291.5
10

大正元年度事蹟報告

大正二年九月

新潟縣農事講習所

始

緒言

本報ハ明治四十五年大正元年度ニ於ケル事蹟ノ概要ヲ收錄シ以テ當事者ノ參考ニ資ス

大正二年五月

新潟縣農事講習所

大正
8. 12. 16
内交

明治四十五年
大正元年 度事蹟報告

目次

第一章 講習
第一節 養蠶專修科 一
第二節 養蠶製糸科 二
第三節 製糸專修科 四
第四節 短期講習 四

第二章 養蠶實習成蹟
第一節 春蠶 八
第二節 秋蠶 八

第三章 試驗
一、春蠶種類試驗 二十四頁
二、催青法試驗 二十四頁
三、微粒子病繁殖傳染試驗 二十四頁
四、蠶座ノ減積ト給葉量節約試驗 二十五頁
五、雌雄調査試驗 二十五頁
六、各齡餉食時期試驗 二十五頁

第四章 調査
第一節 桑葉發芽調査 二十八頁

第二節　春蠶催青中氣象　八十七頁
第三節　仝　飼育中氣象　八十八頁
第四節　上簇及採種期中ノ氣象　九十一頁
第五節　秋蠶中ノ氣象　九十三頁
第六節　掃立期ト春蠶上簇期調査　九十五頁
第五章　蠶種ノ配付　九十七頁
第一節　前年度ノ配付蠶種ノ成績　九十七頁
第二節　本年度ノ配付蠶種　九十七頁
第三節　配付蠶種郡別　百六頁
第四節　蠶種配付請求者對配付郡別　百八頁
第六章　職員ノ出張　百九頁
第七章　雜件　百九頁
第一節　書籍ノ刊行　百九頁
第二節　文書ノ往復　百十頁
第三節　來觀人員　百十頁
附錄　百十二頁
一、本所規程　百十二頁
二、研究科規程　百十四頁
三、蠶種配付規程　百十四頁
四、講習生心得　百十五頁
五、寄宿生心得　百十六頁

大正元年度事蹟報告

第一章　講習

第一節　養蠶專修科

明治四十五年四月五日講習規程第十二條ニ基キ選拔試驗ノ上廿六名ニ入學ヲ許可シ四月七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托シ以テ講習ノ完美ヲ期セリ而シテ講習生中々途退學者二名死亡者二名ニシテ講習課程ヲ修了シテ本年三月制規ノ試驗ニ合格シ卒業證書ヲ授與セシモノ廿二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
北魚沼郡川口村中山	星野八百吉
南蒲原郡庄川村堀溝	荒井次郎造
東蒲原郡津川町	佐藤平三郎
三嶋郡片貝村高梨	內藤常太郎
中蒲原郡横越村二本木	秋山玉吉
中魚沼郡中條村中條	大熊由松
三島郡大積村三島谷	永井與吉
三嶋郡日越村上除	立川算悟
北蒲原郡堀越村里	小池俊司
南魚沼郡大巻村奥	廣田治平
中魚沼郡岩澤村岩澤	川井春治

南魚沼郡薮神村一村尾
三嶋郡深才村深澤
古志郡六日市村茂島
佐渡郡春野村金丸
中蒲原郡新飯田村
三島郡深才村親澤
三島郡島田村小島谷
長野縣小縣郡鹽田村
佐渡郡吉井村沼端
南魚沼郡中ノ島大里
東頸城郡大島村仁上

第二節　養蠶製糸科

明治四十五年四月五日講習規程第十二條ニ基キ選拔試驗ノ上十六名ニ對シ入學ヲ許可シ四月七日ヨリ授業ヲ開始セリ而シテ中途退學者一名講習課程ヲ終了シテ制規ノ試驗ニ合格シ大正元年九月廿八日卒業證書ヲ授與セシモノ十五名トス其ノ住所氏名左ノ如シ

住所	氏名
南魚沼郡中ノ島村大里	鹽谷ハル
南魚沼郡六日町	勝田ヤマ
中魚沼郡六ケ村	南雲キヨシ
三島郡關原村高頭	高木テツ
古志郡山本村乙吉	中川スイ
小幡晃	
星野熊五郎	
今井傳次	
計良慶吉	
齋藤寅四郎	
小野塚修七	
久住治角	
平田薫	
甲斐勇治	
鹽谷音陽	
横尾喜一	

西蒲原郡赤塚村赤塚
南魚沼郡浦佐村浦佐
佐渡郡吉井村潟端
北魚沼郡小千谷町
三島郡與板町原
古志郡栖吉村戸左工門
南蒲原郡中ノ島村宮内
古志郡四郎丸村川崎
三島郡深才村親澤
中魚沼郡中條村中條
亀山キク
森澤マツ
甲斐セル
山岸サダ
三輪チヨ
廣井シヅ
菲澤螺
高野ヒデ
小野塚ヤス
星千代

第三節　製糸專修科

大正二年一月六日講習規程第十二條ニヨリ選拔試驗ノ上入學ヲ許可セルモノ廿四名ニシテ此等ニ對シ一月七日ヨリ授業ヲ開始セリ而シテ制規ノ試驗ニ合格シ三月廿八日卒業證書ヲ授與セルモノ廿四名トス其ノ住所氏名ハ左ノ如シ

住所	氏名
南魚沼郡六日町泉田	山口政
北蒲原郡水原町	三浦ウメノ
西蒲原郡赤塚村	亀山キク
北魚沼郡小千谷町	山岸サダ
南魚沼郡浦佐村浦佐	森澤マツ

北蒲原郡五十公野村
古志郡四郎丸村川崎
古志郡四郎丸村川崎
佐渡郡新穂村北方
三島郡深才村親澤
北蒲原郡新發田町
北蒲原郡水原町
北魚沼郡湯ノ谷村葎谷
長岡市東神田町
佐渡郡新穂村皆川
佐渡郡新穂村大野
西蒲原郡赤塚村北山新田
佐渡郡二宮村眞光寺
東頸城郡安塚村中猪子田
岩船郡猿澤村上野
中魚沼郡千手町村
中蒲原郡龜田町
中頸城郡上郷村檜島
三島郡寺泊町字大和田

第四節　短期講習

市嶋ツルノ
高野ヒデ
脇坂ハル
増田イチ
小野塚ヤス
國兼トシ
和田ウタ
山田ヤイ
澁谷温子
雜賀コト
金子スエ
畠山セイ
太田トク
杉田セツ
青津コト
石澤タニ
渡邊ヤイ
廣瀬ヨシ
渡邊ミイ

短期製糸講習ハ縣下各郡町村ニシテ足踏座繰製糸及屑物整理講習會ヲ開催シ之レガ講師派遣ヲ請求セルモノニ對シテ製糸教婦ヲ派遣シ講習ヲ行ヒタリ今開催町村名及講習生ノ住所氏名ヲ擧グレバ左ノ如シ

北魚沼郡堀之內村　玉糸製造講習（明治四十五年自四月廿一日至仝　廿七日）

町村名	氏名
堀之內村和長島	小林サダ
仝	小山フサ
仝	小山クケ
仝	星野タツ
仝	星野ツマ
仝	角屋ムツ
仝	星野ヤス
仝	井上チカ
仝	角屋イト
仝	大塚ツル
仝	角屋キイ
仝	角屋キク
仝	大塚フジ
仝	大塚キク
仝	小山マチ
仝	角屋キク

町村名	氏名
堀ノ內村和長島	小林グリ
仝	岡村リヤ
仝	大塚ラク
仝	角屋ケン
仝	角屋マン
仝	佐藤トラ
仝	佐藤トイ
仝	小林ミサ
仝	角屋モト
仝	大塚ハル
仝	角屋タウ
仝	星野カツ
仝	角屋トミ
仝	小山ヨシ
仝	佐藤ナカ

南蒲原郡中之島村

製糸講習（明治四十五年自七月五日至仝十一日）

計參拾參名

角屋ソメ　仝　サス
角屋ケサ　仝

中ノ島村長呂　吉野ノイメ
仝　富田ソメ
仝　發地ヨミ
中ノ島村字嶋田　石川ツル
仝　梅澤ツタ
中ノ島村中條　鰡山ミキ
仝　小黒シヅ
仝　灰野レツ
仝　山崎レツ
中ノ島村並木　笹岡スミ
中ノ島村主賓　山田キク

南蒲原郡臼井村

製絲講習（明治四十五年自七月十五日至七月廿一日）

計貳拾壹名

臼井村臼井　早川ミサ
仝　新田ミト
仝　岡田ミヤ
仝　中野カセ

臼井村臼井　川崎タケ
仝　高橋ウメ
仝　新田シヅ
仝　小柳トセ

中嶋村長呂　中嶋タセ
仝　武石カズナ
中ノ島村嶋田　齋藤ミム
中ノ島村宮内　梅津ソキ
仝　佐藤ミマ
中ノ嶋村孤與野　韮澤ハヨ
仝　藤塚サイ
中ノ島村中野　吉野キクヲ
中ノ島村六所　山田ヲソ
小林フジ

計貳拾壹名

臼井村臼井　丈川チヨノ
仝　皆川タケ
仝　高橋ウメ
仝　新田シヅ
仝　小柳トセ

臼井村臼井　陣ハクセ
仝　坂井キヨ
臼井村下八枚　吉村サク
仝　西脇ツル
仝　竹内スミ
臼井村中山　阿部マツノ
仝　棚橋フミ

臼井村臼井　轡田リテ
仝　川村チヨノ
臼井村古川　長井キハ
臼井村小藏子　片野ハツ
臼井村臼井　古川キソ
仝　長澤イツ

計貳拾壹名

製糸講習（明治四十五年自七月廿三日至七月廿九日）

南蒲原郡森町村

森町村遲塲　今井フジ
森町村葎谷　吉田トク
仝　石月キヨセ
仝　今井トメサ
森町村長野　日下部ヒルヨ
仝　飯塚マツエ
仝　神田タヅル
仝　横山マツヲ
日下部クマ
仝　皆川カ子
森町村栗山　仝　皆川ヨミ
仝　藤田リン

森町村早水　難波テジ
仝　難波ヨキノ
仝　坂井フミセ
森町村牛野尾　早川イカメ
仝　熊倉コサ
森町村名下　飯塚トヨル
仝　山倉ツコヴ
仝　長谷川イツエ
仝　渡邊ミツマ
森町村大谷池　金子ミ子
仝　小柳シヅミ
森町村南五百川　渡邊キクン

屑物整理（明治四十五年自七月廿三日至七月廿九日）

森町村北五百川　飯塚ハル
〃　今井イツ
〃　鈴木セイ
森町村棚鱗　佐々木ハル
〃　小林テル
〃　稻田キイ
〃　皆木トク
計三十九名

北魚沼郡城川村

城川村千谷川　渡邊サダ
〃　久保田カウ
〃　阿部ツネ
〃　星野トラ
〃　井口マス
〃　井口キチ
計拾貳名

通計五ヶ處百廿六名

第二章　養蠶實習成績

第一節　養蠶

屑物整理（大正元年自十月十四日至十月二十日）

〃	渡邊タツ	〃
〃	渡邊コメ	〃
渡邊マス	渡邊ヨシ	森町村棚鱗
森町村棚鱗	長谷川セツ	長谷川キヨエ
長谷川キヨエ	小林キン	城川村千谷川
城川村千谷川	佐藤ソヤ	駒井キヨ
駒井キヨ	小柳ヨシ	〃
〃	井口ツタ	〃

蠶種ハ本所製造ノ一號又昔甲、三號又昔、四號又昔、五號又昔、六號又昔、飛白、清國七號、中瀦原郡産ノ七號又昔、伊達錦、兵庫縣産八號又昔、本縣原蠶種製造所産一號又昔乙、九號又昔、十二號又昔、長野縣産ノ十號又昔、京都府産ノ十一號又昔、朝鮮總督府勸業模範場産ノ朝鮮小石丸ノ十六種ニシテ何レモ四月廿四日催青ニ着手シ五月八日九日十日ノ三日ニ收蟻セリ而シテ養蠶專修科講習生ニハ各一匁養蠶製絲科講習生ニハ各五分ヲ配當シ催青飼育ヨリ撰繭採種ニ至ルマデ各自ニ分擔履修セシメタリ今實習飼育蠶兒ノ各齡經過ノ概要ヲ掲ケンニ次ノ如シ

第一齡　本齡中ノ天候ハ晴曇相半バシ降雨極メテ稀レナリシモ掃立以來引續キタル低溫ハ齡中平均ニ至リテ益々甚ダシク時ニ激烈ナル冷氣襲來シ桑葉ハ爲メニ遠近多少結霜ノ被害ヲ聞クニ至レリサレバ飼育室内ハ往々ニシテ極量ニ近キ火力ヲ用フル場合多ク蠶座ハタメニ過乾ニ傾キヤスク動モスレバ蠶兒ノ食桑ニ不足ヲ來スガ如キ憂レイナキニアラサリシモ溫濕度ノ調和ト飼育ノ方法トニ深甚ナル注意ヲ拂ヒタルヲ以テ頗ル健全ニ蠶兒ノ發育稍速進セリ

第二齡　前齡ニ於テ未ダ去ラザリシ冷氣モ本齡ニ入リテ漸ク順ニ復シ降雨ノ之レニ伴フアリテ桑葉ノ伸長ヲ助ケ氣溫ハ概シテ溫暖ナリシヲ以テ飼育室内ハ朝夕僅カニ火力ヲ使用スルニ止メ專ラ自然ノ溫度ヲ利用シテ室内換氣ニ努メタリ而シテ蠶兒ノ盛食期ニ於テ稍低溫ニ催眠期ニ入リテ快晴溫暖トナリシガ如キ頗ル合理的狀態ノ下ニ經過セル蠶兒ハ遺憾ナク飽食シ極メテ齊一ナル發育ヲ以テ越齡セリ

第三齡　本齡中ノ天候ハ其初期ニアリテハ宛然盛夏ノ光景ヲ呈シ外溫實ニ八十五度ヲ越ヘ而カモ氣界ハ無風靜穩ニシテ夜間ト雖モナホ七十三度ヲ保チシヲ以テ蠶兒ノ發育急進シ寧ロ飼食當時ノ蠶兒ニ對シテハ危險ノ狀態ニアリシナリ然ルニ齡ノ進ムニ隨ヒ漸次再ビ低溫ヲ示シ濕氣亦漸ク加ハリテ飼育室内ハ爲メニ冷溫ニ陷リシモ火力ニヨリテ此障碍ヲ防ギ如斯キ天候ノ變動ニ處シ機宜ノ注意其ヨロシキヲ得タルニヤ蠶兒ハ益々活潑ニシテ急速ナル發育ヲ遂グルニ至レリ

第四齢　概ネ晴天ニシテ稀レニ大氣ハ時ニ低溫冷濕ノ場合ナキニアラサリシモ概シテ適當ナル溫濕度ヲ保チタリ而シテ本齢以後ニ於テハ可成自然ノ氣溫ニ委スルノ方針ヲ以テ常ニ蠶室ヲ開放シテ内外ノ通氣ヲ計リ專ラ清涼ナラシムルニ努メタリ斯ル狀態ノ下ニ遺憾ナク飽食セシメタル蠶兒ハ恰モヨシ催眠期ニ際シ極メテ絕好ノ溫暖ニ遭遇シタルヲ以テ就眠頗ル齊一ニ本齢ヲ了レリ

第五齢　天候ハ其初期ニアリテハ快晴溫暖ナリシモ爾後引續キ曇天ニシテ偶々微雨ノ是レニ伴フアリテ外氣ハ一般ニ低溫ニ濕氣亦漸ク加リテ梅雨期ノ前兆ヲ示スニ至レリ隨テ蠶兒ノ發育ハ稍遲緩ノ狀態ヲ持續セリト雖モ是レガタメ却テ飼育日數ノ延長ニヨリ遺憾ナク飽食セシムルヲ得タルヲ以テ蠶休眞ク充實シテ健全ニシカモ齊一ノ發育ヲトゲ眞好ナル經過ヲ以テ上蔟ヲ了セリ

而シテ各種類ノ發育經過ヲ調査スルニ清國七號尤モ早ク一號又昔甲一號又昔乙四號又昔七號又昔八號又昔十一號又昔九號又昔三號又昔十二號又昔朝鮮小石丸伊達錦六號又昔五號又昔十號又昔飛白ノ順次ヲ以テセリ

上蔟後ニ至リテハ梅雨ノ期ニ入リ微雨連日ニ亘リ爲メニ濕氣襲來シ加フルニ西北風ハ冷氣ヲ伴ヒ氣溫冷濕ノ日多カリシト雖モ上蔟室内ハ終日講習生各自ヲシテ排濕及換氣ニ努メシ結果蛹体及繭質ニハ何等ノ惡影響ヲ認メズ延ヒテ採種期ニ至リテ天候快復シ發蛾產卵トモニ豫期ノ好成績ヲ以テ結了セリ

經過表

目標 / 種別	掃立月日	上蔟月日	飼育日數 食桑中	飼育日數 絕食中	飼育日數 合計	室内平均 溫度	給桑 回數	給桑量	對蟻一匁給桑量
一號 又昔甲	五月八日午前十時	六月十四日午后十時	三十日八時間	六日九時間	三十六日十七時間	七〇、六	一六六	四五、一七六、〇匁	四五、一七六、〇匁
又昔乙	五月九日午前十時	六月十四日午後四時	三十日十時間	六日十時間	三十六日二十時間	七一、四	一六六	四五、一七六、〇匁	四五、一七六、〇匁
二號	五月九日午前十時	六月十五日午後四時	三十日十時間	六日十時間	三十六日二十時間	七一、三	一六六	四五、一七六、〇匁	四五、一七六、〇匁
三號 又昔	五月九日午前十時	六月十五日午後四時	三十日十時間	六日十時間	三十六日二十時間	七一、三	一六六	四五、一七六、〇匁	四五、一七六、〇匁
四號 又昔	五月九日午前十時	六月十五日午後四時	三十日十時間	六日十時間	三十六日二十時間	七一、三	一六六	四五、一七六、〇匁	四五、一七六、〇匁
五號 又昔	五月九日午前十時	六月十六日午後九時	三十日十時間	六日十時間	三十六日二十時間	七一、二	一六六	四五、一七六、〇匁	四五、一七六、〇匁
六號 又昔	五月九日午前十時	六月十六日午前七時	三十日十時間	六日十時間	三十六日二十時間	七一、〇	一六六	四五、一七六、〇匁	四五、一七六、〇匁
七號 又昔	五月九日午前十時	六月十五日午前九時	三十日十時間	六日十時間	三十六日二十時間	七一、三	一六六	四五、一七六、〇匁	四五、一七六、〇匁
八號 又昔	五月八日午前十時	六月十三日午前十時	三十日十時間	六日十時間	三十六日二十時間	七一、三	一六六	四五、一七六、〇匁	四五、一七六、〇匁
九號 又昔	五月九日午前十時	六月十四日午後八時	三十日十時間	六日十時間	三十六日二十時間	七一、三	一六六	四五、一七六、〇匁	四五、一七六、〇匁
十號 又昔	五月九日午前十時	六月十六日午前七時	三十日十時間	六日十時間	三十六日二十時間	七一、三	一六六	四五、一七六、〇匁	四五、一七六、〇匁
十一號 又昔	五月九日午前十時	六月十五日午後五時	三十日十時間	六日十時間	三十六日二十時間	七一、三	一六六	四五、一七六、〇匁	四五、一七六、〇匁
十二號 又昔	五月九日午前十時	六月十四日午後一時	三十日十時間	六日十時間	三十六日二十時間	七一、三	一六六	四五、一七六、〇匁	四五、一七六、〇匁
朝鮮	五月九日午前十時	六月十五日午後十時	三十日十時間	六日十時間	三十六日二十時間	七一、三	一六六	四五、一七六、〇匁	四五、一七六、〇匁
小石丸	五月九日午前十時	六月十五日午後十時	三十日十時間	六日十時間	三十六日二十時間	七一、三	一六六	四五、一七六、〇匁	四五、一七六、〇匁
飛白	五月九日午前十時	六月十六日午前十時	三十日十時間	六日十時間	三十六日二十時間	七一、三	一六六	四五、一七六、〇匁	四五、一七六、〇匁
清國七號	五月十日午前十時	六月十三日午前十時	三十日八時間	六日九時間	三十六日十七時間	七一、三	一六六	四五、一七六、〇匁	四五、一七六、〇匁
伊達錦	五月九日午前十時	六月十五日午後十時	三十日二時間	六日九時間	三十六日十一時間	七一、三	一六六	四五、一七六、〇匁	四五、一七六、〇匁

目標 / 種別	七藏中藏下藏合計 對蠶一匁收藏量									
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
一號又昔甲	五六九、九合	五、六九九匁	三三、九合	三九、匁	七、五合	七五匁	八八、六合	九九八匁	六九八、九合	七、〇六一匁
一號又昔乙	二、一一〇、三	二四、〇一三	一三〇、六	一、三〇六	三六、三	三六二	三三〇、六	三、五九一	二、五九七、七	二九、二七三
三號又昔	二、七三、三	二、九七一	〇九、〇	〇九〇	六、三	六二	五〇、七	五四八	三、三七一	三三九、〇
四號又昔	二、八九、九	二、八九七	一六七、一	一、六七一	二九、八	二九八	四〇〇、〇	四、二七三	三、七五〇	三七、五〇
五號又昔	二四六、〇	二、五九九	三三、一	三九、一	五、四	五四	三八、三	四三八	三、二七三	三一、一〇
六號又昔	二三三、五	二、四七三	三三、〇	三九、〇	五、七	五七	三四、三	三九八	二、八五、五	二八五、五
七號又昔	二三〇、六	二、四四九	一三、三	一三九	五、七	五七	二九、〇	三四八	二、四四、八	二四四、八
八號又昔	二五九、九	二、九七〇	二八、六	二八九	一、〇	一〇	四三、三	五〇〇	三、三一、七	三三一、七
九號又昔	一九八、〇	二、二〇九	三〇、九	三〇九	三、六	三六	三二、六	三五六	二、五五、一	二五五、一
十號又昔	二一七、九	二、六一二	一五、五	一五五	一二、六	一二六	三三、〇	三八八	二、七七、〇	二七七、〇
十一號又昔	二三一、〇	二、四八七	三〇、二	三〇二	四、八	四八	二六、〇	二八八	二、八〇四、〇	二八〇四
十二號又昔	二八〇、〇	二、七五九	一二、八	一二八	六、八	六八	四〇、〇	四二〇	三、三五九、六	三三五九、六
朝鮮小石丸	二四七、九	二、四七九	一五、九	一五九	三、八	三八	五三、五	五六八	二、七三一、一	二七三一、一
伊達錦	二三三、三	二、三四五	一四、四	一四四	五、四	五四	三一、五	三三七	二、八五、五	二八五、五
清國七號	二八五、八	二、〇五八	〇	〇	六、一	六一	三、一四七	三一四九	二、四四、九	二四四、九
飛白	二七八、六	二、五九三	三一、三	三一三	二、七	二七	一〇、七	一一七	二、九七七	二九七七
計平均	八、七二五、八	九一、六五〇	五七五、六	五、七五六	一四二、三	一四三	二六、六	二六六	二、八五〇	二八五〇

目標 / 種別	種繭量	製造蛾數	種繭一升顆數	製種繭一升製造蛾數	出蛾歩合	蠶種撿査成績 出蛾不出蛾	合格蛾數	其他	計	病毒歩合（百分率）
一號又昔甲	一九四 合	二、二七二 蛾	二四九 顆	一一七 蛾	九四、〇	六、〇	二、三三六 蛾	二六	二、二七二 蛾	三、〇
一號又昔乙	八六五	一、一六五二	二七八	一三四	九六、四	三、六	一二、五二八	一二四	一一、六五二	三、三
三號又昔	一〇	一一三	二七五	一一三	八一、四	一八、六	九三	二〇	一一三	三、九
四號又昔	一、三六八	一六、六四九	二五六	一三一	九四、五	五、五	一六、三七六	二七二	一六、六四九	二、六
五號又昔	四三	五一九	二四五	一三一	九八、七	一、三	四八三	三七	五一九	二、七
六號又昔	一〇	一一三	二五五	一一三	七四、一	二五、九	一〇八	四	一一三	三、五
七號又昔	一〇	一一三	二九五	一一三	七七、三	二二、七	二三	一五	二三四	三、三
八號又昔	一〇	一一三	二九三	一一三	八九、五	一〇、五	一九六	二八	二三四	四、〇
九號又昔	一〇	一一三	二七〇	一一三	九一、三	八、七	八七	二五	一一三	三、七
十號又昔	一〇	一一三	二九九	一一三	八七、一	一一、九	九六	一六	一一三	四、六
十一號又昔	一〇	一一三	二九八	一一三	九三、三	六、八	一〇三	九	一一三	四、〇
十二號又昔	一〇	一一三	二六六	一一三	九一、四	八、六	一〇五	七	一一三	三、〇
朝鮮小石丸	一〇	一一三	二四五	一一三	九四、一	五、九	一〇三	一四	一一三	四、五
伊達錦	一〇	一一三	二八八	一一三	九〇、七	九、三	一〇四	八	一一三	三、九
飛白	一〇	一一三	二三八	一一三	九七、三	二、七	一〇九	三	一一三	三、二
清國七號	一〇	一九六	一九二	九八	九〇、一	九、九	一九六	〇	一九六	〇
計平均	二、六二〇	三二、七四八	二六五	一二四	九〇、〇	一〇、〇	三二、一三四	六一五	三二、七四八	三、一四

蠶種ハ冷室貯藏種清國七號、白鶴、白龍、大白龍、甲斐錦、日本錦、ニシテ何レモ七月廿九日卅日卅一日及八月一日ノ四日ニ亘リテ收蛾シ養蠶專修科講習生ニハ各五分宛養蠶製絲科講習生ニハ各一分五厘宛配當シ飼育撰繭採種ニ至ル迄各自ヲシテ分擔履修セシメタリ今各齡經過ノ概要ヲ記セバ左ノ如シ

第一齡　本齡中ノ天候ハ曇雨相半バシ概ネ無風ニシテ夜間モ尙七十八度ヲ保チシヲ以テ自然ノ氣溫ニ委ネ開放シテ室內空氣ノ流通ヲ計リ專ラ淸凉ナラシムルニ努メタリ斯ル狀態ノ下ニ遺憾ナク飽食セシメタル蠶兒モ不幸催眠期ニ入リテ氣界濕度充滿シ動モスレバ蠶座ハ過濕ニ陷ラントセルヲ以テ時々煎糠ヲ蠶座ニ撒布シ尙機宜ノ注意其ヨロシキヲ得タルニヤ蠶兒ハ益々强壯活潑ニシテ頗ル急速ノ發育ヲ遂グルニ至レリ

第二齡　掃立以來引續キタル陰濕ハ本齡ニ入リテモ尙依然トシテ歇ム時ナク强雨ノ之レニ伴フアリテ益々低溫冷濕ヲ增加シ爲メニ氣界ハ宛然春蠶期ノ光景ヲ呈スルニ至レリ故ニ蠶兒ノ飼育ニハ最モ苦心セルトコロニシテ即チ之レガ管理ニアリテハ日々煎糠ヲ調製シテ中糠及除沙糠ニ使用シ炭火ヲ用ヒテ保溫及排濕ニ力メ雨戶ハ常ニ半開ニ止メテ單ニ換氣ノ用ヲ便スルニ供セリ然ルニ蠶兒ノ催眠期ニ入リテ恰モヨシ絕好ノ氣溫ニ接シ就眠頗ル齊一ニ越齡セリ

第三齡　快晴ニシテ常ニ午前ハ氣界靜穩ナリシタメ酷暑ナリシト雖モ午後ハ之レニ反シテ常ニ北西ノ風稍力ヲ得テ飼育室ハ幾分ノ凉氣ヲ迎フルヲ得タリサレバ蠶兒ノ發育急速ニシテ食慾旺盛ニ殆ンド飽クヲ知ラザル底ノ狀態ヲ以テ本齡ヲ終レリ

第四齡　本齡中ノ天候ハ初期ニアリテハ前齡中ト等シク氣溫上昇セザリシト共ニ夜間モ又等シク低下セサリシニ加ヒテ氣界ハ無風靜ニシテ蠶兒ノ發育急進ノ觀アリシガ漸次齡ノ進ムニ隨ヒ氣溫稍上昇シ濕

氣又適度ナリシガ故ニ蠶兒ノ食桑圓滑ニシテ飼育室內ハ何等特殊ノ取扱ヒヲナサヾリシガ催眠期ニ入リテ常ニ一定セル如ク午後ニ至リテ雷鳴ヲ聞クニ至リ降雨ハ稀レナリシモヤガテ夜ニ入リテハ氣溫急ニ降下シ室外溫度漸ク六十四五度ヲ保ツニ過ギザリシカド室內ハ之レニ對スル機宜ノ注意ト尙催眠ハ朝ニ始マリ夜間ノ低溫ハ既ニ眠中ニアリシヲ以テ眠蠶ニ何等ノ障碍ヲ來スコトナク至極安靜ニ越齡セリ

第五齡　快晴ニシテ氣溫頗ル上昇酷熱燒石ノ如キ日多ク過乾ノ傾キアリシカバ飼育室內ハ淸水ヲ撒布シ給桑量及回數ヲ增加シテ食桑ニ不足ナカラシメシタメ經過頗ル齊一ニシテ擧動又活潑ニ日中ノ食桑ハ高溫ノ爲メ稍鈍キ感ナキニアラザリシモ夜間ハ甚ダ旺盛ニシテ食桑日數モ稍延長シツヽ上簇ヲ了レリ

上簇及採種中　上簇初期ニアリテハ依然快晴ニシテ營繭ニハ最適ノ溫濕度ヲ保テリト雖モ其ノ末期ヨリ採種期ニ亘リテ曇天連日ニ及ビ溫度下降シテ多濕ヲ伴ヒシモ爾後再ビ天候快復シ發蛾產卵トモニ頗ル良好ニ終リヲ告ゲタリ

尙其ノ成績ノ一班ヲ表示スレバ次ノ如シ

經過表

種別／目標	掃立月日	上簇月日	飼育日數 食葉中	飼育日數 絕食中	飼育日數 合計	室內平均 溫度	室內平均 濕度	給桑 回數	給桑 量	對蟻一匁 給桑量
一化白鶴	七月廿九日 午前十一時	八月廿日 午前十時	十七日 二時間	四日 十七時間	二十一日 廿三時間	七九度	八三度	一八五	二〇、六三一、三	四一、四六一、三
一化白龍	七月廿九日 午前十一時	八月廿日 午前十時	十七日 二時間	四日 十六時間	二十一日 廿一時間	七九	八三	一七九	一八、七七八、〇	三七、五五六、〇
一化甲斐錦	七月廿九日 午前十一時	八月廿日 午後十時	十七日 一時間	四日 廿二時間	二十二日 十時間	七九	八一	一八五	一八、八三〇、〇	三七、六四〇、〇
一化大白龍	七月廿九日 午前十一時	八月廿日 午前七時	十七日 一時間	四日 十七時間	二十一日 廿三時間	七九	八二	一八五	二〇、六三一、三	四一、四六一、三

收繭表

種別＼目標	上繭中繭下繭同巧繭合計	對蠶一匁收繭額
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	
一化白鶴	一七、九六六合	一八、〇四六匁	一、一二六合	一、一二五匁	五二六合	五二六匁	二、七九二合	二、七九四匁	二、一三八匁
一化白龍	二、四二〇	二、五四一	五〇	五〇	五一	五一	二、五二〇	二、五四八	二、五四四
一化甲斐錦	一、八一一	一、七五七	七六	七六	三一	三一	二、三一八	二、三五四	二、三二八
一化大白龍	七八〇	七八〇	一四	一四	二六	二六	一、〇二〇	一、〇二〇	一、〇二〇
一化日本錦	一、六二三	一、五七三	六〇	六〇	三三	三三	二、〇三七	二、〇三四	一、八四四
清國七號	一、四七八	七二四	〇	〇	〇	〇	七九〇	七九〇	一、九七六
二化白鶴	一、七四六	一、七四	五七	五七	二九	二九	二、〇三二	二、〇四〇	二、〇四四
二化白龍	九四一	九八八	三七	三七	二九	二九	一、九八九	一、九八六	二、一五三

蠶種製造表

種別＼目標	種繭量	製造蛾數	種繭壹升顆數	對種繭一升製造蛾數	出蛾歩合	出蛾	不出蛾	合格蛾數	其他	計	蠶種檢查成績 病毒歩合（百分率）
一化白鶴	二〇合	二五三蛾	二六一順	一二六蛾	九六、〇	四、〇	二五四蛾	一八	二五三蛾	二、一九五	三、一一
一化白龍	四〇	五三三	二九二	一三三	九二、〇	八、〇	五一三	二	五二三	二、一五五	三、九
一化甲斐錦	五	五六	二六一	一二三	九〇、〇	一〇、〇	五三	三	五六	五、四六四	四、八
一化大白龍	二〇	二八〇	二八五	一四〇	九七、〇	三、〇	二六四	一六	二八〇	二、四〇七	四、五
一化日本錦	二〇	二五二	二五四	一二六	九四、〇	六、〇	二四〇	三	二五三	二、四〇七	四、七
清國七號	五	二八	二四	一三〇	九四、〇	六、〇	二四〇	二	二八	二、三二九	六、〇
二化白鶴	二五	三二六	二六三	一三四	九二、四	七、六	二三四	一五	二五三	二、三二九	七、八
二化白龍	二〇	二五三	二八四	一二六	八二、〇	一八、〇	二四〇	一三	二五三	二、二一三	八、二
二化甲斐錦	二〇	二三四	二五五	一二三	九〇、〇	一〇、〇	二〇六	一八	二三四	二、二五六	三、六
二化日本錦	二〇	二五三	二五五	一二六	九五、〇	五、〇	二五三	二	二五四	二、二五六	四、七
計平均	一九五	二、四六四	二五三	一二六	九二、六	七、四	二五四	一三	二五三	二、二一三	五、四

一、春蠶種類試驗

試驗ノ目的

本試驗ノ目的ハ一化性中現今優良種ト稱セラルヽ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絲上ノ成績ヲ比較對照セントスルニアリ本試驗ハ前年度ヨリ繼續セルモノニシテ供試蠶種類產地及系統ハ次ノ如シ

一號又昔乙　產地　本所採種
系統　新潟縣原蠶種製造所原蠶（明治四十四年配付ヲ受ケタルモノ）

三號又昔　產地　本所採種
系統　石川縣農事試驗場原蠶（明治四十三年配付ヲ受ケタルモノ）

四號又昔　產地　本所採種
系統　滋賀縣立農學校原蠶（明治四十年配付ヲ受ケタルモノ）

五號又昔　產地　本所採種
系統　北魚沼郡農事講習所原蠶（明治四十三年配付ヲ受ケタルモノ）

六號又昔　產地　本所採種
系統　鳥取縣東伯郡倉吉村正壎種太原蠶（右仝）

七號又昔　產地　本所採種
系統　中蒲原郡橫越村澤海宅島林藏原蠶（明治四十四年配付ヲ受ケタルモノ）

八號又昔　產地　本所採種
系統　兵庫縣美方郡村岡町太田八兵衛原蠶（右仝）

九號又昔　產地　本所採種
系統　新潟縣原蠶種製造所原蠶（明治四十四年配付ヲ受ケタルモノ）

一號又昔甲　產地　本所採種
系統　本所採種村上蠶業講習所原蠶（明治四十五年配付ヲ受ケタルモノ）

十號又昔　產地　本所採種
系統　長野縣小縣郡西鹽田村倉澤禮助原蠶（明治四十四年配付ヲ受ケタルモノ）

十一號又昔　產地　本所採種
系統　京都府伺鹿郡綾部町本宮城丹蠶業講習所原蠶（右仝）

十二號又昔　產地　本所採種
系統　新潟縣原蠶製造所原蠶（右仝）

伊達錦　產地　本所採種
系統　中蒲原郡橫越村澤海宅島林藏原蠶（右仝）

飛白　產地　本所採種

朝鮮小石丸　產地　本所採種
系統　朝鮮總督府勸業模範場原蠶

清國七號　產地　本所採種

以上各種トモ蟻量一匁宛ヲ本所飼育標準準表ニヨリ飼育セルモノトス

試驗ノ成績ハ以下列記スル所ノ如シ

溫濕度表

目標 / 齡期	室外溫度 最高	最低	平均	室內溫度 最高	最低	平均
第一齡	七七度	三八度	五八、七度	一〇〇度	四八度	七五、四度
第二齡	八五	四九	六二、三	九二	五〇	七八、〇
第三齡	七九	四六	六二、五	一〇〇	四三	七一、五
第四齡	八〇	五三	六六、五	九三	五五	七四、〇

目標 / 齡期	室外溫度 最高	最低	平均	室內溫度 最高	最低	平均
第一齡	七六度	五八度	六七、〇度	七三度	四八度	六〇、五度
第二齡	八一	六六	七三、五	八四	六〇	七二、〇
第三齡	七七	五九	六八、〇	八二	五六	六九、〇
第四齡	八〇	六四	七二、〇	八八	六八	七八、〇

齢別	第五齢
最低平均	八三
最高	五八
中	七〇、五
齢	三八
第五齢	六一、五
第四齢	一〇〇
第三齢	四三
第二齢	五五
第一齢	七四、〇
計	八〇
第五齢	六三
第四齢	七一、五
第三齢	九三
第二齢	七二
第一齢	八二、五

備考　溫濕度表ハ各種トモ大差ナキニヨリ特ニ標準區丈ヲ擧ケテ他ハ記載ヲ略スルトセリ

各齢經過表

一號又昔甲

齢別	目標	掃立月日	催眠月日	停食終熟月日	蛻月日	食桑中絶食中	齢中日數
第一齢		五月八日午前十二時	五月十四日午後五時	五月十五日午前八時	五月十六日午後十二時	六時間	八日十二時間
第二齢		五月十六日午後十二時	五月二十日午前九時	五月廿一日午前四時	五月廿二日午後十時	六時間	五日廿三時間
第三齢		五月廿二日午後十時	五月廿八日午前七時	六月二日午後四時	六月三日午前二時	六時間	七日十二時間
第四齢		六月三日午前二時	六月十日午後七時	六月十一日午前八時	六月十二日午前六時	六時間	七日十八時間
第五齢		六月十二日午前六時	六月十八日午後七時半	六月十九日午前八時	六月廿日午後六時	六時間	七日十二時間
計							卅六日廿三時間

一號又昔乙

齢別	目標	掃立月日	催眠月日	停食終熟月日	蛻月日	食桑中絶食中	齢中日數
第一齢		五月八日午前十二時	五月十四日午後五時	五月十五日午前八時	五月十六日午後十二時	六時間半	八日十二時間
第二齢		五月十六日午後十二時	五月二十日午前九時	五月廿一日午前四時	五月廿二日午後二時	六時間半	五日十五時間
第三齢		五月廿二日午後二時	五月廿八日午後七時	六月二日午前十時	六月三日午前五時	六時間半	七日十五時間
第四齢		六月三日午前五時	六月十日午後七時	六月十一日午前八時	六月十二日午前六時	六時間半	八日間
第五齢		六月十二日午前六時	六月十八日午後七時半	六月十九日午前八時	六月廿日午後六時	六時間半	卅六日廿三時間
計							

三號又昔

齢別	目標	掃立月日	催眠月日	停食終熟月日	蛻月日	食桑中絶食中	齢中日數
第一齢		五月九日午前十二時	五月十五日午後五時	五月十六日午前八時	五月十七日午後十二時	六時間	八日十二時間
第二齢		五月十七日午後十二時	五月廿三日午後十時	五月廿四日午前四時	五月廿五日午後二時	六時間	五日廿三時間
第三齢		五月廿五日午後二時	五月卅一日午前十時	六月六日午前十一時	六月七日午前十時	六時間	七日十二時間
第四齢		六月七日午前十時	六月十四日午後六時	六月十五日午後二時	六月十六日午後一時	六時間	七日十八時間
第五齢		六月十六日午後一時	六月廿二日午後七時半	六月廿三日午前八時	六月廿四日午後六時	六時間	七日十二時間
計							卅七日五時間

四號又昔

齡別／目標	掃立	催眠	停食	蛻	齡中日數	食桑中	絕食中	計
	月日	月日	月日	月日				
第一齡	五月九日午前十二時	五月十五日午前十二時	五月十六日午前八時	五月十七日午後十二時	六日	一日十九時間	八日十二時間	
第二齡	五月十七日午後十二時	五月廿一日午前十二時	五月廿二日午前五時	五月廿三日午後十時	四日	六日廿一時間	五日廿三時間	
第三齡	五月廿三日午後十時	五月廿八日午後七時	五月廿九日午前十時	五月卅一日午後十時	五日	四日十六時間	七日十九時間	
第四齡	五月卅一日午前十時	六月五日午前五時	六月五日午後二時	六月八日午前十時	四日	五日十時間	七日十八時間	
第五齡	六月八日午前五時	六月十四日午後八時半	六月十五日午前十時	六月十八日午前十時	四日	七日十二時間	卅七日十二時間	
計					廿三日	廿六日十時間	廿九日十時間	卅六日

五號又昔

齡別／目標	掃立	催眠	停食	蛻	齡中日數	食桑中	絕食中	計
	月日	月日	月日	月日				
第一齡	五月九日午前十二時	五月十五日午前十二時	五月十六日午前八時	五月十七日午後十二時	六日	一日十九時間	八日十二時間	
第二齡	五月十日午後十時	五月廿一日午前十時	五月廿二日午前四時	五月廿三日午後十時	四日	六日廿一時間	五日廿三時間	
第三齡	五月廿三日午後十時	五月廿八日午後七時半	五月廿九日午後二時	六月一日午前十時	五日	四日十六時間	七日十九時間	
第四齡	六月二日午前十時	六月五日午前九時	六月五日午後二時	六月八日午前十時	四日	五日十時間	七日十八時間	
第五齡	六月八日午前五時	六月十四日午後八時	六月十五日午前十時	六月十八日午前十時	四日	七日十二時間	卅七日十二時間	
計					廿三日	廿六日十時間	廿九日十時間	卅六日

六號又昔

齡別／目標	掃立	催眠	停食	蛻	齡中日數	食桑中	絕食中	計
	月日	月日	月日	月日				
第一齡	五月九日午前十二時	五月十五日午前十二時	五月十六日午前八時	五月十七日午後十二時	六日	一日十九時間	八日十二時間	
第二齡	五月十日午後十時	五月廿一日午前十時	五月廿二日午前四時	五月廿三日午後十時	四日	六日廿一時間	五日廿三時間	
第三齡	五月廿三日午後十時	五月廿八日午後七時半	五月廿九日午後二時	六月一日午前十時	五日	四日十六時間	七日十九時間	
第四齡	六月二日午前十時	六月五日午前九時	六月五日午後二時	六月八日午前十時	四日	五日十時間	七日十八時間	
第五齡	六月八日午前五時	六月十四日午後八時	六月十五日午前十時	六月十八日午前十時	四日	七日十二時間	卅七日十二時間	
計					廿三日	廿六日十時間	廿九日十時間	卅六日

七號又昔

齡別／目標	掃立	催眠	停食	蛻	齡中日數	食桑中	絕食中	計
	月日	月日	月日	月日				
第一齡	五月九日午前十二時	五月十五日午前十二時	五月十六日午前八時	五月十七日午後十二時	六日	一日十九時間	八日十二時間	
第二齡	五月十日午後十時	五月廿一日午前十時	五月廿二日午前四時	五月廿三日午後十時	四日	六日廿一時間	五日廿三時間	
第三齡	五月廿三日午後十時	五月廿八日午後七時半	五月廿九日午後二時	六月一日午前十時	五日	四日十六時間	七日十九時間	
第四齡	六月二日午前十時	六月五日午前九時	六月五日午後二時	六月八日午前十時	四日	五日十時間	七日十八時間	
第五齡	六月八日午前五時	六月十四日午後四時	六月十五日午前十時	六月十八日午前十時	四日	七日十二時間	卅七日十二時間	
計					廿三日	廿六日十時間	廿九日十時間	卅六日

八號又昔

齡別／目標	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	計
掃立飼食月日	五月九日午前十二時	五月十七日午後十二時	五月廿三日午後十時	五月廿一日午前十時	六月八日午前四時	
催眠催熟月日	五月十日午前十二時	五月廿一日午前九時	五月廿八日午後七時半	六月五日午前十時	六月十三日午前十時	
停食終熟月日	五月十六日午前八時	五月廿二日午前四時	五月廿九日午後六時	六月六日午後二時	六月十四日午前五時	
蛻蛻月日	五月十七日午後十二時	五月廿三日午後十時	五月卅一日午前十時	六月八日午後四時		
食桑中	六日廿一時間	七日四時間	八日廿一時間	十日七時間	十一日廿九時間半	
絕食中	一日十三時間	二日九時間	三日十二時間半	五日二時間	七日三時間半	
齡中日數計	八日間	五日十五時間	七日二十三時間	七日十五時間	七日十九時間半	卅八日三十分間

九號又昔

齡別／目標	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	計
掃立飼食月日	五月十日午前十二時	五月十七日午後十二時	五月廿三日午後十時	五月廿一日午前十時	六月八日午前四時	
催眠催熟月日	五月十九日午前十二時	五月廿一日午前九時	五月廿八日午後七時半	六月五日午前十時	六月十四日午後八時	
停食終熟月日	五月十六日午前八時	五月廿二日午前四時	五月廿九日午後六時	六月六日午後二時	六月十五日午後四時	
蛻蛻月日	五月十七日午後十二時	五月廿三日午後十時	五月卅一日午前十時	六月八日午前四時		
食桑中	六日廿一時間	四日廿一時間	五日十二時間	七日五時間	十二日二十四時間	
絕食中	一日十五時間	一日十八時間	二日十六時間	四日十四時間	七日十五時間	
齡中日數計	八日十二時間	五日廿三時間	七日十二時間	七日十八時間	七日十二時間	卅七日五時間

十號又昔

齡別／目標	第一齡	第二齡	第三齡
掃立飼食月日	五月九日午前十二時	五月十七日午後十時	五月廿三日午後十時
催眠催熟月日	五月十五日午前十時	五月廿一日午前八時	五月廿八日午後六時半
停食終熟月日	五月十六日午前八時	五月廿二日午前四時	五月廿九日午後六時
蛻蛻月日	五月十七日午後十二時	五月廿三日午後十時	五月卅一日午前十時
食桑中	六日廿一時間	四日五時間	五日二十時間
絕食中	一日十五時間	一日十八時間	二日十六時間
齡中日數計	八日十二時間	五日廿三時間	七日十二時間

十一號又昔

齡別／目標	播立餉食 月日	催眠催熟 月日	停食終熟 月日	蛻蛻月日	食桑中	絕食中	計
第四齡	五月卅一日午前十時	六月五日午前四時	六月五日午後二時	六月八日午前四時	五日四時	廿八時	二日十四時間
第五齡	六月八日午前四時	六月十五日午前九時	六月十六日午前十時		七日十八時間	八日六時間	卅七日廿三時間

齡別／目標	播立餉食 月日	催眠催熟 月日	停食終熟 月日	蛻蛻月日	食桑中	絕食中	計
第一齡	五月九日午前十二時	五月十五日午前十時	五月十六日午前八時	五月十七日午後十二時	六日廿一時間	十一日二時間	八日十二時間
第二齡	五月十七日午後十二時	五月廿三日午後十時	五月廿四日午前四時	五月廿六日午後十時	四日廿時間	七日十八時間	五日廿三時間
第三齡	五月廿六日午前十時	五月廿八日午後六時半	五月廿九日午後二時	六月一日午前十時	五日十二時間	八日十二時間	六日間
第四齡	六月一日午前十時	六月四日午後六時	六月五日午後二時	六月八日午前四時	五日十八時間	七日十八時間	七日十壹時間
第五齡	六月八日午前十時	六月十四日午後二時	六月十五日午後十時		六日十二時間	七日十三時間	七日十八時間
計					廿四日十六時間	卅七日十六時間	廿七日廿三時間

十二號又昔

齡別／目標	播立餉食 月日	催眠催熟 月日	停食終熟 月日	蛻蛻月日	食桑中	絕食中	計
第一齡	五月九日午前十二時	五月十五日午前十時	五月十六日午前八時	五月十七日午後十二時	六日廿一時間	十一日二時間	八日十二時間
第二齡	五月十七日午後十二時	五月廿三日午後十時	五月廿四日午前四時	五月廿六日午後十時	四日廿時間	七日十八時間	五日廿三時間
第三齡	五月廿六日午前十時	五月廿八日午後六時半	五月廿九日午後二時	六月一日午前十時	五日十二時間	八日十二時間	六日間
第四齡	六月一日午前十時	六月四日午後六時	六月五日午後二時	六月八日午前四時	五日十八時間	七日十八時間	七日十壹時間
第五齡	六月八日午前十時	六月十四日午後二時	六月十五日午後十時		六日十二時間	七日十三時間	七日十八時間
計					廿四日十六時間	卅七日十六時間	廿七日十一時間

伊達錦

齡別／目標	播立餉食 月日	催眠催熟 月日	停食終熟 月日	蛻蛻月日	食桑中	絕食中	計
第一齡	五月九日午前十時	五月十五日午前十時	五月十六日午前八時	五月十七日午後十二時	六日廿一時間	十一日二時間	八日十二時間
第二齡	五月十七日午後十二時	五月廿三日午後十時	五月廿四日午前四時	五月廿六日午後十時	四日廿時間	七日十八時間	五日廿三時間
第三齡	五月廿六日午前十時	五月廿八日午後六時半	五月廿九日午後二時	六月一日午前十時	五日十二時間	八日十二時間	六日間
第四齡	六月一日午前十時	六月四日午後六時	六月五日午後二時	六月八日午前四時	五日十八時間	七日十八時間	七日十壹時間
第五齡	六月八日午前十時	六月十四日午後二時	六月十五日午後十時		六日十二時間	七日十三時間	七日十八時間
計					廿四日十六時間	卅七日十六時間	廿七日十一時間

十三號又昔

齡別／目標	播立餉食 月日	催眠催熟 月日	停食終熟 月日	蛻蛻月日	食桑中	絕食中	計
第一齡	五月九日午前十時	五月十五日午前十時	五月十六日午前八時	五月十七日午後十二時	六日廿一時間	十一日二時間	八日十二時間
第二齡	五月十七日午後十二時	五月廿三日午後十時	五月廿四日午前四時	五月廿六日午後十時	四日廿時間	七日十八時間	五日廿三時間
第三齡	五月廿六日午前十時	五月廿八日午後六時半	五月廿九日午後二時	六月一日午前十時	五日十二時間	八日十二時間	六日間
第四齡	六月一日午前十時	六月四日午後六時	六月五日午後二時	六月八日午前四時	五日十八時間	七日十八時間	七日十壹時間
第五齡	六月八日午前十時	六月十四日午後二時	六月十五日午後十時		六日十二時間	七日十三時間	七日十八時間
計					廿四日十六時間	卅七日十六時間	廿七日十一時間

飛白

齢別 / 目標	第一齢	第二齢	第三齢	第四齢	第五齢
掃立 餉食 月日	五月九日午前十二時	五月十日午後十七日	五月十三日午後十時	五月廿一日午前十時	六月八日午前四時
催眠 催熟 月日	五月十五日午前十二時	五月廿一日午前十二時	五月廿八日午後七時半	六月五日午後五時	六月十四日午後八時
停食 終熟 月日	五月十六日午前八時	五月廿二日午前四時	五月廿九日午後二時	六月六日午後六時	六月十日午前十時
蛻 蛻月日	五月十七日午前十二時	五月廿三日午後十時	五月卅一日午前十時	六月八日午前四時	
食桑中	六日廿一時間	四日十一時間	五日十六時間	八日十時間	六日十三時間
絶食中	十一日十五時間	十一日十八時間	二十日十時間	七日十五時間	
齢中日數	八日十二時間	五日廿三時間	七日十二時間	七日十八時間	八日六時間
計	八日十二時間	五日廿三時間	七日十二時間	七日十八時間	卅七日廿三時間

朝鮮小石丸

齢別 / 目標	第一齢	第二齢	第三齢	第四齢	第五齢
掃立 餉食 月日	五月九日午前十二時	五月十日午後十七日	五月十三日午後十時	五月廿一日午前十時	六月八日午前四時
催眠 催熟 月日	五月十五日午前十一時	五月廿一日午前十二時	五月廿八日午後七時半	六月五日午後五時	六月十四日午後八時
停食 終熟 月日	五月十六日午前八時	五月廿二日午前四時	五月廿九日午後二時	六月六日午後六時	六月十日午前十時
蛻 蛻月日	五月十七日午前十二時	五月廿三日午後十時	五月卅一日午前十時	六月八日午前四時	
食桑中	六日廿一時間	四日十一時間	五日十六時間	八日十時間	六日十三時間
絶食中	十一日十五時間	十一日十八時間	二十日十時間	七日十五時間	
齢中日數	八日十二時間	五日廿三時間	七日十二時間	七日十八時間	八日六時間
計	八日十二時間	五日廿三時間	七日十二時間	七日十八時間	卅七日廿三時間

清國七號

齢別 / 目標	第一齢	第二齢	第三齢	第四齢	第五齢
掃立 餉食 月日	五月九日午前十二時	五月十日午後十七日	五月十三日午後十時	五月廿一日午前十時	六月八日午前四時
催眠 催熟 月日	五月十五日午前十一時	五月廿一日午前十二時	五月廿八日午後七時半	六月五日午後五時	六月十四日午後八時
停食 終熟 月日	五月十六日午前八時	五月廿二日午前四時	五月廿九日午後二時	六月六日午後六時	六月十日午前十時
蛻 蛻月日	五月十七日午前十二時	五月廿三日午後十時	五月卅一日午前十時	六月八日午前四時	
食桑中	六日廿一時間	四日十一時間	五日十六時間	八日十時間	六日十三時間
絶食中	十一日十五時間	十一日十八時間	二十日十時間	七日十五時間	
齢中日數	八日十二時間	五日廿三時間	七日十二時間	七日十八時間	八日六時間
計	八日十二時間	五日廿三時間	七日十二時間	七日十八時間	卅七日廿三時間

齢別 / 目標	第一齢	第二齢	第三齢	第四齢	第五齢
掃立 餉食 月日	五月十日午前十時	五月十一日午後十八時	五月十四日午後十時	五月廿二日午前十時	六月五日午前十時
催眠 催熟 月日	五月十六日午後八時	五月廿二日午前十時	五月廿九日午後七時	六月六日午後五時	六月十日午前十時
停食 終熟 月日	五月十七日午後五時	五月廿三日午前五時	五月卅日午後二時	六月七日午後六時	六月十一日午前十時
蛻 蛻月日	五月十八日午前八時	五月廿四日午後六時	六月一日午前十時	六月九日午前十時	
食桑中	七日廿一時間	五日廿二時間	六日十時間	八日十時間	六日十時間
絶食中	十一日十五時間	十一日十八時間	二十日十時間	七日十五時間	
齢中日數	八日十二時間	五日廿三時間	七日十二時間	七日十八時間	八日六時間
計	八日十二時間	五日廿三時間	七日十二時間	七日十八時間	卅七日廿三時間

清國七號

齢別 / 目標	第一齢	第二齢	第三齢	第四齢	第五齢
掃立 餉食 月日	五月十日午前十時	五月十一日午後十八時	五月十四日午後十時	五月廿二日午前十時	六月五日午前十時
催眠 催熟 月日	五月十六日午後八時	五月廿二日午前十時	五月廿九日午後七時	六月六日午後五時	六月十日午前十時
停食 終熟 月日	五月十七日午後五時	五月廿三日午前五時	五月卅日午後二時	六月七日午後六時	六月十一日午前十時
蛻 蛻月日	五月十八日午前八時	五月廿四日午後六時	六月一日午前十時	六月九日午前十時	
食桑中	七日廿一時間	五日廿二時間	六日十時間	八日十時間	六日十時間
絶食中	十一日十五時間	十一日十八時間	二十日十時間	七日十五時間	
齢中日數	八日十二時間	五日十時間	六日十一時間	六日六時間	七日十八時間
計	八日十二時間	五日十時間	六日十一時間	六日六時間	卅三日十九時間

各齡給桑表

（對蟻一匁）

種別＼目標	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡		合計	
	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量
一號又昔甲	四八	四六九、〇匁	四八	四六六、〇匁	四八	二、五四〇、〇匁	四八	六、八七〇、〇匁	四八	二九、一五〇、〇匁	四八	四九、六四〇、〇匁
一號又昔乙	四八	四四一、〇	四八	六六四、五	四八	二、四五〇、〇	四八	七、五〇五、〇	四八	二六、三〇〇、〇	四八	四七、二四五、五
三號又昔	四八	四四一、〇	四八	六六八、八	四八	二、四三〇、〇	四八	七、五〇二、七	四八	二六、四五〇、〇	四八	四六、四八五、五
四號又昔	四八	四三三、八	四八	六六二、三	四八	二、二九一、一	四八	七、四二八、六	四八	二六、二〇一、一	四八	四四、〇四四、七
五號又昔	四八	四八一、八	四八	七四〇、五	四八	二、七三〇、〇	四八	八、三八九、〇	四八	二七、〇三〇、〇	四八	四八、一五三、三
六號又昔	四八	四八一、八	四八	七四〇、五	四八	二、七四〇、〇	四八	八、四一〇、〇	四八	二六、九四〇、〇	四八	四八、二五三、三
七號又昔	四八	四六二、五	四八	七二一、〇	四八	二、六三七、〇	四八	八、三四五、〇	四八	二六、八二〇、〇	四八	四七、九五五、五
八號又昔	四八	四六九、〇	四八	七二一、〇	四八	二、五四〇、〇	四八	八、二八〇、〇	四八	二六、七五〇、〇	四八	四七、二四五、五
九號又昔	四八	四八〇、三	四八	七二一、五	四八	二、六五八、〇	四八	八、二五八、〇	四八	二六、八五〇、〇	四八	四七、九〇七、八
十號又昔	四八	四八二、九	四八	七三一、五	四八	二、六三八、〇	四八	八、二五三、〇	四八	二六、八三〇、〇	四八	四七、八六五、〇
十一號又昔	四八	四八二、九	四八	七三五、〇	四八	二、六三七、〇	四八	八、二五三、〇	四八	二六、八三〇、〇	四八	四七、八六五、〇
十二號又昔	四八	四八七、六	四八	七三五、五	四八	二、六三八、〇	四八	八、三四三、〇	四八	二六、八三〇、〇	四八	四七、九〇七、八
伊達錦	四八	四三七、〇	四八	六九七、〇	四八	二、五四〇、〇	四八	七、五〇九、〇	四八	二六、八三〇、〇	四八	四六、八六五、〇
飛白	四八	四八八、〇	四八	七二一、〇	四八	二、六三〇、〇	四八	八、四〇三、〇	四八	二七、〇三〇、〇	四八	四七、二四五、〇
朝鮮小石丸	四八	四三七、〇	四八	六九七、〇	四八	二、五四〇、〇	四八	七、五〇九、〇	四八	二六、八三〇、〇	四八	四六、八六五、〇
清國七號	四五	三七、五	二四	五三四、〇	二四	一、六六六、〇	二四	四、六三七、五	二四	一〇、二九九、五	二四	一九、二七九、五

各齡病斃蠶遲眠蠶比較表

種別＼目標	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡		計	
	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
一號又昔甲	九七	〇	一二〇	〇	一二八	〇	一〇一	七	〇	四〇	五四六	四七
一號又昔乙	一五三	〇	九八	二	一〇二	〇	五三	〇	五三	五四	五四〇五	五四
三號又昔	八五	七	一六〇	〇	一六一	五	四〇	五	〇	九三	四八六	一〇九
四號又昔	一〇三	〇	六九	〇	一三〇	七	一〇七	九	〇	三八	四三三	一〇〇
五號又昔	一六七	五	五六	〇	一二三	七	九八	三	〇	一一	三八四	一〇〇
六號又昔	二〇二	〇	一一二	〇	一二〇	〇	六二	〇	〇	二七	二七四	四五〇
七號又昔	八〇	三	五三	〇	八七	〇	七九	〇	〇	二七	二七四	四五
八號又昔	九七	〇	七九	〇	八七	〇	七九	〇	〇	二七	二七四	四五
九號又昔	一三三	〇	八七	〇	一三〇	〇	五四	〇	〇	二七	三〇〇	五四
十號又昔	一三〇	〇	九六	〇	一二七	〇	五四	〇	〇	二七	三〇〇	五四
十一號又昔	六六	〇	九一	〇	一一七	〇	五二	〇	〇	二七	一一三	四五
十二號又昔	二二一	〇	九六	〇	一一三	〇	四三	〇	〇	二七	一一三	四五
伊達錦	一二〇	〇	九二	〇	一一三	〇	四六	〇	〇	二七	一一三	四五
飛白	一六一	〇	六八	〇	八七	〇	一五一	〇	〇	一五	四三三	四五
朝鮮小石丸	九三	二	五三	〇	一〇二	〇	三六	〇	〇	二四	三〇六	四
清國七號	一五三	〇	五七	〇	四一	〇	四八	〇	〇	一九	二五九	三〇

收繭表（對蟻一匁）

上繭 中繭 下繭 同功繭 合計

種別 / 目標	上繭 容量	上繭 重量	中繭 容量	中繭 重量	下繭 容量	下繭 重量	同功繭 容量	同功繭 重量	合計 容量	合計 重量
一號又昔甲	二九〇、〇 匁	二、九六五 匁	一六、〇 匁	一五八 匁	三、五 匁	三八 匁	四九、〇 匁	五三七 匁	三、六九 匁	
一號又昔乙	二三四、六	二、四九七	一一、四	一二八	三、九	三八	四五、三	四七三	三、一三六	
三號又昔	二七六、三	三、〇一三	八、〇	九〇	五、五	六三	四八、〇	五四八	三、七一一	
四號又昔	三〇七、六	三、一〇八	一四、七	一五五	三、八	三五	四九、二	四九〇	三、七八八	
五號又昔	二四六、〇	二、五九二	一〇、八	一一一	五、四	五四	三八、四	四三八	二、二七二	
六號又昔	二三三、五	二、四七二	三〇、〇	三二〇	五、七	五七	三九、〇	三九八	二、一四十	
七號又昔	二四八、四	二、四八四	一二、三	一三三	一、〇	一〇	四二、四	三四八	三、〇一三	
八號又昔	二五七、五	二、九七〇	二八、六	二八六	一〇、四	一〇三	四二、四	五〇〇	三、七六六	
九號又昔	二一七、〇	二、二五九	三八、七	三〇九	三、六	三八	四六、三	二九六	二、九〇〇	
十號又昔	二一七、七	二、六二二	一三、〇	一五五	一一、六	一一六	三二、五	二八八	三、一七一	
十一號又昔	二三三、六	二、五二七	二一、一	三〇三	四、八	四三	二五、九	三〇四	三、一八一	
十二號又昔	二七八、〇	二、七五九	一三、〇	一二八	三、七	三六	四〇、〇	四二〇	三、三七五	
伊達錦	二二四、〇	二、三四五	一四、〇	一四四	五、〇	五〇	三一、〇	三三七	二、八八〇	
飛白	二七八、〇	二、五九二	三六、〇	三三三	二、五	二七	五四、〇	五六八	三、二四九	
朝鮮小石丸	二四七、九	二、四七九	一七、〇	一五九	三、三	三八	五四、〇	五六八	三、二四七	
清國七號	二八五、八	二、〇五八	〇	〇	六、一	六二	三〇、〇	三二五	三、三一、九	

總收繭重量ニ對スル上中下同功繭ノ割合（百分率）

種別 / 目標	上繭	中繭	下繭	同功繭
一號又昔甲	八、〇〇	五、〇	一、〇	一四〇
一號又昔乙	七、九六	四、〇	一、二	一、五〇
三號又昔	八、一二	二、五	一、一四	一、四〇
四號又昔	八、三六	四、三	一、一	一、一〇
五號又昔	七、八三	四、三	一、三〇	一、三〇
六號又昔	七、五四	六、七	二、〇	一、二〇
七號又昔	八、三五	四、三	一、三〇	一、一〇
八號又昔	七、七〇	八、〇	二、〇	一、三〇
九號又昔	七、七〇	七、六	一、七	一、二〇
十號又昔	七、九九	四、八	三、六	一、四〇
十一號又昔	七、九二	九、一	〇、一	一、一六
十二號又昔	八、三四	三、八	二、〇	一、三三
伊達錦	八、一五	五、〇	一、九	一、一〇
飛白	八、四〇	一、二	〇、九	一、一〇
朝鮮小石丸	七、六五	四、九	一、六	一、一七
清國七號	八、五〇	〇	二、八	一、一三

給桑百貫ニ對スル收繭量表

種別 / 目標	上繭	中繭	下繭	同功繭	合計
一號又昔甲	六、五一〇	三二九	七九	一、〇九六	八、〇一四
一號又昔乙	五、〇九五	二六一		九六三	六、三九六
三號又昔	五、八七五	一七六		一、〇七五	七、三五二
四號又昔	六、五八〇	三三六		八七三	七、八七六
五號又昔	五、〇九八	四五八		九〇九	六、五七七
六號又昔	五、一二〇	二三一		八一五	六、一八六
七號又昔	五、五九五	二七七		七八四	六、七八四
八號又昔	六、一八七	五七九		一、〇四〇	七、八四八
九號又昔	四、八九四	六六〇		六三〇	六、二六一
十號又昔	五、四三三	三六三		八〇七	六、八四四
十一號又昔	五、六六五	六七七		六八七	七、一三六
十二號又昔	五、八一三	二六九		八八四	七、〇一九
伊達錦白	五、三六五	三二九		七七一	六、五八九
飛	五、〇一〇	六〇四		八一五	六、一八六
朝鮮小石九	五、六七三	三六四		一、二九九	七、四二三
清國七號	四、二八〇	〇	三一	一、〇一〇	五、三二一

種類試驗

上繭調査

區別 / 目標	平均一升	形狀	緜緊緩	繭形	長	巾
	重量	顆數	真否齊	縮皺					
甲一號又昔	三八、〇匁	二五〇	一四	一六	九	六	一四	五、四匁	四、九
三號又昔	四〇、〇	二八五	六	一六	一〇	一四	一〇七	五、三	五、三
四號又昔	三七、〇	二七一	一三	一三	一二	一六	一〇五	五、四	四、七
五號又昔	三九、〇	二五〇	一六	一〇	一四	一五	一〇一	五、四	四、七
六號又昔	四〇、〇	三〇八	五	一三	一三	一六	一〇三	五、四	四、五
七號又昔	四一、〇	二九一	二	一五	一五	一三	一〇四	五、一	四、五
八號又昔	四一、〇	二八一	一	一一	一三	一四	一〇七	五、三	四、九
九號又昔	四一、〇	二五九	二	一三	一四	一五	一〇七	五、二	四、九
十號又昔	四五、〇	三一八	八	一〇	一三	一四	九九	四、三	四、六
十一號又昔	四三、〇	二九九	一〇	一四	一二	一五	九九	四、三	四、九
十二號又昔	三八、〇	二七四	九	一三	一三	一六	一〇七	五、四	五、八
朝鮮小石九	三八、〇	二六八	四	一五	一二	一四	一〇一	四、七	五、三
清國七號	三三、〇	二五三	一五	一三	一〇	一二	一〇一	四、七	五、二
飛白	四一、〇	二三八	一三	一四	一一	一三	一〇五	四、五	六、一
伊達錦	四〇、〇	二八四	三	一二	一〇	一四	一〇五	四、三	五、三
乙一號又昔	三九、〇	二九五	七	一六	一〇	一七	一〇六	四、九	四、九

一粒繰成績表

（廿粒調査）

目標 / 區別	絲長 最長	絲長 最短	絲長 平均	對一粒絲量 最太	對一粒絲量 最細	對一粒絲量 平均	對四百回纖度 切斷	對四百回纖度 類節
	回	回	回	デニール	デニール	デニール	回	大小
甲一號又昔	六〇〇	四〇〇	五一九	三、一七	一、九五	二、五〇	一、四	〇、九
乙一號又昔	五八〇	三〇〇	四〇八	三、八八	二、六一	一、七九	〇、九	〇、五
三號又昔	四七〇	三六〇	四五一	四、四六	三、三三	二、五〇	〇、五	〇、一
四號又昔	五四〇	三一〇	四二四	四、二三	三、四〇	二、四四	〇、四	〇、三
五號又昔	五六〇	四二〇	四九六	四、九九	三、一〇	二、九三	一、四	〇、四
六號又昔	五七〇	四〇〇	四七五	五、〇三	三、三八	三、一〇	一、〇	〇、六
七號又昔	五三五	三三〇	四一七	四、〇三	三、〇〇	二、一〇	〇	〇、四
八號又昔	五七〇	二四〇	四七五	四、〇九	二、七六	二、二六	〇、八	〇、三
九號又昔	六〇〇	四〇〇	四三一	四、七八	二、九三	三、四〇	〇	〇、一
十號又昔	五〇〇	三五〇	四五八	四、六三	二、九〇	二、八〇	一、〇	〇、六
十一號又昔	五八〇	三〇〇	四四七	三、三三	二、三一	三、〇〇	〇、六	〇、一
十二號又昔	五三〇	三四〇	四三三	三、八三	三、三〇	二、九〇	〇、六	〇、〇

繰絲成績表

目標 / 區別	顆數	重量	製絲時間	黃繭時間	索緒回數	生絲量	蛹體量	緒絲量	殘繭數	揚繭數	繭層量	蛹量
		匁	時分	分		匁分	匁	匁	ケ	ケ	匁	匁
甲一號又昔	二五〇	三八、〇	一、二〇	一五	一五	一、八〇	一、二〇	一、二〇	八	〇	三、〇	二〇、四
乙一號又昔	二九五	三九、〇	一、一八	一〇	一四	一一、三〇	一、三一	一、二〇	六	二	二、五	一八、七
三號又昔	二八五	四〇、〇	一、一〇	八	一五	一一、二五	一、一五	一、一五	七	〇	二、五	一七、五
四號又昔	二七一	三七、〇	一、一三	一〇	一三	一一、二〇	一、一五	一、一五	五	〇	二、〇	一六、〇
五號又昔	二五〇	三九、〇	一、一五	一〇	一三	一一、九〇	一、一五	一、一五	七	〇	二、五	一七、五
六號又昔	三〇八	四〇、〇	一、一七	一一	一四	一二、一〇	一、一〇	一、一〇	七	〇	三、〇	一八、七
七號又昔	三一九	四一、〇	一、一五	一〇	一四	一三、六五	一、一〇	一、一五	七	〇	三、〇	一八、八
八號又昔	二八一	四一、〇	一、〇四	八	一四	一三、七〇	一、一〇	一、〇五	七	〇	二、五	一九、二
九號又昔	二五九	四一、〇	一、〇五	一〇	一三	一三、九〇	一、一〇	一、一〇	四	〇	三、〇	二一、五
十號又昔	三一八	四五、〇	一、一七	一四	一四	一四、二五	一、一〇	一、一五	九	〇	三、〇	一八、六
朝鮮小石丸	六三〇	三〇〇	三九三	一、一	三、七〇	二、九〇	二、八〇	二、九〇	二、八〇	一、三	三、九五	
清國七號	六五〇	四六〇	五五〇	〇、四	四、一二	二、一一	二、一〇	二、一〇	二、一五	〇、五	四、〇五	
飛白	六一〇	四二〇	五二八	〇、五	三、七五	三、〇〇	二、一〇	二、一〇	二、〇〇	〇、五	三、九五	
伊達錦	六一〇	三三〇	四三五	一、三	三、九五	二、七〇	二、六〇	二、九〇	二、八〇	一、三	三、九〇	

備考　各一升宛二回繰絲シタル平均成績トス

生絲檢査成績表

區別	目標	色澤	品位	纖度	對四百回顚節 大	對四百回顚節 小	對一デニール強力	伸度（割合）
甲一號又昔		五	五	一五、五	六ヶ	二一〇ヶ	三、〇九ヶ	二、〇八
乙一號又昔		六	八	一五、〇	〇	七四	三、一六	一、九三
三號又昔		八	七	一五、〇	〇	一五六	四、〇六	二、〇七
四號又昔		一四	六	一四、五	四	四八	三、二八	二、一四
五號又昔		一四	四	一四、七	〇	七三	三、九八	一、八一
六號又昔		九	一六	一四、七	〇	一四	三、九三	一、九八
七號又昔		七	一五	一四、七	二	八一	四、二〇	二、一七
八號又昔		一〇	一〇	一三、四	二	一六四	二、五八	二、〇七
九號又昔		一三	一三	一五、五	二	一六四	二、七四	二、〇八
十號又昔		二	一四、〇	一四、〇	六	九三	三、九三	二、〇〇
十一號又昔		一三	一四、七	一四、五	八	八七	四、〇〇	二、一八
十二號又昔		一三	一四、五	一三、〇	〇	七一	四、一〇	二、一三
朝鮮小石丸		一三	一四、五	一三、〇	〇	一七一	四、一〇	二、一三
清國七號		一五	九	一六、〇	〇	七四	三、一五	二、一四
飛白		一一	三	一四、〇	六	一四六	二、七四	二、〇八
伊達錦		一六	一四	一五、五	〇	一四六	二、七四	二、〇八

備考　強伸力ハ檢查中濕度五十二、濕度八十六度ニシテ各區廿本宛ヲ檢查シタル平均成績ナリ

尙以上ノ各種ハ其ノ成績ヲ對照センタメ此ノ表ヲ示シ之レヲ綜合スルニ便セリ

種別	目標	上繭量	對給桑百貫匁 生絲量
一號又昔甲		六、五一〇匁	七六八、一匁
一號又昔乙		五、〇九五	六三六、八
三號又昔		五、八七五	六六八、三
四號又昔		六、五八〇	七八六、二
五號又昔		五、〇九八	六〇六、七
六號又昔		五、一二〇	七〇四、三
七號又昔		五、五九五	七一四、七
八號又昔		六、一八七	七〇〇、〇
九號又昔		四、八九四匁	六三四、一匁
十號又昔		五、四三	六七一、三
十一號又昔		五、六六五	七一六、六
十二號又昔		五、八三	七一五、〇
朝鮮小石丸		五、六七二	六六九、四
清國七號		四、二八〇	四三六、六
飛白		五、〇一〇	四六八、〇
伊達錦		五、三六五	六二一、六

以上ノ成績ヲ通覽シ尙前年度ノ試驗成績ト對照シテ是レヲ案ズル時ハ稍優劣ヲ判ジ得ベシト雖尙更ラニ繼續試驗ヲナシテ之レヲ批判セントス

催青法試驗

試驗ノ目的

本試驗ノ目的ハ普通貯藏ノ蠶種ヲ左記ノ催青法ニヨリテ收蟻シ之レヲ飼育シテ蠶兒ノ体質及繭質糸質等ニ如何ナル影響アルヤヲ確メントスルニアリ

試驗ノ區別

一標準區　普通ノ催青法ニヨルモノ

一甲　區　急進法ニヨルモノ（平均七十五度ヨリ點々蠶頭ヲ認メテ後催青迄七十五度ノ目的ニテ十三日間ニ發生ノ豫定）

一乙　區　逆溫法ニヨルモノ（六十度ノ目的ニテ十三日間ニ發生ノ豫定）

試驗ノ方法

一標準區　四十四年採種春蠶四號又昔本所採種

一甲　區　仝

一乙　區　仝

以上ノ供試蠶種ニシテ各蟻量五分宛ヲ飼育シ何レモ左記ノ事項ニツキ調査セルモノトス

一　對百頭ノ蟻量
二　蟻蠶ノ色澤
三　發蟻狀況
四　發育ノ良否
五　休量及体格
六　眠起ノ齊否
七　遲眠蠶及病斃蠶ノ多少
八　化蛾及死籠歩合
九　繭質ノ良否
一〇　糸量及糸質

標準區普通催青溫濕度表

月日	目標	晴雨	風向	風速力	室外溫度 最高	室外溫度 最低	室外溫度 平均	室外濕度 最高	室外濕度 最低	室外濕度 平均	室內溫度 最高	室內溫度 最低	室內溫度 平均	室內濕度 最高	室內濕度 最低	室內濕度 平均
四月十九日		雨	西南	二	六七	五八	六二	一〇〇	六一	八一	六八	六三	六五	八二	五八	七四
仝廿日		曇	仝	三	六三	五三	五七	八〇	四五	五九	六三	五五	六〇	八一	七三	七八
仝廿一日		仝	西北	三	五五	三九	四八	八九	四九	六八	五八	五四	五六	七九	六六	七四
仝廿二日		晴	東北	一	六〇	三四	四七	八八	三九	六八	六七	五五	五八	七七	五九	六八
仝廿三日		快晴	西南	二	六七	四三	五八	八八	四一	六八	六七	五六	六一	八〇	六五	七〇
仝廿四日		晴	西	二	七九	四九	六三	九二	四三	七四	七四	五八	六五	八一	五六	七〇
仝廿五日		雨	西南	三	六九	五七	六三	九二	五八	七四	七四	五九	六四	八七	五六	七〇
仝廿六日		曇	北	二	五九	四六	五二	九二	四〇	六五	六六	五四	五九	八〇	五四	六六
仝廿七日		仝	北	二	五九	四六	五二	九二	四〇	六五	六六	五四	五九	八〇	五四	六六
仝廿八日		仝	東北	一	六〇	四八	五二	八四	四七	六五	六五	五四	五九	七九	五六	六四
仝廿九日		雨	西	二	六八	五〇	五六	七八	五三	六七	六六	五四	六〇	八〇	五六	六四
仝卅日		曇	西南	三	六〇	四八	五四	八四	四七	六七	六九	五六	六一	八三	六八	七六
五月一日		仝	西南	二	六二	四八	五六	八四	四七	六七	六九	五六	六一	八三	六八	七六
仝二日		仝	西南	二	六四	五〇	五六	九三	四七	六七	七〇	五六	六二	八三	六八	七六
仝三日		晴	北	二	五九	四六	五二	九一	四〇	七九	七四	五八	六四	八七	六四	七六
仝四日		曇	東	二	五六	四八	五一	一〇〇	四一	七九	七四	五八	六四	八七	六四	七六

催青中最高最低平均

急進法催青溫濕度表

月日	目標	風	室外溫度			室內溫度		
	晴雨	方向	速力	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
四月廿四日	晴	西	二	七九	四九	六三	九三	四三	七二	七六	八九	八四
仝 廿五日	雨	西南	三	六九	五七	六三	八六	五八	七四	七六	七七	七九
仝 廿六日	曇	東北	二	六八	五四	六〇	九三	六三	七六	七六	七四	七九
仝 廿七日	仝	北	一	五八	五一	五四	九二	七九	八〇	七五	七五	七五
仝 廿八日	仝	東北	一	七三	四九	六三	一〇〇	六一	七九	七八	七一	七五
仝 廿九日	雨	西	二	六八	五〇	六一	七八	五三	六七	七九	七〇	七一
仝 卅日	曇	西南	三	六〇	四八	五四	八四	六七	七六	八〇	七一	七七
五月一日	仝	仝	二	六三	五六	五九	九三	七九	八八	八〇	七六	七八
仝 二日	仝	仝	二	六四	五〇	五六	九三	七九	八八	八〇	七七	七八
仝 三日	晴	北	三	五九	五三	五六	九二	八〇	八八	七九	七五	七八
仝 四日	曇	東	二	五六	四八	五二	九一	七九	八六	七九	七六	七九

龍骨中最高最低平均

逆溫法催青溫濕度表

月日	目標	風	室外溫度			室內溫度		
	晴雨	方向	速力	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
四月廿四日	晴	西	二	七九	四九	六三	九三	四三	七二	七六	八九	八四
仝 廿五日	雨	西南	三	六九	五七	六三	八六	五八	七四	七六	七七	七九
仝 廿六日	曇	東北	二	六八	五四	六〇	九三	六三	七六	七六	七四	七九
仝 廿七日	仝	北	一	五八	五一	五四	九二	七九	八〇	七五	七五	七五
仝 廿八日	仝	東北	一	七三	四九	六三	一〇〇	六一	七九	七八	七一	七五
仝 廿九日	雨	西	二	六八	五〇	六一	七八	五三	六七	七九	七〇	七一
仝 卅日	曇	西南	三	六〇	四八	五四	八四	六七	七六	八〇	七一	七七
五月一日	仝	仝	二	六三	五六	五九	九三	七九	八八	八〇	七六	七八
仝 二日	仝	仝	二	六四	五〇	五六	九三	七九	八八	八〇	七七	七八
仝 三日	晴	北	三	五九	五三	五六	九二	八〇	八八	七九	七五	七八
仝 四日	曇	東	二	五六	四八	五二	九一	七九	八六	七九	七六	七九

龍骨中最高最低平均

月日	目標	風	室外溫度			室內溫度		
	晴雨	方向	速力	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
四月廿四日	晴	西	二	七九	四九	六三	九三	四三	七二	七六	八九	八四
仝 廿五日	雨	西南	三	六九	五七	六三	八六	五八	七四	七六	七七	七九
仝 廿六日	曇	東北	二	六八	五四	六〇	九三	六三	七六	七六	七四	七九
仝 廿七日	仝	北	一	五八	五一	五四	九二	七九	八〇	七五	七五	七五
仝 廿八日	仝	東北	一	七三	四九	六三	一〇〇	六一	七九	七八	七一	七五
仝 廿九日	雨	西	二	六八	五〇	六一	七八	五三	六七	七九	七〇	七一
仝 卅日	曇	西南	三	六〇	四八	五四	八四	六七	七六	八〇	七一	七七
五月一日	仝	仝	二	六三	五六	五九	九三	七九	八八	八〇	七六	七八
仝 二日	仝	仝	二	六四	五〇	五六	九三	七九	八八	八〇	七七	七八
仝 三日	晴	北	三	五九	五三	五六	九二	八〇	八八	七九	七五	七八
仝 四日	曇	東	二	五六	四八	五二	九一	七九	八六	七九	七六	七九

龍骨中最高最低平均

備考

甲乙丙區ハ前記ノ日數ニヨリテ發生セシムベキ豫定ナリシモ一日間早ク發生セシモノニシテ催青器內ノ溫度目的溫度ヨリ幾分高キヲ感ジタルニ據ルナルベシ

發蟻ニ際シ調査セル事項左ノ如シ

區別	調査事項	對百頭蟻量	蟻蠶ノ色澤	蟻蠶發生ノ狀況（百分率）	發育ノ良否
標準區		〇、〇三八六（グラム）	淡黑褐色	98 %	發育齊一ニシテ体量最モ重モカリキ
甲區		〇、〇三六四	仝	95 %	發育齊一ニ屬シ食桑旺盛ナリシモ眠中日數永ク起蠶ノ錆色最モ濃厚ナリキ
乙區		〇、〇三一六	仝	80 %	發育不齊ナラズト雖モ病蠶甚タ多ク出セリ

温濕度表

齢別	目標	室外温度	室外温度	室内温度	室内温度	室内濕度	室内濕度
		最高	最低	最高	最低	最高	最低
		平均	平均	平均	平均	平均	平均
第一齢	五月四日午前十時	六一	五三	五六	五二	九三	六五
第二齢	五月十日午前十二時	六八	五三	五九	五二	八六	六九
第三齢	五月十日午後十二時	八一	五三	六七	五五	八七	七五
第四齢	五月十六日午前十二時	六九	六〇	六四	六〇	七九	六三
第五齢	五月廿三日午後十時	七三	六三	六八	六二	九〇	五八
齢中最高最低平均		八二	五二	六六	五五	九二	五五

上簇中最高最低温濕度表

齢別	目標	室外温度	室外濕度	室内温度	室内濕度
		最高	最高	最高	最高
		最低	最低	最低	最低
		平均	平均	平均	平均
第一齢	五月十一日午前八時	七九	七七	七三	七四
第二齢	五月十日午後十時	七一	七二	七二	七四
第三齢	五月十八日午後十時	七九	七三	七三	七四
第四齢	五月廿五日午後十時	七七	七二	七二	七二
第五齢	六月二日午前五時	七四	七四	七二	七二
齢中最高最低平均		七六	七二	七二	七二

各齢經過表

標準區

齢別	目標	室外温度	室外濕度	室内温度	室内濕度
		上簇中最高	最高	最高	最高
		最低	最低	最低	最低
		平均	平均	平均	平均
第一齢	掃立月日	五月四日午前十時			
	飼食月日	六月二日午前五時			
	催眠月日	五月九日午後六時			
	催熟月日	六月九日午前十時			
	停食月日	六月十日午後八時			
	蛻蛻月日	六月十二日午前五時			
	食桑中	六日	七九	七三	七四
	絶食中	一日	六五	六五	六五
	計	八日十二時間	七三	六五	六五
第二齢	掃立月日	五月十日午後十二時			
	飼食月日	五月十一日午前八時			
	催眠月日	五月十六日午前十二時			
	催熟月日	五月廿二日午後十時			
	停食月日	五月廿四日午前五時			
	蛻蛻月日	五月廿六日午後十時			
	食桑中	四日	八七	七六	七六
	絶食中	一日	六五	六五	六五
	計	五日二十三時間	七三	六五	六五
第三齢	掃立月日	五月十八日午後十時			
	飼食月日	五月十九日午後十時			
	催眠月日	五月廿三日午後七時			
	催熟月日	五月廿九日午前五時			
	停食月日	五月廿日午後二時			
	蛻蛻月日	五月廿五日午後十時			
	食桑中	七日	八〇	七六	七六
	絶食中	一日	六五	六五	六五
	計	七日十八時間	七三	六五	六五
第四齢	掃立月日	五月廿六日午後十時			
	飼食月日	五月廿七日午後十時			
	催眠月日	六月二日午前五時			
	催熟月日	六月六日午前十時			
	停食月日	六月八日午後八時			
	蛻蛻月日	六月十日午後八時			
	食桑中	八日	八〇	七六	七六
	絶食中	一日	六五	六五	六五
	計	八日十一時間	七三	六五	六五
第五齢	掃立月日	六月二日午前五時			
	飼食月日	六月二日午後六時			
	催眠月日	六月九日午前十時			
	催熟月日	六月十四日午後六時			
	停食月日	六月十七日午後六時			
	蛻蛻月日	六月十九日午後六時			
	食桑中	十一日	八〇	七六	七六
	絶食中	一日	六五	六五	六五
	計	十一日十四時間	七三	六五	六五

甲區

齢別	目標	齢中日數
第一齢	掃立月日	五月四日午前十時
	飼食月日	六月二日午後六時
	催眠月日	五月九日午後六時
	催熟月日	五月十日午前十時
	停食月日	五月十日午後五時
	蛻蛻月日	五月十二日午前十時
	食桑中	六日
	絶食中	一日
	計	八日
第二齢	掃立月日	五月十日午後十二時
	飼食月日	六月二日午前五時
	催眠月日	五月十六日午後二時
	催熟月日	五月廿二日午後二時
	停食月日	五月廿四日午前五時
	蛻蛻月日	五月廿五日午後十時
	食桑中	四日
	絶食中	一日
	計	五日二十三時間
第三齢	掃立月日	五月十八日午後十時
	飼食月日	五月十九日午後十時
	催眠月日	五月廿三日午後七時
	催熟月日	五月廿九日午前五時
	停食月日	五月廿日午後二時
	蛻蛻月日	五月廿五日午後十時
	食桑中	七日
	絶食中	一日
	計	七日十八時間
第四齢	掃立月日	五月廿六日午後十時
	飼食月日	五月廿七日午後十時
	催眠月日	六月二日午前五時
	催熟月日	六月六日午前十時
	停食月日	六月八日午後八時
	蛻蛻月日	六月十日午後八時
	食桑中	八日
	絶食中	一日
	計	八日十一時間
第五齢	掃立月日	六月二日午前五時
	飼食月日	六月二日午後六時
	催眠月日	六月九日午前十時
	催熟月日	六月十四日午後六時
	停食月日	六月十七日午後六時
	蛻蛻月日	六月十九日午後六時
	食桑中	十一日
	絶食中	一日
	計	十一日十四時間

乙區

齢別 ＼ 目標	掃立飼食月日	催眠催熟月日	停食終熟月日	蛻蛾月日	齢中日數 食桑中	齢中日數 絶食中	齢中日數 計
第一齢	五月四日午前十時	五月九日午後二時	五月十日午後二時	五月十二日午前十時	六日三時間	一日二十時間	七日二十三時間
第二齢	五月十二日午前十時	五月十六日午後二時	五月十七日午前五時	五月十八日午後二時	四日九時間	二日一時間	六日四時間
第三齢	五月十八日午後二時	五月廿二日午後七時	五月廿三日午後七時	五月廿五日午後十時	五日十時間	二日四時間	七日九時間
第四齢	五月廿五日午後十時	五月三十日午後二時	五月卅一日午前十時	六月二日午後二時	五日十一時間	二日一時間	七日十五時間
第五齢	六月二日午後二時	六月十日午前十時	六月十一日午後二時		七日十八時間	二日七時間	九日卅八日三時間

病蠶遲眠蠶比較表

齢別 ＼ 目標		遲眠蠶	病蠶蠶	遲眠蠶	病蠶蠶	遲眠蠶	病蠶蠶	遲眠蠶	病蠶蠶	遲眠蠶	病蠶蠶
第一齢	標準區	六三	〇	三三	〇	七二	〇	三	〇	一六五	三
	甲區	九三	〇	五三	〇	五八	〇	二八	〇	一八三	一三五
	乙區	一二〇	〇	四六	〇	三三	〇	二〇	〇	一九八	二六四
第二齢	標準區	不調	二	〇	二八	〇	二六	〇	二六	一三五	一三五
	甲區	仝	二八	〇	一〇五	〇	二三四	〇	二三四	一三五	一三五
	乙區	仝	三〇	〇	二三四	〇	二三四	〇	二三四	一三五	一三五

休量比較表（對百頭）

目標 ＼ 區別	第一齢	第二齢	第三齢	第四齢	第五齢	
標準區	眠蠶	〇、一四〇	〇、一三〇	〇、七二五	〇、六四〇	〇、六六〇
	起蠶	〇、〇九七	〇、〇八五	〇、六四〇	二、〇〇〇	四、〇〇〇
	眠蠶	〇、一〇〇	〇、〇九〇	〇、七〇〇	二、七五〇	三、五〇〇
	起蠶				三、三一〇	四、〇〇〇
	成長極度				三、五〇〇	五、一〇〇
	熟蠶					
甲區	眠蠶	〇、一四〇	〇、一三〇	〇、七二五	〇、六六〇	〇、六六〇
	起蠶	〇、〇九七	〇、〇八五	〇、六四〇	二、〇〇〇	四、〇〇〇
	眠蠶	〇、一〇〇	〇、〇九〇	〇、七〇〇	二、七五〇	三、五〇〇
	起蠶				三、三一〇	四、〇〇〇
	成長極度				三、五〇〇	五、一〇〇
	熟蠶					
乙區	眠蠶	〇、一四〇	〇、一三〇	〇、七二五	〇、六六〇	〇、六六〇
	起蠶	〇、〇九七	〇、〇八五	〇、六四〇	二、〇〇〇	四、〇〇〇
	眠蠶	〇、一〇〇	〇、〇九〇	〇、七〇〇	二、七五〇	三、五〇〇
	起蠶				三、三一〇	四、〇〇〇
	成長極度				三、五〇〇	五、一〇〇
	熟蠶					

備考　第一齢ヨリ第三齢迄ハ瓦器ヲ以テ秤量シ後本邦量目ニ換算シ第三齢以後ハ本邦衡器ニテ秤量セシモノトス

各齢給桑表（對蟻五分）

目標 ＼ 區別	第一齢	第二齢	第三齢	第四齢	第五齢	合計
標準區	回數	三	三	四	四	一四
	給桑量	一七八匁	三三匁	四一五匁	三三匁	一、〇八五匁
	回數	三	三	四	四	一四
	給桑量	一八三	三三	四〇三	三〇	一、一九〇
	回數	三	三	四	四	一四
	給桑量	一六六	三六	四三〇	三三	一、一五三
甲區	回數	三	三	四	四	一四
	給桑量	一八三	三三	四〇三	三〇	一、一九〇
	回數	三	三	四	四	一四
	給桑量	一六六	三六	四三〇	三三	一、一五三
乙區	回數	三	三	四	四	一四
	給桑量	一八三	三三	四〇三	三〇	一、一九〇
	回數	三	三	四	四	一四
	給桑量	一六六	三六	四三〇	三三	一、一五三

收繭表

區別 ＼ 目標	上繭	中繭	下繭	同功繭	合計
標準區	容量	一三九、〇合			
	重量	一、三七八、五匁			
	容量				
	重量	六、五匁			
	容量	六五、〇匁			
	重量				
	容量	二〇、〇匁			
	重量	二〇、〇匁			
	容量	二一、〇匁			
	重量	一七一、五合			
	容量	一、六五九、五匁			
	重量				

	甲區	一三七、二合	一、三七五、〇	九、九	九九、〇	三、〇	三、〇	三六、五	一七三、一	一、七四二、〇
	乙區	一三一、一合	一、三一、〇	五、三	五三、〇	六、〇	六、〇	三二、五	一四八、五合	一、四三五、〇

對一升顆數及重量

目標	區別	上蠶 顆數	上蠶 重量	中蠶 顆數	中蠶 重量	下蠶 顆數	下蠶 重量	同功蠶 顆數	同功蠶 重量
標準區		三三七	一〇八匁	不調	不調	不調	不調	一一〇	一〇五匁
甲區		三三一	一〇三 全	全	全	全	全	一五〇	一一四
乙區		三四一	一〇〇 全	全	全	全	全	一三四	一一六

化蛾及死籠歩合

目標	區別	化蛾歩合	死籠歩合
標準區		〇、九五〇	〇、〇三〇一
乙區		〇、九〇〇	〇、〇五三八
目標	區別	化蛾歩合	死籠歩合
標準區	甲區	〇、九二一	〇、〇三六九

病毒歩合（百分率）

目標	區別	枚數	無毒有毒小計	欠蛾合計	無毒歩合	有毒歩合
標準區		一〇	二六七蛾	二八〇蛾	九五、三%	四、七%
甲區		一〇	二六五	二八〇	九四、六	五、四
乙區		一〇	二六五	二八〇	九四、六	五、四

以上ノ成績ニヨリ之レガ概評ヲ下セバ

一、標準區 他區ニ比シ發育良好ニシテ体量重ク繭形豐大ニ經過亦最モ佳良ナリキ

一、甲區 前區ニ比シ体量稍々增加シ繭質亦大ナルノ感アリシモ發育經過ハ略ボ前區ニ髣髴セリ

一、乙區 甲區ニ異ルトコロ大ナラザリシト雖モ其經過ニ比較的長時間ヲ要セリ

催青法試驗

上繭調査

目標	區別	平均一升 重量	顆數	形狀 否	縮皺	緊緩	繭形 長	巾
標準區		三六、〇匁	三三七	三	三	二	一、一四寸	四、八分
急進法		三六、〇	三三一	一	三	一	一、一五	五、三
逆溫法		三六、〇	三四一	二	一	二	一、一六	五、〇

備考 形狀緊緩縮皺ノ三項ハ製絲上適否ヨリ鑑定シ各々順位ヲ示シ繭形ノ長巾八十顆ノ平均トス

一粒繰成績表

目標	區別	絲長 最長	最短	平均	對一粒絲量 最太	最細	平均	纖度 切斷頴節
標準區		五四〇回	三一〇回	四三四回	四、三厘	三、八七デニール	三、八〇デニール	〇、四回 大
急進法		五三〇	四四〇	四八一	五、〇三	四、〇〇	三、二〇	〇、一 小
逆溫法		五三〇	四四〇	四六七	五、〇三	四、二〇	三、五〇	〇、三

繰絲成績表

區別 ＼ 目標	顆數	重量	製絲時間	索緒回數	生絲量	蛹體量	繭絲量	殘繭數	屑繭數	繭層量	蛹量
標準區	二三七	三六、〇匁	一、一三時	五	一二、三匁	一、三五匁	一、三五匁	五	〇	二、〇匁	一六、〇匁
甲區	二三二	三六、〇	一、〇〇	三	一二、八	一、三〇	一、三五	八	〇	四、〇	一七、一
乙區	二四一	三六、〇	一、一〇	四	一二、四	一、三〇	〇、九五	五	〇	二、〇	一五、三

備考　各區一升宛二回繰絲シタル平均成績トス

生絲檢查表

區別 ＼ 目標	色澤	品位	纖度	大小	對四百回類節	強力	伸度（割合）
標準區	三	三	一四、五デニール	四ケ	一四、五デニール	三、二八デニール	二、一四
甲區	一	一	一四、〇	〇	一四、〇	三、三	二、三八
乙區	二	二	一四、五	四ケ	一四、五	二、六四	一、九二

備考　強伸力ハ檢査中濕度五十二度濕度八十六度ニシテ各區廿本宛ヲ檢査シタル平均成績ナリ

以上ノ全成績ヲ總括シテ結論ヲ下スキハ未ダ一回ノ試驗ヲ以テ斷定スル能ハズト雖要スルニ本成績ニ就テハ甲區即チ急進法ニ據ルモノハ標準區即チ普通一般ニ行ハル、漸進法ニ據ルモノニ比シ其ノ優劣著シカラズト雖モ寧ロ優レルモ劣ルガ如キヲナシ乙區即チ逆溫法ニ至リテハ前貳者ニ比シ成績佳良ナラザルノミナラズ他區ニ比シ一層周到ノ注意ヲ拂ハザレバ動モレバ危險伴ヒ易キヲ以テ熟練者ニアラザレバ行ヒ難シ

微粒子病繁殖傳染試驗

本試驗ノ目的ハ蠶兒蛹蛾体ニツキ微粒子病毒ノ檢查ヲ行ヒ以テ病毒歩合增加ノ比ヲ知リ採種及學術研究上ノ參考ニ資セントスルニアリ

試驗ノ方法

甲　區　有毒卵發生蟻　五割ナルモノ

乙　區　仝　貳割ナルモノ

丙　區　仝　五分ナルモノ

右各一區ハ有毒卵發生蟻及無毒生發生蟻ヲ次ノ割合トシテ混育ス

	無毒卵發生蟻	有毒卵發生蟻
甲區	一瓦	一瓦
乙區	一、六瓦	〇、四瓦
丙區	一、九瓦	〇、一瓦

本試驗ニ供用セントスル蠶種ハ明治四十四年本所ニ於テ採種セル一化性小石丸有毒無毒ノ兩種ニシテ有毒種ハ何レモ卵粒檢查ヲ行ヒ可成的病毒多キモノヲ檢出シ且ツ有毒ヲ確實ナラシムルタメ各蛾區微粒子病毒ヲ卵面ニ塗抹スルモノトス

而シテ前記三區トモ次記各期ニ百頭ツヽノ蠶兒蛹蛾ニ付テ鏡檢シ病毒歩合增加ノ狀態ヲ知ルニアリ

蛾　蠶　有毒無毒混合後鏡檢ス

初眠起蠶

二眠起蠶

三眠起蠶

四眠起蠶

熟　蠶　蛹　体　蛾化スル迄隔日ニ行フ

蛾　体　死滅ニ至ル迄隔日ニ行フ

卵　（有毒卵區ハ各百粒ヲ取リテ一粒宛各別ニ調査ス）

此他眠起蠶ニ正確ナル頭數調査ヲ行ヒ飼育中ノ斃蠶ハ悉ク鏡檢シテ其病原ノ何物ナルカヲ調査ス

明治四十五年五月四日前記混合蟻ヲ攪拌シタル後各區ヨリ二百頭宛ヲ取リテ鏡檢セルニ病蟻ノ歩合次ノ如キ數字ヲ示セリ

甲　區　一〇%

乙　區　七%

丙　區　三%

勿論是等病蟻歩合ハ供試蠶ニ對スル有毒歩合ヲ正確ニ現ハスモノニアラズト雖モ比較的實際數ニ近似セルモノト見ルヲ得ベキナリ以下飼育中ニ於ケル溫濕度並ニ各種調査ノ結果ヲ順次列記セシ

各齡溫濕度表

齡別	目標	室外溫度 最高	室外溫度 最低	室外溫度 平均	室內溫度 最高	室內溫度 最低	室內溫度 平均	室外濕度 最高	室外濕度 最低	室外濕度 平均	室內濕度 最高	室內濕度 最低	室內濕度 平均
第一齡	六二	五三	五六	九三	六五	七三	九七	七三	六七	九五	七四	六七	九六
第二齡	六八	五三	五九	八六	六九	七三	七七	七三	六八	七〇	七三	六八	七〇
第三齡	八一	五五	六七	八七	五五	七二	六六	七九	六六	七三	八五	六六	六六

以上ノ溫濕度ニ依リテ飼育セルニ左ノ如キ經過ヲ示セリ

區別	目標	掃立	餉食	催眠	催熟	停食	終熟	蛻蛾	齡中日數	食桑中	絶食中	計
第四齡	六九	五月四日	午前十時	五月九日	午後二時	五月十一日	午後八時	五月十四日	午前五時	七日	一日	八日十八時間
第五齡	七三	五月四日	午前十時	五月九日	午後二時	五月十一日	午後八時	五月十四日	午前五時	七日	一日	八日十八時間
最高	八一	五月四日	午前十時	五月九日	午後二時	五月十一日	午後八時	五月十四日	午前五時	七日	一日	八日十八時間
最低	五一	五月四日	午前十時	五月九日	午後二時	五月十一日	午後八時	五月十四日	午前五時	七日	一日	八日十八時間
平均	六六	五月四日	午前十時	五月九日	午後二時	五月十一日	午後八時	五月十四日	午前五時	七日	一日	八日十八時間
甲區第一齡		五月四日	午前十時	五月九日	午後二時	五月十一日	午後八時	五月十四日	午前五時	七日	一日	八日十八時間
乙區全		五月四日	午前十時	五月九日	午後二時	五月十一日	午後八時	五月十四日	午前五時	七日	一日	八日十八時間
丙區全		五月四日	午前十時	五月九日	午後二時	五月十一日	午後八時	五月十四日	午前五時	七日	一日	八日十八時間
甲區第二齡		五月十四日	午前十時	五月十九日	午後二時	五月廿一日	午後八時	五月廿四日	午前五時	七日	一日	七日廿三時間
乙區全		五月十四日	午前十時	五月十九日	午後二時	五月廿一日	午後八時	五月廿四日	午前五時	七日	一日	七日廿三時間
丙區全		五月十四日	午前十時	五月十九日	午後二時	五月廿一日	午後八時	五月廿四日	午前五時	七日	一日	七日廿三時間
甲區第三齡		五月十四日	午後二時	五月十九日	午後二時	五月廿一日	午後八時	五月廿四日	午前五時	七日	一日	七日廿三時間
乙區全		五月十八日	午後二時	五月廿三日	午後十時	五月廿六日	午後六時	五月廿九日	午後三時	七日	一日	七日廿三時間
丙區全		五月十八日	午後二時	五月廿三日	午後十時	五月廿六日	午後六時	五月廿九日	午後三時	七日	一日	七日廿三時間
甲區第四齡		五月廿八日	午後六時	六月二日	午後十時	六月五日	午後二時	六月八日	午後九時	九日	二日	十一日廿一時間

乙區全	五月廿五日午後二時			
丙區全	五月廿六日午前五時			
甲區第五齡	六月四日午後三時			
乙區全	六月二日午後二時			
丙區全	六月二日午後六時			
甲區合計				
乙區全				
丙區全				

右ノ如キ經過ヲナス間ニ於テ各區蠶兒ニツキ鏡檢ヲ行ヒ有毒歩合ヲ調査セル結果ハ左ノ如シ

蠶兒有毒歩合表

齡號 / 區別	一眠起蠶	二眠起蠶	三眠起蠶	四眠起蠶	五眠起蠶	熟蠶
甲區	9/100	71/100	11/100	5/100	7/100	3/100
乙區	6/100	9/100	11/100	4/100	6/100	1/100
丙區	1/100	5/100	3/100	1/100	1/100	1/100

齡別 / 區別	甲區	乙區	丙區
一眠起蠶	五月廿一日午前十時	五月廿一日午後十時	六月二日午後二時
二眠起蠶	五月廿六日午前十時	五月廿六日午後二時	六月二日午後六時
三眠起蠶	六月二日午前十時	六月二日午後二時	六月四日午後三時
四眠起蠶	六月十日午前十時	六月十日午後十時	六月十一日午後十時
五眠起蠶	六月十二日午前十時	六月十二日午後十時	六月十三日午後十時
熟蠶	六月十四日午前五時	六月十四日午後五時	六月十五日午後五時

齡別 / 區別	甲區	乙區	丙區
一眠起蠶	五月廿五日午後十時	五月廿六日午前五時	六月二日午後六時
二眠起蠶	五月三十日午後二時	五月廿六日午前十時	六月二日午後六時
三眠起蠶	五月廿一日午前十時	五月廿一日午後十時	六月二日午後六時
四眠起蠶	五月廿六日午前十時	五月廿六日午後十時	六月二日午後六時
五眠起蠶	五月廿六日午後十時	五月廿六日午後十時	六月二日午後六時
熟蠶	六月二日午後二時	六月二日午後六時	

齡別 / 區別	甲區	乙區	丙區
一眠起蠶	五月廿五日午後十時	五月廿六日午前五時	六月二日午後六時
二眠起蠶	五月三十日午後二時	五月廿六日午前十時	六月二日午後六時
三眠起蠶	五月廿一日午前十時	五月廿一日午後十時	六月二日午後六時
四眠起蠶	五月廿六日午前十時	五月廿六日午後十時	六月二日午後六時
五眠起蠶	六月二日午後二時	六月二日午後六時	
熟蠶	七日十五時間	七日十三時間	八日九時間

齡別 / 區別	甲區	乙區	丙區
一眠起蠶	五月廿五日午後十時	五月廿六日午前五時	六月二日午後六時
二眠起蠶	五月三十日午後二時	五月廿六日午前十時	六月二日午後六時
三眠起蠶	五月廿一日午前十時	五月廿一日午後十時	六月二日午後六時
四眠起蠶	五月廿六日午前十時	五月廿六日午後十時	六月二日午後六時
五眠起蠶	六月二日午後二時	六月二日午後六時	
熟蠶	八日十二時間	三九日十三時間	卅八日三時間

齡別 / 區別	甲區	乙區	丙區
一眠起蠶	五月廿五日午後十時	五月廿六日午前五時	六月二日午後六時
二眠起蠶	五月三十日午後二時	五月廿六日午前十時	六月二日午後六時
三眠起蠶	五月廿一日午前十時	五月廿一日午後十時	六月二日午後六時
四眠起蠶	五月廿六日午前十時	五月廿六日午後十時	六月二日午後六時
五眠起蠶	六月二日午後二時	六月二日午後六時	
熟蠶	九日間	八日九時間	卅七日十八時間

齡別 / 區別	甲區	乙區	丙區
一眠起蠶	五月廿五日午後十時	五月廿六日午前五時	六月二日午後六時
二眠起蠶	五月三十日午後二時	五月廿六日午前十時	六月二日午後六時
三眠起蠶	五月廿一日午前十時	五月廿一日午後十時	六月二日午後六時
四眠起蠶	五月廿六日午前十時	五月廿六日午後十時	六月二日午後六時
五眠起蠶	六月二日午後二時	六月二日午後六時	
熟蠶	十一時間	十二時間	十三時間

齡別 / 區別	甲區	乙區	丙區
一眠起蠶	五月廿五日午後十時	五月廿六日午前五時	六月二日午後六時
二眠起蠶	五月三十日午後二時	五月廿六日午前十時	六月二日午後六時
三眠起蠶	五月廿一日午前十時	五月廿一日午後十時	六月二日午後六時
四眠起蠶	五月廿六日午前十時	五月廿六日午後十時	六月二日午後六時
五眠起蠶	六月二日午後二時	六月二日午後六時	
熟蠶	八時間	九時間	十時間

齡別 / 區別	甲區	乙區	丙區
一眠起蠶	五月廿五日午後十時	五月廿六日午前五時	六月二日午後六時
二眠起蠶	五月三十日午後二時	五月廿六日午前十時	六月二日午後六時
三眠起蠶	五月廿一日午前十時	五月廿一日午後十時	六月二日午後六時
四眠起蠶	五月廿六日午前十時	五月廿六日午後十時	六月二日午後六時
五眠起蠶	六月二日午後二時	六月二日午後六時	
熟蠶	十四時間	十五時間	十六時間

備考　表中起蠶ハ百頭宛鏡檢セルヲ以テ是レヲ分母トシテ有毒蠶數ヲ分子トセリ

病斃蠶遲眠蠶比較表

目標 / 區別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	計
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						

	甲區	乙區	丙區
	一三五	一〇五	一二五
	五	〇	一
	九五	一六一	一七一
	〇	〇	〇
	五	三	〇
	〇	〇	〇
	八	一三	一
	二	〇	〇
	六	四	三
	一	〇	一
	三七	二七五	三三六
	八	〇	三

体量比較表（對百頭）

目標 / 區別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	熟蠶
甲區	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶
乙區	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	成長極度
丙區	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	熟蠶
甲區	一三五匁	一二五匁	二六〇匁	三九〇匁	二〇、七〇〇匁	八一、四〇〇匁
乙區	一三三	一〇二	二六三	三七一	二〇、三〇〇	八二、〇〇〇
丙區	一二三	一〇二	二六四	三九五	二一、〇〇〇	八一、六〇〇
甲區	一二五匁	一〇〇匁	二六四匁	三九〇匁	一八、四〇〇匁	九七、六〇〇匁
乙區	一二三	一〇二	二六三	三七一	一八、五〇〇	九八、六〇〇
丙區	一二三	一〇二	二六四	三九五	一九、〇〇〇	九八、三〇〇

上簇後ニ於テハ通常ノ取扱ヲ施シ蛹期ニハ隔日ニ蛾体ハ毎日是レヲ鏡檢セシ結果次ノ如キ成績ヲ得タリ

目標 / 月日	蛹体 甲區	蛹体 乙區	蛾体 丙區
六月十七日	0/50	0/50	0/50
六月廿八日	2/3	1/5	0/4

全	全	全	全	全	十九日
廿七日	廿五日	廿三日	廿一日		
3/100	1/30	5/50	0/50	1/50	
6/100	2/30	3/50	0/50	1/50	
3/100	1/30	1/50	0/50	1/50	
全	全	七月一日	全	全	廿九日
二日			卅日		
3/100	5/37	1/5		1/5	
5/100	3/53	1/9		1/5	
3/100	38/56	0/2		1/7	

蛾体檢査ハ分子ヲ以テ病毒蛾數トシ分母ヲ以テ鏡檢母蛾數トス

飼育中斃レタル蠶兒ハ凡テ顯微鏡檢査ヲ行ヒタルニ各區トモ膿病ニ特有ナル多角小体ノ存在セルモノ多ク稀レニ微粒子芽胞ヲモ認メシモノモアリキ而シテ甲一區ハ五齡ニ於テ四頭ノ卒倒病ヲ出シ乙區ハ微粒子病一頭卒倒病二頭ヲ出シ丙區ハ一頭ノ微粒子病蠶ヲ出セリ

以上ノ成績ヲ見ルニ微粒子ハ幼蟲蛹蛾期ニ於テ幼虫及蛹期ニハ有毒ナルモノ比較的少ナク蛾化後モ日ヲ經ルニ從ヒ其ノ歩合ノ增加セルヲ知ルベシ思フニ幼虫蛹時代ニアリテハ芽胞ヲ形成スルモノ少ナク蛹ノ後期即チ蛾化數日前ニ至リテ芽胞形成ニ至ルモノ稍多キヲ加ヘ蛾化後モ產卵當時ニアリテハ尙メロンテン或ハブラノンテンノ形態ニテ存在シ產卵後四五日ヲ經過スルニ至リテ芽胞体ニ變ズルモノ頗ル多キガ故ナラン

更ニ雌雄蛾ニツキ病毒傳染ノ歩合ニ差異ナキヤ否ヤヲ檢センタメ各區共之レヲ調査セル結果次ノ如キ成績ヲ得タリ但シ是等供試兩性蛾ハ何レモ交尾後ニ於テ鏡檢セルモノナルガ故ニ或ハ交尾ニ際シ雄蛾ノ病毒ノ雌蛾ニ傳染セルモノアルヤモ計リ難シ

種別 ＼ 目標	甲區有毒歩合	乙區有毒歩合	丙區有毒歩合
雌蛾	五七、一五%	三五、〇〇%	二八、四四%
雄蛾	四二、一一%	五四、〇〇%	七二、二二%
平均	四九、六二%	三九、五〇%	五〇、二八%

備考　本表ハ各區ノ雌雄何レモ五十六蛾ニ對シ鏡檢セル結果ヲ百分比例ニテ現ハセルモノナリ

右ノ成績ニヨレバ甲區ニアリテハ雌蛾ノ病毒多ケレトモ乙丙ノ兩區ニアリテハ雄蛾ノ病毒雌蛾ニ比シテ甚ダ多數ナルヲ見ルベシ是等ノ蛾ニヨリテ出產セラレタル蠶卵ハ其ノ病毒ヲ如何ニ傳染セルカヲ檢センタメ母蛾ノ有毒ナルモノニ就キ卵面及原紙等ニ附着セル微粒子芽胞ヲ除去スルノ目的ヲ以テ卵ヲ數回反覆洗滌シテ卵粒檢査ヲ行ヘル結果病毒ヲ認メタルモノハ左ノ如シ

甲區病毒傳染歩合　七分四厘
乙區病毒傳染歩合　五分四厘
丙區病毒傳染歩合　四分九厘

右三區ノ病毒傳染歩合ハ一蛾區ニツキ十粒宛ノ卵ヲ取リ是レヲ壓碎シテ十個ノ「プレパラート」トシ單一ノ微粒子芽胞ヲ認メタルモノト雖モ有毒卵トシタルヲ以テ或ハ卵面ニ附着殘留セシモノアリシヤモ計リガタシ然レドモ茲ニハ傳染セルモノト假定セリ

而シテ保存セル蛾ノ內生存セルモノノ血液及尿ヲ鏡檢セルニ左記ノ成績ヲ示セリ

區別 ＼ 目標	甲區		乙區		丙區	
	血尿	無毒	有毒	無毒	有毒	無毒
合計	一八	一八	一八	一八	一八	一八
有毒歩合	〇〇		〇〇		〇〇	

	乙	丙
	區	區
	血尿	血尿
	二六	二五
	二五	二五
	二五	二五
	二	三
	三	三
	三	三
	二八	二八
	二八	二八
	二八	二六
	〇、七	一、〇
	一、〇	一、〇
	一、〇	一、〇

以上ノ試驗成績ニヨリ結論ヲ下ス時ハ左ノ如シ

蠶蠶中極メテ微粒ノ微粒子病蠶ヲ混在スルモ採種ノ目的ヲ以テ之レヲ飼育スルハ例令幼虫蛹体及繭質ニ於テ其ノ差異ハ明ラカナラサルモ發蛾產卵後ノ結果ハ甚ダ危險ナリ

採種當時ノ母蛾体中ニアル微粒子病毒ハ芽胞ヲ形成セサルモノ多キガ如シ

母蛾ノ病毒ノ卵ニ傳染スルモノハ母蛾病毒歩合ノ多少ニ比例スルガ如キ嘗ラク疑ヒヲ存ス

雄蛾ノ病毒ハ是ト交尾セル雌蛾ノ卵ニ傳染スル事ナキガ如シ

蛾体中ノ血液ニ存在スル胞子ハ老廢物トナリテ尿ニ混シテ排泄セラルヽモノノ如シ

蠶座ノ減積ト給桑量節約試驗

試驗ノ目的　本試驗ノ目的ハ如何ナル程度迄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探究スルニアリ

試驗ノ方法　從來ノ秋蠶飼育ニ比シ蠶座ノ面積ト給桑量トヲ減ジ以テ蠶兒ノ發育經過並ニ繭質ノ如何ヲ比較スルニアリテ之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據ル
第一區	標準ヨリ三割減	始終標準ト同量
第二區	標準ヨリ三割減	標準ヨリ二割減

秋蠶蟻量壹匁飼育標準表

○飼育日數　二十二日二十三時

○平均温度　温度八〇、八五、

○給桑回數　百八十四回
　總量　三十六貫三百六十八匁

第壹齡

第貳齡

第參齡

○給桑

回數　百八十四回
總量　三十六貫三百六十八匁

第參給桑室座

第四給桑室座

第五給桑室座

第三區　標準ヨリ三割減
第四區　標準ヨリ三割減
第五區　標準ヨリ二割減
第六區　標準ヨリ二割減
第七區　標準ヨリ二割減

三齢マデ標準ヨリ二割減
四齢起後標準ヨリ二割減
終始標準ト同量
三齢迄標準ヨリ二割減
四齢以後標準ヨリ二割減

右供試蠶兒ハ本所採種ノ二化性白鶴第二化期ニ於テ飼育シタルモノナリ而シテ標準區ニ於テハ各齢トモ眠起蠶百頭ノ体量ヲ秤リ他七區ノ標準ヲ正確ニ示セリ尚ホ主ナル調査事項ハ左ノ如シ

（イ）蟻蠶体量　（ロ）眠起ノ齊否　（ハ）食桑ノ良否　（ニ）眠起蠶体量ノ輕重　（ホ）熟蠶体量ノ輕重
（ヘ）遲蠶及病鬼蠶ノ多寡　（ト）給桑量ノ多寡　（チ）繭質ノ良否　（リ）同巧繭ノ多寡　（ヌ）繭ノ大小輕重

今各區トモ飼育中ニ於ケル氣候ノ觀測ハ左ノ如シ

飼育中氣象觀測表

齢別	目標	晴雨	風方向	風力	室外溫度			室外濕度			室內溫度			室內濕度		
					最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
第一齢	蠶	西南	一、三	八八	七三	七六、五	一〇〇	六八	八六、八	八五	七三	七九、三	九〇	六四	八三、七
第二齢	全	北東	一、〇	九〇	六〇	七四、一	一〇〇	六三	八五、三	八五	七三	七七、三	一〇〇	六五	七五、五
第三齢	晴	全	一、三	九三	七一	八二、〇	一〇〇	五七	八〇、七	九〇	七二	八一、三	九四	六七	八一、〇
第四齢	全	西南	一、三	八九	六六	七八、二	九四	六八	八四、四	八六	七一	七九、一	九〇	六七	八三、四
第五齢	全	西北	一、一	九四	七〇	七九、九	一〇〇	六一	八五、七	九〇	七三	七九、八	九四	六一	八三、五
齢中最高最低平均			一、二	九四	六〇	七八、一	一〇〇	五七	八四、六	九〇	七一	七九、三	一〇〇	六一	八一、四

上簇中氣象調查表

目標	晴雨	風力	室外溫度			室內溫度		室內濕度	
上簇中		方向	速力	最高	最低	平均	最高	最低	平均
最高最低平均	晴	東北	一、四	九四	七二、五	一〇〇	六二	八三、三	九三

各齡經過表

標準區

齡別／目標	掃立飼食月日	催眠催熟月日	停食終熟月日	蛻蛻月日	齡中日數 食桑中	齡中日數 絕食中	齡中日數 計
第一齡	七月廿九日午前十二時	八月一日午前五時半	八月一日午後六時	八月二日午後六時	三日七時間	一日間	四日七時間
第二齡	八月二日午後六時	八月四日午後八時	八月五日午前十時	八月六日午後二時	二日十八時間	一日二時間	三日二十時間
第三齡	八月六日午後二時	八月八日午後六時	八月九日午前十時	八月十日午後一時半	三日二十時間半	一日十三時間半	三日廿三時間半
第四齡	八月十日午後一時半	八月十三日午後六時	八月十四日午前十時	八月十五日午前十二時	四日十時間	一日十四時間	四日廿一時間半
第五齡	八月十五日午前十二時	八月十九日午後一時半	八月二十日午前十時		五日	四日	五日
計					十七日七時間半	九時間半	二十二日

第一區

齡別／目標	掃立飼食月日	催眠催熟月日	停食終熟月日	蛻蛻月日	齡中日數 食桑中	齡中日數 絕食中	齡中日數 計
第一齡	七月廿九日午前十二時	八月一日午前三時	八月一日午後六時	八月二日午後六時	三日七時間	一日間	四日七時間
第二齡	八月二日午後六時	八月四日午後十時	八月五日午前十時	八月六日午後三時	二日廿時間半	一日半時間	三日廿一時間
第三齡	八月六日午後二時	八月八日午後六時	八月九日午前十時	八月十日午前六時	二日廿一時間	十八時間	三日十五時間
第四齡	八月十日午後三時	八月十三日午後六時	八月十四日午後四時	八月十五日午前六時	三日七時間	一日	四日
第五齡	八月十五日午前六時	八月十八日午後四時	八月十九日午前十時		四日十時間	一日	五日
計					十三日十七時間	四日	十七日

第二區

第三區

齡別／目標	掃立月日	催眠催熟月日	停食終熟月日	蛻蛾月日	齡中日數 食桑中	齡中日數 絕食中	齡中日數 計
第一齡	七月廿九日午前十時	八月一日午前七時半	八月一日午後二時	八月二日午後八時	三十二時間	廿一時間	四日九時間
第二齡	八月二日午後八時	八月五日午前五時	八月五日午後二時	八月六日午前十二時	二十六時間半	廿二時間半	三日十六時間
第三齡	八月六日午前十二時	八月八日午前十時	八月八日午後十時	八月九日午後八時	二十二時間	二十二時間	三日八時間
第四齡	八月九日午後八時	八月十二日午後六時	八月十三日午前十時	八月十四日午後一時半	十三日一時間半	一日一時間半	四日十七時間半
第五齡	八月十四日午後一時半	八月十八日午後十二時	八月十九日午後五時		十七日三時間半	四日十八時間	五日十七時間
計					五日十七時間	三日六時間半	廿二日十三時間半
第五齡	八月十五日午前六時	八月十九日午後十時	八月二十日午後十二時		五日十七時間	三日六時間半	廿二日十三時間半

第四區

齡別／目標	掃立月日	催眠催熟月日	停食終熟月日	蛻蛾月日	齡中日數 食桑中	齡中日數 絕食中	齡中日數 計
第一齡	七月廿九日午前十二時	八月一日午前七時半	八月一日午後二時	八月二日午後八時	三十二時間	廿一時間	四日九時間
第二齡	八月二日午後八時	八月五日午前五時半	八月五日午後二時半	八月六日午前十二時	二十六時間半	廿二時間半	三日十六時間
第三齡	八月六日午前十二時	八月八日午後二時	八月八日午後十時	八月九日午後八時	二十二時間	二十二時間	三日八時間
第四齡	八月九日午後八時	八月十二日午後六時半	八月十三日午前十時半	八月十四日午後一時半	十三日一時間半	一日一時間半	四日十七時間半
第五齡	八月十四日午後一時半	八月十八日午後十二時	八月十九日午後五時		十七日三時間半	四日十八時間	五日七時間
計					五日十七時間	三日六時間半	廿二日十三時間半
第一齡	七月廿九日午前十二時	八月一日午前九時	八月一日午後十時	八月二日午後八時	三日十一時間	廿二時間	四日九時間

第五區

齡別／目標	掃立月日	催眠催熟月日	停食終熟月日	蛻蛾月日	齡中日數 食桑中	齡中日數 絕食中	齡中日數 計
第二齡	八月二日午後八時	八月五日午前五時	八月五日午後二時	八月六日午前十二時	二十八時間	廿二時間	三日十六時間
第三齡	八月六日午前十二時	八月八日午前十時	八月八日午後十時	八月九日午後八時	二十時間	二十二時間	三日八時間
第四齡	八月九日午後八時	八月十二日午後六時半	八月十三日午前十時	八月十四日午後一時半	十三日一時間半	一日一時間半	四日十七時間半
第五齡	八月十四日午後一時半	八月十八日午後十二時	八月十九日午後五時		十七日三時間半	四日十八時間	五日七時間
計					五日十七時間	三日六時間半	廿二日十三時間半
第一齡	七月廿九日午前十時	八月一日午前七時半	八月一日午後二時	八月二日午後八時	三日十一時間	廿二時間	四日九時間

第五區

齡別／目標	掃立月日	催眠催熟月日	停食終熟月日	蛻蛾月日	齡中日數 食桑中	齡中日數 絕食中	齡中日數 計
第二齡	八月二日午後八時	八月五日午前五時	八月五日午後二時	八月六日午前十二時	二十八時間	廿二時間	三日十六時間
第三齡	八月六日午前十二時	八月八日午前十時	八月八日午後十時	八月九日午後八時	二十時間	二十二時間	三日八時間
第四齡	八月九日午後八時	八月十二日午後六時半	八月十三日午前十時	八月十四日午後一時半	十三日一時間半	一日一時間半	四日十七時間半
第五齡	八月十四日午後一時半	八月十八日午後十二時	八月十九日午後五時		十七日三時間半	四日十八時間	五日七時間
計					五日十七時間	三日六時間半	廿二日十三時間半
第一齡	七月廿九日午前十時	八月一日午前七時半	八月一日午後二時	八月二日午後八時	三日十一時間	廿二時間	四日九時間

第六區

齢別 ＼ 目標	掃立月日	催眠催熟月日	停食終熟月日	蛻蜕月日	齢中日數 食桑中	齢中日數 絶食中	齢中日數 計
第一齢	七月廿九日午前十時	八月一日午前九時	八月一日午後十時	八月二日午後八時	三十一時間	廿二時間	四日九時間
第二齢	八月二日午後八時	八月五日午前五時半	八月五日午後二時半	八月六日午前十時	二日 二十一時間半	三日	三日十六時間
第三齢	八月八日午前十時	八月八日午後二時	八月八日午後十時	八月九日午後八時	二日 十時間	廿二時間	三日八時間
第四齢	八月九日午後八時	八月十三日午前四時	八月十三日午後十時	八月十四日午後一時半	三日 十二時間	一日 五時間半	四日十七時間半
第五齢	八月十四日午後一時半	八月十八日午後十時	八月十九日午後二時半		一日 十七時間	三日 廿三時間	五日一時間
計							廿一日三時間半

第七區

齢別 ＼ 目標	掃立月日	催眠催熟月日	停食終熟月日	蛻蜕月日	齢中日數 食桑中	齢中日數 絶食中	齢中日數 計
第一齢	七月廿九日午前十時	八月一日午前九時	八月一日午後十時	八月二日午後八時	三十一時間	廿二時間	四日九時間
第二齢	八月二日午後八時	八月五日午前五時半	八月五日午後二時半	八月六日午前十時	二日 二十一時間半	三日	三日十六時間
第三齢	八月八日午前十時	八月八日午後二時	八月八日午後十時	八月九日午後八時	二日 十時間	廿二時間	三日八時間
第四齢	八月九日午後八時	八月十三日午前四時	八月十三日午後十時	八月十四日午後一時半	三日 十二時間	一日 五時間半	四日十七時間半
第五齢	八月十四日午後一時半	八月十八日午後十時	八月十九日午後二時半		一日 十七時間	三日 廿三時間	五日一時間
計							廿一日三時間半

各區体量比較表（對百頭）

目標 ＼ 區別	蠶体量	第一齢 眠蠶	第一齢 起蠶	第二齢 眠蠶	第二齢 起蠶	第三齢 眠蠶	第三齢 起蠶	第四齢 成長極度	第五齢 熟蠶
標準區	〇、〇二六	一、七	一、五	七、四	六、七	一九、七〇	一八、二〇	九〇、二〇	六七、四〇
第一區	〇、〇二五	一、七	一、三	七、三	六、八	一七、五〇	一七、一五	九一、〇〇	六七、〇〇
第二區	〇、〇二三	一、八	一、四	七、五	六、九	二〇、三三	一九、二〇	九一、五〇	六八、一〇
第三區	〇、〇二〇八	一、八	一、六	八、六	八、二	二〇、〇〇	一八、〇〇	九〇、二〇	六四、〇〇
第四區	〇、〇二三	一、六	一、四	八、五	七、三	一九、〇〇	一七、〇〇	九〇、〇〇	七〇、五〇
第五區	〇、〇二六	一、七	一、五	八、五	八、〇	一七、八〇	一六、〇〇	九一、一〇	六七、〇〇
第六區	〇、〇二七	一、五	一、三	八、三	七、八	二〇、〇〇	一八、〇〇	九一、一〇	六八、〇〇
第七區	〇、〇二五	一、六	一、五	八、三	七、五	一八、八〇	一八、〇〇	九一、一〇	六八、〇〇

備考　第一齢ヨリ第三齢マデハ瓦器ヲ以テ秤量シ後本邦量目ニ換算シ第三齢以後ハ本邦衡器ニヨッテ秤量セシモノトス

各齢各區病斃遲眠蠶比較表

各區各齡給桑表

（對蟻五分）

目標 / 區別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
標準區	一七頭	一五〇頭	三〇頭	一四九頭	一五四頭	
第一區	一五〇	一四七	一三五	五	一九七	
第二區	一〇	五〇	二八	一〇	一三七	
第三區	二六	七〇	九七	八	一五七	
第四區	一〇	五九	三一	一五	一四五	
第五區	三	一〇	一〇	一七	三一九	
第六區	一三	一〇	二九	一	二一	
第七區	二六	一七	九二	一	一五	
標準區	三九回	一三九、六匁	三〇回	三四七、五匁	一、〇七二、五匁	
第一區	三九	一三五、七	三〇	三一二、八	八六四、〇	
第二區	四三	一二六、〇	三三	三一七、九	六四八、〇	
第三區	三八	一三〇、〇	三三	三〇一、〇	七〇三、〇	
第四區	四三	一九、〇	三三	三四、〇	八一〇、〇	
第五區	四三	一二六、〇	三三	三一七、九	六四八、〇	
標準區	三九回	一三九、六匁	三〇回	三四七、五匁	一、〇七二、五匁	
第一區	三九	一三五、七	三〇	三一二、八	八六四、〇	
第二區	四三	一二六、〇	三三	三一七、九	六四八、〇	
第三區	三八	一三〇、〇	三三	三〇一、〇	七〇三、〇	
第四區	四三	一九、〇	三三	三四、〇	八一〇、〇	
第五區	四三	一二六、〇	三三	三一七、九	六四八、〇	

收繭調査表

（對蟻五分）

目標 / 區別	上繭	中繭	下繭	玉繭	合計
容量	七三一、六	三六	二、七一五、六	五二	二、一六三七、〇	一九〇	二五、五〇六、七
重量	七九五、三	三四	二、四六九、四	五三	二、一五〇八、〇	一八七	一五、三四八、三
容量	一、〇七二、五匁	一、三五七、〇匁	一、一七、六匁	二〇、六三一、三匁	
重量	八六四、〇	一、三〇五、〇	一九、一	一七、三六九、五	
容量	一、一三、三	四四、六	一、一九、八	一八、七〇三、〇	
重量	九一、四	九一、〇	一、二〇五、〇	一四、六四三、〇	
容量	一、一三、八	四四、六	一、一九、一	一八五	一、二〇五、〇	一九〇	一五、二五三、〇	一八五	一八、六五八、〇
重量	九一、〇	六四六、〇	一、二〇五、〇	一、一三四、〇	一、一七、二	一、一九五、〇	一、〇七八、〇	一、一九九、〇
容量	一、一三、六	四四、六	一、一九、八	一八五	一四、六四三、〇	一九〇	一五、二五三、〇	一八五	一八、六五八、〇
重量	九一、〇	六四六、〇	一、二〇五、〇	一、一三四、〇	一、一七、二	一、一九五、〇	一、〇七八、〇	一、一九九、〇

對一升顆數及重量表

目標 / 區別	上繭		中繭		下繭		玉繭		繭	
標準區	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量
第一區	二九七顆	一〇九匁	不調	不調	不調	不調	一六六顆	一三〇匁		
	二七〇	一〇二	仝	仝	仝	仝	一四八	一二四		

倘ホ給桑量ト繭生糸量トノ比較ハ左表ノ如シ

給桑量ト繭生絲量比較表

區別	目標	給桑量百貫匁ニ對スル收繭額 上繭	給桑量百貫匁ニ對スル收繭額 總收繭	對給桑量百貫匁生絲量	生絲百匁生産ニ要スル桑葉量
標準區		四五、〇分	五七、〇分	四八、九、二分	二〇、四四、二分
第一區		五〇三	五二七	四七〇、三	二一、五一八
第二區		二三七	二三八	二三三、八	四三、七二二
第三區		六四四	八一三	五七九、六	一七、三五三
第四區		六五三	八〇〇	五八七、七	一七、〇一五
第五區		四九三	六二八	四一六、四	二四、〇一五
第六區		五八三	七三八	五三〇、五	一八、八五〇
第七區		六二二	七九六	五五三、六	一八、〇六四

區別	目標	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	第七區
給桑量百貫匁ニ對スル收繭額	上繭	一〇三	九六	九四	九七	九三	九七
	總收繭	全	全	全	全	全	全
對給桑量百貫匁生絲量		全	全	全	全	全	全
生絲百匁生産ニ要スル桑葉量		全	全	全	全	全	全
		一五三	一六〇	一二三	一五九	一五三	一六一
		一一四	一一〇	一一七	一一六	一一一	一一五

繭質調査

區別	目標	平均一升重量	形狀 顆數	形狀 良否	形狀 齊否	縮皺緊緩	繭形 長巾
標準區		三四匁	二九九	八	七	八	一、〇四寸 四、四分
第一區		三三	三五五	一	五	五	一、一三 五、八
第二區		三三	二七四	七	四	四	一、〇三 五、一
第三區		三三	二四七	二	三	七	一、一九 五、七
第四區		三〇	三六一	六	八	八	一、〇六 五、二
第五區		三三	二六三	四	六	四	一、〇五 六、四
第六區		三三	二六三	三	二	一	一、〇〇 五、二
第七區		三三	二六四	五	一	二	〇、九六 四、八

備考　形狀縮皺緊緩ノ三項ハ製絲上適否ヨリ鑑定シ各々順位ヲ示シ繭形ノ長巾ハ十顆ノ平均トス

一粒繰成績表

（二十粒調査）

區別	目標	糸長 最長	糸長 最短	糸長 平均	對一粒糸量	對四百回纖度 最太	對四百回纖度 最細	對四百回纖度 平均	對四百回 切斷	對四百回 類節
標準區		六四〇回	五三〇回	五六〇回	四、〇九厘	二、四三デニール	一、二五デニール	二、二〇デニール	〇、七回	大 〇、五分
第一區		五四〇	四〇〇	五四〇	四、〇九	三、二〇	二、八〇	二、二八	〇、三	小 一、三

繰系成績表

目標 / 區別	顆數	重量	製糸時間	煮繭時間	索緒回數	生絲量	蛹體量	緒糸量	殘繭量	揚繭數	繭層量	蛹量
標準區	二九九	三四、〇匁	一、時四〇	七分	八回	一〇、八〇匁	一、〇五匁	一、五〇匁	一三	〇	三、四匁	一五、九匁
第一區	二五五	三三、〇	一、〇八	七	六	九、三五	一、二〇	一、五〇	一〇	〇	四、〇〇	一六、九
第二區	二七四	三二、〇	一、一三	五	四	一〇、三〇	一、二〇	一、五五	一〇	〇	三、〇〇	一五、四
第三區	二四七	三一、〇	一、一〇	五	四	九、〇〇	一、三〇	一、一〇	一五	〇	四、〇〇	一六、七
第四區	二六一	三〇、〇	一、一五	五	四	九、〇〇	一、四五	一、四〇	一三	一	四、〇〇	一四、七
第五區	二六三	三二、〇	一、二〇	五	三	九、四〇	一、二〇	一、一五	一二	〇	三、〇〇	一五、三
第六區	二六二	三二、〇	一、一〇八	四	三	八、九〇	一、二五	一、一五	七	〇	三、〇〇	一五、三
第七區	二六四	三三、〇	一、一三	五	三	八、九〇	一、二五	一、三〇	一〇	〇	四、五	一五、五

目標 / 區別	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	第七區
顆數	五七〇	四七〇	五三〇	六八〇	五九〇	五七〇
重量	四二〇	四〇〇	四三〇	五七〇	四〇〇	四七〇
製糸時間	四九〇	四三〇	四七〇	六四〇	四〇一	四一
煮繭時間	三、六九	三、九三	三、九三	四、三六	三、四三	三、九六
索緒回數	二、四〇	二、七〇	二、八八	二、一七	二、〇三	二、四六
生絲量	二、三〇	二、六二	二、一〇	二、一〇	一、七六	二、三八
蛹體量	二、三〇	二、七〇	二、四〇	二、六〇	二、五〇	二、八〇
緒糸量	〇、五	〇、三	〇、二	〇、三	一、四	〇、二
殘繭量	〇、一七	〇、〇八	〇、〇八	〇、〇八	〇、〇四	〇、〇一
揚繭數	一一、二匁	一〇、七匁	一二、四匁	一〇、八匁	一〇、四匁	一〇、一匁
繭層量	一五、九匁	一五、四匁	一五、三匁	一五、三匁	一四、七匁	一五、五匁
蛹量	一五、九匁	一六、九匁	一五、四匁	一六、七匁	一四、七匁	一五、五匁

備考　各區一升宛二回繰糸シタル平均成績トス

生絲檢查成績表

目標 / 區別	色澤	品位	纖度	對四百回顆節 大	對四百回顆節 小	對一デニール強力	伸度（割合）
標準區	二	一	一四、七五デニール	四	二二七	三、六三グラム	三、〇五㌘
第一區	一	三	一五、七五	二	一四五	二、七九	二、〇一
第二區	五	三	一五、〇〇	三	二七〇	三、三四	二、一九
第三區	七	八	一五、〇〇	〇	三〇六	二、六九	一、九〇
第四區	六	七	一六、〇〇	三	二八二	三、三四	一、九二
第五區	八	四	一五、二五	〇	一八〇	三、一四	三、〇九
第六區	三	五	一四、七五	二	一七七	三、八五	一、八五
第七區	四	六	一四、一五	二	二三九	三、〇七	一、九九

備考　強仲力ハ檢查中溫度五十二度濕度八十六度ニシテ各區廿本宛ヲ檢查シタル平均成蹟ナリ

右ノ成績ニヨレバ何レモ一長一短アリテ遽カニ論定ヲ下シ能ハザルモノアルヲ以テ尙繼續試檢ノ上是レガ批評ヲ下スベシ

蠶兒調查試驗

蠶兒調查試驗

一、試驗ノ目的　雌雄ノ蠶兒ガ如何ナル割合ニ發生シ營繭ニ際シ如何ナル差異ヲ生ズルモノナルヤヲ知ラントスルニアリ

一、試驗ノ方法　第五齡二日目マデハ同一方法ニヨリ飼育シ仝三日目ニ於テ各壹千頭宛雌雄ヲ鑑別シテ

雌區雄區ニ付キ左記ノ事項ヲ調査セリ

一、蠶兒ノ經過　一、熟蠶ノ体量
一、繭質ノ良否　一、同巧繭ノ割合
一、上簇時期ノ早晩　一、鑑別ノ當否歩合
一、供試蠶兒　ハ本所本年ノ七月廿一日製造ノ二化性白鶴第二化期ニシテ總蟻量五分宛トス

飼育中氣象觀測表

齢別	目標	晴雨	風	室外溫度			室外濕度			室內溫度			室內濕度		
			方向	速力	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
第一齢	曇	晴	西南	二	八四	六〇	七四、五	一〇〇	六三	八七、九	八一	七二	七六、九	一〇〇	七二	八五、四
第二齢	晴	晴	北	一	九三	六四	七八、八	一〇〇	五七	七九、八	九〇	七三	七九、七	九四	六二	八三、〇
第三齢	晴	晴	南北	三	八九	六八	七九、五	九四	六八	八四、六	八七	七三	七九、五	九四	七三	八三、〇
第四齢	晴	晴	南	三	九四	六六	七九、〇	一〇〇	六七	八五、八	九〇	七二	七八、一	九四	六七	八三、〇
第五齢	晴	晴	東北	一	九四	七二	八二、三	一〇〇	五九	七九、八	九三	七三	八一、五	一〇〇	六八	八二、一
最高最低平均					九四	六〇	七八、八	一〇〇	五七	八三、六	九三	七二	七九、三	一〇〇	六二	八三、〇

上簇中氣象觀測表

日標	晴雨	風	室外溫度			室外濕度			室內溫度			室內濕度		
上簇中		方向	速力	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
最高最低平均	晴	西北	一、五	九〇	七二	七九、九	一〇〇	六二	八六、一	八九、〇	七三	八〇、	一〇〇	七三	八五、

各齢經過表

標準區

齢別	目標	掃立	餉食	催眠	催熟	停食	終熟	蛻	月日	齢中日數	食桑中	絶食中	計
第一齢		八月一日午前九時	八月五日午後十時	八月四日午前十時半	八月七日午後十時	八月四日午後十時	八月八日午後四時	八月五日午後十時	八月九日午前十時	三日十五時間	廿二時間	四日十三時間	
第二齢		八月五日午後十時	八月九日午前十時	八月七日午後十時	八月十日午前十時	八月八日午後四時	八月十二日午前十時	八月九日午前十時	八月十三日午前十時	二日十八時間	二十時間	三日十四時間	
第三齢		八月九日午後十時	八月十三日午前十時	八月十日午後八時	八月十一日午後十時	八月十二日午前十時	八月十四日午後二時	八月十三日午前八時	八月十五日午前十時	三日間	二十時間	三日二十時間	
第四齢		八月十三日午前八時	八月十六日午後二時	八月十四日午後二時	八月十五日午後二時	八月十六日午後二時	八月十八日午後二時	八月十八日午後一時	八月廿日午前十時	四日一時間	四時間	五日五時間	
第五齢		八月十八日午後一時	八月廿一日午前三時	八月廿一日午前三時	八月廿二日午前三時	八月廿三日午前八時	八月廿四日午後二時	八月廿四日午後二時	八月廿六日午後二時	四日十九時間	四日十九時間	四日十九時間	
計										十八日十六時間	十八日十六時間	廿一日廿三時間	

試驗區

齢別	目標	掃立	餉食	催眠	催熟	停食	終熟	蛻	月日	齢中日數	食桑中	絶食中	計
第一齢		八月一日午前九時	八月五日午後十時	八月四日午前九時半	八月八日午前三時	八月四日午後十時	八月八日午後二時	八月五日午後十時	八月九日午前十三時	三日十三時間	一日間	四日十三時間	
第二齢		八月五日午後十時	八月九日午前十三時	八月八日午後十時	八月十一日午後八時	八月十二日午後四時	八月十四日午後二時	八月十三日午前八時	八月十六日午前十時	二日十六時間	廿二時間	三日十四時間	
第三齢		八月九日午後十時	八月十三日午前十時	八月十日午後八時	八月十二日午後十時	八月十三日午前十時	八月十五日午後二時	八月十四日午後二時	八月十七日午前十時				
第四齢		八月十三日午前八時	八月十六日午後二時	八月十四日午後二時	八月十五日午後二時	八月十六日午後二時	八月十八日午後二時	八月十八日午後一時	八月廿一日午前十時				
第五齢		八月十八日午後一時	八月廿一日午前三時	八月廿一日午前三時	八月廿二日午前三時	八月廿三日午前八時	八月廿四日午後二時	八月廿四日午後二時	八月廿六日午後二時				
計													

第三齢	八月九日午前十二時	八月十一日午後四時	八月十二日午前六時
第四齢	八月十三日午前八時	八月十六日午前十二時	八月十七日午前八時
第五齢	八月十八日午前十二時	八月廿二日午後一時	八月廿三日午後三時
計	—	—	雌八月廿三日午前十二時 雄八月廿三日午前十二時

第三齢	八月十三日午前八時	八月十八日午前十二時	—
第四齢	二日十八時間	雌五日四時間 雄五日四時間	雌五日四時間 雄五日一時間
第五齢	一日二時間	一日三時間	雌廿二日六時間 雄廿二日三時間
計	三日二十時間	五日三時間	雌廿二日六時間 雄廿二日三時間

備考　試驗區ハ五齢三日目ニ於テ雌雄ヲ別テルモノニシテ標準區ハ之レヲ行ハザルモノトス尙上簇時期ハ比較上標準區最モ早ク試驗區中雌區ハ晩ク雄區ハ其中庸ニ位セリ

各區眠蠶起蠶体量表

（對蠶兒百頭）

目標	區別	第一齢	第二齢	第三齢	第四齢	第五齢
蟻量						成長極度
眠蠶	標準區	〇、〇二六匁	一五、〇匁	七〇、五匁	四、〇五匁	三、七匁
起蠶	試驗區	〇、〇二七	一五、五	七四、五	四、五五	四、一五
眠蠶	標準區		一四、〇匁	七八、〇匁	三、七匁	一九、七匁
起蠶	試驗區		一三、五	八一、五	四、一五	二〇、一五
起蠶	標準區			九十八匁	六十二匁	一八、二〇匁
眠蠶	試驗區			雌百〇三匁 雄九十七匁	七十八匁 六十一匁	一七、六五
起蠶	標準區				雌百四十匁 雄百三十匁	雌六十匁 雄六十匁
眠蠶	試驗區				雌百三十匁 雄百二十匁	雌五十匁 雄五十匁
熟蠶	標準區					雌二百匁 雄二百匁
	試驗區					雌二百匁 雄二百匁

各區給桑表

（對蟻五分）

目標	區別	第一齢	第二齢	第三齢	第四齢	第五齢	計
回數							
給桑量	標準區						
回數							
給桑量	試驗區						
回數							
給桑量	標準區						
回數							
給桑量	試驗區						
回數							
給桑量	標準區						
回數							
給桑量	試驗區						

各區收繭表

（對蟻五分）

目標	區別	上繭	中繭	下繭	玉繭	合計
容量	標準區	三九回	一三九、六匁	一、〇七二、五匁	三五回	三、四二一、六匁
重量		四三	一六六、四	一、〇一三、五	四〇	四、四三五、五
容量	試驗區	三〇回	三四七、五匁	三一回	雄四七回 雌四九	一五、六五、〇匁
重量		三八四、三	一、〇一三、五	四〇	雄七三、六一、五 雌八五、二四、〇	一九三、一九一匁
容量	標準區	九三、八匁	九八四匁	三、七匁	三、七匁	一七、六匁
重量		五四、三五五、〇	五四七五一七	四、七三、四	四、七三、四	二、八一八
容量	試驗區雌	九三、八匁	九八四匁	三、七匁	三、七匁	二〇七匁
重量		五四、三五五、〇	五四七五一七	四、七三、四	四、七三、四	一二六一〇九
容量	試驗區雄	九三、八匁	九八四匁	三、七匁	三、七匁	一七、六匁
重量		五四、三五五、〇	五四七五一七	四、七三、四	四、七三、四	二、八一八

各區對一升顆數重量表

目標	區別	上繭	中繭	下繭	玉繭	合計
顆數	標準區	二九七顆	一〇九匁			
重量		二五〇二六三	一〇四一〇九五			
顆數	試驗區雌					
重量						
顆數	試驗區雄					
重量						
顆數	標準區				一六六顆	一二〇匁
重量					一五二一六三	一二五一〇九

右ノ收繭ヲ發蛾セシメテ雌雄ノ區別ニ誤リナキヤヲ確メンタメ之レヲ調査セシニ左ノ如シ

目標 / 區別	
雌雄ノ區別適中セルモノ	雌部
	雄部
雌雄ノ區別ヲ誤リシモノ	雌部
	雄部
合計	

雌雄調査試驗

上蔟調査

目標 / 區別		平均一升重量	形狀				繭形		繭層量	繭絲長	繭絲纖度				切斷節類	
			顆數	齊否	縮皺	緊緩	長	巾			最長	最短	平均	對一粒絲量	大	小
雌區	全部ニ對シ正シキ發蛾歩合	三〇〇	二七八	一	一	一	一、一三	五、三	一、一三	五四一	五二七	四二〇	四七一	三、一七	〇、四七	〇、〇四
雄區		三〇〇	二八七	二	一	一	一、〇七	四、六						二、八〇		
雌區	全部ニ對シ誤リタル發蛾歩合									五六〇	四二〇	三八〇	二、一二デニール	二、九七	〇、四七	〇、〇四
雄區													一、九三デニール	一、七八		
雌區	合計	三〇〇	二七八	一	一	一	一、一三	五、三	一、一三	五四一	五二七	四二〇	四七一	二、〇一デニール	〇、四七	〇、〇四
雄區		三〇〇	二八七	二	一	一	一、〇七	四、六						一、七八		

備考　形狀緊緩縮皺ノ三項ハ製糸上ノ適否ヨリ鑑定シ各順位ヲ示シ繭形ノ長巾ハ十顆ノ平均トス

一粒繰成績表

（二十粒調査）

目標 / 區別		顆數	重量	製絲時間	煮繭時間	索緒回數	生絲量	蛹視量	繰絲量	殘繭數	揚繭數	繭層量	蛹量
雌區	全部ニ對シ正シキ發蛾歩合	二七六顆	三、〇匁	一、一〇分	五、〇分	二回	六、五〇匁	一、四〇匁	一、三〇匁	一、〇〇匁	一四匁	〇回	一六匁	二三、八匁
雄區		二七八	三、〇	一、〇五	五、〇	三	七、六〇	一、五〇	一、〇〇	一五	〇	四	二一、七	
雌區	全部ニ對シ誤リタル發蛾歩合													
雄區														
雌區	合計	二七六	三、〇	一、一〇	五、〇	二	六、五〇	一、四〇	一、三〇	一、〇〇	一四	〇	一六	二三、八
雄區		二七八	三、〇	一、〇五	五、〇	三	七、六〇	一、五〇	一、〇〇	一五	〇	四	二一、七	

備考　各區一升宛二回製糸シタル平均成績トス

生糸檢查成績表

目標 / 區別		色澤	品位	纖度	對四百回額節		生糸對一デニール強力	伸度（割合）
					大	小		
雌區	全部ニ對シ正シキ發蛾歩合	二	二	一六、〇デニール	〇	一〇三個	三、六二グラム	一、九三割
雄區		一	一	一五、〇	〇	一三六	三、〇七	一、八二

備考　強伸力ハ檢查中濕度五十二度濕度八十六度ニシテ各廿本宛ヲ檢查シタル平均成績トス

以上ノ成績ニヨリ之レガ概評ヲ下セバ

一、蠶兒ノ經過日數ニ於テ雌區最モ永ク雄區標準區是レニ次ケリ

一、蠶兒ノ体量ニ至リテハ成長極度及熟蠶トモ雌區最モ重ク標準區雄區之ニ次ゲリ

一、給桑量ニアリテハ雌區最モ多ク雄區標準區是レニ次グ

一、收繭調查ニ於ケル同巧繭ノ割合ハ標準區最モ多ク雌區雄區ノ順次トス

各齢餉食時期試驗

本試驗ノ目的　ハ毎齢餉食ノ早晩ガ如何ニ蠶兒ノ經過發育ニ影響スルカヲ知ラントスルニアリ

試驗ノ方法　其ノ方法トシテハ毎齢ノ餉食ヲ早適晩ノ三區ニ別チ毎齢之レヲ繼續試驗スルニアリ

標準區　最適ト認ムル時ニ餉食ヲナシ他二區ノ標準トナス

甲　區　標準區ヨリモ一給桑早目ニ餉食スルモノ

乙　區　標準區ヨリモ一給桑遲クシテ餉食スルモノ

而シテ調査スベキ事項ハ次ノ如シ

各齢眠起蠶ノ体量

眠起ノ齊否　病蠶蠶遲眠蠶ノ多寡

熟蠶体量ノ輕重　繭形及繭質ノ良否

先ヅ飼育中ニ於ケル氣象ノ觀測表ヲ示セバ左ノ如シ

飼育中氣象觀測表

齢別	目標	風力	室外溫度		室內溫度	
	晴雨	方向	速力	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
第一齢	曇	西南	一、四〇	八四	六〇	七四、四	一〇〇	六三	八八、〇	八一	七三	八一、六	一〇〇	七二	八三、五
第二齢	晴	北東	〇、八八	九三	六四	七九、一	一〇〇	五七	七九、〇	九〇	七三	八〇、〇	九四	六〇	八一、五
第三齢	全	北東	一、〇〇	八九	六八	八三、〇	九四	六一	八四、五	八七	七三	八一、〇	九四	七三	八三、三
第四齢	曇	西南	一、一五	九四	六六	七九、七	一〇〇	六一	七九、七	九〇	七一	八〇、三	九四	六一	八一、八
第五齢	全	西北	一、一五	九四	七二	八一、一五	一〇〇	五九	七八、五	九三	七三	八一、四	一〇〇	五八	八二、〇
齢中最高最低平均				九四	六〇	七七、〇	一〇〇	五七	七八、五	九三	七二	八一、五	一〇〇	五八	七九、〇

上簇中氣象調查表

區別	目標	風力	室外溫度		室內溫度	
	晴雨	方向	速力	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
上簇中最高最低平均	曇	東北	一、五	九三	七二	七九、八	一〇〇	五九	八五、二	九〇	七三	八二	一〇〇	五八	八三、三

各區各齢經過表

標準區

齢別	目標		齢中日數
第一齢	起蚕	月日	食桑中
	餉食	月日	經過中
第二齢	起蚕	月日	食桑中
	餉食	月日	經過中
第三齢	起蚕	月日	食桑中
	餉食	月日	經過中
第四齢	起蚕	月日	食桑中
	餉食	月日	經過中
第五齢	起蚕	月日	食桑中
	餉食	月日	經過中
計			

甲區

齢別	目標		齢中日數
第一齢	起蚕	八月一日午前九時	食桑中 一日二時間
	餉食	八月五日午後十時	經過中 四日十三時間
第二齢	起蚕	八月五日午後十時	食桑中 二日十一時間
	餉食	八月九日午前十二時	經過中 三日十四時間
第三齢	起蚕	八月十三日午前十時	食桑中 二日十二時間
	餉食	八月十八日午後八時	經過中 三日廿三時間
第四齢	起蚕	八月十八日午後八時	食桑中 三日十一時間
	餉食	八月廿三日午前八時	經過中 五日九時間
第五齢	起蚕	八月廿三日午後六時	食桑中 四日廿二時間
	餉食	八月廿八日午後八時	經過中 廿二日九時間
計			十三日

齢別 / 目標	第一齢	第二齢	第三齢	第四齢	第五齢	計
掃立月日 / 餉食月日	八月一日午前九時	八月五日午後八時	八月九日午前十時	八月十三日午前六時	八月十八日午前六時	—
催眠月日 / 催熟月日	八月四日午前九時半	八月七日午後八時	八月十一日午後四時	八月十六日午前八時	八月廿日午後三時	—
停食月日 / 終熟月日	八月四日午後八時	八月八日午後二時	八月十二日午前八時	八月十六日午後九時	八月廿三日午前八時	—
蛻蛟月日	八月五日午後八時	八月九日午前十時	八月十三日午前六時	八月十八日午前六時	—	—
食桑中 / 絶食中	三十一時間 / 一日間	二十八時間 / 二十時間	廿二時間 / 廿二時間	十五時間 / 九時間	十二時間 / 四日	四日十一時間
齢中日數 / 計	三日	二日	三日	三日	五日	廿一日廿三時間

齢別 / 目標	第一齢	第二齢	第三齢	第四齢
掃立月日 / 餉食月日	八月一日午前九時	八月四日午後八時	八月八日午後二時	八月十三日午後四時
催眠月日 / 催熟月日	八月四日午前九時	八月八日午後四時	八月十二日午後六時	八月十六日午後九時
停食月日 / 終熟月日	八月四日午後八時	八月八日午後四時	八月十二日午前十二時	八月十七日午前十二時
蛻蛟月日	八月五日午後十時	八月九日午後二時	八月十三日午後四時	八月十八日午後九時
食桑中 / 絶食中	三十一時間 / 一日間	二十八時間 / 二十時間	廿二時間 / 廿二時間	十五時間 / 九時間
齢中日數 / 計	四日十五時間	三日十四時間	三日二十時間	四日二時間

實際飼育ト標準トノ比較表

齢別 / 目標		第五齢
掃立月日 / 餉食月日		八月十八日午後九時
催眠月日 / 催熟月日		八月廿三日午前八時
停食月日 / 終熟月日		八月廿三日午後六時
蛻蛟月日		—
食桑中 / 絶食中		四日廿一時間 / 四日
齢中日數 / 計		四日廿一時間 / 廿二日九時間

齢別 / 目標		第一齢	第二齢	第三齢	第四齢	第五齢	計
掃立月日 / 餉食月日		八月一日午前九時	八月五日午後八時	八月九日午前十時	八月十三日午前六時	八月十八日午前六時	—
催眠月日 / 催熟月日		八月四日午前九時半	八月七日午後八時	八月十一日午後四時	八月十六日午前八時	八月廿日午後三時	—
停食月日 / 終熟月日		八月四日午後八時	八月八日午後二時	八月十二日午前八時	八月十六日午後九時	八月廿三日午前八時	—
蛻蛟月日		八月五日午後十時	八月九日午後二時	八月十三日午後四時	八月十八日午後九時	—	—
食桑中 / 絶食中		三十一時間 / 一日間	二十八時間 / 二十時間	廿二時間 / 廿二時間	十五時間 / 九時間	十二時間 / 四日	四日十一時間
齢中日數 / 計		四日十五時間	三日十四時間	三日二十時間	四日二時間	五日五時間	廿一日廿三時間
全標準區トノ較差	回數	—	—	—	—	—	—
	給桑量	—	過 八、九三、〇匁	過 一三、九七三、六	過 一三、八四五、六	過 四、八八一、六	過 四、七五三、六
	食桑中	—	十七日十八時間	十七日二十時間	十七日十八時間半	過 甲過 一三八、〇	—
	絶食中	—	過 甲過 一時間半	過 三十分	過 二時間	—	—
	計	—	四日十五時間	四日三時間半	四日十七時間	過 乙過 二時間半	過 甲過 一時間半

區別 / 目標		標準區	甲區	乙區	甲乙ノ較差
全標準區トノ較差	回數	一八四	一九三	一八八	—
	給桑量	—	過 八、一三、九七三、六	過 四、八八一、六	甲過 四、〇九二、〇匁
	食桑中	—	過 四、七五三、六	過 四、七五三、六	—
	絶食中	—	過 一時間半	過 一時間半	—
	計	—	過 一時間半	過 一時間半	—

各齢病斃蠶遲眠蠶比較表

區別 / 目標		第一齢	第二齢	第三齢	第四齢	第五齢	計
標準區	遲眠蠶	頭 一七〇	頭 一四九	頭 二〇	頭 一六一	頭 一四九	頭 一五〇
	病斃蠶	頭 〇	頭 三〇	頭 〇	頭 六一	頭 三	頭 八三
甲區	遲眠蠶	三〇	二	九	四四	〇	三五
	病斃蠶	〇	〇	〇	四	三	四
乙區	遲眠蠶	三〇	一〇	二三	二五	四三	六九
	病斃蠶	〇	〇	〇	〇	〇	四

各齢蠶兒休量調査表

（對蟻五分）

目標	第一齢	第二齢	第三齢	第四齢	第五齢
區別	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	成長極度	熟蠶
標準區	一、七頭	一、五頭	七、四頭	六、七頭	四、〇七頭	三、七〇頭	一九、七〇頭	一八、二〇頭	九〇、二〇頭	六七、四〇匁
甲區	一、六	一、四	一〇、〇	八、五	四、五〇	四、〇〇	二〇、三〇	一八、六〇	九〇、〇〇	六八、七〇
乙區	一、六	一、三	九、〇	八、〇	四、六〇	四、一〇	二〇、二〇	一八、二〇	八八、七〇	六五、〇〇

各齢給桑表

（對蟻五分）

目標	第一齢		第二齢		第三齢		第四齢		第五齢		合計	
區別	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量
標準區	三九回	一三九、六分	三〇回	三四七、五分	三四回	一、〇七二、五分	三四回	三、四三一、六分	四三回	一五、六五〇、〇分	一八五回	二〇、六二一、三分
甲區	四三	一六四、〇	三三	三六三、〇	三三	一、〇八五、二	三七	四、二四二、〇	四九	一八、三六二、〇	一九三	二四、三六二、三
乙區	四三	一六四、〇	三〇	三五五、〇	三三	一、〇八五、二	三八	四、三六二、〇	四六	一九、一〇〇、〇	一八八	二五、〇六八、〇

收蠶調査表

（對蟻五分）

目標	上蠶	中蠶	下蠶	玉蠶	合計	
區別	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
標準區	九三、八夕	九八四夕	三、七夕	三、七夕	三、九夕	二九夕	一七、三夕	二〇七夕	二八、七夕	一、三五七夕

甲區	九八、五	一六	一六
乙區	一〇五、三	一、〇五三	一、三	一三	五、三	五三	七、三	一三八	一一八、九	一、三五四

對一升顆數重量表

目標	上蠶		中蠶		下蠶		玉蠶	
區別	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量
標準區	二九七頭	一〇七夕	不調	不調	不調	不調	一六六顆	一一〇夕
甲區	二六六	九八	同	同	同	同	一五三	一二八
乙區	二八三	一〇〇	同	同	同	同	一六六	一二六

上蠶調査表

目標	上蠶	中蠶	下蠶	玉蠶
區別				
標準區	七、〇三〇頭	〇、〇三六頭	一、一〇〇頭
甲區	七、二九〇	〇、一一〇	二、二一〇
乙區	八、三九〇	〇、〇九五	一、一〇〇

蠶質調査

目標	平均一升		形狀				
區別	重量	顆數	良否	齊否	縮皺	緊緩	蠶長	蠶形	巾
標準區									
甲區									
乙區									

目標 / 區別		
標準區		
甲區	三四、〇夕	一
	三三、五	二
乙區	三三、〇	三

目標 / 區別		
標準區		
甲區	二九七	一
	二六六	二
乙區	二八三	三

備考　形狀、緊緩、縮皺ノ三項ハ製絲上ノ適否ヨリ鑑定シ各々順位ヲ示シ繭形ノ長巾ハ十顆ノ平均トス

一粒繰成績表　（二十粒調査）

目標 / 區別	絲長			對四百回纖度			對四百回		
	最長	最短	平均	對一粒絲量	最太	最細	平均	切斷節	顆量
標準區	六四〇回	五三〇回	五六〇回	四、〇九厘	二、四三デニール	一、二五デニール	二、二〇デニール	〇、七回	一〇、四分
甲區	六五〇	四二〇	五四九	三、八一	二、〇〇	一、一五	二、〇〇	〇、五	二、一九
乙區	六一〇	四四〇	五六七	三、四〇	二、四五	一、七七	一、九〇	〇、三	一〇、〇
標準區	二九七	三四、〇夕	一、時四〇	一〇、八〇夕	一、〇五夕	一、〇五夕	一、〇〇	〇、三	一〇、〇
甲區	二六六	三三、五	一、一〇	九、六五	一、二九	一、〇〇	一、〇〇	〇、三	一〇、〇
乙區	二八三	三三、〇	一、一七	九、五〇	一、五五	一、一五	一、〇〇	〇、三	一〇、〇

繰絲成績表

目標 / 區別	顆數	重量	製絲時間	煮繭時間	索緒回數	生絲量	蛹視量	繕絲量	殘繭數	揚繭數	繭屑量	蛹量
標準區	一	一	一	一	八	一〇、八〇夕	一、〇五夕	一、〇五夕	一三	〇	三、夕四	一五、九夕
甲區	二	三	一四、五〇	五	三	九、六五	一、二九	一、〇〇	一五	〇	三、五	一四、六
乙區	三	四	一四、五〇	五	四	九、五〇	一、五五	一、一五	一四	一	四、五	一五、四

生糸檢查成績表

目標 / 區別	色澤	品位	纖度			對四百回纖節		生糸對一デニール強力	伸度（割合）
			大	小		大	小		
標準區	一	一	一四、七五デニール	二三七	四	二、〇五粍		三、六三グラム	二、〇〇
甲區	二	三	一四、五〇	一三〇	六	二、〇〇		三、六六	二、〇〇
乙區	三	二	一四、五〇	一三〇	四	一、八八		二、四九	一、八八

備考　強伸力ハ檢查中溫度五十二度濕度八十六度ニシテ各區甘本宛ヲ檢查シタル平均成績ナリ

以上ノ成績ニ據リ各區ヲ對照スルニ甲乙兩區ハ標準區ニ比シ概シテ全成績上劣等ニ位セリ是ニ依リテ觀スレバ秋蠶期ニ於ケル氣溫ノ一般ニ高キ時ト雖モ倘食ノ早晩何レモ其成績良好ナラザルガ故ニ每朝蠶兒ノ悉皆脫皮ヲ竢ハリ即チ起揃フタル後三四時間ヲ經過シタル時倘食スルヲ最モ適當トナスガ如シ

桑樹發芽狀況調查

本調查ノ目的ハ催青中ニ桑芽ノ發綻ノ程度ヲ調查センニ在リ調查ノ期間ハ四月廿四日ヨリ五月九日ニ至ル十六日間一定ノ桑芽ニツキ調查セルモノトス調查中ノ種類ハ早中晩共各五種ニ及ベ共其內伸長ノ程度平等ニシテ均衡ヲ得シモノハ市平（旱生）小牧（中生）根小屋高助（晩生）トス左ニ表記シテ伸長ノ程度如何ヲ示サン

目標 / 月日	市平			小牧			根小屋高助		
	芽胞長	葉數長	芽長巾	芽胞長	葉數長	芽長巾	芽胞長	葉數長	芽長巾

觀測表

以上ノ成績ニ徴スルトキハ氣溫六十四五度ニ上昇セル日ノ桑芽ハ長ニ於テ一分五厘巾ニ於テ五厘乃至一分迄伸長スルモノナルヲ知リ尙芽胞九分乃至一寸二三分ニ達スル時ハ所謂葉柄ヲ認ムル葉ヲ生ゼリ今調査中ニ於ケル氣象ノ觀測ヲ表示セバ次ノ如シ

月	日	時間	晴雨	溫度	濕度
四月	廿四日	午前十時	曇	六六	六二
四月	廿五日	〃	〃	五九	六三
四月	廿六日	〃	〃	五五	五九
四月	廿七日	〃	晴	五三	四三
四月	廿八日	〃	曇	六六	三六
四月	廿九日	〃	曇	六七	五三
四月	卅日	〃	雨	六九	六五
五月	一日	〃	曇	六二	八〇
五月	二日	午前十時	曇	五七	九三
五月	三日	〃	晴	六〇	八〇
五月	四日	〃	雨	六六	八八
五月	五日	〃	曇	五四	八六
五月	六日	〃	曇	五九	八六
五月	七日	〃	曇	五五	八六
五月	八日	〃	〃	五六	八六
五月	九日	〃	〃	五三	八六

春蠶催青中ノ氣象

本年度ノ春蠶催青ハ四月廿四日ニ始マリ五月七日ニ終了其ノ間十四日ニシテ調査セル氣象ノ概況左ノ如シ

平均溫度　五七、三
平均濕度　七二、二
平均風速力　三、二〇ミリメートル
平均雨量　一、七一ミリメートル
平均日照時數　四時三四

尙毎日ノ觀測表次ノ如シ

春蠶飼育中ノ氣象

本年度ノ春蠶ハ五月八日ニ收蟻六月十六日ノ上簇ニ終了其ノ間四十日ニシテ調査セル氣象ノ概要左ノ如シ

月日	温度 最高	最低	平均	平均濕度	風速力	雨量	日照時數
四月廿四日	六七	五八	六二、五	八一、四	三、七三	〇	〇時
四月廿五日	六三	五三	五七、五	五九、三	七、〇一	〇	六、八
四月廿六日	六三	五八	四五、五	六六、〇	三、八〇	〇	五、〇
四月廿七日	五九	三三	四五、五	六三、〇	〇、八七	三、一	一〇、四
四月廿八日	六八	四四	五六、〇	五九、〇	三、七〇	〇	七、五
四月廿九日	七〇	四九	六四、〇	六三、〇	二、八一	〇	八、五
四月卅日	七〇	五七	六三、五	七五、〇	三、六四	三、三	〇
五月一日	六八	五三	六〇、〇	七八、〇	二、六四	四、〇	六、五
五月二日	五七	四九	五三、〇	八八、〇	一、〇四	一三、五	〇
五月三日	七三	四八	六〇、〇	八一、〇	二、四〇	〇	七、二
五月四日	六八	四八	五八、五	七三、〇	四、六〇	〇	四、〇
五月五日	六七	四五	五七、五	七六、八	二、三七	〇	四、八
五月六日	七〇	四五	五七、五	七六、八	二、三七	〇	四、八
五月七日	六四	四九	五六、五	七七、〇	一、四〇	〇	〇

平均温度　六六、二
平均濕度　七六、八
平均風速力　三、二〇ミリメートル
平均雨量　〇、八六ミリメートル
平均日照數　四時九

毎日ニ於ケル詳細ハ次表ニカヽグ

月日	温度 最高	最低	平均	平均濕度	風速力	雨量	日照時數
五月八日	五九	四五	五七、〇	七四、五	九、八四	〇	一〇、一
五月九日	五七	四七、	五三、〇	七〇、七	七、五一	〇	九、七
五月十日	五八	四〇	四九、〇	六九、四	〇、三一	〇	九、七
五月十一日	七七	五五	六六、〇	五三、八	四、七〇	〇	七、三
五月十二日	八〇	五五	六七、五	八八、〇	八、八七	〇	四、一
五月十三日	六四	五三	五七、五	七五、四	五、〇一	三、五	二、七
五月十四日	六三	五三	五八、五	八四、〇	七、一四	〇	〇
五月十五日	六九	五一	六〇、〇	七七、〇	二、九二	九、三	四、四
五月十六日	七九	四九	六四、〇	七六、五	一、三二	〇	八、八
五月十七日	七七	五五	六六、〇	六八、六	〇、〇七	〇	九、二
五月十八日	八八	五六	七二、〇	六一、〇	一、三三	〇	九、七
五月十九日	七九	六五	七二、〇	七九、〇	二、七三	〇	〇

| 月日 | | |

六月十八日	七六	六五	七〇、五	一、〇	八五、〇	一、六五	〇	一、〇					
六月十九日	七七	六六	七一、五	〇、九六	八二、〇		〇	六、一					
六月廿日	七一	六六	六八、五	五、八一	八五、〇		三、四	〇					
六月廿一日	七六	六五	七〇、五	四、四八	九二、〇		〇、三	〇					
六月廿二日	七〇	六三	六六、五	一、九一	六五、三		〇、九	〇					
六月廿三日	七八	六五	七一、五	二、九五	八二、〇		一、〇	一〇、〇					
六月廿四日	八三	六七	七五、〇	〇、八〇	八一、〇		〇	四、七					
六月廿五日	八二	六九	七五、五	二、七三	八八、〇		〇	五、八					
六月廿六日	八二	六七	七四、五	一、九七	七八、〇		〇	一、三					
六月廿七日	七八	六九	七三、五	一、五〇	七九、八		二、二	四、三					
六月廿八日	七八	六五	七一、五	〇、四三	八〇、四		〇	六、六					
六月廿九日	八二	六三	七三、〇	三、〇三	七三、〇		〇	一〇、八					
七月卅日	八〇	六六	七三、〇	二、五六	八三、五		〇	七、六					
七月一日	七〇	六六	六八、〇	一、八七	九三、〇		六、七	〇					
七月二日	八〇	六一	七〇、五	一、八〇	八三、〇		四、七	六、八					
七月三日	七八	六五	七一、五	二、七八	八八、〇		一、三〇	六、八					
七月四日	七三	六九	七〇、五	〇、四五	八八、四		三、〇	〇					
七月五日	八三	六六	七四、五	二、六七	八七、五		四、〇	八、六					
七月六日	八三	六九	七六、〇	二、七七	八七、五		一、〇	八、五					
七月七日	八〇	六八	七四、〇	一、六〇	八〇、〇		一、〇	八、八					
七月廿七日	八五	六七	七五、〇	一、六五	八五、〇		〇	一、〇					

秋蠶飼育中ノ氣象調査

本秋蠶期ト稱スルハ七月廿九日ノ掃立ヨリ八月廿七日ノ收藏マデノ間三十日ヲ指スモノニシテ其ノ間ノ氣象概要ハ次ノ如シ

平均温度　八三、六度
平均濕度　七九、六
平均風速力　一、一五ミリメートル
平均雨量　四、一ミリメートル
平均日照時數　六時六〇

尙每日ノ觀測ハ左表ノ如シ

月日＼目標	温度 最高	温度 最低	温度 平均	平均温度	風速力	雨量	日照時數
七月廿九日	八七	七〇	七八、五	八四、二	一、二八	〇	〇
七月三十日	八九	七三	八一、〇	八五、一	一、一四	〇	〇
七月卅一日	八七	七五	八一、〇	七九、三	一、〇〇	一、〇	〇
八月一日	八三	七六	七九、〇	八五、一	〇、八五	一、〇	〇
八月二日	八三	七六	八一、〇	八一、三	一、五〇	五、五	〇
八月三日	八一	七八	七九、五	八二、五	一、八〇	二四、〇	〇、六
八月四日	八一	七九	八〇、〇	八八、三	〇、七五	一、八〇	一、〇
八月五日	九〇	七二	九六、五	八九、六	〇、九〇	二一、〇	二一、〇

| | | |

町村名	月日	上簇月日	町村名	移植月日	春蠶上簇月日	町村名	移植月日	春蠶上簇月日
十日町	六月十二、三日	六月十七、八日	貝野	六月十日	六月廿二日	神立	自六月二十三日至六月二十七日	自七月三、四日至七月十日
中條	六月七日	全	外丸	全	全	三俣	自六月廿日至六月廿四日	自七月三、四日至七月四、五日
下條	全	全	上郷	六月十三日	全	五十澤	自六月十日至六月廿日	全
岩澤	全	全	ヶ崎	全	六月廿五日	城内	全	全
直人	全	全	結城	全	全			
橘	全	全	中見	全	全			
仙田	六月十日	六月廿日	下船渡	全	六月廿一日			
上野	全	全	倉俣	全	全			
中野	全	全	田澤	全	全			
千手町	全	全	水澤	六月七日	六月十九日			
吉田	全	全	六個	六月十三日	全			
川治	全	六月十九日						

南魚沼郡

町村名	月日	上簇月日	町村名	移植月日	春蠶上簇月日
土樽	自六月二十日至六月三十日	六月廿九日	大巻	自六月十日至六月廿日	
湯澤	全	全	藪神	全	
石打	自六月十五日至六月廿五日	六月二十日	浦佐	自六月十二日至六月廿日	
鹽澤	自六月廿日至六月廿五日	全	大崎	全	
中ノ島	全	全	東	全	
上田	全	全	伊米ヶ崎	全	
樽町	六月十日	六月十七日			

前年度ノ配布蠶種　（明治四十四年度）

蠶種配布規定第一條ニヨリ縣内ニ配布セル人員三百二十六名其ノ蚕數一萬四千〇五十六蚕ニシテ内同規程第四條ニヨリ其ノ成績ヲ報告セルモノ六十七名同條ノ義務ヲ履行セザルモノ百五十九名トス而シテ右飼育成績ノ概要ハ次ノ如シ

飼育成績表

種類／目標	飼育日數	對蟻量一反給桑量	全上收繭量	容量	重量	住所	氏名
四號又昔	三九、〇〇日	四八、〇〇〇匁	三、六三〇匁	南魚沼郡六日町	大谷米八
全	三九、〇〇	四三、八〇〇	三、一三五	古志郡山本村	中川關藏

| 全 | 全 | 全 |

| | | |

| | | |

四號又昔	全	三八、〇二	五〇、二〇〇	二、六三		小堺伊佐吉
	全	三七、一五	四九、〇〇〇	二、七三		馬場茂八
	全	三五、〇二	五〇、〇〇〇	二、七三		武田守平
	全	三九、〇八		二、七二		北村忠吉
一號又昔	全	四〇、半				中川忠平
	全	四一、〇四	四六、一〇〇	二、一七		佐藤了平
	全	四一、〇五	四五、〇〇〇	二、一三	三、〇二、五合	須佐末吉
四號又昔	全	三九、〇六		二、五一	二、八一、六合	松原喜八郎
	全	三九、〇四		二、三〇		飯田治之藏
	全	三八、〇五		一、三五	二、八一、六合	渡邊啓一
	全	四三、〇三		二、〇三		渡邊賢輔
八號又昔	全	三九、〇三		二、一〇		村山又平
	全	三九、〇三		二、〇三		本間モン
	全	三九、〇三		二、一〇		本間トラ
	全	三九、〇三		二、〇三		佐渡郡立農學校
一號又昔	全	三五、三三		二、一七		磯部龍次
	全	三五、一三		二、八七		渡邊政市
四號又昔	全	三七、〇一		二、七七		林角郎
	全	三四、一九	四七、三〇〇	二、四五		朝妻諦忠
	全	三七、〇〇		二、三八		飯田小次郎
	全	三四、二一		二、〇五		

八號又昔	全	三四、一六 日尊	四〇、九〇〇 冬	二、二〇 合		眞田林平
	全	三六、一三	五七、二〇〇	二、八三		畠山幸二郎
	全	四一、一三	五三、八〇〇	二、五七		眞田坦
	全	三八、〇〇		二、六四		目黒キミ
	全	三八、〇〇		三、六〇		小林忠太
	全	三九、〇〇		三、五二		倉茂松藏
	全	三九、一一				畠山達次郎
	全	三八、〇五				畠山三郎
	全	二九、一四		三、〇五		佐藤東助
	全	三九、一〇	四六、二七〇	二、七一		佐藤保治
	全	三七、〇九	四〇、七八五	三、〇〇		柳鐵三
	全	三九、〇六		二、八〇		代表 阿部卓馬
	全	三三、〇七		三、〇〇		佐藤德太
四號又昔	全	四〇、〇〇		三、〇〇		高橋喜四郎
	全	三七、〇七				五十嵐鐘吉
七號又昔	全	三八、一三				丸山千加良
八號又昔	全	三八、一二				大野文一郎
四號又昔	全	四二、二三		二、一二		永井晉
	全	三六、〇四	四六、八〇〇	三、三三		川上兵吉
	全	三八、一七		二、三八		丸山司馬三郎
八號又昔	全	四、四五〇 冬		二、四五〇 冬		西蒲原郡赤塚村
	全	三、五七六				西蒲原郡赤塚村北山新田
	全	三、三三〇				西蒲原郡赤塚村
	全					古志郡東谷村泉
	全					古志郡東谷村大川戸
	全	四、九八九				古志郡東谷村泉
	全	四、七六三				西蒲原郡赤塚村北山新田
	全					西蒲原郡赤塚村北山新田
	全					古志郡入東谷村
	全					古志郡入東谷村來傳
	全	二、八八九				東頸城郡松代村小屋丸
	全	三、三六五				中蒲原郡小合村小屋場
	全					古志郡荷頃村北荷頃
	全					古志郡荷頃村北荷頃
	全	三、〇九〇				古志郡荷頃村一ノ貝
	全	二、九〇〇				中蒲原郡新飯田村
	全	二、八七五				中蒲原郡新飯田村
	全					佐渡郡金澤村
	全	三、四二〇				古志郡東谷村向
	全					中魚沼郡橘村野口

以上ノ平均成績ハ左表ノ如シ

種名	目標	飼育日數	對蟻一匁給桑量		對蟻一匁收繭量	
			容量	重量	容量	重量
又昔	三十九日十六時間	四七、五一三	三四三、六	三、三四二		

本年度ノ配布蠶種

蠶種配布規定第一條ニヨリ縣內ニ配布シタル其ノ人員四百〇四名ニシテ其配布蚕數一萬六千九百九十五蚕ニシテ內一號又昔甲五百四十蚕一號又昔乙六千六百五十六蚕三號又昔二十六蚕四號又昔九千二百九十六蚕五號又昔五十六蚕七號又昔白十二蚕八號又昔百四十蚕九號又昔二十八蚕十號又昔二十八蚕十一號又昔百十二蚕ニシテ配布シタル當業者氏名蚕數ヲ擧グレバ次ノ如シ

蠶種配布表

種類	配布蚕數	住所	氏名
一號又昔乙	五六	佐渡郡新穗村大野	倉野清一
一號又昔乙	五六	佐渡郡吉井村大和	本間長吉
一號又昔乙	五六	佐渡郡新穗村武井	土屋民作
一號又昔甲	五六	佐渡郡新穗村大野	磯邊龍次
一號又昔甲	五六	佐渡郡新穗村大野	愛宕平作
四號又昔	二八	佐渡郡新穗村大野	飯田治之藏
一號又昔甲	五六	佐渡郡新穗村大野	渡邊賢輔
一號又昔乙	二八	佐渡郡新穗村大野	渡邊一策
一號又昔乙	五六	佐渡郡新穗村大野	杉山吉太郎
一號又昔甲	五六	佐渡郡新穗村大野	鶴間喬
四號又昔	五六	佐渡郡新穗村大野	河崎村河崎 輪地惣吉
四號又昔	五六	佐渡郡新穗村大野	本間林平
四號又昔	五六	佐渡郡新穗村大野	福岡隆信
四號又昔	五六	佐渡郡新穗村大野	松坂堅吉
一號又昔乙	五六	佐渡郡新穗村大野	田村福四郎
四號又昔	五六	佐渡郡新穗村大野	須貝太一郎
四號又昔	五六	佐渡郡新穗村大野	近桑太郎
一號又昔乙	五六	佐渡郡新穗村大野	伊藤榮
四號又昔	五六	佐渡郡新穗村大野	橫山又四郎
四號又昔	五六	佐渡郡新穗村大野	橫山康一郎
一號又昔乙	二八	佐渡郡新穗村大野	橫山萬吉
四號又昔	五六	佐渡郡新穗村大野	伊藤熊次郎
一號又昔乙	二八	佐渡郡新穗村大野	伊藤平市郎
八號又昔	四〇、〇〇	三、三三〇	古志郡荷頃村一ノ貝	西片禮次
全	四〇、〇〇	三、四五〇	古志郡荷頃村一ノ貝	渡邊豐吉
全	四一、〇〇	二、八〇〇	古志郡荷頃村一ノ貝	劍持佐平
四號又昔	三八、〇〇	四、五九〇	古志郡荷頃村荷頃	高橋又四郎
			古志郡上組村村松	高橋與吉

種類	配布蚕數	住所	氏名
一號又昔甲	五六	佐渡郡新穗村武井	土屋民作
全乙	五六	全新穗村大野	目黑秀藏
全甲	五六	全兩津町夷	川上周太郎
四號又昔	二八	全金澤村	金澤小學校
全	二八	全金澤村新保	永井晉
一號又昔乙	二八	全河崎村久保河內	本間權治
全	二八	全河崎村越腰	富樫長市
全	五六	全金澤村中興	唐崎左傳次
四號又昔	一二	全	郡立農學校
全	五六	全吉井村大和	本間トラ
全	五六	佐渡郡赤泊村德和	本間ミヨシ
全	二八	佐渡郡	實科高等女學校
全	五六	全新穗村新穗	河原文藏
四號又昔	五六	全吉井村潟端	甲斐勇治
十一號又昔	二八	全河崎村城腰	富樫熊太郎
一號又昔乙	五六	岩船郡女川村上新保	橫山太平
四號又昔	五六	全猿澤村板谷越	渡邊作次郎
一號又昔乙	二八	全女川村上新保	橫山勝三郎
四號又昔	二八	全	橫山儀八
一號又昔乙	二八	全	橫山宇一

四號又昔	五六	全	桂
一號又昔乙	五六	全	
全	五六	全	小和田
十二號又昔	二八	全	女川村宮前
四號又昔	五六	全	女川村上野山
一號又昔乙	二八	全	女川村中東
四號又昔	五六	全	
一號又昔乙	二八	全	
四號又昔	二八	全	
全	二八	全	
一號又昔乙	五六	全	宮前
全	五六	全	
四號又昔	五六	全	平田新田
一號又昔乙	五六	全	南中
四號又昔	五六	全	宮前
一號又昔乙	五六	全	平田新田
四號又昔	五六	全	宮前
一號又昔乙	五六	全	上野山
全	五六	全	新保
四號又昔	五六	全	南中

平田石藏	一號又昔乙	全	若山
平田春治	十二號又昔	全	宮前
松坂嘉平	一號又昔	全	鳥屋長藏
島屋幸太郎	四號又昔	全	鳥屋龍藏
河原孫七	一號又昔乙	全	キン
近藤松藏	四號又昔	全	長隆
近藤億松	一號又昔乙	全	長謙太
中東與作	四號又昔	全	長清榮
中東作之助	四號又昔	全	南中
中東久七	一號又昔乙	全	伊藤柳太郎
村田武平	四號又昔	全	伊藤熊五郎
近藤竜太郎	一號又昔乙	全	高田
田村善藏	全	全	須貝正直
伊藤八郎	四號又昔	全	須貝ジン
村田石藏	一號又昔乙	全	須貝英吉
平田藤太郎	四號又昔	全	須貝松次郎
津野三之重	一號又昔乙	全	淺野清治
河内傳吉	四號又昔	全	伊藤熊太郎
横山運吉	一號又昔乙	全	伊藤市太郎
伊藤福松	四號又昔	全	本部作藏
	一號又昔乙	全	本部數太郎

四號又昔	二八	岩船郡女川村南中	
一號又昔乙	五六	全	
全	五六	全	
四號又昔	二八	全	
一號又昔乙	二八	全	蛇喰
全	五六	全	南中
四號又昔	五六	全	君山
一號又昔乙	二八	全	中東
全	五六	全	蛇喰
四號又昔	五六	全	
全	五六	全	
全	五六	全	
全	五六	中蒲原郡新飯田村	
全	五六	滿日村大藏	
全	五六	小須戸村鎌倉	
全	五六	小合村小屋場	
全	五六	全	

伊藤常吉	一號又昔乙	全	
鈴木鶴松	全	全	
須貝喜藏	全	全	中東
伊藤利吉	四號又昔	全	蛇喰
山口彌次郎	三號又昔	全	
伊藤長吉	三號又昔乙	全	
近藤玉次郎	四號又昔	北蒲原郡安田村新保	
中東常藏	七號又昔	全	
須貝林太郎	四號又昔	全	
渡邊健吉	全	全	
渡邊常三郎	一號又昔乙	全	
渡邊フデ	全	全	
渡邊茂理	全	全	
丸山千加良	全	全	
窪田物次郎	四號又昔	全	
齋藤愚四郎	全	全	
板谷要治	全	全	
阿部權吉	全	全	
阿部清次	一號又昔乙	全	
三部八彦	全	全	

岩船郡女川村中東			
菅沼金作	五六	全	
高橋重治	五六	全	蛇喰
中東巳藤治	二八	全	中東
高橋太物	五六	全	蛇喰
近藤外一郎	二八	猿澤村板屋越	
渡邊金次郎	二八	北蒲原郡安田村新保	
齋藤國治	五六	北蒲原郡東小川村三寶分	
渡邊ムツ	二八	全	
渡邊清	二八	四蒲原郡内野村内野	
安藤寅藏	五六	全	
畠山三郎	二八	全	赤塚村北山新田
畠山セイ	二八	全	
渡邊孫一郎	二八	全	
石橋仁作	二八	全	
土橋清松	二八	全	
畠山儀作	二八	全	
畠山達五郎	二八	全	木戸新田
高杉大孝	二八	全	
田村又太郎	二八	全	北山新田
畠山幸次郎	二八	全	

全	五六		
全	五六	阿部卓馬	
一號又昔乙	五六	阿部兵藏	
全	二八	西蒲原郡赤塚村	中原遠志知
四號又昔	二八	中原遠志知	
全	二八	岡田忠吉	
全	二八	眞田坦	
全	二八	丸山新田	朝妻京平
全	二八	眞田林平	
一號又昔乙	二八	渡邊政市	
全	二八	飯田小次郎	
四號又昔	二八	涌井熏平	
一號又昔	二八	木戶新田	筒井寶惠
四號又昔	二八	赤塚	工藤軍平
一號又昔	二八	林角次	
七號又昔	二八	荒井岩藏	
四號又昔	二八	北村七次郎	
一號又昔甲	五六	古志郡荷頃村比禮	佐藤半吉
四號又昔	五七	東谷村栃堀	武士俣熊五郎
一號又昔甲	二八	荷頃村一ノ貝	中野熊太郎
四號又昔	五六	西谷村森上	多田篤治
入東谷村來傳	二八	椿勘四郎	

全	二八	全	木戶新田
全	五六	全	赤塚
四號又昔	二八	南蒲原郡庄川村松澤	高橋武工門
全	二八	高橋乙藏	
全	二八	三條町三條	山田ヨシ
全	二八	本成寺村長嶺	西脇四一郎
全	五六	庄川村松澤	北村忠吉
全	五六	北村藤五郎	名兒耶之助
全	五六	古志郡荷頃村	倉民松藏
全	二八	東谷村泉	五十嵐榮藏
全	二八	東谷村大川戶	目黑清策
全	二八	栖吉村中澤	平澤忠七
全	二八	平澤音藏	
全	二八	荷頃村荷頃	保科守忠
全	二八	荷頃村一ノ貝	劍持長松
全	五六	上組村村松	山崎留七
全	五六	佐藤勘四郎	
全	五六	全 廣道	
全	五六	上鹽谷村	阿部惣八

一號又昔甲	二八	古志郡入東谷村來傳	椿政平
全	二八	椿惣四郎	
四號又昔	二八	椿長六	
全	五六	荷頃村一ノ貝	高嶋五助
全	二八	入東谷村來傳	椿丑藏
全	二八	大崎十五郎	
全	二八	橘權之烝	
全	二八	佐藤伊八	
一號又昔甲	二八	本間龜太郎	
四號又昔	二八	入東谷村來傳	佐藤善治
全	二八	佐藤保治	
全	二八	佐藤東助	
全	二八	諸橋平左工門	
全	二八	山井佐工門	
全	五六	保科義近	
全	二八	入東谷村吹谷	本間貞次郎
全	二八	大崎宗治	
全	二八	大崎金三	
全	二八	多田多松	
全	二八	荷頃村一ノ貝	五十嵐謙吉

四號又昔	二八	古志郡東谷村泉	勝沼猶太郎
全	五六	山本村	佐藤々吉
全	一二三	西谷村森上釐業組合親代	磯野八藏
全	二八	上組村々松	川上清太郎
全	二八	入東谷村來傳	諸橋留吉
全	五六	東谷村栃堀	小浦幸吉
全	二八	入東谷村來傳	椿勘作
一號又昔甲	二八	上組村村松	小金井初太郎
七號又昔	二八		寺田寅吉
四號又昔	二八		伍位野倉吉
全	五六	東谷村小向	川上兵吉
全	二八		川上寅吉
全	二八	山本村乙吉	中川二藤治
七號又昔	二八		中川關藏
四號又昔	二八		佐々木久二作
一號又昔甲	二八		長谷川宇八郎
四號又昔	二八		高橋五郎
四號又昔甲	二八		丸山重平
全	二八		鈴木酉藏

全	二六	五十嵐磯八	全
全	二六	大橋次郎治	全
全	二六	高橋半四郎	全
全	二六	長谷川二物次	一號又昔甲
全	二六	高橋又藏	四號又昔
全	二六	吉岡丑藏	全
全	二六	高橋平三郎	全
全	二六	丸山順藏	全
全	二六	中川倉藏	全
全	二六	水野修次郎	全
全	二六	高橋政次郎	全
全	二六	殖栗權太郎	全
全	二六	高橋勇七	全
全	二六	殖栗重藏	全
全	二六	三島郡岩塚村岩田	四號又昔
一號又昔乙	五六	中川重平	四號又昔乙
全	二六	大積村善門	原覺治
全	二六	與板町本與板	三浦源十郎
全	五六	岩塚村澤下條	大塚貞吉
四號又昔	五六	刈羽郡北條村山口	淺香龜治
乙	二六	北條村西長鳥	眞貝好吉

全	二六	上組村廣道	全
全	二六	上組村々松	全
全	二六	山本村乙吉	全
全	二六	長谷川二物次	一號又昔甲
全	二六	高橋又藏	四號又昔
全	二六	吉岡丑藏	全
全	二六	高橋平三郎	全
全	二六	丸山順藏	全
全	二六	中川倉藏	全
全	二六	水野修次郎	全
全	二六	高橋政次郎	全
全	二六	殖栗權太郎	全
全	二六	高橋勇七	全
全	二六	殖栗重藏	全
全	二六	三島郡岩塚村岩田	四號又昔
一號又昔乙	五六	中川重平	四號又昔乙
全	二六	大積村善門	原覺治
全	二六	與板町本與板	三浦源十郎
全	五六	岩塚村澤下條	大塚貞吉
四號又昔	五六	刈羽郡北條村山口	淺香龜治
乙	二六	北條村西長鳥	眞貝好吉

全	二六	高橋清五郎	全
全	二六	水澤權太郎	全
全	五六	上組村村松	全
全	二六	高橋與吉	全
全	二六	六日市村	一號又昔甲
全	二六	小川眞弘	四號又昔
全	二六	上組村釜澤	全
全	二六	佐藤民治	全
全	二六	高橋作太郎	全
全	二六	村松	全
全	二六	寺田銀藏	全
全	五六	中野俣村四中野俣	全
全	五六	鷹藤巖	全
全	五六	北谷村牛ヶ嶺	全
全	二六	棚村覺治	全
全	二六	栖吉村栖吉	全
全	二六	平澤宗七	全
全	二六	東谷村泉	全
全	二六	目黒キミ	全
全	二六	東谷村大川戶	全
全	二六	小林忠太	全
全	五六	三嶋郡岩塚村岩田	全
全	二六	中川德平	全
全	五六	鷲頭定治	全
全	五六	刈羽郡荒濱小學校	全
全	二六	長坂垣榮	全
全	二六	品田彌平次	全
全	二六	渡邊平太郎	全
全	二六	渡邊シマ	全
全	五六	品田彌一郎	全
全	二六	高橋正平	全

四號又昔	二六	刈羽郡北條村西長鳥	全
一號又昔	二六	荒川貞助	一號又昔乙
全	二六	荒川庄衛門	十號又昔
五號又昔	二六	荒川市松	一號又昔乙
四號又昔	二六	小野彦市郎	四號又昔
一號又昔乙	二六	北條村吉井	全
全	五六	荒濱村	四號又昔
四號又昔	二六	上鄉村細越	一號又昔乙
一號又昔乙	二六	西須キク	四號又昔
五號又昔	二六	上條村佐水	全
一號又昔乙	二六	會田清吉	一號又昔乙
全	五六	上鄉村細越	四號又昔
四號又昔	五六	西須秀四郎	一號又昔乙
一號又昔乙	五六	會田軍治	全
四號又昔	五六	西須利右衛門	九號又昔
一號又昔乙	五六	高田村堀	一號又昔乙
四號又昔	五六	內鄉村別山	全
一號又昔乙	二六	北魚沼郡入廣瀨村田小屋	全
全	二六	仝平野又新田	四號又昔
四號又昔	二六	川口村西川口	一號又昔乙

一號又昔乙	二六	刈羽郡上條村山口	全
十號又昔	二六	霜田鐵之助	全
一號又昔乙	二六	霜田太右衛門	全
四號又昔	二六	霜田二郎	全
全	二六	霜田憲太郎	全
一號又昔乙	二六	霜田芳郎	全
四號又昔	五六	山崎和吉	全
一號又昔乙	五六	山崎仲藏	全
四號又昔	二六	北魚沼郡入廣瀨村横根	全
一號又昔乙	五六	布澤與五郎	全
四號又昔	二六	大柄山	全
一號又昔乙	二六	澁井源吉	全
五號又昔	五六	仝平野又新田	全
四號又昔	五六	須佐來吉	全
一號又昔乙	五六	穴澤	全
全	二六	佐藤金助	全
九號又昔	二六	仝平野又新田	全
一號又昔乙	五六	須佐虎吉	全
全	二六	上條村高倉	全
四號又昔	五六	佐藤レイ	全
一號又昔乙	五六	中魚沼郡盧ヶ崎村	全
四號又昔	五六	齋藤彦二郎	全
一號又昔乙	五六	大倉吉藏	全
四號又昔	五六	仙田村大倉	全
一號又昔乙	五六	大倉喜三次	全
四號又昔	五六	大倉淳平	全
一號又昔乙	五六	中條竹藏	全
四號又昔	五六	中條久作	全
一號又昔乙	五六	上鄉村寺石	全
四號又昔	五六	久保田市松	全

全	三六	中魚沼郡上郷村寺石	久保田　孫三郎
全	公四	橘村野口	丸山　司馬三郎
一號又昔乙	三六		丸山　寛治
八號又昔	三六	吉田村山谷	酒井儀平太
四號又昔	三六	吉田村鐙坂	太田吉太郎
全	公四	岩澤村	川井春治
一號又昔乙	三六	中保見村	月岡嘉太郎
四號又昔	三六	吉田村鐙坂	保坂重藏
全	三六	全　稻葉	九山壽三郎
一號又昔乙	三六	全　小泉	馬場伊藏
八號又昔	三六		馬場伊助
四號又昔	三六		清水作次
一號又昔乙	三六	全　山谷	酒井儀髓
全	三六	全　眞田	尾身秀太郎
四號又昔	三六	仙田村岩瀨	小川作松
全	三六		小川仲藏
一號又昔乙	三六		小川寅藏
全	三六	上鄉村大井平	瀧澤文五郎
全	三六		保坂常松
四號又昔	三六	中保見村	月岡國慶
一號又昔乙	三六	南魚沼郡城内村法音寺	並木喜義

四號又昔	公四	下條村	村山又平
全	三六	千手町村中屋敷	清水要
一號又昔乙	三六		清水利吉
全	三六		清水治平
全	三六	橘村仁田	丸山金太郎
一號又昔乙	三六	上野村下平新田	澤山與茂太郎
四號又昔	三六		清水佐重郎
全	公四		清水郁平
一號又昔乙	三六		清水幹太郎
全	三六		清水作次
四號又昔	三六		上村省司
一號又昔乙	三六		上村要吉
全	三六	仙田村岩瀨	小川駒治
四號又昔	三六	南魚沼郡上田村三郎丸	田中德松
全	三六	上田村早川	關カッジ
一號又昔乙	三六	上田村三郎丸	阿部薰顯
全	三六	東村大倉	上村健三
全	三六	上田村早川	關要三
八號又昔	三六		關ジョウ
一號又昔	三六		關龜作

四號又昔	公四	南魚沼郡大巻村與	廣田　治平
一號又昔乙	三六	上田村三郎丸	田中仙松
全	三六	全　早川	關　銀治
全	三六	全　三郎丸	阿部榮一
全	三六		阿部吾作
四號又昔	三六		小林源太郎
一號又昔乙	三六	大畸村大畸	大久保佐吉
四號又昔	三六		大久保覺平
全	三六	數神村一村尾	小幡　晃
全	三六	東頸城郡山平村小池	馬塲義八
一號又昔乙	三六		丸山寅松
四號又昔	三六		馬塲仙太郎
全	三六		馬塲利一
一號又昔乙	三六		小堺伊佐吉
全	三六	山平村蒲生	山岸孝次郎
全	三六		高橋藤七
四號又昔	三六		小堺宗次郎
八號又昔	三六	山平村蒲生	山岸順藏
全	三六		山岸勝三郎
四號又昔	三六	山平村小池	柳　惠吉

四號又昔	三六	南魚沼郡大巻村	田村哲治
全	三六	鹽澤町島新田	田村章三
一號又昔乙	三六	大巻村與	中澤仙太郎
全	三六	上田村枝吉	阿部誠一
全	三六		阿部喜作
四號又昔	三六	大崎村大崎	大久保庄七
一號又昔乙	三六	東頸城郡山平村蒲生	山岸與一郎
四號又昔	三六		山岸運藏
全	三六		山岸忠吉
全	三六		室岡文平
全	三六		池田藤松
四號又昔	三六		山岸今藏
全	三六		山岸福松
全	三六		山岸作次
一號又昔乙	三六		山岸三太郎
全	三六		小堺德藏
八號又昔	三六		小堺金市
全	三六		小堺常吉
四號又昔	三六	大島村仁上	小堺清次郎
一號又昔乙	三六		上野關太郎

| | | |

郡別配布數及請求人員數表

郡別	目標	請求者數	請求蝦數	配布人員	配布蝦數
佐渡		二九人	二、九六八蝦	二七人	一、三七三蝦
岩船		七〇	六、九三三	七〇	三、一六四
北蒲原		一	一〇〇	一	五六
東蒲原		六	六〇〇	六	二八〇
中蒲原		一〇	九八四	九	五〇四
西蒲原		二四	一、七二四	二四	七八四
南蒲原		八四	五五四	八	二八〇
古志		八四	六、二八四	八三	六五六
三島		六	五五六	六	二八〇
刈羽		二六	二、五八四	三二	一、一四八
北魚沼		二	九二〇	二	四二〇
中魚沼		四五	四、四六六	三八	二、〇七二
南魚沼		二五	二、四二六	二四	一、〇九三
東頸城		四三	四、一三六	四一	一、九〇四
中頸城		一三	一、一三〇	一二	五〇四
西頸城		二	二〇〇	二	一二三
長岡市		三	三〇〇	三	一六八
計		四〇四	三六、八六四	三九六	一六、九九六

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	講習	審査	實地指導	視察及調査	事務打合	雜	職名
一	一	一	一三	一	一	三	技手
二			二	二		一	書記
五		二	二	一		一	教婦
一			二	二			助手

雜件

○書籍ノ刊行

本年度ニ於テ發刊セシ印刷物ハ左ノ如シ

秋蠶飼育標準表　三百枚

卒業生一覽表　六百部

○文書ノ往復

本年度ニ於テ取扱ヒタル文書ハ總數千三百六十四件ニシテ其内譯左ノ如シ

受　六百七十一件

發　七百九十三件

○來觀人員

本年度ニ於ケル來觀人員總數ハ二千八百五人ニシテ其最モ多キハ五、六、七、八月ニシテ各月平均二百卅四人ノ割合ナリ

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）入員廿名以內期間一ケ年

養蠶製絲科（女生）入員廿名以內同　六ケ月

製絲專修科（女生）入員十名以內同　二ケ月

第參條　講習生ノ學資ハ總テ自辨トス

但シ講習料ヲ徵收セズ

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シ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

理化學大意

第二期

理化學大意

氣象學
土壤論
肥料論
作物病虫害論
農業大意
經濟學
蠶業汎論
桑樹栽培法
養蠶法
製絲法
蠶体解剖論
蠶体生理論
蠶体病理論
濕微鏡使用法
蠶病消毒法
蠶種製造論
蠶業經營論
蠶種繭生絲審査法
蠶業法規
實習

氣象學
土壤論
肥料論
作物病虫害論
農業大意
經濟學
蠶業汎論
桑樹栽培法
養蠶法
製絲法
蠶体解剖論
蠶体生理論
蠶体病理論
濕微鏡使用法
蠶病消毒法
蠶種製造論
蠶業經營論
蠶種繭生絲審査法
蠶業法規

春蠶飼育
秋原蠶飼育
秋蠶飼育
桑樹栽培
蠶具製造
濕微鏡使用
蠶体解剖
蠶体病理實驗
フォルマリン分析
蠶種繭生絲審査
製絲
蠶種製造
農業

春蠶飼育
秋原蠶飼育
秋蠶飼育
桑樹栽培
蠶具製造
濕微鏡使用
蠶体解剖

二、養蠶製絲科

講義

養蠶法
蠶体生理論
濕微鏡使用法
桑樹栽培法

實習

蠶種製造
農業

製絲法
蠶体病理論
屑物整理法
生絲整理法

蠶体解剖論
蠶業汎論
蠶業經營論

春蠶飼育　春蠶飼育　屑物整理
秋蠶飼育　秋蠶飼育　生絲整理
蠶種繭生ノ審査　蠶種製造　飼育製絲
顯微鏡使用法　蠶体解剖

三、製絲專修科

講義

蠶業況論　製絲法　繭生絲撿查法
製絲器械論　工場管理及經營法　養蠶法
屑物處理法　生絲整理法

實習

製絲　生絲整理　繭生絲撿查
屑物處理　繭生絲撿查

第參章　講習期及休業

第六條　各科ノ講習期ハ左ノ如シ

一、養蠶專修科

第壹期　（自四月五日　至八月卅一日）
第貳期　（自九月十六日　至翌年三月廿五日）

一、養蠶製絲科

（自四月五日　至九月廿五日）

一、製絲專修科

（自一月八日　至三月末日）

第七條　休業日ハ左ノ如シ

日曜日（但養蠶中ハ休業セズ）
大祭祝日
夏季休暇（自九月一日　至仝十五日）（養蠶製絲科ハ休業セズ）
冬季ニ暇（自十二月廿六日　至翌年一月七日）

第四章　募集及入學

第八條　入學志願者ハ品行方正身体強健ニシテ在學中家事ニ係累ナク左ノ用件ヲ具備スルモノタルヲ要ス（但養蠶專修科ハ各項ノ一）

一、養蠶專修科

イ、年齡滿十七年以上ニシテ高等小學校ヲ卒業（舊令ニアリテハ修業年限四ケ年ノ高等小學卒業）シ若シクハ是ト同等以上ノ學力ヲ有スルモノニシテ三ケ月以上ノ養蠶傳習所又ハ養蠶講習科ヲ卒業シタルモノ

ロ、年齡十八年以上ニシテ高等小學ヲ卒業（舊令ニアリテハ修業年限四ケ年ノ高等小學卒業）シ若シクハ之レト同等以上ノ學力ヲ有スルモノニシテ一ケ年以上養蠶業ニ從事シ市町村長ノ推薦ニ係ルモノ

二、養蠶製絲科

イ、年齡滿十五以上ノモノ
ロ、尋常小學校卒業若シクハ之レト同等以上ノ學力ヲ有スルモノ

三、製絲專修科

イ、年齡滿十七年以上ノモノ
ロ、尋常小學校卒業若シクハ之ト同等以上ノ學力ヲ有スルモノ

ハ、三ヶ年以上製絲業ニ從事シ市町村長若シクハ工場主ノ推薦ニ係ルモノ

第九條　志願者定員ニ超過スル時ハ左ノ學科ニ就キ試驗ノ上擇拔許可ス

一養蠶專修科　養蠶法假名交リ記事文

一養蠶製絲科　假名交リ記事文

一製絲專修科　假名亦リ記事文製絲法

第拾條　入學願書提出ノ期日ハ左ノ如シ

一養蠶專修科　三月廿日迄

一養蠶製糸科　三月廿日迄

一製糸專修科　十二月廿日迄

第拾壹條　入學試驗者ハ第壹號樣式ノ入學願書ニ第貳號樣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樣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時狀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

第一號樣式

入學願書（用紙半紙）

住所

旅籍何某幾男女又ハ弟妹

何某

生年月日

右ハ貴所（養蠶專修科／養蠶製絲科／製絲專修科）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

年　月　日

住　所
族　籍
右（父母後見人）　何　某　印

新潟縣農事講習所長殿

第二號樣式

履　歷　書（用紙半紙自筆タルベシ）

住　所
族籍何某幾男女又ハ弟妹　何　某

生年月日

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
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

年　月　日

右本人　何　某　印

第三號樣式

在學證書（用紙美濃紙）

印紙

住　所
族籍何某幾男女又ハ弟妹　何　某　生年月日

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

年　月　日

住　所
族　籍
保證人　何　某　印

新潟縣農事講習所長殿

前記保證人ハ成年以上ノ戶主ニシテ直接國稅年額貳圓以上ヲ納メ當市町村ニ居住シ獨立ノ生計ヲ營ムモノニ相違無之候也

年　月　日

何市町村長　印

二、研究科規程

第壹條　研究科ハ本所卒業生（元新潟縣農事試驗場蠶業部卒業生ヲ含ム）ニシテ既修ノ學科ニ就キ更ニ研究セントスルモノヽ爲メニ之レヲ設ク

第貳條　研究生ノ期間ハ一ケ月以上一ケ年以內トス

第參條　研究生タラントスルモノハ研究ノ事項及期限ヲ明記シ履歷書ヲ付シテ願出可シ

第四條　研究生ニハ學科ヲ課セス指導講師ノ下ニ所定ノ研究ニ從事スルモノトス

第五條　研究生ノ研究ニ要スル費用ハ器具藥品ノ外凡テ自辨トス

第六條　研究生ハ研究セシ事蹟ニ就キ研究報告ヲ滿期後十日以內ニ差出ス可シ

第七條　本所ハ前條ノ研究報告ヲ滿足ト認ムル時ハ証明書ヲ交附ス

第八條　研究生心得ハ總テ講習生心得ニ據ル

三、蠶種配布規程

第壹條　本所ハ縣下蠶業ノ改良發達ヲ圖ランガ爲メ無償ヲ以テ蠶種ノ配布ヲナス

第貳條　蠶種ノ配布ヲ受ケントスル者ハ毎年八月末日迄ニ第一號書式ニ依リ本所宛申請書ヲ提出スベシ

第參條　配付蠶種ノ化性及名稱ハ其都度之レヲ告示ス

但シ告示以外ノ蠶種ト雖場合ニ依リ之レガ配布ヲナス事アルヘシ

第四條　配布蠶種ノ數量ハ蠶種製造者ニアリテハ二百蛾以內トス

第五條　本所長ニ於テ出願ヲ許可シタルトキハ其數量及配付ノ期日ヲ指定シ十月末日迄ニ之レヲ通告スヘシ

第六條　配布ヲ受ケタル蠶種ハ讓渡又ハ交換スルコトヲ得ス

但止ムヲ得サル場合ニ於テハ其事由ヲ具申シ本所長ノ承認ヲ受クヘシ

第七條　蠶種ノ配布ヲ受ケタルトキハ蠶種製造者ニアリテハ蠶種製造後十日以內ニ第二號書式ニ依リ養蠶者ニアリテハ收繭後三十日以內ニ第三號書式ニ依リ其成蹟ヲ本所宛報告スヘシ

第八條　第六條及第七條ニ違背シタルモノニ對シテハ爾後配布ヲ爲サヽルモノトス

第一號書式

蠶種配布願

一種類名稱　何蛾

右貴所蠶種配布規定ヲ遵守可致候間御配布相成度此段相願候也

年　月　日

住所
蠶種製造者
又ハ養蠶者　氏　名印

新潟縣農事講習所宛

第二號書式

配希蠶種成績報告

化性名稱	化性	何々				
掃立蛾數	蛾	上繭	斗	升	合	
仝蟻量	分	同功繭	斗	升	合	
仝　月　日	月　日	其他	斗	升	合	
上簇月日	月　日	計	斗	升	合	
飼育日數	日	對蟻一匁收繭量	斗	升	合	
對蟻一匁給桑量	匁	上繭一升ノ顆數			顆	
飼育難易		繭質				

備考
飼育中ノ經過及產卵ノ狀況ヲ附記スヘシ

右及報告候也

年月日　　住所
蠶種製造者　氏　名印

新潟縣農事講習所宛

第三號書式

配布蠶種成績報告

收繭額						對蟻一匁	飼育難易	繭質
化性	稱名	掃立蟻數	掃立蟻量	飼育日數	上繭	同功繭	其他	計			
		蟻	分	日時	合	合	合	合			

右及報告候也

年月日　　住所
新潟縣農事講習所宛　養蠶者　氏　名印

四、講習生心得

第壹條　講習生ハ其本分ヲ守ルヘキハ勿論左ノ件々ヲ服膺確守ス可シ

一訓誨ニ恭順シ係員ノ指揮ニ從フ可シ
一相互ニ信義ヲ重ンジ粗暴傲慢ノ行爲アルヘカラス
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ヘシ
一質素ヲ旨トシ驕奢華美ノ風アルヘカラズ
一名譽ヲ尙ヒ廉恥ヲ重シ苟クモ輕躁浮薄ノ行爲アルヘカラス

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ヘシ

夏服　霜降小倉地　　冬服　黒色小倉地
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サルヘカラサル時ハ主任講師ノ許可ヲ受クヘシ

第四條　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ヘシ
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斷書事故ノ場合ハ其事由ヲ添付スヘシ

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ス

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ヘシ

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ハ代理スルモノトス

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サルト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舍ニ關スル規則ニ違背スヘカラズ

第貳條　寄宿生ハ常ニ靜肅親睦ヲ旨トシ專ラ勤學ニ心ヲ用ヒ苟クモ他生ニ妨害アル行爲アルヘカラス

第參條　寄宿舍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舍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シ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所罰若シクハ之ヲ辨償セシム

但シ行爲者詳カナラサルトキハ一室共同責任トシテ所罰又ハ辨償セシム

第六條　寄宿生ニシテ不得己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ヘシ

但シ歸舍ノ際ハ日時ヲ明記シタル証明書ヲ舍監ニ差出スヘシ

第七條　外出及歸舍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舍時間ニ遲レタルトキハ其事由ヲ舍監ニ具申シ外泊シタルトキハ其事由書ヲ差出スヘシ

第九條　來訪者ハ許可ナクシテ舍内ニ入ル事ヲ得ス

第十條　寄宿舍生ハ燈火其他火元ニ注意シ不慮ヲ警戒スヘシ

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アルヘシ

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カ防備ニ盡力スヘシ

第十三條　炊事及ヒ舍内規律整頓其他ニ關スル事項ハ別ニ舍監之ヲ定ム

291.5
10

大正二年九月八日印刷
大正二年九月十二日發行

新潟縣農事講習所
新潟縣長岡市今朝白町

印刷者　島津德治
新潟縣長岡市本町一丁目

印刷所　鑛報社
新潟縣長岡市神田一ノ町

終