



始



142.1  
201

正 一 年 度

鳥取縣原蠶種製造所成績報告

第拾壹報

鳥取縣原蠶種製造所



# 緒言

本報告ハ大正元年夏秋蠶原蠶種配付事項並ニ之レカ  
成績及ヒ大正二年本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  
試験成績其他ノ事項ヲ類集編纂シ而シテ之ニ既往十  
ケ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

大正三年九月

鳥取縣原蠶種製造所

大正  
3. 10. 24  
内交





大正三年六月  
原蠶種製造所沿革  
原蠶種製造所位置並職員氏名  
原蠶種製造所費  
春蠶原蠶種ノ製造及配付  
原蠶種請求人員及請求額  
種繭購入數量及價格  
原蠶種製造額  
購入以外ノ種繭數量及獎勵金交付額  
原蠶種母蛾檢査成績  
原蠶種配付人員及配付額  
原蠶種配付人名及配付額  
配付原蠶種複製成績  
夏秋蠶原蠶種ノ配付  
原蠶種請求人員及請求額

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	二
第三	原蠶種製造所費	四
第四	春蠶原蠶種ノ製造及配付	五
(イ)	原蠶種請求人員及請求額	五
(ロ)	種繭購入數量及價格	五
(ハ)	原蠶種製造額	六
(ニ)	購入以外ノ種繭數量及獎勵金交付額	六
(ホ)	原蠶種母蛾檢査成績	七
(ヘ)	原蠶種配付人員及配付額	七
(ト)	原蠶種配付人名及配付額	七
(チ)	配付原蠶種複製成績	八
第五	夏秋蠶原蠶種ノ配付	一四
(リ)	原蠶種請求人員及請求額	一九

(大正元年分)



(ヌ)	蠶種購入數量及價格	二〇
(ル)	蠶種配付人員及配付額	二一
(ヲ)	蠶種配付人名及配付額	二一
(ワ)	配付蠶種複製成績	三五

附

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	四五
二	原蠶種配付額及人員	四六
三	春蠶原蠶種雌蛾檢查成績	四七
四	春蠶原蠶種雄蛾檢查成績	四八
五	春蠶原蠶種雌雄蛾檢查拾ヶ年比較表	五一
六	蠶ノ種類試驗成績	五四
	春蠶試驗成績	一〇五
	夏蠶試驗成績	一一三
	秋蠶試驗成績	一二三
附	錄	
一	鳥取縣原蠶種製造所ノ職制	一
二	鳥取縣原蠶種製造所處務規程	一
三	鳥取縣原蠶種製造所原蠶種配付並種繭及蠶種購入規程	三

# 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歩ヲ爲セリト雖モ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、青熟、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サリシ爲メ企圖稍々其緒ニ就カントセリ然レモ之レ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ニ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三十二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原料トシ原蠶種ヲ製造シテ各蠶種製造者ニ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施行ト相俟テ其効果ヲ期シタル爲メ



縣下ニ於テ產出スル春蠶種ハ茲ニ爾々一定ヲ告クルニ至リ一般蠶絲業上著大ナル利益ヲ受クルニ至レリ明治三十九年度ニ至リ規定ノ一部ヲ改正シ從來蠶種製造者ノ請求ニ對シテハ悉ク原蠶種ヲ配付シタリシモ本人ノ提出種蠶ニシテ審査ニ合格シタルトキハ種蠶合格證明書ヲ附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シモノ及種蠶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蠶種ヲ配付スルコト、セリ而シテ明治四十四年十一月種蠶審査會規則ノ發布セラル、ヤ本縣亦タ地方種蠶審査會規則ヲ制定シタルニヨリ本所ノ事業タリシ種蠶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着々効ヲ奏シク種蠶ノ統一ヲ現實シタリト雖モ時勢ノ進運ハ益々優良品種ノ撰定ヲ必要トスルニ至リシヲ以テ明治四十五年ヨリ蠶ノ種類試驗事業ヲ行ヒ以テ優良品種ノ撰定ニ勉メ調査上比較的良好ナルモノヨリ順次統一ノ原料ニ供用シツ、アリ又タ晩近夏秋蠶ノ飼育頓ニ勃興シ前途大ニ發達セシムルノ要ヲ認メタルニ依リ之ニ對シテモ又明治四十五年ヨリ蠶種製造者ノ種蠶審査會ノ審査ニ合格セル原蠶種ヲ撰拔購入シ不合格者及種蠶不提出者ニ配付シ之ヲ原料トシテ複製シタル蠶種ヲ一般養蠶者ニ供給セシメ春蠶ト等シク蠶質ノ統一ヲ期セントス

第二 原蠶種製造所位置並職員氏名

所	名	位	置
---	---	---	---

鳥取縣原蠶種製造所	鳥取市栗谷町	所長	谷岡熊次郎
鳥取縣原蠶種製造所倉吉支所	東伯郡上灘村	技師	代永金太郎
全上米子支所	西伯郡米子町	技師	渡邊彦治
全上黑坂支所	日野郡黑坂村	技師	山田龍太郎

職員配置

大正三年三月末日調査

任命年月日	異動	勤務地	職名	氏名
明治四十四年四月四日		鳥取縣原蠶種製造所	所長	谷岡熊次郎
大正二年四月二日	大正三年一月三十一日依願免職	全上	技師	代永金太郎
全上		全上	技師	渡邊彦治
全上		全上	技師	山田龍太郎
全上		全上	技師	波當根武藏
全上		全上	技師	石賀熊男
明治三十九年四月一日		倉吉支所	技師	正嶋種太
大正二年三月三十一日		全上	技師	米本辰藏
明治三十九年五月一日		米子支所	技師	澁山竹治
大正二年三月三十一日		全上	技師	石破馨



明治四十四年六月一日  
 大正二年八月十八日  
 大正二年八月十日  
 八日解職  
 黑板支所主  
 上全  
 上事  
 建緒  
 井形  
 松探  
 藏二

### 第三 原蠶種製造所費

一金六千貳百六圓四拾八錢四厘  
 內 譯  
 金四百八拾圓  
 金百八拾圓  
 金參百七拾參圓九拾八錢  
 金四百拾參圓  
 金百七拾四圓貳拾六錢  
 金貳拾貳圓  
 金七拾六圓八拾四錢七厘  
 金七百四圓拾錢七厘  
 金五拾參圓  
 金參千貳拾九圓六拾五錢

技手給給給  
 書記給  
 諸雇給  
 手當給  
 旅費與  
 惠品  
 備品  
 消耗品  
 通信費  
 運搬費  
 種蠶費

金四百拾七圓  
 金七拾六圓六拾四錢  
 金六圓  
 金貳百圓

蠶種購入費  
 借入費  
 小修繕費  
 蠶種委託費

### 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
烏取縣原蠶種製造所	三五人	八二、一四六
烏取縣原蠶種製造所倉吉支所	五六	九一、八九〇
全上 米子支所	六六	六五、八〇七
全上 黑板支所	一六	一一、四一六
計	一七三	二五一、二五九

### (ロ) 種蠶購入數量及價格

所別	名稱	購入數量	價格
烏取縣原蠶種製造所	又昔	二二、八八〇	五七二、〇〇〇



所 別	名 稱	製 造 額	
		製	造
(一) 原蠶種製造額			
鳥取縣原蠶種製造所	又 昔		
全	米子支所	二九、一七〇	七二九、〇〇〇
全	黑坂支所	一八、二七七	四三九、二九一
計	全	五、三〇〇	一三、〇〇〇
		七五、六二七	一、七五三、五四一
(二) 購入以外、種繭數量及獎勵金交付額			
鳥取縣原蠶種製造所	又 昔		
全	倉吉支所		二二、四七三
全	米子支所		二一、五八六
全	黑坂支所		一二、五〇八
計	全		三、九〇〇
			六〇、四六七
鳥取縣原蠶種製造所	購入以外、合格種繭數量	三、〇四九	一一八、四五五
	全上獎勵金交付額		

所 別	名 稱	合 格 蛾 數		合 計
		有	不	
(ホ) 原蠶種母蛾檢查成績				
全	倉吉支所	一一、七七一		四五七、三〇四
全	米子支所	九、三九九		三六五、一五四
全	黑坂支所	一、七二九		六七、一七一
計		二五、九四八		一、〇〇八、〇八四

所 別	人 員	配 付 額	
		配	付
(ハ) 原蠶種配付人員及配付額			
鳥取縣原蠶種製造所	又 昔		
全	倉吉支所	二〇、四二一	一、七三三
全	米子支所	二、三六〇	二八
全	黑坂支所	二、二四	一、三七
計	全	三、七六六	五
		五、一七二	三、二七二
			二四
			三、二九六
			六〇、四七七
鳥取縣原蠶種製造所	二六		二一〇、七四一







全全全全全全全全全全全全全全全全

一三四 五〇〇 二五四 五〇〇 八九六 二八 四三 二三五 一一二 五七 四四八 一、三二八 五六〇 二、〇〇〇 四〇四

全全全全全全全全全全全全全全全全  
伯  
郡

赤崎町 福米村 小鴨村 逢坂村 大篠津村 加茂村 車尾村 光徳村 高麗村 光徳村 大國村 崎津村 車尾村 中濱村 庄内村 五千石村

森茂 武本市 水谷庄 松本友好 松田通 高松 浦木松次郎 林原壽治 山根愛之助 大西米吉 成田智治 吉岡好夫 米山壽三 足立榮庸 鍋倉元之吉 末次金治郎

全全全全全全全全全全全全全全全全又

昔

一九五 九五三 三三六 一、〇〇〇 一、三四四 六〇四 八〇〇 六〇〇 二二四 一一二 四九八 一一二 一、三四四 五四二 六九七 三〇八

全全全全全全全全全全全全全全全全  
東  
伯  
郡

泊谷村 南谷村 灘手村 八橋町 小鹿村 上中山村 倉吉町 倉吉町 上北條村 全北條村 小鴨村 上北條村 下北條村 三橋村 社中村 上灘村

若本久太郎 進木幸 谷口萬藏 桑本菊吉 馬野生藏 山崎三吉 田中重三郎 正崎き以 福田直藏 生駒保藏 石賀猪之熊 岩間萬藏 岩垣壽太郎 山下力藏 田中多藏 高田重平



全全全全全全全全全全全全全全全全

八〇〇 六七〇 四四八 一〇〇〇 二、五〇〇 一、〇六〇 三四二 九九六 二、五〇〇 五六〇 五六〇 七五九 二、二五六 五六〇 二二四 七六五

全全全全全全全全全全全全全全全全

大篠津村 崎津村 中濱村 福米村 崎津村 大篠津村 車尾村 五千石村 五尾村 大篠津村 彦名村 車尾村 崎津村 彦名村 大篠津村 夜見村

山口孝高 吉岡ちよ 本角文藏 本生虎藏 松本周次郎 安田大 陶山清四郎 高田善太郎 柴野勘太郎 本池林太郎 後藤權六 山根久五郎 長谷川準 高嶋好造 河津茂義 門脇おとら

全全全全全全全全全全全全全全全全又

昔

一、五二五 五六 一、〇三六 一一二 一七四 二三五 三三二 八六〇 五六〇 四四八 九九五 一一二 二二八 二六七 五二七 一、〇〇〇

全全全全全全全全全全全全全全全全

所子村 車尾村 日吉津村 大山村 縣山村 大和村 天津村 彦名村 所子村 福米村 車尾村 中濱村 五千石村 淀江村 高麗村 彦名村

中西幸吉 山根廉藏 石西萬龜藏 平野ちか 中曾常太郎 妹尾榮次郎 野口鹿重 松本勝太郎 山根宗則 森畑忠太郎 角田虎藏 松嶋友次郎 相見顯榮 眞田又次郎 山根熊吉 遠藤董















(リ) 蠶種請求人員及請求額

所別	請求人員	請求額
烏取縣原蠶種製造所	三〇人	九、三二三
烏取縣原蠶種製造所倉吉支所	四三	二一、八四一
全上米子支所	五五	二九、八七二
全上黒坂支所	一〇	一、四三〇
計	一三八	六二、四五六

名	稱	購入數量	價格
大和	錦	三、〇五二	一〇九、〇〇〇
日本	錦	五、五二七	一九七、三九二
大白	龍	二、四八二	八八、六四三
白	龍	四一八	一四、九二九
世界	一	六、八二六	二四三、七八四

(ヌ) 蠶種購入數量及價格

所別	人員	配付額
中又國	四、九三〇	一七六、〇七〇
計	四、二八六	一五三、〇七一
	一、六五六	五九、一四三
	二九、一七七	一、〇四二、〇三二

(ル) 蠶種配付人員及配付額

所別	人員	配付額
烏取縣原蠶種製造所	二一人	三、八〇六
烏取縣原蠶種製造所倉吉支所	三七	八、四五六
全上米子支所	四五	一二、九〇五
全上黒坂支所	九	七六九
計	一一二	二五、九三六

(ヲ) 蠶種配付人名及配付額

日本	稱	配付額	郡市名	町村名	配付者氏名
錦	一七三	烏取市	玄好町	濱本房藏	



全	全	日	世	大	全	中	世	日	大	日	全	世	全	日	全
		本	界	白			界	本	白	本		界		本	
		錦	一	龍		巢	一	錦	龍	錦		一		錦	
六六	一六二	二八	三〇	三一	九一	二二〇	一九四	一九七	八六	一二八	二二三	八一	八〇	五二	五三
全	全	氣	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
		高													
		郡													
逢	豐	勝	全	全	全	全	若	全	全	佐	全	佐	全	佐	
坂	實	部					櫻			治		貫		治	
村	村	村	町	町	町	町	町	村	村	村	村	村	村	村	村
山	山	勝	全	全	中	全	全	木	全	全	澤	全	佐	全	小
本	本	田			尾			嶋			田		々		林
林	林	よ			克			應			國		木		豐
次	藏	し			己			三			松		秀		治
郎		忍	人	人	人	人	人	郎	人	人	人	人	人	人	人

三三

世	日	大	世	全	日	大	白	日	世	全	日	全	世	全	日
界	本	白	界		本	白		本	界		本		界		本
一	錦	龍	一		錦	龍	龍	錦	一		錦		一		錦
六〇	六一	三四	七〇	三四	四四	三四	六二	六八	一九八	一九六	六六	四二	七〇	七一	一九七
全	全	全	全	八	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	岩
				頭											美
				郡											郡
全	河	全	全	若	浦	全	全	大	全	本	全	富	全	中	岩
	原			櫻	富			岩		庄		桑		ノ	井
村	村	町	町	町	村	村	村	村	村	村	村	村	上	村	村
全	藤	全	全	小	赤	全	全	西	全	村	全	石	全	森	中
	繩			倉	坂			村		松		賀		田	原
	參			長	虎			鉄		柳				増	貞
人	次			太	藏	人	人	藏	人	治	人	朗	人	次	次
郎	郎	人	人	郎	藏	人	人	藏	人	治	人	朗	人	郎	次

三三



世 日 大 全 世 全 日 又 大 大 世 日 中 大 日 全  
 界 本 白 界 本 白 和 界 本 白 本  
 一 錦 龍 一 錦 昔 龍 錦 一 錦 巢 龍 錦

二八 二八 六九 六八 五三 五二 二二四 二八〇 三一八 一五七 五二 五二 五二 五二 一〇六  
 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全

全 小 全 福 全 旭 全 全 上 全 全 八 全 全 全 八  
 鹿 米 村 村 村 村 村 村 北 條 村 町 町 町 町 町 町  
 村 村 村 村 村 村 村 村 村 町 町 町 町 町 町

全 宮 全 矢 全 別 全 全 山 全 全 秋 全 全 全 新  
 下 田 所 所 本 山 山 判 松  
 鶴 真 定 藏 人 人 平 人 人 人 吉  
 人 一 人 三 人 吉 人 人 藏 人 人 平 人 人 人 吉

又 全 日 又 全 大 全 日 大 日 全 世 日 大 日 世  
 本 白 本 和 本 界 本 白 本 界  
 昔 錦 昔 龍 錦 錦 錦 一 錦 龍 錦 一

一八 一八 五二 一八六 二二三 七八 九二 一三六 一三六 四七 四七 四二 四三 六三 三五 六五  
 全 全 全 全 全 全 東 全 全 全 全 全 全 全 全 全 氣

伯 那 高 郡

全 赤 全 全 全 全 倉 全 松 全 八 全 瑞 全 全 逢  
 碓 吉 保 東 穗 坂  
 村 町 町 町 町 町 村 村 村 村 村 村 村 村

全 森 全 全 田 全 正 全 森 全 細 全 椿 全 加 山  
 中 重 三 崎 本 田 清 藤 本  
 郎 郎 郎 郎 郎 郎 郎 郎 郎 郎 郎 郎 郎 郎  
 人 茂 人 人 郎 人 ぬ 人 藏 人 治 人 郎 人 郎 郎 郎



日	世	日	全	大	國	世	國	大	世	日	全	中	國	大	世	日
界	本	和	ノ	界	ノ	和	界	本	ノ	白	界	本	ノ	白	界	本
一	錦	錦	錦	一	錦	錦	一	錦	錦	一	錦	集	錦	龍	一	錦
一〇四	五一	九一	一五七	四二〇	五二	一〇五	一〇五	五二	五二	一〇五	五六	五二	二八	二八	二八	二八
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	伊勢崎村	橋津村	由良村	中北條村	下北條村	上北條村	全	全	全	下郷村	上郷村	灘手村	古布庄村	全	下郷村	全
全	古谷熊藏人	東谷勇七藏	吉田榮藏	前田宇藏	西村象次郎	岩間萬藏	全	全	全	杉嶋梅吉人	米田馬藏	谷口萬藏	新倉倉吉人	全	山下輝人	全

大	世	日	國	大	日	國	世	大	國	世	白	又	大	日	大
白	界	本	ノ	和	本	ノ	界	白	ノ	界	龍	昔	龍	白	和
龍	一	錦	錦	錦	錦	錦	一	龍	錦	一	龍	昔	龍	錦	錦
八一	一六二	八一	二八	二八	五二	三一五	四〇	三九	三八〇	二〇九	二〇九	二八六	七〇	一一〇	五二
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	下郷村	全	小鴨村	逢東村	社東村	全	竹田村	全	全	三朝村	全	全	全	小
全	全	山下太人	全	水谷庄藏人	龜田友吉藏	田中多藏	全	森伊藏	松原藤太郎藏	全	大丸甚之藏	全	全	馬野生藏	宮下鶴一







中	又	世	日	中	全	世	日	又	中	世	大	全	世	日	中
		界	本			界	本			界	和		界	本	
巢	昔	一	錦	巢		一	錦	昔	巢	一	錦		一	錦	巢
五二	一〇五	七九	一五七	三四一	六八	一四一	一三六	一八三	二〇四	二七二	一五七	一〇五	四七	四七	四五二
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	大	夜	車	全	全	中	五	高	所	全	全	五	全	縣	全
村	國	見	尾	村	村	濱	千	麗	子	村	村	千	村	村	村
全	成	渡	浦	全	角	本	高	山	中	末	周	相	全	中	前
人	田	邊	木	山	角	角	田	根	西	次	山	見	會	曾	田
	智	重	松	政	文	善	善	愛	幸	金	豐	顯	常	常	峰
	治	慶	次	太	太	太	太	之	吉	次	次	榮	太	太	三
		郎	郎	郎	郎	郎	郎	助		郎	郎		郎	郎	郎

世	白	又	世	大	日	全	又	中	日	大	全	世	日	全	又
界		界	白	本				本	白			界	本		
一	龍	昔	一	龍	錦		昔	巢	錦	龍		一	錦		昔
二八	六八	六八	六八	六八	一三六	一三六	五二	一〇五	二八	二八	一〇五	二八	二八	四六〇	一八八
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	西
															伯
															那
日	全	崎	全	全	全	彦	全	全	全	全	全	全	全	全	車
吉		津				名									尾
村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村
石	全	平	全	全	全	遠	全	全	全	全	山	全	全	野	陶
西		野				藤					根			々	山
万		ち									久			村	清
龜		か									五			熊	四
造	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	太郎	郎



























年	度	原蠶種 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
明治三十七年	全	一五七	八四、〇五七	一一、九一六	一、五四五、一〇四	一〇九、四三三	八四、〇五七	一五七
明治三十八年	全	一四二	九三、九七三	一二、二〇〇	一、五三三、二四〇	九九、九七六	八三、四四〇	一四二

附	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)			
大白龍	七十九日	元 七	三五	二一〇	一、九六〇	六〇〇	東伯郡黒坂村 嶋田順藏
世界一	一五一日	元 七	二七	三〇	一、五二二	六〇〇	全
日本錦	一廿四日	元 一	三七	二〇	二、六〇〇	二、六〇〇	全
大白龍	廿九日	元 四、〇	三七	一五	二、九八	一、六〇〇	全
大和錦	七廿九日	元 五	三七	三〇	一、四〇〇	一、四〇〇	全
世界一	五五五	元 六	四三	二〇	二、八〇〇	一、〇〇〇	全 段 塚 幸 作
大白龍	五五五	元 七	四三	一四	四、二〇〇	五〇〇	全 宮内村 赤井秀三郎
大白龍	五五五	元 一、〇	三五	三	一、五五	一、五五	全 倉光 確 郎
全	五六十	元 二	三五	一	七〇〇	七〇〇	全
日本錦	五六十	元 二	三五	一	二九	二九	全

年	度	原蠶種 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
明治三十七年	全	一五七	八四、〇五七	一一、九一六	一、五四五、一〇四	一〇九、四三三	八四、〇五七	一五七
明治三十八年	全	一四二	九三、九七三	一二、二〇〇	一、五三三、二四〇	九九、九七六	八三、四四〇	一四二



年	度	合格蛾數	有毒	不毒	合格其他蛾	計數	合計	
全	三十九年	一五四	一七、七五三	六、四三五、六	一、五七二、五〇九	五四、〇三六	四七、八一四	一〇二
全	四十年	一六三	一四七、八三三	六、一三〇、九	一、五〇六、二七一	五六、二二〇	四七、五四九	八六
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	七九
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	八二
全	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	六二、六五七	五〇、六六四	七七
全	四十四年	一七六	二二八、二七〇	九、八六一、八	二、四五二、三九六	八一、一九六	七二、五七二	七七
大正元年			八、九五五、六		二、二二一、六元	七〇、二二三		
全	二年		七、二六八		一、七五三、五四一	六〇、四六七		
前年度對照	增高							
前年度對照	減高							

備考 縦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	有毒	不毒	合格其他蛾	計數	合計
全	三十七年	九二、二七〇	八、三〇五	一、八六八	一〇、一七三	一〇、一七三	一〇九、四四三
全	三十八年	九一、八二四	五、九四五	二、二〇九	八、一五四	八、一五四	九九、九七六

### 三 春蠶原種雄蛾檢查成績

(拾ヶ年比較表●印ハ減)

年	度	合格蛾數	有毒	不毒	合格其他蛾	計數	合計
全	三十九年	五二、二四八	一、一七二	六三三	一、七九五	一、七九五	五四、〇三六
全	四十年	五二、八〇六	二、一五〇	一、二六四	三、三三四	三、三三四	五六、一一〇
全	四十一年	五五、五六九	二、二九七	一、六〇九	三、九〇六	三、九〇六	五九、四七五
全	四十二年	五一、六九八	八、三三五	四四七	八、七八二	八、七八二	六〇、四八〇
全	四十三年	五五、五六三	七、七二五	一、三七九	九、〇九四	九、〇九四	六一、六五七
全	四十四年	七五、四五二	五、四二一	三三四	五、七四五	五、七四五	八一、一九六
大正元年		六五、九一四	二、六七〇	一、五元	四、一九五	四、一九五	七〇、二二三
全	二年	五七、一九五	三、二七二	一	三、二七二	三、二七二	六〇、四六七
前年度對照	增高	八、七一九	六〇二	一、五元	九三	九三	九、六四六
前年度對照	減高						
全	三十七年	一〇〇、六六一	七、八三三	九一九	八、七五二	八、七五二	一〇九、四四二
全	三十八年	九一、九七三	四、四一七	三、五八八	八、〇〇五	八、〇〇五	九九、九七八
全	三十九年	五二、五五七	九七八	一、五〇一	二、四七九	二、四七九	五四、〇三六
全	四十年	五三、九三七	一、九一四	二六九	二、一八三	二、一八三	五六、一一〇



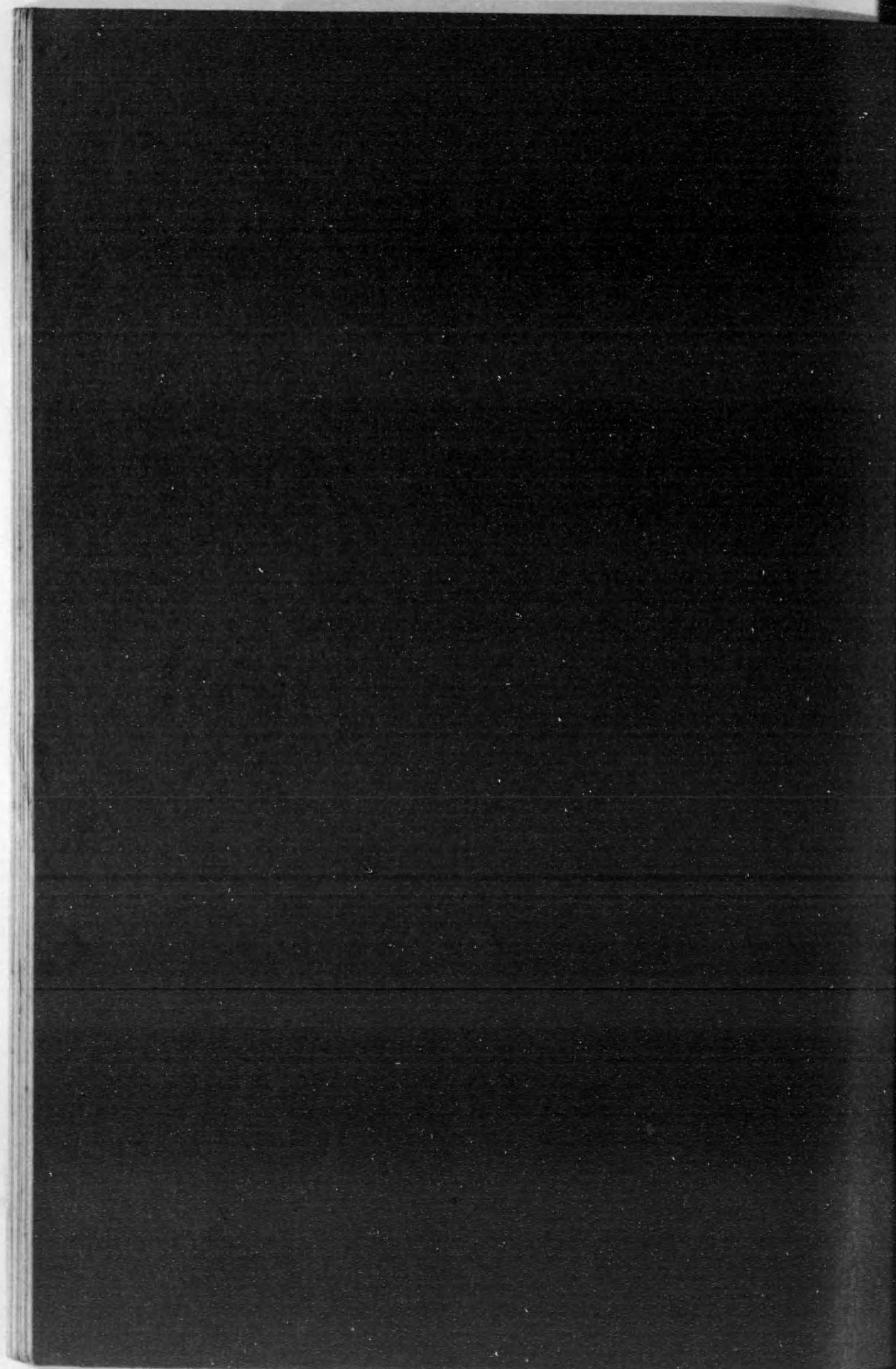
年 度	雌蛾検査合格數	雄蛾検査不合格數	雌雄蛾不合格重復數	雌雄蛾検査上合格實數
明治四十一年	五五、八八〇	一、二四〇	二、四五五	五九、四七五
全 四十二年	五七、一四八	一、九八七	一、三四五	六〇、四八〇
全 四十三年	五九、一八九	二、二六七	二〇一	六一、六五七
全 四十四年	七七、六六四	三、一七七	三三五	八一、一九六
大 正 元 年	六七、九三三	一、九七七	一六三	七〇、二三三
全 二 年	五八、七九二	一、六七五	一	六〇、四六七
前年度對照増減高	九、一八一	三〇二	一六三	九、六四六
明治三十七年	九九、二七〇	八、七五二	二、四五二	九九、九六九
全 三十八年	九一、八二四	八、〇〇五	一、二〇九	八五、〇二八
全 三十九年	五三、二四一	二、四七九	一七八	四九、九四〇
全 四十年	五三、八〇六	二、一八三	四一九	五一、〇四二
全 四十一年	五五、五六九	三、五九五	二五五	五一、二九九
全 四十二年	五、六九八	三、三三二	一、五二三	四九、八八九

四 春蠶原蠶種雌雄蛾検査成績

(拾ヶ年比較表●印ハ減)

全 四十四年	五二、五六三	二、四六八	一、〇七三	五一、一六八
全 四十四年	七五、四五二	三、四二二	六二七	七一、六五六
大 正 元 年	六五、九一四	一、一〇二	四五五	六四、二九九
全 二 年	五八、七九二	一、六七五	一	六〇、四六七
前年度對照増減高	七、二二二	四六五	四五五	三、七六二





心	全	大	空	心
經	國	世	心	經
十	子	心	經	十
心	經	十	子	心
心	經	十	子	心
心	經	十	子	心
心	經	十	子	心
心	經	十	子	心
心	經	十	子	心
心	經	十	子	心



### 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蠶ノ種類中良種ト目セラル、モノヲ集メ全一状態ノ下ニ於テ飼育シ各種固有ノ性状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

試驗ノ經歷

本試驗ハ大正元年度ニ於テ着手シ本年亦タ之ヲ繼續ス而シテ本年度ニアリテハ本試驗ヲ補足セシカ爲メ春期ニ於テ東伯郡及西伯郡ニ試驗分場ヲ設置シ本所ト全一ノ方針ヲ以テ別項記載ノ五種類ヲ飼育セシメ尙ホ縣下蠶種業者中ノ二十二名ニ對シ蠶種ヲ配付シテ飼育ヲ囑托シ其成繭ニ就キ幾部ノ調査ヲ爲シ以テ參考ニ資センコトヲ企畫シタリ

供試ノ蠶種

春期飼育ノモノ九種、夏期飼育ノモノ五種、秋期飼育ノモノ十種ニシテ前年度本所ニ於テ複製シタルモノ及各生産地ヨリ蒐集シタルモノヲ供用ス而シテ其種別並ニ生産地ハ左ノ如シ

#### 春期飼育ノ部

- 一、第一號又昔 (一化性) 從來本縣ニ行ハル、統一種ニシテ本所ニ於テ製造シタルモノナリ
- 一、三龍又 (一化性) 愛知縣下ニ行ハル、種類ニシテ全縣額田郡岡崎町田口百三ノ製造セルモノナリ

- 一、卵形又昔 (一化性)

本所ニ於ケル前年度供試蠶種ノ複製種ナリ

- 一、第二號又昔 (一化性)

農商務省原蠶種製造所綾部支所ノ製造ニ係ルモノナリ

- 一、青 熟 (一化性)

全 上

- 一、伊達錦 (一化性)

本所ニ於ケル前年度供試蠶種ノ複製種ナリ

- 一、國 一 (一化性)

全 上



- 一、清國七號 (一化性) 本所ニ於ケル前年度供試蠶種ノ複製種ナリ
- 一、東蠶第一號 (一化性) 農商務省東京蠶業講習所ノ製造ニ係ルモノニシテ標本トシテ交付セラレタル蠶種ヨリ孵化シタル蠶ヲ蒐集シタリ

附記

以上九種ハ本所ノ供試蠶種ナリ  
 本期飼育種ノ内二種ノ又昔アルヲ以テ番號ヲ附シテ之ヲ區別セリ

- 一、第一號又昔 (一化性) 本縣ノ統一種ニシテ本所ニ於ケル前年度供試蠶種第二號ノ複製種ナリ
- 一、三龍又 (一化性) 前掲ノ三龍又ニ全シ
- 一、卵形又昔 (一化性) 前掲ノ卵形又昔ニ全シ
- 一、伊達錦 (一化性) 福島縣下ニ行ハル、種類ニシテ全縣伊達郡伊達崎村石幡吉左衛門ノ製造セルモノナリ
- 一、清國七號 (一化性) 前掲ノ清國七號ニ全シ

附記

以上五種ハ分場ニ於ケル供試蠶種ニシテ下記ノ二種ハ囑托飼育ノ蠶種ナリ

夏期飼育ノ部

- 一、大和錦 (二化性第二化) 原種ハ本縣東伯郡上北條村山本馬藏ノ製造シタルモノナリ
- 一、白龍 (二化性第二化) 原種ハ本縣日野郡印賀村景山義一郎ノ製造シタルモノナリ

- 一、大白龍 (二化性第二化) 原種ハ全郡黒坂村緒形理子ノ製造セシモノナリ
- 一、日本錦 (二化性第二化) 原種ハ本縣東伯郡上郷村米田馬藏ノ製造セシモノナリ
- 一、國榮丸 (二化性第二化) 原種ハ全郡小鹿村馬野生藏ノ製造セシモノナリ

附記

以上ノ各種ハ孰レモ客年中越年種ヲ原種製造者ヨリ蒐集シ本所ニ於テ第一化期ヲ飼育シ種セルモノナリ

秋期飼育ノ部

- 一、大和錦 (二化性第二化) 夏期飼育ノ大和錦ニ全シ
- 一、白龍 (二化性第二化) 夏期飼育ノ白龍ニ全シ
- 一、大白龍 (二化性第二化) 夏期飼育ノ大白龍ニ全シ
- 一、日本錦 (二化性第二化) 夏期飼育ノ日本錦ニ全シ
- 一、國榮丸 (二化性第二化) 夏期飼育ノ國榮丸ニ全シ

附記

以上五種ハ生種ニシテ客年中越年種ヲ原種製造者ヨリ蒐集シ西伯郡大山雪圍蠶種貯藏所ニ托シテ第一化期ヲ抑壓シ本所ニ於テ飼育製種セルモノナリ

- 一、世界一 (二化性第一化) 本縣ニ行ハル、種類ニシテ西伯郡崎津村長谷川準ノ製造セシモノナリ
- 一、中巢 (二化性第一化) 全上ニシテ西伯郡東尾村八幡政太郎ノ製造セシモノナリ
- 一、日本錦 (二化性第一化) 全上ニシテ東伯郡南谷村進木幸ノ製造セシモノナリ
- 一、國富 (二化性第一化) 全上ニシテ西伯郡崎津村長谷準ノ製造セシモノナリ
- 一、大和錦 (二化性第一化) 全上ニシテ全郡御來屋町吉田亮ノ製造セシモノナリ



附記 以上五種ハ黑種ニシテ客年中各製造者ヨリ蠶種ヲ蒐集シ西伯郡大山雪圍蠶種貯藏所ニ冷藏ヲ托シタリ

而シテ試験ニ供用ノ收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績ハ一匁ニ改算調査セリ

春蠶試驗成績

供試ノ蠶種ハ總テ其取扱保護ヲ全然全一様ニ爲シタレトモ蠶種蒐集ノ關係及卵ノ特性ニヨリ催青ノ狀況ハ之レヲ放置セハ蠶ノ發生ニ一二日ノ遅速ヲ生スルノ傾向アルヲ認ム然レトモ全一狀態ノ下ニ飼育スルニ非ラサレハ試験成績ノ正確ヲ期シ難キモノアルニヨリ終始全日ニ孵化セシメンコトニ努メ幸ヒニ其目的ヲ達スルヲ得タリ而シテ蠶兒掃立ノ月日並ニ全成績ハ以下順次記載ノ如シ

掃立月日比較表

種別	年度	大正元年度	大正二年度	平均
第一號	又昔	四月二十四日	四月二十八日	全
三龍	又昔	四月二十八日	全	全
卵形	又昔	全	全	全
第二號	又昔	全	全	全
青	熟	全	全	全

伊達	錦	四月二十五日	全
清國	七號	全	全
東蠶	第一號雜種	全	全

蠶種ノ催青及蠶蠶發生ノ狀況ハ概ネ齊一ニシテ特ニ記スヘキノ差異ヲ認メヌ獨リ三龍又ノ發生多少齊一ヲ欠クヤノ感アリシノミ然ルニ蠶蠶ノ体量ハ年ニ依リテ著シキ差異アルノミナラス各種ノ間又タ尠カラサルノ差アリ而シテ蠶蠶体量ノ最モ重カリシハ國一ニシテ三龍又之ニ亞キ卵形又昔ト清國七號トハ同量ヲ以テ之ニ亞キ第二號又昔最モ輕シトス詳細ハ左表ノ如シ

蠶量一匁ニ對スル頭數調査表

種別	年度	大正元年度	大正二年度	平均
第一號	又昔	九、九三〇	一一、二五〇	一〇、五九〇
三龍	又昔	一	八、六二五	一
卵形	又昔	一〇、二〇〇	九、七五〇	九、九七五
第二號	又昔	一	一二、〇〇〇	一



青 熟	一〇、一二六	九、九二七
伊 達 錦	一〇、八七五	九、九二七
國 一	八、二五〇	八、五七七
清 國 七 號	九、七五三	九、八〇二
東 蠶 第 一 號 雜 種	一〇、一二六	

備考東蠶第一號雜種ハ蠶量四分ヲ掃立タリシモ比較ニ便センカ爲メ一奴ニ改算シテ之ヲ示セリ以下之ニ倣フ  
各種ノ蠶兒ハ總テ佳良ノ經過ヲ遂ケタリト雖トモ眠起ノ齊否經過ノ遲速等ニ至リテハ自ラ多少ノ相異アリ經  
過ノ特ニ迅速ナリシハ清國七號及ヒ東蠶第一號雜種ニシテ三龍又、伊達錦、國一等相亞キ体量ノ比較的輕カリ  
シ第一號又昔最モ長時日ヲ要シタリ眠起ハ概シテ齊一ナリシモ就中清國七號、東蠶第一號雜種、三龍又、卵形  
又昔、伊達錦等ハ特ニ齊一ナリシ尙經過ノ詳細ハ以下表示ノ如シ

第一齡溫濕度並ニ經過表

種別	室內			室內			齡中	日	合計
	最高	最低	平均	最高	最低	平均			
第一號又昔	七、六	五、五	七、〇	八、六	五、〇	六、五	五日五時間	一日十五時間	六日二十時間
三龍又	七、六	五、六	七、〇	八、六	五、〇	六、五	五日三時間	一日八時間	六日十一時間
卵形又昔	七、六	五、五	七、〇	八、六	五、〇	六、五	五日五時間	一日十五時間	六日二十時間

種別	室內			室內			齡中	日	合計
	最高	最低	平均	最高	最低	平均			
第二號又昔	七、六	五、五	七、〇	八、六	五、〇	六、五	全	全	全
青 熟	七、六	五、五	七、〇	八、六	五、〇	六、五	全	全	全
伊 達 錦	七、六	五、五	七、〇	八、六	五、〇	六、五	全	全	全
國 一	七、六	五、五	七、〇	八、六	五、〇	六、五	全	全	全
清 國 七 號	七、六	五、五	七、〇	八、六	五、〇	六、五	五日一時間	一日七時間	六日八時間
東 蠶 第 一 號 雜 種	七、六	五、五	七、〇	八、六	五、〇	六、五	五日一時間	一日十時間	六日十一時間

備考 本表中三龍又、清國七號、東蠶第一號雜種ニ對スル平均溫濕度ハ其他ノ六種ニ比シ稍高キヲ見ルモ  
取扱ヲ異ニシタルニ非ラスシテ經過日數ノ短キ爲メ此ノ如キ現象ヲ見タリ以下各齡ニアリテモ之  
ノ現象ヲ免レヌ  
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ク只僅カニ前表ニ示スカ如ク經過日時ニ多少  
ノ長短ヲ見ルノミ催眠停食ノ狀況ハ各種ノ間微カニ其趣ヲ異ニスルモノアリ即チ清國七號及ヒ東蠶第一號雜  
種ハ催眠ヨリ全部就眠迄ノ經過最モ短ク三龍又ハ其体格ニ於テ大小ノ不同ヲ見シモ催眠后ノ經過ハ前二種ト  
更ラニ徑庭ナク伊達錦之ニ亞テ迅速ナリ國一ハ稍緩漫ニシテ第一號又昔最モ緩漫ナリシ

第二齡溫濕度並ニ經過表

種別	室內			室內			齡中	日	合計
	最高	最低	平均	最高	最低	平均			
第一號又昔	七、六	五、二	七、一	七、七	四、九	五、九	四日	一日十一時間	五日十一時間



種別	室內				平均	食	中	日	合計
	最高	最低	平均	最低					
三龍又昔	六、	三、	七〇、八	七、	五九、八	三日廿一時間	一日十三時間	五日十時間	
卵形又昔	六、	三、	七〇、〇	七、	五九、六	四日	一日十一時間	五日十一時間	
第二號又昔	六、	三、	七〇、〇	七、	五九、六	全	全	全	
青熟	六、	三、	七〇、〇	七、	五九、六	全	全	全	
伊達錦	六、	三、	七〇、〇	七、	五九、六	全	全	全	
清國七號	六、	三、	七〇、〇	七、	五九、六	全	全	全	
東瀛第一號雜種	六、	三、	七〇、八	七、	五九、八	三日十五時間	一日十九時間	五日十時間	

第三齡温濕度並ニ經過表

二齡中ノ經過モ大体ニ於テ前齡ト相異ナク催眠狀態又夕前齡ト軌ヲ同フス

種別	室內				平均	食	中	日	合計
	最高	最低	平均	最低					
伊達錦	六、	三、	六九、七	六、	六四、八	四日二十時間	二日	六日二十時間	
清國七號	六、	三、	六九、七	六、	六四、八	全	全	全	
東瀛第一號雜種	六、	三、	六九、九	六、	六四、九	四日六時間	一日十八時間	六日六時間	

三齡ノ經過又タ良好殊ニ三龍又ハ二齡以來体驅大ニ肥大シ本齡ニ至リテハ頗ル美觀ヲ呈セリ然レトモ經過ハ稍長キヲ要セリ就眠ノ狀況ハ清國七號、東瀛第一號雜種、三龍又、伊達錦ノ經過迅速ナルハ前各齡ト全シク國一ハ一齡二齡トモ稍就眠ノ經過緩漫ナリシカ本齡ニ至リテハ卵形又昔、第二號又昔、青熟等ニ比シ更ニ徑庭アルヲ見ス

第四齡温濕度並ニ經過表

種別	室內				平均	食	中	日	合計
	最高	最低	平均	最低					
第一號又昔	六、	三、	七〇、一	八、	六五、八	五日十六時間	二日八時間	八日	
三龍又昔	六、	三、	七〇、一	八、	六五、〇	五日二十時間	一日廿三時間	七日十九時間	
卵形又昔	六、	三、	七〇、一	八、	六五、八	五日十六時間	二日三時間	七日十九時間	
第二號又昔	六、	三、	七〇、一	八、	六五、八	全	全	全	
青熟	六、	三、	七〇、一	八、	六五、八	全	全	全	



伊達錦	六、	六、	七、三	八、	五、	六五、一	五日十四時間	二日	七日十四時間
國一	六、	六、	七〇、三	八、	五、	六五、一	五日四時間	全	七日四時間
清國七號	六、	六、	七九、六	八、	五、	六六、五	四日二十時間	一日十八時間	六日十四時間
東蠶第一號雜種	六、	六、	六九、六	八、	五、	六六、七	五日四時間	一日十時間	六日十四時間

四齡ニアリテモ各種ノ經過頗ル良好ナリシ就中第二號又昔ト青熟トハ著シク體体ノ肥大セルヲ見ル就眠ノ狀況ハ清國七號、東蠶第一號雜種、三龍又、伊達錦、國一ノ經過迅速ナルハ前各齡ト相等シク其他卵形又昔ハ從來稍々緩慢ノ感アリシカ本齡ニ至リテ頓ニ迅速齊一トナレリ

第五齡温濕度並ニ經過表

種別	室內			室內			齡中	日數
	最高	最低	平均	最高	最低	平均		
第一號又昔	六、	五、	六、七	九、	五、	七五、三	八日六時間	全
三龍又	六、	五、	六、一	九、	五、	七四、五	八日十六時間	全
卵形又昔	六、	五、	六、六	九、	五、	七五、〇	八日	全
第二號又昔	六、	五、	六、七	九、	五、	七五、〇	八日五時間	全
青熟	六、	五、	六、七	九、	五、	七五、〇	全	全

伊達錦	六、	五、	六、〇	九、	五、	七四、九	全
國一	六、	五、	六、六	九、	五、	七四、六	八日十一時間
清國七號	七、	五、	六、一	九、	四、	七三、八	七日二十二時間
東蠶第一號雜種	七、	五、	六、九	九、	四、	七三、四	八日六時間

五齡ノ經過モ又タ頗ル良好而シテ初齡以來經過ノ進ミタル各種ハ概ネ其習性ヲ本齡迄繼續シタルモ獨リ三龍又ハ特ニ長キヲ要シ供試體中最長ナリトス即チ前表ノ如シ  
催熟ヨリ終熟ニ至ル經過ハ各種殆ント大差ナク大約一日半ヲ以テ終熟セルモ特ニ其經過ノ迅速ナリシハ卵形又昔ニシテ僅カニ一日間ヲ以テ上簇ヲ終リ最モ遲緩ナリシハ第一號又昔ニシテ前後三日ニ亘リテ實日數二日間ヲ要シ之ニ亞テ三龍又稍長キヲ要シタリ

全齡温濕度並ニ經過表

種別	室內			室內			齡中	日數
	最高	最低	平均	最高	最低	平均		
第一號又昔	七、	五、	七〇、一	九、	四、	六六、一	二十八日三時間	三十五日十七時間
三龍又	六、	五、	七〇、〇	九、	四、	六六、一	二十八日十二時間	三十四日二十時間
卵形又昔	六、	五、	七〇、〇	九、	四、	六六、一	二十七日二十一時間	三十五日六時間
第二號又昔	六、	五、	七〇、一	九、	四、	六六、一	二十八日二時間	三十五日十一時間



青熟	六、	五、	七〇、一	九、	四九、	六、一	全	全	全
伊達錦	六、	五、	七〇、〇	九、	四九、	六、一	二十七日 二十時間	七日二時間	三十四日 二十二時間
清國七號	六、	五、	七〇、〇	九、	四九、	六、一	全	全	全
東蠶第一號雜種	六、	五、	六九、九	九、	四七、	六、一	二十五日 二十二時間	六日十一時間	三十二日九時間
							二十六日八時間	六日十五時間	三十二日 二十三時間

全齡ニ於ケル經過ニアリテハ清國七號ハ本邦種ニ比シ三日以上ヲ短縮シ又タ本邦種中特ニ長キヲ要シタルハ第一號又昔ナリトス而シテ今經過ノ長短ヲ前年ノ夫レニ比較センニ供試蠶種ノ前年ト異ナルモノアルカ故ニ悉ク比較對照シ得サルモ其比較シ得ルモノニアリテハ概ネ其軌ヲ一ニシ稍該種ノ特性ト見ルヲ得ヘシ

各齡蠶兒体量調査表

(對百頭)

種別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	熟
第一號又昔	〇、八八九	〇、一五九	〇、六三三	三、八八八	二、二二五	九六、〇〇
三龍又昔	一、一五四	〇、四〇三	〇、八三七	三、九三三	二、四二五	一一〇、三三八
卵形又昔	一、〇三六	〇、一七〇	〇、六六五	四、〇九五	二、三、五〇	九二、二五
第二號又昔	〇、八三三	〇、一七〇	〇、六四五	四、二七六	二、五、八五	一〇〇、〇〇
青熟	〇、九八六	〇、一三三	〇、七二八	四、二六六	二、三、五〇	九七、三三
伊達錦	〇、九一五	〇、一三三	〇、六七九	四、〇一〇	二、〇、六〇	一〇七、六七

國一	一、一三三	〇、一四三	〇、七〇一	三、九七一	二、〇、八三	一四、六七
清國七號	一、〇二六	〇、五八八	〇、七〇五	三、八三六	一、八、二五	九〇、四〇
東蠶第一號雜種	〇、九六六	〇、一三三	〇、七三三	三、八六〇	一、七、七五	八三、三〇

備考 本表第一齡ハ蠶蠶其他ハ起蠶餉食前ニツキ調査シタルモノナリ  
 蠶蠶ニ於テ体量ノ最モ大ナリシハ國一ニシテ三龍又之ニ次キ清國七號ト卵形又昔同量ヲ以テ之ニ次キ東蠶第一號雜種ト青熟又タ同量ニテ相亞キ伊達錦第一號又昔遞次之ニ亞キ第二號又昔最モ輕カリシ而シテ爾后各齡ニ於ケル体量ハ前表ニ示ス如ク一張一馳常ニ蠶蠶ノ体量ト相比例セサルヲ見ル殊ニ熟蠶ト蠶蠶トノ体量ノ比ハ著シク較差ヲ現示シタリ即チ熟蠶ニアリテハ三龍又最モ重ク伊達錦、國一、第二號又昔、青熟、卵形又昔、第一號又昔、清國七號順次相次キ東蠶第一號雜種最モ輕シ而シテ蠶蠶ヨリ熟蠶ニ至ル其間ニ於ケル体量増加ノ割合ヲ調査スレハ左表ノ如シ

蠶兒体量増加割合調査表

(對百頭)

種別	蠶	熟	蠶	体量増加ノ割合
第一號又昔	〇、八八九	九六、〇〇	一〇、七九九、七	一〇、七九九、七
三龍又昔	一、一五四	一一〇、三三八	九、五二二、二	九、五二二、二
卵形又昔	一、〇二六	九二、二五	八、九九四、七	八、九九四、七







三龍又	二九八、五	六五四、〇	二、一九〇、〇	八、二九〇、〇	四二、七五〇、〇	五四、一八二、五
卵形又昔	三〇八、五	六九〇、〇	二、三二〇、〇	七、九五〇、〇	三四、四九〇、〇	四五、七四、五
第二號又昔	三〇八、五	六九〇、〇	二、三二〇、〇	八、七五〇、〇	四〇、七二〇、〇	五二、七九四、五
青熟	三〇八、五	六九〇、〇	二、三二〇、〇	八、六四五、〇	三八、六七〇、〇	五〇、六八四、五
伊達錦	三〇八、五	六九〇、〇	二、三二〇、〇	七、九二〇、〇	三四、〇五〇、〇	四五、一八九、五
清國七號	二八八、五	六三三、〇	一、八四〇、〇	六、五五〇、〇	三三、九五〇、〇	四四、二四六、五
東蠶第一號雜種	二八八、五	五九八、〇	一、八四〇、〇	六、五五二、〇	三四、六二〇、〇	四三、八八、五

結繭蠶數ノ多寡ヲ調査スルハ該種類ノ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然ルコト今右ニ關スル實績ヲ調査スルニ由リ著シキ相異アリテ優劣其序ヲ轉換シ俄ニ斷定ヲ下シ難キモノアリ即チ本年供試蠶中掃立蠶ニ對スル結繭蠶ノ最モ多キハ東蠶第一號雜種ニシテ國一、三龍又、清國七號、青熟、第一號又昔、伊達錦、第二號又昔ノ順位ヲ以テ之ニ亞キ卵形又昔最モ少カリシ詳細左表ノ如シ

對掃立蠶數結繭蠶數調查表

目	種別	第一號	三龍又	卵形又昔	第二號	青熟	伊達錦	國一	清國七號	東蠶第一號雜種
掃立蠶數	大正元年平均	九、九三〇	八、六二五	一〇、二〇〇	一一、〇〇〇	一〇、二二六	八、九八〇	八、九〇三	九、八五四	一〇、二二六
結繭蠶數	大正元年平均	一、一五〇	一、〇五〇	九、九七五	九、九七五	一〇、八七五	九、九二七	八、五七七	九、七五〇	九、八〇二
掃立蠶數	大正元年平均	七、七〇三	六、六二〇	八、六〇二	七、六八四	七、六四一	七、八二六	七、六五七	七、三八七	八、一五六
結繭蠶數	大正元年平均	七、三三六	六、六二〇	六、二〇〇	七、四〇一	七、〇八三	六、三六七	七、〇九七	七、五二二	七、五二二
掃立蠶數	大正元年平均	七、五二〇	六、六二〇	七、四〇一	七、四〇一	七、〇八三	六、三六七	七、〇九七	七、五二二	七、五二二
結繭蠶數	大正元年平均	七、七八一	七、六二五	八、四三三	六、四〇三	七、三三三	八、五〇九	八、七九〇	七、七七〇	八、〇五五
掃立蠶數	大正元年平均	六、五二一	七、六二五	六、三三三	七、三三三	六、五一一	七、五一一	八、二五四	七、六七三	八、〇五五
結繭蠶數	大正元年平均	七、一五二	七、三三三	七、三三三	七、三三三	七、三三三	七、三三三	七、三三三	七、三三三	七、三三三

收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東蠶第一號雜種ヲ第一位トシ清國七號、三龍又、第二號又昔、青熟、第一號又昔、伊達錦、卵形又昔、國一ノ順序トス更ニ重量ノ最多ナルモノヨリ順次列記スレハ第二號又昔ヲ第一位トシ青熟、三龍又、東蠶第一號雜種、第一號又昔、清國七號、伊達錦、國一、卵形又昔ノ順序トス又給桑量拾貫ニ對スル收繭容量ノ最多ナルモノモ東蠶第一號雜種ニシテ之ニ次ク清國七號、三龍又、青熟伊達錦、第二號又昔、第一號又昔、卵形又昔、國一トス更ニ重量ノ最多ナルモノヨリ列記スレハ之レ又東蠶第一號雜種第一位ニシテ清國七號、青熟、第二號又昔、伊達錦、第一號又昔、三龍又、國一、卵形又昔ノ順序ナリ即チ左ノ如シ



種別	上		中		下		全功		合		計
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	
第一號又昔	二七九、〇	二、九三〇、	一〇、二	一〇〇、	三、〇	三三、	四五、七	四九五、	三三七、九	三、五五七、	一、三五
三龍又	三七二、三	三、五〇〇、	四、三	四〇、	三、〇	三〇、	二六、二	二七〇、	四〇五、八	三、八四〇、	一、六五
卵形又昔	二四九、五	二、五七〇、	六、〇	五六、	一、三	一三、	三四、九	三六〇、	二九一、七	二、九九九、	一、二〇
第二號又昔	三〇九、三	三、三四〇、	一〇、四	一一、	三、四	三五、	三六、九	四一〇、	三六〇、〇	三、八九七、	一、〇二
青熟	二八七、五	三、一〇五、	一一、二	一一〇、	二、八	二九、	五六、三	六〇〇、	三五七、八	三、八四四、	一、五七
伊達錦	二七、一	二、九一〇、	三、八	三四、	二、〇	二〇、	三〇、三	三四〇、	三三三、二	三、三〇四、	一、九七
國一	二四七、七	二、七〇〇、	六、五	六三、	一、二	一二、	三四、八	三七一、	二九〇、二	三、一四六、	一、二〇
清國七號	三七六、三	三、〇一〇、	一四、九	一〇七、	七、七	五〇、	三三、二	四三〇、一	四三〇、一	三、四〇〇、	一、七三
東瀛第一號雜種	三八五、五	三、二三八、	一七、六	一三八、	三、九	八八、	三四、五	二八八、	四五〇、五	三、七五二、	一、七

收繭表 (其一) 對蠶量一匁

目	標	位	一	二	三	四	五	六	七	八	九		
對蠶量收繭	東瀛第一號	雜種	清國七號	三龍	又	第二號又昔青	東瀛第一號	雜種	第一號又昔清國七號	伊達	錦	國一	
對給桑量	東瀛第一號	雜種	清國七號	三龍	又	青	熟	第二號又昔伊達	錦	第二號又昔	三龍	又	國一
對給桑量	東瀛第一號	雜種	清國七號	三龍	又	青	熟	第二號又昔伊達	錦	第一號又昔	三龍	又	國一
對給桑量	東瀛第一號	雜種	清國七號	三龍	又	青	熟	第二號又昔伊達	錦	第一號又昔	三龍	又	國一

收繭表 (其二) 對給桑百貫總收繭

種別	目	標	容	量	重	量
第一號	又	昔		六七八、三		七、一三七、
三龍	又	昔		七四八、九		七、〇八七、
卵形	又	昔		六三七、三		六、五五二、
第二號	又	昔		六八一、九		七、三八一、
青熟				七〇五、九		七、五八四、
伊達	錦	熟		六九三、一		七、三一、
國一	一			六三五、一		六、八八四、
清國	七	號		一〇一八、〇		八、〇四八、
東瀛	第一號	雜種		一〇二六、五		八、五四九、

繭ノ最大ナルハ三龍又ニシテ一升ノ顆數百六十顆ナリ清國七號、及ヒ東瀛第一號雜種ハ共ニ二百顆以內ヲ以テ之ニ亞キ青熟二百七顆ニシテ之ニ亞キ第二號又昔ト卵形又昔トハ殆ント相伯仲シテ之ニ亞キ第一號又昔ト國一又タ僅少ノ差ヲ以テ之ニ次キ伊達錦ハ一升ノ顆數最多ヲ示セリ

一升ノ繭屑量最多ナリシハ青熟ニシテ伊達錦、第二號又昔、國一、卵形又昔、第一號又昔、三龍又、東瀛第一號雜種遞次相亞キ清國七號最少ナリシ詳細左表ノ如シ



繭質調査表

種別	目標	長	巾	長サニ對スル巾ノ割合		繭層量	蛹体量	脱皮量	繭一升ニ對スル重量	
				繭層量	蛹体量				重量	顆數
第一號又昔		1,033	0,544	5,13	0,680	4,000	0,010	1,55	218	14,82
三龍又		1,180	0,595	5,04	0,820	5,040	0,014	9,4	160	13,32
卵形又昔		1,180	0,573	4,66	0,720	4,180	0,011	10,3	223	15,26
第二號又昔		1,203	0,544	4,52	0,760	4,580	0,013	10,8	221	16,04
青熟		1,242	0,555	4,47	0,800	4,740	0,013	10,8	207	16,56
伊達錦		1,155	0,532	4,61	0,720	4,200	0,013	10,5	235	16,20
國一		1,193	0,563	4,80	0,720	4,340	0,011	10,9	229	15,77
清國七號		1,127	0,637	5,65	0,690	4,195	0,011	8,0	174	13,01
東蠶第一號雜種		1,141	0,632	5,45	0,700	4,040	0,019	8,4	183	13,81

備考 本表ハ五拾顆ニ就キ調査セル平均ナリ

絲質試驗ニ於テ絲縷ノ最モ長キハ三龍又ニシテ拾顆ノ平均九百回以上ヲ示シ青熟、第二號又昔之ニ次キ共ニ七百回以上ナリ東蠶第一號雜種、卵形又昔、清國七號、國一、伊達錦順次相次キ第一號又昔最モ短シ而シテ平均織度ノ目的織度(目的織度二、七五デニール)ニ最モ近キハ三龍又ニシテ清國七號、東蠶第一號雜種ハ三、〇〇

デニール以内ニシテ僅少ノ差ヲ以テ之ニ次キ卵形又昔、青熟之ニ次キ第二號又昔ト伊達錦トハ全織度ニシテ之ニ次キ國一ト第一號又昔ハ最モ相距ルコト遠シ額節ハ各種トモ頗ル少數殆ント特ニ記スルノ值ナキモ就中三龍又ハ皆無ニシテ第一號又昔最多ナリ切斷又タ少ク只清國七號、卵形又昔、第一號又昔、第二號又昔ノ四種僅カニ等差アリ詳細左表ノ如シ

絲質試驗成績表

(拾顆平均)

種別	目標	最長	最長顆	最短	平均	一顆絲量	最太	最細	平均	度	對四百回	切斷
三龍又		1,050	855	940,0	848	3,08	2,59	2,76	2,76	0,06	0,04	
卵形又昔		760	575	661,5	673	3,31	2,77	3,05	3,05	0,06	0,14	
第二號又昔		750	620	701,0	734	3,55	2,61	3,14	3,14	0,11	0,17	
青熟		920	640	745,5	766	3,56	2,70	3,13	3,13	0,10	0,10	
伊達錦		720	530	609,5	639	3,70	2,58	3,14	3,14	0,06	—	
國一		700	540	616,5	672	3,35	2,96	3,27	3,27	0,09	—	
清國七號		800	605	627,5	686	3,23	2,40	2,88	2,88	0,05	0,31	
東蠶第一號雜種		855	620	688,5	682	3,31	2,74	2,97	2,97	0,06	—	



全絲縷ノ織度ノ細太ハ前表ニ詳カナルモ尙一絲縷ノ織度ヲ百回毎ニ調査スルニ終始其差ノ最モ少キハ第一號又昔ニシテ國一、三龍又、卵形又昔、東瀛第一號雜種、第二號又昔、伊達錦、青熟ノ順序ヲ以テ之ニ次キ清國七號ハ其差最モ大ナリ然レトモ各種優劣ノ較差ハ頗ル僅少ナリトス詳細左表ノ如シ

絲縷細太試驗成績表

(拾顆平均)

種別	標																					
	第一號又昔	三龍又	卵形又昔	第二號又昔	青熟	伊達錦	國一	清國七號	東瀛第一號雜種	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	第七次	第八次	第九次	第十次	第十一次	最大	最細
第一號又昔	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750
三龍又	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750
卵形又昔	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750
第二號又昔	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750
青熟	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750
伊達錦	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750
國一	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750
清國七號	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750
東瀛第一號雜種	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750

繭一升ニ對スル生絲量ノ最モ多カリシモノハ第二號又昔ニシテ十四匁〇五厘ヲ出セリ之ニ次ケルハ國一ノ十三匁〇五厘ニシテ三龍又、青熟ハ共ニ十二匁以上ヲ以テ之ニ亞キ其他ハ卵形又昔、伊達錦、第一號又昔、東瀛第一號雜種、清國七號ノ順序ヲ以テ之ニ次ケリ

生絲拾匁ニ對スル製絲時間ハ卵形又昔ヲ以テ最短トシ青熟、國一、三龍又、第二號又昔、第一號又昔、東瀛第一號雜種、清國七號順次相次キ伊達錦最モ長キヲ要セリ而シテ清國七號及伊達錦モ他ノ各種ト等シク解舒良好ナリシモ蛹視ニ近クニ從テ著シク絲縷細小トナリ切斷數多ク爲メニ長時間ヲ要シタリ之ノ現象ハ清國七號ニアリテハ前年ノ實績ト頗ル相一致セルモ伊達錦ハ前年ノ實績ニ顧ミテ稍々意想外ノ感アリシ東瀛第一號雜種及清國七號ノ屑物量ノ特ニ多キハ繭種ノ多キニヨル本邦種ニ於テハ第一號又昔最モ多ク伊達錦之ニ次ケリ之等ハ共ニ絲縷弱クシテ多ク蛹視ヲ殘セルニヨル其他ノ各種ハ各微少ノ差ヲ以テ第二號又昔、青熟、卵形又昔、三龍又ノ順位ニ相次キ國一最モ少シ蛹体量ハ第一號又昔最モ重ク清國七號、伊達錦、東瀛第一號雜種、卵形又昔、青熟、三龍又、國一ノ順序ニ相亞キ第二號又昔最モ輕シトス詳細ハ左記ニ表ノ如シ

製絲試驗成績表

其一 (繭二升平均對繭一升)

種別	標																					
	第一號又昔	三龍又	卵形又昔	第二號又昔	青熟	伊達錦	國一	清國七號	東瀛第一號雜種	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	第七次	第八次	第九次	第十次	第十一次	最大	最細
第一號又昔	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55
三龍又	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55
卵形又昔	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55
第二號又昔	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55
青熟	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55
伊達錦	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55
國一	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55
清國七號	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55
東瀛第一號雜種	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55	11.55



種別	青熟	伊達錦	國一	清國七號	東蠶第一號雜種
第二號又昔	四二、二	三六、八	四〇、〇	四一、〇	三三、〇
青熟	七、四五	六、四五	六、三〇	七、三五	四、三〇
伊達錦	一、一四〇	一、一四〇	一、一三〇	一、一三〇	一、一四〇
國一	一、二〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇
清國七號	一、二〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇
東蠶第一號雜種	一、二〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇
繅絲時間	〇、七二	〇、七二	〇、七二	〇、七二	〇、七二
結	〇、七二	〇、七二	〇、七二	〇、七二	〇、七二
繅	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二
物	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二
殘	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二
繭	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二
揚	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二
繭	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二
合	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二
量	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二
計	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二
繅重量	一、七、八八	一、四、一〇	一、三、〇〇	一、五、〇〇	一、四、六六

製絲試驗成績表

其二 (對生絲拾分)

種別	青熟	伊達錦	國一	清國七號	東蠶第一號雜種
第一號又昔	一七、〇	一七、〇	一七、〇	一七、〇	一七、〇
三龍又昔	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五
卵形又昔	一六、二	一六、二	一六、二	一六、二	一六、二
第二號又昔	一七、五	一七、五	一七、五	一七、五	一七、五
青熟	一六、〇	一六、〇	一六、〇	一六、〇	一六、〇
繅絲時間	〇、七二	〇、七二	〇、七二	〇、七二	〇、七二
結	〇、七二	〇、七二	〇、七二	〇、七二	〇、七二
繅	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二
物	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二
殘	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二
繭	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二
揚	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二
繭	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二
合	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二
量	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二
計	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二	〇、八二
繅重量	一、七、二四	一、四、一〇	一、三、〇〇	一、五、〇〇	一、四、六六

生絲檢查成績表

生絲檢查ノ成績ニ於テ織度ノ最モ均一ナリシハ東蠶第一號雜種ニシテ伊達錦、青熟、卵形又昔、三龍又、第一號又昔、第二號又昔、國一順次相亞キ清國七號ハ其差最モ大ナリシ  
 強力ハ清國七號ヲ最上トシ東蠶第一號雜種、國一之ニ亞キ三龍又ト伊達錦トハ全一成績ヲ以テ之ニ亞キ卵形又昔、青熟、第一號又昔、第二號又昔順次相亞ケリ  
 伸度ハ卵形又昔第一位ヲ占メ東蠶第一號雜種、第一號又昔之ニ亞キ第二號又昔ト清國七號トハ全一伸度ニシテ之ニ亞キ國一、青熟之ニ亞キ三龍又ト伊達錦トハ等シク最下位ヲアリ詳細左表ノ如シ

種別	青熟	第二號又昔	卵形又昔	三龍又昔	第一號又昔
最大	一六、〇	一七、五	一六、二	一四、五	一七、〇
最細	一四、四	一四、五	一四、五	一二、五	一四、四
平均	一五、四七	一七、二〇	一五、五三	一三、三七	一六、四三
大	一	二	二	一	二
小	二〇	一	四	一	一
強力	五六、七	五八、〇	五七、三	五一、〇	五六、五
伸度	一〇九	一二六	一二五	一〇三	一二八
對標準	一	一	〇、三	二、〇	一
增加	〇、三	三、〇	一	一	二、五
減少	一	八	一七	一	一〇



伊達錦	一六、五	一五、〇	一五、八三	五五、〇	一〇四	二、〇	一
國一	一六、〇	一三、四	一四、七	五四、七	一三	二、七	一
清國七號	一五、五	一一、〇	一二、七三	六〇、二	二四	一五、二	一
東蠶第一號雜種	一五、〇	一四、五	一四、五七	五五、七	二五	三、七	一

備考 本表強伸力ノ増減ハ生絲検査所ニ於ケル九ケ年間検査成績ノ平均ヲ標準トシテ表示セリ  
 以上諸表ニ示スカ如ク各種事項ニ依リテ優劣長短ヲ異ニシ甲ニ秀ツルモ乙ニ欠ケ容易ニ其優劣ヲ斷シ難キモ  
 ノアリ故ニ更ニ蠶量一匁ニ對スル上繭收量ト平均上繭一升ヨリ獲タル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百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

目 標	順 序	一	二	三	四	五	六	七	八	九
對蠶量 壹匁	上繭量 生絲量	東蠶第一號雜種 三龍又第二號又昔	清國七號三龍 又第二號又昔青	東蠶第一號雜種 三龍又伊達錦第二號又昔青	東蠶第一號雜種 三龍又伊達錦第二號又昔青	東蠶第一號雜種 三龍又伊達錦第二號又昔青	東蠶第一號雜種 三龍又伊達錦第二號又昔青	東蠶第一號雜種 三龍又伊達錦第二號又昔青	東蠶第一號雜種 三龍又伊達錦第二號又昔青	東蠶第一號雜種 三龍又伊達錦第二號又昔青
對給桑 百貫	上繭量 生絲量	清國七號雜種 三龍又東蠶第一號雜種	東蠶第一號雜種 三龍又伊達錦第二號又昔青	東蠶第一號雜種 三龍又伊達錦第二號又昔青	東蠶第一號雜種 三龍又伊達錦第二號又昔青	東蠶第一號雜種 三龍又伊達錦第二號又昔青	東蠶第一號雜種 三龍又伊達錦第二號又昔青	東蠶第一號雜種 三龍又伊達錦第二號又昔青	東蠶第一號雜種 三龍又伊達錦第二號又昔青	東蠶第一號雜種 三龍又伊達錦第二號又昔青

尙詳細ハ左表ノ如シ

繭及生絲收穫比較表

種 別	對 蠶		對 給	
	上繭收量	生絲量	上繭收量	生絲量
第一號又昔	二七九、〇	三三三、二五	五六〇	六四六、八
三龍又昔	三七三、三	四六六、四	六八七	八七九、四
卵形又昔	二四九、五	二九五、六	五四五	六四五、八
第二號又昔	三〇九、三	四四八、四九	五八六	八三三、三
青熟	二八七、五	三五二、一九	五六七	六九四、六
伊達錦	二七七、一	三三六、九	六二二	七三三、三
國一	二四七、七	三三三、二五	五四二	七〇七、三
清國七號	三七六、三	三四〇、五五	八九一	八〇六、四
東蠶第一號雜種	三八五、五	三八一、六五	八七八	八六九、二

以上記載シタル全成績ニ據リ各種類ノ特性ト其優劣トヲ評スレハ左ノ如シ  
 一、第一號又昔  
 發生佳良ニシテ蠶ハ灰黒色ヲ帶ブ体形齊一ナリシモ蠶蠶ノ小ナルニ伴ヒ蠶体ハ終始細小ノ傾キアリ飼育日



數ハ他種ニ比シ稍長キニ亘リ給桑量從テ多量ヲ要セリ殊ニ食桑活潑ナラサルハ本種ノ特性ニハアラサル乎  
 收繭ノ量ハ掃立蠶量ニ對シ其容量及重量共ニ供試蠶中ノ中位ニアリ給桑量ニ對スル收繭量亦タ第六位ニア  
 リ一粒繭絲ノ成績ハ平均六百余回ヲ示スト雖トモ供試各種中ニアリテハ低位タリ又タ繭絲上類節他種ニ比  
 シテ多カリシ乍去一絲縷ニ於ケル終始細太ノ較差少キト生絲ノ伸度優秀ナルハ本種ノ誇リトスル處ナルモ  
 生絲量ニ對スル蛹体量ノ著シク重キ、強力ノ乏シキ、給桑量ニ對スル生絲量ノ少キトハ共ニ本種ノ欠点タル  
 ナ免レス要スルニ諸種ノ事項ヲ總括シテ成績良好ナラス

一、三龍 又

發生ハ稍齊一ヲ欠キシモ蠶ハ灰褐色ニシテ能ク齊ヒ舉動活潑ニシテ其体重ハ他種類ニ比シ特ニ重ク其經過  
 ハ蠶體ノ大ナル割合ニ遲緩ナラス眠起齊一ニシテ本邦在來種ノ短經過ノモノト全日數ニテ上簇ヲ了レリ蠶  
 體ハ甚タ大ニシテ五齡盛蠶ノ体量大ナルモノニアリテハ實ニ一匁九分余ヲ示セリト雖トモ体格ニ大小不同  
 アルハ本種ノ欠点トスル所ナリ食桑量ハ他種ニ比シ遙カニ多量ヲ要セリ從テ收繭量稍多額ニ上リタルモ給  
 桑量ニ對スル收繭割合ハ供試蠶中容量ニ於テ第三位重量ニ於テ第七位ニアリ一粒繭絲試驗ノ結果ハ最長一  
 千〇五十回平均九百十四回ニ達セル非凡ノ絲長ヲ見ルニ至レリ繭層厚ク糸量豐富コシテ生糸量ニ對スル蛹  
 体量輕ク解舒又タ容易ニシテ屑物量極メニ少シ而シテ生糸ハ強力ニ富メルモ伸度充分ナラサルノ欠点アリ  
 本種ハ特ニ給桑量多キヲ要シタルモ給桑量ニ對スル生糸量ハ却テ遙カニ群ヲ抜テ第一位ニアリ然レトモ蠶  
 體ノ大小不同ニ準シ成繭ノ稍整ハサルト繭色又三四種ニ分類スヘキ雜色種ナルトハ聊カ異トスル所ナリ

一、卵形 又昔

發生普通蠶ハ灰黒色ヲ帶ヒ體軀齊一ニシテ体格中位ニアリ飼育容易殊ニ催熟ヨリ終熟ニ至ル經過ノ迅速ナ  
 ル試供蠶中其比ヲ見サル處ナリ食桑普通收繭ノ割合ハ蠶量ヨリ見ルモ食桑量ヨリ算スルモ共ニ供試蠶中ノ  
 下位ニアリ一粒繭絲試驗ノ結果絲長ニアリテハ中位ニ屬スレトモ織度適度ヲ保チ且ツ縲糸ニ際シ解舒ノ良  
 好ナルハ遙カニ他種ニ秀ツ生糸ノ強力又タ中位ヲ下ラス殊ニ伸度ハ供試蠶中ノ第一位タリ給桑量ニ對スル  
 生絲量ハ最下位ナルモ諸種ノ事項ヲ綜合スレハ稍良種タルヲ失ハサルノ感アリ

一、第二號 又昔

發生良好ニシテ蠶ハ黒褐色ヲ帶ヒ活潑ナリ体量供試各種中ニ於テ最モ輕カリシモ其后ノ發育極メテ順調ニ  
 シテ三眠起蠶當時ヨリ頓ニ体量ノ増加ヲ示シ四五齡ノ起蠶体量ハ他種類ニ比シ逆比例ノ増加ヲ見ルニ至レ  
 リ壯蠶期ノ蠶兒ハ舉動活潑食慾旺盛ニ體色幾分赤味ヲ帶ヒ斑紋濃クシテ体格能ク肥滿セリ給桑量ハ三龍又  
 ニ次テ多量ヲ要セリト雖トモ其給桑量ニ對スル收繭量ハ第四位ヲ保チ掃立蠶量ニ對スル收繭量ハ第一位ニ  
 アリ成繭ハ形狀緊緩共ニ優良ナルヲ認ム絲質試驗ノ結果ヲ各事項ニ照セハ第二三位ニアリト雖トモ十粒ノ  
 絲長短遠ク離レス能ク平均セルハ本種ノ長所トスル處ナリ殊ニ一升ニ對スル絲量著シク豐富ニシテ十四  
 匁余ヲ出シ供試蠶中ノ第一位タリ生絲量ニ對スル蛹体量ノ少キ又タ第一位ニアリ更ニ給桑量ニ對スル生絲  
 量ヲ調査スルモ三龍又、東蠶第一號雜種ニ次テ第二位ニ位ス只生絲ノ強力稍乏シキヲ憾ミトス要スルニ本  
 期試育中ニ於ケル總テノ成績ヲ綜合シテ本邦種中ノ優良種タルヲ認ム

一、青 熟

發生普通蠶ハ灰黒色ヲ呈シ舉動稍靜カナリ飼育中ノ經過第二號又昔ニ近似セリ名稱ハ青熟ナレトモ壯蠶  
 及熟蠶ノ體色ハ稍赤味ヲ帶ヒタリ斑紋ノ濃キ点及体格ノ摸樣等第二號又昔ニ類似セル所多シ掃立蠶量ニ對  
 スル收繭、給桑量ニ對スル收繭共ニ第三位ニアリ絲質試驗ノ結果ハ絲長豐富ニシテ優良ナレトモ成繭ノ形



狀膨大ニ過キ繭形整一チ欠キ其緊緩ノ稍軟弱ナルトハ本種ノ短所ニシテ殊ニ全功繭ノ割合他種ニ比シ遙カニ多キハ共ニ欠点トスル所ナリ製絲試驗ノ成績及生絲検査ノ成績並ニ給桑量ニ對スル生絲量等ハ概ネ供試繭中ノ中位ニアリ

一、伊 達 錦

發生良好蠶蠶ハ黒褐色ヲ帶ヒ体形稍小ナルノ傾キアリ經過普通ニシテ能ク第一號又昔ニ似タル處アレトモ食桑量ハ該種ニ比シ幾分少ク給桑量ニ對スル收繭ハ却テ幾分ノ增量ヲ示セリ絲質試驗製絲試驗生絲検査ノ成績概シテ良好ナラス給桑量ニ對スル生絲量モ僅カニ中位ヲ保ツニ過キス而シテ本期飼育ノ本種ハ其成繭ノ形狀稍長キニ傾キ伊達錦ノ本質ヲ失ハントセルノ感アリ要スルニ本種ノ成績ハ供試繭中ノ中位ニアリ

一、國

發生普通蠶ハ灰褐色ヲ帶フ体軀能ク齊ヒ稍大ニシテ蠶蠶ノ体量ハ供試繭中ノ第一位ニアリ飼育中ノ經過三龍又伊達錦ニ伯仲シ普通ノ状態ニテ何等欠点ヲ認メスト雖トモ收繭量ハ蠶蠶ヨリ見ルモ給桑量ヨリ打算スルモ總テ中位以下ニアリ殊ニ全功繭ノ割合多キト一粒繰絲試驗ノ結果織度ノ太キニ失スルトハ共ニ本種ノ欠点トスル所ナリ然レトモ一粒繰中ノ織度ノ均一ナルト解舒良好ニシテ屑物量少ク生絲量ニ對スル蛹体量輕ク稍強伸二力ニ富メル等ノ長所ヲ有シ給桑量ニ對スル生絲量又々中ノ下位ニアリ之ヲ諸種ノ点ヨリ觀察スルトキハ卵形又昔ト對照シ殆ント伯仲ノ間ニアリ

一、清 國 七 號

發生良好ニシテ蠶蠶ノ体色黒灰色ヲ帶フ体格ノ大小能ク齊ヒタルモ舉動稍穩靜ナリシ發育ノ狀況ハ其經過ニ於テ供試繭各種中特ニ急速本邦種ニ比シ約三日ヲ短縮セリ從テ食桑迅速眠起齊一ニシテ体格一整ナリ食

慾ハ終始旺盛ヲ極メ一回ノ給桑量ハ常ニ本邦種ヨリモ稍增量セリ然レトモ食桑時間ノ短縮セシ爲メ却テ桑葉ノ消費量少ク本邦在來種ニ給與セシ割合ニ比シ約一割ヲ減セリ故ニ本種ヲ飼育スルニ當リテハ其特性ニ據リ給桑不足ニ陥ラシメサルヲ要ス殊ニ本種ハ濕氣ニ對シテハ被害シ易ク四齡以後ニアリテハ多少ノ膿腫ヲ出スコトアレトモ本期飼育ニ於テハ更ラニ病蠶ヲ認メサリシ而シテ飼育ノ容易ナルコトハ本邦在來種ト敢テ異ル處ナリ給桑量ニ對スル收繭量ハ供試繭中ノ第二位ニアリ絲質試驗ノ成績並ニ給桑量ニ對スル生絲量モ又中位ヲ下ラス殊ニ色澤ノ佳良ナル解舒ノ良好ナル及強伸二力ノ豊富ナルハ本邦在來種ノ遠ク及ハサル處ナリ然レトモ繭ノ内層ニ至テ絲綫著シク細小トナリ繰絲作業ノ困難ナルト生絲量ニ對スル蛹体量ノ重キトハ共ニ本種ノ欠点タリ

一、東 瀛 第一號雜種

發生佳良ニシテ蠶蠶ノ体色ハ清國七號ニ酷似セリ体格齊一舉動稍活潑ナリシ飼育中ノ經過ハ清國七號ニ次テ速進シ本邦種ニ比シ約三日ヲ短縮セリ体色体形共ニ清國七號ニ酷似シ全部蠶蠶ナリシ体格ハ敢テ大ナラサルモ能ク緊リテ肥滿シ殊ニ熟蠶ニ際シ体軀ノ緊實シテ健全ヲ示セル点ハ嘗テ他種類ニ其比ヲ見サル處ナリ之レ或ハ本種ノ特性ナラン乎食慾極メテ旺盛ナリシモ經過迅速ナリシ爲メ用桑量ノ割合ハ清國七號ニ次テ少ナカリシ給桑量ニ對スル收繭量ハ他種ニ卓越シテ第一位ヲ占メ對蠶量一匁ノ收繭容量實ニ四斗五升ニ達シタリ掃立蠶數ニ對スル結繭蠶數ノ多キ又々第一位ニアリ更ニ本種ト酷似セル清國七號ニ比較センニ成繭ノ緊緩及一粒繰絲ノ結果並ニ給桑量ニ對スル生絲量等ハ概ネ其右ニ出ツ獨リ強力ノ及ハサルアルモ仲度ハ遙ニ該種ヲ凌ケリ而シテ本種ハ未タ繭形ノ整ハサル欠点アレトモ總テテ綜合シテ將來最モ有望ナル良種タルヲ認ム



東伯分場試驗成績

掃立月日及頭數調查表

種別	標目	掃立月日	頭數
第一號	又昔	四月二十四日	一一、一八四
三龍	又昔	四月二十六日	八、四七七
卵形	又昔	四月二十五日	九、八四九
伊達	錦	四月二十六日	一〇、三九二
清國	七號	全	八、九八六

備考 各種孰レモ収蟻量ヲ異ニシ第一號又昔ハ壹分、三龍又ハ五分、卵形又昔ハ壹分、伊達錦ハ壹分、伊達錦ハ壹分、清國七號ハ六分ヲ掃立タリシモ比較ニ便センカ爲メ各壹分ニ改算シテ之ヲ示セリ以下皆全シ

第一齡温濕度並ニ經過表

種別	標目	最高室內	最低室內	平均度	最高室內	最低室內	平均度	食桑中	絶食中	合計
第一號	又昔	八、四	五、五	六、三	八、九	六、九	六、八	六日九時間	一日十二時間	七日二十時間

第二齡温濕度並ニ經過表

種別	標目	最高室內	最低室內	平均度	最高室內	最低室內	平均度	食桑中	絶食中	合計
三龍	又昔	七、三	五、五	六、四	八、九	六、九	七、五	六日六時間	一日十六時間	七日二十二時間
卵形	又昔	八、四	五、五	六、〇	八、九	六、九	七、〇	六日六時間	一日十六時間	七日二十二時間
伊達	錦	七、三	五、五	六、二	八、九	六、九	七、三	六日十五時間	一日十時間	八日一時間
清國	七號	七、三	五、五	六、二	八、九	六、九	七、三	六日十五時間	一日十時間	八日一時間

第三齡温濕度並ニ經過表

種別	標目	最高室內	最低室內	平均度	最高室內	最低室內	平均度	食桑中	絶食中	合計
第一號	又昔	七、七	五、五	六、六	八、九	六、九	七、二	五日一時間	一日九時間	六日十時間
三龍	又昔	七、七	五、五	六、七	八、九	六、九	七、二	四日廿一時間	一日七時間	六日四時間
卵形	又昔	七、七	五、五	六、五	八、九	六、九	七、五	四日二十時間	一日十六時間	六日十二時間
伊達	錦	七、七	五、五	六、七	八、九	六、九	七、二	四日十九時間	一日十一時間	六日六時間
清國	七號	七、七	五、五	六、七	八、九	六、九	七、五	四日十九時間	一日七時間	六日二時間







三 龍 又	一、二七七	〇、一五	〇、六五六	三、五五五	一九、四四	九二、五〇
卵 形 又 昔	一、〇一五	〇、一二二	〇、六二四	三、七二七	二〇、六四	八四、五〇
伊 達 錦	〇、九六三	〇、一〇五	〇、六二六	三、六二七	一九、六五	九一、五〇
清 國 七 號	一、二二八	〇、二二八	〇、六七二	三、七八〇	一九、四四	八二、七〇

備考 本表第一齡ハ蟻類其他ハ起齧餉食前ニツキ調査シタルモノナリ

蠶兒体量增加割合調査表

(對百頭)

種 別 目	標	蟻	蠶	熟	蠶	体量增加ノ割合
第一號又昔	〇、八九四一		九九、五〇		一一、二二八、八	
三龍又	一、一七九七		九二、五〇		七、八四一、〇	
卵形又昔	一、〇一五三		八四、五〇		八、三二二、七	
伊達錦	〇、九六二三		九一、五〇		九、五〇八、五	
清國七號	一、一一二八		八二、七〇		七、四三一、七	

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
第一號又昔	五〇	三三	三三	三三	三三	四五	二〇一
三龍又	四九	三五	三五	三五	三五	四〇	一九二
卵形又昔	五一	三四	三四	三四	三四	四二	一九五
伊達錦	五一	三四	三四	三四	三四	四〇	一九三
清國七號	五	三四	三七	三	三	四四	一八六

各齡給桑表

(桑量對蟻壹匁)

種 別 目	標	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
第一號又昔	三〇六、四	六四一、六	二、三八〇、〇	八、〇三四、〇	四〇、五九〇、〇	五一、八七一、〇	
三龍又	三九三、六	七四二、五	二、二三四、七	八、四七九、六	四〇、九五三、〇	五一、八〇三、四	
卵形又昔	二八八、一	七〇九、二	二、二九二	七、五五〇、〇	三七、一〇六、〇	四七、七五七、五	
伊達錦	三五五、三	八四四、六	二、四六六、〇	七、九四六、六	三七、三九〇、〇	四八、八四九、五	
清國七號	三三七、九	六八五、〇	一、九四六、〇	七、三九二、〇	三八、三二八、〇	四八、六七八、九	

對掃立蠶數結繭蠶數調査表

種 別 目	第一號又昔	三龍	又卵形	又昔伊達	錦清國七號
-------------	-------	----	-----	------	-------



掃立繭數	二、二八四	八、四七七	九、八四九	一〇、三九二	八、九八六
結繭繭數	七、三七八	七、〇九七	六、四一〇	七、四三〇	六、六八七
掃立繭百頭ニ對スル結繭繭數	六五、九七	八三、七三	六五、〇八	七、五〇	七四、四一

収繭順序一覽表

日標	順序	一		二		三		四		五	
		容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
對蠶量収繭		清國七號	三龍	清國七號	三龍	第一號又昔	卵形又昔	清國七號	卵形又昔	伊達錦	伊達錦
對給桑量収繭		第一號又昔	三龍	伊達錦	第一號又昔	卵形又昔	清國七號	伊達錦	卵形又昔	伊達錦	伊達錦

附記 詳細ハ下記ニ表ニヨル

収繭表

種別	目標	上		中		下		全功		合		計
		容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	
第一號又昔		二六、一	二、七九	一七、〇	一、七	六、八	五、七	五、三	五、八	三、五、二	三、五、二	三、五、二
三龍又		三三、九	三、〇九	六、八	六、〇	五、一	五、一	三、一	三、六	三、五、九	三、五、九	三、五、九

(其一 對蠶量壹匁)

収繭表

(其二 對給桑百貫總収繭)

種別	目標	容量		重量		重量	
		容量	重量	容量	重量	容量	重量
卵形又昔		二七、九	二、五三	四、三	二、八	九、四	七、八
伊達錦		二五、六	二、九三〇	七、七	八、二	六、八	七、二
清國七號		三三、五	二、五六四	一四、五	一〇、七	一四、五	九、九
第一號又昔							
三龍又							
卵形又昔							
伊達錦							
清國七號							

繭質調査表

種別	目標	長	巾	長サニ對スル巾ノ割合	繭層量	蛹体量	脱皮量	繭一升ニ對スル	
								重量	顆數
第一號又昔		一、三三	〇、四八	四、四八	〇、七一〇	四、六四〇	〇、〇一五	一〇四、九	二〇八
三龍又		一、三六	〇、〇五	五、三三	〇、七〇〇	五、一七〇	〇、〇一一	九七、五	二〇〇



種別	目標	最長	最細	平均	一顆絲量	最大	最細	平均	對四百回
卵形又昔	一、一四	〇、五九〇	五、二	〇、七〇〇	四、四八〇	〇、〇二二	九四、	二二	一四、七
伊達錦	一、一五	〇、五三三	四、六一	〇、八二〇	四、五〇〇	〇、〇二二	一四、	二五	二〇、六
清國七號	一、二三	〇、六五九	五、九二	〇、七五〇	四、二五	〇、〇二二	七、	一七	三、九

備考 本表ハ五拾顆ニ就キ調査セル平均ナリ

絲質試驗成績表

(五顆平均)

種別	目標	原繭重量	煮繭時間	製絲時間	生絲量	緒絲量	蛹視量	殘繭數	繭重量	繭揚量	繭揚數	繭重量	量合計	繭量
第一號又昔	七、〇	七、〇	五、三〇	六、一〇	六、二七	三、三六	二、四八	三、〇九	二、五六	二、七五	三、〇八	一、三三	一、三三	一、三三
三龍又	七、五	七、〇	五、三〇	六、一〇	六、二七	三、〇九	二、五三	二、五三	二、三三	二、七九	二、七五	〇、三三	〇、三三	〇、三三
卵形又昔	七、五	七、五	五、三〇	六、一〇	六、二七	三、四八	二、三三	二、三三	二、六一	二、六一	二、六一	〇、三三	〇、三三	〇、三三
伊達錦	七、〇	七、〇	五、三〇	六、一〇	六、二七	二、九三	二、〇六	二、〇六	二、三三	二、三三	二、三三	〇、三三	〇、三三	〇、三三
清國七號	八、〇	八、〇	五、三〇	六、一〇	六、二七	三、〇六	二、一三	二、一三	二、一三	二、一三	二、一三	〇、三三	〇、三三	〇、三三

製絲試驗成績表

其一 (繭二升平均對繭一升)

種別	目標	原繭重量	煮繭時間	製絲時間	生絲量	緒絲量	蛹視量	殘繭數	繭重量	繭揚量	繭揚數	繭重量	量合計	繭量
第一號又昔	六、〇	六、〇	五、三〇	六、一〇	六、二七	二、五	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇
三龍又	六、〇	六、〇	五、三〇	六、一〇	六、二七	二、五	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇
卵形又昔	四、三〇	四、三〇	五、三〇	八、五〇	一、〇〇	一、一五	一、一五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五
伊達錦	五、〇〇	五、〇〇	五、三〇	一、〇〇	一、一〇	一、一〇	一、一〇	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五
清國七號	五、三〇	五、三〇	五、三〇	六、九〇	一、一〇	一、一〇	一、一〇	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五

製絲試驗成績表

其二 (對生絲拾匁)

種別	目標	原繭重量	煮繭時間	製絲時間	生絲量	緒絲量	蛹視量	殘繭數	繭重量	繭揚量	繭揚數	繭重量	量合計	繭量
第一號又昔	〇、五三	〇、五三	〇、五三	一、〇八	〇、〇七	〇、〇七	〇、〇七	〇、〇七	〇、〇七	〇、〇七	〇、〇七	〇、〇七	〇、〇七	〇、〇七
三龍又	〇、五二	〇、五二	〇、五二	一、〇八	〇、〇七	〇、〇七	〇、〇七	〇、〇七	〇、〇七	〇、〇七	〇、〇七	〇、〇七	〇、〇七	〇、〇七
卵形又昔	一、〇一	一、〇一	一、〇一	一、四一	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六
伊達錦	〇、五七	〇、五七	〇、五七	一、四一	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六
清國七號	一、二四	一、二四	一、二四	一、五九	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇六

生絲檢查成績表

種別	目標	最大	最細	平均	強力	伸度	對標準	對標準
第一號又昔	〇、五三	一、四	〇、〇七	〇、〇九	一、〇六	二、二四	一八、五	一八、五
三龍又	〇、五二	一、四	〇、〇七	〇、〇九	一、〇六	二、二四	一八、五	一八、五
卵形又昔	一、〇一	一、四	〇、〇六	〇、〇六	一、〇六	二、二四	一八、五	一八、五
伊達錦	〇、五七	一、四	〇、〇六	〇、〇六	一、〇六	二、二四	一八、五	一八、五
清國七號	一、二四	一、四	〇、〇六	〇、〇六	一、〇六	二、二四	一八、五	一八、五



繭及生絲收穫順序一覽表

種別	目	標	繭及生絲收穫順序				
			一	二	三	四	五
第一號又昔	三龍又	卵形又昔	清國七號	三龍又	卵形又昔	第一號又昔	伊達錦
三龍又	卵形又昔	伊達錦	清國七號	三龍又	卵形又昔	第一號又昔	伊達錦
卵形又昔	伊達錦	清國七號	三龍又	卵形又昔	第一號又昔	伊達錦	清國七號
伊達錦	清國七號	三龍又	卵形又昔	第一號又昔	伊達錦	清國七號	三龍又
清國七號	三龍又	卵形又昔	第一號又昔	伊達錦	清國七號	三龍又	卵形又昔

附記 詳細左表ニヨル

繭及生絲收穫比較表

種別	目	標	對蠶量		對給桑量	
			上繭收量	生絲量	上繭收量	生絲量
第一號又昔	三龍又	卵形又昔	二六六、一	二八〇、七四	五一三	五四一、二
三龍又	卵形又昔	伊達錦	三一七、九	二九三、四二	六〇二	五五五、六
卵形又昔	伊達錦	清國七號	二七二、九	二三一、九七	五七一	四八五、四
伊達錦	清國七號	三龍又	二五七、六	二八三、三六	五二七	五七九、七
清國七號	三龍又	卵形又昔	三三七、五	二三二、八八	六九三	四七八、二

西伯分場試驗成績

掃立月日及頭數調查表

種別	目	標	掃立月日	頭數	(對蠶量壹匁)
第一號又昔	三龍又	卵形又昔	四月二十八日	一一、一二〇	
三龍又	卵形又昔	伊達錦	四月二十九日	八、三三三	
卵形又昔	伊達錦	清國七號	四月二十八日	九、九五〇	
伊達錦	清國七號	三龍又	四月二十九日	九、九五〇	
清國七號	三龍又	卵形又昔	四月二十九日	八、三三三	

備考 以上ノ内三龍又ト清國七號トハ孰レモ五分宛ヲ收蠶シタルモ比較ニ便セシガ爲メ各壹匁ニ改算シテ



之ヲ示セリ以下皆全シ

第一齡温濕度並ニ經過表

種別	室內			食桑中	絶食中	合計
	最高	最低	平均			
第一號又昔	七、五	六、五	六、九	六日十三時間	一日十二時間	八日一時間
三龍又	七、四	六、五	七、〇	全	一日七時間	七日二十時間
卵形又昔	七、四	六、五	七、〇	全	二日間	七日
伊達錦	七、四	六、五	七、七	全	一日十二時間	八日一時間
清國七號	七、四	六、七	七、〇	全	一日七時間	七日二十時間

備考 各種ノ平均温濕度ニ多少ノ差ヲ見ルモ取扱ヲ異ニシタルニ非ラスシテ經過日數ノ長短ニヨリ此現象ヲ見タリ以下各齡皆全シ

第二齡温濕度並ニ經過表

種別	室內			食桑中	絶食中	合計
	最高	最低	平均			
第一號又昔	七、四	六、九	七、二	四日十時間	一日二十時間	六日六時間
三龍又	七、三	六、六	七、二	四日間	一日十八時間	五日十八時間
卵形又昔	七、五	六、六	七、一	四日七時間	一日二十一時間	六日四時間

第三齡温濕度並ニ經過表

伊達錦	七、五	六、一	六、二	全	全	全
清國七號	七、二	六、二	六、二	四日間	一日十八時間	五日十八時間

第四齡温濕度並ニ經過表

種別	室內			食桑中	絶食中	合計
	最高	最低	平均			
第一號又昔	七、三	六、四	六、二	五日十九時間	一日二十時間	七日十五時間
三龍又	七、三	六、九	七、二	五日七時間	一日十九時間	七日二時間
卵形又昔	七、三	六、〇	六、九	五日十六時間	全	七日十一時間
伊達錦	七、三	六、〇	六、九	全	一日十六時間	七日八時間
清國七號	七、三	六、九	七、二	四日二十一時間	一日十九時間	六日十六時間



第五齡温濕度並ニ經過表

種別	標目	室內				室外				齡中	日數
		最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均	濕度		
第一號又昔	龍又昔	七、三	六、九	七、一	六、九	八、三	七、五	七、八	九日	一時間	八日二十時
三龍	又昔	七、三	六、九	七、一	六、九	八、三	七、五	七、八	八日	八時間	八日十八時
卵形又昔	昔	七、三	六、九	七、一	六、九	八、三	七、五	七、八	八日	十九時間	八日二十時
伊達錦	錦	七、三	六、九	七、一	六、九	八、三	七、五	七、八	八日	二十時間	八日十一時
清國七號	七號	七、三	六、九	七、一	六、九	八、三	七、五	七、八	八日	十一時間	

全齡温濕度並ニ經過表

種別	標目	室內				室外				齡中	日數
		最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均	濕度		
第一號又昔	龍又昔	七、四	六、三	六、九	六、九	八、三	七、五	七、〇	三十三日	一時間	七日一時間
三龍	又昔	七、四	六、三	六、九	六、九	八、三	七、五	七、〇	三十三日	一時間	七日一時間
卵形又昔	昔	七、四	六、三	六、九	六、九	八、三	七、五	七、〇	三十三日	一時間	七日一時間
伊達錦	錦	七、四	六、三	六、九	六、九	八、三	七、五	七、〇	三十三日	一時間	七日一時間
清國七號	七號	七、四	六、三	六、九	六、九	八、三	七、五	七、〇	三十三日	一時間	七日一時間

各齡蠶兒体量調査表

種別	標目	各齡					熟	蠶
		第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡		
第一號又昔	龍又昔	〇、八九九	〇、一三〇	〇、五八三	三、八三〇	二〇、〇〇	八四、〇〇	
三龍	又昔	一、一〇〇	〇、一四四	〇、七九〇	四、一五〇	二〇、〇〇	一一〇、〇〇	
卵形又昔	昔	一、〇〇五	〇、一三四	〇、七四二	四、三〇九	二二、〇〇	九〇、〇〇	
伊達錦	錦	一、〇〇五	〇、一三四	〇、七二二	四、〇七〇	二二、五〇	八五、〇〇	
清國七號	七號	一、一〇〇	〇、一四四	〇、七〇〇	四、〇八〇	一九、〇〇	一〇〇、〇〇	

備考 本表第一齡ハ蠶蠶其他ハ起蠶餉食前ニツキ調査シタルモノナリ

蠶兒体量增加割合調査表

(對百頭)







収繭表

(其一) 對蠶量壹匁

種別目標	上		中		下		全功		合計
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	
第一號又昔	二五、九	二、五九	二九、二	二、九六	—	—	二五、九	二、五九	三三、七
三龍又昔	三三、二	二、六〇	三三、四	二、九	—	—	三三、二	二、六〇	三六、八
卵形又昔	二七〇、一	二、七〇	一四、六	一、四	—	—	二七〇、一	二、七〇	三〇、三
伊達錦	二四四、六	二、七九	二五、六	二、八	—	—	二四四、六	二、七九	二九、八
清國七號	三三二、二	二、四八	四三、八	三、三	七、三	—	三三二、二	二、四八	四〇、〇
第一號又昔	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三龍又昔	—	—	—	—	—	—	—	—	—
卵形又昔	—	—	—	—	—	—	—	—	—
伊達錦	—	—	—	—	—	—	—	—	—
清國七號	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第一號又昔	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三龍又昔	—	—	—	—	—	—	—	—	—
卵形又昔	—	—	—	—	—	—	—	—	—
伊達錦	—	—	—	—	—	—	—	—	—
清國七號	—	—	—	—	—	—	—	—	—

収繭表

(其二) 對給桑百貫總収繭

種別目標	容量	重量
第一號又昔	六〇八、三	六、二〇四
三龍又昔	七六五、五	六、四八一
卵形又昔	五九七、九	五、九七九
伊達錦	五七九、四	六、四六四
清國七號	八一八、八	六、三〇五

繭質調査表

種別目標	長	巾	長サニ對スル巾ノ割合	繭層量	蛹体量	脱皮量	繭一升ニ對スル	
							重量	顆數
第一號又昔	一、〇五二	〇、五五	五、四	〇、七二〇	四、四六〇	〇、〇二四	一、八	三三
三龍又昔	一、二一八	〇、五八八	五、二	〇、八四〇	四、五四〇	〇、〇二五	九、	一六
卵形又昔	一、〇三九	〇、五五四	五、二	〇、七五〇	四、五〇〇	〇、〇二六	一〇、	一九
伊達錦	一、〇三九	〇、五三三	五、一	〇、七三〇	四、四四四	〇、〇二五	一〇、	三三
清國七號	〇、九九六	〇、六二五	六、二	〇、七二〇	四、一八〇	〇、〇三三	八、	一八

備考 本表ハ五拾顆ニ就キ調査セル平均ナリ

絲質試驗成績

(五顆平均)

種別目標	最長		最短		平均	一顆絲量	最太		最細		平均	對四百回
	長	顆	長	顆			太	細	度	度		
第一號又昔	六七〇、	五五、	六二五、	五、	六、	三、	二、	三、	〇、	—	—	
三龍又昔	八五〇、	五七、	六九〇、	六、	六、	三、	二、	三、	〇、	—	—	
卵形又昔	六七五、	五一、	五三〇、	六、	六、	四、	二、	三、	〇、	—	—	



製絲試驗成績表 其一 (繭二升平均對繭一升)

種別	原繭重量	煮繭時間	製絲時間	生絲量	繭物		繭量		繭重量	
					緒絲量	繭視量	殘繭重量	揚繭重量		
第一號又昔	三元	八、〇〇	一、〇〇	一〇、八〇	一、二五	八、五	二、五	一、五	二、三	一九、〇〇
三龍又昔	三元	七、〇〇	一、〇〇	一〇、七五	一、〇〇	九、七五	三、〇	二、五	一、八	一七、九五
卵形又昔	三元	五、〇〇	一、〇〇	一〇、九五	一、一五	九、八	二、五	四、〇	二、六	一八、〇〇
伊達錦	四元	七、三〇	一、四〇	一二、一五	一、〇五	九、〇	二、五	一、五	二、一〇	二〇、七五
清國七號	三元	六、〇〇	一、九〇	八、〇五	一、〇五	九、〇	二、五	一、〇五	一、六	一四、四〇
第一號又昔	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五	〇、七九	〇、二六	〇、〇六	〇、〇六	〇、七	一七、五九
三龍又昔	五、〇七	〇、七四	〇、七四	〇、七四	〇、七〇	〇、〇九	〇、一七	〇、一七	一、七〇	一六、七〇

製絲試驗成績表 其二 (對生絲拾分)

生絲檢查成績表

種別	最大	最細	平均	類節		強力	伸度	對標準	
				大	小			增減	增減
卵形又昔	五、五	一、〇五	一、〇五	〇、五九	〇、七	〇、〇七	〇、三六	二、〇七	一六、四四
伊達錦	五、一四	〇、八六	〇、八六	〇、七四	〇、六	〇、〇六	〇、七	一、七	一七、〇八
清國七號	一、三、四五	一、三三	一、三三	一、一八	〇、〇九	〇、〇九	〇、八一	三、四一	一七、八九
第一號又昔	一五、六	一三、〇	一四、〇	一	五、二	一〇、八	三、二	二	
三龍又昔	一六、二	一三、五	一四、一	一	五、三	一一	〇、三	五	
卵形又昔	一六、二	一三、五	一五、二	一	五、〇	一一	二、〇	三	
伊達錦	一六、五	一四、八	一五、四	一	五、二	一四	一、二	六	
清國七號	一七、〇	一三、五	一四、二	一	五、三	一六	三、一	一	

繭及生絲收穫順序一覽表

目	標	順序
對蟻量壹分	上繭量	清國七號
生絲量	三龍又昔	伊達錦
	卵形又昔	第一號又昔
	第一號又昔	伊達錦
	清國七號	



對給桑百貫  
 { 上繭量 }  
 生絲量

三龍	三龍	清國七號	卵形又昔	第一號又昔	伊達錦
又伊達錦	又伊達錦	卵形又昔	第一號又昔	伊達錦	第一號又昔

附記 詳細左表ニヨル

繭及生絲收穫比較表

種別	對繭		對給桑	
	上繭	生絲	上繭	生絲
第一號又昔	二五、九	二七、〇五	四八、三	五二、六
三龍又昔	三三、二	三四、元	六七	七七、〇
卵形又昔	二七、〇	二九、七六	五〇	五九、四
伊達錦	二四、六	二九、七	四七	五八、〇
清國七號	三二、二	二五、七	六三	五五、七



### 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種掃立月日並ニ全成績ハ以下順次記載ノ如シ

掃立月日比較表

種別	年度	
	大正元年度	大正二年度
大和錦	六月二十六日	六月二十七日
大白龍	六月二十五日	
大白龍	六月二十五日	
日本錦	六月二十五日	
國榮丸		全

蠶種ノ催青及發蟻ノ狀況ハ各種共概ネ齊一ニシテ特記スヘキ差異ヲ認メス然レモ蠶蠶ノ体量ハ各種多少ノ差異アリ其最モ重カリシハ大和錦ニシテ大白龍、國榮丸、白龍、順次之レニ次キ日本錦最モ輕カリシ詳細ハ左表ノ如シ

但シ表記ノ頭數ハ蠶蠶百頭ノ體量ヲ調査シ之レニ依リテ推算セルモノナリ

### 蠶量一匁ニ對スル頭數調査表



種別	年度	大正元年度		大正二年度		平均
		最高	最低	最高	最低	
大和錦	大和錦	一〇、四六〇	八、九二八	九、六九四		九、六九四
大白龍	大白龍	一〇、五二〇	九、六一五	一〇、〇六八		一〇、〇六八
日本錦	日本錦	一〇、九四〇	九、三四五	一〇、四二〇		一〇、四二〇
國榮丸	國榮丸		九、四三四			

蠶兒飼育ノ經過ハ各種ヲ通シテ頗ル佳良ナリシモ眠起ノ遲速、飼育日數ノ長短等ニ至リテハ稍々異ルモノアリ經過ノ速カコシテ眠起ノ齊一ナリシハ大白龍ニシテ國榮丸、大和錦、白龍順次相次キ日本錦ノ經過最モ長キヲ要セリ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	年度	大正元年度		大正二年度		平均
		最高	最低	最高	最低	
大和錦	大和錦	一〇〇	七、八	四日七時間	一日	五日七時間
大白龍	大白龍	一〇〇	七、八	四日七時間	一日	五日七時間
日本錦	日本錦	一〇〇	七、八	四日七時間	一日	五日七時間
國榮丸	國榮丸	一〇〇	七、八	四日七時間	一日	五日七時間

第二齡温濕度並經過表

種別	年度	大正元年度		大正二年度		平均
		最高	最低	最高	最低	
大和錦	大和錦	八	三	七、〇	三日六時間	一日九時間
大白龍	大白龍	八	三	七、〇	三日六時間	一日九時間
日本錦	日本錦	八	三	七、〇	三日六時間	一日九時間
國榮丸	國榮丸	八	三	七、〇	三日六時間	一日九時間

第三齡温濕度並經過表

種別	年度	大正元年度		大正二年度		平均
		最高	最低	最高	最低	
大和錦	大和錦	三	三	七、三	四日二十三時間	一日三時間
大白龍	大白龍	三	三	七、三	四日二十三時間	一日三時間
日本錦	日本錦	三	三	七、三	四日二十三時間	一日三時間
國榮丸	國榮丸	三	三	七、三	四日二十三時間	一日三時間



以上各齡ヲ通シテ其經過ニ於テ殆ント差異ヲ認メス何レモ尋常ノ發育ヲ遂ケタリ

第四齡 温濕度並經過表

種別	目標	室內		平均		食桑中		絶食中		合計
		最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	
大和錦	錦	八六	七四	八〇、六	七〇	四日七時間	一日六時間	五日十三時間		
大白龍	龍	八六	七四	八〇、五	七〇	四日七時間	一日六時間	五日十三時間		
大和錦	錦	八六	七四	八〇、六	七〇	四日七時間	一日六時間	五日十三時間		
日本錦	錦	八六	七四	八〇、六	七〇	四日七時間	一日六時間	五日十三時間		
國榮丸	丸	八六	七四	八〇、六	七〇	四日七時間	一日六時間	五日十三時間		

本齡ニ於テモ發育ノ狀態著ルシク差異ヲ認メサルモ大白龍他種ニ比シ催眠停食共ニ迅速ナリシ從テ給桑ニ於テモ回数ノ減スルニ伴ヒ其量他種ヨリ稍々少ク國榮丸之レニ次キ他ノ三種ハ總テノ点ニ於テ差異ヲ認メサルシ

第五齡 温濕度並經過表

種別	目標	室內		平均		食桑中		絶食中		合計
		最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	
大和錦	錦	八六	七五	八二、〇	六九	四日五時間	一日五時間	五日十八時間		

本齡ニ於テモ大白龍ト國榮丸ノ經過最モ迅速ニシテ他ノ三種ハ殆ント全經過ヲ以テ終レリ就中大白龍ハ發育ノ狀態他種ニ優リテ旺盛ナリシヲ認ム

全齡 温濕度並經過表

種別	目標	室內		平均		食桑中		絶食中		合計
		最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	
大和錦	錦	八六	七四	八〇、六	七〇	四日十八時間	一日六時間	五日十三時間		
大白龍	龍	八六	七四	八〇、五	七〇	四日十七時間	一日五時間	五日十三時間		
大和錦	錦	八六	七四	八〇、六	七〇	四日十八時間	一日六時間	五日十三時間		
日本錦	錦	八六	七四	八〇、六	七〇	四日十八時間	一日六時間	五日十三時間		
國榮丸	丸	八六	七四	八〇、六	七〇	四日十八時間	一日六時間	五日十三時間		

全齡ヲ通シテ經過ノ最モ速カナリシハ大白龍ニシテ國榮丸之ニ次キ大和錦、白龍、日本錦、順次相次ク詳細ハ以下各表ニ示ス如シ



各齡蠶兒體量調査表

(對百頭)

種別	標目	各齡					熟
		第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	
大	和	1,011	999	881	4,500	1,850	6,380
白	龍	1,011	999	881	4,500	1,850	6,380
大	白	1,011	999	881	4,500	1,850	6,380
日	本	1,011	999	881	4,500	1,850	6,380
國	榮	1,011	999	881	4,500	1,850	6,380
	丸	1,011	999	881	4,500	1,850	6,380

(備考) 本表中第一齡ハ掃立當時ノ蠶繭其他ノ各齡ハ起繭餉食前ノモノヲ調査セルモノナリ  
 右表ノ如ク蠶繭體量ノ最モ重カリシハ大和錦ニシテ大白龍之レニ次キ國榮丸、白龍、日本錦ト順次相次キ熟蠶  
 體量ニアリテハ大白龍最モ重ク大和錦、日本錦、國榮丸ハ殆ント大差ナク之レニ次キ白龍最モ輕カリシ今試ミ  
 ニ蠶蠶ト熟蠶トノ體量増加ノ割合ヲ表示スレハ左ノ如シ

蠶兒體量調査表

(對百頭)

種別	標目	蠶	熟	繭	體量増加ノ割合
大	和	1,121		68,381	6,105
	錦				

前表ノ如ク體量増加ノ割合最モ多キハ大白龍ニシテ日本錦、國榮丸順次之レニ次キ白龍、大和錦、ノ二種ハ其  
 割合稍々少ナシ

各齡給桑回数表

種別	標目	各齡					合	計
		第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡		
大	和	40	27	41	33	42	183	
白	龍	40	27	41	33	42	183	
大	白	40	27	41	33	42	183	
日	本	40	27	41	33	42	183	
國	榮	40	27	41	33	42	183	
	丸	40	27	41	33	42	183	

各齡給桑量表

(對蠶量一匁)



種別	第一齡					第二齡					第三齡					第四齡					第五齡					合計
	大和錦	白龍	日本錦	國榮丸	大和錦	大和錦	白龍	日本錦	國榮丸	大和錦	大和錦	白龍	日本錦	國榮丸	大和錦	大和錦	白龍	日本錦	國榮丸	大和錦	大和錦	白龍	日本錦	國榮丸		
大和錦	340	340	340	340	340	710	710	710	710	2690	2690	2690	2690	2690	7053	7053	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	37453
白龍	340	340	340	340	340	710	710	710	710	2690	2690	2690	2690	2690	7053	7053	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	37453
日本錦	340	340	340	340	340	710	710	710	710	2690	2690	2690	2690	2690	7053	7053	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	37453
國榮丸	340	340	340	340	340	710	710	710	710	2690	2690	2690	2690	2690	7053	7053	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	37453
大和錦	10,460	10,460	10,460	10,460	10,460	9,615	9,615	9,615	9,615	9,345	9,345	9,345	9,345	9,345	10,940	10,940	9,900	9,900	10,410	10,410	10,410	10,410	10,410	10,410	10,410	9,434
白龍	10,460	10,460	10,460	10,460	10,460	9,615	9,615	9,615	9,615	9,345	9,345	9,345	9,345	9,345	10,940	10,940	9,900	9,900	10,410	10,410	10,410	10,410	10,410	10,410	10,410	9,434
日本錦	10,460	10,460	10,460	10,460	10,460	9,615	9,615	9,615	9,615	9,345	9,345	9,345	9,345	9,345	10,940	10,940	9,900	9,900	10,410	10,410	10,410	10,410	10,410	10,410	10,410	9,434
國榮丸	10,460	10,460	10,460	10,460	10,460	9,615	9,615	9,615	9,615	9,345	9,345	9,345	9,345	9,345	10,940	10,940	9,900	9,900	10,410	10,410	10,410	10,410	10,410	10,410	10,410	9,434

對掃立蠶數結繭蠶數調查表

前表ノ如ク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因ル處少ナク概スルニ食慾ノ振否ニ因ル所多シトス

掃立蠶數ニ對スル結繭蠶數ノ割合ハ左表ノ如クナレバ大正元年度ニ於テ飼育セシモノ、内二年度ニ於テ飼育セサルモノアリ大正二年度ニ於テ飼育セシモノ、内前年度ニ於テ飼育セサルモノアリ從テ平均ヲ見ル上ニ於テ十分ナラス只其大概ヲ知ルニ過キス

結繭蠶數	大正元年		大正二年		平均
	全	平均	全	平均	
大和錦	8,018	6,814	7,426	7,426	7,711
白龍	7,298	7,094	7,191	7,191	7,191
日本錦	6,277	6,277	6,277	6,277	6,277
國榮丸	7,334	8,088	7,656	7,656	7,656
合計	7,568	7,568	7,568	7,568	7,568

収繭量ハ對蠶量ト對給桑量ノ二様ニ調査セリ左表ノ如シ

収繭順位

目	第一		第二		第三		第四		第五	
	對蠶量収繭	對給桑量収繭	對蠶量収繭	對給桑量収繭	對蠶量収繭	對給桑量収繭	對蠶量収繭	對給桑量収繭	對蠶量収繭	對給桑量収繭
大和錦	日本錦	日本錦	國榮丸	日本錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦
白龍	日本錦	日本錦	國榮丸	日本錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦
日本錦	日本錦	日本錦	國榮丸	日本錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦
國榮丸	日本錦	日本錦	國榮丸	日本錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦
大和錦	日本錦	日本錦	國榮丸	日本錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦
白龍	日本錦	日本錦	國榮丸	日本錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦
日本錦	日本錦	日本錦	國榮丸	日本錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦
國榮丸	日本錦	日本錦	國榮丸	日本錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦	大和錦

尙詳細ハ左記二表ノ如シ



収繭表

(其一 對蠶量一匁)

種別	目標	上			中			下			全功			計	總收繭ニ對スル全功繭割合
		容量	重量	繭一匁	容量	重量	繭一匁	容量	重量	繭一匁	容量	重量	繭一匁		
大和	錦	二、三九、〇	二、二〇〇、〇	四、四	二、〇	一、八	四、七、六	五、〇〇、〇	二、九三、〇	二、七六、四	一、六				
大白	龍	二、四七、二	二、三〇〇、〇	六、六	〇、六	六、六	三、六、〇	三、〇〇、〇	二、九〇、四	二、七三、三	一、二				
日本	錦	三、一五、二	二、六〇〇、〇	六、〇	一、八	一、六	六、〇、六	三、六〇、〇	二、九四、八	二、七〇、〇	二、一				
國榮丸	丸	二、八八、〇	二、六〇〇、〇	一〇、〇	一、〇	八、	五、八	五、四〇、〇	三、五二、八	三、二四、二	一、五				
				八、三											

収繭表

(其二 對給桑百貫總收繭)

種別	目標	容		重		量	
		容量	重量	繭一匁	繭一匁	繭一匁	繭一匁
大和	錦	七、七五	七、七五	七、三	七、〇	七、三	七、〇
大白	龍	七、七〇	七、七〇	七、二	七、〇	七、二	七、〇
日本	錦	七、七五	七、七五	七、二	七、〇	七、二	七、〇
國榮丸	丸	八、三	八、三	七、六	七、〇	七、六	七、〇

繭質調査表

繭ノ最大ナルハ大白龍ニシテ日本錦、國榮丸、大和錦、白龍、順次相次ク一升ノ繭層量最多ナリシハ大和錦ニシテ大白龍、國榮丸、僅少ノ差ヲ以テ之ニ次キ日本錦又之レニ次キ白龍ハ最少ナリシ

種別	目標	長	幅	長サニ對スル幅ノ割合		繭層量	蛹体量	脱皮量	重	繭	數	一升
				繭層量	蛹体量							
大和	錦	一、一六	〇、五九	四、六	〇、五四	三、四八	〇、〇一〇	九二	二五〇	一三、五		
大白	龍	一、〇七二	〇、四九	四、五	〇、四八	三、〇六	〇、〇一八	九三	二五八	一三、四		
日本	錦	一、一〇二	〇、五九	四、七	〇、五〇	三、三	〇、〇一〇	八三	二三四	一一、七		
國榮丸	丸	一、一六	〇、五七	四、六	〇、五二	三、四〇	〇、〇一〇	九〇	二四八	一一、九		

備考 本表ハ生繭五十顆ニ就キ調査セル平均ナリ

絲質試驗ニ於テ絲纒ノ最モ長キハ大白龍ニシテ平均五百五十六回ヲ示シ白龍、大和錦、日本錦ハ何レモ五百回以上ノ長サヲ有シテ順次相次キ國榮丸ハ最モ短カ、リシ然シテ平均織度ノ適度ニ近キモノハ大白龍、大和錦、國榮丸、等ニシテ白龍、日本錦ノ兩種ハ稍々細キニ過クルノ傾キアリ類節ノ最モ多キハ國榮丸ニシテ大和錦、日本錦、之レニ次キ大白龍及ヒ白龍ハ最モ少ナカリシ詳細ハ左表ノ如シ

絲質試驗成績表

(十顆平均)



種別	目標	製絲成績表												
		第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	第七次	最太	最細	平均			
大和	錦	五、〇〇	四、〇〇	五、三〇	四、二〇	三、〇五	二、二八	二、二六	二、四二	二、二八	二、二六	五、三〇	〇、一〇	
大白	龍	六、〇〇	四、八〇	五、四〇	四、〇二	三、〇五	二、二七	二、二〇	二、二〇	二、二〇	二、二〇	〇、四〇	〇、一〇	
日本	錦	五、七五	四、四〇	五、五三	四、四八	三、〇五	二、二七	二、二〇	二、二七	二、二〇	二、二〇	五、〇〇	〇、〇三	
國榮	丸	五、七五	四、三〇	四、八九	三、九二	二、二四	二、二〇	二、二四	二、二四	二、二四	二、二四	九、七〇	〇、〇三	
種別		原繭	煮繭	製絲	生絲	緒絲量	繭視量	殘繭	繭揚	空繭	揚繭	空繭	合計	繭量
種別		重量	時間	時間	量	緒絲量	繭視量	繭揚	空繭	揚繭	空繭	重量	繭量	
大和	錦	三、三	三、分	四、分	八、八三	一、三三	六、七	一、四	一、〇七	一、〇七	二、二〇	一、五、六		
大白	龍	三、五	四、分	五、分	八、四	一、七五	六、三	一、三	一、〇	一、〇	二、五〇	一、四、五		
日本	錦	二九、〇	四、分	五、分	七、六三	一、一九	七、二	一、六	一、〇五	一、〇五	二、二二	一、三、五		
國榮	丸	三、五	四、分	五、分	八、八五	一、三三	六、九	一、三	一、〇五	一、〇五	二、四八	一、四、五		

一絲縷ノ織度ヲ百回毎ニ調査セシ結果終始其差ノ最モ少ナキハ大白龍ニシテ白龍、國榮丸、之ニ次キ日本錦及大和錦ハ其差割合ニ多カリシ詳細ハ左表ノ如シ

絲縷細太試驗成績表

(十顆平均)

繭一升ニ對スル生絲量ノ最モ多カリシハ大白龍ニシテ國榮丸、大和錦、白龍、之レニ次キ日本錦ノ絲量最モ少ナカリシ其他詳細ハ左記ニ表ノ如シ

製絲試驗成績表

(其一 繭二升平均ノ對繭一升)

種別	目標	製絲試驗成績表												
		第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	第七次	最太	最細	平均			
大和	錦	〇、五	一、〇八	一、四九	一、六	一、二六	一、〇八	二、四八	一、七、七	一、七、七	一、七、七			
大白	龍	〇、五	一、〇八	一、四九	一、六	一、二六	一、〇八	二、四八	一、七、七	一、七、七	一、七、七			
日本	錦	〇、五	一、〇八	一、四九	一、六	一、二六	一、〇八	二、四八	一、七、七	一、七、七	一、七、七			
國榮	丸	〇、五	一、〇八	一、四九	一、六	一、二六	一、〇八	二、四八	一、七、七	一、七、七	一、七、七			
種別		原繭	煮繭	製絲	生絲	緒絲量	繭視量	殘繭	繭揚	空繭	揚繭	空繭	合計	繭量
種別		重量	時間	時間	量	緒絲量	繭視量	繭揚	空繭	揚繭	空繭	重量	繭量	
大和	錦	三、三	三、分	四、分	八、八三	一、三三	六、七	一、四	一、〇七	一、〇七	二、二〇	一、五、六		
大白	龍	三、五	四、分	五、分	八、四	一、七五	六、三	一、三	一、〇	一、〇	二、五〇	一、四、五		
日本	錦	二九、〇	四、分	五、分	七、六三	一、一九	七、二	一、六	一、〇五	一、〇五	二、二二	一、三、五		
國榮	丸	三、五	四、分	五、分	八、八五	一、三三	六、九	一、三	一、〇五	一、〇五	二、四八	一、四、五		



日本錦	一、二〇	一、五	一、二	三	一、〇六	二、五七	一、七
國榮丸	一、〇〇	一、五〇	一、二	二	一、〇六	二、八二	一、七

生絲検査ノ成績ニ於テ織度ノ均一ナリシハ日本錦、白龍、大白龍ニシテ大和錦之レニ次キ國榮丸ハ二、四デニ  
 ルノ大ナル較差ヲ以テ最下位ニアリ類節ノ比較的少ナキハ大和錦、白龍ニシテ國榮丸之レニ次キ大白龍、日本  
 錦稍々多カリシ強力ハ日本錦最モ多ク其他ノ各種ハ僅カノ差ヲ以テ相次ケリ伸度ハ白龍最モ多ク日本錦、國  
 榮丸、大白龍ハ殆ント相近キ成績ヲ以テ之ニ次キ大和錦劣位ニアリ詳細左表ノ如シ

生絲検査成績表

種別	織度		類節		強力	伸度	對標	
	最大	最細	大	小			強	力
大和錦	一三、九〇	一三、〇〇	〇	三	五、六	八二	七	一
白龍	二二、〇〇	二二、三〇	一	〇	五、〇	一〇九	五	三
大白龍	一三、九〇	一三、三〇	三	四	五、三	九	四	一
日本錦	二二、五〇	二二、三三	三	三	五、四	九八	九	一
國榮丸	一四、四〇	一三、〇〇	一	三	五、二	九五	四	一

備考・本表中強伸力ノ増減ハ生絲検査所ニ於ケル九ヶ年間ノ検査成績平均ヲ標準トシテ表示セリ

以上諸表ニ示スカ如ク各種ノ事項ニ依リテ良否長短ヲ異ニスルヲ以テ容易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平均上繭一升ヨリ獲タル生絲量トヲ基礎トシ對蠶量一匁ノ上繭量及生絲  
 量並ニ對給桑百貫目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

目	標	順	對蠶量		目	標	順	位
			上繭量	生絲量				
一	日本錦	一	日本錦	日本錦	二	國榮丸	一	三
二	國榮丸	二	日本錦	日本錦	三	大白龍	一	四
三	日本錦	三	國榮丸	國榮丸	四	大和錦	一	五
四	大白龍	四	大和錦	大和錦	五	大白龍	二	
五	大和錦	五	大白龍	大白龍		大和錦	二	

繭及生絲収獲比較表

種別	對蠶量		對給桑	
	上繭収獲量	生絲匁	上繭収獲量	生絲百貫量
大和錦	二三九、〇	二二一、〇	六三二	五五八
白龍	二四七、二	二〇八、九	六五六	五五四
大白龍	二三〇、六	二〇六、六	六〇六	五四三

尙詳細ハ左表ノ如シ



日本錦	三一五、二	二四〇、五	八三三	六三六
國榮丸	二八八、〇	二五四、九	六八三	六〇四

以上記載シタル全成績ニ依リテ各種類ノ優劣ヲ評スレハ左ノ如シ

一大 和 錦

本種ハ飼育容易ニシテ眠起齊一ナリ蠶體ノ大ナル割合ニ繭形ノ小ナル傾キアリ成繭ノ品位良好ニシテ繰絲試驗ノ結果絲長、絲量共ニ中位ニ屬シ類節ハ最モ少ナカリシモ仲度ハ劣位ニアリ供試蠶中ノ中位トス

一白 龍

飼育中ノ經過ハ大和錦及日本錦ニ伯仲シ食慾ハ普通、蠶體稍々小ニシテ成繭從テ小ナリ収繭量少ナク産繭ノ品質良好ナラス供試蠶中ノ下位ニアリ

一大 白 龍

素質強健ニシテ蠶體肥大シ食慾旺盛ニシテ眠起齊一發育迅速ナリ故ニ飼育上ヨリ觀察スレハ敢テ非難スヘキ点ナシ從テ収繭豐美ニシテ對一升ノ繰絲量ハ供試蠶中ノ第一位ニアリ一粒繰絲ノ成蹟ニ於テモ絲長織度共ニ優位ニアリ収繭ノ量他種ニ比シ稍々少ナキト全功繭ノ割合多キトハ共ニ憾ミトスル所ナレモ其他ノ点ニ於テハ多クノ長所ヲ有シ供試蠶中ノ良種タルヲ認ム

一日 本 錦

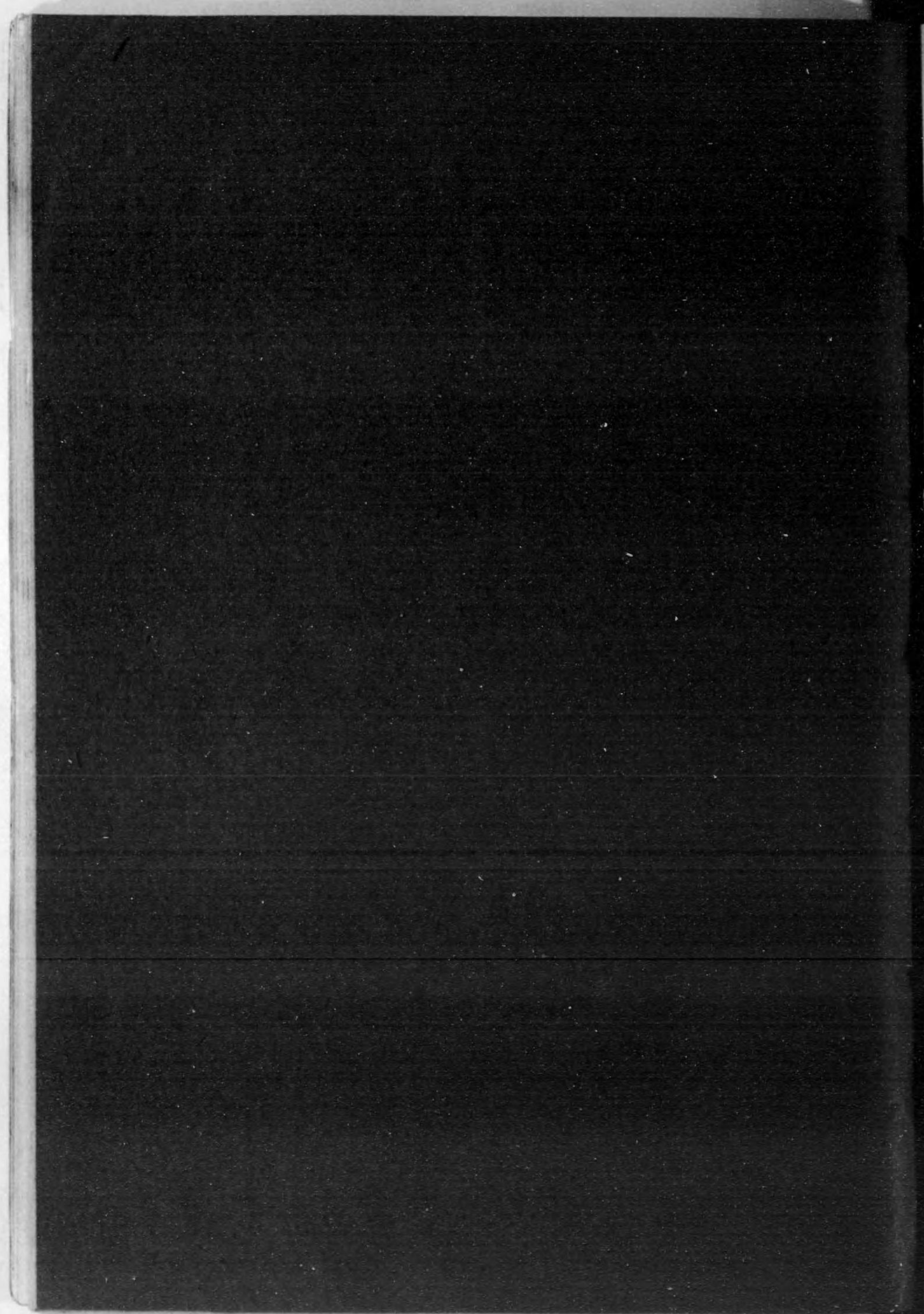
經過ノ状態大和錦ニ近似セリ収繭ノ割合他種ヲ抜キ多量ナリシモ繭層膨軟ノ傾キアリ成繭ノ容量輕ク從テ繰絲試驗ノ結果繭一升ノ絲量最モ少ナシ然レトモ蠶量及給桑量ニ對スル收繭及生絲量ハ第一位ニアリ故ニ成蹟

ノ各項ヲ綜合スレハ本種ハ供試蠶中ノ中位ニアルモノトス

一國 榮 丸

飼育中ノ經過ハ大白龍ニ次テ稍々速カナリシモ給桑量ハ最モ多量ヲ要セリ収繭ノ量ハ第二位ニ屬スレモ繰絲試驗ノ結果絲長極メテ短カク類節特ニ多キノ欠点アリ故ニ飼育上ノ成績ハ敢テ不良ナラスト雖モ望ミヲ囑スヘキ良種ト云フナ得ス





1111

1111



### 秋蠶試驗成績

供試ノ蠶種ハ前記ノ如ク生種ハ本所ニ於テ複製シ黑種ハ縣下各所ヨリ蒐集シ一定ノ冷藏ヲ行ヒタルヲ以テ各種共全日ニ収蟻シ得タルヲ以テ成績ノ比較上頗ル便宜ナリシ  
蠶兒掃立ノ月日並ニ全成績ハ以下順次記録ノ如シ

#### 掃立月日比較表

種別	種					年度
	國	白	日	大	大	
榮	錦	錦	和	白	大	大正元年度
龍	龍	錦	和	大	大	
九	龍	錦	和	白	大	大正二年度
龍	龍	錦	和	大	大	
日	全	全	全	全	全	七月三十一日
中	全	全	全	全	全	
本	全	全	全	全	全	七月三十一日
日	全	全	全	全	全	
富	全	全	全	全	全	七月三十一日
巢	全	全	全	全	全	
錦	全	全	全	全	全	七月三十一日
日	全	全	全	全	全	
本	全	全	全	全	全	七月三十一日
中	全	全	全	全	全	
國	全	全	全	全	全	七月三十一日
日	全	全	全	全	全	



種 大 和 錦 一 錦 七月三十一日

發蟻ノ狀況ハ生種ニアリテハ各種概ネ良好ナリシモ黑種ハ其催青模様幾分區々ニ別タレ從テ發蟻齊一ナラス  
 (本年度黑種ノ發生狀況ハ一般ニ不良ノ傾向アリシ)ニ三日ニ亘レリ

蟻量一匁ニ對スル頭數調査表

種別	年度	種別				
		國榮丸	白龍	日本錦	大和錦	大白龍
大正元年度		九、一九一	九、四六四	九、五九七	一〇、〇〇八	九、三七二
大正二年度		九、一〇七	九、九二一	九、六八二	九、七三〇	九、四〇〇
平均		九、一〇四	九、六八六	九、七〇六	九、七〇六	九、二五四

種 大 和 錦 一 錦 九、四一六 九、七六六

蟻ノ體量ハ生種ニアリテハ國榮丸最モ重ク大白龍、白龍、日本錦順次相次キ大和錦最モ輕カリシ黑種ニアリ  
 テハ國富最モ重ク大和錦、日本錦、世界一相次キ中巢最モ輕シ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

種別	目標	種別				
		國榮丸	白龍	日本錦	大和錦	大白龍
最高	室內	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
最低	室內	七	七	七	七	七
平均	度	七、五、七	七、五、七	七、五、七	七、五、七	七、五、七
最高	室內	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
最低	室內	六	六	六	六	六
平均	度	七、三、四	七、三、四	七、三、四	七、三、四	七、三、四
全	齡	三日二十二時間	全	全	全	全
全	中	二十一日時間	全	全	全	全
全	日	四日十九時間	全	全	全	全
全	合計		全	全	全	全



種別	黑種					白種					種別
	世界	大和	國富	中巢	日本	大白	大和	日本	白龍	國榮	
第一	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	一
最高	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	一
最低	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	一
平均	八、二	八、二	八、八	八、六	八、二	八、八	八、二	八、二	八、二	八、八	一
最高	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	一
最低	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	一
平均	七、四	七、六	七、五	七、五	七、四	七、四	七、四	七、四	七、五	七、五	一
食桑中	二日二十時間	二日廿二時間	全	二日二十時間	二日二十時間	全	全	二日二十時間	二日二十時間	二日二十時間	一
絕食中	全	全	全	全	二十時間	全	全	全	二十時間	二十時間	一
合計	三日十六時間	三日十八時間	全	三日十六時間	三日十六時間	全	全	全	三日十八時間	三日十六時間	一

第四齡温濕度並二經過表

種別	黑種					白種					種別
	世界	大和	國富	中巢	日本	大白	大和	日本	白龍	國榮	
第一	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	一
最高	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	一
最低	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	一
平均	八、二	八、二	八、八	八、六	八、二	八、八	八、二	八、二	八、二	八、八	一
最高	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	一
最低	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	一
平均	七、四	七、六	七、五	七、五	七、四	七、四	七、四	七、四	七、五	七、五	一
食桑中	二日二十時間	二日廿二時間	全	二日二十時間	二日二十時間	全	全	二日二十時間	二日二十時間	二日二十時間	一
絕食中	全	全	全	全	二十時間	全	全	全	二十時間	二十時間	一
合計	三日十六時間	三日十八時間	全	三日十六時間	三日十六時間	全	全	全	三日十八時間	三日十六時間	一

第二齡温濕度並二經過表



























種	種 黑				種 生				
	世	大	國	中	日	大	大	日	白
界一	和錦	富	巢	本錦	龍	和錦	本錦	本錦	龍
五八五	五七五	六五〇	六〇〇	六〇〇	五三〇	五三〇	六七五	五九〇	五九〇
三三五	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四二〇	三六〇	三九〇	四四〇	四四〇
四八八	四五三	五五三	四七七	五二〇	四七〇	四一一	五二四	五〇三	五〇三
三、七〇	三、九六	四、六五	三、四八	三、六二	三、九五	三、五四	四、一四	四、四八	四、四八
二、七	二、七六	二、九六	二、四五	二、五二	二、八七	三、〇二	三、一八	二、九八	二、九八
一、九二	一、九八	二、一四	一、九八	一、八八	二、一三	二、一〇	二、〇四	二、五〇	二、五〇
二、四〇	二、四	二、五五	二、二	二、二七	二、五	二、五六	二、四	二、七二	二、七二
二、二	五、四	二、四	四、七	三、八	一、四	二、八	四、二	八、一	八、一
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

尙一絲縷ノ織度ヲ各百回毎ニ調査セシ成績ハ左表ノ如シ

絲縷細太試驗成績表

(十顆平均)

種	別	目	標	種 生								
				白	國	榮	丸	龍	龍	龍		
百	第	一	次	〇、七三	〇、七四	〇、七三	〇、七三	〇、七三	〇、七三	〇、七三	〇、七三	〇、七三
百	第	二	次	〇、七九	〇、七九	〇、七九	〇、七九	〇、七九	〇、七九	〇、七九	〇、七九	〇、七九
百	第	三	次	〇、七三	〇、七三	〇、七三	〇、七三	〇、七三	〇、七三	〇、七三	〇、七三	〇、七三
百	第	四	次	〇、六三	〇、六三	〇、六三	〇、六三	〇、六三	〇、六三	〇、六三	〇、六三	〇、六三
百	第	五	次	〇、四七	〇、四七	〇、四七	〇、四七	〇、四七	〇、四七	〇、四七	〇、四七	〇、四七
百	第	六	次	〇、三二	〇、三二	〇、三二	〇、三二	〇、三二	〇、三二	〇、三二	〇、三二	〇、三二
百	第	七	次	十	十	十	十	十	十	十	十	十
最	最	最	最	〇、四八	〇、四五	〇、四五	〇、四五	〇、四五	〇、四五	〇、四五	〇、四五	〇、四五

製絲試驗成績表

(繭二升平均對繭一升)

繭一升ニ對スル生絲量ノ最モ多キハ生種ニアリテハ白龍、黑種ニアリテハ國富ニシテ其他ノ詳細ハ左表ノ如シ

種	別	目	標	種 黑				種 生				
				世	大	國	中	日	大	大	日	白
三〇、五	二、〇	三、六	八、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、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
三、六	三、六	三、六	三、六	三、六	三、六	三、六	三、六	三、六	三、六	三、六	三、六	三、六
八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一	八、一
一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇
七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇	七、〇
五、九	五、九	五、九	五、九	五、九	五、九	五、九	五、九	五、九	五、九	五、九	五、九	五、九
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
一、八	一、八	一、八	一、八	一、八	一、八	一、八	一、八	一、八	一、八	一、八	一、八	一、八
一、五、九	一、五、九	一、五、九	一、五、九	一、五、九	一、五、九	一、五、九	一、五、九	一、五、九	一、五、九	一、五、九	一、五、九	一、五、九



製絲試驗成績表

(對生絲十匁)

種別	種	製絲試驗成績					
		原繭重量	製絲時間	繭屑	繭物殘	繭量	
白	國榮丸	三七、四	四七、七	一、四八	〇	二、三	一九、五五
白	日本錦	三七、二	四七、七	一、四八	〇	二、三	一九、四四
白	大和錦	三七、一	四七、七	一、四八	〇	二、三	一九、〇六
白	世界一	三六、四	四七、七	一、四八	〇	二、三	一八、七九
黑	日本錦	三〇、八	四三、三	一、二〇	一	〇、五	一五、三五
黑	中巢	二八、五	四三、三	一、〇五	一	〇、五	一四、二五
黑	國富	三三、二	四三、三	一、二二	一	〇、五	一六、〇〇
黑	大和錦	三〇、五	四三、三	一、二二	一	〇、五	一四、〇五
黑	世界一	三三、〇	四三、三	一、二二	一	〇、五	一五、九八
生	大白龍	三三、〇	五二、	一、三三	一	〇、五	一七、七五
生	大和錦	三三、〇	五二、	一、三三	一	〇、五	一六、四五
生	日本錦	三三、〇	五二、	一、三三	一	〇、五	一六、四五
生	大白龍	三三、〇	五二、	一、三三	一	〇、五	一五、四五

生絲検査ノ成績ニ於テ織度ノ均一ニ近カリシハ生種ニアリテハ大白龍、國榮丸ニシテ日本錦、大和錦、白龍ハ順次下位ニアリ黒種ニアリテハ國富最モ均一ニシテ日本錦之レニ次キ世界一、中巢第三位ニアリ大和錦最モ多キ較差ヲ以テ下位ニアリ  
尙強力及伸度ノ多少等詳細ハ左表ノ如シ

生絲検査成績表

種別	種	織度				類節		強力伸度		對標準		
		最太	最細	平均	大	小	強力	伸度	増強	減力	増伸	減度
白	國榮丸	一四、〇〇 <sup>デニール</sup>	一三、一〇 <sup>デニール</sup>	一三、六六 <sup>デニール</sup>	一	六	五〇 <sup>グラム</sup>	二二四 <sup>ミル</sup>	一	一	八、	一
白	日本錦	一四、〇〇 <sup>デニール</sup>	一三、一〇 <sup>デニール</sup>	一三、六六 <sup>デニール</sup>	一	六	五〇 <sup>グラム</sup>	二二四 <sup>ミル</sup>	一	一	八、	一
白	大和錦	一四、〇〇 <sup>デニール</sup>	一三、一〇 <sup>デニール</sup>	一三、六六 <sup>デニール</sup>	一	六	五〇 <sup>グラム</sup>	二二四 <sup>ミル</sup>	一	一	八、	一
白	世界一	一五、一〇 <sup>デニール</sup>	一三、一〇 <sup>デニール</sup>	一三、六六 <sup>デニール</sup>	一	六	五〇 <sup>グラム</sup>	二二四 <sup>ミル</sup>	一	一	八、	一
黑	日本錦	三五、二	三五、一	五、	一、七	八	二	〇、六	二、四三	一七、五		
黑	中巢	三五、七	三五、一	五、	一、四	七	〇、九	〇	二、四三	一七、五		
黑	國富	三五、九	三五、一	五、	一、三	六	〇、五	〇	二、四三	一七、五		
黑	大和錦	三五、一	三五、一	五、	一、八	四	〇、〇	〇	二、三	一七、五		
黑	世界一	三六、六	三五、一	五、	一、五	五	〇、五	〇	二、二五	一八、一六		



種 黑					種 白		
種	大和	國富	中巢	日本	大白	大和	日本
對給桑量	一四、〇〇	一四、五〇	一四、四〇	一四、五〇	一四、二〇	一四、九〇	一四、四〇
對蠶量	一三、七〇	一四、〇〇	一三、九〇	一三、五〇	一三、三〇	一三、〇〇	一三、〇〇
上繭量	一三、七〇	一三、九〇	一三、〇〇	一三、八六	一三、七〇	一四、〇六	一三、八〇
生絲量	一三、七〇	一三、九〇	一三、〇〇	一三、八六	一三、七〇	一四、〇六	一三、八〇
順位	一	二	三	四	五	六	七

備考 本表中強伸力ノ増減ハ生絲検査所ニ於ケル九ヶ年間検査成績ノ平均ヲ標準トシテ表示セリ  
 尙蠶量一匁ニ對スル上繭収量ト平均上繭一升ヨリ獲タル生絲量トヲ基礎トシ對蠶量一匁ノ上繭量及生絲量並  
 ニ對給桑百貫目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

種 白		種 黑	
種	對給桑量	種	對蠶量
日本錦	一四、四〇	日本錦	一三、七〇
日本錦	一四、九〇	日本錦	一四、〇〇
日本錦	一四、二〇	日本錦	一四、五〇
日本錦	一三、三〇	日本錦	一三、九〇
日本錦	一三、〇〇	日本錦	一三、〇〇
日本錦	一三、〇〇	日本錦	一三、〇〇

繭及生絲收獲比較表

尙詳細ハ左表ノ如シ

種 生	種 黑		種 白	
	對給桑量	對蠶量	對給桑量	對蠶量
國榮丸	一四、四〇	一三、七〇	一四、二〇	一三、三〇
白龍	一四、五〇	一四、〇〇	一四、九〇	一三、〇〇
日本錦	一四、四〇	一三、九〇	一四、〇〇	一三、〇〇
大和錦	一四、〇〇	一三、七〇	一三、七〇	一三、〇〇
大白龍	一四、二〇	一三、三〇	一四、〇六	一三、八〇
對給桑量	一四、〇〇	一三、九〇	一四、二〇	一三、七〇
對蠶量	一三、七〇	一三、〇〇	一三、八六	一三、八〇
上繭量	一三、七〇	一三、〇〇	一三、八六	一三、八〇
生絲量	一三、七〇	一三、〇〇	一三、八六	一三、八〇
順位	一	二	三	四



種		黒	
世界	大和	中	日本
一	錦	富	巢
二、一八、二	二、三三、〇	二、四〇、〇	二、〇一、一
一九二、〇	二〇七、一	二二二、〇	一七五、九
五、二一、	六、三三、	六、三九、	四、八一、
四五八、	五五〇、	五九一、	四二一、

以上記載シタル全成績ニ依リテ各種類ノ優劣ヲ評スレハ左ノ如シ

(生種)

一國 榮 丸

本種ハ供試蠶中經過最モ速カナリシモ給桑ノ量他種ニ比シ割合ニ多量ヲ要シ其給桑量ニ對スル收繭量及生絲量ハ共ニ最下位ニアルノミナラス生質試驗ノ成績又不良ナレハ全成績ノ上ヨリ評スレハ下位ニアリ

一白 龍

本種ノ經過ハ普通ニシテ飼育容易ナレトモ收繭ノ割合ハ對蠶量、對給桑量共ニ中位ニアリ給桑量ニ對スル生絲量ハ他種ニ比シ稍々多ク生質試驗ノ成績又概シテ上位ニアリ只憾ムラクハ額節ノ數多キノ欠点アリ成績ノ各項ヲ綜合スレハ中位ニ在リ

一日 本 錦

本種ノ經過ハ前種ト全様ニシテ發育佳良ナリ從テ收繭量モ豐カニシテ生種中ノ各種ヲ通シテ上位ニアリト雖モ全功繭ノ割合殊ニ過多ニシテ總收繭ニ對スル約一割九歩ノ多キニ達セルハ最モ欠点トスル所ナリ生質試驗

ノ結果及對蠶量、對給桑量ノ生絲量ハ共ニ上位ニアリ然レモ成繭ノ膨軟ニシテ繭形ノ不同ナルハ憾ミトスル所ナリ

一大 和 錦

本種ハ經過普通ナリシモ眠起ノ際稍々不齊ノ傾キアリ從テ掃立蠶數ニ對スル結繭蠶數又他種ニ比シ其割合ヲ減シ收繭額下位ニ屬ス繭質、生質共ニ試驗ノ成績中位ニアリ

一大 白 龍

本種ノ經過ハ大和錦ト全シク普通ニシテ蠶兒ハ強壯食慾旺盛ナリ從テ給桑量多カリシモ收繭額ハ中位ニアリ繭層厚ク豐カナレモ手觸リ稍々硬ク比較上全功繭ノ多キ欠点アリ生質試驗ノ結果強伸力ニ富ミ其他ノ成績又良好ナリ

(黒種)

一日 本 錦

本種ノ經過ハ尋常ナリシモ蠶兒稍々不齊ナリシカ爲メ從テ蠶量及給桑量ニ對スル收繭割合少ナク最モ下位ニアリ成繭又大小不整ノ傾キアリテ生質試驗ノ結果織度細キニ失スルノ欠点アリ仲度ノ割合モ他種ニ比シ少ナク全成績ヲ綜合スレハ下位ニ在リ

一中 巢

本種ノ經過ハ黒種各種中ニアリテハ最モ迅速ナリシニ拘ラス給桑多量ヲ要セリ收繭量ハ蠶量ニ對シテハ上位給桑量ニ對シテハ中位ニアリ然レモ全功繭ノ割合他種ニ比シ稍々多キト成繭ノ品位膨軟ニシテ繭層ノ薄キトハ共ニ憾ミトスル所ナリ生質試驗ノ結果織度細キニ失スルノミナラス額節多ク對繭一升ノ生絲量又下位ニア



リ良種ト云ヒ難シ

一國 富

本種ハ經過普通ニシテ給桑量割合ニ少ナカリシモ收繭ノ量ハ何レノ方面ヨリ算スルモ上位ニアリ繭層厚ケレ  
ル色澤ノ鮮カナラサル憾ミアリ一粒繰絲ノ成績ハ絲長最モ長ク織度適度ヲ保テリ對繭一升ノ生絲量及對給桑  
量ノ生絲量ハ共ニ上位ニアリ供試黑種中ノ良種タルヲ認ム

一大 和 錦

本種ノ經過及給桑量ハ共ニ國富種ニ伯仲セリ收繭額ハ對蠶量、對給桑量共ニ中位ニ在リ、成繭ノ品位普通、絲  
質試験ノ成績ハ總テ中位ニシテ對給桑量ノ生絲量ハ第二位ニアリ

一世 界 一

本種ノ經過ハ大和錦ニ全シク飼育容易ニシテ給桑量ハ稍々多キヲ要セリ成繭ノ品位ハ優良ニシテ絲質試験ノ  
結果絲長、絲量共ニ第二位ニアリ給桑量ニ對スル生絲量ハ中位ニアルモ欠点ノ少ナキ品種タルヲ認ム



リ良種ト云ヒ難シ

一國 富

本種ハ經過普通ニシテ給桑量割合ニ少ナリシモ收繭ノ量ハ何レノ方面ヨリ算スルモ上位ニアリ繭厚ケレ  
ト色澤ノ鮮カナラサ、試ミアリ一粒繭絲ノ成績ハ絲長最モ長ク繭質適度保タリ對繭一升ノ生絲量及對給桑  
量ノ生絲量ハ共ニ上位ニアリ供試黑種中ノ良種タルヲ認ム

一大 和 錦

本種ノ經過及給桑量ハ共ニ國富種ニ似仲セ、  
質試験ノ成績ハ總テ中位ニシテ對給桑量ノ生絲量ハ第二位ニアリ

一世 界 一

本種ノ經過ハ大和錦ニ全ク同容易ニシテ給桑量ハ稍々多キヲ要セリ成繭ノ品質ハ優良ニシテ生絲質試験ノ  
結果絲長、絲量共ニ第二位ニアリ給桑量ニ對スル生絲量ハ中位ニアルモ欠点ノ少ナキ品種タルヲ認ム

附 錄



(明治四十五年四月十五日  
鳥取縣告示第四百四十四號)

### 一 鳥取縣原蠶種製造所ノ職制

第一條 鳥取縣原蠶種製造所ハ內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

技手

書記

支所ニノミ之ヲ置ク

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

### 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ヲ
- 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繭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廠、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種製造所規程ハ之ヲ廢止ス

### 三 鳥取縣原蠶種製造所原蠶種配付並種繭及蠶種購入規程(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繭、蠶種ノ購入ハ總テ本規程ニ依ル

第二條 種繭及蠶種ノ購入ヲ請ハムトスル者ハ鳥取縣地方種繭審查會ニ種繭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繭ハ鳥取縣地方種繭審查會ノ種繭審查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  
審查ニ合格シタル種繭ニシテ購入以外ノ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所用數ヲ充當ス  
購入セザリシ夏秋蠶原蠶種ヲ製造セル出殼繭ニ對シテハ一升ニ付キ五拾錢以内ノ獎勵金ヲ交付ス

第五條 購入種繭及原蠶種ノ價格ハ鳥取縣地方種繭審查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  
種繭ニシテ蠶蛆ノ寄生アリタルトキハ其ノ割合蛹二十顆ニ對シ蠶蛆ノ寄生セル蛹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 配付スヘキ原蠶種ハ越年種トス

原蠶種配付請求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ヲ得サル事故ノ爲原蠶種ノ製造及購入數量、請求額ニ充ツ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

配付ノ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

第八條 原蠶種ノ配付ヲ受ケ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

但シ己ムヲ得ザ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ケヘシ

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蠶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

種蠶購入請求書

(用紙中折野紙)

名 稱 .....  
化 性 .....

蠶絲業法施行規則第三十四條第二項ニ依リ審査ヲ受クヘク證明書ヲ得タル種蠶ノ數量.....合  
購入請求種蠶量 重量 .....匁  
容量 .....合

右鳥取縣地方種蠶審査會ノ種蠶審査ニ合格ノ上ハ購入相成度候也

年 月 日

住 所

氏 名 ④

原蠶種製造所所長宛

第一號様式ノ二

(用紙中折野紙)

原蠶種購入請求書

名 稱 .....  
化 性 .....

原蠶種製造ニ供用セシ蠶種掃立時期ノ區別 .....

原蠶種製造ニ供用セシ蠶種ノ生種黑種ノ區別 .....

蠶絲業法施行規則第三十四條第二項ニ依リ審査ヲ受クヘク證明書ヲ得タル種蠶ノ數量 .....合











終

