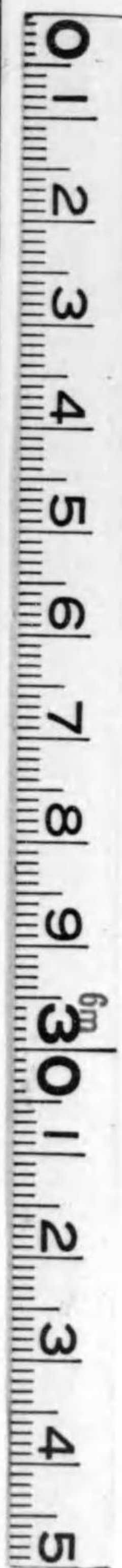


14.24  
302



始



14.74  
302

大正三年三月

# 事績報告

第貳號

長野縣立第二原蠶種製造所

緒言

本報ハ當所ノ事業タル原蠶種ノ製造配付養蠶並ニ桑樹ニ  
關スル試験研究其他本年度事績ノ大要ヲ蒐録シタルモノ

ナリ  
養蠶並ニ桑樹ニ關スル試験研究中前年度ヨリ繼續施行  
調査及研究了セルモノノ成績亦載セテ本報ニアリ  
報告ノ號ヲ次ギテ印刷ニ付シ以テ當業者ノ参考ニ資ス

大正三年三月

長野縣立第二原蠶種製造所

大正三年三月八日  
3.11.8  
内交

# 事績報告第二號目次

第一章	總說	一
第二章	原蠶種ノ製造配布	一
第一節	大正二年度蠶種配付成績	一
第二節	大正二年度原蠶飼育成績	四
第三節	大正元年度配付蠶種成績	三三
第三章	養蠶試驗	三四
第一節	燒岳降灰ヲ給與シ虛弱ニ陥リタル蠶種ノ虛弱性遺傳試驗	三六
第二節	秋蠶生種種類試驗	六四
第三節	秋蠶黑種種類試驗	二二二
第四節	同一種類ニ於ケル生種黑種比較試驗	三〇一
第五節	生種原蠶種製造時期試驗	三五七
第六節	囑托種試	四〇四
第七節	成績未發表ノ分	四二三

目次



第四章 桑樹試驗……………四二五

第五章 蠶桑業ニ關スル講習講話……………四三二

第六章 經費豫算並ニ收入……………四三四

第七章 雜件……………四三七

第一節 職員……………四三七

第二節 職員ノ出張……………四三八

第三節 來觀者人員……………四三八

第四節 文書ノ往復……………四三八

第五節 刊行物配布……………四三九

附 錄

一、 土地及建物……………四四三

    (1) 土地……………四四三

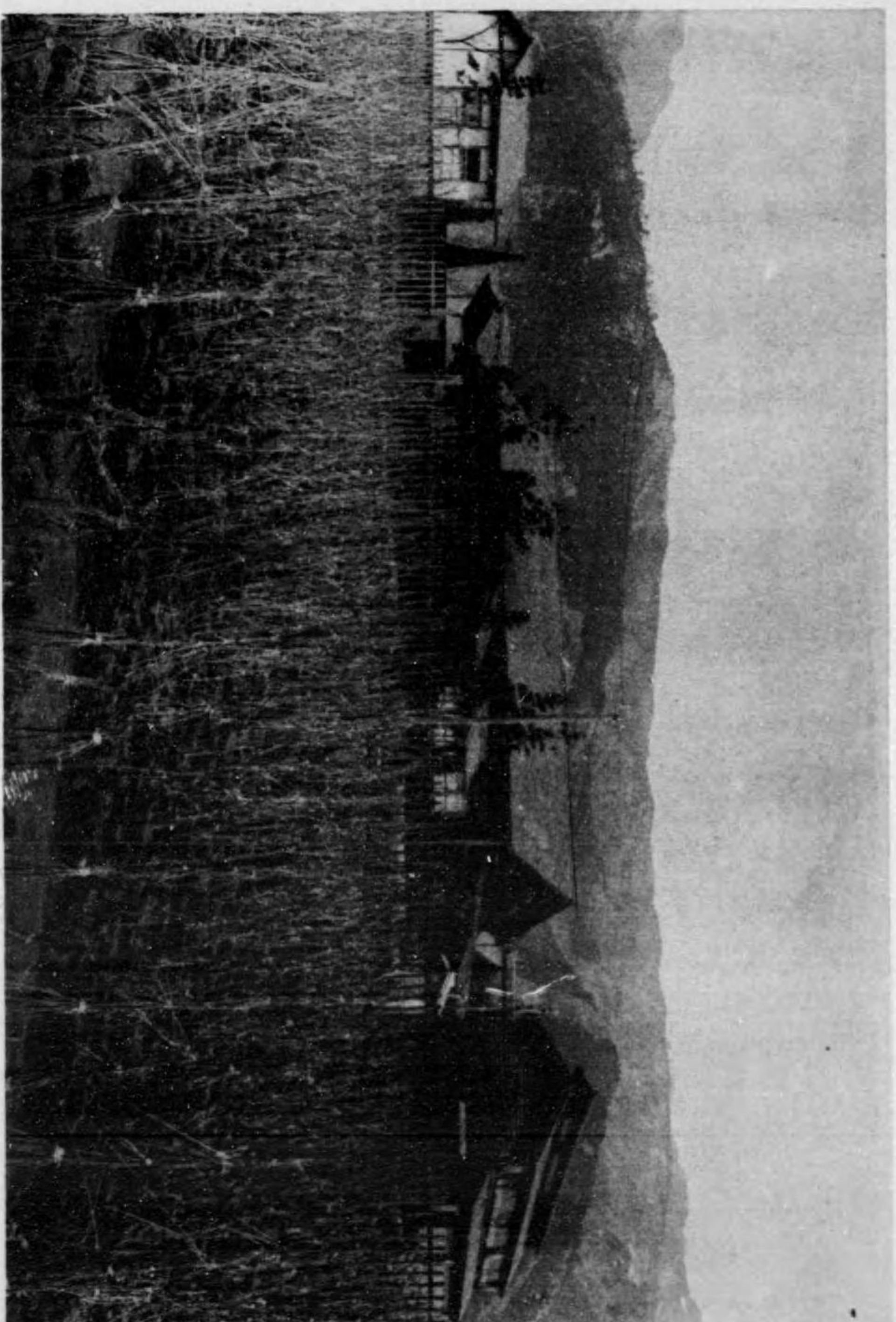
    (2) 建物……………四四四

二、 諸規則……………四四五

(1) 縣立原蠶種製造所規則……………四四五

(2) 縣立原蠶種製造所處務規程……………四四七

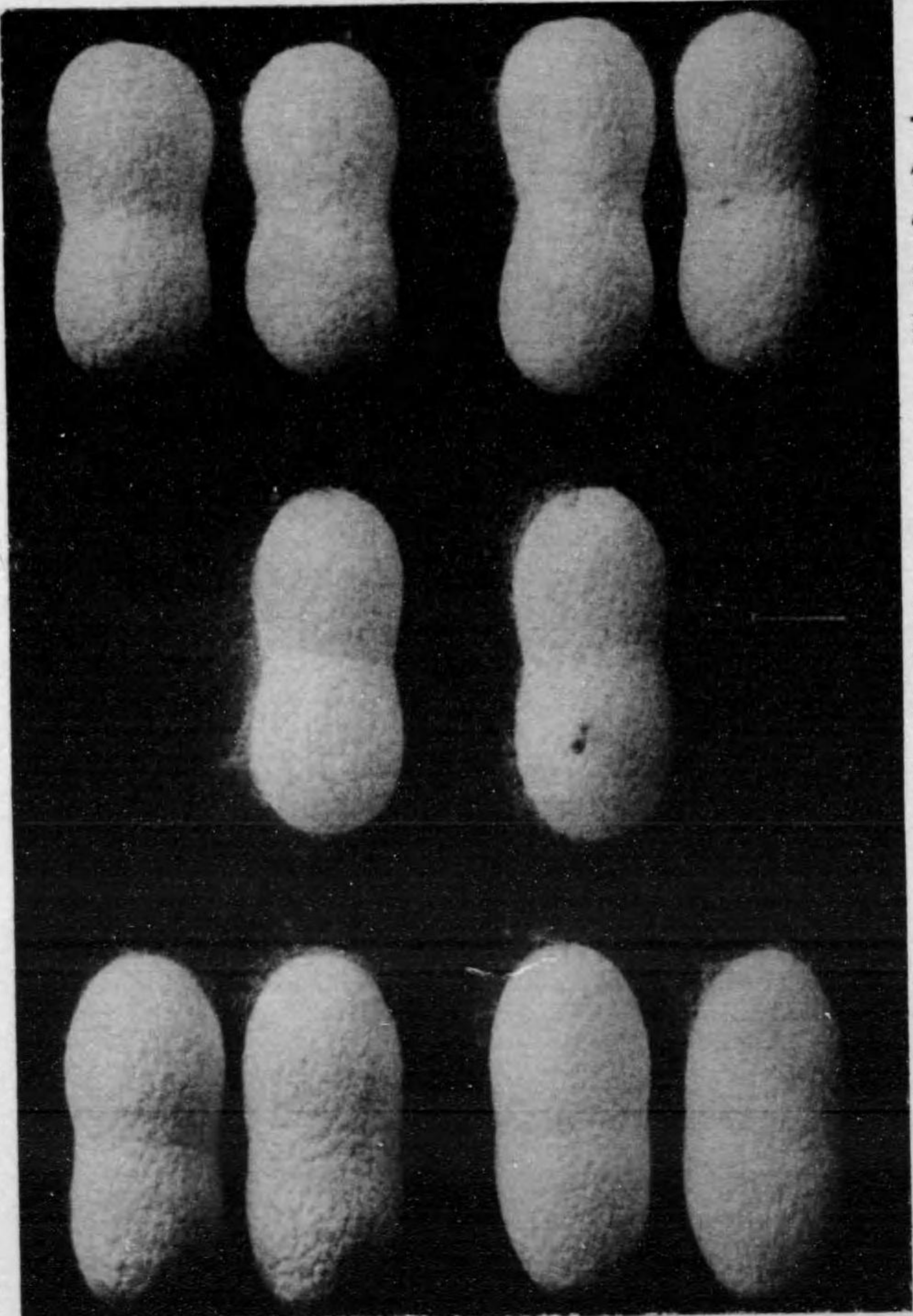
(3) 蠶種配付規程……………四四九



長野縣第二原蠶種製所全景

繭産験試種雜  
(一)

二化性白龍



一化性赤熟

赤熟(雄)ト白龍(雌)  
トノ雜種第一代目

一化性國一

同上雜種第一代目(雌)  
ト國一(雄)トノ雜種

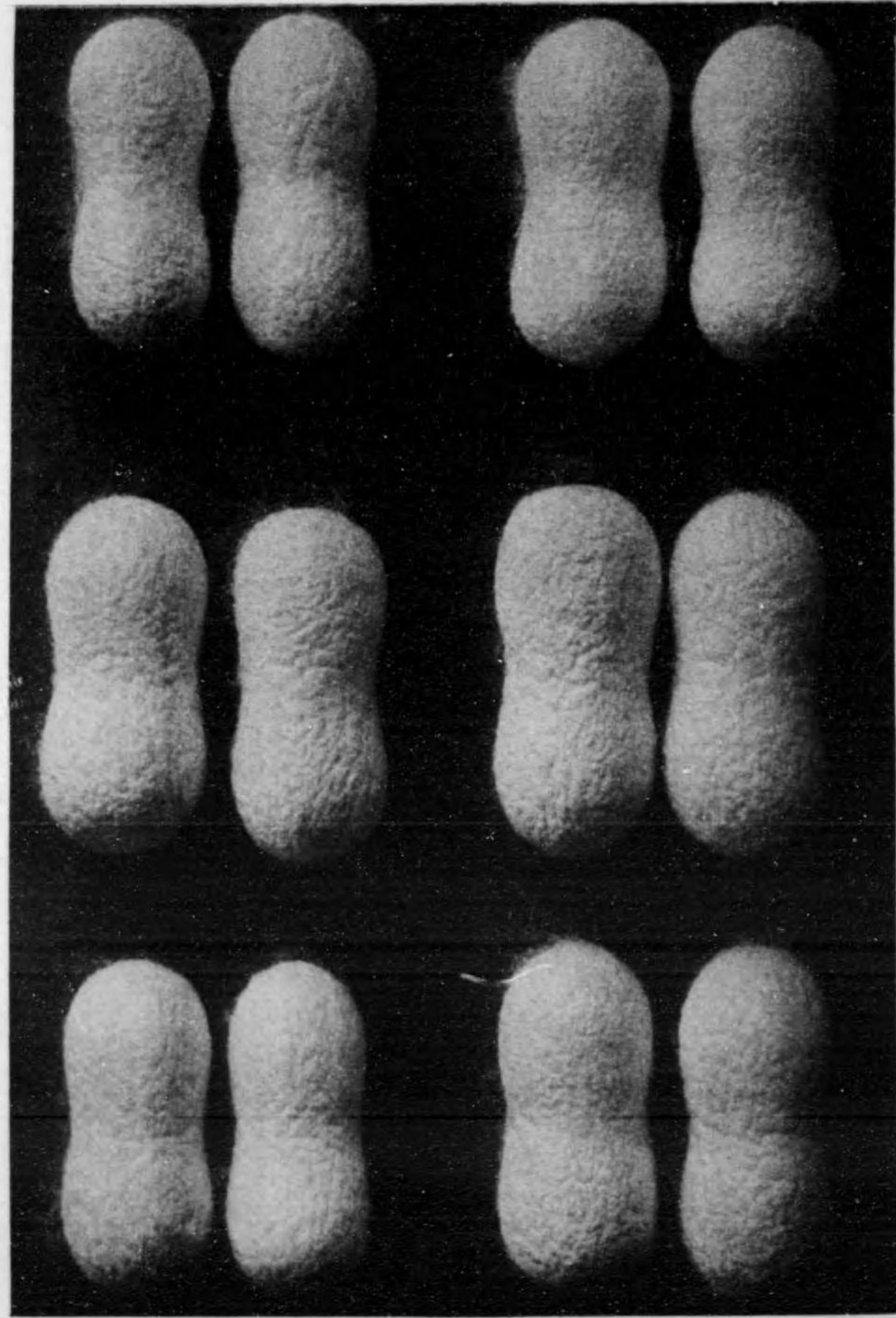


繭産験試種雜  
(二)

二化性日本錦

同上雜種第二  
代目  
化

同上雜種第二  
代目  
一化期(雌)下  
(雄)下ノ雜種



一化性中巢

中巢(雄)下日本錦(雌)  
下ノ雜種第一  
代目

同上雜種第二  
代目  
二化

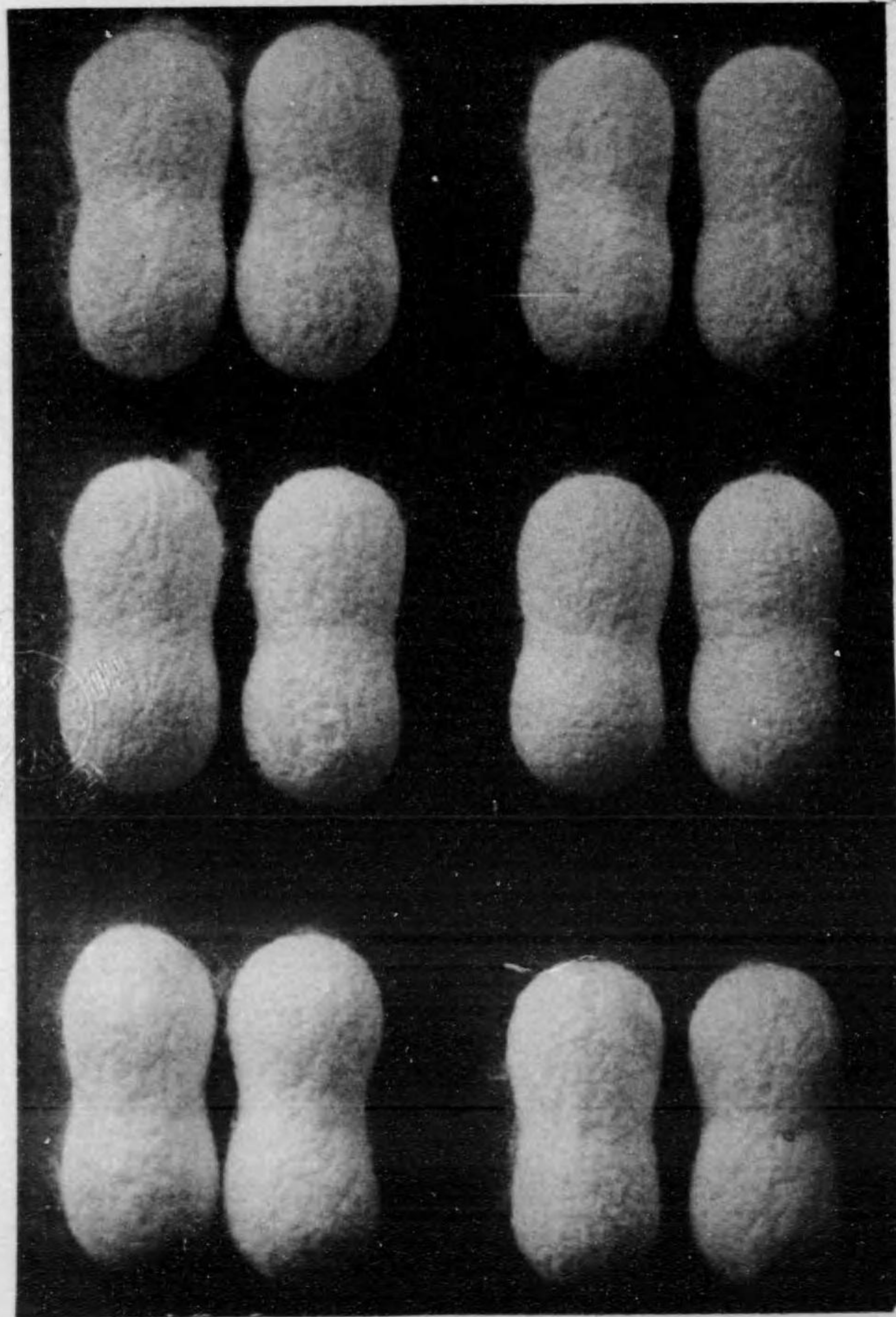


大正二年配付原蠶種(二化性)

白龍  
あ號

飛白  
い號

日本錦  
よ號



大和錦  
あ號

中巢  
に號

日本錦  
あ號



# 事績報告

## 第一章 總說

一本所ハ明治四十四年通常縣會ニ於テ之レガ設立ノ件ヲ議決シ同四十五年三月十五日長野縣告示第八十二號ヲ以テ本所規則ヲ告示セラレ同年四月一日之レヲ設立セリ而シテ本所設立ノ目的ハ主トシテ優良蠶種ヲ製造配付シテ以テ管内蠶種類ノ統一ヲ計リ併セラ裁桑及養蠶ノ試驗研究ヲ行ヒ斯業ノ改善發達ヲ期スルニアリトス

## 第二章 原蠶種ノ製造配布

### 第一節 大正二年度原蠶種ノ製造並ニ配付數

本年度ニ於テ製造シタル配付用原蠶種ハ別項ノ成績ヲ有シ全部本縣地方種蠶審査會ノ審査ニ合格シタルモノニシテ蠶種配付規程ニ依リ各郡蠶種同業組合へ原蠶種トシテ次ノ各所へ學術研究ノ資トシテ配付セリ種類及數量等ノ詳細ハ次表ノ如シ

二化性一化(不越年)	製造枚數	二〇枚
二化性二化(越年)	製造枚數	一八四枚

總說 原蠶種ノ製造配布

原蠶種ノ製造配布  
 二化性二化(越 年)  
 二化性二化(越 年)  
 二化性二化(越 年)

原蠶種配付明細書

請求枚數 九八五、九枚  
 配付枚數 一六一、八枚  
 對配付請求數 六、一倍

(甲)

配付箇所別	種別	種別										合	
		北	南	東	木	下	上	諏	北	南	計		
日本錦あ	日本錦あ	八四	五六	五六	二八	一六八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八
日本錦よ	日本錦よ	八四	五六	五六	二八	一六八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八
大和錦あ	大和錦あ	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八
白龍あ	白龍あ	五六	四二	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八
中巢に	中巢に	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八
飛白い	飛白い	五六	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八
合	合	三〇八	二三八	三〇八	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇
計	計	一、一〇	八、五	一、一〇	一、一〇	一、一〇	一、一〇	一、一〇	一、一〇	一、一〇	一、一〇	一、一〇	一、一〇

(乙)

原蠶種製造所	種別	種別										合	
		北	南	東	木	下	上	諏	北	南	計		
原蠶種製造所	原蠶種製造所	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
松本支所	松本支所	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八
縣立小蠶業學校	縣立小蠶業學校	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八
縣立伊那農學校	縣立伊那農學校	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八
私立上伊那農學校	私立上伊那農學校	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八
私立南安農學校	私立南安農學校	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八
私立夏秋蠶講習所	私立夏秋蠶講習所	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八
合	合	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八
計	計	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八

原蠶種ノ製造配布

總計	一、二六〇	九二四	四四八	七八四	四六九	六四四	四、五二九	一六二、八
----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------

### 第二節 大正二年度原蠶飼育成績

(1) 概説

一、飼育ニ供セシ種類及其數量ハ

種名	一化期	二化期
日本錦あ	八	三、〇
日本錦よ	八	二、〇
和錦あ	八	一、〇
白龍あ	八	一、四
中巢に	八	一、〇
飛白い	八	一、九

ニシテ一化期ハ一蛾育ニ化期ハ普通育ナリトス

一、蠶室ハ本所構内ニ階建ニシテ間口二間半奥行三間七室續キノモノニシテ一室ニ蠶量約五匁ヲ飼育セリ

一、用桑ハ一化期三齡迄及ニ化期四齡迄ハ本所構内桑園ニ栽培セル小牧及鼠返ヲ使用シ一

化期四齡以後及ニ化期ノ五齡ニ於テハ砂礫地ニ栽培セル鼠返ヲ使用セリ

一、經過ノ大体

蠶種ハ四月十八日冷蔵所ヨリ取り出シ直ニ催青ニ着手シ五月十日大部分ノ掃立ヲナシ六月三十日一化期全部ノ産卵ヲ了シ七月十一日二化期全部ノ掃立八月二十四日全部ノ産卵ヲ了セリ

尙詳細ハ次ノ諸表ノ如シ

一、一化期經過表 (經過月日)

種別	項目	催青着手月日	掃立月日	上簇月日	産卵月日	掃立月日	上簇月日	産卵月日
日本錦あ		午四月十八日	午五月十九日	午六月十二日	午六月二十八日	午七月十日	午八月十二日	午八月二十日
日本錦よ		午四月十八日	午五月十九日	午六月十四日	午六月二十八日	午七月十日	午八月十二日	午八月二十日
大和錦あ		午四月十八日	午五月十七日	午六月十二日	午六月二十八日	午七月十日	午八月十二日	午八月二十日
白龍あ		午四月十八日	午五月二十日	午六月十三日	午六月二十九日	午七月八日	午八月十四日	午八月二十日
中巢に		午四月十八日	午五月十九日	午六月十三日	午六月二十九日	午七月十一日	午八月十三日	午八月二十三日
飛白い		午四月十八日	午五月二十日	午六月十四日	午六月三十日	午七月十一日	午八月十三日	午八月二十四日

一、一化期經過日數順位表

原蠶種ノ製造配布

種別	項目	一化期		二化期		三化期		合計	
		日數	飼育日數	日數	飼育日數	日數	飼育日數	日數	飼育日數
日本錦	あ	3	5	4	1	1	3	5	3
日本錦	よ	2	4	5	1	1	1	4	5
大和錦	あ	4	1	4	1	3	1	4	3
白龍	あ	1	2	3	6	3	4	3	5
中巢	に	3	2	6	5	4	1	3	5
飛白	い	2	3	1	2	6	3	4	5
合計		17	23	26	26	26	16	26	26

備考 日數最長ノモノニハ一ヲ附シ短ナルニ從ヒ其數ヲ増加ス

一、一化期二化期ノ經過日數比較表

種別	項目	一化期		二化期		三化期		合計	
		日數	飼育日數	日數	飼育日數	日數	飼育日數	日數	飼育日數
日本錦	あ	4	5	5	1	1	3	5	3
日本錦	よ	5	2	2	6	3	4	3	5
大和錦	あ	4	1	4	1	3	1	4	3
白龍	あ	5	2	3	6	3	4	3	5
合計		18	23	24	26	26	16	26	26

種別	項目	一化期		二化期		三化期		合計	
		日數	飼育日數	日數	飼育日數	日數	飼育日數	日數	飼育日數
中巢	に	4	5	5	1	1	3	5	3
飛白	い	5	2	2	6	3	4	3	5
平均(標準)		500.11	229.7	540.7	265.5	733.3	383.5	398.8	1047.7

備考 右表ハ經過日數ノ各種ガ平均ノモノニ比シ如何ナル關係ヲ有スルカラ示スモノナリ、日數ハ時數ニ換算シテ行ヒシモノナリ標準ニ比シ大ナルモノニハ(+)小ナルモノニハ(-)ヲ附セリ標準ハ右六種ノ平均ナリ

(2)、一化期

一、壹化期催青温濕度表

五月七日掃立タルモノ(大和錦)

月日	室内		湿度		
	最高	最低	最高	最低	
四月十八日	70	69	68	68	
四月十九日	72	69	78	68	
四月二十日	72	69	82	63	
四月二十一日	72	68	78	69	
四月二十二日	72	69	78	68	
平均		70.2	70.1	77.3	68.0

原蠶種ノ製造配布

原蠶種ノ製造配布

四月二十三日	七一	六二	六七、五	八一	七五	七八、〇
四月二十四日	六四	六〇	六二、四	八一	七五	八〇、四
四月二十五日	六三	六一	六二、三	八一	八〇	八〇、九
四月二十六日	六四	六一	六二、八	八一	八〇	八〇、九
四月二十七日	六四	六二	六三、二	八一	八一	八一、〇
四月二十八日	六四	六二	六二、〇	八一	八〇	八〇、七
四月二十九日	六四	六〇	六二、一	八一	七五	七九、八
四月三十日	六二	六〇	六〇、九	八一	七四	七九、九
五月一日	六四	六〇	六一、三	八一	七四	七九、四
五月二日	六三	六〇	六一、五	八一	七六	八〇、〇
五月三日	六三	五四	五八、八	八一	七八	七九、七
五月四日	五七	五〇	五一、七	七九	七六	七七、〇
五月五日	六二	五九	六〇、三	八一	八〇	八〇、一
五月六日	七三	七一	七二、〇	七八	七三	七六、二
五月七日	七三	七一	七二、〇	七八	七四	七六、二
五月八日	七三	七二	七二、五	七七	七二	七六、六
五月九日	七三	七一	七二、五	七七	七二	七六、六
五月十日	七三	五〇	六四、二	八二	六三	七八、二
最高、最低、平均	七三	五〇	六四、六	八二	六三	七八、一

五月九日掃立タルモノ(日本錦あ、中集に、)

但シ五月五日迄ハ七日掃立ノモノト同一ナルヲ以テ畧ス

五月六日	六二	五七	五八、七	八一	七三	七九、二
五月七日	六四	六〇	六一、八	八一	七四	七九、三
五月八日	七三	七一	七二、五	七八	七二	七六、六
五月九日	七三	七一	七二、五	七七	七二	七六、六
最高、最低、平均	七三	五〇	六四、二	八二	六三	七八、二

五月十日掃立タルモノ(日本錦よ、白龍あ、飛白い)

但シ五月七日迄ハ九日掃立ノモノト同一ナルヲ以テ畧ス

五月八日	五九	五五	五七、三	八〇	七九	七九、四
五月九日	七三	七一	七二、四	七七	七二	七六、一
五月十日	七三	七一	七二、六	七八	七〇	七五、四
最高、最低、平均	七三	五〇	六三、九	八二	六三	七八、二

備考 右表中同日ノ温湿度が多樣ニ出デ居ルハ温湿度調節上ノ都合ニ依リ蠶種ヲ諸所ニ轉移セシメザルベカラザリシニ依ル

原蠶種ノ製造配布

原蠶種ノ製造配布  
一、各齡温湿度表

種別	項目	日本錦あ				
		一	二	三	四	五
均齡	均齡	七五	七六	七五	七九	七九
最高	最高	七五	七六	七五	七九	七九
最低	最低	六二	六五	六九	六二	六二
平均	平均	六六、九	七一、四	七二、六	六九、六	七〇、四
最高	最高	七六	七三	七〇	七三	八二
最低	最低	四七	四四	五〇	五三	六六
平均	平均	五七、一	五五、一	五九、五	六六、〇	七一、一

日本錦よ

日本錦あ					
一	二	三	四	五	
均齡	均齡	七六	七七	七五	七八
最高	最高	七六	七七	七五	七八
最低	最低	六二	六五	七一	六八
平均	平均	六七、五	七一、九	七二、一	六九、七
最高	最高	七六	七三	七〇	七七
最低	最低	四四	四四	五〇	五三
平均	平均	五六、〇	五三、八	六〇、六	六六、八

大和錦あ

大和錦あ					
一	二	三	四	五	
均齡	均齡	七六	七四	七八	七八
最高	最高	七六	七四	七八	七八
最低	最低	五九	六三	六七	六九
平均	平均	六八、二	六九、六	七一、三	七一、四
最高	最高	七九	六八	七二	七八
最低	最低	四〇	四八	五五	六〇
平均	平均	六〇、一	五九、〇	六二、一	六六、一

白龍あ

白龍あ					
一	二	三	四	五	
均齡	均齡	七五	七六	七八	七八
最高	最高	七五	七六	七八	七八
最低	最低	六〇	六三	六七	六九
平均	平均	六八、七	七〇、二	七一、六	七一、九
最高	最高	七〇	六八	七四	七八
最低	最低	四九	四八	五四	六〇
平均	平均	五八、九	六〇、八	六三、一	六七、五

中巢に

原蠶種ノ製造配布

原蠶種ノ製造配布

種別	項目	室温		湿度	
		最高	最低	平均	均
日本錦あ	日本錦よ	七八	六七	七二、三	七八
日本錦あ	日本錦よ	八〇	七〇	七三、三	七九
大和錦あ	大和錦あ	七八	六五	七二、〇	七八
白龍あ	白龍あ	七八	六五	七二、一	七八
中巢に	中巢に	七八	六一	七二、一	七八
飛白い	飛白い	八〇	七〇	七三、四	七九
					最低
					平均
					湿度
					均

十三

一、上簇後温湿度表

其一 (自上簇至收購)

種別	項目	室温		湿度	
		最高	最低	平均	均
日本錦あ	日本錦よ	七九	六二	七〇、四	八二
日本錦あ	日本錦よ	七八	六二	七〇、五	八二
大和錦あ	大和錦あ	七八	五九	七〇、四	七九
白龍あ	白龍あ	七八	六〇	七〇、七	七八
中巢に	中巢に	七九	六二	七〇、五	八二
飛白い	飛白い	七八	六二	七〇、五	八二
					最低
					平均
					湿度
					均

一、全齡温湿度表

種別	項目	室温		湿度	
		最高	最低	平均	均

種別	項目	最高	最低	平均	均
一	齡	七六	六二	六七、五	七六
二	齡	七七	六五	七二、一	七三
三	齡	七六	六五	七一、九	七三
四	齡	七五	六七	七二、一	七三
五	齡	七八	六二	六九、九	八二
平均	均				
					最低
					平均
					湿度
					均

種別	項目	最高	最低	平均	均
一	齡	七五	六二	六六、九	七六
二	齡	七七	六五	七一、四	七三
三	齡	七六	六九	七二、五	七〇
四	齡	七五	六五	七一、八	七三
五	齡	七九	六二	六九、七	八二
平均	均				
					最低
					平均
					湿度
					均

原蠶種ノ製造配布

十二



其二 (自收購至産卵)

種別	卵數	初日	二日目	三日目	四日目	五日目	合計	不發生卵數	總卵數	發生歩合
日本錦あ		八〇		六三		七三	二	七三	四八	六六、八
日本錦よ		八〇		六〇		七一	五	八一	四七	六六、一
大和錦あ		八二		六四		七三	三	八八	四一	五九、七
白龍あ		八二		六四		七三	六	八八	四三	六〇、八
中巢に		八〇		六〇		七一	七	八一	四七	六六、六
飛白い		八一		六三		七二	九	七九	四八	六六、七

一、蠶兒發生調査表 (對一蛾) 發生調査表 (對一蛾)

種別	卵數	初日	二日目	三日目	四日目	五日目	合計	不發生卵數	總卵數	發生歩合
日本錦あ		三七五		八六		二七	四八八	一	四九一	九、九四
日本錦よ		五六八		一四		一	五八六	一	五八七	九、九九
大和錦あ		四四六		二七		三	五〇六	一	五〇七	九、七八
白龍あ		四四六		三六		一	五二八	一	五二九	九、四九
中巢に		二九七		一九		二	四九七	二	四九九	九、九六
飛白い		五三七五		九七		五九	四五〇	一	五四一	一〇、〇〇

備考 右成績ハ各種共八蛾掃立全部調査ノ上優良ナルモノヲ採リタル一蛾ノ成績ナリ  
一、蠶兒体量表 (對百頭)

種別	齡	蟻蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶
日本錦あ	一	〇、〇一一一	〇、一五三三	〇、三三二	〇、七八九九	〇、七八三五	三、八〇	三、五〇	一七、七〇	一六、一五	八八、〇	六二、〇	八八、〇	六二、〇	八八、〇	六二、〇	八八、〇	六二、〇
日本錦よ	一	〇、〇一四〇	〇、一三八八	〇、一八二	〇、七三三〇	〇、六七三	三、六〇	三、二〇	一八、五〇	一五、四〇	八八、五	六七、〇	八八、五	六七、〇	八八、五	六七、〇	八八、五	六七、〇
大和錦あ	一	〇、〇一四九	〇、一四三三	〇、三三〇	〇、八二〇〇	〇、七二〇〇	三、九八	三、七〇	二一、〇〇	一九、六〇	九五、四	七四、〇	九五、四	七四、〇	九五、四	七四、〇	九五、四	七四、〇
白龍あ	一	〇、〇一〇八	〇、一三六八	〇、一三〇〇	〇、八二〇〇	〇、七二〇〇	四、〇四	三、七〇	一八、五〇	一六、八〇	九七、二	七〇、八	一八、五〇	一六、八〇	九七、二	七〇、八	一八、五〇	一六、八〇
中巢に	一	〇、〇一四五	〇、一三八四	〇、一三〇五	〇、七三三二	〇、六三二二	三、七五	三、五五	一八、四〇	一五、八五	九一、〇	六八、〇	一八、四〇	一五、八五	九一、〇	六八、〇	一八、四〇	一五、八五
飛白い	一	〇、〇一三三	〇、一三五〇	〇、一四四七	〇、七三六四	〇、六九四四	三、六〇	三、〇〇	一七、五〇	一六、八〇	八七、〇	七〇、〇	三、六〇	三、〇〇	一七、五〇	一六、八〇	八七、〇	七〇、〇

一、蠶兒經過表 其一 (經過月日)

種別	項目	掃立	二齡飼食	三齡飼食	四齡飼食	五齡飼食	上簇
日本錦あ		午五前月十九時	午五後月十八時	午五前月二十四時	午五後月二十九時	午五前月三十一時	午六後月十二時
日本錦よ		午五前月二十時	午五正午月十九時	午五前月二十四時	午五前月三十時	午六前月六時	午六前月十四時
大和錦あ		午五前月十七時	午五前月十六時	午五後月二十二時	午五前月二十九時	午六後月七時	午六後月十二時

種別	項目	重量	顆數	中	下	同功	合計
白龍	あ	五前月十一時	五後月十九日	五前月二十五日	五前月三十一日	六後月十一時	六後月十三時
中巢	に	五前月十九時	五後月十八時	五前月二十四日	五後月二十九日	六後月十二時	六後月十三時
飛白	い	五前月十時	五後月十九日	五前月二十五日	五前月三十一日	六後月十一時	六後月十三時

一、蠶兒經過表 其二(經過日數)

種別	項目	齡一		齡二		齡三		齡四		齡五		全齡	
		合計	中	合計	中	合計	中	合計	中	合計	中	合計	
日本錦あ	あ	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三
日本錦よ	よ	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三
大和錦あ	あ	六、三二、一八	六、三二、一八	六、三二、一八	六、三二、一八	六、三二、一八	六、三二、一八	六、三二、一八	六、三二、一八	六、三二、一八	六、三二、一八	六、三二、一八	六、三二、一八
白龍あ	あ	七、〇九、二九	七、〇九、二九	七、〇九、二九	七、〇九、二九	七、〇九、二九	七、〇九、二九	七、〇九、二九	七、〇九、二九	七、〇九、二九	七、〇九、二九	七、〇九、二九	七、〇九、二九
中巢に	に	七、三三、〇〇	七、三三、〇〇	七、三三、〇〇	七、三三、〇〇	七、三三、〇〇	七、三三、〇〇	七、三三、〇〇	七、三三、〇〇	七、三三、〇〇	七、三三、〇〇	七、三三、〇〇	七、三三、〇〇
飛白い	い	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三	七、一〇、三三

一、頭數調査表 (對一蛾掃立)

種別	項目	齡一		齡二		齡三		齡四		齡五		上		全	
		合計	中	合計	中	合計	中	合計	中	合計	中	合計	中	合計	
日本錦あ	あ	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五	三、七五
日本錦よ	よ	五、六六	五、六六	五、六六	五、六六	五、六六	五、六六	五、六六	五、六六	五、六六	五、六六	五、六六	五、六六	五、六六	五、六六
大和錦あ	あ	三、二一	三、二一	三、二一	三、二一	三、二一	三、二一	三、二一	三、二一	三、二一	三、二一	三、二一	三、二一	三、二一	三、二一
白龍あ	あ	三、五一	三、五一	三、五一	三、五一	三、五一	三、五一	三、五一	三、五一	三、五一	三、五一	三、五一	三、五一	三、五一	三、五一
中巢に	に	二、九七	二、九七	二、九七	二、九七	二、九七	二、九七	二、九七	二、九七	二、九七	二、九七	二、九七	二、九七	二、九七	二、九七
飛白い	い	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八

備考 掃立蠶數ハ蟻ノ發生最多キ日ノモノ全部取リタリシト雖モ其頭數ハ發生頭數ト全然一致セズ特殊ノ蟻蠶若クハ損傷セシモノアリシニ依ル  
其他ニ於テ減蠶數ノ比較的多カリシハ異型ノ蠶兒ハ健蠶ト雖モ之レヲ除去セシニ依ル

一、收購表 其一(實數) (對一蛾掃立)

種別	項目	上		中		下		同功		合計	
		重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數
日本錦あ	あ	八、九一	二、六〇	一、七	五	〇	〇	五、一	八	八、九五	二、七三
日本錦よ	よ	一、三四	三、六二	三、二	九	二、三	〇	一、四、四	二、二五	四、〇	三、九八
大和錦あ	あ	六、九六	二、〇五	三、三	七	六、四	一	一、〇、一	一、三	八、九四	二、三六
白龍あ	あ	八、二五	二、〇三	〇、八	二	二、五	五	一、二、九	一、八	九、八七	二、二八
中巢に	に	八、〇〇	二、二七	七、七	一、二	〇	〇	七、二	八	九、四九	二、四七

飛白い 七五、〇 一九九 〇 〇 〇 〇 四、一 六七九、一 二〇五

一、收繭表 其二(歩合)

種別	項目	對繭立蠶收繭歩合(顆數%)			對總收繭歩合(重量%)		
		上繭	中繭	下繭	上繭	中繭	下繭
日本錦あ		六九、三	一、三	〇	七二、七	九二、九	一、八
日本錦よ		六四、〇	一、六	〇、九	七〇、四	八七、一	二、一
大和錦あ		六五、九	二、三	三、五	七五、九	七七、九	三、七
白龍あ		五七、八	〇、六	一、四	六四、九	八三、六	〇、八
中巢に		七六、四	四、〇	〇	八三、一	八四、三	八、一
飛白い		六〇、七	〇	〇	六二、五	九四、八	一

一、繭質調査表

種別	項目	對繭長			對繭幅			對繭層量			對繭體量			對繭皮量			對繭量ニ對スル巾ニ對スル繭層ノ割合			對繭長サノ割合		
		十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	
日本錦あ		一〇、六五	四、八〇	四、五〇	二九、五〇	〇、二五	三四、二五	一、三一	二、二九													
日本錦よ		一一、五五	五、一〇	四、七五	三二、〇〇	〇、三〇	三七、〇五	一、二八	二、二六													
大和錦あ		一〇、九五	五、〇三	四、〇〇	二九、七〇	〇、二五	三三、九五	一、一八	二、一七													
白龍あ		一〇、九〇	五、〇三	四、六六	三五、七〇	〇、三〇	四〇、六六	一、一五	二、一六													

中巢に	一〇、九五	四、九〇	五、〇〇	三〇、〇〇	〇、二五	三五、二五	一、四二	二、二三
飛白い	一〇、四〇	五、〇五	四、五〇	三三、〇〇	〇、二〇	三七、七〇	一、一九	二、〇五

(3)、二化期

一、催青中經過並ニ温湿度表

種別	項目	催青着手		掃立月日		催青日數		室内温度		室内湿度	
		月	日	月	日	日	時間	最高	最低	最高	最低
日本錦あ		六月	二十八日	七月	十日	十二日	十時間	八〇	六八	八〇	五二
日本錦よ		六月	二十八日	七月	十日	十二日	十時間	八〇	六八	八〇	五二
大和錦あ		六月	二十八日	七月	十日	十二日	十時間	八〇	六八	八〇	五二
白龍あ		六月	二十九日	七月	十一日	十二日	八時間	八〇	六八	八〇	五一
中巢に		六月	二十九日	七月	十一日	十二日	十時間	七九	六八	八三	六四
飛白い		六月	三十日	七月	十二日	十二日	十時間	七九	六八	八三	六四

一、各齡温湿度表

齡別	項目	室内温度		室内湿度	
		最高	最低	最高	最低
日本錦あ		最高	最低	最高	最低
平均		平均	平均	平均	平均

原蠶種ノ製造配布

二	一	平	五	四	三	二	一	平	五	四	三	二	
齡	齡	均	齡	齡	齡	齡	齡	均	齡	齡	齡	齡	
八三	八二		八四	八三	八二	八四	八三		八七	八一	八二	八四	
七二	七〇	中		六四	六八	七四	七二	白		六四	六八	七二	七二
七六、六	七五、三	巢	七五、八	七三、七	七五、一	七七、六	七七、一	龍	七五、七	七三、六	七五、二	七七、三	七七、四
八九	八三	に		八二	八九	八九	八三	あ		八二	八九	八九	八三
七二	五九			六〇	六四	七一	六四			六〇	七一	七一	六〇
七九、八	七二、〇		七五、一	七二、八	七五、八	八〇、二	七六、八		七四、二	七二、七	七六、一	七九、七	七四、二

二十一

原蠶種ノ製造配布

一	平	五	四	三	二	一	平	五	四	三	二	一		
齡	均	齡	齡	齡	齡	齡	均	齡	齡	齡	齡	齡		
八三		八五	八一	八一	八一	八一		八五	八一	八一	八一	八一		
七〇	大		六三	六八	七二	七一	六九	和		六三	六八	七二	七一	六九
七五、二	錦	七五、五	七四、二	七五、四	七七、二	七六、三	七四、六	あ	七五、五	七四、二	七五、四	七七、二	七六、三	七四、六
七八			八九	八九	八九	八四	七九			八九	八九	八九	八四	七八
五六			六二	六四	七一	七一	六〇			六二	六四	七一	七一	六〇
六八、四		七七、四	七四、五	八〇、二	八二、二	七八、二	七二、〇		七七、三	七三、八	八〇、二	八二、二	七八、二	七二、〇

日本

錦よ

二十

原蠶種ノ製造配布

種別	項目	最高室内	最低室内	平均	最高室内	最低室内	平均
平	均齡	八二	六三	七三	八九	六四	七九、八
五	齡	八五	六八	七六、一	八九	六六	七七、三
四	齡	八五	六八	七六、一	八九	六六	七四、九
三	齡	八二	七〇	七七、二	八九	六二	七六、八

二十二

飛白

一、全齡温濕度表

種別	項目	最高室内	最低室内	平均	最高室内	最低室内	平均
一	齡	八二	七〇	七五、三	八二	五九	七二、〇
二	齡	八三	七一	七六、六	八九	七一	七九、八
三	齡	八二	七三	七七、二	八九	七二	七九、八
四	齡	八五	六八	七六、四	八九	六六	七七、四
五	齡	八五	六八	七三、七	八八	六四	七五、四
平	均	八五	六三	七五、八	八九	六〇	七六、九

一、上簇後温濕度表

種別	項目	最高室内	最低室内	平均	最高室内	最低室内	平均
大和錦あ		八七	六四	七五、七	八九	五六	七四、二
白龍あ		八四	六四	七五、八	八九	五六	七五、一
中巢に		八五	六三	七五、六	八九	五九	七五、八
飛白い		八五	六三	七五、八	八九	五九	七六、九

其一 (自上簇至收繭)

種別	項目	最高室内	最低室内	平均	最高室内	最低室内	平均
日本錦あ		八五	七二	七七、五	八三	五五	七三、五
日本錦よ		八八	七二	七七、七	八三	五五	七三、七
大和錦あ		八五	七二	七七、一	八三	五七	七二、六
白龍あ		八八	七二	七八、〇	八四	五五	七三、七
中巢に		八五	七二	七九、七	八五	五九	七四、四
飛白い		八五	七二	七九、一	八五	六〇	七五、一

其二 (自収繭至産卵)

種別	項目	最高室内	最低室内	平均	最高室内	最低室内	平均
日本錦あ		八六	六五	七六、四	八九	五〇	七二、九

原蠶種ノ製造配布

二十三

原蠶種ノ製造配布

種別	項目	掃	立	二齡飼食	三齡飼食	四齡飼食	五齡飼食	上
日本錦よ	八六	六五	七六、四	八九	五〇	七三、二		
大和錦あ	八八	六五	七七、〇	八四	五〇	七三、三		
白龍あ	八六	六五	七六、六	八四	五〇	七三、三		
中巢に	八六	六四	七五、八	八五	五四	七三、二		
飛白い	八五	六四	七五、六	八五	五四	七三、三		

一、蠶兒經過表

其一 (經過月日)

種別	項目	掃	立	二齡飼食	三齡飼食	四齡飼食	五齡飼食	上
日本錦あ	午七前月十日	午七后月十五日	午七前月十九日	午七前月二十三日	午七前月二十八日	午八后月十一日		
日本錦よ	午七前月十日	午七后月十五日	午七前月十九日	午七前月二十三日	午七前月二十八日	午八后月十一日		
大和錦あ	午七前月十日	正七午月十二日	午七前月十八日	午七前月二十二日	午七前月二十七	午八前月十四日		
白龍あ	午七前月八日	午七后月十四日	午七前月十九日	午七前月二十三日	午七前月二十八日	午八前月十四日		
中巢に	午七前月十一日	午七后月十六日	午七后月二十日	午七后月二十四日	午七前月三十日	午八后月十六日		
飛白い	午七前月十一日	午七后月十六日	午七后月二十日	午七后月二十四日	午七前月三十日	午八前月十四日		

一、蠶兒經過表

其二 (經過日數)

種別	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡		合計
	中食	絶食	中食	絶食	中食	絶食	中食	絶食	中食	絶食	
日本錦あ	四、〇三	一、〇五	四、〇三	一、〇五	四、〇三	一、〇五	四、〇三	一、〇五	四、〇三	一、〇五	八、一六
日本錦よ	四、〇三	一、〇五	四、〇三	一、〇五	四、〇三	一、〇五	四、〇三	一、〇五	四、〇三	一、〇五	八、一六
大和錦あ	四、〇四	一、〇五	四、〇四	一、〇五	四、〇三	一、〇四	四、〇三	一、〇三	四、〇三	一、〇三	八、一三
白龍あ	四、〇六	一、〇三	四、〇六	一、〇三	四、〇三	一、〇三	四、〇三	一、〇三	四、〇三	一、〇三	八、一三
中巢に	四、〇六	一、〇五	四、〇六	一、〇三	四、〇三	一、〇三	四、〇三	一、〇三	四、〇三	一、〇三	八、一三
飛白い	四、〇六	一、〇五	四、〇六	一、〇三	四、〇三	一、〇三	四、〇三	一、〇三	四、〇三	一、〇三	八、一三

一、蠶兒体量表

(對百頭)

種別	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡	
	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶
日本錦あ	〇、〇一〇〇〇	〇、二五八六	〇、二二四九	〇、七二八九	〇、六三六八〇	三、七〇	三、二五	一、六五	八八〇	七四八
日本錦よ	〇、〇〇九六	〇、二四九三	〇、二六八三	〇、七五六一	〇、六四一三	三、八〇	三、六〇	一、八五	九三〇	七二二
大和錦あ	〇、〇〇八四	〇、二四八九	〇、二八一六	〇、八五〇四	〇、七五七八	四、五〇	三、九〇	一七、六	一六〇	七八〇
白龍あ	〇、〇〇一八	〇、一三八四	〇、二二四九	〇、八七五七六	〇、七三三二	四、五〇	三、八〇	一六、六	一〇〇、〇	七七、〇

原蠶種ノ製造配布

種名	項目	掃立蠶頭數	結繭蠶頭數	減蠶數	掃立蠶ニ對スル歩合	減蠶數%
中巢	に	0,00972	0,14685	0,25490	0,93183	0,78355
	い	0,00933	0,14511	0,21015	0,83037	0,71690
飛白	に	0,00972	0,14685	0,25490	0,93183	0,78355
	い	0,00933	0,14511	0,21015	0,83037	0,71690

一、頭數調査表 (對蠶量一匁)

種名	項目	掃立蠶頭數	結繭蠶頭數	減蠶數	掃立蠶ニ對スル歩合	減蠶數%
日本錦あ	あ	10,000	8,568	1,432	85,7	14,3
	よ	10,449	8,946	1,503	85,6	14,4
大和錦あ	あ	9,225	8,051	1,174	87,3	12,7
	あ	9,823	8,672	1,151	88,3	11,7
中巢に	に	10,417	8,249	2,168	79,2	20,8
	い	10,730	8,237	2,493	76,8	23,2

備考 右表中蠶蠶頭數ハ体量ヲ基礎トシ算出シタルモノナリ  
 一、給桑量及回数調査表 (對蠶量一匁)

種別	項目	給桑量	回数	給桑量	回数	給桑量	回数	給桑量	回数	給桑量	回数	給桑量	回数	給桑量	回数
日本錦あ	あ	397,5	400	700,0	24	1,823	24	6,674	28	2,297,73	52	3,965	52	3,965	52
	よ	475,5	39	695,0	24	1,823	24	6,674	28	2,297,73	52	3,965	52	3,965	52

種別	項目	容量	重量	顆數	容量	重量	顆數	容量	重量	顆數	容量	重量	顆數	容量	重量	顆數
大和錦あ	あ	470,0	38	691,0	26	1,709	26	6,872	27	2,882,852	48	3,882,852	48	3,882,852	48	
	あ	470,0	38	691,0	26	1,709	26	6,872	27	2,882,852	48	3,882,852	48	3,882,852	48	
白龍あ	あ	470,0	38	691,0	26	1,709	26	6,872	27	2,882,852	48	3,882,852	48	3,882,852	48	
	に	470,0	38	691,0	26	1,709	26	6,872	27	2,882,852	48	3,882,852	48	3,882,852	48	
中巢に	に	470,0	38	691,0	26	1,709	26	6,872	27	2,882,852	48	3,882,852	48	3,882,852	48	
	い	470,0	38	691,0	26	1,709	26	6,872	27	2,882,852	48	3,882,852	48	3,882,852	48	
飛白に	に	470,0	38	691,0	26	1,709	26	6,872	27	2,882,852	48	3,882,852	48	3,882,852	48	
	い	470,0	38	691,0	26	1,709	26	6,872	27	2,882,852	48	3,882,852	48	3,882,852	48	

一、收繭表 其 一 (實數) (對蠶量一匁)

種別	項目	容量	重量	顆數	容量	重量	顆數	容量	重量	顆數	容量	重量	顆數	容量	重量	顆數
日本錦あ	あ	321,0	7	489	110,0	25	430	324,0	45,8	513,55	438,1	513,55	438,1	513,55	438,1	
	よ	350,0	7	703	4,533,6	85	4,544,0	982,2	4,621,2	5,337,6	4,621,2	5,337,6	4,621,2	5,337,6	4,621,2	
大和錦あ	あ	292,7	7	2,000	1,220,0	33	1,513,0	331,5	3,433,4	3,943,6	3,433,4	3,943,6	3,433,4	3,943,6	3,433,4	
	あ	332,0	7	6,688	1,323,0	34	1,717,0	437,0	4,033,3	4,633,7	4,033,3	4,633,7	4,033,3	4,633,7	4,033,3	
白龍あ	あ	299,3	7	3,333	2,529,5	83	1,233,6	333,0	3,488,8	4,003,5	3,488,8	4,003,5	3,488,8	4,003,5	3,488,8	
	に	291,4	7	3,426	3,939,0	69	1,262,1	343,0	3,340,0	3,340,0	3,340,0	3,340,0	3,340,0	3,340,0	3,340,0	
中巢に	に	299,3	7	3,333	2,529,5	83	1,233,6	333,0	3,488,8	4,003,5	3,488,8	4,003,5	3,488,8	4,003,5	3,488,8	
	い	291,4	7	3,426	3,939,0	69	1,262,1	343,0	3,340,0	3,340,0	3,340,0	3,340,0	3,340,0	3,340,0	3,340,0	
飛白に	に	299,3	7	3,333	2,529,5	83	1,233,6	333,0	3,488,8	4,003,5	3,488,8	4,003,5	3,488,8	4,003,5	3,488,8	
	い	291,4	7	3,426	3,939,0	69	1,262,1	343,0	3,340,0	3,340,0	3,340,0	3,340,0	3,340,0	3,340,0	3,340,0	

其 二 (歩合)

種別	項目	對掃立蠶歩合(顆數%)	對總收繭歩合(重量%)	對給桑百貫
日本錦あ	あ	74,9	0,3	0,3
	よ	0,3	0,3	0,3
大和錦あ	あ	180,6	88,2	0,3
	あ	0,3	0,3	0,3
白龍あ	あ	111,2	10,1	1,1
	に	10,1	1,1	1,1
中巢に	に	10,1	1,1	1,1
	い	1,1	1,1	1,1
飛白に	に	10,1	1,1	1,1
	い	1,1	1,1	1,1

種別	目標	對一升	對拾	對百	對千	對萬	對十萬	對百萬	對千萬	對億
日本錦よ	七三、七	〇、八	〇、九	五、〇	八〇、四	八六、六	〇、八	一、一	一一、五	一〇、五五七
大和錦あ	七八、一	〇、四	〇、三	四、三	八三、一	八九、二	〇、四	〇、四	一〇、一	八、八三九
白龍あ	七八、一	〇、四	〇、五	四、七	八三、七	八九、三	〇、三	〇、四	一〇、〇	九、七二〇
中巢に	七〇、四	〇、八	〇、三	三、八	七五、三	八八、〇	〇、九	〇、四	一〇、七	八、三五〇
飛白い	六八、四	〇、六	〇、九	三、四	七三、三	八八、〇	一、二	一、〇	九、九	八、〇三九

一、繭質調査表

種別	目標	對一升		對拾		對百		對千		對萬		對十萬		對百萬		對千萬		對億	
		種類	重量	繭層量	繭層量	繭層量	繭層量	繭層量	繭層量	繭層量	繭層量	繭層量	繭層量	繭層量	繭層量	繭層量	繭層量	繭層量	繭層量
日本錦あ	二四〇	一一、二	六、六	一一、八	〇、八	五、五	〇、六	一〇、四	〇、五	〇、三	四、六	九、〇	一、三	〇、二	四、六	四、六	四、六	四、六	四、六
日本錦よ	二三七	一〇、六	八、八	一一、〇	〇、五	五、四	〇、六	一〇、三	〇、二	〇、三	四、五	〇、五	一、四	四、一	五、四	一、四	四、一	五、四	一、四
大和錦あ	二四六	一〇、三	八、八	一一、〇	〇、五	五、三	五、六	〇、三	六、四	〇、〇	四、二	二、〇	一、三	三、一	三、七	一、三	三、一	三、七	一、三
白龍あ	二三一	一〇、八	七、七	一一、〇	〇、五	五、六	〇、三	五、四	〇、三	五、〇	三、五	四、〇	一、三	五、〇	四、七	一、三	五、〇	四、七	一、三
中巢に	二四五	九五、六	一一、四	〇、〇	五、三	五、〇	五、五	〇、三	三、三	二、〇	三、〇	三、〇	一、四	一、一	三、三	一、四	一、一	三、三	一、四
飛白い	二五二	九九、三	一一、一	一、五	五、二	四、九	四、〇	三、四	二、〇	〇、三	三、九	四、〇	一、二	二、四	一、二	二、四	一、二	二、四	一、二

一、蛾ノ生命調査表

種別	項目	雌蛾生存時間		雄蛾生存時間		雌蛾生存時間		雄蛾生存時間	
		最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短
日本錦あ	五、一六	一七、二	三、九	三、九	一、九	二、六	三、九	二、六	三、三
日本錦よ	五、六四	二〇、二	三、三	三、三	一、六	二、六	三、二	二、六	三、二
大和錦あ	四、四八	五、七	三、三	四、四	一、六	二、六	三、一	二、六	三、一
白龍あ	四、一	一、四	二、八	四、九	一、五	二、八	二、八	二、八	二、八
中巢に	三、三八	一、四	二、一	三、八	一、四	二、〇	二、一	二、〇	二、一
飛白い	四、五八	二、二	三、五	五、五	一、四	三、〇	三、五	三、〇	三、五
最長、最短、平均	五、六四	五、七	三、一	五、五	一、四	二、六	三、一	二、六	三、一

備考 本調査ハ八月十七日ヨリ九月九日迄ノ期間平均温度七一、五度平均湿度七八、一度

ノ室ニ於テナシタルモノナリ

一、一粒繰成績表 (繭十顆平均)

種別	目標	最長		最短		平均		最太		最細		對四		對百		對千		對萬	
		種類	重量	種類	重量	種類	重量	種類	重量	種類	重量	種類	重量	種類	重量	種類	重量	種類	重量
日本錦あ	六、六〇	四、五〇	五、二	三、二	二、八	二、三	二、七	二、八	二、八	二、七	二、八	二、八	二、八	二、八	二、八	二、八	二、八	二、八	二、八
日本錦よ	七、〇〇	四、五〇	五、八	三、一	二、二	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六
大和錦あ	六、八〇	四、九〇	五、五	三、一	二、一	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五
白龍あ	七、三〇	四、八〇	五、六	三、〇	二、二	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四
中巢に	六、六〇	四、〇〇	五、五	三、一	二、二	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六



原蠶種ノ製造配布

飛白い	七五〇	四〇〇	五五五	三、一三二	〇〇二、四九一	四、八
-----	-----	-----	-----	-------	---------	-----

三十

一、繰絲成績

種別	項目	繰絲時間		對生繭百分	對生繭百分	對生繭百分	強	力	伸	度
		對生繭百分	對生繭拾分							
日本錦あ		一、〇六	五八	一一、三	一、六	一、四	五四	一、三三	一、三三	一、三三
日本錦よ		五八	四九	一一、九	一、八	一、五	五九	一、二二	一、二二	一、二二
大和錦あ		五一	四一	一一、三	一、五	一、二	五五	一、四一	一、四一	一、四一
白龍あ		四五	三九	一一、六	一、五	一、三	五八	一、三七	一、三七	一、三七
中巢に		一、〇四	四七	一一、五	一、四	一、〇	五五	一、三四	一、三四	一、三四
飛白い		五五	四六	一一、九	一、六	一、三	五五	一、三九	一、三九	一、三九

尙右全成績ノ概要ヲ表示スレバ次ノ如シ

一、原蠶飼育成績概要表

第	項目	種別	日本錦あ	日本錦よ	大和錦あ	白龍あ	中巢に	飛白い
催青日數	廿日十六時間	廿一日十時間	十八日七時間	廿一日七時間	廿日十六時間	廿一日十時間	廿日十六時間	廿一日十時間
飼育日數	卅四日三時間	卅四日三時間	卅六日三時間	卅四日三時間	卅五日十時間	卅四日三時間	卅五日十時間	卅五日十時間
至上簇至産卵日數	十六日一時間	十四日十六時間	十六日一時間	十六日一時間	十六日十時間	十六日十時間	十六日十時間	十六日十時間

期	化	計	
		計	計
對一蛾發生歩合		九、九四	九、九四
對掃立蠶上簇歩合		七、六五	七、四二
對掃立蠶結繭歩合		七、四九	七、四二
對掃立蠶上繭歩合		六、九三	六、四〇
對掃立蠶收購數歩合		七、二七	七、〇四
對總收購上繭重量歩合		九、二九	八、七一
同上同功繭重量歩合		〇、五三	〇、九四
對繭百顆繭層量		四、五〇	四、〇〇
對繭百顆重量		三、四五	三、三五
對總繭層量歩合		一、三一	一、一八

第	期	催青日數	飼育日數	至上簇至産卵日數	合計日數
		十一日十時間	十一日十時間	十一日十時間	五十三日
		廿五日三時間	廿五日十時間	廿五日十時間	五十三日
		十六日一時間	十六日四時間	十六日十時間	五十三日
		五十三日	五十三日	五十三日	五十三日

原蠶種ノ製造配布

三十一

項目	一	二
蠶量一匁ニ對スル給桑量	三九、三〇六、五七、九八九、五、五四二、〇四、五八五、〇六、九五九、五四、八九八、七	三九、三〇六、五七、九八九、五、五四二、〇四、五八五、〇六、九五九、五四、八九八、七
同上回数	一六八	一六八
同上收繭容量	三五、五四	三七、六四
同上收繭重量	三、九八一、九四、〇一〇、八三、四〇六、六四、〇四二、一三、二五三、二	三、二八七、七
同上上繭容量	三二、二〇	三三、二〇
同上上繭重量	三、五一一、一三、四七一、〇三、〇三八、二三、六〇八、八二、八六一、三	二、八九三、六
對給立蠶上繭顆數歩合	七、四九	七、八一
對給立蠶取繭顆數歩合	八、〇六	八、三一
對總收繭上繭重量歩合	八、八二	八、九二
對總收繭同功繭重量歩合	一、一二	一、〇一
對給桑百貫收繭重量	一〇、一三〇	八、八三九
對繭一升顆數	二四〇	二四六
對繭一升重量	一一、二六	一〇、八七
對繭百顆繭層量	六、一〇	五、五〇
對繭百顆重量	四六、九〇	四七、〇五
對繭一顆總量繭層量歩合	一、三〇	一、四一

期	一	二
繭十顆平均糸長	五二、一一	五八、八
繭顆平均纖度	二、七九	二、六六
繭一顆ノ糸量	四、九	五、五
對生繭百匁繰糸時間	一、〇六	五、八
同上生絲量	一一、三	一一、九
同上屑物量	一、六	一、八
強力	五、四	五、九
伸度	一、三五	一、二二

### 第三節 大正元年度配付蠶種成績

大正元年度ニ於テ二化性二化越年種ヲ以テ各郡蠶種同業組合ニ配付セシ各種類ノ大正二  
年一化期ニ於ケル蠶量一匁ニ對スル平均成績ハ次ノ如シ

#### 對蠶量一匁平均成績

種別	項目	飼育日數	上繭收	同功繭	其他	額計	原種	蠶種製造額
飛白一號	飼育日數	三六、一八	二九一	二三	一三	三三七	二八	一四
	額計					三三七		四二
飛白二號	飼育日數	三九、〇〇	二八四	一七	一〇	三二一	四八	一七
	額計					三二一		六五

飛白四號	三七、〇七	二二七	二二	二二	二八二	六二	一〇	七二
白龍二號	三八、一八	一六四	二一	五	一九〇	二六	一九	四五
白龍五號	三三、〇〇	二二〇	二〇	七	二四七	四三	〇〇	五三
大白龍二號	四一、〇〇	一七〇	一三	一三	一九六	四三	〇〇	五三
大和錦一號	三三、〇四	二二六	三〇	一五	二七一	一六	二二	二八
大和錦五號	三三、〇〇	二五一	三〇	二	二八三	五二	二二	六四
中巢四號	三三、〇三	二二六	二五	四	二五五	四〇	二〇	六〇
日本錦	三五、〇一	二四四	二六	二	二八二	四四	七	五一
寶玉一號	三六、一四	二二一	二二	一五	二四九	三三	一四	四七
平均		二二九	二二	二二	二六四	四〇	一三	五三

### 第三章 養蠶試驗

本年度施行セル養蠶試驗ハ左ノ八項目ナリ

- 一、夏蠶生種種類試驗
- 一、秋蠶生種種類試驗
- 一、秋蠶黑種種類試驗

- 一、同一種類ニ於ケル生種黑種比較試驗
- 一、生種原蠶種トシテ二化越年種及一化越年種比較試驗
- 一、生種原蠶種製造時期試驗
- 一、種類改良ニ關スル試驗
- 一、囑托試驗

右試驗中本年之ガ成績ノ發表スルニ至リタルハ左記五項目ニシテ之ニ前年度結了ノ燒岳降灰ヲ給與シ虛弱ニ陥リタル蠶種ノ虛弱性遺傳試驗成績ヲ加ヘ本報ニ掲載スルコトセリ即チ左ノ如シ

- 一、燒岳降灰ヲ給與シ虛弱ニ陥リタル蠶種ノ虛弱性遺傳試驗
- 一、秋蠶生種種類試驗
- 一、秋蠶黑種種類試驗
- 一、同一種類ニ於ケル生種黑種比較試驗
- 一、生種原蠶種製造時期試驗
- 一、囑托試驗

其他ノ試驗成績ハ未ダ發表ノ期ニ至ラザルヲ以テ茲ニハ單ニ試驗ノ目的方法ノ梗概ヲ掲

ダ之レガ成績ハ尙繼續研究ノ上追テ報告スル所アラントス

### 第一節 燒岳降灰ヲ給與シタル蠶ノ虛弱性遺傳試驗

一、燒岳噴出灰ヲ蠶兒ニ給與スル時ハ其ノ量ト回数トヲ遞加スルニ從ヒ蠶兒ノ發育ヲ害シ  
 收購貧少繭質劣等ニシテ蠶種モ亦不良トナルハ長野縣農事試驗場松本分場桑樹試驗成績  
 第二報ヲ以テ發表セラレタル所ナリ而シテ本試驗ノ目的ハ右ノ障害ヲ受ケタル蠶兒ノ虛  
 弱性ハ其ノ子孫ニ遺傳シテ如何ナル影響ヲ及ボスカヲ探究セントスルニ在リ。

一、右ノ目的ヲ以テ蠶種ハ明治四十四年長野縣農事試驗場松本分場ニ於テ行ヒタル燒岳噴  
 出灰給與試驗ノ各區ヨリ採製シタルモノヲ其ノ儘繼承シテ供用セリ故ニ先ヅ該試驗ノ方  
 法及成績ノ梗概ヲ掲ゲ降灰ヲ給與シタル當代ニ於ケル蠶兒ノ被害程度ヲ示サントス

一、降灰ヲ給與セル當代ノ成績 (明治四十四年)  
 試驗區別並ニ降灰給與ノ方法左ノ如シ

標準區 噴出灰ヲ給與セザルモノ  
 洗滌給與區 第二齡二日目ヨリ四齡末迄各齡期間二日間一日三回宛給與スルモノ  
 隔日給與區 第二齡二日目ヨリ五齡上簇迄隔日ニ一日三回宛給與スルモノ  
 四齡中給與區 第四齡ヨリ齡中毎回給與スルモノ

五齡中給與區 第五齡期間毎回給與スルモノ  
 毎回給與區 第二齡二日目ヨリ五齡上簇迄毎回給與スルモノ  
 供試ノ灰桑ハ給與ノ度毎ニ噴霧器ニテ潤シタル桑葉面ニ噴出灰(本年七月十三日噴出ヲ  
 給與量ノ五分宛ヲ篩ヒカケ其ノ水分ノ乾キタルモノヲ用ヒ洗滌給與區ハ尙更ニ之ヲ洗滌  
 シ水分ヲ乾カシテ用フルモノトス

毎回給與區隔日給與區洗滌給與區ハ第二齡飼食後五回目ノ給桑時ヨリ四齡中給與區及五  
 齡中給與區ハ各飼食當時ヨリ前記所定ノ桑葉ヲ給與スルモノトス  
 試驗ニ供用スル蠶兒ハ二化性新屋種第二化期ニシテ七月十日掃立テタルモノナリ

### 發育經過表

#### 第一齡

區別	目標	掃立月日	停食月日	竣脱月日	齡中絶食日數	平均溫度
全區		七月十一日 午前十一時	七月十三日 午後十一時	七月十四日 午後八時	三日十三時間 二十時間	八一.六六

#### 第二齡

區別	目標	餉食月日	停食月日	竣脱月日	齡中停食日數	平均溫度
標準區		七月十四日 午後八時	七月十七日 午後十一時	七月十八日 午後七時	三日三時間 二十時間	七七.七六

養蠶試驗

區別	標準區	洗滌給與區	隔日給與區	四齡中給與區	五齡中給與區	每回給與區
餉食月日	午七月十四日	同	同	同	同	同
停食月日	午七月十七日	同	同	同	同	同
竣蛻月日	午七月十八日	同	同	同	同	同
食桑中	三日三時間	同	同	同	同	同
停食中	二十時間	同	同	同	同	同
合計	三日二十三時間	同	同	同	同	同
平均溫度	七七	同	同	同	同	同
平均濕度	七六	同	同	同	同	同

三十八

第三齡

區別	標準區	洗滌給與區	隔日給與區	四齡中每回給與區	四齡中每回給與區	每回給與區
餉食月日	午七月十八日	同	同	同	同	同
停食月日	午七月二十一日	同	同	同	同	同
竣蛻月日	午七月二十三時	同	同	同	同	同
食桑中	三日四時間	同	同	同	同	同
停食中	一日五時間	同	同	同	同	同
合計	四日九時間	同	同	同	同	同
平均溫度	八〇	同	同	同	同	同
平均濕度	七〇	同	同	同	同	同

第四齡

區別	標準區	洗滌給與區	隔日給與區	四齡中每回給與區	四齡中每回給與區	五齡中每回給與區	每回給與區
餉食月日	午七月二十三時	同	同	同	同	同	同
停食月日	午七月二十六日	同	同	同	同	同	同
竣蛻月日	午七月二十八時	同	同	同	同	同	同
食桑中	三日十九時間	同	同	同	同	同	同
停食中	一日九時間	同	同	同	同	同	同
合計	四日二十八時間	同	同	同	同	同	同
平均溫度	七五	同	同	同	同	同	同
平均濕度	七八	同	同	同	同	同	同

第五齡

區別	標準區	洗滌給與區	隔日給與區	四齡中每回給與區	五齡中每回給與區	每回給與區
餉食月日	午七月二十八日	同	同	同	同	同
催熟月日	午八月十二時	同	同	同	同	同
終熟月日	午八月十三時	同	同	同	同	同
齡中日數	六日十五時間	同	同	同	同	同
平均溫度	七五	同	同	同	同	同
平均濕度	七三	同	同	同	同	同

給桑表

養蠶試驗

三十九

區別	標準區	給桑純桑回数			灰給桑純桑合量	計
		灰	桑	純		
標準區	一二三二	一六二	一六二	一六二	四二〇七三、五	四二、〇七三、五
洗濯給與區	一三三三	一四九	一六一	一六一	一、三三〇	四〇七四三、五
隔日給與區	二二四〇	一三一	一六一	一六一	八、八二四	三三二四九、五
四齡中每回給與區	二二四〇	一三三	一六一	一六一	六、二七八	三六〇四七、五
五齡中每回給與區	二二四〇	一三三	一六一	一六一	八五〇八五、〇	四二、六二三、五
每回給與區	二二四〇	一三三	一六一	一六一	四二、五八七	四二、九一四、五
合計						

蠶兒ノ体量 (對百頭)

區別	標準區	第三齡眠蠶		第四齡眠蠶		第五齡盛蠶		熱	蠶
		第三齡	第四齡	第五齡	第六齡	第七齡	第八齡		
標準區	一二三二	三、三	一五、二	八〇、〇	七一、〇	六五、〇	七一、〇		
洗濯給與區	一三三三	三、二	一五、一	七七、〇	六五、〇	六五、〇	七一、〇		
隔日給與區	二二四〇	三、二	一三、〇	七五、〇	六五、〇	六五、〇	七一、〇		
四齡中每回給與區	二二四〇	三、三	一三、〇	七二、〇	六四、〇	六四、〇	七一、〇		
五齡中每回給與區	二二四〇	三、三	一五、二	六一、〇	五三、〇	五三、〇	七一、〇		
每回給與區	二、八		九、四	五四、〇			五〇、〇		

收繭調査

區別	標準區	上		中		同		功		合		計	結果
		顆數	容量	顆數	容量	顆數	容量	顆數	容量	顆數	容量		
標準區	一二三二	二二四	九、七	七九、五	六	二、五	二、五	一、〇	九、〇	二四〇	一〇、七	九一、〇	二五〇
洗濯給與區	二二〇〇	九、〇	七三、八	七	二、五	九	〇、五	五、〇	二二六	九、五	八一、三	二二五	
隔日給與區	二〇四	八、五	六九、七	四	一、五	七	〇、五	四、〇	二二五	九、〇	七五、二	二二二	
四齡中每回給與區	一八四	七、二	五九、〇	四	一、〇	二	〇、八	七、〇	二〇〇	八、二	六七、〇	二二二	
五齡中每回給與區	二二七	六、四	五三、八	四	一、〇	二	〇、八	五、〇	二二二	七、二	六〇、八	二四二	
每回給與區	一六六	四、九	四二、二	九	三、〇	五	〇、五	四、〇	二二〇	五、四	四八、二	二二五	

繭質調査

區別	標準區	一舛顆數	繭ノ大サ		繭層重量 (對乾繭百ヶ)		計	肉眼審查等位
			長	巾	繭層	蛹及蛻皮		
標準區	一二三二	一一、九	五、一	五、一	八、〇	一一、〇	一	
洗濯給與區	一三三三	一一、三	五、三	五、三	七、一	一一、〇	二	
隔日給與區	二二四〇	一一、一	四、九	四、九	六、七	一一、二	二	
四齡中每回給與區	二二四〇	一一、〇	五、〇	四、六	六、四	一一、四	三	

養蠶試驗

五齡中給與區	三四〇	一〇、〇	四、四	三、五	五、二	八、七	四十二
每回給與區	三九六	九、九	四、五	三、〇	四、〇	七、〇	五

繭質調査

區別	目標	最長			最短			平均	一類糸量		最太		最細		平均	類節切	肉眼審査等位
		最長	最長	最長	最短	最短	最短		最太	最太	最細	最細					
標準區	六七〇	五〇〇	五五五	四、三	二、六六	二、〇〇	二、三三	三	〇、五	三	一、〇	〇、五	三	一、〇	〇、五	三	一、〇
洗濯給與區	五八五	四三〇	五三六	四、三	二、九八	二、四三	二、四三	四	一、〇	三	一、〇	一、〇	三	一、〇	一、〇	三	一、〇
隔日給與區	六〇〇	四四五	五三〇	四、〇	二、三四	二、二四	二、二四	三	〇、五	三	〇、五	〇、五	三	〇、五	〇、五	三	〇、五
四齡中給與區	五四五	四一〇	四七九	四、〇	二、七五	二、一三	二、四〇	三	〇、五	三	〇、五	〇、五	三	〇、五	〇、五	三	〇、五
五齡中給與區	五五〇	三五〇	四三四	三、一	二、七〇	一、六六	二、一四	五	一、〇	五	一、〇	一、〇	五	一、〇	一、〇	五	一、〇
每回給與區	四一〇	三〇〇	三五八	二、三	二、三四	一、六〇	一、九五	八	二、〇	八	二、〇	二、〇	八	二、〇	二、〇	八	二、〇

蠶種成績

區別	目標	種繭顆數	發蛾月日	製種蛾數	良卵	蛾ノ蠶卵數	不良卵	合計	微粒子検査成績	肉眼審査等位
標準區	七〇	七〇	自八月十六日至八月十八日	二二三	五二四	一	五二五	〇	二二三	一
洗濯給與區	七〇	七〇	自八月十六日至八月十八日	二四	四六四	一	四六四	〇	二四	三
隔日給與區	七〇	七〇	自八月十六日至八月十八日	三二	四九四	二	四九六	〇	三二	二

以上成績ニ就キ其ノ概要ヲ摘記スレバ左ノ如シ  
 每回給與區ハ飼育日數標準區ニ比シテ長ク發育遲緩不齊ニシテ体量著シク輕ク病蠶モ比較的多キガ如シ

洗濯給與區隔日給與區ハ經過日數給桑量何レモ同一ニシテ其發育ノ狀況体量等モ相伯仲スレバ標準區ニ比スレバ稍劣レリ  
 四齡中給與區五齡中給與區ハ經過稍々長ク体量モ幾分輕キモ病蠶等ヲ發生スルニ至ラズ又収繭量繭質等ヲ比較スルニ每回給與區ハ繭形小サク收繭從テ少ナク糸縷細短類節切斷多ク最モ不良ナルヲ見ル

洗濯給與區隔日給與區ハ收繭繭質畧相伯仲シ標準區ニ比シテ稍々劣レリ四齡中給與區五齡中給與區ハ更ニ不良ニシテ特ニ五齡中給與區ニ於テ然リトス然レバ每回給與ニ比スレバ稍々良好ナリトス  
 之レヨリ製造シタル蠶種ニ就キテ述ブレバ發蛾ノ狀況ニ於テハ甚ダシキ差異ヲ認メザルモ每回給與區ハ蛾体小ニシテ産卵最モ少ク且ツ卵粒小サク産着宜シカラズ品位尤モ劣等

ナリ之レニ次ギテ不良ナルハ五齡中給與區ニシテ他ハ相互ノ間ニ優劣ノ差少キモ標準區ニ比スレバ稍々劣ル

一、降灰給與后第一世代目ノ成績（明治四十五年度）

第一期 化期

前年採製セル各區蠶種ハ採製後普通ノ方法ニ從ヒテ保護シ本年早春冷蔵庫攝氏二度半ノ室ニ貯藏シ五月十二日午前十二時ニ至リテ出庫シ直ニ催青ニ着手セリ催青温度ハ着手後五日間ハ目的温度七十度トナシ其ノ後ハ六十三度ヲ目的トシテ調節セリ五月十二日卵面戦色ヲ呈スルニ至リテ蠶室ニ移シ翌十三日午前十時掃立ヲ行ヒタリ

一、發生ノ狀況

各區蠶種ハ前年度ノ成績ニ示セルガ如ク肉眼審査ノ結果優劣ノ差多カリシニ抱ラズ蠶兒發生ノ狀況ニハ著シキ優劣ヲ認メズ然レモ五齡中給與區ハ死卵稍々多ク發生稍々不齊ナル感アリ

發生調査表

區別	卵數	發生數					合計	死卵	總卵數	一蛾平均卵數	發生歩合%	備考
		初日	二日目	三日目	四日目	五日目						
標準區	二四八	一六〇	四〇四	二〇	四	二三六	三〇	二四六	四二	九四、七	六蛾分	
洗滌給與區	一五〇八	四三	二七	三	一	一九八	八〇	二〇六	三四	九六、一	同	

區別	給與區	初日	二日目	三日目	四日目	五日目	合計	死卵	總卵數	一蛾平均卵數	發生歩合%	備考
隔日給與區	四〇九	二二七	八八	二五	一	一七六	一四〇	一九〇	三七	九二、六	同	
四齡中給與區	一三三七	九四二	二二	一五	一	一二五	五四	二六九	三五	九七、七	同	
五齡中給與區	六三五	二二三	二九六	一八	一	二七五	二二	二九六	三〇〇	九〇、七	八蛾分	
每回給與區	一四三三	八六六	二七	三六	四	三七八	四四	二四三	四〇四	九八、二	六蛾分	

一、蠶兒飼育ノ成績

各區蠶量一分宛ヲ供シ同一方法ノ下ニ飼育セシニ左記諸表ノ如キ成績ヲ示セリ

蠶兒經過表

齡別	經過	飼食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	齡中		合計	平均温度	平均湿度
						食桑中	停食中			
第一齡	五月十五時	五月十八時	五月十九日	五月二十日	四日十時	二日十一時	五日七時	七二、四	五五、一	
第二齡	五月二十時	五月二十四時	五月二十五日	五月二十六日	四日二時	一日五時	六日三時	六九、八	五二、二	
第三齡	五月二十六時	五月三十日	五月三十一日	六月一日	四日	一日十二時	五日十二時	七一、一	五七、五	
第四齡	五月三十一日	六月三日	六月四日	六月五日	四日	一日	六日十二時	七一、四	六一、四	
第五齡	六月六日	六月八日	六月十一日	六月十二日	五日	一日	六日十二時	七一、八	六六、七	
全齡	五月十五時	五月十三日	五月十三日	五月十三日	二十三日二十時	五日十一時	二十九日七時	七一、三	五八、六	



蠶兒體量表

區別	標準區	齡						
		第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡		
標準區	二八二	0,010四七	0,一六五	0,六九三	三,二六	一五,二	二六,六	六三,二
洗滌給與區	二八五	0,00九五〇	0,一四四	0,六六六	三,一五	二,九五	二,九六	五七,二
隔日給與區	二八三	0,00九四〇	0,一四六	0,六〇〇	三,一〇	二,九〇	一三,九	五九,二
四齡中給與區	二八四	0,00九五七〇	0,一三七	0,五九〇	三,一七	二,九五	一四,一	六〇,〇
五齡中給與區	二八三	0,00九五七	0,一三七	0,五九〇	三,一七	二,九五	一四,一	五九,六
每回給與區	二八四	0,00九四三〇	0,一四三	0,五六八〇	三,二〇	二,七〇	一三,六	五九,〇

蠶兒頭數表

區別	標準區	齡						
		第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡		
標準區	二八二	九六〇	八六九	八一八	七六二	七二〇	七八九	七二五
洗滌給與區	二八五	一〇五〇	八六二	八五九	八二〇	七八九	七四二	七三九
隔日給與區	二八三	一〇一六	八八三	七九二	七八四	七四二	七五七	七五二
四齡中給與區	二八四	一〇四六	八五四	八〇四	七七四	七五七	七五二	七五二
五齡中給與區	二八三	一〇六九	八五〇	八四九	八一七	七九二	七五二	七五五

收繭調查表

(對蠶量一分)

每回給與區	一〇六一	八六八	八五七	八二一	八〇一	七九六
-------	------	-----	-----	-----	-----	-----

繭質調查表

區別	標準區	上繭		中繭		下繭		同功繭		合計	
		容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
標準區	二八二	二,一五	二〇二,〇	六六六	〇,一〇七	二〇	〇,一〇六	二二	二,九三五,〇	二四,六	二三八,三
洗滌給與區	二八五	二,三三	二二六,〇	六六六	〇,二二〇	六	〇,四四五	二二	二,六三〇,〇	二六,五	二五二,五
隔日給與區	二八三	二,三〇	二二五,〇	六五五	〇,二一三	五	〇,四三	二二	二,八一九,〇	二五,四	二三八,八
四齡中給與區	二八四	二,三〇	二二七,〇	六五四	〇,三三〇	八	〇,三二八	二二	二,二四〇,〇	二五,七	二四六,八
五齡中給與區	二八三	二,三六	二二〇,〇	六四三	〇,〇一一	三	〇,二八三	二二	二,二四〇,〇	二五,六	二四六,三
每回給與區	二八四	二,三九	二三一,〇	七〇九	〇,〇一一	四	〇,〇一一	二二	二,二〇三,〇	二六,一	二四八,〇

五齡中給與區	二八五	九三、〇	一〇、七七四、八八	四、五三三、八〇	二九、〇	一八三三、九八	一一、五
每回給與區	二九七	九七、〇	一〇、六二四、八〇	四、五二三、七二	二九、六	一八三三、四〇	一一、一

結繭蠶數表

區別目標	掃立蠶	上簇蠶	不結繭蠶		結繭蠶	掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合%
			簇中斃蠶	遺失蠶		
標準區	九六〇	七一五	一	〇	七一四	七四、四
洗滌給與區	一〇五〇	七八六	五	三	七七八	七四、一
隔日給與區	一〇一六	七三九	二	四	七三三	七二、一
四齡中給與區	一〇四六	七五二	四	四	七四四	七二、一
五齡中給與區	一〇六九	七五五	三	二	七五〇	七〇、二
每回給與區	一〇六一	七九六	〇	五	七九一	七四、六

以上諸表ニ就キテ顯著ナル事項ヲ摘記スレバ左ノ如シ

一、蠶兒ノ發育經過

洗滌給與區第三令ニ於テ就眠稍々早キ感アリシ外全齡ヲ通シテ各區間ニ發育經過ニ遲速ノ差ヲ生ズルコトナシ

一、蠶兒ノ健否

第一齡催眠前ニ於テハ各區蠶兒ノ發育ニ優劣ノ差ヲ認メザリシモ就眠ニ際シ每回給與區稍々不齊ナルノ感アリ第二齡ハ全區發育良好ナリシモ第三齡ニ入りテハ標準區洗滌給與ノ二區經過稍々早ク發育亦最モ良好ナリ每回給與區及五齡中給與區ハ体軀稍々瘠小ニシテ標準區ニ比シテ稍々劣レリ

第四齡中第五齡中ノ發育ノ狀況ハ各區優劣ナク病斃蠶ノ如キモ何レモ少數ニシテ普通ノ蠶兒ト何等異ル所ヲ見ズ

一、体量

蟻蠶ニ在リテハ標準區最モ重ク五齡中給與區及每回給與區ノ兩區ハ特ニ輕ク他ハ概ネ其ノ中間ニアリトス稚蠶期中ハ概ネ此ノ傾向ヲ持續スレドモ壯蠶ニ及ビテ此ノ傾向稍々乱ル、モ尙明ニ存在スル事ヲ認メ得ベシ

一、收繭

收繭量ハ各區ノ間ニ多少ノ差異アレドモ極メテ微々タルモノニシテ降灰給與ノ多少ニヨリテ生ジタルモノト認ムルコト能ハズ

一、繭質

標準區ハ繭ノ形狀稍々大ニシテ繭層量多キ事ニ於テ他區ニ優リ每回給與區特ニ之レ等ノ點ニ於テ稍々劣ルモ他ノ各區ノ間ニハ優劣ヲ認メ難シ

一、母蛾ノ存命日數  
母蛾ノ存命日數ヲ調査セシニ左表ノ如キ成績ヲ示セリ

母蛾存命日數調査

區別	落命日	產卵化																	
		八日目	九日目	十日目	十一日目	十二日目	十三日目	十四日目	十五日目	十六日目	同	同	同	同	同				
標準區		一																	
洗濯給與區																			
隔日給與區																			
四令中給與區																			
五令中給與區																			
每回給與區		二																	

備考

右表ハ六月三十日產卵ノ母蛾十蛾分ヲ採リ調査セルモノニシテ數字ハ落命ノ頭數ヲ示スモノナリ

一、發蛾ノ狀況

右成繭ハ適宜採繭ヲ行ヒ蠶種ヲ製造セシニ發蛾ノ狀況各區異ル所ナシ

一、蠶種

產卵數ハ各區多少ノ差異アレ降灰給與ノ多少トハ關係ナキガ如ク其ノ他卵粒ノ形狀色澤產着等ハ各區何等ノ差異ヲ認ムル事能ハズ然レモ卵ノ重量ハ降灰量ノ多キモノ程輕キ傾向アルガ如シ即チ左表ノ如シ

蠶卵重量調査

區別	重量 (對百ケ)
標準區	〇、一四三三
洗濯給與區	〇、一三九二
隔日給與區	〇、一二五六
四齡中給與區	〇、一三四四
五齡中給與區	〇、一二五五
每回給與區	〇、一一八四

備考 本調査ハ發生ノ前日行ヒタルモノナリ

第二期

第一化期ノ成繭ヨリ採製シタル蠶種各區六蛾分ヲ採リ更ニ各蛾ノ半分宛ヲ集メテ飼育ニ供セリ其ノ頭數左ノ如シ

區別	標 準 區	掃立蠶頭數
標準區	一三六八	一四〇二
洗滌給與區	一三九四	一五四一
隔日給與區	一三二五	一四八六
四齡中給與區		
五齡中給與區		
隔日給與區		
洗滌給與區		
標準區		

一、發生ノ狀況

各區中庸ノモノ五蛾分ヲ採リ發生ノ狀況ヲ調査セシニ左表ニ示スガ如ク各區大ナル優劣ナク降灰給與ノ多少ト關係ナキガ如シ

發生調査表

區別	標 準 區	發生數			不發生卵數		總卵數	一蛾平均發生數	
		初日	二日目	三日目	不受精卵	死卵			
標準區	七二、二六八	四五二	二二〇	一七	五〇	六七	二二八七	四五七	
洗滌給與區	二、三五二	六	〇	二、三五八	五〇	一三	六三	二四二一	四八四

區別	標 準 區	發生數			不發生卵數		總卵數	一蛾平均發生數	
		初日	二日目	三日目	不受精卵	死卵			
隔日給與區	一二九二、五〇九	一八二	六五六	一〇	一三	二三	二、六七九	五三六	
四齡中給與區	二、四四三	一八	〇	二、四六一	八一	一八	九九	二、五六〇	五二九
五齡中給與區	四三二、三〇四	一〇	二、三五七	三八	三一	六九	二、四二六	四八五	
隔日給與區	一五二、四七五	五二	四九五	一二	一七	二九	二、五二四	五〇五	

備考 三日目後ノ發生卵ハ三日目ニ加算セリ

蠶兒飼育ノ成績ハ左記諸表ノ如シ

蠶兒發育經過表

第一齡

區別	標 準 區	經過				中 日		平均溫度	平均濕度
		餉食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中	停食中		
標準區	七月十一日 午前十時	七月十四日 午後十一時	七月十五日 午後二時	七月十六日 午後二時	四日 四時間	一日 間	五日 四時間	七五、九七〇	八
洗滌給與區	同	同	同	同	同	同	同	同	同
隔日給與區	同	同	同	同	同	同	同	同	同
四齡中給與區	同	同	同	同	同	同	同	同	同
五齡中給與區	同	同	同	同	同	同	同	同	同
隔日給與區	同	同	同	同	同	同	同	同	同
洗滌給與區	同	同	同	同	同	同	同	同	同
標準區	同	同	同	同	同	同	同	同	同

第二齡

區別	經過	餉食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中	停食中	合計	平均溫濕度
標準區	區	七月十六日 午後二時	七月十八日 午後二時	七月十八日 午後八時	七月十九日 午後十一時	二日六時間	一日三時間	三日九時間	七九三 七〇六
洗滌給與區	區	同	同	同	同	同	同	同	同
隔日給與區	區	同	同	同	同	同	同	同	同
四齡中給與區	區	同	同	同	同	同	同	同	同
五齡中給與區	區	同	同	同	同	同	同	同	同
每回給與區	區	同	同	同	同	同	同	同	同

第三齡

區別	經過	餉食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中	停食中	合計	平均溫濕度
標準區	區	七月十九日 午後十一時	七月二十三日 午後五時	七月二十四日 午前四時	七月二十五日 午後一時	四日五時間	一日九時間	五日十四時間	七五九 七一四
洗滌給與區	區	同	同	同	同	同	同	同	同
隔日給與區	區	同	同	同	同	同	同	同	同
四齡中給與區	區	同	同	同	同	同	同	同	同
五齡中給與區	區	同	同	同	同	同	同	同	同

每回給與區 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同

第四齡

區別	經過	餉食月日	催眠月日	停食月日	竣蛻月日	食桑中	停食中	合計	平均溫濕度
標準區	區	七月二十五日 午後一時	七月二十七日 午後十一時	七月二十八日 午後二時	七月三十日 午前四時	三日一時間	一日十四時間	四日十五時間	七七三 七三〇
洗滌給與區	區	同	同	同	同	同	同	同	同
隔日給與區	區	同	同	同	同	同	同	同	同
四齡中給與區	區	同	同	同	同	同	同	同	同
五齡中給與區	區	同	同	同	同	同	同	同	同
每回給與區	區	同	同	同	同	同	同	同	同

第五齡

區別	經過	餉食月日	催眠月日	催熟月日	終熟月日	食桑中	平均溫濕度
標準區	區	七月三十日 午前四時	八月四日 午前四時	八月四日 午前五時	八月四日 午後十一時	五日十九時間	七八、六七四、一
洗滌給與區	區	同	同	同	同	同	同
隔日給與區	區	同	同	同	同	同	同
四齡中給與區	區	同	同	同	同	同	同

五齡中給與區	七月三十日午前四時	八月四日	午前五時	八月五日午前五時	六日一時	間七七、五七四、〇
每回給與區	七月三十日午前四時	八月四日	午前五時	八月四日午後十二時	五日十九時	間七八、六七四、一

全齡

標準區	經過	掃立月日	上簇月日	飼養	停食	日合	數計	平均溫度	濕度
標準區	七月十二日午前十一時	八月四日午後十二時	十九日十一時	間五日	二時間	廿四日十三時	間	七、四	七、八
洗滌給與區	同	同	八月四日午後十二時	十九日十四時	間	廿四日十三時	間	同	同
隔日給與區	同	同	八月四日午後十二時	十九日九時	間	廿四日八時	間	同	同
四齡中給與區	同	同	八月四日午後十二時	十九日十一時	間	廿四日十三時	間	同	同
五齡中給與區	同	同	八月五日午前五時	十九日二十時	間	廿四日十九時	間	七、二	七、八
每回給與區	同	同	八月四日午後十二時	十九日十一時	間	廿四日十三時	間	七、四	七、八

體量調查表 (對百頭)

標準區	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡
標準區	0,008919	0,1390	0,11011	0,1661	0,1695
洗滌給與區	0,009101	0,1554	0,1100	0,1600	0,1400
隔日給與區	0,009400	0,1334	0,1100	0,1600	0,1600

頭數調查表

標準區	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡
四齡中給與區	0,009314	0,1400	0,1280	0,1650	0,1640
五齡中給與區	0,010110	0,1557	0,1290	0,1680	0,1600
每回給與區	0,010000	0,1360	0,1290	0,1680	0,1631

收繭調查表

標準區	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡	掃立蠶ニ對スル上簇蠶歩合
標準區	一、三六八	一、二九一	一、二七七	一、二五九	一、二〇七	一、一八〇
洗滌給與區	一、四〇二	一、二四六	一、二四二	一、二二〇	一、一三三	一、〇五六
隔日給與區	一、三九四	一、二九九	一、二四四	一、二四〇	一、一五〇	一、一四三
四齡中給與區	一、五四一	一、三二四	一、三〇六	一、二六〇	一、二四六	一、一〇三
五齡中給與區	一、三二五	一、二四四	一、二二六	一、二二一	一、〇九一	一、〇三六
每回給與區	一、四八六	一、三七二	一、三二二	一、三二二	一、二五五	一、二四八

區別	目標	上繭	中繭	下繭	同功繭	合計
標準區	容量重量	三、八、九、三、六、〇	一、〇、五、八、〇	二、三、〇、六、〇	一、六、二、七、〇	四、〇、二、三、九、七、三
洗滌給與區	容量重量	三、〇、七、二、八、〇	〇、四、〇、四、〇	二、〇、〇、三、〇	一、四、七、五、〇	三、六、一、三、九、八

區別	標	準	區	上繭重量	總收繭重量
隔日給與區	三七、三三、〇	九五四	〇、五	四、三	一、五
四齡中給與區	三六、四三、〇	九五七	〇、五	四、九	〇、二
五齡中給與區	三四、四三、〇	八八五	〇、七	七、〇	〇、四
每回給與區	三八、七七、〇	一〇九五	〇、二	二、二	二、二
隔日給與區	三〇、〇	〇、二	七	三、〇	三、〇
四齡中給與區	三〇、〇	〇、二	八	三、〇	三、〇
五齡中給與區	三〇、〇	〇、二	二	三、〇	三、〇
每回給與區	三〇、〇	〇、二	七	三、〇	三、〇
隔日給與區	三〇、〇	〇、二	四	三、〇	三、〇
四齡中給與區	三〇、〇	〇、二	八	三、〇	三、〇
五齡中給與區	三〇、〇	〇、二	二	三、〇	三、〇
每回給與區	三〇、〇	〇、二	七	三、〇	三、〇

掃立蠶一萬頭ニ對スル收繭量

區別	標	準	區	上繭重量	總收繭重量
洗滌給與區	二、六四〇	二、四二〇	二、九〇〇	二、六八〇	二、三二〇
隔日給與區	二、〇一〇	二、三三〇	二、〇九〇	二、三六〇	二、七二〇
四齡中給與區	二、〇九〇	二、三六〇	二、三六〇	二、七二〇	二、八五〇
五齡中給與區	二、三六〇	二、七二〇	二、七二〇	二、八五〇	二、八五〇
每回給與區	二、五二〇	二、八五〇	二、八五〇	二、八五〇	二、八五〇

結繭數表

區別	標	準	區	掃立蠶	上簇蠶	不結繭	遺失蠶	結繭	掃立蠶ニ對スル結繭歩合
洗滌給與區	一、四〇三	一、〇五六	一、〇五六	一、〇五六	一、〇五六	〇	〇	一、〇五六	七四、四
隔日給與區	一、三九四	一、一四三	一、一四三	一、一四三	一、一四三	〇	〇	一、一四三	八〇、六
四齡中給與區	一、五四一	一、一〇三	一、一〇三	一、一〇三	一、一〇三	〇	〇	一、一〇三	七〇、〇
五齡中給與區	一、三二五	一、〇三六	一、〇三六	一、〇三六	一、〇三六	〇	〇	一、〇三六	七六、七
每回給與區	一、四八六	一、二四八	一、二四八	一、二四八	一、二四八	〇	〇	一、二四八	八三、二

繭質調査表 (其の二)

區別	目	標	對一升	對百	繭長	繭幅	繭層	繭層量	蛹體量	蛻皮量	合	計	繭層ノ割合	
洗滌給與區	標準區	二七二	九三、〇	一一、一	〇、五	〇、四	四、四	五、四	五、九	二、九	四、四	二、〇	三、四	一三、四
洗滌給與區	標準區	二八一	九二、〇	一一、〇	〇、九	〇、四	九、八	五、四	四、〇	四、二	八、〇	二、〇	三、二	一一、五
隔日給與區	標準區	二六四	八八、〇	一一、〇	〇、九	〇、五	〇、四	四、四	五、九	四、四	二、八	二、〇	三、二	一一、六
隔日給與區	標準區	二六三	八八、〇	一一、〇	〇、九	〇、五	一、八	四、七	五、四	四、二	二、九	二、〇	三、三	一一、一
四齡中給與區	標準區	二五七	九一、〇	一一、〇	〇、九	〇、五	〇、六	四、四	四、〇	四、七	六、三	二、二	三、五	一一、二
五齡中給與區	標準區	二八三	九六、〇	一一、〇	〇、九	〇、七	四、八	四、五	四、二	四、八	三、〇	二、二	三、四	一一、二
每回給與區	標準區	二八三	九六、〇	一一、〇	〇、九	〇、七	四、八	四、五	四、二	四、八	三、〇	二、二	三、四	一一、二

繭質調査表 (其の二)

區別	目	標	對一升	對百	繭長	繭幅	繭層	繭層量	蛹體量	蛻皮量	合	計	繭層ノ割合	
洗滌給與區	標準區	二七二	九三、〇	一一、一	〇、五	〇、四	四、四	五、四	五、九	二、九	四、四	二、〇	三、四	一三、四
洗滌給與區	標準區	二八一	九二、〇	一一、〇	〇、九	〇、四	九、八	五、四	四、〇	四、二	八、〇	二、〇	三、二	一一、五
隔日給與區	標準區	二六四	八八、〇	一一、〇	〇、九	〇、五	〇、四	四、四	五、九	四、四	二、八	二、〇	三、二	一一、六
隔日給與區	標準區	二六三	八八、〇	一一、〇	〇、九	〇、五	一、八	四、七	五、四	四、二	二、九	二、〇	三、三	一一、一
四齡中給與區	標準區	二五七	九一、〇	一一、〇	〇、九	〇、五	〇、六	四、四	四、〇	四、七	六、三	二、二	三、五	一一、二
五齡中給與區	標準區	二八三	九六、〇	一一、〇	〇、九	〇、七	四、八	四、五	四、二	四、八	三、〇	二、二	三、四	一一、二
每回給與區	標準區	二八三	九六、〇	一一、〇	〇、九	〇、七	四、八	四、五	四、二	四、八	三、〇	二、二	三、四	一一、二

區別	目	標	最長	最短	平均	最長	最短	平均	最長	最短	平均	最長	最短	平均
洗滌給與區	標準區	二七二	九三、〇	一一、一	〇、五	〇、四	四、四	五、四	五、九	二、九	四、四	二、〇	三、四	一三、四
洗滌給與區	標準區	二八一	九二、〇	一一、〇	〇、九	〇、四	九、八	五、四	四、〇	四、二	八、〇	二、〇	三、二	一一、五
隔日給與區	標準區	二六四	八八、〇	一一、〇	〇、九	〇、五	〇、四	四、四	五、九	四、四	二、八	二、〇	三、二	一一、六
隔日給與區	標準區	二六三	八八、〇	一一、〇	〇、九	〇、五	一、八	四、七	五、四	四、二	二、九	二、〇	三、三	一一、一
四齡中給與區	標準區	二五七	九一、〇	一一、〇	〇、九	〇、五	〇、六	四、四	四、〇	四、七	六、三	二、二	三、五	一一、二
五齡中給與區	標準區	二八三	九六、〇	一一、〇	〇、九	〇、七	四、八	四、五	四、二	四、八	三、〇	二、二	三、四	一一、二
每回給與區	標準區	二八三	九六、〇	一一、〇	〇、九	〇、七	四、八	四、五	四、二	四、八	三、〇	二、二	三、四	一一、二

養蠶試驗

區別	標準區	洗濯給與區	隔日給與區	四齡中給與區	五齡中給與區	每回給與區
類數	四二五	五一〇	五二〇	五三〇	四四〇	四九〇
生糸量	三九五	四〇〇	四二五	四三〇	三七〇	四一〇
緒糸	四〇八	四四四	四五二	四六二	四〇六	四三四
揚リ繭	二、七三	二、七〇	三、〇一	二、五六	二、八一	二、七四
殘繭	二、二九	二、二七	二、〇〇	二、二六	二、三五	一、八七
蛹體量	二、六三	二、四六	二、六四	二、四〇	二、七一	二、三五
總量	〇、五	〇	〇	〇	〇	〇
蛹體量	〇	〇	〇	〇	〇	〇
時間	〇	〇	〇	〇	〇	〇

綫糸調查表

養蠶試驗

區別	標準區	洗濯給與區	隔日給與區	四齡中給與區	五齡中給與區	每回給與區
類數	二六九	二七二	二六八	二四九	二五四	二七五
生糸量	一〇、三〇	九、六〇	一〇、三〇	九、四〇	九、三〇	一〇、二〇
緒糸	一、三六	一、三八	一、二五	一、三八	一、四〇	一、七〇
揚リ繭	一〇、〇五	一〇、〇五	一〇、〇五	一〇、〇五	一〇、〇五	一〇、〇五
殘繭	九〇、一三	九〇、一五	六〇、一二	四〇、〇七	八〇、一〇	四〇、〇六
蛹體量	五二二、〇六	五二二、〇五	四七二、〇四	四七二、〇二	四一〇、九六	四六二、二二
總量	一、七、八	一、八、五	一、七、七	一、七、二	一、八、八	一、九、五
蛹體量	五二	五二	四七	四七	四六	五一
時間	五	五	六	六	六	五

糸質調查表

蠶卵調查表 (六蛾分)

區別	標準區	洗濯給與區	隔日給與區	四齡中給與區	五齡中給與區	每回給與區
類數	一五、三	一四、八	一五、二	一三、五	一五、一	一四、七
大類	六、七	一〇、七	五、三	二〇、〇	一〇、七	六、七
小類	二九〇、七	一五四、七	二八〇、〇	二九〇、七	三〇五、三	二三六、〇
切斷	一	一	二	一	一	四
強對テニール	一五、〇	一四、〇	一三、五	一四、〇	一五、二	一五、〇
實數	六二、七	六六、五	六一、七	五六、六	七〇、〇	六三、〇
力仲實數	一一〇、五	九八、八	一一三、八	七八、八	一〇六、〇	一〇三、六
數割合	二、二二	一、九八	二、二八	一、五八	二、二二	二、〇七
品位	三	四	一	五	一	二

蠶卵調查表 (六蛾分)

養蠶試驗

區別	標準區	洗濯給與區	隔日給與區	四齡中給與區	五齡中給與區	每回給與區
類數	三、二〇〇	三、〇一四	三、〇八七	三、〇五三	三、〇〇八	二、九四五
完全卵	三、二〇〇	三、〇一四	三、〇八七	三、〇五三	三、〇〇八	二、九四五
不受精卵	八	六	二	六	一〇	一六
計數	三、二〇八	三、〇二〇	三、〇九九	三、〇五九	三、〇一八	二、九六一
一蛾平均卵數	五三、五	五〇、三	五一、七	五一、〇	五〇、三	四九、四



以上諸表ニ據リ顯著ナル事項ヲ摘記スレバ左ノ如シ

一、蠶ノ發育經過

五齡中給與區第四齡ニ於テ發育稍々遲緩ナリシ外各區異ル所ナシ

一、蠶兒ノ健否

第一齡中ハ四齡中給與區及五齡中給與區發育稍々不良ニシテ洗滌給與區亦遲眠蠶多カリシモ二三齡ニ入りテハ各區何レモ發育良好ニシテ優劣ノ差ヲ認メズ而シテ壯蠶期ニ至リテハ洗滌給與區及四齡中給與區病斃蠶比較的多カリシ外各區徑庭ナキガ如シ然レモ標準區ハ常ニ他區ニ比シテ稍々優良ナルノ感アリ

一、蠶兒ノ体量

全期ヲ通ジ四齡中給與區体量殊ニ重ク洗滌給與區稍々輕キノ外各區間一定ノ順序ナリ降灰給與量ノ多少ト体量トハ關係ナキガ如シ

一、收繭量

收繭量ノ最モ多キハ標準區ニシテ毎回給與區之レニ次ギ其ノ差大ナラズ而シテ最モ少キハ洗滌給與區及四齡中給與區ニシテ降灰給與量ト收繭量トハ密接ナル關係ナキガ如シ

一、繭質

毎回給與區及洗滌給與區ハ多クノ點ニ於テ劣等ナル成績ヲ示セルノ外各區ノ間ニハ大ナ

ル差異ナク降灰給與量ト繭質トハ一定ノ關係ナキガ如シ

一、絲質

絲質其ノ他線糸ノ成績ヲ見ルニ各區多少ノ差異アレモ降灰給與量ノ多少トハ一定ノ關係ナキガ如シ

一、蠶種

産附ノ状態澤等各區差異ナシト雖モ卵數ハ毎回給與區殊ニ少ナシ是レ或ハ降灰給與ノ影響ナランカ

### 結論

以上全成績ヲ綜括シ結論ヲ下セバ左ノ如シ

燒岳噴出灰ヲ桑葉ニ附着シテ給與スレバ其ノ量ト回数ヲ遞加スルニ從ヒ蠶兒ノ發育不良トナリ收繭貧少繭質モ亦劣等ニシテ之レヨク採製シタル蠶種ハ卵粒小ク且ツ産卵數少キヲ免レズ斯クノ如キ障害ヲ受ケタル蠶種ヲ生種原蠶種ニ供スル時ハ多少其ノ不良ノ形質ヲ遺傳シテ一化期ニ於テハ蠶体稍々輕ク繭ハ小形ニシテ收量少ク蠶卵ノ重量ニ於テモ稍々輕シト雖モ之レヲ普通ノモノト比較スレバ其ノ差極メテ僅微ニシテ給與量ノ少ナキモノニアリテハ殆ンド差異ヲ認ムル事能ハズ而シテ二化期ニ入りテハ其ノ影響益々減退

シ殆ンド差異ヲ認メザルニ至ル之ヲ以テ見レバ燒岳噴出灰ヲ給與シ障害ヲ受ケタル蠶種ハ其ノ回復カ極メテ著シキモノニシテ被害程度ノ甚ダシキモノニ非ザル限リ之レヲ原蠶種ニ供スルモ實用上敢テ支障ナキガ如シ

### 第二節 秋蠶生種々類試驗

二化蠶中現今各府縣及本縣下各地方ニ廣ク行ハレ且優良種ト稱セララル、モノニ就キ各種ノ性狀ヲ調査シ其優劣ヲ比較研究シ以テ種類撰擇ノ資ニ供セントス

#### 明治四十五年(大正元年)度成績

供試蠶種試驗ニ供用シタル蠶ノ種類及產地ハ次ノ如シ

蠶種類	產地
眞光丸	嶋根縣岩美郡
日本錦一號	長野縣南安曇郡
日本錦二號	長野縣南安曇郡
日本錦三號	長野縣南安曇郡
日本錦四號	長野縣南安曇郡

日本錦五號	長野縣埴科郡
日本錦六號	長野縣東筑摩郡
日本錦七號	長野縣東筑摩郡
日本錦八號	長野縣南安曇郡
大和錦一號	長野縣南安曇郡
大和錦二號	長野縣下水内郡
大和錦三號	長野縣南安曇郡
大和錦四號	長野縣南安曇郡
大和錦五號	島根縣仁多郡
大和錦六號	長野縣松本市
大和錦七號	長野縣南安曇郡
白龍一號	長野縣東筑摩郡
白龍二號	長野縣小縣郡
大白龍一號	長野縣埴科郡
大白龍二號	長野縣東筑摩郡
大白龍三號	長野縣東筑摩郡

各區蠶種ハ明治四十四年冬期ヨリ翌春ニ亘リ各產地ヨリ蒐集シタルモノニシテ二月中旬

養蠶試驗	大白龍四號	長野縣松本市
長白龍	長野縣下高井郡	
新屋	長野縣下水内郡	
中巢	長野縣小縣郡	
青熟中巢	山梨縣東八代郡	
大草	山口縣	
大錦一號	長野縣東筑摩郡	
大錦二號	長野縣上伊那郡	
青熟一號	福島縣伊達郡	
青熟二號	長野縣松本市	
千代鶴	群馬縣勢多郡	
飛白	長野縣諏訪郡	
寶玉	長野縣諏訪郡	
種ケ島	德島縣德島市	
矢ノ羽	長野縣松本市	

冷藏庫攝氏零度華氏三十二度ノ室ニ貯藏シ五月十四日ニ出庫直チニ催青ニ着手セリ  
 催青中ノ温濕度ハ左表ノ如シ

催青中温濕度表

月日	温濕度	
	最高	最低
五月十四日	七三	六八
五月十五日	七三	六八
五月十六日	七五	六六
五月十七日	七四	六九
五月十八日	六四	六三
五月十九日	六八	六二
五月二十日	六六	六三
五月二十一日	六四	六二
五月二十二日	六四	六一
五月二十三日	六六	六〇
五月二十四日	六五	六二

月日	湿度	
	最高	最低
五月十四日	五四	四五
五月十五日	五四	四六
五月十六日	五八	四二
五月十七日	五九	四三
五月十八日	八七	八一
五月十九日	八八	八一
五月二十日	八八	八一
五月二十一日	八七	八一
五月二十二日	八七	八一
五月二十三日	八七	七五
五月二十四日	八一	七四

六十七

平均最高最低	五月二十五日	五月二十六日	五月二十七日	五月二十八日	五月二十九日	五月三十日	五月三十一日	六月一日	六月二日	六月三日	六月四日
七五	六六	六五	六六	六七	六八	六四	六五	六三	六四	六六	七四
五九	六三	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	七一
六二、八	六三、九	六三、五	六四、二	六三、五	六三、一	六三、一	六三、〇	六三、〇	六三、〇	六三、八	七二、一
七六	七六	七六	八一	八二	八七	八七	八七	八七	八一	八二	六九
六十八	七〇	七〇	七〇	七五	七五	七六	七五	八一	八一	八一	四四
七三、六	七〇、六	七二、一	七六、五	七九、三	八三、一	八一、六	八二、〇	八一、〇	八一、〇	八一、四	五七、二
七二、九											

備考  
 出庫後五日間に蠶室内ニ於テ其ノ後ハ卵面戦色ヲ呈スルニ至ル迄貯桑庫土窟内ニ於テ催青器ヲ用ヒテ温湿度ヲ調節セリ發生ノ前日ヨリハ蠶室内ニ移シテ七十度以上ノ温度ニ在ラシメタリ

一、催青日數 發生ハ種類ニヨリテ早晚ノ差アリ今催青着手ヨリ掃立ニ至ル日數ノ長短ヲ比較スレバ左ノ如シ

種類別	催青着手月日	掃立月日	催青着手ヨリ掃立迄ノ日數
眞光丸	五月十四日	五月二十八日	十五日
日本錦一號	同	六月三日	二十一日
日本錦二號	同	同	同
日本錦三號	同	同	同
日本錦四號	同	同	同
日本錦五號	同	同	同
日本錦六號	同	同	同
日本錦七號	同	同	同
日本錦八號	同	同	同
大和錦一號	同	同	同
大和錦二號	同	同	同
大和錦三號	同	同	同
大和錦四號	同	六月四日	二十九日

大和錦五號	大和錦六號	大和錦七號	白龍一號	白龍二號	大白龍一號	大白龍二號	大白龍三號	大白龍四號	長白龍	新屋	中巢	青熟中	大草	大錦一號	大錦二號
五月十四日	五月十四日	五月十四日	五月十四日	五月十四日	五月十四日	五月十四日	五月十四日	五月十四日	五月十四日	五月十四日	五月十四日	五月十四日	五月十四日	五月十四日	五月十四日
六月三日	六月三日	六月三日	六月三日	六月三日	六月三日	六月三日	六月三日	六月三日	六月三日	六月三日	六月三日	六月三日	六月三日	六月三日	六月三日
二十一日	二十一日	二十一日	二十一日	二十一日	二十一日	二十一日	二十一日	二十一日	二十一日	二十一日	二十一日	二十一日	二十一日	二十一日	二十一日

青熟一號	青熟二號	千代鶴	飛白	寶玉	種島	矢ノ羽
同	同	同	同	同	同	同
六月三日	六月三日	六月三日	六月三日	六月三日	六月三日	六月三日
二十一日	二十一日	二十一日	二十一日	二十一日	二十一日	二十一日

發生調査

區別	卵數	發生	不發生	總卵數	發生歩合
初日	二日目	三日目	四日目	合計	

催青ノ日數ハ前表ノ如ク種類ニヨリ一日間ノ差アレトモ是レ種類固有ノ性質ニ依ルモノナルヤ否ヤハ不明ナリ何トナレバ各區蠶種ハ貯藏前ニ於ケル保護取扱異リ從テ催青着手前胚子ノ發育程度異ルベキヲ以テナリ然レトモ種々ノ事情ヲ綜合シテ考フル時ハ千代鶴青熟飛白ノ催青期間長キハ其ノ性質ニ因ルモノ、如シ真光丸ノ催青日數短キハ蠶種ノ郵送期遅ク温暖ノ氣ニ觸レテ後遅ク貯藏セシニ因ルモノナリ

一、發生ノ狀況 各區蠶種五蛾分ヲ供シ發生ノ狀況ヲ調査セシニ其ノ成績ハ左表ノ如シ

眞光丸	六九〇	九八四	二九七	五〇	二、〇二一	一四八	二、一六九	九三、二
日本錦一號	一、六六一	四五二	四六	二二	二、一八〇	三一	二、二一一	九八、六
日本錦二號	七九一	一、三一五	二二一	五	二、三三二	四七	二、三七九	九八、〇
日本錦三號	六七五	一、〇八二	一四七	三五	一、九三九	六〇	一、九九九	九七、〇
日本錦四號	八九二	一、一〇一	八一	三一	二、一〇五	六五	二、一七〇	九七、〇
日本錦五號	一、五二八	五三九	六五	八	二、一四〇	七九	二、二一九	九六、四
日本錦六號	一、六九九	六四	六二	一四	一、八三九	二〇一	二、〇四〇	九〇、一
日本錦七號	四〇八	一、七七〇	二〇七	二二	二、四〇八	六六	二、四七四	九七、三
日本錦八號	一、六二七	二〇八	六四	一一	一、九一〇	五八	一、九六八	九七、一
大和錦一號	二、一四三	二四六	三一	九	二、四二九	六二	二、四九一	九七、五
大和錦二號	八〇七	一、二七四	六〇	三三	二、一七四	二〇一	二、三七五	九一、五
大和錦三號	一、五二八	六五四	八八	八	二、二七八	五五	二、三三三	九七、六
大和錦四號	五二〇	一、六一〇	一四六	三九	二、三一五	一六九	二、四八四	九三、二
大和錦五號	一、六九五	四七三	九二	三六	二、二九六	一〇九	二、四〇五	九五、五
大和錦六號	一、九一五	五一九	五三	二五	二、五二二	四八	二、五六〇	九八、一
大和錦七號	一、〇九二	七九六	九五	三五	二、〇一八	一一二	二、一三〇	九四、七

白龍一號	一、八五〇	七四	三〇	一三	一、九六七	九四	二、〇六一	九五、五
白龍二號	一、六七二	四五六	五六	一六	二、二〇〇	六〇	二、二六〇	九七、三
大白龍一號	一、〇四〇	六八五	三二	一	一、七五七	五五	一、八一二	九七、一
大白龍二號	一、八八八	二二二	五五	三	二、一七八	四三	二、二二一	九八、一
大白龍三號	一、四八九	五一八	五五	三四	二、〇九六	七四	二、一七〇	九六、六
大白龍四號	一、五一六	七六三	六一	三二	二、三七二	五二	二、四二四	九七、九
長白龍	九三八	九四六	一七三	二五	二、〇八二	一一四	二、一九六	九四、八
新屋	八九三	一、〇九七	二五四	二一	二、二六五	一二七	二、三九二	九四、七
中巢	一、七九一	六三〇	七〇	三九	二、五三〇	六四	二、五九四	九七、五
青熟中巢	八五九	九七八	八一	九	一、九二七	一二二	二、〇四九	九四、〇
大草	四九五	一、九五五	三四〇	二六	二、八一六	一六七	二、九八三	九四、四
大錦一號	七四四	一、四三二	二二二	一一	二、四〇九	二二二	二、六二一	九一、九
大錦二號	一、一八七	九五八	二二	一	二、一六六	九〇	二、二五六	九六、〇
青熟一號	一、五七五	一、一二六	九七	五四	二、八五二	四七	二、八九九	九八、四
青熟二號	九四八	一、三六三	六七	一	二、三七八	一二七	二、五〇五	九四、九
千代鶴	五六四	一、四四四	一六三	五一	二、二二二	五四	二、二七六	九七、六

養蠶試驗

飛	寶	種	矢
白	玉	嶋	ノ
一、三三三	九〇八	一、五九〇	一、二八五
一、三六二	一、〇三三	九三三	五八二
二七	八七	一〇三	三六
十二、七二二	二、〇二八	二、六二六	二、九二六
三九	六四	一二〇	五五
二、七六六	二、〇九二	二、七四六	二、九八一
九八、六	九六、九	九五、六	九七、二

七十四

一、蠶兒飼育ノ成績  
各區蠶量一分宛ヲ供シ飼育セシニ左記諸表ノ如キ成績ヲ示セリ

蠶兒發育經過表

區別	經過	齡				合計	平均溫度	平均濕度
		中	中	日	日			
眞光丸	五月二十日	六月一日	六月二日	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日
日本錦一號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日
日本錦二號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日
日本錦三號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日
日本錦四號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日
日本錦五號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日

日本錦六號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日
日本錦七號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日
日本錦八號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日
大和錦一號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日
大和錦二號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日
大和錦三號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日
大和錦四號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日
大和錦五號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日
大和錦六號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日
大和錦七號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日
白龍一號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日
白龍二號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日
大白龍一號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日
大白龍二號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日
大白龍三號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日
大白龍四號	六月三日	六月四日	六月五日	六月六日	六月七日	六月八日	六月九日	六月十日

七十五











第五齡

區別	經過	飼食月日	催熟月日	終熟月日	收繭月日	食桑中一日溫度濕度
直光丸	日本錦一號	午六月廿六日	午六月廿八日	午六月廿七日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
日本錦二號	日本錦二號	午六月廿五日	午六月廿七日	午六月廿六日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
日本錦三號	日本錦三號	午六月廿四日	午六月廿六日	午六月廿五日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
日本錦四號	日本錦四號	午六月廿三日	午六月廿五日	午六月廿四日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
日本錦五號	日本錦五號	午六月廿二日	午六月廿四日	午六月廿三日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
日本錦六號	日本錦六號	午六月廿一日	午六月廿三日	午六月廿一日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
日本錦七號	日本錦七號	午六月廿日	午六月廿二日	午六月廿日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
日本錦八號	日本錦八號	午六月廿日	午六月廿二日	午六月廿日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
大和錦一號	大和錦一號	午六月廿日	午六月廿二日	午六月廿日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
大和錦二號	大和錦二號	午六月廿日	午六月廿二日	午六月廿日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
大和錦三號	大和錦三號	午六月廿日	午六月廿二日	午六月廿日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
大和錦四號	大和錦四號	午六月廿日	午六月廿二日	午六月廿日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
大和錦五號	大和錦五號	午六月廿日	午六月廿二日	午六月廿日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七

區別	經過	飼食月日	催熟月日	終熟月日	收繭月日	食桑中一日溫度濕度
大和錦六號	大和錦六號	午六月廿五日	午六月廿七日	午六月廿六日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
大和錦七號	大和錦七號	午六月廿四日	午六月廿六日	午六月廿五日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
白龍一號	白龍一號	午六月廿三日	午六月廿五日	午六月廿四日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
白龍二號	白龍二號	午六月廿二日	午六月廿四日	午六月廿二日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
白龍三號	白龍三號	午六月廿一日	午六月廿三日	午六月廿一日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
白龍四號	白龍四號	午六月廿日	午六月廿二日	午六月廿日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
長白龍	長白龍	午六月廿日	午六月廿二日	午六月廿日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
新屋	新屋	午六月廿日	午六月廿二日	午六月廿日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
中巢	中巢	午六月廿日	午六月廿二日	午六月廿日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
青熟中巢	青熟中巢	午六月廿日	午六月廿二日	午六月廿日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
大草	大草	午六月廿日	午六月廿二日	午六月廿日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
大錦一號	大錦一號	午六月廿日	午六月廿二日	午六月廿日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
大錦二號	大錦二號	午六月廿日	午六月廿二日	午六月廿日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七
青熟一號	青熟一號	午六月廿日	午六月廿二日	午六月廿日	午七月一日	六日十時間七二、四六七、七



養蠶試驗	白龍二號	白龍一號	大和錦七號	大和錦六號	大和錦五號	大和錦四號	大和錦三號	大和錦二號	大和錦一號	日本錦八號	日本錦七號	日本錦六號	日本錦五號	日本錦四號	日本錦三號	日本錦二號	
	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	
	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	
	七一、九	七一、九	七一、九	七一、九	七二、〇	七二、〇	七二、〇	七二、〇	七二、〇	七一、九	七一、九	七一、九	七一、九	七一、〇	七一、〇	七一、七	七一、九
	八三	八三	八三	八三	八三	八三	八三	八三	八三	八三	八三	八三	八三	八三	八三	八三	
	四四	四四	四四	四四	四四	四四	四四	四四	四四	四四	四四	四四	四四	四四	四四	四四	四四
	六八、〇	六八、一	六八、〇	六八、〇	六八、二	六八、三	六八、一	六八、〇	六八、〇	六八、〇	六八、〇	六八、一	六八、〇	六八、〇	六八、〇	六八、〇	六八、〇

八十九

養蠶試驗	中熟中巢	大草	大錦一號	大錦二號	青熟一號	青熟二號	千鶴	飛白	寶玉	種玉	種玉	矢の羽	
	午六前月十三時日	午六前月十三時日	午六前月十四時日	午六前月十四時日	午六前月十四時日	午六前月十四時日	午六前月十四時日	午六前月十四時日	午六前月十四時日	午六前月十四時日	午六前月十四時日	午六前月十四時日	
	午七前月十三時日	午七前月十三時日	午七前月十四時日	午七前月十四時日	午七前月十四時日	午七前月十四時日	午七前月十四時日	午七前月十四時日	午七前月十四時日	午七前月十四時日	午七前月十四時日	午七前月十四時日	
	二十一日七時	二十四日三時	二十四日三時	二十四日四時	二十四日四時	二十五日一時	二十六日六時	二十四日八時	二十四日十時	二十四日十時	二十四日五時	二十一日十八時	
	六日十七時	五日二十時	六日十時	六日三時	五日三時	五日三時	五日十一時	六日七時	五日十八時	五日十八時	六日四時	六日十三時	
	二十八日間	二十九日二十三時	二十八日十三時	三十日七時	三十日四時	三十日四時	三十一日十一時	二十八日十三時	三十日八時	三十日四時	三十日九時	二十八日七時	
	八十八	八十八	八十八	八十八	八十八	八十八	八十八	八十八	八十八	八十八	八十八	八十八	八十八

八十八

養蠶試驗	區別										真光丸	溫濕度	
	大和錦三號	大和錦二號	大和錦一號	日本錦八號	日本錦七號	日本錦六號	日本錦五號	日本錦四號	日本錦三號	日本錦二號		日本錦一號	最高
	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七二、六	六六
	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	七二、一	六六
	七三、七	七三、一	七三、七	七三、一	七三、七	七三、一	七三、七	七三、一	七三、七	七三、一	七三、一	七二、八	七二、七
	七八	八三	七八	八三	七八	八三	七八	八三	七八	八三	八三	八三	八三
	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	四四
	六九、九	七〇、六	六九、九	七〇、六	六九、九	七〇、六	六九、九	七〇、六	六九、九	七〇、六	七〇、六	七二、一	六八、〇

矢種	のケ	羽島
七九	七九	六〇
六〇	六〇	七〇、八
七二、八	七〇、八	八三
八三	八三	四四
六八、〇	六八、一	六八、〇

養蠶試驗	寶飛千青青大大大青中	新長大白大白大白	玉白鶴代熟熟錦錦草巢巢屋龍四號三號二號一號
七九	七九	七九	七九
六〇	六〇	六〇	六〇
七二、九	七二、〇	七二、〇	七二、〇
八三	八三	八三	八三
四四	四四	四四	四四
六八、一	六八、三	六八、三	六八、二

養蠶試驗

九十

養蠶試驗	區別					備	考
	日本錦五號	日本錦四號	日本錦三號	日本錦二號	日本錦一號		
一〇〇五	九四一	九一八	九五六	九八六	九八三		
八九三	八五四	八五六	八五二	八八三	八三一		
八八二	八〇七	八四三	八四八	八七八	八一三		
八六二	八〇〇	八三五	八三九	七六八	七八八		
八四一	七五九	八三〇	八三五	七五九	七五七		
八一三	七三七	七九一	八一〇	七三七	七四一		

頭數調查表

矢	種	寶	飛	千	青	青	大
の	ケ			代	熟	熟	錦
羽	鳥	玉	白	鶴	二號	一號	二號
七八	八一	七八	八一	七八	八二	八二	八一
六六	六八	六六	六八	六六	六八	六八	六八
七三、一	七四、六	七三、七	七四、六	七三、七	七一、三	七一、三	七四、六
八三	七八	七八	七八	七八	七九	七九	七八
五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四
七〇、六	六九、九	六九、九	六九、九	六九、九	七〇、一	七〇、一	六九、九

大	大	青	中	新	長	大	大	大	大	白	白	大	大	大	大	養蠶試驗
錦	草	熟	巢	巢	屋	白	龍	龍	龍	龍	龍	和	和	和	和	蠶
一號	草	中	巢	巢	屋	龍	四號	三號	二號	一號	二號	七號	六號	五號	四號	蠶
八一	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八
六八	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六
七四、六	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、一	七二、六	七二、六	七三、一	七三、七	七三、一	七二、六	七三、一	七三、一	七三、七	七三、七
七八	七八	七八	八三	七八	八三	八三	八三	八三	七八	八三	八三	八三	八三	八三	七八	七八
五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四	五四
六九、九	六九、九	六九、九	七一、三	六九、九	七〇、六	七一、三	七一、三	七一、三	七〇、六	六九、九	七〇、六	七一、三	七〇、六	六九、九	六九、九	六九、九



日本錦六號	日本錦七號	日本錦八號	大和錦一號	大和錦二號	大和錦三號	大和錦四號	大和錦五號	大和錦六號	大和錦七號	白龍一號	白龍二號	大白龍一號	大白龍二號	大白龍三號	大白龍四號
九八六	九一八	九九八	九七八	九六〇	九八三	九七一	九四九	一〇四三	九七八	九六〇	九八三	九九四	九三〇	九七八	一〇一六
九二四	四三〇	八三三	四二四	八八一	八二四	八四〇	八四二	九一〇	一六三	八六五	八六五	九二二	八三六	八三六	八九八
九〇二	四二四	八二二	四〇四	八六三	八二〇	八三八	八一八	八八四	一五七	八五四	八五二	八八六	八二一	八一五	八九〇
八八九	四一九	八〇五	三六四	八五〇	八一	八一	七九二	八七四	一五六	八三一	八四九	八六五	八一三	八〇五	八八二
八七一	四一三	七九五	三三三	七九九	八〇六	七七六	七八〇	八六一	一五〇	八二六	八三八	八三八	七八六	七八四	八五五
八四八	四〇九	七六七	二七〇	七八一	七七七	七七六	七七七	八五一	一四五	七七五	七八四	八〇三	七七九	七八〇	七九九

第一齡中鼠害ニ罹リ頭數著シク減ズ

第一齡中鼠害ニカ、リ頭數著シク減ズ

第一齡中鼠害ニカ、リ頭數著シク減ズ

長白竜	新屋	中巢	青熟中巢	大草	大錦一號	大錦二號	青熟一號	青熟二號	千代鶴	飛白	寶玉	種ヶ島	矢の羽
九三四	九一九	九三七	一〇〇八	八九六	九一八	九七五	九四一	九三三	九八七	九七五	一〇六一	九五九	一〇八〇
八三七	八五〇	八五一	九〇五	八一八	八八四	七一〇	八四三	八一三	八三一	六九八	九三九	八四一	五六〇
八三二	八四五	八三二	八八四	七八三	八七五	六八七	八〇五	八〇二	八一三	六九二	九二四	八二〇	五二一
八三〇	七九二	八二〇	八七六	七五一	八五八	六五八	七七六	七八〇	七九九	六六四	八九二	八〇五	五〇三
七九〇	七七七	七九五	八四五	七四〇	八三二	六三二	七五三	七六六	七八一	六二三	八五六	七八二	四八二
七八三	七六七	七八〇	八一八	七二五	八〇二	六一五	七三八	七五六	七三五	五九八	八三九	七七六	四六八

第一齡中鼠害ニカ、リ頭數著シク減ズ

體量調査表 (對百頭)

區別	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡	
	起	眠	起	眠	起	眠	起	眠	起	眠
眞光丸	〇〇二〇三五五	〇〇二一三六〇	〇〇六三三五〇	〇〇五九八三	〇〇一六二九〇	〇〇一四九一三	〇〇五八八九〇	〇〇六五〇〇	〇〇	〇〇
日本錦一號	〇〇一〇一四〇	〇〇一一四七〇	〇〇六〇九〇〇	〇〇五六〇三	〇〇一二二八〇	〇〇一五五一四	〇〇六七六五〇	〇〇五八〇〇	〇〇	〇〇
日本錦二號	〇〇一〇四六〇	〇〇一一八九〇	〇〇六六〇〇〇	〇〇六〇三三	〇〇一二三〇五	〇〇一五五八六	〇〇六四五〇	〇〇	〇〇	〇〇
日本錦三號	〇〇一〇八九〇	〇〇一二二一〇	〇〇六一六〇〇	〇〇五六三三	〇〇一六二八五	〇〇一五六八五	〇〇六九〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
日本錦四號	〇〇一〇六三〇	〇〇一二〇五〇	〇〇六六五〇〇	〇〇六〇〇三	〇〇一四八三〇	〇〇一七一四〇	〇〇九四〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
日本錦五號	〇〇一〇九九五	〇〇一二二二〇	〇〇六六九〇〇	〇〇五七九三	〇〇一二二八〇	〇〇一六八一五	〇〇一八七〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
日本錦六號	〇〇一〇一四〇	〇〇一一四七〇	〇〇六二八〇〇	〇〇五七六三	〇〇一二九五二	〇〇一六五二四	〇〇五八八〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
日本錦七號	〇〇一〇八九〇	〇〇一二三三〇	〇〇六六七〇〇	〇〇六二八三	〇〇一六八三二	〇〇一九四一六	〇〇七九四〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
日本錦八號	〇〇一〇〇三〇	〇〇一一一五七	〇〇六三九〇〇	〇〇五六一一	〇〇一八二八五	〇〇一四一八三	〇〇五八五〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
大和錦一號	〇〇一〇二二〇	〇〇一一七三〇	〇〇六二九〇〇	〇〇五五七三	〇〇一二九二二	〇〇一五五二二	〇〇一六八八〇	〇〇	〇〇	〇〇
大和錦二號	〇〇一〇四二〇	〇〇一二九一〇	〇〇六五七〇〇	〇〇六一六三	〇〇一五二二〇	〇〇一六〇八七	〇〇六九〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
大和錦三號	〇〇一〇一八〇	〇〇一二〇〇〇	〇〇六五七〇〇	〇〇五九六三	〇〇一五六三二	〇〇一五二二〇	〇〇一四五八八	〇〇	〇〇	〇〇
大和錦四號	〇〇一〇三〇〇	〇〇一二一一〇	〇〇七〇七〇〇	〇〇六五三三	〇〇一七五三二	〇〇一八〇一五	〇〇一八九〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
大和錦五號	〇〇一〇九九〇	〇〇一一六九〇	〇〇七二四〇〇	〇〇六四〇三	〇〇一七〇三〇	〇〇一七六一六	〇〇一六六九一	〇〇	〇〇	〇〇
大和錦六號	〇〇一〇九五九	〇〇一一三一一	〇〇五七三〇〇	〇〇五四一三	〇〇一四二六〇	〇〇一五一四一	〇〇一八〇五〇	〇〇	〇〇	〇〇

大和錦七號	〇〇一〇二二〇	〇〇一二〇五〇	〇〇六一一〇	〇〇五五五三	〇〇一六二八五	〇〇一四九一四	〇〇七八〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
白龍一號	〇〇一〇四二〇	〇〇一一九五〇	〇〇七一二〇〇	〇〇六二〇三	〇〇一二八三二	〇〇一七五二五	〇〇一八四〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
白龍二號	〇〇一〇一八〇	〇〇一二一六〇	〇〇六六四〇〇	〇〇五八三三	〇〇一二八九〇	〇〇一六五二四	〇〇一六八三〇	〇〇	〇〇	〇〇
大白龍一號	〇〇一〇〇六〇	〇〇一一七九〇	〇〇六八三〇〇	〇〇六四七三	〇〇一四四三二	〇〇一六一二五	〇〇一七九一〇	〇〇	〇〇	〇〇
大白龍二號	〇〇一〇一七四	〇〇一二五三〇	〇〇六九一〇〇	〇〇六六九三	〇〇一四四三二	〇〇一五二八〇	〇〇一六六九一	〇〇	〇〇	〇〇
大白龍三號	〇〇一〇二二〇	〇〇一二〇〇〇	〇〇六五三〇〇	〇〇五五八三	〇〇一六〇三二	〇〇一七〇二五	〇〇一八四〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
大白龍四號	〇〇一〇九八四	〇〇一一三〇〇	〇〇六〇五〇〇	〇〇五四九三	〇〇一八〇二二	〇〇一四八二三	〇〇一七二七六	〇〇	〇〇	〇〇
長白龍	〇〇一〇二七一	〇〇一二四三〇	〇〇六六一〇〇	〇〇六二〇三	〇〇一七二二二	〇〇一八一六	〇〇一九九五〇	〇〇	〇〇	〇〇
新屋	〇〇一〇八八〇	〇〇一二五九〇	〇〇六七三〇〇	〇〇六一六三	〇〇一四四三一	〇〇一八一五	〇〇一五八二〇	〇〇	〇〇	〇〇
中巢	〇〇一〇六八〇	〇〇一二二一〇	〇〇六五五〇〇	〇〇六一三三	〇〇一六三〇〇	〇〇一五八二四	〇〇一四八〇五	〇〇	〇〇	〇〇
青熟中巢	〇〇一〇九一三	〇〇一一五七〇	〇〇六六八〇〇	〇〇五六〇三	〇〇一六〇三二	〇〇一七二二六	〇〇一八一三五	〇〇	〇〇	〇〇
草	〇〇一〇一五七	〇〇一二三一七	〇〇七七二〇〇	〇〇六四〇三	〇〇一六五三二	〇〇一七二二六	〇〇一八一三五	〇〇	〇〇	〇〇
大錦一號	〇〇一〇八八〇	〇〇一一八四〇	〇〇六六三〇〇	〇〇六四二二	〇〇一四四三二	〇〇一五二八〇	〇〇一六八三五	〇〇	〇〇	〇〇
大錦二號	〇〇一〇二六〇	〇〇一一九〇〇	〇〇六八四〇〇	〇〇六三三二	〇〇一三〇〇〇	〇〇一七四一五	〇〇一八八二〇	〇〇	〇〇	〇〇
青熟一號	〇〇一〇二二〇	〇〇一二六四〇	〇〇七七二〇〇	〇〇七〇七三	〇〇一三八〇三	〇〇一七〇二〇	〇〇一七八八一	〇〇	〇〇	〇〇
青熟二號	〇〇一〇七二〇	〇〇一一七三〇	〇〇七二五〇〇	〇〇六七七四	〇〇一五四〇〇	〇〇二一九一七	〇〇一七六一〇	〇〇	〇〇	〇〇

新	長	大	大	大	大	白	白	大	大	大	大	大	大	日			
屋	白	白	白	白	白	龍一號	龍二號	龍三號	龍四號	錦七號	錦六號	錦五號	錦四號	錦三號	錦二號	錦一號	錦八號
九一九	九三四	一〇一六	九七八	九三〇	九九四	九八三	九六〇	九七八	一〇四三	九四九	九七一	九八三	九六〇	九七八	九七八	九九八	
七六七	七八三	七九九	七八〇	七七九	八〇三	七八四	七七五	一四五	八五一	七五七	七七六	七五七	七九九	七九〇	七七八	七六七	
四	四	三	四	六	三	五	三	二	三	四	七	四	六	六	五	五	
七	七	九	八	〇	二	七	〇	三	六	六	〇	一	七	九	一	七	
七五六	七七二	七八七	七八八	七六三	七七八	七七二	七六二	一四〇	八四二	七四七	七五九	七三六	七八四	七九四	二四八	七五五	
八二、三	八二、七	七七、五	七八、五	八二、〇	七八、三	七八、五	七九、四	一四、三	八〇、七	七八、七	七八、二	七四、九	八一、七	二五、四	七五、七	七五、七	

結繭蠶數表

區別	目標	掃立蠶數	上簇蠶數	不結繭蠶數	遺失蠶數	結繭蠶數	掃立ニ對スル結繭蠶歩合%
日本	錦七號	九一八	四〇九	四	一〇	三九五	四三、〇
日本	錦六號	九八六	八四八	七	一一	八三〇	八四、二
日本	錦五號	一〇〇五	八一三	六	一〇	七九七	七九、三
日本	錦四號	九四一	七三七	六	一三	七一八	七六、三
日本	錦三號	九一八	七七一	一三	一五	七六三	八三、一
日本	錦二號	九五六	八一〇	五	八	七九七	八三、四
日本	錦一號	九八六	七三七	一三	一五	七〇九	七一、九
眞光	九	九八三	七四一	一六	一四	七一一	七二、三

千代鶴	飛白	寶玉	種ヶ嶋	矢の羽
〇〇一〇〇三	〇〇一〇二六	〇〇〇〇二二	〇〇一〇四二	〇〇〇九二六
〇一八四〇	〇一六三〇	〇一八九〇	〇一三一〇	〇一〇六七〇
〇六七九〇	〇六五六〇	〇七〇〇〇	〇七一九〇	〇六二四〇
〇六二九三	〇六〇八三	〇六四一三	〇六六〇三	〇五五六二
〇四〇三三	〇三、四〇三	〇三、八〇三	〇三、九〇三	〇二、七八二
〇一五二一	〇一、七六一	〇一、三三〇	〇一、五五八	〇一、七五五
〇二、一五〇	〇一、五二九	〇一、八〇〇	〇一、八八〇	〇一、五五四
〇七九、八	〇六六、五	〇六八、〇	〇六八、〇	〇七四、五
〇六五、五	〇六六、五	〇六六、五	〇六八、〇	〇五六、〇

白龍一號	大和錦七號	大和錦六號	大和錦五號	大和錦四號	大和錦三號	大和錦二號	大和錦一號	日本錦八號	日本錦七號	日本錦六號	日本錦五號	日本錦四號	日本錦三號	日本錦二號	日本錦一號
二二、一	四、二	二二、四	二二、四	二二、一	二四、七	二四、四	七、六	二二、八	二四、四	二〇、〇	二二、三	二二、八	一九、三	二四、〇	二二、五
二二、〇	四、〇	二二、〇	二二、〇	二二、〇	二四、〇	二四、〇	六、六	二二、〇	二四、〇	二〇、〇	二二、〇	二二、〇	二〇、〇	二四、〇	二二、〇
六五、八	一、六	六八、七	五七、〇	六八、〇	六三、一	六七、〇	一九、七	六三、六	三六、〇	六〇、五	六三、七	六四、一	六三、〇	六六、六	六三、一
〇、五	〇、一	〇、七	一、一	〇、六	一、〇	〇、八	〇、四	〇、八	〇、六	一、六	一、三	一、一	〇、六	〇、七	〇、五
六、〇	四、六	七、〇	一、〇	六、四	九、六	八、三	三、八	八、九	六、〇	一、七	一、三	一、三	六、〇	七、〇	四、四
一、六	四、〇	二、一	二、九	一、六	三、〇	二、二	二、二	二、六	一、五	四、九	三、七	三、一	一、九	一、九	一、四
〇、七	〇、一	〇、五	一、一	〇、四	〇、四	一、〇	〇、四	一、一	〇、一	二、五	一、七	〇、八	二、〇	一、五	〇、三
六、三	一、二	三、五	一、二	一、〇	四、六	四、四	三、四	七、〇	〇、五	五、八	二、九	一、八	二、〇	二、〇	三、四
二〇	二	一、四	三、〇	二、九	九	二、八	一、一	二、三	八	五、一	二、五	二、二	六、六	四、四	一、〇
一、八	〇、二	三、四	三、三	二、七	一、八	一、七	〇、八	二、〇	三、〇	三、〇	二、〇	二、一	一、五	一、九	一、五
三、〇	二、六	四、九	三、九	三、二	二、八	二、七	一、九	二、一	三、三	三、三	二、三	二、二	一、五	一、七	一、〇
三、四	四	六、〇	五、九	四、八	三、三	三、三	一、四	三、五	九	四、八	三、六	二、六	二、八	三、四	二、七
二、六	四、六	二、八	二、七	二、七	二、七	二、七	九、二	二、五	一、五	二、七	二、七	二、七	二、三	二、八	二、四
二、八	五、六	二、八	二、七	二、七	二、七	二、七	八、二	二、六	一、六	二、七	二、七	二、七	二、五	二、八	二、五
二、八	五、六	二、八	二、七	二、七	二、七	二、七	八、二	二、六	一、六	二、七	二、七	二、七	二、五	二、八	二、五
七、八	一、三	七、八	六、八	七、二	七、三	七、二	二、三	七、二	三、八	七、二	七、一	六、九	七、五	七、三	六、八

真光丸	區別	目標	容量	重量	種類	數量	中	下	同功	合	計
矢の羽	種ケ	寶玉	飛白	千代鶴	青熟二號	青熟一號	大錦二號	大錦一號	大草	青熟中巢	中巢
一、〇八〇	九五九	一、〇六一	九七五	九八七	九三三	九四一	九七五	九一八	八九六	一、〇〇八	九三七
四六八	七七六	八三九	五九八	七三五	七五六	七三八	六一五	八〇二	七二五	八一八	七八〇
五	六	五	五	六	六	五	二	四	五	八	四
一〇	九	八	二	五	九	六	五	一	三	九	七
四五三	七六一	八二六	五九一	七二四	七四一	七二七	六〇八	七八五	七一	八〇三	七七
四、九	七、九	七、七	六、〇	七、三	七、四	七、三	六、二	八、五	七、九	七、七	八、二
四、九	七、九	七、七	六、〇	七、三	七、四	七、三	六、二	八、五	七、九	七、七	八、二

收繭調査表

白龍二號	大白龍一號	大白龍二號	大白龍三號	大白龍四號	長白龍	新屋	中巢	青熟中巢	大草	大錦一號	大錦二號	青熟一號	青熟二號	千代鶴	飛白
二二,二	二二,一	二四,〇	二二,四	二二,三	二二,五	二五,〇	二〇,四	二五,四	二二,四	二五,五	一七,五	二〇,六	二二,八	二二,二	一八,四
二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇	二二,〇
六八	六七〇	六四五	六五〇	六七八	六六五	六三〇	六三六	七〇〇	六五〇	六五〇	四八九	五六九	六八九	六〇〇	四七五
一,二,三,七	〇,七,七,五	〇,七,七,四	〇,七,八,二	〇,五,四,五	一,四,五,〇	〇,七,八,一	〇,七,七,四	〇,六,五,七	〇,六,六,〇	一,七,六,六	〇,八,七,六	〇,六,七,〇	一,〇,三,六	〇,三,三,四	一,〇,九,一
三七〇	二八〇	一八〇	二四〇	一五〇	四四〇	三三〇	三三〇	二七〇	二〇〇	四七	三三	一八	二八	一〇	二八
〇,六,五,六	〇,八,九,〇	〇,七,六,六	一,二,一,九	〇,四,三,五	〇,七,八,七	一,二,八,七	〇,四,五,四	〇,三,二,四	〇,三,二,四	〇,三,二,四	〇,三,二,四	〇,三,二,四	〇,三,二,四	〇,三,二,四	〇,三,二,四
一七二	二七一	二〇	三六	二二	三六	二二	二七	二二	二二	八	八	二六	二八	二六	二八
二,五,三,〇	二,六,二,一	二,三,九,五	二,二,三,五	二,二,三,〇	二,六,三,七,五	一,八,四,二	二,二,三,八,〇	二,〇,二,五,二	二,四,八,四	二,二,四,〇,〇	二,二,四,〇,〇	二,二,四,〇,〇	二,二,四,〇,〇	二,二,四,〇,〇	二,二,四,〇,〇
四五	二九	四〇	二九	四〇	四六	三四	四三	三七	三四	四八	四四	六六	三三	三四	四〇
二五,五	二五,二	二七,六	二五,九	二五,四	二六,二	二八,七	二四,二	二四,二	二四,二	二〇,九	二〇,九	二五,二	二六,六	二四,一	二二,九
二六,一,三	二七,一,一	二七,四,五	二七,六,六	二八,三,二	二八,三,二	二八,三,二	二八,三,二	二八,三,二	二八,三,二	二八,三,二	二八,三,二	二八,三,二	二八,三,二	二八,三,二	二八,三,二
七七	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三

各種繭割合

區別	目標	上	繭	屑	繭	同	功	繭
眞光丸	日本錦一號	八六,九	九〇,七	三,二	九,七	三,四	六,一	三,四
日本錦二號	日本錦三號	八五,四	八二,五	一,一	七,八	六,八	六,八	
日本錦四號	日本錦五號	八七,八	八一,七	七,〇	一一,一	五,二	五,二	
日本錦六號	日本錦七號	七三,八	八二,三	一五,一	一一,〇	六,四	六,四	
日本錦八號	日本錦九號	八五,一	九二,三	四,五	一五,一	一一,一	一一,一	
大和錦一號	大和錦二號	八二,六	八七,七	八,七	八,七	八,七	八,七	



日本錦一號	二八二	一〇、一〇、一〇、四二五、〇〇	二、〇八四、一二三二、〇〇	一七三六、二九	一〇、九
日本錦二號	二七七	一〇、二〇、一〇、六七四、八九二	一、八四、六四三三、八〇	一六三八、六〇	一二、〇
日本錦三號	三二五	一〇、六〇、一〇、八八四、七五二	二、九三、九〇二九、〇〇	一八三三、〇八	一一、八
日本錦四號	二五八	九五、〇〇、一一、三〇五、一〇二	二、二四、九〇三〇、四〇	一七三五、四七	一三、八
日本錦五號	二八六	一〇〇、〇〇、一一、二一四、七四二	三、七四、一八三〇、二〇	一八三四、五六	一二、一
日本錦六號	三〇三	一〇一、〇〇、一〇、八〇四、七六二	二、七四、〇八二八、四〇	一六三二、六四	一二、五
日本錦七號	二五〇	九四、〇〇、一一、三九五、一二二	二、二五、〇〇三〇、八〇	一八三五、九八	一三、九
日本錦八號	二九二	一〇〇、〇〇、一〇、七七一、四八七	二、二〇四、一八三〇、四〇	二〇三四、七八	一二、〇
大和錦一號	二七六	九三、〇〇、一一、〇、八三四、八〇	二、二六四、二〇二七、五〇	一六三一、八六	一三、二
大和錦二號	二七五	一〇二、〇〇、一一、二〇四、九二二	二、八四、五二三一、六〇	二〇三六、三二	一二、四
大和錦三號	二五五	九九、〇〇、一一、三〇四、九五二	二、二八四、四八三二、八〇	一八三七、四六	一一、〇
大和錦四號	二六七	一〇一、〇〇、一一、一二四、九九二	二、三三四、七四三三、六〇	一八三八、五二	一二、三
大和錦五號	二五五	九七、〇〇、一一、一三五、〇一一	二、二二五、五四三三、五〇	一七四〇、九一	一三、五
大和錦六號	二九四	一〇〇、〇〇、一〇、三四四、九〇二	二、一一三、八二二八、八〇	一八三二、八〇	一一、六
大和錦七號	三〇〇	九一、〇〇、一〇、五〇四、八二二	二、一八四、〇〇二八、〇〇	一七三二、一七	一二、四
白龍一號	二八四	九三、〇〇、一〇、七四五、〇四二	二、一三四、〇二二八、四〇	一八三二、六〇	一二、三

白龍二號	二九二	九九、〇〇、一一、二二四、八〇	二、三四四、二〇三〇、四〇	二〇三四、八〇	一一、一
大白龍一號	三〇四	一〇五、〇〇、一〇、四八四、八〇	二、一八四、四八三一、〇〇	一八三五、六六	一二、六
大白龍二號	二六八	一〇一、〇〇、一〇、七二五、〇八二	二、一四、七八三二、六〇	一六三七、五四	一一、三
大白龍三號	二九〇	一〇五、〇〇、一〇、八〇四、九〇二	二、二〇四、五四三一、六〇	一八三六、三二	一二、五
大白龍四號	三〇七	九三、〇〇、一〇、二六四、九六二	二、〇七三、五八二六、〇〇	二〇二九、七八	一一、〇
長白龍	二八五	一〇一、〇〇、一一、三六四、九四二	二、三〇四、四二三四、〇〇	一八三八、六〇	一一、四
新屋	二九二	一〇五、〇〇、一一、〇〇四、九一二	二、二四四、三四三二、二〇	二〇三六、七四	一一、八
中巢	三一二	九七、〇〇、一〇、六五四、七四二	二、二五三、八二二五、二〇	一八二九、二〇	一一、一
青熟中巢	二七七	九五、〇〇、一〇、九七四、九三二	二、三三四、六四二九、六〇	一八三四、四二	一一、五
大草	二八八	九二、〇〇、一一、〇五四、八〇二	二、三〇四、三四二八、二〇	二〇三二、七四	一一、三
大錦一號	二五五	八八、〇〇、一〇、九五五、三〇二	二、〇七四、五〇三〇、〇〇	一八三四、六八	一一、〇
大錦二號	二七九	九七、〇〇、一一、〇二四、九九二	二、一四、六二三〇、〇〇	一八三四、八〇	一一、三
青熟一號	二七六	一〇六、〇〇、一一、二六五、〇〇二	二、二五五、〇〇三六、〇〇	二二四一、二二	一一、一
青熟二號	二七一	一〇九、〇〇、一〇、九〇五、一四二	二、二二五、六四三三、〇〇	二〇三八、八四	一四、五
千代鶴	二九三	九九、〇〇、一〇、一四四、八〇二	二、一一三、八八二七、九〇	一六三一、九四	一一、二
飛白	二五八	九九、〇〇、一〇、六八五、二七二	二、〇三三、四、八〇三三、六〇	二四三八、六四	一一、四

種	實	玉	羽
種ケ	二六五	九二、〇	二六三
の	九四、〇	〇、九六四、九一二、二三四、六六三、〇〇、一六三六、八二	三〇四
羽	九二、〇	〇、三八五、〇〇二、〇八三、六二二五、四〇、二二二九、二三	九二、〇
	〇、二〇五、〇〇二、二四五、六四三〇、四〇、二〇三六、二四		
			一二、七
			一五、六
			一二、四

### 第二化期

第一化期成繭ヲ供シ採種セシニ各種何レモ不越年卵トナリ變性シタルモノナシ  
 一、發生ノ狀況 各種蠶種五蛾分ヲ供シ發生ノ狀況ヲ調査セシニ其成績ハ左表ノ如シ

### 發生調査表

區別	卵數	發生數		不發生數		總卵數	發生歩合 %	一蛾卵數
		初日	二日目	精卵	死卵			
眞光九	二三三三	二九	二三六二	一一	二一	二四二三八六	九八、九	四七七
日本錦一號	二三一〇	一四三	二四五三	六二	一一七	一八九二六四二	九二、八	五二八
日本錦二號	一九五三	六一	九五九	三四	二二	四七二〇〇六	九七、七	四〇一
日本錦三號	二二九四	二一七	二六一一	二九	二二	四二二六五二	九八、五	五三〇
日本錦四號	二二七九	三一	二五六〇	二〇	二〇	四〇二六〇〇	九八、五	五二〇
日本錦五號	二二七九	一七九	二五五七	八	二五	三三二五九〇	九八、七	五一八

區別	卵數	發生數		不發生數		總卵數	發生歩合 %	一蛾卵數
		初日	二日目	精卵	死卵			
日本錦五號	三九八	一九	三三一	四	五二	五六二三六七	九七、六	四七三
日本錦六號	二三八七	八八	二四七五	二五	四〇	六五二五四〇	九七、四	五〇八
日本錦七號	二二六一	三三	二二九四	六	二七	三三二四二七	九八、六	四八五
日本錦八號	二四七四	一一	二四八五	九	一〇	一九二五〇四	九九、二	五〇一
大和錦一號	二〇一九	八二	二一〇一	八	一一	一四九二二五〇	九三、四	四五〇
大和錦二號	二四一一	七〇	二四八一	二八	一一	四〇二五二一	九八、四	五〇四
大和錦三號	二四三一	三八	二四六九	一一	六	一八二四八七	九九、三	四九七
大和錦四號	二五九三	五九	二六五二	八	六	二四二六七六	九九、一	五三五
大和錦五號	二三四七	三六	二三八三	二〇	一六	三六二四一九	九八、五	四八四
大和錦六號	二三五七	一五	二二七二	三	二〇	二二二二九五	九九、〇	四七九
大和錦七號	二四三四	六	二四四〇	一三	二四	三七二四七七	九八、五	四九五
白龍一號	二五九一	七	二六六二	三九	六	四五二七〇七	九八、三	五四一
白龍二號	二〇〇九	五	二〇六〇	一五	一三	二八二〇八八	九八、七	四一八
大白龍一號	二二五四	一五	二二六九	二八	一二	四〇二三〇九	九八、三	四六二
大白龍二號	二九一六	三六	二九五二	一四	三五	四九三〇〇一	九八、四	六〇〇
大白龍三號	二三二五	一九	二五二二	一〇	九	一九二五四〇	九九、二	五〇八



蠶種	飼育ノ成績	各種蠶量	一分宛ヲ掃立テ飼育セシニ其成績ハ左記諸表ノ如シ
大白龍四號	一四八五	八七二二三五七	二二
長白龍	二二三二	一五一二三八三	一五
新屋	二四六三	五〇二五一三	一七
中巢	一三九〇	一〇二四二四一四	四二
青熟中巢	二六二二	五六二六七八	一九
大草	二二四三	四九二二九二	六
大錦一號	二五八五	一一二五九六	二五
大錦二號	一九〇〇	四二〇二三二〇	八
青熟一號	二七一六	一四二七三〇	三五
青熟二號	二五三六	六二五四二	一三
千代鶴	二五三四	五五二五八九	二二
飛白	二八六〇	一一二八六一	二八
寶玉	二四五七	二九二四八六	一四
種ヶ島	二二二〇	二〇六二四二六	一五
矢の羽	二三七九	六八二四四七	一五

蠶兒發育經過表

第一齡

區別	目標	飼食	催眠	停食	竣蛻	齡	中	日	合	計	平均溫度	濕度
直光丸	七月廿一日	七月廿五日	七月廿五日	七月廿五日	七月廿七日	四日十三時間	一日五時間	五日十八時間	七五、四	七二、八		
日本錦一號	七月廿六日	七月廿九日	七月廿九日	七月廿九日	七月三十日	三日十時間	一日三時間	四日十三時間	七七、八	七二、七		
日本錦二號	七月廿五日	七月廿八日	七月廿八日	七月廿九日	七月三十日	三日十時間	一日三時間	四日十三時間	七七、八	七二、七		
日本錦三號	七月廿五日	七月廿八日	七月廿八日	七月廿九日	七月三十日	三日十時間	一日三時間	四日十三時間	七七、八	七二、七		
日本錦四號	七月廿七日	七月三十日	七月卅一日	八月一日	八月一日	三日十八時間	一日〇時間	四日十八時間	八〇、一	七五、〇		
日本錦五號	七月廿四日	七月廿八日	七月廿八日	七月廿九日	七月三十日	四日二時間	一日二時間	五日四時間	七四、九	七〇、七		
日本錦六號	七月廿四日	七月廿八日	七月廿八日	七月廿九日	七月三十日	四日二時間	一日二時間	五日四時間	七四、九	七〇、七		
日本錦七號	七月廿八日	八月一日	八月一日	八月二日	八月二日	四日二時間	一日二時間	五日四時間	七四、九	七〇、七		
日本錦八號	七月廿五日	七月廿八日	七月廿八日	七月廿九日	七月三十日	三日十三時間	一日	四日十三時間	七七、二	七一、三		
大和錦一號	七月廿六日	七月廿九日	七月廿九日	七月三十日	七月三十日	三日十時間	一日三時間	四日十三時間	七七、八	七二、七		
大和錦二號	七月廿六日	七月廿九日	七月廿九日	七月三十日	七月三十日	三日十時間	一日三時間	四日十三時間	七七、八	七二、七		
大和錦三號	七月廿五日	七月廿八日	七月廿八日	七月廿九日	七月三十日	三日十時間	一日三時間	四日十三時間	七七、二	七一、三		

養蠶試驗	日期	時間	溫度	濕度
大和錦四號	七月廿七日	午前七時	七三〇	七五〇
大和錦五號	七月廿六日	午後六時	七三九	七二七
大和錦六號	七月廿五日	午後四時	七三八	七一三
大和錦七號	七月廿五日	午後四時	七三八	七一三
白龍一號	七月廿五日	午後六時	七三八	七一三
白龍二號	七月廿五日	午後四時	七三八	七一三
大白龍一號	七月廿六日	午後四時	七三九	七二七
大白龍二號	七月廿六日	午後四時	七三九	七二七
大白龍三號	七月廿六日	午後四時	七三九	七二七
大白龍四號	七月廿六日	午後四時	七三九	七二七
長白龍	七月廿七日	午後十一時	七三〇	七二七
新屋	七月廿六日	午後六時	七二九	七二七
中巢	七月廿四日	午前八時	七二八	七〇七
青熟中巢	七月廿六日	午後六時	七二九	七四四
大草	七月廿六日	午後六時	七二九	七二七
大錦一號	七月廿九日	午後五時	七三〇	七五〇

養蠶試驗	日期	時間	溫度	濕度
大錦二號	七月廿八日	午前八時	七三一	七七五
青熟一號	七月三十日	午前八時	七三二	七六七
青熟二號	七月三十日	午前八時	七三二	七六七
千代鶴	七月廿六日	午後六時	七二九	七二七
飛白	七月三十日	午前八時	七三二	七六七
寶玉	七月廿八日	午前八時	七三一	七五五
種ヶ島	七月廿九日	午後八時	七三二	七五五
矢の羽	七月廿五日	午後四時	七二八	七二五

養蠶試驗	日期	時間	溫度	濕度
直光丸	七月廿七日	午前七時	七三〇	七七二
日本錦一號	七月三十日	午前八時	七三二	七七八
日本錦二號	七月廿九日	午後十一時	七三二	七七八
日本錦三號	七月廿九日	午後十一時	七三二	七七八
日本錦四號	八月一日	午前八時	七三三	七七八
日本錦五號	七月廿九日	午後二時	七三二	七七五





區別	目標	月	日	飼食	催眠	停食	竣食	齡	中	日	合	數	平均	溫度	濕度
飛	白	八月	八日	午後八時	八月十一日	午後八時	八月十二日	三日七時間	一日五時間	四日十二時間	七七、〇	七二、八			
寶	玉	八月	六日	午後八時	八月九日	午後八時	八月十日	三日十一時間	一日五時間	五日十二時間	七七、五	七一、一			
種	鳥	八月	七日	午後八時	八月十日	午後八時	八月十一日	三日七時間	一日九時間	四日十六時間	七七、五	七〇、九			
矢	の	八月	三日	午後八時	八月五日	午後八時	八月六日	三日二十時間	一日五時間	五日十一時間	七五、四	七〇、一			

第四齡

區別	目標	月	日	飼食	催眠	停食	竣食	齡	中	日	合	數	平均	溫度	濕度
眞	光丸	八月	三日	午後八時	八月七日	午後八時	八月八日	四日七時間	一日五時間	五日十七時間	七五、八	六九、八			
日	本錦一號	八月	二日	午後八時	八月十一日	午後八時	八月十二日	四日六時間	一日十二時間	五日十八時間	七六、九	七四、七			
日	本錦二號	八月	七日	午後八時	八月十一日	午後八時	八月十二日	四日七時間	一日十時間	五日十七時間	七七、〇	七三、二			
日	本錦三號	八月	七日	午後八時	八月十一日	午後八時	八月十二日	四日七時間	一日五時間	五日十二時間	七七、二	七一、九			
日	本錦四號	八月	九日	午後八時	八月十三日	午後八時	八月十四日	四日	一日廿一時間	五日廿一時間	七五、三	七五、三			
日	本錦五號	八月	四日	午後八時	八月八日	午後八時	八月九日	四日	一日七時間	五日七時間	七七、二	七一、九			
日	本錦六號	八月	四日	午後八時	八月八日	午後八時	八月九日	四日	一日七時間	五日七時間	七七、二	七一、九			
日	本錦七號	八月	十一日	午後八時	八月十五日	午後八時	八月十六日	四日	一日七時間	五日七時間	七七、二	七一、九			
日	本錦八號	八月	七日	午後八時	八月十一日	午後八時	八月十二日	四日	一日十時間	五日十四時間	七七、〇	七三、二			
大	和錦一號	八月	二日	午後八時	八月十一日	午後八時	八月十二日	四日三時間	一日十八時間	五日二十一時間	七六、九	七四、七			

區別	目標	月	日	飼食	催眠	停食	竣食	齡	中	日	合	數	平均	溫度	濕度
大	和錦二號	八月	二日	午後八時	八月十一日	午後八時	八月十二日	四日六時間	一日十二時間	五日十八時間	七六、九	七四、七			
大	和錦三號	八月	七日	午後八時	八月十一日	午後八時	八月十二日	四日四時間	一日十七時間	五日廿一時間	七七、〇	七三、二			
大	和錦四號	八月	九日	午後八時	八月十三日	午後八時	八月十四日	四日四時間	一日	間六日四時間	七五、三	七五、三			
大	和錦五號	八月	八日	午後八時	八月十二日	午後八時	八月十三日	四日六時間	一日十二時間	五日十八時間	七六、九	七四、七			
大	和錦六號	八月	七日	午後八時	八月十一日	午後八時	八月十二日	四日七時間	一日五時間	五日十二時間	七七、二	七一、九			
大	和錦七號	八月	七日	午後八時	八月十一日	午後八時	八月十二日	四日四時間	一日十時間	五日十四時間	七七、〇	七三、二			
白	龍一號	八月	七日	午後八時	八月十一日	午後八時	八月十二日	四日七時間	一日五時間	五日十二時間	七七、二	七一、九			
白	龍二號	八月	八日	午後八時	八月十二日	午後八時	八月十三日	四日七時間	一日十時間	五日十七時間	七七、〇	七三、二			
白	龍三號	八月	八日	午後八時	八月十二日	午後八時	八月十三日	四日六時間	一日十二時間	五日十八時間	七六、九	七四、七			
白	龍四號	八月	四日	午後八時	八月八日	午後八時	八月九日	四日	一日七時間	五日七時間	七七、二	七一、九			
長	白龍	八月	五日	午後八時	八月九日	午後八時	八月十日	四日	一日三時間	六日三時間	七五、三	七五、三			
新	屋	八月	二日	午後八時	八月六日	午後八時	八月七日	四日六時間	一日十二時間	五日十八時間	七六、九	七四、七			
中	巢	八月	七日	午後八時	八月十一日	午後八時	八月十二日	三日六時間	一日十時間	五日十四時間	七七、二	七一、九			
青	熟中巢	八月	二日	午後八時	八月六日	午後八時	八月七日	四日六時間	一日十二時間	五日十八時間	七六、九	七四、七			



大白龍三號	大白龍四號	長白龍	新屋	中巢	青熟中巢	大草	大錦一號	大錦二號	青熟一號	青熟二號	千代鶴	飛白	寶玉	種々嶋	矢ノ羽
八月十四日午前八時	八月十二日午前十一時	八月十五日午後八時	八月十四日午前八時	八月十二日午後二時	八月十四日午前八時	八月十四日午前十一時	八月十七日午後八時	八月十六日午後五時	八月十九日午前八時	八月十九日午前八時	八月十四日午前八時	八月十八日午後十一時	八月十七日午後八時	八月十七日午後八時	八月十二日午後五時
八月二十日午前四時	八月十七日午後十一時	八月廿一日午前八時	八月十九日午後六時	八月十八日午前八時	八月十九日午後六時	八月廿三日午前八時	八月廿一日午後四時	八月廿一日午後四時	八月廿四日午前十一時	八月廿四日午前十一時	八月十九日午後三時	八月廿四日午前十一時	八月廿三日午前十一時	八月廿三日午後一時	八月十八日午前八時
八月廿日午後十一時	八月十八日午後二時	八月廿二日午前十一時	八月二十日午後十一時	八月十八日午後十一時	八月二十日午後十一時	八月廿四日午前十一時	八月廿二日午前十一時	八月廿二日午前十一時	八月廿五日午前十一時	八月廿五日午前十一時	八月二十日午前十一時	八月廿五日午前十一時	八月廿四日午前十一時	八月廿四日午前十一時	八月十八日午後十一時
六日十五時間	六日三時間	六日十四時間	六日十五時間	六日九時間	六日十五時間	五日十八時間	五日十八時間	五日十八時間	六日三時間	六日三時間	六日三時間	六日三時間	六日三時間	六日三時間	六日三時間
七五、三七五、一	七四、九七六、一	七六、八七四、〇	七五、三七五、一	七四、九七六、一	七五、三七五、一	七七、〇七三、九	七七、〇七三、九	七七、〇七三、九	七五、三七五、一	七五、三七五、一	七五、三七五、一	七六、八七四、〇	七七、〇七三、五	七七、〇七三、五	七四、九七六、一

全

齡

眞光丸	日本錦一號	日本錦二號	日本錦三號	日本錦四號	日本錦五號	日本錦六號	日本錦七號	日本錦八號	大和錦一號	大和錦二號	大和錦三號	大和錦四號	大和錦五號
七月廿一日午前十時	七月廿六日午前十時	七月廿五日午前十時	七月廿五日午前十時	七月廿七日午前十時	七月廿四日午前十時	七月廿四日午前十時	七月廿八日午前十時	七月廿五日午前十時	七月廿六日午前十時	七月廿六日午前十時	七月廿五日午前十時	七月廿七日午前十時	七月廿六日午前十時
八月十六日午前四時	八月廿一日午前四時	八月十九日午後八時	八月十九日午後八時	八月廿二日午後八時	八月十八日午後八時	八月十八日午後八時	八月廿四日午前五時	八月十九日午後一時	八月二十日午後四時	八月廿一日午前四時	八月二十日午前十時	八月廿二日午前八時	八月二十日午後十一時
廿一日八時間	廿二日二時間	廿三日三時間	廿三日三時間	廿四日三時間	廿二日二時間	廿二日二時間	廿一日九時間	廿一日八時間	廿二日二時間	廿二日二時間	廿二日二時間	廿二日二時間	廿二日二時間
四日十時間	四日廿時間	四日九時間	四日九時間	四日十時間	四日十時間	四日十時間	四日十時間	四日十時間	四日十時間	四日十時間	四日十時間	四日十時間	四日十時間
廿五日十八時間	廿五日十八時間	廿五日十時間	廿五日十時間	廿六日十時間	廿五日十時間	廿五日十時間	廿七日十九時間	廿五日三時間	廿五日十三時間	廿五日十三時間	廿五日十三時間	廿五日十三時間	廿五日十三時間

青熟一號	大錦二號	大錦一號	大草	青熟中巢	中巢	新屋	長白龍	大白龍四號	大白龍三號	大白龍二號	大白龍一號	白龍二號	白龍一號	大和錦七號	大和錦六號
七月三十日午前十時	七月廿八日午前十時	七月廿九日午前十時	七月廿六日午前十時	七月廿六日午前十時	七月廿四日午前十時	七月廿六日午前十時	七月廿七日午前十時	七月廿七日午前十時	七月廿六日午前十時	七月廿六日午前十時	七月廿六日午前十時	七月廿五日午前十時	七月廿五日午前十時	七月廿五日午前十時	七月廿五日午前十時
八月廿五日午前十二時	八月廿二日午前十二時	八月廿四日午前十二時	八月二十日午後十二時	八月二十日午後十二時	八月十八日午後十二時	八月二十日午後十二時	八月廿二日午前十時	八月十八日午後二時	八月二十日午後十二時	八月二十日午後十二時	八月二十日午前六時	八月十九日午前八時	八月十九日午後十二時	八月十九日午後十二時	八月十九日午前四時
廿一日一時間	二十日二時間	二十日五時間	二十日十七時間	二十日十六時間	二十日十四時間	二十日十七時間	二十日八時間	二十日十八時間	二十日十七時間	二十日十七時間	二十日十七時間	二十日三時間	二十日六時間	二十日六時間	廿一日四時間
五日	四日	五日	四日	四日	四日	四日	五日	四日	四日	四日	四日	四日	四日	四日	四日
廿六日一時間	廿五日一時間	廿五日十九時間	廿五日十三時間	廿五日十三時間	廿五日十三時間	廿五日十三時間	廿六日四時間	廿五日四時間	廿五日十三時間	廿五日十三時間	廿四日二十時間	廿四日廿二時間	廿五日十三時間	廿五日四時間	廿五日十八時間

上簇中温濕度表

青熟二號	千代鶴	飛白	寶玉	種ヶ島	矢の羽
七月三十日午前七時	七月廿六日午前十時	七月三十日午前十時	七月廿八日午前十時	七月廿九日午前十時	七月廿五日午前十時
八月廿五日午前十二時	八月二十日午前十二時	八月廿五日午前十二時	八月廿四日午前十二時	八月廿四日午前十二時	八月十八日午後十二時
二十一日二時間	二十日四時間	二十一日十時間	二十一日九時間	二十日六時間	二十日五時間
四日	四日	四日	五日	五日	四日
廿六日一時間	二十五日	廿六日一時間	廿六日十九時間	廿五日十九時間	廿四日十三時間

區別	真光丸	日本錦一號	日本錦二號	日本錦三號	日本錦四號	日本錦五號
最高	八四	八五	八五	八五	八五	八五
最低	六六	六九	六九	六九	七〇	六九
平均	七六、〇	七七、三	七七、三	七七、三	七六、八	七七、五
最高	八九	八九	八九	八九	八九	八九
最低	五八	五八	五八	五八	六一	五八
平均	七四、六	七三、九	七三、九	七三、九	七三、五	七四、〇



區別	溫度		全齡	最高	最低	平均	最高	最低	平均
	濕	度							
矢種	が	ケ	八五	八五	六九	七七、四	八九	五八	七三、四
寶		島	八五	八五	七〇	七五、六	八三	六二	七三、五
飛		玉	八三	八三	七〇	七五、二	八三	六二	七三、八
千	代	白	八五	八五	六九	七七、三	八九	五八	七三、九
青	熟	鶴	八三	八三	七〇	七五、二	八三	六二	七三、八
青	熟	號	八三	八三	七〇	七五、二	八三	六二	七三、八
大	錦	號	八五	八五	七〇	七六、八	八九	六一	七三、五
大	錦	號	八五	八五	七〇	七五、六	八三	六二	七三、五
草		大	八五	八五	六九	七七、三	八九	五八	七三、九
青	熟	巢	八五	八五	六九	七七、三	八九	五八	七三、九
中		巢	八五	八五	六九	七七、四	八九	五八	七三、四
新		屋	八五	八五	七〇	七六、八	八九	六一	七三、五
長		龍	八五	八五	七〇	七六、八	八九	六一	七三、五

大白龍四號	大白龍三號	大白龍二號	大白龍一號	白龍二號	白龍一號	大和錦七號	大和錦六號	大和錦五號	大和錦四號	大和錦三號	大和錦二號	大和錦一號	日本錦八號	日本錦七號	日本錦六號
八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五
六九	六九	六九	六九	六九	六九	六九	六九	六九	七〇	六九	六九	六九	六九	七〇	六九
七七、五	七七、二	七七、二	七七、三	七七、四	七七、四	七七、四	七七、四	七七、二	七六、八	七七、三	七七、三	七七、二	七七、三	七五、六	七七、四
八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八三	八九
五八	五八	五八	五八	五八	五八	五八	五八	五八	六一	五八	五八	五八	五八	六二	五八
七四、〇	七三、〇	七三、〇	七三、九	七三、四	七三、四	七三、四	七三、四	七三、〇	七三、五	七三、九	七三、九	七三、〇	七三、九	七三、五	七三、四

青	青	大	大	大	青	中	新	長	大	大	大	大	白	白	大
熟	熟	錦	錦		熟			白	白	白	白	龍	龍	龍	和
二	一	二	一		中			四	三	二	一	二	一	二	七
號	號	號	號	草	巢	巢	屋	龍	號	號	號	號	號	號	號

八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五

六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五

七六、九 七六、九 七七、〇 七七、〇 七七、一 七七、五 七七、五 七七、〇 七六、九 七六、五 七七、一 七七、一 七七、一 七七、〇 七六、九 七七、〇

九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇

五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三

七三、六 七三、六 七四、〇 七三、二 七四、〇 七二、九 七三、四 七三、〇 七二、九 七四、〇 七四、〇 七四、〇 七三、四 七三、五 七三、四

大	大	大	大	大	大	日	日	日	日	日	日	日	日	日	真
和	和	和	和	和	和	本	本	本	本	本	本	本	本	本	光
錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	九
六	五	四	三	二	一	八	七	六	五	四	三	二	二	一	號
號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號

八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五 八五

六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五

七七、〇 七七、一 七六、九 七七、一 七七、二 七七、〇 七六、八 七六、五 七六、五 七六、九 七七、〇 七七、三 七七、〇 七七、四 七六、五 七七、五

九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇 九〇

五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三 五三

七三、一 七四、〇 七三、〇 七三、二 七三、九 七四、〇 七三、四 七三、四 七三、九 七三、九 七三、〇 七三、一 七三、六 七四、一 七三、八 七三、三

養蠶試驗

新	長	大	大	大	大	白	白	大	大	大	大	大	大	日本
屋	龍	白	龍	龍	龍	龍	龍	和	和	和	和	和	和	錦
	四	三	二	一	二	一	七	六	五	四	三	二	一	八
	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號
九六七	九二六	九六七	九四八	九三七	九五二	九一八	九四三	一〇二三	九四五	九七一	一〇〇八	一〇三五	九四五	九五二
九二二	七四八	八四〇	八五五	八八〇	八九二	七八五	八九八	八六二	八八六	八六〇	八一五	八八二	九三八	九二四
八二四	七四一	八二八	八三六	八六〇	七七九	七六一	八七九	八二三	八一五	七九八	七九二	八四〇	八六五	八六三
八〇五	七三〇	七八五	八〇二	八一二	七六七	七四二	七八八	八二〇	八〇〇	七五八	七六〇	八二三	七八四	八〇三
七九七	六九二	七五八	七九九	七八〇	七三二	七一八	七五〇	八一七	七九三	七三八	七三七	八一〇	七七〇	七八〇
七五四	六三五	七〇三	七六六	七〇五	七二六	六九六	七三五	七三二	七三六	七一〇	六九八	七五九	七三二	七四八

百三十一

頭數調查表

區別	齡別	第一齡起	第二齡起	第三齡起	第四齡起	第五齡起	熟齡
日本	錦七號	九九〇	七七八	七六八	七六〇	七三九	六九八
日本	錦六號	九八二	八四九	八一七	七三〇	七一四	六八八
日本	錦五號	九八二	八四五	八〇八	七九八	七五二	七二二
日本	錦四號	九一八	九〇〇	八八九	八六〇	七八〇	六四五
日本	錦三號	一〇二〇	九三〇	八三九	八三四	七六七	七一七
日本	錦二號	九九〇	八六〇	八四五	八二六	八〇一	七五〇
日本	錦一號	九三七	九〇七	八七〇	八二八	七三八	七〇九
真光	錦九號	九五六	七二五	六七八	六四七	六〇八	五七八

矢種	寶	飛	千
の	ケ		代
羽	島	玉	白
八五	八五	八五	八五
六五	六五	六五	六五
七七〇	七七〇	七六八	七七、一
九〇	九〇	九〇	九〇
五三	五三	五三	五三
七三、一	七三、三	七三、三	七四、〇

養蠶試驗

百三十一

養蠶試驗	中	青	大	大	大	青	青	千	飛	寶	種	矢
養蠶試驗	熟中巢	熟中巢	錦一號	錦一號	錦二號	熟一號	熟二號	代	白鶴	玉	島	のケ
	巢	巢	號	號	號	號	號					羽
一〇二二	九六三	九三七	九五六	九三〇	九〇七	九二二	一〇〇一	九五二	九九三	九九三	九六三	一〇二三
七五四	八六一	七九六	八一	八二七	七六一	七五二	九二七	八九六	八四六	八二五	八二五	七八四
七四三	八五六	七八三	八〇三	八一七	七五三	七五一	九一四	八九〇	八四一	八一二	八一二	七七六
七二四	八一二	七二二	七四〇	七三三	七三八	七二一	八八一	七三六	七六一	七九二	七九二	七七〇
六八六	七八四	七〇八	七三〇	六七〇	七二二	六八五	八五〇	七三六	五八八	七八七	七八七	七七七
六二一	七四五	六一七	七〇三	六五七	七〇六	六三二	八〇五	六九八	五六六	七三二	七三二	七一四

體量調查表

區別	齡別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡
眞光丸	蠶眠起	蠶眠起	蠶眠起	蠶眠起	蠶眠起	成蠶熟蠶
〇、〇一〇四五	〇、〇一〇四八	〇、〇一〇五二	〇、〇一〇五六	〇、〇一〇六〇	〇、〇一〇六四	〇、〇一〇六八

養蠶試驗	日本錦一號	日本錦二號	日本錦三號	日本錦四號	日本錦五號	日本錦六號	日本錦七號	日本錦八號	大和錦一號	大和錦二號	大和錦三號	大和錦四號	大和錦五號	大和錦六號	大和錦七號	白龍一號
〇、〇一〇六七	〇、〇一〇七〇	〇、〇一〇七三	〇、〇一〇七六	〇、〇一〇七九	〇、〇一〇八二	〇、〇一〇八五	〇、〇一〇八八	〇、〇一〇九一	〇、〇一〇九四	〇、〇一〇九七	〇、〇一〇一〇	〇、〇一〇一三	〇、〇一〇一六	〇、〇一〇一九	〇、〇一〇二二	〇、〇一〇二五
〇、〇八二	〇、〇八五	〇、〇八八	〇、〇九一	〇、〇九四	〇、〇九七	〇、一〇〇	〇、一〇三	〇、一〇六	〇、一〇九	〇、一一二	〇、一〇二	〇、一〇五	〇、一〇八	〇、一一一	〇、一一四	〇、一一七
四、三五	四、四〇	四、四五	四、五〇	四、五五	四、六〇	四、六五	四、七〇	四、七五	四、八〇	四、八五	四、九〇	四、九五	四、一〇〇	四、一〇五	四、一〇〇	四、一〇五
三、六〇	三、六五	三、七〇	三、七五	三、八〇	三、八五	三、九〇	三、九五	三、一〇〇	三、一〇五	三、一〇〇	三、一〇五	三、一〇〇	三、一〇五	三、一〇〇	三、一〇五	三、一〇〇
一八、二	一八、七	一八、三	一九、七	一九、三	一九、九	二〇、〇	二〇、〇	二〇、〇	二〇、〇	二〇、〇	二〇、〇	二〇、〇	二〇、〇	二〇、〇	二〇、〇	二〇、〇
一八、〇	一六、七	一四、二	一六、四	一六、四	一六、九	一七、二	一六、四	一六、五	一六、五	一六、五	一六、八	一七、五	一八、五	一八、一	一六、一	一六、〇
八六、〇	八六、〇	八三、〇	九一、〇	九一、〇	八八、〇	九二、〇	八八、〇	八二、〇	八五、〇	八五、〇	八五、〇	八九、〇	八七、〇	八七、〇	八六、〇	八七、〇
七五、〇	七四、〇	六六、〇	八〇、〇	八〇、〇	七四、〇	七七、〇	七四、〇	七〇、〇	七三、〇	七三、〇	七三、〇	七二、〇	七二、〇	七二、〇	六九、〇	六九、〇

飛	千	青	青	大	大	大	青	中	新	長	大	大	大	大	白
代	代	熟	熟	錦	錦	草	中	巢	屋	白	龍	龍	龍	龍	龍
白	鶴	二號	一號	二號	一號	草	巢	巢	屋	龍	四號	三號	二號	一號	二號
0,010,500	0,010,500	0,010,400	0,010,400	0,010,500	0,010,400	0,010,400	0,010,370	0,010,370	0,010,340	0,010,340	0,010,340	0,010,540	0,010,660	0,010,500	0,010,840
0,148,000	0,143,000	0,137,000	0,144,000	0,149,000	0,144,000	0,149,000	0,147,000	0,148,000	0,137,000	0,137,000	0,148,000	0,136,000	0,137,000	0,147,000	0,148,000
0,133,400	0,126,700	0,127,000	0,133,000	0,137,000	0,133,000	0,137,000	0,133,000	0,133,000	0,123,000	0,123,000	0,133,000	0,125,000	0,125,000	0,130,000	0,127,000
0,740	0,800	0,840	0,857	0,849	0,849	0,849	0,852	0,852	0,893	0,893	0,880	0,850	0,848	0,830	0,787
0,715	0,744	0,739	0,761	0,777	0,777	0,777	0,777	0,777	0,852	0,709	0,735	0,800	0,737	0,773	0,748
四,一五	四,三〇	四,八〇	四,五〇	四,二五	四,二五	四,二五	四,〇〇	四,〇〇	四,八五	四,四〇	四,四五	四,四五	四,四〇	四,四五	四,二五
三,九五	三,七〇	四,一〇	四,三〇	三,五〇	三,〇〇	三,〇〇	三,三五	三,三五	四,四〇	三,八〇	四,一〇	四,〇〇	四,一〇	三,八〇	四,一〇
一七,一	二〇,〇	一八,八	二〇,一	一八,〇	一七,〇	一七,〇	一九,〇	一九,〇	二〇,五	一九,七	一九,五	二二,〇	二三,〇	一八,五	一九,四
一六,二	一七,八	一八,五	一九,七	一六,五	一七,〇	一七,〇	一七,五	一八,〇	一八,四	一八,〇	一八,〇	二〇,〇	一九,五	一七,五	一七,〇
八八,〇	八四,〇	八七,〇	八七,〇	八〇,〇	八二,〇	八二,〇	八三,〇	八二,〇	九二,〇	八九,〇	九三,〇	八七,〇	九六,〇	八九,〇	八七,二
八二,四	七六,〇	七三,〇	八〇,五	六八,〇	六八,〇	七〇,〇	七〇,〇	七五,〇	七二,〇	八〇,〇	七五,〇	七四,四	七五,〇	七二,〇	七四,二

結繭蠶數表

真光丸	日本錦一號	日本錦二號	日本錦三號	日本錦四號	日本錦五號	日本錦六號	日本錦七號	日本錦八號	大和錦一號
九五六	九三七	九九〇	一〇二〇	九一八	九八二	九八二	九九〇	九九七	九五二
五七八	七〇九	七五〇	七二七	六四五	七一二	六八八	六八八	七三七	七四八
一一	八	五	〇	一一	五	四	七	四	六
一五	一三	一六	一五	一〇	一三	一二	一一	一一	一一
五五二	六八八	七二九	六九二	六二四	六九四	六七二	六八〇	七二一	七三一
八〇,〇	九一,〇	八二,〇	八〇,〇	八〇,〇	八〇,〇	八〇,〇	八〇,〇	八〇,〇	八〇,〇
六四,四	六六,八	七三,六	六七,八	六八,〇	七〇,七	六八,四	六九,二	七二,三	七六,八

區別	種類	上		中		下		同		功		合	
		容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
眞光丸		一五、〇二六、〇	四七、一五六、五	四、〇二二	七、〇五	七、〇五	六、二	九	一七、二八九、七	五、四三			
日本錦一號		二二、六二六、〇	五、四九	一、五二二、〇	〇、八	二、七	二、七四一、〇	四八	二八、三三七、〇	六、四〇			
日本錦二號		二四、六三四、〇	五、八八一、〇	九、〇	二、五	〇、八	七、〇	二、七三七、〇	四八	二九、二九七、〇	六、八一		

百三十七

收 繭 表

種類	上	中	下	同	功	合
大草	九三七	六一七	一一	一三	五九三	六三、三
大錦一號	九五六	七〇三	八	一二	六八二	七一、三
大錦二號	九三〇	六五七	六	一二	六三七	六八、五
青熟一號	九〇七	七〇六	七	九	六九一	七六、二
青熟二號	九二二	六三二	七	一一	六四四	六六、六
千代鶴	一〇〇一	八〇五	六	一七	七八二	七八、一
飛白	九五二	六九八	五	一七	六八八	七二、三
寶玉	九九三	五六六	五	八	五五三	五五、七
種ヶ島	九六三	七三二	八	一四	七一〇	七三、七
矢の羽	一〇二三	七二四	一〇	一二	六九二	六七、六

種類	上	中	下	同	功	合
大和錦二號	九四五	七三二	五	九	七一八	七五、九
大和錦三號	一〇三五	七五九	八	〇	七四二	七一、七
大和錦四號	一〇〇八	六九八	九	一四	六七六	六七、一
大和錦五號	九七一	七一〇	八	一〇	六九一	七一、二
大和錦六號	九四五	七三六	七	一二	七一八	七六、〇
大和錦七號	一〇二三	七三二	六	一五	七一〇	七六、四
白龍一號	九四三	七三五	四	一四	七二〇	七三、九
白龍二號	九一八	六九六	四	一四	六七八	七三、一
大白龍一號	九五二	七二六	三	一七	六九六	七三、九
大白龍二號	九三七	七〇五	三	一七	六八三	七二、九
大白龍三號	九四八	七六六	五	一六	七四三	七八、四
大白龍四號	九六七	七〇三	六	一二	六八五	七〇、九
長白龍	九二六	六三五	七	一二	六一八	六六、七
新屋	九六七	七五四	九	一二	七三五	七六、〇
中巢	一〇一二	六二一	六	一三	六〇二	五九、五
青熟中巢	九六三	七四五	六	一二	七二七	七五、五

百三十六

種	寶	飛	千	青	青	大	大	大	青	中	新	長	大	大	大
夕	玉	白	代	熟	熟	錦	錦	草	中	巢	屋	白	龍	龍	龍
嶋	嶋	嶋	鶴	二號	一號	二號	一號	一號	巢	巢	巢	龍	四號	三號	二號
二六、〇二四五、〇	一八、四一七一、〇	二二、五二二二、〇	二七、六二五七、〇	一九、〇一九〇、〇	二一、七二二七、〇	二二、三二〇四、〇	二六、六二三四、〇	二〇、八二八〇、〇	二七、九二七三、〇	一六、七二七五、〇	二四、五二五二、〇	二〇、五二二三、〇	二二、一三三三、〇	二八、二八七〇、〇	二二、七二九〇、〇
六〇四	四六三	五七九	六四九	四八四	五四九	五六四	六〇五	四八一	六三四	四一八	五九四	四九五	五六六	六七四	五三七
〇、八	〇、七	〇、九	〇、四	一、二	〇、九	〇、五	一、一	〇、八	〇、六	〇、二	一、六	〇、二	〇、五	〇、五	〇、四
六、〇	五、〇	九、三	三、五	二、五	七、九	五、〇	九、〇	七、五	五、〇	二、三	一、五	一、六	四、五	五、五	四、〇
一九	一七	二四	一〇	三二	二二	一四	二七	二〇	一三	五六	四〇	四	一三	一三	九
〇、四	〇、四	〇、三	一、一	二、一	〇、四	〇、五	〇、三	〇、四	〇、七	二、三	〇、六	〇、三	〇、三	〇、三	〇、六
三、〇	三、〇	二、六	九、〇	一九、〇	三、八	五、〇	三、〇	四、〇	六、〇	二、四	六、〇	三、五	二、五	三、〇	六、〇
九	一	九	二七	五七	一〇	一五	八	一〇	一八	六〇	一五	九	八	八	一五
二、二	一、七	二、一	二、七	一、二	三、〇	一、二	一、二	二、三	一、五	一、九	二、四	三、〇	二、七	一、三	三、四
三、五、〇	三、二、〇	三、一、〇	三、八、〇	一、六、九	四、三、〇	一、六、〇	一、六、五	三、二、〇	二、六、〇	二、八、〇	三、五、〇	四、八、〇	三、八、〇	二、〇、〇	五、二、〇
三九	三二	三八	四八	二二	五五	二二	二二	四一	三一	三四	四三	五五	四九	二四	六二
二九、四二八九、〇	二二、二〇一〇、〇	二五、八二七四、九	三一、八三〇七、五	二二、五三三八、四	二六、〇二七一、七	二二、五三三〇、〇	二二、二六二五、五	二四、三三三三、五	三〇、七三三〇、〇	三三、一五〇〇、五	三二、九一三〇、八	二四、〇二六六、一	二六、六二七八、〇	三〇、三三三五、〇	二八、二九一〇、〇
六七一	五二二	六五〇	七三四	五九三	六六六	六一五	六六一	五五二	六九六	五六八	六九二	五三三	六六六	七一九	六二二

大	白	白	大	大	大	大	大	大	大	日	日	日	日	日	日
龍	龍	龍	和	和	和	和	和	和	和	本	本	本	本	本	本
一號	二號	一號	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦
七號	七號	七號	八號	七號	六號	五號	四號	三號	二號	一號	八號	七號	六號	五號	四號
三、七二九〇、〇	二〇、六二〇〇、〇	二六、〇二四七、〇	二二、七二二二、〇	二二、二二一一、〇	二七、二二五五、〇	二四、七二四〇、〇	二五、〇二五〇、〇	二四、〇二四五、〇	二三、三三四一、〇	二五、〇三三九、〇	二二、三二〇一、〇	二二、三二五〇、〇	二二、三二四〇、〇	二二、三二七〇、〇	二二、三二〇八、〇
五五	五〇〇	五九七	五九四	五八三	五九三	五六一	六〇六	六〇六	六一〇	五八八	五七二	五四四	五四四	五六六	五四五
一、五	〇、九	〇、七	一、〇	〇、八	〇、六	〇、五	〇、九	〇、九	〇、五	〇、七	〇、七	二、二	一、六	〇、三	一、〇
一、三	八、五	六、〇	〇、〇	七、〇	五、〇	五、〇	八、六	八、六	四、〇	七、六	七、〇	二、一	一、七	三、〇	二、〇
三七	三三	一七	二八	二〇	二二	一四	三四	三三	三三	一九	一七	五五	三九	八	二七
一、五	一、三	一、〇	一、二	〇、五	〇、七	〇、三	〇、八	〇、九	〇、八	一、〇	一、五	一、四	一、七	〇、一	一、二
一、五、〇	一、一、五	八、〇	一、三、〇	四、〇	六、〇	二、五	六、五	八、一	七、〇	一、〇	一、四	一、四	一、八	一、一	一、〇、五
四〇	三一	二四	三三	一三	一七	七	二二	二五	二〇	二四	三九	三九	四三	四	三三
一、八	三、四	二、三	二、五	二、八	一、九	二、六	一、六	一、八	二、四	二、五	一、四	二、二	一、九	二、四	二、四
二、七、〇	五、二、〇	三、四、〇	三、五、五	三、七、〇	二、九、〇	四、〇、〇	二、三、五	二、三、〇	三、四、〇	三、五、〇	一、八、五	三、八、〇	二、九、〇	三、七、〇	三、五、五
三三	六二	四一	四五	五一	三四	四七	二九	三二	四四	四五	二六	四四	三四	四三	四四
二七、五二八四、〇	二六、二二七二、〇	三〇、〇二九五、〇	二六、四二七〇、五	二七、三二五九、〇	三〇、三二九五、〇	二八、二八七五、五	二八、七二九二、〇	二七、六二八四、七	二七、〇二八七、〇	二九、二二九一、五	二六、七二五五、〇	二七、〇二七四、五	二七、九二九八、〇	二六、一五八一、一	二五、八二六四、〇
六六三	六六一	六七九	六六五	六六七	六五七	六八九	六八九	六八六	六八七	六七六	六五四	六二八	六六〇	五八一	六四八

養蠶試驗  
矢の羽  
三、四二四、〇  
五九  
一、三二、五  
三〇  
〇、五  
五、五  
一三  
二、五  
三六、〇  
四五  
二六、六二七、〇  
六四七

各種繭割合

區別	目標	上	繭	屑	繭	同	功	繭
眞光丸	一號		八七、二%		九、九%			二、九%
日本錦一號			八三、四		七、一			九、六
日本錦二號			八四、五		六、二			九、三
日本錦三號			八二、二		八、五			九、三
日本錦四號			八九、二		一、五			九、二
日本錦五號			八一、四		一一、八			六、八
日本錦六號			七八、九		一三、〇			八、二
日本錦七號			八六、五		八、二			五、二
日本錦八號			八五、六		五、八			八、六
大和錦一號			八六、三		四、八			八、九
大和錦二號			八七、〇		六、五			六、五
大和錦三號			八七、一		七、三			五、六

大和錦四號			八七、九		二、八			九、三
大和錦五號			八九、四		四、三			六、三
大和錦六號			八五、〇		四、八			一〇、三
大和錦七號			八二、二		八、三			九、五
大白龍一號			八六、七		五、七			七、七
大白龍二號			七八、六		八、四			一三、〇
大白龍一號			八二、五		一〇、九			六、六
大白龍二號			八四、三		三、六			一一、一
大白龍三號			九三、〇		二、七			四、三
大白龍四號			八六、八		三、〇			一〇、二
長白龍			八五、四		二、一			一二、五
新屋龍			八四、二		七、五			八、三
中巢			七二、三		一九、五			八、二
青熟中巢			九〇、九		四、二			四、九
大錦一號			八五、六		四、九			九、五
大錦一號			九一、一		四、八			四、一

養蠶試驗



品種	代	熟	熟	錦	錦
大	錦	二	號	號	號
青	熟	一	號	號	號
青	熟	二	號	號	號
千	代	鶴	號	號	號
飛	白	鶴	號	號	號
寶	玉	鶴	號	號	號
種	島	鶴	號	號	號
矢	羽	鶴	號	號	號
平	均	鶴	號	號	號

繭質調査表

區別	目標	對		對		對		對		對	
		顆數	重量	繭長	繭幅	繭層量	蛹体量	蛻皮	合計	繭層量	合計
真光丸	三三〇	一一〇	一一〇	一〇三四	五二二	四四四	七五二	二九〇	二〇三	三三三	九五
日本錦一號	二二九	九四〇	一一〇	二八五	二七二	一四五	八七三	三六七	三〇四	四二	八五
日本錦二號	二二九	九七〇	一一〇	三四五	一九二	一九五	四〇三	三六七	三〇四	四二	四〇
日本錦三號	二二六	九五〇	一一〇	八五五	三四二	二二五	八七三	三六七	七〇二	四四	八一
日本錦四號	二二四	一〇三〇	一一〇	九二五	一四二	三二五	八五三	三六七	七〇三	四二	八五
日本錦五號	二四八	九三〇	一一〇	一二四	九八二	三三五	四三三	三三四	四〇二	四三	〇七
日本錦六號	二三五	九八〇	一一〇	一四八	五〇二	二五五	四〇三	三四〇	二四三	三九	六四
日本錦七號	二二二	一〇四〇	一一〇	三一五	〇六二	二四五	二〇三	三三四	四〇二	八三八	八八
大和錦一號	二五三	一〇二〇	一一〇	四〇五	一二二	三三五	六七三	三三四	四〇二	四三九	三一
大和錦二號	二二七	九七〇	一一〇	三八五	一二二	三三五	一〇三	三三四	四〇二	三七三	八七
大和錦三號	二二九	九四〇	一一〇	五八五	三〇二	一九五	七〇三	三三四	四〇二	四三九	三四
大和錦四號	二一九	九一〇	一一〇	五六五	三六二	一六五	八四三	三五〇	二四四	一〇八	二
大和錦五號	二五九	一〇〇〇	一一〇	四四五	一二二	一六四	四〇三	三〇〇	二〇三	三四	六〇
大和錦六號	二二〇	九七〇	一一〇	一七五	〇四二	二二五	四〇三	三五〇	二七三	三九	一七
大和錦七號	二二〇	九八〇	一一〇	六七五	三〇二	二〇五	九七三	三五〇	二五四	一	二二
白龍一號	二四二	九八〇	一一〇	七八五	一八二	二七五	四〇三	三四六	三三四	四〇	三三
白龍二號	二四四	一〇一〇	一一〇	五四五	一八二	三三五	六七三	三六七	七〇二	四四二	六一

區別	目標	顆數	重量	繭長	繭幅	繭層量	蛹体量	蛻皮	合計	繭層量	合計
日本錦三號	二五七	一〇〇〇	一一〇	二三五	〇三二	二三五	一七三	三三四	四〇二	二七三	三八八
日本錦四號	二二六	九五〇	一一〇	八五五	三四二	二二五	八七三	三六七	七〇二	四四二	八一
日本錦五號	二四〇	一〇三〇	一一〇	九二五	一四二	三二五	八五三	三六七	七〇三	四二	八五
日本錦六號	二五一	一〇六〇	一一〇	一六二	五〇七	二九五	八三三	三五〇	二七四	一	一〇
日本錦七號	二四八	九三〇	一一〇	一二四	九八二	三三五	四三三	三三四	四〇二	四三	〇七
日本錦八號	二三五	九八〇	一一〇	一四八	五〇二	二五五	四〇三	三四〇	二四三	三九	六四
大和錦一號	二六二	一〇四〇	一一〇	三一五	〇六二	二四五	二〇三	三三四	四〇二	八三八	八八
大和錦二號	二五三	一〇二〇	一一〇	四〇五	一二二	三三五	六七三	三三四	四〇二	四三九	三一
大和錦三號	二二七	九七〇	一一〇	三八五	一二二	三三五	一〇三	三三四	四〇二	三七三	八七
大和錦四號	二一九	九四〇	一一〇	五六五	三六二	一六五	八四三	三五〇	二四四	一〇八	二
大和錦五號	二五九	一〇〇〇	一一〇	四四五	一二二	一六四	四〇三	三〇〇	二〇三	三四	六〇
大和錦六號	二二〇	九七〇	一一〇	六七五	三〇二	二〇五	九七三	三五〇	二五四	一	二二
大和錦七號	二二〇	九八〇	一一〇	七八五	一八二	二七五	四〇三	三四六	三三四	四〇	三三
白龍一號	二四二	一〇一〇	一一〇	五四五	一八二	三三五	六七三	三六七	七〇二	四四二	六一
白龍二號	二四四	一〇二〇	一一〇	五四五	一八二	三三五	六七三	三六七	七〇二	四四二	六一

種	實	飛	千	青	青	大	大	大	青	中	新	長	大白龍	大白龍	大白龍
夕	玉	白	代	熟	熟	錦	錦	草	熟	巢	屋	白	四號	三號	二號
島	二五二	二五一	二五七	二三五	二五五	二六六	二二七	二二六	二二八	二五〇	二四二	二四二	二四五	二四〇	二三五
九三、〇	九三、〇	一〇五、〇	九三、〇	一〇〇、〇	一〇一、〇	九六、〇	八八、〇	九〇、〇	九八、〇	一〇五、〇	一〇五、〇	一〇四、〇	一〇一、〇	一〇二、〇	一〇二、〇
一一、八〇	一一、八五	一一、〇〇	一一、一五	一一、三一	一一、六〇	一一、〇〇	一一、二八	一一、八〇	一一、四二	一一、六八	一一、六四	一一、六二	一一、三三	一一、三〇	一一、六三
五、三〇	五、〇〇	七、八五	五、四三	五、二二	五、〇二	五、一八	五、三二	五、二〇	五、三四	五、一七	五、二二	五、一八	五、一六	五、二四	五、四二
二、三三	二、四三	二、八五	二、〇五	二、一七	二、三一	二、二四	二、二五	二、二七	二、四四	二、六五	二、七五	二、四六	二、〇五	二、六六	二、〇六
四〇、三五	四〇、三一	四〇、二〇	四〇、三三	四〇、〇〇	四〇、三三	四〇、九三	四〇、三三	四〇、〇〇	四〇、三三	四〇、〇〇	四〇、三三	四〇、〇〇	四〇、三三	四〇、〇〇	四〇、〇〇
二、六六	二、四三	二、四三	二、三三	二、三三	二、三三	二、三三	二、三三	二、三三	二、三三	二、三三	二、三三	二、三三	二、三三	二、三三	二、三三
一、二、二	一、四、一	一、三、四	一、三、九	一、三、七	一、三、七	一、三、七	一、三、七	一、三、七	一、三、七	一、三、七	一、三、七	一、三、七	一、三、七	一、三、三	一、三、三

一化期二化期繭質對照表

區別	目標	繭		幅		層		繭ノ重量	
		一化期	二化期	一化期	二化期	一化期	二化期	一化期	二化期
眞光丸	一〇、二一	二、三	二、三	四、二	四、二	四、七	四、七	三、一	三、一
日本錦一號	一〇、四二	二、二	二、二	四、二	四、二	四、七	四、七	三、二	三、二
日本錦二號	一〇、六七	二、二	二、二	四、二	四、二	四、七	四、七	三、二	三、二
日本錦三號	一〇、八八	二、二	二、二	四、二	四、二	四、七	四、七	三、二	三、二
日本錦四號	一一、三〇	二、二	二、二	四、二	四、二	四、七	四、七	三、二	三、二
日本錦五號	一一、三二	二、二	二、二	四、二	四、二	四、七	四、七	三、二	三、二
日本錦六號	一一、八〇	二、二	二、二	四、二	四、二	四、七	四、七	三、二	三、二
日本錦七號	一一、三九	二、二	二、二	四、二	四、二	四、七	四、七	三、二	三、二
日本錦八號	一一、七二	二、二	二、二	四、二	四、二	四、七	四、七	三、二	三、二
大和錦一號	一〇、八三	二、二	二、二	四、二	四、二	四、七	四、七	三、二	三、二
大和錦二號	一一、一〇	二、二	二、二	四、二	四、二	四、七	四、七	三、二	三、二

大和錦三號	二、三〇	二、三六	一〇〇、七	四、九五	五、二	一〇三、四	四、四八	五、一〇	一三、八	三七、四六	三八、七七	一〇三、五
大和錦四號	二、二二	二、五八	一〇四、一	四、九九	五、三〇	一〇六、二	四、七四	五、七〇	二〇、三	三八、五二	三九、三四	一〇一、一
大和錦五號	二、一三	二、五六	一〇三、九	五、〇一	五、三六	一〇七、〇	五、五四	五、八四	一〇五、四	四〇、九一	四一、〇八	一〇〇、四
大和錦六號	一〇、三四	二、〇四	一〇六、八	四、九〇	五、二	一〇四、五	三、八二	四、四〇	一一五、一	三、八〇	三四、六〇	一〇五、五
大和錦七號	一〇、五〇	二、一七	一〇六、四	四、八二	五、〇四	一〇四、六	四、〇〇	五、四〇	一三五、〇	三二、一七	三九、一七	一一、八
白龍一號	一〇、四四	二、六七	一〇八、七	五、〇四	五、三〇	一〇五、二	四、〇二	五、九七	一四八、五	三二、六〇	四一、二二	一一、四
白龍二號	一一、二三	二、七八	一〇五、〇	四、八〇	五、一八	一〇七、九	四、二〇	五、四〇	一三〇、〇	三四、八〇	四〇、三三	一一、九
大白龍一號	一〇、四八	二、五四	一〇〇、一	四、八〇	五、一八	一〇七、九	四、四八	五、六七	一二六、三	三五、六六	四二、六一	一一、五
大白龍二號	一〇、七二	二、六三	一〇八、五	五、〇八	五、五四	一〇九、一	四、七八	六、一七	一二九、一	三七、五四	四一、四七	一一、〇
大白龍三號	一〇、八〇	二、三〇	一〇四、六	四、九〇	五、二四	一〇六、九	四、五四	六、二〇	一三六、六	三六、三二	四六、四七	一一、二
大白龍四號	一一、〇二	二、三三	一一〇、四	四、九六	五、一六	一〇四、〇	三、五八	五、六三	一五七、三	二九、七八	三九、三一	一一、一
長白龍	一一、三六	二、六二	一一〇、三	四、九四	五、一八	一〇四、九	四、四二	六、〇〇	一三五、七	三八、六〇	四一、二七	一一、〇
新屋龍	一一、〇〇	二、六四	一〇五、八	四、九一	五、二	一〇四、三	四、三四	五、三八	一二四、〇	三六、七四	四二、六二	一一、〇
中巢	一〇、五五	二、六八	一〇九、七	四、七四	五、一七	一〇九、一	三、八二	五、三〇	一三八、七	二九、二〇	四五、五五	一一、三
青熟中巢	一〇、九七	二、四二	一〇四、一	四、九三	五、三四	一〇八、三	四、六四	五、四七	一二七、九	三四、四二	四〇、六九	一一、二
大草	一一、〇五	二、八〇	一〇六、八	四、八〇	五、二〇	一〇八、三	四、三四	五、一四	一二八、四	三二、七四	三五、三六	一一、〇

繭形増大の割合

大錦一號	一〇、九五	一一、二八	一〇三、〇	五、三〇	五、三二	一〇〇、四	四、五〇	五、九四	一三三、〇	三四、六八	三九、一六	一一、二
大錦二號	一一、〇二	一一、〇九	九九、五	四、九九	五、一八	一〇三、八	四、六二	四、九五	一〇七、二	三四、八〇	三五、二〇	一〇一、一
青熟一號	一一、二六	一一、六〇	一〇三、〇	五、〇〇	五、〇二	一〇〇、四	五、〇〇	五、六七	一一三、四	四一、二二	四一、六七	一〇一、一
青熟二號	一〇、九〇	一一、三二	一〇三、八	五、一四	五、三二	一〇一、六	五、六四	五、七七	一〇二、三	三八、八四	四二、〇四	一〇八、二
千代鶴	一〇、一四	一一、一五	一一〇、〇	四、八〇	五、四三	一一三、一	三、八八	五、五四	一四二、八	三一、九四	三九、七七	一一、四
飛白	一〇、六八	一一、〇七	一〇〇、九	五、二七	五、一八	九八、三	四、八〇	五、二〇	一〇八、三	三八、六四	三八、八〇	一〇〇、四
寶玉	一〇、九六	一一、一八	一〇二、〇	四、九一	五、〇〇	一〇一、八	四、六六	五、一四	一一〇、三	三六、八二	三六、三六	九八、八
種ヶ嶋	一一、二〇	一一、八〇	一〇五、三	五、〇〇	五、三〇	一〇六、〇	五、六四	五、四〇	九五、七	三六、二四	四〇、六六	一一、二
矢の羽	一〇、三六	一一、三九	一〇九、七	五、〇〇	五、一三	一〇二、六	三、六二	四、九〇	一三五、四	二九、二三	四〇、一七	一三七、四

真光丸	四〇、一	二二八、一	二二七、七	三二五、五	二二一、〇	二二二、九	二二二、九	二二五、三	一一五、九	一一二、七	一一五、五	一一五、三
日本錦一號	二二八、一	二二七、七	三二五、五	二二一、〇	二二二、九	二二二、九	二二五、三	一一五、九	一一二、七	一一五、五	一一五、三	一一五、三
日本錦二號	二二七、七	三二五、五	二二一、〇	二二二、九	二二二、九	二二五、三	一一五、九	一一二、七	一一五、五	一一五、三	一一五、三	一一五、三
日本錦三號	三二五、五	二二一、〇	二二二、九	二二二、九	二二五、三	一一五、九	一一二、七	一一五、五	一一五、三	一一五、三	一一五、三	一一五、三

矢	種	寶	飛	千	青	青	大	大	大	青	中	新	長	大	大
の	ケ		代		熟	熟	錦	錦		熟			白	白	白
					二	一	二	一		中				龍	龍
羽	島	玉	白	鶴	號	號	號	號	草	巢	巢	屋	龍	號	號

三〇四 二六三 二六五 二五八 二九三 二七一 二七六 二七九 二五五 二八八 二七七 三一二 二九二 二八五 三〇七 二九〇

二五〇 二三三 二五一 二五七 二三五 二五五 二五三 二六六 二二七 二三六 二二八 二五〇 二四二 二四二 二四五 二四〇

一二一、六 一一三、四 一〇五、六 一〇〇、八 一二四、七 一〇六、三 一〇九、一 一〇四、九 一一二、三 一二二、〇 一一一、五 一二〇、七 一一七、八 一二五、三 一二〇、八

大	大	白	白	大	大	大	大	大	大	大	日	日	日	日	日
白	白			和	和	和	和	和	和	和	本	本	本	本	本
龍	龍	龍	龍	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦	錦
二	一	二	一	七	六	五	四	三	二	一	八	七	六	五	四
號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號

二六八 三〇四 二九二 二八四 三〇〇 二九四 二五五 二六七 二五五 二七五 二七六 二九二 二五〇 三〇三 二八六 二五八

二三五 二四四 二四二 二三〇 二五九 二五一 二一九 二二七 二五二 二五三 二六二 二三五 二四八 二五一 二四〇 二二六

一一四、〇 一二四、六 一二〇、七 一二三、五 一一五、八 一一七、一 一一六、四 一一七、六 一〇一、二 一〇八、七 一〇五、三 一二四、三 一〇〇、八 一二〇、七 一一九、二 一二四、二

一粒繰成績表

區別	目標	糸			織			度			類節	切斷
		最長	最短	平均	最多	最少	平均	類節	切斷			
真光丸	丸	六四〇	四二〇	五六八	二、七六	一、九五	二、二六	〇	〇			
日本錦一號	一號	六二〇	五三〇	五七二	三、〇六	二、二六	二、六六	〇	〇			
日本錦二號	二號	六五八	五二二	五六〇	三、四二	二、四二	二、七六	〇	〇			
日本錦三號	三號	六四一	四三〇	五三二	三、〇二	二、二四	二、六〇	〇	〇			
日本錦四號	四號	六〇〇	四八〇	五三三	三、二四	二、七八	三、〇四	〇	〇			
日本錦五號	五號	六二〇	四二〇	五三六	三、〇二	二、五四	二、七七	〇	〇			
日本錦六號	六號	五九〇	四六〇	五三六	三、一〇	二、五九	二、七八	〇	〇			
日本錦七號	七號	六〇〇	四四〇	五五六	二、七一	一、九三	二、四二	〇	〇			
日本錦八號	八號	六二〇	四二九	五二八	三、三八	二、一九	二、八一	〇	〇			
大和錦一號	一號	五六七	四四六	五二六	三、〇三	二、四七	二、七九	〇	〇			
大和錦二號	二號	五九五	四〇六	五一〇	三、五七	二、二二	二、八一	〇	〇			
大和錦三號	三號	六六〇	五二〇	五九〇	二、七七	一、八二	二、二四	〇	〇			
大和錦四號	四號	六九〇	四九〇	五七二	三、三〇	二、四一	二、六九	〇	〇			

區別	目標	糸			織			度			類節	切斷
		最長	最短	平均	最多	最少	平均	類節	切斷			
大和錦五號	五號	六四〇	五五五	五九九	二、四八	二、二八	二、三八	〇	〇			
大和錦六號	六號	六三二	四五九	五八七	二、七八	二、三四	二、五二	〇	〇			
大和錦七號	七號	五八九	四七二	五二八	三、一一	二、三二	二、七三	〇	〇			
白龍一號	一號	五八〇	四〇〇	四六〇	二、七八	二、三八	二、七六	〇	〇			
白龍二號	二號	五七五	四一〇	四五八	二、七四	二、四〇	二、六七	〇	〇			
大白龍一號	一號	五〇〇	三九〇	四四〇	三、三一	二、四三	二、九一	〇	〇			
大白龍二號	二號	六五六	五一〇	五三八	三、〇三	二、二二	二、八七	一、〇	〇			
大白龍三號	三號	六七〇	四六〇	五六六	二、六〇	二、一九	二、三六	〇	〇			
大白龍四號	四號	五七〇	四五〇	四九〇	三、三三	二、五〇	二、九三	〇	〇			
長白龍	龍	六二〇	四一〇	五二二	三、二七	二、一三	二、七七	〇	〇			
新屋	屋	五八〇	四一〇	五三五	二、八五	二、一五	二、六五	〇	〇			
中巢	巢	六一〇	四三〇	五五二	二、八六	二、二三	二、七一	〇	〇			
青熟中巢	巢	五六〇	五〇〇	五二〇	三、一九	二、九六	三、〇七	〇	〇			
大錦一號	一號	六三〇	五〇〇	五七八	三、四四	二、三三	二、七一	〇	〇			
大錦二號	二號	六四〇	四九〇	五四〇	三、二〇	二、四一	二、八六	〇	〇			

區別	目標	供試 顆數	生糸量	緒糸	揚ケ 個數	繭 重量	殘 個數	繭 重量	蛹 個數	計	蛹 重量	時間	解舒 良否
日本錦	五號	二〇〇	八、五〇	一、四三〇	〇	〇	八	〇、一五	〇、五三	二、一九	二、一五、〇〇	四二良	好
日本錦	六號	二〇〇	九、一〇	一、一八〇	一	〇、〇三	六	〇、〇七	〇、六四	一、九九	一、四、六〇	四五良	好
日本錦	七號	二〇〇	八、三〇	一、二五〇	三	〇、一〇	七	〇、〇二	〇、四三	一、九八	一、四、二〇	五〇稍々不良	好
真光丸	丸	二〇〇	八、一〇	〇、四二〇	一	〇、〇三	九	〇、〇六	〇、六四	一、六二	一、三、四〇	三七不	良
日本錦	一號	二〇〇	八、九〇	一、二四〇	二	〇、〇五	一〇	〇、〇四	〇、五三	二、〇八	一、五、六〇	四五稍々不良	好
日本錦	二號	二〇〇	九、五〇	一、二四〇	〇	〇	四	〇、〇三	〇、六六	二、二四	一、五、七〇	三九良	好
日本錦	三號	二〇〇	八、五〇	〇、九三〇	〇	〇	五	〇、〇八	〇、六五	一、七一	一、四、六〇	三八良	好
大和錦	一號	二〇〇	八、四〇	〇、八五〇	〇	〇	六	〇、〇二	〇、七五	一、七六	一、四、七〇	四五稍々不良	好
大和錦	二號	二〇〇	八、四〇	一、〇四	一	〇、〇五	九	〇、〇二	〇、八〇	二、一一	一、四、六〇	四〇稍々不良	好
大和錦	三號	二〇〇	七、九〇	〇、七二	二	〇、〇九	七	〇、〇一五	〇、六三	一、六八	一、四、六〇	四一稍々不良	好
大和錦	四號	二〇〇	九、〇〇	一、一〇	〇	〇	六	〇、〇一〇	〇、五六	一、八二	一、五、八〇	三八稍々不良	好
大和錦	五號	二〇〇	九、三〇	一、〇八	〇	〇	七	〇、〇〇九	〇、四七	一、七二	一、五、六〇	四〇良	好
大和錦	六號	二〇〇	七、四〇	〇、七三	〇	〇	五	〇、〇〇七	〇、五三	一、三八	一、四、〇〇	四三號同然	好
大和錦	七號	二〇〇	八、二〇	一、〇四	一	〇、〇三	七	〇、〇一一	〇、五〇	二、〇三	一、四、八〇	四三號同然	好
白龍	一號	二〇〇	一、〇七	一、五〇	〇	〇	九	〇、〇三〇	〇、六〇	二、四九	一、六、〇〇	四八良	好
白龍	二號	二〇〇	一、一三	一、二六	二	〇、〇二	九	〇、〇二二	〇、四八	二、〇九	一、五、〇〇	五一號同然	好
大白龍	一號	二〇〇	九、四〇	一、三六	〇	〇	七	〇、〇一七	〇、六〇	二、二〇	一、六、二〇	四九良	好
大白龍	二號	二〇〇	九、二〇	一、一五	〇	〇	六	〇、〇一〇	〇、六〇	一、九二	一、六、八〇	四七極メテ良	好

繰糸試驗成績

區別	目標	供試 顆數	生糸量	緒糸	揚ケ 個數	繭 重量	殘 個數	繭 重量	蛹 個數	計	蛹 重量	時間	解舒 良否
日本錦	四號	二〇〇	九、一〇	一、三五〇	〇	〇	九	〇、〇二〇	〇、三七	二、〇二	一、五、〇〇	五五稍々不良	好
日本錦	三號	二〇〇	八、五〇	〇、九三〇	〇	〇	五	〇、〇〇八	〇、六五	一、七一	一、四、六〇	三八良	好
日本錦	二號	二〇〇	九、五〇	一、二四〇	〇	〇	四	〇、〇三〇	〇、六六	二、二四	一、五、七〇	三九良	好
日本錦	一號	二〇〇	八、九〇	一、二四〇	二	〇、〇五	一〇	〇、〇一四	〇、五三	二、〇八	一、五、六〇	四五稍々不良	好
真光丸	丸	二〇〇	八、一〇	〇、四二〇	一	〇、〇三	九	〇、〇一六	〇、六四	一、六二	一、三、四〇	三七不	良

區別	目標	供試 顆數	生糸量	緒糸	揚ケ 個數	繭 重量	殘 個數	繭 重量	蛹 個數	計	蛹 重量	時間	解舒 良否
青熟	一號	六八〇	六八〇	四二〇	五五六	三、〇二	二、二七	二、七〇	〇	〇	〇	〇	〇
青熟	二號	六六〇	六六〇	四四〇	五一四	三、二一	二、六七	二、九四	〇	〇	〇	〇	〇
千代鶴	鶴	六四〇	六四〇	四九〇	五七七	三、三三	二、三三	二、七二	〇	〇	〇	〇	〇
飛白	白	六三七	六三七	四六四	五三八	三、三五	二、五二	二、八九	〇	〇	〇	〇	〇
寶玉	玉	六四二	六四二	四五〇	五四八	二、九二	二、三二	二、七六	〇	〇	〇	〇	〇
種ケ	嶋	五九二	五九二	四四〇	五一三	三、四一	二、二〇	二、八八	〇	〇	〇	〇	〇
矢の羽	羽	六〇〇	六〇〇	五一〇	五四八	二、五八	二、二〇	二、四二	〇	〇	〇	〇	〇

區別	目標	纖維度	大類	小類	切斷	強	力	伸	割	度	色澤
大白龍	四號	二〇〇	八、八〇	一、一六	三	〇、一六	四	二、〇六	二、〇六	一四、二〇	四〇二號ニ勝ル
長白龍	龍	二〇〇	九、三〇	一、四七	〇	〇、一四	六	二、二一	二、二一	一六、二〇	五良
新屋	巢	二〇〇	八、六〇	一、四二	〇	〇、一六	六	二、三九	二、三九	一六、六〇	三九良
中巢	巢	二〇〇	九、八〇	一、四八	〇	〇、一五	四	二、二二	二、二二	一四、六〇	五良
青熟中	巢	二〇〇	八、六〇	一、七	〇	〇、一五	七	二、三三	二、三三	一五、〇〇	四七良
大草	草	二〇〇	八、六〇	一、一四	〇	〇、一三	六	二、六一	二、六一	一四、〇〇	四七良
大錦一號	一號	二〇〇	八、九〇	〇、九三	〇	〇、一三	七	一、六二	一、六二	一四、〇〇	四七良
大錦二號	二號	二〇〇	八、一〇	〇、八三	一	〇、一四	四	一、七六	一、七六	一五、二〇	三七稍々不良
青熟一號	一號	二〇〇	九、四〇	〇、八〇	〇	〇、一五	六	一、五九	一、五九	一三、八〇	三七稍々不良
青熟二號	二號	二〇〇	九、四〇	〇、六七	〇	〇、一五	七	一、四七	一、四七	一四、八〇	四三良
千代鶴	鶴	二〇〇	八、六〇	一、三三	〇	〇、一四	六	一、五	一、五	一四、八〇	四三良
飛白	白	二〇〇	五、四〇	一、六	〇	〇、一四	五	一、九六	一、九六	一五、〇〇	五九稍々不良
寶玉	玉	二〇〇	九、一〇	〇、六	一	〇、一五	六	一、二	一、二	九、一〇	二五良
種ヶ島	島	二〇〇	七、〇八	一、二三	三	〇、一三	八	一、五八	一、五八	一五、二〇	三九良
矢の羽	羽	二〇〇	七、〇八	一、二三	三	〇、一三	八	二、〇三	二、〇三	一四、〇〇	四四稍々不良

糸質調査表

區別	目標	纖維度	大類	小類	切斷	強	力	伸	割	度	色澤
眞光丸	丸	一三、三	四、〇	二九六、〇	〇	一三、四	四八三	八七九	一七、五八		下
日本錦一號	一號	一六、二	〇	二六五、三	〇	一五、五	五四三	八五、七	一七、二四		上
日本錦二號	二號	一六、二	〇	一八四、〇	〇	一六、五	六二二	一〇五、八	二一、一六		上
日本錦三號	三號	一六、一	二、七	三四二、七	〇	一五、六	五六七	一〇一、四	二〇、二八		下
日本錦四號	四號	一五、一	二、七	三六四、〇	〇	一四、八	五八五	九一、一	一八、二二		上
日本錦五號	五號	一五、七	〇	二一〇、七	〇	一四、六	五一七	九一、七	一八、三四		中
日本錦六號	六號	一五、六	二、七	二四〇、〇	〇	一三、四	五三二	八四、二	一六、八四		中
日本錦七號	七號	一四、九	〇	二二〇、〇	〇	一四、六	五六九	一〇四、七	二〇、九四		中
日本錦八號	八號	一五、七	〇	二一〇、七	〇	一四、四	五二六	一〇七、一	二一、四二		下
大和錦一號	一號	一四、三	二、七	二五〇、七	〇	一三、二	五〇八	八六、四	一七、二八		上
大和錦二號	二號	一五、四	〇	二六六、七	〇	一三、二	四七三	八八、〇	一七、六〇		中
大和錦三號	三號	一四、四	二、七	二六四、〇	三	一四、〇	五四一	九三、一	一八、六二		下
大和錦四號	四號	一四、九	一、三	二八四、〇	〇	一四、六	四六七	九二、二	一八、四四		上
大和錦五號	五號	一五、四	一、三	三三〇、〇	〇	一五、〇	五四七	八四、〇	一六、八〇		中

區別	目標	卵		種		兒		發育		收		繭		繭		繭		
		數	巧	多	否	長	短	小	大	多	寡	多	寡	形	狀	重	量	縮
眞光丸	中	中	中	多	不	中	中	中	中	少	多	少	長	小	少	少	中	中
日本錦一號	中	中	少	齊	齊	中	中	小	中	中	多	中	中	中	多	中	中	中
日本錦二號	中	中	少	齊	齊	中	中	大	中	中	多	中	中	中	多	中	中	中
日本錦三號	少	中	中	齊	齊	中	中	中	中	中	多	中	中	中	少	中	中	中

養蠶試驗

百五十七

以上諸表ヲ参照シ各種類ノ性狀ヲ簡單ナル一覽表ヲ以テ示セバ左ノ如シ

各種類性狀一覽表

第一期

青熟二號	一五、五	五、〇	一八五、〇	〇	一五、一	一六四、二	一〇七、八	二一、五六	上
千代鶴	一五、〇	四、〇	二七〇、七	〇	一四、〇	五〇、六	九五、〇	一九、〇〇	上
飛白	一三、七	一、三	二一六、七	〇	一三、八	四九、六	八八、四	一七、六八	上
寶玉	欠調								
種ヶ島	一六、一	四、〇	三一二、〇	〇	一六、八	六三、四	九八、六	一九、七二	上
矢の羽	一三、七	一、三	三二八、〇	〇	一四、四	六三、四	九六、八	一九、三六	上

大和錦六號	一二、八	一、三	一五二、〇	二	一四、〇	五二、一	九三、四	一八、六八	中
大和錦七號	一六、三	二、七	二五六、〇	〇	一四、五	五七、六	一〇〇、三	二〇、〇六	下
白龍一號	一六、六	一、三	一八二、七	〇	一五、四	五一、八	一〇七、八	二一、五六	中
白龍二號	一五、三	四、〇	二〇六、七	〇	一五、六	五七、八	八〇、六	一六、一二	上
大白龍一號	欠調								
大白龍二號	一四、三	二、七	三五八、七	〇	一二、六	五五、一	八〇、七	一六、一四	上
大白龍三號	一四、〇	一、三	二六八、〇	〇	一四、五	五五、四	一〇三、四	二〇、六八	上
大白龍四號	一五、一	一、三	一六九、三	〇	一五、五	五六、三	九五、〇	一九、〇〇	上
長白龍	一三、七	四、〇	二九四、七	〇	一四、〇	五一、九	九三、二	一八、六四	上
新屋	一六、五	一、三	二三六、〇	〇	一六、六	五六、九	九三、八	一八、七六	上
中巢	一四、七	一、三	二六八、〇	〇	一四、六	六〇、〇	一一、九	二二、三八	上
青熟中巢	一四、七	四、〇	三〇六、八	〇	一四、四	四九、三	九〇、五	一八、一〇	上
大錦一號	一四、七	五、三	二〇五、三	〇	一二、二	四七、〇	九七、九	一九、五八	上
大錦二號	一五、七	〇	二〇九、三	三	一四、二	五三、八	八六、九	一七、三八	上
大錦三號	一四、二	一、三	一六四、〇	〇	一四、五	五〇、五	一〇五、九	二一、一八	上
青熟一號	一五、五	四、〇	一六一、三	〇	一五、二	五七、一	九二、八	一八、四六	中

養蠶試驗

百五十六







白龍二號	白龍一號	大和錦七號	大和錦六號	大和錦五號	大和錦四號	大和錦三號	大和錦二號	大和錦一號	日本錦八號	日本錦七號	日本錦六號	日本錦五號	日本錦四號	日本錦三號	日本錦二號
長	中	中	中	中	中	中	中	中	長	中	長	長	中	中	中
中	大	小	小	大	大	小	小	小	大	中	小	中	大	中	小
中	齊	不齊	中	不齊	齊	齊	不齊	不齊	中	不齊	齊	中	不齊	中	齊
中	中	中	中	中	中	少	中	少	中	中	中	多	多	少	多
中	多	中	少	多	多	中	多	中	中	中	多	多	多	少	多
中	多	中	少	多	多	中	多	中	中	中	多	中	中	中	多
中	密	中	中	密	密	密	中	中	中	中	粗	中	中	粗	密
中	良好	不良	良好	不良	良好	良好	良好	不良	中	不良	良好	中	中	不良	中
短	短	中	長	長	長	長	短	中	中	長	中	中	中	中	長
中	中	中	細	細	中	細	太	中	太	細	中	中	中	中	中
中	中	中	少	少	少	少	少	多	中	多	少	中	少	少	中
少	少	多	中	少	少	少	少	中	多	少	少	少	中	少	少
易	易	中	中	易	中	中	中	中	中	難	易	易	難	易	易
多	多	少	少	多	多	少	少	少	中	少	多	中	多	中	多
中	多	中	少	中	中	少	多	中	中	中	中	多	中	中	多
中	少	中	少	多	中	中	中	中	中	中	中	中	多	多	少
強	中	強	中	中	弱	中	弱	弱	中	強	中	中	強	強	強
少	多	多	中	少	中	中	少	少	多	多	少	中	中	多	多
上	中	下	中	中	上	中	中	上	下	中	中	中	上	下	上

日本錦一號	直光丸	區別	目標	
			繭ノ形狀	繭ノ重量
短	長	形狀	大小	繭ノ重量
大	小	大小	齊否	繭ノ重量
中	中	齊否	繭ノ重量	繭ノ重量
多	少	繭ノ重量	繭ノ重量	繭ノ重量
多	少	繭ノ重量	繭ノ重量	繭ノ重量
中	多	繭ノ重量	繭ノ重量	繭ノ重量
中	中	縮皺	繭ノ色澤	粒繰成績
中	中	色澤	絲長	粒繰成績
良好	中	絲長	纖維度	粒繰成績
長	長	纖維度	切斷	粒繰成績
中	細	切斷	類節	粒繰成績
中	中	類節	易ノ解	粒繰成績
少	少	易ノ解	難生糸	粒繰成績
中	難	難生糸	層物	粒繰成績
中	少	層物	類節	絲
中	少	類節	強力	質
中	弱	強力	伸度	質
少	少	伸度	色澤	質
上	下	色澤		

各種類性狀一覽表 第二期 (其一)

矢ノ	種ケ	寶玉	飛白	千代鶴	青熟二號	青熟一號	大錦二號	大錦一號
中	中	中	多	中	中	多	少	中
中	巧	巧	巧	中	中	巧	拙	中
少	中	少	中	少	少	中	多	中
齊	齊	齊	齊	齊	齊	齊	中	齊
短	長	長	長	短	長	長	短	長
弱	弱	弱	強	強	中	強	弱	中
小	中	中	中	中	中	大	小	中
形蠶ニシテ齊一	形蠶小數ノ蠶混清	形蠶ニシテ齊一	飛白蠶ニシテ齊一	形蠶ニシテ色濃シ	混清	形蠶混清	形蠶混清	形蠶ニシテ色淡シ齊一
少	多	少	中	多	少	中	少	少
中	中	中	中	中	多	中	中	中
中	中	中	中	中	少	多	少	少

寶	飛	千	青	青	大	大	大	青	中	新	長	大白龍	大白龍	大白龍	大白龍	大白龍	大白龍
玉	白	代	熟	熟	錦	錦	草	熟	巢	屋	白	四號	三號	二號	二號	一號	
中	短	短	中	長	短	短	長	短	長	長	長	中	中	短	中	中	
小	小	大	小	小	小	大	大	大	小	中	中	中	中	大	中	中	
中	齋	中	齋	中	不齋	中	不齋	齋	不齋	齊	不齊	中	中	不齊	中	不齊	
少	少	中	多	中	少	中	少	中	多	多	中	中	多	中	多	多	
少	中	中	多	多	少	多	少	中	中	中	多	多	多	多	多	多	
多	中	中	中	中	多	多	多	少	少	少	多	多	中	多	中	中	
密	中	粗	密	中	中	中	密	中	中	中	中	中	密	中	粗	粗	
中	良好	不良	不良	不良	中	良好	良好	中	中	不良	不良	良好	良好	中	不良	不良	
中	中	長	短	長	中	長	長	中	長	中	中	短	長	中	短	短	
中	太	中	太	中	太	細	中	太	中	中	中	太	細	太	太	太	
多	少	少	少	少	少	少	少	少	多	少	少	多	中	少	少	少	
少	少	少	少	少	少	中	中	中	中	中	中	少	中	多	多	多	
以下	易	難	易	易	中	中	中	中	中	中	中	中	易	易	易	以下	
飲調	多	中	多	多	少	中	中	中	多	多	多	中	中	多	多	飲調	
	少	中	少	少	少	中	中	多	多	中	中	中	中	多	多		
	中	中	少	少	少	中	中	多	中	中	中	少	中	多	多		
	弱	弱	強	強	弱	中	弱	弱	強	強	中	強	強	強	強		
	少	中	多	中	多	少	中	中	多	中	中	中	多	少	少		
	上	上	上	中	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上		

種ケ 嶋 中 大 大 粗 粗 中 中 細 中 少 少 難 中 多 多 強 強 中 中 上 上

矢ノ 羽 中 少 不齊 中 少 粗 中 細 少 難 中 多 強 中 上

前表ニ據リ更ニ各種ノ顯著ナル特徴ニ就キ概評ヲ下セバ次ノ如シ

一、直光丸 飛白蠶ニシテ斑紋齊一ナリ體軀瘠少發育不良ニシテ收繭量少ク繭ハ小巢ニシテ形細長ク兩端稍々尖リ繭質絲質共ニ概シテ不良ナリ各種中劣等ナル種類ニ屬ス

一、日本錦一號 形蠶ニシテ斑紋ハ日本錦種中最モ濃厚ナリ蠶兒發育普通ニシテ收繭量少カラズ繭ハ豊大ナレモ形短ク縊目深キヲ特徴トス繭質絲質概ネ中庸ナリ

一、日本錦二號 斑紋體形普通ナリ資質強健ニシテ收繭多ク屑繭少ナシ繭ハ形大ナラザルモ齊一ニシテ品質良好ナリ而シテ絲量モ多ク絲質亦良好ニシテ日本錦中最優良ナル種類ニ屬ス

一、日本錦三號 蠶體稍大ナレトモ資質強健ナラズ從テ蠶兒ノ發育不良ニシテ收繭少ク屑繭多シ繭ハ形狀普通ナレモ繭層量少ク縮皺色澤共ニ不良ナリ絲質ハ敢テ不良ナラザルモ色澤劣ルヲ缺點トス日本錦中劣等ナル種類ニ屬ス

一、日本錦四號 蠶種ハ日本錦中産附最モ巧ナリ蠶兒ハ斑紋薄ク體軀長大ニシテ飼育日數稍々長キ特徴アリ資質強健ナラザルモ繭豐大ナルヲ以テ收繭量比較的多シ繭質ハ概シテ中位ヲ占メ絲量豊富ナル得點アリ良種ニ屬ス

一、日本錦五號 蠶體並ニ發育普通ニシテ收繭多ク繭質良好ナリ繭ハ細長ニシテ胴切繭多キヲ欲點トス絲質ハ概シテ中位ヲ占ム

一、日本錦六號 蠶體ハ普通ナレモ資質虛弱ニシテ收繭少ク且屑繭多キヲ欲點トス繭ハ大小不齊ニシテ色澤良好ナラズ絲質ハ敢テ不良ナラザルモ絲量少シ日本錦中劣等ナル部ニ屬ス

一、日本錦七號 蠶兒ノ體軀發育並ニ收繭等ニ欲點ナク繭質亦中庸ヲ得タリ而シテ絲質ハ敢テ不良ナラザルモ色澤稍々不良ナルヲ欲點トス

一、大和錦一號 蠶兒ノ體軀普通ニシテ資質強健ナリ繭質ハ中位ナレモ繭形稍々小ニシテ大小不同アリ且色澤ノ不良ナルヲ欲點トス而シテ絲量少ク品質又優良ナラズ

一、大和錦二號 蠶兒ハ體形普通ニシテ資質強健飼育容易ナリ繭ハ形稍小ニシテ大小不齊ナルノ嫌アレモ品質概シテ良好ナリトス

一、大和錦三號 體軀長大ニシテ飼育日數稍長ク發育良好ナリ從テ收繭量多ク且屑繭同功繭等少シ繭ハ形長大ニシテ齊一ニ色澤良好ニシテ縮皺緻密ナル特徴アリ絲質亦中位ヲ占ム良種ニ屬ス

一、大和錦四號 蠶兒ノ發育收繭ハ第三號ニ比シテ稍遜色アルモ繭質絲質ニ至リテハ相伯仲ス三號ト共ニ大和錦中優良ナル種類ニ屬ス

一、大和錦五號 蠶兒ノ體軀發育普通ニシテ繭形長大收繭量多シ繭質ハ概シテ良好ナルモ色澤不良ニシテ繭形大小不同アルヲ欲點トス然レモ解舒ハ容易ニシテ絲量多ク絲質ハ中等ニ位ス

一、大和錦六號 蠶體小ナレモ資質強健ニシテ發育良好ナリ然レモ繭ハ形小ニシテ重量輕キヲ以テ收繭量ハ少ク且胴切繭多シ而シテ繭質ニ在リテハ概シテ中等ニ位スレモ繭層薄ク絲量少キヲ欲點トス大和錦中劣等ナルモノニ屬ス

一、大和錦七號 蠶體瘠小ニシテ飼育日數稍短ク蠶兒ノ發育不良ナリ從テ收繭量少ク繭ハ小巢ニシテ屑繭多ク色澤不良ナルノ欲點アリ絲質モ亦概シテ不良ナリ大和錦中第六號ト共ニ最モ劣等ナル部ニ屬ス

一、白龍一號 蠶種ハ日本錦大和錦等ニ比シ卵數多ク產附巧ナリ而シテ蠶ノ體形ハ普通ニシテ資質強健飼育容易ニ從テ收繭量多シ又繭質絲質共ニ良好ニシテ各種中優良ナル種類ニ屬ス

一、白龍二號 白龍一號ニ比シ虫質繭質共ニ劣リ殊ニ浮縮皺ノ繭ヲ混ズルモ絲質ニ至リテハ敢テ遜色アルヲ見ズ

一、大白龍一號 體形虫質中庸ナレモ收繭ハ稍々少シ繭ハ小形ニシテ色澤不良ナルノ欲點アリ

- 一、大白龍二號 蠶體肥大資質強健ニシテ收購量品質等モ第一號ニ比シテ遙ニ優リ第三號ニ亞キテ良好ナル種類ナリ
- 一、大白龍三號 蠶體長大ニシテ資質強健從テ收購量多ク繭形豊大ニシテ品質良好ナリ繭形ノ正シカラザルモノヲ混ズルヲ缺點トスレモ大白龍種中優位ヲ占メ各種中亦優良ナル種類ニ屬ス
- 一、大白龍四號 蠶體稍小ニシテ體質モ強健ナラズ繭形小ニシテ收購量少ナリ繭ハ色澤大白龍種中最モ佳良ナレモ繭層薄ク絲量少シ概シテ大白龍種中最モ劣等ナルモノニ屬ス
- 一、長白龍 斑紋ハ濃淡相混ズ飼育日數長キモ蠶體其割合ニ肥大セズ發育收購共ニ中位ニシテ繭ハ細長ク繭層厚シ形狀大小不齊ニシテ色澤不良ニテササ繭ヲ混ズル事多キ缺點アリ各種中劣等ナル種類ニ列ス
- 一、新屋 斑紋ハ濃厚ニシテ齊一ナリ虫質收購繭質絲質概ネ中庸ナレモ繭ノ色澤稍不良ナルヲ缺點トス各種中中位ヲ占ム
- 一、中巢 各種中飼育日數最短キモ蠶體ハ其割合ニ小ナラズ蠶兒ノ發育中庸ナリ而シテ收購量ハ少キモ繭層量多ク繭形ハ細長ク大小不同アリ絲量モ多ク絲質優良ナリ中等ノ種類ニ列スベシ
- 一、青熟中巢 蠶兒ノ發育中庸ニシテ收購量多シ繭質絲質普通ナレモ類節稍々多キガ如ク

シ

- 一、大草 斑紋ハ形蠶姫蠶混淆ニシテ體軀大小不齊ナリ資質稍々虛弱ナルガ如ク發育不齊ナリ繭ハ細長ニシテ繖目淺ク大小不同アレモ色澤ハ極メテ良好ナリ概シテ各種中不良ナルモノニ屬ス
- 一、大錦一號 斑紋稍々淡ク齊一ナリ體軀普通ナレモ飼育日數稍々長シ收購ハ多カラザルモ品質ハ概シテ良好ナリ形短大ニシテ繭層薄キヲ特徴トス
- 一、大錦二號 發育收購繭質絲質共ニ第一號ニ比シテ劣ル
- 一、青熟一號 形蠶姫蠶及小數ノ飛白蠶ヲ混ジ體軀長大ニシテ飼育日數長キヲ要ス收購量多ク品質良好ナレモ同功繭多ク色澤極メテ不良ナル缺點アリ
- 一、青熟二號 性狀一般ニ第一號ニ類似スレモ體軀稍小ナリ同功繭稍少ク色澤稍優ルノ得點アリ
- 一、千代鶴 形蠶ニシテ斑紋濃厚ナリ蠶體普通ナレモ飼育日數短ク飼育容易ナリ而シテ收購量ハ多キモ胴切繭多キ憾アリ形短クシテ繖目極メテ深ク縮皺粗ニシテ色澤不良ナリ
- 一、飛白蠶種ハ卵數多ク產附巧ナリ蠶體大ニ飼育日數長ク資質強健容易飼育ニシテ收購少カラズ繭ハ短大ニシテ齊一色澤最モ良好ナルノ特徴アリ解舒良好ニシテ糸質中位ナレモ強伸力稍乏キガ如シ良種ニ屬ス

一、寶玉 蠶種ハ卵數多ク産附巧ナリ體質虛弱ニシテ飼育日數稍長ク收繭多カラズ繭質ワ中庸ニシテ各種中等ニ位ス

二、種ヶ島 形蠶及小數ノ姫蠶ヲ混ズ体形發育繭質等青熟種ニ類似スレモ概シテ劣等ナリ

三、矢ノ羽 飼育日數短ク體質虛弱ニシテ發育良好ナラズ從テ收繭量少ク繭ハ形小ニシテ不齊且ツ糸質少シ各種中最モ劣等ナル種類ニ屬ス

### 大正二年度成績

本年度ニ於テ前年度試驗成績ニ鑑ミ各種類中成績劣等ナル種類ヲ廢棄シ尙新ニ三種類ヲ加ヘ施行セリ其ノ名稱ヲ舉グレバ左ノ如シ

蠶ノ種類	摘	要
日本錦二號	前年度繼續	
日本錦四號	同上	
日本錦八號	同上	
大和錦三號	同上	
大和錦四號	同上	

白龍一號	同	上
白龍三號	本	年度新設
大白龍三號	前	年度繼續
新屋	同	上
中巢	同	上
青熟中巢	同	上
大錦一號	同	上
青熟一號	同	上
青熟三號	同	上
千代鶴	同	上
飛白	同	上
寶玉	同	上
國ノ錦	本	年度新設
白鶴	同	上

蠶種ハ二月十五日冷蔵庫攝氏二度半室ニ貯藏シ五月十四日午前十二時ニ出庫直チニ催青ニ着手セリ

催青中温濕度ハ左表ノ如シ

催青中温濕度表

月日	温		濕		均
	最	高	最	低	
五月十四日	六五	七三	六二	六八	六五、〇
五月十五日	七二	七四	六八	七〇、八	七五
五月十六日	七二	七四	六九	七一、八	七三
五月十七日	七二	七四	六九	七一、三	七八
五月十八日	七二	七四	六八	七〇、六	八二
五月十九日	七二	七二	七一	七二、二	七八
五月二十日	六四	六四	六一	六六、三	七八
五月廿一日	六四	六四	六〇	六二、三	八一
五月廿二日	六四	六四	六〇	六二、八	八一
五月廿三日	六四	六四	六二	六三、二	八一
五月廿四日	六四	六四	六二	六三、〇	七五
五月廿五日	六四	六四	六一	六二、八	七六

備考

出庫後五日間ハ蠶室内ニ於テ其後ハ卵面戰色ヲ呈スルニ至ル迄貯桑庫土窖内ニ於テ催青器ヲ用ヒテ温濕度ヲ調節セリ發生ノ前日ヨリハ蠶室内ニ移シテ七十度以上ノ温度ニ在ラシメタリ

一、催青日數 發生ハ種類ニヨリテ多少早晚ノ差アリ今催青着手ヨリ掃立ニ到ル日數ノ長短ヲ比較スレバ左ノ如シ

養蠶試驗

五月廿六日	六四	六二	六三、三	八一	七六	八〇、二
五月廿七日	六四	六一	六三、一	八八	七六	八二、三
五月廿八日	六三	六二	六二、七	八七	七六	八〇、六
五月廿九日	六四	五八	六二、四	八七	七六	八二、二
五月三十日	六三	六一	六二、七	八七	八一	八四、〇
五月卅一日	六三	六一	六二、一	八七	八一	八五、〇
六月一日	六三	六〇	六一、七	八七	八一	八六、〇
六月二日	七六	七〇	七二、七	六三	五七	六〇、三
六月三日	七三	七〇	七一、四	六九	六四	六四、五



種別	催青着手月日	掃立月日	催青着手ヨリ掃立迄ノ日數
日本錦二號	五月十四日	六月二日	二十日
日本錦四號	同	六月二日	十日
日本錦八號	同	六月二日	十日
大和錦三號	同	六月三日	十一日
大和錦四號	同	六月三日	十一日
白龍一號	同	六月三日	十日
白龍三號	同	六月三日	十日
大白龍三號	同	六月三日	十日
新屋	同	六月三日	十日
中巢	同	六月三日	十日
青熟中巢	同	六月三日	十日
大錦一號	同	六月三日	十日
青熟一號	同	六月三日	十日
青熟三號	同	六月三日	十日
千代鶴	同	六月三日	十日

飛白	同	六月三日	十日
寶玉	同	六月三日	十日
國錦	同	六月三日	十日
白鶴	同	六月三日	十日

一、發生ノ狀況 各區蠶種五蛾分ヲ供シ發生ノ狀況ヲ調査セシニ其成績ハ左表ノ如シ

發生調査表

區別	卵數	發生					不發生卵數	總卵數	發生歩合	一蛾平均卵數
		初日	二日目	三日目	四日目	五日目				
日本錦二號	一〇八四	一三七九	二八	二	八二五〇	四八二五	四九	九八、一	五一〇	
日本錦四號	六四六	一五六一	一〇	九	〇二二六	三二	三五八	九四、四	四七二	
日本錦八號	二〇六	二一六〇	七九	二	一一二四五	五六	二五八	九七、九	五〇三	
大和錦三號	一八五	二一〇五	六八	六	三三三六七	五二	二四九	九八、〇	四八四	
大和錦四號	一七〇	二二七二	五一	八	一一二六一	一三	二六四	九九、五	五二五	
白龍一號	二八三	二二三九	八六	三	二八二五六	八一	二六四	九七、〇	五三〇	
白龍三號	五	六四一	五二二	二九	一九二二一	五四	二七〇	九五、七	四二三	

白鶴	國錦	寶玉	飛白	千代鶴	青熟三號	青熟一號	大錦一號	青熟中巢	中巢	新屋	大白龍三號
二四七一九六三	四二〇七三七八〇	八二〇一五四二二六	一一九二一四〇六一二五	六二二〇六五四五〇	八二二五七三三六〇	二〇一五六一一〇	四九一八二八四〇四	七三三三六三〇	二四八二一五六一一五	一〇九三二二八八	五九〇一八八七
六四	三	一四	一五	三一	一八	二一	八	三三	四	六	一四
三二二八〇	七二八七八	二二四〇五二五九二六六四	九二七六三三三九三〇〇二	二二五九九七	三二〇三九一一八二一五七	〇二六四四	一五二二二九三〇八二六三七	四二四三五	四二五二九二二七六八	三二四九五	六二五五六
九六二二三七六	五五二九三三三	五五二九三三三	四四二六四一	四四二六四一	四三二六八七	四三二六八七	八二六三七	七六二五一	六六二五六一	六六二五六一	六九二六二五
九六、〇	九八、一	九〇、三	九二、〇	九八、三	九四、六	九八、四	八八、三	九六、九	九一、四	九七、四	九七、四
四七五	五八七	五三三	六〇〇	五二八	五三九	五三七	五二七	五〇二	五五四	五二二	五二五

備考

白龍三號ハ三蛾分青熟三號ハ四蛾分ニ就キ調査セリ

一蠶兒飼育ノ成績

各種蟻量一分宛ヲ掃立テ飼育セシニ左記諸表ノ如キ成績ヲ得タリ

蠶兒發育經過表

第一齡

區別	經過	掃立	催眠	停食	竣	齡	中	日	數	平均	濕度
日本錦二號	六月十二日午前十一時	六月六日午後八時	六月六日午前七時	六月八日午後八時	六月八日午後八時	四日廿三時間	一日十時間	六月九日九時	七、六	六四、〇	六四、〇
日本錦四號	六月十二日午前十一時	六月六日午後八時	六月六日午前七時	六月八日午後八時	六月八日午後八時	四日廿三時間	一日七時間	六月六日六時	七、六	六四、〇	六四、〇
日本錦八號	六月十二日午前十一時	六月六日午後八時	六月六日午前七時	六月八日午後八時	六月八日午後八時	四日二十時間	一日十時間	六月六日六時	七、六	六四、〇	六四、〇
大和錦三號	六月十三日午前十一時	六月七日午後八時	六月七日午前八時	六月九日午後八時	六月九日午後八時	五日二時間	一日五時間	六月十七日七時	七、一	六五、二	六五、二
大和錦四號	六月十三日午前十一時	六月七日午後八時	六月七日午前八時	六月九日午後八時	六月九日午後八時	五日十七時間	一日七時間	六月七日	七、一	六五、二	六五、二
白龍一號	六月十三日午前十一時	六月七日午後八時	六月七日午前八時	六月九日午後八時	六月九日午後八時	五日六時間	一日五時間	六月廿一日	七、一	六五、二	六五、二
白龍三號	六月十三日午前十一時	六月七日午後八時	六月七日午前八時	六月九日午後八時	六月九日午後八時	五日二十時間	一日五時間	六月廿一日	七、一	六五、二	六五、二
大白龍三號	六月十三日午前十一時	六月七日午後八時	六月七日午前八時	六月九日午後八時	六月九日午後八時	四日二十時間	一日五時間	六月廿一日	七、一	六五、二	六五、二
新屋	六月十二日午前十一時	六月六日午後八時	六月六日午前七時	六月八日午後八時	六月八日午後八時	四日十七時間	一日六時間	六月廿三時	七、一	六四、〇	六四、〇
中巢	六月十二日午前十一時	六月六日午後八時	六月六日午前七時	六月八日午後八時	六月八日午後八時	四日十七時間	一日六時間	六月廿三時	七、一	六四、〇	六四、〇
青熟中巢	六月十二日午前十一時	六月六日午後八時	六月六日午前七時	六月八日午後八時	六月八日午後八時	四日十七時間	一日六時間	六月廿三時	七、一	六四、〇	六四、〇
大錦一號	六月十二日午前十一時	六月六日午後八時	六月六日午前七時	六月八日午後八時	六月八日午後八時	四日十七時間	一日六時間	六月廿三時	七、一	六四、〇	六四、〇

養蠶試驗

養蠶試驗

百七十八

區別	經過	掃立	催眠	停食	竣蛻	食桑	中	停食	中	合	計	平均溫度	平均濕度
青熟一號	六月三號	六月七號	六月八號	六月九號	六月十號	五日十二時間	一日三時間	七日	日	間七、五	六五、二	六五、二	六五、二
青熟三號	六月三號	六月七號	六月八號	六月九號	六月十號	五日六時間	一日五時間	六日廿一時間	七日	間七、五	六五、二	六五、二	六五、二
千代鶴	六月三號	六月七號	六月八號	六月九號	六月十號	四日廿三時間	一日十時間	六日九時間	七日	間七、六	六四、〇	六四、〇	六四、〇
寶玉	六月三號	六月七號	六月八號	六月九號	六月十號	五日九時間	一日五時間	六日廿一時間	七日	間七、五	六五、二	六五、二	六五、二
飛白	六月三號	六月七號	六月八號	六月九號	六月十號	五日九時間	一日五時間	六日廿一時間	七日	間七、五	六五、二	六五、二	六五、二
國錦	六月三號	六月七號	六月八號	六月九號	六月十號	五日十七時間	一日十時間	六日廿一時間	七日	間七、五	六五、二	六五、二	六五、二
白鶴	六月三號	六月七號	六月八號	六月九號	六月十號	四日廿三時間	一日三時間	六日十二時間	七日	間七、六	六四、〇	六四、〇	六四、〇

第二齡

區別	經過	掃立	催眠	停食	竣蛻	食桑	中	停食	中	合	計	平均溫度	平均濕度
日本錦二號	六月八號	六月十一號	六月十二號	六月十三號	六月十四號	三日八時間	一日七時間	四日十五時間	五日	間七、九	六八、六	六八、六	六八、六
日本錦四號	六月八號	六月十一號	六月十二號	六月十三號	六月十四號	三日十一時間	一日七時間	四日十八時間	五日	間七、九	六八、六	六八、六	六八、六
日本錦八號	六月八號	六月十一號	六月十二號	六月十三號	六月十四號	三日十一時間	一日十時間	四日廿一時間	五日	間七、九	六八、六	六八、六	六八、六
大和錦三號	六月八號	六月十一號	六月十二號	六月十三號	六月十四號	三日七時間	一日七時間	四日十五時間	五日	間七、八	六八、六	六八、六	六八、六
大和錦四號	六月八號	六月十一號	六月十二號	六月十三號	六月十四號	三日八時間	一日七時間	四日十五時間	五日	間七、九	六八、六	六八、六	六八、六
白龍一號	六月八號	六月十一號	六月十二號	六月十三號	六月十四號	三日六時間	一日三時間	四日十八時間	五日	間七、八	六八、六	六八、六	六八、六
白龍三號	六月八號	六月十一號	六月十二號	六月十三號	六月十四號	三日三時間	一日三時間	四日十五時間	五日	間七、九	六八、六	六八、六	六八、六

區別	經過	掃立	催眠	停食	竣蛻	食桑	中	停食	中	合	計	平均溫度	平均濕度
大白龍三號	六月八號	六月十一號	六月十二號	六月十三號	六月十四號	三日十二時間	一日六時間	四日十八時間	五日	間七、九	六八、六	六八、六	六八、六
新屋	六月八號	六月十一號	六月十二號	六月十三號	六月十四號	三日十五時間	一日三時間	四日十五時間	五日	間七、九	六八、六	六八、六	六八、六
中巢	六月八號	六月十一號	六月十二號	六月十三號	六月十四號	三日十時間	一日五時間	四日十八時間	五日	間七、九	六八、六	六八、六	六八、六
青熟中巢	六月八號	六月十一號	六月十二號	六月十三號	六月十四號	三日十二時間	一日六時間	四日十八時間	五日	間七、九	六八、六	六八、六	六八、六
大錦一號	六月八號	六月十一號	六月十二號	六月十三號	六月十四號	三日十五時間	一日六時間	四日十八時間	五日	間七、九	六八、六	六八、六	六八、六
青熟一號	六月八號	六月十一號	六月十二號	六月十三號	六月十四號	三日十七時間	一日五時間	四日十八時間	五日	間七、八	六八、六	六八、六	六八、六
青熟三號	六月八號	六月十一號	六月十二號	六月十三號	六月十四號	三日六時間	一日五時間	四日十八時間	五日	間七、八	六八、六	六八、六	六八、六
千代鶴	六月八號	六月十一號	六月十二號	六月十三號	六月十四號	三日十二時間	一日六時間	四日十八時間	五日	間七、九	六八、六	六八、六	六八、六
飛白	六月八號	六月十一號	六月十二號	六月十三號	六月十四號	三日三時間	一日六時間	四日十八時間	五日	間七、八	六八、六	六八、六	六八、六
寶玉	六月八號	六月十一號	六月十二號	六月十三號	六月十四號	三日六時間	一日六時間	四日十八時間	五日	間七、八	六八、六	六八、六	六八、六
國錦	六月八號	六月十一號	六月十二號	六月十三號	六月十四號	三日九時間	一日九時間	四日十八時間	五日	間七、八	六八、六	六八、六	六八、六
白鶴	六月八號	六月十一號	六月十二號	六月十三號	六月十四號	三日十二時間	一日三時間	四日十五時間	五日	間七、九	六八、六	六八、六	六八、六

第三齡

區別	經過	餉食	催眠	停食	竣蛻	食桑	中	停食	中	合	計	平均溫度	平均濕度
日本錦二號	六月十三日	六月十六日	六月十七日	六月十八日	六月十九日	三日十八時間	一日十時間	五日四時間	七日	間七、九	六八、九	六八、九	六八、九
日本錦四號	六月十三日	六月十六日	六月十七日	六月十八日	六月十九日	三日十七時間	一日十一時間	五日四時間	七日	間七、九	六八、九	六八、九	六八、九

養蠶試驗

百七十九

區別	經過	飼食	催眠	停食	食	中	日	合	數	平均	溫度	濕度
日本錦八號	六月十三日	午後二時	六月十六日	六月十七日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	五日六時間	七一、九	六八、九
大和錦三號	六月十五日	午後五時	六月十八日	六月十八日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	五日五時間	七一、九	六四、〇
大和錦四號	六月十三日	午後七時	六月十六日	六月十六日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	五日三時間	七一、九	六八、九
白龍一號	六月十五日	午後五時	六月十八日	六月十八日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	五日五時間	七一、九	六四、〇
白龍三號	六月十四日	午後十一時	六月十七日	六月十八日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	五日九時間	七一、九	六八、九
大白龍三號	六月十三日	午後二時	六月十六日	六月十七日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	五日七時間	七一、九	六八、九
新屋	六月十三日	午後二時	六月十七日	六月十七日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	五日六時間	七一、九	六八、九
中巢	六月十三日	午後二時	六月十六日	六月十六日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	五日七時間	七一、九	六八、九
青熟中巢	六月十三日	午後二時	六月十六日	六月十六日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	五日七時間	七一、九	六八、九
大錦一號	六月十三日	午後五時	六月十七日	六月十七日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	五日六時間	七一、九	六八、九
青熟一號	六月十五日	午後六時	六月十八日	六月十八日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	五日五時間	七一、九	六四、〇
青熟三號	六月十五日	午後五時	六月十八日	六月十八日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	五日五時間	七一、九	六四、〇
千代鶴	六月十三日	午後二時	六月十六日	六月十七日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	五日九時間	七一、九	六八、九
飛玉	六月十五日	午後五時	六月十八日	六月十八日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	五日三時間	七一、九	六四、〇
寶玉	六月十五日	午後六時	六月十八日	六月十八日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	六月二十日	五日五時間	七一、九	六四、〇
國錦	六月十五日	午後六時	六月十九日	六月十九日	六月廿一日	六月廿一日	六月廿一日	六月廿一日	六月廿一日	五日七時間	七一、九	六四、三
白鶴	六月十三日	午後二時	六月十六日	六月十七日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	六月十八日	三日十四時間	七一、九	六八、九

第四齡

區別	經過	飼食	催眠	停食	食	中	日	合	數	平均	溫度	濕度
日本錦二號	六月十八日	午後三時	六月廿三日	六月廿四日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	五日十七時間	七一、三	六四、六
日本錦四號	六月十八日	午後三時	六月廿三日	六月廿四日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	五日廿一時間	七一、三	六四、六
日本錦八號	六月十八日	午後八時	六月廿三日	六月廿四日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	五日八時間	七一、三	六四、六
大和錦三號	六月廿日	午後八時	六月廿五日	六月廿六日	六月廿七日	六月廿七日	六月廿七日	六月廿七日	六月廿七日	五日四時間	七一、四	六五、九
大和錦四號	六月十八日	午後十二時	六月廿三日	六月廿三日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	五日十一時間	七一、三	六四、六
白龍一號	六月二十日	午後八時	六月廿五日	六月廿六日	六月廿七日	六月廿七日	六月廿七日	六月廿七日	六月廿七日	五日十二時間	七一、四	六五、九
白龍三號	六月二十日	午後八時	六月廿五日	六月廿六日	六月廿七日	六月廿七日	六月廿七日	六月廿七日	六月廿七日	五日三時間	七一、二	六五、六
大白龍三號	六月十八日	午後三時	六月廿三日	六月廿四日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	五日十三時間	七一、三	六四、六
新屋	六月十八日	午後八時	六月廿四日	六月廿四日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	五日十六時間	七一、三	六四、六
中巢	六月十八日	午後八時	六月廿四日	六月廿四日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	四日十六時間	七一、三	六四、六
青熟中巢	六月十八日	午後十一時	六月廿四日	六月廿四日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	五日十六時間	七一、三	六四、六
大錦一號	六月十八日	午後十一時	六月廿四日	六月廿四日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	六月廿五日	五日十六時間	七一、三	六四、六
青熟一號	六月廿一日	午後五時	六月廿七日	六月廿七日	六月廿八日	六月廿八日	六月廿八日	六月廿八日	六月廿八日	五日十八時間	七一、八	六七、五