大正十年四月

事績報告

第四號

高知縣原蠶種製造所

始

正誤表

高知縣原蠶種製造所

正誤表

頁	行	段	正	誤
緒言	五	五	四°月	・月
二	七	八	逆°温°法	逆・逆・法
三	三	一七	三割六分弱°	三割六分餘・
一六	自(六中)至一三八	一	仝°支°四号	仝・歌・四号
			仝°支°一二号	仝・歌・一二号
二四	五	二	雛青着°手°月日	雛青着・年・月日
三〇	七	九反九	三、一三°日時°懸° 六〇、二°度°	三、一三・日・ 六〇、二・
三九	九	自二至四	一七°%° 六°	一七・ 六・
四一	一	自二至五	二、二八九°顆° 二、三八四	二、二八九・ 二、三八四
五九	九	六	五°令°起蠶	五合・起蠶
六〇	五	自二至六	六六八°顆° 八九三	六六八・ 八九三
六一	二	自二至六	三、九一°升° 五、四一	三、九一・ 五、四一
六三	一五	五	繭層°歩°合°	繭層・量・
六五	六	七	單°二°一°回	單・三・回
六七	二	自五至六	對°掃°立蠶°數°	對掃立蠶・類・
六七	一〇	五	令°中°日°數°	令・中・日・類・
七三	三	自五至七	一〇、五°%°	一〇、五・
七四	二	四	脫°皮°量	脫・穴・量
七五	一	九	一°回	三・回
七七	一三	三	死°卵°數°	死・卵・類・
八三	三	二	餉°食°月日	飼・食・月日
八三	三	三	停°食°月日	惰・食・月日
八四	五	二	餉°食°月日	飼・食・月日
八七	一二	三	一%°	一・
八八	一四	自二至六	二六〇°顆° 三三	二六〇・ 三三
八八	一四	自七至八	八三、六°%° 九八	八三、六・ 九八
九三	三	二及五	一%°	一・
九四	四	二	一六〇°顆°	一六〇・
九五	六	二	自七六〇°回至六六〇°	七六〇・ 六六〇・
九五	六	三	自〇、三四°瓦至〇、一八二	〇、三四・ 〇、一八二
九五	六	四	自二、七°デニール°至二、二	二、七・ 二、二
一〇一	三	一四	二六〇°名°	二六〇・名・
一〇四	一二	五	逆°温°法	逆・進・法
一〇九	五	三	産°業°技°手°	仝・
一一四	九	一一	タラントス°ル者°	タラントフ・ル者・
一一五	一	二二	自°己	目・己

緒言

本報告ハ大正九年度ニ於ケル事業ノ大要ヲ收錄セルモノナリ今之レヲ印刷ニ付シ當事者ノ參考ニ供ス

大正十年　月

高知縣原蠶種製造所

高知縣原蠶種製造所事績報告

目次

沿革

大正九年度事業ノ概況

第一項　原蠶種ノ製造配付……三頁

第一、原蠶種ノ配付……三

第二、原蠶種ノ系統……四

第三、原蠶種ノ飼育製造……五

イ、一化性ノ原蠶種……五

一、蠶種貯藏中及催青ノ概況……五

二、飼育中ノ經過ニ關スル觀察ノ概況……六

三、成繭ニ就テ概評……七

四、調査表……八

五、原蠶種ノ製造

ロ、二化性原蠶種……一七

一、蠶種貯藏中及催青ノ概況……一七

二、飼育中ノ經過ニ關スル觀察ノ概況……一八

三、成繭ニ就テ概評……一八

四、調査表……一八

五、原蠶種ノ製造

第二項　蠶ノ雜種試驗……二二

第一、春蠶雜種試驗……二二

第二、夏秋蠶種試驗……五一

イ、一代雜種ト三元雜種比較試驗……五一

ロ、三元雜種ト四元雜種ノ比較試驗……六五

ハ、其ノ他ノ試驗……九六

第三項　品種保存育……九九

第一、春　蠶……九九

第二、夏　蠶……一〇〇
第三、秋　蠶……一〇〇
第四項　配付蠶種ノ成績……一〇一
第五項　冷藏庫ニ關スル調査……一〇三
第一、依託蠶種取扱成績……一〇三
第二、究理ノ成績……一〇四
雜　件
第一、經　費……一〇五
第二、外勤成績……一〇八
第三、參觀人……一〇八
第四、文書ノ收受及發送件數……一〇八
第五、職　員……一〇九
附　錄
第五回高知縣女子蠶業講習終了生氏名……一一一
第一回高知縣原蠶種製造所講習生……一一二

沿革

本所ハ大正元年本縣蠶絲同業組合ノ事業トシテ蠶品種ノ改善產繭ノ統一ヲ計ランガ爲メ本縣蠶種製造者ノ產繭中地方種繭審査會ニ於テ優良ト認メタルモノヲ講入シ原蠶種ノ製造配付ヲ行ヒタルヲ以テ濫觴トス

爾來蠶絲業ノ進展ニ伴ヒ益其研究調査ヲ要スル事切ナルニ及ビ縣民是ガ施設ノ完備ヲ必要トシ大正四年四月其事業ヲ縣營トナシ名ヲ高知縣原蠶種製造所ト改メ原蠶種ノ製造配付ヲ行ヒ且ツ諸種ノ試驗調査ヲ逐ゲ優良品種ノ撰擇ニ努メ一面講習講話並ニ女子蠶業講習生敎養ノ任ニ當リ斯業ノ改善ヲ期シタリ星霜數巡配付蠶種ノ數試驗事項等年ト俱ニ增加シ諸般ノ設備ニ遺憾ノ点又尠ナカラズ依ツテ其規模ヲ擴張シ時代進展ノ順應ヲ期センガ爲メ廳舍ノ新築ヲ企劃シ地ヲ香美郡野市村ニトシ縣營工事トナス大正十年二月十八日主要廳舍ノ竣成ヲ告クルニ及ンデ茲ニ移轉シ執務セリ是レヨリ先地方蠶業改善ニ資セレガ爲メ本所ノ講習機關ヲ擴張シ以ヲ男子蠶業敎育ニ努メツヽアリ

事業ノ概況

本年度ニ於テ施行セシ事業ハ原蠶種ノ製造配付蠶ノ雜種試驗依託蠶種ノ冷藏貯藏抑制及究理ノ取扱ト講習生ノ養成並ニ移轉擴張事業ノ實施ニアリトス配付原蠶種總額ハ參萬七千六百參拾參蛾ニシテ內一化性參萬壹千四百壹蛾二化性六千貳百參拾蛾ヲ配付シ其ノ品種ハ一化性十二種二化性四種ナリ而シテ二化性一品種ヲ除ク外ハ總テ國蠶系統ニ據レリ

蠶ノ雜種試驗ハ春夏秋ヲ通シテ之レガ試驗調査ヲ行ヒ主トシテ優良品種ノ選出ニ努メタリ

依託蠶種ノ冷藏貯藏抑制及ビ究理取扱枚數ハ冷藏拾七枚貯藏壹百枚抑制五千貳百四拾七枚究理八百九枚ニシテ究理ハ總テ逆進法ニ據レリ

從來本所ニ於テ開催セラレシ高知縣女子蠶業講習ハ第五回ヲ以テ中止シ新タニ修業年限一ケ年ノ男子講習部ヲ設置スルコトヽナリ講習生貳拾名ヲ養成シ大正九年十二月一日ヨリ之レガ講習ヲ開始セリ

本所ハ二月十八日香美郡野市村新廳舍ニ移轉セリ主要廳舍ノ落成ヲ見ルモ今猶建築中ニ屬ス尙移轉擴張ニ伴フ新設桑園ハ約四町五反歩ニシテ目下事業進捗中ナルヲ以テ之レガ施設ニ關スル事項ハ次年度ニ於テ報告セントス

第一項　原蠶種ノ製造配付

第一　原蠶種ノ配付

請求蛾數ニ對シ配付蛾數ハ三割六分餘ニシテ配付蛾數ニ對シ請求蛾數ハ二、七九倍餘ナリ故ニ請求蛾數ニ對シ配付蛾數ハ六割餘ノ不足ヲ生ゼリ而シテ請求及ビ配付延人員ハ各四百七名ニシテ實人員ハ六十名ナリ左ニ配付成績ヲ掲グ

原蠶種配付成績表

化性	品種	無毒蛾數	肉眼鑑定其他調査ノ上除去シタル蛾數	整理濟蛾數	本所原蠶種用蛾數	請求人員	請求蛾數	配付人員	配付蛾數
一	國蠶 歐一號	一八八蛾	二〇蛾	一六八蛾	一蛾	五名	五蛾	一六名	一六蛾
一	仝 歐三號	三、〇六四	一三四	二、九四〇	五三三	二七	八、六六四	二七	二、三八〇
一	仝 歐六號	二九八	一八	二八〇	一	一	三〇七	一	二八〇
一	仝 歐七號	八、三五六	三四七	八、〇〇八	六四四	一〇	一〇、〇三七	一〇	七、八〇
一	仝 歐一〇號	四六八	一〇四	三六四	一四〇	六	二八一	六	三四
一	仝 日一號	四、八九七	八三	四、八一四	六一四	四五	一〇、六六六	四五	四、二〇〇
一	仝 支四號	六、八六六	二三三	六、六三三	六九七	四一	一〇、八〇六	四一	五、五一六
一	仝 支七號	八、五三五	一八七	八、三三八	八三四	一四	一一、九九二	一四	七、五〇四
一	仝 支八號	一、六九八	九七	一、六一九	五八七	二七	四、三四六	二七	一、〇三六

一	全	支	九	號	二、三九八	一九	二、三九二	四一九	三六	六、八四〇	三六	一、四七〇			
一	全	支	一一	號	一、八三三	九九	一、七三三	三六九	二四	三、一三六	二四	一、〇六四			
一	全	支	一二	號	五二三	九三	四二〇	一四〇	七	三六四	七	二八〇			
二	全	日	一〇六	號	一、六三七	三〇七	二、九六八	二六四	四三	九、四八〇	四三	一、〇六六			
二	全	日	一〇七	號	三、〇七六	二一〇	二、六六八	三六四	三〇	一四、三七〇	三〇	二、八〇四			
二	日	一	二	號	二、一〇八	四九四	一、六一三	三三四	二〇	三、三三八	二〇	一、八八〇			
二	國	蠶	支一〇一	號	一、八三三	一七三	一、四八〇	二七四	三一	一〇、二四〇	三一	一、四〇一			
計	一	六	種		四七、七六八	二、四九二	四四、二六七	六、〇三三	四〇七	一〇四、〇六六	四〇七	三七、六三三			

第二　原蠶種系統

品種	原蠶種製造場所
國蠶一號	蠶業試驗場綾部支場
全　歐三號	全
全　歐六號	全
全　歐七號	全
全　歐一〇號	全
全　日一一號	全
全　支四號	全
全　支七號	全
全　支八號	全
全　支九號	全
全　支一一號	全
全　支一二號	全
全　日一〇六號	全
全　日一〇七號	全
日　一二號	高知縣原蠶種製造所
國蠶支一〇一號	蠶業試驗場綾部支場

第三　原蠶種ノ飼育製造

イ、一化性原蠶種

一、蠶種貯藏中及催青ノ概況

蠶種ハ十二月下旬本所々屬ノ冷藏庫ニ貯藏シ四月三日乃至四月十五日迄ノ間ニ出庫セリ其ノ出庫後二日間華氏六〇度ノ温度ニテ保護シ後漸進法ニヨリテ催青セリ而シテ卵色ハ一般ニ齊一ナリキ

二、飼育中ノ經過ニ關スル觀察ノ概況

種別	出庫月日	催青月日	催青日數	催青日數合計	平均温度	平均温度
國蠶歐一號	四月三日	四月五日	一五日	一七日	七、二度	七、二度
全歐三號	四月三日	四月五日	一五日	一七日	七、二	七、二
全歐六號	四月三日	四月五日	一四日	一六日	七、四	七、四
全歐七號	四月三日	四月五日	一四日	一六日	七、三	七、三
全歐一〇號	四月三日	四月五日	一五日	一七日	七、三	七、三
全日一號	四月五日	四月七日	一五日	一七日	七、三	七、三
全支四號	四月八日	四月一〇日	一五日	一七日	七、二	七、二
全支七號	四月八日	四月一〇日	一五日	一七日	七、二	七、二
全支八號	四月一五日	四月一七日	一五日	一七日	七、二	七、二
全支九號	四月一〇日	四月一二日	一五日	一七日	七、二	七、二
全支一一號	四月一〇日	四月一二日	一三日	一五日	七、二	七、二
全支一二號	四月三日	四月五日	一五日	一七日	七、三	七、三

種別	發生ノ善惡	眠起ノ齊否	發育ノ狀況	病毒ノ有無	虫質ノ强弱	品種ノ混合	飼育ノ難易
國蠶歐一號	良	齊	良	無	强	無	易
全歐三號	良	齊	良	無	强	無	易
全歐六號	良	齊	良	無	强	無	易
全歐七號	良	齊	良	無	强	無	易
全歐一〇號	良	齊	良	無	强	無	易
全日一號	良	齊	良	無	强	無	易
全支四號	良	齊	良	無	强	無	易
全支七號	良	齊	良	無	强	無	易
全支八號	良	稍齊	良	無	强	無	易
全支九號	良	不齊	良	無	强	無	易
全支一一號	良	齊	良	無	强	無	易
全支一二號	良	稍齊	良	無	稍弱	無	稍難

三、成繭ニ就テ概評

種別	繭形ノ大小齊否	繭色ノ齊否	繭層ノ厚薄	適否
國蠶歐一號	齊	齊	厚	適
全歐三號	稍齊	齊	薄	適
全歐六號	齊	齊	稍厚	適
全歐七號	齊	稍齊	厚	適
全歐一〇號	稍齊		厚	適

四、調査表

(一)掃立蟻量、蠶休量、減蠶歩合

品種	掃立蟻數	發生歩合	掃立月日	終熟月日	蠶休量百頭	減蠶歩合
全日一號	齊	厚	適			
全支四號	齊	厚	適			
全支七號	齊	厚	適			
全支八號	齊	厚	適			
全支九號	齊	厚	適			
全支一一號	齊	厚	適			
全支一二號	齊	厚	適			

品種	掃立蟻數	發生歩合	掃立月日	終熟月日	蠶休量百頭	減蠶歩合			
					五令起蠶	熟蠶	令中	族中	計
國蠶歐一號	一四〇	五二%	四月二十日前十一時	五月二十四日後三時	一九、三%	一一〇、三%	三〇、〇%	三、〇%	三三、〇%
全歐三號	六〇	五〇	四月二十日後一時	五月二十一日後十一時	一九、一	一一〇、〇	二六、〇	二、〇	二八、〇
全歐六號	一四	五三	四月十九日前十二時	五月二十四日前八時	一九、五	一一〇、六	二五、〇	二、〇	二七、〇
全歐七號	二六	五〇	四月十日後十二時	五月二十四日後四時	二一、〇	一一〇、九	二四、〇	一、〇	二五、〇
全歐一一號	一四	五四	四月十日前十一時	五月二十四日前五時	一九、一	一一〇、五	二七、〇	三、〇	三〇、〇
全日一號	二〇	五五	四月二十日前十一時	五月二十四日後三時	一六、二	一一〇、〇	二五、〇	二、〇	二七、〇

(二)齡中日數及溫濕度表

品種	令期	令中日數			給桑	室內平均		室外平均	
		食桑中	絕食中	計	回數量	溫度	濕度	溫度	濕度
國蠶歐一號	一	五〇日時間	一〇日時間	六〇日時間	一回	九五、〇度	六三、〇度	九五、〇度	六三、〇度
	二	三一、八	一〇、三	四一、一	二七	九五、〇	六三、〇	九二、〇	六六、〇
	三	四一、三	一〇、七	五一、九	三一	九二、四	六七、七	九二、四	六九、九
	四	五一、七	一、一	五七、〇四	四五	九〇、〇	六三、〇	九〇、〇	六八、〇
	五	一〇、〇〇	—	一〇、〇〇	四〇	七九、八	六六、八	八〇、一	六九、三
	合計平均	二九、〇一	五、〇三	三四、〇四	一六八	九二、八	六三、三	九二、九	六七、九
國蠶歐三號	一	五〇、五	一、一	六〇、六	一七	九三、二	六三、二	九三、〇	六二、四

	二	四、〇三	一、〇四	五、〇七	二九	—	七三、六	六三、一	六六、八	六四、三
	三	四、二〇	一、〇九	六、〇五	三五	—	七三、七	六五、七	六九、一	九〇、一
	四	五、一九	二、〇〇	七、一九	三五	—	七一、一	六七、四	五九、六	七〇、〇
	五	一〇、〇〇	—	一〇、〇〇	五三	—	七一、九	八一、五	七〇、一	八〇、九
	合計平均	三〇、〇〇	五、一〇	三五、一〇	一八八	—	七三、一	七四、〇	六六、三	七五、〇
國營 歐 六 號	一	四、三三	一、〇八	六、〇七	三五	—	七三、三	六三、四	六〇、六	六〇、一
	二	三、二二	一、〇三	五、〇〇	二八	—	七二、八	六一、〇	六〇、一	六三、一
	三	四、一九	一、〇〇	五、一九	三八	—	七三、八	七三、五	六九、三	七二、六
	四	五、〇九	一、一九	七、〇四	三三	—	七二、一	六六、八	五九、一	六二、一
	五	一〇、一四	—	一〇、一四	五〇	—	六六、七	六六、八	六一、三	六二、三
	合計平均	二九、一四	五、〇六	三四、二〇	一八四	—	七二、八	六五、三	六二、九	六四、〇
國營 歐 七 號	一	四、三三	一、〇三	六、〇一	三五	—	七三、〇	七四、〇	六〇、〇	六四、〇
	二	四、〇三	一、〇三	五、〇六	三〇	—	七三、〇	六二、〇	五八、〇	六三、〇
	三	四、一五	一、一四	六、〇五	三三	—	七三、二	七〇、六	六六、六	七五、九
	四	五、〇四	二、〇六	七、一〇	三三	—	六六、四	七〇、七	六八、三	七三、八
	五	一〇、一一	—	一〇、一一	五四	—	七〇、九	八〇、四	六五、三	七一、一
	合計平均	二九、〇八	五、二〇	三五、〇四	一八四	—	七二、三	七三、三	六五、二	六九、三

國營 歐 一〇 號	一	五、〇三	一、〇六	六、〇八	三六	—	七五、〇	六三、〇	五九、〇	六三、〇
	二	三、三三	一、〇三	五、〇〇	二八	—	七三、四	六三、三	五七、〇	五九、〇
	三	四、〇四	一、一三	五、一六	三〇	—	七三、三	六五、〇	六七、〇	六〇、八
	四	五、一七	一、一一	七、〇四	三四	—	七五、〇	六八、一	六八、二	七〇、八
	五	九、一四	—	九、一四	四八	—	七〇、四	七〇、〇	六五、九	六六、八
	合計平均	二八、一〇	五、〇八	三三、一八	一八六	—	七一、八	六三、四	六三、四	六四、〇
國營 日 一 號	一	五、〇七	〇、三〇	六、〇三	三八	—	七〇、八	六二、〇	六〇、一	六三、一
	二	四、〇三	一、〇四	五、〇七	三〇	—	七三、七	七〇、五	五八、六	六一、六
	三	五、〇〇	一、〇八	六、〇八	三六	—	七三、八	七三、五	六九、六	七二、六
	四	五、一六	一、〇五	六、二一	三四	—	七一、八	六六、三	五九、一	六二、一
	五	八、〇〇	—	八、〇〇	四一	—	六六、三	六六、八	六一、三	六二、八
	合計平均	二八、〇三	四、一三	三二、一五	一七九	—	七三、八	六五、三	六二、九	七一、九
國營 支 四 號	一	五、二三	一、〇〇	六、二三	四〇	—	七一、〇	六〇、一	五九、九	五九、二
	二	三、〇九	一、〇四	四、一三	二八	—	七三、八	六七、八	六四、八	七六、〇
	三	三、二〇	一、〇九	五、〇五	三四	—	七三、〇	七七、四	六六、九	八三、六
	四	四、一五	一、一七	六、〇八	三三	—	七三、五	六九、〇	六六、七	六七、〇
	五	八、〇五	—	八、〇五	四四	—	七一、〇	八四、三	六七、三	七九、〇

	合計平均	二五、二三	五、〇六	三一、〇五	一七九	—	七二、四	七五、〇	六五、一	七八、〇
國蠶支七號	一	五、一三	一、〇〇	六、一三	四〇	—	七一、〇	六〇、一	五九、九	五九、三
	二	三、一三	一、〇〇	四、一三	二四	—	七四、一	七三、八	六四、八	七六、〇
	三	四、〇〇	一、一三	五、一三	二八	—	六八、五	七四、九	六六、五	七七、三
	四	四、一七	二、〇一	六、一八	三三	—	七三、九	六六、八	六五、九	六五、九
	五	八、一〇	—	八、一〇	四一	—	七四、五	七六、九	六八、七	七六、八
	合計平均	二六、一四	五、一三	三一、〇三	一六六	—	七三、九	七六、三	六六、五	六五、七
國蠶支八號	一	五、〇四	〇、二二	六、〇一	三七	—	七三、三	六八、七	六五、〇	七五、二
	二	三、〇七	一、〇八	四、一五	二四	—	七一、五	七〇、一	六七、八	七九、四
	三	四、〇〇	一、〇六	五、〇六	二九	—	七〇、〇	六八、八	六五、〇	六九、〇
	四	五、一〇	一、一七	七、〇三	三九	—	七一、六	七〇、三	六六、六	七一、三
	五	九、二〇	—	九、二〇	五〇	—	七一、五	七二、〇	七一、六	七一、九
	合計平均	二七、一七	五、〇四	三三、二二	一七九	—	七一、三	七〇、五	六七、五	七一、〇
國蠶支九號	一	五、一七	一、〇三	六、一九	四一	—	七三、三	五九、一	六〇、一	六五、四
	二	三、〇九	一、〇三	四、一三	二五	—	七三、一	七一、〇	六七、二	七四、七
	三	四、〇四	一、〇八	五、一三	三四	—	七一、二	七二、一	七〇、三	七五、五

(三)自上簇發蛾迄ノ調査

	四	五、〇六	二、〇〇	七、〇六	三三	—	七一、三	六七、〇	六七、〇	七一、五
	五	七、二二	—	七、二二	四〇	—	七一、一	七一、五	七一、〇	七一、〇
	合計平均	二六、〇九	五、一三	三一、二二	一七三	—	七二、〇	六八、一	六七、一	七一、六
國蠶支一一號	一	五、〇八	一、一一	六、一九	三八	—	七三、三	五九、〇	六九、一	六三、四
	二	三、一三	一、〇〇	四、一三	二六	—	七三、八	七一、〇	六七、三	七四、七
	三	三、二〇	一、〇九	五、〇五	二八	—	七四、九	七五、八	六六、九	七七、三
	四	四、一五	一、一七	六、〇八	二九	—	七一、八	六八、〇	六六、八	六六、三
	五	八、〇二	—	八、〇二	四三	—	七一、〇	七〇、〇	六八、三	七〇、二
	合計平均	二五、一〇	五、一三	三〇、二三	一六四	—	七二、八	六八、〇	六七、五	七〇、四
國蠶支一二號	一	五、〇七	一、〇四	六、一一	三八	—	七〇、八	六二、〇	六〇、一	六三、一
	二	三、〇五	一、一五	四、二〇	二七	—	七一、八	六六、七	六六、〇	六一、六
	三	四、〇四	一、〇〇	五、〇四	二九	—	七三、八	七三、五	六九、六	七二、六
	四	五、〇九	一、一〇	六、一九	三三	—	七一、九	六六、八	五九、二	六六、一
	五	八、一〇	—	八、一〇	四二	—	六八、七	六六、八	六一、三	六二、二
	合計平均	二六、一一	五、〇五	三一、一六	一六九	—	七二、八	六五、三	六二、九	七一、九

(四) 收繭量（對一蛾）

品種	上簇月日	初發蛾月日	終發蛾月日	發蛾ニ要セシ日數	種繭保護中 溫度	種繭保護中 溫度	飼育蛾數	普通繭 重量	普通繭 顆數	同巧繭 重量	同巧繭 顆數	其他 重量	其他 顆數	合計 重量	合計 顆數
國蠶歐一號	五月二十四日	六月十三日	六月十七日	二〇日	七、五度	七、一	四蛾	匁一〇三	顆一六	匁五	顆七	匁一	顆一	匁一〇八	顆一八
全歐三號	五月二十六日	六月十三日	六月十七日	一八	七、五	七、〇									
全歐六號	五月二十四日	六月十二日	六月十七日	一九	七、八	七、〇									
全歐七號	五月二十四日	六月十日	六月十六日	一七	七、七	七、〇									
全歐一〇號	五月二十四日	六月十一日	六月十五日	一八	七、一	七、〇									
全日一號	五月二十二日	六月八日	六月十四日	一七	七、八	六九、五									
全支四號	五月二十四日	六月九日	六月十二日	一六	七、九	七、五									
全支七號	五月二十五日	六月十日	六月十四日	一六	七、八	七、〇									
全支八號	六月一日	六月十七日	六月十八日	一六	七、三	七、〇									
全支九號	五月二十六日	六月十一日	六月十三日	一六	七、五	七、〇									
全支一一號	五月二十四日	六月十一日	六月十三日	一八	七、二	七、〇									
全支一二號	五月二十二日	六月十日	六月十四日	一九	七、一	七、一									

(五) 繭ノ調査

品種	普通繭一升 重量	普通繭一升 顆數	普通繭百匁 繭層量	一粒繰 顆數	平均 全糸量	平均 解除糸量	平均 纖度	平均 糸長
國蠶歐一號	匁一八	顆一五四	匁一六、一〇	顆二〇	瓦二、九九	瓦二、七一	デニール二、七〇	回七九六
全歐三號	一〇三	一七四	一七、五一	二〇	二、九五	二、六七	二、四五	八九一
全歐六號	一〇五	一九五	一五、六六	二〇	二、三八	二、一〇	二、一四	七八〇
全歐七號	一〇三	一六九	一六、〇〇	二〇	二、四四	二、二一	二、〇〇	八七七

(六)原蠶種ノ製造

品種	製造蛾數	無毒蛾數	有毒蛾數	其他	病毒歩合
全 歐一〇號	八七	一七三	二〇〇	二五	一四、七九	二五	二、五六	二、九八	七五、三
全 日一號	九三	二〇五	二一六	二五	一五、五五	二五	二、八七	二、八〇	七一、九
全 支四號	五五	一七七	二三五	二五	一六、八〇	二五	二、六二	二、六六	七〇、二
全 支七號	五五	一八八	二三五	二五	一六、八〇	二五	二、七三	二、六八	七四、五
全 支八號	五五	一六四	二三〇	二五	一四、八五	二五	二、六八	二、四四	七四、五
全 支九號	五三	一五三	二三九	二五	一四、五五	二五	二、六六	二、四九	七六、四
全 支一一號	七	一四五	二六五	二五	一七、四九	二五	二、七三	二、四五	七六、五
全 支一二號	九	一六二	二二五	二五	一三、〇〇	二五	二、五〇	以下欠調	
國蠶 歐一號	一八九	一八八	一	二〇	〇、三五%
全 歐三號	三、〇六五	三、〇六四	一	一三	〇、〇三
全 歐六號	二九八	二九八	一	一八	〇、〇〇
全 歐七號	八、三五七	八、三五五	二	三四七	〇、〇一
全 歐一〇號	四六八	四六八	一	一〇四	〇、〇〇
全 日一號	四、九〇〇	四、八九七	三	八三	〇、〇〇
全 歐四號	六、八七四	六、八六八	八	二三三	〇、一二
全 歐七號	八、五五〇	八、五三五	二五	一八七	〇、二五
全 歐八號	一、六九八	一、六九八	一	九五	〇、〇〇
全 歐九號	二、三九八	二、三九八	一	一九	〇、〇〇
全 歐一一號	一、八三二	一、八三二	一	九九	〇、〇〇
全 歐一二號	五一三	五一三	一	五五	〇、〇〇

ロ、二化性原蠶種

一、蠶種ノ貯藏中及催青ノ概況

蠶種ハ十二月下旬本所々屬ノ冷藏庫ニテ華氏三十二度乃至三十五度ノ溫度中ニ保護シ夏蠶期ニ出庫シ逆溫究理催青ヲ行ヒ其蠶兒ヲ夏蠶トシテ飼育採卵シ生種トセリ其ノ催青ハ天然溫度ヨリ稍冷凉ナル場所ヲ選ミ催青保護シテ二化セシメタリ

催青表

種別	出庫月日	催青月日	催青日數	催青日數合計	平均溫度	平均濕度
國蠶 支一〇一號	八月七日	八月九日	一〇日間	一三日間	八三、三度	八一、五度
全 日一〇六號	八月六日	八月六日	三	三	八三、五	八四、二
全 日一〇七號	八月三日	八月三日	三	三	八三、三	八四、〇

日	一二號	八月三日	八月三日	三	三	合計

二、飼育中ノ經過ニ關スル觀察ノ概況

種別	發生ノ善惡	眠起ノ齊否	發育ノ狀況	病毒ノ有無	虫質ノ强弱	品種ノ混合	飼育ノ難易
國蠶 支一〇一號	良	齊	良	無	中	無	中
仝 日一〇六號	良	齊	良	無	强	無	易
仝 日一〇七號	良	齊	良	無	强	無	易
日 一二號	良	齊	良	無	强	無	易

三、成繭ニ就テ概評

種別	繭形ノ大小齊否	繭色ノ齊否	繭層ノ厚薄	適否
國蠶 支一〇一號	齊	齊	中	適
仝 日一〇六號	齊	齊	厚	適
仝 日一〇七號	齊	齊	厚	適
日 一二號	齊	齊	厚	適

四、調査表

(一)掃立蟻量、蠶体量、減蠶歩合

品種	掃立蟻數	發生歩合	掃立月日	終熟月日	蠶体量(百頭) 五令起蠶	蠶体量(百頭) 熟蠶	減蠶歩合 令中	減蠶歩合 族中	減蠶歩合 計
國蠶 支一〇一號	二三頭	六五%	八月十八日 前九時	九月八日 前四時	一七、六九	八〇、三〇	二、五%	二、五%	二四、〇%
仝 日一〇六號	四五	九三	八月十七日 前九時	九月八日 前十二時	一七、九九	八〇、八〇	二三、〇	二、〇	五、〇
仝 日一〇七號	五六	九五	八月十四日 前十時	九月六日 前十時	一七、九〇	八一、五五	二〇、〇	二、〇	三三、〇
日 一二號	四五	九四	八月十四日 前十時	九月七日 後七時	一七、八八	八〇、三〇	二〇、五	二、三	三三、〇

(二)齢中日數及温濕度表

品種	令期	令中日數 食桑中	令中日數 停食中	令中日數 計	給桑回數	室内平均 温度	室内平均 温度	室外平均 温度	室外平均 温度
國蠶 支一〇一號	一	日時間 三〇七	日時間 〇、六	日時間 三、二三	回 三四	一	度 七六、五	度 八一、五	度 七九、〇
	二	二、一三	〇、五五	三、〇五	三〇	一	八〇、五	八一、五	八一、〇
	三	二、一四	〇、一五	三、〇五	三三	一	八一、五	八一、五	八〇、〇
	四	三、一八	〇、一六	四、一〇	三八	一	八〇、五	八一、五	八九、〇
	五	六、〇六	—	六、〇六	五八	一	八一、五	八一、五	八七、〇
	合計平均	一八、〇九	二、一四	二〇、二三	一九二	一	八〇、五	八一、五	八七、〇

國蠶日一〇六號	一	三、〇九	〇、一五	四、〇〇	三三	—	八〇、一	八三、九	七八、七	八六、九
	二	二、二三	〇、一三	三、〇九	三七	—	八二、五	八七、五	八二、一	九一、六
	三	三、一三	〇、一四	四、〇三	四〇	—	七八、五	八六、三	八〇、一	八九、八
	四	三、二三	一、一三	五、一〇	四一	—	七九、七	八四、三	八四、八	九九、〇
	五	五、〇六	—	五、〇六	四九	—	八二、五	八八、〇	八〇、五	八八、〇
	合計平均	一八、二三	三、〇五	二一、〇三	一九〇	—	八二、〇	八六、五	八二、五	八六、五
國蠶日一〇七號	一	三、二三	〇、一三	四、一〇	三七	—	七八、八	八九、三	七七、四	九五、五
	二	二、〇八	〇、二〇	三、一四	三一	—	七九、四	八三、三	七九、六	八三、五
	三	三、〇四	〇、二〇	四、〇〇	三〇	—	八〇、六	八六、二	八〇、八	八九、四
	四	四、〇三	一、〇三	五、〇五	三六	—	七八、七	八七、三	八〇、五	九二、六
	五	五、一八	—	五、一八	五六	—	八二、〇	八五、六	八二、〇	九〇、一
	合計平均	一九、一六	三、〇六	二一、二三	一九〇	—	七九、七	八六、三	七九、九	九〇、二
日一二號	一	三、二三	〇、一三	四、一六	三七	—	七九、一	八三、二	七七、六	九二、五
	二	三、〇〇	〇、一六	三、一六	三一	—	八〇、六	八三、六	七九、三	八四、五
	三	三、〇七	〇、一九	四、〇三	三七	—	八〇、一	八六、八	七六、九	八九、五
	四	四、〇四	〇、一四	五、〇八	四〇	—	七九、〇	八三、五	七九、二	九二、四
	五	六、〇九	—	六、〇九	五二	—	八四、〇	八六、六	七五、三	九五、五
	合計平均	二〇、一八	三、〇三	二三、二三	一九七	—	八〇、五	八四、五	七八、二	九〇、五

(三)自上簇發蛾迄ノ調査

品種	上簇月日	初發蛾月日	終發蛾月日	發蛾ニ要セシ日數	種繭保護中	
					温度	濕度
國蠶支一〇一號	九月八日	九月二十一日	九月二十三日	一三日間	八〇、五度	七二、一度
仝 日一〇六號	九月八日	九月二十三日	九月二十三日	一五	八〇、〇	七七、五
仝 日一〇七號	九月八日	九月二十三日	九月二十四日	一五	八〇、〇	七六、〇
日一二號	九月七日	九月二十三日	九月二十六日	一五	八〇、八	七五、〇

(四)收繭量(對一蛾)

品種	飼育蛾數	普通繭		同巧繭		其他		合計	
		重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數
國蠶支一〇一號	六三蛾	八四、〇匁	一九〇顆	二、〇匁	五顆	四、〇匁	一〇顆	九〇、〇匁	二〇五顆
仝 日一〇六號	四五	七九、五	二二四	一、五	三	四、〇	八	八五、〇	二三五
仝 日一〇七號	八〇	一二四、五	三〇〇	二、〇	三	三、五	六	一三〇	三〇九
日一二號	四五	八九、〇	二四〇	二、〇	四	四、〇	九	九五、〇	二五三

(五)繭ノ調査

品種		普通繭一升 重量	普通繭一升 顆數	普通繭百匁 繭層量	一粒繭 顆數	平均 全糸量	平均 解除糸量	平均 繊度	平均 糸長
國蠶 支一〇一號		匁 八三、〇	顆 一、五六	匁 九、七	顆 三〇	瓦 〇、一九八	瓦 〇、一八二	デニール 二、三〇	回 五〇五
仝 日一〇六號		九、〇	二四〇	一五、〇	三〇	〇、二二五	〇、一九五	二、四〇	五二五
仝 日一〇七號		七、〇	一八六	一五、五	三〇	〇、二二六	〇、二一〇	二、六七	五八七
日 一二號		九、〇	二六八	二、一	三〇	〇、二二五	〇、二〇六	二、六五	五四五

(六)原蠶種ノ製造

第二項 蠶ノ雑種試驗

第一 春蠶雑種試驗

本試驗ハ歐州種、支那種、日本種、ヲ交雑シ其ノ發育經過並ニ繭質等ニ及ボス關係ニ就キ各交雑種ノ得失ヲ調査シ最優良種ヲ選出セントスルニアリ

種別	製造蛾數	無毒蛾數	有毒蛾數	其他	病毒歩合
國蠶 支一〇一號	一、八四七蛾	一、八三三蛾	一四蛾	一三蛾	〇、七六%
仝 日一〇六號	一、六六八	一、六二七	三	五七	一、八六
仝 日一〇七號	三、一四〇	三、〇六六	六三	二〇	一、九七
日 一二號	二、二八	二、一〇八	〇	四九	〇、四七

供試品種左ノ如シ

國蠶 支一二號	×	國蠶 歐七號	ト 其反交
國蠶 支七號	×	國蠶 歐七號	ト 其反交
國蠶 歐三號	×	國蠶 支一一號	ト 其反交
國蠶 歐一〇號	×	國蠶 支一二號	ト 其反交
國蠶 支七號	×	國蠶 歐一〇號	ト 其反交
國蠶 歐三號	×	國蠶 支四號	
國蠶 日一號	×	國蠶 支一一號	ト 其反交
國蠶 日一號	×	國蠶 支四號	ト 其反交
國蠶 支四號	×	國蠶 支一〇一號	ト 其反交
ピオーネスフエリコ	×	國蠶 支一二號	ト 其反交
國蠶 支一二號	×	スペイン	
ピオーネスフエリコ	×	國蠶 支七號	
バール白繭	×	國蠶 支四號	ト 其反交

スペシアル × 國籌支七號
歐一〇號 × 國蠶支七號

催青調査表

種別	催青著年月日	掃立月日	催青日數	温度 最高	温度 最低	温度 平均	湿度 最高	湿度 最低	湿度 平均
國蠶支一七二號	四月五日後五時	四月二十一日前十時	十五日十九時間	七、〇度	六、〇度	六、三度	七、〇	五、〇度	六七、〇度
反交	四月五日後五時	四月二十日前十二時	十四日十九時間	七、〇	六、〇	六、一	七、〇	五、〇	六七、〇
國蠶支七歐	四月五日後五時	四月二十日前十二時	十四日十九時間	七、〇	六、〇	六、一	七、〇	五、〇	六七、〇
反交	四月五日後五時	四月二十日前十二時	十四日十九時間	七、〇	六、〇	六、一	七、〇	五、〇	六七、〇
國蠶歐一三號	四月五日後五時	四月十九日前十二時	十三日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	五、〇	六七、〇
反交	四月五日後五時	四月二十日前十二時	十四日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	五、〇	六七、〇
國蠶支一二號	四月五日後五時	四月二十日前十二時	十四日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	五、〇	六七、〇
反交	四月五日後五時	四月二十一日前十二時	十五日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	五、〇	六七、〇
國蠶歐一〇號	四月五日後五時	四月二十日前十二時	十四日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	五、〇	六七、〇
反交	四月八日後五時	四月二十一日前十二時	十五日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	五、〇	六七、〇
國蠶支一〇一號	四月八日後五時	四月二十二日前十二時	十三日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	四、〇	六七、九
反交	四月八日後五時	四月二十二日前十二時	十三日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	四、〇	六七、九
國蠶支一二號	四月八日後五時	四月二十二日前十二時	十三日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	四、〇	六七、九
反交	四月八日後五時	四月二十一日前十二時	十二日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	五、〇	六七、〇
國蠶支一二號	四月五日後五時	四月二十一日後五時	十六日間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	五、〇	六七、〇
反交	四月五日後五時	四月二十一日前十二時	十五日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	五、〇	六七、〇
國蠶支一二號	四月五日後五時	四月二十一日前十二時	十五日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	五、〇	六七、〇
反交	四月五日後五時	四月二十日前十二時	十四日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	五、〇	六七、〇
國蠶バルカン支白繭號	四月五日後五時	四月十九日後一時	十三日二十時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	五、〇	六七、二
反交	四月五日後五時	四月二十日後一時	十三日二十時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	五、〇	六七、〇
國蠶ベシアル支七號	四月五日後五時	四月二十日後一時	十四日二十時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	五、〇	六七、〇
國蠶ピオーネスフェリコ支七白號	四月五日後五時	四月二十日前十二時	十四日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	五、〇	六七、〇
國蠶スペイン支一二號	四月五日後五時	四月二十一日前十二時	十五日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	五、〇	六七、〇
反交	四月五日後五時	四月二十一日後五時	十六日間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	五、〇	六七、〇
國蠶ピオーネスフェリコ支一二號	四月五日後五時	四月二十一日前十二時	十五日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	五、〇	六七、〇
反交	四月八日後五時	四月二十一日前十二時	十二日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	五、〇	六七、〇
國蠶支一〇一號	四月八日後五時	四月二十二日前十二時	十三日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	四、〇	六七、九
反交	四月八日後五時	四月二十二日前十二時	十三日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	四、〇	六七、九
國蠶支一二號	四月八日後五時	四月二十二日前十二時	十三日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	四、〇	六七、九
反交	四月八日後五時	四月二十二日前十二時	十三日十九時間	七、〇	六、〇	六、〇	七、〇	四、〇	六七、九

發蟻調査表

種別	孵化蠶數	死卵數	催青死卵數	不受精卵數	總卵數	不發生卵數歩合
國蠶支一二號 全歐七交	二、六二 三、〇九	三六 二九	一八 一八	二 三	二、八四六 三、〇九七	二、三% 二、三

國蠶支七號 全歐七號	三、一九三	四一	一三	一六	三、二六一	二、一
反交	三、一一七	一九	一六	二〇	三、一八三	二、〇
國蠶支三號 全支一一號	一、九二一	二〇	一一	八	一、九八〇	二、〇
反交	一、九二五	八	二八	一三	一、九〇四	三、五
國蠶歐一〇號 全支一二號	二、六三三	四三	一三	七	二、六九七	二、三
反交	八七三	九	六	二	八六八	三、一
國蠶支七號 全歐一〇號	二、七二四	三五	三五	一三	二、七八六	二、六
反交	二、三七三	一〇	一五	二八	二、三三五	二、三
國蠶歐三號 全支四號	二、六二四	三五	一八	一三	二、六九七	二、四
國蠶日一號 全支一一號	二、二一六	二一	二八	一五	二、一九〇	二、九
反交	二、八七二	四六	一四	一三	二、九四〇	二、四
國蠶日一號 全支四號	一、七二七	二一	三	二八	一、七八八	二、九
反交	一、六三三	三八	一三	二〇	一、六九三	三、六
國蠶支四號 全支一〇一號	二、一一一	二一	一八	一六	二、一七六	三、〇
反交	一、五三五	二〇	一五	一三	一、五六二	三、六
ヒオーネスフエリコ 國蠶支一二號	七〇七	一二	一三	四	七三六	二、六
反交	七三八	一五	六	—	七四九	二、八
國蠶支一二號 スペイン	八三七	一四	一五	三	八四九	二、六
ヒオーネスフエリコ 國蠶支七號	九〇五	八	二	八	九三二	二、九
バール白繭 國蠶支四號	九四八	三五	一八	三	九四七	二、七
反交	一、三四四	九	一〇	一四	一、三一七	二、四
スペシアル 國蠶支七號	一、一三〇	二一	一三	八	一、一〇五	二、八
歐一〇一號×國蠶支七號	一、三六一	二一	一〇	六	一、三〇八	二、一

蠶兒頭數調査表

種別	掃立蠶數	結繭蠶數	減蠶數	對掃立蠶數結繭步合	對掃立蠶數減蠶數割合
國蠶支一二號 全歐七號	二、七六二	二、四一八	三六三	八六、九%	一三、一%
反交	三、〇七九	二、八三五	二五四	九一、八	八、二
國蠶支七號 全歐七號	三、一九三	二、九八三	二〇九	九三、五	六、五
反交	三、一一七	二、八八六	二三一	九二、六	七、四
國蠶歐三號 全歐一一號	一、九二一	一、七三三	一八九	九〇、一	九、九
反交	一、九二五	一、七六二	一四三	九二、六	七、四
國蠶歐一〇號 全支一二號	二、六三三	二、三五〇	二八二	八九、三	一〇、七
反交	八七三	八一五	五七	九三、五	六、五
國蠶支七號 全歐一〇號	二、七二四	二、四六七	二四七	九〇、九	九、一
反交	二、三七三	二、〇四七	二三五	九〇、一	九、九
國蠶三號 全支四號	二、六二四	二、三二三	三〇一	八八、五	一一、五

國蠶日一號 仝支一二號	二、一二六	一、九八七	一三九	七三、五	六、五
反交	二、八七二	二、六五八	二一四	七二、六	七、四
國蠶日一號 仝支四號	一、七二七	一、五七〇	一五七	七〇、九	九、一
反交	一、六三三	一、四七〇	一六三	七〇、一	九、九
國蠶支四號 仝支一〇一號	二、一一一	一、九五五	一五六	七二、六	七、四
反交	一、五二五	一、三八六	一三九	七〇、九	九、一
ピオーネスフエリコ 國蠶支一二號	七〇七	六五五	五二	七二、六	七、四
反交	七二八	六七四	五四	七二、六	七、四
國蠶支一二號 スペイン	八二七	七三三	九四	五八、五	二一、五
ピオー子スフエリコ 國蠶支七號	九〇五	七九四	一一一	六七、七	一二、三
パール白繭 國蠶支四號	九四八	八七八	七〇	七二、六	七、四
反交	一、二四四	一、一一一	一三三	七〇、一	九、九
スペシアル 國蠶支七號	一、一三〇	一、〇二八	一〇二	七〇、九	九、一
歐一〇號 歐一號×國蠶支七號	一、二八二	一、一七五	一〇六	七一、七	八、三

第一齡經過表

種別	掃立月日	停食月日	脫蛻月日	令中日數			温度	温度
				食桑中	絶食中	計		
國蠶支一二號 仝支七號	四月二十一日前十二時	四月二十六日後七時	四月二十八日前四時	五、〇七（日時間）	一、〇九（日時間）	六、一六（日時間）	七二、四（度）	五六、九（度）
反交	四月二十日前十二時	四月二十五日後一時	四月二十六日後十一時	五、〇一	一、一〇	六、一一	七二、六	五八、二
國蠶支七號 仝歐七號	四月二十日前十二時	四月二十五日後四時	四月二十六日後十一時	五、〇四	一、〇七	六、一一	七二、六	五八、二
反交	四月二十日前十二時	四月二十五日後四時	四月二十六日後十一時	五、〇四	一、〇七	六、一一	七二、六	五八、二
國蠶歐三號 仝支一一號	四月十九日前十二時	四月二十四日後十一時	四月二十六日前四時	五、一一	一、〇三	六、一六	七二、九	六〇、三
反交	四月十九日前十二時	四月二十四日後三時	四月二十六日前四時	五、〇三	一、一三	六、一六	七二、九	六〇、三
國蠶歐一〇號 仝支一二號	四月二十日前十二時	四月二十五日後七時	四月二十六日後十一時	五、〇七	一、〇四	六、一一	七二、六	五八、一
反交	四月二十一日前十二時	四月二十六日後四時	四月二十七日後十一時	五、〇四	一、〇七	六、一一	七二、四	五六、八
國蠶支七號 仝歐一〇號	四月二十日後一時	四月二十五日後七時	四月二十七日前四時	五、〇六	一、〇九	六、一五	七二、六	五九、六
反交	四月十九日後一時	四月二十四日後五時	四月二十五日後十一時	五、〇四	一、〇六	六、一〇	七三、〇	六〇、四
國蠶歐三號 仝支四號	四月十九日後一時	四月二十四日後五時	四月二十五日後十一時	五、〇四	一、〇六	六、一〇	七三、〇	六〇、四
國蠶日一號 仝支一一號	四月二十三日前十二時	四月二十八日後十一時	四月三十日前四時	五、一一	一、〇五	六、一六	七二、四	六〇、四
反交	四月二十二日前十二時	四月二十七日後四時	四月二十八日後十一時	五、〇四	一、〇七	六、一一	七二、八	五九、七
國蠶日一號 仝支四號	四月二十二日前十二時	四月二十七日後四時	四月二十八日後十一時	五、〇四	一、〇七	六、一一	七二、八	五九、七
反交	四月二十二日前十二時	四月二十七日後四時	四月二十八日後十一時	五、〇四	一、〇七	六、一一	七二、八	五九、七
國蠶支四號 仝支一〇一號	四月二十一日前十二時	四月二十七日後四時	四月二十八日後十一時	五、〇四	一、〇七	六、一一	七二、八	五九、七
反交	四月二十一日前十二時	四月二十六日後一時	四月二十七日後四時	五、〇一	一、〇三	六、〇四	七二、一	五九、五
ピオー子スフエリコ 國蠶支一二號	四月二十一日後五時	四月二十六日後十一時	四月二十八日前八時	五、〇六	一、〇九	六、一五	七二、四	五八、五
反交	四月二十一日前十二時	四月二十六日後七時	四月二十八日前四時	五、〇七	一、〇九	六、一六	七二、四	五八、五
國蠶支一二號 スペイン	四月二十一日前十二時	四月二十六日後七時	四月二十八日前四時	五、〇七	一、〇九	六、一六	七二、四	五八、五

ビオーネスフェリコ 國蠶支七號	四月二十日前十二時	四月二十五日後七時	四月二十七日前十時	五、〇七	一、一五	六、二二	七二、二	五九、二
バール白繭 國蠶支四號	四月十九日後一時	四月二十四日後八時	四月二十六日前四時	五、〇七	一、〇八	六、一五	七二、六	六〇、二
反交	四月十九日後一時	四月二十四日後八時	四月二十六日前四時	五、〇七	一、〇八	六、一五	七二、六	六〇、二
スペシアル 國蠶支七號	二月二十日後一時	四月二十五日後八時	四月二十七日前四時	五、〇七	一、〇八	六、一五	七二、二	五九、五
歐一〇號 歐一一號×國蠶支七號	四月二十日後一時	四月二十五日後八時	四月二十七日前四時	五、〇七	一、〇八	六、一五	七二、二	五九、三

第二齢經過表

種別	飼食月日	停食月日	脫蛻月日	令中日數 食桑中	令中日數 絶食中	令中日數 計	温度	濕度
國蠶支一二號 仝歐七號	四月二十八日前四時	五月一日後四時	五月二日後七時	三、一二（日）	一、〇三（日時間）	四、一五（日時間）	七三、二（度）	六〇、二（度）
反交	四月二十六日後十一時	四月三十日後七時	五月二日前四時	三、二〇	一、〇九	五、〇五	七三、一	五八、七
國蠶支七號 仝歐七號	四月二十六日後十一時	四月三十日後十一時	五月二日前十時	四、〇〇	一、一一	五、一一	七三、一	五八、七
反交	四月二十六日後十一時	四月三十日後四時	五月二日前四時	三、二〇	一、〇九	五、〇五	七三、一	五八、七
國蠶歐三號 仝支一一號	四月二十六日前四時	四月二十九日後十一時	五月一日前四時	三、一九	一、〇五	五、〇〇	七三、一	五八、九
反交	四月二十六日前四時	四月二十九日後七時	五月一日前四時	三、一五	一、〇九	五、〇〇	七二、九	五八、九
國蠶歐一〇號 仝支一二號	四月二十六日後十一時	四月三十日後一時	五月一日後十一時	三、一四	一、一〇	五、〇〇	七三、一	五九、七
反交	四月二十七日後十一時	五月一日前十時	五月二日後二時	三、一一	一、〇四	四、一五	七三、〇	五八、七
國蠶支七號 仝歐一〇號	四月二十七日前四時	四月三十日後七時	五月一日後十一時	三、一五	一、〇四	四、一九	七三、二	五八、三
反交	四月二十五日後十一時	四月二十九日後七時	四月三十日後十一時	三、二〇	一、〇四	五、〇〇	七三、〇	五七、五
國蠶歐三號 仝支四號	四月二十五日後十一時	四月二十九日後七時	四月三十日後十一時	三、二〇	一、〇四	五、〇〇	七三、〇	五七、五
國蠶日一號 仝支一一號	四月三十日前四時	五月三日後七時	五月五日前七時	三、一五	一、一二	五、〇三	七二、八	五八、九
反交	四月二十八日後十一時	五月二日後十一時	五月四日前十時	四、〇〇	一、一一	五、一一	七二、四	五九、三
國蠶日一號 仝支四號	四月二十八日後十一時	五月二日後十一時	五月四日前十時	四、〇〇	一、一一	五、一一	七二、四	五九、三
反交	四月二十八日後十一時	五月二日後十一時	五月四日前十時	四、〇〇	一、一一	五、一一	七三、四	五九、三
國蠶支四號 仝支一〇一號	四月二十八日後十一時	五月二日前七時	五月三日前十時	三、〇八	一、〇三	四、一一	七二、四	六〇、三
反交	四月二十七日後四時	四月三十日後十一時	五月二日後四時	三、〇七	一、一七	五、〇〇	七二、〇	五九、八
ビオーネスフェリコ 國蠶支一二號	四月二十八日前八時	五月一日後七時	五月二日後一時	三、一一	一、〇四	四、一五	七三、二	五九、四
反交	四月二十八日前四時	五月一日後四時	五月二日後四時	三、一二	一、〇〇	四、一二	七三、四	五九、八
國蠶支一二號 スペイン	四月二十八日前四時	五月一日後四時	五月二日後四時	三、一二	一、〇〇	四、一二	七三、四	五九、八
ビオーネスフェリコ 國蠶支七號	四月二十七日前十時	五月一日前四時	五月二日後二時	三、一八	一、一〇	五、〇四	七二、三	五九、三
バール白繭 國蠶支四號	四月二十六日前四時	四月三十日前四時	五月一日前十時	四、〇〇	一、〇六	五、〇六	七三、五	五九、七
反交	四月二十六日前四時	四月三十日前四時	五月一日前十時	四、〇〇	一、〇六	五、〇六	七三、五	五九、七
スペシアル 國蠶支七號	四月二十七日前四時	五月一日前七時	五月二日後四時	四、〇三	一、〇九	五、一二	七三、六	五九、六
歐一〇號 歐一一號×國蠶支七號	四月二十七日前四時	五月一日前七時	五月二日後四時	四、〇三	一、〇九	五、一二	七三、六	五九、六

第三齢經過表

種別	飼食月日	停食月日	脫蛻月日	令中日數 食桑中	令中日數 絶食中	令中日數 計	温度	温度

國蠶支一二號 全歐七號	五月二日後七時	五月六日後七時	五月八日前八時	日時間 四、〇〇	日時間 一、一三	日時間 五、一三	度 七三、六	度 七三、七
反交	五月二日前四時	五月五日後十一時	五月七日前十一時	三、一九	一、一二	五、〇七	七二、九	七二、五
國蠶支七號 全歐七號	五月二日前十時	五月五日後十一時	五月七日前十一時	三、一三	一、一二	五、〇一	七二、三	七三、五
反交	五月二日前二時	五月五日後四時	五月六日後十一時	三、一二	一、〇七	四、一九	七三、一	七二、二
國蠶歐三號 全支一二號	五月一日前四時	五月四日後四時	五月六日前四時	三、一二	一、一二	五、〇〇	七三、三	七二、四
反交	五月一日前四時	五月四日後四時	五月六日前四時	三、一二	一、一二	五、〇〇	七三、三	七二、四
國蠶歐一〇號 全支一二號	五月一日前四時	五月五日後一時	五月六日後十一時	三、一四	一、一〇	五、〇〇	七二、八	七二、六
反交	五月二日後二時	五月六日後一時	五月八日前四時	三、二三	一、一五	五、一四	七二、九	七二、一
國蠶支七號 全歐一〇號	五月一日後十一時	五月五日後四時	五月七日前四時	三、一七	一、一二	五、〇五	七二、九	七二、五
反交	四月三十日後十一時	五月四日後七時	五月六日前四時	三、二〇	一、〇九	五、〇五	七三、〇	七一、六
國蠶歐三號 全支四號	四月三十日後十一時	五月四日後七時	五月六日前四時	三、二〇	一、〇九	五、〇五	七三、〇	七一、六
國蠶日一號 全支一一號	五月五日前七時	五月九日前四時	五月十日後四時	三、二一	一、一二	五、〇九	七二、七	七一、七
反交	五月四日前十時	五月七日後十一時	五月九日前八時	三、一三	一、〇九	四、二二	七二、六	七一、六
國蠶日一號 全支四號	五月四日前十時	五月八日前四時	五月九日前十時	三、一八	一、〇六	五、〇〇	七二、六	七一、六
反交	五月四日前十時	五月八日前四時	五月九日前十時	三、一八	一、〇六	五、〇〇	七二、六	七一、六
國蠶支四號 全支一〇一號	五月三日前十時	五月六日後十一時	五月八日前四時	三、一三	一、〇五	四、一八	七二、一	七二、七
反交	五月二日後四時	五月五日後十一時	五月七日前十時	三、〇七	一、一一	四、一八	七三、〇	七三、一
國蠶支一二號 ピオーネスフエリコ	五月二日後十一時	五月六日後十一時	五月八日前十二時	四、〇〇	一、一三	五、一三	七二、八	七三、四
反交	五月二日後四時	五月六日後十一時	五月八日前八時	四、〇七	一、〇九	五、一六	七二、八	七三、四
國蠶支一二號 スペイン	五月二日後四時	五月六日後十一時	五月八日前八時	四、〇七	一、〇九	五、一六	七二、八	七三、四
ピオーネスフエリコ 國蠶支七號	五月二日後二時	五月六日後十一時	五月八日前六時	四、〇九	一、〇七	五、一六	七二、八	七三、四
パール白 國蠶支四號	五月一日前十時	五月五日前四時	五月六日後七時	三、一八	一、一五	五、〇九	七二、七	七三、七
反交	五月一日前十時	五月五日前十時	五月六日後七時	四、〇〇	一、〇九	五、〇九	七二、七	七三、七
スペシアル 國蠶支七號	五月二日後四時	五月六日後四時	五月八日前八時	四、〇〇	一、一六	五、一六	七二、八	七三、四
歐一〇號×國蠶支七號	五月二日後四時	五月六日前十二時	五月七日後十一時	三、二〇	一、一一	五、〇七	七三、〇	七三、三

第四齡經過表

種別	餉食月日	停食月日	蛻眠月日	令中日數			温度	濕度
				食桑中	絶食中	計		
國蠶支一二號 全歐七號	五月八日前八時	五月十三日後七時	五月十六日前五時	日時 五、一一	日時 二、一〇	日時 七、二一	度 七〇、五	度 六九、〇
反交	五月七日前十一時	五月十二日前十二時	五月十四日後九時	五、〇一	二、〇九	七、一〇	七〇、七	七〇、七
國蠶支七號 全歐七號	五月七日前十一時	五月十一日後十一時	五月十四日前四時	四、一二	二、〇五	六、一七	七〇、八	七一、〇
反交	五月六日後十一時	五月十一日後十一時	五月十三日後十一時	五、〇〇	二、〇〇	七、〇〇	七〇、九	七三、六
國蠶歐三號 全支一二號	五月六日前四時	五月十日前八時	五月十二日前十二時	四、〇四	二、〇四	六、〇八	七〇、九	七三、二
反交	五月六日前四時	五月十日前八時	五月十二日前十二時	四、〇四	二、〇四	六、〇八	七〇、七	七三、二
國蠶歐一〇號 全支一二號	五月六日後十一時	五月十二日前八時	五月十四日後三時	五、〇九	二、〇七	七、一六	七〇、五	六九、九
國蠶支七號 全歐一〇號	五月七日前四時	五月十二日前四時	五月十四日後七時	五、〇〇	二、一五	七、一五	七〇、九	七三、八
反交	五月六日前四時	五月十一日前十一時	五月十三日後八時	五、〇七	二、〇九	七、一六	七〇、八	七四、二

國蠶歐三號 仝支四號	五月六日前四時	五月十日前七時	五月十二日後三時	四、〇三	二、〇八	六、一一	七〇、九	七二、〇
國蠶日一號 仝支一一號	五月十日後四時	五月十五日前四時	五月十七日前五時	四、一二	二、〇一	六、一三	七〇、五	七二、三
反交	五月九日前八時	五月十三日後八時	五月十六日前四時	四、一二	二、〇八	六、二〇	七〇、〇	七二、六
國蠶日一號 仝支四號	五月九日前十時	五月十三日後八時	五月十六日前四時	四、一〇	二、〇八	六、一八	七〇、〇	七二、五
反交	五月九日前十時	五月十四日前四時	五月十六日前八時	四、一八	二、〇四	六、二二	七〇、〇	七二、五
國蠶支四號 仝支一〇一號	五月八日前四時	五月十二日後四時	五月十四日後十一時	四、一二	二、〇七	六、一九	七一、二	七二、九
反交	五月七日前十時	五月十一日後八時	五月十三日後七時	四、一〇	一、二三	六、〇九	七一、二	七三、一
ピオーネスフェリコ 國蠶支一二號	五月八日前十二時	五月十三日後十一時	五月十六日後四時	五、一一	二、一七	八、〇四	七〇、六	六九、八
反交	五月八日前八時	五月十三日後七時	五月十六日前四時	五、一一	二、〇九	七、二〇	七〇、三	六九、九
國蠶支一二號 スペイン	五月八日前八時	五月十三日後七時	五月十六日前四時	五、一一	二、〇九	七、二〇	七〇、三	六九、九
ピオーネスフェリコ 國蠶支七號	五月八日前八時	五月十三日前七時	五月十五日前八時	四、二三	二、〇一	六、〇〇	七〇、四	七一、〇
パール白繭 國蠶支四號	五月六日後七時	五月十一日前十二時	五月十三日前十二時	四、一七	二、〇〇	六、一七	七〇、一	七二、一
反交	五月六日後七時	五月十三日後七時	五月十三日後十一時	五、〇〇	二、〇四	七、〇四	七〇、三	七〇、四
スペシアル 國蠶支七號	五月八日前八時	五月十三日後七時	五月十五日後十時	五、一一	二、〇三	七、一四	七〇、三	七〇、二
國蠶支一二號 仝歐一〇號	五月八日前四時	五月十二日前七時	五月十五日後十一時	五、〇三	二、一六	七、一九	七〇、三	七一、五
歐一〇號 歐一號×國蠶支七號	五月七日後十一時	五月十三日後一時	五月十五日後四時	五、一四	二、〇三	七、一七	七〇、六	七〇、四

第五齡經過表

種別	餉食月日	停食月日	令中日數	温度	濕度
國蠶支一二號 仝歐七號	五月十六日前五時	五月二十六日前六時	一〇、〇一（日時）	七〇、四（度）	七一、五（度）
反交	五月十四日後七時	五月二十五日前十時	一〇、一五	七一、二	七一、〇
國蠶支七號 仝歐七號	五月十四日前四時	五月二十三日前四時	九、〇〇	七一、三	七二、一
反交	五月十三日後一時	五月二十二日後八時	九、〇七	七〇、八	七二、八
國蠶歐三號 仝支一一號	五月十二日後十一時	五月二十一日前二時	八、〇三	七〇、四	七二、三
反交	五月十二日前十二時	五月二十日後三時	八、〇三	七〇、四	七三、三
國蠶歐一〇號 仝支一二號	五月十四日前十二時	五月二十五日前四時	一〇、一六	七〇、六	七二、三
反交	五月十五日後三時	五月二十五日後十時	一〇、〇七	七〇、六	七三、八
國蠶支七號 仝歐一〇號	五月十四日後十一時	五月二十四日後二時	九、一五	七〇、三	七二、八
反交	五月十三日後八時	五月二十三日前九時	九、一三	六九、六	七二、六
國蠶歐三號 仝支四號	五月十二日後三時	五月二十二日前八時	九、一七	六九、五	七〇、八
國蠶日一號 仝支一一號	五月十七日前五時	五月二十四日後四時	七、一一	七〇、二	七二、六
反交	五月十六日前四時	五月二十三日前八時	七、〇四	七〇、三	七二、六
國蠶日一號 仝支四號	五月十六日前四時	五月二十三日後二時	七、一〇	七〇、三	七三、四
反交	五月十六日前八時	五月二十三日後四時	七、〇八	七〇、三	七二、三
國蠶支四號 仝支一〇一號	五月十四日後十一時	五月二十二日前八時	七、〇九	七〇、六	七二、三
反交	五月十三日後七時	五月二十一日後二時	七、一九	七一、〇	七三、四
ピオーネスフェリコ 國蠶支一二號	五月十六日後四時	五月二十六日前五時	九、一三	七〇、八	七二、〇
反交	五月十六日前四時	五月二十五日後六時	九、一四	七〇、六	七二、四

全齢經過表

種別	掃立月日	上簇月日	食桑中	絶食中	計	溫度	濕度
國蠶支一號	五月十六日後四時	五月二十六日前七時	二〇、〇五日時	九、〇九日時	二九、〇四日時	七、四度	六七、五度
スピオーネスフェリコ	五月十五日前八時	五月二十四日後四時	二〇、〇三	八、八	二八、八	七、二	六七、二
國蠶支二號	五月十三日前十二時	五月二十三日前十時	二〇、〇二	九、一五	二九、一五	七、一	六七、一
パール白蘭號	五月十一日前十時	五月二十二日後二時	二〇、〇〇	九、〇三	二九、〇三	七、一	六七、二
反交	五月十五日後十一時	五月二十五日後二時	二〇、〇〇	九、〇二	二九、〇二	七、一	六七、〇
國蠶歐一〇號×國蠶支七號	五月十五日後四時	五月二十四日後十一時	二〇、〇五	九、〇九	二九、一四	七、〇	六七、一
國蠶歐一號	四月二十一日後十二時	五月二十六日後六時	二八、〇七日時	六、一一日時	三四、一八日時	七、一度	六七、三
全歐支七號	四月二十一日後十二時	五月二十六日後六時	二八、〇八	六、一四	三四、二三	七、一	六七、四
反交	四月二十一日後十二時	五月二十五日後十時	二八、〇五	六、一二	三四、一六	七、〇	六七、七
國蠶歐一〇號	四月二十一日後十二時	五月二十五日後十時	二八、〇一	六、一三	三四、一八	七、一	六七、一
全歐支一〇號	四月二十一日後十二時	五月二十四日後十時	二八、〇〇	六、〇七	三四、一九	七、一	六七、二
反交	四月二十一日後十二時	五月二十四日後十時	二七、〇五	六、一八	三四、二三	七、一	六七、三

給桑回數表

種別	一齢	二齢	三齢	四齢	五齢	全齢
國蠶歐一號	四月十九日後一時	五月二十三日前八時	二七、二五	六、〇四	二九、一九	七、二
全歐支四號	四月二十一日後一時	五月二十六日後四時	二六、一六	六、〇三	二九、一九	七、二
反交	四月二十一日後一時	五月二十六日後四時	二六、一二	六、〇六	二九、一四	七、二
國蠶支一號	四月二十一日後一時	五月二十六日後四時	二六、一一	六、一一	二九、一六	七、一
全歐支一號	四月二十一日後一時	五月二十六日後四時	二六、一八	六、〇八	二九、一三	七、一
反交	四月二十一日後一時	五月二十六日後四時	二六、〇〇	六、〇一	二九、〇四	七、一
國蠶支一〇號	四月二十一日後一時	五月二十五日後四時	二五、一三	五、一三	二九、一〇	七、一
全歐支二號	四月二十一日後一時	五月二十五日後四時	二七、一七	六、〇九	三〇、一三	七、一
反交	四月二十一日後一時	五月二十五日後四時	二七、一七	六、〇八	三〇、一九	七、一
國蠶支二號	四月二十一日後一時	五月二十五日後四時	二七、一一	六、〇三	三〇、〇八	七、一
全歐支四號	四月二十一日後一時	五月二十五日後四時	二七、〇〇	六、〇〇	三〇、〇〇	七、一
反交	四月二十一日後一時	五月二十五日後四時	二七、〇〇	六、〇一	三〇、〇一	七、一
國蠶支一號	四月二十一日後一時	五月二十五日後四時	二七、〇一	六、〇二	三〇、〇三	七、一
全歐支一〇號	四月二十一日後一時	五月二十五日後四時	二七、〇二	六、〇四	三〇、〇六	七、一
反交	四月二十一日後一時	五月二十五日後四時	二七、〇三	六、〇六	三〇、一一	七、一
國蠶歐一〇號×國蠶支七號	四月二十一日後一時	五月二十四日後十一時	二七、〇八	六、〇五	三〇、一四	七、〇

國蠶支一二號 仝歐七號	三八回	二六回	二九回	三四回	五一回	一七六回
反交	三六	二九	二八	三二	五三	一七八
國蠶支七號 仝歐七號	三七	三〇	二六	三〇	四六	一六九
反交	三七	二九	二六	三二	四八	一七三
國蠶歐三號 仝支一一號	三九	二九	二六	二八	四二	一六四
反交	三七	二六	二六	二八	四二	一五九
國蠶歐一〇號 仝支一二號	三八	二六	二六	三四	五三	一七七
反交	三八	二五	二八	三三	五三	一七六
國蠶支七號 仝歐一〇號	三八	二六	二七	三二	五〇	一七三
反交	三八	二九	二七	三四	四九	一七七
國蠶歐三號 仝支四號	三八	二九	二七	二七	五〇	一七二
國蠶日一號 仝支一一號	三九	二六	二七	三〇	三七	一五九
反交	三八	三〇	二六	三〇	三八	一六三
國蠶日一號 仝支四號	三八	三〇	二七	三〇	三七	一六三
反交	三八	三〇	二七	三二	三七	一六三
國蠶支四號 仝支一〇一號	三八	二四	二六	三〇	三七	一五五
反交	三七	二四	二四	三〇	三九	一五四
ビオーネスフエリコ 國蠶支一二號	三八	二五	二九	三六	四九	一七七
反交	三九	二五	三二	三六	四九	一八〇
國蠶支一二號 スペイン	三八	二五	三一	三六	五一	一六三
ビオーネスフエリコ 國蠶支七號	三九	二七	三一	三四	四八	一七九
ドール白繭 國蠶支四號	三九	三〇	二七	三一	五一	一六〇
反交	三九	三〇	二九	三四	五三	一六〇
スペシアル 國蠶支七號	三九	三一	二九	三六	四九	一六四
歐一〇號 歐一號×國蠶支七號	三九	三一	二七	二七	四八	一六三

蠶兒調査表

種別	斑紋			脚色	五齡起蠶体量
	形	淡形	姫		
國蠶支一二號 仝歐七號	一七	七七	六	黃	〇、三五匁
反交	—	八六	一四	黃	〇、三三
國蠶支七號 仝歐七號	五	一五	八〇	黃	〇、三〇
反交	—	六〇	四〇	黃	〇、三四
國蠶歐三號 仝支一一號	六〇	—	四〇	白	〇、二九
反交	四三	—	五七	白	〇、三〇
國蠶歐一〇號 仝支一二號	—	一〇〇	—	白	〇、三四
反交	—	一〇〇	—	黃	〇、三四
國蠶支七號 仝歐一〇號	—	四〇	六〇		〇、三三

反交	—	六	九四	黄	〇、二四
國蠶歐三號 仝支四號	五八	五	三七	白	〇、二三
國蠶日一號 仝支一一號	一〇〇	—	—	白	〇、二〇
反交	九〇	一〇	—	白	〇、一九
國蠶日一號 仝支四號	一〇〇	—	—	白	〇、二三
反交	一〇〇	—	—	白	〇、二三
國蠶支四號 仝支一〇一號	—	—	一〇〇	白	〇、一七
反交	—	—	一〇〇	白	〇、二一
ピオーネスフエリコ 國蠶支一二號	—	九〇	一〇	黄	〇、二三
反交	—	一〇〇	—	黄	〇、二三
國蠶支一二號 スペイン	—	一〇〇	—	黄	〇、二三
ピオーネスフエリコ 國蠶支七號	—	六六	三四	黄	〇、二三
パール白繭 國蠶支四號	一〇〇	—	—	白	、二一
反交	三三	五〇	一七	白	、二四
スペシアル 國蠶支七號	—	八〇	二〇	黄	、二四
歐一〇號×國蠶支七號 歐一一號	—	九七	三	黄	、二四

收繭類數表

種別	上繭	中繭	下繭	同功繭	計	上繭歩合	同功繭歩合
國蠶支一二號 仝歐七號	二、二八九	五〇	二	四三	二、三八四	九六、〇%	一、八%
反交	二、六一八	七一	二	六七	二、七五八	九四、九	二、四
國蠶支七號 仝歐七號	二、八四八	三一	四	五〇	二、九三三	九七、一	一、七
反交	二、六四一	二三	二	一一〇	二、七七六	九五、一	四、〇
國蠶歐三號 仝支一一號	一、四六三	三一	一四	一〇七	一、六一五	九〇、六	六、六
反交	一、五〇五	一九	一四	一二二	一、六六〇	九〇、七	七、四
國蠶歐一〇號 仝支一二號	二、二一〇	四七	二五	八四	二、三六六	九三、四	三、六
反交	七三三	二五	三	二七	七八八	九三、〇	三、四
國蠶支七號 仝歐一〇號	二、二六〇	三三	一〇	八二	二、三八五	九四、八	三、四
反交	一、八八〇	三五	八	六二	一、九八五	九四、七	三、一
國蠶歐三號 仝支四號	二、〇一〇	三〇	一	一三六	二、一七七	九二、三	六、二
國蠶日一號 仝支一一號	一、六二六	九一	—	一三五	一、八五二	八七、八	七、三
反交	二、一九八	五八	四	一九九	二、四五九	八九、四	八、一
國蠶日一號 仝支四號	一、三一二	二八	四	一一三	一、四五七	九〇、〇	七、八
反交	一、二二二	一九	七	一一一	一、三五九	八九、九	八、二
國蠶支四號 仝支一〇一號	一、七五七	三四	—	八二	一、八七三	九三、八	四、四
反交	一、二〇六	三〇	—	七五	一、三一一	九二、〇	五、七
ピオーネスフエリコ 國蠶支一二號	五九四	一〇	三	二四	六三一	九四、一	三、八
反交	六一八	四	二	二五	六四九	九五、二	三、九

收繭客量表

種別	上繭	中繭	下繭	同巧繭	計
國旗支一二號	六六三	八	一	三〇	四、三四
スペイン				三五	六、三六
ピオーネスフェリコ	七五五	三	六	九六	六、六〇
國旗支七號	七五五	五		三〇	三、三〇
パール白蘭	六六七	一六	四	七六	八、八〇
國旗支四號	一〇六七	一六	三	七六	九、三四
反交	九三八	九	三	四九	三、六四
スペイン					
國旗支七號	九三八	三	一	九六	八、九八
歐一〇號×國旗支七號	九七〇				

收繭重量表

種別	上繭	中繭	下繭	同巧繭	計
國旗支一二號	一五、一〇	〇、一二	〇、〇四	〇、〇四	一五、一八
歐					
全國旗	一七、二〇	〇、一〇	〇、〇〇	〇、〇〇	一七、三〇
反交	一七、二〇	〇、一〇	〇、〇〇	〇、〇〇	一七、三〇
歐					
國旗支七號	一五、八〇	〇、一一	〇、〇一	〇、〇一	一五、九二
歐					
反交	一五、二〇	〇、一一	〇、〇一	〇、〇一	一五、二四
歐					
國旗支一號	九、三〇	〇、一一	〇、〇二	〇、〇一	九、五四
歐					
全國旗	一五、〇〇	〇、一一	〇、〇二	〇、〇一	一五、一四
歐					
反交	九、一〇	〇、一〇	〇、〇一	〇、〇一	九、二〇
歐					
國旗支一〇號	一五、三〇	〇、一一	〇、〇一	〇、〇一	一五、四二
歐					
全國旗	一五、一〇	〇、一一	〇、〇一	〇、〇一	一五、二二
歐					
反交	一五、一〇	〇、一一	〇、〇一	〇、〇一	一五、二二
歐					

種別	上繭	中繭	下繭	同巧繭	計
國旗支一二號	二八、六〇	一一、三〇	〇、一〇	〇、〇〇	二九、七〇
スペイン					
ピオーネスフェリコ	一一、二〇	一、一〇	〇、〇〇	〇、〇〇	一二、二〇
國旗支七號	一一、二〇	一、一〇	〇、〇〇	〇、〇〇	一二、二〇
反交	一一、二〇	一、一〇	〇、〇〇	〇、〇〇	一二、二〇
國旗支一號	一〇、四〇	一、〇〇	〇、〇〇	〇、〇〇	一一、四〇
反交	一〇、四〇	一、〇〇	〇、〇〇	〇、〇〇	一一、四〇
國旗支四號	一三、四〇	一、一〇	〇、〇〇	〇、〇〇	一四、五〇
全國旗	一三、四〇	一、一〇	〇、〇〇	〇、〇〇	一四、五〇
反交	一三、四〇	一、一〇	〇、〇〇	〇、〇〇	一四、五〇
國旗支一〇號	一四、四〇	一、一〇	〇、〇〇	〇、〇〇	一五、五〇
全國旗	一四、四〇	一、一〇	〇、〇〇	〇、〇〇	一五、五〇
反交	一四、四〇	一、一〇	〇、〇〇	〇、〇〇	一五、五〇
國旗支七號	一四、四〇	一、一〇	〇、〇〇	〇、〇〇	一五、五〇
歐一〇號×國旗支七號	一四、四〇	一、一〇	〇、〇〇	〇、〇〇	一五、五〇

國蠶支一二號 仝歐七號	反交	國蠶支七號 仝歐七號	反交	國蠶歐三號 仝支一一號	反交	國蠶歐一〇號 仝支一二號	反交	國蠶支七號 仝歐一〇號	反交	國蠶歐三號 仝支四號	國蠶日一號 仝支一一號	反交	國蠶日一號 仝支四號	反交	國蠶支四號 仝支一〇一號	反交	ピオーネスフェリコ 國蠶支一二號	反交
一、四二九匁	一、五四〇	一、四三三	一、四三九	六五一	四一六	一、二三〇	四一六	一、一六三	一、〇〇九	一、〇〇六	八三三	一、一三六	六八一	六四〇	六六九	四九七	三七八	三八六
二三匁	二九	一三	一〇	一三	八	二二	八	一七	一八	一三五	四三	二八	一三	九	一七	一三	五	二
二匁	二	四	二	一四	一四	二五	三	一〇	八	一	—	四	四	七	—	—	三	一二
三二匁	七六	五〇	一〇一	一〇〇	一一〇	七八	二七	八〇	五八	一三六	一三五	一九九	一三三	一一〇	七八	七一	二二	一三
一、四八六匁	一、六四七	一、四八九	一、五五二	七七八	七九六	一、三五五	四五四	一、二六九	一、〇九三	一、一五六	一、〇〇〇	一、三五七	八二一	七六六	七六四	五八二	四〇八	四一三

國蠶支一二號 スペイン	ピオーネスフェリコ 國蠶支七號	パール白繭 國蠶支四號	反交	スペシアル 國蠶支七號	歐一〇號 歐一號 ×國蠶支七號
四五三	四四二	三二九	六一四	五八八	五九四
四	二	二	六	四	四
一	六	—	四	三	一
二八	二二	八八	三八	二七	八六
四八六	四七二	四一九	六六二	六二二	六八五

繭色調査表

種別	國蠶支一二號 仝歐七號	反交	國蠶支七號 仝歐七號	反交	國蠶歐三號 仝支一一號	反交	國蠶歐一〇號 仝支一二號	反交	國蠶支七號 仝歐一〇號
黄	—%	—	一五	—	—	—	—	—	—
淡黄	—%	—	八五	一〇〇	—	—	—	—	一五
肉	一〇〇%	一〇〇	—	—	—	—	一〇〇	一〇〇	八五
笹	—%	—	—	—	—	—	—	—	—
淡笹	—%	—	—	—	三七	一四	—	—	—
白	—%	—	—	—	六三	八六	—	—	—

繭型調査表

種別	反交	國蠶歐三號 仝支四號	國蠶日一號 仝支四號	反交	國蠶支四號 仝支一〇一號	反交	ビオーネスフエリコ 國蠶支一一號	反交	國蠶支一二號 スペイン	ビオーネスフエリコ 國蠶支七號	ビール白繭 國蠶支四號	反交	スペシアル 國蠶支七號	歐一〇號×國蠶支七號 歐一號	國蠶日一號 仝支一一號	反交
楕圓形	8	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	59	58	—	—
突楕圓形	10	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	41	42	—	—
淺溢楕圓	82	—	—	—	—	—	100	100	100	—	—	—	—	—	—	—
瓢形	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
淺溢瓢形	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[illegible]	9
短瓢形	—	85	100	100	100	100	—	—	—	—	100	100	—	—	[illegible]	91

種別	國蠶支一二號 仝歐七號	反交	國蠶支七號 仝歐七號	反交	國蠶歐三號 仝支一一號	反交	國蠶歐一〇號 仝支一二號	反交	國蠶支七號 仝歐一〇號	反交	國蠶歐三號 仝支四號	國蠶日一號 仝支一一號	反交	國蠶日一號 仝支四號	反交	國蠶支四號 仝支一〇一號	反交	ビオーネスフエリコ 國蠶支一二號	反交
楕圓形	[illegible]%	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	100	100	[illegible]	[illegible]
突楕圓形	—%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
淺溢楕圓	[illegible]%	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]
瓢形	—%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
淺溢瓢形	[illegible]%	[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]
短瓢形	—%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

繭質調査表

種別	對一升 繭數	繭重量	繭長幅率	對十瓩 繭層量	繭体量	脱皮量	計	繭層歩合	繭層一升量
國蠶支一二號	三六	一	一	天	一	一	一	四	一
ピオーネスフェリコ七號	四九	二	一	六三	一	一	一	一九	一
パール白四號	五〇	二	一	六二	一	一	一	一五	一
國蠶支ベスシア七號	一	一	一	一	一	一	一	一三	一
歐一〇號×國蠶支七號	三七	一	一	六〇	一	一	一	一三	一
國蠶歐支一二號	一五三	一	一	一	一	一	一	一六·一	一
全國蠶歐支七二號	一五二	一	一	一	一	一	一	一六·六	一
反交	一四九	一	一	一	一	一	一	一六·一	一
國蠶歐支一三號	一五七	一	一	一	一	一	一	一五·一	一
全國蠶歐支七二號	一六六	一	一	一	一	一	一	一五·六	一
反交	一七四	一	一	一	一	一	一	一五·一	一
國蠶歐支一〇號	一八七	一	一	一	一	一	一	一四·七	一
全國蠶歐支七二號	一九七	一	一	一	一	一	一	一四·一	一
反交	一六二	一	一	一	一	一	一	一三·一	一
國蠶日支一四號	一六一	一	一	一	一	一	一	一三·六	一
全國蠶支一〇四號	一六五	一	一	一	一	一	一	一三·八	一
反交	一六七	一	一	一	一	一	一	一三·三	一
國蠶支一二號	一四三	一	一	一	一	一	一	一三·一	一
ピオーネスフェリコ七號	一五四	一	一	一	一	一	一	一三·一	一
國蠶支ベスイ三號	一四七	一	一	一	一	一	一	一三·三	一
反交	一五三	一	一	一	一	一	一	一三·三	一
パール白四號	一五一	一	一	一	一	一	一	一三·八	一
國蠶支ベスシア七號	一五四	一	一	一	一	一	一	一三·三	一
反交	一四五	一	一	一	一	一	一	一三·一	一
歐一〇號×國蠶支七號	一四八	一	一	一	一	一	一	一三·一	一

一粒繰調査表

種別	糸長 最長	最短	平均	糸量 最多	最少	平均	纖度 最太	最細	平均
反交	一五八	九三	一、七三	〇、九八	五、四一	〇、〇三	六、四四	一五、四八	一四、三三
國蠶歐支三四號	一六九	七二	一、六四	〇、八三	五、三三	〇、〇二	六、二八	一五、三三	一三、八四
全國蠶日支一一號	一七七	七九	一、六八	〇、八六	五、〇〇	〇、〇二	六、一六	一五、一八	一三、一〇
反交	一六四	八四	一、七二	〇、八四	五、一八	〇、〇二	六、一七	一五、〇〇	一三、一〇
國蠶支一〇四號	一五二	八九	一、七一	〇、八九	五、一七	〇、〇二	六、一〇	一五、〇	一三、〇二
全國蠶支一二號	一五四	九二	一、六〇	〇、九二	五、二三	〇、〇二	六、一七	一五、三	一三、一四
反交	一四七	九一	一、五四	〇、九二	五、三三	〇、〇二	六、二七	一五、三	一三、一七
國蠶支一三號	一五三	一〇三	一、五七	〇、九三	五、三五	〇、〇二	六、二一	一五、三	一三、一四
全國蠶歐支七二號	一五一	八九	一、七一	〇、九二	五、二三	〇、〇二	六、一七	一五、一八	一三、一一
反交	一四五	八三	一、七四	〇、九一	五、〇〇	〇、〇二	六、一〇	一五、三	一三、〇二
國蠶歐支一〇號×國蠶支七號	一四八	一一三	一、五六	〇、九六	五、一三	〇、〇二	六、一六	一四、九	一三、三六

國蠶支一二號	全歐七號	反交	國蠶支歐七號	全國蠶支歐一三號	反交	國蠶支歐一一〇二號	全國蠶支歐一一〇一號	反交	國蠶支歐一七〇號	全國蠶支歐一七〇〇號	反交	國蠶支歐三四一號	全國蠶支歐三四一號	反交	國蠶支日一四一號	全國蠶支日一四一號	反交	國蠶支ペスピボーネスフェリコン一二號	國蠶支七號
一、二五〇回	一、二五〇	九〇〇	一、〇四〇	一、一一〇	一、三二〇	一、二八〇	一、〇三〇	九〇〇	一、一四〇	一、一八〇	九〇〇	八三〇	九〇〇	八一〇	八一〇	九〇〇	八三〇	一、一八〇	一、二五〇
九〇〇回	七二〇	六二〇	六二〇	八〇〇	七四〇	七三〇	七〇〇	六二〇	八〇〇	七三〇	六二〇	六二〇	六二〇	五五〇	五五〇	六二〇	六二〇	七二〇	七〇〇
九九〇、三回	八八〇、二	七六〇、七	七九〇、〇	九一〇、三	八六〇、七	八八〇、七	八八〇、三	七六〇、七	六八〇、〇	六八〇、〇	六三〇、〇	六八〇、二	六八〇、〇	六六〇、〇	六七〇、二	六三〇、〇	六八〇、五	八八〇、七	八八〇、六
〇、四五瓦	〇、四四	〇、四三	〇、四五	〇、四四	〇、四三	〇、四〇	〇、四一	〇、四〇	〇、三九	〇、三八	〇、三八	〇、三三	〇、三八	〇、三二	〇、三三	〇、三八	〇、三八	〇、三八	〇、四〇
〇、二六瓦	〇、二四	〇、二三	〇、二六	〇、二六	〇、二四	〇、二〇	〇、二四	〇、二六	〇、一九	〇、二〇	〇、二六	〇、二三	〇、一八	〇、一八	〇、二三	〇、一八	〇、二三	〇、二三	〇、二三
〇、三〇瓦	〇、二七	〇、三〇	〇、二八	〇、二七	〇、二七	〇、二七	〇、二八	〇、二七	〇、二四	〇、二〇	〇、二五	〇、二五	〇、二五	〇、二五	〇、二五	〇、二五	〇、二五	〇、二四	〇、二八
三、三グロール	三、三	三、六	三、四	三、一	三、六	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一
二、二グロール	二、二	二、三	二、三	二、二	二、三	二、二	二、二	二、二	一、九	二、一	二、一	二、一	二、一	二、一	二、一	二、一	二、一	二、一	二、一
二、七二グロール	二、六二	二、六〇	二、七〇	二、二〇	二、二〇	二、二〇	二、二八	二、二六	二、二七	二、二〇	二、二六	二、二八	二、二六	二、〇八	二、〇〇	二、二六	二、二八	二、二八	二、二九

パール白繭國蠶支四號	反交	スペシアル七號國蠶支歐一〇號×國蠶支七號	一、〇五〇	八〇〇	五五〇	七三、〇	〇、四〇	〇、二六	〇、二六	三、三	二、二	二、八二	一、二五〇回	七五〇回	九〇〇回	〇、四五瓦	〇、二六瓦	〇、三〇瓦	三、三グロール
九〇〇	六二〇	一、三一〇	一、〇五〇	九〇〇	五五〇	七二、七	〇、四〇	〇、二六	〇、二六	三、三	二、二	二、八二	一、二五〇	七五〇	九〇〇	〇、四五	〇、二六	〇、三〇	三、三
七三、〇	八六、〇	八六四、七	八六、六	七三、〇	七四、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七	三、三	二、二	二、二	二、二	二、二	二、二	二、二	二、二	二、二	二、二
二、八八	二、八四	二、七〇	二、七〇	二、七〇	二、七〇	二、七〇	二、七〇	二、七〇	二、七〇	三、三	二、二	二、二	二、二	二、二	二、二	二、二	二、二	二、二	二、二

以上ノ成績ハ單ニ一回ノ試驗ナルヲ以テ尚次年度反覆調査シ結論セントス

第二　夏秋蠶雜種試驗

イ、一代雜種ト三元雜種比較試驗

本試驗ハ一代雜種ト三元雜種トニ於ケル其ノ虫質ノ强弱繭質ノ良否ニ如何ナル影響ヲ及ボスモノナルヤヲ比較セントスルニアリ

供試品種左ノ如シ

國蠶支一〇一號　×　國蠶日一〇七號　ト　其ノ反交
國蠶支四號　×　國蠶日一〇七號　ト　其ノ反交
全支一〇一號　×　國蠶日一〇七號　ト　其ノ反交
國蠶支一〇一號　×　國蠶支四號　ト　其ノ反交
國蠶日一〇七號　×　國蠶支四號　ト　其ノ反交

國蠶日一〇七號　×　國蠶支一〇一號　ト　其ノ反交

供試品種ハ大正九年春蠶期ニ於テ飼育採種シ浸湯酸蜉化法ヲ行ヒ生種トシテ六月下旬ニ掃立飼育セリ

催青調査表

種別	催青着手月日	掃立月日	催青日數	溫度 最高	溫度 最低	溫度 平均	濕度 最高	濕度 最低	濕度 平均
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四	六月十五日前八時	六月二十八日前十一時	一三、〇三	七、〇度	五、〇度	五、五	八、〇度	七、〇度	八、五
反交	六月十五日前八時	六月二十八日前十一時	一三、〇三	七、〇	五、〇	五、五	八、〇	七、〇	八、五
國蠶支四號×國蠶日一〇七號 全支一〇一號	六月十五日前八時	六月二十八日前十一時	一三、〇三	七、〇	五、〇	五、五	八、〇	七、〇	八、五
反交	六月十五日前八時	六月二十八日前十一時	一三、〇三	七、〇	五、〇	五、五	八、〇	七、〇	八、五
國蠶支一〇一號×國蠶支四號	六月十五日前八時	六月二十八日前十一時	一三、〇三	七、〇	五、〇	五、五	八、〇	七、〇	八、五
反交	六月十五日前八時	六月二十八日前十一時	一三、〇三	七、〇	五、〇	五、五	八、〇	七、〇	八、五
國蠶日一〇七號×國蠶支四號	六月十四日前八時	六月二十八日前十一時	一四、〇三	七、〇	五、〇	五、五	八、〇	七、〇	八、五
反交	六月十四日前八時	六月二十八日前十一時	一四、〇三	七、〇	五、〇	五、五	八、〇	七、〇	八、五
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	六月十五日前八時	六月二十八日前十一時	一三、〇三	七、〇	五、〇	五、五	八、〇	七、〇	八、五
反交	六月十五日前八時	六月二十八日前十一時	一三、〇三	七、〇	五、〇	五、五	八、〇	七、〇	八、五

發蛾調査表

種別	孵化卵數	死卵數	催青死卵數	不受性卵數	總卵數	不發生卵數歩合
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四	一、〇三三	三	九	五	一、〇四八	二、五%
反交	一、一〇一	一四	八	一一	一、一四四	二、九
國蠶支四號×國蠶日一〇七號 全支一〇一號	一、二八〇	一三	一八	一三	一、三三三	三、三
反交	一、三五二	八	一二	九	一、三四〇	二、〇
國蠶支一〇一號×國蠶支四號	九三二	七	四	九	八二三	二、九
反交	九三〇	九	六	一三	九四九	二、〇
國蠶日一〇七號×國蠶支四號	一、四六六	一〇	七	一三	一、四七九	二、〇
反交	一、一〇九	九	六	一六	一、一五六	二、五
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	一、〇三〇	六	八	一六	一、〇九六	二、七
反交	一、二六〇	七	九	一〇	一、二六六	二、〇

頭數調査表

種別	掃立蠶數	結繭蠶數	減蠶數	對掃立蠶數結繭蠶歩合	對掃立蠶數減蠶歩合
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四	一、〇三三	九二一	三一	九五、〇%	三、〇%
反交	一、一〇一	九四九	二二	八八、五	二、五
國蠶支四號×國蠶日一〇七號 全支一〇一號	一、二八〇	一、一四四	一六六	九四、〇	二、〇
反交	一、三五二	一、二一〇	一四二	八六、九	一、二
國蠶支一〇一號×國蠶支四號	九三二	八二一	九二	八八、四	二、六

反交	六三〇	五四三	八七	八六、二%	一三、八%
國蠶日一〇七號×國蠶支 四號	一、四五六	一、二七七	一七九	八七、七	一二、三
反交	一、一〇九	九九〇	一一九	八九、三	一〇、七
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	一、〇五〇	九二一	一二九	八七、七	一二、三
反交	一、二九〇	一、〇六〇	二三〇	八二、二	一七、八

第一齡經過表

種別	掃立月日	停食月日	蛻殼月日	齡中日數			溫度	濕度
				食桑中	絕食中	計		
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全 支四號	六月廿八日前十一時	七月一日後二時	七月二日前八時	三、〇三	〇、一八	三、二一	七七、二	九〇、五
反交	六月廿八日前十一時	七月一日後二時	七月二日前八時	三、〇三	〇、一八	三、二一	七七、二	九〇、五
國蠶支 四號 全 支一〇一號×國蠶日一〇七號	六月廿八日前十一時	七月一日後二時	七月二日前八時	三、〇三	〇、一八	三、二一	七七、二	九〇、五
反交	六月廿八日前十一時	七月一日後二時	七月二日前八時	三、〇三	〇、一八	三、二一	七七、二	九〇、五
國蠶支一〇一號×國蠶支 四號	六月廿八日前十一時	七月一日後二時	七月二日前八時	三、〇三	〇、一八	三、二一	七七、二	九〇、五
反交	六月廿八日前十一時	七月一日後二時	七月二日前八時	三、〇三	〇、一八	三、二一	七七、二	九〇、五
國號日一〇七號×國蠶支 四號	六月廿八日前十一時	七月一日後二時	七月二日前八時	三、〇三	〇、一八	三、二一	七七、二	九〇、五
反交	六月廿八日前十一時	七月一日後四時	七月二日前八時	三、〇五	〇、一六	三、二一	七七、二	九〇、五
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	六月廿八日前十一時	七月一日後四時	七月二日前八時	三、〇五	〇、一六	三、二一	七七、二	九〇、五
反交	六月廿八日前十一時	七月一月後二時	七月二日前八時	三、〇三	〇、一八	三、二一	七七、二	九〇、五

第二齡經過表

種別	餉食月日	停食月日	蛻脫月日	齡中日數			溫度	濕度
				食桑中	絕食中	計		
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇一號 全 支四號	七月二日前八時	七月四日前四時	七月五日前十時	二、〇五	〇、二一	三、〇二	八〇、八	八八、七
反交	七月二日前八時	七月四日前四時	七月五日前十時	二、〇五	〇、二一	三、〇二	八〇、八	八八、七
國蠶支 四號 全 支一〇一號×國蠶日一〇七號	七月二日前八時	七月四日前四時	七月五日前十時	二、〇五	〇、二一	三、〇二	八〇、八	八八、七
反交	七月二日前八時	七月四日前四時	七月五日前十時	二、〇五	〇、二一	三、〇二	八〇、八	八八、七
國蠶支一〇一號×國蠶支 四號	七月二日前八時	七月四日前四時	七月五日前十時	二、〇五	〇、二一	三、〇二	八〇、八	八八、七
反交	七月二日前八時	七月四日前四時	七月五日前十時	二、〇五	〇、二一	三、〇二	八〇、八	八八、七
國蠶日一〇七號×國蠶支 四號	七月二日前八時	七月四日前四時	七月五日前十時	二、〇五	〇、二一	三、〇二	八〇、八	八八、七
反交	七月二日前八時	七月四日前四時	七月五日前十時	二、〇五	〇、二一	三、〇二	八〇、八	八八、七
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	七月二日前八時	七月四日前四時	七月五日前十時	二、〇五	〇、二一	三、〇二	八〇、八	八八、七
反交	七月二日前八時	七月四日前四時	七月五日前十時	二、〇五	〇、二一	三、〇二	八〇、八	八八、七

第三齡經過表

種別	餉食月日	停食月日	蛻脫月日	齡中日數			溫度	濕度
				食桑中	絕食中	計		
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全 支四號	七月五日前十時	七月七日後七時	七月八日後七時	二、〇九	一、〇〇	三、〇九	八〇、二	八八、七
反交	七月五日前十時	七月七日後十二時	七月八日後十時	二、一四	〇、二二	三、一二	八〇、二	九〇、二

第四齡經過表

種別	餌食月日	停食月日	換脫月日	齡中日數 食桑中	齡中日數 絕食中	齡中日數 計	溫度	濕度
國蠶支一〇四號×國蠶日一〇七號 反	七月五日前十時	七月七日後七時	七月八日後七時	二、〇九	一、〇〇	三、〇九	八、二	八、七
國蠶支一〇一號×國蠶支四號 交	七月五日前十時	七月七日後七時	七月八日後十時	二、〇九	一、〇〇	三、〇九	八、二	九、〇二
國蠶日一〇七號×國蠶支四號 反	七月五日前十時	七月七日後七時	七月八日後七時	二、〇九	一、〇〇	三、〇九	八、二	八、七
國蠶日一〇七號×國蠶支四號 交	七月五日前十時	七月七日後七時	七月八日後十時	二、〇九	一、〇〇	三、〇九	八、二	八、七
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 反	七月五日前十時	七月七日後七時	七月八日後七時	二、〇九	一、〇〇	三、〇九	八、二	八、七
國蠶日一〇七號×國蠶支四號 交	七月五日前十時	七月七日後七時	七月八日後十時	二、〇九	一、〇〇	三、〇九	八、二	八、七
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號 反	七月五日前十時	七月七日後七時	七月八日後七時	二、〇九	一、〇〇	三、〇九	八、二	八、七
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 交	七月五日前十時	七月七日後七時	七月八日後七時	二、〇九	一、〇〇	三、〇九	八、二	八、七
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 反	七月八日後七時	七月十一日後六時	七月十三日前七時	二、一三	一、一三	四、一二	七、〇	八、八
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 交	七月八日後十時	七月十二日前六時	七月十三日前十二時	三、〇八	一、〇六	四、一四	七、四	九、〇〇
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 反	七月八日後七時	七月十一日後六時	七月十三日前七時	二、一三	一、一三	四、二三	八、〇	八、八
國蠶支一〇一號×國蠶支四號 交	七月八日後七時	七月十一日後九時	七月十三日前七時	二、一三	一、一〇	四、〇九	七、三	八、七
國蠶支一〇一號×國蠶支四號 反	七月八日後七時	七月十一日後六時	七月十三日前七時	二、一三	一、一三	四、二三	八、〇	八、八
國蠶日一〇七號×國蠶支四號 交	七月八日後十時	七月十一日後六時	七月十三日前七時	二、一三	一、一四	四、二四	七、四	九、〇〇

第五齡經過表

種別	餌食月日	上蔟月日	齡中日數	溫度	濕度
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 反	七月十三日前七時	七月十九日前十時	六、〇二日時	七、三度	八、七度
國蠶支四號 交	七月十三日前十二時	七月十九日前六時	五、一八	七、四	八、七
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 反	七月十三日前七時	七月十九日前十部	六、〇三	七、三	八、七
國蠶支一〇一號×國蠶支四號 交	七月十三日前七時	七月十八日後五時	五、一〇	八、〇	八、三
國蠶日一〇七號×國蠶支四號 反	七月十三日前十二時	七月十九日前七時	六、〇〇	七、三	八、七
國蠶日一〇七號×國蠶支四號 交	七月十三日前十二時	七月十九日後六時	六、〇六	七、七	八、七
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號 反	七月十三日前七時	七月十八日前十二時	五、〇二	七、七	八、一
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 交	七月十三日前七時	七月十八日前八時	五、〇二	七、六	八、二
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 反	七月九日前一時	七月十一日後十二時	二、一三	一、一三	四、一二	七、〇	八、八
國蠶支四號 交	七月十一日後十二時	七月十三日前十二時	二、一三	一、一三	四、一三	七、〇	八、八
國蠶日一〇七號×國蠶支四號 反	七月十一日後六時	七月十三日前七時	二、一三	一、一三	四、一三	七、〇	八、八

給桑回數表

種別	掃立月日	終熟月日	齡中日數 食桑中	齡中日數 絕食中	齡中日數 計	溫度	濕度
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四號 反 交	六月二十八日前十一時	七月十九日前十時	一六、一九日時間	四、〇四日時間	二〇、二三日時間	七六、五度	八九、五度
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四號 反 交	六月二十八日前十一時	七月十九日前六時	一七、〇〇	四、〇四	二〇、一九	七六、四	八九、〇
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 反 交	六月二十八日前十一時	七月十九日前十時	一六、一九	四、〇四	二〇、二三	七六、五	八九、五
國蠶支一〇一號×國蠶支四號 反 交	六月二十八日前十一時	七月十八日後五時	一六、〇三	四、〇四	二〇、〇六	七六、五	八九、七
國蠶日一〇七號×國蠶支四號 反 交	六月二十八日前十一時	七月十九日前七時	一六、一六	四、〇四	二〇、一〇	七六、五	八九、七
國蠶日一〇七號×國蠶支四號 反 交	六月二十八日前十一時	七月十九日後六時	一六、三	四、〇九	二〇、一〇	七六、五	八九、八
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號 反 交	六月二十八日前十一時	七月十九日前七時	一六、一六	四、〇四	二〇、一〇	七六、五	八九、八
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號 反 交	六月二十八日前十一時	七月十九日後六時	一七、〇五	四、〇三	二一、〇七	七六、四	八九、八
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四號 反 交	六月二十八日前十一時	七月十八日前十二時	一五、二三	四、〇三	二〇、〇一	七六、六	八九、四
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四號 反 交	六月二十八日前十一時	七月十八日前八時	一五、一七	四、〇四	一九、二	七六、六	八九、二

種別	一令	二令	三令	四令	五令	全齡
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四號 反 交	回	回	回	回	回	回
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四號 反 交	三	三	三	三	三	三

蠶兒調査表

種別	班紋 形	班紋 濃淡	班紋 姬	脾色	五合起蠶
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四號 反 交			10%	白	二四八、〇
國蠶支四號 全支一〇一號×國蠶日一〇七號 反 交			三	白	二七〇、〇
國蠶支一〇一號×國蠶支四號 反 交			一七	白	二五六、〇
國蠶日一〇七號×國蠶支四號 反 交			10	白	二四七、〇
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號 反 交			100	白	一八四、〇
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四號 反 交			100	白	二〇八、〇
國蠶日一〇七號×國蠶支四號 反 交			三五	白	二五〇、〇
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四號 反 交			四七	白	二〇〇、〇

收繭顆數表

種別	上繭	中繭	下繭	同巧繭	計	上繭步合	同巧繭步合
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四號	六六八	一四六	一	七八	八九三	七四、八%	八、七%
反	七四三	一四七	二	一四二	九三三	七六、六	四、一
交	八八〇	八八	六	八〇	一〇四四	八三、三	七、七
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四號	八二九	一八六	三	九六	一、一四	七四、四	八、六
反	五三五	三九	八	一九	六八一	七七、一	二、八
交	四二六	七七	二	三三	五四四	八一、三	三、六
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 四號	八三八	一九六	三	三〇二	一、一七	七三、四	一〇、四
反	七四五	九八	一	三七	九八〇	八一、二	七、八
交	六〇五	二七	三	九	八三〇	七六、六	三、〇
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	六三、	一七四	二	二三	九七〇	六八、一	一三、一

國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號 反 交 八七 三 白 白 二四五 一三五

收繭客量表

種別	上繭	中繭	下繭	同巧繭	計
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四號	三、九一	〇、八五	—	〇、六五	五、四一
反	四、五三	〇、八二	〇、〇一	〇、三四	五、七〇
交	五、一三	〇、九四	〇、〇三	〇、六五	六、八三
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四號	五、〇二	一、〇三	〇、〇一	〇、八〇	六、八〇
反	三、三三	〇、七二	〇、〇四	〇、六二	四、二四
交	二、七〇	〇、四三	〇、〇一	〇、二〇	三、三〇
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號 四號	四、八二	一、〇九	〇、〇一	一、〇〇	六、九三
反	四、〇七	〇、四九	〇、〇一	〇、六〇	五、一七
交	三、六二	〇、六五	—	〇、八三	五、一〇
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	三、九四	〇、九〇	〇、〇一	一、〇三	五、九五

收繭重量表

種別	上繭	中繭	下繭	同巧繭	計
國蠶支一〇一號 全支四號×國蠶日一〇七號	二八五〆	六六〆	一〆	九五〆	四二六〆
反	三四九	六六	—	四四	四五五
交	三九	四〇	三	大	五〇〇
國蠶支一〇一號 全支四號×國蠶日一〇七號	三八七	八四	一	四九	五六六

反 交

繭色調査表

種別	黄	淡黄	黄肉	黄筋	淡黄筋	白
國蠶支一〇一號×國蠶支四號 交	二六	六	一	一	一七	三五
國蠶支一〇一號×國蠶支四號 反	一	一	一	一	一八	四〇
國蠶日一〇七號×國蠶支四號 交	二〇三	五五	一	一	一六	四〇
國蠶日一〇七號×國蠶支四號 反	一	一	一	一	七	四三
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號 交	三六六	八	一	一	八	五二
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號 反	三二七	四	一	一	一六	二七
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 交	二八二	五五	一	一	一七	三五
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 反	二六四	六	一	一	一八	四〇

繭型調査表

種別	楕圓形	突楕圓形	淺楕圓形	瓢形	淺瓢形	短瓢形	長	圓
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 交	%	%	%	%	%	%		
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 反	%	%	%	%	%	%		
國蠶支四號×國蠶日一〇七號 交	%	%	%	%	%	%		
國蠶支四號×國蠶日一〇七號 反	%	%	%	%	%	%		
國蠶支一〇一號×國蠶支四號 交	%	%	%	%	%	%		
國蠶支一〇一號×國蠶支四號 反	%	%	%	%	%	%		
國蠶日一〇七號×國蠶支四號 交	%	%	%	%	%	%		
國蠶日一〇七號×國蠶支四號 反	%	%	%	%	%	%		
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號 交	%	%	%	%	%	%		
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號 反	%	%	%	%	%	%		

繭質調査表

種別	對一升繭						對一升繭層量	繭層量	對一升繭						對一升繭層量	繭層量
	顆數	重量	長	巾	長巾率	繭層量	繭体量	脱皮量	計	顆數	重量	長	巾	長巾率	繭層量	繭体量
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 交																
國蠶支四號×國蠶日一〇七號 反																
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 交																
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 反																
國蠶日一〇七號×國蠶支四號 交																
國蠶日一〇七號×國蠶支四號 反																
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號 交																
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號 反																

一粒繰調査表

種別	糸長 最長	糸長 最短	糸長 平均	糸量 最多	糸量 最少	糸量 平均	繊度 最太	繊度 最細	繊度 平均
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四號	一六〇	一五九	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八
反	一六〇	一五九	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八
交	一六〇	一五九	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四號	一六〇	一五九	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八
反	一六〇	一五九	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八
交	一六〇	一五九	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	一六〇	一五九	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八
反	一六〇	一五九	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八
交	一六〇	一五九	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八	一六八
國蠶日一〇七號×國蠶支 四號	一七一	一六七	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九
反	一六九	一六七	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九
交	一六九	一六七	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	一六四	一六二	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五
反	一六四	一六二	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五
交	一六四	一六二	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五
國蠶支一〇一號×國蠶支 四號	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
反	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
交	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	一六四	一六二	一六四	一六四	一六四	一六四	一六四	一六四	一六四
反	一六四	一六二	一六四	一六四	一六四	一六四	一六四	一六四	一六四
交	一六四	一六二	一六四	一六四	一六四	一六四	一六四	一六四	一六四
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四號	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
反	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
交	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
反	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
交	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
國蠶支一〇一號×國蠶支 四號	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
反	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
交	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二

種別	糸長 最長	糸長 最短	糸長 平均	糸量 最多	糸量 最少	糸量 平均	繊度 最太	繊度 最細	繊度 平均
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四號	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
反	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
交	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全支四號	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
反	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
交	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
國蠶日一〇七號×國蠶支 四號	一七一	一六七	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九
反	一六九	一六七	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九
交	一六九	一六七	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	一六四	一六二	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五
反	一六四	一六二	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五
交	一六四	一六二	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五
國蠶支一〇一號×國蠶支 四號	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
反	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
交	一六〇	一五九	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二	一六二
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	一六四	一六二	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五
反	一六四	一六二	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五
交	一六四	一六二	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五

以上ノ成績ハ單三回ノ試驗ナルヲ以テ尚次年度反覆調査シ結論セントス

ロ、三元雜種ト四元雜種ノ比較試驗

本試驗ハ國蠶日一〇七號ヲ基礎トスル三元雜種ト四元雜種トヲ比較シ其ノ得失ヲ調査セントスルニアリ

供試品種左ノ如シ

國蠶日一〇七號　×　國蠶支一〇一號　ト　其反交

國蠶日一〇七號　×　國蠶支一〇一號　ト　其反交

國蠶支九號　國蠶支一〇一號　×　國蠶日一〇七號　國蠶日一　ト　其反交

供試品種ハ大正九年夏蠶期ニ飼育採種シ浸湯酸孵化法ニヨリ生種トシテ八月中旬ニ掃立飼育セリ

催青調査表

種別	催青着手月日	掃立日	催青日數	溫度 暴氣最低	溫度 平均最高	溫度 最低	溫度 平均
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	八月二日前八時	八月十四日前十時	日時間 三一〇〇	八一〇度	七五〇度	六四〇度	八七〇度
反	八月二日前八時	八月十四日前十時	二一〇〇	八一〇	七五〇	六四〇	八七〇
交	八月二日前八時	八月十四日前十時	二一〇〇	八一〇	七五〇	六四〇	八七〇
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	八月二日前八時	八月十四日前十時	二一〇〇	八一〇	七五〇	六四〇	八七〇
反	八月二日前八時	八月十四日前十時	二一〇〇	八一〇	七五〇	六四〇	八七〇
交	八月二日前八時	八月十四日前十時	二一〇〇	八一〇	七五〇	六四〇	八七〇
國蠶支九號×國蠶日一〇七號	八月一日前八時	八月十四日前十時	二一〇〇	八一〇	七五〇	六四〇	八七〇
支一〇一號×全日一一號	八月一日前八時	八月十四日前十時	二一〇〇	八一〇	七五〇	六四〇	八七〇
交	八月一日前八時	八月十四日前十時	二一〇〇	八一〇	七五〇	六四〇	八七〇

發蛾調査表

種別	蜉化卵數	死卵數	催青死卵數	不受精卵數	魂卵數	不發生卵數歩合
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	二七〇	五		四	二六〇	三一%
反	三〇三	三	一	三	三〇九	二五
交	三〇三	六	一	二	二五五	二一
國蠶日一〇七號×全支一〇一號	二四四	三		一	二六三	三一
反	二七七	六		三	二五五	二一
交	二七七	二	二	三	二六四	二一
國蠶支九號×國蠶日一〇七號	二七七	六		三	二六三	三一
支一〇一號×全日一一號	二七七	二	二	三	二六四	二一
交	二七七	六		三	二六三	三一

頭數調査表

種別	掃立蠶數	結繭蠶數	減蠶數	對掃立蠶結繭蠶割合	對掃立蠶減蠶頻割合
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	二七〇	二四〇	二〇	八九、三%	九、七%
反	三〇三	二七一	三一	八九、七	一〇、三
交	二七七	二五九	二八	八九、二	九、八
國蠶日一〇七號×全支一〇一號	二四四	二三〇	二四	八九、五	九、五
反	二七七	二五三	二三	八九、三	九、七
交	二七七	二五七	二〇	八九、八	一〇、二
國蠶支九號×國蠶日一〇七號	二七七	二五〇	二七	八九、三	九、七
支一〇一號×全日一一號	二七七	二五七	二〇	八九、八	一〇、二
交	二七七	二五〇	二七	八九、三	九、七

第一齡經過表

種別	掃立月日	停食月日	蛻脫月日	齡中日類 食桑中	齡中日類 絕食中	齡中日類 計	溫度	溫度
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	日時間 三一〇〇	日時間 〇一三	日時間 四一〇〇	六一度	九〇度
反	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	三一〇〇	〇一三	四一〇〇	六一	九〇
交	國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	三一〇〇	〇一三	四一〇〇	六一
國蠶支九號×國蠶日一〇七號	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	三一〇〇	〇一三	四一〇〇	六一	九〇
支一〇一號×全日一一號	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	三一〇〇	〇一三	四一〇〇	六一	九〇
交	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	三一〇〇	〇一三	四一〇〇	六一	九〇

第二齡經過表

種別	掃立月日	停食月日	蛻脫月日	齡中日數 食桑中	齡中日數 絕食中	齡中日數 計	溫度	濕度
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二、〇七	〇、一〇	三、〇七	八〇、九	九〇、九
反	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二、〇七	〇、一〇	三、〇七	八〇、三	九〇、九
國蠶日一〇七號×全支九號	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二、〇七	〇、一〇	三、〇七	八〇、三	九〇、九
交	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二、〇七	〇、一〇	三、〇七	八〇、三	九〇、九
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二、〇七	〇、一〇	三、〇七	八〇、三	九〇、九
全支九號×全日一	八月十八日前十二日	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二、〇七	〇、一〇	三、〇七	八〇、三	九〇、九
反								
交								

第三齡經過表

種別	齡中日數 食桑中	齡中日數 絕食中	齡中日數 計	溫度	濕度
國蠶日一〇七號×全支九號	二、一三	〇、一一	三、二四	八一、一	九一、一
反	二、一三	〇、一一	三、二四	八一、一	九一、一
國蠶日一〇七號×全支四號	二、一三	〇、一一	三、二四	八一、一	九一、一
交	二、一三	〇、一一	三、二四	八一、一	九一、一
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	二、一三	〇、一一	三、二四	八一、一	九一、一
全支一〇一號×全日一	二、一三	〇、一一	三、二四	八一、一	九一、一
反					
交					

第四齡經過表

種別	齡中日數 食桑中	齡中日數 絕食中	齡中日數 計	溫度	濕度
國蠶日一〇七號×全支九號	三、〇五	〇、一〇	四、一五	七六、六	九二、三
反	三、〇五	〇、一〇	四、一五	七六、六	九二、三
國蠶日一〇七號×全支四號	三、〇五	〇、一〇	四、一五	七六、六	九二、三
交	三、〇五	〇、一〇	四、一五	七六、六	九二、三
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	三、〇五	〇、一〇	四、一五	七六、六	九二、三
全支一〇一號×全日一	三、〇五	〇、一〇	四、一五	七六、六	九二、三
反					
交					

第五齡經過表

種別	齡中日數 食桑中	齡中日數 絕食中	齡中日數 計	溫度	濕度
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	五、一三	〇、一〇	五、二三	八〇、一	八八、六
反	五、一四	〇、一〇	五、二四	八〇、一	八八、六
國蠶日一〇七號×全支九號	五、一四	〇、一〇	五、二四	八〇、一	八八、六
交	五、一四	〇、一〇	五、二四	八〇、一	八八、六
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	五、一三	〇、一〇	五、二三	七九、九	八八、七
全支一〇一號×全日一	五、一四	〇、一〇	五、二四	八〇、一	八八、六
反					
交					

蠶兒調査表

種別	班紋 形	班紋 淡	班紋 濃	脚色	五令起蠶体量
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	九二、五%	七、五%		白	〇、二三五
反					
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	七一、七	二八、三		白	〇、二三四
反					
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	九六、七	三、三		白	〇、二三六
反					
國蠶支九號×國蠶日一〇七號	九〇、〇	一〇、〇		白	〇、二三五
全支一〇一號×全日一	一〇〇、〇			白	〇、二一七
反	一〇〇、〇			白	〇、二三五

收繭顆數表

種別	上繭	中繭	下繭	同巧繭	計	上繭歩合	同巧繭歩合
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	一九九	九	三	一九	二二〇	八八、五%	八、七%
反	二四七	一七	二	二〇	二六六	八九、九	九、二
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	三〇二	一七	一	二四	二四〇	八六、三	九、六
反	二八四	九	一	二六	二九〇	八八、七	八、一
國蠶支九號×國蠶日一〇七號	二九六	一〇	四	一九	三二九	九〇、〇	五、八
全支一〇一號×全日一	二六八	四	六	一四	二九二	九一、八	四、八
反							

給桑回數表

種別	一令	二令	三令	四令	五令	全令
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	回三	回三	回六	回三	回三	回一七
反	三	三	三	三	四	一五八
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	三	三	三	三	四	一五八
反	三	三	三	三	四	一五八
國蠶支九號×國蠶日一〇七號	三	三	三	三	四	一五九
全支一〇一號×全日一	三	三	三	三	四	一五七
反	三	三	三	三	四	一五九

全齡經過表

種別	掃立月日	上簇月日	齡中日數 食桑中	齡中日數 絶食中	齡中日數 計	温度	湿度
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	八月十四日前十時	九月四日前十時	一七、〇三日時間	三、三三日時間	二〇、〇〇日時間	八〇、〇度	八八、五度
反	八月十四日前十時	九月四日前十二時	一七、〇四	三、二二	二〇、〇〇	八〇、〇	八八、五
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	八月十四日前十時	九月四日前十二時	一七、〇四	三、二二	二〇、〇〇	八〇、〇	八八、五
反	八月十四日前十時	九月四日前十二時	一七、〇六	三、一〇	二〇、〇一	八〇、〇	八八、六
國蠶支九號×國蠶日一〇七號	八月十四日前十時	九月四日前八時	一七、〇三	三、一〇	二〇、一七	七九、九	八八、六
全支一〇一號×全日一	八月十四日前十時	九月四日前十二時	一七、〇六	三、一〇	二〇、〇一	八〇、〇	八八、五
反							

收繭容量表

種別	上繭	中繭	下繭	同巧繭	計
國蠶日一〇七號×全國蠶支一〇一號支九號	一、三斗	〇、〇五斗	〇、〇二斗	〇、一六斗	一、三五斗
反	一、四七	〇、〇六	〇、〇一	〇、一一	一、六四
交	一、三三	〇、〇六	〇、一一	〇、一九	一、三一
國蠶日一〇七號×全國蠶支一〇一號支四號	一、一六	〇、〇六	—	〇、一五	一、三〇
反	一、一四	〇、〇四	〇、〇一	〇、一一	一、二四
交	一、一四	〇、〇二	〇、〇二	〇、〇八	一、一七
國蠶支九號國蠶日一〇七號×全支一〇一號×全日一號					
反					
交					

收繭重量表

種別	上繭	中繭	下繭	同巧繭	計
國蠶日一〇七號×全國蠶支一〇一號支九號	一〇八匁	六匁	二匁	一九匁	一三五匁
反	一二	七	一	一四	一〇三
交	一〇三	七	—	一三	一〇二
國蠶日一〇七號×全國蠶支一〇一號支四號	九六	三	—	一七	一一六
反	九四	四	二	一三	一一三
交	一四三	二	四	一四	一六三
國蠶支九號國蠶日一〇七號×全支一〇一號×全日一號					
反					
交					

繭色調査表

種別	黃	淡黃	肉	淡紅	淡紅	白
國蠶日一〇七號×全國蠶支一〇一號支九號	—	—	—	—	一〇、五	八九、五
反	—	—	—	—	四四、七	五五、三
交	—	—	—	—	八一、三	一八、三
國蠶日一〇七號×全國蠶支一〇一號支四號	—	—	—	一、七	六六、七	二九、七
反	—	—	—	—	六、五	八六、〇
交	—	—	—	九、〇	五、〇	八六、〇
國蠶支九號國蠶日一〇七號×全支一〇一號×全日一號						
反						
交						

繭型調査表

種別	橢圓形	突橢圓形	淺溢橢圓形	瓢形	淺溢瓢形	短瓢形
國蠶日一〇七號×全國蠶支一〇一號支九號	一〇、五%	—	—	—	八九、五%	—
反	一、三	—	—	—	八八、七	一、七
交	一三、三	—	—	一〇、〇	八四、七	—
國蠶日一〇七號×全國蠶支一〇一號支四號	二、三	—	二、三	三、三	八一、一	—
反	—	—	—	—	九八、三	一、七
交	—	—	—	一六、五	八三、五	—
國蠶支九號國蠶日一〇七號×全支一〇一號×全日一號						
反						
交						

繭質調査表

種別	對一升 顆數	對一升 重量	繭長巾率	對十顆 繭層量	對十顆 蛹体量	對十顆 脱穴量	對十顆 計	繭層歩合	對一升繭層量
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	一五〇顆	八九瓦	一、九四%	一、七四%	四、七三%	〇、〇三%	五、八〇%	二、九一%	二、一八
反交	一五七	七六	一、六八	一、五二	四、六二	〇、〇三	五、四〇	二、七九	二、〇八
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	一五四	七八	一、四六	一、七〇	四、五九	〇、〇三	五、三二	二、七七	二、〇七
反交	一六二	八二	一、七二	一、七二	四、五三	〇、〇三	五、二六	二、七六	二、〇八
國蠶支九號×國蠶日一〇七號	一五七	八二	一、五四	一、六五	四、五三	〇、〇三	五、〇〇	二、七四	二、〇四
反交	一五四	八二	一、五四	一、七四	四、五八	〇、〇三	五、二四	二、七九	二、〇二

一粒繰調査表

種別	糸長 最長	糸長 最短	糸長 平均	糸量 最多	糸量 最少	糸量 平均	繊度 最太	繊度 最細	繊度 平均
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	九五〇回	五六〇回	七九四、七回	〇、二一瓦	〇、一四瓦	〇、二六瓦	二、七デニール	二、〇デニール	二、三八デニール
反交	八八〇	五三〇	七五七、四	〇、二〇	〇、一五	〇、二〇	二、八	一、八	二、三七
國蠶日一〇七號×國蠶支一〇一號	八二〇	五六〇	七二一、三	〇、二四	〇、一七	〇、二二	二、〇	一、九	二、四七
反交	七六〇	五三〇	六九九、二	〇、二六	〇、一五	〇、二〇四	二、一	一、七	二、五〇
國蠶支九號×國蠶日一〇七號	七八〇	五八〇	六九九、五	〇、二五	〇、一三	〇、一九六	二、〇	二、一	二、四八
反交	九八〇	六一〇	七一七、六	〇、二三	〇、一〇	〇、一九九	二、一	二、一	二、四九

以上ノ成績ハ單ニ三回試驗ナルヲ以テ尚次年度反覆調査シ結論セントスロ、雜種豫備試驗

本試驗ハ大巷上、木巷、國蠶支一〇一號ヲ基礎トスル一代雜種三元雜種ニ於テ其ノ優劣ヲ比較セントスルニアリ

供試品左ノ如シ

大巷上 × 國蠶日一〇七號 ト 其反交
國蠶日一〇七號 × 木巷 ト 其反交
國蠶支一〇一號 × 國蠶日一〇七號 ト 其反交
大巷上 × 日本錦 ト 其反交
國蠶支一〇一號 × 大巷上 ト 其反交
大巷上 × 國蠶支四號
大巷上 × 國蠶支九號
木巷 × 國蠶支四號
國蠶支一〇一號 × 國蠶支四號
國蠶支一〇一號 × 國蠶支九號

催青調査表

種別	催青著手月日	掃立月日	催青日數	溫度 最高	溫度 最低	溫度 平均	濕度 最高	濕度 最低	濕度 平均
大巷上×國蠶日一〇七號	八月二日前八時	八月十四日前十時	三〇日間	八一度〇	五五度〇	七七度三	九五度〇	八四度〇	八七度六
反交	八月二日前八時	八月十四日前十時	三〇、〇二	八一、〇	五五、〇	七七、三	九五、〇	八四、〇	八七、六
國蠶日一〇七號×木巷	八月二日前八時	八月十四日前十時	三〇、〇二	八一、〇	五五、〇	七七、三	九五、〇	八四、〇	八七、六
反交	八月二日前八時	八月十四日前十時	三〇、〇二	八一、〇	五五、〇	七七、三	九五、〇	八四、〇	八七、六
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	八月二日前八時	八月十四日前十時	三〇、〇二	八一、〇	五五、〇	七七、三	九五、〇	八四、〇	八七、六
大巷上×日本錦	八月二日前八時	八月十四日前十時	三〇、〇二	八一、〇	五五、〇	七七、三	九五、〇	八四、〇	八七、六
大巷上×國蠶日一〇七號	八月二日前八時	八月十四日前十時	三〇、〇二	八一、〇	五五、〇	七七、三	九五、〇	八四、〇	八七、六
反交	八月二日前八時	八月十四日前十時	三〇、〇二	八一、〇	五五、〇	七七、三	九五、〇	八四、〇	八七、六
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	八月二日前八時	八月十四日前十時	三〇、〇二	八一、〇	五五、〇	七七、三	九五、〇	八四、〇	八七、六
大巷上×國蠶支四號	八月二日前八時	八月十四日前十時	三〇、〇二	八一、〇	五五、〇	七七、三	九五、〇	八四、〇	八七、六
國蠶支四號國蠶支一〇一號	八月二日前八時	八月十四日前十時	三〇、〇二	八一、〇	五五、〇	七七、三	九五、〇	八四、〇	八七、六
國蠶支一〇一號國蠶支九號	八月二日前八時	八月十四日前十時	三〇、〇二	八一、〇	五五、〇	七七、三	九五、〇	八四、〇	八七、六
木巷國蠶支九號	八月二日前八時	八月十四日前十時	三〇、〇二	八一、〇	五五、〇	七七、三	九五、〇	八四、〇	八七、六

發蛾調査表

種別	孵化卵數	死卵數	催青死卵數	不受精卵數	總卵數	不發生卵數歩合
大巷上×國蠶日一〇七號	三九六	四一	四	四	四〇一	二〇%
反交	四〇八	三九	一	五	四一〇	二、二
國蠶日一〇七號×木巷	三八〇	三九	三	五	三九一	二、八
反交	一九九	二〇	二	三	二〇九	四、八
反交	八四〇	九一〇	七六〇	五七〇	八一〇	八七、三
國蠶支一〇一號×大巷上	八四〇	九一〇	七六〇	五七〇	八一〇	八七、三
大巷上×國蠶支四號	八四〇	九一〇	七六〇	五七〇	八一〇	八七、三
大巷上×國蠶支九號	八四〇	九一〇	七六〇	五七〇	八一〇	八七、三
木巷×國蠶支四號	八四〇	九一〇	七六〇	五七〇	八一〇	八七、三
國蠶支一〇一號×國蠶支四號	八四〇	九一〇	七六〇	五七〇	八一〇	八七、三
國蠶支一〇一號×國蠶支九號	八四〇	九一〇	七六〇	五七〇	八一〇	八七、三
大巷上×國蠶日一〇七號	八四〇	九一〇	七六〇	五七〇	八一〇	八七、三
國蠶支四號國蠶支一〇一號	八四〇	九一〇	七六〇	五七〇	八一〇	八七、三
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	八四〇	九一〇	七六〇	五七〇	八一〇	八七、三
木巷國蠶支九號×國蠶日一〇七號	八四〇	九一〇	七六〇	五七〇	八一〇	八七、三

頭數調査表

種別	掃立蠶數	結繭蠶數	減蠶數	對掃立蠶數割合	減蠶數對掃立蠶數割合
大 巷 上×國蠶日一〇七號	三九三	三五四	三九	八八、五	二、五
反 交	四〇八	三六一	四七	九、〇%	九、九

種別	掃立月日	停食月日	蔟脫月日	蠶中日數				溫度	濕度
				合桑中	絕食中	計			
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	三七五	二	三	三	二	三	八八	二、一	一、二
大 巷 上×日 本 錦	三六三	一	五	五	一	五	七七	二、〇	一、三
反 交	三八〇	四	四	四	三	四	六六	二、八	一、九
國蠶支一〇一號×大 巷 上	三三三	一	四	四	三	四	三三	二、八	一、三
大 巷 上×國蠶支 四 號	三〇四	二	五	五	三	五	六八	二、〇	一、〇
大 巷 上×國蠶支 九 號	六二八	八	二	二	三	二	六三	二、一	一、一
木 巷×國蠶支 四 號	一八一	四	六	六	一	六	五七	二、六	一、六
國蠶支一〇一號×國蠶支 四 號	五六八	六	七	七	二	七	一八五	二、二	一、三
國蠶支一〇一號×國蠶支 九 號	六〇五	二	二	二	一	二	六三一	二、一	一、一
大 巷 上×國蠶支 四 號	四六二	五	三	三	二	三	三三	二、六	一、三
木 巷×國蠶支 四 號	四六二	五	一	一	一	一	五二	二、〇	一、九
國蠶支四 巷×國蠶日一〇七號	四六二	五	三	三	三	三	五七	二、八	一、三
大 巷 上×國蠶支 四 號	四六二	五	一	一	一	一	五八	二、八	一、一
木 巷×國蠶支 四 號	四六二	五	三	三	三	三	五八	二、一	一、二
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	六〇五	二	二	二	一	二	六三一	二、一	一、一
大 巷 上×國蠶支 九 號	五六八	八	二	二	一	二	六三一	二、六	一、一
國蠶支一〇一號×國蠶支 四 號	一八一	四	六	六	一	六	五七	二、〇	一、六
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	三六一	二	七	七	二	七	一八五	二、八	一、三
全 巷 支一〇一號×國蠶日一〇七號	三六一	五	四	四	一	四	六六六	二、八	一、九
水 巷×國蠶支 九 號×國蠶日一〇七號	三七五	二	三	三	一	三	六六八	二、一	一、三

第一齡經過表

種別	掃立月日	停食月日	蔟脫月日	蠶中日數				溫度	濕度
				合桑中	絕食中	計			
國蠶日一〇七號×木 巷 反 交	三八〇	三四三	三八	九、〇〇		九、〇〇	一〇、〇	九、〇	一〇、〇
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	一九九	一八一	一八	九、一〇		九、一〇	九、一	八、九	九、九
大 巷 上×日 本 錦	三七五	三七	三七	九、一		九、一	八、九	八、九	九、九
反 交	三八〇	三八	二八	九、一八		九、一八	八、四	八、四	八、四
國蠶支一〇一號×大 巷 上	三三三	二九六	二七	九、二七		九、二七	八、九	八、二	七、四
大 巷 上×國蠶支 四 號	三〇四	三四九	三二	九、三二		九、三二	八、二	八、二	七、四
大 巷 上×國蠶支 九 號	六二八	三四八	二八	九、二八		九、二八	八、八	八、八	八、八
木 巷×國蠶支 四 號	一八一	三七	三七	九、三七		九、三七	八、一	八、一	七、九
國蠶支一〇一號×國蠶支 四 號	五六八	三八	一八	九、一八		九、一八	八、三	八、三	七、九
國蠶支一〇一號×國蠶支 九 號	六〇五	二七	二七	九、二七		九、二七	八、四	八、四	七、九
大 巷 上×國蠶支 四 號	四六二	三三	三三	九、三三		九、三三	八、八	八、八	七、九
木 巷×國蠶支 四 號	四六二	五二	五二	九、五二		九、五二	八、九	八、九	七、九
國蠶支四 巷×國蠶日一〇七號	四六二	五六	五三	九、五三		九、五三	八、九	八、九	七、九
大 巷 上×國蠶支 四 號	四六二	五七	一六六	九、一六六		九、一六六	八、九	八、九	七、九
木 巷×國蠶支 四 號	四六二	五八	五二	九、五二		九、五二	八、九	八、九	七、九
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	六〇五	二七一	二七	九、二七		九、二七	八、九	八、九	七、九
大 巷 上×國蠶支 九 號	五六八	五二三	五三	九、五三		九、五三	八、九	八、九	七、九
國蠶支一〇一號×國蠶支 四 號	一八一	一六六	一五	九、一五		九、一五	八、七	八、七	七、九
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	三六一	五三三	五六	九、五六		九、五六	八、三	八、三	七、九
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	三七五	二七一	二七	九、二七		九、二七	八、四	八、四	七、九

第貳齡經過表

種別	齡食月日	停食月日	竣皎月日	令中日數 食乘中	令中日數 輕食中	令中日數 計	溫度	溫度
大　卷　上×國蠶日一〇七號	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
反　交	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
國蠶日一〇七號×木　卷	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
反　交	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
大　卷　上×日　本　錦	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
反　交	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
國蠶支一〇一號×大　卷　上	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
大　卷　上×國蠶支　四　號	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
大　卷　上×國蠶支　九　號	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
木　卷×國蠶支　四　號	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
國蠶支一〇一號×國蠶支　四　號	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
國蠶支一〇一號×國蠶支　九　號	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
木　卷　上×國蠶支　四　號	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	八月十四日前十時	八月十七日後二時	八月十八日前十二時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度

種別	齡食月日	停食月日	竣皎月日	令中日數 食乘中	令中日數 輕食中	令中日數 計	溫度	溫度
大　卷　上×國蠶日一〇七號	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
反　交	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
國蠶日一〇七號×木　卷	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
反　交	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
大　卷　上×日　本　錦	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
反　交	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
國蠶支一〇一號×大　卷　上	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
大　卷　上×國蠶支　四　號	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
大　卷　上×國蠶支　九　號	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
木　卷×國蠶支　四　號	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
國蠶支一〇一號×國蠶支　四　號	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
國蠶支一〇一號×國蠶支　九　號	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
木　卷　上×國蠶支　四　號	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	八月十八日前十二時	八月二十日後七時	八月二十一日後三時	二〇、〇日時間	〇、三日時間	四、〇日時間	六、六度	九〇、六度

種別	飼食月日	停食月日	換蛻月日	齡中日數 食桑中	齡中日數 絕食中	齡中日數 計	温度	濕度
大 巷 上×國蠶日一〇七號	八月二十一日後三時	八月二十四日後三時	八月二十五日前十一時	三、〇〇日時間	〇、二二日時間	三、二二日時間	八一、二度	八九、三
反 交	八月二十一日後三時	八月二十四日後三時	八月二十五日前十一時	三、〇〇	〇、二二	三、二二	八一、二	八九、三
國蠶日一〇七號×木 巷	八月二十一日後三時	八月二十四日後三時	八月二十五日前十一時	三、〇〇	〇、二二	三、二二	八一、二	八九、三
反 交	八月二十一日後三時	八月二十四日後三時	八月二十五日前十一時	三、〇〇	〇、二二	三、二二	八一、二	八九、三
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	八月二十一日後三時	八月二十四日後三時	八月二十五日前十一時	三、〇〇	〇、二二	三、二二	八一、二	八九、三
大 巷 上×日 本 錦	八月二十一日後三時	八月二十四日後三時	八月二十五日前十一時	三、〇〇	〇、二二	三、二二	八一、二	八九、三
反 交	八月二十一日後三時	八月二十四日後三時	八月二十五日前十一時	三、〇〇	〇、二二	三、二二	八一、二	八九、三
國蠶支一〇一號× 大 巷 上	八月二十一日後三時	八月二十四日後一時	八月二十五日前十一時	三、〇〇	〇、二二	三、二二	八一、二	八九、三
大 巷 上×國蠶支 四 號	八月二十一日後三時	八月二十四日後一時	八月二十五日前十時	二、二二	〇、二二	二、二二	八一、二	八九、三
大 巷 上×國蠶支 九 號	八月二十一日後三時	八月二十四日後一時	八月二十五日前八時	二、二二	〇、一九	二、二二	八一、二	八九、三
木 巷×國蠶支 四 號	八月二十一日後三時	八月二十四日後一時	八月二十五日前十時	二、二二	〇、二二	二、二二	八一、二	八九、三
國蠶支一〇一號×國蠶支 四 號	八月二十一日後三時	八月二十四日後一時	八月二十五日前八時	二、二二	〇、一九	二、二二	八一、二	八九、三
國蠶支一〇一號×國蠶支 九 號	八月二十一日後三時	八月二十四日後一時	八月二十五日前八時	二、二二	〇、一九	二、二二	八一、二	八九、三
大國蠶支 巷 上×國蠶日一〇七號	八月二十一日後三時	八月二十四日後一時	八月二十五日前八時	二、二二	〇、一九	二、二二	八一、二	八九、三
木國蠶支 四 巷×國蠶日一〇七號	八月二十一日後三時	八月二十四日後一時	八月二十五日前八時	二、二二	〇、一九	二、二二	八一、二	八九、三
仝國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	八月二十一日後三時	八月二十四日後一時	八月二十五日前八時	二、二二	〇、一九	二、二二	八一、二	八九、三

種別	飼食月日	停食月日	換蛻月日	齡中日數 食桑中	齡中日數 絕食中	齡中日數 計	濕度	温度
木國蠶支 九 號 巷×國蠶日一〇七號	八月二十一日後三時	八月二十四日後一時	八月二十五日前十時	二、二二	〇、一九	二、二二	八一、二	八九、三
大 巷 上×國蠶日一〇七號	八月二十五日前十二時	八月二十八日後五時	八月三十日前八時	三、〇五日時間	一、一五日時間	四、二〇日時間	八〇、二度	九二、五度
反 交	八月二十五日前十二時	八月二十八日後五時	八月三十日前八時	三、〇五	一、一五	四、二〇	八〇、二	九二、五
國蠶日一〇七號×木 巷	八月二十五日前十二時	八月二十八日後五時	八月三十日前八時	三、〇五	一、一三	四、〇八	七九、四	九二、二
反 交	八月二十五日前十二時	八月二十八日後五時	八月二十九日後八時	三、〇五	一、〇五	四、〇八	七九、四	九二、二
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	八月二十五日前十二時	八月二十八日後五時	八月二十九日後八時	三、〇五	一、〇三	四、〇八	七九、四	九二、二
大 巷 上×國蠶支 四 號	八月二十五日前十二時	八月二十八日後三時	八月二十九日後十二時	三、〇八	一、〇四	四、一二	七九、四	九二、二
大 巷 上×國蠶支 九 號	八月二十五日前十二時	八月二十八日後三時	八月二十九日後十時	三、〇八	一、〇四	四、一二	七九、四	九二、二
木 巷×國蠶支 四 號	八月二十五日前十時	八月二十八日後三時	八月二十九日後十時	三、〇五	一、〇五	四、一〇	七九、六	九二、二
國蠶支一〇一號×國蠶支 四 號	八月二十五日前八時	八月二十八日後三時	八月二十九日後十時	三、〇五	一、〇七	四、一二	七九、六	九二、二
國蠶支一〇一號×國蠶日 九 號	八月二十五日前八時	八月二十八日後三時	八月二十九日後十時	三、〇五	一、〇七	四、一二	七九、六	九二、二
大國蠶支 巷 上×國蠶日一〇七號	八月二十五日前八時	八月二十八日後三時	八月二十九日後六時	三、〇七	一、〇七	四、一四	七九、六	九二、二
國蠶支 四 巷 上×國蠶日一〇七號	八月二十五日前八時	八月二十八日後三時	八月二十九日後三時	三、〇七	一、〇七	四、一四	七九、六	九二、二

第五齡經過表

種別	飼食月日	上族月日	齡中日數	溫度	溫度
木 國蠶支四號 巷×國蠶日一〇七號	八月二十五日前八時	八月二十八日後三時	八月二十九日後十時	二、〇七	一、〇七	四、一四	九二、三	九、四
全 國蠶支一〇一號 巷×國蠶日一〇七號	八月二十五日前八時	八月二十八日後三時	八月二十九日後八時	二、〇七	一、〇七	四、一三	九二、四	九、四
木 國蠶支九號 巷×國蠶日一〇七號	八月二十五日前十時	八月二十八日後三時	八月二十九日後十時	二、〇七	一、〇七	四、〇七	九〇、四	九、四
大 巷 上×國蠶日一〇七號	八月三十日前八時	九月四日前十二時	日時間 五、〇四	八、三度	八、〇度	九、六	八八、五
反 交	八月三十日前八時	九月四日前十二時	五、〇四	八、三	九、〇	九、四	八八、五
國蠶日一〇七號×木 巷	八月二十九日後八時	九月四日前八時	五、一三	八、二	八、五	九、四	八八、五
反 交	八月二十九日後八時	九月四日前八時	五、一三	八、二	八、五	九、四	八八、五
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	八月二十九日後八時	九月四日前十二時	五、一三	八、二	八、五	九、四	八八、五
大 巷 上×日 本 錦	八月二十九日	九月四日前八時	五、一三	八、二	八、五	九、四	八八、五
反 交	八月二十九日後十二時	九月四日前十二時	五、一三	八、二	八、五	九、四	八八、五
國蠶支一〇一號×大 巷 上	八月二十九日後八時	九月四日前十二時	五、一六	八、二	八、五	九、四	八八、五
大 巷 上×國蠶支四號	八月二十九日後十時	九月四日前十時	五、一三	八、一	八、五	九、四	八八、五
大 巷 上×國蠶支九號	八月二十九日後十時	九月四日前六時	五、〇八	八、三	八、五	九、四	八八、五
木 巷×國蠶支四號	八月二十九日後十時	九月四日後二時	五、一六	八、五	八、五	九、四	八八、五
國蠶支一〇一號×國蠶支四號	八月二十九日後十時	九月四日前六時	五、〇八	八、三	八、〇	九、四	八八、五

全齡經過表

種別	掃立月日	上族月日	齡中日數 食桑中	齡中日數 絕食中	齡中日數 計	溫度	溫度
國蠶支一〇一號×國蠶支九號	八月二十九日後六時	九月三日後八時	日時間 一六、一〇	日時間 四、〇六	二一、〇一	八、三度	八八、四
大 巷 上×國蠶支四號	八月二十九日後三時	九月三日後四時	一六、一〇	四、〇六	二一、〇一	八、三	八八、四
國蠶日一〇七號×木 巷	八月二十九日後十時	九月四日前十二時	一七、〇四	三、一八	二〇、二二	七、九	八八、五
反 交	八月二十九日後十時	九月四日前八時	一七、〇四	三、一八	二〇、二二	七、九	八八、五
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	八月二十九日後八時	九月四日前十二時	一七、〇四	三、一八	二〇、二二	七、九	八八、五
大 巷 上×日 本 錦	八月二十九日前十時	九月四日前十二時	一七、〇四	三、一八	二〇、二二	七、九	八八、五
反 交	八月十四日前十二時	九月四日前十二時	一七、〇四	三、一九	二一、〇二	七、九	八八、五
國蠶支一〇一號×大 巷 上	八月十四日前十時	九月三日前十二時	一七、〇六	三、一〇	二一、〇〇	七、九	八八、五
大 巷 上×國蠶支四號	八月十四日前十時	九月四日前十時	一七、〇五	三、一七	二一、〇〇	七、九	八九、九
大 巷 上×國蠶支九號	八月十四日前十時	九月四日前六時	一七、〇三	三、一七	二一、〇〇	七、九	八九、九

給桑回數表

種別	一令	二令	三令	四令	五令	全齡
木 巷×國蠶支 四號	八月十四日前十時	九月四日後二時	一四、〇九	三、一九	二一、〇四	八〇、〇	八八、三
國蠶支一〇一號×國蠶支 四號	八月十四日前十時	九月四日前六時	一四、〇〇	三、一〇	二〇、一〇	八〇、〇	八七、八
國蠶支一〇一號×國蠶支 九號	八月十四日前十時	九月二日後八時	一六、一八	三、一六	二〇、一〇	八〇、〇	八八、二
大國蠶支 巷 上×國蠶日一〇七號 四號	八月十四日前十時	九月三日後四時	一六、一七	三、一三	二〇、〇六	七九、九	八七、九
木國蠶支 巷×國蠶日一〇七號 四號	八月十四日前十時	九月四日前十二時	一四、〇六	三、一八	二〇、〇三	七九、九	八八、三
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全巷	八月十四日前十時	九月四日前十時	一四、〇六	三、一〇	二〇、〇〇	八〇、〇	八九、九
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 木巷	八月十四日前十時	九月四日前十二時	一四、〇六	三、一〇	二一、〇三	八〇、〇	八九、九

蠶兒調查表

種別	斑紋 形	斑紋 淡形	斑紋 脚	斑紋 脚色	五令起蠶体量	五令起蠶体量	熟蠶体量
大巷 上×國蠶日一〇七號	九〇%	—	二	白	三二、〇%	一、〇%	〇、九五%
反交	九八	—	二	白	三一、〇	一、一〇	〇、九六
國蠶日一〇七號×木巷	九五	—	一五	白	三三、〇	一、一八	〇、九八
反交	九七	—	一五	白	三一、〇	一、〇〇	〇、八四
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	八八	—	三	白	三一、〇	一、〇八	〇、八四
大巷 上×日本錦	九五	—	一	白	三二、〇	一、〇〇	〇、九六
大巷 上×國蠶支 四號	三	三	三	二八	三一	四四	一五八
大巷 上×國蠶支 九號	三	三	三	二八	三一	四四	一五八
國蠶支一〇一號×國蠶支 四號	三	三	三	二八	三一	四四	一五八
國蠶支一〇一號×國蠶支 九號	三	三	三	二八	三一	四四	一五八
大國蠶支 巷 上×國蠶日一〇七號 四號	三	三	三	二八	三一	四四	一五八
木巷×國蠶日一〇七號 四號	三	三	三	二八	三一	四四	一五八
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 全巷	三	三	三	二八	三一	四四	一五八
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號 木巷	三	三	三	二八	三一	四四	一五八

收繭顆數表

種別	上繭	中繭	下繭	同巧繭	計	上繭步合	同巧繭步合
反交	九六	一	四	白	〇、五五	一、〇八	〇、五五
國鑑支一〇一號×大巷上	九五	一	五	白	〇、一〇	一、一〇	〇、九八
大巷上×國鑑支四號	一	一	一	白	〇、一三	一、一〇	〇、九六
大巷上×國鑑支九號	一	一	一	白	〇、一四	一、一三	〇、九七
木巷×國鑑支四號	一	一	一	白	〇、一八	一、一〇	〇、八六
國鑑支一〇一號×國鑑支四號	一	一	一	白	〇、一三	〇、九七	〇、八九
國鑑支一〇一號×國鑑支九號	一	一	一	白	〇、一九	〇、九九	〇、八一
大巷上×國鑑日一〇七號	一〇〇	一	一	白	〇、二七	一、一五	〇、九三
國鑑支四號×國鑑日一〇七號	一〇〇	一	一	白	〇、二一	一、一〇	〇、九四
全支一〇一號×國鑑日一〇七號	九〇	五	一	白	〇、二一	一、一五	〇、九五
木巷×國鑑日一〇七號	一〇〇	一	一	白	〇、二五	一、一〇	〇、九七

種別	上繭	中繭	下繭	同巧繭	計	上繭步合	同巧繭步合
大巷上×國鑑日一〇七號	二七〇	一三	九	三一	三三〇	八三、六	九、六
反交	二八七	九	五	三〇	三三一	八六、七	九、一
國鑑日一〇七號×木巷	二四〇	二四	二	三八	三四四	六九、〇	八、四
反交	一四七	六	一	一四	一六七	八、〇	一、二

收繭客量表

種別	上繭	中繭	下繭	同巧繭	計
國鑑支一〇一號×國鑑日一〇七號	二三三	三八	七	三〇	三八六
大巷上×日本錦	二九五	一	九	三三	三六六
反交	二五二	一三	二	二一	二六三
國鑑支一〇一號×大巷上	二三五	三一	八	二八	二八五
大巷上×國鑑支四號	二三九	五	三	三三	三三八
木巷上×國鑑支九號	四四八	三〇	三七	三九	四五六
木巷×國鑑支四號	一五〇	四	四	九	一六三
國鑑支一〇一號×國鑑支四號	四五四	三三	一	八	五〇一
國鑑支一〇一號×國鑑支九號	五〇九	一六	五	一二	五六〇
大巷上×國鑑日一〇七號	三四三	三一	一六	一六	四四七
國鑑支四號×國鑑日一〇七號	五六五	一九	一五	一四	五九八
全支一〇一號×國鑑日一〇七號	五四三	一五	一三	一四	六〇六
木巷×國鑑日一〇七號	六四九	一四	九	一四	六九三

種別	上繭	中繭	下繭	同巧繭	計
大巷上×國鑑日一〇七號	一、六九升	〇、〇七升	〇、〇五升	〇、〇六升	二、〇七升
反交	一、八九	〇、〇五	〇、〇五	〇、〇五	二、〇五

收繭重量表

種別	上繭	中繭	下繭	同巧繭	計
國寶日一〇七號×木　巻	一、四四	〇、一四	〇、〇一	〇、〇二	一、二一
反　交	〇、八八	〇、〇四	—	〇、〇二	〇、一二
國寶支一〇一號×國寶日一〇七號	一、五二	〇、〇二	〇、〇二	〇、〇二	一、〇二
大　巻　上×日　本　錦	一、六九	—	〇、〇四	〇、一八	一、二一
反　交	一、六五	〇、一七	〇、〇二	〇、一八	一、九一
國寶支一〇一號×大　巻　上	一、五七	〇、〇四	〇、〇二	〇、〇九	一、九八
大　巻　上×國寶支　四　號	一、四二	〇、〇五	〇、〇四	〇、〇四	一、九六
大　巻　上×國寶支　九　號	二、七八	〇、一二	〇、〇二	〇、〇八	二、〇二
木　巻×國寶支　四　號	〇、七九	〇、〇二	〇、〇二	〇、〇三	〇、八二
國寶支一〇一號×國寶支　四　號	二、九九	〇、一八	〇、〇一	〇、〇九	三、一二
國寶支一〇一號×國寶支　九　號	三、三三	〇、〇九	—	〇、〇四	三、三五
大國寶支　巻　上×國寶日一〇七號	二、三四	〇、一二	〇、〇三	〇、〇九	二、四二
木國寶支　巻　四　號×國寶日一〇七號	三、一五	〇、一一	〇、〇二	〇、〇九	三、八八
國寶支一〇一號×國寶日一〇七號	三、三五	〇、〇八	〇、〇二	〇、〇八	三、九八
全國寶支　巻　四　號×國寶日一〇七號	四、一二	〇、〇八	〇、〇四	〇、〇九	四、二九

繭色調査表

大　巻　上×國寶日一〇七號	二五	六	四	二	一	四	三	一	四	二	一
反　交	一四	四	二	一	—	三	一	四	三	二	一
國寶日一〇七號×木　巻	二〇	一二	八	六	二	一	二	五	六	一	一
反　交	九	一三	一五	一	—	三	二	一	一	三	二
國國支一〇一號×國寶日一〇七號	一六	一九	一九	一九	一七	一九	一四	一五	一四	一四	一四
大　巻　上×日　本　錦	一九	一三	一三	一〇	九	一三	一一	一〇	一〇	一〇	一〇
反　交	一〇	一〇	一〇	一〇	八	一〇	八	九	一〇	一〇	一〇
國寶支一〇一號×大　巻　上	一五	一九	一八	一五	一三	一五	一三	一三	一五	一五	一五
大　巻　上×國寶支　四　號	一〇	一七	一六	一六	一四	一六	一四	一三	一六	一五	一五
大　巻　上×國寶支　九　號	二〇	二〇	二〇	二〇	一九	二〇	一八	一七	二〇	一九	一九
木　巻×國寶支　四　號	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇
國寶支一〇一號×國寶支　四　號	二二	二三	二三	二三	二二	二三	二二	二二	二三	二二	二二
國寶支一〇一號×國寶支　九　號	一七	一九	一九	一九	一八	一九	一八	一八	一九	一八	一八
大國寶支　巻　四　號×國寶日一〇七號	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六
木國寶支　巻　四　號×國寶日一〇七號	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一
國寶支一〇一號×國寶日一〇七號	二七	二四	二四	二四	二四	二四	二四	二四	二四	二四	二四

種別	黄	淡黄	黄内	桜	淡桜	白
大巻上×國鑑日一〇七號	—	—	—	—	—	三〇%
反交	—	—	—	—	五〇	三五
國鑑日一〇七號×木巻	—	—	—	—	五〇	三五
反交	—	—	—	—	五〇	三五
國鑑支一〇一號×國鑑日一〇七號	—	—	—	—	五〇	三五
大巻上×日本錦	—	—	—	—	五〇	三五
反交	—	—	—	—	五〇	三五
國鑑支一〇一號×大巻上	—	—	—	四	五〇	三五
大巻上×國鑑支四號	—	—	—	—	五〇	三五
大巻上×國鑑支九號	—	—	—	—	五〇	三五
木巻×國鑑支四號	—	—	—	—	五〇	三五
國鑑支一〇一號×國鑑支四號	—	—	—	—	五〇	三五
國鑑交一〇一號×國鑑支九號	—	—	—	—	五〇	三五
大國鑑支四巻上×國鑑日一〇七號	—	—	—	—	五〇	三五
木國鑑支四巻×國鑑日一〇七號	—	—	—	—	五〇	三五
仝國鑑支一〇一巻×國鑑日一〇七號	—	—	—	—	五〇	三五
國鑑支九巻×國鑑日一〇七號	—	—	—	—	五〇	三五

繭型調査表

種別	楕圓形	突楕圓形	淺溝楕圓形	弧形	淺溝弧形	短弧形
大巻上×國鑑日一〇七號	—	—	—	—	五〇%	—
反交	—	—	—	—	五〇	—
國鑑日一〇七號×木巻	—	—	—	—	五〇	—
反交	—	—	—	—	五〇	—
國鑑支一〇一號×國鑑日一〇七號	—	—	—	—	五〇	—
大巻上×日本錦	—	—	—	—	五〇	—
反交	—	—	—	—	五〇	—
國鑑支一〇一號×大巻上	—	九〇	—	—	五〇	—
大巻上×國鑑支四號	—	一〇〇	—	—	五〇	—
大巻上×國鑑支九號	—	一〇〇	—	—	五〇	—
木巻×國鑑支四號	—	一〇〇	—	—	五〇	—
國鑑支一〇一號×國鑑支四號	—	一〇〇	—	—	五〇	—
國鑑支一〇一號×國鑑支九號	—	一〇〇	—	—	五〇	—
大國鑑支四巻上×國鑑日一〇七號	—	九	—	—	五〇	—
木國鑑支四巻×國鑑日一〇七號	—	一一	—	—	五〇	—
仝國鑑支一〇一巻×國鑑日一〇七號	—	一〇	—	—	五〇	—

繭質調査表

種別	對一升顆數	繭重量	繭層量	蛹体量	脫皮量	繭層歩合	對一升繭層量
		瓦	瓦	瓦	瓦	%	%
大 巷 上×國蠶日一〇七號	一六〇	六八	〇、六八	五、〇三	〇、〇四	五、七八	一一、四
反 交	一五三	七一	〇、七二	四、六〇	〇、〇四	五、三九	一二、九
國蠶日一〇七號×木 巷	一六七	八三	〇、八三	四、七〇	〇、〇四	五、〇五	一〇、五
反 交	一六八	九〇	〇、七〇	四、四五	〇、〇四	五、一九	一二、八
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	一五四	七〇	〇、七〇	四、四〇	〇、〇四	五、一四	一〇、八
大 巷 上×日 本 錦	一五五	八二	〇、八二	四、九五	〇、〇四	五、三六	九、六
反 交	一七〇	六九	〇、六八	四、〇五	〇、〇四	五、〇九	一〇、二
國蠶支一〇一號×大 巷 上	一五〇	七二	〇、七二	四、〇〇	〇、〇四	五、〇七	一〇、〇
大 巷 上×國蠶支 四號	一六九	七〇	〇、七〇	四、一〇	〇、〇四	五、一九	一〇、二
大 巷 上×國蠶支 九號	一六一	七〇	〇、七〇	四、一〇	〇、〇四	五、一九	一〇、八
木 巷×國蠶支 四號	一八九	七〇	〇、七〇	四、二八	〇、〇四	五、〇〇	一〇、〇
國蠶支一〇一號×國蠶支 四號	一五三	七〇	〇、七〇	四、二〇	〇、〇四	五、一八	一〇、二
國蠶支一〇一號×國蠶支 九號	一五八	六九	〇、六九	四、一〇	〇、〇四	五、一一	一〇、八
大 巷 上×國蠶日一〇七號	一四六	七四	〇、七四	四、八六	〇、〇四	五、三九	一〇、八

一粒繰調査表

種別	糸長 最長	糸長 最短	糸長 平均	糸量 最多	糸量 最少	糸量 平均	糸度 最太	糸度 最細	糸度 平均
大 巷 上×國蠶日一〇七號	七六〇	五六〇	六六六、〇	〇、一二四	〇、一〇四	〇、一八三	二、七	一、九	二、二一
反 交	八八〇	六一〇	七〇〇、〇	〇、一二三	〇、一〇三	〇、一七九	二、九	一、七	二、一七
國蠶日一〇七號×木 巷	七四〇	五一〇	六四四、〇	〇、一二三	〇、一〇三	〇、一七九	二、〇	一、九	二、二八
反 交	八一〇	五八〇	六五一、〇	〇、一二三	〇、一〇四	〇、一八四	二、二	二、〇	二、二六
國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	八〇〇	五四〇	六八七、一	〇、一二三	〇、一〇三	〇、一八三	二、九	二、〇	二、二七
大 巷 上×日 本 錦	七一〇	五四〇	六〇三、一	〇、一〇〇	〇、一〇一	〇、一七九	二、七	一、八	二、一一
反 交	七四〇	五四〇	六二九、〇	〇、一〇一	〇、一〇〇	〇、一七〇	二、一	二、〇	二、二八
國蠶支一〇一號×大 巷 上	七六〇	五四〇	六二七、〇	〇、一二三	〇、一〇三	〇、一七九	二、七	一、九	二、二一
大 巷 上×國蠶支 四號	九〇〇	六〇〇	七一三、〇	〇、一二三	〇、一〇三	〇、一七六	二、一	一、八	二、二一
大 巷 上×國蠶支 九號	八八〇	五四〇	六四四、〇	〇、一二四	〇、一〇三	〇、一八四	二、二	一、七	二、二四
木 巷×國蠶支 四號	七一〇	五四〇	六三二、〇	〇、一二三	〇、一〇三	〇、一七九	二、二	一、九	二、二三
國蠶支一〇一號×國蠶支 四號	八〇〇	六〇〇	六九八、〇	〇、一二三	〇、一〇四	〇、一八五	二、二	一、九	二、二九

國蠶支一〇一號×國蠶支九號	八、八〇	四四、〇	六〇、二三	〇、一三	〇、一三	〇、一六	二、七	一、九	二、三五
大巷 國蠶支四號上×國蠶日一〇七號	一、〇八〇	五八、〇	七六、八三	〇、一六	〇、一三	〇、一三	二、七	一、三	二、三三
木巷 國蠶支四號×國蠶日一〇七號	八、〇	四四、〇	六六、八五	〇、一四	〇、一五	〇、一〇〇	三、〇	一、九	二、三三
全巷 國蠶支一〇一號×國蠶日一〇七號	八、〇	三三、〇	七三、〇	〇、一三	〇、一四	〇、一〇八	三、一	一、七	二、六二
木巷 國蠶支九號×國蠶日一〇七號	八、〇	六〇、〇	七五、〇	〇、一三	〇、一三	〇、一一〇	二、九	二、一	二、四五

以上ノ成績ハ單ニ一回ノ試驗ナルヲ以テ尚次年度反覆調査シ結論セントス

ハ、其他ノ試驗

以上ノ試驗ノ外ナホ左記ノ試驗ヲ逐行シタリ

一、二化交雜ト二化　二化交雜比較試驗

本試驗ハ一、二化交雜ト二化、二化交雜トヲ比較シ最優良種ヲ選出セントスルニアリテ左記品種ヲ試驗ニ供用セリ

國蠶日一〇七號	×	國蠶日一號	
國蠶支九號	×	國蠶支一〇一號	ト其反交
木巷 國蠶支九號	×	國蠶支一〇一號	
國蠶支八號	×	國蠶支一〇一號	ト其反交
木巷 國蠶支四號	×	國蠶支一〇一號	
大巷 國蠶支四號	×	國蠶支一〇一號	
國蠶日一號	×	國蠶支一〇一號	ト其反交
大巷 國蠶日一〇七號	×	國蠶日一號	
國蠶日一〇七號	×	國蠶支九號	
大青熟 國蠶支九號	×	國蠶支九號	
國蠶日一〇七號	×	國蠶支八號	
二化姫 國蠶支九號	×	國蠶支九號	
國蠶日一〇七號	×	大青熟	
國蠶日一〇七號	×	大草	ト其反交
國蠶支一〇一號	×	大巷上	ト其反交
國蠶支一〇一號	×	大河豆	
國蠶支一〇一號	×	木巷	
國蠶日一〇七號	×	大河豆	
國蠶日一〇七號	×	大巷上	
大巷上	×	大青熟	ト其反交

本試驗ハ大巷上、木巷、國蠶支一〇一號ヲ基礎トスル一代雜種三元雜種ニ於テ其優劣ヲ比較調査セントスルニアリテ供試驗品種ハ左記ノ如シ

大巷上　×　國蠶日一〇七號　ト　其反交
國蠶日一〇七號　×　木巷　ト　其反交
國蠶支一〇一號　×　國蠶日一〇七號
大巷上　×　日本錦　ト　其反交
國蠶支一〇一號　×　大巷上
大巷上　×　國蠶支四號
大巷上　×　國蠶支九號
木巷　×　國蠶支四號
國蠶支一〇一號　×　國蠶支四號
國蠶支一〇一號　×　國蠶支九號
大巷上　國蠶支四號　×　國蠶日一〇七號
木巷　國蠶支四號　×　國蠶日一〇七號
國蠶支四號　支一〇一號　×　國蠶日一〇七號
國蠶支一〇一號　支九號　×　國蠶日一〇七號
木巷　國蠶支九號　×　國蠶日一〇七號

第三項　品種保存育

種類保存並ニ改良ヲ目的トシ左記品種ヲ掃立テ混合育ニテ飼育採種シ其ノ優良ナルモノハ一部交雜種ノ材料トセリ

第一　春蠶

種別	種類	掃立數量
一化性日本種	三種	三六七二
一化性支那種	六種	三六七二
歐州種	七種	三六七二
二化性日本種	二種	三六七二

種別	類數	掃立數量
二化性支那種	五五	五五
計	五五	五五

第二　夏蠶

種別	類數	掃立數量
一化性日本種	一種	三蛾
一化性支那種	五種	一五
二化性日本種	四種	一三
二化性支那種	八種	一六
計	一八種	四六

第三　秋蠶

種別	類數	掃立數量
一化性支那種	五五種	二〇蛾
二化性日本種	六種	一二
二化性支那種	三種	四七
計	三種	七六

第四項　配付蠶種ノ成績

本所ニ於テ大正八年度配付セル原蠶種ハ其ノ品種一一種配付蛾數一化性二一、五六〇蛾二化性七、八九六蛾ニシテ配付延人員一化性二六〇各二化性一六八名ナリシガ蠶糸業ノ不振其他各種事情ノ爲メ蠶兒ノ飼育或ハ蠶種ノ製造ヲ中止セルモノ一化性延人員一一七名二化性延人員九三名アリ而シテ其製造蠶種ノ總額ハ八八九、五一七蛾ニシテ其ノ成績ヲ表示スレバ左ノ如シ

品種別飼育成績

化性	品種	掃立 蛾數	掃立 蟻量	收繭額 上蔟	收繭額 同巧蔟	收繭額 其他	收繭額 計	對蟻一匁收繭量
一	國蠶歐七號	二、八六三蛾	九三、三〇匁	四〇、六三五匁	一、三五五匁	一、八九匁	四三、八一九匁	四七〇匁
一	仝　歐三號	七六三	二七、一〇	八、四〇〇	四八三	一、四〇八	一〇、三九〇	三八〇
一	仝　日一號	一、六四〇	六六、六三	二八、〇八五	一、一〇七	一、二一七	三〇、四〇八	四五六
一	仝　支四號	四、二六八	二七、六〇	三一、七六〇	一、五八二	二、〇六一	三六、四〇三	四四二
一	仝　支七號	二、〇四二	三七、四〇	二五、三四四	一、〇三二	八三二	二七、四三七	四八〇
一	仝　支一一號	二四七	三、六五	三、九二二	三二七	三二二	四、四四〇	三五二
一	仝　支一二號	三三二	六、〇五	一、七二一	六五五	一二九	一、九三五	三二六
	小計	三、二五三	三四〇、四三	一六一、一二六	五、八八八	七、八一八	一四四、七三二	四四七
二	國蠶日一〇七號	二二三	七〇七	一、七九九	八九	一五五	二、〇四三	二八九

二	日一二號	一、〇二四	三六、四四〇	一一、〇六五	六七八	七六五	三、五〇八	三四四
二	國蠶支一〇一號	一、三八四	四三、五五七	一二、三三八	五七三	二、〇九七	一三、八九八	三一九
二	支二號	四三	一〇、六六五	一、八一五	一三八	一五三	二、一〇五	一九八
	小計	三、〇三三	九七、六六九	二五、九〇七	一、四七八	三、一六九	四〇、五五四	三一三
	合計	一五、二八六	四八八、三三	一八七、〇三三	七、三一六	一〇、九八七	二〇五、三三六	四二〇

各種別蠶種製造成績

化性	品種名	配付蛾數	掃立蛾數	種繭量	蠶種製造額		對配付百蛾製造額
					原蠶種	普通蠶種	
一	國蠶歐七號	四、四五二蛾	二、八六二蛾	二四、四〇〇合	一、一四八蛾	六六、一六四蛾	一、五二二蛾
一	仝歐三號	二、三八〇	七九三	七、六六〇	二、七四四	四九、二八五	二、一八六
一	仝日一號	二、五七六	一、六四〇	二五、九七三	五、二六四	一六〇、四六八	六、四三四
一	仝支四號	六、八〇四	四、二三八	四一、四七四	七、〇二八	二五〇、二〇八	三、七八一
一	仝支七號	三、六六八	二、〇四二	九、五一六	一九六	七九、四〇八	二、一七〇
一	仝支一一號	八九六	三四七	三、五三一	四〇一	一七、三〇四	一、九七六
一	仝支一二號	七八四	三三一	一、一七〇	五三三	二、九四〇	四四三
	小計	二一、五六〇	一二、二五三	一一三、八二四	一七、三一三	六二五、七七三	二、九八三
二	國蠶日一〇七號	五八八	二一三	一、八二六	五、八八〇	一〇、七五二	二、八二九
二	日一二號	二、一〇〇	一、〇二四	一〇、九七五	二、〇四四	五六、九八四	二、八二〇
二	國蠶支一〇一號	二、八八四	一、三八四	一一、三三三	一九、三六六	一三五、七六九	五、三七九
二	支二號	二、三二四	四三	一、九三五	一、〇三九	一四、五九三	六七三
	小計	七、八九六	三、〇三三	二六、〇四九	二八、三三九	二三八、〇九八	三、一三三
	合計	二九、四五六	一五、二八六	一三九、八六三	四五、六四二	八四三、八七五	三、〇三〇

第五項　冷藏庫ニ關スル調査

本所附屬蠶種冷藏庫ニ於テ縣下蠶絲業者ノ依託請求ニ據ル大正九年取扱成績左ノ如シ

第一　依託蠶種取扱成績

依託請求取扱郡市別成績

郡市別＼目標	依託請求實人員				依託請求件數			
	抑制	貯藏	冷藏	究理	抑制	貯藏	冷藏	究理
	名	名	名	名	件	件	件	件
安藝	—	—	—	一	—	—	—	一
香美	一	—	—	一	一	—	—	一
長岡	八	—	一	三	一六	—	一	七
土佐	六	—	—	六	一三	—	—	二五
吾川	三	一	—	二	九	一	—	三
高岡	五	—	一	九	二〇	—	一	一五

依託請求郡市別成績

郡市別 / 種別	安藝	香美	長岡	土佐	吾川	高岡	幡多	高知	計
幡多									
高知									
計									
抑制	一枚	二六一枚	一、二〇九枚	一、六二〇枚	九五枚	一〇〇	一〇七七枚	九三枚	五、二七七枚
貯藏						一〇〇			一〇〇
冷藏									
究理									

第二　究理成績

縣下蠶種製造者ノ依託ニヨル究理蠶種總數ハ八百四十四枚ニシテ越年二化性種ト人工三化種ノ二別トシ究理ハ總テ逆進法ニ據レリ越年二化性種ハ出庫後人工三化種ハ產卵後三日乃至五日間高溫七十度乃至七十六度ニ感觸セシメ後低溫六十一度乃至六十三度ノ所ニテ催青ス究理總日數ハ十七日乃至二十二日間ヲ要セリ左ニ成績ノ概要ヲ掲ゲ

究理蠶種成績表

項目 / 種別	品種	數量	發生ノ良否 良	否	不明	飼育ノ難易 易	難	不明	變性歩合 〇%	二%以上	五%以上	一〇%以上	不明
越年	日一二號	七五枚	三七枚	一枚	一三枚	七五枚	一枚	一三枚	七五枚	一枚	一枚	一枚	一枚
仝	國蠶日一〇六號	四四五	四四五	一	一	四四五	一	一	四四五	一	一	一	一
仝	支八號	二一五	二一五	一	六	一五	六	六	一五	一	一	一	一
仝	國蠶支一〇一號	四〇	四〇	一	一	四〇	一	一	四〇	一	一	一	一
仝	大白龍	一〇五	九四	一	一〇	九四	六	一〇	九四	一	一	一	一
仝	大草	一八七	一七七	七	三	一八二	二	三	一六六	六	一	一	一
仝	特撰白龍	七	七	一	一	七	一	一	七	一	一	一	一
仝	支二號	一六	九四	一	三三	九四	一	三三	九四	一	一	一	一
仝	白龍	三	三	一	一	三	一	一	三	一	一	一	一
仝	國蠶日一〇七號	二〇	二〇	一	一	二〇	六	一	二〇	一	一	一	一
仝	銀近江支	三二	三二	一	三	三二	一	三	三二	一	一	一	一
仝	郷江支口	二四	二四	一	一	二四	六	一	二四	一	一	一	一
仝	大國	四七	四七	一	三	四七	一	三	四七	一	一	一	一
仝	紹興	八	八	一	一	八	一	一	八	一	一	一	一
仝	大青熟	七	三	一	四	三	一	四	三	一	一	一	一
仝	種ケ島	三	三	一	一	三	一	一	三	一	一	一	一
仝	新舞錦	二〇	二〇	一	一	二〇	一	一	二〇	一	一	一	一
仝	銀近江支	四二	三三	一	六	三三	六	六	三三	一	一	一	一

全	國ノ錦	五	五	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
全	新支那	三	三	一	一	一	一	一	二	二	一	一	一	一	一	一	一
全	千回白龍	五	五	一	一	一	一	一	五	五	一	一	一	一	一	一	一
	小計	七九	七〇	三	六七	六三	七七	元	六七	七四	六	六	一	一	一	一	一
人工三化	國債支一〇一號	三	二〇	一	一	二〇	二〇	一	一	二〇	一	一	一	一	一	一	一
全	大國	一三	一三	一	一	一三	一三	一	一	一三	一	一	一	一	一	一	一
全	日一二號	八	八	一	一	八	八	一	一	八	一	一	一	一	一	一	一
全	國債支一〇一號	三	三	一	一	三	三	一	一	三	一	一	一	一	一	一	一
全	支九號	三	三	一	一	三	三	一	一	三	一	一	一	一	一	一	一
	小計	四四	四四	一	一	四四	四四	一	一	四四	一	一	一	一	一	一	一
	合計	八四	七四	三	六八	七七	七八	元	六八	七八	六	六	一	一	一	一	一

備考　表中不明トアルハ天災桑葉不足或ハ蠶種業不振ノ爲等ニヨリ製糸用ニ變更シ又ハ掃立チ禁止セル等ニヨリ其ノ成績不明嘱ノモノナイフ

第一、經費

雜件

經常部

第一目　俸給

技術員給	三、九八円
書記給	二、九二〇
	二、四四〇
	四八〇

第二目　雜給

助手給	五、六五五
常農夫給	一、九六六
小使給	四三八
臨時人夫給	一四六
旅費	二六五
惠與	一、〇四四
臨時特別手當	六四
	一、八四四
	三、二〇〇
	二、九九九
	三、三七七
備品費	一七一
消耗品費	三六
電燈費	三三
圖書印刷費	五三
通信費	六、九一九
桑園費	九、〇〇〇
用地購入費	一、九
建物修繕費	一三九
雜費	一、〇五三

第四目　講習費

臨時部

建築費　五二、八〇〇円

第二、外勤成績

項目	縣外出張		縣內出張
	講習	講話	視察其他	計
回數		三回	四回	究回	一回	七回
延日數				一日	一日	七日

第三、參觀人

縣內人	縣外人	計
七名	一名	八名

第四、文書ノ收受及發送件數

收受件數	發送件數
一〇八四件	一三四件

第五、職員

任命月日	轉免月日	職名	氏名
大正八年十一月十五日		縣技師、產業技師、所長	中島喜
大正九年四月二十三日		縣技手、產業技手	芳賀弘逸
大正九年三月三十一日		仝	大山末樹
大正九年三月二十五日		仝	青山延壽
大正七年二月二十六日		仝	田口吉榮
大正七年二月二十五日	大正九年四月十七日	仝	白井芝治
大正十年二月十六日		產業主事補	廣田邦正
大正五年九月二十日	大正十年二月十六日	仝	永野茂美
大正七年二月二十六日		仝	前田光榮
大正九年十月十二日	大正九年十月十二日	產業主事補心得	三宮豎
大正九年七月十一日		助手	深瀨本

附

錄

第五回高知縣女子蠶業講習終了者氏名

氏名	住所
山中繁	高岡郡久禮町五八〇四
武田庚	高岡郡窪川村四川角四七
藤岡藤	高岡郡黒岩本庄内五二八
寺村福芳	安藝郡北川村野川二〇六
川村龜	幡多郡蕨岡村伊方原六六
小松登見	香美郡野市村四野一九七八
多賀廣見	幡多郡大川筋村惡瀬々〇九
島崎兎馬喜	香美郡立田村一八五八
水口靜子	香美郡佐古村深淵九二九
佐々木利子	高岡郡上ノ加江町大矢井〇五三
下元時惠	高岡郡窪川村東川角乙四七
北岡梅代	香美郡東川村山川四六
安光清惠	幡多郡七郷村浮鞭二八一三
植田一水	幡多郡七郷村加持二三
門田稻美	吾川郡弘岡中ノ村
吉岡志奈惠	高岡郡大野見村奈路七一七
南部龜代	高岡郡大野見村三ッ又一

第一回高知縣原蠶種製造所講習生氏名

土佐郡初月村久万	江渕春龜
香美郡枇須村上夜須	伊藤友重
高岡郡川内村波川	坂本正己
香美郡富家村	小松九二八
長岡郡四豊永村永瀬	北村弘龜
香美郡夜須村横濱	小谷重忠
高岡郡越知町	森岡滋郎
香美郡明治村山田	石川暇時男
香美郡野市村西野	北村貞良
香美郡岩村神通寺	甲藤榮
安藝郡安藝町黒島	安部貞三
香美郡野市村東野	藤村登
土佐郡小高坂村	安岡久壽馬
香美郡明治村岩積	久保内榮樹
吾川郡横畠村今成	笛野武重
高岡郡北原村北地	横飛忠孝
高岡郡北原村北地	森田實吉
香美郡曉霞村	林友重
長岡郡東豊永村	門田瑞穂

香美郡立田村　　谷田勇喜

高知縣原蠶種製造所蠶業講習規程

第一條　高知縣原蠶種製造所內ニ蠶業講習部ヲ置キ蠶業ニ關スル學理及實地ノ講習ヲ行フ

第二條　講習期間ハ一箇年トシ毎年十二月ニ始マリ翌年十一月ニ終ルモノトス

第三條　講習ノ科目左ノ如シ

科目	實習
蠶業汎論	春夏秋蠶飼育
養蠶法	蠶種製造
蠶種學	桑樹栽培
蠶体主要解剖學	殺蛹乾繭
蠶体病理學	顯微鏡使用
桑樹栽培法	蠶体解剖
土壤肥料學大意	病理學實驗
氣象學大意	蠶種繭生糸審査
製糸法大意	蠶病消毒
顯微鏡使用法	蠶具製造
蠶業法規	屑物整理

前項ノ外必要ト認メタル科目ハ所長ニ於テ隨時之ヲ課スルコトアルヘシ

第四條　講習生ハ左ノ資格ヲ具備スル者ノ中ヨリ試驗ノ上選拔ス

一、本縣内ニ住所ヲ有スル者

二、年齡滿十八歲以上ノ男子ニシテ品行方正ナル者

三、身体强健ナル者

四、高等小學校第二學年修了若ハ之ト同等以上ノ學力ヲ有スル者

五、二箇年以上養蠶ニ從事シタル者

六、講習中家事ニ係累ナキ者

第五條　講習生ノ定員ハ二十名トス但必要ト認ムルトキハ之ヲ增員スルコトアルヘシ

第六條　講習生タラントスル者ハ毎年十月末日限リ第一號樣式ノ願書ニ第二號樣式ノ履歷書ヲ添付シ郡市町村長ヲ經由シテ所長ニ差出スヘシ

第七條　入所試驗ノ科目左ノ如シ

一、國　語

二、算　術

第八條　前條ノ試驗ハ原蠶種製造所ニ於テ之ヲ行ヒ其期日ハ別ニ通告ス

第九條　入所ヲ許可セラレタル者ハ二名ノ保証人ヲ定メ七日以内ニ第三號樣式ノ保証書ヲ差出スヘシ

前項ノ保証人ハ獨立ノ生計ヲ營ム男子ニシテ内一名ハ本所ヲ距ルコト一里以内ニ居住スルモノタルヘシ

第十條　講習生ニシテ終了試驗ニ合格シタル者ニハ第四號樣式ノ証書ヲ授與ス

第十一條　講習生ニハ講習中手當ヲ支給ス其ノ金額ハ毎年度豫算ノ定ムル所ニ依ル

第十二條　講習生ハ所内ニ寄宿セシム但本所ノ都合又ハ本人ノ願出ニ依リ通學セシムルコトアルヘシ

第十三條　講習生ニシテ成業ノ見込ナキモノ又ハ不都合ノ行爲アリト認メタルトキハ所長ニ於テ退所ヲ命スルコトアルヘシ

第十四條　前條ニ依リ退所ヲ命セラレタル者又ハ自己ノ都合ニ依リ退所シタルモノハ在所中給與シタル手當金ノ一部又ハ全部ヲ償還セシム但シ情狀ニ依リ其償還ヲ免除スルコトアルヘシ

第十五條　講習生ハ修了後二ケ年間本縣ノ指定スル業務ニ從事スル義務アルモノトス

講習生ノ服務ニ關スル規定ハ別ニ之ヲ定ム

樣式第一號（用紙小判罫紙）

入所願

私儀貴所蠶業講習生志願ニ付試驗ノ上入所御許可相成度別紙履歷書相添此段相願候也

本籍　郡市町村番地戸主續柄　氏名㊞

現住地　郡市町村番地職業　年月日生

右戸主　氏名㊞　年月日生

高知縣原蠶種製造所長殿

樣式第二號（用紙小判罫紙）

履歷書

本籍　郡市町村番地

現住地　郡市町村番地

一、學　業
一、業　務
一、賞　罰

右之通相違無之候也

年　月　日

様式第三號（用紙小判罫紙）

保　證　書

本　籍　郡市町村番地戸主續柄
現住地　郡市町村番地職業

氏　名　㊞

右者今般蠶業講習生トシテ入所御許可相成候ニ就テハ諸規則堅ク相守リ尚本人講習中ニ生シタル一切ノ責ハ保証人ニ於テ處弁可仕仍テ連署ヲ以テ保証書差出候也

右本人　氏　名　㊞
本　籍　郡市町村番地戸主
現住地　郡市町村番地職業

氏　名　年月日生

保証人　氏　名　㊞
本　籍　郡市町村番地戸主
現住地　郡市町村番地職業

保証人　氏　名　㊞

高知縣原蠶種製造所長殿

様式第四號

第　號

修　業　証

氏　名
生年月日

右ハ本所所定ノ蠶業講習課程ヲ修了セシコトヲ證ス

年　月　日

高知縣原蠶種製造所長　位勲　氏　名　㊞

大正十年六月一日印刷
大正十年六月二十日發行

發行所　高知縣原蠶種製造所
　　高知市升形拾參番屋敷

印刷人　仁尾丑
　　高知市升形拾參番屋敷

印刷所　仁尾活版印刷部

終