



始



大正四年度

成績報告

第十三報

鳥取縣原蠶種製造所

1425-201



大正五年十月

本報告ハ大正四年度施行セル蠶ノ種類試験成績並ニ原蠶種ノ配付事績ヲ類集編纂シ参照ニ資ス

緒言

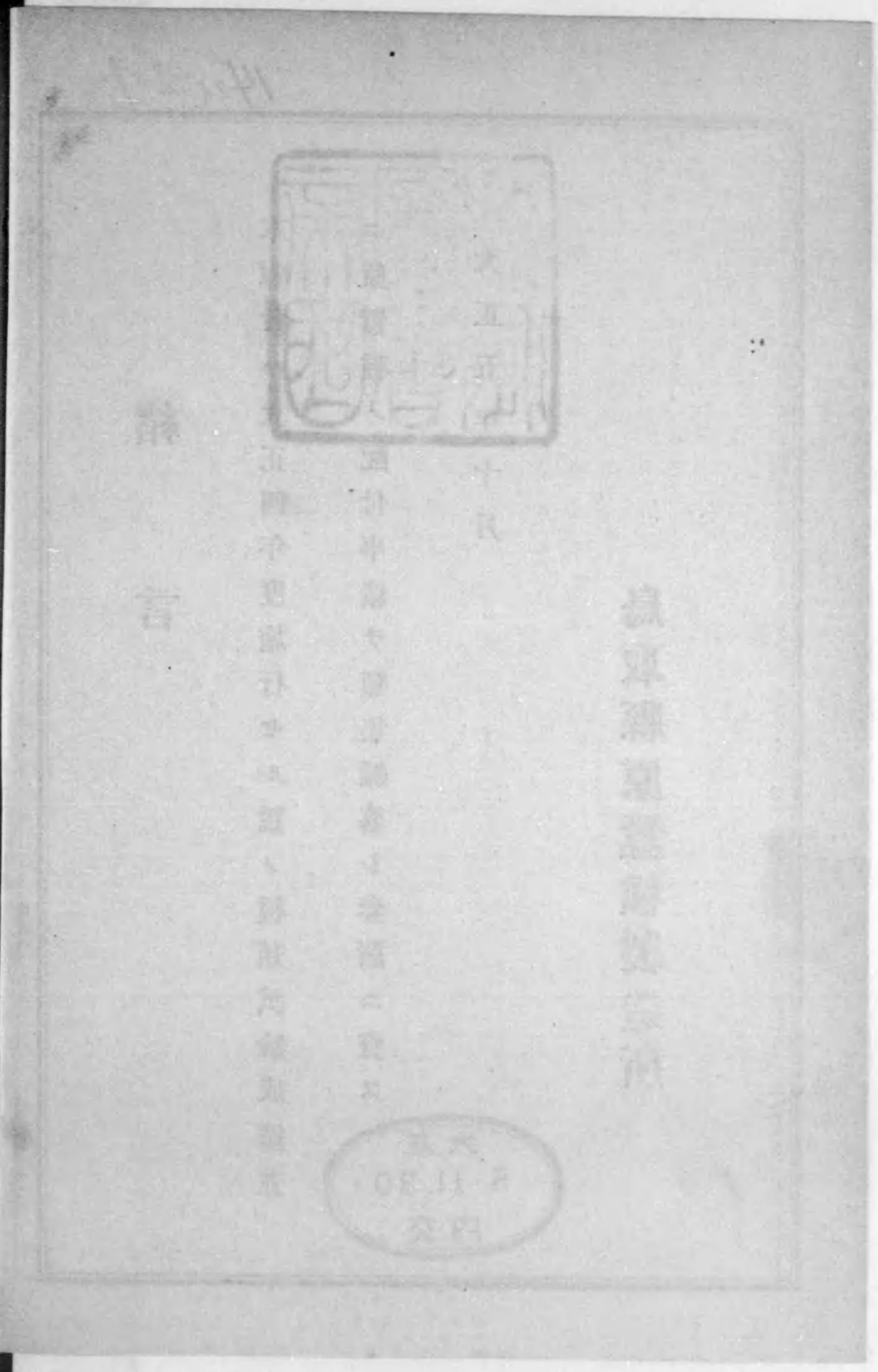
鳥取縣原蠶種製造所

大正 5. 11. 30 内交



第一	沿革	一
第二	位置並職員氏名	二
第三	所費	四
第四	蠶ノ種類試験成績	六
(イ)	春蠶試験成績	九
	掃立種別、月日、頭數表	九
	第一齡温湿度並ニ經過表	〇
	第二齡温湿度並ニ經過表	一
	第三齡温湿度並ニ經過表	二
	第四齡温湿度並ニ經過表	三
	第五齡温湿度並ニ經過表	四
	全齡温湿度並ニ經過表	六
	各齡蠶兒體量調査表	七
	蠶兒體量增加割合調査表	九
	各齡給桑回数表	〇
	各齡給桑表	三

一 二 四 六 九 〇 一 二 三 四 六 九 〇 一 二 三



(口) 秋蠶試驗成績

掃立種別、月日、頭數表 四〇

第一齡溫濕度並ニ經過表 四〇

第二齡溫濕度並ニ經過表 四〇

第三齡溫濕度並ニ經過表 四一

第四齡溫濕度並ニ經過表 四二

第五齡溫濕度並ニ經過表 四二

全齡溫濕度並ニ經過表 四三

各齡蠶兒體量調查表 四四

對掃立蠶數、結繭蠶數調查表 二四

收繭表 (其一) 二六

收繭表 (其二) 二七

繭質調查表 二九

絲質試驗成績表 三〇

製絲試驗成績表 (其一) 三一

製絲試驗成績表 (其二) 三一

製絲試驗成績表 (其三) 三三

生絲檢查成績表 三四

繭取獲及生絲量比較表 三五

成績概括比較表 三八

蠶兒體量增加割合調查表 四四

各齡給桑回數表 四五

對掃立蠶數、結繭蠶數調查表 四六

收繭表 (其一) 四七

收繭表 (其二) 四七

繭質調查表 四八

絲質試驗成績表 四八

製絲試驗成績表 (其一) 四九

製絲試驗成績表 (其二) 五〇

製絲試驗成績表 (其三) 五〇

生絲檢查成績表 五一

繭取獲及生絲量比較表 五一

成績概括比較表 五二

全芽育試驗 五三

第六 原蠶種ノ製造及配付 六〇

(其一) 原蠶種ノ飼育及製造配付 六〇

(其二) 春蠶原蠶種製造及配付 六〇

(イ) 原蠶種請求人員及請求額 六〇

(ロ)	種繭購入數量及價格	六一
(ハ)	原蠶種製造額	六一
(ニ)	購入以外ノ種繭數量及獎勵金交付額	六三
(ホ)	原蠶種母蛾檢査成績	六三
(ヘ)	原蠶種配付人員及配付額	六五
(其三)	夏秋蠶原蠶種ノ配付	六五
(イ)	原蠶種請求人員及請求額	六五
(ロ)	蠶種購入數量及價格	六六
(ハ)	蠶種配付人員及配付額	六六

附

春蠶原蠶種請求人員及請求額、春蠶合格種繭購入數量及價格  
原蠶種製造額、原蠶種配付額及人員 (拾ヶ年比較表)

附 錄

一	鳥取縣原蠶種製造所職制	六一
二	鳥取縣原蠶種製造所處務規程	六二
三	原蠶種配付規程	六三

# 鳥取縣原蠶種製造所成績報告

## 第一 沿革

本所ハ縣内産繭ノ統一ト蠶ノ品種改良ヲ計ランガ爲メ明治三十六年ノ創立ニ係リ全年ヨリ明治三十八年ニ至ル三ヶ年間ハ縣下蠶種製造者ノ生産セル種繭ヲ審査撰定ノ上原蠶種ヲ製造シ蠶種製造者ノ掃立ツル原蠶種ヲ悉ク之ヲ本所ニ於テ配付シタリシガ明治三十九年ニ至リ規定ノ一部ニ改正ヲ加ヘ蠶種製造者ノ提出種繭ニシテ審査ニ合格シタルトキハ種繭合格證明書ヲ付與シ本人ニ還付シテ原蠶種ヲ製造セシメ審査ニ不合格トナリタルモノニ對シ請求ノ原蠶種ヲ配付セリ而シテ多年ニ涉レル右事業施行上ノ事績ハ著ルシク其効ヲ奏シ能ク品種ノ改良ト繭質ノ統一トヲ現實セリ此時ニ當リ恰モ國立蠶業試驗場ノ設置セラル、アリテ品種改良ハ時世ノ進運上益々緊要トスルニ至リタルヲ以テ將來ニ對シテハ同試驗場ニ於テ試驗調査ノ上配付セラル、蠶種ヲ配付用基礎原種トシテ中央ト地方ト系統的ニ改良ヲ計ルヲ主トシ一面ニ於テハ弘ク内外固定種及ビ之レガ交配種其他ニ就キ蠶ノ品種試驗事業ヲ行ヒ優良ナル原蠶種ノ製造配付ヲナシ以テ之レガ改善ニ勉メツ、アリ





第四 蠶ノ種類試驗成績

試驗ノ目的 現今各地方ニ汎ク飼育スル處ノ蠶ノ種類中優良種ト目セラル、モノヲ集メ全一狀態ノ下ニ於テ飼育シ各種ノ性狀ヲ調査シ其優劣得失ヲ比較對照シ以テ種類改良ノ資ニ供セントスルニアリ

試驗ノ經歷 本試驗ハ大正元年度ニ於テ着手シ爾後繼續シ本年ニ及ヒタルモノナリ

供試ノ蠶種 春蠶飼育ノモノ十九種、秋蠶飼育ノモノ六種ニシテ前年度本所ニ於テ複製シタルモノ及各其生産地ヨリ蒐集シタルモノヲ供用セリ而シテ其種別並ニ生産地ハ左ノ如シ

春期飼育ノ部

一國蠶 歐三號	(一化性)	蠶業試驗場綾部支場製造
一國蠶 日二號	(一化性)	全上
一國蠶 支二號	(一化性)	全上
一伊太利種	(一化性)	本所複製
一東蠶 第一號雜種	(一化性)	全上
一白石丸	(一化性)	全上
一赤熟丸	(一化性)	福岡縣產
一下木村	(一化性)	京都府產

一大圓頭	(一化性)	全上
一又昔	(一化性)	本所複製
一青熟	(一化性)	全上
一三龍又	(一化性)	全上
一黃石丸	(一化性)	愛知縣產
一支那又	(一化性)	本所複製
一卵形又昔	(一化性)	全上
一支那二十號(綾部系)	(一化性)	京都府產
一支那二十號(岐阜系)	(一化性)	岐阜縣產
一掛合伊太利種	(一化性)	本所複製
一掛合東蠶第一號雜種	(一化性)	全上

秋期飼育ノ部

一日本錦	(二化性一化)	本所製
一長白龍	(二化性一化)	本縣產
一大白龍	(二化性一化)	本所製
一掛合大白龍	(二化性二化)	全上



一掛合愛知錦 (二化性二化) 愛知縣産  
 一掛合白龍 (二化性二化) 長野縣産  
 以上六種ノ内日本錦以下三種ハ黑種ニシテ掛合大白龍以下三種ハ一代交配ノ生種ナリ  
 以上春秋兩期飼育ノ各種ヲ通シ掃立蟻量ハ區々ニ亘リ一定セズト雖モ比較ニ便ナラシメンガ爲メ其成績ノ總  
 ラチ一々ニ改算調査セリ

(イ) 春蠶試驗成績

供試ノ蠶種ハ其大部分ハ取扱保護ヲ全一様コナシタリシモ蠶種蒐集ノ關係及卵ノ特性ニ依リ掃立時期ニ自然  
 遲速ヲ生ズルニ至レリ而シテ蠶兒掃立月日並ニ全成績ハ以下順次記載ノ如シ

掃立種別、月日、頭數表

種別	目	標	掃立月日	對蟻量一々頭數
國蠶	歐	三號	五月一日	八、六五三
國蠶	日	二號	五月三日	一〇、七四一
國蠶	支	二號	五月三日	九、七一五
伊太利	種	種	五月二日	九、三九八
東蠶	第一號	雜種	五月二日	一一、三八九
白石	丸	熟	五月二日	一二、一二一
赤木	丸	熟	五月二日	一〇、四三七
下木	丸	熟	五月二日	一〇、一六二
大圓頭	丸	熟	五月二日	一〇、七四一



掛合東蠶第一號雜種

第二齡温濕度並二經過表

種別	標	室內			食桑中	絕食中	合計
		最高	最低	平均			
掛合東蠶第一號雜種		五	六	七、四	六	四	五、六
國蠶歐三號		六	六	七、五	六	三	四、六
國蠶日二號		六	六	七、八	五	四	五、二
國蠶支二號		六	六	七、三	五	三	四、一
伊太利種		六	六	七、五	四	三	六、二
東蠶第一號雜種		六	六	七、三	三	三	六、二
白石丸		六	六	七、一	三	三	六、二
赤熟丸		六	六	七、八	四	三	六、三
下木村		六	六	七、一	三	三	六、八
大頭		六	六	七、一	三	三	六、八
又昔		六	六	七、一	三	三	六、八
青熟		六	六	七、五	四	三	六、二
三龍		六	六	七、四	三	三	六、一

第三齡温濕度並二經過表

種別	標	室內			食桑中	絕食中	合計
		最高	最低	平均			
黃石丸		六	六	七、五	三	六	六、八
支那		六	六	七、三	三	三	六、二
卵形又昔		六	六	七、三	三	三	六、一
支那二十號(綾部系)		六	六	七、二	三	三	六、三
支那二十號(岐阜系)		六	六	七、二	三	三	六、三
掛合伊太利種		六	六	七、六	三	三	六、一
掛合東蠶第一號雜種		六	六	七、七	三	三	六、一
國蠶歐三號		六	六	七、五	四	九	六、五
國蠶日二號		六	六	七、〇	四	四	六、四
國蠶支二號		六	六	七、七	三	三	六、〇
伊太利種		六	六	七、五	四	二	六、六
東蠶第一號雜種		六	六	七、八	三	三	六、二
白石丸		六	六	七、一	四	七	六、七

種別	目	室內		齡	中	日	計
		最高	最低				
赤	熟	七〇、六	七〇、四	四日廿一時間	一日十八時間	六日十五時間	
下	木	七〇、四	七〇、二	四日	一日六時間	五日六時間	
大	圓	七〇、四	七〇、二	四日	一日六時間	五日六時間	
又	昔	七〇、九	七〇、七	四日十三時間	二日四時間	六日十七時間	
青	熟	七〇、二	七〇、〇	四日十七時間	二日	六日十七時間	
三	龍	七〇、〇	六九、八	四日十二時間	一日十七時間	六日五時間	
黃	石	七〇、四	七〇、二	四日	二日六時間	六日六時間	
支	那	七〇、八	七〇、六	三日	一日二十時間	五日	
卵	形	七〇、二	七〇、〇	四日八時間	一日廿二時間	六日六時間	
支那二十號(綾部系)	又	七〇、〇	六九、八	四日八時間	一日廿二時間	六日六時間	
支那二十號(岐阜系)	昔	七〇、〇	六九、八	四日八時間	一日廿二時間	六日六時間	
掛合伊太利種	又	七〇、七	七〇、五	三日十三時間	一日十七時間	五日六時間	
掛合東瀛第一號雜種	又	七〇、七	七〇、五	四日五時間	一日廿一時間	六日二時間	

第四齡温濕度並二經過表

國	歐	三	號	七〇、五	八	三日	二日	九日
國	日	二	號	七〇、五	八	七日	二日	九日
國	支	二	號	七〇、三	八	四日廿一時間	二日	六日廿二時間
伊	太	利	種	七〇、二	八	五日十四時間	二日	六日
東	瀛	第	二	七〇、二	八	四日十四時間	二日	六日
東	瀛	第	二	七〇、〇	八	五日三時間	三日	八日四時間
白	石	丸		七〇、〇	八	五日三時間	三日	八日四時間
赤	熟			七〇、五	八	七日	二日	九日十九時間
下	木			七〇、六	八	五日一時間	二日	七日十四時間
大	圓			七〇、六	八	五日一時間	二日	七日十四時間
又	昔			七〇、二	八	五日廿一時間	二日	八日七時間
青	熟			七〇、四	八	六日十八時間	三日	九日七時間
三	龍			七〇、一	八	五日十四時間	二日	八日九時間
黃	石			七〇、一	八	五日十三時間	二日	八日九時間
支	那			七〇、六	八	四日十四時間	二日	七日十一時間
卵	形			七〇、〇	八	六日三時間	二日	八日十九時間
支那二十號(綾部系)	又			七〇、〇	八	六日三時間	二日	八日十九時間



東瀛第一號雜種	白石丸	赤熟	下木村	大圓頭	又昔	青熟	三龍又
八二	八四	八四	八四	八四	八四	八四	八四
五五	五八	五八	五八	五八	五八	五八	五八
七〇、四	七〇、二	七〇、七	七〇、二	七〇、二	七〇、七	七〇、一	七〇、八
八二	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八
四四	四八	四八	四八	四八	四八	四八	四八
六五、四	六六、〇	六六、三	六六、二	六五、八	六六、一	六五、九	六五、七
廿五日六時間	廿六日七時	廿九日五時間	廿六日三時間	廿六日六時間	廿八日一時間	廿八日一時間	廿七日七時間
七日 二時間	六日 七時	六日 七時	六日 七時	六日 七時	六日 七時	六日 七時	六日 七時
廿二日 十八時間	廿三日 十七時間	三十六日 三時間	三十三日 五時間	三十三日 一時間	廿四日 十一時間	廿四日 二十時間	廿四日 十二時間

全齡ヲ通ジテノ經過表ハ概スルニ支那系ノ各種最モ短カク交配種之レニ次ギ本那在來種ハ各種共長キヲ要シ

就中赤熟種ノ如キハ支那系種ノ經過早キモノニ比スレバ約五日ノ長キヲ要セリ  
各齡ニ於ケル體量調査ノ詳細ハ左表ノ如シ

各齡蠶兒體量調査表

(對百頭)

種別	一齡起蠶	二齡起蠶	三齡起蠶	四齡起蠶	五齡起蠶	全上盛蠶	全上熟蠶
國蠶歐三號	一、二四四	一、七八四	九、七〇	四、九八	二九、五〇	一四三、	一三三、
國蠶日二號	〇、九三二	一、二九二	八、二五	四、六〇	二二、〇〇	一一七、	九五、
國蠶支二號	一、〇九一	一、四四四	八、〇一	三、七〇	一七、二〇	一一六、	八六、
伊太利種	一、〇六四	一、五六六	八、七九	四、四〇	二五、〇〇	一三〇、	一一五、
東瀛第一號雜種	〇、八七八	一、四四九	八、三〇	四、〇二	一八、〇〇	一一五、	二八、
白石丸	〇、八二五	一、三五六	八、〇〇	四、〇一	一九、四〇	一一五、	九〇、
赤熟	〇、九五八	一、四〇七	九、四九	五、四一	二九、五〇	一四六、	一九、
下木村	〇、九八四	一、三九六	七、七九	三、六二	一七、六〇	一一〇、	八四、
大圓頭	〇、九三二	一、三五一	七、八五	三、六七	一七、二〇	一一〇、	九八、
又昔	一、〇三七	一、三三四	七、八一	四、二〇	二二、〇〇	一一〇、	八九、
青熟	一、〇六四	一、二三九	七、五二	四、二二	二〇、〇〇	一〇八、	七四、
三龍又	一、一二七	一、五四五	八、八九	四、五一	二〇、八〇	一六〇、	二九、

黃石丸	一、二九二	一、六五四	九、〇三二	四、四三二	三三、六〇〇	一四六、	二〇、
支那又	〇、八五二	一、五八八	八、三四	四、四九	二〇、〇〇〇	二〇、	八七、
卵形又昔	〇、九八四	一、三六六	七、五元	四、三八	一九、〇〇〇	一一〇、	八七、
支那二十號(綾部系)	〇、九三二	一、三九六	八、一五	三、八二	一七、九五	二三八、	一一三、
支那二十號(岐阜系)	〇、九〇四	一、五二二	八、二五	四、七〇	一八、一〇	一三〇、	二六、
掛合伊太利種	一、〇九一	一、四九五	八、七六	四、五一	二四、〇〇	一五〇、	二八、
掛合東蠶第一號雜種	一、〇三七	一、三三三	八、〇二	四、三〇	二〇、八〇	一三八、	二七、

蠶兒體量增加割合調査表

(對百頭)

備考 本表第一齡ハ蠶蠶其他ハ起蠶餉食前ニ調査セリ  
其詳細ハ左表ノ如シ

種別	目標	蠶	五齡	盛蠶	體量增加ノ割合
國蠶	歐三號	一、一四四		一四三、	一一、五〇〇
國蠶	日二號	〇、九三一		一一七、	一二、五六七
國蠶	支二號	一、〇九一		一一六、	一〇、六三二
伊太利種		一、〇六四		一三〇、	一二、二一八
東蠶	第一號雜種	〇、八七八		一二五、	一四、二三六

白石丸	〇、八二五	一一五、	一三、九三九
赤熟	〇、九五八	一四六、	一五、二四〇
下木村	〇、九八四	一二〇、	一二、一九五
大圓頭	〇、九三一	一二〇、	一二、八八九
又昔	一、〇三七	一二〇、	一一、五七一
青龍	一、〇六四	一〇八、	一〇、一五〇
三龍	一、一一七	一六〇、	一四、三二四
黃石丸	一、一九一	一四六、	一二、二五九
支那	〇、八五一	一二〇、	一四、一〇一
卵形又昔	〇、九八四	一一〇、	一一、一七八
支那二十號(綾部系)	〇、九三一	一二八、	一三、七四八
支那二十號(岐阜系)	〇、九〇四	一三〇、	一四、三八〇
掛合伊太利種	一、〇九一	一五〇、	一三、七四九
掛合東蠶第一號雜種	一、〇三七	一三八、	一三、三〇七

前表ニ依レバ體量增加ノ割合ハ概スルニ本那種最モ少ナク(赤熟ハ除ク)本那系種之レニ次ギ歐州系種及全  
交配種ハ其割合比較的多カリシ詳細ハ前表ノ如シ

各齡給桑回数表

種別目標	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
國蠶歐三號	四一	二二	二八	四〇	四七	一七八
國蠶日二號	四三	三〇	三二	四〇	三九	一八四
國蠶支二號	四四	二二	二七	二九	四二	一六四
伊太利種	四四	二四	二七	三三	三九	一六七
東蠶第一號雜種	四六	二八	二六	二八	四二	一七〇
白石丸	四三	二六	三〇	三一	四三	一七三
赤熟丸	四五	三〇	三三	四〇	三九	一八七
下木村	四三	二六	二八	三〇	四五	一七二
大圓頭	四三	二六	二八	三〇	四四	一七一
又昔	三五	二八	三一	三五	四一	一七〇
青熟丸	四四	二八	三一	三九	三八	一八〇
三龍丸	四五	三〇	二九	三四	四一	一七九
黃石丸	四二	二三	二七	三三	四一	一六六

各齡給桑表

(對蠶量一匁)

種別目標	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
支那又昔	四五	二八	二六	二八	三九	一六六
卵形又昔	四五	二九	三〇	三七	三六	一七七
支那二十號(綾部系)	四五	二七	二四	二八	四一	一六五
支那二十號(岐阜系)	四五	二七	二四	二八	四一	一六五
掛合伊太利種	四三	二四	二九	三三	三九	一六八
掛合東蠶第一號雜種	四四	二五	二九	三三	三九	一七〇
國蠶歐三號	三七	五五	一九	九三	三八	五〇、四九
國蠶日二號	三五	七六	二五	九三	五八	四九、六五
國蠶支二號	三五	五三	一九	六八	二六	三六、〇〇
伊太利種	四二	六四	一九	七四	四一	五二、三四
東蠶第一號雜種	四七	六八	一八	六二	三七	四六、八六
白石丸	三七	六三	二一	七三	三一	四三、二七
赤熟丸	三五	七二	二五	九五	三七	五〇、四五



種別	目標	對掃立蠶數、結繭蠶數調查表				掃立蠶數百頭ニ對スル結繭蠶數
		掃立蠶數	結繭蠶數	蠶數	(對蠶量一匁)	
國蠶歐三號	八、七四一	六三	二、二二	六、八七四	三八、四〇〇	四八、三七二
國蠶日二號	一〇、七四一	六三	二、一〇一	六、八七〇	三九、五一〇	四九、四二九
下木村	三三	六三	二、二七	七、八八〇	三九、一三〇	五〇、二六〇
大圓頭	三三	六三	二、二七	七、八八〇	三九、一三〇	五〇、二六〇
又昔	三三	六三	二、二七	七、八八〇	三九、一三〇	五〇、二六〇
青熟	三五九	七〇七	二、三三	九、〇〇〇	三六、六〇〇	四九、〇一七
三龍又	三五九	七〇七	二、三三	九、〇〇〇	三六、六〇〇	四九、〇一七
黃石丸	三六六	七〇七	一、九三	七、一三六	三四、〇五三	四四、一四九
支那又	四〇〇	六九八	一、八四	六、二五二	三三、一七六	四三、三四三
卵形又昔	四二	六九八	二、三三	八、八四四	三七、八四〇	五〇、一五五
支那二十號(綾部系)	三九八	六四	一、六二	六、四三四	三五、三九二	四四、五二〇
支那二十號(岐阜系)	三九八	六四	一、六二	六、四三四	三五、三九二	四四、五二〇
掛合伊太利種	三三	六三	二、二二	七、三八〇	四一、〇〇〇	五一、四八八
掛合東蠶第一號雜種	三三七	六三	二、二二	七、三八〇	四一、〇〇〇	五一、四八八

國蠶支二號	九、一六六	六、四九二	七〇、八三
伊太利種	九、三九八	六、六三三	七〇、五七
東蠶第一號雜種	一一、三八九	七、七七六	六八、二八
白石丸	一一、二二一	六、八四七	五六、四九
赤熟	一〇、四三七	七、五二七	七二、一一
下木村	一〇、一六二	七、五五三	七四、三三
大圓頭	一〇、七四一	六、六一六	六一、六〇
又昔	九、六四三	七、四七〇	七七、五二
青熟	九、三九八	七、七四二	八二、三七
三龍又	八、九五二	七、二一〇	八〇、五四
黃石丸	九、一六六	六、〇九〇	六六、四四
支那又	一一、七五一	六、七〇一	五七、〇二
卵形又昔	一〇、一六二	八、一六〇	八〇、二九
支那二十號(綾部)	一〇、七四一	七、六一二	七〇、八七
支那二十號(岐阜)	一一、〇六一	七、二八四	六五、八五
掛合伊太利種	九、一六五	六、八三三	七四、五六

掛合東蠶第一號雜種

九、六四一

八、八四二

九、一七一

以下收繭ニ關スル各表ニ照シ對蠶量及對給桑量ノ收繭容量及重量ヲ順記スレバ左ノ如シ

收繭表

(其一 對蠶量一匁)

種別	目標	上繭		中繭		下繭		全功繭		合計	
		容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
國蠶	歐三號	二二二、二	二、二七五	六、〇	六、〇	一、九	一、五	五、三	二、四四、四分	二、四〇〇	二、二
國蠶	日二號	二二六、四	二、七九〇	五、九	六、八	二、五	三、〇	三九、八	四七〇	二八四、六	三、三五八
國蠶	支二號	二二七、八	一、九三〇	六、〇	四八〇	一、〇二	七、三	一九、〇	三七	三六九、〇	二、六二〇
伊太利種	種	三〇一、九	三、二六〇	五、五	六〇	一、八	二〇	九、四	一〇二	三二八、六	三、四四一
東蠶	第一號雜種	三六一、六	二、五七九	一三、八	二二	六	三八	二六、三	一九〇	四〇二、三	二、九三五
白石	熟丸	二九八、八	二、五〇〇	七、一	六〇	二、四	二〇	四一、九	三六〇	三五二、二	二、九五〇
赤木	熟丸	二八三、〇	三、一七〇	四、五	五〇	四、五	五〇	三七、五	四二〇	三二九、五	三、六九〇
下村	丸	三三四、四	二、九一〇	九、二	八〇	一、四	二二	一六、七	一四五	三六一、七	三、一四七
大頭	丸	二九六、六	二、六〇〇	六、六	五八	二、二	二〇	二〇、九	一九〇	三三六、三	二、八七八
又昔	丸	二八五、七	三、二八六	六、一	七〇	二、五	二九	四〇、〇	四六〇	三四三、三	三、八四五

收繭表

(其一 對給桑百貫總收繭)

種別	目標	容量		重量	
		容量	重量	容量	重量
國蠶	歐三號	二、六二〇	二、九	四六、八	五、〇
國蠶	日二號	二、七七七	一〇、七	二四、五	二、九〇、六
國蠶	支二號	三、二二七	一〇、二	二四、五	三、〇一、一
伊太利種	種	二、八九三	四、二	一一、四	三、〇九、〇
支那二十號(綾部系)	昔	二、七六六	一、二、八	三三、四	三、二八
支那二十號(岐阜系)	又	二、八七八	一、二、七	二〇、七	三、一四六
支那二十號(岐阜系)	又	二、八九三	一、二、七	二〇、七	三、一四六
掛合伊太利種	種	三、一六	一、一、四	一一、六	三、一四
掛合東蠶第一號雜種	種	三、一九〇	四、六	八六、〇	四、四〇

東瀛第一號雜種	白石丸	赤熟丸	下木村	大圓頭	又昔	青熟丸	三龍丸	黃石丸	支那丸	卵形又昔	支那二十號(綾部系)	支那二十號(岐阜)	掛合伊太利種	掛合東瀛第一號雜種
六、八一	七、六六	六、五二	六、六五	六、六〇	六、六五	六、〇四	六、〇七	六、九七	八、八七	六、一六	七、六八	七、八四	六、一〇	八、〇四
六、二六九	六、八二六	七、三二三	六、五〇五	五、八二二	七、六五〇	六、四六三	六、三七七	七、六九八	七、〇九七	六、四七一	六、九九六	六、九〇四	六、九六三	八、〇四七

繭形ノ大小及繭層量其他繭質ニ關スル要点ヲ調査スルニ詳細左表ノ如シ

種別	繭質	長	幅	長サニ對スル幅ノ割合	繭層量	蛹體量	脱皮量	對繭	
								重量	一繭數
國蠶歐三號		一、二七	、五	五六	、五	四、五	、三〇	九六	一九〇
國蠶日二號		一、〇二	、四	四八	、六二	三、五	、二〇	二八	二七八
國蠶支二號		一、〇九	、三	六六	、六七	三、九	、一九	七三	二七四
伊太利種		一、二	、五	五九	、九〇	四、七	、三	一〇八	二〇七
東瀛第一號雜種		一、〇七	、五	五五	、七〇	四、〇	、一五	九三	二三五
白石丸		一、二三	、六	五五	、七五	三、五	、二〇	八四	一九六
赤熟丸		一、二〇	、五	四九	、七五	四、五	、三〇	一一	二二二
下木村		一、〇八	、六	五九	、七五	四、〇	、二〇	八七	二〇八
大圓頭		一、〇五	、六	五九	、七五	四、〇	、二〇	八七	二〇八
又昔		一、一四	、四	四七	、七五	三、五	、二五	八〇	二八二
青熟丸		一、二	、五	四八	、七五	四、四	、三〇	一一	二三〇
三龍丸		一、二三	、五	五二	、八〇	四、五	、二三	一〇五	二六五
黃石丸		一、〇九	、七	六二	、九四	四、九	、二五	一〇一	二九六

(生繭五十顆ヲ調査セル平均)

種別	最長		最短		平均	一類絲量	對四百	最細	平均	對四百	切斷
	顆	長	顆	短							
支那又	一、〇七	六、三	四、九	二、五	八〇	一九〇	二、三	一、九	一、二	一、五	
卵形又昔	一、〇九	五、三	四、一	二、九	一〇五	二〇〇	二、三	一、六	一、〇		
支那二十號(綾部系)	九、七	六、四	四、〇	二、〇	九一	二〇三	二、三	一、四	一、〇		
支那二十號(岐阜系)	九、六	六、七	四、二	二、九	八八	二〇三	二、三	一、四	一、〇		
掛合伊太利種	一、二六	五、九	四、六	三、五	一四	二〇六	二、三	一、九	一、四		
掛合東蠶第一號雜種	一、二六	五、七	四、九	三、五	一〇	二〇九	二、三	一、七	一、七		
國蠶歐三號	八、五	七、五	七、六	三、一	七六	二、八	二、八	四、〇	四、〇		
國蠶日二號	七、〇	五、九	六、七	三、二	六三	二、九	二、九	四、〇	四、〇		
國蠶支二號	八、五	六、七	七、〇	二、五	七二	二、〇	二、〇	四、〇	四、〇		
伊太利種	一、〇五	六、〇	八、二	七、五	七五	三、五	二、五	三、三	三、三		
東蠶第一號雜種	六、八	五、〇	六、四	五、八	六四	三、一	二、五	二、八	二、八		
白石丸	八、〇	五、五	六、二	五、七	六二	三、四	二、二	二、七	二、七		

絲質試驗成績表

(繭十顆平均)

絲質試驗ノ成績ニ依レバ絲縷ノ最長キハ伊太利種ニシテ平均八百二十六回ヲ示シ一類ノ絲長最長ナリシハ  
 黃石丸ニシテ千〇四十五回ノ長キモノアリ織度ニアリテハ支那系ノモノ比較的細ク在來種之レニ次ギ日支一  
 代交配種ニアリテハ稍々太キニ過グルノ傾キアリ詳細左表ノ如シ

種別	最長		最短		平均	一類絲量	對四百	最細	平均	對四百	切斷
	顆	長	顆	短							
赤熟	七、〇	五、〇	六、三	六、五	六三	三、二	二、六	三、〇	三、〇	一、五	
下木村	八、五	六、五	六、〇	六、一	六〇	二、九	二、三	二、七	二、七		
大圓頭	八、〇	五、〇	六、三	五、七	六三	三、一	二、三	二、五	二、五		
又昔	八、〇	六、二	七、〇	七、四	七一	三、七	二、八	三、一	三、一		
青熟	七、五	五、八	六、九	六、三	六九	三、三	二、〇	二、九	二、九		
三龍	七、〇	五、四	六、七	六、三	六七	三、三	二、〇	二、九	二、九		
黃石丸	一、〇五	六、〇	八、〇	七、四	八〇	三、三	二、二	二、七	二、七		
支那	七、〇	五、七	六、三	六、〇	六三	三、三	二、二	二、七	二、七		
卵形又昔	七、五	五、五	六、九	五、七	六九	三、二	二、二	二、六	二、六		
支那二十號(綾部系)	八、〇	六、〇	六、九	六、二	六九	二、九	二、三	二、六	二、六		
支那二十號(岐阜系)	八、四	五、九	七、五	六、三	七五	三、一	二、三	二、六	二、六		
掛合伊太利種	九、五	五、六	七、四	七、六	七四	四、一	二、五	二、六	二、六		
掛合東蠶第一號雜種	八、二	六、三	七、〇	七、五	七〇	三、五	二、八	三、三	三、三		

製絲試驗成績表

其一 (繭二升平均對一升)

繭一升ニ對スル生絲量ノ最モ多カリシハ一代交配種ノ掛合伊太利ニシテ種掛合東蠶第一號雜種之レニ次ギ最  
 モ少量ナルハ支那系ノ各種ナリ其他各種ノ詳細ハ左表ノ如シ  
 因ニ記ス國蠶歐三號、全日二號、全支二號ノ各種ハ都合ニ依リ繰絲試驗ハ之レヲ欠ク

種別	目標	原繭重量	煮繭時間	製絲時間	生絲量	緒絲量	繭視量	繭物		量合計	繭量
								殘數	重量		
伊太利種	東瀛第一號雜種	四〇	五	一、二〇	二、三八	二、一〇	八	一、五	〇	二、九六	二〇、〇
白丸	熟丸	三二	六	一、五〇	二、一〇	一、一五	八、五	二、五	一、〇	二、一四	一五、〇
赤丸	熟丸	二八	六	一、五四	一、九〇	一、一五	五、六	二、五	一、〇	二、一八	一三、五
下木	村頭	二九	六	一、二五	二、〇〇	二、四〇	七、〇	二、五	一、〇	三、三七	一六、〇
大圓	昔頭	四〇	四	一、〇三	八、五	一、三五	六、五	二、五	一、〇	二、一三	一三、〇
青丸	熟丸	三六	一〇	一、二七	二、一八	一、七〇	八、五	一、五	一、〇	二、五五	一八、〇
三龍	又丸	三七	六	一、四八	二、〇〇	一、七〇	六、五	二、五	一、〇	三、〇三	一七、五
黃石	又丸	三〇	六	一、二七	一、三〇	二、〇〇	八、五	二、五	一、〇	二、四八	一六、五
支那	那丸	二七	六	一、一三	一、三〇	一、三一	八、五	二、五	二、五	三、一三	一四、〇
卵形	又昔	三五	七	一、〇〇	一、二〇	一、〇〇	六、五	二、五	一、〇	二、四五	一四、五
支那二十號	(綾部系)	三〇	一〇	一、一五	一、〇五	一、六五	三、〇	二、五	一、〇	一、九二	一四、五
支那二十號	(岐阜系)	三三	六	一、〇七	一、一八	一、二五	一、三〇	二、〇	一、五	二、三六	一三、〇

製絲試驗成績表

其二 (對上繭百匁、對上繭百顆)

種別	目標	掛合伊太利種	掛合東瀛第一號雜種	對上繭百匁 (乾)		對上繭百顆	
				生	順	生	順
伊太利種	東瀛第一號雜種	三、〇〇	三、〇〇	二、五	一、〇	二、四	一、六
白丸	熟丸	三、一四	三、一四	二、五	一、〇	二、四	一、六
赤丸	熟丸	三、一八	三、一八	二、五	一、〇	二、四	一、六
下木	村頭	三、二六	三、二六	二、五	一、〇	二、四	一、六
大圓	昔頭	三、三〇	三、三〇	二、五	一、〇	二、四	一、六
青丸	熟丸	三、三三	三、三三	二、五	一、〇	二、四	一、六
三龍	又丸	三、三六	三、三六	二、五	一、〇	二、四	一、六
黃石	又丸	三、三九	三、三九	二、五	一、〇	二、四	一、六
支那	那丸	三、四二	三、四二	二、五	一、〇	二、四	一、六

卵形又昔	支那二十號(綾部系)	支那二十號(岐阜系)	掛合伊太利種	掛合東瀛第一號雜種
三〇、〇	三五、三	三五、七	三四、一五	三五、一四
二	三	一	六	五
三、九八	四、七五	五、八一	六、四九	六、三
一七	九	五	一	二

製絲試驗成績表

其三(對生絲十匁)

種別目標	製絲時間	緒絲層		繭物	繭重	繭揚	繭量	繭合	計	繭重量
		繭	層							
伊太利種	一時廿四分	一、六四	三	〇	〇	〇	〇	二、三	二、三	一五、六
東瀛第一號雜種	四十五分	一、〇五	七	〇	〇	〇	〇	一、九五	一、九五	一三、六
白石丸	一時	一、二八	六	〇	〇	〇	〇	二、〇二	二、〇二	一三、八
赤熟	一時十四分	二、一六	六	〇	〇	〇	〇	三、〇〇	三、〇〇	一三、九
下木村	一時六分	一、四二	六	〇	〇	〇	〇	二、二二	二、二二	一三、七
大圓頭	五十九分	二、〇〇	六	〇	〇	〇	〇	三、〇〇	三、〇〇	一二、二
又昔	一時	一、五八	六	〇	〇	〇	〇	二、三六	二、三六	一四、五
青熟	四十三分	一、四八	七	〇	〇	〇	〇	二、一八	二、一八	一五、二

生絲檢查成績表

種別目標	織		度		類		強力	伸度	對標準	
	最太	最細	平均	大	小	強			伸	增
三龍又	一時五分	一時四分	一、〇九	一、〇六	八	〇	〇	二、五八	一、二七	一、三六
黃石丸	一時四分	二時五分	一、二四	一、〇七	七	〇	〇	一、九一	一、一七	一、二七
支那又昔	一時五十分	一時五十分	一、二四	一、〇七	七	〇	〇	二、一六	一、六三	一、二七
卵形又昔	一時五十分	一時五十分	一、二四	一、〇七	七	〇	〇	二、一六	一、六三	一、二七
支那二十號(綾部系)	五十五分	五十五分	〇、九	一、〇八	八	〇	〇	二、二二	一、五七	一、二七
支那二十號(岐阜系)	一時三十分	一時三十分	一、〇六	一、〇八	九	〇	〇	二、三三	一、三三	一、二七
掛合伊太利種	三十九分	三十九分	一、〇七	一、〇七	八	〇	〇	二、三〇	一、三五	一、二七
掛合東瀛第一號雜種	四十分	四十分	〇、四六	一、〇七	六	〇	〇	一、二九	一、二五	一、二七
伊太利種	一五、〇〇	一三、八〇	一四、五八	一、〇六	二	〇	〇	二	一	一
東瀛第一號雜種	一四、五〇	一三、七五	一四、一六	一、〇六	二	〇	〇	一	一	一
白石丸	一五、二五	一四、〇〇	一四、七五	一、〇六	二	〇	〇	一	一	一
赤熟	一五、三五	一四、五〇	一四、九一	一、〇六	二	〇	〇	一	一	一
下木村	一三、七五	一三、〇〇	一三、四二	一、〇九	三	〇	〇	一	一	一

### 繭收穫及生絲量比較表

種別	目標	對蠶		生絲量	對給桑		生百貫
		上繭收量	量		上繭收量	量	
大圓頭	國蠶支二號	一四、五〇	二、七五	一三、六六	一〇四	一	一
又昔	伊太利種	一五、〇〇	三、一六〇	一四、三八	一〇三	三	六
青熟	東瀛第一號雜種	一五、二五	二、五七九	一四、九二	一〇〇	一	一
三龍	白石丸	一四、六〇	二、六二〇	一三、六六	一〇〇	一	一
黃石丸	赤熟	一四、七五	三、二八六	一四、一五	一〇二	一	一
支那	下木村	一四、五〇	二、九一〇	一三、八三	一〇五	一	一
卵形	大圓頭	一四、〇〇	二、一七〇	一三、九二	一〇三	一	一
支那二十號(綾部系)	又昔	一四、五〇	三、一七五	一四、二五	一〇九	一	一
支那二十號(岐阜系)	支那二十號(岐阜系)	一五、五〇	三、七五	一四、八五	一二二	一	一
掛合伊太利種	掛合伊太利種	一四、五〇	二、八〇〇	一四、二五	一〇九	一	一
掛合東瀛第一號雜種	掛合東瀛第一號雜種	一五、〇〇	三、二五	一四、七五	一二八	一	一
國蠶日二號	國蠶日二號	二、七〇	欠調	五、〇〇	五、六二九	欠調	欠調

國蠶支二號	一、九三〇	欠調	五、三六一	欠調
伊太利種	三、一六〇	三六六、四三	六、二二七	七九七、一
東瀛第一號雜種	二、五七九	三〇八、三三	五、五〇八	六〇五、八
白石丸	二、五一〇	二六八、九二	五、八〇七	五二二、六
赤熟	三、一七〇	三三五、四五	六、二八二	七三二、四
下木村	二、九一〇	三二七、六八	六、〇二六	五七一、五
大圓頭	二、六二〇	二五二、一一	五、二八〇	四四八、八
又昔	三、二八六	三六五、六九	六、五三八	八三六、八
青熟	二、六二〇	二七五、三二	五、三四	六二二、三
三龍	二、七二七	三二七、四〇	五、六〇二	六七二、二
黃石丸	三、二二七	三五二、九六	七、二八六	八七四、三
支那	二、八九三	三二一、八三	六、三八一	五六七、九
卵形	二、七六六	二七六、四六	五、五二四	五七九、〇
支那二十號(綾部系)	二、八七八	三三五、元	六、四六五	六八五、三
支那二十號(岐阜系)	二、八九三	三六七、九	六、二九三	七四二、六
掛合伊太利種	三、一六	三六二、六二	六、〇五一	八四七、一

掛合東蠶第一號雜種

三、一九〇

四一四、七〇

三八

六、一九五

八〇五、四

以上各表ノ示ス所ニ依リ其成績ヲ概括シ優劣ヲ比較對照セバ左ノ如シ

種別	室內		飼育日數	給桑回数	對一匭給桑量	對一匭收繭量	容量	上繭一升	全功	一粒繭成績	對一升生絲量
	温度	湿度									
國蠶歐三號	七〇	六六	三四、二三	一七八	五〇、四九四	五、〇五	二、四四二	一九〇	九八	八二六	二、八三
國蠶日二號	七〇	六六	三五、〇〇	一八四	四九、六五二	五、七三	二、八四三	二七八	二一八	六七〇	二、九七
國蠶支二號	七〇	六六	三一、二二	一六四	三六、〇〇	五、二四	三、六九二	一七四	七二	七七〇	二、〇一
伊太利種	七〇	六六	三三、〇〇	一六七	五二、三四五	六、〇八	三、一八三	二〇七	一〇八	八六	二、七六
東蠶第一號雜種	七〇	六五	三三、一八	一七〇	四六、八二六	六、八一	四、〇三二	二三五	九二	六四	二、八三
白石丸	七〇	六六	三三、一七	一七三	四三、二二七	七、六六	三、五二二	一九六	八四	一、三三	二、七八
赤熟丸	七〇	六六	三六、〇三	一八七	五〇、四五五	六、五二	三、九三三	二二三	一一一	一、四四	三、〇七
下木村	七〇	六六	三三、〇五	一七一	四八、三七二	六、六五	三、六二二	二〇八	八七	六八〇	二、七二
大圓頭	七〇	六六	三三、〇一	一七一	四九、四二九	六、六〇	三、二六二	一八二	八〇	六八三	二、五四
又昔	七〇	六六	三四、二二	一七〇	五〇、二六〇	六、六五	三、三四三	二二〇	一一五	七〇一	三、一七
青熟	七〇	六六	三四、二〇	一八〇	四九、〇一七	六、〇四	二、九〇三	二六五	一〇九	六四九	二、九三
三龍又	七〇	六六	三四、二二	一七九	四九、五六五	六、〇七	三、〇三三	二二二	一〇五	六三七	三、一八

種別	室內		飼育日數	給桑回数	對一匭給桑量	對一匭收繭量	容量	上繭一升	全功	一粒繭成績	對一升生絲量
	温度	湿度									
黃石丸	七〇	六六	三一、一八	一六六	四四、一四九	六、九七	三、〇九三	一九六	一〇一	八〇七	二、七八
支那又	七〇	六五	三一、一六	一六六	四五、三四三	八、八七	三、〇九三	一九〇	八〇	六四三	二、八四
卵形又昔	七〇	六五	三三、二三	一七五	五〇、一五五	六、一六	三、一九三	二六三	一〇五	六五九	二、六二
支那二十號	七〇	六五	三三、二三	一六五	四五、五〇〇	七、六八	三、四三三	二二二	九一	一、〇六	二、六六
支那二十號(綾部系)	七〇	六六	三三、二二	一六八	四五、五六七	七、八四	三、六〇三	二〇三	八八	七五〇	二、六八
支那二十號(岐阜系)	七〇	六六	三三、二二	一六八	四五、五六七	七、八四	三、六〇三	二〇三	八八	七五〇	二、六八
掛合伊太利種	七〇	六六	三三、〇一	一六八	五一、四九五	六、一〇	三、一四三	二二六	一一四	七四〇	三、一三
掛合東蠶第一號	七〇	六六	三三、〇一	一七〇	五一、四八八	八、〇四	四、一四四	二〇九	一〇〇	七〇七	三、一三
雜種	七〇	六六	三三、〇一	一七〇	五一、四八八	八、〇四	四、一四四	二〇九	一〇〇	七〇七	三、一三



(口) 秋蠶試驗成績

掃立種別、月日、頭數表

種別	掃立月日	全上蠶量	對蠶量一匁頭數
日本錦	七月二十七日	五	一〇、一六一
長白龍	全	五	九、六三九
大白龍	七月二十八日	四	九、六八九
掛合大白龍	七月二十五日	五	九、一六九
全愛知錦	七月二十九日	五	八、七四二
全白龍	七月三十一日	五	八、九五一

蠶種催青發蟻ノ狀況ハ各種共良好ナリシ蟻蠶ノ體量ハ交配種ニアリテハ在來種ニ比シ概スルニ重カリシ以上各種ノ内掃立蠶量ノ一定セザルモノアレテ便宜上以下各表ノ調査ハ蠶量一匁ニ換算セリ成績ノ詳細ハ以下表示ノ如シ

第一齡温濕度並ニ經過表

種別	室內			室內			食桑中	絶食中	合計
	最高	最低	平均	最高	最低	平均			
日本錦	九三度	八八度	八七、四度	六四度	五八度	六〇、一度	三日 四時間	二十時間	四日 四時間
長白龍	九三度	八八度	八七、四度	六四度	五八度	六〇、一度	三日 四時間	二十時間	四日 四時間
大白龍	九三度	八八度	八七、三度	六四度	五八度	六〇、六度	三日 二時間	二十時間	四日 二時間
掛合大白龍	九三度	八八度	八七、三度	六四度	五八度	六〇、六度	三日 四時間	十九時間	三日 廿三時間
全愛知錦	九三度	八八度	八六、五度	六四度	五八度	六〇、二度	三日 七時間	十九時間	四日 二時間
全白龍	九三度	八八度	八四、一度	六四度	五八度	六〇、一度	三日 五時間	二十時間	四日 一時間

第二齡温濕度並ニ經過表

種別	室內			室內			食桑中	絶食中	合計
	最高	最低	平均	最高	最低	平均			
日本錦	九〇度	七六度	八四、一度	八〇度	五五度	六二、六度	二日 十四時間	一日 一時間	三日 十五時間
長白龍	九〇度	七六度	八四、一度	八〇度	五五度	六二、六度	二日 十六時間	二十時間	三日 十三時間
大白龍	九〇度	七六度	八三、二度	八〇度	五五度	六二、六度	二日 十三時間	十七時間	三日 六時間
掛合大白龍	九〇度	七六度	八三、二度	八〇度	五五度	六二、六度	二日 十三時間	十七時間	三日 六時間
全愛知錦	八六度	七二度	八三、八度	七七度	五二度	六〇、五度	二日 十四時間	十七時間	三日 十二時間
全白龍	八四度	七〇度	八〇、〇度	七七度	五二度	六〇、五度	二日 十一時間	十七時間	三日 四時間

第三齡温濕度並二經過表

種別目標	室內		平均	食桑中	絕食中	合計
	最高	最低				
日本錦	六六	七四	七四、一	三日十時間	一日六時間	四日十六時間
長白龍	六六	七四	七四、〇	三日九時間	一日二時間	四日十一時間
大白龍	六三	七四	七四、七	三日	二十三時間	三日廿三時間
掛合大白龍	六五	七四	七四、二	三日一時間	一日	四日一時間
全愛知錦	六二	七五	七五、八	三日五時間	二十時間	四日一時間
全白龍	六三	七五	七五、五	三日	十六時間	三日十六時間

第四齡温濕度並二經過表

種別目標	室內		平均	食桑中	絕食中	合計
	最高	最低				
日本錦	八三	七六	七六、六	三日二時間	一日十五時間	四日十七時間
長白龍	八三	七六	七六、四	三日九時間	一日十五時間	五日
大白龍	八三	七六	七六、四	三日九時間	一日十三時間	四日廿二時間
掛合大白龍	八三	七六	七六、四	三日三時間	一日八時間	四日十一時間
全愛知錦	八三	七六	七六、一	三日十八時間	二十二時間	四日十六時間

全白龍	八四	七五	七六、九	三日廿三時間	二十時間	四日十九時間
-----	----	----	------	--------	------	--------

第五齡温濕度並二經過表

種別目標	室內		平均	食桑中	絕食中	合計
	最高	最低				
日本錦	八五	七四	七四、八	五日十四時間	一日	五日十四時間
長白龍	八五	七四	七四、八	五日十四時間	一日	五日十四時間
大白龍	八五	七四	七四、八	五日十八時間	一日	五日十八時間
掛合大白龍	八五	七四	七四、八	五日十二時間	一日	五日十二時間
全愛知錦	八五	七四	七四、〇	五日廿一時間	一日	五日廿二時間
全白龍	八五	七四	七四、八	五日三時間	一日	五日三時間

全齡温濕度並二經過表

種別目標	室內		平均	食桑中	絕食中	合計
	最高	最低				
日本錦	九三	七四	八一、八	十七日廿時間	四日十八時間	廿二日十四時間
長白龍	九三	七四	八一、七	十八日四時間	四日十時間	廿二日十四時間
大白龍	九三	七四	八一、四	十七日六時間	四日一時間	廿一日十九時間
掛合大白龍	九三	七四	八一、五	十七日三時間	三日十三時間	廿一日十一時間

全愛知錦	九二	七四	八一〇	八二	五八	七〇、五	十日十四時間	三日 六時間	二十日十二時間
全白龍	九〇	七四	八〇、〇	八二	五八	七二、八	七日廿一時間	三日 八時間	廿一日 五時間

前各表ノ如ク各種共其經過ニ於テ大差ナカリシモ交配種ハ在來種ニ比シ約一日ヲ短縮シテ全齡ヲ終レリ

各齡蠶兒體量調査表

(對百頭)

種別	一齡起蠶	二齡起蠶	三齡起蠶	四齡起蠶	五齡起蠶	全上盛蠶	全上熟蠶
日本錦	〇、九八四	一、一九七	六、四〇〇	四、一〇〇	一七、四〇〇	九六、〇	八〇、〇
長白龍	一、〇三七	一、一九九	七、〇〇〇	三、七八	一九、六二	九八、四	八二、〇〇
大白龍	一、〇三二	一、三〇八	六、三〇〇	四、〇二	一八、二〇	一〇三、二	八六、〇〇
掛合大白龍	一、〇九一	一、四〇九	七、八〇〇	四、〇〇〇	一八、〇〇〇	一〇五、〇	八七、〇〇
全愛知錦	一、一四四	一、四三六	六、三	四、八〇	二二、五〇	一〇三、八	八六、五〇
全白龍	一、一七	一、四〇九	六、五	四、〇一	二〇、〇五	九六、三	八〇、二〇

備考 本表第一齡ハ蠶蠶其他ハ起蠶餉食前ニ就キ調査シタルモノナリ

蠶兒體量增加割合調査表

(對百頭)

日本錦	〇、九八四	九六、〇	九、七五六
-----	-------	------	-------

種別	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	合計
長白龍	一、〇三七	一、〇三二	九八、四	一〇三、二	九、四八八	一〇、〇〇〇
大白龍	一、〇九一	一、一四四	一〇三、八	九六、三	九、〇七三	九、六二四
掛合大白龍	一、一四四	一、一四四	一〇三、八	九六、三	九、〇七三	九、〇七三
全愛知錦	一、一四四	一、一四四	一〇三、八	九六、三	九、〇七三	九、〇七三
全白龍	一、一七	一、一七	九六、三	九六、三	八、六二一	八、六二一

各齡給桑回数表

各齡間ニ於ケル給桑ノ回数及用量ヲ表示スレバ左ノ如シ

種別	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	合計
日本錦	四〇	三〇	元	三	四六	一七三
長白龍	四〇	元	元	三	四六	一七三
大白龍	三六	元	元	三	四六	一七三
掛合大白龍	四〇	元	元	三	四六	一七三
全愛知錦	四〇	三	元	三	四六	一七三
全白龍	三	三	元	三	四一	一六一

各齡給桑量表

(對蠶量一匁)

種別目標	掃立蠶數ニ對スル結繭蠶數ノ割合ヲ表示スレバ左ノ如シ				
	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡
日本錦	三五.五	六〇.〇	二,二五〇	七,〇三〇	三〇,九四七
長白龍	三五.五	六五.五	二,一九五	七,〇五二	三一,二六五
大白龍	三七.六	五九.九	二,三五五	七,二八八	三三,八六〇
掛合大白龍	三五.二	六〇.〇	二,二六二	七,二二七	三三,一五九
全愛知錦	三八.八	五七.七	二,〇九〇	六,九七五	三〇,三三四
全白龍	二七.九	五八.八	一,九八七	六,二四〇	二六,六〇八
計					
日本錦		一〇,一六一	七,三〇四	七一,八	七一,八
長白龍		九,六三九	六,九九八	七一,六	七一,六
大白龍		九,六八九	七,六三七	七八,九	七八,九
掛合大白龍		九,一六九	七,八六三	八五,七	八五,七
全愛知錦		八,七四二	五,三六五	六一,四	六一,四
計					

對掃立蠶數、結繭蠶數調査表

(對蠶量一匁)

掃立蠶數百頭ニ對スル結繭蠶數

全白龍

八,九五—

五,三〇八

五九,三

收繭量ハ對蠶量ト對給桑量トノ二様ニ調査セリ左表ノ如シ

収繭表

其一(對蠶量一匁)

種別目標	上繭		中繭		下繭		全功繭		合計	
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
日本錦	二〇一.〇	一,九九〇	一〇七.七	一〇四.七	三〇.〇	三〇.〇	四六八.〇	二五八.〇	二,五九三	一,六八
長白龍	二〇〇.九	二,一九三	一〇,一	一〇一	二,五	二五	四六三	二六六,〇	二,七六二	一,六〇
大白龍	二二二.四	二,四二七	一八,三	一八五	四,〇	四〇	三三四	二八二,〇	二,九七六	一,〇四
掛合大白龍	二四〇.四	二,五七二	六,五	六六	二,三	二三	四七七	二九二,四	三,一三八	一,七三
全愛知錦	一七九.一	一,八五三	六,〇	五九	一,〇	一〇	三九七	二三三,二	二,三三八	一,六六
全白龍	一三九.四	一,六一〇	一五,〇	一三九	五,八	五八	三三〇	一九四,五	二,一六七	一,八六
計										
日本錦										
長白龍										
大白龍										
掛合大白龍										
全愛知錦										
全白龍										
計										

其二(對給桑百貫總収繭)

掛合大白龍	六〇八、六	六、五一八
全愛知錦	五五五、六	五、七六九
全白龍	五四五、四	六、〇七六

繭質調査表

(生繭五十顆ヲ調査セル平均)

種別	長	幅	長サニ對スル幅ノ割合	繭層量	蛹體量	脱皮量	重量	繭量	繭層量
日本錦	一、二五	五、五	四、六	五、五	一、九	二、〇	九	二、三	三、一五
長白龍	一、一九	五、四	四、五	五、七	二、〇	二、一	一〇四	二、三〇	三、三〇
大白龍	一、一四	五、三	四、六	五、五	一、九	二、〇	一〇四	二、三〇	三、三〇
掛合大白龍	一、一七	六、六	五、八	五、八	二、一	二、〇	一〇七	一、八五	二、五九
全愛知錦	一、一五	五、九	五、一	五、一	二、一	二、二	九	一、九〇	二、七六
全白龍	欠調	欠調	欠調	欠調	欠調	欠調	欠調	欠調	欠調

備考 掛合白龍ハ一代雜種(白繭)ナルニモ不拘其成繭濃黃色、淡黃色、綠色、白色等混合シ一見原繭製造ノ不完全ナルヲ認メタルヲ以テ繭、絲質ノ調査ヲナスモ參考トナスベキ價値ナキガ故ニ本表以下各表ノ調査ヲ欠クトセリ

絲質試驗成績表

(繭十顆平均)

種別	最長	最長ノ短平長	均	一ノ量	對四百回	最細	平均	對四百回
日本錦	七、五	五、五	六、五	五、九七	三、三四	二、〇六	二、八一	〇、八三
長白龍	六、〇	五、七〇	六、一	五、二〇	三、〇〇	一、九〇	二、五	〇、三六
大白龍	七、三	五、五	六、九	五、五	二、八七	二、三	二、五	〇、四八
掛合大白龍	七、〇	五、九〇	六、八	五、八	三、一六	二、四〇	二、七	〇、四
全愛知錦	七、九〇	五、八〇	六、六	五、六	二、八七	二、九	二、六五	〇、二
全白龍	欠調	全	全	全	全	全	全	全

前表ノ如ク絲縷ハ概スルニ交配種長ク在來種之レニ次ギ織度ハ總テチ通ジテ大差ナカリシ

製絲試驗成績表

(其一 繭二升平均對一升)

種別	原繭重量	煮繭時間	製絲時間	生絲量	繭層量	蛹體量	殘數	繭重量	繭層量	繭層量	繭層量
日本錦	三、五	四、〇	五、〇	九、五	一、七〇	一、八〇	五	一、〇	三	一、〇七	一、五、五
長白龍	三、五	三、〇	四、五	一〇、〇	一、一五	一、一四	五	一、〇	三	一、〇七	一、五、〇
大白龍	三、七	三、五	四、五	一〇、五	一、七五	一、六五	五	一、〇	二	一、〇五	一、五、五
掛合大白龍	三、五	三、〇	四、〇	一〇、八	一、七〇	一、七〇	三	一、〇	四	一、〇五	一、五、〇
全愛知錦	三、三	四、〇	四、八	九、五	一、八五	一、九〇	五	一、三	三	一、〇	一、五、五
全白龍	欠調	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全

繭一升ニ對スル生絲量ノ最モ多キハ掛合大白龍ニシテ大白龍之レニ次ギ以下大差ナク順次相亞ケリ詳細前表ノ如シ

五〇

製絲試驗成績表

(其二 對上繭百匁對上繭百匁)

種別目標	繭對上繭(乾)百匁	生對上繭百匁	種別目標	繭對上繭(乾)百匁	生對上繭百匁
日本錦	二七、一四	五	大白龍	全	全
長白龍	二八、五七	三	掛合大白龍	全	全
大白龍	二八、三七	四	全愛知錦	全	全
掛合大白龍	三〇、八六	一	全白龍	全	全
全愛知錦	二八、七九	二	欠調	全	全
全白龍	全	全			

製絲試驗成績表

(其三 對生絲十匁)

種別目標	繭絲時間	緒絲屑	繭殘	繭重	繭揚	繭合	計	繭重量
日本錦	五三	一、二五	一、四	二〇	一、三	二、五	一、六三	一五、〇
長白龍	五三	一、二五	一、四	二〇	一、三	二、五	一、六三	一五、〇

生絲檢查成績表

種別目標	最太	最細	平均	大	小	強力	伸度	強	減	增	減
大白龍	三、七	三、七	三、七	全	全	〇、九	〇、五	一、五	一、五	一、五	一五、七
掛合大白龍	三、七	三、七	三、七	全	全	〇、九	〇、五	一、五	一、五	一、五	一四、八
全愛知錦	三、七	三、七	三、七	全	全	〇、九	〇、五	一、五	一、五	一、五	一六、三
全白龍	三、七	三、七	三、七	全	全	〇、九	〇、五	一、五	一、五	一、五	一六、三

繭收獲及生絲量比較表

種別目標	最太	最細	平均	大	小	強力	伸度	強	減	增	減	對標準增減	
												增	減
日本錦	三、七	三、七	三、七	全	全	四、六	九	一	一	一	一	七	七
長白龍	三、七	三、七	三、七	全	全	四、三	九	一	一	一	一	九	九
大白龍	三、七	三、七	三、七	全	全	五、〇	二	一	一	一	一	四	四
掛合大白龍	三、七	三、七	三、七	全	全	四、六	七	一	一	一	一	九	九
全愛知錦	三、七	三、七	三、七	全	全	五、〇	二	一	一	一	一	一	一
全白龍	三、七	三、七	三、七	全	全	五、〇	二	一	一	一	一	一	一

備考 本表中強伸力ノ増減ハ生絲檢查所ニ於ケル約十ヶ年間ノ檢查成績ノ平均ヲ標準トシテ表示セリ

種別	標目	室內		飼育日數	給桑回数	對一匁給桑量	給桑百貫收滿	對一匁收滿容量重量	上繭一升	全功繭歩合	一粒繰成績	對一升生					
		溫度	濕度														
日本錦	錦	八、八	六九、二	三三、一四時	一七三	四一、一七二	六、二九五	二五八、〇	二、五九二	二三元	九九	一、六八	六、五	二、八一	〇、八	〇、六	九、五
長白龍	龍	八、七	六九、三	三三、一四	一七	四一、四七二	六、七〇八	二六六、〇	二、七八二	二二〇	一〇四	一、六〇	六、二	二、五	〇、三	〇、六	一〇、〇
大白龍	龍	八、四	六九、八	三二、一九	一七〇	四四、五五〇	六、九三四	二八二、〇	二、九七六	二二〇	一〇四	一、〇四	六、五九	二、五一	〇、五	〇、二	二〇、五
掛合大白龍	龍	八、五	六九、三	三二、二	一七六	四一、五〇〇	六、五八	二五二、六	二、七二〇	一八五	一〇七	一、七三	六、七八	二、七三	〇、四	〇、二	一〇、八
全愛知錦	錦	八、〇	七〇、五	三二、二〇	一七二	四〇、一七四	五、七六九	二三三、二	二、三三八	一九〇	九八	一、六六	六、六六	二、五	一、二	〇、二	九、五
全白龍	龍	八、〇	七〇、八	三二、〇五	一六一	三五、六六二	六、〇七六	一九四、五	二、二六七	欠調	全	一、八六	欠調	全	全	全	全
全	白龍									欠調	全						
全	愛知錦									全							
全	掛合大白龍									全							
全	長白龍									全							
全	日本錦									全							

以上各表ノ示ス所ニ依リ其成績ヲ概括シ優劣ヲ比較對照セバ左ノ如シ

### 第五 全芽育試驗

本試驗ノ目的  
 本試驗ハ昨年ヨリ繼續施行セルモノニシテ從來ノ剝桑育ニ比シ飼育中ノ狀態、成繭ノ良否、經濟上ノ關係等ヲ調査研究セントスルニアリ  
 試驗ノ方法  
 從來ノ剝桑育ニ比シ蠶座ノ面積ト給桑回数ヲ減シ更ラニ(掃立當初ヨリ)(二齡飼食ヨリ)(三齡飼食ヨリ)ノ三區ニ別チテ全芽ヲ給與スルニアリ尙成績ノ比較ヲ見ルガ爲メニ標準育ノ一區ヲ加フ  
 供試ノ蠶種  
 昨年本所ニ於テ複製セル又昔ヲ供用ス  
 而シテ蠶兒ノ掃立ハ五月一日ヲ以テ之レヲ行ヘリ其全成績ハ以下順次記載ノ如シ

- 備考
- 第一區 標準育
  - 第二區 掃立ヨリ全芽給與
  - 第三區 二齡ヨリ全芽給與
  - 第四區 三齡ヨリ全芽給與

### 各齡温濕度並經過表

區	一齡				二齡				三齡				四齡			
	四	三	二	一	四	三	二	一	四	三	二	一	四	三	二	一
區	區	區	區	區	區	區	區	區	區	區	區	區	區	區	區	區
最高	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
最低	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
平均	七、〇	七、五	七、八	七、八	七、〇	七、一	七、一	七、一	七、一	七、二	七、三	七、三	七、三	七、三	七、三	七、三
最高	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
最低	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
平均	六、七	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二	六、二
食桑中	五日十時間	五日七時間	五日七時間	五日七時間	五日十一時間	五日十一時間	五日十一時間	五日十一時間	三日十六時間	三日十三時間	三日十三時間	三日十三時間	三日十三時間	三日十三時間	三日十三時間	三日十三時間
絕食中	一日九時間	一日九時間	一日九時間	一日九時間	一日九時間	一日九時間	一日九時間	一日九時間	一日十三時間	一日十三時間	一日十三時間	一日十三時間	一日十三時間	一日十三時間	一日十三時間	一日十三時間
合計	六日七時間	六日十五時間	六日二十時間	六日二十時間	六日七時間	六日七時間	六日七時間	六日七時間	五日二時間	五日四時間	五日四時間	五日四時間	五日四時間	五日四時間	五日四時間	五日四時間

各齡蠶兒體量調查表

(對百頭)

區	全齡				五齡				區
	四	三	二	一	四	三	二	一	
區	區	區	區	區	區	區	區	區	區
一齡	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	七、七
二齡	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	七、七
三齡	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	七、七
四齡	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	七、七
五齡	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	八、二	七、七
熟繭	八	八	八	八	八	八	八	八	八



各齡給桑回数表

區	齡	一	二	三	四	五	齡合	計
一	區	壹	壹	三	三	四	一四	一七〇
二	區	七	四	二〇	三	三	三〇	一〇二
三	區	四	五	一九	三	三	三三	一三六
四	區	四	七	五	七	三	三三	一四三

各齡給桑表

區	齡	一	二	三	四	五	齡合	計
一	區	三五	六七	二二五	七八〇	三九一三〇	五〇、二六〇	四四、三五九
二	區	二二	癸一	二一八〇	七、六六〇	三、七七〇	三、七〇〇	四四、三五九
三	區	元一	五三	二、〇〇〇	七、九九五	三、七四五	三、七四五	四六、六五四
四	區	元二	七三	二、〇一〇	七、九九五	三、五六五	三、五六五	四六、七二四

收繭表

(其一 對蟻一匁)

收繭表

(其二 對給桑百貫總收繭)

區	目標	上繭				中繭				下繭				全功繭				總收繭ニ對スル全功繭割合
		容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量			
一	區	二、八七	三、二八六	六	七〇	二五	元	四、〇〇	四六〇	三、三四三	三、八四五	一、一〇	一、一〇	一、一〇	一、一〇			
二	區	二、五四	二、八五〇	七	八三	二七	三〇	四、一〇	四七〇	三、〇六四	三、四三三	一、一〇	一、一〇	一、一〇				
三	區	二、五五	二、七三一	二四	二五	四	五	二、八八	三、三四	二、九三二	三、一九五	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇				
四	區	二、二八	二、五五	一三	一八	五	七	三、一四	三五三	二、七四	三、一〇七	一、一三	一、一三	一、一三				
一	區	六、六五	六、六五	量	重	六、六五	六、六五	量	重	六、六五	六、六五	量	重	六、六五				
二	區	六、九〇	六、九〇	量	重	六、九〇	六、九〇	量	重	六、九〇	六、九〇	量	重	六、九〇				
三	區	六、二八	六、二八	量	重	六、二八	六、二八	量	重	六、二八	六、二八	量	重	六、二八				
四	區	五、九三	五、九三	量	重	五、九三	五、九三	量	重	五、九三	五、九三	量	重	五、九三				

絲質試驗成績表

(繭十顆平均)

區	目標	最長	最短	平均	一ノ量	對太	對細	對四	對四
一	區	八〇	六〇	七〇	七、四一	三、七九	二、八九	三、二七	一、〇五
二	區	八二	五五	六五	七、四一	三、四〇	二、六一	三、〇五	一、〇

區	目	標	原繭重量	煮繭時間	製絲時間	生絲量	緒絲量	繭視量	殘繭重量	繭揚重量	繭揚顆數	繭揚重量	繭揚量合計	繭量
四	區	標	四〇	一〇、七	一、三七	一一、〇	二、五〇	一、二五	二、五	一〇	二、五	一、五	四、〇〇	一七、〇
三	區	標	四〇	七	一、〇五	一一、五	一、八〇	一、三五	二、五	〇、六	一、〇	〇、六	三、二七	一九、〇
二	區	標	三元	一〇、七	一、一〇	一一、五	二、〇五	一、〇〇	一、五	一〇	一、五	一、一	三、三六	一九、〇
一	區	標	四〇	七	一、一七	一二、八	二、〇〇	〇、八五	二、五	〇、九	一、五	〇、九	三、〇三	一八、五
四	區	標	四〇	七	一、一〇	一二、八	二、〇〇	〇、八五	二、五	〇、九	一、五	〇、九	三、〇三	一八、五

製絲試驗成績表

(其一 繭二升平均、對一升)

區	目	標	製絲時間	緒絲量	繭視量	殘繭重量	繭揚重量	繭揚顆數	繭揚重量	繭揚量合計	繭重量
四	區	標	一、〇〇	一、五	一、七	〇、七	一、四	一、四	一、四	三、六四	一四、五
三	區	標	一、〇一	一、五	一、七	〇、九	一、四	一、四	一、四	二、八五	一六、五
二	區	標	一、〇二	一、五	一、七	〇、九	一、四	一、四	一、四	二、八四	一六、五
一	區	標	一、〇〇	一、五	一、七	〇、七	一、四	一、四	一、四	二、三六	一四、五

製絲試驗成績表

(其二 對生絲十匁)

生絲檢查成績表

區	目	標	最太最細平均度	類節	強力伸度	對標準	增減
四	區	標	一五、〇〇	大	五、〇	增	減
三	區	標	一五、五〇	小	五、六	減	增
二	區	標	一四、七五	大	五、六	增	減
一	區	標	一三、五〇	小	五、九	減	增

備考 本表中強伸力ノ増減ハ生絲檢查所ニ於ケル約十ヶ年間ノ檢查成績ノ平均ヲ標準トシテ表示セリ  
以上各表ノ示ス所ニ依リ其成績ヲ概括シ優劣ヲ比較對照スレバ左ノ如シ

區	目	標	室內溫度	濕度	飼育日數	給桑回数	對一匁給桑量	給桑百貫收繭量	對一匁收繭容量	對一匁收繭重量	上繭一升顆數	上繭一升重量	全功繭歩合	一粒繰成績	對一升生絲量
四	區	標	七〇、七	六六、一	三四、二	一七〇	五〇、二	三、三	三、三	三、八四五	二二〇	一一、五	一、一〇	七〇、一	二、一八
三	區	標	七〇、八	六七、〇	三五、〇	一〇一	四四、三五九	三、〇	三、〇	三、四三三	二四三	一一、二	一、三七	六五、八	二、一五
二	區	標	七〇、二	六五、〇	三五、〇	一二六	四六、六五四	二、九	二、九	三、一九五	二四二	一一、〇	一、〇〇	六五、二	二、一五
一	區	標	七〇、三	六五、三	三五、〇	一四三	四六、七二四	二、七	二、七	三、一〇七	二六一	一一、三	一、一三	七〇、〇	二、一〇

第六 原蠶種ノ製造及配付

(其一) 原蠶種ノ飼育及製造配付

國立蠶業試驗場ヨリ配付ヲ受ケタル國蠶歐三號全日二號全支二號ハ何レモ一代雜種用基礎原種トシテ飼育セ  
ルモ本年度ハ配付ヲ受ケタル數量僅少ナリシ爲メ從テ製造額少ク次年度ニ於テ之ヲ複製スルニアラザレバ一  
般ニ之ヲ配付スル能ハザリシモ右ノ内歐三號ト日二號ハ幾分ノ餘裕アリシヲ以テ十四蛾一組トナシ合計千百  
七十六蛾ヲ配付セリ又タ一代雜種用原種ノ應急種トシテハ支那廿號及第二號又昔ヲ以テ之レニ充テ兩種合計  
二萬四千八百六十四蛾ヲ製造配付セリ右ノ外本所ニ於ケル蠶ノ種類試驗ノ結果成績良好ト認メタル伊太利三  
龍又、支那又、東蠶第一號雜種合計一萬三千八百八十八蛾ヲ製造配付セリ

(其二) 春蠶原蠶種製造及配付

(イ) 原蠶種請求人員及請求額

所 別	請 求 人 員	請 求 額
鳥取縣原蠶種製造所	三六 <sub>A</sub>	五一、八九二 <sub>A</sub>
全 上倉吉支所	五六	六四、四一二
全 上米子支所	六二	八八、六一四
全 上黑坂支所	一六	一一、九八六
計	一六八	二一六、九〇八

(ロ) 種蠶購入數量及價格

所 別	名 稱	購 入 數 量	價 格
鳥取縣原蠶種製造所	又 昔	四、六六六 <sub>A</sub>	一一四、九七五 <sub>A</sub>
全 上	三 龍 又 昔	三、五一〇	八七、七五〇
全 上	東蠶第一號雜種	二、一一〇	五二、七五〇
全 上	支那二十號	一、〇〇〇	二五、〇〇〇
全 上倉吉支所	又 昔	八、五〇〇	二一二、五〇〇
全 上	東蠶第一號雜種	一、五〇〇	三七、五〇〇
全 上	又 昔	五、五〇〇	一三七、五〇〇
全 上	三 龍 又 昔	一、七六〇	四四、〇〇〇
全 上	東蠶第一號雜種	一、二二〇	二八、〇五〇
全 上	又 昔	二、〇〇〇	四八、五〇〇
全 上	東蠶第一號雜種	三、七六六	七八八、五二五
計			

(ハ) 原蠶種製造額

所 別	名 稱	製 造 額	摘 要
鳥取縣原蠶種製造所	又 昔	四、六六六 <sub>A</sub>	
全 上	三 龍 又 昔	三、五一〇	
全 上	東蠶第一號雜種	二、一一〇	
全 上	支那二十號	一、〇〇〇	
全 上倉吉支所	又 昔	八、五〇〇	
全 上	東蠶第一號雜種	一、五〇〇	
全 上	又 昔	五、五〇〇	
全 上	三 龍 又 昔	一、七六〇	
全 上	東蠶第一號雜種	一、二二〇	
全 上	又 昔	二、〇〇〇	
全 上	東蠶第一號雜種	三、七六六	
計			

全	鳥取縣原蠶種製造所	上	國蠶日二號	一、二八〇	一	三	四、七一〇	全	上
全		上	東蠶第一號雜種	一、五一二	全	全	全	全	上
全		上	又	七、九五二	全	全	全	全	上
全		上	支那二十號	一、〇〇一	全	全	全	全	上
全		上	三龍	二、九二七	全	全	全	全	上
全		上	又	三、五六五	全	全	全	全	上
全		上	東蠶第一號雜種	一、八五二	購	入	製	造	
全		上	支那二十號	一九、八八〇	全	全	全	全	上
全		上	支那	二、六〇四	全	全	全	全	上
全		上	三龍	八二二	全	全	全	全	上
全		上	又	二、〇四四	全	全	全	全	上
全		上	東蠶第一號雜種	二、五七六	全	全	全	全	上
全		上	伊太利種	二、五二〇	全	全	全	全	上
全		上	國蠶支二號	三三六	全	全	全	全	上
全		上	國蠶日二號	一、二八八	全	全	全	全	上
全		上	國蠶歐三號	七二八	飼	育	製	造	
計				六〇、五九一	全	全	全	全	上

全	鳥取縣原蠶種製造所	上	國蠶日二號	一、二八〇	一	三	四、七一〇	全	上
全		上	東蠶第一號雜種	一、五一二	全	全	全	全	上
全		上	又	七、九五二	全	全	全	全	上
全		上	支那二十號	一、〇〇一	全	全	全	全	上
全		上	三龍	二、九二七	全	全	全	全	上
全		上	又	三、五六五	全	全	全	全	上
全		上	東蠶第一號雜種	一、八五二	購	入	製	造	
全		上	支那二十號	一九、八八〇	全	全	全	全	上
全		上	支那	二、六〇四	全	全	全	全	上
全		上	三龍	八二二	全	全	全	全	上
全		上	又	二、〇四四	全	全	全	全	上
全		上	東蠶第一號雜種	二、五七六	全	全	全	全	上
全		上	伊太利種	二、五二〇	全	全	全	全	上
全		上	國蠶支二號	三三六	全	全	全	全	上
全		上	國蠶日二號	一、二八八	全	全	全	全	上
全		上	國蠶歐三號	七二八	飼	育	製	造	
計				六〇、五九一	全	全	全	全	上

(二) 購入以外ノ種繭數量及獎勵金交付額

所別	鳥取縣原蠶種製造所	合格種繭數量	獎勵金交付額
全	上倉吉支所	二五八五	一、一三三、一六〇
全	上米子支所	一四八八〇	六五一、五六〇
全	上黑板支所	八六五三	三七八、八九〇
計		三、四九六	一、五三、〇八〇
計		二、九六四	一、二九六、六九〇

(ホ) 原蠶種母蛾検査成績

所別	鳥取縣原蠶種製造所	合格蛾數	有毒其他	合計
全	上	七三	一	七四
全	國蠶日二號	一、二八〇	三	一、二八三

所	別	人員	配付	額
全	鳥取縣原蠶種製造所	國蠶支二號	三〇	三六
全	上	伊太利種	二、五四	二、五〇
全	上	東蠶第一號雜種	二、五四七	二、五七六
全	上	又	二、〇三七	二、〇四四
全	上	三龍	七九一	八三
全	上	支那	二、五九三	二、六〇四
全	上	支那二十號	一九、六七七	一九、八八〇
全	上	東蠶第一號雜種	一、八五一	一、八五二
全	上	又	三、五五五	三、五五五
全	上	三龍	二、九二七	二、九二七
全	上	又	七、八三八	七、九五〇
全	上	東蠶第一號雜種	一、四八五	一、五二二
全	上	又	四、六一	四、七二〇
全	上	三龍	一、五七三	一、六三三
全	上	東蠶第一號雜種	九七五	九七四
全	上	又	一、六三五	一、六七八
計			三六	三六
計			三六	三六

所	別	人員	配付	額
全	鳥取縣原蠶種製造所	夏秋蠶原蠶種ノ配付	三六	三六
全	上	倉吉支所	三、四	一、八八六
全	上	上米子支所	五、六	一、二、二〇八
全	上	上黑坂支所	一、六	二、〇、三二九
計			一六八	四七、〇二四
計			三六	三六

鳥取縣原蠶種製造所黑坂支所

計

一四  
一五八  
三、五二六  
一一三、三六三

(口) 蠶種購入數量及價格

名	稱	購入數量	價格
大白	龍	七、七二八	二七六、〇〇〇
日本	錦	六、一三二	二一九、〇〇〇
國ノ	錦	五、〇六八	一八一、〇〇〇
世	一	四、七六〇	一七〇、〇〇〇
中	巢	四、三四〇	一五五、〇〇〇
長	龍	三、三六〇	一二〇、〇〇〇
大白	和	六、九七二	二四九、〇〇〇
計	計	三八、三六〇	一三七〇、〇〇〇

(ハ) 蠶種配付人員及配付額

所	別	人員	配付額
鳥取縣原蠶種製造所		三〇人	五、二三六

全 上倉吉支所  
全 上米子支所  
全 上黑坂支所  
計

五〇  
六二  
一四  
一五六  
一〇、〇五二  
二〇、五五二  
二、五二〇  
三八、三六〇

附 春蠶原蠶種請求人員及請求額 春蠶合格種繭購入數量及價格 原蠶種製造額原蠶種配付額及人員

(拾ヶ年比較表 ●印ハ減)

年 度	原蠶種請求人員	原蠶種請求額	春蠶合格種繭購入數量	全上價格	原蠶種製造額	原蠶種配付額	全上人員
明治三十九年	一五四	一二七、七五三	六、四三五、六	一、五七二、五〇九	五四、〇三六	四七、八二四	一〇二
明治四十年	一六三	一四七、八三三	六、一三〇、九	一、五〇六、二七一	五九、二二〇	四七、五四九	八六
明治四十一年	一六〇	一六一、五七七	七、二六〇、〇	一、八〇二、六六三	五九、四七五	五三、〇二七	九七
明治四十二年	一五四	一五五、九七七	七、一八四、八	一、七八八、四四四	六〇、四八〇	四九、三三九	八二
明治四十三年	一五七	一五六、五五〇	七、五〇三、五	一、八七五、一五九	六一、六五七	五〇、六六四	七七
明治四十四年	一七六	二二八、二七〇	九、八六一、八	二、四五一、三九六	八一、一六六	七二、五七二	七九
大正元年	一八五	二六四、一三四	八、八五五、六	二、二二一、六八九	七〇、一二二	六一、六二五	九九
大正二年	一七三	二五二、二五九	七、二六八、〇	一、七五三、四六一	六〇、四六七	五〇、九三六	一一二
	一五九	二五一、五三三				二〇、九九三	一一七

附  
録

備考	大正三年	大正四年	前年度對照増減高
縦線ノ左書ハ夏秋畧トス	一六五 一五八	一六八 一五八	一三
	二二二、三七二 二二二、一五一	二六、九〇八 一三三、三六三	● 四、五三六 八、七八八
	三、一九八、〇	三、一八五、七	● 一、三三
	七〇、九七六	七八、五五	● 七、五四九
	六三、三五	六〇、五九一	● 二、七三四
	五、四六三 二八、〇〇〇	四七、〇二四 三八、三六〇	● 一〇、四三九 一〇、三六〇
	一五八 一三一	一六八 一五六	二五〇

附 録

大正三年	一、九六、	七、九六、	六、三五、	三、四〇、
大正四年	一、八九、七	七、八、五	六、二九、	三、三〇、
前年度對照増減高				

備考 縦線ノ左書ハ夏秋攝ス



一 鳥取縣原蠶種製造所職制

(明治四十五年四月十五日  
鳥取縣告示第四百四十四號)

第一條 鳥取縣原蠶種製造所ハ内務部ノ管理ニ屬シ左ノ事務ヲ掌ル

- 一、原蠶種ノ製造及配付
- 一、原蠶種ノ種類試驗

第二條 鳥取縣原蠶種製造所ニ左ノ職員ヲ置ク

所長	
主事	支所ニノミ之ヲ置ク
技手	
書記	

第三條 所長ハ上官ノ命ヲ承ケ所務ヲ掌理シ所部職員以下ヲ指揮監督ス

第四條 主事ハ上司ノ指揮ヲ承ケ支所ニ於ケル所務ヲ處理ス

第五條 技手ハ上司ノ指揮ヲ承ケ技術ニ従事ス

第六條 書記ハ上司ノ指揮ヲ受ケ庶務會計ニ従事ス

第七條 所長又ハ主事事故アルトキハ上席ノ職員其職務ヲ代理ス

第八條 事務ノ補助ヲ爲サシムル爲助手ヲ置クコトヲ得

二 鳥取縣原蠶種製造所處務規程

(明治四十五年四月十七日)  
鳥取縣訓令第二十號

第一條 所長ハ毎年度ノ始メニ於テ原蠶種ノ製造及蠶ノ種類試験ニ關スル設計書竝ニ之ニ對スル豫算書ヲ添付シ知事ノ認可ヲ受クベシ

第二條 所長ハ左ノ事項ニ付宜適處分スルコトヲ得但シ第六號ノ場合ニ在リテハ處分後直ニ其ノ旨知事ニ報告スヘシ

一、職員ノ事務分擔ヲ定ムルコト

二、職員ノ管内出張及巡回ニ關スルコト

三、職員ノ缺勤、除服出仕ニ關スルコト

四、助手ヲ任免シ及小使雇夫ノ雇入又ハ解雇ニ關スルコト

五、蠶ノ種類試験ニ要スル物品ノ購入又ハ借入契約ニ關スルコト

六、原蠶種製造ニ要スル種繭及配付ニ要スル原蠶種ノ購入原蠶種ノ配付ニ關スルコト

七、共進會品評會其ノ他之ニ類似ノ會又ハ本縣所屬各廳廠及公共團體ノ請求ニ對シ參考品ヲ出陳シ又ハ之ヲ貸與スルコト

第三條 所長及主事ハ所務ニ關シ職名又ハ所名ヲ以テ各廳廠關係當事者若ハ公共團體ト文書ノ往復ヲ爲スコトヲ得

第四條 所長ハ毎年四月中前年度ニ於ケル業務ノ工程所務ノ狀況ヲ知事ニ報告スヘシ

第五條 法規又ハ定例ニ據ラサルモノニシテ所長ノ權限ニ屬セサル事項ハ總テ知事ニ伺出テ主事ノ權限ニ屬セサルモノハ所長ニ申出指揮ヲ受クヘシ

第六條 所員ヨリ知事ニ提出スル書面ハ總テ所長ヲ經由スヘシ

第七條 職員ノ執務時間祝祭日休日等ハ一般官廳ノ例ニ依ル

第八條 所長ハ知事ノ認可ヲ受ケ事務整理ノ爲處務細則及諸規程ヲ定ムルコトヲ得

三 原蠶種配付規程

(大正五年五月三十一日)  
鳥取縣告示第二百二十七號

第一條 原蠶種製造所ニ於テ製造セル原蠶種ハ本規程ニヨリ管内ノ蠶種製造者ニ對シ無償ニテ之ヲ配付ス

第二條 配付スヘキ品種及請求期日ハ其都度之ヲ告示ス

第三條 原蠶種ノ配付ヲ受ケムトスル者ハ様式第一號ニ依リ原蠶種製造所長ニ請求スヘシ

第四條 原蠶種製造所長ハ配付スヘキモノト決定シタルモノニ對シ其ノ品種及蛾數ヲ通知スベシ

第五條 配付ヲ受ケタル原蠶種ハ自ラ蠶種製造ノ原料ニ供スル外之ヲ處分スルコトヲ得ス

第六條 原蠶種ノ配付ヲ受ケタルモノハ其ノ原蠶種百蛾ニ對シ母蛾三千蛾以上ニ相當スル蠶種ヲ製造スルコトヲ要ス

但シ已ムヲ得サル事由ニ依リ製造シ能ハザリシトキハ原蠶種製造所長ノ承認ヲ受クベシ

第七條 原蠶種ノ配付ヲ受ケタル者ハ様式第二號ニ依リ其成績ヲ十月三十日迄ニ原蠶種製造所長ニ報告スベシ

第八條 第五條第六條ニ違背シタル者ニ對シテハ爾後二箇年間原蠶種ノ配付ヲ爲サズ

様式第一號

原蠶種配付請求書

性	化	名稱	製造スヘキ蠶種ノ 春蠶夏蠶秋蠶及生 種黒種ノ別	請求高	摘要	請求ノ原蠶種ニテ製造スヘキ蠶種豫定高		
						原蠶種	特別蠶種	普通蠶種

右ハ原蠶種製造所原蠶種配付規定ヲ遵守シ大正何年蠶種ノ製造ニ供用致度候ニ付御配付相成度此段請求候也

年 月 日

鳥取縣原蠶種製造所長宛

備考 一、一代雜種用原蠶種ヲ請求ノ場合ハ掛合品種ヲ並記シ上欄外ニ括弧( )ヲ爲シ摘要欄ニ一代雜種用ト記載スヘシ

住 所 氏 名 印

様式第二號

原蠶種飼育成績報告

化性	名稱	飼育		取		計	蠶種製造高
		日數	日數	上繭	全功繭		

右及報告候也

住 所

氏 名 印

鳥取縣原蠶種製造所長宛

備考 一、飼育中ノ經過及産卵ノ状況ヲ記載スベシ

二、一代雜種ノ蠶種ヲ製造シタルトキハ掛合ノ品種ヲ並記シ上欄外ニ括弧( )ヲ爲スベシ

大正五年十月十三日印刷  
大正五年十月十七日發行

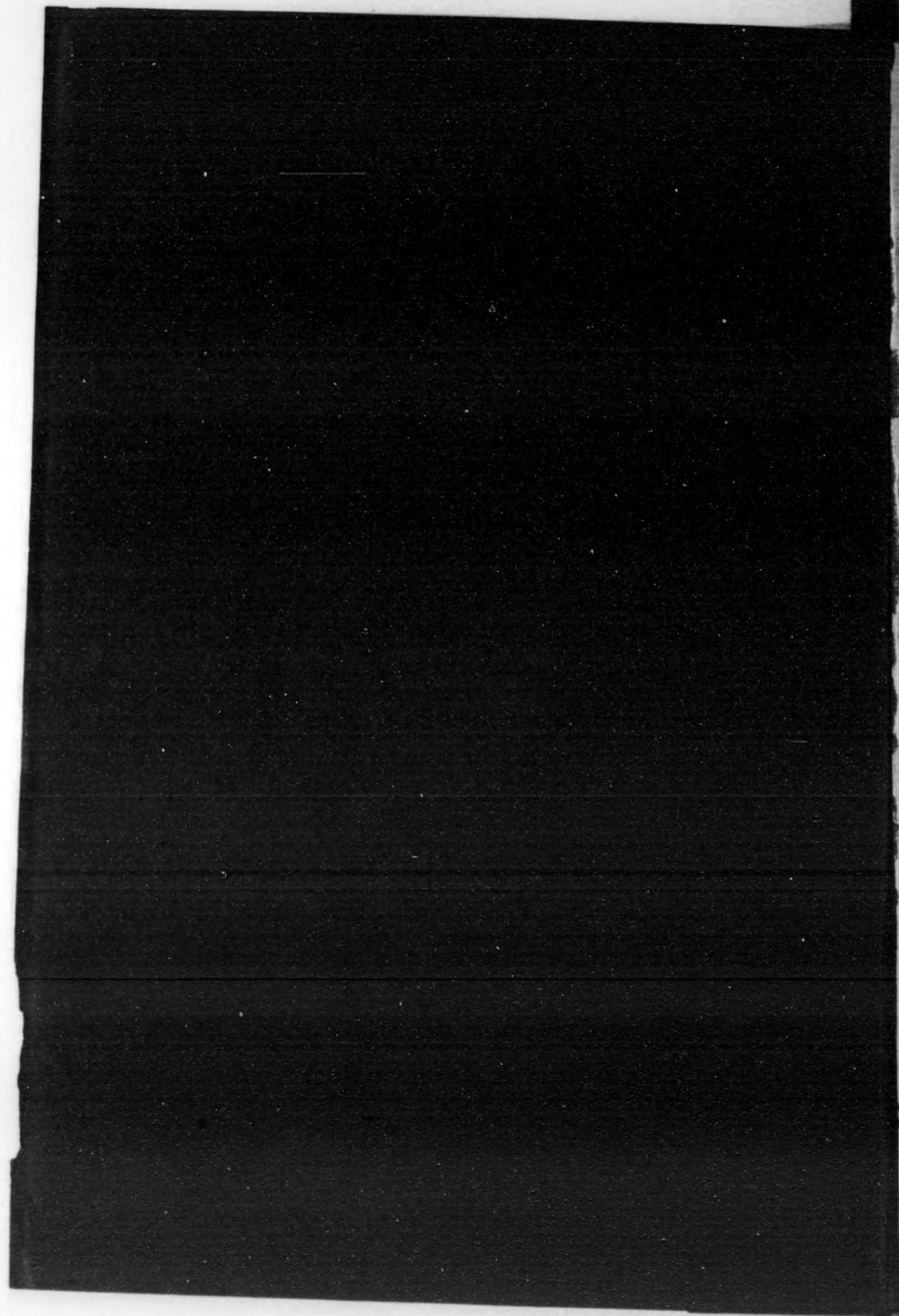
# 鳥取縣原蠶種製造所

印刷者 中村延太郎

鳥取縣鳥取市片原二丁目十三番地  
電話三五四番

印刷所 中村活版所

鳥取縣鳥取市片原二丁目十三番地



74

1424  
201

終