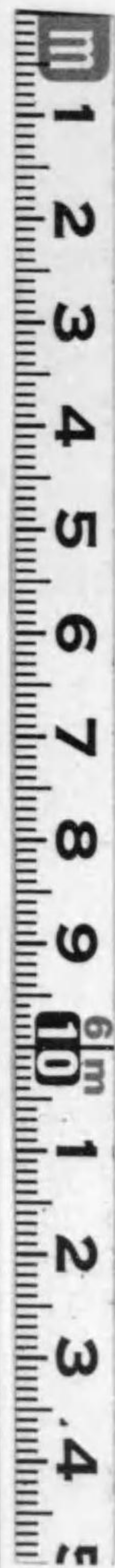


1421

302



始



15.5.4

1424
302

大正六年五月

事績報告 第五號

長野縣立第二原蠶種製造所

1424-302

緒言

本報ハ大正五年度本所事業ノ大要ヲ蒐録シタルモノナ

リ今前報告ノ號ヲ次キテ印刷ニ付シ以テ當業者ノ參

資ス

大正六年五月

天正
6. 8. 15
内交

長野縣立第二原蠶種製造所

緒言

事績報告第五號目次

第一章	總說	一
第二章	原蠶種ノ製造配付	二
第一節	原蠶種ノ製造	四
第二節	原蠶種ノ配付	八
第三章	配付シタル原蠶種ノ飼育成績	一一
第一節	二化性二化(在來種)	一一
第二節	一化性(外國種)	一三
第四章	原蠶並二種類試験用蠶兒飼育成績	一五
第一節	二化性一化期飼育成績	一六
第二節	二化性二化期飼育成績	三三
第三節	一化性歐洲種(一代雜種用原種)飼育成績	五三
第四節	一化性支那種(一代雜種用原種)飼育成績	六八
第五節	生種一代雜種飼育成績	七九

目次

第五章 養蠶試驗

第一節	種類試驗	八五
第二節	純系分離試驗	八六
第三節	黑種一代雜種特性調査	八六
第四節	新種育成試驗	八九
第五節	拾反一代雜種試驗	九〇
第六節	種繭運搬試驗	九一
第七節	系統保存試驗	九三
第八節	縣下ニ於ケル胚子發育調査	九三
第九節	囑託試驗	九四

第六章 桑樹試驗

第一節	桑樹種類試驗	一二四
第二節	桑樹葉質試驗	一二五
第一項	在來種ニ對スル葉質試驗	一二六
第二項	外國系種類ニ對スル葉質試驗	一二七
第三節	萎縮病試驗	一二八

第七章 蠶桑業ニ關スル講習講話

第一項	石灰施用トノ關係試驗	一二八
第二項	伐採時期トノ關係試驗	一二九
第三項	土地改良トノ關係試驗	一二九
第四項	苗木時代ニ於ケル收葉如何トノ關係試驗	一三〇
第四節	紋羽病豫防試驗	一三〇

第八章 經費豫算並ニ收入

第一節	支出之部	一三二
第二節	收入之部	一三四
第三節	臨時之部	一三五

第九章 雜件

第一節	職員	一三六
第二節	職員ノ出張	一三七
第三節	來觀者	一三七
第四節	文書ノ往復	一三八
第五節	刊行物配付數	一三八

目次

四

第六節 蠶業講習所第一回終了者氏名……………一三八

第十章 土地及建物……………一三九

 第一節 土地……………一三九

 第二節 建物……………一三九

第十一章 諸規則……………一四一

 (イ) 長野縣立原蠶種製造所規則……………一四一

 (ロ) 原蠶種製造所處務規程……………一四二

 (ハ) 蠶種配付規程……………一四四

 (ニ) 蠶業講習規程……………一四六

 (ホ) 原蠶種用蠶兒指定飼育規程……………一四九

事績報告

第一章 總說



一、本所ハ明治四十四年通常縣會ニ於テ之ガ設立ノ件ヲ議決シ同四十五年三月十五日縣告示第八十二號ヲ以テ本所規則ヲ告示セラレ同年四月一日之ヲ設立セリ

本所設立ノ目的ハ主トシテ優良蠶種ヲ製造配付シ以テ管内蠶種類ノ向上統一ヲ計リ併セテ栽桑及養蠶ノ試験研究並ニ講習講話ヲ行ヒ斯業ノ改善發達ヲ期スルニアリト

其後時世ノ要求ニ應ジ從來ノ越年種配付ノ外大正三年度ヨリ不越年種ノ配付ヲ實施シ大正四年度ヨリハ一代雜種ニ要スル原蠶種ヲ配付スベク實驗室一棟氷室一棟蠶屋一棟ヲ増築セリ

一、更ニ大正五年度ヨリハ縣下ノ現況ニ鑑ミ優良ナル原種ノ必要益々急ナルヲ認メ五千枚製造配付ノ豫定ヲ以テ縣下十三郡ニ亘リ四十三ヶ所ノ原蠶種用蠶兒指定飼育所ヲ設ケ新ニ技手一名ヲ増員シ以テ専ラ之ガ任ニ當ラシメタリ

斯クノ如ク逐年事業ノ擴張ニ伴ヒ大正五年度更ニ産卵室一棟寄宿舎一棟及貯桑場一棟ヲ増築セラレタリ

原蠶種ノ製造配付

一、本所ノ事業ハ各部ニ亘リ主トシテ夏秋蠶ニ就テ之ヲ行フモノトス

二

第二章 原蠶種ノ製造配付

本年度ニ於テハ當所製造蠶種ノ配付事業擴張セラル、ト共ニ蠶種配付規程ノ一部改正セラレ從來原蠶種トシテハ蠶種同業組合ニ限リ配付セラレタリシモ本年度ヨリ直接蠶種製造者ノ原蠶種トシテ配付セラル、ニ至リ其數量モ亦一化性二化性ヲ通ジテ五千枚ノ製造配付ヲナスニ至レリ從テ之レガ製造方法モ亦之ヲ改メ新ニ制定セラレタル原蠶種用蠶兒指定飼育規程ニヨリ縣下十三郡ニ亘リ指定飼育所ヲ設置シ當所ヨリ原蠶種ヲ交附シテ當所監督ノ下ニ原蠶種ノ飼育ヲナサシメ生産シタル種繭中ヨリ更ニ選繭シテ之ヨリ配付蠶種ノ製造ヲナシタリ

今其大要ヲ示セバ次ノ如シ

化性化期	越年不越年別	製造枚數	請求枚數	配付枚數
二化性二化	越年	三、九〇四	九、六〇四 42	三、六六五 293
一化性	越年	一、二七〇	八、六八八 79	一、一九三 224
合計		五、一七四	一八、二九二 121	四、八五八 517

備考 日本數字ハ枚數算用數字ハ蛾數ナリ
尙參考ノ爲メ各年度ニ於ケル製造配付ノ大要ヲ示セバ次ノ如シ

年度	化性化期	製造枚數	請求枚數	配付枚數
大正元年度	二化性一化	二〇	一、三九四、五	一六七
	二化性二化	一九〇	一、三九四、五	一六七
	合計	二一〇	一、三九四、五	一六七
大正二年度	二化性一化	二〇	九八五、九	一六一、八
	二化性二化	一八四	九八五、九	一六一、八
	合計	二〇四	九八五、九	一六一、八
大正三年度	二化性一化	三九	九八、〇	三五、〇
	二化性二化	一五五	六〇一、三	一四〇、三
	合計	一九四	六九九、三	一四〇、三
大正四年度	二化性一化	四五	一八〇、〇	四一、〇
	二化性二化	二一〇	三三七、七五	一九二、一四
	合計	二七八	七二七、二一	一七一、五四

原蠶種ノ製造配付

三

合計

五三三

一、二四四、九六

四

四〇四、六八

第一節 原蠶種ノ製造

前項已ニ述タルガ如ク當所大正五年度ニ於ケル配付蠶種ノ製造ハ主トシテ指定飼育所ニヨリ原蠶種ヲ當所ヨリ交附シ當所監督ノモトニ原蠶ノ飼育ヲナサシム指定飼育所數左表ノ如シ

郡別	性		性		合計
	飼育所數	指定蟻量	飼育所數	指定蟻量	
南佐久郡	1	8	2	8	2
北佐久郡	1	8	3	4	2
小縣郡	1	0	4	0	6
諏訪郡	2	0	2	0	2
上伊那郡	1	0	1	0	2
下伊那郡	1	0	1	0	2
西筑摩郡	1	6	1	6	1
東筑摩郡	2	4	6	3	8
南安曇郡	4	8	6	5	10
合計	20	40	28	35	56

郡別	性		性		合計
	飼育所數	指定蟻量	飼育所數	指定蟻量	
北安曇郡	1	8	2	1	3
埴科郡	1	0	1	0	2
下高井郡	1	6	1	6	1
下水内郡	1	4	1	4	1
合計	4	18	5	11	24

右指定飼育所ニ於テ飼育シタル原蠶ヨリ生産シタル成繭中蠶糸業法ノ検査ニ合格シタル種繭ノ全部當所ニ引取り更ニ選繭シテ本縣地方種繭審査會ノ審査ヲ經合格シタル種繭ヲ以テ配付蠶種ノ製造ヲナシタリ然シテ指定飼育所ニ於テ生産シタル種繭購入ノ價格ハ原蠶種用蠶兒指定飼育規程第五條ニヨリ種繭評價委員會ノ意見ヲ徴シ其價格ヲ決定シタリ

種繭評價委員會ノ開催並ニ決定價格左表ノ如シ

化性化期別	評價委員會開催回数	評價石數	種繭石數	決定總價格
一化性	3	12	18,607	2,006,620
二化性	3	36	36,869	3,535,060
合計	6	48	55,476	5,541,680

尙蠶種製造額並ニ母蛾検査成績左表ノ如シ

化性	名	稱	記號	種	繭	樹	量	原種製造額	無母蛾	有毒	欠蛾其他	合計	病	毒	步	合
一化性	信州一〇三號	ろ		一、〇〇〇、〇	一三二	三、六五二	四二	二	三、六九六	一、一						
一化性	信州一〇二號	い		一、〇〇〇、〇	一九〇	五、二九六	二〇	四	五、三二〇	〇、四						
一化性	信州一〇四號	い		五五〇、〇	一二三	三、四〇九	三三	二	三、四四四	〇、九						
一化性	信州一〇二號	ろ		五二七、〇	一一八	三、二七〇	三一	三	三、三〇四	〇、九						
一化性	信州一〇三號	い		一、〇三七、〇	九九	二、七二九	四三	一	二、七七二	一、五						
一化性	信州一〇一號	い		一、八五〇、〇	三一〇	八、六五八	一二	一〇	八、六八〇	〇、一						
一化性	信州一〇二號	は		九五〇、〇	一五二	四、二一一	三三	二	四、二五六	〇、八						
一化性	信州一〇四號	ろ		九三七、〇	一四六	四、〇七二	一四	二	四、〇八八	〇、三						
一化性	國蠶支八號	い		一一五、〇	三九	一、〇八八	四	一	一、〇九二	〇、四						
一化性	國蠶歐九號	い		八〇、〇	二〇	五五三	七	一	五六〇	一、三						
合計				八、〇四六、〇	一、三二九	三六、九三八	二二九	三五	三七、二二二	〇、六						
二化性	信州二號	は		一、二六〇、〇	三四〇	九、四二〇	七二	二八	九、五二〇	〇、七						
二化性	信州一號	い		九七〇、〇	三〇八	八、五七五	四一	八	八、六二四	〇、五						

二化性	信州二號	に		六〇〇、〇	一四五	四、〇一八	三七	五	四、〇六〇	〇、九						
二化性	信州二號	い		一、一七二、〇	二六一	七、一七四	一〇五	二九	七、三〇八	一、四						
二化性	信州一號	ち		一、六二〇、〇	三〇二	八、二六九	二四五	四二	八、四五六	一、七						
二化性	信州一號	ほ		八二〇、〇	二六五	七、三八〇	二六	一四	七、四二〇	〇、四						
二化性	信州一號	ろ		七五五、〇	二〇二	五、五七六	三二	四八	五、六五六	〇、五						
二化性	信州二號	ほ		八二〇、〇	二四六	六、七九八	六五	二五	六、八八八	〇、九						
二化性	信州二號	へ		六三〇、〇	一四五	三、九九二	四一	二七	四、〇六〇	一、〇						
二化性	信州一號	へ		一、二五〇、〇	三一九	八、八〇〇	八二	五〇	八、九三二	〇、九						
二化性	信州三號	は		一、三一〇、〇	四四七	三、三六一	八五	七〇	一、二、五一六	〇、七						
二化性	信州三號	い		五六〇、〇	一八二	五、〇二七	五五	一四	五、〇九六	一、〇						
二化性	信州四號	い		五〇〇、〇	一五三	四、一八七	三六	六一	四、二八四	〇、九						
二化性	信州三號	ほ		六一五、〇	一二六	三、四八五	二六	一七	三、五二八	〇、七						
二化性	國蠶日一〇五號	い		一五〇、〇	四六	一、二四八	九	三一	一、二八八	〇、七						
二化性	信州三號	に		四〇〇、〇	一〇〇	二、七四七	二三	三〇	二、八〇〇	〇、八						
二化性	信州一號	と		八八〇、〇	二〇一	五、五六七	六一	一	五、六二八	一、〇						
二化性	信州一號	に		三七〇、〇	八九	二、四四七	三五	一〇	二、四九二	一、四						

原蠶種ノ製造配付

原蠶種ノ製造配付

二化性	國蠶日一〇四號	ろ	一〇〇、〇	二七	七五一	五	七五六	〇、六
二化性	信州五號	い	一〇〇	二	五五	一	五六	一、八
合計			一四、七九二、〇	三、九〇六、一〇七、八七七、九八二、五〇九、一〇九、三六八				〇、九

第二節 原蠶種ノ配付

蠶種配付請求數ハ著シク多額ニ上リ配付豫定數ニ對シテ多キハ七倍餘平均三、六倍餘ニ達シタリ從テ之ガ配付ニ當テハ各郡ニ於ケルニ化性蠶種ノ製造額並ニ出願者ノ掃立豫定蠶量ニ應ジ配付出願ノ數量ニ斟酌按分シテ配當シタリ今其大要ヲ示セバ次ノ如シ

二化性

郡別	項目	配付願出枚數	配付					合計
			信州一號	信州二號	信州三號	信州四號	信州五號	
南佐久郡		二四〇	九一	七	七	一	一〇五	
北佐久郡		三二五	七五	四〇	九	七	一三六	
小縣郡		四三二	九〇	五八	一九	一	一八三	
諏訪郡		一、三八九	五五	三〇	三九二	一	四七八	
上伊那郡		三九六	三九	九九	一四	二	一五四	
下伊那郡		五〇二	七五 ₃₈	四五 ₂₈	一〇二	四七	二七一 ₆₆	

郡別	項目	配付願出枚數	配付					合計
			信州一號	信州二號	信州三號	信州四號	信州五號	
西筑摩郡		一九七 ₃₆	三八 ₆	一六 ₂₆	一八 ₁₆	五 ₁₂	七八 ₆₀	
東筑摩郡		三、九九六	五九五	五二八	一四一	二八	一、二九六	
南安曇郡		一、〇〇四	二三七	八六	四七	一七	三八九	
北安曇郡		四二二	八二	七八	二二	一七	一八九	
更級郡		四三	一八	七	一	二	二八 ₇	
埴科郡		一四〇	三九	三一	四	一	八二	
上高井郡		五四	一八	六	三	四	三二	
下高井郡		六七	二五	一四	六	一	四六	
上水内郡		一七六	四二	四六	一	一	八九 ₇	
下水内郡		二二二 ₆	七四	九	一七	九	一〇九	
合計		九、六〇四 ₄₂	一、五九三 ₄₄	一、一〇〇 ₅₄	八〇三 ₁₆	一四〇 ₁₂	三、六六五 ₁₄₀	

一化性

郡別	項目	配付願出枚數	配付					合計
			信州一號	信州二號	信州三號	信州四號	國蠶日一〇四號	
南佐久郡		三四一 _枚	八 _枚	一三 _枚	三 _枚	二 _枚	二六 _枚	
北佐久郡		三五八 ₁₇	一〇	二九	五	八	五七 ₁₁	

原蠶種ノ製造配付

九

八

配付シタル原蠶種飼育

郡	原蠶種飼育	掛合蠶種製造額
下伊那郡	三三九	二八
西筑摩郡	二七一	六〇
東筑摩郡	三一四	四七
南安曇郡	三六四	六五
北安曇郡	三五七	五二
下高井郡	二八五	四二
下水内郡	二七七	八
計	三三三	三三三

十四

備考

一、前表と同様

對蠶量一々種類別収繭並ニ採種成績

種別	額		額		額	
	上繭	同功繭	特別蠶種	其他	特別蠶種	其他
ブランビュール	三三四	七	二七	三六八	二八	一八
セリザート	三二六	八	四六	三八〇	四二	七
アスコリビセー	三三二	四	一七	三五三	三九	一九
伊太利〇號	三三三	八	四四	三七五	一三	一一
計	一三五	一五	一五	一五	一五	一五

備考

一、前表と同様

第四章 原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

本年原蠶並ニ種類試験用トシテ左記二化性十一種、一化性十五種ヲ掃立テ原蠶飼育ヲナシ原々種ヲ製造セリ又之等ノ間其他ニ於テ生種一代雜種ヲ製造シ飼育ヲ行ヒ雜種相互間ノ優劣ヲ比較シ以テ配付用原種選擇ノ資ニ供セリ今其成績ノ概要ヲ示サン

蠶ノ種類

二化性 (十一種)

信州一號	は	信州二號	あ	信州三號	い	信州四號	い
信州五號	い	長白龍	い	大和錦	い	國蠶日一〇四號	い
國蠶日一〇五號	い	第二原蠶白一號	い	信州七號	い		

一化性歐洲種 (十種)

信州一〇一號	い	信州一〇二號	い	信州一〇三號	い	信州一〇四號	い
信州一〇六號	い	信州一〇七號	い	信州一二〇號	い	信州一三二號	い
信州一三六號	い	國蠶歐九號	い				
一化性支那種	(五種)						

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

信州二〇二號い 信州二〇八號い 信州二二一號い 特
 國蠶支八號い 大い

第一節 二化性一化期飼育成績

一、掃立原種ノ系統

信州一號は、信州二號あ、信州三號いの三種ハ昨年度本縣地方種繭審査會ノ審査ニ合格シタル本所製造ノ原蠶種ヲ掃立テタルモノナリ
 信州四號い、信州五號い、長白龍い、大和錦いノ四種ハ本所ニ化性系統中比較的優良ナリシヲ以テ越年原種ヲ製造シ置キ之レヲ掃立テタルモノナリ
 國蠶日一〇四號い及ビ國蠶日一〇五號いの二種ハ共ニ蠶業試驗場松本支場ヨリ配付セラレタルモノニシテ前者ハ國蠶支八號ト後者ハ國蠶歐九號ト夫々組合スヘキ一代雜種用基礎原種ナリトス
 第二原蠶白一號い及ビ信州七號いの二種ハ本所ニ於テ雜種法ニヨリ固定シタル二化性トス

一、掃立原種ノ病毒歩合及蟻量

種	別	病	毒	歩	合	掃	立	蟻	量
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

信州一號	は	○	○	○	○	○	○	○	二、五
信州二號	あ	○	○	○	○	○	○	○	一、五
信州三號	い	○	○	○	○	○	○	○	一、〇
信州四號	い	○	○	○	○	○	○	○	一、二
信州五號	い	○	○	○	○	○	○	○	一、一
長白龍	い	○	○	○	○	○	○	○	一、一
大和錦	い	○	○	○	○	○	○	○	一、六
國蠶日一〇四號	い	○	○	○	○	○	○	○	一、六
國蠶日一〇五號	い	○	○	○	○	○	○	○	一、六
第二原蠶白一號	い	○	○	○	○	○	○	○	一、五
信州七號	い	○	○	○	○	○	○	○	一、五

一、用 桑

大正五年五月九日本所構内及松本村ナル古川桑園ハ凍害ヲ受ケタル爲メ其被害桑ハ少シモ給與セズ稚蠶期用トシテ當地玄向寺山附近ノ鼠返及小牧(土質砂質壤土、樹齡七八年)壯蠶期用トシテ南安曇郡東穂高及有明地方ノ鼠返(土質砂礫地、樹齡七八年)ヲ給與セリ

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

(1) 催青經過
詳細ハ次ノ諸表ノ如シ尙ホ數字ヲ付シテ順位ヲ示ス

種別	催青着手月日	掃立月日	催青日數	室內溫度	平均濕度	發生歩合
信州一號は	四、二九後一〇時	五、一八前一日	一八、一二時	六五、九	七六、三	九七、〇六 ₃
信州二號あ	四、二九後一〇	五、一八前一日	一八、一二時	六五、八	七六、一	九三、四五 ₆
信州三號い	四、二九前一二	五、一八前一日	一八、一二時	六六、一	七六、四	九四、九二 ₅
信州四號い	四、二九前一二	五、一八前一日	一八、一二時	六六、一	七六、四	八四、〇一 ₁₀
信州五號い	五、二〇後一一	六、八後五	一八、一八時	六六、一	七六、三	九六、八七 ₄
長白龍い	五、二二前一二	六、一前一〇	一九、二二時	六五、八	七六、一	八七、九〇 ₉
大和錦い	五、二二前一二	六、一前一〇	一九、二二時	六五、八	七六、一	九七、五〇 ₁
國蠶日一〇四號い	四、二九前一二	五、一八前一〇	一八、二二時	六六、一	七六、四	九二、三七 ₇
國蠶日一〇五號い	四、二九前一二	五、一八前一〇	一八、二二時	六六、一	七六、四	八八、六五 ₈
第二原蠶白一號い	四、二九前一二	五、一八前一〇	一八、二二時	六六、一	七六、四	九七、二六 ₂
信州七號い	四、二九前一二	五、一八前一〇	一八、二二時	六六、一	七六、四	九七、二六 ₂
平均			一九、〇〇	六六、〇	七六、三	九三、三九

(2) 備考 催青ハ逆温究理ヲ施セリ
蠶兒經過 其ノ一

種別	掃立月日時	二齡飼食月日時	三齡飼食月日時	四齡飼食月日時	五齡飼食月日時	上簇月日時	室內溫度	平均濕度
信州一號は	五月十八日	五月廿四日	五月廿九日	六月三日	六月九日	六月十五日	七三、〇	六七、九
信州二號あ	五月十八日	五月廿四日	五月廿九日	六月三日	六月九日	六月十五日	七二、九	六七、九
信州三號い	五月十八日	五月廿四日	五月廿九日	六月三日	六月九日	六月十五日	七三、二	六八、二
信州四號い	五月十八日	五月廿四日	五月廿九日	六月三日	六月九日	六月十五日	七三、二	六八、二
信州五號い	六月五日	六月十一日	六月十六日	六月二十日	六月廿六日	七月二日	七三、一	六七、八
長白龍い	六月十日	六月十六日	六月廿一日	六月廿五日	七月一日	七月七日	七六、三	六七、九
大和錦い	六月十日	六月十六日	六月廿一日	六月廿五日	七月一日	七月七日	七五、九	六八、〇
國蠶日一〇四號い	五月十八日	五月廿四日	五月廿九日	六月三日	六月九日	六月十五日	七二、三	六九、〇
國蠶日一〇五號い	五月十八日	五月廿四日	五月廿九日	六月三日	六月九日	六月十五日	七二、二	六七、九
第二原蠶白一號い	五月十八日	五月廿四日	五月廿九日	六月三日	六月九日	六月十五日	七三、一	六七、八
信州七號い	五月十八日	五月廿四日	五月廿九日	六月三日	六月九日	六月十五日	七三、一	六七、八
平均							七三、五	六八、〇

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

(3) 各齡温濕度

種別	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡		合計	對合計日數	
	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度			
信州一號は	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	八、一、七
信州二號あ	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	八、一、七
信州三號い	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	八、一、七
信州四號い	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	八、一、七
信州五號い	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	八、一、七
長白龍い	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	八、〇、六
大和錦い	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	八、〇、七
國蠶日一〇四號い	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	八、一、九
國蠶日一〇五號い	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	八、一、九
第二原蠶白一號い	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	八、一、九
信州七號い	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	八、一、九
平均	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	五、〇三	一、〇三	八、一、八

(4) 蠶兒体量

(對百頭)

種別	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡		全齡
	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度	
信州一號は	七、二	六、七、六	七、二	七、〇、二	七、二	六、五、七	七、五、四	六、五、五	七、五、四	七、〇、九	六、七、九
信州二號あ	七、二	六、七、六	七、二	七、〇、二	七、二	六、五、七	七、五、四	六、五、五	七、五、四	七、〇、九	六、七、九
信州三號い	七、二	六、七、六	七、二	七、〇、二	七、二	六、五、七	七、五、四	六、五、五	七、五、四	七、〇、九	六、七、九
信州四號い	七、二	六、七、六	七、二	七、〇、二	七、二	六、五、七	七、五、四	六、五、五	七、五、四	七、〇、九	六、七、九
信州五號い	七、二	六、七、六	七、二	七、〇、二	七、二	六、五、七	七、五、四	六、五、五	七、五、四	七、〇、九	六、七、九
長白龍い	七、四、六	六、〇、二	八、〇、八	六、三、〇	七、八、二	六、九、八	七、四、一	七、四、五	七、三、九	七、二、五	六、七、九
大和錦い	七、四、四	六、〇、二	八、〇、六	六、二、〇	七、七、三	六、九、五	七、四、一	七、三、五	七、三、七	七、二、〇	六、八、〇
國蠶日一〇四號い	七、二	六、七、六	七、二	七、〇、二	七、二	六、五、七	七、五、四	六、五、五	七、五、四	七、〇、九	六、七、九
國蠶日一〇五號い	七、二	六、七、六	七、二	七、〇、二	七、二	六、五、七	七、五、四	六、五、五	七、五、四	七、〇、九	六、七、九
第二原蠶白一號い	七、二	六、七、六	七、二	七、〇、二	七、二	六、五、七	七、五、四	六、五、五	七、五、四	七、〇、九	六、七、九
信州七號い	七、二	六、七、六	七、二	七、〇、二	七、二	六、五、七	七、五、四	六、五、五	七、五、四	七、〇、九	六、七、九
平均	七、二	六、七、六	七、二	七、〇、二	七、二	六、五、七	七、五、四	六、五、五	七、五、四	七、〇、九	六、七、九

種別	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	合計	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	合計
信州一號は	0,010,892	0,043,2	0,253	0,683	0,650	3,589	17,20	15,28	15,80	15,50	15,20	65,28
信州二號は	0,011,280	0,054	0,311	0,700	0,658	3,694	18,70	15,80	15,80	15,50	15,20	68,9
信州三號は	0,011,000	0,030	0,214	0,640	0,605	3,371	16,10	15,20	15,70	15,20	15,20	63,2
信州四號は	0,011,300	0,043	0,233	0,638	0,624	3,400	16,80	15,30	15,80	15,60	15,20	64,9
信州五號は	0,011,930	0,053	0,318	0,750	0,658	3,702	18,80	16,00	16,00	16,00	16,00	68,8
長白龍い	0,011,900	0,059	0,398	0,700	0,652	3,695	18,80	16,00	16,00	16,00	16,00	68,8
大和錦い	0,010,852	0,028	0,240	0,690	0,570	3,200	17,00	15,00	15,00	15,00	15,00	62,7
國蠶日一〇四號は	0,011,900	0,046	0,298	0,690	0,538	3,262	18,10	15,50	15,50	15,50	15,50	68,4
國蠶日一〇五號は	0,011,500	0,037	0,205	0,650	0,594	3,205	15,98	14,80	14,80	14,80	14,80	63,8
第二原蠶白一號は	0,011,500	0,055	0,387	0,780	0,670	3,902	19,05	16,50	16,50	16,50	16,50	70,2
信州七號は	0,011,500	0,053	0,387	0,780	0,670	3,902	19,05	16,50	16,50	16,50	16,50	70,2
平均	0,011,74	0,045	0,276	0,660	0,633	3,578	17,78	15,68	15,68	15,68	15,68	66,8

(5) 給桑

(對蠶量一匁)

(6) 蠶兒ノ体色班紋

種別	蟻蠶体色	起蠶	盛蠶	熟蠶	有班	無濃	紋
信州一號は	普通	普通	普通	青	普通	普通	淡
信州二號は	普通	普通	普通	青	普通	普通	淡

種別	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	合計	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	合計
信州二號は	305,5	655,0	2,048,0	6,763,0	32,100,0	41,871,5	42	27	29	34	34	160,5
信州三號は	305,5	655,0	2,051,0	7,180,0	36,080,0	46,271,5	42	27	29	34	34	161,6
信州四號は	298,5	657,5	1,966,0	7,390,0	30,380,0	40,541,0	42	26	28	33	33	157,3
信州五號は	305,5	655,5	2,051,0	7,285,0	30,900,0	41,207,0	42	27	29	33	33	160,5
長白龍い	299,5	567,5	1,780,0	7,318,0	35,240,0	45,107,0	42	25	29	33	33	156,2
大和錦い	299,5	567,5	1,601,0	6,387,0	31,800,0	41,655,0	42	23	27	35	35	147,1
國蠶日一〇四號は	305,5	767,0	2,395,0	7,895,0	36,333,0	47,695,5	42	30	31	35	39	172,8
國蠶日一〇五號は	305,5	682,0	2,075,0	6,998,0	33,140,0	44,280,5	42	28	31	33	39	172,8
第二原蠶白一號は	305,5	657,0	2,021,0	7,363,0	32,080,0	44,206,5	42	27	31	33	33	162,7
信州七號は	305,5	657,0	2,021,0	7,363,0	32,080,0	44,206,5	42	27	31	33	33	162,7
平均	303,8	652,5	1,997,0	7,193,0	32,864,0	43,010,3	42	28	31	34	34	160

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

二十四

種別	掃立蠶數	結繭蠶數	減蠶數	對掃立蠶數割合	減蠶數割合
信州三號い	普通	普通	普通	熟白飛白	淡
信州四號い	普通	普通	普通	熟普通班蠶	濃
信州五號い	普通	普通	普通	熟普通班蠶	濃
長白龍い	普通	普通	普通	熟普通班蠶	淡
大和錦い	普通	普通	普通	熟普通班蠶	普通
國蠶日一〇四號い	普通	普通	普通	熟普通班蠶	普通
國蠶日一〇五號い	普通	普通	普通	熟普通班蠶	普通
第二原蠶白一號い	普通	普通	普通	熟普通班蠶	普通
信州七號い	普通	普通	普通	熟飛白	濃

(7) 頭數

(對蠶量一匁)

種別	掃立蠶數	結繭蠶數	減蠶數	對掃立蠶數割合	減蠶數割合
信州一號は	九一八一	八〇四七	一一三四	八七、六五 ₄	一二、三五 ₅
信州二號あ	八九四五	七八六〇	一一八五	八七、八七 ₂	一二、一三
信州三號い	八九二九	七六八六	一二四三	八六、〇八 ₆	一三、九二
信州四號い	八九〇五	六九八一	一九二四	七八、三九 ₈	二一、六一

(8) 收繭量

其ノ一

(對蠶量一匁)

種別	上繭量	中繭量	下繭量	同功繭量	合計
信州五號い	八九三四	七八三九	一〇九五	八七、七四 ₃	一二、二六
長白龍い	八九三七	七七〇七	一二三〇	八六、二四 ₅	一三、七六
大和錦い	九二一五	七九二四	一二九一	八五、九九 ₇	一四、〇一
國蠶日一〇四號い	九〇一七	六九〇九	二一〇八	七六、六二 ₉	二三、三八
國蠶日一〇五號い	九〇五〇	六四六六	二五八四	七一、四五 ₁₀	二八、五五
第二原蠶白一號い	八六八一	七六四八	一〇三三	八八、一〇 ₁	一一、九〇
信州七號い	八六八一	七六四八	一〇三三	八八、一〇 ₁	一一、九〇
平均	八九四九	七五二〇	一四二九	八四、〇三	一五、九七

種別	上繭量	中繭量	下繭量	同功繭量	合計
信州一號は	二四七、九 ₃	二、五〇 ₄	一、七 ₅	三、四、一 ₆	二八、七 ₃
信州二號あ	二五四、五 ₄	三、三 ₅	一、九 ₆	三、一、〇 ₇	二九、〇、七 ₄
信州三號い	二六、二 ₈	二、〇 ₉	一、七 ₁₀	一、八、〇 ₁₁	二八、三、九 ₅
信州四號い	二四九、九 ₅	二、一七 ₄	〇、五 ₅	二、四、五 ₆	二七、七、五 ₇
信州五號い	二六〇、四 ₄	二、三、四 ₄	一、四 ₅	二、五、六 ₆	二八、九、五 ₅

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

二十五

原産並ニ種類試験用蠶見飼育成績

種別	上	中	下	同功	合計					
長白龍い	二六、九 ₂	二、五六二	三、一	三〇	二、五	二四	二五、八	二六〇	二九八、三 ₂	二、八七六
大和錦い	二五九、三 ₄	二、六四四	二、四	二五	四、〇	四二	一〇、〇	一一〇	二七五、七 ₆	二、八二二
國蠶日一〇四號い	二三〇、二 ₅	二、三三五	三、七	四〇	二、六	三二	二九、四	二九二	二六五、九 ₇	二、六八九
國蠶日一〇五號い	二〇二、九 ₆	一、九八八	二、九	三八	二、〇	一四	二〇、一	一八三	二二七、九 ₈	二、一六三
第二原蠶白一號い	二九七、五 ₁	二、八二六	二、三	二二	〇、六	八	三四、三	三四五	三三四、六 ₁	三、一〇〇
信州七號い	二九七、五 ₁	二、八二六	二、三	二二	〇、六	八	三四、二	三四五	三三四、六 ₁	三、一〇〇
平均	二五七、二	二、四五二	二、九	二八	一、八	一八	二六、一	二六四	二八八、〇	二、七六

備考

順位ハ容量及重量ヲ参照シテ附セルモノナリ

收 繭 量

其ノ二

(對給桑百貫匁)

二十六

種別	上	中	下	同功	合計					
信州一號は	六〇、〇 ₃	六、六二 ₂	二、三	一〇六 ₂	四、二	三九 ₂	八三、九 ₂	九二五 ₂	七二〇、四 ₂	七、三三 ₂
信州二號あ	六七、八 ₄	五、五九三	七、九	六二	四、五	三六	七四、〇	七五二	六九四、二 ₄	六、四四五
信州三號い	五六、七 ₆	五、三八四	四、三	三九	三、七	三九	三八、九	四一九	六三三、六 ₇	五、八八一
信州四號い	六六、四 ₅	五、三六五	六、四	六四	一、二	二五	六〇、四	五六七	六八四、四 ₆	六、〇二二

備考

順位ハ容量及重量ヲ参照シテ附セルモノナリ

收 繭 量

其ノ三

(百分率)

種別	上	中	下	同功
信州一號は	八五、八七 ₁₀	一、七三 ₁₀	〇、五九 ₃	一一、八一 ₁₀
信州二號あ	八七、五五 ₈	一、一四 ₇	〇、六五 ₅	一〇、六六 ₈
信州三號い	九二、三六 ₂	〇、七〇 ₂	〇、六〇 ₄	六、三四 ₂

原産並ニ種類試験用蠶見飼育成績

二十七

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

種別	上簇月日	發蛾月日	經過日數	室內溫度	平均湿度	摘要
信州四號い	六月十五日 午後六時	七月二日 午前九時	一六、二五 ₇	七三、五	七六、五	上簇及發蛾ノ最終子以テ計算セリ
信州五號い	六月十六日 午前六時	六月三十日 午前九時	一四、〇四 ₂	七三、一	七七、四	
長白龍い	六月十六日 午前六時	七月四日 午前九時	一七、二一 ₈	七三、二	七七、五	
大和錦い	六月十六日 午前六時	六月三十日 午前九時	一四、〇四 ₂	七三、一	七七、四	
國蠶日一〇四號い	六月十六日 午前六時	六月三十日 午前九時	一四、〇四 ₂	七三、一	七七、四	
國蠶日一〇五號い	六月十六日 午前六時	六月三十日 午前九時	一四、〇四 ₂	七三、一	七七、四	
第二原蠶白一號い	六月十六日 午前六時	六月三十日 午前九時	一四、〇四 ₂	七三、一	七七、四	
信州七號い	六月十六日 午前六時	六月三十日 午前九時	一四、〇四 ₂	七三、一	七七、四	
平均			一四、〇五 ₃	七三、三	七七、二	

二十八

(9) 繭質

種別	對一升 顆數	對十升 繭長一繭巾	對十升 繭巾長	對十升 繭層量	對十升 繭體量	對十升 脫皮量	合計	對總繭層量割合	對繭一升 繭層量	對繭十升 繭層量
信州一號は	二六七 ₈	一〇、〇五 ₁	二、二〇〇、五五 ₃	三、五二 ₂	四、〇九五 ₂	三、四三 ₇	一四、六九 ₂	一四、六九 ₂	〇、〇三 ₃	〇、〇三 ₃
信州二號あ	二六〇 ₆	一〇、〇九 ₀	二、一〇〇、五〇 ₀	三、四〇 ₀	三、九二 ₅	三、七四 ₁₀	一三、〇〇 ₁₀	一三、〇〇 ₁₀	〇、〇三 ₃	〇、〇三 ₃
信州三號い	二六九 ₉	一〇、〇六 ₀	二、〇〇〇、四八 ₅	三、五四 ₀	四、〇九 ₂	三、八八 ₉	一四、二五 ₅	一四、二五 ₅	〇、〇三 ₃	〇、〇三 ₃
信州四號い	二四八 ₃	八七、〇〇	一、三〇〇、五五 ₀	二、〇五〇、四九 ₇	二、八八 ₀	三、三九五 ₂	一一、五五 ₁	一一、五五 ₁	〇、〇四 ₄	〇、〇四 ₄

(10) 蠶蛹經過

種別	上簇月日	發蛾月日	經過日數	室內溫度	平均湿度	摘要
信州五號い	六月十七日 午後六時	七月二日 午前九時	二、二二〇、五五 ₃	三五、〇	四、〇七五 ₅	一四、六三 ₃
長白龍い	六月十七日 午後六時	七月二日 午前九時	二、二二〇、五五 ₃	三五、〇	四、〇七五 ₅	一四、六三 ₃
大和錦い	六月十七日 午後六時	七月二日 午前九時	二、二二〇、五五 ₃	三五、〇	四、〇七五 ₅	一四、六三 ₃
國蠶日一〇四號い	六月十七日 午後六時	七月二日 午前九時	二、二二〇、五五 ₃	三五、〇	四、〇七五 ₅	一四、六三 ₃
國蠶日一〇五號い	六月十七日 午後六時	七月二日 午前九時	二、二二〇、五五 ₃	三五、〇	四、〇七五 ₅	一四、六三 ₃
第二原蠶白一號い	六月十七日 午後六時	七月二日 午前九時	二、二二〇、五五 ₃	三五、〇	四、〇七五 ₅	一四、六三 ₃
信州七號い	六月十七日 午後六時	七月二日 午前九時	二、二二〇、五五 ₃	三五、〇	四、〇七五 ₅	一四、六三 ₃
平均			二、二二〇、五五 ₃	三五、〇	四、〇七五 ₅	一四、六三 ₃

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

二十九

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成

種別	催青期平均	飼育日數	對合計日數	自催青期至發蛾日數	對全經過日數割合
長白龍い	六月三十日 午前五時	七月十四日 午前九時	一四、〇四 ₂	七四、一	七六、九
大和錦い	六月廿八日 正午十二時	七月十二日 午前九時	一三、二一 ₁	七三、七	七六、五
國蠶日一〇四號い	六月十九日 午後二時	七月五日 午前九時	一五、一九 ₆	七三、一	七六、九
國蠶日一〇五號い	六月十五日 午後十時	六月三十日 午前九時	一四、一一 ₄	七三、二	七六、五
第二原蠶白一號い	六月十六日 正午十二時	七月九日 午前九時	一四、二一 ₅	七三、〇	七七、三
信州七號い	六月十六日 正午十二時	七月九日 午前九時	一四、二一 ₅	七三、〇	七七、三
平均			一五、〇一	七三、三	七七、〇

三十

(11) 全經過日數

種別	催青期平均	飼育日數	對合計日數	自催青期至發蛾日數	對全經過日數割合
信州一號は	一八、二二 ₃	二八、〇八 ₀	四四、三〇	六三、〇二	二九、一五 ₃
信州二號あ	一八、二二 ₃	二八、〇九 ₀	四四、三〇	六三、〇二	二九、一五 ₃
信州三號い	一八、三三 ₁	二九、〇三 ₂	四四、三六	六三、〇七	二九、一五 ₃
信州四號い	一八、三三 ₁	二八、二二 ₁	四四、三三	六二、一〇	二八、七二 ₂
信州五號い	一八、三三 ₁	二八、二二 ₁	四四、三三	六二、一〇	二八、七二 ₂
長白龍い	一九、三三 ₅	二八、一九 ₃	四四、三三	六一、二二	二八、七二 ₂
平均			四四、三三	六一、二二	二八、七二 ₂

(12) 蠶種製造及母蛾検査成績

種別	種繭容量	製造數	検査數	無毒	有毒	其他	計	病毒歩合	整理枚數
大和錦い	一九、三三 ₅	二七、〇二 ₉	四〇、三三 ₈	六六、三三	六〇、二二	三三、七九	四四、四九	〇	二二、七九
信州一號は	一八、三三 ₁	三三、〇四 ₃	四七、三三 ₆	六七、〇七	六六、二二	二八、二九 ₁	四八、〇〇	〇	二二、六一
信州二號あ	一八、三三 ₁	二九、〇三 ₂	四三、三三 ₀	六六、三三	六二、二二	三〇、五七 ₇	四六、〇六	〇	二二、三七
信州三號い	一八、三三 ₁	二九、〇三 ₂	四三、三三 ₀	六六、三三	六二、二二	三〇、五七 ₇	四六、〇六	〇	二二、三七
信州四號い	一八、三三 ₁	二九、〇三 ₂	四三、三三 ₀	六六、三三	六二、二二	三〇、五七 ₇	四六、〇六	〇	二二、三七
信州五號い	一八、三三 ₁	二九、〇三 ₂	四三、三三 ₀	六六、三三	六二、二二	三〇、五七 ₇	四六、〇六	〇	二二、三七
第二原蠶白一號い	一八、三三 ₁	二九、〇三 ₂	四三、三三 ₀	六六、三三	六二、二二	三〇、五七 ₇	四六、〇六	〇	二二、三七
信州七號い	一八、三三 ₁	二九、〇三 ₂	四三、三三 ₀	六六、三三	六二、二二	三〇、五七 ₇	四六、〇六	〇	二二、三七
平均									

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

三十一

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

種別	最長	最短	平均	最大	最細	平均	對節	四百回
國蠶日一〇四號い	二七、〇	二二、四	二二、四	二二、四	二二、四	二二、四	二二、四	〇
國蠶日一〇五號い	二四、〇	二二、四	二二、四	二二、四	二二、四	二二、四	二二、四	〇
第二原蠶白一號い	一〇、〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
信州七號い	一〇、〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
平均	四八、六	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

(13) 一粒繰成績

種別	最長	最短	平均	最大	最細	平均	對節	四百回
信州一號は	六〇、五	四〇、五	五二、五	三、〇	二、二	二、四九七	五、二八	〇、〇六
信州二號あ	六〇、〇	四〇、〇	五〇、二	二、九	二、二	二、五七一	七、五三	〇、一四
信州三號い	六七、〇	四六、〇	五六、六	二、八	一、六	二、一四〇	五、七九	〇、二八
信州四號い	六二、〇	四二、〇	四九、九	三、一	二、二	二、六三〇	九、五八	〇、二三
信州五號い	六三、〇	四〇、〇	五〇、二	三、一	二、一	二、五二四	六、〇一	〇、一一
長白龍い	六四、〇	四一、〇	五一、〇	三、〇	二、二	二、五五三	三、〇二	〇、二八
大和錦い	六五、〇	四〇、〇	五二、〇	二、八	二、一	二、四一三	五、二六	〇、〇七
國蠶日一〇四號い	五七、〇	四二、〇	五〇、三	三、二	二、八	三、〇〇〇	〇、六四	〇、三二

種別	平均	最長	最短	平均	最大	最細	平均	對節	四百回
國蠶日一〇五號い	五七、五	四二、〇	四八、四	二、九	二、一	二、五六〇	二、三九	〇、一六	
第二原蠶白一號	六五、〇	四三、〇	五三、四	三、一	二、七	二、九三四	七、二五	〇、二三	
信州七號	六四、〇	四五、〇	五四、〇	三、一	二、八	二、九八六	七、〇八	〇、二七	
平均	670	400	516.3	3.25	1.61	2.619	5.44	0.20	

備考
織度ノ順位平均量二、六一九ニ近キモノヲ(1)トシ平均ヨリノ開差ヲ参照シテ附セシモノナリ

第二節 二化性二化期飼育成績

一、掃立原種ノ系統

前節ニ於テ示セル二化性各種ノ二化性一化不越年種ヲ掃立タルモノナリ但シ信州一號は、信州二號あ、信州三號いノ三種ハ第一化期不越年種ヲ本縣地方種繭審査會ニ提出シ合格シタルモノナリ

一、掃立蠶量及掃立原種ノ病毒歩合

種別	掃立原種ノ病毒歩合	掃立蠶量
信州一號は	〇、〇	〇、三

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

原蠶並三種類試験用蠶見飼育成績

種別	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡		合計
	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度	
信州一 號は	7月11日	7月16日	7月16日	7月20日	7月24日	7月24日	7月30日	8月5日	8月12日	7月12日	74.1
信州二 號あ	7月11日	7月16日	7月16日	7月20日	7月24日	7月24日	7月30日	8月5日	8月12日	7月12日	74.1
信州三 號い	7月11日	7月16日	7月16日	7月20日	7月24日	7月24日	7月30日	8月5日	8月12日	7月12日	72.0
信州四 號い	7月11日	7月16日	7月16日	7月20日	7月24日	7月24日	7月30日	8月5日	8月12日	7月12日	74.1
信州五 號い	7月11日	7月16日	7月16日	7月20日	7月24日	7月24日	7月30日	8月5日	8月12日	7月12日	74.1
長白 龍い	7月11日	7月16日	7月16日	7月20日	7月24日	7月24日	7月30日	8月5日	8月12日	7月12日	76.0
大和 錦い	7月11日	7月16日	7月16日	7月20日	7月24日	7月24日	7月30日	8月5日	8月12日	7月12日	74.5
國蠶日一〇四號い	7月11日	7月16日	7月16日	7月20日	7月24日	7月24日	7月30日	8月5日	8月12日	7月12日	74.1
國蠶日一〇五號い	7月11日	7月16日	7月16日	7月20日	7月24日	7月24日	7月30日	8月5日	8月12日	7月12日	74.1
第二原種白一號い	7月11日	7月16日	7月16日	7月20日	7月24日	7月24日	7月30日	8月5日	8月12日	7月12日	74.1
信州七 號い	7月11日	7月16日	7月16日	7月20日	7月24日	7月24日	7月30日	8月5日	8月12日	7月12日	72.0
平均	7月11日	7月16日	7月16日	7月20日	7月24日	7月24日	7月30日	8月5日	8月12日	7月12日	74.0

其ノ二

種別	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡		合計
	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度	
信州一 號は	7月11日	7月16日	7月16日	7月20日	7月24日	7月24日	7月30日	8月5日	8月12日	7月12日	74.0

(3) 各齡温湿度

種別	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡		全齡
	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度	
信州二 號あ	73.6	75.5	77.7	71.5	76.4	74.2	77.4	74.7	79.4	76.9	74.1
信州一 號は	73.6	75.5	77.7	71.5	76.4	74.2	77.4	74.7	79.4	76.9	74.1
平均	73.6	75.5	77.7	71.5	76.4	74.2	77.4	74.7	79.4	76.9	74.1

原蠶並三種類試験用蠶見飼育成績

原蠶並ニ種類試験用蠶見飼育成績

種別	齡					合計	給桑	回	數
	一	二	三	四	五				
信州三號い	七七一	七二二	七六一	七四〇	七六三	七〇八	七二九	七〇四	七九〇
信州四號い	七三六	七五五	七三七	七二五	七六四	七四二	七七四	七四七	七九四
信州五號い	七七五	七七五	七六三	七二七	七六八	七五一	七五二	七四六	七三九
長白龍い	七六二	七三一	七七一	七四二	七七四	七三二	七六〇	七五八	七五五
大和錦い	七六一	七三七	七六一	七四三	七七五	七三一	七六一	七五五	七六四
國蠶日一〇四號い	七七一	七三七	七六八	七二八	七五三	七三六	七三一	七五五	七五五
國蠶日一〇五號い	七四六	七三九	七七四	七三三	七六九	七三九	七五三	七三六	七四一
第二原蠶白一號い	七三五	七五四	七七七	七二五	七六三	七四三	七四七	七三九	七三九
信州七號い	七七〇	七二〇	七六〇	七四〇	七六二	七〇九	七二八	七三九	七三〇
平均	七五五	七四三	七七〇	七三一	七六五	七三七	七六一	七五五	七四〇

三十八

(4) 蠶兒体量

(對百頭)

種別	齡					合計	給桑	回	數
	一	二	三	四	五				
信州一號は	〇,〇〇三九	〇,〇五三三	〇,〇三三六	〇,〇三三六	〇,〇七五〇	四,〇〇〇	三,五五	一八,六	九二,五
信州二號あ	〇,〇〇三六	〇,〇四七三	〇,〇二四七	〇,〇二四七	〇,〇七〇〇	四,〇一〇	三,五五	一八,六	九二,五
信州三號い	〇,〇〇四九	〇,〇四五〇	〇,〇二六七	〇,〇二六七	〇,〇七〇〇	四,〇一〇	三,五五	一八,六	九二,五
信州四號い	〇,〇一〇一	〇,〇五〇〇	〇,〇二八五	〇,〇二八五	〇,〇七五〇	三,九〇〇	三,四五	一八,三	九二,五
信州五號い	〇,〇一〇六	〇,〇三二〇	〇,〇二三四	〇,〇二三四	〇,〇七〇〇	四,〇三〇	四,一〇	一九,五	九四,〇
長白龍い	〇,〇一二九	〇,〇四六二	〇,〇三五六	〇,〇三五六	〇,〇七五〇	四,〇三〇	四,〇〇	一九,五	九四,〇
大和錦い	〇,〇一〇六	〇,〇二二八	〇,〇一〇〇〇	〇,〇一〇〇〇	〇,〇七五〇	四,〇一〇	三,七五	一七,六	九二,五
國蠶日一〇四號い	〇,〇一〇七	〇,〇四五〇	〇,〇三九九	〇,〇三九九	〇,〇七九〇	四,〇三五	四,一〇	一九,五	九四,〇
國蠶日一〇五號い	〇,〇一二四	〇,〇三三三	〇,〇二七三	〇,〇二七三	〇,〇七〇〇	四,〇一〇	三,六五	一八,九	九四,〇
第二原蠶白一號い	〇,〇一二九	〇,〇六六七	〇,〇四九三	〇,〇四九三	〇,〇八五〇	四,〇三五	四,九〇	二五,九	一二,一
信州七號い	〇,〇一〇九	〇,〇五〇〇	〇,〇四五六	〇,〇四五六	〇,〇八三〇	四,〇三〇	三,九〇	一七,一	九八,三
平均	〇,〇一〇七	〇,〇四四五	〇,〇三三六	〇,〇三三六	〇,〇七三九	四,〇二五	三,八四	一七,九	九四,三

(5) 給桑

(對蠶量十匁)

種別	齡					合計	給桑	回	數
	一	二	三	四	五				
信州一號は	四九七,五	七〇五,五	二,三六	七,三三	三四,三五	四,〇〇	二六	三〇	四〇
信州二號あ	四九七,五	七〇五,五	二,三六	七,三三	三四,三五	四,〇〇	二六	三〇	四〇
信州三號い	五〇九,五	八六,五	二,三六	七,四六	四九,九五	四,〇〇	二六	三〇	四〇
信州四號い	五〇七,五	七九五,五	二,四六	七,四八一	三四,四〇〇	四,〇〇	二六	三〇	四〇
合計	四九七,五	七〇五,五	二,三六	七,三三	三四,三五	四,〇〇	二六	三〇	四〇

原蠶並ニ種類試験用蠶見飼育成績

三十九

原蠶並三種類試驗用蠶兒飼育成績

種別	蟻蠶體色	起齡	蠶一盛	蠶體色	蠶	有班	無濃	紋	
信州五號い	四六、〇	七六、〇	二、二五	七、四〇〇	三五、二〇〇	四六、〇九七	三三	四二	一六三 ₁
長白龍い	四八五、〇	七〇五、〇	二、〇九二	七、一〇五	三三、八〇〇	四三、一八七 ₁	三五	三〇	一六六 ₃
大和錦い	五〇〇、〇	七六八、〇	二、三四〇	七、三八七	三四、八〇〇	四五、八一五 ₄	三四	三〇	一六三 ₁
國蠶日一〇四號い	五〇一、〇	七六七、〇	二、三九二	七、六〇〇	三五、二五〇	四六、五一〇 ₁₀	三六	三三	一七〇 ₅
國蠶日一〇五號い	五〇二、〇	七五三、〇	二、二〇五	七、六二〇	三四、七五〇	四五、八三〇 ₅	三六	三三	一六五 ₃
第二原蠶白一號い	五七〇、〇	八二七、〇	二、四一〇	七、六〇〇	三四、八九〇	四六、二四四 ₉	三九	三三	一七〇 ₅
信州七號い	五〇〇、〇	八二七、〇	二、四一〇	七、六〇五	三四、八九〇	四六、二四二 ₈	三五	三三	一六六 ₃
平均	五〇三、〇	七七七、〇	二、三三八	七、四四七	三四、五六六	四五、六二一	三七	三二	一六七

四十

(6) 蠶兒ノ体色及班紋

種別	蟻蠶體色	起齡	蠶一盛	蠶體色	蠶	有班	無濃	紋
信州一號は	普	通	普通淡	普通淡	熟	普通班蠶	普	通
信州二號あ	普	通	黑	普通淡	熟	普通班蠶	濃	通
信州三號い	普	通	黑	普通	熟	白飛白	淡	濃
信州四號い	普	通	黑	普通	熟	普通班蠶	稍	濃
信州五號い	普	通	黑	黑	熟	普通班蠶	稍	濃

(7) 頭數 (對蠶量一匁)

種別	掃立頭數	結繭頭數	減蠶頭數	對掃立蠶數割合	減蠶數割合	
長白龍い	普	通	稍	熟	普通班蠶	濃
大和錦い	普	通	普	熟	普通班蠶	普
國蠶日一〇四號い	普	通	普	熟	普通班蠶	普
國蠶日一〇五號い	普	通	普	熟	普通班蠶	普
第二原蠶白一號い	普	通	稍	熟	普通班蠶	濃
信州七號い	普	通	黑	熟	飛白	濃
平均	均	均	均	均	均	均

種別	掃立頭數	結繭頭數	減蠶頭數	對掃立蠶數割合	減蠶數割合
信州一號は	九八六三	七七七〇	二〇九三	七八、七八 ₆	二二、一二
信州二號あ	九七一三	八四二〇	一二九三	八六、六九 ₁	一三、三一
信州三號い	九五二五	七六一一	一九一四	七九、九一 ₂	二〇、〇九
信州四號い	九九〇〇	七四五七	二四四三	七五、三二 ₈	二四、六八
信州五號い	九五五七	七五九五	一九六二	七九、四七 ₃	二〇、五三
長白龍い	八八五〇	五九二二	二九二八	六六、九二 ₁₁	三三、〇八

原蠶並三種類試驗用蠶兒飼育成績

四十一

原産並ニ種類試験用鷺兒飼育成績

四十二

種別	上		中		下		同功		合	
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
大和 錦い	九三三七	七一六四	二七七三	七一〇九 ⁹	二七、九一					
國蠶日一〇四號い	九二六三	六六〇〇	二六六三	七一、二五 ¹⁰	二八、七五					
國蠶日一〇五號い	八五八七	六七七五	一八一二	七八、九〇 ⁵	二一、一〇					
第二原蠶白一號い	八三六三	六三八三	一九八〇	七六、三二 ⁷	二三、六八					
信州七號い	九一一二	七三三七	一八七五	七九、四二 ⁴	二〇、五八					
平均	九三〇四	七二八四	二二二〇	七七、二一	二二、七九					

(8) 收 滿 量

其ノ一

(對蠶量一匁)

種別	上		中		下		同功		合	
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
信州一號は	二八七、三 ³	二、六七二 ⁴	四三二、一 ¹	一七三九、五 ⁵	四四三、三 ³	三、一七五 ⁵				
信州二號あ	三三二、一 ¹	二、七三三 ¹	一〇二、六 ²	二〇三七、二 ²	四〇〇、三 ⁶	三、一四三 ¹				
信州三號い	二七六、七 ⁴	二、六二九 ³	二七四、二 ²	四三二、一 ¹	二七〇、三 ⁷	二、九六九 ⁵				
信州四號い	二八〇、三 ⁵	二、三二七 ¹	一六一、七 ¹	三三〇、二 ²	三二五、三 ³	二、六八三 ⁶				
信州五號い	二八九、七 ⁴	二、五三五 ⁴	三八三、六 ⁴	四〇三二、四 ⁴	三四六、三 ²	二、九五九 ⁴				
長白 龍い	二〇九、三 ⁸	九一一三、二 ³	三〇二、七 ²	二七二四、八 ⁸	二六八、二 ⁴	二、二三六 ¹⁰				
大和 錦い	二四四、三 ⁷	二、一六二 ⁴	三七〇、八 ⁸	二二六、六 ⁶	二七三、二 ⁷	二、四八〇 ⁹				

國蠶日一〇四號い	二四四、〇 ⁷	二、二六一 ⁴	三八二、二 ²	二五二、五 ⁵	二九、三 ³	二三四、二 ⁸	二、五五八 ⁸
國蠶日一〇五號い	二六三、一 ⁶	二、二八九 ²	二七〇、八 ⁸	九三三、〇 ⁰	二六二、二 ⁹	二、五八七 ⁷	
第二原蠶白一號い	二六八、九 ⁵	二、三五二 ¹	一一二、六 ⁶	二八三三、一 ¹	三五四、三 ³	二、七四四 ⁶	
信州七號い	三〇六、二 ²	二、六一八 ⁴	四五四、三 ³	四二二、五 ⁵	二八〇、三 ³	二、九八五 ³	
平均	二七一、九 ⁹	二、四二二 ²	二九二、五 ⁵	二五三〇、二 ²	三一四、三 ³	二、七八〇 ⁶	

備考

順位ハ容量及重量ヲ参照シテ附セシモノナリ

其ノ二

(對給桑量百貫匁)

種別	上		中		下		同功		合	
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
信州一號は	六三三、六 ²	五、九二二 ²	一〇〇、九 ⁹	九五四、六 ³	八三八 ⁸	八七、四 ⁴	九八〇、七 ⁷	七、〇二五 ⁵		
信州二號あ	七一〇、四 ⁴	六、〇〇二 ²	二、四二二 ²	五、八四四 ⁴	八二、三 ³	八八五、八 ⁸	六、九五三 ³			
信州三號い	六〇二、二 ²	五、七二二 ²	六、五九九 ⁹	一九四、三 ³	五〇、三 ³	五八八、六 ⁶	六、四六二 ²			
信州四號い	六一四、七 ⁴	五、一〇三 ³	三、三三五 ⁵	七三三、三 ³	六六、二 ²	七一三、六 ⁶	五、八八四 ⁴			
信州五號い	六二九、〇 ³	五、五〇四 ⁴	八、七八三 ³	八八七、七 ⁷	七〇、三 ³	七五一、七 ⁷	六、四二五 ⁵			

原産並ニ種類試験用鷺兒飼育成績

四十三

種別	上	中	下	同功	
長白龍い	四八四、六 ₇ 、四、四二五	七、四六九六、三六三	五七、四	六二一、五五五、七 ₉	五、一七八
大和錦い	五三三、二 ₆ 、四、七一九	八、七八一、七一七	五八、一	五九六、六〇一、七 ₈	五、四一三
國産日一〇四號い	五二四、六 ₆ 、四、八六一	九、〇八二五、六五四	六三、〇	五〇三、六〇二、二 ₇	五、五〇〇
國産日一〇五號い	五七四、一 ₅ 、四、九九五	五、九五九一、七二〇	六九、八	五七二、六五一、五 ₆	五、六四六
第二原産白一號い	五八一、五 ₅ 、四、九五〇	二、四二四五、六六一	六九、四	七六六、六五八、九 ₅	五、八〇一
信州七號い	六六二、二 ₂ 、五、六六二	八、七九九、三九一	五四、三	六〇六、七三四、五 ₃	六、四五六
平均	五九六、〇	五、二八七	六、六六四五、五五五	六八八、六七四、三	六、〇九四

備考

順位ハ容量及重量ヲ参照シテ附セシモノナリ

其ノ三

(百分率)

種別	上	中	下	同功
信州一號は	八六、一七 ₁₁	一、三五 ₉	〇、六三 ₄	一一、八五 ₁₁
信州二號あ	八八、七〇 ₄	〇、三〇 ₁	〇、七二 ₅	一〇、二八 ₆
信州三號い	九〇、二三 ₂	〇、九八 ₅	一、三七 ₁₁	七、五二 ₃

(9) 産質

信州四號い	八九、三五 ₃	〇、四八 ₃	〇、五四 ₃	九、六三 ₃
信州五號い	八七、八七 ₈	一、二一 ₇	一、〇九 ₈	九、八三 ₅
長白龍い	八七、二一 ₉	一、三三 ₈	一、一三 ₉	一〇、三三 ₇
大和錦い	八八、六一 ₅	一、四五 ₁₀	〇、二九 ₂	九、六五 ₄
國産日一〇四號い	八七、一一 ₁₀	一、五〇 ₁₁	〇、九三 ₇	一〇、四六 ₈
國産日一〇五號い	八八、一一 ₇	〇、九〇 ₄	〇、二七 ₁	一〇、七二 ₁₀
第二原産白一號い	八八、二六 ₆	〇、三六 ₄	〇、八五 ₆	一〇、五三 ₉
信州七號い	九〇、一六 ₁	一、一八 ₆	一、二七 ₁₀	七、三九 ₁
平均	八八、三九	〇、九八	〇、八一	九、八二

種別	對十類		對十類		合計	對總量對一升對十類
	類數	重量	類數	重量		
信州一號は	二二六 ₅	九三、〇 ₂	一、一六	〇、五二	四、〇二五	〇、〇二九
信州二號あ	二三五 ₄	八四、五	一、一四	〇、五三	四、〇〇五	〇、〇二九
信州三號い	二四〇 ₈	九五、〇	一、一一	〇、五二	三、九〇五	〇、〇二八
信州四號い	二二三 ₃	八三、〇	一、一二	〇、五四	三、九八五	〇、〇二九

原産地三種類試験用蟹飼育成績

(10) 蠶 蛹 經 過

種 別	上簇月日	發蛾月日	經 過 日 數	室 內 平 均		摘 要
				温 度	濕 度	
信州五號い	八月七	八月二	二、〇七	四、〇八	四、七五	一、五、二八
長 白 龍い	八月九	八月一	二、二〇	三、〇五	三、六五	一、三、一八
大 和 錦い	八月一〇	八月一〇	二、一六	三、二八	三、八三	一、三、〇五
國蠶日一〇四號い	八月八	八月一〇	二、二二	三、〇〇	三、五五	一、四、六八
國蠶日一〇五號い	八月七	八月一〇	二、一八	三、八〇	四、三五	一、二、一〇
第二原蠶白一號い	八月四	八月一〇	二、一七	四、一〇	四、八〇	一、三、八〇
信州七號い	八月五	八月一〇	二、二二	四、〇五	四、八五	一、四、一五
平 均	八月五	八月二	二、一七	三、五五	四、一五	一、三、九二
信州一號は	八月十二	八月廿一日	一、五、二	七、六〇	七、五〇	上簇及發蛾ノ最終ヲ以テ計算セリ
信州二號あ	八月十二	八月廿一日	一、五、二	七、六〇	七、五〇	
信州三號い	八月十二	八月廿一日	一、六、二	七、五七	七、五〇	
信州四號い	八月十二	八月廿一日	一、四、二	七、六一	七、五五	
信州五號い	八月十二	八月廿一日	一、四、二	七、六一	七、四九	

(11) 全 經 過 日 數

種 別	飼 育 日 數		對合計日數割合	幼 蟲 期	蛹 催 自發蛾日數	對全經過日數割合
	平均 溫度	平均 溫度				
長 白 龍い	八月十八日 午前四時	九月二日 午前九時	一五、〇五	六、一三	五、二八	二〇、五四
大 和 錦い	八月十七日 午後二時	九月九日 午前九時	一五、一九	六、一三	五、二八	二〇、五四
國蠶日一〇四號い	八月十一日 午後四時	八月廿八日 午前九時	一六、一七	四、〇五	七、六〇	七五、二
國蠶日一〇五號い	八月六日 午前四時	八月廿一日 午前九時	一六、一三	四、〇五	七、五九	七五、四
第二原蠶白一號い	八月八日 午後八時	八月廿二日 午前九時	一六、一三	五、九七	五、二八	七五、二
信州七號い	八月八日 午後八時	八月廿二日 午前九時	一六、一三	五、九七	五、二八	七五、二
平 均	八月八日 午後五時	八月廿五日 午前九時	一五、一九	六、一三	五、二八	七五、四
信州一號は	八月十二	八月廿九	一七、一七	六、一三	五、二八	二〇、五四
信州二號あ	八月十二	八月廿九	一七、一七	六、一三	五、二八	二〇、五四
信州三號い	八月十二	八月廿九	一七、一七	六、一三	五、二八	二〇、五四
信州四號い	八月十二	八月廿九	一七、一七	六、一三	五、二八	二〇、五四
信州五號い	八月十二	八月廿九	一七、一七	六、一三	五、二八	二〇、五四
長 白 龍い	八月十二	八月廿九	一七、一七	六、一三	五、二八	二〇、五四

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

種別	種繭容量	製造數	検査數	無毒	有毒	其ノ他	合計	病毒歩合	整理枚數
大和錦い	10,005.5	25,334	15,197.0	41,182	6,186	37,825	51,18	19,311	50,16
國蠶日一〇四號い	10,037.7	26,035	16,175.9	42,202	6,994	39,017	53,18	20,314	48,60
國蠶日一〇五號い	10,034.6	25,143	14,057.0	39,191	6,410	35,711	50,18	22,598	50,41
第二原蠶白一號い	10,034.6	25,078	16,135.9	41,203	6,410	39,548	52,18	20,696	47,95
信州七號い	10,025.1	25,062	16,166.0	41,231	6,042	39,769	51,18	20,545	47,87
平均	10,050.0	25,265	15,197.0	41,232	6,191	38,099	52,03	20,400	49,26

四十八

(12) 蠶種製造及母蛾検査成績

種別	種繭容量	製造數	検査數	無毒	有毒	其ノ他	合計	病毒歩合	整理枚數
信州一號は	218.0	(7,077)	(7,077)	196	2	1	198	1,014	7,000
信州二號あ	233.0	(5,141)	(5,141)	140	1	1	141	0,713	5,000
信州三號い	170.0	(4,114)	(4,114)	112	2	1	114	1,756	4,000
信州四號い	110.0	(3,886)	(3,886)	84	1	1	85	1,185	3,000
信州五號い	100.0	(3,045)	(3,045)	84	1	1	85	1,185	3,000
長白龍い	50.0	(1,028)	(1,028)	28	1	1	29	0,100	1,000
大和錦い	40.0	(823)	(823)	23	1	1	24	0,100	823

(13) 母蛾生命調査

種別	最長	最短	平均	坪
信州一號は	18,055	3,077	12,143	11,155
信州二號あ	17,022	5,211	10,069	10,069
信州三號い	15,177	2,011	10,069	10,069
信州四號い	19,055	9,211	13,201	13,201
信州五號い	15,177	2,211	11,234	11,234
長白龍い	14,233	7,066	11,076	11,076
大和錦い	17,211	5,033	10,010	10,010
國蠶日一〇四號い	18,177	1,166	11,155	11,155

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

四十九

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

國蠶日一〇五號い	一四、〇九	六、二一	一〇、一〇
第二原蠶白一號い	一八、二三	二、〇七	一一、二三
信州七號い	一七、二七	二、〇五	一一、〇四
平均	19,05	1,16	一一、一二

五十

(14) 一粒線成績

種別	絲			織			度			對四節切百回
	最長	最短	平均	最太	最細	平均	類	節	切	
信州一號は	七〇〇	五四〇	六二三	二、七二	二、三四	二、四九八	126	三、八五	〇、一二八	
信州二號あ	六七〇	四四〇	五八〇	二、九五	二、一七二	二、四四一	183	九、八九	〇、〇六九	
信州三號い	六一〇	三七〇	五三八	二、七〇	一、八四二	二、〇四一	420	七、九三	〇、八一七	
信州四號い	六四〇	四八〇	五七四	二、七六	一、八七二	二、二八〇	344	七、三〇	〇、〇六九	
信州五號い	六八〇	四四〇	五六〇	三、一〇	二、四〇二	二、九二〇	296	三、二〇	〇、〇七五	
長白龍い	六〇〇	四四〇	五三三	二、九三	二、三三二	二、五七〇	054	一、一七	〇、二三四	
大和錦い	六五〇	四四〇	五三四	二、七七	二、一〇二	二、四三〇	194	〇、四四	〇、〇七五	
國蠶日一〇四號い	六三〇	四一〇	五〇〇	三、三〇	二、六四三	三、〇〇〇	376	二、〇四	〇	
國蠶日一〇五號い	六四〇	四四〇	五四〇	三、一四	二、〇〇〇	二、六三八	014	四、二九	〇、二九六	

第二原蠶白一號い	六五〇	五二〇	五八四	三、三二	二、六〇二	二、九七八	354	九、六五	〇、六九〇
信州七號い	六四〇	四九〇	五七二	三、二八	二、五三二	二、九〇七	283	八、九六	〇、六七二
平均	700	370	五五六	3,32	1,84	二、六二四		五、三四	〇、二八四

備考

織度ノ順位ハ平均量二六二四ニ最モ近キモノヲ(1)トシ此ノ平均ヨリノ開差ヲ参照シ

テ附セルモノナリ

(15) 製絲成績

種別	供試繭		生絲量	緒絲		繭		蛹視	計	對生絲割合物	線絲時間	解舒
	容量	顆數		顆數	重量	顆數	重量					
信州一號は	一升	三三六	二、二二	一、二五	四	〇、〇七	〇、五二	一、七三	一、二四	普通		
信州二號あ	一	二二五	一、〇六	一、一九	四	〇、一一	〇、五二	一、八一	一、三三	普通		
信州三號い	一	二四〇	九、〇七	一、六二	五	〇、〇二	〇、五二	二、二六	一、三五	不良		
信州五號い	一	三三八	一、〇六	〇、八二	四	〇、〇九	〇、五〇	一、四二	一、三三	普通		
國蠶日一〇四號い	一	二四〇	一、〇二	一、一六	四	〇、〇九	〇、四三	一、六八	一、二七	普通		
國蠶日一〇五號い	一	二二七	一、〇七	〇、八〇	四	〇、一〇	〇、五二	一、四一	一、〇三	普通		

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

五十一

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

第二原蠶白一號	二	二〇三	一〇、九 ₂	一、〇七	三	〇、二 ₃	四	〇、三 ₃	〇、四 ₅	一、七 ₄	一六、二 ₄	一、二 ₄	普通
信州七號	二	二〇五	一〇、八 ₈	一、〇三	四	〇、一 ₅	四	〇、九 ₉	〇、五 ₁	一、七 ₅	一六、三 ₉	一、一 ₆	普通
平均	一	二〇四	一〇、五 ₅	一、一〇	一	〇、〇 ₃	四	〇、一〇	〇、四 ₉	一、七 ₃	一六、三 ₈	一、一 ₀	

五十二

(16) 但シ信州四號、長白龍、大和錦ノ三種ハ欠調

種別	織度	實強	力	伸	測割	度合	切斷	色譯位
信州一號は	一二、九 ₆	五七、二	四、四 ₁	一〇〇、九 ₅	二〇一九 ₁			四
信州二號あ	一四、九 ₆	五九、九	四、〇〇 ₄	九二、一 ₅	一八四三 ₅			五
信州三號い	一四、五 ₆	五七、五	三、九 ₅	八六、一 ₅	一七二三 ₈	稍多		六
信州五號い	一二、九 ₆	五二、三	四、〇 ₄	九八、三 ₅	一九六七 ₂			二
國蠶日一〇四號い	一九、三 ₆	六二、二	三、二 ₁	八九、三 ₀	一七八六 ₇			七
國蠶日一〇五號い	一四、一 ₆	五六、六	四、〇〇 ₄	九八、二 ₀	一九六四 ₃			五
第二原蠶白一號い	一二、二 ₄	五二、四	四、二 ₈	九〇、八 ₀	一八一六 ₆			四
信州七號い	一六、一 ₆	五八、八	三、六 ₄	九二、八 ₅	一八五七 ₄			一
平均	一四、六 ₇	五七、一	三、八 ₉	九三、五 ₉	一八七二			一

第三節 一化性歐洲種 (二代雜種用原種)

一、掃立原種ノ系統
 信州一〇一號い、信州一〇二號い、信州一〇三號い、信州一〇四號いの四種ハ昨年本縣地方種繭審査會ニ合格シタルモノトス
 國蠶種歐九號いハ蠶業試験場松本支場ヨリ配付セラレタルモノニシテ國蠶日一〇五號イト組合ハスベキ一代雜種用原種トス
 信州一〇六號い、信州一〇七號い、信州一二〇號い、信州一三二號い、信州一三六號いの六種ハ本所ニ於テ昨年採種セル特別蠶種ナリ
 一、掃立原種ノ病毒歩合及掃立蠶量

種別	掃立原種ノ病毒歩合	掃立蠶量
信州一〇一號い	〇、〇	八
信州一〇二號い	〇、〇	八
信州一〇三號い	〇、〇	八
信州一〇四號い	〇、〇	七
信州一〇六號い	〇、〇	一

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

(4) 蠶兒休重量 (對百頭)

種別	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡	
	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶
信州一〇一號	0,039	0,150	0,145	0,180	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175
信州一〇二號	0,045	0,149	0,147	0,185	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
信州一〇三號	0,045	0,153	0,150	0,186	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179
信州一〇四號	0,041	0,156	0,158	0,188	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175
信州一〇六號	0,027	0,158	0,150	0,185	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175
信州一〇七號	0,036	0,153	0,150	0,180	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175
信州一二〇號	0,027	0,156	0,150	0,187	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180
信州一三二號	0,045	0,153	0,154	0,189	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180
國蠶歐九號	0,029	0,150	0,147	0,178	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173
信州一三六號	0,051	0,156	0,157	0,180	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176
平均	0,037	0,155	0,151	0,187	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178

(5) 給桑 (對蠶量一匁)

種別	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡		合計
	給桑	回數	給桑	回數	給桑	回數	給桑	回數	給桑	回數	
信州一〇一號	350	2	830	2	2,290	4	4,370	4	5,560	4	
信州一〇二號	350	2	830	2	2,290	4	4,370	4	5,560	4	
信州一〇三號	350	2	830	2	2,290	4	4,370	4	5,560	4	
信州一〇四號	350	2	830	2	2,290	4	4,370	4	5,560	4	
信州一〇六號	338	2	732	2	2,240	4	4,310	4	5,490	4	
信州一〇七號	342	2	760	2	2,650	4	4,300	4	5,520	4	
信州一二〇號	350	2	830	2	2,290	4	4,370	4	5,560	4	
信州一三二號	350	2	840	2	2,150	4	4,310	4	5,490	4	
國蠶歐九號	330	2	800	2	2,400	4	4,500	4	5,800	5	
信州一三六號	337	2	833	2	2,200	4	4,500	4	5,700	5	
平均	344	2	822	2	2,309	4	4,380	4	5,638	4	

(6) 蠶兒ノ体色班紋

種別	蠶ノ体色	五齡		蠶ノ体色	班紋
		起蠶	盛蠶		
信州一〇一號	普通	普通	帶青色	有	淡
信州一〇二號	普通	普通	帶青色	有	淡
信州一〇三號	普通	普通	帶青色	有	淡
信州一〇四號	普通	普通	帶青色	有	淡
信州一〇六號	普通	普通	帶青色	有	淡
信州一〇七號	普通	普通	帶青色	有	淡
信州一二〇號	普通	普通	帶青色	有	淡
信州一三二號	普通	普通	帶青色	有	淡
國蠶歐九號	普通	普通	帶青色	有	淡
信州一三六號	普通	普通	帶青色	有	淡
平均	普通	普通	帶青色	有	淡

原質並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

種別	掃立頭數	結繭頭數	減蠶數	對掃立蠶頭數	減蠶數割合	減蠶數割合
信州一〇二號い	普	通	帶黃色	帶黃色	有	淡
信州一〇三號い	普	通	帶黃色	帶黃色	有	淡
信州一〇四號い	普	通	帶黃色	帶黃色	有	淡
信州一〇六號い	普	通	帶黃色	帶黃色	有	淡
信州一〇七號い	普	通	帶黃色	帶黃色	有	特ニ淡
信州一二〇號い	普	通	帶黃色	帶黃色	有	淡
信州一三二號い	普	通	帶黃色	帶黃色	有	淡
國蠶歐九號い	普	通	帶黃色	帶黃色	有	淡
信州一三六號い	普	通	帶黃色	帶黃色	有	淡

六十

(7) 頭數

(對蠶量一匁)

種別	掃立頭數	結繭頭數	減蠶數	對掃立蠶頭數	減蠶數割合
信州一〇一號い	七二五三	五二八九	一八六四	七三、九四 ⁶	二六、〇六 ⁵
信州一〇二號い	六九六九	五〇七五	一八九四	七二、八二 ⁸	二七、一八
信州一〇三號い	六八九七	五〇〇七	一八九〇	七二、六〇 ⁹	二七、四〇
信州一〇四號い	七〇五五	五一六〇	一八九五	七三、一四 ⁷	二六、八六

(8) 収繭量

共ノ一

(對蠶量一匁)

種別	上量	中量	下量	同切繭量	合計
信州一〇六號い	八四九〇	六四九七	一九九三	七六、五三 ²	二三、四七
信州一〇七號い	七三〇四	五五〇八	一七九六	七五、四一 ³	二四、五九
信州一二〇號い	七八三七	五七九一	二〇四六	七三、八九 ⁵	二六、一一
信州一三二號い	六八九一	五五二三	一三七八	八〇、〇〇 ¹	二〇、〇〇
國蠶歐九號い	七七〇八	五七九〇	一九一八	七五、一二 ⁴	二四、八八
信州一三六號い	六五九三	四六一五	一九七八	七〇、〇〇 ¹⁰	三〇、〇〇
平均	七二五二	五四〇五	一八四七	七四、五三	二五、四七

種別	上量	中量	下量	同切繭量	合計
信州一〇一號い	三〇〇、〇七 ³	四、二〇三七 ²	二、三四二八 ¹	一、八九一六 ⁵	二、七八二 ⁴
信州一〇二號い	二七二、七五 ⁵	六、一〇五八 ²	〇、七七一八 ¹	一、六八一七 ⁵	二、六六九 ⁴
信州一〇三號い	二八三、八三 ⁴	五、一〇五〇 ²	一、三八二三 ¹	二、九九三三 ⁵	二、八九六 ⁴
信州一〇四號い	二八一、二〇 ⁵	三、八六三五 ²	二、一〇二七 ¹	三、三四三〇 ⁵	二、六二三 ⁴
信州一〇六號い	三三四、五〇 ¹	四、一〇四一 ²	三、八〇四〇 ¹	二、六〇二八 ⁵	三、四三七 ⁴
信州一〇七號い	二八〇、九〇 ³	三、五〇四九 ²	二、一〇二九 ¹	一、八〇二二 ⁵	三、二七九 ⁴

原質並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

六十一

種別	上		中		下		同功		合計
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	
信州一〇一號い	二七八、〇〇 ₃	二、九五五	四、一〇四	一、三〇一	一、六〇二	二〇二八五、〇 ₅	三、〇三二		
信州一〇二號い	二八七、五〇 ₃	三、一四五	三、五〇四	一、三〇二	五、〇〇六	二〇二九七、三 ₃	三、二六七		
國蠶歐九號い	三三三、二〇 ₂	三、三二九	五、〇〇五	三、〇〇二	五、〇〇四	三〇三四、二 ₂	三、三四六		
信州一三六號い	二六八、一〇 ₄	三、〇五六	五、五〇六	一、四〇一	五、二〇五	三二八〇、二 ₅	三、一九一		
平均	二九一、七〇	二、九四九	四、五〇四	一、九〇二	一、四〇二	三、一〇三	三、〇五三		

備考

順位ハ容量及重量ヲ参照シテ附セルモノナリ

收 繭 量

其ノ二

(對給桑百貫冬)

種別	上		中		下		同功		合計
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	
信州一〇一號い	五三九、三 ₄	四、八五四	七、五	六、六	四、二	五、〇	三、四	四、九九	
信州一〇二號い	四八八、四 ₅	四、六二九	一一、〇	一〇、四	一、四	三、二	三、〇	四、七九	
信州一〇三號い	五一〇、一 ₅	五、〇一六	九、二	九、〇	二、五	四、一	五、四	五、二〇	
信州一〇四號い	五〇五、四 ₅	四、五四九	六、九	六、三	三、八	四、九	六、〇	四、七一	
信州一〇六號い	六〇九、〇 ₁	六、〇五九	七、五	七、五	六、九	七、三	四、七	六、二五	
信州一〇七號い	五〇八、二 ₃	五、七五三	六、三	八、九	三、八	五、二	三、三	五、九三	
平均	五二〇、五	五、二六四	八、〇	八、六	三、四	四、三	五、五	五、四五	

種別	上		中		下		同功	
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
信州一〇一號い	四九九、六 ₄	五、三一	七、四	七、七	二、三	二、五	二、九	五、四四
信州一〇二號い	五二三、〇 ₃	五、七二	六、四	七、六	二、四	三、六	九、一	五、九四
國蠶歐九號い	五六五、八 ₂	五、五一	八、五	九、七	五、一	三、四	八、五	五、七一
信州一三六號い	四五八、六 ₄	五、二二	九、四	一一、二	二、四	二、九	八、九	五、四五
平均	均五二〇、五	五、二六四	八、〇	八、六	三、四	四、三	五、五	五、四五

備考

順位ハ容量及重量ヲ参照シテ附セルモノナリ

收 繭 量

其ノ三

(百分率)

種別	上		中		下		同功	
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
信州一〇一號い	九七、二七 ₃	一、三六 ₅	〇、七六 ₈	〇、七六 ₈	〇、七六 ₈	〇、七六 ₈	〇、六六 ₂	〇、六六 ₂
信州一〇二號い	九六、九五 ₅	二、一八 ₁₀	〇、二七 ₁	〇、二七 ₁	〇、二七 ₁	〇、二七 ₁	〇、六〇 ₂	〇、六〇 ₂
信州一〇三號い	九六、七七 ₇	一、七四 ₈	〇、四七 ₄	〇、四七 ₄	〇、四七 ₄	〇、四七 ₄	一、〇二 ₆	一、〇二 ₆
信州一〇四號い	九六、八〇 ₆	一、三三 ₄	〇、七二 ₆	〇、七二 ₆	〇、七二 ₆	〇、七二 ₆	一、一五 ₇	一、一五 ₇
信州一〇六號い	九六、九六 ₄	一、一九 ₂	一、一〇 ₁₀	一、一〇 ₁₀	一、一〇 ₁₀	一、一〇 ₁₀	〇、七五 ₅	〇、七五 ₅
信州一〇七號い	九七、四三 ₂	一、二一 ₃	〇、七三 ₇	〇、七三 ₇	〇、七三 ₇	〇、七三 ₇	〇、六三 ₄	〇、六三 ₄

原盤並三種類試験用鷄兒飼育成績

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

種別	對一升	對十顆	對中長	對十顆	對總量	對一升	對十顆
信州一〇一號	九七、五四 ₁	一、四四 ₆	〇、四六 ₃	〇、五六 ₁	〇、四六 ₃	一、六八 ₉	〇、五六 ₁
信州一三二號	九六、七〇 ₈	一、一八 ₁	〇、四四 ₂	一、六八 ₉	〇、四四 ₂	一、六八 ₉	〇、五六 ₁
國蠶歐九號	九六、二三 ₉	一、四五 ₇	〇、八七 ₉	一、四五 ₈	〇、八七 ₉	一、四五 ₈	〇、五六 ₁
信州一三六號	九五、六八 ₁₀	一、九六 ₉	〇、五〇 ₅	一、八六 ₁₀	〇、五〇 ₅	一、八六 ₁₀	〇、五六 ₁
平均	九六、八五	一、四九	〇、六三	一、〇三	〇、六三	一、〇三	〇、五六 ₁

六十四

(9) 繭質

種別	對一升	對十顆	對中長	對十顆	對總量	對一升	對十顆
信州一〇一號	九〇、〇 ₃	一、一七	〇、六二	一、九二	一、五三 ₇	一、四二 ₁₀	〇、〇三
信州一〇二號	九四、八 ₅	一、一六	〇、五七	二、〇四	一、五〇 ₄	一、六三 ₂	〇、〇三
信州一〇三號	九八、三 ₃	一、一七	〇、六一	一、九二	一、〇〇 ₂	一、七〇 ₆	〇、〇三
信州一〇四號	九〇、〇 ₄	一、一七	〇、五九	一、九八	〇、八九 ₅	一、六二 ₃	〇、〇三
信州一〇六號	九九、五 ₇	一、一七	〇、五七	二、〇五	〇、八〇 ₁₀	一、四三 ₁₀	〇、〇三
信州一〇七號	一一三、二 ₈	一、一六	〇、五五	二、〇七	〇、八七 ₆	一、四三 ₉	〇、〇三
信州一二〇號	一〇六、三 ₉	一、一六	〇、五五	二、一一	〇、八六 ₇	一、四九 ₈	〇、〇三
信州一二二號	一〇九、四 ₆	一、一七	〇、五八	二、〇二	〇、八五 ₈	一、五四 ₆	〇、〇三
平均	一〇一、二	一、一八	〇、六〇	一、九七	〇、九一	一、六四 ₇	〇、〇三

(10) 蠶蛹經過

種別	上簇月日	發蛾月日	經過日數	室內溫度	平均濕度	摘要
國蠶歐九號	六月廿三日 午前九時	七月十五日 午前九時	二二、一二三 ₃	七四、五	六七、四	上簇及發蛾ノ最終ヲ以テ計
信州一三六號	六月廿三日 午前九時	七月十五日 午前九時	二二、一二三 ₃	七四、五	六七、四	第七
信州一〇三號	六月廿三日 午前九時	七月十五日 午前九時	二二、一二三 ₃	七四、五	六七、四	
信州一〇四號	六月廿三日 午前九時	七月十五日 午前九時	二二、一二三 ₃	七四、五	六七、四	
信州一〇六號	六月廿三日 午前九時	七月十五日 午前九時	二〇、一〇一	七四、四	六五、八	
信州一〇七號	六月廿三日 午前九時	七月十五日 午前九時	二一、一五二	七四、八	六七、五	
信州一二〇號	六月廿三日 午前九時	七月十五日 午前九時	二一、二二三	七四、五	六七、四	
信州一三二號	六月廿二日 午後六時	七月十五日 午前九時	二二、一五五	七四、五	六七、九	
國蠶歐九號	六月廿一日 午後四時	七月十五日 午前九時	二二、一七六	七四、五	七〇、二	
信州一三六號	六月十六日 午前十時	七月九日 午前九時	二二、二三三 ₅	七四、一	六八、五	
平均						六十五

原蠶並ニ種類試驗用蠶兒飼育成績

平均

一一一、〇三二

七四、五

六七、七

六十六

(11) 全經過日數

種別	催青期 平均 温度	飼育日數		合計 平均 温度	對合計日數割合 自催青至 發蛾日數	對全經過日數割合	
		幼虫期 平均 温度	蛹期 平均 温度			幼虫期	蛹期
信州一〇一號い	一五、〇六 ^時 73,0	三一、一九 ^時 73,8	二二、三三 ^時 74,5	五三、一八 ^時 74,1	四〇、八五 ^時 74,1	三三、一〇 ^時 74,5	四六、〇八 ^時 74,5
信州一〇二號い	一五、〇六 ^時 73,0	三一、一九 ^時 73,8	二二、三三 ^時 74,5	五三、一八 ^時 74,1	四〇、八五 ^時 74,1	三三、一〇 ^時 74,5	四六、〇八 ^時 74,5
信州一〇三號い	一五、〇六 ^時 73,0	三一、一九 ^時 73,8	二二、三三 ^時 74,5	五三、一八 ^時 74,1	四〇、八五 ^時 74,1	三三、一〇 ^時 74,5	四六、〇八 ^時 74,5
信州一〇四號い	一五、〇六 ^時 73,0	三一、一九 ^時 73,8	二二、三三 ^時 74,5	五三、一八 ^時 74,1	四〇、八五 ^時 74,1	三三、一〇 ^時 74,5	四六、〇八 ^時 74,5
信州一〇六號い	一五、〇六 ^時 73,0	三一、一九 ^時 73,8	二二、三三 ^時 74,5	五三、一八 ^時 74,1	四〇、八五 ^時 74,1	三三、一〇 ^時 74,5	四六、〇八 ^時 74,5
信州一〇七號い	一四、〇一 ^時 73,1	三一、一九 ^時 73,8	二二、三三 ^時 74,5	五三、一八 ^時 74,1	四〇、八五 ^時 74,1	三三、一〇 ^時 74,5	四六、〇八 ^時 74,5
信州一〇七號〇	一四、〇一 ^時 73,1	三一、一九 ^時 73,8	二二、三三 ^時 74,5	五三、一八 ^時 74,1	四〇、八五 ^時 74,1	三三、一〇 ^時 74,5	四六、〇八 ^時 74,5
信州一〇三號い	一四、〇一 ^時 73,1	三一、一九 ^時 73,8	二二、三三 ^時 74,5	五三、一八 ^時 74,1	四〇、八五 ^時 74,1	三三、一〇 ^時 74,5	四六、〇八 ^時 74,5
國蠶歐九〇い	一五、〇五 ^時 73,1	三一、二〇 ^時 74,5	二二、三七 ^時 74,5	五三、一八 ^時 74,1	四〇、八五 ^時 74,1	三三、一〇 ^時 74,5	四六、〇八 ^時 74,5
信州一三六號い	九、一七 ^時 73,6	三一、二二 ^時 72,6	二二、三三 ^時 74,1	五三、一八 ^時 73,3	四一、八七 ^時 74,4	二二、四四 ^時 74,1	四九、三九 ^時 74,1
平均	一四、〇八 ^時 73,1	三一、二二 ^時 73,9	二二、三三 ^時 74,5	五三、一八 ^時 74,2	四一、八七 ^時 74,2	二二、一〇 ^時 74,5	四六、三二 ^時 74,5

一、蠶種製造及母蛾檢查成績

種別	種繭容量	製造數	檢查數	檢査		合計	病毒歩合	整理枚數
				無毒	有毒			
信州一〇一號い	六二、〇 ^合	(一四、〇四) ^枚 三九三	(一四、〇四) ^枚 三九三	三九二	一	三九三	〇、二五〇 [%]	一四 ^枚
信州一〇二號い	七二、〇	(二七、〇七) ^枚 四七八	(二七、〇七) ^枚 四七八	四七六	二	四七八	〇、四二〇 [%]	一七
信州一〇三號い	七七、〇	(二七、一〇) ^枚 四七九	(二七、一〇) ^枚 四七九	四七六	三	四七九	〇、六三〇 [%]	一七
信州一〇四號い	六七、〇	(二六、〇七) ^枚 四四五	(二六、〇七) ^枚 四四五	四四八	二	四五〇	〇、四四〇 [%]	一六
信州一〇六號い	一〇、〇	(二、〇二) ^枚 五六	(二、〇二) ^枚 五六	五六	一	五六	〇	二
信州一〇七號い	二〇、〇	(四、一三) ^枚 一一二	(四、一三) ^枚 一一二	一一二	一	一一二	〇	四
信州一二〇號い	一〇、〇	(三、五六) ^枚 五六	(三、五六) ^枚 五六	五六	一	五六	〇	二
信州一三二號い	二〇、〇	(四、一二) ^枚 一一二	(四、一二) ^枚 一一二	一一二	一	一一二	〇	四
國蠶歐九號い	八〇、〇	(二五、〇七) ^枚 四三二	(二五、〇七) ^枚 四三二	四二〇	二	四二二	〇、四七〇 [%]	一五
信州一三六號い	一三、〇	(二、〇四) ^枚 五七	(二、〇四) ^枚 五七	五六	一	五七	〇、七五〇 [%]	四
平均	四三、〇	(九、三六) ^枚 二六二	(九、三六) ^枚 二六二	二六二	一	二六二	〇、三九六 [%]	二

種別

最長

最短

平均

最太

最細

平均

度

對節

四百回

對節

切斷

原蠶並ニ種類試驗用蠶兒飼育成績

六十七

信州一〇一號い	九〇〇 _原	五七〇 _原	七二五 _原	三、二五 _原	二、七五 _原	二、七九六 _原	〇、七七 _原	〇、〇六 _原
信州一〇二號い	八六〇	五八〇	七〇〇、〇 ₁₀	三、二三	二、二三	二、八〇〇 ₁	五、二四 ₉	〇、〇六 ₂
信州一〇三號い	八四五	六四五	七四八、〇 ₇	三、二四	二、二二	二、八八〇 ₅	五、五〇 ₁₀	〇、五四 ₄
信州一〇四號い	八五〇	五九〇	七二〇、〇 ₉	三、六七	二、二一	二、九八〇 ₇	三、七九 ₈	〇、〇一 ₁
信州一〇六號い	八四〇	七五〇	八一四、五 ₄	二、七二	二、一一	二、四六〇 ₉	二、一一 ₆	〇、〇一 ₁
信州一〇六號い	九五〇	六七〇	七七九、〇 ₆	三、三四	二、二一	二、七七〇 ₃	〇、八七 ₄	〇、〇六 ₂
信州一二〇號い	九九〇	八一〇	九一二、五 ₁	二、九九	二、〇六	二、四五〇 ₁₀	〇、二六 ₁	〇、〇九 ₃
信州一三三號い	八八〇	六二〇	七八五、〇 ₅	三、一七	二、五四	二、九〇〇 ₆	二、一四 ₇	〇、〇九 ₃
國蠶歐九號い	一〇〇〇	八〇〇	八九〇、〇 ₃	三、一二	二、一八	二、八三〇 ₄	〇、七九 ₃	〇、〇一 ₁
信州一三六號い	一〇五〇	六五〇	八九八、〇 ₂	三、八五	二、六五	三、一一〇 ₈	二、〇八 ₅	〇、〇一 ₁
平均	一〇五〇	五七〇	七九六、二	三、八五	二、〇六	二、七九九	二、三五	〇、〇八

備考

織度ノ順位ハ歐洲種平均二、七九九ニ近キモノヲ(1)トシ、平均ヨリノ開差ヲ参照シテ附セルモノナリ

第四節 一化性支那種 (二代雜種用原種)

一、掃立原種ノ系統

信州二〇二號い信州二〇八號い信州二一一號い特大いノ四種ハ本所ニ於テ昨年採種シタル特別蠶種ナリ

國蠶支八號いハ蠶業試験場松本支場ヨリ配付セラレタルモノニシテ國蠶日一〇四號イト組ミ合ハスヘキ一代雜種用原種トス

一、掃立原種ノ病毒歩合及掃立蠶量

種別	掃立原種ノ病毒歩合	掃立蠶量
信州二〇二號い	〇、〇	〇、〇
信州二〇八號い	〇、〇	〇、〇
信州二一一號い	〇、〇	〇、〇
特大	〇、〇	〇、〇
國蠶支八號い	一、六一	〇、六

一、用 桑

二化性一化不越年原蠶ニ給與セルモノト大差ナシ

一、飼育及收購ノ成績

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

(1) 催青經過
其詳細ハ次ノ諸表ノ如シ尙數字ヲ附シテ順位ヲ示ス

種別	催青着手日	掃立月日	經過日數	室內		平均	發生歩合
				温度	湿度		
信州二〇二號い	五月二日 午後四時	五月十七日 午後三時	一四、二三 ₁	七二、五	七一、〇	九八、一九 ₁	
信州二〇八號い	五月十三日 午前十三時	五月廿八日 午後一時	一五、〇三 ₂	七二、六	七一、〇	七四、四三 ₅	
信州二一一號い	五月十三日 午前七時	五月廿八日 午後一時	一五、〇六 ₃	七二、六	七一、〇	九八、一〇 ₂	
特 大い	五月十三日 午前八時	五月廿九日 午後一時	一六、〇五 ₅	七二、五	七〇、六	九五、四二 ₃	
國蠶支八號い	五月十二日 正午十二時	五月廿八日 午後一時	一六、〇一 ₄	七二、四	七〇、七	八一、五四 ₄	
平均			一五、一二	七二、五	七〇、九	八九、五四	

(2) 蠶兒經過 其ノ一

種別	掃立		二齡飼食		三齡飼食		四齡飼食		五齡飼食		簇上	室內	平均	
	月日	時	月日	時	月日	時	月日	時	月日	時				
信州二〇二號い	五月十七日	午後三時	五月廿四日	午前七時	五月廿九日	午前四時	六月三日	午前十一時	六月八日	午前九時	六月十四日	午後十四時	七二、六	六九、八
信州二〇八號い	五月廿八日	午後八時	六月三日	午後八時	六月八日	午後八時	六月十三日	午後九時	六月十八日	午後八時	六月廿五日	午後八時	七四、二	六六、四
信州二一一號い	五月廿八日	午後一時	六月三日	午後八時	六月八日	午後二時	六月十三日	午前九時	六月十八日	午後八時	六月廿五日	午前八時	七五、九	七三、七

其ノ二

特 大い	五月廿九日 午後一時	六月四日 午後八時	六月八日 午後八時	六月十三日 午前九時	六月十八日 午後十時	六月廿五日 午後九時	七五、八	七三、五
國蠶支八號い	五月廿八日 午後一時	六月三日 午後八時	六月八日 午前四時	六月十二日 午前十二時	六月十七日 午後六時	六月廿四日 午後五時	七五、八	七三、八
平均							七四、九	七二、四

(3) 各齡温湿度

種別	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡		合計	對合計日數割合
	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度		
信州二〇二號い	六九、二	六八、〇	六九、二	六七、九	七三、一	七〇、〇	七五、四	六九、五	七六、四	七三、八	七二、六	六九、八
信州二〇八號い	五、〇〇一、〇〇六、一六三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五
信州二一一號い	五、〇〇一、〇〇六、一六三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五
特 大い	四、〇九一、一三六、〇七二、二二	四、〇九四、二三四、〇〇三、〇〇	四、〇九七、三三三、〇五二、一三	四、〇九四、二三四、〇〇三、〇〇	四、〇九七、三三三、〇五二、一三	四、〇九四、二三四、〇〇三、〇〇	四、〇九七、三三三、〇五二、一三	四、〇九四、二三四、〇〇三、〇〇	四、〇九七、三三三、〇五二、一三	四、〇九四、二三四、〇〇三、〇〇	四、〇九七、三三三、〇五二、一三	四、〇九四、二三四、〇〇三、〇〇
國蠶支八號い	五、〇〇一、〇〇六、一六三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五
平均	五、〇〇一、〇〇六、一六三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五	五、〇〇七、三三三、〇七三、二二	五、〇〇四、二二三、一九一、二五

(4) 蠶兒體量

(對百頭)

種別	齡					合計
	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	
信州二〇八號い	七三、三	六二、七	七四、八	六〇、一	七七、四	六五、八
信州二〇八號い	七三、一	六九、一	七五、六	六九、七	七七、二	七〇、二
特 大い	七二、八	六九、〇	七五、八	六九、六	七七、一	七〇、二
國蠶支八號い	七三、二	六九、二	七五、三	六九、六	七七、三	七〇、二
平均	七二、一	六七、六	七四、一	六七、四	七七、四	七〇、二
信州二〇二號い	〇〇、一九七	〇〇、二九七	〇〇、四六五	〇〇、二四三	〇〇、七五	三、四八
信州二〇八號い	〇〇、二四一〇	〇〇、二四九一	〇〇、四四二	〇〇、四六二	〇〇、七七	三、六二
信州二〇二號い	〇〇、二四一〇	〇〇、二四九一	〇〇、四四二	〇〇、四六二	〇〇、七七	三、六二
信州二〇八號い	〇〇、二四一〇	〇〇、二四九一	〇〇、四四二	〇〇、四六二	〇〇、七七	三、六二
特 大い	〇〇、三〇八二	〇〇、三〇八二	〇〇、五〇〇	〇〇、四七〇	〇〇、七八	三、五〇
國蠶支八號い	〇〇、二六三三	〇〇、二六三三	〇〇、四六〇	〇〇、四三〇	〇〇、七四	三、五〇
平均	〇〇、二四一五	〇〇、二四一五	〇〇、四八五	〇〇、二四四	〇〇、七七	三、四六

(5) 給桑

(對蠶量一匁)

種別	齡					合計
	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	
信州二〇二號い	三三八、〇	八〇二、〇	一、八八〇、〇	六、〇〇〇	四二、七〇〇	五二、七〇一
信州二〇八號い	三三〇、〇	七八〇、〇	一、七九五、〇	六、四七五	四三、二〇〇	五二、五八〇
信州二〇二號い	三三〇、〇	七八〇、〇	一、七九五、〇	六、四七五	四三、二〇〇	五二、五八〇
信州二〇八號い	三三〇、〇	七八〇、〇	一、七九五、〇	六、四七五	四三、二〇〇	五二、五八〇
特 大い	三三八、〇	七三三、〇	一、八四〇、〇	六、四八〇	四三、八〇〇	五三、一六〇
國蠶支八號い	三三〇、〇	七五七、〇	一、七六六、〇	六、二〇〇	四三、九〇〇	五二、九五
平均	三三七、〇	七七〇、〇	一、八一五、〇	六、三三七	四三、二八〇	五二、五二九

(6) 蠶兒ノ班紋

種別	蠶ノ体色	齡					合計	
		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡		
信州二〇二號い	普通	普通ノ灰色	普通ノ灰色	普通ノ灰色	普通ノ灰色	普通ノ灰色	有	濃ナラズ
信州二〇八號い	普通	普通ノ灰色	普通ノ灰色	普通ノ灰色	普通ノ灰色	普通ノ灰色	有	濃ナラズ
信州二〇二號い	普通	普通ノ灰色	普通ノ灰色	普通ノ灰色	普通ノ灰色	普通ノ灰色	有	濃ナラズ
信州二〇八號い	普通	普通ノ灰色	普通ノ灰色	普通ノ灰色	普通ノ灰色	普通ノ灰色	有	濃ナラズ
特 大い	普通	普通ノ灰色	普通ノ灰色	普通ノ灰色	普通ノ灰色	普通ノ灰色	有	濃ナラズ
國蠶支八號い	普通	普通ノ灰色	普通ノ灰色	普通ノ灰色	普通ノ灰色	普通ノ灰色	有	濃ナラズ

(7) 頭數

(對蠶量一匁)

原蠶並三種類試驗用蠶兒飼育成績

種別	掃立頭數	結繭頭數	減蠶數	對掃立頭數	
				結繭數歩合	減蠶數歩合
信州二〇二號い	八三四二	六三〇五	二〇三七	七五、五八 ₂	二四、四二
信州二〇八號い	八〇五八	六〇四五	二〇一三	七五、〇二 ₃	二四、九八
信州二一一號い	七七二三	五四五二	二二六一	七〇、六九 ₅	二九、三一
特 大い	七六四四	五六一二	二〇三二	七三、四二 ₄	二六、五八
國蠶支八號い	八五九六	六六〇〇	一九九六	七六、七八 ₁	二三、二二
平均	八〇五五	六〇六二	一九九三	七五、二六	二四、七四

(8) 收 繭 其ノ一 (對蠶量一冬)

種別	容量	重量	中繭		下繭		同功	容合	重量	許量
			容量	重量	容量	重量				
信州二〇二號い	二九七、四 ₂	二、六二三 ₂	五、二	四六	一、七	一五 ₃	一〇、七	九五、三二五、〇 ₂	二、七七九	
信州二〇八號い	二五六、一 ₄	二、二二三 ₃	四、〇	二五	一、〇	一一	一九、〇	一八四、二八〇、一 ₄	二、三四三	
信州二一一號い	二六一、三 ₃	二、三四七 ₃	三、八	三四	三、二	三〇	一一、二	一一三、二七九、五 ₃	二、五二四	
特 大い	二六四、三 ₅	二、三三九 ₅	五、一	四五	一、六	一四	一二、〇	一九二、八三、〇 ₃	二、五一七	
國蠶支八號い	三三三、四	二、七五八	三、六	二八	二、三	二五	一〇、五	八五、三二九、八 ₁	二、八九六	
平均	均二七八、五	二、四三八	四、三	三六	二、〇	一九	一二、七	一九二、九七、五	二、六一二	

備考

順位ハ容量及重量ヲ参照シテ附セルモノナリ

收 繭 其ノ二 (對給桑百貫匁)

種別	容量	重量	中繭		下繭		同功	容合	重量	許量
			容量	重量	容量	重量				
信州二〇二號い	五七五、〇 ₂	五、〇七二 ₂	一〇、一	八九	三、三	二九	二〇、七	一八四、六〇九、一 ₂	五、三七四	
信州二〇八號い	四八七、一 ₅	四、〇三八	七、六	四八	一、九	二一	三六、一	三五〇、五三二、七 ₅	四、四五七	
信州二一一號い	五〇〇、七 ₃	四、四九七	七、三	六五	六、一	五七	二一、五	二一七、五三五、六 ₃	四、八三六	
特 大い	四九七、二 ₄	四、四〇〇	九、六	八五	三、〇	二六	二二、六	二二四、五三二、四 ₄	四、七三五	
國蠶支八號い	五九一、八 ₁	五、二〇八	六、八	五三	四、三	四七	一九、八	一六一、六二二、七 ₁	五、四六九	
平均	均五三〇、三	四、六四二	八、二	六九	三、八	三六	二四、二	二二七、五六六、五	四、九七四	

備考

順位ハ容量及重量ヲ参照シテ附セルモノナリ

收 繭 其ノ三 (百分率)

種別	上繭	中繭	下繭	同功
----	----	----	----	----

原産並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

原蠶並三種類試驗用蠶兒飼育成績

種別	對一升		對十顆		對中長		對十		對合計		對一升		對十顆	
	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量
信州二〇二號い	九四、四一 ₂		一、六五 ₄		〇、五四 ₂		三、四〇 ₂							
信州二〇八號い	九一、四三 ₅		一、四三 ₃		〇、三六 ₁		六、七八 ₅							
信州二一一號い	九三、四九 ₃		一、三六 ₂		一、一四 ₅		四、〇一 ₃							
特 大い	九三、三九 ₄		一、八〇 ₅		〇、五七 ₃		四、二四 ₄							
國蠶支八號い	九五、〇三 ₁		一、〇九 ₁		〇、七〇 ₄		三、一八 ₁							
平均	九三、六一		一、四五		〇、六七		四、二七							

七十六

(9) 繭質

種別	對一升		對十顆		對中長		對十		對合計		對一升		對十顆	
	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量
信州二〇二號い	一九九 ₃	八八、二	〇、九九〇	〇、六五〇	一、五	〇、六六 ₄	四、五	〇、〇三	四、八四	一三、六四 ₅	一三、一三 ₅	〇、〇五八		
信州二〇八號い	三〇 ₄	八二、九	〇、八七七	〇、六八七	一、二八	〇、七七 ₂	四、六	〇、〇三	四、九六	一五、五二 ₂	一六、九四 ₁	〇、〇四八		
信州二一一號い	一九三 ₁	八九、八	〇、九九〇	〇、六八〇	一、四六	〇、六九 ₈	四、三	〇、〇三	四、九五	一三、九四 ₄	一三、三三 ₄	〇、〇五〇		
特 大い	一九七 ₂	八八、五	〇、九四〇	〇、六八〇	一、三八	〇、七九 ₁	四、二六	〇、〇三	五、〇八	一五、五五 ₁	一五、五二 ₂	〇、〇五八		
國蠶支八號い	一九九 ₃	八八、〇	一、〇五〇	〇、六八〇	一、四	〇、六九 ₈	四、〇〇	〇、〇三	四、七二	一四、六二 ₃	一三、七三 ₃	〇、〇五三		
平均	二〇二	八七、五	〇、九〇〇	〇、六八〇	一、四三	〇、七一	四、一六	〇、〇三	四、九〇	一四、四九	一四、三四	〇、〇五三		

(10) 蠶蛹經過

種別	土簇月日		發蛾月日		經過日數	室內平均溫度		摘要
	平均	幼虫期	平均	蛹期		度	濕度	
信州二〇二號い	六月十四日	六月十四日	七月一日	七月一日	一六、一一 ₁	七三、二	七二、八	上簇及發蛾ノ最終ヲ以テ計算セリ
信州二〇八號い	六月廿五日	六月廿五日	七月十二日	七月十二日	一六、一三 ₂	七四、八	七二、二	
信州二一一號い	六月廿五日	六月廿五日	七月十二日	七月十二日	一七、〇一 ₄	七四、八	七二、二	
特 大い	六月廿五日	六月廿五日	七月十三日	七月十三日	一七、一二 ₅	七四、七	七二、二	
國蠶支八號い	六月廿四日	六月廿四日	七月十一日	七月十一日	一六、一六 ₃	七五、八	七三、六	
平均	六月廿四日	六月廿四日	七月十一日	七月十一日	一六、二〇	七四、七	七二、六	

(11) 全經過日數

種別	催青期		飼育日數		合計		對合計日數割合		自催青日數		對全經過日數割合	
	平均	幼虫期	平均	蛹期	平均	幼虫期	平均	蛹期	平均	幼虫期	平均	蛹期
信州二〇二號い	一四、三三 _時	二八、〇七 _時	四四、八二 _時	三六、七六 _時	四四、八二 _時	三六、七六 _時	五九、一七 _時	二五、〇五 _時	四七、三六 _時	二七、五七 _時	二七、五七 _時	
信州二〇八號い	一五、〇三 _時	二八、〇七 _時	四四、二〇 _時	三六、九〇 _時	四四、二〇 _時	三六、九〇 _時	五九、二三 _時	二五、三二 _時	四七、一九 _時	二七、五九 _時	二七、五九 _時	
信州二一一號い	一五、〇六 _時	二七、一九 _時	四四、〇五 _時	三六、九〇 _時	四四、〇五 _時	三六、九〇 _時	五九、〇二 _時	二五、三六 _時	四六、二六 _時	二八、三六 _時	二八、三六 _時	
特 大い	一六、〇五 _時	二七、〇八 _時	四三、三三 _時	三九、〇三 _時	四三、三三 _時	三九、〇三 _時	六〇、〇一 _時	二六、五五 _時	四四、七八 _時	二八、六七 _時	二八、六七 _時	
國蠶支八號い	一六、〇一 _時	二七、〇四 _時	四三、二〇 _時	三九、九七 _時	四三、二〇 _時	三九、九七 _時	五九、二二 _時	二六、七九 _時	四五、三七 _時	二七、八四 _時	二七、八四 _時	
平均	一五、二三 _時	二七、一九 _時	四三、二〇 _時	三九、九七 _時	四三、二〇 _時	三九、九七 _時	五九、二二 _時	二六、七九 _時	四五、三七 _時	二七、八四 _時	二七、八四 _時	

原蠶並三種類試驗用蠶兒飼育成績

七十七

一、蠶種製造及母蛾検査成績

種別	種繭容量	製造數	検査數	検査成績			病毒歩合	整理枚數
				無毒	有毒	其他		
信州二〇二號い	五、〇	(二八) 二八枚	(二八) 二八枚	二八	〇	〇	二八	〇、〇
信州二〇八號い	五、〇	(二〇) 二〇枚	(二〇) 二〇枚	二八	〇	〇	二九	三、四五
信州二一一號い	五、〇	(二八) 二八枚	(二八) 二八枚	二八	〇	〇	二八	〇、〇
特 大い	五、〇	(二八) 二八枚	(二八) 二八枚	二八	〇	〇	二八	〇、〇
國蠶支八號い	一一五、〇	(三七) 三九枚	(三七) 三九枚	一〇三六	三	一	一〇三九	〇、二九
平均	二七、〇	(八二) 三〇枚	(八二) 三〇枚	一	一	一	一	〇、七五

一、一粒繰成績

種別	繰線			繰度			對節切斷
	最長	最短	平均	最太	最細	平均	
信州二〇二號い	九二〇	四二〇	六七六、〇 ₃	三、三五	一、九〇	二、六〇 ₄	〇、〇六 ₃
信州二〇八號い	七七五	六二〇	七〇九、五 ₂	三、一九	二、〇九	二、六七 ₃	〇、〇〇 ₁
信州二一一號い	七六〇	六〇〇	六四八、五 ₅	三、二八	二、一五	二、八四 ₂	〇、〇九 ₃
特 大い	七八〇	六〇〇	四一〇、五 ₁	三、二一	二、一二	二、七四 ₁	〇、〇〇 ₁

種別	繰線	繰度	對節切斷				
國蠶支八號い	七八〇	六三〇	六五九、〇 ₄	三、三四	二、三七	二、九九 ₃	三、二八 ₅
平均	920	420	六八〇、七	3,35	1,90	二、七七	四、〇一

備考

繰度ノ等位ハ支那種ノ平均量二、七七ニ近キモノヲ一トシ平均ヨリノ用差ヲ参照シテ附セルモノナリ

第五節 生種一代雜種飼育成績

第一節ニ於テ述ベタル種類ト第三節並ニ第四節ニ於テ述ベタル種類間及ビ其他ニ於テ大正五年度製造シタル生種一代雜種八十二口ヲ七月中旬乃至下旬ニ於テ各一分宛ヲ掃立テ飼育シ其成績ヲ調査比較セリ今基礎原種選擇上ノ參考ニ供センガ爲メ其ノ成績ノ大要ヲ表示スベシ

備考

- (一)掃立タル蠶種ハ何レモ無毒ニシテ桑葉ハ主トシテ本所構内ニ栽培セル發芽前伐採ノ鼠返ヲ給與セリ
- (二)等級順位ハ次ノ標準ニヨレリ
- 多キモノヨリ順位ヲ付セル項目

原蠶並ニ種類試験用蠶兒飼育成績

第五章 養蠶試驗

大正五年度ニ於テ施行セシ試驗ハ左記九項トス

左記

- 一、種類試驗
- 二、純系分離試驗
- 三、黑種一代雜種特性調査
- 四、新種育成試驗
- 五、相反一代雜種試驗
- 六、種繭運搬試驗
- 七、系統保存試驗
- 八、縣下ニ於ケル胚子發育調査
- 九、囑託試驗

右ノ内一、種類試驗九、囑託試驗ノ二項ハ本年成績ヲ發表スルニ至リシガ他試驗ハ試驗回数
一回ニシテ未ダ成績ノ完全ヲ期スル事能ハズ本年更ニ試驗ノ上發表スル處アルベシ
左ニ未發表ノモノニ對スル試驗ノ目的及方法並ニ發表セシモノノ成績ヲ舉グル事トスベ
シ

第一節 種類試驗

種類試驗ノ成績ハ別項ニ之レヲ掲載セリ

第二節 純系分離試驗

一、一化性二化性中特ニ優良ト認メタルモノニ就キ蠶ノ各期ニ於テ異型ノ蠶ヲ分離シ性質ヲシテ純粹トナラシムルト同時ニ優良ナル種類ヲ撰出スルヲ以テ目的トス

一、方法及其ノ他

一化性ハ夏蠶原蠶期ニ二化性ハ秋蠶原蠶期及秋蠶期ニ飼育ス供試種類ハ次ノ如シ

歐洲種 一化性 支那種 一化性

本邦種 一化性 本邦種 二化性

支那種 二化性

掃立及飼育ハ各種共同一方法ニ依ルモノトス

調査ハ卵蠶兒繭蛾ノ各期ニ於テス但シ二化性ハ一化期及二化期ノ二回ヲ調査ス

第三節 黑種一代雜種特性調査

一、試驗ノ目的ハ二化性一化不越年ノ雄ト一化性雌トヲ雜種シテ製造シタル黑種一代雜種ニ於テハ親ト如何ナル關係ヲ有スルヤ及雜種相互間ニ於テハ如何ナル關係ヲ有ス

ルヤヲ比較調査セントスルニアリ

一、試驗區ヲ分チテ三ト

甲、春蠶期ニ於テ飼育シタルモノ

乙、夏蠶期ニ於テ飼育シタルモノ

丙、秋蠶期ニ於テ飼育シタルモノ

二、供試種類ハ次ノ如シ

但シ參考トシテ甲ニ於テハ一化性及一化性同士ノ雜種ヲモ飼育ス

甲

飼育種類ハ次ノ如シ

二化性ト二化性トノ雜種

二化性純粹種(雄親)

二化性ト歐洲種一化性トノ雜種

歐洲種一化性純粹種(雌親)

二化性ト支那種二化性トノ雜種

支那種一化性純粹種(雌親)

二化性ト本邦種一化性トノ雜種

本邦種一化性純粹種(雌親)

右各區ハ蟻量一分宛ヲ同日ニ掃キ立テ同様ナル飼育ヲ爲シ卵蠶兒及繭ニ就テ調査ヲ行フ

乙

飼育種類ハ次ノ如シ

- 二化性ト二化性トノ雜種
- 二化性ト歐洲種一化性トノ雜種
- 二化性ト支那種一化性トノ雜種
- 二化性ト本邦種一化性トノ雜種
- 二化性純粹種(雄親)

右各區ハ蟻量一分宛ヲ同日ニ掃キ立テ同様ナル飼育ヲ爲シ卵幼蟲及繭ニ就テ調査ヲ行フ

丙

飼育種類ハ次ノ如シ

- 二化性ト二化性トノ雜種
- 二化性ト歐洲一化性トノ雜種

- 二化性ト支那種一化性トノ雜種
- 二化性ト本邦種一化性トノ雜種
- 二化性純粹種(雄親)

右各區ハ蟻量一分宛ヲ同日ニ掃キ立テ同様ナル飼育ヲナシ卵蠶兒及繭ニ就テ調査ヲ行フ

第四節 新種育成試驗

一、雜種ヲ製造シ之レヲ固定シテ優良種ヲ撰出スルヲ以テ目的トス
一、方法ハ

一、 昨年來製造シタル左記雜種ヲ秋蠶原蠶期及秋蠶期ニ一蛾育ヲ爲ス
一、 試驗區ハ次ノ如シ

- 昨年來製造シタルモノハ次ノ如シ
- 本邦二化性ト本邦二化性トノ雜種
- 本邦種二化性ト歐洲種一化性トノ雜種
- 本邦種二化性ト支那種一化性トノ雜種
- 本邦種二化性ト本邦種一化性トノ雜種
- 本邦種二化性ト支那種一化性トノ雜種
- 本邦種二化性ト本邦種一化性トノ雜種
- 本邦種二化性ト支那種二化性トノ雜種

二化性同士ノ雜種(歐日支ヲ含ム)

右ノ各區ハ一蛾育ヲナシ卵蠶兒繭ニ就キテ調査ヲ行フ

第五節 相反一代雜種試驗

一、試驗ノ目的

兩親ノ雌雄關係ヲ反對ニシテ製造セル相反一代雜種ニ於テハ如何ナル相違アルカヲ比較調査セントスルニアリ

二、試驗ノ方法

二化性一化越年種ト一化性若シクハ一化性ト一化性トノ相反黑種一代雜種及二化性一化不越年種同士ノ相反生種一代雜種ヲ製造シ黑種ハ翌年夏蠶原蠶期ニ生種ハ其年秋蠶期ニ飼育シテ調査スルモノトス

飼育種類ハ次ノ如シ

- 本邦種二化性雄(越)歐洲種一化性雌
- 歐洲種一化性雄 本邦種二化性雌(越)
- 本邦種一化性雄 本邦種二化性雌(越)
- 本邦種二化性雄(越)本邦種一化性雌
- 支那種二化性雄(越)歐洲種一化性雌

- 歐洲種一化性雄 支那種二化性雌(越)
- 支那種一化性雄 歐洲種一化性雌
- 歐洲種一化性雄 支那種一化性雌
- 本邦種一化性雄 歐洲種一化性雌
- 歐洲種一化性雄 本邦種一化性雌
- 本邦種二化性雄(不越)支那種二化性雌(不越)
- 支那種二化性雄(不越)本邦種二化性雌(不越)
- 本邦種二化性雄(不越)本邦種二化性雌(不越)
- 本邦種二化性雄(不越)本邦種二化性雌(不越)
- 本邦種二化性純粹種(不越)
- 支那種二化性純粹種(不越)

右各區ハ同一飼育ヲナシ卵蠶兒繭ニ就キテ調査ヲ行フ

第六節 種繭運搬試驗

一、試驗ノ目的ハ

本試驗ハ汽車ニヨリ種繭ヲ運搬セバ次期蠶兒ニ如何ナル關係ヲ及ボスヤ並ニ運搬ニ際シテハ如何ナル時期及如何ナル方法ニ依ルヲ最モ良法トスルヤヲ研究セントスル

ニアリ

一、試驗ノ方法ハ

二化性一化期ニ同一飼育ヲ爲セシ種繭ヲ運搬シ二化期ニ同一状態ニ於テ飼育シ成績ヲ比較スルモノトス但シ試験ハ夏蠶及秋蠶ノ一化期ニ運搬シ二化期ニ同一飼育ヲナスモノトス

一、試験區ハ夏蠶期及秋蠶期共次ノ如シ

A、標準甲區

本區ハ通常温度中ニ保護シ總テ普通方法ニヨリ採種ス

B、標準乙區

運搬甲區ト同一状態ニアラシムベク供試繭ヲ入レタル本綿袋ヲ高サ一尺三寸經一尺二寸ノ竹籠内ニ收容シテ當所ニ置キ運搬各區ト同時ニ解荷シ採種スルモノトス

C、運搬甲區

本區ハ標準乙區ト同一ナル荷造リセシ供試繭ヲ汽車ニヨリ運搬セシ後解荷シ採種スルモノトス

D、運搬乙區

本區ハ種繭ノ動搖ヲ防ギ且ツ蒸熱ヲ起サシメザランガ爲メ一粒宛區劃セル淺キ「ぼーる」箱内ニ收容シ運搬採種方法其ノ他ノ取り扱ヒ等ハ總テ運搬甲區ト同一方注ニヨルモノトス

運搬ノ時期ハ化蛹後適當ト認メタル時期ニシテ其ノ方法ハ供試繭約一升ヲ他ノ繭ト共ニ荷造リシ運搬スルモノトス運搬中ハ各區荷中温度ハ勿論室ノ内外温度等モ之レヲ觀測スルモノトス

供試材料ハ三種十二區ニシテ掃立蟻量ハ一區一分トス

一、調査ハ一化期ニ於テハ普通ニシテ二化期ニ於テハ種繭保護、發蛾、卵蠶兒繭ニ就テ行フ

第七節 系統保存試驗

本試験ハ各品種ニツキ其ノ性質ヲシテ變化セシメザル様飼育シ系統ヲ保持スルト同時ニ性質ノ大体ヲ比較シ種類試験ノ材料ヲ撰出スルヲ以テ目的トス

一、飼育種類ハ次ノ如シ

- 歐洲種一化性 支那種一化性 本邦種一化性
- 本邦種二化性 本邦種多化性
- 支那種二化性 支那種多化性 朝鮮三眼蠶

第八節 縣下ニ於ケル胚子發育調査

一、試驗ノ目的

地方ヲ異ニスル縣下數個所ニ於テ胚子ノ發育程度ヲ調査シ蠶種保護ノ參考ニ資スルヲ以テ目的トス

一、試驗ヲ方法

同一蛾區ノ蠶種ヲ逼分シテ縣下測候所所在地ニ依托シ同一取扱ヒヲ爲シ適當ト認ムル數回ニ蠶卵ヲ殺シテ固定シ胚子ノ發育狀態ヲ調査ス

一、溫濕度調査ハ測候所ノモノニヨル

一、供試材料ハ歐洲種一化性支那種一化性及二化性本邦種一化性及二化性ノ五種ニシテ同時期ニ製造シタル一蛾區宛ヲ使用ス
固定後ハ解剖シテ發育程度ヲ調査ス

第九節 囑託試驗成績

本試驗ノ目的ハ本所ニ於テ飼育採種セシ二化性性種純粹種及生種一代雜種ノ二種ヲ同一狀態ノ下ニ飼育シ兩者間ニ於ケル關係ヲ調査シ併セテ基礎原種撰擇ノ資ニ供セントスルニアリ囑託箇所及種類ハ次ノ如シ

學校名	項目	生種純粹	日支生種一代雜種	日歐生種一代雜種	備考
更級郡 郡立農學校	品名	信州二號			
南安曇郡 南部農蠶學校	品名	第二原蠶白一號			
埴科郡 組合立埴科農蠶學校	品名	信州一號	信州一三六號掛合		掃立蠶量ハ何レノ學校モ兩種共十四蛾宛トス
上水内郡 東部農學校	品名	信州一號	信州一三六號掛合		
諏訪郡 平野農蠶學校	品名	信州三號	信州三號掛合		
下高井郡 郡立農商學校	品名	信州四號	信州一〇三號掛合		
南佐久郡 郡立農學校	品名	國蠶日一〇五號	國蠶日一〇五號掛合		
南安曇郡 北部農學校	品名	大和錦	大和錦掛合		

右各種ヲ飼育シタル各所ノ成績ヲ示セバ次ノ如シ尙數字ヲ附シテ之レガ順位ヲ示ス

一、催青

(4) 二化性純粹種

學校名	項目	品名	產卵日時	掃立日時	經過日數	備考
更級郡 立農學校	品名	信州二號	七月十二日 午後三時	七月廿二日 午前十一時	九日 十九時	
南安 南部農蠶學校	品名	白一號	七月十三日 午後三時	七月廿三日 午前九時	十日 十八時	七月六日午後三時冷藏(四十度)
埴科 農蠶學校	品名	信州一號	六月三十日 午後三時	七月十三日 午前九時	十二日 十八時	七月八日午後四時出庫

學校名	項目	品種名	產卵月日時	掃卵月日時	經過日數	備考
上水内東部農學校		信州一號	七月十二日 午後三時	七月廿二日 午前十二時	九日 十九時	
平野農蠶學校		信州三號	七月十四日 午後三時	八月六日 午前九時	廿二日 十八時	冷藏期間不明
下高井農商學校		信州四號	七月十二日 午後三時	七月廿二日 午前十二時	九日 十九時	
南佐久農學校		國蠶日一〇五號	七月十二日 午後三時	七月廿三日 午前十二時	十日 十九時	
南安北部農學校		大和錦	七月十二日 午後三時	七月廿二日 午前十二時	九日 十九時	
平均					十日 五時	

備考

平野農蠶學校ニ於テハ蠶種ヲ冷蔵シタレ共其日數不明ナルガ故ニ平均ニ算入セズ
① 生種一代雜種

學校名	項目	品種名	產卵月日時	掃卵月日時	經過日數	備考
更級郡立農學校		信州二號	七月十一日 午後三時	七月廿一日 午前十一時	九日 十九時	
南安南部農蠶學校		信州二一號	七月十一日 午後三時	七月廿三日 午前十一時	十日 十八時	
埴科農蠶學校		信州二〇二號	六月三十日 午後三時	七月九日 午前九時	十日 十八時	七月六日午後三時冷蔵 七月八日午後四時出庫 (四十度)
平均					十日 十五時	

學校名	項目	品種名	產卵月日時	掃卵月日時	經過日數	備考
平野農蠶學校		信州三號	七月十四日 午後三時	八月六日 午前九時	廿二日 十八時	冷藏期間不明
下高井農商學校		信州一〇三號	七月十一日 午後三時	七月廿二日 午前十一時	十日 十九時	
南佐久農學校		國蠶日一〇五號	七月十二日 午後三時	七月廿三日 午前十一時	十日 十九時	
南安北部農學校		大和錦	七月十日 午後三時	七月廿一日 午前十一時	十日 十九時	
平均					十日 十五時	

備考

平野農蠶學校ニ於テハ蠶種ヲ冷蔵シタレ共其日數不明ナルガ故ニ平均ニ算入セズ
① 發生及眼起ノ齊否
② 二化性純粹種

學校名	項目	品種名	發	生	眼	起
更級郡立農學校		信州二號	中			中
南安南部農蠶學校		白一號	中			中
埴科農蠶學校		信州一號	中			中
上水内東部農學校		信州一號	齊			中
平野農蠶學校		信州三號	齊			中

學校名	品種名	飼養日數	對合計日
更級郡立農學校	信州二號	七月廿一日 午後七時	八月十三日 午前
更級郡立農學校	信州二號	七月廿一日 午後七時	八月十三日 午前
南安南部農學校	信州二號	七月廿三日 午後八時	八月十九日 午前
南安南部農學校	信州二號	七月廿三日 午後八時	八月十九日 午前
地科農學校	信州一號	七月十三日 午後七時	八月十一日 午前
地科農學校	信州一號	七月十三日 午後七時	八月十一日 午前
上水內東農學校	信州三六號	七月廿二日 午後十時	八月十五日 午後
上水內東農學校	信州三六號	七月廿二日 午後十時	八月十五日 午後
平野農學校	信州三號	八月六日 午後八時	八月十五日 午後
平野農學校	信州三號	八月六日 午後八時	八月十五日 午後
下高井農學校	信州四號	七月廿二日 午後七時	八月十七日 午前
下高井農學校	信州四號	七月廿二日 午後七時	八月十七日 午前
南佐久農學校	信州四號	七月廿三日 午後七時	八月十七日 午前
南佐久農學校	信州四號	七月廿三日 午後七時	八月十七日 午前
南安北部農學校	大和錦	七月廿一日 午後八時	八月十五日 午後
南安北部農學校	大和錦	七月廿一日 午後八時	八月十五日 午後

四、經過日數

(イ) 二化性純粹種

學校名	品種名	飼養日數	對合計日
更級郡立農學校	信州二號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
更級郡立農學校	信州二號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
南安南部農學校	白一號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
南安南部農學校	白一號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
地科農學校	信州一號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
地科農學校	信州一號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
上水內東農學校	信州一號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
上水內東農學校	信州一號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前

(ロ) 生種一代雜種

學校名	品種名	飼養日數	對合計日
平野農學校	信州三號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
平野農學校	信州三號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
下高井農學校	信州四號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
下高井農學校	信州四號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
南佐久農學校	國蠶日一〇五號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
南佐久農學校	國蠶日一〇五號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
南安北部農學校	大和錦	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
南安北部農學校	大和錦	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
地科農學校	信州二號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
地科農學校	信州二號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
上水內東農學校	信州一號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
上水內東農學校	信州一號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
平野農學校	信州三號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
平野農學校	信州三號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
下高井農學校	信州四號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
下高井農學校	信州四號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
南佐久農學校	國蠶日一〇五號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
南佐久農學校	國蠶日一〇五號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
南安北部農學校	大和錦	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
南安北部農學校	大和錦	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
地科農學校	信州二號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
地科農學校	信州二號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
上水內東農學校	信州一號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
上水內東農學校	信州一號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
平野農學校	信州三號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
平野農學校	信州三號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
下高井農學校	信州四號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
下高井農學校	信州四號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
南佐久農學校	國蠶日一〇五號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
南佐久農學校	國蠶日一〇五號	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
南安北部農學校	大和錦	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前
南安北部農學校	大和錦	七月廿三日 午後八時	八月十四日 午前

品種名	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	平均
南安北部農學校 大和錦 一〇一號	三、一〇〇	一、九四	〇、五二	三、一〇	三、四〇	三、一五
南安北部農學校 大和錦 一〇二號	三、一〇〇	一、九四	〇、五二	三、一〇	三、四〇	三、一五
南安北部農學校 大和錦 一〇三號	三、一〇〇	一、九四	〇、五二	三、一〇	三、四〇	三、一五
南安北部農學校 大和錦 一〇四號	三、一〇〇	一、九四	〇、五二	三、一〇	三、四〇	三、一五
南安北部農學校 大和錦 一〇五號	三、一〇〇	一、九四	〇、五二	三、一〇	三、四〇	三、一五
南安北部農學校 大和錦 一〇六號	三、一〇〇	一、九四	〇、五二	三、一〇	三、四〇	三、一五
南安北部農學校 大和錦 一〇七號	三、一〇〇	一、九四	〇、五二	三、一〇	三、四〇	三、一五
南安北部農學校 大和錦 一〇八號	三、一〇〇	一、九四	〇、五二	三、一〇	三、四〇	三、一五
南安北部農學校 大和錦 一〇九號	三、一〇〇	一、九四	〇、五二	三、一〇	三、四〇	三、一五
南安北部農學校 大和錦 一〇一〇號	三、一〇〇	一、九四	〇、五二	三、一〇	三、四〇	三、一五
平均	三、一〇〇	一、九四	〇、五二	三、一〇	三、四〇	三、一五

五、飼育中ノ濕溫度ノ平均

(1)、二化性純粹種

學校名	品種名	度					平均	濕					平均
		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	
更級郡立農學校	信州二號	七九、七	七八、二	七八、三	七七、八	七六、九	七六、二	七三、九	七一、七	六八、九	七一、六	七三、六	七一、二
南安南部農學校	白一號	七六、〇	七五、三	七六、八	七七、〇	七五、九	七六、二	七三、二	八一、四	七九、九	八五、七	七六、七	八一、一
南安南部農學校	信州一號	七六、八	七九、一	七七、八	七七、七	八〇、四	七六、六	八一、〇	八一、八	七七、二	八二、六	八一、〇	八一、〇
南安南部農學校	信州二號	七六、八	七九、〇	七七、八	七七、七	七九、〇	七六、一	七三、〇	八一、〇	七三、〇	八二、二	八一、〇	八一、〇
南安南部農學校	信州三號	七六、〇	七六、〇	七六、〇	七六、〇	七六、〇	七六、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇	八一、〇
南安南部農學校	信州四號	七六、五	七六、〇	七六、二	七六、三	七六、八	七六、六	七三、七	八一、四	七六、八	八一、二	七六、七	八一、四
南安南部農學校	國蠶日	七六、〇	七四、三	七五、〇	七四、七	七四、七	七四、六	八一、一	八一、一	八一、一	八一、一	八一、一	八一、一
南安北部農學校	大和錦	七六、一	七六、三	七六、五	七六、六	七六、八	七六、一	七六、五	八一、八	七七、九	八一、三	七七、七	七七、八
平均		七六、一	七六、三	七六、五	七六、六	七六、八	七六、一	七六、五	八一、八	七七、九	八一、三	七七、七	七七、八

(1)、生種一代雜種

學校名	品種名	度					平均	濕					平均
		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	
更級郡立農學校	信州二號	七九、八	七八、三	七八、三	七七、〇	七九、〇	八〇、三	七九、三	七一、三	七一、三	七一、九	七三、七	七三、〇
南安南部農學校	信州一號	七六、〇	七五、三	七五、六	七五、九	七四、三	七五、三	七三、三	八一、五	八一、六	七〇、九	七八、八	七八、二
南安南部農學校	信州二號	七六、八	七六、九	七六、六	七六、一	八一、九	七九、二	八一、〇	八一、七	八一、七	七六、三	七七、三	八〇、二
南安南部農學校	信州三號	七六、五	七六、五	七六、一	七六、七	七六、八	七六、九	七六、三	八一、〇	八一、〇	七六、九	七三、三	七六、八
南安南部農學校	信州四號	七六、八	七六、〇	七六、八	七六、〇	七六、〇	七六、一	七六、一	八一、〇	八一、〇	七六、〇	七五、〇	七六、七
南安南部農學校	國蠶日	七六、〇	七六、〇	七六、〇	七六、〇	七六、〇	七六、〇	七六、〇	八一、〇	八一、〇	七六、〇	七五、〇	七六、九
南安北部農學校	大和錦	七六、二	七六、八	七六、八	七六、八	七六、八	七六、二	七六、四	七九、〇	七九、〇	七五、七	七五、〇	七六、九
平均		七六、二	七六、八	七六、八	七六、八	七六、八	七六、二	七六、四	七九、〇	七九、〇	七五、七	七五、〇	七六、九

六、給桑量及給桑回數

(1)、二化性純粹種

養蠶試驗

學校名	項目	品種名	給桑量					合計	給桑回数					合計
			一齡	二齡	三齡	四齡	五齡		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	
更級郡立農學校	信州二號	一三三	二二九	八二九	五八二	九、九三三	三一	一九	二二	三〇	三八	一三四		
南安南部農蠶學校	白一號	一三六	三二七	一〇七四	二八〇	二七〇、二〇八	三一	二五	二九	三〇	四〇	一五五		
埴科農蠶學校	信州一號	九二	二五〇	七〇二	四三五	七、五〇一、〇四六	二七	二二	二五	三〇	四七	一四三		
上水内東部農學校	信州一號	一〇七	三〇六	九〇四	九八〇	一四、六〇五、八、九〇二	三四	二四	二四	二六	三九	一四七		
平野農蠶學校	信州三號	一五七	四二四	一、〇七三	四五二	一八、五四〇	四四	三六	三七	四〇	六一	二二八		
下高井農商學校	信州四號	六七	三四五	一、〇五三	〇四〇	一七、一〇二、七、七六七	三一	二五	二四	二六	四六	一五二		
南佐久農學校	國蠶日一〇五號	一五七	二五四	一、〇五四	七四〇	二、〇四六、八、二〇二	三九	三三	二五	三一	四〇	一五七		
南安北部農學校	大和錦	八四	二五二	七四二	六七八	八、三〇〇、五七八	二九	二二	二三	二六	三一	一二九		
平均		一一三	二九八	九七三	五三三	三〇、三、四五四、一八、一三六	三三	二四	二六	二八	四三	一五四		

(四) 生種一代雜種

學校名	項目	品種名	給桑量					合計	給桑回数					合計
			一齡	二齡	三齡	四齡	五齡		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	
更級郡立農學校	特信州二號	一六	二八九	八五三	二二三	九三〇	一七、四三三	三一	二三	二三	二六	三九	一四〇	
南安南部農蠶學校	信州二一號	二九	二九七	九七三	八八〇	一八、八〇二、四、五九三	三〇	二五	二七	三〇	四二	一五四		
埴科農蠶學校	信州二〇二號	九二	三三四	九〇四	一、九五二	一、九五二、〇、七一九	二七	二〇	二三	二二	四三	一三四		

學校名	項目	品種名	給桑量					合計	給桑回数					合計
			一齡	二齡	三齡	四齡	五齡		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	
上水内東部農學校	(平日均支)	信州一三六號	一一二	三〇七	九四三	四三三	一〇、三三〇、八六八	二九	二三	二四	二六	四二	一四二	
平野農蠶學校	信州三號	一五五	三八四	九〇四	九〇二	五、四〇二、五、八四七	三四	二四	二四	二六	四六	一五四		
下高井農商學校	信州四號	六七	二九四	一、七九三	〇六二	六、七〇二、二、七〇三	四二	三三	三三	三六	五四	二〇〇		
南佐久農學校	國蠶日一〇五號	一五七	二二八	八九四	〇七三	五、〇七二、九、八五九	三九	二三	二五	二六	四七	一四九		
南安北部農學校	大和錦	八三	二五〇	八〇〇	二、八九二	二、五二五、一、五三三	二九	二三	二五	二六	四二	一六四		
平均	(平日均支)		一一三	二九八	九七三	五三三	三〇、三、二六	三三	二四	二五	二八	四四	一五四	

七、飼育中ノ概評

更級郡立農學校

- 一、雜種ハ拾四蠶區中ニ蠶區分ニ稍ヤ發生卵アリシモ他ハ發生極メテ良好ニシテ拾四蠶區分ニテ蠶量六分四厘アリタリ尙雜種ハ發育良好ニシテ五齡盛蠶体量百頭ニ付九十八勿強アリタリ
- 一、信州二號ノ一眠及四眠ハ不齊ニシテ且ツ不眠蠶ヲ生ゼルヲ以テ之レヲ拾ヒ棄テタリ
- 一、信州二號ハ一眠及三眠起ニ起縮病現レ其ノ他各齡共多クノ病蠶ヲ生ジ殆ンド失

敗ニ終レリ

一、飼桑ハ兩種共夏秋蠶專用桑園ノ魯桑ヲ以テセリ
南安曇郡南部農蠶學校

一、自一號ハ概ネ發育緩慢ナリシモ壯蠶期ニハ食慾旺盛ナリシ爲メ割合ニ日數短カカリキ

一、雜種ハ舉動活潑食慾旺盛ニシテ急進的ニ發育シ飼育容易ナリキ殊ニ稚蠶期ニ於テ取リ扱ヒ易カリキ

埴科農蠶學校

一、天候ハ概シテ良好ナリシモ壯蠶期ニ於テ高温ニ過ギタルガ如シ

一、信州一號ハ各齡及簇中ニ於テ多クノ病蠶ヲ生ゼシヲ以ツテ之レヲ淘汰セリ故ニ殆ド失敗ニ終レリ

一、雜種ハ二齡ノ時少シク病蠶ヲ生ゼルノミニシテ他齡ハ大畧齊一ニ發育シ食桑活潑ナリキ而シテ五齡ノ盛蠶体量百頭ニ付九十六匁ナリキ

一、用桑ハ改良十文字ヲ主トシ之レニ白鼠返多胡早生等ヲ加用セリ

上水内郡東部農學校

一、兩區共稚蠶期中ハ時々雨アリシ爲メニ氣候緩和セラレ飼育容易ナリ壯蠶期ニ至

リ高温早天トナリシモ毎日ノ如ク夕立アリシ爲メ桑ノ繁茂宜ロシク飼育ニ困難ヲ感ゼズ蠶兒ノ發育可良ナリ

平野農蠶學校

一、信州三號ハ經過緩慢食桑不活潑ニ給桑量ヲ減ジテモ尙殘桑ヲ生ゼリ又眠起不齊ニシテ四齡催眠期ニ稍ヤ多クノ病蠶ヲ生ゼリ一般ヨリ言フ時ハ飼育困難ノ方ナリキ

一、雜種ノ經過齊一ニシテ飼育容易ニ且ツ活潑ニシテ殘桑モ少ナカリキ

下高井農商學校

一、稚蠶ノ經過ハ兩種共齊一ニシテ良好ナリシモ五齡期ニ至リ多クノ病斃蠶ヲ生ゼリシタリ然シテ二者ヲ比較スル時ハ信州四號ノ方稍ヤ多クノ病斃蠶ヲ生ゼリ

南佐久農學校

一、國蠶日一〇五號ハ一齡末ニ稍ヤ蠶病ヲ生ゼシモ其ノ後ノ經過ノ齊一ニシテ良好ナリキ然シテ一般ヨリ言フ時ハ稚蠶期ノ經過緩カニ壯蠶期ノ經過速ナリヤ
一、雜種ハ白繭種ノモノヲ混ヘ居リシ爲メ眠起中位ノ状態ヲ呈シ蠶体ハ強健ニシテ肥大セシモ稍ヤ不齊ノ感アリキ一般ニ言フ時ハ稚蠶期ノ經過速ニ壯蠶期ノ經過緩ナリキ

一、二區共ニ飼育中比較的低温ニ殊ニ一齡中ノ如キ連日雨天冷濕ナリシ爲メ發育非常ニ遅ル

南安曇郡北部農學校

一、大和錦ハ發生不齊ニシテ二日ニ亘リ掃立テタリ其ノ初日ノ模様ハ次ノ如シ
十四蛾區中完全ニ發生セルモノ 二蛾區
十四蛾區中半分或ハ其レ以下發生セルモノ 十蛾區
十四蛾區中少シモ發生セザルモノ 二蛾區

一、大和錦ハ發育眠起稍ヤ不齊ナリシモ壯蠶期ハ食桑舉動共ニ活潑ナリキ
一、雜種ハ發生齊一ニシテ蠶兒ノ舉動活潑ニ就眠齊一ナリキ然レドモ壯蠶期ニ至リ虫体豐大ニ過ギテ舉動稍ヤ緩慢トナレリ

八、收

①、二化性純粹種

學校名	項目	品種名	上		中		下		同功		合計	
			容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
更級郡立農學校		信州 二號	四七六	五二八	三〇	二七	一	三	二	三	四〇	五三六
南安南部農蠶學校		白 一號	二九一	一、八六〇	一〇	一〇〇	八	八〇	二	三	一〇〇	三三四
												二、一四〇

②、生種一代雜種

埴科農蠶學校	信州 一號	三二七	三五二	三	三〇	七	八〇	五	四四	四七	五〇五
上水内東部農學校	信州 一號	九九五	九九二	一〇	八七	二	一九	一	一九二	三九	一、四四一
平野農蠶學校	信州 三號	二五四	一、〇〇八			四	三〇	一〇	一九	二九	一、一四七
下高井農商學校	信州 四號										
南佐久農學校	國蠶日一〇五號	一四〇八	一、二〇一	一六	一三九	三	二九	一	一七	一七	一、五四〇
南安北部農學校	大和錦	一八五	一、四五〇	六	六八	二	二六	一	一四五	二〇	一、六八九
平均		二一八	一、〇五六	七	六四	五	六〇	二	一一	一四	一、二九四

學校名	項目	品種名	上		中		下		同功		合計	
			容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
更級郡立農學校		特信州 二號	一〇二	一、一〇〇	九	九六	一	一五	二	二	二〇〇	二六二
南安南部農蠶學校		信州 二一號	二〇〇	一、四〇五	三	九五	一〇	七〇	一	一	一八〇	二四二
埴科農蠶學校		信州 二〇二號	一〇二	一、〇〇七	二〇	七八	一四	一〇一	一	一	一五二	二〇二
		(日支平均)	一四一	一、一七七	二	九〇	八	六二	一	一	一七	一六二
上水内東部農學校		信州 一三六號	二二二	二、一〇七	一九	二〇〇	二	四一	一	一	一六五	二四七
平野農蠶學校		信州 三號	二〇一	一、六三五			三	二	二	二	一九五	二三五
												一、八五一

學校名	品名	容量	重量	容量	重量	容量	重量	同切	容量	重量	同切	容量	重量	合計
下高井農商學校	信州一四號													
南佐久農學校	國蠶日一〇五號	一九七	一、六五七	二	二一八	三	三〇	九	二一七	二二二	三	二二七	一、九二二	
南安北部農學校	大和 信州一〇一號	二五〇	二、〇六三	三	二〇	一〇	六七	二	一五〇	二七四	一	二八〇	一、九二二	
平均	(日歐平均)	一八三	一、五七一	二	八八	六	四九	一五	一六三	二二五	一	一八七一		

備考

此所ノ業位ハ容量及重量ノ兩方ヲ参照シテ附セシモノナリ
 九、收 繭 其ノ二 (對給桑量百貫目)

〇二化性純粹種

學校名	品名	容量	重量	容量	重量	容量	重量	同切	容量	重量	同切	容量	重量	合計
更級郡立農學校	信州二號	四七、二	五、三二六	三〇、三	二七	三〇	三〇、二	四〇三	五三、六	六、〇二				
南安南部農蠶學校	白一號	七四、八	七、三二	三八、三	二七	三三	四二、一	三八六	八九、八	八、一九六				
埴科農蠶學校	信州一號	二九、七	三、一七八	二七、二	二七	二二	四五、三	三九八	四二、五	四、五七三				
上水内東部農學校	信州一號	五三、八	五、二四八	五、九	四六〇	五八、二	一〇〇、五	一、〇二六	七三、五	七、六三				
平野農蠶學校	信州三號	六〇、二	五、四三七		二、六	一六一	五四、〇	五八八	六九、五	六、一八六				

〇生種一代雜種

學校名	品名	容量	重量	容量	重量	容量	重量	同切	容量	重量	同切	容量	重量	合計
下高井農商學校	信州四號													
南佐久農學校	國蠶日一〇五號	七九、二	六、五九八	八七、九	七四	一六、五	一五九	八八、九	九三、九	九、七二				
南安北部農學校	大和 錦八九九、〇	七、〇四六	七、〇四六	二九、二	三三〇	九、七	二六	六三、二	七〇、五	一〇、一				
平均		六五〇、七	五、八三	三八、六	三五三	二七、六	三三一	六〇、六	六二、九	七、七				
更級郡立農學校	信州二號	五八、四	六、四二八	五一、八	五五	五、七	八六	八〇、四	一、二四八	七、三				
南安南部農蠶學校	白一號	八二、七	五、七四四	五三、二	三八八	四〇、八	二八六	七七、七	七三、六	九、九				
埴科農蠶學校	信州二號	五九、二	四、八六〇	四八、三	三七六	六七、六	四八七	八六、九	七三、四	七、二〇				
上水内東部農學校	(日支平均)	六七、七	五、六四〇	五、七	四三	三、三	二九七	八一、五	八四、八	八、四				
平野農蠶學校	信州三號	八二、〇	八、一五二	七三、五	八二	七、七	一五九	五四、二	六三、八	八、四				
下高井農商學校	信州四號	八七、八	七、一〇七				九一	九一、三	八四、八	九、七				
南佐久農學校	國蠶日一〇五號	九二、〇	八、三四四	一一、八	五九四	一五、一	一五二	四五、三	五八、九	二、六八				
南安北部農學校	大和一號	九三、九	八、二〇二	一一、九	八〇	三九、八	二六七	四三、七	五二、七	一〇、八				

養蠶試驗

平均

(日歐平均)	九三、七	八、一〇四	四七、八	三七八	二、七	一七四	六〇、八	六〇〇	一〇六四、〇	九、三六
	八三、七	七、〇七	四九、五	三九六	二七、〇	三二	六七、五	七四	九六七、七	八、四三

百十二

備考

此所ノ業位ハ容量及重量ノ兩方ヲ参照シテ附セシモノナリ

十、收 繭 其ノ三 (百分率)

④ 二化性純粹種

學校名	項目	品種名	上	中	下	同切繭
更級郡立農學校	信州二	八八、六八 ₃	五、四八 ₄	〇、三六 ₁	五、四八 ₂	
南安南部農蠶學校	白一	八七、六一 ₄	四、二七 ₃	三、四二 ₅	四、七〇 ₁	
埴科農蠶學校	信州一	六八、〇九 ₇	六、三八 ₅	一四、八九 ₇	一〇、六四 ₆	
上水内東部農學校	信州一	七一、二三 ₆	七、一九 ₆	七、九一 ₆	一三、六二 ₇	
平野農蠶學校	信州三	八九、一五 ₂	〇、二五 ₁	二、八五 ₄	七、七九 ₄	
下高井農商學校	信州四	七九、一〇 ₅	九、〇四 ₇	一、六九 ₈	一〇、一七 ₅	
南佐久農學校	國蠶日一〇五號	八九、八一 ₁	二、九二 ₂	〇、九六 ₃	六、三一 ₃	
南安北部農學校	大和錦					
平均		八三、六九	四、九六	三、五五	七、八〇	

(D) 生種一代雜種

學校名	項目	品種名	上	中	下	同切繭
更級郡立農學校	信州二	八〇、九五 ₂	七、一四 ₃	〇、八〇 ₁	一一、一一 ₂	
南安南部農蠶學校	白一	八二、六四 ₁	五、三七 ₁	四、一四 ₂	七、八五 ₁	
埴科農蠶學校	信州二〇二號	七四、〇八 ₃	六、一七 ₂	八、六四 ₃	一一、一一 ₂	
上水内東部農學校	(日支平均)	七九、六六	六、二二	四、五二	九、六〇	
平野農蠶學校	信州一三六號	八五、八三 ₃	七、六九 ₈	〇、八一 ₁	五、六七 ₈	
下高井農商學校	信州一〇三號	八九、三三 ₂	〇、二三 ₁	一、一一 ₂	九、三三 ₄	
南佐久農學校	國蠶日一〇五號	八四、九一 ₄	九、九二 ₄	一、二九 ₃	三、八八 ₁	
南安北部農學校	大和錦	九一、二四 ₁	一、一〇 ₂	三、六五 ₄	四、〇一 ₂	
平均	(日歐平均)	八五、一二	四、四九	二、〇四	五、七一	
		八五、一二	五、一一	二、七九	六、九八	

十一、繭 質 養蠶試驗

(4) 二化性純粹種

學校名	項目	品種名	對拾類		對中類		對對類		對拾類		對對類		備考
			繭長	繭中	繭長	繭中	繭長	繭中	繭長	繭中	繭長	繭中	
更級郡立農學校	信州二號	一、一九〇、五五二、一六〇、五三三、三三〇、〇二五、三、九〇五、一三、五七六											
南安南部農蠶學校	白一號	一、二二〇、五九二、〇五〇、七五〇、四、五〇〇、〇二八、五、二七八、一四、二一三											
埴科農蠶學校	信州一號	一、一三〇、五四二、〇九〇、五六三、三五〇、〇二五、三、九七五、一三、九八五											
上水內東部農蠶學校	信州一號	一、一六〇、五五二、一一〇、五五三、三〇〇、〇二五、三、八七五、一四、一九四											
平野農蠶學校	信州三號	一、一一〇、五二二、一三〇、五一三、三一〇、〇二五、三、八四五、一三、二六七											
下高井農商學校	信州四號	一、一八〇、五四二、一九〇、六五三、七〇〇、〇二五、四、三七五、一四、八六二											
南佐久農學校	國蠶日一〇五號	一、二七〇、五五二、一三〇、六六三、七〇〇、〇二五、四、三八五、一五、〇五一											
南安北部農學校	大和錦	一、一一〇、五二二、一三〇、五八三、八六〇、〇二五、四、四六五、一四、九八九											
平均		一、一六〇、五五二、一一〇、六〇三、六三〇、〇二五、四、二五五、一四、一〇〇											

(4) 生種一代雜種

學校名	項目	品種名	對拾類		對中類		對對類		對拾類		對對類		備考
			繭長	繭中	繭長	繭中	繭長	繭中	繭長	繭中	繭長	繭中	
更級郡立農學校	信州二號	一、二二〇、五二二、二〇〇、六七三、四二〇、〇三三、四、一二一、一六、二六一											
南安南部農蠶學校	白一號	一、一四〇、六四一、七八〇、六五二、四、一〇〇、〇三四、七八一、三、六〇三											

十二、一粒綠

(4) 二化性純粹種

學校名	項目	品種	絲			織			度			對四百回	備考
			最長	最短	平均	最太	最細	平均	類節	切斷			
更級郡立農學校	信州二號	六四五	五二〇	六〇一	五三二	七六二	二四二	三九三	一、四〇〇	〇、〇七三			
南安南部農蠶學校	白一號	六七〇	五〇〇	五七八	〇、三	五七二	三二二	八七五	五、五四〇	〇、〇七三			
埴科農蠶學校	信州一號	六七〇	四九〇	五九八	〇、四	六九二	二四二	四六二	二、七四四				

學校名	項目	品種名	最長	最短	平均	最太	最細	平均	對四百回	類節	切斷	備考
上水内東部農學校		信州一號	六九〇	五六〇	六一九	〇 ₁	二、六七二	二、二二二	四三 ₂	六、四七 ₇	〇、六五 ₅	解舒不良
平野農蠶學校		信州三號	五四〇	三五〇	四四七	〇 ₈	二、六二一	八九二	一八 ₅	六、九八 ₈	〇、五四 ₄	
下高井農商學校		信州四號	七四〇	四八〇	六一五	五 ₂	三、〇〇二	一八二	四六 ₁	三、一八 ₂	〇、〇六 ₂	
南佐久農學校		國蠶日一〇五號	六五〇	五〇〇	五七一	〇 ₇	二、七二二	二七二	四八 ₁	一、七五 ₃		
南安北部農學校		大和錦	七九〇	五二〇	五九〇	五 ₅	三、一〇二	〇三二	五三 ₂	一、一五 ₁		光澤不良
平均			七九〇	三五〇	五七七	六 ₃	三、五七一	八九二	四八 ₃	三、六五	〇、一七	

(4) 生種一代雜種

學校名	項目	品種名	最長	最短	平均	最太	最細	平均	對四百回	類節	切斷	備考
更級郡立農學校		信州二號	八四〇	六一五	七三〇	〇 ₁	三、〇六二	一三二	五五 ₂	一、四八 ₁	〇、二二 ₂	
南安南部農蠶學校		白蠶二一號	七七〇	五七〇	六七三	〇 ₂	三、三〇二	六六二	九四 ₃	三、六三 ₃	〇、〇六 ₁	
埴科農蠶學校		信州二〇二號	七五〇	五五〇	六三八	〇 ₃	三、二四二	〇一一	五九 ₁	二、七〇 ₃	〇、三三 ₃	
上水内東部農學校		信州一三六號	八四〇	五五〇	六八一	〇 ₃	三、三〇二	〇一一	六九 ₂	二、六一	〇、二〇	
平野農蠶學校		信州一三六號	七九〇	五五〇	六九〇	〇 ₃	三、四二二	四七二	八九 ₁	一、二八 ₂	〇、一七 ₃	
下高井農商學校		信州一〇三號	七八〇	六〇〇	六九一	五 ₂	二、二三一	七六二	〇八 ₄	三、五九 ₅		
平均			八七〇	六四〇	七一一	五 ₁	二、八八二	一〇二	三八 ₃	二、三〇 ₄		

備考

織度ノ等位ハ純粹及雜種各平均ニ近キモノヲ一トシ此ノデニールヨリノ開差ヲ参照シテ附ス

十三、上簇及繭ニ對スル概評
 更級郡立農學校

一、信州二號ハ五齡四日目ニ於テ無病ノ蠶ヲ選別飼育シタルニ六日目ノ午後ヨリ上簇ヲ始メ七日目ノ早朝上簇濟トナレリ然シテ營繭狀態良好ニシテ斃蠶及劣等繭ヲ營ムモノ少ク成繭モ又相等ナリキ

一、雜種ハ五齡餉食後四日十八時間ヲ以テ上簇ヲ始メ僅ニ十三時間ニシテ終レリ然レドモ簇中ニ入リテヨリ營繭ヲ始ムル迄ニ普通ノモノヨリ稍ヤ長時間ヲ要セリ斃蠶及劣等繭ヲ營ミシモノ稍ヤ多カリシモ一般ニ營繭狀態良好ニシテ繭

層モ厚カリキ但シ繭形ハ多少不同ト認ム

南安曇郡南部農蠶學校

- 一、白一號ハ催熟稍ヤ緩慢ナリシモ終熟迄蠶兒强健ナリキ然シテ斃蠶及同功繭少ナク繭顆比較的齊一ナリキ
- 一、雜種ハ終熟期ニ少シク病蠶現レ爲メニ終熟稍ヤ不齊ナリキ且ツ同功繭割合ニ多ク大体ノ繭形ハ不正形ナリキ

上水内郡東部農蠶學校

兩區共ニ上簇ノ際ハ天候良好ニシテ見事ニ七日目ヲ以テ終熟セリ然レドモ簇中一箔ニツキ斃蠶數頭併ニ劣等繭ヲ營ミシモノ數頭ヲ出セルハ眞ニ遺憾ノ至リナリ

平野農蠶學校

- 一、信州三號ハ上繭一升ノ顆數三〇七粒ニシテ繭質ハ雜種ヨリ劣レリ且ツ斃蠶モ雜種ヨリ稍ヤ多カリキ
- 一、雜種ハ上繭一升ノ顆數二一〇粒ニシテ繭層厚ク優良ナリ然レドモ同功繭ハ信州三號ヨリ多カリキ

下高井郡農商學校

- 一、兩種共簇中ノ斃蠶多カリシガ殊ニ雜種ノ方多カリキ

南佐久郡立農學校

- 一、雜種ハ約四%ノ白繭ヲ混ヘ居タリ

南安曇郡北部農蠶學校

- 一、大和錦ハ上簇速ニシテ營繭モ亦速カナリキ然レモ斃蠶ヲ雜種ヨリ多ク出セリ
- 一、雜種ハ上簇稍ヤ緩慢ナリシモ簇ニ入りテ後ハ休マズ營繭セリ
- 一、大和錦ハ繭層及光澤普通ニシテ層繭ハ割合ニ少ナカリキ
- 一、雜種ハ比較的繭層薄ク下繭モ割合ニ多カリキ

本試驗ニアリテ得タル平均成績ニツキニ化性純粹種ト生種一代雜種トノ關係ヲ示セバ次ノ如シ

十四、等位 (1)、二化性純粹種

品名	種名	項日				總收繭	上繭	中繭	下繭	同功繭	合十層	長纖度	類節切斷	合計	備考	
		拾分	四分	拾分	四分											
信州	二號	4	7	1	6	5	6	3	4	1	2	7	6	56		
信州	一號	3	6	2	5	6	7	4	3	4	6	5	3	72		
第二原蠶	白一號	5	7	1	6	6	7	2	5	1	7	6	3	42		
信州	一號	6	7	2	5	6	7	5	1	2	7	6	2	56		
信州	一號	6	7	4	3	6	5	3	4	3	6	5	3	72		
信州	一號	6	7	5	1	6	7	5	1	2	7	6	2	42		
信州	一號	7	6	1	2	6	5	1	7	7	6	5	3	42		
信州	一號	6	5	3	4	4	5	3	6	3	6	5	3	72		
信州	一號	1	4	6	3	4	5	3	6	3	6	5	3	72		
信州	一號	2	1	4	3	4	5	3	6	3	6	5	3	72		
信州	一號	7	4	6	2	6	7	4	6	2	7	6	2	42		
信州	一號	5	1	3	3	6	5	1	7	3	6	5	3	72		
信州	一號	68	72	42	56	5	6	2	4	5	6	2	4	56		
信州	一號	2	4	7	1	2	4	7	1	2	4	7	1	2	4	
信州	一號	5	2	8	1	5	2	8	1	5	2	8	1	5	2	

信州三號	5	4	4	2	1	4	8	7	8	5	8	4	68	6	4
信州四號	4	4	4	2	1	7	3	2	1	5	8	4	2	4	6
國蠶日一〇五號	3	1	3	5	7	2	2	1	1	1	5	4	45	5	4
大和錦	2	1	3	2	2	8	4	5	2	1	8	4	35	6	4

(四) 生種一代雜種

日支ノ部

品種名	項目	總收繭			上繭			中繭			下繭			合			備考					
		拾分	四分	實	拾分	四分	實	拾分	四分	實	拾分	四分	實	拾分	四分	實						
信州二號	掛合	2	1	2	2	1	2	3	1	2	1	3	2	1	2	3	1	2	2	3	1	
信州一號	掛合	2	1	1	2	1	1	3	1	2	2	1	1	3	2	1	2	3	2	3	1	
特州大號	掛合	2	1	2	3	1	2	2	1	2	2	1	3	2	1	2	3	1	2	3	1	
白州二號	掛合	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	3	2	1	2	3	1	2	3	1	
信州二〇二號	掛合	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	3	2	1	2	3	1	2	3	1	
信州二〇一號	掛合	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	3	2	1	2	3	1	2	3	1	
合計		31	23	22	35	23	22	31	23	22	31	23	22	31	23	22	31	23	22	31	23	22

日歐ノ部

品種名	項目	總收繭			上繭			中繭			下繭			合			備考							
		拾分	四分	實	拾分	四分	實	拾分	四分	實	拾分	四分	實	拾分	四分	實								
信州一三六號	掛合	1	3	4	2	3	2	3	2	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	
信州一〇三號	掛合	2	1	3	3	2	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	
G信州三號	掛合	1	3	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	
信州一〇四號	掛合	1	1	2	2	2	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	
信州一〇五號	掛合	1	4	2	3	4	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	
國蠶日一〇九號	掛合	2	4	1	3	4	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	
大和錦	掛合	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	
信州一〇一號	掛合	2	1	4	3	1	4	3	1	2	1	4	3	1	2	1	4	3	1	2	1	4	3	
合計		29	35	39	30	29	35	39	30	29	35	39	30	29	35	39	30	29	35	39	30	29	35	39

項目	種別	二化性純粹種		日支		日歐		平雜	
		催青日數	發生及眠起齊否	食桑日數	對合計數	食桑日數	對合計數	食桑日數	對合計數
催青日數	中	一〇、〇五	齊	一〇、一八	齊	一〇、一三	齊	一〇、一五	
發生及眠起齊否									
食桑日數		二〇、〇八	齊	一九、二三	齊	二〇、二〇	齊	二〇、〇九	
對合計數		二五、一三		二四、一〇		二五、二〇		二五、〇八	
食桑日數		七九、六一		八〇、〇三		八〇、六五		八〇、四三	

養蠶試驗	一類絲長			對繭十顆總量繭層步合	繭層量 (對繭十顆)	繭形 (對十顆)		收繭百分率				收繭量 (對給桑百貫量)			
	最太	平均	最短			最長	繭中	繭長	繭同功	下繭	中繭	上繭	合計	繭同功	下繭
三、五七	五七七、六	三五〇、〇	七九〇、〇	一四、一〇	〇、六〇	〇、五五	一、一六	七、八〇	三、五五	四、九六	八三、六九	七、二五	六〇、六	二七、六	
三、三〇	六八一、〇	五五〇、〇	八四〇、〇	一五、一七	〇、六六	〇、五七	一、一〇	九、六〇	四、五二	六、二二	七九、六六	八四、二	八、五	三六、三	
三、九四	六八五、六	五二五、〇	八七〇、〇	一四、三七	〇、七一	〇、五七	一、一八	五、七一	二、〇四	四、四九	八七、七六	一〇六、〇	六〇、八	二七、七	
三、九四	六八三、六	五二五、〇	八七〇、〇	一四、六二	〇、六九	〇、五七	一、一五	六、九八	二、七九	五、一一	八五、一二	九七、七	六七、五	二七、〇	

養蠶試驗	飼育溫度			給桑量 (對蠶十四蛾區分)	給桑回数	收繭量 (對十四蛾區分)				飼育濕度				
	最高	最低	平均			合計	同功	下繭	中繭	上繭	最高	最低	平均	
														中繭
三、八六	三、八六	三、五三	五、二七	二、八、一三六	一、五四	一、四一	一、〇五	一、〇五	一、〇五	一、〇〇、〇	三、二、〇	七、七、六	六、二、〇	九〇、〇
五、二七	四、三一	四、七八	五、二七	二、〇、八六八	一、四二	一、七七	一、一七	一、一七	一、一七	一、〇〇、〇	四、四、〇	七、六、八	六、二、〇	八七、〇
四、七八	三、七八	四、九四	四、七八	二、三、〇二六	一、六〇	二、四一	一、四一	一、一四	一、一四	一、〇〇、〇	五、〇、〇	七、七、五	五、八、〇	八九、〇
四、九五	四、九五	三、九六	四、九五	二、二、二一六	一、五四	二、二五	一、一五	一、一五	一、一五	一、〇〇、〇	四、四、〇	七、七、一	五、八、〇	八九、〇

桑樹試驗成績		百二十四	
一類織度	最細		
	平均		
一、八九	二、〇一	一、七六	一、七六
二、四八	二、六九	二、六三	二、六六
三、六五	二、六一	一、九五	二、二〇
類節(對四百回)			

第六章 桑樹試驗成績

本年度本所ニ於テ桑樹試驗トシテ實施セルモノ次ノ如シ

第一節 桑樹種類試驗

第二節 桑樹葉質試驗

第一項 在來種ニ對スル葉質試驗

第二項 外國系種類ニ對スル葉質試驗

第三節 萎縮病試驗

第一項 石灰施用トノ關係試驗

第二項 伐採時期トノ關係試驗

第三項 土地改良トノ關係試驗

第四項 苗本時代ニ於ケル收葉如何トノ關係試驗

第四節 紋羽病豫防試驗

第一項 石灰施用試驗

第二項 休閒試驗

右ハ更ニ繼續施行スベキモノニツキ單ニ之レガ目的及方法ノミヲ記サン

第一節 桑樹種類試驗

目的

現今廣ク栽培セラル、左記ノ八種ニツキ何レノ種類ガ風土ニ適合セルヤ其優劣ヲ知ラントスルニアリ

試驗區種類

- 一、魯 桑
- 二、鶴 田
- 三、小 牧
- 四、金 芭 蕉
- 五、赤 本
- 六、山中高助

桑樹試驗成績

七、鼠 返
八、十文字

本試驗ハ發芽前伐採ニヨリ調査セリ

第二節 桑樹葉質試驗

本試驗ハ桑樹ノ種類ニヨル葉質ガ蠶兒ノ發育收繭ノ多寡品質蠶種等ニ及ボス結果ヲ明ニセントスルニアリ

第一項 在來種ニ對スル葉質試驗

目的

本試驗ハ本縣内ニ最モ多ク栽培セル種類ト他府縣ニ於テ比較的優良ナリト稱セラル、左記八種ニツキ本邦在來種ニ對シテ之レガ葉質ノ優劣ヲ比較研究セントスルニアリ

- 第一區 魯 桑(中生桑)給與
- 第二區 鶴 田(中生桑)給與
- 第三區 小 牧(中生桑)給與
- 第四區 金芭蕉(中生桑)給與
- 第五區 赤 木(中生桑)給與

第六區 山中高助(晚生桑)給與

第七區 鼠 返(晚生桑)給與

第八區 十文字(晚生桑)給與

供試桑樹ハ本所桑樹種類試驗ノモノニシテ原蠶種ハ本所前年度製造ノ二化性日本錦ナリ

以上各區ノ桑葉ヲ以テ一口毎ノ蠶兒ヲ飼ヒ遂ゲ而シテ二化期ニ於テハ一化期ニ各異リタル桑葉ヲ以テ飼育セルモノ、各區ニ同一種類ノ桑葉ヲ以テ同一狀態ノ下ニ普通飼育ヲ行ヒタルモノト及ビ各區共同一蠶種ヲ掃立テ各々異ル桑葉ヲ以テ一區宛ノ蠶兒ヲ飼ヒ遂ゲタルモノトノ二種ニ大別シテ飼育セリ

第二項 外國系種類ニ對スル葉質試驗

近來外國種及一代雜種ノ飼育盛ントナルモ如何ナル種類ノ桑葉ヲ給與セバ其成績最モ良好ナルヤ未ダ試驗成績アルヲ聞カズ之レガ研究ハ目下ノ急務ナリ。故ニ本試驗ハ之レガ爲ニ外國種及一代交配種ニ對シテ本縣ニ於テ最モ多ク栽培セラル、種類ト他府縣ニ於テ比較的優良ト稱セラル、八種ニツキ之レガ葉質ノ優劣ヲ知ラントスルニアリ

試驗區ハ第一項ニ同ジ

供試蠶種ハ一化期ハ一化性信州一〇三號ニシテ各異レル桑葉ヲ以テ飼育シ二化期ハ一化

期ニ於テ各異リタル桑葉ヲ以テ飼育シタルニ化性一化日本錦ト一化性信州一〇三號トノ各區ノ交配セル生種一代雜種ニシテ之レヲ同一桑葉ヲ以テ飼育スルモノト一化期ニ於テ普通飼育ヲ行ヒタル信州一〇三號ト日本錦トノ交配セル生種一代雜種ヲ各異リタル桑葉ヲ以テ飼ヒ遂ゲルモノトノ二種ニ分チテ飼育セリ

第三節 萎縮病試驗

近來桑樹萎縮病ノ發生甚ダシク養蠶者ノ損害少ナカラザルモ之レガ完全ナル豫防法アルヲ知ラズ

本試驗ハ左記ノ方法ニヨリ試驗研究シ之レガ萎縮病ニ及ボス關係ヲ知ラントスルニアリ

第一項 石灰施用トノ關係試驗

目的

本試驗ハ桑園ニ石灰ヲ施用シ之レガ萎縮病發生ト如何ナル關係ヲ有スルヤヲ知ラントスルニアリ

試驗區別ヲ定ムルコト左ノ如シ

- 第一區 一反步當リ石灰百貫ヲ施用シタルモノ
- 第二區 一反步當リ石灰五十貫ヲ施用シタルモノ

第三區 施用セザルモノ標準區

備考

施用石灰ハ生石灰ニシテ第一區ハ四年目ニ一回第二區ハ二年目一回宛施シタリ

第二項 伐採時期トノ關係試驗

目的

本試驗ハ桑樹ノ伐採時期ニヨリ萎縮病發生ニ如何ナル影響ヲ及ボスモノナルヤヲ知ラントスルニアリ

試驗區別

- 第一區 夏期伐採ヲ行ヒ春蠶期收葉スルモノ
- 第二區 春期發芽前伐採ヲ行ヒ夏秋蠶期收葉スルモノ
- 第三項 土地改良トノ關係試驗

目的

土地改良ノ目的ヲ以テ客土法ヲ行フ時ハ萎縮病發生ニ如何ナル關係ヲ來スモノナルヤヲ知ラントスルニアリ

試驗區ヲ分チテ

第一區 標準區

桑樹試驗成績

第二區 客土區

備考

客土區ハ全部ニ渡リ深サ凡二尺通りニ採掘ヲナシ該土壤ノ半量即チ十五歩ヲ取除キ砂礫土ヲ以テ之ニ充テ殘リノ土壤ト能ク攪拌シテ平均シタルモノナリ

第四項 苗木時代ニ於ケル収葉如何トノ關係試驗

目的

近來苗木時代ニ於テ収葉スルモノ多クアリ萎縮病發生ノ増加スル又之ニ原因スルヤモ知ル可カラズ

本試驗ハ之レガ爲メ苗木時代ニ収葉セルモノト然ラザルモノト萎縮病ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ研究セントス

試驗區ヲ分ツ事次ノ如シ

第一區 苗木時代ニ収葉セルモノ

第二區 苗木時代ニ収葉セザルモノ

第四節 桑紫紋羽病豫防試驗

目的

近來桑樹ニ紫紋羽病ノ發生頗ル多ク全國全ク之レガ爲ニ綠葉ヲ見ザル處サヘアリ栽

桑家及養蠶家ノ損害大ナリト雖之レガ豫防驅除法ニ就テハ未ダ良法アルヲ聞カズ故

ニ左記方法ニ依リ之レガ豫防驅除法ヲ明ニセントスルニアリ

試驗區ハ左ノ如シ

第一區 生石灰施用區

第二區 石灰乳施用區

第三區 三年間休閒區

備考

各區ハ何レモ六坪宛ニシテ紋羽病全區域内ニ渡リテ慢延セル所ナリ然シテ第一區ハ生石灰六貫匁ヲ施シ第二區ハ生石灰六貫匁ヲ水一斗石灰一貫五百匁ノ割合ニ混シ施用セリ然シテ大正八年ニ至リ無病ノ苗木ヲ植エ傳染力ヲ見ントス

第七章 蠶桑業ニ關スル講習講話

北 佐 久 郡	一	回
小 縣 郡	一	回
埴 科 郡	一	回
東 筑 摩 郡	八	回

上伊那郡 二回
下伊那郡 一回

第八章

經費豫算並二收入

(大正五年度)

第一節 支出之部

一金貳万六百拾五圓

第二原蠶種製造所費

內

金參千貳百拾貳圓

俸給

內

金八百圓

技師俸給

金貳千百六拾圓

技手俸給

金貳百五拾貳圓

書記俸給

金四千五百六拾圓

雜給

內

金八百圓

蠶業助手給

金參百六拾五圓

常農夫給

金百拾圓

小使給

金貳千參百參拾七圓

諸雇給

金參百參拾五圓

技師旅費

金五百圓

技手旅費

金貳拾參圓

書記旅費

金九拾五圓

賞與

金壹万貳千八百參拾八圓

事務所費

內

金千八百拾六圓

備品費

金參千百貳拾九圓

消耗品費

金貳百五拾圓

通信運搬費

金百六拾圓

印刷及製本費

金八拾圓

圖書及標本費

金百拾九圓

種苗費

金五百六拾五圓

肥料費

金百拾參圓

賄料

經費預算並三收入

金四拾八圓

金百圓

金六百五拾八圓

金百圓

金五千七百圓

百三十四

電話使用料

囑託試驗費

小破損修繕

雜費

種苗買上費

第二節 收入之部

一金貳千六百五拾壹圓參拾四錢

收入額

內

金六百八拾貳圓八拾壹錢

生產物賣拂代

內

金百六拾貳圓拾錢

金貳百拾九圓九拾四錢

金八圓拾壹錢貳厘

金九圓六拾九錢八厘

金六拾錢

金九拾六圓八拾壹錢

上繭三石三斗二升

上繭三十八貫二百五十二匁

同功繭三貫五百五十一匁

中下繭五貫四百六十五匁

乾燥下繭六升

出殼繭五石一斗二升

切繭一貫三十匁

金百八拾參圓

金貳圓五拾五錢

金千九百四拾壹圓七拾九錢

內

金千八百四拾五圓六拾六錢

金五拾五圓參拾錢

金參拾七圓

金參圓八拾參錢

金貳拾六圓七拾四錢

桑葉二千〇五十四貫匁

大麥六斗

不用品賣拂代

種繭買上選除繭

購入不用桑葉四千〇三十株

冷藏不用冰五百貫

紙屑及修膳不用品

吏員職員納付金

第三節 臨時部大正五年度建築費

一金八千參百六拾四圓四拾壹錢

建築費

內

金參千六百拾參圓拾壹錢

金千五百〇七圓參拾錢

金千四百貳拾貳圓〇參錢

金六百九拾七圓貳拾八錢

桁行十六間五分 產卵室壹棟 大正五年八月十四日竣工

梁間四間 六十六坪 貯桑室壹棟

桁行五間 二十坪 階下石造同

梁間四間 三拾六坪 留宿舍壹棟

桁行六間 三拾六坪 留宿舍壹棟

梁間三間 十八坪 食堂壹棟

百三十五

經費預算並三收入

雜件
 金貳百參拾九圓六拾九錢
 金八拾圓
 金七百拾貳圓
 金九拾參圓

桁行三間半
 梁間二間
 寄宿舍便所壹棟
 五坪
 農舍便所
 二坪
 渡り廊下
 卅六坪二合四八回
 外圍木棚
 九拾參圓
 同

第九章 雜件

第一節 職員

任命年月日	轉免年月日	職名	氏名	族籍
明治四十五年四月一日	大正五年七月廿九日日本縣蠶絲課勤務	所長技師	久根下美賀藏	長野縣平民
大正五年七月廿九日	茨城縣勸業課ヨリ轉任	所長技師	一色芳藏	京都府平民
明治四十五年四月一日		技手	平石宇三郎	群馬縣平民
大正五年三月三十一日		技手	中島隆人	長野縣平民
大正四年四月十五日		技手	石井彌平	香川縣平民
明治四十五年三月卅一日		書記	柳澤關治	長野縣平民
大正五年三月三十一日		技手	須田哲三郎	新潟縣平民
大正六年四月九日	依願解職			

大正五年四月二十一日	大正六年四月十七日依願解職	助手	翠川貞義	長野縣平民
大正四年四月六日		同	登玉重吾	長野縣平民
大正五年四月二十一日		同	橋詰英夫	長野縣平民
大正五年五月三十一日		同	谷野梅吉	静岡縣平民
大正五年四月十七日	大正六年九月卅日御用濟解職	同	松澤昇	長野縣平民

第二節 職員ノ出張

回数	職名	氏名
出縣外十二回	技師	久根下美賀藏
出縣外十回	技師	一色芳藏
南佐久外九回	技手	平石宇三郎
諏訪郡外十八回	技手	中嶋隆人
南安曇郡外十六回	技手	石井彌平
東筑摩郡外十七回	技手	須田哲之郎
出縣外三回	書記	柳澤關治

第三節 來觀者

雜件

種別

人數

官公吏	五百六十九人
學生	二千〇三十三人
其他	千百五十八人

第四節 文書ノ往復

發件	一千三十八件
收件	一千六百八十五件

第五節 刊行物配付數

事績報告 四百部

第六節 蠶業講習所第一回修了者氏名

長野縣北安曇郡會染村	矢口 豐司
同 東筑摩郡中山村	草間 榮吉
同 上高井郡高井村	返町 房太郎
同 南安曇郡明盛村	小松 今朝丸
同 更級郡川柳村	穂刈 五百亀

第十章 土地及建物

第一節 土地

同 北佐久郡協和村	吉澤 修一郎
群馬縣碓氷郡碓部村	中島 清重
長野縣東筑摩郡山形村	唐澤 一男

面積四町七畝三合五勺

內

桑園二町八反三畝廿一步
 構內敷地五反九畝七步二合六勺
 道路敷地六畝二步九勺

第二節 建物

門	壹ヶ所
事務所	五ヶ所
農舍	一棟
土地及建物	參拾二坪

物置	一棟	六坪
蠶室	三棟	二百九坪八合五勺
井	二ヶ所	
蠶具置場	一棟	參拾四坪五合
貯桑場	三棟	十四坪
便所	二ヶ所	二拾一坪五合
貯桑場	一棟	三十三坪二合五勺
實驗室	一棟	十二坪五合
冷藏庫	一棟	四坪
火起場	一棟	六坪
病理實驗室	一棟	
百葉箱	一ヶ所	七拾七坪
廊下	一棟	十五坪
堆肥小屋	一棟	參坪
肥料小屋	一棟	六坪
蠶糞置場	一棟	六十九坪九合四勺
寄宿舎	二棟	

第十一章 諸規則

1) 長野縣立原蠶種製造所規則 (明治四十五年三月十五日 長野縣告示第八十二號)

第一條 長野縣立第一原種蠶製造所ハ小縣郡上田町ニ第二原蠶種製造所ハ松本市ニ設置シ左ノ事務ヲ掌ル

- 一、原蠶種ノ製造及配付
- 二、蠶種類ノ比較試驗
- 三、蠶種類ノ委託試驗又ハ調査
- 四、桑樹ニ關スル試驗
- 五、蠶桑業ニ關スル講習講話
- 六、其他蠶糸業ニ必要ナル事項

第二條 原蠶種製造所ニ左ノ職員ヲ置ク

所長	二人
技師	二人
技手	九人 但大正五年度二人増員
書記	四人

第三條 所長ハ知事ノ指揮監督ヲ受ケ所中全般ノ事務ヲ掌理ス

第四條 技師技手ノ所長ノ指揮ヲ受ケ事務ヲ分掌ス

第五條 書記ハ所長ノ指揮ヲ受ケ庶務ニ従事ス

附則

第六條 本則ハ明治四十五年四月一日ヨリ之ヲ施行ス

第七條 第二原蠶種製造所ハ明治四十五年四月一日ヨリ第一原蠶種製造所ハ明治四十六年四月一日ヨリ事業ヲ開始ス

ロ) 原蠶種製造所處務規程 (明治四十五年五月十日) (長野縣訓令第二十六號)

第一條 所長ハ特別ノ規程アルモノ、外左ノ事項ニ對シ專決スル事ヲ得但シ特ニ重要ノ關係アルモノ又ハ事ノ異例ニ屬スルモノハ此ノ限リニアラズ

一、職員ノ管内出張ノ件

二、職員除服ノ件

三、豫算ノ定額内ニ於テ小使傭夫及臨時雇傭罷ノ件

四、收獲物賣却ノ件

五、文書ヲ他人ニ展覽セシメ又ハ謄本ヲ與フルノ件

第二條 所長ハ左ノ事項ヲ知事ニ具申スルコトヲ得

一、職員ノ進退賞罰ノ件

二、職員ノ製造所所在地外居住許否ノ件

三、職員ノ墓參(父母ノ忌中若クハ年回)歸省看護若クハ轉地療養願許否ノ件

第三條 所長ハ毎年施行スベキ試験ノ項目及方法ヲ四月末日迄ニ其ノ試験成績及事務工程ヲ翌年五月十五日迄ニ知事ニ報告スベシ

臨時ニ施行スベキ試験ニアリテハ其ノ都度前項ノ手續ヲナスベシ

第四條 所長事故アリシ時ハ上席職員其ノ職務ヲ代理ス

第五條 職員出勤ノ時ハ自ら出勤簿ニ捺印スベシ

若シ疾病其他事故ノ爲メ缺勤又ハ遲參スル時ハ出勤時限迄ニ其ノ旨所長ニ届出ツベシ

第六條 疾病ノ爲メ缺勤七日以上ニ渉ル時ハ醫師ノ診斷書ヲ添ヘ知事ニ届出テ爾後七日

毎ニ其ノ病狀ヲ届出ツベシ

第七條 職員忌服ヲ受ケタル時ハ其ノ旨所長ニ届出ツベシ

第八條 職員出張ノ時ハ出發歸所共届出テ歸所後三日以内ニ所長ニ復命スベシ

第九條 所長管内出張巡回ヲ要スル時ハ用務及豫定日數場所ヲ記載シテ知事ニ報告スベシ部下ノ職員ニ管内出張ヲ命ジタルトキ亦同ジ

第十條 所長及其他職員管内出張ヲ要スルトキハ知事ノ承認ヲ受クベシ

第十一條 所長ハ知事ノ認可ヲ受ケ處務細則又ハ講習又ハ試験ニ關スル規程並ニ其他必要ナル諸規程ヲ設クル事ヲ得

第十二條 職員ハ交番ニ當宿直シ所内取締ヲ爲スベシ

(ハ) 蠶種配付規程 (大正五年三月十日長野縣告示第八十九號改正)

第一條 長野縣立原蠶種製造所ニ於テ製造スル蠶種ハ本規程ニヨリ之ヲ配付ス

第二條 前條ノ原蠶種トシテ蠶種製造者ニ無償配付ス

但學術研究ノ資トシテ學校講習所試驗場又ハ其他ノ團體ニ對シ無償配付ヲナスコトアルベシ

第三條 配付スベキ蠶種ノ種類名稱並ニ其豫定數ハ毎年二月之ヲ告示ス

第四條 前條告示ニ依ル蠶種ノ配付ヲ受ケントスルモノハ毎年三月末日迄ニ様式第一號ニ依リ當該原蠶種製造所長ニ願出ツベシ

第五條 蠶種ノ配付ハ當該蠶種製造者ガ其ノ製造蠶種ノ原種トシテ要スル範圍内ニ於テ前條ノ出願數ニ比例シテ之ヲ定ム

第六條 前年度ニ於テ配付ヲ受ケタル蠶種ヲ出願ノ目的以外ニ供用シタルモノ、出願ニ對シテハ其ノ配付數ヲ制限シ若クハ配付セザルコトアルベシ

第七條 蠶種ノ配付ヲ受ケルタモノニシテ縣立原蠶種製造所ヨリ指名セラレタル者ハ其名稱ノ異ルモノ毎ニ蠶兒ノ上簇後一ヶ月以内ニ様式第二號ニヨル飼育成績表ニ上滿百五十顆ヲ添ヘ其ノ配付ヲナシタル原種製造所ニ提出スベシ

附則

第八條 大正五年ニ限リ本規程第三條ノ告示ハ三月第四條ノ出願期限ヲ四月末日トス

第一號様式

蠶種配付願

一、種類 何 蛾

一、

備考 掃立豫定總蠶量 々

右何々(目的)致シ度候間御配付相成度此段祈願候也

年 月 日

氏

名

印

長野縣立第一原蠶種製造所長宛

第二號様式

原種飼育成績表

諸規則

第十條 所長及其他職員管内出張ヲ要スルトキハ知事ノ承認ヲ受クベシ

第十一條 所長ハ知事ノ認可ヲ受ケ處務細則又ハ講習又ハ試験ニ關スル規程並ニ其他必要ナル諸規程ヲ設クル事ヲ得

第十二條 職員ハ交番ニ當宿直シ所内取締ヲ爲スベシ

ハ 蠶種配付規程 (大正五年三月十日長野縣告示第八十九號改正)

第一條 長野縣立原蠶種製造所ニ於テ製造スル蠶種ハ本規程ニヨリ之ヲ配付ス

第二條 前條ノ原蠶種トシテ蠶種製造者ニ無償配付ス

但學術研究ノ資トシテ學校講習所試驗場又ハ其他ノ團體ニ對シ無償配付ヲナスコトアルベシ

第三條 配付スベキ蠶種ノ種類名稱並ニ其豫定數ハ毎年二月之ヲ告示ス

第四條 前條告示ニ依ル蠶種ノ配付ヲ受ケントスルモノハ毎年三月末日迄ニ様式第一號

ニ依リ當該原蠶種製造所長ニ願出ツベシ

第五條 蠶種ノ配付ハ當該蠶種製造者ガ其ノ製造蠶種ノ原種トシテ要スル範圍内ニ於テ前條ノ出願數ニ比例シテ之ヲ定ム

第六條 前年度ニ於テ配付ヲ受ケタル蠶種ヲ出願ノ目的以外ニ供用シタルモノ、出願ニ對シテハ其ノ配付數ヲ制限シ若クハ配付セザルコトアルベシ

第七條 蠶種ノ配付ヲ受ケルタモノニシテ縣立原蠶種製造所ヨリ指名セラレタル者ハ其名稱ノ異ルモノ毎ニ蠶兒ノ上簇後一ヶ月以内ニ様式第二號ニヨル飼育成績表ニ

上滿百五十顆ヲ添ヘ其ノ配付ヲナシタル原種製造所ニ提出スベシ

附 則

第八條 大正五年ニ限リ本規程第三條ノ告示ハ三月第四條ノ出願期限ヲ四月末日トス

第一號様式

蠶種配付願

一、種類 何 蛾

一、

備考掃立豫定總蠶量 匁

右何々(目的)致シ度候間御配付相成度此段相願候也

年 月 日 氏 名 印

長野縣立第一原蠶種製造所長宛

第二號様式

原種飼育成績表

諸規則

一、年齡滿十七年以上ニシテ高等小學校全科卒業又ハ之レト同等以上ノ學力アル者

二、一ケ年以上養蠶業ニ従事セシ者

三、視力全キ者

第五條 講習生タラントスルモノハ様式第一號ノ願書ニ履歷書ヲ添ヘ開所二十日前直接當該講習所ヲ經由シ知事ニ差出スベシ

但シ採否ハ試験ノ上決定スルコトアルベシ

第六條 講習生ノ費用ハ自辨トス但シ實習中男子ニ限リ一日金參拾錢以内ヲ給與スルコトアルベシ

顯微鏡ハ之ヲ貸與ス

第七條 規程科目ノ講習ヲ了ヘタル者ニハ試験ノ上様式第二號ニヨリ終了證書ヲ授與ス

(様式第一號)

入 所 願

今般蠶業取締所(何)支所若クハ縣立(第)原蠶種製造所内ニ御開設ノ蠶業講習所へ入所仕度候ニ付御許可相成度履歷書相添へ此段相願候也

年 月 日

原籍及現住所

戸主又ハ戸主トノ續柄ヲ記スベシ

何 某 年 月 日 生

知 事 宛

(様式第二號)

修 了 證 書

族 籍

氏 名

生 年 月 日

蠶業講習所ニ於テ所定ノ科目ヲ終了シタルコトヲ證ス

年 月 日

長 野 縣

(木) 原蠶種用蠶兒指定飼育規程

(大正五年二月十八日
長野縣告示第五十六號)

第一條 縣立原蠶種製造所ニ於テ配付スベキ原蠶種用蠶兒ノ飼育ハ蠶種同業組合立原蠶種製造所若クハ蠶種同業組合ノ推薦シタル蠶種製造者ニシテ左記各號ヲ具備ス

諸 規 則

ル者ニ就キ縣立原蠶種製造所長之ヲ指定ス

一、蠶室蠶具桑園ノ設備完キモノ

二、五ケ年以上蠶種製造ニ従事シ其ノ成績優良ト認ムルモノ但シ本號ノ年限ニ關シテハ組合立原蠶種製造所ハ此ノ限リニアラズ

三、既往三ケ年間自己製造ニ係ル特別蠶種病毒歩合平均一%以内ノモノ

第二條 指定飼育セシムベキ蟻量ハ一戸ニ付八匁ヲ標準トシ其原蠶種ハ縣立原蠶種製造所之ヲ交付ス

第三條 指定飼育者ハ蠶病消毒、蠶種ノ催青、蠶兒ノ飼育、蠶繭ノ取扱、其他必要ナル事項ニ就キ原蠶種製造所長ノ指示ニ従フベシ

第四條 指定飼育者ハ縣立原蠶種製造所長ノ指示ニヨリ承諾書ヲ提出スルモノトス

第五條 縣ハ交付シタル原蠶種ヨリ生産シ蠶絲業法ノ検査ニヨリ合格シタル種繭ニ限リ全部之ヲ購入スルモノトス

第六條 種繭ノ購入價格ハ種繭評價委員會ノ意見ヲ徵シ縣立原蠶種製造所長之ヲ定ム種繭評價委員會ハ縣立原蠶種製造所長之ヲ招集ス

第六條ノ二 委員職務ノ爲メ旅行スルトキハ鐵道賃一哩ニ付金四錢車馬賃一里ニ付金貳拾五錢日當一日ニ付金貳圓五拾錢ヲ支給ス但シ本縣所屬ノ官公吏ニシテ委員タルモノ、旅行ニ對シテハ本官職相當ノ旅費ヲ支給ス

官公吏以外ノ委員ニシテ其ノ住所ト執務地ト同一ノ場合ニハ其ノ執務日數ニ應シ前項ノ日當ヲ支給ス旅費ヲ支給スベキ里數及哩數ハ委員ノ住所ヲ有スル市町村ノ元標ヨリ執務地市町村ノ元標迄順路ニヨリ一旅行毎ニ其ノ往復ヲ合算シ一位未滿ノ端數ハ之ヲ切捨テトス

第七條 指定飼育者ニシテ本規程ニ違背シ又ハ成績不良ト認メタル場合ニ於テハ其ノ指定飼育ヲ取消スコトアルベシ

14-21
302

大正六年七月二十日印刷
大正六年七月廿八日發行

長野縣立第二原蠶種製造所

長野縣長野市西長野町二百三十八番地

印刷者 堀 賢 吉

長野縣長野市旭町二十七番地

印刷所 信濃毎日新聞株式會社

終