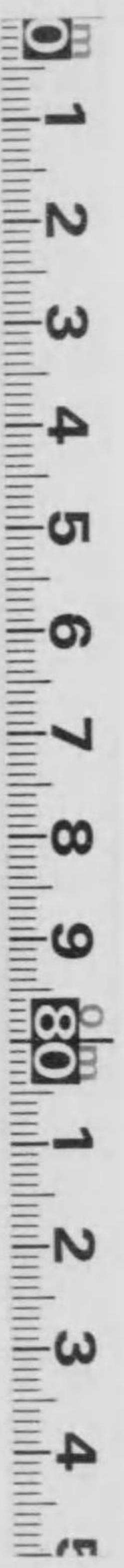


14.21
164



始



15.5.4

1421
164

大正八年三月

試驗成績

第貳號

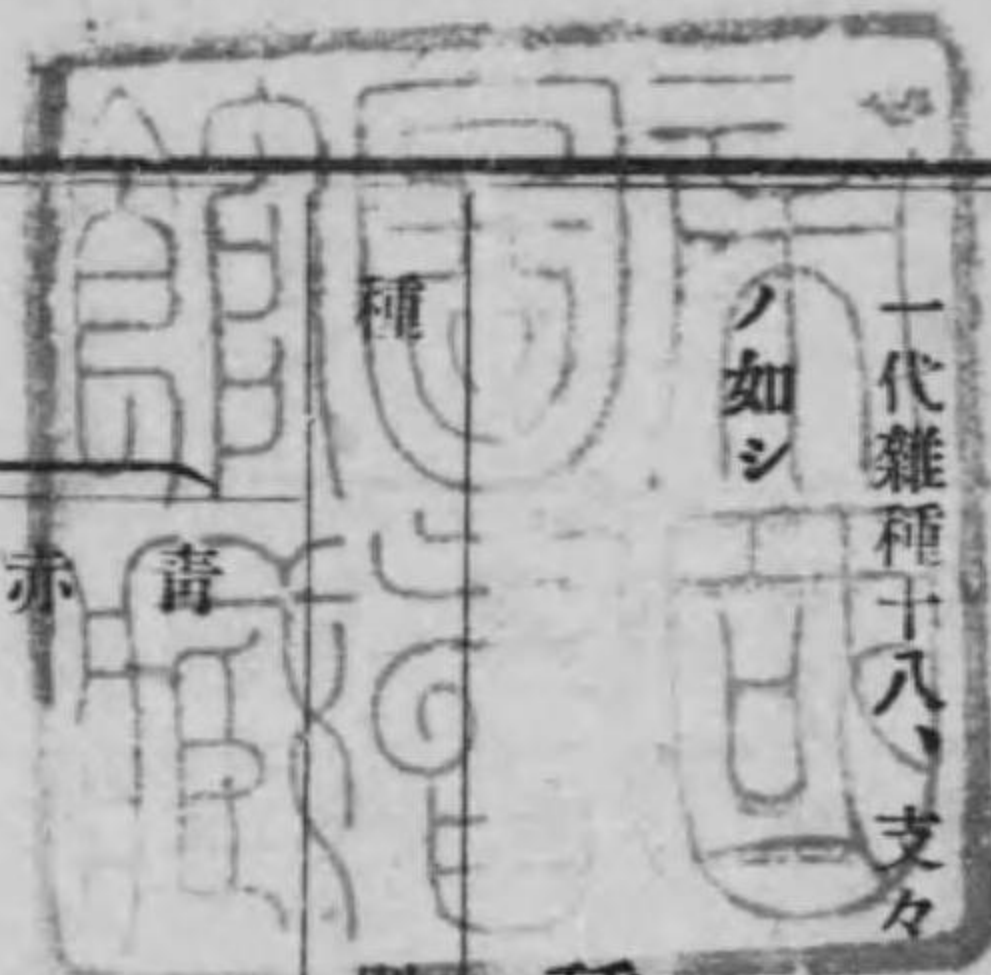
三重縣原蠶種製造所



春蠶種類試驗

本試驗ハ前年來繼續ノ試驗ニシテ其目的ハ現時優良ト認メタル品種並ニ一代雜種及ヒ二代雜種ヲ同一
 狀態ノ下ニ飼育シ蠶兒ノ發育經過並ニ收繭ノ成績ヲ調査シ以テ優良種選出ノ資ニ供セントスルニアリ
 本試驗ニ供用セシ蠶種ハ合計五十六種ニシテ日本種五、支那種十、歐州種五、日支一代雜種九、歐支
 一代雜種十八、支々一代雜種二、歐支二代雜種四、日支二代雜種三ナリ今其種名及ヒ系統ヲ示セハ次
 ノ如シ

種別	種名	摘	要
青熟	本縣ノ原産ニシテ明治四十一年以來本所ニ於テ飼育採種シタルモノナリ		
赤熟	福島縣ノ産ニシテ大正四年以來本所ニ於テ飼育採種シタルモノナリ		
日本種	蠶業試驗場産ニシテ大正五年本所ニ於テ飼育採種シタルモノナリ		
全日四號	蠶業試驗場産ニシテ大正五年本所ニ於テ飼育採種シタルモノナリ		
世界一	岐阜縣ノ産ニシテ大正四年以來本所ニ於テ飼育採種シタルモノナリ		
國蠶支二號	蠶業試驗場産ニシテ大正五年本所ニ於テ飼育採種シタルモノナリ		



日支雜種													
×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支
六	六	五	四	三	三	四	五	六	七	八	九	十	十一
號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前
大正五年度春期飼育採種シタルモノナリ													
支々雜種							歐支雜種						
×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支
五	四	五	四	三	二	一	六	五	四	三	二	一	零
號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前
大正五年度春期飼育採種シタルモノナリ													

種別	歐州種				支那種			
	歐	全	全	全	國	金	諸	支
二	歐	歐	歐	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	七	六	五	黃	桂	那	那	
前	號	號	號	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	蠶	蠶	蠶	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	業	業	業	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	試	試	試	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	驗	驗	驗	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	場	場	場	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	產	產	產	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	ニ	ニ	ニ	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	シ	シ	シ	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	テ	テ	テ	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	飼	飼	飼	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	育	育	育	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	採	採	採	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	種	種	種	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	シ	シ	シ	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	タル	タル	タル	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	モノ	モノ	モノ	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	ナリ	ナリ	ナリ	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	ニ	ニ	ニ	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	於	於	於	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	テ	テ	テ	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	飼	飼	飼	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	育	育	育	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	採	採	採	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	種	種	種	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	シ	シ	シ	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	タル	タル	タル	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	モノ	モノ	モノ	蠶	蠶	蠶	蠶	
前	ナリ	ナリ	ナリ	蠶	蠶	蠶	蠶	

歐支二 代雜種	×雄 支那黃金 2 ×雌 國蠶五號 F ×雄 歐支那黃金 2 ×雌 支那黃金 F ×雄 歐支那黃金 2 ×雌 支那黃金 F	全前	全前	全前
日支二 代雜種	×雄 支那廿號 2 ×雌 支那廿號 F ×雄 赤熱 2 ×雌 支那廿號 F ×雄 支那廿號 2 ×雌 支那廿號 F	全前	全前	全前

備考 供試ノ蠶種ハ全部一化性種ナリ

一、蠶種ノ保護及ヒ催青

蠶種ノ洗滌ハ大正六年一月十九日之レヲ行ヒ島ヶ原氷庫(卅五度乃至四十度)ニ委託冷蔵シ同年四月七日出庫シ到着後ヨリ催青着手迄ノ期間ハ本所土藏内ニ收メ天然温度(五十度乃至五十二度)ヲ以テ保護シタリ而シテ催青着手ノ時期ハ品種ニヨリ早キハ四月十三日晚キハ四月十六日ニ及ベリ如斯催青着手ノ時期ヲ異ニシタルハ掃立ヲ同一日ニ爲サンカ爲ナリ催青ノ方法ハ普通蠶室ニ目張りヲ施シ之レヲ催青室ニ充テ炭火ヲ以テ補温セリ催青日數ハ日本種最モ短ク日支一代雜種及二代雜種是レニ次ギ支那種、歐支一代雜種、同二代雜種、歐州種順次是レニ次グリ而シテ支那種中國蠶支十一號、金黃ノ二種ハ發生就中後レ歐州種ニアリテハ國蠶歐五號、歐二ノ二種ハ最モ發生後レタリ發生ノ狀況ハ交雜種最モ佳良ニシテ支那種及ヒ日本種ハ順次之ニ次ギ歐州種ハ最モ不良ナリ、尙ホ各品種別ニヨレハ歐二、金黃ノ兩種ハ發生狀況最モ不良ニシテ又國蠶支十一號、赤熱、國蠶日四號、歐

催青表

二ト金黃トノ一代雜種及ヒ同二代雜種ハ稍々不良ナリキ今催青中ノ温湿度並ニ發生狀況ヲ示セハ左表ノ如シ

種別	催青着手月日	發生月日	催青日數	温度		湿度		孵化齊否
				平均	最高	平均	最高	
青熟全	四月十七日	四月廿九日	三	七、六	七、六	六、六	七、六	齊
赤熟全	四月三十日	五月一日	四	七、七	七、七	六、七	七、七	稍否
日本種								
國蠶日一號全	四月三十日	四月三十日	三	全	全	全	全	齊
全日四號全	四月廿九日	四月廿九日	三	七、六	七、六	六、六	七、六	稍否
世界一全	四月三十日	四月三十日	三	七、七	七、七	六、七	七、七	齊
平均均			三、九	七、七	七、七	六、七	七、七	齊
國蠶支二號全	四月十六日	四月廿九日	三	七、六	七、六	六、六	七、六	齊
全支三號全			三	全	全	全	全	齊
國蠶支四號全			三	全	全	全	全	齊
全支五號全			三	全	全	全	全	齊

日支雜種

× 雄	× 雄	× 雄	× 雄	× 雄	× 雄	× 雄	平	× 雄	× 雄	× 雄	× 雄	× 雄	× 雄	× 雄	× 雄
全支二號	全支二號	全支二號	全支二號	全支二號	全支二號	全支二號	均	全支三號	全支三號	全支三號	全支三號	全支三號	全支三號	全支三號	全支三號
全	全	全	全	全	全	全		全	全	全	全	全	全	全	全
四月廿九日	四月三十日	四月廿九日	四月三十日	全	全	四月十六日	四月廿九日	全	全	全	全	全	全	全	全
三	四	三	四	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
七、六	七、七	七、七	七、七	全	全	七、六	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全

七

歐洲種

支那種

× 雄	× 雄	平	歐	全	全	國	國	平	金	諸	支	全	全	全
全支二號	全支二號	均	二	全歐十二號	全歐七號	全歐六號	全歐五號	均	黃	桂	那	全支十一號	全支九號	全支七號
全	全		四月十三日	全	全	四月十四日	四月十三日	全	全	全	全	全	全	四月十六日
全	全		五月一日	全	全	四月廿九日	五月一日	全	全	全	全	全	全	四月廿九日
三	三	一、六、五	一、八	一、五	一、五	一、五	一、八	三、〇、五	一、四	三	三	四	三	三
全	全	七、五	七、六	全	全	七、五	七、八	七、六	七、七	全	七、六	七、七	全	七、六
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全

六

日支雜種													
歐	平	雌	雄	雌	雄	雌	雄	雌	雄	雌	雄	雌	雄
國蠶支二號	全支三號	國蠶支四號	全支五號	全支七號	全支九號	全支十一號	全支十二號	全支十四號	全支十六號	全支十八號	全支二十號	全支廿二號	全支廿四號
三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五
七八五	七八五	七八五	七八五	七八五	七八五	七八五	七八五	七八五	七八五	七八五	七八五	七八五	七八五
二、三七五	二、四七五	二、三三五	二、三三五	二、三三五	二、三三五	二、三三五	二、三三五	二、三三五	二、三三五	二、三三五	二、三三五	二、三三五	二、三三五
六、二五〇	六、三〇〇	六、八〇〇	六、七五〇	六、七五〇	六、七五〇	六、七五〇	六、七五〇	六、七五〇	六、七五〇	六、七五〇	六、七五〇	六、七五〇	六、七五〇
三六、〇九〇	三六、一五〇	三六、八九五	三六、九四五	三六、九四五	三六、九四五	三六、九四五	三六、九四五	三六、九四五	三六、九四五	三六、九四五	三六、九四五	三六、九四五	三六、九四五
四五、八四五	四五、〇三五	四五、二〇〇	四五、二〇〇	四五、二〇〇	四五、二〇〇	四五、二〇〇	四五、二〇〇	四五、二〇〇	四五、二〇〇	四五、二〇〇	四五、二〇〇	四五、二〇〇	四五、二〇〇

支那種													
歐州種	平	金	諸	支那	全	全	全	全	全	全	全	全	全
國蠶支二號	國蠶歐五號	國蠶歐六號	國蠶歐七號	國蠶歐八號	國蠶歐九號	國蠶歐十號	國蠶歐十一號	國蠶歐十二號	國蠶歐十三號	國蠶歐十四號	國蠶歐十五號	國蠶歐十六號	國蠶歐十七號
三四五	三四三	三五〇	三五五	三五五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五	三四五
七八五	八一〇	七八〇	八三〇	七九五	九四〇	七七五	八四〇	七八五	七八五	七八五	七八五	七八五	七八五
二、三七五	二、五〇〇	二、五五〇	二、六四〇	二、六六〇	二、六七〇	二、五〇〇	二、四〇〇	二、三七五	二、三七五	二、三七五	二、三七五	二、三七五	二、三七五
六、二五〇	五、九一一	五、〇〇〇	五、二五五	五、五〇五	五、二五〇	五、七五〇	六、二八〇	六、七五〇	六、八〇〇	六、八〇〇	六、八〇〇	六、八〇〇	六、八〇〇
三六、〇九〇	三七、〇一〇	三九、六三〇	三八、一五〇	三七、一四〇	三六、一四〇	三六、八九五	三六、一六五	三六、九四五	三六、八九五	三六、八九五	三六、八九五	三六、八九五	三六、八九五
四五、八四五	四六、五八四	四八、三二〇	四七、一七〇	四六、四五五	四五、三四五	四六、二六五	四六、〇一五	四七、二〇〇	四七、二〇〇	四七、二〇〇	四七、二〇〇	四七、二〇〇	四七、二〇〇

蠶兒ノ體量ハ第一齡ヨリ第四齡迄ハ停食行ヒタルキ一回五齡期ニ於テハ起蠶一回發育極度並ニ熟蠶ニ於テ一回一定頭數ノ蠶兒ヲトリテ其體量ヲ調査セリ

其成績ニヨレハ蟻蠶體量ニアリテハ歐洲種最モ重ク支那種、日本種順次之レニ次ケリ而シテ歐洲種ニアリテハ國蠶歐五號最モ重ク國蠶歐七號之レニ次キ他ハ徑庭尠ク支那種ニアリテハ國蠶支十一號最モ重ク他ハ大同小異ナリ日本種ハ赤熟、國蠶日一號稍重ク他ハ差異少ナシ

五齡期ノ盛蠶體量ニアリテハ國蠶歐五號最モ重ク國蠶歐十二號之レニ次キ其他概ネ蟻蠶體量ニ準シタリ掃立蠶數ニ對スル結繭歩合ノ多キハ支々一代雜種ニシテ日支一代雜種、同二代雜種、歐支一代雜種、支那種、歐支二代雜種、日本種、歐洲種ハ順次之レニ次キタリ而シテ各種類ニ就テ見レハ國蠶支四號×國蠶日一號、國蠶支三號×國蠶日四號、支那廿號×赤熟、同二代雜種、國蠶支四號×國蠶支五號、國蠶歐十二號×國蠶支四號、同交互雜種、國蠶日一號ハ何レモ結繭歩合九二、〇%以上ニ達シ就中不良ナリシハ歐二並ニ歐二ト金黃トヲ交雜シタル兩種ナリキ

體量調査表 對一〇〇頭

種別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	熟蠶
青熟	0,010六四	0,01四	0,0八	四,四二	二,二	二,四
赤熟	0,01一八〇	0,0一六	一,〇〇	五,七五	二,七	二,六
日本種	0,010七五	0,0一六	一,〇〇	五,七五	二,七	二,六
國蠶日一號	0,010七五	0,0一六	一,〇〇	五,七五	二,七	二,六
全日四號	0,010〇〇	0,0一四	0,0八四	四,四九	二,二,八	二,二,八
世界一	0,010一六	0,0一三	0,0九三	四,四九	二,二,八	二,二,三
平均	0,010六七	0,0一五	0,0九四	四,八六	二,四,〇	二,三,五
國蠶支二號	0,010七五	0,0一四	0,0七九	四,〇七	二,〇,二	一,八,六
全支三號	0,010四七	0,0一四	0,0八七	四,〇四	一,九,五	一,八,二
全支四號	0,010七八	0,0一四	0,0八〇	三,八五	一,八,四	一,六,六
全支五號	0,010三六	0,0一四	0,0八三	三,九〇	一,八,二	一,六,五
全支七號	0,010七五	0,0一四	0,0八八	四,三五	二,一,六	一,八,七
全支九號	0,010六三	0,0一四	0,0八二	四,〇八	一,九,八	一,七,七
全支十一號	0,010四一	0,0一八	0,0八五	五,一九	二,三,八	二,〇,一
支那廿號	0,010六三	0,0一六	一,〇,三	四,二八	二,三,〇	一九,九
諸桂	0,010九九	0,0一四	0,0九〇	四,六一	二,二,五	一九,七
金黃	0,010七五	0,0一五	0,0九五	四,六一	二,三,〇	二〇,六

種別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	熟蠶
赤熟	0,01一八〇	0,0一六	一,〇七	四,九三	二,三,七	二,三,六
日本種	0,010七五	0,0一六	一,〇〇	五,七五	二,七,四	二,五,四
國蠶日一號	0,010七五	0,0一六	一,〇〇	五,七五	二,七,四	二,五,四
全日四號	0,010〇〇	0,0一四	0,0八四	四,四九	二,二,八	二,二,八
世界一	0,010一六	0,0一三	0,0九三	四,四九	二,二,八	二,二,三
平均	0,010六七	0,0一五	0,0九四	四,八六	二,四,〇	二,三,五
國蠶支二號	0,010七五	0,0一四	0,0七九	四,〇七	二,〇,二	一,八,六
全支三號	0,010四七	0,0一四	0,0八七	四,〇四	一,九,五	一,八,二
全支四號	0,010七八	0,0一四	0,0八〇	三,八五	一,八,四	一,六,六
全支五號	0,010三六	0,0一四	0,0八三	三,九〇	一,八,二	一,六,五
全支七號	0,010七五	0,0一四	0,0八八	四,三五	二,一,六	一,八,七
全支九號	0,010六三	0,0一四	0,0八二	四,〇八	一,九,八	一,七,七
全支十一號	0,010四一	0,0一八	0,0八五	五,一九	二,三,八	二,〇,一
支那廿號	0,010六三	0,0一六	一,〇,三	四,二八	二,三,〇	一九,九
諸桂	0,010九九	0,0一四	0,0九〇	四,六一	二,二,五	一九,七
金黃	0,010七五	0,0一五	0,0九五	四,六一	二,三,〇	二〇,六

代支一 雜種													平	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	平	×
雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	均	國
支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	均	支
那	那	那	那	那	那	那	那	那	那	那	那	那	均	日
金	金	金	金	金	金	金	金	金	金	金	金	金	均	支
六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	均	三
號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	均	號
0,01370	0,01069	0,01360	0,01064	0,01399	0,01081	0,01351	0,01070	0,01342	0,01064	0,01493	0,01053	0,01481	0,01067	0,01053
0,17	0,16	0,13	0,15	0,18	0,16	0,18	0,16	0,16	0,16	0,13	0,18	0,10	0,15	0,17
1,05	0,99	1,10	0,87	1,09	0,98	1,12	0,98	1,05	0,95	1,13	0,92	1,14	0,95	0,90
五,20	五,10	六,33	四,49	五,17	五,09	五,62	四,98	五,45	四,50	五,71	四,76	五,44	四,79	四,61
二四,二	二六,0	三,三四	二一,八	二七,五	二三,一	二七,六	二三,五	二七,八	二三,六	二六,一	二三,七	二六,八	二三,八	二三,八
二二,四	二四,二	二八,七	二〇,六	二六,四	二三,二	二五,六	二〇,四	二六,四	二二,七	二四,〇	二二,六	二四,八	二二,八	二〇,七
二七	二七	二五	二九	二六	二七	三〇	三二	三三	三三	三〇	三三	三三	二四	一七
一四	一〇	一九	一〇	一九	一四	三〇	一五	三〇	一四	一四	一七	一三	一〇	一〇

1111

代支一 雜種													歐洲種					平	
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	平	歐	全	全	全	國	平
雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	雄	均	二	歐	歐	歐	歐	均
世	世	世	世	世	世	世	世	世	世	世	世	世	均	二	十二	七	六	五	均
界	界	界	界	界	界	界	界	界	界	界	界	界	均	二	號	號	號	號	均
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	均	二	號	號	號	號	均
號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	均	二	號	號	號	號	均
0,01111	0,01015	0,01010	0,01016	0,01053	0,01070	0,01130	0,01130	0,01136	0,01136	0,01374	0,01355	0,01366	0,01379	0,01360	0,01379	0,01360	0,01481	0,01155	
0,13	0,13	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18	0,10	0,10	0,10	0,18	0,18	0,18	0,18	0,13	0,15	
0,97	0,85	0,84	0,95	0,86	1,00	0,86	0,86	0,98	0,98	1,07	1,15	0,95	1,01	1,09	1,09	1,15	1,15	0,87	
四,六八	四,四	四,四	四,七	五,20	五,三	四,九	四,九	五,三	五,三	五,四〇	五,六八	五,二九	五,二九	四,八三	五,九三	五,九三	四,三〇	四,三〇	
二二,八	二二,三	二五,〇	二四,四	二四,四	二六,二	二二,八	二二,四	二四,四	二四,四	二九,六	三〇,一	二九,六	二八,四	二五,六	三四,四	三四,四	二〇,六	二〇,六	
二二,七	二〇,六	二二,一	二三,二	二三,二	二二,〇	二二,九	二二,二	二二,二	二二,二	二七,二	二九,〇	二七,〇	二五,四	二三,四	三一,一	三一,一	一八,七	一八,七	
二二	一〇八	一一	一一	一九	二七	二八	二八	二八	二八	一四〇	一三八	一四〇	一三七	一三一	一五五	一五五	一〇六	一〇六	
九四	九三	九八	九五	一〇四	一〇〇	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	二六	二八	二八	二二	二〇	一三八	一三八	九八	九八	

1111

減蠶數調查表

種別	日本種			日支二代雜種			飼育中 減蠶數	上簇中 蠶數	合計	減蠶步合	蠶量一 ノ頭數
	青熟	赤熟	全日四號	平均	♀ 支那廿號F ₂	♂ 支那廿號F ₂					
掃立蠶數	一、八八〇	一、六九五	一、八六〇	〇、〇二九〇	〇、〇一七〇	〇、〇一六四	四、八九	二〇、八	二〇、八	一〇、九	九、三九八
上簇蠶數	一、六七八	一、五五八	一、七四九	〇、一八	〇、一七	〇、一八	四、八九	二二、七	二〇、八	一一、二	九、四
結繭蠶數	一、六七四	一、五二二	一、七三四	〇、九四	〇、九五	〇、九四	五、二六	二二、〇	二〇、八	一一、二	九、四
飼育中	二〇二	一六七	二二二	五、二六	五、七〇	四、八九	二二、〇	二〇、八	一一、二	一一、二	九、四
上簇中	四	一六	一五	二二、九	二二、〇	二二、七	二二、〇	二〇、八	一一、二	一一、二	九、四
合計	二〇六	一八三	二一六	二〇、八	一九、六	二〇、八	二二、〇	二〇、八	一一、二	一一、二	九、四
減蠶步合	一〇、九	一〇、八	六、八	二二、〇	一九、六	二〇、八	二二、〇	二〇、八	一一、二	一一、二	九、四
蠶量一ノ頭數	九、三九八	八、四七五	九、三〇二	九、七	九、四	九、四	九、三	九、三	九、三	九、三	九、三

種別	支々一代雜種			歐支二代雜種			飼育中 減蠶數	上簇中 蠶數	合計	減蠶步合	蠶量一 ノ頭數
	平均	♀ 支那廿號F ₂	♂ 支那廿號F ₂	♀ 支那廿號F ₂	♂ 支那廿號F ₂	♀ 支那廿號F ₂					
掃立蠶數	〇、〇一三六	〇、〇一三三	〇、〇一三三	〇、〇一三六	〇、〇一三三	〇、〇一三三	四、一七	二二、四	二二、四	一一、二	一〇、〇
上簇蠶數	〇、一八	〇、一九	〇、一九	〇、一八	〇、一九	〇、一八	四、一七	二二、四	二二、四	一一、二	一〇、〇
結繭蠶數	〇、九八	〇、九八	〇、九八	〇、九八	〇、九八	〇、九八	四、一七	二二、四	二二、四	一一、二	一〇、〇
飼育中	五、二〇	五、二四	五、二四	五、二〇	五、二四	五、二四	四、一七	二二、四	二二、四	一一、二	一〇、〇
上簇中	二六、〇	二五、九	二四、八	二六、〇	二五、九	二四、八	四、一七	二二、四	二二、四	一一、二	一〇、〇
合計	三三、〇	三三、六	三三、六	三三、〇	三三、六	三三、六	四、一七	二二、四	二二、四	一一、二	一〇、〇
減蠶步合	二二、〇	二二、〇	二二、〇	二二、〇	二二、〇	二二、〇	四、一七	二二、四	二二、四	一一、二	一〇、〇
蠶量一ノ頭數	九、八	九、三	九、四	九、八	九、三	九、四	九、三	九、三	九、三	九、三	九、三

日支一 代雜種														
×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	平	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌
全支二號	全支六號	全支四號	全支五號	全支三號	全支五號	均	全支三號	全支四號	全支四號	全支四號	全支四號	全支四號	全支四號	全支四號
一、四九〇	一、八八〇	一、三四〇	一、八九九	一、三五〇	一、八七七	一、八七七	一、八九九	一、八〇〇	一、九七〇	一、九八〇	一、九四九	一、八九九	一、八六九	一、七七〇
一、三四一	一、五八七	一、二二五	一、五九九	一、二五三	一、六八三	一、八〇二	一、六二二	一、六九〇	一、七五四	一、六八七	一、七六六	一、六三〇	一、六四二	一、五五六
一、三三八	一、五七七	一、三二二	一、五九三	一、二二七	一、六七三	一、七八八	一、五九二	一、六八二	一、七四二	一、六八三	一、七七〇	一、六三三	一、六三三	一、五四八
一四九	二九三	二一五	三〇〇	九七	九五	九七	一九八	二八〇	三二六	二六二	二二三	二三九	二二八	二〇五
一三	一〇	四	六	一六	一〇	一四	二〇	八	二	四	六	七	〇	八
一六二	三〇三	一一九	三〇六	一一三	二〇六	一一一	二二八	二八八	三三八	二六六	二二九	二四六	一三八	二二三
一〇、九	一六、一	八、七	一六、一	九、一	一〇、八	五、八	一一、六	一四、六	二三、〇	一三、六	六、八	一三、二	七、八	二、一
七、四五二	九、三九八	六、六九八	九、四九七	六、七五二	九、三八八	九、四九七	九、〇〇一	九、八五二	九、九〇一	九、七四七	九、四九七	九、三四六	八、八五〇	八、八〇三

二七

支那種														
平	歐	全	全	全	國	平	金	諸	支	全	全	全	全	全
均	歐	歐	歐	歐	歐	均	黃	桂	廿	支	支	支	支	支
二	十二號	七號	六號	五號	五號	均	黃	桂	廿	支	支	支	支	支
一、四五八	一、五〇〇	一、五二〇	一、四五〇	一、四七二	一、三五〇	一、八二八	一、八六〇	一、八二〇	一、七〇〇	一、六〇〇	一、七〇〇	一、八六〇	一、九三二	一、八九〇
一、一九八	一、二七八	一、二二九	一、二七八	一、二九七	一、二一九	一、五九二	一、五五〇	一、五九七	一、五三八	一、四三二	一、五五七	一、五三一	一、七五七	一、七三六
一、一八八	一、一六一	一、二〇七	一、一六三	一、二九四	一、二二四	一、五七一	一、五三五	一、五八六	一、五三二	一、四二八	一、四九三	一、五二五	一、七二八	一、七三三
二六〇	三三三	三〇一	二七二	一七四	三三一	二六	三二〇	二二三	一八二	一七八	一六三	三三九	一七四	一五四
一〇	一七	二二	一五	三	五	二	一五	一一	一六	四	六四	六	二九	一四
二七〇	三三九	三三三	二八七	一七七	二三六	二四八	三三五	三三四	一九八	一八二	二二七	三三五	二〇三	一六八
一八、一	二三、六	二〇、六	一九、八	二二、〇	一七、五	一三、五	一七、五	二二、九	一一、五	一一、三	一三、二	一八、〇	一〇、五	八、九
七、二九二	七、五〇二	七、五九九	七、二五二	七、三五三	六、七五一	九、〇九一	九、三〇一	九、〇九九	八、五九八	八、〇五二	八、五九八	九、三〇二	九、六五三	九、四五二

二六

支々一	代雜支二												
	平	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌
全支五號	國支四號	支那金黃	支那金黃	支那金黃	支那金黃	支那金黃	支那金黃	支那金黃	支那金黃	支那金黃	支那金黃	支那金黃	支那金黃
一、八九九	一、六六四	一、八六〇	一、五〇〇	一、八五〇	一、八五〇	一、四八〇	一、八八〇	一、四六〇	一、八七一	一、四七一	一、八八〇	一、五四〇	一、八五〇
一、七九二	一、四七三	一、七四六	一、二五八	一、五四〇	一、三〇二	一、七三七	一、三三三	一、六三二	一、二九九	一、七三六	一、四三三	一、五五五	一、三三五
一、七七六	一、四六一	一、七四〇	一、一八六	一、五二八	一、二九八	一、七二三	一、三三四	一、六一〇	一、二八八	一、七三〇	一、四三〇	一、五五二	一、三三二
一〇七	一九一	二一四	二四二	三〇〇	一七八	一五三	一三七	二四九	一七二	一四四	一〇七	二九五	一四五
一六	二二	六	七	二	四	一四	九	二	一	六	三	三	一三
二二	二〇	二一〇	三二四	三三三	二八二	一六七	一四六	二六一	一八三	一五〇	二一〇	二九八	一五八
六、五	二、一	六、五	二〇、九	一七、四	二、三	八、九	一〇、〇	一四、〇	二、四	八、〇	七、一	一六、一	一〇、七
九、四九七	八、三二〇	九、三〇二	七、五〇二	九、二五一	七、四〇一	九、三九八	七、二九九	九、三五五	七、三五三	九、三九八	七、六九八	九、二五〇	七、四〇二

代雜種	歐支二						日支二		
	平	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌
全支五號	國支四號	支那金黃	支那金黃	支那金黃	支那金黃	支那金黃	支那金黃	支那金黃	支那金黃
一、九六〇	一、九三〇	一、七二一	一、六三〇	一、五六〇	一、五九〇	一、六二五	一、七六一	一、八八〇	一、八六九
一、七六七	一、七八〇	一、四五六	一、四七七	一、三三六	一、三七七	一、四〇七	一、六八七	一、七二一	一、五二二
一、七四二	一、七五九	一、四四八	一、四七一	一、三〇五	一、三三三	一、三九九	一、六八三	一、七〇六	一、五二二
一九四	一五二	二六五	一五三	二四四	二二三	二二九	七四	一六九	三四七
二五	二二	八	六	二	四	七	四	五	一〇
二二九	一七一	二七三	一五九	二五五	二二七	二二六	七八	一七四	三五七
一一、一	八、八	一五、九	九、八	一六、三	一三、六	一三、九	四、四	九、三	一九、一
九、八〇四	九、六五一	八、六〇六	八、一五〇	七、八〇〇	七、九四九	八、二二六	八、八〇三	九、三九八	九、三四六

備考 頭數ノ調査ハ掃立ノ當時飼育用ニ供セルモノ以外適宜ノ蟻蠶ヲ秤量シ其頭數ヲ調査シ之レニ
ヨリ掃立ノ蠶數ヲ算出シタルモノナリ

四、收繭ノ成績並繭質

一定蟻量ニ對スル收量ノ最モ多キハ支々一代雜種ニシテ歐支一代雜種之レニ次キ、日支一代雜種、日本種、歐支二代雜種、日支二代雜種、支那種、歐洲種順次是レニ次テ尠カリキ而シテ各種類中蟻量一匁ニ對シ四匁以上ノ收量ニ達シタルモノハ廿三種ニシテ其内二十種ハ一代雜種之レヲ占メタリ總收量ニ對スル上歩合ノ最モ多キハ歐洲種ニシテ歐支二代雜種、同一代雜種、日本種、支々一代雜種順次之レニ次キ何レモ九割以上ヲ占メ其他ハ稍劣レリ同功量ノ最モ少キハ歐洲種(平均一、〇二%)ニシテ歐支二代雜種、歐支一代雜種、日本種、支那種、支々一代雜種、日支二代雜種、日支一代雜種等次第ニ多カリキ而シテ各種類ニ就テ見ルニ日本種ニアリテハ青熟最モ少ナク支那種ニアリテハ國蠶支九號、國蠶支四號尠ク歐洲種ニアリテハ國蠶歐六號最モ尠ク日、支一代雜種ニアリテハ世界一ニ國蠶支四號並ニ支那廿號ヲ交雜シタルモノ(平均七、八八%)尠ク歐支一代雜種ニアリテハ國蠶歐六號ニ支那金黃ヲ交雜シタルモノ最モ尠カリキ詳細ハ左表ノ如シ

收量換算表

種別	對給桑一CO			對給桑一COノ收量
	普通	同功	合計	
青熟	三、六五	二五	三、八五	八、三三
赤熟	三、五〇	三〇	三、七五	七、七八

日本種		支那種														
種別	平均	國蠶日一號	全日四號	世界一	平均	國蠶支二號	全支三號	全支四號	全支五號	全支七號	全支九號	全支十一號	支那廿號	諸桂	金黃	平均
對給桑一CO	四、一〇〇	三、五五	三、七〇	三、六九	二、九〇	三、〇五	三、四七	三、四八	三、四八	三、四〇	二、九〇	三、三五	三、三七	三、四〇	三、二七	
收量	二五	二五	三〇	二七	六〇	六五	二五	四五	三〇	七〇	一五	五五	八五	三〇	六二	
合計	三九〇	四〇五	二六五	二八四	三九五	三六五	一一〇	二六〇	二六〇	二八五	六〇	二五五	四三〇	二〇五	二九五	
對給桑一COノ收量	九、一九四	八、六二	八、四一	八、四一	七、三〇	七、四九	七、六八	八、〇〇	八、〇〇	七、三八	八、一〇	七、八四	八、三六	七、五八	七、七九	

代歐支一 雜種													平	
×雄	×雄	×雄	×雄	×雄	×雄	×雄	×雄	×雄	×雄	×雄	×雄	×雄	×雄	均
國支	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	均
六號	六號	五號	五號	四號	四號	四號	四號	四號	四號	四號	四號	四號	四號	均
四、四五	四、一〇〇	四、二九五	三、六三五	四、四一〇	三、九五〇	三、九一〇	三、五二五	三、七四〇	三、六六五	三、九四五	三、四七五	四、〇五〇	三、三九〇	三、六四七
五	二〇	二五	三五	一〇	二〇	一五	二〇	一五	一五	一五	三〇	三五	五〇	一四
一一〇	一二五	二五〇	三三五	一五〇	一九五	二四五	二五五	四一五	二五〇	一八五	二〇五	四九〇	三四五	四八九
四、五六〇	四、三四五	四、五七〇	三、九九五	四、五七〇	四、一六五	四、一七〇	三、八〇〇	四、一七〇	三、九三〇	四、一四五	三、七二〇	四、五七五	三、七八五	四、一五〇
八、四〇七	八、五〇八	八、九七六	七、五七三	八、七六四	八、三七九	八、〇七三	七、四三三	七、九四六	七、九七四	八、五二四	六、九一八	八、五六〇	七、一三五	八、八四三

三三三

代日支一 雜種										歐州種					
×雄	×雄	×雄	×雄	×雄	×雄	×雄	×雄	×雄	×雄	平	歐	全	全	全	國
全支	世支	支那	支那	世支	世支	世支	世支	全支	全支	全支	赤支	赤支	歐七	歐六	歐五
日四	界一	廿一	廿一	界一	界一	界一	界一	日一	日一	日一	廿一	廿一	七號	六號	五號
三、六〇〇	三、八五〇	三、六七〇	三、六九〇	三、六四〇	三、七九〇	三、六四〇	三、四四〇	三、四四〇	三、四四〇	三、五〇〇	三、四四五	三、四四五	三、六六四	三、五六五	三、七九〇
〇	二〇	〇	五	五	四〇	一〇	五	四五	五	五	一〇	三〇	六〇	二五	四〇
七九〇	二四〇	二七〇	三三五	四三〇	七三五	五一〇	六五五	四三五	三八	三五	四五	四五	三五	三〇	三五
四、三九〇	四、一〇〇	三、九四〇	四、〇三〇	四、〇七五	四、五六五	四、一六〇	四、一〇五	三、九八〇	三、七五五	三、七二〇	三、八四五	三、四三〇	三、九二〇	三、八七〇	三、八七〇
九、四五四	九、二六四	八、八四四	九、〇一九	八、九五六	九、〇四三	七、九五三	八、五二六	八、五三四	七、四二五	七、二六	七、五五七	六、七七一	八、一五二	七、四二九	七、四二九

三三三

日支二 代雜種		歐支二 代雜種					支々一 代雜種						
×雄 支那廿號F	×雌 支那廿號F	×雄 支那廿號F	×雌 支那廿號F	×雄 支那廿號F	×雌 支那廿號F	×雄 支那廿號F	×雌 支那廿號F	×雄 支那廿號F	×雌 支那廿號F	×雄 支那廿號F	×雌 支那廿號F	×雄 支那廿號F	×雌 支那廿號F
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均
三、五五	三、五〇	三、六九二	三、七四五	三、七〇〇	三、三七〇	三、八二五	三、八三〇	三、九五八	三、七八〇	四、一三五	三、八七六	四、六〇五	三、三〇〇
三〇	一五	一八	一五	一五	二五	一五	四〇	五〇	三〇	二二	三〇	五	二〇
四四〇	三三五	一七五	一五〇	二三五	一四〇	一七五	三九二	四六五	三三〇	二五五	三三〇	四九〇	一三〇
三、九五五	三、八七〇	三、八八五	三、九一〇	三、三六〇	三、九一〇	四、〇一〇	四、三九〇	四、二九五	四、四八五	四、一五二	四、九五五	三、七九五	三、八〇五
七、六八四	七、九三三	七、三七二	七、三三三	六、七七一	七、七六六	七、六九九	九、〇〇二	八、八五八	九、一四五	八、〇二六	九、四四四	七、五〇五	七、二〇四

日本種										種別		上		同功		
全支四號	全支三號	國蠶支二號	平均	世界一	全日四號	國蠶日一號	赤熟	青熟	青熟	青熟	青熟	青熟	青熟	青熟	青熟	青熟
九六、二六	八七、三三	八六、四八	九一、三三	九二、三三	八九、一六	九〇、八一	九四、二二	九四、七七	九四、七七	九四、七七	九四、七七	九四、七七	九四、七七	九四、七七	九四、七七	九四、七七
三、〇五	一〇、五〇	一一、七四	七、〇一	六、六二	一〇、二二	八、六四	四、九	四、九	四、九	四、九	四、九	四、九	四、九	四、九	四、九	四、九
國蠶歐五號	平均	金黃	諸桂	支那廿號	全支十一號	全支九號	全支七號	全支五號	全支五號	全支五號	全支五號	全支五號	全支五號	全支五號	全支五號	全支五號
九八、〇六	九〇、一九	九三、五九	八六、七四	九一、五〇	七八、九一	九五、四三	九三、四〇	九一、九五	九一、九五	九一、九五	九一、九五	九一、九五	九一、九五	九一、九五	九一、九五	九一、九五
〇、九〇	八、一〇	五、五九	一一、〇七	七、〇〇	一六、八七	二、五〇	五、八〇	六、八六	六、八六	六、八六	六、八六	六、八六	六、八六	六、八六	六、八六	六、八六

總收繭ニ對スル上繭並ニ同功繭歩合表

日支一 代雜種											歐洲種				
平	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	平	歐	全	全	全
均	國寶日四號	世支界一號	支那廿一號	世支界一號	世支界一號	國支四號	全支四號	全支四號	國支日一號	赤支那廿號	赤支那廿號	均	二	歐七號	歐六號
一、〇七	一、一三	一、〇一	一、〇〇	〇、九	一、〇〇	一、一三	一、一二	一、一二	一、一一	一、一四	一、二〇	一、一九	一、二三	一、一五	一、一九
〇、六四	〇、六二	〇、六五	〇、六五	〇、六七	〇、六四	〇、六四	〇、六三	〇、六三	〇、六二	〇、六五	〇、六一	〇、六六	〇、六一	〇、五九	〇、五八
一、七	一、八	一、六	一、五	一、五	一、六	一、八	一、八	一、八	一、八	一、八	二、〇	一、八	二、〇	二、〇	二、一
一五、六	一四、五	一六、九	一五、五	一五、六	一五、九	一五、六	一五、四	一五、二	一五、六	一四、五	一四、六	一四、六	一四、四	一四、六	一四、三
八四、四	八五、五	八三、一	八四、五	八四、四	八四、一	八四、四	八四、六	八四、八	八四、四	八五、五	八五、四	八五、四	八五、六	八五、四	八五、七
一七	一七	一八	一七	一八	一七	一七	一八	一八	一七	一七	一七	一七	一八	一八	一八
八九、一	八六	九	八八	八六	八六	八八	九、五	九	八八	一〇六、五	九八	一〇五	一一〇	一一〇	一一、六

支那種													
國寶歐五號	平	金	諸	支那	全	全	全	全	全	全	平	世	全
均	均	黃	桂	廿號	支十一號	支九號	支七號	支五號	支四號	支三號	國支二號	均	日四號
一、二七	〇、九九	〇、九九	一、〇六	〇、九八	一、〇九	〇、九六	一、〇〇	〇、九七	〇、九〇	一、〇四	〇、九三	一、一六	一、二四
〇、六三	〇、六九	〇、六七	〇、七〇	〇、六八	〇、七四	〇、六八	〇、七〇	〇、六二	〇、六七	〇、六八	〇、七一	〇、五七	〇、五四
二、〇	一、四	一、五	一、五	一、四	一、五	一、四	一、四	一、五	一、三	一、五	二、〇	一、六	二、一
一四、八	一五、一	一五、五	一五、四	一五、八	一四、四	一六、四	一五、一	一三、八	一五、五	一三、八	一五、四	一五、〇	一四、七
八五、二	八四、九	八四、五	八四、六	八四、二	八五、六	八三、六	八四、九	八六、二	八四、五	八六、二	八四、六	八五、〇	八五、三
一五二	一七六	一八七	一四六	一七六	一三八	一八六	一七二	一九六	二〇二	一七七	一七六	二〇六	二〇一
一〇七	八、三	八八	七五、五	八三、五	七二、三	七九、三	八四、八	八六、六	九〇、三	七六、六	九三、三	九六	一〇〇

代日 雜支 種二			代歐 雜種 二				代支 雜種 一				
× 雄 支 那 廿 號 F	× 雄 支 那 廿 號 F	× 雄 支 那 廿 號 F	平	× 雄 歐 支 那 廿 號 F	× 雄 歐 支 那 廿 號 F	× 雄 歐 支 那 廿 號 F	× 雄 歐 支 那 廿 號 F	平	× 雄 支 那 廿 號 F	× 雄 支 那 廿 號 F	× 雄 支 那 廿 號 F
支 那 廿 號 F	支 那 廿 號 F	支 那 廿 號 F	均	歐 支 那 廿 號 F	歐 支 那 廿 號 F	歐 支 那 廿 號 F	歐 支 那 廿 號 F	均	支 那 廿 號 F	支 那 廿 號 F	支 那 廿 號 F
一、〇九	一、〇六	一、〇五	一、一一	一、一〇	一、一〇	一、一〇	一、一〇	〇、九九	〇、九八	〇、九九	一、〇九
〇、六一	〇、六〇	〇、六〇	〇、六四	〇、六四	〇、六四	〇、六四	〇、六四	〇、六六	〇、六六	〇、六五	〇、六六
一、八	一、八	一、八	一、七	一、七	一、七	一、七	一、七	一、五	一、五	一、五	一、七
一六、一	一五、五	一四、九	一五、一	一四、九	一四、七	一五、五	一五、二	一五、六	一五、五	一五、六	一六、〇
八三、九	八四、五	八五、一	八四、九	八五、一	八五、三	八四、五	八四、八	八四、四	八四、五	八四、四	八四、〇
一七、七	二〇、三	二〇、四	一六、七	一六、五	一六、九	一六、八	一六、七	一八、〇	一八、二	一七、八	一七、一
八八	九三	九三	九三、六	九四、三	九五	九二	九三	九〇	八九	九〇	九五、五

代歐 雜種 一													
× 雄 支 那 廿 號 F	× 雄 支 那 廿 號 F	× 雄 支 那 廿 號 F	× 雄 支 那 廿 號 F	× 雄 支 那 廿 號 F	× 雄 支 那 廿 號 F	× 雄 支 那 廿 號 F	× 雄 支 那 廿 號 F	× 雄 支 那 廿 號 F	× 雄 支 那 廿 號 F	× 雄 支 那 廿 號 F	× 雄 支 那 廿 號 F	× 雄 支 那 廿 號 F	× 雄 支 那 廿 號 F
支 那 廿 號 F	支 那 廿 號 F	支 那 廿 號 F	支 那 廿 號 F	支 那 廿 號 F	支 那 廿 號 F	支 那 廿 號 F	支 那 廿 號 F	支 那 廿 號 F	支 那 廿 號 F	支 那 廿 號 F	支 那 廿 號 F	支 那 廿 號 F	支 那 廿 號 F
一、〇七	一、一一	一、一一	一、一五	一、一六	一、一五	一、〇九	一、〇八	一、〇九	一、〇五	一、一〇	一、一一	一、一一	〇、九五
〇、六二	〇、六二	〇、六一	〇、六五	〇、六七	〇、六四	〇、六五	〇、六五	〇、六三	〇、六六	〇、六五	〇、六七	〇、六七	〇、六六
一、七	一、八	一、八	一、八	一、七	一、七	一、七	一、七	一、六	一、七	一、七	一、七	一、七	一、五
一五、一	一五、二	一四、八	一六、〇	一五、三	一六、〇	一五、二	一四、五	一五、一	一四、七	一六、〇	一六、二	一五、三	一五、〇
八四、九	八四、八	八五、二	八四、〇	八四、七	八四、〇	八四、八	八五、五	八四、九	八四、六	八五、三	八四、〇	八三、八	八四、七
一八、四	一七、七	一八、二	一五、九	一五、二	一八、八	一七、六	一七、〇	一六、一	一八、九	一五、八	一六、八	一五、九	一四、三
一〇、八	九四、七	一〇、六	八九、七	九四、三	九六	一〇、二	九五、六	九二	九八	九三、七	八八	八九	九〇

五、絲 質

糸質ハ一粒繰及ヒ普通繰糸ノニ法ニヨリ調査セリ
 一粒繰ニアリテハ各種普通繭五十粒ヲ取り糸長、糸量、織度、切斷、類節等ヲ調査セリ
 普通繰糸ハ各種生繭二〇〇匆ヲ取り本所据付ノ乾燥器ヲ以テ乾燥ヲナシ之レヲ三重郡四郷村室山、伊
 藤製糸場ニ委託シテ繰糸ヲナセリ其成績ハ左表ニ示スカ如シ

一粒繰調査表 (五十粒調査)

種別	糸長		對一類 糸量	織度		切斷	類節
	最長	最短		最太	最細		
青熟	七二〇	三六五	〇、〇六三	三、九〇	二、一〇	〇、二	〇、六
赤熟	七七五	四〇〇	〇、〇六五	五、七〇	二、六一	〇	一、二
日本種 國蠶日一號	八五〇	五九〇	〇、〇七六	三、九四	二、六一	〇	〇、八
全日四號	七五〇	四〇〇	〇、〇五八	四、七六	二、一五	〇、六	七、〇
世界一	七五〇	四〇〇	〇、〇五七	三、六八	二、一〇	〇	一、四

種別	糸長		對一類 糸量	織度		切斷	類節
	最長	最短		最太	最細		
平均	七二二	四二二	〇、〇六九	四、四〇	二、三三	〇、一六	〇、九四
國蠶支二號	七五〇	四七五	〇、〇四九	三、五三	一、七八	〇、一	一、七
全支三號	九〇〇	四七五	〇、〇四九	三、〇〇	一、八三	〇	二、一
全支四號	七〇〇	四四五	〇、〇五七	三、六四	二、二三	〇	一、五
全支五號	八〇〇	四五〇	〇、〇五八	三、六四	二、〇九	〇、四	〇、七
全支七號	八七五	五二五	〇、〇六八	三、六〇	二、二六	〇	一、四
全支九號	九〇〇	五〇〇	〇、〇六〇	三、四七	二、〇三	〇	一、四
全支十一號	一、〇〇〇	五〇五	〇、〇六三	四、二四	二、二四	〇	一、七
支那廿號	九五〇	四五〇	〇、〇六四	四、〇九	二、一一	〇、四	〇、三
諸梓	一、〇七〇	五七五	〇、〇七一	三、八六	二、二六	〇、一	〇、九
金黃	九七五	六〇五	〇、〇六四	四、〇九	二、二六	〇	〇、七
平均	八九三	五〇一	〇、〇六四	三、六二	二、〇九	〇、一	一、四
國蠶歐五號	一、二〇〇	五五〇	〇、〇八一	三、八九	一、八七	〇、四	〇、三
全歐六號	九五五	五五〇	〇、〇七三	四、〇五	二、二〇	〇	〇、五
全歐七號	九六〇	五〇〇	〇、〇七八	四、三三	一、六四	〇	〇、五

代歐支種一													
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
支歐	支歐	支歐	支歐	支歐	支歐	支歐	支歐	支歐	支歐	支歐	支歐	支歐	支歐
金黃	金黃	金黃	金黃	金黃	金黃	金黃	金黃	金黃	金黃	金黃	金黃	金黃	金黃
二號	十二號	十二號	六號	六號	五號	五號	五號	四號	四號	四號	四號	四號	四號
八〇五	一、一〇〇	一、〇一五	一、〇一〇	九一〇	一、〇二〇	一、〇三〇	九〇〇	八二五	九〇〇	九〇〇	一、〇二五	九五〇	九二〇
六〇〇	五七〇	六〇〇	五〇〇	五〇〇	五四〇	五〇〇	五四〇	六〇〇	五八五	四七五	五〇〇	五〇〇	六五五
七〇一	七四七	七四四	七七一	七〇一	八〇三	七六七	六七七	六八一	七二一	六九二	七九二	七六七	七四四
〇、〇七九二	〇、〇七八七	〇、〇八〇四	〇、〇七二〇	〇、〇七三九	〇、〇七九五	〇、〇八一三	〇、〇七七六	〇、〇七三九	〇、〇七〇七	〇、〇七二〇	〇、〇八〇五	〇、〇七五三	〇、〇八五二
四、三九	三、九四	四、〇六	四、二四	四、四四	四、一五	四、〇〇	四、〇〇	四、一五	三、七六	三、七五	四、三八	三、九五	四、二七
二、八〇	二、五〇	二、七六	二、〇六	二、二一	二、三八	二、四九	二、六七	二、七〇	二、二〇	二、四二	二、三五	二、六〇	二、二五
三、四五	三、三三	三、四〇	二、八四	三、二八	三、〇〇	三、二八	三、〇〇	三、四九	二、九九	三、〇六	三、一四	三、一三	二、九八
〇	〇	〇	〇、三	〇、二	〇	〇	〇	〇、一	〇、一	〇、一	〇、二	〇、四	〇
〇	〇	〇、四	一、〇	〇、五	〇、一	〇、一	〇、六	〇、四	〇、三	〇、七	〇、八	〇、二	〇

四五

代日支種一															
×	×	平	×	×	×	×	×	×	×	×	×	平	歐	全	
全歐	全歐	平	全歐	世支	支那	支那	世支	世支	全歐	世支	全歐	全歐	赤支	赤支	全歐
五三號	三五號	均	四三號	廿一號	廿一號	廿一號	四一號	四一號	四一號	四一號	四一號	均	均	二	歐十二號
一、〇〇五	一、〇一〇	八七四	八六〇	八三五	八七〇	八四五	八三五	九四〇	九三〇	九〇五	八四〇	一、〇四一	一、〇五〇	一、〇四〇	一、〇四〇
六〇〇	六五	五五七	五〇〇	五五五	四九五	五五五	四九〇	五四〇	五〇五	五五〇	六〇〇	五九四	六七〇	七〇〇	七〇〇
七八〇	七七五	六九一	六五九	六八〇	七二〇	六七四	六六八	七三六	六八五	六九三	七二一	八二六	八三〇	八四一	八四一
〇、〇七八二	〇、〇七八七	〇、〇六八三	〇、〇六三五	〇、〇六二三	〇、〇六八五	〇、〇六四〇	〇、〇六七五	〇、〇七七八	〇、〇七五〇	〇、〇六六四	〇、〇七四六	〇、〇八二二	〇、〇八八五	〇、〇八五五	〇、〇八五五
三、八七	四、〇三	三、九三	四、〇〇	三、五〇	三、五七	三、六四	四、〇〇	四、〇〇	四、六一	三、七八	四、一三	四、〇九	四、二〇	四、〇〇	四、〇〇
二、五八	二、三三	二、二六	二、二三	二、二八	二、二八	二、三五	二、四〇	二、三九	二、五八	二、二三	一、七九	一、九八	二、二九	一、九二	一、九二
二、九九	三、〇五	二、九八	二、九二	二、七五	二、七五	二、八七	三、一八	三、〇〇	三、三五	二、九二	三、〇八	三、〇二	三、三一	三、〇六	三、〇六
〇	〇	〇、三	〇	〇	〇	〇	〇	〇、二	〇、一	〇	〇	〇、四	〇	〇、三	〇、三
〇、二	〇、二	〇、三	〇、四	〇、六	〇、二	〇、二	〇、一	〇	〇	〇、二	〇、三	〇、四	〇、二	〇、二	〇、二

四四

代支二 歐雜種		代支一 支々種		代支二 歐雜種		代支一 支々種		代支二 歐雜種		代支一 支々種		代支二 歐雜種		代支一 支々種		代支二 歐雜種		代支一 支々種		
×	×	平	×	×	平	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
國支	支那	國支	支那	國支	支那	國支	支那	國支	支那	國支	支那	國支	支那	國支	支那	國支	支那	國支	支那	國支
五號	金黃	五號	金黃	五號	金黃	五號	金黃	五號	金黃	五號	金黃	五號	金黃	五號	金黃	五號	金黃	五號	金黃	五號
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均
二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
七二、〇	六七、〇	六八、八	七〇、〇	六七、六	七〇、〇	六七、六	七〇、〇	六七、六	七〇、〇	六七、六	七〇、〇	六七、六	七〇、〇	六七、六	七〇、〇	六七、六	七〇、〇	六七、六	七〇、〇	六七、六
二、四五	二、二〇	二、八五	二、一四	二、〇三	二、一四	二、〇三	二、一四	二、〇三	二、一四	二、〇三	二、一四	二、〇三	二、一四	二、〇三	二、一四	二、〇三	二、一四	二、〇三	二、一四	二、〇三
二六、四	二三、八	二五、六〇	二六、一	二五、二	二六、一	二五、二	二六、一	二五、二	二六、一	二五、二	二六、一	二五、二	二六、一	二五、二	二六、一	二五、二	二六、一	二五、二	二六、一	二五、二
一、九	二、〇	一、六	一、六	一、六	一、六	一、六	一、六	一、六	一、六	一、六	一、六	一、六	一、六	一、六	一、六	一、六	一、六	一、六	一、六	一、六
二、三	二、四	二、四	二、五	二、三	二、四	二、三	二、四	二、三	二、四	二、三	二、四	二、三	二、四	二、三	二、四	二、三	二、四	二、三	二、四	二、三
〇、一	〇、一	〇、一五	〇、二	〇、一	〇、二	〇、一	〇、二	〇、一	〇、二	〇、一	〇、二	〇、一	〇、二	〇、一	〇、二	〇、一	〇、二	〇、一	〇、二	〇、一
四、三	四、五	四、一五	四、三	四、〇	四、三	四、〇	四、三	四、〇	四、三	四、〇	四、三	四、〇	四、三	四、〇	四、三	四、〇	四、三	四、〇	四、三	四、〇
三	一	四、五	五	四	五	四	五	四	五	四	五	四	五	四	五	四	五	四	五	四
一〇、二五	九、四八	八、二二	八、三三	八、〇八	八、三三	八、〇八	八、三三	八、〇八	八、三三	八、〇八	八、三三	八、〇八	八、三三	八、〇八	八、三三	八、〇八	八、三三	八、〇八	八、三三	八、〇八

日支二 代雜種		日支二 代雜種		日支二 代雜種		日支二 代雜種		日支二 代雜種		日支二 代雜種		日支二 代雜種		日支二 代雜種		日支二 代雜種		日支二 代雜種		
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那
廿號	廿號	廿號	廿號	廿號	廿號	廿號	廿號	廿號	廿號	廿號	廿號	廿號	廿號	廿號	廿號	廿號	廿號	廿號	廿號	廿號
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均
二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
七三、〇	七〇、〇	六九、七	七〇、〇	六九、七	七〇、〇	六九、七	七〇、〇	六九、七	七〇、〇	六九、七	七〇、〇	六九、七	七〇、〇	六九、七	七〇、〇	六九、七	七〇、〇	六九、七	七〇、〇	六九、七
二、四四	二、二六	二、二五	二、二六	二、二五	二、二六	二、二五	二、二六	二、二五	二、二六	二、二五	二、二六	二、二五	二、二六	二、二五	二、二六	二、二五	二、二六	二、二五	二、二六	二、二五
二六、六	二四、八	二四、八五	二四、八	二四、八五	二四、八	二四、八五	二四、八	二四、八五	二四、八	二四、八五	二四、八	二四、八五	二四、八	二四、八五	二四、八	二四、八五	二四、八	二四、八五	二四、八	二四、八五
二、三	二、三	二、〇〇	二、三	二、〇〇	二、三	二、〇〇	二、三	二、〇〇	二、三	二、〇〇	二、三	二、〇〇	二、三	二、〇〇	二、三	二、〇〇	二、三	二、〇〇	二、三	二、〇〇
二、三	二、三	二、四二五	二、四	二、四二五	二、四	二、四二五	二、四	二、四二五	二、四	二、四二五	二、四	二、四二五	二、四	二、四二五	二、四	二、四二五	二、四	二、四二五	二、四	二、四二五
〇、三	〇、三	一、二五	〇、一	一、二五	〇、一	一、二五	〇、一	一、二五	〇、一	一、二五	〇、一	一、二五	〇、一	一、二五	〇、一	一、二五	〇、一	一、二五	〇、一	一、二五
四、九	四、四	四、五五	四、四	四、五五	四、四	四、五五	四、四	四、五五	四、四	四、五五	四、四	四、五五	四、四	四、五五	四、四	四、五五	四、四	四、五五	四、四	四、五五
二	三	二、二五	三	二、二五	三	二、二五	三	二、二五	三	二、二五	三	二、二五	三	二、二五	三	二、二五	三	二、二五	三	二、二五
一〇、一七	一〇、二四	九、五八	一〇、二四	九、五八	一〇、二四	九、五八	一〇、二四	九、五八	一〇、二四	九、五八	一〇、二四	九、五八	一〇、二四	九、五八	一〇、二四	九、五八	一〇、二四	九、五八	一〇、二四	九、五八

以上調査シタル諸成績ヲ綜合シテ概評スレハ左ノ如シ

一、催青日數ハ日本種(赤熟ハ稍遅延)及ヒ日支一代雜種同二代雜種概シテ短ク支那種(國蠶支十一號、支那金黃ハ稍遅延)歐支一代雜種同二代雜種順次之レニ次キ歐州種ハ最モ長時日ヲ要セリ就中國蠶歐五號、歐二ノ二種ハ遅延セリ

一、發生ノ狀況ハ各種ノ交雜種及ヒ支那種ハ何レモ佳良ニシテ日本種之レニ次キ歐州種ハ大体ニ於テ不良ナリ又各種中最モ不良ナリシハ歐二ニシテ歐二ト支那金黃トノ一代雜種並ニ同二代雜種、支那金黃、國蠶日四號ハ順次不良ニシテ他ノ種類ハ大同小異ナリキ

一、飼育日數ハ支々一代雜種最モ短ク支那種、日支一代雜種同二代雜種、歐支二代雜種、同一代雜種、日本種順次之レニ次キ歐州種ハ最モ長期間ヲ要セリ各種ニ就テ之レヲ見レハ支那種ニアリテハ支那金黃、諸桂ノ二種稍々後レ日本種ニアリテハ世界一最モ早クシテ國蠶日一號ハ最モ遅ク歐州種ニアリテハ國蠶歐五號、日支一代雜種ニアリテハ國蠶日一號並ニ赤熟ヲ基礎種トシテ用ヒタルモノ發育最モ後レ歐支一代雜種ニアリテハ國蠶歐六號ト國蠶支二號並ニ國蠶歐十二號ト國蠶支四號トノ一代雜種ハ經過稍早ク他ハ何レモ徑庭少ナカリキ而シテ一齡中ノ經過ハ各種共大差ナク二齡以後ニアリテハ日本種以外ノモノハ經過進ミタリ特ニ支々一代雜種、支那種、日支一代雜種、歐支一代雜種ハ其傾向益々顯著トナリ第四齡ニハ日本種及歐州種ハ他ノ種類ニ比シ經過後レ第五齡ニアリテハ歐州種最モ長時間ヲ要セリ

尙一代雜種ノ雌雄交互ニ於ケル經過ニ就テ見ルニ日支一代雜種ハ殆ント同一ノ經過ヲ以テ始終シタリシモ歐支一代雜種ニアリテハ供試ノ十八種ヲ平均シタル成績ニヨレハ三齡迄ハ大体ニ於テ母親ニ歐州種ヲ用ヒタルモノ經過稍々早キ傾キアレトモ四齡期ヨリハ其傾向ヲ認メス略ホ同一ノ經過ヲ以テ了レリ

一、蠶兒ノ舉動ニアリテハ支々一代雜種、支那種及ヒ日支一代雜種同二代雜種並ニ歐支一代雜種ハ活潑ニシテ日本種、歐州種ハ緩慢ナリ而シテ飼育中ニ於ケル實際的鑑査ニ於テ舉動頗ル活潑ナリト認

メタルモノハ支々一代雜種並ニ世界一ヲ交雜シタル一代雜種ニシテ其他ノ日支一代雜種、歐支一代雜種ハ之レニ次ケリ而シテ各種ノ交雜種ヲ比較スレハ歐支二代雜種ハ舉動活潑ナラサル傾向アリ

一、發育ノ狀況ハ各種ノ一代雜種、支那種(金黃ハ發育不齊)ハ最モ齊一ニシテ日本種、歐州種ノ順ヲ逐フテ之ニ次キタリ而シテ各二代雜種ハ發育稍々不齊ニシテ比較的多量ノ桑葉ヲ消費セシモノ多カリキ尙國蠶日一號、國蠶歐五號、歐二ノ三種ハ發育敢テ不齊ニアラサレトモ每齡催眠ヨリ停食ニ至ルノ期間長キヲ要セリ

一、一定蟻量ニ對スル給桑量ハ支那種最モ少クシテ日支一代雜種、日本種、支々一代雜種、日支二代雜種、歐州種、歐支一代雜種順次多ク歐支二代雜種ハ最モ多量ヲ要セリ是レ本種ハ發育概シテ不齊ニシテ自然給桑多キヲ要シタルカ爲メナリ

一、減蠶歩合ニアリテハ支々一代雜種、日支一代雜種、同二代雜種、日本種、歐支一代雜種、支那種、歐支二代雜種、歐州種順次多カリシカ各種ニ就テ見レハ支々一代雜種ハ(×國蠶支四號)日支一代雜種ハ(×國蠶支四號)×支那廿號)同二代雜種ハ(×支那廿號)日本種ハ(國蠶日一號)歐支一代雜種ハ(×國蠶支四號)×國蠶歐五號)×支那廿號)同交互雜種 ×支那金黃 ×支那金黃)支那種ハ(國蠶支四號)歐支二代雜種ハ(×支那金黃)×國蠶歐五號)歐州種ハ(國蠶歐六號)等就中少クシテ全種類ヲ通シテ最モ多カリシハ歐二ナリキ

一、收繭量ノ最モ多カリシハ各種ノ一代雜種ニシテ日本種之レニ次キ他ノ種類ハ何レモ大差ナク之レ

性日本種トノ交雜種、二化性日本種ト一化性支那種トノ交雜種、二化性日本種ト二化性支那種トノ交雜種、二化性日本種等ハ順次之レニ次キ二化性支那種ハ最モ輕シ其詳細ハ左ノ如シ

体量調査表 (對百頭)

種別	蠶	齡					盛	蠶	熟	齡
		一	二	三	四	五				
♀ 雄 全 國 支 三 號	0,00963	0,110	0,918	4,844	33,0	101	87			
♀ 雄 諸 日 本 桂 錦	0,00990	0,106	0,822	4,844	20,6	105	86			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,00971	0,109	0,900	4,644	19,0	99	87			
♀ 雄 支 日 那 本 廿 號	0,01010	0,109	0,866	4,766	22,6	102	87			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,00980	0,106	0,880	4,900	22,5	100	87			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,00977	0,109	0,880	5,600	24,8	104	85			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,00977	0,107	0,800	4,900	22,0	101	82			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,00961	0,109	0,840	4,600	23,4	110	85			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,00957	0,109	0,900	4,918	19,8	105	88			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,00973	0,109	0,840	5,000	23,0	106	100			

種別	蠶	齡					盛	蠶	熟	齡
		一	二	三	四	五				
♀ 雄 全 國 支 三 號	0,00970	0,109	0,880	5,240	22,2	107	83			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,01000	0,108	0,880	5,340	23,8	97	88			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,00980	0,102	0,940	5,480	23,2	107	87			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,00971	0,106	0,870	4,500	22,5	100	84			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,01010	0,102	0,880	4,720	22,2	95	83			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,01011	0,102	0,880	4,200	20,3	101	80			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,01011	0,102	0,880	4,800	19,8	101	89			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,01010	0,109	0,840	4,800	20,8	97	82			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,01011	0,102	0,840	4,800	19,2	101	83			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,01000	0,108	0,840	4,460	23,0	101	77			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,00980	0,109	0,840	4,800	23,0	101	77			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,00959	0,102	0,880	4,380	19,2	104	79			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,00961	0,102	0,900	4,680	25,4	106	103			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,00980	0,102	0,820	5,400	24,0	114	100			
♀ 雄 國 日 支 本 四 號	0,00966	0,102	0,900	4,680	25,4	106	103			

繭 調 查 表 其 一

種 別	繭 平 均 長	繭 顆 幅	短 形 對 長 形 之 比	顆 對 生 繭 數	重 一 升 量
× 雄 雌 國 大 蠶 支 白 四 號 龍	一、一〇	〇、六〇	一、八	一八四	九一、〇
× 雄 雌 國 諸 蠶 日 一〇七 號 桂	一、〇七	〇、六〇	一、八	一九三	七六、〇
× 雄 雌 國 全 蠶 支 日 一〇七 號 桂	一、一〇	〇、六〇	一、八	一八四	八一、〇
× 雄 雌 國 諸 蠶 日 本 四 號 錦	一、〇七	〇、五八	一、八	二〇三	七五、五
× 雄 雌 國 日 蠶 支 本 四 號 錦	一、〇六	〇、五九	一、八	二二一	九〇、五
× 雄 雌 國 支 日 那 本 廿 號 錦	一、〇七	〇、五五	一、九	三三七	九五、〇
× 雄 雌 國 紹 蠶 興 日 四 號 紋	一、一〇	〇、五五	二、〇	二二四	九二、〇
× 雄 雌 國 紹 蠶 興 日 一 號 紋	一、〇七	〇、五五	一、九	三三九	九六、五
× 雄 雌 國 浙 蠶 日 四 號 江	一、〇七	〇、五五	一、九	二二九	九六、〇
× 雄 雌 國 浙 蠶 日 一 號 江	一、〇七	〇、五五	一、九	二二〇	八七、五
× 雄 雌 國 專 蠶 日 四 號 二	一、一〇	〇、五六	二、〇	二二八	九〇、五
× 雄 雌 國 專 蠶 日 一 號 二	一、〇九	〇、五七	一、九	二二八	九〇、五

種 別	繭 平 均 長	繭 顆 幅	短 形 對 長 形 之 比	顆 對 生 繭 數	重 一 升 量
× 雄 雌 國 諸 蠶 日 一〇七 號 桂	一、一四	〇、五七	二、五	一八八	九〇、〇
× 雄 雌 國 日 蠶 支 本 六 號 錦	一、一四	〇、五八	二、一	二〇九	八五、〇
× 雄 雌 國 紹 蠶 興 日 六 號 紋	一、一三	〇、五七	二、〇	二〇〇	八七、〇
× 雄 雌 國 紹 蠶 興 日 六 號 紋	一、一三	〇、六〇	一、九	二八七	九七、〇
× 雄 雌 國 浙 蠶 日 六 號 江	一、一三	〇、六一	一、八	二六八	八九、〇
× 雄 雌 國 紹 蠶 興 日 一〇七 號 二	一、〇六	〇、五四	二、〇	二二七	七九、〇
× 雄 雌 國 紹 蠶 興 日 一〇七 號 紋	一、〇七	〇、五四	二、〇	一九三	八七、〇
× 雄 雌 國 浙 蠶 日 一〇七 號 江	一、〇八	〇、五四	二、〇	二二四	八一、四
× 雄 雌 國 專 蠶 日 一〇七 號 二	一、〇八	〇、五五	二、〇	二〇七	八七、〇
× 雄 雌 國 專 蠶 日 一〇七 號 紋	一、〇九	〇、五五	二、〇	二〇〇	九四、〇
× 雄 雌 國 紹 蠶 興 日 一〇七 號 二	一、一一	〇、五五	二、〇	一九七	八九、五
× 雄 雌 國 紹 蠶 興 日 一〇七 號 紋	一、〇八	〇、五六	一、九	二二一	八三、〇
× 雄 雌 國 日 蠶 支 本 四 號 錦	一、一〇	〇、五五	二、二	二二三	八七、五
× 雄 雌 國 日 蠶 支 本 四 號 錦	一、〇八	〇、五三	二、〇	二〇九	八三、〇
× 雄 雌 國 諸 蠶 日 本 四 號 錦	一、〇八	〇、六一	一、八	一八二	八五、五

種別	雄繭	雌繭	平均	雌蛹	雄體	平均	繭層步	繭層量	蛹體量
×雄繭 專大 白 二龍	0,56	0,54	0,55	4,27	3,28	3,73	2,9	87,1	
×雄繭 紹大 白 紋龍	0,58	0,53	0,56	4,29	3,24	3,77	2,9	87,1	
×雄繭 浙大 白 江龍	0,61	0,55	0,58	4,57	3,11	3,84	2,9	86,9	
×雄繭 專日 本 二錦	0,55	0,49	0,52	3,74	2,71	3,23	2,9	86,1	
×雄繭 紹日 本 紋錦	0,52	0,51	0,51	3,80	3,00	3,40	2,9	86,7	
×雄繭 浙日 本 江錦	0,50	0,54	0,52	4,10	3,91	4,00	2,5	88,5	
×雄繭 諸大 白 桂龍	0,61	0,62	0,61	4,50	3,19	3,85	2,9	86,1	
×雄繭 國大 白 支龍	0,71	0,55	0,63	4,83	3,3	4,03	2,5	86,5	
×雄繭 全日 一〇七號	0,61	0,50	0,56	4,23	3,90	4,01	2,2	87,8	
×雄繭 全支 一〇七號	0,63	0,55	0,59	4,50	3,25	3,88	2,2	86,8	
×雄繭 諸日 本 桂錦	0,63	0,55	0,59	4,36	3,29	3,83	2,3	86,7	
×雄繭 國日 本 支錦	0,60	0,53	0,57	4,28	3,17	3,73	2,3	86,7	
×雄繭 支日 本 廿號	0,57	0,55	0,56	4,11	3,30	3,71	2,1	86,9	
×雄繭 國紹 日 四號	0,54	0,47	0,51	4,10	3,15	3,63	2,3	87,7	
×雄繭 紹興 日 一號	0,54	0,56	0,55	4,31	3,13	3,72	2,9	87,1	

種別	雌繭	雄繭	平均	雌蛹	雄體	平均	繭層步	繭層量	蛹體量
×雄繭 國浙 日 四號	0,55	0,51	0,53	4,22	3,35	3,74	2,6	87,4	
×雄繭 國浙 日 一號	0,60	0,57	0,59	4,36	3,98	4,17	2,4	87,6	
×雄繭 國專 日 四號	0,55	0,55	0,55	4,15	3,17	3,66	2,3	86,7	
×雄繭 國專 日 二號	0,56	0,54	0,55	4,31	3,12	3,72	2,9	87,1	

種別	繭層	平均	雌蛹	雄體	平均	繭層步	繭層量	蛹體量
日本 錦	1,13	0,56	4,31	2,1	3,71	2,8	101,0	
大白 龍	1,09	0,51	4,21	2,1	3,63	2,8	107,0	
國蠶日一〇七號	1,15	0,55	4,50	2,1	4,00	2,6	83,0	
國蠶日一〇八號	1,17	0,55	4,50	2,2	4,01	2,6	83,0	
浙 江	1,03	0,60	4,57	1,7	3,84	2,9	85,5	
紹興 白 斑 紋	1,04	0,58	4,29	1,8	3,84	2,9	83,0	
專 二	0,97	0,57	4,27	1,7	3,73	2,9	86,0	

繭調查表 其二

本種ハ同功繭歩合前者ト相伯仲シ繭質最モ佳良ナレトモ交雜ノ品種ニヨリ虫質虛弱ニシテ飼育容易ナラサルモノアリ本種中優良ナリシモノヲ順記スレハ左ノ如シ

大白龍×國蠶支四號、國蠶日一〇七號×國蠶支三號、大白龍×諸桂、日本錦×支那廿號、日本錦×國蠶支四號

一、二化性日本種ト二化性支那種トノ交雜種

本種ハ飼育極メテ容易ナルト同功繭歩合前者ニ比シ少ナキ特徴アレトモ繭糸量ニアリテハ交雜種中最モ貧弱ナルト織度稍細キノ憾ミアリ本種中優位ノモノヨリ順記スレハ

大白龍×浙江、國蠶日一〇七號×浙江、日本錦×專二、日本錦×浙江等ナリ

一、二化性支那種ト一化性歐洲種

本種ハ各種中減蠶歩合並ニ同功繭歩合共ニ少ク繭糸量最モ豊富ニシテ優良ナル成績ヲ示セリ只繭色ノ不齊ナル憾ミアリ更ニ本種中優良ナリシモノヲ記セハ左ノ如シ

浙江×國蠶歐六號、紹興×國蠶歐六號、

一、二化性日本種ト一化性歐洲種

本種ハ蠶兒ノ經過緩漫ニシテ總テノ成績ヲ綜合シテ前者ニ劣レリ然レトモ繭色ニアリテハ前者ニ比

シ稍々齊一ナリシ本種中優良ナリシモノハ日本錦×國蠶歐六號リナキ

一、二化性日本種

本種ハ減蠶歩合稍々多カリシモ飼育容易ニシテ諸成績ノ結果普通ニ位セリ

而シテ本種中各品種別ノ成績ハ大同小異ナリシモ就中國蠶日一〇八號ハ優良ナリシ

一、二化性支那種

本種ハ同功繭歩合尠ナク飼育極メテ容易ナレトモ繭糸量ニ於テハ供試種類中最モ貧弱ナリシ更ニ本種中優良ナリシモノヲ記セハ

浙江、專二等ナリ

秋蠶種類試驗

本試驗ハ前年來繼續ノモノニシテ其目的トスル所ハ秋期ニ於テ飼育スル黒種ノ各品種ニ就テ發生ノ良否蠶兒ノ發育經過、收繭ノ多寡及ヒ繭質ノ良否ヲ比較調査シ以テ優良種選擇ノ資ニ供セントスルニ在リ

供試ノ蠶種ハ前年施行セシ秋蠶種類試驗ノモノト同一品種ヲ用キタリ今其品種名ヲ舉クレハ次ノ如シ

考

品 種 名	備
二化性青熟二號	山形縣産ニシテ明治四十一年來本所ニ於テ飼育採種シタルモノナリ
全 青 熟	山形縣産ニシテ大正四年來本所ニ於テ飼育採種シタルモノナリ
全 中 巢	岐阜縣産ニシテ大正四年來本所ニ於テ飼育採種シタルモノナリ
全 千回白龍	熊本縣産ニシテ大正四年來本所ニ於テ飼育採種シタルモノナリ
全 長白龍	長崎縣産ニシテ大正四年來本所ニ於テ飼育採種シタルモノナリ
全 日本錦	長野縣産ニシテ大正四年來本所ニ於テ飼育採種シタルモノナリ
全 國ノ花	本縣産ニシテ大正三年來本所ニ於テ飼育採種シタルモノナリ

前記ノ蠶種ハ大正六年二月廿四日島ヶ原氷庫ニ冷蔵シ置キ之レヲ二分シテ一ヲ左記ノ如ク四回ニ別テ
 テ出庫シ催青シテ發生調査ノミヲ行ヒ一ハ秋期ニ於テ第一期、第二期ノ二回ニ分テ出庫シ之レヲ掃立
 飼育シテ蠶兒ノ發育經過、收繭ノ多寡繭質ノ良否等ニ就テ調査セリ
 今蠶種貯藏中ノ温度並ニ發生調査用ノ出庫期日ヲ表示スレハ左ノ如シ

貯藏中温度並ニ出庫表

月 別	最 高	最 低	平 均	出 庫 種 別	出 庫 月 日
-----	-----	-----	-----	---------	---------

二 月	三六、六	三五、〇	三五、八	第 一 回	七 月 一 日
三 月	三六、〇	三六、〇	三六、〇	第 二 回	七 月 廿 日
四 月	三六、三	三六、〇	三六、一	第 三 回	八 月 十 日
五 月	三六、五	三六、三	三六、四	第 四 回	八 月 卅 日
六 月	三七、四	三六、五	三七、九		
七 月	三六、三	三六、五	三七、一		
八 月	三六、三	三六、三	三七、一		

一、發 生 狀 況

蠶種ハ毎回出庫後華氏六十四、五度ノ氣温中ニ二日間置キ後之レヲ郵送セシメ到着後ハ催青器ニ容レ
 八十度ノ目的温度ヲ以テ催青ヲ行ヒ其發生狀況ヲ調査セリ其成績ニヨレハ青熟二號、國ノ花、千回白
 龍ノ三種ハ發生稍早ク他ノ種類ハ稍々遅ル、傾向アリ又發生歩合ニアリテハ第二回出庫ヨリ第三回出
 庫ニ至ル迄中巢ヲ除キ他ノ六種類ハ發生概シテ良好ニシテ第四回出庫ニ至リ何レモ稍々不良ノ傾向ヲ
 呈シ特ニ中巢ハ其傾向顯著トナレリ全期間ヲ通シテ發生ノ狀況最モ佳良ナリシハ青熟二號ニシテ日本
 錦、國ノ花、青熟、長白龍、千回白龍ノ五種ハ順ヲ逐フテ之レニ次キ中巢ハ最モ不良ナリシ今其詳細

ヲ示セハ左表ノ如シ

發生調查表 (四回平均)

出庫別發生 歩合種別	青熟二號		青熟		中巢		千回白龍		長白龍		日本錦		國ノ花	
	發生	不發生	發生	不發生	發生	不發生	發生	不發生	發生	不發生	發生	不發生	發生	不發生
第一回	九七、四 [%]	二、六 [%]	九三、七 [%]	六、三 [%]	八五、〇 [%]	一五、〇 [%]	八六、五 [%]	一三、五 [%]	九四、三 [%]	五、七 [%]	九九、一 [%]	〇、九 [%]	九九、一 [%]	〇、九 [%]
第二回	九五、三 [%]	四、七 [%]	九二、〇 [%]	八、〇 [%]	八九、九 [%]	一〇、一 [%]	八三、〇 [%]	一七、〇 [%]	七六、五 [%]	二三、五 [%]	九九、五 [%]	三、五 [%]	九九、〇 [%]	一、〇 [%]
第三回	九五、一 [%]	四、九 [%]	八九、五 [%]	一〇、五 [%]	六〇、八 [%]	三九、二 [%]	九、四 [%]	八、六 [%]	九二、六 [%]	七、四 [%]	八五、九 [%]	一四、一 [%]	八四、一 [%]	一五、九 [%]
第四回	七三、三 [%]	二七、七 [%]	七八、六 [%]	二一、四 [%]	二〇、二 [%]	七九、八 [%]	七四、八 [%]	二五、二 [%]	七四、二 [%]	二五、八 [%]	八一、一 [%]	一八、九 [%]	八四、九 [%]	一五、一 [%]
平均	九一、三 [%]	八、七 [%]	八九、二 [%]	一〇、八 [%]	六四、〇 [%]	三六、〇 [%]	八三、九 [%]	一六、一 [%]	八四、四 [%]	一五、六 [%]	九〇、七 [%]	九、三 [%]	九〇、〇 [%]	一〇、〇 [%]

尙各期ニ於テ調査シタル詳細ヲ示セハ左ノ如シ

第一回出庫

發生調查表 其一

種別	目標	發生月日		自催青着 手至發生 初日々數	發生 期間	自發生初 日至最多 發生日數	各日發生卵數							
		初日	終日				初日	二日	三日	四日	五日	計		
青熟二號	熟全	七月十一日	七月十四日	十一日	全	二日	一五、三 ^粒	二六、六 ^粒	三九、九 ^粒	九、九 ^粒	—	—	—	四一、七 ^粒
青熟	巢全	全	全	全	全	全	九、九 ^粒	三、八 ^粒	三、三 ^粒	三、三 ^粒	三、三 ^粒	—	—	四九、二 ^粒
中巢	全	全	全	全	全	全	七、七 ^粒	二、七 ^粒	三、四 ^粒	三、三 ^粒	—	—	—	三八、〇 ^粒
千回白龍	全	七月十二日	七月十五日	十二日	全	一日	二、七 ^粒	一、四 ^粒	四、二 ^粒	—	—	—	—	四、八 ^粒
長白龍	全	七月十一日	七月十四日	十一日	全	二日	三、三 ^粒	二、六 ^粒	六、八 ^粒	—	—	—	—	四、〇 ^粒
日本錦	全	七月十三日	七月十四日	全	全	二日	一、六 ^粒	三、三 ^粒	五、六 ^粒	—	—	—	—	五、八 ^粒
國ノ花	全	七月十四日	七月十四日	全	四日	全	一、〇 ^粒	三、九 ^粒	七、〇 ^粒	—	—	—	—	五、七 ^粒

發生調查表 其二

種別	目標	供試卵數		發生卵數		不發生卵數		對供試卵		對發生卵	
		供試	發生	發生	不發生	發生	不發生	發生	不發生	發生	不發生
青熟二號	熟	三三六 ^粒	一七八 ^粒	一七、八 ^粒	五〇、八 ^粒	七、三 ^粒	—	三三、七 ^粒	—	—	—
青熟	巢	二〇八 ^粒	一七〇 ^粒	一七、〇 ^粒	三、八 ^粒	八、六 ^粒	—	一八、四 ^粒	—	—	—
中巢	巢	一七〇 ^粒	三、四 ^粒	三、四 ^粒	二、三 ^粒	二〇、二 ^粒	—	七、九 ^粒	—	—	—
千回白龍	龍	三二〇 ^粒	二、三 ^粒	二、三 ^粒	七、六 ^粒	—	—	二、五 ^粒	—	—	—

長白龍	二六〇	一一五	四五	七四、二	二五、八
日本錦	一七三	一三八	三四	八一、一	一八、九
國ノ花	三四九	二九四	五八	八四、九	一五、一

一、蠶兒ノ發育狀況

飼育試験ニ供セシ蠶種ハ第一期第二期共ニ同一ノ状態ヲ以テ催青ヲ行ヒ蠶兒ノ掃立ハ第一期ヲ七月廿三日ニ第二期ヲ八月廿七日ニ之レヲ施行セリ而シテ各種共蟻量一分宛ヲ掃立飼育シ本試験ヲ施行セリ左ニ飼育中ニ於ケル發生經過ノ概要ヲ記述スレハ左ノ如シ

蠶兒ノ經過 蠶齡並ニ飼育期別ニヨリ多少ノ差異アリシト雖モ長白龍、千回白龍、青熟二號ノ三種ハ概シテ經過早ク中巢、青熟、日本錦、國ノ花ハ稍遲延スル傾向アリ

蠶兒ノ發育 二期ヲ通シテ發育佳良ニシテ齊一ナリシハ日本錦、青熟二號、國ノ花、青熟ノ四種ニシテ千回白龍之レニ次キ長白龍、中巢ノ二種ハ比較的不良ナリシ

蠶兒ノ體量 蟻蠶ニ在テハ千回白龍最モ重ク青熟二號、日本錦、中巢、國ノ花、青熟順次之レニ次キ長白龍ハ最モ輕ク又五齡盛蠶ニ在テハ中巢最モ重ク千回白龍之レニ次キ長白龍、國ノ花、青熟二號、青熟、日本錦ハ順次輕カリシ

蠶兒ノ體質 減蠶歩合ノ少ナカリシハ日本錦、青熟二號ニシテ國ノ花、青熟、千回白龍、長白龍、中巢次第二多カリキ

右ノ詳細ヲ示セハ左表ノ如シ

蠶兒經過並ニ溫濕度 (二期平均)

種別	標	齡		日		計數	平均	
		食	中	中	日		溫度	濕度
青熟	二號	十七日八時三十分	三日廿三時卅分	二十一日	八時	八、九	八三、八	
青熟	熟	十七日十六時卅分	三日二十一時	廿一日	十三時卅分	八、八	八三、〇	
中巢	巢	十七日二十時	三日十五時卅分	廿一日	十一時卅分	八、五	八二、八	
千回白龍	龍	十七日十四時卅分	三日十七時卅分	二十一日	八時	八、〇	八二、六	
長白龍	龍	十七日七時	三日廿二時卅分	二十一日	五時卅分	八、二	八二、八	
日本錦	錦	十七日十六時卅分	三日二十一時	廿一日	十三時卅分	八、八	八三、〇	
國ノ花	花	十七日十六時	全	二十一日	十三時	八、八	八三、〇	

體量及體質調查表 (二期平均)

種別	體量平均		對掃立	結繭蠶步合	減蠶步合
	蠶	五齡盛蠶			
青熟二號	0,0150	八八、五	八、六	一八、四	
青熟	0,0113	八六、五	七、四	二五、六	
中巢	0,0114	九五、〇	四、二	五、八	
千回白龍	0,0119	九四、〇	六、七、四	三三、六	
長白龍	0,0105	九一、〇	六、五、一	三四、九	
日本錦	0,0137	八八、〇	八、七	一七、三	
國ノ花	0,0134	九〇、五	七、四	三三、六	

備考 一、蠶兒ノ體量ハ每齡停食ノ際一回一定頭數ノ蠶兒ヲトリテ其體量ヲ調査セリ

一、結繭蠶並ニ減蠶步合ハ掃立ノ當時飼育用ニ供セルモノ以外適宜ノ蠶蠶ノ秤量シ其頭數ヲ調査シ之レニヨリ掃立蠶數ヲ知り以テ其步合ヲ算出シタルモノナリ

今各期ニ於ケル詳細ヲ表示スレハ左ノ如シ

三、收繭成績

供試蠶數ニ對スル收繭量ノ多寡ヲ調査シタル成績左表ノ如シ

收繭成績表

種別	期			平均
	總收繭重量	普通繭重量	普通繭步合	
青熟二號	三〇一	二五八	八五、七	四、四
青熟	二七七	二五一	九〇、六	四、四
中巢	二〇一	一六八	八三、六	六、二
千回白龍	二五四	二二一	八三、一	七、四
長白龍	二六七	二二六	八〇、九	七、八
日本錦	三〇九	二五七	八三、一	七、七
國ノ花	三〇八	二五七	八三、三	六、一

前表ノ如ク收繭量ノ多カリシハ青熟二號、國ノ花ノ三種ニシテ青熟、長白龍、千回白龍、中巢次第ニ少ナカリキ而シテ總收繭ニ對スル普通繭步合ノ多キハ青熟ニシテ青熟二號、中巢、千回白龍、日本錦、國ノ花、長白龍次第ニ少ナカリキ

同功繭步合ノ最モ少ナキハ青熟二號、青熟ノ二種ニシテ國ノ花、中巢、千回白龍、日本錦、長白龍次

第二多カリキ
四、繭質

繭形ノ最大ナリシハ千回白龍ニシテ中巢之レニ次キ長白龍、青熟二號、青熟、日本錦、國ノ花次第ニ少ナカリキ
繭層量ニアリテハ中巢最モ重ク長白龍、國ノ花、青熟二號、日本錦、青熟、千回白龍次第ニ少ナカリキ
繭一顆ノ糸量最モ多カリンハ國ノ花ニシテ長白龍、青熟、日本錦、千回白龍、中巢、青熟二號ハ順次少ナカリキ
糸長ノ最モ長キハ千回白龍ニシテ中巢之レニ次キ長白龍、國ノ花、青熟二號、日本錦、青熟次第ニ短カリキ
織度ニアリテハ國ノ花(二、八七)最モ太クシテ長十白龍、青熟、日本錦、青熟二號、中巢、千回白龍(二、二七)次第ニ細カリキ
今其詳細ヲ示セハ左表ノ如シ

繭質調査表 (二期平均)

種別	對數	重升	繭層量	糸長	糸量	織度
青熟二號	二三三	九六	一四、五	五九	〇、〇四九三	二、四八
青熟	二三六	九九	一三、八	五六七	〇、〇五〇〇	二、六五
中巢	二二六	一〇一	一五、〇	六〇八	〇、〇四九四	二、四四
千回白龍	二二四	九七	一三、七	六五四	〇、〇四九四	二、二七
長白龍	二三五	九六	一四、八	六〇一	〇、〇五四〇	二、七〇
日本錦	二五〇	一〇四	一四、三	五九五	〇、〇四九六	二、五二
國ノ花	二五〇	一〇一	一四、八	六〇一	〇、〇五七四	二、八七

尙各期ニ於ケル詳細ハ左表ノ如シ

第一期繭質調査表

種別	對生繭一升		生繭百粒重量		對短徑長徑比	繭層量	蛹体量	繭層		合
	對數	重量	粒數	重量				層	蛹	
青熟二號	二三三	一〇三	二三五	四、四	二、二	〇、六五	四、〇一	一三、九	八六、一	
青熟	二三六	一〇七	二四四	四、〇	二、二	〇、六六	三、六九	一四、二	八五、八	

第二期 一粒線調査表

種別	糸長 (對十顆調査)		對一顆量	纖太		細平度
	最長	最短		最太	最細	
中巢	二七〇	九六	二二	〇、六七	三、六一	八四、四
千回白龍	二三三	一〇一	二二	〇、六二	四、〇一	一三、四
長白龍	二三三	一〇〇	二、〇	〇、六二	三、九三	八六、六
日本錦	二六二	一〇六	一、九	〇、五九	三、六二	八六、〇
國ノ花	二六六	一〇八	三、七、八	〇、六四	三、七二	八五、三
青熟二號	七〇〇	五〇〇	〇、〇四九三	三、四三	二、二四	二、三九
青熟	六四〇	五四〇	〇、〇五〇七	三、五六	二、四三	二、六四
中巢	八七〇	五二〇	〇、〇五四七	三、〇五	二、二四	二、四四
千回白龍	八五〇	五六〇	〇、〇五二〇	三、〇六	二、〇〇	二、二七
長白龍	七〇〇	五二〇	〇、〇五七三	三、四八	二、三二	二、二七
日本錦	七〇〇	五五〇	〇、〇四九九	三、一七	二、一六	二、三八
國ノ花	七〇〇	五〇〇	〇、〇五八七	三、三四	二、三六	二、九九

以上ノ成績ヲ綜合シテ各種ニ就キ概評ヲ下セハ左ノ如シ

青熟二號、本種ハ發生ノ狀況最モ佳良ニシテ經過早ク飼育容易ニシテ減蠶歩合鈔ナク收繭量亦鈔カラ

サレトモ糸量稍々少ナキ憾ミアリ

青熟、發生ノ狀況並ニ飼育中ノ經過普通ナレトモ飼育容易、發育佳良ニシテ收繭量最モ多ク繭質普通ナリ

中巢、本種ハ秋期早出シニ於テハ發生敢テ不良ニアラサレトモ晩クル、ニ從テ益々不良トナル憾ミアリ飼育中ノ經過佳良ナラスシテ減蠶歩合最モ多カリキ

千回白龍、發生ノ狀況普通ニシテ經過稍々早ク蠶體肥大シ繭質佳良ナレトモ纖度細キ傾向アリ

長白龍、發生狀況普通ニシテ發育稍々齊一ヲ欠キ繭質中位ニアリ

日本錦、發生狀況佳良ニシテ減蠶歩合鈔ナク飼育容易ナレトモ同功繭歩合稍多シ

國ノ花、發生佳良ニシテ收繭量及糸量最モ多ク纖度太シ然レトモ同功繭歩合稍多キ傾向アリ

蠶ノ絶食ニ對スル抵抗力調査

一、緒言

蠶ハ品種ニヨリ其ノ形態、習性、強弱等ニ多少差異アルモノナリ故ニ蠶兒ヲシテ健全ナル發育ヲ遂ケ

品名	日本種				支歐種				日歐種					
	又	青	赤	山形	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌
蠶	1	3	4	2	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那
二齡起蠶	2	4	1	3	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那
三齡起蠶	1	2	4	3	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那
四齡起蠶	3	2	欠調	1	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那
五齡起蠶	2	1	4	3	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那
各齡平均	1	2	4	3	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那

絶食ニ對スル抵抗力強度比較表

品名	支歐種				日歐種				歐洲種				支那種				
	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	全	全	全	國蠶	佛	歐	支那	全	全
蠶	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	歐十二號	歐七號	歐六號	歐五號	白	一	支那金黃	支四號	支二號
二齡起蠶	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	歐十二號	歐七號	歐六號	歐五號	白	一	支那金黃	支四號	支二號
三齡起蠶	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	歐十二號	歐七號	歐六號	歐五號	白	一	支那金黃	支四號	支二號
四齡起蠶	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	歐十二號	歐七號	歐六號	歐五號	白	一	支那金黃	支四號	支二號
五齡起蠶	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	歐十二號	歐七號	歐六號	歐五號	白	一	支那金黃	支四號	支二號
各齡平均	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	歐十二號	歐七號	歐六號	歐五號	白	一	支那金黃	支四號	支二號

絶食中ニ於ケル保護温度調査表

品名	種名	代支歐種一					代日歐種一				
		×雄雌	×雄雌	×雄雌	×雄雌	×雄雌	×雄雌	×雄雌	×雄雌	×雄雌	×雄雌
赤山形又昔熟	蟻蠶	支那廿號	支那廿號	支那廿號	全歐五號	全歐五號	全歐五號	赤佛熟白	赤歐熟一	支那廿號	支那廿號
七五、三	七五、三	4	欠調	1	3	2	2	1	2	4	
七五、五	七五、二	3	2	1	5	4	1	2	3	1	
七、三	七、一	3	1	2	4	5	2	1	2	1	
欠調	七、三	3	3	1	4	2	1	2	4	1	
七五、一	七五、一	2	5	1	4	3	2	1	3	4	
三〇三、二	三七九、〇	2									
七五、八	七五、八	2		1	4	3	2	1	3	1	

代日支種一	歐州種	支那種													
		×雄雌	×雄雌	歐	全	全	全	國	佛	歐	支那	全	全	全	國
山形又昔號	支那廿號	支那廿號	支那廿號	歐十二號	歐七號	歐六號	國蠶歐五號	佛白	歐一	支那金黃	全支五號	全支四號	全支二號	國蠶支三號	支那廿號
1	3	3	1	4	2	5	7	6	3	2	1	6	4	5	
4	2	1	5	7	3	2	6	4	4	5	3	6	2	1	
4	3	3	4	6	1	7	5	2	1	5	3	4	2	6	
2	3	欠調	5	6	4	2	3	1	1	5	6	4	2	3	
2	1	2	3	7	5	6	4	1	2	5	1	4	3	6	
4	2		1	6	2	5	4	3	1	4	2	6	3	5	

調査ニ供シタル蠶ノ品種ハ日本種、支那種、歐州種、日支一代雜種、日歐一代雜種、支歐一代雜種ノ六

四、大正五年度夏期調査
(一) 蠶ノ品種

支歐一代雜種			日歐一代雜種			日支一代雜種		
♀	♂	♀	♀	♂	♀	♀	♂	♀
支那廿二號	支那廿二號	支那廿二號	全支五號	全支三號	全支三號	赤佛	赤佛	赤佛
七五、三	欠調	七五、三	七五、三	七五、三	七五、三	七五、三	七五、三	七五、三
七五、六	七五、六	七五、七	七五、六	七五、六	七五、六	七五、九	七五、四	七五、二
七、一	七、〇	七、一	七、一	七、二	七、二	七、八	七、五	七、一
七、三	七、四	七、六	七、四	七、六	七、二	七、五	七、五	七、七
七四、九	七五、四	七五、〇	七五、一	七五、〇	七五、一	七五、二	七五、二	七五、三
三七九、二	三〇四、四	三七九、七	三七九、五	三七九、七	三七八、三	三七八、〇	三七九、七	三七九、〇
七五、八	七六、一	七五、九	七五、九	七五、九	七五、七	七五、七	七五、九	七五、八

歐州種			支那種			日本種	
♀	♂	♀	♀	♂	♀	♀	♀
歐十二號	歐七號	歐六號	國蠶五號	佛蠶白	支那金黃	支那支四號	支那支二號
七五、三	七五、三	七五、三	七五、二	七五、三	七五、四	七五、三	七四、九
七五、三	七五、三	七五、五	七五、〇	七五、〇	七五、四	七五、四	七五、九
七、二	七、九	七、二	七、一	七、〇	七、一	七、五	七、一
七、二	七、九	七、二	七、五	七、二	七、五	七、五	七、三
七五、二	七五、一	七五、一	七五、三	七五、三	七五、一	七五、一	七五、一
三〇三、〇	三七九、四	三七八、四	三七八、三	三七七、八	三七九、一	三七九、〇	三七八、六
七五、八	七五、九	七五、八	七五、七	七五、六	七五、四	七五、五	七五、八

種ニシテ右蠶種ハ本年春期ニ於テ飼育採種シタルモノヲ浸湯酸解法ニヨリテ孵化セシメ之ヲ調査ニ供シタリ今其ノ品種名ヲ舉クレハ左ノ如シ

日本種	支那種	歐洲種	日支一代雜種	日歐一代雜種	支歐一代雜種
赤 熟	國蠶支三號	國蠶歐五號	×雄赤支那廿號熟	×雄赤國蠶歐五號熟	×雄國蠶支三號
青 熟	支那廿號	全 歐六號	×雄支那廿號熟	×雄全 歐五號熟	×雄全 歐五號
					×雄全 支三號

(一) 蠶兒ノ飼育

前記ノ蠶種ハ七月三日及ヒ同四日ノ兩日ニ大部分發蟻シタルヲ以テ各種共ニ五十頭宛ヲ取り調査用ニ供シ他ハ之ヲ掃立テ普通ノ方法ニヨリテ飼育シ以後各齡毎ニ起蠶五十頭宛ヲ取り調査セリ飼育中ニ於ケル蠶兒ノ發育ハ二齡頃迄ハ各種共ニ殆ント同一ノ發育ヲ遂ケタルモ三齡以後ニ至リ歐洲種及ヒ支歐一代雜種ハ發育不良トナリ斃蠶ヲ生スルコト多ク支那種及ヒ日本種モ亦多少ノ斃蠶ヲ生シタリ特ニ歐洲種及ヒ支歐一代雜種ハ第四齡ニ於テ多數ノ病蠶ヲ生シ國蠶歐五號種ハ五齡起蠶ノ調査ヲ行フコト能ハザルニ至レリ前述ノ如ク各種共ニ蠶兒ノ發育不良ナリシヲ以テ調査用蠶兒ノ採收ニ關シテハ特ニ注意ヲ拂ヒ其ノ强健ナルモノヲ選擇シテ調査ニ供シタリ

(二) 調査ノ成績

前記ノ各品種ニ就テ調査シタル成績ニヨレハ絶食ニ對スル抵抗力ノ最モ強大ナリシハ日支一代雜種ニシテ日歐一代雜種、日本種、支那種、支歐一代雜種順次之ニ次キ歐洲種ハ最モ弱カリシ今其ノ詳細ヲ表示スレハ次ノ如シ

蠶兒生存時間調査表

種 別	蟻 蠶	二齡起蠶	三齡起蠶	四齡起蠶	五齡起蠶	計	各齡平均
日本種	八四、〇	五八、八	五四、五	五八、二	七六、四	三三、九	六六、四
支那種	九四、二	五八、一	六五、三	六〇、〇	四六、〇	三二、六	六六、三
歐洲種	九二、五	五二、八	四六、八	六〇、四	三〇、二	二八、七	五六、三
日支一代雜種	一〇三、三	六三、五	五八、九	六〇、二	八〇、三	三六、二	七三、二
日歐一代雜種	一〇〇、八	五九、九	五四、六	五四、五	七四、〇	三四、八	六八、八
支歐一代雜種	九八、八	五三、六	五三、三	五五、六	三七、九	二九、二	五九、八
平均	九五、四	五七、五	五五、六	五七、八	五七、八	三四、一	六四、八

絶食ニ對スル抵抗力強度比較表

種別	蟻	二齡起蟻	三齡起蟻	四齡起蟻	五齡起蟻	合計	各齡平均
日本種	6	3	4	4	4	2	3
支那種	4	4	1	1	3	4	4
歐洲種	5	6	6	6	1	6	6
日支一代雜種	1	1	2	2	2	1	1
日歐一代雜種	2	2	2	3	6	3	2
支歐一代雜種	3	5	2	5	5	5	2
平均	1	3	3	4	2	2	5

絶食中ニ於ケル保護溫度調査表

種別	蟻	二齡起蟻	三齡起蟻	四齡起蟻	五齡起蟻	合計	各齡平均
日本種	82.4	83.4	81.7	83.6	83.1	82.5	83.0
支那種	81.7	83.3	81.5	83.7	83.2	82.5	83.1
歐洲種	82.6	83.4	82.8	83.4	83.1	82.5	83.1
日支一代雜種	82.6	83.1	83.0	83.7	83.0	82.5	83.1
日歐一代雜種	82.6	83.5	82.7	83.6	83.0	82.5	83.1
支歐一代雜種	82.7	83.1	83.0	83.1	83.1	82.5	83.0
平均	82.6	83.3	82.8	83.5	83.8	82.6	83.2

前記ノ各種ヲ更ニ品種別トナシ其詳細ヲ示セハ次表ノ如シ

蠶兒生存時間調査表

品名	蟻	二齡起蟻	三齡起蟻	四齡起蟻	五齡起蟻	計	各齡平均
日本種 赤熟	89.9	61.7	54.4	48.6	92.5	347.1	69.4
日本種 青熟	78.1	55.8	54.6	63.8	64.3	326.6	63.3
支那種 國蠶支三號	89.9	48.9	63.3	66.8	44.3	333.2	62.6
支那種 支那廿號	98.4	63.2	67.2	53.1	47.7	339.6	65.9
支那種 國蠶歐五號	91.5	56.8	44.8	62.2	欠調	255.3	63.8
支那種 國蠶歐六號	91.4	48.8	48.7	58.6	30.2	277.7	55.5

絶食中ニ於ケル保護溫度調査表

品種名	蠶		二齡起蠶		三齡起蠶		四齡起蠶		五齡起蠶		各齡平均
	雄	雌	雄	雌	雄	雌	雄	雌	雄	雌	
日本種 赤熟	八二、一	八二、五	六五、二	六〇、八	七三、三	七七、四	三七、二	七四、六	八三、〇	八三、〇	八三、〇
	八三、三	八三、四	六〇、七	五八、九	四七、一	八三、一	三五、九	七三、九	八三、〇	八三、〇	八三、〇
支那種 國蠶支三號	八二、七	八三、四	六〇、七	五八、一	四七、一	八三、一	三五、九	七三、八	八三、二	八三、二	八三、〇
	八三、七	八三、四	五九、〇	五二、〇	四五、八	八〇、八	三五、九	七三、八	八三、二	八三、二	八三、〇
歐洲種 國蠶歐五號	八二、六	八三、四	五〇、九	五八、六	五七、二	二八、九	二八、二	六三、二	八三、一	八三、一	八三、一
	八三、六	八三、四	五〇、九	五八、六	五七、二	二八、九	二八、二	六三、二	八三、一	八三、一	八三、一

五、大正六年度春期調査

(一) 蠶ノ品種

調査ニ供シタル蠶ノ品種ハ日本種四種、支那種七種、歐洲種六種、日支一代雜種五種、日歐一代雜種三種、支歐一代雜種七種總計卅二種ニシテ其ノ系統ハ大正六年度春蠶種類試驗ノモノト同一ニシテ貯藏催青ノ方法モ亦全ク同一ナルモノヲ用ヒタリ今其ノ品種名ヲ擧クテ左ノ如シ

品種名	日支一代雜種		日歐一代雜種		支歐一代雜種	
	雄	雌	雄	雌	雄	雌
日本種 支那種	八二、五	八二、七	八三、四	八三、五	八三、一	八三、一
	八二、五	八二、七	八三、四	八三、五	八三、一	八三、一
歐洲種 國蠶歐五號	八二、八	八三、八	八三、四	八三、五	八三、一	八三、一
	八二、八	八三、八	八三、四	八三、五	八三、一	八三、一
日支一代雜種	八三、五	八三、五	八三、六	八三、七	八三、一	八三、一
	八三、五	八三、五	八三、六	八三、七	八三、一	八三、一
日歐一代雜種	八三、七	八三、七	八三、七	八三、七	八三、一	八三、一
	八三、七	八三、七	八三、七	八三、七	八三、一	八三、一
支歐一代雜種	八三、七	八三、七	八三、四	八三、四	八三、一	八三、一
	八三、七	八三、七	八三、四	八三、四	八三、一	八三、一

種別	絶食中ニ於ケル保護温度調査表			
	二齡起蠶	三齡起蠶	四齡起蠶	五齡起蠶
歐洲種	6	6	6	6
日支一代雜種	1	2	3	3
日歐一代雜種	3	3	1	1
支歐一代雜種	4	4	3	4
平均	74.9	74.3	73.9	74.0
種別	計	計	計	計
日本種	74.7	74.5	74.2	73.4
支那種	75.0	74.0	73.8	74.4
歐洲種	74.9	74.5	73.6	73.9
日支一代雜種	74.8	74.2	74.1	73.7
日歐一代雜種	75.0	74.2	73.8	74.5
支歐一代雜種	74.8	74.2	74.1	74.1
平均	74.9	74.3	73.9	74.0
種別	各齡平均	各齡平均	各齡平均	各齡平均
日本種	74.7	74.5	74.2	73.4
支那種	75.0	74.0	73.8	74.4
歐洲種	74.9	74.5	73.6	73.9
日支一代雜種	74.8	74.2	74.1	73.7
日歐一代雜種	75.0	74.2	73.8	74.5
支歐一代雜種	74.8	74.2	74.1	74.1
平均	74.9	74.3	73.9	74.0

蠶兒生存時間調査表

品名	蠶兒生存時間調査表			
	二齡起蠶	三齡起蠶	四齡起蠶	五齡起蠶
青熟	97.6	111.3	148.1	150.0
日本種 國蠶日一號	104.3	117.6	135.9	155.9
赤熟	105.0	126.0	130.2	171.2
世界一	96.9	110.1	119.5	156.4
國蠶支二號	87.1	75.2	91.5	144.1
全支三號	77.0	84.1	86.7	129.2
全支四號	95.7	95.3	103.2	125.8
全支五號	82.5	86.1	73.4	128.0
支那種 同支七號	93.9	101.1	93.8	135.7
支那廿號	92.7	103.4	85.8	154.1
支那金黃	76.5	69.0	103.2	164.8
國蠶歐五號	95.0	94.0	101.4	155.0
品名	計	計	計	計
青熟	97.6	111.3	148.1	150.0
日本種 國蠶日一號	104.3	117.6	135.9	155.9
赤熟	105.0	126.0	130.2	171.2
世界一	96.9	110.1	119.5	156.4
國蠶支二號	87.1	75.2	91.5	144.1
全支三號	77.0	84.1	86.7	129.2
全支四號	95.7	95.3	103.2	125.8
全支五號	82.5	86.1	73.4	128.0
支那種 同支七號	93.9	101.1	93.8	135.7
支那廿號	92.7	103.4	85.8	154.1
支那金黃	76.5	69.0	103.2	164.8
國蠶歐五號	95.0	94.0	101.4	155.0
品名	各齡平均	各齡平均	各齡平均	各齡平均
青熟	97.6	111.3	148.1	150.0
日本種 國蠶日一號	104.3	117.6	135.9	155.9
赤熟	105.0	126.0	130.2	171.2
世界一	96.9	110.1	119.5	156.4
國蠶支二號	87.1	75.2	91.5	144.1
全支三號	77.0	84.1	86.7	129.2
全支四號	95.7	95.3	103.2	125.8
全支五號	82.5	86.1	73.4	128.0
支那種 同支七號	93.9	101.1	93.8	135.7
支那廿號	92.7	103.4	85.8	154.1
支那金黃	76.5	69.0	103.2	164.8
國蠶歐五號	95.0	94.0	101.4	155.0

絶食ニ對スル抵抗力強度比較表

品名	日本種					支歐雜種				
	青熟	國蠶日一號	赤熟	世界一	國蠶支二號	支那金黃	歐六號	支那金黃	國蠶支二號	全歐支四號
二齡起蠶	3	2	1	4	4	8,1	6,5,2	8,4	9,4,5	9,5,2
三齡起蠶	4	3	1	2	6	9,9,9	1,0,3,4	8,1,6	9,3,2	9,0,8
四齡起蠶	1	2	3	4	3	9,5,5	1,0,1,9	1,0,6,7	9,7,2	1,0,1,2
五齡起蠶	4	3	1	2	5	1,7,2,8	1,4,7,8	1,3,6,9	1,3,5,1	1,4,5,0
各齡起蠶	3	2	1	4	6	4,5,0,0	4,1,9,3	4,1,2,6	4,0,0,0	4,3,1,2
	3	2	1	4	6	1,1,2,5	1,0,4,8	1,0,3,2	1,0,5,0	1,0,8,1

11111

品名	日支雜種					日歐雜種					歐洲種		
	青熟	支那廿號	支那廿號	赤那廿號	全支四號	伊赤白	伊赤白	佛赤白	全歐支五號	全歐支三號	全歐十二號	全歐七號	全歐六號
二齡起蠶	9,7,4	1,0,3,5	1,1,3,3	1,1,3,3	9,8,1	7,7,4	9,6,9	9,5,7	1,0,1,7	1,0,3,5	8,2,8	6,8,3	6,5,9
三齡起蠶	1,1,2,4	1,1,2,4	1,1,2,4	1,1,2,4	1,0,5,5	1,0,0,5	1,1,1,6	1,0,9,2	1,0,5,6	1,0,9,2	8,5,0	7,3,3	6,9,4
四齡起蠶	1,1,2,3	1,1,2,3	1,1,2,3	1,1,2,3	1,3,0,8	1,3,3,5	1,3,3,7	1,0,7,2	9,9,9	1,0,6,0	9,1,3	7,4,1	5,7,4
五齡起蠶	1,5,7,9	1,5,7,9	1,5,7,9	1,5,7,9	1,2,7,4	1,9,3,8	1,7,2,9	1,6,7,5	1,1,3,1	1,5,0,0	8,1,3	1,5,7,1	2,3,1
各齡起蠶	4,5,0,6	4,5,0,6	4,5,0,6	4,5,0,6	4,6,6,3	5,0,5,2	5,1,4,1	4,7,9,6	4,2,1,3	4,5,1,6	3,5,6,0	3,7,7,8	3,5,8
	1,1,2,9	1,1,2,9	1,1,2,9	1,1,2,9	1,1,6,6	1,2,6,3	1,2,8,5	1,1,9,9	1,0,5,3	1,1,2,9	8,9,0	9,3,2	7,9,0

11111

絶食中ニ於ケル保護温度調査表

品名	代支雜種一										代日雜種一			
	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌
青熟	全支四號	全支四號	全支四號	全支四號	全支四號	全支四號	全支四號	全支四號	全支四號	全支四號	全支四號	全支四號	全支四號	全支四號
二齡起蠶	3	4	5	7	6	2	1	2	1	3	3			
三齡起蠶														
四齡起蠶	6	5	7	2	3	4	1	2	1	3	4			
五齡起蠶	4	6	1	3	7	2	5	3	2	1	1			
計	4	6	5	3	1	2	7	3	2	1	5			
各齡平均	3	5	7	6	2	1	4	3	1	2	4			

一二五

品名	代日雜種一				歐州種						支那種			
	×雄	×雌	×雄	×雌	佛	伊	全	全	全	國	支	支	全	全
青熟	全支四號	全支四號	全支四號	全支四號	佛白	伊白	全歐十二號	全歐七號	全歐六號	國蠶歐五號	支那金黃	支那廿號	全支七號	全支五號
二齡起蠶	4	1	2	5	3	4	2	5	6	1	7	3	2	5
三齡起蠶														
四齡起蠶	5	3	2	1	3	4	2	5	6	1	7	1	2	4
五齡起蠶	3	2	5	4	1	3	4	5	6	2	1	5	2	6
計	4	2	1	3	6	3	4	1	5	2	1	2	4	6
各齡平均	5	1	2	3	5	2	3	4	6	1	4	1	2	7

一二四

支歐一 代雜種				日歐一 代雜種				日支一 代雜種				佛		
×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	×雄	×雌	青
全歐十二號	全歐十二號	支那金黃	支那金黃	全歐十二號	全歐十二號	佛赤白	佛赤白	伊赤白	伊赤白	全日一號	全日一號	支那廿號	支那廿號	支那廿號
七四、九	七四、六	七四、九	七四、八	七四、九	七四、九	七四、九	七四、九	七五、一	七五、一	七五、〇	七五、一	七四、八	七四、八	七四、五
七三、六	七三、八	七五、一	七二、二	七五、一	七五、一	七四、三	七四、三	七四、五	七四、五	七四、四	七四、四	七三、一	七三、一	七四、五
七五、一	七四、二	七三、五	七三、一	七四、二	七四、二	七三、一	七三、一	七四、一	七四、一	七四、三	七四、三	七四、〇	七四、〇	七三、五
七四、五	七四、五	七四、五	七四、三	七四、四	七四、四	七五、二	七五、二	七三、六	七三、六	七三、〇	七三、〇	七四、七	七三、三	七三、八
二九八、一	二九七、一	二九八、〇	二九四、四	二九八、六	二九九、三	二九五、九	二九五、九	二九八、〇	二九八、〇	二九六、七	二九七、七	二九七、九	二九五、四	二九六、三
七四、五	七四、三	七四、五	七三、六	七四、七	七四、八	七四、〇	七四、〇	七四、五	七四、五	七四、二	七四、二	七四、三	七三、九	七四、一

一一七

歐洲種				支那種				日本種						
伊	全歐十二號	全歐七號	全歐六號	支那金黃	支那廿號	支那廿號	全支七號	全支五號	全支四號	全支三號	國蠶支二號	世界一	赤熱	國蠶日一號
七五、一	七四、八	七五、一	七四、九	七五、〇	七四、九	七四、九	七四、八	七四、九	七四、九	七五、一	七五、一	七四、九	七四、五	七四、五
七四、三	七四、八	七四、五	七四、四	七四、三	七四、六	七四、三	七四、五	七三、六	七四、〇	七三、六	七四、三	七四、九	七四、〇	七四、七
七二、八	七三、二	七三、九	七三、八	七四、一	七四、五	七三、一	七四、二	七三、一	七三、九	七四、〇	七四、〇	七四、七	七四、四	七三、九
七二、五	七三、七	七四、九	七三、九	七二、一	七四、五	七四、三	七五、五	七三、六	七三、四	七四、八	七四、八	七三、七	七二、七	七三、七
二九四、七	二九六、五	二九八、四	二九七、九	二九五、七	二九八、三	二九六、三	二九九、〇	二九五、二	二九六、二	二九八、二	二九八、二	二九六、八	二九四、六	二九六、八
七三、七	七四、一	七四、六	七四、三	七三、九	七四、六	七四、一	七四、八	七三、八	七四、一	七四、六	七四、六	七三、七	七三、七	七四、二

一一六

X雌 全歌十二號
全支四號

七四、八

七四、五

七四、二

七三、八

二九七、三

七四、三

一二八

六、結 論

以上三回ニ亙リテ調査セル成績ニヨリ結論スルコト左ノ如シ

- 一、蠶ハ品種ニヨリテ絶食ニ對スル抵抗力ニ強弱アリ即チ其ノ抵抗力ノ最も強大ナルハ日本種ニシテ日歐、日支、支歐ノ各一代雜種及ヒ支那種ハ順次之ニ次キ歐州種ハ最も弱シ
- 一、日本種、日支一代雜種、日歐一代雜種ノ抵抗力ハ三種共ニ殆ント同一ニシテ經庭少ナキモ支歐一代雜種ハ前記三種ニ比較シテ弱ク又支那種ノ前種ヨリモ弱ク歐州種ノ常ニ最も弱位ニアルハ蠶兒飼育上注意スヘキ事項ナリトス
- 一、各品種ノ抵抗力ハ毎回同一傾向ヲ有スルモノト然ラサルモノトアリ其ノ強弱ヲ記述シ難シト雖モ品種ニヨリテ強度ニ差アルハ明カナリ
- 一、蠶ノ絶食ニ對スル抵抗力ハ蠶種並ニ蠶兒發育ノ良否ニ至大ノ關係ヲ有スルカ如シ即チ蠶種不良ナルカ或ハ蠶兒ノ發育不良ナルモノハ抵抗力弱ク然ラザルモノハ強シ
- 一、蠶ハ其ノ齡期ニヨリテ絶食ニ對スル抵抗力ニ強弱アリ即チ五齡起蠶ハ最も強ク、蟻蠶之ニ次ギ他ノモノハ伯仲ノ間ニアリ一定ノ傾向ヲ認メ難シ

- 一、蠶ハ交雜ニヨリテ絶食ニ對スル抵抗力ヲ増加スルモノナリ而シテ其ノ増加歩合ハ概ネ兩原種ノ平均價以上ニ達スルモノ多シ然レドモ原種ノ何レヨリモ増加スル場合ハ極メテ少ナキガ如シ
- 一、蠶ノ絶食ニ對スル抵抗力ハ蠶体量ト關係ナキガ如シ即チ日本種、支那種、歐州種ニ就テ其ノ關係ヲ見ルニ歐州種ハ体量最モ重キニ不拘其ノ抵抗力最モ弱ク日本種ハ支那種ニ比較シテ常ニ重キニ不拘其ノ抵抗力ハ最も強シ

1421
164

大正八年三月二十日印刷

大正八年三月廿五日發行

三重縣原蠶種製造所

三重縣津市丸之内貳番地

印刷者 加藤三四郎

三重縣津市丸之内四番地

印刷所 伊勢新聞社活版部

終