



14.2<sub>1</sub>  
303



始





1421  
303

大正六年度事務績報告

第六報

静岡縣原蠶種製造所







# 大正六年度事績報告 第六報

## 目次

第一項	試驗	—
第一	養蠶ノ部	—
一	春蠶種類試驗	—
二	秋蠶種類試驗	一七
三	春蠶一代雜種試驗	三七
四	秋蠶一代雜種試驗	七七
五	國蠶一代雜種飼育成績	九四
六	蠶種冷蔵中々途出庫ノ蠶卵生活力ニ及ボス關係試驗	九九
第二	桑樹栽培ノ部	—
一	植付株數試驗	一一〇
二	密植仕立ニ關スル試驗	一一七
三	仕立法試驗	一二四
四	根刈仕立方法試驗	一三〇

◎目次

大正  
六年  
四月



第二項 原蠶種製造並ニ付配成績

- 一 原蠶種製造
- 二 原蠶種配付

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 温濕度調査表

- 一 沼津測候所觀測
- 二 濱松測候所觀測
- 三 静岡縣原蠶種製造所觀測

第七項 雜件

- 一 設備
- 二 經費
- 三 現在職員
- 四 參觀人員

一三三  
一三二  
一四三  
一五三  
一五四  
一五六  
一五六  
一五八  
一六〇  
一七〇  
一七〇  
一七一  
一七二  
一七三

大正六年度事績報告 第六報

第一項 試驗

養蠶ノ部

春蠶品種試驗



本試驗ハ春蠶品種選定ノ目的ニシテ各品種ノ優劣ヲ調査シ優秀ナル品種ヲ撰出セントスルニ在リ  
 本試驗ニ供用セシ品種ハ在來種三種支那種三種歐洲種四種計十種ニシテ即チ次ノ如シ

- 一 青 熟
- 二 赤 熟
- 三 世界 一 熟
- 四 大 圓 頭
- 五 新 昌 長
- 六 イタリーデイー號
- 七 佛 國 白 繭
- 八 ゴアールオー號
- 九 コランザアルヅイ二號
- 一〇 トレントチャロアブルツツオー

以上各種ハ同一状態ノ下ニ貯藏保護シ催青二日前ニ貯藏庫ヨリ取出シ催青ニ着手セリ而シテ催青中ハ品種  
 ニヨリ保温ニ多少ノ斟酌ヲ施シ發生セシメ飼育セリ其ノ成績ヲ示セバ次ノ如シ

◎第一項 試驗







◎第一項 試驗

品名	飼食月日	睡眠月日	停食月日	竣蛻月日	食齡		計中	日中	日中	合計	室內平均		對蠶量一匁
					至飼食	至睡眠					溫度	濕度	
青熟	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六
赤熟	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六
世一	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六
大圓	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六
新昌	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六
伊達	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六
佛國	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六

第四 齡

品名	飼食月日	睡眠月日	停食月日	竣蛻月日	食齡		計中	日中	日中	合計	室內平均		對蠶量一匁
					至飼食	至睡眠					溫度	濕度	
世一	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六
大圓	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六
新昌	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六
伊達	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六
佛國	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六
青熟	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六
赤熟	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六

◎第一項 試驗

第二 齡

品名	飼食月日	睡眠月日	停食月日	竣蛻月日	食齡		計中	日中	日中	合計	室內平均		對蠶量一匁
					至飼食	至睡眠					溫度	濕度	
青熟	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六
赤熟	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六
世一	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六
大圓	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六
新昌	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六
伊達	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六
佛國	五月二日	五月七日	五月七日	五月二日	四日	四日	五日	五日	五日	五日	七、七	六、三	二、六



品名	飼食月日	催熱月日	終熱月日	至自飼食	至自催熱	計中數	室內平均溫度	對蠶量一匁給桑
グアール白一號	五月二日	五月六日	五月二日	五、〇〇	一、〇〇	六、〇〇	七、二〇	六、八〇
コラングア	五月二日	五月六日	五月二日	五、〇〇	一、〇〇	六、〇〇	七、二〇	六、八〇
ルグイ二號	五月二日	五月六日	五月二日	五、〇〇	一、〇〇	六、〇〇	七、二〇	六、八〇
アブルツツヤロ	五月二日	五月六日	五月二日	五、〇〇	一、〇〇	六、〇〇	七、二〇	六、八〇

第五齡

品名	飼食月日	催熱月日	終熱月日	至自飼食	至自催熱	計中數	室內平均溫度	對蠶量一匁給桑
青熟	五月二日	五月六日	五月二日	七、〇〇	一、〇〇	八、〇〇	七、二〇	六、八〇
赤熟	五月二日	五月六日	五月二日	七、〇〇	一、〇〇	八、〇〇	七、二〇	六、八〇
世界一	五月二日	五月六日	五月二日	七、〇〇	一、〇〇	八、〇〇	七、二〇	六、八〇
大圓頭	五月二日	五月六日	五月二日	七、〇〇	一、〇〇	八、〇〇	七、二〇	六、八〇
新昌長	五月二日	五月六日	五月二日	七、〇〇	一、〇〇	八、〇〇	七、二〇	六、八〇
イタリ一	五月二日	五月六日	五月二日	七、〇〇	一、〇〇	八、〇〇	七、二〇	六、八〇
佛國白	五月二日	五月六日	五月二日	七、〇〇	一、〇〇	八、〇〇	七、二〇	六、八〇
グアール白一號	五月二日	五月六日	五月二日	七、〇〇	一、〇〇	八、〇〇	七、二〇	六、八〇
コラングア	五月二日	五月六日	五月二日	七、〇〇	一、〇〇	八、〇〇	七、二〇	六、八〇
ルグイ二號	五月二日	五月六日	五月二日	七、〇〇	一、〇〇	八、〇〇	七、二〇	六、八〇
アブルツツヤロ	五月二日	五月六日	五月二日	七、〇〇	一、〇〇	八、〇〇	七、二〇	六、八〇

全齡

品名	收蠶月日	終熱月日	飼桑中絶食中合計	室內平均溫度	給桑回数	對蠶量一匁給桑量
青熟	四月三日	五月六日	二九、〇〇	七、二〇	一、五八	五、〇〇
赤熟	四月三日	五月六日	二九、〇〇	七、二〇	一、五八	五、〇〇
世界一	四月三日	五月六日	二九、〇〇	七、二〇	一、五八	五、〇〇
大圓頭	四月三日	五月六日	二九、〇〇	七、二〇	一、五八	五、〇〇
新昌長	四月三日	五月六日	二九、〇〇	七、二〇	一、五八	五、〇〇
イタリ一	四月三日	五月六日	二九、〇〇	七、二〇	一、五八	五、〇〇
佛國白	四月三日	五月六日	二九、〇〇	七、二〇	一、五八	五、〇〇
グアール白一號	四月三日	五月六日	二九、〇〇	七、二〇	一、五八	五、〇〇
コラングア	四月三日	五月六日	二九、〇〇	七、二〇	一、五八	五、〇〇
ルグイ二號	四月三日	五月六日	二九、〇〇	七、二〇	一、五八	五、〇〇
アブルツツヤロ	四月三日	五月六日	二九、〇〇	七、二〇	一、五八	五、〇〇

右表ニ觀之ニ經過日數最モ長キヲ要セシハグアール白一號ノ三十七日三時間ニシテ之レニ次クコラン  
 ヲアルグイ二號ノ三十六日十一時間トシ最モ短カリシハ世界一ノ三十三日十八時間ニシテ新昌表ノ三十  
 三日十九時間ト大差ナク他ハ就レモ三十四日内外ナリトス  
 飼育蠶量一匁ニ對スル給桑量最モ多カリシハトレントヂヤロアブルツツヤロニシテ五拾七貫三百二十六匁  
 ヲ要シ之レニ次グハグアール白一號及コラングアールグイ二號ニシテ前者ハ五十六貫八百九十四匁後者  
 ハ五十六貫六百十九匁ヲ要シタリ其ノ最モ少カリシハ大圓頭ノ四十三貫二百二十七匁ナルモコレ該種ハ各齡  
 ニ亘リテ減蠶數ノ夥多ナリシニ由ル而シテ青熟赤熟大圓頭佛國白繭ノ四種ハ五十貫内外ニシテ大差アルヲ  
 認メズ



蠶兒體量表 (對百頭)

品 種 名	一 齡		二 齡		三 齡		四 齡		五 齡	
	極度長	眠蠶	極度長	眠蠶	極度長	眠蠶	極度長	眠蠶	極度長	熱蠶
青熟	0.006	0.160	0.095	0.250	0.075	0.300	0.080	0.380	0.050	0.270
赤熟	0.010	0.170	0.100	0.260	0.080	0.310	0.090	0.390	0.060	0.280
世界一	0.009	0.155	0.090	0.250	0.075	0.300	0.080	0.380	0.050	0.270
大圓頭	0.010	0.160	0.090	0.250	0.075	0.300	0.080	0.380	0.050	0.270
新昌長	0.010	0.155	0.090	0.250	0.075	0.300	0.080	0.380	0.050	0.270
イタリーデー	0.010	0.155	0.090	0.250	0.075	0.300	0.080	0.380	0.050	0.270
佛國白繭	0.010	0.155	0.090	0.250	0.075	0.300	0.080	0.380	0.050	0.270
グアールオー	0.010	0.155	0.090	0.250	0.075	0.300	0.080	0.380	0.050	0.270
コラング	0.010	0.155	0.090	0.250	0.075	0.300	0.080	0.380	0.050	0.270
ルヴィ二號	0.010	0.155	0.090	0.250	0.075	0.300	0.080	0.380	0.050	0.270
トレントザヤ	0.010	0.155	0.090	0.250	0.075	0.300	0.080	0.380	0.050	0.270
アブルツツ	0.010	0.155	0.090	0.250	0.075	0.300	0.080	0.380	0.050	0.270

右表ニヨリ熟蠶百頭ニ對スル体量ノ輕量ヲ相對比スルニ最モ重カリシハトレントザヤロアブルツツオーニシテ百二十一号アリコレニ次グハヴァールオー號ノ百十七号五分ニシテコラングヴィ二號赤熟順次コレニ次キ最モ輕キハ大圓頭ノ七〇号九分六厘ニシテ世界一ノ八〇号佛國白繭ノ八十二号之レニ次ケリ

蠶兒調查表

品 種 名	蠶體色	一眠起蠶ノ體色	五 齡					起 蠶	盛 食 期	體 色	斑 紋 別
			起	蠶	盛	食	期				
青熟	黒	灰	淡	青	白	淡	赤	赤	同	普通	
赤熟	黒	灰	淡	青	白	淡	赤	赤	同	普通	
世界一	黒	灰	淡	青	白	淡	赤	赤	同	普通	
大圓頭	黒	灰	淡	青	白	淡	赤	赤	同	普通	
新昌長	黒	灰	淡	青	白	淡	赤	赤	同	普通	
イタリーデー	黒	灰	淡	青	白	淡	赤	赤	同	普通	
佛國白繭	黒	灰	淡	青	白	淡	赤	赤	同	普通	
グアールオー	黒	灰	淡	青	白	淡	赤	赤	同	普通	
コラング	黒	灰	淡	青	白	淡	赤	赤	同	普通	
ルヴィ二號	黒	灰	淡	青	白	淡	赤	赤	同	普通	
トレントザヤ	黒	灰	淡	青	白	淡	赤	赤	同	普通	
アブルツツ	黒	灰	淡	青	白	淡	赤	赤	同	普通	

減蠶數歩合調査表 (百分率表)

品 種 名	掃立蠶數	上簇蠶數	結繭蠶數	飼 育		上 簇	中 計
				中	上		
青熟	一〇〇	八八%	八五%	一二%	三%	一五%	一五%
赤熟	一〇〇	八三%	八一%	一七%	二%	一九%	一九%
世界一	一〇〇	九二%	八九%	八%	三%	一一%	一一%
大圓頭	一〇〇	五五%	五二%	四五%	三%	四八%	四八%



品種名	上		中		下		同		合	
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
新昌長	100	91			90	90	9	9	100	100
イタリーテイ	100	73			70	70	27	27	100	100
佛蘭白爾	100	88			85	85	13	13	100	100
グアールオー	100	92			79	79	18	18	100	100
コニラングア	100	81			80	80	19	19	100	100
ルヴィイ二號	100	80			80	80	17	17	100	100
トレントチヤロ	100	82			80	80	17	17	100	100
アブルツツガ	100	80			80	80	17	17	100	100

掃立蠶數ニ對スル結繭蠶數ノ最モ多カリシハ新昌長ノ九〇〇ノシテ世界一ノ八九〇ノレニ次ギ最モ少キハ大圓頭ノ五二〇ノシテイタリーテイノ七〇〇ノレニ次グ何レモ大同小異ニシテ八〇〇ノヨリ九〇〇ノ間ニアリ

對蠶量一匁收繭表

品種名	上		中		下		同		合	
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
青熱	430	373	410	350	400	350	400	400	400	400
赤熱	330	318	310	280	300	270	300	300	300	300
世界一	340	310	310	280	300	270	300	300	300	300
大圓頭	250	168	210	130	200	120	200	200	200	200
新昌長	390	334	310	280	300	270	300	300	300	300
イタリーテイ	330	280	310	280	300	270	300	300	300	300
佛蘭白爾	380	329	310	280	300	270	300	300	300	300

品種名	上		中		下		同		合	
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
グアールオー	440	332	410	350	400	350	400	400	400	400
コニラングア	370	330	310	280	300	270	300	300	300	300
ルヴィイ二號	350	307	310	280	300	270	300	300	300	300
トレントチヤロ	350	307	310	280	300	270	300	300	300	300
アブルツツガ	350	307	310	280	300	270	300	300	300	300

右表ニ依リ觀之ニ蠶量一匁ニ對スル上繭重量ノ多カリシハ青熱ノ三貫七百六十二匁ニシテ新昌長コニラングアールヴィイ二號、グアールオー號順次之レニ次キ共ニ三貫三百匁ヨリ三貫四百匁ノ間ニアリ其ノ最モ少カリシハ大圓頭ノ一貫六百八十匁ニシテイタリーテイノ號之レニ次ク他ハ何レモ三貫匁内外ニシテ大ナル軒輕アルヲ認メス、收繭總量ヲ比較スルニ青熱ノ四貫三百匁最上位ヲ占メ赤熱コレニ次キ大圓頭ハ最低位ニアリテ二貫匁ニ過キス、イタリーテイノ號之レニ次ケリ其ノ他ハ何レモ三貫五百匁内外ニシテ大差アルヲ認メス

同巧繭歩合ノ最モ多カリシハ世界一ノ一一〇ニシテ大圓頭赤熱青熱順次之レニ次キ其ノ最モ少ナカリシハコニラングアールヴィイ二號ノ二〇ナリトス

繭調査表

品種名	形狀		大中小	色澤	縮皺	緊緩	對生繭		對生繭一升
	形狀	長					繭量	繭量	
青熱	普通	1.17	1.01	白	普通	緊	207	83.00	179
赤熱	日本型	1.16	1.01	同	同	同	193	83.25	183
世界一	短優型	1.16	1.01	同	同	同	193	83.25	183
大圓頭	淺優型	1.09	1.01	同	同	同	187	83.70	187
新昌長	同	1.09	1.01	同	同	同	187	83.70	187



イタリーデー	佛國白蘭	グアールホー	コラングア	ルグイ二號	アレンツツヤロ
楢圓	日本	日本	日本	日本	日本
一〇、〇	一〇、二	一〇、〇	一〇、〇	一〇、〇	一〇、〇
〇、六二	〇、八	〇、六	〇、六	〇、六	〇、六
一、六	一、九	一、六	一、六	一、六	一、六
白	淡紅	肉色	肉色	肉色	肉色
真	否	同	同	同	同
普通	普通	同	同	同	同
稍緊	同	同	同	同	同
三〇	二五	一七	一七	一七	一七
一、七〇	〇、八	〇、八	〇、八	〇、八	〇、八
一、三〇	一、四	一、六	一、六	一、六	一、六
八、八	八、四	八、二	八、二	八、二	八、二
〇、五〇	〇、四	〇、六	〇、六	〇、六	〇、六
一、七	一、八	一、四	一、四	一、四	一、四
八、〇	八、〇	七、一	七、一	七、一	七、一

右表ニ依リ生繭百多ニ對スル繭層量ヲ比較スルニヅアルオー號最高位ヲ占メコラングアルグイ號之レニ次キイタリーデー號最下位ヲ占メ大圓頭新昌長世界一コレニ次キ其ノ他ハ大差ナカリキ、生繭一升ニ對スル顆數最モ多キハ世界一ノ二百二十二顆ニシテ最モ少キハヅアルオー號ノ百四十顆ナリトス今繭形變異ノ狀況ヲ示サハ次表ノ如シ

繭 調 査 表 其二 (長サ)

青熱	赤熱	世界一	大圓頭	新昌長	イタリーデー	佛國白蘭
一七九顆	一八三顆	二二三顆	一五五顆	一八八顆	一七六顆	一八三顆
八、〇分	八、八分	九、〇分	九、九分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分
九、九分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分
一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分
一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分
一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分
一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分
一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分
一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分

繭 調 査 表 其三 (幅)

青熱	赤熱	世界一	大圓頭	新昌長	イタリーデー	佛國白蘭	グアールホー	コラングア	ルグイ二號	アレンツツヤロ
一七九顆	一八三顆	二二三顆	一五五顆	一八八顆	一七六顆	一八三顆	一四〇顆	一五三顆	一六六顆	一七九顆
八、〇分	八、八分	九、〇分	九、九分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分
九、九分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分
一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分
一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分
一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分
一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分
一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分
一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分	一〇、〇分

一粒線調査表



品 種 名	絲 長			絲 量		織 度 (對 100 回)		額 節 切 斷 解 符
	最 長	最 短	平 均	最 多	最 少	最 太	最 細	
青 熟	五九〇	五三〇	四六九	〇、二六五	〇、一九五	三、三〇	三、二七	同 長
赤 熟	六〇〇	五三〇	四六九	〇、二六五	〇、一九五	三、三〇	三、二七	同 長
世 界 一 熟	六〇〇	五三〇	四六九	〇、二六五	〇、一九五	三、三〇	三、二七	同 長
大 圓 頭	七〇〇	五三〇	四六九	〇、二六五	〇、一九五	三、三〇	三、二七	同 長
新 昌 長	八〇〇	五三〇	四六九	〇、二六五	〇、一九五	三、三〇	三、二七	同 長
佛 國 白 蘭	八九〇	五三〇	四六九	〇、二六五	〇、一九五	三、三〇	三、二七	同 長
イ タ リ ヤ デ ィ	九四〇	五三〇	四六九	〇、二六五	〇、一九五	三、三〇	三、二七	同 長
グ ア ー ル オ ー 號	九六〇	五三〇	四六九	〇、二六五	〇、一九五	三、三〇	三、二七	同 長
コ ー ラ ン グ ア ー	一、一七〇	五三〇	四六九	〇、二六五	〇、一九五	三、三〇	三、二七	同 長
ル ー ザ ン	一、二七〇	五三〇	四六九	〇、二六五	〇、一九五	三、三〇	三、二七	同 長
ア ー ル ツ ッ ヲ	九七〇	五三〇	四六九	〇、二六五	〇、一九五	三、三〇	三、二七	同 長

右成績ニヨリ觀之ニ平均絲長ノ最モ長カリシハトレントヂャロアブルツツオーノ八百五十四回ニシテグアールオー號ノ七百七十四回及コラングアルヴィニ號ノ七百二十三回之レニ次キ最モ短カリシハ世界一ノ五百十九回ニシテ大圓頭ノ五百六十六回之レニ次ク其ノ他ハ六百回乃至七百回ノ間ニアリ、平均織度ノ最モ太カリシハ赤熟ノ二、二七デニールニシテトレントヂャロアブルツツオー及ヒグアールオー號之レニ次キ其最モ細カリシハ大圓頭及ビ新昌長ナリトス他ハ何レモ大差ナカリキ

綠 絲 試 驗

品 種 名	供 試 樹 量	供 試 兩 重 量	供 試 滿 額 數	綠 絲 時 間	生 絲 量	層		生 絲 品 位	織 度	供 試 滿 額 數	生 絲 時 間
						緒 絲	蛹 繭				
青 熟	二升	五九二	三五八	二、四〇	一、八七	三、三〇	二、二一	中	一、六六	三、三〇	一、一七
赤 熟	二升	七二四	三六四	二、二五	二、五三	三、三〇	二、二一	中	一、六六	三、三〇	一、一七
世 界 一 熟	二升	五七六	四四四	二、二五	二、五三	三、三〇	二、二一	中	一、六六	三、三〇	一、一七
大 圓 頭	二升	四七五	三三〇	二、四〇	一、九二	三、三〇	二、二一	上	一、六六	三、三〇	一、一七
新 昌 長	二升	五九六	三七六	二、三〇	二、〇〇	三、三〇	二、二一	上	一、六六	三、三〇	一、一七
イ タ リ ヤ デ ィ	二升	五九六	三七六	二、三〇	二、〇〇	三、三〇	二、二一	上	一、六六	三、三〇	一、一七
佛 國 白 蘭	二升	五九六	三七六	二、三〇	二、〇〇	三、三〇	二、二一	中	一、六六	三、三〇	一、一七
グ ア ー ル オ ー 號	二升	五九二	三五八	二、四〇	一、八七	三、三〇	二、二一	中	一、六六	三、三〇	一、一七
コ ー ラ ン グ ア ー	二升	五九〇	三五八	二、四〇	一、八七	三、三〇	二、二一	中	一、六六	三、三〇	一、一七
ル ー ザ ン	二升	五九〇	三五八	二、四〇	一、八七	三、三〇	二、二一	中	一、六六	三、三〇	一、一七
ア ー ル ツ ッ ヲ	二升	五九二	三五八	二、四〇	一、八七	三、三〇	二、二一	中	一、六六	三、三〇	一、一七

右成績ニ依リ觀之ニ乾繭百匁ニ對スル生絲量最モ多カリシハ世界一ノ三十四匁五分ニシテイタリヤデュー號ノ三十四匁之レニ次キ其ノ最モ少ナカリシハ新昌長ノ二十六匁三分ナリトシ生絲品位ニアリテハ世界一 新昌長大圓頭上位ヲ占ム

試 驗 概 括 表 (第一表)

品 種 名	溫 度		飼 育 日 數	對 蠶 量 一 匁	對 蠶 量 一 匁	對 蠶 體 量	上 繭 一 升
	溫 度	濕 度					
青 熟	七、八	六、九	三、二	一〇、四六	五〇、四〇	九、五〇	一七九
赤 熟	七、八	六、九	三、二	九、三四	五〇、五〇	一〇、〇〇	一八三
世 界 一 熟	七、七	六、八	三、一	一〇、一〇	四九、三七	八、〇〇	一七〇



品種名	容 量	重 量	上 繭 量	對給桑百貫 對給桑百貫 收繭總量	同 功 繭 合	一 粒 繭 試 驗	生 對 一 升 對 供 試 繭 量 量 量 量
大 圓 頭	七二、六	六四、三	三四、〇八	九三、四四	四三、二七	七〇、九六	一六、五
新 昌 長	七二、五	六三、八	三三、一九	九〇、九〇	四八、六三	九五、三〇	一八、八
佛 國 白 繭	七二、四	六三、八	三四、一九	九〇、九〇	四八、八三	九〇、五〇	一七、六
佛 國 白 繭	七二、六	六二、二	三四、二二	九〇、九〇	五〇、三三	八三、〇〇	一八、三
佛 國 白 繭	七二、八	六二、四	三四、〇五	八三、三三	五六、八九	一七、五〇	一四、〇
佛 國 白 繭	七二、八	六二、一	三四、二二	七三、六三	五六、六二	一〇、〇〇	一五、二
佛 國 白 繭	七二、八	六二、一	三四、二二	七三、六三	五六、六二	一〇、〇〇	一五、二
佛 國 白 繭	七二、八	六二、一	三四、二二	七三、六三	五六、六二	一〇、〇〇	一五、二
佛 國 白 繭	七二、八	六二、一	三四、二二	七三、六三	五六、六二	一〇、〇〇	一五、二
佛 國 白 繭	七二、八	六二、一	三四、二二	七三、六三	五六、六二	一〇、〇〇	一五、二

試驗 概括表 (第二表)

品 種 名	對 蠶 量 一 匁 收 繭 量	對 給 桑 百 貫 上 繭 量	對 給 桑 百 貫 收 繭 總 量	同 功 繭 合	一 粒 繭 試 驗	生 對 一 升 對 供 試 繭 量 量 量 量
青 熟	四九、〇〇	八六、二	九六、二	八	六四、九	九、四
赤 熟	四九、〇〇	八六、二	九六、二	八	六四、九	九、四
世 界 一	四九、〇〇	八六、二	九六、二	八	六四、九	九、四
大 圓 頭	四九、〇〇	八六、二	九六、二	八	六四、九	九、四
新 昌 長	四九、〇〇	八六、二	九六、二	八	六四、九	九、四
佛 國 白 繭	四九、〇〇	八六、二	九六、二	八	六四、九	九、四
佛 國 白 繭	四九、〇〇	八六、二	九六、二	八	六四、九	九、四
佛 國 白 繭	四九、〇〇	八六、二	九六、二	八	六四、九	九、四
佛 國 白 繭	四九、〇〇	八六、二	九六、二	八	六四、九	九、四
佛 國 白 繭	四九、〇〇	八六、二	九六、二	八	六四、九	九、四

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、同功繭稍多キ傾向アルモ成繭ノ品位及絲質ニ於テ他ノ在來種中優位ヲ占ム
- △赤 熟 蠶体ノ肥大スルコト在來種中第一位ヲ占ムルモ減蠶數ノ稍多キ傾向アリ成繭大ナリト雖モ織度太キニ失スルハ本種ノ缺點トスル所ナリ
- △世界一 飼育容易經過迅速ナリ成繭不齊ナルモ生絲品位ニ至リテハ在來種中優位ニアリ同功繭ノ稍多キヲ缺點トス
- △大圓頭 經過迅速ニシテ絲質頗ル良好ナリ、收繭量少ク且ツ絲量少キヲ缺點トス
- △新昌長 經過迅速飼育容易ニシテ收繭量多ク且ツ絲質優良ナルモ絲量少ナシ
- △イタリーデー 經過迅速飼育容易ナルモ收繭量少シ
- △佛國白繭 經過迅速ナルコト歐洲種中ニ冠タルモ繭色優良ナラス
- △ヴァーオー 經過稍長キヲ要シ減蠶數モ稍多カリシカ繭質ハ佳良ナリ
- △コランヴァール ヴイ二號 前種ト大差ナシ
- △トレントデヤロアブルツツオー 經過在來種ト殆ト大差ナク飼育容易ナルモ成繭不齊ナルヲ缺點トス

二 秋 蠶 品 種 試 驗

本試驗ハ秋蠶品種選定ノ目的ニシテ各品種ノ優劣ヲ調査シ優秀ナルモノヲ選出セントス  
 本試驗ニ供用セル品種ハ日本種十五種支那種二種計十七種ニシテ即左ノ如シ



















右ノ表ニ據リ之ヲ觀ルニ經過日數最モ短カリシハ紹興浙江ノ十九日二十三時間ニシテ大錦ノ二十日五時千代鶴ノ二十日十三時間之ニ次キ最モ長カリシハ國富ノ二十二日十二時間ニシテ其他ハ何レモ大差ナシ飼育蟻量一匁ニ對スル給桑量最モ多カリシハ浙江ノ三十七貫八十匁ニシテ大草三十七貫七十一匁之レニ次キ最モ少カリシハ中巢ノ三十六貫百九十匁ニシテ其他ハ三十六貫五六百匁ノ間ニアリテ大差ナシ

蠶兒體量表

品 種 名	一 齡		二 齡		三 齡		四 齡		五 齡	
	極度長	起蠶	極度長	起蠶	極度長	起蠶	極度長	起蠶	極度長	起蠶
種ヶ島	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533
白龍	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533
長白龍	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533
大和錦	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533
大草錦	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533
大錦	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533
日本錦	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533
千代鶴	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533
青熟二號	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533
中巢	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533
三河	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533
國富	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533
青熟一號	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533	0.1010	0.1533

右ノ表ニヨリ各種熟蠶百頭ノ體量ヲ比較スルニ最モ重カリシハ國富ノ八十四匁ニシテ之ニ次クハ大和錦ノ八十二匁ナリ而シテ最モ輕カリシハ紹興ノ六十二匁五分ニシテ之ニ次クハ青熟一號ノ七十匁白龍ノ七十匁五分ニシテ其他ハ甚シキ差異アルヲ認メス

蠶兒調查表

品 種 名	蠶體色	一眠起蠶ノ體色	五 齡		盛食期ノ體色	熟 體 色	斑 紋	別
			起 蠶	蠶 體 色				
種ヶ島	黒	灰	灰	灰	灰	灰	通	一〇
白龍	黒	灰	淡	淡	淡	淡	通	九
長白龍	黒	灰	淡	淡	淡	淡	通	七
大和錦	黒	灰	淡	淡	淡	淡	通	三
大草錦	黒	灰	淡	淡	淡	淡	通	二
大錦	黒	灰	淡	淡	淡	淡	通	六
日本錦	黒	灰	淡	淡	淡	淡	通	四
千代鶴	黒	灰	淡	淡	淡	淡	通	六
青熟二號	黒	灰	淡	淡	淡	淡	通	二



青	浙	紹	白	青	國	三	中
熱	江	興	興	熱	富	河	巢
黑	同	暗	同	同	同	同	黑
褐色	褐色	褐色	褐色	褐色	褐色	褐色	褐色
灰	同	灰	同	同	同	同	灰
褐色	褐色	白色	褐色	褐色	褐色	褐色	褐色
灰	同	灰	同	同	同	同	灰
褐色	褐色	白色	褐色	褐色	褐色	褐色	褐色
淡	同	灰	同	同	同	同	淡
褐色	褐色	白色	褐色	褐色	褐色	褐色	褐色
淡	同	灰	同	同	同	同	淡
灰	同	白色	褐色	褐色	褐色	褐色	灰
褐色	褐色	褐色	褐色	褐色	褐色	褐色	褐色
普通	同	同	同	同	同	同	普通
通							通

蠶數歩合調査表

千	日	大	大	大	長	白	種
代	本	錦	錦	錦	和	龍	鳥
鶴	錦	錦	草	錦	龍	龍	鳥
100	100	100	100	100	100	100	100%
86.3	88.8	85.7	88.1	86.0	81.1	82.3	88.8
84.3	87.6	84.1	86.8	83.4	79.6	80.7	86.3
83.7	88.1	87.7	86.8	83.4	79.6	80.7	86.3
13.7	11.1	14.3	11.9	14.0	18.9	17.9	11.1
13.7	11.1	14.3	11.9	14.0	18.9	17.9	11.1
13.1	11.1	14.3	11.9	14.0	18.9	17.9	11.1
15.8	13.4	15.9	13.1	15.2	10.8	11.4	13.8
15.8	13.4	15.9	13.1	15.2	10.8	11.4	13.8

掃立蠶數ニ對スル減蠶歩合最モ多カリシハ青熱二號ノ二一・八%ニシテ最モ少カリシハ浙江ノ一一・九%ニシテ紹興日本錦大草種ケ鳥順次之ニ亞キ其ノ他ハ一五%乃至二〇%ノ間ニアリ

對蠶量一匁收滿表

品	種	名	上	中	下	同	巧	合
大	大	長	白	種				
草	和	白	龍	龍				
二四四	二四七	二四八	二五七	二八二				
二、四三	二、四七	二、四八	二、五七	二、八二				
八九、一	八四、三	八六、四	八五、四	八四、七				
八	一七	一三	八	二六				
六九	一〇三	九三	五九	一四五				
二、八	五、八	四、三	二、七	七、八				
五	三	三	八	四				
四六	三六	二六	七六	四〇				
一、八	一、〇	一、〇	二、七	一、三				
一、八	二、六	二、四	二、六	二、二				
一、九	三、八	一、八	二、七	二、四				
六、三	八、九	八、四	九、二	六、五				
二、八	二、九	二、八	二、七	二、七				
二、七	二、六	二、六	二、六	二、六				











青	浙	紹	白
熟	江	興	鶴
七三〇	六六〇	六六〇	六三〇
五三〇	四六〇	四六〇	五〇〇
六〇元	五六元	五六元	五六元
二〇元	一五元	一五元	一六元
一四	一〇	一〇	一〇
一七〇	一四三	一三五	一五五
二八八	二二七	一八三	二五九
一八五	一四三	一六元	一八七
二二三	一八九	一六六	二一九
		〇、四	〇、五
一〇、同	一、三	五、三	一、七
	良	不	良
		良	良

右ノ表ニ於テ平均絲長ノ最モ長カリシハ三河錦ノ六百十四回ニシテ青熟ノ六百九回之レニ次キ大錦ノ四百九十四回ヲ最モ短シトス  
平均織度ニ於テハ日本錦ノ二五・三デニールヲ最太トシ三河錦ノ二・五デニール之レニ次キ紹興ノ一・六六デニールヲ最細トス

線 絲 試 驗

千	日	大	大	大	長	白	種
代	本	錦	草	和	白	龍	ケ
鶴	錦	錦	草	和	白	龍	鳥
二	二	二	二	二	二	二	二
六二四	七三八	五八〇	六〇四	六〇〇	五七〇	六六〇	六六六
五三〇	四〇〇	四〇〇	五三〇	五三〇	四七六	四六六	五〇〇
二二五	二二五	一五〇	一五〇	二二〇	二二〇	三〇五	一三三
三、一六	三、一〇	二、一八	二、一〇	二、二四	二、二四	三、一〇	二、四八
一九五	二四〇	一八八	二〇〇	一九二	一八八	三、〇	三、〇
〇、二	〇、二	〇、二	〇、二	〇、二	〇、二	二、八	二、八
一、六	二、〇	一、六	二、〇	二、四	二、六	二、八	二、八
六	六	五	四	五	六	四	九
〇、三	〇、二	〇、三	〇、二	〇、三	〇、三	〇、四	〇、五
三	二	三	二	二	二	三	一
〇、一	一、五	一、六	〇、一	一、五	一、五	一、四	一、五
〇、二	〇、二	〇、二	〇、二	〇、二	〇、二	〇、二	〇、二
三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一
〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇

右ノ表ニヨリ生絲量ヲ比較スルニ最モ多カリシハ日本錦ニシテ線絲繭二升ニ對シ二十四分アリ國富青熟種ケ鳥順次之レニ次キ其ノ最モ少カリシハ白鶴ノ十七分ナリトス而シテ絲質ニ於テハ種ケ鳥三河錦青熟浙江紹興共ニ優良ニシテ最モ不良ナリシハ白龍中集大錦ナリトシ其ノ他ハ大差ナシ  
以上各表ノ示ス所ニヨリ本試驗ノ成績ヲ概括シ優劣ヲ比較對照セハ左ノ如シ

第 一 表

品 種 名	溫 度	濕 度	飼 育 日 數	對 蠶 量 一 匭	給 桑 量 一 匭	對 百 頭 熱 量 體 量	上 繭 一 升
種 白 龍	八〇、〇	八五、五	二、〇	九、六〇	三六、三三	八〇、〇	二、五〇
白 龍	七九、五	八五、三	三、〇	八、九三〇	三六、一〇三	七〇、〇	三、三
長 白 龍	七九、五	八五、三	三、二	八、七七〇	三六、三六	七〇、〇	三、三



品名	對蠶量一匁收繭量	對給桑百貫上繭重量	對給桑百貫總收繭重量	同巧繭歩合	一粒繭試驗	生對一絲量	供試繭百匁對生絲量
大白和	七九五	八五、四	三、三三	九、七〇	三六、八六三	八三、〇〇	二五七
大和	七九七	八五、四	三、三三	八、七〇	三七、〇七一	七五、〇〇	二六三
大草	八〇七	八五、一	三、〇〇	九、一七	三五、九五三	七五、〇〇	二四〇
日本	七九五	八五、一	三、〇〇	九、一七	三五、九五三	七五、〇〇	二四〇
千代	七九八	八五、〇	三、〇〇	九、一七	三五、九五三	七五、〇〇	二四〇
青熟二號	七九八	八五、〇	三、〇〇	九、一七	三五、九五三	七五、〇〇	二四〇
中	七九五	八五、〇	三、〇〇	九、一七	三五、九五三	七五、〇〇	二四〇
三河	七九六	八五、五	三、〇一	九、一七	三五、八六三	七五、〇〇	二三八
國	七九五	八五、三	三、〇一	九、一七	三五、八六三	七五、〇〇	二三八
青熟一號	七九五	八五、三	三、〇一	九、一七	三五、八六三	七五、〇〇	二三八
白	七九五	八五、三	三、〇一	九、一七	三五、八六三	七五、〇〇	二三八
紹興	七九七	八五、二	三、〇一	九、一七	三五、八六三	七五、〇〇	二三八
浙江	七九七	八五、二	三、〇一	九、一七	三五、八六三	七五、〇〇	二三八
青熟	七九八	八五、一	三、〇一	九、一七	三五、八六三	七五、〇〇	二三八

第二表

品名	對蠶量一匁收繭量	對給桑百貫上繭重量	對給桑百貫總收繭重量	同巧繭歩合	一粒繭試驗	生對一絲量	供試繭百匁對生絲量
大白和	二八七	二五、一八	六、一〇三	八、四	五三、五	二、三八	三、六
大和	二九三	二六、六四	六、三三	八、九	五四、一	二、三三	三、〇
大草	二八五	二七、四八	六、五九	六、三	五四、四	二、四八	三、一
日本	三三二	二六、六〇	六、五〇八	八、一	四九、四	二、四八	三、一
千代	二九〇	二九、二五	七、四二	七、四	五三、三	二、五三	三、五
日	三三三	二九、二五	六、八一四	七、四	五三、三	二、五三	三、五
大	二九〇	二九、二五	六、八一四	七、四	五三、三	二、五三	三、五
青熟二號	二八二	二五、二一	五、九四八	七、〇	五五、三	二、三三	三、二
中	二九九	二五、六四	五、九四八	七、〇	五五、三	二、三三	三、二
三河	三三二	二七、五	六、三〇	七、〇	五五、三	二、三三	三、二
國	二九〇	二五、六四	五、九四八	七、〇	五五、三	二、三三	三、二
青熟一號	二八六	二六、七九	六、三六三	八、八	五九、七	二、三三	三、二
白	三〇七	二七、二五	六、一〇九	一、一〇	五九、四	二、三八	三、四
紹興	四五六	二九、一五	六、四八六	一、一〇	五九、四	二、三八	三、四
浙江	四五六	三〇、七	六、四八六	一、一〇	五九、四	二、三八	三、四
青熟	三〇六	二五、四一	五、九一六	一、一五	六〇、九	二、三三	三、四

品名	對蠶量一匁收繭量	對給桑百貫上繭重量	對給桑百貫總收繭重量	同巧繭歩合	一粒繭試驗	生對一絲量	供試繭百匁對生絲量
大白和	二八七	二五、一八	六、一〇三	八、四	五三、五	二、三八	三、六
大和	二九三	二六、六四	六、三三	八、九	五四、一	二、三三	三、〇
大草	二八五	二七、四八	六、五九	六、三	五四、四	二、四八	三、一
日本	三三二	二六、六〇	六、五〇八	八、一	四九、四	二、四八	三、一
千代	二九〇	二九、二五	七、四二	七、四	五三、三	二、五三	三、五
日	三三三	二九、二五	六、八一四	七、四	五三、三	二、五三	三、五
大	二九〇	二九、二五	六、八一四	七、四	五三、三	二、五三	三、五
青熟二號	二八二	二五、二一	五、九四八	七、〇	五五、三	二、三三	三、二
中	二九九	二五、六四	五、九四八	七、〇	五五、三	二、三三	三、二
三河	三三二	二七、五	六、三〇	七、〇	五五、三	二、三三	三、二
國	二九〇	二五、六四	五、九四八	七、〇	五五、三	二、三三	三、二
青熟一號	二八六	二六、七九	六、三六三	八、八	五九、七	二、三三	三、二
白	三〇七	二七、二五	六、一〇九	一、一〇	五九、四	二、三八	三、四
紹興	四五六	二九、一五	六、四八六	一、一〇	五九、四	二、三八	三、四
浙江	四五六	三〇、七	六、四八六	一、一〇	五九、四	二、三八	三、四
青熟	三〇六	二五、四一	五、九一六	一、一五	六〇、九	二、三三	三、四

三 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五年春當所ニ於テ製造セル左記三十組六十種ナリ



區別	種別	品 種 名	ノ一代雜種	區別	種別	品 種 名	ノ一代雜種
一	交日支白種	♀青熟×♂大圓頭	白	三一	交支	♀キネーセオロ×♂ドローム	黄
二	同	同反交	同	三二	同	同反交	同
三	同	♀青熟×♂特大支那二十號	同	三三	交支	♀靜黃×♂スヘキコ	同
四	同	同反交	同	三四	同	同反交	同
五	同	♀赤熟×♂大圓頭	同	三五	同	♀靜黃×♂トレント、ジャロ アブルツツオ	同
六	同	同反交	同	三六	同	同反交	同
七	同	♀赤熟×♂特大支那二十號	同	三七	同	♀靜黃×♂ジャロプロインダ セノ	同
八	同	同反交	同	三八	同	同反交	同
九	交日支白種	♀青熟×♂コランヅアール	同	三九	同	♀靜黃×♂ドローム	同
一〇	同	同反交	同	四〇	同	同反交	同
一一	同	♀赤熟×♂コランヅアール	同	四一	交日支白種	♀赤熟×♂キネーセオロ	同
一二	同	同反交	同	四二	同	同反交	同
一三	交支白種	♀伊太利テイー號×♂靜白	同	四三	交日支白種	♀青熟×♂靜黃	同
一四	同	同反交	同	四四	同	同反交	同
一五	同	♀支二號×♂ヴァール白蘭	同	四五	交支白種	♀大圓頭×♂靜黃	同
一六	同	同反交	同	四六	同	同反交	同
一七	同	♀大圓頭×♂コランヅアール白蘭	同	四七	同	♀大圓頭×♂トレントジャロア ブルツツオ	同
一八	同	同反交	同	四八	同	同反交	同

區別	種別	品 種 名	ノ一代雜種	區別	種別	品 種 名	ノ一代雜種
一九	同	♀特大支那二十號×♂富士一號	同	四九	同	♀支四號×♂スヘキコ	同
二〇	同	同反交	同	五〇	同	同反交	同
二一	交支白種	♀キネーセオロ×♂スヘキコ	黄	五一	同	♀大圓頭×♂黒蛾	同
二二	同	同反交	同	五二	同	同反交	同
二三	同	♀キネーセオロ×♂トレント ジャロアブルツツオ	同	五三	交支白種	♀靜白×♂コランヅアール ガール	同
二四	同	同反交	同	五四	同	同反交	同
二五	同	♀キネーセオロ×♂コラン ヅアールガール	同	五五	同	♀ドローム×♂富士一號	同
二六	同	同反交	同	五六	同	同反交	同
二七	同	♀キネーセオロ×♂歐七號	同	五七	交支白種	♀大圓頭×♂キネーセオロ	同
二八	同	同反交	同	五八	同	同反交	同
二九	同	♀キネーセオロ×♂ヴァール ガール	同	五九	交支白種	♀漢川×♂支三號	同
三〇	同	同反交	同	六〇	同	同反交	同

一、催青日數ニ及ホス關係調査  
 本調査ハ各種一代雜種ト之カ兩親及ヒ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  
 蠶種保護期ニ於ケル温湿度ヲ示セハ左ノ如シ  
 蠶種保護期温湿度表

大正五年十二月	上			中			下		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
温	25.0	20.0	22.5	25.0	20.0	22.5	25.0	20.0	22.5
湿度	50.0	40.0	45.0	50.0	40.0	45.0	50.0	40.0	45.0







◎第一項 試験

四三	四二	四一	四〇	三九	三八	三七	三六	三五	三四	三三	三二	三一	三〇
合早 静青	合早 赤キ	合早 赤キ	合早 静ド	合早 静ド	合早 静ド	合早 静ド	合早 静ド	合早 静ド	合早 静ド	合早 静ド	合早 静ド	合早 静ド	合早 静ド
	ネ	ネ	ロ	ロ	ロ	ロ	ロ	ロ	ロ	ロ	ロ	ロ	ロ
	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
	ゼ、オ	ゼ、オ											
黄熱	熱口	口熱	黄△	△黄	黄ノ	黄ノ	黄ノ	黄ノ	黄ノ	黄ノ	黄ノ	黄ノ	黄ノ
三〇〇〇	二八〇〇	八二〇〇	三三〇〇	三三〇〇	三三〇〇	三三〇〇	三三〇〇	三三〇〇	三三〇〇	三三〇〇	三三〇〇	三三〇〇	三三〇〇
二〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
		△		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
一〇	〇〇	一〇	〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇・一〇	〇・一〇	一・〇〇	〇	〇・一〇	〇・一〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇

四十三

◎第一項 試験

二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六
合早 静青	合早 静青	合早 静青	合早 静青	合早 静青	合早 静青	合早 静青	合早 静青	合早 静青	合早 静青	合早 静青	合早 静青	合早 静青	合早 静青
ア	ネ	ネ	ネ	ネ	ネ	ネ	ネ	ネ	ネ	ネ	ネ	ネ	ネ
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
ル	ゼ、オ	ゼ、オ	ゼ、オ	ゼ、オ	ゼ、オ	ゼ、オ	ゼ、オ	ゼ、オ	ゼ、オ	ゼ、オ	ゼ、オ	ゼ、オ	ゼ、オ
一	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
オ	オ	オ	オ	オ	オ	オ	オ	オ	オ	オ	オ	オ	オ
號	口	號	口	號	口	號	口	號	口	號	口	號	口
二八〇〇	八三〇〇	三三〇〇	八四〇〇	四四〇〇	八四〇〇	四四〇〇	八三〇〇	三三〇〇	二四〇〇	二四〇〇	九四〇〇	四六〇〇	二三〇〇
三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
	△		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
四〇	一〇	四〇	二〇	四〇	二〇	四〇	二〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	一〇
△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一・〇〇	一・一〇	一・一〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇

四十二



四四	四四	四五	四六	四七	四八	四九	五〇	五一	五二	五三	五四	五五	五六	五七
♀青	♀大	♀大	♀大	♀大	♀大	♀大	♀大	♀大	♀大	♀大	♀大	♀大	♀大	♀大
圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓
熱黃	黃頭	黃頭	頭黃	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇
△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

五八	五九	六〇
♀大	♀大	♀大
圓	圓	圓
頭	頭	頭
九八	九三	三九
九〇	二〇	二〇
△	△	△
一〇	〇	〇
〇	〇	〇

右表ニ由リ觀之ニ催青日數ノ最モ短キハ第五十七區及ヒ第五十八區ノ九日最モ長キハ第四十區及ヒ第五十五區第五十六區ノ十四日ニシテ其ノ他ハ十二日前後ヲ要シ之ヲ交雜原種ト比較スルニ第五十七區ニアリテハ雌親ト同日數ヲ要シ雄親ニ對シテハ一日長ク兩親ノ平均ヨリ十二時間長シ第五十八區ニアリテハ雌親ヨリモ一日長ク雄親トハ同日數ニシテ兩親ノ平均ヨリハ十二時間長シ第四十區ニアリテハ雌親トハ同日數ニシテ雄親ヨリ二日長ク兩親ノ平均ヨリモ又一日長シ第五十五區及ヒ第五十六區ニアリテハ共ニ兩親ト同日數ニシテ差異ナク其ノ他各區ニアリテハ雌親ヨリ短キモノ二十六區長キモノ二十九區雄親ヨリ短キモノ二十七區長キモノ二十八區兩親ノ平均ヨリ短キモノ十四區長キモノ四十一區ナリ

二、經過日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照セルモノナリ

飼育温濕度表

月	日	室		外		月	日	室		外	
		温	濕	温	濕			温	濕	温	濕
四月	二十一日	七〇.八	六五.〇	五七.二	六〇.四	四月	二十三日	七〇.八	六五.〇	五八.五	六四.〇
同	二十二日	七〇.五	六二.三	五八.三	六〇.二	同	二十四日	七二.八	六九.七	五三.四	六六.八







二二	二二	二〇	一九	一八	一七	一六	一五
オキネーゼ、オロ	オキネーゼ、オロ	オキネーゼ、オロ	オキネーゼ、オロ	オキネーゼ、オロ	オキネーゼ、オロ	オキネーゼ、オロ	オキネーゼ、オロ
前 前	前 前	前 前	前 前	前 前	前 前	前 前	前 前
後 前	後 前	後 前	後 前	後 前	後 前	後 前	後 前
二六、六	二七、二	二七、二	二七、二	二七、二	二七、二	二七、二	二七、二
六、五	六、五	六、五	六、五	六、五	六、五	六、五	六、五
三、二	三、二	三、二	三、二	三、二	三、二	三、二	三、二
前 前	前 前	前 前	前 前	前 前	前 前	前 前	前 前
後 前	後 前	後 前	後 前	後 前	後 前	後 前	後 前
二七、二	二七、二	二七、二	二七、二	二七、二	二七、二	二七、二	二七、二
五、九	六、二	五、〇	五、三	四、三	五、七	五、三	五、三
三、三	三、二	三、六	三、三	三、七	三、〇	三、三	三、三
△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、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	△〇、〇	△〇、〇	△〇、〇

一四	一三	一二	一一	一〇	九	八	七
伊太利アイー號	伊太利アイー號	伊太利アイー號	伊太利アイー號	伊太利アイー號	伊太利アイー號	伊太利アイー號	伊太利アイー號
前 前	前 前	前 前	前 前	前 前	前 前	前 前	前 前
後 前	後 前	後 前	後 前	後 前	後 前	後 前	後 前
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、三	六、三	六、三	六、三	六、三	六、三	六、三	六、三
三、二	三、二	三、二	三、二	三、二	三、二	三、二	三、二
前 前	前 前	前 前	前 前	前 前	前 前	前 前	前 前
後 前	後 前	後 前	後 前	後 前	後 前	後 前	後 前
二八、二	二八、二	二八、二	二八、二	二八、二	二八、二	二八、二	二八、二
五、七	五、七	五、七	五、七	五、七	五、七	五、七	五、七
三、二	三、二	三、二	三、二	三、二	三、二	三、二	三、二
△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、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	△〇、〇	△〇、〇	△〇、〇



三八	三七	三六	三五	三四	三三	三二	三一
♂ 静 ♀ デヤロ デセノ プロイン	♂ 静 ♀ デヤロ デセノ プロイン	♂ 静 ♀ ア アレント ソツオ ツヤロ	♂ 静 ♀ ア アレント ツツオ ツヤロ	♂ 静 ♀ ス ヘ リ コ	♂ 静 ♀ ス ヘ リ コ	♂ 静 ♀ キ キネー ゼ オ ロ	♂ 静 ♀ キ キネー ゼ オ ロ
前 前 前	前 前 前	前 前 前	前 前 前	前 前 前	前 前 前	前 前 前	前 前 前
前 前 前	前 前 前	前 前 前	前 前 前	前 前 前	前 前 前	後 後 後	後 後 後
二七、三	二九、九	二七、三	二九、八	二七、三	二七、三	二六、七	二六、七
六、五	五、五	六、五	六、三	六、五	六、三	五、三	五、三
三、一八	三、一八	三、一八	三、一八	三、一八	三、一八	三、一七	三、一七
前 前	後 後	前 前	前 前	前 前	前 前	前 前	前 前
前 前	後 後	前 前	後 後	前 前	前 前	後 後	前 前
二八、一六	二九、三	二七、七	二八、四	二六、五	二六、五	二六、二	二六、二
五、七	五、三	五、五	五、三	六、七	五、三	六、六	五、〇
三、三	三、一	三、三	三、二	三、〇	三、〇	三、二	三、三
△、一	△、七	△、三	△、八	△、一	△、〇	△、三	△、一
一、五	〇、一	〇、二	△、一	〇、五	△、三	〇、五	△、一
〇、二	一、四	△、九	△、五	△、〇	△、一	△、一	〇、五

三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三
♂ 静 ♀ ウ ウアル オ オ	♂ 静 ♀ ウ ウアル オ オ	♂ 静 ♀ ウ ウアル オ オ	♂ 静 ♀ ウ ウアル オ オ	♂ 静 ♀ ウ ウアル オ オ	♂ 静 ♀ ウ ウアル オ オ	♂ 静 ♀ ウ ウアル オ オ	♂ 静 ♀ ウ ウアル オ オ
前 前 前	前 前 前	前 前 前	前 前 前	前 前 前	前 前 前	前 前 前	前 前 前
後 後 後	後 後 後	後 後 後	後 後 後	後 後 後	前 前 前	後 後 後	前 前 前
二六、六	二六、六	二六、六	二六、六	二六、六	二六、六	二六、六	二六、六
六、五	六、五	六、五	六、五	六、五	六、五	六、五	六、五
三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一
前 前	前 前	前 前	前 前	前 前	前 前	前 前	前 前
前 前	前 前	後 後	後 後	後 後	前 前	前 前	前 前
二八、八	二六、七	二八、〇	二七、四	二七、二	二八、四	二七、二	二六、七
六、九	五、六	四、三	五、三	五、三	五、六	五、二	五、三
三、七	三、三	三、八	三、二	三、八	三、〇	三、四	三、三
△、〇	△、三	△、三	〇、五	△、三	△、三	△、三	△、三
二、六	△、三	〇、三	△、三	〇、三	△、三	〇、三	△、三
△、〇	△、〇	△、一	△、一	△、〇	△、〇	△、一	△、〇



◎第一項 試驗

五四	五三	五二	五一	五〇	四九	四八	四七
♀大 ♀静 ♀コ ♀ラ ♀ン ♀グ ♀ア ♀イ	♀大 ♀静 ♀コ ♀ラ ♀ン ♀グ ♀ア ♀イ	♀大 ♀静 ♀コ ♀ラ ♀ン ♀グ ♀ア ♀イ	♀大 ♀静 ♀コ ♀ラ ♀ン ♀グ ♀ア ♀イ	♀大 ♀静 ♀コ ♀ラ ♀ン ♀グ ♀ア ♀イ	♀大 ♀静 ♀コ ♀ラ ♀ン ♀グ ♀ア ♀イ	♀大 ♀静 ♀コ ♀ラ ♀ン ♀グ ♀ア ♀イ	♀大 ♀静 ♀コ ♀ラ ♀ン ♀グ ♀ア ♀イ
白	白	白	白	白	白	白	白
前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二
後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二
二九、八	二九、八	二九、八	二九、八	二九、八	二九、八	二九、八	二九、八
四、六	四、六	四、六	四、六	四、六	四、六	四、六	四、六
三、二	三、二	三、二	三、二	三、二	三、二	三、二	三、二
前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二
後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二
二七、四	二九、五	二七、四	二七、三	二六、七	二六、三	二六、〇	二六、三
五、二	五、一	五、五	五、三	五、〇	六、三	五、一	六、三
三、二	三、〇	三、九	三、三	三、三	三、二	三、二	三、六
△三、三	△一、三	△五、三	△一、六	△一、三	△〇、八	△四、〇	△三、三
〇	△一、〇	△一、三	△五、二	△〇、五	△〇、三	△三、三	△三、二
△一、六	〇、六	△三、八	△三、一	△一、六	△〇、七	△三、五	△三、三

◎第一項 試驗

四六	四五	四四	四三	四二	四一	四〇	三九
♀大 ♀静 ♀コ ♀ラ ♀ン ♀グ ♀ア ♀イ	♀大 ♀静 ♀コ ♀ラ ♀ン ♀グ ♀ア ♀イ	♀大 ♀静 ♀コ ♀ラ ♀ン ♀グ ♀ア ♀イ	♀大 ♀静 ♀コ ♀ラ ♀ン ♀グ ♀ア ♀イ	♀大 ♀静 ♀コ ♀ラ ♀ン ♀グ ♀ア ♀イ	♀大 ♀静 ♀コ ♀ラ ♀ン ♀グ ♀ア ♀イ	♀大 ♀静 ♀コ ♀ラ ♀ン ♀グ ♀ア ♀イ	♀大 ♀静 ♀コ ♀ラ ♀ン ♀グ ♀ア ♀イ
頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二
後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二
二七、八	二七、三	二七、八	二七、三	二七、八	二七、三	二七、八	二七、三
七、〇	六、五	六、八	六、三	六、八	六、三	六、八	六、三
三、二	三、一	三、八	三、三	三、八	三、三	三、八	三、三
前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二	前 四、三 三、二
後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二	後 五、四 三、二
二七、四	二七、一	二六、三	二六、五	二六、一	二七、八	二六、三	二六、一
五、二	五、〇	五、〇	五、八	六、〇	六、六	六、三	六、〇
三、六	三、二	三、〇	三、三	三、〇	三、〇	三、七	三、三
△〇、三	△一、一	△一、三	△一、三	△一、〇	△一、二	△〇、七	△〇、一
△一、七	△〇、六	△〇、八	△〇、八	△〇、三	〇、〇	△一、七	△一、八



區別	品種名	兩親ノ體量	同上ニ代雜種ノ體量	五齡熱蠶體量比較
五五	♀下口一號	前四、三 後五、七	前四、三 後六、一	△0.8 △0.9
五六	♀富士一號	前四、三 後五、七	前四、三 後六、一	△0.8 △0.9
五七	♀大頭	前四、三 後五、七	前四、三 後六、一	△0.8 △0.9
五八	♀キネーゼ、オロ	前四、三 後五、七	前四、三 後六、一	△0.8 △0.9
五九	♀支漢	前四、三 後五、七	前四、三 後六、一	△0.8 △0.9
六〇	♀支漢	前四、三 後五、七	前四、三 後六、一	△0.8 △0.9

右表ニ由リ觀之ニ經過日數ノ最モ短キハ第四十八區ノ三十一日十一時間最モ長キハ第五十六區ノ三十七日八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第四十八區ニアリテハ雌親ヨリ四日十時間雄親ヨリ二日二十時間兩親ノ平均ヨリ三日十五時間半共ニ短縮セルヲ示シ第五十六區ニアリテハ雌親ニヨリ八時間雄親ヨリ一日一時間兩親ノ平均ヨリ十六時間半共ニ延長セルヲ示セリ其ノ他ノ各區ニアリテハ雌親ヨリ短縮セルモノ四十區延長セルモノ十八區雄親ヨリ短縮セルモノ

三十九區延長セルモノ十九區親ノ平均ヨリ短縮セルモノ四十九區延長セルモノ九區ナリ

三、蠶體量ニ及ホス關係調査

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	五齡熱蠶體量比較
一	♀大頭	前四、三 後五、七	前四、三 後六、一	△0.8 △0.9
二	♀大頭	前四、三 後五、七	前四、三 後六、一	△0.8 △0.9
三	♀特大支那二十號	前四、三 後五、七	前四、三 後六、一	△0.8 △0.9
四	♀特大支那二十號	前四、三 後五、七	前四、三 後六、一	△0.8 △0.9
五	♀大頭	前四、三 後五、七	前四、三 後六、一	△0.8 △0.9
六	♀大頭	前四、三 後五、七	前四、三 後六、一	△0.8 △0.9
七	♀特大支那二十號	前四、三 後五、七	前四、三 後六、一	△0.8 △0.9
八	♀特大支那二十號	前四、三 後五、七	前四、三 後六、一	△0.8 △0.9
九	♀青白繭	前四、三 後五、七	前四、三 後六、一	△0.8 △0.9



◎第一項 試験

二二	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0101	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
二一	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
二〇	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0103	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
一九	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
一八	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
一七	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
一六	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
一五	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
一四	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
一三	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
一二	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
一一	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
一〇	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000

◎第一項 試験

三五	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
三四	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
三三	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
三二	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
三一	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
三〇	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
二九	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
二八	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
二七	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
二六	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
二五	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
二四	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000
二三	早キネーゼ、オロ	0.0103	110,000	101,000	0.0102	11,000	107,000	△	11,000	△	10,000



右ノ表ニ由リ觀之ニ蟻蠶體量ノ最モ重キハ第五十五區ノ一厘五毛七絲最モ輕キハ第一區第二區第三區第四區第九區等同量ニシテ一厘一絲ナリ而シテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ一厘二毛前後ニアリ之レヲ交雜

◎第一項 試驗

六〇	五九	五八	五七	五六	五五	五四	五三	五二	五一	五〇	四九
♀支 漢	♀支 漢	♀大 キネー セ、オ 口	♀大 キネー セ、オ 口	♀富 口士 一	♀富 口士 一	♀静 コラ ンツ ツヤ ア	♀静 コラ ンツ ツヤ ア	♀大 黒	♀大 黒	♀ス ヘ 四 リ	♀ス ヘ 四 リ
川號	號川	頭	頭	號	號	白	白	頭蛾	頭蛾	號	號
0.0113	0.0113	0.0109	0.0109	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111
18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80
7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
0.0109	0.0111	0.0109	0.0109	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111
10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00
29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00

四八	四七	四六	四五	四四	四三	四二	四一	四〇	三九	三八	三七	三六
♀大 ア ル ツ ツ ヤ ロ	♀大 ア ル ツ ツ ヤ ロ	♀大 ア ル ツ ツ ヤ ロ	♀大 ア ル ツ ツ ヤ ロ	♀大 ア ル ツ ツ ヤ ロ	♀大 ア ル ツ ツ ヤ ロ	♀大 ア ル ツ ツ ヤ ロ	♀大 ア ル ツ ツ ヤ ロ	♀大 ア ル ツ ツ ヤ ロ	♀大 ア ル ツ ツ ヤ ロ	♀大 ア ル ツ ツ ヤ ロ	♀大 ア ル ツ ツ ヤ ロ	♀大 ア ル ツ ツ ヤ ロ
頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111
18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80
7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111
10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00
29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00

◎第一項 試驗



原種ト比較スルニ第五十五區ニアリテハ兩親ノ何レヨリモ重ク第一區ニアリテハ雌親ヨリモ重ク雄親トハ同量ニシテ而シテ又兩親ノ平均ヨリハ重ク第二區ニアリテハ雌親トハ差異ナシト雖モ雄親ヨリ重ク又兩親ノ平均ヨリモ重シ第三區ニアリテハ雌親ヨリ重ク雄親ヨリ輕シ而シテ之レヲ兩親ノ平均ニ比スル時ハヤ、輕キヲ示セリ第四區及ヒ第九區ニアリテハ雌雄兩親ノ何レヨリモ輕ク其ノ他ノ各區ニアリテハ雌親ヨリ重キモノ三十二區輕キモノ二十三區雄親ヨリ重キモノ三十一區輕キモノ二十三區兩親ノ平均ヨリ重キモノ三十一區輕キモノ二十三區ナリ

四齡起蠶ニアリテ最モ重キハ第二十區ノ二十四分最モ輕キハ第五十八區ノ十五分五分ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ二十分前後ニアリ之レヲ交雜原種ト比較スルニ第二十區ニアリテハ雌雄兩親ノ何レヨリモ重ク第五十八區ニアリテハ雌雄兩親ノ何レヨリモ輕ク而シテ其ノ他ノ各區ニアリテハ雌親ヨリ重キモノ三十八區輕キモノ二十區雄親ヨリ重キモノ三十六區輕キモノ二十二區兩親ノ平均ヨリ重キモノ三十六區輕キモノ二十二區ナリ

五齡熟蠶體量ニアリテ最モ重キモノハ第十一區ノ百二十分最モ輕キハ第一區ノ七十八分五分ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ九十五分前後ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ第十一區ニアリテハ雌親ヨリ十七分雄親ヨリ十五分兩親ノ平均ヨリ十六分重ク第一區ニアリテハ雌親ヨリ十三分輕ク雄親ヨリ七分五分五厘重ク兩親ノ平均ヨリ七分七分三厘輕シ其ノ他ノ各區ニアリテハ雌親ヨリ重キモノ三十五區輕キモノ二十三區雄親ヨリ重キモノ三十六區輕キモノ二十二區兩親ノ平均ヨリ重キモノ四十一區輕キモノ十七區ナリ

四、收繭ニ及ホス關係調査

本調査ハ各種一代雜種ト之レカ兩親及ヒ雜種間ニ於ケル收繭量ノ多寡ヲ比較調査セルモノナリ

一代雜種收繭量表 (對蠶量一分)

區別	品 種 名	上 繭		同 巧		合 計	
		容 量	重 量	容 量	重 量	容 量	重 量
一	♀青 熟×♂大圓頭	四九、六	三三、〇	〇、一	一〇、〇	八三、〇	五五、六
二	♀同 反	五一、六	三九、〇	〇、一	一〇、〇	九二、五	六二、七
三	♀青熟×♂特大支那二十號	五六、七	四四、〇	—	九、〇	七八、〇	六五、七
四	♀同 反	四〇、一	三三、〇	二、〇	六、〇	六八、〇	四六、三
五	♀赤 熟×♂大圓頭	六〇、九	四八、〇	—	一〇、〇	七八、〇	七〇、九
六	♀同 反	五一、五	三七、五	〇、一	一〇、〇	九〇、〇	六二、六
七	♀赤熟×♂特大支那二十號	四三、二	三九、五	—	一〇、〇	八九、五	五〇、二
八	♀同 反	四八、四	三九、五	〇、一	一〇、〇	一〇八、〇	五九、〇
九	♀青熟×♂コランツァー	五五、九	四三、〇	〇、一	〇、五	二五、〇	五八、五
一〇	♀同 反	三五、七	三二、〇	—	〇、九	二七、〇	三八、八
一一	♀赤熟×♂コランツァー	五五、七	四四、〇	—	〇、〇	五四、〇	四〇、七
一二	♀同 反	四九、二	四〇、五	〇、二	七、〇	六七、五	五六、四
一三	♀伊太利テイー號×♂靜白	五五、九	四〇、〇	〇、二	一、〇	一〇、〇	五七、一
一四	♀同 反	四七、〇	三六、五	〇、一	三、〇	一九、〇	五〇、一
一五	♀支二號×♂ツァール白繭	四四、七	四二、〇	〇、一	三、五	二七、〇	五八、三
一六	♀同 反	四四、一	三五、〇	—	—	二七、〇	四八、二
一七	♀大圓頭×♂コランツァー	五八、三	四四、〇	〇、一	一、五	四四、〇	六三、四
一八	♀同 反	五〇、六	四八、〇	〇、一	一、〇	三三、〇	五五、二



一九	♀特大支那 × ♂富士一號	四八、五	四九、〇	〇、一	〇、九	一、五	一、〇	一、五、〇	五〇、一
二〇	同 反 交	四七、六	四八、〇	〇、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	四九、五
二一	♀キネーゼ × ♂スヘリコ	六、五	四九、〇	〇、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	四八、五
二二	同 反 交	五〇、八	四九、〇	〇、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	四八、五
二三	♀キネーゼ × ♂トレン	四三、五	四九、〇	〇、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	四八、五
二四	♀キネーゼ × ♂トレン	四三、五	四九、〇	〇、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	四八、五
二五	♀キネーゼ × ♂コラ	四三、五	四九、〇	〇、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	四八、五
二六	同 反 交	四三、五	四九、〇	〇、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	四八、五
二七	♀キネーゼ × ♂歐七號	四三、五	四九、〇	〇、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	四八、五
二八	同 反 交	四三、五	四九、〇	〇、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	四八、五
二九	♀キネーゼ × ♂グアル	四三、五	四九、〇	〇、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	四八、五
三〇	同 反 交	四三、五	四九、〇	〇、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	四八、五
三一	♀キネーゼ × ♂ドローム	四三、五	四九、〇	〇、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	四八、五
三二	同 反 交	四三、五	四九、〇	〇、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	四八、五
三三	♀キネーゼ × ♂スヘリコ	四三、五	四九、〇	〇、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	四八、五
三四	同 反 交	四三、五	四九、〇	〇、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	四八、五
三五	♀静黄 × ♂トレンツツガ	四三、五	四九、〇	〇、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	四八、五
三六	同 反 交	四三、五	四九、〇	〇、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	四八、五
三七	♀静黄 × ♂シヤロブリン	四三、五	四九、〇	〇、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	四八、五
三八	同 反 交	四三、五	四九、〇	〇、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	四八、五

三九	♀静 黄 × ♂ドローム	三七、三	三三、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七
四〇	同 反 交	三四、三	三三、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七
四一	♀赤熱 × ♂キネーゼ、オロ	四六、五	三四、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七
四二	同 反 交	六、三	三四、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七
四三	♀青 熱 × ♂静 黄	五八、二	三四、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七
四四	同 反 交	五七、三	三四、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七
四五	♀大圓頭 × ♂静 黄	五一、八	三四、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七
四六	同 反 交	五五、五	三四、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七
四七	♀大圓頭 × ♂トレンツツガ	五二、四	三四、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七
四八	同 反 交	四三、八	三四、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七
四九	♀支四號 × ♂スヘリコ	六三、三	三四、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七
五〇	同 反 交	四七、一	三四、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七
五一	♀大圓頭 × ♂黒 蛾	六六、六	三四、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七
五二	同 反 交	六六、八	三四、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七
五三	♀静白 × ♂コラ	五九、九	三四、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七
五四	同 反 交	五九、三	三四、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七
五五	♀ドローム × ♂富士一號	四〇、三	三四、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七
五六	同 反 交	三七、三	三四、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七
五七	♀大圓頭 × ♂キネーゼ、オロ	五二、七	三四、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七
五八	同 反 交	六二、六	三四、〇	〇、一	二、二	一、〇	三、五	三、五、七	三三、七







各區ニアリテハ多クハ四百多前後ニアリ而シテ之レヲ交雜原種ト比較スルニ第四十三區ニアリテハ兩親ノ何レヨリモ増加シ第二十七區ニアリテハ兩親ノ何レヨリモ減少シ其ノ他ノ各區ニアリテハ雌親ヨリ増加セルモノ五十區減少セルモノ八區雄親ヨリ増加セルモノ五十一區減少セルモノ七區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ五十二區減少セルモノ六區ナリ

五、繭質ニ及ホス關係調査

本調査ハ各種一代雜種ト之レカ兩親及ヒ雜種間ニ於ケル繭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、上繭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、繭色ハ金光色、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繭全部ニ就キ調査區別シ其ノ歩合ヲ算出セリ
- 一、繭形ハ日本形淺縊、長橢圓形、橢圓形、短橢圓形、紡錘形ノ六種ニ區別セリ

一代雜種繭調査表

區別	品 種 名	繭 形	繭 色	上 繭 一 升 顆 數	上 繭 百 斤 重 量
一	♀青 熱×♂大圓頭	日本形淺縊	白色ニ極メテ淡キ笹色ヲ混ズ	七〇	一六三
二	♀同 反	同	同	七〇	一六四
三	♀青熱×♂特大支那二十號	長橢圓淺縊	白色ニ少數ノ淡キ笹色ヲ混ズ	七九〇	一五四
四	♀同 反	同	同	八三〇	一六八
五	♀赤 熱×♂大圓頭	日本形淺縊	同	七六〇	一五三
六	♀同 反	同	同	七三〇	一五八

七	♀赤熱×♂特大支那二十號	長橢圓淺縊	同	八三〇	一五六
八	♀同 反	同	同	八二〇	一五九
九	♀青熱×♂コラングア	日本形	白色	八一〇	一六八
一〇	♀同 反	同	淡笹色	九〇〇	一六四
一一	♀赤熱×♂コラングア	同	淡笹色	七九〇	一五八
一二	♀同 反	同	淡笹色	八五〇	一四九
一三	♀伊太利アイ一號×♂靜白	日本形淺縊	白色極メテ少數淡笹色ヲ混ズ	七三〇	一四七
一四	♀同 反	同	同	七八〇	一四八
一五	♀支二號×♂ツアル白繭	長橢圓	同	七八〇	一三四
一六	♀同 反	同	同	七九〇	一五〇
一七	♀大圓頭×♂コラングア	同	同	七七〇	一五〇
一八	♀同 反	同	同	八八五	一三七
一九	♀特大支那二十號×♂富士一號	同	白色	八二〇	一五〇
二〇	♀同 反	同	白色	八六〇	一四四
二一	♀キネーゼ×♂スヘリコ	橢圓	黃色	八〇〇	一五七
二二	♀同 反	同	同	八〇〇	一六七
二三	♀キネーゼオロ×♂トレン	長橢圓	肉色	八二〇	一六一
二四	♀トシヤロアブルツツオ	同	肉色	八二〇	一四三
二五	♀キネーゼオロ×♂コラングア	同	肉色	八二〇	一六三
二六	♀同 反	同	肉色	八八〇	一四九



區別	品名	種類	名稱	形狀	顏色	重量	升數	上層	滿層
一青	熱	同	日本形	同	白色	九四、五	一八二	一九三	一八五
二赤	熱	同	日本形	同	白色	八六、七	一七九	二〇七	一八五
四七	♀大圓頭×♂トレントツヤ	反	交	長橢圓淺溢	肉色	七五、〇	一五〇	二〇〇	一六五
四八	♀支四號×♂スヘリコ	反	交	橢圓	肉色	八〇、〇	一四二	一九九	一五〇
四九	♀大圓頭×♂黒	反	交	長橢圓	肉色	七三、〇	一四八	一七五	一六〇
五〇	♀大圓頭×♂黒	反	交	長橢圓	肉色	七三、〇	一四八	一七五	一六〇
五一	♀大圓頭×♂黒	反	交	長橢圓	肉色	七三、〇	一四八	一七五	一六〇
五二	♀靜白×♂コラングア	反	交	橢圓	肉色	八三、〇	一四〇	一九九	一五五
五三	♀靜白×♂ルホー	反	交	橢圓	肉色	八三、〇	一四〇	一九九	一五五
五四	♀ドローム×♂富士一號	反	交	日本形淺溢	肉色	九〇、〇	一三三	一八八	一六五
五五	♀ドローム×♂富士一號	反	交	日本形淺溢	肉色	九〇、〇	一三三	一八八	一六五
五六	♀大圓頭×♂キネーセオロ	反	交	短橢圓	肉色	一〇〇、〇	一二五	一五五	一七〇
五七	♀大圓頭×♂キネーセオロ	反	交	短橢圓	肉色	一〇〇、〇	一二五	一五五	一七〇
五八	♀大圓頭×♂支三號	反	交	橢圓	肉色	七三、〇	一六〇	二〇〇	一七〇
五九	♀大圓頭×♂支三號	反	交	橢圓	肉色	七三、〇	一六〇	二〇〇	一七〇
六〇	♀大圓頭×♂支三號	反	交	橢圓	肉色	七三、〇	一六〇	二〇〇	一七〇

二七	♀キネーセ × ♂歐七號	反	交	日本形淺溢	肉色	八二、〇	一八一	二〇〇	一七〇
二八	♀キネーセ × ♂オアール	反	交	橢圓	肉色	八五、〇	一五五	一九三	一六〇
二九	♀キネーセ × ♂オアール	反	交	橢圓	肉色	八五、〇	一五五	一九三	一六〇
三〇	♀キネーセ × ♂オアール	反	交	橢圓	肉色	八五、〇	一五五	一九三	一六〇
三一	♀キネーセ × ♂ドローム	反	交	長橢圓淺溢	肉色	八八、〇	一七五	二〇八	一七五
三二	♀キネーセ × ♂ドローム	反	交	長橢圓淺溢	肉色	八八、〇	一七五	二〇八	一七五
三三	♀靜 黃 × ♂スヘリコ	反	交	橢圓	肉色	八七、〇	一六八	一九八	一七五
三四	♀靜 黃 × ♂スヘリコ	反	交	橢圓	肉色	八七、〇	一六八	一九八	一七五
三五	♀靜 黃 × ♂トレントツヤ	反	交	長橢圓淺溢	肉色	七三、〇	一四〇	一九〇	一五五
三六	♀靜 黃 × ♂トレントツヤ	反	交	長橢圓淺溢	肉色	七三、〇	一四〇	一九〇	一五五
三七	♀靜 黃 × ♂シヤロブイン	反	交	橢圓	肉色	八五、〇	一四六	一九六	一六〇
三八	♀靜 黃 × ♂シヤロブイン	反	交	橢圓	肉色	八五、〇	一四六	一九六	一六〇
三九	♀靜 黃 × ♂ドローム	反	交	橢圓淺溢	肉色	九二、〇	一五五	二〇〇	一六五
四〇	♀靜 黃 × ♂ドローム	反	交	橢圓淺溢	肉色	九二、〇	一五五	二〇〇	一六五
四一	♀赤熱 × ♂キネーセ、オロ	反	交	長橢圓淺溢	肉色	七五、〇	一四七	一九九	一五五
四二	♀赤熱 × ♂キネーセ、オロ	反	交	長橢圓淺溢	肉色	七五、〇	一四七	一九九	一五五
四三	♀皆 熱 × ♂靜	反	交	日本形淺溢	肉色	八七、〇	一八六	二〇九	一八〇
四四	♀皆 熱 × ♂靜	反	交	日本形淺溢	肉色	八七、〇	一八六	二〇九	一八〇
四五	♀大圓頭 × ♂靜	反	交	長橢圓	肉色	七三、〇	一四〇	一九〇	一五五
四六	♀大圓頭 × ♂靜	反	交	長橢圓	肉色	七三、〇	一四〇	一九〇	一五五



三	支	二	號	短	白	七、〇、〇	一、五、〇	二、七、〇	一、四、八
四	支	三	號	楕	同	三、〇、〇	一、三、〇	二、九、〇	一、四、〇
五	支	四	號	楕	同	八、四、〇	一、八、〇	二、五、〇	一、五、〇
六	大	圓	頭	楕	同	六、五、〇	一、六、〇	二、三、〇	一、六、五
七	特	大	支	同	同	八、〇、〇	一、七、〇	二、四、〇	一、七、〇
八	伊	太	利	同	同	八、〇、〇	一、六、〇	二、三、〇	一、六、〇
九	キ	ネ	ー	短	金	六、〇、〇	一、六、〇	二、三、〇	一、六、〇
一〇	漢	川	長	楕	桃	七、〇、〇	一、五、〇	二、二、〇	一、五、〇
一一	コ	ラ	ン	日	紅	六、九、〇	一、五、〇	二、一、〇	一、五、〇
一二	グ	ア	ー	同	色	八、五、〇	一、五、〇	二、一、〇	一、五、〇
一三	富	士	一	同	色	一〇、〇、〇	一、五、〇	二、一、〇	一、五、〇
一四	靜	白	楕	同	色	八、九、〇	一、五、〇	二、一、〇	一、五、〇
一五	ス	ハ	コ	肉	色	八、五、〇	一、五、〇	二、一、〇	一、五、〇
一六	ト	レ	ン	同	色	八、七、八	一、五、〇	二、一、〇	一、五、〇
一七	コ	ラ	ン	同	色	七、九、五	一、四、八	二、〇、〇	一、五、〇
一八	グ	ア	ー	同	色	六、一、一	一、四、〇	一、七、〇	一、五、〇
一九	ド	ロ	ー	同	色	九、〇、〇	一、三、〇	一、五、〇	一、五、〇
二〇	靜	黄	楕	同	色	八、五、〇	一、三、〇	一、五、〇	一、五、〇
二一	歐	七	號	日	本	九、七、〇	一、三、〇	一、五、〇	一、五、〇
二二	シ	ヤ	ロ	同	本	八、八、七	一、二、〇	一、五、〇	一、五、〇

二三 黒 蛾 同 同 八四二 一九五 三三三 一六〇

右表ニ由リ親之ニ上滿一升ノ重量最モ重カリシハ第五十六區ノ百々ニシテ最モ輕カリシハ第五十九區ノ六十五々ナリ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第五十六區ニアリテハ雌親トハ同量ニシテ雄親ヨリ重ク第五十九區ニアリテハ雌親ヨリ輕ク雄親ヨリ重ク其ノ他ノ各區ニアリテハ雌親ヨリ重キモノ二十四區輕キモノ三十四區雄親ヨリ重キモノ二十四區輕キモノ三十四區兩親ノ平均ヨリ重キモノ二十二區輕キモノ三十六區ナリ

滿形最モ大ナルハ第五十九區ノ一升百二十五顆最モ小ナルハ第四十二區ノ一升百九十四顆ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ百四五十顆前後ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ第五十九區ニアリテハ兩親ノ何レヨリモ大トナリ第四十二區ニアリテハ兩親ノ何レヨリモ小トナレリ而シテ其ノ他ノ各區ニアリテハ雌親ヨリ滿形大トナレルモノ四十七區小トナルモノ十一區雄親ヨリ大トナレルモノ五十一區小トナルモノ七區兩親ノ平均ヨリ大トナレルモノ四十四區小トナルモノ十四區ナリ

上滿百々ノ顆數最モ多キハ第五十五區ノ百四十八顆最モ多キハ第四十二區ノ二百三十七顆ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ百八十顆乃至二百顆前後ニアリ而シテ之レヲ交雜原種ト比較スルニ第五十五區ニアリテハ兩親ノ何レヨリモ多ク第四十二區ニアリテハ雌親ヨリ多ク雄親ヨリ八顆少ク兩親ノ平均顆數ヨリ十八顆多ク其ノ他ノ各區ニアリテハ雌親ヨリ顆數多キモノ四十二區多キモノ十六區雄親ヨリ顆數多キモノ三十八區多キモノ二十區兩親ノ平均ヨリ顆數多キモノ四十五區多キモノ十三區ナリ

上滿百々ノ滿層量最モ重キハ第四十一區十八々最モ輕キハ第三十二區ノ十四々五分ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ十五、六々ノ間ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ第四十一區ニアリテハ兩親ノ何レヨリモ増加シ第三十二區ニアリテハ兩親ノ何レヨリモ減少セリ其ノ他ノ各區ニアリテハ雌親ヨリモ増加セルモノ二十七區減少セルモノ三十一區雄親ヨリ増加セルモノ二十六區減少セルモノ三十二區兩親ノ平均



ヨリ増加セルモノ二十四區減少セルモノ二十四區ナリ

六、絲質ニ及ホス關係調査

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	品名	一粒繰調 査顆數	解舒絲量			絲長		繰度	
			最多	最少	平均	最長	最短	最大	最細
一	♀青 熟 × ♂大圓頭	10	0.250	0.155	0.211	7.0	6.0	2.9	2.6
二	♀同 反	10	0.240	0.185	0.215	7.0	6.0	2.9	2.6
三	♀青熟 × ♂特大支那二十號	10	0.245	0.195	0.220	7.0	6.0	2.9	2.6
四	♀同 反	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
五	♀赤 熟 × ♂大圓頭	10	0.245	0.195	0.220	7.0	6.0	2.9	2.6
六	♀同 反	10	0.245	0.195	0.220	7.0	6.0	2.9	2.6
七	♀赤熟 × ♂特大支那二十號	10	0.245	0.195	0.220	7.0	6.0	2.9	2.6
八	♀同 反	10	0.245	0.195	0.220	7.0	6.0	2.9	2.6
九	♀青熟 × ♂白繭	10	0.245	0.195	0.220	7.0	6.0	2.9	2.6
一〇	♀同 反	10	0.245	0.195	0.220	7.0	6.0	2.9	2.6
一一	♀赤熟 × ♂白繭	10	0.245	0.195	0.220	7.0	6.0	2.9	2.6
一二	♀同 反	10	0.245	0.195	0.220	7.0	6.0	2.9	2.6
一三	♀伊太利テイー號 × ♂神白	10	0.245	0.195	0.220	7.0	6.0	2.9	2.6
一四	♀同 反	10	0.245	0.195	0.220	7.0	6.0	2.9	2.6

驗

一五	♀支二號 × ♂ザール白繭	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
一六	♀同 反	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
一七	♀大圓頭 × ♂コランザア	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
一八	♀同 反	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
一九	♀特大支那二十號 × ♂富士一號	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
二〇	♀同 反	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
二一	♀キネーセ × ♂スヘリコ	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
二二	♀同 反	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
二三	♀キネーセ × ♂トレン	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
二四	♀同 反	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
二五	♀キネーセ × ♂コマ	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
二六	♀同 反	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
二七	♀キネーセ × ♂歌七號	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
二八	♀同 反	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
二九	♀キネーセ × ♂ザール	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
三〇	♀同 反	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
三一	♀キネーセ × ♂ドロー	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
三二	♀同 反	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
三三	♀靜 黄 × ♂スヘリコ	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6
三四	♀同 反	10	0.250	0.195	0.225	7.0	6.0	2.9	2.6



區別	品名	種類	一粒繻調	最多	最少	平均	最長	最短	平均	最太	最細	平均
三五	♀靜黃×♂アブレントツヤロ	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
三六	♀靜黃×♂アブレントツヤロ	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
三七	♀靜黃×♂ツヤロプロイン	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
三八	♀靜黃×♂ツヤロプロイン	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
三九	♀靜黃×♂ドローム	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
四〇	♀赤熱×♂キネーセ、オロ	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
四一	♀赤熱×♂キネーセ、オロ	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
四二	♀青 熟×♂靜	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
四三	♀青 熟×♂靜	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
四四	♀大圓頭×♂靜	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
四五	♀大圓頭×♂靜	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
四六	♀大圓頭×♂アブレントツヤロ	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
四七	♀大圓頭×♂アブレントツヤロ	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
四八	♀支四號×♂スヘリコ	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
四九	♀支四號×♂スヘリコ	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
五〇	♀大圓頭×♂黒	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
五一	♀大圓頭×♂黒	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
五二	♀靜白×♂コランツァー	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
五三	♀靜白×♂コランツァー	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
五四	♀靜白×♂コランツァー	交	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58

交雜原種絲質調查表

區別	品名	種類	一粒繻調	最多	最少	平均	最長	最短	平均	最太	最細	平均
一〇	漢	川	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
九	伊太利	支	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
八	伊太利	支	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
七	特大支	支	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
六	特大支	支	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
五	支支	支	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
四	支支	支	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
三	支支	支	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
二	赤	然	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58
一	青	然	10	0.355	0.200	0.275	950	700	780	3.07	2.09	2.58



一	コ、ラング、アール、白蘭	10	0.115	0.115	0.105	1.17	520	73	2,62	2,13	2,22
二	グ、アール、白蘭	10	0.120	0.120	0.112	1.16	510	72	2,60	2,12	2,21
三	富士、白	10	0.115	0.115	0.110	1.15	500	71	2,58	2,11	2,20
四	解、白	10	0.115	0.115	0.108	1.14	490	70	2,56	2,10	2,19
五	ス、白	10	0.115	0.115	0.105	1.13	480	69	2,54	2,09	2,18
六	ト、レント、シヤ、ロ、ア、ア、キ、ツ、コ	10	0.115	0.115	0.102	1.12	470	68	2,52	2,08	2,17
七	コ、ラング、アール、白	10	0.115	0.115	0.100	1.11	460	67	2,50	2,07	2,16
八	グ、アール、白	10	0.115	0.115	0.098	1.10	450	66	2,48	2,06	2,15
九	ド、白	10	0.115	0.115	0.095	1.09	440	65	2,46	2,05	2,14
一〇	静、黄	10	0.115	0.115	0.092	1.08	430	64	2,44	2,04	2,13
一一	歌、七	10	0.115	0.115	0.090	1.07	420	63	2,42	2,03	2,12
一二	シヤ、ロ、ア、ア、キ、ツ、コ	10	0.115	0.115	0.088	1.06	410	62	2,40	2,02	2,11
一三	黒	10	0.115	0.115	0.085	1.05	400	61	2,38	2,01	2,10

右表ニ由リ觀之ニ平均解舒絲量ノ最モ多キハ第五十五區ノ二百九十六尾最モ少キハ第三十三區ノ百九十三尾ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ二百四十尾乃至二百五十尾前後ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ第五十五區ニアリテハ雌親ヨリ二十三尾減少シ雄親ヨリ百二十八尾増加シ兩親ノ平均ヨリ五十三尾増加セリ第三十三區ニアリテハ兩親ノ何レヨリモ減少シ其ノ他ノ各區ニアリテハ雌親ヨリ増加セルモノ三十二區減少セルモノ二十六區雄親ヨリ増加セルモノ三十六區減少セルモノ二十二區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ三十五區減少セルモノ二十三區ナリ

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第十四區ニアリテハ雌親ヨリ百二十四回雄親ヨリ二百十六回兩親ノ平均ヨリ百七十回共ニ增長シ第九區ニアリテハ雌親ヨリ六十九回雄親ヨリ百三十八回兩親ノ平均ヨリ百四回共ニ短縮セリ而シテ其ノ他ノ各區ニアリテハ雌親ヨリ增長セルモノ三十七區短縮セルモノ二十一區雄親ヨリ增長セルモノ三十二區短縮セルモノ二十六區兩親ノ平均ヨリ增長セルモノ三十七區短縮セルモノ二十一區ナリ

平均織度ニアリテ最モ太キハ第二十五區ノ三・二八デニール最モ細キハ第三十三區ノ二・四デニールニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ二・六デニール乃至二・八デニールノ間ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ第二十五區ニアリテハ雌親ヨリ〇・一六デニール雄親ヨリ〇・九二デニール兩親ノ平均ヨリ〇・五四デニール共ニ太ク第三十三區ニアリテハ雌親ヨリ〇・五七デニール細ク雄親ヨリ〇・二二デニール太ク兩親ノ平均ヨリ〇・二五七デニール細ク其ノ他ノ各區ニアリテハ雌親ヨリ太クナレルモノ三十一區細クナレルモノ二十七區雄親ヨリ太クナレルモノ二十六區細キモノ三十二區兩親ノ平均ヨリ太クナレルモノ二十七區細クナレルモノ三十一區ナリ

四、秋蠶一代雜種試驗

本試驗ノ目的ハ秋蠶一代雜種ニ現ル、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五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組二十種ナリ

區別	種	品	種	名	區別	種	品	種	名	區別														
一	日、白	♀種	ク島×中	集	二	日、白	♀種	ク島×日本	錦	三	日、白	♀種	ク島×中	集	四	日、白	♀種	ク島×日本	錦					
二	交、白	♀種	ク島×中	集	同	交、白	♀種	ク島×中	集	同	交、白	♀種	ク島×中	集	同	交、白	♀種	ク島×中	集	同	交、白	♀種	ク島×中	集



五	交日、日雜白種	♀種×島×白	反	龍	白	♀中	巢×白三龍又	白
六	同	♀種×島×白	反	交	同	同	反	交
七	同	♀種×島×白	同	交	同	♀紹	美×白歐支分離白	同
八	同	♀種×島×白	反	交	同	同	反	交
九	同	♀種×島×白	♀大和錦×白	交	同	♀中	巢×白紹	同
一〇	同	♀種×島×白	反	交	同	同	反	交
一一	同	♀種×島×白	♀大和錦×中	交	同	♀國	富×白歐支分離白	同
一二	同	♀種×島×白	反	交	同	同	反	交

一、催青日數ニ及ホス關係調査  
 本調査ハ冷蔵各種一代雜種ト兩親及ヒ之レカ相互間ニ於ケル催青日數ノ關係ヲ比較對照セルモノナリ

催育温濕度表

七月五日	七月六日	七月七日	七月八日	七月九日	七月十日	七月十一日	七月十二日	七月十三日	七月十四日
七、五	七、八	七、〇	七、六	七、五	七、〇	七、八	七、六	七、〇	七、五
本日出庫									
八、五	八、三	八、〇	八、六	八、五	八、〇	八、八	八、六	八、〇	八、五
△ハ短	掃立始	掃立終							

催青日數調査表

區別	品名	原種	催青日數	對雌親日數	對雄親日數	對兩親平均日數
一	♀中種	♀中種	10.0	0	0	0.0
二	♀中種	♀中種	10.0	0	0	0.0
三	♀中種	♀中種	10.0	0	0	0.0
四	♀中種	♀中種	10.0	0	0	0.0
五	♀中種	♀中種	10.0	0	0	0.0
六	♀中種	♀中種	10.0	0	0	0.0
七	♀中種	♀中種	10.0	0	0	0.0
八	♀中種	♀中種	10.0	0	0	0.0
九	♀中種	♀中種	10.0	0	0	0.0
一〇	♀中種	♀中種	10.0	0	0	0.0
一一	♀中種	♀中種	10.0	0	0	0.0
一二	♀中種	♀中種	10.0	0	0	0.0



二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三
♀歐 ♀歐	♀歐 ♀歐	♀中 ♀中	♀中 ♀中	♀歐 ♀歐	♀歐 ♀歐	♀中 ♀中	♀中 ♀中
支分 離	支分 離	支分 離	支分 離	支分 離	支分 離	支分 離	支分 離
富白	白富	巢興	興巢	興白	白興	巢又	又巢
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	〇	〇	〇	〇	〇	〇

右表ニ由リ觀之ニ催青日數ノ最モ短カリシハ第十五區ノ九日間ニシテ其ノ他ノ各區ハ何レモ十日間ヲ要セリ而シテ之レヲ交雜原種ト比較スルニ第十五區ニアリテハ兩親ノ何レヨリモ一日短縮シ第一區、第三區、第五區、第七區ハ共ニ雌親ヨリ一日間延長シ雄親トハ同日數ニテ兩親ノ平均ヨリ一日間延長シ第二區、第四區、第六區ハ共ニ雌親トハ同日數ニテ兩親ヨリ一日間延長シ而シテ兩親ノ平均ヨリ十二時間延長セリ其ノ他ノ各區ニアリテハ差異ナカリキ

二、經過日數ニ及ホス關係調査

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

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
七月十四日	八二・六	八二・八	八二・二	八二・七	七月二十五日	八二・五	八四・〇	八三・一	八六・四
同 十五日	八二・五	八四・五	八二・七	八二・六	同 二十六日	八四・二	八四・三	八三・七	八六・〇
同 十六日	七九・五	八五・八	七九・六	九一・〇	同 二十七日	八二・九	八四・六	八二・三	八八・七
同 十七日	七六・三	八二・二	七六・八	八〇・〇	同 二十八日	七九・五	八三・六	八〇・七	八八・八
同 十八日	七六・五	七九・九	七六・九	七九・〇	同 二十九日	七九・〇	九四・五	七八・七	九五・〇
同 十九日	七七一	八二・五	七九・〇	八三・二	同 三十日	七九・九	九〇・五	七九・七	九二・〇
同 二十日	七九・九	八五・二	七九・九	八五・三	同 三十一日	七九・八	八五・九	八〇・四	八六・五
同 二十一日	七九・五	八八・二	八〇・〇	八九・九	八月一日	七九・二	八四・一	七九・五	八四・一
同 二十二日	八二・〇	八五・五	八二・二	八〇・三	同 二日	八〇・二	八〇・六	八七・八	八二・七
同 二十三日	八二・〇	八三・三	八二・九	八二・五	同 三日	八〇・七	八七・五	八〇・一	八〇・一
同 二十四日	八二・八	八四・五	八二・七	八四・六	同 四日	八〇・一	八六・五	八七・七	八五・五

飼育日數調査表

區別	品 種 名	兩親ノ經過日數		同上一代雜種ノ飼育日數		飼育日數ノ比較	
		掃立月日終然日	食桑中絶食中計	掃立月日終然日	食桑中絶食中計	對雌親對雄親平均日數	對兩親ノ平均日數
一 ♀種 ♀中	葉 島	前七月三日	前七月三日	前七月三日	前七月三日	〇・〇日	△・〇日
		後八月三日	後八月三日	前八月五日	前八月五日	△・〇日	△・〇日















交雜原種收滿量表 (對蠶量一分)

區別	品名	上		層		同		巧		合		計
		容	量	容	量	容	量	容	量	容	量	
一	種	一八三	一八三	一六〇	一六〇	二二七	二二七	一四九	一四九	二二一	二二一	一八七六
二	中	一八五	一八五	一五八	一五八	一三三	一三三	一四三	一四三	二二一	二二一	一八七六
三	日	一六三	一六三	一四〇	一四〇	一三七	一三七	一四三	一四三	二二一	二二一	一八七六
四	白	一三三	一三三	一一七	一一七	一〇六	一〇六	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一三三三
五	國	一四〇	一四〇	一一九	一一九	一一三	一一三	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一三三三
六	大	一八七	一八七	一七三	一七三	一三三	一三三	一八六	一八六	二二一	二二一	一八七六
七	和	一五五	一五五	一三〇	一三〇	一〇六	一〇六	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一三三三
八	龍	一四八	一四八	一五〇	一五〇	一四四	一四四	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一三三三
九	歐	一三〇	一三〇	九二	九二	一〇七	一〇七	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一三三三
	支											
	分											
	離											
	白											
	與											
	又											
	錦											
	富											
	龍											
	巢											
	島											

右表ニ由リ觀之ニ上滿重量最モ多キハ第一區ノ二百三夕最モ少キハ第十七區ノ百三十五夕ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ百五十夕前後ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ第一區ニアリテハ兩親ノ何レヨリモ増加シ第十七區ニアリテハ雌親ヨリ減少シ雄親ヨリモ増加シ而シテ兩親ノ平均ヨリモ増加セリ其ノ他ノ各區ニアリテハ雌親ヨリモ増加セルモノ十二區減少セルモノ六區雄親ヨリ増加セルモノ十三區減少セルモノ五區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ十五區減少セルモノ三區ナリ

同巧滿重量ノ最モ多キハ第一區ノ三十六夕最モ少キハ第四區ノ十夕一分ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ十七夕前後ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ第一區ニアリテハ兩親ノ何レヨリモ増加シ第四區ニアリテハ兩親ノ何レヨリモ減少セリ而シテ其ノ他ノ各區ニアリテハ雌親ヨリ増加セルモノ九區減少セルモノ九區雄雌ヨリ増加セルモノ十三區減少セルモノ五區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ十區減少セルモノ八區ナリ

總收滿重量ノ最モ多キハ第十三區ノ二百八十九夕最モ少キハ第十九區ノ百六十一夕ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ百八十夕前後ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ第十三區第十九區共ニ兩親ノ何レヨリモ増加シ其ノ他各區ニアリテハ雌親ヨリ増加セルモノ十區減少セルモノ八區雄親ヨリ増加セルモノ十二區減少セルモノ六區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ十三區減少セルモノ五區ナリ

五、滿ニ及ホス關係調査

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滿質ノ如何ヲ比較對照セルモノナリ

一代雜種滿調査表

區別	品名	滿形	色	上生滿一升	上生滿百夕
一	早種ケ島×中甲	日本形	白	100.0	100.0
二	同 反	同	同	84.0	84.0
三	早種ケ島×日本錦	同	同	100.0	100.0
四	同 反	同	同	100.0	100.0
五	早種ケ島×白	同	同	84.0	84.0
六	同 反	同	同	84.0	84.0



七	♀種ヶ島×合國	富	日本形	白	八四、〇	三三	二四三	一四〇
八	♀大和錦×合白	交	同	同	九四、〇	二六	二八七	一四〇
九	♀大和錦×合白	交	同	同	九四、〇	二六	二八七	一四〇
一〇	♀大和錦×合中	交	同	同	九三、〇	二六	二八七	一四〇
一一	♀大和錦×合中	交	同	同	九三、〇	二六	二八七	一四〇
一二	♀大和錦×合中	交	同	同	九三、〇	二六	二八七	一四〇
一三	♀中集	交	同	同	九二、〇	二八	二八一	一四〇
一四	♀中集	交	同	同	九二、〇	二八	二八一	一四〇
一五	♀紹興×合歐支分離白	交	同	同	八六、〇	二八	二八一	一四〇
一六	♀同	交	同	同	九〇、〇	二六	二八三	一四〇
一七	♀中	交	同	同	九一、〇	二六	二八三	一四〇
一八	♀同	交	同	同	九四、〇	二六	二八三	一四〇
一九	♀國富×合歐支分離白	交	同	同	八五、〇	二七	二八七	一四〇
二〇	♀同	交	同	同	八五、〇	二七	二八七	一四〇

交雜原種繭調査表

區別	品種	名	形	色	上生繭一升	上生繭百匁
二	中種	集島	日本形	同	八五、〇	二八三
一	種	同	同	同	八八、〇	二七三

三	日	本	同	同	八六、〇	二四五
四	白	龍	同	同	八八、〇	二五三
五	國	富	同	同	九〇、〇	二五三
六	大	和	日本形淺藍	同	九〇、〇	二五三
七	三	龍	同	同	八七、〇	二七〇
八	紹	興	同	同	九〇、〇	二六四
九	歐	支	同	同	八五、〇	二二八

右表ニ由リ觀之ニ一升ノ重量最モ重キハ第一區及ヒ第四區ノ百匁ニシテ最モ輕キハ第十二區ノ八十匁ナリ其ノ他ノ各區ニアリテハ多クハ九十匁前後ニシテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ第一區及ヒ第四區共ニ兩親ノ何レヨリモ増加シ第十二區ニアリテハ兩親ノ何レヨリモ減少セリ

一升ノ顆數ニアリテハ最モ多キハ第四區ノ二百七十八顆ナリ而シテ其ノ他ノ各區ニアリテハ何レモ二百三十顆前後ニシテ之レヲ交雜原種ト比較スルニ第十五區ニアリテハ雌親ヨリモ四十四顆多ク雄親ヨリモ十顆少シ第四區ニアリテハ兩親ノ何レヨリモ顆數多ク而シテ其ノ他ノ各區ニアリテハ繭形ノ雌親ヨリモ大トナレルモノ十一區小トナレルモノ七區雄親ヨリモ大トナレルモノ十二區小トナレルモノ六區兩親ノ平均ヨリ大トナレルモノ十一區小トナレルモノ七區ナリ

繭層量ノ最モ多キハ第一區及ヒ第十四區ノ十六匁ニシテ最モ少キハ第八區ノ十三匁ナリ之レヲ交雜原種ト比較スルニ第一區第十四區共ニ兩親ノ何レヨリモ増加シ第八區ニアリテハ雌親ヨリ増加シ雄親ヨリ減少シ而シテ兩親ノ平均ヨリ減少セリ其ノ他ノ各區ニアリテハ雌親ヨリ増加セルモノ十四區減少セルモノ三區雄親ヨリ増加セルモノ十五區減少セルモノ二區兩親ノ平均ヨリ増加セルモノ十六區減少セルモノ一區ナリ

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レカ雜種間ニ於ケル一粒線試驗ニ關スル調査ヲ比較對照セルモノナリ

一代雜種絲質調査表

區別	品名	一粒線調査顆數	解舒絲量			絲長			纖度		
			最多	最少	平均	最長	最短	平均	最太	最細	平均
一	♀種ヶ島×♂中巢	二〇	〇.一八五	〇.一二五	〇.一五九	六〇〇	四〇〇	五〇〇	二.八五	二.〇〇	二.四二
二	♀種ヶ島×♂日本錦	二〇	〇.一六五	〇.一〇〇	〇.一五三	五八〇	四〇〇	五三〇	二.六八	二.〇〇	二.三三
三	♀種ヶ島×♂日本錦	二〇	〇.一六五	〇.一〇〇	〇.一五三	五八〇	四〇〇	五三〇	二.六八	二.〇〇	二.三三
四	♀種ヶ島×♂白龍	二〇	〇.一六五	〇.一〇〇	〇.一五三	五八〇	四〇〇	五三〇	二.六八	二.〇〇	二.三三
五	♀種ヶ島×♂白龍	二〇	〇.一六五	〇.一〇〇	〇.一五三	五八〇	四〇〇	五三〇	二.六八	二.〇〇	二.三三
六	♀種ヶ島×♂白龍	二〇	〇.一六五	〇.一〇〇	〇.一五三	五八〇	四〇〇	五三〇	二.六八	二.〇〇	二.三三
七	♀種ヶ島×♂白龍	二〇	〇.一六五	〇.一〇〇	〇.一五三	五八〇	四〇〇	五三〇	二.六八	二.〇〇	二.三三
八	♀種ヶ島×♂白龍	二〇	〇.一六五	〇.一〇〇	〇.一五三	五八〇	四〇〇	五三〇	二.六八	二.〇〇	二.三三
九	♀大和錦×♂白龍	二〇	〇.一七五	〇.一〇〇	〇.一六二	五九〇	四〇〇	五四〇	二.八〇	二.〇〇	二.四〇
一〇	♀大和錦×♂白龍	二〇	〇.一七五	〇.一〇〇	〇.一六二	五九〇	四〇〇	五四〇	二.八〇	二.〇〇	二.四〇
一一	♀大和錦×♂中巢	二〇	〇.一七五	〇.一〇〇	〇.一六二	五九〇	四〇〇	五四〇	二.八〇	二.〇〇	二.四〇
一二	♀大和錦×♂中巢	二〇	〇.一七五	〇.一〇〇	〇.一六二	五九〇	四〇〇	五四〇	二.八〇	二.〇〇	二.四〇
一三	♀中巢×♂三龍	二〇	〇.一六五	〇.一〇〇	〇.一五三	五八〇	四〇〇	五三〇	二.六八	二.〇〇	二.三三
一四	♀中巢×♂三龍	二〇	〇.一六五	〇.一〇〇	〇.一五三	五八〇	四〇〇	五三〇	二.六八	二.〇〇	二.三三
一五	♀紹興×♂歐支分離白	二〇	〇.一六五	〇.一〇〇	〇.一五三	五八〇	四〇〇	五三〇	二.六八	二.〇〇	二.三三

交雜原種絲質調査表

區別	品名	一粒線調査顆數	解舒絲量			絲長			纖度		
			最多	最少	平均	最長	最短	平均	最太	最細	平均
一	♀種ヶ島	二〇	〇.一八五	〇.一二五	〇.一五九	六〇〇	四〇〇	五〇〇	二.八五	二.〇〇	二.四二
一六	♀同 反交	二〇	〇.一八五	〇.一二五	〇.一五九	六〇〇	四〇〇	五〇〇	二.八五	二.〇〇	二.四二
一七	♀中巢 巢×♂紹興	二〇	〇.一七五	〇.一〇〇	〇.一六二	五九〇	四〇〇	五四〇	二.八〇	二.〇〇	二.四〇
一八	♀同 反交	二〇	〇.一七五	〇.一〇〇	〇.一六二	五九〇	四〇〇	五四〇	二.八〇	二.〇〇	二.四〇
一九	♀國富×♂歐支分離白	二〇	〇.一六五	〇.一〇〇	〇.一五三	五八〇	四〇〇	五三〇	二.六八	二.〇〇	二.三三
二〇	♀同 反交	二〇	〇.一六五	〇.一〇〇	〇.一五三	五八〇	四〇〇	五三〇	二.六八	二.〇〇	二.三三
一	♀種ヶ島	二〇	〇.一八五	〇.一二五	〇.一五九	六〇〇	四〇〇	五〇〇	二.八五	二.〇〇	二.四二
二	♀中巢	二〇	〇.一七五	〇.一〇〇	〇.一六二	五九〇	四〇〇	五四〇	二.八〇	二.〇〇	二.四〇
三	♀日本	二〇	〇.一六五	〇.一〇〇	〇.一五三	五八〇	四〇〇	五三〇	二.六八	二.〇〇	二.三三
四	♀白龍	二〇	〇.一六五	〇.一〇〇	〇.一五三	五八〇	四〇〇	五三〇	二.六八	二.〇〇	二.三三
五	♀國富	二〇	〇.一六五	〇.一〇〇	〇.一五三	五八〇	四〇〇	五三〇	二.六八	二.〇〇	二.三三
六	♀大和	二〇	〇.一六五	〇.一〇〇	〇.一五三	五八〇	四〇〇	五三〇	二.六八	二.〇〇	二.三三
七	♀三龍	二〇	〇.一六五	〇.一〇〇	〇.一五三	五八〇	四〇〇	五三〇	二.六八	二.〇〇	二.三三
八	♀紹興	二〇	〇.一六五	〇.一〇〇	〇.一五三	五八〇	四〇〇	五三〇	二.六八	二.〇〇	二.三三
九	♀歐支分離白	二〇	〇.一六五	〇.一〇〇	〇.一五三	五八〇	四〇〇	五三〇	二.六八	二.〇〇	二.三三

右表ニ由リ觀之ニ解舒絲量最モ多キハ第二十區ノ百七十三疋ニシテ最モ少キハ第十四區ノ百三十六疋ニシテ其ノ他ノ各區ニアリテハ百五十疋前後ニアリ而シテ之ヲ交雜原種ト比較スルニ第二十區ニアリテハ雌親











品名	一粒蠶調査顆數	解紵			長			織		
		最	多	少	最	長	短	最	太	最
♀國蠶支五號×	10	0.315	0.315	0.315	8.75	6.00	7.75	3.10	3.10	2.15
♀國蠶支四號×	10	0.305	0.305	0.305	8.50	6.00	7.60	3.05	3.05	2.15
♀國蠶支二號×	10	0.300	0.300	0.300	8.50	6.00	7.60	3.05	3.05	2.15
♀國蠶支二號×	10	0.290	0.290	0.290	8.50	6.00	7.60	3.05	3.05	2.15
♀國蠶支六號×	10	0.285	0.285	0.285	8.50	6.00	7.60	3.05	3.05	2.15
♀國蠶支二號×	10	0.280	0.280	0.280	8.50	6.00	7.60	3.05	3.05	2.15
♀國蠶支七號×	10	0.275	0.275	0.275	8.50	6.00	7.60	3.05	3.05	2.15
♀國蠶支二號×	10	0.270	0.270	0.270	8.50	6.00	7.60	3.05	3.05	2.15
♀國蠶支十二號×	10	0.265	0.265	0.265	8.50	6.00	7.60	3.05	3.05	2.15
♀國蠶支十一號×	10	0.260	0.260	0.260	8.50	6.00	7.60	3.05	3.05	2.15
♀國蠶支一號×	10	0.255	0.255	0.255	8.50	6.00	7.60	3.05	3.05	2.15

繰糸試驗成績表

品名	供試繭量	供試繭重量	供試繭顆數	繰糸時間		生絲量	層		繭幅	繭量	繭度	供試繭百對生絲量	供試繭十對生絲量
				繭	絲		繭	層					
♀國蠶支五號×	10	2.92	1.2	0.75	1.15	10.2	1.1	1.1	0.6	3.5	1.6	3.5	0.5
♀國蠶支四號×	10	2.78	1.1	0.75	1.15	10.2	1.1	1.1	0.6	3.5	1.6	3.5	0.5
♀國蠶支二號×	10	2.78	1.1	0.75	1.15	10.2	1.1	1.1	0.6	3.5	1.6	3.5	0.5
♀國蠶支二號×	10	2.78	1.1	0.75	1.15	10.2	1.1	1.1	0.6	3.5	1.6	3.5	0.5
♀國蠶支六號×	10	2.78	1.1	0.75	1.15	10.2	1.1	1.1	0.6	3.5	1.6	3.5	0.5
♀國蠶支二號×	10	2.78	1.1	0.75	1.15	10.2	1.1	1.1	0.6	3.5	1.6	3.5	0.5
♀國蠶支七號×	10	2.78	1.1	0.75	1.15	10.2	1.1	1.1	0.6	3.5	1.6	3.5	0.5
♀國蠶支二號×	10	2.78	1.1	0.75	1.15	10.2	1.1	1.1	0.6	3.5	1.6	3.5	0.5
♀國蠶支十二號×	10	2.78	1.1	0.75	1.15	10.2	1.1	1.1	0.6	3.5	1.6	3.5	0.5
♀國蠶支一號×	10	2.78	1.1	0.75	1.15	10.2	1.1	1.1	0.6	3.5	1.6	3.5	0.5

品名	供試繭量	供試繭重量	供試繭顆數	繰糸時間	生絲量	層	繭幅	繭量	繭度	供試繭百對生絲量	供試繭十對生絲量
♀國蠶支十二號×	10	2.65	1.1	0.75	1.15	10.2	1.1	1.1	0.6	3.5	1.6
♀國蠶支一號×	10	2.65	1.1	0.75	1.15	10.2	1.1	1.1	0.6	3.5	1.6

六 蠶種冷藏中々途出庫ノ蠶卵生活力

二及ボス關係試驗

本試驗ノ目的ハ冷藏蠶種ヲ入庫中或時期ニ於テ一度出庫シ再冷藏シタルモノ、生活力並ニ發生狀況ヲ調査セントス

本試驗ニ供用セル蠶種ハ大正五年秋當所ニ於テ製造セル二化性種ケ島ニシテ各區何レモ大正六年二月十日舞坂冷库ニ貯藏委托ヲナシ左記ノ如ク該蠶種ヲ途中一定期間庫外ニ取出シ外温ニ觸レシメ後再ヒ同一個所ニ貯藏ヲ行ヒ七月一日八月一日九月一日ノ三回ニ出庫シ當所蠶室ニ於テ催青ヲ行ヒ發生ニ至ラシメタルモノナリ

(甲) 七月一日出庫區

- 一區 五月一日午後六時出庫五月二日午後六時再入庫セシモノ
- 二區 五月一日午後六時出庫五月四日午後六時再入庫セシモノ
- 三區 五月一日午後六時出庫五月七日午後六時再入庫セシモノ
- 四區 六月一日午後六時出庫六月二日午後六時再入庫セシモノ
- 五區 六月一日午後六時出庫六月四日午後六時再入庫セシモノ
- 六區 六月一日午後六時出庫六月七日午後六時再入庫セシモノ
- 七區 六月十五日午後六時出庫六月十六日午後六時再入庫セシモノ



◎第一項 試驗

- 八區 六月十五日午後六時出庫六月十八日午後六時再入庫セシモノ  
 九區 六月十五日午後六時出庫六月廿一日午後六時再入庫セシモノ  
 十區 六月廿五日午後六時出庫六月廿六日午後六時再入庫セシモノ  
 十一區 六月廿五日午後六時出庫六月廿八日午後六時再入庫セシモノ  
 十二區 標準區ニシテ普通貯藏ヲ行ヒタルモノ
- (乙) 八月一日出庫區  
 一區 六月一日午後六時出庫六月二日午後六時再入庫セシモノ  
 二區 六月一日午後六時出庫六月四日午後六時再入庫セシモノ  
 三區 六月一日午後六時出庫六月七日午後六時再入庫セシモノ  
 四區 六月一日午後六時出庫六月二日午後六時再入庫セシモノ  
 五區 七月一日午後六時出庫七月四日午後六時再入庫セシモノ  
 六區 七月一日午後六時出庫七月七日午後六時再入庫セシモノ  
 七區 七月十五日午後六時出庫七月十六日午後六時再入庫セシモノ  
 八區 七月十五日午後六時出庫七月十八日午後六時再入庫セシモノ  
 九區 七月十五日午後六時出庫七月廿一日午後六時再入庫セシモノ  
 十區 七月廿五日午後六時出庫七月廿六日午後六時再入庫セシモノ  
 十一區 七月二十五日午後六時出庫七月廿八日午後六時再入庫セシモノ  
 十二區 標準區ニシテ普通貯藏ヲ行ヒタルモノ
- (丙) 九月一日出庫區  
 一區 七月一日午後六時出庫七月二日午後六時再入庫セシモノ  
 二區 七月一日午後六時出庫七月四日午後六時再入庫セシモノ

- 三區 七月一日午後六時出庫七月七日午後六時再入庫セシモノ  
 四區 八月一日午後六時出庫八月二日午後六時再入庫セシモノ  
 五區 八月一日午後六時出庫八月四日午後六時再入庫セシモノ  
 六區 八月一日午後六時出庫八月七日午後六時再入庫セシモノ  
 七區 八月十五日午後六時出庫八月十六日午後六時再入庫セシモノ  
 八區 八月十五日午後六時出庫八月十八日午後六時再入庫セシモノ  
 九區 八月十五日午後六時出庫八月廿一日午後六時再入庫セシモノ  
 十區 八月廿五日午後六時出庫八月廿六日午後六時再入庫セシモノ  
 十一區 八月廿五日午後六時出庫八月廿八日午後六時再入庫セシモノ  
 十二區 標準區ニシテ普通貯藏ヲ行ヒタルモノ

貯藏前保護温濕度表

右各區ニ供用セシ蠶種ノ冷藏前ニ於ケル保護温濕度ヲ示セハ左表ノ如シ

大正五年十一月	大正五年十二月	最高		最低		平均		最多		最少		平均	
		上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
六五、七	六三、〇	六三、〇	六二、三	五九、七	五九、七	六〇、一	六〇、一	八七、〇	八七、〇	七九、〇	七九、〇	八二、一	八二、一
六三、〇	六二、三	五九、七	五九、七	五九、九	五九、九	六〇、一	六〇、一	八七、〇	八七、〇	七九、〇	七九、〇	八二、一	八二、一
五九、七	五九、七	五九、七	五九、七	五九、七	五九、七	六〇、一	六〇、一	八七、〇	八七、〇	七九、〇	七九、〇	八二、一	八二、一
五三、〇	五三、〇	五三、〇	五三、〇	五三、〇	五三、〇	五三、〇	五三、〇	八五、〇	八五、〇	八五、〇	八五、〇	八五、〇	八五、〇
四八、〇	四八、〇	四八、〇	四八、〇	四八、〇	四八、〇	四八、〇	四八、〇	八四、七	八四、七	八四、七	八四、七	八四、七	八四、七
四八、〇	四八、〇	四八、〇	四八、〇	四八、〇	四八、〇	四八、〇	四八、〇	八四、七	八四、七	八四、七	八四、七	八四、七	八四、七
四八、〇	四八、〇	四八、〇	四八、〇	四八、〇	四八、〇	四八、〇	四八、〇	八四、七	八四、七	八四、七	八四、七	八四、七	八四、七



















區ハ一般ニ發生歩合不良ナリ而シテ七月一日出庫區ニアリテハ六月初旬ヨリ中旬迄ノ間ニ一日乃至六日間中途出庫ヲ行ヒタルモノ標準區ニ劣ラサル成績ヲ示シタリ

一、八月一日出庫區ニアリテハ六月上旬期ニ一日乃至二日間途中出庫セルモノ及ヒ七月後半期ニ於テ一日乃至六日間途中出庫ヲ行ヒタルモノ共ニ標準區ト大差ナキ成績ヲ示セリ

一、九月一日出庫區ニアリテハ七月ヨリ八月中旬迄ノ間ニ於テ一日間中途出庫ヲ行ヒタルモノ發生良好ニシテ標準區ヨリ成績優良ナルヲ認メタリ

之ヲ要スルニ八月一日以前ノ出庫ニアリテハ途中出庫ノ蠶卵ノ生活力ニ及ホス效果割合ニ渺シト雖モ其ノ以後ノ出庫ノモノニアリテハ效果顯著ナルモノアルヲ認メタリ

### 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カ發育收量及ヒ樹齡ニ及ホス關係ヲ調査セントスルニアリ

本試驗ニ供用セシ桑樹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カ如シ

試驗區別表

區別	畦	市株間	供試株數	對一反歩	區別	畦	市株間	供試株數	對一反歩
第一區	四、五	一、六	一、〇	一、〇〇〇	第四區	四、五	一、六	一、〇	一、〇〇〇
第二區	四、五	一、六	一、〇	一、〇〇〇	第五區	四、五	一、六	一、〇	一、〇〇〇

第三區	第四區	第五區	第六區
四、五	一、〇	三、〇	一、〇〇〇
四、五	一、〇	三、〇	一、〇〇〇
四、五	一、〇	三、〇	一、〇〇〇
四、五	一、〇	三、〇	一、〇〇〇

以上各區ハ施肥耕耘其ノ他ノ管理總ベテ同一トシ大正六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	條長			區別	供試條數	條長		
		最長	最短	平均			最長	最短	平均
第一區	四、八	七、二	〇、二	五、二	第四區	三、九	一、六	〇、八	五、八
第二區	三、五	九、七	〇、二	五、二	第五區	三、三	一、三	〇、九	八、五
第三區	四、〇	一、三	〇、〇	五、五	第六區	二、六	一、四	〇、八	九、〇

右ノ表ニヨリ觀之ニ一株ノ條數ニ於テハ第四區最モ多ク第五區第三區第六區コレニ次キ略同様ニシテ第一區最モ少シ即二本植區ハ一本植區ニ比シ條數多ク一本植ニアリテハ其條數ノ多寡ハ植付株數ノ多少ト相反スル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	古梢量	對刈割合	新梢百分率	
					葉	莖
第一區	一、七、〇	七、五〇	六、一〇〇	五、四七	八、五	一、五
第二區	〇、〇、三	六、七五	五、三〇〇	五、六〇	九、六	三、三
第三區	〇、五、一	六、七五	五、三〇〇	五、五五	九、六	三、三



第四區	13,700	7,400	6,300	5,400	83
第五區	11,700	6,550	5,150	5,580	82
第六區	11,000	6,550	5,500	5,430	80

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

對一反步收量表

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	5,689.7	3,015.8	2,643.3	第四區	5,350.0	2,960.0	2,417.0
第二區	5,478.3	2,957.8	2,918.9	第五區	4,610.0	2,670.0	2,070.0
第三區	4,610.0	2,670.0	2,070.0	第六區	4,818.0	2,310.0	2,018.0

累年收量調査表 第一區 反當 二千四百本植區

年次	刈桑量	新梢量	古條量	年次	刈桑量	新梢量	古條量
明治四十年	4,610	2,670	2,070	大正三年	4,610	2,670	2,070
明治四十一年	4,610	2,670	2,070	大正四年	4,610	2,670	2,070

同 四十二年	5,100.00	2,480.00	2,700.00	同 五年	4,350.35	2,400.10	1,850.85
同 四十三年	7,317.30	3,116.40	3,511.10	同 六年	5,689.70	3,015.80	2,643.30
同 四十四年	5,200.00	3,000.00	3,000.00	合計	4,149.66	2,293.47	1,856.39
同 四十五年	4,610.00	2,670.00	2,070.00	平均	4,186.83	2,266.68	1,800.55
大正二年	4,200.00	2,380.00	1,810.00				

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ズ大正四年ハ大正三年八月大洪水被害ノ爲メ收穫セズ以下各區同シ

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 一千六百本植區

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	4,610	2,670	2,070	大正三年	4,610	2,670	2,070
同 四十一年	4,610	2,670	2,070	同 四年	4,610	2,670	2,070
同 四十二年	4,610	2,670	2,070	同 五年	4,610	2,670	2,070
同 四十三年	4,610	2,670	2,070	同 六年	4,610	2,670	2,070
同 四十四年	4,610	2,670	2,070	合計	3,805.87	2,107.84	1,618.98
同 四十五年	4,610	2,670	2,070	平均	3,805.87	2,107.84	1,618.98
大正二年	3,710.00	1,900.00	1,460.00				



本區ニアリテモ前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	新梢量	古條量	年次	刈桑量	新梢量	古條量
明治四十年	390,800	188,800	301,000	大正三年	404,800	273,700	170,700
同 四十一年	390,800	188,800	301,000	同 四年	404,800	273,700	170,700
同 四十二年	390,800	188,800	301,000	同 五年	404,800	273,700	170,700
同 四十三年	390,800	188,800	301,000	同 六年	404,800	273,700	170,700
同 四十四年	390,800	188,800	301,000	合計	2,428,800	1,246,200	844,200
同 四十五年	390,800	188,800	301,000	平均	404,800	209,100	140,700
大正二年	378,000	184,000	253,900				

本區ニアリテハ植付五年目ニアリテ新梢收量最多ク四年目之ニ次グリ然レ共其ノ間ニ大ナル差異アルヲ認ズ

第四區 反當 一千九百二十本植區 (一林二本植)

年次	刈桑量	新梢量	古條量	年次	刈桑量	新梢量	古條量
明治四十年	438,000	198,000	324,000	大正三年	419,200	300,800	111,500
同 四十一年	438,000	198,000	324,000	同 四年	419,200	300,800	111,500
同 四十二年	438,000	198,000	324,000	同 五年	419,200	300,800	111,500
同 四十四年	438,000	198,000	324,000	合計	1,676,800	1,203,200	446,500
同 四十五年	438,000	198,000	324,000	平均	335,360	240,640	89,300
大正二年	412,000	184,000	288,000				

本區ニアリテモ第一區ト同様ノ成績ヲ示セリ

第五區 反當 九百六十本植區

年次	刈桑量	新梢量	古條量	年次	刈桑量	新梢量	古條量
同 四十三年	670,000	335,100	535,100	同 六年	558,000	256,000	322,000
同 四十四年	533,000	301,000	330,000	合計	3,881,900	2,121,800	1,779,300
同 四十五年	433,000	213,000	212,500	平均	485,199	270,230	222,413
大正二年	475,500	239,500	235,900				

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	588,000	297,500	321,500	大正三年	508,800	297,500	321,500
同 四十一年	588,000	297,500	321,500	同 四年	508,800	297,500	321,500
同 四十二年	588,000	297,500	321,500	同 五年	508,800	297,500	321,500
同 四十三年	588,000	297,500	321,500	同 六年	508,800	297,500	321,500
同 四十四年	588,000	297,500	321,500	合計	3,052,800	1,542,500	1,687,000
同 四十五年	588,000	297,500	321,500	平均	508,800	257,083	281,167
大正二年	577,000	291,000	278,800				



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	買	買	買	大正三年	五四、四四	三〇九、二六四	三四、八〇
同四十二年	三八、六〇〇	一七、六〇〇	一〇、〇〇〇	同四年	—	—	—
同四十三年	五七、三九九	二七、八九九	二九、三〇〇	同五年	四〇、〇〇〇	三三、〇〇〇	一七、二〇〇
同四十四年	四四、〇〇〇	二二、〇〇〇	一〇、〇〇〇	同六年	四二、〇〇〇	三三、〇〇〇	三〇、八〇〇
同四十五年	三二、一一〇	一九、五〇〇	一〇、〇〇〇	平均計	三五、六四、四三三	一九、三三、二八三	一〇、四四、一八〇
大正二年	四七、七〇〇	二〇、二〇〇	一一、一〇〇		四四、五、五五八	二四、〇、一八五	一七、〇、七三三

本區ニアリテモ亦前區ト同様ノ成績ヲ示セリ  
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	五八、六六三	二六、六七八	二二、〇〇五	第四區	四八、五一四九	二七、〇、三六	二四、〇、三三
第二區	四七、七〇〇	二五、九、四四	二六、三、六四	第五區	四六、七、一四一	二五、〇、九八	二五、〇、〇四
第三區	四七、七〇〇	二四、五、五三	一九、八、八八	第六區	四四、五、五五八	二四、〇、二八五	一七、〇、五三三

右表ニヨリ植付後十一年八回ノ收穫ヲ行ヒ其ノ平均收量ヲ比較スルルニ新梢收量最モ多カリシハ第一區ノ二百八十六貫六百七十八匁ニシテ第四區第二區第五區順次之レニ次グリ其ノ最モ少ナカリシハ第六區ノ二百四十貫二百八十五匁ナリトス

以上ノ成績ニ依リ觀之ニ疎植ヨリモ密植トナスニ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其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且ツ桑樹種類ニ對スル密植程度ノ適否ヲ知ラントスルニアリ本試驗ニ供用セル桑樹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ハ次ノ如シ

試驗區別表

試驗區	植付距離	供試株數	對一反步數	試驗區	植付距離	供試株數	對一反步數
第一區	二、五	八	八、四〇〇本	第五區	二、五	八	八、四〇〇本
第二區	三、〇	八	七、〇〇〇本	第六區	三、〇	八	七、〇〇〇本
第三區	三、五	八	六、七二〇本	第七區	三、五	八	六、七二〇本
第四區	四、〇	八	五、四〇〇本	第八區	四、〇	八	五、四〇〇本

白木遠高調査表

試驗區	一株平均條數	平均條長	刈桑收量	新梢量	古條量	對新梢量	新梢百分率
第一區	四、三	五、三	八、三、一〇〇	三、七、〇〇〇	三、五、一〇〇	六、二	六、三



第 二 區	第 三 區	第 四 區	第 五 區	第 六 區	第 七 區	第 八 區
四、八	四、六	三、七	三、四	三、八	四、三	四、三
五、〇	四、八	四、八	五、三	四、七	四、四	五、一
一、〇四、九〇〇	九二、五〇〇	八四、九〇〇	八〇、八〇〇	八五、五〇〇	八七、一〇〇	八七、一〇〇
六、六六、六〇〇	五〇、一〇〇	五二、三〇〇	四七、〇〇〇	四七、三〇〇	四八、一〇〇	四四、〇〇
四、八、三〇〇	六、一、五〇〇	三、八、〇〇〇	三、一、八〇〇	三、六、三〇〇	三、九、八〇〇	三、四、七〇〇
五、八、五	六、〇、四	五、六、二	五、六、六	五、五、一	五、五、九	五、五、九
六	七	七	七	七	七	七
三	三	三	三	三	三	三

前表ニ據リ觀之ニ新梢量最モ多カリシハ第二區ニシテ第三區第一區之レニ次キ第八區最モ劣レルヲ見ル  
但シ收穫量一反當改算シタルモノニシテ以下同シ

黒木遠高調査表

第 一 區	第 二 區	第 三 區	第 四 區	第 五 區	第 六 區	第 七 區
三、三	三、三	三、六	三、八	四、二	三、九	四、〇
四、六	四、三	四、〇	四、四	四、一	四、五	三、九
一、〇八、〇〇〇	八三、三〇〇	九二、〇〇〇	八五、五〇〇	九三、三〇〇	八二、五〇〇	八八、七〇〇
六、七、〇〇〇	四八、九〇〇	五七、〇〇〇	四六、六〇〇	五八、四〇〇	四七、五〇〇	五〇、一〇〇
三、九、一〇〇	三、六、一〇〇	三、五、〇〇〇	三、三、五〇〇	三、四、七〇〇	三、七、〇〇〇	三、〇、七〇〇
六、二、六	五、八、五	六、三、三	五、七、八	六、二、八	五、九、二	五、六、八
七	七	七	七	七	七	七
六	六	六	六	六	六	六

前表ニ據リ觀之ニ新梢量最モ多カリシハ第一區ニシテ第五區第三區第七區順次之レニ次キ其ノ最モ少カリシハ第八區ナリキ

市平調査表

第 八 區	第 一 區	第 二 區	第 三 區	第 四 區	第 五 區	第 六 區	第 七 區	第 八 區
四、二	三、二	三、七	三、五	三、三	二、九	四、〇	三、九	三、八
四、〇	四、八	四、一	三、八	三、九	四、一	四、〇	四、五	四、二
七五二、〇〇〇	四〇六、八〇〇	九八三、五〇〇	八六八、三〇〇	九八〇、七〇〇	九八二、〇〇〇	八〇一、二〇〇	八五六、〇〇〇	八五〇、三〇〇
三九、〇〇〇	五三、四〇〇	五七、三〇〇	四九、八〇〇	五二、五〇〇	五三、〇〇〇	四七、一〇〇	四七、六〇〇	四九、三、一〇〇
三、五、〇〇〇	四、七、二〇〇	四、六、一〇〇	三、七、一〇〇	四、七、一〇〇	四、五、二〇〇	三、〇、〇〇〇	三、〇、〇〇〇	三、七、一〇〇
五、三、二	五、四、五	五、三、六	五、七、四	五、二、四	五、四、〇	五、六、三	五、五、六	五、八、〇
七	七	七	七	七	七	七	七	七
二	二	二	二	二	二	二	二	二

前表ニ據リ觀之ニ新梢量最モ多カリシハ第五區ニシテ第二區第一區第四區之レニ次キ其ノ最モ少カリシハ第六區ニアリ

青木市平調査表



試驗區	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	第七區	第八區
條一 株平均 數	三六 三九	三八 三九	九三 九三	五九 五九	四三 四三	四三 四三	五七 五七	三六 三六
平均 條長	三 三	三 三	三 三	三 三	三 三	三 三	三 三	三 三
刈桑 收量	九三 九三	五九 五九	四三 四三	四三 四三	四三 四三	四三 四三	四三 四三	四三 四三
新 梢量	五九 五九	四三 四三	四三 四三	四三 四三	四三 四三	四三 四三	四三 四三	四三 四三
古 條量	四三 四三	四三 四三	四三 四三	四三 四三	四三 四三	四三 四三	四三 四三	四三 四三
新對 新梢 量	五七 五七	五七 五七	五七 五七	五七 五七	五七 五七	五七 五七	五七 五七	五七 五七
新梢 百分 率	七 七	七 七	七 七	七 七	七 七	七 七	七 七	七 七

前表ニ據リ觀之ニ新梢收量最モ多カリシハ第二區ニシテ第一區第三區之レニ次キ其ノ最モ少カリシハ第六區ナリキ  
以上ノ成績ヲ通觀スルニ一ニノ例外ヲ除ク外新梢量最モ多カリシハ第二區ニシテ第一區第三區コレニ次ゲリ即チ各種類共畦巾二尺五寸乃至三尺五寸、株間五寸トセルモノ收量最モ多キヲ示セリ  
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	一〇、〇〇〇	一五、四七七	一五、四二〇	一五、三九七	一三、四一五
同 四十四年	三〇、〇〇〇	一九、七六六	一六、八三五	一〇、〇〇〇	一五、四七七	一五、四二〇	一五、三九七	一三、四一五

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
同 四十五年	三〇、〇〇〇	一九、七六六	一六、八三五	一〇、〇〇〇	一五、四七七	一五、四二〇	一五、三九七	一三、四一五
大正二年	三〇、〇〇〇	一九、七六六	一六、八三五	一〇、〇〇〇	一五、四七七	一五、四二〇	一五、三九七	一三、四一五
同 三年	三〇、〇〇〇	一九、七六六	一六、八三五	一〇、〇〇〇	一五、四七七	一五、四二〇	一五、三九七	一三、四一五
同 四年	三〇、〇〇〇	一九、七六六	一六、八三五	一〇、〇〇〇	一五、四七七	一五、四二〇	一五、三九七	一三、四一五
同 五年	三〇、〇〇〇	一九、七六六	一六、八三五	一〇、〇〇〇	一五、四七七	一五、四二〇	一五、三九七	一三、四一五
同 六年	三〇、〇〇〇	一九、七六六	一六、八三五	一〇、〇〇〇	一五、四七七	一五、四二〇	一五、三九七	一三、四一五
合計	三〇、〇〇〇	一九、七六六	一六、八三五	一〇、〇〇〇	一五、四七七	一五、四二〇	一五、三九七	一三、四一五
平均	三〇、〇〇〇	一九、七六六	一六、八三五	一〇、〇〇〇	一五、四七七	一五、四二〇	一五、三九七	一三、四一五

備考 明治四十三年ハ植付當年ナルヲ以テ收穫セズ大正四年ハ大正三年八月大洪水被害ノ爲メ收穫セズ以下各表之レニ同ク  
上表ニヨルニ六ヶ年ノ平均收量最モ多キハ第一區ニシテ第三區第四區之レニ次キ最モ少カリシハ第八區ナル事ヲ知ル

黒木 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	一六、八〇〇	一八、三〇〇	一八、二〇五	一六、一〇〇	七、七三〇	一〇、四八七	九、一三七	一四、六七五
同 四十四年	一六、八〇〇	一八、三〇〇	一八、二〇五	一六、一〇〇	七、七三〇	一〇、四八七	九、一三七	一四、六七五
同 四十五年	一六、八〇〇	一八、三〇〇	一八、二〇五	一六、一〇〇	七、七三〇	一〇、四八七	九、一三七	一四、六七五
大正二年	一六、八〇〇	一八、三〇〇	一八、二〇五	一六、一〇〇	七、七三〇	一〇、四八七	九、一三七	一四、六七五
同 三年	一六、八〇〇	一八、三〇〇	一八、二〇五	一六、一〇〇	七、七三〇	一〇、四八七	九、一三七	一四、六七五



















根 一 二 三 四 六 八 十 秋 田	式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	收 獲 年	收 獲 回 數	刈 桑 量	新 梢 量	古 條 量
根	式	自明治十二年	八	二七五、〇〇〇	一七二、一七五	九七三、八二五
一	式	自明治十三年	七	二四三、〇〇〇	一六八、〇〇〇	八九一、八〇〇
二	式	自明治十四年	六	二四六、七六〇	一六〇、〇〇〇	八四六、七六〇
三	式	自明治十五年	五	三二八、四四〇	二一〇、四四〇	一、六三三、八八〇
四	式	自明治十六年	四	二一九、七〇〇	一三三、〇〇〇	八八九、三〇〇
六	式	自明治十七年	三	一九七、四七〇	一三三、八二二	七六、六五三
八	式	自明治十八年	二	一、四四四、三三〇	六〇三、三三〇	四八九、〇五〇
十	式	自明治十九年	一	一、二七五、九六〇	七六一、三三〇	四九六、六六〇
秋田	式	自明治二十年	六	八八、八八八	六二〇、四四〇	二八、八三八

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拳式ヨリ四拳式迄ハ收葉ニ困難ヲ感セサルモ四拳式以上ニアリテハ收葉ニ困難ナルノミナラス樹形養成ニ長年月ヲ要ス

#### 四 根刈仕立方法試驗

本試驗ノ目的ハ根刈仕立ヲ行フニ當リ其方法ノ異ルニヨリ便否及ヒ桑樹ノ發育並ニ收量ノ多寡ニ及ボ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

第二區 植付後直ニ地平線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發育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  
 以上各區ハ共ニ畦巾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狀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	供試條數 同上平均	長			區 別	供試條數 同上平均	最長 最短 平均
		最長	最短	平均			
第一區	二七	三、四	三、二	三、三	第三區	—	—
第二區	一六	五、〇	三、五	三、六	—	—	—

收量調査表

區 別	刈桑量	新梢量	古條量	對新梢刈桑 量割合	新梢量 百分率
第二區	10.30g	6.8%	5.4%	6.6%	3.2%
第三區	—	—	—	—	—

收量反當改算表



















品種名	長			量			度			類節切斷解舒	
	最長	最短	平均	最多	最少	平均	最大	最細	平均		
國蠶支七號	九、九	六、七	一、四八	黃色	疎	同	二、四	一、三	一、六二	〇、五	一、六九
同 十一號	一〇、五	七、六	一、三八	白色	疎	同	一、九四	一、七	一、四、五	〇、五	一、三〇
同 六號	三、八	六、四	二、〇〇	肉色	普通	同	一、五五	〇、四	八、三、三	〇、五	一、五三
同 五號	三、〇	五、六	二、〇〇	同	普通	同	一、八八	〇、四	八、五、六	〇、五	一、九三
同 七號	三、〇	五、七	二、二	同	普通	同	一、九	〇、五	八、五、四	〇、五	一、〇四
同 九號	三、一	六、〇	三、〇三	同	普通	同	一、七五	〇、七	八、三、八	〇、五	一、八二
同 十一號	二、四	五、九	一、五	同	普通	同	二、〇四	〇、四	八、四、八	〇、六	一、八六

一粒繰試驗成績表 (十顆平均)

品種名	長			量			度			類節切斷解舒	
	最長	最短	平均	最多	最少	平均	最大	最細	平均		
赤 然	一、〇〇	七、〇	八、二	三、三	二、〇	三、三	三、三	二、三	三、一	〇、六	同
青 然	八、〇	六、五	七、六	三、〇	二、〇	二、五	三、四	二、三	二、八	〇、六	同
靜 黃	七、〇	五、〇	六、八	三、八	二、八	三、〇	三、六	二、六	二、九	〇、一	同
富 三	七、六	六、〇	六、七	二、八	一、八	二、三	三、六	二、九	二、四	〇、三	同
國蠶日一號	八、〇	六、〇	七、六	三、八	二、〇	三、〇	三、六	二、九	二、四	〇、三	同
國蠶支二號	七、五	六、〇	七、三	三、七	二、〇	二、八	三、三	二、四	二、七	〇、三	同
同 三號	七、五	六、〇	六、八	三、八	二、〇	二、八	三、三	二、四	二、七	〇、三	同
同 四號	七、五	六、〇	六、八	三、八	二、〇	二、八	三、三	二、四	二、七	〇、三	同
同 五號	七、五	六、〇	六、八	三、八	二、〇	二、八	三、三	二、四	二、七	〇、三	同

蠶卵調查表

品種名	色澤	長形		狀	產着及產附		對平均	對一	對精卵	對重量
		長	中		強弱	整否				
同 七號	八、〇	六、〇	六、九	齊	同	同	二、八	〇、七	〇、三	同
同 十一號	八、九	六、三	七、三	齊	同	同	二、〇	〇、一	〇、一	同
同 七號	一、〇〇	七、〇	八、四	齊	同	同	二、五	〇、一	〇、一	同
同 六號	一、〇〇	七、〇	八、四	齊	同	同	二、五	〇、一	〇、一	同
同 五號	一、〇〇	七、〇	八、四	齊	同	同	二、五	〇、一	〇、一	同
同 九號	一、〇〇	七、〇	八、四	齊	同	同	二、五	〇、一	〇、一	同
同 十一號	一、〇〇	七、〇	八、四	齊	同	同	二、五	〇、一	〇、一	同

品種名	色澤	長形		狀	產着及產附		對平均	對一	對精卵	對重量
		長	中		強弱	整否				
赤 然	藤紫色	一、三六	〇、九	齊	同	同	五、四八	〇、三	〇、一	同
青 熱	藤、青、褐、蠟	一、三六	〇、九	齊	同	同	五、四八	〇、三	〇、一	同
靜 黃	藤、青、褐、蠟	一、三六	〇、九	齊	同	同	五、四八	〇、三	〇、一	同
富 三	藤、青、褐、蠟	一、三六	〇、九	齊	同	同	五、四八	〇、三	〇、一	同
國蠶日一號	藤、青、褐、蠟	一、三六	〇、九	齊	同	同	五、四八	〇、三	〇、一	同
同 支二號	藤、青、褐、蠟	一、三六	〇、九	齊	同	同	五、四八	〇、三	〇、一	同
同 三號	藤、青、褐、蠟	一、三六	〇、九	齊	同	同	五、四八	〇、三	〇、一	同
同 四號	藤、青、褐、蠟	一、三六	〇、九	齊	同	同	五、四八	〇、三	〇、一	同
同 五號	藤、青、褐、蠟	一、三六	〇、九	齊	同	同	五、四八	〇、三	〇、一	同











郡市	賀茂	田方	駿東	富原	庵原	志原	小椋	周智	磐田	濱松	引佐	計
赤熱	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
青熱	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
靜黃	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
富士國一號支二號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同支三號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同支四號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同支五號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同支七號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同支十號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同歐五號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同歐六號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同歐七號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同歐九號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同歐十號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
配付人員數	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三

原蠶種配付人員郡市別表

郡市	賀茂	田方	駿東	富原	庵原	志原	小椋	周智	磐田	濱松	引佐	計
赤熱	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
青熱	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
靜黃	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
富士國一號支二號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同支三號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同支四號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同支五號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同支七號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同支十號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同歐五號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同歐六號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同歐七號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同歐九號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
同歐十號	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
計	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
配付人員數	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三

原蠶種配付者住所氏名



































◎第六項 溫濕度調查表

月日	外氣溫度			外氣濕度			室內溫度			室內濕度		
	最高	最低	平均	最多	最少	平均	最高	最低	平均	最多	最少	平均
七月一日	八三.〇	七〇.〇	七六.五	九四.〇	七三.〇	八四.八	八〇.〇	七五.〇	七六.五	八九.〇	七三.〇	八二.〇
七月二日	八三.〇	七〇.〇	七五.八	九四.〇	七三.〇	八五.三	八〇.〇	七五.〇	七六.一	八九.〇	七三.〇	八二.〇
七月三日	八三.〇	七〇.〇	七五.一	八三.〇	七四.〇	八八.二	八〇.〇	七五.〇	七九.三	八四.〇	七三.〇	八〇.〇
七月四日	八三.〇	七〇.〇	七五.二	九四.〇	七三.〇	八四.八	八〇.〇	七五.〇	七九.三	八四.〇	七三.〇	八二.〇
七月五日	八三.〇	七〇.〇	七五.九	九四.〇	七三.〇	八六.三	八〇.〇	七五.〇	七九.三	八四.〇	七三.〇	八二.〇
七月六日	八三.〇	七〇.〇	七五.九	九四.〇	七三.〇	八六.三	八〇.〇	七五.〇	七九.三	八四.〇	七三.〇	八二.〇
七月七日	八三.〇	七〇.〇	七五.四	九四.〇	七三.〇	八五.七	八〇.〇	七五.〇	七九.三	八四.〇	七三.〇	八二.〇
七月八日	八三.〇	七〇.〇	七五.六	九四.〇	七三.〇	八五.二	八〇.〇	七五.〇	七九.三	八四.〇	七三.〇	八二.〇
七月九日	八三.〇	七〇.〇	七五.〇	九四.〇	七三.〇	八五.八	八〇.〇	七五.〇	七九.三	八四.〇	七三.〇	八二.〇
七月十日	八三.〇	七〇.〇	七五.〇	九四.〇	七三.〇	八五.八	八〇.〇	七五.〇	七九.三	八四.〇	七三.〇	八二.〇
七月十一日	八三.〇	七〇.〇	七五.〇	九四.〇	七三.〇	八五.八	八〇.〇	七五.〇	七九.三	八四.〇	七三.〇	八二.〇
七月十二日	八三.〇	七〇.〇	七五.〇	九四.〇	七三.〇	八五.八	八〇.〇	七五.〇	七九.三	八四.〇	七三.〇	八二.〇

夏 秋 期

同 二十七日	九三.〇	七三.〇	八三.六	九四.〇	五九.〇	八三.八	八〇.〇	八四.八	八〇.〇	八〇.〇	六三.〇	七五.三
同 二十八日	九三.〇	七三.〇	八三.三	九四.〇	五九.〇	八三.八	八〇.〇	八四.八	八〇.〇	八〇.〇	六三.〇	七五.三
同 二十九日	九三.〇	七三.〇	八三.三	九四.〇	五九.〇	八三.八	八〇.〇	八四.八	八〇.〇	八〇.〇	六三.〇	七五.三
同 三十日	九三.〇	七三.〇	八三.三	九四.〇	五九.〇	八三.八	八〇.〇	八四.八	八〇.〇	八〇.〇	六三.〇	七五.三

◎第六項 溫濕度調查表

同 六月七日	八〇.〇	五九.〇	六九.三	九三.〇	四六.〇	七五.〇	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一
同 八日	七三.〇	五〇.〇	六二.〇	九三.〇	四六.〇	八〇.七	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一
同 九日	六八.〇	四三.〇	六四.五	九三.〇	四六.〇	八〇.七	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一
同 十日	六九.〇	四三.〇	六四.八	九三.〇	四六.〇	八〇.七	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一
同 十一日	七五.〇	四三.〇	六六.五	九三.〇	四六.〇	八〇.七	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一
同 十二日	七六.〇	四三.〇	六六.八	九三.〇	四六.〇	八〇.七	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一
同 十三日	七六.〇	四三.〇	六六.八	九三.〇	四六.〇	八〇.七	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一
同 十四日	七六.〇	四三.〇	六六.八	九三.〇	四六.〇	八〇.七	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一
同 十五日	七六.〇	四三.〇	六六.八	九三.〇	四六.〇	八〇.七	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一
同 十六日	八〇.〇	四三.〇	六五.六	九三.〇	四六.〇	八〇.七	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一
同 十七日	七〇.〇	四三.〇	六五.五	九三.〇	四六.〇	八〇.七	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一
同 十八日	七〇.〇	四三.〇	六五.五	九三.〇	四六.〇	八〇.七	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一
同 十九日	七〇.〇	四三.〇	六五.五	九三.〇	四六.〇	八〇.七	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一
同 二十日	八四.〇	四三.〇	六七.三	九三.〇	四六.〇	八〇.七	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一
同 二十一日	八四.〇	四三.〇	六七.三	九三.〇	四六.〇	八〇.七	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一
同 二十二日	七〇.〇	四三.〇	六五.五	九三.〇	四六.〇	八〇.七	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一
同 二十三日	七〇.〇	四三.〇	六五.五	九三.〇	四六.〇	八〇.七	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一
同 二十四日	八三.〇	四三.〇	六八.二	九三.〇	四六.〇	八〇.七	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一
同 二十五日	八三.〇	四三.〇	六八.二	九三.〇	四六.〇	八〇.七	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一
同 二十六日	八三.〇	四三.〇	六八.二	九三.〇	四六.〇	八〇.七	七〇.〇	六六.〇	六七.一	七六.〇	六三.〇	七二.一











### 第七項 雜件

#### 一設 備

用地面積 二町五反二畝二十六步五合

內譯 敷地 六反步

桑園 一町九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	新設桑園	總面積	耕地面積	畦畔道路
0.000反步	0.000反步	0.000反步	0.000反步	計	八反步	0.000反步	0.000反步
0.000反步	0.000反步	0.000反步	0.000反步		0.000反步	0.000反步	0.000反步
0.000反步	0.000反步	0.000反步	0.000反步		0.000反步	0.000反步	0.000反步
0.000反步	0.000反步	0.000反步	0.000反步		0.000反步	0.000反步	0.000反步
0.000反步	0.000反步	0.000反步	0.000反步		0.000反步	0.000反步	0.000反步

#### 建築物內譯

種別	棟數	坪數	竣工年月
事務室	1	100	大正二年十二月竣工
寫字室	1	100	大正二年十二月竣工
剝桑室及貯桑室	1	100	大正二年十二月竣工
蠶種貯藏庫	1	100	大正二年十二月竣工

消毒及乾燥室	物置	傾廊	渡廊	肥料舍	小使室及農夫舍	浴計
1	1	1	1	1	1	1
3,500	1,100	1,000	6,500	10,000	10,000	4,000
大正四年三月竣工	大正七年三月竣工	大正二年十二月竣工	大正四年三月竣工	大正四年三月竣工	大正四年三月竣工	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	臨時費
大正元年	3,587	50
同二年	4,244	50
同三年	5,836	95
同四年	5,531	50
同五年	6,441	80



大正六年	七〇八	二七五	二〇三	一一一	九〇
------	-----	-----	-----	-----	----

### 三 現在職員

所長

技師	阿部保太郎
技手	石田豐次郎
技手	鈴木開之輔
技手	岡崎泰
技手	大石卓壽
技手	酒井實
書記	杉浦一然
助手	飯田晴吉
助手	戶塚博
助手	馬淵靜馬
助手	鳥澤竹雄

備考  
 技手石田豐次郎ハ大正六年十月十五日岡崎泰ハ同年四月九日大石卓壽ハ同年三月三十一日助手馬淵靜馬鳥澤竹雄ハ大正七年一月二十三日何レモ就任、技手鈴木開之輔ハ大正六年四月九日助手戶塚博ハ同年十一月二十八日退職セリ

### 四 參觀人

大正六年四月	同	一〇四	大正六年十一月	一〇四
五月	同	二二五	同	二二五
六月	同	三二五	大正七年一月	三二五
七月	同	二二三	同	二二三
八月	同	一三九	同	一三九
九月	同	一九〇	計	一九〇
十月	同	四〇五		四〇五
				二、一〇二

### 大正六年度事績報告第六號(終)

◎第七項 雜件



大正七年四月二十日印刷  
大正七年四月二十三日發行

靜岡縣原蠶種製造所

印刷者

野崎重兵衛

靜岡縣靜岡市吳服町二丁目三十四番地

印刷所

池鶴堂印刷部

靜岡縣靜岡市兩替町二丁目一番地



1421  
303

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

CHICAGO, ILL. U.S.A.

1963

0-226-30300-0



終

