貫六〇〇

改植後二年目ニシテ前年間作トシテ葱ト茄子トヲ栽培セリ肥料ヲ施サズ耕転、除草、結束等同前
 十三年十月中旬反當三升ノ割ニテざと
 ざういつけんヲ播種ス、時ニ過燐酸石灰八貫許リヲ施ス、生草收量反當九百貫許リニシテ一部ヲ見本園ニ分施シ他ハ全部第三回耕転ノ際敷込ム、時ニ石灰反當十貫ヲ施ス
 十月中旬堆肥反當三百貫許リヲ施ス其他ノ手入同前
 四月下旬 改植ヲ行フ畦幅五尺株間三尺三寸、堆肥二百貫ヲ施ス
 間作トシテ茄子ヲ栽培ス
 十月中旬反當三升ノ割ニテざとざういつけんヲ播種ス硫酸加里五貫ヲ施ス
 十一月下旬 除草
 十二月月中旬 耕転
 一部ニ綠肥大豆ヲ栽培ス

大五斗正字對齊ニマシメ、
 十一月中旬 反當堆肥三百貫ヲ施ス
 耕転、除草、結束、拔根等ノ作業同前
 赤羽 三田四郎

一、栽培面積及品種其ノ他

品	種	面	積	收	量	備	考
大	葉	七畝	十五步	秋	九〇、八〇〇	根刈仕立	春秋兼用トス
大	葉	一畝	反	秋	八六、五三〇	高刈仕立	春蠶専用
市	平	八畝		秋	六一、四〇〇	根刈仕立	春秋兼用
鶴	田	五畝		秋	五八、六三〇	根刈仕立	秋蠶専用
長	瀬	五畝		秋	三三、〇四〇	根刈仕立	秋蠶専用
魯	桑	一畝	反	秋	三九、八六七	根刈仕立	秋蠶専用
御	國	三畝		秋	一六一、六七〇	中刈仕立	秋蠶専用
甘	樂	三畝		秋	四六、九九〇	中刈仕立	秋蠶専用
柳	田	二畝		秋	五七、九五〇	中刈仕立	秋蠶専用
柳	田	二畝		秋	三四、三五〇	高刈仕立	春蠶専用

庄	土青	五畝	二畝二九、八五〇 三畝四三、六七〇	二畝ハ根刈仕立ニシテ秋蠶用 三畝ハ笠原式仕立ニシテ兼用トス
改良	十文字	六畝二十步	一一三、七五〇	根刈仕立 春蠶専用
小	幡	五畝	三畝三六、一六〇	根刈仕立 五畝ノ中三畝ヲ秋蠶ニ用ヒタルノミ
魯桑	實生	一反七畝十五步	二九一、二〇五	根刈仕立 秋蠶専用
雜		五畝	七〇、四七〇	根刈仕立 秋蠶用 赤木、市平、大葉、魯桑實生ヲ混植ス
島	ノ内	五畝		根刈仕立 本年ハ採苗圃トナセリ

新設桑園

本縣師範學校ヨリ昨年度移管ニナリタルモノニシテ面積四反五畝アリ
 大正十四年四月上旬ヨリ植付ケヲ始メ、將來牛馬耕、ヲモ爲シ得ル計劃ニテ畦間一七米株間一、米
 トナシテ次ノ如キ品種ヲ本年度ハ栽植シタリ
 市平 五畝十五步
 大葉 六畝
 改良鼠返 三畝二十五步
 魯國野桑 一畝十五步
 改良早生十文字 一畝十五步
 尙植付ケ肥料ハ堆肥(厩肥ヲ堆積セルモノ)反當二百貫ノ割ニ施シタリ
 大正十五年度春ニアリテ、リノ内約二反步ヲ栽植セントスル計劃ナリ

二、耕耘及除草

- 1 春期耕耘
 三月下旬秋蠶用桑園ノ伐條ヲナシタル後四月上旬ヨリ同中旬ニ渡リテ施肥ヲ爲シ直ニ耕耘ヲ行フ
- 2 晚秋耕耘落葉スルニ先キダテテ結束ヲ行ヒ各作綠肥ヲ播種スル桑園ニアリテハ十月中旬及下旬ニ耕耘ヲ行ヒ綠肥ヲ栽培セザル桑園ハ十一月中旬ニ行フ
- 3 除草
 間作物アル桑園ニアリテハ徒手又ハほうニテ行ヒ而ラザル桑園ニアリテハ鋤ヲ以テ雜草ヲ削リ落シ之レニ覆土ス、即チ淺キ耕耘ヲナスモノニシテ其ノ回数ハ各桑園ニヨリテ一定セザルモ一般ニハ春及晚秋耕耘ノ間ニ四回行フモノトス其ノ中二回ハ夏休中ニ行フ但シ夏期休業ハ七月下旬ヨリ八月卅日迄ナリ

三、施肥

- 1 肥料ノ種類及施量 (反當)
 堆肥 二〇〇貫 雜草、蠶沙、糞糶、羊舍ノ敷糞、蔬菜類ノ廢棄物等ヲ含ム
 人糞尿 三五〇貫
 大豆粕 二〇貫
 過磷酸石灰 八貫
 青刈大豆 一五〇貫
 ガードウイッケン 二〇〇貫

石灰 一〇貫

2 施用法

堆肥及大豆粕ハ 春期耕耘ノ際ニハ秋蠶桑園ニ施シ晩秋耕耘ノ際ニハ春蠶桑園ニ施ス
青刈大豆ハ春蠶用桑園ニ播種シ六月中旬ニ石灰ヲ加用シテ鋤込ムモノトス
ザードウイツケンハ 秋蠶用桑園ニ播種シ五月上旬石灰ヲ加へ鋤込ム
過磷酸石灰ハ綠肥播種ノ際ニ施シ又堆肥積込ノ際ニ混入スルモノナリ
人糞尿ハ春蠶用桑園ハ 收葉株直シ後秋蠶用桑園ハ春期伐條後畦間ニ撒布ス、被土スルコトナ
シ

四、間作物

1 種類

大豆 (綠肥) ザードウイツケン (綠肥)

甘藷 里芋 葱 玉葱

2 栽培要項

大豆ハ春蠶用桑園ニ播種スルモノニシテ其ノ時期ハ春期耕耘ノ後春蠶掃立十日前ヲ標準トシテ
過磷酸石灰ヲ反當五貫ノ割ニ施シ直チニ播タモノニシテ播種量ハ一反歩六升トス
ザードウイツケン ハ秋蠶用桑園ニ播種シ反當三升ノ割ニ過磷酸石灰一反歩五貫ヲ施シタル後ニ
播ク時期ハ十月中下旬秋期耕耘ノ後直ニ爲ス
ザードウイツケン ニハ行ハザルモ大豆ニアリテハ六月上旬頃一回ノ中耕土寄ヲ行フ 收量ハ
大豆 一五〇貫 ザードウイツケン 一六〇〇貫(反當) 他ノ蔬菜類ハ高刈仕立桑園及新設桑

園ニ栽培セリ

3 間作物ノ桑樹ニ及ボス影響ニ就キテ

蔬菜類ヲ高刈仕立ノ桑園又ハ本年度植付ケノ桑園ニ栽培スルハ何等ノ影響ヲ認メザルモ、青刈
大豆ヲ栽培セル春蠶桑園ニアリテハ收葉伐條後ノ再發セル新芽條ノ發生數減少スルヲ明カニ認
メタリ

又ザードウイツケンヲ秋蠶桑園ニ栽培スルニ其ノ收穫鋤込ミヲ閉花期ニ於テナス時ハ新芽條ノ
軟弱、枝條ノ倒伏屈曲ヲ免レズ
故ニ大豆ハ畦間ノ中央ニ薄ク條播シザードウイツケンハ收量少キモ開花期ヲ待タズ桑新芽條ノ
伸長ニ差障ヲ來タサル以前ニ收穫スル時ハ右ノ如キ弊害ヲ輕減スルコトヲ得ベシ

五、結束及解束

結束ハ十月上旬ヨリ中旬迄ノ間即チ落葉期ニ於テ爲スモノトス
解束ハ四月中旬ヨリ下旬ニカケテ行フモノナルガ霜害ノ憂アル桑園ハ發芽開葉後モ尙解束セズ霜
害ノ憂無キニ至リテ行フコトアリ

六、病虫害

1 病害

萎縮病秋蠶用桑園ヲ主トセル本東桑園ニハ此レガ發生少キモ只鶴田(五畝歩)ニ相當ノ發
生ヲ見タリ此ガ原因ヲ調査セルコト無キモ他ノ品種ニ發生無キヲ以テ見ル時ハ或ハ本品種ガ
土質ニ適セザルニ因ルナラムカ
之レガ對策トシテハ唯、病株ヲ抜キ取リテ新苗ヲ植ウルノミ病樹ノ回復法ヲ施サズ

口 其ノ他ノ疾病

秋期、大葉、市平、柳田、其ノ他ニ白澁病、煤病ノ發生頗ル多キモ養蠶期ニアラザル爲メ障害無シ又高幹仕立桑樹ニ膏藥病ノ發生ヲ見タルモ大害ヲ及ボスコト無シ

2 虫害

本桑園ニ發生スル害虫ノ主ナルモノハ尺蠖、金毛虫、介殼虫、螟蛾類、スムシ 桑ノ姫象等ナリ

尺 蠖

反當平均二千七百二十四匹ノ發生ヲ見タリ之レガ驅除ハ四月中下旬ニ於テ捕殺スルモノトス

金毛虫

尺蠖捕殺ト同時ニ行フモノナリ發生ノ狀況ヲ調査セルコト無キモ尺蠖ニ次グ多數ノ發生アリソノ被害モ相當大ナルモノナリ

介殼虫

桑ノ介殼虫モ可成ノ發生アルモノニシテ此レガ爲メニ桑樹ノ枯死スルガ如キコト無キモ驅除法トシテハ十二月中旬ヨリ翌年發芽迄ニボーメ比重計三、度ノ石灰硫黃合劑ヲ二回乃至三回撒布ス

螟蛾類

桑ノ螟蛾及ビスカシノ螟蛾ノ發生夥シキモ之レハ養蠶期ニ發生スルコト少キ爲メ大害ヲ受ケザルモ是レガ驅除ハ落葉後幼虫ノ潜伏セル枯葉ヲ集メテ燒棄スルモノトス

スムシ

七 霜害豫防

1 準 傳

豫メ炭團五百個鋸屑又ハ粉殼一石ヲ用意ス

但シ之レハ豫防實施ノ一回分トス

又豫防策ヲ施ス桑園ハ市平五畝 大葉五畝ト定メ普通ヨリ遲レテ解束ヲナスモノニシテ發芽期ニ至レバ桑園内ノ各畦間ニ約五尺置キニ深サ二三寸ノ穴ヲ掘リ置クモノナリ

霜害ノ憂アル時ハ測候所ヨリ警告アルニ因リ係職員農夫、助手ヲ始メトシテ場合ニヨリテハ全校職員ノ出動ヲ促シ寄宿舎生徒ヲ指導シテ豫防法實施ヲナス

2 豫防策實施

本年豫防法ヲ實施セルハ五月九日ノ夜ニシテ此ノ夜午後十時頃測候所ヨリ警報アリタル爲メ校長、係員ヲ始メトシテ全校職員出動シタリ

先ヅ攝氏棒寒暖計ヲ桑園ノ地面上約五寸ノ高サニ水平ニ位置セシメ氣溫ノ降下ヲ測定シタリ氣溫ハ刻々降下シ午後十一時攝氏ノ二度ヲ示シ尙降下シツ、アル爲メニ三年及四年生徒合計約六十名ノ出動ヲ促シ雜木枝葉ヲ燒キテ其ノ中ニ前記炭團ヲ投入シ一方畦間ニ掘リタル穴ニ鋸屑各二斤當テ盛リ其ノ中ニ點火セル炭團ヲ入レテ燻燒セリ

午前零時頃此ノ作業ヲ終リタルガ、此ノ時氣溫攝氏零度ヲ示セリ而レドモ其ノ後氣溫低下セズ午前一時頃迄ニハ又氣溫ノ徐々ニ上昇スル模様ナルタメ凍害ノ憂無キヲ思ヒ一時此ノ作業ヲ中止セリ

3 備考

燻燒材料ノ發煙狀況ハ頗ル良好ニシテ此ノ夜西北ノ軟風アリ爲メニ煙ハ桑園内ニ低ク棚引キテ好成绩ナリシガ氣温ノ降下零度以下ニ至ラザリシ故豫防ノ効果ニ就キテハ此處ニ記述スル能ハズ
尙此ノ桑園内ニハ青刈大豆ノ蒔付ケテアリタルモノナルガ前記ノ作業ノ爲メ子葉ヲ出シ始メタル大豆ノ踏ミ付ケラレテ損傷アルモノ少カラズ
又本年ハ五月上旬及中旬ニ數回ノ霜害警告アリタルモ温度ノ降下甚シカラズ豫防策實施ヲ爲スニ至ラザリキ

魯桑實蒔苗育成ニ就テ

教諭 岸 田 繁 雄

本校ニ於テハ生徒ヲシテ種々ナル接木法ヲ修得セシメ併テ本校附屬桑園三町歩ニ要スル苗木全部ヲ生産シ尙餘裕ノアル時ハ之ヲ市場ニ出スヲ以ツテ理想トシ之ガ處女試驗トシテ實蒔苗ノ育成ヲ試ミタリ今摘録シテ大方ノ指導ヲ希フ

種子ハ高知縣香美郡野市村佐野常吉氏ヨリ一合五勺購入シ之ヲ鑑定セル 重量色澤等ニ於テ九十%以上發芽スヘキ事ヲ確メタリ

二、土 地

本校内ノ道場ト病理實驗室トノ間約、十六坪ヲ選定シタリ土質ハ砂質壤土ニシテ地下水低ク附近ニ井戸ヲ控ヘ早魘ノ場合ニ於テ甚便利ナリ然シ南西ニ場道寄宿舎等ノ大ナル建物ヲ控ヘ日光ノ透通思

シカラズ

三、苗 床

畑全面ヲ町嚚ニ掘リ起シ土塊ヲ碎キ東西ニ亘ル幅一尺五寸ヲ隔テ稍深キ畦ヲ作り原肥トシテ腐熟セラル堆肥十五貫大豆粕三貫ヲ混合シテ施シ其ノ上ニ一寸五分位ニ覆土シ其ノ上ハ特ニ町嚚ニ土塊ヲ碎キ表面ヲ平ニスルト同時ニ多少鎮壓ス

四、播 種

五月十三日種子ノ到着スルヲ待ツテ直ニ播種ス種子ハ反當一升五合ノ割ニテ水ニモ浸サズ又糞灰、土等ニモ混ズルコトナク器ニ盛リ指先ニテ摺ミ町嚚ニ播下ス播キ終レバ土ヲ手ニテ摺ミ土塊ヲ碎キツ、町嚚ニ覆土シ外部ヨリ種子ノ見エザルニ至ルヲ以ツテ程度トス覆土ヲ終リテ後葉ヲ一寸位ニ切リ之ヲ地表ノ微ニ見ユル位ニ撒キテ日光ノ直射ヲ防グ

五、發育後ノ管理

發育後ト雖モ葉ニハ何等手ヲ觸ル、コトナク約一寸位ニ成長シタル頃間引ヲ行ヒテ其ノ後二寸位ニ成長スル迄二回間引ヲ行ヒ疎密ナカラシム除草ハ十日置キ位ニ極メテ町嚚ニ行ヒ除草ノ爲幼苗ヲ害シ雜草ノ爲發育ヲ妨グラル、事ナキ様ニツトム中耕ハ除草ヲ目的トシテ一回行ヒタルノミナリ又晴天打チ續キ早魘ノ害ヲ恐レ前後三回如露ニテ撒水シタリ

六、發育及數量調査

接木實習計畫ノ爲發育及數量ヲ調査シタルニ發育ハ極メテ良好ニシテ三尺五六寸ニ達シタルモノアレドモ接木トシテハ最も良好ニ發育シ使用ニ堪ユルモノ約五千五百本ニ達ス

七、病虫害調査

且條ハ太ク伸長良好ナリ

製絲實習

製絲實習ハ本科第四學年、第五學年及專修科第一種生ニ之ヲ課ス、各學紙其毎週二時間宛當校製絲場ニ於テ教諭助手、教婦協力指導監督ノ下ニ之ヲ行フ

但シ雨天ノ時ハ本科第三學年、第四學年ノ農業實習ノ代リニ製絲實習ニ課ス

左ニ當校製絲部ノ狀況及生徒ノ實習ノ主ナル作業ヲ揚ケン

- 1 汽 罐 コーニツシユ式 長十呎 巾三呎半 一臺
- 2 汽 機 横置單箱不凝縮汽機 三馬力 一臺
- 3 繰絲機械 一八臺
- (イ) ケンネル式木鐵混製 一八臺
- (ロ) 後枠式 足踏機 六臺
- (ハ) 纏繰機 上洲座繰器 二〇〇〇本 二臺
- 4 揚返器械 鐵 製 三三〇本 六窓
- 5 乾繭器 鐵 製 三三〇本 六窓
- (イ) 大沼式 一石五斗入 一〇正〇本
- (ロ) 林式 三石五斗入 八斗正本

- 6 檢尺器 一四臺
 (イ) 木製 二二臺
 (ロ) 金屬製 二臺
 - 7 檢位器 二臺
 (イ) 一粒線用 二臺
 (ロ) 生絲用 六臺
 - 8 束裝用具 時繭用具、屑物整理用具、生絲審査用具、其他一切附屬作業用具
- 原料繭ハ生徒養蠶實習ニテ得タルモノ之レニ充ツ
 左ニ大正十四年度入原料繭乾燥繭ノ概數ヲ揚ン

種 別	生 繭			真 綿			計
	上	中	下	同巧繭出殼繭	繭	用	
春 蠶 期	三、四、七、五	四、六、六、〇	四、九、〇	三、六、五、〇	三、七、四、〇	四、七、三、〇、五	四七、三〇五
秋 蠶 期	九、〇、五、五	一、三、五、〇	〇、二、七、〇	一、六、三、〇	一、一、一、〇	一三、四、五、〇	一三、四、五〇
計	四三、八、二〇	六、〇、一〇	〇、七、六〇	五、二、八〇	四、八、六、〇	六〇、七、三、〇	六〇、七、三〇

三、職 員 一人
 教 諭 (製絲主任) 一人
 助 手 一人
 教 婦 一人
 製絲教師 一人

- 3 繰絲實習
 - イ、煮繭 本科四年ニ準ス
 - ハ、繰繭ノ方法及煮繭ノ熟度ノ鑑定
 - ロ、繰繭ノ熟度ノ測定
 - ニ、繰繭ニシテ一絡繰乃至二絡繰トス其ノ他ハ本科三年ニ準ス
 - ハ、揚返
 - 小枠ノ湿方断絡整理法、絡留、力絲ノ施方
- 4 屑物整理實習
 - イ、座繰繰絲
 - ロ、足踏繰絲
- 5 眞綿製造 (角眞綿)
- 6 繭ノ器械審査實習 本科三年ニ準ス
- 6 繭ノ肉眼審査實習 本科三年ニ準ス
- C 本科第五學年
 - 1 殺蛹乾繭實習
 - 2 選繭實習
 - 3 繰絲實習

- イ、煮繭 本科四年ニ準ス
- ロ、繰絲 沈繰及浮繰ニシテ二絡繰乃至三絡繰トス
- 兩絡繰法ノ比較特失
- ハ、揚返
- 本科四年ニ準シ尙一層熟練習得セシム
- 4 生絲整理法實習
 - イ、生絲色澤鑑別
 - ロ、捻造ノ括造法
- 5 屑物整理
 - イ、座繰繰絲 本科三年ニ準ス
 - ロ、足踏繰絲
 - ハ、熨斗絲製造
 - ニ、玉絲製造
 - ホ、眞綿製造 (袋眞綿)
- 6 生絲審査實習
 - イ、器械審査
 - (一) 強力伸度調査
 - (二) セリメーターノ使用ニ熟練セシメ各品種間ニ於ケル強力ノ比較
 - (三) 水分検査

- (一) (検査器ノ使用法ニ熟練セシメ各品種ニ依リ生絲又ハ繭層内ノ含有水分検査)
- (二) 再練絲検査
- (三) 織度検査
- (四) 織度ノ整否班絲ノ多少ヲ検査セシム
- ロ、肉眼審査實習
- (一) 色澤検査
- (二) 色澤ハ煮繭湯濃度又ハ練絲湯ノ濃度ヨリ來ルモノ繭質固有ノ色澤ヨリ來ルモノトノ關係)
- (一) 糸質検査
- (練絲法及練絲技術ノ良否カ糸質ニ及ホス影響)
- 7 練減試驗調査
- イ、繭層練減試驗調査
- ロ、生絲ノ練減試驗調査
- D 專修科
- 1 選繭實習 (本科四年ニ準ス)
- 2 練絲實習
- イ、煮 繭 本科四年ニ準ス
- ロ、練 絲 沈練ニシテ一緒練其ノ他ハ本科三年ニ準ス
- ハ、揚 返 本科四年ニ準ス
- 3 屑物整理實習

項目	繭種		粒 線		線 絲		備 考
	點 數	粒 數	點 數	粒 數	繭 量	生 絲 量	
試驗委託者	春繭	九點	二八〇粒	一	一〇八、五	三九、〇	タマトメツク試験
岩瀬農學校	同	四	三三〇	四	一〇八、五	三九、〇	
縣立蠶業試驗場	同	四	三三〇	四	一〇八、五	三九、〇	

イ、座練絲 本科三年ニ準ス
ロ、足踏練絲 本科三年ニ準ス
其他ハ本科五年ニ準ス但シ其綿製造ハ角綿袋真綿トノ兩法トス

4 繭種審査實習 本科三年ニ準ス
5 繭ノ肉眼審査實習 本科三年ニ準ス
6 生絲整理 (本科五年ニ準ス)
7 生絲審査 (本科五年ニ準ス)
8 練減試驗審査 (本科五年ニ準ス)

五、製 絲 試 験

本年度ニ於テ委託製絲試驗ハ次表ノ通りナセリ但シ一粒線ハ絲長、絲量、類節、切斷織度ノ項目ニ付キ調査シ其ノ點數八十七點粒數一千九粒ナリ練絲試驗ハ乾繭量、煮繭時間索緒時間練絲時間、生絲量、緒絲量、蛹襯量、揚繭量、蛹量、織度、強力、伸度、ノ項目ヲ調査シ其ノ點數百八十三點繭量十六貴三十九夕生絲量四貫八百四十五夕三分ナリトス

本校養蠶部	同	七	140	2	875.5	301.0	
本校養蠶部	同	四	40	4	146.0	5.8	
本校養蠶部	同	10	100	1			
縣立蠶業試驗場	同	1	1	42	5,682.0	1,910.0	タマトメツク試験
本校鈴木教諭	同	1	1	4	468.0	147.5	玉無試験
岩瀬農學校	同	6	110	1			
本校養蠶試驗部	同	4	20	4	140.5	44.3	
本校養蠶原蠶部	同	4	1	4	44.5	253.1	玉無試験
本校養蠶部	同	4	100	10	34.5	101.6	
信夫農學校	同	3	9	1			
縣立蠶業試驗場	同	1	1	3	486.5	110.0	タマトメツク試験
縣立蠶業試驗場	同	1	1	4	3,472.5	965.0	
長澤鹿多	同	1	1	3	3,149.0	731.0	
縣立蠶業試驗場	同	1	1	28	74.5	190.0	

計	同	1	87	1019	183	16,039.0	
---	---	---	----	------	-----	----------	--

六、使用繭及生産調査

自大正十三年七月至大正十四年六月使用繭量(乾繭)五十三貫三百八十八匁生産生絲量ハ十八貫二百二十三匁六分、玉繭(乾繭)ハ三貫八百九十八匁生産、玉絲量一貫三百一分、真綿ニアリテハ使用、玉繭(乾繭)十五貫八十八匁出殻繭一貫五十四匁其ノ生産真綿ハ七貫八百六十七匁五分、委託生絲ハ繭量(乾繭)十二貫五百二十二匁九分生産生絲三貫九百二十八匁八分、屑物ニアリテハ生皮等二貫九百七十六匁四分揚繭一貫六百九十一匁六分蛹視量八二貫六百三十二匁四分ナリ尙詳細ハ次表ノ如シ

年月	生		委託生絲		玉		繭		出殻繭		綿		生皮等揚繭量		蛹視量	
	使用繭量	生産生絲量	使用繭量	生産生絲量	使用繭量	生産生絲量	繭量	繭量	繭量	繭量	綿量	綿量	生皮等揚繭量	蛹視量	生皮等揚繭量	蛹視量
大正十三年七月	4460.0	422.0	336.0	856.5	1	1	540.0	390.0	330.0	285.0	390.0					
同八月	1	1	1	1	1	1	100.0	61.0	1	1	1					
同九月	2702.0	794.6	1867.1	210.0	37.5	260.0	86.0	240.0	138.0	270.0	189.6					
同十月	2970.0	977.3	803.0	306.0	131.5	908.0	287.0	1	257.0	149.6	281.6					
同十一月	3930.0	2279.9	598.6	131.0	40.8	606.0	147.0	1	266.7	139.7	161.1					
同十二月	4550.0	263.0	598.6	1	1	190.0	56.0	285.0	764.5	269.7	249.7					

2915
3

大正十五年二月二十八日印刷
大正十五年三月一日發行

福島縣立蠶業學校

福島縣福島市大町七十九番地

印刷人 佐久間 六郎

福島縣福島市大町七十九番地

印刷所 株式會社福島民友新聞社

大正十四年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	合計
四九八〇、〇二六三、一	五六一九、〇二八〇六、五	一九一九、〇五六二、五	六〇七四、〇二八二六、六	八六九〇、〇二八九一、九	七四九九、〇二四三九、一	三八八、〇二二三、六	五三、 三八八、〇二二三、六
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
二四四、〇	二四五、〇	—	—	—	—	—	二七六〇、〇
五五、三	五八、五	—	—	—	—	—	六八九、〇
七三五、〇	〇八五、〇	—	—	—	—	—	八七五、〇
三三三、〇	三三七、五	—	—	—	—	—	三三七、五
九六〇、〇	九七二、〇	—	—	—	—	—	〇八八、〇
五七二、〇	五七二、〇	—	—	—	—	—	九〇三、〇
二〇〇、〇	二三八、〇	—	—	—	—	—	〇五四、〇
六〇、〇	一〇〇、〇	—	—	—	—	—	九六四、五
二四〇、〇	二八〇、〇	—	—	—	—	—	九七六、四
—	—	—	—	—	—	—	六九一、六
—	—	—	—	—	—	—	六三三、四

291.5

3

終