

區別	絲長			絲量			織度 (對四百回)		
	最長	最短	平均	最多	最少	平均	最太	最細	平均
對桑育	八五〇	五〇〇	六四〇	〇、三三〇	〇、一七〇	〇、二五〇	三、二六	一、八二	二、五〇
對桑育	七六〇	五〇〇	六三三	〇、二二〇	〇、一六一	〇、一七五	二、七三	一、六六	二、三三
其ノ二 國蠶日一〇七號×全支四號 全支一〇一號									
區別	絲長			絲量			織度 (對四百回)		
	最長	最短	平均	最多	最少	平均	最太	最細	平均
對桑育	六七〇	五〇〇	六二二	〇、二五三	〇、一五〇	〇、一八七	三、〇四	一、〇三	二、四〇
對桑育	五〇〇	五〇〇	五三三	〇、二〇〇	〇、一四五	〇、一七四	二、一九	一、六〇	一、八五

勞働時間調査表 (對蠶量一匁)

對桑育	採桑時間	調桑時間	給桑時間	除沙分箔時間	上簇時間	計
	10時分	二、一五、三三	八、一〇、四六	四、五、二七	六、四、四三	
對桑育	五、一五	四、六、五〇	七、〇、三五	四、三、五五	六、一〇	二四、〇、二〇

概評

一、經過日數ニ於テハ條桑育區ノ二代交雜六時間延長シ全上育區ノ三元交雜種ハ四時間延長スルニ至レリ

- 二、蠶兒体量ニ在リテハ一代交雜種三元交雜種トモ各齡條桑育區減少セリ
 - 三、結繭蠶數ハ一代交雜種ノ國蠶日一〇六號×國蠶支八號ニ於テハ條桑育區多ク全上育區ノ三元交雜種ニアリテハ反之成績ヲ示セリ
 - 四、收繭量ハ一代交雜種三元交雜トモニ對桑育多量アリ
 - 五、繭形ハ條桑育區ノ方稍々小形ナルヲ認ム
 - 六、絲長ニ於テハ對桑育ノ方長ク殊ニ全上區ノ三元交雜種ニアリテハ條桑育ニ比シ其ノ差甚シ又最長、最短ノ開差ノ多キハ一代交雜種ノ對桑育ナリキ
 - 七、絲量ニ在リテハ一代交雜種三元交雜種トモ對桑育ノ方多シ
 - 八、織度ニ於テハ條桑育區ノ方一代交雜種三元交雜トモ細シ
 - 九、飼育中ニ於ケル勞働時間ハ條桑育區ノ方一三十一分餘節減スルヲ得タリ
- 以上ノ事實ヲ綜合シテ茲ニ各飼育法ノ得失ヲ案スルニ對桑育ハ飼育容易ニシテ何人モ行ヒ得ラレ亦收繭上ノ成績ニ於テ多少優ル處アリト雖モ桑葉勞力ヲ要スル一大欠點アリ、要スルニ經濟上ヨリハ不利ナル飼育法ナリトス

三、究理催青ニ關スル調査成績

- 一、目的
- 一、二化交雜種ノ究理催青ヲ行ヒ次代蠶卵ノ二化歩合ヲ調査シ以テ當業者ノ參考ニ資セントス
 - 二、供試種類
- 調査ニ供用セル蠶種ハ大正十年七月當支所ニ於テ製造セシモノニシテ全年十二月水洗ヲ行ヒ大正十一年三月八日雪圍冷蔵庫ニ貯藏保護セルモノナリ

品 種 名	上 滿		中 滿		下 滿		同 功 滿		合 計		對 一 升
	顆 數	重 量	顆 數	重 量	顆 數	重 量	顆 數	重 量	顆 數	重 量	
全蠶 支支 一〇四	六八二	二八〇	三	二	五	二	二〇	一九	七〇	三〇三	一五八
全蠶 支支 一〇八	七二二	二九五	一〇	四	〇	一	三〇	二五	七五二	三三九	一五六
全蠶 支支 一〇六	六五九	二八九	七	三	〇	〇	三九	三三	七〇三	三三五	一五七
全蠶 支支 一〇一	六四五	二五〇	一八	九	〇	〇	七六	三三	七四二	三三一	二〇九
全蠶 支支 一〇〇	七〇五	二四〇	二四	八	〇	〇	六八	四〇	七八七	二九〇	二三〇
全蠶 支支 一〇〇	六五三	三〇〇	三	二	〇	〇	二〇	二二	六七六	三三三	一五八
全蠶 支支 一〇〇	四九一	二〇五	三	三	一	〇	三	八	五二七	二二九	一八〇
合計	六八二	二八〇	三	二	五	二	二〇	一九	七〇	三〇三	一五八
合計	六八二	二八〇	三	二	五	二	二〇	一九	七〇	三〇三	一五八

六、産卵調査

無撰ノ普通繭二百顆内外ヲ採リ發蛾産卵セシメ以テ化性變化ノ結果ヲ調査セルニ左表ノ如シ

産卵調査表

品 種 名	初日産卵		二日全上		三日全上		四日全上		五日全上		合計	年不越	年越
	年不越	年越	年不越	年越	年不越	年越	年不越	年越	年不越	年越			
支四號×支一〇一號	六	一四〇	一	三	二〇	一	二〇	一	一九九	一九九	100.0		
支八號×一〇一號	二	一一二	一	八四	三七	二	二〇	一	二五五	一五九	九八.五		
合計	八	二五二	二	八七	五七	三	四〇	二	四五四	三五八	九八.五		

諸 桂×支一〇一號	諸 桂×日一〇六號	日一號×支一〇一號	歐六號×支一〇一號	歐七號×支一〇一號
二七	三五	三三	二二	一七
一	一	一	一	一
二〇	二五	三	一	二
三	四九	八	一	二
七	八	一	一	二
二	四	一	一	三
八	二五	三	一	一
一九二	二六	一九七	二〇	一四五
一七	二〇	二〇	一八五	一五
二〇九	二七	二二	一九四	一五三
九、九	一五、二	九〇、八	四、六	三六、六
八、一	九、二	九、二	九、五、四	三六、六

七、概 評

- (一) 交雜原蠶種ノ究理催青ノ結果ニ化スルノ程度ハ支々一化ニ化交雜最モ多クシテ日支一化ニ化交雜種之ニ次ギ歐支一化ニ化交雜種更ニ之ニ次ギ支日一化ニ化交雜種最モ少キ傾向ヲ示セリ
- (二) 一ニ化交雜種ヲ究理シニ化セシムルガ爲ニハニ化性支那種(支一〇一號)ヲ用フル事最モ重要ノ條件タルガ如シ
- (三) 全ジク支一〇一號ヲ用フル場合ニ於テモ一化性原種ノ異ナルニ依リ多少ニ化ノ歩合ヲ異ニスル傾向アリ例ヘバ支那種一化性ニ於テ支四號最モ良クニ化シ支八號之ニ次ギ諸桂ノ稍々少ナキガ如シ
- (四) 之ヲ實用上ヨリ觀察スル時ハ支々一ニ化交雜種ハ究理其ノ當ヲ得バ生種蠶種製造ニ適スベシ因ニ本調査ニ供シタル交雜原蠶種ハ一化性ヲ母体トセルモノニシテ其ノ反交ヲ缺クテ遺憾トナス故ニ大正十二年度ニ於テ更ニ本調査ヲ繰リ返シ交互雜種ノ關係ヲ確メントス

四、蠶種人工孵化ニ關スル調査成績

一、定時浸酸孵化法(一名即時浸酸法)

産卵翌日午後二時ヲ中心トシ浸酸處理ヲ行ヒ以テ鹽酸ノ濃度及酸液ノ温度並ニ浸酸時間ト孵化歩合トノ相互關係ヲ調査シタルモノニシテ其ノ成績左表ノ如シ

定時浸酸發生調査表

比號	重酸ノ酸液				時間	日						計	死卵數	卵越年數	總卵數	發生歩合	死卵歩合	越年歩合
	一〇	一八	二五	二〇		初	二	三	四	五	六							
一、〇五	計	計	計	計	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇

比號	重酸ノ酸液				時間	日						計	死卵數	卵越年數	總卵數	發生歩合	死卵歩合	越年歩合
	一〇	一八	二五	二〇		初	二	三	四	五	六							
一、〇七五	計	計	計	計	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇

備考
供試蠶種ハ國蠶日一〇六號ニシテ七月二十七日産卵後七十五度乃至八十度ニ保護シタルモノナリ鹽酸ハ工業用ニシテ器具ハ供試蠶種小數ナルヲ以テ瀬戸鉢ノ瀬戸引鍋ヲ用ヒタリ

前表ニ依リテ見ルニ鹽酸ノ比重一、〇五〇(一〇%)ニアリテハ液温百十五度浸酸時間十三分ニ至リテ始メテ九十%以上ノ發生ヲ見其ノ他ハ發生不良ニシテ全然實用ニ適セズ液温百十八度ニ於テハ浸酸時間五分以上ニシテ殆ンド全部ノ發生ヲ示スニ至レリ

比重一、〇七五(一五%)ニアリテハ液温百十度浸酸時間五分以上ナル時ハ何レモ實用ニ適スルヲ見ル而シテ百十五度ニ於テ最モ好成績ヲ示シ百十八度ニ至リテハ浸酸時間六分ニシテ既ニ約二割ノ死卵ヲ出セルヨリ察スレバ百十八度ニ於テハ四分以上浸酸スルハ危険ナルガ如シ

比重一、一〇〇(二〇%)ニアリテハ液温百十度ニ於テ最モ安全ニ百十五度ニ於テハ七分間ニシテ約八割ノ死卵ヲ出シ百十八度ニ於テハ四分間以上浸漬スル時ハ殆ンド全部死卵トナリ目的ヲ達セザルナリ

即チ死卵翌日施行スル場合ニ於テハ鹽酸ノ比重一、〇七五液温百十五度浸漬時間三分乃至七分最モ成績良好ニシテ且安全ナリトス

二、冷蔵浸酸孵化法(一名隨時浸漬法)

産卵後一定時間經過セル蠶種ヲ華氏四十度目的ヲ以テ冷蔵シ置キ爾後隨時出庫シ浸酸處理ヲ行ヒ以テ産卵後保護温度ト孵化歩合トノ關係及ビ産卵後冷蔵ニ至ル經過時間ト孵化歩合ノ關係並ニ冷蔵期間ト孵化歩合トノ關係ヲ調査シタルモノニシテ其ノ成績ヲ概括スレバ左表ノ如シ

冷蔵浸酸孵化歩合一括表

其ノ一 國蠶日一〇七號

産卵後ノ保護温度	七十五度		八〇度		平均歩合
	百十五度	百十八度	百十五度	百十八度	
温度	平均 七五	平均 七五	平均 七五	平均 七五	
浸酸時間	五、九	七、二	九、一	七、五	
二〇日間冷蔵	五、四	七、一	五、四	七、一	
三〇日間冷蔵	九、七	九、七	九、七	九、七	
四〇日間冷蔵	九、七	九、七	九、七	九、七	
五〇日間冷蔵	九、七	九、七	九、七	九、七	
六〇日間冷蔵	九、七	九、七	九、七	九、七	
平均歩合	六七、六	八七、二	七二、四	八八、三	

備考

目標欄中四〇時間經過五〇時間經過六〇時間トアルハ産卵後冷蔵迄ノ經過時間ヲ示ス鹽酸ハ工業用ニシテ浸酸液ノ濃度ハ比重一、〇ヲ採用セリ

産卵月日八月二十六日ニシテ二化性二化期ノ越年卵トス發生調査ノ詳細及冷蔵前後ノ温度ハ別表附録ノ如シ

産卵後ノ保護温度	浸酸温度	浸酸時間	二〇日間冷蔵			三〇日間冷蔵			平均歩合
			四時間經過	五時間經過	六時間經過	四時間經過	五時間經過	六時間經過	
七十五度	百十五度	平均 七五	四、六	二五、三	九、一	八四、一	六〇、六	五三、一	四五、六
			六、六	八〇、五	四、八	八六、一	八九、七	七九、四	七六、七
七十五度	百十八度	平均 七五	七、二	八五、八	八、三	八五、八	八五、九	六七、九	八一、二
			九、九	八五、九	八、八	九六、九	九〇、六	七七、八	八八、二
八十度	百十五度	平均 七五	三、四、七	一八、二	一六、五	八四、三	六六、五	五一、六	四五、三
			八〇、六	六、七、八	三、四	九三、八	七四、八	七八、四	七一、一
八十度	百十八度	平均 七五	九、五、八	九三、一	五、八	九四、〇	七八、〇	六一、六	七九、一
			九、九	九〇、三	六、〇	九八、三	八九、六	八一、三	八六、二
			九、九	九一、七	五、九	九六、二	八三、八	七一、五	八二、六

(一) 前表ノ成績ニ依リ案ズルニ 産卵後保護温度ノ關係ニ於テハ酸液ノ温度百十五度ノ場合ニアリテハ七十五度保護ノ結果良好ニシ

(二) テ八十度保護區是ニ反シ酸液ノ温度百十八度ノ場合ニ於テハ八十度保護區ノ成績優レル場合アリ然レドモ全般ノ成績ヲ平均スルトキハ七十五度保護ヲ以テ優レリトス

(三) 産卵後冷蔵迄ノ經過時間ノ關係ニ於テハ保護温度ノ孰レヲ問ハズ四十時間區最モ優リ經過時間ノ延長ニ從ヒ發生成績不良ナリ

冷蔵日數ノ關係ニ於テハ冷蔵日數ノ長キモノ成績良好ナリ即チ二十日間區ハ三十日間區ニ比シ就レモ成績不良ナリ今參考トシテ三十日間以上冷蔵シタルモノニ就キ調査シタル成績ヲ舉グレバ次ノ如シ

品 種 名	冷蔵日數	浸酸枚數	發生歩合	備 考
國蠶日一〇七號	四〇	八	九六、九	大部分ノ發生期間四日間ニシテ三十日間冷蔵ニ比シ齊一ナリ
國蠶日一〇七號	六〇	三	九七、八	大部分發生期間三日間ニシテ發生極メテ良好ナリ
×國蠶日一〇六號	六〇	二	九八、五	上

備 考
四十日間冷蔵ノ日一〇七號、八月二十四日其他ハ八月二十五日ノ産卵ニシテ産卵後七十五度目的ヲ以テ保護シ四十時間經過後四十度目的ヲ以テ冷蔵シタルモノナリ

(四) 鹽酸ノ濃度ハ百十五度ノ場合ニ於テハ四十時間經過區ヲ除クノ外ハ發生歩合甚ダ低ク實用ニ適セズ百十八度ニ於テモ亦經過時間五十時間以上ニ亘ル時ハ發生率漸減シ實用的ナラズト雖モ四十時間經過ニ於テハ孰レモ百十五度區ニ優レル成績ヲ示セリ

(五) 浸酸時間ハ液温百十八度ニ於テハ五分間ニシテ略實用ニ適スベシト雖モ七分區ノ成績良好ナルニ如

三、鹽酸ノ種別並ニ脱酸

カズ
化學用鹽酸ト工業用鹽酸トノ孵化ニ及ボス關係カ見ルニ其ノ差僅少ナリト雖モ全般ヲ通シ化學用鹽酸ヲ用ヒタルモノニ於テ成績良好ナルヲ見ル蓋シ同一比重ノ場合ト雖モ工業用鹽酸ハ夾雜物ノ混在ニ依リ實際含有スル鹽化水素瓦斯ノ量少キ結果ニアラザルカ、果シテ然ラバ工業用鹽酸ヲ用ユル場合ハ鹽酸ノ濃度ヲ幾分濃厚ナラシムルノ要アルベシ
試驗ニ供用シタル鹽酸ハ東京三共株式會社ノ製造ニ係リ化學用鹽酸ハ比重一、一六〇工業用鹽酸ハ比重一、一二〇ヲ示セリ

(二) 脱酸用水ノ温度ノ高低ト孵化歩合トノ關係ニ就テハ左表ニ見ルガ如ク井戸水區(六十四度)ノ發生歩合九七、八%ノ高率ヲ示シ必ズシモ或ル程度ノ高温ヲ以テ必要條件ト斷ズル事能ズト雖モ調査ノ範圍内ニ於テハ全般ヲ通シ温度高キモノ概シテ發生良好ナルヲ見ル即チ井戸水區ハ一ノ例外ヲ除キ他ノ各區ハ發生歩合最低ク七十度乃至八十度ノ二區ハ其ノ差僅少ナリト雖モ八十度區ノ成績稍々優レルヲ見ル

(三) 更ニ脱酸用水ニ苛性加里液ヲ混ジ「アルカリ性」トナシ化學的ニ脱酸セシムルモノニ於テ加里液ノ濃度三%ノ場合ニアリテハ是ヲ普通ノ清水ヲ用フルモノニ比シ著シク不良ノ結果ヲ示セリ然ルニ曩ニ豫備調査トシテ行ヒタル即時浸酸ニ於テ〇五%及一〇%ノ苛性加里液ヲ用ヒテ脱酸セシメタル結果ハ清水區ト何等異ナルナク孰レモ一〇、〇%ノ孵化率ヲ示セルノ事實アリ是ニ依ツテ見ルニ加里液ノ濃度或ル程度ヲ過グル時ハ蠶卵ニ何等カノ惡影響ヲ及スニ至リ爲メニ發生不良ニ陥フルシムルニハアラザルカ是ヲ要スルニ「アルカリ液」ノ混用ハ脱酸時間ヲ短縮セシメ得ルノ外何等利スル所ナク稍々モスレバ却テ發生不良ニ陥ラシムル虞アレバ寧ロ使用セザルノ安全ナ

ルニ如カズ
以上調査ノ詳細ヲ左表ニ示スガ如シ

蠶種人工孵化發生調査表

其ノ一 國蠶日一〇七號

區鹽別	脱酸水ノ區別	脱酸時間	供試蠶數	發生數							不發生數	總卵數	歩發	合生		
				初日	二日目	三日目	四日目	五日目	六日目	七日目						
工業用鹽酸	苛性加里三%液七十五度	四分	一四	101	103	113	118	125	131	137	144	1	966	87.5	85.1	
	井水區六十四度	四分	一四	101	103	113	118	125	131	137	144	1	966	87.5	85.1	
化學用鹽酸	補溫水區七十度	四分	一四	101	103	113	118	125	131	137	144	1	966	87.5	85.1	
	平均	四分	一四	101	103	113	118	125	131	137	144	1	966	87.5	85.1	
工業用鹽酸	苛性加里三%液七十五度	四分	一四	101	103	113	118	125	131	137	144	1	966	87.5	85.1	
	井水區六十四度	四分	一四	101	103	113	118	125	131	137	144	1	966	87.5	85.1	
化學用鹽酸	補溫水區七十度	四分	一四	101	103	113	118	125	131	137	144	1	966	87.5	85.1	
	平均	四分	一四	101	103	113	118	125	131	137	144	1	966	87.5	85.1	
其ノ二 國蠶日一〇六號×國蠶支八號				計	101	103	113	118	125	131	137	144	1	966	87.5	85.1
苛性加里三%液七十五度				計	101	103	113	118	125	131	137	144	1	966	87.5	85.1

浸酸温度	浸酸時間	産卵後温度ノ保護	産卵後冷藏ニ至ル時間	冷藏日數	發生卵數					總卵數	發生歩合		
					初日	二日	三日	四日	五日				
一八度	七分	八〇度	六時	三〇日	五二	三七〇	四八	三九一	三三六	四九一、五二	三五七	一、九〇八	八、三
供試蠶種ノ産卵ヨリ冷藏ニ至ル保護温度左表ノ如シ													
保護中時間		目的温度		最高實測		最低温度		平均度		最高實測		最低湿度	
四〇時間	五〇時間	八〇度	七五度	七六度	七九度	七四度	七四度	七四度	八三度	九四度	九四度	八三度	八七、九
五〇時間	六〇時間	八〇度	七五度	七六度	七九度	七四度	七四度	七四度	八三度	九四度	九四度	八三度	九〇、四
四〇時間	五〇時間	八〇度	七五度	七六度	七九度	七四度	七四度	七四度	八三度	九四度	九四度	八三度	八七、九
五〇時間	六〇時間	八〇度	七五度	七六度	七九度	七四度	七四度	七四度	八三度	九四度	九四度	八三度	八八、〇
六〇時間	七〇時間	八〇度	七五度	七六度	七九度	七四度	七四度	七四度	八三度	九四度	九四度	八三度	八八、〇
人口孵化用蠶種冷藏中温度左表ノ如シ													
冷藏月日	出庫月日	冷藏日數	目的温度	最高實測	最低温度	平均度	最高實測	最低湿度	平均度	最高實測	最低湿度	平均度	最高實測
八月二十八日	九月十七日	二〇日	四〇度	四四度	四四度	四四度	三三度	三三度	四〇、四	四〇、四	四〇、一	四〇、一	四〇、一
九月十七日	九月十七日	二〇日	四〇度	四四度	四四度	四四度	三三度	三三度	四〇、四	四〇、四	四〇、一	四〇、一	四〇、一
九月二十七日	九月二十七日	二〇日	四〇度	四四度	四四度	四四度	三三度	三三度	四〇、四	四〇、四	四〇、一	四〇、一	四〇、一
九月二十七日	十月七	一〇日	四〇度	四四度	四四度	四四度	三三度	三三度	四〇、四	四〇、四	四〇、一	四〇、一	四〇、一
九月二十七日	十月十三日	一〇日	四〇度	四四度	四四度	四四度	三三度	三三度	四〇、四	四〇、四	四〇、一	四〇、一	四〇、一
人工孵化蠶種催青中ノ温度湿度左表ノ如シ													

第三項 桑園ノ部

見本桑園發芽及ビ收穫量調査表

(收穫期毎年六月二日ヨリ全五日ノ間蠶兒五齡三日目)

品種名	年次	燕口月日	發芽齊否	五月十日調査		對一反步收穫量		枝條量
				芽長	葉數	正葉量	新梢量	
劍持桑	大正十年	四月六日	齊	四、七	六枚	一四三、九〇	四九八、一八〇	三七八、〇〇〇
	大正十一年	四月五日	齊	三、六	六枚	一四三、九〇	四九八、一八〇	二七〇、〇〇〇
	大正十二年	四月二日	稍齊	二、七	六枚	一〇〇、〇〇	三六九、四九〇	三三四、〇〇〇
五郎	大正十年	四月三日	齊	四、五	七枚	二六六、九七六	七八六、六四	三二一、八四〇
	大正十一年	四月三	齊	五、八	七枚	三九六、九〇〇	一三一、三〇〇	四二二、二〇〇
	大正十二年	四月二	齊	三、五	七枚	三〇一、四〇〇	七五、六〇〇	三七八、〇〇〇
治郎	大正十年	四月三	齊	四、五	七枚	二六六、九七六	七八六、六四	三二一、八四〇
	大正十一年	四月三	齊	五、八	七枚	三九六、九〇〇	一三一、三〇〇	四二二、二〇〇
	大正十二年	四月二	齊	三、五	七枚	三〇一、四〇〇	七五、六〇〇	三七八、〇〇〇
平均								

秋	司	正	黑	大	生	早	李	九	桑	扶
全	大	全	全	大	全	全	大	全	全	大
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
四、五	四、六	四、七	四、七	四、七	四、六	四、五	四、五	四、三	四、三	四、三
全	稍	稍	全	全	否	全	稍	全	全	否
二、九	五、二	三、八	三、一	四、一	四、六	二、八	二、七	三、二	四、二	四、六
六	六	五	六	六	六	六	七	五	五	五
一三、四	九、五	一六、五	一三、五	一九、六	一〇、二	一一、〇	一〇、二	三、七	一九、五	九、八
一	七	三	一〇	一〇	七	九	一〇	六	一〇	五
三三、四、六〇〇	二四九、〇四八	二二六、七〇〇	三二一、一六〇	三三三、〇〇〇	三一九、六八〇	二四三、六五	二六六、二〇〇	一五八、九七六	三三九、二〇〇	二六一、一四四
一四、九〇〇	四〇、三九二	七、〇五〇	八九、四〇〇	七九、九二〇	七九、九二〇	八一、九八一	一〇〇、九〇〇	三九、七四四	九五、〇〇〇	七三、六五六
四九、五〇〇	二八九、四四〇	三〇三、七五〇	四〇〇、二〇〇	三五一、〇〇〇	三九六、六〇〇	三五五、六〇七	四四一、〇〇〇	一九八、七二〇	四七五、三〇〇	三三四、八〇〇
三六、四、五〇〇	三二一、〇四〇	二二七、二五〇	二四八、四二七	三〇六、〇〇〇	一七九、二八〇	二二六、〇〇〇	三五六、三〇〇	一九二、二四〇	四一〇、四〇〇	三九一、五〇〇

葉	大	留	矢	田	柳	字	文	十	生	早	品
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	品
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	種
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	名
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	
四、二	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	年
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	次
四、二	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	燕
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	口
四、二	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	月
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	日
四、二	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	發
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	芽
四、二	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	齊
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	否
四、二	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	五
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	月
四、二	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	十
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	日
四、二	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	調
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	査
四、二	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	收
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	獲
四、二	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	當
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	日
四、二	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	調
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	査
四、二	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	對
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	一
四、二	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	反
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	步
四、二	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	收
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	穫
四、二	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	量
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	計
四、二	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	枝
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	條
四、二	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	四、三	量
均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	

品種名	年次	燕口月日	發芽齊否	五月十日調查		收穫當日調查		對一反步收穫量		枝條量	
				芽長	葉數	芽長	葉數	正葉量	新梢量		
桑	大正十年	四、二六	齊	二、〇	五	二、二	五	一七〇、六四〇	四五、三六〇	二二六、〇〇〇	一八一、四四〇
荆	大正十年	四、二七	稍齊	二、七	五	五、七	七	二六九、三五二	四三、八四八	三三三、二〇〇	三六五、〇四〇
紫	大正十年	四、二四	齊	三、六	六	一三、四	二	三九六、〇〇〇	一〇〇、八〇〇	四九六、八〇〇	四二二、二〇〇
早	大正十年	四、二三	齊	二、九	六	一五、〇	二	三九六、〇〇〇	一〇〇、八〇〇	四九六、八〇〇	四二二、二〇〇
生	大正十年	四、二七	齊	三、五	七	一五、〇	二	三九六、〇〇〇	一〇〇、八〇〇	四九六、八〇〇	四二二、二〇〇
日	大正十年	四、二八	否	三、〇	五	九、〇	八	二六七、四〇八	五六、五九二	三三四、〇〇〇	二七六、〇〇〇
春	大正十年	四、二七	齊	三、〇	五	二二、六	一〇	二七一、四〇〇	一三三、六〇〇	四〇五、〇〇〇	三三四、〇〇〇
振	大正十年	四、二八	否	四、二	六	一〇、五	二	二二六、〇〇〇	五四、〇〇〇	三七〇、〇〇〇	二六六、八〇〇
袖	大正十年	四、二八	中	三、〇	六	一六、五	一三	二七七、二九〇	九四、〇〇〇	三七一、三〇〇	二四五、七〇〇
平均	大正十年	四、二八	中	三、一	六	一〇、五	一三	二四六、六四五	七四、〇〇五	三三〇、六五〇	二六六、二五〇

品種名	年次	燕口月日	發芽齊否	五月十日調查		收穫當日調查		對一反步收穫量		枝條量	
				芽長	葉數	芽長	葉數	正葉量	新梢量		
鶴	大正十年	四、二九	齊	三、〇	六	八、〇	八	二四六、二〇〇	八二、一〇〇	三三八、三〇〇	二三三、三〇〇
姬	大正十年	四、二六	中	三、四	六	五、〇	七	一八五、三三八	五二、二七二	二三七、六〇〇	一八一、四四〇
生	大正十年	四、三三	否	四、一	六	一四、四	二	二〇三、〇四〇	五八、八六〇	二六、九〇〇	一四三、一〇〇
早	大正十年	四、三三	否	三、二	六	一三、〇	二	二二六、一〇〇	五一、三〇〇	一六七、四〇〇	一三三、四〇〇
內	大正十年	四、三三	中	二、八	六	六、五	八	六九、五五〇	二九、八〇八	九九、三六〇	四五、三六〇
庄	大正十年	四、三三	中	二、八	六	六、五	八	六九、五五〇	二九、八〇八	九九、三六〇	四五、三六〇
助	大正十年	四、三七	齊	二、四	六	一四、〇	二	二六四、六三五	一三二、四五〇	三八七、〇八五	三六七、一〇〇
高	大正十年	四、三六	齊	二、四	六	一三、二	二	二七四、一〇〇	一二七、五〇〇	三九一、五〇〇	四〇五、〇〇〇
州	大正十年	四、三六	齊	二、四	六	一三、二	二	二七四、一〇〇	一二七、五〇〇	三九一、五〇〇	四〇五、〇〇〇
遠	大正十年	四、三六	齊	二、三	六	一三、二	二	二五五、一七〇	一二七、四〇〇	三八二、五七〇	三九二、二〇〇
生	大正十年	四、三六	齊	二、八	六	一五、五	九	三八八、〇八〇	一二九、四三三	五二七、五〇〇	四七七、九〇〇
早	大正十年	四、三六	齊	二、八	六	一五、五	九	三八八、〇八〇	一二九、四三三	五二七、五〇〇	四七七、九〇〇
水	大正十年	四、三六	齊	三、四	六	一一、八	八	四二七、六八〇	一六六、三三〇	五九四、〇〇〇	四八六、〇〇〇
清	大正十年	四、三六	齊	三、四	六	一一、八	八	四二七、六八〇	一六六、三三〇	五九四、〇〇〇	四八六、〇〇〇
田	大正十年	四、二六	齊	三、六	五	一六、二	一〇	二八〇、六二六	七九、五六四	三六〇、一八〇	二九二、一四七
平均	大正十年	四、二六	齊	三、六	五	一六、二	一〇	二八〇、六二六	七九、五六四	三六〇、一八〇	二九二、一四七

品種名	年次	燕口月日	發芽齊否	五月十日調查		對一反步收穫量		枝條量
				芽長	葉數	正葉量	新梢量	
甲撰	大正十一年	四月二十五日	稍齊	二、六	六	二五五、二〇〇	一〇九、三〇〇	二四三、〇〇〇
	全十二年	四月二十七	齊	二、五	六	二三三、一〇〇	九三、六〇〇	三三八、四〇〇
園錦	大正十一年	四月二十八	齊	三、四	五	一八六、四〇八	三八、二三八	二三四、六四六
	全十二年	四月三十	稍齊	三、二	五	二五四、三〇〇	五九、七〇〇	二八三、五〇〇
司桑	大正十一年	四月二十七	稍齊	二、〇	五	二二六、〇〇〇	五四、〇〇〇	二七〇、〇〇〇
	全十二年	四月三十	否	一、九	六	二五三、〇〇〇	九八、〇〇〇	三五一、〇〇〇
長沼	大正十一年	四月二十八	中	二、八	五	一八五、九〇〇	四三、六〇〇	二二九、五〇〇
	全十二年	四月三十	否	三、一	六	一九八、五〇〇	八五、一〇〇	三三三、六〇〇
平均	大正十一年	四月二十八	中	二、八	五	一八五、九〇〇	四三、六〇〇	二二九、五〇〇
	全十二年	四月三十	否	三、一	六	一九八、五〇〇	八五、一〇〇	三三三、六〇〇

以上調査ノ結果ニ據レバ次ノ如シ
 發芽(燕口月日)最モ早キハ五郎治・庄内早生・紫早生・ニシテ比較的遅キモノハ早生十文字・長沼・袖振ノ

順位ナリトス收穫量最モ多キハ清水早生・紫早生・(苗木不良ノ爲枯損株ヲ生ジ二年間調査ヲ缺ク)大葉・扶桑丸・早生十文字ニシテ庄内早生・長沼・園錦・最モ少ナリキ

商
議
員
會

第四章 商議員會

當場規程第十條ニ依リ十月二十五日第二回商議員會ヲ開催ス

- 一、會期 大正十一年十月二十五日
- 二、場所 當所試験蠶室ニ於テ
- 三、出席者 四十七名
- 四、協議事項
 - 一、獎勵蠶品種決定ニ關スル件 (春夏秋蠶)
 - 二、配付原蠶種ニ關スル件
 - 三、蠶ノ品種ニ關スル件
 - 四、行燈育試験ヲ大規模ニ施行セラレ度件 (希望意見)

經費及職員其他

第五章 經費及職員其他

第一項 大正十一年度經費

科 目	預算	高	備 考	本 場	支 場
蠶業試驗場費	三七,三〇,〇〇				
俸 給	八,八四,〇〇				
雜 給	三,五三,〇〇				
技師給	三,二〇〇,〇〇			一,八〇〇,〇〇	一,四〇〇,〇〇
技手給	四,四六四,〇〇			二,六四〇,〇〇	一,八二四,〇〇
主事補給	一,二〇〇,〇〇			六六〇,〇〇	五四〇,〇〇
助手給	四,八〇八,〇〇			三,六四〇,〇〇	一,一八三,〇〇
業手給	三,一五四,〇〇			一,一四〇,〇〇	二,〇一四,〇〇
小使給	六四〇,〇〇			三三〇,〇〇	三二〇,〇〇
備人給	一,八八八,〇〇			九〇四,〇〇	九八四,〇〇
旅費	三,〇三九,〇〇			二,二二〇,〇〇	八一九,〇〇
備品費	二,六五四,〇〇			八八一,〇〇	一,七七三,〇〇
消耗費	八,六八八,〇〇			五,四一六,〇〇	三,二七二,〇〇

場費	一四、四六七、〇〇	通信運搬費	三三、〇〇〇	一九八、〇〇〇	一五、〇〇〇
賞與	三三〇、〇〇	印刷費	九、〇〇〇	七、八〇〇	一、二〇〇
修繕費	五五、〇〇	賄服費	一三、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇
經常費追加	二、二九、〇〇	被服費	二五、〇〇〇	一一、五〇〇	一一、五〇〇
臨時費	三三、九五、〇〇	雜費	二、六六、〇〇	七、〇〇〇	一九、一六、〇〇
臨時費追加	七、七二、〇〇	建築費	三三、九五、〇〇	二、一五、〇〇	一〇、〇〇〇
		指定修繕費	一〇〇、〇〇〇	三三九、〇〇〇	七、五〇〇
		場費	二、二九、〇〇	一四、二〇〇	
		指定修繕費	三三、九五、〇〇	三三九、〇〇〇	
		全	七、七二、〇〇		

第二項職員 (大正十二年一月)

一、本場

任命月日	官職名	氏名
大正九年三月十五日	場長技師、産業技師	大藤兵太郎
全 九年七月一日	技師、産業技師	村形貞次郎
全 九年五月一日	全 (兼)	大岡友喜平
全 十一年五月三十日	技師、全 (兼)	高瀬軍一治
全 九年六月二十八日	全 産業技師 (兼)	小崎忠一
全 九年四月一日	全 産業技師	劍崎庸平
全 三年四月一日	全 産業技師	金内定之
全 七年三月十九日	産業主事補兼、産業技師	山田長一
全 十年五月六日	全 (兼)	

二、小出支場

任命月日	官職名	氏名
大正十二年一月十二日	支場長、産業技師	立川仲藏
全 八年四月四日	技師、産業技師	山家壽雄
全 九年七月九日	産業技師	保科義近
全 九年七月九日	産業主事補兼、産業技師	目黒教順

第三項 助

一、本

場

(十二名)

穴	松	寺	佐	林	小	長	鈴	小	大	松	大	武
澤	田	島	藤	林	谷	木	木	湯	屋	田	野	藤
真	豐	千	堅	富	川	理	怒	郁	虎	與	誠	
吾	彦	代	一	郎	策	一	作	榮	二	郎	助	吉

二、小出支場

(四名)

第四項 業

一、本

場

(十二名)

樋	大	鈴	高	杉	大	戶	松	桑	伊	齋	本	吉	石	星
口	屋	木	野	田	原	川	藤	藤	山	順	譽	原	塚	權
禮	郁	怒	喜	直	代	代	次	順	譽	寅	信	太		
平	二	作	次	憲	勝	衛	松	治	郎	二	治	市	一	郎

附

錄

二、小出支場 (十四名)

大	豐	水	江	石	山	春	篠	清	友	佐	佐	長	本
野	澤			口	田	田	川	田	塚	野	藤	崎	間
原	忠	源						篤	丙				
	左	一	洋	權	繁	武		太	右	忠	修	大	成
	衛							衛					
	勝	門	郎	平	平	作	雄	郎	門	七	貢	一	瀨
													信

附 錄

新潟縣農事講習所成績

一、大正十一年度成績

從來堅實ナル蠶業家ヲ養成センガタメ講習ヲ開催シ茲ニ回ヲ重ヌルコト十七回ニ及ビ之ヲ講習科ト稱セリ、然ルニ時勢ノ進運ニ伴ヒ専ラ蠶業ノ實地指導啓發ノ任ニ當ルベキ技術員ノ養成ヲ主眼トスル補習科ヲ増設シ第一回ノ講習ヲ開始セリ

即チ大正十一年四月十二日右ノ兩講習生ヲ收容シ本所職員七名外ニ縣技術官九名ニ講師ヲ囑托シ計十六名講義ヲ分擔シ實習ノ中蠶病消毒春蠶飼育蠶種製造及桑樹栽培ノ四科目ハ本縣原蠶種製造所ニ就キ之ヲ課シ秋蠶飼育ハ本所ニ於テ各講習生ニ分擔セシメ翌大正十二年三月十八日ヲ以テ本所規程ノ講習全部ヲ終了シ二十日ヲ以テ卒業式ヲ舉行セリ、講習狀況左ノ如シ

1、講習狀況

- 一、志願者 講習科二十三名、補習科十八名、計四十一名
- 一、體格檢査 大正十一年四月十二日施行
- 一、入學許可 同年四月十二日入學ヲ許可シタル者講習科十一名、補習科十名

- 一、正副級長 同年五月五日各科正副級長各々二名ヲ命ズ
- 一、復學 生 同十年度休學生一名復學ス
- 一、講習期間 同十一年四月十二日ヨリ大正十二年三月二十日ニ至ル一ケ年間
- 一、春蠶實習 春蠶ハ原蠶種製造所ニ於テ之ヲ見習ハシム
- 一、秋蠶實習 本所ニ於テ各自分擔飼育ヲ爲サシム
- 一、栽桑實習 原蠶種製造所桑園ニ於テ實習セシム
- 一、其他ノ實習 其他ノ實習ハ六科目ニシテ學ノ傍ラ之ヲ課セリ
- 一、學科 講習科總計十三課目、補習科ハ總計十六課目ニシテ春秋蠶實習ノ前後ニ於テ之ヲ課セリ
- 一、講師 職員七名、囑託講師九名
- 一、卒業 生 講習科十一名、補習科十名、計二十一名

2、養蠶實習

前項ノ如ク講習生春蠶實習ハ本縣原蠶種製造所ノ原蠶飼育秋蠶ハ本所ニ於テ實習セシメタリ、其ノ成績ハ次ノ如シ

秋蠶飼育成績表

種別	掃立月日	上簇月日	齡中		給桑回数	對蟻一分 收繭量
			食桑中	絶食中		

八支四號工	前七月二〇日	後八月一〇日	一七、〇七	四、〇一	二二、八	一三、四	二、三六
日一〇六號×支四號	前七月二〇日	後八月一〇日	一七、〇〇	四、〇九	二二、九	一三七	二、四〇
黑種 (支一〇一號)×日一〇六號	前七月二〇日	後八月一〇日	一七、〇三	四、〇一	二二、四	一三〇	二、八一
全日一〇六號×(支一〇一號)	前七月二〇日	後八月一〇日	一七、〇七	四、〇一	二二、八	一三三	二、九九
全(支一〇四號)×日一〇七號	前七月二〇日	後八月三時	一五、一六	四、一五	二〇、七	一三二	二、七六
全(支一〇一號)×日一〇六號	前七月二〇日	後八月三時	一五、一六	四、一五	二〇、七	一三二	二、〇五
全支日一〇六號	前七月二〇日	後八月九日	一五、一六	四、一五	二〇、七	一三二	二、〇五
支一〇一號	前七月二〇日	後八月三時	一五、一六	四、一五	二〇、七	一三二	二、〇五
支一〇四號	前七月二〇日	後八月四時	一七、〇七	四、〇一	二二、八	一三三	二、八〇

備考
一、飼育品種ハ人工孵化二種、生種一種、黑種五種
二、生徒一人蠶量五分宛擔當セシメタリ

5、卒業生學歴及年齡

講習科ノ部

學 歴	年 齡		補 習 科 ノ 部		
	總 員 數	年 齡			
乙種農學校卒業	二	27	合 計		
實業補習學校卒業	二	27			
高等小學校卒業	七	27			
合 計	一一	27			
乙種農學校卒業	二	24		合 計	
實業補習學校卒業	二	24			
高等小學校卒業	七	24			
合 計	一一	24			
乙種農學校卒業	一	23			合 計
實業補習學校卒業	一	23			
高等小學校卒業	一	23			
合 計	三	23			
乙種農學校卒業	一	22	合 計		
實業補習學校卒業	一	22			
高等小學校卒業	一	22			
合 計	三	22			
乙種農學校卒業	一	21		合 計	
實業補習學校卒業	一	21			
高等小學校卒業	一	21			
合 計	三	21			
乙種農學校卒業	一	20			合 計
實業補習學校卒業	一	20			
高等小學校卒業	一	20			
合 計	三	20			
乙種農學校卒業	一	19	合 計		
實業補習學校卒業	一	19			
高等小學校卒業	一	19			
合 計	三	19			
乙種農學校卒業	一	18		合 計	
實業補習學校卒業	一	18			
高等小學校卒業	一	18			
合 計	三	18			
乙種農學校卒業	一	17			合 計
實業補習學校卒業	一	17			
高等小學校卒業	一	17			
合 計	三	17			
乙種農學校卒業	一	16	合 計		
實業補習學校卒業	一	16			
高等小學校卒業	一	16			
合 計	三	16			
乙種農學校卒業	一	15		合 計	
實業補習學校卒業	一	15			
高等小學校卒業	一	15			
合 計	三	15			
乙種農學校卒業	一	14			合 計
實業補習學校卒業	一	14			
高等小學校卒業	一	14			
合 計	三	14			
乙種農學校卒業	一	13	合 計		
實業補習學校卒業	一	13			
高等小學校卒業	一	13			
合 計	三	13			
乙種農學校卒業	一	12		合 計	
實業補習學校卒業	一	12			
高等小學校卒業	一	12			
合 計	三	12			
乙種農學校卒業	一	11			合 計
實業補習學校卒業	一	11			
高等小學校卒業	一	11			
合 計	三	11			
乙種農學校卒業	一	10	合 計		
實業補習學校卒業	一	10			
高等小學校卒業	一	10			
合 計	三	10			
乙種農學校卒業	一	9		合 計	
實業補習學校卒業	一	9			
高等小學校卒業	一	9			
合 計	三	9			
乙種農學校卒業	一	8			合 計
實業補習學校卒業	一	8			
高等小學校卒業	一	8			
合 計	三	8			
乙種農學校卒業	一	7	合 計		
實業補習學校卒業	一	7			
高等小學校卒業	一	7			
合 計	三	7			
乙種農學校卒業	一	6		合 計	
實業補習學校卒業	一	6			
高等小學校卒業	一	6			
合 計	三	6			
乙種農學校卒業	一	5			合 計
實業補習學校卒業	一	5			
高等小學校卒業	一	5			
合 計	三	5			
乙種農學校卒業	一	4	合 計		
實業補習學校卒業	一	4			
高等小學校卒業	一	4			
合 計	三	4			
乙種農學校卒業	一	3		合 計	
實業補習學校卒業	一	3			
高等小學校卒業	一	3			
合 計	三	3			
乙種農學校卒業	一	2			合 計
實業補習學校卒業	一	2			
高等小學校卒業	一	2			
合 計	三	2			
乙種農學校卒業	一	1	合 計		
實業補習學校卒業	一	1			
高等小學校卒業	一	1			
合 計	三	1			
乙種農學校卒業	一	0		合 計	
實業補習學校卒業	一	0			
高等小學校卒業	一	0			
合 計	三	0			

6、卒業後ノ目的

講習科

自家ニ於テ蠶種製造ヲ經營セントスル者
 自家ニ於テ養蠶業ヲ經營セントスル者
 官公吏其他技術員タラントスル者

補習科

自家ニ於テ養蠶業ヲ經營セントスル者
 官公吏其他技術員タラントスル者

一 名
 八 名
 二 名
 八 名

二、大正十年度卒業生就職

大正十年三月二十日第十六回卒業生就職別左ノ如シ

自宅養蠶 七
 蠶種製造從事 二
 養蠶組合技術員及教師 一
 蠶種家助手 三
 新潟縣原蠶種製造所助手 一
 同業手 九

桑樹試驗場業手
其他

二二

三、本所創立以來ノ卒業生

- 1、蠶業部卒業生 本所ニ元新潟縣農事試驗場蠶業部ト稱シ明治二十八年ノ創設ニシテ明治二十九年ヨリ同三十九年ニ至ル十一ケ年間同部ニ於テ傳習生ヲ養成ス
此卒業生二百二十八名
- 2、講習所卒業生 蠶業部ノ明治四十年新潟縣農事講習所ト改稱シ獨立スルコトナリ農事試驗場構内ニ併置セラレ
大正四年ニ至リ新潟縣原蠶種製造所構内ニ移轉セラレ以テ今日ニ及ブ
此卒業生八百六十五名
- 3、郡市別卒業生以上卒業生ヲ郡市別ニ調査スレバ左表ノ如シ

自治二十九年 至大正十一年度 郡市別卒業生

郡市名	自治二十九年 至同三十九年度	自治四十年度 至大正十年度	大正十一年度	合計
北蒲原郡	一九	四九	一	六九
中蒲原郡	一四	六〇	一	七五

西蒲原郡	八	二〇	一	二九
南蒲原郡	八	二三	一	三二
東蒲原郡	九	二一	一	三一
三島郡	一七	五四	一	七二
古志郡	三二	七四	一	一〇六
北魚沼郡	一四	三三	一	四八
南魚沼郡	九	四八	一	五八
中魚沼郡	一五	五四	三	七二
刈羽郡	二四	三五	一	六〇
東頸城郡	六	二四	四	三四
中頸城郡	六	二五	二	三三
西頸城郡	九	一三	一	二二
岩船郡	一一	一一	三	二五
佐渡郡	八	四〇	一	四八

新潟市	四	三	七
長岡市	一〇	二六	三六
高田市	一	一	一
縣外	五	三	八
計	二二八	六一六	八六五

四、新潟縣農事講習所規程

大正十四年三月縣令第九號制定
大正十二年三月縣令第十二號改正

第一章 總則

第一條 本所ハ左ノ二科ニ分テテ蠶業ニ關スル講習ヲ爲ス
一、講習科 蠶業ニ從事スヘキ者ニ必要ナル學理及技術ヲ講習スルヲ以テ目的トス
二、補習科 蠶業技術員ヲ養成スルヲ以テ目的トス

第二條 本所ノ講習期間ハ講習科補習科共ニ四月ヨリ翌年三月ニ至ル一個年トス

第三條 入學セシムヘキ講習生ノ員數ハ其ノ都度之

ヲ公告ス

第四條 講習生ノ學資ハ總テ自辨トス
但シ講習料ヲ徵收セス

第五條 講習生ハ總テ本所ニ寄宿スルモノトス
但シ本所ノ都合ニ依リ通學ヲ命シ又ハ願ニ依リ通學ヲ許可スルコトアルヘシ

第二章 學科課程

第六條 學科課程左ノ如シ
一、講習科

修身科

氣象觀測法 土壤及肥料學
養蠶法 蠶體生理解剖學
蠶種製造論 顯微鏡使用法
製絲法大意 蠶絲業法大意

桑樹栽培 春蠶飼育 秋蠶飼育
蠶病消毒 蠶體解剖 顯微鏡使用
蠶種製造 蠶具製造

二、補習科

修身科
氣象學 桑樹栽培論
蠶業汎論 養蠶法
蠶體生理學 蠶種學
法制經濟學 產業組合法
作物及園藝 林業及畜産

農産製造
實習
桑樹栽培 春蠶飼育 秋蠶飼育
顯微鏡使用 蠶體解剖 蠶病消毒
蠶種製造 蠶具製造 蠶桑審查

第三章 休業

第七條 休業日左ノ如シ
但シ養蠶及蠶種製造實習中ハ休業セス
大祭祝日
日曜日
夏季休業 自九月一日 至同 十五日
冬季休業 自十二月二十六日 至翌年一月七日

第四章 募集及入學

第八條 入學志願者ハ品行方正志操堅實、身體強健ナルヲ要ス
講習科ニ入學セシムヘキ者ハ年齡滿十六年以上ノ男子ニシテ左ノ各號ノ一ニ該當スル者トス
一、尋常小學校卒業程度ヲ以テ入學資格トセル修業年限三ヶ年以上ノ農業學校卒業業者又ハ之ト同等以上ノ學力ヲ有スル者
二、高等小學校卒業又ハ之ト同等以上ノ學力ヲ有シ學校、講習所、傳習所等ニ於テ三ヶ月以上養蠶ニ關スル課程ヲ修メ若ハ一ヶ年以上養蠶ニ從事シタル者

補習科ニ入學セシムヘキ者ハ年齡滿十七年以上ノ男子ニシテ左ノ各號ノ一ニ該當スル者トス

- 一、高等小學校卒業程度ヲ以テ入學資格トセル修業年限三ケ年以上ノ農業學校卒業者又ハ尋常小學校卒業程度ヲ以テ入學資格トセル修業年限五ケ年以上ノ農業學校卒業者
- 二、農業科ヲ加設シタル中學校卒業者
- 三、尋常小學校卒業程度ヲ以テ入學資格トセル修業年限三ケ年以上ノ農業學校ヲ卒業

右當所講習科ヲ卒業尙ケ年以上農業ニ從事シタル者又ハ之ト同等以上ノ學力經驗ヲ有シ當該學校長若ハ當該郡市長ノ推薦ニ依ル者

第九條 入學志願者ハ其ノ年三月十五日迄ニ入學願書(第一號樣式)ニ履歷書(第二號樣式)ヲ添ヘ所轄郡市役所ヲ經テ本所ニ差出スヘシ

第十條 志願者ノ數入學セシムヘキ人員ヲ超過シタル時若クハ所長ニ於テ必要ト認メタルトキハ講習科ニ在リテハ作文、養蠶、理科ノ三科目ニ就キ試験ノ上入學ヲ許否ス

第十一條 入學許可ヲ得タル者ハ十日以内ニ在學證書(第三號樣式)ニ戸籍抄本ヲ添ヘ差出スヘシ

第十二條 保證人ハ本縣内ニ住居ヲ有スル親權者、後見人又ハ公民權ヲ有スル者ニシテ所長ノ指示ニ從ヒ一切ノ責任ヲ負フニ足ルヘキ者タルヲ要ス

第十三條 所長ニ於テ保證人ヲ不適當ト認ムルトキハ其ノ變更ヲ命スルコトアルヘシ

保證人死去若ハ其ノ資格ヲ失シタルトキハ更ニ保證人ヲ定ムヘシ前二項ノ場合ニ於テハ第十一條ノ在學證書ヲ更ニ二十日以内ニ差出スヘシ

第五章 試驗及卒業

第十四條 試驗ハ定期及臨時ノ二トシ定期試驗ハ講習ノ期間ノ終リニ於テ之ヲ行ヒ臨時試驗ハ隨時之ヲ行フ

第十五條 疾病其ノ他已ヲ得サル事故ニ依リ届出ノ上試験ニ缺席シタル者ハ願ニ依リ特ニ試験ヲ行フコトアルヘシ

第十六條 講習科程ヲ修了シタル者ニハ卒業證書ヲ授與ス

第六章 懲戒及退學

第十七條 講習生タルノ本分ヲ失シ不都合ノ行爲アルトキハ之ヲ懲戒ス

懲戒ハ譴責、謹慎、停學、退學ノ四種トス

第十八條 左ノ各號ノ一ニ該當スル者ハ退學ヲ命ス

- 一、性行不良若ハ身體虛弱ニシテ成業ノ見込ナシト認メタル者
- 二、學術劣等ニシテ成業ノ見込ナシト認メタル者
- 三、正當ノ事由ナクシテ引續キ一ケ月以上缺席シタル者若ハ出席常ナラサル者

第七章 手當及義務

第十九條 補習科生ニハ一人ニ對シ月額拾圓ノ手當ヲ支給ス

但シ自費生ハ此ノ限リニ在ラス

第二十條 手當ノ支給ヲ受ケタル者ハ卒業後滿二ケ年以上本縣内ニ於テ蠶業技術員タル義務ヲ負フモノトス

第二十一條 手當ノ支給ヲ受ケタル者ニシテ半途退學シタルトキ若ハ義務年限ヲ果サ、ル時ハ支給金額ノ全部又ハ一部ヲ返納セシム

但シ特別ノ事情アルトキハ此ノ限ニ在ラス

(第一號樣式)

入學願書 (用紙半紙)

某儀貴所 講習科 補習科 給費生(自費生)トシテ入學志願ニ付御許可相成度別紙履歷書相添ヘ此段相願候也

大正 年 月 日

現住所 何 某 印

新潟縣農事講習所長 殿

(第二號様式)

履歷書 (用紙半紙自筆タルヘシ)
 本籍地
 現住所
 族籍職業戸主又ハ戸主トノ續柄
 何 某
 生年月日
 一、何年何月ヨリ何年何月迄何學校ニ於テ若
 ハ何某ニ就テ何學修業
 一、何年何月何學校ニ於テ第何年ノ課程又ハ
 全課卒業
 一、何年何月ヨリ何年何月迄何所ニ於テ養蠶
 ニ從事ス
 一、何年何月何々ニ付賞又ハ罰
 右ノ通相違無之候也
 大正 年 月 日
 右 何 某 〇

(第三號様式)

參錢收 〇
 入印紙 〇
 在學證書 (用紙美濃紙)
 私儀今般貴所講習科(補習科)へ入學御許可相
 成候ニ就テハ御規則固ク遵守シ専心勉強可仕
 候仍テ保證人連署ノ上戸籍簿本相添へ在學證
 書差入候也
 本籍地
 族籍職業戸主又ハ戸主トノ續柄
 何 某
 生年月日
 右某今般入學御許可相成候ニ就テハ御規則固
 ク相守ラセ且同人在學中ニ係ル一切ノ責任ハ
 私ニ於テ引受可申仍テ保證候也
 大正 年 月 日
 現住所
 族籍職業入學者トノ關係
 保證人 何 某
 生年月日
 新潟縣農事講習所長 殿

五、職 員

(大正十一年度末現在)

新潟縣技師、新潟縣蠶業試驗場長	大藤兵太郎
新潟縣技師	大友喜平
新潟縣技師	平岡義一郎
新潟縣產業技師(兼)	立川仲藏
新潟縣產業技師(兼)	山家壽雄
新潟縣產業技師(兼)	高瀬軍治
同 (兼)	小崎忠一
同 (兼)	劍持庸平
講師 (囑託)	二宮九二
所 醫 (囑託)	篠川賢齋
新潟縣產業主事補兼	金内定之丞
新潟縣產業技師(兼)	山田長一郎
新潟縣產業主事補兼	
新潟縣產業技師	
同	
同	
同	
同	

14.2
284

大正十二年十月廿七日印刷
大正十二年十月三十日發行

新潟縣原蠶種製造所

新潟縣中蒲原郡五泉町大字三本木
電話 四十三番

新潟市學校町三番町

印刷人 佐藤富五郎

新潟市寄居町(仲通)

印刷所 旭櫻舎印刷所

電話一五二四番

142
284

終

