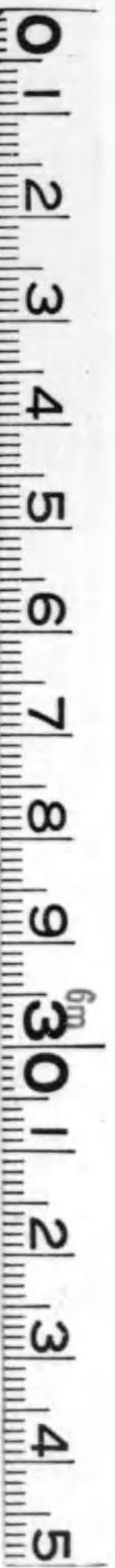


14.2-38

14.21

360



大正五年二月

蠶事報告

第貳報

神奈川縣立原蠶種製造所

大正
5. 2. 28
丙交

始



緒言

本報ハ當所ニ於テ施行シタル大正二年度及
大正三年度ノ春蠶及秋蠶ノ品種試驗成績ヲ
登載シタルモノナリ

大正五年二月

神奈川縣立原蠶種製造所

1421-360

目次

一、春蠶品種試驗

大正二年度成績……………一頁
大正三年度成績……………五十八頁

一、秋蠶品種試驗

大正二年度成績……………百〇九頁
大正三年度成績……………百四十四頁
 甲、本試驗……………百四十四頁
 乙、豫備試驗……………百六十四頁

春蠶品種試驗

本試驗ノ目的ハ專ラ縣内外ニ於テ良種ト認メラル、モノヲ集メ飼育ノ難易收繭量ノ多寡繭質ノ良否解舒ノ難易生絲量ノ多寡及絲質ノ良否等ヲ比較シ以テ優良種ヲ撰出シ將來繭質統一ノ資ニ供セントスルニアリ

大正二年度成績

一、供試品種

本年度ニ於テ試驗ニ供セル品種ハ金城又昔三種、改良又昔三種、又昔二種、青熟二種、卵形又昔、國一支那又、清白各一種、角支那系六種、(角又ハ角支那ト異名同種ナリ) 姫支那五種計二十五種ナリ其ノ中拾種ハ當所ニテ前年度ニ試驗セルモノ他ノ十五種ハ本縣地方種繭審查會カ優良種選出ノ目的ヲ以テ其ノ種繭審查ノ際優良ト認メタルモノヲ買上ケ當所ニ試驗方ヲ委託セルモノナリ其系統次ノ如シ

品種名及製造者氏名

試驗番號	品種名	製造者氏名
第一號	金城又昔	高座郡座間村 加藤正治

第 二 號	第 三 號	第 四 號	第 五 號	第 六 號	第 七 號	第 八 號	第 九 號	第 一 〇 號	第 一 一 號	第 一 二 號	第 一 三 號	第 一 四 號	第 一 五 號	第 一 六 號	第 一 七 號	第 一 八 號	第 一 九 號	第 二 〇 號
同 號	同 號	改 號	同 號	又 號	同 號	角 號	支 號	卵 號	青 號	清 號	角 號	同 號	同 號	同 號	同 號	同 號	同 號	同 號
同	同	良	同	又	同	同	同	形	青	清	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	又	同	昔	同	同	同	那	又	那	支	支	支	支	支	支	支	支
同	同	昔	同	昔	同	同	同	昔	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
高座郡海老名村	高座郡海老名村	高座郡海老名村	高座郡海老名村	高座郡海老名村	高座郡海老名村	高座郡海老名村	高座郡海老名村	高座郡海老名村	高座郡海老名村	高座郡海老名村	高座郡海老名村	高座郡海老名村	高座郡海老名村	高座郡海老名村	高座郡海老名村	高座郡海老名村	高座郡海老名村	高座郡海老名村
堀 喜 市	堀 喜 市	堀 喜 市	堀 喜 市	堀 喜 市	堀 喜 市	堀 喜 市	堀 喜 市	堀 喜 市	堀 喜 市	堀 喜 市	堀 喜 市	堀 喜 市	堀 喜 市	堀 喜 市	堀 喜 市	堀 喜 市	堀 喜 市	堀 喜 市

二、催青及掃立
 四月十九日貯藏箱ヨリ蠶種ヲ取出シ漸進法ニヨリテ催青シ四月廿七日全部掃立ヲナセリ掃立蟻量ハ各種蟻量一匁宛ナリ

三、氣像並蠶兒ノ發育
 第一齡中ハ雨天又ハ曇天多ク濕氣稍々多カリシモ氣温順調ニシテ飼育容易ニ蠶兒能ク發育セリ第二齡中ハ晴天多ク氣温當ヲ得濕氣少ク寧ロ初期ニ於テハ火力ヲ使用シタル爲メ室内過乾ノ傾アリタリ第三齡中ハ前半期ハ概ネ晴天ニシテ乾燥シ氣温亦順調ナリシカ後半期ハ雨天又ハ曇天ニシテ濕氣多ク氣温寒冷ニシテ蠶兒ノ經過稍々長カリキ第四齡中ハ晴曇相半シ低温多濕ノ日多カリシモ蠶兒ノ發育ニ影響ヲ及ホスニ至ラス第五齡中初期ハ晴天ナリシモ中頃以後ハ曇天又ハ雨天續キ氣温稍々下降シ濕氣多ク飼育上幾多ノ困難ヲ感セシモ蠶兒ハ健全ニシテ無事發育ヲ完シテ上簇セリ

四、上簇及收繭
 上簇ハ五月三十日ニ始マリ六月二日ニ全部終了セリ簇中ノ氣象ハ蠶兒營繭中ハ幸ニ晴天乾燥ニシテ營

繭ニ好適シタリシモ化蛹當時ニ於テ雨天ニ遭遇セリ然レトモ此時ハ既ニ營繭ヲ終リタル後ニシテ間モ無ク天候恢復シタルニヨリ繭質ニ害ヲ及ホスニ至ラザリキ

收繭ハ六月六日ニ始メ同九日ニ全部終了セリ

五、製 絲 試 驗

上簇後九日目ニ收繭調査セル後上繭一貫目ヲ採リ中原式乾燥器ニテ三三乃至三四「パーセント」ヲ目的トシテ乾燥シ之ヲ亞鉛罐ニ貯藏シ置キ大正三年一月生繭五百匁ニ對スル乾繭量ヲ採リテ足踏器械製絲ニヨリテ製絲試驗ヲナセリ試驗ノ方法ハ各種生繭五百匁ニ對スル乾繭量ヲ三分シ三人ノ工女ニ各一分宛ヲ繰糸セシメ各工女ノ繰糸セル糸ハ各別ニ捻ト爲シ生絲検査ヲ爲セリ生絲ノ検査ハ農商務省生絲検査所ノ特別検査ヲ受ケ肉眼鑑定ハ各種捻三本宛ニ就キ鑑定シ品位及練減検査ハ各種同一工女ノ繰糸セル捻一本宛ニ就キ検査セルモノナリ

第壹、飼育成績

(一)、飼育溫濕度並ニ簇中溫濕度

第一齡飼育溫濕度表

種 別	目 次	外 温			外 濕			内 温			内 濕		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
第一號	金城又昔	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二

第二號	同	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二
第三號	同	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二
第四號	青 熟	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二
第五號	改良又昔	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二
第六號	同	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二
第七號	又 昔	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二
第八號	同	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二
第九號	角 又	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二
第十號	支那 又	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二
第十一號	支那 又	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二
第十二號	卵形又昔	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二
第十三號	青 熟	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二
第十四號	清 白	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二
第十五號	角 支那	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二
第十六號	同	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二
第十七號	同	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二
第十八號	同	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二
第十九號	同	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二
第二十號	同	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二
第二十一號	改良又昔	七三	五三	六三、四	一〇〇	五五	八二、六	七五	六七	七〇、六	八四	六五	七二

種別	目次	外		內	
		最高	最低	最高	最低
第一號	金城又昔	六二	六二	七四	六六
第二號	同	六二	六二	七四	六六
第三號	同	六二	六二	七四	六六
第四號	青熟	六二	六二	七四	六六
第五號	改良又昔	六二	六二	七四	六六
第六號	同	六二	六二	七四	六六
第七號	又昔	六二	六二	七四	六六
第八號	同	六二	六二	七四	六六
第九號	角又	六二	六二	七四	六六
第十號	支那又	六二	六二	七四	六六
第十一號	卵形又昔	六二	六二	七四	六六
第十二號	青熟	六二	六二	七四	六六
第二十二號	國一	六三	六三	七五	六七
第二十三號	角又	六三	六三	七五	六七
第二十四號	角支那	六三	六三	七五	六七
第二十五號	姬支那	六三	六三	七五	六七

第一齡飼育溫濕度表

種別	目次	外		內	
		最高	最低	最高	最低
第十三號	清白	六三	六三	七五	六七
第十四號	角支那	六三	六三	七五	六七
第十五號	同	六三	六三	七五	六七
第十六號	同	六三	六三	七五	六七
第十七號	姬支那	六三	六三	七五	六七
第十八號	同	六三	六三	七五	六七
第十九號	同	六三	六三	七五	六七
第二十號	同	六三	六三	七五	六七
第二十一號	改良又昔	六三	六三	七五	六七
第二十二號	國一	六三	六三	七五	六七
第二十三號	角又	六三	六三	七五	六七
第二十四號	角支那	六三	六三	七五	六七
第二十五號	姬支那	六三	六三	七五	六七
第一號	金城又昔	五五	五五	六七	五九
第二號	同	五五	五五	六七	五九
第三號	同	五五	五五	六七	五九

第二齡飼育溫濕度表

種別	目次	外			內							
		最高	最低	平均	最高	最低	平均					
第四號	青 熟	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、七	六三	七〇、一
第五號	改良又昔	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、六	六二	七〇、七
第六號	同	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、六	六二	七〇、七
第七號	又 昔	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、六	六二	七〇、七
第八號	同	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、六	六二	七〇、七
第九號	角 又	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、六	六二	七〇、七
第十號	支那 又	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、六	六二	七〇、七
第十一號	卵形又昔	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、六	六二	七〇、七
第十二號	青 熟	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、六	六二	七〇、七
第十三號	清 白	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、六	六二	七〇、七
第十四號	角 支那	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、六	六二	七〇、七
第十五號	同	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、六	六二	七〇、七
第十六號	同	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、六	六二	七〇、七
第十七號	姬 支那	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、六	六二	七〇、七
第十八號	同	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、六	六二	七〇、七
第十九號	同	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、六	六二	七〇、七
第二十號	同	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、六	六二	七〇、七
第二十一號	改良又昔	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、六	六二	七〇、七
第二十二號	國 一	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、六	六二	七〇、七
第二十三號	角 又	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、六	六二	七〇、七

第四齡飼育溫濕度表

種別	目次	外			內							
		最高	最低	平均	最高	最低	平均					
第一號	金城又昔	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、七	六三	七〇、一
第二號	同	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、七	六三	七〇、一
第三號	同	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、七	六三	七〇、一
第四號	青 熟	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、七	六三	七〇、一
第五號	改良又昔	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、七	六三	七〇、一
第六號	同	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、七	六三	七〇、一
第七號	又 昔	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、七	六三	七〇、一
第八號	同	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、七	六三	七〇、一
第九號	角 又	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、七	六三	七〇、一
第十號	支那 又	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、七	六三	七〇、一
第十一號	卵形又昔	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、七	六三	七〇、一
第十二號	青 熟	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、七	六三	七〇、一
第十三號	清 白	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、七	六三	七〇、一
第十四號	角 支那	七五	四二	五七、九	一〇〇	四三	七四、三	七三	五九	六七、七	六三	七〇、一

春蠶品種試驗 第一、飼育成績 第四齡飼育溫濕度表

種別	目次	外		內		外		內	
		最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
第十五號	角支那	六二	四四	七四	五五	六八	八二	六二	五九
第十六號	同	六二	四四	七四	五五	六八	八二	六二	五九
第十七號	姬支那	六二	四四	七四	五五	六八	八二	六二	五九
第十八號	同	六二	四四	七四	五五	六八	八二	六二	五九
第十九號	同	六二	四四	七四	五五	六八	八二	六二	五九
第二十號	同	六二	四四	七四	五五	六八	八二	六二	五九
第二十一號	改良又昔	六二	四四	七四	五五	六八	八二	六二	五九
第二十二號	國一	六二	四四	七四	五五	六八	八二	六二	五九
第二十三號	角又	六二	四四	七四	五五	六八	八二	六二	五九
第二十四號	角支那	六二	四四	七四	五五	六八	八二	六二	五九
第二十五號	姬支那	六二	四四	七四	五五	六八	八二	六二	五九

第五齡飼育溫濕度表

種別	目次	外		內		外		內	
		最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
第一號	金城又昔	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第二號	同	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第三號	同	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第四號	青熟	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第五號	改良又昔	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九

種別	目次	外		內		外		內	
		最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
第六號	同	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第七號	又昔	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第八號	同	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第九號	角又	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第十號	支那又	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第十一號	卵形又昔	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第十二號	青熟	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第十三號	清白	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第十四號	角支那	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第十五號	同	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第十六號	同	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第十七號	姬支那	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第十八號	同	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第十九號	同	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第二十號	同	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第二十一號	改良又昔	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第二十二號	國一	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第二十三號	角又	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第二十四號	角支那	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九
第二十五號	姬支那	六五	四九	七五	六二	六九	八九	六三	六九

春蠶品種試驗 第一、飼育成績 第五齡飼育溫濕度表

全齡飼育溫度表

種別	目次	外			內		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
第一號	金城又昔	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第二號	同	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第三號	同	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第四號	青熟	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第五號	改良又昔	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第六號	同	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第七號	又昔	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第八號	同	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第九號	角又	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第十號	支那又	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第十一號	支那又	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第十二號	青熟	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第十三號	清白	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第十四號	角支那	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第十五號	同	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第十六號	同	六二	四〇	七五	七五	五九	六九

第十七號 姬支那
 第十八號 同
 第十九號 同
 第二十號 同
 第二十一號 改良又昔
 第二十二號 國一
 第二十三號 角又
 第二十四號 角支那
 第二十五號 姬支那

簇中溫度表

種別	目次	外			內		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
第一號	金城又昔	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第二號	同	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第三號	同	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第四號	青熟	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第五號	改良又昔	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第六號	同	六二	四〇	七五	七五	五九	六九
第七號	又昔	六二	四〇	七五	七五	五九	六九

種別	次	飼育平均		掃立月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中	絕食中	日計
		溫度	濕度							
第八號	又昔	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第九號	角又	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第十號	支那又	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第十一號	卵形又昔	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第十二號	青熟	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第十三號	清白	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第十四號	角支那	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第十五號	同	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第十六號	同	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第十七號	姬支那	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第十八號	同	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第十九號	同	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第二十號	同	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第二十一號	改良又昔	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第二十二號	國一	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第二十三號	角又	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第二十四號	角支那	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第二十五號	姬支那	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五

第一齡經過表

種別	次	飼育平均		掃立月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中	絕食中	日計
		溫度	濕度							
第一號	金城又昔	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第二號	同	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第三號	同	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第四號	青熟	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第五號	改良又昔	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第六號	同	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第七號	又昔	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第八號	同	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第九號	角又	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第十號	支那又	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第十一號	卵形又昔	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五
第十二號	青熟	七、六	七、一	四廿七日	五前十一時	五前四時	五後十二時	七、二	六、九	七、五

種別	飼育溫度	平均溫度	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中	絕食中	日數
第十三號清 白	七〇、六	七四、一	四廿七日 午前十一時	五前十一日 午前十一時	五後十一日 午後十一時	五後三日 午後三時	十四二時 間日	十一四時 間日	二六 時
第十四號角 支那	七〇、六	七四、一	同	同	同	同	同	同	同
第十五號同	七〇、六	七四、一	同	同	同	同	同	同	同
第十六號同	七〇、六	七四、一	同	同	同	同	同	同	同
第十七號姬 支那	七〇、五	七四、八	同	同	同	同	同	同	同
第十八號同	七〇、五	七四、八	同	同	同	同	同	同	同
第十九號同	七〇、五	七四、八	同	同	同	同	同	同	同
第二十號同	七〇、五	七四、八	同	同	同	同	同	同	同
第二十一號改良又昔	七〇、六	七四、六	同	同	同	同	同	同	同
第二十二號國 一	七〇、六	七四、六	同	同	同	同	同	同	同
第二十三號角 又	七〇、三	七〇、三	同	同	同	同	同	同	同
第二十四號角 支那	七〇、六	七〇、六	同	同	同	同	同	同	同
第二十五號姬 支那	七〇、五	七〇、五	同	同	同	同	同	同	同

第二齡經過表

種別	飼育溫度	平均溫度	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中	絕食中	日數
第一號 金城又昔	七〇、〇	七二、二	五廿三日 午後十二時	五後八日 午後八時	五後七日 午後五時	五前九日 午前九時	十三八時 間日	十一六時 間日	十五 時
第二號 同	七〇、〇	七二、二	同	同	同	同	同	同	同
第三號 同	七〇、〇	七二、二	同	同	同	同	同	同	同
第四號 青 熟	七〇、〇	七二、二	同	同	同	同	同	同	同
第五號 改良又昔	六九、九	七二、五	五後八日 午後八時	同	五後二日 午後二時	五前九日 午前九時	同	十一五時 間日	九五 時
第六號 同	六九、九	七二、五	同	同	同	同	同	同	同
第七號 又 昔	六九、九	七二、五	同	同	同	同	同	同	同
第八號 同	六九、九	七二、五	同	同	同	同	同	同	同
第九號 角 又	六九、六	七二、二	同	同	同	同	同	同	同
第十號 支那 又	六九、六	七二、二	同	同	同	同	同	同	同
第十一號卵形又昔	六九、六	七二、二	五廿三日 午後十二時	同	五後五日 午後五時	五前九日 午前九時	同	十一六時 間日	十五 時
第十二號青 熟	六九、八	七三、三	五廿三日 午後一時	同	五前七日 午前七時	五後八日 午後八時	同	十一二時 間日	同
第十三號清 白	六九、八	六八、六	同	同	同	同	同	同	同
第十四號角 支那	六九、六	六七、五	五廿三日 午後八時	同	五前七日 午前七時	五前九日 午前九時	同	十一五時 間日	九五 時

第一號 金城又昔	種別	目次	飼育平均		飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中	中	日	計數
			溫度	濕度								
第一號	金城又昔	第六號	六九、七	七〇、一	午五月九日	午五月十三日	午五月十三日	午五月十六日	十四時	十九時	九時	半日
第二號	同	第七號	六九、七	七〇、一	同	同	同	同	同	同	同	同
第三號	同	第八號	六九、七	七〇、一	同	同	同	同	同	同	同	同
第四號	青熟	第九號	六九、七	七〇、一	同	同	同	同	同	同	同	同
第五號	改良又昔	第十號	六九、七	七〇、一	同	同	同	同	同	同	同	同
第六號	同	第十一號	六九、七	七〇、一	同	同	同	同	同	同	同	同
第七號	又昔	第十二號	六九、七	七〇、一	同	同	同	同	同	同	同	同
第八號	同	第十三號	六九、七	七〇、一	同	同	同	同	同	同	同	同
第九號	角又	第十四號	六九、七	七〇、一	同	同	同	同	同	同	同	同
第十號	支那又	第十五號	六九、七	七〇、一	同	同	同	同	同	同	同	同
第十一號	支那又	第十六號	六九、七	七〇、一	同	同	同	同	同	同	同	同
第十二號	青熟	第十七號	六九、七	七〇、一	同	同	同	同	同	同	同	同
第十三號	白	第十八號	六九、七	七〇、一	同	同	同	同	同	同	同	同
第十四號	支那	第十九號	六九、七	七〇、一	同	同	同	同	同	同	同	同
第十五號	支那	第二十號	六九、七	七〇、一	同	同	同	同	同	同	同	同
第十六號	同	第二十一號	六九、七	七〇、一	同	同	同	同	同	同	同	同
第十七號	支那	第二十二號	六九、七	七〇、一	同	同	同	同	同	同	同	同
第十八號	支那	第二十三號	六九、七	七〇、一	同	同	同	同	同	同	同	同
第十九號	支那	第二十四號	六九、七	七〇、一	同	同	同	同	同	同	同	同
第二十號	支那	第二十五號	六九、七	七〇、一	同	同	同	同	同	同	同	同

第三齡經過表

第一號 金城又昔	種別	目次	飼育平均		飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中	中	日	計數
			溫度	濕度								
第一號	金城又昔	第六號	六八、一	六五、九	午五月九日	午五月十三日	午五月十三日	午五月十六日	十四時	十九時	九時	半日
第二號	同	第七號	六八、一	六五、九	同	同	同	同	同	同	同	同
第三號	同	第八號	六八、一	六五、九	同	同	同	同	同	同	同	同
第四號	青熟	第九號	六八、一	六五、九	同	同	同	同	同	同	同	同
第五號	改良又昔	第十號	六八、一	六五、九	同	同	同	同	同	同	同	同
第六號	同	第十一號	六八、一	六五、九	同	同	同	同	同	同	同	同
第七號	又昔	第十二號	六八、一	六五、九	同	同	同	同	同	同	同	同
第八號	同	第十三號	六八、一	六五、九	同	同	同	同	同	同	同	同
第九號	角又	第十四號	六八、一	六五、九	同	同	同	同	同	同	同	同
第十號	支那又	第十五號	六八、一	六五、九	同	同	同	同	同	同	同	同
第十一號	支那又	第十六號	六八、一	六五、九	同	同	同	同	同	同	同	同
第十二號	青熟	第十七號	六八、一	六五、九	同	同	同	同	同	同	同	同
第十三號	白	第十八號	六八、一	六五、九	同	同	同	同	同	同	同	同
第十四號	支那	第十九號	六八、一	六五、九	同	同	同	同	同	同	同	同
第十五號	支那	第二十號	六八、一	六五、九	同	同	同	同	同	同	同	同
第十六號	同	第二十一號	六八、一	六五、九	同	同	同	同	同	同	同	同
第十七號	支那	第二十二號	六八、一	六五、九	同	同	同	同	同	同	同	同
第十八號	支那	第二十三號	六八、一	六五、九	同	同	同	同	同	同	同	同
第十九號	支那	第二十四號	六八、一	六五、九	同	同	同	同	同	同	同	同
第二十號	支那	第二十五號	六八、一	六五、九	同	同	同	同	同	同	同	同

種別	飼育平均		飼食月日	催熟月日	終熟月日	齡中日數	
	溫度	濕度					
第十八號同	六、六	六、八	五月十五日下午七時	五月二十日正午十二時	五月廿一日午前九時	五十四時間九二時	廿七時間
第十九號同	六、六	六、八	五月十六日午前八時	五月廿一日午前九時	五月廿一日午前九時	五十四時間九二時	廿七時間
第二十號同	六、六	六、八	五月十六日午後十時半	五月廿一日午前九時	五月廿一日午前九時	五十四時間九二時	廿七時間
第二十二號改良又昔	六、八	六、八	五月十六日午前九時	五月廿一日午前九時	五月廿一日午前九時	五十四時間九二時	廿七時間
第二十二號國一	六、八	六、八	五月十六日午前九時	五月廿一日午前九時	五月廿一日午前九時	五十四時間九二時	廿七時間
第二十三號角又	六、二	五、七	五月十六日午前九時	五月廿一日午前九時	五月廿一日午前九時	五十四時間九二時	廿七時間
第二十四號角支那	六、一	五、七	五月十六日午前九時	五月廿一日午前九時	五月廿一日午前九時	五十四時間九二時	廿七時間
第二十五號姬支那	六、六	六、八	五月十五日下午七時	五月二十日正午十二時	五月廿一日午前九時	五十四時間九二時	廿七時間
第一號 金城又昔	六、一	六、九	五月廿二日午後二時半	五月卅一日午後三時	六月一日午前八時	六十六時間五七時	一八五時間
第二號 同	六、一	六、九	五月廿四日午後六時	五月卅一日午後三時	六月一日午前八時	六十六時間五七時	一八五時間
第三號 同	六、一	六、九	五月廿四日午後二時	五月卅一日午後三時	六月一日午前八時	六十六時間五七時	一八五時間

第五齡經過表

第四號 青 熟	六、一	六、九	五月廿四日午後六時	五月卅一日午後三時	六月一日午前八時	六十六時間五七時	一八五時間
第五號 改良又昔	六、一	六、九	五月廿四日午後二時	五月卅一日午後三時	六月一日午前八時	六十六時間五七時	一八五時間
第六號 同	六、一	六、九	五月廿四日午後二時	五月卅一日午後三時	六月一日午前八時	六十六時間五七時	一八五時間
第七號 又 昔	六、一	六、九	五月廿四日午後二時	五月卅一日午後三時	六月一日午前八時	六十六時間五七時	一八五時間
第八號 同	六、一	六、九	五月廿四日午後二時	五月卅一日午後三時	六月一日午前八時	六十六時間五七時	一八五時間
第九號 角 又	六、一	六、九	五月廿四日午後二時	五月卅一日午後三時	六月一日午前八時	六十六時間五七時	一八五時間
第十號 支那 又	六、九	七、八	五月廿四日午後六時	五月卅一日午後三時	六月一日午前八時	六十六時間五七時	一八五時間
第十一號 卵形又昔	六、九	七、八	五月廿四日午後六時	五月卅一日午後三時	六月一日午前八時	六十六時間五七時	一八五時間
第十二號 青 熟	六、九	七、八	五月廿四日午後二時	五月卅一日午後三時	六月一日午前八時	六十六時間五七時	一八五時間
第十三號 清 白	六、三	七、四	五月廿二日午前十一時	五月卅一日午後三時	六月一日午前八時	六十六時間五七時	一八五時間
第十四號 角 支那	六、五	七、五	五月廿四日午前五時	五月卅一日午後三時	六月一日午前八時	六十六時間五七時	一八五時間
第十五號 同	六、五	七、五	五月廿四日午前五時	五月卅一日午後三時	六月一日午前八時	六十六時間五七時	一八五時間
第十六號 同	六、五	七、五	五月廿四日午前五時	五月卅一日午後三時	六月一日午前八時	六十六時間五七時	一八五時間
第十七號 姬 支那	六、六	七、五	五月廿三日下午六時	五月卅一日午後三時	六月一日午前八時	六十六時間五七時	一八五時間
第十八號 同	六、六	七、五	五月廿三日下午六時	五月卅一日午後三時	六月一日午前八時	六十六時間五七時	一八五時間

種別	次	飼育平均溫度	掃立月日	終熟月日	飼食中	育食中	計數
第十九號	同	六九、六	五月廿三日	五月廿三日	五月廿三日	五月廿三日	十七時
第二十號	支那	六九、六	同	同	同	同	十七時
第二十一號	改良又昔	六九、一	五月廿四日	五月廿四日	五月廿四日	五月廿四日	十七時
第二十二號	國一	六九、一	五月廿四日	五月廿四日	五月廿四日	五月廿四日	十七時
第二十三號	角又	六九、九	五月廿四日	五月廿四日	五月廿四日	五月廿四日	十七時
第二十四號	角支那	六九、五	五月廿四日	五月廿四日	五月廿四日	五月廿四日	十七時
第二十五號	姬支那	六九、六	五月廿三日	五月廿三日	五月廿三日	五月廿三日	十七時

全齡經過表

種別	次	飼育平均溫度	掃立月日	終熟月日	飼食中	育食中	計數
第一號	金城又昔	六九、〇	四月廿七日	六月五日	六月六日	六月六日	十八時
第二號	同	六九、〇	同	同	同	同	十八時
第三號	同	六九、〇	同	同	同	同	十八時
第四號	青熟	六九、〇	同	同	同	同	十八時

種別	次	飼育平均溫度	掃立月日	終熟月日	飼食中	育食中	計數
第五號	改良又昔	六九、〇	五月廿三日	六月五日	六月六日	六月六日	十八時
第六號	同	六九、〇	同	同	同	同	十八時
第七號	又昔	六九、〇	同	同	同	同	十八時
第八號	同	六九、〇	同	同	同	同	十八時
第九號	角又	六九、三	五月廿一日	六月五日	六月六日	六月六日	十八時
第十號	支那又	六九、三	五月廿一日	六月五日	六月六日	六月六日	十八時
第十一號	支那又昔	六九、三	五月廿一日	六月五日	六月六日	六月六日	十八時
第十二號	青熟	六九、三	五月廿一日	六月五日	六月六日	六月六日	十八時
第十三號	清白	六九、一	五月廿一日	六月五日	六月六日	六月六日	十八時
第十四號	角支那	六九、二	五月廿一日	六月五日	六月六日	六月六日	十八時
第十五號	同	六九、二	五月廿一日	六月五日	六月六日	六月六日	十八時
第十六號	同	六九、二	五月廿一日	六月五日	六月六日	六月六日	十八時
第十七號	姬支那	六九、三	五月廿一日	六月五日	六月六日	六月六日	十八時
第十八號	同	六九、三	五月廿一日	六月五日	六月六日	六月六日	十八時
第十九號	同	六九、三	五月廿一日	六月五日	六月六日	六月六日	十八時

種類	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	全齡
第二十號同	六九、三	七三、七	同	同	同	廿三、三
第二十二號改良又昔	六九、〇	七四、四	同	同	同	廿三、三
第二十二號國一	六九、〇	七五、〇	同	同	同	廿三、三
第二十三號角又	六九、三	七五、一	同	同	同	廿三、三
第二十四號角支那	六九、二	七〇、〇	同	同	同	廿三、三
第二十五號姬支那	六九、三	七三、七	同	同	同	廿三、三

各齡經過日數比較表

種類	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡		全齡
	食桑中絶食中	計	食桑中絶食中	計	食桑中絶食中	計	食桑中絶食中	計	食桑中絶食中	計	
第一號 金城又昔	四、二	一、二	三、一	一、一	四、一	一、一	四、一	一、一	三、一	一、一	三、一
第二號 同	四、二	一、二	三、一	一、一	四、一	一、一	四、一	一、一	三、一	一、一	三、一
第三號 同	四、二	一、二	三、一	一、一	四、一	一、一	四、一	一、一	三、一	一、一	三、一
第四號 青 熟	四、二	一、二	三、一	一、一	四、一	一、一	四、一	一、一	三、一	一、一	三、一
第五號 改良又昔	四、二	一、二	三、一	一、一	四、一	一、一	四、一	一、一	三、一	一、一	三、一
第六號 同	四、二	一、二	三、一	一、一	四、一	一、一	四、一	一、一	三、一	一、一	三、一
第七號 又 昔	四、二	一、二	三、一	一、一	四、一	一、一	四、一	一、一	三、一	一、一	三、一

種類	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	全齡
第八號 同	四、二	一、二	三、一	一、一	四、一	一、一
第九號 角 又	四、二	一、二	三、一	一、一	四、一	一、一
第十號 支那 又	四、二	一、二	三、一	一、一	四、一	一、一
第十一號 卵形又昔	四、一	一、一	三、〇	一、〇	三、〇	一、〇
第十二號 青 熟	四、一	一、一	三、〇	一、〇	三、〇	一、〇
第十三號 清 白	四、一	一、一	三、〇	一、〇	三、〇	一、〇
第十四號 角 支那	四、一	一、一	三、〇	一、〇	三、〇	一、〇
第十五號 同	四、一	一、一	三、〇	一、〇	三、〇	一、〇
第十六號 同	四、一	一、一	三、〇	一、〇	三、〇	一、〇
第十七號 姬 支那	四、一	一、一	三、〇	一、〇	三、〇	一、〇
第十八號 同	四、一	一、一	三、〇	一、〇	三、〇	一、〇
第十九號 同	四、一	一、一	三、〇	一、〇	三、〇	一、〇
第二十號 同	四、一	一、一	三、〇	一、〇	三、〇	一、〇
第二十一號 改良又昔	四、一	一、一	三、〇	一、〇	三、〇	一、〇
第二十二號 國 一	四、一	一、一	三、〇	一、〇	三、〇	一、〇
第二十三號 角 又	四、一	一、一	三、〇	一、〇	三、〇	一、〇
第二十四號 角 支那	四、一	一、一	三、〇	一、〇	三、〇	一、〇
第二十五號 姬 支那	四、一	一、一	三、〇	一、〇	三、〇	一、〇

全經過日數ハ清白最モ短ク姬支那之ニ次キ角支那系ハ日本種ニ比シ僅ニ短カリシ然ルニ支那種日本種

共ニ五齡ニ於ケル日數ハ殆ト差異ナカリシ要之支那種ノ飼育日數短カキハ全ク四齡以前ニ於ケル日數ノ短キタメナルモノ、如シ

簇中經過表

種別	目次	催熟月日	終熟月日	收繭月日	簇中日數
第一號	金城又昔	五月三十一日	六月一日	六月八日	八日
第二號	同	同	同	同	同
第三號	同	同	同	同	同
第四號	青熟	同	同	同	同
第五號	改良又昔	同	同	同	同
第六號	同	同	同	同	同
第七號	又昔	同	同	同	同
第八號	同	同	同	同	同
第九號	角又	同	同	同	同
第十號	支那又	同	同	同	同
第十一號	卵形又昔	同	同	同	同
第十二號	青熟	同	同	同	同
第十三號	清白	五月二十八日	五月三十日	六月六日	八日

(三) 給桑

各齡給桑表 (對蠶量一匁)

種別	目次	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡		合計
		回数	重量	回数	重量	回数	重量	回数	重量	回数	重量	
第十四號	角支那	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
第十五號	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
第十六號	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
第十七號	姬支那	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日
第十八號	同	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日
第十九號	同	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日
第二十號	同	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日
第二十一號	改良又昔	五月三十一日	五月三十一日	五月三十一日	五月三十一日	五月三十一日	五月三十一日	五月三十一日	五月三十一日	五月三十一日	五月三十一日	五月三十一日
第二十二號	國一	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
第二十三號	角又	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
第二十四號	角支那	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日
第二十五號	姬支那	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日	五月二十九日

第三號 金城又青	二九、五	二七	五四五	三	二〇〇八	三	六、六四〇	三九	三、五四〇	一六五	四、九三二、五
第四號 青 熱	二九、五	二七	五四五	三	一九七九	三	六、八五〇	四	三、七八〇	一六七	三、三七一、五
第五號 改良又青	二九、五	二七	五五二	三〇	一九〇三	三	七、一九〇	三九	三、〇六八	一六五	四、九三二、五
第六號 同	二九、五	二七	五五二	三〇	一八八七	三	六、七六七	三九	三、九六〇	一六六	四、二四五、五
第七號 又 昔	二九、五	二七	五五二	三〇	一九〇三	三	七、一九〇	三九	三、四一八	一六五	四、〇二二、五
第八號 同	二九、五	二七	五五二	三〇	一九〇三	三	七、一九〇	三九	三、七八三	一六五	四、〇二二、五
第九號 角 又	二九、五	二七	五五二	三〇	一九〇三	三	六、七〇〇	三七	三、四三三	一六五	四、〇二二、五
第十號 支那 又	二九、五	二七	五五二	三〇	一九〇三	三	六、七〇〇	三七	三、二六五	一六三	四、〇二二、五
第十一號 卵形又青	二九、五	二七	五五二	三〇	一九〇三	三	六、七〇〇	三七	三、二六五	一六三	四、〇二二、五
第十二號 青 熱	二九、五	二七	五五二	三〇	一九〇三	三	六、七〇〇	三七	三、二六五	一六三	四、〇二二、五
第十三號 清 白	二九、五	二七	五五二	三〇	一九〇三	三	六、七〇〇	三七	三、二六五	一六三	四、〇二二、五
第十四號 角 支那	二九、五	二七	五五二	三〇	一九〇三	三	六、七〇〇	三七	三、二六五	一六三	四、〇二二、五
第十五號 同	二九、五	二七	五五二	三〇	一九〇三	三	六、七〇〇	三七	三、二六五	一六三	四、〇二二、五
第十六號 同	二九、五	二七	五五二	三〇	一九〇三	三	六、七〇〇	三七	三、二六五	一六三	四、〇二二、五
第十七號 同	二九、五	二七	五五二	三〇	一九〇三	三	六、七〇〇	三七	三、二六五	一六三	四、〇二二、五
第十八號 姬 支那	二九、五	二七	五五二	三〇	一九〇三	三	六、七〇〇	三七	三、二六五	一六三	四、〇二二、五
第十九號 同	二九、五	二七	五五二	三〇	一九〇三	三	六、七〇〇	三七	三、二六五	一六三	四、〇二二、五
第二十號 同	二九、五	二七	五五二	三〇	一九〇三	三	六、七〇〇	三七	三、二六五	一六三	四、〇二二、五
第二十一號 改良又青	二九、五	二七	五五二	三〇	一九〇三	三	六、七〇〇	三七	三、二六五	一六三	四、〇二二、五
第二十二號 國 一	二九、五	二七	五五二	三〇	一九〇三	三	六、七〇〇	三七	三、二六五	一六三	四、〇二二、五

第廿三號 角 又	二四、五	二七	五五一	二元	一九〇四	三	六、四七〇	三八	三、七三五	一六三	四、八七四、五
第廿四號 角 支那	二四、五	二八	五六一	二元	一八九八	三	六、六四〇	三九	三、三三〇	一六六	四、四六六、五
第廿五號 姬 支那	二四、五	二七	五四一	二元	一八二四	三	五、八六〇	三八	三、七三〇	一六二	四、〇八二、五

給桑量ハ角支那系最モ多ク日本種之ニ次キ姬支那最モ少カリシ給桑量ハ一二齡ノ頃ヨリ差異アリシト
 雖モ三齡以後ニ於テ最モ著シク特ニ姬支那ハ四齡及五齡ニ於テ著シク少カリシヲ見ル

各齡體量調査表

種別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	熱
第一號 金城又青	一、四八	一、一〇	三、九八	三、〇〇	一八、六六	一〇三、〇
第二號 同	一、七〇	一、一〇	四、一〇	三、〇〇	一九、六六	一〇三、〇
第三號 同	一、六五	一、一〇	三、六九	三、〇〇	一八、〇〇	一〇一、〇
第四號 青 熱	一、六五	一、一〇	三、七九	三、〇〇	一八、二二	一〇一、〇
第五號 改良又青	一、六八	一、一〇	三、九二	三、〇〇	一九、〇〇	一〇一、〇
第六號 同	一、六〇	一、一〇	三、六六	三、〇〇	一七、四四	一〇一、〇
第七號 又 昔	一、七五	一、一〇	四、二四	三、〇〇	一八、一一	九八、五
第八號 同	一、六六	一、一〇	四、一一	三、〇〇	一九、〇〇	一〇一、〇
第九號 角 又	一、六三	一、一〇	四、一〇	三、〇〇	一八、〇〇	一〇一、〇

第十號 支那又	二、五八	二、二六	一、二五	八、〇〇	七、〇〇	三、八八	三、六八	三、二七	二、一〇	一、七八	九、〇〇	七、一
第十一號 卵形又昔	二、七〇	二、四三	一、三〇	八、六〇	八、三〇	四、一八	三、九四	三、四八	二、一六	一、八二	九、六五	七、九
第十二號 青 熟	二、三三	二、〇六	一、〇三	八、〇〇	八、〇〇	三、七六	三、九〇	三、四八	二、一〇	一、八二	九、〇〇	七、九
第十三號 清 白	二、七〇	二、四三	一、三〇	八、〇〇	八、〇〇	三、七六	三、九〇	三、四八	二、一〇	一、八二	九、〇〇	七、九
第十四號 角 支那	二、七五	二、四八	一、三六	八、〇〇	八、〇〇	四、〇四	四、〇三	三、九七	二、一六	一、七五	九、〇〇	八、五
第十五號 同	二、七五	二、四八	一、三六	八、〇〇	八、〇〇	四、〇四	四、〇三	三、九七	二、一六	一、七五	九、〇〇	八、五
第十六號 同	二、六七	二、四〇	一、二八	八、〇〇	七、七五	四、一八	四、一六	三、七〇	二、一三	一、八八	九、〇〇	八、五
第十七號 姬 支那	二、七二	二、四五	一、三三	七、五〇	七、二〇	三、六四	三、五九	三、二四	二、〇六	一、七九	九、〇〇	八、〇
第十八號 同	二、五五	二、二八	一、一五	七、九〇	七、六〇	三、七〇	三、七〇	三、二九	二、〇〇	一、七五	九、〇〇	八、〇
第十九號 同	二、五五	二、二八	一、一五	七、九〇	七、六〇	三、七〇	三、七〇	三、二九	二、〇〇	一、七五	九、〇〇	八、〇
第二十號 同	二、七五	二、四八	一、三三	八、〇〇	七、七〇	四、一三	四、〇一	三、五七	二、一五	一、八〇	九、〇〇	八、〇
第二十一號 改良又昔	二、五八	二、三一	一、一八	七、〇〇	七、〇〇	三、九三	三、八〇	三、三〇	二、〇六	一、七五	九、〇〇	八、〇
第二十二號 國 一	二、六五	二、三八	一、二五	七、〇〇	七、〇〇	三、九三	三、八〇	三、三〇	二、〇六	一、七五	九、〇〇	八、〇
第二十三號 角 又	二、六二	二、三五	一、二二	八、〇〇	八、〇〇	四、〇八	三、八〇	三、三〇	二、〇八	一、八〇	九、〇〇	八、〇
第二十四號 角 支那	二、六〇	二、三三	一、二〇	八、〇〇	八、〇〇	四、〇八	三、八〇	三、三〇	二、〇八	一、八〇	九、〇〇	八、〇
第二十五號 姬 支那	二、五五	二、二八	一、一五	八、〇〇	八、〇〇	四、〇八	三、八〇	三、三〇	二、〇八	一、八〇	九、〇〇	八、〇

五齡盛食期ニ於ケル體量ハ角支那系最モ重ク日本種之ニ次キ姬支那最モ輕クシテ給桑量ノ多寡ト好ク一致スルヲ見ル

(五) 飼育難易

飼育ノ難易ヲ大体ニ於テ區別シ等級ヲ附スレハ次ノ如シ

甲	第十三號 清白	第十七號 姬支那	第十四號 角支那	第一號 金城又昔	第五號 改良又昔	第二十二號 改良又昔
乙	第十八號 同	第十五號 同	第一號 金城又昔	第二號 同	第六號 同	
丙	第十九號 同	第十六號 同	第二號 同	第三號 同	第七號 又 昔	
丁	第二十五號 同	第二十四號 同	第三號 同	第四號 青 熟	第八號 同	
戊		第九號 角 又	第四號 青 熟	第十號 支那 又	第九號 同	
己		第十二號 青 熟	第十號 支那 又	第十二號 國 一	第十號 卵形又昔	
		第二十號 姬支那	第十二號 國 一			

(六) 收繭

一、收繭表 其一 (對蟻量一匁)

種別	目次	總收繭額		上繭		中繭		下繭		同巧繭	
		重量	容積	重量	容積	重量	容積	重量	容積	重量	容積
第一號	金城又昔	三、二〇八	三、〇三二	二、八〇五	二、六七一	一、七〇〇	一、六二二	一、四〇〇	一、〇〇〇	三、二九九	一、八九九

春蠶品種試驗 第一、飼育成績 收繭表

第二號	金城又昔	三,四三三	三,〇〇四	三,〇一九	二八三,二	二〇三	一九二	二八	二,五	一七二	一五,五
第三號	同	三,一〇四	二,九九四	二,六八八	二六〇,二	一七一	一六八	二六	二,五	二二九	一九,九
第四號	青 熟	三,一八九	三,〇九一	二,七七〇	二七〇,二	一五二	一四五	三三	三,〇	二三五	二〇,九
第五號	改良又昔	三,四五〇	三,三七一	二,九八五	二八四,三	二〇九	一九九	三三	二,〇	二〇五	二〇,九
第六號	同	三,四八二	三,四七二	三,〇五一	三〇五,七	二二二	一九九	二四	一,〇	二〇五	二〇,九
第七號	又 昔	三,四七二	三,〇一九	三,〇三六	二八一,六	二〇一	一九一	二〇	一,〇	二〇五	二〇,九
第八號	同	三,五〇八	三,三二四	三,〇三二	二八八,七	二〇八	二〇〇	三三	一,〇	二五七	二〇,九
第九號	角 又	三,三四一	三,三一九	二,七八四	二七〇,三	一四二	一四五	二四	一,〇	四〇一	三三,一
第十號	支那 又	三,〇九九	三,三二三	二,六一七	二六五,七	一八七	一九一	二八	二,五	二六七	二五,〇
第十一號	支那 又 昔	二,九九九	三,〇二五	二,五〇八	二五七,五	一六四	一八〇	三三	二,〇	二四五	二五,〇
第十二號	青 熟	三,五六三	三,五〇四	三,一六五	三三三,四	二二五	二〇,九	二〇	一,五	一六三	一四,六
第十三號	清 白	三,〇四九	三,三五八	二,五九一	二八七,九	二五九	二八八	二五	二,〇	一七四	一七,一
第十四號	角 支那	三,二五八	三,四〇五	二,六九五	二八四,三	二二四	二二八	二六	二,五	三三二	三〇,九
第十五號	同	三,二四三	三,三四四	二,七三〇	二七六,三	一七八	一七八	二六	一,〇	三三九	三〇,九
第十六號	同	三,一〇一	三,三三〇	二,七五〇	二八九,五	一九二	二〇〇	三三	一,五	三三八	三二,〇
第十七號	支那	二,九五二	三,二四八	二,四四二	二六三,一	一五九	一六六	一五	一,五	三三六	三三,六
第十八號	同	三,〇〇七	三,二〇五	二,五四〇	二六二,九	一八一	一九七	一四	一,〇	二七二	二六,四
第十九號	同	三,〇三二	三,二八三	二,五四七	二七〇,一	一九九	一九七	一四	一,〇	三三一	三三,八
第二十號	同	二,七二一	二,七二一	二,二五五	二三八,五	一五四	一五〇	二八	二,五	二七四	二六,一
第二十一號	改良又昔	二,八九一	二,七七,六	二,四九六	二四一,四	一五九	一五三	三六	三,〇	二〇〇	一七,九

第二十二號	國 一	三,一四三	三,〇一一	二,六六六	二五九,五	一四五	一三八	二一	一,〇	三〇一	二六,九
第二十三號	角 又	三,一一五	三,〇〇八	二,六八三	二六〇,五	一四九	一四六	三三	二,〇	二六一	三三,七
第二十四號	角 支那	三,四三七	三,四一〇	二,八九二	二八九,二	一八三	一八一	二四	一,五	三三八	三三,二
第二十五號	支那	二,七二〇	二,九六二	二,三三六	二五五,六	一四一	一五五	一五	一,五	二二八	三三,六

蠶量一匁ニ對スル總收繭重量ハ日本種最モ多ク角支那系之ニ次キ姫支那最モ少ク總收繭容量ニ於テハ角支那系及清白最モ多ク日本種之ニ次キ姫支那最モ少カリシ上繭收量ハ重量ニ於テハ日本種最モ多ク角支那系之ニ次キ姫支那清白最モ少ク容量ニ於テハ姫支那ハ少ナケレトモ日本種清白角支那系ノ間ニハ大差ナク同巧繭ハ角支那系最モ多ク姫支那之ニ次キ日本種及ヒ清白最モ少カリシ

二、收繭表 其二 (對給桑百貫目)

種別	目次	總收繭額		上繭		中繭		下繭		同巧繭	
		重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量
第一號	金城又昔	七,五九七,八	七,三三五	六,六四三,四	六,三三八	四〇二,六	三三六	三三二	二,四	五,八六	四,四七
第二號	同	七,九七八,一	七,四六九	七,〇三八,五	六,六〇,三	四七三,三	四四七	六,五,三	五,八	四,〇一〇	三,六一
第三號	同	七,三九八,八	七,三三八	六,四〇七,二	六,〇〇,三	四七三,六	四〇〇,〇	六,二,〇	六,〇	五,二一〇	四,七五
第四號	青 熟	七,三五二,六	七,二二七	六,三八六,五	六,三,一	三五〇,五	三三,四	七,二,八	六,九	五,四一八	四,九三
第五號	改良又昔	七,八五二,九	七,四四六	六,七九四,五	六,四七,一	四七五,七	四五,三	五,〇,一	四,六	五,三,六	四,七六
第六號	同	八,二〇九,二	八,一五二	七,一九二,一	七,〇,八	四九九,八	四九,五	三,〇,〇	二,四	四,八三,三	四,二四

第七號 又 昔	七八八、六	七二九、三	六八九、〇	六三九、九	四五六、七	四三五	四五、四	三四	四八八、五	四二、五	二、七
第八號 同 又	八〇五四、〇	七六三、一	六九五、八	六六二、七	四七七、八	四五、九	二七、六	二、三	五九〇、〇	五、二	二、三〇
第九號 角 又	七六八三、四	七四二、六	六四〇、二	六二一、六	三二六、六	三三、三	三二、二	二、三	九三二、二	八、五、四	二、三〇
第十號 支那 又	七六三三、三	七六一、一	六四三、七	六三三、六	四六〇、〇	四六、九	六八、九	六、二	六五六、八	六、四	二、四六
第十一號 卵形 又 昔	七二七、五	七三八、三	六二〇、七	六二八、四	四〇〇、二	四四、〇	五、七	四、九	五九七、九	六、〇	二、四四
第十二號 青 熟	八〇九〇、〇	七九五、三	七一八、三	七一、五	四八八、二	四七、四	四、四	三、四	三七〇、一	三、〇	二、二七
第十三號 清 白	七三六、〇	八一〇、五	六二五、二	六九五、〇	六二五、三	六九、五	六〇、四	四、八	四三〇、一	四、二	二、四一
第十四號 角 支那	七二四、八	七五七、〇	五九九、八	六三二、二	四七五、九	五〇、六	六二、三	五、六	七三三、八	六、八、六	二、二二
第十五號 同	七二八、六	七一九、一	六〇五、四	六二二、五	三九四、六	三九、五	三五、五	二、二	七〇七、一	六、四、九	二、二二
第十六號 同	七二六、九	七四九、六	六一五、七	六四八、一	四二九、九	四四、八	四九、三	三、四	五三三、九	四、九、三	二、二四
第十七號 姬 支那	七四七、七	七九七、二	六一八、四	六六六、四	四〇二、七	四一、九	三八、〇	三、八	八五〇、九	八、五、一	二、五三
第十八號 同	七五〇、〇	七四七、七	六三三、九	六五六、〇	四五二、六	四九、一	三四、九	三、七	六七八、六	六、五、九	二、五〇
第十九號 同	七五八、〇	七九六、四	六三七、五	六七五、八	三三二、八	三三、六	三七、五	二、五	八五三、二	八、四、五	二、五〇
第二十號 同	七二〇、九	七三三、一	五九〇、六	五九八、四	四〇三、四	三九、八	七三、三	六、五	七七七、七	六、八、四	二、六二
第二十一號 改良 又 昔	七〇三、五	六七四、二	六〇六、三	五八六、四	三八六、三	三七、一	八七、五	七、三	四八五、九	四、四	二、四三
第二十二號 國 一	七四六、〇	七五二、一	六三七、二	六六一、一	三四四、二	三三、八	二六、一	二、四	七四四、五	六、三、八	二、三七
第二十三號 角 又	七四三、八	七八五	六四〇、七	六二二、一	三五五、八	三四、九	五三、五	四、八	六三三、三	五、七	二、三九
第二十四號 角 支那	七六九、四	七三三、九	六四七、六	六四七、八	四〇九、九	四〇、六	五三、八	三、四	七五七、一	七、二、一	二、二四
第二十五號 姬 支那	七五〇、七	八二〇、〇	六四三、九	七〇七、七	三九〇、四	四〇、九	四二、五	四、二	六八八、九	六、五、二	二、七

給桑百貫目ニ對スル總收繭額ハ重量ニ於テハ日本種最モ多ク姬支那及清白之ニ次キ角支那系最モ少ク容量ニ於テハ清白及姬支那最モ多クシテ角支那系ト日本種トノ間ニハ大差ナク上繭收量ハ重量ニ於テハ日本種最モ多ク姬支那之ニ次キ角支那系最モ少ク上繭容量ニ於テハ清白及姬支那最モ多ク日本種之ニ次キ角支那系最モ少カリシ

三、上、中、下、同巧繭歩合及上繭一升ノ重量及顆數表

種別	目次	繭歩合			上繭一升ノ重量	顆數
		上繭	中繭	下繭		
第一號	金城又昔	八七、四	五、三	〇、四	一五〇、〇	二、五六
第二號	同	八八、二	五、九	〇、八	一〇六、六	二、四九
第三號	同	八六、五	五、五	〇、八	一〇三、三	二、五八
第四號	青 熟	八六、八	四、八	一、〇	一〇一、五	二、四五
第五號	改良又昔	八六、五	六、一	〇、六	一〇五、〇	二、四六
第六號	同	八七、六	六、一	〇、四	九九、八	二、五二
第七號	又 昔	八七、四	五、八	〇、六	一〇七、八	二、五〇
第八號	同	八六、四	六、〇	〇、三	一〇五、〇	二、五三
第九號	角 又	八三、三	四、二	〇、四	一〇三、〇	二、四四
第十號	支那 又	八四、五	六、〇	〇、九	九八、五	二、四四

種別	平均	最長	最短	開	平均	最廣	最狹	開	深	目サノ	對割巾合
第十一號 卵形又昔	八五三	二二八	九四	二四	四八	五五	四三	一一	一一	〇四	二二
第十二號 青熟	八八八	二二七	九四	二二	五〇	五五	四四	一一	一一	〇六	二二
第十三號 清白	八五〇	二二八	九四	二二	五〇	五五	四四	一一	一一	〇六	二二
第十四號 角支那	八二六	二二七	九四	二二	五〇	五五	四四	一一	一一	〇六	二二
第十五號 同	八四一	二二七	九四	二二	五〇	五五	四四	一一	一一	〇六	二二
第十六號 同	八五九	二二七	九四	二二	五〇	五五	四四	一一	一一	〇六	二二
第十七號 同	八二七	二二七	九四	二二	五〇	五五	四四	一一	一一	〇六	二二
第十八號 同	八四六	二二七	九四	二二	五〇	五五	四四	一一	一一	〇六	二二
第十九號 同	八四〇	二二七	九四	二二	五〇	五五	四四	一一	一一	〇六	二二
第二十號 同	八三二	二二七	九四	二二	五〇	五五	四四	一一	一一	〇六	二二
第二十一號 改良又昔	八六三	二二七	九四	二二	五〇	五五	四四	一一	一一	〇六	二二
第二十二號 國一	八五五	二二七	九四	二二	五〇	五五	四四	一一	一一	〇六	二二
第二十三號 角又	八六一	二二七	九四	二二	五〇	五五	四四	一一	一一	〇六	二二
第二十四號 角支那	八四一	二二七	九四	二二	五〇	五五	四四	一一	一一	〇六	二二
第二十五號 姬支那	八五六	二二七	九四	二二	五〇	五五	四四	一一	一一	〇六	二二

上繭歩合ハ日本種最モ多ク 姬支那及角支那系ハ少カリシ 同功繭歩合ハ清白及日本種ハ少ク 姬支那及角支那ハ概シテ多カリシ

(七) 繭質

一、繭形調查表

種別	平均	最長	最短	開	平均	最廣	最狹	開	深	目サノ	對割巾合
第一號 金城又昔	二〇七	二二八	九四	二四	四八	五五	四三	一一	一一	〇四	二二
第二號 同	二〇六	二二七	九四	二二	五〇	五五	四四	一一	一一	〇六	二二
第三號 同	二〇六	二二七	九四	二二	五〇	五五	四四	一一	一一	〇六	二二
第四號 青熟	二〇八	二二三	九一	三一	五二	五九	四一	一八	一八	〇七	二二
第五號 改良又昔	二一〇	二三三	一〇〇	二三	五〇	五九	四四	一五	一五	〇六	二二
第六號 同	二一一	二三三	一〇〇	二三	五〇	五九	四四	一五	一五	〇六	二二
第七號 又昔	二一一	二三三	一〇〇	二三	五〇	五九	四四	一五	一五	〇六	二二
第八號 同	二〇八	二二八	八九	二九	五一	五八	四五	一三	一三	〇六	二二
第九號 角又	二一二	二二七	九四	二三	五〇	五七	四三	一八	一八	〇四	二二
第十號 支那又	二〇八	二三〇	九〇	三〇	五〇	五九	四七	一二	一二	〇二	二二
第十一號 卵形又昔	二〇六	二三〇	九五	二五	五二	六〇	四六	一四	一四	〇三	二二
第十二號 青熟	二一〇	二二八	九一	三七	五三	六一	四五	一五	一五	〇一	二二
第十三號 清白	九八	一一〇	八七	二二	五五	六三	四八	一五	一五	〇一	二二
第十四號 角支那	一一六	一三四	一〇一	三三	五一	六〇	四三	一七	一七	〇四	二二
第十五號 同	一一四	一三〇	九六	三四	五一	五七	四五	一二	一二	〇四	二二
第十六號 同	一一三	一三〇	九七	三三	五二	五八	四五	一三	一三	〇四	二二

第十七號 姬支那	九五	一〇、七	八、五	二、二	五、四	六、一	四、六	一、五	〇、一	一、八
第十八號 同	一〇、〇	一一、〇	九、〇	二、〇	五、二	五、九	四、五	一、四	〇、二	一、九
第十九號 同	九九	一一、二	八、三	二、九	五、四	六、三	四、五	一、九	〇、二	一、八
第二十號 同	九八	一一、一	八、七	二、四	五、二	六、〇	四、六	一、四	〇、一	一、九
第二十二號 改良又昔	一一、一	一一、四	一〇、〇	二、四	五、〇	五、五	四、三	一、二	〇、七	二、二
第二十二號 國一	一〇、八	一一、二	八、五	三、七	四、九	五、四	四、〇	一、四	〇、三	二、二
第二十三號 角 又	一一、二	一一、二	一〇、〇	三、二	五、〇	五、五	四、三	一、二	〇、四	二、二
第二十四號 角支那	一一、二	一一、七	一〇、〇	二、七	五、一	五、九	四、五	一、四	〇、四	二、二
第二十五號 姬支那	九、四	一一、〇	八、三	二、七	五、三	六、三	四、六	一、七	〇、一	一、八

繭ノ長ニ於テハ角支那系最モ長ク次ハ又昔改良又昔等ニシテ青熟金城又昔等ハ比較的短ク姬支那及清白最モ短カリシ又繭幅ニ於テハ清白、姬支那最モ廣ク青熟角支那、又昔等之ニ次キ金城又昔、改良又昔又昔、國一最モ狭カリシ繭形ノ齋否ニ就テ見ルニ繭長繭幅共ニ日本系ハ概シテ開キ少ク姬支那角支那ハ開キ多カリシ之レ姫支那及角支那ハ元掛合種ナルカ故ニ年年ノ複製ニヨリテ繭形ノ分離ヲ來シ居ルタメナラン繭目ノ深サニ於テハ日本種最モ深ク角支那之ニ次キ姫支那、清白最モ淺ク長幅ノ割合ハ角支那最モ細長ニシテ日本種之ニ次キ姫支那、清白最モ短太ナリシ。

二、繭層量調查表 (上簇後九日日生繭百匁ニ付調査)

種別	目次	繭層歩合	繭綿歩合	繭絲歩合	蛹体歩合	蛻皮歩合
第一號	金城又昔	一三、一〇%	〇、一九	一三、三九	八六、二二	〇、四九
第二號	同	一四、四〇	〇、一七	一四、五七	八四、九三	〇、五〇
第三號	同	一三、〇五	〇、二九	一三、三四	八六、二五	〇、四一
第四號	青熟	一三、六〇	〇、二二	一三、八一	八五、七三	〇、四六
第五號	改良又昔	一三、六五	〇、三六	一四、〇一	八五、四九	〇、五〇
第六號	同	一一、五〇	〇、三七	一二、八七	八六、六四	〇、四九
第七號	又昔	一三、五五	〇、三一	一三、八六	八五、六二	〇、五二
第八號	同	一三、五五	〇、三六	一三、九一	八五、六〇	〇、四九
第九號	角 又	一三、九〇	〇、七〇	一四、六〇	八四、九二	〇、四八
第十號	支那 又	一三、八〇	〇、四八	一四、二八	八五、二〇	〇、五二
第十一號	卵形又昔	一三、九〇	〇、三七	一四、二七	八五、一九	〇、五四
第十二號	青熟	一四、〇〇	〇、三三	一四、三三	八五、二七	〇、五〇
第十三號	清白	一三、〇〇	一、一〇	一四、二〇	八五、三五	〇、四五
第十四號	角支那	一四、四五	〇、七五	一五、二〇	八四、三三	〇、四七
第十五號	同	一四、三五	〇、七五	一五、一〇	八四、四二	〇、四八
第十六號	同	一四、五五	〇、七五	一五、三〇	八四、二二	〇、四八
第十七號	姬支那	一二、九〇	一、〇六	一三、九六	八五、五九	〇、四六
第十八號	同	一三、一九	一、〇二	一四、三二	八五、二三	〇、四六

第十九號 同
第二十號 同
第二十一號 改良又昔
第二十二號 國一
第二十三號 角又
第二十四號 角支那
第二十五號 姬支那

一四、二〇	一三、二五	一三、六〇	一四、〇〇	一四、〇〇	一四、〇〇	一四、〇〇	一三、一〇	一、一九	一、一六	〇、二五	〇、三九	〇、七三	〇、七六	〇、八九	一五、三九	一四、四一	一三、八五	一四、三九	一四、七三	一五、四一	一三、九九	八四、一四	八五、一二	八五、六八	八五、一一	八四、八〇	八四、一〇	八五、五三	〇、四七	〇、四七	〇、四七	〇、四七	〇、四七	〇、四八
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

繭層歩合ハ角支那系最モ多ク日本種之ニ次キ姬支那及清白最モ少ク繭綿ハ清白及姬支那ニ多ク角支那系之ニ次キ日本種最モ少カリシ

三、一粒繰成績 (十顆平均)

種別	目次	一ノ量	平均	最長	最短	開キ	平均	最大	最細	開キ	類節	切斷
第一號	金城又昔	五、二七	五、三八	五、九五	四、八〇	一一、一五	二、九四	三、六八	二、四二	一一、二七	八、〇	〇、一
第二號	同	四、六八	四、七六	五、八〇	四、〇〇	一一、八〇	二、九五	三、二六	二、五二	一〇、七五	七、二	〇、九
第三號	同	五、四八	五、五三	六、八〇	四、九〇	一一、九〇	二、九二	三、二二	二、六七	一〇、五	六、三	〇、二
第四號	青熟	五、九五	五、〇三	五、九〇	四、〇〇	一一、九〇	二、九五	三、五七	二、六一	一〇、六	七、四	〇、〇
第五號	改良又昔	五、五五	五、五三	六、四〇	四、〇〇	一一、四〇	三、〇一	三、五六	二、六三	一〇、三	八、〇	〇、八
第六號	同	五、〇四	五、八二	七、五〇	五、〇〇	一一、五〇	二、六〇	三、〇五	二、二二	一〇、三	六、四	〇、一

第七號	又昔	五、一九	五、三七	六、六〇	四、〇〇	一一、二〇	二、九〇	三、二二	二、五三	一一、六八	四、二	〇、一
第八號	同	五、一九	五、〇七	五、六〇	四、五〇	一一、〇〇	三、〇七	三、三四	二、七〇	一一、六四	四、九	〇、〇
第九號	角又	五、五九	五、五二	六、五〇	四、五〇	一一、〇〇	三、〇四	四、一四	二、六〇	一一、五四	八、一	〇、〇
第十號	支那又	五、〇八	五、七二	七、〇〇	四、〇〇	一一、三〇	二、六七	三、四七	二、二五	一一、三二	五、四	〇、四
第十一號	卵形又昔	四、九〇	五、五七	六、〇〇	四、九〇	一一、〇〇	二、六四	二、九一	二、二三	一一、七八	五、六	〇、〇
第十二號	青熟	五、七四	五、三三	六、八〇	四、〇〇	一一、八〇	三、三三	三、六六	二、三四	一一、三三	七、八	〇、四
第十三號	清白	五、〇四	五、五〇	六、〇〇	四、五五	一一、四五	二、七五	三、三八	二、二六	一一、二二	四、一	〇、一
第十四號	角支那	五、九八	六、〇〇	八、〇〇	四、四〇	一一、三〇	二、九九	三、三六	二、七二	一一、六五	八、五	〇、二
第十五號	同	六、〇六	五、九二	七、七〇	四、八五	一一、二五	三、〇七	三、四五	二、二九	一一、二六	三、七	〇、一
第十六號	同	五、四九	五、九〇	七、〇〇	五、一〇	一一、八〇	二、七九	三、一六	一、六九	一一、四七	三、四	〇、〇
第十七號	姬支那	四、五〇	五、五五	六、六〇	四、五五	一一、五五	二、五七	三、二五	二、〇二	一一、三三	六、三	〇、〇
第十八號	同	五、一〇	六、〇九	七、三〇	四、七五	一一、五五	二、五一	三、九一	二、〇三	一一、八八	六、五	〇、一
第十九號	同	五、五二	五、六九	七、五〇	四、一五	一一、三〇	二、九一	三、九七	二、四七	一一、三〇	四、三	〇、一
第二十號	同	五、四〇	六、〇五	七、五〇	四、四〇	一一、二〇	二、六八	三、一三	二、一一	一一、一〇	五、二	〇、一
第二十一號	改良又昔	五、二二	五、五五	六、六〇	四、四五	一一、二五	二、八七	三、一五	二、五二	一一、六三	五、九	〇、二
第二十二號	國一	五、〇五	五、四九	六、四五	四、四三	一一、〇二	二、七六	三、五六	二、四二	一一、四一	四、六	〇、二
第二十三號	角又	五、三〇	五、五八	六、六五	四、六〇	一一、二五	二、八五	三、二七	二、五九	一一、六八	四、〇	〇、〇
第二十四號	角支那	五、五三	五、八一	六、七〇	五、〇〇	一一、七〇	三、二〇	三、六七	二、六九	一一、九八	四、二	〇、一
第二十五號	姬支那	四、〇四	四、八一	五、二〇	四、四〇	一一、八〇	二、五二	三、〇三	二、二二	一一、八一	七、四	〇、二

一粒繰成績中最モ重要ナル絲量ニ於テハ角支那系最モ多クシテ姫支那ト日本種トハ大差ナカリシ然ルニ絲長ニ於テハ姫支那ト角支那トハ畧伯仲シ日本種ハ姫支那ニ及ハサリシヲ見ル、之姫支那ハ角支那系ヨリ織度細ク又日本種ハ織度姫支那ヨリ太キニ因ルモノナラン而シテ織度ノ開キニ於テハ日本種ハ概シテ少ク角支那系及姫支那ハ多カリシ之レ日本種ハ純粹ナルモ姫支那及角支那系ハ日本種ト支那種トノ掛合ニテ年々複製シ來リタルモノナルカ故ニ分離ヲ來シタルモノナランカ又額節切斷ニ於テハ日本種ニハ多キモノト少キモノトノ差甚タシト雖モ支那系ハ其ノ差少ク概シテ日本種ヨリモ少キ傾アリシ

第貳、製絲成績

(一) 絲量及屑物量調査表

(對生繭五百目)

種別	目次	重生	屑				物				合計重量	蛹重量
			緒絲量	蛹觀量	筒數	重	筒數	重				
第一號	金城又昔	五四.四	四.二	五六.六	一三.〇	二.三	一.六	一.〇	一.〇	一〇.六	九四.七	
第二號	同	五五.五	四.二	六〇.〇	一四.〇	三.四	二.四	一.〇	一.〇	一〇.五	九四.二	
第三號	同	五三.一	四.〇	五九.九	一二.二	三.三	二.二	一.〇	一.〇	一〇.五	九四.七	
第四號	青熟	五二.五	四.六	五九.九	九.九	二.三	一.五	一.〇	一.〇	一〇.二	八五.二	

第五號	改良又昔	五四.九	五.二	五九.九	一三.二	二.三	一.九	一.〇	一.〇	一〇.九	九五.七
第六號	同	五三.五	五.〇	六二.二	一〇.〇	二.二	一.五	一.〇	一.〇	一〇.九	九五.七
第七號	又昔	五三.一	五.二	六二.二	一〇.〇	二.二	一.五	一.〇	一.〇	一〇.九	九五.七
第八號	同	五四.〇	四.六	六〇.〇	一〇.〇	二.二	一.五	一.〇	一.〇	一〇.九	九五.七
第九號	角又	五九.九	五.九	五八.八	一三.二	二.三	一.九	一.〇	一.〇	一〇.八	九五.七
第十號	支那又	五八.八	四.四	五六.六	一五.一	三.三	二.二	一.〇	一.〇	一〇.八	九五.七
第十一號	支那又	五七.一	四.八	五五.七	一五.一	三.三	二.二	一.〇	一.〇	一〇.八	九五.七
第十二號	青熟	五三.三	六.八	六三.三	一一.二	二.三	一.八	一.〇	一.〇	一〇.二	八八.二
第十三號	清白	五三.三	六.八	六三.三	一一.二	二.三	一.八	一.〇	一.〇	一〇.二	八八.二
第十四號	角支那	五八.一	六.一	五八.一	一四.四	二.三	一.八	一.〇	一.〇	一〇.二	九二.七
第十五號	同	五三.九	七.二	五三.三	一四.四	二.三	一.八	一.〇	一.〇	一〇.二	九二.七
第十六號	同	五四.六	六.四	五三.一	一三.一	二.三	一.八	一.〇	一.〇	一〇.二	九二.二
第十七號	姬支那	五五.七	六.四	五〇.〇	一五.一	三.三	二.二	一.〇	一.〇	一〇.二	九二.二
第十八號	同	五三.三	六.八	五三.三	一一.二	二.三	一.八	一.〇	一.〇	一〇.二	九二.二
第十九號	同	五九.二	六.八	五二.二	一一.二	二.三	一.八	一.〇	一.〇	一〇.二	九二.二
第二十號	同	五四.四	六.三	五二.二	一一.二	二.三	一.八	一.〇	一.〇	一〇.二	九二.二
第二十一號	改良又昔	五三.六	四.二	六三.三	一一.一	二.三	一.八	一.〇	一.〇	一〇.九	九四.七
第二十二號	國一	五七.四	四.五	五六.六	一〇.一	二.二	一.七	一.〇	一.〇	一〇.五	九四.七
第二十三號	角又	五四.一	六.〇	五七.七	一四.〇	二.二	一.五	一.〇	一.〇	一〇.四	八九.二
第二十四號	角支那	五七.六	六.〇	五六.六	一五.一	三.三	二.二	一.〇	一.〇	一〇.二	八二.七

第二十五號姬支那

五、三

六、三

五、三

一、八

四、

二、九

九、

二、九

九、〇、二

繅絲量ハ清白及姫支那最モ多ク角支那系之ニ次キ日本種最モ少カリシ之レ或ハ繭綿ノ關係ナランカ蛹
 視量ニアリテハ清白姫支那最モ少ク角支那系之ニ次キ日本系最モ多カリシ又揚リ繭ハ姫支那ト日本種
 トハ大差ナカリシモ角支那系ニハ著シク多カリシヲ見ル之レ繭長長キカ爲メ兩端ノ繭層薄ク所謂破風
 抜ケ多キニ因ルモノニシテ角支那系ノ屑物總量多カリシハ主トシテ之カ爲メナリ之レ大ニ改良スヘキ
 點ナリト認メタリ

(二) 繅絲工程表 (對生繭五百匁)

種別	目次	煮繭 回数	繭 時間	索緒回数	繅絲時間	製絲總時間	切斷數	落繭歩合
第一號	金城又昔	六	二八、三〇	一七	四、四四、四九	五、〇三、一九	二四	二、三六
第二號	同	六	三三、二〇	二四	四、〇一、〇三	四、三五、二三	二二	三、九二
第三號	同	六	三三、三〇	一五	四、〇〇、五九	四、三二、一九	二七	二、八五
第四號	青 熟	六	三〇、〇〇	一八	四、一七、三五	四、四七、三五	二二	三、二〇
第五號	改良又昔	六	三六、四〇	一九	四、二一、一九	四、四八、五九	二四	二、七〇
第六號	同	六	三〇、〇〇	二〇	四、一八、四九	四、四八、四九	一八	二、七六
第七號	又 昔	六	三六、三〇	一五	四、三一、五五	五、〇八、二五	一九	二、五二
第八號	同	六	三七、三〇	一五	三、四一、三〇	四、〇〇、〇〇	一五	二、四八

第九號	角 又	六	二四、三〇	一五	五、〇〇、四三	五、二五、一三	二七	一、六四
第十號	支那 又	六	二六、四〇	二〇	四、二六、四三	四、五三、二二	二三	二、七五
第十一號	卵形又昔	六	二七、〇〇	一五	四、二〇、二八	四、四七、二八	二七	二、二六
第十二號	青 熟	六	四〇、三〇	一五	四、〇七、二七	四、四七、五七	二三	二、〇四
第十三號	清 白	六	三六、二〇	一九	五、五四、一七	六、三〇、三七	一八	一、八六
第十四號	角 支那	六	二〇、一〇	一六	四、四一、〇〇	五、〇二、二〇	三三	二、三〇
第十五號	同	六	二五、二〇	一五	五、五四、一五	六、一九、三五	三三	二、五三
第十六號	同	六	四一、三〇	一五	五、二一、四二	六、〇三、二二	四一	一、七七
第十七號	姬 支那	六	三三、五〇	一四	四、四八、四九	五、二二、三九	二五	一、八三
第十八號	同	六	三七、五〇	一五	四、五五、二二	五、三三、一一	二二	一、六一
第十九號	同	六	三五、四〇	一七	五、〇六、〇六	五、四一、四六	一七	一、六〇
第二十號	同	六	三七、一〇	一七	五、一五、一三	五、五二、一三	二三	一、四五
第二十一號	改良又昔	六	三〇、三〇	一七	三、五六、三七	四、二七、〇七	一八	三、〇七
第二十二號	國 一	六	三四、一〇	二二	三、五五、五四	四、三〇、〇四	二六	一、七五
第二十三號	角 又	六	二七、〇〇	二六	四、三七、〇四	五、〇四、〇四	二六	二、四一
第二十四號	角 支那	六	二六、四〇	二六	五、〇五、四三	五、三二、二三	三三	二、一〇
第二十五號	姬 支那	六	二六、〇〇	二三	五、二八、〇九	五、五六、〇九	三二	一、九二

繅絲中ノ切斷回数ハ角支那系著ルシク多クシテ姫支那之ニ次キ日本種最モ少ク落繭歩合ハ姫支那及清
 白最モ少クシテ角支那系之ニ次キ日本種最モ多カリシ

(三) 絲量調査表

種別目次	生繭百匁ニ對スル		生繭一升ニ對スル		生絲十匁ヲ製スルニ要スル	
	生繭量	層物量	生繭量	層物量	生繭重量	同上容量
第一號 金城又昔	10,8	2,13	2,13	2,30	9,1	8,8
第二號 同	11,0	2,10	2,10	2,27	9,0	8,5
第三號 同	10,6	2,10	2,10	2,27	9,2	8,9
第四號 青 熟	10,5	2,14	2,17	2,40	9,5	9,3
第五號 改良又昔	10,9	2,3	2,8	2,5	9,1	8,7
第六號 同	10,7	2,3	2,5	2,4	9,5	9,4
第七號 又 昔	10,6	2,4	2,5	2,6	9,4	8,7
第八號 同	10,8	2,2	2,6	2,3	9,2	8,8
第九號 角 又	11,3	2,2	2,5	2,6	8,7	8,5
第十號 支那 又	11,7	2,6	2,8	2,8	8,5	8,6
第十一號 卵形又昔	11,4	2,2	2,7	2,9	8,7	9,0
第十二號 青 熟	10,6	2,4	2,6	2,3	9,3	9,3
第十三號 清 白	11,3	2,3	2,9	2,9	8,8	9,8
第十四號 角 支那	11,3	2,8	2,9	3,0	9,1	9,4
第十五號 同	10,7	2,6	2,6	2,8	9,2	9,4
第十六號 同	10,9	2,4	2,8	2,8	9,1	9,6

生繭百匁ノ絲量ハ概シテ日本種ニ少ク支那系ニ多カリシ屑物量亦日本種ニ少クシテ支那系ニ多カリシ
 ハ支那系ノ解舒不良ナリシニアラス解舒ハ却ツテ良好ニシテ繭層ヨリ生スル屑物量ハ少カリシモ繭綿
 多ク之カ全部屑物トナレルカ故ニ屑物總量ニ於テハ其ノ多キヲ示セシナリ
 生繭一升ニ對スル絲量ハ日本種ニ多クシテ支那系ニ少カリシ

(四) 繰絲時間調査

種別目次	煮繭時間	對生繭百匁時間			對生繭一升時間			對生絲十匁時間		
		煮繭時間	層物量	生繭量	煮繭時間	層物量	生繭量	煮繭時間	層物量	生繭量
第十七號 姬 支那	11,4	2,4	2,4	11,4	2,3	8,8	11,4	2,3	8,8	
第十八號 同	11,6	2,5	2,5	11,6	2,2	8,8	11,6	2,2	8,8	
第十九號 同	11,8	2,5	2,5	11,8	2,5	8,5	11,8	2,5	8,5	
第二十號 同	10,8	2,5	2,5	10,8	2,3	8,9	10,8	2,3	8,9	
第二十一號 改良又昔	10,7	2,1	2,7	10,7	2,4	9,3	10,7	2,4	9,3	
第二十二號 國 一	11,4	2,1	2,7	11,4	2,4	8,7	11,4	2,4	8,7	
第二十三號 角 又	10,8	2,6	2,9	10,8	2,5	9,2	10,8	2,5	9,2	
第二十四號 角 支那	11,5	2,4	2,7	11,5	2,7	8,8	11,5	2,7	8,8	
第二十五號 姬 支那	10,6	2,5	2,5	10,6	2,4	9,3	10,6	2,4	9,3	

第三號 同	五、一五	四八、三	四九、四七	四五、三	一三、二
第四號 青 熟	五、〇〇	五一、三	五二、四七	四九、〇四	一三、三
第五號 改良又昔	六、〇七	五〇、二八	五三、〇一	四五、五八	一三、〇五
第六號 同	五、〇〇	五一、四六	五二、四〇	四八、三三	一三、四〇
第七號 又 昔	六、〇五	五四、三三	五八、三六	五一、一三	一三、七二
第八號 同	六、一五	四四、三〇	四六、四五	四二、二二	一四、五六
第九號 角 又	四、〇五	一〇〇、〇九	一〇一、〇〇	五二、五一	一三、三
第十號 支那 又	四、二七	五三、二二	五三、三〇	四五、二二	一三、三
第十一號 卵形又昔	四、三〇	五二、〇六	五〇、四六	四五、三七	一三、一五
第十二號 青 熟	六、四五	四九、二九	四九、五九	四六、二六	一三、九
第十三號 清 白	六、〇三	一〇六、五二	一〇〇、〇七	五八、五一	一〇、二〇
第十四號 角 支那	三、三三	五三、二四	五三、三二	五〇、二六	一三、九四
第十五號 同	四、一三	一〇六、五一	一〇六、〇三	一〇、一〇	九、六七
第十六號 同	六、五五	一〇四、二〇	一〇一、一〇	五八、五五	一〇、一八
第十七號 姬 支那	五、三八	五七、四六	五七、四二	五一、五一	一一、五七
第十八號 同	六、一八	五九、〇四	五七、〇一	五三、二八	一一、四三
第十九號 同	五、五七	一〇一、一三	五七、四五	五一、四二	一一、六二
第二十號 同	六、二二	一〇〇、〇三	一〇一、一〇	五七、五七	一〇、三五
第二十一號 改良又昔	五、〇五	四七、一九	四八、五三	四四、〇九	一三、五九
第二十二號 國 一	五、四二	四七、一一	四八、五〇	四一、〇六	一四、六〇

繅絲時間ハ日本種最モ短ク姫支那之ニ次キ角支那系最モ長カリシ之レ支那種ノ時間長カリシハ解舒ノ不良ナリシカ爲ニアラスシテ解舒ハ良好ナリシモ前記ノ如ク支那系切斷回数多ク爲ニ時間ヲ多ク要シタルモノ、如シ

(五) 生絲收量表

種別	目次	繭層量一匁ニ對スル上繭額	兩者ノ差額 (即製絲消耗歩合)	繭層量ニ對スル同上差額ノ割合	給桑百匁目ニ對スル上繭生絲量
第一號	金城又昔	三七〇、三	六五、一	一八	七三、八
第二號	同	四三、四、七	九九、六	二三	六八、三
第三號	同	三五〇、八	六五、三	一九	六八、〇、五
第四號	青 熟	三七六、七	八五、八	二二	六七、〇、六
第五號	改良又昔	四〇七、五	七九、七	二〇	七四、〇
第六號	同	三八一、四	五四、九	一四	七九、七
第七號	又 昔	四二一、四	八九、〇	二二	七三、二、六
第八號	同	四一〇、七	八三、四	二〇	七五、一、五
第九號	角 又	三八七、〇	七〇、二	一八	七八、六

第十號	支那 又	三六一、一	三〇七八	三五、三	一、五	七五七、一
第十一號	卵形 又 昔	三四八、六	二八六、四	六二、二	一、八	六九九、〇
第十二號	青 熟	四四三、一	三三七、四	一〇五、七	二、四	七六六、一
第十三號	清 白	三三六、八	二九四、三	四二、五	一、二	七〇六、六
第十四號	角 支那	三八九、四	三〇二、四	八七、〇	二、二	六七一、四
第十五號	同	三九一、八	二九四、三	九七、五	二、五	六五二、三
第十六號	同	四〇〇、一	三〇〇、三	九九、八	二、五	六七一、四
第十七號	同	三二五、〇	二七二、〇	四三、〇	一、四	六八八、九
第十八號	同	三三七、六	二八六、〇	五、六	一、五	七三三、五
第十九號	同	三六一、七	三〇一、六	六〇、一	一、七	七五四、五
第二十號	同	二九八、八	二四五、三	五三、五	一、八	六四二、六
第二十一號	改良 又 昔	三三九、五	二六七、六	七、九	二、一	六五〇、〇
第二十二號	國 一	三七六、〇	三〇八、四	六七、六	一、八	七三二、〇
第二十三號	角 又	三七五、七	二九〇、三	八五、四	二、三	六九三、三
第二十四號	角 支那	四三三、七	三三三、二	九〇、五	二、一	七四六、二
第二十五號	姬 支那	三〇四、七	二四八、〇	五、七	一、九	六八六、五

蠶量一匁ニ對スル上繭生絲量ハ日本種最モ多ク角支那系之ニ次キ姬支那及清白最モ少ク又給桑百貫目ニ對スル上繭生絲量ハ日本種最モ多ク姬支那及清白之ニ次キ角支那系最モ少カリシ又繭層力製絲スルニ當リ屑物トナリテ減耗スル割合ヲ見ルニ清白及姬支那ハ著ルシク少ク日本種之ニ次キ角支那系最モ

多カリシ之レ角支那系ハ解舒ハ良好ナルモ揚繭多キタメ屑物トナリテ減耗スル量多カリシカ爲メナラシ
 (六) 絲 質
 一、肉眼鑑定

種別	目次	色	澤	手	觸	抱	合
第一號	金城 又 昔	甲	甲	乙	乙	乙	乙
第二號	同	甲	乙	甲	甲	甲	乙
第三號	同	甲	乙	甲	甲	甲	乙
第四號	青 熟	乙	甲	乙	丙	乙	甲
第五號	改良 又 昔	乙	甲	丙	乙	甲	甲
第六號	同	甲	乙	甲	甲	乙	甲
第七號	又 昔	甲	乙	甲	乙	甲	乙
第八號	同	甲	乙	甲	乙	甲	乙
第九號	角 又	甲	甲	甲	乙	甲	乙
第十號	支那 又	甲	乙	甲	乙	甲	乙
第十一號	卵形 又 昔	乙	甲	甲	乙	甲	乙
第十二號	青 熟	甲	乙	甲	乙	甲	乙

種別	目次	類		強對十四テニール	伸度	練減歩合
		大	小			
第十三號	清 白	乙	甲	五、八	二〇四	一九、六九
第十四號	角 支那	乙	甲	五、六	二〇四	一九、八三
第十五號	同	乙	甲	五、八	二〇四	一九、六七
第十六號	同	乙	甲	五、六	二〇四	一九、八九
第十七號	姬 支那	乙	甲	五、八	二〇四	一九、一五
第十八號	同	乙	甲	五、六	二〇四	一九、二七
第十九號	同	乙	甲	五、八	二〇四	一九、六七
第二十號	同	乙	甲	五、六	二〇四	一九、八三
第二十一號	改良又昔	乙	甲	五、八	二〇四	一九、六七
第二十二號	國 一	乙	甲	五、六	二〇四	一九、八九
第二十三號	角 又	乙	甲	五、八	二〇四	一九、一五
第二十四號	角 支那	乙	甲	五、六	二〇四	一九、二七
第二十五號	姬 支那	乙	甲	五、八	二〇四	一九、六七

肉眼鑑定ニ於テハ概シテ角支那系最モ良好ニシテ日本種之ニ次キ姬支那最モ不良ナリシ

一、品位検査並ニ練減検査 (供試絲織度十四中)

種別	目次	大	小	強對十四テニール	伸度	練減歩合
第三號	同 熟	二	二	五、八	二〇四	一九、六九
第四號	青 熟	二	二	五、八	二〇四	一九、八三
第五號	改良又昔	二	二	五、六	二〇四	一九、六七
第六號	同	二	二	五、八	二〇四	一九、八九
第七號	又 昔	二	二	五、六	二〇四	一九、一五
第八號	同	二	二	五、八	二〇四	一九、二七
第九號	角 又	二	二	五、六	二〇四	一九、六七
第十號	支那 又	二	二	五、八	二〇四	一九、八三
第十一號	支卵形又昔	二	二	五、六	二〇四	一九、六七
第十二號	青 熟	二	二	五、八	二〇四	一九、八九
第十三號	清 白	二	二	五、六	二〇四	一九、一五
第十四號	角 支那	二	二	五、八	二〇四	一九、二七
第十五號	同	二	二	五、六	二〇四	一九、六七
第十六號	同	二	二	五、八	二〇四	一九、八三
第十七號	姬 支那	二	二	五、六	二〇四	一九、六七
第十八號	同	二	二	五、八	二〇四	一九、八九
第十九號	同	二	二	五、六	二〇四	一九、一五
第二十號	同	二	二	五、八	二〇四	一九、二七
第二十一號	改良又昔	二	二	五、六	二〇四	一九、六七
第二十二號	國 一	二	二	五、八	二〇四	一九、八三

第二十三號角	又	二	三	二	五	五〇、〇	二〇〇	二〇、〇	一九、一七	一九、三三
第二十四號角	支那	二	三	二	五	五〇、〇	二〇〇	二〇、〇	一九、一七	一九、三三
第二十五號姬	支那	二	三	二	五	五〇、〇	二〇〇	二〇、〇	一九、一七	一九、三三

大類ハ角支那系ハ多ク日本種之ニ次キ姫支那ハ少ク小類ハ姫支那日本種角支那系ノ間ニ大差ナカリシ
 強力伸度ハ各種類不定ニシテ一定ノ傾向ヲ認メス練減歩合ハ清白姫支那幾分多ク角支那系及日本種ハ
 少カリシ

第三、飼育及製絲成績ノ要項

成績順位一覽表

種別	目次	種飼	易育	對蠶一匁	對桑百匁	對蠶一匁	對桑百匁	對蠶一匁上	對桑百匁上	生繭百匁	生繭百匁一時間ニ繅絲	生繭肉眼
第一號	金城又昔	同	同	10	10	8	7	11	12	14	13	丁
第二號	同	同	同	7	4	5	3	2	21	11	3	同
第三號	同	同	同	16	17	14	11	20	19	22	6	乙
第四號	青熟	同	同	13	19	10	13	16	21	22	11	同
第五號	改良又昔	同	同	5	6	6	6	4	8	12	8	同
第六號	同	同	同	3	1	2	1	6	2	19	10	乙
第七號	又昔	同	同	4	1	3	1	7	2	12	14	戊

種別	目次	種飼	易育	對蠶一匁	對桑百匁	對蠶一匁	對桑百匁	對蠶一匁上	對桑百匁上	生繭百匁	生繭百匁一時間ニ繅絲	生繭肉眼
第八號	同	同	同	2	8	3	4	5	6	16	2	乙
第九號	角又	同	同	8	9	8	2	10	4	2	5	同
第十號	支那又	同	同	17	22	19	20	18	15	5	7	乙
第十一號	卵形又昔	同	同	22	22	21	20	15	1	20	9	丙
第十二號	青熟	同	同	1	2	1	2	1	1	5	7	同
第十三號	清白	同	同	18	18	18	17	12	3	7	21	同
第十四號	角支那	同	同	9	20	13	23	15	14	9	12	甲
第十五號	同	同	同	11	21	20	22	12	20	12	24	乙
第十六號	同	同	同	12	23	11	12	15	20	17	24	同
第十七號	姬支那	同	同	21	23	11	12	13	18	10	9	丙
第十八號	同	同	同	20	23	11	12	13	18	10	9	同
第十九號	同	同	同	19	25	11	13	14	23	11	13	同
第二十號	同	同	同	25	24	11	13	14	23	11	13	同
第二十一號	改良又昔	同	同	23	24	11	13	14	23	11	13	同
第二十二號	國一	同	同	14	25	11	13	14	23	11	13	同
第二十三號	角又	同	同	15	25	11	13	14	23	11	13	同
第二十四號	角支那	同	同	6	15	14	21	24	15	16	18	同
第二十五號	姬支那	同	同	24	12	7	16	15	22	25	19	同

右表ハ調査項目中重要ナル項目ニ就キ其ノ優良ナルモノヨリ順次順位ヲ附シタルモノナリ之ニヨリテ

見レハ日本種ニアリテハ第二號金城又昔、第六號改良又昔、第八號又昔、第十二號青熟等ハ優良ナリ
 角支那系ニアリテハ第二十四號角支那最モ良好ニシテ第九號角又之ニ次キ姫支那ニアリテハ第十九號
 姫支那最モ良好ニシテ第十八號姫支那之ニ次キ此ノ外第十號支那又、第二十二號國一等ハ絲量及繰絲
 工程ノ進度ニ於テハ優位ヲ占ムルモ收繭額多カラス之支那又ハ勿論國一ニアリテモ支那種トノ掛合ヨ
 リ選出セラレタルモノナルカ故ニ支那種ノ性質ヲ幾分具有スルニ因ルモノナラン

大正三年度成績

本年度ニ於テハ本試驗ト豫備試驗トニ分チテ試驗セルモ本試驗ト豫備試驗トハ蠶量異ナルノミニテ試
 驗ノ方法調査ノ項目等總テ同一ナルニヨリ便宜上記載方ヲ區別スルコトナク同一項目中ニ併記スルコ
 ト、セリ

一、供試品種

本年度ニ於テ試驗ニ供セル種類ハ清白二種、新昌長一種、支那又二種、姫支那四種、角支那系三種、角
 又ハ角支那ト異名同種ナリ)金城又昔一種、改良又昔一種、又昔二種、青熟一種、國一一種、日支伊掛
 合一種、計十九種ニシテ中十四種ハ前年度當所ニ於テ採種セルモノ二種ハ當所ニテ他縣ヨリ買上ケタ
 ルモノ三種ハ種繭審查會カ本年度買上ケ試驗方ヲ當所ニ委託セルモノナリ其ノ系統次ノ如シ

春蠶品種試驗品種名及其ノ系統

試驗番號	名稱	系統
本試驗 第一號	清白	前年度品種試驗第十三號
同 第二號	姫支那	同 第十九號
同 第三號	角支那	同 第二十四號
同 第四號	支那又	同 第十號
同 第五號	金城又昔	同 第二號
豫備試驗 第一號	姫支那	同 第十八號
同 第二號	同	同 第二十號
同 第三號	同	種繭審查會カ川崎藤三郎氏ヨリ買上ケタルモノ
同 第四號	角又	前年度品種試驗第九號
同 第五號	角支那	同 第十四號
同 第六號	清白	種繭審查會カ梅澤忠左衛門氏ヨリ買上ケタルモノ
同 第七號	新昌長	岐阜縣稲葉郡南毛森村小野木彌十郎氏ヨリ買上ケタルモノ (岐阜縣原種製造所配布種系)
同 第八號	青熟	前年度品種試驗第十二號
同 第九號	日支伊掛合	前年度當所ニテ飼育セルモノ
同 第十號	改良又昔	前年度品種試驗第六號
同 第十一號	又昔	同 第八號

同	第十二號	國	一	同	第二十二號
同	第十三號	支那	又	同	福島縣伊達郡保原町加藤善助氏ヨリ買上ケタルモノ
同	第十四號	又	昔	同	種繭審査會カ齋藤政次郎氏ヨリ買上ケタルモノ

二、催青及掃立

四月十八日貯藏箱ヨリ取出シ漸進法ニヨリ催青シ四月二十九日大部分ノ掃立ヲ爲シ五月五日迄ニ全部ノ掃立ヲ了セリ催青中ノ氣象ハ最初低溫乾燥ナリシカ中頃高濕潤トナリ更ニ掃立前ヨリ再ヒ低溫トナレルヲ以テ火力ヲ用ヒテ補温シタルニ室内過乾トナリ蠶室内ニ清水ヲ撒布シ又濡蕙ヲ吊シ濕氣ノ補給ニ勤メタルモ尙乾燥ニ過クルニヨリ豫定ノ溫度ヲ保タシムルヲ得ス從ツテ蠶兒ノ發生齊一ナラス掃立ヲ午後ニ延スノ止ムヲ得サルニ出テタリキ

掃立月日及蟻量表

試驗番號及品種名	掃立月日	蟻量
本試驗 第一號 清白	四月廿九日午後四時	二、〇
同 第二號 姬支那	同	二、〇
同 第三號 角支那	同	二、〇
同 第四號 支那	同	二、〇
同 第五號 金城又昔	同	二、〇

豫備試驗第一號	蠶支那	掃立月日	蟻量
同 第二號	同	同	一、〇
同 第三號	同	同	〇、五
同 第四號	角 又	同	一、〇
同 第五號	角 支那	同	一、〇
同 第六號	清 白	四月卅日午後二時半	一、〇
同 第七號	新昌長	五月二日午後二時半	一、〇
同 第八號	青 熟	四月廿九日午後二時半	一、〇
同 第九號	日支伊掛合	同	一、〇
同 第十號	改良又昔	同	一、〇
同 第十一號	又 昔	同	一、〇
同 第十二號	國 一	四月卅日午後二時半	一、〇
同 第十三號	支那 又	五月五日午前九時半	一、〇
同 第十四號	又 昔	同	一、〇

三、氣象ト蠶兒ノ發育經過

第一齡中ハ概シテ低溫乾燥ニ過キタリシカ補温、補濕ニ務メタル結果蠶兒ノ經過ハ遲延スルコトナク無事發育セリ
第二齡中ハ晴天又ハ曇天ニシテ降雨少ク風ハ常ニ南風ニシテ氣温高ク乾燥亦其ノ當ヲ得蠶兒ノ發育頗ル良好ニシテ經過從ツテ速ナリシ

第三齡中ハ食桑中ハ晴天温暖ニシテ乾濕亦其ノ當ヲ得蠶兒ハ食桑活潑發育迅速ニシテ食桑日數約一日半ヲ短縮セリ如斯キハ實ニ異例ニ屬ス

第四齡中ハ餉食當時ハ雨天ニシテ低溫濕潤ナリシモ忽ニシテ快晴高温トナリ發育促進セリ後催眠期ニ至リ稍々低溫トナリ多少濕潤ノ傾アリシモ絶食中ハ天候恢復シテ温濕度當ヲ得蠶兒ハ健全ニ發育セリ

第五齡中ハ概ネ晴天ニシテ温濕度適度ヲ得其ノ末期ニ於テ降雨アリタルモ一日半ニシテ止ミタリシカ故ニ蠶兒ノ發育ヲ害スルコトナク無事上簇スルヲ得タリ

四、上簇及收繭

五月二十八日ヨリ上簇ヲ始メ同三十一日迄ニ大部分ノ上簇ヲ了シ遅掃ノモノモ五月六日迄ニ全部上簇セリ上簇早キモノ及遅キモノハ上簇當時恰モ降雨ニ遭遇シ稍々困難ヲ感セリ中頃ニ上簇セルモノハ上簇當時ハ幸ニ晴天高温ニシテ頗ル上簇氣象トシテ適當ナリシモ其ノ後雨天ニ遭ヒ何レモ簇中ノ氣象トシテ適當ト云フヲ得サリキ然レトモ極力火力ヲ使用シテ乾燥ニ勉メタルニヨリ幸ニシテ繭質ヲ害スルニ至ラザリキ

收繭ハ六月五日ニ始メ上簇早キモノヨリ順次收繭シ六月八日迄ニ大部分ノ收繭ヲ爲シ六月十三日全ク收繭ヲ終レリ

五、製絲試驗

製絲試驗ハ繰絲ノ方法ヲ器械製絲ニ改メタル外前年度ト同様ナリシ

第壹、飼育成績

(一) 飼育温濕度並ニ簇中温濕度

第一齡飼育温濕度表

種別	次	外温			外濕			内温			内濕		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
本試驗	第一號	七五	四二	六四・六	一〇〇	四五	七五・五	七四	六三	六八・七	八八	五五	七二・七
同	第二號	七五	四二	六四・六	一〇〇	四五	七五・五	七四	六三	六八・七	八八	五五	七二・七
同	第三號	七五	四二	六四・六	一〇〇	四五	七五・五	七四	六三	六八・七	八八	五五	七二・七
同	第四號	七五	四二	六四・六	一〇〇	四五	七五・五	七四	六三	六八・七	八八	五五	七二・七
同	第五號	七五	四二	六四・六	一〇〇	四五	七五・五	七四	六三	六八・七	八八	五五	七二・七
豫備試驗	第一號	七五	四二	六四・六	一〇〇	四五	七五・五	七四	六三	六八・七	八八	五五	七二・七
同	第二號	七五	四二	六四・六	一〇〇	四五	七五・五	七四	六三	六八・七	八八	五五	七二・七
同	第三號	七五	四二	六四・六	一〇〇	四五	七五・五	七四	六三	六八・七	八八	五五	七二・七
同	第四號	七五	四二	六四・六	一〇〇	四五	七五・五	七四	六三	六八・七	八八	五五	七二・七
同	第五號	七五	四二	六四・六	一〇〇	四五	七五・五	七四	六三	六八・七	八八	五五	七二・七
同	第六號	七五	四二	六四・六	一〇〇	四五	七五・五	七四	六三	六八・七	八八	五五	七二・七
同	第七號	七五	四二	六四・六	一〇〇	四五	七五・五	七四	六三	六八・七	八八	五五	七二・七
同	第八號	七五	四二	六四・六	一〇〇	四五	七五・五	七四	六三	六八・七	八八	五五	七二・七

春蠶品種試驗 第一齡飼育温濕度表

種別	目次	外			內		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
同	第九號日支伊掛合	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五
同	第十號改良又昔	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五
同	第十一號又昔	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五
同	第十二號國一	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五
同	第十三號支那又昔	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五
同	第十四號又昔	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五

第二齡飼育溫濕度表

種別	目次	外			內		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
本試驗	第一號清白	七三	四〇	六五.九	一〇〇	六四	八二.五
同	第二號姬支那	七三	四〇	六五.九	一〇〇	六四	八二.五
同	第三號角支那	七三	四〇	六五.九	一〇〇	六四	八二.五
同	第四號支那又昔	七三	四〇	六五.九	一〇〇	六四	八二.五
同	第五號金城又昔	七三	四〇	六五.九	一〇〇	六四	八二.五
豫備試驗	第一號姬支那	七三	四〇	六五.九	一〇〇	六四	八二.五
同	第二號同	七三	四〇	六五.九	一〇〇	六四	八二.五
同	第三號同	七三	四〇	六五.九	一〇〇	六四	八二.五
同	第四號角支那	七三	四〇	六五.九	一〇〇	六四	八二.五
同	第五號角支那	七三	四〇	六五.九	一〇〇	六四	八二.五

種別	目次	外			內		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
同	第六號清白	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五
同	第七號新昌長	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五
同	第八號青熟	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五
同	第九號日支伊掛合	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五
同	第十號改良又昔	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五
同	第十一號又昔	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五
同	第十二號國一	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五
同	第十三號支那又昔	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五
同	第十四號又昔	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五

第三齡飼育溫濕度表

種別	目次	外			內		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
本試驗	第一號清白	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五
同	第二號姬支那	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五
同	第三號角支那	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五
同	第四號支那又昔	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五
同	第五號金城又昔	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五
豫備試驗	第一號姬支那	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五
同	第二號同	七五	四二	六〇.五	一〇〇	四五	七三.五

種別	目次	外			內					
		最高	最低	平均	最高	最低	平均			
同	第三號	七五	五五	六六二	一〇〇	三九	八六三	六九	七二	七二
同	第四號	七五	五五	六六二	一〇〇	三九	八六三	六九	七二	七二
同	第五號	七五	五五	六六二	一〇〇	三九	八六三	六九	七二	七二
同	第六號	七五	五五	六六二	一〇〇	三九	八六三	六九	七二	七二
同	第七號	七五	五五	六六二	一〇〇	三九	八六三	六九	七二	七二
同	第八號	七五	五五	六六二	一〇〇	三九	八六三	六九	七二	七二
同	第九號	七五	五五	六六二	一〇〇	三九	八六三	六九	七二	七二
同	第十號	七五	五五	六六二	一〇〇	三九	八六三	六九	七二	七二
同	第十一號	七五	五五	六六二	一〇〇	三九	八六三	六九	七二	七二
同	第十二號	七五	五五	六六二	一〇〇	三九	八六三	六九	七二	七二
同	第十三號	七五	五五	六六二	一〇〇	三九	八六三	六九	七二	七二
同	第十四號	七五	五五	六六二	一〇〇	三九	八六三	六九	七二	七二

第四齡飼育溫濕度表

種別	目次	外			內					
		最高	最低	平均	最高	最低	平均			
同	第一號	七五	五五	六四九	一〇〇	三九	八五五	六七	八〇六	六七
同	第二號	七五	五五	六五二	一〇〇	三九	八三五	六七	七〇六	六七
同	第三號	七五	五五	六五二	一〇〇	三九	八三五	六七	七〇六	六七
同	第四號	七五	五五	六五二	一〇〇	三九	八三五	六七	七〇六	六七

第五齡飼育溫濕度表

種別	目次	外			內					
		最高	最低	平均	最高	最低	平均			
同	第五號	七五	五五	六六三	一〇〇	三九	八三一	六七	七〇六	六七
同	豫備試驗第一號	七五	五五	六六四	一〇〇	三九	八三五	六七	七〇三	六七
同	第二號	七五	五五	六六四	一〇〇	三九	八三五	六七	七〇三	六七
同	第三號	七五	五五	六六四	一〇〇	三九	八三五	六七	七〇三	六七
同	第四號	七五	五五	六六四	一〇〇	三九	八三五	六七	七〇三	六七
同	第五號	七五	五五	六六四	一〇〇	三九	八三五	六七	七〇三	六七
同	第六號	七五	五五	六六四	一〇〇	三九	八三五	六七	七〇三	六七
同	第七號	七五	五五	六六二	一〇〇	三九	八三七	六七	七〇一	六七
同	第八號	七五	五五	六六八	一〇〇	三九	八三一	六六	七〇一	六六
同	第九號	七五	五五	六六四	一〇〇	三九	八三五	六六	七〇二	六六
同	第十號	七五	五五	六六八	一〇〇	三九	八三一	六六	七〇〇	六六
同	第十一號	七五	五五	六六八	一〇〇	三九	八三一	六六	七〇〇	六六
同	第十二號	七五	五五	六六八	一〇〇	三九	八三一	六六	七〇〇	六六
同	第十三號	七五	五五	六六八	一〇〇	三九	八三一	六六	七〇〇	六六
同	第十四號	七五	五五	六六八	一〇〇	三九	八三一	六六	七〇〇	六六

春蠶品種試驗 全齡飼育溫濕度表

種別	目次	外		內	
		最高	最低	最高	最低
同	第二號 姬支那	六五	六五	一〇〇	五五
同	第三號 角支那	六五	六五	一〇〇	五五
同	第四號 支那又	六五	六五	一〇〇	五五
同	第五號 金城又昔	六六	六六	一〇〇	五五
豫備試驗	第一號 姬支那	六六	六六	一〇〇	五五
同	第二號 同	六五	六五	一〇〇	五五
同	第三號 同	六五	六五	一〇〇	五五
同	第四號 角支那又	六六	六六	一〇〇	五五
同	第五號 角支那	六六	六六	一〇〇	五五
同	第六號 清角白	六六	六六	一〇〇	五五
同	第七號 新昌長	六五	六五	一〇〇	五五
同	第八號 青新昌熟	六五	六五	一〇〇	五五
同	第九號 日支伊掛合	六五	六五	一〇〇	五五
同	第十號 改良又昔	六五	六五	一〇〇	五五
同	第十一號 又昔	六五	六五	一〇〇	五五
同	第十二號 國一	六五	六五	一〇〇	五五
同	第十三號 支那又	六五	六五	一〇〇	五五
同	第十四號 又昔	六五	六五	一〇〇	五五
		平均	平均	平均	平均
		六五	六五	一〇〇	五五
		最高	最高	最高	最高
		六八	六八	一〇〇	五五
		最低	最低	最低	最低
		六二	六二	一〇〇	五五
		平均	平均	平均	平均
		六五	六五	一〇〇	五五
		最高	最高	最高	最高
		六八	六八	一〇〇	五五
		最低	最低	最低	最低
		六二	六二	一〇〇	五五

全齡飼育溫濕度表

種別	目次	外		內	
		最高	最低	最高	最低
本試驗	第一號 清角白	六四	六四	一〇〇	五五
同	第二號 姬支那	六四	六四	一〇〇	五五
同	第三號 角支那	六四	六四	一〇〇	五五
同	第四號 支那又	六四	六四	一〇〇	五五
同	第五號 金城又昔	六四	六四	一〇〇	五五
豫備試驗	第一號 姬支那	六四	六四	一〇〇	五五
同	第二號 同	六四	六四	一〇〇	五五
同	第三號 同	六四	六四	一〇〇	五五
同	第四號 角支那又	六四	六四	一〇〇	五五
同	第五號 角支那	六四	六四	一〇〇	五五
同	第六號 清角白	六四	六四	一〇〇	五五
同	第七號 新昌長	六五	六五	一〇〇	五五
同	第八號 青新昌熟	六四	六四	一〇〇	五五
同	第九號 日支伊掛合	六四	六四	一〇〇	五五
同	第十號 改良又昔	六四	六四	一〇〇	五五
同	第十一號 又昔	六四	六四	一〇〇	五五
同	第十二號 國一	六四	六四	一〇〇	五五
同	第十三號 支那又	六四	六四	一〇〇	五五
同	第十四號 又昔	六四	六四	一〇〇	五五
		平均	平均	平均	平均
		六四	六四	一〇〇	五五
		最高	最高	最高	最高
		六八	六八	一〇〇	五五
		最低	最低	最低	最低
		六二	六二	一〇〇	五五
		平均	平均	平均	平均
		六四	六四	一〇〇	五五
		最高	最高	最高	最高
		六八	六八	一〇〇	五五
		最低	最低	最低	最低
		六二	六二	一〇〇	五五

春蠶品種試驗 全齡飼育溫濕度表

簇中溫濕度表

種別	目次	外			內		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
本試驗	第一號 清白	七	六	六	八	六	七
同	第二號 姬支那	七	六	六	八	六	七
同	第三號 角支那	七	六	六	八	六	七
同	第四號 支那又	七	六	六	八	六	七
同	第五號 金城又昔	七	六	六	八	六	七
豫備試驗	第一號 姬支那	七	六	六	八	六	七
同	第二號 同	七	六	六	八	六	七
同	第三號 同	七	六	六	八	六	七
同	第四號 同	七	六	六	八	六	七
同	第五號 角支那	七	六	六	八	六	七
同	第六號 清白	七	六	六	八	六	七
同	第七號 新昌長	七	六	六	八	六	七
同	第八號 青熟	七	六	六	八	六	七
同	第九號 日支伊掛合	七	六	六	八	六	七
同	第十號 改良又昔	七	六	六	八	六	七
同	第十一號 又昔	七	六	六	八	六	七

(二) 經過

第一齡經過表

種別	目次	飼育平均		月日	月日	月日	月日	月日	月日	齡中	日數
		溫度	濕度								
本試驗	第一號 清白	六	七	四月廿九日	五月三日	五月四日	五月五日	五月六日	五月七日	四	六
同	第二號 姬支那	六	七	四月廿九日	五月三日	五月四日	五月五日	五月六日	五月七日	四	六
同	第三號 角支那	六	七	四月廿九日	五月三日	五月四日	五月五日	五月六日	五月七日	四	六
同	第四號 支那又	六	七	四月廿九日	五月三日	五月四日	五月五日	五月六日	五月七日	四	六
同	第五號 金城又昔	六	七	四月廿九日	五月三日	五月四日	五月五日	五月六日	五月七日	四	六
豫備試驗	第一號 姬支那	六	七	四月廿九日	五月三日	五月四日	五月五日	五月六日	五月七日	四	六
同	第二號 同	六	七	四月廿九日	五月三日	五月四日	五月五日	五月六日	五月七日	四	六
同	第三號 同	六	七	四月廿九日	五月三日	五月四日	五月五日	五月六日	五月七日	四	六
同	第四號 同	六	七	四月廿九日	五月三日	五月四日	五月五日	五月六日	五月七日	四	六
同	第五號 同	六	七	四月廿九日	五月三日	五月四日	五月五日	五月六日	五月七日	四	六

種別	目次	飼育平均		月日	月日	月日	月日	月日	月日	齡中	日數
		溫度	濕度								
同	第十四號又昔	七、四	六三、二	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第十三號支那又昔	七、四	六三、二	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第十二號國一	七、一	七三、六	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第十一號又昔	六九、四	六五、五	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第十號改良又昔	六九、四	六五、五	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第九號日支伊掛合	六九、四	六五、五	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第八號青熟	六九、四	六五、五	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第七號新昌長	六九、一	六九、九	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第六號清白	七〇、〇	六九、二	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第五號角支那	七〇、六	六九、六	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第四號角又	七〇、六	六九、六	同	同	同	同	同	同	同	同

第二齡經過表

種別	目次	飼育平均		月日	月日	月日	月日	月日	月日	齡中	日數
		溫度	濕度								
本試驗	第一號清白	七、二	六六、六	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第二號姬支那	七、二	六六、六	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第三號角支那	七、二	六六、六	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第四號支那又	七、四	六六、六	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第五號金城又昔	七、四	六六、六	同	同	同	同	同	同	同	同
豫備試驗	第一號姬支那	六九、九	七〇、〇	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第二號同	六九、九	七〇、〇	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第三號同	六九、九	七〇、〇	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第四號角又	六九、九	七〇、〇	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第五號角支那	六九、九	七〇、〇	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第六號清白	六九、八	七〇、〇	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第七號新昌長	七、四	七五、八	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第八號青熟	七、八	七三、四	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第九號日支伊掛合	七、八	七三、四	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第十號改良又昔	七、八	七三、四	同	同	同	同	同	同	同	同

第三齡經過表

種別	目次	飼育平均		月日	月日	月日	月日	月日	月日	齡中	日數
		溫度	濕度								
同	第十一號又	七、八	七、四	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第十二號國	七、三	七、三	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第十三號支那又	七、三	七、三	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第十四號又	七、六	七、三	同	同	同	同	同	同	同	同
本試驗	第一號 清	七、四	八、一	五月十一日	五月十三日	五月十四日	五月十四日	五月十六日	五月十六日	齡中	四日
同	第二號 姬支那	七、四	八、一	五月十一日	五月十三日	五月十四日	五月十四日	五月十六日	五月十六日	齡中	四日
同	第三號 角支那	七、四	八、一	五月十一日	五月十三日	五月十四日	五月十四日	五月十六日	五月十六日	齡中	四日
同	第四號 支那又	七、三	八、〇	五月十一日	五月十三日	五月十四日	五月十四日	五月十六日	五月十六日	齡中	四日
同	第五號 金城又昔	七、三	八、〇	五月十一日	五月十三日	五月十四日	五月十四日	五月十六日	五月十六日	齡中	四日
豫備試驗	第一號 姬支那	七、三	七、三	五月十一日	五月十三日	五月十四日	五月十四日	五月十六日	五月十六日	齡中	五日
同	第二號 同	七、三	七、三	五月十一日	五月十三日	五月十四日	五月十四日	五月十六日	五月十六日	齡中	五日

第四齡經過表

種別	目次	飼育平均		月日	月日	月日	月日	月日	月日	齡中	日數
		溫度	濕度								
同	第三號 同	七、三	七、三	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第四號 角又	七、三	七、三	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第五號 角支那	七、三	七、三	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第六號 清 白	七、三	七、三	同	同	同	同	同	同	同	同
同	第七號 新昌長	七、八	七、六	五月十一日	五月十三日	五月十四日	五月十四日	五月十六日	五月十六日	齡中	五日
同	第八號 青 熟	七、四	七、三	五月十一日	五月十三日	五月十四日	五月十四日	五月十六日	五月十六日	齡中	五日
同	第九號 日支伊掛合	七、四	七、六	五月十一日	五月十三日	五月十四日	五月十四日	五月十六日	五月十六日	齡中	五日
同	第十號 改良又昔	七、四	七、三	五月十一日	五月十三日	五月十四日	五月十四日	五月十六日	五月十六日	齡中	五日
同	第十一號 又 昔	七、四	七、三	五月十一日	五月十三日	五月十四日	五月十四日	五月十六日	五月十六日	齡中	五日
同	第十二號 國 一	七、四	七、三	五月十一日	五月十三日	五月十四日	五月十四日	五月十六日	五月十六日	齡中	五日
同	第十三號 支那 又	七、一	七、三	五月十一日	五月十三日	五月十四日	五月十四日	五月十六日	五月十六日	齡中	六日
同	第十四號 又 昔	七、一	七、三	五月十一日	五月十三日	五月十四日	五月十四日	五月十六日	五月十六日	齡中	六日

種別	飼育平均度	月日食	月日熟	月終日熟	齡中日數
同 第二號 姬支那	七〇、六	五月十六日 午後七時	五月二十日 午後五時	五月廿三日 午後六時	廿二日 三時
同 第三號 角支那	七〇、五	五月十六日 午後十一時	五月二十日 午後三時	五月廿四日 午前四時	廿三日 一時
同 第四號 支那又	七〇、六	五月十七日 午前十二時	五月廿一日 午後十一時	五月廿四日 午後六時	廿七日 七時
同 第五號 金城又昔	七〇、六	五月十七日 午前十二時	五月廿一日 午後十一時	五月廿四日 午後六時	廿七日 七時
豫備試驗第一號 姬支那	七〇、三	五月十六日 午後三時	五月十九日 午後七時	五月廿四日 午前四時	廿二日 一時
同 第二號 同	七〇、三	五月十六日 午後三時	五月十九日 午後七時	五月廿四日 午前四時	廿二日 一時
同 第三號 同	七〇、四	五月十六日 午前九時	五月十九日 午後八時	五月廿二日 午後六時	廿六日 九時
同 第四號 角又	七〇、三	五月十六日 午後三時	五月二十日 午後七時	五月廿三日 午後六時	廿九日 六時
同 第五號 角支那	七〇、三	五月十六日 午後三時	五月二十日 午後七時	五月廿三日 午後六時	廿九日 六時
同 第六號 清白	七〇、三	五月十六日 午後十一時	五月二十日 午後三時	五月廿二日 午後六時	廿六日 九時
同 第七號 新昌長	七〇、一	五月十九日 午前五時	五月廿三日 午前五時	五月廿五日 午後二時	廿八日 五時
同 第八號 青熟	七〇、一	五月十七日 午前五時	五月廿一日 午前五時	五月廿四日 午後六時	廿九日 六時
同 第九號 日支伊掛合	七〇、二	五月十六日 正午十二時	五月十九日 正午十二時	五月廿三日 午前五時	廿八日 五時
同 第十號 改良又昔	七〇、〇	五月十七日 午前五時	五月廿一日 午後三時	五月廿四日 午前四時	廿九日 六時
同 第十一號 又昔	七〇、〇	五月十七日 午前五時	五月廿一日 午後三時	五月廿四日 午前四時	廿九日 六時

第五齡經過表

種別	飼育平均度	月日食	月日熟	月終日熟	齡中日數
同 第十二號 國一	七〇、〇	五月二十日 午後七時	五月廿一日 午前九時	五月廿四日 午前四時	廿二日 三時
同 第十三號 支那又	六八、二	五月廿二日 午前五時	五月廿六日 午後三時	五月廿九日 午前四時	廿五日 七時
同 第十四號 又昔	六八、二	五月廿六日 正午十二時	五月廿七日 午前五時	五月廿九日 午後十一時	廿八日 八時
本試驗 第一號 清白	六八、一	五月廿二日 午前五時	五月廿八日 午後三時	五月廿九日 午後八時	廿七日 七時
同 第二號 姬支那	六八、八	五月廿三日 午後六時	五月三十日 午後一時	五月卅一日 午後二時	廿八日 四時
同 第三號 角支那	六九、三	五月廿四日 午前十一時	五月卅一日 午後九時	六月一日 午後二時	廿九日 四時
同 第四號 支那又	六九、三	五月廿四日 午後六時	五月卅一日 午後九時	六月一日 午後二時	廿九日 四時
同 第五號 金城又昔	六九、三	五月廿四日 午後二時	五月卅一日 午後九時	六月一日 午後二時	廿九日 四時
豫備試驗第一號 姬支那	六九、五	五月廿三日 午前十一時	五月卅一日 午後九時	六月一日 午後二時	廿九日 四時
同 第二號 同	六八、五	五月廿三日 午前十一時	五月卅一日 午後九時	六月一日 午後二時	廿九日 四時
同 第三號 同	六八、六	五月廿二日 午後六時	五月廿九日 午前六時	五月卅一日 午後五時	廿七日 七時

種別	目次	飼育平均		掃日	立日	終日	熱日	全齡經過	
		溫度	濕度					食桑	絕食
同	第十四號又昔	七、九	七、九	八、二	午五月廿九日	午五月廿九日	午六月五日	午六月五日	七、日六時
同	第十三號支那又	七、七	七、七	八、一	午五月廿九日	午五月廿九日	午六月二日	午六月二日	七、日五時
同	第十二號國一	六、一	六、一	六、六	同	同	同	同	七、日十六時
同	第十一號又昔	六、一	六、一	六、六	午五月廿四日	午五月廿四日	午五月廿九日	午五月廿九日	七、日十二時
同	第十號改良又昔	六、一	六、一	六、六	午五月廿三日	午五月廿三日	午五月廿九日	午五月廿九日	七、日十八時
同	第九號日支伊掛合	六、二	六、二	六、八	午五月廿四日	午五月廿四日	午六月二日	午六月二日	八、日四時
同	第八號青熟	七、一	七、一	七、六	午五月廿五日	午五月廿五日	午六月二日	午六月二日	八、日
同	第七號新昌長	六、五	六、五	七、八	午五月廿三日	午五月廿三日	午五月三十日	午五月三十日	七、日二十一時
同	第六號清白	六、五	六、五	七、八	同	同	同	同	七、日二十三時
同	第五號角支那	六、五	六、五	七、八	午五月廿三日	午五月廿三日	午五月三十日	午五月三十日	七、日二十時
同	第四號角又	六、八	六、八	七、八	午五月廿九日	午五月廿九日	午六月二日	午六月二日	七、日二十時
同	第三號角支那	六、九	六、九	七、八	午五月廿九日	午五月廿九日	午六月二日	午六月二日	七、日二十時
同	第二號姬支那	六、八	六、八	七、八	午五月廿九日	午五月廿九日	午六月二日	午六月二日	七、日二十時
同	第一號清白	六、八	六、八	七、八	午五月廿九日	午五月廿九日	午六月二日	午六月二日	七、日二十時

全齡經過表

同	第十號改良又昔	七、四	七、三	同	同	午五月廿一日	午五月廿一日	午五月廿一日	七、一、時	二、時
同	第九號日支伊掛合	七、三	七、三	同	同	午五月廿一日	午五月廿一日	午五月廿一日	七、一、時	八、時
同	第八號青熟	七、四	七、六	午四月廿九日	午四月廿九日	午六月二日	午六月二日	午六月二日	七、九、時	廿、三、時
同	第七號新昌長	七、六	七、七	午五月二日	午五月二日	午六月二日	午六月二日	午六月二日	八、日	三、時
同	第六號清白	七、五	七、五	午四月三十日	午四月三十日	午五月十一日	午五月十一日	午五月十一日	九、七、時	二、三、時
同	第五號角支那	七、四	七、四	同	同	午五月十一日	午五月十一日	午五月十一日	同	二、時
同	第四號角又	七、四	七、八	同	同	午五月十一日	午五月十一日	午五月十一日	八、八、時	卅、二、日
同	第三號同	七、三	七、六	同	同	午五月十一日	午五月十一日	午五月十一日	七、三、時	二、時
同	第二號同	七、三	七、六	同	同	午五月十一日	午五月十一日	午五月十一日	同	八、時
豫備試驗第一號	姬支那	七、四	七、八	午四月廿九日	午四月廿九日	午五月十一日	午五月十一日	午五月十一日	八、日	二、時
同	第五號金城又昔	七、二	七、七	同	同	午五月十一日	午五月十一日	午五月十一日	七、九、時	同
同	第四號支那又	七、二	七、七	同	同	午五月十一日	午五月十一日	午五月十一日	廿、七、時	一、時
同	第三號角支那	七、一	七、五	同	同	午五月十一日	午五月十一日	午五月十一日	九、二、時	廿、二、時
同	第二號姬支那	六、九	六、五	同	同	午五月十一日	午五月十一日	午五月十一日	六、八、時	廿、二、時
本試驗	第一號清白	六、八	六、三	午四月廿九日	午四月廿九日	午五月廿九日	午五月廿九日	午五月廿九日	七、五、時	四、三、時

種別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	全齡
同 第十一號又	昔	同	同	同	同	二時二十分
同 第十二號國	一	同	同	同	同	六時一十分
同 第十三號支那又	又	同	同	同	同	五時一十分
同 第十四號又	昔	同	同	同	同	十時九十分

各齡經過日數比較表

種別	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡		全齡	
	食桑中	計	食桑中	計	食桑中	計	食桑中	計	食桑中	計	食桑中	計
本試驗 第一號 清白	四日	二時	四日	二時	四日	二時	四日	二時	七日	三時	七日	三時
同 第二號 姬支那	五日	二時	五日	二時	五日	二時	五日	二時	七日	三時	七日	三時
同 第三號 角支那	五日	二時	五日	二時	五日	二時	五日	二時	七日	三時	七日	三時
同 第四號 支那又	五日	二時	五日	二時	五日	二時	五日	二時	七日	三時	七日	三時
同 第五號 金城又昔	五日	二時	五日	二時	五日	二時	五日	二時	七日	三時	七日	三時
豫備試驗 第一號 姬支那	五日	二時	五日	二時	五日	二時	五日	二時	七日	三時	七日	三時
同 第二號	五日	二時	五日	二時	五日	二時	五日	二時	七日	三時	七日	三時

種別	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡		全齡	
	食桑中	計	食桑中	計	食桑中	計	食桑中	計	食桑中	計	食桑中	計
同 第三號 同	五日	二時	五日	二時	五日	二時	五日	二時	七日	三時	七日	三時
同 第四號 角又	五日	二時	五日	二時	五日	二時	五日	二時	七日	三時	七日	三時
同 第五號 角支那	五日	二時	五日	二時	五日	二時	五日	二時	七日	三時	七日	三時
同 第六號 清白	五日	二時	五日	二時	五日	二時	五日	二時	七日	三時	七日	三時
同 第七號 新昌長	五日	二時	五日	二時	五日	二時	五日	二時	七日	三時	七日	三時
同 第八號 青熟	五日	二時	五日	二時	五日	二時	五日	二時	七日	三時	七日	三時
同 第九號 日支伊掛合	五日	二時	五日	二時	五日	二時	五日	二時	七日	三時	七日	三時
同 第十號 改良又昔	五日	二時	五日	二時	五日	二時	五日	二時	七日	三時	七日	三時
同 第十一號 又昔	五日	二時	五日	二時	五日	二時	五日	二時	七日	三時	七日	三時
同 第十二號 國一	五日	二時	五日	二時	五日	二時	五日	二時	七日	三時	七日	三時
同 第十三號 支那又	五日	二時	五日	二時	五日	二時	五日	二時	七日	三時	七日	三時
同 第十四號 又昔	五日	二時	五日	二時	五日	二時	五日	二時	七日	三時	七日	三時

右表ニヨレハ前年度ト同シク支那種ノ經過日數ノ短キハ主トシテ四齡以前ノ日數ノ短キニヨルモノニ

シテ第五齡ノ日數ハ日本種ト大差ナク中ニハ全經過日數短キニ係ラス第五齡ノ日數ハ却ツテ日本種ヨリモ長カリシモノアリ

備考 豫備試驗第十三號支那又及豫第十四號又昔ノ第一齡ノ經過日數著シク短カリシハ品種固有ノ特性ノ外ニ掃立遲レ第一齡中ノ溫度他種ヨリモ高カリシニ因ルナルヘシ

簇中經過表

種別	目次	催熟月日	終熟月日	收繭月日	簇中日數
本試驗	第一號 清 白	五月二十八日	五月二十九日	六月五日	八日
同	第二號 姬支那	五月三十日	五月三十一日	六月六日	七日
同	第三號 角支那	五月三十一日	六月一日	六月七日	七日
同	第四號 支那又	同	同	六月八日	八日
同	第五號 金城又昔	同	同	同	同
豫備試驗	第一號 姬支那	五月三十日	五月三十一日	六月七日	同
同	第二號 同	五月二十九日	五月三十日	六月六日	同
同	第三號 同	同	同	同	同
同	第四號 角 又	五月三十日	同	六月七日	同
同	第五號 角支那	同	同	同	同

(三) 給桑

各齡給桑表 (對蠶量一匁)

種類	目次	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡		合計	
		回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量		
同	第六號 清 白	同	六月二日	同	六月二日	同	六月九日	同	六月九日	同	同	同	
同	第七號 新昌長	同	六月三十一日	同	六月一日	同	六月八日	同	六月八日	同	同	同	
同	第八號 青 熟	同	五月二十九日	同	五月三十日	同	六月六日	同	六月六日	同	同	同	
同	第九號 日支伊掛合	同	五月三十一日	同	五月三十一日	同	六月七日	同	六月七日	同	同	同	
同	第十號 改良又昔	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	
同	第十一號 又 昔	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	
同	第十二號 國 一	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	
同	第十三號 支那 又	同	六月四日	同	六月五日	同	六月十二日	同	六月十二日	同	同	同	
同	第十四號 又 昔	同	六月五日	同	六月六日	同	六月十三日	同	六月十三日	同	同	同	
本試驗	第一號 清 白	三九	二二五	二四	四八五	一九	一四七五	二六	五三三〇	三七	三六、七四五〇	一四九	四〇、八五七五
同	第二號 姬支那	四三	二四五〇	二四	四五五五	二二	一、三九一〇	二七	五、九五〇	三五	三、一五五〇	一四九	四〇、一七一〇
同	第三號 角支那	四三	二四五〇	二四	四五五五	二〇	一、三七八〇	二七	六、二九〇〇	三五	三、〇六五〇	一四八	四〇、四三三〇
同	第四號 支那又	四五	二七六〇	二六	四七四五	三三	一、六〇五五	三〇	七、一五〇〇	三三	三、〇九〇〇	一五六	四〇、五九六〇
同	第五號 金城又昔	四五	二六八五	二七	四七八五	三三	一、六六五五	二九	七、三七〇〇	三四	三、四四一五〇	一五七	四四、一九七五

豫備試驗第一號 姬支那	第二號 同	第三號 同	第四號 角 又	第五號 角支那	第六號 清 白	第七號 新昌長	第八號 青 熟	第九號 日支伊掛合	第十號 改良又昔	第十一號 又 昔	第十二號 國 一	第十三號 支那 又	第十四號 又 昔
四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三
二五四.五	二五四.五	二五三.〇	二六一.五	二五八.五	二四三.〇	二八〇.五	二六九.〇	二三一.〇	二七九.〇	二七八.〇	二五五.五	二三三.七	二三〇.七
二四	二四	二四	二四	二四	二五	二三	二五	二三	二六	二六	二五	二三	二三
五〇二.〇	五〇二.〇	四八二.〇	五〇二.〇	五〇七.〇	四七七.〇	五〇二.〇	四八三.〇	四五八.〇	四九九.〇	五〇六.〇	五三二.〇	四八四.〇	五一〇.〇
二〇	二〇	一九	二〇	二〇	二〇	二二	二三	二〇	二三	二三	二二	二三	二五
一四九.〇	一四九.〇	一四六.九〇	一五二.〇	一五九.〇	一五〇.〇	一四三.〇	一六三.〇	一六三.〇	一六三.七	一六三.〇	一六三.〇	一六八.〇	一八一.〇
二八	二八	二八	二八	二八	二七	二七	二七	二六	二七	二七	二八	二九	三二
六一八.〇	六四〇.〇	六四〇.〇	六八七.五	六八七.五	六八八.五	七〇〇.〇	七〇〇.〇	七七八.〇	七一一.〇	七四九.〇	七三六.〇	六〇五.〇	六九三.〇
三五	三五	三五	三五	三五	三四	三四	三五	三五	三五	三五	三五	三六	三七
三四〇.八〇	三四〇.〇	二八二.〇	三六七.〇	三六七.〇	三三二.八〇	三三二.八〇	三三〇.〇	二九三.〇	二九三.〇	三三一.六〇	三三一.〇	三一四.〇	三六一.〇
一五〇	一四八	一四九	一四九	一四九	一四六	一四九	一四九	一四五	一四五	一五五	一四七	一四九	一五四
四二.四四五	四三.一六五	三五.六〇三	四五.八二七	四五.八二七	四二.四四九	四二.四四九	四二.四四九	四一.五七九	四一.五七九	四二.〇六六	四二.〇六六	四〇.六八五	四五.六五七

右表ニ據レハ本年ハ姬支那及純粹支那種ノ給桑量ハ割合ニ多ク日本種ト角支那系トノ間ニハ大差ヲ認メサリシ之レ本年ハ高温乾燥ニシテ支那種ノ發育ニ好適シタルニ因ルナルヘシ更ニ之ヲ各齡ニ就テ見ルニ支那系特ニ純粹支那種ハ第三齡及第四齡ニ於テハ日本種ヨリモ少カリシモ第五齡ニ於テハ日本種ト大差ナク清白ノ如キハ却ツテ多カリシ

(四) 體量

各齡蠶體量調査 (對百頭)

種別	目次	蠶量一頭數	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡		
			起蠶	盛食期	起蠶	盛食期	起蠶	盛食期	起蠶	盛食期	起蠶	盛食期	
本試驗	第一號 清 白	九、六九四	一、八〇	一、五〇	一、三五	一、八三	一、七〇	三、九七	二、八〇	三、四八	二、八〇	一、七〇	一、八〇
同	第二號 姬支那	九、〇一四	一、七〇	一、四〇	一、三五	一、八〇	一、七〇	四、五〇	三、九〇	四、〇〇	三、九〇	一、七〇	一、八〇
同	第三號 角支那	九、〇九四	一、九〇	一、五〇	一、三〇	一、九〇	一、九〇	四、九〇	四、〇〇	四、〇〇	三、九〇	一、七〇	一、八〇
同	第四號 支那 又	九、五三八	一、八〇	一、四〇	一、三〇	一、八〇	一、八〇	四、八〇	四、〇〇	四、〇〇	三、九〇	一、七〇	一、八〇
同	第五號 金城又昔	九、六四八	一、五〇	一、四〇	一、二五	一、八〇	一、八〇	四、六〇	四、〇〇	四、〇〇	三、九〇	一、七〇	一、八〇
豫備試驗第一號	姬支那	九、七二三	一、七〇	一、四〇	一、二〇	一、八〇	一、八〇	四、七〇	四、〇〇	四、〇〇	三、九〇	一、七〇	一、八〇
同	第二號 同	九、〇一〇	一、七〇	一、四〇	一、二〇	一、八〇	一、八〇	四、七〇	四、〇〇	四、〇〇	三、九〇	一、七〇	一、八〇
同	第三號 同	九、一六九	一、七〇	一、三〇	一、二〇	一、七〇	一、七〇	四、六〇	三、六〇	三、六〇	三、五〇	一、七〇	一、八〇
同	第四號 角 又	九、二四四	一、七〇	一、四〇	一、二〇	一、八〇	一、八〇	四、九〇	四、〇〇	四、〇〇	三、九〇	一、七〇	一、八〇
同	第五號 角支那	九、一七九	一、七〇	一、五〇	一、四〇	一、八〇	一、八〇	四、七〇	四、〇〇	四、〇〇	三、九〇	一、七〇	一、八〇
同	第六號 清 白	九、一三三	一、七〇	一、四〇	一、三〇	一、八〇	一、八〇	四、九〇	四、〇〇	四、〇〇	三、九〇	一、七〇	一、八〇
同	第七號 新昌長	九、六三〇	一、七〇	一、四〇	一、三〇	一、八〇	一、八〇	四、六〇	四、〇〇	四、〇〇	三、九〇	一、七〇	一、八〇
同	第八號 青 熟	九、九七七	一、五〇	一、四〇	一、二五	一、八〇	一、八〇	四、五〇	四、〇〇	四、〇〇	三、九〇	一、七〇	一、八〇
同	第九號 日支伊掛合	九、六六〇	一、七〇	一、四〇	一、三〇	一、八〇	一、八〇	四、七〇	四、〇〇	四、〇〇	三、九〇	一、七〇	一、八〇
同	第十號 改良又昔	九、八六八	一、五〇	一、三〇	一、二〇	一、七〇	一、七〇	四、七〇	四、〇〇	四、〇〇	三、九〇	一、七〇	一、八〇

同	第十一號又	昔	二〇、八六	、一五〇	、一四五	、一三〇	、八三〇	、七〇〇	、四、九〇	、三、九〇〇	、三、七〇〇	、二、九〇〇	、二、五〇〇	、八、五〇〇	、九、九〇〇
同	第十二號國	一	八、九七	、一五〇	、一三五	、八三〇	、七〇〇	、四、〇七〇	、三、八五〇	、三、七〇〇	、三、〇〇〇	、二、八〇〇	、二、〇〇〇	、二、〇〇〇	、七、八〇〇
同	第十三號支那	又	七、九二	、一六〇	、一五五	、一三〇	、九〇〇	、五、九五〇	、五、二五〇	、四、八〇〇	、四、〇〇〇	、三、〇〇〇	、二、〇〇〇	、二、〇〇〇	、八、〇〇〇
同	第十四號又	昔	九、三二	、一五〇	、一四〇	、一二五	、九〇〇	、四、八〇〇	、四、六三〇	、三、九〇〇	、三、〇〇〇	、二、〇〇〇	、二、〇〇〇	、二、〇〇〇	、七、〇〇〇

蟻量一匁ノ頭數ハ姫支那及角支那ニ比シ純粹支那種ハ多カリシモ日本種ニハ多キモノ少キモノモアリテ一定セサリシ又蠶體ハ本年ハ一般ニ經過日數短カカリシタメ前年ニ比シ概シテ體量少ケレトモ本年ノ氣候ハ支那種ニ能ク適當シタリシタメカ純粹支那種及姫支那ノ如キハ其ノ發育割合ニ良好ナリシ

(五) 飼育ノ難易

飼育ノ難易ヲ大体ニ區別シテ等級ヲ附スレハ左ノ如シ

甲	豫備第七號新昌長	豫備第十三號支那又	本第三號角又那	豫備第十號改良又昔	本第五號金城又昔	本第四號支那又
乙	本第一號清白	同第十四號又昔	豫備第四號角又	同第十一號又昔		
丙	豫備第六號清白	同第一號姫支那	同第五號角支那	同第九號日支伊掛合		
丁						
戊						
己						

同	第三號同	同	第八號青熟
本	第二號同	同	第十二號國一

(六) 收繭 一、收繭表 (其ノ一) (對蟻量一匁)

種別	目次	總收繭額		上繭		中繭		下繭		同巧繭	
		重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量
本試驗	第一號 清白	三、三四五	三六、〇	二、八〇三	三〇、七〇	二、四九〇	二七、〇	二、三〇〇	二五、〇	二、二〇七	二五、五
同	第二號 姫支那	三、〇四六	三二、五	二、五三五	二七、〇	一、七五五	一八、〇	三、〇〇〇	三〇、〇	三、〇〇〇	三〇、〇
同	第三號 角支那	二、九二五	二八、五	二、三九五	二四、一	一、三九五	一四、七	二、五〇〇	二五、〇	三、〇〇〇	三〇、〇
同	第四號 支那又	二、二七〇	二二、二	一、六〇五	一六、〇	二、四四〇	二四、八	八、〇〇〇	三〇、〇	三、〇〇〇	三〇、〇
同	第五號 金城又昔	三、三八一	三二、九	二、七〇五	二六、〇	三、三五〇	三一、九	六、五〇〇	七〇、〇	三、四一五	三三、八
豫備試驗	第一號 姫支那	三、二四〇	三二、八	二、五五〇	二六、一	三、三五〇	三一、九	六、五〇〇	七〇、〇	三、四一五	三三、八
同	第二號 同	三、二六五	三二、一	二、五七〇	二四、六	三、三五〇	三一、九	六、五〇〇	七〇、〇	三、四一五	三三、八
同	第三號 同	二、四六〇	二四、九	二、〇七二	二〇、九	一、四八〇	一六、〇	二、〇〇〇	二〇、〇	二、二〇〇	二四、〇
同	第四號 角又	三、二五〇	二九、六	二、四九〇	二二、五	二、八〇〇	二六、六	三、四〇〇	三五、〇	三、五八〇	四七、〇
同	第五號 角支那	二、九〇〇	二九、七	二、二七〇	二二、七	二、六五〇	二七、五	四、四〇〇	五〇、〇	三、九四〇	三七、五

同	第六號 清 白	二,五九五,〇	三〇四,三	二,二〇〇,〇	二五八,八	一八五,〇	二五,〇	一八八,〇	二〇,〇
同	第七號 新昌 長	二,七四八,〇	三三三,〇	二,三〇八,〇	二七一,五	一五七,〇	三八,〇	二四五,〇	二七,〇
同	第八號 青 熟	三,二七三,〇	三六八,〇	二,五八六,〇	二四二,〇	三八八,〇	三七,三	二六一,〇	二三,〇
同	第九號 日支伊掛合	二,八六四,〇	三二二,〇	二,〇七六,〇	二二七,〇	四〇八,〇	四六,〇	三〇七,〇	三〇,〇
同	第十號 改良又昔	三,二二〇,〇	二八九,二	二,三五九,〇	二二七,〇	四〇八,〇	三九,二	三二四,〇	二八,〇
同	第十一號 又 昔	三,三五八,〇	三三五,五	二,六二七,〇	二四七,〇	三〇一,〇	二九,〇	四一九,〇	三七,〇
同	第十二號 國 一	三,一六九,〇	二九七,〇	二,三六五,〇	二二一,〇	三五三,〇	三四,〇	四二二,〇	三八,〇
同	第十三號 支那 又	二,七八〇,〇	三三八,〇	二,一四九,〇	二五三,〇	二二一,〇	二七,〇	一一〇,〇	二八,〇
同	第十四號 又 昔	三,四六七,〇	三三八,五	二,六六五,〇	二六〇,〇	三五六,〇	三六,〇	四三〇,〇	三八,〇

蠶量一匁ニ對スル總收繭額ハ容量ニ於テハ純粹支那種最モ多ク之ニ次クハ姫支那日本種角支那系ノ順序ナルモ重量ニ於テハ日本種概シテ優位ヲ占メ次ハ姫支那角支那系ノ順序ニシテ純粹支那種ハ本第一號清白ハ多キモ他ハ角支那系ヨリモ劣レリ

蠶量一匁ニ對スル上繭收量ハ容量ニ於テハ純粹支那種優位ヲ占メ次ハ姫支那系ニシテ角支那系ト日本系トハ殆ト差異ナシ又上繭重量ニ於テハ本第一號清白第一位ナルモ其ノ他ハ概シテ日本系優位ヲ占メ姫支那系角支那純粹支那系順次相次クノ狀況ナリシ

一、收 繭 表 (其ノ二) (對給桑百貫匁)

種 別	目 次	總收繭額		上 繭		中 繭		下 繭		同 巧 繭		桑葉百貫匁ニテ飼育シ得ル蠶量
		重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	
本試驗	第一號 清 白	七,六三三,一	八三三,合	六,三九二,二	七〇〇,〇	五九七,七	六二,合	五,七	五九四,〇	五九,合	天,一	二,二八
同	第二號 姬支那	七,五三三,八	八〇〇,四	六,三三〇,五	六七五,四	四三六,九	四四,八	八二,一	七五四,三	七五,合	七四,七	二,二九
同	第三號 角支那	七,三三三,五	七〇六,二	五,九二二,八	五七八,八	三四四,九	三六,四	六三,一	九〇三,七	八三,五	八三,五	二,四七
同	第四號 支那 又	五,六六,五	五六一,〇	三,九五四,八	三九五,五	六〇一,〇	六一,〇	二九,五	二四六,六	二四,六	八〇,九	二,四六
同	第五號 金城又昔	七,六三二,〇	七三三,一	六,一一二,四	五七九,一	七五八,〇	七三,二	一四七,一	六二四,五	六二,五	六二,〇	二,二六
豫備試驗	第一號 姬支那	七,四〇〇,〇	七七八,二	六,〇〇〇,一	六二六,一	七四二,一	七八,九	五九,五	五九一,三	五九,三	五七,三	二,三六
同	第二號 同	七,五三三,九	七五三,三	五,九五六,一	五七一,一	五五一,四	五五,一	四四,一	四一〇,二	四一,二	九四,五	二,三三
同	第三號 同	六,九六三,三	七一一,〇	五,八八九,七	五八七,六	四一五,七	四四,九	五六,一	四四,一	四四,一	六二,八	二,八一
同	第四號 角 又	七,〇九四,〇	六三三,七	五,二七八,五	四八五,五	六一一,〇	五八,〇	七四,二	六一三,〇	六一,三	一〇二,六	二,一八
同	第五號 角支那	六,九〇三,四	六八九,五	五,四六二,二	五二四,六	六四四,三	六四,八	一〇三,七	五〇二,四	五〇,二	八八,三	二,三六
同	第六號 清 白	六,九三三,三	八一三,四	五,八七九,七	六九一,七	四九四,四	六一,五	五八,八	五〇二,四	五〇,二	五三,五	二,六七
同	第七號 新昌 長	六,六〇七,三	七七六,六	五,五四九,三	六五二,八	三七七,五	四六,九	九一,四	四〇一,九	四〇,一	六四,九	二,四〇
同	第八號 青 熟	七,七七一,八	七三七,八	六,二二九,五	五八二,〇	九三三,二	八九,七	九一,四	四〇一,九	四〇,一	五三,五	二,四〇
同	第九號 日支伊掛合	七,七四六,九	八四三,九	五,六二五,四	六四二,〇	一,一〇三,六	一二四,四	一九七,五	二四三,三	二四,三	八二,二	二,四〇
同	第十號 改良又昔	七,二六八,〇	六七三,四	五,四九三,五	五〇五,三	九五〇,一	九一,三	九三,二	二一六,六	二一,六	七三,二	二,三三

春蠶品種試驗

三、上中下同巧繭割合並ニ上繭一升ノ重量及ヒ顆數

同	第十一號又	昔	七、九二、八	五七、〇	六、三二、二	五八七、二	七五、五	六八、九	五〇、〇	五、九	九六六、一	八八、〇	二、三八
同	第十二號國	一	七、八〇、九	七三、三	五、八三、五	五四四、一	八六六、六	八三、七	九八、五	九九九	一、〇四、三	三三、六	二、四六
同	第十三號支那又	昔	六、八〇、八	八〇、二	五、四二、二	六三六、五	五三三、〇	六八、二	二四〇、〇	二七、八	六九九、六	七〇、七	二、五三
同	第十四號又	昔	七、五九、五	七四、五	五、八三六、九	五六九、五	七九、七	七六、九	九四、二	九九	八八二、七	八三、二	二、一九

給桑百貫目ニ對スル總收繭額ハ容量ニ於テハ純粹支那種及姫支那優位ヲ占メ次ニ日本種、角支那系ノ順序ナルモ重量ニ於テハ日本系最モ多ク次ハ姫支那系角支那及純粹支那系ノ順序ナリシ又上繭收量ハ容量ニ於テハ純粹支那系最モ多ク次ハ姫支那日本種角支那系ノ順序ナリシカ重量ニ於テハ本試驗ニ於テハ支那系中豫備試驗ニ於テハ日本種中ニ多キモノアリシ然レトモ大体ヨリ見レハ日本種ト姫支那トハ大差ナク純粹支那種及角支那系ハ劣リシヲ見ル

三、上中下同巧繭割合並ニ上繭一升ノ重量及ヒ顆數

番	號	上繭			中繭			下繭			同巧繭		上繭一升ノ重量		上繭一升ノ顆數	
		有繭	無繭	繭	有繭	無繭	繭	有繭	無繭	繭	有繭	無繭	有繭	無繭	有繭	無繭
本試驗	第一號	清	白	八四、〇六%	七四、七	七、二九	一、〇三	一九二	八、一六	一〇六	一〇八	二五七	二六四			
同	第二號	角支那	那	八三、二	五、七六	七、二九	五、	七、九	七、九	九四	一〇一	二五〇				
同	第三號	角支那	那	八一、七	四、七七	八、七	一、〇八	九、九五	九、九	一〇四	二四四	二七三				
同	第四號	支那又	那	七〇、六	一〇、七四	三、五七	一、五〇三	一〇〇	一〇五	二六六	二七九					

同	第五號	金城又昔	八〇、〇	九、九	一九二	八、一六	一〇六	一〇八	二五七	二六四	
豫備試驗	第一號	姫支那	八一、三	一〇、三	七、六	七、九	九四	一〇九	二〇六	二五五	二七六
同	第二號	同	七六、七	七、二九	五、	三、四〇	一〇四	一〇九	二四七	二六二	
同	第三號	同	八四、〇	五、一〇	八、一	九、一	九九	一〇九	二四七	二六二	
同	第四號	角又	七四、四	八、六一	一、〇五	一五、九	一〇九	一〇七	二五八	二七〇	
同	第五號	角支那	七六、〇	九、三	一、五〇	一三、四	一〇〇	一〇七	二三七	二五五	
同	第六號	清白	八三、九	七、一七	七、一	七、二	八五	八九	二四九	二六五	
同	第七號	新昌長	八四、〇	五、四	一、三	八、九	八五	九二	二四九	二六五	
同	第八號	青熟	八二、〇	一、八	一、一	六、六	一〇七	一一	二五〇	二六六	
同	第九號	日支伊掛合	七三、八	一四、一七	二、九	一〇、七	九二	九四	二二六	二二五	
同	第十號	改良又昔	七五、五	一三、一〇	一、二	一〇、七	一九	一一	二八三	二九三	
同	第十一號	又昔	七七、三	八、九	六、三	一一、八	一〇六	一〇	二五七	二五九	
同	第十二號	國一	七四、六	一一、一	一、二	一三、〇	一〇七	一〇九	二七二	二七七	
同	第十三號	支那又	七八、八	七、七	三、四	一〇、〇	八二	八四	一九〇	二七〇	
同	第十四號	又昔	七六、五	一〇、二	一、一	一一、二	一〇二	一〇五	二四六	二五六	

上繭ノ歩合ハ純粹支那種最モ多ク姫支那之ニ次キ日本種ト角支那系トハ大差ナク同巧繭歩合ハ純粹支那系最モ少ク姫支那系日本系相次キ角支那系最モ多クシテ前年ト少シク趣ヲ異ニセリ

(七) 繭 質

春蠶品種試驗

三、上中下同巧繭割合並ニ上繭一升ノ重量及ヒ顆數

一、繭形調查表

種別	目次	長			幅			縫ノ深サ	長對巾割合
		平均	最大	最小	平均	最廣	最狹		
本試驗	第一號 清白	10.1	10.9	9.3	5.7	6.2	5.3	0.9	1.7
同	第二號 姬支那	9.9	10.8	8.5	5.4	5.9	4.9	1.0	1.8
同	第三號 角支那	10.8	11.3	10.0	4.9	6.0	4.5	1.5	2.1
同	第四號 支那又	11.1	11.9	10.0	5.2	5.7	4.8	1.9	2.2
同	第五號 金城又昔	11.1	11.5	10.4	5.2	5.6	4.8	1.6	2.3
豫備試驗	第一號 姬支那	10.0	10.8	9.2	5.5	6.0	5.0	1.0	1.8
同	第二號 同	9.9	10.9	8.9	5.4	5.9	5.0	1.0	1.7
同	第三號 同	9.5	10.2	8.8	5.2	5.8	4.9	1.0	1.8
同	第四號 角又	11.3	11.4	9.7	5.0	5.5	4.6	1.0	2.2
同	第五號 角支那	11.5	11.8	10.7	5.2	5.5	4.6	1.0	2.2
同	第六號 清白	9.8	11.0	8.8	5.3	6.1	4.6	1.5	1.8
同	第七號 新昌長	8.9	10.4	7.5	6.1	6.9	5.2	1.7	1.4
同	第八號 青熟	10.7	11.5	10.0	5.3	5.7	4.7	1.0	2.0
同	第九號 日支伊掛合	10.6	11.4	9.7	5.5	6.0	5.0	1.0	1.9
同	第十號 改良又昔	10.9	11.5	9.8	4.8	5.2	4.6	1.0	2.2

同	第十一號又 昔	10.9	11.6	10.0	5.0	5.5	4.6	1.0	2.1
同	第十二號國 一	10.7	11.4	9.9	5.0	5.6	4.1	1.5	2.0
同	第十三號支那 又	10.8	11.0	9.7	6.2	6.9	5.6	1.3	1.7
同	第十四號又 昔	11.2	11.8	10.1	5.1	5.6	4.6	1.0	2.1

繭形ハ姫支那ノ中ニテハ豫第一號姫支那最モ大ナレトモ本第一號清白ニ比スレハ稍々小サシ角支那系ハ繭巾日本種ト差異ナキモ繭長著シク長シ然レトモ本第三號角支那ハ繭長割合ニ短シ之角支那系ノ端風拔ヲ改良セントシテ年々短形撰出シ來リタルニヨル

一、繭層調查

(上簇後九日日生繭百々ニ付調査)

種別	目次	繭層歩合	繭綿歩合	繭絲歩合	蛻皮歩合	蛹體歩合
本試驗	第一號 清白	134.0%	140.0%	138.0%	40.0%	85.8%
同	第二號 姬支那	137.7%	139.1%	151.5%	40.0%	84.4%
同	第三號 角支那	138.5%	144.8%	146.9%	40.0%	84.9%
同	第四號 支那又	135.9%	143.2%	142.2%	40.0%	85.2%
同	第五號 金城又昔	140.7%	156.3%	146.3%	40.0%	84.8%
豫備試驗	第一號 姬支那	136.1%	141.3%	147.4%	40.0%	84.8%
同	第二號 同	135.8%	141.5%	146.3%	40.0%	84.9%

種別	繭層	繭量	繭層	繭層	繭層	繭層	繭層	繭層	繭層	繭層
同	第三號 同	二二、二	九	一三、〇九	四	八六、四六				
同	第四號 角 又	一四、一五	六	一四、八三	四	八四、六九				
同	第五號 角 支那	一四、一八	五	一四、七六	四	八四、七八				
同	第六號 清 白	一六、三三	一、三	一三、七五	五	八五、七三				
同	第七號 新昌 長	一三、七九	一、八	一五、六〇	四	八三、九四				
同	第八號 青 熟	一三、九七	四、七	一四、四四	三	八五、三四				
同	第九號 日支伊掛合	一三、四一	五、六	一三、九九	四	八五、五八				
同	第十號 改良又昔	二二、九二	三、三	二二、二五	四	八六、三一				
同	第十一號 又昔	一四、七七	三、三	一四、九五	五	八四、五五				
同	第十二號 國一	二二、六七	三、三	一四、〇〇	四	八五、五七				
同	第十三號 支那 又	一四、八三	一、〇	一五、九三	四	八三、六一				
同	第十四號 又昔	一四、七六	三、三	一四、七四	五	八四、七二				

備考 右表中繭絲トハ繭層ト繭綿トノ合計量即チ蠶兒カ生産スル絹絲ノ全部ヲ示スモノナリ
 繭層歩合ハ豫第十三號支那又最モ多ク豫第十一號又昔、豫第十四號又昔、豫第五號角支那、豫第四號角
 又、本第五號金城又昔等之ニ亞キ豫第十號改良又昔、豫第六號清白、本第一號清白、豫第三號支那
 等ハ少カリシ繭綿歩合ハ豫第七號新昌長最モ多ク本第一號清白、本第二號支那、豫第一號支那、
 豫第六號清白、豫第十三號支那又、豫第二號支那、豫第三號支那、本第三號角支那、豫第四號角
 又、本第四號支那又、豫第五號角支那、豫第九號日支伊掛合、本第五號金城又昔等順次相亞キ日本種

ハ一般ニ少カリシ次ニ繭綿歩合即チ繭綿繭層ノ合計量ノ歩合ヲ見ルニ却ツテ繭層歩合多カラサル純粹
 支那種及姫支那系ニ其ノ多キモノアリシヲ見ル抑々支那種ニ繭綿多キハ一面支那種ノ特長ニシテ有利
 ナル場合アレトモ他面ヨリ見ルトキハ絹絲ノ利用上甚タ不經濟ナルモノナリ若シ此ノ繭綿ヲ繭層ニ附
 加セシメテ繭絲シ得ルニ至ラシメハ絲量ヲ増加スルコト多ク其ノ利益ハ繭綿ヲ失フコトニヨリテ受ク
 ル不利ヲ補ヒ得テ尙充分餘リアルヘシ

三、一粒繰成績 (十顆平均)

種別	繭量	平均	最長	最短	開	平均	最大	最細	平均	平均	平均
本試驗 第一號 清 白	五、二五	六、六	七、五〇	五、〇〇	二、五〇	二、五	三、〇	二、二	〇、八	一、九	〇、〇
同 第二號 姬支那	四、八七	六、二	七、三〇	四、五〇	二、八〇	二、四	二、八	一、八	一、〇	一、一	〇、〇
同 第三號 角支那	五、二二	五、四	六、三〇	四、四〇	一、九〇	二、九	三、二	二、一	一、一	一、〇五	〇、〇
同 第四號 支那 又	四、四七	四、九	六、三〇	四、〇五	二、三	二、七	三、三	一、九	一、四	四、三	一、五
同 第五號 金城又昔	五、二六	五、五	六、四〇	四、四〇	二、〇〇	二、九	三、三	二、三	一、一	二、八	〇、〇
豫備試驗 第一號 姬支那	四、八四	五、五	七、〇〇	三、九〇	二、〇〇	二、六	三、四	一、八	一、一	八、〇	〇、〇
同 第二號 同	五、三三	五、五	六、五〇	四、四〇	二、二〇	二、九	三、七	二、五	一、二	一、六	〇、〇
同 第三號 同	三、九	六、〇五	七、六〇	四、六〇	三、〇〇	二、〇	二、四	一、六	〇、八	二、一	三、六
同 第四號 角 又	五、七二	五、七	七、三〇	四、四〇	二、八〇	三、一	三、七	二、六	一、三	二、四	一、四

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	
第五號	第六號	第七號	第八號	第九號	第十號	第十一號	第十二號	第十三號	第十四號	又	昔	又	昔	又	昔	又	昔	又	昔	又	昔
角支那	清 白	新昌長	青 熟	日支伊掛合	改良又昔	又 昔	國 一	支 那	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
五、六七	四、八二	五、一一	五、四三	四、七四	五、四五	四、九八	五、二九	六、〇四	六、〇七	五、七〇	五、九〇	六、〇〇	五、九〇	六、〇〇	五、九〇	六、〇〇	五、九〇	六、〇〇	五、九〇	六、〇〇	五、九〇
五三〇	五二〇	六〇五	五、五	五、五	五、五〇	五、三	五、三〇	六、四〇	六、七〇	五、七〇	五、九〇	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
六二〇	六三〇	八〇〇	六三〇	六五〇	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	六四〇	六四〇	六四〇	六四〇	六四〇	六四〇
四〇〇	四〇〇	五〇〇	四九〇	四九〇	四九〇	四九〇	四九〇	四九〇	四九〇	四九〇	四九〇	四九〇	四九〇	四九〇	四九〇	四九〇	四九〇	四九〇	四九〇	四九〇	四九〇
二二〇	二二五	二八〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇
三三	二二	二二	二九	二六	三〇	二九	二九	三〇	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二
四一	二六	二九	三四	二九	三六	三二	三二	三六	四四	四四	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九
二八	一八	二二	二二	一九	二五	二二	二二	二五	二八	二八	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九
一、三	〇、八	〇、七	一、一	一、〇	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一
五、八	二、〇	六、五	一、六	九、〇	六、九	四、六	五、一	五、一	四、八	四、八	一、五	一、五	一、五	一、五	一、五	一、五	一、五	一、五	一、五	一、五	一、五
三、八	〇、〇	〇、四	〇、六	〇、〇	〇、六	〇、六	〇、六	〇、六	〇、六	〇、六	〇、六	〇、六	〇、六	〇、六	〇、六	〇、六	〇、六	〇、六	〇、六	〇、六	〇、六

絲長ノ長キハ純粹支那種ナルモ絲量ハ角支那系ニ多ク日本種之ニ次キ姫支那及純粹支那種ハ其ノ次ニ位セリ織度ハ純粹支那種最モ細ク姫支那之ニ次ケリ角支那ト日本種トハ殆ト差異ナシ織度ノ開キハ純粹支那種最モ少ク次ハ日本種ニシテ角支那系及姫支那ハ開キ多カリシ類節ハ概シテ純粹支那種及姫支那系少ク角支那系ハ日本種ヨリ多カリシ切斷ハ角支那系ニ多ク純粹支那系姫支那系日本種ニ少カリシ

第貳、製絲成績

(一) 絲量及屑物量調查表

(對生繭五百目)

種別	目次	重生絲量	緒絲量	蛹量	筒殘	數	重	繭量	筒揚	數	重	繭量	合計	蛹重量
本試驗	第一號 清 白	五、一四	七、六四	二、九四	一、一	六	〇、四	一、〇	三、三	三	一、〇	二、〇	二、〇	九、五〇
同	第二號 姬 支 那	五、八三	八、五〇	三、一	一、一	九	〇、三	一、一	三、六	五	一、一	二、〇	二、〇	九、〇〇
同	第三號 角 支 那	六、〇三	六、一〇	二、九八	一、一	五	〇、七	一、一	三、三	三	一、〇	二、〇	二、〇	八、七〇
同	第四號 支 那 又	五、七〇	五、四九	二、二四	一、一	五	〇、二	一、一	三、三	三	一、〇	二、〇	二、〇	八、四〇
同	第五號 金城又昔	五、七〇	五、三四	三、一八	一、一	八	〇、一	一、一	三、三	四	一、一	二、〇	二、〇	九、一〇
豫備試驗	第一號 姬 支 那	五、八六	八、六六	二、八二	一、一	九	〇、九	一、一	三、三	六	一、一	二、〇	二、〇	八、九〇
同	第二號 同	五、六五	七、六九	三、七三	一、一	六	〇、九	一、一	三、三	五	一、一	二、〇	二、〇	八、八〇
同	第三號 同	三、〇八	四、八〇	二、四五	一、一	六	〇、九	一、一	三、三	二	一、一	二、〇	二、〇	六、五〇
同	第四號 角 又	六、〇二	六、一九	三、〇四	一、一	一	〇、一	一、一	三、三	五	一、一	二、〇	二、〇	九、七〇
同	第五號 角 支 那	五、九三	六、一六	三、〇七	一、一	一	〇、二	一、一	三、三	五	一、一	二、〇	二、〇	九、二〇
同	第六號 清 白	五、四二	七、〇七	三、一六	一、一	五	〇、九	一、一	三、三	一	一、一	二、〇	二、〇	九、七〇
同	第七號 新昌長	五、八一	九、七七	四、六三	一、一	六	〇、九	一、一	三、三	一	一、一	二、〇	二、〇	七、九〇
同	第八號 青 熟	五、七四	六、九三	三、六八	一、一	九	〇、三	一、一	三、三	一	一、一	二、〇	二、〇	八、五〇
同	第九號 日支伊掛合	五、七五	六、八八	四、六九	一、一	六	〇、九	一、一	三、三	三	一、一	二、〇	二、〇	八、九〇
同	第十號 改良又昔	五、五三	六、七九	二、六七	一、一	四	〇、五	一、一	三、三	七	一、一	二、〇	二、〇	八、九〇
同	第十一號 又 昔	五、三〇	五、七七	二、七〇	一、一	六	〇、一	一、一	三、三	七	一、一	二、〇	二、〇	九、一〇
同	第十二號 國 一	五、七四	四、九五	三、二二	一、一	八	〇、〇	一、一	三、三	一	一、一	二、〇	二、〇	九、一〇
同	第十三號 支 那 又	五、九五	六、〇三	三、四二	一、一	六	〇、一	一、一	三、三	一	一、一	二、〇	二、〇	八、八〇

備考 豫第三號ハ生繭三百三十三匁ニ對スル量ナリ
 緒絲量ハ純粹支那種ニ最モ多ク姫支那、角支那、日本種順次之ニ亞ケリ蛹視量ハ新昌長最モ多カリシ
 之ハ純粹支那種ナルカ故ニ内層ニ於ケル織度細ク爲メニ切斷シテ繰絲シ得サルニヨルモノナルヘシ揚
 リ繭ハ日本種ニ少ク角支那系ニ多カリシ傾向アルモ本年ハ著シカラス之レ年々種繭ニ短形ノモノヲ選
 ミ繭形ヲ短縮スルコトニ勉メタルニヨルナルヘシ

(二) 繰絲工程及繰絲ノ難易

番	號	一回ノ者繭時間	對生繭五百匁 繰絲時間	切斷 數上	落緒繭歩合	繰絲ノ易キ頓位 (工女感想)
本試驗	第一號 清 白	七、〇〇	四、三二	同	二五〇	三
同	第二號 姫支那	六、〇〇	五、二六	同	二三〇	三
同	第三號 角支那	一一、〇〇	五、四三	同	二二〇	一
同	第四號 支那又	一〇、五〇	五、〇三	同	一七〇	一
同	第五號 金城又昔	八、三三	六、二四	同	三、七〇	二
豫備試驗	第一號 姫支那	七、〇〇	五、五四	同	二、一〇	三
同	第二號 同	八、〇〇	六、一三	同	四、一〇	五
同	第三號 同	八、〇〇	六、三一	同	四、八〇	三

切斷回數及落緒繭歩合ハ概シテ日本種ニ多クシテ支那種ニ少ク繰絲ハ角支那系最モ易ク姫支那純粹支
 那種及日本種ノ間ニハ大差ナカリシ

(三) 繰絲量調査

番	號	生繭百匁ニ對スル		生繭一升ニ對スル		生絲十匁ヲ製スルニ要スル	
		量	層物量	量	層物量	生繭重量	同上容量
本試驗	第一號 清 白	一一、〇三	二、一四	一〇〇、七	一、九五	九、〇七	九、九
同	第二號 姫支那	一一、二七	二、三五	一〇〇、九四	二、二二	八、五七	九、一

番	號	對生繭百々 繰絲時間	對生繭一升 繰絲時間	對生絲十々 繰絲時間	一時間ニ繰絲シ得ル 繭量	生繭重量 同上容量
同	第三號 角支那	一一,〇八	一八,五	二二,三五	一八九	八二,八
同	第四號 支那又	一一,四三	一五,四	二二,四二	一五四	八七,六
同	第五號 金城又昔	一一,五八	一七,三	二二,四四	一八三	八六,四
豫備試驗	第一號 姬支那	一一,三七	二二,三	二二,二二	二二九	八七,九
同	第二號 同	一一,三三	二二,三	二二,二二	二四二	八八,三
同	第三號 同	一一,四四	二二,九	二二,七〇	二四二	八七,五
同	第四號 角 又	一一,四五	二二,九	二二,七〇	二四二	八七,五
同	第五號 角支那	一一,八七	一九,二	二二,一〇	一九二	八四,三
同	第六號 清 白	一一,八七	一九,二	二二,一〇	一九二	八四,三
同	第七號 新昌長	一一,八八	二〇,六	九,九五	一七五	九一,九
同	第八號 青 熟	一一,三六	二二,五	九,六六	二五二	八八,〇
同	第九號 日支伊掛合	一一,三五	二二,三	一〇,一八	二二二	八八,一
同	第十號 改良又昔	一一,〇五	一九,二	一〇,一八	二〇八	八九,七
同	第十一號 又 昔	一一,〇六	一八,四	一一,七二	一九五	八八,一
同	第十二號 國 一	一一,七五	一六,五	一一,五七	一七六	八五,一
同	第十三號 支那 又	一一,八七	一九,〇	九,六四	一五四	八四,二
同	第十四號 又 昔	一一,二二	一八,二	一一,四二	一八六	八二,五

生繭百々ニ對スル絲量ハ概シテ角支那系最モ多ク姬支那ト日本種トハ大差ナク純粹支那種ハ少カリシ
又屑物ハ日本種及角支那系ハ共ニ少クシテ姬支那及純粹支那種ハ何レモ多カリシ而シテ一升ニ對ス

ル絲量ハ日本種及角支那系ニ多ク姬支那及純粹支那種ハ共ニ少カリシ

(四) 繰絲時間調査

番	號	對生繭百々 繰絲時間	對生繭一升 繰絲時間	對生絲十々 繰絲時間	一時間ニ繰絲シ得ル 繭量	生繭重量 同上容量
本試驗	第一號 清 白	五,四二	九,三六	四,一八	一一六	一一,三
同	第二號 姬支那	一〇,五二	一〇,一一	五,五四	一〇,七四	九二,〇〇
同	第三號 角支那	一〇,八四	一〇,二四	五,六四	一〇,五六	八七,五〇
同	第四號 支那又	一〇,〇三	一〇,〇三	五,〇六	一一三	九九,〇〇
同	第五號 金城又昔	一一,四四	一一,九六	一〇,三六	九二,九	八〇,二〇
豫備試驗	第一號 姬支那	一一,〇四	一一,九四	一〇,二八	九六四	八四,八〇
同	第二號 同	一一,四三	一一,七四	一〇,五八	九一〇	八〇,四〇
同	第三號 同	一一,八二	一一,七四	一〇,八二	八七七	七六,七〇
同	第四號 角 又	一一,三三	一〇,〇〇	五,二四	一一四	九四,九〇
同	第五號 角支那	一〇,三三	一〇,六二	五,四八	一〇,七六	九〇,六〇
同	第六號 清 白	一〇,〇三	五,一一	五,一八	二〇,八五	九九,七〇
同	第七號 新昌長	一一,四〇〇	一一,九三	一〇,〇六	九,一一	八一,一〇
同	第八號 青 熟	一一,六二	一一,四三	一〇,七一	八,九一	七八,五〇
同	第九號 日支伊掛合	一一,三六	一一,五二	一〇,〇〇	八,一一	七二,六〇

同	同	同	同	同
第十號 改良又昔	第十一號又 昔	第十二號國 一	第十三號支那又	第十四號又 昔
一、二九四八	一、二九四八	一、二四二四	一、〇八二四	一、四三、二
一、三七、三	一、三五、二	一、一九、三	五、三〇	一、四五、四
一、二二、八	一、二二、二	一、〇三、八	五、七、三	一、二五、二
七、三六	七、三九	九、四七	一〇、四一	七、〇四
六、八〇	六、八〇	八、〇七	八、七〇	五、八、〇
六、二	六、三	七、五	一〇、八	五、七

本年ハ前年ト趣ヲ異ニシ支那系ハ繰絲時間短ク一時間ニ繰絲シ得ル生繭量ニ於テモ亦同上生絲量ニ於テモ日本種ヨリ遙ニ多ク又製絲工程ノ進度ニ於テモ其ノ著シカリシヲ見ル即チ本第一號清白ハ金城又昔、青熟、國一等ニ比シ約三割又昔、改良又昔等ニ比シ五割弱進シヲ見ル之ヲ角支那系及姫支那ニ見ルモ大体ニ於テ角支那系ハ二割姫支那ハ一割ノ進涉ヲ示セリ

(五) 生絲收量表

番 號	對蟻一匁上繭生絲量		對桑百貫上繭生絲量	
	順位	實數	順位	實數
本試驗 第一號 清白	三	三〇、一	六	七〇、八
同 第二號 姫支那	四	二九、七	一	七、天、二
同 第三號 角支那	一〇	二八、九	二	七、五、一
同 第四號 支那又	一九	一八、三	一九	四、五、六
同 第五號 金城又昔	二	三三、三	三	七〇、九

豫備試驗第一號 姫支那	同 第二號 同	同 第三號 同	同 第四號 角又	同 第五號 角支那	同 第六號 清白	同 第七號 新昌長	同 第八號 青熟	同 第九號 日支伊掛合	同 第十號 改良又昔	同 第十一號又 昔	同 第十二號國 一	同 第十三號支那又	同 第十四號又 昔
一	八	七	七	六	六	三	一	一	一	九	一	一	一
二九〇、一	二九一、三	二二六、八	二九一、六	二六四、三	二二九、五	二二六、二	二二九、五	二二一、七	二二〇、六	二八九、四	二七、八	二五、一	三三、九
八	九	一〇	一三	二六	二二	一四	一五	一五	一七	一七	一八	二一	四
六八三、五	六七四、八	六六四、九	六三六、三	六三二、六	六四〇、〇	六三〇、五	七〇五、八	六六、七	六六、八	六八、一	五八、〇	六四、三	七〇、二

蟻量一匁ニ對スル上繭生絲量ニ於テハ日本系ニ優レルモノアルモ給桑百貫目ニ對スル生絲量ヲ見レハ日本種ヨリモ姫支那及角支那系ニ收量多キモノアルヲ見ル

(六) 絲質

一、肉眼鑑定

種別	目次	色	澤	手	觸	抱	合
本試驗 第一號	清支那	甲	甲	甲	乙	甲	甲
同 第二號	姬支那	甲	甲	乙	甲	甲	甲
同 第三號	角支那	乙	丙	乙	甲	甲	乙
同 第四號	支那又	丙	丙	丙	乙	甲	乙
同 第五號	金城又昔	乙	乙	丙	丙	甲	甲
豫備試驗 第一號	姬支那	甲	乙	甲	乙	甲	甲
同 第二號	同	乙	乙	丙	乙	甲	甲
同 第三號	同	乙	乙	丙	乙	甲	甲
同 第四號	角支那	乙	甲	乙	乙	甲	甲
同 第五號	角支那	甲	甲	丙	乙	甲	甲
同 第六號	清支那	甲	甲	乙	乙	甲	甲
同 第七號	新昌長	甲	甲	甲	乙	甲	甲
同 第八號	青支那	乙	甲	乙	丙	甲	甲
同 第九號	日支伊掛合	甲	甲	乙	甲	甲	甲
同 第十號	改良又昔	甲	甲	乙	甲	甲	甲
同 第十一號	又昔	乙	乙	丙	乙	甲	甲
同 第十二號	國	甲	甲	乙	甲	甲	甲
同 第十三號	支那	乙	乙	丙	乙	甲	甲
同 第十四號	又昔	丙	丙	乙	甲	甲	甲

肉眼鑑定ニ於テハ概シテ純粹支那種良好ニシテ姬支那之ニ次キ角支那系及日本種ハ劣レリ

一、品位検査及練減歩合

種別	目次	類	節	對十四デニール強力	伸	度	練減歩合
本試驗 第一號	清支那	一	八七	五〇.八	一九四	一九九〇	一九九〇
同 第二號	姬支那	一	一四	四六.一	二〇二	一九九〇	一九九〇
同 第三號	角支那	二	一四	五〇.二	二〇八	一九三六	一九三六
同 第四號	支那又	一	八七	五〇.九	二〇八	一九三六	一九三六
同 第五號	金城又昔	二	六	五〇.二	二〇六	一九三七	一九三七
豫備試驗 第一號	姬支那	二	一四〇	四三.九	一九六	二〇〇六	二〇〇六
同 第二號	同	一	一三	四三.九	一九六	一九三三	一九三三
同 第三號	同	二	一〇六	五〇.〇	一九六	二〇〇八	二〇〇八
同 第四號	角支那	一	一〇	四八.〇	一九六	一九八二	一九八二
同 第五號	角支那	二	一五	五〇.〇	二〇〇	一九七三	一九七三
同 第六號	清支那	二	九	四九.八	一九八	一九五八	一九五八
同 第七號	新昌長	一	一〇	五〇.二	一九八	一九二三	一九二三
同 第八號	青支那	一	一七	五一.一	二〇二	一九七〇	一九七〇
同 第九號	日支伊掛合	一	一〇	四九.三	一九八	一九三三	一九三三
同 第十號	改良又昔	一	一四	四六.一	一九八	一九三三	一九三三

同	第十一號又	昔	—	壹	四五八	二〇六	一九四六
同	第十二號國	一	—	一〇六	四三三	一九〇	二〇〇三
同	第十三號支那	又	—	八	四八九	二一〇	二〇五六
同	第十四號又	昔	—	七	五、九	二二八	一九二三

類節ハ日本種却ツテ少キヲ示シタルモ強力ハ一般ニ支那種ニ多ク就中純粹種ニ多シ伸度ニ於テハ品種ニヨリテ著シキ傾向ナク練減歩合ハ純粹支那種及姫支那ニ多ク角支那系及日本種ニ少キ傾向アリシモ其ノ差極メテ少カリシ

第參、飼育及製絲成績ノ要項

成績順位一覽表

種別	目次	飼育ノ易	對蠶量一匁	對給桑百貫目	對蠶一匁上繭生絲量	對桑百貫上繭生絲量	生繭百匁	繭一時間得ル生絲量	生絲品位
本試驗	第一號 清白	甲	4	6	3	6	18	1	乙
同	第二號 姫支那	乙	11	8	4	1	7	6	乙
同	第三號 角支那	丙	13	12	10	2	10	7	丁
同	第四號 支那又	巳	19	19	19	2	10	3	戊
同	第五號 金城又昔	戊	2	5	2	8	11	11	丙
豫備試驗	第一號 姫支那	乙	9	10	8	3	11	9	丙

同	第二號 同	乙	6	9	7	14	10	13	15	17	18	19	丙
同	第三號 同	乙	18	18	15	12	17	16	13	10	9	14	丙
同	第四號 角支那又	丙	7	9	14	16	13	10	9	14	13	10	丙
同	第五號 角支那	丙	12	14	16	13	10	9	14	13	10	9	丙
同	第六號 清白	甲	17	15	14	9	18	17	12	6	17	7	甲
同	第七號 新昌長	甲	15	13	15	14	9	18	17	12	6	17	甲
同	第八號 青熟	丙	5	5	2	18	14	16	13	10	9	14	丙
同	第九號 日支伊掛合	丙	14	4	2	18	14	16	13	10	9	14	丙
同	第十號 改良又昔	丁	10	4	11	4	2	18	14	16	13	10	丁
同	第十一號 又昔	丁	3	12	17	5	14	18	5	13	16	12	丁
同	第十二號 國一	丙	8	4	1	11	4	2	18	14	16	13	丙
同	第十三號 支那又	乙	16	11	3	15	13	4	14	9	18	17	乙
同	第十四號 又昔	乙	1	3	10	16	11	3	15	13	4	14	乙

右表ハ各調査項目中重要ナルモノニ就キ優位ヲ占ムルモノヨリ順次順位ヲ附シタルモノニシテ之ニヨリテ見ルトキハ純粹支那種ニアリテハ本第一號清白、姫支那ニアリテハ本第二號姫支那、豫第一號姫支那、角支那系ニアリテハ本第三號角支那、豫第四號角又、日本種ニアリテハ本第五號金城又昔、豫第八號青熟、最モ優良ナリシ金城又昔ハ青熟ヨリ幾分良好ナル成績ヲ舉ケタルモ飼育稍困難ナルカ故ニ技術ノ充分進マサルモノニ採リテハ青熟ノ方適良ナルヘシ豫第十四號又昔ハ飼育容易ニシテ收繭

額絲量等何レモ多シト雖モ解舒著ルシク不良ニシテ製絲上最モ重要ナル工程ノ進マサルコト第一位ニ
 アリ此ノ欠點ヲ改良シ得ハ有望ナリ豫第十三號支那又ハ絲質非常ニ佳良ニシテ飼育モ易ク絲量モ多ク
 解舒亦悪カラサルモ收繭額多カラサル不利アリ之ヲ要スルニ本年度ハ前年度成績ニ比シ支那種割合ニ
 好成绩ヲ示セリ之レ本年度ハ氣候高温乾燥ニシテ支那種ノ發育ニ適シタルニヨルモノナラン尙試験ヲ
 重ネテ優劣ヲ比較シ良種ヲ選定セントス

秋蠶品種試験

本試験ノ目的ハ専ラ縣ノ内外ニ於テ良種ト認メラル、モノヲ集メ飼育ノ難易、收繭量ノ多寡、繭質ノ
 良否、解舒ノ難易、生絲收量ノ多寡及絲質ノ良否等ヲ比較シ以テ優良種ヲ選出シ將來繭質統一ノ資ニ
 供セントスルニアリ

大正二年度成績

一、供試品種

供試品種ハ支那系六種、日本種六種、計十二種ニシテ其名稱及系統左ノ如シ

名	稱	系	統
三	號 支 那 斑	同	本年愛甲郡下川入村佐野昇ヨリ買上ケタルモノ
三	號 支 那 斑	同	
日	本 錦 錦	當所ニテ採種セルモノ	
多	摩 巢 同		
青	熟 中 同		
二	號 支 那 斑	同	
二	號 支 那 斑	同	

一號支那	同
高砂	同
國同	同
清同	同
白飛	同

二、催青及掃立

蠶種ハ當所製造ノモノハ長野縣小諸風穴ニ貯藏シ置キタルモノニシテ七月二十三日出穴シ翌二十四日ハ地下室ニ置キ二十五日ヨリ蠶室ニ移シテ催青シタルモノナリ三號支那斑及三號支那姫ハ山梨縣八田館風穴ニ貯藏シ置キタルモノニシテ發生五六日前送附ヲ受ケ爾後當所ニテ催青シタルモノナリ催青中ノ天候ハ三號支那斑及三號支那姫ハ掃立マテ概シテ順調ナリシモ當所製造蠶種ハ掃立前日又ハ前々日ヨリ氣温急激ニ下降シ七十度以下トナリタルニヨリ火力ヲ使用シテ補温シ八月一日及二日ニ掃立ヲ爲セリ掃立蟻量及掃立月日ハ左ノ如シ

種別	目次	掃立蟻量	掃立月日	種別	目次	掃立蟻量	掃立月日
三號支那斑	五分	同	七月廿八日午前九時	多摩	錦	五分	八月一日午前十一時
三號支那姫	同	同	同	青熟	中巢	同	同
日本錦	同	同	八月一日午前十一時	二號支那斑	同	同	同

二號支那姫	五分	同	八月一日午前十一時	國	富	五分	八月二日午前十一時
一號支那	同	同	同	清	白	四分	同
高砂	同	同	同	白飛	白	五分	同

備考

本年ハ信州小諸風穴ニ貯藏セル蠶種ハ入穴前ノ過寒ノ爲メニ一般ニ發生不良ニシテ當業者中ニハ不發生ノ甚シキモノアリタリシモ當所ノ蠶種ハ幸ニ被害極メテ少ク多摩錦ノ如キハ殆ント平年ト差異ナカリキ

三、氣象ト蠶兒ノ發育經過

第一齡中ハ早掃蠶兒ハ眠中ニ於テ晚掃蠶兒ハ掃立當日ヨリ低溫ニ遇ヒ發育遲延セリ晚掃蠶兒ニ在リテハ後半期ニ到リ幾分天候回復シタリシモ尙平年ニ比スレハ約一日間遲延セリ第二齡ハ早掃蠶兒ノ食桑中ハ甚シク寒冷ニシテ火力ヲ使用セシモ尙溫度低ク經過日數ヲ長カラシメタリ晚掃蠶兒ノ餉食當時ハ天候全ク回復シ爾後氣候順調ニシテ氣温高ク多少過乾ノ傾アリシト雖モ蠶兒ノ發育頗ル良好ニシテ經過迅速ナリキ第三齡中ハ晴天續キ降雨一回アリシモ地上ヲ潤スニ足ラス桑葉ハ水分少ク空氣亦甚シク乾燥シ飼育上困難ヲ感セリ第四齡中ハ前齡ヨリ引續キ乾燥甚シク乾濕球示度ノ差十度以上ヲ示シ加フルニ桑葉ハ水分甚少ク給桑スルモ直ニ枯凋スル状態ニテ飼育甚タ困難ナリシモ室内ニ清水ヲ撒布シテ室内ノ冷涼及補濕ニ力メ尙摘桑給桑ニ注意シ蠶兒ヲ無事ニ發育セシムルヲ得タ

リ第五齡ニ於テハ早掃蠶兒ハ前半期ハ晴天乾燥ナリシモ後半期ニ於テ驟雨ニ遇ヒ晚掃蠶兒ハ餉食當時ヨリ屢々降雨ニ遇ヒ桑葉ハ水分ヲ増加シ空氣中ノ濕氣モ適度トナリ加フルニ溫度低カリシカハ經過長ク充分食桑セシムルヲ得タリ

四、上簇及收繭

早掃ハ八月十九、二十ノ兩日ニ上簇ヲ爲シ晚掃ハ二十三、四日ニ大部分ヲ上簇シ最モ晚キモノモ二十一日ニ全部上簇ヲ終了セリ簇中ノ氣象ハ降雨又ハ曇天多ク多濕ニテ簇中氣象トシテハ適當ナラザリキ

收繭ハ八月二十五日ニ始メ八月三十一日全部終了セリ

五、製絲試驗

試驗ノ方法ハ大正二年春蠶品種試驗ト同様ナリ

第壹 飼育成績

(一) 飼育温濕度並ニ簇中温濕度

第一齡飼育温濕度表

種別	目次	外				内			
		最高	最低	平均	濕	最高	最低	平均	濕
三號支那斑	九〇	六四	八八	一〇〇	六二	八七	七六	九四	六八
三號支那姬	九〇	六四	八八	一〇〇	六二	八七	七六	九四	六八
三號支那斑	九〇	六四	八八	一〇〇	六二	八七	七六	九四	六八
三號支那姬	九〇	六四	八八	一〇〇	六二	八七	七六	九四	六八
日本錦	八九	六二	七四	一〇〇	五五	八六	七五	八九	六五
多摩錦	八九	六二	七四	一〇〇	五五	八六	七五	八九	六五
青熟中巢	八九	六二	七四	一〇〇	五五	八六	七五	八九	六五
二號支那斑	八九	六二	七四	一〇〇	五五	八六	七五	八九	六五
二號支那姬	八九	六二	七四	一〇〇	五五	八六	七五	八九	六五
一號支那	八九	六二	七四	一〇〇	五五	八六	七五	八九	六五
高砂	八九	六二	七四	一〇〇	五五	八六	七五	八九	六五
國富	八九	六二	七四	一〇〇	五五	八六	七五	八九	六五
清白	八九	六二	七四	一〇〇	五五	八六	七五	八九	六五
白飛	八九	六二	七四	一〇〇	五五	八六	七五	八九	六五

第二齡飼育温濕度表

種別	目次	外				内			
		最高	最低	平均	濕	最高	最低	平均	濕
三號支那斑	八九	六二	七四	一〇〇	五五	八六	七五	八九	六五
三號支那姬	八九	六二	七四	一〇〇	五五	八六	七五	八九	六五

種別	目次	外		內		外		內	
		最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
日 本 錦	九	九	七	九	八	九	九	七	九
多 摩 中 錦	九	七	九	八	九	九	七	九	七
青 熟 中 巢	九	七	九	八	九	九	七	九	七
一 號 支 那 那 姬	九	七	九	八	九	九	七	九	七
二 號 支 那 那 姬	九	七	九	八	九	九	七	九	七
高 國 富 砂	九	七	九	八	九	九	七	九	七
清 白 富	九	七	九	八	九	九	七	九	七
白 飛	九	七	九	八	九	九	七	九	七
平均		七九〇	七三〇	八六〇	八二〇	八八〇	八四〇	九一〇	八七〇

第三齡飼育溫濕度表

種別	目次	外		內		外		內	
		最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
三 號 支 那 那 姬	八	八	六	八	七	八	八	六	八
日 本 錦	八	六	八	七	八	八	六	八	六
多 摩 中 巢	八	六	八	七	八	八	六	八	六
青 熟 中 巢	八	六	八	七	八	八	六	八	六
一 號 支 那 那 姬	八	六	八	七	八	八	六	八	六
二 號 支 那 那 姬	八	六	八	七	八	八	六	八	六
高 國 富 砂	八	六	八	七	八	八	六	八	六
清 白 富	八	六	八	七	八	八	六	八	六
白 飛	八	六	八	七	八	八	六	八	六
平均		八〇二	七四二	八五二	八一二	八七二	八三二	九〇二	八六二

第四齡飼育溫濕度表

種別	目次	外		內		外		內	
		最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
三 號 支 那 那 姬	九	九	七	九	八	九	九	七	九
日 本 錦	九	七	九	八	九	九	七	九	七
多 摩 中 巢	九	七	九	八	九	九	七	九	七
青 熟 中 巢	九	七	九	八	九	九	七	九	七
一 號 支 那 那 姬	九	七	九	八	九	九	七	九	七
二 號 支 那 那 姬	九	七	九	八	九	九	七	九	七
高 國 富 砂	九	七	九	八	九	九	七	九	七
清 白 富	九	七	九	八	九	九	七	九	七
白 飛	九	七	九	八	九	九	七	九	七
平均		八〇二	七四二	八五二	八一二	八七二	八三二	九〇二	八六二

簇中溫濕度表

種別 目次	外										內									
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均		
三號支那斑	九二	六二	七八	一〇〇	五二	七九	八七	六七	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
三號支那那	九二	六二	七八	一〇〇	五二	七九	八七	六七	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
多本	九二	六二	七八	一〇〇	五二	七九	八七	六七	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
青熟中	九二	六二	七八	一〇〇	五二	七九	八七	六七	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
二號支那那	九二	六二	七八	一〇〇	五二	七九	八七	六七	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
二號支那那	九二	六二	七八	一〇〇	五二	七九	八七	六七	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
一號支那那	九二	六二	七八	一〇〇	五二	七九	八七	六七	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
高砂	九二	六二	七八	一〇〇	五二	七九	八七	六七	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
國富	九二	六二	七八	一〇〇	五二	七九	八七	六七	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
清白	九二	六二	七八	一〇〇	五二	七九	八七	六七	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
白飛	九二	六二	七八	一〇〇	五二	七九	八七	六七	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		

全齡飼育溫濕度表

種別 目次	外										內									
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均		
三號支那斑	九二	六二	七六	一〇〇	五五	七九	八六	六六	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
三號支那那	九二	六二	七六	一〇〇	五五	七九	八六	六六	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
多本	九二	六二	七六	一〇〇	五五	七九	八六	六六	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
青熟中	九二	六二	七六	一〇〇	五五	七九	八六	六六	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
二號支那那	九二	六二	七六	一〇〇	五五	七九	八六	六六	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
二號支那那	九二	六二	七六	一〇〇	五五	七九	八六	六六	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
一號支那那	九二	六二	七六	一〇〇	五五	七九	八六	六六	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
高砂	九二	六二	七六	一〇〇	五五	七九	八六	六六	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
國富	九二	六二	七六	一〇〇	五五	七九	八六	六六	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
清白	九二	六二	七六	一〇〇	五五	七九	八六	六六	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		
白飛	九二	六二	七六	一〇〇	五五	七九	八六	六六	七九	九四	六四	七七	九四	六四	七七	八〇	五七	八〇		

第五齡飼育溫濕度表

種別目次	外溫		外濕		內溫		內濕	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
三號支那那	八三	六三	一〇〇	五五	八〇	六六	九〇	七〇
三號支那那	八二	六三	一〇〇	五五	八〇	六六	九〇	七〇
日本錦	八二	六三	一〇〇	五五	八〇	六六	九〇	七〇
多摩錦	八二	六三	一〇〇	五五	八〇	六六	九〇	七〇
青熟中巢	八二	六三	一〇〇	五五	八〇	六六	九〇	七〇
二號支那那	八二	六三	一〇〇	五五	八〇	六六	九〇	七〇
二號支那那	八二	六三	一〇〇	五五	八〇	六六	九〇	七〇
一號支那那	八二	六三	一〇〇	五五	八〇	六六	九〇	七〇
高砂	八二	六三	一〇〇	五五	八〇	六六	九〇	七〇
國富	八二	六三	一〇〇	五五	八〇	六六	九〇	七〇
清白	八二	六三	一〇〇	五五	八〇	六六	九〇	七〇
白飛	八二	六三	一〇〇	五五	八〇	六六	九〇	七〇

(一) 經過 第一齡經過表

種別目次	飼育平均溫度		月日	飼食	月日	睡眠	月日	停食	月日	竣食	月日	竣食	月日	齡中	絕食中	日數
	最高	最低														
三號支那那	七六	八三	八	同	八	同	八	同	八	同	八	同	三	日	間	四日十時間
日本錦	七五	八三	八	同	八	同	八	同	八	同	八	同	三	日	間	四日十時間
多摩錦	七五	八三	八	同	八	同	八	同	八	同	八	同	三	日	間	四日十時間
青熟中巢	七五	八三	八	同	八	同	八	同	八	同	八	同	三	日	間	四日十時間
二號支那那	七五	八三	八	同	八	同	八	同	八	同	八	同	三	日	間	四日十時間
二號支那那	七五	八三	八	同	八	同	八	同	八	同	八	同	三	日	間	四日十時間
一號支那那	七五	八三	八	同	八	同	八	同	八	同	八	同	三	日	間	四日十時間
高砂	七五	八三	八	同	八	同	八	同	八	同	八	同	三	日	間	四日十時間
國富	七五	八三	八	同	八	同	八	同	八	同	八	同	三	日	間	四日十時間
清白	七五	八三	八	同	八	同	八	同	八	同	八	同	三	日	間	四日十時間
白飛	七五	八三	八	同	八	同	八	同	八	同	八	同	三	日	間	四日十時間

第二齡經過表

種別目次	飼育平均溫度	第三齡經過表					齡中絶食中計
		飼食	催眠	停食	竣蛻	日數	
三號支那姬	七九.八	八月六日午後一時半	八月八日午後二時	八月九日午後二時	八月九日午後九時	二日十二時間半	同日七時間半
日本錦	七九.〇	八月六日午後一時	八月八日午後二時	八月九日午後二時	八月九日午後五時	二日十一時間	同日五時間半
多摩錦	七九.〇	八月六日午後一時	八月八日午後二時	八月九日午後二時	八月九日午後五時	二日十二時間半	同日
青熟中巢	七九.〇	八月六日午後一時	八月八日午後二時	八月九日午後二時	八月九日午後五時	二日十二時間半	同日
二號支那姬	七九.三	八月六日午後一時	八月八日午後二時	八月九日午後二時	八月九日午後五時	二日十時間	同日四時間半
二號支那姬	七九.三	八月六日午後一時	八月八日午後二時	八月九日午後二時	八月九日午後五時	同日	同日
一號支那	七九.三	八月六日午後一時	八月八日午後二時	八月九日午後二時	八月九日午後五時	同日	同日
高砂	七九.三	八月六日午後一時	八月八日午後二時	八月九日午後二時	八月九日午後五時	十九時間	同日八時間
國富	七九.三	八月六日午後一時	八月八日午後二時	八月九日午後二時	八月九日午後五時	二日十二時間半	同日十一時間半
清白	七九.三	八月六日午後一時	八月八日午後二時	八月九日午後二時	八月九日午後五時	二日十四時間	同日十三時間半
白飛	七九.三	八月六日午後一時	八月八日午後二時	八月九日午後二時	八月九日午後五時	二日十二時間半	同日十三時間半
三號支那姬	七九.八	八月六日午後一時	八月八日午後二時	八月九日午後二時	八月九日午後五時	二日十二時間半	同日十一時間半

第四齡經過表

種別目次	飼育平均溫度	第四齡經過表					齡中絶食中計
		飼食	催眠	停食	竣蛻	日數	
三號支那姬	八〇.五	八月十日午後三時	八月十三日午後七時	八月十三日午後三時	八月十四日午後二時	三日三時間半	同日八時間半
日本錦	八〇.三	八月十日午後三時	八月十三日午後七時	八月十三日午後三時	八月十四日午後二時	同日	同日十二時間
多摩錦	八〇.三	八月十日午後三時	八月十三日午後七時	八月十三日午後三時	八月十四日午後二時	二日二十時間半	同日
青熟中巢	八〇.三	八月十日午後三時	八月十三日午後七時	八月十三日午後三時	八月十四日午後二時	二日十九時間半	同日二時間
二號支那姬	八〇.四	八月十日午後三時	八月十三日午後七時	八月十三日午後三時	八月十四日午後二時	二日二十時間	同日
二號支那姬	八〇.四	八月十日午後三時	八月十三日午後七時	八月十三日午後三時	八月十四日午後二時	同日	同日
一號支那	八〇.四	八月十日午後三時	八月十三日午後七時	八月十三日午後三時	八月十四日午後二時	二日二十時間	同日
高砂	八〇.四	八月十日午後三時	八月十三日午後七時	八月十三日午後三時	八月十四日午後二時	二日十八時間	同日
國富	八〇.六	八月十日午後三時	八月十三日午後七時	八月十三日午後三時	八月十四日午後二時	二日二十時間半	同日
清白	八〇.六	八月十日午後三時	八月十三日午後七時	八月十三日午後三時	八月十四日午後二時	二日十八時間	同日
白飛	八〇.六	八月十日午後三時	八月十三日午後七時	八月十三日午後三時	八月十四日午後二時	二日二十時間半	同日

種別	目次	飼育平均		餉食月日	催熟月日	終熟月日	齡中日數
		溫度	濕度				
三號支那姬	八〇二	七九六	八〇二	八月十三日 午前十時	八月十三日 午後六時	八月十五日 午前三時	三日 四時間 一日九時間 四日十三時間
日本錦	八〇五	八二三	八〇五	八月十三日 午後二時半	八月十六日 午後九時	八月十八日 午前七時半	三日 六時間 一日十時間 四日十七時間
多摩錦	八〇七	八一七	八〇七	八月十三日 午前七時半	八月十六日 午後四時	八月十七日 午後九時	三日 四時間 一日五時間 四日九時間 半
青熟中巢	八〇五	八二二	八〇五	八月十三日 午後一時	八月十六日 午後六時	八月十八日 午前四時	三日 五時間 一日十時間 四日十五時間
二號支那斑	八〇六	七九〇	八〇六	八月十六日 午前四時半	同	同	同
二號支那姬	八〇六	七九〇	八〇六	同	同	同	同
一號支那	八〇六	七九〇	八〇六	八月十六日 午前七時	同	同	同
高砂	八〇六	七九〇	八〇六	八月十六日 午前九時半	八月十八日 午後三時	八月十八日 午後三時	三日 八時間 一日十八時間 五日二時間
國富	八〇五	八〇三	八〇五	八月十四日 午後二時	八月十七日 午後五時	八月十九日 午後五時	三日 廿一時間 一日七時間 五日四時間 半
清白	八〇五	八〇三	八〇五	八月十四日 午後二時半	八月十七日 午後二時	八月十九日 午後二時	三日 六時間 一日十七時間 四日廿三時間 半
白飛	八〇五	八〇三	八〇五	八月十七日 午後七時	八月十八日 午後三時	八月十九日 午後八時	四日 半時間 一日五時間 五日五時間 半

第五齡經過表

種別	目次	飼育平均		餉食月日	催熟月日	終熟月日	齡中日數
		溫度	濕度				
三號支那斑	七六一	七九二	七六一	八月十四日 午後十二時	八月十九日 午後四時	八月二十日 午後三時	五日 十五時間
三號支那姬	七七七	七九二	七七七	八月十三日 午前十一時	八月十九日 午後六時	八月二十日 午後七時	五日 十六時間
日本錦	七三三	八三一	七三三	八月十七日 午前七時半	八月廿二日 午後五時	八月廿四日 午前十二時	六日 四時間 半
多摩錦	七三〇	八三一	七三〇	八月十七日 午前九時	八月廿二日 午後二時半	八月廿四日 午前四時	五日 二十時間
青熟中巢	七三三	八三一	七三三	八月十八日 午前四時	八月廿二日 午後二時	八月廿四日 午前四時	六日 四時間
二號支那斑	七三八	八〇二	七三八	同	同	同	六日 十時間
二號支那姬	七三八	八〇二	七三八	同	同	同	同
一號支那	七三八	八〇二	七三八	同	同	同	同
高砂	七三八	八〇二	七三八	八月十八日 午後三時	八月廿四日 午前五時	八月廿五時 半	六日 九時間 半
國富	七三八	八〇二	七三八	八月十九日 午後五時	八月廿五時	八月廿六時	六日 十一時間 半
清白	七三八	八〇二	七三八	八月十九日 午後九時	八月廿五時	八月廿六時	六日 十五時間
白飛	七三八	八〇二	七三八	八月十九日 午後八時	八月廿六時 半	八月廿六時	六日 廿一時間

全齡經過表

秋蠶品種試驗

各齡經過日數比較表

百二十四

種別	目次	飼育平均		掃立月日	終熟月日	飼食中		絕食中	日數
		溫度	濕度			食	日		
三號支那斑	三號支那斑	七、九	八〇、一	七月廿八日 午前九時	八月二十日 午後三時	十八日二時間	五日四時間	廿三日六時間	
三號支那斑	三號支那斑	七、九	八〇、一	同	八月二十日 午後三時	十八日三時間	五日七時間	廿三日十時間	
日本錦	日本錦	七、〇	七九、五	八月十一日 午前十一時	八月廿四日 午前十二時	十九日三時間	三日廿二時間	廿三日一時間	
多摩錦	多摩錦	七、〇	七九、四	同	八月廿三日 午後五時	十八日十二時間	三日十八時間	廿二日六時間	
青熟中巢	青熟中巢	七、〇	七九、五	同	八月廿四日 午前八時	十八日廿三時間半	三日廿二時間半	廿二日廿一時間	
二號支那斑	二號支那斑	七、五	七六、五	同	八月廿四日 午後二時	十九日一時間半	四日一時間半	廿三日三時間	
二號支那斑	二號支那斑	七、五	七六、五	同	同	同	同	同	
一號支那	一號支那	七、五	七六、五	同	同	同	同	同	
高砂	高砂	七、五	七六、五	八月廿二日 午前十一時	八月廿五日 午前零時半	十九日五時間	四日八時間	廿三日十三時間半	
國富	國富	七、四	七九、八	同	八月廿六日 午前五時	十九日四時間半	四日一時間半	廿三日十八時間	
清白	清白	七、四	七九、八	同	同	同	同	同	
白飛	白飛	七、四	七九、八	同	八月廿六日 午後五時	二十日間	四日六時間	廿四日六時間	

各齡經過日數比較表

種別	目次	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡		全齡	
		食桑中	絕食中	食桑中	絕食中	食桑中	絕食中	食桑中	絕食中	食桑中	絕食中	食桑中	絕食中
三號支那斑	三號支那斑	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇
三號支那斑	三號支那斑	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇
日本錦	日本錦	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇
多摩錦	多摩錦	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇
青熟中巢	青熟中巢	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇
二號支那斑	二號支那斑	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇
二號支那斑	二號支那斑	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇
一號支那	一號支那	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇
高砂	高砂	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇
國富	國富	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇
清白	清白	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇
白飛	白飛	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇

三號支那斑及二號支那斑ノ絶食時間著ルシク長カリシハ第一眠中氣温著ルシク下降シタルト二眠蠶ヲ分出シ發育經過不齊トナリシカ爲メナリ又晚掃ニ於テ全經過日數ノ最モ短カリシハ多摩錦ニシテ青熟中巢、日本錦、二號支那斑、二號支那斑、一號支那等ハ大差ナク高砂、國富、清白ハ稍長ク白飛白ハ最長カリシ

秋蠶品種試驗

各齡經過日數比較表

百二十五

簇中經過表

種別	目次	催熟月日	終熟月日	收繭月日	簇中日數
三號支那斑	三號支那斑	八月十九日	八月二十日	八月二十六日	六日
三號支那斑	三號支那斑	同	同	同	同
日本錦	日本錦	八月二十三日	八月二十四日	八月二十九日	五日
多摩	多摩	八月二十二日	八月二十三日	八月二十八日	同
青熟中巢	青熟中巢	八月二十三日	八月二十四日	八月二十九日	同
二號支那斑	二號支那斑	同	同	同	同
一號支那	一號支那	同	同	同	同
高砂	高砂	八月二十四日	同	同	同
國富	國富	八月二十五日	八月二十六日	同	同
清白	清白	同	同	同	同
白飛	白飛	八月二十六日	同	同	同

(三) 給桑

各齡給桑表

(對蠶量一匁)

種別	目次	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡		計
		回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	
三號支那斑	三號支那斑	三	三三、六	三	三三、〇	三	三三、〇	三	三三、〇	三	三三、〇	一七、九八、〇
三號支那斑	三號支那斑	三	三三、六	三	三三、〇	三	三三、〇	三	三三、〇	三	三三、〇	三〇、六六、〇
日本錦	日本錦	四	三三、〇	四	三三、〇	三	三三、〇	三	三三、〇	三	三三、〇	三〇、四三、〇
多摩	多摩	三	三〇、〇	三	三〇、〇	三	三〇、〇	三	三〇、〇	三	三〇、〇	三〇、四五、〇
青熟中巢	青熟中巢	三	三三、〇	三	三三、〇	三	三三、〇	三	三三、〇	三	三三、〇	三〇、三二、〇
二號支那斑	二號支那斑	三	二九、〇	三	二九、〇	三	二九、〇	三	二九、〇	三	二九、〇	三〇、〇〇、〇
二號支那斑	二號支那斑	三	二九、〇	三	二九、〇	三	二九、〇	三	二九、〇	三	二九、〇	三〇、〇〇、〇
一號支那	一號支那	三	三五、〇	三	三五、〇	三	三五、〇	三	三五、〇	三	三五、〇	三〇、六八、〇
高砂	高砂	三	三五、〇	三	三五、〇	三	三五、〇	三	三五、〇	三	三五、〇	三〇、六三、〇
國富	國富	三	二九、〇	三	二九、〇	三	二九、〇	三	二九、〇	三	二九、〇	三〇、九一、〇
清白	清白	三	三〇、八	三	三〇、八	三	三〇、八	三	三〇、八	三	三〇、八	三〇、一三、八
白飛	白飛	三	二八、〇	三	二八、〇	三	二八、〇	三	二八、〇	三	二八、〇	三〇、四七、〇

給桑量ノ最モ多カリシハ一號支那ニシテ二號支那斑、白飛白、青熟中巢、高砂等ハ相伯仲シ國富、清白、二號支那斑、日本錦、多摩錦等順次相少ク三號支那斑、二號支那斑最モ少カリシ

(四) 體量

秋蠶品種試驗 各齡給桑表

各齡體量調查表

種別目次	頭數	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡	
		起蠶	盛食期	起蠶	盛食期	起蠶	盛食期	起蠶	盛食期	起蠶	盛食期
三號支那斑	九三八	一、四二	一、三七	一、三〇	一、八三	一、七五	三、八一	三、七五〇	一、九、五	一、八、六〇	一、六、五〇
三號支那姬	九四三	一、四二	一、三〇	一、三〇	一、八三	一、七五	三、八一	三、七五〇	一、九、六	一、八、六〇	一、六、八〇
日本錦	九二二	一、二六	一、二三	一、〇〇	一、七〇	一、六〇	三、七〇	三、五〇〇	一、七、八	一、七、四〇	一、六、三〇
多摩錦	九四六	一、二五	一、二五	一、〇〇	一、七〇	一、七〇	三、九〇	三、三〇〇	一、八、八	一、八、〇〇	一、六、四〇
青熱中巢	八四三	一、二五	一、三〇	一、二〇	一、七〇	一、七〇	三、七九	三、三〇〇	一、七、七	一、七、二〇	一、六、四〇
二號支那斑	七四二	一、二〇	一、四〇	一、二五	一、八〇	一、八〇	四、四〇	四、一〇〇	一、九、九	一、九、〇〇	一、七、七
二號支那姬	八二三	一、五〇	一、四〇	一、三〇	一、七〇	一、七〇	四、二六	四、〇〇〇	一、九、七	一、八、八〇	一、七、三
一號支那	八七〇	一、五〇	一、四〇	一、三〇	一、七〇	一、七〇	四、二九	四、〇〇〇	二〇、八	二〇、〇〇	一、八、二〇
高砂	九五八	一、三〇	一、三〇	一、一〇	一、七〇	一、七〇	三、七〇	三、五〇〇	一、八、八	一、八、〇〇	一、六、九
國富	八八一	一、二〇	一、二〇	一、〇〇	一、七〇	一、七〇	三、八八	三、五〇〇	二、〇	二、〇〇	一、九、〇
清白	八二八	一、一五	一、三〇	一、一五	一、八〇	一、八〇	四、〇〇	三、七五〇	二、三、六	二、三、三〇	一、八、〇
白飛	九五二	一、〇五	一、〇〇	〇、九〇	一、六〇	一、六〇	三、三三	三、三〇〇	二、三、〇	二、三、三〇	一、六、〇
蠶體量ハ三號支那斑、三號支那姬、一號支那、二號支那斑、清白等支那系ニ多ク日本種ハ概シテ少カリシ											

(五) 飼育ノ難易
飼育ノ難易ニヨリ等級ヲ附スレハ左ノ如シ

甲	乙	丙	丁	戊
多摩錦	二號支那斑	一號支那	白飛	白三號支那斑
	二號支那姬	青熟中巢	白三號支那姬	
		日本錦		
		日富		
		國富		
		高砂		

(六) 收繭
一、收繭表 其一 (對蟻量一匁)

種別目次	總收繭額		上繭		中繭		下繭		同巧繭	
	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量
三號支那斑	二、三九〇	二、三〇五	一、九七六	一、九七	八四	八〇	二〇	一、八	三、一〇	二、七〇
三號支那姬	二、三八九	二、三〇〇	二、〇五七	一、八九六	一〇七	九〇	一六	一、四	二、〇九	二、〇〇
日本錦	二、五四	二、四四三	二、一六	二、二〇三	一八六	一八〇	三	二、〇	一、七〇	二、〇〇
多摩錦	二、六二二	二、五〇六	二、一〇二	二、二三八	一六〇	一五〇	八	八	二、四二	二、二〇

青熟中巢	二號支那斑	二號支那姬	一號支那	高砂	國富	清白	白飛
二六二八	二八〇二	二六八六	三、一八六	二、七〇〇	二、七二二	二、五四五	二、八三八
二六三、六	二六九、〇	二五八、八	三三、八、四	二七〇、八	二六五、七	二九四、九	二七三、六
二、一九四	二、三二八	二、二四四	二、五八〇	二、四〇四	二、二四六	二、〇七六	二、二六〇
三二一、六	三二五、〇	三三〇、〇	二七六、三	二二八、八	二二八、一	二四四、一	三二一、六
二二八	二八〇	二一六	一四二	二二〇	二二六	二〇七	三四〇
三三〇	二七〇	二一〇	一六〇	二二〇	二二〇	二三八	三二〇
一八	一〇	二〇	二八	二八	二八	二五	五八
二〇	一〇	一八	三〇	二〇	三〇	二五	四〇
一九八	二九四	三〇六	四五六	二三八	二三八	二三五	一八〇
一八、〇	二六、〇	二六、〇	四一、一	二二、〇	二二、〇	二四、五	一六、〇

蟻量ニ對スル取繭額ハ總收購重量ニ於テハ一號支那最モ多ク高砂、白飛白、二號支那斑、國富、二號支那姬、青熟中巢、多摩錦、清白、日本錦等順次相亞キ三號支那斑及三號支那姬ハ鈔カリシ上繭重量ニ於テハ一號支那最モ多ク高砂、二號支那斑、白飛白、國富、二號支那姬、多摩錦、青熟中巢、日本錦、清白、三號支那姬等順次相亞キ三號支那斑最モ鈔カリシ

二、收購繭表 其二（對給桑百貫）

種別	目次	總收購額		上繭		中繭		下繭		同巧繭		桑量百貫ニテ飼育シ得タル蠶量
		重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	
三號支那斑		七、四八八	七、三三二	六、一九一	六、〇六九	二、六三三	二、五一一	六三	五、六	九七二	八四六	三、一三

三號支那姬	日本錦	多摩錦	青熟中巢	二號支那斑	二號支那姬	一號支那	高砂	國富	清白	白飛
七、八〇六	七、一七二	七、六〇一	七、〇七八	七、四七二	七、五四一	八、〇四四	七、七七一	七、六九九	七、〇七二	七、五八五
七、七八七	六、八八七	七、九二二	七、〇九九	七、七三三	七、六四一	八、五二二	七、八一	七、五五三	八、一九五	七、三二三
六、七二一	六、一〇六	六、四〇八	五、九〇九	六、一八一	六、三〇〇	六、四六三	六、四六四	六、二二六	五、七七五	六、〇四一
六、一九五	五、九二九	六、二一一	五、九六八	六、〇〇、〇	六、一七、七	七、〇二、五	六、〇九七	六、〇三六	六、七八、三	五、九二、三
三五〇	五二四	四六六	五八八	四八〇	三三五	三九九	五六五	六二五	五七五	九〇九
二九、四	五〇、七	四三、六	五九、二	四五、三	三〇、九	四〇、四	五六、五	六〇、九	六六、一	八五、四
五	六三	三三	四九	二七	五六	七二	四八	一五五	七〇	一五五
四、六	五、六	二、三	五、三	二、七	五、一	七、六	五、四	一、〇	一、一	一、〇
六八三	四七六	七〇四	五三三	七八四	八五九	一一五二	六四〇	七〇三	六五二	四八〇
六五、二	三九、五	六一、二	四八、五	六八、三	七三、〇	一〇三、七	五九、五	五九、八	四四、五	四二、六
三、二七	二、八二	二、九一	二、六九	二、六七	二、八一	二、五三	二、六九	二、七七	二、七八	二、六七

給桑量ニ對スル收購額ハ總收購重量ニ於テハ一號支那最モ多ク三號支那姬、高砂、國富、多摩錦、白飛白、二號支那姬、三號支那斑、二號支那斑等順次相次キ日本錦、青熟中巢、清白等ハ鈔カリシ上繭重量ニ於テハ三號支那姬最モ多ク高砂、一號支那、多摩錦、二號支那姬、國富、三號支那斑、二號支那斑、日本錦、白飛白等順次相次キ青熟中巢及清白ハ鈔カリシ

三、上、中、下、同巧繭割合並上繭一升ノ重量及顆數

種別	目次	繭			同巧繭	上繭一升ノ	
		上繭	中繭	下繭		重量	顆數
三號支那斑	八二、六八	三、五三	四、四八	八、七五	一〇八、五	二七、二	
三號支那那	八六、二〇	三、五三	四、四八	八、七五	一〇八、五	二七、二	
日本錦	八五、二四	三、五三	四、四八	八、七五	一〇八、五	二七、二	
多摩	八四、三〇	三、五三	四、四八	八、七五	一〇八、五	二七、二	
青熟中巢	八三、四五	三、五三	四、四八	八、七五	一〇八、五	二七、二	
二號支那那	八二、七三	三、五三	四、四八	八、七五	一〇八、五	二七、二	
二號支那那	八三、五五	三、五三	四、四八	八、七五	一〇八、五	二七、二	
一號支那那	八〇、三五	三、五三	四、四八	八、七五	一〇八、五	二七、二	
高砂	八三、六六	三、五三	四、四八	八、七五	一〇八、五	二七、二	
國富	八〇、七三	三、五三	四、四八	八、七五	一〇八、五	二七、二	
清白	八一、六三	三、五三	四、四八	八、七五	一〇八、五	二七、二	
白飛	七九、六三	三、五三	四、四八	八、七五	一〇八、五	二七、二	

上繭割合ハ三號支那那最モ多ク日本錦、多摩錦、高砂、二號支那那、青熟中巢等之ニ亞キ白飛白最モ少カリシ同巧繭割合ハ一號支那那最モ多ク三號支那那、二號支那那、二號支那那等之ニ亞キ日本種ハ概シテ少ク就中日本錦及白飛白ハ少カリシ

(七) 繭質

一、繭形調査

種別	目次	長			幅			深目サノ	長對巾
		平均	最長	最短	平均	最廣	最狹		
三號支那那	一〇、二	一一、五	九、〇	二、五	五、〇	四、四	一、五	二、〇	
三號支那那	一〇、二	一一、四	九、〇	二、六	五、一	四、四	一、六	二、〇	
日本錦	一〇、〇	一一、四	八、〇	二、四	四、九	四、三	一、六	二、〇	
多摩	九、七	一一、〇	八、三	二、七	五、〇	四、二	一、七	一、九	
青熟中巢	九、九	一一、〇	八、二	二、七	五、〇	四、四	一、三	一、九	
二號支那那	一〇、八	一二、四	九、五	二、九	五、一	四、五	一、二	二、二	
二號支那那	一一、〇	一二、五	九、一	三、四	五、〇	四、二	一、七	二、〇	
一號支那那	一〇、一	一一、五	九、〇	二、五	五、三	三、八	二、二	一、九	
高砂	一〇、七	一二、四	八、九	二、五	五、二	四、三	一、六	二、一	
國富	九、九	一一、九	八、五	二、四	五、〇	四、二	一、六	二、一	
清白	九、九	一一、四	八、三	三、一	五、八	五、〇	一、八	一、七	
白飛	一〇、〇	一一、二	八、八	二、四	五、〇	四、一	一、五	二、〇	

繭長ニ於テハ二號支那那、二號支那那、及國富等ハ長ク三號支那那、三號支那那、一號支那、日本錦白飛白、青熟中巢、高砂、清白等之ニ次キ多摩錦最モ短カリシ繭幅ニ於テハ清白最モ廣ク一號支那、高砂、三號支那那等順次相次キ最モ狹カリシハ日本錦ニシテ其他ハ皆同一ナリシ繭ハ多摩錦、日本錦

最モ深ク青熟中巢、高砂、國富、白飛白等之ニ次キ支那系ハ概シテ淺ク清白最モ淺カリシ長巾ノ割合
 ハ二號支那姫最モ細長ク國富、二號支那斑之ニ次キ三號支那斑、日本錦、三號支那姫、白飛白、青熟
 中巢等ハ更ニ相次キ多摩錦、一號支那、高砂等ハ稍短太ニシテ清白ハ最モ短太ナリシ

二、繭層調查

種別目次	繭層歩合		繭綿歩合		繭絲歩合		蛻皮歩合		蛹體歩合	
	%		%		%		%		%	
三號支那斑	14.27		0.96		15.13		0.48		84.29	
三號支那姫	15.03		1.04		16.07		0.52		83.41	
日本錦	13.07		0.33		12.39		0.45		87.16	
多摩錦	13.20		0.33		12.53		0.50		86.97	
青熟中巢	13.59		0.38		13.97		0.49		85.54	
二號支那斑	14.22		1.12		15.24		0.54		84.23	
二號支那姫	13.66		1.04		14.70		0.52		84.79	
一號支那	14.52		0.61		15.22		0.56		84.33	
高砂	13.55		0.24		13.79		0.52		85.70	
國富	14.01		0.37		14.38		0.54		85.08	
清白	15.26		0.50		15.76		0.50		83.74	
白飛	13.08		0.34		13.42		0.52		86.07	

繭層歩合ハ一般ニ支那系ニ多ク其ノ最モ多カリシハ清白ニシテ三號支那姫、一號支那、二號支那斑、
 國富、二號支那姫等順次相次キ青熟中巢、高砂、白飛白、多摩錦、日本錦等ノ日本種ハ少カリシ、繭
 綿歩合ハ二號支那斑、二號支那姫、三號支那斑、三號支那姫等多ク一號支那、清白之ニ次キ日本種ハ
 少カリシ

三、一粒繰成績 (十顆平均)

種別目次	對一粒 絲量	絲長			織度			類節	切斷
		平均	最長	最短	平均	最大	最小		
三號支那斑	3.76	59.2	78.0	49.0	29.0	31.1	15.6	6.5	
三號支那姫	3.66	57.9	65.0	5.0	25.1	33.5	12.6	3.1	
日本錦	2.67	48.7	56.0	4.0	21.9	25.9	18.8	6.5	
多摩錦	2.71	44.7	53.0	3.7	23.3	32.0	22.0	5.3	
青熟中巢	2.82	49.0	60.0	4.0	23.0	26.6	19.9	7.6	
二號支那斑	3.87	60.8	78.0	4.0	25.5	33.9	22.3	3.1	
二號支那姫	3.93	60.1	76.0	4.0	25.2	33.7	20.9	3.1	
一號支那	2.97	64.2	90.0	5.0	28.6	37.7	27.4	2.6	
高砂	2.33	46.2	60.0	4.0	21.0	28.2	17.4	6.1	
國富	3.37	52.8	65.0	4.0	25.6	30.7	21.5	5.6	
清白	3.54	59.4	70.0	4.6	24.4	27.5	19.9	0.0	

種別	目次	生絲量	屑			物			合計重量	蛹重量		
			緒絲量	蛹糞量	筒殘數	筒重	筒揚數	筒重				
白飛	白	三三三	五〇〇	七〇〇	三八〇	三三〇	二五四	三三八	一九三	一二五	一五八	二六
<p>一粒繰ニ於テハ絲量ハ二號支那姫、二號支那斑、三號支那斑、三號支那姫、清白等支那系概シテ多クシテ日本種少ク絲長ハ一號支那最モ長ク二號支那斑、二號支那姫、清白、三號支那斑、三號支那姫等之ニ次キ日本種ハ一般ニ少カリシ織度ハ日本錦、一號支那、青熟中巢、清白等ハ少シク細キニ過キタルモ其他ハ適度ニシテ其細太ノ開キハ概シテ支那系ニ多ク日本種ニ少カリシ</p>												
<p>第貳 製絲成績</p> <p>(一) 絲量及屑物量調査表 (對生繭五百匁)</p>												
一號支那	二號支那	二號支那	青熟中巢	多摩	日本	三號支那	三號支那	三號支那	三號支那	三號支那	三號支那	三號支那
五七〇	五七〇	五七〇	四九六	五〇一	四八七	五九五	五九三	五九三	五九三	五九三	五九三	五九三
四八	六二	六〇	六二	五九	五五	六〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
四五	四七	四六	四九	四九	四七	四九	四九	四九	四九	四九	四九	四九
一九	二七	二六	二七	二四	二七	二四	二八	二八	二八	二八	二八	二八
〇三	〇三	〇五	〇二	〇二	〇三	〇三	〇四	〇四	〇四	〇四	〇四	〇四
二	六	一	六	七	二	三	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇六	〇七	〇二	〇二	〇二	〇一	〇一	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一四〇	一三七	一三三	一三三	一二二	一〇六	一一三	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇
八七	八八	八二	八五	八七	八四	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七

種別	目次	一回ノ煮繭時間	對生繭時	同切斷數	落緒繭歩合	屑物量ノ最モ多カリシハ白飛白ニシテ國富、清白之ニ次キ一號支那最モ少カリシ	
						百分	百分
高砂	國富	四九三	五〇	一四	〇二	一〇九	八三七
清飛	白	五三三	五〇	一九	〇二	一〇九	八三七
國富	白	四六一	四四	二四	〇五	一三七	八二七
高砂	白	五〇二	五四	一九	〇三	一四〇	八二七
三號支那	斑	五七	五〇	一四	〇二	一〇九	八三七
三號支那	斑	一三、五三	五、五三	五、五三	五、五三	一、六	三、七四
三號支那	斑	五、三三	五、二五	五、二五	五、二五	一、六	四、一三
日本	錦	五、一八	四、四二	四、四二	四、四二	二、二	二、一三
多摩	摩	四、五八	五、一〇	五、一〇	五、一〇	二、二	二、一三
青熟中巢	巢	四、五八	五、一〇	五、一〇	五、一〇	二、二	二、一三
二號支那	斑	四、二三	七、三一	七、三一	七、三一	二、〇	三、一一
二號支那	斑	八、二〇	五、五二	五、五二	五、五二	一、九	二、七三
一號支那	那	七、一〇	四、四五	四、四五	四、四五	一、九	二、八〇
高砂	砂	七、〇二	四、四六	四、四六	四、四六	一、九	一、五五
國富	富	七、一八	六、四七	六、四七	六、四七	二、五	二、六五

切斷回数ハ清白ハ特別ニ多カリシモ其他ハ概シテ支那系ニ少ク落繭歩合ハ二號支那姫ノ如ク少カリシモノアリシモ概シテ支那系ニ多ク就中清白多カリシ

(三) 絲量調査

種別	目次	生繭百匁ニ對スル		生繭一升ニ對スル		生絲十匁ヲ製スルニ要スル	
		量	層物量	量	層物量	量	同上容量
三號支那斑	二、八六	二、二六	二、一〇	八四、三三	八二七	八二七	六、〇二
三號支那姫	二、九〇	二、二六	二、九一	二、四五	八四、〇三	七、七五	二、九〇
日木錦	九、七四	二、二二	一〇、〇四	二、〇七	一〇、一六	九、九七	九、九七
多摩錦	一〇、〇二	二、二四	一〇、三三	二、三二	九、九〇	九、六九	一〇、一八
青熟中巢	九、九二	二、三〇	九、八一	二、二八	一〇、八一	八、八七	八、五三
二號支那斑	二、三八	二、二二	二、七二	二、三〇	八、八七	八、六六	八、五〇
二號支那姫	二、四〇	二、二八	二、七二	二、三三	八、七二	八、六六	九、五四
一號支那	二、四〇	一、九四	一〇、四九	一、七九	一〇、四二	九、五七	九、五七
高砂那	九、八六	二、一八	一〇、四五	二、三二	九、四六	九、〇七	二、七六
國富	一〇、七〇	二、六六	一一、〇一	二、七四	一〇、四六	九、〇七	二、七六
清白	九、一三	二、五〇	七、八四	二、二六	一〇、八四	九、九六	二、七六
白飛	一〇、〇四	二、八〇	一〇、二四	二、八六	九、九六	九、七七	九、七七

生繭百匁ノ絲量ノ最モ多カリシハ三號支那姫及三號支那斑ニシテ二號支那姫、一號支那、二號支那斑等順次相亞キ日本種ハ概シテ少カリシ生繭一升ニ對スル絲量ハ三號支那姫最モ多ク三號支那斑、二號支那姫、二號支那斑、國富等之ニ亞キ青熟中巢、清白等ハ少カリシ

(四) 繰絲時間調査

種別	目次	繰絲時間			一時間ニ繰絲シ得ル量	同上容量
		對生繭百匁ノ繰絲時間	對生繭一升ノ繰絲時間	對生絲十匁ノ繰絲時間		
三號支那斑	一、〇七、一九	一、〇八、四一	五、六、四五	一〇、五七	八、七一	八、七四
三號支那姫	一、一〇、三二	一、一六、三二	五、九、一六	一〇、二二	八、五一	七、八四
日本錦	一、〇四、五七	一、〇六、五〇	五、六、四一	九、〇〇	九、二四	八、九七
多摩錦	五、六、三二	五、八、〇四	五、六、一五	一〇、六七	一〇、六五	一〇、三四
青熟中巢	一、〇二、〇六	一、〇二、一九	一、〇二、三六	九、五九	一〇、六五	九、七六
二號支那斑	一、三〇、一六	一、三二、五九	一、一九、一九	七、五七	六、六五	六、四六
二號支那姫	一、三三、四六	一、一五、二一	一、〇一、〇二	九、八三	八、一三	七、九七
一號支那	一、〇九、〇四	一、〇三、三三	一、〇〇、三五	九、九〇	八、六九	九、四五
高砂那	五、七、一五	一、〇〇、四一	五、八、〇三	一〇、三四	一〇、四八	九、八九
國富	一、二二、一八	一、一三、四五	一、一五、五九	七、九〇	七、三八	七、一七
清白	一、五七、〇一	一、三九、二九	二、〇六、五五	四、七三	五、一三	六、〇四
白飛	一、二二、五七	一、二五、三八	一、二二、三七	七、一八	七、一五	七、〇二

一時間ニ繰絲シ得ル生絲量ハ多摩錦、三號支那斑等ハ多ク高砂、三號支那斑、一號支那、二號支那斑、青熟中巢、日本錦等相次キ國富、二號支那斑、白飛白等ハ稍々少ク清白ハ甚タ少カリシ

(五) 生絲收量表

種別 目次	對蟻一匁上繭生絲量		對桑百貫上繭生絲量	
	順	實	順	實
三號支那斑	七	二四四	三	七三三
三號支那	四	二四八	一	七九八
日本	二	二一〇	六	六九七
多摩	九	二〇四	八	六四二
青熟中	〇	二七六	二	五八五
二號支那	二	二六三	五	七〇三
二號支那	三	二五九	四	七二七
一號支那	一	二九一	二	七三六
高砂	六	二三七	九	六三七
國富	五	二四〇	七	六六五
清白	三	一九一	九	五三二
飛白	八	二六九	〇	六〇六

生絲收量ハ清白ハ甚タ少カリシモ其他ハ蟻量ニ對シテモ亦桑ニ對シテモ概シテ支那系ニ多カリシヲ見ル

(六) 絲質

一、肉眼鑑定

種別 目次	色	澤	手	觸	抱	合
三號支那斑	丙	丙	乙	甲	甲	乙
三號支那	丙	丙	乙	甲	甲	乙
日本	乙	甲	丙	乙	乙	甲
多摩	甲	甲	乙	甲	乙	甲
青熟中	乙	甲	乙	乙	乙	乙
二號支那	甲	乙	甲	丙	甲	甲
二號支那	乙	乙	丙	丙	乙	甲
一號支那	乙	丙	乙	甲	甲	甲
高砂	乙	乙	乙	甲	甲	甲
國富	乙	乙	乙	甲	甲	甲
清白	乙	乙	丙	乙	乙	乙
飛白	甲	甲	乙	乙	甲	甲

肉眼鑑定ニ於テハ一號支那、白飛白最モ良好ニシテ多摩錦、高砂、國富等ハ大差ナク三號支那斑、日

本錦、青熟中巢、二號支那斑、三號支那斑等ハ稍不良ニシテ清白及二號支那斑ハ最モ不良ナリシ

一、品位検査並ニ練減歩合

種別	目次	類		對十四テニール	伸度	練減歩合
		大類	小類			
三號支那斑	三	二箇	五箇	五、二	割	一、八六
三號支那斑	三	二	五	五、四	割	二、三
日本錦	日	一	五	五、二五	割	一、九一七
多摩	多	三	二	五、六一	割	一、七九
青熟中巢	青	一	八	五、七六	割	一、八三三
二號支那斑	二	二	五	四、四	割	一、八七二
二號支那斑	二	二	五	五、九八	割	一、九二六
一號支那	一	一	四	四、六六	割	二、〇〇三
高砂	高	二	四	四、八七	割	一、八二九
國富	國	一	四	四、七二	割	一、九五九
清白	白	三	四	四、四七	割	二、七三
飛白	飛	一	六	五、一六	割	一、五〇三

類節ハ二號支那斑最モ少ク三號支那斑、三號支那斑、二號支那斑、日本錦、白飛白等之ニ次キ多摩錦

及清白ハ甚タ多カリシ強力ニ於テハ二號支那斑最モ多ク青熟中巢、多摩錦、三號支那斑、日本錦、白飛白、三號支那斑等之ニ次キ清白及二號支那斑ハ少カリシ伸度ハ二號支那斑最モ多ク清白、三號支那斑、青熟中巢、日本錦、多摩錦等之ニ次キ一號支那及二號支那斑ハ少カリシ練減歩合ハ白飛白、多摩錦、青熟中巢、高砂等概シテ日本種ニ少ク一號支那、三號支那斑、清白等ノ支那系ニ多カリシ

第參 飼育及製絲成績ノ要項

成績順位一覽表

種別	目次	飼育		對蠶一匁收繭總額	對桑百匁收繭總額	對蠶一匁上繭收量	對桑百匁上繭收量	對蠶一匁對桑百匁上繭生絲量	對桑百匁上繭生絲量	生繭百匁量	一時間ニ生絲得量	生絲肉眼鑑定
		難易	育									
三號支那斑	三	戊	戊	11	8	12	7	4	7	2	2	丙
三號支那斑	三	丙	戊	12	2	11	1	4	7	1	4	丁
日本錦	日	丙	丙	10	10	9	9	11	4	1	8	丙
多摩	多	甲	甲	18	5	4	4	8	11	1	1	乙
青熟中巢	青	丙	丙	7	11	7	11	8	6	1	7	丙
二號支那斑	二	乙	乙	4	9	11	8	11	6	1	7	乙
二號支那斑	二	乙	乙	4	11	8	11	6	1	7	7	丙
一號支那	一	丙	丙	1	7	9	11	4	7	2	10	戊

高	砂	丙	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	乙
國	富	丙	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	乙
清	白	丁	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	戊
白	飛	丁	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	甲

右表ハ重要ナル調査項目ニツキ優良ナルモノヨリ順次順位ヲ附シタルモノニシテ之ニヨリテ見ルトキハ一號支那、二號支那斑、二號支那斑、國富、高砂、多摩錦等良好ニシテ三號支那斑及三號支那斑ハ成績良好ナリシモ飼育甚タ困難ナリシヲ以テ一般養蠶家ノ飼育ニ適セサルノ感アリキ

大正三年度成績

本年度ニ於テハ本試驗ト豫備試驗トニ分チテ試驗ヲナセリ

甲、本試驗

一、供試品種

支那系四種、日本種一種、計五種ニシテ何レモ前年度試驗ニ於テ成績良好ナリシモノ又ハ有望ト認メタルモノニシテ其名稱及系統次ノ如シ

種	別	系	統
---	---	---	---

相模	一號	前年度秋蠶品種試驗二號支那斑
一號	二號	二號支那斑
三號	三號	一號支那
國富	國富	三號支那

二、催青及掃立

蠶種ハ信州小諸風穴ニ貯藏シ置キタルモノニシテ七月十三日出穴シ翌日ヨリ三日間地下室ニ置キ爾後蠶室ニ移シ自然氣溫ニテ催青シ七月二十三日全部掃立ヲナセリ催青中ノ氣象ハ溫度稍々高カリシモ濕氣適度ヲ得大體ニ於テ順調ナリシ

三、氣象ト蠶兒ノ發育經過

第一齡中ハ高溫ニシテ稍過乾ナリシモ蠶兒ハ無事ニ發育セリ 第二齡ハ餉食當時ハ稍低溫ニシテ蠶兒ノ發育緩慢ナル傾向アリシモ盛食期ニ至リ遽ニ高溫トナリ蠶兒ハ能ク齊一ニ就眠脫皮ヲナシ經過ハ却ツテ幾分短縮セリ 第三齡中ハ高溫過乾ニシテ桑葉ノ枯凋甚シカリシカユヘ日中ハ時々清水ヲ室内ニ撒布シテ濕氣ヲ補給スルト同時ニ室内ヲ冷却ナラシムルニ力メタリ蠶兒ノ發育經過ハ甚タ迅速齊一ナリキ 第四齡中ハ天候順調ナリシモ桑葉ハ水分少ク枯凋速ニシテ飼育稍困難ヲ感シタリ、第五齡中ハ高溫乾燥ニシテ桑葉ハ早魘ノ爲メニ水分少ク枯凋速カニシテ飼育上甚タ困難ヲ感シタリ

シモ床上ニ清水ヲ撒布シテ室内ノ冷涼補濕ニカメ或ハ給桑回数ヲ増加スル等諸般ノ注意ヲ爲シ蠶兒ヲ無事ニ上簇セシムルヲ得タリ

四、上簇及收繭

上簇ハ八月十一日ニ始リ八月十三日全部終了セリ簇中ノ氣象ハ上簇當時ニ於テ暴風雨ニ遇ヒ多濕ナリシニヨリ火力ヲ使用シテ極力乾燥ニカメタリシモ其後ハ晴天乾燥トナリシニヨリ室内ヲ開放シテ簇ノ乾燥ヲ計レリ收繭ハ八月十七日ニ始メ翌十八日全部終了セリ

五、製絲試驗

大正三年度春蠶品種試驗ニ準セリ

第壹 飼育成績

(一) 飼育溫濕度並ニ簇中溫濕度

種別	目次	外			内		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
相模一號	支那	九二	七二	八二	一〇〇	六六	八〇
		九二	七二	八二	一〇〇	六六	八〇
相模二號	支那	九二	七二	八二	一〇〇	六六	八〇
		九二	七二	八二	一〇〇	六六	八〇

第一齡飼育溫濕度表

種別	目次	外			内		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
一號	支那	九二	七二	八二	一〇〇	六六	八〇
		九二	七二	八二	一〇〇	六六	八〇
三號	支那	九二	七二	八二	一〇〇	六六	八〇
		九二	七二	八二	一〇〇	六六	八〇
國富	支那	九二	七二	八二	一〇〇	六六	八〇
		九二	七二	八二	一〇〇	六六	八〇

第二齡飼育溫濕度表

種別	目次	外			内		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
相模一號	支那	九〇	七〇	七九	一〇〇	六六	八五
		九〇	七〇	七九	一〇〇	六六	八五
相模二號	支那	九〇	七〇	七九	一〇〇	六六	八五
		九〇	七〇	七九	一〇〇	六六	八五
一號	支那	九〇	七〇	七九	一〇〇	六六	八五
		九〇	七〇	七九	一〇〇	六六	八五
三號	支那	九〇	七〇	七九	一〇〇	六六	八五
		九〇	七〇	七九	一〇〇	六六	八五
國富	支那	九〇	七〇	七九	一〇〇	六六	八五
		九〇	七〇	七九	一〇〇	六六	八五

第三齡飼育溫濕度表

種別	目次	外			内		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
相模一號	支那	九〇	七〇	八三	九四	六九	八三
		九〇	七〇	八三	九四	六九	八三
相模二號	支那	九〇	七〇	八三	九四	六九	八三
		九〇	七〇	八三	九四	六九	八三
一號	支那	九〇	七〇	八三	九四	六九	八三
		九〇	七〇	八三	九四	六九	八三

第四齡飼育溫濕度表

種別	目次	外		內	
		最高	最低	最高	最低
相模一號	最高	八八	八二	八六	八二
	最低	八二	七六	八〇	七六
	平均	八二	七八	八三	七八
	濕度	八三	七九	八二	七八
相模二號	最高	八八	八二	八六	八二
	最低	八二	七六	八〇	七六
	平均	八二	七八	八三	七八
	濕度	八三	七九	八二	七八
三號	最高	八八	八二	八六	八二
	最低	八二	七六	八〇	七六
	平均	八二	七八	八三	七八
	濕度	八三	七九	八二	七八
國富	最高	八八	八二	八六	八二
	最低	八二	七六	八〇	七六
	平均	八二	七八	八三	七八
	濕度	八三	七九	八二	七八

第五齡飼育溫濕度表

種別	目次	外		內	
		最高	最低	最高	最低
相模一號	最高	九〇	八四	八八	八四
	最低	八四	七八	八二	七八
	平均	八六	八〇	八五	八〇
	濕度	八七	八三	八六	八三
相模二號	最高	九〇	八四	八八	八四
	最低	八四	七八	八二	七八
	平均	八六	八〇	八五	八〇
	濕度	八七	八三	八六	八三
三號	最高	九〇	八四	八八	八四
	最低	八四	七八	八二	七八
	平均	八六	八〇	八五	八〇
	濕度	八七	八三	八六	八三
國富	最高	九〇	八四	八八	八四
	最低	八四	七八	八二	七八
	平均	八六	八〇	八五	八〇
	濕度	八七	八三	八六	八三

全齡飼育溫濕度表

種別	目次	外		內	
		最高	最低	最高	最低
相模一號	最高	九二	八六	九〇	八六
	最低	八六	八〇	八四	八〇
	平均	八九	八三	八七	八三
	濕度	九〇	八六	八八	八四
相模二號	最高	九二	八六	九〇	八六
	最低	八六	八〇	八四	八〇
	平均	八九	八三	八七	八三
	濕度	九〇	八六	八八	八四
三號	最高	九二	八六	九〇	八六
	最低	八六	八〇	八四	八〇
	平均	八九	八三	八七	八三
	濕度	九〇	八六	八八	八四
國富	最高	九二	八六	九〇	八六
	最低	八六	八〇	八四	八〇
	平均	八九	八三	八七	八三
	濕度	九〇	八六	八八	八四

簇中溫濕度表

種別	目次	外		內	
		最高	最低	最高	最低
相模一號	最高	八九	八三	八七	八三
	最低	八三	七七	八一	七七
	平均	八六	八〇	八四	八〇
	濕度	八七	八三	八五	八三
相模二號	最高	八九	八三	八七	八三
	最低	八三	七七	八一	七七
	平均	八六	八〇	八四	八〇
	濕度	八七	八三	八五	八三
三號	最高	八九	八三	八七	八三
	最低	八三	七七	八一	七七
	平均	八六	八〇	八四	八〇
	濕度	八七	八三	八五	八三
國富	最高	八九	八三	八七	八三
	最低	八三	七七	八一	七七
	平均	八六	八〇	八四	八〇
	濕度	八七	八三	八五	八三

(二) 經過

第一齡經過表

種別	目次	飼育平均		掃立月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中	中	日	絕食中	日	計數
		溫度	濕度										
相模一號	八〇、四	八〇、四	同	七月廿三日	七月廿五日	七月廿六日	七月廿七日	一三	同	同	同	同	十三
相模二號	八〇、四	八〇、四	同	七月廿三日	同	同	同	三	同	同	同	同	同
一號支那	八〇、八	八〇、四	同	七月廿三時	同	同	同	三	同	同	同	同	同
三號支那	八〇、八	八〇、四	同	七月廿三時	同	同	同	一三	同	同	同	同	同
國富	八〇、六	八〇、四	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

第二齡經過表

種別	目次	飼育平均		飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中	中	日	絕食中	日	計數
		溫度	濕度										
相模一號	八〇、六	八〇、六	同	七月廿七日	七月廿九日	七月廿九日	七月三十日	十二	同	同	同	同	十三
相模二號	八〇、六	八〇、六	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
一號支那	八〇、六	八〇、六	同	七月廿七日	七月廿九日	七月廿九日	七月三十日	九	同	同	同	同	同
三號支那	八〇、六	八〇、六	同	七月廿七日	七月廿九日	七月廿九日	七月三十日	十二	同	同	同	同	同
國富	八〇、六	八〇、六	同	七月廿七時	七月廿九時	七月廿九時	七月三十時	九	同	同	同	同	同

第三齡經過表

種別	目次	飼育平均		飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中	中	日	絕食中	日	計數
		溫度	濕度										
相模一號	八二、七	八二、七	同	七月三十日	八月一日	八月四日	八月二日	六	同	同	同	同	四
相模二號	八二、七	八二、七	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
一號支那	八二、七	八二、七	同	七月三十日	八月一日	八月四日	八月二日	九	同	同	同	同	同
三號支那	八二、七	八二、七	同	七月三十日	八月一日	八月四日	八月二日	十二	同	同	同	同	同
國富	八二、七	八二、七	同	七月三十時	八月一時	八月四時	八月二時	十二	同	同	同	同	同

第四齡經過表

種別	目次	飼育平均		飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中	中	日	絕食中	日	計數
		溫度	濕度										
相模一號	八〇、二	八三、四	同	八月二日	八月四日	八月五日	八月六日	二	同	同	同	同	十四
相模二號	八〇、二	八三、四	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
一號支那	八〇、三	八三、四	同	八月二日	八月四日	八月五日	八月六日	二	同	同	同	同	同
三號支那	七九、九	八三、四	同	八月二日	八月四日	八月五日	八月六日	六	同	同	同	同	同
國富	八〇、三	八三、四	同	八月二時	八月四時	八月五時	八月六時	二	同	同	同	同	同

第五齡經過表

種別	目次	飼育平均		掃立月日	終熟月日	飼桑中	絕育	食中	日數
		溫度	濕度						
相模一號	八二九	八〇四	午八時	午八時	午八時	午八時	午八時	午八時	五日十一時
相模二號	八一九	八〇六	同	同	同	同	同	同	五日七時
一號支那	八二八	八〇六	午八時	午八時	午八時	午八時	午八時	午八時	五日二十時
三號支那	八二八	八〇六	午八時	午八時	午八時	午八時	午八時	午八時	五日二十時
國富	八二四	八〇六	午八時	午八時	午八時	午八時	午八時	午八時	五日二十時

全齡經過表

種別	目次	飼育平均		掃立月日	終熟月日	飼桑中	絕育	食中	日數
		溫度	濕度						
相模一號	八二八	八一九	午七時	午八時	午八時	午八時	午八時	午八時	十一日九時
相模二號	八二八	八一九	午七時	午八時	午八時	午八時	午八時	午八時	十一日九時
一號支那	八二八	八一九	午七時	午八時	午八時	午八時	午八時	午八時	十一日九時
三號支那	八二八	八一九	午七時	午八時	午八時	午八時	午八時	午八時	十一日九時
國富	八二四	八一九	午七時	午八時	午八時	午八時	午八時	午八時	十一日九時

各齡經過日數比較表

種別	目次	全經過日數				
		第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡
相模一號	三〇時	三〇時	三〇時	三〇時	三〇時	三〇時
相模二號	三〇時	三〇時	三〇時	三〇時	三〇時	三〇時
一號支那	三〇時	三〇時	三〇時	三〇時	三〇時	三〇時
三號支那	三〇時	三〇時	三〇時	三〇時	三〇時	三〇時
國富	三〇時	三〇時	三〇時	三〇時	三〇時	三〇時

簇中經過表

種別	目次	催熟月日	終熟月日	收繭月日	簇中日數
相模一號	相模一號	八月十一日	八月十二日	八月十七日	五日
相模二號	相模二號	同	同	同	同
一號支那	一號支那	同	同	同	同
三號支那	三號支那	同	同	同	同
國富	國富	同	同	同	同

(三) 給桑

各齡給桑表

種別	目次	第一齡					第二齡					第三齡					第四齡					第五齡					合計
		回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量								
相模一號	三六	二三四	五	二八	五五	二七	一七〇	三一	五八〇	四八	二九五〇	一七〇	三七八九六	四	一七〇	三七八九六	五	一七〇	三七八九六	五	一七〇	三七八九六					
相模二號	三六	二二〇	五	二六	五二	二七	一七〇	三一	五八〇	四七	二九一〇	一六九	三九五四四	四	一六九	三九五四四	五	一六九	三九五四四	五	一六九	三九五四四					
一號支那	三六	二二〇	五	二六	五二	二七	一七〇	三一	五八〇	四七	二九一〇	一六九	三九五四四	四	一六九	三九五四四	五	一六九	三九五四四	五	一六九	三九五四四					
三號支那	三六	二二〇	五	二六	五二	二七	一七〇	三一	五八〇	四七	二九一〇	一六九	三九五四四	四	一六九	三九五四四	五	一六九	三九五四四	五	一六九	三九五四四					
國富	三六	二二〇	五	二六	五二	二七	一七〇	三一	五八〇	四七	二九一〇	一六九	三九五四四	四	一六九	三九五四四	五	一六九	三九五四四	五	一六九	三九五四四					

給桑量ハ相模二號、相模一號、一號支那等ハ多ク國富ハ稍少ク三號支那ハ著シク少カリシ

(四) 體量

各齡蠶體量調查表

種別	目次	第一齡					第二齡					第三齡					第四齡					第五齡				
		頭數	蠶量	起蠶	盛食期	眠蠶	起蠶	盛食期	眠蠶	起蠶	盛食期	眠蠶	起蠶	盛食期	眠蠶	起蠶	盛食期	眠蠶	起蠶	盛食期	眠蠶	起蠶	盛食期	眠蠶		
相模一號	七、三五	一、二〇	一、五五	一、五〇	一、二五	一、九二	一、九〇	一、八四	一、八二	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三		
相模二號	七、六八	一、二五	一、五〇	一、五〇	一、二五	一、八八	一、八四	一、八四	一、八四	一、八四	一、八四	一、八四	一、八四	一、八四	一、八四	一、八四	一、八四	一、八四	一、八四	一、八四	一、八四	一、八四	一、八四	一、八四		

體量ハ相模二號、相模一號、一號支那等ハ重ク國富及三號支那ハ輕カリシ

(五) 飼育ノ難易

飼育ノ難易ニヨリ等級ヲ附スレハ左ノ如シ

甲	乙	丙	己
相模一號	一號支那	國富	三號支那
相模二號			

三號支那ハ發育經過甚不齊ニテ五齡ニ至リ起縮病蠶ヲ出シ飼育甚困難ニシテ一化性支那種ヲ其儘冷蔵シテ秋蠶種トナシタルニ非ルカノ感アリタリ

(六) 收繭

一、收繭表 其一 (對蠶量一匁)

種別	目次	飼育		給桑總量		總收購額		上繭		中繭		下繭		同巧繭	
		日數	飼養	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量
相模一號	一號	二〇,〇一〇	三七,八九六	二,六五〇	二七,二七	一九三五	二〇,三〇	二二,七	二四,九	三	三〇	四,四七	四一八		
相模二號	二號	一九,二一〇	三八,五四五	二,六五〇	二六,八五	一九六七	二〇,三二	二四,五	二五,〇	二七	二八	二八	三六		
一號	那	二〇,二二五	三六,九六五	二,四三八	二五,一八	一,七三二	一八,〇〇	二〇,二	二二,七	二四,二	二五,〇	二八	三三		
三號	支那	二二,四四〇	二八,四六〇	一,二七三	二八,八九	八九〇	一八,〇七	二〇,二	二〇,二	二二,二	二二,二	二二,二	二二,二		
富	富	二〇,二一〇	三四,一六〇	二,二〇六	二六,三五	一,六二五	一六,九三	一九,九	二〇,二	二二,二	二二,二	二二,二	二二,二		

蟻量一匁ニ對スル收購量ハ相模一號及相模二號最モ多ク一號支那之ニ次キ國富ハ稍少ク三號支那最モ少カリシ

二、收購繭表 其二 (對給桑百貫匁)

種別	目次	總收購額		上繭		中繭		下繭		同巧繭	
		重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量
相模一號	一號	六,九三三	七,九六	五,一〇六	五,五七	六,二五	六,五七	八,二	七,九	一,一八〇	一,一〇三
相模二號	二號	六,八一〇	六,九六七	五,一〇三	五,七二	六,三六	六,四九	七,〇	七,三	一,〇〇一	九七,三
一號	那	六,五九六	六,七一二	四,六五八	四,六九	九,三	九,九三	一一,四	一一,二	九〇,一	七,八
三號	支那	四,四八〇	四,五三七	三,一三三	三,五七	七,一	七,一	三,四	三,五	三,三	三,一七
富	富	六,四六六	六,四四〇	四,七三三	四,九六,三	九,五	九,四	一,五	一,六	六,三〇	五,七二

給桑百貫目ニ對スル收購量ハ相模一號及相模二號最モ多ク一號支那及國富之ニ次キ三號支那最モ少カ

リシヲ見ル

三、上、中、下、同巧繭割合並上繭一升ノ重量及顆數

種別	目次	上繭		中繭		下繭		同巧繭	
		重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數
相模一號	一號	七三,〇二	八九四	八,九四	一,二七	一六,八七	九五,三	一〇四,〇	二六,六
相模二號	二號	七四,九三	九,三三	一三,九九	一,七二	一四,七一	九六,八	一〇三,〇	二六,六
一號	那	七〇,六三	九,三三	一三,九九	一,七二	一四,七一	九六,八	一〇三,〇	二六,六
三號	支那	六九,九一	一五,八六	一七,三	二,四三	一三,六六	九二,二	九六,〇	二六,九
富	富	七三,六六	一四,一四	二,四五	九,四五	七,〇〇	九六,〇	一〇六,〇	三〇,八

相模一號及二號ハ中繭割合ハ少カリシモ同巧繭割合多カリシタメ上繭割合ニ於テハ國富ト大差ナク一號支那ハ中繭及同巧繭割合多ク又三號支那ハ中繭及下繭割合多カリシタメ共ニ上繭割合ハ少カリシ

(七) 繭質

一、繭形調查

種別	目次	長				幅			
		平均	最長	最短	開キ	平均	最廣	最狹	開キ
相模一號	一號	一〇,四分	一一,〇	九,〇	二,〇	四,九	五,九	四,一	一,八
相模二號	二號	一〇,四分	一一,〇	九,〇	二,〇	四,九	五,九	四,一	一,八

秋蠶品種試驗 三、上、中、下、同巧繭割合並上繭一升ノ重量及顆數 一、繭形調查

國	三號	一號
富	支那	支那
10.1	9.8	9.8
11.3	11.1	11.1
9.0	8.5	8.5
2.3	2.6	2.6
4.8	5.1	5.1
5.6	5.9	5.9
4.2	4.3	4.3
1.4	1.6	1.6
0.7	0.4	0.4
11.0	11.2	11.2

繭長ニ於テハ相模一號、相模二號最モ長ク國富之レニ次キ一號支那、三號支那等ハ短シ繭幅ハ一號支那及相模二號廣ク相模一號之ニ次キ國富三號支那ハ狹シ繭ノ深サハ國富最モ深ク相模一號、相模二號及一號支那之ニ次キ三號支那最モ淺シ繭ノ長幅ノ割合ハ相模一號、國富及相模二號ハ細長ク三號支那及一號支那ハ短太ナリシ

一、繭層調查

種別	目次	繭層步合	繭綿步合	繭絲步合	蛻皮步合	蛹體步合
相模一號	二號	12.9%	0.6%	13.5%	0.6%	8.5%
相模二號	二號	12.4%	0.9%	13.4%	0.5%	8.1%
一號支那	二號	12.7%	0.4%	13.6%	0.5%	8.3%
三號支那	二號	13.0%	0.7%	13.0%	0.6%	8.4%
國富	二號	12.8%	0.3%	13.2%	0.5%	8.7%

繭層步合ハ相模一號、一號支那及相模二號ハ多ク國富及三號支那ハ少カリシ繭綿步合ハ相模二號、三號支那、相模一號等ノ支那系ニ多カリシ

三、一粒繰成績表 (十顆平均)

種別	目次	絲對一粒	平均	最長	最短	平均	最太	最細	類節切斷
相模一號	二號	4.6	5.0	6.7	4.0	2.7	3.1	1.9	2.9
相模二號	二號	4.1	5.7	7.0	4.0	2.5	3.0	1.7	4.2
一號支那	二號	3.8	4.9	5.8	4.0	2.8	2.5	1.8	4.2
三號支那	二號	3.5	4.9	7.0	3.6	2.8	2.8	1.8	4.2
國富	二號	3.2	4.4	5.0	4.0	2.4	2.7	1.7	4.2

絲量及絲長ニ於テハ相模一號及相模二號最モ多ク一號支那及三號支那之ニ次キ國富最モ少カリシ

第貳 製絲成績

(一) 絲量及屑物量調查表 (對生繭五百々)

種別	目次	生絲重量	緒絲量	蛹繭量	筒殘	繭量	筒揚	繭物	合計重量	蛹重量
相模一號	二號	5.1	6.0	3.0	1.0	0.1	3.0	0.6	9.2	9.0
相模二號	二號	5.4	7.2	2.9	1.0	0.3	4.0	1.1	10.5	8.7
一號支那	二號	5.7	5.2	2.6	1.0	0.9	2.0	0.5	8.5	8.7
三號支那	二號	5.7	5.9	2.7	1.0	0.6	3.0	0.5	8.1	8.4
國富	二號	5.3	6.6	2.4	1.0	0.5	2.0	0.9	9.2	8.3

屑物總量ハ相模二號最モ多ク相模一號及國富之ニ次キ三號支那及一號支那ハ少カリシ

(二) 製絲工程及繰絲ノ難易

種別	目次	一回ノ養繭時間		繰絲時間		切斷數	落繭歩合	繰絲ノ易キ順位 (工女ノ感想)
		時分	秒	時分	秒			
相模一號	七	七	〇〇	五	〇五	一三	〇二	二
相模二號	六	六	〇〇	五	一五	一六	〇三	二
一號	一	一	〇〇	五	二六	二三	〇三	三
三號	七	七	〇〇	五	〇四	二三	〇二	一
國富	六	六	〇〇	四	二九	二七	〇二	三

切斷回数及落繭歩合ハ一號支那ハ稍多カリシモ其他ノ品種ノ間ニハ大差ナカリシ

(三) 繰絲量調査

種別	目次	對生繭百匁		對生繭一升		對生繭重量		同上容量
		匁	分	匁	分	匁	分	
相模一號	二	二	二三	一	八六	八	九一	九四
相模二號	二	二	二九	二	一一	二	八五	九一
一號	一	一	五四	一	六一	一	四七	一〇四
三號	一	一	五四	一	六一	一	四七	九四
國富	一	一	二六	一	八六	一	七五	一〇二

生繭百匁ノ繰絲量ハ相模一號及二號最モ多ク三號支那、一號支那順次相次キ國富最モ少カリシ

(四) 繰絲時間調査

種別	目次	對生繭百匁ノ繰絲時間		對生繭一升ノ繰絲時間		對生繭十匁ノ繰絲時間		一時間ニ繰絲シ得ル同上容量
		時分	秒	時分	秒	時分	秒	
相模一號	一	一	〇〇	五	〇六	五	二二	一〇三
相模二號	一	一	〇〇	一	〇二	五	二三	九六
一號	一	一	五二	五	三〇	一	一〇	一〇一
三號	一	一	四八	一	〇二	五	三五	九九
國富	一	一	四八	五	二四	五	二六	一一六

一時間ニ繰絲シ得ル生繭量ハ國富最モ多ク相模一號、三號支那、相模二號順次相次キ一號支那最モ少カリシ

(五) 生繭收量表

種別	目次	對繭一匁上繭生繭量		對桑百匁上繭生繭量		種別	目次	對繭一匁上繭生繭量		對桑百匁上繭生繭量	
		匁	分	匁	分			匁	分	匁	分
相模一號	二	二	二七	二	五七	三號	五	五	九	三	
相模二號	一	一	三一	一	五七	支那	四	四	六	四	
一號	一	一	二一	一	五七	富	四	四	七	三	
三號	一	一	一八	一	四九						
國富	三	三	一五	三	四九						

(六) 絲質

一、肉眼鑑定

種別	目次	色		澤		手		觸		抱		合	
		い	ろ	は	い	ろ	は	い	ろ	は			
相模一號	乙	乙	丙	丙	乙	乙	乙	乙	乙	乙	乙	乙	乙
相模二號	丙	丙	乙	乙	甲	甲	甲	甲	甲	甲	甲	甲	甲
一號	甲	甲	甲	甲	乙	乙	乙	乙	乙	乙	乙	乙	乙
三號	甲	甲	乙	丙	乙	丙	丙	甲	乙	甲	甲	甲	乙
國富	甲	乙	乙	甲	甲	乙	乙	乙	甲	乙	甲	乙	乙

二、品位檢查及練減歩合

肉眼鑑定ニ於テハ三號支那最モ良好ニシテ相模二號、國富、一號支那之ニ次キ相模一號ハ良好ナラサ
リシ

種別	目次	類		強對十四テニール	伸度	練減歩合
		大	小			
相模一號	一個	一個	一個	四瓦五	二割	一九、五四%

種別	目次	對繭總額	對桑百貫	對繭一匁	對桑百貫	對繭一匁	對桑百貫	生繭百匁	一時間ニ繭生量
相模二號	乙	〇	一、五	五	五九八	二〇二	二、三	一八、七	一、八、七
一號	丙	〇	一、〇	七	五〇四	一、九	一、八	一九、三	一、九、三
三號	甲	〇	〇	七	四六七	二〇二	二、五	一八、五	二、五

類節ハ相模二號ハ特ニ尠カリシモ其他ノ支那系ハ多ク強力ハ國富尠クシテ支那系ニ多ク伸度ハ相模二號最モ多ク相模一號、國富、三號支那等之ニ次キ一號支那最モ尠ク又練減歩合ハ三號支那最モ多ク相模一號及一號支那之ニ次キ相模二號及國富ハ少カリシ

第參 飼育及製絲成績ノ要項

成績順位一覽表

種別	目次	對繭總額	對桑百貫	對繭一匁	對桑百貫	對繭一匁	對桑百貫	生繭百匁	一時間ニ繭生量
相模一號	甲	1	1	2	1	2	1	2	2
相模二號	乙	2	2	1	2	1	2	1	4
一號	丙	3	3	3	4	3	4	1	5
三號	甲	4	4	4	5	4	5	3	3
國富	乙	5	5	5	3	5	3	4	1

右ハ重要ナル調査項目ニツキ優位ヲ占メタルモノヨリ順次順位ヲ附シ表示シタルモノニシテ之ニヨリテ見ルルハ相模一號及三號最モ良好ニシテ一號支那、國富之ニ次キ三號支那最モ良好ナラサリシヲ知レリ

第四 一ヶ年平均成績

一、前年度及本年度平均成績一覽表

種別	目次	對繭總額	對桑百貫	對繭一匁	對桑百貫	對繭一匁	對桑百貫	生繭百匁	一時間ニ繅絲シ得ル生絲量
相模一號	二、七三六	七、三三三	二、二二七	五、六四四	二、四〇五	六、三八二	一、三〇〇	九、三二	
相模二號	二、六五六	七、一七六	二、一〇六	五、七〇二	二、四〇六	六、五二六	一、一四二	一〇、一五	
一號支那	二、八二二	七、三三〇	二、二四二	五、五六一	二、三六七	六、三九九	一、〇九七	九、八〇	
三號支那	一、八三二	六、一四三	一、四七四	四、九二七	一、七〇二	五、八八一	一、一三三	一〇、三六	
國富	二、四九四	七、〇八三	一、九三六	五、四九〇	二、〇三五	五、七六九	一、〇四八	九、六八	

右ハ大正二年及三年度ノ二ヶ年平均成績ニシテ之ニヨリテ見レハ相模一號及相模二號優良ニシテ一號支那、國富順次相次キ三號支那最モ劣レルヲ知レリ

乙、豫備試驗

一、供試品種

試驗ニ供セシ品種ハ青熟五種、白鶴二種、白龍、日本錦、大草、千代鶴、清白、多摩錦、更紗、高砂、中巢、大和錦各一種計拾七種ニシテ中四種ハ前年度當所ニテ採種シタルモノ他ノ十三種ハ他ヨリ取り寄セタルモノニシテ其名稱及取り寄セ先キ次ノ如シ

試驗番號	名稱	黑種別	取寄先	試驗番號	名稱	黑種別	取寄先
第一號	白龍	黑	熊本縣	第十號	多摩錦	黑	當所
第二號	青熟二號	同	三重縣	第十一號	更紗	同	同
第三號	青熟	同	滋賀縣	第十二號	高砂	同	同
第四號	白鶴	同	群馬縣	第十三號	中巢	同	愛知縣
第五號	青熟一號	同	三重縣	第十四號	青熟	同	岐阜縣
第六號	日本錦	生	長野縣	第十五號	大和錦	生	長野縣
第七號	大草	黑	山口縣	第十六號	白鶴	生	新潟縣
第八號	千代鶴	同	群馬縣	第十七號	青熟	黑	長崎縣
第九號	清白	同	當所				

二、催青及掃立

催青ハ當所製造蠶種ハ本試驗ト同様ニシテ他府縣ヨリ取り寄セタルモノハ何レモ出穴又ハ出庫後直

チニ送附ヲ受ケ催青シタルモノニシテ掃立ハ七月二十三日ヨリ二十五日ニ亘レリ

三、氣象ト蠶兒ノ發育經過

氣象ハ概シテ高温乾燥ナリシタメ桑葉中ノ水分少ク枯凋速ニシテ飼育上困難ヲ感シタリシモ清水ヲ床上ニ撒布シテ室内ノ冷涼補濕ニカメ尙給桑回数ヲ増加スル等諸般ノ注意ヲナシタルタメ蠶兒ノ發育ヲ害スルコトナク無事ニ上簇ヲ了セリ

四、上簇及收繭

上簇ハ八月十日ニ始マリ同十六日終了シ收繭ハ八月十六日ニ始マリ同二十一日ニ終了セリ

第壹 飼育成績

(一) 飼育温濕度

種別	外			内		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
第一號白龍	九二	七五	八二、二	九二	七五	八二、二
第二號青熟	九二	七五	八二、二	九二	七五	八二、二
第三號同	九二	七五	八二、二	九二	七五	八二、二
第四號白鶴	九二	七五	八二、二	九二	七五	八二、二

第一齡飼育温濕度表

種別	外			内		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
第五號青熟	九二	七五	八二、二	九二	七五	八二、二
第六號日本錦	九二	七二	七九、六	九二	七二	七九、六
第七號大草	九二	七二	七九、六	九二	七二	七九、六
第八號千代鶴	九二	七二	七九、六	九二	七二	七九、六
第九號清白	九二	七二	七九、六	九二	七二	七九、六
第十號多摩錦	九二	七五	八二、二	九二	七五	八二、二
第十一號更紗	九二	七五	八二、二	九二	七五	八二、二
第十二號高砂	九二	七五	八二、二	九二	七五	八二、二
第十三號中巢	九二	七〇	七八、八	九二	七〇	七八、八
第十四號青熟	九二	七〇	七八、八	九二	七〇	七八、八
第十五號大和錦	九二	七〇	七八、八	九二	七〇	七八、八
第十六號白鶴	九二	七〇	七八、八	九二	七〇	七八、八
第十七號青熟	九二	七〇	七八、八	九二	七〇	七八、八

第二齡飼育温濕度表

種別	外			内		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
第一號白龍	九〇	七〇	七八、九	九〇	七〇	七八、九
第二號青熟	九〇	七〇	七八、九	九〇	七〇	七八、九

第一號白龍	種別	目次	外			內		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
第三號青熟			九〇	七〇	七九	一〇〇	七	八二
第四號白鶴			九〇	七〇	七九	一〇〇	七	八二
第五號青熟			九〇	七〇	七九	一〇〇	七	八二
第六號日本錦			九〇	七〇	七九	一〇〇	七	八二
第七號大草			九〇	七〇	七九	一〇〇	七	八二
第八號千代鶴			九〇	七〇	七九	一〇〇	七	八二
第九號清白			九〇	七〇	七九	一〇〇	七	八二
第十號多摩錦			九〇	七〇	七九	一〇〇	七	八二
第十一號更紗			九〇	七〇	七九	一〇〇	七	八二
第十二號高砂			九〇	七〇	七九	一〇〇	七	八二
第十三號中巢			九〇	七〇	七九	一〇〇	七	八二
第十四號青熟			九〇	七〇	七九	一〇〇	七	八二
第十五號大和錦			九〇	七〇	七九	一〇〇	七	八二
第十六號白鶴			九〇	七〇	七九	一〇〇	七	八二
第十七號青熟			九〇	七〇	七九	一〇〇	七	八二

第二齡飼育溫濕度表

第一號白龍	種別	目次	外			內		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
第二號青熟			九〇	七〇	八二	九四	六九	八三
第三號同			九〇	七〇	八二	九四	六九	八三
第四號白鶴			九〇	七〇	八二	九四	六九	八三
第五號青熟			九〇	七〇	八二	九四	六九	八三
第六號日本錦			九〇	七〇	八二	九四	六九	八三
第七號大草			九〇	七〇	八二	九四	六九	八三
第八號千代鶴			九〇	七〇	八二	九四	六九	八三
第九號清白			九〇	七〇	八二	九四	六九	八三
第十號多摩錦			九〇	七〇	八二	九四	六九	八三
第十一號更紗			九〇	七〇	八二	九四	六九	八三
第十二號高砂			九〇	七〇	八二	九四	六九	八三
第十三號中巢			九〇	七〇	八二	九四	六九	八三
第十四號青熟			九〇	七〇	八二	九四	六九	八三
第十五號大和錦			九〇	七〇	八二	九四	六九	八三
第十六號白鶴			九〇	七〇	八二	九四	六九	八三
第十七號青熟			九〇	七〇	八二	九四	六九	八三

第四齡飼育溫濕度表

種別	目次	外			內		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
第一號白龍	八九	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第二號青熟	八九	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第三號同	八九	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第四號白鶴	八九	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第五號青熟	八九	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第六號日本錦	八九	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第七號大草	八九	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第八號千代鶴	八九	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第九號清白	八九	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第十號多摩錦	八九	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第十一號更紗	八九	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第十二號高砂	八九	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第十三號中巢	八九	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第十四號青熟	八九	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第十五號大和錦	八九	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第十六號白鶴	八九	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第十七號青熟	八九	九四	六六	八二	九四	六六	八二

第五齡飼育溫濕度表

種別	目次	外			內		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
第一號白龍	九〇	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第二號青熟	九〇	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第三號同	九〇	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第四號白鶴	九〇	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第五號青熟	九〇	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第六號日本錦	九〇	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第七號大草	九〇	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第八號千代鶴	九〇	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第九號清白	九〇	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第十號多摩錦	九〇	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第十一號更紗	九〇	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第十二號高砂	九〇	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第十三號中巢	九〇	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第十四號青熟	九〇	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第十五號大和錦	九〇	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第十六號白鶴	九〇	九四	六六	八二	九四	六六	八二
第十七號青熟	九〇	九四	六六	八二	九四	六六	八二

全齡飼育溫濕度表

秋蠶品種試驗 全齡飼育溫度表

種別 目次	外			內		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
第一號白龍	九二	七〇	八二	九二	四九	八〇
第二號青熟	九二	七〇	八二	九二	四九	八〇
第三號同	九二	七〇	八二	九二	四九	八〇
第四號白鶴	九二	七〇	八二	九二	四九	八〇
第五號青熟	九二	七〇	八二	九二	四九	八〇
第六號日本錦	九二	七〇	八二	九二	四九	八〇
第七號大草	九二	七〇	八二	九二	四九	八〇
第八號千代鶴	九二	七〇	八二	九二	四九	八〇
第九號清白	九二	七〇	八二	九二	四九	八〇
第十號多摩錦	九二	七〇	八二	九二	四九	八〇
第十一號更紗	九二	七〇	八二	九二	四九	八〇
第十二號高砂	九二	七〇	八二	九二	四九	八〇
第十三號中巢	九二	七〇	八二	九二	四九	八〇
第十四號青熟	九二	七〇	八二	九二	四九	八〇
第十五號大和錦	九二	七〇	八二	九二	四九	八〇
第十六號白鶴	九二	七〇	八二	九二	四九	八〇
第十七號青熟	九二	七〇	八二	九二	四九	八〇

(二) 經過

第一齡經過表

種別 目次	飼育平均		掃日	立日	催眠日	停食日	竣日	蛻日	食桑中	中	絕食中	日	數
	溫度	濕度											
第一號白龍	八二	八二	七月廿三日	七月廿五日	七月廿六日	七月廿七日	七月廿七日	三日	一時間	二十	三時間	四日	二時間
第二號青熟	八二	八二	七月廿三日	七月廿五日	七月廿六日	七月廿七日	七月廿七日	三日	一時間	二十	三時間	四日	二時間
第三號同	八二	八二	七月廿三日	七月廿五日	七月廿六日	七月廿七日	七月廿七日	三日	一時間	二十	三時間	四日	二時間
第四號白鶴	八二	八二	七月廿三日	七月廿五日	七月廿六日	七月廿七日	七月廿七日	三日	一時間	二十	三時間	四日	二時間
第五號青熟	八二	八二	七月廿三日	七月廿五日	七月廿六日	七月廿七日	七月廿七日	三日	一時間	二十	三時間	四日	二時間
第六號日本錦	八二	八二	七月廿三日	七月廿五日	七月廿六日	七月廿七日	七月廿七日	三日	一時間	二十	三時間	四日	二時間
第七號大草	八二	八二	七月廿三日	七月廿五日	七月廿六日	七月廿七日	七月廿七日	三日	一時間	二十	三時間	四日	二時間
第八號千代鶴	八二	八二	七月廿三日	七月廿五日	七月廿六日	七月廿七日	七月廿七日	三日	一時間	二十	三時間	四日	二時間
第九號清白	八二	八二	七月廿三日	七月廿五日	七月廿六日	七月廿七日	七月廿七日	三日	一時間	二十	三時間	四日	二時間
第十號多摩錦	八二	八二	七月廿三日	七月廿五日	七月廿六日	七月廿七日	七月廿七日	三日	一時間	二十	三時間	四日	二時間
第十一號更紗	八二	八二	七月廿三日	七月廿五日	七月廿六日	七月廿七日	七月廿七日	三日	一時間	二十	三時間	四日	二時間
第十二號高砂	八二	八二	七月廿三日	七月廿五日	七月廿六日	七月廿七日	七月廿七日	三日	一時間	二十	三時間	四日	二時間

秋蠶品種試驗 第一齡經過表

種別目次	飼育平均		月日	飼食	月日	催眠	月日	停食	月日	竣食	月日	齡	中	日	數	
	溫度	濕度														
第十三號中巢	八四〇	八四〇	七月廿五日	同	七月廿七日	同	七月廿八日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	三日五時	同	同	同	同
第十四號青熟	八四〇	八四〇	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	三日七時	同	同	同	同
第十五號大和錦	八四〇	八四〇	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	三日七時	同	同	同	同
第十六號白鶴	八四〇	八四〇	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	三日七時	同	同	同	同
第十七號青熟	八四〇	八四〇	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	三日七時	同	同	同	同
第一號白龍	七九九	八六二	七月廿七日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	二日九時	同	同	同	同
第二號青熟	八〇四	八五八	七月廿七日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	二日二十二時	同	同	同	同
第三號同	七九九	八六二	七月廿七日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	二日九時	同	同	同	同
第四號白鶴	七九九	八六二	七月廿七日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	二日九時	同	同	同	同
第五號青熟	七九九	八六二	七月廿七日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	二日九時	同	同	同	同
第六號日本錦	八〇四	八五八	七月廿七日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	二日九時	同	同	同	同
第七號大草	八〇四	八五八	七月廿七日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	二日九時	同	同	同	同

第二齡經過表

種別目次	飼育平均		月日	飼食	月日	催眠	月日	停食	月日	竣食	月日	齡	中	日	數	
	溫度	濕度														
第八號千代鶴	八〇四	八五八	七月廿七日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	一日廿三時	同	同	同	同
第九號清白	八〇四	八五八	七月廿七日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	一日廿三時	同	同	同	同
第十號多摩錦	七九九	八六一	七月廿七日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	二日八時	同	同	同	同
第十一號更紗	七九九	八六一	七月廿七日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	二日八時	同	同	同	同
第十二號高砂	七九九	八六一	七月廿七日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	二日八時	同	同	同	同
第十三號中巢	八三五	八五三	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	二日十四時	同	同	同	同
第十四號青熟	八三五	八五三	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	二日十四時	同	同	同	同
第十五號大和錦	八三五	八五三	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	二日十四時	同	同	同	同
第十六號白鶴	八三五	八五三	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	二日十四時	同	同	同	同
第十七號青熟	八三五	八五三	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	同	七月廿九日	二日十四時	同	同	同	同

第三齡經過表

種別目次	飼育平均		月日	飼食	月日	催眠	月日	停食	月日	竣食	月日	齡	中	日	數
	溫度	濕度													
第一號白龍	八二八	八六一	七月三十日	同	八月一日	同	八月一日	同	八月一日	同	八月一日	二日八時	同	同	同
第二號青熟	八二八	八六一	七月三十日	同	八月一日	同	八月一日	同	八月一日	同	八月一日	二日八時	同	同	同

種別目次	飼育平均		飼食月日	催熟月日	終熟月日	齡中日數
	溫度	濕度				
第十三號 中巢	八、九	八六、八	午八時 八月四日	午八時 八月七日	午八時 八月八日	四日七時間
第十四號 青熟	八、八	八六、六	午八時 八月五日	午八時 八月八日	午八時 八月九日	四日五時間半
第十五號 大和錦	八、七	八六、六	午八時 八月五日	午八時 八月七日	午八時 八月九日	四日五時間半
第十六號 白鶴	八、九	八六、八	午八時 八月五日	午八時 八月七日	午八時 八月九日	四日五時間半
第十七號 青熟	八、七	八六、六	午八時 八月五日	午八時 八月七日	午八時 八月九日	四日五時間半
第一號 白龍	八、四	八五、二	午八時 八月三日	午八時 八月六日	午八時 八月八日	四日七時間
第二號 青熟	八、三	八五、二	午八時 八月三日	午八時 八月六日	午八時 八月八日	四日七時間
第三號 同	八、四	八五、〇	午八時 八月三日	午八時 八月六日	午八時 八月八日	四日七時間
第四號 白鶴	八、五	八五、四	午八時 八月三日	午八時 八月六日	午八時 八月八日	四日七時間
第五號 青熟	八、四	八五、一	午八時 八月三日	午八時 八月六日	午八時 八月八日	四日七時間
第六號 日本錦	八、三	八五、二	午八時 八月三日	午八時 八月六日	午八時 八月八日	四日七時間
第七號 大草	八、三	八五、二	午八時 八月三日	午八時 八月六日	午八時 八月八日	四日七時間

第五齡經過表

種別目次	飼育平均		掃立月日	終熟月日	食桑中	絕食中	齡中日數
	溫度	濕度					
第八號 千代鶴	八、三	八四、八	午八時 八月三日	午八時 八月六日	午八時 八月八日	四日十三時間半	
第九號 清白	八、二	八五、二	午八時 八月三日	午八時 八月六日	午八時 八月八日	五日四時間	
第十號 多摩錦	八、七	八五、九	午八時 八月三日	午八時 八月六日	午八時 八月八日	五日四時間	
第十一號 更紗	八、七	八五、九	午八時 八月三日	午八時 八月六日	午八時 八月八日	五日四時間	
第十二號 高砂	八、四	八三、七	午八時 八月三日	午八時 八月六日	午八時 八月八日	五日三時間	
第十三號 中巢	八、四	八三、九	午八時 八月三日	午八時 八月六日	午八時 八月八日	五日三時間	
第十四號 青熟	八、〇	八三、一	午八時 八月三日	午八時 八月六日	午八時 八月八日	五日七時間	
第十五號 大和錦	八、三	八三、三	午八時 八月三日	午八時 八月六日	午八時 八月八日	六日七時間	
第十六號 白鶴	八、四	八三、九	午八時 八月三日	午八時 八月六日	午八時 八月八日	五日七時間	
第十七號 青熟	八、〇	八三、九	午八時 八月三日	午八時 八月六日	午八時 八月八日	五日二十二時間	
第一號 白龍	八、七	八四、四	午八時 八月三日	午八時 八月六日	午八時 八月八日	二十日	
第二號 青熟	八、四	八四、五	午八時 八月三日	午八時 八月六日	午八時 八月八日	二十日廿一時間	

全齡經過表

種別	飼育平均溫度	飼育平均濕度	餵食	催眠	停食	竣工	齡中	絕食中	日數
第三號同	八二六	八六、五	八六、五 同	八二六	八二六	八二六	二日十八時間半	十八時間	三日十二時間半
第四號白鶴	八二八	八六、一	八六、一 同	八二八	八二八	八二八	二日十六時間	一日二時間	三日十八時間
第五號青熟	八二八	八六、一	八六、一 同	八二八	八二八	八二八	二日九時間	一日三時間	三日十二時間
第六號日本錦	八二六	八六、五	八六、五 同	八二六	八二六	八二六	二日十五時間半	十五時間半	三日六時間半
第七號大草	八二六	八六、五	八六、五 同	八二六	八二六	八二六	二日六時間半	二十二時間	三日四時間半
第八號千代鶴	八二六	八六、五	八六、五 同	八二六	八二六	八二六	二日八時間半	同	三日六時間半
第九號清白	八二六	八六、五	八六、五 同	八二六	八二六	八二六	二日十三時間	二十一時間	三日十時間
第十號多摩錦	八三〇	八五、九	八五、九 同	八三〇	八三〇	八三〇	二日六時間	二十時間	三日二時間
第十一號更紗	八三〇	八五、九	八五、九 同	八三〇	八三〇	八三〇	二日四時間	二十二時間	同
第十二號高砂	八三〇	八五、九	八五、九 同	八三〇	八三〇	八三〇	二日六時間半	一日一時間	三日七時間半
第十三號中巢	八三三	八六、四	八六、四 同	八三三	八三三	八三三	一日二十時間	二十二時間半	二日十八時間半
第十四號青熟	八二二	八六、六	八六、六 同	八二二	八二二	八二二	二日八時間	一日九時間	三日十七時間
第十五號大和錦	八二二	八六、六	八六、六 同	八二二	八二二	八二二	二日十三時間半	一日六時間半	三日十九時間
第十六號白鶴	八二三	八六、四	八六、四 同	八二三	八二三	八二三	二日八時間	二十二時間半	三日六時間半
第十七號青熟	八二三	八六、四	八六、四 同	八二三	八二三	八二三	二日十六時間半	十九時間	三日十三時間半

第四齡經過表

種別	飼育平均溫度	飼育平均濕度	餵食	催眠	停食	竣工	齡中	絕食中	日數
第一號白龍	八二〇	八六、五	八六、五 同	八二〇	八二〇	八二〇	三日九時間	一日三時間	四日十二時間
第二號青熟	八二〇	八五、九	八五、九 同	八二〇	八二〇	八二〇	三日	一日八時間半	四日八時間半
第三號同	八二八	八六、一	八六、一 同	八二八	八二八	八二八	三日二十一時間	一日九時間	五日六時間
第四號白鶴	八二〇	八六、二	八六、二 同	八二〇	八二〇	八二〇	三日二時間半	一日六時間半	四日九時間
第五號青熟	八二〇	八六、二	八六、二 同	八二〇	八二〇	八二〇	三日零時間半	一日九時間半	四日十時間
第六號日本錦	八二〇	八五、九	八五、九 同	八二〇	八二〇	八二〇	三日二時間半	一日十六時間半	四日十九時間
第七號大草	八二〇	八五、九	八五、九 同	八二〇	八二〇	八二〇	二日二十二時間	一日十時間半	四日八時間半
第八號千代鶴	八二〇	八五、九	八五、九 同	八二〇	八二〇	八二〇	同日	同日	同日
第九號清白	八二〇	八五、九	八五、九 同	八二〇	八二〇	八二〇	二日二十一時間	一日六時間	四日三時間
第十號多摩錦	八二一	八七、四	八七、四 同	八二一	八二一	八二一	三日一時間半	一日四時間半	四日六時間
第十一號更紗	八二一	八五、九	八五、九 同	八二一	八二一	八二一	二日十八時間半	二十三時間半	三日十八時間
第十二號高砂	八二一	八七、四	八七、四 同	八二一	八二一	八二一	三日	一日六時間	四日六時間

種別目次	飼育平均		飼食月日	催熟月日	終熟月日	齡中日數
	溫度	濕度				
第十三號 中巢	八、九	八、八	八、八 午後五時	八、八 午後六時	八、八 午後八時	四日七時
第十四號 青熟	八、八	八、六	八、八 午前八時	八、八 午後八時	八、八 午後九時	四日五時
第十五號 大和錦	八、七	八、六	八、八 午前六時	八、八 午後三時	八、八 午前六時	四日十一時
第十六號 白鶴	八、九	八、八	八、八 午後五時	八、八 午後六時	八、八 午前八時	四日七時
第十七號 青熟	八、七	八、六	八、八 午前八時	八、八 午後七時	八、八 午前六時	四日七時
第一號 白龍	八、四	八、四	八、八 午後三時	八、八 午後三時	八、八 午後三時	四日十九時
第二號 青熟	八、二	八、二	八、八 午前八時	八、八 午後三時	八、八 午後三時	五日四時
第三號 同	八、四	八、四	八、八 午前八時	八、八 午後三時	八、八 午後三時	五日四時
第四號 白鶴	八、五	八、四	八、八 午後九時	八、八 午後九時	八、八 午後九時	五日十時
第五號 青熟	八、四	八、四	八、八 午後七時	八、八 午後七時	八、八 午後七時	四日二十一時
第六號 日本錦	八、二	八、二	八、八 午後八時	八、八 午後八時	八、八 午後八時	五日三時
第七號 大草	八、二	八、二	八、八 午前八時	八、八 午後八時	八、八 午後八時	五日四時

第五齡經過表

種別目次	飼育平均		掃立月日	終熟月日	食桑中	絕食中	齡計
	溫度	濕度					
第八號 千代鶴	八、三	八、三	八、八 午前八時	八、八 午後三時	八、八 午後三時	八、八 午後三時	四日十三時
第九號 清白	八、二	八、二	八、八 午後六時	八、八 午後六時	八、八 午後六時	八、八 午後六時	五日四時
第十號 多摩錦	八、七	八、七	八、八 午後九時	八、八 午後九時	八、八 午後九時	八、八 午後九時	五日三時
第十一號 更紗	八、七	八、七	八、八 午後九時	八、八 午後九時	八、八 午後九時	八、八 午後九時	五日三時
第十二號 高砂	八、四	八、四	八、八 午後九時	八、八 午後九時	八、八 午後九時	八、八 午後九時	五日三時
第十三號 中巢	八、四	八、四	八、八 午後九時	八、八 午後九時	八、八 午後九時	八、八 午後九時	五日七時
第十四號 青熟	八、〇	八、〇	八、八 午後九時	八、八 午後九時	八、八 午後九時	八、八 午後九時	五日七時
第十五號 大和錦	八、三	八、三	八、八 午後九時	八、八 午後九時	八、八 午後九時	八、八 午後九時	六日七時
第十六號 白鶴	八、四	八、四	八、八 午後九時	八、八 午後九時	八、八 午後九時	八、八 午後九時	五日十二時
第十七號 青熟	八、〇	八、〇	八、八 午後九時	八、八 午後九時	八、八 午後九時	八、八 午後九時	五日七時
第一號 白龍	八、七	八、七	八、八 午前八時	八、八 午後三時	八、八 午後三時	八、八 午後三時	二十日
第二號 青熟	八、四	八、四	八、八 午前八時	八、八 午後七時	八、八 午後七時	八、八 午後七時	二十日廿一時

全齡經過表

品種	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	全齡
第三號同	八二七	八四五	八四三	八四二	八四二	廿一日廿一時間
第四號白鶴	八二四	八四五	八四三	八四二	八四二	廿一日廿一時間
第五號青熟	八二七	八四四	八四三	八四二	八四二	廿一日廿一時間
第六號日本錦	八二四	八四五	八四三	八四二	八四二	廿一日廿一時間
第七號大草	八二四	八四五	八四三	八四二	八四二	廿一日廿一時間
第八號千代鶴	八二七	八四五	八四三	八四二	八四二	廿一日廿一時間
第九號清白	八二四	八四五	八四三	八四二	八四二	廿一日廿一時間
第十號多摩錦	八二七	八四五	八四三	八四二	八四二	廿一日廿一時間
第十一號更紗	八二六	八五三	八四三	八四二	八四二	廿一日廿一時間
第十二號高砂	八二七	八五三	八四三	八四二	八四二	廿一日廿一時間
第十三號中巢	八二七	八五三	八四三	八四二	八四二	廿一日廿一時間
第十四號青熟	八二六	八五三	八四三	八四二	八四二	廿一日廿一時間
第十五號大和錦	八二七	八五三	八四三	八四二	八四二	廿一日廿一時間
第十六號白鶴	八二七	八五三	八四三	八四二	八四二	廿一日廿一時間
第十七號青熟	八二六	八五三	八四三	八四二	八四二	廿一日廿一時間

各齡經過日數比較表

種別	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡		全齡
	食桑中	絕食中	食桑中	絕食中	食桑中	絕食中	食桑中	絕食中	食桑中	絕食中	
第一號白龍	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
第二號青熟	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
第三號青熟	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
第四號白鶴	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
第五號青熟	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
第六號日本錦	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
第七號大草	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
第八號千代鶴	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
第九號清白	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
第十號多摩錦	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
第十一號更紗	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
第十二號高砂	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
第十三號中巢	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
第十四號青熟	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
第十五號大和錦	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分	日 時分

經過日數ハ第十一號更紗最モ短ク第八號千代鶴、第十號多摩錦、第十三號中巢等之ニ次キ第十二號高號、第七號大草、第九號清白、第十六號白鶴、第一號白龍、第五號青熟、第六號日本錦等更ニ相次キ第十四號青熟、第十五號大和錦、第二號青熟、第四號白鶴等ハ稍長ク第十七號青熟及第三號青熟最モ長カリシ

(三) 給桑

各齡給桑表

種別	第一齡					第二齡					第三齡					第四齡					第五齡					合計
	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量						
第一號白龍	1	50.0	1	100.0	1	150.0	1	200.0	1	250.0	1	300.0	1	350.0	1	400.0	1	450.0	1	500.0	1	550.0	6	2,700.0		
第二號青熟	1	50.0	1	100.0	1	150.0	1	200.0	1	250.0	1	300.0	1	350.0	1	400.0	1	450.0	1	500.0	1	550.0	1	600.0	6	3,000.0
第三號青熟	1	50.0	1	100.0	1	150.0	1	200.0	1	250.0	1	300.0	1	350.0	1	400.0	1	450.0	1	500.0	1	550.0	1	600.0	6	3,000.0
第四號白鶴	1	50.0	1	100.0	1	150.0	1	200.0	1	250.0	1	300.0	1	350.0	1	400.0	1	450.0	1	500.0	1	550.0	1	600.0	6	3,000.0
第五號青熟	1	50.0	1	100.0	1	150.0	1	200.0	1	250.0	1	300.0	1	350.0	1	400.0	1	450.0	1	500.0	1	550.0	1	600.0	6	3,000.0
第六號日本錦	1	50.0	1	100.0	1	150.0	1	200.0	1	250.0	1	300.0	1	350.0	1	400.0	1	450.0	1	500.0	1	550.0	1	600.0	6	3,000.0

種別	第一齡					第二齡					第三齡					第四齡					第五齡					合計
	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量	回数	量						
第七號大草	1	50.0	1	100.0	1	150.0	1	200.0	1	250.0	1	300.0	1	350.0	1	400.0	1	450.0	1	500.0	1	550.0	1	600.0	6	3,000.0
第八號千代鶴	1	50.0	1	100.0	1	150.0	1	200.0	1	250.0	1	300.0	1	350.0	1	400.0	1	450.0	1	500.0	1	550.0	1	600.0	6	3,000.0
第九號清白	1	50.0	1	100.0	1	150.0	1	200.0	1	250.0	1	300.0	1	350.0	1	400.0	1	450.0	1	500.0	1	550.0	1	600.0	6	3,000.0
第十號多摩錦	1	50.0	1	100.0	1	150.0	1	200.0	1	250.0	1	300.0	1	350.0	1	400.0	1	450.0	1	500.0	1	550.0	1	600.0	6	3,000.0
第十一號更紗	1	50.0	1	100.0	1	150.0	1	200.0	1	250.0	1	300.0	1	350.0	1	400.0	1	450.0	1	500.0	1	550.0	1	600.0	6	3,000.0
第十二號高砂	1	50.0	1	100.0	1	150.0	1	200.0	1	250.0	1	300.0	1	350.0	1	400.0	1	450.0	1	500.0	1	550.0	1	600.0	6	3,000.0
第十三號中巢	1	50.0	1	100.0	1	150.0	1	200.0	1	250.0	1	300.0	1	350.0	1	400.0	1	450.0	1	500.0	1	550.0	1	600.0	6	3,000.0
第十四號青熟	1	50.0	1	100.0	1	150.0	1	200.0	1	250.0	1	300.0	1	350.0	1	400.0	1	450.0	1	500.0	1	550.0	1	600.0	6	3,000.0
第十五號大和錦	1	50.0	1	100.0	1	150.0	1	200.0	1	250.0	1	300.0	1	350.0	1	400.0	1	450.0	1	500.0	1	550.0	1	600.0	6	3,000.0
第十六號白鶴	1	50.0	1	100.0	1	150.0	1	200.0	1	250.0	1	300.0	1	350.0	1	400.0	1	450.0	1	500.0	1	550.0	1	600.0	6	3,000.0
第十七號青熟	1	50.0	1	100.0	1	150.0	1	200.0	1	250.0	1	300.0	1	350.0	1	400.0	1	450.0	1	500.0	1	550.0	1	600.0	6	3,000.0

給桑量ハ第十四號青熟最モ多ク第十五號大和錦、第十六號白鶴、第三號青熟、第六號日本錦、第十二號高砂、第十一號更紗、第四號白鶴、第八號千代鶴、第十號多摩錦、第二號青熟、第十三號中巢等相次キ第一號白龍及第七號大草ハ更ニ少ク第十七號青熟、第五號青熟、第九號清白等最モ少カリシ

(四) 體量

各齡蠶體量調査表

種別	蠶目次	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡			
		頭數	蠶量一匁	起蠶盛食期	眠蠶	起蠶盛食期	眠蠶	起蠶盛食期	眠蠶	起蠶盛食期	眠蠶		
第一號	白龍	八、五八	二、六〇	二、四〇	七、七〇	四、三三	四、三三	四、〇九	二、〇〇	一、七六	一、六四	七、八〇	六、三五
第二號	青熟	八、四八	二、五〇	二、三五	七、七〇	四、三四	四、三四	四、五五	二、〇〇	一、七八	二、二六	七、七〇	七、〇〇
第三號	青熟	九、〇九	二、六〇	二、四〇	八、八〇	五、五四	五、五四	五、〇〇	二、五〇	二、五〇	二、〇〇	七、八〇	六、二〇
第四號	白熟	八、四三	二、七〇	二、四〇	七、七〇	四、二六	四、二六	四、三三	二、三〇	二、三〇	二、〇〇	七、八〇	六、二〇
第五號	青熟	八、三四	二、四〇	二、三五	七、七〇	三、七三	三、七三	三、五〇	二、三〇	二、三〇	二、〇〇	七、八〇	六、二〇
第六號	日本錦	一〇、三五	二、五〇	二、三〇	七、七〇	四、〇六	四、〇六	四、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	七、八〇	六、二〇
第七號	大草	七、八五	二、四〇	二、三〇	七、七〇	三、八〇	三、八〇	三、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	七、八〇	六、二〇
第八號	千代鶴	九、六三	二、四〇	二、三〇	七、七〇	四、〇六	四、〇六	四、〇七	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	七、八〇	六、二〇
第九號	清白	七、八五	二、一七	二、五〇	七、七〇	三、八〇	三、八〇	三、七五	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	七、八〇	六、二〇
第十號	多摩錦	九、一八	二、四〇	二、三〇	七、七〇	三、八〇	三、八〇	三、七五	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	七、八〇	六、二〇
第十一號	更紗	八、三〇	二、四〇	二、三〇	七、七〇	三、七五	三、七五	三、七〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	七、八〇	六、二〇
第十二號	高砂	九、二七	二、四〇	二、三〇	七、七〇	三、七五	三、七五	三、七〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	七、八〇	六、二〇
第十三號	中巢	九、七三	二、四〇	二、三〇	七、七〇	三、七五	三、七五	三、七〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	七、八〇	六、二〇
第十四號	青熟	九、三〇	二、三〇	二、三〇	七、七〇	三、八〇	三、八〇	三、七五	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	七、八〇	六、二〇
第十五號	大和錦	九、六〇	二、三〇	二、三〇	七、七〇	三、八〇	三、八〇	三、七五	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	七、八〇	六、二〇
第十六號	白鶴	九、〇七	二、三五	二、三〇	七、七〇	三、八〇	三、八〇	三、七五	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	七、八〇	六、二〇
第十七號	青熟	一〇、一一	二、三〇	二、三〇	七、七〇	三、八〇	三、八〇	三、七五	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	七、八〇	六、二〇

蠶體量ハ第十四號青熟、第十一號更紗、第十二號高砂、第三號青熟、第四號白鶴、第一號白龍等ハ重ク第十五號大和錦、第十三號中巢、第七號大草、第九號清白、第五號青熟、第二號青熟、第十六號白鶴、第十七號青熟等ハ中位ニシテ第六號日本錦、第八號千代鶴、第十號多摩錦等ハ輕カリシ

(五) 飼育ノ難易

飼育ノ難易ニヨリ等級ヲ附スレハ左ノ如シ

甲	乙	丙	丁
第四號白鶴	第五號青熟	第一號白龍	第九號清白
第六號日本錦	第七號大草	第二號青熟	第十四號青熟
第八號千代鶴	第十一號更紗	第三號同	
第十號多摩錦	第十二號高砂	第十七號同	
第十六號白鶴	第十五號大和錦		

(六) 收繭

一、收繭表

(對蠶量二分)

種別	目次	上繭		中繭		下繭		同巧繭		計
		量	容	量	容	量	容	量	容	
第一號白龍	熟	二七八	三〇五	六四	七〇	一五	四四	四〇	四二	四三〇
第二號青熟	熟	三六四	三七九	三四	三〇	〇六	四七	四三	四五	四三八
第三號同鶴	熟	三〇四	三〇七	五二	五〇	一五	五〇	四三	四二	四一七
第四號白鶴	熟	三九一	四二二	五七	六五	二〇	三八	三五	四二	四二二
第五號青熟	熟	二六	三三〇	六〇	六〇	一〇	四八	四〇	三五〇	三六〇
第六號日本錦	熟	三九四	四六四	四四	五五	〇六	四三	四四	四九	四七四
第七號大草	熟	三七	三四一	五四	六〇	一〇	四三	四〇	三五〇	三六〇
第八號千代鶴	熟	三三九	三四六	一〇三	一二五	一七	四四	四〇	四九〇	四一八
第九號清白	熟	二二〇	二六三	四九	六〇	一五	四一	一八	二九二	三五六
第十號多摩錦	熟	三八八	四〇五	三〇	三〇	二〇	四七	四〇	四八〇	四九五
第十一號更紗	熟	四四	四九三	五	六〇	〇八	三二	三五	五二	五九六
第十二號高砂	熟	四二	四一九	五	五二	二	三二	三五	五二	五二〇
第十三號中巢	熟	二六四	二九三	七	八五	二	四〇	三七	三九	四三八
第十四號青熟	熟	二九三	三一五	三五	三七	三	三九	四二	四三	四四七
第十五號大和錦	熟	二〇三	二二六	三九	四〇	二〇	四〇	四〇	三〇九	三一六
第十六號白鶴	熟	三五三	三七二	七〇	七五	一五	二〇	二〇	四八一	五〇二
第十七號青熟	熟	二二七	二四一	三〇	三〇	三	三六	三三	三二	三三九

蠶量ニ對スル上繭收量ハ第十一號更紗及第十二號高砂ハ相伯仲シテ最モ多ク第六號日本錦、第四號白

鶴、第十號多摩錦、第二號青熟等順次相次キ第五號青熟、第十七號青熟、第十五號大和錦、第九號清白等ハ比較的少カリシ

一、上、中、下、同巧繭割合並上繭一升重量及顆數表

種別	目次	上繭		中繭		下繭		同巧繭		上繭一升重量	顆數
		量	容	量	容	量	容	量	容		
第一號白龍	熟	六九三	七五二	一五	一七	三七	一〇	九一	三〇八	三〇八	
第二號青熟	熟	八〇三	七五二	七五	一〇三	一〇	一三	一〇	三二五	三二五	
第三號同鶴	熟	七二四	二〇九	二二	四〇	一八	九〇	九〇	二九九	二九九	
第四號白鶴	熟	七二七	二一三	一三	三三	七	二七	二七	二九〇	二九〇	
第五號青熟	熟	六七一	一六五	一六	八〇	一三	九四	九四	三二七	三二七	
第六號日本錦	熟	八〇二	八九六	八	二四	八	八五	八五	二九七	二九七	
第七號大草	熟	七五八	二八五	一	一四	一	九三	九三	二九五	二九五	
第八號千代鶴	熟	六七四	二〇三	二	二六	二	八六	八六	二八九	二八九	
第九號清白	熟	七二九	一六七	四	四七	三	六五	六五	二六五	二六五	
第十號多摩錦	熟	八〇三	六二五	六	一五	三	九七	九七	三〇八	三〇八	
第十一號更紗	熟	八二三	一〇一	一	一五	一	七〇	七〇	二四六	二四六	
第十二號高砂	熟	八七五	一〇二	一	二二	一	八四	八四	三〇七	三〇七	
第十三號中巢	熟	六七七	一八〇	一	二二	一	九三	九三	三〇五	三〇五	
第十四號青熟	熟	六七九	八二三	一	四八	一	九三	九三	二八四	二八四	

第十五號大和錦	六五七〇	二二六二	六八〇	一四八八	九四〇	三〇
第十六號白鶴	七三二八	一四五五	三三三	八九四	九四七	二八〇
第十七號青熟	七三〇七	九五二	六九八	一一三	九四〇	三三六

上繭歩合ハ第十二號高砂最モ多ク第十一號更紗、第十號多摩錦、第二號青熟、第六號日本錦、第四號白鶴、第七號大草、第十六號白鶴、第三號青熟、第十七號青熟、第九號清白等順次相次キ第五號青熟最モ少カリシ同巧繭歩合ハ第十四號青熟、第十五號大和錦、第五號青熟等ハ多ク第三號青熟、第十七號青熟、第一號白龍、第二號青熟、第七號大草等ハ中位ニシテ第九號清白、第十一號更紗、第四號白鶴等ハ少カリシ

一、繭形調査表

種別	繭			繭			幅		深サノ割合
	平均	最長	最短	平均	最廣	最狹	開キ		
第一號白龍	九八	一〇六	九一	四七	五四	四一	一一三	〇九	二〇九
第二號青熟	九八	一一〇	八七	四七	五四	四〇	一一二	〇六	二一八
第三號同	一〇三	一一五	九〇	四七	五四	四三	一一一	〇七	二一九
第四號白鶴	一〇〇	一一八	八四	四八	五五	四三	一一二	〇九	二〇八
第五號青熟	一〇二	一一四	九〇	四六	五三	四一	一一二	〇八	二一七
第六號日本錦	一〇三	一一三	九三	四九	五六	四三	一一三	〇九	二一〇
第七號大草	一〇六	一二九	九三	四六	五二	四一	一一一	〇八	二一〇
第八號千代鶴	一〇一	一一九	八四	四八	五五	三七	一一〇	〇九	二一〇
第九號清白	八九	一〇二	八三	四九	六〇	三七	一一三	〇一	一六五

第十號多摩錦	九四	一一〇	八五	四九	五九	四三	一一六	〇八	一九二
第十一號更紗	九五	一一〇	八六	五五	六〇	四八	一一二	〇四	一七三
第十二號高砂	九八	一一〇	八八	四九	五九	四二	一一七	〇六	二〇〇
第十三號中巢	一〇三	一一四	八八	四八	五五	四〇	一一五	〇七	二一五
第十四號青熟	一〇九	一二二	九五	四七	五三	四〇	一一三	〇五	二二三
第十五號大和錦	一〇二	一一二	九〇	四七	五三	四一	一一二	〇五	二一七
第十六號白鶴	一〇四	一一五	九〇	四四	五二	四〇	一一二	〇五	二一七
第十七號青熟	九九	一一三	八一	四四	五〇	三八	一一一	〇六	二二五

繭長ハ第十四號青熟最モ長ク第七號大草、第十六號白鶴、第三號青熟、第六號日本錦、第十三號中巢、第五號青熟、第十五號大和錦、第八號千代鶴、第四號白鶴等順次相次キ第九號清白最モ短カリシ繭幅ハ第十一號更紗及ヒ第九號清白ノ二者相伯仲シテ最モ廣ク第六號日本錦、第十號多摩錦、第十二號高砂、第四號白鶴、第八號千代鶴、第十三號中巢、第一號白龍、第三號青熟、第十四號青熟、第十五號大和錦、第五號青熟、第七號大草等順次之ニ次キ第十六號白鶴及第十七號青熟最モ狭カリシ繭長カ繭幅ニ對スル割合ハ第十六號白鶴、第十四號青熟、第七號大草、第十七號青熟等ハ大ニシテ即チ繭形細長ク第三號青熟、第二號青熟、第五號青熟、第十五號大和錦、第十三號中巢等ハ中位ニシテ第九號清白第十一號更紗、第十號多摩錦等ハ短太ナリシ

一、繭層調查表

種別	目次	供試繭		繭綿歩合	繭層歩合	蛻皮及蛹體歩合	對蠶一匁上繭
		顆數	重量				
第一號 白龍		100	29.30	3.6%	110.1%	87.6%	166.94
第二號 青熟		100	29.50	3.4%	112.4%	87.2%	166.04
第三號 同		100	31.98	3.4%	112.0%	86.4%	160.64
第四號 白鶴		100	30.57	4.4%	113.6%	86.8%	168.11
第五號 青熟		100	28.71	3.3%	111.9%	87.3%	164.93
第六號 日本錦		100	29.60	4.4%	113.3%	87.3%	164.93
第七號 大草		100	31.17	2.9%	111.9%	87.5%	163.22
第八號 千代鶴		100	31.49	3.5%	111.7%	87.6%	161.91
第九號 清白		100	30.15	5.0%	110.7%	87.4%	167.74
第十號 多摩錦		100	30.71	3.3%	111.5%	87.1%	163.08
第十一號 更紗		100	34.47	3.6%	113.0%	86.1%	178.84
第十二號 高砂		100	33.25	3.3%	112.8%	87.4%	168.49
第十三號 中巢		100	28.48	3.5%	112.7%	86.9%	168.30
第十四號 青熟		100	33.55	4.0%	113.0%	86.6%	190.45
第十五號 大和錦		100	29.27	4.4%	112.7%	87.8%	167.67
第十六號 白鶴		100	30.82	4.5%	112.8%	87.6%	167.67

第十七號 青熟

100

27.83

3.6

115.6

87.06

142.78

繭層歩合ハ第三號青熟及第十一號更紗最モ多ク第十四號青熟、第十三號中巢、第四號白鶴、第十七號青熟、第十號多摩錦、第二號青熟、第十二號高砂、第六號日本錦、第七號大草、第九號清白、第一號白龍等順次相次キ第五號青熟最モ少カリシ繭綿歩合ハ概シテ日本系ニ少ク更紗清白等ノ支那系ニ多カリシ蠶量一匁ニ對スル上繭繭層量ハ第十一號更紗最モ多ク第十二號高砂、第四號白鶴、第十號多摩錦第六號日本錦等順次相次キ第二號青熟、第十六號白鶴、第三號青熟、第八號千代鶴、第七號大草、第十四號青熟等ハ順次少ク第十五號大和錦最モ少カリシ

二、一粒繰成績表 (十顆平均)

種別	目次	對一粒量	絲				織				類節切斷
			平均	最長	最短	開キ	平均	最大	最細	開キ	
第一號 白龍		32.4	43.6	57.0	30.0	27.0	33.3	1.7	1.5	1.0	
第二號 青熟		30.7	51.9	60.0	40.0	20.0	28.5	1.7	1.0	0.5	
第三號 同		31.6	48.5	55.5	35.0	22.5	23.7	1.7	0.7	0.8	
第四號 白鶴		32.4	54.5	65.0	43.0	22.0	21.4	1.4	0.6	0.5	
第五號 青熟		28.3	44.1	54.0	35.0	19.0	21.5	1.7	1.1	0.6	
第六號 日本錦		25.5	52.0	65.7	41.8	23.9	26.8	1.7	0.6	0.6	