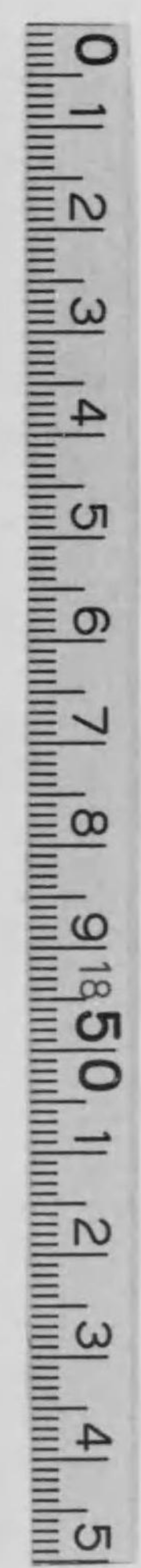


291.5
10

新潟県農事講習所
事蹟報告 大正2年度

国立国会図書館



始



#5R-30

大正三年五月

大正三年度事蹟報告

新潟縣農事講習所

291.5-10



緒言

本報ハ大正二年度ニ於ケル本所事蹟ノ概要

ヲ收録シ以テ當事者ノ參考ニ資ス

大正三年五月

新潟縣農事講習所

大正
3. 10. 30
内交

第五節	春蠶上簇採種中ノ氣象	八十一頁
第六節	秋蠶飼育中ノ氣象	八十二頁
第五章	蠶種ノ配付	
第一節	前年度ノ配付蠶種ノ成績	八十五頁
第二節	本年度ノ配付蠶種	九十九頁
第三節	蠶種配付郡別蛾數並ニ請求及配付人員表	百一十頁
第六章	職員ノ出張	百一十一頁
第七章	雜件	
第一節	書籍ノ刊行	百一十一頁
第二節	文書ノ往復	百一十二頁
第三節	來觀人員	百一十二頁
附錄		
一、	本所規程	一頁
二、	研究科規程	六頁
三、	蠶種配付規程	六頁
四、	講習生心得	八頁
五、	寄宿生心得	八頁

大正二年度事蹟報告

第一章 講習

第一節 養蠶專修科

大正二年四月十三日講習規程第十二條ニ基キ選拔試驗ノ上廿五名ニ對シ入學ヲ許可シ四月十五日ヨリ授業ヲ開始セリ講習中ハ本所職員ノ外各專門ノ技術官ニ學科講義ヲ囑託シ以テ講習ノ完全ヲ期セリ而シテ講習中些ノ故障ナク規程ノ課程全部ヲ修了シ大正三年三月制規ノ試驗ニ合格シ三月廿五日卒業證書ヲ授與セシモノ二十五名トス今卒業生ノ住所氏名ヲ列記スレバ次ノ如シ

住所	氏名	住所	氏名
中魚沼郡貝野村大字	高橋 肇	三島郡岩塚村大字	金子清一郎
中魚沼郡吉川村大字	中野 順平	岩田郡野田村大字	新澤 清弘
南魚沼郡中之島村大字	小川 石太郎	佐渡郡三川村大字	佐藤 由藏
南魚沼郡中之島村大字	山井 英治	北魚沼郡京ヶ瀬村大字	佐藤 長三郎
古志郡上鹽谷村大字	井上 周治	北魚沼郡泉條村大字	渡邊 四郎次
北魚沼郡安田村大字	小柳 伊三郎	中魚沼郡柿崎村大字	小池 順次
南魚沼郡中之島村大字	船岡 與作	中魚沼郡北崎石村大字	渡邊 安則
大字中條新田大字	山賀 金八	北魚沼郡新發山町	馬場 直太郎
西蒲原郡松之尾村大字	渡邊 茂一郎	北蒲原郡新發山町	横田 新次郎
古志郡荷頃村大字		長岡市藏王町	
一之貝			
		南魚沼郡湯澤村大字	高橋 學
		字湯澤	内藤 安忠
		三島郡岩塚村大字	瀧澤 平四郎
		飯塚	葦澤 次郎一
		新潟市古町九番丁	武樋 徳次郎
		長岡市藏王町	鯉淵 増榮
		古志郡栖吉村大字	五十嵐 清吉
		長岡市藏王町	
		古志郡上祖村大字	
		宮内	

第二章 養蠶實習成績

第一節 春 蠶

蠶種ハ本所製造ノ一號又昔甲、一號又昔乙、四號又昔、四號又昔乙、四號又昔甲、及本縣原産種製造所産一號又昔ノ六種ニシテ何レモ四月廿五日催青ニ着手シ五月十日午前十時一齊ニ收蟻セリ而シテ講習生ニハ各蟻量七分宛ヲ配當シ催青ヨリ飼育撰繭採種ニ至ルマデ各自ニ分擔履修セシメタリ今飼育中ノ各齡經過ノ概要ヲ列記スレバ左ノ如シ

第一齡 本齡中ノ天候ハ掃立當時ニアリテハ晴曇多カリシモ後半期ニ至リテハ曇雨相半シ西北若クハ西南ノ冷風屢々襲來セルヲ以テ氣温ノ變動多ク從テ多量ノ火力ヲ使用シテ補温スル場合多カリシヲ以テ動モスレバ蠶座過乾ニ陥リ易カリキ故ヲ以テ飼育上常ニ臨機ノ處置ヲ誤ラザル様注意ヲ拂ヒタル結果幸ニ何等ノ障礙ナク蠶兒ハ健全ナル發育ヲ遂ゲ終齡セリ

第二齡 掃立以來ノ冷氣モ本齡ニ入りテ漸ク順ニ復セリト雖モ曇天勝ニシテ東北風ハ常ニ午後ニ至リテ發生シ殊ニ五月廿一日即チ本齡三日目ノ疾風ノ如キハ遠近桑葉ニ鬱ナカラザル被害ヲ及ボスニ至レリ故ニ嫩芽ノ風害ヲ蒙リシモノ多カリシヲ以テ特ニ摘桑ニ注意シ食慾ノ増進ニ努メ一面ニ於テ朝夕少量ノ炭火ヲ用キ他ハ自然ニ委ネテ室内ノ清潔ト空氣ノ疏通トヲ計リタリ恰モ好シ催眠期ニ至リテ温暖トナリシヲ以テ蠶兒ノ眠起齊一ニ越齡セリ

第三齡 蠶兒齡ヲ重ヌルト共ニ天候亦順調トナリ本期ハ晴曇ノ間ニアリテ氣温ノ激變ナク殊ニ雨量極メテ少ナク常ニ乾燥勝ナルヲ以テ摘採貯桑ニハ幾分ノ注意ヲ要シタリト雖モ育蠶上最モ好望ニシテ就中大食期ニ入りタル五月廿六日ノ如キハ八十度ノ高温ヲ示ス等合理的狀態ノ下ニ經過セル蠶兒ハ食慾頗ミニ増進シ益々活潑ニ迅速ナル成育ヲ遂ゲタリ

第四齡 本齡ノ氣温亦前齡ニ髣髴セルモノニシテ雨天極メテ稀レニ風力微弱ナリシ爲メ隨テ氣温ノ變動少ナカリシモ五日目ニ至リ低温多濕ノ嫌アリシヲ以テ火力ヲ用キテ排濕ニ努メ室内ノ適温ト乾燥トヲ計リタリ爲メニ蠶兒ノ發育旺盛ニシテ遺憾ナク飽食シ就眠頗ル齊一ニ本齡ヲ了レリ

第五齡 前齡末ヨリ本齡初期ニ入り霖雨靡々トシテ歇マズ梅雨ノ微ヲ示シ隨テ低温多濕ヲ免レズ後半期ニ至リテ曇天ニシテ陰鬱持續セリ然リト雖モ氣温ハ發育ト正比例ヲナシ漸次温暖トナリシヲ以テ只管室内ノ換氣ト給桑其他ノ取扱上全力ヲ注ギタリ爲メニ蠶兒ハ充分ナル食桑ヲ遂ゲ体軀堅實ニ肥大シ良好ナル經過ノ下ニ老熟シ全日中ニ全部上簇ヲ了セリ

上簇後ニ至リテハ梅雨期ナリシガ爲メ其初期ハ稍々低温多濕ナリシモ幸ニ雨天稀レナリシノミナラズ温濕ノ調節ニ怠リナカリシヲ以テ營繭上ハ勿論繭質ニハ何等惡影響ヲ認メザリキ收繭後殊ニ採種期ニ至リテハ氣候温暖ニシテ靜穩ナリシヲ以テ發蛾産卵トモニ良好ニ終結セリ今其成績ノ一斑ヲ表示スレバ次ノ如シ

種別	掃立月日	上簇月日	飼育日數		室内平均		給桑量	對蟻一匁給桑量
			食桑中	絶食中	温度	湿度		
一號又昔甲	五月十日	六月十四日	二十八日	七日	七〇、五	七三、八	一五八	七三、二五、六
一號又昔乙	五月十二日	六月十四日	二十八日	七日	七一、四	七二、八	一五九	五二、五二、八
四號又昔	五月十二日	六月十四日	二十八日	七日	七〇、〇	七三、〇	一五八	五二、三〇、〇
四號又昔甲	五月十二日	六月十四日	二十八日	七日	七〇、九	七三、八	一五八	五二、三〇、〇
四號又昔乙	五月十二日	六月十四日	二十八日	七日	七〇、九	七三、八	一五八	五二、三〇、〇

種別		上		中		下		全巧		合計	
種別	目標	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
一號又昔丙	五月十日	三九五	三、七九〇	三三三	三、三二〇	三、四	三、九	五、四	五、九七	四、七〇	四、七〇
一號又昔甲	六月十四日	一、六五八	一、六四三、〇	一一四	一、一六八	一、五	一、五九	二、四	二、六七五	一、九七	一、九七
一號又昔乙	六月廿七日	三九六、四	四、〇七七、八	三三	三、二	四、二	五〇	四、九	四、九	二、〇	二、〇
一號又昔丙	七月七時	一、七一九	一、七二六、〇	九九	九、九	一、三	一、六五	二、三	二、三	二、〇	二、〇
四號又昔甲	七月廿五日	三、五二九	三、四六八、〇	三、四	三、三	四、九	五、一	四、八	四、六五	四、六九	四、六九
四號又昔乙	七月廿六時	一、八二二	一、七六六、〇	一、四	一、三	一、四	一、七	二、〇	二、一	二、〇	二、〇
計平均	七月廿七時	四、六六二	四、六八三、八	三、八	三、二	四、二	四、一	七、〇	七、〇	五、六	五、六
種別	目標	種繭量	製造蛾數	種繭一升	對種繭一升	鼠害繭	出蛾歩合	蠶種檢査成績	其他	合計	有歩歩合(百分率)
一號又昔甲	一六四	一、三二	二、二七	一一〇	一一〇	八	九六、九	一、二五	四、二	一、二九	三、七
一號又昔乙	九二八	七、一五九	二、三九	一一四	一一四	七三	九五、三	六、九〇	三、七	七、一三	三、三
一號又昔丙	二一八	一、八九六	二、四八	一一四	一一四	一八	九二、〇	一、八二九	六、七	一、八九	三、〇
四號又昔甲	八二二	六、六九二	二、三七	一一二	一一二	五八	九四、五	六、四三	二、六	六、六五	三、五
四號又昔乙	一五二	一、三一六	二、三五	一一一	一一一	一六	九五、〇	一、二五九	二、七	一、二八	四、〇
計平均	七二	五、七五	二、三〇	一一〇	一一〇	一	九四、八	五、五	二、四	五、七五	四、二
		一、八、九四九	二、三六	一一二	一一二	一七三	九四、八	五、二	六、三	一、八、八五七	三、六

備考 出蛾歩合ト製造蛾數トノ均衡ヲ得ザルハ採種ニ不適當ナル蛾ヲ除去シタルニ由ル又種繭量ニ比シ製造蛾數ノ少ナカリシハ鼠害繭多カリシ爲ナリ

第二節 秋 蠶

蠶種ハ冷蔵貯藏種、白鶴、白龍、大白龍、日本錦、及二化性二化白龍、甲斐錦、白鶴、日本錦ノ各種ニシテ二化性一化ハ七月廿九日全二化ハ八月二日ニ何レモ收蟻シ講習生ニ對シ各五分宛ヲ配當シ飼育、撰繭、採種ニ至ルマデ各自ヲシテ分擔履修セシメタリ今各齡經過ノ概況ヲ記セバ左ノ如シ

第一齡 本齡中ノ天候ハ概シテ曇天ニシテ氣温低ク多濕之レニ伴ヒシヲ以テ屢々焚火ニヨリテ保温排濕ヲ計リ一面煎糠ヲ撒布シテ蠶座ノ乾燥ニ努メシカバ經過ニ於テ稍々長時間ヲ要シタリシモ蠶兒ハ佳良ニ越齡セリ

第二齡 初期ニアリテハ前齡ニ髣髴タリシモ天候漸次恢復シテ晴天ヲ示シタリ然リト雖モ朝夕ハ濃霧日中ハ北西ノ冷風常ニ襲來セルヲ以テ氣界ハ低溫多濕勝チニテ目的温度ニ達セザルコト多カリキ爲メニ蠶座ハ濕潤ニ陥リ易ク蠶兒ノ舉動亦振ハズ爲メニ夜間ハ勿論日中タリトモ炭火ヲ以テ補温シ傍ラ時々焚火ヲ用キテ排濕ヲ計リ尙煎糠ニヨリテ蠶座ノ乾燥ニ努メシコト恰モ前齡ニ於ケルガ如シ然ルニ催眠期ニ入り恰モ好望ノ氣温ニ遭遇セシヲ以テ就眠齊一ニ本齡ヲ終レリ

第三齡 兎角低溫勝チナリシ天候モ本齡ニ入り漸ク上昇シタリト雖モ濕氣ハ依然トシテ多ク爲メニ蠶座ハ動々モスレバ蒸熱ヲ醸スノ憂アリ爲メニ除沙ヲ頻繁ニ行ヘ傍ラ蠶兒ノ飽食ニ努メ以テ發育ノ促進ヲ計リタリ然ルニ不幸齡末ニ至リ氣温下降シ發育稍々遲緩ヲ呈シ就眠マデニ稍々長時間ヲ要シタリシモ蠶兒發育經過ニ於テハ何等ノ異狀ナク全蠶齊一ニ越齡セリ

第四齡 前齡末ヨリ惡變ニ傾キシ天候ハ依然曇雨ノ間ヲ往來シ驟雨ノ襲來屢々ナリシヲ以テ氣界ハ常

ニ陰鬱ニシテ氣温低ク爲メニ蠶兒ハ食慾振ハズ發育遅緩ノ嫌アリシガ故臨機ノ處置ヲ施シ食葉旺進ニ力メタル結果遺憾ナク發育ヲ遂ゲ終齡セリ

第五齡 晴曇相半シ雨量極メテ少ナカリシモ晝夜ノ温度ニ激變アリ爲メニ朝夕濕氣充滿シ蠶座冷濕ニ傾クヲ以テ焚火ヲ使用シテ補温排濕ニ努メタリシモ尙平年ニ比シ約半日餘ヲ遅延シテ上簇セシムルニ至リタリサレド之レガ爲メ蠶兒ヲシテ遺憾ナク飽食セシムルコトヲ得從ツテ發育佳良ニシテ而モ堅實ナル成熟蠶ヲ見ルヲ得タリ

以上各齡ヲ通ジ晴曇交々至リ降雨極メテ微量ナリシモ氣温ハ一般ニ低ク多濕之レニ伴ヒタルヲ以テ食慾振ハズ隨ツテ給桑意ノ如クナラザリシガ故ニ全飼育日數ニ於テ約一日半ヲ延長セリ

上簇及採種中 上簇當初ニアリテハ晴天ニシテ温度稍々低キノミナリシガ故ニ早掃蠶兒ノ營繭ニハ何等ノ異狀ナカリシモ不幸晚掃蠶兒ノ上簇ニ至リテハ折柄ノ暴風雨ニ遭遇シ遂ニ附近ノ堤防破壊シ濁水ノ氾濫ハ床下尺餘ノ浸水ヲ見ルニ至リ爲メニ蠶室內外ハ濕氣充滿シ常ニ飽和ノ状態ニ陥レリ故ニ上簇中ノ保護上、アラユル手段ヲ施シ極力防濕ニ力メタル結果幸ニ營繭並ニ繭質ニ何等惡影響ナク收繭スルヲ得タリ蓋如斯氣象ノ大變動ガ萬一飼育中襲來センカ如何ナル困苦ニ遭遇セシヤ計リ知ルベカリシガ上簇中ナリシハ是レ畢竟天祐トモ謂フベク不幸中ノ幸ナリシナリ爾後採種期ニ亘リテ曇天多ク温度又一般ニ低ク殊ニ朝夕ニ於テ甚シカリシモ保護宜シキヲ得タル爲メ發蛾蠶卵トモ至極良好ニ終結セリ

尙其成績ノ一斑ヲ示セバ次表ノ如シ

種別	掃立月日	上簇月日	飼育日數	室內平均	給桑	對蠶量
			食桑中	温度	回数	量
			絶食中	湿度		對蠶量一
			合計			給桑量
二化性一化白鶴	七月廿九日 午前九時半	八月廿一日 午前八時半	十九日 四時	七、七	一八三	四三、〇三
			三時	七、八	一八三	四一、六〇
			三時	七、八	一八三	四二、〇三
			三時	七、八	一八三	四二、〇三

種別	上	中	下	玉	合	計
	容量	重量	容量	重量	容量	重量
二化性一化白龍	五三三、五	五、〇七六	一七六	三、五	六、〇二五	三、〇一三
二化性一化白鶴	四一三、七	四、〇二二	一一六	三、五	四、八一二	三、一五七
二化性一化大白龍	五五六、二	五、三八四	一一五	四、五	六、六三六	三、三三四
二化性一化日本錦	一四三、七	一、四三三	三、五	二、五	一、七〇九	三、四一八
一化性柳制清國七號	一四一、〇	一、一七〇	一、七	一、〇	一、六四三	三、二八四
二化性二化甲斐錦	一三九、〇	一、三四七	三、五	一、〇	一、六七五	三、三五〇

備考 右表ハ對蠶量五分宛ノモノヲ示シタルモノナリ

種別	上	中	下	玉	合	計
	容量	重量	容量	重量	容量	重量
二化性一化白龍	五三三、五	五、〇七六	一七六	三、五	六、〇二五	三、〇一三
二化性一化白鶴	四一三、七	四、〇二二	一一六	三、五	四、八一二	三、一五七
二化性一化大白龍	五五六、二	五、三八四	一一五	四、五	六、六三六	三、三三四
二化性一化日本錦	一四三、七	一、四三三	三、五	二、五	一、七〇九	三、四一八
一化性柳制清國七號	一四一、〇	一、一七〇	一、七	一、〇	一、六四三	三、二八四
二化性二化甲斐錦	一三九、〇	一、三四七	三、五	一、〇	一、六七五	三、三五〇

種別	種繭量	製造蛾數	種繭一升數	對種繭一升製造蛾數	出蛾歩合	出蛾不出蛾合格蛾數	蠶種檢査成績	其他	合計	有毒歩合
二化性二化白鶴	一、二九六、五	一三、一三〇	五二、四	四九六	一〇、六	九六	二、四〇六、一	五八四、〇	一六、一三八	三、五八四
二化性二化日本錦	九三、七	九三七	二、五	二五	八	一九、〇	二、一	一、一八二	二、三六四	二、三六四
二化性二化白龍	一三八、〇	一、三〇六	七、〇	六三	—	二、三〇	一、五八、〇	一、五九八	三、二六〇	三、一九六
計平均	三、四四、三	三三、七八五	一三、四一	〇八四	二六、一	二五〇	五、九六、一	四、一四三、三	四一、三三三	三、一八七

備考 右表ニ掲グルモノハ對蠶量五分宛ノモノナリ示シタルモノナリ

種別	種繭量	製造蛾數	種繭一升數	對種繭一升製造蛾數	出蛾歩合	出蛾不出蛾合格蛾數	其他	合計	有毒歩合
二化性一化白鶴	五〇	五三五	二、三三	一〇七	九三、三	七、七	四八三	五三	五、五
二化性一化白龍	四〇	四八〇	二、五三	一三〇	九四、九	五、一	四六七	一三	二、〇
二化性一化大白龍	二〇	二二二	二、三六	一一二	九四、九	五、一	二〇〇	一一	一、〇
二化性一化日本錦	一五	一三〇	二、四八	一一二	九七、五	二、五	一〇七	二二	八、二
一化性柳制清國七號	三〇	二五二	一、八三	八六	九四、〇	六、〇	二四五	七	二、七
二化性二化甲斐錦	二五	二二四	二、二六	一〇四	九六、三	三、七	二〇五	一九	〇、〇
二化性二化白鶴	一〇〇	一、一七〇	二、三九	一一七	九七、九	二、一	一、一四九	二二	一、三
二化性二化白龍	一〇	一一二	二、三三	一一四	九八、二	一、八	一〇三	九	〇、〇
二化性二化日本錦	一〇	一一二	二、三三	一一四	九八、二	一、八	一〇三	九	〇、〇
二化性二化白龍	一〇	一一二	二、三三	一一四	九八、二	一、八	一〇三	九	〇、〇
計平均	三〇〇	三、二二九	二、三二	一一一	九六、一	三、九	三、〇六六	一六三	二、八

備考 製造蛾數ト出蛾歩合ト均等セザリシハ雌雄ノ發蛾平等ナラザリシト探種ニ不適當ナルモノヲ淘汰セシトニ由ル

第三章 試驗

一、春蠶種類試驗

本試驗ノ目的ハ一化性中現今優良種ト稱セラル、モノニツキ同一狀態ノ下ニ飼育シ以テ各種蠶兒ノ發育經過及繭質並ニ製系上ノ成績ヲ比較對照セントスルニアリ而シテ本試驗ハ數年繼續セルモノニシテ供試蠶種類産地及系統ハ次ノ如シ

種名	産地系統	種名	産地系統
一號又昔乙	本所採種、本縣原蠶種製造所原蠶(明治四十四年配付ヲ受ケシモノ)	一號又昔甲	本所採種、岩船郡村上蠶業講習所原蠶(明治四十二年配付ヲ受ケシモノ)
一號又昔丙	本縣原蠶種製造所採種、全所原蠶(大正元年配付ヲ受ケシモノ)	十號又昔	本所採種、長野縣小縣郡西田村倉澤禮助原蠶(明治四十四年配付ヲ受ケシモノ)
三號又昔	本所採種、石川縣農事試驗場原蠶(明治四十四年配付ヲ受ケシモノ)	十一號又昔	本所採種、京都府何鹿郡綾部町本宮城丹蠶業講習所原蠶(右全)
四號又昔	本所採種、滋賀縣立農學校原蠶(明治四十年配付ヲ受ケシモノ)	十二號又昔	本所採種、本縣原蠶種製造所原蠶(右全)
五號又昔	本所採種、縣下北魚沼郡立農事講習所原蠶(明治四十三年配付ヲ受ケシモノ)	伊達錦	本所採種、中蒲原郡橫越村澤海宅島林造原蠶(右全)
六號又昔	本所採種、鳥取縣東伯郡倉吉町正増種太原蠶(右全)	飛白	本所採種、系統不詳
七號又昔	本所採種、中蒲原郡橫越村澤海宅島林造原蠶(明治四十四年配付ヲ受ケシモノ)	朝鮮小石丸	本所採種、朝鮮總督府勸業模範場原蠶(右全)
八號又昔	本所採種、兵庫縣美方郡村岡町太田八兵衛原蠶(右全)	清國七號	本所採種
九號又昔	本所採種、本縣原蠶種製造所原蠶(明治四十四年配付ヲ受ケシモノ)		

以上各種共蟻量壹分宛ヲ本所飼育標準表ニヨリテ飼育セリ試驗ノ成績左表ノ如シ

表 度 濕 溫											
齡別目標	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	中最高平均	最低	室 外 溫 度		室 內 溫 度	
								最高	最低	最高	最低
第一齡	七三	七六	八〇	七六	七三	六六	六六	四四	四四	七四	七四
第二齡	五二	五二	五二	五二	五二	六三	六三	五一	五一	六四	六四
第三齡	四四	四四	四九	四九	四九	六五	六五	四七	四七	六三	六三
第四齡	四四	四四	四九	四九	四九	六五	六五	五一	五一	六三	六三
第五齡	四四	四四	四九	四九	四九	六五	六五	五一	五一	六三	六三
中最高平均	六六	六六	六八	六八	六八	七〇	七〇	六三	六三	六九	六九
最低	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	四四	四四	六三	六三

備考 溫濕度ハ各種トモ大差ナキニヨリ特ニ標準區ノミヲ舉ゲテ他ハ省ク

各種各齡經過表

乙 昔 又 號 一						丙 昔 又 號 一							
齡別目標	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	計	齡別目標	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	計
掃立月日	五月十日	五月十一日	五月十二日	五月十三日	五月十四日	五月十五日	五月十日	五月十一日	五月十二日	五月十三日	五月十四日	五月十五日	
催熱月日	五月十五日	五月十六日	五月十七日	五月十八日	五月十九日	五月二十日	五月十五日	五月十六日	五月十七日	五月十八日	五月十九日	五月二十日	
停食月日	五月十六日	五月十七日	五月十八日	五月十九日	五月二十日	五月二十一日	五月十六日	五月十七日	五月十八日	五月十九日	五月二十日	五月二十一日	
終熱月日	五月二十日	五月二十一日	五月二十二日	五月二十三日	五月二十四日	五月二十五日	五月二十日	五月二十一日	五月二十二日	五月二十三日	五月二十四日	五月二十五日	
竣蛻月日	五月十九日	五月二十日	五月二十一日	五月二十二日	五月二十三日	五月二十四日	五月十九日	五月二十日	五月二十一日	五月二十二日	五月二十三日	五月二十四日	
食桑中	六時	六時	六時	六時	六時	六時	六時	六時	六時	六時	六時	六時	
絕食中	四時	四時	四時	四時	四時	四時	四時	四時	四時	四時	四時	四時	
合計	五時	五時	五時	五時	五時	五時	五時	五時	五時	五時	五時	五時	

又 號 七	昔 又 號 六	昔 又 號
第 第 第 第 四 三 二 一 齡 齡 齡 齡	計 第 第 第 第 第 五 四 三 二 一 齡 齡 齡 齡 齡	計 第 第 第 五 四 三 齡 齡 齡
午五午五午五午五 後月前廿十廿十 七前廿四十五二九一 時日時日時日時日	午六午六午五午五午五 前月前月前廿十廿十 五九五一四二九一 時日時日時日時日	午六午六午五 後月前月前廿五 十八五一五 時日時日時日
午六午五午五午五 後月後月後月後月 二五十一廿八二五 時日時日時日時日	午六午六午五午五午五 後月後月後月後月 十一十五一八二五 時日時日時日時日	午六午六午五 後月後月後月廿八 十五五三 時日時日時日
午六午五午五午五 前月後廿廿廿廿 十六七九二三六 時日時日時日時日	午六午六午五午五午五 前月後月後月後月 十五十二六七九二 時日時日時日時日	午六午六午五 前月前月前月廿九 十六六二 時日時日時日
午六午五午五午五 後月後月前月前月 十八七廿四二九 時日時日時日時日	午六午六午五午五午五 前月前月前月前月 五九五一四二九 時日時日時日時日	午六午六 後月前月 十八五一 時日時日
十五十四二四十六 五五時時二 時時時時 間日間日間日間	十二八九五十四二十六 四十四日時時時時 時時時時 間日間日間日間	十二十七五五七四 八十六時時時 時時時 間日間日間日間
十二二一十二 二日四時三 時時時 間日間日間日間	四九 十二十二十一十二 時時時時時 時時時時 間日間日間日間	九九 十二十二 時時時 時時時 間日間日間日間
三八十六六五 時時時 時時時 間日間日間日間	十三八八一七十六五 八十七日時時時 時時時 間日間日間日間	三三十七七七 時時時 時時時 間日間日間日間

十三

五	昔 又 號 四	昔 又 號 三
第 第 二 一 齡 齡	計 第 第 第 第 第 五 四 三 二 一 齡 齡 齡 齡 齡	計 第 第 第 第 第 五 四 三 二 一 齡 齡 齡 齡 齡
午五午五 前月前 十十 九時日 時日	午六午五午五午五午五 後月後月前月前月前月 三八七卅五二九一 時日時日時日時日時日	午六午五午五午五午五 後月後月前月前月前月 十八七卅五二九一 時日時日時日時日時日
午五午五 後月後月 八廿五 時日時日	午六午六午五午五午五 前月後月後月後月後月 十四二五一八二五 時日時日時日時日時日	午六午六午五午五午五 前月後月後月後月後月 五五二五一八二五 時日時日時日時日時日
午五午五 後月後月 廿十六 三時日 時日	午六午六午五午五午五 前月前月後月後月後月 十五五六七廿三六 時日時日時日時日時日	午六午六午五午五午五 前月前月後月後月後月 十六五六七廿三六 時日時日時日時日時日
午五午五 前月前 廿十九 五時日 時日	午六午五午五午五午五 後月後月前月前月前月 三八七卅五二九 時日時日時日時日時日	午六午五午五午五午五 後月後月前月前月前月 十八七卅五二九 時日時日時日時日時日
二四十六 時二時 時時 間日間	四二十六十五十四二四十六 十四時四時二 時時時時 間日間日間日間日間	二二十七十五十四二四十六 十二時四時二 時時時時 間日間日間日間日間
十一十二 五三時時 時時 間日間	十八 十二二 十一十二 四時時日時時 時時時時 間日間日間日間日間	廿八 十二二 十一十二 一時時日時時 時時時時 間日間日間日間日間
十五一九 七時 時時 間日間	十三十六二十七十六五 八十四時四時七 時時時時 間日間日間日間日間	廿三十七三八十六五 三十二時四時七 時時時時 間日間日間日間日間

十二

二十	昔 又 號 一 十	昔 又 號 十
第 第 二 一 齡 齡	第 第 第 第 第 計 五 四 三 二 一 齡 齡 齡 齡 齡	第 第 第 第 第 計 五 四 三 二 一 齡 齡 齡 齡 齡
午五午五 前月前月 十十十 二九一 時日時日	午六午五午五午五午五 後月後月前月前月前月 三三八七卅五廿十十 時日時日時日時日時日	午六午五午五午五午五 前月後月前月前月前月 五九七卅四廿十十 時日時日時日時日時日
午五午五 後月後月 八廿五 二二五 時日時日	午六午六午五午五午五 後月前月後月後月後月 八十四十五十八廿五 時日時日時日時日時日	午六午六午五午五午五 後月後月後月後月後月 九十二十五廿八廿五 時日時日時日時日時日
午五午五 後月後月 一廿十 三十一 時日時日	午六午六午五午五午五 前月後月後月後月後月 六十六五三廿五 時日時日時日時日時日	午六午六午五午五午五 前月前月後月後月後月 六十七五六七廿九 時日時日時日時日時日
午五午五 前月前月 四廿十 五二十九 時日時日	午六午五午五午五午五 後月後月前月前月前月 三八七卅五廿十十 時日時日時日時日時日	午六午五午五午五午五 前月後月前月前月前月 五九七卅四廿十十 時日時日時日時日時日
二四十六 時 時 間日間日	廿二十七四十五四十六 二五 時 時 時 時 時七時 時 時 時 時 間日間日間日間日間日	十二一八十五十四五十六 九十 時 時 時 時 時八時 時 時 時 時 間日間日間日間日間日
十一十二 四 三 時 時 間日間日	廿八 十二四二十一十二 一 六 時 二 三 時 時 時 時 時 間日 間日 間日 間日 間日	九 三 二 十一十二 日 日 日 時 時 間 間 間 間 間日
十五一 六 時 時 時 間日間日	十三十七二七十六五 九十五 十 四 七 時 時六時 時 時 時 時 間日 間日 間日 間日 間日	十三一八十八十六五 九十 時 時 五 六 時 時七時 時 時 時 時 間日 間日 間日 間日 間日

十五

昔 又 號 九	昔 又 號 八	昔
第 第 第 第 第 計 五 四 三 二 一 齡 齡 齡 齡 齡	第 第 第 第 第 計 五 四 三 二 一 齡 齡 齡 齡 齡	第 計 五 齡
午六午五午五午五午五 前月後月前月前月前月 十八七卅五廿十十 時日時日時日時日時日	午六午五午五午五午五 前月後月前月前月前月 十八七卅五廿十十 時日時日時日時日時日	午六 後月 十八 時日
午六午六午五午五午五 後月前月後月後月後月 二十四十五三十八廿五 時日時日時日時日時日	午六午六午五午五午五 後月後月後月後月後月 十四十五一十八廿五 時日時日時日時日時日	午六 後月 二十一 時日
午六午六午五午五午五 後月前月後月後月後月 十五十六十七廿九 時日時日時日時日時日	午六午六午五午五午五 前月前月後月後月後月 十五十六十七廿九 時日時日時日時日時日	午六 前月 十六 時日
午六午五午五午五午五 前月後月前月前月前月 十八七卅五廿十十 時日時日時日時日時日	午六午五午五午五午五 前月後月前月前月前月 十八七卅五廿十十 時日時日時日時日時日	
十二十七四十五十四二四十六 八十三 時 時 時 時 時七時 時 時 時 時 間日 間日 間日 間日 間日	六二十七十五十四二四十六 二十三 時 七 時 時 時八時 時 時 時 時 間日 間日 間日 間日 間日	三廿七七 時八時 間日 間日
十八 十二四二十一十二 九 一 時 五 三 時 時 時 時 時 間日 間日 間日 間日 間日	六八 五二廿一十一十二 時 時 時 時 時 間日 間日 間日 間日 間日	十八 五 時 間日
十三十七十七十六五 二十三 五 四 七 時 時六時 時 時 時 時 間日 間日 間日 間日 間日	十三十七十七十六五 二十三 五 四 七 時 時六時 時 時 時 時 間日 間日 間日 間日 間日	十三七七 八十 時 時六時 間日 間日

十四

清國七號					飛白					錦
計	第	第	第	第	計	第	第	第	第	計
	五	四	三	二	一	五	四	三	二	一
	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡
午六	午五	午五	午五	午五	午五	午六	午五	午五	午五	午五
後月	前月	前月	前月	前月	前月	後月	後月	前月	前月	前月
十七	廿二	廿五	廿九	卅一	十八	廿七	卅五	卅九	卅一	卅一
時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日
午六	午六	午五	午五	午五	午五	午六	午六	午五	午五	午五
後月	前月	前月	後月	後月	後月	前月	後月	後月	後月	後月
十六	廿四	廿八	卅一	卅六	廿五	十五	廿五	廿八	卅二	卅五
時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日
午六	午六	午五	午五	午五	午五	午六	午六	午五	午五	午五
後月	後月	後月	後月	後月	後月	前月	前月	後月	後月	後月
十四	廿四	廿八	卅三	卅七	廿六	十七	廿六	卅一	卅五	卅六
時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日
午六	午五	午五	午五	午五	午五	午六	午五	午五	午五	午五
後月	前月	前月	前月	前月	前月	後月	後月	前月	前月	前月
十七	廿二	廿五	廿九	卅一	十八	廿七	卅五	卅九	卅一	卅一
時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日
五二	七	十四	十三	三	六	九	二	七	八	五
時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時
間	日	間	日	間	日	間	日	間	日	間
六九	廿	二十二	二十一	一	六	九	十二	二	十一	十二
時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時
間	日	間	日	間	日	間	日	間	日	間
十三	七	十七	十七	六	六	五	十八	七	五	八
時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時
間	日	間	日	間	日	間	日	間	日	間

十七

伊達				鮮朝小石丸					號又昔			
計	第	第	第	計	第	第	第	第	計	第	第	第
	四	三	二	一	五	四	三	二	一	五	四	三
	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡
午五	午五	午五	午五	午五	午六	午五	午五	午五	午五	午六	午五	午五
後月	前月	前月	前月	前月	後月	後月	前月	前月	前月	前月	後月	前月
十七	廿五	廿九	卅一	卅一	三八	廿七	卅四	卅五	卅九	十八	廿七	卅四
時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日
午六	午五	午五	午五	午五	午六	午六	午五	午五	午五	午六	午六	午五
後月	後月	後月	後月	後月	前月	後月	後月	後月	後月	前月	前月	後月
十二	廿一	廿八	卅二	卅五	十五	十六	廿三	廿八	卅二	十四	十五	十八
時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日
午六	午五	午五	午五	午五	午六	午六	午五	午五	午五	午六	午六	午五
後月	後月	後月	前月	前月	後月	前月	前月	後月	後月	後月	後月	後月
十六	廿七	卅二	卅六	卅六	十六	十五	廿二	廿九	卅三	十五	十五	廿九
時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日
午六	午五	午五	午五	午五	午六	午五	午五	午五	午五	午六	午五	午五
後月	後月	前月	前月	前月	後月	後月	前月	前月	前月	前月	後月	前月
十八	廿七	卅五	卅九	卅九	三八	廿七	卅四	卅五	卅九	十八	廿七	卅四
時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日	時日
十五	四	二	四	六	十二	三	七	五	八	四	二	四
時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時
間	日	間	日	間	日	間	日	間	日	間	日	間
十二	二	十一	十二	十二	二	八	十二	七	二十一	十二	二	二
時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時
間	日	間	日	間	日	間	日	間	日	間	日	間
三八	十六	十七	五	一九	七	三	七	二	七	十六	十六	五
時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時
間	日	間	日	間	日	間	日	間	日	間	日	間
四	三	五	七	七	四	三	五	七	七	十六	十六	五
時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時
間	日	間	日	間	日	間	日	間	日	間	日	間

十六

四 第 二 第 一 齡	三 號 又 昔					壹 號 又 昔 丙						
	計	第 五 齡	第 四 齡	第 三 齡	第 二 齡	第 一 齡	計	第 五 齡	第 四 齡	第 三 齡	第 二 齡	第 一 齡
十四 二 時 間	十 九 時 間	廿 八 時 間	廿 四 時 間	五 十 時 間	四 十 五 時 間							
十一 三 時 間	十六 一 時 間	二 九 時 間	一 十 三 時 間	一 十 三 時 間	一 十 三 時 間							
一 六 七 時 間	六 卅 六 時 間	六 八 時 間	廿 六 時 間	廿 六 時 間	一 六 七 時 間							
六 四 廿 六 時 間	十 廿 七 時 間	四 五 時 間	五 五 時 間	四 廿 六 時 間								
十一 七 時 間	十七 九 時 間	十二 四 時 間	二 十 八 時 間	一 十 五 時 間								
廿 五 三 時 間	五 卅 七 時 間	七 七 時 間	七 七 時 間	廿 五 三 時 間	八 二 時 間							
二 四 廿 六 時 間	二 廿 七 時 間	七 五 時 間	四 四 時 間	二 四 廿 六 時 間								
十一 五 時 間	廿 八 一 時 間	十二 七 時 間	二 十 五 時 間	一 十 三 時 間								
十 五 一 七 時 間	廿 卅 三 時 間	七 三 時 間	八 四 時 間	十 五 一 七 時 間	九 一 時 間							

乙 第 五 第 四 第 三 第 二 第 一 齡	壹 號 又 昔 乙					年 度 種 別 別	甲 昔 又 號 壹						
	計	第 五 齡	第 四 齡	第 三 齡	第 二 齡		第 一 齡	計	第 五 齡	第 四 齡	第 三 齡	第 二 齡	第 一 齡
						明治 四十四 年度	食 桑 中 齡 中 日 數	午 六 前 月 十 八 時	午 五 後 月 七 時	午 五 前 月 卅 一 時	午 五 前 月 卅 五 時	午 五 前 月 十 九 時	午 五 前 月 十 一 時
								午 六 後 月 十二 時	午 六 後 月 五 時	午 五 後 月 廿 八 時	午 五 後 月 廿 八 時	午 五 後 月 廿 五 時	午 五 後 月 廿 二 時
						大正 元年 年度	食 桑 中 齡 中 日 數	午 六 後 月 十四 時	午 六 後 月 十一 時	午 五 後 月 廿 七 時	午 五 後 月 廿 九 時	午 五 後 月 廿 一 時	午 五 後 月 十 六 時
								午 六 前 月 十八 時	午 六 後 月 七 時	午 五 前 月 卅 四 時	午 五 前 月 卅 五 時	午 五 前 月 十 九 時	午 五 前 月 十 一 時
						大正 二年 年度	食 桑 中 齡 中 日 數	廿 二 時	廿 六 時	四 五 時	四 五 時	二 四 時	四 六 時
								十八 四 時	十二 一 時	二 日	十 四 時	一 十 三 時	一 十 三 時
						計	計	十 卅 一 時	卅 六 時	六 七 時	七 七 時	六 五 時	一 九 時

各種各齡經過累年比較表

昔 又 號 八					昔 又 號 七					昔
計	第	第	第	第	計	第	第	第	第	第
	五	四	三	二		五	四	三	二	五
	齡	齡	齡	齡		齡	齡	齡	齡	齡
八廿十	八廿十	八廿十	八廿十	八廿十	廿六	八廿十	八廿十	八廿十	八廿十	二廿九
時九	時三	時二	時一	時二	時九	時時	時時	時時	時時	時九
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
五六	廿一	廿一	廿一	廿一	六六	二九	二九	二九	二九	七六
時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
十卅十	八廿十	八廿十	八廿十	八廿十	六卅六	八廿十	八廿十	八廿十	八廿十	九卅九
時三	時三	時時	時時	時時	時五	時時	時時	時時	時時	時五
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
廿卅七	廿七	廿四	廿一	廿六	八廿六	七廿四	五廿五	五廿四	廿六	廿七
時一	時一	時時	時時	時時	時九	時時	時時	時時	時一	時一
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
三七	十二	廿一	廿一	廿一	三八	二二	三十一	三十一	三十一	廿七
時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
三卅七	卅七	卅七	卅七	卅五	十卅六	七卅八	七卅七	七卅五	卅八	卅六
時八	時五	時三	時五	時日	時一	時七	時時	時時	時六	時七
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
六二	二十七	五十四	五十四	二四	三廿七	七十五	五十四	二四	十六	廿八
時十三	時八	時七	時時	時二	時八	時五	時五	時時	時四	時八
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
六八	五二	廿一	廿一	十二	十八	十二	二	十一	十二	四九
時	時	時	時	時	時五	時二	時日	時四	時三	時
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
十卅七	卅七	卅七	卅六	卅五	十三	七卅三	八卅六	卅五	卅九	十三
時二	時六	時五	時四	時七	時八	時時	時時	時時	時時	時八
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日

又 號 六	昔 又 號 五					昔 又 號		
第	第	第	第	第	計	第	第	第
四	三	二	一		五	四	三	
齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡
五	五	四	五	五	十廿二	八	五	五
日	時一	時二	時八	時時	時八	時日	時時	時時
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
廿一	九	十一	十一	十一	十六	廿一	九	十一
時	時	時	時	時	時	時	時	時
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
廿六	廿六	六	六	七	二卅二	八	廿六	廿六
時	時	時	時	時	時五	時時	時時	時時
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
四	五	五	四	廿六	十廿五	八	廿四	五
時二	時時	時時	時時	時一	時九	時時	時時	時時
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
二三	二	十一	三		十七	十二	廿一	十一
時	時	時	時	時	時五	時時	時時	時時
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
六	八	二	七	廿五	十卅五	八	六	七
時	時	時	時	時	時七	時時	時時	時時
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
九	五	四	二	四	十廿七	五	五	七
時五	時時	時時	時時	時二	時八	時時	時時	時時
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
十二	二	十一	十二		九九	十二	十二	十一
時五	時時	時時	時時	時	時	時時	時時	時時
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
八	一	七	五	卅九	三卅七	七	七	五
日	時	時	時	時	時七	時時	時時	時時
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日

小 鮮 朝	昔 又 號 二 十	昔 又 號
第 第 第 第 四 三 二 一 齡 齡 齡 齡	計 第 第 第 第 第 五 四 三 二 一 齡 齡 齡 齡 齡	計 第 第 第 五 四 三 齡 齡 齡
二五十五十四二六 時 一 二 時 間 日 間 日 間 日	八卅十八五五廿四十四 六 時 一 時 二 八 日 間 日 間 日 間 日 間 日	十卅 九 五 九 五 三 日 日 時 間 日 間 間 間 日
廿一五一十一五一 二 時 三 時 間 日 間 日 間 日	廿七 六 二 四 二 一 一 一 一 時 時 時 七 八 時 間 日 間 日 間 日 間 日	十六 廿 一 一 一 一 時 五 時 間 日 間 日 間 日
七 十六 一 六 七 七 日 六 時 時 間 日 間 日 間 日	五卅十八十七二七十六十七 時 七 一 一 時 一 八 時 間 日 間 日 間 日 間 日	卅 九 廿 六 七 七 日 時 日 間 間 間 日 間
八五十五五四廿六 時 六 時 時 時 間 日 間 日 間 日	廿廿十七八五五五四廿六 時 九 時 時 時 時 時 間 日 間 日 間 日 間 日	十廿十七四五廿五 五 三 時 時 時 間 日 間 日 間 日
十一廿一十一十一 時 時 八 五 時 間 日 間 日 間 日	十七 十二 廿 一 一 一 一 六 時 時 九 五 時 間 日 間 日 間 日 間 日	十七 十二 一 一 一 五 四 六 時 時 間 日 間 日 間 日
十七十七廿五十八 八 二 三 二 時 間 日 間 日 間 日	十卅十七十七十七 六 十八 二 七 九 八 一 日 二 時 間 日 間 日 間 日 間 日	六卅十七十七十七 時 七 三 八 二 時 間 日 間 日 間 日
十五八四二四十六 時 時 時 二 時 間 日 間 日 間 日	十廿五七四五四二四十六 四 七 時 時 五 時 二 時 間 日 間 日 間 日 間 日	廿廿十七四五四 二 七 時 時 時 間 日 間 日 間 日
十二七二十一十二 時 時 四 三 時 間 日 間 日 間 日	十八 十二 二 一 一 二 二 四 時 一 日 四 三 時 間 日 間 日 間 日	廿八 十二 四 二 一 六 時 時 間 日 間 日 間 日
廿七十六十五一九 時 五 六 時 間 日 間 日 間 日	四卅五七十七十六十五一九 時 六 時 五 五 六 時 間 日 間 日 間 日 間 日	十卅十七廿七十六 九 六 時 四 時 間 日 間 日 間 日

二十三

一 十	昔 又 號 十	昔 又 號 九
第 第 二 一 齡 齡	計 第 第 第 第 第 五 四 三 二 一 齡 齡 齡 齡 齡	計 第 第 第 第 第 五 四 三 二 一 齡 齡 齡 齡 齡
十四十六 八 時 間 日 間 日	八廿壹八廿四十五十四廿五 時 九 時 二 一 二 二 時 間 日 間 日 間 日 間 日 間 日	八廿十八廿四十五十四廿五 時 九 時 二 一 二 二 時 間 日 間 日 間 日 間 日 間 日
十一九一 五 時 間 日 間 日	五六 廿 一 九 一 一 一 九 一 時 二 時 三 時 時 間 日 間 日 間 日 間 日	五六 廿 一 九 一 一 一 九 一 時 二 時 三 時 時 間 日 間 日 間 日 間 日
九六十七 時 九 時 間 日 間 日	三卅三 八 廿 六 廿 六 一 六 七 七 時 五 時 時 二 時 時 時 間 日 間 日 間 日 間 日	十卅十八廿六廿六一六七七 三 五 時 時 二 時 時 間 日 間 日 間 日 間 日
五四廿六 時 時 間 日 間 日	八卅六 八 四 五 廿 五 五 四 廿 六 時 時 時 時 時 時 間 日 間 日 間 日 間 日	十廿十七四二五五四廿六 四 九 時 時 時 時 間 日 間 日 間 日 間 日
十一十一 八 五 時 間 日 間 日	十七 十二 一 一 一 一 一 五 四 六 八 五 時 間 日 間 日 間 日 間 日	十七 十二 一 一 一 一 一 五 四 六 八 五 時 間 日 間 日 間 日 間 日
廿五十八 三 二 時 間 日 間 日	廿卅六 八 七 七 七 廿 五 十八 三 七 時 八 二 三 二 時 間 日 間 日 間 日 間 日	五卅十七十七十七廿五十八 時 七 二 八 二 三 二 時 間 日 間 日 間 日 間 日
五四十六 時 二 時 間 日 間 日	十廿一 八 十 五 十 四 五 四 十六 九 八 時 時 五 時 二 時 間 日 間 日 間 日 間 日	十廿十七四五四二四十六 八 七 時 時 時 二 時 間 日 間 日 間 日 間 日
十一十二 二 三 時 間 日 間 日	九 三 二 一 一 二 二 日 日 日 時 時 間 日 間 日 間 日	十八 十二 四 二 一 一 二 二 九 一 時 五 三 時 間 日 間 日 間 日 間 日
十五一九 七 時 間 日 間 日	十卅一 八 十 八 十 六 十 五 一 九 九 七 時 時 五 六 時 間 日 間 日 間 日 間 日	十卅十七十七十六十五一九 二 六 三 五 四 七 時 間 日 間 日 間 日 間 日

二十二

甲昔又號一					號七國清				
計	第	第	第	第	計	第	第	第	第
五	四	三	二	一	五	四	三	二	一
齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡
十廿六八廿四十五十四十五	九八時	時	時	時	十廿廿八六四十四六四廿五	二七時	時	時	時
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
十六	二	九	一	一	五六	廿	一	一	九
時	日	時	時	時	時	時	時	時	時
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
六卅六八廿六廿六一六七七	時五時	時	時	時	一卅廿八四六六十五七七	時四時	時	日	時
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
八卅八	五	五	一	六	七十八七六四二五廿三七六	時七時	時	時	時
時	日	時	時	時	間日	間日	間日	間日	間日
半日	間日	半日	間日	間日	十六	廿	一	一	一
時	日	時	時	時	時	時	時	時	時
半日	間日	半日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
廿卅八	五	七	七	五	十卅八七六六十六十五廿七	九三時	時	時	時
時	日	時	時	時	間日	間日	間日	間日	間日
間日	間日	間日	間日	間日	五廿七	十四	十三	三	六
間日	間日	間日	間日	間日	時	日	時	時	時
一六	二	五	時	二	時	日	時	時	時
時	間日	時	時	時	間日	間日	間日	間日	間日
間日	間日	間日	間日	間日	六九	廿	二	二	六
十八	二	二	一	二	時	時	時	時	時
時	日	時	時	時	間日	間日	間日	間日	間日
間日	間日	間日	間日	間日	十三	七	七	六	五
十卅十六十七十六十五一九	時五時	時	時	時	十一	日	時	時	時
間日	間日	間日	間日	間日	時	間日	間日	間日	間日

白飛					錦達伊					石
計	第	第	第	第	計	第	第	第	第	計
五	四	三	二	一	五	四	三	二	一	五
齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡
十廿十八十五八五六四廿五	一	九	時	時	十廿五八十四五五六四七六	時	時	時	時	十廿九八
時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	二
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	時
六	十一	十一	十一	九	十六	二	十一	十一	十一	廿五
日	時	時	時	時	時	日	時	時	時	一
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	時
十卅十八六七十六十五七七	一	五	時	時	五卅五八十六十六廿五廿七	時	時	時	時	九卅九八
時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
八卅六八八五五五四廿六	時	時	時	時	十廿十七四十五五五四廿六	六	九	時	時	十二
時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	十七
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	時
十七	十二	廿	十一	十一	十七	十二	廿	十一	十一	十七
時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
廿卅六八十七七廿五十八	三	七	時	時	十卅十七七十七七廿五十八	一	七	時	時	十卅十七
時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	一
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	時
九廿七八五十四五四十六	時	九	時	時	十廿一七五十四四二四十六	五	七	時	時	十廿三七
時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	一
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	時
九八	十二	廿	十一	十二	廿八	十二	二	十一	十二	廿八
時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日
十卅七八三八十六五一九	八	七	時	時	十卅一七三八十六五一九	二	六	時	時	七卅三七
時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時
間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日	間日

各齡給桑表

(對蟻一匄)

種別	目標	第一齡					第二齡					第三齡					第四齡					第五齡					合計
		回数	給桑量	回数	給桑量	回数	給桑量	回数	給桑量	回数	給桑量	回数	給桑量	回数	給桑量	回数	給桑量	回数	給桑量	回数	給桑量						
一號	又昔乙	四七	三九九、五	二七	七七八、〇	二九	二、三〇〇	二七	七、三三〇	三四	三七、七〇〇	一六四	四八、三九七、五	四七	三九九、五	二七	七七八、三	二九	二、一六八	二八	七、三三〇	三三	三八、一三〇	一六四	四八、七八五、八		
二號	又昔丙	四七	三九九、五	二七	七七八、〇	二九	二、三〇〇	二七	七、三三〇	三四	三七、七〇〇	一六四	四八、三九七、五	四七	三九九、五	二七	七七八、三	二九	二、一六八	二八	七、三三〇	三三	三八、一三〇	一六四	四八、七八五、八		
三號	又昔	四七	三九九、五	二七	七七八、〇	二九	二、三〇〇	二七	七、三三〇	三四	三七、七〇〇	一六四	四八、三九七、五	四七	三九九、五	二七	七七八、三	二九	二、一六八	二八	七、三三〇	三三	三八、一三〇	一六四	四八、七八五、八		
四號	又昔	四七	三九九、五	二七	七七八、〇	二九	二、三〇〇	二七	七、三三〇	三四	三七、七〇〇	一六四	四八、三九七、五	四七	三九九、五	二七	七七八、三	二九	二、一六八	二八	七、三三〇	三三	三八、一三〇	一六四	四八、七八五、八		
五號	又昔	四七	三九九、五	二七	七七八、〇	二九	二、三〇〇	二七	七、三三〇	三四	三七、七〇〇	一六四	四八、三九七、五	四七	三九九、五	二七	七七八、三	二九	二、一六八	二八	七、三三〇	三三	三八、一三〇	一六四	四八、七八五、八		
六號	又昔	四七	三九九、五	二七	七七八、〇	二九	二、三〇〇	二七	七、三三〇	三四	三七、七〇〇	一六四	四八、三九七、五	四七	三九九、五	二七	七七八、三	二九	二、一六八	二八	七、三三〇	三三	三八、一三〇	一六四	四八、七八五、八		
七號	又昔	四七	三九九、五	二七	七七八、〇	二九	二、三〇〇	二七	七、三三〇	三四	三七、七〇〇	一六四	四八、三九七、五	四七	三九九、五	二七	七七八、三	二九	二、一六八	二八	七、三三〇	三三	三八、一三〇	一六四	四八、七八五、八		
八號	又昔	四七	三九九、五	二七	七七八、〇	二九	二、三〇〇	二七	七、三三〇	三四	三七、七〇〇	一六四	四八、三九七、五	四七	三九九、五	二七	七七八、三	二九	二、一六八	二八	七、三三〇	三三	三八、一三〇	一六四	四八、七八五、八		
九號	又昔	四七	三九九、五	二七	七七八、〇	二九	二、三〇〇	二七	七、三三〇	三四	三七、七〇〇	一六四	四八、三九七、五	四七	三九九、五	二七	七七八、三	二九	二、一六八	二八	七、三三〇	三三	三八、一三〇	一六四	四八、七八五、八		
一號	又昔甲	四七	三九九、五	二七	七七八、〇	二九	二、三〇〇	二七	七、三三〇	三四	三七、七〇〇	一六四	四八、三九七、五	四七	三九九、五	二七	七七八、三	二九	二、一六八	二八	七、三三〇	三三	三八、一三〇	一六四	四八、七八五、八		
十號	又昔	四七	三九九、五	二七	七七八、〇	二九	二、三〇〇	二七	七、三三〇	三四	三七、七〇〇	一六四	四八、三九七、五	四七	三九九、五	二七	七七八、三	二九	二、一六八	二八	七、三三〇	三三	三八、一三〇	一六四	四八、七八五、八		
十一號	又昔	四七	三九九、五	二七	七七八、〇	二九	二、三〇〇	二七	七、三三〇	三四	三七、七〇〇	一六四	四八、三九七、五	四七	三九九、五	二七	七七八、三	二九	二、一六八	二八	七、三三〇	三三	三八、一三〇	一六四	四八、七八五、八		
十二號	又昔	四七	三九九、五	二七	七七八、〇	二九	二、三〇〇	二七	七、三三〇	三四	三七、七〇〇	一六四	四八、三九七、五	四七	三九九、五	二七	七七八、三	二九	二、一六八	二八	七、三三〇	三三	三八、一三〇	一六四	四八、七八五、八		
伊達	錦	四七	三九九、五	二七	七七八、〇	二九	二、三〇〇	二七	七、三三〇	三四	三七、七〇〇	一六四	四八、三九七、五	四七	三九九、五	二七	七七八、三	二九	二、一六八	二八	七、三三〇	三三	三八、一三〇	一六四	四八、七八五、八		
飛石	白丸	四七	三九九、五	二七	七七八、〇	二九	二、三〇〇	二七	七、三三〇	三四	三七、七〇〇	一六四	四八、三九七、五	四七	三九九、五	二七	七七八、三	二九	二、一六八	二八	七、三三〇	三三	三八、一三〇	一六四	四八、七八五、八		
朝鮮	小石丸	四七	三九九、五	二七	七七八、〇	二九	二、三〇〇	二七	七、三三〇	三四	三七、七〇〇	一六四	四八、三九七、五	四七	三九九、五	二七	七七八、三	二九	二、一六八	二八	七、三三〇	三三	三八、一三〇	一六四	四八、七八五、八		
清國	七號	四七	三九九、五	二七	七七八、〇	二九	二、三〇〇	二七	七、三三〇	三四	三七、七〇〇	一六四	四八、三九七、五	四七	三九九、五	二七	七七八、三	二九	二、一六八	二八	七、三三〇	三三	三八、一三〇	一六四	四八、七八五、八		

各種全齡給桑累年比較表

(對蟻一匄)

種別	量目	明治四十四年度		大正元年度		大正二年度	
		回数	給桑量	回数	給桑量	回数	給桑量
一號	又昔乙	一五六	五三、一五〇、九	一六三	四七、三四五、五	一六四	四八、三九七、五
二號	又昔丙	一五七	五二、八七九、五	一六一	四四、〇四四、七	一六七	四八、九三九、五
三號	又昔	一六一	五四、三六五、三	一六五	四八、一五三、三	一六二	四九、一六五、九
四號	又昔	一六一	五三、二六八、八	一六五	五〇、四三六、三	一六三	四九、〇九三、八
五號	又昔	一六〇	五〇、八八九、一	一五八	四四、四〇〇、五	一六四	四六、九〇九、七
六號	又昔	一六一	五四、五八八、五	一六六	四八、七〇六、一	一六八	五〇、一五五、八
七號	又昔	一六一	五四、八八一、五	一六六	四七、三九〇、八	一六一	四七、六〇七、九
八號	又昔	一六一	五四、四七二、五	一六六	四九、六九四、〇	一六六	四七、八〇三、八
九號	又昔	一六一	五二、四七一、五	一六五	四八、〇七八、〇	一六六	四八、七三四、五
十號	又昔	一六一	三九、七七一、〇	一六三	四四、五七五、九	一六三	四六、五〇九、五
十一號	又昔	一五七	三七、七四六、四	一六三	四七、四六一、〇	一六五	四七、五三六、八
十二號	又昔	一五七	五〇、七九九、四	一五九	四三、七七一、〇	一六一	四六、九六六、五
伊達	錦	一五九	五五、三三八、五	一六五	五一、七四四、〇	一六八	五〇、二五四、五
飛石	白丸	一六一	五二、二七九、五	一六三	四三、七〇〇、〇	一六〇	四五、一八七、八
朝鮮	小石丸	一六一	五二、二七九、五	一六三	四三、七〇〇、〇	一六〇	四五、一八七、八

各齡病斃寤遲眠寤比較表

種別	第一齡					第二齡					第三齡					第四齡					第五齡					計
	寤	遲	眠	寤	病斃	寤	遲	眠	寤	病斃	寤	遲	眠	寤	病斃	寤	遲	眠	寤	病斃	寤	遲	眠	寤	病斃	
一號又昔乙	一九	七	四	三	二	二二	三	三	一	一	三三	二	二	一	一	四二	三	三	二	二	五一	二	二	一	一	二一
一號又昔丙	二七	三	一〇	一六	四	二二	五	四	一〇	六	三三	二	二	一	一	四二	三	三	二	二	五一	二	二	一	一	二一
三號又昔	二九	一〇	四	一六	四	二二	五	四	一〇	六	三三	二	二	一	一	四二	三	三	二	二	五一	二	二	一	一	二一
四號又昔	二九	一〇	四	一六	四	二二	五	四	一〇	六	三三	二	二	一	一	四二	三	三	二	二	五一	二	二	一	一	二一
五號又昔	一四	二	一	一	一	一九	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	一一
六號又昔	一八	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	一一
七號又昔	一六	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	一一
八號又昔	一九	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	一一
九號又昔	二〇	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	一一
十號又昔	二一	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	一一
十一號又昔	二一	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	一一
十二號又昔	二一	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	一一
伊達	二一	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	一一
飛石	二一	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	一一
朝鮮小石丸	二一	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	一一
清國七號	二〇	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	二二	一	一	一	一	一一

備考 各種類共第一齡ヨリ第三齡迄ハ病斃寤ナシ第五齡ニ於テハ遲眠寤ナシ

各齡休暈比較表

(對蠶兒百頭)

種別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	計
一號又昔乙	〇、一七〇	〇、一三三	〇、七九〇	〇、七六〇	四、〇〇〇	三、八八〇
一號又昔丙	〇、一六〇	〇、一四〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
三號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
四號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
五號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
六號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
七號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
八號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
九號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
十號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
十一號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
十二號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
伊達	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
飛石	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
朝鮮小石丸	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
清國七號	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇

備考 第一齡ヨリ第三齡マデハ瓦器ヲ以テ秤量シタルモノヲ本邦重量ニ換算シ第三齡以後ハ本邦衡器ニテ秤量セシモノナリ

種別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	計
一號又昔丙	〇、一六〇	〇、一三〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
二號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
三號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
四號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
五號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
六號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
七號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
八號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
九號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
十號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
十一號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
十二號又昔	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
伊達	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
飛石	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
朝鮮小石丸	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇
清國七號	〇、一七五	〇、一五〇	〇、八〇〇	〇、七五〇	四、〇〇〇	三、八三〇

收 蒔 表

(對 蒔 量 一 匁)

種 別 目 標	上 蒔		中 蒔		下 蒔		全 巧 蒔		合 計
	容 量	重 量	容 量	重 量	容 量	重 量	容 量	重 量	
一號又昔乙	二六六、〇	二、六八六	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	三、二四八
一號又昔丙	二八〇、〇	二、六八八	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	三、二四八
三號又昔	二八一、〇	二、六九二	一、八、二	一、八、二	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	三、二四八
四號又昔	三〇一、〇	二、九四九	一、四、〇	一、四、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	三、二四八
五號又昔	二八四、〇	二、七二六	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	三、二四八
六號又昔	二五二、〇	二、五九五	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	三、二四八
七號又昔	二二四、〇	二、二四〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	三、二四八
八號又昔	二八四、〇	二、七五四	一、四、〇	一、四、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	三、二四八
九號又昔	二八二、〇	二、八七六	一、九、〇	一、九、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	三、二四八
一號又昔甲	二八〇、〇	二、五七六	一、八、〇	一、八、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	三、二四八
十號又昔	二七九、〇	二、八一八	二、三、〇	二、三、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	三、二四八
十一號又昔	二五二、〇	二、五七〇	七、〇	七、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	三、二四八
十二號又昔	二八〇、〇	二、八〇〇	一、五、〇	一、五、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	三、二四八
伊 達 錦	二五三、〇	二、五〇四	二、八、〇	二、八、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	三、二四八
飛 達 白	二四八、〇	二、五二八	二、六、〇	二、六、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	三、二四八
朝鮮小石丸	二一五、〇	二、三四〇	一、九、〇	一、九、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	三、二四八
清 國 七 號	二四二、〇	二、一五三	一、七、五	一、七、五	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	三、二四八

收 蒔 額 累 年 比 較 表

年 度	種 別 目 標	明 治 四 十 四 年 度		大 正 元 年 度		大 正 二 年 度	
		容 量	重 量	容 量	重 量	容 量	重 量
年 度	一號又昔乙	二六三、五	二、八九九	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇
	一號又昔丙	二七三、七	三、二〇九	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇
	三號又昔	二七九、二	三、九六〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇
	四號又昔	二七九、二	三、九六〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇
	五號又昔	二七九、二	三、九六〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇
	六號又昔	二七九、二	三、九六〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇
	七號又昔	二七九、二	三、九六〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇
	八號又昔	二七九、二	三、九六〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇
	九號又昔	二七九、二	三、九六〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇
	一號又昔甲	二六〇、九	二、八五七	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇
	十號又昔	二三〇、七	二、八三八	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇
	十一號又昔	二五九、二	二、八五三	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇
	十二號又昔	一八〇、八	一、八四四	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇
	伊 達 錦	二二三、六	二、四七〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇
飛 達 白	二四三、〇	二、四二〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	
朝鮮小石丸	二六一、四	二、六六三	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	

清國七號 二七、三 二、一七三 三三七、三 二、六八八 二八五、八 二、〇五八 三三二、九 二、三七七 二四二、〇 二、一五三 二九三、九 二、五九五

對收繭重量各種繭ノ割合並ニ對給桑收繭量表

種別	對總收繭重量ノ割合(百分率)				對給桑百貫收繭量			
	上	中	下	全巧	上	中	下	全巧
一號又昔乙	八一、八	七、七	〇、七	九、八	五二、八	四九、七	四、五	六三、三
一號又昔丙	八四、三	六、九	〇、四	八、四	五二、九	四六、一	二、七	五六、〇
三號又昔	八六、〇	五、六	〇、八	七、六	五六、二	三六、七	五、二	四九、七
四號又昔	八六、三	四、〇	〇、九	八、八	六〇、〇	二七、八	六、三	六一、二
五號又昔	八三、七	六、二	〇、七	九、四	五八、七	四三、五	四、九	六六、〇
六號又昔	八一、四	六、八	〇、五	一、三	五〇、二	四二、〇	三、一	六九、八
七號又昔	八二、六	一、〇	〇、九	六、二	四七、七	五九、六	五、二	三五、八
八號又昔	八八、〇	四、三	〇、九	八、五	五五、五	二七、一	五、七	四二、九
九號又昔	八五、二	五、七	〇、六	八、五	五七、九	三八、八	四、〇	五七、九
一號又昔甲	八六、六	五、六	〇、四	七、四	五七、三	三七、一	二、六	四九、〇
十號又昔	八二、八	六、八	〇、九	九、五	五六、二	四六、一	六、一	四四、〇
十一號又昔	八八、三	二、四	〇、九	八、四	五三、〇	一四、四	五、四	六四、四
十二號又昔	八二、六	四、四	〇、九	一、一	五七、六	三〇、七	六、三	八四、五
伊達錦	七九、九	八、八	〇、九	一、四	五二、七	五八、一	五、九	六八、七

上繭調査表

種別	平均一升	形狀	縮	緊	繭	形
飛	八四、三	八、八	一、一	一、一	五、八	四八三、九
朝鮮小石丸	八一、一	七、二	一、一	一、一	一〇、六	四六五、三
清國七號	八二、三	六、〇	一、四	一、四	一〇、三	五三九、三

備考 形状ノ良否、齊否ハ最良ノモノヲ一等トシ順次減點セシモノトス又縮數、緊緩ニ於テハ最良ノモノニ付キ十五點ヲ附シ順次減點セシモノナリ

種別	平均一升	形狀	縮	緊	繭	形
一號又昔乙	三八、〇	三、三	一、二	一、二	五、〇	三四〇、〇
一號又昔丙	三四、四	二、三	一、一	一、一	四、九	二四八、〇
三號又昔	三七、〇	二、二	一、〇	一、〇	四、九	二七〇、〇
四號又昔	三五、〇	二、二	一、一	一、一	五、二	二四六、〇
五號又昔	三五、四	二、三	一、一	一、一	五、九	二六九、〇
六號又昔	三八、〇	二、二	一、一	一、一	四、八	三三〇、〇
七號又昔	三八、〇	三、三	一、一	一、一	五、〇	三四〇、〇
八號又昔	三三、〇	二、二	一、一	一、一	四、七	二七〇、〇
九號又昔	三三、二	二、二	一、一	一、一	五、〇	二五〇、〇
一號又昔甲	三四、〇	三、三	一、一	一、一	五、〇	三四〇、〇
十號又昔	三三、三	二、二	一、一	一、一	四、九	二四八、〇
十一號又昔	三四、〇	二、二	一、一	一、一	五、二	二四六、〇
十二號又昔	三五、〇	二、二	一、一	一、一	五、九	二六九、〇
伊達錦	三六、〇	二、二	一、一	一、一	四、八	三三〇、〇
飛	三五、二	二、二	一、一	一、一	五、〇	三四〇、〇
朝鮮小石丸	三八、四	二、二	一、一	一、一	四、七	二七〇、〇
清國七號	二八、八	二、二	一、一	一、一	五、〇	二五〇、〇

一粒線成績表

(對十五粒平均)

種別	目標	最長			對一粒			對四百回			對四百回		
		系	量	平均	系	量	平均	系	量	平均	系	量	平均
一號	又昔乙	五二〇	四三〇	四九〇	四、九一	三、三七	二、四八	三、〇三	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	
二號	又昔丙	五三〇	四四〇	四八六	五、五九	三、七五	三、二〇	三、四七	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	
三號	又昔	五二〇	四三〇	四八〇	四、二二	三、二五	二、一三	二、六六	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	
四號	又昔	六一〇	四二〇	四八〇	四、九八	三、〇五	二、六二	二、八五	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	
五號	又昔	四九五	四四〇	四七九	五、三五	三、七五	二、六二	三、四二	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	
六號	又昔	五七〇	四四〇	五二四	四、八八	三、二九	二、六九	二、八八	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	
七號	又昔	六三〇	四二〇	五三六	五、三八	三、四九	二、六五	三、〇四	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	
八號	又昔	六九〇	四二〇	五七八	四、八九	三、五七	二、二一	二、五六	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	
九號	又昔	六二〇	三九〇	五〇六	四、七五	三、〇九	二、五〇	二、七四	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	
一號	又昔甲	四九六	四五〇	四七一	五、〇二	三、六六	二、七七	三、二二	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	
十號	又昔	六一〇	四一〇	五二六	五、一五	三、四〇	二、六二	二、九七	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	
十一號	又昔	五七〇	四三〇	五二八	五、四二	三、九五	二、八八	三、一〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	
十二號	又昔	五六〇	四九〇	五二八	四、三九	二、九四	二、一四	二、五三	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	
伊達	錦	六〇〇	三一〇	四八二	四、〇六	二、八〇	二、二四	二、五五	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	
飛石	白	五三〇	三五〇	四三八	三、八九	二、八五	二、二四	二、六八	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	
朝鮮	小石丸	五九〇	四八〇	五三二	四、四二	二、七七	二、〇八	二、五三	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	
清國	七號	六二〇	四四〇	五二二	四、二九	二、五〇	二、三九	二、四一	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	

一粒線累年比較成績表

(廿粒調查平均)

種別	目標	明治四十四年度			大正元年度			大正二年度		
		系	量	平均	系	量	平均	系	量	平均
一號	又昔乙	四八二	四、〇〇	三、〇〇	四〇八	三、九	二、九	四九〇	四、九	三、〇
二號	又昔丙	四八二	四、〇〇	三、〇〇	四〇八	三、九	二、九	四九〇	四、九	三、〇
三號	又昔	四七六	三、四	二、六	四〇二	四、五	二、四	四八六	五、六	三、五
四號	又昔	四七六	三、四	二、六	四〇二	四、五	二、四	四八六	五、六	三、五
五號	又昔	四三七	四、〇	三、〇	四九六	五、〇	二、六	四七九	五、四	三、四
六號	又昔	四八四	二、八	二、九	四七五	五、〇	二、六	四七九	五、四	三、四
七號	又昔	四六〇	三、四	二、九	四一七	四、〇	三、〇	五三六	四、九	二、九
八號	又昔	四四七	二、八	二、九	四七五	五、〇	二、六	四七九	五、四	三、四
九號	又昔	四一六	四、〇	三、〇	四三一	四、八	二、八	五〇六	四、八	二、七
一號	又昔甲	四六二	三、七	二、八	四五八	四、四	二、五	四七一	五、〇	三、二
十號	又昔	四四九	四、〇	三、〇	四四七	四、六	二、九	五二六	五、二	三、〇
十一號	又昔	四六〇	三、七	二、八	四四三	三、八	二、七	五二八	五、四	三、〇
十二號	又昔	四八四	三、六	二、七	四三三	三、八	二、八	四八二	四、一	二、六
伊達	錦	五一七	三、三	二、五	五二八	四、〇	二、八	四三八	三、九	二、六
飛石	白	四八二	三、四	二、六	四三二	三、七	二、九	四三三	四、四	二、五
朝鮮	小石丸	四八二	三、四	二、六	四三二	三、七	二、九	四三三	四、四	二、五

清國七號 四五六 三四 二六 五五〇 四一 二五 五三三 四三 二四

繰絲成績表

種別目標	類數	重量	製糸時間	煮繭時間	索緒回数	生糸量	繭量	緒糸量	殘繭數	揚繭數	殘繭揚繭對繭層量	繭量
一號又昔乙	二八四	三八、〇	一、一〇	〇、四	五	一一、〇	二、八〇	〇、五〇	三	六	〇、四五	一四、九
一號又昔丙	二五六	三四、四	一、一五	〇、四	三	一一、〇	二、〇〇	〇、八〇	三	七	〇、三六	一七、四
三號又昔	二七〇	三七、〇	一、一三	〇、三	五	一一、六	二、〇〇	〇、六〇	二	六	〇、二六	一八、六
四號又昔	二六五	三五、〇	一、二五	〇、四	三	一一、九	二、〇〇	〇、七〇	三	六	〇、一九	一七、九
五號又昔	二六五	三五、四	一、一五	〇、三	四	一一、四	二、九〇	〇、〇〇	二	五	〇、四五	一六、三
六號又昔	二九一	三八、〇	一、三〇	〇、五	四	一一、六	二、七〇	〇、九〇	四	五	〇、三〇	一六、三
七號又昔	二五三	三八、〇	一、一六	〇、五	三	一一、八	二、二〇	〇、八〇	二	八	〇、四二	一七、六
八號又昔	二五八	三三、〇	一、一五	〇、五	四	一一、〇	二、一〇	〇、四〇	一	四	〇、四二	一七、六
九號又昔	二九三	三八、二	一、二〇	〇、五	五	一一、〇	二、一〇	〇、七〇	五	一	〇、〇六	一六、七
一號又昔甲	二四八	三四、〇	一、〇〇	〇、四	四	一一、〇	三、〇〇	〇、九〇	五	一	〇、四八	二〇、〇
十號又昔	二七〇	三三、三	一、〇五	〇、七	四	一一、四	二、三〇	〇、五六	三	五	〇、四〇	一七、一
十一號又昔	二四六	三四、〇	一、一五	〇、五	三	一一、八	二、三〇	〇、七〇	五	六	〇、五〇	一六、〇
十二號又昔	二六九	三五、〇	一、二〇	〇、五	四	一一、二	二、二〇	〇、七〇	四	六	〇、五五	一六、〇
伊達錦	三三〇	三六、〇	一、〇〇	〇、五	五	一一、〇	二、二〇	〇、七〇	六	八	〇、六二	一八、三
飛白	二四〇	三五、二	一、一〇	〇、六	四	九、〇	二、四〇	〇、八〇	二	一〇	〇、四二	一四、八

朝鮮小石丸 二七〇 三八、四 一、一〇 〇、〇四 二 一〇、八 二、〇〇 〇、六〇 一 五 〇、二四 一六、六
 清國七號 二五四 二八、八 〇、三〇 〇、〇八 二 八、八 〇、八〇 〇、五〇 一 六 〇、二七 一六、〇

備考 各種一升宛ナニ回繰糸シタル平均成績ナリ

生絲檢査成績並ニ對給桑百貫及繭生絲量比較表

種別目標	等色級澤	織度	對四百回額節		對一デニ	伸度(割)	對給桑百貫及	
			大	小			上繭量	生糸量
一號又昔乙	一	一五、五		五〇	三、八二	二、四二	五二八、二	六三三、八
一號又昔丙	一	一五、〇		四三	三、八〇	二、三六	五六二、九	六七五、五
三號又昔	一	一八、五		九三	三、六一	二、二五	五六二、六	六五二、六
四號又昔	一	一四、三		三一	三、六五	二、一八	六〇〇、四	七四四、五
五號又昔	一	一七、五		五二	三、八八	二、三三	五八七、四	六六九、六
六號又昔	一	一八、五		六七	三、四三	二、三三	五〇二、七	六三三、四
七號又昔	二	一五、五		八三	三、五〇	一、九九	四七七、七	五二五、九
八號又昔	二	一六、〇		一〇	三、四〇	二、四六	五五五、三	六二一、九
九號又昔	二	一八、五		五五	三、七六	二、五三	五七九、九	六九五、九
一號又昔甲	二	一六、〇		六二	四、〇一	二、一三	五七三、五	六三〇、九
十號又昔	二	一五、五		二〇	三、〇七	二、〇一	五六一、二	六九五、九
十一號又昔	二	一七、五		七六	三、四七	二、五〇	五三〇、六	六九三、一
十二號又昔	三	一五、五		六八	三、九二	二、二六	五七六、九	五八八、四

伊達錦	一	一五、五	三八	三、七五	二、三〇	五二七、八	五三三、一
飛白	一	一四、五	一〇八	三、一八	二、二九	四八三、九	四三五、五
朝鮮小石丸	一	一八、三	三五	三、三七	二、三〇	四六五、三	五〇二、五
清國七號	一	一六、〇	三八	三、六五	二、一二	五三九、三	四七四、六

備考 強伸力ノ検査中室内温度五十七度湿度六十四度ニシテ各種共廿本宛ヲ検査シタル平均成績ナリ

給桑百貫々ニ對スル繭生糸量累年比較表

種別	明治四十四年度		大正元年度		大正二年度	
	對給桑百貫目	上繭生糸量	對給桑百貫目	上繭生糸量	對給桑百貫目	上繭生糸量
一號又昔乙	五、二二、〇	六〇八、二	五、〇九、五	六二六、八	五、五四九、九	六三三、八
一號又昔丙	六、〇六八、〇	六一五、九	六、五八〇、〇	七八六、二	五、五〇〇、六	六七五、五
三號又昔	五、四四四、〇	六二六、一	五、〇九八、〇	六〇六、七	五、七五五、八	六六九、六
四號又昔	五、一〇四、〇	六二五、二	五、一〇〇、〇	七〇四、二	五、二八五、八	六三三、四
五號又昔	四、二六二、〇	四八五、九	五、五九五、〇	七二四、七	四、七七五、八	五一五、九
六號又昔	四、七〇四、〇	五六九、二	六、一八七、〇	七〇〇、〇	五、四九〇、九	六二一、九
七號又昔	五、〇一〇、〇	五六一、一	四、八九四、〇	六三四、一	五、九九八、八	六九五、九
八號又昔	五、五五一、〇	六〇七、八	六、五一〇、〇	七六八、一	五、三八八、七	六三〇、九
九號又昔	五、四〇八、〇	七〇八、四	五、四三三、〇	六七一、三	五、七八二、四	六九五、九

十一號又昔	五、二〇〇、〇	五七三、〇	五、六六五、〇	七二六、六	五、五二五、八	五七三、一
十二號又昔	四、七八五、〇	五二八、七	五、八一三、〇	七二五、〇	五、八九〇、二	五八八、四
伊達錦	四、八六六、〇	六〇一、〇	五、三六五、〇	六一一、六	五、三三一、五	五三三、一
飛白	四、三七三、〇	四二六、三	五、〇一〇、〇	四六六、〇	五、〇三〇、四	四三五、五
朝鮮小石丸	五、〇二三、〇	五〇三、三	五、六七二、〇	六六九、四	五、一七八、四	五〇二、五
清國七號	四、〇一〇、〇	三二九、六	四、二八〇、〇	四三六、六	四、九一〇、三	四七四、六

以上各表ニツキ其優劣ヲ比較スルトキハ左ノ如シ

- 一、發育經過 清國七號尤モ早ク次テ一號又昔甲、四號、十二號、一號乙、朝鮮小石丸、八號、九號、一號丙、七號、十號、十一號、三號、伊達錦、五號、六號ト順次經過日數多ク飛白尤モ遅カリキ
- 二、給桑量 ニアリテハ其尤モ少キハ清國七號ニシテ朝鮮小石丸之レニ次キ十一號、七號、伊達錦、五號、十二號、九號、一號甲、一號乙、十號、一號丙、三號、六號、四號、八號等ノ順位ニシテ給桑量尤モ多量ヲ要セシハ飛白ナリ
- 三、体量 最モ肥大セシハ四號又昔ニシテ十二號、一號乙、飛白、七號、三號、九號、一號丙、十一號、伊達錦、八號、五號、一號甲、朝鮮小石丸、清國七號、十號、六號等ト順次体軀矮小ナリキ
- 四、收繭 四號又昔尤モ多ク之レニ次クハ五號、十二號、十號、一號丙、九號、一號乙、一號甲、八號、伊達錦、六號、飛白、清國七號、十一號、七號等ト順次減少シ朝鮮小石丸最モ少カリキ
- 五、全巧繭歩合 飛白、七號又昔尤モ少ナク八號、一號甲、三號、十一號、九號、四號、一號丙、五號、十號、一號乙、清國七號、伊達錦、朝鮮小石丸、六號又昔ト順次其ノ數ヲ増シ十二號又昔最モ多カリキ

表 準 標 育 飼 幼 壹 量 蟻 蠶 秋

項目	第一日		第二日		第三日		第四日		第五日		第六日	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
時刻	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時
温度	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
湿度	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
備考	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
時刻	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時
温度	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
湿度	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
備考	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
時刻	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時
温度	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
湿度	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
備考	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
時刻	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時
温度	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
湿度	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
備考	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
時刻	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時	八時
温度	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
湿度	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
備考	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

○飼育日数 二十日二十三時

○平均 温度 湿度 八〇、

○給桑 回数

三百八十四回 星三十八日 四百六十八回

ニアラサルモ長短得失相伴ヒ違ニ斷定ヲ下シ難シ依テ更ラニ繼續試育ノ上批判スル處アルヘシ

二、蠶座ノ減積ト給桑量節約試驗

本試驗ノ目的ハ如何ナル程度マテ標準ヨリ蠶座ノ面積ト給桑量ヲ節約スルモ蠶兒ノ生理ヲ害スルコトナク經濟的ニ飼育スルコトヲ得ルヤ否ヤヲ知ラントスルニアリ
 試驗ノ方法ハ從來ノ秋蠶飼育法ニ比シ蠶座ノ面積ト給桑量トヲ減シ以テ蠶兒ノ發育經過並ニ繭質ノ如何ヲ比較スルニアリ之レヲ次ノ八區ニ別ツ但シ標準ハ別表ノ飼育標準ヲ基礎トシ減積若クハ給桑節約ヲ行ヒタルモノナリ

試驗ノ區別	蠶座ノ面積	給桑量	試驗ノ區別	蠶座ノ面積	給桑量
標準區	普通面積	普通量ニシテ別表ノ標準表ニヨル	第一區	標準區ヨリ三割減	始終標準ト全量
第二區	標準區ヨリ三割減	始終標準ヨリ二割減	第三區	標準區ヨリ三割減	三齡マデ標準ヨリ二割減
第四區	標準ヨリ三割減	四齡以後標準ヨリ二割減	第五區	標準ヨリ二割減	始終標準ト全量
第六區	標準區ヨリ二割減	三齡マデ標準ヨリ二割減	第七區	標準區ヨリ二割減	四齡以後標準ヨリ二割減

而シテ標準區ニ於テハ各齡トモ眠起蠶白頭ノ体量ヲ秤量シ他七區ノ標準ヲ正確ニ示セリ尙主ナル調査ハ左記事項ニ由ル

- (イ)發育ノ良否(ロ)蠶蠶白頭ノ体量(ハ)眠起ノ齊否(ニ)食桑ノ良否(ホ)眠起蠶体量ノ輕重(ヘ)熟蠶体量ノ輕重(ト)運眠蠶及病斃蠶ノ多寡(チ)給桑ノ難易(リ)繭質ノ良否(ヌ)全巧繭ノ多寡(ル)繭形ノ大小及輕重

飼育中ニ於ケル氣候ノ觀測左ノ如シ

氣象觀測表

齡別目標	天候	風向	風力	室外溫度		室外濕度		室內溫度		室內濕度	
				最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
第一齡	曇	西北	一、〇	六、三	一〇〇	六二	八、五	八、八	八、九	八、九	
第二齡	晴	西北	〇、九	六、三	一〇〇	六二	八、五	八、八	八、九	八、九	
第三齡	曇	北西	一、二	六、三	一〇〇	六二	八、五	八、八	八、九	八、九	
第四齡	曇	西北	一、二	六、三	一〇〇	六二	八、五	八、八	八、九	八、九	
第五齡	曇	西	一、二	六、三	一〇〇	六二	八、五	八、八	八、九	八、九	
最齡	曇	東北	一、三	六、三	一〇〇	六二	八、五	八、八	八、九	八、九	
平均											

各區各齡經過表

標準	齡別目標	掃食月日	催眠月日	停食月日	竣脱月日	食桑中		合計
						絕對	中食	
第一齡	第一齡	七月廿九日	八月十一日	八月十二日	八月十三日	三時	二時	五時
第二齡	第二齡	八月三日	八月十四日	八月十五日	八月十六日	三時	二時	五時
第三齡	第三齡	八月五日	八月十六日	八月十七日	八月十八日	三時	二時	五時
第四齡	第四齡	八月七時	八月十八日	八月十九日	八月二十日	三時	二時	五時
第五齡	第五齡	八月九時	八月二十日	八月二十一日	八月二十二日	三時	二時	五時

區二第	區一第	區
計 第 第 第 第 第 五 四 三 二 一 齡 齡 齡 齡 齡	計 第 第 第 第 第 五 四 三 二 一 齡 齡 齡 齡 齡	計 第 五 齡
午八前 午八前 午八前 午八前 午七前 十月十二時 十月十一時 十月九時 十月七時 九月廿九日	午八前 午八後 午八前 午八前 午七前 十月十二時 十月十時 十月九時 十月七時 九月廿九日	午八前 十月十二時
午八前 午八後 午八後 午八後 午八前 十月十三時 十月十四時 十月十四時 十月十四時 十月十一日	午八前 午八後 午八後 午八後 午八前 十月十三時 十月十四時 十月十四時 十月十四時 十月十一日	午八前 十月十一日
午八後 午八後 午八後 午八前 午八後 十月十四時 十月十四時 十月十四時 十月十二時 十月十二日	午八前 午八後 午八後 午八後 午八後 十月十四時 十月十四時 十月十四時 十月十四時 十月十二日	午八前 十月十二日
午八前 午八前 午八前 午八前 午八前 十月十六時 十月十一時 十月十一時 十月十一時 十月十一時	午八前 午八後 午八後 午八後 午八前 十月十六時 十月十一時 十月十一時 十月十一時 十月十一時	
半十二時 一十一時 一十時 一十時 一十時 九日 九日 九日 九日 九日	六十八時 五十八時 三十八時 三十八時 三十八時 九日 九日 九日 九日 九日	九十二時 九日
三十四時 一十三時 一十二時 一十二時 一十二時 九日 九日 九日 九日 九日	十四時 一十三時 一十二時 一十二時 一十二時 九日 九日 九日 九日 九日	十四時 九日
十廿二時 五十二時 五十二時 四十二時 四十二時 九日 九日 九日 九日 九日	廿二時 五十二時 四十二時 四十二時 四十二時 九日 九日 九日 九日 九日	廿二時 五十二時 九日

第七區				第六區				第五區		
第	第	第	第	計	第	第	第	計	第	第
四	三	二	一	五	四	三	二	五	四	三
齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡
午八 前月 十一 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十七 時	午七 前月 廿九 時	午八 後月 廿六 時	午八 前月 十一 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十七 時	午七 前月 廿九 時	午八 前月 廿六 時	午八 前月 廿九 時
午八 後月 十五 時	午八 後月 十七 時	午八 後月 廿二 時	午八 後月 廿五 時	午八 後月 廿五 時	午八 後月 廿七 時	午八 後月 廿九 時	午八 後月 廿九 時	午八 後月 廿九 時	午八 前月 廿四 時	午八 前月 廿九 時
午八 前月 十五 時	午八 後月 十七 時	午八 後月 廿六 時	午八 後月 廿九 時	午八 後月 廿二 時	午八 前月 廿五 時	午八 前月 廿七 時	午八 前月 廿九 時	午八 後月 廿九 時	午八 前月 廿二 時	午八 前月 廿九 時
午八 後月 十六 時	午八 前月 十七 時	午八 前月 廿七 時	午八 後月 三十 時	午八 後月 廿六 時	午八 前月 廿七 時	午八 前月 廿九 時	午八 前月 三十 時	午八 前月 三十 時	午八 前月 廿六 時	午八 前月 廿九 時
十三 九時 間	八時 間	三時 間	二時 間	八時 間	六時 間	六時 間	三時 間	八時 間	三時 間	二時 間
十一 時 半	廿 時 半	廿 時 半	廿 時 半	廿 時 半	九 時 半	廿 時 半	十 時 半	二 時 半	廿 時 半	廿 時 半
六 時 半	五 時 半	五 時 半	四 時 半	六 時 半	廿 時 半	六 時 半	四 時 半	五 時 半	四 時 半	四 時 半

第二區		第四區				第三區			
第	第	計	第	第	第	計	第	第	第
二	一	五	四	三	二	五	四	三	二
齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡	齡
午八 前月 五 時	午七 前月 廿九 時	午八 後月 廿六 時	午八 前月 十一 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十七 時	午八 前月 廿九 時	午八 前月 廿六 時	午八 前月 廿九 時	午七 前月 廿九 時
午八 後月 四 時	午八 前月 十一 時	午八 後月 廿四 時	午八 後月 廿四 時	午八 後月 廿九 時	午八 後月 廿九 時	午八 後月 廿九 時	午八 後月 廿九 時	午八 後月 廿九 時	午八 前月 十一 時
午八 前月 十六 時	午八 後月 十七 時	午八 前月 廿二 時	午八 前月 廿五 時	午八 前月 廿七 時	午八 前月 廿九 時	午八 前月 廿九 時	午八 前月 廿九 時	午八 前月 廿九 時	午八 前月 十一 時
午八 前月 九 時	午八 前月 十七 時	午八 後月 廿六 時	午八 後月 廿九 時	午八 前月 廿九 時	午八 前月 廿九 時	午八 前月 廿九 時	午八 前月 廿九 時	午八 前月 廿九 時	午八 前月 十一 時
七 時 半	三 時 半	九 時 半	六 時 半	五 時 半	三 時 半	四 時 半	三 時 半	三 時 半	三 時 半
廿 時 半	五 時 半	十四 時 半	十一 時 半	廿 時 半	廿 時 半	五 時 半	一 時 半	五 時 半	一 時 半
四 時 半	四 時 半	廿 時 半	六 時 半	五 時 半	五 時 半	四 時 半	四 時 半	四 時 半	四 時 半

區	第五齡	八月十六日 午後四時	八月廿一日 午前十二時	八月廿二日 午後三時	五廿三日 四時	五廿四日 二時	五廿五日 六時
---	-----	---------------	----------------	---------------	------------	------------	------------

各區體量比較表

(對蠶兒百頭)

區別	種別	各區體量比較表					合計
		第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	
標準區	蠶	0,0097	0,014	0,078	0,380	1,915	1,615
第一區	蠶	0,0100	0,014	0,069	0,370	1,888	1,713
第二區	蠶	0,0101	0,014	0,063	0,340	1,810	1,710
第三區	蠶	0,0092	0,013	0,075	0,380	1,774	1,700
第四區	蠶	0,0099	0,012	0,060	0,385	1,778	1,700
第五區	蠶	0,0098	0,012	0,062	0,330	1,710	1,700
第六區	蠶	0,0098	0,015	0,066	0,360	1,740	1,700
第七區	蠶	0,0106	0,016	0,074	0,420	1,970	1,810
合計	蠶	0,0097	0,014	0,078	0,380	1,915	1,615
標準區	眠	0,0110	0,014	0,078	0,380	1,915	1,615
第一區	眠	0,0110	0,014	0,078	0,380	1,915	1,615
第二區	眠	0,0110	0,014	0,078	0,380	1,915	1,615
第三區	眠	0,0110	0,014	0,078	0,380	1,915	1,615
第四區	眠	0,0110	0,014	0,078	0,380	1,915	1,615
第五區	眠	0,0110	0,014	0,078	0,380	1,915	1,615
合計	眠	0,0110	0,014	0,078	0,380	1,915	1,615
標準區	病	0,0110	0,014	0,078	0,380	1,915	1,615
第一區	病	0,0110	0,014	0,078	0,380	1,915	1,615
第二區	病	0,0110	0,014	0,078	0,380	1,915	1,615
第三區	病	0,0110	0,014	0,078	0,380	1,915	1,615
第四區	病	0,0110	0,014	0,078	0,380	1,915	1,615
第五區	病	0,0110	0,014	0,078	0,380	1,915	1,615
合計	病	0,0110	0,014	0,078	0,380	1,915	1,615

病斃蠶遲眠並ニ蠶座面積表

備考 第一齡ヨリ第三齡マデハ瓦器ヲ以テ秤量シ後本邦重量ニ換算シ第三齡以後ハ本邦衡器ニ依ツテ秤量セシモノトス

標準區	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	第七區
45	50	36	15	5	2	1	2
60	80	20	1	1	1	1	1
50	30	5	1	1	1	1	1
50	81	1	1	1	1	1	1
130	18	1	1	1	1	1	1
33	35	3	3	3	3	3	3
285	178	1	1	1	1	1	1
59	45	2	2	2	2	2	2
2,500	5,000	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750
5,000	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
1,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000
2,500	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750
3,800	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600

各區各齡給桑表

(對蠶量五分)

備考 本表ハ何レモ蠶量五分ニ對スル面積及頭數ナリ

區別	目標	各區各齡給桑表					合計
		第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	
標準區	蠶	133,6	366,0	1,009,0	3,365	1,615	2,548,6
第一區	蠶	120,7	366,8	1,009,0	3,183	1,615	2,090,5
第二區	蠶	98,9	301,8	792,3	2,734	1,615	1,736,0
第三區	蠶	101,1	299,2	807,2	3,353	1,615	2,087,5
第四區	蠶	123,3	361,0	1,009,0	2,824	1,615	2,132,3
第五區	蠶	120,4	365,0	1,002,0	3,203	1,615	2,105,4
第六區	蠶	97,9	301,8	787,6	2,353	1,615	1,861,3
第七區	蠶	179,0	347,0	1,009,0	2,708	1,615	2,053,0
合計	蠶	1,000	3,000	8,000	25,000	12,500	47,500

收 蒔 調 查 表							
區別	標準	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區
容量	一四三、四	一三三、一	一四〇、〇	一三七、二	一四一、〇	一三七、七	一三九、〇
重量	一、三九二	一、一五六	一、三四〇	一、三三四	一、三七〇	一、一八九	一、三九〇
容量	四、〇	六、〇	二、五	三、〇	五、〇	六、〇	三、五
重量	三、四	六、〇	二、五	三、〇	五、〇	六、〇	三、三
容量	〇、五	〇、五	一、五	一、〇	〇、五	一、〇	一、〇
重量	一、八	一、五	二、七	二、六	一、九	一、五	一、五
容量	二〇、七	一八、三	二七、〇	二八、〇	二七、〇	二八、〇	一五、〇
重量	一、六三	一、八二	二、七〇	二、八三	二、七〇	二、八三	一、六八
容量	一、六五、九	一、四七、八	一、五七、一	一、六九、五	一、五八、七	一、七三、五	一、五八、五
重量	一、六三七	一、四〇三	一、五四二	一、六七六	一、五六六	一、七〇七	一、四四三
重量	一、六〇一	一、四四三	一、七〇七	一、五六六	一、七〇七	一、四四三	一、六〇一

對一升顆數及重量表

區別	標準	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區
重量	九七	九三	九七	九八	九七	九七	九三
顆數	二二一	二五〇	二四〇	二四三	二五三	二四八	二二三
重量	九六	九〇	九〇	九六	九〇	九〇	一〇〇
顆數	欠	全	全	全	全	全	全
重量	欠	全	全	全	全	全	全
顆數	欠	全	全	全	全	全	全
重量	二五	一〇七	一〇七	一〇三	一〇〇	一〇四	九九
顆數	一四五	一四三	一四三	一三三	一四二	一五〇	一三〇
重量	二五二	二六五	二五四	二六六	二六四	二六四	二四八

第七區	100	249	93	欠	欠	欠	210	143	249
-----	-----	-----	----	---	---	---	-----	-----	-----

蒔質調查

區別	標準	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	第七區
重量	三、八	三、八	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、三
顆數	二五三	二五四	二五〇	二五七	二六一	二四一	二四四	二四四
重量	一三、〇〇	一三、八〇	一三、三〇	一三、三一	一三、一一	一三、五五	一四、三〇	一二、八〇
重量	五、一〇	五、三〇	五、二五	五、二五	五、〇〇	五、四五	五、四五	四、九〇
重量	七、七〇	八、三二	七、八五	七、八〇	六、九二	七、九〇	八、六〇	七、七〇
重量	二、〇	一、九	二、〇	二、六	二、〇	二、〇	二、五	二、〇
重量	一、一四	一、一八	一、一四	一、一三	一、一二	一、一三	一、一八	一、一六
重量	五、〇九	五、一六	五、一六	五、一三	五、〇七	五、一三	五、二二	五、一七

一粒線成績表

(對十粒調查)

區別	標準	第一區	第二區
最長	六〇〇	五九〇	六七〇
最短	四三〇	五一〇	四四〇
平均	五二八	五四三	五三八
對一粒	四、六五	四、五八	四、七一
對四百	三、四九	三、〇三	三、四一
回纖度	二、三〇	二、二〇	二、三三
平均	二、七三	二、五六	二、六六
對四百	〇、六	〇、四	〇、四
回	〇、六	一、二	二、五

區別	標準	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	第七區
顆數	二五三	二五三	二五〇	二五七	二六一	二五八	二四一	二四四
重量	三二、八	三二、八	三〇、八	三〇、六	三〇、八	三一、〇	三一、四	三三、三
製糸時間	一〇〇、〇	一〇〇、〇	一〇五、五	一一〇、〇	一一〇、〇	一〇〇、〇	一〇五、五	一一〇、〇
煮繭時間	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、三	〇、五
索緒回数	二	二	二	三	三	二	二	二
生糸量	一〇、一	一〇、一	一〇、三	一〇、八	一〇、〇	一〇、〇	一〇、二	九、八
蛹親量	一、四〇	一、四〇	一、三〇	一、四〇	一、五〇	一、四〇	一、四〇	一、三〇
緒糸量	〇、九〇	〇、九〇	〇、九〇	〇、九〇	〇、九〇	〇、九〇	〇、九〇	〇、〇〇
殘繭數	—	—	—	—	—	—	—	—
揚繭數	六	三	四	五	六	六	五	五
殘繭揚繭ニ對スル繭屑量	〇、二	〇、二	〇、二	〇、二	〇、二	〇、二	〇、二	〇、二
蛹量	一六、一	一六、〇	一四、七	一四、八	一五、六	一六、二	一四、七	一七、一

線系成績表

區別	標準	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	第七區
給桑百貫	六六五	六六五	五九四	八〇三	六七一	七〇二	六七一	七七〇
對スル收繭額	七〇七	七〇七	九一二	八一二	八一二	七二四、七	七二四、七	七五四、六
對給桑百貫	六三、七	六三、七	一六、〇三三	一三、二二五	一三、七九〇	一四、二四五	一四、九〇三	一六、〇二一
生糸量	一四、八八八	一四、八八八	一六、〇三三	一三、二二五	一三、七九〇	一四、二四五	一四、九〇三	一六、〇二一
必要スル桑葉	—	—	—	—	—	—	—	—
等級	二	二	一	一	三	三	一	三
織度	一六、三	一六、三	一五、〇	一五、〇	一五、五	一四、八	一四、三	一四、〇
對四百個類節	—	—	—	—	—	—	—	—
對一デニ伸度(割合)	三、五〇	三、五〇	三、七八	三、四九	三、四六	四、四八	三、七一	三、七六
強力	二、一〇	二、一〇	二、一〇	二、一〇	二、一〇	二、一〇	二、一〇	二、一〇

對給桑繭生絲比較並ニ生絲檢查成績表

備考 各一升宛二回繰糸シタル平均成績トス

種別	區別	標準	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	第七區
給桑百貫	對スル收繭額	六六五	六六五	五九四	八〇三	六七一	七〇二	六七一	七七〇
對給桑百貫	生糸量	一四、八八八	一四、八八八	一六、〇三三	一三、二二五	一三、七九〇	一四、二四五	一四、九〇三	一六、〇二一
必要スル桑葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—
等級	—	—	—	—	—	—	—	—	—
織度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
對四百個類節	—	—	—	—	—	—	—	—	—
對一デニ伸度(割合)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
強力	—	—	—	—	—	—	—	—	—

備考 強伸力検査中ノ温度ハ五十三度温度六十三度ニシテ各二十本宛ヲ検査シタル平均成績ナリトス

以上各表ニツキ其長短ヲ摘記スレバ次ノ如シ

- 一、發育ノ良否 各區トモ其優劣ヲ極ムルノ餘地ナキガ如キモ就中第一區ハ下位ニアリ
- 二、眠起ノ齊否ト遅眠病斃蠶ノ多寡 眠起ハ各區共概シテ齊一ナリシモ遅眠蠶ノ多寡ニ於テハ第五區尤モ寡ナク次テ第二區第一區第七區第六區第三區標準區ト順次ニ多ク第四區尤モ多カリキ
- 三、給葉ノ難易 最モ困難ナリシハ第一區ニシテ他區ニ於テモ蠶座ノミヲ減積シ給葉量ヲ節約之レニ伴ハザル區ハ困難ヲ感ジタリ然レモ壯蠶期ニ至リテハ却テ給葉量ヲ節セザル區ハ容易ナリキ
- 四、給桑量ニ對スル收繭及生糸量 本項ニアリテハ第二區最モ優位ニシテ第七區之ニ次ギ第三、第四、第五ノ三區ハ中庸ニシテ標準區第一區第六區最下位ヲ示セリ

其他各調査項目ニ就テハ一長一短アリテ何レモ經庭ヲ認メ難シ
 結論 以上ノ成績ヲ通覽スルハ給桑量及ビ面積ヲ普通標準區ニ比シ三割宛節減飼育ヲナシタル第二區
 ハ對給葉量、收繭額並ニ生糸量ニ於テ遙ニ他區ニ卓越セリ累年ノ成績ト對照スルハ之ト反對ノ結果ヲ
 顯ハシ却テ第三區第四區ガ優位ヲ占メタリ如斯現象ハ主トシテ大正二年度秋季ノ氣候ガ然ラシメタルナ
 ランカ何レニセヨ如上ノ節約ハ蠶兒ノ生理上何等ノ障害ナキノミナラズ却テ成績佳良ナルガ故ニ蠶座面
 積ノ廣狹、用桑ノ多寡ト密接ノ關係ヲ有スル蠶室、蠶具、勞力、用桑等ニ於テハ或程度迄ハ普通標準ヨ
 リ節約スル方經濟上得ル處多キガ如シ

三、 飼食時期試驗

本試驗ノ目的ハ每齡飼食ノ早晚ガ如何ニ蠶兒ノ經過及發育ニ影響スルカ並ニ之ニ對スル黑種生種兩種ノ
 結果ヲ比較對照セントスルニアリ
 試驗ノ方法 トシテハ每齡ノ飼食ヲ兩種トモ全一方法ニヨリ早中晩ノ三區ニ分チテ每齡之レヲ繼續試驗
 スルニアリ

標準區(中) 全部起捕ヒタル於テ飼食ヲ行ヘ他二區ノ標準トス
 甲 區(早) 標準區ヨリ二回給桑早目ニ飼食スルモノ
 乙 區(晩) 標準區ヨリ二回給桑遲レテ飼食スルモノ
 而シテ調査スベキ事項ハ次ノ如シ

(イ)各齡眠起體量 (ロ)食桑ノ良否 (ハ)眠起ノ齊否 (ニ)病斃蠶埋眠蠶ノ多寡
 (ホ)熟蠶體量ノ輕重 (ヘ)繭形並ニ繭質ノ良否
 右飼育中ノ氣象觀測及發育經過ヲ表示スレバ次ノ如シ

氣象觀測表

齡別 目標	晴雨	風向	風力	室外溫度		室外濕度		室內溫度		室內濕度		
				最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	
中簇上 生黑種	曇	北	一	一〇	八五	一〇〇	六三	八八	八五	七六	八九	五七
				八三	六四	一〇〇	六二	八八	八六	七六	八八	六三
				八五	六六	一〇〇	六三	八八	八六	七六	八八	六三
				七四	七五	一〇〇	六三	八八	八六	七六	八八	六三
				八二	八二	一〇〇	六三	八八	八六	七六	八八	六三
中育飼種生	曇	西北	一	一〇	八五	一〇〇	六三	八八	八五	七六	八九	五七
				八三	六四	一〇〇	六二	八八	八六	七六	八八	六三
				八五	六六	一〇〇	六三	八八	八六	七六	八八	六三
				七四	七五	一〇〇	六三	八八	八六	七六	八八	六三
				八二	八二	一〇〇	六三	八八	八六	七六	八八	六三
中育飼種黑	曇	東北	一	一〇	八五	一〇〇	六三	八八	八五	七六	八九	五七
				八三	六四	一〇〇	六二	八八	八六	七六	八八	六三
				八五	六六	一〇〇	六三	八八	八六	七六	八八	六三
				七四	七五	一〇〇	六三	八八	八六	七六	八八	六三
				八二	八二	一〇〇	六三	八八	八六	七六	八八	六三

備考 他二區ニ於テモ大差ナキニヨリ之レヲ略スレドモ生種ニアリテハ掃立時日ヲ異ニスルヲ以テ別ニ之レヲ表示ス

各區各齡經過表

齡別	掃立月日	催眠月日	停食月日	終熟月日	終熟月日	食葉中	中絶食中	日合	計
----	------	------	------	------	------	-----	------	----	---

備考		一糸		二糸		三糸		四糸		五糸		六糸		七糸		八糸		九糸		十糸	
全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙
五九〇	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	六〇〇	六〇〇
四八〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇
四九六	五二二	五二二	五二二	五二二	五二二	五二二	五二二	五二二	五二二	五二二	五二二	五二二	五二二	五二二	五二二	五二二	五二二	五二二	五二二	五二二	五二二
三、九七	三、八七	三、八七	三、八七	三、八七	三、八七	三、八七	三、八七	三、八七	三、八七	三、八七	三、八七	三、八七	三、八七	三、八七	三、八七	三、八七	三、八七	三、八七	三、八七	三、八七	三、八七
二、九五	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇	二、九〇
二、一二	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三	一、八三
二、六〇	二、四一	二、四一	二、四一	二、四一	二、四一	二、四一	二、四一	二、四一	二、四一	二、四一	二、四一	二、四一	二、四一	二、四一	二、四一	二、四一	二、四一	二、四一	二、四一	二、四一	二、四一
〇、四	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五
〇、二	〇、四	〇、四	〇、四	〇、四	〇、四	〇、四	〇、四	〇、四	〇、四	〇、四	〇、四	〇、四	〇、四	〇、四	〇、四	〇、四	〇、四	〇、四	〇、四	〇、四	〇、四

備考 一升ノ平均ハ三升ノ平均ヲ採リ繭形ハ三十粒ヲ平均シタルモノナリトス

備考		一糸		二糸		三糸		四糸		五糸		六糸		七糸		八糸		九糸		十糸	
全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙
二五三	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二	二六二
三三、八	三五、六	三五、六	三五、六	三五、六	三五、六	三五、六	三五、六	三五、六	三五、六	三五、六	三五、六	三五、六	三五、六	三五、六	三五、六	三五、六	三五、六	三五、六	三五、六	三五、六	三五、六
一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇
三、〇	三、一〇	三、一〇	三、一〇	三、一〇	三、一〇	三、一〇	三、一〇	三、一〇	三、一〇	三、一〇	三、一〇	三、一〇	三、一〇	三、一〇	三、一〇	三、一〇	三、一〇	三、一〇	三、一〇	三、一〇	三、一〇
一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇五
三、三	三、四	三、四	三、四	三、四	三、四	三、四	三、四	三、四	三、四	三、四	三、四	三、四	三、四	三、四	三、四	三、四	三、四	三、四	三、四	三、四	三、四
九、四	九、六	九、六	九、六	九、六	九、六	九、六	九、六	九、六	九、六	九、六	九、六	九、六	九、六	九、六	九、六	九、六	九、六	九、六	九、六	九、六	九、六
一、三〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇
〇、九〇	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、七〇	〇、七〇
六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六	六、六
〇、三〇	〇、二七	〇、二七	〇、二七	〇、二七	〇、二七	〇、二七	〇、二七	〇、二七	〇、二七	〇、二七	〇、二七	〇、二七	〇、二七	〇、二七	〇、二七	〇、二七	〇、二七	〇、二七	〇、二七	〇、二七	〇、二七
一、五、一	一、四、五	一、四、五	一、四、五	一、四、五	一、四、五	一、四、五	一、四、五	一、四、五	一、四、五	一、四、五	一、四、五	一、四、五	一、四、五	一、四、五	一、四、五	一、四、五	一、四、五	一、四、五	一、四、五	一、四、五	一、四、五

生絲検査成績表

備考 各一升宛二回繰糸シタル平均成績トス

備考		一糸		二糸		三糸		四糸		五糸		六糸		七糸		八糸		九糸		十糸	
全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙	全	乙
一六、三	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五	一四、五
九〇、〇	一八、二	一八、二	一八、二	一八、二	一八、二	一八、二	一八、二	一八、二	一八、二	一八、二	一八、二	一八、二	一八、二	一八、二	一八、二	一八、二	一八、二	一八、二	一八、二	一八、二	一八、二
三、〇	三、七九	三、七九	三、七九	三、七九	三、七九	三、七九	三、七九	三、七九	三、七九	三、七九	三、七九	三、七九	三、七九	三、七九	三、七九	三、七九	三、七九	三、七九	三、七九	三、七九	三、七九
二、〇	一、九七	一、九七	一、九七	一、九七	一、九七	一、九七	一、九七	一、九七	一、九七	一、九七	一、九七	一、九七	一、九七	一、九七	一、九七	一、九七	一、九七	一、九七	一、九七	一、九七	一、九七
三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三
二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五
三、七	三、七	三、七	三、七	三、七	三、七	三、七	三、七	三、七	三、七	三、七	三、七	三、七	三、七	三、七	三、七	三、七	三、七	三、七	三、七	三、七	三、七
二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇	二、〇

備考 強伸力検査中ノ温度ハ五十二度湿度六十三度ニシテ各甘本宛ヲ検査シタル平均成績ナリ

以上ノ成績ニ據リ黒種生種兩種ニツキ各區ヲ對照スルニ兩種トモ概シテ乙區ハ全成績上優位ヲ占メ甲區之ニ次ギ標準區最下位ヲ示セリ之レニ依テ觀レバ秋蠶期ニ於ケル一般氣温ノ高キ時ト雖モ甚シキ高温ニアラザル限リハ各齡共悉皆蠶兒ノ脱皮ヲ終リテ後三四時間乃至五六時間ヲ經過シタル後餉食スルヲ以テ適當ト認ム尤モ温度甚シク高キ時ハ甲區ノ如ク少シク早日ニ餉食スルモ何等ノ障害ナキガ如シ然レモ前

年ノ成績ニアリテハ早晚何レモ標準區ヨリ劣レル結果ヲ示シ本年ト稍々一致セザル點アルヲ以テ繼續試驗ノ上論評ヲ下サントス尙ホ生種、黒種ノ優劣ニ就テハ全成績ニ於テ黒種優レリト雖モ掃立時期異ナリ隨而外界ノ刺撃ヲ受クル程度異ナルヲ以テ正確ニ其優劣ヲ比較判定シ難キガ故ニ更ラニ次年度ニ於テ全時期ニ掃立飼育ヲ施行シ其結果ニ付キ優劣ヲ確メントス

四、柳制清國蠶種飼育試驗

試驗ノ目的ハ春期發生スベキ清國種ヲ冷室中ニテ柳制シ秋期ニ至リテ収蟻シ此期ノ飼育ニ適スルヤ否ヤ併セテ秋蠶ノ良種トシテ飼育ニ供シ得ベキヤ否ヤヲ探究セントスルニアリ
供試蠶種ハ大正元年秋蠶期ニ本所ニ於テ採種セル一化性清國七號ニシテ蟻量四分ヲ七月三十日ニ掃立東京蠶業講習所秋蠶飼育標準表ニ據リテ飼育セリ但シ比較ノ爲メ日本錦四分ヲ同様ニ飼育セリ而シテ清國種蠶兒孵化ノ割合ハ九十五%ニシテ二化性一化(黒種)ト大差ナカリキ

齡別	風力		室外溫度		室外濕度		室內溫度		室內濕度	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
第一齡	一、〇	〇、九	一〇、〇	六、三	八八、五	八八、三	七六、八	八九、九	八一、九	八一、九
第二齡	一、〇	〇、九	一〇、〇	六、三	八八、五	八八、三	七六、八	八九、九	八一、九	八一、九
第三齡	一、二	一、一	一〇、〇	六、三	八八、五	八八、三	七六、八	八九、九	八一、九	八一、九
第四齡	一、三	一、二	一〇、〇	六、三	八八、五	八八、三	七六、八	八九、九	八一、九	八一、九
第五齡	一、二	一、一	一〇、〇	六、三	八八、五	八八、三	七六、八	八九、九	八一、九	八一、九
最低平均	八、九	八、四	六、三	七、五、六	一〇、〇	一〇、〇	七、八、一	九、四、五	八、一、二	八、一、二

各齡經過表

齡別	飼掃		催催		終停		竣		食桑中		絶食中		合計	
	日	時	日	時	日	時	日	時	日	時	日	時	日	時
第一齡	七月三十日	午前七時	八月一日	午前八時	八月四日	午前八時	八月四日	午前八時	八月四日	八月五日	午前八時	八月五日	午前八時	八月五日
第二齡	八月一日	午前八時	八月三日	午前八時	八月六日	午前八時	八月六日	午前八時	八月六日	八月七日	午前八時	八月七日	午前八時	八月七日
第三齡	八月三日	午前八時	八月五日	午前八時	八月八日	午前八時	八月八日	午前八時	八月八日	八月九日	午前八時	八月九日	午前八時	八月九日
第四齡	八月五日	午前八時	八月七日	午前八時	八月十日	午前八時	八月十日	午前八時	八月十日	八月十一日	午前八時	八月十一日	午前八時	八月十一日
第五齡	八月七日	午前八時	八月九日	午前八時	八月十二日	午前八時	八月十二日	午前八時	八月十二日	八月十三日	午前八時	八月十三日	午前八時	八月十三日
計	七月三十日	午前八時	八月十三日	午前八時	八月十三日	午前八時	八月十三日	午前八時	八月十三日	八月十三日	午前八時	八月十三日	午前八時	八月十三日

給桑量

(對蟻一匁換算)

種別目標	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
清國七號	回数 給桑量	回数 給桑量	回数 給桑量	回数 給桑量	回数 給桑量	回数 給桑量
日本錦	四 二八六、五	三 三三	三 六二〇、〇	四 一、七二〇	五 五、五八四	二〇 四一、二六〇、〇
合計	二〇	三	三	四	五	二〇

體量

(對百頭)

種別目標	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
清國七號	眠起	眠起	眠起	眠起	眠起	成長極度
日本錦	〇、〇八	〇、〇一五	〇、〇七〇	〇、〇六〇	〇、〇六〇	〇、〇六〇
合計	〇、〇一五	〇、〇一四	〇、〇六九	〇、〇六〇	〇、〇六〇	〇、〇六〇

各齡遲眠蠶病斃數表

(對蟻四分)

種別目標	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
清國七號	遲眠蠶病斃蠶	遲眠蠶病斃蠶	遲眠蠶病斃蠶	遲眠蠶病斃蠶	遲眠蠶病斃蠶	遲眠蠶病斃蠶
日本錦	八	二	五	二	一	一五
合計	八	二	五	二	一	一五

収繭調査表

(對蟻一匁換算)

種別目標	上繭	中繭	下繭	全巧繭	合計
清國七號	容量	容量	容量	容量	容量
日本錦	一、七五三	二、〇〇〇	一、五五五	二、〇〇〇	一、二〇〇
合計	一、七五三	二、〇〇〇	一、五五五	二、〇〇〇	一、二〇〇

以上ノ成績ニ據レバ一化性清國種ニシテ普通春期ニ於テ孵化セシメ飼育スベキ慣習アルモノニテモ冷室(雪圍貯藏所)ニ於テ抑制シ貯藏中ニ於テ被害ナキモノハ秋期取出シ催青孵化セシメ飼育シタルモノヲ普通ノ二化性一化ノ秋蠶黑種ニ比スルニ孵化力其他飼育中ノ經過ヨリ其結果ニ於テ何等ノ差異アルヲ認めザルナリ是ニ依リテ觀レバ清國種ノ如キ一化性ノ蠶種ヲ抑制シ秋期ニ於テ飼育スルハ前途大ニ望アルモノ、如シ

五、濡桑給與試驗

試驗ノ目的、秋蠶期ニ於テ氣候ノ如何ヲ問ハズ如何ナル程度マデ濡桑ヲ給與スルモ蠶兒ニ大害ヲ及ボスコトナキカヲ知ラントスルニアリ

試驗ノ方法、次ノ三區ニ別チ蠶量五分宛ヲ掃立飼育セリ

標準區 普通飼育法ニシテ東京蠶業講習所、秋蠶飼育標準表ニ據ル

甲 區 四齡以後上簇マテ、毎日一回宛給桑量ニ對シ重量ニ於テ一割ノ清水ヲ撒布シ其他ハ普通飼育ニ據ルモノ

乙 區 五齡中普通給桑量ニ對シ毎日一回宛其二割ニ相當スル清水ヲ撒布シ其他ハ普通飼育ニ據ルモノ

右ノ試驗ニ依ル調査事項ハ次ノ如シ

- (イ)四五齡期眠起蠶ノ體量 (ロ)熟蠶體量ノ輕重 (ハ)病斃蠶ノ多寡 (ニ)食桑ノ良否 (ホ)上簇蠶數ノ多寡 (ヘ)繭質ノ良否

試驗ノ成績左ノ如シ

各區給桑表

(對蟻五分)

區 乙					區 甲						
計	第 五	第 四	第 三	第 二	第 一	計	第 五	第 四	第 三	第 二	第 一
	齡	齡	齡	齡	齡		齡	齡	齡	齡	齡
午八 後月 二廿 時半	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 後月 四廿 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時
午八 前月 十五 時	午八 後月 廿二 時	午八 後月 廿二 時	午八 後月 廿二 時	午八 後月 廿二 時	午八 後月 廿二 時	午八 後月 廿五 時	午八 後月 廿五 時	午八 後月 廿五 時	午八 後月 廿五 時	午八 後月 廿五 時	午八 後月 廿五 時
午八 前月 十六 時	午八 前月 廿五 時	午八 前月 廿五 時	午八 前月 廿五 時	午八 前月 廿五 時	午八 前月 廿五 時	午八 前月 廿六 時	午八 前月 廿六 時	午八 前月 廿六 時	午八 前月 廿六 時	午八 前月 廿六 時	午八 前月 廿六 時
午八 後月 廿二 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 後月 廿五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時
廿一 時 間	廿五 時 間	廿五 時 間	廿五 時 間	廿五 時 間	廿五 時 間	廿六 時 間	廿三 時 間	廿三 時 間	廿三 時 間	廿三 時 間	廿三 時 間
四 時 間	九 時 間	一 時 間	一 時 間	半 時 間	廿 時 間	三 時 間	十 時 間	廿 時 間	廿 時 間	半 時 間	廿 時 間
一 時 間	廿 時 間	五 時 間	五 時 間	五 時 間	五 時 間	六 時 間	廿 時 間	廿 時 間	廿 時 間	五 時 間	五 時 間

各區經過表

區 準 標					表 度 濕 溫									
計	第 五	第 四	第 三	第 二	第 一	齡 別 目 標	低 平 均	最 高	第 五	第 四	第 三	第 二	第 一	齡 別 目 標
	齡	齡	齡	齡	齡				齡	齡	齡	齡	齡	
午八 後月 二廿 時半	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	餉掃 食立	八 六	八 五	八 四	八 三	八 二	八 一	八 零	最高 最低 平均
午八 後月 廿五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	催催 熟眠	七 五	七 三	七 二	七 一	七 零	七 零	七 零	最高 最低 平均
午八 前月 十六 時	午八 前月 廿五 時	午八 前月 廿五 時	午八 前月 廿五 時	午八 前月 廿五 時	午八 前月 廿五 時	終停 熟食	六 三	六 二	六 一	六 零	六 零	六 零	六 零	最高 最低 平均
午八 後月 廿二 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	午八 前月 十五 時	竣 蛻	八 九	八 八	八 七	八 六	八 五	八 四	八 三	最高 最低 平均
二 十 時 間	廿 五 時 間	廿 五 時 間	廿 五 時 間	廿 五 時 間	廿 五 時 間	食 桑 中	七 六	七 五	七 四	七 三	七 二	七 一	七 零	最高 最低 平均
一 四 時 間	九 時 間	一 時 間	一 時 間	半 時 間	廿 時 間	絕中 食中日	九 四	九 三	九 二	九 一	九 零	八 九	八 八	最高 最低 平均
一 十 時 間	廿 四 時 間	五 時 間	五 時 間	五 時 間	五 時 間	合 數 計	三 六	三 五	三 四	三 三	三 二	三 一	三 零	最高 最低 平均

生糸検査表

區別	標準區	色澤等級	織度	對四百回類節		對一デニール力	仲度(割合)
				大	小		
乙區	一		一三、八	二	一三	三、四〇	二、二一
甲區	二		一三、〇	一	一〇	三、四九	一、九五
標準區	二		一五、〇	一	三五	三、七二	二、〇六

備考 強伸力ノ検査中ハ溫度五十八度濕度六十二度ニシテ各十五本宛チ検査シタル平均ナリ

以上ノ成績ニ依ツテ觀ルニ甲區ノ如ク一割以内ノ水分附着セル桑葉ヲ給スルモ發育經過ニハ大害ナキガ如キモ糸質ニ於テハ普通育ニ劣レリ而シテ其水量多量ナルニ從ツテ被害ノ度大ナルガ如シ

第四章 調查

第一節 桑樹發芽狀況調查

本調査ノ目的ハ春蠶催青中ニ早中晩各種桑樹ノ開綻伸暢ノ程度ヲ調査シ蠶兒掃立トノ關係ヲ知ラントスルニアリ其調査期間ハ四月廿一日ヨリ五月九日ニ至ル十九日間一定ノ桑芽ニ就キ毎日午前十時ニ於テ調査セルモノトス該調査ニ充テタル桑樹ノ種類左ノ如シ

- (早生) 柳田、市平、多胡、李早生、節曲ノ五種
- (中生) 赤木、群馬赤木、營葉、宵四ツ目、小牧、九文龍ノ六種
- (晩生) 十文字、山中高助、根小屋高助ノ三種

右ノ調査ヲ行フニ當リテハ毎日ノ氣象ヲ觀測シ桑芽開綻ノ狀況並ニ氣温ト伸長トノ關係如何ヲ調査セリ

氣象觀測表

依テ左ニ觀測表ヲ掲ゲ次デ桑芽伸長ノ狀況ヲ表示スベシ

月日目標	午前十時	最高	最低	平均	平均濕度	風速力	雨量	日照時數
四月廿一日	六〇	六五	五〇	五八、三	八二、〇	二、一八	一八、八	六、一
四月廿二日	六〇	七三	四二	五七、四	七六、八	三、〇七	〇	一、二
四月廿三日	六四	六九	五二	六二、二	七五、〇	四、一七	二、九	〇、六
四月廿四日	五五	六一	四〇	五八、〇	七六、九	二、四九	二、九	一、一
四月廿五日	六五	七八	五二	七〇、〇	五〇、八	二、九九	〇	八、六
四月廿六日	五六	六三	四三	五六、〇	九四、二	一、九四	〇	〇
四月廿七日	五五	六二	五〇	五三、六	九五、六	一、五二	一九、五	〇
四月廿八日	五五	六三	五〇	五四、二	八二、七	六、三四	一八、〇	〇
四月廿九日	六五	六〇	四八	五八、六	八六、五	一、一一	六、七	一、六
四月三十日	六三	七三	四八	六二、〇	八三、七	二、八六	〇	五、七
五月一日	五九	六八	五三	五九、七	七九、三	二、八九	四、九	〇
五月二日	五九	六八	五〇	五六、四	七九、四	三、七二	〇	七、九
五月三日	五九	六五	五〇	五六、一	七三、一	一、七四	〇	八、一
五月四日	五八	六九	四三	六二、八	六七、五	一、五〇	〇	一〇、六
五月五日	五八	七五	四二	六四、五	七〇、一	〇、六〇	〇	六、〇
五月六日	六八	七四	五三	六四、五	七〇、一	〇、六〇	〇	六、〇

早生種

月日	柳	田	市	平	多	胡	查	早	節	曲
四月廿一日	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇
四月廿二日	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇
四月廿三日	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇
四月廿四日	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇
四月廿五日	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇
四月廿六日	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇
四月廿七日	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇
四月廿八日	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇
四月廿九日	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇
四月三十日	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇
五月一日	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇
五月二日	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇
五月三日	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇	長芽 四〇

五月七日	五八	六六	七七	四七	六四〇	七〇五	四一〇	一一七
五月八日	五三	六六	六七	五〇	五二八	八四六	三五五	二二
五月九日	五七	六五	六七	三七	五二五	八二二	三七〇	八三

中生種

月日	赤	木	馬	赤	青	四	小	牧	管	桑
五月四日	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇
五月五日	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇
五月六日	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇
五月七日	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇
五月八日	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇
五月九日	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇	長芽 一四〇

大ナルヲ以テ單ニ氣温ニノミ基因スベキニアラザルハ明カナリ
 但シ右調査ニ供セシ蠶園ハ平坦ニシテ風通真シク日光ノ照射ハ旭陽ヨリ日没ニ至ルマデ支障ナキ所ナリ
 一、前項ノ如ク桑芽ノ伸長程度ハ氣温ノ高低ニ至大ノ關係ヲ有スレバ前年度調査ト對照シ綜合スルキハ
 芽胞ノ長サ四五分ヲ生ジテヨリ桑芽五六葉ヲ生ズルマデニハ十五六日乃至十八九日ヲ要スルヲ以テ普
 通催青法ニ依リ(二週間)掃立セント欲セバ芽胞七八分ニ伸長セシ時期ニ於テ催青ニ着手スルヲ以テ適
 當ト認ムルモノ、如シ

第一節 蠶種保護中ノ氣象調査

本年度飼育ニ供用セシ蠶種ノ採種即チ明治四十五年七月中旬以降ノ氣象殊ニ冬圍期即チ貯藏保護期ヨリ
 春蠶催青ニ至ルマデノ氣象ヲ觀測シ以テ總卵期中ノ氣温如何ヲ調査シ他日ノ參考ニ資セントスルニアリ
 而シテ此觀測期間ヲ大別シテ二期トナス則チ
 第一期ハ蠶種製造ヨリ貯藏ニ至ル迄トシ此間ハ外氣ノミヲ觀測シ可及的複雜ノ煩ヲ避クル爲メ一ケ月中
 ノ最高最低及平均ヲ表示スルコト、セリ
 第二期ハ冬期貯藏期ヨリ春蠶催青ニ至ル迄トシ此間ノ觀測ハ一ケ月ヲ三旬ニ分チテ記載スルコト、セ
 リ

第一期		第二節		第三節		第四節		第五節		第六節	
月別	日別	最高	最低	平均	平均湿度	風速力	雨量	日照時數	最高	最低	平均
大正元年	七月	九二	五七	七五、八	八二、三	二、三九	一〇、四一	四、〇六	八四	四二	六二、八
八月	七月	九二	五七	七五、八	八四、七	一、九三	三、〇一	七、〇七	七三	三一	四七、二
九月	八月	九六	五二	七〇、一	七九、五	二、〇七	四、九一	三、五九	五八	三三	四〇、〇

第二節		第三節		第四節		第五節		第六節		第七節		第八節	
月別	日別	最高	最低	平均	室内温度	貯藏庫内 温度平均	風速力	日照時間	最高	最低	平均	室内温度	貯藏庫内 温度平均
十二月	十二	欠	欠	欠	三八、九	三七、三	欠	欠	四六	四六	四六	三八、一	三六、〇
大正三年	十一月	四六	一九	三三、二	三五、八	三四、二	二、八九	〇、四一	四七	四七	四七	三五、八	三四、二
十二月	十月	四六	一九	三三、二	三五、八	三四、二	二、八九	〇、四一	四八	四八	四八	三五、八	三四、二
十一月	九月	四七	一九	三三、二	三四、八	三四、三	四、一七	〇、一〇	四九	四九	四九	三五、八	三四、二
十二月	八月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	五〇	五〇	五〇	三五、八	三四、二
十一月	七月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	五一	五一	五一	三五、八	三四、二
十二月	六月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	五二	五二	五二	三五、八	三四、二
十一月	五月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	五三	五三	五三	三五、八	三四、二
十二月	四月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	五四	五四	五四	三五、八	三四、二
十一月	三月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	五五	五五	五五	三五、八	三四、二
十二月	二月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	五六	五六	五六	三五、八	三四、二
十一月	一月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	五七	五七	五七	三五、八	三四、二
十二月	十二月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	五八	五八	五八	三五、八	三四、二
十一月	十一月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	五九	五九	五九	三五、八	三四、二
十二月	十月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	六〇	六〇	六〇	三五、八	三四、二
十一月	九月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	六一	六一	六一	三五、八	三四、二
十二月	八月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	六二	六二	六二	三五、八	三四、二
十一月	七月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	六三	六三	六三	三五、八	三四、二
十二月	六月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	六四	六四	六四	三五、八	三四、二
十一月	五月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	六五	六五	六五	三五、八	三四、二
十二月	四月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	六六	六六	六六	三五、八	三四、二
十一月	三月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	六七	六七	六七	三五、八	三四、二
十二月	二月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	六八	六八	六八	三五、八	三四、二
十一月	一月	四七	一九	三三、二	三四、二	三四、三	四、一七	〇、一〇	六九	六九	六九	三五、八	三四、二

第三節 春蠶催青中ノ氣象

本年度ノ春蠶催青ハ四月廿五日ニ着手シ五月九日ニ終了セリ其ノ間十五日ニシテ調査セル氣象ノ概況左

ノ如シ
 平均 温度 室外五八度五 室内六五度七 湿度 室外七九度一 室内七四度二
 平均速力 三、三ミリメートル 雨量四、一三ミリメートル 日照時間五時四一
 尙毎日ノ観測ハ次表ノ如シ

月日	室外温度			室内温度			風速力	雨量	日照時數
	最高	最低	平均	最高	最低	平均			
四月廿五日	七八	四〇	七〇	七五	五九	六八	二、九九	五、〇	八、六
四月廿六日	六三	五三	五六	六五	五七	六〇	一、九四	〇	〇
四月廿七日	五三	五一	五二	五八	五五	五七	一〇、三五	一九、五	〇
四月廿八日	六三	五九	五九	六〇	五七	五八	六、三四	一八、〇	〇
四月廿九日	六〇	四六	五四	六〇	五九	六二	一、一一	六、七	〇
四月三十日	五六	四六	五二	六五	六一	六二	二、八六	〇	〇
五月一日	七三	五三	六二	七二	五九	六四	五、二一	〇、六	〇
五月二日	六七	五一	五九	六九	六四	六五	二、八九	四、九	七、九
五月三日	六四	五一	五七	六六	六四	六四	三、七三	〇	八、一
五月四日	六八	四三	五六	六九	六三	六六	一、七四	〇	〇、六
五月五日	七五	四一	六二	七一	六五	七〇	一、五〇	〇	一〇、五
五月六日	七四	五三	六四	七二	六九	七〇	〇、六〇	〇	〇
五月七日	六七	四七	六三	七四	七〇	七二	四、一〇	〇	一、七
五月八日	六三	五〇	五三	七四	七〇	七二	〇、五五	三、五	二、二

五月九日 六五 三七 五三、五 八二、七 七五 七三 七四、〇 七一、七 三、七〇 三、七 八、三

第四節 春蠶飼育中ノ氣象

本年度ノ春蠶飼育ハ五月十日ニ掃立シ六月十四日ニ上簇シ其ノ間三十六日ニシテ観測セル氣象ノ概要ハ左ノ如シ

平均温度 室外 六三度四 室内 七〇度九 湿度室外 八一度五 室内 七三度三
 平均風速力 二、三八ミリメートル 雨量 六、三〇ミリメートル 日照時數 五時一九
 尙毎日ノ氣象ヲ揭示スレバ左ノ如シ

月日	室外温度			室内温度			風速力	雨量	日照時數
	最高	最低	平均	最高	最低	平均			
五月十日	五六	五〇	五二	七二	六七	七〇	二、九七	一五、〇	〇
五月十一日	六六	四〇	五二	七二	六〇	六七	二、六一	〇	一、三
五月十二日	七五	四七	六四	七四	六八	七一	三、九九	一、〇	〇
五月十三日	六二	五三	五七	七一	六九	七〇	二、一四	〇	〇
五月十四日	六〇	四九	五四	七〇	六七	六八	二、七一	三、五	六、〇
五月十五日	六二	四三	五三	七一	六七	六八	二、四一	九、二	四、七
五月十六日	五九	四六	五三	七四	六七	六九	一、三三	〇	〇
五月十七日	六一	四七	五三	六七	六三	六六	三、二九	三、五	八、一
五月十八日	六七	四一	五八	七一	六三	六六	一、七〇	四、二	四、一
五月十九日	七一	五四	六二	七三	六九	七〇	二、六四	〇	二、四

五月二十日	七三	五五	六四、三	八四、二	七三	七一、四	七五、三	〇、六一	〇、九	〇、七
五月廿一日	六九	五三	六一、一	七三、六	七六	七一、〇	六九、三	六、九〇	〇、八	〇、六
五月廿二日	七五	五〇	六四、五	七二、七	七六	七〇、七	六九、三	三、〇一	〇、〇	〇、六
五月廿三日	七六	五〇	六七、一	七八、二	七六	七一、二	七〇、三	一、七七	〇、〇	〇、六
五月廿四日	六八	五三	六一、〇	七六、五	七三	六八、八	七四、六	二、三〇	〇、〇	〇、三
五月廿五日	七三	五一	六三、二	七九、一	七二	七〇、一	七〇、一	三、三四	〇、〇	〇、〇
五月廿六日	八三	五〇	七三、三	六六、九	八一	七五、七	六四、九	二、二二	〇、〇	〇、〇
五月廿七日	七二	五八	六二、六	九三、一	七五	七二、三	七三、〇	一、六二	九、五	〇、〇
五月廿八日	七六	五五	六六、八	七八、七	七五	七一、五	六九、六	二、三八	一七、五	九、六
五月廿九日	六四	五八	六二、六	八八、五	七八	七〇、三	七一、五	一、七四	〇、〇	〇、〇
五月卅日	六七	五五	六一、六	七九、八	七〇	六八、四	六九、〇	三、九四	一八、七	〇、九
六月一日	七三	四九	六四、三	七八、〇	七四	七〇、五	七〇、五	一、五六	〇、〇	九、〇
六月二日	七六	五三	六八、五	七一、八	七九	七三、八	六九、三	一、九四	〇、〇	九、六
六月三日	七〇	五八	六七、〇	八六、〇	七五	七一、〇	七九、〇	一、六四	〇、〇	〇、〇
六月四日	七三	六〇	六五、〇	八九、〇	七六	七三、五	七四、三	〇、八六	四、〇	〇、〇
六月五日	七二	五九	六五、〇	八九、三	七三	七一、〇	七四、〇	〇、八六	〇、〇	〇、〇
六月六日	六四	五九	六一、八	九一、七	六七	六六、〇	八〇、二	二、六六	一四、七	〇、〇
六月七日	六四	五八	六三、五	九一、五	七〇	六八、二	八〇、二	一、五五	三、〇	〇、〇
六月八日	六九	五六	六四、二	八八、三	七二	六八、〇	七九、四	三、二一	一九、五	六、八

六月九日	七六	五四	六九、〇	八五、二	七七	七〇、七	八一、二	一、二四	〇	七、八
六月十日	七七	五八	七一、〇	八四、五	七八	七三、七	七九、七	一、〇七	〇	〇
六月十一日	八一	六五	七七、四	八五、六	八〇	七六、四	七七、六	〇、四〇	〇	〇
六月十二日	八三	六七	七五、六	八七、〇	八〇	七六、八	七七、四	四、一七	五、八	〇
六月十三日	七二	六〇	六八、五	九四、〇	七四	七三、八	八〇、〇	二、四〇	〇	二、七
六月十四日	七三	六〇	六八、五	八一、二	七四	七一、〇	八四、五	二、五二	〇	四、〇

第五節 春蠶上簇採種中ノ氣象

本期ハ六月十五日ヨリ七月七日ニ至ル蠶種製造終了マデノ間ニシテ其觀測左ノ如シ
 平均溫度室外六九度七 室内七一度七 溫度室外七七度六 室内七七度一
 平均風速力 欠調 雨量四、五八ミリメートル 日照時數四時一八
 毎日ニ於ケル觀測ノ詳細ハ左表ノ如シ

六月十五日	七三	六二	六八、八	八五、〇	七五	七三、八	七八、八	〇、二三	六、〇	二、五
六月十六日	七六	五九	七一、〇	八八、〇	七九	七四、八	七三、二	二、二五	〇、三	二、八
六月十七日	六九	六三	六七、〇	九〇、四	七二	七一、四	七四、六	六、八一	六、〇	〇
六月十八日	七四	六〇	六九、四	七四、二	七四	七〇、六	七五、六	一、二六	六、五	五、八
六月十九日	七七	五六	七〇、八	七四、三	七六	七二、八	七四、八	三、〇一	〇	〇
六月廿日	七五	五六	六八、〇	七六、八	七六	六九、〇	七七、〇	〇、六七	四、六	七、〇
六月廿一日	七六	五三	七〇、〇	六七、七	七五	六九、三	七九、六	二、〇二	〇	五、四

六月廿二日	七六	六三	七三、一	七〇、五	七六	六五	七〇、七	一、四	〇、二	三、八
六月廿三日	七三	六三	七〇、六	六六、八	七三	六六	七〇、八	二、四	〇	一〇、九
六月廿四日	七五	六三	六八、〇	六九、四	七三	六六	七五、〇	二、二	〇	三、二
六月廿五日	七二	六〇	六八、〇	七八、四	七一	六六	六九、〇	二、五	〇	〇
六月廿六日	七五	六三	六九、八	七七、三	七六	六九	七二、〇	一、八	〇、七	〇
六月廿七日	七六	六三	六八、〇	六六、二	七五	六八	七〇、六	〇、六	〇	〇
六月廿八日	八〇	六六	六八、〇	六六、二	七五	六二	七〇、一	五、五	〇	〇
六月廿九日	七五	六六	七一、五	六九、六	七五	六二	七三、二	六、九	〇	〇
六月卅日	六八	六二	六三、八	八〇、〇	七〇	六二	六七、六	二、五	〇	〇
七月一日	七三	五四	六六、〇	八〇、六	七五	六〇	六八、四	〇、五	〇	〇
七月二日	七九	六三	七三、六	七四、八	七八	六八	七四、八	〇、二	〇	〇
七月三日	七五	六四	七二、三	七九、六	八一	七一	七五、七	〇	〇	〇
七月四日	七〇	六八	六八、八	九四、二	七八	七二	七三、六	三、六	〇	〇
七月五日	七四	六五	七〇、八	七七、二	七五	七二	七三、〇	一、五	〇	〇
七月六日	七五	六三	六八、八	七九、〇	七八	七二	七三、〇	〇、一	〇	〇
七月七日	七三	六三	七一、〇	七九、〇	七五	七〇	七三、〇	〇	〇	〇
七月八日	七二	六二	六三、八	八〇、六	七〇	六二	六七、六	二、五	〇	〇
七月九日	六八	六二	六三、八	八〇、六	七〇	六二	六七、六	二、五	〇	〇
七月十日	七三	六三	七一、〇	七九、〇	七五	七〇	七三、〇	〇	〇	〇
七月十一日	八八	七〇	七九、〇	九二、〇	八二	七四	八二、〇	〇	〇	〇
七月十二日	八〇	七〇	七五、八	九五、六	八一	七四	八二、〇	〇	〇	〇

第六節 秋蠶飼育中ノ氣象

本年度ノ秋蠶飼育期ハ七月廿九日ニ黒種ヲ八月二日ニ生種ヲ掃立タルヲ以テ從ツテ其期間長ク生種ノ収
 繭ハ八月卅日ニ終リタレバ此間三十三日ヲ要シタリ此期間ノ氣象調査概況左ノ如シ

平均温度室外七五度一室内七七度八 湿度室外八八度八 室内八四度〇
 平均風速力 欠調 雨量七、七二ミリメートル 日照時數 五時六〇
 尙毎日ノ観測ハ次表ニ示ス

七月廿九日	八七	六九	八二、七	七八、九	八六	七五	八二、五	七五、五	九、四	九、四
七月三十日	八〇	七二	七四、七	九四、三	七九	七六	七七、七	八五、八	四、四	〇
七月卅一日	七六	六六	七一、〇	九二、二	七七	七一	七四、六	八五、七	二、二	〇
八月一日	八一	六三	七三、〇	八八、四	八〇	六九	七五、六	八一、二	一〇、二	〇
八月二日	八二	六五	七三、〇	八八、〇	七九	七〇	七四、八	八一、二	一〇、二	〇
八月三日	八〇	六二	七一、九	八三、三	八〇	七三	七五、九	七一、七	九、四	〇
八月四日	八一	六六	七二、八	八六、三	七八	七三	七五、四	七八、四	七、七	〇
八月五日	八四	六三	七五、四	八六、二	八三	七二	七七、四	七六、四	九、五	〇
八月六日	八五	七〇	七五、五	八五、〇	八四	七五	八〇、三	七九、三	五、三	〇
八月七日	八五	六七	七七、一	八六、一	八三	七三	七七、六	八〇、二	一、二	〇
八月八日	八九	六八	七九、五	八八、四	八八	七二	八〇、五	七八、九	一〇、〇	〇
八月九日	八五	六八	七八、五	八九、五	八五	七五	八〇、三	七八、九	一〇、〇	〇
八月十日	八七	七三	八一、三	九〇、五	八八	七六	八二、七	八一、五	三、六	〇
八月十一日	八八	七三	七九、〇	九二、〇	八七	七五	八一、〇	八二、六	四、八	〇
八月十二日	八〇	七〇	七五、八	九五、六	八一	七四	七七、六	八八、四	〇	〇

八月十三日	八二	六七	七三、六	九六、四	八三	七三	八三、一	六七、〇	二、〇
八月十四日	八三	七〇	七七、四	九三、〇	八三	七五	八二、〇	九、〇	五、三
八月十五日	八二	六七	七二、九	八四、一	八〇	七九、三	八九、〇	一〇、一	一〇、一
八月十六日	八四	六四	七六、二	八六、一	八三	七九、二	七九、二	一〇、〇	〇、六
八月十七日	八一	六九	七五、二	八七、九	七九	七四	八五、二	〇、〇	〇、〇
八月十八日	七五	六七	七三、六	九四、八	七九	七三	八七、〇	七、五	〇、〇
八月十九日	七六	六五	七〇、三	九〇、二	七九	七六、三	八〇、〇	〇、四	一〇、二
八月二十日	八三	六四	七五、二	八七、六	八二	六八	八一、九	〇、〇	八、七
八月廿一日	七六	六九	七二、三	九三、七	八〇	七四	八〇、八	〇、〇	〇、〇
八月廿二日	八二	六七	七三、六	九二、四	八〇	七五	八〇、三	七、八	三、〇
八月廿三日	八五	六四	七六、〇	八七、一	八三	七二	八〇、八	〇、〇	一〇、七
八月廿四日	八四	六五	七五、三	八八、四	八四	七〇	八四、〇	〇、〇	八、六
八月廿五日	八三	六五	七六、六	八六、七	八六	七〇	七七、七	〇、〇	二、四
八月廿六日	八三	七〇	七六、二	八八、六	八六	八二、三	七九、七	〇、〇	〇、〇
八月廿七日	七三	七〇	七〇、六	九八、〇	七八	七四、五	八五、三	一五、〇	〇、〇
八月廿八日	七七	六七	七二、九	八六、九	七七	七三	八四、〇	〇、〇	六、三
八月廿九日	八三	六七	七五、〇	七九、八	八四	七四、三	八一、八	〇、〇	一、八
八月三十日	八二	六九	七五、八	八六、四	八三	七四	八三、〇	〇、〇	八、三

第五章 蠶種ノ配付

第一節 前年度ノ配付蠶種ノ成績

蠶種配付規定第一條ニヨリ縣内ニ配付セル人員四百〇四名其ノ蠶數一萬六千九百九十五蠶ニシテ内全規程第四條ニ依リ其成績ヲ報告セルモノ二百八十七名全條ノ義務ヲ履行セザル者百十七名トス而シテ其飼育成績ノ概要左ノ如シ

成績表

名目	蠶數	立	飼育日數	收量	對蠶一匁	對蠶一匁給桑量	住	所	氏名
四號又昔	五、二	一、一	五、〇六	三六、〇五	三八、四	—	古志郡東谷村小向	川上兵吉	
四號又昔	二、一	一、一	五、〇六	二八、八	二四、〇	—	古志郡入東谷村大字吹谷	大崎金三	
四號又昔	一、二	一、一	五、〇四	二六、五	二二、一	—	古志郡入東谷村大字吹谷	大崎宗次	
四號又昔	一、二	一、一	五、〇三	二八、二	二二、九	—	古志郡入東谷村大字吹谷	多田福松	
四號又昔	一、二	一、一	五、〇六	二六、五	二二、一	—	古志郡入東谷村大字吹谷	木間貞次郎	
一號又昔甲	一、九	—	—	二二、五	—	三〇、〇〇	古志郡栖吉村大字中澤	平澤忠七	
四號又昔	一、九	—	—	二二、八	—	—	古志郡栖吉村大字中澤	平澤吉藏	
四號又昔	二、〇	—	—	七八、〇	—	四一、五〇〇	古志郡東谷村柄堀	小浦幸吉	
四號又昔	二、〇	—	—	九四、〇	—	四六、三〇〇	古志郡山本村龜崎	佐藤藤吉	
四號又昔	一、四	—	—	二六、〇	—	四〇、〇〇〇	古志郡入東谷村來傳	大崎十五郎	

四百六十蛾四號又昔甲一千二百〇四蛾四號又昔乙四百七十六蛾三號又昔二十八蛾十二號又昔二十八蛾伊達錦五十六蛾清國七號二十八蛾ニシテ配付シタル當業者氏名蛾數ヲ舉グレバ左ノ如シ

種類	蛾配布	住所	氏名	種類	蛾配布	住所	氏名
四號又昔乙	六全	古志郡東山村首澤	川上兼松	一號又昔乙	六全	古志郡上組村村松	川上清太郎
四號又昔	六全	東谷村朽堀	川上茂右衛門				高橋佐七
一號又昔乙	六全		武士侯武平				大橋次郎治
四號又昔甲	六全		小浦幸吉				小金井石松
一號又昔乙	六全		荒木善兵衛				草間新次郎
四號又昔	六全		勝沼猶太郎				磯田伊藏
四號又昔乙	六全		勝沼幸次郎				磯野熊藏
四號又昔	六全		川上兵吉				五十嵐榮藏
四號又昔	六全		五十嵐清吉				佐藤略
一號又昔乙	六全		高橋與吉				五十嵐磯八
四號又昔	六全		寺田銀藏				金子彌市
四號又昔	六全		寺田寅吉				名兒耶政之助
四號又昔	六全		五位野倉吉				劍持金次郎
四號又昔	六全		山崎留吉				西片禮次
一號又昔乙	六全		佐藤物四郎				劍持孫之丞

一號又昔	六全	古志郡橋垣村一之具	渡邊豊吉	一號又昔乙	六全	古志郡橋吉村成願寺	水澤權太郎
四號又昔	六全		中野清藏				猪俣猪藏
一號又昔乙	六全		劍持孫助				平澤吉藏
一號又昔乙	六全		渡邊茂一郎				平澤忠七
一號又昔乙	六全		大崎龜吉				渡邊松藏
一號又昔乙	六全		渡邊寅松				中川關藏
一號又昔乙	六全		保科守忠				高橋又藏
一號又昔乙	六全		佐藤伴吉				鈴木西藏
一號又昔乙	六全		金内彌右衛門				長谷川宇八郎
一號又昔乙	六全		多田福松				高橋清五郎
一號又昔乙	六全		木間貞次郎				中川倉藏
一號又昔甲	六全		澁谷虎次				高橋又五郎
一號又昔甲	六全		澁谷佐吉				高橋兵五郎
一號又昔甲	六全		澁谷津平				吉岡丑藏
一號又昔甲	六全		大崎重太郎				高橋勇七
一號又昔甲	六全		大崎重太郎				水野修次郎
一號又昔甲	六全		星野六藏				殖栗重藏
一號又昔甲	六全		今井慎五郎				殖栗權太郎
一號又昔甲	六全		平澤宗吉				丸山重平
一號又昔甲	六全		武樋德次郎				殖栗久藏

一號又昔乙	全	六	古志郡山本村乙吉	高橋政次郎	四號又昔	六	古志郡上鹽谷村九川	山井英次
全	六	全	長谷川仁惣治	全	六	三嶋郡深才村大嶋	土田又藏	
全	六	全	中川二藤次	全	六	嶋田村小島谷	久須美彌	
全	六	全	丸山順藏	全	六	岩塚村岩田	金子清一郎	
全	六	全	佐々木九二作	全	六	大積村飯塚	内藤安忠	
全	六	全	吉岡宇左衛門	全	六	全村三嶋谷	船岡與作	
伊達錦	六	全	佐藤藤吉	一號又昔甲	六	日越村上除	永井與吉	
四號又昔乙	六	全	渡邊六藏	全	六	日吉村七日市	立川算悟	
全	六	全	渡邊四郎次	乙	六	刈羽郡北條村西長島	齋藤太一郎	
一號又昔丙	六	全	飯利仁三郎	全	六	全	荒川庄右衛門	
四號又昔乙	六	全	峰村一夫	全	六	全	荒川市松	
全	六	全	細貝嘉久治	全	六	全	真貝榮八	
一號又昔乙	六	全	長田三次郎	全	六	全	小野彦一郎	
四號又昔	六	全	小川直弘	甲	六	全	荒川貞助	
全	六	全	遠山勘藏	全	六	全	中村源太郎	
全	六	全	遠山藤吉	乙	六	全	新澤清弘	
一號又昔乙	六	全	難波猶七	全	六	全	中村綱男	
全	六	全	難波四郎次	乙	六	全	渡部庄作	
四號又昔	六	全	遠山仁平次	全	六	全	小玉音藏	
全	六	全	棚村覺次	一號又昔乙	六	全	渡部源作	

一號又昔乙	全	六	刈羽郡内郷村別山	瀧澤喜八
全	六	全	中通村吉井	瀧澤親松
全	六	全	北鯖石村上大新田	瀧澤才吉
四號又昔甲	六	全	全	瀧澤和三郎
全	六	全	全	小池順平
一號又昔乙	六	全	高田村堀	佐藤治吉
全	六	全	十日市	佐藤園吉
全	六	全	上條村佐水	藤繩與四郎
一號又昔乙	六	全	細越	藤繩山太郎
全	六	全	全	小笠原安右衛門
全	六	全	全	藤岡源治
四號又昔	六	全	全	大嶋寅次郎
全	六	全	全	布施孫太郎
全	六	全	全	布施庄太郎
全	六	全	全	馬場茂八郎
全	六	全	全	馬場仙太郎
全	六	全	全	小堺利一郎
全	六	全	全	丸山松藏
一號又昔乙	六	全	全	丸山寅松

一號又昔丙	全	元	中魚沼郡吉田村真田	尾身彌盛	四號又昔	元	五	南魚沼郡上田村三郎丸	阿部良太郎
全	元	全	尾身乙松	全	元	全	五	全	阿部喜作
全	元	全	馬場榮造	全	元	全	元	全	上村大治郎
全	元	全	馬場伊助	全	元	全	元	全	上村綱吉
全	元	全	馬場友作	一號又昔丙	元	全	元	全	阿部トメ
全	元	全	酒井源藏	全	元	全	元	全	阿部誠一
全	元	全	酒井好雄	全	元	全	元	全	阿部策一
全	元	全	酒井儀太郎	全	元	全	元	全	阿部寬
四號又昔	元	全	高橋學	全	元	全	元	全	井口薰
全	元	全	廣田峰五郎	全	元	全	元	全	阿部一
全	元	全	廣田信太郎	全	元	全	元	全	阿部五
全	元	全	廣田安太郎	全	元	全	元	全	阿部誠
一號又昔乙	元	全	廣田恒一郎	全	元	全	元	全	阿部五
全	元	全	廣田勝太郎	全	元	全	元	全	阿部一
全	元	全	中嶋重太郎	四號又昔	元	全	元	全	阿部一
全	元	全	小幡輝治	全	元	全	元	全	井口寬
全	元	全	小幡武清	全	元	全	元	全	阿部一
三號又昔	元	全	小幡晃	全	元	全	元	全	阿部一
四號又昔	元	全	真田林平	全	元	全	元	全	阿部一
全	元	全	北村忠吉	全	元	全	元	全	阿部一
全	元	全	北村藤五郎	全	元	全	元	全	阿部一
一號又昔丙	元	全	山崎國松	全	元	全	元	全	阿部一
全	元	全	齋藤安次郎	全	元	全	元	全	阿部一
全	元	全	小川石太郎	全	元	全	元	全	阿部一
全	元	全	小柳伊三郎	全	元	全	元	全	阿部一
四號又昔	元	全	堀内退三	全	元	全	元	全	阿部一
全	元	全	山田德太郎	全	元	全	元	全	阿部一
全	元	全	川崎德三郎	全	元	全	元	全	阿部一
全	元	全	橫山幸吉	全	元	全	元	全	阿部一
全	元	全	渡邊平太郎	全	元	全	元	全	阿部一
全	元	全	小柳孫六	全	元	全	元	全	阿部一
全	元	全	小柳秀一	全	元	全	元	全	阿部一
全	元	全	小柳甚八	全	元	全	元	全	阿部一
全	元	全	吉澤敬次郎	全	元	全	元	全	阿部一
全	元	全	古田勇吉	一號又昔丙	元	全	元	全	阿部一
全	元	全	村越喜四郎	全	元	全	元	全	阿部一
一號又昔乙	元	全	諸橋重太郎	全	元	全	元	全	阿部一
四號又昔	元	全	井上北次郎	四號又昔	元	全	元	全	阿部一

四號又昔	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	真田垣
一號又昔乙	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	中野彌吉
全	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	筒井兵吉
全	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	林角郎
全	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	中原遠志
全	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	留井貞吉
全	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	朝妻京平
全	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	朝妻諦忠
全	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	渡邊勇五郎
全	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	渡邊孫一郎
全	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	石橋仁作
全	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	小竹物藏
全	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	飯田儀作
全	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	飯田開市
全	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	土橋清松
全	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	島山達次郎
全	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	島山幸次郎
全	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	島山三郎
全	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	高野大孝
全	元	全	四蒲原郡赤塚村赤塚	岡田忠吉

一號又昔乙	全	五	佐波郡立實科高等女學校	四號	又昔	五	長岡市草生津町	中野富士太郎
全	丙	五	福岡高信	全		五	長岡市藏王町	横田新次郎
全	乙	三	尋常高等小學校	全		五	全	鰐淵トヲ
全	丙	五	大谷内俊藏	全		六	全	佐藤忠太
全		五	樋口徳平	全		六	石内町	梶新造

第三節 蠶種配付郡別蛾數並ニ請求配付人員表

郡別目標	又		昔		伊達清國		合計		全郡別請求及配付人員表			
	一號甲	一號乙	一號丙	四號	四號甲	四號乙	三號	十二號	町村人員	蛾數	人員	蛾數
古志郡	三〇八	一、三六	八四	一、三六					一四	九	九	三、三三
三嶋郡	八四	一四〇		二二					六	一〇	一〇	九三六
刈羽郡	一九六	三三六	八四	三三六					一〇	三	三	一、〇〇八
中頸城郡	三六	五六		一九六					三	二	二	一、〇〇〇
西頸城郡	五六			五六					一	二	二	二〇〇
東頸城郡	一六	一、三三		五六〇					四	七	七	八、二四四
中魚沼郡	八四	五八		三九三					一	四	四	四、二四〇
南魚沼郡		三〇八		三九三					六	二	二	二、一五五
北魚沼郡		一一三		八四					四	二	二	二六八
南蒲原郡		二五三		二八〇					五	二	二	一、四六四
合計	一、〇六四	六、三五六	一、五五〇	五、四六〇	一、二〇四	四七六	二八	二六	八六	三	三	四〇七、二四〇

郡別	合計	一號甲	一號乙	一號丙	四號	四號甲	四號乙	三號	十二號	町村人員	蛾數	人員	蛾數
中蒲原郡	一、〇六四	六、三五六	一、五五〇	五、四六〇	一、二〇四	四七六	二八	二六	八六	三	三	四〇七、二四〇	
西蒲原郡	三六四	二二四	五六	三〇八						三	三	一、九六〇	
東蒲原郡	一一三	一四〇		二八〇						二	二	一、〇〇〇	
北蒲原郡	五六	一六八		二八〇						四	四	六四八	
岩船郡	一四〇	一、三六		四四八						一	七	七、一五〇	
佐渡郡	一六八	一四〇		三〇八						一	二	一、〇二四	
長岡市	一、〇六四	六、三五六	一、五五〇	五、四六〇	一、二〇四	四七六	二八	二六	八六	三	三	四〇七、二四〇	

第六章 庶務會計係 職員ノ出張

本年度ニ於ケル職員ノ出張ハ左ノ如シ

赴任	講話	審査	實地指導	視察及調査	事務打合	雑職	技手	職名
一	一	二	一	九	四	一	一	手手

第七章 雜件 第一節 書籍ノ刊行

本年度ニ於テ發刊セシ印刷物ハ左ノ如シ

大正元年度事績報告書

三百部

第二節 文書ノ往復

本年度ニ於テ取扱タル文書ハ總數千四百廿三件ニシテ其内譯左ノ如シ

受付 九百四十三件
發送 四百八十件

第三節 來觀人員

本年度ニ於ケル來觀人員ハ總數二千三百七十八人ニシテ其最モ多キハ五、六、九月ニシテ各月平均百九十七人ノ割合ナリ

附 錄

一、新潟縣農事講習所講習規程

(明治四十三年二月縣告示第五十五號)

第壹章 總 則

第壹條 本所ハ蠶絲業ニ關スル學理及實習ヲ授クルヲ以テ目的トシ養蠶專修科養蠶製絲科製絲專修科ノ三科ヲ置ク

但シ時宜ニヨリ短期講習ヲ行ヒ又ハ各科ニ傍聽生ヲ許可スルコトアル可シ

第貳條 講習生ノ定員及講習期間ハ左ノ如シ

養蠶專修科(男生)人員廿名以内期間一ケ年

養蠶製絲科(女生)人員廿名以内同 六ケ月

製絲專修科(女生)人員十名以内同 二ケ月

第參條 講習生ノ學資ハ總テ自辨トス

但シ講習料ヲ徴收セズ

第四條 講習生ハ總テ本所ニ寄宿スルモノトス

但シ都合ニ依リ通學ヲ命ジ又ハ願ニヨリ通學ヲ許可スルコトアルベシ

第貳章 學科課程

第五條 學科課程左ノ如シ

一、養蠶專修科	
講 義	學 科
第一期	第二期
理化學大意	理化學大意
氣象學	氣象學
土壤論	土壤論
肥料論	肥料論
作物病虫害論	作物病虫害論
農業大意	農業大意
經濟學	經濟學
蠶業汎論	蠶業汎論
桑樹栽培法	桑樹栽培法
養蠶法	養蠶法
製絲法	製絲法
蠶體解剖論	蠶體解剖論
蠶體生理論	蠶體生理論
蠶體病理論	蠶體病理論
顯微鏡使用法	顯微鏡使用法
蠶病消毒法	蠶病消毒法
蠶種製造論	蠶種製造論

一 養蠶專修科 三月廿日迄
 一 養蠶製絲科 三月廿日迄
 一 製絲專修科 十二月廿日迄

第拾壹條 入學志願者ハ第壹號様式ノ入學願書ニ第貳號様式ノ履歷書ヲ添ヘ市町村役場ヲ經テ本所ニ差出ス可シ

第拾貳條 入學許可ヲ得タルモノハ入所後二週間以內ニ第參號様式ノ在學證書ヲ差出ス可シ

第拾參條 在學中保證人死亡若シクハ轉住シタル時ハ直チニ他人ヲ以テ之レニ換ヘ更ニ在學證書ヲ差出ス可シ

第五章 試驗及卒業

第拾四條 試驗ハ之レヲ分チテ定期及臨時ノ二トシ定期試驗ハ學期ノ終リニ於テ之レヲ行ヒ臨時試驗ハ擔任講師ノ見込ニヨリ臨時之レヲ行フ

第拾五條 試驗ハ各項目百點ヲ以テ滿點トシ左ノ點數ニ依リテ及落ヲ定ム

總平均點數 六十點以上及第
 總平均點數 六十點未滿落第
 三課目以上 四十點未滿落第

第拾六條 病氣其他已ムヲ得ザル事故ニヨリ届出ノ上欠席シタル者ハ願ニヨリ特ニ試驗ヲ行フ事アルベシ

第六章 賞罰及退學

第拾七條 在學中學術優等品行方正ニシテ他ノ模範トナル可キ者ニハ卒業ノ際褒賞ヲ授與ス

第拾八條 講習規程及講習生心得等ニ違反シ若クハ怠惰不品行ナル時ハ事情ニヨリ左ノ懲戒ニ處ス

一、譴責 二、罰點 三、退學

第拾九條 左ノ各項ニ該當スルモノハ退學ヲ命ズ

一、欠席多キモノ
 二、成業ノ見込ナキモノ

附則

第貳拾條 傍聽生ハ三ヶ月以上隨時之レヲ許可ス

第貳拾壹條 傍聽生取締ニ關シテハ總テ本則ヲ適用スルモノトス

第一號様式
 入學願書 (用紙半紙)
 住所 何
 族籍何某幾男女又ハ弟妹

右ハ貴所(養蠶專修科)入學志願ニ付御許可相成度別紙履歷書相添此段相願候也

住 所 何
 族 籍 何
 右(父母後見人) 某 印

年 月 日 何 某 印

新瀨縣農事講習所長殿

第二號様式
 履 歷 書 (用紙半紙自筆タルベシ)
 住 所 何
 族籍何某幾男女又ハ弟妹 某

一、何年何月ヨリ何年何月迄何學校ニ於テ若クハ何某ニ付キ何學修業 生年月日
 一、何年何月何學校ニ於テ第何年ノ課程或ハ全課卒業

一、何年何月ヨリ何年何月迄何所ニ於テ養蠶法(製絲法)ヲ習得シ或ハ養蠶(製絲)ノ實業ニ從事ス

右之通相違無之候也

住 所 何
 右本人 某 印

年 月 日 何 某 印

第三號様式
 在學證書 (用紙美濃紙)
 住 所 何
 族籍何某幾男女又ハ弟妹 某

今般右ノ者貴所ニ入學許可相成候ニ付テハ全人在學中ニ係ル一切ノ事件ハ私ニ於テ引受可申此段保証候也

住 所 何
 族 籍 何
 保證人 何 某 印

年 月 日 何 某 印

新瀨縣農事講習所長殿

前記保證人ハ成年以上ノ戶主ニシテ直接國稅年額

四、講習生心得

第壹條 講習生ハ其本分ヲ守ルベキハ勿論左ノ件々ヲ服膺遵守ス可シ

一、訓誨ニ恭順シ係員ノ指揮ニ從フ可シ
一、相互ニ信義ヲ重シ粗暴倨傲ノ行爲アルベカラズ

一、刻苦勉勵學術ヲ專ニスルハ勿論清潔及身体ノ健康ヲ保ツベシ

一、質素ヲ旨トシ驕奢華美ノ風アルベカラズ
一、名譽ヲ尙ビ廉耻ヲ重シ苟クモ輕躁浮薄ノ行爲アルベカラズ

第貳條 講習生ノ制服制帽ハ左ノ雛形又ハ地質ニヨリ調製スベシ

夏服 霜降小倉地 冬服 黑色小倉地

但背廣詰襟仕立

制帽 佛蘭西形羅紗地

第參條 課業時間内ニ外出セザルベカラザル時ハ主任講師ノ許可ヲ受クベシ

第肆條 講習生疾病其他事故ノ爲メ欠課セントスル

トキハ其旨所長ニ届出ベシ

但シ三日以上ニ亘ルキハ疾病ノ場合ハ本所囑托

醫員ノ診断書事故ノ場合ハ其事由ヲ添付スベシ

第五條 講習生中ニ左ノ役員ヲ置ク

級長 一名 副級長 一名

但シ級長及副級長ハ所長之ヲ命ズ

第六條 級長副級長ノ任期ハ一ケ年以内トス

但シ所長ノ意見ニヨリ解任スル事アルベシ

第七條 級長ノ職掌

一、所長及係員ノ命令ヲ講習生ニ傳達スル事

一、講習生ノ含意ヲ具申スル事

一、所長及係員ノ命ヲ受ケ講習ニ關スル總テノ整理ヲ爲ス事

第八條 副級長ハ級長ヲ補佐シ級長不在ノ時ハ之ヲ代理スルモノトス

第九條 授業用トシテ貸與シタル物品ヲ破損シ若クハ遺失シタルトキハ之ヲ辨償セシム

但シ行爲者詳カナラザルキハ關係者ノ連帶責任トス

五、寄宿生心得

第壹條 寄宿生ハ舍監ノ指揮ニ從ヒ寄宿舎ニ關スル規則ニ違背スベカラズ

第貳條 寄宿生ハ常ニ靜肅親睦ヲ旨トシ専ラ勤學ニ心ヲ用ヒ苟クモ他生ニ妨害アル行爲アルベカラズ

第參條 寄宿舎内ニ左ノ役員ヲ置ク

一、舍長 一名 副舍長 一名

一、炊事係 若干名

但舍長ハ級長副舍長ハ副級長ヲ以テ之ニ充ツ炊事係ハ寄宿舎生ノ互選トシ其任期ハ二ケ月トス

第四條 舍長及副舍長ハ舍生ノ意見ヲ具申シ所長又ハ舍監ノ命令ヲ傳達シ或ハ舍生ノ取締ニ任ジ炊事係ハ舍監ノ命令ニヨリ炊事一切ノ業務ニ從事スルモノトス

第五條 舍内ノ建具器具ヲ汚シ或ハ破損シ又ハ貸與シタル物品ヲ遺失シタル時ハ其情狀ニヨリテハ所罰若シクハ之ヲ辨償セシム

但シ行爲者詳カナラザルキハ一室共同責任トシテ所罰又ハ辨償セシム

第六條 寄宿生ニシテ不得已事情又ハ休日ヲ利用シ歸省セントスルモノハ舍監ノ許可ヲ受クベシ

但シ歸舎ノ際ハ日時ヲ明記シタル証明書ヲ舍監ニ差出スベシ

第七條 外出及歸舎ノ時間ハ時々之ヲ定ム

第八條 外出中病氣其他ノ事情ニヨリ歸舎時間ニ遅レタルキハ其事由ヲ舍監ニ具申シ外泊シタルキハ其事由書ヲ差出スベシ

第九條 來訪者ハ許可ナクシテ舍内ニハル事ヲ得ズ

第十條 寄宿舎生ハ燈火其他火元ニ注意シ不慮ヲ警戒スベシ

第十一條 舍監ニシテ必要ト認ムル場合寄宿生ノ所持品ヲ檢査スルコトアルベシ

第十二條 火災其他ノ事變ニ際シテハ舍監及所員ノ指揮ニ從ヒ協力一致之レガ防備ニ盡カスベシ

第十三條 炊事及ビ舍内規律整頓其他ニ關スル事項ハ別ニ舍監之ヲ定ム

291
10

大正三年六月廿五日印刷
大正三年六月三十日發行

新潟縣農事講習所

新潟縣長岡市今朝白町

印刷者 山崎九郎 二

新潟縣長岡市草生津町

印刷所 株式會社 北越新報社

新潟縣長岡市坂之上町

4-5R-30

終