

14.21
201



始



14,21
207

大正元年度

鳥取縣原蠶種製造所成績報告

第拾報

鳥取縣原蠶種製造所

緒言

本報告ハ大正元年原蠶種製造所ニ於テ製造シタル春蠶原蠶種ヲ蠶種製造者ニ配付セル事項及ヒ前年度製造配付シタル原蠶種ヲ原料トシテ複製セル成績並ニ蠶ノ種類試驗成績其他ノ事項ヲ類集編纂シ而シテ之ニ既往十年間ニ於ケル各種ノ調査比較表及ヒ規程ヲ添ヘ參照ニ資ス

大正二年九月

鳥取縣原蠶種製造所

大正
2. 10. 14
内交

目次

第一	原蠶種製造所沿革	一
第二	原蠶種製造所位置並職員氏名	三
第三	原蠶種製造所費	四
第四	春蠶原蠶種ノ製造及配付	六
	原蠶種請求人員及請求額	六
(イ)	種繭購入數量及價格	六
(ロ)	原蠶種製造額	七
(ハ)	購入以外ノ種繭數量及獎勵金交付額	七
(ニ)	原蠶種母蛾検査成績	八
(ホ)	原蠶種配付人員及配付額	八
(ヘ)	原蠶種配付人名及配付額	九
(ト)	配付原蠶種複製成績	一五
(チ)	蠶種ノ種類試驗成績	二

附 錄

- 一 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 一
- 二 春蠶原蠶種雌蛾檢查成績 拾ヶ年比較表 二
- 三 春蠶原蠶種雄蛾檢查成績 拾ヶ年比較表 二
- 四 春蠶原蠶種雌雄蛾檢查成績 拾ヶ年比較表 三
- 五 原蠶種製造所ノ職制 四
- 六 原蠶種製造所處務規程 五
- 七 原蠶種製造所原蠶種配付並種繭及蠶種購入規定 七

鳥取縣原蠶種製造所成績報告

第一 原蠶種製造所沿革

本縣蠶絲ノ業ハ明治十六年以降頗ル長足ノ進步ヲ爲セリト雖凡蠶種ノ名稱及ヒ繭質等ニ至リテハ甚タ雜駁ヲ免レサリシ於茲明治二十五年當時ノ蠶絲業組合ハ蠶種名稱ノ一定ヲ期シ其規約ニ依リ飼育スヘキ蠶種ヲ又昔、青熱、小石丸ノ三種ニ限定シ明治二十九年ニ至リ更ニ伯陽ノ一種ヲ加ヘ四種トシ他ハ之レヲ飼育セザリシ爲メ企圖稍々其緒ニ就カントセリ然レモ事漸ク其名稱ヲ同フスルニ過キスシテ其實質ニ至リテハ尙ホ雜駁ヲ免レサリシカ東伯蠶絲同業組合ハ明治三十二年因幡蠶絲同業組合ハ同三十三年ヨリ蠶種製造用ノ種繭審査會ヲ開設シ以テ原種ノ一定ニ努メタリ爲ニ該組合内産出ノ蠶種ハ茲ニ漸ク一定ノ實ヲ舉ケントセリ然レモ之レ一部組合ノ事業ニ過キサルカ故ニ組合ノ地域ヲ異ニスルニ從ヒ各其趣向ヲ異コシ縣下ヲ通シテ施行スルニアラサレハ事業上ノ不利大ナルヲ以テ之ヲ縣事業トシテ施行スルノ必要ヲ認メ明治三十六年ヨリ其費用ヲ縣費ヨリ支出シ原蠶種製造所ヲ設ケ縣下蠶種製造者ノ生産ニ係ル種繭ヲ提出セシメ審査ノ上良繭ト査定セルモノヲ購入シ之ヲ原料トシ原蠶種ヲ製造シテ各蠶種製造者ニ無償ニテ配付シ其複製種ヲ以テ一般養蠶者ノ飼料ニ供セシムルコト、ナセリ而シテ一面ニ於テハ各蠶絲同業組合モ亦タ其定款ニ蠶種製造者ハ必ス前記蠶種ニアラサレハ蠶種製造ノ原料ニ供用スルコトヲ得サルノ規定ヲ設定シ本事業ノ遂行ヲ幫助シタル爲メ縣下ニ於テ産出スル春蠶種ハ茲ニ彌々一定ヲ告クルニ至リ目下縣内春蠶産繭ノ全部ハ悉ク改良セラレタル又昔ノ一種ニ統一シ一般蠶絲業界ノ歡迎ヲ受ケ蠶種モ亦タ品質精良ノ好評ヲ博シ今ヤ縣内全

部ノ需用ヲ充足スルハ勿論盛ニニ縣外ニ需用セラレ從テ其製造額ハ年ト共ニ著大ナル増加ヲ來スニ至レリ而シテ種繭審査會ナルモノハ各繭種製造者ノ種繭ヲ一場ニ蒐集シ之カ優劣ヲ比較査定スルモノナルカ故ニ出品者ハ何レモ其品種ノ撰擇ニ重キヲ置キ一面ニ於テハ恰モ共進會若クハ品評會ニ於ケルカ如キ結果トナリ審査ニ合格セルト否トニ論ナク均シク當業者ニ撰繭上ノ方針及之カ智識ヲ注入シ以テ品種ノ改善ニ資スル所アルハ蓋シ頗ル著大ナルモノナリ明治三十九年度ニ至リテハ規定ヲ改正シ從來繭種製造者ノ請求ニ對シテハ悉ク原繭種ヲ配付シタリシモ本人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附與シ本人ニ還付シテ原繭種ヲ製造セシメ審査ニ不合格トナリシモノ及種繭ヲ審査會ニ提出シ能ハサリシモノニ對シテノミ無償ヲ以テ其請求ノ原繭種ヲ配付スルコト、セリ如斯改正シタルハ既往ニ於ケル施行上ノ實跡ニ徴スルニ原繭種ノ總テ本所ニ於テ製造セサルモ種繭審査ニヨリ悉ク原繭種トナルヘキモノ、原料ヲ査定スルモノナルカ故ニ本事業ノ目的タル品種ノ統一ト繭質ノ改良ヲ計ル上ニ於テ更ラニ何等ノ欠点ヲモ認メス其効果ヲ永遠ニ繼續シ得テ本事業ニ於ケル一段ノ進歩タルヲ認メタルニ依レリ而シテ明治四十四年十一月種繭審査會規則ノ發布セラル、ヤ本縣亦タ地方種繭審査會規則ヲ制定シタルニヨリ本所ノ事業タリシ種繭審査會ハ之ヲ開設スルノ要ヲ認メサルニ至リシヲ以テ明治四十五年四月規程ヲ改正シテ之ヲ廢止シタリ而シテ本所多年ノ事跡ハ前述ノ如ク著々効ヲ奏シ克ク種類ノ統一ヲ現實シタリト雖モ時勢ノ進運ハ益々優良ノ繭質ヲ要求シ現今統一ノ資ニ供シツ、アル又昔ノミニ安ニスルヲ容サス於茲明治四十五年ヨリ繭ノ種類試驗ヲ行ヒ以テ優良品種ノ撰擇ニ資セントセリ又從來ニアリテハ總テノ施設悉ク春繭ヲ目標トシ更

ラニ夏秋繭ニ及ホス所ナカリシカ輒近夏秋繭ノ飼育頓ニ勃興シ前途大ニ發達スルヲ認メタルニ依リ之ニ對シテモ又タ明治四十五年ヨリ繭種製造者ノ製造セル原繭種ヲ撰擇購入シ無償ニテ配付シ之ヲ原料トシテ復製シタル繭種ヲ販賣セシメ春繭ト等シク繭質ノ統一ヲ期セントス

第一 原繭種製造所位置並職員氏名

名	稱	位	置
鳥取縣原繭種製造所		鳥取市栗谷町	
鳥取縣原繭種製造所倉吉支所		東伯郡倉吉町	
全上 米子支所		西伯郡米子町	
全上 黒坂支所		日野郡黒坂村	

職員配置

大正元年十月末日調査

任命年月日	異動	勤務地	職名	氏名
明治四十四年四月四日		鳥取縣原繭種製造所	所長	谷岡熊次郎
全三十九年四月一日		全上	技師	相原保作
全四十五年四月十三日		全上	事務取扱	小林祐八
全三十九年四月一日		全上	事務取扱	波當根武藏

明治四十二年十一月五日	全	上	鳥取縣原種製造所	事務取扱	渡邊彦治
全 四十年六月十五日	全	上	全	上	山田龍太郎
全 三十九年四月二日	全	上	全	上	石賀熊男
全 上	全	上	倉吉支所	事務取扱	多賀甚太郎
全 年五月一日	全	上	倉吉支所	事務取扱	正瑞種太
全 年四月一日	全	上	事務取扱	進木孝三郎	星野慶次郎
全 四十四年四月一日	全	上	全	上	米本辰藏
全 上	全	上	米子支所	事務取扱	濫山竹次郎
全 三十九年五月一日	全	上	全	上	眞田又次郎
全 年四月一日	全	上	事務取扱	全	周山豐次郎
全 上	全	上	全	上	高田善太郎
全 四十二年六月十五日	全	上	全	上	石破
全 四十四年六月一日	全	上	黑坂支所	事務取扱	緒形探二

第三 原蠶種製造所費

明治四十五年二月十六日依願解任

一金七千九百六拾參圓八拾九錢貳厘

內 譯

- 金九百六拾圓
- 金百八拾圓
- 金參百五拾貳圓八錢
- 金九百九拾參圓
- 金五百拾圓四拾壹錢
- 金四拾七圓貳拾錢
- 金四百拾六圓八拾四錢
- 金五百八拾圓五拾七錢七厘
- 金百參拾五圓五拾九錢
- 金五拾壹圓
- 金拾五圓
- 金參千貳百貳拾九圓六拾五錢
- 金六拾貳圓
- 金六圓
- 金七圓五拾四錢五厘

所 費

- 技 書 手 給
- 書 記 給
- 諸 手 當 給
- 旅 費 與
- 惠 品 費
- 備 品 費
- 消 耗 品 費
- 印 刷 費
- 通 信 費
- 運 搬 費
- 種 蒔 費
- 借 入 料 費
- 小 修 繕 費
- 圖 書 費

第四 春蠶原蠶種ノ製造及配付

(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	四二	七三、一〇七
鳥取縣原蠶種製造所倉吉支所	六三	一〇三、一七七
全 上米子支所	六四	七七、七二六
全 上黑板支所	一六	一〇、一二四
計	一八五	二六四、一三四

(ロ) 種繭購入數量及價格

所別	名稱	購入數量	價格
鳥取縣原蠶種製造所	又 昔	三二、三六〇	七九九、一八八
鳥取縣原蠶種製造所倉吉支所	全	三五、〇〇〇	八七五、〇〇〇
全 上米子支所	全	一九、一七〇	四七三、〇四一

(ハ) 原蠶種製造額

所別	名稱	製造額
鳥取縣原蠶種製造所	又 昔	二五、九九六
鳥取縣原蠶種製造所倉吉支所	全	二七、一八五
全 上米子支所	全	一四、一〇一
全 上黑板支所	全	二、八三一
計		七〇、一一三

(ニ) 購入以外ノ種繭數量及獎勵金交付額

所別	購入以外ノ種繭數量	全 上獎勵金交付額
鳥取縣原蠶種製造所	五、一六八	一七八、二四七
鳥取縣原蠶種製造所倉吉支所	九、六八〇	三三三、八六一
全 上米子支所	二、八三三	九七、七一一

鳥取縣原蠶種製造所黑板支所
計

一九、六五九

六八、二二二
六七八、〇四一

(ホ) 原蠶種母蛾檢查成績

所	別	名	稱	合格蛾數		其他蛾計數		合計
				有	不	有	不	
鳥取縣原蠶種製造所	又	全	昔	三三、六五	一、八三七	四七四	二、三二一	二五、九六六
				二六、三七	五八六	三七	八三	二七、一八五
鳥取縣原蠶種製造所倉吉支所	全	全	全	一三、一〇一	一七	八三	一、〇〇〇	一四、一〇一
				二、七五六	七〇	五	七五	二、八三一
黑板支所	全	全	全	六五、九二四	二、六七〇	一、五元	四、一九五	七〇、一三三
				計	計	計	計	計

(ハ) 原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		二一人	一一、二六三
鳥取縣原蠶種製造所倉吉支所		二四人	一五、二四一
黑板支所		四八人	三二、二〇七
計		計	計

全 上黑板支所
計

九六
九九

二、〇一四
六一、六二五

(ト) 原蠶種配付人名及配付額

名稱	配付額	郡市名	町村名	配付者氏名
又 昔	一、八三〇	岩美郡	岩井村	中原貞次
全	一四〇	全	富桑村	石賀
全	八〇〇	全	浦富村	赤坂
全	六〇〇	全	大岩村	西村
全	一五〇	全	富桑村	山田陽太郎
全	一、六四五	全	服部村	西垣良藏
全	四二〇	八頭郡	船岡村	小河松太郎
全	八二三	全	下私郡	古家吉藏
全	一五六	全	八上村	鳥越澤吉
全	三三二	全	五總村	坂本頼藏
全	二〇四	全	若櫻宿	木嶋應三郎
計	計	計	計	計

全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全

五
四二
六
九七
一、三
四四
四
九八
一
一二
二、〇
〇〇
一
一二
一
五〇四
六
〇四
六
〇〇
三
三六
三
〇八
九
五三
三
三六
一、三
四四
三
三六

全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全

灘 南 八 上 倉 小 小 赤 小 上 三 泊 社 福 上 三
手 谷 橋 中 吉 鴨 鹿 碕 鴨 北 朝 米 北 橋
村 村 町 山 町 村 村 町 村 條 村 村 村 村 條 村 村

谷 進 桑 山 田 水 馬 森 石 福 大 若 田 武 岩 山
口 木 本 崎 中 谷 野 賀 田 九 本 中 本 間 下
萬 菊 三 重 庄 生 猪 直 甚 久 多 市 萬 力
藏 幸 吉 吉 郎 藏 藏 茂 熊 藏 藏 郎 藏 松 藏 藏

全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 又

昔

二
二四
三
三六
八
〇〇
七
〇〇
八
〇〇
一、〇
〇〇
一
一二
二
八〇
五
六〇
二、〇
〇〇
四
四八
一
六一
四
三四
六
六四
二
八〇
二
二四

全 全 全 全 東 全 全 全 全 氣 全 全 全 八
伯 郡 高 郡 頭 郡

倉 下 上 西 安 下 大 逢 逢 湖 青 若 大 佐 河 用
吉 北 北 鄉 田 北 和 坂 坂 山 谷 櫻 治 原 瀨
町 條 條 村 村 村 村 村 村 宿 村 村 村 村

正 岸 生 岩 河 岩 大 加 山 上 石 中 林 小 藤 俵
塙 田 駒 崎 本 垣 旗 藤 本 山 田 尼 林 小 藤 俵
き 甚 保 吉 壽 鐵 芳 林 山 伊 伊 龜 豐 繩 參 鐵
ぬ 次 造 太 太 太 五 次 之 克 龜 豐 次 郎 藏

全	全	全	一化性	化性
全	全	全	又	名
廿四	廿四	廿四	昔	稱
五	六	二	月	日
廿四	廿四	廿四	月	日
五	六	二	月	日
一五三	五〇〇	六〇〇	一、二六	蠟
五、〇	一八、〇	二〇、〇	三〇、〇	數
四〇	四三	四〇	四三	量
一、二〇〇	二、三〇〇	二、六〇〇	六、一九〇	高
一五〇	六〇七	三九〇	六〇〇	前
一五三	五二二	五二〇	二、二二〇	育
一、五〇三	三、四八	三、五二〇	九、〇〇〇	上
			四三〇	滿
八、四〇〇			五、九六	功
				爾
				其
				他
				計
				高
				原
				種
				製
				造
				種
				普
				通
				種
				住
				所
				氏
				名

(子) 配付原蠶種複製成績

全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
計									
六、一、六二五									
一一一	二七二	六四四	二八〇	二〇七	五〇〇	五八八	四四八		
全	全	全	全	全	日	全	全		
					野				
					郡				
米	宮	印	根	神	黑	大	加		
澤	內	賀	雨	奈	坂	和	茂		
村	村	村	村	川	村	村	村		
河	赤	段	德	井	嶋	河	高		
合	井	塚	本	上	田	本	後		
	秀	幸	吉	卯	順	樽	松		
	三	作	次	太郎	藏	松	壽		
要	郎		郎						

全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	又
																昔
一一二	四四八	五六	一、三二八	一一二	三三二	一、三二八	六七〇	八九六	八六〇	二六七	一、五一五	二三五	七六五	五二七	二三五	
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	西
																伯
																郡
光	福	車	大	大	天	崎	崎	崎	彦	淀	所	大	夜	高	高	
德	米	尾	篠	篠	津	津	津	津	名	江	子	和	見	麗	麗	
村	村	村	津	津	村	村	村	村	村	町	村	村	村	村	村	
林	森	山	松	松	野	山	吉	吉	松	真	中	妹	門	山	山	
原	知	根	田	嶋	口	口	岡	岡	本	田	西	尾	脇	根	根	
壽	忠	康	友	友	源	源	ち	好	勝	又	幸	榮	お	熊	愛	
治	太	藏	次	次	之	之	よ	夫	太	次	吉	次	と	吉	之	
	郎		郎	郎	鹿	鹿		重	郎	郎		郎	ら	助		

全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
三十四日	廿六日	廿六日	廿八日	廿九日	廿九日	廿九日	廿九日	廿九日	廿九日	廿九日	廿九日	廿九日	廿九日	廿九日	廿九日	廿九日	廿九日	廿九日	廿九日
一、五〇〇	二、二四〇	二、九五〇	四、五〇〇	一、四六〇	六、七三〇	一、七九六〇	三、三六〇	五、〇〇〇	五、七〇〇	八、〇〇〇	一、四〇〇〇	一、三、四四〇	一、〇、〇〇〇	五、六〇〇	三、四〇〇	一、二、〇〇〇	三、九〇〇	一、一、〇〇〇	三、九〇〇
一、八〇〇	五、〇〇〇	九、〇〇〇	一、三、〇〇〇	七、〇〇〇	二、〇〇〇	三、七〇〇	一、二、〇〇〇	一、八〇〇	二、〇〇〇	三、〇〇〇	四、〇〇〇	五、四、〇七〇	二、九、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	三、九〇〇
三九	三九	四三	四〇	四〇	三五	三八	四〇	四一	三八	三六	三九	四二	四六	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	三九
五、五〇〇	一、二六〇	二、〇八三	三、二〇〇	七、五〇〇	二、八八八	八、一八四	三、六五〇	三、五九〇	四、四〇〇	七、六一九	六、四七七	一、三、六六一	七、三五〇	一、〇〇〇	四、七	二、二一〇	二、二一〇	二、二一〇	三、九〇〇
一、〇〇〇	一、七〇	二、〇七	五、〇〇	二、〇〇	三、三五	一、二八〇	三、五〇	七、七〇	六、五	一、一〇〇	一、〇九〇	二、二九八	九、六〇	一、四〇	一、四〇	一、四〇	一、四〇	一、四〇	三、四四
七〇〇	九五	一、一七	二、〇〇	六、〇〇	六、八五	三、三八	八、〇〇	四、〇〇	六〇	一、四一	一、〇〇〇	一、五八八	一、九七〇	二、五〇	二、五〇	二、五〇	二、五〇	二、五〇	六、八〇
七、二〇〇	一、三三	二、四〇七	三、九〇〇	一、五五〇	三、八九八	九、八〇二	四、八〇〇	四、七六〇	五、六五	八、八六四	八、五六七	一、七、五四七	一〇、二八〇	八、一七	八、一七	八、一七	八、一七	八、一七	三、三四
一、二六〇			二、八〇			八、四〇	四、八	七、八四	四、七六										七、八
三、四、八六〇	一、一、三九六	三、五、三三〇	一、二、二九二	八、二六〇	二、八、〇五六	四、七、二〇八	二、三、〇九二	二、三、九二二	一、八、二〇	二、天、四八八	四、八、〇四八	四、八、〇四八	四、八、〇四八	四、八、〇四八	四、八、〇四八	四、八、〇四八	四、八、〇四八	四、八、〇四八	一、八、三三
			五																
全 郡 大 藤 津 村	全 郡 大 藤 津 村	全 郡 大 藤 津 村	全 郡 大 藤 津 村	全 郡 大 藤 津 村	全 郡 大 藤 津 村	全 郡 大 藤 津 村	全 郡 大 藤 津 村	全 郡 大 藤 津 村	全 郡 大 藤 津 村	全 郡 大 藤 津 村	全 郡 大 藤 津 村	全 郡 大 藤 津 村	全 郡 大 藤 津 村	全 郡 大 藤 津 村	全 郡 大 藤 津 村	全 郡 大 藤 津 村	全 郡 大 藤 津 村	全 郡 大 藤 津 村	全 郡 大 藤 津 村
野々村 熊太郎	八幡 政太郎	末次 金次郎	妹尾 榮次郎	角 政太郎	吉岡 好夫	松本 勝太郎	成田 智治	湯淺 徳太郎	大西 米吉	門脇 おとら	山口 源之丞	石西 萬龜藏	全 郡 吉津 村	全 郡 吉津 村	全 郡 吉津 村	全 郡 吉津 村	全 郡 吉津 村	全 郡 吉津 村	全 郡 吉津 村

全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
廿四日	二五日	廿四日	廿四日	廿四日	廿四日	廿四日	廿四日	廿四日	廿四日	廿四日	廿四日	廿四日	廿四日	廿四日	廿四日	廿四日	廿四日	廿四日	廿四日
三〇〇	八〇〇	七、八〇	一〇八	四、四四	五、一七	四、四八	五、九	四〇〇	四〇〇	三、九五八	一、二、三九	六、一六〇	二、二四〇	二、二四〇	二、二四〇	二、二四〇	二、二四〇	二、二四〇	五、〇〇〇
一、一〇〇	三、六〇〇	二、〇〇	四、〇〇	八、〇〇	一、八〇〇	一、四〇〇	二、〇〇	一、六〇〇	四、八〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	一、五、五〇〇	二、五、〇〇	三、五、〇〇	五、〇〇	五、〇〇	五、〇〇	五、〇〇	二、〇〇〇
四三	三八	四	四	三五	四三	四三	四三	四一	四二	四二	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇
一、〇〇〇	六、三九一	三、四〇二	六、〇	一、七、三九	五、〇〇〇	二、二、九三	四、五〇	三、九七八	一、一、九八	四、二〇〇	六、六〇〇	五、二、二五	六、九、九二	一、〇、六一	六、二〇九	六、二〇九	六、二〇九	六、二〇九	六、二〇九
四二一	七、七〇	六、七	六〇	三、八〇	六、〇〇〇	三、八二	七、五	三、六〇	一、七、〇〇	八、六〇	三、〇、五、一八、四二〇	六、八七	六、七、三	八〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇
二、三、八五	三、六〇	九、五四	五、一	五〇	六、〇〇	三、二	七、五	六〇	一、二、八、九八	二、二、二	二、八、〇、三五	六、〇六	一、一、七、五七	一、四、〇	六、九、九	六、九、九	六、九、九	六、九、九	六、九、九
三、七、九六	七、五二	四、九、三	七、三	二、一、六九	六、二、〇〇	二、九、八七	六、〇〇	四、三、九八	一、二、八、九八	七、七、七	二、八、〇、三五	六、五、〇八	二、六、〇四	一、二、八、一	一、二、八、一	一、二、八、一	一、二、八、一	一、二、八、一	一、二、八、一
			一、二、〇	八、九六		八、八													
八、三七二	八、四八	二、九、九五	六、二、六	一、四、九五二	二、二、二〇	二、九、〇〇八	三、三、六〇	八、〇九二	四、九、三〇八	七、九、二、四五六	一、八、三、〇、一六	一、九、六〇〇	六、五、八五六	八、五、四〇	三、七、〇、一六	三、七、〇、一六	三、七、〇、一六	三、七、〇、一六	三、七、〇、一六
三〇																			
全 郡 光 徳 村	全 郡 光 徳 村	全 郡 光 徳 村	全 郡 光 徳 村	全 郡 光 徳 村	全 郡 光 徳 村	全 郡 光 徳 村	全 郡 光 徳 村	全 郡 光 徳 村	全 郡 光 徳 村	全 郡 光 徳 村	全 郡 光 徳 村	全 郡 光 徳 村	全 郡 光 徳 村	全 郡 光 徳 村	全 郡 光 徳 村	全 郡 光 徳 村	全 郡 光 徳 村	全 郡 光 徳 村	全 郡 光 徳 村
林原 壽治	本池 林太郎	山内 長三郎	真田 又次郎	本角 文藏	山根 熊吉	足立 榮庸	後藤 權六	若本 久太郎	河本 唯藏	高田 重平	東伯 上澤村	山陰 製絲株式會社	古谷 熊太	山下 忠太	吉田 定藏	福田 直藏	東伯 上北條村	東伯 上北條村	東伯 上北條村

一 鳥取又昔(一化性) 本種ハ第一號ト全一ナルモ只製造者ヲ異ニスルノミ即チ鳥取市玄好町濱本房藏ノ製造セシモノナリ

一 京講又昔(一化性) 農商務省京都蠶業講習所ノ製造ニ係ルモノナリ

一 德嶋又昔(一化性) 德嶋縣下ニ行ハル、種類ニシテ全縣原蠶種製造所ノ製造ニ係ルモノナリ

一 伊達錦(一化性) 福嶋縣下ニ行ハル、種類ニシテ全縣伊達郡伊達崎村石幡新三郎ノ製造セルモノナリ

一 國 (一化性) 福嶋縣下ニ行ハル、種類ニシテ全縣伊達郡靈山村菅野宇兵衛ノ製造セルモノナリ

一 清國七號(一化性) 農商務省京都蠶業講習所ノ製造ニ係ルモノナリ

一 卵形又昔(一化性) 全 上

附記 以上ノ内鳥取又昔、京講又昔、德嶋又昔ハ等シク又昔ナルガ故ニ便宜之ニ縣名若クハ製造所名ヲ冠シ識別ニ便ナラシム又タ鳥取又昔ニアリテハ番號ヲ附シテ之ヲ區別セリ

夏期飼育ノ部

一 白 龍(二化性第二化) 原種ハ長野縣東筑摩郡芳川村關傳江ノ製造セシモノナリ

一 錦 白(二化性第二化) 原種ハ山梨縣甲府市山田町八達館ノ製造セシモノナリ

一 日本錦(二化性第二化) 原種ハ本縣岩美郡富桑村山田龍太郎ノ製造セシモノナリ

一 眞光丸(二化性第二化) 原種ハ全村石賀熊男ノ製造セシモノナリ

一 大和錦(二化性第二化) 原種ハ本縣氣高郡松保村森本仲藏ノ製造セシモノナリ

附記 以上五種ハ其ノ第一化ヲ各原種製造者ヨリ蒐集シ本所ニ於テ飼育セルモノナリ

秋期飼育ノ部

一 大白龍(二化性第二化) 原種ハ長野縣東筑摩郡本鄉村鳥羽久吾ノ製造セシモノナリ

一 大和錦(二化性第二化) 原種ハ本縣氣高郡松保村森本仲藏ノ製造セシモノナリ

一 眞光丸(二化性第二化) 原種ハ本縣岩美郡富桑村石賀熊男ノ製造セシモノナリ

一 世界一(二化性第二化) 原種ハ岐阜縣惠那郡長嶋町磯村恒二郎ノ製造セシモノナリ

一 五大力(二化性第二化) 原種ハ本縣西伯郡外江村柏木好太郎ノ製造セシモノナリ

附記 以上ハ五種生種ニシテ何レモ本所ニ於テ其第一化ヲ飼育セシモノナリ

一 日本錦(二化性第一化) 本縣ニ行ハル、種類ニシテ岩美郡富桑村山田龍太郎ノ製造セシモノナリ

一 矢ノ羽(二化性第一化) 全上ニシテ氣高郡湖山村上山昇ノ製造セシモノナリ

一 五大力(二化性第一化) 全上ニシテ西伯郡外江村柏木好太郎ノ製造セシモノナリ

一 青熟中巢(二化性第一化) 山梨縣下ニ行ハル、種類ニシテ全縣甲府市山田町八達館ノ製造セシモノナリ

一 國 富(二化性第一化) 全 上

附記 以上ハ五種黑種ニシテ各製造者ヨリ蠶種ヲ蒐集シテ飼育シタリ
 而シテ試驗ニ供用ノ収蠶量ハ春蠶ハ一種一匁夏蠶秋蠶ハ一種五分宛ナリシモ比較ニ便ナラシメンカ爲メ其
 成蹟ハ總テ一匁ニ換算シ調査セリ

春蠶試驗成績

供試ノ蠶種ハ總テ其取扱保護ヲ全然同一様ニ爲スニ勉メタレトモ蠶種蒐集上ノ關係ヨリ掃立期日ニ多少差
 異ヲ生セリ然レトモ之カ爲メ大体ノ試驗成績ニ影響ヲ及シタルノ跡ナシ
 蠶兒掃立ノ月日並ニ全成蹟ハ以下順次記載ノ如シ

掃立月日及頭數調査表

(對蠶量壹匁)

種別	項目	掃立月日	頭數
本縣	又昔(第一號)	四月二十四日	九、九三〇
本縣	又昔(第二號)	全	九、七四八
京講	又昔	全	九、六六〇
德島	又昔	全	一〇、〇〇〇
伊達	錦	四月二十五日	八、九八〇
國一	一	全	八、九〇三
清國	七號	全	九、八五四
卵形	又昔	四月二十八日	一〇、二〇〇

蠶蠶發生ノ狀況ハ各種概ネ齊一ニシテ特ニ記スヘキ差異ヲ認メス然レトモ体量ハ上表ノ如ク各種差異アリ
 即チ最モ輕キハ卵形又昔ニシテ德島又昔之ニ亞キ鳥取又昔(第一號)、清國七號、鳥取又昔(第二號)、京講
 又昔、伊達錦ノ順序ヲ以テ之ニ次キ國一最モ重シ尙經過ノ詳細ハ以下表示ノ如シ

第一齡温濕度並經過表

種別	室內			室內			齡中	日食	合計
	最高	最低	平均	最高	最低	平均			
鳥取又昔(第一號)	七、六	五、五	七、七	七、六	五、五	五、五	五日一時間	一日七時間	六日八時間
鳥取又昔(第二號)	七、六	五、五	七、七	七、六	五、五	五、五	全	全	全
京講又昔	七、六	五、五	七、七	七、六	五、五	五、五	全	全	全
德島又昔	七、五	五、三	七、七	七、六	五、五	五、五	全	全	全
伊達錦	七、四	五、三	七、七	七、六	五、五	五、五	五日十六時間	一日七時間	六日廿三時間
國一	七、五	五、五	七、七	七、六	五、五	五、五	全	全	全
清國七號	七、三	五、三	七、七	七、六	五、五	五、五	全	全	全
卵形又昔	七、七	五、六	七、七	七、六	五、五	五、五	五日三時間	一日八時間	六日十一時間

一齡中ノ經過ニ就テ特ニ記スヘキ事項ナク各種尋常ノ發育ヲ遂ケタリ食桑時間ノ最モ長キハ伊達錦、國一、
 清國七號ニシテ共ニ五日十六時間ヲ要シ卵形又昔之ニ亞キ其他ハ皆同一時間ヲ以テ之ニ次ク催眠停食ノ狀

況ハ各種ノ開始ノト差異アルヲ認メス

第二齡温濕度並經過表

種別	室内			室内			食齡	中絶	日食中	合計
	最高	最低	平均	最高	最低	平均				
鳥取又昔 (第一號)	七、七	六、三	七、七	九、九	五、五	六、七、九	四日	全	一日八時間	五日八時間
鳥取又昔 (第二號)	七、七	六、三	七、七	九、九	五、五	六、七、九	全	全	全	全
京講又昔	七、七	六、三	七、五	九、九	五、五	六、七、九	全	全	全	全
德嶋又昔	七、七	六、三	七、七	九、九	五、五	六、七、九	全	全	全	全
伊達錦	七、七	六、三	七、六	八、八	五、五	六、七、九	三日二十一時間	全	一日十一時間	五日八時間
國一	七、七	六、三	七、九	八、八	五、五	六、七、六	全	全	全	全
清國七號	七、七	六、三	六、九、三	八、八	五、五	六、七、七	全	全	全	全
卵形又昔	七、三	六、三	七、八	八、八	五、五	六、四、一	四日十五時間	全	一日十五時間	六日六時間

二齡中ノ經過モ亦大体ニ於テ前齡ニ等キモ前齡ニ於テ食桑時間ノ長カ、リシ伊達錦、國一、清國七號ハ本齡ニ於テ最モ短ク中位ナリシ卵形又昔最モ長キヲ見ル催眠停食ノ狀況ハ特ニ記スルノ事項ナシ

第三齡温濕度並經過表

種別	室内			室内			食齡	中絶	日食中	合計
	最高	最低	平均	最高	最低	平均				
鳥取又昔 (第一號)	七、五	六、六	七、三	七、三	五、七	六、四	五日十四時間	全	一日十四時間	七日四時間

前齡ニ於テ食桑時間ノ最モ短カ、リシ伊達錦、國一、清國七號ハ益々眠起齊一トナリシ爲メ本齡ニ於テモ又々食桑時間ヲ減シ停食時間ヲ延長シタリ

第四齡温濕度並經過表

種別	室内			室内			食齡	中絶	日食中	合計
	最高	最低	平均	最高	最低	平均				
鳥取又昔 (第一號)	八、〇	六、五	七、二	八、三	五、五	六、二	五日十二時間	全	一日十八時間	七日六時間
鳥取又昔 (第二號)	八、〇	六、五	七、一	八、三	五、五	六、一	全	全	全	全
京講又昔	八、〇	六、五	七、二	八、三	五、五	六、一	全	全	全	全
德嶋又昔	八、〇	六、五	六、九、六	八、三	五、五	六、九	全	全	全	全

伊達錦	八〇、	六六、	七〇、七	八三、	五四、	七〇、一	五日三時間	一日十九時間	六日二十二時間
國一	八〇、	六六、	七〇、七	八三、	五四、	七〇、一	五日三時間	全	全
清國七號	八〇、	六六、	七〇、三	八三、	五四、	六九、四	四日十三時間	一日二十時間	六日九時間
卵形又昔	八〇、	六三、	六八、七	八三、	六三、	七二、一	五日	二日六時間	七日六時間

伊達錦、國一、清國七號、卵形又昔ハ本令ニ至リテ益々眠起齊一トナレリ而シテ清國七號ハ發育大ニ進ミ
伊達錦、國一又タ之ニ次テ速進セルヲ見ル

第五齡 溫濕度並經過表

種別	項目			最高	最低	平均	室內			齡	中	日	數
	最高	最低	平均				最高	最低	平均				
鳥取又昔 (第一號)	七、	六三、	六七、五	八八、	五四、	七四、	十日	十八時間					
鳥取又昔 (第二號)	七、	六三、	六六、	八八、	五四、	六九、	全						
京講又昔	七、	六三、	六七、五	八八、	五四、	七二、四	十日	十六時間					
德嶋又昔	七、	六三、	六七、四	八八、	五四、	七三、二	十日	十時間					
伊達錦	七、	六三、	六七、一	八八、	五四、	七四、七	九日	二十一時間					
國一	七、	六三、	六七、三	八八、	五四、	七四、六	九日	二十三時間					
清國七號	七、	六三、	六六、	八八、	五四、	七三、	八日	二十一時間					

卵形又昔	七、	六二、	六九、	八八、	五四、	七四、	九日	五時間				
------	----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	--	--	--	--

第二齡以后各齡共眠起ノ齊一ナリシ伊達錦、國一、清國七號、卵形又昔ハ本齡ニ於テモ發育齊一ナリシ然レ
トモ獨リ清國七號ハ齡ヒノ初期ニ於テ多少ノ膿瀰生シタリ而シテ体量ノ最モ重キ清國七號ハ齡期最モ短ク
之ニ反シテ体量ノ最モ輕キ鳥取又昔(第一號)ノ最長日數ヲ要シタルハ頗ル趣味アル對照ナリトス

全齡 溫濕度並經過表

種別	項目			最高	最低	平均	室內			齡	中	日	數
	最高	最低	平均				最高	最低	平均				
鳥取又昔 (第一號)	八〇、	五二、	六七、五	八八、	五三、	六五、五	三十日廿一時間	五日二十三時間	三十六日廿時間				
鳥取又昔 (第二號)	八〇、	五二、	六六、八	八八、	五三、	六九、八	全	全	全				
京講又昔	八〇、	五二、	七〇、四	八八、	五三、	六九、一	三十日十九時間	全	廿六日十八時間				
德嶋又昔	八〇、	六三、	七一、五	八八、	五三、	六九、五	三十日十三時間	全	廿六日十二時間				
伊達錦	八〇、	六三、	七〇、三	八八、	五三、	六九、五	二十九日九時間	六日十時間	廿五日十九時間				
國一	八〇、	五二、	六九、九	八八、	五三、	六八、七	廿九日十一時間	全	廿五日廿一時間				
清國七號	八〇、	六三、	七〇、三	八八、	五三、	六八、〇	廿七日十六時間	六日七時間	廿三日廿三時間				
卵形又昔	八〇、	六三、	六六、七	八八、	五六、	六八、四	二十九日三時間	六日二十三時間	三十六日二時間				

各齡体量調査表 (對百頭)

種別項目	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	熟
鳥取又昔(第一號)	1,007	0,185	0,52	2,90	14,34	65,00
鳥取又昔(第二號)	1,015	0,199	0,63	3,26	15,40	72,00
京講又昔	1,041	0,195	0,65	3,66	15,30	69,00
德嶋又昔	1,000	0,101	0,59	2,66	15,24	67,00
伊達錦	1,113	0,340	0,60	3,30	16,30	73,00
國一	1,113	0,300	0,64	3,36	16,10	69,00
清國七號	1,014	0,238	0,59	3,31	14,30	76,50
卵形又昔	0,984	0,200	0,62	3,25	16,50	71,50

備考 本表中第一齡ハ掃立當時其他ノ各齡ハ總テ起蠶ニ就キ調査セルモノナリ
蠶兒体量增加割合調査表 (對百頭)

種別項目	蠶	熟	体量增加ノ割合
鳥取又昔(第一號)	1,007	65,00	6,454,8

各齡給桑回数表

種別項目	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
鳥取又昔(第一號)	四六	二九	三四	三二	四八	一八九

前々表ノ如ク蠶兒体量増加ノ比ハ齡ニヨリテ一定セス蠶蠶ノ体量ト熟蠶ノ体量トテ比較スルモ之亦タ相伴ハサルコト前表ノ如シ然レトモ概括的ニ比較スレハ各齡ヲ通シテ國一最モ重ク伊達錦、鳥取又昔(第二號)、卵形又昔、清國七號之ニ次キ鳥取又昔(第一號)最モ輕シ
給桑回数ノ多少ハ主トシテ經過日數ノ長短ニ比例セリ而シテ給桑量ノ多寡ハ經過日數ノ長短ニモ由レリト雖モ主トシテ食慾ノ振否如何ニ由ル處少シトス即チ比較的清國七號ハ多量ヲ要シ德嶋又昔ニ次キ伊達錦、卵形又昔之ニ次キ鳥取又昔(第二號)全(第一號)國一ノ順位トス詳細ハ左記ニ表ノ如シ

鳥取又昔(第二號)	1,025	72,00	7,024,3
京講又昔	1,041	64,00	6,113,4
德嶋又昔	1,000	67,00	6,700,0
伊達錦	1,113	73,00	6,558,8
國一	1,113	69,00	6,154,9
清國七號	1,014	78,50	7,741,6
卵形又昔	0,984	71,50	7,266,3

種別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
鳥取又昔(第二號)	四六	二九	三四	三二	四八	一八九
京講又昔	四六	二九	三四	三二	四八	一八九
德嶋又昔	四六	二九	三四	三二	四八	一八九
伊達錦	四六	二八	三〇	三〇	四六	一七七
國一	四六	二八	三〇	三〇	四六	一七七
清國七號	四六	二七	二九	二八	四五	一七五
卵形又昔	四二	三三	三二	三三	四五	一八五

各齡給桑表 (對蠶量壹匁)

種別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
鳥取又昔(第一號)	三七、五	六六、〇	二、七二、〇	七、三五、〇	四、四七、〇	五二、九七、五
鳥取又昔(第二號)	三七、五	六六、〇	二、七二、〇	七、三五、〇	四、二七、〇	五一、五九九、五
京講又昔	三七、五	六六、〇	二、七二、〇	七、三五、〇	四、二七、〇	五一、五九九、五
德嶋又昔	三七、五	六六、〇	二、七二、〇	七、三五、〇	四、〇、三三、〇	五一、三九五、五
伊達錦	三〇、九、五	六五、〇	二、〇四、三、〇	六、六三〇、〇	三九、六五、〇	四九、二五、五
國一	三〇、九、五	六五、〇	二、〇四、三、〇	六、六三〇、〇	三九、四六五、〇	四九、〇六一、五

清國七號	三〇、九、五	五二、〇	一、八三、〇	六、一六八、〇	四二、一七〇、〇	五二、〇二、五
卵形又昔	二二、一、五	七〇、七、〇	二、〇八六、〇	七、二三四、〇	三九、六三九、〇	四九、九七八、五

飼育中及上簇後ニ於ケル減蠶數ヲ調査スルハ該種類體質ノ強弱並ニ發育ノ良否等ヲ判定スルニ有力ナル資料ナリ今右ニ關スル實績ヲ調査スルニ掃立蠶數ニ對スル結繭蠶ノ多カリシハ國一ニシテ之レニ次クテ伊達錦トス而シテ卵形又昔、鳥取又昔(第二號)、鳥取又昔(第一號)、清國七號等順次相次キ京講又昔、德嶋又昔最モ少シ詳細ハ左表ノ如シ

對掃立蠶數結繭蠶數調査表

種別	鳥取又昔(第一號)	鳥取又昔(第二號)	京講又昔	德嶋又昔	伊達錦	國一	清國七號	卵形又昔
掃立蠶數	九、九三〇、	九、七四八、	九、六〇〇、	一〇、〇〇〇、	八、九八〇、	八、九〇三、	九、八五四、	一〇、二〇〇、
結繭蠶數	七、七〇三、	七、六四〇、	七、二七八、	七、三六八、	七、六四二、	七、八三六、	七、六五七、	八、六〇二、
掃立蠶百頭ニ對スル結繭蠶數	七七、八二	七八、三八	七五、八二	七三、六八	八五、〇九	八七、九〇	七七、七〇	八四、三三

収繭量ハ蠶量ニ對スルモノト給桑量ニ對スルモノト二様ニ調査セリ蠶量ニ對シ收繭容量ノ最多ナルモノヨリ列記スレハ清國七號ヲ第一位トシ卵形又昔、鳥取又昔(第二號)、伊達錦、國一、鳥取又昔(第一號)德嶋又昔、京講又昔ノ順序トス更ニ重量ノ最多ナルモノヨリ列記スレハ卵形又昔ヲ第一位トシ伊達錦、國一、鳥取

又昔(第二號)、清國七號、鳥取又昔(第一號)、德嶋又昔、京講又昔ノ順序トス又給桑量ニ對スル收繭容量ノ最多ナルモノハ清國七號ニシテ卵形又昔、伊達錦、國一、鳥取又昔(第二號)、德嶋又昔、京講又昔、鳥取又昔、(第一號)ノ順序トシ更ニ重量ノ最多ナルモノヨリ列記スレハ卵形又昔ヲ第一位トシ伊達錦、國一、清國七號、鳥取又昔(第二號)、鳥取又昔(第一號)、德嶋又昔、京講又昔ノ順序ナリ即チ左ノ如シ

目 標	順 序	對給桑量收繭		對蟻量收繭	
		容量	重量	容量	重量
一	一	清國七號	卵形又昔	卵形又昔	清國七號
二	二	伊達錦	卵形又昔	伊達錦	鳥取又昔(第二號)
三	三	國一	伊達錦	鳥取又昔(第一號)	伊達錦
四	四	清國七號	鳥取又昔(第二號)	鳥取又昔(第一號)	清國七號
五	五	鳥取又昔(第二號)	鳥取又昔(第一號)	鳥取又昔(第一號)	鳥取又昔(第二號)
六	六	鳥取又昔(第一號)	德嶋又昔	德嶋又昔	鳥取又昔(第一號)
七	七	德嶋又昔	京講又昔	京講又昔	德嶋又昔
八	八	京講又昔	鳥取又昔(第一號)	京講又昔	京講又昔

收繭表 (其一 對蟻量一匁)

尙詳細ハ下記ニ表ノ如シ

種 別	目 標	上		中		下		全		合	
		容 量	重 量	容 量	重 量	容 量	重 量	容 量	重 量	容 量	重 量
鳥取又昔(第一號)	一	一七、八	一、八〇、八	一九、三	一、九二、三	二一、二	二、一三、二	三八、二	三、八八、〇	二四七、五	二、四九六、二
鳥取又昔(第二號)	二	二二、〇	一、九八、五	二四、〇	二、三二、五	八、五	八、一、五	四一、四	四〇四、〇	三〇一、九	二、六九七、五
京講又昔	三	一五、八	一、五九、八	二二、九	二、二七、〇	一〇、〇	八、八、五	三六、八	三六七、九	二二六、五	二、二七一、五

收繭表 (其二 對給桑拾貫總收繭)

種 別	目 標	容 量		重 量	
		容 量	重 量	容 量	重 量
德嶋又昔	一	一九四、三	一、九二、五	二〇〇、九	二〇〇、六
伊達錦	二	二三六、三	二、三七、二	一三、九	一四〇、三
國一	三	二〇八、八	二、二六、〇	八、五	八五、〇
清國七號	四	二七一、三	二、一一、四	二八、五	二〇四、四
卵形又昔	五	二六七、三	二、三二、五	二六、五	二四六、二
鳥取又昔(第一號)	六	四五、八	四、〇	四〇、二	二七、八
鳥取又昔(第二號)	七	五三、五	五、〇	五、〇	二五、八
京講又昔	八	四六、五	四、六、五	五、四	二六、二、六
德嶋又昔	九	四八、一	四、八、一	六、〇	四九、六
伊達錦	一〇	五七、〇	五、七、〇	七、三	五〇、〇
國一	一一	五五、九	五、五、九	八、〇	三九、八
清國七號	一二	六四、五	六、四、五	八、〇	三九、八
卵形又昔	一三	六三、四	六、三、四	一〇、〇	四〇、八
鳥取又昔(第一號)	一四	四八〇、二	四、八〇、二	二七、八	二九六、一
鳥取又昔(第二號)	一五	五一八、二	五、一八、二	二五、八	二六二、六
京講又昔	一六	四四七、〇	四、四七、〇	二五、四	二七四、二
德嶋又昔	一七	四七六、五	四、七六、五	二九、〇	二七四、二
伊達錦	一八	五七五、六	五、七五、六	三三、八	二九〇、〇
國一	一九	五七五、六	五、七五、六	三三、八	二九〇、〇
清國七號	二〇	五二〇、七	五、二〇、七	三三、八	二九〇、〇
卵形又昔	二一	六一一、四	六、一一、四	四〇、八	三三、八

繭ノ最大ナルハ清國七號ニシテ卵形又昔、伊達錦、鳥取又昔(第二號)、國一、京講又昔順次之ニ亞キ德嶋又昔ト鳥取又昔(第一號)ハ一升ノ顆數ニ於テ最多數ヲ示セリ繭一升ノ繭層量最多ナルハ伊達錦ニシテ國一卵形又昔、德嶋又昔、京講又昔、鳥取又昔(第一號)鳥取又昔(第二號)ノ順位ヲ以テ之ニ亞キ清國七號最モ少シ詳細ハ左表ノ如シ

繭質調査表

種別	目標	長	幅	繭層量		繭一升ニ對スル
				長サニ對スル巾ノ割合	繭層量	
鳥取又昔(第一號)	一、〇三三	〇、四九	四、四九	〇、〇四	〇、〇六三	三〇八
鳥取又昔(第二號)	一、〇七三	〇、四八〇	四、四七	〇、〇五〇	〇、〇七一	二七一
京講又昔	〇、八九九	〇、四八〇	五、三四	〇、〇四三	〇、〇六五	二九〇
德嶋又昔	一、〇六〇	〇、四七九	四、五二	〇、〇四六	〇、〇六六	二九四
伊達錦	一、〇三四	〇、四八四	四、六七	〇、〇五二	〇、〇七四	二六八
國一	一、〇五八	〇、四九二	四、六六	〇、〇五〇	〇、〇七三	二八五
清國七號	一、〇三四	〇、五八七	五、六八	〇、〇四八	〇、〇七〇	二二七
卵形又昔	一、〇二五	〇、四九九	四、八七	〇、〇四五	〇、〇七五	二二二

備考 一、本表ハ乾繭五十顆ニ就キ調査セル平均ナリ

二、一升ニ對スル繭層量及蛹体量ハ五十顆ノ量ヲ基礎トシテ算出シ顆數ハ生繭一升ニ就キ調査シタルモノナリ

絲質試驗ニ於テ絲縷ノ最モ長キハ清國七號ニシテ六百二十五回ナリ卵形又昔、鳥取又昔(第二號)、伊達錦、國一、德嶋又昔、京講又昔ノ順序ヲ以テ之ニ次キ鳥取又昔(第一號)最モ短シ織度ハ卵形又昔最モ目的織度(目的織度二、七五デニール)ニ近ク京講又昔、清國七號、國一、鳥取又昔(第一號)德嶋又昔之ニ次キ鳥取又昔(第二號)ト伊達錦トハ同織度ニシテ最下位ニアリ顆數ハ京講又昔、最モ少ク德嶋又昔、國一之ニ次テ少ク鳥取又昔(第一號)卵形又昔之ニ次キ伊達錦最モ多シ切斷ハ殆ント之ヲ評スルノ等差ナシ詳細左表ノ如シ

絲質試驗成績表 (貳拾顆平均)

種別	目標	一類絲			一類絲量	對四百回織度			對四百回切斷		
		最長	最短	平均		最大	最細	平均	最大最細ノ差	大	小
鳥取又昔(第一號)	六〇〇	三二五	四五四、九	〇、〇三七	三、七二	二、六〇	二、九六	一、一一	一、一	二、三	〇
鳥取又昔(第二號)	六九五	三三五	五三七、〇	〇、〇四一	三、六四	二、六一	三、〇二	一、〇三	一、一	三、〇	〇
京講又昔	五九五	三三五	四七〇、八	〇、〇三八	三、五〇	二、四一	二、八四	一、〇九	一、一	二、〇	〇
德嶋又昔	五六〇	四〇〇	四九、五	〇、〇四〇	三、四〇	二、六四	二、九八	〇、七六	〇、八	二、五	〇
伊達錦	七〇〇	三四五	五三三、一	〇、〇四三	四、五八	二、二二	三、〇二	二、四六	〇、八	四、三	〇
國一	六五五	四一五	五二八、〇	〇、〇四四	三、五六	二、二四	二、八八	一、三三	一、五	二、四	〇

清國七號	七九五	四二〇	六五、三	〇、〇三	三、一六	二、一〇	二、六三	〇、九六	一、一五	二、六	〇
卵形又昔	七九五	四〇〇	五五、五	〇、〇四	三、三四	二、四一	二、八一	〇、九三	一、二	三、六	〇

繭一升ニ對スル生絲量ノ最モ多キハ伊達錦ニシテ十二匁六分八厘ヲ出セリ之ニ次ケル十二匁以上ノモノハ國一、德嶋又昔、鳥取又昔(第一號)ノ三種ニシテ卵形又昔、鳥取又昔(第二號)トハ十一匁以上ヲ以テ之ニ次キ清國七號ハ八匁八分ニシテ最モ劣等ニアリ

生絲十匁ニ對スル製絲時間ハ京講又昔ヲ以テ最短トシ遙カニ他種ニ擢ツ卵形又昔、伊達錦、德嶋又昔、國一ノ四種ハ僅カニ一分乃至五分ノ差ヲ以テ順次相亞キ清國七號、鳥取又昔、(第二號)鳥取又昔(第一號)ノ順位ヲ以テ之ニ亞ク今最短ナル京講又昔ト最長ナル鳥取又昔(第一號)トヲ比較スレハ三十一分十七秒ノ差アルヲ見ル詳細ハ以下表示スル所ノ如シ

製絲試驗成績表 其一 (繭二升平均對繭一升)

種別	乾繭		生絲量	繭層		物		合計	繭量	
	重量	全上		繭層量	揚繭數全上	繭層量	揚繭數全上			
鳥取又昔(第一號)	三五、九	三三二	一一、〇〇	一、三五	〇、八〇	二、〇	二、五	〇、〇五	二、二五	一七、五〇
鳥取又昔(第二號)	三四、〇	二七四	一一、一〇	一、三〇	〇、八五	二、五	二、五	〇、〇四	二、二九	一六、〇〇
京講又昔	三四、七	三三三	一一、八五	一、〇〇	〇、七三	一、五	二、五	〇、〇四	一、八二	一七、九〇
德嶋又昔	三五、五	三二〇	一一、二三	一、〇八	〇、八一	三、〇	二、五	〇、〇七	二、〇七	一七、九〇
伊達錦	三六、五	二九四	一二、六八	一、三三	〇、八六	二、五	二、五	〇、〇五	二、三三	一八、三三

製絲試驗成績表 其二 (對生絲拾匁)

種別	製繭		生絲時間	鮮舒ノ良否	揚返シノ難易	備考
	時間	時間				
鳥取又昔(第一號)	六、七	一、三〇、二五	一、三七、三	良	易	
鳥取又昔(第二號)	七、〇三	一、三〇、一三	一、三七、一六	良	全	
京講又昔	五、三〇	一、〇〇、三五	一、六、〇五	佳	全	
德嶋又昔	四、五四	一、一〇、二四	一、一五、一八	良	全	
伊達錦	四、三二	一、〇八、三六	一、一三、〇八	良	全	
國一	四、五	一、一四、三七	一、一九、三二	良	全	
清國七號	五、四九	一、二九、五〇	一、三五、元	否	全	鮮舒良好ナラス シテ繭襪ヲ殘ス
卵形又昔	五、一〇	一、〇六、二〇	一、一一、三〇	佳	良	

生絲検査ノ成績ニ於テ織度ノ最モ均一ナリシハ國一ニシテ鳥取又昔(第二號)之ニ次キ鳥取又昔(第一號)ト卵形又昔トハ全成績ヲ以テ之ニ次キ伊達錦之ニ亞ケリ清國七號ト德嶋又昔トハ其差稍多ク京講又昔ハ最モ

多シトス類節ノ最少カリシハ德嶋又昔、清國七號、卵形又昔ニシテ同數ナリ伊達錦、京講又昔、鳥取又昔(第一號)、國一ノ順序ヲ以テ之ニ次キ鳥取又昔(第一號)ハ特ニ多キヲ見ル強力ハ國一、卵形又昔、全成績ニテ優位ヲ占メ清國七號微小ノ差ヲ以テ之ニ次キ鳥取又昔(第一號)、京講又昔、伊達錦、鳥取又昔(第二號)ノ順序ヲ以テ之ニ次キ德嶋又昔最下位ニアリ伸度ハ伊達錦最上位ヲ占メ清國七號之ニ次キ德德又昔、國一全成績ヲ以テ之ニ次キ鳥取又昔(第二號)京講又昔、卵形又昔之ニ次キ鳥取又昔(第一號)劣位ニアリ詳細左表ノ如シ

生絲検査成績表

種別	織			類			節			對織度十四デニール長五十センチ		
	最太	最細	平均	大	小	強	力	伸	長	割	度	
鳥取又昔(第一號)	15.0	13.6	14.4	0	2.9	5.4	9.9	7.4	4	1	4.9	
鳥取又昔(第二號)	15.1	13.9	14.5	0	1.7	5.2	3	8.1	8	1	6.6	
京講又昔	16.6	12.6	14.7	0	1.5	5.0	0	7.4	8	1	5.0	
德嶋又昔	15.0	11.9	13.7	0	0.9	5.0	9	9.3	6	1	8.7	
伊達錦	13.6	13.0	12.7	0	1.4	5.2	5	10.0	5	2	0.1	
國一	13.1	12.1	12.5	0	1.8	5.8	0	9.3	6	1	8.7	
清國七號	14.1	11.5	13.0	0	0.9	5.7	9	9.5	2	1	9.0	

卵形又昔

一三、八	一三、五	一三、三	〇	九	五、〇	七、五	一、四九
------	------	------	---	---	-----	-----	------

以上諸表ニ示スカ如ク各種事項ニ依リテ成績ヲ異ニシ俄ニ其優劣ヲ斷シ難キモノアリ故ニ更ニ蟻量一匁ニ對スル上繭收量ト上繭一升ヨリ獲タル平均生絲量トヲ基礎トシ對蟻量一匁ノ上繭量及生絲量並ニ對給桑拾貫ノ上繭量及生絲量トヲ算出シ優位ノモノヨリ順記スルハ左ノ如シ

種別	對蟻量一匁		對給桑拾貫	
	上繭量	生絲量	上繭量	生絲量
一	伊達錦	卵形又昔	鳥取又昔	鳥取又昔(第一號)
二	卵形又昔	伊達錦	德嶋又昔	鳥取又昔(第一號)
三	國一	鳥取又昔	德嶋又昔	鳥取又昔(第一號)
四	清國七號	鳥取又昔(第二號)	德嶋又昔	京講又昔
五	鳥取又昔	清國七號	鳥取又昔(第二號)	京講又昔
六	清國七號	德嶋又昔	鳥取又昔(第二號)	京講又昔
七	德嶋又昔	鳥取又昔	鳥取又昔(第二號)	京講又昔
八	鳥取又昔	京講又昔	鳥取又昔(第一號)	京講又昔

收繭額及生絲量比較表

種別	對蟻量一匁		對給桑拾貫	
	上繭收量	生絲量	上繭收量	生絲量
鳥取又昔(第一號)	1,803.8	224.6	347.0	41.3
鳥取又昔(第二號)	1,984.5	253.1	321.2	43.9

京講又昔	一、五九八、一	一九六、五	三四、五	三七、九
德島又昔	一、九二二、五	二二七、六	三七二、一	四六、一
伊達錦	二、三七七、二	二九九、六	四八二、一	六〇、八
國一	二、二六〇、〇	二六三、一	四三三、三	五三、八
清國七號	二、二二一、四	二三八、七	四三八、八	四六、八
卵形又昔	二、三二二、五	三二〇、九	四六二、七	五五、八

以上記載シタル全成績ニ據リテ各種類ノ特性ト其優劣トヲ評スレハ左ノ如シ

- 一、鳥取又昔(第一號) 素質强健ナラス動作常ニ不活潑眠起稍齊一ヲ欠グ繭ハ優美ナルモ繭形小ニシテ從テ收量少ク二十顆ニ對スル一顆ノ平均糸長四百五十四回ニシテ最劣等トス伸度又タ最下位ニアリ供試繭種中ニ於テ下等ニ位ス
- 一、鳥取又昔(第二號) 素質强健、眠起齊一、食慾旺盛、舉動又タ活潑ナリ然レトモ繭ノ收量及糸量豐富ナラス平均一顆ノ糸長並ニ生絲ノ強力伸度ハ概ネ中位ニアリ今各事項ヲ總括比較スレハ本種ハ供試繭種中ノ中位ナリトス
- 一、京講又昔 繭ノ素質眠起及食桑ノ状態等鳥取又昔(第一號)ニ比シ殆ント徑庭ナク繭形小ニシテ稍長ナト巾トノ權衡ヲ失ヒ外見優美ヲ欠キ平均一顆ノ糸長又五百回ニ充タス收繭量並ニ糸量少ク供試繭種中ノ最下位ニアリ然レトモ繭絲ニ當リ解除ノ佳良ナルハ本種ノ特色タルヲ認ム

ノ最下位ニアリ然レトモ繭絲ニ當リ解除ノ佳良ナルハ本種ノ特色タルヲ認ム

- 一、德嶋又昔 體質ノ强健ナルコト鳥取又昔(第二號)ニ及ハサレトモ鳥取又昔(第一號)京講又昔ニ優レリ生絲ノ検査、絲質ノ試験成績ハ概ネ中位ヲ占メ殊ニ織度ハ其差最モ少クシテ頗ル良好ナリ然レトモ收繭量糸量共ニ充分ナラス供試繭種中ノ下等タルヲ免レス
- 一、伊達錦 繭兒強壯活潑ニシテ齡ヲ重スルニ從ヒ發育益々齊一飼育容易ナリ殊ニ熟繭期ニ於テ上簇速カニシテ頗ル敏活ナルヲ見ル收繭量、糸量共ニ最モ多ク且ツ全功繭少ク生絲ハ著シク伸長力ニ富ミ其他ノ事項又タ概ネ一二位ヲ上下シ供試繭種中ノ優位ヲ占ム唯憾ムラタハ絲質試驗ニ於ケル織度ノ不均一ナルハ本種ノ欠点ナリトス
- 一、國一 繭兒發育ノ状態殆ント伊達錦ト伯仲ス本種ハ生絲ノ強力卵形又昔ト共ニ最優位ヲ占メ其他各種ノ調査事項概ネ良好ニシテ稍望ヲ屬スヘキ良種ナルモ全功繭著シク多ク且ツ織度ノ差ハ伊達錦ニ亞テ甚シキノミナラス收繭量、糸量ハ遙カニ伊達錦、卵形又昔ニ及ハス供試繭種中ノ中位ニ位ス
- 一、清國七號 本種ハ繭形殆ント圓ク且ツ大ナルカ故ニ一樹ノ顆數少ク從テ對一升ノ生絲量少キモ對繭量及對給桑量ノ收繭量、生絲量ハ中位ヲ下ラス生絲ノ強力、伸度ハ優位ヲ占メ一顆ノ糸長最モ長ク平均六百二十五回ニ達シ絲質優美又タ飼育中眠起ノ齊一ナル、全功繭ノ少キ、上簇后斃繭ノ少キハ俱ニ本種ノ特色ト認メ得ヘキモ壯繭期ニ至リ多ク膿繭ヲ生シ、繭絲ニ際シ解舒良好ナラヌ蛹襖ヲ殘セル又絲縷ノ稍細キ傾キアル等ハ共ニ本種ノ短所タルヲ免レヌ要スルニ各種ノ調査事項ヲ綜合查察センニ供試繭種中

ノ中位ナリトス

一、卵形又昔 體質強健、食桑旺盛、舉動活潑ニシテ育飼容易、絲質優良、生絲ハ強力ニ富ミ解舒ハ京講又昔ト共ニ最モ佳良ナリ收購量、生糸量ハ伊達錦ニ比シ僅カニ一歩ヲ輸スルモ遠ク他種ニ秀ツルモノアリ供試蠶中伊達錦ニ亞ク良種ナリトス

夏蠶試驗成績

供試ノ蠶種ハ前述ノ如ク總テ本所ニ於テ複製シタルモノニシテ蠶兒掃立ノ月日並ニ全成績ハ順次左ニ記載ノ如シ

掃立月日及頭數調查表

種別	掃立月日	頭數 (蠶量對一匁)
白龍	六月二十五日	一〇、五二〇
錦白	全	八、九八〇
日本錦	全	一〇、九四〇
眞光丸	六月二十六日	一〇、一〇〇
大和錦	全	一〇、四六〇

發蟻ノ狀況ハ各種概ネ良好特ニ記スヘキ差異ヲ認メス然レトモ体量ハ上表ノ如ク各種各輕重アリ即チ最モ

輕キハ日本錦ニシテ白龍、大和錦、眞光丸順次之ニ亞キ錦白最モ重シ尙經過ノ詳細ハ左表ノ如シ

第一齡溫濕度並ニ經過表

種別	室內最高	室內最低	平均	室內最高	室內最低	平均	食桑中絶	食中絶	合計
白龍	八二、〇	六三、〇	七三、八	八八、〇	五四、〇	七二、〇	五日間	一日間	六日間
錦白	八二、〇	六三、〇	七三、五	八八、〇	五四、〇	七二、九	全	十八時間	五日十八時間
日本錦	八二、〇	六三、〇	七三、五	八八、〇	五四、〇	七二、九	全	一日間	五日二十時間
眞光丸	八八、〇	六三、〇	七三、七	八八、〇	五四、〇	七二、二	四日二十時間	一日間	五日二十時間
大和錦	八八、〇	六三、〇	七三、一	八八、〇	五四、〇	七二、二	全	全	全

本齡中停食時間ニ於テ錦白、日本錦最モ短ク他ノ各種ニ比シ稍發育齊一ナルヲ見タルモ其他ノ經過ニ就テハ特ニ記スヘキ事項ナク孰レモ尋常ノ發育ヲ遂ケタリ

第一齡溫濕度並ニ經過表

種別	室內最高	室內最低	平均	室內最高	室內最低	平均	食桑中絶	食中絶	合計
白龍	八二、〇	六五、〇	七三、二	八九、〇	五九、〇	七三、〇	四日二時間半	十八時間半	四日二十時間
錦白	八二、〇	六七、〇	七三、九	八九、〇	五九、〇	七三、八	四日八時間	全	五日二時間半

種別	最高	最低	平均	最高	最低	平均	食桑中	絶食中	合計
日本錦	八二、〇	六六、〇	七三、九	八九、〇	五九、〇	七六、〇	四日八時間	十八時間半	五日二時間半
真光丸	八二、〇	六六、〇	七三、一	八九、〇	五九、〇	七六、四	四日三時間	十三時間	四日十六時間
大和錦	八二、〇	六五、〇	七三、一	八九、〇	五九、〇	七六、四	全	全	全

二齡中ノ經過モ尋常ニシテ特ニ記スヘキ事項ナシ唯体量ノ最モ輕キ日本錦ハ比較的長時間ヲ要シ体量ノ重キ大和錦ノ經過進ミタルハ稍異ナル所ナリ

第三齡温濕度並ニ經過表

種別	最高	最低	平均	最高	最低	平均	食桑中	絶食中	合計
白龍	八七、〇	七二、〇	七七、八	八九、〇	五七、〇	七三、五	三日七時間	一日二時間	四日十時間
錦白	八七、〇	七二、〇	七七、六	八九、〇	五七、〇	七三、三	全	全	全
日本錦	八七、〇	七二、〇	七七、八	八九、〇	五七、〇	七三、五	全	全	全
真光丸	八七、〇	七二、〇	七七、二	八九、〇	五七、〇	七三、二	三日八時間	十六時間	四日四時間
大和錦	八七、〇	七二、〇	七七、七	八九、〇	五七、〇	七三、三	全	全	全

三齡中ノ經過ニ於テハ特ニ記スヘキ事項ナシ唯比較的体量ノ重キ真光丸、大和錦カ飼育日數ノ短縮セルハ稍異トスル所ナルモ要スルニ之ノ現象ハ本種ノ掃立カ一日間遅レタル爲メ本齡間ノ天候ト發育時期トノ調和ヲ得タルニ因ルモノ、如シ

第四齡温濕度並ニ經過表

種別	最高	最低	平均	最高	最低	平均	食桑中	絶食中	合計
白龍	八五、〇	七三、〇	七六、二	九四、〇	六四、〇	八四、六	四日	一日六時間	五日六時間
錦白	八五、〇	七三、〇	七六、二	九四、〇	六四、〇	八四、七	全	全	全
日本錦	八五、〇	七三、〇	七六、二	九四、〇	六四、〇	八四、七	全	全	全
真光丸	八五、〇	七三、〇	七六、七	八九、〇	五七、〇	八四、七	三日十八時間	一日十一時間	五日五時間
大和錦	八五、〇	七三、〇	七六、六	八九、〇	五七、〇	八四、八	四日四時間	二十時間	五日四時間

四齡ノ經過モ又尋常ニシテ各種殆ント差異ナシ大和錦ハ前齡ト等シク他種ニ比シ齡中ノ日數ヲ短縮セリ

第五齡温濕度並ニ經過表

種別	最高	最低	平均	最高	最低	平均	食桑中	絶食中	合計
白龍	八九、〇	七七、〇	八二、〇	九四、〇	六二、〇	九四、〇	六、〇	七、五	七日七時間
錦白	八九、〇	七七、〇	八二、〇	九四、〇	六二、〇	九四、〇	六、〇	七、五	七日九時間
日本錦	八九、〇	七七、〇	八二、〇	九四、〇	六二、〇	九四、〇	六、〇	七、五	全
真光丸	八九、〇	七七、〇	八二、〇	九四、〇	六二、〇	九四、〇	六、〇	七、六	七日十一時間

大和錦

八九、〇

七六、〇

八二、四

九〇、〇

六一、〇

七六、四

七月十一時間

第五齡ニ於テハ各種概ネ同一ノ經過ヲ遂ク但シ熟期ニ至リ白龍最モ敏活ニシテ錦白、日本錦相伯仲シテ之ニ亞キ真光丸、大和錦最モ鈍カリシ

全齡溫濕度並ニ經過表

種別	室		內		濕		平均	齡	中	日	計
	最高	最低	最高	最低	最高	最低					
白龍	八九、〇	六三、〇	六六、〇	九四、〇	五四、〇	七六、五	二十三日	四日二時間半	二十七日	二十時間	
錦白	八九、〇	六三、〇	六六、八	九四、〇	五四、〇	七六、八	二十四日一時間	三日二十時間半	二十七日	二十時間	
日本錦	八九、〇	六三、〇	六六、九	九四、〇	五四、〇	七六、五	全	全	全	全	
真光丸	八九、〇	六三、〇	六六、八	九〇、〇	五四、〇	七三、七	廿三日十三時間	三日十六時間	二十七日五時間	二十七時間	
大和錦	八九、〇	六三、〇	六六、六	九〇、〇	五四、〇	七三、七	二十三日二十三時間	三日一時間	二十七日	二十七時間	

各齡体量調査表

種別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	熟	體
白龍	〇、九五〇	〇、一一〇〇	〇、七〇	四、一〇	二〇、〇〇	六六、〇〇	六六、〇〇
錦白	一、二四〇	〇、一一〇〇	〇、六六	三、六七	一六、〇〇	六〇、〇〇	六〇、〇〇

備考 本表中第一齡ハ掃立當時其他ノ各齡ハ總テ起齧ニ就キ調査セルモノナリ

蠶兒体量增加割合調査表 (對百頭)

種別	目標	蠶	熟	體	体量增加ノ割合
白龍	龍	〇、九五〇	六八、〇〇	七一、一五八	七、一五八
錦白	白	一、二四〇	六〇、〇〇	四、八四七	四、八四七
日本錦	錦	〇、九一〇	六七、〇〇	七、三六二	七、三六二
真光丸	丸	〇、九九〇	六四、〇〇	六、四六四	六、四六四
大和錦	錦	〇、九五六	六一、〇〇	六、四八五	六、四八五

前表ニ示スカ如ク飼育日數ノ長短ハ体量增加ノ多少ト一致セス蠶齧ノ体量ト熟齧ノ体量トヲ比較スルモ之レ又相伴ハス即チ前表ノ如シ然レトモ概括的ニ比較スレハ各齡ヲ通シテ白龍最モ重ク日本錦、大和錦ハ殆ント相伯仲シテ之ニ次キ真光丸之ニ次キ錦白最モ輕シ

給桑回数ノ多少ハ主トシテ經過日數ノ長短ニ比例セリ而シテ給桑量ノ多寡ハ經過日數ノ長短ニモ由レリト雖トモ又タ食慾ノ振否ニ由ル處決シテ少シトセス大和錦、真光丸、日本錦最モ多キヲ要シ錦白、白龍ノ順位ナリ詳細ハ左記ニ表ノ如シ

各齡給桑回数表

種別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
白龍	四六 _四	三三	二八	二九	五〇	一八六
錦白	四六	三三	二八	二九	五〇	一八六
日本錦	四六	三三	二八	二九	五〇	一八六
真光丸	四五	三二	二七	二七	四八	一七九
大和錦	四五	三二	二七	三〇	四八	一八二
種別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
白龍	四四、五 _五	八〇三、〇 _五	一、七九七、〇 _五	六、三三二、〇 _五	三七、〇八八、八 _五	四六、四四五、三 _五
錦白	四四、五	八三八、〇	一、八二五、〇	六、三〇〇、〇	三八、六八九、八	四八、〇七七、三

各齡給桑表

(對蠶量壹匁)

日本錦	四四、五	八七一、〇	一、七八九、〇	六、三〇〇、〇	三八、九七六、四	四八、三六〇、九
真光丸	四〇一、〇	八二〇、〇	一、六五二、〇	六、〇六六、〇	三七、四九四、四	四六、四三四、四
大和錦	四〇一、〇	八二〇、〇	一、六五二、〇	六、四一〇、〇	三七、一八四、四	四六、四七八、四

飼育中及上簇後ニ於ケル減蠶數ヲ調査スルニ掃立蠶數ニ對スル結繭蠶ノ最モ多カリシハ錦白ニシテ大和錦、白龍、真光丸ノ順位ヲ以テ之ニ次キ日本錦最モ少シ詳細ハ左表ノ如シ

對掃立蠶數結繭蠶數調査表

種別	白龍	錦白	日本錦	真光丸	大和錦
掃立蠶數	一〇、五二〇、 _四	八、九八〇、	一〇、九四〇、	一〇、一〇〇、	一〇、四三〇、
結繭蠶數	七、二九八、	七、九三六、	七、三三四、	六、八九二、	八、〇二八、
掃立蠶數百頭ニ對スル結繭蠶數	六九、七	八八、七	六六、三	六八、二	七六、五

收繭量ハ蠶量ニ對スルモノト給桑量ニ對スルモノトニ様ニ調査セリ蠶量ニ對シ收繭容量ノ最モ多ナルモノヨリ列記スレハ白龍ヲ第一位トシ大和錦、錦白、日本錦、真光丸ノ順序トス更ニ重量ノ最モ多ナルモノヨリ順位スレハ大和錦ヲ第一位トシ白龍、錦白、日本錦ノ順位ニシテ真光丸最モ下位ニアリ又給桑量ニ對スル收繭容量ノ最モ多ナルハ大和錦ニシテ白龍、錦白、日本錦順次之ニ次キ真光丸最モ少シ更ニ重量ヲ調査スルニ其順位ハ容量ノ順位ト相等シ即チ左ノ如シ

日標	順序	對蟻量収繭		對給桑量収繭	
		容量	重量	容量	重量
一	白龍	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦
二	大和錦	白龍	白龍	白龍	白龍
三	錦	錦	錦	錦	錦
四	日本錦	日本錦	日本錦	日本錦	日本錦
五	眞光丸	眞光丸	眞光丸	眞光丸	眞光丸

尙詳細ハ下記ニ表ノ如シ
 収繭表 (其一 對蟻量一匁)

種別	目標	上繭		中繭		下繭		同功繭		合計	
		容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
白龍	白龍	三、五 ^斗	二、一八 ^匁	三、五 ^斗	二、三四 ^匁	〇、四 ^斗	二、三 ^匁	四、七 ^斗	四、八〇 ^匁	三、九六 ^斗	二、八五 ^匁
錦白	錦白	二、〇、九 ^斗	二、〇、二 ^匁	一、八 ^斗	一、七四 ^匁	〇、二六 ^斗	二、八 ^匁	五、二六 ^斗	五、八〇 ^匁	二、八、二六 ^斗	二、七四 ^匁
日本	日本	一、九、七 ^斗	一、七、八 ^匁	二、四 ^斗	二、九 ^匁	〇、八〇 ^斗	八、〇 ^匁	四、三六 ^斗	四、四〇 ^匁	二、七、三四 ^斗	二、五〇、〇 ^匁
眞光	眞光	一、七、四 ^斗	一、九、七 ^匁	一、二四 ^斗	一、四〇 ^匁	〇、二六 ^斗	一、八、二 ^匁	一、九〇 ^斗	二、四〇、〇 ^匁	二、〇、七六 ^斗	二、三五、八 ^匁
大和	大和	三、三、九 ^斗	二、二、四 ^匁	二、五〇 ^斗	二、八、〇 ^匁	〇、三〇 ^斗	二、八、〇 ^匁	五、〇二 ^斗	五、二八、〇 ^匁	三、〇、八〇 ^斗	二、八八、〇 ^匁

収繭表 (其二 對給桑拾貫總収繭)

種別	目標	容	量	重	量
白龍	白龍	六、九 ^斗	六、九四	六、一四 ^匁	八
錦白	錦白	六、六 ^斗	六、九	五、六九 ^匁	一
日本	日本	五、八 ^斗	五、八一	五、一七 ^匁	一
眞光	眞光	五、〇 ^斗	五、〇三	五、〇三 ^匁	一
大和	大和	六、九 ^斗	六、九七	六、二一 ^匁	三

繭質調査表

繭ノ最大ナルハ白龍ニシテ日本錦、大和錦殆ント相伯仲シテ之ニ次キ錦白ハ遙カニ小ニシテ之ニ次キ眞光丸最小ナリ
 繭層量ノ最多ナルハ眞光丸ニシテ日本錦、白龍、大和錦ノ順位ヲ以テ相次キ錦白最モ少シ詳細ハ左表ノ如シ

種別	目標	長	幅	長サニ對スル巾ノ割合	繭層量	蛹体及脱皮ノ量	繭一樹ニ對スル數	繭層量	蛹及脱皮量
白龍	白龍	一、一六五	〇、五三四	四、五八	〇、〇五三	〇、〇七 ^匁	二、三三	一、一、五五 ^匁	一、七、二六 ^匁
錦白	錦白	〇、九五四	〇、四九三	五、一七	〇、〇四二	〇、〇六五	二、八四	一、〇、九一四	一、八、五二七
日本錦	日本錦	一、一、二八	〇、五三三	四、六	〇、〇四八	〇、〇七 ^匁	二、五六	一、二、一八六	一、八、〇七四

真光丸	1,013	0,456	4,46	0,043	0,065	三八	1,3,9,7,3	21,2,5,4
大和錦	1,071	0,491	4,59	0,044	0,066	25,2	10,9,8,7	16,6,3,2

備考

- 一 本表ハ乾繭五十顆ニ就キ調査セル平均ナリ
- 二 一樹ニ對スル繭層量及蛹体量ハ五十顆ノ量ヲ基礎トシテ算出シ顆數ハ生繭一升ニ就キ調査シタルモノナリ

絲質試驗ニ於テ絲纒ノ最モ長キハ白龍ニシテ五百六十二回ヲ示シ真光丸、錦白、日本錦之ニ次キ大和錦最モ短シ而シテ平均織度ハ目的織度(目的織度)ニ比シ孰レモ細キニ過キ適當ナリト云フヲ得サルモ就中大和錦、日本錦ハ稍々目的ノ織度ニ近ク白龍之ニ次キ真光丸、錦白最下位ニアリ又顆節ノ最多ナルハ日本錦ニシテ大和錦、錦白、真光丸、白龍ノ順位ナリ切斷ハ互ニ差等ナキニアラサルモ何レモ小數ニシテ特ニ指摘ノ値ナシ詳細ハ左表ノ如シ

絲質試驗成績表 (貳拾顆平均)

種別	一 顆 絲 長			對 四 百 回 織 度			對 四 百 回 切 斷		
	最長	最短	平均	最大	最細	平均	大顆	小顆	切斷
白龍	六七〇	五〇	五六一、三	二、六八	一、七三	二、二六	〇、四	一、二	〇、一
錦白	六五〇	二九〇	四七二、三	二、二五	一、五二	二、一六	〇、五	一、五	〇、四
日本錦	六〇〇	三七〇	四六一、〇	三、〇二	一、八四	二、三二	二、九	二、六	〇、九

真光丸	五九〇	四〇〇	五二二、三	二、六四	一、九二	二、一七	〇、四	一、三	〇、二
大和錦	五七〇	三九〇	四五八、三	二、八二	一、八四	二、三二	〇、二	二、一	〇、二

繭一升ニ對スル生絲量ノ最モ多キハ真光丸ニシテ十々六分ヲ出セリ錦白、白龍之ニ次キ日本錦大和錦ハ互ニ同量ヲ以テ下位ニアリ
生絲拾匁ニ對スル製絲時間ハ白龍ヲ以テ最短トシ真光丸ト錦白トハ殆ント相伯仲シテ之ニ次キ大和錦其次ニ位シ日本錦ヲ最長トス詳細ハ以下表示スル所ノ如シ

製絲試驗成績表 (其一 繭二升平均對繭一升)

種別	乾繭重量全上數數		生絲量		繭層量		繭層數全上空繭量		殘繭數全上空繭量		合計		蛹
	繭	繭	繭	繭	繭	繭	繭	繭	繭	繭	繭	繭	
白龍	二八、四	三五	八、七五	一、二〇	〇、七〇	〇、五	〇、〇一	三、五	〇、〇八	一、九	一、九	一五、六〇	
錦白	二九、八	二八	九、三〇	一、〇五	〇、六〇	〇、五	〇、〇二	三、〇	〇、〇五	一、七〇	一、七〇	一六、四五	
日本錦	二八、一	二五	八、〇〇	一、四	〇、八五	〇、二	〇、〇二	三、〇	〇、〇五	二、三七	二、三七	一三、六五	
真光丸	三三、一	三三	一〇、六〇	一、〇〇	一、〇五	一	一	三、五	〇、〇五	二、一〇	二、一〇	一七、四五	
大和錦	二八、二	二五	八、〇〇	一、一〇	〇、五三	一	一	三、五	〇、〇五	一、六八	一、六八	一五、二〇	

製絲試驗成績表 (其二 對生絲拾匁)

種別	目標	製		綵		合計	解舒良否	揚返シ難易	備考
		時間	綵	時間	時間				
白龍	0.3, 0.4	1.0, 0.5	1.4, 0.4	否	易				
錦白	0.4, 0.5	1.1, 0.3	1.5, 0.3	否	易				
日本錦	0.5, 0.5	1.2, 0.3	1.5, 0.2	否	易				
真光丸	0.5, 0.2	1.1, 0.1	1.4, 0.3	否	易				
大和錦	0.5, 0.1	1.1, 0.3	1.3, 0.5	否	易				

生絲検査ノ成績ニ於テ織度ノ最モ均一ナリシハ日本錦ニシテ真光丸ト大和錦ハ殆ント相伯仲シテ之ニ次キ錦白ト白龍トハ稍大ナル較差ヲ以テ之ニ次キ白龍ノ如キハ其差三、五デニールナリトス 類節ノ最モ少キハ錦白ニシテ皆無ナリ白龍ト日本錦トハ殆ント同成績ヲ以テ之ニ次キ大和錦最モ劣等ナリ強力ハ日本錦最優ニシテ僅少ノ差ヲ以テ錦白之ニ次キ白龍、真光丸、大和錦ハ稍較差多ク之ニ順次ス仲度ハ真光丸最モ多ク錦白、日本錦、大和錦ノ三種ハ殆ント相近キ成績ヲ以テ之ニ次キ白龍最モ劣等ナリ詳細左表ノ如シ

生絲検査成績表

種別	目標	織		度		類		節		對織度十四デニール長五十センチ
		最太	最細	平均	大	小	強	力		
日本錦	1.6, 0.0	1.4, 0.6	1.5, 0.3	0.7	1.7	6.3	8.3	1.7		
真光丸	1.4, 0.6	1.3, 0.0	1.3, 0.4	1.3	4.6	5.7	9.3	1.9		
大和錦	1.4, 0.3	1.3, 0.5	1.3, 0.6	3.3	1.7	5.7	8.0	1.7		

以上諸表ニ示スカ如ク各種事項ニヨリ優劣長短常ニ一定セス容易ニ其優劣ヲ斷シ難キヲ以テ更ニ蠶量一匁ニ對スル上繭収量ト上繭一升ヨリ獲タル平均生絲量トヲ基礎トシ對蠶量一匁ノ上繭量及生絲量並ニ對給桑拾貫ノ上繭量及生絲量トヲ算出シ優位ノモノヨリ順記スレハ左ノ如シ

收繭額及生絲量比較表

種別	目標	對蠶量		對給桑拾貫	
		上繭量	生絲量	上繭量	生絲量
白龍	228.0	205.8	46.0	44.3	

尚詳細ハ左表ノ如シ

錦白	二〇二、二	一九四、五	四〇〇、三	三九、六
日本錦	一七八、〇	一九九、一	三三七、六	三二、七
眞光丸	一九三七、六	一八五、一	四一七、三	三九、九
大和錦	二二四、〇	一八三、八	四一五、七	三九、五

以上記載シタル全成績ニ據リテ各種類ノ優劣ヲ評スレハ左ノ如シ

一白 龍 素質強健ニシテ蠶體肥大シ眠起齊一殊ニ熟期ノ蠶兒敏活飼育上ヨリ觀察シテ優良種タルヲ認ム
而シテ蠶量及給桑量ニ對スル繭ノ收穫多ク又タ絲長長クシテ生絲ノ品位佳良ナリ供試蠶種中ノ上位タリ

一錦 白 素質強壯ナルモ蠶體肥大セス眠起稍齊一チ欠ク繭ハ絲長短ク収繭又タ豐富ナラス供試蠶種中ノ中位ナリトス

一日本錦 素質強壯眠起齊一飼育容易蠶體ハ能ク肥大セルモ蠶量及給桑量ニ對スル總收繭量最モ少ク供試蠶種中ノ下位トス

一大和錦 眞光丸ト稍相似タルモノアルモ飼育ハ容易ナリ繭ハ收穫多ク生絲ノ品位及其他ノ事項概ネ中庸ナリ故ニ供試蠶種中白龍ニ亞クノ良種ト認ム

秋蠶試驗成績

供試ノ蠶種中生種ハ前述ノ如ク本所ニ於テ複製シ黒種ハ各地ヨリ集蒐セルモ其貯藏ハ西伯蠶絲同業組合ノ經營ニ係ル大山雪園貯藏所ニ委託シタルカ故ニ孰レモ全日ニ收蠶シ得タルヲ以テ各種成績ノ比較上頗ル便宜ナリシ

種別		種別	
目	標	目	標
日 本 錦	八 月 十 日	大 白 龍	八 月 九 日
矢 羽	全	大 和 錦	全
五 大 力	全	眞 光 丸	全
青 熟 中 巢	全	世 界 一 力	全

蠶兒掃立ノ月日並ニ全成績ハ以下順次記載ノ如シ

掃立月日及頭數調査表 (生種)

蠶量對一匁

九、七三〇
九、七三〇
一〇、五二〇
九、四〇〇

掃立月日及頭數調査表 (黒種)

蠶量對一匁

九、七三〇
九、七三〇
一〇、五二〇
九、四〇〇

發蟻ノ狀況ハ各種概ネ良好特ニ記スヘキ差異ヲ認メス然レトモ体量ハ上表ノ如ク各種各輕重アリ即チ生種ニアリテハ最モ輕キヲ五大カトシテ大白龍、大和錦、世界一全量ヲ以テ之ニ次キ眞光丸最モ重ク黑種ニアリテモ五大カ最モ輕ク日本錦、矢ノ羽全量ヲ以テ之ニ次キ青熟中巢ト國富トハ全量ニシテ最モ重ク尙經過ノ詳細ハ以下表示ノ如シ

第一齡温濕度並ニ經過表 (生種)

種別	室内			室内			齡中	日	計
	最高	最低	平均	最高	最低	平均			
大白龍	九二、〇	七四、〇	八二、五	八九、〇	四九、〇	六九、三	三日六時間半	十九時間	四日十一時間半
大和錦	九二、〇	七四、〇	八二、六	八九、〇	四九、〇	六八、八	全	全	全
眞光丸	九二、〇	七四、〇	八二、四	八九、〇	四九、〇	六九、〇	全	全	全
世界一	九二、〇	七四、〇	八二、八	八九、〇	四九、〇	六八、八	全	全	全
五大カ	九二、〇	七四、〇	八二、八	八九、〇	四九、〇	七〇、〇	全	全	全

第一齡温濕度並ニ經過表 (黑種)

種別	室内			室内			齡中	日	計
	最高	最低	平均	最高	最低	平均			
矢ノ羽	九一、〇	七四、〇	八一、六	八九、〇	四九、〇	七一、〇	全	全	全
五大カ	九一、〇	七四、〇	八一、八	八九、〇	四九、〇	六九、八	全	全	全
青熟中巢	九一、〇	七四、〇	八一、六	八九、〇	四九、〇	六九、六	全	全	全
國富	九一、〇	七四、〇	八一、六	八九、〇	四九、〇	六九、四	全	全	全

本齡中ノ經過ハ各種皆順調ノ發育ヲ遂ケ特ニ記スヘキ差異ナカリシ

第二齡温濕度並ニ經過表 (生種)

種別	室内			室内			齡中	日	計
	最高	最低	平均	最高	最低	平均			
大白龍	八七、〇	七三、〇	七九、七	九〇、〇	五〇、〇	七二、八	二日廿二時間	二十二時間	三日二十時間
大和錦	八七、〇	七三、〇	八一、一	九〇、〇	五〇、〇	七三、五	全	全	全
眞光丸	八七、〇	七三、〇	七九、二	九〇、〇	五〇、〇	七三、八	全	全	全
世界一	八七、〇	七三、〇	八一、二	九〇、〇	五〇、〇	七三、〇	全	全	全
五大カ	八七、〇	七三、〇	八〇、八	九〇、〇	五〇、〇	七二、六	全	全	全

第二齡温濕度並ニ經過表 (黑種)

種別	室内			室内			齡中	日	計
	最高	最低	平均	最高	最低	平均			
日本錦	九一、〇	七三、〇	八二、五	九〇、〇	五〇、〇	六九、五	二日十七時間半	十二時間半	三日六時間

第二齡ノ經過ハ概テ順調生種、黒種共ニ特ニ記スヘキ事項ナシ

第三齡温濕度並ニ經過表 (生種)

種別	室內			外			食桑中	中絶食中	日合數
	最高	最低	平均	最高	最低	平均			
矢ノ羽	九一、〇	七三、〇	八二、二	九〇、〇	五〇、〇	六九、二	三日十七時間半	十二時間半	三日六時間
五大力	九一、〇	七三、〇	八二、五	九〇、〇	五〇、〇	六九、五	全	全	全
青熟中巢	九一、〇	七三、〇	八二、二	九〇、〇	五〇、〇	六九、五	全	全	全
國富	九一、〇	七三、〇	八二、五	九〇、〇	五〇、〇	六八、七	全	全	全
大白龍	九一、〇	七三、〇	八一、六	八九、〇	五〇、〇	六八、六	三日四時間	一日二時間	四日六時間
大和錦	九一、〇	七三、〇	八三、五	八九、〇	五〇、〇	六九、九	全	全	全
眞光丸	九一、〇	七三、〇	八三、四	八九、〇	五〇、〇	七一、四	全	全	全
世界一	九一、〇	七三、〇	八二、〇	八九、〇	五〇、〇	七〇、〇	全	全	全
五大力	九一、〇	七三、〇	八五、〇	八九、〇	五〇、〇	六九、六	全	全	全

第三齡温濕度並ニ經過表 (黒種)

種別	最高	最低	平均	最高	最低	平均	食桑中	中絶食中	日合數
日本錦	九一、〇	七三、〇	八二、四	八九、〇	五〇、〇	七一、〇	三日	二十二時間	三日二十二時間

第三齡ノ經過中各種類開始ント徑庭ナキモ多少ノ膿瀝ヲ出セリ如斯現象ヲ見タルハ要スルニ晴天連日ニ互リ桑葉ノ水分減少セル爲メ蠶兒ノ消化作用及營養作用ヲ害シタルニ因ルモノナランカ

第四齡温濕度並ニ經過表 (生種)

種別	室內			外			食桑中	中絶食中	日合數
	最高	最低	平均	最高	最低	平均			
矢ノ羽	九一、〇	七三、〇	八二、二	八九、〇	五〇、〇	七〇、四	全	全	全
五大力	九一、〇	七三、〇	八〇、八	八九、〇	五〇、〇	六九、四	全	全	全
青熟中巢	九一、〇	七三、〇	八二、四	八九、〇	五〇、〇	七〇、四	全	全	全
國富	九一、〇	七三、〇	八二、二	八九、〇	五〇、〇	七〇、〇	全	全	全
大白龍	九一、〇	七三、〇	八一、六	九〇、〇	五六、〇	七三、八	三日十六時間半	一日四時間半	四日廿一時間
大和錦	九一、〇	七三、〇	八一、九	九〇、〇	五六、〇	七五、七	全	全	全
眞光丸	九一、〇	七三、〇	八一、〇	九〇、〇	五六、〇	七五、五	全	全	全
世界一	九一、〇	七三、〇	八一、〇	九〇、〇	五六、〇	七五、八	全	全	全
五大力	九一、〇	七三、〇	八一、〇	九〇、〇	五六、〇	七五、〇	全	全	全

第四齡温濕度並ニ經過表 (黒種)

種別 目標	室			內			食絶中 絶食中 合計
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
日本錦	九二、〇	七五、〇	八一、五	九〇、〇	五六、〇	七五、三	三十四時間半 一日四時間半 四日十九時間
矢ノ羽	九一、〇	七五、〇	八一、三	九〇、〇	五六、〇	七五、三	全
五大力	九一、〇	七五、〇	八一、三	九〇、〇	五六、〇	七五、三	全
青熟中巢	九一、〇	七五、〇	八一、五	九〇、〇	五六、〇	七五、六	全
國富	九一、〇	七五、〇	八一、三	九〇、〇	五六、〇	七五、一	全

本齡ノ經過モ又タ第三齡ト同シク各種類孰レモ多少ノ膿瀝ヲ出セリ而シテ各種ノ差異ニ至リテハ頗ル微小ニシテ殆ント記スルノ事項ナシ

第五齡温濕度並ニ經過表 (生種)

種別 目標	室			內			食絶中 絶食中 合計
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
大白龍	八三、〇	七〇、〇	七〇、〇	七〇、〇	八九、〇	七九、〇	六日十九時間
大和錦	八三、〇	七〇、〇	七〇、〇	七〇、〇	八九、〇	七九、〇	全
眞光丸	八三、〇	七〇、〇	七〇、〇	七〇、〇	八九、〇	八〇、〇	六日六時間
世界一	八三、〇	七〇、〇	七〇、〇	七〇、〇	八九、〇	七九、八	六日二十一時間
五大力	八三、〇	七〇、〇	七〇、〇	七〇、〇	八九、〇	七九、八	全

第五齡温濕度並經過表 (黑種)

種別 目標	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	八三、〇	七〇、〇	七〇、〇	七〇、〇	八九、〇	七六、八	六日十六時間
矢ノ羽	八三、〇	七〇、〇	七〇、〇	七〇、〇	八九、〇	七六、八	全
五大力	八三、〇	七〇、〇	七〇、〇	七〇、〇	八九、〇	七六、〇	全
青熟中巢	八三、〇	七〇、〇	七〇、〇	七〇、〇	八九、〇	七六、七	全
國富	八三、〇	七〇、〇	七〇、〇	七〇、〇	八九、〇	七六、七	全

五齡ノ經過中ニ於テ各種ノ特性トシテ見ルヘキモノナシ只生種ニ於ケル眞光丸獨リ齡期ノ短カ、リシノミ
黑種ニアリテハ之等ノ差異ヲモ認メサリシ第三齡以來發生シタル膿瀝ハ本齡又タ全一状態ナリシ

全齡温濕度並經過表 (生種)

種別	全齡温濕度並經過表 (黑種)					齡中	日	合	計
	最高	最低	平均	最高	最低				
五大力	九二、〇	七〇、〇	八二、四	九〇、〇	四九、〇	七三、四	十九日	三	二十三日
日本錦	九二、〇	七〇、〇	八二、〇	九〇、〇	四九、〇	七三、九	十九日七時	三	二十日
矢ノ羽	九二、〇	七〇、〇	八〇、八	九〇、〇	四九、〇	七三、九	十九日七時	三	二十日
五大力	九二、〇	七〇、〇	八〇、七	九〇、〇	四九、〇	七三、六	全	全	全
青熟中巢	九二、〇	七〇、〇	八〇、九	九〇、〇	四九、〇	七三、八	全	全	全
國富	九二、〇	七〇、〇	八〇、九	九〇、〇	四九、〇	七三、六	全	全	全
種別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	熟	齡中	日 <td>合</td>	合
大白龍	一、〇〇〇	〇、一二二	〇、八〇	三、八三	一六、〇〇	六五、〇〇			
大和錦	一、〇〇〇	〇、一二四	〇、八二	四、七〇	一七、五〇	六四、〇〇			
眞光丸	一、〇六四	〇、一二三	〇、八〇	四、〇八	一七、〇〇	六〇、五〇			
世界一	一、〇〇〇	〇、一二六	〇、七四	四、〇〇	一六、八五	六一、五〇			

各齡蠶兒體量表 (生種) (對百頭)

各齡蠶兒體量表 (黑種) (對百頭)

種別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	熟
五大力	〇、九八九	〇、一〇七	〇、七六	四、〇七	一四、一五	五五、〇〇
日本錦	一、〇二八	〇、一〇八	〇、五九〇	三、一〇	一四、六〇	五四、五〇
矢ノ羽	一、〇一八	〇、一〇五	〇、六一〇	四、〇〇	一五、六〇	五八、〇〇
五大力	〇、九五二	〇、一〇七	〇、六六〇	三、〇七	一四、三五	六一、〇〇
青熟中巢	一、〇六四	〇、一〇一	〇、五七〇	三、〇八	一四、一〇	五四、〇〇
國富	一、〇六四	〇、一一五	〇、六四〇	三、〇五	一六、二五	五七、〇〇

備考

本表ハ生種、黑種トモ第一齡ハ掃立ノ當時其他ノ各齡ハ總テ起蠶ニ就キ調査セルモノナリ
蠶兒ノ體量ハ齡ニヨリ互ニ輕重常ナラシ今齡中ヲ通シテ其輕重ヲ掲クレハ生種ニアリテハ大和錦最モ重ク
眞光丸之ニ次キ世界一、大白龍、五大力順次之ニ亞ク黑種ニアリテハ國富最モ重ク矢ノ羽之ニ亞キ五大力日
本錦青熟中巢ノ順位ナリ而シテ體量ノ輕重ハ更ラニ飼育日數ノ長短ニ相伴ハヌ又體量増加ノ割合モ飼育日
數ト比例セス即チ左表ノ如シ

蠶兒體量增加割合調査表 (生種) (對百頭)

種別	目標	蠶	熟	蠶	体量増加ノ割合
大白龍	龍	一、〇〇〇	五六、〇〇	五、六〇〇、〇	
大和錦	錦	一、〇〇〇	六四、〇〇	六、四〇〇、〇	
眞光丸	丸	一、〇六四	六〇、五〇	五、六八六、〇	
世界一	一	一、〇〇〇	六一、五〇	六、一五〇、二	
五大	力	〇、九八九	五五、〇〇	五、五六一、二	

蠶兒体量増加割合調査表 (黒種) (對百頭)

種別	目標	蠶	熟	蠶	体量増加ノ割合
日本錦	錦	一、〇二八	五四、五〇	五、三〇一、六	
矢ノ羽	羽	一、〇二八	五八、〇〇	五、六四二、〇	
五大	力	〇、九五一	六一、〇〇	六、四一四、三	
青熟中	巢	一、〇六四	五四、〇〇	五、〇七五、一	
國富	富	一、〇六四	五七、〇〇	五、三五七、一	

前表ニ示スカ如ク生種ニアリテ最モ体量増加率ノ大ナル大和錦ノ經過短クシテ増加率ノ最小ナル五大力ノ經過長ク黒種ニアリテハ増加率ノ著シク大ナル五大力ト最小ナル青熟中巢力全一ノ經過ヲ遂ケタリ
給桑回数ノ多少ハ主トシテ經過日數ノ長短ニ比例シ給桑量ノ多寡ハ經過日數ノ長短ニモ因レリト雖モ主ト

各齡給桑回数表 (生種)

種別	目標	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
大白龍	龍	四四	三三	三五	三七	五九	二〇八
大和錦	錦	四四	三三	三五	三七	五九	二〇八
眞光丸	丸	四四	三三	三五	三七	五五	二〇四
世界一	一	四四	三三	三五	三七	六〇	二〇九
五大	力	四四	三三	三五	三七	六〇	二〇九

各齡給桑回数表 (黒種)

種別	目標	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
日本錦	錦	四四	三一	三一	三六	五八	二〇〇
矢ノ羽	羽	四四	三一	三一	三六	五八	二〇〇
五大	力	四四	三一	三一	三六	五八	二〇〇
青熟中巢	巢	四四	三一	三一	三六	五八	二〇〇

シテ食慾ノ振否如何ニ因レリ生種ニ於ケル大和錦五大力及黒種ニ於ケル日本錦青熟矢ノ羽等ノ桑量多キハ食慾ノ振ヘルカ爲メナリ詳細左記四表ノ如シ

各齡給桑表 (生種) (對蠶量壹匁)

種別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
大白龍	三四一 _匁	七三二 _匁	二二八八 _匁	七、六四 _匁	三四、七三 _匁	四五、八〇七 _匁
大和錦	三四一	七三二	二二八八	七、四八四	三五、七〇	四六、五八五
眞光丸	三四一	七三二	二、三三〇	七、六四	三三、一〇〇	四四、二二七
世界一	三四一	七三二	二、二八八	七、七〇四	三五、六二〇	四六、七二五
五大力	三四一	七三二	二、二八八	七、六八四	三六、一八八	四七、二五三

各齡給桑表 (黑種) (對蠶量壹匁)

種別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
日本錦	三七七 _匁	七〇五 _匁	二、〇一五 _匁	七、二六 _匁	三三、一一 _匁	四二、三三五 _匁
矢ノ羽	三七七	七〇五	二、〇一五	七、一六	三二、八七〇	四二、〇九三
五大力	三七七	七〇五	二、〇一七	七、一六	三一、四七〇	四一、七〇五
青熟中巢	三七七	七〇五	二、〇一五	七、一六	三一、〇三六	四一、二五九

國 富

三七七

七〇五

二、〇一五

七、二六

三三、一一

四二、三三五

飼育中及上簇后ニ於ケル減蠶數ヲ調査シ體質ノ強弱並ニ發育ノ良否判定ノ資ニ供セントス而シテ掃立蠶ニ對スル結繭蠶ノ多キモノヨリ順記スレハ生種ニアリテハ眞光丸、五大力、世界一、大和錦、大白龍ノ順位ニシテ黑種ニアリテハ國富、青熟中巢、矢ノ羽、日本錦、五大力ノ順序ナリトス詳細左表ノ如シ

對掃立蠶數結繭蠶數調査表 (生種)

種別	大白龍	大和錦	眞光丸	世界一	五大力
掃立蠶數	九、六二 _匁	九、八一 _匁	九、四七 _匁	九、九〇六 _匁	一〇、一八六 _匁
結繭蠶數	二、四九四	二、六六四	二、七九九	二、八〇七	二、九四一
對スル結繭蠶數	二、五八四	二、七二五	二、九一五	二、九一五	二、九八七

對掃立蠶數結繭蠶數調査表 (黑種)

種別	日本錦	矢ノ羽	五大力	青熟中巢	國 富
掃立蠶數	九、七三六 _匁	九、九四 _匁	一〇、五六一 _匁	九、四七三 _匁	九、三五九 _匁
結繭蠶數	二、一五五	二、四七七	二、三五四	二、四三六	二、六三〇
對スル結繭蠶數	二、三、五七	二、四、六六	二、三、二九	二、五、七二	二、三、三二

収繭量ハ蟻量ニ對スルモノト給桑量ニ對スルモノトニ様ニ調査セリ蟻量ニ對シ收繭容量ノ多キモノヨリ列記スレハ生種ニアリテハ世界一ヲ第一位トシ五大力、大和錦、大白龍、真光丸ノ順序ニシテ黒種ニアリテハ矢ノ羽ヲ第一位トシ國富、五大力、日本錦、青熟中巢ノ順序ナリ更ニ重量ノ最多ナルモノヨリ順次記載スレハ生種ニアリテハ之レ又世界一ヲ第一位トシ五大力、真光丸、大和錦、大白龍ノ順序ニシテ黒種ニアリテハ國富ヲ第一位トシ五大力、矢ノ羽、青熟中巢、日本錦ノ順序ナリトス

又給桑量拾貫ニ對スル收繭容量ノ最多ナルモノヨリ列記スレハ生種ニアリテハ五大力ヲ第一位トシ世界一、大和錦、真光丸、大白龍順次シ黒種ニアリテハ矢ノ羽第一位ニシテ國富、五大力、日本錦、青熟中巢、順次ス更ニ重量ノ最多ナルモノヨリ列記スレハ生種ニアリテハ世界一ヲ第一位トシ真光丸、五大力、大和錦、大白龍ノ順序ニシテ黒種ニアリテハ國富ヲ第一位トシ五大力、矢ノ羽、青熟中巢、日本錦ノ順序ナリ即チ左ノ如シ

(生種)

目 標 順 序	對蟻量收繭		目 標 順 序	對給桑量收繭	
	容量	重量		容量	重量
一	世界一	五大力	世界一	五大力	世界一
二	五大力	大和錦	五大力	真光丸	真光丸
三	大和錦	大白龍	大和錦	真光丸	大和錦
四	大白龍	真光丸	大白龍	真光丸	大白龍
五	真光丸	大白龍	真光丸	大白龍	大白龍

尙詳細ハ下記四表ノ如シ

(生種)

収繭表 其一

(對蟻量壹匁)

(對給桑量壹匁)

目 標 順 序	對蟻量收繭		目 標 順 序	對給桑量收繭	
	容量	重量		容量	重量
一	矢ノ羽	國富	矢ノ羽	國富	國富
二	國富	五大力	國富	五大力	五大力
三	五大力	矢ノ羽	五大力	矢ノ羽	矢ノ羽
四	日本錦	青熟中巢	日本錦	青熟中巢	日本錦
五	青熟中巢	日本錦	青熟中巢	日本錦	日本錦

(黒種)

収繭表 其一

(對蟻量壹匁)

(對給桑量壹匁)

種 別 目 標	上		中		下		同		合	
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
大白龍	一三、〇〇	一、二八〇、〇	二、九六	二九、九六	〇、二四	二七、二	一、八〇	二二、二四	一八、〇〇	一、八九二、二
大和錦	一三、一〇	一、二〇〇、〇	三、二〇	三三、〇〇	〇、三三	二七、〇	三、二〇	三三、六四	一九、八二	一、八九三、四
真光丸	一四、〇〇	一、五〇〇、〇	一、五二	一三、九四	〇、三三	一一、〇	二、〇二	二六、四	一七、六	一、九一七、八
世界一	一五、六〇	一、四七〇、〇	二、二〇	一四、〇〇	〇、一〇	一五、四	三、三六	三七、二	二一、三六	二、〇五六、六
五大力	一五、三〇	一、三九〇、〇	二、二〇	一九、〇四	〇、二〇	一七、四	三、四四	三六、〇	二二、一四	一、九八三、二

種別	上		中		下		同功		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、〇〇	一、一〇〇	〇、八〇	七、二〇	〇、二〇	一、七、六	二、六六	二八〇〇	一五、六六	一、四七九、六
矢ノ羽	一四、五六	一、二〇〇	一、二〇	九、五二	〇、一八	一四、〇	二、八八	三〇〇〇	一八、八二	一、六二九、二
五大力	二、九二	一、一〇〇	二、〇〇	一八、一六	〇、一八	一四、八	三、三	三四〇〇	一七、三	一、六三六、四
青熟中巢	三、〇八	一、一六〇	一、〇〇	九、六〇	〇、〇六	一〇、〇	二、〇〇	三二〇、四	一五、一四	一、四八六、四
國富	一四、七八	一、三〇〇	〇、九〇	八、〇〇	〇、二六	三、八	二、五三	二八〇〇	一八、三六	一、六九三、八
(生種) 収繭表 其二 (對給桑拾貫總收繭)										
大白龍	白	龍								三、九九、二
大和	和	錦								四〇六、三
真光	光	丸								四三、七
世界	界	一								四四〇、一
五大力	大	力								四二一、三
(黑種) 収繭表 其二 (對給桑拾貫總收繭)										
日本錦	本	錦								三、六九
矢ノ羽	ノ	羽								四、四七
五大力	大	力								四、一五
青熟中巢	熟	中								三、五八
國富	富	巢								四、二二

繭ノ最大ナルハ生種ニアリテハ世界一ニシテ大和錦、五大力、大白龍ハ孰レモ僅少ノ差ヲ以テ順次之ニ次キ真光丸ハ著シク小ナリ黒種ニアリテハ國富最モ大ニシテ五大力、日本錦、矢ノ羽順次相亞キ青熟中巢ハ頗ル小ナリ

繭層量ノ最多ナルハ生種ニアリテハ真光丸ニシテ大白龍、世界一、大和錦、五大力ノ順序ナリ黒種ニ於テ最多ナルハ青熟中巢ニシテ國富、日本錦、矢ノ羽之ニ次キ五大力最少ナリトス

詳細左表ノ如シ

繭質調査表 (生種)

種別	長		幅		繭層量	繭體及脫皮ノ量	繭一樹ニ對スル繭層量	繭及脫皮ノ量
	長	幅	長サニ對スル巾ノ割合	繭層量				
大白龍	一、〇六〇	〇、五二二	四、八三	〇、〇四七	〇、〇八一	二八〇	一三、〇四八	三、五六八
大和錦	一、〇九四	〇、四九五	四、五二	〇、〇四七	〇、〇七七	二六〇	一二、二六八	一、九、九一六

真光丸	1.066	0.458	4.30	0.044	0.071	311	13,560	23,454
世界一	1.126	0.525	4.66	0.050	0.081	257	12,850	20,971
五大力	1.096	0.492	4.49	0.040	0.071	270	10,692	19,332

繭質調査表 (黒種)

日本錦	1.059	0.479	4.52	0.040	0.065	270	10,800	17,402
矢ノ羽	1.005	0.506	5.04	0.040	0.066	257	10,383	17,065
五大力	1.048	0.479	4.57	0.037	0.066	258	9,443	17,028
青熟中巢	0.982	0.491	5.00	0.041	0.063	324	12,748	19,556
國富	1.050	0.502	4.76	0.041	0.064	276	11,482	17,664

備考

- 一、本表ハ乾繭五十顆ニ就キ調査セル平均ナリ
- 二、一樹ニ對スル繭層量及蛹体量ハ五十顆ノ量ヲ基礎トシテ算出シ顆數ハ生繭一升ニ就キ調査シタルモノナリ

絲質試験ニ於テ絲縷ノ最モ長キハ生種ニアリテハ大和錦ニシテ真光丸之ニ次キ世界一僅カニ二回ノ差ヲ以テ之ニ亞キ大白龍最モ短シ黒種ニアリテ最モ長キハ矢ノ羽ニシテ國富僅少ノ差ヲ以テ之ニ亞キ青熟中巢ト五大力トハ殆ント同長ニシテ之ニ亞キ日本錦最モ短シ縺度ハ生種ニアリテハ大白龍最モ優良ニシテ目的ノ縺度(目的縺度)ニ一致シ世界一真光丸之ニ次キ大和錦ト五大力トハ全一ニシテ最下位ニアリ黒種ニアリテハ各種殆ト相近シ僅カニ微細ノ等差ヲ見ルニ過キス而シテ何レモ目的縺度ニ比シ細キニ失スルノ嫌アリ類節ハ生種ニアリテハ真光丸最モ多ク世界一、大白龍之ニ次キ大和錦最モ少シ黒種ニアリテハ矢ノ羽最モ多ク國富、日本錦五大力之ニ次キ青熟中巢最モ少シ切斷ハ生種ニアリテモ黒種ニアリテモ各種ノ成績稍相等シ詳細左表ノ如シ

絲質試験成績表 (生種) (貳拾顆平均)

種別	一類絲長			一顆絲量	對四百回織度			對四百回切斷	
	最長	最短	平均		最大	最細	平均	大類	小類
大白龍	5.90	3.40	4.37	0.036	3.00	1.83	2.50	0.11	3.1
大和錦	6.00	3.95	5.05	0.038	2.74	1.91	2.36	0.11	0.3
真光丸	5.75	4.00	4.75	0.039	3.06	2.13	2.45	0.11	1.0
世界一	5.50	3.75	4.72	0.040	2.98	2.13	2.44	0.11	3.7
五大力	5.10	3.03	4.12	0.033	2.75	1.88	2.28	0.15	1.0

(黑種) 絲質試驗成績表 (貳拾顆平均)

種別	一類絲長			一類絲量	對四百回織度			對四百回切斷		
	最長	最短	平均		最大	最細	平均	最大	最細	平均
日本錦	五七五	三三五	四三六	〇、〇三七	三、〇九	一、七〇	二、三三	一、三九	一、〇〇	一、二〇
矢ノ羽	五九〇	三〇〇	四八八	〇、〇三六	二、二七	一、五三	二、三三	一、二四	一、〇六	一、二〇
五大力	五九〇	二八〇	四四三	〇、〇三三	二、二六	一、五五	二、二二	一、二二	〇、七〇	一、四〇
青熟中巢	五二〇	三七五	四四三	〇、〇三三	二、九三	一、五五	二、二二	一、一七	〇、二〇	一、〇〇
國富	五四〇	四〇五	四七九	〇、〇三七	二、四九	一、八九	二、二〇	〇、六〇	一、一三	一、二〇

繭一升ニ對スル生絲量ノ最モ多キハ生種ニアリテハ大和錦ニシテ九分七分五厘ヲ出セリ眞光丸之ニ次キ九分三分五厘ナリ其他ハ何レモ九分以下ニシテ大白龍、五大力、世界一ノ順序トス黑種ニアリテハ青熟中巢八分七分五厘ヲ以テ第一位ヲ占メ日本錦、國富、矢ノ羽順次之ニ亞キ五大力最モ少シ

生絲十匁ニ對スル製絲時間ハ生種ニアリテハ眞光丸ヲ以テ最短トシ五大力、大白龍微小ノ差ヲ以テ之ニ次キ大和錦、世界一之ニ次ク黑種ニアリテハ五大力ヲ最短トシ青熟中巢、國富、日本錦、矢ノ羽相亞ク以上ノ如ク互ニ多少ノ等差アルモ其較差頗ル微少ナリシ詳細ハ以下表示スル所ノ如シ

(生種) 製絲試驗成績表 其一 (繭二升平均對繭一升)

種別	乾繭重量全上顆數		生絲量	繭量		揚繭顆數全上空繭量	殘繭顆數全上空繭量	合計	蛹
	重量	顆數		繭量	揚繭顆數				
大白龍	二九、六	二八四	八、九〇	一、四〇	〇、八〇	一	二、五	〇、〇五	二、五
大和錦	二九、九	二六四	九、七五	〇、九五	〇、六八	一	三、〇	〇、〇五	一、六
眞光丸	三三、五	三五	九、五	一、一三	〇、七五	一	四、〇	〇、一〇	一、九八
世界一	二七、五	二六〇	八、五〇	一、一五	〇、八〇	一	三、〇	〇、〇八	二、三
五大力	二六、一	二四	八、七	〇、九五	〇、九〇	一	二、五	〇、〇五	一、九〇

(黑種) 製絲試驗成績表 其一 (繭二升平均對繭一升)

種別	乾繭重量全上顆數		生絲量	繭量		揚繭顆數全上空繭量	殘繭顆數全上空繭量	合計	蛹
	重量	顆數		繭量	揚繭顆數				
日本錦	二五、六	二七四	八、六五	一、二五	〇、八五	一	二、五	〇、二五	二、三六
矢ノ羽	二五、二	二六二	八、四八	一、一〇	〇、五八	一	二、五	〇、〇五	一、七三
五大力	二二、一	二六三	八、一〇	一、〇〇	〇、七	一	三、〇	〇、〇六	一、八〇
青熟中巢	二九、三	三八	八、七五	一、一〇	〇、七五	一	二、五	〇、〇五	一、九〇
國富	二七、〇	二八〇	八、五〇	一、一八	〇、八〇	一	二、五	〇、〇五	二、〇三

(生種) 製絲試驗成績表 其二 (對生絲拾匁)

種別	製絲時間		合計	解舒ノ良否	揚返シノ難易	備考
	製	繰				
大白龍	三、二一	五〇、二六	〇、五三、元	良	易	
大和錦	三、四六	五三、三五	〇、五七、二	良	易	
眞光丸	二、四〇	四七、七〇	〇、五〇、七	良	易	
世界一	二、二七	五九、二四	一、〇一、四八	良	易	
五大力	二、四四	四八、二六	〇、五二、四	良	易	

(黒種) 製絲試驗成績表 其二 (對生絲拾分)

種別	製絲時間		合計	解舒ノ良否	揚返シノ難易	備考
	製	繰				
日本錦	〇、二、四	〇、五、六	一、〇、五二	稍 否	稍 難	
矢ノ羽	〇、三、九	〇、五、八、四九	一、一、五八	良	易	
五大力	〇、二、一五	〇、五、一	〇、五、一五	稍 否	易	
青熟中巢	〇、二、二六	〇、五、一、三	〇、五、三、五〇	良	易	
國富	〇、三、三六	〇、五、一、四	〇、五、三、三	良	易	

生絲検査ノ成績ニ於テ繰度ノ最モ均一ナリシハ生種ニアリテハ大白龍ニシテ大和錦ト五大力トハ僅少ノ差ヲ以テ之ニ次キ世界一其次位ニアリ眞光丸ハ著シク不均一ニシテ其較差實ニ四、五デニールナリトス黒種

ニアリテハ矢ノ羽最モ均一ニシテ日本錦僅少ノ差ヲ以テ之ニ次キ五大力、國富之ニ次キ青熟中巢最モ不均一ナリ類節ノ最少ナルハ生種ニアリテハ大和錦ニシテ世界一、五大力ハ同數ニシテ之ニ次キ大白龍ハ僅少ノ差ヲ以テ之ニ次キ眞光丸ハ著シク多キヲ見ル黒種中ノ最少ナルハ五大力ニシテ日本錦、國富、青熟中巢之ニ順次シ矢ノ羽最モ多シ強力ハ生種ニアリテハ眞光丸優位ヲ占メ世界一、大白龍、五大力、大和錦、ノ順序トス黒種ニアリテハ國富最優ニシテ日本錦之ニ次キ五大力ト青熟中巢トハ全一ノ成績ヲ以テ之ニ次キ矢ノ羽最モ劣等ナリ而シテ以上ノ如ク多少ノ等差アリト雖トモ其較差ハ頗ル僅少ナリ伸度ハ生種ニアリテハ世界一第一位ニシテ五大力、大和錦、大白龍ハ僅少ノ差ヲ以テ之ニ次キ眞光丸ハ著シク劣等ナリ黒種ニアリテハ日本錦ノ最上トシ五大力、國富、矢ノ羽之ニ次キ青熟中巢最下位ナリ詳細左表ノ如シ

生絲検査成績表 (生種)

種別	織度			類節	強	伸	割	合
	最太	最細	平均					
大白龍	一四、一	一四、〇	一四、〇三	一	四	五三、七	八〇、二	一、六〇
大和錦	一五、〇	二二、〇	一三、九六	一	二	五〇、〇	八〇、七	一、六一
眞光丸	一九、一	一四、六	一六、三〇	三	一九	五七、七	六四、六	一、二五
世界一	一四、二	二二、六	一三、四	一	三	五五、三	八六、七	一、七
五大力	二二、九	二二、二	二二、四三	一	三	五二、七	八三、五	一、六

生絲檢查成績表

(黑種)

種別	標	織度			大類	小節	強力	對織度十四デニール長五十センチ	
		最太	最細	平均				延伸	長割合
日本	錦	14,300	13,100	13,300	1	0,9	50,0	105,6	2,11
矢ノ羽	羽	13,000	12,000	12,300	1	2,0	49,7	85,0	1,70
五大	力	13,500	12,000	12,200	1	0,7	52,7	96,0	1,92
青熟中巢	巢	16,000	13,500	14,000	1	1,3	52,7	72,7	1,40
國富	富	15,200	12,100	13,400	1	1,2	57,7	88,0	1,71

以上諸表ニ示スカ如ク各種事項ニ依リテ長短ヲ異ニシ俄ニ其優劣ヲ斷シ難キモノアリ故ニ更ラニ蠶量一匁ニ對スル上繭収量ト上繭一升ヨリ獲タル平均生絲量トヲ基礎トシ對蠶量一匁ノ上繭量及生絲量並ニ對給桑拾貫ノ上繭量及生絲量トヲ算出シ優位ノモノヨリ順記スレハ左ノ如シ

(生種)

種別	順序	對蠶量一匁		種別	順序	對給桑拾貫	
		上繭量	生絲量			上繭量	生絲量
真光丸	一	5,000	1,000	真光丸	一	14,700	2,800
五大力	二	5,000	1,000	世界一	二	13,600	2,570
真光丸	三	5,000	1,000	大白龍	三	13,100	2,410
大白龍	四	5,000	1,000	大白龍	四	14,700	2,800
大白龍	五	5,000	1,000	大白龍	五	13,600	2,570

(黑種)

種別	順序	對蠶量一匁		種別	順序	對給桑拾貫	
		上繭量	生絲量			上繭量	生絲量
真光丸	一	5,000	1,000	真光丸	一	14,700	2,800
五大力	二	5,000	1,000	世界一	二	13,600	2,570
真光丸	三	5,000	1,000	大白龍	三	13,100	2,410
大白龍	四	5,000	1,000	大白龍	四	14,700	2,800
大白龍	五	5,000	1,000	大白龍	五	13,600	2,570

尙詳細ハ左表ノ如シ

收繭額及生絲量比較表

(生種)

種別	標	對蠶量		種別	標	對給桑	
		上繭収量	生絲量			上繭収量	生絲量
大白龍	龍	12,800	2,157	大白龍	龍	27,900	3,300
大和錦	錦	11,000	1,778	大和錦	錦	25,700	3,070
真光丸	丸	15,000	1,909	真光丸	丸	34,000	3,700
世界一	一	14,700	1,336	世界一	一	34,700	3,400
五大力	力	13,900	1,317	五大力	力	29,400	2,800

收繭額及生絲量比較表

(黑種)

種別	對蠶收量		對給桑量	
	上繭	生絲	上繭	生絲
日本錦	1110.0	103.8	223.2	24.3
矢ノ羽	1110.0	113.6	210.2	29.3
五大力	1100.0	96.6	263.7	17.2
青熟中巢	1100.0	105.7	274.5	25.0
國富	1110.0	115.6	338.8	31.3

以上記載シタル全成績ニ據リテ各種類ノ特性ト其優劣トヲ評スレハ左ノ如シ

(生種)

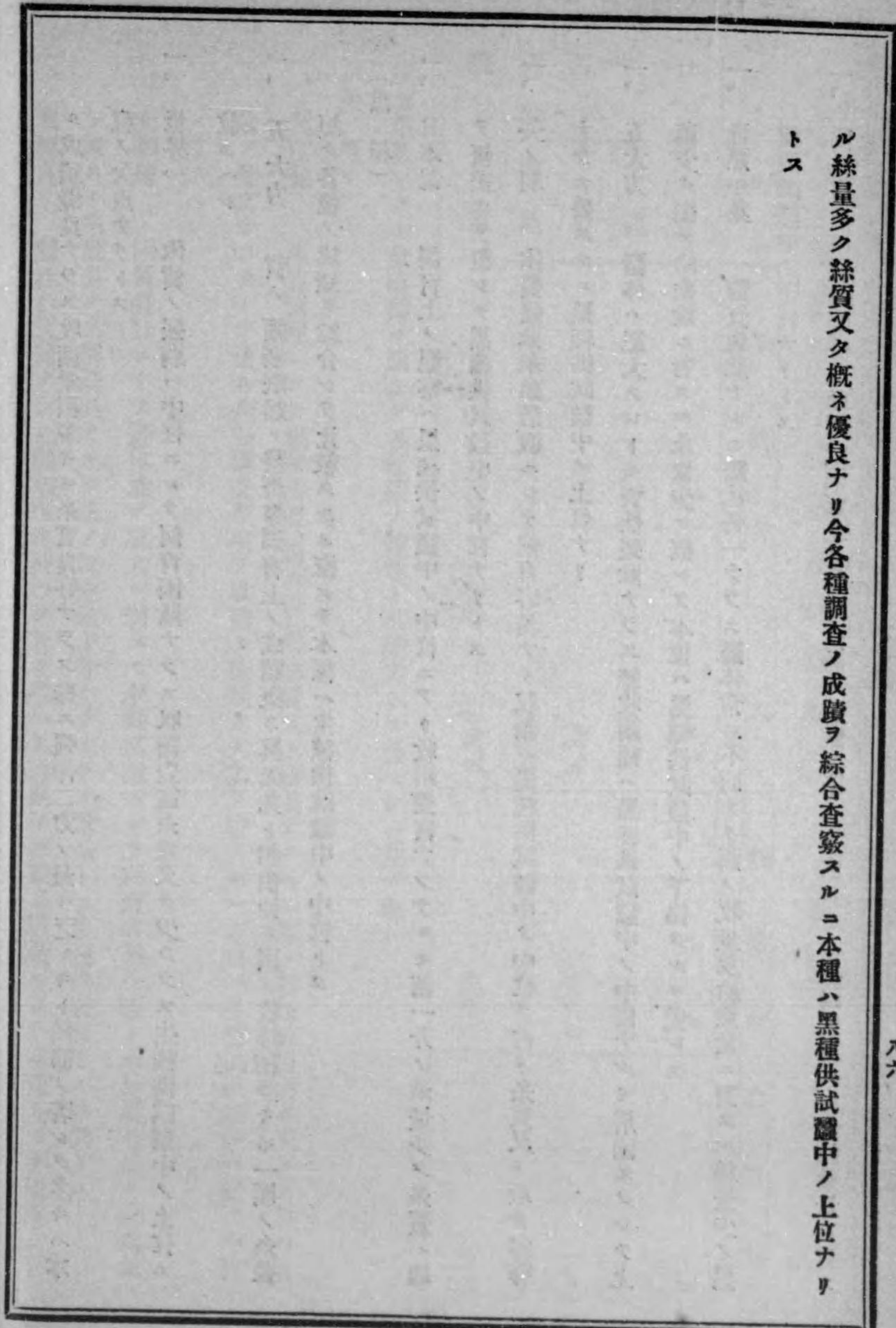
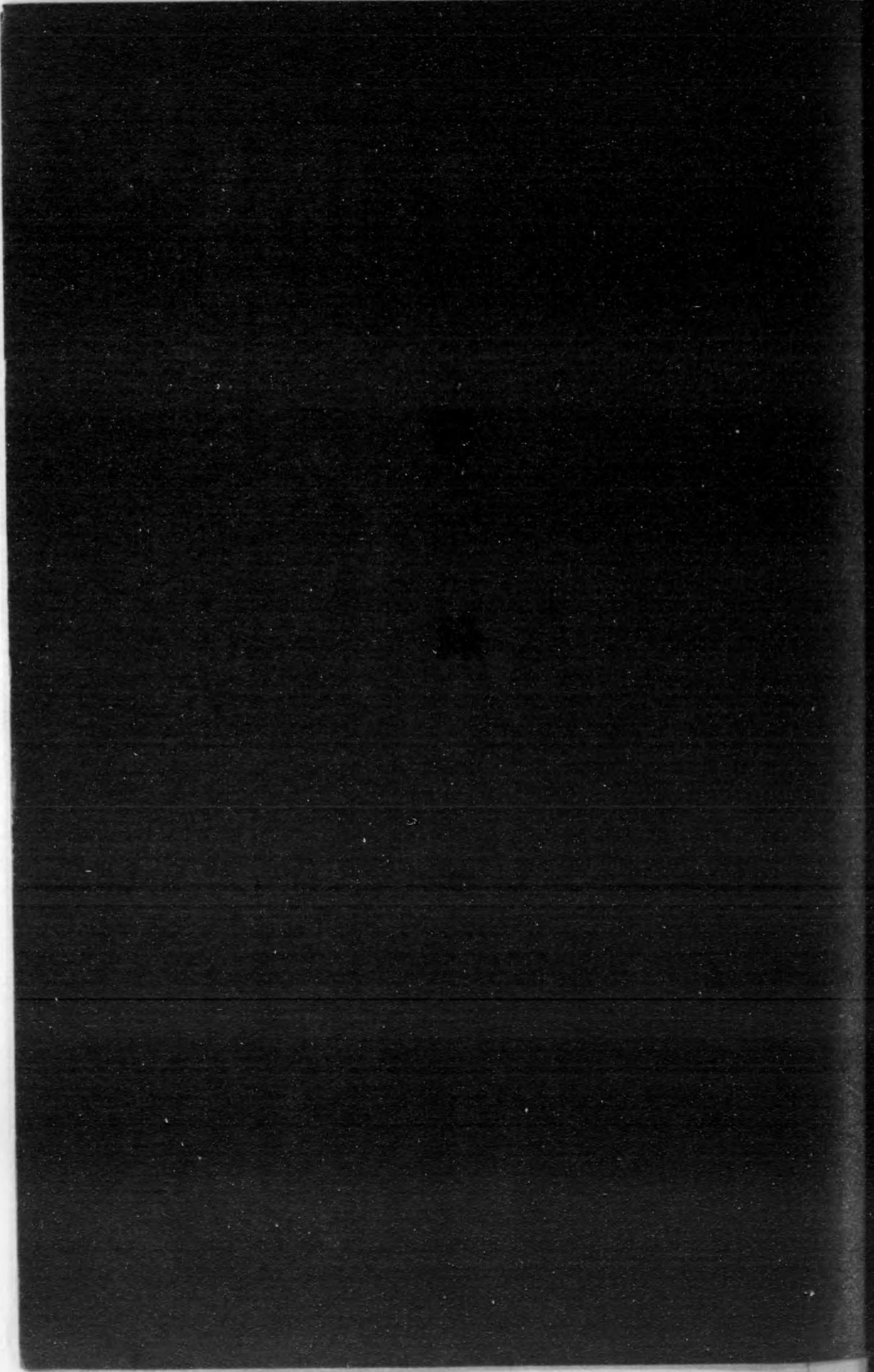
- 一、大白龍 體質強健ニシテ舉動活潑、飼育容易、絲質又タ優美ナルモ一類ノ絲長五百回ニ充タス且ツ收繭ノ豊富ナラサルヲ惜ム今各調査事項ノ成績ヲ概括シテ之ヲ評スレハ本種ハ生種供試繭中ニ於テ中位ニ位スヘシ
- 一、大和錦 體質強壯ニシテ體能ク肥大シ而カモ舉動活潑ニシテ飼育容易一類ノ糸長最モ長ク給桑量ニ對スル糸量多ク糸質優美ナルモ繭ノ收獲稍十分ナラサルヲ遺憾トス生種供試繭中ノ中位トス
- 一、真光丸 蠶性稍強壯ナラス眠起又タ齊一ヲ欠ク殊ニ熟繭期ノ舉動不活潑ニシテ飼育上ヨリ觀察シタ

ル成績優良ナラス收繭量稍多キモ糸質良好ナラス殊ニ強伸ニ力ノ最モ乏シキト類節ノ著シク多キハ本種ノ欠点ナリトス

- 一、世界一 體質ノ強弱ハ中位ニシテ飼育困難ナラス收繭豊富糸量又タ少カラス生種供試繭中ノ上位ニ位スヘシ
- 一、五大力 質ノ強弱眠起ノ整否等飼育上ノ成績概ネ真光丸ト相伯仲ス繭ノ收獲稍多キモ一類ノ糸長短ク各種ノ成績ヲ綜合シテ比較スルニ概シテ本種ハ生種供試繭中ノ中位トス

(黑種)

- 一、日本錦 飼育上ノ觀察ハ黑種供試繭中ノ中位ニアリ收繭豊富ナラサルモ繭一升ノ糸量多ク糸質ハ總テ優美ナリ概シテ黑種供試繭中ノ中位ナリトス
- 一、矢ノ羽 體質強壯舉動活潑ニシテ飼育容易ナリ收繭ハ黑種供試繭中ノ中位ヲ占メ糸質又タ敢テ劣等ナラス要スルニ黑種供試繭中ノ上位ナリ
- 一、五大力 體ハ肥大スレトモ資性強壯ナラス總收繭額ハ黑種供試繭中ノ中位ナルモ屑繭多クシテ上繭少ク從テ給桑量ニ對スル糸量少ク概シテ本種ハ黑種供試繭中ノ下位タルヲ免レス
- 一、青熟中巢 蠶質強壯ナルモ眠起齊一ナラス體体常ニ不同ナリ繭ノ收量及給桑量ニ對スル糸量少ク黑種供試繭中ノ下位ナリトス
- 一、國富 蠶性強健舉動活潑飼育上ノ觀察ハ黑種供試繭中ノ上位ニアリ收繭豊富ニシテ給桑量ニ對ス



ル
トス
絲量多ク絲質又タ概ネ優良ナリ今各種調査ノ成績ヲ綜合查察スルニ本種ハ黒種供試種中ノ上位ナリ

附

録

ル絲量多ク絲質又々概々優良ナリ今各種調査ノ成績ヲ綜合査察スルニ本種ハ甲種供試箇中ノ上位ナリトス

一 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
明治三十六年	一六八	七五、二六六	八、二八三	一、〇四五、八六八	八、四三九	六、四八八	一六八
全 三十七年	一五七	八四、〇五七	二、一九六、六	一、五四五、二〇四	一〇九、四四三	八四、〇五七	一五七
全 三十八年	一四二	九三、九七三	二、二〇〇、〇	一、五六三、一四〇	九九、九七八	八三、四四〇	一四二
全 三十九年	一五四	一二七、七五三	六、四四三、六	一、五七三、五〇九	五四、〇三六	四七、八二四	一〇一
全 四十年	一六三	一四七、八三三	六、三〇三、九	一、五〇六、二七一	五六、二二〇	四七、五四九	一六三
全 四十一年	一六〇	一六一、五七七	七、二六、〇	一、八〇二、六六三	五九、四七五	五一、〇二七	一六〇
全 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	一八二
全 四十三年	一五七	一五、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	一五七
全 四十四年	一七六	二八、二七〇	九、八六一、八	二、四五三、三九六	八一、一九六	七一、五七二	一七六
大正元年	一八五	二六四、一三四	八、九五五、六	二、三二一、六二九	七〇、二二三	六五、九一四	一八五
前年度對照増減高	一四六	七六、一七二	九〇六、二	二、三三〇、七六七	一一、〇八三	二九、一七七	一四六

備考 從線ノ左書ハ夏秋蠶トス

二 春蠶原種雌蛾檢查成績

(拾ヶ年比較表●印ハ減)

年 度	合格蛾數	有 不 合 格 他 蛾 計 數			合 計
		有	不	合 格 他 蛾	
明治三十六年	七、二四五	五、八九九	三、二九五	九、一九四	八二、四三九
全 三十七年	九、九二〇	八、三〇五	一、八六八	一〇、一七三	一〇九、四四三
全 三十八年	九、八二四	五、九四五	二、〇〇九	八、一五四	九九、九七八
全 三十九年	五、二四八	一、二七二	六三三	一、七九五	五四、〇三六
全 四十年	五、八〇六	二、一五〇	一、一六四	三、三三四	五六、一三〇
全 四十一年	五、五八九	二、二九七	一、六〇九	三、九〇六	五九、四七五
全 四十二年	五、二六八	八、三三五	四七	八、七八二	六〇、四八〇
全 四十三年	五、二五三	七、七二五	一、三七九	九、〇九四	六一、六五七
全 四十四年	七、五五一	五、四二一	三三四	五、七四五	八一、一九六
大 正 元 年	六、五九四	二、六七〇	一、五九九	四、一九五	七〇、二二三
前年度對照増減高	九、五七七	二、四六一	一、一九五	一、五五〇	一一、〇八三

三 春蠶原蠶種雄蛾檢查成績

(拾ヶ年比較表●印ハ減)

年 度	合格蛾數	有 不 合 格 他 蛾 計 數			合 計	
		有	不	合 格 他 蛾		
明治三十六年	七、五五五	四、四〇三	七、八三三	六四二	四、八四四	八一、四三九
全 三十七年	一〇〇、六一	四、四一七	九一九	三、五八八	八、七五三	一〇九、四四一
全 三十八年	九、一九七	九七八	一、五〇一	二、四七九	八、〇〇五	九九、九七八
全 三十九年	五、五七七	一、九四	二九九	二、四七九	五、〇三六	五四、〇三六
全 四十年	五、九七七	一、四〇〇	二六九	二、一八三	五、二一〇	五九、二一〇
全 四十一年	五、八八〇	一、九八七	二、四五五	三、五五五	五九、四七五	五九、四七五
全 四十二年	五、七一八	二、二六七	一、三四五	三、三三二	六〇、四八〇	六〇、四八〇
全 四十三年	五、一九九	三、一七七	二〇一	二、四六八	六、一六五七	六一、六五七
全 四十四年	七、六八四	一、九七七	三三五	二、四六八	八一、一九六	八一、一九六
大 正 元 年	六、九七三	一、九七七	一三三	二、一四〇	七〇、二二三	七〇、二二三
前年度對照増減高	九、七二一	一、二〇〇	一七二	一、三七二	一一、〇八三	一一、〇八三

四 春蠶原蠶種雌雄蛾檢查成績

(拾ヶ年比較表●印ハ減)

年 度	雌蛾檢查合格數	雄蛾檢查不合格數	雌雄蛾不合格重複數	雌雄蛾檢查上合格實數
全 三十七年	一〇〇、六一	七、八三三	九一九	一〇九、四四一
全 三十八年	九、一九七	四、四一七	三、五八八	九九、九七八
全 三十九年	五、五七七	九七八	一、五〇一	五四、〇三六
全 四十年	五、九七七	一、九四	二九九	五九、二一〇
全 四十一年	五、八八〇	一、九八七	二、四五五	五九、四七五
全 四十二年	五、七一八	二、二六七	一、三四五	六一、六五七
全 四十三年	五、一九九	三、一七七	二〇一	六一、六五七
全 四十四年	七、六八四	一、九七七	三三五	八一、一九六
大 正 元 年	六、九七三	一、九七七	一三三	七〇、二二三
前年度對照増減高	九、七二一	一、二〇〇	一七二	一一、〇八三

明治三十六年	七二、二四五	三、五九四	一、二〇五	六九、九〇一
全 三十七年	九九、二七〇	八、七五二	二、四五二	九二、九六九
全 三十八年	九一、八八四	八、〇〇五	一、二〇九	八五、〇三六
全 三十九年	五、二四一	二、四七九	一七六	四九、九四〇
全 四十年	五、八〇六	二、一八三	四一九	五、〇四二
全 四十一年	五五、五六九	三、五九五	二五五	五、二二九
全 四十二年	五、六九八	三、三三一	一、五二三	四九、八八九
全 四十三年	五、五六三	二、四六八	一、〇七三	五二、一六八
全 四十四年	七五、四五二	三、四二二	六二七	七二、六五六
大正元年	六五、九一四	二、一四〇	四五五	六四、三三九
前年度對照増減高	九、五三七	一、二七二	一六二	八、四三七

鳥取縣原蠶種製造所ノ職制

(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
- 二 蠶種ノ類試驗

第二條 鳥取縣原蠶種製造所ニ左ノ職員ヲ置ク

所長 支所ニノミ之ヲ置ク
主事
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從事ス

第六條 書記ハ上司ノ指揮ヲ受ケ庶務會計ニ從事ス

第七條 所長又ハ主事事故アルトキハ上席ノ職員其ノ職務ヲ代理ス

第八條 事務ノ補助ヲ爲サシムル爲助手ヲ置クコトヲ得

六 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 所長ハ毎年度ノ始ニ於テ原蠶種ノ製造及蠶ノ種類試驗ニ關スル設計書並之ニ對スル豫算書ヲ添付シ知事ノ認可ヲ受クヘシ

第二條 所長ハ左ノ事項ニ付キ適宜處分スルコトヲ得但シ第二號第四號及第六號ノ場合ニ在リテハ處分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

- 二 職員ノ管内出張及巡回ニ關スルヲ
- 三 職員ノ缺勤、除服出仕ニ關スルヲ
- 四 助手ヲ任免シ及小使、雇夫ノ雇入又ハ解雇ニ關スルヲ
- 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ヲ
- 六 原蠶種製造ニ要スル種蠶及配付ニ要スル原蠶種ノ購入、原蠶種ノ配付ニ關スルヲ
- 七 共進會、品評會其ノ他之ニ類似ノ會又ハ本縣所屬ノ各廳解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ヲ
- 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解、關係當業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功程、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テ指揮ヲ受クヘシ
- 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
- 第九條 明治三十九年三月鳥取縣訓令第七號原蠶製造所規程ハ之ヲ廢止ス

七 鳥取縣原蠶種製造所原蠶種配付並種蠶及蠶種購入規程(明治四十五年四月十七日鳥取縣告示第四百十八號)

- 第一條 鳥取縣原蠶種製造所ニ於ケル原蠶種ノ配付又ハ種蠶、蠶種ノ購入ハ總テ本規程ニ依ル
- 第二條 種蠶及蠶種ノ購入ヲ請ハムトスル者ハ鳥取縣地方種蠶審査會ニ種蠶ヲ提出スルト同時ニ第一號様式ノ請求書ヲ原蠶種製造所又ハ同支所ニ差出スヘシ
- 第三條 原蠶種製造所ニ購入スル種蠶ハ鳥取縣地方種蠶審査會ノ種蠶審査ニ合格シタルモノナルコトヲ要ス但シ購入請求ノ數量所用ノ數ヨリモ多數ナルトキハ優良ノモノヨリ順次購入シテ其ノ所用數ヲ充當ス
- 購入ヲ請求シタル種蠶ニシテ審査ニ合格シタルモノ其ノ請求ニ應スルコト能ハサルモノニ對シテハ一升ニ付キ五拾錢以内ノ獎勵金ヲ交付ス
- 第四條 原蠶種製造所ニ購入スル蠶種ハ夏秋蠶種製造ノ原料ニ供用スヘキ原蠶種トス但シ購入請求ノ數量所用ノ數ヨリモ多數ナルトキハ優良ノモノヨリ順次購入シテ其ノ所用數ヲ充當ス
- 購入ヲ請求シタル原蠶種ニシテ其ノ請求ニ應スルコト能ハサルモノニ對シテハ出殼蠶一升ニ付キ五拾錢以内ノ獎勵金ヲ交付ス
- 第五條 購入種蠶及原蠶種ノ價格ハ鳥取縣地方種蠶審査會ニ依頼シテ之ヲ評價セシム但シ原蠶種製造所ニ於テ其ノ評價ヲ不當ト認メタルトキハ之ヲ増減スルコトアルヘシ
- 種蠶ニシテ蠶蛆ノ寄生アリタルトキハ其ノ割合蠶二十顆ニ對シ蠶蛆ノ寄生セル蠶二箇以上ナル場合ニ

於テ一箇ニ付キ價格ノ百分ノ五ヲ減額ス

第六條 原蠶種ノ配付ヲ請ハムトスル者ハ其ノ掃立ヲ爲スヘキ前年三月二十日迄ニ第二號様式ニ依リ其ノ地ノ蠶絲同業組合事務所ヲ經テ原蠶種製造所長ニ申出ヘシ

第七條 原蠶種ハ前條ノ請求者ニシテ原蠶種ヲ製造セルモノニ對シ無償ニテ之ヲ配付シ場合ニヨリテハ製造セルモノ其ノ數請求額ニ比シ僅少ナルモノニ對シテハ其ノ不足額ヲ配付スルコトアルヘシ但シ請求額ヲ不當ト認メタルトキ又ハ天災其他已ムテ得サル事故ノ爲原蠶種ノ製造及購入數量、請求額ニ充タサルトキハ其ノ配付數量ヲ減少シ或ハ請求外ノ種類ヲ配付スルコトアルヘシ

第八條 原蠶種ハ自ラ蠶種製造ノ原料ニ供スルヲ要ス他ニ轉用、讓渡、交換又ハ廢棄スルコトヲ得ス
第九條 原蠶種ノ配付ヲ受ゲタル者ハ其ノ原蠶種百蛾ニ對シ母蛾二千五百蛾分ニ相當以上ノ蠶種ヲ製造スルヲ要ス

但シ已ムテ得サル事由ニ依リ製造シ能ハサリシトキハ原蠶種製造所長ニ具申シ其ノ承認ヲ受クヘシ
前項ノ蠶種ヲ製造シタルトキハ第三號様式ニ依リ其ノ成績ヲ原蠶種製造所長ニ報告スヘシ

第九條 第七條第二項及第八條第一項ニ違背シタル者ニ對シテハ配付ノ原蠶種百蛾ニ付金參圓ノ割合ヲ以テ辨償金ヲ徵ス

第十條 明治三十九年四月鳥取縣告示第五十四號原蠶種製造所原蠶種配付並種繭購入規程ニ依リ原蠶種ノ配付ヲ受ケタル者及同規程第三條ニ依リ本規程改正以前ニ於テ請求書ヲ提出セル者ニ對シテハ總テ本

規程ヲ適用ス

第一號様式ノ一

種繭購入請求書

(用紙中折罫紙)

一化性名稱 重量……………匁
樹量……………合

是ハ蠶絲業法施行規則第三十四條第二項ニ基キ種繭證明書ヲ得タル種繭ノ内

右鳥取縣地方種繭審査會ノ種繭審査ニ合格ノ上ハ購入相成度候也

年 月 日

住 所

氏 名 印

所 長 宛

(用紙中折罫紙)

第一號様式ノ二

原蠶種購入請求書

化 性 ……

名 稱 ……

夏秋ノ別 ……

蠶絲業法施行規則第三十四條第二項ニ基キ種繭證明書ヲ得タル繭ノ數量

……………合

14,21
201

大正二年九月二十日印刷
大正二年九月廿五日發行

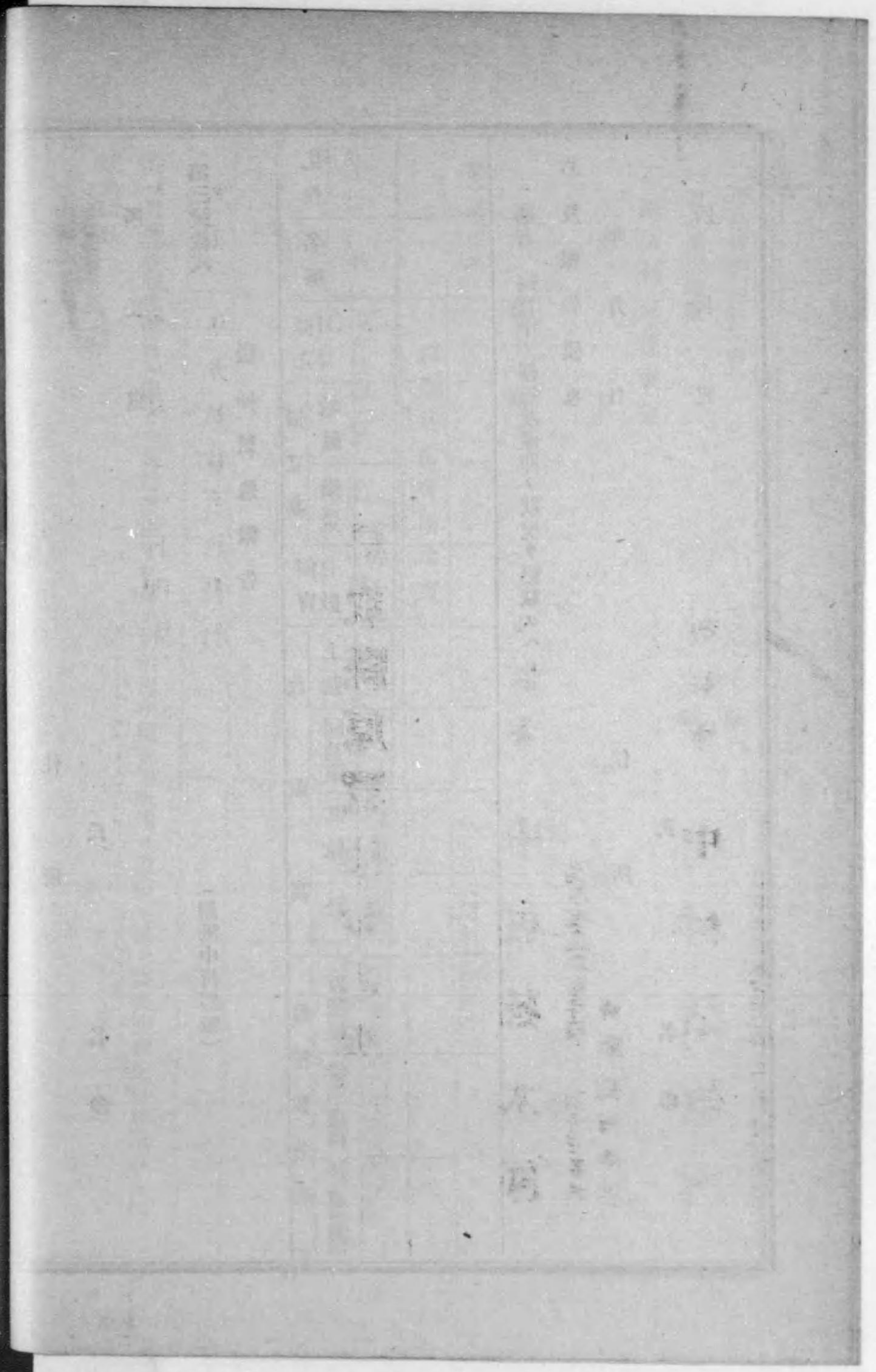
鳥取縣原蠶種製造所

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



終