

第三區第二粗對桑育	八五、〇	七六、〇	八〇、八	一〇〇、〇	七六、〇	八九、一	四日二十時間
第四區全葉育	八五、〇	七六、〇	八〇、八	一〇〇、〇	七六、〇	八九、一	四日二十時間

本齡ハ八月七日ニ始マリ全十二日ニ終レリ齡中ノ氣象ハ概シテ高温多濕ニシテ缺沙亦腐敗シ易ク飼育上頗ル注意ヲ要セリ殊ニ盛食期ニ於テ強雨アリシガタメニ桑葉摘採ニ窮セリ上簇ニ當リテモ亦曇天多濕ニシテ蠶具類ノ乾燥意ノ如クナラザリシ然レモ蠶兒ハ毫モ異狀ナク無事ニ上簇ヲ了セリ

全齡温濕度並經過表

種別	室內温度			室內濕度			齡中絶食中合計
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
第一區普通育	八五、〇	七四、二	八〇、〇	九六、四	七四、二	八六、二	二十五時間
第二區第一粗對桑育	八五、〇	七四、二	八〇、〇	九六、四	七四、二	八六、二	十六時間半
第三區第二粗對桑育	八五、〇	七四、二	八〇、〇	九六、四	七四、二	八六、二	九時六分半
第四區全葉育	八五、〇	七四、二	八〇、〇	九六、四	七四、二	八六、二	十三時六分半

各區ノ經過ハ殆ント全一ナリシモ獨リ全芽育ハ常ニ遲延セリ

五、簇中温濕度並經過表

簇中温濕度並經過表

種別	室內温度			室內濕度			簇中日數
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
第一區普通育	八六、〇	七七、〇	八〇、七	九四、〇	七七、〇	八七、六	八月十一日午後
第二區第一粗對桑育	八六、〇	七七、〇	八〇、七	九四、〇	七七、〇	八七、六	八月十一日午後
第三區第二粗對桑育	八六、〇	七七、〇	八〇、七	九四、〇	七七、〇	八七、六	八月十一日午後
第四區全葉育	八六、〇	七七、〇	八〇、七	九四、〇	七七、〇	八七、六	八月十一日午後

簇中ノ氣象ハ高温多濕ナリシヲ以テ適宜ニ火力ヲ使用シ充分乾燥ナラシメタリ

六、給桑

給桑量ノ調査ハ總テ全葉ヲ單位トナセリ對桑育ニアリテハ全葉ヲ秤量シ之ヲ對ミテ給與シ全芽育ハ秤量シタル儘直チニ給與セリ今各齡ニ於ケル給桑回数及分量ヲ示セバ次ノ如シ

各齡給桑表

其一(回数)

種別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
第一區普通育	三六回	二七回	三〇回	三〇回	四三回	一六八回
第二區第一粗對桑育	三四回	二四回	三三回	二六回	三九回	一四五回

第三區第二粗判桑育
第四區全葉育

三四
二八

三三

三三

二六
二六

三九
三九

一四
一七

各齡給桑表

其二 (桑量對蠶量一匁)

第一區普通育
第二區第一粗判桑育
第三區第二粗判桑育
第四區全葉育

第一齡
二六〇、四
二四二、二
一八二、〇
一〇七、八

第二齡
五八、〇
四九二、〇
四三二、〇
三九〇、〇

第三齡
一、九〇〇、〇
一、五五二、〇
一、四〇八、〇
一、三〇六、〇

第四齡
五、八三三、〇
五、六〇八、〇
五、五五六、〇
六、〇六一、〇

第五齡
二五、九三三、〇
二六、五九一、〇
二五、九七〇、〇
二四、〇九〇、〇

合計
三四、四九五、四
三四、四五八、二
三三、五五七、〇
三〇、八九四、八

本表ニ依レバ給桑量ノ最モ少ナカリシモノハ全葉ニシテ飼育法ノ集約トナルニ從ヒ漸次増加スルコトヲ示セリ今其割合ヲ一目睹然タラシムレバ次ノ如シ

各齡給桑表

其三 (桑量對普通育百分率)

第一區普通育
第二區第一粗判桑育
第三區第二粗判桑育
第四區全葉育

第一齡
一〇〇
八二
七〇
四二

第二齡
一〇〇
六六
五七
四七

第三齡
一〇〇
八二
七四
六九

第四齡
一〇〇
六六
六六
八七

第五齡
一〇〇
一〇二
一〇〇
九三

合計
一〇〇
一〇〇
一〇〇
九〇

七、體量調査

體量ノ調査ハ發育ノ良否ヲ判スル最モ重要ノ事項ニシテ遅眠蠶ノ多少ハ亦發育ノ整否ヲ窺フ唯一ノ資料ナリトス今各齡ニ於テ調査セルモノヲ舉グレバ次ノ如シ

各齡蠶兒體量調査表

(對百頭)

種別	齡					遲眠蠶數
	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	
第一區普通育	一、六分	一、三分	七、四分	四、四分	二、〇分	三
第二區第一粗判桑育	一、六分	一、三分	七、四分	四、四分	二、〇分	三
第三區第二粗判桑育	一、五分	一、二分	七、〇分	四、四分	二、〇分	三
第四區全葉育	一、五分	一、二分	七、九分	四、二分	二、〇分	三
合計	一、六分	一、三分	七、四分	四、四分	二、〇分	三

本表ニ依レバ體量ハ概シテ普通育ニ重ク飼育法ノ粗放トナルニ從ヒ漸次輕キ傾キアリ遲眠蠶數ハ全葉育最モ多ク飼育法ノ集約トナルニ從ヒ漸次少ナカリシ

八、除沙分箔

除沙及分箔ノ回数ハ勞力ノ多少及給桑量ノ多寡ニ密接ノ關係アルヲ以テ各齡行ヒタルトコロヲ表記スレバ次ノ如シ

各齡除沙回数表

種目	各齡除沙回数				
	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡
第一區普通育	六	〇	八	〇	三
第二區第一粗對桑育	六	〇	八	三	三
第三區第二粗對桑育	六	〇	八	三	三
第四區全葉育	六	〇	八	三	三
計	六	〇	八	三	三

各齡分箔回数表

種目	各齡分箔回数				
	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡
第一區普通育	四	四	八	六	二
第二區第一粗對桑育	四	四	八	六	二
第三區第二粗對桑育	四	四	八	六	二
第四區全葉育	四	四	八	六	二
計	四	四	八	六	二

收繭表

其一 (對蟻量一匁)

九、收繭

種目	上繭		下繭		同巧繭		合計	
	容	重	容	重	容	重	容	重
第一區普通育	三、八六	二、一〇六、〇	一、七〇	一、四八、〇	四、三	四、四〇	二、九	二、六八、〇
第二區第一粗對桑育	二、四一八	二、一〇四、〇	一、七〇	一、五〇、〇	三、三	三、四〇、〇	二、九	二、六〇四、〇
第三區第二粗對桑育	三、三	二、〇三六、〇	一、八〇	一、六〇、〇	三、八八	三、八八、〇	二、八	二、五四〇、〇
第四區全葉育	二、〇、四八	一、八六、〇	一、八〇	一、三〇、〇	二、四八	二、六〇、〇	二、四	二、二四〇、〇
計								

收繭表

其二 (對給桑百貫)

種目	上繭		下繭		同巧繭		合計	
	容	重	容	重	容	重	容	重
第一區普通育	六、九、一六	六、二、三、四	四、九二	四、九二	二、九四	一、二、五、八、〇	八、六、〇	七、七、九、二
第二區第一粗對桑育	七、〇、二	六、一、〇、〇	四、九四	四、五、〇	九、三四	九、九、八、二	八、四、四	七、七、八、四
第三區第二粗對桑育	六、九、二〇	六、〇、六、七、二	五、三六	四、七、三、四	二、三六	一、一、三、六、〇	八、三、二	七、七、〇、四
第四區全葉育	六、九、一六	五、八、七、〇	五、八二	四、四、六	八、〇二	八、四、一、六	八、〇、四	七、三、八、六
計								

今上繭下繭及同巧繭ノ割合ヲ表記スレバ次ノ如シ

收繭表

其三 (重量千分比例)

種目	上繭	下繭	同巧繭	合計
第一區普通育	七、四	五	一、六	一〇〇〇

種別	次	繭質調査表			
		第一區	第二區	第三區	第四區
第一區普通	通育	八〇八	七七八	七五五	六〇六
第二區第一粗判	桑育	六〇六	七五五	七七八	八〇八
第三區第二粗判	桑育	六〇六	七五五	七七八	八〇八
第四區全葉	育	六〇六	七五五	七七八	八〇八
繭質		第一區	第二區	第三區	第四區
對給桑量收繭		第一區	第二區	第三區	第四區
對蟻量收繭		第一區	第二區	第三區	第四區
尚蟻量及給桑量ニ對スル收繭量ノ多キモノヨリ順位ニ記セバ次ノ如シ		第一區	第二區	第三區	第四區

一〇、繭質調査

繭質調査表

其一 (五十顆平均)

種別	次	繭質調査表			
		第一區	第二區	第三區	第四區
第一區普通	通育	一、〇二四	一、〇二七	一、〇二九	一、〇三二
第二區第一粗判	桑育	一、〇二七	一、〇三〇	一、〇三二	一、〇三五
第三區第二粗判	桑育	一、〇三〇	一、〇三二	一、〇三五	一、〇三八
第四區全葉	育	一、〇三二	一、〇三五	一、〇三八	一、〇四一
繭質		第一區	第二區	第三區	第四區
對給桑量收繭		第一區	第二區	第三區	第四區
對蟻量收繭		第一區	第二區	第三區	第四區
尚蟻量及給桑量ニ對スル收繭量ノ多キモノヨリ順位ニ記セバ次ノ如シ		第一區	第二區	第三區	第四區

繭質調査表

其二

種別	次	繭質調査表			
		第一區	第二區	第三區	第四區
第一區普通	通育	一、〇三二	一、〇三五	一、〇三八	一、〇四一
第二區第一粗判	桑育	一、〇三五	一、〇三八	一、〇四一	一、〇四四
第三區第二粗判	桑育	一、〇三八	一、〇四一	一、〇四四	一、〇四七
第四區全葉	育	一、〇四一	一、〇四四	一、〇四七	一、〇五〇
繭質		第一區	第二區	第三區	第四區
對給桑量收繭		第一區	第二區	第三區	第四區
對蟻量收繭		第一區	第二區	第三區	第四區
尚蟻量及給桑量ニ對スル收繭量ノ多キモノヨリ順位ニ記セバ次ノ如シ		第一區	第二區	第三區	第四區

本表ニ依レバ重量及容量ニ對シ繭層量最モ多キハ第一區ニシテ第三區及第四區順次之ニ次キ第二區最モ少ナカリシ

一一、絲質調査

絲質試驗成績表

(十顆平均)

種別	次	絲質試驗成績表			
		第一區	第二區	第三區	第四區
第一區普通	通育	四、〇〇	四、〇〇	四、〇〇	四、〇〇
第二區第一粗判	桑育	四、〇〇	四、〇〇	四、〇〇	四、〇〇
第三區第二粗判	桑育	四、〇〇	四、〇〇	四、〇〇	四、〇〇
第四區全葉	育	四、〇〇	四、〇〇	四、〇〇	四、〇〇
絲質		第一區	第二區	第三區	第四區
對給桑量收繭		第一區	第二區	第三區	第四區
對蟻量收繭		第一區	第二區	第三區	第四區
尚蟻量及給桑量ニ對スル收繭量ノ多キモノヨリ順位ニ記セバ次ノ如シ		第一區	第二區	第三區	第四區

第一區普通 通 育	甲	甲	甲	一六、五〇 ^{デニール}	一三、七五 ^{デニール}	一四、九〇 ^{デニール}	一	二九 ^別	四八、一 ^別	一八、二 ^別	一九、七 ^別
第二區第一粗割桑育	乙	乙	乙	一五、七五	一三、七五	一四、三五	一	二九 ^別	五八、六	一九、二	一九、四〇
第三區第二粗割桑育	乙	甲	乙	一六、〇〇	一三、七五	一五、〇〇	三	四五九	五、五	一八、四	一九、九三
第四區全 葉 育	乙	甲	甲	一五、七五	一一、五〇	一三、六五	三	一八九	四七、五	一八、八	一九、九六

備考 強伸力ハ十四デニールニ改算シタルモノナリ

一四、結論

本試験成績ハ春蠶ト略同一ニシテ普通育ハ最モ安全ナル飼育法ナリト雖勞力及桑葉ヲ要スルコト比較的多ク飼育法ノ粗放トナルニ從ヒ其收利多キカ如キモ秋蠶ノ粗放育ハ之ヲ春蠶ニ比スレハ頗ル至難ニシテ充分ノ經驗ヲ積ムニアラザレバ其實行困難ナリトス仮令春蠶ニアリテハ氣候概ネ温和ナルカユヘニ粗割桑若クハ全芽ヲ給與シ給桑回数ヲ減スルモ蠶兒ヲシテ餓餓ニ陥ラシムルコトナシト雖秋蠶ハ極暑ノ候ナルカユヘニ桑葉ノ水分飛散シ易ク一回ニ多量ヲ與ヘ給桑回数ヲ減センガ殘桑枯凋シ徒ニ穀沙ヲ堆積セシムルニ止マリ蠶兒食フ能ハス從テ發育不良トナル場合少ナカラズ加之桑葉ノ良否ハ飼育ノ難易ニ關係ヲ有スルコト春蠶ヨリ一層密接ナリトス故ニ全葉育ノ如キハ到底大養蠶家ニアリテハ實用ニ適セザルベシ之ヲ要スルニ秋蠶ノ粗放育ハ天候技術桑葉ノ三者相合一スルニアラザレバ完全ナル成績ヲ舉クルコト難カルベシ

蠶事報告 第參報 (終)

大正六年四月十五日印刷
大正六年四月十八日發行

神奈川縣立原蠶種製造所

神奈川縣高座郡藤澤町

印刷人 高橋喜作

神奈川縣高座郡藤澤町藤澤壹千四百拾五番地

印刷所 藤澤印刷所

神奈川縣高座郡藤澤町藤澤壹千四百拾五番地

1424
360

終

