



始



大正七年度事務績報告

第七報

静岡縣原蠶種製造所

142x-303

緒言

本報ハ大正七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録セルモ
 ノナリ今之ヲ印刷ニ付シ以テ斯業者參考ノ資ニ供



大正八年三月三十一日

静岡縣原蠶種製造所



大正七年度事績報告 第七報

目次

第一項 試驗

第一 養蠶ノ部

- 一 春蠶品種試驗
- 二 春蠶一代雜種試驗
- 三 秋蠶一代雜種試驗
- 四 國蠶一代雜種飼育成
- 五 秋蠶三原雜種試驗

第二 桑樹栽培ノ部

- 一 植付株數試驗
- 二 密植仕立ニ關スル試驗
- 三 仕立法試驗
- 四 根刈仕立法試驗

第二項 原蠶種ノ製造並配付成績

- 一 一化性春蠶原蠶種製造

◎目次

— — — — —
 一 二 一 一 一 一 一 一 一 一
 二 二 一 一 〇 九 九 八 七 五 二
 〇 〇 七 一 三 六 六 六 八 七 六 一 一

大正七年度事績報告 第七報

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五種支那種五種歐羅巴種及歐羅巴系種九種計十九種ニシテ即チ次ノ如シ



- | | | | |
|-----|-----|--------|-------|
| 一 青 | 一 熟 | 二 靜 | 二 黃 |
| 二 赤 | 二 界 | 三 ヴァール | 三 〇號 |
| 三 又 | 三 昔 | 四 ビ | 四 オール |
| 四 白 | 四 丸 | 五 ジャ | 五 ロスベ |
| 五 富 | 五 號 | 六 プ | 六 ランビ |
| 六 大 | 六 圓 | 七 富 | 七 士一 |
| 七 諸 | 七 頭 | 八 セ | 八 ヴエン |
| 八 青 | 八 桂 | 九 ジャ | 九 ロイン |
| 九 支 | 九 那 | | |
| 〇 支 | 〇 那 | | |

◎第一項 試驗

◎目次

一 一 化性春蠶原蠶種配付	一 二 八
二 二 化性秋蠶原蠶種製造	一 三 六
三 二 化性秋蠶原蠶種配付	一 四 一
四 蠶業練習生	一 四 七
五 蠶業練習生實習並學科目	一 四 七
六 講習及講話	一 四 八
七 講習	一 四 八
八 講話	一 四 九
九 溫濕度調査表	一 四 九
一〇 沼津測候所觀測	一 五 〇
一一 濱松測候所觀測	一 五 二
一二 静岡縣原蠶種製造所觀測	一 五 四
一三 雜件	一 六 三
一四 設備	一 六 四
一五 經費	一 六 五
一六 現在職員	一 六 六
一七 參觀人員	一 六 七

第三項 蠶業練習生
 第四項 蠶業練習生實習並學科目
 第五項 講習及講話

第六項 溫濕度調査表

第七項 雜件

一 設備
 二 經費
 三 現在職員
 四 參觀人員

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成績ヲ示セバ次ノ如シ

催青表

品種名	月龍青着手日	播立月日	自催青着手至播立日數	催青			催青		
				最高	最低	平均	最高	最低	平均
青熟一	四月三日	四月三日	〇日	七、三	七、四	七、三	七、五	七、四	七、三
赤昔丸	四月三日	四月三日	〇日	七、三	七、四	七、三	七、五	七、四	七、三
又石	四月三日	四月三日	〇日	七、三	七、四	七、三	七、五	七、四	七、三
白頭號	四月三日	四月三日	〇日	七、三	七、四	七、三	七、五	七、四	七、三
富士三號	四月三日	四月三日	〇日	七、三	七、四	七、三	七、五	七、四	七、三
諸圓	四月三日	四月三日	〇日	七、三	七、四	七、三	七、五	七、四	七、三
支那	四月三日	四月三日	〇日	七、三	七、四	七、三	七、五	七、四	七、三
靜那	四月三日	四月三日	〇日	七、三	七、四	七、三	七、五	七、四	七、三
グアル	四月三日	四月三日	〇日	七、三	七、四	七、三	七、五	七、四	七、三
マール	四月三日	四月三日	〇日	七、三	七、四	七、三	七、五	七、四	七、三
ビター	四月三日	四月三日	〇日	七、三	七、四	七、三	七、五	七、四	七、三

發蟻調查表

シヤロスベシヤ	四月五日	四月三日	一六、〇	七、三	七、五	七、八	七、五	七、三
アラシビユール	四月五日	四月三日	一六、〇	七、三	七、五	七、八	七、五	七、三
富士一號	四月五日	四月三日	三、〇	七、三	七、五	七、八	七、五	七、三
セツエン	四月五日	四月三日	一七、〇	七、三	七、五	七、八	七、五	七、三
シヤロイン	四月五日	四月三日	一七、〇	七、三	七、五	七、八	七、五	七、三

第一項試驗

品種名	頭對一	多蟻數	發生	卵	不步	合	卵	解化	齊	否
青熟一	〇、八二六	九七%	八五	三%	一五	齊	齊	齊	齊	齊
赤昔丸	〇、七八六	九五	八五	一五	齊	齊	齊	齊	齊	齊
又石	〇、七八六	八五	八五	一五	齊	齊	齊	齊	齊	齊
白頭號	一、〇六二	九七	九七	三	齊	齊	齊	齊	齊	齊
富士三號	一、〇七一	九七	九七	三	齊	齊	齊	齊	齊	齊
諸圓	一、〇四三	九七	九七	三	齊	齊	齊	齊	齊	齊
大頭	一、〇七五	九六	八〇	四	不齊	不齊	不齊	不齊	不齊	不齊
支那	一、〇八三	八〇	八五	一五	不齊	不齊	不齊	不齊	不齊	不齊

◎第一項 試驗

品 種 名	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣絶月日	飼 養 中		絶食中	合 計	室 内 平 均		給 飼 量
					至自飼食	至自催眠			温 度	温 度	
青 界 一 熟	午前四月七日	午後四月三日	午前五月一日	午後五月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1

第 二 一 齡

品 種 名	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣絶月日	至自飼食	至自催眠	絶食中	合 計	温 度	温 度	給 飼 量
大 頭 桂 桂 頭	午前四月二日	午後四月二日	午前四月二日	午後四月二日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
青 界 一 熟	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
支 那 黃 又 桂 桂 頭	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
靜 那 黃 又 桂 桂 頭	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
マ ー ル 〇 號	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
ビ ー ン 〇 號	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
シ ャ ロ ス ハ シ ャ	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
プ ラ ン ビ ュ ール	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
富 士 一 號	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
セ ヴ ェ ン	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
セ ノ ロ イ ン	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1

◎第一項 試驗

品 種 名	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣絶月日	至自飼食	至自催眠	絶食中	合 計	温 度	温 度	給 飼 量
靜 黃	午前四月二日	午後四月二日	午前四月二日	午後四月二日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
グ ア ー ル 〇 號	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
マ ー ル 〇 號	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
ビ ー ン 〇 號	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
シ ャ ロ ス ハ シ ャ	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
プ ラ ン ビ ュ ール	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
富 士 一 號	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
セ ヴ ェ ン	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
セ ノ ロ イ ン	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1

第 一 齡

品 種 名	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣絶月日	至自飼食	至自催眠	絶食中	合 計	温 度	温 度	給 飼 量
青 界 一 熟	午前四月二日	午後四月二日	午前四月二日	午後四月二日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
世 界 一 熟	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
赤 界 一 熟	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
又 界 一 熟	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
白 石 三 號	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1
富 士 一 號	午前四月三日	午後四月三日	午前四月三日	午後四月三日	10.1	0.3	1.1	5.1	17.5	17.5	5.1

◎第一項 試驗

品名	飼食月日	睡眠月日	停食月日	竣食月日	自給食		計中	絶食中	合計	室内平均		回数	給飼量
					至睡眠	至停食				温度	湿度		
青界一熱	五月二日	五月二日	五月二日	五月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
赤熱普	五月三日	五月三日	五月三日	五月三日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
又石丸	五月二日	五月二日	五月二日	五月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
白三號	五月二日	五月二日	五月二日	五月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
大頭	五月二日	五月二日	五月二日	五月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
諸桂	五月二日	五月二日	五月二日	五月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
青桂	五月二日	五月二日	五月二日	五月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
支那	五月二日	五月二日	五月二日	五月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
靜黃	五月二日	五月二日	五月二日	五月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
マール	五月二日	五月二日	五月二日	五月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
ピロ	五月二日	五月二日	五月二日	五月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
シヤロ	五月二日	五月二日	五月二日	五月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
富士	五月二日	五月二日	五月二日	五月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
ブラ	五月二日	五月二日	五月二日	五月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
富士	五月二日	五月二日	五月二日	五月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100

第二項 試驗

品名	飼食月日	睡眠月日	停食月日	竣食月日	自給食		計中	絶食中	合計	室内平均		回数	給飼量
					至睡眠	至停食				温度	湿度		
赤熱普	四月二日	四月二日	四月二日	四月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
又石丸	四月三日	四月三日	四月三日	四月三日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
白三號	四月二日	四月二日	四月二日	四月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
大頭	四月二日	四月二日	四月二日	四月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
諸桂	四月二日	四月二日	四月二日	四月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
青桂	四月二日	四月二日	四月二日	四月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
支那	四月二日	四月二日	四月二日	四月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
靜黃	四月二日	四月二日	四月二日	四月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
マール	四月二日	四月二日	四月二日	四月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
ピロ	四月二日	四月二日	四月二日	四月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
シヤロ	四月二日	四月二日	四月二日	四月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
富士	四月二日	四月二日	四月二日	四月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
ブラ	四月二日	四月二日	四月二日	四月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
富士	四月二日	四月二日	四月二日	四月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
ブラ	四月二日	四月二日	四月二日	四月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100
富士	四月二日	四月二日	四月二日	四月二日	0.10	0.10	0.20	1.10	2.10	26.0	75.0	2	1100

◎第一項 試驗

◎第一項 試驗

品種名	飼食月日	離乳月日	終熱月日	齡		計數	室內平均		對蠟量一匁給桑
				至自離乳	至自終熱		溫度	湿度	
青熱一	五月六日	五月五日	五月二日	八日	六日	八〇六	六九三	七九	三九、六二〇
世界一	五月五日	五月四日	五月二日	七	五	七〇三	六九〇	七九	三九、六二〇
赤熱一	五月五日	五月四日	五月二日	七	五	七〇三	六九〇	七九	三九、六二〇
又普丸	五月五日	五月四日	五月二日	七	五	七〇三	六九〇	七九	三九、六二〇
白石丸	五月五日	五月四日	五月二日	七	五	七〇三	六九〇	七九	三九、六二〇
富士丸	五月五日	五月四日	五月二日	七	五	七〇三	六九〇	七九	三九、六二〇
大頭丸	五月五日	五月四日	五月二日	七	五	七〇三	六九〇	七九	三九、六二〇
諸桂	五月五日	五月四日	五月二日	七	五	七〇三	六九〇	七九	三九、六二〇
青桂	五月五日	五月四日	五月二日	七	五	七〇三	六九〇	七九	三九、六二〇

第五齡

品種名	飼食月日	離乳月日	終熱月日	齡		計數	室內平均		對蠟量一匁給桑
				至自離乳	至自終熱		溫度	湿度	
ピオ一	五月三日	五月二日	五月一日	五	三	五〇九	六八八	七一	三八、八三三
ルシロスハシヤ	五月三日	五月二日	五月一日	五	三	五〇九	六八八	七一	三八、八三三
アラビユール	五月三日	五月二日	五月一日	五	三	五〇九	六八八	七一	三八、八三三
富士一號	五月三日	五月二日	五月一日	五	三	五〇九	六八八	七一	三八、八三三
セグエシメ	五月三日	五月二日	五月一日	五	三	五〇九	六八八	七一	三八、八三三
ウヤロインアイ	五月三日	五月二日	五月一日	五	三	五〇九	六八八	七一	三八、八三三
セノ	五月三日	五月二日	五月一日	五	三	五〇九	六八八	七一	三八、八三三

第四齡

品種名	飼食月日	離乳月日	停食月日	竣蛻月日	齡		計數	室內平均		對蠟量一匁給桑
					至自離乳	至自停食		溫度	湿度	
マール	五月二日	五月一日	五月一日	五月一日	四	二	四〇九	六八八	七一	三八、八三三
シアル	五月二日	五月一日	五月一日	五月一日	四	二	四〇九	六八八	七一	三八、八三三
静那	五月二日	五月一日	五月一日	五月一日	四	二	四〇九	六八八	七一	三八、八三三
支那	五月二日	五月一日	五月一日	五月一日	四	二	四〇九	六八八	七一	三八、八三三
青桂	五月二日	五月一日	五月一日	五月一日	四	二	四〇九	六八八	七一	三八、八三三
諸桂	五月二日	五月一日	五月一日	五月一日	四	二	四〇九	六八八	七一	三八、八三三
大頭丸	五月二日	五月一日	五月一日	五月一日	四	二	四〇九	六八八	七一	三八、八三三
富士丸	五月二日	五月一日	五月一日	五月一日	四	二	四〇九	六八八	七一	三八、八三三
白石丸	五月二日	五月一日	五月一日	五月一日	四	二	四〇九	六八八	七一	三八、八三三
又普丸	五月二日	五月一日	五月一日	五月一日	四	二	四〇九	六八八	七一	三八、八三三
赤熱一	五月二日	五月一日	五月一日	五月一日	四	二	四〇九	六八八	七一	三八、八三三
世界一	五月二日	五月一日	五月一日	五月一日	四	二	四〇九	六八八	七一	三八、八三三
青熱一	五月二日	五月一日	五月一日	五月一日	四	二	四〇九	六八八	七一	三八、八三三

◎第一項 試驗

品種名	飼食月日	離乳月日	停食月日	竣蛻月日	齡		計數	室內平均		對蠟量一匁給桑
					至自離乳	至自停食		溫度	湿度	
セグエシメ	五月三日	五月二日	五月一日	五月一日	五	三	五〇九	六八八	七一	三八、八三三
ウヤロインアイ	五月三日	五月二日	五月一日	五月一日	五	三	五〇九	六八八	七一	三八、八三三

品種名	播立月日	終熟月日	飼育日數	室內平均溫度	給桑回数	對蠶量一匁
支那黃	五月二日	五月三日	七、〇〇	七、〇〇	七、〇〇	三、八、七〇
靜那	五月二日	五月三日	七、〇〇	六、九、九	六、九、九	四、〇、〇〇
ザパール	五月二日	五月三日	七、〇〇	六、九、九	六、九、九	四、〇、〇〇
マール	五月二日	五月三日	七、〇〇	六、九、九	六、九、九	四、〇、〇〇
ビオール	五月二日	五月三日	七、〇〇	六、九、九	六、九、九	四、〇、〇〇
シヤロスベシヤ	五月二日	五月三日	七、〇〇	六、九、九	六、九、九	四、〇、〇〇
ブラシビエール	五月二日	五月三日	七、〇〇	六、九、九	六、九、九	四、〇、〇〇
富士一號	五月二日	五月三日	七、〇〇	六、九、九	六、九、九	四、〇、〇〇
セノ	五月二日	五月三日	七、〇〇	六、九、九	六、九、九	四、〇、〇〇

全齡

品種名	播立月日	終熟月日	飼育日數	室內平均溫度	給桑回数	對蠶量一匁
青熟	四月二日	五月二日	七、〇〇	七、〇、七	七、〇、七	四、九、二〇
世界一	四月二日	五月二日	七、〇〇	七、〇、八	七、〇、八	四、九、〇五
赤熱	四月二日	五月二日	七、〇〇	七、〇、九	七、〇、九	四、九、〇五
又昔丸	四月二日	五月二日	七、〇〇	七、〇、六	七、〇、六	四、九、〇五
白石丸	四月二日	五月二日	七、〇〇	七、〇、六	七、〇、六	四、九、〇五

品種名	播立月日	終熟月日	飼育日數	室內平均溫度	給桑回数	對蠶量一匁
富士三號	四月二日	五月二日	七、〇〇	七、〇、七	七、〇、七	四、九、二〇
大圓頭	四月二日	五月二日	七、〇〇	七、〇、七	七、〇、七	四、九、二〇
諸桂	四月二日	五月二日	七、〇〇	七、〇、七	七、〇、七	四、九、二〇
青桂	四月二日	五月二日	七、〇〇	七、〇、七	七、〇、七	四、九、二〇
支那黃	四月二日	五月二日	七、〇〇	七、〇、七	七、〇、七	四、九、二〇
靜那	四月二日	五月二日	七、〇〇	七、〇、七	七、〇、七	四、九、二〇
ザパール	四月二日	五月二日	七、〇〇	七、〇、七	七、〇、七	四、九、二〇
マール	四月二日	五月二日	七、〇〇	七、〇、七	七、〇、七	四、九、二〇
ビオール	四月二日	五月二日	七、〇〇	七、〇、七	七、〇、七	四、九、二〇
シヤロスベシヤ	四月二日	五月二日	七、〇〇	七、〇、七	七、〇、七	四、九、二〇
ブラシビエール	四月二日	五月二日	七、〇〇	七、〇、七	七、〇、七	四、九、二〇
富士一號	四月二日	五月二日	七、〇〇	七、〇、七	七、〇、七	四、九、二〇
セノ	四月二日	五月二日	七、〇〇	七、〇、七	七、〇、七	四、九、二〇

右表ニ依リ觀之經過日數最モ長キヲ要セシハ富士一號ノ三十八日一時間ニシテ之ニ次グザパール一號ノ三十七日二十三間トシ最モ短カリシハ支那又ノ三十一日一時間ナリ
飼育蠶量一匁ニ對スル給桑重最モ多カリシハザパール一號ノ五十三匁九百七匁ニシテ最モ少ナカリシハ富士三號ノ四十五匁二百八十二匁ナリキ

蠶兒體量表 (對百頭)

◎第一項 試験

品種名	一 齡		二 齡		三 齡		四 齡		五 齡	
	極成長	眠蠶	極成長	眠蠶	極成長	眠蠶	極成長	眠蠶	極成長	熱蠶
青熱	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070
世界一熱	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070
赤熱	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070
又青	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070
白石	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070
富士丸	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070
大圓	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070
諸頭	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070
支那	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070
青又	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070
靜黃	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070
ヴァール	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070
マルケ	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070
ビカネ	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070
ジャロ	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070
ルシヤ	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070
ブラシ	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070
富士丸	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070
セヴェ	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070

セノロインヂイ	0.0022	0.0133	0.0133	0.0133	0.0100	0.0096	0.0081	0.0090	0.0090	0.0070
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

右表ニ依リ熟蠶百頭ニ對スル体量ノ輕重ヲ比較スルニ最モ重カリシハ靜黃ニシテ百十五夕アリ之ニ次クハ
 ビオーネニシテ百五夕二分五厘ナリ最モ輕キハ青桂ノ六十二夕五分、之ニ次クハ支那又、諸桂ニシテ前者
 ハ六十五夕後者ハ六十七夕ナリ

蠶兒調査表

品種名	蠶體色	一眠起蠶ノ體色	五 齡		體 色	斑 紋
			起 蠶	盛 食 期		
青熱	黒	灰	淡青	淡青	淡赤	普通
世界一熱	同	同	同	同	同	普通
赤熱	同	同	赤	赤	赤	普通
又青	同	同	同	同	同	普通
白石	同	同	同	同	同	普通
富士丸	同	同	同	同	同	普通
大圓	同	同	同	同	同	普通
諸頭	同	同	同	同	同	普通
支那	同	同	同	同	同	普通
青又	同	同	同	同	同	普通
靜黃	同	同	同	同	同	普通

◎第一項 試験

試験

品 種 名	掃立蠶數	上簇蠶數	結繭蠶數	飼育中	上簇中	計 數
グマール0號	同	同	同	同	同	同
マールク	同	同	同	同	同	同
ヒナ1ネ	同	同	同	同	同	同
シヤロスベシヤ	同	同	同	同	同	同
ブラシビユール	同	同	同	同	同	同
富士一號	同	同	同	同	同	同
セツエン×	同	同	同	同	同	同
シヤロインディ	同	同	同	同	同	同
セノ	同	同	同	同	同	同

減蠶歩合調査表 (百分率)

品 種 名	掃立蠶數	上簇蠶數	結繭蠶數	飼育中	上簇中	計 數
青一熱	100	89%	87%	1%	2%	13%
世一熱	100	85%	83%	1%	2%	17%
赤熱	100	89%	87%	1%	2%	13%
又青	100	86%	84%	1%	2%	16%
白石	100	84%	82%	1%	2%	18%
富士三號	100	82%	80%	1%	2%	20%
大圓	100	81%	79%	1%	2%	21%
諸頭	100	81%	78%	1%	2%	22%

掃立蠶數ニ對スル結繭蠶數ノ最多カリシハ青熱及赤熱ノ八十七%ニシテ之ニ次クハビオーネノ八十六%ナリ最モ少キハ青桂、支那又、シヤロインディセノニシテ何レモ七十四%ナリ

對蠶量一匁收繭表

品 種 名	容 量	重 量	百分率	容 量	重 量	百分率	容 量	重 量	百分率	容 量	重 量	百分率
青桂	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%
支那	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%
靜黃	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%
グマール0號	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%
マールク	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%
ビオーネ	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%
シヤロスベシヤ	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%
ブラシビユール	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%
富士一號	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%
セツエン×	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%
シヤロインディ	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%
セノ	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%

品 種 名	容 量	重 量	百分率	容 量	重 量	百分率	容 量	重 量	百分率	容 量	重 量	百分率
青一熱	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%
世一熱	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%	3.8	3.8	100%

品 種 名	形 状	長	大 幅	小 幅	色	澤	縮 皺	緊 縮	對 生 繭 百 匁	對 繭 一 升 重 量
赤 熱	長 倭 形	1.13	0.50	0.30	白	良	普 通	緊	2.9	3.0
又 普	長 倭 形	1.10	0.48	0.28	白	良	普 通	緊	2.8	2.9
白 石 丸	同	1.05	0.45	0.25	白	良	普 通	緊	2.7	2.8
富 士 三 號	同	1.00	0.42	0.22	白	良	普 通	緊	2.6	2.7
大 圓 頭	同	1.00	0.42	0.22	白	良	普 通	緊	2.6	2.7
諸 圓 頭	同	1.00	0.42	0.22	白	良	普 通	緊	2.6	2.7
青 圓 頭	同	1.00	0.42	0.22	白	良	普 通	緊	2.6	2.7
支 那 又 柱	同	1.00	0.42	0.22	肉 色	良	普 通	緊	2.6	2.7
靜 黃 圓 頭	同	1.00	0.42	0.22	肉 色	良	普 通	緊	2.6	2.7
グアール0號	同	1.00	0.42	0.22	肉 色	良	普 通	緊	2.6	2.7
マール	同	1.00	0.42	0.22	肉 色	良	普 通	緊	2.6	2.7
ビローネ	同	1.00	0.42	0.22	肉 色	良	普 通	緊	2.6	2.7
ウヤロスベシア	同	1.00	0.42	0.22	肉 色	良	普 通	緊	2.6	2.7

右表ニ依リ觀之蠶量一匁ニ對スル普通繭重量ノ多カリシハジャロスベシヤルノ三貫四百十匁ニシテビローネノ三貫三百八十四匁之ニ次キ靜黃、富士一號、グアール0號ハ何レモ三貫二百匁以上ニアリ最モ少ナカリシハ青桂ノ二貫三百三十匁ニシテ支那又ノ二貫三百七十匁之ニ次グ

同巧繭歩合ノ最モ多カリシハ赤熱ノ十三匁ニシテ大圓頭、世界一順次之ニ次キ其ノ最モ少カリシハ靜黃、グアール0號、マルケ、富士一號、ジャロインデイビノニシテ何レモ四匁ニ過ギズ

繭 調 査 表 其 一

品 種 名	形 状	長	大 幅	小 幅	色	澤	縮 皺	緊 縮	對 生 繭 百 匁	對 繭 一 升 重 量
青 熱	長 倭 形	1.13	0.50	0.30	白	良	普 通	緊	2.9	3.0
世 界 一	長 倭 形	1.10	0.48	0.28	白	良	普 通	緊	2.8	2.9
赤 熱	長 倭 形	1.05	0.45	0.25	白	良	普 通	緊	2.7	2.8
又 普	長 倭 形	1.00	0.42	0.22	白	良	普 通	緊	2.6	2.7
白 石 丸	同	1.00	0.42	0.22	白	良	普 通	緊	2.6	2.7
富 士 三 號	同	1.00	0.42	0.22	白	良	普 通	緊	2.6	2.7
大 圓 頭	同	1.00	0.42	0.22	白	良	普 通	緊	2.6	2.7
諸 圓 頭	同	1.00	0.42	0.22	白	良	普 通	緊	2.6	2.7
青 圓 頭	同	1.00	0.42	0.22	白	良	普 通	緊	2.6	2.7
支 那 又 柱	同	1.00	0.42	0.22	肉 色	良	普 通	緊	2.6	2.7
靜 黃 圓 頭	同	1.00	0.42	0.22	肉 色	良	普 通	緊	2.6	2.7
グアール0號	同	1.00	0.42	0.22	肉 色	良	普 通	緊	2.6	2.7
マール	同	1.00	0.42	0.22	肉 色	良	普 通	緊	2.6	2.7
ビローネ	同	1.00	0.42	0.22	肉 色	良	普 通	緊	2.6	2.7
ウヤロスベシア	同	1.00	0.42	0.22	肉 色	良	普 通	緊	2.6	2.7

品 種 名	一升ノ顆數	一升ノ價	八分	八分	九分	九分	十分	十分	一分	一分	二分	二分	三分	三分	四分	四分	五分	五分	六分	六分
ブランビエール	同	同	一、三〇	〇、五五	三、二二	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
富士一號	同	同	一、〇八	〇、五二	三、三三	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
セツエン	長格圓	同	一、〇七	〇、五〇	三、二二	肉色	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
シャロイン	淺長形	同	一、〇六	〇、四九	三、二二	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
セノ	淺長形	同	一、〇六	〇、四九	三、二二	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

右表ニ依リ生繭百々ニ對スル繭層量ヲ比較スルニマルケ最高位ヲ占メ又昔、青熟之ニ亞ギ青桂ハ最モ少ナク下位ヲ占メ世界一、白石丸、富士三號、靜黃、ヴァールオー號ハ大差ナク中位ニアリ生繭一升ニ對スル顆數最モ多キハ又昔ノ三百三顆ニシテ最モ少ナキハ靜黃ノ百五十八ナリトス今繭形變異ノ狀況ヲ示セハ左ノ如シ

繭 調 査 表 其二 (長サ)

品 種 名	一升ノ顆數	一升ノ價	八分	八分	九分	九分	十分	十分	一分	一分	二分	二分	三分	三分	四分	四分	五分	五分	六分	六分
青 熟 一 號	二、二二	三、二二	一、〇〇	〇、四九	三、二二	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
世 界 一 號	二、二二	三、二二	一、〇〇	〇、四九	三、二二	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
赤 熟 一 號	二、二二	三、二二	一、〇〇	〇、四九	三、二二	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
又 昔 熟 一 號	二、二二	三、二二	一、〇〇	〇、四九	三、二二	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
白 石 丸	三、〇〇	三、〇〇	一、〇〇	〇、四九	三、二二	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
富 士 三 號	三、〇〇	三、〇〇	一、〇〇	〇、四九	三、二二	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
大 頭 丸	一、六九	一、六九	一、〇〇	〇、四九	三、二二	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
諸 國 丸	一、五五	一、五五	一、〇〇	〇、四九	三、二二	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

繭 調 査 表 其三 (幅)

品 種 名	一升ノ顆數	一升ノ價	四分	五分	五分	六分	六分	七分	七分
青 熟 一 號	二、二二	三、二二	一、〇〇	〇、四九	三、二二	同	同	同	同
世 界 一 號	二、二二	三、二二	一、〇〇	〇、四九	三、二二	同	同	同	同
赤 熟 一 號	二、二二	三、二二	一、〇〇	〇、四九	三、二二	同	同	同	同
又 昔 熟 一 號	二、二二	三、二二	一、〇〇	〇、四九	三、二二	同	同	同	同

繰糸試験表

品名	最長	最短	平均	最多	最少	平均	最大	最細	平均	類節	切斷	解符
世界一	550	360	450	0.125	0.100	0.115	2.55	1.80	2.14			同
赤熱	550	360	450	0.125	0.100	0.115	2.55	1.80	2.14			同
又昔	550	360	450	0.125	0.100	0.115	2.55	1.80	2.14			同
白石丸	550	360	450	0.125	0.100	0.115	2.55	1.80	2.14			同
富士三號	550	360	450	0.125	0.100	0.115	2.55	1.80	2.14			同
大圓頭	550	360	450	0.125	0.100	0.115	2.55	1.80	2.14			同
諸桂	550	360	450	0.125	0.100	0.115	2.55	1.80	2.14			同
青桂	550	360	450	0.125	0.100	0.115	2.55	1.80	2.14			同
支那	550	360	450	0.125	0.100	0.115	2.55	1.80	2.14			同
靜黃	550	360	450	0.125	0.100	0.115	2.55	1.80	2.14			同
グアール0號	550	360	450	0.125	0.100	0.115	2.55	1.80	2.14			同
マール	550	360	450	0.125	0.100	0.115	2.55	1.80	2.14			同
ピオール	550	360	450	0.125	0.100	0.115	2.55	1.80	2.14			同
シロスハシ	550	360	450	0.125	0.100	0.115	2.55	1.80	2.14			同
フランヒュー	550	360	450	0.125	0.100	0.115	2.55	1.80	2.14			同
富士一號	550	360	450	0.125	0.100	0.115	2.55	1.80	2.14			同
セグエン	550	360	450	0.125	0.100	0.115	2.55	1.80	2.14			同
シアロイン	550	360	450	0.125	0.100	0.115	2.55	1.80	2.14			同

一粒繰糸調査表 (十顆平均)

品名	最長	最短	平均	最多	最少	平均	最大	最細	平均	類節	切斷	解符
白石丸	330	230	280	0.100	0.080	0.090	2.80	2.00	2.40			同
富士三號	330	230	280	0.100	0.080	0.090	2.80	2.00	2.40			同
大圓頭	330	230	280	0.100	0.080	0.090	2.80	2.00	2.40			同
諸桂	330	230	280	0.100	0.080	0.090	2.80	2.00	2.40			同
青桂	330	230	280	0.100	0.080	0.090	2.80	2.00	2.40			同
支那	330	230	280	0.100	0.080	0.090	2.80	2.00	2.40			同
靜黃	330	230	280	0.100	0.080	0.090	2.80	2.00	2.40			同
グアール0號	330	230	280	0.100	0.080	0.090	2.80	2.00	2.40			同
マール	330	230	280	0.100	0.080	0.090	2.80	2.00	2.40			同
ピオール	330	230	280	0.100	0.080	0.090	2.80	2.00	2.40			同
シロスハシ	330	230	280	0.100	0.080	0.090	2.80	2.00	2.40			同
フランヒュー	330	230	280	0.100	0.080	0.090	2.80	2.00	2.40			同
富士一號	330	230	280	0.100	0.080	0.090	2.80	2.00	2.40			同
セグエン	330	230	280	0.100	0.080	0.090	2.80	2.00	2.40			同
シアロイン	330	230	280	0.100	0.080	0.090	2.80	2.00	2.40			同

種別	供試樹量	供試繭量	供試繭數	繅絲時間	生絲量	原		物		生絲品位	織度	供試繭對生絲量	對生絲繅絲時間
						結絲	蛹視	繭數	繭重				
青熟一	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
赤熟	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
又昔丸	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
白石丸	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
富士三號	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
大頭	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
諸頭	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
青桂	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
支那又	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
靜黃	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ヴァール0號	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
マールケ	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ビオオーネ	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ジャロインデイ	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
フランビュール	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ルンバシヤ	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
シヤロインデイ	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
富士一號	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
モヴェンヌ	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

備考 目的織度十四デニール

右成績ニヨリ觀之ニ乾繭白久ニ對スル生糸量最モ多カリシハセヴェンヌノ三十六久二分ニシテ靜黃、マルケ、ジャロスベシヤル、諸桂、順次之レニ次ギ其ノ最モ少ナカリシハジャロインデイゼノ二十九久ナリトス生糸品位ニアリテハ青熟、白石丸、諸桂、支那又、靜黃、ヴァール0號、ビオオーネ、ジャロインデイノ上位ヲ占ム

試驗概括表 (第一表)

品種名	溫度		飼育日數	對蠶量一匁	對繭量一匁	對百頭熟量	普通繭一升
	濕度	濕度					
青熟一	75	75	11	10.8	10.8	77	1.8
赤熟	75	75	11	10.8	10.8	77	1.8
又昔丸	75	75	11	10.8	10.8	77	1.8
白石丸	75	75	11	10.8	10.8	77	1.8
富士三號	75	75	11	10.8	10.8	77	1.8
大頭	75	75	11	10.8	10.8	77	1.8
諸頭	75	75	11	10.8	10.8	77	1.8
青桂	75	75	11	10.8	10.8	77	1.8
支那又	75	75	11	10.8	10.8	77	1.8
靜黃	75	75	11	10.8	10.8	77	1.8
ヴァール0號	75	75	11	10.8	10.8	77	1.8
マールケ	75	75	11	10.8	10.8	77	1.8
ビオオーネ	75	75	11	10.8	10.8	77	1.8
ジャロインデイ	75	75	11	10.8	10.8	77	1.8
フランビュール	75	75	11	10.8	10.8	77	1.8
ルンバシヤ	75	75	11	10.8	10.8	77	1.8
シヤロインデイ	75	75	11	10.8	10.8	77	1.8
富士一號	75	75	11	10.8	10.8	77	1.8
モヴェンヌ	75	75	11	10.8	10.8	77	1.8

第一項試驗

品名	對蠶量一匁收繭量	對給桑百貫普通繭量	對給桑百貫收繭總量	同巧繭合絲	一粒繭試驗長度	生對生絲量	供試繭百匁生絲量
靜ガール0號	七〇、八	七〇、八	七〇、八	九七、六	五二、一三	一一、〇〇	八八、〇
マールケ	七〇、七	七〇、七	七〇、七	九七、六	五二、一三	一一、〇〇	八八、〇
ビオローネ	七〇、五	七〇、五	七〇、五	九七、六	五二、一三	一一、〇〇	八八、〇
ツアロスバシア	七〇、九	七〇、九	七〇、九	九七、六	五二、一三	一一、〇〇	八八、〇
フランビエール	七〇、四	七〇、四	七〇、四	九七、六	五二、一三	一一、〇〇	八八、〇
富士一號	六九、九	六九、九	六九、九	九七、六	五二、一三	一一、〇〇	八八、〇
セヴェンヌ	六九、九	六九、九	六九、九	九七、六	五二、一三	一一、〇〇	八八、〇
ツアロインディ	七〇、五	七〇、五	七〇、五	九七、六	五二、一三	一一、〇〇	八八、〇

試驗概括表 (第二表)

品名	對蠶量一匁收繭量	對給桑百貫普通繭量	對給桑百貫收繭總量	同巧繭合絲	一粒繭試驗長度	生對生絲量	供試繭百匁生絲量
青熟	三五、四	三五、四	三五、四	七八、八	四七、四	一〇、二	三三、九
世界一	三四、八	三四、八	三四、八	七八、八	四七、四	一〇、二	三三、九
赤熱	三三、〇	三三、〇	三三、〇	七八、八	四七、四	一〇、二	三三、九
又昔	三三、〇	三三、〇	三三、〇	七八、八	四七、四	一〇、二	三三、九
白石丸	三四、〇	三四、〇	三四、〇	七八、八	四七、四	一〇、二	三三、九
富士三號	三四、〇	三四、〇	三四、〇	七八、八	四七、四	一〇、二	三三、九

品名	對蠶量一匁收繭量	對給桑百貫普通繭量	對給桑百貫收繭總量	同巧繭合絲	一粒繭試驗長度	生對生絲量	供試繭百匁生絲量
大圓頭	四七、六	四七、六	四七、六	一〇、一〇	五三、三	六、二	二九、八
諸桂	三九、〇	三九、〇	三九、〇	七三、〇	四八、五	八、五	三四、四
青桂	三〇、一	三〇、一	三〇、一	五〇、五	四八、五	七、四	三二、一
支那	四〇、〇	四〇、〇	四〇、〇	八二、八	四六、四	七、五	三三、〇
靜ガール0號	三三、〇	三三、〇	三三、〇	七三、〇	四六、四	七、五	三三、〇
マールケ	三三、〇	三三、〇	三三、〇	七三、〇	四六、四	七、五	三三、〇
ビオローネ	三三、〇	三三、〇	三三、〇	七三、〇	四六、四	七、五	三三、〇
ツアロスバシア	三三、〇	三三、〇	三三、〇	七三、〇	四六、四	七、五	三三、〇
フランビエール	三三、〇	三三、〇	三三、〇	七三、〇	四六、四	七、五	三三、〇
富士一號	三三、〇	三三、〇	三三、〇	七三、〇	四六、四	七、五	三三、〇
セヴェンヌ	三三、〇	三三、〇	三三、〇	七三、〇	四六、四	七、五	三三、〇
ツアロインディ	三三、〇	三三、〇	三三、〇	七三、〇	四六、四	七、五	三三、〇

概評

青熟 飼育容易ニシテ收繭量多キコト在來種中第一位ニアリ且同巧繭歩合尠ナシ
 世界一 飼育容易ニシテ且在來種中ニ於テハ經過速カナレドモ同巧繭歩合多キ傾キアリ
 赤熱 蠶体ノ肥大スルコト在來中第一位ヲ占メ且成繭美ナルモ飼育稍難シ
 又昔 飼育日教長キ割合ニ收繭量少シ
 白石丸 在來種中減蠶歩合最モ多ク從ツテ收繭量亦尠ナシ

第一項試驗

富士三號 飼育容易且ツ經過日數短カシ
 大圓頭 飼育容易ニシテ收繭量ノ多キコト支那種中第一位ヲ占ムサレド同巧繭歩合亦多シ
 諸桂 飼育容易ナレトモ收繭量大圓頭ニ及バズ
 青桂 飼育頗ル困難ニシテ且ツ減蠶歩合最モ多ク熟蠶体量支那種中最モ輕キノミナラズ收繭量
 抄ナク成繭貧弱ナリ
 支那又 經過日數ノ短カキコト支那種中第一位ニシテ飼育容易ナレトモ蠶体比較的倭小ナリ
 靜黃 飼育容易ニシテ收繭量亦多シ
 ゴアール〇號 飼育稍困難ナル傾向アリ
 マルケ 經過遲緩ナレトモ飼育容易ナリ
 ビオーネ 飼育容易ニシテ收繭量羅巴種中第一位ニアリ
 デアロスベシ 總テノ点ニ於テ歐羅巴種中中庸ノ成績ニアリ
 アル 前者ニ同シ
 プランビュール 歐羅巴種中ニ於テ經過日數最モ長シト雖モ蠶体量比較的輕シ
 富士一號 特徵ナシ
 セヴェンヌ 經過日數歐羅巴種中最モ短ク減蠶歩合多ク且ツ熟蠶体量最モ輕少ニシテ收繭量亦抄ナシ
 ジアロインデ
 ゼノイ

二 春蠶一代雜種試驗

本試驗ノ目的ハ春蠶一代雜種ニ現ル、諸種ノ性狀ヲ調査シ以テ繭質改善ノ資ニ供セントス
 本試驗ニ供用セル交雜種ハ大正六年春當所ニ於テ製造セル左記二十二組四十四種ナリ

區別	種別	品	種	名	一代雜種 ノ繭色	區別	種別	品	種	名	一代雜種 ノ繭色
一	交雜種	♀青	反	熟×合支十一號	白	一九	固定交雜種	♀支七號	反	熟×合靜	黃
二	同	♀青	反	熟×合富士三號	同	二〇	同	♀支七號	反	熟×合ヅアール〇號	同
三	同	♀青	反	熟×合富士三號	同	二一	交雜種	♀支七號	反	熟×合ヅアール〇號	同
四	同	♀日一號	反	熟×合富士三號	同	二二	同	♀支七號	反	熟×合ヅアール〇號	同
五	同	♀日一號	反	熟×合富士三號	同	二三	同	♀支七號	反	熟×合ヅアール〇號	同
六	同	♀新昌	反	熟×合靜	同	二四	同	♀支七號	反	熟×合ヅアール〇號	同
七	同	♀新昌	反	熟×合靜	同	二五	支歐固定交雜種	♀靜	反	熟×合ヅアール〇號	同
八	同	♀支五號	反	熟×合靜	同	二六	同	♀靜	反	熟×合ヅアール〇號	同
九	同	♀支五號	反	熟×合靜	同	二七	同	♀靜	反	熟×合ヅアール〇號	同
一〇	同	♀支十一號	反	熟×合靜	同	二八	同	♀靜	反	熟×合ヅアール〇號	同
一一	同	♀支十一號	反	熟×合靜	同	二九	同	♀靜	反	熟×合ヅアール〇號	同
一二	同	♀支十一號	反	熟×合靜	同	三〇	同	♀靜	反	熟×合ヅアール〇號	同
一三	交雜種	♀支十一號	反	熟×合富士一號	同	三一	交雜種	♀支十二號	反	熟×合ビオーネ	同
一四	同	♀支十一號	反	熟×合富士一號	同	三二	同	♀支十二號	反	熟×合ビオーネ	同
一五	同	♀支十一號	反	熟×合佛國白繭	同	三三	同	♀支十二號	反	熟×合ビオーネ	同
一六	同	♀支十一號	反	熟×合佛國白繭	同	三四	同	♀支十二號	反	熟×合ビオーネ	同
一七	交雜種	♀支十一號	反	熟×合支五號	同	三五	交雜種	♀ヅアール〇號	反	熟×合ビオーネ	同
一八	同	♀支十一號	反	熟×合支五號	同	三六	同	♀ヅアール〇號	反	熟×合ビオーネ	同

◎第一項 試驗

三七	支歌固定	♀靜	黃×合ハンカオロセオ	同	黃	四一	交歌	♀富士一號×合歌五號	同
三八	同	♀靜	反	同	同	四二	同	反	同
三九	同	♀靜	黃×合支十一號	交	同	四三	同	♀マールケ×合富士一號	同
四〇	同	♀靜	反	交	同	四四	同	交	同

◎第一項 試驗

一、催青日數ニ及ボス關係調査

本調査ハ各種一代雜種ト之カ兩親及ビ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今種保護期ニ於ケル温濕度ヲ示セバ左ノ如シ

蠶種保護期温濕度表

年	月	日	上旬			中旬			下旬		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
大正六年	十二月	二日	三三.〇	二〇.〇	二五.〇	三〇.〇	一七.〇	二三.〇	三〇.〇	一七.〇	二三.〇
大正七年	一月	一日	三三.〇	二〇.〇	二五.〇	三〇.〇	一七.〇	二三.〇	三〇.〇	一七.〇	二三.〇
大正七年	二月	一日	三三.〇	二〇.〇	二五.〇	三〇.〇	一七.〇	二三.〇	三〇.〇	一七.〇	二三.〇
大正七年	三月	一日	三三.〇	二〇.〇	二五.〇	三〇.〇	一七.〇	二三.〇	三〇.〇	一七.〇	二三.〇
大正七年	四月	一日	三三.〇	二〇.〇	二五.〇	三〇.〇	一七.〇	二三.〇	三〇.〇	一七.〇	二三.〇

催青温濕度表

催青日順	温	濕	度	催青日順	温	濕	度
初日	五六.〇	七六.〇	九日	七二.五	七五.〇	七五.〇	七五.〇
二日	六三.五	八一.〇	十日	七三.〇	七三.〇	七三.〇	七三.〇
三日	五八.四	六七.〇	十一日	七三.一	七三.一	七三.一	七三.一
四日	七〇.〇	八二.〇	十二日	七三.二	七三.二	七三.二	七三.二
五日	七〇.〇	八二.〇	十三日	七二.六	七二.六	七二.六	七二.六
六日	七〇.六	七一.八	十四日	七二.七	七二.七	七二.七	七二.七
七日	七二.二	七七.六	十五日	七一.八	七一.八	七一.八	七一.八
八日	七二.〇	七八.一	十六日	七一.八	七一.八	七一.八	七一.八

催青日數調査表

區別	品	種	名	原	種	日	代	雜	種	對	雌	親	對	雄	親	比	較
一	♀支	十	一	號	〇〇	日	一	日	一	日	一	日	一	日	一	日	一
二	♀支	十	一	號	〇〇	日	一	日	一	日	一	日	一	日	一	日	一
三	♀富	十	三	號	〇〇	日	一	日	一	日	一	日	一	日	一	日	一
四	♀富	十	三	號	〇〇	日	一	日	一	日	一	日	一	日	一	日	一

◎第一項 試驗

驗

◎第一項 試

三二	三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九
合支	合支	合靜	合靜	合靜	合靜	合靜	合靜	合支	合支	合支	合支	合支	合支
十	十			十	十			十	十	十	十	七	七
二	二			一	一			七	七	七	七	七	七
號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號

驗

五四 四五 二四 四二 二四 四二 二四 四二 八四 四八 八四 四八 八二 二八

一五 一五 一四 一四 一五 一四 一四 一四 一三 一三 一四 一四 一三 一三

一〇 〇 二 一 二 二 二 一 五 〇 六 一 四

三十一

〇 一 二 〇 三 〇 二 〇 五 一 六 〇 五 〇

〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇

◎第一項 試

一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九	八	七	六	五
合支	合支	合支	合支	合支	合支	合支	合支	合支	合支	合支	合支	合支	合支
十	十	十	十	十	十	十	十	十	五	五	昌	昌	三
一	一	一	一	一	一	一	一	一	五	五	昌	昌	一
號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號

驗

〇〇 〇〇 〇一 一〇 〇四 四〇 〇五 五〇 〇五 五〇 一五 五一 三四 四三

一三 一三 一二 一二 一三 一四 一二 一二 一二 一二 一二 一二 一二 一二

△ △ △ △ △ △
三 三 一 二 一 四 三 二 三 二 三 一 三 二

△ △ △ △ △ △
三 三 二 一 三 〇 二 三 二 三 一 三 二 三

三十

〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇

区	飼育	雌親	雄親	第一項 試		第二項 試	
				度	濕	度	濕
四四	♀富	♂富	♀富	♂富	一四	一四	〇
四三	♀富	♂富	♀富	♂富	一四	一四	〇
四二	♀富	♂富	♀富	♂富	一四	一四	〇
四一	♀富	♂富	♀富	♂富	一四	一四	〇
四〇	♀支	♂支	♀支	♂支	二〇	二〇	〇
三九	♀支	♂支	♀支	♂支	〇二	〇二	〇
三八	♀静	♂静	♀静	♂静	二五	二五	〇
三七	♀静	♂静	♀静	♂静	二五	二五	〇
三六	♀ア	♂ア	♀ア	♂ア	四四	四四	〇
三五	♀ア	♂ア	♀ア	♂ア	四四	四四	〇
三四	♀支	♂支	♀支	♂支	五四	五四	〇
三三	♀支	♂支	♀支	♂支	四四	四四	〇

右表ニ依リ觀之ニ催青日數ノ最モ短キハ第一區ヨリ第六區ニ至ル各區ノ十一日間最モ長キハ第二十八、三十、三十二、三十五、三十六、四十二、四十三各區ノ十五日間ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ其ノ中間ニアリ

而シテ之レヲ交雜種ト比較スルニ雌親ヨリ短キモノ九區長キモノ二十七區同日ノモノ八區雄親ヨリ短キモノ九區長キモノ二十四區同日ノモノ十一區兩親平均ヨリ短キモノ九區長キモノ三十四區同日ノモノ一區ナリ

二、經過數ニ及ホス關係調査

本調査ハ各種一代雜種ト之レカ兩親及ヒ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
飼育温濕度表

月 日	室 内		室 外		月 日	室 内		室 外	
	温 度	濕 度	温 度	濕 度		温 度	濕 度	温 度	濕 度
四月十八日	七〇	七九	七〇	七九	二十九日	七〇	七九	七〇	七九
同 十九日	七二	八〇	七二	八〇	同 三十日	七二	八〇	七二	八〇
同 二十日	七三	八二	七三	八二	五月一日	七三	八二	七三	八二
同 二十一日	七四	八三	七四	八三	同 二日	七四	八三	七四	八三
同 二十二日	七五	八四	七五	八四	同 三日	七五	八四	七五	八四
同 二十三日	七六	八五	七六	八五	同 四日	七六	八五	七六	八五
同 二十四日	七七	八六	七七	八六	同 五日	七七	八六	七七	八六
同 二十五日	七八	八七	七八	八七	同 六日	七八	八七	七八	八七
同 二十六日	七九	八八	七九	八八	同 七日	七九	八八	七九	八八
同 二十七日	八〇	八九	八〇	八九	同 八日	八〇	八九	八〇	八九
同 二十八日	八一	九〇	八一	九〇	同 九日	八一	九〇	八一	九〇

◎第一項 試驗

◎第一項 試驗

區別	品名	插立月日	終熟月日	飼育日數	飼養中絶食中計	插立月日	終熟月日	飼育日數	飼養中絶食中計	對雌親對雄親	對雌親對雄親
三	富青	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇
四	富青	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇
五	富日	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇
六	富日	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇
七	富日	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇
八	富日	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇
九	富日	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇
〇	富日	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇

育飼日數調查表

區別	品名	插立月日	終熟月日	飼育日數	飼養中絶食中計	插立月日	終熟月日	飼育日數	飼養中絶食中計	對雌親對雄親	對雌親對雄親
一	富青	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇
二	富青	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	前 四, 二九	後 五, 二四	二九	三, 一八	△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇

△、短

◎第一項 試驗

日期	試驗	飼育日數	飼養中絶食中計	插立月日	終熟月日	飼育日數	飼養中絶食中計	對雌親對雄親	對雌親對雄親
五月十日	同	七〇,〇	六八,八	五月二十日	同	六九,〇	六八,〇	△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇
五月十一日	同	七〇,〇	六八,八	五月二十一日	同	六九,〇	六八,〇	△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇
五月十二日	同	七〇,〇	六八,八	五月二十二日	同	六九,〇	六八,〇	△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇
五月十三日	同	七〇,〇	六八,八	五月二十三日	同	六九,〇	六八,〇	△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇
五月十四日	同	七〇,〇	六八,八	五月二十四日	同	六九,〇	六八,〇	△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇
五月十五日	同	七〇,〇	六八,八	五月二十五日	同	六九,〇	六八,〇	△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇
五月十六日	同	七〇,〇	六八,八	五月二十六日	同	六九,〇	六八,〇	△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇
五月十七日	同	七〇,〇	六八,八	五月二十七日	同	六九,〇	六八,〇	△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇
五月十八日	同	七〇,〇	六八,八	五月二十八日	同	六九,〇	六八,〇	△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇
五月十九日	同	七〇,〇	六八,八					△ 〇, 〇〇	△ 〇, 〇〇

◎第一項 試驗

二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九
合支	合支	合支	合支	合支	合支	合支	合支
子支	子支	子支	子支	子支	子支	子支	子支
十	十	十	十	十	十	十	十
號	號	號	號	號	號	號	號
前	前	前	前	前	前	前	前
後	後	後	後	後	後	後	後
二六〇八	二七〇八	二九〇八	二九〇八	二九〇八	二九〇八	二九〇八	二九〇八
六〇三	五〇八	五〇八	五〇八	五〇八	五〇八	五〇八	五〇八
三七一三	三七〇三	三七〇三	三七〇三	三七〇三	三七〇三	三七〇三	三七〇三
前	前	前	前	前	前	前	前
後	後	後	後	後	後	後	後
二八、五	二八、九	二七、三	二七、九	二七、八	二七、一	二八、二	二八、三〇
六二〇	六一六	五、三	六、二	六、〇	六、七	五、三	六、七
三、一	三、一	三、三	三、二	三、八	三、八	三、三	三、三
△二、三	△一、四	△三、三	△〇、三	△四、五	△一、二	〇、三	〇、〇
一、二	△三、三	△〇、三	△三、三	△一、二	△四、五	△〇、三	一、二
△〇、三	△〇、三	△〇、三	△三、三	△三、〇	△三、〇	△〇、三	一、〇〇

◎第一項 試驗

一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一
合支	合支	合支	合支	合支	合支	合支	合支
子支	子支	子支	子支	子支	子支	子支	子支
十	十	十	十	十	十	十	十
號	號	號	號	號	號	號	號
前	前	前	前	前	前	前	前
後	後	後	後	後	後	後	後
二六〇八	二六〇八	二六〇八	二六〇八	二六〇八	二六〇八	二六〇八	二六〇八
六〇三	六〇三	六〇三	六〇三	六〇三	六〇三	六〇三	六〇三
三三、八	三三、八	三三、〇	三三、〇	三三、〇	三三、〇	三三、〇	三三、〇
前	前	前	前	前	前	前	前
後	後	後	後	後	後	後	後
二五、〇	二四、三	二六、三	二五、三	二六、八	二七、九	二五、九	二五、三
四、三	五、二	五、〇	五、三	六、二	五、七	五、六	五、二
〇、九	〇、九	三、三	三、一〇	三、二〇	三、二	三、一	三、九
△三、〇	△三、〇	△二、三	△一、〇〇	△五、〇〇	〇、一	△四、〇〇	△一、〇
△三、〇	△三、〇	△一、〇〇	△一、〇〇	△〇、一〇	△四、三	△一、〇	△三、〇
△三、〇	△三、〇	△一、一	△一、〇〇	△一、〇	△三、〇	△一、七	△三、〇

四二	四一	四〇	三九	三八	三七	三六	三五
富士一號	富士一號	富士一號	富士一號	富士一號	富士一號	富士一號	富士一號
前	前	前	前	前	前	前	前
後	後	後	後	後	後	後	後
三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
五二六	五二六	五二六	五二六	五二六	五二六	五二六	五二六
三八〇	三八〇	三八〇	三八〇	三八〇	三八〇	三八〇	三八〇
前	前	前	前	前	前	前	前
後	後	後	後	後	後	後	後
二九二	二九二	二九二	二九二	二九二	二九二	二九二	二九二
七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇
三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
〇.一四	〇.一四	〇.一四	〇.一四	〇.一四	〇.一四	〇.一四	〇.一四
△.一〇	△.一〇	△.一〇	△.一〇	△.一〇	△.一〇	△.一〇	△.一〇

三四	三三	三二	三一	三〇	二九	二八	二七
支士二號	支士二號	支士二號	支士二號	支士二號	支士二號	支士二號	支士二號
前	前	前	前	前	前	前	前
後	後	後	後	後	後	後	後
二八二	二八二	二八二	二八二	二八二	二八二	二八二	二八二
六〇八	六〇八	六〇八	六〇八	六〇八	六〇八	六〇八	六〇八
三三二	三三二	三三二	三三二	三三二	三三二	三三二	三三二
前	前	前	前	前	前	前	前
後	後	後	後	後	後	後	後
二九〇	二九〇	二九〇	二九〇	二九〇	二九〇	二九〇	二九〇
六一	六一	六一	六一	六一	六一	六一	六一
三三二	三三二	三三二	三三二	三三二	三三二	三三二	三三二
△.一〇	△.一〇	△.一〇	△.一〇	△.一〇	△.一〇	△.一〇	△.一〇
〇.〇八	〇.〇八	〇.〇八	〇.〇八	〇.〇八	〇.〇八	〇.〇八	〇.〇八

區別	品種名	兩親ノ體量	同上ニ代雜種ノ體量	熱蠶體量比較
四三	富士一號	前四三 後五二八	前四三 後五二八	△ _{0.10}
四四	富士一號	前四三 後五二八	前四三 後五二八	△ _{0.10}

右表ニ依リ觀之ニ經過日數ノ最モ短キハ第十七、第十八兩區ノ三十日九時間最モ長キハ第四十二區ノ三十六日二十一時間ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ三十三日間前後ヲ要セリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ短キモノ三十四區長キモノ十區雄親ヨリ短キモノ三十六區長キモノ八區兩親ノ平均ヨリ短キモノ四十一區長キモノ三區ナリ

三、蠶體量ニ及ボス關係調査

本調査ハ各種一代雜種ト之レカ兩親及ビ雜種相互間ニ於ケル體量ノ比較對照ヲナセルモノナリ

蠶體量調査表 (對百頭)

區別	品種名	兩親ノ體量	同上ニ代雜種ノ體量	熱蠶體量比較
一	青十熱	0.011	0.011	△ _{0.00}
二	支十熱	0.011	0.011	△ _{0.00}
三	青十熱	0.011	0.011	△ _{0.00}

△ハ輕

區別	品種名	兩親ノ體量	同上ニ代雜種ノ體量	熱蠶體量比較
四	青十熱	0.010	0.010	△ _{0.00}
五	日富十熱	0.010	0.010	△ _{0.00}
六	日富十熱	0.010	0.010	△ _{0.00}
七	新昌十熱	0.010	0.010	△ _{0.00}
八	新昌十熱	0.010	0.010	△ _{0.00}
九	新昌十熱	0.010	0.010	△ _{0.00}
〇	靜支十熱	0.010	0.010	△ _{0.00}
一	靜支十熱	0.010	0.010	△ _{0.00}
二	靜支十熱	0.010	0.010	△ _{0.00}
三	富支十熱	0.010	0.010	△ _{0.00}
四	富支十熱	0.010	0.010	△ _{0.00}
五	佛支十熱	0.010	0.010	△ _{0.00}
六	佛支十熱	0.010	0.010	△ _{0.00}
七	佛支十熱	0.010	0.010	△ _{0.00}

右表ニ依リ觀之ニ蟻蠶體量最モ重キハ第二十七區ノ一厘七毛最モ輕キハ第四區及ビ第二十區ノ一厘ニシテ

◎第一項 試驗

四十三

四四	四三	四二	四一	四〇	三九	三八	三七	三六	三五	三四	三三	三二
合富 士ル 一號	合富 士ル 一號	合富 士五 一號	合富 士五 一號	合富 士一 一號	合富 士一 一號	合富 士一 一號	合富 士一 一號	合富 士一 一號	合富 士一 一號	合富 士一 一號	合富 士一 一號	合富 士一 一號
0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67

三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八
合支 十 一號	合支 十 一號	合支 十 一號	合支 十 一號	合支 十 一號	合支 十 一號	合支 十 一號	合支 十 一號	合支 十 一號	合支 十 一號	合支 十 一號	合支 十 一號	合支 十 一號	合支 十 一號
0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67

◎第一項 試驗

四十一

其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ一厘三毛ノ前後ニアリ
 四眼起蠶體量最モ重キハ第四十二區ノ二十七夕五分最モ輕キハ第九區ノ十七夕ニシテ其ノ他ノ各區ニアリ
 テハ多クハ二十二夕前後ニアリ
 熟蠶體量最モ重キハ第三十四區ノ百十夕最モ輕キハ第三十七區ノ七十夕ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多
 クハ九十五夕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十六區同重
 量ノモノ一區雄親ヨリ重キモノ二十一區輕キモノ二十一區同重量ノモノ二區兩親ノ平均ヨリ重キモノ二十
 三區輕キモノ二十一區ナリ

四、收繭ニ及ボス關係調査

本調査ハ各種一代雜種ト之ガ兩親及ビ雜種相互間ニ於ケル收繭量ノ多寡ヲ比較對照セルモノナリ
 一代雜種收繭量表 (對蠶量一分)

區別	品名	普通繭	同巧繭	下繭	合計
一	♀青 熟×♂支十一號	四〇、四	三五、五	二八、八	一〇四、七
二	♀同 反	三八、九	二八、八	一〇、〇	七七、七
三	♀青 熟×♂富士三號	四三、五	三三、〇	二八、八	一〇五、三
四	♀同 反	四三、九	三三、〇	二八、八	一〇五、七
五	♀日 一號×♂富士三號	四三、六	三三、〇	二八、八	一〇五、四
六	♀同 反	四八、一	三九、〇	三〇、〇	一一七、一
七	♀新昌 長×♂靜白	三八、八	三三、〇	二八、八	一〇〇、六

八	♀同 反	三五、八	三二、四	一、五	六八、七
九	♀支 五號×♂靜白	三七、九	三三、〇	一、五	七一、四
一〇	♀同 反	四四、一	三五、七	二、五	八二、三
一一	♀支十一號×♂靜白	四七、一	三五、四	一、五	八四、〇
一二	♀同 反	四七、七	三五、七	一、一	八四、五
一三	♀支十一號×♂富士一號	三五、四	二八、八	二、〇	六六、二
一四	♀同 反	四六、三	三七、〇	三、〇	八六、三
一五	♀支十一號×♂佛國白繭	三五、九	二七、三	五、四	六八、六
一六	♀同 反	三七、九	二五、四	六、〇	六九、三
一七	♀支十一號×♂支五號	四三、三	二九、九	二、〇	七五、二
一八	♀同 反	四八、五	三三、四	二、〇	八三、九
一九	♀支 七號×♂靜白	四四、五	三七、八	一、〇	八三、三
二〇	♀同 反	四四、四	三五、二	一、〇	八〇、六
二一	♀支七號×♂ヴァール一號	三〇、九	二七、五	一、八	五九、二
二二	♀同 反	四一、八	三五、七	二、〇	七九、五
二三	♀支 七號×♂ビオーネ	三四、八	二九、二	一、五	六五、五
二四	♀同 反	三四、五	二九、九	一、六	六六、〇
二五	♀靜 黃×♂ヴァール一號	三五、〇	三六、一	一、五	七二、六
二六	♀同 反	三七、二	三三、三	一、一	七一、六
二七	♀靜 黃×♂ビオーネ	三六、四	三三、〇	一、一	七〇、五

◎第一項 試驗

二八	同	反	交	三、〇	二、八	一、〇	三、〇	二、九	三、〇
二九	♀靜	反	交	三、三	三、三	一、〇	三、三	三、三	三、〇
三〇	同	反	交	三、九	三、九	一、〇	三、九	三、九	三、〇
三一	♀支十二號	反	交	三、九	三、九	一、〇	三、九	三、九	三、〇
三二	同	反	交	三、九	三、九	一、〇	三、九	三、九	三、〇
三三	♀支十二號	反	交	三、九	三、九	一、〇	三、九	三、九	三、〇
三四	同	反	交	三、九	三、九	一、〇	三、九	三、九	三、〇
三五	♀支十二號	反	交	三、九	三、九	一、〇	三、九	三、九	三、〇
三六	同	反	交	三、九	三、九	一、〇	三、九	三、九	三、〇
三七	♀靜	反	交	三、九	三、九	一、〇	三、九	三、九	三、〇
三八	同	反	交	三、九	三、九	一、〇	三、九	三、九	三、〇
三九	♀靜	反	交	三、九	三、九	一、〇	三、九	三、九	三、〇
四〇	同	反	交	三、九	三、九	一、〇	三、九	三、九	三、〇
四一	♀富士一號	反	交	三、九	三、九	一、〇	三、九	三、九	三、〇
四二	同	反	交	三、九	三、九	一、〇	三、九	三、九	三、〇
四三	♀マルケ	反	交	三、九	三、九	一、〇	三、九	三、九	三、〇
四四	同	反	交	三、九	三、九	一、〇	三、九	三、九	三、〇

交雜原種收蒔量表 (對蟻量一分)

區別	品名	普通	同	巧	下	合	計
一	青日一號	三、〇	二、五	一、〇	〇、五	三、〇	三、〇
二	支五號	三、〇	二、五	一、〇	〇、五	三、〇	三、〇
三	支七號	三、〇	二、五	一、〇	〇、五	三、〇	三、〇
四	支十一號	三、〇	二、五	一、〇	〇、五	三、〇	三、〇
五	支十二號	三、〇	二、五	一、〇	〇、五	三、〇	三、〇
六	支十三號	三、〇	二、五	一、〇	〇、五	三、〇	三、〇
七	支十四號	三、〇	二、五	一、〇	〇、五	三、〇	三、〇
八	新昌長	三、〇	二、五	一、〇	〇、五	三、〇	三、〇
九	ハンカオロセオ	三、〇	二、五	一、〇	〇、五	三、〇	三、〇
一〇	歐五號	三、〇	二、五	一、〇	〇、五	三、〇	三、〇
一一	富士一號	三、〇	二、五	一、〇	〇、五	三、〇	三、〇
一二	佛國白蘭	三、〇	二、五	一、〇	〇、五	三、〇	三、〇
一三	グアールオ一號	三、〇	二、五	一、〇	〇、五	三、〇	三、〇
一四	ビオ一號	三、〇	二、五	一、〇	〇、五	三、〇	三、〇
一五	マケ	三、〇	二、五	一、〇	〇、五	三、〇	三、〇
一六	靜	三、〇	二、五	一、〇	〇、五	三、〇	三、〇
一七	靜	三、〇	二、五	一、〇	〇、五	三、〇	三、〇

右表ニ依リ觀之ニ普通蒔量最モ重キハ第六區ノ三百九十号最モ輕キハ第三十七區ノ二百四十三号ニシテ其
◎第一項 試驗 四十七

ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ三百五十夕内外ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ增收セルモノ三十一區減收セルモノ十三區雄親ヨリ增收セルモノ三十一區減收セルモノ十三區兩親ノ平均ヨリ增收セルモノ三十三區減收セルモノ十一區ナリ

同巧藪量最モ多キハ第三區ノ八十八夕最モ少キハ第四十四區ノ皆無ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ二十夕前後ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ增收セルモノ二十八區減收セルモノ十六區雄親ヨリ增收セルモノ二十八區減收セルモノ十六區兩親ノ平均ヨリ增收セルモノ二十六區減收セルモノ十八區ナリ

總收藪量最モ多キハ第六區ノ四百五十夕最モ少キハ第三十七區ノ二百四十七夕ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ三百五十夕前後ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ增收セルモノ三十一區減收セルモノ十三區雄親ヨリ增收セルモノ三十一區減收セルモノ十一區同量ノモノ二區兩親ノ平均ヨリ增收セルモノ三十區減收セルモノ十四區ナリ

五、藪質ニ及ボス關係調査

本調査ハ各種一代雜種ト之レガ兩親及ビ雜種間ニ於ケル藪質ノ如何ヲ比較調査セルモノニシテ其ノ方法左ノ如シ

- 一、普通藪一升ノ顆數重量ハ三升ノ平均量ニシテ上簇七日目ニ調査セルモノナリ
- 一、藪色ハ金光色、橙黃色、黃色、肉色、桃紅色、黃綠色、濃笹色、淡笹色、白色ノ九種ニ分類シ收藪全部ニ就キ調査區別シ其ノ歩合ヲ算出セリ
- 一、藪形ハ俵形、俵形淺溢、長橢圓形、橢圓形、短橢圓形、紡錘形ノ六種ニ區別セリ

一代雜種藪調査表

區別	品 種 名	藪 形	藪 色	普通生藪一升	普通生藪百夕
一	♀青 熟×支十一號	長橢圓	淡白	一九〇〇	一五、七
二	♀青 反 熟×支十一號	同	淡白	一八〇〇	一五、七
三	♀青 熟×支十一號	同	淡白	一七〇〇	一五、七
四	♀青 反 熟×支十一號	同	淡白	一六〇〇	一五、七
五	♀青 熟×支十一號	同	淡白	一五〇〇	一五、七
六	♀青 反 熟×支十一號	同	淡白	一四〇〇	一五、七
七	♀青 熟×支十一號	同	淡白	一三〇〇	一五、七
八	♀青 反 熟×支十一號	同	淡白	一二〇〇	一五、七
九	♀青 熟×支十一號	同	淡白	一一〇〇	一五、七
一〇	♀青 反 熟×支十一號	同	淡白	一〇〇〇	一五、七
一一	♀青 熟×支十一號	同	淡白	九〇〇	一五、七
一二	♀青 反 熟×支十一號	同	淡白	八〇〇	一五、七
一三	♀青 熟×支十一號	同	淡白	七〇〇	一五、七
一四	♀青 反 熟×支十一號	同	淡白	六〇〇	一五、七
一五	♀青 熟×支十一號	同	淡白	五〇〇	一五、七
一六	♀青 反 熟×支十一號	同	淡白	四〇〇	一五、七
一七	♀青 熟×支十一號	同	淡白	三〇〇	一五、七

◎第一項 試驗

區別	品	種	名	繭	繭	色	普通生繭一升	普通生繭百斤
一	青	一	熟	俵	白	紅	三八〇	二八八
二	支	五	號	短	同	光	三三〇	二五〇
三	支	七	號	同	同		三三〇	二五〇
四	支	十	號	同	同		三三〇	二五〇
五	支	十	號	同	同		三三〇	二五〇
六	支	十	號	同	同		三三〇	二五〇
七	支	十	號	同	同		三三〇	二五〇
八	新	昌	長	同	同		三三〇	二五〇
九	ハン	カ	長	同	同		三三〇	二五〇

交雜原種繭調查表

三八	同	反	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
三九	早	黃	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
四〇	向	反	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
四一	早	富士	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
四二	同	反	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
四三	早	マ	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
四四	同	反	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇

◎第一項 試驗

一八	同	反	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
一九	早	七	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
二〇	同	反	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
二一	早	七	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
二二	同	反	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
二三	支	七	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
二四	同	反	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
二五	早	七	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
二六	同	反	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
二七	早	七	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
二八	同	反	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
二九	早	七	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
三〇	同	反	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
三一	早	七	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
三二	同	反	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
三三	早	七	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
三四	同	反	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
三五	早	七	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
三六	同	反	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇
三七	早	七	交	同	桃	二八〇〇〇〇	二八	二〇〇

一〇 歐五號	依形淺縮	黃	八三	一九〇	三九	一五二
一一 富士一號	同	白	八八	一九〇	二五	一五二
一二 佛國白	同	同	八八	一九〇	二五	一五二
一三 グアール一號	長楕圓	黃	九二	一九〇	一七七	一四九
一四 ビル	楕圓	同	七五	二〇〇	三〇	一四九
一五 マレ	楕圓	同	一〇〇	二五〇	三〇	一四九
一六 靜	楕圓	白	九九	二〇〇	二〇〇	一四八
一七 靜	同	黃	九六	一五〇	一九九	一四五

右表ニ依リ觀之ニ普通繭一升ノ重量最モ重カリシハ第四十三區及第四十四區ノ百三々最モ輕カリシハ第十七區ノ六十六々ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ八十々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十四區輕キモノ二十八區同量ノモノ二區雌親ヨリ重キモノ十四區輕キモノ三十區兩親ノ平均ヨリ重キモノ十五區輕キモノ二十七區同量ノモノ二區ナリ繭形最モ大ナルハ第三十九區ノ一升百三十四顆最モ小ナルハ第十八區ノ一升二百五十四顆ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ一升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繭形大ナルモノ二十九區小ナルモノ十四區同大ノモノ一區兩親ノ平均ヨリ大ナルモノ三十二區小ナルモノ十二區ナリ普通繭百々ノ顆數最モ多キハ第三十九區ノ百七十六顆最モ多キハ第十七區ノ三百六十八顆ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ二百二十顆前後ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ顆數多キモノ二十二區多キモノ二十一區同數ノモノ一區雌親ヨリ顆數多キモノ二十四區多キモノ十九區同數ノモノ一區兩親ノ平均ヨリ顆數多キモノ三十區多キモノ十四區ナリ

普通繭百々ノ繭屑量最モ重キハ第三十一區ノ十七々九分最モ輕キハ第三十九區ノ十四々三分ニシテ其ノ他

ノ各區ニアリテハ多クハ十五々五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增加セルモノ三十二區雌親ヨリ增加セルモノ三十區減少セルモノ十一區同量ノモノ三區兩親ノ平均ヨリ增加セルモノ三十區減少セルモノ八區同量ノモノ四區ナリ

六、絲質ニ及ボス關係調査

一代雜種絲質調査表

區別	品名	一粒線調査顆數	解舒率	最少平均量	最長平均量	最長平均量	最長平均量	最長平均量	最長平均量	最長平均量	最長平均量
一	青 熟×合支十一號	10	0.92	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
二	同 反 交	10	0.92	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
三	青 熟×合富士三號	10	0.92	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
四	同 反 交	10	0.92	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
五	日 一 號×合富士三號	10	0.92	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
六	同 反 交	10	0.92	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
七	新 昌 長×合靜	10	0.92	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
八	同 反 交	10	0.92	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
九	支 五 號×合靜	10	0.92	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
一〇	同 反 交	10	0.92	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
一一	支 十一 號×合靜	10	0.92	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15

區別	品名	種類	一級線調	最長	最短	平均	最長	最短	平均	最長	最短	平均
一一	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
一二	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
一三	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
一四	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
一五	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
一六	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
一七	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
一八	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
一九	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
二〇	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
二一	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
二二	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
二三	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
二四	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
二五	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
二六	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
二七	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
二八	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
二九	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
三〇	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
三一	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20

交雜原種絲質調查表

區別	品名	種類	一級線調	最長	最短	平均	最長	最短	平均	最長	最短	平均
三二	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
三三	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
三四	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
三五	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
三六	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
三七	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
三八	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
三九	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
四〇	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
四一	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
四二	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
四三	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20
四四	同	反	交	10	0.150	0.130	0.140	7.50	5.80	6.70	5.50	6.20

一七 靜	一六 靜	一五 マ	一四 ビ	一三 ヴ	一二 佛	一一 富	一〇 歌	九 ハ	八 新	七 富	六 支	五 支	四 支
黃	白	ク	ネ	號	號	號	號	長	號	號	號	號	號
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
0.130	0.130	0.135	0.135	0.135	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.135	0.135	0.130	0.135
0.130	0.135	0.130	0.130	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
800	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
3.611	2.912	2.912	2.912	3.055	3.111	3.111	3.111	3.111	3.111	3.111	3.111	3.111	3.111
3.055	3.111	3.111	3.111	3.111	3.111	3.111	3.111	3.111	3.111	3.111	3.111	3.111	3.111

右表ニ依リ觀之ニ平均解舒絲量最モ多キハ第五區ノ二百七十五疋最モ少キハ第三十二區ノ百八十五疋ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ二百二十疋内外ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ增加セラルモノ二十九區減少セルモノ十二區同量ノモノ三區雄親ヨリ增加セルモノ二十七區減少セルモノ十六區同量ノモノ一區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ三十二區減少セルモノ十二區ナリ
 平均絲長ノ最モ長キハ第四十一區ノ九百二十二區最モ短キハ第十區ノ五百六十回ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ六百回ヨリ七百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二十三

區短縮セルモノ二十一區雄親ヨリ増加セルモノ二十一區短縮セルモノ二十三區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ二十三區短縮セルモノ二十一區ナリ

平均織度ノ最モ太キハ第十區ノ三、五デニール最モ細キハ第四十二區ノ二、一九デニールニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ二、五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三十五區細キモノ九區雄親ヨリ太キモノ三十七區細キモノ七區兩親ノ平均ヨリ太キモノ四十一區細キモノ三區ナリ

三 秋蠶一代雜種試驗

本試驗ノ目的ハ秋蠶一代雜種ニ現ル、諸種ノ性狀ヲ調査シ以テ品質改善ノ資ニ供セントス

本試驗ニ供用セル交雜種ハ大正六年秋當所ニ於テ製造セル二化性及び一化性冷蔵種ノ左記十五組三十種ナリ

區別	種	名	一化種	區別	種	名	一化種
一 交日雜種	♀日本錦×♂紹	興	白	九 同	♀大草×♂浙	江	白
二 同	♀大草×♂紹	興	同	一〇 同	♀青熟×♂浙	交江	同
三 同	♀青熟×♂紹	興	同	一一 同	♀日本錦×♂諸	交江	同
四 同	♀青熟×♂紹	興	同	一二 同	♀青熟×♂諸	交江	同
五 同	♀青熟×♂紹	興	同	一三 同	♀日本錦×♂諸	交桂	同
六 同	♀青熟×♂紹	興	同	一四 同	♀青熟×♂諸	交桂	同
七 同	♀日本錦×♂浙	交江	同	一五 同	♀青熟×♂諸	交桂	同
八 同	♀日本錦×♂浙	交江	同	一六 同	♀青熟×♂諸	交桂	同

第一項試驗

區別	品名	原種	青種	日數	對雌	青日數	對雄	日數	比較
一	興錦	興錦	〇〇	一〇	〇	〇	〇	〇	〇
二	錦興	錦興	〇〇	一〇	〇	〇	〇	〇	〇
三	興草	興草	〇九	一〇	〇	〇	〇	〇	〇
四	興草	興草	〇九	一〇	〇	〇	〇	〇	〇
五	興熱	興熱	〇〇	一〇	〇	〇	〇	〇	〇
六	興熱	興熱	〇〇	一〇	〇	〇	〇	〇	〇
七	錦江	錦江	〇九	一〇	〇	〇	〇	〇	〇
八	錦江	錦江	〇九	一〇	〇	〇	〇	〇	〇
九	江草	江草	〇九	一〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	草江	草江	〇九	一〇	〇	〇	〇	〇	〇
一	江熱	江熱	〇九	一〇	〇	〇	〇	〇	〇
二	浙青	浙青	〇九	一〇	〇	〇	〇	〇	〇
三	青浙	青浙	〇九	一〇	〇	〇	〇	〇	〇

五十九

催青日數調查表

月	日	溫度	濕度	日數	對雌	青日數	對雄	日數	比較
七月	一	七八、〇	九四、〇	七、六	〇	〇	〇	〇	〇
七月	二	七六、八	九四、〇	七、七	〇	〇	〇	〇	〇
七月	三	七五、五	九二、五	七、八	〇	〇	〇	〇	〇
七月	四	七五、五	九二、三	七、九	〇	〇	〇	〇	〇
七月	五	七三、七	九三、二	七、十	〇	〇	〇	〇	〇

催青溫度濕度表

本調査ハ冷蔵各種一代雜種ト兩親及ビ之レ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

一、催青日數ニ及ボス關係調査

月	日	溫度	濕度	日數	對雌	青日數	對雄	日數	比較
七月	一	七八、〇	九四、〇	七、六	〇	〇	〇	〇	〇
七月	二	七六、八	九四、〇	七、七	〇	〇	〇	〇	〇
七月	三	七五、五	九二、五	七、八	〇	〇	〇	〇	〇
七月	四	七五、五	九二、三	七、九	〇	〇	〇	〇	〇
七月	五	七三、七	九三、二	七、十	〇	〇	〇	〇	〇

五十八

◎第一項 試驗

月 日	室 內		室 外		月 日	室 內		室 外	
	溫 度	濕 度	溫 度	濕 度		溫 度	濕 度	溫 度	濕 度
七月九日	八三、七	九三、三	八〇、四	九〇、〇	七月十四日	七五、〇	八七、〇	七〇、〇	八八、〇
同 十 日	八三、〇	八七、三	八三、三	九〇、〇	同 十五日	七五、八	九〇、七	七〇、〇	八八、〇
同 十一 日	八〇、二	八七、五	八〇、三	九〇、〇	同 十六 日	七五、八	九〇、〇	七〇、〇	八八、〇
同 十二 日	七九、〇	八二、〇	八〇、〇	八八、二	同 十七 日	七六、四	八三、二	七九、二	九三、二
同 十三 日	七六、五	八九、五	七六、五	八八、七	同 十八 日	七六、六	八〇、八	七六、三	九三、七

右表ニ依リ觀之ニ催青日數ハ九日乃至十日ヲ要シ特ニ長短アルヲ認メズ而シテ之レヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ短キモノ十六區長キモノ二區雄親ヨリ短キモノ十六區長キモノ二區兩親ノ平均ヨリ短キモノ二十一區長キモノ四區差異ナキモノ五區ナリ

二、經過日數ニ及ボス關係調査

本調査ハ冷蔵各種一代雜種ト兩親及ビ雜種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

日 數	冠 冠	冠 桂	興 色	色 興
二七	冠	冠	興	興
二八	冠	冠	興	興
二九	興	興	色	色
三〇	興	興	色	色

◎第一項 試驗

日 數	合 日	合 日	合 日	合 日	合 日	合 日	合 日	合 日	合 日	合 日	合 日	合 日	合 日	合 日	合 日	合 日	合 日	合 日	合 日	合 日
一三	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支
一四	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支
一五	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支
一六	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支
一七	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支
一八	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支
一九	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支
二〇	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支
二一	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支
二二	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支
二三	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支
二四	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支
二五	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支
二六	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支

◎第一項 試驗

試驗

區別	品名	種名	插立月日	終熟月日	飼育日數	食葉中總食中計	插立月日	終熟月日	飼育日數	食葉中總食中計	對雌親	對雄親	平均日數
一	合 青	江熱	前七	前八	一〇	三三	前七	前八	一〇	三三	△	△	〇
二	合 大	草江	前七	前八	一〇	三三	前七	前八	一〇	三三	△	△	〇
三	合 大	江草	前七	前八	一〇	三三	前七	前八	一〇	三三	△	△	〇
四	合 大	草江	前七	前八	一〇	三三	前七	前八	一〇	三三	△	△	〇
五	合 青	江熱	前七	前八	一〇	三三	前七	前八	一〇	三三	△	△	〇
六	合 青	草江	前七	前八	一〇	三三	前七	前八	一〇	三三	△	△	〇
七	合 日	江草	前七	前八	一〇	三三	前七	前八	一〇	三三	△	△	〇
八	合 日	草江	前七	前八	一〇	三三	前七	前八	一〇	三三	△	△	〇
九	合 日	江草	前七	前八	一〇	三三	前七	前八	一〇	三三	△	△	〇
十	合 日	草江	前七	前八	一〇	三三	前七	前八	一〇	三三	△	△	〇

◎第一項 試驗

六十二

區別	品名	種名	插立月日	終熟月日	飼育日數	食葉中總食中計	插立月日	終熟月日	飼育日數	食葉中總食中計	對雌親	對雄親	平均日數
同	同	同	七月十九日	七月二十日	二	八八	七月二十六日	七月二十七日	一	八〇	△	△	〇
同	同	同	七月二十日	七月二十一日	一	八八	七月二十七日	七月二十八日	一	八〇	△	△	〇
同	同	同	七月二十一日	七月二十二日	一	八八	七月二十八日	七月二十九日	一	八〇	△	△	〇
同	同	同	七月二十二日	七月二十三日	一	八八	七月二十九日	七月三十日	一	八〇	△	△	〇
同	同	同	七月二十三日	七月二十四日	一	八八	七月三十日	八月一日	一	八〇	△	△	〇
同	同	同	七月二十四日	七月二十五日	一	八八	八月一日	八月二日	一	八〇	△	△	〇

飼育日數調查表

△ハ短 (半時間ハ切上)

區別	品名	種名	插立月日	終熟月日	飼育日數	食葉中總食中計	插立月日	終熟月日	飼育日數	食葉中總食中計	對雌親	對雄親	平均日數
一	合 日	本	前七	前八	一〇	三三	前七	前八	一〇	三三	△	△	〇
二	合 日	本	前七	前八	一〇	三三	前七	前八	一〇	三三	△	△	〇
三	合 日	本	前七	前八	一〇	三三	前七	前八	一〇	三三	△	△	〇

◎第一項 試驗

驗

二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇
合諸 早金	合日支歐分離白 早諸	合諸 早日支歐分離白	合日支歐分離白 早長白龍	合長白 早日支歐分離白	合新 早諸	合諸 早新	合紹 早諸
桂冠	桂	桂	龍	龍	江桂	桂江	興桂
前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三
後 七 三	前 七 三	後 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三	後 七 三	前 七 三
一 三 〇	一 三 〇	一 三 〇	一 三 〇	一 三 〇	一 三 〇	一 三 〇	一 三 〇
四 〇 五	三 一 二	四 〇 五	三 一 二	三 一 二	四 〇 五	三 一 二	四 〇 五
一 九 〇	二 二 〇	一 九 〇	二 二 〇	二 二 〇	一 九 〇	二 二 〇	一 九 〇
前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三
後 七 三	後 七 三	前 七 三	後 七 三	後 七 三	後 七 三	後 七 三	前 七 三
一 六 三	一 三 三	一 七 〇	一 七 六	一 七 八	一 七 〇	一 五 九	一 六 〇
二 二 九	三 〇 三	〇 二 〇	三 〇 三	三 一 六	三 一 二	三 一 〇	三 一 三
一 九 〇	一 〇 一	一 九 〇	二 〇 〇	二 一 一	二 〇 一	一 九 〇	一 九 〇
△ 〇 一 五	△ 〇 一 三	△ 〇 一 〇	△ 〇 一 一	△ 〇 一 一	△ 〇 一 二	△ 〇 一 二	△ 〇 一 三
〇 〇 〇	△ 〇 一 一	△ 〇 一 五	△ 〇 一 三	△ 〇 一 三	〇 〇 一	〇 〇 一	△ 〇 一 三
△ 〇 一 六	〇 〇 一	△ 〇 一 五	〇 〇 一	〇 〇 一	〇 〇 一	△ 〇 一 九	△ 〇 一 九

◎第一項 試驗

一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二
合諸 早紹	合紹 早浙	合浙 早紹	合青 早諸	合諸 早青	〇日 早諸	合諸 早日	合青 早浙
桂興	興江	江興	熟桂	桂	錦桂	桂錦	熟江
前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三
後 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三	後 七 三	後 七 三	後 七 三	前 七 三
一 三 〇	一 三 〇	一 三 〇	一 三 〇	一 三 〇	一 三 〇	一 三 〇	一 三 〇
四 〇 五	三 一 二	三 一 二	三 一 二	四 〇 五	四 〇 五	四 〇 五	三 一 二
一 九 〇	二 二 〇	一 九 〇	二 二 〇	二 二 〇	一 九 〇	二 二 〇	二 二 〇
前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三
後 七 三	後 七 三	後 七 三	前 七 三	前 七 三	前 七 三	後 七 三	前 七 三
一 六 三	一 五 三	一 五 一	一 〇 一	一 〇 一	一 七 五	一 八 〇	一 七 〇
二 一 〇	三 〇 一	三 〇 一	三 一 九	三 一 三	三 〇 四	二 一 八	三 一 九
一 九 〇	一 九 〇	一 九 〇	二 〇 一	二 〇 一	二 〇 一	二 〇 一	二 〇 一
△ 〇 一 五	△ 〇 一 八	△ 〇 一 七	△ 〇 一 九	△ 〇 一 三	△ 〇 一 五	△ 〇 一 七	〇 〇 一
〇 〇 〇	△ 〇 一 六	△ 〇 一 七	△ 〇 一 九	△ 〇 一 三	△ 〇 一 〇	△ 〇 一 五	〇 〇 一
△ 〇 一 六	△ 〇 一 八	△ 〇 一 七	〇 〇 一	〇 〇 一	〇 〇 一	〇 〇 一	〇 〇 一

二八		二九		三〇	
♀金	♀諸	♀金	♀諸	♀金	♀諸
冠	桂	與	色	與	色
前七二九	前七三九	前七三四	前七三三	前七三四	前七三三
後七一九	後七四〇	前八二一	前八二二	前八二一	前八二一
二四、三	一四、五	二七、〇	二六、〇	二七、〇	二六、〇
四、〇五	三、二五	三、三三	四、〇一	三、二三	四、〇二
一九、〇四	二〇、三三	二九、二二	二八、一七	二八、一七	二九、二二
前七二九	前七二九	前七二九	前七二九	前七二九	前七二九
後七二八	後七二八	後七二八	後七二八	後七二八	後七二八
二五、二二	二五、二二	二六、〇七	二七、〇五	二六、〇七	二七、〇五
三、〇八	三、〇八	三、〇一	三、一二	三、〇一	三、一二
〇、〇一	〇、〇一	〇、〇一	〇、〇一	〇、〇一	〇、〇一
△二、一八	△二、一八	△二、二五	△二、二五	△二、二五	△二、二五
△〇、二〇	△〇、二〇	△〇、二〇	△〇、二〇	△〇、二〇	△〇、二〇

右表ニ依リ觀之ニ經過日數ノ最モ短キハ第二十區ノ十九日最モ長キハ第八區及ビ第二十三區ノ二十一日
 一時間ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ二十日前後ヲ要セリ而シテ之ヲ交雜種ト比較スルニ雌親ヨリ短縮セ
 ルモノ十八區延長セルモノ十二區雄親ヨリ短縮セルモノ十七區延長セルモノ十三區兩親ノ平均ヨリ短縮セ
 ルモノ十八區延長セルモノ十二區ナリ

三、蠶體量ニ及ボス關係調査
 本調査ハ冷藏各種一代雜種ト兩親及ビ之レガ雜種間ニ於ケル體量ノ輕重ヲ比較調査セルモノナリ

區別	品	種	名	蠶 兩親ノ體量		同上一代雜種ノ體量		五齡熱蠶體量比較	
一	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親
二	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親
	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親
一	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親
二	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親

體量調査表 (對百頭)

△ハ輕

區別	品	種	名	蠶 兩親ノ體量		同上一代雜種ノ體量		五齡熱蠶體量比較	
一	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親
二	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親
三	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親
四	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親
五	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親
六	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親
七	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親
八	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親
九	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親
一〇	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親
一一	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親
一二	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親
一三	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親
一四	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親
一五	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親
一六	♀日	♀日	本	蠶一四眼起蠶	熱蠶	蠶一四眼起蠶	熱蠶	對雌親	對雄親

區別	品名	普通	同	巧	下	合	計
一七	江興	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
一八	興江	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
一九	興江	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
二〇	興桂	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
二一	桂江	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
二二	江桂	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
二三	龍白	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
二四	龍白	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
二五	龍白	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
二六	桂	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
二七	桂	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
二八	桂	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
二九	興色	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
三〇	興色	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00

右表ニ依リ觀之ニ蟻蠶體量最モ重キハ第七、十、二十二、二十五區等ノ一厘三毛ニシテ最モ輕キハ第十三、二十三、二十四區等ノ九毛ナリ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ一厘一毛前後ニアリ四眠起蠶ニアリテ最モ重キハ第十六區ノ二十三、五、五分最モ輕キハ第二十七區及第二十八區ノ十四、九ナリ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ二十、外ナリ熟蠶ニアリテ最モ重キハ第二十四區ノ百、九ニシテ最モ輕キハ第十三區ノ五、三、三、ナリ而シテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ七十、九乃至八十、九前後ニアリ之レヲ交雜原種ニ比較スルニ雌親ヨリ重キモノ十一區輕キモノ十六區差異ナキモノ三區雄親ヨリ重キモノ十區輕キモノ二十區兩親ノ平均ヨリ重キモノ十一區輕キモノ十九區ナリ

四、收購ニ及ホス關係調査

本調査ハ冷蔵各種一代雜種ト兩親及ヒ之レカ雜種間ニ於ケル收購量ノ多寡ヲ比較調査セルモノナリ

一代雜種收購量表 (對蟻量一分)

區別	品名	普通	同	巧	下	合	計
一	興	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
二	興	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
三	興	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
四	興	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
五	興	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
六	興	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
七	興	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00

八同	反	交	一、九〇	一、八〇	一、七〇	一、六〇	一、五〇	一、四〇	一、三〇	一、二〇	一、一〇	一、〇〇	九、九〇	九、八〇	九、七〇	九、六〇	九、五〇	九、四〇	九、三〇	九、二〇	九、一〇	九、〇〇	八、九〇	八、八〇	八、七〇	八、六〇	八、五〇	八、四〇	八、三〇	八、二〇	八、一〇	八、〇〇	七、九〇	七、八〇	七、七〇	七、六〇	七、五〇	七、四〇	七、三〇	七、二〇	七、一〇	七、〇〇	六、九〇	六、八〇	六、七〇	六、六〇	六、五〇	六、四〇	六、三〇	六、二〇	六、一〇	六、〇〇	五、九〇	五、八〇	五、七〇	五、六〇	五、五〇	五、四〇	五、三〇	五、二〇	五、一〇	五、〇〇	四、九〇	四、八〇	四、七〇	四、六〇	四、五〇	四、四〇	四、三〇	四、二〇	四、一〇	四、〇〇	三、九〇	三、八〇	三、七〇	三、六〇	三、五〇	三、四〇	三、三〇	三、二〇	三、一〇	三、〇〇	二、九〇	二、八〇	二、七〇	二、六〇	二、五〇	二、四〇	二、三〇	二、二〇	二、一〇	二、〇〇	一、九〇	一、八〇	一、七〇	一、六〇	一、五〇	一、四〇	一、三〇	一、二〇	一、一〇	一、〇〇	〇、九〇	〇、八〇	〇、七〇	〇、六〇	〇、五〇	〇、四〇	〇、三〇	〇、二〇	〇、一〇	〇、〇〇
----	---	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

交雜原種收滿量表 (對蠶量一分)

區別	品名	普通	同	巧	下	合	計
一〇	日支	一、七九	一、七〇	一、六〇	一、五〇	一、四〇	一、三〇
九	諸	一、六〇	一、五〇	一、四〇	一、三〇	一、二〇	一一〇
八	浙	一、五〇	一、四〇	一、三〇	一、二〇	一一〇	一〇〇
七	紹	一、四〇	一、三〇	一、二〇	一一〇	一〇〇	九〇
六	金	一、三〇	一二〇	一一〇	一〇〇	九〇	八〇
五	金	一二〇	一一〇	一〇〇	九〇	八〇	七〇
四	長	一一〇	一〇〇	九〇	八〇	七〇	六〇
三	青	一〇〇	九〇	八〇	七〇	六〇	五〇
二	大	九〇	八〇	七〇	六〇	五〇	四〇
一	日	八〇	七〇	六〇	五〇	四〇	三〇

右表ニ依リ觀之ニ普通繭重量最モ多キハ第六區ノ二百六十外最モ少キハ第十三區ノ九十五外ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ百五十外ヨリ二百外内ニアリ而シテ之レヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ増加セルモノ十六區減少セルモノ十四區雄親ヨリ増加セルモノ十五區減少セルモノ十五區兩親ノ平均ヨリ増加

◎第一項 試驗

セルモノ十七區減少セルモノ十三區ナリ
 合計重量ニアリテ最モ多キハ第六區ノ三百二十八匁最モ少キハ第十四區ノ百二十二匁五分ニシテ其ノ他ノ
 各區ニアリテハ多クハ二百匁内外ニアリテ而シテ之レヲ交雜原種ニ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十五區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ十六
 區減少セルモノ十四區ナリ

五、繭質ニ及ホス關係試驗

本調査ハ冷蔵各種一代雜種ト兩親及ヒ之カ雜種間ニ於ケル繭質ノ如何ヲ比較對照セルモノナリ

一代雜種繭調查表

區別	品名	繭形	繭色	普通生繭一升	普通生繭百匁
一	♀日本錦×♂紹	交 俵形淺縷	白	280	280
二	♀同 反	交 俵形淺縷	白	280	280
三	♀大 草×♂紹	交 同	白	280	280
四	♀同 反	交 同	白	280	280
五	♀青 熟×♂紹	交 俵形	白	280	280
六	♀同 反	交 同	白	280	280
七	♀日本錦×♂浙	交 俵形淺縷	白	280	280
八	♀同 反	交 同	白	280	280
九	♀大 草×♂浙	交 同	白	280	280

◎第一項 試驗

區別	品名	繭形	繭色	普通生繭一升	普通生繭百匁
一〇	♀同 反	交 俵形淺縷	白	280	280
一一	♀青 熟×♂浙	交 俵形淺縷	白	280	280
一二	♀同 反	交 同	白	280	280
一三	♀日本錦×♂紹	交 同	白	280	280
一四	♀同 反	交 俵形淺縷	白	280	280
一五	♀青 熟×♂紹	交 俵形淺縷	白	280	280
一六	♀同 反	交 俵形淺縷	白	280	280
一七	♀紹 興×♂浙	交 俵形淺縷	白	280	280
一八	♀同 反	交 俵形淺縷	白	280	280
一九	♀紹 興×♂紹	交 俵形淺縷	白	280	280
二〇	♀同 反	交 俵形淺縷	白	280	280
二一	♀浙 江×♂紹	交 俵形淺縷	白	280	280
二二	♀同 反	交 俵形淺縷	白	280	280
二三	♀日支歐分 白×♂長白龍	交 俵形淺縷	白	280	280
二四	♀同 反	交 俵形淺縷	白	280	280
二五	♀日支歐分 離白×♂諸桂	交 俵形淺縷	白	280	280
二六	♀同 反	交 俵形淺縷	白	280	280
二七	♀金 冠×♂諸桂	交 俵形淺縷	白	280	280
二八	♀同 反	交 俵形淺縷	白	280	280
二九	♀金 色×♂紹	交 俵形淺縷	白	280	280

◎第一項 試驗

三〇	同	反	交	俵	形	金	黃	八五〇〇	三五	二六八	二二五
----	---	---	---	---	---	---	---	------	----	-----	-----

七十四

交雜原種繭調查表

區別	品	種	名	繭	形	繭	色	普通生繭一升	普通生繭百匁
一	日	本	錦	俵	形	白	白	八六〇	二八五
二	大	草	同	同	同	白	白	九六〇	二七三
三	青	然	同	同	同	淡白	二八割	八四〇	二四九
四	長	龍	冠	同	長楕圓淺縷	金	二八割	八六〇	二三八
五	金	色	依	同	長楕圓淺縷	同	光	八四〇	二七〇
六	金	色	依	同	長楕圓淺縷	同	光	八七〇	二九五
七	紹	與	豐	同	長楕圓淺縷	白		七九〇	二二〇
八	浙	江	長	同	長楕圓淺縷	白		七三〇	二〇四
九	諸	桂	長	同	長楕圓淺縷	白		六〇〇	二九六
一〇	日	支	歐	同	長楕圓淺縷	白		八〇〇	二五〇

右表ニヨリ觀之ニ一升ノ重量最モ重キハ第十區ノ九十五匁最モ輕キハ第二十八區ノ六十匁ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ八十匁内外ニアリ一升ノ顆數ニアリテ最モ少キハ第二十五區ノ百七十一顆最モ多キハ第十區ノ二百七十顆ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ二百二十顆前後ニアリ

普通生繭百匁ニ對スル繭層量最モ多キハ第四區ノ十六匁六分九厘最モ少キハ第十九區ノ十匁三分九厘ニシ

テ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ十三匁乃至十四匁ノ間ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ雌親ヨリ增加セルモノ二十一區減少セルモノ九區雄親ヨリ增加セルモノ十九區減少セルモノ十一區兩親ノ平均ヨリ增加セルモノ十九區減少セルモノ十一區ナリ

六、絲質ニ及ホス關係調査

本調査ハ冷蔵各種一代雜種ト兩親及ヒ之カ雜種間ニ於ケル一粒繰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	一粒繰數	最多	最少	平均	最長	最短	平均	最太	最細	平均
一	日	本	錦×合紹	10	0.100	0.110	0.110	4.0	3.0	3.5	2.1	2.1	1.8
二	同	反	草×合紹	10	0.100	0.110	0.110	4.0	3.0	3.5	2.1	2.1	1.8
三	早大	草×合紹	興	10	0.100	0.110	0.110	4.0	3.0	3.5	2.1	2.1	1.8
四	同	反	興	10	0.100	0.110	0.110	4.0	3.0	3.5	2.1	2.1	1.8
五	早青	熱×合紹	興	10	0.100	0.110	0.110	4.0	3.0	3.5	2.1	2.1	1.8
六	同	反	興	10	0.100	0.110	0.110	4.0	3.0	3.5	2.1	2.1	1.8
七	早日本	錦×合紹	興	10	0.100	0.110	0.110	4.0	3.0	3.5	2.1	2.1	1.8
八	同	反	興	10	0.100	0.110	0.110	4.0	3.0	3.5	2.1	2.1	1.8
九	早大	草×合紹	興	10	0.100	0.110	0.110	4.0	3.0	3.5	2.1	2.1	1.8
一〇	同	反	興	10	0.100	0.110	0.110	4.0	3.0	3.5	2.1	2.1	1.8

◎第一項 試驗

◎第一項 試驗

區別	品名	種類	一粒結調	解	符	絲	量	長	纖	度	
一〇	日支	歐分	離白	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
九	諸	桂	江	10	0.180	0.185	0.185	510	400	540	1.28
八	浙	興	色	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
七	紹	興	色	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
六	金	冠	龍	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
五	金	冠	龍	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
四	長	白	熱	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
三	青	白	熱	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二	大	本	草	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一	日	本	草	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一一	青	熱	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一二	同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一三	♀日本	錦	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一四	♀同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一五	♀青	熱	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一六	♀同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一七	♀紹	興	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一八	♀同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一九	♀紹	興	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二〇	♀同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二一	♀浙	江	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二二	♀同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二三	♀日支	歐	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二四	♀同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二五	♀日支	歐	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二六	♀同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二七	♀金	冠	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二八	♀同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二九	♀紹	興	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
三〇	♀同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28

交雜原種絲質調查表

區別	品名	種類	種類	種類	種類	種類	種類	種類	種類	種類	
一〇	日支	歐分	離白	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
九	諸	桂	江	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
八	浙	興	色	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
七	紹	興	色	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
六	金	冠	龍	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
五	金	冠	龍	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
四	長	白	熱	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
三	青	白	熱	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二	大	本	草	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一	日	本	草	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一一	青	熱	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一二	同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一三	♀日本	錦	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一四	♀同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一五	♀青	熱	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一六	♀同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一七	♀紹	興	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一八	♀同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
一九	♀紹	興	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二〇	♀同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二一	♀浙	江	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二二	♀同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二三	♀日支	歐	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二四	♀同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二五	♀日支	歐	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二六	♀同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二七	♀金	冠	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二八	♀同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
二九	♀紹	興	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28
三〇	♀同	反	交	10	0.180	0.185	0.185	610	400	540	1.28

右表ニ依リ觀之ニ平均解舒絲量最多キハ第十四區ノ百八十疋最モ尠ナキハ第二十九區ノ百五疋ニシテ其
ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ百四十疋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
十八區減少セルモノ九區同量ノモノ三區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ二十一區減少セルモノ八區同量ノモノ
ノ一區ナリ平均絲長ニアリテハ最多キハ第九區及ビ第十四區ノ六百六十三回最モ短キハ第十九區ノ四百
七十八回ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ五百五十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
増加セルモノ二十七區短縮セルモノ三區雄親ヨリ増加セルモノ二十八區短縮セルモノ二區兩親ノ平均ヨリ
増加セルモノ二十九區短縮セルモノ一區ナリ

平均織度ニアリテ最モ太キハ第十四區ノ二。一九デニール最モ細キハ第二十九區ノ一、六一デニールニシテ
 其他ノ各區ニアリテハ多クハ二、〇〇デニール前後ニアリテシテ之レヲ交雜原種ト比較スルニ唯親ヨリ太
 キモノ十一區細キモノ十八區同量ノモノ一區雄親ヨリ太キモノ十三區細キモノ十六區同量ノモノ一區兩親
 ノ平均ヨリ太キモノ十二區細キモノ十八區ナリ

四 國蠶一代雜種飼育成績

大正五年蠶業試驗場一宮支場ヨリ交雜用原種トシテ配付ヲ受ケタルモノ及ビ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 種 名	一代雜種 ノ蘭色	區別	品 種 名	一代雜種 ノ蘭色
一	♀國蠶日一號×♂國蠶支二號	白	二一	♀國蠶支七號×♂國蠶歐五號	黃
二	同 反 交	同	二二	同 反 交	同
三	♀國蠶日一號×♂國蠶支四號	同	二三	♀國蠶支七號×♂國蠶歐六號	同
四	同 反 交	同	二四	同 反 交	同
五	♀國蠶日一號×♂國蠶支九號	同	二五	♀國蠶支七號×♂國蠶歐七號	同
六	同 反 交	同	二六	同 反 交	同
七	♀國蠶日一號×♂國蠶支十一號	同	二七	♀國蠶支七號×♂國蠶歐九號	同
八	同 反 交	同	二八	同 反 交	同
九	♀國蠶支四號×♂國蠶歐五號	黃	二九	♀國蠶支十二號×♂國蠶歐六號	同
一〇	同 反 交	同	三〇	同 反 交	同

催青溫濕度表

月 日	溫 度	濕 度	摘 要	月 日	溫 度	濕 度	摘 要
四月四日	五五、五	五九、〇	本日出庫	四月十三日	七三、二	七六、三	
同日	五五、〇	五八、〇		同日	七一、六	七五、三	
同日	五四、五	七六、三		同日	七一、七	七二、六	
同日	七〇、〇	七六、〇	本日ヨリ火力 補溫	同日	七一、八	七七、五	
同日	七〇、二	七六、六		同日	七一、八	七七、五	
同日	七二、〇	七八、一		同日	七一、六	七八、五	最初掃立
同日	七二、五	七五、〇		同日	七一、四	六八、八	
同日	七三、〇	七三、〇		同日	七一、四	六五、〇	
同日	七二、三	七九、五		同日	七二、〇	七〇、六	
同日				同日		六六、九	最終掃立

經 過 表

區別	品 種 名	掃立月日	終熟月日	齡 中 日 數	室 內 溫 度	室 外 溫 度
一	♀國蠶日一號×♂國蠶支二號	四月三日	五月三日	六日	七、八度	六、九度
二	同 反 交	四月三日	五月三日	六日	七、八度	六、九度
三	♀國蠶日一號×♂國蠶支四號	四月三日	五月三日	六日	七、八度	六、九度

◎第一項 試驗

區別	品名	蟻	蠶	四眠起蠶	熱	蠶
四同	♀國蠶日一號×♂國蠶支九號 反 交	前	後	二五,一七	七四,四	六〇,九
五同	♀國蠶日一號×♂國蠶支九號 反 交	前	後	二五,一七	七四,四	六〇,九
六同	♀國蠶日一號×♂國蠶支十二號 反 交	前	後	二五,一七	七四,四	六〇,九
七同	♀國蠶日一號×♂國蠶支十二號 反 交	前	後	二五,一七	七四,四	六〇,九
八同	♀國蠶支四號×♂國蠶支五號 反 交	前	後	二五,一七	七四,四	六〇,九
九同	♀國蠶支四號×♂國蠶支五號 反 交	前	後	二五,一七	七四,四	六〇,九
一〇同	♀國蠶支七號×♂國蠶支五號 反 交	前	後	二五,一七	七四,四	六〇,九
一一同	♀國蠶支七號×♂國蠶支五號 反 交	前	後	二五,一七	七四,四	六〇,九
一二同	♀國蠶支七號×♂國蠶支六號 反 交	前	後	二五,一七	七四,四	六〇,九
一三同	♀國蠶支七號×♂國蠶支六號 反 交	前	後	二五,一七	七四,四	六〇,九
一四同	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號 反 交	前	後	二五,一七	七四,四	六〇,九
一五同	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號 反 交	前	後	二五,一七	七四,四	六〇,九
一六同	♀國蠶支七號×♂國蠶支九號 反 交	前	後	二五,一七	七四,四	六〇,九
一七同	♀國蠶支七號×♂國蠶支九號 反 交	前	後	二五,一七	七四,四	六〇,九
一八同	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號 反 交	前	後	二五,一七	七四,四	六〇,九
一九同	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號 反 交	前	後	二五,一七	七四,四	六〇,九
二〇同	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號 反 交	前	後	二五,一七	七四,四	六〇,九

蠶 體 量 表 (對百頭)

◎第一項 試驗

區別	品名	蟻	蠶	四眠起蠶	熱	蠶
一	♀國蠶日一號×♂國蠶支二號 反 交		〇,〇一三	二八,〇		九七,五
二	♀國蠶日一號×♂國蠶支四號 反 交		〇,〇一三	二五,五		九五,〇
三	♀國蠶日一號×♂國蠶支四號 反 交		〇,〇一三	二五,七		一〇五,〇
四	♀國蠶日一號×♂國蠶支九號 反 交		〇,〇一三	二〇,七		九五,〇
五	♀國蠶日一號×♂國蠶支九號 反 交		〇,〇一三	二〇,五		一〇五,〇
六	♀國蠶日一號×♂國蠶支七號 反 交		〇,〇一三	二〇,六		九五,〇
七	♀國蠶日一號×♂國蠶支七號 反 交		〇,〇一三	二五,一		一〇五,〇
八	♀國蠶支四號×♂國蠶支五號 反 交		〇,〇一三	二四,二		一一〇,〇
九	♀國蠶支四號×♂國蠶支五號 反 交		〇,〇一三	二〇,〇		九五,〇
一〇	♀國蠶支七號×♂國蠶支五號 反 交		〇,〇一三	二二,〇		九五,〇
一一	♀國蠶支七號×♂國蠶支五號 反 交		〇,〇一三	二二,四		九五,〇
一二	♀國蠶支七號×♂國蠶支五號 反 交		〇,〇一三	二四,〇		一〇五,〇
一三	♀國蠶支七號×♂國蠶支五號 反 交		〇,〇一三	二〇,〇		九五,〇
一四	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號 反 交		〇,〇一三	二二,五		一〇七,五
一五	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號 反 交		〇,〇一三	二二,〇		九五,〇
一六	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號 反 交		〇,〇一三	二二,一		九五,〇
一七	♀國蠶支七號×♂國蠶支九號 反 交		〇,〇一三	二二,〇		九五,〇
一八	♀國蠶支七號×♂國蠶支九號 反 交		〇,〇一三	二二,〇		九五,〇
一九	♀國蠶支七號×♂國蠶支九號 反 交		〇,〇一三	二二,〇		九五,〇
二〇	♀國蠶支七號×♂國蠶支九號 反 交		〇,〇一三	二二,〇		九五,〇

一九	♀國蠶支七號×♂國蠶歐六號	〇、〇二二	二五、五	九五、〇
二〇	♀國蠶支七號×♂國蠶歐六號	〇、〇二二	二四、五	九〇、〇

收繭量表

區別	品名	普通繭		同巧繭		下繭		計量	
		容	重	容	重	容	重	容	重
一	♀國蠶日一號×♂國蠶支二號	三九、一	二九、二	九〇	七〇	〇、二	四八、三	三六、〇	三六、〇
二	♀國蠶日一號×♂國蠶支二號	三二、八	二五、一	九〇	七七	〇、五	四一、三	三三、〇	三三、〇
三	♀國蠶日一號×♂國蠶支四號	三三、三	三九、八	三五	三三	〇、四	三六、二	三五、〇	三五、〇
四	♀國蠶日一號×♂國蠶支四號	四三、六	三八	五、五	三	〇、五	五一、六	四一、一	四一、一
五	♀國蠶日一號×♂國蠶支九號	四三、四	三三	八、〇	〇、三	〇、二	五一、六	四三、〇	四三、〇
六	♀國蠶日一號×♂國蠶支九號	四六、三	三八	七、〇	六	〇、三	五三、五	四四、五	四四、五
七	♀國蠶日一號×♂國蠶支七號	六二、八	四六	九、〇	七	〇、五	五二、三	四三、四	四三、四
八	♀國蠶日一號×♂國蠶支七號	六三、四	四〇	六、五	三	〇、二	五〇、一	四三、四	四三、四
九	♀國蠶支四號×♂國蠶歐五號	五三、七	四一、六	三、五	二	〇、一	五三、三	四四、三	四四、三
一〇	♀國蠶支四號×♂國蠶歐五號	四〇、〇	三三、七	二、〇	一	〇、一	四一、一	三六、四	三六、四
一一	♀國蠶支七號×♂國蠶歐五號	三三、四	三三、七	四、〇	三	〇、一	四一、四	三六、四	三六、四
一二	♀國蠶支七號×♂國蠶歐五號	四〇、七	三三、〇	三、〇	二	〇、一	四二、八	三六、三	三六、三
一三	♀國蠶支七號×♂國蠶歐六號	三八、三	三三、四	三、〇	二	〇、五	四一、八	三九、五	三九、五
一四	♀國蠶支七號×♂國蠶歐六號	三九、〇	三三、七	二、〇	一	〇、一	四一、一	三七、〇	三七、〇

繭調查表

區別	品名	繭形	繭色	普通生繭		普通生繭百斤	
				量	數	數	量
一	♀國蠶日一號×♂國蠶支二號	長楮圓	淡白	七四、五	一五四	二七	一七、〇
二	♀國蠶日一號×♂國蠶支二號	長楮圓	淡白	七九、〇	一七七	一五九	一五、三
三	♀國蠶日一號×♂國蠶支四號	長楮圓	淡白	八〇、〇	一六一	一〇一	一六、六
四	♀國蠶日一號×♂國蠶支四號	長楮圓	淡白	八五、〇	一七九	一〇九	一五、七
五	♀國蠶日一號×♂國蠶支九號	長楮圓	淡白	八〇、五	一七二	一一	一六、五
六	♀國蠶日一號×♂國蠶支九號	長楮圓	淡白	八二、五	一七四	一一	一六、〇
七	♀國蠶日一號×♂國蠶支七號	長楮圓	淡白	七四、一	一四三	一九三	一六、〇
八	♀國蠶日一號×♂國蠶支七號	長楮圓	淡白	七四、一	一四八	二〇〇	一五、〇
九	♀國蠶支四號×♂國蠶歐五號	長楮圓	淡黃	七九、〇	一五三	一九四	一七、一
一〇	♀國蠶支四號×♂國蠶歐五號	長楮圓	淡黃	八六、〇	一五七	一八三	一七、〇

區別	品名	種名	雜種ノ色	區別	種別	品名	種名	雜種ノ色
三	♀國蠶日一號×♂國蠶支四號	交	二〇三〇	一〇	支、日支歐分	同	反	交
四	♀國蠶日一號×♂國蠶支九號	交	二〇三〇	一〇	離白交雜種	同	反	交
五	♀國蠶日一號×♂國蠶支十號	交	二〇三〇	一〇	支、日支歐分	同	反	交
六	♀國蠶日一號×♂國蠶支十一號	交	二〇三〇	一〇	離白交雜種	同	反	交
七	♀國蠶日一號×♂國蠶支十二號	交	二〇三〇	一〇	支、日支歐分	同	反	交
八	♀國蠶支四號×♂國蠶支五號	交	二〇三〇	一〇	離白交雜種	同	反	交
九	♀國蠶支七號×♂國蠶支五號	交	二〇三〇	一〇	支、日支歐分	同	反	交
一〇	♀國蠶支七號×♂國蠶支六號	交	二〇三〇	一〇	離白交雜種	同	反	交
一一	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	交	二〇三〇	一〇	支、日支歐分	同	反	交
一二	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	交	二〇三〇	一〇	離白交雜種	同	反	交
一三	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	交	二〇三〇	一〇	支、日支歐分	同	反	交
一四	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	交	二〇三〇	一〇	離白交雜種	同	反	交
一五	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	交	二〇三〇	一〇	支、日支歐分	同	反	交
一六	♀國蠶支七號×♂國蠶支七號	交	二〇三〇	一〇	離白交雜種	同	反	交
一七	♀國蠶支七號×♂國蠶支九號	交	二〇三〇	一〇	支、日支歐分	同	反	交
一八	♀國蠶支七號×♂國蠶支九號	交	二〇三〇	一〇	離白交雜種	同	反	交
一九	♀國蠶支七號×♂國蠶支六號	交	二〇三〇	一〇	支、日支歐分	同	反	交
二〇	♀國蠶支七號×♂國蠶支六號	交	二〇三〇	一〇	離白交雜種	同	反	交

五 秋蠶三原雜種試驗

本試驗ノ目的ハ秋蠶三原雜種ニ現ハル、諸種ノ性狀ヲ調査シ以テ爾質改善ニ供セントス
 本試驗ニ供用セル交雜種ハ大正六年秋當所ニ於テ製造セル二化性及一化性交雜冷蔵種ノ左記九組十八種ナリ

區別	種別	品名	種名	雜種ノ色	區別	種別	品名	種名	雜種ノ色
一	日支交雜種	♀(紹興×浙江)×♂日本錦	交	白	一〇	支、日支歐分	同	反	交
二	同	♀(日本錦×紹興)×♂浙江	交	白	一〇	離白交雜種	同	反	交
三	同	♀(日本錦×紹興)×♂浙江	交	白	一〇	支、日支歐分	同	反	交
四	日支、日支歐分	♀(日支歐×諸桂)×♂長白龍	交	同	一〇	離白交雜種	同	反	交
五	同	♀(日支歐×諸桂)×♂長白龍	交	同	一〇	支、日支歐分	同	反	交
六	同	♀(浙江×紹興)×♂種々島	交	同	一〇	離白交雜種	同	反	交
七	日支交雜種	♀(浙江×紹興)×♂種々島	交	同	一〇	支、日支歐分	同	反	交
八	同	♀(紹興×諸桂)×♂離白	交	同	一〇	離白交雜種	同	反	交
九	離白交雜種	♀(紹興×諸桂)×♂離白	交	同	一〇	支、日支歐分	同	反	交

一、催青日數調査

催青表

本調査ハ冷蔵各種三原雜種相互間ニ於ケル催青日數ヲ比較對照セルモノナリ

區別	品名	種名	催青日數								
			至插立日數	自催青着手	最高	最低	平均				
同	反	交	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇

區別	品名	掃立月日	終熟月日	飼養中絶食中計數	室內平均溫度
一	♀(紹興×浙江)×♂日本錦	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
二	♀(日本錦×紹興)×♂浙江	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
三	♀(日本錦×紹興)×♂浙江	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
四	♀(日支歐×諸桂)×♂長白龍	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
五	♀(日支歐×諸桂)×♂長白龍	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
六	♀(浙江×紹興)×♂種々島	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
七	♀(浙江×紹興)×♂種々島	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
八	♀(紹興×諸桂)×♂日支歐分	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
九	♀(紹興×諸桂)×♂日支歐分	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
一〇	♀(諸桂×浙江)×♂大和錦	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
一一	♀(諸桂×浙江)×♂大和錦	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
一二	♀(諸桂×浙江)×♂大和錦	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
一三	♀(浙江×大草)×♂日本錦	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
一四	♀(浙江×大草)×♂日本錦	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
一五	♀(浙江×大草)×♂日本錦	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
一六	♀(浙江×大草)×♂日本錦	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
一七	♀(浙江×支十二號)×♂金冠	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
一八	♀(浙江×支十二號)×♂金冠	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度

左表ニ依リ觀之ニ催青日數ニアリテハ十三區十七區ノ兩區一日間延長シタルノミニシテ其ノ他ノ各區ハ何レモ同一ニシテ九日ヲ要セリ

二、經過日數調查

本調査ハ冷蔵各種三原雜種間ニ於ケル經過日數ヲ比較對照セルモノナリ

經過日數調查表

區別	品名	掃立月日	終熟月日	飼養中絶食中計數	室內平均溫度
一	♀(紹興×浙江)×♂日本錦	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
二	♀(日本錦×紹興)×♂浙江	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
三	♀(日本錦×紹興)×♂浙江	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
四	♀(日支歐×諸桂)×♂長白龍	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
五	♀(日支歐×諸桂)×♂長白龍	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
六	♀(浙江×紹興)×♂種々島	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
七	♀(浙江×紹興)×♂種々島	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
八	♀(紹興×諸桂)×♂日支歐分	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
九	♀(紹興×諸桂)×♂日支歐分	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
一〇	♀(諸桂×浙江)×♂大和錦	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
一一	♀(諸桂×浙江)×♂大和錦	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
一二	♀(諸桂×浙江)×♂大和錦	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
一三	♀(浙江×大草)×♂日本錦	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
一四	♀(浙江×大草)×♂日本錦	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
一五	♀(浙江×大草)×♂日本錦	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
一六	♀(浙江×大草)×♂日本錦	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
一七	♀(浙江×支十二號)×♂金冠	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度
一八	♀(浙江×支十二號)×♂金冠	前七月九日	後七月九日	三〇日	八〇度

◎第一項 試驗

一五	♀(浙江×マルケ)×♂金色	前	七、〇〇	一七、〇	三、〇〇	三、〇〇	八、七〇
一六	同 反	前	七、〇〇	一六、三	三、〇〇	三、〇〇	八、七〇
一七	♀(浙江×支十二號)×♂金冠	前	七、〇〇	一七、二	三、〇〇	三、〇〇	八、七〇
一八	同 反	前	七、〇〇	一六、三	三、〇〇	三、〇〇	八、七〇

九十

右表ニ依リ之ヲ觀ニ經過日數ノ最モ短カリシハ第十區ノ十九日二十一時間最モ長キハ第十四區ノ二十一日十一時間ニシテ他ノ各區ニアリテハ廿日前後ヲ要セリ

三、蠶 体 量 調 査

本調査ハ冷蔵各種三原雜種間ニ於ケル体量ノ輕重ヲ比較調査セルモノナリ

体 量 調 査 表 (對百頭)

區 別	品 種 名	蠶	蠶 四 眠 起 蠶	五 齡 熟 蠶
一	♀(紹興×浙江)×♂日本錦	〇、〇二	二〇、五	一〇〇、〇
二	同 反	〇、〇一三	一〇、六	九〇、〇
三	♀(日本錦×紹興)×♂浙江	〇、〇二	一七、二	八〇、〇
四	同 反	〇、〇二	一六、五	七〇、〇
五	♀(日支歐×諸桂)×♂長白龍	〇、〇一三	二一、〇	七二、〇
六	同 反	〇、〇一六	二〇、〇	一〇〇、〇
七	♀(浙江×紹興)×♂種ヶ島	〇、〇一	一九、一	七二、〇

八	同 反	〇、〇一	二一、〇	七五、〇
九	♀(紹興×諸桂)×♂日支歐	〇、〇一	二二、五	八五、〇
一〇	同 反	〇、〇一	一九、〇	八〇、〇
一一	♀(浙江×諸桂)×♂大和錦	〇、〇一	二〇、六	九〇、〇
一二	同 反	〇、〇一	一九、六	七一、〇
一三	♀(浙江×大草)×♂日本錦	〇、〇二	一九、五	九〇、〇
一四	同 反	〇、〇二	一九、四	七〇、〇
一五	♀(浙江×マルケ)×♂金色	〇、〇一三	二一、〇	七〇、〇
一六	同 反	〇、〇二	一六、〇	九〇、〇
一七	♀(浙江×支十二號)×♂金冠	〇、〇一五	二二、〇	八〇、〇
一八	同 反	〇、〇一六	二〇、五	九八、〇

右表ニ依リ觀之ニ蠶體重量ノ最モ重キハ第六區及ビ第十八區ノ一厘六毛ニシテ最モ輕キハ第七、八、九、十、十一共同量ニシテ一厘一毛ナリ而シテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ一厘二毛乃至一厘三毛ノ間ニアリ

四眠起蠶体重ニアリテ最モ重キハ第九區ノ二十二分五分最モ輕キハ第十六區ノ十六分ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ二十分前後ニアリ五齡熟蠶体量ニアリテ最モ重キハ第一區及ビ第六區ノ百分最モ輕キハ第四及ビ第十四、十五區等同量ニシテ七十分ナリ而シテ其ノ他ノ各區ニアリテハ八十分ヨリ九十分ニアリ

四、收 繭 量 調 査

◎第一項 試驗

九十一

本調査ハ冷蔵各種三原雜種間ニ於ケル收滿量ノ多寡ヲ比較調査セルモノナリ
收 滿 量 表 (對蠶量一分)

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	♀(紹興×浙江)×♂日本錦	一、七〇	一、二〇	一、三〇	一、一〇	一、二〇	一、〇〇	一、七〇	一、二〇
二	同 反	一、六〇	一、一〇	一、二〇	一、〇〇	一、一〇	九〇	一、六〇	一、一〇
三	♀(日本錦×紹興)×♂浙江	二、五〇	一、九〇	一、五〇	一、三〇	一、六〇	一、四〇	二、五〇	一、九〇
四	同 反	二、四〇	一、八〇	一、四〇	一、二〇	一、五〇	一、三〇	二、四〇	一、八〇
五	♀(日支歐×諸桂)×♂長白龍	一、三〇	一、〇〇	一、二〇	一、〇〇	一、一〇	九〇	一、三〇	一、〇〇
六	同 反	一、二〇	九〇	一、一〇	九〇	一、〇〇	八〇	一、二〇	九〇
七	♀(浙江×紹興)×♂各種ヶ島	二、五〇	一、九〇	一、五〇	一、三〇	一、六〇	一、四〇	二、五〇	一、九〇
八	同 反	二、四〇	一、八〇	一、四〇	一、二〇	一、五〇	一、三〇	二、四〇	一、八〇
九	♀(紹興×諸桂)×♂日支歐分	三、〇〇	二、二〇	二、〇〇	一、八〇	二、一〇	一、九〇	三、〇〇	二、二〇
一〇	同 反	二、九〇	二、一〇	一、九〇	一、七〇	二、〇〇	一、八〇	二、九〇	二、一〇
一一	♀(諸桂×浙江)×♂大和錦	一、一〇	一、〇〇	一、〇〇	九〇	一、〇〇	九〇	一、一〇	一、〇〇
一二	同 反	一、〇〇	九〇	九〇	八〇	一、〇〇	九〇	一、〇〇	九〇
一三	♀(浙江×大草)×♂日本錦	一、一〇	一、〇〇	一、〇〇	九〇	一、〇〇	九〇	一、一〇	一、〇〇
一四	同 反	一、〇〇	九〇	九〇	八〇	一、〇〇	九〇	一、〇〇	九〇
一五	♀(浙江×マルケ)×♂金 色	一、〇〇	九〇	一、〇〇	九〇	一、〇〇	九〇	一、〇〇	九〇
一六	同 反	一、〇〇	九〇	一、〇〇	九〇	一、〇〇	九〇	一、〇〇	九〇
一七	♀(浙江×支十二號)×♂金冠	一、五〇	一、一〇	一、二〇	一、〇〇	一、三〇	一、一〇	一、五〇	一、一〇
一八	同 反	一、四〇	一、〇〇	一、一〇	九〇	一二〇	一、〇〇	一、四〇	一、〇〇

右表ニ依リ觀之ニ普通滿重量最モ多キハ第九區ノ二百七十一匁最モ輕キハ第十二區ノ百五匁ナリ而シテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ百五十匁前後ニアリ

同巧滿重量最モ多キハ第九區ノ五十匁最モ少キハ第二區ノ一分ナリ其ノ他ノ各區ニアリテハ十五匁乃至二十匁前後ニアリ
下滿重量最モ多キハ第十五區ノ二十匁最モ少キハ第六區ノ二匁ナリ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ五匁内外ナリ
總收滿重量最モ多キハ第九區ノ三百二十七匁最モ輕キハ第十二區ノ百十三匁ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ百五十匁乃至二百匁内外ニアリ

五、滿 調 査

本調査ハ冷蔵各種三原雜種間ニ於ケル滿質ノ如何ヲ比較對照セルモノナリ

滿 調 査 表

區別	品 種 名	滿 色	滿 形	普通滿		普通滿	
				重 量	一 升	重 量	百 匁
一	♀(紹興×浙江)×♂日本錦	白	日本倭形淺綠	八七〇	三三	二二〇	一三〇
二	同 反	淡白	同	八七一	三三	二二〇	一三〇
三	♀(日本錦×紹興)×♂浙江	淡白	日本形	七九〇	三三	二二〇	一三〇

一八	同	反	交	黃金	光	五割	同	六〇、〇	三三	三三	一四、七〇
一七	同	反	交	黃金	光	五割	日本儀形淺藍	八八、〇	二八	二八	一四、八〇
一六	同	反	交	黃金	光	七割	同	八二、〇	二三	二三	一四、〇〇
一五	同	反	交	淡金	光	八割	同	八七、〇	二三	二三	一三、九〇
一四	同	反	交	淡白	光	四割	同	六四、〇	二九	二九	一三、二〇
一三	同	反	交	淡白	光	六割	同	六六、〇	二九	二九	一三、六〇
一二	同	反	交	淡白	光	五割	日本	六八、〇	二五	二五	一三、〇〇
一一	同	反	交	淡白	光	五割	同	六三、〇	二五	二五	一三、〇〇
一〇	同	反	交	淡白	光	五割	同	七三、〇	二五	二五	一三、〇〇
九	同	反	交	淡白	光	五割	同	七四、〇	二五	二五	一三、〇〇
八	同	反	交	淡白	光	五割	日本儀形淺藍	八六、〇	二五	二五	一三、〇〇
七	同	反	交	淡白	光	三割	同	八〇、〇	二七	二七	一三、〇〇
六	同	反	交	淡白	光	三割	同	八〇、〇	二七	二七	一三、〇〇
五	同	反	交	淡白	光	九割	同	八〇、〇	二七	二七	一三、〇〇
四	同	反	交	淡白	光	一割	同	八〇、〇	二七	二七	一三、〇〇

右表ニ依リ觀之ニ普通繭一升ノ重量最モ重カリシハ第十三區ノ九十六匁最モ輕キハ第十區ノ七十二匁五分シテ其他ノ各區ニアリテハ多クハ八十匁乃至九十匁内外ニアリ

普通繭一升ノ顆數最モ多キハ第十區ノ百八十二顆最モ多キハ第十四區ノ二百九十四顆ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ二百五十顆内外ナリ

普通繭百匁ノ顆數最モ多キハ第十四區ノ三百顆最モ多キハ第九區ノ二百十顆ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテ

ハ多クハ二百五十顆内外ナリ

普通繭百匁ノ繭層最モ多キハ第五區及ビ第十八區ノ十四匁七分最モ多キハ第十五區ノ十二匁九分六厘ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ十三匁乃至十四匁内外ニアリ

六、糸 質 調 査

糸 質 調 査 表

本調査ハ冷蔵各種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

區別	品 種 名	一粒線調 査顆數	解 舒 最 多 最 少 平 均	最 長 最 短 平 均	最 太 最 細 平 均	度
一	早(紹興×浙江)×合日本錦	二〇	〇.一七五	〇.一七五	三三	二二、八
二	同 反	二〇	〇.一七五	〇.一七五	三三	二二、八
三	早(日本錦×紹興)×合浙江	二〇	〇.一七五	〇.一七五	三三	二二、八
四	同 反	二〇	〇.一七五	〇.一七五	三三	二二、八
五	早(日支歐×諸桂)×合長白龍	二〇	〇.一七五	〇.一七五	三三	二二、八
六	同 反	二〇	〇.一七五	〇.一七五	三三	二二、八
七	早(浙江×紹興)×合種ヶ島	二〇	〇.一七五	〇.一七五	三三	二二、八
八	同 反	二〇	〇.一七五	〇.一七五	三三	二二、八
九	早(紹興×諸桂)×合日支歐	二〇	〇.一七五	〇.一七五	三三	二二、八
一〇	同 反	二〇	〇.一七五	〇.一七五	三三	二二、八
一一	早(諸桂×浙江)×合大和錦	二〇	〇.一七五	〇.一七五	三三	二二、八

區別	供試條數	同上平均	最長	最短	平均
一 同	10	0.135	0.155	0.115	0.135
二 同	10	0.150	0.170	0.130	0.150
三 同	10	0.160	0.180	0.120	0.160
四 同	10	0.170	0.190	0.130	0.170
五 同	10	0.180	0.200	0.140	0.180
六 同	10	0.190	0.210	0.150	0.190
七 同	10	0.200	0.220	0.160	0.200
八 同	10	0.210	0.230	0.170	0.210
九 同	10	0.220	0.240	0.180	0.220
十 同	10	0.230	0.250	0.190	0.230
十一 同	10	0.240	0.260	0.200	0.240
十二 同	10	0.250	0.270	0.210	0.250
十三 同	10	0.260	0.280	0.220	0.260
十四 同	10	0.270	0.290	0.230	0.270
十五 同	10	0.280	0.300	0.240	0.280
十六 同	10	0.290	0.310	0.250	0.290
十七 同	10	0.300	0.320	0.260	0.300
十八 同	10	0.310	0.330	0.270	0.310
十九 同	10	0.320	0.340	0.280	0.320
二十 同	10	0.330	0.350	0.290	0.330

右表ニ依リ觀之ニ平均解舒糸量最モ多キハ第十二區ノ百九十五疋最モ少キハ第十七區ノ百三十疋ニシテ其
ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ百五十疋前後ニアリ
平均絲長最モ長キハ第十四區ノ六百八十九回最モ短キハ第一區ノ五百八回ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ
多クハ六百回前後ニアリ
平均織度最モ太キハ第十二區ノ二、三九デニール最モ細キハ第四區ノ一、八一デニールニシテ其ノ他ノ各區
ニアリテハ多クハ二、デニール内外ニアリ

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バ樹齡ニ及ホス
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試驗區別次表ニ示スガ如シ

試驗區別表

區別	畦幅	株間	供試株數	對一反步	區別	畦幅	株間	供試株數	對一反步
第一區	四、五尺	一、五尺	一、〇〇〇株	二、〇〇〇株	第一區	四、五尺	一、五尺	一、〇〇〇株	二、〇〇〇株
第二區	四、五尺	一、五尺	一、〇〇〇株	二、〇〇〇株	第二區	四、五尺	一、五尺	一、〇〇〇株	二、〇〇〇株
第三區	四、五尺	一、五尺	一、〇〇〇株	二、〇〇〇株	第三區	四、五尺	一、五尺	一、〇〇〇株	二、〇〇〇株
第四區	四、五尺	一、五尺	一、〇〇〇株	二、〇〇〇株	第四區	四、五尺	一、五尺	一、〇〇〇株	二、〇〇〇株
第五區	四、五尺	一、五尺	一、〇〇〇株	二、〇〇〇株	第五區	四、五尺	一、五尺	一、〇〇〇株	二、〇〇〇株
第六區	四、五尺	一、五尺	一、〇〇〇株	二、〇〇〇株	第六區	四、五尺	一、五尺	一、〇〇〇株	二、〇〇〇株

以上各區ハ施肥耕耘其ノ他ノ管理總ベテ同一トシ大正七年五月二十日伐採ニ際シ其成績ヲ調査セリ即次表
ノ如シ

成育調査表

區別	供試條數	同上平均	最長	最短	平均
第一區	四、〇〇〇	七、七尺	〇、二〇	〇、一五	七、六尺
第二區	四、〇〇〇	七、七尺	〇、二〇	〇、一五	七、六尺
第三區	四、〇〇〇	七、七尺	〇、二〇	〇、一五	七、六尺
第四區	四、〇〇〇	七、七尺	〇、二〇	〇、一五	七、六尺
第五區	四、〇〇〇	七、七尺	〇、二〇	〇、一五	七、六尺
第六區	四、〇〇〇	七、七尺	〇、二〇	〇、一五	七、六尺

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五區第六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キニ順シ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	新梢刈割合	新梢百分率	
					葉	莖
第一區	一四、三〇〇	六、三〇〇	八、〇〇〇	四、四〇五	六	二〇
第二區	一四、五〇〇	六、三〇〇	八、一〇〇	四、三九五	六	二〇
第三區	一三、六八〇	六、一〇〇	七、五八〇	四、四八五	七	二〇
第四區	一四、二八〇	六、五〇〇	七、七八〇	四、五五二	七	二〇
第五區	一三、五〇〇	六、〇〇〇	七、五〇〇	四、五二二	七	二〇
第六區	一三、九〇〇	五、七〇〇	七、一〇〇	四、四一八	七	二〇

右ノ表ニ依リ之ヲ見ルニ新梢收量最モ多カリシハ第四區ニシテ第一區第二區之レニ次キ最モ少カリシハ第六區ニシテ第五區及ヒ第三區之レニ次ケリ
更ニ右收量ヲ一反歩當ニ改算スルトキハ次表ノ如シ

對一反歩收量表

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	五九、七六五	二、〇〇	二、七〇	第四區	五七、一〇〇	二、〇〇	二、七〇
第二區	五九、九四	二、〇〇	二、七〇	第五區	五三、〇〇〇	二、〇〇	二、七〇
第三區	五七、三〇〇	二、〇〇	二、七〇	第六區	五二、〇〇〇	二、〇〇	二、七〇

累年收量年次表

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	—	—	—	大正三年	四六、八五〇	二、八七〇	一、七、五〇
同四十二年	五〇、〇〇〇	二、四八〇	二、七〇〇	同四年	—	—	—
同四十三年	七三、六〇〇	三、一六〇	三、一〇〇	同五年	四八、三三〇	二、四〇〇	一、八、八五
同四十四年	五三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	同六年	四六、八九七	三、〇〇	三、〇〇
同四十五年	四八、〇〇〇	二、五八〇	二、五八〇	同七年	五九、一六〇	三、〇〇	三、〇〇
大正二年	四〇、三〇〇	二、八七〇	二、八七〇	平均	四七、一五〇	二、五五〇	二、八七〇

備考 明治四十年ハ植付當年ニシテ翌四十一年ハ鎌入ヲ行ヒタルヲ以テ兩年共ニ收穫セス大正四年ハ大正三年八月大洪水被害ノ爲メ收穫セス以下各區同シ
右表ニ依リ觀之ニ新梢收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クハ五年目ノ三百四十貫ナリトス

第二區 反當 千六百本植區

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	—	—	—	明治四十二年	四〇、〇〇〇	一、二〇〇	一、三〇〇
同四十一年	—	—	—	同四十三年	六六、三三〇	三、六八〇	二、九一〇

◎第一項 試驗

年次	刈桑量	新植量	古條量	年次	刈桑量	新植量	古條量
明治四十四年	五三〇、八〇〇	三二一、三〇〇	三三三、二〇〇	大正五年	四八二、二〇〇	三三三、七〇〇	一八五、一八五
同 四十五年	四〇一、七〇〇	三三〇、一〇〇	一七三、六二〇	同 六年	五四四、九七〇	二九五、七〇〇	三三四、三三〇
大正二年	三七一、九〇〇	一〇三、四〇〇	一六九、九三〇	同 七年	五四四、九九〇	二七二、四〇〇	三三四、〇〇〇
同 三年	四〇六、八〇〇	二二一、二九五	一七五、五五〇	平均	四、五三〇、八六九	二、三四八、二一〇	一、〇一〇、〇三二
同 四年	—	—	—	平均	四、八三三、四三〇	二、六〇九、九二二	一、〇三三、五九五

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 一千二百本植區

年次	刈桑量	新植量	古條量	年次	刈桑量	新植量	古條量
明治四十年	—	—	—	大正三年	四四四、四八六	二七三、七二二	一七〇、七二二
同 四十一年	—	—	—	同 四年	—	—	—
同 四十二年	三六〇、八〇〇	一八八、八〇〇	二〇一、〇〇〇	同 五年	四〇六、〇〇〇	三三三、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
同 四十三年	六〇〇、四〇〇	二九一、七〇〇	三九二、二〇〇	同 六年	四六八、四〇〇	二五八、八〇〇	二〇〇、〇〇〇
同 四十四年	五〇〇、八〇〇	三三八、八〇〇	一九二、〇〇〇	同 七年	五四七、二〇〇	三〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇
同 四十五年	三八〇、六〇〇	三三九、七〇〇	一七一、五七〇	平均	四、二二六、八〇二	二、三三三、五〇〇	一、九〇一、三〇〇
大正二年	三七八、〇〇〇	三三〇、〇〇〇	一五三、六六〇	平均	四、八三四	二、四七二、一七二	一、〇三三、五九七

本區ニアリテハ植付五年目ニアリテ新稍收量最多ク四年目之ニ次ケリ然レトモ其ノ間ニ大ナル差異アルヲ認メス

第四區 反當 一千九百二十本植區(一株二本植)

年次	刈桑量	新植量	古條量	年次	刈桑量	新植量	古條量
明治四十年	—	—	—	大正三年	四二二、三六六	三〇〇、八二二	一一一、五〇〇
同 四十一年	—	—	—	同 四年	—	—	—
同 四十二年	四三三、八〇〇	一九八、八〇〇	二四〇、〇〇〇	同 五年	四九二、一〇〇	三三二、〇〇〇	一八一、一〇〇
同 四十三年	六〇〇、三〇〇	三三三、三〇〇	三三三、三〇〇	同 六年	五八〇、〇〇〇	二六六、〇〇〇	二四一、〇〇〇
同 四十四年	五三〇、〇〇〇	三〇一、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	同 七年	五七一、一〇〇	三三〇、〇〇〇	三一一、一〇〇
同 四十五年	四三三、九〇〇	三三三、九〇〇	一九二、〇〇〇	平均	四、四三三、三六六	二、四三三、一八〇	一一〇、〇〇〇、〇〇〇
大正二年	四七五、五五六	三三九、八四四	二二九、二二四	平均	四、四四四、七二〇	二、三九〇、〇六〇	一一三、六二〇

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	新植量	古條量	年次	刈桑量	新植量	古條量
明治四十年	—	—	—	大正二年	三三三、〇〇〇	一九五、一六六	一七二、八三三
同 四十一年	—	—	—	同 三年	五〇八、八二二	二九七、五三四	二二一、三三四
同 四十二年	三八八、〇〇〇	一八四、〇〇〇	二〇四、〇〇〇	同 四年	—	—	—
同 四十三年	六〇七、三三三	三三八、三三三	三九一、五〇〇	同 五年	四一〇、一〇〇	三三三、〇〇〇	一九九、〇〇〇
同 四十四年	五二八、〇〇〇	三三八、〇〇〇	二八〇、〇〇〇	同 六年	四六九、二〇〇	三二二、〇〇〇	二〇九、〇〇〇
同 四十五年	四三三、三三三	三三九、三三三	二四七、七二二	同 七年	五三三、〇〇〇	三三三、〇〇〇	二二二、〇〇〇

◎第一項 試驗

◎第一項 試驗

合計	四、二六、三七	三、三六、七六	三、〇二、五八	平均	四、七、三七	三、五、七四	三、三、九四
----	---------	---------	---------	----	--------	--------	--------

本區ニアリテモ亦前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	古條量	年次	刈桑量	新梢量	古條量
明治四十年	—	—	—	大正三年	五、四、四四	三、〇、六四	三、四、八〇
同 四十一年	—	—	—	同 四年	—	—	—
同 四十二年	三、八、六〇	一、七、三〇	一、〇、〇〇	同 五年	四、〇、八〇	三、一、三〇	一、七、九〇
同 四十三年	五、七、三九	二、九、八九	二、九、五〇	同 六年	四、八、八〇	三、二、〇〇	三、〇、八〇
同 四十四年	四、〇、〇〇	三、三、〇〇	一、〇、〇〇	同 七年	五、六、〇〇	三、八、〇〇	三、八、〇〇
同 四十五年	三、五、二〇	一、二、五〇	一、五、〇〇	平均	四、〇、四六	三、一、五〇	二、八、〇〇
大正二年	四、一、六〇	一、〇、三〇	一、一、三〇	合計	四、三、八五	三、八、九〇	三、四、四四

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クハ四年目ノ二百七十九貫八百九十九匁ナリトス

植付後平均收量比較表

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、六、八六	二、三、六〇	二、四、〇〇	第四區	四、九、七〇	三、九、〇六	三、三、六〇

第二區	四、八、四〇	二、六、九二	三、三、九五	第五區	四、七、四七	三、〇、七四	三、三、五九
第三區	四、五、五〇	二、四、一六	三、一、六七	第六區	四、三、六五	三、八、九〇	三、四、四四

右表ニ依リ植付後十二箇年九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二百八十三貫七百八十匁ニシテ第四區第二區之レニ次ギ其ノ最モ少ナカリシハ第六區ノ二百四十四貫四百六十四匁ナリトス
以上ノ成績ニ依リ觀之ニ疎植ヨリモ密植トナス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ノ方法ノ發育並ニ樹齡ノ長短ニ及ホス關係ヲ知り併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

本試驗ニ供用セシ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次ノ如シ

試驗區別表

試驗區	植付距離	供試株數	對一反步	試驗區	植付距離	供試株數	對一反步
第一區	二、五	八本	八、六〇	第三區	三、五	八本	六、七二
第二區	三、〇	八本	七、二〇	第四區	四、〇	八本	五、四〇

◎第一項 試驗

◎第一項 試験

第八區	四、六	三、一	三六、九三	二五、三六	一四、六〇	六、一六	六	三
-----	-----	-----	-------	-------	-------	------	---	---

百六

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六區第五第二區順次之ニ次ギ其ノ最モ少ナカリシハ第四區ニアリ

青木市平調査表

試驗區	一株平均	平均條長	刈桑收量	新梢量	古條量	對刈量	新梢百分率	
							葉	莖
第一區	三、九	三、六	八、二〇	五、五〇	四、〇〇	五、一六	七	三
第二區	三、四	三、〇	七、三〇	三、八〇	四、〇〇	四、八〇	七	三
第三區	二、六	二、〇	五、五〇	二、五〇	二、七〇	四、七〇	六	三
第四區	二、五	二、五	三、四〇	一、〇〇	一、〇〇	四、四〇	六	三
第五區	六、二	二、五	七、七〇	四、三〇	四、九〇	五、九〇	六	三
第六區	四、九	三、五	五、五〇	三、三〇	三、九〇	五、九〇	六	三
第七區	四、六	四、〇	四、〇〇	一、八〇	二、九〇	四、三〇	六	三
第八區	四、八	三、五	三、九〇	一、〇〇	一、七〇	三、六〇	六	三

前表ニ依リ觀之ニ新梢收量最モ多カリシハ第一區ニシテ第五區第二區第六區順次之レニ次キ其ノ最モ少ナカリシハ第八區ナリキ
 以上ノ成績ヲ通觀スルニ新梢量ノ最モ多カリシハ第一區ニシテ第二區之ニ次ケリ
 今植付ヨリ本年ニ至ル各區新梢收量ヲ表示スレハ次ノ如シ

白木遠高

年	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	三〇、〇〇〇	一九、七六六	一六、八三五	一四、〇〇〇	一五、四二七	一四、一〇〇	一五、二九七	一四、三三五
同 四十四年	三〇、〇〇〇	一九、七六六	一六、八三五	一四、〇〇〇	一五、四二七	一四、一〇〇	一五、二九七	一四、三三五
同 四十五年	三〇、〇〇〇	一九、七六六	一六、八三五	一四、〇〇〇	一五、四二七	一四、一〇〇	一五、二九七	一四、三三五
大正二年	四〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇
同 三年	七六、〇〇〇	六八、〇〇〇	四七、八〇〇	三〇、〇〇〇	四二、一〇〇	五五、五五〇	二九、六四〇	三六、七〇〇
同 四年	四〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇
同 五年	四〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇
同 六年	五二、〇〇〇	四六、〇〇〇	五五、〇〇〇	五二、〇〇〇	四七、〇〇〇	四七、〇〇〇	四九、〇〇〇	四四、〇〇〇
同 七年	六五、〇〇〇	五九、〇〇〇	五七、〇〇〇	五二、〇〇〇	四八、〇〇〇	三六、八一一	三六、七三三	四四、〇〇〇
合計	三、四七、六三三	三、三六、〇二七	二、六七、四五四	二、〇七、二二二	二、六九、九五四	二、六五、三三六	二、五〇、二〇六	二、二八、四七四
平均	四九、五四二六	四八、〇四四〇	三八、一〇七九	二九、一〇一七	三九、九、九三六	三七、三、一〇一	三七、七、七〇〇	三〇、二、六三九

備考 明治四十三年ハ植付當年ナルヲ以テ收穫セス大正四年ハ大正三年八月大洪水ノ爲メ收穫セス以下各表之レニ同シ
 上表ニヨルニ七ヶ年平均收量最モ多キハ第一區ニシテ第二區第三區之レニ次キ最モ少カリシハ第四區ナリトス

黒木遠高

◎第一項 試験

百七

大正四年	同五年	同六年	同七年	合計	平均
48,000	59,000	44,000	27,000	36,250	
47,800	57,300	38,168	2,500,926	36,559	
37,850	50,000	25,166	2,078,846	29,633	
30,000	49,000	17,000	1,735,573	24,796	
28,100	33,000	43,798	2,291,754	37,393	
41,100	47,000	33,300	2,289,840	37,120	
48,000	43,100	42,880	2,327,000	34,534	
29,950	43,000	100,100	1,559,645	33,886	

右表ニ依リ觀之ニ平均收量最モ多カリシハ第一區ニシテ第二區之レニ次キ第八區最モ少カリキ
以上各年收量表ヲ通觀スルニ植付三四年目ニアリテハ各區ノ收量ニ大ナル軒輕アリト雖トモ年ヲ經ルニ從
ヒ漸次差異ナキニ至ル傾向アリ今累年平均收量ヲ示セハ左表ノ如シ

累年平均收量調査表

區別	白木遠高	黒木遠高	市平	青木平市	區別	白木遠高	黒木遠高	市平	青木平市
第一區	44,400	44,962	39,563	38,625	第五區	37,933	43,844	36,888	37,335
第二區	40,000	37,605	36,777	36,599	第六區	37,520	33,662	35,262	37,110
第三區	38,079	36,987	38,182	29,123	第七區	35,730	30,182	36,944	30,534
第四區	39,077	34,940	29,890	25,766	第八區	30,269	30,974	24,747	33,888

右表ニ示セル如ク概シテ各品種共ニ平均收量最多ナリシハ第一區ニシテ之レニ次クハ第二區及第五區トシ
第八區及第四區ハ最下位ニアルヲ示セリ

三 仕 立 法 試 験

本試験ノ目的ハ根刈、秋田式、拳式ノ各仕立法ノ難易及之カ經濟的調査ヲナサントスルニアリ其ノ試験區
別左表ノ如シ

區別	種類	畦幅	株間	一反歩 植付株數	區別	種類	畦幅	株間	一反歩 植付株數
第一季	管桑	5.0	3.0	67	第一季	管桑	7.0	3.0	33
第二季	同	5.0	3.0	67	第二季	同	8.0	3.0	26
第三季	同	5.0	3.0	67	第三季	同	9.0	3.0	23
第四季	同	5.0	3.0	67	第四季	同	10.0	3.0	20

大正七年收量調査 (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
第一季	37,933	17,777	33,000	33,000	77%
第二季	59,000	22,000	38,168	38,168	76%
第三季	44,000	21,000	38,168	38,168	86%
第四季	27,000	18,400	38,168	38,168	81%

◎第一項試驗

大正五年										大正四年										大正三年									
秋	十	八	六	四	三	二	一	根	刈	秋	十	八	六	四	三	二	一	根	刈	秋	十	八	六	四	三	二	一	根	刈
32,100	34,100	36,100	38,100	40,100	42,100	44,100	46,100	48,100	50,100	24,800	25,900	27,000	28,100	29,200	30,300	31,400	32,500	33,600	34,700	35,800	36,900	38,000	39,100	40,200	41,300	42,400	43,500	44,600	45,700
107,100	108,200	109,300	110,400	111,500	112,600	113,700	114,800	115,900	117,000	120,000	121,100	122,200	123,300	124,400	125,500	126,600	127,700	128,800	129,900	130,000	131,100	132,200	133,300	134,400	135,500	136,600	137,700	138,800	139,900
48,000	49,000	50,000	51,000	52,000	53,000	54,000	55,000	56,000	57,000	58,000	59,000	60,000	61,000	62,000	63,000	64,000	65,000	66,000	67,000	68,000	69,000	70,000	71,000	72,000	73,000	74,000	75,000	76,000	77,000
7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000
7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000
3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000

◎第一項試驗

大正二年										明治四十五年									
十	八	六	四	三	二	一	根	秋	田	十	八	六	四	三	二	一	根	秋	田
32,100	34,100	36,100	38,100	40,100	42,100	44,100	46,100	48,100	50,100	24,800	25,900	27,000	28,100	29,200	30,300	31,400	32,500	33,600	34,700
107,100	108,200	109,300	110,400	111,500	112,600	113,700	114,800	115,900	117,000	120,000	121,100	122,200	123,300	124,400	125,500	126,600	127,700	128,800	129,900
48,000	49,000	50,000	51,000	52,000	53,000	54,000	55,000	56,000	57,000	58,000	59,000	60,000	61,000	62,000	63,000	64,000	65,000	66,000	67,000
7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000
7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000
3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000

大正七年						大正六年					
秋	十	八	六	四	二	秋	十	八	六	四	二
田	二	拳	拳	拳	拳	田	二	拳	拳	拳	拳
式	式	式	式	式	式	式	式	式	式	式	式
七三九、三五	五九〇、九〇〇	六六八、八五〇	八三七、三四五	七五九、五〇〇	八八九、四三三	三三九、七五	三三九、七五	三三九、七五	三三九、七五	三三九、七五	三三九、七五
五〇、四〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇
三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇
三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇
三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇
三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇

各年收葉合計表 (對一反步)

根	一	二	三	四	六	八	十	秋
拳	拳	拳	拳	拳	拳	拳	拳	田
式	式	式	式	式	式	式	式	式
至自	至自	至自	至自	至自	至自	至自	至自	至自
明大	明大	明大	明大	明大	明大	明大	明大	明大
治正	治正	治正	治正	治正	治正	治正	治正	治正
四七	四七	四七	四七	四七	四七	四七	四七	四七
三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三
年	年	年	年	年	年	年	年	年
九	八	七	七	六	六	五	五	四
三、二四、四五六	三、〇〇〇、〇〇〇	三、二六、八九二	四、一七、八六三	二、九六、四〇〇	二、八〇、七八五	二、八〇、七八五	二、八〇、七八五	一、八四、八八九〇
一、九八、五五二	一、〇八、〇〇〇	一、九〇、一七五	一、九〇、一七五	一、六四、四〇〇	一、七五、五六二	一、七五、五六二	一、七五、五六二	一、二六、九〇〇
一、七五、九〇五	一、三三、一〇〇	一、三三、一〇〇	一、三三、一〇〇	一、四三、〇〇〇	一、三三、一〇〇	一、三三、一〇〇	一、三三、一〇〇	七四、七六〇
一、二七、九〇五	一、三三、一〇〇	一、三三、一〇〇	一、三三、一〇〇	一、四三、〇〇〇	一、三三、一〇〇	一、三三、一〇〇	一、三三、一〇〇	五二、一六三

四 根刈仕立方法試驗

收葉ノ最モ容易ナルハ根刈仕立ニシテ其ノ困難ナルハ秋田式仕立法ナリトス拳式仕立ニアリテハ一季式ヨリ四季式迄ハ收葉ニ困難ヲ感セサルモ五季式以上ニアリテハ收葉ニ困難ナルノモナラス樹形養成ニ長年月ヲ要ス

本試驗ノ目的ハ根刈仕立ヲ行フニ當リ其ノ方法ノ異トナルニヨリ便否及ヒ桑樹ノ發育並ニ收量ノ多寡ニ及ホス關係ヲ調査セントス

本試驗ニ供用セル桑樹ハ大正五年三月六日植付ノ市平ニシテ試驗區別並ニ方法次ノ如シ

第一區 植付後直チニ地平線上約六寸ノ高サニ切斷シ刈株ヲ定メ收穫ハ植付二年目ヨリナス

◎第一項 試驗

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行ヒ此點ヲ將來ノ刈株ト定メ植付二年目ヨリ收穫ス

第三區 從來ノ方法ニシテ植付後條ヲ地平線ヨリ稍々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	同上平均株條數	最長	最長	短平均	長
第一區	七	五八	七本	六六	〇二	〇二	三六
第二區	七	五〇	七本	〇六	〇二	〇二	三九
第三區	七	三六	八本	七〇	〇二	〇二	五〇

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

收量調査表

區別	刈桑量	新梢量	古條量	對新梢刈桑割合	新梢百分率
第一區	五〇・七〇	三三・〇〇	一四・一〇	六五・九	六六
第二區	四九・八〇	三三・〇〇	一五・八〇	六八・三	六六

第三區	刈桑量	新梢量	古條量	對新梢刈桑割合	新梢百分率
六二・一〇〇	三三・〇〇	一七・五〇	五・六〇	七三・七	七三

右表ニヨリ觀之ニ新梢量最モ多キハ第三區ニシテ第一區最モ少シ更ニ右收量ヲ一反歩ニ改算スルトキハ次表ノ如シ

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	三三・〇〇	三三・〇〇	一〇・九〇	第三區	四〇・五〇	三三・〇〇	一八・二八
第二區	三三・〇〇	二四・九六	一八・二八				

次ニ累年ノ收量ヲ表示セバ左ノ如シ

累年收量調査表

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	一三・〇〇	八・〇〇	四・〇〇	合計	三三・〇〇	三三・〇〇	一〇・九〇
大正六年	一三・〇〇	八・〇〇	四・〇〇	平均	三三・〇〇	三三・〇〇	一〇・九〇
大正七年	五二・〇〇	三三・〇〇	一四・一〇				

◎第一項 試驗

第一區

◎第二項 原蠶種ノ製造並配付成績

年次	刈桑量	新楮量	古條量	年次	刈桑量	新楮量	古條量
大正五年	費 1,100	費 1,100	費 1,100	合計	3,100	3,000	3,100
大正六年	費 2,200	費 6,800	費 5,400	平均	3,100	3,000	3,100
大正七年	費 9,800	費 3,600	費 1,800				

第二區

年次	刈桑量	新楮量	古條量	年次	刈桑量	新楮量	古條量
大正五年	費 1,100	費 1,100	費 1,100	合計	3,100	3,000	3,100
大正六年	費 2,200	費 6,800	費 5,400	平均	3,100	3,000	3,100
大正七年	費 9,800	費 3,600	費 1,800				

第二項 原蠶種ノ製造並配付成績

一 一化性春蠶原蠶種製造

飼育成績ノ概要

大正七年春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、同支三號、同支四號、同支七號、同支九號、同支十一號、同支十二號、同歐六號、同歐七號、同歐九號ノ十二種ナリ飼育中ノ經過ハ

良好ニシテ圓滿ナル發育ヲ遂ケタリ今其ノ概要ヲ表示スレハ左ノ如シ

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	71.7	74.1	三日	齊	6%	0%
富士三號	71.9	74.0	二日	同	6%	0%
國蠶日一號	71.7	74.1	三日	同	6%	0%
同支三號	71.9	74.0	二日	同	6%	0%
同支四號	71.9	74.0	二日	同	6%	0%
同支七號	71.9	74.0	二日	同	6%	0%
同支九號	71.9	74.0	二日	同	6%	0%
同支十一號	71.9	74.0	二日	同	6%	0%
同支十二號	71.7	74.1	三日	稍々不齊	6%	0%
同歐六號	71.7	74.1	三日	齊	6%	0%
同歐七號	71.7	74.1	三日	同	6%	0%
同歐九號	71.7	74.1	三日	同	6%	0%

全齡經過表

品種名	插立月日	終熟月日	飼育日數	室內平均溫度
同歐九號	7.17	7.17	三日	27.7
同歐七號	7.17	7.17	三日	27.7
同歐六號	7.17	7.17	三日	27.7
同支十二號	7.17	7.17	三日	27.7
同支十一號	7.17	7.17	三日	27.7
同支九號	7.17	7.17	三日	27.7
同支七號	7.17	7.17	三日	27.7
同支四號	7.17	7.17	三日	27.7
同支三號	7.17	7.17	三日	27.7
國蠶日一號	7.17	7.17	三日	27.7
富士三號	7.17	7.17	二日	27.7
靜黃	7.17	7.17	三日	27.7

◎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

品種名	蠶蠶體色	一眼起蠶體色	起蠶	齡	盛食期	體色	斑紋	別
靜黃	褐	灰	淡黃	五	青	黃	通	九五%
富士三號	褐	灰	白	五	赤	白	通	七二五%
國蠶日一號	暗	灰	赤	五	淡	赤	通	
支三號	暗	灰	赤	五	淡	赤	通	
支四號	暗	灰	赤	五	淡	赤	通	
支七號	暗	灰	赤	五	淡	赤	通	
支九號	暗	灰	赤	五	淡	赤	通	
支十一號	暗	灰	赤	五	淡	赤	通	

蠶兒體量調查表

品種名	蠶蠶體色	一眼起蠶體色	起蠶	齡	盛食期	體色	斑紋	別
同	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
同	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
同	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
同	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
同	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
同	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
同	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
同	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000

蠶兒體量調查表 (對百頭)

品種名	蠶蠶體色	一眼起蠶體色	起蠶	齡	盛食期	體色	斑紋	別
靜黃	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
富士三號	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
國蠶日一號	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
支三號	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000

◎第二項

原蠶種ノ製造並配付成績

品種名	蠶蠶體色	一眼起蠶體色	起蠶	齡	盛食期	體色	斑紋	別
靜黃	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
富士三號	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
國蠶日一號	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
支三號	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
支四號	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
支七號	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
支九號	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
支十一號	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
支十二號	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
歐六號	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
歐七號	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000
歐九號	0.0112	0.115	0.270	五	0.000	0.000	0.000	0.000

◎第二項 原蠶種ノ製造並配付成績

同	同	同	國蠶支十二號	赤	褐	黃	褐	淡	灰	黃	淡	黃	褐	淡	紅	褐	普	通	通	八二〇〇%
同	同	同	歐六號	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	九七三%
同	同	同	歐七號	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	九七三%
同	同	同	歐九號	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	九七三%

收繭表 (對蠶量一匁)

品種名	普通繭		下繭		同巧繭		計	
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
靜黃	四六〇	三七四	三〇	二〇	一〇	一〇	四六〇	三七四
富士三號	五二〇	三五〇	三〇	二〇	一〇	一〇	五二〇	三五〇
國蠶日一號	三〇〇	二七〇	三〇	二〇	一〇	一〇	三〇〇	二七〇
同支三號	四六〇	三五〇	三〇	二〇	一〇	一〇	四六〇	三五〇
同支四號	四六〇	三五〇	三〇	二〇	一〇	一〇	四六〇	三五〇
同支七號	四六〇	三五〇	三〇	二〇	一〇	一〇	四六〇	三五〇
同支九號	四六〇	三五〇	三〇	二〇	一〇	一〇	四六〇	三五〇
同支十一號	四六〇	三五〇	三〇	二〇	一〇	一〇	四六〇	三五〇
同支十二號	四六〇	三五〇	三〇	二〇	一〇	一〇	四六〇	三五〇
同歐六號	四六〇	三五〇	三〇	二〇	一〇	一〇	四六〇	三五〇
同歐七號	四六〇	三五〇	三〇	二〇	一〇	一〇	四六〇	三五〇
同歐九號	四六〇	三五〇	三〇	二〇	一〇	一〇	四六〇	三五〇

收繭類數調查表

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	七、三三	二、四〇	一、二〇	七、九三	國蠶支九號	五、四〇	一、二〇	一、二〇	七、八〇
富士三號	七、七六	二、四〇	一、二〇	八、五六	國蠶支十一號	六、二二	一、二〇	一、二〇	七、六二
國蠶日一號	五、七四	一、一〇	一、二〇	六、九四	國蠶支十二號	四、〇〇	一、二〇	一、二〇	六、四〇
同支三號	六、〇二	一、一〇	一、二〇	七、三二	同歐六號	七、六六	一、二〇	一、二〇	八、〇六
同支四號	七、一六	一、一〇	一、二〇	八、四六	同歐七號	七、三三	一、二〇	一、二〇	八、八三
同支七號	七、七〇	一、一〇	一、二〇	八、九〇	同歐九號	七、三三	一、二〇	一、二〇	八、八三

繭調查表

品種名	形狀	狀	大小	縮皺	緊緩	對生繭		對生繭一升	
						數	量	數	量
靜黃	豐楕圓	二、三	七、三	粗	良	一、二	八、五	一、二	八、五
富士三號	楕圓	一、〇	七、四	普通	同	一、〇	八、五	一、〇	八、五
國蠶日一號	俵形	一、三	九、四	粗	同	一、〇	八、五	一、〇	八、五
同支三號	楕圓	二、一	七、七	同	同	一、〇	八、五	一、〇	八、五
同支四號	短楕圓	九、九	六、五	同	同	一、〇	八、五	一、〇	八、五
同支七號	楕圓	一、〇	七、一	同	同	一、〇	八、五	一、〇	八、五
同支九號	楕圓	一、〇	七、一	同	同	一、〇	八、五	一、〇	八、五

◎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

同	同	同	同	引
同	同	同	同	佐
同	同	同	同	西濱名村
同	同	同	同	氣賀町
同	同	同	同	田口義八
同	同	同	同	柳瀬政次郎
同	同	同	同	堀越藤太郎
同	同	同	同	野末三九郎
同	同	同	同	中井宇平
同	同	同	同	引
同	同	同	同	佐
同	同	同	同	東濱名村
同	同	同	同	伊平村
同	同	同	同	鹿玉村
同	同	同	同	金子芳藏
同	同	同	同	山口庄平
同	同	同	同	野末泰治郎
同	同	同	同	江間丑藏

三 二化性秋蠶原蠶種製造

飼育成績ノ概要

大正七年秋蠶原蠶種製造ノ目的ヲ以テ飼育セルハ種ケ島、浙江、諸桂、國蠶日一〇六號、國蠶日一〇七號、國蠶日一〇八號ノ六種ナリ飼育中ノ經過ハ何レモ良好ニシテ圓滿ナル發育ヲ遂ケタリ今其ノ概要ヲ表示スレハ左ノ如シ

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	合計
種ケ島	七六、三	九三、〇	九日	齊	九七%		三
浙江	七六、三	九三、〇	九日	齊	九八%		二
諸桂	七六、二	九二、九	九日	齊	九八%		二
國蠶日一〇六號	七六、二	九二、九	九日	齊	九六%		四

全齡經過表

品種名	攝立月日	終熟月日	食桑中絶養中合計	室內平均溫度
國蠶日一〇七號	七六、二	九二、九	一〇	九七
國蠶日一〇八號	七六、二	九二、九	一〇	九七

蠶兒體量表 (對百頭)

品種名	蠶	起					成長極度	熱齡
		二齡起蠶	三齡起蠶	四齡起蠶	五	蠶		
種ケ島	午前	七、三〇	一、八〇	三、〇〇	二、〇〇	二、七〇	七、一	八、四
浙江	午前	七、三〇	一、八〇	三、〇〇	二、〇〇	二、七〇	七、一	八、四
諸桂	午前	七、三〇	一、八〇	三、〇〇	二、〇〇	二、七〇	七、一	八、四
國蠶日一〇六號	午前	七、三〇	一、八〇	三、〇〇	二、〇〇	二、七〇	七、一	八、四
國蠶日一〇七號	午前	七、三〇	一、八〇	三、〇〇	二、〇〇	二、七〇	七、一	八、四
國蠶日一〇八號	午前	七、三〇	一、八〇	三、〇〇	二、〇〇	二、七〇	七、一	八、四

◎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

國蠶日一〇六號	國蠶日一〇七號	國蠶日一〇八號
0.117	0.117	0.117
0.100	0.100	0.100
0.950	0.950	0.950
5,000	4,000	5,000
3,000	3,000	3,000
100,000	100,000	100,000
3,000	3,000	3,000

百三十八

蠶兒調査表

品種名	蠶體體色	一眠起蠶體色	起蠶盛食期體色	斑紋別
種々島	黒	灰	灰	普通
浙江	暗褐	灰	灰	普通
諸島	同	同	同	普通
國蠶日一〇六號	黒	灰	灰	普通
國蠶日一〇七號	同	同	同	普通
國蠶日一〇八號	同	同	同	普通

收繭表

品種名	普通繭	同巧繭	計
國蠶日一〇六號	三三三	三二二	六五五
國蠶日一〇七號	三二二	三三三	六五五
國蠶日一〇八號	三三三	三二二	六五五

收繭顆數調査表

品種名	普通繭	同巧繭	計
種々島	六七八	六七七	一三六五
浙江	七一九	七二二	一四六一
諸島	六七八	六七七	一三六五

繭調査表

品種名	形態	長	幅	繭色	縮皺	堅纒	顆數	繭絲量	繭層量	蛹體量	脫皮量	對生繭一升
種々島	倭形	二三〇分	五六分	白	密	良	二七九顆	〇.五	一三二	八五.七	〇.六	二四八顆
浙江	長橋圓	一一二	六一	同	粗	同	二五七顆	〇.五	一三二	八五.七	〇.六	二四八顆
諸島	淺橋圓	一一二	六一	同	粗	同	二五七顆	〇.五	一三二	八五.七	〇.六	二四八顆
國蠶日一〇六號	淺橋圓	一一二	六一	同	粗	同	二五七顆	〇.五	一三二	八五.七	〇.六	二四八顆
國蠶日一〇七號	淺橋圓	一一二	六一	同	粗	同	二五七顆	〇.五	一三二	八五.七	〇.六	二四八顆
國蠶日一〇八號	倭形	二三〇分	五六分	白	密	良	二七九顆	〇.五	一三二	八五.七	〇.六	二四八顆

◎第二項

原蠶種ノ製造並配付成績

一粒繰試驗成績

品 種 名	絲		平均	最長	最短	平均	最長	最短	平均	最長	最短	平均	最長	最短	平均
	長	粗													
種々島	六〇〇	一四〇	五三〇	七五〇	四三〇	五三〇	一八五	一三〇	一五二	二九二	二〇〇	二五三	二七三	一九九	二〇九
浙江	七〇〇	一五〇	六二五	九〇〇	四八〇	六二五	一九〇	一三五	一八四	三〇六	二〇〇	二七三	二七三	一九九	二〇九
諸島	六〇〇	一四〇	五三〇	七五〇	四三〇	五三〇	一九〇	一三五	一八四	三〇六	二〇〇	二七三	二七三	一九九	二〇九
國蠶日一〇六號	六〇〇	一四〇	五三〇	七五〇	四三〇	五三〇	一九〇	一三五	一八四	三〇六	二〇〇	二七三	二七三	一九九	二〇九
同日一〇七號	六〇〇	一四〇	五三〇	七五〇	四三〇	五三〇	一九〇	一三五	一八四	三〇六	二〇〇	二七三	二七三	一九九	二〇九
同日一〇八號	七〇〇	一五〇	六二五	九〇〇	四八〇	六二五	一九〇	一三五	一八四	三〇六	二〇〇	二七三	二七三	一九九	二〇九

蠶卵調查表

品 種 名	卵 色	形 狀			強 弱	產 附	對 平 均	對 精 卵	重 對 百 粒 量
		長	幅	齊 否					
種々島	藤紫色	一、四六	一、二二	齊	強	齊	四四二	〇、三三五	
浙江	青藤色	一、四七	一、二三	齊	強	齊	四四二	〇、三三五	
諸島	藤紫色	一、四六	一、二二	齊	強	齊	四四二	〇、三三五	
國蠶日一〇六號	藤紫色	一、四六	一、二二	齊	強	齊	四四二	〇、三三五	
同日一〇七號	藤紫色	一、四六	一、二二	齊	強	齊	四四二	〇、三三五	
同日一〇八號	藤紫色	一、四六	一、二二	齊	強	齊	四四二	〇、三三五	

蠶種製造成績

品 種 名	製造 蛾 數	無 母 毒	有 母 毒	檢 査 計	肉 眼 廢 棄 數	蠶 製 造 整 理 數	有 毒 步 合
浙江	三、三三三	無	三、二九七	三、三三三	三、三三三	三、三三三	〇、一五九
諸島	一、〇〇〇	無	九八六	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	〇、三〇〇
國蠶日一〇六號	二、〇〇〇	無	一、九四八	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	〇、三〇〇
同日一〇七號	三、五〇〇	無	三、四三三	三、五〇〇	三、五〇〇	三、五〇〇	〇、三〇〇
同日一〇八號	二、二〇〇	無	二、一八〇	二、二〇〇	二、二〇〇	二、二〇〇	〇、三〇〇

四 二 化 性 秋 蠶 原 蠶 配 付 郡 市 別 表

名 稱	賀 茂	田 方	駿 東	富 士	庵 原	安 倍	志 太	榛 原	小 笠	周 智	磐 田	濱 名	濱 松	引 佐	計
種 々 島	一、六八	三、七〇	四、六九	一、六六	四、三〇	五、六一	一、六六	一、〇〇	八、四四	一、〇〇	七、二四	六、六八	一、〇〇	一、〇〇	三、八六
浙 江	一、六八	三、七〇	四、六九	一、六六	四、三〇	五、六一	一、六六	一、〇〇	八、四四	一、〇〇	七、二四	六、六八	一、〇〇	一、〇〇	三、八六
諸 島	一、〇〇	二、五〇	三、三三	一、〇〇	二、五〇	三、三三	一、〇〇	一、〇〇	三、三三	一、〇〇	三、三三	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇
國蠶日一〇六號	一、〇〇	二、五〇	三、三三	一、〇〇	二、五〇	三、三三	一、〇〇	一、〇〇	三、三三	一、〇〇	三、三三	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇
同日一〇七號	一、〇〇	二、五〇	三、三三	一、〇〇	二、五〇	三、三三	一、〇〇	一、〇〇	三、三三	一、〇〇	三、三三	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇
同日一〇八號	一、〇〇	二、五〇	三、三三	一、〇〇	二、五〇	三、三三	一、〇〇	一、〇〇	三、三三	一、〇〇	三、三三	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇

◎第二項 原蠶種ノ製造並配付成績

計	五三九	一、二六七	一、八三三	六〇三	一八三	四七	四〇	一	三三	五	三、二七	二、六八	九	四、八	一、〇七
---	-----	-------	-------	-----	-----	----	----	---	----	---	------	------	---	-----	------

二化性秋蠶原蠶種請求蛾數郡市別表

名 稱	賀茂	田方	駿東	富士	庵原	安倍	志太	小笠	周智	磐田	濱名	引佐	濱松	計
種々	四〇〇	一、〇三六	三、九四四	一、八三三	二〇〇	八四〇	五、〇〇〇	一、二二〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	一、九三三	二、五三三	一	八、四三三
諸 郡	四〇〇	一、〇三六	三、九四四	一、八三三	二〇〇	八四〇	五、〇〇〇	一、二二〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	一、九三三	二、五三三	一	八、四三三
同 日 一〇六號	三〇〇	八〇〇	二、三三三	一、二六六	一四〇	五三三	一、二二二	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	九三三	一、〇〇〇	一	七、六六六
同 日 一〇七號	一〇〇	二〇〇	一、六一一	六六六	六〇	三〇〇	二八八	二二〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	五三三	一	八、〇〇〇
同 日 一〇八號	三〇〇	五〇〇	一、六一一	一、二六六	一四〇	五三三	一、二二二	二〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	五三三	一	七、六六六
計	二、〇〇〇	六、八〇〇	一三、〇〇〇	八、五三三	五〇〇	三、一八〇	一、二二二	三、二二二	五、〇〇〇	二〇、五〇〇	一〇、七五〇	二、二二二	五〇〇	二〇、七五〇

二化性秋蠶原蠶種配付人員郡市別表

名 稱	賀茂	田方	駿東	富士	庵原	安倍	志太	小笠	周智	磐田	濱名	引佐	濱松	計
種々	二七五人	三九五人	二一人	五一人	二一人	二二人	四二人	二三人	一人	七三人	三三人	二六四人	一人	五九三人
諸 郡	二七五人	三九五人	二一人	五一人	二一人	二二人	四二人	二三人	一人	七三人	三三人	二六四人	一人	五九三人
同 日 一〇六號	一五一人	二〇一人	一一人	二一人	一一人	二一人	二三人	一人	一人	三人	三人	三人	一人	三九三人
同 日 一〇七號	一五一人	二〇一人	一一人	二一人	一一人	二一人	二三人	一人	一人	三人	三人	三人	一人	三九三人
同 日 一〇八號	一五一人	二〇一人	一一人	二一人	一一人	二一人	二三人	一人	一人	三人	三人	三人	一人	三九三人
計	五二一人	六〇一人	三一人	九一人	四一人	六一人	一〇一人	四一人	二人	一七一人	八一人	八一人	二人	一〇七一人

二化性秋蠶原蠶種請求人員郡市別表

名 稱	賀茂	田方	駿東	富士	庵原	安倍	志太	小笠	周智	磐田	濱名	引佐	濱松	計
種々	三 四 五	元 六 七	六 七 八	三 四 五	六 七 八	一 二 三	四 五 六	七 八 九	一 二 三	四 五 六	七 八 九	一 二 三	四 五 六	三 三 五
同 日 一〇六號	二 三 四	三 四 五	四 五 六	五 六 七	六 七 八	七 八 九	一〇 一一 一二	一三 一四 一五	一六 一七 一八	二一 二二 二三	二四 二五 二六	二七 二八 二九	三〇 三一 三二	五 六 七
同 日 一〇七號	二 三 四	三 四 五	四 五 六	五 六 七	六 七 八	七 八 九	一〇 一一 一二	一三 一四 一五	一六 一七 一八	二一 二二 二三	二四 二五 二六	二七 二八 二九	三〇 三一 三二	五 六 七
同 日 一〇八號	二 三 四	三 四 五	四 五 六	五 六 七	六 七 八	七 八 九	一〇 一一 一二	一三 一四 一五	一六 一七 一八	二一 二二 二三	二四 二五 二六	二七 二八 二九	三〇 三一 三二	五 六 七
計	一〇 一四 一八	一六 二一 二六	二一 二六 三一	二六 三一 三六	三二 三七 四二	三九 四四 四九	四六 五一 五六	五三 五八 六三	六〇 六五 七〇	六七 七二 七七	七四 七九 八四	八一 八六 九一	八八 九三 九八	一〇 一四 一八

二化性秋蠶原蠶種配付者住所氏名

名 稱	賀茂	田方	駿東	富士	庵原	安倍	志太	小笠	周智	磐田	濱名	引佐	濱松	計
種々	二六	三六	七二	二四	六	一〇	二八	三	二	五五	八九	二〇	四	三九五
諸 郡	二六	三六	七二	二四	六	一〇	二八	三	二	五五	八九	二〇	四	三九五
同 日 一〇六號	一五	二〇	三〇	一五	三	五	一四	一	一	一〇	一五	三	一	五八
同 日 一〇七號	一五	二〇	三〇	一五	三	五	一四	一	一	一〇	一五	三	一	五八
同 日 一〇八號	一五	二〇	三〇	一五	三	五	一四	一	一	一〇	一五	三	一	五八
計	四六	五六	一三二	三九	九	二〇	五二	四	三	七五	一〇八	二三	五	三八五

郡 市 町 村	氏 名	郡 市 町 村	氏 名
賀 茂 市 下 田 町	賀茂市下田町	賀 茂 市 上 河 津 村	賀茂市上河津村
田 方 村	田方村	山 田 高 次 郎	山田高次郎
駿 東 村	駿東村		
富 士 村	富士村		
庵 原 村	庵原村		
安 倍 村	安倍村		
志 太 村	志太村		
小 笠 村	小笠村		
周 智 村	周智村		
磐 田 村	磐田村		
濱 名 村	濱名村		
引 佐 村	引佐村		
濱 松 村	濱松村		

◎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

小	同	同	同	同	志	同	同	同	同	同	同	同	同	安	同	同	同	同	富	
笠				太									倍			原		士		
比	葉	伊	高	大	征	六	豐	玉	入	賤	同	同	長	麻	同	庵	雨	上	大	
木	梨	久	洲	富	合	田	川	江	機				田	機		原	河	野	宮	
村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	町
山	彦	澤	杉	金	澤	園	寺	漆	長	井	水	增	竹	織	杉	杉	青	牧	郡	
本	坂	村	井	原	戶	田	尾	細	岡	上	木	田	下	田	山	山	木	野	立	
定	權	三	金	菊	準	茂	昌	利	長	久	千	善	治	欽	喜	伊	荒	眞	富	
次			次	藏	藏	一	太	吉	吉	作	太	右	平	香	太	三	三	平	士	
耶	一	平	耶	藏	藏		耶				耶	衛	門	平	耶	耶	耶	平	農	
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	學	
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	校	
於	同	廣	中	笠	岩	浦	同	同	同	袖	野	同	同	富	典	橫	同	佐	平	
保		瀬	泉	西	田	川				浦	部			岡	山	須	倉	田	田	
村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村
鈴	伊	掛	正	戶	青	倉	喜	神	鴨	石	山	金	鈴	蓮	水	西	清	樽	杉	
木	藤	井	田	倉	島	下	多	谷	飼	川	内	子	木	沼	窪	田	水	林	田	
信	藤	嘉	石	倉	吉	國	野	治	平	勘	子	善	德	沼	伊	伊	德	八	善	
平	太	藤	松	兵	平	太	多	郎	三	三	保	一	次	德	助	助	重	兵	一	
	耶	治		衛	耶	藏	賀	七	郎	郎	豐	保	耶	耶	社	耶	重	衛	一	

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	清	同	大	同	錦	中	中	幽	土	同	下	下	南	三	下	同	同	同	同	同
	水		岡		田	狩	鄉	南	肥		狩	大	上	坂	河					
村	村	村	村	村	村	野	野	野	野	村	野	見	見	津	津	村	村	村	村	村
岩	渡	青	是	加	仁	土	石	田	福	落	武	三	栗	山	飯	矢	矢	清	外	
崎	邊	木	村	賀	田	屋	川	方	室	合	井	田	林	口	田	田	田	水	關	
豐	政	葉	房	見	德	清	治	蠶	幸	定	重	後	虎	傳	源	文	強	由	利	
三	治	耶	吉	直	次	耶	耶	社	作	吉	則	治	藏	藏	平	耶	耶	藏	藏	
耶		耶	耶	吉	耶	耶	耶	社	耶	耶	耶	耶	耶	耶	耶	耶	耶	耶	耶	耶
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
大	同	同	富	北	高	小	同	長	小	須	深	同	金	大	金	同	原	同	鷹	
宮			丘	山	根	山		泉	泉	山	其		岡	岡	岡				根	
町	村	村	村	村	村	町	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	町	村	村	村
富士蠶業株式會社	井	井	惟	渡	勝	高	木	木	土	渡	湯	桑	千	野	一	植	三	長		
出	出	村	村	邊	又	杉	下	下	屋	邊	山	山	里	秋	杉	井	倉	倉		
源	爲	太	太	忠	定	亦	常	米	次	惠	信	一	久	幸	常	保	敬	敬		
作	吉	耶	耶	耶	四	耶	一	藏	耶	格	太	賀	時	平	作	太	夫	夫		
作	吉	耶	耶	作	耶	耶	藏	藏	耶	耶	耶	耶	三	耶	藏	耶	夫	夫		

◎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

Table listing names and locations for silkworm breeding and distribution. Columns include names like '磐田', '袋井', '和野', '小野', '豐西', '河合', etc., and locations like '津川', '山木', '新野', '飯田', etc. Includes page number 百四十六.

第三項 蠶業練習生

蠶業練習生規定ニ基キ本縣下ヨリ二十名ノ生徒ヲ募集シ蠶業ニ關スル實地ノ練習並ニ學理ノ講習ヲ行ヒタリ其ノ修得者氏名左ノ如シ

Table listing names and locations of silkworm practice students. Includes names like '川口', '杉本', '増山', '千里', '石川', etc., and locations like '田方郡', '駿東郡', '富士郡', etc. Includes page number 百四十七.

第四項 蠶業練習生實習並ニ學科目

- Vertical list of subjects: 實習科目 (Practical Subjects), 養蠶學 (Silkworm Rearing Science), 桑樹栽培論 (Silkworm Tree Cultivation Theory), 蠶病消毒 (Silkworm Disease Disinfection), 蠶體解剖學 (Silkworm Anatomy), 蠶體生理學 (Silkworm Physiology), 蠶體病理學 (Silkworm Pathology), 蠶體製法 (Silkworm Processing Method).

◎第三項 蠶業練習生

◎第四項 蠶業練習生實習並ニ學科目

◎第五項 講習並講話
顯微鏡使用法
蠶種檢查
繭蠶種審査
蠶體解剖

蠶病消毒論
繭蠶種審査法
蠶絲業關係法規

桑樹病蟲害論
顯微鏡使用法
蠶絲統計論

百四十八

第五項 講習並講話

一講 習

大正七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左ノ如シ

開催月日	主催者	会場	科目	講師	講習員
大正七年四月三日	西遊蠶種蠶	蠶業取締所	蠶種製造法	阿部技師	講習員 6名
同 四月四日	同 蠶種蠶	蠶業取締所	蠶種製造法	阿部技師	講習員 6名
同 四月六日	同 蠶種蠶	蠶業取締所	蠶種製造法	阿部技師	講習員 6名
同 自八月十五日	同 蠶種蠶	見津支所	蠶種製造法	阿部技師	講習員 6名
同 自八月十五日	同 蠶種蠶	見津支所	蠶種製造法	阿部技師	講習員 6名
同 自八月十五日	同 蠶種蠶	見津支所	蠶種製造法	阿部技師	講習員 6名
同 自八月十五日	同 蠶種蠶	見津支所	蠶種製造法	阿部技師	講習員 6名
同 自八月十五日	同 蠶種蠶	見津支所	蠶種製造法	阿部技師	講習員 6名
同 自八月十五日	同 蠶種蠶	見津支所	蠶種製造法	阿部技師	講習員 6名
同 自八月十五日	同 蠶種蠶	見津支所	蠶種製造法	阿部技師	講習員 6名
大正八年自三月至 三月九日	蠶業取締所 小笠原郡蠶絲同業組合	沼津支所 物産陳列館	蠶法	石田技師	講習員 1名

二講 話

開催月日	主催者	会場	科目	講師	講習員
大正七年十一月三日	大宮町外八ヶ町 村聯合購買會	大宮町富士蠶業 株式會社	養蠶法	阿部技師	講習員 6名
同 十一月八日	同 養蠶	引佐郡役所	養蠶法	阿部技師	講習員 6名
大正八年二月一日	田中村裁縫學校	田中村裁縫學校	養蠶法	阿部技師	講習員 6名
同 二月九日	沼津町農林學校	沼津町農林學校	蠶品種改良	阿部技師	講習員 6名
同 二月十日	御殿場農林學校	御殿場農林學校	蠶品種改良	阿部技師	講習員 6名
同 三月十三日	富士郡大宮町 蠶業取締所	富士郡大宮町 蠶業取締所	蠶品種改良	阿部技師	講習員 6名
同 三月廿二日	同 蠶業取締所	同 蠶業取締所	蠶品種改良	阿部技師	講習員 6名
同 三月廿三日	同 蠶業取締所	同 蠶業取締所	蠶品種改良	阿部技師	講習員 6名
同 三月廿五日	同 蠶業取締所	同 蠶業取締所	蠶品種改良	阿部技師	講習員 6名
同 三月廿六日	同 蠶業取締所	同 蠶業取締所	蠶品種改良	阿部技師	講習員 6名

第六項 溫濕度調査表

◎第六項 溫濕度調査表

蠶種貯藏桑葉發芽及蠶兒飼育等ノ參考ニ資センタメ春夏秋期ニ於ケル當所及沼津濱松測候所ノ調査セル温濕度觀測並大正元年以降大正八年ニ至ル八ケ年間ノ蠶種多圍期間ノ半旬期温濕度及各月平均温濕度ヲ表示セハ左ノ如シ

沼津測候所觀測

月平均温濕度表

Table of monthly average temperature and humidity from 1911 to 1919. Columns include month (月), year (年), and temperature/humidity values (温度, 湿度).

半旬期温濕度表

Table of semi-decade temperature and humidity. Columns include month (月), year (年), and temperature/humidity values (温度, 湿度).

第六項 温濕度調査表

第六項 溫濕度調查表

Table with columns for dates (from 17th to 31st) and rows for temperature and humidity data. Includes a '月次' (Month) column on the right.

二 濱松測候所觀測 月平均溫濕度表

Table showing monthly average temperature and humidity data for the years 大正元年 through 大正八年. Columns represent months (1-12) and rows represent years.

半旬期溫濕度表

Table showing semi-monthly average temperature and humidity data for the years 大正元年 through 大正八年. Columns represent the 10 days of each month.

第六項 溫濕度調查表

Table with columns for dates (from 1st to 31st) and rows for temperature and humidity data. Includes a '月次' (Month) column on the right.

一設 備

用地面積 二町九反二畝二十六步五合

敷地 六反步
桑園 二町三反二畝二十六步五合

桑園 內譯

敷地內桑園	總面積	耕地面積	畦畔道路	安倍川新設桑園	總面積	耕地面積	畦畔道路
數 0,000反步	0,000反步	3,000反步	0,000反步	計	2,333反步	3,488反步	0,000反步
舊 7,333反步	7,333反步	5,000反步	1,533反步			1,933反步	3,000反步
新設 8,000反步	8,000反步	7,000反步	1,000反步			1,933反步	4,000反步

建築物 內譯

種別	棟數	坪數	竣工年月
事務室	一棟	420坪	大正二年十二月竣工
倉庫	四棟	2100坪	大正二年十二月竣工
卸桑室及貯桑室	二棟	400坪	大正二年十二月竣工
種貯藏庫	一棟	875坪	大正四年三月竣工

消毒及乾燥室 <th>物置 <th>便所 <th>渡廊 <th>肥料倉 <th>小使室及農夫舍 <th>浴場 <th>合計</th> </th></th></th></th></th></th>	物置 <th>便所 <th>渡廊 <th>肥料倉 <th>小使室及農夫舍 <th>浴場 <th>合計</th> </th></th></th></th></th>	便所 <th>渡廊 <th>肥料倉 <th>小使室及農夫舍 <th>浴場 <th>合計</th> </th></th></th></th>	渡廊 <th>肥料倉 <th>小使室及農夫舍 <th>浴場 <th>合計</th> </th></th></th>	肥料倉 <th>小使室及農夫舍 <th>浴場 <th>合計</th> </th></th>	小使室及農夫舍 <th>浴場 <th>合計</th> </th>	浴場 <th>合計</th>	合計
二	二	一	八	一	一	一	二四
39,000	11,000	1,000	61,500	1,000	10,000	4,000	447,422
大正四年三月竣工	大正七年三月竣工	大正二年十二月移轉	大正二年十二月竣工	大正四年三月竣工	大正三年十二月竣工	大正五年五月竣工	

二經 費

原蠶種製造所豫算累年表

年次	經常費	俸給	雜費	臨時費
大正元年	3,587	1,334	1,433	504
同二年	4,244	1,248	1,455	500
同三年	5,866	1,333	1,806	950
同四年	5,552	1,466	1,877	500
同五年	6,442	1,466	1,976	800

大正八年四月二十八日印刷

大正八年四月二十八日印刷
大正八年四月三十日發行

静岡縣原蠶種製造所

印刷者 野崎重兵衛

静岡縣静岡市吳服町二丁目三十四番地

印刷所 池鶴堂印刷所

静岡縣静岡市兩替町二丁目一番地

1421
303

終

