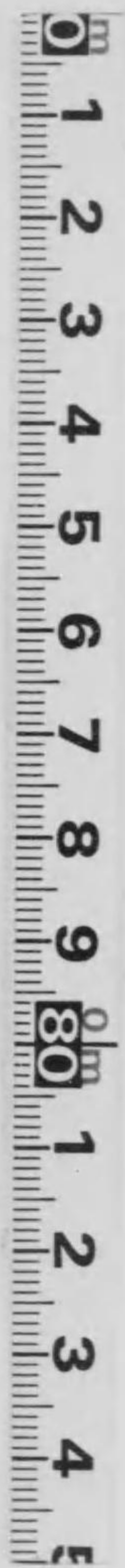


14.21

178



始



1421  
178

二十一年五月

事績報告

第四號

青森縣原蠶種製造所

正誤表

一	大正	...
二	...	...
三	...	...
四	...	...
五	...	...
六	...	...
七	...	...
八	...	...
九	...	...
十	...	...
十一	...	...
十二	...	...
十三	...	...
十四	...	...
十五	...	...
十六	...	...
十七	...	...
十八	...	...
十九	...	...
二十	...	...
二十一	...	...
二十二	...	...
二十三	...	...
二十四	...	...
二十五	...	...
二十六	...	...
二十七	...	...
二十八	...	...
二十九	...	...
三十	...	...
三十一	...	...
三十二	...	...
三十三	...	...
三十四	...	...
三十五	...	...
三十六	...	...
三十七	...	...
三十八	...	...
三十九	...	...
四十	...	...
四十一	...	...
四十二	...	...
四十三	...	...
四十四	...	...
四十五	...	...
四十六	...	...
四十七	...	...
四十八	...	...
四十九	...	...
五十	...	...

正誤字

改正字

頁目誤字

改正

頁目	誤	改正	頁目	誤	改正
一 第一章	第一章沿革	一 九製製場所	一 二	九製製場所	製造場所
二 五講習生	講習生	一 二 一 青森原蠶種	一 二 一	青森原蠶種	青森縣原蠶種
二 一 講習生	實習生	一 三 二 掃	一 三 二	掃	掃
二 七 第二章	第二章事業ノ概要	一 三 三 蠶數一蠶量	一 三 三	蠶數一蠶量	蠶數一蠶量
三 七 第三章	第三章原蠶種製造配付	一 三 四 同効高	一 三 四	同効高	同効高
四 二 以ッテ	以テ	一 三 五 同効高	一 三 五	同効高	同効高
四 六 夏壯蠶	夏秋蠶	一 七 九 住原	一 七 九	住原	住原
四 六 四 千二百	四 千〇六十二	一 八 一 九 所轄蠶業支場	一 八 一 九	所轄蠶業支場	所轄蠶業試驗場支場
四 六 一 萬四千六百六十八	一 萬四千六百六十六	一 九 一 〇 第一條第二條	一 九 一 〇	第一條第二條	第一條又ハ第二條
四 七 千三百八十	千九百十二	一 九 一 〇 士蛾	一 九 一 〇	士蛾	士蛾
四 七 三千七百二十四	四 千〇六十二	二 二 八 全芽全	二 二 八	全芽全	全芽並
四 七 一 萬三千七百〇四	一 萬三千七百二十	二 二 一 四 蠶覺〇、〇〇瓦	二 二 一 四	蠶覺〇、〇〇瓦	蠶覺〇、〇〇〇五瓦
四 二 蠶種ノ密閉貯蔵庫	蠶種ヲ密閉貯蔵庫	二 二 六 六 日調査	二 二 六 六	日調査	日數調査
五 三 二 催青	二、蠶種ノ催青	二 三 一 三 一 九 一	二 三 一 三 一 九 一	一五%五	一五、五%
五 四 霜害ノ變	霜害ノ憂	二 四 一 四 平均質	二 四 一 四	平均質	平均價
五 八 催告	催青	二 四 四 五、四六〇	二 四 四 五、四六〇	ニ比スル	比ハ削除
五 九 著手	着手	二 四 〇 〇 二 比スル	二 四 〇 〇 二	ニ比スル	比ハ削除
五 九 九 涉ラズ	拂ラズ	二 三 三 桑最歩合	二 三 三	桑最歩合	桑量歩合
五 九 九 進促	促進	二 三 三 掃立蠶量	二 三 三	掃立蠶量	掃立蠶量
五 一 二 催青著手月日	催青著手月日	二 三 三 給報	二 三 三	給報	給報
五 一 二 催青中平均	催青中平均	二 五 一 五 拾ヒ	二 五 一 五 拾ヒ	拾ヒ	捨テル
六 三 室外平均	室外平均	二 六 一 〇 平均質並中間	二 六 一 〇	平均質並中間	平均價並中央
六 三 室內平均	室內平均	二 六 一 〇 八 一 五	二 六 一 〇 八 一 五	八 一 五	〇、八三五
六 六 室内平均	室内平均	二 七 〇 八 一 二	二 七 〇 八 一 二	八 一 二	〇、八〇二
九 一 八 五、減蠶數調査	五、掃立蠶數及減蠶數調査	二 七 〇 合計	二 七 〇	合計	合同
一 〇 二 掃立歩合	掃立歩合	二 一 〇 〇、二二六	二 一 〇 〇、二二六	〇、二二六	〇、二二六
一 〇 二 收關表	收關表	二 九 二 變更ノ差	二 九 二	變更ノ差	變異ノ差
一 〇 三 同切繭	同切繭	二 九 五 平均質	二 九 五	平均質	平均價
一 〇 三 日本蠶	日本種	二 九 二 二期蠶	二 九 二	二期蠶	二期蠶
一 〇 六 繭層量	繭層量	三 〇 三 歌七	三 〇 三	歌七	支七
一 一 一 蠶種製造調査	十、原蠶種製造調査	三 〇 三 並諸桂	三 〇 三	並諸桂	並ハ削除
一 三 一 整理蠶數欄	削除	三 〇 六 飼食	三 〇 六	飼食	飼食
一 四 七 一代雄種	一代雜種	三 〇 六 別ト	三 〇 六	別ト	別ト
一 五 三 蛾數	蛾數	三 〇 一 並諸桂	三 〇 一	並諸桂	並ハ削除
一 五 二 事項	項目	三 〇 一 濟否	三 〇 一	濟否	齊否
一 六 六 新良部	新渡戸	三 〇 三 〇 相	三 〇 三 〇	相	稍粗
一 六 六 香藏	香藏	三 〇 三 〇 同諸桂	三 〇 三 〇	同諸桂	同削除
一 七 四 幸之助	幸助	三 〇 三 〇 六 支七	三 〇 三 〇 六	六 支七	歐七
一 七 六 平治郎	平次郎	三 〇 三 〇 四 璃	三 〇 三 〇 四	璃	斑
一 七 五 蠶種ノ	原蠶種ノ	三 〇 三 〇 三 〇 歐三	三 〇 三 〇 三 〇	歐三	支四
一 七 六 催青中平均	室内平均	三 〇 三 〇 支四	三 〇 三 〇	支四	支四
一 八 七 三、品種別各齡經過日	三、品種別各齡經過並温濕度表	三 〇 三 〇 七 日七	三 〇 三 〇 七 日七	七 日七	支七
一 九 一 六 四、減蠶數調査	四、掃立蠶數及減蠶數調査	四 八 二 (小)	四 八 二 (小)	(小)	(少)
二 〇 一 四 形粗	稍粗	四 八 二 四 腐	四 八 二 四	腐	肉
二 二 四 品名	品種名	四 八 二 五 腐	四 八 二 五	腐	肉
二 二 二 原種蠶	原蠶種	四 八 二 七 同	四 八 二 七	同	黃脚
二 二 二 四 事項	項目	四 八 二 七 一 濟否	四 八 二 七 一	濟否	齊否
二 三 八 新渡戸	新渡戸	四 八 二 七 九 ノモノ場合	四 八 二 七 九	九 ノモノ場合	ノモノノ場合
二 三 一 七 三 戸市	三 戸郡	四 八 二 七 一 一 異ナリ	四 八 二 七 一 一	異ナリ	器セリ
二 五 一 五 二 乾式根刈	二 幹式、根刈	四 八 二 七 一 〇 最モ重ク	四 八 二 七 一 〇	最モ重ク	複式
二 八 九 大正十一年七月五日	削除	四 八 二 七 一 〇 六 劣レリ	四 八 二 七 一 〇 六	劣レリ	最モ多ク
頁目	誤	改正	頁目	誤	改正
二 九 廊下	廊下	八 四 七 三 一	八 四 七 三 一	七 三 一	七 節
三 一 〇 役員	職員	八 四 七 三 二	八 四 七 三 二	三 二	る一
三 一 七 製造	製造所	九 四 一 一 藤紫色	九 四 一 一	藤紫色	る二 以下之ニ做テ訂正
六 三 質問	質疑	一 〇 六 國蠶支三號	一 〇 六	國蠶支三號	藤紫色
		一 〇 二、八五	一 〇 二、八五	二、八五	國蠶支四號

附録

改正

頁目誤

改正

五三二	催青	二、蠶種ノ催青	二四	四平均質	平均質
五四	霜害ノ變	霜害ノ憂	二四	四五、四六〇	五、四六三
五五	八催告	催青	一〇	ニ比スル	比ハ削除
五五	九著手	着手	一三	桑最歩合	桑量歩合
五五	九涉ラズ	涉ラズ	一三	掃立蠶量	掃立蠶量
五五	九進促	促進	一三	給報	給報
五二	催青著手月日	催青著手月日	二五	一五拾ヒ	捨テル
六一	催青中平均	室内平均	二六	一〇平均質並中間	平均質並中央
六三	室外平均	室外平均	一四	〇、八一五	〇、八三五
六六	室内平均	室内平均	一七	〇、八二二	〇、八〇二
九一	減蠶數調査	五、掃立蠶數及減蠶數調査	二七	〇合計	合同
〇二	掃立歩合	掃立歩合	二九	二變更ノ差	〇、一一一六
〇三	削除	削除	二九	五平均質	變異ノ差
〇二	收關表	收關表	二九	二春期蠶	平均價
〇三	同切繭	同巧繭	二九	〇センムル	春蠶期
〇一	六日本蠶	日本種	三〇	三歐七	シタル
〇一	六繭屑量	繭屑量	三〇	五並諸桂	支七
〇一	一、蠶種製造調査	十、原蠶種製造調査	三六	六飼食	並ハ削除
〇二	整理蠶數欄	削除	三七	六飼食	飼食
〇四	七一代雄種	一代雜種	三九	一並諸桂	別ニ
〇五	三雌數	雌數	三九	五濟否	並ハ削除
〇五	二事項	項目	四〇	一三〇相	齊否
〇六	六新良部	新渡戸	四〇	一一同諸桂	稍粗
〇六	六香藏	香藏	四一	六歐七	同削除
〇七	四幸之助	幸助	四一	六歐七	歐七
〇七	六平治郎	平次郎	四三	四歐三	支七
〇七	五蠶種ノ	原蠶種ノ	四三	四歐三	斑
〇七	六催青中平均	室内平均	四四	一〇歐三	支四
〇八	七三、品種別各齡經過日數	三、品種別各齡經過並温濕度表	四五	七支七	歐三
〇九	六四、減蠶數調査	四、掃立蠶數及減蠶數調査	四八	二(小)	支七
〇二	四形粗	稍粗	四八	四肉	(少)
〇二	四品名	品種名	四八	五腐	肉
〇二	二原種蠶	原蠶種	六四	七同	黃脚
〇二	二四事項	項目	六八	一濟否	齊否
〇三	八新渡戸	新渡戸	七二	九ノモノ場合	ノモノノ場合
〇三	七三戸市	三戸郡	七六	一異ナリ	畧セリ
〇五	二乾式根刈	二幹式、根刈	八三	一〇最モ重ク	複式
二八	九大正十一年七月五日	削除	八三	一六劣レリ	最モ多ク
二	九廊下	廊下	八四	一八七等	優レリ
三〇	一〇役員	職員	八四	七三一	七節
三三	一七製造	製造所	九四	一藤紫色	藤紫色
三三	一七質問	質疑	一〇六	一〇蠶支三號	國蠶支四號
三三	一七所屬	所屬	一一二	一〇二、八五	〇、二九
三三	一七決裁ノ	決裁ヲ	一一二	一〇二、二七	〇、二三
三三	一七二期日中其ノ	期日中ニ其ノ	一一二	一〇二、五	〇、二五
三三	一七組合	組合セ	一一三	一〇二、六九	〇、二七
三三	一七配附	配付	一一三	一〇二、三九	〇、三二

以下之ニ做テ訂正

1421-178



大正十一年六月

本報告ハ大正十年度ニ施行セル原蠶種配付事業成績ノ概要ヲ集録シ以テ斯業關係者ノ參考ニ供セントス

緒言

青森縣原蠶種製造所

大正  
11. 11. 28  
内交

Table with multiple columns and rows of text, likely a detailed report or ledger. The text is very faint and difficult to read, but appears to contain numerical data and descriptive text.



Vertical text on the right page, including a circular stamp at the bottom containing the characters '五六' and '文四'.

目次

緒言

第一章 沿革

第二章 事業ノ概要

第三章 原蠶種ノ製造並配付

第一節 春 蠶

第一項 原蠶ノ飼育

一、蠶種貯藏中ノ概要

二、蠶種ノ催青

三、各品種別全齡經過及平均温湿度表六

四、各品種別各齡經過及平均温湿度表六

五、掃立蠶數及減蠶數

六、收 繭

七、繭調査表

八、一粒繰成績

九、種苗ノ保護

十、蠶種ノ製造

十一、親蛾ノ検査

第二項 原蠶種ノ請求並配付

第三項 郡市別原蠶種配付蛾數表

第四項 原蠶種ノ個人別配付表

第二節 夏 秋 蠶

第一項 原蠶ノ飼育

一、原種ノ保護催青

二、各品種別全齡經過並平均温湿度一八

三、各品種別各齡經過及平均温湿度一八

四、掃立蠶數及減蠶數

五、收 繭

六、繭調査

七、一粒繰成績

八、種苗ノ保護

九、蠶種ノ製造

十、親蛾ノ検査

第二項 原蠶種ノ請求並配付

第三項 郡市別各原蠶配付蛾數表

第四項 原蠶種個人別配付表

第四章 桑園ノ設置

第一節 普通桑園

11 13 13 12 11 10 9 5 4 4 4 3 2 1

14 15 17 17 17 17 18 18 19 20 20 20 21 21 21 21 21 22 22 22 22 24

第一項 春蠶用	二四	一、農商務省蠶業試驗場蠶種配付規程	一八
第二項 夏秋蠶用	二五	二、道府縣立原蠶種製造所規程	二一
第三節 諸試驗桑園	二五	三、原蠶種比較成績	二一
第三節 見本桑園	二六	イ、東北六縣原蠶種製造所配付原蠶種飼育成績一蠶育	一〇六
第五章 雜件	二六	ロ、大正七、八、九、十年度ノ成績	一〇八
第一節 技術員ノ養成	二六		
第二節 經費ノ豫算及決算	二六		
第三節 職員ノ異動	二八		
第四節 所員ノ出張	二八		
第五節 文書ノ往復	二九		
第六節 來觀人員	二九		
附錄	一		
一、設備ノ一般	一		
二、諸規程	一		
イ、青森縣原蠶種製造所規程	三		
ロ、同 處務規程	三		
ハ、同 處務細則	三		
ニ、同 蠶種配付規程	五		
ホ、同 蠶業講習規程	一四		

### 大正拾年度事績報告 第四號

#### 第一章

本縣蠶糸業ノ狀勢ハ年ト共ニ進歩シツ、アリト雖モ之ヲ他府縣ニ比セバ其前途尙遠達ナリト謂ハザル可ラズ從ツテ今後時代ノ進運ニ伴ヒ斯業ノ改良發達ヲ促進スルニハ蠶ノ品種改良並其ノ統一ヲ期スルノ最モ重要ナルヲ認メ縣ハ此見地ヨリシテ優良原蠶種ノ普及ヲ計ランガ爲メニ特殊機關ノ設置ヲ必要トシ

大正五年十一月 通常縣會ニ於テ原蠶種製造所新設費壹萬八百四拾七圓ヲ計上可決セリ

大正六年五月 告示第二二八號ヲ以テ其敷地二町九反二畝三步ヲ上北郡七戸町字館野ニ決定

同 八月 農商務大臣ノ設置認可ヲ得

同 九月 建築工事ニ着手

同 十月 縣令第三八號ヲ以テ原蠶種製造所規程發布

同 十一月 訓令乙第五五號ヲ以テ處務規程發布同時ニ技手一名任用シ縣廳内ニ於テ假事務ヲ取扱フ

大正七年二月 執務上ノ都合ニヨリ假事務所ヲ七戸町役場内ニ移ス

同 四月 青森縣原蠶種製造所處務細則制定

同 新築工事竣工引續ヲ受ケ新廳舎ニ移轉事業開始

同 所長及書記一名並助手三名任用

同 十一月 技手一名任用

同 縣令第五九號ヲ以テ蠶種配付規程發布



大正八年二月 告示第一〇八號ヲ以テ蠶業講習生規程發布  
 大正九年十月 處務規程第一條第一項削除  
 蠶種配付規程改正  
 同 十二月 處務細則改正  
 蠶業講習生規程改正  
 以上ノ諸規程ニ基キ大正七年度ヨリ原蠶種ノ製造配付並ニ其他ノ事業ヲ開始セリ

第二章

- 大正十年度ニ於テ施行セル事業ノ大要左ノ如シ
- 一、原蠶種ノ製造並ニ配付
  - 二、蠶ニ關スル諸試驗並ニ調査
    - (イ) 蠶ノ經濟的飼育ニ關スル試驗
    - (ロ) 一代雜種試驗
    - (ハ) 二代雜種試驗
    - (ニ) 戻シ雜種試驗
    - (ホ) 複式雜種試驗並諸雜種ノ比較概要
    - (ヘ) 輸入蠶種飼育試驗
    - (ト) 蠶ノ品種試驗
  - 三、桑ニ關スル諸試驗並調査
    - (イ) 優良品種ノ耐寒試驗

- (ロ) 植付距離試驗
  - (ハ) 仕立法試驗
  - (ニ) 綠肥試驗
  - (ホ) 種類試驗
- 四、技術員ノ養成
- 五、一般蠶系業ニ關スル講習講話並實地指導

第三章 蠶種改良並ニ整理ノ目的ヲ以テ國蠶系ノ品種ニヨリ當所蠶種配付規程ニ基キ縣内蠶種製造家二十二名ニ對シ一代雜種用原蠶種ノ無償配付ヲ行ヘリ今次ニ供用品種並配付ノ概況ヲ摘記セン

- 一、一化性春蠶種トシテハ
- (イ) 日本種 國蠶日一號
  - (ロ) 支那種 國蠶支四號 同支七號 同支八號
  - (ハ) 歐洲種 國蠶歐三號 同歐七號
- 二、二化性夏秋蠶種トシテハ
- (イ) 日本種 國蠶日一〇六號 同日一〇七號
  - (ロ) 支那種 國蠶支一〇一號
- 前記九種ノ原蠶種ハ大正十年一月農商務省蠶業試驗場福島支場ヨリ配付セラレタルモノニシテ當所ニ於ケル原蠶種ノ飼育ハ努メテ蛾區別ニ行ヒ飼育ノ途中苟クモ發育不完全區又ハ病蠶ノ發生區ハ之ヲ

除去スベク當時其機會ヲ逸セズ周到ナル觀察ト顯微鏡的検査ヲ行ヒ専ラ種卵即チ次代蠶兒ノ強健ニ  
 全力ヲ傾注シ其成繭ハ更ニ調査ノ上嚴密ナル選別ヲ行ヒ優良ト認メタルモノ、ミヲ以ツテ混合採種  
 シ後更ニ嚴重ナル親蠶検査ヲ行ヒ病毒區ヲ除去スルト共ニ尙不良少卵區ヲ淘汰整理シ以テ配付用ニ  
 供セリ

本年度ニ於ケル原蠶種配付請求者ハ二十二名ニシテ其蠶數一化性春蠶用トシテハ九千九百六十八蠶  
 二化性夏壯蠶用トシテハ一七名四千二百蠶ニシテ合計一萬四千六百六十八蠶ナリ、之ニ對シ前者ハ九  
 千三百八十蠶後者ハ三千七百二十四蠶計一萬三千零四蠶ヲ配付セリ

第四章 春 蠶

第一項 原蠶種ノ飼育

一、蠶種貯藏中ノ概要

蠶種ハ本年一月十七日洗滌乾燥ノ上福島支場ヨリ送付ヲ受ケ一月二十七日蠶種ノ密閉貯藏蠶ニ收メ  
 地下貯桑室ニ置キ爾後毎日觀測ヲ行ヒ五月二十五日出庫セリ、今次ニ貯藏中ニ於ケル各月平均温度  
 ヲ表示セン

月次	温度		均	摘	要
	最	低			
一	三三	二〇	三三〇		
二	四〇	二六	三三〇		
三	四四	二六	三五五		
四	五〇	二六	四四〇		

表示ノ温度ハ凡テ華氏ニ據ル以下之ニ做フ

五	平	均	月
五〇	五〇	五〇	五〇
四六	四六	四六	四六
二〇	二〇	二〇	二〇
五〇	五〇	五〇	五〇
三八	三八	三八	三八

二、催 青

早春以來氣候ノ變調ヲ來シ常ニ平年ヨリ寒冷ニシテ霜害ノ變アリシガ果然五月四日殆ト縣下ヲ通ジ  
 テ烈シキ結霜アリシモ幸ニ桑樹未タ脱苞以前ニシテ格別ノ被害ヲ認メサリシモ同月七日、十日、十  
 三日、十四日、十六日、十七日、十八日、二十四日、二十六日ノ前後十數回以上ニ涉リ大霜害ヲ受  
 ケ掃立期日モ豫想シ難ク一頓座ヲ來セリ、由來寒地ノ常トシテ發芽遲キモ一度發芽セバ其後ノ發育  
 ハ意外ニ速ナルヨリ六月五日掃立ヲ豫定シ五月二十六日ヨリ七十二、三度ヲ目的トシ平進法催告ニ  
 ヲリ著手セルモ其後桑葉ノ發育ハ依然トシテ涉ラズ、不已得漸進法ニ更メ一方桑芽ノ進促ヲ計リ尙  
 其均衝ノ保チ難キヲ察シ當時掃立トシテハ稍早キ憾アリシモ壯蠶用ノ桑葉ヲ主眼トセルヲ以テ遂ニ  
 六月十日、十一日ノ兩日ニ掃立セリ

一化性	國蠶日一號	支四號	支七號	支八號	支三號	歐七號	催青著		掃立		催青數		催青中平均		室外平均		發 蟻		平均一蠶
							手月日	月日	日數	温度	湿度	温度	湿度	歩	合	產	卵	數	
同	同	同	同	同	同	同	五、二六	六、一〇	十五	六九、八	六六、五	五四、六	七六、八	九〇、〇	七六				
同	同	同	同	同	同	同	五、二六	六、一	十六	六九、九	六六、六	五四、二	七九、七	九一、三	五六六				
同	同	同	同	同	同	同	五、二六	六、一	十六	同	同	同	同	九二、三	六〇〇				
同	同	同	同	同	同	同	五、二六	六、一〇	十五	六九、八	六六、五	五四、六	七六、八	九一、三	五六六				
同	同	同	同	同	同	同	五、二六	六、一	十六	同	同	同	同	九二、三	六〇〇				
同	同	同	同	同	同	同	五、二六	六、一〇	十五	六九、八	六六、五	五四、六	七六、八	九一、三	五六六				
同	同	同	同	同	同	同	五、二六	六、一	十六	同	同	同	同	九二、三	六〇〇				
同	同	同	同	同	同	同	五、二六	六、一〇	十五	六九、八	六六、五	五四、六	七六、八	九一、三	五六六				
同	同	同	同	同	同	同	五、二六	六、一	十六	同	同	同	同	九二、三	六〇〇				

三、各品種別全齡經過並溫濕度表

品 種 名	掃 立 月 日	終 熟 月 日	食 桑 中 日 數		室 內 平 均 溫 度		室 外 平 均 濕 度		室 外 平 均 溫 度	
			日 時	日 時	日 時	日 時	日 時	日 時	日 時	日 時
國蠶日一號	育十日前十一時	育十三日後三時	二六、一〇	六、一八	三三、〇四	七、〇	七、七	六五、七	七五、一	
日本平均	育十日前十一時	育十三日後三時	二六、一〇	六、一八	三三、〇四	七、〇	七、七	六五、七	七五、一	
國蠶支四號	育十日前十一時	育十三日後三時	二四、〇七	六、〇五	三〇、〇二	七、七	六五、三	七二、一	七五、一	
同 支七號	育十日前十一時	育十三日後三時	二四、〇七	六、〇五	三〇、〇二	七、七	六五、三	七二、一	七五、一	
同 支八號	育十日前十一時	育十三日後三時	二四、〇七	六、〇五	三〇、〇二	七、七	六五、三	七二、一	七五、一	
支那種平均	育十日前十一時	育十三日後三時	二四、〇七	六、〇五	三〇、〇二	七、七	六五、三	七二、一	七五、一	
國蠶歐三號	育十日前十一時	育十三日後三時	二四、〇一	六、〇六	三〇、〇七	七、七	六五、一	七四、〇	七五、〇	
同 歐七號	育十日前十一時	育十三日後三時	二五、〇九	六、〇七	三三、一八	七、七	六五、五	七四、七	七五、〇	
歐洲種平均	育十日前十一時	育十三日後三時	二六、一〇	六、〇七	三三、二一	七、七	六五、五	七四、五	七五、〇	

四、品種別各齡經過日數及平均溫濕度表

品 種 名	掃 立 月 日	終 熟 月 日	食 桑 中 日 數		室 內 平 均 溫 度		室 外 平 均 濕 度		室 外 平 均 溫 度	
			日 時	日 時	日 時	日 時	日 時	日 時	日 時	日 時
國蠶日一號	育十日前十一時	育十三日後三時	二六、一〇	六、一八	三三、〇四	七、〇	七、七	六五、七	七五、一	
日本平均	育十日前十一時	育十三日後三時	二六、一〇	六、一八	三三、〇四	七、〇	七、七	六五、七	七五、一	
國蠶支四號	育十日前十一時	育十三日後三時	二四、〇七	六、〇五	三〇、〇二	七、七	六五、三	七二、一	七五、一	
同 支七號	育十日前十一時	育十三日後三時	二四、〇七	六、〇五	三〇、〇二	七、七	六五、三	七二、一	七五、一	
同 支八號	育十日前十一時	育十三日後三時	二四、〇七	六、〇五	三〇、〇二	七、七	六五、三	七二、一	七五、一	
支那種平均	育十日前十一時	育十三日後三時	二四、〇七	六、〇五	三〇、〇二	七、七	六五、三	七二、一	七五、一	
國蠶歐三號	育十日前十一時	育十三日後三時	二四、〇一	六、〇六	三〇、〇七	七、七	六五、一	七四、〇	七五、〇	
同 歐七號	育十日前十一時	育十三日後三時	二五、〇九	六、〇七	三三、一八	七、七	六五、五	七四、七	七五、〇	
歐洲種平均	育十日前十一時	育十三日後三時	二六、一〇	六、〇七	三三、二一	七、七	六五、五	七四、五	七五、〇	



品 種 名	飼育蛾數	普通繭		同切繭		其他繭		總計	總卵數
		重 量	顆 數	重 量	顆 數	重 量	顆 數		
國蠶日一號	六四七	三九九	三五五	三〇〇	四六	三六四	五三、五	五三、五	八七、六
日本種平均	六四七	三九九	三五五	三〇〇	四六	三六四	五三、五	五三、五	八七、六
國蠶支四號	五四六	三五〇	三五六	一九六	二一〇	三六四	三八、五	六二、五	九六、五
同支七號	五八一	三六七	三五二	二二四	二三〇	三九、六	六〇、四	九六、八	九六、八
同支八號	六六	三四六	三三五	二七〇	四一、二	四五、六	五八、七	九四、〇	九四、〇
支那種平均	五八一	三五四	三三〇	二二七	二八	四一、二	五八、七	九四、〇	九四、〇
國蠶歐三號	五五五	三〇八	六九六	二五七	四七、六	四七、六	五二、二	八四、六	八四、六
同歐七號	四八五	三七八	三六六	二〇七	二四、五	二四、五	七五、五	八七、七	八七、七
歐洲種平均	五五	三四三	五三〇	一八二	一九四	三六、〇	六三、八	八六、一	六二、〇

六、收 關 表

品 種 名	飼育蛾數	普通繭		同切繭		其他繭		總計	總卵數
		重 量	顆 數	重 量	顆 數	重 量	顆 數		
支那種平均	一一〇	一五五	三二七	一三	一四	一六	一六三	三二七	
國蠶歐三號	一一〇	一七三	二七六	一三	一四	一六	一八二	二九二	
同歐七號	一一〇	一七三	二七六	一三	一四	一六	一八二	二九二	
歐洲種平均	一一〇	一七三	二七六	一三	一四	一六	一八二	二九二	

七、繭 調 查 表

品 種 名	繭 型	繭 色	縮 皺	普通繭		升 數	普通繭	生繭	繭 屑 量
				重 量	顆 數				
國蠶日一號	俵 形	白	普 通	九七	一八一	一八〇	一八〇	一五、一	
日本種平均	楕 圓 形	白	普 通	九七	一八一	一八〇	一八〇	一五、一	
國蠶支四號	楕 圓 形	白	普 通	八六	一七四	一七四	二〇五	一四、六	
同支七號	短楕圓形	黃	通 粗	八五	一六〇	一八九	二〇四	一五、二	
同支八號	楕 圓 形	白	通 粗	八四	一七三	一八九	二〇四	一五、三	
支那種平均	俵 形	白	稍 粗	八五	一六九	一九九	一九九	一五、〇	
國蠶歐三號	俵 形	白	稍 粗	九三	一四八	一五九	一五九	一五、七	
同歐七號	長 俵 形	肉	普 通	九四	一四八	一六九	一六九	一五、〇	
歐洲種平均	長 俵 形	肉	普 通	九三、五	一四八	一六四	一六四	一五、三	

八、一 粒 繭 成 績

品 種 名	糸 長		糸 多		糸 量		織 度	屑 物
	最 長	最 短	最 多	最 少	最 太	最 細		
國蠶日一號	一一〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一五、一	
日本種平均	一一〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一五、一	
國蠶支四號	一一〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一五、一	
同支七號	一一〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一五、一	
同支八號	一一〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一五、一	
支那種平均	一一〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一五、一	
國蠶歐三號	一一〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一五、一	
同歐七號	一一〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一五、一	
歐洲種平均	一一〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一五、一	

品種名	九、種繭保護調查表		發蛾日	發蛾數	室內平均溫度	室外平均溫度	種繭量
	月上發蛾日	初發蛾日					
國蠶日一號	七月三日	七月二日	八月二日	三五	七、八	七、一	一、二七〇
日本種平均	八七〇	五〇〇	六八一	三三	同	四、三二	同
國蠶支四號	八九〇	四五〇	六五八	二七	二、五	三、五九	〇、二
同支七號	一、〇六〇	五八〇	八二六	二九	二、四	三、〇八	〇、二
同支八號	九四〇	四六〇	六三四	二七	二、二	三、六五	〇、二
支那種平均	九六三	三九七	七〇六	二七	二、二	三、四四	〇、二
國蠶歐三號	一、〇三〇	五九〇	八〇三	三三	三、一	三、一三	〇、三
同歐七號	一、一〇〇	六〇〇	八六九	三三	三、三	三、二五	〇、二
歐洲種平均	一、〇六一	五九五	八三六	三三	三、一	三、一八	〇、三

品種名	十、蠶種製造調查		發蛾步合	出蛆步合	對種繭百分數	對一種繭百分數	種繭量
	種繭量	採種蛾數					
國蠶日一號	一、二七〇	四七六〇	九六、一	〇	三、八	三、七	三、七、四
同支四號	七五〇	五〇九六	九七、三	〇	七、九	七、一	六、八、〇
同支七號	四五〇	一六八〇	九四、四	〇	四、三	四、七	三、四、四
同支八號	四一〇	二四三六	九四、九	〇	七、〇	七、七	五、九、四
同歐三號	五七〇	一六八〇	九五、六	〇	三、一	三、七	二、九、五
同歐七號	六七〇	二二〇〇	九七、〇	〇	三、一	三、四	三、一、三
合計平均	四、一三〇	一七、七五二	九五、九	〇	四、九	三、三	四、三、三

品種名	十一、原蠶種親蛾檢查成績		無毒	有毒	其他	合計	病毒步合	除去蛾數	整理蛾數
	製造蛾數	檢查蛾數							
國蠶日一號	四、七六〇	四、五七四	一六二	一四三	二四	四、七六〇	三、四〇	一八六	
同支四號	五、〇九六	四、九四一	一四二	一三	一三	五、〇九六	二、七五	一五五	
同支七號	一、六八〇	一、六六一	一八	〇	一	一、六八〇	一、〇七	一九	
同支八號	二、四三六	二、三三四	五三	〇	〇	二、四三六	二、二一	五二	
同歐三號	一、六八〇	一、六四三	二四	〇	一三	一、六八〇	一、三三	三七	
同歐七號	二、一〇〇	二、〇三〇	七〇	〇	〇	二、一〇〇	三、三三	七〇	
計	一七、七五二	一七、二三三	四六八	五二	一七、七五二	二、三三	五一九		

第二項 原蠶種請求及配付（二化性春蠶）

春蠶ニ於テハ國立蠶業試驗場ヨリ配付ヲ受ケタル國蠶日一號外五種ニシテ何モ一代雜種用原蠶種トシテ左記組合セニヨリ配付セリ

- 一、白繭一代雜種用原蠶種並組合セ方
  - イ × 國蠶日一號 三、三六〇蛾
  - イ × 國蠶支四號 三、三六〇蛾
  - × 國蠶支四號 一、二二〇蛾
  - × 國蠶歐三號 一、二二〇蛾
- 二、黃繭一代雜種用原蠶種並其組合セ方
  - イ × 國蠶支七號 一、四〇〇蛾
  - イ × 國蠶歐七號 一、四〇〇蛾

三、配付原蠶種品名別蛾數

品名	請求		配付		對請求蛾數配付率
	人員	蛾數	人員	蛾數	
國蠶日一號	一七	二、〇三四	一七	一、九〇四	八二、〇%
同 支四號	一五	一、九三三	一五	一、七九二	九三、〇%
同 支七號	一三	一、五九九	一三	一、五九六	一〇〇、〇%
同 支四號	九	九二四	九	六六	六七、六%
同 歐三號	二	七〇〇	二	七〇〇	一〇〇、〇%
同 歐七號	三	一、五九九	三	一、五九六	一〇〇、〇%
合計	一萬一千七百六十蛾	八、七七八	八、二〇四		

第三項 郡市別各原蠶種配付蛾數

郡市名	國蠶日一號		國蠶支四號		國蠶支七號		國蠶歐七號		國蠶歐三號		國蠶支四號		合計
	人員	蛾數	人員	蛾數	人員	蛾數	人員	蛾數	人員	蛾數	人員	蛾數	
上北郡	九	一、四三八	八	一、三七一	一〇	一、三七一	一〇	一、三七一	六	三九二	五	五、七三二	
三戸郡	六	六七八	五	一、三三三	二	一、二二二	二	一、二二二	一	一四〇	三	一、七六四	
中津輕郡	一	四四八	一	三三四	一	三三四	一	三三四	一	八四	一	一、二七六	
西津輕郡	一	五六	一	一	一	一	一	一	一	八四	一	一、二七六	
南津輕郡	一	一九六	一	一三三	一	一三三	一	一三三	一	八四	一	六二六	
合計	二、一八四	一八、八五六	一六、一八〇	一四、一八〇	一四	一、二二二	一四	一、二二二	七	七〇〇	一〇	九、三八〇	

第四項 原蠶種配付個人別表

事項	國蠶日一號		國蠶支四號		國蠶歐三號		國蠶支四號		國蠶歐七號		國蠶支七號		計	上北郡七戸町
	人員	蛾數	人員	蛾數	人員	蛾數	人員	蛾數	人員	蛾數	人員	蛾數		
請求	八	八四	八	八四	八	八四	八	八四	八	八四	八	八四	五三三	米澤繁治
配付	八	八四	八	八四	八	八四	八	八四	八	八四	八	八四	五〇四	同
同	二	二八〇	二	二八〇	二	二八〇	二	二八〇	二	二八〇	二	二八〇	一、〇〇八	中西彌平治
同	二	二八〇	二	二八〇	二	二八〇	二	二八〇	二	二八〇	二	二八〇	七七八	同
同	一	一四〇	一	一四〇	一	一四〇	一	一四〇	一	一四〇	一	一四〇	四〇八	田中幸太郎
同	一	一四〇	一	一四〇	一	一四〇	一	一四〇	一	一四〇	一	一四〇	四〇八	同
同	一	一四〇	一	一四〇	一	一四〇	一	一四〇	一	一四〇	一	一四〇	三〇八	石田清次郎

同	同	同	同	二	二	化
同	同	同	同	化	化	性
同	同	同	同	期	期	性
同	同	同	同	性	性	品
同	同	同	同	種	種	種
同	同	同	同	名	名	名
支一〇一號	日一〇七號	國蠶日一〇六號	七月九日	七月九日	七月九日	手催青着
七、二六	七、三二	七、三九	七月九日	七月九日	七月九日	月掃立
八、〇七	八、一〇	七、三二	七月九日	七月九日	七月九日	日催青
三	二	三	七月九日	七月九日	七月九日	步發
九五、〇	九四、二	九六、二	七月九日	七月九日	七月九日	合蟻
四一六	四八二	五〇七	七月九日	七月九日	七月九日	產平均一蛾
七五、九	七七、〇	七六、九	七月九日	七月九日	七月九日	溫度中平均
七六、一	七五、六	七七、一	七月九日	七月九日	七月九日	溫度
七、三三	七、二二	七、三六	七月九日	七月九日	七月九日	室外平均
八三、八	八二、一	八〇、五	七月九日	七月九日	七月九日	溫度

第二節 夏 秋  
第一項 原蠶ノ飼育  
一、蠶種ノ保護 催青

合	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
計										
二、一八四	二、三三四	二、二八〇	二、二二二	二、一八二	二、四〇〇	二、四〇〇	二、四〇〇	二、四〇〇	二、四〇〇	二、四〇〇
七、二六	七、三二	七、三九	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日
八、〇七	八、一〇	七、三二	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日
三	二	三	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日
九五、〇	九四、二	九六、二	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日
四一六	四八二	五〇七	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日
七五、九	七七、〇	七六、九	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日
七六、一	七五、六	七七、一	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日
七、三三	七、二二	七、三六	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日
八三、八	八二、一	八〇、五	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
計																		
三三四	三三四	五五五	六六六	四四四	五五五	五五五	三三四	三三四	二八〇	二八〇	五五五	一四四〇	一四四〇	五五五	五五五	五五五	五五五	五五五
七、二六	七、三二	七、三九	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日
八、〇七	八、一〇	七、三二	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日
三	二	三	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日
九五、〇	九四、二	九六、二	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日
四一六	四八二	五〇七	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日
七五、九	七七、〇	七六、九	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日
七六、一	七五、六	七七、一	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日
七、三三	七、二二	七、三六	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日
八三、八	八二、一	八〇、五	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日	七月九日



二、各品種別全齡經過並溫濕度表

品名	掃立月日	終熟月日	食桑中		絕食中		室內		室外		對總卵數
			日計	日計	日計	日計	平均	平均	平均	平均	
國蠶日一〇六號	日一〇七號	支一〇一號	七、三前九時	八、二後六時	三、三	四、二〇	七、九	七、九	七、九	七、九	八〇、三
			八、一〇前九時	九、四後一〇時	二、〇	四、一六	七、五	七、五	七、五	七、五	七、五
			九、一後八時		二、〇	四、一八	七、九	七、九	七、九	七、九	七、九

三、品種別各齡經過日數

國蠶日一〇六號

品名	掃立月日	終熟月日	食桑中		絕食中		室內		室外		對總卵數
			日計	日計	日計	日計	平均	平均	平均	平均	
國蠶支一〇一號	日一〇七號	支一〇一號	七、三前九時	八、二後六時	三、三	四、二〇	七、九	七、九	七、九	七、九	八〇、三
			八、一〇前九時	九、四後一〇時	二、〇	四、一六	七、五	七、五	七、五	七、五	七、五
			九、一後八時		二、〇	四、一八	七、九	七、九	七、九	七、九	七、九

國蠶支一〇一號

品名	掃立月日	終熟月日	食桑中		絕食中		室內		室外		對總卵數
			日計	日計	日計	日計	平均	平均	平均	平均	
國蠶日一〇七號	日一〇七號	支一〇一號	七、三前九時	八、二後六時	三、三	四、二〇	七、九	七、九	七、九	七、九	八〇、三
			八、一〇前九時	九、四後一〇時	二、〇	四、一六	七、五	七、五	七、五	七、五	七、五
			九、一後八時		二、〇	四、一八	七、九	七、九	七、九	七、九	七、九

國蠶日一〇七號

品名	掃立月日	終熟月日	食桑中		絕食中		室內		室外		對總卵數
			日計	日計	日計	日計	平均	平均	平均	平均	
國蠶日一〇六號	日一〇七號	支一〇一號	七、三前九時	八、二後六時	三、三	四、二〇	七、九	七、九	七、九	七、九	八〇、三
			八、一〇前九時	九、四後一〇時	二、〇	四、一六	七、五	七、五	七、五	七、五	七、五
			九、一後八時		二、〇	四、一八	七、九	七、九	七、九	七、九	七、九

四、減蠶數調查

品名	掃立月日	終熟月日	食桑中		絕食中		室內		室外		對總卵數
			日計	日計	日計	日計	平均	平均	平均	平均	
國蠶日一〇六號	日一〇七號	支一〇一號	七、三前九時	八、二後六時	三、三	四、二〇	七、九	七、九	七、九	七、九	八〇、三
			八、一〇前九時	九、四後一〇時	二、〇	四、一六	七、五	七、五	七、五	七、五	七、五
			九、一後八時		二、〇	四、一八	七、九	七、九	七、九	七、九	七、九

品種名	五、收繭繭調查									
	普通繭	繭量	繭容	繭重	繭功	繭容	繭重	繭量	繭容	繭重
國蠶日一〇六號	四六七	三六〇	三五二	一〇九	二一八	二、三	七五、〇	九、〇	九、〇	九、〇
同日一〇七號	四五二	三八〇	三七六	六八	七二	一、五、〇	八三、〇	九、一、八	九、一、八	九、一、八
同支一〇一號	三八六	三〇六	三〇〇	七二	六四	一、八、四	八〇、〇	九、三、〇	九、三、〇	九、三、〇
國蠶日一〇六號	四、一、六五	四九〇	七八〇	五〇	三〇〇	四、八、六五	五七〇	五七〇	五七〇	五七〇
同日一〇七號	四、五〇〇	五〇〇	四〇〇	四〇	五〇	四、九、五〇	五四五	五四五	五四五	五四五
同支一〇一號	六、三〇〇	七五〇	五〇〇	五五	三八〇	七、一、八〇	八五五	八五五	八五五	八五五

品種名	六、繭調查									
	繭型	繭色	繭縮	繭皺	普通繭	繭一	繭升	普通繭	繭百	繭重
國蠶日一〇六號	長日本型	白	普通	普通	八五	二、〇三	三三八	一、三、一	一、三、一	一、三、一
同日一〇七號	短日本型	白	普通	普通	九〇	二、〇八	二五三	一、三、四	一、三、四	一、三、四
同支一〇一號	短楮圓	白	形	粗	八四	三、〇〇	二二八	一、二、七	一、二、七	一、二、七

品種名	七、一粒繭成績									
	最長	最短	平均	最太	最少	平均	最太	最細	平均	屑物
國蠶日一〇六號	六〇〇	四七〇	五五〇	〇、一八	〇、一四	〇、一五	二、三九	一、八九	二、一九	
同日一〇七號	六〇〇	四七〇	五五〇	〇、一八	〇、一四	〇、一五	二、三九	一、八九	二、一九	
同支一〇一號	六〇〇	四七〇	五五〇	〇、一八	〇、一四	〇、一五	二、三九	一、八九	二、一九	

八、種繭保護調查

品種名	上簇		初蛾		終發蛾		自發蛾		發蛾		室		內		室		外		
	月	日	月	日	月	日	月	日	日	數	溫	濕	溫	濕	溫	濕	溫	濕	
國蠶日一〇六號	八月	二七日	九月	五日	九月	六日	九月	二日	九月	四日	七、五	七、五	七、四	七、二	七、二	七、二	七、二	八、四、六	八、四、六
同日一〇七號	九月	五日	九月	二四日	九月	二八日	九月	二日	九月	五日	七、五	七、五	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	八、四、〇	八、四、〇
同支一〇一號	九月	一日	九月	二日	九月	三日	九月	二日	九月	四日	七、五	七、五	七、四	七、二	七、二	七、二	七、二	八、四、六	八、四、六

九、蠶種ノ製造

品種名	總收量		普通繭量		種繭量		蠶種		製		造		他		蛾		計		有	
	量	收	量	普	量	種	有	毒	無	毒	其	他	量	數	量	數	量	數	量	數
國蠶日一〇六號	八、四〇〇	八、四〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	一、四四九	一、四四九	二八	二八	七	七	一、四八四	一、四八四	一、八〇	一、八〇	〇、五六	〇、五六	一、九〇	一、九〇	一、四、五	一、四、五
同日一〇七號	五、二〇〇	五、二〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	六四九	六四九	三二	三二	三	三	一、六一二	一、六一二	一、九〇	一、九〇	〇、五六	〇、五六	一、九〇	一、九〇	一、四、五	一、四、五
同支一〇一號	一、〇〇〇	一、〇〇〇	三、五二	三、五二	一、三四九	一、三四九	三二	三二	三	三	一、六一二	一、六一二	一、九〇	一、九〇	〇、五六	〇、五六	一、九〇	一、九〇	一、四、五	一、四、五
合計平均	二、三、七〇	二、三、七〇	一、〇、二二	一、〇、二二	一、三四九	一、三四九	三二	三二	三	三	一、六一二	一、六一二	一、九〇	一、九〇	〇、五六	〇、五六	一、九〇	一、九〇	一、四、五	一、四、五

第二項 原蠶種ノ請求及配付

夏秋蠶ニアリテハ福島支場ヨリ配付ヲ受ケタル國蠶日一〇六號外二種ニシテ二化性二化期ヲ以テ左記指定組合セニヨリ一代雜種用トシテ配付セリ





第五章 雜件

第一節 技術員養成

大正十年四月入所、全十一年三月ヲ以テ所定ノ學術ヲ修得シタル者左記七名トス

皆勤授賞

皆勤證

皆勤證

皆勤授賞

第二節 經費

科	目	豫算	決算	年度	豫算	決算
經常部	第一目 種製造所費	一六、二四、〇〇〇	一六、二四、〇〇〇	高	一六、二四、〇〇〇	一六、二四、〇〇〇
	第二目 技術職員給	四、四二、〇〇〇	四、三二、九六〇	高	四、四二、〇〇〇	四、四二、〇〇〇
	事務職員給	三、九六、〇〇〇	三、八九、九六〇	高	三、九六、〇〇〇	三、九六、〇〇〇
	雜給	四九、一〇〇	四九、一〇〇	高	四九、一〇〇	四九、一〇〇
	第二目 雜給	五、七三、六〇〇	五、八六一、三四〇	高	五、七三、六〇〇	五、七三、六〇〇

上北郡浦野館村

西津輕郡赤石村

全郡大戸瀬村

中津輕郡豐田村

上北郡法興澤村

中津輕郡高杉村

上北郡天間林村

町屋

太田

本間

小笠野

中野

廣次郎

柳根

喜三郎

忠三九

市時義

滿

勇次郎

喜三郎

忠三九

市時義

科	目	豫算	決算	年度	豫算	決算
經常部	第一目 種製造所費	一六、二四、〇〇〇	一六、二四、〇〇〇	高	一六、二四、〇〇〇	一六、二四、〇〇〇
	第二目 技術職員給	四、四二、〇〇〇	四、三二、九六〇	高	四、四二、〇〇〇	四、四二、〇〇〇
	事務職員給	三、九六、〇〇〇	三、八九、九六〇	高	三、九六、〇〇〇	三、九六、〇〇〇
	雜給	四九、一〇〇	四九、一〇〇	高	四九、一〇〇	四九、一〇〇
	第二目 雜給	五、七三、六〇〇	五、八六一、三四〇	高	五、七三、六〇〇	五、七三、六〇〇
第三目	助習生手當給	一、二九六、〇〇〇	一、一八四、八二〇	高	一、二九六、〇〇〇	一、二九六、〇〇〇
	實習生手當給	一、八〇〇、〇〇〇	一、〇四九、六一〇	高	一、八〇〇、〇〇〇	一、八〇〇、〇〇〇
	檢査助手給	一、八〇、〇〇〇	八九、〇〇〇	高	一、八〇、〇〇〇	一、八〇、〇〇〇
	小使給	二五、一〇〇〇	二五、五〇〇	高	二五、一〇〇〇	二五、一〇〇〇
	農夫給	一、〇六三、〇〇〇	一、六九九、八〇〇	高	一、〇六三、〇〇〇	一、〇六三、〇〇〇
	旅費	一、〇五七、〇〇〇	一、二三三、六一〇	高	一、〇五七、〇〇〇	一、〇五七、〇〇〇
	賞與	八八、〇〇〇	三四九、〇〇〇	高	八八、〇〇〇	八八、〇〇〇
	所費	五、九六六、〇〇〇	五、九六八、四一〇	高	五、九六六、〇〇〇	五、九六六、〇〇〇
	備品費	二、〇五六、〇〇〇	二、二〇五、九一〇	高	二、〇五六、〇〇〇	二、〇五六、〇〇〇
	消耗品費	一、三三五、〇〇〇	一、四七一、二九〇	高	一、三三五、〇〇〇	一、三三五、〇〇〇
	圖書及印刷費	二二〇、〇〇〇	二三四、六九〇	高	二二〇、〇〇〇	二二〇、〇〇〇
	通信運搬費	一八〇、〇〇〇	二二九、六九〇	高	一八〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇
	肥料費	六〇五、〇〇〇	六〇三、三五〇	高	六〇五、〇〇〇	六〇五、〇〇〇
	種苗費	三二〇、〇〇〇	一〇七、一五〇	高	三二〇、〇〇〇	三二〇、〇〇〇
	桑葉購入費	一、一五〇、〇〇〇	九五八、九三〇	高	一、一五〇、〇〇〇	一、一五〇、〇〇〇
	土地借料	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	高	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
	諸雜費	五〇、〇〇〇	四六、四〇〇	高	五〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇
	修繕費	一〇〇、〇〇〇	九九、六二〇	高	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
	小破修繕費	一〇〇、〇〇〇	九九、六二〇	高	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
	指定修繕費	一〇〇、〇〇〇	九九、六二〇	高	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
	第四目 指定修繕費	一〇〇、〇〇〇	九九、六二〇	高	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇

臨時部 原蠶種製造所費	九、七、一、〇〇〇	七、一、七、三九〇
第一目 建築費	九、七、一、〇〇〇	七、一、七、三九〇

第三節 職員ノ異動		職名氏名	氏
就職年月日	辭職年月日		
大正七年四月二十日		所長技師	福田
大正十年三月三十一日		產業技手	堀川
大正八年六月十六日		產業主事補手	加川
大正七年四月一日			坂本
大正十年四月三十日	大正十一年七月五日		中村
大正九年三月三十一日			米內
大正十一年一月十日	大正十一年十一月二十一日		福田
			三上
地方別	所用	出張回数	出張日數
管内	蠶業講習ノ爲メ 事務打合セノ爲メ 蠶業視察並指導ノ爲メ	一〇六	一六
管外	品評會用務ノ爲メ 協議會出席ノ爲メ 蠶業調査並指導ノ爲メ	三四七二五	九四一三五
合計	協議會出席ノ爲メ 講習ノ爲メ	三三七回	百十一日

第五節 文書ノ往復		合計
年度	收受件數	發送件數
大正十年	六五二	一〇八
合計		八〇〇
第六節 來觀人		合計
自大正十年四月一日	第六節 來觀人	千二百六十九人
至大正十一年三月三十一日	男女合計	

分類	項目	所在地	備考
一、	...	...	...
	...	...	...
二、	...	...	...
	...	...	...
三、	...	...	...
	...	...	...
四、	...	...	...
	...	...	...
五、	...	...	...
	...	...	...
六、	...	...	...
	...	...	...
七、	...	...	...
	...	...	...
八、	...	...	...
	...	...	...
九、	...	...	...
	...	...	...
十、	...	...	...
	...	...	...

一、...

本所ノ位置一上七段ノ南ノ海邊ニ在リ...

附 録

一、...

二、...

三、...

四、...

五、...

六、...

七、...

八、...

九、...

十、...

十一、...

十二、...

十三、...

十四、...

十五、...

十六、...

十七、...

十八、...

十九、...

二十、...

二十一、...

二十二、...

二十三、...

二十四、...

二十五、...

二十六、...

二十七、...

二十八、...

二十九、...

三十、...

附

録

附 録

一、設備ノ一般

(イ) 位置 設置

本所ノ位置ハ上北郡七戸町ノ南端(東北本線沼崎驛ヨリ西方約二里半)ニアリ、三本木町ニ通スル國道ニ沿ヒ土地高燥ニシテ宏潤加フルニ附近一帶蠶蛆ノ被害殆ント皆無ナリ

(ロ) 土地

一、構内總面積三町九反二畝三步ニシテ内譯左ノ如シ

イ、建物及敷地 七反九畝四步

ロ、桑園 反別 二町五反六步

内 譯

普通桑園 一町七反一畝二十九步

試驗桑園 五反十七步

附屬道路 二反七畝二十步

ハ、其 他 五反二畝廿三步

(ハ) 建 物

一、現在建物總坪數三百三十四坪ニシテ其内譯概要左ノ如シ

イ、本館 一棟 北東ニ面シ建坪三十五坪二合五勺ノ二階建ニシテ階上ニハ標本室、應接並會議室、圖書室ノ三室アリ階下ニハ所長室、技術職員室事務職員室ノ三室



ロ、第一養蠶室一棟

アリ外ニ三坪ノ玄關ヲ附屬ス而シテ技術職員室ニ隣接シ十七坪五合ノ親蠟  
検査室アリ常所長室ニ隣接シテ教室十七坪五合建設ノ事  
南東ニ面セル二階建ニシテ建坪六十八坪アリ階下ハ飼育室トシ階上ハ七簇  
室ニ充ツ、飼育室ハ間口二間半、奥行二間、高サ九尺ノ室六室ヲ有シ南北  
兩側ニハ各六尺ノ通シ廊下ヲ設ク上簇室ハ間口五間奥行四間ノ室三室トス  
尚養蠶室ニ接続シテ劉桑室及常直室ヲ設ケ更ニ十二坪ノ地下貯桑室アリ是  
等ノ建坪三十五坪トス

ハ、第二養蠶室一棟

前同様但シ地下室ハ二十坪トス  
ニ、冷蔵庫一棟  
建坪十五坪七合五勺ニシテ内部ハ東南六尺、西北三尺ノ廊下ヲ設ケ内部  
ヲ二重圍トナシ一坪半宛二室ニシテ一室ハ普通ノ蠶種庫ニ充テ一室ハ周圍  
二尺ノ間ニ氷ヲ填充シ所謂冷蔵庫ニ充テ氷約四千貫ヲ入ル、ニ足ルモノニ  
シテ外圍ノ天井ニハ氣抜ヲ設ケタリ

ホ、親蠟ノ検査

建坪十七坪五合ニシテ東南西ノ三方ハ硝子窓ニシテ一方事務室ニ接シ西  
方ニ二間ノ流シヲ設ケ外部ノ水漕ヨリ水管ヲ經テ水ノ自由ニ流出スル装置  
ナレバ検査ノ作業諸器具ノ洗滌ニ最モ便ナリ  
ヘ、農夫舍及農具置場 建坪十二坪ニシテ内七坪五合ハ常農夫ノ住宅ニ充テ之ニ隣接シテ一般  
農具類ノ置場トセリ  
ト、肥料舍及物置等三十一坪アリ  
右ノ外宿直室四坪、小使室及湯沸場八坪、廊下及便所十七坪五合アリ

以上ノ外建設豫定ノ建物左ノ如シ

一、寄宿舍及附屬建物約七十坪

二、教室 十七坪五合

二、諸 規 程

1) 青森縣原蠶種製造所規程 (大正六年十月縣令第卅八號)

一、原蠶種ノ製造及配付

二、試験及調査

三、講習講話及指導

第二條 原蠶種製造所ニ左ノ役員ヲ置ク  
所 長、 産業技師、 産業技手、 主事補

第三條 所長ハ技師ヲ以テ之ニ充テ知事ノ指揮監督ヲ承ケ所内全般ノ事務ヲ掌理ス

第四條 技師ハ所長ノ指揮ヲ受ケ技術ヲ掌ル

第五條 技手ハ上司ノ指揮ヲ受ケ技術ニ従事ス

第六條 主事補ハ上司ノ指揮ヲ承ケ庶務會計ノ事務ニ従事ス

第七條 所長事故アルトキハ上席職員其ノ事務ヲ代理ス

ロ 原蠶種製造處務規程 (大正六年十一月縣訓令乙第五五五號)

第一條 左ノ事項ハ知事ノ決裁ヲ經所長之ヲ處理ス

一、處務細則及必要ナル規程ノ制定改正若ハ廢止

- 二、事業ノ計劃
- 三、職員ノ管外出張、歸省、轉地療養
- 四、土地建物ノ貸借及修理
- 五、生産物及不用品ノ拂下

但シ急須ヲ要スル場合ニハ所長決行ノ上知事ニ報告スベシ

第二條 左ノ事項ハ所長之ヲ專行スルコトヲ得

- 一、職員ノ處務分掌
- 二、蠶種ノ製造配付並ニ標本類及出版圖書印刷物ノ配付
- 三、助手ノ命免及賞與
- 四、給仕、小使、常備夫及人夫ノ備罷、賞與
- 五、職員管內ノ出張雇員派遣
- 六、職員ノ病氣忌引及除服出仕
- 七、業務成績其他印刷物編纂發行
- 八、寄贈ノ圖書標本等ノ領收
- 九、豫算定額内ノ物品購入、修理及借入
- 十、共進會品評會其他類似ノ會、蠶糸業ニ關スル組合其他ノ團體ノ請求ニ對シ參考品ノ出陳又ハ貸與
- 十一、其他輕易ナル事項

本條第一項、第二項、第三項、第四項、第五項、第六項ノ事項ハ處理後之ヲ知事ニ報告スベシ

第三條 所長ハ職員ノ進退所務ニ關シ知事ニ具申スルコトヲ得

第四條 所長ハ處務ニ關シ所名又ハ職名ヲ以テ文書ノ往復ヲナス事ヲ得

第五條 所長ハ毎年四月限り前年度ノ業務成績ヲ知事ニ報告スベシ

第六條 職員管外ニ出張シタルトキハ歸所ノ日ヨリ七日以内ニ知事ニ復命スベシ

所長以外ノ職員管内ニ出張シタルトキハ歸所ノ日ヨリ五日以内ニ所長ニ復命スベシ

所長ニ於テ重要ナリト認ムルトキハ其ノ復命書ヲ差出シ閱覽ニ供スベシ

第七條 本規約ニ明文ナキモノト雖モ輕易ノ事項ハ所長ニ於テ便宜處理シ重要ナル事項ハ知事ノ指揮ヲ受クベシ

第八條 蠶種ノ配付規程ハ別ニ之ヲ定ム

(ハ) 原蠶種製造所處務細則 (大正七年四月)

第一章 事務分掌

- 第一條 本所ニ業務係及庶務係ヲ置ク
- 第二條 業務係ハ技師、技手ヲ以テ之ニ充テ原蠶部及試驗部ヲ置キ左ノ事項ヲ分掌セシム
- 一、原蠶部
    - (一) 原蠶種ノ製造配付並其ノ成績取纏ニ關スル事項
    - (二) 蠶種ノ検査ニ關スル事項
    - (三) 所管帳簿ノ整理
  - 二、試驗部
    - (一) 育蠶、栽桑等ノ試驗及調査ニ關スル事項

- (二) 試驗及調査成績編纂ニ關スル事項
  - (三) 來觀人ノ案内ニ關スル事項
  - (四) 講習講話實地指導及質問應答ニ關スル事項
  - (五) 氣象觀測ニ關スル事項
  - (六) 所屬桑園ノ管理經營ニ關スル事項
  - (七) 所管帳簿ノ整理
- 第三條 庶務係ハ主事補ヲ以テ之ニ充テ左記ノ庶務及會計事務ヲ行フモノトス
- 一、庶務
- (一) 印章ノ保管ニ關スル事項
  - (二) 文書及印刷物收受發送配付並保管ニ關スル事項
  - (三) 職員及諸僱員ノ服務ニ關スル事項
  - (四) 所内ノ儀式清潔及警備ニ關スル事項
  - (五) 土地建物ノ管理ニ關スル事項
  - (六) 宿直及所内取締ニ關スル事項
  - (七) 小使ノ指揮監督ニ關スル事項
  - (八) 帳簿ノ整理保存ニ關スル事項
  - (九) 來觀人ニ關スル事項
- 一、會計
- (一) 經費豫算及決算ニ關スル事項

- (二) 物品ノ出納保管ニ關スル事項
  - (三) 建物及器具機械其他修繕ニ關スル事項
  - (四) 會計ニ關スル帳簿ノ整理保管ニ關スル事項
  - (五) 其他會計ニ係ル一切ノ事項
- 會計ニ關シテハ本縣會計規則ニ依ル
- 第四條 分掌事項ニ該當セザル事項アルトキハ所長ノ決裁ヲ經テ其ノ主管ヲ定ムベシ
- 第五條 各係分掌事項ニシテ相關聯セルモノハ合議ノ上之ヲ處理スベシ
- 第二章 文書ノ取扱
- 第六條 到達文書ハ親展文書ヲ除ク外凡テ庶務係ニ於テ開封シ文書收受簿ニ記入シ所長ノ閱覽ヲ經テ直ニ各主任ニ配付スベシ收受ノ文書中金券又ハ物品ヲ添付セルモノアルトキハ點檢ノ上其ノ旨帳簿ニ附記スベシ
- 第七條 主任者ニ於テ收受文書ノ配付ヲ受ケタルトキハ直ニ處分案ヲ具ヘ關係各係ニ回議シ所長ノ決裁ノ受ケ庶務係ニ回附スベシ
- 第八條 文書ニシテ秘密ヲ要スルモノハ主任者持參シテ所長ノ決裁ヲ受ケ自ラ淨書封緘ノ上庶務係ニ交附シ發送ノ手續ヲ了スベシ
- 第九條 庶務係ニ於テ決裁済ノ文書ヲ受ケ發送スベキモノハ直ニ淨書校合ノ上發送簿ニ記入シ發送ノ手續ヲナシ原議ハ之ヲ起案者ニ送附スベシ
- 第十條 令達及回覽ニ附スベキモノハ庶務係ニ於テ之ヲ取扱ヒ回覽濟ノ上ハ當該簿冊ニ綴込ムベシ
- 第十一條 文書綴込簿ハ部類ヲ分チ總テ之ヲ編成スベシ

第十二條 本所ニ左ノ簿冊ヲ備ヘ置クベシ

- 一、日誌
- 一、當直日誌
- 一、養蠶日誌
- 一、桑園日誌
- 一、事業方案綴
- 一、桑園原簿
- 一、試驗原簿
- 一、原蠶種製造臺帳
- 一、蠶種配布簿
- 一、桑園生產臺帳
- 一、桑苗配布簿
- 一、桑葉受拂簿
- 一、收葉原簿
- 一、各試驗成績簿
- 一、配布蠶種成績報告綴
- 一、臨時人夫雇入簿
- 一、文書收受簿
- 一、文書發送簿
- 一、出勤簿
- 一、例規類纂
- 一、出張復命書及報告書綴
- 一、職員願何屆綴
- 一、令達書類綴
- 一、職員履歷書綴
- 一、圖書原簿
- 一、圖書貸渡簿
- 一、備品出納簿
- 一、備品臺帳
- 一、經費支出簿
- 一、豫算整理簿
- 一、共用備品現在簿
- 一、郵便切手受拂簿
- 一、縣有財產簿
- 一、來觀人名簿
- 其他必要ナル簿冊

第三章 服務心得

第十三條 所員ノ執務時間ハ官廳ノ例ニ依ル

但事務繁劇ノ場合ハ休日若クハ時間外執務セシムル事アルベシ

第十四條 所員出勤シタル時ハ直ニ出勤簿ニ捺印シ各擔任ノ職務ニ就クベシ

但定刻十五分ヲ過ギ出勤セシモノハ其事由ヲ申出ヅベシ

第十五條 職員事務ノ都合ニ依リ休日若クハ時間外ニ出勤スルトキハ當直ニ通報スベシ

新任職員ハ拜命後一週間以内ニ所定ノ様式ニ依ル履歷書並ニ住所届ヲ提出スベシ

第十七條 退職シタルトキハ其取扱中ノ事務ヲ辭令書接手ノ日ヨリ五日以内ニ後任又ハ代理者ニ引

繼グベシ

第十八條 職員出張ヲ命ゼラレタルトキハ出張命令簿ニ捺印シ歸所後七日以内ニ事務ノ要領ヲ記述

シ復命スベシ

但シ至急ヲ要スルモノ又ハ事ノ輕易ナルモノハ便宜口頭ヲ以テ復命スル事ヲ得

第十九條 出張中御用ノ都合ニ依リ豫定日數内ニ歸所スル事能ハザル時ハ期中其ノ事由ヲ所長

ニ申出テ許可ヲ受クベシ

第二十條 明記ナキ事項ハ府縣郡吏員服務規律ニ依ル

第二十一條 圖書物品ハ所員ノ外ニ貸與スル事ヲ得ズ

但シ特ニ所長ノ許可ヲ受ケタルモノハ此ノ限ニアラズ

第二十二條 各係主任者ハ所屬物品保管ノ責ニ任ジ破損亡失ノ場合ニハ事由ヲ具シ三日以内ニ所長

ニ届出デ指揮ヲ受クベシ

第二十三條 各係主任者ハ所屬物品修繕或ハ變更ニ際シ必ズ所長ノ許可ヲ受クヘシ

第五章 宿直心得

第二十四條 執務時間後及休日中ニ於ケル事務處理及警備ノ爲メ宿直一名ヲ置ク  
宿直ハ技手主事補及助手順次交代勤務ス

第二十五條 宿直中處理セシ事項ハ完否ニ拘ラズ總テ宿直日誌ニ記載シ翌日庶務係ニ引繼グヘシ

第二十六條 宿直者ニ於テ急速ヲ要スル事件ト認ムルモノ及處理シ難キモノハ直ニ主任者ニ報告シ  
處分ヲ求ム

第二十七條 宿直者ハ小使農夫ヲ指揮シ所内ノ取締ヲナスヘシ

第二十八條 宿直者ハ其所又ハ附近ニ於テ非常ノ變災アルトキハ直ニ所長ニ報告シ臨機警備ノ處置  
ヲナスヘシ

第六章 文書編纂保存

第二十九條 文書ハ庶務係ニ於テ編纂保存スヘシ

第三十條 文書編纂ノ方法ハ一切ノ文書ヲ類目ニ分チ曆年ニ依ルヘシ  
但シ會計ニ屬スルモノハ會計年度ニ依ル

第三十一條 文書ハ事件ノ輕重ニ依リ保存期限ヲ左ノ二種ニ分ツヘシ

第一種 永久保存

第二種 五年保存

第三十二條 保存期ノ計算ハ其ノ文書完結翌年ヨリ計算ス

第三十三條 保存期限ヲ終リタル文書ハ所長ノ決裁ヲ經テ廢棄スヘシ

第三十四條 明記ナキモノハ本縣文書編纂保存規程ニ依ル

(二) 青森縣原蠶種製造所蠶種配付規程 (大正七年十一月縣令第五十五號)

第一條 本所ニ於テ製造シタル蠶種ハ本規程ニ依リ之ヲ配付ス

第二條 蠶種ハ本縣居住ノ蠶種製造者ニ限リ組合無償配付ス但シ正當ノ理由アルトキハ組合セニ依  
ラザルコトアルヘシ

前項ノ規程ハ蠶糸業法施行規則第六十四條第一項ノ許可ヲ受ケタルモノニ適用スルコトヲ得

第三條 配付スヘキ蠶種ノ化性、越年、不越年ノ別品種及蛾數ハ毎年之ヲ告示ス

第四條 蠶種ノ配付ヲ受ケントスルモノハ様式第一號ニ依リ毎年十一月二十日限リ原蠶種製造所長  
ニ請求ヲ爲スヘシ

第五條 配付スヘキ蠶種蛾數ハ其ノ化性、越年、不越年ノ別及品種名ヲ記シ毎年十二月二十日ニ申  
請者ニ通知スヘシ但シ請求蛾數配付蛾數ニ超過シタルトキ又ハ請求相當ナラズト認メタルトキハ  
之ヲ制限シ又ハ配付セザルコトアルヘシ

第六條 蠶種ノ配付ヲ受ケタル者ハ様式第二號ニ依ル領收證ヲ提出スヘシ

第七條 蠶種製造者ニシテ蠶種ノ配付ヲ受ケタルトキハ左ノ事項ヲ遵守スヘシ

一、其ノ蠶種一蛾ニ對シ三十蛾以上ノ蠶種ヲ製造スルコトヲ要ス

前項ノ規程ニ據ル事能ハザルトキハ遲滞ナク其ノ事由ヲ具シ原蠶種製造所長ノ承認ヲ受クヘシ  
二、配付ヲ受ケタル蠶種ヲ組合セ以外ニ交雜セシメ又ハ讓渡、交換若ハ廢棄スルコトヲ得ズ但原

蠶種製造所長ノ承認ヲ受ケタルトキハ此限ニ在ラズ  
 三、様式第三號ニ依ル成績書ニ乾繭五十粒ヲ添ヘ蠶種製造終了後十日以内毎年十月十日限リ之ヲ  
 原蠶種製造所長ニ差出スヘシ  
 第八條 前條ニ違背シタル者ハ爾後二箇年以内ニ於テ蠶種ヲ配付セザルコトアルヘシ  
 附 則  
 本規程ハ發布ノ日ヨリ之ヲ施行ス

様式第一號

原蠶種配付請求書

化性	期性	越年ノ別	品	種	名	蛾	數	蠶種製造豫定額	飼育場所	製製場所
								原蠶種一代雜種		

右原蠶種トシテ配付相成度此段請求候也

年 月 日

住 所

蠶種製造者 氏

名 印

様式第二號

證

化性	期性	越年ノ別	品	種	名	蛾	數

右領收候也

年 月 日

住 所

蠶種製造者 氏

名 印

様式第三號

成績報告

第一表 (飼育)

化性	期性	越年ノ別	品	種	名	配付ヲ受ケタル蛾數	掃立蛾數	掃立月日	上簇月日	飼育月日	平均温度	平均湿度

第二表 (收購)

化性	期性	越年ノ別	品	種	名	收購	同効繭	其他	計量	對上繭壹升	對蠶量壹

第三表 (蠶種製造)			
化性	越年	記番	品名
期	年	號	種
性	不	號	滿
越	記	品	樹
年	番	種	量
別	號	名	量
番	號	種	原
號	品	滿	蠶
品	種	樹	種
名	名	量	製
種	種	量	造
滿	滿	原	蛾
樹	樹	蠶	數
量	量	種	發
量	量	一	步
原	原	代	合
蠶	蠶	雜	蛾
種	種	種	對
一	一	步	種
代	代	發	滿
雜	雜	合	百
種	種	蛾	量
步	步	對	量
發	發	種	百
合	合	滿	量
蛾	蛾	層	量
對	對	量	
種	種		
滿	滿		
百	百		
量	量		

右報告候也

年月日

住所

蠶種製造者 氏

名印

青森縣原蠶種製造所長宛

青森縣原蠶種製造所蠶業實習規程 (大正八年三月縣告示第百八號)

第一條 蠶業技術者ヲ養成スル爲原蠶種製造所ニ於テ本規程ニ依リ蠶業ノ實習ヲ行フ

第二條 實習生ノ定員ハ每年告示ヲ以テ定ム

第三條 實習期間ハ壹ケ年トシ毎年四月ニ始リ翌年三月ニ終ル其ノ學期ハ左ノ如シ

第一學期 自 四月 至 九月  
第二學期 自 十月 至 三月

第四條 實習科目ハ左ノ如シ

一、學 科 蠶業汎論、養蠶法、蠶體生理解剖、蠶體病理、顯微鏡使用法、品種改良論、遺傳論、桑樹栽培論、製絲論、珠算

二、實 習 春夏秋蠶飼育、蠶種製造、蠶病實驗、桑樹栽培、殺蛹乾繭、蠶病消毒、蠶具製造

第五條 實習生ニハ手當トシテ一箇月金拾圓ヲ支給ス

第六條 實習生ハ原蠶種製造所内ニ寄宿セシム但時機ニヨリ通學セシムルコトアルヘシ

第七條 實習生ハ左記各號ヲ資格ヲ具備スルコトヲ要ス

一、男子ニシテ年齢十七歳以上ノ者

二、品行方正ニシテ身體強壯ナル者

三、乙種農學校又ハ道府縣郡市區立農事講習所卒業生若ハ之ト同等以上ノ學力ヲ有スル者

第八條 實習生志願者ハ様式第一號ノ願書ニ様式第二號ノ履歷書並様式第三號ノ健康證明書ヲ添ヘ

毎年三月十日限リ所轄郡市長ヲ經由シ之ヲ所長ニ差出スヘシ

第九條 志願者ノ數莫集八員以上ニ及ブトキハ選抜試験ヲ行ヒ若ハ履歷書其ノ他ニ徴シ詮議ノ上入

所ヲ許可ス

第十條 實習生入所ノ許可ヲ得タルトキハ保證人ヲ定メ様式第四號ノ保證書ヲ差出スヘシ但保證人ハ本縣居住者ニ限ル

第十一條 實習生所定ノ科目ヲ修了シタルトキハ其ノ成績ヲ考査シ合格者ニハ様式第五號ノ修得證ヲ授與ス

第十二條 實習生ニシテ成業ノ見込ナシト認メタルトキハ退所ヲ命ズルコトアルヘシ

第十三條 實習生自己ノ都合ニ依リ中途ニ於テ退所ヲ願出若ハ退所ヲ命ゼラレタルトキハ已ニ支給シタル手當金ノ一部又ハ全部ノ返還ヲ命ズルコトアルヘシ

第八條 出願期日ハ大正八年ニ限リ三月廿五日迄トス

様式第一號

志願書

私儀貴所實習生志願ニ付入所御許可相成度別紙履歷書並健康證明書相添へ此段相願候也

年 月 日 住 所

氏 名 印

原蠶種製造所長宛

様式第二號

履歷書

本籍地

現住所族籍(戸主又ハ戸主トノ續柄)

氏 名

年 月 日 生

一、何年何月何學校卒業  
一、何 何 賞 罰

一、何 何

右ノ通相違無之候也

年 月 日

右

氏

名 印

様式第三號

健康證明書

現住所

氏

名

右ノ者身體強健ニシテ疾患ナキコトヲ證明候也

住 原

氏

名 印

様式第四號

保證書

現住所

氏

名

右ノ者今般貴所實習生トシテ入所御許可相成候ニ就テハ御規則堅ク遵守セシムヘキハ勿論本人在所中ニ係ル一切ノ事件ハ私ニ於テ引受可申仍テ保證書差出候也

年 月 日

住 所

保 證 人 氏

名 印



原蠶種製造所長宛  
様式第五號

修 得 證

氏 名

年 月 日 生

右ノ者本所蠶業實習規程ノ科目ヲ修得シタルコトヲ證ス

原 蠶 種 製 造 所 長 印

農商務省蠶業試驗場蠶種配付規程

大正三年告示 大正五年告示 大正六年告示  
第三四四號 第一八號改正 第五三號改正

第一條 蠶業試驗場ニ於テ製造スル一代雜種用原蠶種ハ左ノ各號ノ一ニ該當スルモノニ對シ無償ニテ之ヲ配付ス

一、道府縣立原蠶種製造所

二、道府縣ヲ區域トスル組合ノ設立スル原蠶種製造所

三、道府縣又ハ道府縣ヲ區域トスル組合ノ設立スル蠶業ニ關スル講習所

第二條 蠶ノ種類改良及蠶種配付ニ關スル設備ヲ有シ蠶業試驗場長ニ於テ適當ト認メタルモノニ對シテハ前條ノ規定ニ準シテ配付スルコトアルヘシ

第二條ノ二 蠶業試驗場ニ於テ必要ト認メタルトキハ蠶種製造者ヲ以テ組織スル組合其他ノ團體ニ對シ第一條ノ規定ニ準シテ配付スルコトアルヘシ

第三條 第一條又ハ第二條ニ依リ蠶種ノ配付ヲ受ケントスルモノハ毎年一月三十一日迄ニ様式第一號ニ依リ請求書ヲ以テ所轄蠶業支場ニ差出スベシ

第四條 蠶業試驗場支場長ハ第一條又ハ第二條ニ依リ配付スヘキモノト決定シタルモノニ對シ十一月三十日迄ニ其品種及蛾數ヲ通知スヘシ

第四條ノ二 蠶種ハ組合セテ以テ之ヲ配付ス但シ特別ノ事情アル場合ハ此ノ限リニアラズ

第五條 第一條又ハ第二條ニ依リ蠶種ノ配付ヲ受ケタルモノハ之ヲ原種トシテ蠶種ヲ製造配付シ様式第二號及第三號ニ依リ報告書ヲ作り第二號ニ依ルモノハ各品種ニ付普通繭五十顆ヲ添附シ飼育終了後二ヶ月以内ニ第三號ニヨルモノハ配付決定後直ニ所轄蠶業試驗場支場ニ差出スベシ

第五條ノ二 第二條ノ二ニヨリ配付ヲ受ケタルモノハ様式第二號及第三號ニ依リ報告書ヲ作り飼育終了後二ヶ月以内ニ所轄蠶業試驗場支場ニ差出スヘシ

前項ノ場合ニ於テ様式第二號ニ依リ報告書ハ組合其他ノ團體ニ於テ特ニ指定シタル受配者ノ飼育成績ニ據ルベシ

第六條 第一條第二條ニ依リ蠶種ノ配付ヲ受ケタルモノハ一種ニ付土蛾以上一代雜種ヲ製造シ且之ヲ飼育シ様式第二號ニ依リ飼育成績報告書ヲ作り品種ニ付普通繭五十顆ヲ添附シ飼育終了後二ヶ月以内ニ所轄蠶業試驗場支場ニ差出スヘシ

第七條 蠶業試驗場ニ於テ大正三年ニ製造シタル春蠶一代雜種用原蠶種ハ第一號及第二條ノ規定ニ準シ之ヲ配付ス但一道府縣一ヶ所、一ヶ所二組以内十蛾以内トス

前項ニヨリ蠶種ノ配付ヲ受ケントスルモノハ大正四年一月三十一日迄ニ所轄蠶業試驗場ニ請求スヘシ

配付ヲ受クヘキ蠶ノ種類ハ性質並之ヲ以テ製造シタル一代雜種ノ性質ニ就テハ豫メ所轄蠶業試驗場支場ニ承合スヘシ

附 則

第七條 蠶業試驗場ニ於テ大正三年ニ製造シタル春蠶一代雜種用原蠶種ハ第一號及第二條ノ規定ニ準シ之ヲ配付ス但一道府縣一ヶ所、一ヶ所二組以内十蛾以内トス

前項ニヨリ蠶種ノ配付ヲ受ケントスルモノハ大正四年一月三十一日迄ニ所轄蠶業試驗場ニ請求スヘシ

配付ヲ受クヘキ蠶ノ種類ハ性質並之ヲ以テ製造シタル一代雜種ノ性質ニ就テハ豫メ所轄蠶業試驗場支場ニ承合スヘシ

附 則

第七條 蠶業試驗場ニ於テ大正三年ニ製造シタル春蠶一代雜種用原蠶種ハ第一號及第二條ノ規定ニ準シ之ヲ配付ス但一道府縣一ヶ所、一ヶ所二組以内十蛾以内トス

前項ニヨリ蠶種ノ配付ヲ受ケントスルモノハ大正四年一月三十一日迄ニ所轄蠶業試驗場ニ請求スヘシ

配付ヲ受クヘキ蠶ノ種類ハ性質並之ヲ以テ製造シタル一代雜種ノ性質ニ就テハ豫メ所轄蠶業試驗場支場ニ承合スヘシ

附 則

第七條 蠶業試驗場ニ於テ大正三年ニ製造シタル春蠶一代雜種用原蠶種ハ第一號及第二條ノ規定ニ準シ之ヲ配付ス但一道府縣一ヶ所、一ヶ所二組以内十蛾以内トス

前項ニヨリ蠶種ノ配付ヲ受ケントスルモノハ大正四年一月三十一日迄ニ所轄蠶業試驗場ニ請求スヘシ

配付ヲ受クヘキ蠶ノ種類ハ性質並之ヲ以テ製造シタル一代雜種ノ性質ニ就テハ豫メ所轄蠶業試驗場支場ニ承合スヘシ

附 則

第七條 蠶業試驗場ニ於テ大正三年ニ製造シタル春蠶一代雜種用原蠶種ハ第一號及第二條ノ規定ニ準シ之ヲ配付ス但一道府縣一ヶ所、一ヶ所二組以内十蛾以内トス

前項ニヨリ蠶種ノ配付ヲ受ケントスルモノハ大正四年一月三十一日迄ニ所轄蠶業試驗場ニ請求スヘシ

配付ヲ受クヘキ蠶ノ種類ハ性質並之ヲ以テ製造シタル一代雜種ノ性質ニ就テハ豫メ所轄蠶業試驗場支場ニ承合スヘシ

附 則

第七條 蠶業試驗場ニ於テ大正三年ニ製造シタル春蠶一代雜種用原蠶種ハ第一號及第二條ノ規定ニ準シ之ヲ配付ス但一道府縣一ヶ所、一ヶ所二組以内十蛾以内トス

前項ニヨリ蠶種ノ配付ヲ受ケントスルモノハ大正四年一月三十一日迄ニ所轄蠶業試驗場ニ請求スヘシ

配付ヲ受クヘキ蠶ノ種類ハ性質並之ヲ以テ製造シタル一代雜種ノ性質ニ就テハ豫メ所轄蠶業試驗場支場ニ承合スヘシ

附 則

第七條 蠶業試驗場ニ於テ大正三年ニ製造シタル春蠶一代雜種用原蠶種ハ第一號及第二條ノ規定ニ準シ之ヲ配付ス但一道府縣一ヶ所、一ヶ所二組以内十蛾以内トス

前項ニヨリ蠶種ノ配付ヲ受ケントスルモノハ大正四年一月三十一日迄ニ所轄蠶業試驗場ニ請求スヘシ

配付ヲ受クヘキ蠶ノ種類ハ性質並之ヲ以テ製造シタル一代雜種ノ性質ニ就テハ豫メ所轄蠶業試驗場支場ニ承合スヘシ

様式第一號

蠶種配付請求書

- 一、日本種ト歐州種ノ一代雜種用原蠶種
  - 一、何々
  - 一、何々
- 各何蛾(一代雜種ノ繭色)  
各何蛾(同上)  
(同) 上)
- 右ノ蠶種一代雜種用トシテ飼育致度候條御配付相成度此段及請求候也
- 年 月 日 請求者 氏 名

蠶業試驗場支場長宛

備考 品種名(號名)ヲ指定シ請求スルコトヲ得

様式第二號

飼育成績

- 一、品種名
  - 一、掃立蛾數又ハ蠶量
  - 一、飼育成績ノ大要(蠶兒ノ發育經過日數、給桑量飼育中並上簇後減蠶數等詳細ニ記載スル事)
  - 一、各齡中ノ天候並濕度ノ大要
  - 一、收繭量、普通繭、同功繭、層繭ノ重量並顆數
  - 一、繭調査、普通繭一升ノ重量(上簇後八日目)及顆數普通繭百匁ノ顆數及繭層量(上簇後八日目)
- 備考 一代雜種ノ場合ニハ「飼育成績」ヲ一代雜種飼育成績トナシ品種名欄ニ雌雄ノ品種名ヲ記入ス

ベシ

- 二、一蛾育ニ在リテハ掃立蛾數ヲ混合育ニ在リテハ掃立蠶量ヲ記載スヘシ
  - 三、表ヲ以テ成績ヲ示ス場合ニハ之ヲ詳細ナル説明ヲ附スヘシ
- 様式第三號

蠶種配付成績

- 一、品種別配付請求者數及數量
  - 一、品種別製造數量
  - 一、品種別配付者數及數量
- (ト) 道府縣原蠶種製造所規程 (大正三年 省令三號)
- 一、此規程ニ於テ道府縣原蠶種製造所ト稱スルハ北海道地方費又ハ府縣費ヲ以テ常置スル者ヲ謂フ
  - 一、道府縣原蠶種製造所ノ産業職員左ノ如シ
- 所長 技師 技手 主事 補
- 一、所長ハ技師ヲ以テ之ヲ充ツ但シ技手ヲ以テ之ニ充ツルコトヲ得
  - 一、道府縣原蠶種製造所ハ繭質ヲ改良整理スル爲メ原蠶種ノ製造及配付ヲ爲スモノトス
  - 一、道府縣原蠶種製造所ハ蠶糸業ニ關スル試驗、調査、講習、講話、實地指導又ハ桑種苗ノ配付ヲ行フコトヲ得
  - 一、農商務大臣ニ於テ試驗又ハ調査ヲ爲スヘキ事項ヲ指定シタルトキハ道府縣原蠶種製造所ハ其試驗又ハ調査ヲ爲スコトヲ要ス

第四章 蠶ニ關スル試驗

第一節 春蠶經濟育試驗成績

近時養蠶業ハ勞銀ノ騰貴並之ニ關聯スル諸物資ノ不廉ニ引テ其生産費ノ増嵩ヲ來シ從テ經費節減策トシテ種々ナル便法案出唱導サレツ、アルモ何レモ一得一失アリ當業者ハ其歸趨スル處ニ迷フノ状態ニナリシガ幸ニ當所ニ於テモ數年以前ヨリ之カ調査研究ヲ試驗シツ、アリテ其成績次ノ如シ

飼育ノ方法區別

- 一、全芽育區ハ掃立ヨリ上簇迄終始全芽ヲ以テ一日三回給桑
- 二、對芽育區ハ掃立ヨリ上簇迄終始對芽ヲ以テ一日三回乃至四回給桑
- 三、全芽全對桑育區ハ飼食當時及催眠ヨリ就眠迄ハ普通對桑ヲ給與シ蠶兒ノ各齡盛食期前後ハ全芽ヲ以テ給與シ其回数ハ對桑育ノ場合ニハ標準區ニ全芽ノ場合ニハ全芽育區ニ做フ
- 四、條桑育區ハ掃立ヨリ三眠迄ハ對桑育或ハ全芽育ヲ行ヒ四齡飼食ヨリ上簇ニ至ル迄條桑育トシ給桑回数ハ三眠迄ハ對桑育區ニ做ヒ四齡以後ハ一日二回乃至三回給桑
- 五、標準育區ハ普通育ニテ蠶業試驗場彙報第六號ノ一代雜種飼育成績ニ準ス

供試品種並掃立量

供試品種ハ各區共ニ(國蠶日一號×同支四號)ノ一代雜種ヲ充テ掃立量ハ感覺〇、〇〇瓦ノ秤器ヲ用ヒ各區一匁宛ヲ收蟻セリ

第一項 蠶兒經過日調査

飼育法別	掃立月日	上簇月日	全齡經過日數		平均溫度	
			食桑中	絶食中	日計	日計
全芽育	六月十日	七月廿一日	三三、一七	七、〇五	三〇、三三	七、二八
對芽育	同	同	三三、一七	七、〇五	三〇、三三	七、二八

全芽並對桑育	同	同	全齡經過日數		平均溫度	
			食桑中	絶食中	日計	日計
條桑育	同	同	三三、一七	七、〇五	三〇、三三	七、二八
標準育	同	同	三三、一七	七、〇五	三〇、三三	七、二八

全齡經過日數ニ於テハ殆ト差異ナシ只標準區ハ僅ニ四時間延長セルモ要スルニ上簇ノ際ニ於ケル僅少ノ遲熟蠶ヲ熱蠶トナル迄待チタルニ依ルナリ

第三項 減蠶數及繭ノ調査

飼育法別	減蠶數歩合	上繭歩合	同功繭歩合	上繭量	
				重	一額
全芽育	一九、一	九二、七	六、〇	八六	一六七
對芽育	一五、五	九二、一	六、八	八六	一六六
全芽並對桑育	一八、五	九、九	六、一	八四	一六三
條桑育	一七、一	九、一	七、〇	八九	一六七
標準育	一七、七	九、〇	六、二	八五	一六四

減蠶歩合ニ於テ最モ多キハ全芽育區一九%ニテ少キハ對芽育區ノ一五%五ナリ他ノ三區ハ中間ニアリテ五區ノ平均ニ近キ數字ヲ示シ其多キモノト少キモノトノ平均質ニ比スルトキハ二%ニテ其差甚タ僅少ナリ  
上繭歩合及同功繭歩合其他一升ノ額數並其重量等ニ於テモ殆ト大差ナシ

第四項 給桑量調査 其一

飼育法別	各齡					全齡	給桑回数
	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡		
全芽育	100	385	1,620	5,370	56,200	63,595	八一
對芽育	77	398	1,698	5,460	56,010	63,676	八一
全芽並對桑育	177	505	2,202	6,296	55,890	65,070	九六
條桑育	233	608	2,825	5,855	39,260	50,569	一一一
標準育	233	608	2,825	5,855	39,260	50,569	一一一

表中ノ數字ハ給與セシ桑量ヲ標準育區ニ一致セシムル爲メ正葉ニ換算セリ其方法ハ毎日一回宛秤量調査セシモノニツキ行ヘリ給桑回数ニ於テハ全芽及對芽ノ兩區ニ於テハ三十回以上ヲ節減シ得タリ條桑育區ハ稚蠶期ヲ標準育區ニ準セシガ故ニ僅少ノ差ナルモ稚蠶期ヲ全芽育區ニ比スルトキハ對芽及全芽區ト同様節減シ得ヘシ

同 其二

飼育法別	各齡給桑最歩合					對百貫匁上掃立蠶量全齡	對百貫匁上掃立蠶量實際給報
	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡		
全芽育	43.9	66.1	57.4	46.6	101.4	63.1	六八、〇六
對芽育	42.6	63.4	60.1	47.5	101.2	63.0	八八、七〇七
全芽並對桑育	76.0	80.4	77.9	54.7	101.0	76.2	六八、四四五
條桑育	100.0	100.0	100.0	50.9	77.7	84.5	七六、三九三
標準育	100.0	100.0	100.0	50.9	77.7	84.5	七六、三九三

標準區ニ對スル各區ノ給桑割合ヲ求ムルトキハ少クモ二割乃至三割ヲ節減シ得ベシ全芽及對桑育區ハ相折衷セリ  
掃立蠶量一匁ニ對スル收購量ニ於テハ殆ト差ナシ  
桑葉百貫目ニ對スル上繭ノ割合ニ於テハ條桑育二貫目全芽及對芽育ハ一貫目ノ增收ヲ現セリ全芽並對桑育區ハ其中間ナリ

第五項 勞力調査 其一

飼育法別	勞力所要					全齡
	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	
全芽育	1,390	1,580	3,550	7,030	11,800	四二、三三
對芽育	1,380	2,000	3,550	7,030	11,800	四二、三三
全芽並對桑育	2,270	2,380	5,060	7,440	17,560	四九、四一
條桑育	2,440	3,420	7,030	4,380	13,550	四九、四一
標準育	2,440	3,420	7,030	4,380	13,550	四九、四一

勞力時間ハ摘桑、給桑、除沙分箔等ニツキ行ヒ實際各區共ニ同一程度ニ行フモノハ調査ヲ省ケリ(即チ摘桑ノ如キモ往復時間及荷作り等ノ如キ給桑ハ貯桑場ヨリ持出時間及飼育室ヘノ往復ノ時間蠶沙ヲ拾ヒ時間等ノ如シ)

同 其二

飼育法別	區勞力所要					全齡
	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	
全芽育	60.4	53.2	54.6	73.6	101.6	六八、七

判芽育	五九、八	五四、一	五五、六	七四、一	一〇一、五	六九、〇
全芽並判桑育	八三、五	七二、一	七一、一	八〇、七	一〇一、四	八一、八
條桑育	一〇〇、〇	一〇〇、〇	一〇〇、〇	四八、三	五〇、〇	七九、七
標準育	一〇〇、〇	一〇〇、〇	一〇〇、〇	一〇〇、〇	一〇〇、〇	一〇〇、〇

標準區ニ對スル各區ノ勞力所用割合ヲ求ムルトキハ條桑育區ハ(四、五齡)優ニ二五割以上、全芽及判芽ノ兩區ハ三割以上ヲ節減シ得ルナリ、又全芽並判桑區ニ於テモ二割ヲ減セリ  
以上ノ成績ハ主トシテ從來ノ普通標準育ニ對スル實用上ノ價值即チ桑葉勞力ノ節減ノ割合等ヲ比較調査セルモノナリ  
尙更ニ之ニ依テ得タル蠶兒及其成繭ニ就キ數理的ニ調査セシ結果即チ各區ノ乾繭重量、繭層量、四眠起蠶重量、糸長、糸量、織度等ニ於ケル平均質並中間誤差ヲ計算セル結果ハ左ノ如シ

平均價ノ比較 其一

飼育法別	乾繭重量	繭層量	四眠起居	四眠起蠶	四眠起蠶	四眠起蠶
全芽育	〇、六九十一	〇、二六〇	〇、九六六	〇、七〇七	〇、八四〇	〇、〇〇五
判芽育	〇、六五十一	〇、二七九	〇、九五五	〇、八五二	〇、八四四	〇、〇〇九
全芽並判桑育	〇、六八十一	〇、二七二	〇、九七〇	〇、八二二	〇、八七九	〇、〇〇五
條桑育	〇、六六四	〇、二七二	〇、九七〇	〇、八二二	〇、八七九	〇、〇〇五
標準育	〇、六三十一	〇、二六三	〇、九六六	〇、八二二	〇、八七九	〇、〇〇五

前記ノ表ニヨリ標準育區ニ對スル差異ヲ觀ルニ何レモ其平均價ハ比較セントスル兩者ノ等差ノ五倍

以內ニ止ルモノ多キヲ以テ殆ト差異ナシト見做シ得ヘシ(以下之ニ做フ)

飼育法別	絲	長	絲	量	織	度
全芽育	七六、八	一六、六	〇、二八五	一〇、〇〇二	〇、三〇四	〇、〇〇三
判芽育	六八、一	一五、八	〇、〇四三	一〇、〇〇三	〇、三〇四	〇、〇〇三
全芽並判桑育	六三、三	一六、六	〇、〇二七	一〇、〇〇三	〇、三〇四	〇、〇〇三
條桑育	八三、〇	一七、三	〇、〇三八	一〇、〇〇三	〇、三〇四	〇、〇〇三
標準育	七八、三	一六、八	〇、〇四二	一〇、〇〇三	〇、三〇四	〇、〇〇三

標準偏差比較 其一

飼育法別	乾繭重量	繭層量	四眠起居	四眠起蠶	四眠起蠶	四眠起蠶
全芽育	〇、〇九七	〇、〇〇三	〇、〇四九	〇、〇一六	〇、〇八七	〇、〇〇三
判芽育	〇、〇七三	〇、〇〇五	〇、〇三九	〇、〇九一	〇、〇八九	〇、〇〇三
全芽並判桑育	〇、〇七五	〇、〇〇三	〇、〇四七	〇、〇九一	〇、〇七四	〇、〇〇三
條桑育	〇、〇九一	〇、〇〇三	〇、〇四一	〇、〇九一	〇、〇八七	〇、〇〇三
標準育	〇、〇八九	〇、〇〇三	〇、〇三七	〇、〇九一	〇、〇九四	〇、〇〇五

同 其二

飼育法別	變異ノ係數比較			
	全芽育	對桑育	全芽對桑育	條桑育標準
全芽育	六三、三	九、四六	〇、二四三	二、七一
對芽育	六五、〇	八、二三	〇、二九〇	二、八〇
全芽並對桑育	六二、八三	九、四〇	〇、二七七	二、八八
條桑育	六三、〇	一〇、一三	〇、三三三	三、〇七
標準育	六三、一七	九、六四	〇、三三〇	二、七六

概評	四眠起蠶體量〇		同 合		乾 合		繭 合		糸 合		織 合	
	度	量	量	長	量	長	量	長	量	長	量	長
全芽育	二二、三十一	一、〇二五	二二、四七一	一、〇一七	二五、六三一	一、〇三三	二二、三三一	一、〇二五	二二、三三一	一、〇二五	二二、三三一	一、〇二五
對桑育	二二、四七一	一、〇二七	二二、四七一	一、〇二七	二五、六三一	一、〇三三	二二、三三一	一、〇二五	二二、三三一	一、〇二五	二二、三三一	一、〇二五
全芽對桑育	二二、三十一	一、〇二五	二二、四七一	一、〇二七	二五、六三一	一、〇三三	二二、三三一	一、〇二五	二二、三三一	一、〇二五	二二、三三一	一、〇二五
條桑育	二二、四七一	一、〇二七	二二、四七一	一、〇二七	二五、六三一	一、〇三三	二二、三三一	一、〇二五	二二、三三一	一、〇二五	二二、三三一	一、〇二五
標準育	二二、三十一	一、〇二五	二二、四七一	一、〇二七	二五、六三一	一、〇三三	二二、三三一	一、〇二五	二二、三三一	一、〇二五	二二、三三一	一、〇二五

概評

一、給桑法カ異ナルカ爲ニ其蠶兒ノ經過日數、減蠶數歩合、普通繭同功繭歩合、普通繭一升ノ重量及類數等ニ及ホズ影響ハ實ニ僅少ニシテ所謂變異ノ差異ニ過ギズ

二、標準育ニ對スル給桑量ノ比較ニ就テハ全芽育、對芽育、條桑育ノ三區ハ三割乃至四割全芽並對桑區ハ一、二割ヲ節減シ得、シ、又努力ニ於テ三四割ヲ節約シ得ヘシ

三、給桑法ヲ異ニスト雖モ起蠶ノ體量、乾繭重量、繭層量、絲長、糸量、織度等ノ平均質ニ就テハ格別ノ差異ナシ

四、給桑法ヲ異ニスルモ一般性質ノ變異性ノ強弱ヲ比較スルニ或ル性質ハ大ニシテ或ル性質ハ小ナリトスルガ如キ差異ヲ認メズ殆ト同一歩調ヲ示セルガ如シ之ニ依テ見レバ單ニ給桑法ヲ異ニスルガ爲ニハ從從ノ普通育ト同様ニ其結果ニ惡影響ヲ來セルガ如シ

第二節 一代雜種試驗

一、本試驗ノ目的ハ一代雜種ニ現ハル、諸種ノ性状ヲ比較調査シ之ニ據テ品種ノ改善ノ資ニ供セントスルニアリ供試セシ交雜種ハ大正九年七月二十三日産卵春期蠶當所ニ於テ製種セシムル左記十組合ニ付試驗調査ヲ行ヘリ

二、供試品種名及組合

種別	交		雜種	P 組	♀	♂	合
	P	♀					
日支交	國蠶	日支	一號	×	國蠶	日支	四號
日支交	國蠶	日支	二號	×	國蠶	日支	四號
日支交	國蠶	日支	三號	×	國蠶	日支	四號
日支交	國蠶	日支	四號	×	國蠶	日支	四號
日支交	國蠶	日支	一號	×	國蠶	日支	四號
日支交	國蠶	日支	二號	×	國蠶	日支	四號
日支交	國蠶	日支	三號	×	國蠶	日支	四號
日支交	國蠶	日支	四號	×	國蠶	日支	四號
日支交	國蠶	日支	一號	×	國蠶	日支	四號
日支交	國蠶	日支	二號	×	國蠶	日支	四號
日支交	國蠶	日支	三號	×	國蠶	日支	四號
日支交	國蠶	日支	四號	×	國蠶	日支	四號

品	種	名	手催月	日着	催青月日	掃立月日	催青日數	催青中平均
支	歐	交	五	月	六	六	二二	六三〇
支	歐	交	五	月	六	六	二二	六三〇
日	支	交	五	月	六	六	二一	六一六
支	歐	交	五	月	六	六	二二	六一六
支	歐	交	五	月	六	六	二二	六一六
支	歐	交	五	月	六	六	二二	六一六
支	歐	交	五	月	六	六	二二	六一六
支	歐	交	五	月	六	六	二二	六一六
支	歐	交	五	月	六	六	二二	六一六
支	歐	交	五	月	六	六	二二	六一六

三〇

品	種	名	手催月	日着	催青月日	掃立月日	催青日數	催青中平均
日	支	交	五	月	六	六	二二	六三〇
日	支	交	五	月	六	六	二二	六三〇
日	支	交	五	月	六	六	二一	六一六
支	歐	交	五	月	六	六	二二	六一六
支	歐	交	五	月	六	六	二二	六一六
支	歐	交	五	月	六	六	二二	六一六
支	歐	交	五	月	六	六	二二	六一六
支	歐	交	五	月	六	六	二二	六一六
支	歐	交	五	月	六	六	二二	六一六
支	歐	交	五	月	六	六	二二	六一六

備考 催青月日ヨリ掃立月日迄ノ間ニ日數アルハ掃立ヲ遅ラス爲メニ其ノ日數丈々華氏五拾度ノ所ニ冷蔵セリ  
四、蠶兒經過並溫度表  
第一齡經過

品	種	名	食桑中	絕食中	日計數	室内溫度	平均	室外平均
日	支	交	四、八	一、五	五、三	七四、二	六六、八	五九、三
日	支	交	四、八	一、五	五、三	七四、二	六六、八	五九、三
支	歐	交	四、七	一、四	五、一	七四、三	六六、八	五九、三
支	歐	交	四、七	一、四	五、一	七四、三	六六、八	五九、三
支	歐	交	四、七	一、四	五、一	七四、三	六六、八	五九、三
支	歐	交	四、七	一、四	五、一	七四、三	六六、八	五九、三
支	歐	交	四、七	一、四	五、一	七四、三	六六、八	五九、三
支	歐	交	四、七	一、四	五、一	七四、三	六六、八	五九、三
支	歐	交	四、七	一、四	五、一	七四、三	六六、八	五九、三
支	歐	交	四、七	一、四	五、一	七四、三	六六、八	五九、三

三一







品名	種名	蠶立	結繭	齡		計數	減蠶數	歩合	歩合	一歳平均
				中	族					
支歐交雜種	同蠶支	六二前三七	四前六	二五、七	七、一	三、一八	七、七	六〇、九	六〇、九	
支歐交雜種	同蠶支	六二前三七	四後四	二六、八	六、二〇	三、三	七、四	六〇、九	六〇、九	
支歐交雜種	同蠶支	六二前三七	三後三	二五、七	六、二〇	三、三	七、六	六〇、八	六〇、八	
支歐交雜種	同蠶支	六二前三七	三後二	二五、六	六、二〇	三、二	七、六	六〇、八	六〇、八	
支歐交雜種	同蠶支	六一前二七	三後一	二五、六	六、二〇	三、二	七、七	六〇、八	六〇、八	
支歐交雜種	同蠶支	六一前二七	三後五	二五、九	六、二〇	三、五	七、六	六〇、八	六〇、八	
支歐交雜種	同蠶支	六一前二七	四前二〇	二六、二	六、二〇	三、二	七、七	六〇、九	六〇、九	
支歐交雜種	同蠶支	六二前三七	四前六	二五、七	七、一	三、一八	七、七	六〇、九	六〇、九	
支歐交雜種	同蠶支	六二前三七	四後四	二六、八	六、二〇	三、三	七、四	六〇、九	六〇、九	
支歐交雜種	同蠶支	六二前三七	三後三	二五、七	六、二〇	三、三	七、六	六〇、八	六〇、八	
支歐交雜種	同蠶支	六二前三七	三後二	二五、六	六、二〇	三、二	七、六	六〇、八	六〇、八	
支歐交雜種	同蠶支	六一前二七	三後一	二五、六	六、二〇	三、二	七、七	六〇、八	六〇、八	
支歐交雜種	同蠶支	六一前二七	三後五	二五、九	六、二〇	三、五	七、六	六〇、八	六〇、八	
支歐交雜種	同蠶支	六一前二七	四前二〇	二六、二	六、二〇	三、二	七、七	六〇、九	六〇、九	
支歐交雜種	同蠶支	六二前三七	四前六	二五、七	七、一	三、一八	七、七	六〇、九	六〇、九	
支歐交雜種	同蠶支	六二前三七	四後四	二六、八	六、二〇	三、三	七、四	六〇、九	六〇、九	
支歐交雜種	同蠶支	六二前三七	三後三	二五、七	六、二〇	三、三	七、六	六〇、八	六〇、八	
支歐交雜種	同蠶支	六二前三七	三後二	二五、六	六、二〇	三、二	七、六	六〇、八	六〇、八	
支歐交雜種	同蠶支	六一前二七	三後一	二五、六	六、二〇	三、二	七、七	六〇、八	六〇、八	
支歐交雜種	同蠶支	六一前二七	三後五	二五、九	六、二〇	三、五	七、六	六〇、八	六〇、八	
支歐交雜種	同蠶支	六一前二七	四前二〇	二六、二	六、二〇	三、二	七、七	六〇、九	六〇、九	

六、蠶兒ノ調査

品名	種名	蠶立	結繭	齡		計數	減蠶數	歩合	歩合	一歳平均
				中	族					
支歐交雜種	同蠶支	青褐色	淡形	黃脚	三、六二	二〇、九四	一三〇、八	一一五、七	一三三、三	九八、六
支歐交雜種	同蠶支	灰褐色	淡形	黃脚	二四、六三	二二、六七	一三五、八	一一〇、三	一一三、一	一〇六、五
支歐交雜種	同蠶支	灰褐色	形蠶	白脚	二三、六八	二二、六三	一三三、八	一一五、〇	一二九、四	一〇三、五
支歐交雜種	同蠶支	暗褐色	淡形	白脚	二八、四六	二四、三八	一四〇、八	一二三、〇	一二五、九	一〇八、七
支歐交雜種	同蠶支	暗褐色	淡形	黃脚	二六、八九	二四、四八	一三三、九	一一二、九	一二三、四	九八、七
支歐交雜種	同蠶支	青褐色	淡形	黃脚	三、六二	二〇、九四	一三〇、八	一一五、七	一三三、三	九八、六
支歐交雜種	同蠶支	灰褐色	淡形	黃脚	二四、六三	二二、六七	一三五、八	一一〇、三	一一三、一	一〇六、五
支歐交雜種	同蠶支	灰褐色	形蠶	白脚	二三、六八	二二、六三	一三三、八	一一五、〇	一二九、四	一〇三、五
支歐交雜種	同蠶支	暗褐色	淡形	白脚	二八、四六	二四、三八	一四〇、八	一二三、〇	一二五、九	一〇八、七
支歐交雜種	同蠶支	暗褐色	淡形	黃脚	二六、八九	二四、四八	一三三、九	一一二、九	一二三、四	九八、七
支歐交雜種	同蠶支	青褐色	淡形	黃脚	三、六二	二〇、九四	一三〇、八	一一五、七	一三三、三	九八、六
支歐交雜種	同蠶支	灰褐色	淡形	黃脚	二四、六三	二二、六七	一三五、八	一一〇、三	一一三、一	一〇六、五
支歐交雜種	同蠶支	灰褐色	形蠶	白脚	二三、六八	二二、六三	一三三、八	一一五、〇	一二九、四	一〇三、五
支歐交雜種	同蠶支	暗褐色	淡形	白脚	二八、四六	二四、三八	一四〇、八	一二三、〇	一二五、九	一〇八、七
支歐交雜種	同蠶支	暗褐色	淡形	黃脚	二六、八九	二四、四八	一三三、九	一一二、九	一二三、四	九八、七

備考 起蠶休量ハ飼食前雌雄別ト各二十五頭宛五齡盛食蠶ハ雌雄別各十頭宛、熟蠶ハ十頭宛盲ラ濯  
ミ取リニ秤量シテ之ヲ百頭ノ蠶休量ニ換算セリ

七、減蠶數歩合



支歐交雜種 × 國蠶 六號 淺 肉黃色 良 | 密 九七、一 | 一、三 | 九五 | 一六四 | 五七、九 | 九八

十、一粒繅成績

品種名	糸			量			度		
	最長	最短	平均	最多	最少	平均	最太	最細	平均
日支交雜種 × 國蠶 一號	八〇〇	五五〇	六四一	〇、二八	〇、一八	〇、二二	三、二〇	二、二二	二、七八
日支交雜種 × 國蠶 二號	八〇〇	五五〇	六四一	〇、二七	〇、一〇	〇、二二	三、九三	二、〇〇	二、七九
日支交雜種 × 國蠶 三號	七〇〇	六二〇	六五〇	〇、三〇	〇、一九	〇、二三	三、七九	二、四九	二、八〇
日支交雜種 × 國蠶 四號	九〇〇	六三〇	八一九	〇、三七	〇、二八	〇、三三	三、九四	二、七〇	三、一八
日支交雜種 × 國蠶 五號	九〇〇	七〇〇	八二二	〇、三九	〇、三〇	〇、三三	四、〇五	二、七三	三、二四
日支交雜種 × 國蠶 六號	八五〇	六〇〇	七四四	〇、三一	〇、二二	〇、二五	三、五四	二、四四	二、八二
日支交雜種 × 國蠶 七號	八三〇	六七〇	七三七	〇、三〇	〇、二〇	〇、二四	三、〇〇	二、一三	二、六〇
日支交雜種 × 國蠶 八號	八〇〇	五〇〇	六六一	〇、三〇	〇、一六	〇、二四	三、八七	二、五六	二、九九
日支交雜種 × 國蠶 九號	七九〇	五五〇	六七〇	〇、三四	〇、二〇	〇、二五	三、八九	二、八〇	三、〇三
日支交雜種 × 國蠶 十號	九四〇	七五〇	八五一	〇、三六	〇、二五	〇、二九	三、二四	二、二三	三、〇三

十一、概括表

品種名	發步	總數	減蠶	飼育日數	飼育溫度	四眠起蠶	五齡盛蠶	對蠶頭上	上繭	同功	上繭一升	繭層	平均	平均	平均
日支交雜種 × 國蠶 一號	九八、五	五三三	二、三三	二、〇二	七二、七	二、六四	三、一八	五、〇〇	三、一八	二、〇〇	七五、一	二、六四	二、七六	二、七六	二、七六
日支交雜種 × 國蠶 二號	九八、一	四六八	一、三一	二、〇〇	七二、七	二、五〇	三、二五	四、八八	二、〇〇	二、〇〇	七五、一	二、六四	二、七六	二、七六	
日支交雜種 × 國蠶 三號	九八、八	五三四	一、四三	二、〇五	七二、七	二、五〇	三、二五	四、八八	二、〇〇	二、〇〇	七五、一	二、六四	二、七六	二、七六	
日支交雜種 × 國蠶 四號	九七、七	五五六	九、三三	一、八	七二、七	二、三九	三、三四	四、九八	二、五	二、五	七五、一	二、六四	二、七六	二、七六	
日支交雜種 × 國蠶 五號	九八、九	四九四	一、三三	二、〇四	七二、七	二、二八	三、七二	四、九七	一、五	一、五	七五、一	二、六四	二、七六	二、七六	
日支交雜種 × 國蠶 六號	九八、〇	五二四	一、六三	二、〇三	七二、七	二、六〇	三、四二	四、八七	〇、九	〇、九	七五、一	二、六四	二、七六	二、七六	
日支交雜種 × 國蠶 七號	九八、一	四三三	一、六三	二、〇二	七二、七	二、六三	三、三三	四、七二	〇、九	〇、九	七五、一	二、六四	二、七六	二、七六	
日支交雜種 × 國蠶 八號	九〇、七	五六一	一、八三	二、〇三	七二、七	二、六三	三、二九	四、四	〇、九	〇、九	七五、一	二、六四	二、七六	二、七六	
日支交雜種 × 國蠶 九號	九七、九	五〇九	一、三一	二、〇五	七二、七	二、六三	三、二九	四、四	〇、九	〇、九	七五、一	二、六四	二、七六	二、七六	
日支交雜種 × 國蠶 十號	九七、五	六二二	一、三三	二、〇三	七二、七	二、六三	三、二九	四、四	〇、九	〇、九	七五、一	二、六四	二、七六	二、七六	

第三節 二代雜種

本調査ハ大正九年度本所ニ於テ一代雜種飼育試驗ニ供セシモノヲ復製採種シ一代雜種ノ蠶兒習性、飼育、經過及成繭等ニ優劣ヲ比較調査シ實用上ノ價值ヲ知ラントスルニアリ

二、催青及發蟻調査



品名	種類	食給	食中	食日	計數	溫室	內度	濕平	均度
交雜種	同國蠶支	四、三	二、二	六、三	七、二	七、九	七、八	七、九	七、八
交雜種	同國蠶支	四、三	二、二	六、三	七、二	七、九	七、八	七、九	七、八
交雜種	同國蠶支	五、〇	一、三	六、三	七、八	七、九	七、八	七、九	七、八
交雜種	同國蠶支	五、〇	一、三	六、三	七、八	七、九	七、八	七、九	七、八
交雜種	同國蠶支	五、〇	一、三	六、三	七、八	七、九	七、八	七、九	七、八
交雜種	同國蠶支	五、〇	一、三	六、三	七、八	七、九	七、八	七、九	七、八
交雜種	同國蠶支	五、〇	一、三	六、三	七、八	七、九	七、八	七、九	七、八
交雜種	同國蠶支	五、〇	一、三	六、三	七、八	七、九	七、八	七、九	七、八
交雜種	同國蠶支	五、〇	一、三	六、三	七、八	七、九	七、八	七、九	七、八
交雜種	同國蠶支	五、〇	一、三	六、三	七、八	七、九	七、八	七、九	七、八

四五

品名	種類	食給	食中	食日	計數	溫室	內度	濕平	均度
交雜種	同國蠶支	三、七	一、六	四、三	七、五	六、五	六、九	六、九	六、九
交雜種	同國蠶支	三、七	一、六	四、三	七、五	六、五	六、九	六、九	六、九
交雜種	同國蠶支	三、七	一、六	四、三	七、五	六、五	六、九	六、九	六、九
交雜種	同國蠶支	三、七	一、六	四、三	七、五	六、五	六、九	六、九	六、九
交雜種	同國蠶支	三、七	一、六	四、三	七、五	六、五	六、九	六、九	六、九
交雜種	同國蠶支	三、七	一、六	四、三	七、五	六、五	六、九	六、九	六、九
交雜種	同國蠶支	三、七	一、六	四、三	七、五	六、五	六、九	六、九	六、九
交雜種	同國蠶支	三、七	一、六	四、三	七、五	六、五	六、九	六、九	六、九
交雜種	同國蠶支	三、七	一、六	四、三	七、五	六、五	六、九	六、九	六、九
交雜種	同國蠶支	三、七	一、六	四、三	七、五	六、五	六、九	六、九	六、九

四四



品名	糸					量				
	最長	最短	平均	最多	最少	平均	最太	最細	平均	度
交雜種 同國支 號一四	同	同	同	稍粗	稍粗	九二	一八五	四九	七〇	
交雜種 同國支 號四一	同	同	同	稍粗	稍粗	九二	一八五	四九	七〇	
交雜種 同國支 號三三	同	同	同	稍粗	稍粗	九二	一八五	四九	七〇	
交雜種 同國支 號七七	同	同	同	稍粗	稍粗	九二	一八五	四九	七〇	
交雜種 同國支 號七七	同	同	同	稍粗	稍粗	九二	一八五	四九	七〇	
交雜種 同國支 號七七	同	同	同	稍粗	稍粗	九二	一八五	四九	七〇	
交雜種 同國支 號七七	同	同	同	稍粗	稍粗	九二	一八五	四九	七〇	
交雜種 同國支 號七七	同	同	同	稍粗	稍粗	九二	一八五	四九	七〇	
交雜種 同國支 號七七	同	同	同	稍粗	稍粗	九二	一八五	四九	七〇	

九、一粒織成績

品名	糸					量				
	最長	最短	平均	最多	最少	平均	最太	最細	平均	度
交雜種 同國支 號一四	八〇〇	六〇〇	七二〇	〇、二六	〇、二〇	〇、三三	三、二七	二、四六	二、五八	
交雜種 同國支 號四一	八〇〇	六〇〇	七二〇	〇、二六	〇、二〇	〇、三三	三、二七	二、四六	二、五八	
交雜種 同國支 號三三	八〇〇	六〇〇	七二〇	〇、二六	〇、二〇	〇、三三	三、二七	二、四六	二、五八	
交雜種 同國支 號七七	八〇〇	六〇〇	七二〇	〇、二六	〇、二〇	〇、三三	三、二七	二、四六	二、五八	
交雜種 同國支 號七七	八〇〇	六〇〇	七二〇	〇、二六	〇、二〇	〇、三三	三、二七	二、四六	二、五八	
交雜種 同國支 號七七	八〇〇	六〇〇	七二〇	〇、二六	〇、二〇	〇、三三	三、二七	二、四六	二、五八	
交雜種 同國支 號七七	八〇〇	六〇〇	七二〇	〇、二六	〇、二〇	〇、三三	三、二七	二、四六	二、五八	
交雜種 同國支 號七七	八〇〇	六〇〇	七二〇	〇、二六	〇、二〇	〇、三三	三、二七	二、四六	二、五八	
交雜種 同國支 號七七	八〇〇	六〇〇	七二〇	〇、二六	〇、二〇	〇、三三	三、二七	二、四六	二、五八	

十、概括表

品名	發步	總卵數	減步	飼育日數	四眠起量	五齡盛量	對蟻一萬頭上	上繭步合	同功步合	上繭一升量	繭層步合	繭絲平均長	繭度平均
交雜種 同國支 號一四	九、五	六、三	〇、三	三、三	〇、二五	四、一	一、四	〇、二	〇、二	九、二	二、七	七、九	二、八
交雜種 同國支 號四一	九、四	五、七	〇、三	三、三	〇、二五	四、一	一、四	〇、二	〇、二	九、二	二、七	七、九	二、八
交雜種 同國支 號三三	九、七	五、八	〇、三	三、三	〇、二五	四、一	一、四	〇、二	〇、二	九、二	二、七	七、九	二、八
交雜種 同國支 號七七	九、七	五、八	〇、三	三、三	〇、二五	四、一	一、四	〇、二	〇、二	九、二	二、七	七、九	二、八
交雜種 同國支 號七七	九、七	五、八	〇、三	三、三	〇、二五	四、一	一、四	〇、二	〇、二	九、二	二、七	七、九	二、八
交雜種 同國支 號七七	九、七	五、八	〇、三	三、三	〇、二五	四、一	一、四	〇、二	〇、二	九、二	二、七	七、九	二、八
交雜種 同國支 號七七	九、七	五、八	〇、三	三、三	〇、二五	四、一	一、四	〇、二	〇、二	九、二	二、七	七、九	二、八
交雜種 同國支 號七七	九、七	五、八	〇、三	三、三	〇、二五	四、一	一、四	〇、二	〇、二	九、二	二、七	七、九	二、八
交雜種 同國支 號七七	九、七	五、八	〇、三	三、三	〇、二五	四、一	一、四	〇、二	〇、二	九、二	二、七	七、九	二、八
交雜種 同國支 號七七	九、七	五、八	〇、三	三、三	〇、二五	四、一	一、四	〇、二	〇、二	九、二	二、七	七、九	二、八

第四節 戻シ雜種試驗

一、本試驗調查ハ從前ノ成績ニ基キ選定シタル一代雜種ノ代表的組合品種ト其ノ複製種及複式雜種等ニ更ニ戻シ雜種ヲ加ヘ比較飼育シ產卵數蠶兒ノ發育經過成繭ノ良否等主ナル事項ニ就キ調査シ品種改良ノ資ニ供セントス

二、供試品名及組合

國蠶	交雜	組	合
國蠶 日 一 號	交雜 日 一 號	組 P	合 P
國蠶 日 一 號	交雜 日 一 號	組 P	合 P
國蠶 日 一 號	交雜 日 一 號	組 P	合 P
國蠶 日 一 號	交雜 日 一 號	組 P	合 P
國蠶 日 一 號	交雜 日 一 號	組 P	合 P
國蠶 日 一 號	交雜 日 一 號	組 P	合 P
國蠶 日 一 號	交雜 日 一 號	組 P	合 P
國蠶 日 一 號	交雜 日 一 號	組 P	合 P
國蠶 日 一 號	交雜 日 一 號	組 P	合 P





















品名	上		同		屑		合		計
	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	九三三	一、二七四	八二九	八三	二二	一〇三	一一、一	九六、八	四三三
交雜種 × 國支七號 × 同歐二號	八三五	一、〇九五	六九〇	一六	二九	一四五	一七、四	九六、八	四八七
交雜種 × 國支七號 × 同歐二號	一、三三八	一、二二〇	一、二二〇	八四	三四	一八	九、五	九八、三	四六五
交雜種 × 國支七號 × 同歐二號	一、五二〇	一、三三三	一、三五九	一三〇	三五	一六五	一〇、九	九七、五	四九五
交雜種 × 國支七號 × 同歐二號	一、五二九	一、二八〇	一、二八〇	二三三	一三	二四五	一六、一	九八、四	四八六

七、收 前 調 查

品名	上		同		屑		合		計
	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	七六六	一、四一六	三七	三三	四	七	八〇七	一、四四六	四九七、八
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	六三五	一、一九七	六二	五六	一	一	六八八	一、二五四	四四四、二
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	一、〇〇〇	一、六五四	一三三	二二〇	六	一一	一、一三八	一、七八五	五二五、一
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	七六四	一、三五三	一三四	二八	四	五	九〇二	一、四七六	四三七、三
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	六四七	一、一九四	三四	三三	二	六	六八三	一、二三三	四三三、〇
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	六六〇	一、二二六	一〇五	九六	一	二	七六六	一、三二五	四二四、六
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	六三九	一、二二〇	六七	六二	一	一	七〇七	一、二七三	四二五、九
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	七三〇	一、三五五	八九	八一	一	三	八二〇	一、四三九	四三一、九

六六

品名	上		同		屑		合		計
	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	七三二	一、二七四	九二	八三	一	三	八二二	一、三六〇	四四八、二
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	五九三	一、〇九五	一三	一三	八	一	六〇七	一、一〇九	四八六、六
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	九〇九	一、六八八	七六	七二	五	一〇	九九五	一、七六九	四四七、一
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	五三八	一、一三三	一七	一七	六	一〇	五六〇	一、一六〇	四二八、九
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	三三三	六八八	二四	二二	六	一〇	三八三	六四九	四八三、四
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	五五七	九三〇	九	七	六	八	五七二	九四五	五一六、二
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	一九一	四一九	一六	一四	九	一五	二二六	四四八	二九〇、五
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	七三五	一、五二九	一七	一六	五	一〇	七五七	一、五五九	四三三、四
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	七二五	一、六四四	一七	一六	一〇	一三	七五二	一、六五五	四一〇、〇
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	四二五	八〇六	九	八	三	七	四二七	八二一	四四八、〇
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	二八五	六七九	六	五	二	五	二九三	六八五	三四三、二
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	五〇九	一、〇九九	一〇	九	二	三	五二二	一、一一一	四一一、五
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	六七九	一、三三三	一三	一〇	一	二	六九二	一、三四五	四四六、一
交雜種 × 國支四號 × 同歐三號	六六〇	一、二二〇	一三	一三	二	四	六八五	一、二五七	四三七、九

八、前 調 查

六七





種別	全齡一雌平均	發蟻減蠶	上繭同功	四眠起蠶	五齡對蠶一	同收上繭	上繭一升繭層	糸長糸量	糸量織度
同支四號×同日一號	三、一九	四四八九、四一三、六九五、〇	四、九三、八三、二一七、〇	四、二九、八四、五八〇	八三、一五七、一四、三	六五、〇、二二、六六			
同支四號×同日一號	三、一七	五八五九、六三一、九九四、二	五、六〇、一七二、六、五四、二	三、一、九四、七、六〇	七六、一三三、九	六、七、〇、二二、六六			
同支四號×同日一號	三、一三	五、七九七、九二二、九九四、六	五、三二、五〇、一六、八四、八三、九四、六七〇	八〇、二四七、一四、一、六、八、五〇、二二、六六					
原種雌ノ場合平均	三、一五〇、三、九七、五、八、二、九四、三	五、四三、二七、二、〇、四、六、一、九、五、一、五、八、五、一、五、四、一、四、三	六、四〇、三、五、二、一、九〇						
日本種原種平均	三、一九五、三、八九七、五、二、七、九六、二	三、六三、三〇、二、九、〇、四、三、八、二、五、四、七、七、五	八六、一六〇、一四、五	六、一七〇、二二、七、五					
支那種原種平均	三、一〇〇、五、二、〇、九六、六、八、六、九三、八	六、九二、七、八、二、二、〇、四、四、六、九、二、五、一、四、五	八〇、一四〇、一四、一	六、八、〇、二、四、一、八、三					

此據之觀時ハ、一、日本種原種雌ヲ用キタ場合ト支那種原種雌ヲ用キタ場合トハ後者ノ場合成績可ナリ  
 二、交雜種雌ヲ用キタ場合ハ日一號×支四號ノ場合優レリ  
 三、日本種原種雌二ツ含マル場合ト支那種原種雌二ツ含マル場合トハ後者ノ場合優レリ  
 備考 全齡經過日數ノ飼育溫度ハ最高最低ノ差僅カニ〇、二度ナレバ異ナリ以下之ニ倣フ

國蠶支四號×同歐三號ノ場合

種別	全齡一雌平均	發蟻減蠶	上繭同功	四眠起蠶	五齡對蠶一	同收上繭	上繭一升繭層	糸長糸量	糸量織度
同支四號×同歐三號	三、〇、一九	六四四九、五〇、九、五九五、四	四、〇〇、九三、一、五、二、四、四、七、一、一、四、八、九、〇	七、七、二、四、三、一、五、四	七二、〇、三三、二、五、四				
同支四號×同歐三號	三、一七	六四〇九、六、九二、三、九七、七	一、五三、一、六、七、一、三、四、八、四、二、八、九、四、三、三、〇	七、五、一、五、八、一、六、〇	七三、四、〇、三三、二、五、四				
原種雌ノ場合平均	三、一〇、〇	四、六三、九、八、五、九、一、九六、二	三、七〇、七、五、一、二、一、七、四、六、七、四、〇、五、〇、三、五	七、七、二、四、一、四、二	六、八、一、〇、二、三、二、六、一				
支那種原種平均	三、一、一	五、四二、九、七、〇、九、八、九、四、六	二、八二、一、三、〇、一、五、〇、四、六、〇〇	七、六、一、四、〇、二、四、四	六、九、六、〇、二、三、二、六、六				
歐洲種原種平均	三、一、七	五、六四、九、七、五、一、〇、二、九八、二	一、四二、一、八、五、一、二、五、四、四、六、六、〇	七、七、一、五、一、六	七、一、三、〇、二、三、二、四、九				

一、支那種原種雌ヲ用キタル場合ト歐洲種原種雌ノ場合ヲ比較スルニ後者ノ場合優レルモ織度ニ於テ遜色アリ  
 二、交雜種ノ雌ヲ用キタル場合ニハ國蠶支四號ヲ交雜セルモノ稍優レル傾向アリ  
 三、原種ノ雌ノ場合ト雜種ノ雌ノ場合トハ前者ノ場合優レルモノ一雌ノ總卵數及糸長平均ニ於テ遜色アリ  
 四、支那種原種ノ二ツ含ム場合ト歐洲種原種ノ二ツ含ム場合トハ前者ノ場合優レリ

國蠶支七號×同歐七號ノ場合

種別	全齡一戰平均	經過日數	總歩數	合歩數	上歩歩數	同功歩數	起程量	盛量	萬頭上	總收量	同功上歩量	上歩一噸量	同功一噸量	上歩平均歩	同功平均歩	平均歩	平均歩	平均歩	平均歩
同支七號	三、二	三、一八	四、三九	八、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
同支七號	三、一	三、一八	四、三九	八、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
同支七號	三、一	三、一八	四、三九	八、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、交雜種ノ雌ヲ用キタル場合ニハ國産歐七號ヲ交雜セルモノ優レルモ絲質ニ於テ稍ヤ澁色アリト  
 雖ニ大差ナシ  
 一、原種ノ雌ノ場合ト雜種ノ場合トハ前者ノ場合優レル傾向アリ  
 一、支那種原種ノ二ツ含ム場合ト歐洲種原種ノ二ツ含ム場合トハ後者ノ場合優レル傾向アリ

種別	全齡一戰平均	經過日數	總歩數	合歩數	上歩歩數	同功歩數	起程量	盛量	萬頭上	總收量	同功上歩量	上歩一噸量	同功一噸量	上歩平均歩	同功平均歩	平均歩	平均歩	平均歩	平均歩
同支七號	三、二	三、一八	四、三九	八、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
同支七號	三、一	三、一八	四、三九	八、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
同支七號	三、一	三、一八	四、三九	八、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、支那種原種雌ヲ用キタル場合ト歐洲種原種雌ヲ用キタル場合トヲ比較センニ實用的價值ニ於テ支那  
 種原種ノ場合優レリ唯對蟻頭數ノ收量ハ稍澁色アリ  
 一、交雜種ノ雌ヲ用キタル場合ハ(支七×歐一〇)ヲ用キタル場合稍ヤ優レル傾向アリ  
 一、原種ノ場合ト雜種雌ノ場合ハ相伯仲セリ  
 一、支那種原種二ツ含ム場合ト歐洲種二ツ含ム場合トハ前者ノ場合優レリ

第五節 復式雜種

一、本調査ハ大正九年度本所ニ於テ春蠶期一代雜種飼育試験ニ供セラレタルモノヲ更ニ雜種間、雜種ヲ製造シ一代雜種ニ比シ產卵數、蠶兒ノ經過習性、並ニ成繭ノ良否ヲ調査シ以テ實用上ノ價値ヲ考究セントスルニアリ供試セシ復式雜種ノ組合ハ左ノ如シ

供試品種名及組合

交雜種	交雜種	交雜種	交雜種	交雜種	交雜種	交雜種	交雜種	交雜種	交雜種
○ 國蠶	○ 日支	○ 歐支	○ 日支	○ 歐支	○ 日支	○ 歐支	○ 日支	○ 歐支	○ 日支
號	號	號	號	號	號	號	號	號	號
七	三	四	四	一	四	三	四	三	四
七	四	一	三	四	一	三	四	一	三
號	號	號	號	號	號	號	號	號	號
號	號	號	號	號	號	號	號	號	號
號	號	號	號	號	號	號	號	號	號

催青及發蟻調查

品種名	催青日數	室平均	溫度	濕度	發蟻數	催青死卵	死卵不受精卵	計
交雜種	三三	二七	七二	六三	六一	二四	九	三六
交雜種	三一	二七	七二	六三	六一	二四	九	三六
交雜種	三一	二七	七二	六三	六一	二四	九	三六
交雜種	三一	二七	七二	六三	六一	二四	九	三六

備考 調査ハ總テ一代雜種ノモノニ做フ

掃立並減蠶歩合

品種名	掃立蠶數	掃立蠶數	飼育中蠶數	中計	結繭蠶數	減步	減步	一蠶平均
交雜種	三	一、五七	一六〇	二六	一、二八	一六	七	五六
交雜種	三	一、五七	一六〇	二六	一、二八	一六	七	五六
交雜種	三	一、五七	一六〇	二六	一、二八	一六	七	五六
交雜種	三	一、五七	一六〇	二六	一、二八	一六	七	五六

蠶兒ノ調査

品種名	蠶色	斑紋	脚色	四眠起	體量	熟蠶
交雜種	灰褐色	形蠶	白脚	二〇、八三	一九、三六	九〇、七二
交雜種	青褐色	同蠶	同脚	二一、七一	二〇、七二	九〇、七二
交雜種	灰褐色	同蠶	同脚	二二、四九	二一、〇三	九〇、七二
交雜種	暗褐色	同蠶	同脚	二二、八三	二一、六四	九〇、七二
交雜種	暗褐色	同蠶	同脚	二二、八三	二一、六四	九〇、七二
交雜種	暗褐色	同蠶	同脚	二二、八三	二一、六四	九〇、七二
交雜種	暗褐色	同蠶	同脚	二二、八三	二一、六四	九〇、七二
交雜種	暗褐色	同蠶	同脚	二二、八三	二一、六四	九〇、七二

蠶兒ノ經過表

品名	種名	食齡經過		計數	溫室	內度	平濕	均度
		中	日					
交雜種	國蠶支四號	四、八	一、五	五、三	溫室	七、九	濕平	六、九
交雜種	國蠶支四號	四、八	一、五	五、三	溫室	七、九	濕平	六、九
交雜種	國蠶支四號	四、八	一、五	五、三	溫室	七、九	濕平	六、九
交雜種	國蠶支四號	四、八	一、五	五、三	溫室	七、九	濕平	六、九

七八

品名	種名	食齡經過		計數	溫室	內度	平濕	均度
		中	日					
交雜種	國蠶支四號	三、一	一、二	四、三	溫室	七、五	濕平	六、五
交雜種	國蠶支四號	三、一	一、二	四、三	溫室	七、五	濕平	六、五
交雜種	國蠶支四號	三、一	一、二	四、三	溫室	七、五	濕平	六、五
交雜種	國蠶支四號	三、一	一、二	四、三	溫室	七、五	濕平	六、五

品名	種名	食齡經過		計數	溫室	內度	平濕	均度
		中	日					
交雜種	國蠶支四號	三、一	一、二	四、三	溫室	七、五	濕平	六、五
交雜種	國蠶支四號	三、一	一、二	四、三	溫室	七、五	濕平	六、五
交雜種	國蠶支四號	三、一	一、二	四、三	溫室	七、五	濕平	六、五
交雜種	國蠶支四號	三、一	一、二	四、三	溫室	七、五	濕平	六、五

品名	種名	食齡經過		計數	溫室	內度	平濕	均度
		中	日					
交雜種	國蠶支四號	四、二	一、一	五、三	溫室	七、二	濕平	七、八
交雜種	國蠶支四號	四、二	一、一	五、三	溫室	七、二	濕平	七、八
交雜種	國蠶支四號	四、二	一、一	五、三	溫室	七、二	濕平	七、八
交雜種	國蠶支四號	四、二	一、一	五、三	溫室	七、二	濕平	七、八

品名	種名	食齡經過		計數	溫室	內度	平濕	均度
		中	日					
交雜種	國蠶支四號	八、三	一、三	九、六	溫室	八、八	濕平	八、四
交雜種	國蠶支四號	八、三	一、三	九、六	溫室	八、八	濕平	八、四
交雜種	國蠶支四號	八、三	一、三	九、六	溫室	八、八	濕平	八、四
交雜種	國蠶支四號	八、三	一、三	九、六	溫室	八、八	濕平	八、四

七九

品 種 名	概 括 表		品 種 名	一 粒 線 成 績		品 種 名	概 括 表			
	總 步 數	發 步 合		最 長	最 短		平 均	最 多	最 少	平 均
交雜種 ×	國 支 七 號	同 歐 七 號	八 八 〇	五 〇 〇	六 三 〇	〇 、 二 九	〇 、 一 六	〇 、 二 三	二 、 八 三	
交雜種 ×	國 支 七 號	同 歐 七 號	八 〇 〇	五 〇 〇	六 四 三	〇 、 二 七	〇 、 一 〇	〇 、 二 三	二 、 八 四	
交雜種 ×	國 支 七 號	同 歐 七 號	八 五 〇	五 六 〇	七 六 九	〇 、 三 〇	〇 、 二 一	〇 、 二 七	二 、 七 九	
交雜種 ×	國 支 七 號	同 歐 七 號	九 〇 〇	五 九 〇	七 七 一	〇 、 三 〇	〇 、 一 七	〇 、 二 四	二 、 六 六	
交雜種 ×	國 支 七 號	同 歐 七 號	八 〇 〇	五 〇 〇	六 四 三	〇 、 二 七	〇 、 一 〇	〇 、 二 三	二 、 八 四	
交雜種 ×	國 支 七 號	同 歐 七 號	八 八 〇	五 〇 〇	六 三 〇	〇 、 二 九	〇 、 一 六	〇 、 二 三	二 、 八 三	
交雜種 ×	國 支 七 號	同 歐 七 號	八 〇 〇	五 〇 〇	六 四 三	〇 、 二 七	〇 、 一 〇	〇 、 二 三	二 、 八 四	
交雜種 ×	國 支 七 號	同 歐 七 號	八 五 〇	五 六 〇	七 六 九	〇 、 三 〇	〇 、 二 一	〇 、 二 七	二 、 七 九	

品 種 名	概 括 表		品 種 名	一 粒 線 成 績		品 種 名	概 括 表			
	總 步 數	發 步 合		最 長	最 短		平 均	最 多	最 少	平 均
交雜種 ×	國 支 七 號	同 歐 七 號	八 八 〇	五 〇 〇	六 三 〇	〇 、 二 九	〇 、 一 六	〇 、 二 三	二 、 八 三	
交雜種 ×	國 支 七 號	同 歐 七 號	八 〇 〇	五 〇 〇	六 四 三	〇 、 二 七	〇 、 一 〇	〇 、 二 三	二 、 八 四	
交雜種 ×	國 支 七 號	同 歐 七 號	八 五 〇	五 六 〇	七 六 九	〇 、 三 〇	〇 、 二 一	〇 、 二 七	二 、 七 九	
交雜種 ×	國 支 七 號	同 歐 七 號	九 〇 〇	五 九 〇	七 七 一	〇 、 三 〇	〇 、 一 七	〇 、 二 四	二 、 六 六	
交雜種 ×	國 支 七 號	同 歐 七 號	八 〇 〇	五 〇 〇	六 四 三	〇 、 二 七	〇 、 一 〇	〇 、 二 三	二 、 八 四	
交雜種 ×	國 支 七 號	同 歐 七 號	八 八 〇	五 〇 〇	六 三 〇	〇 、 二 九	〇 、 一 六	〇 、 二 三	二 、 八 三	
交雜種 ×	國 支 七 號	同 歐 七 號	八 〇 〇	五 〇 〇	六 四 三	〇 、 二 七	〇 、 一 〇	〇 、 二 三	二 、 八 四	
交雜種 ×	國 支 七 號	同 歐 七 號	八 五 〇	五 六 〇	七 六 九	〇 、 三 〇	〇 、 二 一	〇 、 二 七	二 、 七 九	



交雜種	國蠶支四號	同日一號	五六六九五	六二六	三二二	八〇二	六二六	六二六
交雜種	國蠶支四號	同歐三號	五六六九五	六二六	三二二	八〇二	六二六	六二六
交雜種	國蠶支四號	同歐三號	五六六九五	六二六	三二二	八〇二	六二六	六二六
交雜種	國蠶支四號	同歐三號	五六六九五	六二六	三二二	八〇二	六二六	六二六
交雜種	國蠶支四號	同歐三號	五六六九五	六二六	三二二	八〇二	六二六	六二六
交雜種	國蠶支四號	同歐三號	五六六九五	六二六	三二二	八〇二	六二六	六二六
交雜種	國蠶支四號	同歐三號	五六六九五	六二六	三二二	八〇二	六二六	六二六
交雜種	國蠶支四號	同歐三號	五六六九五	六二六	三二二	八〇二	六二六	六二六
交雜種	國蠶支四號	同歐三號	五六六九五	六二六	三二二	八〇二	六二六	六二六
交雜種	國蠶支四號	同歐三號	五六六九五	六二六	三二二	八〇二	六二六	六二六

第六節 雜種間ノ比較調査  
 如七ノ一代雜種、二代雜種、戻シ雜種及複式雜種等ノ試驗成績ノ概要ヲ摘録セバ左ノ如シ

雜種別	總卵數	發蟻步合	減蠶數	飼育日數	飼育溫度	四眠起	五齡盛	對蠶一萬頭總收蠶量		上繭一升		繭層		平均		中央標準		長		織	
								收蠶量	歩合	繭歩	重量	顆數	合	價	誤差	偏差	誤差	平均	誤差	偏差	誤差
一代交雜種	四、五五五	九三、四	四、七	八四、四	一六、七〇〇	二五、九	四、四	二、八	二、八	二、八	二、八	二、八	二、八	二、八	二、八	二、八	二、八	二、八	二、八	二、八	二、八
二代交雜種	四、一七〇	九六、七	一、九	八八、八	一四、九六七	九、八	五、五	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
複式交雜種	四、六三三	九六、二	二、一	八八、八	一五、四七〇	一〇、一	四、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇

其二

戻シ交雜種	四、六四〇	九六、二	二、一	八八、八	一五、四七〇	一〇、一	四、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇
複式交雜種	四、六三三	九六、二	二、一	八八、八	一五、四七〇	一〇、一	四、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇

概評

- 一、總卵數ハ複式雜種最モ多ク二代雜種之ニ次キ戻シ雜種最モ少シ
- 一、發蟻歩合ハ戻シ雜種稍ヤ劣レルト雖モ甚タ僅少ナリ
- 一、減蠶數歩合ハ二代雜種最モ多ク複式雜種之ニ次キ戻シ雜種最モ少シ
- 一、飼育日數ハ戻シ雜種最モ長ク複式雜種最モ短キモ殆ト差ナシ
- 一、四眠起蠶體量ハ一代雜種最モ重ク二代雜種最モ輕ク五齡盛蠶體量ハ殆ト差異ナシ
- 一、對蠶一萬頭總收蠶量ハ二代雜種最モ少ク其ノ他ハ殆ト差ナシ
- 一、上繭一升ノ重量ハ二代雜種最モ重ク戻シ雜種最モ輕シ顆數ハ二代雜種最モ重ク複式雜種最モ少シ
- 一、繭層歩合ハ一代雜種最モ多ク二代雜種最モ少シ
- 一、絲長ハ複式雜種最モ長ク一代雜種之ニ次キ二代雜種最モ短シ尙變異ノ強弱ニテハ一代雜種最モ少ク複式雜種最モ多シ
- 一、織度ハ一代雜種最モ太ク複式雜種戻シ雜種之ニ次キ二代雜種最モ細シ變異ノ強弱ハ一代雜種戻シ雜種ハ大ニシテ二代雜種復式雜種ハ小ナリ此據之觀時ハ實用的價值ハ一代雜種最モ劣レリ併乍戻シ雜種中ニハ組合方法ニ依テ一代雜種ヨリ總テノ点ニ於テ劣ラサルモノアリ

第七等 輸入蠶種飼育試驗

本試驗ハ大正九年度歐亞蠶種株式會社ノ手ヲ經テ輸入セル蠶種數品種ヲ比較飼育シ蠶ノ發育經過習

性並成繭ノ良否ヲ調査セシモノヲ更ニ複製シ大正十年度春蠶期ニ於テ之ヲ比較飼育シテ以テ輸入第一  
 一年目ト第二年目トノ間ニ於テ成績ニ如何ナル相違アルカヲ比較調査シテ優劣ヲ知ラントスルニア  
 リ

催青表

年次	品名	産卵月日	越冬卵色	卵殻ノ色	催青		結繭	蠶數	減蠶數	歩合
					手月日	月日				
九	ラアロ、マエ	六月三日	暗綠色混	淡黄色混	五月二六日	五月三日	六月三日	一六	一六	七、九
	ジアロ、マエ	六月五日	暗綠色混	同	五月二六日	五月三日	六月三日	一六	一六	七、九
十	ラアロ、マエ	七月二六日	淡灰色	同	五月二六日	五月三日	六月三日	一六	一六	七、九
	ジアロ、マエ	七月二六日	暗灰色	同	五月二六日	五月三日	六月三日	一六	一六	七、九
九	ラアロ、マエ	六月三日	暗綠色混	同	五月二六日	五月三日	六月三日	一六	一六	七、九
	ジアロ、マエ	六月五日	暗綠色混	同	五月二六日	五月三日	六月三日	一六	一六	七、九

備考 本調査ハ發生初日ノ發蠶數ノ少キヲ掃中捨テ、朱墨ニテ彩色シツ、數ヘ置キ二日目ノ發生多  
 キモノヲ掃立テタリ即日發生卵ヲ前日同様ニ朱墨ニテ彩色シツ、數ヘ前日ノ發生ヲ差引キ掃  
 立蠶數ヲ求メタリ而シテ掃立後三四日ニ亘リ發蠶セルモノノ數ヲ調べ全部ノ發生卵ヲ求メ不  
 發生卵トノ指數ヲ求メ發蠶歩合ヲ算出セリ

蠶兒飼育經過 第一齡經過

年次	品名	産卵月日	越冬卵色	卵殻ノ色	催青		結繭	蠶數	減蠶數	歩合
					手月日	月日				
十	ラアロ、マエ	七月二六日	淡灰色	同	五月二六日	五月三日	六月三日	一六	一六	七、九
	ジアロ、マエ	七月二六日	暗灰色	同	五月二六日	五月三日	六月三日	一六	一六	七、九
九	ラアロ、マエ	六月三日	暗綠色混	同	五月二六日	五月三日	六月三日	一六	一六	七、九
	ジアロ、マエ	六月五日	暗綠色混	同	五月二六日	五月三日	六月三日	一六	一六	七、九

第十年度				第九年度				年次	第十年度			
ヤ	ジ	ビ	ス	チ	シ	ビ	ス		品	ヤ	ジ	ビ
ア	ベ	ア	ス	ア	ベ	ア	ス	種	ア	ベ	ア	ス
ノ	シ	ノ	エ	ノ	シ	ノ	エ	名	ノ	シ	ノ	エ
3	ア	3	ア	3	ア	3	ア		3	ア	3	ア
ニ	ン	ル	ン	ニ	ン	ル	ン		ニ	ン	ル	ン
暗普通縞 色通蠶				暗普通縞 色通蠶				第三齡經過	暗普通縞 色通蠶			
四、一	三、二	三、一	三、三	三、二	三、一	三、三	三、二		食	四、二	三、五	三、五
一、一	二、〇	二、一	二、〇	一、一	二、四	一、二	一、三	桑	一、二	一、七	一、三	一、四
五、二〇	五、一六	五、一七	五、二〇	五、九	五、一三	五、九	五、九	中	五、一四	五、一三	五、一八	五、一〇
七、二	七、二	七、二	七、二	七、三	七、三	七、三	七、三	日	七、三	七、三	七、三	七、三
七、三	七、三	七、三	七、三	六、六	六、六	六、六	六、六	計	六、六	六、五	六、六	六、二
六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、七	六、七	六、七	六、七	室	五、八	五、七	五、八	五、七
六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、七	六、七	六、七	六、七	內	五、七	五、七	五、七	五、七
六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、七	六、七	六、七	六、七	平	六、五	六、五	六、五	六、二
六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、七	六、七	六、七	六、七	均	六、五	六、五	六、五	六、二
六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、七	六、七	六、七	六、七	室	五、八	五、七	五、八	五、七
六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、七	六、七	六、七	六、七	外	五、七	五、七	五、七	五、七
六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、七	六、七	六、七	六、七	平	六、五	六、五	六、五	六、二
六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、七	六、七	六、七	六、七	均	六、五	六、五	六、五	六、二

第九年度				第十年度				年次	第九年度			
ヤ	ジ	ビ	ス	チ	シ	ビ	ス		品	ヤ	ジ	ビ
ア	ベ	ア	ス	ア	ベ	ア	ス	種	ア	ベ	ア	ス
ノ	シ	ノ	エ	ノ	シ	ノ	エ	名	ノ	シ	ノ	エ
3	ア	3	ア	3	ア	3	ア		3	ア	3	ア
ニ	ン	ル	ン	ニ	ン	ル	ン		ニ	ン	ル	ン
暗普通縞 色通蠶				暗普通縞 色通蠶				第二齡經過	暗普通縞 色通蠶			
三、二	三、一	三、一	三、三	三、二	三、一	三、三	三、二		食	三、二	三、一	三、一
一、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、一	一、一	一、一	一、一	桑	一、九	一、〇	一、九	一、九
五、一	四、二	五、一	五、一	五、一	五、一	五、一	五、一	中	五、一	四、二	五、一	五、一
七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	日	七、四	七、四	七、四	七、四
六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	計	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇
六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	室	五、七	五、七	五、七	五、七
六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	內	五、七	五、七	五、七	五、七
六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	平	五、七	五、七	五、七	五、七
六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	均	五、七	五、七	五、七	五、七
六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	室	五、七	五、七	五、七	五、七
六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	外	五、七	五、七	五、七	五、七
六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	平	五、七	五、七	五、七	五、七
六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	六、〇	均	五、七	五、七	五、七	五、七

十 度 年 九		年次	度 年 十 度	
ラジ アス エマ リマ コ	チジ ビア ノロ 3ア ンコ ン	品 種 名	チジ ビア ノロ 3ア ンコ ン	ラジ アス エマ リマ コ
暗通 色通	暗通 色通	食 桑 中	暗通 色通	暗通 色通
二六、 二七、 二五、 二六、 二五、	二五、 二六、 二五、 二六、 二五、	日	二五、 二六、 二五、 二六、 二五、	二五、 二六、 二五、 二六、 二五、
六、 七、 六、 七、 六、	七、 七、 七、 七、 七、	絶 食 中	七、 七、 七、 七、 七、	七、 七、 七、 七、 七、
三、 三、 三、 三、 三、	三、 三、 三、 三、 三、	計 數	三、 三、 三、 三、 三、	三、 三、 三、 三、 三、
七、 七、 七、 七、 七、	七、 七、 七、 七、 七、	温 室 内	七、 七、 七、 七、 七、	七、 七、 七、 七、 七、
七、 七、 七、 七、 七、	七、 七、 七、 七、 七、	度 均	七、 七、 七、 七、 七、	七、 七、 七、 七、 七、
六、 六、 六、 六、 六、	六、 六、 六、 六、 六、	温 室 外	六、 六、 六、 六、 六、	六、 六、 六、 六、 六、
六、 六、 六、 六、 六、	六、 六、 六、 六、 六、	度 均	六、 六、 六、 六、 六、	六、 六、 六、 六、 六、
六、 六、 六、 六、 六、	六、 六、 六、 六、 六、	温 室 外	六、 六、 六、 六、 六、	六、 六、 六、 六、 六、
六、 六、 六、 六、 六、	六、 六、 六、 六、 六、	度 均	六、 六、 六、 六、 六、	六、 六、 六、 六、 六、

年 九		年次	度 年 十 度	
チジ ビア ノロ 3ア ンコ ン	ラジ アス エマ リマ コ	品 種 名	チジ ビア ノロ 3ア ンコ ン	ラジ アス エマ リマ コ
暗通 色通	暗通 色通	食 桑 中	暗通 色通	暗通 色通
八、 八、 八、 八、 八、	八、 八、 八、 八、 八、	日	八、 八、 八、 八、 八、	八、 八、 八、 八、 八、
七、 七、 七、 七、 七、	七、 七、 七、 七、 七、	温 室 内	七、 七、 七、 七、 七、	七、 七、 七、 七、 七、
七、 七、 七、 七、 七、	七、 七、 七、 七、 七、	度 均	七、 七、 七、 七、 七、	七、 七、 七、 七、 七、
六、 六、 六、 六、 六、	六、 六、 六、 六、 六、	温 室 外	六、 六、 六、 六、 六、	六、 六、 六、 六、 六、
六、 六、 六、 六、 六、	六、 六、 六、 六、 六、	度 均	六、 六、 六、 六、 六、	六、 六、 六、 六、 六、
六、 六、 六、 六、 六、	六、 六、 六、 六、 六、	温 室 外	六、 六、 六、 六、 六、	六、 六、 六、 六、 六、
六、 六、 六、 六、 六、	六、 六、 六、 六、 六、	度 均	六、 六、 六、 六、 六、	六、 六、 六、 六、 六、



年次		品名		糸		量		度		供試	
九	十	九	十	最長	最短	平均	最太	最細	平均	平均	平均
ヤジビ	ラジ	ヤジビ	ラジ	1,060	760	846	3,78	2,49	3,11	7	7
アア	アア	アア	アア	870	530	733	3,77	1,97	2,73	8	8
ノロ	ノロ	ノロ	ノロ	1,010	730	887	4,05	2,35	2,95	9	9
3ア	3ア	3ア	3ア	900	650	780	3,20	2,24	2,69	8	8
ニ	ニ	ニ	ニ								

以上調査セル各項ヲ綜合シ思索ニ便ナラシムル爲メ其要點ヲ表示スレバ次ノ如シ

成績概要表

年次		品名		糸		量		度		供試	
九	十	九	十	最長	最短	平均	最太	最細	平均	平均	平均
ヤジビ	ラジ	ヤジビ	ラジ	840	550	655	3,20	2,10	2,55	3	3
アア	アア	アア	アア	800	600	718	2,59	2,10	2,35	3	3
ノロ	ノロ	ノロ	ノロ	880	500	699	3,87	2,08	2,80	3	3
3ア	3ア	3ア	3ア	740	550	640	3,60	2,00	2,55	3	3
ニ	ニ	ニ	ニ								

度	ジ ア ロ ン	ス ベ シ ア ン	チ ペ シ ア ン	チ ア ン コ ロ ン	ジ ア ン コ ロ ン	ジ ア ン コ ロ ン
産卵月日	三、四	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三
越冬卵色	七、二八	七、二七	七、二七	七、二九	七、二九	七、二九
催青着手月日	一、三六	一、三六	一、三六	一、三六	一、三六	一、三六
催青月日	二、四	三、五	三、五	一、六	一、六	一、六
掃立日	二、五	一、〇	一、〇	七、七	七、七	七、七
催青日数	一、八五	一、七三	一、七三	一、七六	一、七六	一、七六
催青温度	二、四、五	三、三、六	三、三、六	一、七、六	一、七、六	一、七、六
催青湿度	六、九、九	七、一、〇	七、一、〇	六、五、五	六、五、五	六、五、五
中	〇、二、四、二、八、〇	〇、二、二、三、五	〇、二、二、三、五	〇、二、二、三、五	〇、二、二、三、五	〇、二、二、三、五

如上ノ成績ニ據テ觀之時ハ總テノ点ニ於テ輸入第一年月ノモノハ第二年月ノモノニ比シテ優レリ只、  
 前層最歩合ノミハ畧一致スルモ要ハ繭ノ小ナル故ナラン  
 第八節 春蠶保存育  
 從來本所ニ於テ飼育セル各品種ノ系統ヲ繼續保存スルト共ニ之ガ特殊ノ形質ヲ探究スルニアリ今次  
 ニ調査ノ大要ヲ掲ゲン

品 種 名	國蠶日一號	國蠶日四號	世 界 一	綿 繭	國蠶支三號	國蠶支四號	國蠶支七號	國蠶支九號
産卵月日	七、二五	七、二五	七、三	七、三	七、三	七、三	七、三	七、三
越冬卵色	藤紫色	藤紫色	同	淡灰色	同	同	同	同
催青着手月日	五、二九	五、二九	五、二九	五、二九	五、二九	五、二九	五、二九	五、二九
催青月日	六、一〇	六、一〇	六、九	六、七	六、八	六、八	六、八	六、八
掃立日	六、二〇	六、二〇	六、二〇	六、二〇	六、二〇	六、二〇	六、二〇	六、二〇
催青日数	一、三	一、三	一、三	一、〇	一、一	一、一	一、一	一、一
催青温度	七、二	七、一	七、一	七、三	七、三	七、三	七、三	七、三
催青湿度	六、二	六、三	六、三	六、三	六、三	六、三	六、三	六、三
中	六、二	六、三	六、三	六、三	六、三	六、三	六、三	六、三

品 種 名	國蠶支十二號	國蠶歐三號	國蠶歐五號	國蠶歐六號	國蠶歐七號	國蠶歐一〇號	ビ オ ネ
産卵月日	七、二五	七、二五	七、二五	七、二五	七、二五	七、二五	七、二五
越冬卵色	暗灰色	淡灰色	淡灰色	同	同	同	同
催青着手月日	五、二九	五、二九	五、二九	五、二九	五、二九	五、二九	五、二九
催青月日	六、一〇	六、一〇	六、一〇	六、一〇	六、一〇	六、一〇	六、一〇
掃立日	六、二〇	六、二〇	六、二〇	六、二〇	六、二〇	六、二〇	六、二〇
催青日数	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三
催青温度	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二
催青湿度	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二
中	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二

備考 雜種試驗調査ノモノト同一取扱ヒラセリ  
 發蟻歩合並ニ減蠶數歩合

品 種 名	國蠶日一號	國蠶日四號	世 界 一	綿 繭	國蠶支三號	國蠶支四號	國蠶支七號	國蠶支九號
産卵月日	七、二五	七、二五	七、三	七、三	七、三	七、三	七、三	七、三
越冬卵色	淡綠色	暗白色	淡綠色	同	同	同	同	同
催青着手月日	五、二九	五、二九	五、二九	五、二九	五、二九	五、二九	五、二九	五、二九
催青月日	六、一〇	六、一〇	六、一〇	六、一〇	六、一〇	六、一〇	六、一〇	六、一〇
掃立日	六、二〇	六、二〇	六、二〇	六、二〇	六、二〇	六、二〇	六、二〇	六、二〇
催青日数	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三
催青温度	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二
催青湿度	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二
中	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二

國蠶支十二號	五	一、三〇〇	九三、七	九〇、二	二〇、二
國蠶歐三號	五	三、三八六	九四、八	二、八六五	一五、四
國蠶歐五號	五	一、一七六	九二、六	一、〇〇一	一四、九
國蠶歐六號	五	一、一八九	九四、一	一、〇九〇	八、三
國蠶歐七號	五	五、二五五	九六、二	四、八八〇	七、一
國蠶歐一〇號	五	四、五七八	九五、三	四、〇六六	一一、二
ビオネ	五	一、四三三	九五、七	一、二四四	一一、五

備考 調査事項ハ雜種試驗調査ト同一取扱ヒヲナス  
蠶兒飼育經過  
第一齡經過

品種名	食桑中	絶食中	計數	室内	室外
國蠶支十二號	四、八	一、五	五、三	七三、六	五九、三
國蠶日一號	四、八	一、五	五、三	七三、六	五九、三
世蠶日四號	四、八	一、五	五、三	七三、六	五九、三
綿蠶界一號	四、八	一、七	五、一	七三、六	五九、三
國蠶支三號	四、八	一、一	五、九	七三、六	五九、三
國蠶支四號	四、八	一、五	五、三	七三、六	五九、三
國蠶支七號	四、七	一、四	五、一	七三、四	六一、一
品種名	食桑中	絶食中	計數	室内	室外
國蠶支九號	四、六	一、一	五、七	七三、六	五九、三
國蠶支十二號	四、八	一、五	五、三	七三、六	五九、三
國蠶歐三號	四、八	一、五	五、三	七三、六	五九、三
國蠶歐五號	四、七	一、四	五、一	七三、四	六一、一
國蠶歐六號	四、八	一、五	五、三	七三、六	五九、三
國蠶歐七號	四、八	一、一	五、九	七三、六	五九、三
國蠶歐一〇號	四、七	一、四	五、一	七三、六	六一、一
品種名	食桑中	絶食中	計數	室内	室外
國蠶支九號	四、六	一、一	五、七	七三、六	五九、三
國蠶支十二號	四、八	一、五	五、三	七三、六	五九、三
國蠶歐三號	四、八	一、五	五、三	七三、六	五九、三
國蠶歐五號	四、七	一、四	五、一	七三、四	六一、一
國蠶歐六號	四、八	一、五	五、三	七三、六	五九、三
國蠶歐七號	四、八	一、一	五、九	七三、六	五九、三
國蠶歐一〇號	四、七	一、四	五、一	七三、六	六一、一
品種名	食桑中	絶食中	計數	室内	室外
國蠶支九號	三、四	一、三	四、七	七三、四	五八、〇
國蠶支七號	三、二〇	一、四	五、〇	七三、九	五七、四
國蠶支四號	三、一一	一、三	五、〇	七三、四	五五、九
國蠶支三號	三、一一	一、〇	四、二	七三、四	五五、九
綿蠶界一號	三、一一	一、二	四、二	七三、四	五六、〇
世蠶日一號	三、一一	一、三	五、〇	七三、四	五五、九
國蠶日四號	三、二五	一、九	五、〇	七三、四	五五、九
品種名	食桑中	絶食中	計數	室内	室外
國蠶支九號	三、四	一、三	四、七	七三、四	五八、〇
國蠶支七號	三、二〇	一、四	五、〇	七三、九	五七、四
國蠶支四號	三、一一	一、三	五、〇	七三、四	五五、九
國蠶支三號	三、一一	一、〇	四、二	七三、四	五五、九
綿蠶界一號	三、一一	一、二	四、二	七三、四	五六、〇
世蠶日一號	三、一一	一、三	五、〇	七三、四	五五、九
國蠶日四號	三、二五	一、九	五、〇	七三、四	五五、九

第一齡經過

品種名	食桑中	絶食中	計數	室内	室外
國蠶支九號	三、四	一、三	四、七	七三、四	五八、〇
國蠶支七號	三、二〇	一、四	五、〇	七三、九	五七、四
國蠶支四號	三、一一	一、三	五、〇	七三、四	五五、九
國蠶支三號	三、一一	一、〇	四、二	七三、四	五五、九
綿蠶界一號	三、一一	一、二	四、二	七三、四	五六、〇
世蠶日一號	三、一一	一、三	五、〇	七三、四	五五、九
國蠶日四號	三、二五	一、九	五、〇	七三、四	五五、九
品種名	食桑中	絶食中	計數	室内	室外
國蠶支九號	三、四	一、三	四、七	七三、四	五八、〇
國蠶支七號	三、二〇	一、四	五、〇	七三、九	五七、四
國蠶支四號	三、一一	一、三	五、〇	七三、四	五五、九
國蠶支三號	三、一一	一、〇	四、二	七三、四	五五、九
綿蠶界一號	三、一一	一、二	四、二	七三、四	五六、〇
世蠶日一號	三、一一	一、三	五、〇	七三、四	五五、九
國蠶日四號	三、二五	一、九	五、〇	七三、四	五五、九
品種名	食桑中	絶食中	計數	室内	室外
國蠶支九號	三、四	一、三	四、七	七三、四	五八、〇
國蠶支七號	三、二〇	一、四	五、〇	七三、九	五七、四
國蠶支四號	三、一一	一、三	五、〇	七三、四	五五、九
國蠶支三號	三、一一	一、〇	四、二	七三、四	五五、九
綿蠶界一號	三、一一	一、二	四、二	七三、四	五六、〇
世蠶日一號	三、一一	一、三	五、〇	七三、四	五五、九
國蠶日四號	三、二五	一、九	五、〇	七三、四	五五、九



品名	第三齡經過		計數	室內		室外	
	食中	絕食中		度	濕	度	濕
國蠶支十二號	三、一九	一、一五	五、〇	七、四	六、四、八	五、五、九	六、五、三
國蠶歐三號	三、一九	一、一六	五、一	七、〇	六、五、九	五、八、〇	六、一、九
國蠶歐五號	三、二〇	一、一四	五、〇	七、九	六、五、二	五、七、四	六、一、一
國蠶歐六號	三、一九	一、一五	五、〇	七、〇	六、五、九	五、八、〇	六、一、九
國蠶歐七號	三、一三	一、一	五、〇	七、九	六、五、二	五、七、四	六、一、一
國蠶歐一〇號	三、二〇	一、四	五、〇	七、九	六、五、二	五、七、四	六、一、一
世蠶界一號	四、〇	一、三	五、三	七、三、一	六、三、一	六、三、一	七、一、二
國蠶日四號	四、〇	二、七	六、三	七、八	六、二、八	六、二、八	七、一、二
綿蠶一號	三、一八	一、九	四、五	七、三、五	六、三、二	六、三、二	六、九、九
國蠶支三號	三、一八	一、五	四、三	七、三、七	六、三、二	六、三、二	六、九、九
國蠶支四號	三、一八	一、三	四、一	七、三、七	六、三、二	六、三、二	六、九、九
國蠶支七號	三、一六	二、七	五、三	七、三、八	六、三、二	六、三、二	七、一、二
國蠶支九號	三、一五	一、三	四、八	七、三、七	六、三、二	六、三、二	六、九、九
國蠶支一二號	四、一	二、六	六、七	七、三、八	六、三、二	六、三、二	七、一、二

品名	第四齡經過		計數	室內		室外	
	食中	絕食中		度	濕	度	濕
國蠶歐三號	四、〇	二、六	六、六	七、二、八	六、二、八	六、二、八	七、一、二
國蠶歐五號	三、三	二、七	六、〇	七、二、五	六、二、一	六、二、一	七、一、二
國蠶歐六號	三、一四	一、三	五、二	七、二、二	六、四、三	六、四、三	七、一、二
國蠶歐七號	三、一八	一、三	五、一	七、二、二	六、四、三	六、四、三	七、一、二
國蠶歐一〇號	三、三	二、〇	五、三	七、二、二	六、四、三	六、四、三	七、一、二
世蠶界一號	五、〇	二、三	七、三	七、〇、七	六、九、六	六、九、六	七、三、〇
國蠶日四號	五、〇	二、四	七、四	七、〇、七	六、九、六	六、九、六	七、三、〇
綿蠶一號	四、二	二、八	七、一	七、〇、〇	六、八、八	六、八、八	七、三、〇
國蠶支三號	五、六	二、八	七、四	七、〇、九	六、八、八	六、八、八	七、三、〇
國蠶支四號	五、〇	一、三	六、三	七、一、八	六、一、六	六、一、六	七、〇、三
國蠶支七號	五、七	二、六	七、三	七、一、一	六、一、一	六、一、一	七、〇、三
國蠶支九號	五、七	二、七	七、四	七、〇、九	六、一、一	六、一、一	七、〇、三
國蠶支十二號	五、一、九	二、六	八、一	七、一、一	六、一、一	六、一、一	七、〇、三
國蠶歐三號	五、一、三	二、二	八、一	七、一、一	六、一、一	六、一、一	七、〇、三

品名	年齡	第五齡經過		室內		室外	
		中	日數	度	濕	度	濕
國蠶日一號	九日	九〇	七〇	八四	八二	六二	七三
國蠶日四號	九日	八〇	六九	八三	八一	六二	七二
世界一號	八日	八八	六八	八三	八一	六二	七二
綿支三號	五日	五三	七〇	七九	七五	六五	六六
國蠶支四號	八日	八二	六八	八二	八〇	六二	七二
國蠶支七號	八日	八一	七〇	八二	八〇	六二	七二
國蠶支九號	八日	八二	六八	八一	八〇	六二	七二
國蠶支十二號	九日	九三	七〇	八三	八一	六二	七二
國蠶歐三號	十日	一〇二	七〇	八三	八一	六二	七二
國蠶歐五號	十日	一〇八	七二	八三	八一	六二	七二

品名	年齡	全齡經過		室內		室外	
		中	日數	度	濕	度	濕
國蠶日一號	二六日	二六三	七三	七三	六〇	七〇	
國蠶日四號	二五日	二五三	七二	七三	六一	七〇	
世界一號	二五日	二五三	七二	七三	六一	七〇	
綿支三號	二二日	二二〇	六七	七三	六〇	七〇	
國蠶支四號	二五日	二五五	六〇	七三	六一	七〇	
國蠶支七號	二五日	二五七	六四	七三	六一	七〇	
國蠶支九號	二四日	二四二	六二	七三	六一	七〇	
國蠶支十二號	二八日	二八八	六三	七三	六一	七〇	
國蠶歐三號	二七日	二七二	六二	七三	六一	七〇	
國蠶歐五號	二七日	二七二	六一	七三	六一	七〇	
國蠶歐六號	二六日	二六三	七一	七三	六一	七〇	

品種名	蠶色	斑紋	脚色	體量		齡		熟蠶		
				♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
國蠶日一號	灰褐色形	蠶白	脚	二八、六三	二四、一二	二六、三九	一四、五〇	二八、五	二六、八	一〇九、二
國蠶日四號	暗褐色	同	同	三三、七九	二〇、五五	二二、六七	一三五、五	二六、二	二五、九	九八、九
世界一號	青褐色	同	同	二四、四七	一九、二六	二二、八七	一三五、五	九七、八	二六、七	九一、五
綿一號	灰褐色	蠶	同	一五、二七	一一、七三	一三、五〇	—	—	—	—
國蠶支三號	褐色	同	同	一九、二〇	一八、五〇	一八、八五	一三四、六	九六、六	一一五、六	九五、三
國蠶支四號	灰褐色	同	同	二二、〇二	一六、一六	一八、五九	一三五、五	一〇二、五	一一九、〇	九五、七
國蠶支七號	暗褐色	同	同	二二、一八	一九、九二	二二、五五	一三五、五	九七、九	一一三、三	九五、六
國蠶支九號	褐色	同	同	二二、六三	一六、六五	一九、一四	一八三、七	九八、〇	一一八、四	九九、五
國蠶支十二號	淡褐色	形	同	二二、四四	一八、六五	二二、〇五	二三〇、〇	一七五、〇	二〇二、五	一〇八、七
國蠶支三號	同	同	同	二四、二九	一五、五六	二二、九一	一八七、五	二〇三、七	一四三、六	一一〇、八
國蠶支五號	同	同	同	二八、一七	二二、四〇	二五、二九	一五六、五	一〇八、七	一三一、六	一〇五、三
國蠶支六號	同	同	同	二六、六四	二〇、〇六	二三、三五	一五九、五	一一二、〇	一三五、八	一〇八、五

蠶兒ノ調査

國蠶歐一〇號	二七、三	七、七	三三、九	七、二	七、〇	六三、一	六九、六
國蠶歐一〇號	二八、四	六、三	三四、七	七、三	七、二	六一、三	六九、六
ビオ	二八、四	六、三	三四、七	七、三	七、二	六一、三	六九、六

收繭調査

國蠶歐一〇號	同	同	同	二六、六	二二、六	二四、二	一四八、七	一三九、五	一四四、一	一一〇、七
國蠶歐一〇號	同	同	同	二四、八三	一九、九二	二三、八	一三五、〇	一〇五、八	一一〇、四	一〇〇、二
ビオ	同	同	同	二八、六八	二三、〇一	二五、八五	一三三、八	一〇一、五	一一七、二	九五、七

品種名	重量	繭數	功繭數	屑重量	繭數	重量計	繭數
國蠶日一號	九〇三	一、七四	二二	四九	二〇	一一六三	二、〇七
國蠶日四號	二二四	二、五三	八	六六	一三	一三八	二、七三
世界一號	三三二	六、七六	三	一	一	三四〇	七、三
綿一號	一	一	一	一	一	一	一
國蠶支三號	二六九	五、八	九	一〇	二	二八八	六、〇〇
國蠶支四號	三〇八	七、〇〇	九	一一	三	三四九	七、三三
國蠶支七號	五八七	一、一五四	七	二二	三〇	三〇九	七、六三
國蠶支九號	六三〇	一、五八七	四	三三	二九	三三七	一、二三八
國蠶支十二號	五七	九、四	二	四	一〇	七〇三	一、七六一
國蠶歐三號	一、四八五	二、七三	六	一五	三三	一、五六六	二、八〇〇
國蠶歐五號	五二五	八、八五	四	九	二二	五八三	九、五四
國蠶歐六號	四九五	九、八四	四	八	一〇	五四四	一、〇四一
國蠶歐七號	二、六三三	四、七四	六〇	四	四八	二、七三	四、八二六

品名	一粒線成績							供試數
	最長	最短	平均	最多	最少	平均	最細	
國蠶日一號	七〇〇	五八〇	六二七	三三	二〇	三二	三、六六	一〇
國蠶日四號	七〇〇	六〇〇	六三二	三三	一九	三三	三、〇七	一〇
世界一號	七〇〇	四〇〇	五六〇	二四	一九	四、〇〇	二、一六	一〇
綿支三號	六七〇	四〇〇	五五七	二〇	二二	二、八八	二、一三	一〇
國蠶支三號	六〇〇	四〇〇	四四三	二〇	二二	三、三〇	二、一三	一〇
國蠶支四號	六〇〇	四〇〇	四四三	二〇	二二	三、三〇	二、一三	一〇
國蠶支七號	九〇〇	六〇〇	七四四	三三	二〇	三、二〇	二、四〇	一〇
國蠶支九號	八五〇	五二〇	六九〇	二六	二一	三、一五	二、四〇	一〇
國蠶支十二號	八五〇	四八〇	六三四	二四	二一	二、八八	二、〇〇	一〇
國蠶支三號	九〇〇	六五〇	七九七	三三	二〇	二、八四	二、〇〇	一〇
國蠶支五號	七四〇	五〇〇	六二八	二五	一九	三、一〇	二、六二	一〇
國蠶支六號	九〇〇	六〇〇	七四三	二八	二一	三、一〇	二、六二	一〇
國蠶支七號	九〇〇	六〇〇	八七	二八	二一	三、一〇	二、六二	一〇
國蠶支一〇號	七三〇	五〇〇	六二五	二五	二一	三、一〇	二、六二	一〇
國蠶支一〇號	八〇〇	六〇〇	六七三	二五	二一	二、九四	二、三三	一〇

一〇五

品名	繭ノ調査							供試數	
	形狀	色澤	縮皺	上歩	同功歩	對重量	對升數		
國蠶日一號	俵形	白色	普通	密	八三、七	一〇、五	九、九	二、一九	七、八
國蠶日四號	俵形	白色	普通	密	九二、七	二、六	一〇、三	二、二	七、二
世界一號	俵形	白色	普通	密	九四、八	三、四	八、二	二、一	七、〇
綿支三號	單功繭	綠色	同	同	九四、七	一、五	七、七	一、七	七、〇
國蠶支三號	同	同	同	同	九四、七	一、五	七、七	一、七	七、〇
國蠶支四號	同	同	同	同	九一、七	四、三	七、七	一、七	七、〇
國蠶支七號	同	同	同	同	九三、二	四、四	七、七	一、七	七、〇
國蠶支九號	同	同	同	同	九〇、一	二、五	七、六	一、八	七、三
國蠶支十二號	同	同	同	同	九六、四	二、四	九、三	一、六	六、〇
國蠶支三號	圓形	白色	稍粗	稍粗	九六、五	二、三	七、九	一、四	六、四
國蠶支五號	淺溢俵形	白色	稍粗	稍粗	九二、八	四、九	九、五	一、五	七、九
國蠶支六號	同	同	同	同	九四、四	四、六	一〇、四	二、〇	七、九
國蠶支七號	同	同	同	同	九七、七	一、三	九、四	一、六	八、九
國蠶支一〇號	同	同	同	同	九七、五	〇、八	九、三	一、九	七、〇

一〇四

備考 調査方法ハ總テ雜種試驗ニ做フ

(4) 東北六縣原蠶種製造所ノ配付原蠶種飼育成績比較表(一蛾育)

品名	種名	青		飼		育		收		生		生		繭層量	糸長	均(對五十顆)	糸量	織度
		日數	溫度	日數	溫度	日數	溫度	日數	溫度	日數	重量	日數	重量					
國蠶	福島縣	一四、〇〇	七、〇	五、四三	七、〇	四、六〇	七、〇	一、五二	九、一	一、八〇	一、四、四〇	七、二	三、〇四	三、三三	二、九六	二、六九	二、二八	二、九六
	山形縣	一四、〇〇	七、〇	四、九三	七、〇	三、一〇	七、〇	一、八五	一、〇〇	一、八五	一、四、九七	六、三〇	三、〇三	三、三三	二、六九	二、二八	二、九六	
	宮城縣	一五、〇四	七、八	四、六八	七、七	三、九二	七、六	二、〇〇	八、九七	二、二三	一、六、九〇	七、〇二	二、九三	三、三三	二、六九	二、二八	二、九六	
	岩手縣	一一、〇〇	七、六	六、〇一	七、一	四、二九	七、九	二、〇〇	八、九七	二、〇〇	一、七、六〇	六、〇五	二、二九	三、〇三	二、六九	二、二八	二、九六	
	秋田縣	一一、〇〇	七、六	三、五四	七、〇	二、一九	七、〇	一、六〇	九、三	一、七三	一、四、八〇	六、七四	二、七六	三、〇三	二、六九	二、二八	二、九六	
	青森縣	一三、〇〇	七、〇	五、四五	七、〇	三、二二	七、八	一、八三	一、〇〇	一、七三	一、五、七〇	六、六一	二、七九	三、三八	二、六九	二、二八	二、九六	
	平均	一三、〇〇	七、〇	四、八一	七、〇	三、五〇	七、〇	一、八三	九、五	一、九三	一、五、七三	六、六六	二、七四	三、三三	二、六九	二、二八	二、九六	
	國蠶	福島縣	一一、〇〇	七、〇	四、八九	七、〇	四、〇二	七、〇	一、五九	八、〇	一、九、八〇	七、二八	二、三五	三、〇〇	二、五八	二、二八	二、九六	
	山形縣	一五、〇〇	七、六	四、六	七、〇	二、六二	七、〇	一、六九	八、〇	二、〇一	一、五、〇二	五、八二	二、二六	二、四八	二、五八	二、二八	二、九六	
	宮城縣	一三、〇〇	七、五	四、二九	七、三	三、〇六	七、〇	一、九一	八、七	二、〇二	一、六、七〇	六、七八	二、五〇	二、九五	二、五八	二、二八	二、九六	
	岩手縣	一〇、〇一	七、五	三、五一	七、四	三、二四	七、四	一、七四	八、〇	二、二八	一、五、七〇	六、五六	二、一六	二、六四	二、五八	二、二八	二、九六	
	秋田縣	一〇、〇〇	七、六	三、五七	七、四	二、三八	七、四	一、七四	八、〇	二、一八	一、五、七〇	六、五六	二、一六	二、六四	二、五八	二、二八	二、九六	
	青森縣	一六、〇〇	七、九	五、〇七	七、七	四、〇六	七、七	一、三九	八、八	一、五八	一、五、四〇	八、四七	二、九二	三、〇〇	二、八三	二、二八	二、九六	
平均	一四、〇一	七、〇	四、二六	七、七	三、五九	七、七	一、三八	八、五	一、六二	一、五、六一	七、七〇	二、七二	三、〇四	二、八三	二、二八	二、九六		
國蠶	福島縣	一七、〇一	七、二	五、〇六	七、三	四、〇四	七、三	一、五五	八、八	一、七、〇〇	七、八二	二、二七	二、四二	二、八二	二、二八	二、九六		
山形縣	一八、〇〇	七、三	四、九	七、二	三、〇二	七、二	一、五七	一、〇一	一、五四	一、五、一八	七、七三	二、二八	二、八五	二、八二	二、二八	二、九六		
宮城縣	一五、〇〇	七、三	四、二六	七、二	二、六七	七、二	一、四七	九、三	一、六〇	一、四、七〇	八、二二	三、〇四	三、〇〇	二、八三	二、二八	二、九六		
岩手縣	一五、〇〇	七、三	三、五五	七、二	二、六七	七、二	一、四七	九、三	一、六〇	一、四、七〇	八、二二	三、〇四	三、〇〇	二、八三	二、二八	二、九六		
秋田縣	一〇、〇〇	七、六	三、五七	七、四	二、三八	七、四	一、二九	八、四	一、四八	一、五、四〇	八、四七	二、九二	三、〇〇	二、八三	二、二八	二、九六		
青森縣	一六、〇〇	七、九	五、〇七	七、七	四、〇六	七、七	一、三九	八、八	一、五八	一、五、四〇	八、四七	二、九二	三、〇〇	二、八三	二、二八	二、九六		
平均	一四、〇一	七、〇	四、二六	七、七	三、五九	七、七	一、三八	八、五	一、六二	一、五、六一	七、七〇	二、七二	三、〇四	二、八三	二、二八	二、九六		

品名	種名	青		飼		育		收		生		生		繭層量	糸長	均(對五十顆)	糸量	織度
		日數	溫度	日數	溫度	日數	溫度	日數	溫度	日數	重量	日數	重量					
國蠶	福島縣	一四、〇一	七、二	五、〇六	七、三	四、〇四	七、三	一、五五	八、八	一、七、〇〇	七、八二	二、二七	二、四二	二、八二	二、二八	二、九六		
	山形縣	一八、〇〇	七、三	四、九	七、二	三、〇二	七、二	一、五七	一、〇一	一、五四	一、五、一八	七、七三	二、二八	二、八五	二、八二	二、二八	二、九六	
	宮城縣	一五、〇〇	七、三	四、二六	七、二	二、六七	七、二	一、四七	九、三	一、六〇	一、四、七〇	八、二二	三、〇四	三、〇〇	二、八三	二、二八	二、九六	
	岩手縣	一五、〇〇	七、三	三、五五	七、二	二、六七	七、二	一、四七	九、三	一、六〇	一、四、七〇	八、二二	三、〇四	三、〇〇	二、八三	二、二八	二、九六	
	秋田縣	一〇、〇〇	七、六	三、五七	七、四	二、三八	七、四	一、二九	八、四	一、四八	一、五、四〇	八、四七	二、九二	三、〇〇	二、八三	二、二八	二、九六	
	青森縣	一六、〇〇	七、九	五、〇七	七、七	四、〇六	七、七	一、三九	八、八	一、五八	一、五、四〇	八、四七	二、九二	三、〇〇	二、八三	二、二八	二、九六	
	平均	一四、〇一	七、〇	四、二六	七、七	三、五九	七、七	一、三八	八、五	一、六二	一、五、六一	七、七〇	二、七二	三、〇四	二、八三	二、二八	二、九六	
	國蠶	福島縣	一一、〇〇	七、〇	四、八九	七、〇	四、〇二	七、〇	一、五九	八、〇	一、九、八〇	七、二八	二、三五	三、〇〇	二、五八	二、二八	二、九六	
	山形縣	一五、〇〇	七、六	四、六	七、〇	二、六二	七、〇	一、六九	八、〇	二、〇一	一、五、〇二	五、八二	二、二六	二、四八	二、五八	二、二八	二、九六	
	宮城縣	一三、〇〇	七、五	四、二九	七、三	三、〇六	七、〇	一、九一	八、七	二、〇二	一、六、七〇	六、七八	二、五〇	二、九五	二、五八	二、二八	二、九六	
	岩手縣	一〇、〇一	七、五	三、五一	七、四	三、二四	七、四	一、七四	八、〇	二、二八	一、五、七〇	六、五六	二、一六	二、六四	二、五八	二、二八	二、九六	
	秋田縣	一〇、〇〇	七、六	三、五七	七、四	二、三八	七、四	一、七四	八、〇	二、一八	一、五、七〇	六、五六	二、一六	二、六四	二、五八	二、二八	二、九六	
	青森縣	一六、〇〇	七、九	五、〇七	七、七	四、〇六	七、七	一、三九	八、八	一、五八	一、五、四〇	八、四七	二、九二	三、〇〇	二、八三	二、二八	二、九六	
平均	一四、〇一	七、〇	四、二六	七、七	三、五九	七、七	一、三八	八、五	一、六二	一、五、六一	七、七〇	二、七二	三、〇四	二、八三	二、二八	二、九六		
國蠶	福島縣	一七、〇一	七、二	五、〇六	七、三	四、〇四	七、三	一、五五	八、八	一、七、〇〇	七、八二	二、二七	二、四二	二、八二	二、二八	二、九六		
山形縣	一八、〇〇	七、三	四、九	七、二	三、〇二	七、二	一、五七	一、〇一	一、五四	一、五、一八	七、七三	二、二八	二、八五	二、八二	二、二八	二、九六		
宮城縣	一五、〇〇	七、三	四、二六	七、二	二、六七	七、二	一、四七	九、三	一、六〇	一、四、七〇	八、二二	三、〇四	三、〇〇	二、八三	二、二八	二、九六		
岩手縣	一五、〇〇	七、三	三、五五	七、二	二、六七	七、二	一、四七	九、三	一、六〇	一、四、七〇	八、二二	三、〇四	三、〇〇	二、八三	二、二八	二、九六		
秋田縣	一〇、〇〇	七、六	三、五七	七、四	二、三八	七、四	一、二九	八、四	一、四八	一、五、四〇	八、四七	二、九二	三、〇〇	二、八三	二、二八	二、九六		
青森縣	一六、〇〇	七、九	五、〇七	七、七	四、〇六	七、七	一、三九	八、八	一、五八	一、五、四〇	八、四七	二、九二	三、〇〇	二、八三	二、二八	二、九六		
平均	一四、〇一	七、〇	四、二六	七、七	三、五九	七、七	一、三八	八、五	一、六二	一、五、六一	七、七〇	二、七二	三、〇四	二、八三	二、二八	二、九六		





大正十年度原種飼育成績表

(右福島支場  
左常所)

品 種 名	催 青		飼 育		發 步	合 步	普 通	功 步	普 通	一 升	飼 料	對 百	長 糸	糸 量	織 度
	日 數	溫 度	日 數	溫 度											
國 彙 日 一 號	一四七、七	一七、三	一四七、三	一七、三	九七、八	八、六	九一、一	六、二	一七五、二	一七五、二	一五、五	八、八	七、三	二、八	三、一
同 支 四 號	一六六、九	一三、三	一六六、九	一三、三	九七、八	八、五	九四、五	二、七	一七五、八	一七五、八	一四、六	七、二	七、一	二、二	二、五
同 支 七 號	一四七、二	一四、三	一四七、二	一四、三	九六、八	八、〇	九一、〇	四、九	一七〇、〇	一七〇、〇	一五、四	七、九	六、八	二、四	二、九
同 支 八 號	一四七、二	一四、三	一四七、二	一四、三	九四、〇	八、三	九三、三	三、〇	一七二、二	一七二、二	一五、三	七、八	六、七	二、二	二、八
同 歐 三 號	一六七、二	一三、四	一六七、二	一三、四	九七、一	四、六	九四、〇	〇、七	一三三、三	一三三、三	一三、三	八、九	七、〇	二、六	二、九
同 歐 七 號	一五七、二	一三、三	一五七、二	一三、三	九三、七	九、二	九五、一	二、〇	一三九、九	一三九、九	一七、六	八、八	八、六	三、一	二、九
國 彙 日 一〇 六 號	一三六、五	一四、八	一三六、五	一四、八	九七、九	二、三	八九、〇	八、二	一九四、八	一九四、八	一四、〇	六、四	六、四	一、九	二、四
同 日 一〇 七 號	一三六、五	一四、八	一三六、五	一四、八	九四、四	二、五	七八、八	一、五	一九四、八	一九四、八	一四、二	六、六	六、五	二、〇	二、六
同 支 一〇 一 號	一三六、五	一四、八	一三六、五	一四、八	九三、〇	一、八	八一、七	九、九	一八九、〇	一八九、〇	一四、四	六、八	五、五	一、七	二、四

二 化 性 (二期)

品 種 名	催 青		飼 育		發 步	合 步	普 通	功 步	普 通	一 升	飼 料	對 百	長 糸	糸 量	織 度
	日 數	溫 度	日 數	溫 度											
同 歐 三 號	一六七、二	一三、四	一六七、二	一三、四	九七、一	四、六	九四、〇	〇、七	一三三、三	一三三、三	一三、三	八、九	七、〇	二、六	二、九
同 歐 七 號	一五七、二	一三、三	一五七、二	一三、三	九三、七	九、二	九五、一	二、〇	一三九、九	一三九、九	一七、六	八、八	八、六	三、一	二、九
國 彙 日 一〇 六 號	一三六、五	一四、八	一三六、五	一四、八	九七、九	二、三	八九、〇	八、二	一九四、八	一九四、八	一四、〇	六、四	六、四	一、九	二、四
同 日 一〇 七 號	一三六、五	一四、八	一三六、五	一四、八	九四、四	二、五	七八、八	一、五	一九四、八	一九四、八	一四、二	六、六	六、五	二、〇	二、六
同 支 一〇 一 號	一三六、五	一四、八	一三六、五	一四、八	九三、〇	一、八	八一、七	九、九	一八九、〇	一八九、〇	一四、四	六、八	五、五	一、七	二、四



1421  
178

Year	Month	Day	Event	Location	Remarks
1871	Jan	1	...	...	...
1871	Jan	2	...	...	...
1871	Jan	3	...	...	...
1871	Jan	4	...	...	...
1871	Jan	5	...	...	...
1871	Jan	6	...	...	...
1871	Jan	7	...	...	...
1871	Jan	8	...	...	...
1871	Jan	9	...	...	...
1871	Jan	10	...	...	...
1871	Jan	11	...	...	...
1871	Jan	12	...	...	...
1871	Jan	13	...	...	...
1871	Jan	14	...	...	...
1871	Jan	15	...	...	...
1871	Jan	16	...	...	...
1871	Jan	17	...	...	...
1871	Jan	18	...	...	...
1871	Jan	19	...	...	...
1871	Jan	20	...	...	...
1871	Jan	21	...	...	...
1871	Jan	22	...	...	...
1871	Jan	23	...	...	...
1871	Jan	24	...	...	...
1871	Jan	25	...	...	...
1871	Jan	26	...	...	...
1871	Jan	27	...	...	...
1871	Jan	28	...	...	...
1871	Jan	29	...	...	...
1871	Jan	30	...	...	...
1871	Jan	31	...	...	...

終

