



1 4.2<sub>1</sub>  
303



始



1421  
303

大正八年度事務績報告

第八報

静岡縣原蠶種製造所

142-303

# 緒言

本報ハ大正八年度當所ニ於テ施行セル一代雜種試驗

成績ヲ主トシ其ノ他蠶業ニ關スル事績ヲ蒐錄セル

ノナリ今之ヲ印刷ニ付シ以テ斯業者參考ノ資ニ供

ントス

大正九年三月三十一日

静岡縣原蠶種製造所

大正 9.7.1  
内交



# 大正八年度事績報告 第八報

## 第一項 試驗

### 第一、養蠶ノ部

#### 一 春蠶品種試驗

本試驗ハ春蠶品種撰定ノ目的ニシテ各品種ノ優劣ヲ調査シ優秀ナルモノヲ撰出セントスルニアリ  
 本試驗ニ供用セル品種ハ日本種三種支那種二種歐羅巴種八種計十三種ニシテ即チ左ノ如シ

- |    |         |   |    |   |   |   |
|----|---------|---|----|---|---|---|
| 一  | 青       | 熟 | 八  | マ | ル | チ |
| 二  | 赤       | 熟 | 九  | ビ | オ | イ |
| 三  | 又       | 昔 | 一〇 | ジ | ヤ | ロ |
| 四  | 富士三號(S) |   | 二  | セ | ヴ | エ |
| 五  | 富士三號(ろ) |   | 三  | 静 | 白 |   |
| 六  | 靜       | 黄 | 三  | 歐 | 三 | 號 |
| 七  | ヅ       | ア | 十  | 三 | 種 |   |
| 合計 |         |   |    |   |   |   |

以上各種ハ同一状態ノ下ニ貯藏保護シ催青ハ努メテ同一ノ温湿度ヲ用ヒテ發生セシメ飼育セリ其ノ成績ヲ示  
 セバ左ノ如シ

◎第一項 試驗

◎目次

二	春蠶原蠶種配付	一四
三	秋蠶原蠶種製造	一四
四	秋蠶原蠶種配付	一五
三	蠶業練習生	一六
二	蠶業練習生實習生並學科目	一六
一	講習及講話	一六
二	講習	一六
一	講習	一六
二	温湿度調査表	一六
一	沼津測候所觀測	一六
二	濱松測候所觀測	一六
三	静岡縣原蠶種製造所觀測	一六
一	雜件	一六
二	設備	一六
三	現在職員	一六
四	參觀人員	一六

催青溫度表

品 種 名	催青日數	催 青		品 種 名	催青日數	催 青	
		濕 度	溫 度			濕 度	溫 度
青 熟	一 日	七三、三	七二、一	マ オ ル ケ	一 日	七三、二	七二、三
赤 熟	一 日	七三、二	七二、一	ビ オ ル ケ	一 日	七三、二	七二、三
又 昔	一 日	七三、三	七二、一	シ ャ ロ ス ベ シ ア ル	一 日	七三、二	七二、三
富 士 三 號 (イ)	一 日	七三、三	七二、一	セ ヴ エ ン マ	一 日	七三、二	七二、三
富 士 三 號 (ロ)	一 日	七三、二	七二、一	静	一 日	七三、二	七二、三
静 黄	一 日	七三、二	七二、一	歐 三 號	一 日	七三、二	七二、三
グ ア ー ル 〇 號	一 日	七三、二	七二、一				

發 蟻 調 査 表

品 種 名	頭對 蟻 量 一 數 匁	發 生		發 生 合 卵	孵 化 齊 否
		發 生	不 發 生		
青 熟	一〇、九八八	九七%	三%	齊	齊
赤 熟	九、九〇一	九六%	四%	稍不齊	齊
又 昔	一〇、一〇一	九五%	五%	齊	齊
富 士 三 號 (イ)	九、〇〇一	九七%	三%	稍不齊	齊
富 士 三 號 (ロ)	八、二六四	九七%	三%	齊	齊
静 黄	八、一九九	九八%	二%	齊	齊

第 一 齡

品 種 名	掃 立 月 日	催 青 月 日	停 食 月 日	竣 蛻 月 日	齡 中 日 數		室 內 平 均 溫 度 濕 度	對 蟻 量 一 匁 給 桑 回 數
					食 中	總 食 中		
グ ア ー ル 〇 號	四 月 九 日	四 月 三 日	四 月 八 日	四 月 五 日	四 日	四 日	七 九	三 回
マ オ ル ケ	四 月 九 日	四 月 三 日	四 月 八 日	四 月 五 日	四 日	四 日	七 九	三 回
ビ オ ル ケ	四 月 九 日	四 月 三 日	四 月 八 日	四 月 五 日	四 日	四 日	七 九	三 回
シ ャ ロ ス ベ シ ア ル	四 月 九 日	四 月 三 日	四 月 八 日	四 月 五 日	四 日	四 日	七 九	三 回
セ ヴ エ ン マ	四 月 九 日	四 月 三 日	四 月 八 日	四 月 五 日	四 日	四 日	七 九	三 回
静 白	四 月 九 日	四 月 三 日	四 月 八 日	四 月 五 日	四 日	四 日	七 九	三 回
歐 三 號	四 月 九 日	四 月 三 日	四 月 八 日	四 月 五 日	四 日	四 日	七 九	三 回
青 熟	四 月 九 日	四 月 三 日	四 月 八 日	四 月 五 日	四 日	四 日	七 九	三 回
赤 熟	四 月 九 日	四 月 三 日	四 月 八 日	四 月 五 日	四 日	四 日	七 九	三 回
又 昔	四 月 九 日	四 月 三 日	四 月 八 日	四 月 五 日	四 日	四 日	七 九	三 回
富 士 三 號 (イ)	四 月 九 日	四 月 三 日	四 月 八 日	四 月 五 日	四 日	四 日	七 九	三 回
富 士 三 號 (ロ)	四 月 九 日	四 月 三 日	四 月 八 日	四 月 五 日	四 日	四 日	七 九	三 回
静 黄	四 月 九 日	四 月 三 日	四 月 八 日	四 月 五 日	四 日	四 日	七 九	三 回
グ ア ー ル 〇 號	四 月 九 日	四 月 三 日	四 月 八 日	四 月 五 日	四 日	四 日	七 九	三 回

◎第一項 試 驗 第 四 齡

品 種 名	飼 食 日 日	備 食 日 日	停 食 日 日	竣 業 日 日	飼 中 日 數	室 內 平 均 溫 度	對 蟻 量 一 包 給 桑
青 熟 熱	前 五 月 一 日	前 五 月 二 日	前 五 月 三 日	前 五 月 四 日	五 日	七 二 度	三 〇 包
赤 熟 熱	前 五 月 一 日	前 五 月 二 日	前 五 月 三 日	前 五 月 四 日	五 日	七 二 度	三 〇 包
又 昔 熟 熱	前 五 月 一 日	前 五 月 二 日	前 五 月 三 日	前 五 月 四 日	五 日	七 二 度	三 〇 包
富 士 三 號 (い)	前 五 月 一 日	前 五 月 二 日	前 五 月 三 日	前 五 月 四 日	五 日	七 二 度	三 〇 包
富 士 三 號 (ろ)	前 五 月 一 日	前 五 月 二 日	前 五 月 三 日	前 五 月 四 日	五 日	七 二 度	三 〇 包
靜 黃	前 五 月 一 日	前 五 月 二 日	前 五 月 三 日	前 五 月 四 日	五 日	七 二 度	三 〇 包
マ アール O 號	前 五 月 一 日	前 五 月 二 日	前 五 月 三 日	前 五 月 四 日	五 日	七 二 度	三 〇 包
ビ オール	前 五 月 一 日	前 五 月 二 日	前 五 月 三 日	前 五 月 四 日	五 日	七 二 度	三 〇 包
シ ャ ロ ス ベ シ ア ル	前 五 月 一 日	前 五 月 二 日	前 五 月 三 日	前 五 月 四 日	五 日	七 二 度	三 〇 包
セ ヴ エ ン	前 五 月 一 日	前 五 月 二 日	前 五 月 三 日	前 五 月 四 日	五 日	七 二 度	三 〇 包
歐 三 號 白	前 五 月 一 日	前 五 月 二 日	前 五 月 三 日	前 五 月 四 日	五 日	七 二 度	三 〇 包

第 三 齡

歐 三 號	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	後 四 月 二 日	前 四 月 八 日	三 日	七 二 度	三 六 包
-------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----	-------	-------

品 種 名	飼 食 日 日	備 食 日 日	停 食 日 日	竣 業 日 日	飼 中 日 數	室 內 平 均 溫 度	對 蟻 量 一 包 給 桑
青 熟 熱	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	四 日	七 二 度	三 六 包
赤 熟 熱	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	四 日	七 二 度	三 六 包
又 昔 熟 熱	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	四 日	七 二 度	三 六 包
富 士 三 號 (い)	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	四 日	七 二 度	三 六 包
富 士 三 號 (ろ)	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	四 日	七 二 度	三 六 包
靜 黃	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	四 日	七 二 度	三 六 包
マ アール O 號	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	四 日	七 二 度	三 六 包
ビ オール	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	四 日	七 二 度	三 六 包
シ ャ ロ ス ベ シ ア ル	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	四 日	七 二 度	三 六 包
セ ヴ エ ン	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	四 日	七 二 度	三 六 包
歐 三 號 白	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	前 四 月 八 日	四 日	七 二 度	三 六 包

第 二 齡

歐 三 號 白	前 四 月 三 日	前 四 月 三 日	前 四 月 三 日	前 四 月 三 日	五 日	七 二 度	三 六 包
---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----	-------	-------

◎第一項 試驗

品 種 名	掃立月日	終熟月日	飼 育 日 數	室 內 平 均 溫 度	給 桑 回 數	對 蟻 量 一 匁 給 桑 量
青 熟	四月 前	五月 後	三二日	七三度	一四七回	四七、六二匁
赤 熟	四月 前	五月 後	三二日	七三度	一四七回	四七、六二匁
又 昔	四月 前	五月 後	三二日	七三度	一四七回	四七、六二匁
富士三號(5)	四月 前	五月 後	三二日	七三度	一四七回	四七、六二匁

七

全 齡

品 種 名	飼食月日	催熟月日	終熟月日	令 中 日 數	室 內 平 均 溫 度	對 蟻 量 一 匁 給 桑 量
赤 熟	五月 前	五月 後	五月 後	八二日	七四度	三六、七〇匁
又 昔	五月 前	五月 後	五月 後	八二日	七四度	三六、七〇匁
富士三號(5)	五月 前	五月 後	五月 後	八二日	七四度	三六、七〇匁
富士三號(3)	五月 前	五月 後	五月 後	八二日	七四度	三六、七〇匁
靜 黃	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁
ヴァール	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁
マール	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁
ビオ	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁
シヤロスベシアル	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁
セウエン	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁
静 白	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁
歐 三	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁

第 五 齡

品 種 名	飼食月日	催熟月日	終熟月日	令 中 日 數	室 內 平 均 溫 度	對 蟻 量 一 匁 給 桑 量
青 熟	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁
赤 熟	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁
又 昔	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁
富士三號(5)	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁
富士三號(3)	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁
靜 黃	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁
ヴァール	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁
マール	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁
ビオ	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁
シヤロスベシアル	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁
セウエン	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁
静 白	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁
歐 三	五月 後	五月 後	五月 後	七二日	七三度	三六、八七匁

◎第一項 試驗

品 種 名	飼食月日	催熟月日	停食月日	竣 業 月 日	飼 育 日 數	室 內 平 均 溫 度	對 蟻 量 一 匁 給 桑 量
青 熟	五月 後	五月 後	五月 後	五月 後	五〇日	七四度	八三、七〇匁
赤 熟	五月 後	五月 後	五月 後	五月 後	五〇日	七四度	八三、七〇匁
又 昔	五月 後	五月 後	五月 後	五月 後	五〇日	七四度	八三、七〇匁
富士三號(5)	五月 後	五月 後	五月 後	五月 後	五〇日	七四度	八三、七〇匁
富士三號(3)	五月 後	五月 後	五月 後	五月 後	五〇日	七四度	八三、七〇匁
靜 黃	五月 後	五月 後	五月 後	五月 後	五〇日	七四度	八三、七〇匁
ヴァール	五月 後	五月 後	五月 後	五月 後	五〇日	七四度	八三、七〇匁
マール	五月 後	五月 後	五月 後	五月 後	五〇日	七四度	八三、七〇匁
ビオ	五月 後	五月 後	五月 後	五月 後	五〇日	七四度	八三、七〇匁
シヤロスベシアル	五月 後	五月 後	五月 後	五月 後	五〇日	七四度	八三、七〇匁
セウエン	五月 後	五月 後	五月 後	五月 後	五〇日	七四度	八三、七〇匁
静 白	五月 後	五月 後	五月 後	五月 後	五〇日	七四度	八三、七〇匁
歐 三	五月 後	五月 後	五月 後	五月 後	五〇日	七四度	八三、七〇匁

六



◎第一項 試驗

品名	一	二	三	四	五	成長極度	熟
富士三號(る)	四三〇	五二二	六〇三	七一一	六九五	一三六	五〇、七九
靜黃	四三〇	五二二	六〇三	七一一	六九五	一三六	五〇、七九
ヅアール〇號	四三〇	五二二	六〇三	七一一	六九五	一三六	五〇、七九
マルケ	四三〇	五二二	六〇三	七一一	六九五	一三六	五〇、七九
ビオール	四三〇	五二二	六〇三	七一一	六九五	一三六	五〇、七九
シヤロスベシアル	四三〇	五二二	六〇三	七一一	六九五	一三六	五〇、七九
セツエン	四三〇	五二二	六〇三	七一一	六九五	一三六	五〇、七九
白	四三〇	五二二	六〇三	七一一	六九五	一三六	五〇、七九
靜	四三〇	五二二	六〇三	七一一	六九五	一三六	五〇、七九
歐三號	四三〇	五二二	六〇三	七一一	六九五	一三六	五〇、七九

右表ニ依リ觀之經過日數最モ長カリシハセツエンヌノ三十四日二十三時間ニシテヅアール〇號ノ三十四日十七時間之レニ次ギ最モ短カリシハ富士三號(い)ノ三十二日四時間ナリトス  
飼育蟻量一匁ニ對スル給桑量最モ多カリシハシヤロスベシアルノ五十三貫二十五匁ニシテマルケ之レニ次ギ赤熟ノ四十七貫二百九十二匁ヲ最モ少ナシトス

蠶兒體量表 (對百頭)

品名	一	二	三	四	五	成長極度	熟
青熟	1010.0	1010.0	1010.0	1010.0	1010.0	1010.0	1010.0
赤熟	1010.0	1010.0	1010.0	1010.0	1010.0	1010.0	1010.0

右表ニ依リ熟蠶百頭ニ對スル體量ヲ比較スルニ最モ重カリシハビオールノ百六十匁六分ニシテ靜黃ノ百十二匁四分ノレニ次ギ最モ輕カリシハ又昔ノ七十五匁四分ナリトス

蠶兒調查表

品名	蠶體色	一眠起蠶體色	五齡蠶體色	食蠶體色	熟蠶體色	班紋
青熟	黒	灰	淡青	淡青	淡青	普通
赤熟	同	同	淡赤	淡赤	淡赤	同
又昔	同	同	淡青	淡青	淡青	同
富士三號(い)	暗褐	灰白	青白	乳白	乳白	九

◎第一項 試驗

品 種 名	上		中		下		同 功		計	
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
青 熱	四〇四	三、一五五	八八	七	二	四四	四〇四	四四	四〇四	三、一五五
赤 熱	三五三	二、八二〇	八八	七	一	三六	三六	三六	三六	二、八二〇
又 昔	三五九	二、八二八	八八	七	一	三六	三六	三六	三六	二、八二八
富士三號(い)	三七六	二、七四二	八八	七	一	三六	三六	三六	三六	二、七四二
富士三號(ろ)	四三四	三、二五三	八八	七	一	三六	三六	三六	三六	三、二五三
静 黄	四三三	三、五五四	八八	七	一	三六	三六	三六	三六	三、五五四
ヴァール〇號	四二二	三、三六六	八八	七	一	三六	三六	三六	三六	三、三六六
マルケ	三九三	三、一四〇	八八	七	一	三六	三六	三六	三六	三、一四〇
ビオネ	四二六	三、〇五五	八八	七	一	三六	三六	三六	三六	三、〇五五

掃立蠶數ニ對スル結繭蠶數ノ最モ多カリシハ静白ノ九十一%ニシテ又昔ノ八九%之レニ次ギ赤熱ノ八十二%  
 最モ少ナシトス

對 蟻 量 一 匁 收 繭 表

品 種 名	掃立蠶數	上 策 蠶數	結 繭 蠶數	飼 育 中	上 策 中	計 數
ビオネ	一〇〇	九〇	八八	一一〇	二二	一一二
ジャロスベシアル	一〇〇	八八	八六	一一二	二二	一一四
セツエンヌ	一〇〇	九二	八五	一一一	二二	一三二
歐 三號	一〇〇	八八	八六	一一二	二二	一三二

減 蠶 歩 合 調 査 表 (百分率)

品 種 名	掃立蠶數	上 策 蠶數	結 繭 蠶數	飼 育 中		計 數
				減	中	
青 熱	一〇〇	八八	八六	一一二	二二	一一四
赤 熱	一〇〇	八五	八二	一一〇	二二	一三二
又 昔	一〇〇	九〇	八九	一一〇	二二	一三二
富士三號(い)	一〇〇	八八	八六	一一二	二二	一三二
富士三號(ろ)	一〇〇	八八	八六	一一二	二二	一三二
静 黄	一〇〇	八八	八六	一一二	二二	一三二
ヴァール〇號	一〇〇	八八	八六	一一二	二二	一三二
マルケ	一〇〇	八八	八六	一一二	二二	一三二

品 種 名	掃立蠶數	上 策 蠶數	結 繭 蠶數	飼 育 中		計 數
				減	中	
富士三號(ろ)	同	同	同	同	同	同
静 赤	同	同	同	同	同	同
ヴァール〇號	同	同	同	同	同	同
マルケ	同	同	同	同	同	同
ビオネ	同	同	同	同	同	同
ジャロスベシアル	同	同	同	同	同	同
セツエンヌ	同	同	同	同	同	同
歐 三號	同	同	同	同	同	同

◎第一項 試驗

シヤロスベシアル	三五六	三〇六	九五七	五六	一六	一〇	二七	三七八
セツウンヌ	三五七	二九三〇	九五九	五	一三	二	二七	三七八
白	三五六	三二八	九五三	五	一三	〇	二七	三七八
號	三九四	三二二	九四九	三	〇七	〇	二七	三七八
歐	三九四	三二二	九四九	三	〇七	〇	二七	三七八

右表ニ依リ觀之蟻量一匁ニ對スル上繭重量ノ多カリシハ靜黃ノ三貫五百五十四匁ニシテヅアル〇號ノ三貫三百六十八匁之レニ次ギ最モ少ナカリシハ富士三號(い)ノ二貫七百四十二匁ナリトス同功繭歩合ノ最モ多カリシハ又昔ノ一二、一%ニシテ青熟赤熟ノ九、四%之レニ次ギ最モ少ナカリシハヅアル〇號ノ二%ニシテ靜黃ノ二、三%之レニ次ギ少キヲ示セリ

收繭顆類表 (對蟻量一匁)

品 種 名	上	中	下	同	功	合	計
青 熟	八、二八二顆	一六六顆	三四顆	四七八顆	八、九六〇顆		
赤 熟	七、四一三	一二八	一二二	二一四	七、八七七		
又 昔	七、〇九七	五八	三四	一七二	七、三六一		
富士三號(い)	七、〇三一	一二〇	一四	二八〇	七、四四五		
富士三號(ろ)	六、五五三	一三〇	三四	二〇二	六、九一九		
靜 黃	六、七一二	三二	二二	一四〇	六、九〇六		
ヅアル〇號	七、三六八	一〇四	三六	一四〇	七、五九四		
マールケ	六、七二〇	一〇〇	三六	一四〇	六、九〇八		

繭 調 査 表 其ノ一

ビ オ ー ネ	五、九〇七	七〇	四八	一六六	六、一九一
シヤロスベシアル	六、六九三	一〇八	一八	一一四	六、九一五
セツエンヌ	六、四二六	九四	三四	一二八	六、六六六
白	六、七一六	九四	三四	一二八	六、六六六
號	六、六一八	六四	四〇	一六〇	六、八八二

品 種 名	形 狀	長 寸	大 幅	小 幅	長 幅 率	色	澤	縮 皺	緊 緩
青 熟	長 菱 形	一、一八	〇、五四	二、一八	二、一八	白	良	普 通	緊
赤 熟	同	一、一〇	〇、五六	二、一四	二、一四	同	同	同	同
又 昔	同	一、一八	〇、五三	二、二二	二、二二	同	同	同	同
富士三號(い)	短 楕 圓 形	〇、九四	〇、六五	一、四五	一、四五	同	同	同	同
富士三號(ろ)	豐 楕 圓 形	一、〇九	〇、七六	一、四三	一、四三	同	同	同	同
靜 黃	同	一、一三	〇、七三	一、五四	一、五四	肉 色	同	普 通	同
ヅアル〇號	長 菱 形 淺 綠	一、一二	〇、六二	一、八〇	一、八〇	同	高	同	同
マールケ	同	一、二二	〇、六四	一、八〇	一、八〇	同	同	同	同
ビオールネ	豐 楕 圓 形	一、一五	〇、七六	一、五一	一、五一	同	同	同	同
シヤロスベシアル	長 菱 形 淺 綠	一、一五	〇、六〇	一、九一	一、九一	同	同	同	同
セツエンヌ	同	一、二〇	〇、五八	二、〇七	二、〇七	同	同	同	同

◎第一項 試驗

◎第一項 試驗

歐三號	靜白	豐稜圓形	一、〇八	〇、七〇	一、五四	色	稍	良	同	同
		俵形淺綠	一、二〇	〇、六二	一、九三	同	同	同	同	同

一四

繭 調 査 表 其ノ二

品 種 名	對 數	生 繭		繭 層 量		蛹 體 量		皮 量		對 生 繭 一 升 重 量	上 繭 百 顆 重 量
		繭 量	繭 層 量	蛹 體 量	皮 量	對 數	重 量				
青熟	二四五	〇、六〇	一八、〇〇	八一、〇〇	〇、四〇	二〇五	七八、〇	三五、四			
赤熟	二四八	〇、五〇	一五、〇〇	八四、〇〇	〇、五〇	二一〇	八〇、〇	三八、一			
又昔	二八九	〇、六〇	一四、〇〇	八五、〇〇	〇、四〇	二三九	七九、〇	三三、一			
富士三號(シ)	二四〇	〇、八〇	一五、〇〇	八三、二〇	一、〇〇	一八七	七三、〇	三九、〇			
富士三號(ろ)	一八五	一、七〇	一七、〇〇	八〇、三〇	一、〇〇	一五一	七五、〇	四九、七			
靜黃	一八七	〇、五〇	一五、〇〇	八四、一〇	〇、四〇	一五五	八二、〇	五二、九			
ツアール〇號	二〇八	〇、四〇	一四、五〇	八四、三〇	〇、八〇	一七五	八〇、〇	四五、七			
マールケ	一九八	〇、五〇	一五、〇〇	八三、九〇	〇、六〇	一七一	八〇、〇	四六、八			
ピオIネ	一八九	〇、六〇	一四、〇〇	八四、九〇	〇、五〇	一四二	七三、〇	五一、四			
シヤロスベシアル	二〇四	〇、六〇	一五、五〇	八三、四〇	〇、五〇	一八八	八五、〇	四五、二			
セツエンヌ	二〇五	〇、六〇	一三、四〇	八五、三〇	〇、七〇	一八〇	八二、〇	四五、六			
歐三號	二〇八	〇、六〇	一二、九〇	八五、八〇	〇、七〇	一六八	七九、〇	四七、〇			

右表ニ依リ生繭百々ニ對スル繭層量ヲ比較スルニ最モ多カリシハ青熟ノ十八々ニシテ富士三號(ろ)ノ十七々

之レニ次ギ歐三號ノ十二々九分ヲ最モ少ナシトス  
 生繭一升ニ對スル顆數最モ多キハ又昔ノ二百三十九顆ニシテ赤熟ノ二百十顆之レニ次ギピオIネノ百四十二顆ヲ最モ少ナシトス而シテ上繭百顆ニ對スル重量ヲ比較スルニ最モ多カリシハ靜黃五十二々九分ニシテピオIネ之レニ次ギ最モ輕ルカリシハ又昔三十三々一分ナリトス

繭 調 査 表 其ノ三 (長サ)

品 種 名	一 升 級 價	八、五分		九、〇分		九、五分		一〇、〇分		一〇、五分		一一、〇分		一一、五分		一二、〇分		一二、五分		一三、〇分		一三、五分		一四、〇分	
		顆 數	顆	顆 數	顆	顆 數	顆	顆 數	顆	顆 數	顆	顆 數	顆	顆 數	顆	顆 數	顆	顆 數	顆	顆 數	顆	顆 數	顆	顆 數	顆
青熟	二〇五																								
赤熟	二一〇																								
又昔	二三九																								
富士三號(い)	一八七																								
富士三號(ろ)	一五一																								
靜黃	一五五																								
ツアール〇號	一七五																								
マールケ	一七一																								
ピオIネ	一四二																								
シヤロスベシアル	一八八																								
セツエンヌ	一八〇																								
歐三號	一六八																								

◎第一項 試驗

繭 調 査 表 其ノ四 (幅)

品 種 名	ノ升級價		四、五分	五、五分	六、五分	六、五分	七、五分	七、五分	八、五分	八、五分
	顆數	顆數								
青 熟	二〇五顆	一顆		三七顆	二顆	二顆	二顆	二顆	一顆	一顆
赤 熟	二一〇顆			二五顆	一三五顆	四八顆	二顆			
又 昔	二三九顆			四九顆	一六七顆	二三顆	二顆			
富士三號(シ)	一八七顆				一〇九顆	三八顆	一〇九顆			
富士三號(ろ)	一五一顆									
靜 黃	一五五顆									
ヱアール〇號	一七五顆									
マールケ	一七一顆									
ビオールネ	一四二顆									
シヤロスベシアル	一八八顆			八八顆	七六顆	九四顆	七三顆	七二顆	一六顆	一〇二顆
セヴェンメ	一八〇顆				七四顆	七一顆	七三顆	七二顆	一六顆	一〇二顆
靜 白	一七八顆									
歐 三號	一六八顆				二〇顆	七四顆	七一顆	七三顆	七二顆	一〇二顆

一粒線調査表 (十顆平均)

品 種 名	最長		最短		平均	最長		最短		平均	最太	最細	平均	額節	切斷	解舒
	長	短	長	短		長	短	長	短							
青 熟	六四〇	四〇〇	五三〇	三〇〇	四七〇	三三〇	六〇	三〇	四五	二〇	良					

品 種 名	供試繭重	供試繭數	時間	生絲量	緒絲	蛹繭	揚繭數	揚繭重	織度	品 位	對生糸十
赤 熟	七〇〇	四五〇	五六分	二、六五	〇、一五	〇、一〇	三、七	二、三三	二、八七	二	同
又 昔	七〇〇	四九〇	五六分	二、五〇	〇、一五	〇、一〇	三、八	二、三五	二、七五	二	同
富士三號(シ)	七〇〇	五五〇	六七分	二、三五	〇、一五	〇、一〇	三、七	二、三三	二、八七	二	同
富士三號(ろ)	八〇〇	五九〇	七七分	二、九五	〇、一五	〇、一〇	三、八	二、三五	二、七五	二	同
靜 黃	九〇〇	五七〇	七七分	二、九五	〇、一五	〇、一〇	三、七	二、三三	二、八七	二	同
ヱアール〇號	九〇〇	六五〇	七七分	二、九五	〇、一五	〇、一〇	三、七	二、三三	二、八七	二	同
マールケ	九〇〇	五五〇	八四分	二、九	〇、一五	〇、一〇	三、八	二、三五	二、七五	二	同
ビオールネ	九〇〇	六四〇	七六分	二、八	〇、一五	〇、一〇	三、七	二、三三	二、八七	二	同
シヤロスベシアル	九〇〇	五九〇	七六分	二、八	〇、一五	〇、一〇	三、七	二、三三	二、八七	二	同
セヴェンメ	八〇〇	五七〇	七六分	二、八	〇、一五	〇、一〇	三、七	二、三三	二、八七	二	同
靜 白	八〇〇	五〇〇	七〇分	二、七	〇、一五	〇、一〇	三、六	二、三五	二、七五	二	同
歐 三號	八〇〇	五九〇	六八分	二、七	〇、一五	〇、一〇	三、六	二、三五	二、七五	二	同

線絲試驗表 (供試驗繭生繭當時百分)

品 種 名	供試繭重	供試繭數	時間	生絲量	緒絲	蛹繭	揚繭數	揚繭重	織度	品 位	對生糸十
青 熟	三、五	二、四	一、〇五分	二、二	二、三	一、二	一	一、〇	一、四	二	〇、五
赤 熟	三、五	二、四	一、〇五分	二、二	二、三	一、二	一	一、〇	一、四	二	〇、五
又 昔	三、五	二、四	一、〇五分	二、二	二、三	一、二	一	一、〇	一、四	二	〇、五
富士三號(ろ)	三、五	二、四	一、〇五分	二、二	二、三	一、二	一	一、〇	一、四	二	〇、五
靜 黃	三、五	二、四	一、〇五分	二、二	二、三	一、二	一	一、〇	一、四	二	〇、五

◎第一項 試驗

品名	對蠶量一匁收滿量	普通繭量	對給桑百匁	對給桑百匁	同功繭歩合	一粒繭試驗	繭絲試驗
ヱアール0號	三〇六	一、〇、五	二、〇、一	二、〇、一	〇、九	一、五、〇	〇、五、九
マールケ	二〇八	一、〇、〇	一、〇、〇	一、〇、〇	〇、八	一、五、〇	〇、五、六
ビオールネ	一八九	一、〇、〇	一、〇、〇	一、〇、〇	〇、八	一、五、〇	〇、五、六
ウヤロスベシル	二〇四	一、〇、五	二、〇、一	二、〇、一	〇、八	一、五、〇	〇、五、六
セザエンヌ	三〇五	〇、五、九	二、〇、一	二、〇、一	〇、八	一、五、〇	〇、五、六
静白	三〇三	〇、五、九	二、〇、一	二、〇、一	〇、八	一、五、〇	〇、五、六
歐三號	三〇八	一、〇、三	二、〇、一	二、〇、一	〇、八	一、五、〇	〇、五、六

備考 目的織度十四デニール

右成績ニ依リ觀之ニ生繭百匁ニ對スル生絲量最モ多カリシハ富士三號(ろ)ノ十二匁二分ニシテ赤熟ノ十一匁四分静黄ノ十一匁三分之レニ次ギ最モ少ナカリシハセザエンヌ及ビ歐三號ノ十匁六分ナリトス生絲品位ニアリテハ又昔静白上位ヲ占ム

試驗概括表 (第一表)

品名	飼育中温度		飼育日數	對蠶量一匁頭數	對給桑量一匁頭數	對百頭熟體量	普通繭一升
	温度	濕度					
青熟	七三、一	六九、五	三、〇、八	一、〇、九八八	四、七、六二	七、七、〇	七、六、〇
赤熟	七三、二	六九、三	三、二、二	九、九、〇	四、七、二九三	九、一、〇	八、〇、〇
又昔	七三、一	六九、三	三、〇、〇	一〇、一〇一	四、七、六二六	七、五、四〇	七、九、〇
富士三號(ろ)	七三、一	六九、三	三、〇、〇	九、〇、〇	四、七、四七四	七、九、二五	七、三、〇
富士三號(ろ)	七三、一	六九、五	三、〇、〇	八、二、六四	五、〇、七九三	九、三、〇	七、五、〇
静黄	七三、三	六九、四	三、三、四	八、一、九	五、三、七五三	二、二、四〇	八、三、〇

試驗概括表 (第二表)

品名	對蠶量一匁收滿量		普通繭量	對給桑百匁	對給桑百匁	同功繭歩合	一粒繭試驗	繭絲試驗
	容量	重量						
ヱアール0號	七三、四	七三、八	三、〇、一七	八、九、九	九、六、〇	九、四、%	五、三、	二、〇、
マールケ	七三、九	七三、八	三、二、三	七、四、六	八、五、三	九、四、	五、八、	二、一、
ビオールネ	七三、九	七三、八	三、二、三	七、四、六	八、五、三	九、四、	五、八、	二、一、
ウヤロスベシル	七三、九	七三、八	三、二、三	七、四、六	八、五、三	九、四、	五、八、	二、一、
セザエンヌ	七三、九	七三、八	三、二、三	七、四、六	八、五、三	九、四、	五、八、	二、一、
静白	七三、九	七三、八	三、二、三	七、四、六	八、五、三	九、四、	五、八、	二、一、
歐三號	七三、九	七三、八	三、二、三	七、四、六	八、五、三	九、四、	五、八、	二、一、

◎第一項 試驗

◎第一項 試驗

青	七、六	三、一、一〇	七、五	七、五三	三、五	六、八	二、六、九	一〇、六
赤	四、五	三、三、七	七、三	八、一〇	三、〇	七、〇	二、八、七	一、一
又	四、五	三、三、〇	七、八	八、九	三、九	六、九	二、五、六	一〇、六
富士三號(ス)								
富士三號(ろ)								
靜								
マ								
ビ								
セ								
歐								

概 評

青 飼育容易ニシテ收繭量多キコト在來種中第一位ナルモ同功繭歩合稍々多シ  
 赤 蠶体ノ肥大スルコト在來種中第一位ヲ占メ且成繭美ナルモ經過日數長ク飼育稍々難シ  
 又 飼育容易ナルモ同功繭歩合最モ多シ  
 富士三號(ス) 飼育容易ナルモ收繭量少ナシ  
 富士三號(ろ) 飼育容易ニ生絲量最モ多シ  
 靜 飼育容易ニ收繭量最モ多ク且生絲量多シ  
 マ 經過日數長ク且飼育稍々困難ノ傾向アルモ同功繭歩合少ナシ  
 ビ 經過遲緩ナルモ飼育容易ニ生絲長ハ最モ長シ  
 セ 飼育容易ニ熟蠶体量最モ重シ  
 ジ 成繭重量ハ最モ重ク其他ノ成績ハ歐羅巴種中中庸ニアリ  
 ヲ 經過日數長ク減蠶歩合多シ  
 ヌ 飼育容易ニ減蠶歩合最モ少ナシ  
 歐 總ベテノ點ニ於テ歐羅巴種中稍々上位ノ成績ニアリ

二 秋蠶品種試驗

本試驗ハ秋蠶品種撰定ノ目的ニシテ各品種ノ優劣ヲ調査シ優秀ナルモノヲ撰出セントスルニアリ

本試驗ニ供用セル品種ハ日本種五種支那種四種計九種ニシテ即チ左ノ如シ

一 支一〇一號 六 浙 江  
 二 新 錫 七 種 島  
 三 青 熟 八 大 草  
 四 長 白 九 中 巢  
 五 諸 桂

以上ノ中支一〇一號ヲ除クノ各種ハ何レモ大正八年二月六日天城風穴貯藏庫ニ冷蔵シ七月五日出庫シ同一催青ヲ行ヒタルモノナリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

催青溫濕度表

品 種 名	催青日數	催 青		品 種 名	催青日數	催 青	
		溫 度	濕 度			溫 度	濕 度
支一〇一號	九日	七九、六度	七九、七度	浙 江	一〇日	七五、七度	七九、五度
新 錫	一〇	七五、七度	七九、五度	種 島	一〇	七五、七度	七九、五度
青 熟	一〇	七五、七度	七九、五度	大 草	一一	七九、七度	七九、七度
長 白	一〇	七五、七度	七九、五度	中 巢	一〇	七五、七度	七九、五度
諸 桂	一〇	七五、七度	七九、五度				

發 蟻 調 査 表

品 種 名	對一匁蟻量頭數	發 生		發 生 合 計	發 生 率	發 生 率	發 生 率
		發 生	不 發 生				
支一〇一號	九、三六〇	九六%		四%	齊		

◎第一項 試驗

◎第一項試驗

品名	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中	總食中	合計	室內平均溫度	對蟻量一匁給桑
支一〇一號	八月三日	八月三日	八月三日	八月三日	二日	〇日	二日	七度	三匁
青無	八月三日	八月三日	八月三日	八月三日	二日	〇日	二日	七度	三匁
新錫	八月三日	八月三日	八月三日	八月三日	二日	〇日	二日	七度	三匁
長白龍	八月三日	八月三日	八月三日	八月三日	二日	〇日	二日	七度	三匁

二二

第三齡

品名	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中	總食中	合計	室內平均溫度	對蟻量一匁給桑
支一〇一號	八月三日	八月三日	八月三日	八月三日	二日	〇日	二日	七度	三匁
青無	八月三日	八月三日	八月三日	八月三日	二日	〇日	二日	七度	三匁
新錫	八月三日	八月三日	八月三日	八月三日	二日	〇日	二日	七度	三匁
長白龍	八月三日	八月三日	八月三日	八月三日	二日	〇日	二日	七度	三匁

第二齡

品名	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中	總食中	合計	室內平均溫度	對蟻量一匁給桑
支一〇一號	八月三日	八月三日	八月三日	八月三日	二日	〇日	二日	七度	三匁
青無	八月三日	八月三日	八月三日	八月三日	二日	〇日	二日	七度	三匁
新錫	八月三日	八月三日	八月三日	八月三日	二日	〇日	二日	七度	三匁
長白龍	八月三日	八月三日	八月三日	八月三日	二日	〇日	二日	七度	三匁

第一齡

品名	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中	總食中	合計	室內平均溫度	對蟻量一匁給桑
支一〇一號	八月三日	八月三日	八月三日	八月三日	二日	〇日	二日	七度	三匁
青無	八月三日	八月三日	八月三日	八月三日	二日	〇日	二日	七度	三匁
新錫	八月三日	八月三日	八月三日	八月三日	二日	〇日	二日	七度	三匁
長白龍	八月三日	八月三日	八月三日	八月三日	二日	〇日	二日	七度	三匁

二二





中	大	種	浙
巢	草	島	江
前七 二七	前七 三三	前七 三八	前七 三七
前 五	後 九	前 六	後 四
一八〇	一九一〇	一九一四	一九一〇
四、一三	五、一〇	四、〇八	三、一八
三、七	三、〇六	三、三三	一、九〇
七、六	七、六	七、三	七、四
八三、三	八三、三	八三、六	八三、三
一六	一六	一六	一四
五、四九	五、八五	五、三〇	五、八〇

右表ニ依リ之レヲ觀ルニ經過日數最モ長カリシハ長白龍ノ二十四日ニシテ種ケ島ノ二十三日二十二時間之レニ次ギ新無錫ノ十八日二十二時間ヲ最モ短シトス  
飼育蟻量一匁ニ對スル給桑量ノ最モ多カリシハ諸桂ノ三十九貫百八十匁ニシテ新無錫ノ三十八貫七十匁之レニ次ギ最モ少ナカリシハ中巢ノ三十六貫四百四十九匁ナリトス

蠶兒體量表 (對百頭)

品	種	名	一	二	三	四	五	成長極度	熟	齡
支	一〇	一號	〇、〇七	〇、〇六	〇、〇七	〇、〇八	〇、〇九	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇
新	無	錫	〇、〇七	〇、〇六	〇、〇七	〇、〇八	〇、〇九	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇
青	熟	龍	〇、〇九	〇、〇八	〇、〇九	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇
長	白	龍	〇、〇九	〇、〇八	〇、〇九	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇
諸		桂	〇、〇九	〇、〇八	〇、〇九	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇
浙		江	〇、〇九	〇、〇八	〇、〇九	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇
種		島	〇、〇九	〇、〇八	〇、〇九	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇
大		草	〇、〇九	〇、〇八	〇、〇九	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇
中		巢	〇、〇九	〇、〇八	〇、〇九	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇

右表ニ依リ熟蠶百頭ニ對スル體量ヲ比較スルニ最モ多カリシハ種ケ島ノ百十五匁ニシテ長白龍ノ九十四匁ニ分レニ次ギ最モ輕カリシハ支一〇一號ノ八十四匁ナリトス

蠶兒調查表

品	種	名	蠶體色	一眠起蠶體色	起	五	蠶ノ	體	斑	紋
支	一〇	一號	暗褐色	灰黑色	灰白色	淡青色	淡青色	淡青色	同	同
新	無	錫	暗褐色	灰褐色	淡青色	淡青色	淡青色	淡青色	同	同
青	熟	龍	暗褐色	灰褐色	淡青色	淡青色	淡青色	淡青色	同	同
長	白	龍	暗褐色	灰褐色	淡青色	淡青色	淡青色	淡青色	同	同
諸		桂	暗褐色	灰褐色	淡青色	淡青色	淡青色	淡青色	同	同
浙		江	暗褐色	灰褐色	淡青色	淡青色	淡青色	淡青色	同	同
種		島	暗褐色	灰褐色	淡青色	淡青色	淡青色	淡青色	同	同
大		草	暗褐色	灰褐色	淡青色	淡青色	淡青色	淡青色	同	同
中		巢	暗褐色	灰褐色	淡青色	淡青色	淡青色	淡青色	同	同

減蠶歩合調查表 (百分率)

品	種	名	結繭蠶數	飼食中	上	中	計
支	一〇	一號	八八	八五%	一一	二	一四
新	無	錫	一〇〇	八五%	一一	二	一四

◎第一項試驗

青	長	諸	浙	種	大	中
熟	龍	桂	江	島	草	巢
一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
八七	八七	九〇	九一	九一	九〇	八九
八五	八五	八八	八八	八九	八九	八七
一三	一三	一〇	九	一〇	一〇	一一
二二	二二	三	二	一	一	二
一五	一五	二	二	一	一	一

掃立蠶數ニ對スル結繭蠶數ノ最モ多カリシハ種ケ島大草ノ八九%ニシテ諸桂浙江ノ八八%之レニ次ギ支一〇一號青熟長白龍ノ八五%ヲ最モ少シトス

對蠶量一匁收繭表

品名	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
支一〇一號	三〇八	二、四〇五	二〇二	一、五〇〇	五〇	四〇〇	二五	一九八	三〇	二、六五三
新無錫	三三三	二、七三二	二〇	一、四〇	三、五	三〇	二六	一九四	七	二、八五六
青熟	二八八	二、四〇〇	九	六、〇	二、七	二〇	一〇	六六	二	二、八九一
長白龍	二八八	二、四〇〇	二	一、四	三、九	二〇	一〇	六六	二	二、八九一
諸桂	三〇〇	二、三三〇	七	六、〇	二、四	二〇	二	一〇	三	二、九一五
浙江	三〇〇	二、三三〇	八	六、〇	二、九	二〇	三	二〇	三	三、〇〇〇
種島	三〇〇	二、三三〇	二〇	一、五〇	三、〇	二〇	二	一〇	三	三、〇〇〇
大草	二八八	二、四〇〇	一三	一、〇	三、八	二〇	一	一〇	三	三、〇〇〇
中巢	三三三	二、七三二	一三	一、〇	三、三	二〇	一	一〇	三	三、〇〇〇

右表ニ依リ觀之蠶量一匁ニ對スル上繭重量ノ最モ多カリシハ種ケ島ノ二貫八百八十七匁ニシテ中巢ノ二貫六百八十匁之レニ次ギ最モ少ナカリシハ支一〇一號ノ二貫四百五匁ナリトス

同功繭歩合ノ最モ多カリシハ長白龍ノ一四、三%ニシテ種ケ島ノ一二、六%之レニ次ギ最モ少ナカリシハ新無錫ノ六、六%ナリトス

收繭顆數表 (對蠶量一匁)

品名	上	中	下	同功	合計
支一〇一號	七、〇八四	二、〇〇〇	一、二〇〇	三、六七〇	七、五九一
新無錫	六、九七〇	三、二〇〇	八二〇	三、五八〇	七、七三〇
青熟	六、三六五	一、六〇〇	八〇〇	四、五六〇	七、〇六一
長白龍	五、七六〇	二、三三〇	一、五七〇	三、八六〇	六、五三七
諸桂	七、一二八	一、九四〇	一、六〇〇	三、七五〇	七、八五七
浙江	七、一四四	一、六〇〇	一、六〇〇	三、七五〇	七、八五七
種島	六、九〇一	三、七〇〇	八八〇	四、三六〇	七、八四四
大草	七、〇八五	一、七四〇	一、二二〇	三、六〇〇	七、七四一
中巢	七、一一三	二、二二五	一、〇五〇	四、三三五	七、八七八

繭調查表 其一

品名	形狀		大	小	色	澤	縮皺	緊	綫
	形	狀							
支一〇一號	短楕圓淺綠	〇、九九	〇、六一	一、六二	白	色良	普通	緊	綫

◎第一項試驗





試驗概括表 (第一表)

品 種 名	飼育溫度		飼育日數	對蠶量一匁 類	對蠶量一匁 給桑量	對蠶量百頭 體	普通 數	一升 重
	溫度	濕度						
支一〇一號	七六	八三	三〇	九,三〇〇	三,七〇〇	八四〇	三〇	七六
新無錫	七八	八三	二八	九,三六〇	三,六〇〇	九四〇	三〇	七三
青龍	七六	八三	三〇	九,三〇〇	三,六〇〇	八四〇	三〇	七三
長白	七八	八三	二八	九,三六〇	三,六〇〇	九四〇	三〇	七三
諸江	七八	八三	二八	九,三六〇	三,六〇〇	九四〇	三〇	七三
浙島	七八	八三	二八	九,三六〇	三,六〇〇	九四〇	三〇	七三
大草	七八	八三	二八	九,三六〇	三,六〇〇	九四〇	三〇	七三
中巢	七八	八三	二八	九,三六〇	三,六〇〇	九四〇	三〇	七三

試驗概括表 (第二表)

品 種 名	對蠶量一匁 收滿量		對給桑百匁 收滿量	對給桑百匁 收滿總量	同功 合	一粒 長	繭 試驗	繭 試驗
	容 量	重 量						
支一〇一號	三〇〇	二,六三三	八八	九〇	七	五八	二,一九〇	九
新無錫	三九六	二,八五六	九三	一〇〇	六	五八	二,四六四	一〇
青龍	三三五	二,九二五	七三	九〇	四	五七	二,八三六	九
長白	三五八	三,一〇〇	七四	九三	三	五八	三,一七七	九

概 評

支一〇一號  
新無錫  
青龍  
長白  
諸江  
浙島  
大草  
中巢

支那種中飼育日數最長クシテ收滿量少ナク且減蠶歩合多シ  
飼育容易ニ經過最モ速ニシテ生絲量多シ  
飼育容易ナルモ減蠶數多ク熟蠶體量又輕シ  
經過日數ハ最モ長ク收滿量多キ方ナリ  
飼育容易ニ經過速カナルモ收滿量少ナク生絲量又少ナシ  
經過速ニ飼育容易ニシテ糸長ハ最モ長シ  
飼育容易ニ收滿量ノ多キコト第一位ニシテ生絲量又多シ  
成繭ハ最モ貪弱ナルモ減蠶歩合少ナシ  
飼育容易ニシテ日本種中經過最モ短カシ

三、春蠶一代雜種試驗

本試驗ノ目的ハ春蠶一代雜種ニ現ハル、諸種ノ性狀ヲ調査シ以テ繭質改善ノ資ニ供セントス  
本試驗ニ供用セシ交雜種ハ大正七年春當所ニ於テ製造セル左記十五組三十種ナリ

◎第二項 試 験

區別	種 別	品 種 名	一代雜種 色種	區別	種 別	品 種 名	一代雜種 色種
一	交日、雜種支	♀富士三號(ろ)×♂日一號	白	一六	交支、雜種歐	♀支十二號×♂靜	黃
二	同	反	同	一七	同	♀靜	同
三	交支、雜種支	♀第十一號×♂富士三號(ろ)	同	一八	同	♀靜	同
四	同	反	同	一九	同	♀支九	同
五	同	♀支九號×♂富士三號(ろ)	同	二〇	同	♀支九	同
六	同	反	同	二一	交日、雜種歐	♀青	同
七	交支、雜種歐	♀富士三號(ろ)×♂伊國白	同	二二	同	♀支九	同
八	同	反	同	二三	同	♀支九	同
九	同	♀靜	同	二四	同	♀支九	同
一〇	同	♀靜	同	二五	交支、雜種歐	♀支十二號×♂靜	同
一一	同	♀富士三號(ろ)×♂靜	白	二六	同	♀支十一號×♂靜	同
一二	同	反	白	二七	同	♀支十一號×♂靜	同
一三	同	♀靜	白	二八	同	♀支十一號×♂靜	同
一四	同	♀靜	白	二九	同	♀支十一號×♂靜	同
一五	同	♀靜	白	三〇	同	♀支十一號×♂靜	同

本調査ハ各種一代雜種ト之ガ兩親及雜種反交相互間ニ於ケル催青日數ノ長短ヲ比較對照セルモノナリ

一、催青ニ及ボス關係調査

催青溫濕度表

區別	品 種 名	日 數	催 青 溫 度	催 青 濕 度
一	♀富士三號(ろ)×♂日一號	一一	七三、三	七二、一
二	反	一一	七三、三	七二、一
三	♀支十一號×♂富士三號(ろ)	一一	七三、二	七二、二
四	反	一一	七三、二	七二、二
五	♀支九號×♂富士三號(ろ)	一一	七三、二	七二、二
六	反	一一	七三、二	七二、二
七	♀富士三號(ろ)×♂伊國白	一一	七三、二	七二、二
八	反	一一	七三、二	七二、二
九	♀靜	一一	七三、二	七二、二
一〇	♀靜	一一	七三、二	七二、二
一一	♀富士三號(ろ)×♂靜	一一	七三、二	七二、二
一二	反	一一	七三、二	七二、二
一三	♀靜	一一	七三、二	七二、二
一四	♀靜	一一	七三、二	七二、二
一五	♀靜	一一	七三、二	七二、二
一六	♀靜	一一	七三、二	七二、二
一七	♀靜	一一	七三、二	七二、二
一八	♀靜	一一	七三、二	七二、二

◎第一項 試 験

◎第一項試驗

一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九	八	七	六	五	四
♀ サ ン シ ヤ ア ノ 黄	♀ 静 歌	♀ 歌 静	♀ 伊 静	♀ 伊 静	♀ 富 静	♀ 富 静	♀ 歌 静	♀ 歌 静	♀ 伊 富	♀ 伊 富	♀ 支 富	♀ 支 富	♀ 支 富
士 三 一 號 (ろ)	七	七	國 白	國 白	士 三 號 (ろ)	士 三 號 (ろ)	九	九	士 三 號 (ろ)	士 三 號 (ろ)	士 三 號 (ろ)	士 三 號 (ろ)	士 三 號 (ろ)
三二	二四	四二	二二	二二	二二	二二	二四	四二	二二	二二	二二	二二	二二
一三	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
一	△	〇	〇	〇	〇	〇	△	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	二	〇	〇	〇	〇	〇	△	〇	〇	一	〇	一
〇	△	△	〇	〇	〇	〇	△	△	〇	〇	〇	〇	〇
〇 一 二	一 〇 〇	一 〇 〇	〇	〇	〇	〇	一 〇 〇	一 〇 〇	〇	〇	〇 一 二	〇 一 二	〇 一 二

三九

催青日數調査表

區別	品	種	名	原備	種	日	一代雜種	對雌	對雄	對兩親平均日數
三	♀ 富	士 十	號 (ろ)	一	一	二	一	〇	〇	〇 一 二
二	♀ 富	士 三	號 (ろ)	一	一	二	一	〇	△	△ 〇 一 二
一	♀ 富	士 一	號 (ろ)	一	一	二	一	〇	△	△ 〇 一 二

△ハ短

◎第一項試驗

一九	二〇	二一	二二	二三	二四	二五	二六	二七	二八	二九	三〇
♀ 支	同	♀ 青	同	♀ 日	同	♀ 支	同	♀ 支	同	♀ 富	同
號 × 〇 靜	反	熟 × 〇 靜	反	號 × 〇 靜	反	號 × 〇 靜	反	號 × 〇 靜	反	號 × 〇 歌	反
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
交	交	交	交	交	交	交	交	交	交	交	交
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
七 三 二	七 三 二	七 三 二	七 三 二	七 三 二	七 三 二	七 三 二	七 三 二	七 三 二	七 三 二	七 三 二	七 三 二
七 三 二	七 三 二	七 三 二	七 三 二	七 三 二	七 三 二	七 三 二	七 三 二	七 三 二	七 三 二	七 三 二	七 三 二

三八



◎第一項 試驗

一八	一九	二〇	二一	二二	二三	二四	二五	二六	二七	二八	二九	三〇
♀サ ン ジュ リア ノ	♀支	♀支	♀青	♀青	♀日	♀日	♀支	♀支	♀支	♀支	♀富	♀富
九	九	九			一	一	十	十	十	十	九	三
號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號
黃	白	白	白	白	白	白	黃	黃	白	白	白	白
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

右表ニ依リ觀之ニ催青日數ノ最モ短キハ第一、二、廿一、廿二各區ノ十一日最モ長キハ第十七、十八、廿五

廿六、廿七、廿八ノ各區十三日ニシテ其他ノ各區ハ何レモ其ノ中間ニアリ  
而シテ之レヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ短キモノ六區長キモノ八區同日ノモノ十六區雄親ヨリ短キモノ  
四區長キモノ十區同日ノモノ十六區兩親ノ平均ヨリ短キモノ十區長キモノ十二區同日ノモノ八區ナリ

經過日數ニ及ボス關係調査

本調査ハ各種一代雜種ト之レガ兩親及ビ雜種反交相互間ニ於ケル經過日數ノ關係ヲ比較對照セルモノナリ

飼育溫濕度表

月	日	室		外		月	日	室		外	
		溫	濕	溫	濕			溫	濕	溫	濕
四月	十八日	七、三	六、四	六、三	六、六	同	三十日	七、三	六、四	六、三	六、六
同	十九日	七、三	六、一	六、四	六、四	同	三十一日	七、三	六、八	六、三	六、六
同	二十日	七、三	六、七	六、六	六、六	同	一日	七、一	六、八	六、三	六、六
同	二十一日	七、一	六、八	六、三	六、三	同	二日	七、〇	六、八	六、三	六、六
同	二十二日	七、三	六、二	六、三	六、三	同	三日	七、一	六、七	六、三	六、六
同	二十三日	七、三	六、六	六、三	六、三	同	四日	七、一	六、七	六、三	六、六
同	二十四日	七、九	六、七	六、三	六、三	同	五日	七、三	六、六	六、三	六、六
同	二十五日	七、〇	六、六	六、三	六、三	同	六日	七、三	六、六	六、三	六、六
同	二十六日	七、三	六、七	六、三	六、三	同	七日	七、三	六、六	六、三	六、六
同	二十七日	七、八	六、三	六、三	六、三	同	八日	七、三	六、八	六、三	六、六
同	二十八日	七、八	六、三	六、三	六、三	同	九日	七、三	六、八	六、三	六、六
同	二十九日	七、〇	六、〇	六、三	六、三	同	十日	七、一	六、八	六、三	六、六
同	三十日	七、三	六、四	六、三	六、三	同	十一日	七、五	六、八	六、三	六、六

◎第一項 試驗

◎第一項 試驗

區別	品名	掃立月日	終熟月日	飼育日數	食糞中總食中計	掃立月日	終熟月日	飼育日數	食糞中總食中計	對雌親	對雄親	對兩親平均日數
六	♀富士三號(ろ) 九號	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇
七	♀伊國白葡	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇
八	♀富士三號(ろ) 九號	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇
九	♀歐九號	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇
〇	♀歐九號	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇
一	♀富士三號(ろ) 白	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇
二	♀富士三號(ろ) 白	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇
三	♀伊國白葡	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇

◎第一項 試驗

區別	品名	掃立月日	終熟月日	飼育日數	食糞中總食中計	掃立月日	終熟月日	飼育日數	食糞中總食中計	對雌親	對雄親	對兩親平均日數
一	♀富士三號(ろ) 一號	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇
二	♀日一號	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇
三	♀支十一號	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇
四	♀支十一號	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇
五	♀支九號	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	前四三〇	後五〇二	二五〇	六〇, 四〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇	△〇, 〇〇

飼育日數調查表

五月十二日	五月十三日	五月十四日	五月十五日	五月十六日
七, 八	七, 八	七, 八	七, 八	七, 八
六, 七	六, 七	六, 七	六, 七	六, 七
八, 〇	七, 八	七, 八	七, 八	七, 八
五月十七日	五月十八日	五月十九日	五月二十日	五月二十一日
七, 九	七, 八	七, 八	七, 八	七, 八
七, 九	七, 八	七, 八	七, 八	七, 八
七, 八	七, 八	七, 八	七, 八	七, 八
六, 七	六, 七	六, 七	六, 七	六, 七
八, 〇	七, 八	七, 八	七, 八	七, 八





區別	品 種 名	普通	同 巧	下	合 計
二〇	♀ 支 九 號 白	0.010.0	0.010.0	0.010.0	0.030.0
二一	♀ 支 九 號 白	0.010.0	0.010.0	0.010.0	0.030.0
二二	♀ 支 九 號 白	0.010.0	0.010.0	0.010.0	0.030.0
二三	♀ 支 九 號 白	0.010.0	0.010.0	0.010.0	0.030.0
二四	♀ 支 九 號 白	0.010.0	0.010.0	0.010.0	0.030.0
二五	♀ 支 九 號 白	0.010.0	0.010.0	0.010.0	0.030.0
二六	♀ 支 九 號 白	0.010.0	0.010.0	0.010.0	0.030.0
二七	♀ 支 九 號 白	0.010.0	0.010.0	0.010.0	0.030.0
二八	♀ 支 九 號 白	0.010.0	0.010.0	0.010.0	0.030.0
二九	♀ 支 九 號 白	0.010.0	0.010.0	0.010.0	0.030.0
三〇	♀ 支 九 號 白	0.010.0	0.010.0	0.010.0	0.030.0

右表ニ依リ觀之ニ蟻蟻體量最モ重キハ第二十二區ノ一厘三毛三糸最モ輕キハ第六區ノ九毛六糸ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ一厘二毛前後ニアリ

四眠起蟻體量最モ重キハ第二區及ビ第二十四區ノ二十六分最モ輕キハ第六區ノ十八分ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ二十三分前後ニアリ

熟蟻體量最モ重キハ第二十八區ノ百四十分ニシテ第三區ノ九十四分最モ輕ク其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ百十分前後ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ重キモノ二十七區輕キモノ二區同重量ノモノ一區雄親ヨリ重キモノ二十七區輕キモノ二區同重量ノモノ一區ナリ

四、收購ニ及ボス關係調査

本調査ハ各種一代雜種ト之レガ兩親及ビ雜種相互間ニ於ケル收購量ノ多寡ヲ比較對照スルモノナリ

一代雜種收購量表 (對蟻一分)

區別	品 種 名	普通		同 巧		下		合 計	
		容 量	重 量	容 量	重 量	容 量	重 量	容 量	重 量
一	♀ 支 三 號 (ろ)	三六、〇	二六、七	七、三	五、五	—	—	四三、三	三二、〇
二	♀ 支 三 號 (ろ)	四〇、〇	二九、〇	一、〇	九、三	三	—	五二、三	三九五、二
三	♀ 支 三 號 (ろ)	五六、〇	三三、〇	一、六	二、二	二	—	六七、八	三五四、四
四	♀ 支 三 號 (ろ)	五二、〇	三一、〇	四、〇	二、九	—	—	五六、〇	三三九、〇
五	♀ 支 三 號 (ろ)	四〇、〇	二七、九	五、三	四、二	七	—	四六、〇	三二二、七
六	♀ 支 三 號 (ろ)	五〇、〇	三九、一	四、〇	三、五	—	—	五四、〇	四二六、〇
七	♀ 支 三 號 (ろ)	六〇、〇	四一、三	四、〇	三、〇	—	—	六四、〇	四四三、〇
八	♀ 支 三 號 (ろ)	四〇、〇	二八、六	六、〇	六、二	—	—	四六、〇	三四八、〇

◎第一項試驗

區別	品名	普通量	同巧量	下量	合計
一	日靜	四〇、一	五、六	七	四六、四
二	靜	四、八	一、三	六	四、一
三	靜	三、七	一、二	三	四、一
四	富士	五、五	二、九	三	五、九
五	青	三六、〇	五、五	二	三六、六

交雜原種收量表 (對蠶量一分)

區別	品名	普通量	同巧量	下量	合計
三〇	♀富歐	五二、六	三、〇	二五	五五、六
二九	♀富歐	五四、〇	四、〇	三二	五八、〇
二八	♀支靜	二七、三	二、三	二五	三九、六
二七	♀支靜	四五、四	一、三	七	四六、七
二六	♀支靜	三八、〇	四、〇	五三	四二、〇
二五	♀支靜	四一、四	一、三	二	四一、五
二四	♀日靜	三七、三	四、〇	三八	四一、八
二三	♀日靜	二六、四	一、〇	一三三	三八、八

五一

區別	品名	普通量	同巧量	下量	合計
九	♀歐	三九、六	六、〇	三一	四五、六
一〇	♀歐	三七、〇	一、五	一七	三八、五
一一	♀富士	五二、〇	四、〇	三六	五六、〇
一二	♀富士	四八、〇	三、〇	二七	五一、八
一三	♀伊	四〇、〇	二、〇	二〇	四二、〇
一四	♀伊	三六、〇	四、〇	三〇	四〇、二
一五	♀歐	四三、〇	一、〇	一〇	四四、〇
一六	♀歐	四〇、〇	一、〇	一八	四一、〇
一七	♀サ	三七、二	一、〇	一	三七、二
一八	♀サ	四一、三	一、四	一	四二、七
一九	♀支靜	四五、四	一、六	一六	四七、〇
二〇	♀支靜	四二、〇	一、〇	八	四三、〇
二一	♀青	四〇、五	三、五	二九	四四、三
二二	♀青	三六、八	三、〇	一	三九、八
二三	♀青	三六、六	三、三	二九	三六、九

◎第一項試驗

驗

五〇



右表ニ依リ觀之ニ普通繭一升ノ重量最モ重カリシハ第十七區ノ百九匁最モ輕カリシ第二區ノ六十匁ニシテ其  
他ノ各區ニアリテハ多クハ八十匁前後ニアリ而シテ之レヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ重キモノ十區輕キ

◎第一項 試驗

五五

區別	品名	繭形	繭色	普通繭一升	普通繭百匁
一	日靜	依豐形	白	八二	二二四
二	靜	同	黃	八五	一七六
三	富	同	同	八一	二〇一
四	青	同	同	六四	二一八
五	支	俵形	同	七八	二四五
六	支	短楕圓形	同	七六	二六四
七	支	楕圓形	同	六一	二二一
八	支	同	黃	七七	二〇五
九	歐	普通繭形	同	一〇〇	一八〇
一〇	歐	俵形	同	九五	一八〇
一一	伊	豐楕圓形	同	八〇	一九八
一二	伊	普通繭形	白	八〇	二〇八

交雜原種繭調查表

二九	♀富士三號(ろ)×歐	交	號	同	長楕圓形	同	橙黃	色	六七	一四一	二一〇	一六、五
三〇	同	反	九	同	同	同	同	同	六七	一三九	二〇七	一四、八

一一	♀富士三號(ろ)×♀靜	交	白	同	豐楕圓形	同	淡白	色	七四	一三九	二〇一	一五、六
一二	同	反	白	同	同	同	淡白	色	七二	一五九	二二一	一四、五
一三	♀靜	交	白×♀伊國	同	紡錘形	同	淡白	色	八〇	一六七	二〇九	一四、一
一四	同	反	白	同	同	同	淡白	色	八〇	一七三	二一六	一四、二
一五	♀靜	交	黃×♀歐	同	俵形淺緣	同	淡白	色	八三	一五七	一九〇	一五、〇
一六	同	反	白	同	同	同	淡白	色	八七	一五六	一七九	一四、〇
一七	♀靜	交	♀×♀伊國	同	普通繭形	同	淡白	色	八七	一八五	一七〇	一四、〇
一八	同	反	♀×♀伊國	同	長楕圓淺緣	同	淡白	色	八七	一八五	一七〇	一四、〇
一九	♀支	交	♀×♀靜	同	豐楕圓形	同	淡白	色	七〇	一四六	二〇九	一六、四
二〇	同	反	♀×♀靜	同	同	同	淡白	色	七〇	一四六	二〇九	一六、四
二一	♀青	交	♀×♀靜	同	俵形淺緣	同	淡白	色	八一	一七三	二二七	一五、三
二二	同	反	♀×♀靜	同	同	同	淡白	色	八一	一七三	二二七	一五、三
二三	♀日	交	♀×♀靜	同	同	同	淡白	色	八〇	一五二	一九〇	一五、一
二四	同	反	♀×♀靜	同	俵形淺緣	同	淡白	色	七七	一五七	二〇四	一四、六
二五	♀支	交	♀×♀靜	同	同	同	淡白	色	八五	一六八	一九九	一四、八
二六	同	反	♀×♀靜	同	豐楕圓形	同	淡白	色	七九	一六六	二一〇	一三、九
二七	♀支	交	♀×♀靜	同	同	同	淡白	色	八三	一五九	一九二	一四、九
二八	同	反	♀×♀靜	同	同	同	淡白	色	六七	一四二	二二二	一五、八

◎第一項 試驗

五四



◎第一項 試 験

モノ十八區同量ノモノ二區雄親ヨリ重キモノ十二區輕キモノ十四區同量ノモノ五區ナリ  
 繭形最モ大ナルハ第七區ノ一升百二十八顆最モ小ナルハ第十七區ノ一升百八十五顆ニシテ其ノ他ノ各區ニア  
 リテハ多クハ百六十顆内外ニアリ而シテ之レヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ繭形大ナルモノ十區小ナルモ  
 ノ二十區兩親ノ平均ヨリ大ナルモノ二十三區小ナルモノ六區同大ナルモノ一區ナリ  
 普通繭白クノ顆數最モ少キハ第十七區ノ百七十顆最モ多キハ第一區第二十區ノ二百三十七顆ニシテ其ノ他ノ  
 各區ニアリテハ多クハ二百顆内外ニアリ而シテ之レヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ顆數少キモノ十四區多  
 キモノ十六區雄親ヨリ顆數少キモノ十二區多キモノ十六區同數ノモノ二區兩親ノ平均ヨリ顆數少キモノ十四  
 區多キモノ十五區同數ノモノ一區ナリ  
 普通繭百クノ繭層最モ多カリシハ第六區ノ十七ク最モ少ナカリシハ第二十五區ノ十三ク九分ニシテ其ノ他  
 ノ各區ニアリテハ多クハ十五ク前後ニアリ而シテ之レヲ交雜原種ト比較スルニ兩親ヨリ増加セルモノ十七區  
 減少セルモノ十二區同量ノモノ一區ニシテ兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ十六區減少セルモノ十二區同量ノモ  
 ノ二區ナリ

一代雜種絲質調査表 (拾顆平均)

區別	品 種 名	解 舒 糸			長			織		平均
		最 多	最 少	平 均	最 長	最 短	平 均	最 太	最 細	
一	♀富士三號(ろ)×♀日一號	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
二	♀同 反	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
三	♀支十一號(ろ)×♀富士三號(ろ)	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
四	♀全 反	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
五	♀支九號(ろ)×♀富士三號(ろ)	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7

◎第一項 試 験

六	♀同 反	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
七	♀富士三號(ろ)×♀伊國白繭	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
八	♀同 反	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
九	♀同 反	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
一〇	♀同 反	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
一一	♀富士三號(ろ)×♀同	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
一二	♀同 反	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
一三	♀同 反	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
一四	♀同 反	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
一五	♀同 反	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
一六	♀同 反	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
一七	♀同 反	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
一八	♀同 反	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
一九	♀同 反	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
二〇	♀同 反	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
二一	♀同 反	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
二二	♀同 反	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
二三	♀同 反	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
二四	♀同 反	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
二五	♀支十二號(ろ)×♀同	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7
二六	♀同 反	交	0011.0	0007.0	0009.0	810	540	640	3.7	2.7	2.7

◎第一項 試驗

二七	♀支十一號×♂靜	白	0.075	0.075	0.075	1000	500	700	3.4	2.6	2.8
二八	♀同	反	0.095	0.095	0.095	700	600	700	3.3	2.7	3.0
二九	♀富士三號(ろ)×♂歐	九號	0.080	0.080	0.080	600	500	700	3.1	2.5	2.8
三〇	♀同	反	0.075	0.075	0.075	700	600	700	3.3	2.7	3.0

五八

交雜原種絲質調查表

區別	品名	解舒絲			最長最長			織		
		最多	最少	平均	最長	最短	平均	最太	最細	平均
一	日靜一號	0.075	0.075	0.075	600	500	700	3.1	2.5	2.8
二	靜靜黃	0.075	0.075	0.075	600	500	700	3.1	2.5	2.8
三	靜靜白	0.075	0.075	0.075	600	500	700	3.1	2.5	2.8
四	富富三號	0.075	0.075	0.075	600	500	700	3.1	2.5	2.8
五	青支九號	0.075	0.075	0.075	600	500	700	3.1	2.5	2.8
六	支支九號	0.075	0.075	0.075	600	500	700	3.1	2.5	2.8
七	支支十號	0.075	0.075	0.075	600	500	700	3.1	2.5	2.8
八	支支十號	0.075	0.075	0.075	600	500	700	3.1	2.5	2.8
九	歐歐七號	0.075	0.075	0.075	600	500	700	3.1	2.5	2.8
一〇	歐歐九號	0.075	0.075	0.075	600	500	700	3.1	2.5	2.8
一一	伊國白	0.075	0.075	0.075	600	500	700	3.1	2.5	2.8
一二	伊國白	0.075	0.075	0.075	600	500	700	3.1	2.5	2.8

右表ニ依リ之觀ニ平均解舒絲量最モ多キハ第十區ノ二百九十九號最モ少キハ第三區ノ二百二號ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ二百四十號内外ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ増加セルモノ十五區減少セルモノ十五區雄親ヨリ増加セルモノ十五區減少セルモノ十四區同量ノモノ一區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ十一區ナリ

平均絲長最モ長キハ第十五區ノ千八十回最モ短キハ第一區ノ四百三十回ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ七百五十回ヨリ八百回ノ間ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ増加セルモノ十六區短縮セルモノ十四區雄親ヨリ増加セルモノ十九區短縮セルモノ十一區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ十七區短縮セルモノ十三區ナリ

平均織度最モ太キハ第二十一區ノ四、六八デニール最モ細キハ第二十五區ノ一、八一デニールニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ二、八〇デニール前後ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ太キモノ十七區細キモノ十三區雄親ヨリ太キモノ十五區細キモノ十五區兩親ノ平均ヨリ太キモノ十五區細キモノ十五區ナリ

線絲試驗表 (供試繭生繭當時百々)

區別	品名	供試繭		生絲量	繭		繭	織度	品位	對生絲十匁線時間
		重量	顆數		繭	揚				
一	♀富士三號(ろ)×♂日一號	3.5	37	1.1	1.9	1.0	1	3.5	3	0.5
二	♀同	3.5	37	1.1	1.9	1.0	1	3.5	3	0.5
三	♀支十一號×♂富士三號(ろ)	3.5	37	1.1	1.9	1.0	1	3.5	3	0.5
四	♀同	3.5	37	1.1	1.9	1.0	1	3.5	3	0.5
五	♀支九號×♂富士三號(ろ)	3.5	37	1.1	1.9	1.0	1	3.5	3	0.5
六	♀同	3.5	37	1.1	1.9	1.0	1	3.5	3	0.5
七	♀富士三號(ろ)×♂伊國白繭	3.5	37	1.1	1.9	1.0	1	3.5	3	0.5

◎第一項 試驗



加セルモノ十五區減少セルモノ十五區雄親ヨリ増加セルモノ十一區減少セルモノ十八區同量ノモノ一區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ九區減少セルモノ十九區同量ノモノ二區ナリ  
 生絲品位ニアリテハ第八區第十一區第十九區第二十一區第二十六區第二十九區上位ヲ占ム而テ之レヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ向上セルモノ八區下降セルモノ八區同位ノモノ十四區雄親ヨリ向上セルモノ四區下降セルモノ七區同位ノモノ十九區ナリ

四、秋蠶一代雜種試驗

本試驗ノ目的ハ秋蠶一代雜種ニ現ハル、諸種ノ性狀ヲ調査シ以テ繭質改善ノ資ニ供セントスルニアリ  
 本試驗ニ供用セル一代雜種ハ大正七年秋當所ニ於テ製造セル交雜種ノ冷藏種左記十五組ニ二十五種ナリ

區別	種別	品名	繭色	區別	種別	品名	繭色
一號甲	支々交雜種	江×上諸	白	六號甲	日支交雜種	巢×上諸	白
同乙	同	反	同	同乙	同	缺	同
二號甲	同	江×上新	同	七號甲	同	龍×上漸	同
同乙	同	反	同	同乙	同	反	同
三號甲	同	桂×上新	同	八號甲	同	巢×上漸	同
同乙	同	無	同	同乙	同	反	同
四號甲	日支歐支交雜種	反	同	九號甲	同	巢×上漸	同
同乙	同	反	同	同乙	同	反	同
五號甲	同	早日支歐分離白×上漸	同	十號甲	同	缺	同
同乙	同	反	同	同乙	同	無	同
手號甲	同	反	同	同	同	錫×上白	同
同乙	同	反	同	同	同	龍	同

手號	種別	品名	繭色	區別	種別	品名	繭色
十一號甲	日支交雜種	巢×上新	白	同乙	日支交雜種	桂×上六	草
同乙	同	無錫	同	同	同	同	同
十二號甲	同	鳥×上新	同	十四號甲	同	鳥×上諸	桂
同乙	同	無錫	同	同乙	同	反	同
十三號甲	同	無錫	同	十五號甲	日日交雜種	草×上中	巢
同乙	同	同	同	同乙	同	反	同
手號甲	同	同	同	同	同	同	同
同乙	同	同	同	同	同	同	同

一、催青日數ニ及ボス關係調査

本調査ハ一代雜種ト兩親及ビ之ガ相互間ニ於ケル催青日數ノ關係ヲ比較對照セルモノナリ

催青溫濕度表

△ハ短

月日	溫度	濕度	摘要	月日	溫度	濕度	摘要
七月七日	七七、七度	八七、八度	催青着手	同十三日	七八、二度	七六、三度	
同八日	七二、〇	八五、〇		同十四日	七七、〇	七四、三	
同九日	七三、〇	八五、四		同十五日	七七、二	七四、八	
同十日	七三、八	七六、〇		同十六日	七八、三	七六、三	最初掃立
同十一日	七六、三	七四、三		同十七日	七九、三	八一、三	最終掃立
七月十二日	七七、六	八〇、八					

催青日數調査表











右表ニ依リテ之ヲ觀ルニ蟻蠶体量最モ重キハ七號乙ノ一厘二毛三絲ニシテ最モ輕キハ一號乙二號乙十號乙十

二號甲等ノ一厘〇毛四絲ナリ其他ノ各區ニアリテハ概ネ一厘一毛内外ナリ而シテ之ヲ交雜原種ニ比スルニ幾

分重キ傾向アリ  
五齡起蠶体量最モ重キハ十三號乙ノ二十一分五分ニシテ最モ輕キハ二號乙ノ十六分ナリ其他ノ各區ニアリテ

ハ概ネ十七分乃至二十分之間ニアリ之ヲ交雜原種ニ比較スルニ幾分輕キ傾向アリ五齡成長極度ニ於ケル體量

最モ重キハ四號甲ノ百十九分ニシテ最モ輕キハ七號甲ノ九十八分五分ナリ其他ノ各區ハ百十分前後ノモノ多

シ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ重キモノ十區輕キモノ十五區雜親ヨリ重キモノ八區輕キモノ六

區等シキモノ一區兩親ノ平均ヨリ重キモノ十一區輕キモノ十四區ナリ

熱蠶體量最モ重キハ四號甲及五號甲ノ九十四分ニシテ最モ輕キハ七號甲ノ八十二分五分ナリ其他ノ各區ニア

リテハ九十分前後ノモノ多シ而シテ之ヲ交雜原種ニ比較スルニ幾分輕キ傾向アリ

四、收購量ニ及ボス關係調査

一代雜種收購量表 (對蟻量一分)

區別	品名	上 滿		中 滿		下 滿		合計
		容量	重量	容量	重量	容量	重量	
一號甲	江×〇諸	三、〇八	三、三	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、三
同乙	反	三、〇七	三、三	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、三
二號甲	江×〇新	二、八三	三、二	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、二
同乙	反	二、八三	三、二	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、二
三號甲	桂×〇新	三、八六	三、四	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、四
同乙	反	三、八六	三、四	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、四
四號甲	桂×〇諸	三、六七	三、五	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、五
同乙	反	三、六七	三、五	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、五
五號甲	江×〇諸	三、六一	三、六	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、六
同乙	反	三、六一	三、六	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、六
六號甲	龍×〇諸	三、五〇	三、五	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、五
同乙	反	三、五〇	三、五	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、五
七號甲	龍×〇諸	三、五〇	三、五	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、五
同乙	反	三、五〇	三、五	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、五
八號甲	鳥×〇諸	三、八六	三、八	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、八
同乙	反	三、八六	三、八	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、八
九號甲	鳥×〇諸	三、五〇	三、五	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、五
同乙	反	三、五〇	三、五	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、五
十號甲	錫×〇新	三、七五	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、七五	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
十一號甲	錫×〇新	三、七五	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、七五	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
十二號甲	錫×〇新	三、七五	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、七五	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
十三號甲	錫×〇新	三、七五	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、七五	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
十四號甲	錫×〇新	三、七五	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、七五	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
十五號甲	錫×〇新	三、七五	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、七五	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七

區別	品名	上 滿		中 滿		下 滿		合計
		容量	重量	容量	重量	容量	重量	
一號甲	草×〇中	三、六三	三、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、〇
同乙	反	三、六三	三、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、〇
二號甲	鳥×〇諸	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
三號甲	鳥×〇諸	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
四號甲	鳥×〇諸	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
五號甲	鳥×〇諸	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
六號甲	鳥×〇諸	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
七號甲	鳥×〇諸	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
八號甲	鳥×〇諸	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
九號甲	鳥×〇諸	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
十號甲	鳥×〇諸	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
十一號甲	鳥×〇諸	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
十二號甲	鳥×〇諸	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
十三號甲	鳥×〇諸	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
十四號甲	鳥×〇諸	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
十五號甲	鳥×〇諸	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七
同乙	反	三、四六	三、七	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	三、七



◎第一項 試驗

九號乙	十號甲	十一號甲	十二號甲	十三號乙
♀中 ♀新	♀新 ♀中	♀新 ♀中	♀新 ♀中	♀新 ♀中
無	無	無	無	無
江 巢	龍 錫	錫 巢	錫 島	草 桂
一〇、七 二、三	一四、六 三、六	一〇、二 六、六	一三、九 六、六	一〇、七 六、八
一五、四	一九、二	二〇、〇	一三、九	一五、三
八、二	二二、六	一、八	一、三	七、五
五、三	四、九	五、四	七、三	四、七
六、七 十四號甲	八、八 十四號乙	三、六 十五號甲	四、三 十五號乙	六、一
♀中 ♀新	♀中 ♀新	♀中 ♀新	♀中 ♀新	♀中 ♀新
ケ	ケ	ケ	ケ	ケ
草 巢	巢 草	島 桂	桂 島	
二〇、六 三、六	二〇、三 三、六	二二、七 七、八	二二、六 七、八	
二〇、四	二四、八	二二、七	二〇、四	
七、八	一七、〇	二二、三	二二、六	
二二、六	二二、三	二二、三	二二、三	
一〇、三	△、四	△、四	△、八	
七、六	△、八	△、八	△、六	
一〇、三	△、六	△、六	△、六	

七六

即チ同功蒔歩合最モ多カリシハ十四號乙ノ二十四パーセント八ニシテ最モ少ナカリシハ十五號甲ノ二パーセント三ナリ今系統別ニ從ヒ同功蒔歩合ノ平均ヲ求ムルニ支々交雜種六パーセント一、日支交雜種十六パーセント六、日支歐支交雜種十三パーセント六、日々交雜種五パーセント六其ノ總平均十二パーセント七ナリ之ヲ交雜原種ト比較スルニ原種ノ同功蒔歩合總平均ハ九パーセント七ニシテ即チ一代雜種ニ於テ三パーセント増加セルヲ觀ル而シテ雌親ヨリ増加セルモノ十七區減少セルモノ八區雄親ヨリ増加セルモノ十六區減少セルモノ九區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ十六區減少セルモノ九區ナリ  
更ニ前記一代雜種收蒔量表ニツキテ總收蒔量ノ多寡ヲ觀ルニ其ノ最モ多カリシハ四號乙ノ三百九十八匁ニシテ最モ少ナカリシハ二號乙ノ二百二十五匁ナリ今系統別ニ從ヒ其ノ平均ヲ求ムルニ支々交雜種二百五十五匁日支交雜種三百三十二匁日支歐支交雜種三百六十三匁日支交雜種三百五十二匁之等ノ總平均ハ三百二十匁ナリ之ヲ交雜原種ト比較スルニ原種ノ總收蒔量平均ハ三百十三匁ニシテ即チ一代雜種ニ於テ七匁ノ増加ヲ觀ル而シテ雌親ヨリ増加セルモノ十四區減少セルモノ十一區雄親ヨリ増加セルモノ十五區減少セルモノ十區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ十五區減少セルモノ十區ナリ

五、蒔ニ及ボス關係調査

本調査ハ一代雜種ト兩親並ニ各雜種相互間ニ於ケル生産蒔ヲ比較對照セルモノナリ  
一代雜種蒔調査表

區別	品	種	名	蒔	形	蒔	色	重	生	蒔	一	升	數	生	蒔	百	匁
一號甲	♀新	江×新	桂	長	橢圓淺綠	白	淡	七五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
同乙	♀新	江×新	無	同	同	同	淡	七五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二號甲	♀新	江×新	無	同	同	同	淡	七五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
同乙	♀新	江×新	無	同	同	同	淡	七五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
三號甲	♀新	桂×新	無	長	橢圓	同	淡	七五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
同乙	♀新	桂×新	無	同	同	同	淡	七五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
四號甲	♀新	桂×新	無	長	橢圓淺綠	同	淡	七五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
同乙	♀新	桂×新	無	同	同	同	淡	七五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
五號甲	♀新	江×新	無	同	同	同	淡	七五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
同乙	♀新	江×新	無	同	同	同	淡	七五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
六號甲	♀中	巢×新	桂	倭	形淺綠	同	淡	七五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
同乙	♀中	巢×新	無	同	同	同	淡	七五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七號甲	♀白	龍×新	無	同	同	同	淡	七五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
同乙	♀白	龍×新	無	同	同	同	淡	七五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八號甲	♀種	鳥×新	無	同	同	同	淡	七五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
同乙	♀種	鳥×新	無	同	同	同	淡	七五	一	一	一	一	一	一	一	一	一

◎第一項 試驗

七七

◎第一項 試驗

區別	品名	種名	繭形	繭色	生繭一升	生繭百匁
九號甲	同乙	巢×新	江	白	195	244
十號乙	同	錫×白	交	白	203	256
十一號甲	同	無	龍	白	198	240
十二號甲	同	巢×新	錫	白	204	248
十三號甲	同	巢×新	錫	白	204	248
十四號甲	同	無	錫	白	204	248
十五號甲	同	巢×新	錫	白	204	248
十六號甲	同	巢×新	錫	白	204	248
十七號甲	同	巢×新	錫	白	204	248
十八號甲	同	巢×新	錫	白	204	248
十九號甲	同	巢×新	錫	白	204	248
二十號甲	同	巢×新	錫	白	204	248
二十一號甲	同	巢×新	錫	白	204	248
二十二號甲	同	巢×新	錫	白	204	248
二十三號甲	同	巢×新	錫	白	204	248
二十四號甲	同	巢×新	錫	白	204	248
二十五號甲	同	巢×新	錫	白	204	248
二十六號甲	同	巢×新	錫	白	204	248
二十七號甲	同	巢×新	錫	白	204	248
二十八號甲	同	巢×新	錫	白	204	248
二十九號甲	同	巢×新	錫	白	204	248
三十號甲	同	巢×新	錫	白	204	248

交雜原種繭調查表

區別	品名	種名	繭形	繭色	生繭一升	生繭百匁
一	浙	江	長楸圓淺綠	白	204	248
二	新	錫	豐楸圓	白	204	248
三	諸	桂	同	同	204	248
四	白	龍	同	同	204	248
五	種	島	同	同	204	248
六	大	草	同	同	204	248
七	中	巢	同	同	204	248

右表ニ依リテ之ヲ觀ルニ一代雜種中生繭一升ノ重量最モ重キハ十五號甲ノ九十一匁ニシテ最モ輕キハ二號乙ノ六十九匁ナリ今系統別ニ從ヒ之ガ平均ヲ求ムルニ支々交雜種七十二匁八分日支交雜種八十二匁四分日支歐支交雜種八十一匁三分日支交雜種九十匁其總平均ハ八十九匁五分ナリ之ヲ交雜原種ト比較スルニ原種ノ總平均ハ七十九匁九分ニシテ即チ一代雜種ニ於テ六分ノ増加ヲ觀ル而シテ一代雜種中雌親ヨリ増加セルモノ十九區減少セルモノ五區等シキモノ一區雌親ヨリ増加セルモノ十五區減少セルモノ八區等シキモノ二區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ十九區減少セルモノ五區等シキモノ一區ナリ

一代雜種中生繭一升ノ顆數最モ多キハ七號甲ノ二百二十九顆ニシテ最モ少キハ四號乙ノ百六十六顆ナリ今系統別ニ從ヒ之レガ平均ヲ求ムレバ支々交雜種百八十四顆日支交雜種二百顆日支歐支交雜種百七十二顆日支交雜種二百十七顆ニシテ其總平均ハ百九十三顆ナリ之レヲ交雜原種ト比較スルニ原種ノ總平均ハ二百〇三顆ニシテ即チ一代雜種ニ於テ十顆少キヲ見ル而シテ一代雜種中雌親ヨリ増加セルモノ八區減少セルモノ十七區雌親ヨリ増加セルモノ十區減少セルモノ十五區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ七區減少セルモノ十八區ナリ

次ニ一代雜種中生繭百匁ノ顆數最モ多キハ七號甲ノ二百六十四顆ニシテ最モ少キハ四號乙及五號甲ノ二百〇九顆ナリ今系統別ニ從ヒ之ガ平均ヲ求ムレバ支々交雜種二百五十三顆日支交雜種二百四十四顆日支歐支交雜種二百二十二顆日支交雜種二百四十一顆ニシテ其總平均二百四十一顆ナリ今之レヲ交雜原種ト比較スルニ原種ノ總平均ハ二百五十六顆ニシテ即チ一代雜種ニ於テ十五顆少ナキヲ觀ル而シテ一代雜種中雌親ヨリ増加セルモノ四區減少セルモノ二十一區雌親ヨリ増加セルモノ五區減少セルモノ二十區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ三區減少セルモノ二十二區ナリ

一代雜種中生繭百匁ノ繭層量最モ多カリシハ三號乙及七號甲ノ十四匁九分ニシテ最モ少カリシハ五號乙ノ十二匁七分ナリ今系統別ニ從ヒ之ガ平均ヲ求ムレバ支々交雜種十四匁一分日支交雜種十四匁四分日支歐支交雜種十

三夕四分日々交雜種十三夕六分ニシテ其總平均ハ十三夕九分ナリ之レヲ交雜原種ト比較スルニ原種ノ總平均ハ十三夕八分ニシテ即チ一代雜種ニ於テ一分多キヲ觀ル而シテ一代雜種中雌親ヨリ増加セルモノ十四區減少セルモノ十四區等シキモノ一區雌親ヨリ増加セルモノ十四區減少セルモノ十四區等シキモノ一區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ十二區減少セルモノ十二區等シキモノ一區ナリ

六、絲質ニ及ボス關係調査

本調査ハ一代雜種ト兩親及ビ之ガ雜種間ニ於ケル一粒線試驗ニ關スル調査ヲ比較對照セルモノナリ

一代雜種絲質調査表

區別	品 種 名	一粒線 調査顆 數	解 舒 絲 量			長		織 度	
			最 多	最 少	平 均	最 長	最 短	最 太	最 細
一號甲	江×上諸	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
同 乙	反	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
二號甲	江×上新	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
同 乙	反	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
三號甲	桂×上新	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
同 乙	反	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
四號甲	♀日支歐分離白×上諸	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
同 乙	反	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
五號甲	♀日支歐分離白×上諸	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
同 乙	反	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30

六號甲	♀中	巢×上諸	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
七號甲	♀白	龍×上諸	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
同 乙	同	反	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
八號甲	♀種	島×上諸	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
同 乙	同	反	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
九號甲	♀中	巢×上諸	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
同 乙	同	反	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
十號乙	♀新	錫×上白	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
十一號甲	♀中	巢×上新	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
十二號甲	♀種	島×上新	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
十三號甲	♀諸	桂×上大	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
十四號甲	♀種	島×上諸	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
同 乙	同	反	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
十五號甲	♀大	草×上中	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30
同 乙	同	反	10	0.0110	0.0070	0.0090	6.00	5.00	2.10	2.30

右表ニ依リ觀之ニ平均解舒絲量最モ多キハ四號甲ノ二百三十瓶最モ少ナキハ七號甲及ビ七號乙ノ百七十瓶ニシテ其他ノ各區ニアリテハ多クハ百九十瓶前後ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ニ比較スルニ雌親ヨリ増加セルモノ十八區減少セルモノ二區同量ノモノ一區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ十七區減少セルモノ一區ナリ平均長ニアリテハ最モ多キハ三號甲ノ八百十八回最モ短キハ十五號甲ノ五百五十九回ニシテ其他ノ各區ニアリテハ六百七十回前後ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ増加セルモノ二十一區短縮セルモノ一區

雄親ヨリ増加セルモノ十九區短縮セルモノ二區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ十六區短縮セルモノ二區ナリ平均織度ニアリテ最モ太キハ十五號甲ノ二、五八デニール最モ細キハ三號乙ノ一、九五デニールニシテ其他ノ各區ニアリテハ多クハ二、三〇デニール前後ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ太キモノ一區細キモノ十九區同量ノモノ二區雄親ヨリ太キモノ六區細キモノ十五區兩親ノ平均ヨリ太キモノ三區細キモノ十五區ナリ

一代雜種繅絲試驗調查表 (供試繭生繭當百匁)

區別	品名	供試乾繭重量	供試乾繭數	繅絲時間	生糸量	繅絲		繅繭	繅數	繅重量	織度	品位	對生糸十匁繅時間
						繅絲	繅繭						
一	♀ 浙	三、四、〇	二、六	一、〇〇	一〇、九	一、八	一、〇	一、〇	一	一〇、〇	一、〇	二	一、〇、五
二	♀ 同	三、四、〇	二、六	一、〇〇	一〇、九	一、八	一、〇	一、〇	一	一〇、〇	一、〇	二	一、〇、五
三	♀ 浙	三、四、〇	二、六	一、〇〇	一〇、九	一、八	一、〇	一、〇	一	一〇、〇	一、〇	二	一、〇、五
四	♀ 同	三、四、〇	二、六	一、〇〇	一〇、九	一、八	一、〇	一、〇	一	一〇、〇	一、〇	二	一、〇、五
五	♀ 諸	三、四、〇	二、六	一、〇〇	一〇、九	一、八	一、〇	一、〇	一	一〇、〇	一、〇	二	一、〇、五
六	♀ 同	三、四、〇	二、六	一、〇〇	一〇、九	一、八	一、〇	一、〇	一	一〇、〇	一、〇	二	一、〇、五
七	♀ 日支歐分離白×♀ 諸	三、四、〇	二、六	一、〇〇	一〇、九	一、八	一、〇	一、〇	一	一〇、〇	一、〇	二	一、〇、五
八	♀ 同	三、四、〇	二、六	一、〇〇	一〇、九	一、八	一、〇	一、〇	一	一〇、〇	一、〇	二	一、〇、五
九	♀ 日支歐分離白×♀ 浙	三、四、〇	二、六	一、〇〇	一〇、九	一、八	一、〇	一、〇	一	一〇、〇	一、〇	二	一、〇、五
一〇	♀ 同	三、四、〇	二、六	一、〇〇	一〇、九	一、八	一、〇	一、〇	一	一〇、〇	一、〇	二	一、〇、五
一一	♀ 中	三、四、〇	二、六	一、〇〇	一〇、九	一、八	一、〇	一、〇	一	一〇、〇	一、〇	二	一、〇、五
一二	♀ 白	三、四、〇	二、六	一、〇〇	一〇、九	一、八	一、〇	一、〇	一	一〇、〇	一、〇	二	一、〇、五
一三	♀ 同	三、四、〇	二、六	一、〇〇	一〇、九	一、八	一、〇	一、〇	一	一〇、〇	一、〇	二	一、〇、五

交雜原種繅絲試驗調查表 (供試繭生當時百匁)

區別	品名	供試乾繭重量	供試乾繭數	繅絲時間	生糸量	繅絲		繅繭	繅數	繅重量	織度	品位	對生糸十匁繅時間
						繅絲	繅繭						
一	♀ 浙	三、四、〇	二、六	一、〇〇	一〇、九	一、八	一、〇	一、〇	一	一〇、〇	一、〇	二	一、〇、五
二	♀ 新	三、四、〇	二、六	一、〇〇	一〇、九	一、八	一、〇	一、〇	一	一〇、〇	一、〇	二	一、〇、五
三	♀ 諸	三、四、〇	二、六	一、〇〇	一〇、九	一、八	一、〇	一、〇	一	一〇、〇	一、〇	二	一、〇、五
四	♀ 白	三、四、〇	二、六	一、〇〇	一〇、九	一、八	一、〇	一、〇	一	一〇、〇	一、〇	二	一、〇、五
五	♀ 種	三、四、〇	二、六	一、〇〇	一〇、九	一、八	一、〇	一、〇	一	一〇、〇	一、〇	二	一、〇、五

◎第一項 試驗

六	大	草	三〇	二六五	一〇九	八三	二二三	一八	七	一七五	三	一〇九
七	中	粟	三〇	二四五	一〇九	一〇〇	一一	一一	一	一八〇	三	一〇九

右表ニ依リテ之ヲ觀ルニ一代雜種中生滿百々ニ對スル生絲量最モ多キハ十九號ノ十一分六分ニシテ抄ナキハ五號甲ノ八分四分ナリ今系統別ニ從ヒ之ガ平均ヲ求ムルニ支々交雜種十々日支交雜種十々分四厘日支歐交雜種十々一分日々交雜種九分六分其總平均ハ九分九分四厘ナリ之ヲ交雜原種ト比較スルニ原種ノ總平均ハ九分四分七厘ニシテ即チ一代雜種ニ於テ四分七厘ノ増加ヲ觀ル而シテ一代雜種中雌親ヨリ増加セルモノ十七區減少セルモノ六區雄親ヨリ増加セルモノ十六區減少セルモノ七區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ十五區減少セルモノ五區等シキモノ一區ナリ

五、國蠶一代雜種飼育成績

大正六年蠶業試驗場一宮支場ヨリ交雜原種トシテ配付ヲ受ケタルモノ及其ノ他ノ國蠶系品種ヲ指定ノ組合ニヨリ交雜飼育セルモノニシテ其ノ品種名左ノ如シ

區別	品名	種名	一代雜種ノ顏色	區別	品名	種名	一代雜種ノ顏色
一	♀國蠶日一號	×♂國蠶支九號	白	六	♀國蠶支七號	×♂國蠶支九號	交
二	♀國蠶支十二號	×♂國蠶支七號	白	七	♀國蠶支七號	×♂國蠶支九號	交
三	♀國蠶支十二號	×♂國蠶支七號	黃	八	♀國蠶支四號	×♂國蠶支三號	交
四	♀國蠶支七號	×♂國蠶支七號	同	九	♀國蠶支四號	×♂國蠶支三號	交
五	♀國蠶支七號	×♂國蠶支七號	同	一〇	♀國蠶支四號	×♂國蠶支三號	交

催青溫濕度表

區別	品名	種名	催青		區別	品名	種名	催青	
			日數	溫度				日數	溫度
一	♀國蠶日一號	×♂國蠶支九號	三	七三、五	六	♀國蠶支七號	×♂國蠶支九號	三	七三、五
二	♀國蠶支十二號	×♂國蠶支七號	三	七三、五	七	♀國蠶支七號	×♂國蠶支九號	三	七三、五
三	♀國蠶支十二號	×♂國蠶支七號	三	七三、一	八	♀國蠶支四號	×♂國蠶支三號	三	七三、一
四	♀國蠶支七號	×♂國蠶支七號	三	七三、一	九	♀國蠶支四號	×♂國蠶支三號	三	七三、一
五	♀國蠶支七號	×♂國蠶支七號	三	七三、五	一〇	♀國蠶支四號	×♂國蠶支三號	三	七三、五

經過表 第一齡

區別	品名	種名	日食		日食中	日食中	計數	室內		室外	
			前	後				溫度	濕度	溫度	濕度
一	♀國蠶日一號	×♂國蠶支九號	前四、三	後四、三	五、三	一、三	六、六	七、七	六、五	七、七	
二	♀國蠶支十二號	×♂國蠶支七號	前四、三	後四、三	五、三	一、三	六、六	七、七	六、五	七、七	
三	♀國蠶支十二號	×♂國蠶支七號	前四、三	後四、三	五、三	一、三	六、六	七、七	六、五	七、七	
四	♀國蠶支七號	×♂國蠶支七號	前四、三	後四、三	五、三	一、三	六、六	七、七	六、五	七、七	
五	♀國蠶支七號	×♂國蠶支七號	前四、三	後四、三	五、三	一、三	六、六	七、七	六、五	七、七	
六	♀國蠶支七號	×♂國蠶支七號	前四、三	後四、三	五、三	一、三	六、六	七、七	六、五	七、七	
七	♀國蠶支七號	×♂國蠶支七號	前四、三	後四、三	五、三	一、三	六、六	七、七	六、五	七、七	
八	♀國蠶支四號	×♂國蠶支三號	前四、三	後四、三	五、三	一、三	六、六	七、七	六、五	七、七	
九	♀國蠶支四號	×♂國蠶支三號	前四、三	後四、三	五、三	一、三	六、六	七、七	六、五	七、七	

◎第一項 試驗

◎第一項試驗

第一齡

區別	品名	月齡日食	月停日食	月竣日食	食桑中	絕食中	計數	室溫	室內溫度	室外溫度
一〇同	反	前四 三	後四 三	前四 三	四日	一日	六、六	七、七	六、七	七、〇

第二齡

區別	品名	月齡日食	月停日食	月竣日食	食桑中	絕食中	計數	室溫	室內溫度	室外溫度
一〇同	反	前四 三	後四 三	前四 三	四日	一日	六、六	七、七	六、七	七、〇
九	♀國蠶支四號×♂國蠶支三號	前四 三	後四 三	前四 三	四日	一日	六、六	七、七	六、七	七、〇
八	♀國蠶支七號×♂國蠶支九號	前四 三	後四 三	前四 三	四日	一日	六、六	七、七	六、七	七、〇
七	♀國蠶支七號×♂國蠶支九號	前四 三	後四 三	前四 三	四日	一日	六、六	七、七	六、七	七、〇
六	♀國蠶支七號×♂國蠶支九號	前四 三	後四 三	前四 三	四日	一日	六、六	七、七	六、七	七、〇
五	♀國蠶支七號×♂國蠶支九號	前四 三	後四 三	前四 三	四日	一日	六、六	七、七	六、七	七、〇
四	♀國蠶支七號×♂國蠶支九號	前四 三	後四 三	前四 三	四日	一日	六、六	七、七	六、七	七、〇
三	♀國蠶支十二號×♂國蠶支七號	前四 三	後四 三	前四 三	四日	一日	六、六	七、七	六、七	七、〇
二	♀國蠶支十二號×♂國蠶支七號	前四 三	後四 三	前四 三	四日	一日	六、六	七、七	六、七	七、〇
一	♀國蠶支十二號×♂國蠶支七號	前四 三	後四 三	前四 三	四日	一日	六、六	七、七	六、七	七、〇

第四齡

區別	品名	月齡日食	月停日食	月竣日食	食桑中	絕食中	計數	室溫	室內溫度	室外溫度
一〇同	反	前五 三	後五 三	前五 三	五日	一日	六、七	七、五	六、六	七、四
九	♀國蠶支四號×♂國蠶支三號	前五 三	後五 三	前五 三	五日	一日	六、七	七、五	六、六	七、四
八	♀國蠶支七號×♂國蠶支九號	前五 三	後五 三	前五 三	五日	一日	六、七	七、五	六、六	七、四
七	♀國蠶支七號×♂國蠶支九號	前五 三	後五 三	前五 三	五日	一日	六、七	七、五	六、六	七、四
六	♀國蠶支七號×♂國蠶支九號	前五 三	後五 三	前五 三	五日	一日	六、七	七、五	六、六	七、四
五	♀國蠶支七號×♂國蠶支九號	前五 三	後五 三	前五 三	五日	一日	六、七	七、五	六、六	七、四
四	♀國蠶支十二號×♂國蠶支七號	前五 三	後五 三	前五 三	五日	一日	六、七	七、五	六、六	七、四
三	♀國蠶支十二號×♂國蠶支七號	前五 三	後五 三	前五 三	五日	一日	六、七	七、五	六、六	七、四
二	♀國蠶支十二號×♂國蠶支七號	前五 三	後五 三	前五 三	五日	一日	六、七	七、五	六、六	七、四
一	♀國蠶支十二號×♂國蠶支七號	前五 三	後五 三	前五 三	五日	一日	六、七	七、五	六、六	七、四

◎第一項試驗



◎第一項試驗

第五齡

區別	品名	飼食月日	終熟月日	食桑中	室溫	室內溫度	室外溫度
一	♀國蠶日一號×♂國蠶支九號	五月二日	五月六日	七日	七三.五	六九.四	六三.二
二	♀國蠶支十二號×♂國蠶支七號	五月二日	五月六日	七日	七三.五	六九.四	六三.二
三	♀國蠶支十二號×♂國蠶支七號	五月二日	五月六日	七日	七三.五	六九.四	六三.二
四	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	五月二日	五月六日	七日	七三.五	六九.四	六三.二
五	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	五月二日	五月六日	七日	七三.五	六九.四	六三.二
六	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	五月二日	五月六日	七日	七三.五	六九.四	六三.二
七	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	五月二日	五月六日	七日	七三.五	六九.四	六三.二
八	♀國蠶支四號×♂國蠶支三號	五月二日	五月六日	七日	七三.五	六九.四	六三.二
九	♀國蠶支四號×♂國蠶支三號	五月二日	五月六日	七日	七三.五	六九.四	六三.二
一〇	♀國蠶支四號×♂國蠶支三號	五月二日	五月六日	七日	七三.五	六九.四	六三.二

全齡

區別	品名	掃立月日	終熟月日	食桑中	絕食中	計數	室溫	室內溫度	室外溫度
一	♀國蠶日一號×♂國蠶支九號	四月九日	五月二日	五月三日	五月十日	三.八	七三.八	六七.九	六三.二
二	♀國蠶支十二號×♂國蠶支七號	四月九日	五月二日	五月三日	五月十日	三.八	七三.八	六七.九	六三.二
三	♀國蠶支十二號×♂國蠶支七號	四月九日	五月二日	五月三日	五月十日	三.八	七三.八	六七.九	六三.二
四	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	四月九日	五月二日	五月三日	五月十日	三.八	七三.八	六七.九	六三.二
五	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	四月九日	五月二日	五月三日	五月十日	三.八	七三.八	六七.九	六三.二
六	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	四月九日	五月二日	五月三日	五月十日	三.八	七三.八	六七.九	六三.二
七	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	四月九日	五月二日	五月三日	五月十日	三.八	七三.八	六七.九	六三.二
八	♀國蠶支四號×♂國蠶支三號	四月九日	五月二日	五月三日	五月十日	三.八	七三.八	六七.九	六三.二
九	♀國蠶支四號×♂國蠶支三號	四月九日	五月二日	五月三日	五月十日	三.八	七三.八	六七.九	六三.二
一〇	♀國蠶支四號×♂國蠶支三號	四月九日	五月二日	五月三日	五月十日	三.八	七三.八	六七.九	六三.二

蠶體量表 (對百頭)

區別	品名	蠶量	四眠起蠶	熟蠶
一	♀國蠶日一號×♂國蠶支九號	〇〇.一二	一八.五	九八.〇
二	♀國蠶支十二號×♂國蠶支七號	〇〇.一〇七	一七.五	八八.〇
三	♀國蠶支十二號×♂國蠶支七號	〇〇.一一二	二一.五	一〇〇.〇
四	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	〇〇.一七	一九.〇	一〇四.〇
五	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	〇〇.一一三	二一.五	一〇〇.〇
六	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	〇〇.一三三	二二.〇	一〇七.〇
七	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	〇〇.一二三	一九.五	九七.〇
八	♀國蠶支四號×♂國蠶支三號	〇〇.一二八	二二.二	一〇四.〇
九	♀國蠶支四號×♂國蠶支三號	〇〇.一二八	二二.二	一〇四.〇
一〇	♀國蠶支四號×♂國蠶支三號	〇〇.一二八	二二.二	一〇四.〇

◎第一項試驗

區別	品名	蠶量	四眠起蠶	熟蠶
一	♀國蠶日一號×♂國蠶支九號	〇〇.一二	一八.五	九八.〇
二	♀國蠶支十二號×♂國蠶支七號	〇〇.一〇七	一七.五	八八.〇
三	♀國蠶支十二號×♂國蠶支七號	〇〇.一一二	二一.五	一〇〇.〇
四	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	〇〇.一七	一九.〇	一〇四.〇
五	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	〇〇.一一三	二一.五	一〇〇.〇
六	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	〇〇.一三三	二二.〇	一〇七.〇
七	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	〇〇.一二三	一九.五	九七.〇
八	♀國蠶支四號×♂國蠶支三號	〇〇.一二八	二二.二	一〇四.〇
九	♀國蠶支四號×♂國蠶支三號	〇〇.一二八	二二.二	一〇四.〇
一〇	♀國蠶支四號×♂國蠶支三號	〇〇.一二八	二二.二	一〇四.〇

◎第一項 試驗

九 子國蠶支四號×子國蠶歐三號	〇,〇,一三三	二一,〇	一〇〇,〇
一〇 同 反 交	〇,〇,一七八	二一,〇	一〇〇,〇

九〇

收繭量表

區別	品名	普通繭	同巧繭	下繭	繭計
一	子國蠶日一號×子國蠶支九號	二,七〇,〇	三,七,五	二,五	三,七〇,〇
二	同 反 交	二,八〇,〇	三,三,三	三,三	三,七〇,〇
三	子國蠶支十二號×子國蠶歐七號	二,九六,七	一,三,三	三,三	三,八六,九
四	同 反 交	二,五八,〇	一,四,一	三,三	三,一四,〇
五	子國蠶支七號×子國蠶歐七號	二,九〇,五	一,五,〇	三,〇	三,一六,六
六	同 反 交	二,七八,〇	一,五,〇	三,五	三,一六,五
七	子國蠶支七號×子國蠶歐九號	三,〇〇,五	一,五,五	三,五	三,一七,五
八	同 反 交	二,九四,〇	一,五,〇	三,〇	三,一七,〇
九	子國蠶支四號×子國蠶歐三號	三,五,〇	二,〇,〇	三,三	三,一六,三
一〇	同 反 交	二,六〇,〇	二,六,七	六,七	二,八九,八

繭調查表

區別	品名	繭形	繭色	普通生繭一升	普通生繭百斤
一	子國蠶日一號×子國蠶支九號	短俵形淺繭	淡白 二八〇%	七七顆	一八〇顆
二	同	同	淡白 三六九	八三	二三四顆
三	子國蠶支十二號×子國蠶歐七號	同	肉 七八九	一五四	一九七
四	同 反 交	同	肉 八三〇	一八〇	二一七
五	子國蠶支七號×子國蠶歐七號	同	橙黃 一七三	一七三	二一八
六	同 反 交	同	橙黃 一六七	一六七	二〇四
七	子國蠶支七號×子國蠶歐九號	長 楕圓	橙黃 二七九	一五〇	一九七
八	同 反 交	短俵形淺繭	橙黃 二七九	一六二	二〇五
九	子國蠶支四號×子國蠶歐三號	長 楕圓	淡橙 一四二	一四二	一九三
一〇	同 反 交	同	淡橙 一四二	一四二	一九三

一粒線試驗成績

區別	品名	最多	最少	平均	最長	最短	平均	最太	最細	平均
一	子國蠶日一號×子國蠶支九號	〇,二七五	〇,〇〇〇	〇,一三二	七〇	四〇	五八	三,八八	二,四三	二,九三
二	同 反 交	〇,二五〇	〇,一七五	〇,二一五	六〇	四〇	五五	三,三三	二,三三	二,九三
三	子國蠶支十二號×子國蠶歐七號	〇,二五〇	〇,一三〇	〇,一九〇	六〇	四〇	五五	三,三三	二,三三	二,九三
四	同 反 交	〇,二四〇	〇,一七五	〇,二〇七	六〇	四〇	五五	三,三三	二,三三	二,九三
五	子國蠶支七號×子國蠶歐七號	〇,三三〇	〇,二六五	〇,二九八	八〇	六〇	七〇	三,三六	二,六八	二,八三
六	同 反 交	〇,三四〇	〇,二七五	〇,三〇八	八〇	六〇	七〇	三,三六	二,六八	二,八三
七	子國蠶支七號×子國蠶歐九號	〇,三三〇	〇,二六五	〇,二九八	八〇	六〇	七〇	三,三六	二,六八	二,八三
八	同 反 交	〇,三二〇	〇,二五五	〇,二八八	八〇	六〇	七〇	三,三六	二,六八	二,八三
九	子國蠶支四號×子國蠶歐九號	〇,三三〇	〇,二六五	〇,二九八	八〇	六〇	七〇	三,三六	二,六八	二,八三
一〇	同 反 交	〇,三三〇	〇,二六五	〇,二九八	八〇	六〇	七〇	三,三六	二,六八	二,八三

◎第一項 試驗

區別	品名	最多	最少	平均	最長	最短	平均	最太	最細	平均
一	子國蠶日一號×子國蠶支九號	〇,二七五	〇,〇〇〇	〇,一三二	七〇	四〇	五八	三,八八	二,四三	二,九三
二	同 反 交	〇,二五〇	〇,一七五	〇,二一五	六〇	四〇	五五	三,三三	二,三三	二,九三
三	子國蠶支十二號×子國蠶歐七號	〇,二五〇	〇,一三〇	〇,一九〇	六〇	四〇	五五	三,三三	二,三三	二,九三
四	同 反 交	〇,二四〇	〇,一七五	〇,二〇七	六〇	四〇	五五	三,三三	二,三三	二,九三
五	子國蠶支七號×子國蠶歐七號	〇,三三〇	〇,二六五	〇,二九八	八〇	六〇	七〇	三,三六	二,六八	二,八三
六	同 反 交	〇,三四〇	〇,二七五	〇,三〇八	八〇	六〇	七〇	三,三六	二,六八	二,八三
七	子國蠶支七號×子國蠶歐九號	〇,三三〇	〇,二六五	〇,二九八	八〇	六〇	七〇	三,三六	二,六八	二,八三
八	同 反 交	〇,三二〇	〇,二五五	〇,二八八	八〇	六〇	七〇	三,三六	二,六八	二,八三
九	子國蠶支四號×子國蠶歐九號	〇,三三〇	〇,二六五	〇,二九八	八〇	六〇	七〇	三,三六	二,六八	二,八三
一〇	同 反 交	〇,三三〇	〇,二六五	〇,二九八	八〇	六〇	七〇	三,三六	二,六八	二,八三



第一項 試驗

區別	品名	持立月日	終熟月日	飼育日數	室內平均溫度
同乙	同	前七	後八	一〇	六六、〇
三號甲	♀(踏桂×日一號)×♂中	前七	後八	一〇	六六、〇
同乙	反	前七	後八	一〇	六六、〇
四號甲	♀(日本錦×浙江)×♂諸	前七	後八	一〇	六六、〇
同乙	反	前七	後八	一〇	六六、〇
五號甲	♀(日支歐分離白)×♂種ヶ島	前七	後八	一〇	六六、〇
同乙	反	前七	後八	一〇	六六、〇
六號甲	♀(諸桂×日支歐分離白)×♂浙江	前七	後八	一〇	六六、〇
同乙	反	前七	後八	一〇	六六、〇
七號甲	♀(浙江×日一號)×♂日支歐分離	前七	後八	一〇	六六、〇
同乙	反	前七	後八	一〇	六六、〇
八號甲	♀(日支歐分離白)×♂種ヶ島	前七	後八	一〇	六六、〇
同乙	反	前七	後八	一〇	六六、〇
同乙	♀(長白龍)	前七	後八	一〇	六六、〇

九四

即チ右表ニヨリテ觀レバ催青日數ハ何レモ十日間ニシテ全然差異ナシ

二、經過日數調査

本調査ハ三原雜種相互間ニ於ケル經過日數ヲ比較對照セルモノナリ

經過日數調査表

區別	品名	持立月日	終熟月日	飼育日數	室內平均溫度
一號甲	♀(新無錫×日一號)×♂浙江	前七	後八	一〇	六六、〇

區別	品名	持立月日	終熟月日	飼育日數	室內平均溫度
同乙	同	前七	後八	一〇	六六、〇
二號甲	♀(浙江×日一號)×♂種ヶ島	前七	後八	一〇	六六、〇
同乙	反	前七	後八	一〇	六六、〇
三號甲	♀(諸桂×日一號)×♂中	前七	後八	一〇	六六、〇
同乙	反	前七	後八	一〇	六六、〇
四號甲	♀(日本錦×浙江)×♂諸	前七	後八	一〇	六六、〇
同乙	反	前七	後八	一〇	六六、〇
五號甲	♀(日支歐分離白)×♂種ヶ島	前七	後八	一〇	六六、〇
同乙	反	前七	後八	一〇	六六、〇
六號甲	♀(諸桂×日支歐分離白)×♂浙江	前七	後八	一〇	六六、〇
同乙	反	前七	後八	一〇	六六、〇
七號甲	♀(浙江×日一號)×♂日支歐分離	前七	後八	一〇	六六、〇
同乙	反	前七	後八	一〇	六六、〇
八號甲	♀(日支歐分離白)×♂種ヶ島	前七	後八	一〇	六六、〇
同乙	反	前七	後八	一〇	六六、〇
同乙	♀(長白龍)	前七	後八	一〇	六六、〇

右表ニ依リテ之ヲ觀ルニ經過日數最モ短カ、リシハ一號甲及同乙ノ十九日七時間最モ長カルシハ三號甲及五號甲ノ二十一日九時間ニシテ之ガ平均ハ二十日十六時間ナリ

三、蠶體量調査

本調査ハ三原雜種間ニ於ケル蠶體量ノ輕重ヲ比較調査セルモノナリ

蠶體量調査表 (對百頭)

◎第一項 試驗

驗

九五

區別	品名	蟻體量	五齡起蟻體量	五齡成長極度體量	熱蟻體量
一號甲	♀(新無錫×日一號)×♂浙	〇〇、一二二	一八、〇	一一三、四	九一、〇
同乙	♀(新無錫×日一號)×♂浙	〇〇、一〇九	一七、〇	一一三、四	九一、〇
二號甲	♀(浙江×日一號)×♂諸	〇〇、一〇九	二一、〇	一〇六、二	八二、〇
同乙	♀(浙江×日一號)×♂諸	〇〇、一〇七	一九、二	一一二、〇	八四、五
三號甲	(諸桂×日一號)×♂甲	〇〇、一〇七	二〇、〇	一一三、〇	八六、六
同乙	(諸桂×日一號)×♂甲	〇〇、一〇七	二一、〇	一一〇、八	八八、〇
四號甲	♀(日本錦×浙江)×♂諸	〇〇、一二〇	一八、二	一一〇、〇	九一、〇
同乙	♀(日本錦×浙江)×♂諸	〇〇、一一二	一七、九	一一〇、八	八六、〇
五號甲	♀(日支歐分離白)×♂種ヶ島	〇〇、一二〇	二一、五	一一八、〇	八五、〇
同乙	♀(日支歐分離白)×♂種ヶ島	〇〇、一一四	二〇、一	一一四、〇	八四、〇
六號甲	♀(諸桂×日支歐分離白)×♂浙江	〇〇、一二〇	一七、〇	一一〇、八	八八、〇
同乙	♀(諸桂×日支歐分離白)×♂浙江	〇〇、一二二	一七、五	一一〇、〇	九〇、〇
七號甲	♀(浙江×日一號)×♂日支歐分離	〇〇、一一七	二一、二	一一〇、〇	九四、〇
同乙	♀(浙江×日一號)×♂日支歐分離	〇〇、一二八	二一、二	一一〇、〇	九四、〇
八號甲	♀(日支歐分離白)×♂長白龍×♂浙江	〇〇、一二〇	一九、五	一一〇、九	九一、〇

右表ニヨリテ之ヲ觀ルニ蟻體量ノ最モ重キハ七號乙ノ一厘二毛八ニシテ最モ輕キハ五號乙ノ一厘〇毛四ナリ而シテ其ノ平均ハ一厘一毛五ナリ

五齡起蟻體量最モ重キハ五號甲ノ二十一勿五分最モ輕キハ一號乙及六號甲ノ十七勿ニシテ其ノ平均ハ十九勿

四分ナリ

五齡成長極度蟻體量最モ重キハ七號甲ノ百二十勿最モ輕キハ二號甲ノ百六勿二分ニシテ其ノ平均ハ百十二勿二分ナリ

熱蟻體量最モ重キハ七項甲及同乙ノ九十四勿最モ輕キハ二號甲ノ八十二勿ニシテ其ノ平均ハ八十八勿四分ナリ

四、收購調査表

本調査ハ三原雜種間ニ於ケル收購量ノ多寡ヲ比較調査セルモノナリ

收購量表 (對蟻量一分)

區別	品名	上滿		同巧滿		中滿		下滿		合計	
		容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
一號甲	♀(新無錫×日一號)×♂浙	三、〇	三、八	〇、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇
同乙	♀(新無錫×日一號)×♂浙	三、〇	三、八	〇、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇
二號甲	♀(浙江×日一號)×♂諸	三、〇	三、九	〇、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇
同乙	♀(浙江×日一號)×♂諸	三、〇	三、九	〇、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇
三號甲	♀(諸桂×日一號)×♂甲	三、〇	三、九	〇、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇
同乙	♀(諸桂×日一號)×♂甲	三、〇	三、九	〇、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇
四號甲	♀(日本錦×浙江)×♂諸	三、〇	三、九	〇、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇
同乙	♀(日本錦×浙江)×♂諸	三、〇	三、九	〇、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇
五號甲	♀(日支歐分離白)×♂種ヶ島	三、〇	三、八	〇、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇
同乙	♀(日支歐分離白)×♂種ヶ島	三、〇	三、八	〇、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇

◎第一項 試 驗

同 乙	同 乙	六號甲	同 乙	七號甲	同 乙	八號甲
同	同	♀(諸桂×日支歐分離白)×♂浙江	♀(浙江×日一號)×♂日支歐分離	♀(浙江×日一號)×♂日支歐分離	♀(日支歐分離白×長白龍)×♂浙江	♀(日支歐分離白×長白龍)×♂浙江
交	交	交	交	交	交	交
三、四〇	三、二一	三、七二	三、五二	三、六四	二、九五	二、九五
三、九〇	三、三〇	三、三〇	三、六〇	三、五〇	三、五〇	三、五〇
〇、七〇	〇、三五	〇、五〇	〇、五〇	〇、四〇	〇、四五	〇、四五
六、二〇	三、一〇	三、一〇	四、九〇	三、六〇	四、三〇	四、三〇
〇、一三	〇、七〇	〇、一三	〇、〇六	〇、〇六	〇、〇八	〇、〇八
一、一〇	五、〇〇	一、〇〇	五、〇〇	六、五〇	六、五〇	六、五〇
〇、一三	〇、〇四	〇、一三	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇	〇、一〇
一〇、〇〇	三、〇〇	一〇、〇〇	四、〇〇	四、〇〇	三、〇〇	三、〇〇
四、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五
三、三〇	二、九〇	三、三〇	三、三〇	三、三〇	三、三〇	三、三〇

九八

右表ニ依リテ之ヲ觀レバ上繭重量最モ多キハ二號乙ノ三百六十枚最モ少ナキハ三號乙ノ百九十九枚ニシテ其ノ平均ハ二百七十一枚ナリ  
同巧重量最モ多カリシハ二號甲及同乙ノ七十八枚ニシテ最モ少ナカシハ四號乙及六號甲ノ三十一枚ナリ而シテ其ノ平均ハ四十六枚五分ナリ而シテ之ヲ總收繭量ニ對スル百分率ニ換算スレバ其ノ最モ多キハ二號甲ノ二十パーセント三最モ少ナキハ七號乙ノ九パーセント五ニシテ之ガ平均ハ十四パーセント三ナリ  
總收繭量多カリシハ二號乙ノ四百四十三枚最モ少ナカリシハ三號乙ノ二百四十七枚其ノ平均ハ三百二十五枚八分ナリ

五、繭 調 査

本調査ハ三原雜種間ニ於ケル生産繭ヲ比較調査セルモノナリ

繭 調 査 表

一號甲	二號甲	三號甲	四號甲	五號甲	六號甲	七號甲	八號甲
♀(新無錫×日一號)×♂浙江	♀(浙江×日一號)×♂種々	♀(諸桂×日一號)×♂中	♀(日本錦×浙江)×♂諸	♀(日支歐分離白×長白龍)×♂種々	♀(諸桂×日支歐分離白)×♂浙江	♀(浙江×日一號)×♂日支歐分離	♀(日支歐分離白×長白龍)×♂浙江
交	交	交	交	交	交	交	交
長俵形淺綠	同	同	同	同	同	同	同
篋白	篋白	篋白	篋白	篋白	篋白	篋白	篋白
二七五%	二七五%	二七五%	二七五%	二七五%	二七五%	二七五%	二七五%
八〇%	九一%	八八%	八〇%	八五%	八一%	九〇%	九二%
二〇一顆	二〇三顆	二〇一顆	二〇七顆	一九〇顆	一九九顆	二〇八顆	二〇七顆
二五一顆	二二四顆	二二八顆	二四〇顆	二四四顆	二四二顆	二四九顆	二四三顆
一四、二	一三、六	一三、七	一四、二	一三、三	一三、七	一三、八	一三、四

右表ニ依リテ之ヲ觀レバ生繭一升ノ重量最モ重キハ二號甲ノ九十三枚最モ輕キハ一號甲及四號甲ノ八十枚ニシテ其ノ平均ハ八十五枚四分ナリ生繭一升ノ顆數最モ多キハ二號甲ノ二百十五顆最モ少ナキハ五號甲ノ百九十顆ニシテ其ノ平均二百〇三顆ナリ  
生繭百枚ノ顆數最モ多キハ一號乙ノ二百五十七顆最モ少ナキハ二號乙及五號甲ノ二百二十四顆ニシテ其ノ平均ハ二百三十九顆ナリ  
生繭百枚ノ繭層最モ多キハ一號甲同乙及三號乙ノ十四枚二分最モ少ナキハ七號乙ノ十三枚ニシテ其ノ平均ハ十三枚七分ナリ

◎第一項 試 驗

九九

六、絲質調查

本調査ハ三原雜種間ニ於ケル一粒線試驗ニ關スル調査ヲ比較對照セルモノナリ

絲質調查表

區別	品名	供試乾重	供試滿數	時線	生絲量	層			織度	品位	對生絲十級線時間
						繅	繅	繅			
一號甲	♀(新無錫×日一號)×♂浙	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
同乙	♀(新無錫×日一號)×♂浙	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
二號甲	♀(浙×日一號)×♂種ヶ島	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
同乙	♀(浙×日一號)×♂種ヶ島	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
三號甲	♀(諸ヶ島×日一號)×♂中	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
同乙	♀(諸ヶ島×日一號)×♂中	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
四號甲	♀(日本錦×浙×江)×♂諸ヶ島	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
同乙	♀(日本錦×浙×江)×♂諸ヶ島	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
五號甲	♀(日支歐分離白)×♂種ヶ島	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
同乙	♀(日支歐分離白)×♂種ヶ島	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
六號甲	♀(諸ヶ島×日支歐分離白)×♂浙	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
同乙	♀(諸ヶ島×日支歐分離白)×♂浙	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
七號甲	♀(浙×日一號)×♂日支歐分離	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
同乙	♀(浙×日一號)×♂日支歐分離	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
八號甲	♀(日支歐分離白)×♂種ヶ島	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
同乙	♀(日支歐分離白)×♂種ヶ島	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1

右表ニ依リ觀之ニ平均解舒絲量最モ多キハ八號甲ノ二百十疋最モ少ナキハ七號甲及ビ七號乙區ノ五十疋ニシテ其他ノ各區ニアリテハ多クハ百八十疋前後ニアリ平均絲長最モ長キハ四號乙ノ七百二十一回最モ短カキハ六號乙ノ五百三十三回ニシテ其他ノ各區ニアリテハ多クハ六百九十回前後ニアリ平均織度最モ太キハ二號乙ノ二、三六デニール最モ細キハ四號乙ノ一、九七デニールニシテ其他ノ各區ニアリテハ多クハ二、二〇〇デニール前後ニアリ

三原雜種線絲試驗調查表

區別	品名	供試乾重	供試滿數	時線	生絲量	層			織度	品位	對生絲十級線時間
						繅	繅	繅			
一	♀(新無錫×日一號)×♂浙	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
二	♀(浙×日一號)×♂種ヶ島	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
三	♀(諸ヶ島×日一號)×♂中	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
四	♀(日本錦×日一號)×♂諸ヶ島	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
五	♀(諸ヶ島×日一號)×♂中	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
六	♀(日本錦×日一號)×♂諸ヶ島	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
七	♀(諸ヶ島×日一號)×♂中	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
八	♀(日支歐分離白)×♂種ヶ島	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
九	♀(長白龍)×♂種ヶ島	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
一〇	♀(同)	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1
一一	♀(諸ヶ島×日支歐分離白)×♂浙	三三.五	三三.五	00.1	九.九	一三.一	一三.一	一三.一	二.〇	二.〇	10.1

◎第一項 試驗

區別	畦幅	株間	供試株數	株對一反步數	畦別	畦幅	株間	供試株數	株對一反步數
一 同	反	交	三〇	三〇	一〇	九	二〇	二〇	二〇
二 同	反	交	三〇	三〇	一〇	九	二〇	二〇	二〇
三 同	反	交	三〇	三〇	一〇	九	二〇	二〇	二〇
四 同	反	交	三〇	三〇	一〇	九	二〇	二〇	二〇
五 同	反	交	三〇	三〇	一〇	九	二〇	二〇	二〇

1011

右表ニ依リニシテ觀ルニ生繭日夕ニ對スル生絲量最モ多キハ五號甲ノ十三夕二分ニシテ最モ尠ナキハ七號乙ノ九夕ノ二分ニシテ其ノ平均ハ十夕二分六厘ナリ

第二、桑樹栽培ノ部

一、植付株數試驗

本試驗ハ明治四十年以來ノ繼續試驗ニシテ同一面積ニ對スル植付株數ノ多少ガ發育收量及ビ樹齡ニ及ボス關係ヲ調査セントスルニアリ

本試驗ニ供用セシ品種ハ明治四十年植付ノ十文字根刈仕立ニシテ其ノ試驗區別左表ノ如シ

試驗區別表

區別	畦幅	株間	供試株數	株對一反步數	畦別	畦幅	株間	供試株數	株對一反步數
第一區	四、六	一、〇	四〇	二四〇〇株	第一區	四、六	一、〇	四〇	二四〇〇株
第二區	四、五	一、五	四〇	一、六〇〇	第二區	四、五	一、五	四〇	一、六〇〇
第三區	四、五	二、〇	四〇	一、二〇〇	第三區	四、五	二、〇	四〇	一、二〇〇

以上各區ハ施肥耕耘其ノ他ノ管理總ベテ同一トシ大正八年五月二十日伐採ニ際シ其ノ成績ヲ調査セルモノニシテ即左表ノ如シ

成育調査表

區別	供試株數	同上平均一株株數	最長	最短	平均	區別	供試株數	同上平均一株株數	最長	最短	平均
第一區	四七〇本	八、一	六、三	二、〇	四、〇	第一區	四七〇本	八、一	六、三	二、〇	四、〇
第二區	四三三本	一、七	六、八	二、〇	四、〇	第二區	四三三本	一、七	六、八	二、〇	四、〇
第三區	四七〇本	一、四	六、九	二、〇	四、二	第三區	四七〇本	一、四	六、九	二、〇	四、二

右ノ表ニ依リ觀之ニ一株ノ條數ニ於テハ第四區最モ多ク第六區第五區之レニ次ギ第一區最モ少シ即チ二本植區ハ一本植區ニ比シ條數多ク一本植區ニアリテハ植付株數少ナキニ順ジテ條數ノ多キヲ見ル而シテ條ノ伸長ニ於テハ植付株數ノ少キ程長ク植付株數多キニ從ヒ漸次短小セルヲ見ル

收量調査表

區別	刈桑量	新梢量	古條量	對母桑新梢量割合	新梢且分率
第一區	三、三〇〇	五、八〇〇	六、七〇〇	四、五九四	八〇%
第二區	三、三〇〇	五、八〇〇	六、七〇〇	四、五九四	六六%
第三區	三、三〇〇	五、八〇〇	六、七〇〇	四、五九四	六六%
第四區	三、三〇〇	五、八〇〇	六、七〇〇	四、五九四	七七%
第五區	三、三〇〇	五、八〇〇	六、七〇〇	四、五九四	七七%
第六區	三、三〇〇	五、八〇〇	六、七〇〇	四、五九四	七七%

◎第一項 試驗

1011



◎第一項 試驗

右ノ表ニ依リ之レヲ見ルニ新梢量最モ多カリシハ第二區ニシテ第一區之レニ次ギ最モ少カリシハ第五區ニシテ第六區之レニ次ギ更ニ右收量ヲ一反歩當ニ改算スルトキハ左表ノ如シ

對一段歩收量表

區別	刈桑量	新梢量	古條量	區別	刈桑量	新梢量	古條量
第一區	五三、一〇三	三三、八六三	三七、三四二	第四區	四八、〇〇〇	三三、〇〇〇	二九、〇〇〇
第二區	五〇、五八六	三三、〇八六	二九、七六六	第五區	四三、〇〇〇	一九、〇〇〇	二六、〇〇〇
第三區	四八、〇〇〇	三三、〇〇〇	二九、〇〇〇	第六區	四七、〇〇〇	一九、〇〇〇	二六、〇〇〇

累年收量調査表  
第一區 反當二千四百本植區

年次	刈桑量	新梢量	古條量	年次	刈桑量	新梢量	古條量
明治四十年	—	—	—	大正二年	四〇、〇〇〇	三三、八三〇	二八、三三〇
明治四十一年	—	—	—	大正三年	四六、八〇〇	二八、二〇〇	二七、五〇〇
明治四十二年	五三、〇〇〇	二八、〇〇〇	二七、〇〇〇	大正四年	—	—	—
明治四十三年	七三、七六四	三三、六四四	三五、一〇〇	大正五年	四三、三三三	三三、〇〇〇	二八、一八三
明治四十四年	五六、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	大正六年	五六、八六七	三〇、三六五	二六、三二二
明治四十五年	四六、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	大正七年	五九、七六五	三六、五九〇	三三、〇〇〇
同 八年計	五三、一〇三	三三、八六三	三七、三四二	平均	五三、四三三	三三、八六八	二八、四三三
合計	五、三五四、三五四	二、七九八、八七九	二、四六四、三四四				

備考 植付ハ明治四十年ニシテ四十二年ヨリ收穫ヲ始ム而シテ大正四年ハ大正三年八月大洪水被害ノ爲メ收穫セズ以下各區同ジ  
右表ニ依リ觀之ニ新梢量最モ多カリシハ植付四年目ノ三百八十一貫六百四十四匁ニシテ之レニ次グハ五年日ノ三百四十貫ナリトス

第二區 反當千六百本植區第三區

年次	刈桑量	新梢量	古條量	年次	刈桑量	新梢量	古條量
明治四十年	—	—	—	大正四年	四八、三〇〇	三三、七〇〇	二八、一八三
明治四十一年	—	—	—	大正五年	五三、七七一	三三、七八四	二六、四三三
明治四十二年	四〇、〇〇〇	一九、〇〇〇	二六、〇〇〇	大正六年	五三、七七一	三三、七八四	二六、四三三
明治四十三年	六五、三三三	三六、一八三	三三、一五〇	大正七年	五三、〇〇〇	三三、〇〇〇	二八、一八三
明治四十四年	五五、八〇〇	三二、〇〇〇	三三、〇〇〇	大正八年	五三、〇〇〇	三三、〇〇〇	二八、一八三
明治四十五年	四〇、七七一	二二、〇〇〇	二七、〇〇〇	平均	四九、一四一	二五、九一〇	二三、〇〇〇
大正二年	三七、九六六	二二、〇〇〇	二六、九六六	合計	四九、一四一	二五、九一〇	二三、〇〇〇
大正三年	四六、八三三	二六、二九三	二七、五三三				
同 八年計	四六、八三三	二六、二九三	二七、五三三				
合計	五、三五四、三五四	二、七九八、八七九	二、四六四、三四四				

本區ニアリテモ第一區ト同様ノ成績ヲ示セリ

第三區 反當千二百本植區

◎第一項 試驗

驗

年次	刈桑量	新梢量	古條量	年次	刈桑量	新梢量	古條量
明治四十年	—	—	—	大正四年	406,000	336,000	100,000
同四十二年	390,800	188,600	310,000	同四十五年	406,000	358,800	309,000
同四十三年	610,000	327,300	329,300	同四十四年	507,100	344,000	333,100
同四十四年	500,800	388,000	198,000	同四十五年	400,000	344,000	336,000
大正二年	378,000	309,000	171,500	平均	4,668,000	3,488,000	2,588,000
同三年	440,400	337,700	170,700	合計	4,668,000	3,488,000	2,588,000

本區ニアリテハ植付五年目ニ於テ新梢收量最モ多ク四年目之レニ次グリ然レドモ其ノ間ニ大ナル差異アルヲ認メズ

第四區 反當千九百二十本植區 (一株二本植)

年次	刈桑量	新梢量	古條量	年次	刈桑量	新梢量	古條量
明治四十年	—	—	—	明治四十四年	533,000	330,000	330,000
同四十一年	—	—	—	同四十五年	433,900	331,000	197,000
同四十二年	433,000	196,800	334,000	大正二年	478,800	359,500	333,900
同四十四年	406,000	335,100	335,100	同三年	433,300	300,800	335,100

年次	刈桑量	新梢量	古條量	年次	刈桑量	新梢量	古條量
大正四年	428,000	326,000	181,000	同八年	488,000	333,000	180,000
同五年	386,000	326,000	333,000	合計	4,938,000	3,655,100	2,120,600
同六年	371,000	320,000	311,000	平均	493,800	365,510	212,060

本區ニアリテモ第一區ト同様ノ成績ヲ示セリ

第五區 反當九百六十本植區

年次	刈桑量	新梢量	古條量	年次	刈桑量	新梢量	古條量
明治四十年	—	—	—	大正四年	422,000	330,000	177,000
同四十一年	—	—	—	同五年	442,000	330,000	300,000
同四十二年	388,000	184,000	310,000	同六年	442,000	330,000	300,000
同四十三年	377,000	308,300	339,500	同七年	533,000	330,000	300,000
同四十四年	526,000	308,000	318,000	同八年	438,000	330,000	336,000
同四十五年	434,300	339,800	194,700	合計	4,697,000	3,488,000	2,348,000
大正二年	330,000	195,200	176,800	平均	469,700	348,800	234,800
同三年	508,800	327,500	321,300				

本區ニアリテモ第一區ト同様ノ成績ヲ示セリ

第六區 反當八百本植區

年次	刈桑量	新梢量	新條量	年次	刈桑量	新梢量	古條量
明治四十年	—	—	—	大正四年	—	—	—
同四十二年	三八、〇〇〇	一七、六〇〇	三〇、〇〇〇	同五年	四〇、八〇〇	三三、〇〇〇	一七、三〇〇
同四十三年	五七、九元九	二七、八九九	三三、五〇〇	同六年	四二、八〇〇	三六、〇〇〇	三〇、〇〇〇
同四十四年	四四、〇〇〇	二六、〇〇〇	二九、五〇〇	同七年	五二、〇〇〇	三八、〇〇〇	二八、〇〇〇
同四十五年	三三、二〇〇	一九、五〇〇	二五、〇〇〇	同八年	四七、〇〇〇	三九、〇〇〇	三五、〇〇〇
大正二年	四七、六〇〇	三〇、四〇〇	二二、〇〇〇	平均計	四四、八〇六	三三、九八八	二八、八八八
同三年	五三、四〇〇	三〇、九〇〇	二四、八〇〇				

右表ニヨリ觀之ニ新梢收量最モ多カリシハ植付八年目ノ三百九貫二百六十四匁ニシテ之レニ次グハ四年目ノ二百七十九貫八百九十九匁ナリ

植付後平均收量比較表 (反當)

區別	刈桑量	新梢量	古條量	區別	刈桑量	新梢量	古條量
第一區	五五、四五五	三七、八九八	三四、四三三	第四區	四三、六三九	二四、五六二	三三、〇五六
第二區	四九、一四一	二五、九〇〇	二四、〇〇八	第五區	四六、七三三	二四、八七八	三四、八三五
第三區	四〇、六八〇	二四、八〇〇	二五、八三〇	第六區	四四、八〇六	二五、九八八	二八、八八六

右表ニ依リ植付後十二箇年間ニ十回ノ收穫ヲ行ヒ其ノ平均收量ヲ比較スルニ新梢收量最モ多カリシハ第一區ノ二百七十八貫九百八十八匁ニシテ第四區第二區之レニ次キ其ノ最モ少ナカリシハ第六區ノ二百三十五貫九

百八十八匁ナリトス  
以上ノ成績ニ依リ觀之ニ疎植ニ比シ密植ノ有利ナルヲ示シ且ツ二本植區ハ一本植區ニ比シ其ノ收量稍多キモ其ノ間大ナル差異ナキヲ示セリ

二、密植仕立ニ關スル試驗

本試驗ハ明治四十三年以來ノ繼續試驗ニシテ同一面積ニ對スル桑樹密植ノ程度及ビ其方法ノ發育並ニ樹齡ノ長短ニ及ボス關係ヲ知り併セテ收穫ノ多寡ヲ調査シ桑樹種類ニ對スル密植程度ノ適否ヲ知ラントスルニアリ本試驗ニ供用セル品種ハ明治四十三年春期植付タル根刈仕立ニシテ肥培耕耘其ノ他管理ハ皆同様ノ取扱ヲナシタルモノナリ今其ノ試驗方法ヲ表示スレバ左ノ如シ

試驗區別表

試驗區	植付距離		供試株數	株對一反步數	試驗區	植付距離		供試株數	株對一反步數
	畦幅	株間				畦幅	株間		
第一區	二、五尺	〇、五尺	八本	八	第五區	二、五尺	〇、一尺	四本	四、三〇〇
第二區	三、〇尺	〇、五尺	七本	七	第六區	三、〇尺	〇、一尺	四本	三、〇〇〇
第三區	三、五尺	〇、五尺	六本	六	第七區	三、五尺	〇、一尺	四本	三、〇〇〇
第四區	四、〇尺	〇、五尺	五本	五	第八區	四、〇尺	〇、一尺	三本	二、〇〇〇

白木遠高調査表 (對一反步)

試驗區	條一株平均數	平均條長	刈桑收量	新梢量	古條量	新梢百分率	
						葉	莖
第一區	三、五本	四、六尺	八四、〇〇〇	三、八〇〇	五、五〇〇	七、三%	
第二區	〇、五本	四、五尺	〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇	四、三〇〇	七、六%	
第三區	三、九本	四、五尺	七六、八〇〇	三、〇〇〇	四、五〇〇	七、三%	

◎第一項 試驗

試驗區	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	第七區	第八區
條一 株平均 數	三〇	四三	四七	四一	四三	四〇	四四	四二
平均 條長	四二	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三
刈桑 收量	九六八、〇〇〇	一、一〇〇、〇〇〇	九六六、六六六	九六六、六六六	九六六、六六六	九六六、六六六	九六六、六六六	九六六、六六六
新 梢 量	三九三、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇
古 條 量	五九六、〇〇〇	七〇〇、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇
精刈桑 量	四〇〇	三九六	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇
新 梢 百 分 率	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六

前表ニ依リ觀之ニ新梢量最モ多カリシハ第五區ニシテ第一區第二區之レニ次ギ第八區最モ少カリシヲ見ル

黒木遠高調査表

試驗區	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	第七區	第八區
條一 株平均 數	三〇	四三	四七	四一	四三	四〇	四四	四二
平均 條長	四二	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三
刈桑 收量	九六八、〇〇〇	一、一〇〇、〇〇〇	九六六、六六六	九六六、六六六	九六六、六六六	九六六、六六六	九六六、六六六	九六六、六六六
新 梢 量	三九三、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇
古 條 量	五九六、〇〇〇	七〇〇、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇
精刈桑 量	四〇〇	三九六	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇
新 梢 百 分 率	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六

前表ニ依リ觀之ニ新梢量最モ多カリシハ第二區ニシテ第一區第三區順次之レニ次ギ第五區最モ少カリキ

市平調査表

試驗區	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	第七區	第八區
條一 株平均 數	三〇	四三	四七	四一	四三	四〇	四四	四二
平均 條長	四二	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三
刈桑 收量	九六八、〇〇〇	一、一〇〇、〇〇〇	九六六、六六六	九六六、六六六	九六六、六六六	九六六、六六六	九六六、六六六	九六六、六六六
新 梢 量	三九三、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇
古 條 量	五九六、〇〇〇	七〇〇、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇
精刈桑 量	四〇〇	三九六	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇
新 梢 百 分 率	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六

前表ニ依リ觀之ニ新梢量最モ多カリシハ第五區ニシテ第一區之レニ次ギ第八區最モ少カリキ

青木市平調査表

試驗區	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	第七區	第八區
條一 株平均 數	三〇	四三	四七	四一	四三	四〇	四四	四二
平均 條長	四二	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三
刈桑 收量	九六八、〇〇〇	一、一〇〇、〇〇〇	九六六、六六六	九六六、六六六	九六六、六六六	九六六、六六六	九六六、六六六	九六六、六六六
新 梢 量	三九三、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇	三九三、〇〇〇
古 條 量	五九六、〇〇〇	七〇〇、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇	五九六、〇〇〇
精刈桑 量	四〇〇	三九六	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇
新 梢 百 分 率	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六

◎第一項 試驗

第七區	五、四	四、三	五、六、〇、〇、〇	五、八、六、〇、〇	三、一、四、六、〇、〇	五、〇、〇	七、九
第八區	三、九	三、八	二、七、〇、〇、〇	一、〇、〇、〇、〇	一、六、九、五、八	五、四、九	八、三
							二、一

前表ニ依リ觀之ニ新梢量最モ多カリシハ第一區ニシテ第五區之レニ次ギ第八區最モ少カリキ  
以上ノ成績ヲ通觀スルニ新梢量最モ多カリシハ第五區ニシテ第一區之レニ次グリ  
今植付ヨリ本年ニ至ル各區新梢收量ヲ表示スレバ左表ノ如シ

白木 遠高

年次	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	第七區	第八區
明治四十三年	二六〇、八〇〇	一九七、七六六	一六八、三三五	一三〇、〇〇〇	一五五、四三七	一五四、一〇〇	一五三、九七三	一三四、一三五
同 四十四年	三〇六、六八〇	二九一、二五七	二〇一、一六六	一七五、〇八八	一七五、〇一〇	二〇〇、〇三三	二〇四、一七七	一四八、九八八
同 四十五年	四〇〇、〇三三	三七六、五八一	三〇一、二九五	二八六、七三四	四三九、二八〇	三三七、〇八五	三〇〇、六六七	三三五、八六六
大正二年	七六六、〇〇〇	六四八、〇〇〇	四七八、八〇〇	三〇〇、〇〇〇	四三二、二〇〇	五五三、五五〇	二九六、四〇〇	三六六、〇〇〇
同 三年	四〇〇、〇〇〇	六三六、四〇〇	五五五、四〇〇	四〇〇、〇〇〇	四三三、六〇〇	五二二、二〇〇	五四九、六〇〇	五二二、一〇〇
同 四年	五七〇、〇〇〇	六四六、六〇〇	五五〇、一〇〇	三三二、三〇〇	四七〇、〇〇〇	四七〇、〇〇〇	八四九、一〇〇	四四〇、一〇〇
同 五年	六五五、一〇〇	五五九、七〇〇	三七九、四七五	二九六、〇〇〇	四四八、九九八	三九〇、一八一	三三七、二三三	二二八、六三三
同 六年	二八一、六〇〇	四〇〇、〇〇〇	三四三、九〇〇	二五五、〇〇〇	四一六、七七一	三九〇、〇四九	二八八、三三五	一八八、七五五
同 七年	三、七四九、五八三	三、七六三、三七八	三、〇一七、四四五	二、三三四、一三三	三、〇七〇、一三六	三、〇〇六、三六七	二、六三六、五七三	二、三三七、四九九
同 八年	四六八、六九八	四七〇、〇〇〇	五七七、一八一	二九一、七六三	三六四、五二六	三七五、七九三	三三九、七九八	二二八、四四六
平均								
合計								

備考 明治四十三年ハ植付當年ナルヲ以テ收穫セズ大正四年ハ大正三年八月大洪水ノ爲メ收穫セズ以下各表之レニ同ジ  
前表ニヨルニ八箇年平均收穫量最モ多カリシハ第五區ニシテ第二區第三區之レニ次ギ最モ少カリシハ第八區ナリトス

黒木 遠高

年次	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	第七區	第八區
明治四十三年	一六八、〇〇〇	一八八、一〇〇	一八二、五五五	一六二、〇〇〇	七七七、二五〇	一〇〇、四八七	九二、七七一	一四六、七二五
同 四十四年	三三三、六八八	二四一、九四四	二二二、八五五	一八八、六九四	二二六、〇〇〇	一五六、五七四	一〇五、五五六	一五六、三四九
同 四十五年	三四五、四四四	二七〇、七三三	三三七、三三三	二六二、七三二	四四四、五二八	二六四、五五六	二九二、〇〇八	三二六、四九九
大正二年	四四八、〇〇〇	四七二、一〇〇	四五六、〇〇〇	五五〇、〇〇〇	八九三、二〇〇	六三三、九〇〇	四一〇、〇〇〇	四六三、一〇〇
同 三年	六四〇、〇〇〇	三九七、〇〇〇	四二二、二〇〇	三〇〇、〇〇〇	四七八、九五〇	三〇八、四〇〇	三九八、二〇〇	三六九、〇〇〇
同 四年	六三七、〇〇〇	四八九、〇〇〇	五七七、〇〇〇	四九六、〇〇〇	五八四、〇〇〇	四八七、五〇〇	五〇〇、一〇〇	三九九、〇〇〇
同 五年	六三三、六〇〇	四六〇、四四四	四三〇、六三三	三六四、〇〇〇	三五六、三六二	三五六、三五六	三〇〇、〇〇〇	四六六、〇〇〇
同 六年	三三三、〇〇〇	四八〇、〇〇〇	三九〇、九五〇	二六四、〇〇〇	三〇〇、五九〇	三〇四、〇八五	二五二、一〇六	三三三、三六八
同 七年	三、四八五、七三三	三、一一八、三三九	二、九七九、九九五	二、〇五五、四三三	三、一二七、五八六	二、七〇七、八五六	二、三五九、四二二	二、四〇〇、九五九
同 八年	四三九、七二七	三六九、七九七	三三二、四九九	三三三、六七八	三三四、六八八	三三七、九三三	二九四、九八六	三、〇一、三〇〇
平均								
合計								

右表ニ依リ觀之ニ平均收穫量ノ最モ多カリシハ第二區ニシテ第一區第三區之レニ次ギ第五區最モ少カリキ

◎第一項 試驗



◎第一項 試驗

第七區 三九、七六 三四、九三八 三四、八八 三五、〇四 第八區 三八、四〇六 三〇、一三〇 三四、六〇四 二四、九六九

一一六

右表ニ示セルガ如ク概シテ各品種共ニ平均收穫量ノ最多ナリシハ第一區ニシテ第二區第五區之レニ次ギ第八區最モ少カリキ

三、仕立法試驗

本試驗ノ目的ハ根刈秋田式拳式ノ各仕立法ノ難易及之ガ經濟的調査ヲナサントスルニアリ其ノ試驗區別左表ノ如シ

區別	種類	畦幅	株間	一反歩植付數	區別	種類	畦幅	株間	一反歩植付數
根刈	魯桑	五、〇尺	三、五尺	六七本	第一區	魯桑	七、〇尺	七、〇尺	三三〇本
一季式	同	五、〇尺	四、〇尺	五〇〇	第二區	魯桑	八、〇尺	八、〇尺	一六八
二季式	同	五、〇尺	五、〇尺	四三〇	第三區	魯桑	九、〇尺	九、〇尺	一三三
三季式	同	五、〇尺	五、〇尺	四三〇	第四區	魯桑	一〇、〇尺	一〇、〇尺	一〇五
四季式	同	六、〇尺	八、〇尺	三〇〇	第五區	魯桑	一〇、〇尺	一〇、〇尺	一〇五

大正八年收量調査 (對一反歩)

區別	刈桑量	新梢量	古條量	對刈桑新梢量	新梢百分率
第一區	三〇、八二	一〇、八七	一、九四	三、〇〇	八、八%
第二區	三〇、八二	一〇、八七	一、九四	三、〇〇	八、八%
第三區	三〇、八二	一〇、八七	一、九四	三、〇〇	八、八%
第四區	三〇、八二	一〇、八七	一、九四	三、〇〇	八、八%
第五區	三〇、八二	一〇、八七	一、九四	三、〇〇	八、八%

年次	根刈	一季式	二季式	三季式	四季式	六季式	八季式	十二季式	秋田式
二季式	五〇三、八四〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇
三季式	四七、八〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇
四季式	四七、八〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇
六季式	六四、九八〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇
八季式	五八、八四〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇
十二季式	五四、三三〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇
秋田式	二八、三三八	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇	二九、四〇〇

右表ニ依リ觀之新梢量最モ多カリシハ六季式ノ三百七十一貫八百九十八匁ニシテ八季式十二季式之レニ次ギ根刈仕立ノ百九貫三百六十二匁最モ少カリキ

樹形養成年別表

年次	根刈	一季式	二季式	三季式	四季式	六季式	八季式	十二季式	秋田式
植付當年	植付後直ニ地ニテ切リ取リ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
同一年	發芽前根際ニテ切リ取ル	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
同二年	發芽前根際ニテ切リ取ル	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
同三年	發芽前根際ニテ切リ取ル	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
同四年	發芽前根際ニテ切リ取ル	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
同五年	發芽前根際ニテ切リ取ル	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
同六年	發芽前根際ニテ切リ取ル	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上

◎第一項 試驗





◎第一項 試驗

大正三年		大正四年		大正五年	
根	拳	根	拳	根	拳
一	二	一	二	一	二
二	三	二	三	二	三
三	四	三	四	三	四
四	五	四	五	四	五
五	六	五	六	五	六
六	七	六	七	六	七
七	八	七	八	七	八
八	九	八	九	八	九
九	十	九	十	九	十
十	十一	十	十一	十	十一
十一	十二	十一	十二	十一	十二
十二	十三	十二	十三	十二	十三

大正三年八月供水被害ノ爲メ調査缺ク

大正三年		大正四年		大正五年	
根	拳	根	拳	根	拳
一	二	一	二	一	二
二	三	二	三	二	三
三	四	三	四	三	四
四	五	四	五	四	五
五	六	五	六	五	六
六	七	六	七	六	七
七	八	七	八	七	八
八	九	八	九	八	九
九	十	九	十	九	十
十	十一	十	十一	十	十一
十一	十二	十一	十二	十一	十二
十二	十三	十二	十三	十二	十三

◎第一項 試驗

大正六年		大正七年	
根	拳	根	拳
一	二	一	二
二	三	二	三
三	四	三	四
四	五	四	五
五	六	五	六
六	七	六	七
七	八	七	八
八	九	八	九
九	十	九	十
十	十一	十	十一
十一	十二	十一	十二
十二	十三	十二	十三



◎第一項 試驗

一二四

第二區 植付後直チニ地平線上ヨリ稍低ク切斷シ發育良好ナル新芽一條約六七寸ニ成長セシ頃地平線上約六寸ノ個所ニ於テ摘心ヲシ此點ヲ將來ノ刈株ト定メ植付二年目ヨリ收穫ス

第三區 將來ノ方法ニシテ植付後條ヲ地平線ヨリ稍低キ所ニ於テ切斷シ後新芽ノ發育良好ナルモノ一條ヲ存シ伸長セシメ翌年發芽前地平線上約六寸ノ高サニ切斷シ刈株ヲ定メ植付後三年目ヨリ收穫ヲナス

以上各區ハ共ニ畦幅四尺五寸株間二尺五寸ニシテ供試株數七十二株ナリ而シテ施肥耕耘其ノ他ノ管理ハ皆同一ノ状態ニ行ヒ五月十二日收穫ニ際シ調査セリ

成育調査表

區別	供試株數	供試條數	一同上平均條數	最長	最短	平均
第一區	七三株	七五本	一〇、〇八本	六、五尺	二、〇尺	三、九尺
第二區	七三株	九三八	一三、〇〇	六、三	二、〇	四、三
第三區	七三株	八四〇	一一、二七	七、七	〇、二	四、五

右表ニヨリ觀之ニ一株ノ條數ニ於テハ第二區第三區第一區ノ順位ニシテ伸長ニ於テハ第三區第二區第一區ノ順位ナリ

收量調査表

區別	刈桑量	新梢量	古條量	對刈桑新梢量合	新梢百分比
第一區	二九、九五	一六、四二	一三、五〇	五、四五	七、五
第二區	四四、三〇	二六、一〇	一七、八七	五、九五	七、四
第三區	四四、三〇	二六、一〇	一七、八七	五、九五	七、四

右表ニ依リ觀之ニ新梢量最モ多キハ第二區ニシテ第一區最モ少シ更ニ右收穫量ヲ一反歩ニ改算スルトキハ左表ノ如シ

收量反當改算表

區別	刈桑量	新梢量	古條量	區別	刈桑量	新梢量	古條量
第一區	二五、六二	一一、八〇	九、七〇	第三區	二二、三三	一六、三三	八、七七
第二區	二五、六二	一一、八〇	九、七〇	第三區	二二、三三	一六、三三	八、七七

今累年ノ收穫量ヲ表示セバ左ノ如シ

累年收量調査表

第一區

年次	刈桑量	新梢量	古條量	年次	刈桑量	新梢量	古條量
大正五年	一五、七〇	八、五〇	四、三〇	大正八年	二五、一六	一一、八〇	九、七〇
大正六年	一五、七〇	八、五〇	四、三〇	合計	六五、〇四	二八、八四	二四、六〇
大正七年	三三、三三	一三、七〇	一〇、一〇	平均	三三、三三	一〇、一〇	八、一六

◎第一項 試驗

一二五

第二區

年次	刈桑量	新梢量	古條量	年次	刈桑量	新梢量	古條量
大正五年	九八、八〇	六〇、〇四	三、八三	大正八年	三三、三〇〇	一、三〇、〇〇	一、一〇、〇〇
大正六年	三三、三三	一四八、九五	一八三、二七	合計	六三、六三五	三五、〇〇〇	三、七、六九
大正七年	三三、三三	一四八、九五	一八三、二七	平均	三三、三三〇	一八、三三五	一〇、八七三

第三區

年次	刈桑量	新梢量	古條量	年次	刈桑量	新梢量	古條量
大正五年	四〇、六三	三三、二七	八三、二八	大正八年	三三、三三〇	一、三〇、〇〇	一、一〇、〇〇
大正六年	四〇、六三	三三、二七	八三、二八	合計	六三、六三五	三五、〇〇〇	三、七、六九
大正七年	四〇、六三	三三、二七	八三、二八	平均	三三、三三〇	一八、三三五	一〇、八七三

右表ニ依リ觀之ニ新梢量最モ多カリシハ第三區ニシテ第一區之レニ次ギ第二區最モ少シ

第二項 原蠶種ノ製造並配付成績

一、春蠶原蠶種製造

飼育成績概要

大正八年春蠶原蠶種製造ノ目的ヲ以テ飼育セルハ靜黃富士三號國蠶日一號同支四號同支七號同支九號同支十一號同支十二號同歐三號同歐七號同歐九號同歐十號ノ十二種ナリ飼育中ノ經過ハ良好ニテ圓滿ナル發育ヲ遂タリ今其ノ概要ヲ表示スレバ左ノ如シゲ

催青並發蟻調査表

品種名	溫度	濕度	日數	孵化ノ齊否	發生卵	不發生卵
靜黃	七三、二	七二、二	一二日	齊	九九%	一%
富士三號	七三、二	七二、一	一二日	同	九八	二
國蠶日一號	七三、二	七二、一	一二日	同	九八	二
同支四號	七三、二	七二、〇	一二日	同	九七	三
同支七號	七三、二	七二、一	一二日	稍不齊	九七	三
同支九號	七三、二	七二、一	一二日	齊	九八	二
同支十一號	七三、一	七一、九	一二日	同	九九	一
同支十二號	七三、二	七二、四	一二日	稍不齊	九七	三
同歐三號	七三、一	七二、二	一二日	齊	九九	一

◎第二項 原蠶種ノ製造並配付成績

同 歐七號	七三、一	七二、三	一三	九八	二
同 歐九號	七三、二	七二、九	一四	九八	二
同 歐十號	七三、二	七二、四	一四	九八	二

一二八

全齡經過表

品 種 名	掃 立 月 日	終 熟 月 日	飼 養 中		絶 食 中		合 計	室 內 平 均	
			日 數	日 數	日 數	日 數		溫 度	濕 度
靜 黃	四月三日	五月三日	二五、六	六、八	三二、四	七、〇	六六、九	六、八	六、八
富 士 三 號	四月三日	五月三日	二五、〇	六、八	三二、八	七、〇	六六、九	六、八	六、八
國 蠶 日 一 號	四月三日	五月三日	二五、〇	六、八	三二、八	七、〇	六六、九	六、八	六、八
同 支 四 號	四月三日	五月三日	二五、〇	六、八	三二、八	七、〇	六六、九	六、八	六、八
同 支 七 號	四月三日	五月三日	二五、〇	六、八	三二、八	七、〇	六六、九	六、八	六、八
同 支 九 號	四月三日	五月三日	二五、〇	六、八	三二、八	七、〇	六六、九	六、八	六、八
同 支 十一號	四月三日	五月三日	二五、〇	六、八	三二、八	七、〇	六六、九	六、八	六、八
同 支 十二號	四月三日	五月三日	二五、〇	六、八	三二、八	七、〇	六六、九	六、八	六、八
同 歐 三 號	四月三日	五月三日	二五、〇	六、八	三二、八	七、〇	六六、九	六、八	六、八
同 歐 七 號	四月三日	五月三日	二五、〇	六、八	三二、八	七、〇	六六、九	六、八	六、八
同 歐 九 號	四月三日	五月三日	二五、〇	六、八	三二、八	七、〇	六六、九	六、八	六、八
同 歐 十 號	四月三日	五月三日	二五、〇	六、八	三二、八	七、〇	六六、九	六、八	六、八

蠶兒體量調查表 (對百頭)

品 種 名	蠶 量	二 齡 起 蠶	三 齡 起 蠶	四 齡 起 蠶	起 蠶 體 重	成 長 極 度	熟 齡
富 士 三 號	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	二、三、〇	一、三、〇	一、七、〇
國 蠶 日 一 號	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	二、三、〇	一、三、〇	一、七、〇
同 支 四 號	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	二、三、〇	一、三、〇	一、七、〇
同 支 七 號	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	二、三、〇	一、三、〇	一、七、〇
同 支 九 號	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	二、三、〇	一、三、〇	一、七、〇
同 支 十一號	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	二、三、〇	一、三、〇	一、七、〇
同 支 十二號	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	二、三、〇	一、三、〇	一、七、〇
同 歐 三 號	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	二、三、〇	一、三、〇	一、七、〇
同 歐 七 號	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	二、三、〇	一、三、〇	一、七、〇
同 歐 九 號	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	二、三、〇	一、三、〇	一、七、〇
同 歐 十 號	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	〇、一〇、〇	二、三、〇	一、三、〇	一、七、〇

蠶兒調查表

品 種 名	蠶 體 色	一 眠 起 蠶 體 色	起 蠶 體 色		齡 體 色	食 期 體 色	熟 齡 體 色	斑 紋 別
			五 齡	盛 食 期				
靜 黃	赤	灰	淡 黃	黃	黃	黃	黃	普通
富 士 三 號	暗	灰	淡 黃	黃	黃	黃	黃	普通
國 蠶 日 一 號	黑	灰	淡 黃	黃	黃	黃	黃	普通

◎第二項 原蠶種ノ製造並配付成績

◎第二項 原質種ノ製造並配付成績

品 種 名	形 狀		大 小	縮 皺	緊 緩	對 生	對 生 滿 升
	形 狀	長 分					
靜 黃	橢 圓	二、 一分	七、 五分	同	同	二、 七、 五分	一、 五、 五分
富士 三號	豐 格 圓	一、 三分	七、 六、 分	同	同	一、 五、 五分	一、 五、 五分

繭 調 査 表

品 種 名	普通繭	下 繭	同 巧 繭	計	品 種 名	普通繭	下 繭	同 巧 繭	計
靜 黃	六、 二、 七、 顆	九、 顆	一、 三、 四、 顆	六、 四、 九、 顆	同 支 十 一 號	七、 五、 三、 顆	一、 四、 顆	一、 三、 顆	七、 六、 三、 顆
富士 三號	七、 〇、 〇、 顆	五、 顆	二、 三、 顆	七、 四、 〇、 顆	同 支 十 二 號	五、 六、 七、 顆	一、 四、 顆	一、 三、 顆	五、 八、 六、 顆
國 蠶 日 一 號	七、 三、 一、 〇、 顆	二、 四、 顆	七、 九、 顆	八、 三、 四、 顆	同 歐 三 號	五、 八、 三、 顆	一、 〇、 七、 顆	一、 〇、 七、 顆	六、 〇、 四、 顆
同 支 四 號	七、 五、 四、 顆	五、 顆	四、 三、 顆	八、 〇、 七、 顆	同 歐 七 號	六、 三、 三、 顆	六、 六、 六、 顆	一、 〇、 七、 顆	六、 四、 三、 顆
同 支 七 號	七、 六、 四、 顆	三、 四、 顆	一、 八、 七、 顆	八、 一、 三、 六、 顆	同 歐 九 號	六、 〇、 四、 顆	二、 四、 顆	一、 〇、 七、 顆	六、 一、 〇、 三、 顆
同 支 九 號	六、 一、 七、 顆	二、 七、 顆	三、 三、 顆	六、 六、 七、 顆	同 歐 十 號	六、 八、 一、 〇、 顆	一、 〇、 七、 顆	一、 〇、 七、 顆	六、 八、 九、 一、 顆

收繭顆數調查表 (對蠶量一匁)

品 種 名	普通繭	下 繭	同 巧 繭	計	品 種 名	普通繭	下 繭	同 巧 繭	計
同 支 十 二 號	三、 五、 五、 顆	三、 七、 四、 顆	九、 三、 四、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆	同 歐 三 號	九、 五、 三、 顆	一、 六、 一、 顆	〇、 三、 三、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆
同 歐 三 號	三、 四、 三、 顆	三、 九、 七、 顆	九、 五、 三、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆	同 歐 七 號	九、 五、 〇、 顆	一、 六、 一、 顆	〇、 三、 三、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆
同 歐 七 號	三、 四、 六、 顆	三、 四、 〇、 顆	九、 五、 〇、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆	同 歐 九 號	九、 六、 七、 顆	一、 六、 一、 顆	〇、 三、 三、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆
同 歐 九 號	三、 三、 六、 顆	三、 一、 九、 一、 顆	九、 六、 七、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆	同 歐 十 號	九、 六、 一、 顆	一、 六、 一、 顆	〇、 三、 三、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆
同 歐 十 號	四、 五、 四、 顆	三、 七、 六、 顆	九、 六、 一、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆					

收 繭 表 (對蠶量一匁)

品 種 名	普通繭	下 繭	同 巧 繭	計	品 種 名	普通繭	下 繭	同 巧 繭	計
同 支 十 二 號	三、 五、 五、 顆	三、 七、 四、 顆	九、 三、 四、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆	同 歐 三 號	九、 五、 三、 顆	一、 六、 一、 顆	〇、 三、 三、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆
同 支 九 號	三、 四、 三、 顆	三、 九、 七、 顆	九、 五、 三、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆	同 歐 七 號	九、 五、 〇、 顆	一、 六、 一、 顆	〇、 三、 三、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆
同 支 七 號	三、 四、 六、 顆	三、 四、 〇、 顆	九、 五、 〇、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆	同 歐 九 號	九、 六、 七、 顆	一、 六、 一、 顆	〇、 三、 三、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆
同 支 四 號	三、 三、 六、 顆	三、 一、 九、 一、 顆	九、 六、 七、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆	同 歐 十 號	九、 六、 一、 顆	一、 六、 一、 顆	〇、 三、 三、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆
國 蠶 日 一 號	四、 一、 〇、 一、 顆	三、 三、 四、 顆	三、 三、 四、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆					
富士 三號	五、 〇、 五、 顆	三、 三、 三、 顆	九、 三、 六、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆					
靜 黃	四、 八、 八、 顆	三、 三、 三、 顆	九、 三、 六、 顆	一、 一、 三、 六、 一、 顆					

◎第二項 原質種ノ製造並配付成績







◎第二項 原蠶種ノ製造並配付成績

郡市	計	松	佐	名	田	智	笠	原	太	倍	原	士	東	方
郡	二,二二六	九,三三四	一,一九六	一,二八八	一,七〇三	一,三三三	一,四〇〇	三六六	三三三	三三三	一,一三三	四,七四五	一,〇三〇	一,二〇〇
市	一,一三六	二,二二〇	二五二	四二	四二	六六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六
靜黃	一,一三六	二,二二〇	二五二	四二	四二	六六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六
富士三號(イ)	一,一三六	二,二二〇	二五二	四二	四二	六六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六
富士三號(ロ)	一,一三六	二,二二〇	二五二	四二	四二	六六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六
日一號	四,八三六	九,一三三	三九〇	一九六	一,一三〇	八四	一九六	二八	三六三	二八〇	一四〇	一,〇〇〇	二,四九二	一,五七七
支四號	四,九三三	一〇,一三三	四八八	二〇八	一,一四八	一,一四八	一,一四八	一,一四八	一,一四八	一,一四八	一,一四八	一,一四八	二,六六九	一,八八九
支七號	二,二九六	九,二〇〇	三三三	一,一三〇	一,一三〇	一,一三〇	一,一三〇	一,一三〇	一,一三〇	一,一三〇	一,一三〇	一,一三〇	一,一三〇	一,一三〇
支九號	一,〇〇〇	三,六四三	一六八	一四〇	三九二	六五	七〇	二六	一六六	一六六	一六六	一六六	一,一六七	六七〇
支十號	一,五二二	二,七七二	一六八	一四〇	三九二	六五	七〇	二六	一六六	一六六	一六六	一六六	一,一六七	六七〇
支十一號	八六八	二,九二二	一六八	一四〇	三九二	六五	七〇	二六	一六六	一六六	一六六	一六六	一,一六七	六七〇
支十二號	二八〇	六,一五〇	一六八	一四〇	三九二	六五	七〇	二六	一六六	一六六	一六六	一六六	一,一六七	六七〇
歐三號	七八四	九,五七四	一六八	一四〇	三九二	六五	七〇	二六	一六六	一六六	一六六	一六六	一,一六七	六七〇
歐七號	五〇四	三,一五五	一六八	一四〇	三九二	六五	七〇	二六	一六六	一六六	一六六	一六六	一,一六七	六七〇
歐九號	一,三〇〇	三,一五五	一六八	一四〇	三九二	六五	七〇	二六	一六六	一六六	一六六	一六六	一,一六七	六七〇
歐十號	二〇二	七,三三〇	一六八	一四〇	三九二	六五	七〇	二六	一六六	一六六	一六六	一六六	一,一六七	六七〇
計	二〇,七五七	七三,五三四	二,二二七	三,〇〇三	八,四六三	二,八四三	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七

春蠶原蠶種請求郡市別表

郡市	計	東	方	茂
郡	二,二二六	四,六五〇	五,七四八	四,七六四
市	一,一三六	六二六	七五六	七〇〇
靜黃	一,一三六	六二六	七五六	七〇〇
富士三號(イ)	一,一三六	六二六	七五六	七〇〇
富士三號(ロ)	一,一三六	六二六	七五六	七〇〇
日一號	四,八三六	一〇,〇〇〇	八,一〇〇	四,八〇〇
支四號	四,九三三	一〇,七四四	七,七〇〇	八,九六八
支七號	二,二九六	二,九四四	一,九四四	五,八八八
支九號	一,〇〇〇	五,四四四	三,〇〇〇	三,四四四
支十號	一,五二二	四,四四四	三,四四四	三,四四四
支十一號	八六八	六,五五五	二,〇〇〇	三,七〇〇
支十二號	二八〇	六,四四四	三,四四四	六,四四四
歐三號	七八四	六,四四四	三,四四四	六,四四四
歐七號	五〇四	六,四四四	三,四四四	六,四四四
歐九號	一,三〇〇	六,四四四	三,四四四	六,四四四
歐十號	二〇二	六,四四四	三,四四四	六,四四四
計	二〇,七五七	四七,〇〇〇	五七,〇〇〇	四七,〇〇〇

春蠶原蠶種配付人員郡市別表

郡市	計	合	演	引	濱	磐	周	小	櫛	志	安	庵	富
郡	二,二二六	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
市	一,一三六	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
靜黃	一,一三六	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
富士三號(イ)	一,一三六	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
富士三號(ロ)	一,一三六	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
日一號	四,八三六	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
支四號	四,九三三	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
支七號	二,二九六	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
支九號	一,〇〇〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
支十號	一,五二二	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
支十一號	八六八	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
支十二號	二八〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
歐三號	七八四	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
歐七號	五〇四	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
歐九號	一,三〇〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
歐十號	二〇二	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
計	二〇,七五七	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇

◎第二項 原蠶種ノ製造並配付成績









◎第二項 原蠶種ノ製造並配付成績

浙江	同日一〇八號	七五、七	七五、五	七九、五	一〇九	齊齊	一四六
同日一〇一號	七五、七	八〇、〇	七九、五	一〇九	齊齊	九七	三三三

全齡經過表

品 種 名	掃立月日	終熟月日	飼 育		合 計	室 內	平 均
			食 桑	中 日			
國蠶日一號	七月八日	八月四日	一九〇	五、三	二四〇	七九、七	七九、七
同支九號	七月八日	八月四日	一九〇	五、三	二四〇	七九、七	七九、七
同日一〇二號	七月八日	八月四日	一九〇	五、三	二四〇	七九、七	七九、七
同日一〇六號	七月八日	八月四日	一九〇	五、三	二四〇	七九、七	七九、七
同日一〇七號	七月八日	八月四日	一九〇	五、三	二四〇	七九、七	七九、七
同日一〇八號	七月八日	八月四日	一九〇	五、三	二四〇	七九、七	七九、七
同支一〇一號	七月八日	八月四日	一九〇	五、三	二四〇	七九、七	七九、七
浙江	七月八日	八月四日	一九〇	五、三	二四〇	七九、七	七九、七

蠶兒體量表 (對百頭)

品 種 名	蠶 蠶	二齡起蠶	三齡起蠶	四齡起蠶	起 蠶	蠶 熱	齡
國蠶日一號	〇、〇一九	〇、一八	〇、九五	五、七五	二九〇〇	九八〇〇	九八〇〇

蠶兒調查表

品 種 名	蠶 蠶	二齡起蠶	三齡起蠶	四齡起蠶	起 蠶	蠶 熱	齡
同日九號	〇、〇一一	〇、二〇	〇、七五	四、八〇	二一〇〇	九〇、〇〇	九〇、〇〇
同日一〇二號	〇、〇一一	〇、二〇	〇、七五	四、八〇	二一〇〇	九〇、〇〇	九〇、〇〇
同日一〇六號	〇、〇一一	〇、二〇	〇、七五	四、八〇	二一〇〇	九〇、〇〇	九〇、〇〇
同日一〇七號	〇、〇一一	〇、二〇	〇、七五	四、八〇	二一〇〇	九〇、〇〇	九〇、〇〇
同日一〇八號	〇、〇一一	〇、二〇	〇、七五	四、八〇	二一〇〇	九〇、〇〇	九〇、〇〇
同支一〇一號	〇、〇一一	〇、二〇	〇、七五	四、八〇	二一〇〇	九〇、〇〇	九〇、〇〇
浙江	〇、〇一一	〇、二〇	〇、七五	四、八〇	二一〇〇	九〇、〇〇	九〇、〇〇

收 繭 表

品 種 名	蠶 蠶	一眠起蠶體色	起 蠶		盛 食 期	熟 色	斑 紋	別
			五	齡				
國蠶日一號	黑	灰	赤	淡	淡	赤	普	通
同支九號	暗	灰	白	灰	白	赤	普	通
同日一〇二號	黑	灰	赤	淡	淡	赤	普	通
同日一〇六號	暗	灰	白	灰	白	赤	普	通
同日一〇七號	暗	灰	白	灰	白	赤	普	通
同日一〇八號	暗	灰	白	灰	白	赤	普	通
同支一〇一號	暗	灰	白	灰	白	赤	普	通
浙江	暗	灰	白	灰	白	赤	普	通

◎第二項 原蠶種ノ製造並配付成績

◎第二項 原蠶種ノ製造並配布成績

品 種 名	普通		下		滿		同		切		計	
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
國蠶日一號	三五七	三一四	八八、六%	三三	〇、七%	四三	四三	一〇、七%	四〇三	三、六二五	三、六二五	100
同支九號	一四八	一〇五	九六、七%	三	〇、〇%	二	一六	一、三%	一五三	一、一〇九	一、一〇九	100
同日一〇二號	三四四	二、八四	八三、五%	一〇	二、四%	二、四	五八	一、四%	三四九	三、四九〇	三、四九〇	100
同日一〇六號	四〇八	三、四三	九三、四%	三	〇、八%	四、八	七五	一、八%	四三七	三、六六八	三、六六八	100
同日一〇七號	三六四	三、一五	八五、〇%	一〇	二、二%	二、二	八	一、一%	四三三	三、八五四	三、八五四	100
同日一〇八號	三六	二、六七	七、〇%	一九	四、七%	四、七	七〇	一、七%	四〇五	三、八五四	三、八五四	100
同支一〇一號	三〇四	一、八四	八、四%	一〇	二、九%	二、九	〇	〇、〇%	三〇〇	二、一九五	二、一九五	100
浙 江	三五五	二、五四	八六、八%	九	二、三%	二、三	三六	一、〇%	三六六	三、〇〇五	三、〇〇五	100

收繭顆數調查表

品 種 名	普通繭	下	同巧繭	計	品 種 名	普通繭	下	同巧繭	計
國蠶日一號	六三二顆	六三顆	四顆	六九九顆	國蠶日一〇七號	七三三顆	二六顆	六九九顆	八〇六顆
同支九號	二、七五	六〇	四顆	三、三九顆	同日一〇八號	六〇五顆	三七六顆	八三二顆	一、四三三顆
同日一〇二號	五、九五	一七五	六三〇顆	六、九一五顆	同支一〇一號	四、五六〇顆	三〇〇顆	八二二顆	五、三六二顆
同日一〇六號	八、五三七	四三三	九七	九、〇〇七顆	浙 江	六、四九二顆	二〇〇顆	五〇〇顆	七、一九二顆

繭 調 查 表

品 種 名	形 狀	長 度	大 小	長 幅 率	繭 色	縮 數	緊 綬	對 生		繭 層 量	繭 體 量	脫 皮 量	對 生 繭 一 升
								繭 數	繭 量				
國蠶日一號	俵形	二、三五分	五、八分	二、二六	白	密	良	一、九八顆	〇、五	一、四七	八、四三	〇、五	一、七四顆
同支九號	短棉圓	二、二五	五、六	二、一七	同	同	同	二、七〇顆	〇、五	一、六一	八、三二	〇、六	一、七七顆
同日一〇二號	俵形	二、二八	五、九	二、二七	同	同	同	一、九七顆	〇、五	一、四四	八、四一	〇、六	一、七二顆
同日一〇六號	同	二、三〇	五、二	二、三三	同	同	同	二、四六顆	〇、七	一、四一	八、五九	〇、六	一、七〇顆
同日一〇七號	同	二、三二	五、二	二、三三	同	同	同	二、四六顆	〇、六	一、四一	八、四一	〇、六	一、七〇顆
同日一〇八號	同	二、三二	五、六	二、三二	同	同	同	二、三二顆	〇、五	一、四一	八、四一	〇、六	一、七〇顆
同支一〇一號	棉圓	二、二四	五、六	二、二二	同	同	同	二、三二顆	〇、五	一、四一	八、四一	〇、六	一、七〇顆
浙 江	長棉圓	二、一〇	六、六	一、六	粗	粗	同	二、五九顆	一、一	一、三	八、六〇	〇、六	一、九四顆

一 粒 線 試 驗 成 績

品 種 名	最 長		最 短		平 均		最 多		最 少		平 均		最 大		最 細		類 節	切 斷	解 舒
	長	短	長	短	長	短	長	短	長	短	長	短	長	短					
國蠶日一號	八、五〇	六、〇〇	七、〇〇	六、〇〇	七、五〇	六、〇〇	二、九二	二、九二	三、六	三、六	三、二七	三、二七	二、二	二、二	二、二	二、二	一、〇	〇、五	同
同支九號	八、八〇	六、〇〇	七、六〇	六、〇〇	七、五〇	六、〇〇	三、〇	三、〇	三、六	三、六	三、二七	三、二七	二、二	二、二	二、二	二、二	一、〇	〇、五	同
同日一〇二號	八、八〇	六、〇〇	七、六〇	六、〇〇	七、五〇	六、〇〇	三、〇	三、〇	三、六	三、六	三、二七	三、二七	二、二	二、二	二、二	二、二	一、〇	〇、五	同
同日一〇六號	八、八〇	六、〇〇	七、六〇	六、〇〇	七、五〇	六、〇〇	三、〇	三、〇	三、六	三、六	三、二七	三、二七	二、二	二、二	二、二	二、二	一、〇	〇、五	同
同日一〇七號	八、八〇	六、〇〇	七、六〇	六、〇〇	七、五〇	六、〇〇	三、〇	三、〇	三、六	三、六	三、二七	三、二七	二、二	二、二	二、二	二、二	一、〇	〇、五	同
同日一〇八號	八、八〇	六、〇〇	七、六〇	六、〇〇	七、五〇	六、〇〇	三、〇	三、〇	三、六	三、六	三、二七	三、二七	二、二	二、二	二、二	二、二	一、〇	〇、五	同
同支一〇一號	八、八〇	六、〇〇	七、六〇	六、〇〇	七、五〇	六、〇〇	三、〇	三、〇	三、六	三、六	三、二七	三、二七	二、二	二、二	二、二	二、二	一、〇	〇、五	同
浙 江	八、八〇	六、〇〇	七、六〇	六、〇〇	七、五〇	六、〇〇	三、〇	三、〇	三、六	三、六	三、二七	三、二七	二、二	二、二	二、二	二、二	一、〇	〇、五	同

◎第二項

原蠶種ノ製造並配布成績

◎第二項 原蠶種ノ製造並配布成績

浙	江	七五	五三	六八	二〇三	一一〇	一六	二四二	一五六	二〇九	一	〇三	良
---	---	----	----	----	-----	-----	----	-----	-----	-----	---	----	---

150

繰絲試驗表

品 種 名	供試乾重	供試順數	時 間	生糸量	層		物		織 度	品 位	對生糸十 分間
					緒 絲	蠶 繭	顆 數	重 量			
國蠶日一號	三三〇	一六	一〇七	三〇	一四	一	一	二二	三	〇	
同日一〇二號	三三〇	一六	一〇七	三〇	一四	一	一	二二	三	〇	
同日一〇六號	三三〇	一六	一〇七	三〇	一四	一	一	二二	三	〇	
同日一〇七號	三三〇	一六	一〇七	三〇	一四	一	一	二二	三	〇	
同日一〇八號	三三〇	一六	一〇七	三〇	一四	一	一	二二	三	〇	
同支一〇一號	三三〇	一六	一〇七	三〇	一四	一	一	二二	三	〇	
浙 江	三三〇	一六	一〇七	三〇	一四	一	一	二二	三	〇	

蠶卵調查表

品 種 名	卵 色	形 狀		水 引	強 弱	齊 否	附 否	對 卵 數	對 卵 量	一 粒 卵 不 受 精 卵	對 蠶 卵 重 量
		長	幅								
國蠶日一號	藤紫色	一、一	一、一	齊	強	齊	齊	六〇〇	〇、三〇	一	〇、〇
同支九號	藤青、藤紫混合	一、一	一、一	齊	強	齊	齊	六〇〇	〇、三〇	一	〇、〇
同日一〇二號	藤紫色	一、一	一、一	齊	強	齊	齊	六〇〇	〇、三〇	一	〇、〇
同日一〇六號	藤紫色	一、一	一、一	齊	強	齊	齊	六〇〇	〇、三〇	一	〇、〇
同日一〇七號	藤紫色	一、一	一、一	齊	強	齊	齊	六〇〇	〇、三〇	一	〇、〇
同日一〇八號	藤紫色	一、一	一、一	齊	強	齊	齊	六〇〇	〇、三〇	一	〇、〇
同支一〇一號	藤紫色	一、一	一、一	齊	強	齊	齊	六〇〇	〇、三〇	一	〇、〇
浙 江	藤紫色	一、一	一、一	齊	強	齊	齊	六〇〇	〇、三〇	一	〇、〇

蠶種製造成績

品 種 名	製 造 蛾 數	母 毒 有 毒 蛾		檢 査	計 數	肉 眼 廢 棄 數	製 造 整 理 數	有 毒 步 合
		無 毒	有 毒					
國蠶日一號	一、三三三	一、一五五	一、一五五	一、一五五	一、三三三	一、一五五	一、一五五	〇、〇
同支九號	七〇〇	六四七	六四七	六四七	七〇〇	六四七	六四七	〇、〇
同日一〇二號	三、五九九	三、四四一	三、四四一	三、四四一	三、五九九	三、四四一	三、四四一	〇、〇
同日一〇六號	四、八八〇	四、七九九	四、七九九	四、七九九	四、八八〇	四、七九九	四、七九九	〇、〇
同日一〇七號	一、五三四	一、二五〇	一、二五〇	一、二五〇	一、五三四	一、二五〇	一、二五〇	〇、〇
同日一〇八號	六、九二六	六、七九二	六、七九二	六、七九二	六、九二六	六、七九二	六、七九二	〇、〇
同支一〇一號	二、八四八	二、八三六	二、八三六	二、八三六	二、八四八	二、八三六	二、八三六	〇、〇
浙 江	一、一九六〇	一、一五四七	一、一五四七	一、一五四七	一、一九六〇	一、一五四七	一、一五四七	〇、七

備考 國蠶日一〇七號ハ委托飼育ノ成繭ニヨリ一万一千五百十五蛾ヲ製造セルモ有毒歩合二十五%ニ及ビタルヲ以テ全部廢棄セリ

◎第二項 原蠶種ノ製造並配布成績



秋蠶原蠶種配付蛾數郡市別表

郡市	國蠶日一號	同支九號	浙江	國蠶支一〇一號	同日一〇二號	同日一〇六號	同日一〇七號	同日一〇八號	合計
賀茂	一三三	一八七	五九〇	三三	五九	六六	一六二	六六	一、〇八三
田方	一六八	一八	一六三	六五	五三	九三	一〇〇	九三	五、九六三
駿東	一九五	二二	二〇九	五七〇	五〇	五六	一、三三	一、〇一一	六、三六八
富原	八四	一五	九三八	二〇九	二六〇	二二	六七三	四九〇	二、八八三
庵原	七七	七	一四〇	七	一	一〇五	四七	八四	四三七
安太	七	三	二〇八	九六	五三	九〇	二七六	一一一	八四四
志原	七	三	八	六八	一	八三	二七	二八	六四五
小笠原	三	一	三三八	五八	四	二八	二六	二八	九五
周智	二	一	二八	五	二七	一	一四	一	四八〇
磐田	二	一	二	三	二	一	一	一	九
引佐	一	一	一	一	一	一	一	一	一
濱松	三	四	一	九六	六六	二二	三三	三六	一、二二七
合計	九三三	一一三	一〇、六七七	二、六二九	二、四八九	三、五五三	五、六二五	四、九五七	三、九五七

秋蠶原蠶種請求蛾數郡市別表

郡市	國蠶日一號	同支九號	浙江	國蠶支一〇一號	同日一〇二號	同日二〇六號	同日一〇七號	同日一〇八號	合計
賀茂	二、八八四	二、九三三	三、三〇三	二、六六八	四、八六六	三、四六	二、一九四	三、四六	一五、〇七六
田方	二、七四六	一、九四四	五、七五四	一、〇八九	三、五五六	五、八五〇	六、五六一	五、五〇〇	四二、九七〇
駿東	七、七〇三	四、九八四	六、七三〇	一〇、五四八	四、八七六	三、七四四	一一、三〇〇	六、二七三	五、六〇七六
富原	三、四二六	二、一〇〇	二、九四〇	四、九四六	二、九〇〇	一、五六六	五、三〇八	二、三三八	二四、七五四
庵原	一四〇	一四〇	四三〇	八二八	一	七五六	八四〇	四三〇	三、三三四
安太	一四〇	五五〇	六八八	一、三八八	二八	四六四	一、九〇四	三六四	五、五五六
志原	六六	五三	三三四	一、〇六四	八二	四〇〇	一、一七六	二五	五、〇九六
小笠原	一一三	一六六	一	一六	一	一一	一六八	一四〇	八六八
周智	二〇	三三	七三八	五〇四	三九三	三三六	一〇〇	三三六	四、二八四
磐田	二、九六六	二、二九六	五、二三三	六、一四六	二、二六六	三、八三三	四、七〇四	三、二四八	三〇、六九四
引佐	四、五八八	三、三八四	五、九七六	五、七七一	二、三二八	二、二六八	四、八二四	三、九九三	三二、九七二
濱松	一、四〇〇	五六〇	二、三七〇	一、三五七	一、五五〇	一、二九八	二、二二五	一、八三	九、四三三
合計	二九、一一三	三〇、二六六	三、四、八九八	四九、三〇五	二七、四三〇	三三、五五四	四三、八二六	五、一六三	二四、〇〇四

◎第二項 原蠶種ノ製造並配布成績

郡	市	國蠶日一號	同支九號	日一〇二號	日一〇六號	日一〇七號	日一〇八號	日一〇一號支	浙江	計
賀茂	方東	二五	二五	二	七	三	八	二五	二	一四七
田	東	一九	二一	一八	七	二	二	二八	〇	一七四
駿	士	一四	一四	四	二	三	〇	二	〇	一四一
富	原	一六	一七	五	六	一	六	一	一	一六五
庵	倍	一	二	一	二	一	二	二	二	一一
安	太	一	二	一	二	一	二	二	二	一一
志	原	一六	二	二	二	二	二	二	二	一四〇
磯	笠	一	二	二	二	二	二	二	二	一一
小	智	三	四	二	一	一	三	一	一	二八
周	田	五	一	二	一	一	二	一	一	二八
磐	名	八	〇	六	一	一	〇	一	一	八〇
濱	佐	二六	一九	一	〇	二	一	二	六	一五六
引	松	三五	二四	二	四	三	一	四	三	二二
濱	計	二二	一七	七	七	一	九	一	三	九三四

一五五

秋蠶原蠶種請求人員郡市別表

郡	市	國蠶日一號	同支九號	日一〇二號	日一〇六號	日一〇七號	日一〇八號	日一〇一號支	浙江	計
賀茂	方東	二四	一	二	七	二	八	九	二	一〇六
田	東	一九	三	一	一	二	二	二	〇	一四六
駿	士	一四	三	四	一	二	二	二	〇	一三〇
富	原	一六	一	五	八	一	一	一	一	一六一
庵	倍	一	一	一	二	二	二	二	二	一一
安	太	一	一	一	二	二	二	二	二	一一
志	原	一六	一	二	二	二	二	二	二	一三〇
磯	笠	一	一	一	二	二	二	二	二	一一
小	智	三	一	二	一	一	三	一	一	二八
周	田	五	一	二	一	一	二	一	一	二八
磐	名	八	〇	六	一	一	〇	一	一	八〇
濱	佐	二六	一	一	〇	二	一	二	六	一三九
引	松	三五	一	一	四	二	一	三	五	二二
濱	計	二二	二〇	四	八	一	五	一	三	八〇六

◎第二項 原蠶種ノ製造並配布成績

秋蠶原蠶種配付人員市別表

一五四







◎第四項 蠶業練習生實習並ニ學科目 ◎第五項 講習並講話

小笠郡 佐東村	土井 孫平	小笠郡 熊切村	石橋 一郎
同 郡 西山口村	大山 百次	濱名郡 中瀬村	金子 太郎
同 郡 岩滑村	鈴木 春吉	引佐郡 奥山村	柴田 水雄
同 郡 六郷村	赤堀 猪助	同 郡 井伊谷村	野澤 禎次
同 郡 東山村	松浦 毅一	同 郡 都田村	鈴木 木
同 郡 佐東村	岡本 彌夫		

備考 一名ハ中途退所ス

### 第四項 蠶業練習生實習並ニ學科目

養蠶並蠶種製造	養蠶學	桑樹栽培	桑樹栽培論
蠶病消毒	蠶體生理	蠶體解剖	蠶體解剖學
顯微鏡使用法	蠶病消毒論	蠶病蟲害	蠶病蟲害論
蠶種検査	蠶病消毒論	蠶種審査法	蠶種審査法
蠶體解剖	蠶絲業關係法規		

### 第五項 講習並講話

大正八年度中當所ヨリ講師ヲ派遣シ蠶業ニ關スル講習講話ヲ爲セルモノノ左ノ如シ

### 一、講習

開催月日	主催者	会場	科目	講師	講習人員
大正八年四月十一日	靜岡縣	沼津支所	養蠶製造法	石田 技手	男 五〇 女 五〇
同 四月十二日	同	同	蠶種改良法	阿部 技手	男 五〇 女 五〇
同 四月十三日	同	同	蠶病消毒法	石田 技手	男 五〇 女 五〇
同 四月十四日	同	同	蠶體生理	阿部 技手	男 七九 女 一〇
同 四月十五日	同	同	蠶種改良法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一四
同 四月十六日	同	同	蠶病消毒論	阿部 技手	男 一三二 女 一〇
同 四月十七日	同	同	蠶種審査法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 四月十八日	同	同	蠶體解剖	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 四月十九日	同	同	蠶病消毒論	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 四月二十日	同	同	蠶種改良法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 四月二十一日	同	同	蠶體生理	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 四月二十二日	同	同	蠶種改良法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 四月二十三日	同	同	蠶病消毒論	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 四月二十四日	同	同	蠶種審査法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 四月二十五日	同	同	蠶體解剖	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 四月二十六日	同	同	蠶病消毒論	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 四月二十七日	同	同	蠶種改良法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 四月二十八日	同	同	蠶體生理	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 四月二十九日	同	同	蠶種改良法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 四月三十日	同	同	蠶病消毒論	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 四月三十一日	同	同	蠶種審査法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月一日	同	同	蠶體解剖	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月二日	同	同	蠶病消毒論	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月三日	同	同	蠶種改良法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月四日	同	同	蠶體生理	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月五日	同	同	蠶種改良法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月六日	同	同	蠶病消毒論	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月七日	同	同	蠶種審査法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月八日	同	同	蠶體解剖	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月九日	同	同	蠶病消毒論	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月十日	同	同	蠶種改良法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月十一日	同	同	蠶體生理	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月十二日	同	同	蠶種改良法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月十三日	同	同	蠶病消毒論	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月十四日	同	同	蠶種審査法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月十五日	同	同	蠶體解剖	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月十六日	同	同	蠶病消毒論	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月十七日	同	同	蠶種改良法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月十八日	同	同	蠶體生理	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月十九日	同	同	蠶種改良法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月二十日	同	同	蠶病消毒論	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月二十一日	同	同	蠶種審査法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月二十二日	同	同	蠶體解剖	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月二十三日	同	同	蠶病消毒論	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月二十四日	同	同	蠶種改良法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月二十五日	同	同	蠶體生理	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月二十六日	同	同	蠶種改良法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月二十七日	同	同	蠶病消毒論	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月二十八日	同	同	蠶種審査法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月二十九日	同	同	蠶體解剖	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月三十日	同	同	蠶病消毒論	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇
同 五月三十一日	同	同	蠶種改良法	阿部 技手	男 一〇〇 女 一〇

### 二、講話

開催月日	主催者	会場	科目	講師	講習人員
大正八年四月三日	磐田郡十東村	十東小學校	蠶品種改良	阿部 技師	男 五〇 女 一〇
同 四月五日	濱名郡蠶業同業組合	蠶業取締所	霜害善後策	同	男 一四〇 女 一〇

◎第五項 講習並講話







◎第五項 溫濕度調查表

月	日	外氣溫度			外氣濕度			室內溫度			室內濕度		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
四月	一	五八	四二	五〇	八二	七六	七八	五八	四二	五〇	八二	七六	七八
同	二	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇
同	三	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇
同	四	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇
同	五	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇
同	六	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇
同	七	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇
同	八	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇
同	九	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇
同	十	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇
同	十一	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇
同	十二	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇
同	十三	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇
同	十四	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇
同	十五	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇
同	十六	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇
同	十七	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇
同	十八	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇	六〇	四四	五二	八三	七七	八〇

春 蠶 期

三、静岡縣原蠶種製造所觀測

月	日	外氣溫度			外氣濕度			室內溫度			室內濕度		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
三月	一	四〇	二〇	三〇	六〇	五〇	五五	四〇	二〇	三〇	六〇	五〇	五五
同	二	四二	二二	三二	六二	五二	五七	四二	二二	三二	六二	五二	五七
同	三	四四	二四	三四	六四	五四	五九	四四	二四	三四	六四	五四	五九
同	四	四六	二六	三六	六六	五六	六一	四六	二六	三六	六六	五六	六一
同	五	四八	二八	三八	六八	五八	六三	四八	二八	三八	六八	五八	六三
同	六	五〇	三〇	四〇	七〇	六〇	六五	五〇	三〇	四〇	七〇	六〇	六五
同	七	五二	三二	四二	七十二	六二	六七	五二	三二	四二	七十二	六二	六七
同	八	五四	三四	四四	七四	六四	七〇	五四	三四	四四	七四	六四	七〇
同	九	五六	三六	四六	七六	六六	七二	五六	三六	四六	七六	六六	七二
同	十	五八	三八	四八	七八	六八	七四	五八	三八	四八	七八	六八	七四
同	十一	六〇	四〇	五〇	八〇	七〇	七九	六〇	四〇	五〇	八〇	七〇	七九
同	十二	六二	四二	五二	八二	七二	八〇	六二	四二	五二	八二	七二	八〇
同	十三	六四	四四	五四	八四	七四	八二	六四	四四	五四	八四	七四	八二
同	十四	六六	四六	五六	八六	七六	八四	六六	四六	五六	八六	七六	八四
同	十五	六八	四八	五八	八八	七八	八六	六八	四八	五八	八八	七八	八六
同	十六	七〇	五〇	六〇	九〇	八〇	八八	七〇	五〇	六〇	九〇	八〇	八八
同	十七	七十二	五二	六二	九二	八二	九〇	七十二	五二	六二	九二	八二	九〇
同	十八	七四	五四	六四	九四	八四	九二	七四	五四	六四	九四	八四	九二
同	十九	七六	五六	六六	九六	八六	九四	七六	五六	六六	九六	八六	九四
同	二十	七八	五八	六八	九八	八八	九六	七八	五八	六八	九八	八八	九六
同	廿一	八〇	六〇	七〇	一〇〇	九〇	九八	八〇	六〇	七〇	一〇〇	九〇	九八
同	廿二	八二	六二	七十二	一〇二	九二	一〇〇	八二	六二	七十二	一〇二	九二	一〇〇
同	廿三	八四	六四	七四	一〇四	九四	一〇二	八四	六四	七四	一〇四	九四	一〇二
同	廿四	八六	六六	七六	一〇六	九六	一〇四	八六	六六	七六	一〇六	九六	一〇四
同	廿五	八八	六八	七八	一〇八	九八	一〇六	八八	六八	七八	一〇八	九八	一〇六
同	廿六	九〇	七〇	八〇	一一〇	一〇〇	一〇八	九〇	七〇	八〇	一一〇	一〇〇	一〇八
同	廿七	九二	七二	八二	一一二	一〇二	一一〇	九二	七二	八二	一一二	一〇二	一一〇
同	廿八	九四	七四	八四	一一四	一〇四	一一二	九四	七四	八四	一一四	一〇四	一一二
同	廿九	九六	七六	八六	一一六	一〇六	一一四	九六	七六	八六	一一六	一〇六	一一四
同	三十	九八	七八	八八	一一八	一〇八	一一六	九八	七八	八八	一一八	一〇八	一一六

◎第五項 溫濕度調查表



◎第五項 溫濕度調查表

月日	外氣			室內		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
七月一日	八〇	六六	七三	八三	七三	八〇
同 二日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 三日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 四日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 五日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 六日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 七日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 八日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 九日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十一日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十二日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十三日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十四日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十五日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十六日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十七日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十八日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十九日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 二十日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇

夏 秋 期

月日	外氣			室內		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
七月廿一日	八〇	六六	七三	八三	七三	八〇
同 廿二日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 廿三日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 廿四日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 廿五日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 廿六日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 廿七日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 廿八日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 廿九日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 三十日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇

◎第五項 溫濕度調查表

月日	外氣			室內		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
五月卅一日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
六月一日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 二日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 三日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 四日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 五日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 六日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 七日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 八日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 九日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十一日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十二日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十三日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十四日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十五日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十六日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十七日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十八日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 十九日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇
同 二十日	七三	六〇	六九	八三	七三	八〇





◎第五項 溫濕度調査表

同三十日	七五	六三	七三	六八	七四	八三	七七	七〇	七五	八四	七九	八七
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

一七八

### 第七項 雜件

#### 一、設備

用地面積 二町九反二畝二十六步五合  
 內譯敷地 六反步  
 桑園 二町三反二畝二十六步五合  
 桑園內譯

種別	棟數	坪數	竣工年	月	總面積	耕地面積	畦畔道路
敷地內桑園	四	三、〇〇〇	大正二年	十二月	四、〇〇〇	三、四八〇	〇、五二〇
舊桑園	七	五、七三三	大正二年	十二月	三、四八〇	三、四八〇	〇、五二〇
新設桑園	八	〇、〇〇〇	大正二年	十二月	二、三三六	二、三三六	〇、〇〇〇
計	一九	八、七三三	大正二年	十二月	九、八一六	九、三〇〇	〇、五一六

#### 建築物內譯

事務室	棟數	坪數	竣工年	月
事務室	一	四二〇	大正二年	十二月

室名	棟數	坪數	竣工年	月
蠶室	四	二一〇	大正二年	十二月
飼桑室及貯桑室	二	四〇〇	大正二年	十二月
蠶種貯藏庫	一	八、七五	大正四年	三月
消毒及乾燥室	二	三九〇	大正七年	三月
物置	一	一一〇	大正二年	十二月
便所	二	一〇、一七	大正二年	十二月
渡廊	八	六一、五〇	大正二年	十二月
肥料舍	一	一〇、〇〇	大正二年	十二月
小使室及農夫舍	一	一〇、〇〇	大正四年	三月
浴室	一	四、〇〇	大正五年	五月
合計	二四	四四七、四二		

### 二、經費

原蠶種製造所豫算累年表

年次	經常費	內給雜	給所費	修繕	臨時費
大正元年	三、五七	一、三四	一、四三	八八〇	五〇
同二年	四、三四	一、三四	一、四五	一、四九	五〇
同三年	五、八六	一、三三	一、五三	二、〇八	九〇
同四年	五、五三	一、四八	一、七六	二、四七	五〇

◎第五項 溫濕度調査表

◎第五項 溫濕度調査表

同	同	同	同
八	七	六	五
年	年	年	年
一八六三	一〇七八	七、八〇八	六、四四二
四、〇〇六	二、七八八	二、七六八	一、四六六
六、四四二	三、二二五	二、二六五	一、九七六
八、七五五	四、三〇〇	二、〇〇四	二、九七七
二二	五	二二	八〇
二六	四六七	一七二	八九八
一	二四八	九、三四三	七〇

三、職員

任命年月日	退職年月日	職名	氏名
明治四十五年四月一日		所長技師	阿部
大正九年二月十日		技師	勝部
大正六年十月十五日	大正八年六月十日	技師	田勝
大正六年四月九日	大正八年十二月二十五日	技師	石田
大正八年十二月十六日		技師	岡崎
大正八年四月十六日		技師	小林
大正九年二月十六日		技師	今泉
大正八年四月一日	大正八年十一月十八日	技師	櫻井
大正七年十二月二十七日	大正八年十月二十一日	技師	宮木
大正九年三月三十一日		技師	江村
明治四十五年四月八日	大正八年九月三十日	書記	杉山
		書記	杉浦
		書記	浦山
		書記	金一
		書記	然平
		書記	治治
		書記	雄雄
		書記	作作
		書記	武武
		書記	吉吉
		書記	泰泰
		書記	耶耶
		書記	藏藏
		書記	耶耶

四、參觀人

大正八年十二月十七日	大正八年六月三十日	書記	永田	重平
大正八年四月一日	大正八年六月三十日	助書	杉山	實平
大正七年四月一日	大正九年三月三十一日	助書	鈴木	仁平
大正八年三月十三日	大正八年九月二十八日	助書	石川	康二
同	大正八年八月二十七日	助書	木川	篤夫
同	大正八年十二月三十一日	助書	山木	保二
大正八年三月十四日	大正九年三月三十一日	助書	川木	英保
大正八年四月十九日	大正八年六月三十日	助書	林川	助保
大正八年十月十七日	大正九年三月三十一日	助書	赤林	助保
同	大正八年十二月三十一日	助書	岡本	助保
同	大正八年十二月三十一日	助書	池本	助保
大正九年三月四日	大正八年十二月三十一日	助書	安池	助保
大正八年十月一日	大正八年十二月三十一日	助書	萩倉	助保
	大正八年十二月三十一日	助書	加納	助保

◎第五項 溫濕度調査表

大正八年四月	二〇三	大正八年八月	八九八
同 五月	一五七	同 九月	一七二
同 六月	二七六	同 十月	四六七
同 七月	一四六	同 十一月	二六

1421  
303

◎第五項 温湿度調査表

同	同	七〇	同	計	三	月	一八二
大正九年一	十二月	二三					
同	二月	二一					一七二

大正八年度事績報告第八報(終)

大正九年五月二十五日印刷

大正九年六月二十五日發行

静岡縣原蠶種製造所

印刷者 大川 祇 董  
静岡市東草深町一丁目八番地

印刷所 大川 教育 社  
静岡市東草深町一丁目八番地  
電話一三八四番



1421  
303

大正九年五月二十五日印刷  
大正九年六月二十五日發行

静岡縣原蠶種製造所

印刷者 大川 祇 董  
静岡市東草深町一丁目八番地  
 印刷所 大川 教育 社  
静岡市東草深町一丁目八番地  
 電話一三八四番

大正八年度事績報告第八報(終)

◎第五項 温度調査表

同	同	同	同
大正九年	十二月	七月	七月
一月	月	月	月
二	月	二	二
		七〇	一八二
		二三	
		二	
		同	
		計	
		三	
		月	
		七一	
		一七二	

終