

1421
18/1

大正十四年度

事 績 報 告

第七號

兵庫縣蠶業試驗場



始



大正十三年三月

大正十三年三月

大正十三年三月

大正十三年三月

大正十三年三月

大正十三年三月

目次

第一	原種製造	一
第二	原種配付	五
第三	關スル試験及調査	九
	(一) 桑ト蠶トノ關係試験	一〇
	仕立法ト蠶兒發育トノ關係試験	一〇
	(イ) 桑葉ノ硬軟ト蠶兒發育トノ關係試験	一五
	(ロ) 給桑量ト蠶兒發育トノ關係試験	二三
	(二) 種爾冷蔵中ノ取扱ト次代蠶兒トノ關係試験	三〇
	(三) 秋蠶品種試験	三七
	(四) 掃立時刻ト蠶兒發育トノ關係試験	四八
第四	桑ニ關スル試験	五五
第五	講習生ノ養成	六〇
附	録	
第一	沿革	附一
第二	設備	附一

第三 蠶業試驗場規程 附三

第四 蠶種配付規程 附四

第五 蠶種配付規程 附六

第六 栽桑講習規程 附一〇

第七 蠶業講習規程 附一三

目次

第一 蠶種製造

第二 蠶種配付

第三 蠶種配付

第四 蠶種配付

第五 蠶種配付

第六 蠶種配付

第七 蠶種配付

第一 原蠶種製造

原蠶ハ春蠶一化性ハ總テ一代雜種用ニシテ秋蠶ハ一代雜種及三元雜種用原蠶種ナリトス

(甲) 春 蠶

春蠶一化性ハ國蠶日一號外三種ナリ其ノ掃立ハ五月七日ヨリ全九日ニ亙リ掃立概定蠶量十五匁二分五厘ニシテ同蛾數三〇五蛾ナリ飼育中氣候良好ニシテ各種共ニ健全良好ノ發育ヲ遂ケ六月五日ヨリ全七日ニ亙リ全部ノ上簇ヲ見タリ今其ノ概要ヲ示セバ左ノ如シ



- 一、品 種 名
- 國蠶日一號 國蠶支四號
 - 國蠶支七號 國蠶歐七號
- 二、組 合 方
- 國蠶日一號 × 國蠶支四號
 - 國蠶支七號 × 國蠶歐七號
- 三、掃 立

品 種 名	化 性	系 統	顔 色	顔 形	掃立蛾數	掃立蠶量	配付開始年 度
國蠶日一號	一化性	日本種	白	圓形	二五	一二五	大正七年

大 正
15. 10. 27
内 交

全支四號	全支七號	全歐七號	全
支那種	全	歐羅巴種	全
白	金	黃	全
精四形	全	倭形	全
二五	一二五	一三〇	全
一、二五	六、二五	六、五〇	全
大正八年	全	全	全

四、催青

品種名	催青着手	掃立	上	族	催青日數	催青度	中
國蠶日一號	四月二二日	五月七日	六月五日	六月五日	一六日	二、八	七〇九
全支四號	四月二六日	五月九日	六月五日	六月五日	一四日	二、四	七一二
全支七號	四月二六日	五月九日	六月七日	六月七日	一四日	二、四	七一二
全歐七號	四月二〇日	五月七日	六月六日	六月六日	一八日	二、七	七二五

五、飼育經過

品種名	一	二	三	四	五	合計	給桑回数	室內平均溫度
國蠶日一號	六日	六日	五日	六日	七日	三二日	一八回	三、七
全支四號	五日	五日	四日	六日	六日	二七、七	一八回	三、七
全支七號	五日	五日	四日	六日	六日	二七、七	一八回	三、七
全歐七號	六日	五日	五日	六日	六日	三〇、一	二〇回	三、八

六、減量歩合 對一万頭

品種名	掃立蠶數	結繭蠶數	減量數	減量歩合
國蠶日一號	一〇、〇〇〇	八九三〇	一〇七〇	一〇、七〇
全支四號	一〇、〇〇〇	九〇八〇	九二〇	九、二〇
全支七號	一〇、〇〇〇	九二三〇	七七〇	七、七〇
全歐七號	一〇、〇〇〇	九三五〇	六五〇	六、五〇

七、收繭量 對一匆

品種名	上	同	巧	其	他	計
國蠶日一號	二九、五五	八〇、九	六、七	一、五	一、三	一三、八
全支四號	二九、七	七〇、三	三、七	一、六	一、三	一三、五
全支七號	二九、八	七〇、六	三、七	一、六	一、三	一三、五
全歐七號	二九、〇	七〇、七	三、七	一、六	一、三	一三、五

八、繭質調査 其ノ一

品種名	生繭量	立	生繭量	貯	生繭百顆
國蠶日一號	一九一、七	一〇二	四七九	一三四、八	二〇八、六
全支四號	一六九、一	九三	五四九	一三五、三	一八二、一
全支七號	一七〇、四	九二	五三九	一五五、六	一八四、四
全歐七號	一八九、七	八一	三九一	一五五、一	二五三、二

繭質調査 其ノ二

品種名	繭層歩合	平均絲長	平均絲量	平均織度	供試顆數
國蠶日一號	一三、四八	七九九	〇、三一九六	三、二〇	二〇
全支四號	一三、五三	七五六	〇、二四五七	二、六〇	二〇
全支七號	一五、五六	七二七	〇、二四六二	二、七一	二〇
全歐七號	一五、五一	八一三	〇、二九〇七	二、八五	二〇

九、發蠶調査

品種名	上簇月日	初發蠶月日	種繭保護日數	種繭保護	
				度	中
國蠶日一號	六月五日	六月二四日	二〇日	二三、八〇	八五、四六
全支四號	六月五日	六月二二日	一八日	二三、三八	八五、二〇
全支七號	六月七	六月二四	一八	二三、八八	八六、二九
全歐七號	六、六	六、二六	二一	二三、八八	八六、二九

(乙) 秋 蠶

秋蠶ハ國蠶支九號外六種ニシテ内一化性一種二化性四種二二化交雜種二種ナリ一化性及一

二化交雜原種ハ五月七日ヨリ五月九日ニ亘リ掃立六月四日上簇ヲ了セリ又二化性ハ七月十日掃立ヲナシ八月一日ヨリ八月三日ニ亘リ全部ノ上簇ヲナシタリ今其ノ概要ヲ示セバ左ノ如シ

一、品 種 名

國蠶支九號(純粹種及二二化用原種) 國蠶日一〇七號

國蠶支一〇一號(純粹種及二二化用原種) 改良青熟 新白

二、組 合 せ 方

國蠶支九號×國蠶日一〇七號

(國蠶支九號×國蠶支一〇一號)×國蠶日一〇七號

改良青熟×新白

三、掃 立

品種名	化性	系統	繭色	繭形	掃立蠶數	掃立蠶量	配付開始年度
國蠶支九號	一化性	支那種	白	橢圓形	三五	一、七五	大正九年
全日一〇七號	二化性	日本種	全	橢圓形	五〇	二、〇〇	全
全支一〇一號	全	支那種	全	橢圓形	三〇	一、二〇	全
全支一〇一號	全	全	全	橢圓形	二五	一、〇〇	大正十一年
二二化交雜用	全	全	全	橢圓形	二五	一、〇〇	大正十一年

改良青熟全	日本種白	倭形	六〇	二、四〇	大正十二年
新白全	支那種白	楕圓形	六〇	二、四〇	大正十二年

四、催青

品種名	催青着手	締立	上簇	催青日數	催青度	室內平均溫度
國蠶支九號	四、二四日	五、七日	六、四日	一四日	二一、四度	七、二度
全日一〇七號	七、二日	七、一〇日	八、三日	一〇日	二五、六度	七、四、七度
全支一〇一號	四、三〇日	五、九日	六、四日	一〇日	二五、五度	七、二、〇度
全支一〇一號	七、二日	七、一〇日	八、一日	一〇日	二五、七度	七、一、九度
一二化交雜用	七、二日	七、一〇日	八、二日	九日	二五、七度	七、一、九度
改良青熟白	七、二日	七、一〇日	八、二日	九日	二五、七度	七、一、九度
新白	七、二日	七、一〇日	八、二日	九日	二五、七度	七、一、九度

五、飼育經過

品種名	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	合計	給桑回数	室內平均溫度
國蠶支九號	六、〇日	四、〇日	五、〇日	六、〇日	七、〇日	二八、〇日	二五回	二五、〇度
全日一〇七號	四、八日	三、〇日	四、〇日	五、〇日	六、〇日	二二、八日	二五回	二五、〇度
全支一〇一號	三、八日	三、〇日	三、〇日	四、〇日	五、〇日	一八、八日	二五回	二五、〇度
全支一〇一號	五、〇日	三、二日	四、〇日	五、〇日	六、〇日	二三、〇日	二五回	二五、〇度
一二化交雜用	五、〇日	三、二日	四、〇日	五、〇日	六、〇日	二三、〇日	二五回	二五、〇度
全支一〇一號	五、〇日	三、二日	四、〇日	五、〇日	六、〇日	二三、〇日	二五回	二五、〇度
一二化交雜用	五、〇日	三、二日	四、〇日	五、〇日	六、〇日	二三、〇日	二五回	二五、〇度

改良青熟白	四、二日	三、七日	四、〇日	五、三日	六、九日	二二、八日	二五回	二五、〇度
新白	四、七日	三、〇日	四、〇日	五、三日	六、九日	二二、八日	二五回	二五、〇度

六、減量歩合 對一万頭

品種名	掃立蛾數	結繭數	減量數	減量歩合
國蠶支九號	一〇、〇〇〇	八、七三〇	一、二七〇	一三、七〇
全日一〇七號	一〇、〇〇〇	八、八七〇	一、一三〇	一、一三〇
全支一〇一號	一〇、〇〇〇	九、一二〇	八、八〇	八、八〇
一二化交雜用	一〇、〇〇〇	八、九五〇	一、〇五〇	一〇、五〇
改良青熟白	一〇、〇〇〇	八、九九〇	一、〇一〇	一〇、一〇
新白	一〇、〇〇〇	九、二〇〇	八、〇〇	八、〇〇

七、收繭量 對一匁平均

品種名	上繭	同巧	其他	重量計	繭數
國蠶支九號	二、〇〇〇	三、三六	一、二五	六、六二	三、三三
全日一〇七號	一、九四〇	三、三二	一、二二	六、四八	三、二七
全支一〇一號	二、五八六	三、三七	一、〇三	六、五九	三、三三
一二化交雜用	三、三二七	三、三三	一、〇三	七、六八	三、三三

改良青熟白 一二五八七 八五五〇 三〇 二五 三〇 六六 二〇〇三 八七三
 新白 二二五 八七五 一六 二五 三〇 五八 二四〇五 八六六

八、繭質調査 其ノ一

品 種 名	重 生 繭 量	類 立 数	類 生 繭 数	繭 層 厚	生 繭 百 顆 ノ 重 量
國 産 支 九 號	一六九	八七	五一四	一五五、二	一九四、五
全 日 一〇七 號	一五八、八	一一九	六一一	一三三、三	一六三、六
全 支 一〇一 號	一二三、七	九四	六一〇	一二五、四	一六三、九
全 支 一〇一 號	一三四、一	九二	五九三	一三三、二	一六八、六
改 良 青 熟 白	一六二、〇	一一〇	六一二	一四一、九	一六三、四
新 白	一三四、五	一〇五	六三一	一三八、六	一五八、四

繭質調査 其ノ二

品 種 名	繭 層 歩 合	平 均 絲 長	平 均 絲 量	平 均 纖 度	供 試 顆 数
國 産 支 九 號	一五、五二	七六五	〇、二四〇九	二、五二	二〇
全 日 一〇七 號	一三、二三	六〇九	〇、一七四三	二、二九	二〇
全 支 一〇一 號	一二、五四	五三六	〇、一五三四	二、二九	二〇
全 支 一〇一 號	一三、三二	五〇七	〇、一四五九	二、三〇	二〇

改良青熟白 一四、一九 六六〇 〇、二二〇四 二、五五 二〇
 新白 一三、八六 六四〇 〇、一八〇〇 二、二五 二〇

九、發蛾調査

品 種 名	上 簇 月 日	初 發 蛾 月 日	種 繭 保 護 日 数	種 繭 保 護 中 度
國 産 支 九 號	六、四	六、二一	一七	二、二三八
全 日 一〇七 號	八、三	八、一七	一四	二、四八〇
全 支 一〇一 號	八、一	八、一三	一三	二、四八〇
全 支 一〇一 號	六、四	六、一八	一四	二、二四五
改 良 青 熟 白	八、三	八、一八	一五	二、四八〇
新 白	八、二	八、一五	一三	二、五五五

第二原蠶種配付

品 種 名	製 造 蛾 数	整 理 蛾 数	人 員	求 数	人 員	配 付 数
國 産 日 一 號	一五四〇	一三一六	六	一九六	六	一九六
全 支 四 號	一六五二	一〇五六	八	三三六	八	三三六
全 支 七 號	八四五六	七四七六	二九	六三六一	二九	六三六一
全 支 七 號	七五六〇	六二一六	二九	五八六二	二九	五八六二

春蠶	計	一九二〇八	一六四六四	三一	一二七五五	三一	一二七五五
國蠶	支九號	八四〇	五八八	三	一一二	三	一一二
全蠶	支一〇七號	二一八四	一八二〇	一二	一三〇二	一二	一三〇二
全蠶	支一〇一號	一一三三二	一〇九二	七	五三二	七	五三二
×全蠶	支一〇九號	一四〇〇	一一七六	六	五三二	六	五三二
×全蠶	支一〇一號	七〇〇	五八八	一	四二〇	一	四二〇
改良青熟	計	三三六〇	三三〇四	二六	四四六二	二六	三二七二
新蠶	白	六一六〇	五三四八	二五	四六四〇	二五	四六四〇
秋蠶	計	一五八七六	一三九一六	二八	一一〇〇〇	二八	一〇八一〇
總計	計	三五〇八四	三〇三八〇	三二	二四七五五	三二	二三五六五

第三 蠶ニ關スル試驗及調査

本年度施行セル試驗及調査中其ノ主ナルモノニ就キテ概要ヲ示サン

(一) 桑ト蠶トノ關係試驗

イ 仕立法ト蠶兒發育トノ關係試驗

本試驗ハ主トシテ立木桑ト根刈桑トノ相違ニ依ル蠶兒ノ發育經過並ニ繭糸質ニ如何ナル關係アリヤヲ調査セリ

試驗時期 春期
 供試品種 國蠶支七號×國蠶歐七號
 試驗方法 立木區 播立ヨリ第四齡迄ハ根刈桑ヲ給與シ四齡餉食ヨリ立木ヲ給與セルモノ根刈區播立ヨリ根刈桑ヲ給與セルモノ
 供試頭數 二、二〇〇頭
 但シ飼育法ハ條桑育

成績 飼育經過

區別	項目	播立月日	上簇月日	齡					合計	飼育中	溫度	湿度
				第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡				
立木區	五月七日	午前七時	六月四日	五月十日	五月十三日	五月十五日	五月十八日	五月二十一日	五月二十三日	二二・六	六六・〇	
根刈區	五月十七日	午前七時	六月四日	五月十四日	五月十七日	五月十九日	五月二十二日	五月二十五日	五月二十七日	二二・六	六六・〇	

區別	項目	普通		同巧		其他		合計
		重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	
立木區	重量	三、八二四	二〇八六	一〇一	二二	二一	三、九六六	三三九
立木區	顆數	三、七二七	二〇九七	一〇二	三二	二五	三、九〇八	三三九
根刈區	重量							
根刈區	顆數							

繭質調査

區別	項目	立		全量		繭質歩合		全量		繭質歩合	
		重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數
立木區	重量	一、六九	七	五〇、六	六、八	一三、三	四〇、九	六、八	一六、五	四、七	一六、八
立木區	顆數	一、三三	七	四、六	六、四	一五、三	四、九	六、八	一八、四	四、七	一六、八
根刈區	重量										
根刈區	顆數										

減量歩合調査

區別	項目	供試頭數		結繭頭數		減量數		減量歩合	
		重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數
立木區	重量	二二〇〇	二二六三	二一七〇	三〇	三〇	一、六八	一、三六	
立木區	顆數	二二〇〇	二二六三	二一七〇	三〇	三〇	一、六八	一、三六	
根刈區	重量								
根刈區	顆數								

一粒繭調査

區別	項目	最長		最短		平均		最長		最短		平均	
		糸	長	糸	長	糸	長	糸	長	糸	長	糸	長
立木區	最長	九〇〇	六〇〇	七〇〇	〇、一八	〇、二〇〇	〇、一六	〇、二〇〇	〇、二〇	〇、二〇六	三、七	一、六	二、七
立木區	最短	八六〇	五五〇	六七六	〇、〇〇	〇、一六	〇、一六	〇、一六	三、八	三、七	一、六	一、六	二、八
根刈區	最長												
根刈區	最短												

繭絲試驗成績

區別	項目	生糸量		生糸率		繭糸時間		繭糸工程		繭糸		繭糸	
		重量	顆數	重量	顆數	時間	工程	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數
立木區	生糸量	七五〇	九〇、八	二二、一	二七、九	四八、三	九、八	三、八	七、五	一、九	四、〇、四六	三、〇九七	七、七
立木區	生糸率	七五〇	九〇、八	二二、一	二七、九	四八、三	九、八	三、八	七、五	一、九	四、〇、四六	三、〇九七	七、七
根刈區	生糸量												
根刈區	生糸率												

生絲検査成績

區別	項目	セリメートル検査		セリグラフ検査		類節検査		セリアラン検査		抱合検査	
		強力	伸度	強力	伸度	大節	小節	疵數	系長	抱合	検査
立木區	強力	五、六	一九、九	五、〇	一九、九	一、〇	二、九	三、八	九、三	一三、八	二二、七
立木區	伸度	五、六	一九、九	五、〇	一九、九	一、〇	二、九	三、八	九、三	一三、八	二二、七
根刈區	強力										
根刈區	伸度										

備考

類節検査及「セリアレン」検査ハ二五〇米ニ對スルモノナリ

概評

- 一、蠶兒經過
根刈區稍々短キモ著シキ差異ナシ
- 二、四齡以後ノ減量歩合
兩區間ニ大差ナシ
- 三、收繭量

- 立木區稍々多カリシモ大差ナシ
- 四、繭形
立木區ハ根刈區ニ比シ稍大ナリ
- 五、蛹体量
立木區根刈區ニ比シ稍重シ
- 六、繭層歩合
根刈區ハ立木區ニ比シ多シ
一粒ノ糸長糸量並ニ織度
糸長糸量共ニ立木區ハ根刈區ニ比シ多ク織度ハ根刈區稍々立木區ヨリ太シ然レドモ其ノ差僅少ナリ
- 八、生糸量
根刈區ハ立木區ヨリ多シ
- 九、繰糸工程
立木區ハ根刈區ニ比シ稍々短シ
- 一〇、屑物量
兩區ノ間ニ大差ナシ
- 二、生糸検査成績
伸度ニ於テハ兩區間ニ差異ナキモ強力ニ於テハ立木區ハ根刈區ニ優リ彈力ニ於テモ立木區ハ根刈區ニ優レリ然レドモ斑數ノ多少ヲ見ルト立木區ハ根刈區ヨリ稍多シ

以上ノ成績ヲ綜合スルニ飼育成績ニ於テハ兩區間ニ著シキ差異ナキモ生糸量ニ於テハ立木區ハ根刈區ヨリ少シ然レドモ生糸検査ノ結果ヲ見ルニ立木區ハ根刈區ヨリ優レリ

(口) 桑葉ノ硬軟ト蠶兒發育トノ關係試驗

本試驗ハ桑葉ノ硬軟ガ蠶兒ノ發育並繭糸質ニ如何ナル關係アリヤヲ調査セリ

- 試驗時期 晚秋期
- 供試品種 改良青熟×新白
- 供試蠶量 〇、五_五
- 試驗方法 軟葉區 掃立ヨリ軟葉給與
- 硬葉區 掃立ヨリ硬葉給與
- 中葉區 掃立ヨリ普通桑給與
- 備考

軟葉トハ稚蠶期中ハ黄色ナ帯ビ光澤アルモノ壯蠶期ハ普通ノ二、三齡用桑
中葉トハ稚蠶期中ハ綠色ナ帯ビ光澤アルモノ壯蠶期ハ普通壯蠶用桑
硬葉トハ稚蠶期中ハ綠色ナ帯ビ光澤ノ無クナリタルモノ壯蠶期ハ條長ノ五分ノ一以下ノ桑葉

飼育中温濕度表

項目	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	全齡平均
温度	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	全齡平均
湿度	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	全齡平均

區別	項目	播立月日	終熟月日	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
軟葉區	重量	八二九	二四六	二四三	八九五	二六八	八一九	八五五	二五三
硬葉區	重量	八八九	二四六	二四三	九〇〇	二六八	八二三	八五五	二五三
中葉區	重量	八八九	二四六	二四三	八九五	二六八	八一九	八五五	二五三

飼育經過

區別	項目	播立月日	終熟月日	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
軟葉區	重量	八二九	二四六	二四三	八九五	二六八	八一九	八五五	二五三
硬葉區	重量	八八九	二四六	二四三	九〇〇	二六八	八二三	八五五	二五三
中葉區	重量	八八九	二四六	二四三	八九五	二六八	八一九	八五五	二五三

置体量(對100頭)

區別	項目	五齡	起	平均	五齡	平均	合計
軟葉區	重量	21,015	6,875	7,200	4,875	3,625	38,250
硬葉區	重量	8,885	7,275	8,500	5,000	3,918	40,998
中葉區	重量	8,070	7,275	7,113	5,125	3,600	39,563

收蒨量(對0.5瓦)

區別	項目	普通蒨	同巧蒨	其他蒨	合計
軟葉區	重量	338	38	8	484
硬葉區	重量	966	109	41	1,116
中葉區	重量	810	109	75	994

減置步合調查

區別	項目	播立蒨數	結蒨蒨數	減蒨蒨數	減蒨步合
軟葉區	蒨數	1017	257	760	74.73%
硬葉區	蒨數	1017	671	346	34.02%
中葉區	蒨數	1017	659	358	35.19%

蒨質調查表

區別	項目	重量	蒨數	全量	蒨層量	蒨層步合	全量	蒨層量	蒨層步合	平均蒨
軟葉區	重量	1613	99	366	488	133	336	52	15.50%	1397
硬葉區	重量	1550	104	369	485	136	355	51	14.38%	1499
中葉區	重量	1588	103	365	486	135	360	50	13.92%	1538

一粒蒨調查

區別	項目		糸長(回)		糸量		量(瓦)		織度(デニール)	
	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂
軟葉區	六九	六七	六八	六九	〇・九一	〇・九一	〇・七五	〇・八三	二・〇〇	二・一〇
硬葉區	六七	七〇	六六	六六	〇・八五	〇・八五	〇・八二	〇・八二	二・一七	二・〇〇
中葉區	六六	六八	六三	六三	〇・七八	〇・七八	〇・八一	〇・八〇	二・四六	二・〇七
			平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均

概評

- 一、蠶兒經過日數
經過日數ニ於テハ各區共何等差異ナシ
- 二、蠶体量
硬葉給與區最モ重ク標準區之ニツギ軟葉區最モ輕シ
- 三、減蠶歩合
硬葉區最モ少ク標準區之ニ次ギ軟葉區著シク多シ
- 四、收繭量
硬葉區最モ多ク標準區之ニツギ軟葉區著シク少シ
- 五、繭形
繭形ニ於テハ各區ノ間ニ差異ナシ
- 六、繭層歩合
硬葉區最モ多ク標準區ト軟葉區大差ナク稍々少シ
- 七、糸長

各區ニ於テ著シキ差異ナキモ大体ニ於テ軟葉最モ長ク硬葉之ニ次ギ標準區最モ短シ
 八、織度
軟葉最モ太ク標準區之ニ次ギ硬葉最モ細シ
 九、糸量
標準區軟葉區大差ナク硬葉區稍々少シ

要之ニ本試験ニ於テハ硬葉ヲ給與セルモノ良好ノ成績ヲ示メセリ
 今參考迄ニ大正十三年春期並晚秋期ニ於ケル試験成績ノ大要ヲ再録スレバ次ノ如シ

大正十三年春期試験成績

供試品種 支七×歐七
 供試蠶量 各區〇・二匁

飼育經過並飼育中温濕度

區別	項目	經過日數	一、二、三齡平均		四、五齡平均		全齡平均	
			温度	濕度	温度	濕度	温度	濕度
軟葉區		三〇・八	二三・三	六三・七	二三・〇	六四・七	二三・一	六三・七
硬葉區		三〇・〇	二三・二	六三・七	二三・二	六四・七	二三・一	六三・七
中葉區		三〇・三	二三・二	六三・七	二三・〇	六四・七	二三・一	六三・七

蠶体量、給桑量、減蠶歩合及收繭量

區別	項目	四齡起		五齡起		對蠶三七五瓦		對蠶三七五瓦		減量步合
		體量	起	體量	起	給桑量	收繭量	給桑量	收繭量	
軟葉區	普通一、八立	三二、八五	九四、二五	五〇、五〇〇	二七、八四	一、四九四	一、四九四	一、四九四	二七、七	
硬葉區	普通一、八立	三〇、七〇〇	九三、七五〇	五〇、六二五	二七、四七	一、四五六	一、四五六	一、四五六	二六、七	
中葉區	普通一、八立	二〇、六三二	九二、七五〇	五三、三七五	二六、三三八	一、四八二	一、四八二	一、四八二	二四、八	

備考 蠶體量八一〇〇頭ナリトス
繭質並一粒繭成績

區別	項目	普通一、八立		生繭二〇顆		繭長一粒繭成績	
		重量	顆數	重量	顆數	繭長	繭量
軟葉區	生絲率	三六、七五	一、二	四六、七	七三	七六、四	〇、一九四
硬葉區	生絲率	三五、二五	一、三	四三、五	六、八	七四、九	〇、一九〇
中葉區	生絲率	二四、九〇	一、六	四二、九	六、六	七〇、〇	〇、二六〇

繭絲試驗

區別	項目	生絲率		繭絲工程		繭	
		生絲率	繭絲工程	繭	繭	繭	繭
軟葉區	生絲率	一三、五	四六、三	一、二二三	一、九七三	一、九七三	一、九七三
硬葉區	生絲率	一三、七	四九、八	二、一九八	一、七八一	一、七八一	一、七八一
中葉區	生絲率	一三、六	三七、九	一、七九三	二、二〇五	二、二〇五	二、二〇五

備考
供試品種 國蠶支七號×國蠶歐七號
供試蠶量 〇、二匁
以上ノ成績ヲ綜合スルニ大体ニ於テ標準區良好ニシテ硬葉區軟葉區ノ間ニ於テハ著シキ差異ナシ

大正十三年晚秋期試驗成績
飼育經過並飼育中溫度

區別	項目	經過日數		一、二、三、齡間平均		四、五、齡間平均		全齡平均	
		日數	溫度	溫度	濕度	溫度	濕度	溫度	濕度
軟葉區	經過日數	二四、三	二四、五	八、六	八、六	三、九	七、三	二、四	七、五
硬葉區	經過日數	二六、二	二五、五	八、六	八、六	三、九	七、三	二、四	七、五
中葉區	經過日數	二六、〇	二四、五	八、六	八、六	三、九	七、三	二、四	七、五

蠶體量給桑量減量步合並收繭量

區別	項目	四齡起		五齡起		對蠶三七五瓦		對蠶三七五瓦		減量步合
		體量	起	體量	起	給桑量	收繭量	給桑量	收繭量	
軟葉區	四齡起	一六、三二	八一、七五〇	五六、六二五	一、四四七	一、〇一八	一、〇一八	一、〇一八	一八、四	
硬葉區	四齡起	一六、三三	七七、六五	五三、二二五	一、四〇三	一、〇三九	一、〇三九	一、〇三九	一七、一	
中葉區	四齡起	一五、九三	〇〇、〇〇	三七、八七五	一、六九〇	一、〇〇一	一、〇〇一	一、〇〇一	一七、一	

繭質並一粒繭成績

區別	項目	普通繭一升		生繭二〇顆		一粒繭試驗平均	
		重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數
軟葉區		303.8	159	38.6	5.2	67.5	0.102
硬葉區		292.9	134	25.5	2.4	45.8	0.115
中葉區		261.3	134	27.0	3.1	48.2	0.110

繰絲成績

區別	項目	生絲率	繰絲工程	對三七、五		揚	備
				繰	助		
軟葉區		12.1	48.5	3.0	3.4	2.1	19.5
硬葉區		11.4	59.2	2.9	2.5	2.1	14.5
中葉區		11.1	53.8	4.7	2.5	1.9	15.0

備考

供試品種 國蠶日一〇七號×全支一〇一號
供試蠶量 〇、二匁

以上、成績ヲ綜合スルニ大体ニ於テ軟葉區最モ優リ硬葉區及標準區大差ナシ
以上大正十三年春期及晚秋期並ニ大正十四年晚秋期ノ試驗結果ヲ綜合スルニ稚蠶用桑ハ春
期ノ如ク火力ヲ使用シ室内外ノ溫度ノ較差多ク隨ヒテ乾燥狀体良好ニシテ斯ノ如キ場合ニ

於テ強イテ硬葉ヲ用フルノ必要ナク軟葉ヲ用フル事勿論必要ナク中葉ヲ用フルヲ以テ最モ
適當ト認ム然レドモ秋蠶期ハ一般ニ春期ニ比シ著シク多濕ニシテ(大正十三年ハ例外)カ
、ル期節ニ於テハ表皮ヲ食ヒ抜ク程度ニ於テ硬目ノ葉ヲ用フル方其ノ成績良好ナルヲ認メ
タリ

(二) 給桑量ト蠶兒發育トノ關係試驗

本試驗ハ給桑量不足ガ蠶兒發育ニ如何ナル關係アリヤ延イテハ之ガ繭質糸量ニ及ボス影響
如何ニ就キ試驗セリ

供試品種 國蠶歐七號×全支七號
供試蠶量 各區二匁

試驗方法

- 第一區 掃立ヨリ三齡迄毎回ノ給桑量半減セルモノ
- 第二區 四齡五齡間毎回ノ給桑量半減セルモノ
- 第三區 全齡間毎回給桑量半減セルモノ
- 第四區 標準(給桑量普通ニセルモノ)

飼育中温濕度

項目	第一輪					第二輪					第三輪					第四輪					第五輪					合計
	溫度	濕度	溫度	濕度	溫度	濕度	溫度	濕度	溫度	濕度	溫度	濕度	溫度	濕度	溫度	濕度	溫度	濕度	溫度	濕度	溫度	濕度				
第一區	三三	六五	三四	六四	三三	六四	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三				
第二區	三三	六五	三四	六四	三三	六四	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三				
第三區	三三	六五	三四	六四	三三	六四	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三				
第四區	三三	六五	三四	六四	三三	六四	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三				
全齡平均	三三	六五	三四	六四	三三	六四	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三	三三	六三				

飼育經過

項目	第一區	第二區	第三區	第四區	合計
掃立月日	五月七日	五月七日	五月七日	五月七日	五月七日
上簇月日	六月五日	六月五日	六月五日	六月五日	六月五日
第一輪	五日	五日	五日	五日	五日
第二輪	五日	五日	五日	五日	五日
第三輪	五日	五日	五日	五日	五日
第四輪	五日	五日	五日	五日	五日
第五輪	五日	五日	五日	五日	五日
合計	二八	二八	二八	二八	二八

給桑量 (對二瓦)

項目	第一區	第二區	第三區	第四區	合計
第一輪	二六	二六	二六	二六	一〇四
第二輪	二六	二六	二六	二六	一〇四
第三輪	二六	二六	二六	二六	一〇四
第四輪	二六	二六	二六	二六	一〇四
第五輪	二六	二六	二六	二六	一〇四
合計	一三〇	一三〇	一三〇	一三〇	五二〇

蠶體量 (對百頭) 其ノ一

項目	第一區	第二區	第三區	第四區	合計
第一輪	〇、五五	〇、五五	〇、五五	〇、五五	二、二〇
第二輪	〇、五五	〇、五五	〇、五五	〇、五五	二、二〇
第三輪	〇、五五	〇、五五	〇、五五	〇、五五	二、二〇
第四輪	〇、五五	〇、五五	〇、五五	〇、五五	二、二〇
合計	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	七、二〇

蠶體量 (對百頭) 其ノ二

項目	第一區	第二區	第三區	第四區	合計
第一輪	〇、四四	〇、四四	〇、四四	〇、四四	一、七六
第二輪	〇、四四	〇、四四	〇、四四	〇、四四	一、七六
第三輪	〇、四四	〇、四四	〇、四四	〇、四四	一、七六
第四輪	〇、四四	〇、四四	〇、四四	〇、四四	一、七六
合計	一、五二	一、五二	一、五二	一、五二	六、〇四

收繭量 (對二瓦)

項目	第一區	第二區	第三區	第四區	合計
第一輪	一五、三六	一五、三六	一五、三六	一五、三六	六一、四四
第二輪	一五、三六	一五、三六	一五、三六	一五、三六	六一、四四
第三輪	一五、三六	一五、三六	一五、三六	一五、三六	六一、四四
第四輪	一五、三六	一五、三六	一五、三六	一五、三六	六一、四四
合計	六一、四四	六一、四四	六一、四四	六一、四四	二四五、七六

區別	項目	普通	同	巧	層	合	計
第一區	普通	七六九	三六〇	二四三	七	七八二	三六八
第二區	普通	六三三	三六四	二三八	二〇一	六五七	三九七
第三區	普通	六一八	三六六	二九六	八六	六五六	三六一
第四區	普通	八一三	四〇五	三〇〇	七九	八四三	四〇三

減量歩合

區別	項目	掃立	結菌	減	中	歩	合	計
第一區	掃立	四四〇	三九〇	一〇、七六		〇、六二		一一、三八
第二區	掃立	四四〇	三八六	一一、二六		〇、八八		一二、一四
第三區	掃立	四四〇	三八四	一一、七〇		〇、九〇		一二、六〇
第四區	掃立	四四〇	四一六	七、三一		〇、四一		七、七二

菌調查

區別	項目	普通	同	巧	層	合	計
第一區	普通	九〇〇	三〇〇	二〇〇	三	二五〇	二七四
第二區	普通	八〇〇	二〇〇	一〇〇	三	一八三	二四三
第三區	普通	九〇〇	二〇〇	一〇〇	三	二二〇	二四九
第四區	普通	九〇〇	二〇〇	一〇〇	三	二二〇	二九四

一粒線成績

區別	項目	最長	最短	平均	最多	最少	平均	最大	最細	平均
第一區	線	九五〇	六〇〇	七七六	〇、三〇〇	〇、三三三	〇、二六三	三、四九	二、五〇	二、七四六
第二區	線	九〇〇	五九〇	七〇六	〇、二七五	〇、二二二	〇、二三三	三、三三	一、八五	二、四三
第三區	線	八〇〇	五〇〇	六八四	〇、二七五	〇、二二二	〇、二三三	二、九七	二、二五	二、四九
第四區	線	九〇〇	五〇〇	七五	〇、三三〇	〇、二二二	〇、二三三	三、七〇	二、二七	二、九四

線試驗成績

區別	項目	供試	生糸量	生糸率	繰糸時間	繰糸工程	層	物	對三七、五瓦	繰糸	繰糸	繰糸
第一區	供試	七五〇	九七、九	一三、一	二二	四六、四	七、五	一、九	二、八七三	二、八七三	二、八七三	七、三〇
第二區	供試	七五〇	八九、三	一、九	二六	五七、一	七、五	一、九	六、三二一	六、三二一	六、三二一	八〇八
第三區	供試	七五〇	八九、六	一、〇	二二	五九、四	三、八	一、九	六、二七七	六、二七七	六、二七七	七、八三
第四區	供試	七五〇	九七、九	一、一	二六	四四、四	七、五	一、九	二、九〇六	二、九〇六	二、九〇六	一、四三三

生絲検査成績

區別	項目	強力	伸度	検査平均	強力	伸度	検査平均	強力	伸度	検査平均	強力	伸度	検査平均
第一區	強力	一九	一四、二八	九、三〇	一七	四七、五〇	三、四	〇	一八七	七	五	三、八	一三二
第二區	強力	一七	一四、二八	九、三〇	一七	四七、五〇	三、四	〇	一八七	七	五	三、八	一三二
第三區	強力	一七	一四、二八	九、三〇	一七	四七、五〇	三、四	〇	一八七	七	五	三、八	一三二
第四區	強力	一七	一四、二八	九、三〇	一七	四七、五〇	三、四	〇	一八七	七	五	三、八	一三二

概 評

- 一、飼育經過
蠶兒經過ニ於テハ標準區最モ早ク稚蠶期給桑半減區之ニ次ギ全齡開給桑半減區並壯蠶期半減區最モ遅シ
- 二、蠶兒体量
各齡ノ蠶体量ノ輕重ハ給桑量ノ如何ニ依ルモノナリト雖モ五齡盛蠶体量ノ如何ハ殊ニ五齡ノ給桑量如何ニヨルモノニシテ稚蠶期ノ給桑量ノ如何ハ其ノ影響甚ダ少シ
- 三、減蠶歩合
減蠶歩合ハ標準區最モ少ク稚蠶期中半減區之ニ次ギ全齡半減區並壯蠶期半減區大差ナク最モ多シ
- 四、收繭量
標準區最モ多ク稚蠶期半減區之ニ次ギ全齡半減區及壯蠶半減區大差ナク最モ少シ
- 五、繭形標準區最モ大ニシテ稚蠶期半減區之ニ次ギ全齡半減區壯蠶期半減區大差ナク最モ少シ
- 六、繭層歩合
標準區最モ多ク全齡半減區稚蠶期半減區ノ順位ニシテ壯蠶半減區最モ少シ
- 七、絲 長
稚蠶期半減區最モ長ク標準區之ニ次ギ全齡半減區壯蠶期半減區大差ナク最モ短シ
- 八、織 度

- 九、絲 量
標準區最モ多ク稚蠶期半減區之ニ次ギ全齡半減區及壯蠶期半減區大差ナク最モ少シ
 - 一〇、生糸率
標準區及稚蠶期半減區差異ナク最モ多ク全齡半減區及壯蠶期半減區大差ナク最モ少シ
 - 一一、繰糸工程
標準區最モ短ク稚蠶期半減區之ニ次ギ壯蠶期半減區全齡半減區ノ順位ニ長シ
 - 一二、層 物
標準區稚蠶期半減區大差ナク少ク全齡半減區及壯蠶期半減區差異ナク多シ
- 以上要スルニ本年ノ試験並ニ大正十三年度ノ試験成績ヲ綜合スルニ其ノ結果略同一ノ結果ヲ示メセリ即チ單ニ給桑量ノ不足ノミニテハ直接蠶ノ生理ヲ害スルモノニアラズシテ更ニ其ノ他ノ飼育要件ニ缺陥ノアル場合ニ於テ蠶ノ生理ヲ害スルモノナラン故ニ給桑量不足スルモノ其ノ他ノ飼育要件ニ缺陥ナキ限リ病蠶發生スルモノニアラザルモノト思考セラル然レド給桑量ノ不足ハ直接收繭量ヲ減少セシノミナラズ生糸量ヲ減シ繰糸工程ヲ遅延ナラシメルモノナリ故ニ從令病蠶ノ發生ヲ見ザルモ經濟上不利益ナリ然モ給桑量ヲ著シク増加スルモノ何等益スル處ナキノミナラズ返テ不良ナル結果ヲ齎ス場合アルモノナリ

(三) 種蘭冷藏中ノ取扱ト次代蠶兒トノ關係試驗

本試驗ハ種蘭冷藏中ニ於テ取扱ヲ異ニシタル場合次代蠶兒ニ如何ナル影響アリヤ否ニ就キ調査セリ

供試品種 國蠶歐七號×全支七號 全歐七號
 供試蠶量 三 幟
 試驗方法

- 第一區 冷藏中容器ニ一粒並トシタルモノ
- 第二區 全 三粒並トシタルモノ
- 第三區 冷藏中籠ニ入レタルモノ
- 第四區 冷藏セズ普通ニ取扱ヒタルモノ

備考 冷藏日數七日間
 冷藏温度四十度

國蠶歐七號

一、飼育中ノ温濕度

區別	項目				
	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡
第一區	温度 三三.七 湿度 三三.二	温度 三三.〇 湿度 三三.〇	温度 三三.三 湿度 三三.一	温度 三三.六 湿度 三三.六	温度 三三.三 湿度 三三.三
第二區	温度 三三.二 湿度 三三.二	温度 三三.〇 湿度 三三.〇	温度 三三.一 湿度 三三.一	温度 三三.六 湿度 三三.六	温度 三三.一 湿度 三三.一
全齡平均	温度 三三.五 湿度 三三.五	温度 三三.〇 湿度 三三.〇	温度 三三.三 湿度 三三.一	温度 三三.六 湿度 三三.六	温度 三三.八 湿度 三三.六

二、飼育經過

區別	項目		經過日數					合計
	掃立月日	上簇月日	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	
第一區	五.七	六.五	五.〇	四.〇	四.二	六.二	八.〇	二八.三
第二區	五.七	六.五	五.〇	四.〇	四.二	六.二	八.〇	二八.三
第三區	五.七	六.五	五.〇	四.〇	四.二	六.二	八.〇	二八.三
第四區	五.七	六.五	五.〇	四.〇	四.二	六.二	八.〇	二八.三
全齡平均								

三、蠶體量 (對100頭)

區別	項目		齡					平均
	起	眠	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	
第一區	一八.八	欠	一〇六.九	八三.九	九五.四	五七.〇	四七.六	五三.六
第二區	一九.五	欠	一〇五.八	七三.六	九〇.二	五九.四	四八.一	四七.七
第三區	一七.六	欠	一一.四	八三.五	九六.九	五三.三	四三.七	四七.〇
第四區	一九.七	欠	九八.三	八三.六	九二.〇	五六.四	四九.四	五三.六
全齡平均								

四、收繭調査

區別	項目	普通		同巧	其	他	合	計	一万頭ノ 收量
		重	量						
第一區	供試	二九六	二六六	三〇	一九	三〇	三〇	二六八	二六八
第二區	供試	一九六	九四	三〇	四	三〇	三〇	二〇四	九三六
第三區	供試	九六	四五	一五	二	三〇	〇	九九六	四三六
第四區	供試	二八六	九六	八	二	三〇	三〇	二三四	九三九
第一區	供試	二九六	二六六	三〇	一九	三〇	三〇	二六八	二六八
第二區	供試	一九六	九四	三〇	四	三〇	三〇	二〇四	九三六
第三區	供試	九六	四五	一五	二	三〇	〇	九九六	四三六
第四區	供試	二八六	九六	八	二	三〇	三〇	二三四	九三九

五、減量歩合調査

區別	項目	供試		減量		減量歩合	
		重	量	重	量	重	量
第一區	供試	二九六	二六六	一九	三〇	五三七	二九、五
第二區	供試	一九六	九四	三〇	四	四九五	三四、八
第三區	供試	九六	四五	一五	二	一〇〇一	六九、五
第四區	供試	二八六	九六	八	二	三七八	二八、八

六、繭調査

區別	項目	普通繭		全量	繭層歩合		繭層歩合	繭層歩合	平均
		重	量		繭層歩合	繭層歩合			
第一區	普通繭	一八〇	七八	五四、八	二五、五	四四、三	七一、九	一六、〇	一五、八
第二區	普通繭	一六五	七五	五〇、三	一三、五	三九、八	六、四	一六一	一四、八
第三區	普通繭	一九二	九〇	五三、五	七、五	四二、〇	七、五	一七九	一六一
第四區	普通繭	一九九	八五	五六、三	八、三	四五、〇	七、五	一六七	一五、七

七、一粒繭調査

區別	項目	糸		平均	糸		平均	最大	最小	平均
		最長	最短		最多	最少				
第一區	糸	一一〇	七〇	八六、七	〇、三三	〇、二五	三、〇〇	三、〇〇	二、〇〇	二、九
第二區	糸	一〇五	六五	八三、五	〇、三〇	〇、二五	三、六〇	三、六〇	一、八五	二、四
第三區	糸	一〇七	六〇	八二、五	〇、三五	〇、二五	三、六二	三、六二	一、八五	二、六
第四區	糸	九〇	七〇	八〇、〇	〇、三三	〇、二五	三、五五	三、五五	二、一三	二、五

國蠶七號×全支七號

區別	項目	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡		全齡平均
		温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度	温度	湿度	
第一區	第一齡	三三、二	六三、三	三三、〇	六三、〇	三三、九	六三、六	三三、三	六三、三	三三、八	六三、八	三三、九
第二區	第一齡	三三、二	六三、三	三三、〇	六三、〇	三三、九	六三、六	三三、三	六三、三	三三、八	六三、八	三三、九
第三區	第一齡	三三、二	六三、三	三三、〇	六三、〇	三三、九	六三、六	三三、三	六三、三	三三、八	六三、八	三三、九
第四區	第一齡	三三、二	六三、三	三三、〇	六三、〇	三三、九	六三、六	三三、三	六三、三	三三、八	六三、八	三三、九

二、飼育経過

區別	項目	播立月日	上簇月日	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	合計
第一區	播立月日	五月七日	六月五日	五月五日	五月十日	五月十三日	五月十八日	五月十九日	六月三日

區別	項目	第四齡		第五齡		第五齡	
		起	止	起	止	起	止
第一區	普通繭	二〇,九	二〇,九	二四,四	二四,四	一〇四,一	五九,三
第二區	普通繭	一八,八	一八,八	九,四	八三,五	九〇,九	五五,二
第三區	普通繭	一九,七	一九,七	九,〇	七九,五	八九,三	四四,六
第四區	普通繭	一八,三	一八,三	八,三,六	七四,三	七八,九	五〇,五
	平均						
	平均						

三、蠶體量 (對100頭)

區別	項目	第四齡		第五齡		第五齡	
		起	止	起	止	起	止
第一區	普通繭	二〇,九	二〇,九	二四,四	二四,四	一〇四,一	五九,三
第二區	普通繭	一八,八	一八,八	九,四	八三,五	九〇,九	五五,二
第三區	普通繭	一九,七	一九,七	九,〇	七九,五	八九,三	四四,六
第四區	普通繭	一八,三	一八,三	八,三,六	七四,三	七八,九	五〇,五
	平均						
	平均						

四、收購調查

區別	項目	普通繭		同巧繭		其他		合計	
		重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數
第一區	普通繭	一七,八一三	六九七	六〇〇	一三	一八,四二八	七一五	一八,七五三	七一五
第二區	普通繭	一七,〇〇〇	一三〇〇	三	二	一七,〇〇三	一三五	一七,〇〇六	一三五
第三區	普通繭	一七,八八八	八八八	三	二	一七,九〇一	八三一	一七,九〇四	八三一
第四區	普通繭	一八,五六三	八六八	一〇五	二	一八,六六八	九〇〇	一八,六六八	九〇〇
	平均								
	平均								

五、減蠶步合調查

區別	項目	供試蠶數	結繭蠶數	減蠶數	減蠶步合
第一區	普通繭	九三八	七二八	二一〇	二二,四
第二區	普通繭	一九九六	一三二二	六七三	三三,七
第三區	普通繭	一一二二	八四二	二八〇	三一,一
第四區	普通繭	一二三六	九六五	二七一	二一,九

六、繭調查

區別	項目	普通繭		繭層量		繭層步合	
		重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數
第一區	普通繭	一八,〇	七二	八,三	一三,九	一六,九	一五,四
第二區	普通繭	一六,九	七五	七,五	一五,三	一七,三	一六,三
第三區	普通繭	一六,〇	七五	七,五	一四,一	一七,六	一五,九
第四區	普通繭	一七,三	八二	七,五	一四,四	一七,二	一六,三
	平均						
	平均						

七、一粒繭調查

區別	項目	糸長		糸多		織度	
		最長	最短	最多	最少	最太	最少
第一區	糸長	九六〇	六四〇	〇,三三	〇,二七	三,七	二,五
第二區	糸長	九九〇	六七〇	〇,三三	〇,二五	三,五〇	二,三一
第三區	糸長	九八〇	六六〇	〇,三三	〇,二三	四,〇二	二,二六
第四區	糸長	九〇〇	五〇〇	〇,三三	〇,二二	三,五七	二,一七
	平均						
	平均						

概評

蠶兒經過日數

國蠶歐七號並國蠶歐七號×全支七號共各區間ニ著シキ差異ヲ認メズ

蠶體量

國蠶歐七號ニ於テハ第四區及第一區常ニ重ク第二區第三區ハ稍々輕キ傾向ヲ示メセリ

國蠶歐七號×全支七號ニ於テハ常ニ第一區最モ重ク第二區第三區ノ順位ニ輕キ傾向ヲ示メセリ

收繭量(對一万頭)

國蠶歐七號ニ於テハ第四區最モ多ク第一區第二區ノ順位ニシテ第三區最モ少シ

國蠶歐七號×全支七號ニ於テハ第一區最モ多ク第四區之ニ次ギ第二區第三區ハ大差ナク少シ

減繭歩合

國蠶歐七號ニ於テハ第四區最モ少ク第一區之ニ次ギ第三區著シク多シ國蠶歐七號×全支七號第四區最モ少ク第一區之ニ次ギ第三區及第四區大差ナシ

繭形

國蠶歐七號ニ於テハ第二區最モ大ニシテ第一區第四區之ニ次ギ第三區最モ少ナリ國蠶歐七號×全支七號ニ於テハ各區間ニ殆ンド大差ナシ

繭層歩合

國蠶歐七號ニ於テハ第三區第四區ノ間ニ大差ナク第一區第二區ニ比シ多キ傾ヲ認メタリ

國蠶歐七號×全支七號ニ於テハ第四區、第二區大差ナク多ク第三區第一區ハ大差ナク稍々少シ

絲長

國蠶歐七號ニ於テハ第一區最モ多ク第二區第三區第四區ノ順位ナリ

國蠶歐七號×全支七號ニ於テハ第三區最モ多ク第一區第二區ノ順位ナリ

絲量

國蠶歐七號ニ於テハ第二區最モ多ク第一區第三區之ニ次ギ第四區最モ少シ

國蠶歐七號×全支七號ニ於テハ第一區最モ多ク第三區第二區ニ於テハ大差ナク少シ

織度

國蠶歐七號ニ於テハ第三區最モ太ク第一區第四區ノ順位ニ之ニ次ギ第二區最モ細シ

國蠶歐七號×全支七號第一區最モ太ク第二區第三區ハ大差ナク稍々細キ傾向ヲ認ム

以上ノ成績ヲ綜合スル種繭ヲ冷蔵スル場合ニ於テ一粒並トナスニ於テ殆ンド障害ヲ認メザルモ種繭ヲ一容器内ニ重積スル場合ニ於テ其影響アルヲ認メタリ

(四) 秋蠶品種試驗

夏秋蠶ノ品種ニ就テハ飼育及繭糸質上一長一短アリ春蠶ニ及バサルコト遠シ依テ右品種ノ改良並ニ優良品種育成ノ目的ヲ以テ各種雜種ヲ作り之ガ蠶兒ノ發育並ニ絲質ニ就キ調査ヲ

行ヒタリ

供試蠶種

本年當場ニ於テ春期製造セルモノヲ左記方法ニ依ツテ人工孵化セルモノナリ

鹽酸ノ比重 一、一〇

液温 一一八度

蠶種浸漬時間 四分—五分

秋蚕交雜試驗

飼育經過

品種名	項目	掃立月日	土簇月日	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	合計	飼育中平均温度
長野新白×改良青熟	右	八月三十一日	九月二二日	四日	三日	四日	四日	七日	三二日	二六、一八度
野白×止白	交	八月三十一日	九月二二日	四日	三日	四日	四日	七日	三二日	二六、一八度
正白×長野新白	野	八月三十一日	九月二二日	四日	三日	四日	四日	七日	三二日	二六、一八度
大青熟×浙江	正	八月三十一日	九月二二日	四日	三日	四日	四日	七日	三二日	二六、一八度
場日支(五號) (有斑)	場	八月三十一日	九月二二日	四日	三日	四日	四日	七日	三二日	二六、一八度
場日支(五號) (無斑)	場	八月三十一日	九月二二日	四日	三日	四日	四日	七日	三二日	二六、一八度
日支(七號)	日	八月三十一日	九月二二日	四日	三日	四日	四日	七日	三二日	二六、一八度
日支(七號) (無斑)	日	八月三十一日	九月二二日	四日	三日	四日	四日	七日	三二日	二六、一八度
大青熟×新白	大	八月三十一日	九月二二日	四日	三日	四日	四日	七日	三二日	二六、一八度
改良青熟×新白	改	八月三十一日	九月二二日	四日	三日	四日	四日	七日	三二日	二六、一八度
日支(九號)	日	八月三十一日	九月二二日	四日	三日	四日	四日	七日	三二日	二六、一八度
日支(九號) (無斑)	日	八月三十一日	九月二二日	四日	三日	四日	四日	七日	三二日	二六、一八度
正白×アヌコリ	正	八月三十一日	九月二二日	四日	三日	四日	四日	七日	三二日	二六、一八度
信州飛白×新白	信	八月三十一日	九月二二日	四日	三日	四日	四日	七日	三二日	二六、一八度
新白×信州飛白	新	八月三十一日	九月二二日	四日	三日	四日	四日	七日	三二日	二六、一八度

蚕体量 (對100蠶)

區別	項目	五齡	六齡	平均
長野新白×改良青熟	右	四一五、九	三三〇、九	三六三、四〇

區別	項目	普通	同巧	屑	物	合	計
改良青熟	×長野新白	四三一、三	三五六、三	三九三、八	三九三、八	三九三、八	三九三、八
長野新白	×正	四二七、五	三六五、六〇	三九六、六	三九六、六	三九六、六	三九六、六
正	白×長野新白	四二九、四	三九三、一	四一一、三	四一一、三	四一一、三	四一一、三
大青	熟×浙	四二一、八	三五七、四	三八九、六	三八九、六	三八九、六	三八九、六
埼玉	日一〇五號(有斑)×日一〇七號	四〇三、一	三八一、六	三九二、四	三九二、四	三九二、四	三九二、四
埼玉	日一〇七號×埼玉日一〇五號(有斑)	四〇三、一	三八一、六	三九二、四	三九二、四	三九二、四	三九二、四
埼玉	日一〇七號×埼玉日一〇五號(有斑)	四〇三、一	三八一、六	三九二、四	三九二、四	三九二、四	三九二、四
埼玉	日一〇七號(無斑)×日一〇七號	四〇三、六	三三七、五	三七〇、六	三七〇、六	三七〇、六	三七〇、六
大青	熟×新	四〇三、六	三三七、五	三七〇、六	三七〇、六	三七〇、六	三七〇、六
改良青熟	×新	三九七、五	三三八、八	三七二、五	三七二、五	三七二、五	三七二、五
日一〇七號	×支九號×支一〇一號	三九三、七	三三〇、一、四	三五五、〇	三五五、〇	三五五、〇	三五五、〇
日一〇七號	×支九號×支一〇一號	三九三、七	三三〇、一、四	三五五、〇	三五五、〇	三五五、〇	三五五、〇
正	白×アスコリ	四二一、八	三二八、一	三七四、九	三七四、九	三七四、九	三七四、九
信州飛白	×新	四一六、二〇	三五八、一	三八七、一	三八七、一	三八七、一	三八七、一
信州飛白	×信州飛白	三七八、一	三六〇、〇	三六九、三	三六九、三	三六九、三	三六九、三

收購調査 (對五級)

區別	項目	普通	同巧	屑	物	合	計
長野新白	×改良青熟	二四二、五	二二二、五	三三、九	三六、六	二五二、五	二五二、五
改良青熟	×長野新白	二四六、六	二二二、五	三三、九	三六、六	二五二、五	二五二、五

區別	項目	普通	同巧	屑	物	合	計
長野新白	×正	二、七五三	一、三〇〇	七、七	三、三六五	一、四四五	一、六八三
正	白×長野新白	二、〇五九	一、〇七	二、二	二、二	二、二	二、二
大青	熟×浙	三、六五六	一、九三	一、四三	三、八〇	一、〇〇五	三、三〇九
埼玉	日一〇五號(有斑)×日一〇七號	二、七五三	一、六四	一、五	二、七四六	一、四四二	二、二〇八
埼玉	日一〇七號×埼玉日一〇五號(有斑)	二、四〇五	一、九二	一、五	二、三九五	一、四〇七	一、九〇二
埼玉	日一〇七號(無斑)×日一〇七號	一、八九八	一、二九	一、五	一、二〇	一、四〇七	一、〇三六
大青	熟×新	二、四〇五	一、五	一、五	二、三九五	一、四〇七	一、〇三六
改良青熟	×新	一、七四	一、三六	一、八	一、七	一、七	一、三三
日一〇七號	×支九號×支一〇一號	一、七四	一、三六	一、八	一、七	一、七	一、三三
日一〇七號	×支九號×支一〇一號	一、七四	一、三六	一、八	一、七	一、七	一、三三
正	白×アスコリ	一、三三	七、五	三、	一、二五五	七、七六	一、二五五
信州飛白	×新	二、〇九三	一、三	三、	二、二六二	一、四三	一、〇三二
信州飛白	×信州飛白	二、五五	一、四七	三、	二、九八	一、五八	一、〇三二

減量歩合調査

區別	項目	掃立量	結繭量	減量	減量歩合
長野新白	×改良青熟	二二五、一	一六八、二	五六、八	二五、二
改良青熟	×長野新白	一八五、六	一五五、五	三〇、一	一六、四
長野新白	×止	一七八、七	一四九、六	二八、一	一五、七

區別	項目	平均糸長(回)		平均糸量(瓦)		平均織度(デニール)	
		↑	↓	↑	↓	↑	↓
長野新	白×改良青熟	633	599	0.188	0.174	2.36	2.33
改良青熟	白×長野新	627	628	0.180	0.199	2.36	2.38
長野新	白×正	628	635	0.172	0.166	2.30	2.30
正	白×長野新	626	628	0.171	0.166	2.30	2.30
大青	熟×新	624	626	0.166	0.153	2.31	2.31

一粒繰調査

大青熟×新	江	150	135	10.0	11.5	1.9	2.1
埼玉支(05號)有斑	日(07號)	135	135	10.0	11.5	1.9	2.1
埼玉支(07號)有斑	日(07號)	135	135	10.0	11.5	1.9	2.1
埼玉支(05號)無斑	日(07號)	135	135	10.0	11.5	1.9	2.1
埼玉支(07號)無斑	日(07號)	135	135	10.0	11.5	1.9	2.1
大青熟×新	白	135	135	10.0	11.5	1.9	2.1
改良青熟×新	白	135	135	10.0	11.5	1.9	2.1
日(07號)×(支九)支(10)	白	135	135	10.0	11.5	1.9	2.1
(支九)×支(10)×日(07)	白	135	135	10.0	11.5	1.9	2.1
正	白×アスコ	135	135	10.0	11.5	1.9	2.1
信州飛	白×新	135	135	10.0	11.5	1.9	2.1
新	白×信州飛	135	135	10.0	11.5	1.9	2.1

區別	項目	重量		層歩合		平均	
		↑	↓	↑	↓	↑	↓
正	白×長野新	148.2	112.9	100.0	100.0	112.9	112.9
大青	熟×新	129.0	104.8	100.0	100.0	104.8	104.8
埼玉支(05號)有斑	日(07號)	123.0	104.8	100.0	100.0	104.8	104.8
埼玉支(07號)有斑	日(07號)	128.0	104.8	100.0	100.0	104.8	104.8
埼玉支(05號)無斑	日(07號)	121.1	104.8	100.0	100.0	104.8	104.8
埼玉支(07號)無斑	日(07號)	124.1	104.8	100.0	100.0	104.8	104.8
大青	熟×新	110.0	104.8	100.0	100.0	104.8	104.8
改良青熟×新	白	163.3	104.8	100.0	100.0	104.8	104.8
日(07號)×(支九)支(10)	白	175.0	104.8	100.0	100.0	104.8	104.8
(支九)×支(10)×日(07)	白	110.0	104.8	100.0	100.0	104.8	104.8
正	白×アスコ	105.0	104.8	100.0	100.0	104.8	104.8
信州飛	白×新	119.5	104.8	100.0	100.0	104.8	104.8
新	白×信州飛	122.2	104.8	100.0	100.0	104.8	104.8

區別	項目	供試	生糸量	生絲率	時間	工程	層	物	對三七、五斤
埼玉(有斑) X 日(七號)		六二五	八、四	一〇、九	六〇	〇、一七〇	〇、一六四	〇、一六七	二、〇〇
日(七號) X 埼玉(有斑)		五三七	八、八	一〇、九	五九	〇、一六〇	〇、一四八	〇、一五四	二、〇〇
埼玉(無斑) X 日(七號)		欠	七、五	九、八	欠	欠	欠	欠	二、〇〇
日(七號) X 埼玉(無斑)		五四五	七、五	九、八	五六	〇、一六八	〇、一七三	〇、一七一	二、〇八
大青 熟 X 新		六五五	八、一	一〇、六	六六	〇、一六九	〇、一七三	〇、一八一	二、〇七
改良青熟 X 新		六七二	八、二	一〇、六	六七	〇、一七〇	〇、一七三	〇、一八一	二、〇七
日(七號) X (支九 X 支二〇一)		六六八	八、二	一〇、六	六八	〇、一七〇	〇、一七三	〇、一八一	二、〇七
(支七 X 支二〇一) X 日(七號)		六六八	八、二	一〇、六	六八	〇、一七〇	〇、一七三	〇、一八一	二、〇七
正 白 X アスコリ		六六三	八、二	一〇、六	六八	〇、一七〇	〇、一七三	〇、一八一	二、〇七
信州 飛白 X 新		六四三	八、二	一〇、六	六八	〇、一七〇	〇、一七三	〇、一八一	二、〇七
新 白 X 信州 飛白		六三六	八、二	一〇、六	六八	〇、一七〇	〇、一七三	〇、一八一	二、〇七

繰絲試驗

區別	項目	供試	生糸量	生絲率	時間	工程	層	物	對三七、五斤
改良青熟 X 長野新白		七五〇	八、一	一〇、二	八七	四、〇	三、七	三、七	一、七九
正 白 X 長野新白		七五〇	八、一	一〇、二	八七	四、〇	三、七	三、七	一、七九
大青 熟 X 新		七五〇	八、一	一〇、二	八七	四、〇	三、七	三、七	一、七九
日(七號) X 埼玉(有斑)		七五〇	八、一	一〇、二	八七	四、〇	三、七	三、七	一、七九
日(七號) X 埼玉(無斑)		七五〇	八、一	一〇、二	八七	四、〇	三、七	三、七	一、七九
大青 熟 X 新		七五〇	八、一	一〇、二	八七	四、〇	三、七	三、七	一、七九
改良青熟 X 新		七五〇	八、一	一〇、二	八七	四、〇	三、七	三、七	一、七九

生絲検査成績

備考 右ノ成績ハ交互雜種ヲ合シテ綜合セルモノナリ

區別	項目	セリメートル検査	セリグラフ検査	一本糸條ニテニールニ	類節検査	疵數	糸長%	検査
改良青熟		六三	一八	五三、八五	〇	二	二	一三三
正 長野新白		六四	一八	五二、〇〇	〇	五	五	一六七
信州 飛白		五一	一七	五〇、一五	〇	三	二	一五〇
日(七號) X 埼玉(有斑)		五〇	一九	四八、五〇	〇	六	六、三	九五
日(七號) X 埼玉(無斑)		五〇	一九	四八、五〇	〇	六	六、三	九五
改良青熟		五四	一八	四八、六五	〇	〇	〇	一三三
大新青		五九	一八	四五、六五	三	五	四	一三〇

備考

類節検査及セリブレーション検査ハ二五〇〇米ニ對スルモノナリ

概評

一、飼育経過

最モ長カカリシハ正白×アスコリ改良青熟×長野新白ニシテ最モ短カカリシハ日一〇七×埴日支一〇五並大青熟×新白三元及改良青熟×新白ナリ

二、減算歩合

最モ少ナカリシハ長野新白×正白、改良青熟×長野新白ニシテ最モ多キハ信州飛白×新白埴日支一〇五(無斑)×日一〇七號及三元大青熟×浙江ニシテ其ノ他ノ品種ハ中位ニアリ

三、收購量(對掃立一万頭)

最モ多キハ長野新白×正白ニシテ其ノ反交及改良青熟×長野新白之ニ次ギ最モ少キハ埴日支一〇五(無斑)×日一〇七號及信州飛白×新白ナリ

四、繭層歩合

最モ多キハ正白×アスコリコシテ(支九×支一〇一)×一〇七號及改良青熟×新白ノ二品種ハ大差ナク之ニ次ギ最モ少キハ大青熟×浙江長野新白×改良青熟ナリ

五、一粒繰試験成績

繰量ニ於テハ正白×アスコリ最モ多ク改良青熟×長野新白、改良青熟×新白大差ナク之ニ次ギ最モ少キハ大青熟×浙江日一〇七×埴日支一〇五號(有斑)ナリ繰度ニ於テハ正白×アスコリ最モ太ク大青熟×浙江最モ細シ

六、繰糸成績

生糸量ノ最モ多キハ正白×アスコリニシテ大青熟×新白、改良青熟×新白之ニ次ギ大青熟×浙江最モ少シ
繰糸工程ニ於テハ改良青熟×長野新白、日一〇七×埴日一〇五號大差ナク最モ短ク改良青熟×新白、大青熟×浙江之ニ次ギ三元正白×アスコリ最モ長シ

七、生糸検査成績

セリメートル検査及セリグラフ検査ヲ綜合スルニ改良青熟×長野新白正白×長野新白最モ良好ニシテ類節検査及セリプラン検査ニ於テハ改良青熟×新白及改良青熟×長野新白最モ良好ナリ
以上ノ成績ヲ綜合スルニ各品種共一長一短アルモ飼育上繰糸上並ニ生糸検査ノ結果ニ於テ大体良好ナルハ改良青熟×長野新白、改良青熟×新白ナリ
参考マデニ成績順位ヲ示セバ左ノ如シ

成績順位

種名	項目	飼育試験成績	繰糸試験成績	生糸検査成績	總平均順位	繰度
改良青熟×長野新白		二四一三	三五六一	七五四二	四五三一	二、三六
正白×長野新白						二、二九
日一〇七×埴日支一〇五						二、三四
大青熟×新白						二、三四

日一〇七×支九支一〇一	七	二、二八
改良青熟×新	五	二、三四
信州飛白×新	六	二、二一
白	七	
	二七	
	三一	
	二七	
	一八	

(五) 掃立時刻ト蠶兒發育トノ關係試驗

本試驗ハ秋蠶掃立時刻ノ相違ガ蠶兒ノ發育ニ如何ナル關係アリヤ延テハ繭質ニ如何ナル關係アリヤヲ試驗セリ

供試品種 改良青熟×新白(八月廿五日掃立)

供試蠶數 各區五蠶宛

試驗方法

- 第一區 午前七時掃立
- 第二區 全 十時掃立
- 第三區 正 午掃立
- 第四區 午後三時掃立
- 第五區 全 五時掃立
- 第六區 午後八時掃立

成績

一、孵化後掃立迄ノ濕湿度

區別	項目	平均溫度	平均濕度	孵化後掃立迄ノ時間
第一區	第一區	二六、五	八六、〇	二時間
第二區	第二區	二四、四	八七、〇	五時間
第三區	第三區	二三、九	八八、五	七時間
第四區	第四區	二五、七	八六、七	一〇時間
第五區	第五區	二五、九	八六、〇	一二時間
第六區	第六區	二五、八	八八、六	一五時間

飼育中濕湿度

區別	項目	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	全齡平均
第一區	第一區	八三、〇	二六、二	二五、三	二七、二	二五、八	八六、七
第二區	第二區	八六、四	二六、二	二五、三	二七、九	二六、〇	八七、〇
第三區	第三區	八六、四	二五、九	二五、三	二七、三	二五、八	八七、七
第四區	第四區	八六、五	二五、九	二五、八	二七、三	二六、一	八六、七
第五區	第五區	八六、八	二五、九	二五、八	二七、一	二六、〇	八七、三
第六區	第六區	八七、〇	二五、九	二五、二	二七、二	二六、〇	八七、三

飼育經過

繰絲試驗成績

項目	第一區		第二區		第三區		第四區		第五區		第六區	
	♀平均	♂平均	♀平均	♂平均	♀平均	♂平均	♀平均	♂平均	♀平均	♂平均	♀平均	♂平均
牛飼量	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五
試供試生糸量	二、四三	二、四三	二、四三	二、四三	二、四三	二、四三	二、四三	二、四三	二、四三	二、四三	二、四三	二、四三
生絲率	六四	六四	六四	六四	六四	六四	六四	六四	六四	六四	六四	六四
繰糸時間	一、〇、四	一、〇、四	一、〇、四	一、〇、四	一、〇、四	一、〇、四	一、〇、四	一、〇、四	一、〇、四	一、〇、四	一、〇、四	一、〇、四
繰糸工程	四、七、一	四、七、一	四、七、一	四、七、一	四、七、一	四、七、一	四、七、一	四、七、一	四、七、一	四、七、一	四、七、一	四、七、一
層	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八
蛹	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八
揚物	一、九	一、九	一、九	一、九	一、九	一、九	一、九	一、九	一、九	一、九	一、九	一、九
對三七、五	三、六〇	三、六〇	三、六〇	三、六〇	三、六〇	三、六〇	三、六〇	三、六〇	三、六〇	三、六〇	三、六〇	三、六〇
揚繭	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇	一、八〇

一粒繰調查

項目	第一區		第二區	
	♀平均	♂平均	♀平均	♂平均
第一區	六、八	六、九	六、七	六、八
第二區	六、七	六、八	六、九	六、七

概評

- 一、飼育經過
 - 第五區(午後五時掃立)及第六區(午後八時掃立)最早早第一區(午前七時掃立)及第三區(正午掃立)最遅遅其ノ他ノ二區ハ中位ニアリ
- 二、蠶体量
 - 五齡盛蠶体量ヲ見ルニ第五區(午後五時掃立)及第六區(午後八時掃立)最モ重ク第四區(午後三時掃立)最モ輕ク其ノ他ノ區ハ大差ナク中位ニアリ然レドモ各區間ニ著ルキ差異ナシ
- 三、減蠶歩合
 - 第五區(午後五時掃立)最モ少ク第四區(午後三時掃立)及第六區(午後八時掃立)ハ大差ナク之ニ次ギ第一區(午前七時掃立)最モ多シ
- 四、收繭量
 - 收繭量ハ減蠶歩合ト同一傾向ヲ示シ最モ多キハ第五區(午後五時掃立)ニシテ第四區(午後三時掃立)第六區(午後八時掃立)大差ナク之ニ次ギ第二區(午前十時掃立)第一區(午後三時掃立)第六區(午後八時掃立)最モ多シ

- 三區（正午掃立）ノ順位ニシテ最モ少キハ第一區（午前七時掃立）ナリ
- 五、繭形 各區間ニ著シキ差異ナシ
- 六、繭層歩合 第五區（午後五時掃立）及第二區（午前十時掃立）ハ大差ナク最モ多ク第一區（午前七時掃立）及第四區（午後三時掃立）大差ナク最モ少シ
- 七、生糸量 第五區（午後五時掃立）及第二區（午前十時掃立）最モ多ク 第六區（午後八時掃立）及第三區（正午掃立）之ニ次ギ第一區（午前七時掃立）及第四區（午後三時掃立）最モ少シ
- 八、繰糸工程 第二區（午前十時掃立）及第六區（午後八時掃立）最モ短ク第三區（正午掃立）最モ長シ
- 九、繰長 第六區（午後八時掃立）最モ長ク第五區（午後五時掃立）及第二區（午前十時掃立）之ニ次ギ第一區（午前七時掃立）最モ短シ
- 一〇、繰量 第六區（午後八時掃立）最モ多ク第四區（午後三時掃立）最モ少シ
- 一一、繰度

第一區（午前七時掃立）及第六區（午後八時掃立）最モ太ク 第四區（午後三時掃立）最モ細シ
 以上本年ノ試験成績ニ依レバ飼育並ニ繰糸試験ノ結果ヲ綜合スルニ第五區（午後五時掃立）其ノ成績良好ニシテ第二區（午前十時掃立）及第六區（午後八時掃立）之ニ次ギ良好ニシテ第一區（午前七時掃立）セルモノ最モ不良ナリキ

第四桑ニ關スル試験

桑ニ關スル試験ハ肥料種類試験、仕立法試験、品種比較試験、立木改良法試験、桑苗育成試験等ナリ、其ノ中品種比較試験ヲ除キテハ何レモ繼續中ニシテ其ノ結果ハ未ダ之ヲ公ニスルノ期ニ至ラズ
 品種比較試験ハ大正十年以降五ヶ年間左記五十三品種、春秋兼用根刈仕立ニセルモノヲ以テ施行セリ之レガ詳細ナル試験成績ハ他日本場試験成績トシテ發刊スベク本號ニハ只其ノ概括ノミヲ掲載セリ今其ノ概要ヲ示セバ左ノ如シ
 イ、仕立法、春秋兼用無拳根刈
 ロ、供試品種

碧 海 大 葉 但 馬 敬 桑 九 紋 龍
 紫 早 生 青 市 清 十 郎

愛	國	扶	重	中	改	久	養	淺	伊	伊	甲	平	多	大	五
國	國	桑	藏	間	良	桑	桑	野	豆	豆	早	次	胡	早	耶
姫	桑	桑	大	木	早	大	大	早	早	早	早	早	早	早	治
魯	光	九	葉	字	十	安	葉	生	二	一	號	號	號	號	生
桑	柴	寶	改	山	カ	佛	甘	小	榮	大	香	司	白	長	伊
			良	×	國	樂	治	早							達
			鼠	ネ	二										野
崎	桑	返	錦	オ	號	桑	牧	生	黑	日	桑	桑	沼	桑	平
	大	振	御	細	千	改	久	新	銀	利	藤	銀	大	荊	金
	葉		國			良		城				芭	正	芭	
	早					魯									
	生	込	桑	枝	松	桑	馬	錦	龍	桑	助	蕉	撰	桑	蕉

ハ、試験成績ノ概括

一、枝條數ハ平均十二本ニシテ五郎治早生ノ十九本最モ多ク細枝、大葉早生、春日、大早生、淺野早生、搔込、多胡早生、順次コレニ次ギ久馬、金芭蕉、重藏大葉、養桑大葉ノ八本最モ少ク平次郎、改良魯桑コレニ次ギ亦少シ枝條ノ伸長ハ平均四尺四寸五分ニシテカタネオ、ノ六尺三寸八分最モ長ク荊桑、甲撰、中間木コレニ次ギ五郎治早生ノ三尺

四寸三分最モ短シ

一、枝條節間ノ長サハ平均一寸四分六厘ニシテ改良鼠返、細枝ノ九分最モ短ク改良早生ノ文字之ニ次ギテ短シ重藏大葉最モ大ニシテ一寸九分六厘、御國桑、金芭蕉、山錦之ニ次ギテ長シ

一、發芽ハ脫苞期ニ於テ五郎治早生ノ四月十四日最モ早ク紫早生、久安、青市、清十郎、甲撰、順次コレニ次ギ藤助ノ二十三日最モ晩シ燕口期ニアリテハ四月十七日ノ五郎治早生最モ早ク紫早生コレニ次ギ細枝、藤助ノ二十六日最モ晩シ概シテ脫苞期ノ早晚ニ準ズルモノノ如シ、第一葉開葉期ハ四月二十日ノ五郎治早生最モ早ク紫早生コレニ次ギ改良鼠返、中間木、改良魯桑、新城錦ハ廿六日以後ニシテ晩キニ屬シ細枝ノ廿九日最モ晩シ

第五葉ノ開葉期ニアリテハ紫早生、青市ノ四月廿八日最モ早ク五郎治早生、平次郎、小牧、伊達市平、久馬順次コレニ次ギ千松ノ五月八日最モ晩ク細枝コレニ次ギ亦晩シ第一葉ノ開葉後第二葉ノ開葉ニ至ル間ハ平均約二日間ヲ要シ第六葉開葉迄ハ早キハ紫早生ニテ十日間晩キハ二週間ヲ要セリ

收穫當時ニ於ケル葉數ハ小牧ノ八枚最モ多クシテ五郎治早生、榮治早生、伊達市平、平次郎、紫早生、コレニ次ギ愛姫魯桑改良魯桑ノ四枚最モ少シ

一、夏芽伸長ノ程度ハ各年九月廿日ノ調査ニ於テ平均四尺五寸二分荊桑六尺四寸八分最モ長ク「カタネオ」、甲撰、久馬、順次コレニ次ギ寶桑ノ三尺六寸最モ短ク山錦コレニ次ギ改良魯桑、改良鼠返、新城錦、清十郎、何レモ四尺以上五尺ニシテ中庸ト做スベシ

一、葉ノ大キサニ就キテ見ルニ何レモ秋期ニ於テ大ニシテ春期ニ於ケル葉面積ノ五—六割以上増大セルモノ尠カラズ

落葉期ニ於テハ大正撰ノ十一月七日最モ早ク甲撰コレニ次ギ九紋龍ノ十二月十五日最モ晩シ細枝搔込、寶桑、柴崎コレニ次ギ晩ク何レモ十二月十日以後ナリ

一、本試験ニ供用シタル品種中萎縮病ノ發生歩合ヲ見ルニ平均一割九分ノ罹病株數トナリ其ノ中約六分ハ恢復セリ就中最モ多ク發生セルハ金芭蕉ニシテ大正撰、小牧コレニ次イデ多シ最モ少キハ多胡早生ニシテ新城錦、改良鼠返、九紋龍、藤助、山錦コレニ次イデ亦少シ

一、一反歩當リノ收穫量ハ春期新梢量ニ於テ五十三品種平均三百四十六貫、多胡早生ノ四百五十貫最モ多ク荊桑ノ二百四十四貫最モ少シ枝條量ノ平均ハ二百十五貫餘ニシテ荊桑ノ三百貫最モ多ク寶桑「カタネオ」ノ百六十貫最モ少シ正葉量ニ於テハ多胡早生、平次郎、何レモ約三百貫ニシテ最モ多ク「カタネオ」最モ少シ

一、總量中新梢量ノ割合ハ平均六割一分トナリ其ノ中大ナルハ養桑大葉、但馬敬桑、藤助、平次郎ニシテ何レモ六割五分以上又佛國二號柴崎ノ五割四分最モ少シ葉ノ割合ハ平均四割三分餘リニシテ但馬敬桑ノ五割一分最モ多ク司桑ノ三割八分最モ少シ新梢量中葉ノ割合ハ平均七割ニシテ中間木最モ多ク七割六分但馬敬桑之ニ次イデ大ナリ「カタネオ」ノ六割二分最モ少ク利桑コレニ次イデ亦少シ

一、夏秋期ノ收穫量ニ就イテ見ルニ各品種平均約百四十貫ニシテ荊桑ノ二百十九貫最モ多ク甘樂桑ノ百八十九貫コレニ次イデ大ナリ山錦九十一貫最モ少ク伊達市平亦コレニ次

イデ少シ

一、春蠶期收穫新梢量ト夏秋蠶期收穫正葉トノ合計ニ就キ見ルニ平均四百八十九貫ニシテ多胡早生ノ五百九十三貫最モ多ク甘樂桑コレニ次イデ大ナリ山錦「カタネオ」ハ最モ少クシテ何レモ四百貫未滿ニ過ギス春期及秋期收穫量中正葉ニ就イテ見ルニ平均三百八十五貫ニシテ甘樂桑ノ四百七十五貫最モ多ク荊桑伊豆早生一號平次郎、大葉早生、大黒、多胡早生、順次コレニ次ギ山錦、カタネオ、最モ少ク何レモ三百二十貫未滿ナリ

一、春期收穫量ト夏秋期收穫量ニ於ケル各正葉ヲ比較スルニ夏期ハ平均春期ノ五割七分五厘ナリ然レドモ春期收量少キ荊桑愛姫魯桑、改良魯桑ノ如キ「ろぐは」系ニアリテハ夏秋期多クシテ春期ノ約七割以上トナル又多胡早生、平次郎、淺野早生ノ如キ「やまぐは」系「からやまぐは」系ノモノニアリテハ春期收量多クシテ夏秋期收量少ク其ノ割合ハ四割乃至五割ニ過ギズ

以上ノ如ク其ノ成績ヲ比較スルトキハ各々一長一短アリト雖樹勢發芽葉ノ硬軟收穫量等ヨリシテ本場附近又ハ地勢、土質、氣候關係ノ之ト類似セル地方ニ於テハ左記品種ハ春夏秋ノ兼用又ハ專用桑トシテ適當ナリト云フヲ得ベシ

春秋兼用

大葉早生、多胡早生、藤助、改良鼠返

夏秋專用

荊桑、新城錦、改良魯桑、改良鼠返

第五 講習生ノ養成

一、大正十四年四月左記二十六名ノ蠶業講習生ト十五名ノ栽桑講習生ヲ入場セシメ大正十五年三月二十九日夫々修了証書並ニ修得証書ヲ授與セリ

蠶業講習生

兵庫縣	城崎郡	日高町	渡邊	竹
全	養父郡	宿南村	藤原	武
全	宍粟郡	千種村	龜井	萬
全	朝來郡	東河村	藤原	善
全	城崎郡	日高町	神浦	洋
全	城崎郡	三方村	小林	爲
全	佐用郡	大廣村	田淵	岩
全	城崎郡	國府村	秋岡	清
全	佐用郡	久崎村	竹田	田
全	朝來郡	山口村	青田	田
全	氷上郡	鴨庄村	高見	實
全	美方郡	温泉村	阪本	滿
全	朝來郡	中川村	中島	信
			義	男

栽桑講習生

兵庫縣	朝來郡	生野町	美濃	朝
全	養父郡	宿南村	江尻	美
全	城崎郡	日高町	森	田
全	養父郡	口大屋村	池田	義
全	佐用郡	江川村	永本	米
全	城崎郡	日高町	井上	敏
全	城崎郡	清瀧村	西村	權
全	美方郡	兔塚村	山根	武
全	養父郡	大藏村	古澤	重
全	養父郡	大藏村	大本	穎
全	城崎郡	日高町	福田	美
全	三原郡	阿萬村	岡本	新
全	佐用郡	三日月村	船引	孝
			次	平

附録

全全全全全全全全全全全
 兵庫縣養父郡西谷村
 全
 美方郡濱坂町
 飾磨郡鹿谷村
 揖保郡西栗栖村
 全
 宍粟郡繁盛村
 多可郡中町
 全
 松井庄村
 城崎郡内川村
 全
 奈佐村
 三原郡阿萬村

衣川大三郎
 寺川榮一
 道盛俊夫
 谷上清輝
 池上清輝
 渡瀬清輝
 西村眞一
 西田和夫
 長谷川都夫
 井瀬博
 宮本芳太郎

附 録

全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	兵
										庫
										縣
										養
										父
										郡
										西
										谷
										村

宮	井	長	西	西	渡	池	谷	道	寺	衣
本	谷	谷	村	村	上	上	盛	川	川	川
芳	瀬	川	田	真	瀬	清	俊	榮	大	大
太		都				藤			三	三
郎	博	夫	和	一	清	輝	吉	夫	一	郎

第一 沿革

大正六年通常議會ニ於テ大正七、八二ヶ年度繼續事業トシテ原蠶種製造所設立ノ議ヲ可決セラレ地ヲ城崎郡日高町彌布ニ選定シ七年七月起工セリ而シテ全年四月縣告示第百二號ヲ以テ製造所規則及全第百二號ヲ以テ蠶種配付規程ヲ公布セラレ全年五月所長以下職員ノ任命ヲ見タリ又全月縣告示第百六十二號ヲ以テ其ノ事務ハ當分ノ内養父郡八鹿町縣立蠶業學校内ニ於テ取扱フ旨告示セラレ全校ノ一部ニ於テ事務及其ノ他ノ事業ヲ開始シ次テ全年十一月城崎郡日高町窪田ニ移轉シ更ニ翌八年三月建築ノ一部竣工ヲ俟テ全四月新築廳舎ニ移轉シ原蠶種ノ製造配付其ノ他ノ事業ヲ開始シ翌九年三月ヲ以テ豫定ノ建物竣工セリ大正十年一月縣告示第六十一號ヲ以テ蠶業講習規程ヲ公布セラレ全年四月ヨリ蠶業講習生ヲ養成スルコト、ナレリ全十一年十一月農商務省令第二十二號道府縣蠶業試驗場規程發布ニ伴ヒ從來ノ原蠶種製造所ハ蠶業試驗場ト改稱セラレタリ全十四年三月縣告示第百九號ヲ以テ別ニ栽桑講習規程ヲ公布セラレ全四月ヨリ栽桑講習生ヲ養成スルコト、ナレリ全十五年二月縣告示第百二十五號ヲ以テ更ニ蠶業講習規程ヲ改正シ從來ノ蠶業講習規程ハ之ヲ廢止セラレタリ

第二 設備

一、位 置

兵庫縣城崎郡日高町彌布

二、敷 地

壹千八百四坪

三、桑園

二町五反九畝二十七步

四、建物

種別	構造	棟數	坪
蠶室	木造二階家造	二	一八五〇
貯桑室	蠶室附屬地下室	二	二四〇
事務所	木造平家建	一	四七五
昇降口	全	二	四〇
實驗室	全	一	二四五
井戸屋	全	一	一〇
便所	全	二	六〇
廊下	全	二	五四〇
水庫	煉瓦造外部鐵板張	一	三〇〇
寄宿舍	木造平家建	一	四六〇
堆肥舍	木造下部煉瓦平家建	二	三〇〇
物置	木造二階家建	一	六〇
全	木造平家建	一	一五〇
消毒室及乾燥室	鐵筋コンクリート	一	一六〇

第三經費其ノ一(大正十四年度)

費目	決算額
蠶業試驗場費	一五、六六九、六〇〇
雜備給	二、八二〇、九八〇
諸備給	二、七三五、九八〇
惠與	八五、〇〇〇
備品費	七、八五三、八一〇
消耗品費	九六八、二八〇
圖書及印刷費	三、七七八、五七〇
通信運搬費	二九二、四一〇
賄服費	一八五、八三〇
被服費	二二二、七五〇
蠶種及種苗購入費	二六、〇〇〇
雜費	三二九、六六〇
養蠶講習所費	二、〇五〇、三一〇
講習生手當	四、二九九、六一〇
雜給	三、三八〇、三八〇
備品費	六〇、〇〇〇
消耗品費	三二〇、二五〇
圖書及印刷費	四六二、三八〇
通信運搬費	三二、〇〇〇
通信運搬費	四四、六〇〇

修繕費	六九五、二〇〇
職員俸給	一〇、六三〇、二八〇
產業職員給	九、〇二四、八九〇
其他ノ吏員職員給	六、二一九、九六〇
旅費	二、八〇四、九三〇
惠賜	九六七、三九〇
計	六三八、〇〇〇

經費 其ノ二

年度	算 額	決 算
大正七年度	一四、九五六、一〇〇	一四、五八六、四三〇
大正八年度	二一、四〇四、〇〇〇	二〇、六三九、二二〇
大正九年度	三三、七六四、〇〇〇	三二、三九三、九三〇
大正十年度	三三、二七三、〇〇〇	三一、八九〇、七四〇
大正十一年度	二九、四二六、〇〇〇	二七、六六二、二五〇
大正十二年度	二六、六六四、〇〇〇	二五、一一八、九九〇
大正十三年度	二八、〇五三、四五〇	二七、三六四、二二〇
大正十四年度	二六、六九一、〇〇〇	二六、二九九、八八〇

第四、兵庫縣蠶業試驗場規程

第一條 本場ハ蠶絲業ノ改良發達ヲ目的トシ左ノ業務ヲ行フ

〔大正十一年十二月五日改正〕
〔兵庫縣告示第七百五十八號〕

- 一、原蠶種ノ製造及配付
- 二、蠶糸業ニ關スル試驗及調査
- 三、蠶糸業ニ關スル講習講話。實地指導。器具鑑定及質問應答
- 四、其ノ他必要ト認ムル事項

- 第二條 本場ニ左ノ職員ヲ置ク
- 場長(技師) 一名
- 技師 若干名
- 技手 若干名
- 主事補 若干名
- 助手 若干名

第三條 場長ハ知事ノ指揮監督ヲ承ケ場務ヲ掌理ス
 技師、技手、助手ハ場長ノ指揮ヲ受ケ場務ニ從事ス
 主事補ハ場長ノ指揮ヲ承ケ庶務ニ從事ス
 場長事故アル時ハ上席職員其ノ事務ヲ代理ス

第四條 本場ニ商議員若干名ヲ置キ知事之ヲ囑託ス
 商議員ノ任期ハ二ケ年トス
 商議員ハ場務ニ關シ知事ノ諮問ニ應スルモノトス
 第五條 左ノ事項ハ知事ノ認可ヲ得テ場長之ヲ處理ス
 一、處務細則ノ制定

- 二、職員ノ管外出張
- 三、試験及調査事項並ニ其ノ方法
- 四、事績報告ノ發刊
- 五、其ノ他重要ナル事項
- 第六條 左ノ事項ハ場長之ヲ專行ス
 - 一、職員ノ歸省、看護、墓參、其ノ他ノ私事旅行轉地療養及除服出仕
 - 二、職員ノ管内出張
 - 三、給仕、小使其ノ他諸備ノ備罷
 - 四、職員ノ業務分担
 - 五、寄贈圖書、標本等ノ收受
 - 六、輕易ナル印刷物ノ發刊
 - 七、其ノ他輕易ナル事項
- 第七條 場長ハ前月中ニ於ケル前條ノ事項業務ノ要領ヲ毎月七日迄ニ前年度ニ於ケル業務成績ヲ毎年四月末日迄ニ知事ニ報告スベシ
- 第八條 場長ハ場務ニ關シ場長名又ハ場名ヲ以テ官公署公共團體其ノ他ノ關係者ト文書ノ往復ヲ爲スコトヲ得

第五、兵庫縣蠶業試驗場蠶種配付規程

〔大正十一年十二月五日改正〕
〔兵庫縣告示第七百五十八號〕

第一條 兵庫縣蠶業試驗場ハ其ノ製造ニ係ル原蠶種ヲ管内蠶種製造者ニ左記料金を徴シ配

付ス

- 一、框製又ハ袋製一枚又ハ一容器ニ付金壹圓
 - 二、一峨ニ付金四錢
- 蠶業試驗場ニ於テ必要ト認ムルトキハ管内學校講習所ニ對シ無償ニテ原蠶種ヲ配付スルコトアルベシ
- 第二條 配付スベキ原蠶種ノ化性、品種名、數量及配付請求期日ハ其都度之ヲ告示ス
 - 第三條 原蠶種ノ配付ヲ受ケムトスル者ハ告示ノ期限内ニ様式第一號ニ依ル請求書ヲ所轄蠶業取締所又ハ同支所ヲ經由シテ蠶業試驗場ニ差出スベシ
 - 第四條 蠶業試驗場ニ於テ原蠶種ノ配付ヲ爲サムトスルトキハ料金納額告知書及原蠶種ノ化性、品種名、數量並ニ交付期日ヲ指定セル通知書ヲ請求者ニ交付ス
 - 第五條 納額告知書ヲ受ケタル者ニシテ指定期限内ニ料金を納入セザルトキハ原蠶種配付ノ請求ヲ取消シタルモノト看做ス
 - 第六條 原蠶種ノ配付ヲ受ケタル者ニシテ自己ノ便宜ニ依リ其ノ原蠶種ノ全部又ハ一部ヲ返納スルコトアルモ既納ノ料金ハ之ヲ還付セス天災其ノ他ノ事故ニ因リ原蠶種ヲ交付スルコト能ハサル場合ハ既納ノ料金ハ之ヲ還付ス
 - 第七條 原蠶種ノ配付ヲ受ケタル者ハ其ノ蠶種、蠶兒及種繭ヲ他人ニ讓渡スルコトヲ得ス但シ蠶業試驗場ノ承認ヲ得テ第一條ノ蠶種製造者ニ讓渡スル場合ハ此ノ限りニ在ラス前項但書ノ場合ニ在リテハ讓受人ノ連署ヲ以テ遲滞ナク顯出ツヘシ
 - 第八條 原蠶種ノ配付ヲ受ケタルモノハ蠶種製造後三十日以内ニ様式第二號ニ依ル原蠶種

飼育成績報告ヲ所轄蠶業取締所又ハ全支所ヲ經由シテ蠶業試験場ニ差出スベシ
 前項ノ報告ハ配付品種原記號別ニ作製スベシ
 第九條 本規程ニ違反シタル者ニ對シテハ原蠶種ノ配付ヲ爲サ、ルコトアルヘシ
 (様式第一號) 原蠶種配付請求書

附八

化性	化期	品種名	請求額

備考

右請求候也

年月日

住所

殿 氏

名 印

兵庫縣蠶業試験場長

備考其ノ年ニ於ケル掃立蟻量及蠶種製造實數ヲ化性別並ニ原蠶種普通蠶種ニ分チ備考ニ記入スベシ

(様式第二號)

原蠶種飼育成績報告

調査項目	記	事	備	考

飼育場所	品種名	原配號	配付蟻數	掃立蟻數又ハ蟻量	掃立月日	上簇月日	飼育日數	種繭一升ノ重數	種繭一升ノ顆數	原蠶種製造蟻數	普通蠶種製造蟻數

右及報告候也

年月日

住所 氏

名 印

附九

兵庫縣蠶業試驗場長

殿

附十

備考 一、繭ノ重量調査ハ春蠶ニ在リテハ上簇後九日目夏秋蠶ニ在リテハ上簇後七日

目ニ於テ之ヲ爲スヘシ

二、掃立蠶量ハ春蠶種ニ在リテハ二十蛾夏秋ニ在リテハ二十五蛾ヲ以テ一匁ト

看做スベシ

三、雜種(原蠶種普通蠶種共)ヲ製造セル場合ハ其ノ組合セテ備考欄ニ記入ス
ベシ

第六、兵庫縣蠶業試驗場栽桑講習規程

第一條 蠶業試驗場ハ町村ニ於ケル栽桑技術指導者ヲ養成スル爲メ講習ヲ行フ

第二條 講習生ノ定員ハ十五名トス

第三條 講習期間ヲ三十日間トシ左ノ四期ニ分ツ但必要ニ應シ臨時ニ講習スルコトアルヘ

第一期 四月若干日

第二期 六月若干日

第三期 十月又ハ十一月若干日

第四期 翌年三月若干日

第四條 講習事項左ノ如シ

接木植付、仕立法、剪定並手入、株直シ施肥、綠肥栽培、桑園間作、病虫害驅除豫防、

桑園ニ關スル試驗調査以上ニ關スル學科並實習

第五條 講習ヲ受クヘキ者ハ現ニ町村若ハ町村農會技術員ニ在職シ又ハ技術員タラムトス
ル者ニ限ル

第六條 講習ヲ受ケムトスル者ハ毎年三月十五日迄ニ様式第一號ノ願書ニ様式第二號ノ履
歴書ヲ添ヘ郡市役所ヲ經テ蠶業試驗場長ニ差出スヘシ

第七條 蠶業試驗場長ハ證衡ノ上入場者ヲ決定シ本人ニ通知ス

第八條 全期間ノ講習ヲ修了シタル者ニハ其ノ成績ニ依リ修得證書ヲ授與ス

第九條 講習生ニハ講習期間中手當ヲ支給ス但シ缺席シタル日ハ之ヲ支給セス

第十條 講習生ハ總テ蠶業試驗場内ニ寄宿スルモノトス但シ場合ニ依リ通學セシムコトアル
ルヘシ

第十一條 講習生ニシテ左記各號ノ一ニ該當スル者ハ退場ヲ命スルコトアルヘシ

一、場長ノ命令ヲ遵守セサル者

二、素行ヲ紊リ課業ヲ怠リ又ハ正當ノ理由ナクシテ缺席シタル者

第十二條 講習生自己ノ便宜ニ依リ中途退場シタル者又ハ前條ニ依リ退場ヲ命セラレタル
者ニ對シテハ既ニ支給シタル手當金ヲ返納セシムコトアルヘシ

附 則

第十三條 本規程ハ公布ノ日ヨリ之ヲ施行ス

第十四條 大正十四年ニ限リ第六條ノ期限ハ三月末日トス

(第一號様式)

附十一

入場願

貴場裁桑講習生志願ニ付御許可相成度別紙履歷書相添へ此段相願候也

私儀

附十二

兵庫縣蠶業試驗場長
(様式第二號)

履歷書

住所
殿 氏 名 印

原籍
現住所

氏 名 印
年月日生

學業

一、何々

職務

一、何々

賞罰

一、何々

右之通相違無之候也

年月日

右

氏

名 印

第七、兵庫縣蠶業試驗場蠶業講習規程

第一條 蠶業試驗場ハ蠶業ニ關スル學理並技術ヲ修得セシムル爲講習ヲ行フ

第二條 講習ヲ分チテ普通科及研究科トス

第三條 講習生ノ定員ハ普通科二十名研究科十名以内トス

第四條 講習期間左ノ如シ

普通科自四月十一日 一箇年
至翌年三月三十一日

研究科自四月十一日 六箇月
至九月三十日

第五條

講習ノ學科及實習科目左ノ如シ
但シ研究生ニ在リテハ必要ニ應リ蠶業試驗場長ニ於テ之カ加除ナスコトアルベシ

學科

實習

蠶業汎論
養蠶法
蠶体生理學

春夏秋蠶飼育
桑樹栽培
蠶種製造

附十三

蠶體解剖學	顯微鏡使用
蠶種論	蠶體解剖
蠶體病理學	蠶體病理實驗
蠶病消毒論	蠶病消毒
桑樹栽培論	殺蛹、乾繭、貯繭
製糸論	繭、桑病審查
桑樹病虫害論	蠶具製造
土壤及肥料學	
氣象學	
蠶糸業法	
顯微鏡使用法	

第六條 講習ヲ受クヘキ者ハ普通科ニ在リテハ左記第一號又ハ第二號、研究科ニ在リテハ

- 第三號ニ該當シ体格検査ニ合格シタルモノトス
- 一、農蠶ニ關スル實業學校ニ於テ六箇月以上ノ課程ヲ終了シタル者若ハ之ト全等以上ノ學歷ヲ有スル男子ニシテ年齡十八歲以上ノ者
- 二、高等小學校卒業若ハ之ト全等以上ノ學力ヲ有シ年齡十八歲以上ノ男子ニシテ三箇年以上養蠶ニ從事シタル者
- 三、修業年限二箇年ノ高等小學校卒業程度ヲ以テ入學資格トスル修業年限三箇年若ハ尋常小學校卒業程度ヲ以テ入學資格トスル修業年限四箇年以上ノ蠶業學校蠶業ニ

關スル學科及實習ヲ課スル實業學校ヲ卒業シタルモノ

第七條 前條ニ該當スル志願者募集人員ニ超過スルトキハ左ノ科目ニ就キ採用試験ヲ行フ
普通科、算術、作文、理科、養蠶法、研究科、桑樹栽培法、蠶種製造法、養蠶法、試験ノ日時及場所ハ其都度之ヲ通知ス

第八條 講習ヲ受ケムトスル者ハ毎年二月末日迄ニ様式第一號ノ願書ニ様式第二號ノ履歷書及第六條第一號又ハ第三號ニ該當スルコトヲ證スヘキ當該學校長ノ證明書ヲ添ヘ蠶業試験場長ニ差出スベシ

第九條 講習生タルコトノ許可ヲ得タル者ハ保証人ヲ定メ様式第三號ノ證書ヲ蠶業試験場長ニ差出スベシ

第十條 講習科目ニ就テハ試験ヲ行フ
試験ハ臨時及終了ノ二トシ臨時試験ハ臨時之ヲ行ヒ終了試験ハ講習ノ末期ニ於テ之ヲ行フ

但シ研究科ニ關スル試験ニ就テハ蠶業試験場長ニ於テ適宜之ヲ定ム

第十一條 全期間ノ講習ヲ修了シタル者ニハ其ノ成績ニ依リ修得證書ヲ授與ス

第十二條 講習生ニハ講習期間中手當トシテ一箇月金拾圓ヲ毎月二十五日支給ス

但シ毎月五日以上故ナク缺席シタル場合ハ其ノ事情ニヨリ手當ヲ減額シ若ハ支給セザルコトアルベシ

第十三條 講習生ハ總テ蠶業試験場内ニ寄宿スルモノトス
但シ蠶業試験場長ニ於テ必要ト認メタルトキハ適宜通學セシムコトアルベシ

第十四條 講習生ニシテ左記各號ノ一ニ該當スル者ハ退場ヲ命ズ

一、蠶業試験場長ノ命令ヲ遵守セサル者

二、品行ヲ紊リ課業ヲ怠リ又ハ正當ノ理由ナクシテ出席常ナラザル者

三、疾病ニ罹リ修業ニ耐ヘサル者

四、學術劣等ニシテ成業ノ見込ナキモノ

第十五條 講習生ニシテ自己ノ便宜ニ依リ中途退場シ若ハ前條第一號又ハ第二號ニ依リ退場ヲ命セラレタル場合ハ既ニ支給シタル手當金ノ全部若ハ一部ヲ本人又ハ其ノ保証人ヨリ返納セシムコトアルヘシ

附 則

本規程ハ公布ノ日ヨリ之ヲ施行ス

大正十五年ニ限リ第八條ノ期限ハ三月二十日トス

大正十年一月兵庫縣告示第六十一號ハ之ヲ廢止ス

様式第一號(用紙美濃紙)

採用願

私儀貴場蠶業講習生(普通科)志願ニ付御許可相成度別紙書類ヲ具シ此段相願候也

年月日

現住所

氏

名印

兵庫縣蠶業試験場長

殿

様式第二號(用紙美濃紙)

履 歷 書

原 籍

現住所

族籍戸主何某何男又ハ何々

氏

名印

年月日生

一、何年何月何日何學校ニ入學何年何月卒業

一、何年何月ヨリ何年何月迄何處ニ於テ養蠶法修得又何處ニ於テ養蠶ニ従事

一、何々

一、何年何月何日何々ニ付賞又ハ罰

右ノ通相違無之候也

年月日

右

氏

名印

様式第一號(用紙美濃紙)(注意)公民ハ本縣内ニ限ル

142
184

大正十五年十月十五日印刷
大正十五年十月二十日發行

發行所 兵庫縣蠶業試驗場

印刷者 澁谷盛造
兵庫縣養父郡八鹿町七九七番地

印刷所 八鹿活版所
兵庫縣養父郡八鹿町七九七番地

【非賣品】

參錢収
入印紙

証書

何某(本人氏名)儀今般賞場講習生トシテ入學ノ許可ヲ得候ニ付テハ諸規則ヲ遵重ス
ヘキハ勿論一身上ニ係ル事件ハ一切保証人ニ於テ引受ケ處辨可致依テ証書差出候也

年月日

原籍
現住所

族籍戸主何某何男又ハ何々

本人 氏

名印

原籍
現住所

族籍戸主又ハ戸主何某何男又ハ何々

保証人 氏

名

兵庫縣蠶業試驗場長
右保証人何某ハ當(市町村)内ニ於テ市町村公民權ヲ有スル者ニ相違無之候也

年月日

何府縣郡市町村長 氏

名印

終

