

區別	經過	全齡		中齡		日數		最高濕度		最低濕度		平均濕度	
		掃	立	食	停	合	計	最高	最低	平均	最高	最低	平均
日本錦二號	六月十二日	六月十二日	六月十二日	六月十二日	六月十二日	六月十二日	六月十二日	七九	六五	七一、七	七八	五五	六六、九
日本錦四號	六月十一日	六月十一日	六月十一日	六月十一日	六月十一日	六月十一日	六月十一日	七九	六五	七一、七	七八	五四	六六、九
日本錦八號	六月十二日	六月十二日	六月十二日	六月十二日	六月十二日	六月十二日	六月十二日	七九	六五	七一、七	七八	五四	六六、九

百八十三

區別	經過	飼食月日	催熟月日	終熟月日	齡中	日數	最高濕度	最低濕度	平均濕度
新中	新中	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
青熟中巢	青熟中巢	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	六	日	七一、八	六八、五	六八、五
大錦一號	大錦一號	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
青熟一號	青熟一號	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
青熟三號	青熟三號	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
千代鶴	千代鶴	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
飛白	飛白	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
寶玉	寶玉	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
國錦	國錦	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
白鶴	白鶴	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五

區別	經過	飼食月日	催熟月日	終熟月日	齡中	日數	最高濕度	最低濕度	平均濕度
日本錦二號	日本錦二號	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
日本錦四號	日本錦四號	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
日本錦八號	日本錦八號	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
大和錦三號	大和錦三號	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
大和錦四號	大和錦四號	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
白龍一號	白龍一號	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
白龍三號	白龍三號	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
大白龍三號	大白龍三號	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五

區別	經過	飼食月日	催熟月日	終熟月日	齡中	日數	最高濕度	最低濕度	平均濕度
青熟三號	青熟三號	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
千代鶴	千代鶴	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
飛白	飛白	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
寶玉	寶玉	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
國錦	國錦	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五
白鶴	白鶴	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	七	日	七一、八	六八、五	六八、五

百八十二



養蠶試驗

青熟三號	千代鶴	飛白	寶玉	國錦	白鶴
九八三	九六〇	一〇三一	九八三	九四五	一〇二八
九二二	八七三	九一五	九一三	八五六	九五六
八六五	八五六	八九八	八四〇	八三九	九四八
八五八	八三六	八七六	八三〇	八二六	九三一
八三二	八二六	八四五	七九〇	七九八	八八五
八〇三	八〇五	八三二	七六七	七九一	八四七

體量調查表

區別	齡別	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡
日本錦二號	起蠶	〇、二四五	〇、二二三	〇、二一九	三、七〇	一六、八
日本錦四號	眠蠶	〇、二四五	〇、二二三	〇、二一九	三、七〇	一六、八
日本錦八號	起蠶	〇、二四五	〇、二二三	〇、二一九	三、七〇	一六、八
大和錦三號	眠蠶	〇、二四五	〇、二二三	〇、二一九	三、七〇	一六、八
大和錦四號	起蠶	〇、二四五	〇、二二三	〇、二一九	三、七〇	一六、八
白龍一號	眠蠶	〇、二四五	〇、二二三	〇、二一九	三、七〇	一六、八
白龍三號	起蠶	〇、二四五	〇、二二三	〇、二一九	三、七〇	一六、八

大白龍三號	新屋	中巢	青熟中巢	大錦一號	青熟一號	青熟三號	千代鶴	飛白	寶玉	國錦	白鶴
〇、一〇五	〇、一〇四	〇、一〇七	〇、一〇三	〇、一〇六	〇、一〇〇	〇、一〇一	〇、一〇二	〇、一〇九	〇、一〇六	〇、一〇五	〇、一〇七
〇、二四四	〇、二四七	〇、二三八	〇、二六一	〇、二四八	〇、二五六	〇、二五一	〇、二四〇	〇、二四三	〇、二五四	〇、二五五	〇、二四六
〇、二〇〇	〇、二一九	〇、二七四	〇、二三七	〇、二六四	〇、二五九	〇、二三二	〇、二〇〇	〇、二〇〇	〇、二八五	〇、二八五	〇、二八五
〇、七七八	〇、七〇一	〇、七七七	〇、七四四	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五六	〇、七〇七	〇、七二五	〇、七三四	〇、七六二	〇、七三八
〇、六一九	〇、六四五	〇、六三三	〇、六四四	〇、六五二	〇、六六九	〇、七〇五	〇、六三〇	〇、六三五	〇、六四八	〇、七〇七	〇、六五三
三、五五六	三、三六八	三、三三六	三、〇〇〇	三、三三六	四、〇〇二	三、三六四	三、三六六	三、三三八	三、三六八	三、三六四	三、三六四
三、〇四	三、三三	三、〇二	二、九四	三、〇四	三、八四	三、二八	三、二二	三、〇四	三、〇四	三、三六	三、一八
一七、六	一七、二	一五、二	一八、〇	一八、〇	二一、〇	一八、五	一九、五	一八、〇	一七、六	一七、六	一八、四
一五、二	一四、一	一四、四	一五、〇	一四、一	一八、四	一六、八	一四、八	一五、二	一五、六	一五、六	一六、二
八八、〇	八三、〇	八三、〇	八三、〇	八四、二	一〇二、五	八八、四	八四、五	八七、〇	八五、三	八五、二	八九、七
六五、四	六六、五	六六、五	六六、六	六五、七	八七、六	六七、九	六四、八	七〇、二	七〇、四	六六、三	六五、八

結繭蠶數表

種別	調查別	掃立蠶數	上簇蠶數	不結繭蠶數	遺失蠶數	結繭蠶數	掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合%
日本錦二號	九五三	八二九	一五	一〇	八〇四	八四、六	

養蠶試驗

區別	種別	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
日本錦	二號	三〇、四	二七九、〇	七二、〇	〇、四	二、三	一、〇	二、〇	五、五	三三、〇	三〇九、五
日本錦	四號	二八、四	二四五、〇	六九、〇	〇、三	八、〇	〇、五	四、〇	三、九	三二、〇	二七六、四
日本錦	八號	二九、〇	二六四、〇	七〇〇、〇	〇、六	五、二	一、五	〇、四	三、〇	三一、二	二八六、八
大和錦	三號	三一、八	二九〇、〇	七三四、〇	〇、五	五、一	一、三	〇、六	六、五	三四、三	三三一、六
大和錦	四號	二九、四	二四九、〇	六六三、〇	〇、八	六、〇	二、〇	〇、三	二、二	三三、六	二八七、二
白龍	一號	三〇、四	二五二、〇	六九五、〇	〇、三	三、〇	八、〇	〇、三	二、三	三四、四	二八八、七
白龍	三號	三〇、〇	二四三、〇	六八〇、〇	一、〇	八、六	二、五	〇、六	五、三	三四、四	二九二、九
大白龍	三號	三〇、九	二七八、〇	七三〇、〇	一、一	九、八	二、九	一、〇	〇、三	三三、六	二八八、一
新屋		三〇、〇	二七〇、〇	六七〇、〇	〇、八	六、九	二、〇	二、〇	〇、三	三三、三	二九六、七
中巢		二三、五	一九五、〇	六三四、〇	一、三	三、〇	四、〇	〇、二	二、七	二五、九	二三三、七
青熟中巢		三〇、五	二七二、〇	六九六、〇	〇、三	二、八	一、〇	〇、一	一、〇	三二、八	三〇〇、八

收繭調查表

國錦	九四五	七九一	五	一三	七七三	八一、八
白鶴	一〇二八	八四七	七	一六	八二四	八七、二

區別	種別	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	四號	九一九	七二七	一八	七〇二	七六、二							
日本錦	八號	九一五	七七八	一七	七六七	八三、八							
大和錦	三號	九三〇	八三〇	一五	八一二	八七、三							
大和錦	四號	九三四	七八六	一五	七七〇	八二、四							
白龍	一號	九五七	八二七	一二	七九六	八三、二							
白龍	三號	九三四	八四一	一一	八二一	八七、九							
大白龍	三號	九四九	八二九	一一	八一六	八六、〇							
新屋		九二三	七七二	一三	七四二	八〇、四							
中巢		九〇四	七七〇	一七	七五〇	八二、九							
青熟中巢		九六八	八〇九	一八	七八〇	八〇、六							
大錦	一號	九四一	七七八	一〇	七六五	八一、三							
青熟	一號	一〇〇一	八二八	一六	八一五	八一、四							
青熟	三號	九八三	八〇三	一	七八八	八〇、二							
千代鶴		九六〇	八〇五	一	七六八	八〇、〇							
飛白		一〇三一	八三二	一	八一三	七九、〇							
寶玉		九八三	七六七	一	七五〇	七六、三							

繭質調查表

白鶴	國白	寶玉	飛白	千鶴	青代	青熟	大熟	青中	新巢	大白	白龍	白龍
鶴	白	玉	白	鶴	代	熟	熟	錦	中	巢	龍	龍
三、七	二五、七	二七、三	三三、一	三三、〇	三二、〇	三二、〇	三二、〇	三二、〇	三二、〇	三二、〇	三二、〇	三二、〇
二八〇、〇	二二六、〇	二四〇、〇	二八〇、〇	二四五、〇	二六二、〇	二六二、〇	二六二、〇	二六二、〇	二六二、〇	二六二、〇	二六二、〇	二六二、〇
六九五	六二〇	六五〇	七七八	六五三	六八四	六九五	六九五	六九五	六九五	六九五	六九五	六九五
一、四三、八	〇、四三、八	〇、二一、九	〇、三三、三	一、六三、一	〇、二一、七	一、四一、〇	一、四一、〇	一、四一、〇	一、四一、〇	一、四一、〇	一、四一、〇	一、四一、〇
三〇、三	一〇、〇	六〇、三	八〇、四	三四、〇	四〇、二	三二、〇	三二、〇	三二、〇	三二、〇	三二、〇	三二、〇	三二、〇
二、三	二、四	三、一	四、五	二、九	一、四	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三
六二、六	五三、八	八二、四	二一、八	九二、〇	四二、七	九二、三	九二、三	九二、三	九二、三	九二、三	九二、三	九二、三
二、六	三、二	三、二	二、六	二、七	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六
三、四	三、二	三、二	三、二	二、七	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六	二、六
四、五	二、〇	一、七	二、〇	五、四	一、二	四、四	五、〇	一、二	五、八	三、一	三、三	四、七
一、八	四、七	三、三	三、三	三、一	五、八	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一
一、二	四、七	三、三	三、三	三、一	五、八	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一
一、八	四、七	三、三	三、三	三、一	五、八	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一	三、一
七、二	八、一	四、八	四、八	四、〇	七、四	五、三	五、三	五、三	五、三	五、三	五、三	五、三
七、二	八、一	四、八	四、八	四、〇	七、四	五、三	五、三	五、三	五、三	五、三	五、三	五、三
七、二	八、一	四、八	四、八	四、〇	七、四	五、三	五、三	五、三	五、三	五、三	五、三	五、三
七、二	八、一	四、八	四、八	四、〇	七、四	五、三	五、三	五、三	五、三	五、三	五、三	五、三

各種繭步合表

種別	上	繭	屑	繭	同	功	繭
大白	大白	大白	大白	大白	大白	大白	大白
三、七	二五、七	二七、三	三三、一	三三、〇	三二、〇	三二、〇	三二、〇
二八〇、〇	二二六、〇	二四〇、〇	二八〇、〇	二四五、〇	二六二、〇	二六二、〇	二六二、〇
六九五	六二〇	六五〇	七七八	六五三	六八四	六九五	六九五
一、四三、八	〇、四三、八	〇、二一、九	〇、三三、三	一、六三、一	〇、二一、七	一、四一、〇	一、四一、〇
三〇、三	一〇、〇	六〇、三	八〇、四	三四、〇	四〇、二	三二、〇	三二、〇
二、三	二、四	三、一	四、五	二、九	一、四	一、三	一、三
六二、六	五三、八	八二、四	二一、八	九二、〇	四二、七	九二、三	九二、三
二、六	三、二	三、二	二、六	二、七	二、六	二、六	二、六
三、四	三、二	三、二	三、二	二、七	二、六	二、六	二、六
四、五	二、〇	一、七	二、〇	五、四	一、二	四、四	五、〇
一、八	四、七	三、三	三、三	三、一	五、八	三、一	三、一
一、二	四、七	三、三	三、三	三、一	五、八	三、一	三、一
一、八	四、七	三、三	三、三	三、一	五、八	三、一	三、一
七、二	八、一	四、八	四、八	四、〇	七、四	五、三	五、三
七、二	八、一	四、八	四、八	四、〇	七、四	五、三	五、三
七、二	八、一	四、八	四、八	四、〇	七、四	五、三	五、三
七、二	八、一	四、八	四、八	四、〇	七、四	五、三	五、三

區別	月標	對一斤		對百		對百		對百		總量ニ對スル 繭層ノ割合
		顆數	重量	繭長	繭幅	繭巾ニ對スル 繭層ノ割合	對百	對百	對百	
日本錦二號		二二七九	〇	一一、三四五	二四	二、一六五	二〇	三一、七三六	九〇	一四、〇九
日本錦四號		二一八八	〇	一一、五〇五	三三	二、一六五	四七	三六、七四二	一七	一一、九七
日本錦八號		二四一九	〇	一一、三八五	〇二	二、二七四	七三	三五、三四〇	〇三	一一、八二
大和錦三號		二三一九	〇	一一、二二五	二四	二、一二五	一三	三三、〇三八	一三	一一、四五
大和錦四號		二二六八	〇	一一、六〇五	一一	二、二七四	六七	三三、七三八	三七	一一、一七
白龍一號		二二一九	〇	一一、五四五	三六	二、一五六	〇〇	三七、三四三	三〇	一三、八六
白龍三號		二二七八	〇	一一、二六五	〇四	二、二三四	五〇	三一、三三五	八〇	一二、五七
大白龍三號		二三六八	〇	一一、二二五	一一	二、一七五	〇〇	三四、七三九	七〇	一二、五九
新屋		二二三九	〇	一一、四〇五	二〇	二、一九五	一七	三五、〇四〇	一七	一二、八七
中巢		二二八八	〇	一一、〇〇四	九〇	二、二五三	九〇	二七、七三一	六〇	一二、三四
青熟中巢		二二七八	〇	一一、五六五	一一	二、二六五	〇七	三四、七三九	七七	一二、七四
大錦一號		二〇四七	〇	一一、七二五	四二	二、一六五	一七	三六、七四一	八七	一二、三五
青熟一號		二〇〇八	〇	一一、二五五	三六	二、二八六	五〇	三八、〇四四	五〇	一四、六一
青熟三號		二二一八	〇	一一、四六五	二六	二、一八五	三六	三一、六三六	九六	一四、五〇
千代鶴		二一〇八	〇	一一、六六五	三〇	二、二〇五	七三	三五、三四一	〇三	一三、九七

區別	月標	對一斤	對百	對百	對百	對百	對百	對百	對百	
飛白		二二七八	九〇	一一、〇六八	五、三四	二、〇〇五	〇〇	三五、〇四〇	〇〇	一二、五〇
寶玉		二三三八	八九	〇一、五二五	〇六	二、二八四	七七	三二、〇三六	七七	一二、九七
國錦		二四一九	二〇	〇八、八八四	九六	二、一九四	六〇	三六、六四一	二〇	一一、一六
白鶴		二〇六八	一〇	一一、二八五	三八	二、二〇五	〇七	三三、七三八	七七	一三、〇八

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セシモノナシ  
 一、發生ノ狀況 各種蠶種五蛾分ヲ供シ孵化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	月標	發生		總卵數	發生歩合	一蛾卵數		
		初日	二日目					
日本錦二號		二四八〇	八〇	二五七二	九	二五二五	九九、〇	五一九
日本錦四號		二四八五	七八	二五八一	一四	九二二六	七三	九六、六
日本錦八號		二九四九	一一	二九六七	三	一一二九	七八	九九、六
大和錦三號		二五七四	二五	二六〇八	二四	四〇二六	四八	九八、五
大和錦四號		二二〇一	二八	二二三七	四八	五三二二	九九	九七、七

養蠶試驗	白龍一號	白龍三號	大白龍三號	新屋	中巢	青熟中巢	大錦一號	青熟一號	青熟三號	千代鶴	飛白	寶玉	國錦	白鶴
二二一〇	二七六一	二七四五	二六六七	二四八四	二五一五	二八三一	二七九〇	二八二六	二五一二	一六四一	二一五〇	一八六六	二五九五	二五九五
二〇	二九	四五	二九	二五	二〇	九	二五	五	三〇	六六一	二六三	三九四	三三三	三三三
六	三	三	一八	八	一五	一三	一四	二	七	一八	一〇	一一	一一	一一
二一三一	二七九三	二八〇三	二七一四	二五一七	二五五〇	二八二九	二八三三	二五四八	二二二〇	二二二〇	二四二三	二二七一	二六三九	二六三九
五六	二九	一二	二二	二七	一〇	六	六	八	五	五九	一六	一六	三三	二二
二	一二	四六	九	五	二〇	一一	二二	一三	一一	一六	二一	六五	三四	三四
五八二一八九	四二八三四	五八二八六一	三二二七四六	三二二五四九	三〇二五八〇	二六二八七九	一七二八五〇	二二二五六九	二二二五六九	七五二三九五	三七二四六〇	一〇三二七四	五六二六九五	五六二六九五
九七、四	九八、五	九八、二	九八、八	九八、七	九八、八	九九、一	九九、二	九九、二	九九、四	九六、八	九八、五	九五、七	九七、九	九七、九
五四五	五六七	五七二	五四九	五一〇	五一六	五七六	五七〇	五七〇	五七〇	四七九	四九二	四七五	五三九	五三九

百九十四

備考 白龍一號ハ四蠟分ニ就キ調査セリ

第一齡

區別	經過	掃日	眠日	催日	停食日	食日	齡	中	停食中	日	合	數計	平均溫度	濕度
日本錦二號	七月廿六日	七月廿九日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	三日二十時間	一日三時間	四日三三時間	七月六、四	七三、〇	七三、〇	七三、〇	七三、〇
日本錦四號	七月廿六日	七月廿九日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	三日二十時間	一日三時間	四日三三時間	七月六、四	七三、〇	七三、〇	七三、〇	七三、〇
日本錦八號	七月廿五日	七月廿九日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	四日一時間	二日三時間	四日三三時間	七月六、八	七四、〇	七四、〇	七四、〇	七四、〇
大和錦三號	七月廿六日	七月廿九日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	三日二十時間	一日三時間	四日三三時間	七月六、四	七三、〇	七三、〇	七三、〇	七三、〇
大和錦四號	七月廿六日	七月廿九日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	三日二十時間	一日三時間	四日三三時間	七月六、四	七三、〇	七三、〇	七三、〇	七三、〇
白龍一號	七月廿五日	七月廿九日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	四日一時間	二日三時間	四日三三時間	七月六、八	七四、〇	七四、〇	七四、〇	七四、〇
白龍三號	七月廿七日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	四日七時間	一日七時間	四日七時間	七月六、五	七四、〇	七四、〇	七四、〇	七四、〇
大白龍三號	七月廿六日	七月廿九日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	三日二十時間	一日三時間	四日三三時間	七月六、四	七三、〇	七三、〇	七三、〇	七三、〇
新屋	七月廿七日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	三日二十時間	一日三時間	四日三三時間	七月六、五	七四、〇	七四、〇	七四、〇	七四、〇
中巢	七月廿四日	七月廿七日	七月廿八日	七月廿八日	七月廿八日	七月廿八日	三日二十時間	一日三時間	四日三三時間	七月六、二	七五、四	七五、四	七五、四	七五、四
青熟中巢	七月廿六日	七月廿九日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	三日二十時間	一日三時間	四日三三時間	七月六、四	七三、〇	七三、〇	七三、〇	七三、〇
大錦一號	七月廿七日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	三日二十時間	一日三時間	四日三三時間	七月六、五	七四、〇	七四、〇	七四、〇	七四、〇
青熟一號	七月廿八日	七月卅一日	七月卅一日	七月卅一日	七月卅一日	七月卅一日	三日二十時間	一日三時間	四日三三時間	七月六、二	七五、四	七五、四	七五、四	七五、四
青熟三號	七月廿九日	八月二日	八月二日	八月二日	八月二日	八月二日	三日二十時間	一日三時間	四日三三時間	七月六、二	七五、四	七五、四	七五、四	七五、四
千代鶴	七月廿六日	七月廿九日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	三日二十時間	一日三時間	四日三三時間	七月六、四	七三、〇	七三、〇	七三、〇	七三、〇

養蠶試驗

百九十五

區別	經過	月掃	日立	月催	日眠	月停	日食	月竣	日蛻	食桑	中	停食	中	日	合	數	平均	溫度	濕度
飛	白	七月三十日	八月三日	八月四日	八月三日	八月三日	八月五日	八月五日	四日九時	一日八時	五日十七時	七四、三	六九、四						
寶	玉	七月廿九日	八月二日	八月四日	八月二日	八月二日	八月三日	八月三日	三日十一時	一日八時	五日五時	七四、七	七〇、三						
國	錦	七月廿九日	八月二日	八月四日	八月二日	八月二日	八月三日	八月三日	三日十二時	一日五時	五日一時	七四、七	七〇、三						
白	鶴	七月廿六日	八月十一日	八月十一日	八月十一日	八月十一日	八月十一日	八月十一日	三日二十時	一日三時	四日三時	七六、四	七三、〇						

區別	經過	月掃	日立	月催	日眠	月停	日食	月竣	日蛻	食桑	中	停食	中	日	合	數	平均	溫度	濕度
日本	錦二號	七月卅一日	八月三日	八月四日	八月三日	八月三日	八月五日	八月五日	三日十一時	一日六時	四日十七時	七三、四	六九、二						
日本	錦四號	七月卅一日	八月三日	八月四日	八月三日	八月三日	八月五日	八月五日	三日十一時	一日六時	四日十七時	七三、四	六九、二						
日本	錦八號	七月三十日	八月二日	八月四日	八月二日	八月二日	八月三日	八月三日	三日八時	一日五時	四日十三時	七三、九	六九、八						
大和	錦三號	七月卅一日	八月三日	八月四日	八月三日	八月三日	八月五日	八月五日	三日十六時	一日八時	五日十三時	七三、四	六九、二						
大和	錦四號	七月卅一日	八月三日	八月四日	八月三日	八月三日	八月五日	八月五日	三日十八時	一日六時	五日十三時	七三、四	六九、二						
白	龍一號	七月三十日	八月二日	八月四日	八月二日	八月二日	八月三日	八月三日	三日八時	一日五時	四日十三時	七三、九	六九、八						
白	龍三號	七月卅一日	八月三日	八月四日	八月三日	八月三日	八月五日	八月五日	三日十八時	一日五時	四日十三時	七三、四	六九、二						
大白	龍三號	七月卅一日	八月三日	八月四日	八月三日	八月三日	八月五日	八月五日	三日十八時	一日五時	四日十三時	七三、四	六九、二						
新	屋	七月卅一日	八月三日	八月四日	八月三日	八月三日	八月五日	八月五日	三日十七時	一日四時	四日十二時	七三、四	六九、二						
中	巢	七月廿九日	八月十一日	八月十一日	八月十一日	八月十一日	八月十一日	八月十一日	二日十二時	一日十時	四日八時	七五、一	七〇、八						

區別	經過	月掃	日立	月催	日眠	月停	日食	月竣	日蛻	食桑	中	停食	中	日	合	數	平均	溫度	濕度
青熟	中巢	七月卅一日	八月三日	八月四日	八月三日	八月三日	八月五日	八月五日	三日十八時	一日六時	五日十七時	七三、四	六九、二						
大	錦一號	七月卅一日	八月三日	八月四日	八月三日	八月三日	八月五日	八月五日	三日十七時	一日四時	四日廿一時	七三、四	六九、二						
青	熟一號	八月二日	八月四日	八月五日	八月四日	八月四日	八月六日	八月六日	三日十時	一日四時	四日十四時	七四、三	六八、九						
青	熟三號	八月二日	八月四日	八月五日	八月四日	八月四日	八月六日	八月六日	三日十二時	一日四時	四日十四時	七四、三	六八、九						
千代	鶴	七月卅一日	八月三日	八月四日	八月三日	八月三日	八月五日	八月五日	三日十六時	一日八時	五日十四時	七三、四	六九、二						
飛	白	八月四日	八月六日	八月七日	八月六日	八月六日	八月八日	八月八日	二日十四時	一日	三日十四時	七七、四	七一、六						
寶	玉	八月四日	八月六日	八月七日	八月六日	八月六日	八月八日	八月八日	三日二時	一日	三日十四時	七五、六	六九、五						
國	錦	八月四日	八月六日	八月七日	八月六日	八月六日	八月八日	八月八日	三日二時	一日	三日十四時	七五、六	六九、五						
白	鶴	七月卅一日	八月三日	八月四日	八月三日	八月三日	八月五日	八月五日	三日十一時	一日六時	四日十七時	七三、四	六九、二						

區別	經過	月掃	日立	月催	日眠	月停	日食	月竣	日蛻	食桑	中	停食	中	日	合	數	平均	溫度	濕度
日本	錦二號	八月三日	八月六日	八月七時	八月六日	八月六日	八月八日	八月八日	三日九時	一日二時	四日十一時	七六、三	七二、七						
日本	錦四號	八月三日	八月六日	八月七時	八月六日	八月六日	八月八日	八月八日	三日五時	一日六時	四日十一時	七六、三	七二、七						
日本	錦八號	八月三日	八月六日	八月七時	八月六日	八月六日	八月八日	八月八日	三日十一時	一日六時	四日十七時	七六、二	六九、九						
大和	錦三號	八月五日	八月八日	八月九時	八月八日	八月八日	八月十日	八月十日	三日	一日四時	四日十四時	七六、三	七二、七						
大和	錦四號	八月五日	八月八日	八月九時	八月八日	八月八日	八月十日	八月十日	三日	一日四時	四日十四時	七六、三	七二、七						
大和	錦四號	八月十五日	八月十八日	八月十九時	八月十八日	八月十八日	八月二十日	八月二十日	三日四時	一日	四日十四時	七六、三	七二、七						



養蠶試驗	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	白龍三號	白龍一號	大和錦四號	大和錦三號	日本錦八號	日本錦四號	日本錦二號
八月十二日午後六時	八月九日午後四時	八月十一日午後五時	八月十一日午前七時	八月十一日午後七時	八月九日午後二時	八月九日午後六時	八月十日午前八時	八月十日午前八時	八月九日午後八時	八月九日午後八時	八月八日午後二時	八月九日午後四時	八月九日午後四時	八月八日午後四時	八月九日午後二時	八月九日午後二時
八月十六日午前十二時	八月十三日午後十二時	八月十四日午前十時	八月十四日午後二時	八月十四日午後八時	八月十二日午後八時	八月十二日午後十二時	八月十三日午前四時	八月十三日午前四時	八月十三日午後三時	八月十三日午後三時	八月十二日午後四時	八月十三日午後四時	八月十三日午後四時	八月十二日午後四時	八月十三日午後二時	八月十三日午後二時
八月十四日午前四時	八月十三日午後三時	八月十四日午前四時	八月十四日午後二時	八月十四日午後八時	八月十三日午後八時	八月十三日午後十二時	八月十四日午前四時	八月十四日午前四時	八月十四日午後八時	八月十四日午後八時	八月十三日午後四時	八月十四日午後四時	八月十四日午後四時	八月十三日午後四時	八月十四日午後二時	八月十四日午後二時
三日廿二時間	三日十五時間	三日廿一時間	三日十三時間	三日廿三時間	三日廿一時間	三日十時間	三日十三時間	三日十三時間	三日十九時間	三日十九時間	三日十時間	三日十四時間	三日十四時間	三日八時間	三日十四時間	三日十七時間
一日三時間	一日八時間	一日廿時間	一日六時間	一日三時間	一日三時間	一日十時間	一日五時間	一日五時間	一日五時間	一日五時間	一日五時間	一日五時間	一日五時間	一日五時間	一日五時間	一日八時間
五日十、時間七六、一七三、二	四日廿三時間七六、五七五、八	五日十七時間七六、四七二、八	五日七時間七六、三七三、六	五日七時間七六、三七三、六	五日七時間七六、三七三、六	四日二十時間七六、五七五、八	四日十八時間七六、七七四、六	四日二十時間七六、五七五、八	四日二十時間七六、五七五、八	四日二十時間七六、五七五、八	四日二十時間七六、五七五、八	四日二十時間七六、五七五、八	四日二十時間七六、五七五、八	四日二十時間七六、五七五、八	四日二十時間七六、五七五、八	四日廿二時間七六、八七六、六
百九十九	七五、八	七二、八	七三、六	七三、六	七三、六	七五、四	七四、六	七五、八	七五、八	七五、八	七五、八	七五、八	七五、八	七五、八	七五、八	七五、八

養蠶試驗	白龍一號	白龍三號	大白龍三號	新屋	中巢	青熟中巢	大錦一號	青熟一號	青熟三號	千代鶴	飛白	寶玉	國錦	白鶴
八月十三日午後十一時	八月十五日午後五時	八月十五日午後五時	八月十六日午前八時	八月十六日午前八時	八月十六日午前八時	八月十六日午前八時	八月十六日午前八時	八月十六日午前八時	八月十六日午前八時	八月十六日午前八時	八月十六日午前八時	八月十六日午前八時	八月十六日午前八時	八月十六日午前八時
八月十六日午前七時	八月十八日午後二時	八月十八日午後二時	八月十八日午前八時	八月十八日午前八時	八月十八日午前八時	八月十八日午前八時	八月十八日午前八時	八月十八日午前八時	八月十八日午前八時	八月十八日午前八時	八月十八日午前八時	八月十八日午前八時	八月十八日午前八時	八月十八日午前八時
八月十七日午後八時	八月十九日午後八時	八月十九日午後八時	八月十九日午前八時	八月十九日午前八時	八月十九日午前八時	八月十九日午前八時	八月十九日午前八時	八月十九日午前八時	八月十九日午前八時	八月十九日午前八時	八月十九日午前八時	八月十九日午前八時	八月十九日午前八時	八月十九日午前八時
八月十八日午後九時	八月二十日午後九時	八月二十日午後九時	八月二十日午前八時	八月二十日午前八時	八月二十日午前八時	八月二十日午前八時	八月二十日午前八時	八月二十日午前八時	八月二十日午前八時	八月二十日午前八時	八月二十日午前八時	八月二十日午前八時	八月二十日午前八時	八月二十日午前八時
三日八時間	三日三時間	三日三時間	三日四時間	三日四時間	三日四時間	三日四時間	三日四時間	三日四時間	三日四時間	三日四時間	三日四時間	三日四時間	三日四時間	三日四時間
一日七時間	一日二時間	一日二時間	一日六時間	一日六時間	一日六時間	一日六時間	一日六時間	一日六時間	一日六時間	一日六時間	一日六時間	一日六時間	一日六時間	一日六時間
四日十五時間七六、二六九、九	四日三時間七六、三七二、七	四日三時間七六、三七二、七	四日六時間七六、三七三、七	四日十四時間七六、三七三、七	四日十四時間七六、三七三、七	四日十四時間七六、三七三、七	四日十四時間七六、三七三、七	四日十四時間七六、三七三、七	四日十四時間七六、三七三、七	四日十四時間七六、三七三、七	四日十四時間七六、三七三、七	四日十四時間七六、三七三、七	四日十四時間七六、三七三、七	四日十四時間七六、三七三、七
六九、九	七二、七	七二、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七	七三、七

養蠶試驗

區別	經過	掃立		食桑中	停止中	合計	室內溫度		室內濕度	
		月日	終日				最高	最低	最高	最低
日本錦二號	七前廿六日	八前廿二日	七前廿六日	八前廿二日	七前廿六日	八前廿二日	八五	六六	八九	四六
日本錦四號	七前廿六日	八前廿二日	七前廿六日	八前廿二日	七前廿六日	八前廿二日	八五	六六	八九	四六
日本錦八號	七前廿六日	八前廿二日	七前廿六日	八前廿二日	七前廿六日	八前廿二日	八五	六六	八九	四六
大和錦三號	七前廿六日	八前廿二日	七前廿六日	八前廿二日	七前廿六日	八前廿二日	八五	六六	八九	四六
大和錦四號	七前廿六日	八前廿二日	七前廿六日	八前廿二日	七前廿六日	八前廿二日	八五	六六	八九	四六
白龍一號	七前廿六日	八前廿二日	七前廿六日	八前廿二日	七前廿六日	八前廿二日	八五	六六	八九	四六

二百一

全齡

區別	經過	掃立		食桑中	停止中	合計	室內溫度		室內濕度	
		月日	終日				最高	最低	最高	最低
大錦一號	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	七十一	七四	七三	七〇
青熟一號	八後月十六日	八前月十六日	八後月十六日	八前月十六日	八後月十六日	八前月十六日	七廿	七三	七三	七九
青熟三號	八後月十七日	八前月十七日	八後月十七日	八前月十七日	八後月十七日	八前月十七日	七十三	七四	七三	七六
千鶴代	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	七十三	七四	七三	七〇
飛白鶴	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	八二	七二	七三	七四
寶玉	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	七四	七三	七三	七四
國錦	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	七四	七三	七三	七四
白鶴	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	七九	七四	七二	七九

區別	經過	飼食月日		催熟月日		終熟月日		食桑中		合計		平均溫濕度	
		月日	月日	月日	月日	月日	月日	最高	最低	最高	最低	溫度	濕度
日本錦二號	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	七十三	七四	七三	七〇	七三	〇	
日本錦四號	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	七十六	七六	七四	七一	七三	〇	
日本錦八號	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	七十六	七六	七四	七一	七三	〇	
大和錦三號	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	七九	七九	七四	七一	七三	〇	
大和錦四號	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	七九	七九	七四	七一	七三	〇	
白龍一號	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	七九	七九	七四	七一	七三	〇	
白龍三號	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	七九	七九	七四	七一	七三	〇	
大白龍三號	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	七九	七九	七四	七一	七三	〇	
新屋	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	七九	七九	七四	七一	七三	〇	
中巢	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	七九	七九	七四	七一	七三	〇	
青熟中巢	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	八後月十四日	八前月十四日	七九	七九	七四	七一	七三	〇	

第五齡

區別	經過	飼食月日		催熟月日		終熟月日		食桑中		合計		平均溫濕度	
		月日	月日	月日	月日	月日	月日	最高	最低	最高	最低	溫度	濕度
寶玉	八後月十五日	八前月十五日	八後月十五日	八前月十五日	八後月十五日	八前月十五日	七十九	七九	七五	七二	七六	四	
國錦	八後月十五日	八前月十五日	八後月十五日	八前月十五日	八後月十五日	八前月十五日	七十九	七九	七五	七二	七六	四	
白鶴	八後月十五日	八前月十五日	八後月十五日	八前月十五日	八後月十五日	八前月十五日	七十九	七九	七五	七二	七六	四	

二百



養蠶試驗	
寶	九四五
國	九〇〇
白	九〇〇
玉	七六一
錦	七六一
鶴	八七六
寶	七五四
國	七五五
白	八六四
玉	七三〇
錦	七四五
鶴	八六〇
寶	七二〇
國	七三八
白	八四六
玉	六八五
錦	七二二
鶴	八三五

體量調查表

區別	齡別	齡									
		第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡					
日本錦二號	0,010九	0,1六〇	0,1三三	0,七六一	0,七七八	三,三九〇	三,三八	一六,〇	一四,〇	八六,〇	七四,〇
日本錦四號	0,011六	0,1六八	0,1三六	0,八〇〇	0,七七八	四,〇八	三,五四	一八,五	一七,〇	八二,〇	六八,〇
日本錦八號	0,01〇六	0,1五五	0,1三六	0,八三六	0,七五六	四,三六	三,七〇	一八,五	一六,〇	八一,〇	六八,〇
大和錦三號	0,01〇三	0,1三七	0,1三三	0,六九〇	0,五八二	三,四四	三,〇〇	一五,〇	一三,〇	七六,〇	六五,〇
大和錦四號	0,011二	0,1四三	0,1一八	0,六三七	0,六三九	三,七六	三,五八	一五,五	一四,〇	七五,〇	七〇,〇
白龍一號	0,01〇七	0,1五四	0,1三四	0,八七九	0,七九三	四,四〇	三,九〇	二〇,〇	一七,五	八三,〇	七〇,〇
白龍三號	0,0111	0,1三七	0,1二八	0,七七一	0,六八九	三,八〇	三,五八	一九,三	一五,六	八二,〇	六八,〇
大白龍三號	0,011〇	0,1四二	0,11〇	0,七二八	0,六七九	四,四八	四,〇〇	一八,五	一五,五	八二,〇	七一,〇
新屋	0,0113	0,1三三	0,1二七	0,六九六	0,六〇〇	三,七〇	三,四二	一六,三	一三,〇	八〇,五	六五,〇
中巢	0,01〇三	0,1二八	0,11四	0,六五二	0,六〇八	三,三六	三,一四	一六,〇	一五,〇	八七,〇	七二,〇

結繭蠶數表

種別	掃立蠶數	上簇蠶數	不結繭蠶數		結繭蠶數	掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合%
			簇中斃蠶數	遺失蠶數		
青熟中巢	0,011二	0,1三八	0,六六五	三,九四	一六,〇	七九,〇
大錦一號	0,011三	0,1四四	0,七二四	三,六五	一九,七	八二,〇
青熟一號	0,00九五	0,1三七	0,七一一	四,一〇	一九,一	八八,二
青熟三號	0,01〇七	0,1三六	0,七五五	四,一八	二〇,二	八〇,〇
千代鶴	0,01〇七	0,1五七	0,七七八	四,一三	一九,〇	八四,〇
飛白	0,01〇三	0,1三〇	0,六四五	四,〇五	一九,七	八四,〇
寶玉	0,01〇六	0,1四八	0,七三二	四,〇五	一九,七	七六,五
國錦	0,0111	0,1四四	0,七五五	四,二二	一九,八	七九,〇
白鶴	0,0111	0,1四四	0,七五五	四,〇四	一六,〇	八〇,〇

養蠶試驗

區別	種別	上		中		下		同功		合計	
		容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
日本錦	二號	二六、九	二二、三	六九、二	〇、四三、八	—	〇、三	—	—	二九、五	二四、一
日本錦	四號	二八、五	二〇、〇	六四、〇	〇、四三、五	九	一、八	—	—	三一、四	二五、六、三
日本錦	八號	二四、七	二八、〇	五八、〇	〇、三三、〇	九	三、〇	七	二、三三、〇	二七、六	二五、六、〇
大和錦	三號	二四、二	二〇、四、〇	六五、二	〇、五五、〇	二六	〇、一	四	二、六三、〇	二七、四	二四、二、四
大和錦	四號	二五、九	一八、八、〇	六九、〇	〇、二〇、〇	二	〇、三	一	二、〇二、〇	二五、九	二二、六、九
白龍	一號	二五、九	二二、七、〇	六八、八	〇、二〇、〇	六	三、四	八	三、〇四〇、〇	二九、四	二八、一、四
白龍	三號	三〇、二	二二、〇、〇	六九、七	〇、八六、〇	二〇	〇、三	一	一、四二、〇	三一、四	二五、七、三
大白龍	三號	二四、七	二四、〇、〇	六六、二	〇、五四、〇	二四	〇、三	—	二、〇二、〇	二七、二	二七、〇、三
新屋		二四、九	二八、〇	六五、九	〇、七七、〇	二	—	—	一、一三、〇	二六、七	二二、八、〇
中巢		一八、五	一八、四、〇	四八、八	〇、一一、二	四	〇、三	—	一、三三、〇	二〇、二	二〇、六、四
青熟中巢		二二、五	二二、七、〇	六四、〇	〇、三三、〇	〇	二、〇	六	一、八三、〇	二四、八	二二、四、〇
大錦	一號	二六、六	二二、六、〇	六五、〇	〇、四三、六	三	一、〇	四	二、〇二、五、三	二九、一	二四、五、九
青熟一號		三〇、四	二六、一、〇	七〇、八	—	—	一、〇	三	二、六三、六	三三、一	二九、三、六

養蠶試驗

收繭調查表

區別	種別	上	中	下	同功	合計
大和錦	四號	八九三	七三二	—	—	八〇、〇
白龍	一號	九三八	七五二	—	—	七七、六
白龍	三號	九〇四	七八五	—	—	八五、二
大白龍	三號	九〇八	七六三	—	—	八二、五
新屋		八五五	七三三	—	—	八四、〇
中巢		九七八	五九八	—	—	五六、三
青熟中巢		八九三	七一五	—	—	七六、六
大錦	一號	八九三	七一五	—	—	七九、二
青熟一號		一〇〇五	八一五	—	—	八〇、〇
青熟三號		九三八	七〇五	—	—	七三、二
千代鶴		九三八	七八八	—	—	八一、五
飛白		九八三	七六九	—	—	七六、〇
寶玉		九四五	六八五	—	—	七一、〇
國錦		九〇〇	七二二	—	—	七八、九
白鶴		九〇〇	八三五	—	—	九一、八

養蠶試驗

養蠶試驗	區別	日本錦二號	二六、一	九〇、〇	一一、〇	二、二〇	四、六三	三三、三	三五、九三	一一、八九
	目標	對	重	對	長	幅	對	合	計	對
	類數	一	升	百	百	對	對	對	對	對
	對	一	對	對	對	對	對	對	對	對
	重	一	對	對	對	對	對	對	對	對
	升	一	對	對	對	對	對	對	對	對
	對	一	對	對	對	對	對	對	對	對
	長	一	對	對	對	對	對	對	對	對
	幅	一	對	對	對	對	對	對	對	對
	對	一	對	對	對	對	對	對	對	對
對	一	對	對	對	對	對	對	對	對	

繭質調查表

大	新	中	青	大	青	青	千	飛	寶	國	白
白	熟	熟	熟	熟	熟	熟	代	代	代	代	代
龍三號	中巢	錦一號	錦一號	錦一號	錦一號	錦一號	鶴三號	鶴三號	鶴三號	鶴三號	鶴三號
九〇、八	九三、三	九一、六	九〇、七	九一、四	九一、八	九〇、〇	八二、四	八八、四	九一、五	八五、六	八八、二
一、八	二、六	二、〇	二、〇	一、七	〇、三	一、六	五、一	一、三	一、九	〇、四	二、四
七、四	四、一	六、四	七、三	六、九	七、九	八、五	一一、五	一〇、三	六、七	一四、〇	九、三

各種繭歩合表

種別	上	繭	層	繭	同	功	繭
日本錦二號	九一、二	九一、二	一、四	一、四	七、五	七、五	七、五
日本錦四號	九〇、八	九〇、八	一、九	一、九	七、三	七、三	七、三
日本錦八號	八九、五	八九、五	二、二	二、二	八、三	八、三	八、三
錦三號	八八、三	八八、三	二、二	二、二	九、五	九、五	九、五
錦四號	九〇、七	九〇、七	一、五	一、五	七、七	七、七	七、七
龍一號	八八、一	八八、一	一、七	一、七	一〇、二	一〇、二	一〇、二
龍三號	九三、二	九三、二	二、五	二、五	四、三	四、三	四、三

青熟三號	二六、六	二四、三	二七、五	二三、三	二三、八	二九、二	二八、六
千代鶴	二四、三	二〇、五	二六、五	二二、九	二三、〇	二八、〇	二七、〇
飛白	二七、五	二〇、〇	二六、〇	二二、〇	二三、〇	二八、〇	二七、〇
寶玉	二三、三	二〇、〇	二六、〇	二二、〇	二三、〇	二八、〇	二七、〇
國錦	二三、八	二〇、〇	二六、〇	二二、〇	二三、〇	二八、〇	二七、〇
白鶴	二九、二	二〇、〇	二六、〇	二二、〇	二三、〇	二八、〇	二七、〇
養蠶試驗	五八〇	五九三	五九七	六四四	五九三	五八〇	五八〇
〇、三	〇、三	〇、四	〇、二	〇、二	〇、二	〇、二	〇、二
二、七	二、七	二、七	二、五	二、五	二、五	二、五	二、五
六〇、二	六〇、二	六〇、二	六〇、二	六〇、二	六〇、二	六〇、二	六〇、二
一、五	一、五	一、五	一、五	一、五	一、五	一、五	一、五
五	五	五	五	五	五	五	五
二、七四、〇	二、七四、〇	二、七四、〇	二、七四、〇	二、七四、〇	二、七四、〇	二、七四、〇	二、七四、〇
四	四	四	四	四	四	四	四
三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八	三、八
二九、二	二九、二	二九、二	二九、二	二九、二	二九、二	二九、二	二九、二
六九	六九	六九	六九	六九	六九	六九	六九

品種	最長	最短	平均	最纖	最少	平均	類節	切斷
日本錦四號	二二〇	一一、三二	五、三〇	二、一四	四、八七	三三、〇	三六、八七	一三、二一
日本錦八號	二三五	一一、五二	五、〇八	二、二六	五、二七	三二、七	三七、九七	一三、八八
大和錦三號	二六九	一一、〇二	四、八六	二、二七	四、〇七	二七、三	三一、三七	一二、九七
大和錦四號	二六八	一〇、七二	四、八〇	二、二三	四、一〇	二九、三	三三、四〇	一二、二八
白龍一號	二三四	一一、四六	五、二〇	二、二〇	五、四七	三二、七	三八、一〇	一四、三〇
白龍三號	二三一	一一、三〇	五、四四	二、〇八	五、一七	三二、七	三七、八七	一三、五六
大白龍三號	二六八	一〇、九〇	四、九八	二、一九	五、〇七	三四、三	三九、三七	一二、八八
新屋	二六五	一〇、九四	四、九〇	二、二三	四、四〇	二九、三	三三、七〇	一三、〇六
中巢	二六三	一一、三六	五、〇〇	二、二七	五、一〇	三一、三	三六、四〇	一四、〇一
青熟中巢	二六八	一〇、八四	五、〇四	二、一五	四、七七	三一、七	三六、四七	一三、〇八
大錦一號	二三二	一一、一八	五、二八	二、一二	四、八七	三一、三	三六、一七	一三、四六
青熟一號	二三〇	一一、三二	五、二三	二、一六	四、九七	三三、三	三八、二七	一三、〇〇
青熟三號	二〇三	一一、九八	五、三八	二、二三	六、二三	三七、三	四三、五三	一四、三一
千代鶴	二四四	一〇、九六	五、三四	二、〇五	四、七〇	二八、七	三三、四〇	一四、〇七
飛白	二二七	一一、〇五	五、五三	二、〇〇	五、六〇	三四、三	三九、九〇	一四、〇四
寶玉	二五七	一一、一八	五、一三	二、一八	五、一三	三二、三	三七、四三	一三、七一
國ノ錦	二三七	一一、三〇	五、三〇	二、一三	五、六〇	三五、〇	四〇、六〇	一三、七九
白鶴	二三八	一一、〇六	五、三八	二、〇六	四、六〇	三〇、〇	三四、六〇	一三、二九

繭質調査表

品種	最長	最短	平均	最纖	最少	平均	類節	切斷
日本錦二號	六二〇	四五〇	五二〇	二、八三	二、二九	二、六〇	一七	〇、一
日本錦四號	六五〇	四四〇	五二〇	二、九五	二、二五	二、六八	一〇	〇
日本錦八號	五八〇	四六〇	五二五	三、二二	二、一七	二、七三	一七	〇
大和錦三號	六〇〇	四二〇	五〇七	二、七七	二、二四	二、五〇	一三	〇
大和錦四號	六二〇	四三〇	四八〇	三、〇二	二、四九	二、七一	二〇	〇
白龍一號	六三〇	四四五	五五〇	二、七〇	二、三八	二、六二	一〇	〇
白龍三號	五八〇	四一〇	四八二	三、三七	二、五五	二、九一	三、三	〇
大白龍三號	六五〇	四七〇	五四五	二、七九	二、二五	二、四〇	三、二	〇
新屋	五五〇	四五〇	四八六	二、八〇	二、〇九	二、五三	一六	〇
中巢	七〇〇	五二〇	五五四	二、七四	二、〇六	二、四六	一九	〇
青熟中巢	五六〇	四四〇	五一二	二、九五	二、二九	二、六二	〇、七	〇

絲質調查表

白	國	寶	飛	千	青	青	大	青	中	新	大	白	白
鶴	錦	玉	白	鶴	代	熟	熟	錦	熟	中	巢	巢	屋
號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號
一〇、〇	一〇、〇	一〇、〇	一〇、〇	一〇、〇	一〇、〇	一〇、〇	一〇、〇	一〇、〇	一〇、〇	一〇、〇	一〇、〇	一〇、〇	一〇、〇
二八、〇	三三、六	三三、四	三三、四	三一、二	三一、五	三四、六	三二、四	三二、六	三〇、〇	三三、二	三三、二	二九、四	三二、六
二四〇	二四八	二七〇	二三七	二五〇	二一七	二二六	二四五	二七三	二四八	二八三	二六六	二三五	二三七
九、二	九、四	九、八	九、九	一〇、一	九、九	一一、三	九、九	九、五	一〇、一	九、八	一〇、三	九、〇	八、七
三、八三	三、七九	三、六三	四、一七	四、〇四	四、五六	五、〇〇	四、〇四	三、四八	四、〇七	三、四六	三、八七	三、八三	三、六七
一、四〇	一、二〇	一、〇四	一、二四	一、五〇	一、四一	一、三七	一、四八	一、八六	一、七六	一、三四	一、二〇	一、六四	一、四〇
、五八	、四八	、三九	、五二	、六〇	、六五	、六一	、六〇	、六八	、七一	、四七	、四五	、七〇	、五九
四一、	三五、	四一、	五二、	三八、	四九、	五四、	四九、	四六、	五二、	四〇、	四九、	四五、	四一、
四五、	三七、	四二、	五三、	三八、	五〇、	四八、	四九、	四八、	五一、	四一、	四八、	五〇、	四七、

繰絲試驗成績

種	別	供	試	繭	生	屑	物	綵	時
大	大	日	日	日	對	對	對	對	對
和	和	本	本	本	一	一	一	一	一
錦	錦	錦	錦	錦	升	升	升	升	升
四	三	八	四	二	對	對	對	對	對
號	號	號	號	號	百	百	百	百	生
號	號	號	號	號	顆	顆	顆	顆	絲
一〇、〇	一〇、〇	一〇、〇	一〇、〇	一〇、〇	九、五	八、八	九、九	九、四	九、三
三一、九	二九、一	二八、四	三〇、〇	三〇、六	三、三二	三、三〇	四、三六	三、九七	三、五四
二八六	二六七	二二七	二二七	二六三	一、二七	一、〇四	一、二五	一、三三	一、〇八
四、四	三、九	五、五	五、五	四、一	、四四	、三九	、五五	、五六	、四一
五二、	四三、	四一、	五二、	三九、	五二、	四三、	四一、	五二、	三九、
五五、	四九、	四一、	五五、	四一、	五五、	四九、	四一、	五五、	四一、

白	國	寶	飛	千	青	大
鶴	錦	玉	白	鶴	代	熟
號	號	號	號	號	號	號
五九〇	六三二	六〇〇	六七〇	六四〇	六七〇	五七〇
四六〇	四九〇	四七〇	四五〇	四七〇	五二〇	四五〇
五一五	五四八	五三五	五二一	五六一	五八一	五〇八
二、八八	二、九〇	二、八九	三、三八	二、八七	二、八六	二、九二
二、三六	二、五二	二、二五	二、三八	二、〇七	二、二四	二、四六
二、六七	二、七二	二、五九	二、九一	二、五四	二、五四	二、六七
二、五	〇、五	〇、九	二、〇	二、一	二、六	二、八
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇



種別	平均度		強度		力		伸度		切斷		品位
	度	實	實	測	實	對一テニール供試絲織度	實	數	割	度	
日本錦二號	一八、五	八五、五	四、五	一九、二	一一七、一	二、三四	一	三			三
日本錦四號	一七、二	七七、四	四、四	一七、五	一一一、六	二、二三	〇	三			三
日本錦八號	一五、〇	六二、七	四、〇	一五、八	一〇〇、一	二、〇〇	〇	三			三
大和錦三號	一四、五	五九、九	四、二	一四、三	七九、九	一、六〇	〇	三			三
大和錦四號	一五、〇	七一、九	四、七	一五、三	一一四、〇	二、二八	〇	三			三
白龍一號	一四、二	七四、二	五、〇	一四、八	一一一、一	二、二二	一	二			二
白龍三號	一五、二	六五、九	四、三	一五、四	一〇九、九	二、二〇	〇	三			三
大白龍三號	一六、七	六八、五	四、一	一六、八	一〇一、六	二、〇三	〇	三			三
新屋	一七、〇	八六、三	四、九	一七、六	一〇七、七	二、一五	一	五			五
中巢	一五、四	六七、三	四、四	一五、四	一一二、三	二、二五	〇	四			四
青熟中巢	一九、四	八三、三	四、三	一九、三	一一一、八	二、二四	一	四			四
大錦一號	一三、六	六八、六	四、五	一五、四	一〇七、四	二、一五	〇	四			四
青熟一號	一八、七	九一、九	四、七	二一、〇	一〇九、〇	二、一八	〇	四			四
青熟三號	一五、九	五九、五	三、九	一五、三	九七、九	一、九六	一	三			三
千代鶴	一六、七	八一、一	四、六	一七、八	一〇七、四	二、一五	一	三			三

種別	平均度	強度	力	伸度	切斷	品位
飛白	一七、四	八四、九	四、五	一八、七	一一〇、九、二	二、一八
寶玉	一五、五	六五、八	四、五	一四、六	一〇八、六	二、一七
國錦	一九、〇	八三、五	四、三	一九、五	一一二、九	二、二六
白鶴	一四、四	五七、三	四、四	一三、〇	一〇八、六	二、一七

以上諸表ヲ參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

第一化期

區別	蠶種		蠶兒ノ發育		繭ノ形狀		繭重量		縮	繭ノ色澤
	數	巧拙	日數	體	多寡	多寡	多寡	多寡		
日本錦二號	多	拙	中	強	中	中	多	多	中	中
日本錦四號	少	巧	中	弱	中	大	多	多	中	中
日本錦八號	中	中	短	中	中	中	多	多	中	中
大和錦三號	少	拙	中	強	中	中	中	中	中	中
大和錦四號	多	拙	短	強	中	中	中	中	中	中
白龍一號	多	巧	長	強	中	大	多	多	中	中

區別	目標											蠶	種	兒	發育	收	繭
	日本錦二號	日本錦四號	日本錦八號	大和錦三號	大和錦四號	白龍一號	白龍三號	大白龍三號	新屋	中巢	青熟中巢						
卵數	中	中	多	中	少	多	多	多	多	多	多	多	多				
巧產附ノ拙	拙	巧	拙	拙	拙	巧	巧	巧	巧	巧	巧	巧	巧				
多死卵ノ寡	少	多	少	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中				
齊解化ノ否	齊	齊	齊	齊	齊	齊	齊	齊	齊	齊	齊	齊	齊				
短數ノ長	中	中	短	中	中	短	短	中	中	短	中	中	中				
健否	強	中	中	強	強	強	強	強	強	中	中	強	強				
大體ノ小	中	大	大	中	中	中	大	中	小	大	大	中	中				
斑	形蠶ニシテ齊一	形蠶ニシテ齊一	形蠶ニシテ齊一	形蠶ニシテ齊一	形蠶ニシテ齊一	形蠶ニシテ齊一	形蠶ニシテ齊一	形蠶ニシテ齊一	形蠶ニシテ齊一	形蠶ニシテ齊一	形蠶ニシテ齊一	形蠶ニシテ齊一	形蠶ニシテ齊一				
紋	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中				
多總收繭ノ寡	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中				
多層繭ノ寡	少	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中				
同功繭ノ多寡	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中				

各種類性狀一覽表

第二化期 (其一)

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	白龍三號
中	多	多	多	多	多	多	多	中	多	多	多	少
中	巧	巧	巧	中	巧	巧	中	中	中	中	中	巧
中	少	多	中	少	中	少	多	少	多	少	少	中
齊	中	中	不齊	齊	中	中	中	中	齊	不齊	中	不齊
中	長	長	長	中	中	長	中	中	短	中	中	短
強	中	弱	中	中	中	強	中	中	中	中	強	強
大	大	大	大	中	大	大	中	中	小	中	中	中
齊一蠶ニシテ	稍不齊ニシテ	齊一蠶ニシテ	飛白蠶ニシテ	混不齊ニシテ	少數蠶ニシテ	清一蠶ニシテ	形蠶ニシテ	齊一色淡シテ	形蠶ニシテ	齊一色濃シテ	齊一蠶ニシテ	齊一蠶ニシテ
多	中	少	多	中	多	多	中	多	少	中	多	中
中	少	少	少	多	少	中	多	少	多	中	中	中
多	多	多	少	中	多	中	中	中	多	少	少	多
短	中	長	短	中	中	長	短	長	長	中	中	長
大	小	中	中	大	中	大	大	中	少	中	中	中
齊	不齊	中	齊	中	不齊	中	不齊	中	中	中	不齊	中
中	多	中	多	多	中	多	多	中	少	多	多	少
中	中	中	中	多	多	多	中	中	中	中	中	少
中	少	中	少	多	多	多	少	中	少	中	中	中
中	粗	密	中	粗	密	中	中	中	中	中	中	密
良好	不良	良好	良好	中	不良	不良	良好	中	中	中	中	中

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
中	少	中	少	中	中	中	中	中	中	中
中	巧	巧	巧	中	中	中	中	中	中	中
中	多	中	中	少	中	中	中	中	中	中
齊	不齊	不齊	不齊	齊	中	中	中	中	中	中
中	中	中	長	中	中	中	中	中	中	中
強	中	弱	中	強	中	中	中	中	中	中
少	大	中	大	大	中	中	中	中	中	中
形蠶ニシテ齊一	形蠶ニシテ稍々不齊	形蠶ニシテ齊一色淡シ	飛白蠶ニシテ齊一	形蠶ニシテ齊一	中	中	中	中	中	中
多	多	中	多	多	中	中	中	中	中	中
中	少	中	少	多	中	中	中	中	中	中
多	多	中	多	多	中	中	中	中	中	中

第二期 (其二)

大白龍三號	白龍三號	白龍一號	大和錦四號	大和錦三號	日本錦八號	日本錦四號	日本錦二號
中	短	中	中	長	長	中	中
中	大	大	中	中	大	大	中
不齊	中	齊	中	齊	中	不齊	齊
多	中	多	少	少	中	中	中
多	多	多	少	少	多	中	中
少	中	多	少	中	多	中	少
中	中	中	密	密	中	密	中
中	中	良好	良好	良好	良好	中	中
中	短	長	短	中	中	中	中
中	中	中	中	細	中	中	中
多	多	中	中	中	中	中	中
少	少	少	少	少	少	少	少
中	中	中	難	中	易	難	易
多	多	中	少	少	多	多	中
少	多	中	少	少	中	中	少
弱	中	強	中	中	弱	中	中
少	中	中	中	少	少	中	多
下	中	上	上	中	中	中	中

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
短	中	中	短	短	長	中	短	中	長	中
大	大	中	大	中	大	大	大	中	中	中
齊	不齊	中	齊	中	不齊	中	中	中	不齊	齊
少	多	中	多	少	多	多	中	中	中	少
中	多	多	多	中	多	多	中	中	多	少
中	中	中	多	多	多	中	中	中	多	中
中	粗	密	中	粗	密	中	中	中	中	中
中	不良	良好	良好	不良	不良	中	良好	中	中	中
中	長	中	中	長	長	中	中	中	長	短
中	中	中	中	細	細	中	中	中	細	細
中	少	少	中	中	中	中	多	少	中	中
少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少
易	易	易	中	易	中	易	中	易	中	易
多	中	中	多	多	多	多	多	少	多	少
中	少	少	中	多	中	中	中	多	多	中
中	弱	中	中	中	弱	強	中	弱	中	強
中	多	中	中	少	中	中	少	多	多	少
上	下	中	上	中	中	下	下	下	上	下

前表ヲ参照シ各種ノ顯著ナル特徴ニ就テ短評ヲ下セバ次ノ如シ

一、日本錦二號 蠶種ハ産附拙劣ニシテ卵數多カラズ蠶ノ體軀ハ普通ナレモ資性强健ニシテ收繭量多ク屑繭少シ繭ハ形大ナラザルモ齊ニシテ繭層厚シ繭目稍深ク色澤佳ナラザルヲ缺點トスレモ日本錦種中第一位ヲ占メ各種中優良ナル種類ニ屬ス

一、日本錦四號 蠶種ハ卵數多カラザルモ卵粒大ニシテ産附ノ狀良好ナリ蠶兒ハ體軀長大

レナモ資性虚弱ニシテ發育不良ナリ繭ハ形大ニシテ縮皺緻密ナレキ緊クナク且大小不同アリ解舒ハ稍不良ニシテ絲質ハ中位ナリ概シテ前種ニ比シ劣等ナルヲ認ム

- 一、日本錦八號 蠶種ノ外觀蠶兒ノ形態第二號ニ類似ス蠶兒ノ發育ハ第二號ニ劣ルモ散テ不良ト云フベカラズ飼育日數稍短ク收繭量普通ナリ繭ハ最長ニシテ稍大ニ繭層量多ク色澤亦良好ナリ解舒ハ容易ナルモ絲質良好ナラズ性狀概シテ第二號ニ比シテ遜色アリ
- 一、大和錦三號 蠶種ハ卵數少ク産附拙劣ナルヲ欲點トス蠶兒ハ体形發育共ニ普通ニシテ収繭繭質亦中庸ヲ得タリ而シテ繭形正シテ齊一ニシテ縮皺緻密色澤佳良ナルヲ得點トス

- 一、大和錦四號 蠶種ノ外觀前種ニ優リ蠶兒ノ体形並ニ發育ノ狀況第三號ニ類似スレモ收繭繭質ハ共ニ劣ルガ如シ

- 一、白龍一號 蠶種ハ日本錦大和錦等ニ比シテ卵數多ク産附巧ナリ蠶兒ハ体軀肥大資性强健ニシテ發育齊一ニ從テ收繭量多ク層繭少シ而シテ繭ハ形大ナラザルモ齊一ニシテ繭層ニ富ミ且色澤縮皺佳良ニシテ絲質モ亦良好ナリ各種中優良ナル種類ニ屬ス
- 一、白龍三號 蠶種並ニ蠶兒ノ体形發育共ニ前種ニ類似スレモ収繭繭質絲質ニ至リテハ稍々劣ルガ如シ

- 一、大白龍三號 蠶兒ハ体形普通ニシテ資質强健發育良好ナリ從テ收繭多ク繭質概シテ良

好ナリ然レモ絲質ハ不良ナル成績ヲ示シ各種中中庸ナル種類ニ列ス

- 一、新屋 蠶兒ト斑紋濃厚ニシテ齊一ナリ資性强健ニシテ發育齊一ナレモ收繭ハ多カラズ繭質絲質概シテ普通ナレモ色澤不良ナルヲ欲點トス中等ノ種類ニ屬ス

- 一、中巢 蠶体瘠小ニシテ飼育日數短ク發育稍不良ナリ收繭少ク繭ハ細長ニシテ大小不同アリ繭層比較的厚キモ縮皺色澤良好ナラズ概シテ各種中劣等ナル種類ニ屬ス

- 一、青熟中巢 蠶兒ノ体形發育收繭並ニ繭質等普通ナレモ絲質良好ナラズ概シテ各種中等ノ種類ニ列ス

- 一、大錦一號 蠶兒斑紋薄ク体形發育收繭普通ナリ繭ハ形大ナレモ繭層薄キ欲點アリ概シテ各種中優良ナル種類ニ屬ス

- 一、青熟一號 蠶種ハ卵數多ク産附巧ナリ蠶兒ハ形蠶姫蠶混淆ニシテ体軀長大飼育日數長ク資性强健ナリ從テ收繭量多ク繭ハ長大ニシテ絲量豊富繭質絲質概シテ良好ナリ然レモ色澤極メテ不良ナルヲ欲點トス

- 一、青熟三號 蠶種蠶兒ノ体形發育其他凡テ前種ニ酷似スレモ尚同功繭極メテ多キ欲點アリ

- 一、千代鶴 蠶体普通ニシテ資性强健發育良好ニ收繭量多シ繭ハ繭層厚キモ形短クシテ繭目深ク色澤不良ナルノ欲點ヲ有ス各種中劣等ナル種類ニ屬ス

一、飛白 蠶種ハ卵數多ク産附巧ナリ蠶兒ハ飛白斑紋ニシテ齊一ニ體軀長大ニシテ飼育日數長ク收繭量多シ而シテ繭ハ短大ニシテ大小不同ナク繭層量多ク色澤縮皺等亦佳良ナリ生絲ハ色澤ノ良好ナル事各種中首位ヲ占メ其ノ他ノ諸點概シテ良好ナリ各種中優良ナル部ニ屬ス

一、寶玉 蠶種ノ外觀良好ナリ蠶兒ハ飼育日數稍々長ク體軀長大ナレバ資性虛弱ニシテ發育良好ナラズ從テ收繭量比較的少シ而シテ繭ハ形長大ニシテ品質概ネ中位ニ在リ縮皺色澤ノ佳良ナルヲ特徴トス

一、國ノ錦 蠶種蠶兒ノ體形發育收繭繭質資質等青熟ニ類似スレバ概シテ彼レニ及バザルガ如シ

一、白鶴 蠶種並ニ蠶體普通ナリ資性强健飼育容易ニシテ收繭量多シ而シテ繭ハ短大ニシテ齊一ニ其他ノ性状概ネ中庸ナリ糸質亦缺點ナク各種中優良ナル種類ニ屬ス

### 第三節 秋蠶黑種種類試驗

本試驗ノ目的ハ現今各府縣及本縣下各地方ニ廣ク行ハレ且黑種トシテ優良ト認メラル、種類ニ就キ性状ヲ調査シ以テ種類選擇ノ參考ニ資セントスルニ在リ

### 明治四十五年(大正元年)度成績

試驗ニ供用シタル蠶ノ種類及產地ハ左ノ如シ

種類名稱	產地
金鴉龍一號	岐阜縣惠那郡
金鴉龍二號	富山縣東礪波郡
五大洲一號	岐阜縣惠那郡
五大洲二號	德島縣德島市
中巢二號	岐阜縣惠那郡
一化性中巢	長野縣小縣郡
青熟中巢	山梨縣東八代郡
大錦一號	長野縣東筑摩郡
大和錦七號	長野縣南安曇郡
日本錦八號	長野縣南安曇郡
島錦	嶋根縣
多摩錦	長野縣松本市

養蠶試驗

養蠶試驗	蠶種	蠶種ノ保護法
養蠶試驗	入間錦	埼玉縣入間郡
一化性又錦昔	長野縣小縣郡	
白龍一號	長野縣東筑摩郡	
大白龍三號	長野縣東筑摩郡	
白鶴	群馬縣佐波郡	
千代鶴	群馬縣勢多郡	
大房	石川縣河北郡	
大草	山口縣	
大又	愛知縣名古屋市	
種ケ嶋	德島縣	
世界一	三重縣鈴鹿郡	
飛白	長野縣諏訪郡	
國富	嶋根縣八束郡	
國ノ錦	宮城縣伊具郡	
青熟一號	福岡縣伊達郡	

右蠶種ハ本年始メテ各產地ヨリ蒐集シタルモノニシテ蠶種保護ノ概要ヲ記セバ次ノ如シ

養蠶試驗	蠶種	蠶種ノ保護法
養蠶試驗	金鷄龍一號	蠶種製造者ニ於テ風穴ニ貯藏シ置キ七月廿日頃出穴シ直チニ本所ニ郵送シ催膏チ行ヒタリ
金鷄龍二號	同 上	
五大洲一號	同 上	
五大洲二號	同 上	
中巢二號	二月中旬ヨリ冷蔵庫ニ貯藏シ七月廿日出庫直チニ催膏チ行ヒタリ	
一化性中巢	同 上	
青熟中巢	同 上	
大和錦一號	同 上	
大和錦七號	同 上	
日本錦八號	同 上	
島錦	蠶種製造者ニ於テ風穴ニ貯藏シ置キ七月二十日頃出穴シ直チニ本所ニ郵送シ催膏チ行ヒタリ	
多摩錦	二月中旬ヨリ冷蔵庫ニ貯藏シ七月廿日出庫直チニ催膏チ行ヒタリ	
入間錦	蠶種製造者ニ於テ風穴ニ貯藏シ置キ七月二十日頃出穴シ直チニ本所ニ郵送シ催膏チ行ヒタリ	
一化性又昔	二月中旬ヨリ冷蔵庫ニ貯藏シ七月廿日出庫直チニ催膏チ行ヒタリ	
白龍一號	同 上	

大	白	千	大	大	種	世	飛	國	國	青
白	代	代	草	又	島	一	白	富	錦	熱
龍	鶴	鶴	房	草	一	島	白	富	錦	一
三	鶴	鶴	房	草	一	島	白	富	錦	號
號	鶴	鶴	房	草	一	島	白	富	錦	號
同	上	同	上	同	上	同	上	同	同	上
蠶種製造者ニ於テ風穴ニ貯藏シ置キ七月二十日頃出穴シ直チニ本所ニ郵送シ催青チ行ヒタリ	蠶種製造者ニ於テ風穴ニ貯藏シ置キ七月二十日頃出穴直チニ催青チ行ヒタリ	蠶種製造者ニ於テ風穴ニ貯藏シ置キ七月廿日頃出穴シ直チニ本所ニ郵送シ催青チ行ヒタリ	蠶種製造者ニ於テ風穴ニ貯藏シ置キ七月廿日頃出穴シ直チニ本所ニ郵送シ催青チ行ヒタリ	蠶種製造者ニ於テ風穴ニ貯藏シ置キ七月廿日頃出穴直チニ催青チ行ヒタリ	蠶種製造者ニ於テ風穴ニ貯藏シ置キ七月廿日頃出穴シ直チニ本所ニ郵送シ催青チ行ヒタリ	蠶種製造者ニ於テ風穴ニ貯藏シ置キ七月廿日頃出穴シ直チニ本所ニ郵送シ催青チ行ヒタリ	蠶種製造者ニ於テ風穴ニ貯藏シ置キ七月廿日頃出穴直チニ催青チ行ヒタリ	蠶種製造者ニ於テ風穴ニ貯藏シ置キ七月廿日頃出穴直チニ催青チ行ヒタリ	蠶種製造者ニ於テ風穴ニ貯藏シ置キ七月廿日頃出穴直チニ催青チ行ヒタリ	蠶種製造者ニ於テ風穴ニ貯藏シ置キ七月廿日頃出穴直チニ催青チ行ヒタリ

催青ハ蠶室内ニ於テ行ヒタリ其温濕度ヲ示セハ左ノ如シ

最	高	最	低	平	均	最	高	最	低	平	均
八〇	七二	七六	七三	八五	五八	七五	二	七五	二	七五	二
度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度

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				合計	不發生 生卵數	總卵數	發生歩合	一蛾平 均卵數
		初日	二日	三日	四日					
金鷄龍一號	九二〇	五六〇	六一	七三	一六一四	五三四	二一四八	七五、一	四三〇	
金鷄龍二號	一六七五	一九〇	一四	一	一八七九	二四八	二二二七	八八、三	四二五	
五大洲一號	一七六三	二四三	八二	二〇	二一〇八	一四八	二二五六	九三、四	四五一	
五大洲二號	一九五〇	七七	二四	四九	二一〇〇	二六五	二三六五	八八、八	四七三	
中巢	八六一〇〇〇	九八	四〇	四〇	一九九九	一九五	二一九四	九一、一	四三九	
青熟中巢	七八九一〇九三	六五	五〇	五〇	一九九七	四二〇	二四一七	八二、六	四八三	
一化性中巢	六三二一七五五	二四四	八一	八一	二七二二	八四	二七九六	九七、〇	五五九	
大和錦	二二五二	一一六	一五	一〇	二二九三	五八	二三五一	九七、五	四七〇	
大和錦	一九九六	二〇三	九三	四八	二三四〇	八四	二四二四	九六、五	四八五	
日本錦	二二二三	一七二	一七	八	二五一〇	一七四	二六八四	九三、五	四四七	
島錦	一五二〇	二四八	一九	一七	一八〇四	一二八	一九三二	九三、四	四八三	
多摩錦	二〇四八	一〇	一五	八	二〇八一	九七	二一七八	九五、五	四三六	

養蠶試驗

入間錦	一化性又昔	白龍	大白龍	千代鶴	大房	大草	大又	種ヶ島	世界一	飛白	國富	國錦	青熟
二二二八	一六〇五	一九六三	九三六一〇〇八	一三九三	五九九	八五六	一六六八	一三八四	一一三	二二二一	一八五一八四五	一二三二五八三	一二七三
二七	一一八四	一五九	六八八	六四六	二九二九	五七六	二〇六	七五九	七八七	四七一	一八四五	三三七六	三七六
一	三四	八四	一二九	七八	五七	二〇六	四九	一八七	二四〇	一一	二二二	三九	三九
一	二一	三六	四七	五三	九	六一	六二	二七	四一	一〇	六二	九八	九
二二五五	二八四四	二二四二	二一五二	二四四八	一九六四	一六九九	一九八五	二三五七	一一八一	二八〇三	二二二四	二九三五	一六九七
二六四	一五〇	八〇	二六六	一六九	九三	九八	五三八	一四九	一八四	六九	二五〇	一〇六	一〇二
二四一九	二九九四	二二二二	二四一八	二二七三	二〇五七	一七九七	二五二二	二五〇六	一三六五	二八七二	二五七四	一〇三〇四一	一七九九
八九、一	九五、〇	九六、六	八九、〇	九二、八	九五、五	九四、五	七八、七	九四、一	八六、六	九七、六	九〇、三	九六、五	九四、三
四八四	五九九	四六四	四八四	四六八	四一一	四四八	五〇五	五〇一	四五五	五七四	五一五	六〇八	四五〇

備考 四日以後ノ發生卵數ハ四日目ニ加算セリ

大草青熟嶋錦ハ四蛾分世界一ハ三蛾分ニ就キ調査セリ

一、蠶種飼育ノ成績

各種類蟻量一分宛ヲ掃立テ飼育セシニ以下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	月	日	飼食	催眠	停食	竣	蛻	食桑中	停食中	日	合計	平均温度	湿度
金鸚龍一號	七月廿一日	八月三日	八月四日	八月五日	八月六日	八月七日	八月八日	八月九日	三日六時	一日四時	四日十時	七七、六	七六、二	
金鸚龍二號	七月廿九日	八月一日	八月二日	八月三日	八月四日	八月五日	八月六日	八月七日	三日七時	一日四時	四日五時	七八、六	七四、二	
五大洲一號	七月廿一日	八月三日	八月四日	八月五日	八月六日	八月七日	八月八日	八月九日	三日二時	一日五時	四日七時	七七、六	七六、二	
五大洲二號	七月廿一日	八月三日	八月四日	八月五日	八月六日	八月七日	八月八日	八月九日	三日二時	一日五時	四日七時	七七、六	七六、二	
中巢	七月廿一日	八月三日	八月四日	八月五日	八月六日	八月七日	八月八日	八月九日	三日四時	一日三時	四日七時	七七、六	七六、二	
青熟中巢	八月十一日	八月四日	八月五日	八月六日	八月七日	八月八日	八月九日	八月十日	三日八時	一日三時	四日七時	七七、六	七六、二	
一化性中巢	八月十一日	八月四日	八月五日	八月六日	八月七日	八月八日	八月九日	八月十日	三日十三時	一日十六時	五日五時	七五、六	七五、三	
大和錦	七月廿一日	八月三日	八月四日	八月五日	八月六日	八月七日	八月八日	八月九日	三日二時	一日五時	四日七時	七七、六	七六、二	
大錦	八月十一日	八月四日	八月五日	八月六日	八月七日	八月八日	八月九日	八月十日	三日十三時	一日十六時	五日五時	七五、六	七五、三	







區別	經過	月	日	飼食	催眠	停食	竣	齡	食桑中	停食中	日	合計	平均溫度	濕度
大白龍	養蠶試驗	八月	十	午後十一時	八月十三日	午後十一時	八月十三日	三日六時間	二日	間五日六時間	七六、二	七〇、四		
白鶴		八月	九	午後四時	八月十二日	午後四時	八月十二日	三日十時間	一日九時間	間四日九時間	七六、九	七〇、六		
千代鶴		八月	九	午後四時	八月十二日	午後四時	八月十二日	三日十時間	一日九時間	間四日九時間	七六、九	七〇、六		
大房		八月	九	午後四時	八月十二日	午後四時	八月十二日	三日十時間	一日九時間	間四日九時間	七六、九	七〇、六		
大草		八月	九	午後四時	八月十二日	午後四時	八月十二日	三日十時間	一日九時間	間四日九時間	七六、九	七〇、六		
種又		八月	九	午後四時	八月十二日	午後四時	八月十二日	三日十時間	一日九時間	間四日九時間	七六、九	七〇、六		
飛鳥		八月	九	午後四時	八月十二日	午後四時	八月十二日	三日十時間	一日九時間	間四日九時間	七六、九	七〇、六		
世界		八月	九	午後四時	八月十二日	午後四時	八月十二日	三日十時間	一日九時間	間四日九時間	七六、九	七〇、六		
國富		八月	九	午後四時	八月十二日	午後四時	八月十二日	三日十時間	一日九時間	間四日九時間	七六、九	七〇、六		
國錦		八月	九	午後四時	八月十二日	午後四時	八月十二日	三日十時間	一日九時間	間四日九時間	七六、九	七〇、六		
青熟		八月	九	午後四時	八月十二日	午後四時	八月十二日	三日十時間	一日九時間	間四日九時間	七六、九	七〇、六		

第四齡

區別	經過	月	日	飼食	催眠	停食	竣	齡	食桑中	停食中	日	合計	平均溫度	濕度
金鸚龍一號		八月	十三	午後十一時	八月十七日	午後十一時	八月十七日	三日六時間	二日三時間	間五日廿一時間	七五、七	七〇、五		
金鸚龍二號		八月	十三	午後十一時	八月十七日	午後十一時	八月十七日	三日六時間	二日三時間	間五日廿一時間	七五、七	七〇、五		

區別	經過	月	日	飼食	催眠	停食	竣	齡	食桑中	停食中	日	合計	平均溫度	濕度
五大洲一號		八月	十三	午後十一時	八月十七日	午後十一時	八月十七日	三日六時間	二日三時間	間五日廿一時間	七五、七	七〇、五		
五大洲二號		八月	十三	午後十一時	八月十七日	午後十一時	八月十七日	三日六時間	二日三時間	間五日廿一時間	七五、七	七〇、五		
中巢		八月	十三	午後十一時	八月十七日	午後十一時	八月十七日	三日六時間	二日三時間	間五日廿一時間	七五、七	七〇、五		
一化性中巢		八月	十三	午後十一時	八月十七日	午後十一時	八月十七日	三日六時間	二日三時間	間五日廿一時間	七五、七	七〇、五		
青熟中巢		八月	十三	午後十一時	八月十七日	午後十一時	八月十七日	三日六時間	二日三時間	間五日廿一時間	七五、七	七〇、五		
大和錦		八月	十三	午後十一時	八月十七日	午後十一時	八月十七日	三日六時間	二日三時間	間五日廿一時間	七五、七	七〇、五		
日本錦		八月	十三	午後十一時	八月十七日	午後十一時	八月十七日	三日六時間	二日三時間	間五日廿一時間	七五、七	七〇、五		
嶋錦		八月	十三	午後十一時	八月十七日	午後十一時	八月十七日	三日六時間	二日三時間	間五日廿一時間	七五、七	七〇、五		
多摩錦		八月	十三	午後十一時	八月十七日	午後十一時	八月十七日	三日六時間	二日三時間	間五日廿一時間	七五、七	七〇、五		
入間錦		八月	十三	午後十一時	八月十七日	午後十一時	八月十七日	三日六時間	二日三時間	間五日廿一時間	七五、七	七〇、五		
一化性又昔		八月	十三	午後十一時	八月十七日	午後十一時	八月十七日	三日六時間	二日三時間	間五日廿一時間	七五、七	七〇、五		
白龍		八月	十三	午後十一時	八月十七日	午後十一時	八月十七日	三日六時間	二日三時間	間五日廿一時間	七五、七	七〇、五		
大白龍		八月	十三	午後十一時	八月十七日	午後十一時	八月十七日	三日六時間	二日三時間	間五日廿一時間	七五、七	七〇、五		
白鶴		八月	十三	午後十一時	八月十七日	午後十一時	八月十七日	三日六時間	二日三時間	間五日廿一時間	七五、七	七〇、五		
千代鶴		八月	十三	午後十一時	八月十七日	午後十一時	八月十七日	三日六時間	二日三時間	間五日廿一時間	七五、七	七〇、五		

區別	經過	餉食月日	催熟月日	終熟月日	齡中日數	食桑中	平均溫濕度
大	房	八月十三日午後十一時	八月十七日午後五時	八月十九日午前十一時	三日六時間	一日十八時間	五日十二時間 七五、七〇、五
大	草	八月十五日午前八時	八月十九日午前十一時	八月廿一日午前九時	三日六時間	一日廿二時間	五日十六時間 七六、七六、九、五
大	又	八月十四日午前十一時	八月十八日午後十一時	八月十九日午前十一時	四日九時間	一日	間五日十九時間 七五、九七、〇、四
種	嶋	八月十五日午前八時	八月十九日午前九時	八月廿一日午前九時	三日六時間	一日十九時間	五日十六時間 七六、七六、九、五
飛	白	八月十五日午前八時	八月十九日午前九時	八月廿一日午前九時	三日六時間	一日十九時間	五日十六時間 七六、七六、九、五
國	富	八月十七日午後一時	八月二十日午後八時	八月廿二日午前四時	二日廿二時間	一日八時間	五日十六時間 七六、七六、九、五
國	錦	八月十七日午後一時	八月二十日午後八時	八月廿二日午前四時	二日廿二時間	一日八時間	五日十六時間 七六、七六、九、五
青	熟	八月十四日午前四時	八月十七日午後十一時	八月十九日午前十一時	三日九時間	一日	間五日十九時間 七五、七〇、七

第五齡

金	鸚	龍	一號	八月十九日午後八時	八月廿五日午前四時	八月廿六日午前八時	六日十二時間	七六、八七、一、三
金	鸚	龍	二號	八月十七日午前十一時	八月廿三日午前八時	八月廿四日午前五時	六日十八時間	七六、七七、〇、八
五	大	洲	一號	八月十九日午前十一時	八月廿四日午前六時	八月廿五日午前八時	五日廿一時間	七六、九七、〇、七
五	大	洲	二號	八月十九日午前十一時	八月廿四日午前六時	八月廿五日午前八時	五日廿一時間	七六、九七、〇、七
中	巢			八月十九日午後八時	八月廿五日午前四時	八月廿六日午前四時	六日八時間	七六、八七、一、三

一	化	性	中	巢	八月廿一日午前九時	八月廿六日午前十一時	八月廿七日午後二時	六日五時間	七六、七七、〇、八
青	熟	中	巢		八月廿一日午前四時	八月廿六日午後十一時	八月廿七日午後十一時	六日十九時間	七六、七七、〇、八
大	和	錦		八月廿一日午前九時	八月廿六日午前九時	八月廿七日午前八時	五日二十時間	七六、七七、〇、八	
大	和	錦		八月十九日午前十一時	八月廿四日午前八時	八月廿五日午前八時	五日廿一時間	七六、七七、〇、七	
日	本	錦		八月十九日午後二時	八月廿四日午前八時	八月廿五日午前八時	五日廿一時間	七六、七七、〇、七	
嶋	錦			八月十九日午前十一時	八月廿四日午前六時	八月廿五日午前八時	五日廿一時間	七六、七七、〇、七	
多	摩	錦		八月廿一日午前九時	八月廿六日午前四時	八月廿七日午前五時	五日二十時間	七六、七七、〇、八	
入	間	錦		八月十六日午後八時	八月廿二日午前十時	八月廿二日午後十一時	六日三時間	七六、九六、九、七	
一	化	性	又	昔	八月廿一日午前九時	八月廿六日午後二時	八月廿七日午後二時	六日五時間	七六、七七、〇、八
白	龍			八月十九日午前十一時	八月廿四日午前六時	八月廿五日午前八時	五日廿一時間	七六、九七、〇、七	
白	龍			八月廿一日午前九時	八月廿六日午前十一時	八月廿七日午前十一時	六日三時間	七六、七七、〇、八	
千	代	鶴		八月十九日午前十一時	八月廿四日午前六時	八月廿五日午前八時	五日廿一時間	七六、九七、〇、七	
大	房			八月十九日午前十一時	八月廿四日午前四時	八月廿五日午前四時	五日十七時間	七六、九七、〇、七	
大	草			八月廿一日午前九時	八月廿六日午前九時	八月廿七日午前九時	六日	間七六、七七、〇、八	
大	又			八月十九日午後二時	八月廿五日午前四時	八月廿六日午前八時	六日九時間	七六、八七、一、三	



養蠶試驗

國錦	國富	飛白	世界	種一	大又	大草	大房	千代	白鶴	白鶴	一化性又昔	入間錦	多摩錦	島錦
八一	八一	八一	八一	八一	八一	八一	八一	八一	八一	八一	八一	八四	八一	八一
六九	六九	六九	六九	六九	七〇	七〇	七〇	七〇	六九	七〇	六九	七〇	六九	七〇
七四、六	七四、六	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、五	七五、〇	七五、三	七五、三	七五、〇	七五、三	七五、〇	七六、四	七五、〇	七五、三
八二	八二	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
五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	六〇	五五	五五
七三、四	七三、四	七三、三	七三、三	七三、三	七三、三	七三、三	七三、三	七三、三	七三、三	七三、三	七三、三	七三、三	七三、三	七三、三

二百四十一

上簇中溫濕度表

區別	溫濕度	
	最高	最低
金鴉龍一號	八一	七〇
金鴉龍二號	八一	七〇
五大洲一號	八一	七〇
五大洲二號	八一	七〇
中巢	八一	七〇
一化性中巢	八一	七〇
青熟中巢	八一	六九
大和錦	八一	七〇
日本錦	八一	七〇
平均	七五、五	七〇
最高	八三	八三
最低	五五	五五
平均	七二、三	七三、四

青熟	國錦	國富
午前七時	午前八時	午前八時
午後四時	午後二時	午後二時
二時	九時	七時
五時	六時	五時
六時	四時	四時
八八	八八	八八
六七	六七	六七
七六	七六	七六
四	四	四
八九	八九	八九
五〇	五〇	五〇
七一	七一	七〇

養蠶試驗

二百四十



體量調查表

區別	齡別	齡							
		第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡			
金鸚龍一號	0,009663	0,1467	0,293	0,743	4,20	19,7	17,0	72,0	65,0
金鸚龍二號	0,01078	0,1400	0,360	0,740	3,75	4,10	16,5	16,0	69,0
五大洲一號	0,010583	0,1374	0,230	0,667	4,20	4,00	17,8	16,9	62,0
五大洲二號	0,01135	0,1414	0,293	0,6814	4,25	4,20	17,6	17,0	60,8
中巢	0,01160	0,1534	0,387	0,756	4,50	4,30	20,3	18,5	61,0
一化性中巢	0,01063	0,1387	0,253	0,819	4,30	4,30	18,9	17,0	65,2
青熱中巢	0,01126	0,1507	0,293	0,759	4,50	4,00	19,0	17,0	62,0
大和	0,01071	0,1494	0,330	0,823	4,45	4,25	17,4	17,0	64,0
日本	0,01085	0,1427	0,267	0,667	4,20	4,10	17,3	17,0	64,8
嶋	0,01135	0,1320	0,223	0,659	4,00	3,70	19,5	18,5	72,0
多摩	0,00966	0,1400	0,293	0,696	4,30	4,00	18,1	17,6	64,0
入間	0,01017	0,1267	0,1186	0,701	3,40	3,00	17,0	17,0	60,0

結繭蠶數表

區別	齡別	齡							
		第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡			
一化性又昔	0,01063	0,1560	0,350	0,824	4,60	4,20	23,0	18,0	92,4
白龍	0,01064	0,147	0,267	0,760	4,60	4,10	18,0	17,7	64,0
大白龍	0,01010	0,1480	0,299	0,783	4,30	4,25	18,6	17,3	67,4
白鶴	0,01079	0,1334	0,273	0,669	4,30	4,00	19,0	17,5	61,6
千代	0,01063	0,1307	0,260	0,687	4,40	4,10	18,7	17,4	60,8
大房	0,01089	0,1300	0,1504	0,659	4,20	3,90	17,1	17,0	70,0
大草	0,01263	0,1500	0,1504	0,659	4,60	4,40	17,0	15,5	64,8
大又	0,01127	0,147	0,253	0,669	4,20	4,10	17,0	16,7	64,0
種ヶ嶋	0,01093	0,1440	0,280	0,742	4,50	4,10	19,4	17,0	68,0
世界一	0,01011	0,1467	0,293	0,752	3,90	3,80	19,5	16,0	56,0
飛白	0,00963	0,1400	0,253	0,752	4,10	4,10	19,8	16,5	75,0
國富	0,01093	0,1393	0,253	0,684	4,40	3,25	17,4	16,5	85,0
國錦	0,01088	0,147	0,230	0,662	4,85	4,60	21,0	17,2	100,0
青熟	0,01066	0,1400	0,223	0,763	4,20	4,10	21,0	18,9	90,8



區別	目	標	掃立蠶	上簇蠶	不結繭	遺失蠶	結繭	掃立蠶ニ對スル
金鷄龍	一號	一號	一一九二	六〇八	二二	一八	五六八	四七、七
金鷄龍	二號	二號	九二六	五四六	八	七	五三四	五七、七
五大洲	一號	一號	九四五	七八五	二二	二二	七五五	七九、九
五大洲	二號	二號	八八一	七三九	六	一四	七一九	八一、六
中巢			八六二	五七二	四六	一〇	五一六	五九、九
一化性中巢			九四一	七一	七	一四	六九〇	七三、三
青熟中巢			八九六	六一四	九	一五	五九〇	六五、九
大和	錦	錦	九三三	六九〇	六	二五	六七九	七二、八
日本	錦	錦	九一六	七三八	一九	二一	六九八	七六、二
島	錦	錦	八八一	七三一	五	一六	七一〇	八〇、六
多摩	錦	錦	八五八	七三五	六	一四	七一五	八三、三
入間	錦	錦	一〇三五	八二〇	七	五	八〇八	七八、一
一化性又昔	龍	龍	九八三	七五〇	六	六	七三八	七五、一
白			八九一	七二五	一六	一八	六七四	七一、六

收繭表

區別	目	標	上	中	下	同功	合	計
大白	龍	龍	九〇七	七二四	一五	一五	七〇四	七七、六
千代	鶴	鶴	九二六	七一六	一五	二〇	六八一	七三、五
大房	房	房	九四一	八〇七	一	一	七九一	八四、一
大草	草	草	九一八	六六三	一	一三	六三九	六九、六
大又	又	又	九九一	六五一	一	一	六二九	六三、五
種ヶ島	島	島	八七三	六三二	三	三	六二六	七一、六
世界	一	一	九一五	七一〇	六	三	六九一	七五、五
飛白	白	白	九〇七	七七三	五	一八	七五〇	八二、七
國富	富	富	一〇三八	七七四	五	一八	七五一	七二、四
國錦	錦	錦	九一五	六八五	四	一九	六六二	七二、四
青熟	熟	熟	九一九	六九五	四	九	六八二	七二、四

區別	目	標	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
金鷄龍	一號	一號	一九七	一九六	五〇四	一七五	一七三	四二〇	三二〇	七一	二六〇	三三	三三九	三七四	五七四		

金鷄龍二號	五大洲一號	五大洲二號	中巢	一化性中巢	青熟中巢	大和錦	日本錦	島錦	多摩錦	入間錦	一化性又昔	白龍	大白龍	白鶴
一五、七	二一、〇	二五、七	二二、四	二四、三	二二、〇	二二、九	二二、二	二〇、三	二二、五	一九、五	二二、五	二二、二	二二、九	二二、五
一三九、〇	二二、〇	二三八、〇	二二、七	二五八、〇	二二、〇	二二九、八	二四三、六	二〇九、〇	二二〇、〇	二〇六、〇	二二一、〇	二二二、〇	二二二、〇	二二一、〇
四〇一	六二五	六〇三	三六四	五九八	五七〇	六〇〇	六二五	五七一	六八五	六〇六	五六一	五八七	六二二	五八三
一、五二、五	〇、三、〇	〇、六、五	〇、六、〇	〇、四、一	〇、六、五	〇、三、〇	〇、四、五	〇、四、五	〇、五、四	〇、一、〇	〇、四、三	〇、三、二	〇、四、五	〇、七、六
四〇	一〇〇	一四〇	一七三	一〇〇	一四〇	九〇	二二〇	一三〇	一六〇	三三〇	一二〇	八〇	一二〇	一九〇
一、八二五、八	〇、三、〇	〇、三、五	三、一、八	〇、二、〇	〇、五、〇	〇、六、五	〇、七、〇	〇、七、三	〇、七、六	〇、七、〇	〇、三、二	〇、八、〇	〇、八、五	〇、五、〇
五二	一〇三	八二	九七	四二	一五	一六	三三	二二	二二	二二	九	二二	二二	一三
一、二二、一	三、〇、三、〇	二、六、三、〇	一、〇、二、四、〇	二、三、〇、〇	一、二、七、六	一、〇、二、七、〇	一、〇、二、六、八	二、四、四、五、〇	二、二、二、八、四	二、二、二、六、〇	二、五、三、六、五	二、四、三、四、〇	一、八、二、五、〇	一、八、二、五、〇
二二	五五	四七	一九	三九	三三	一九	三三	四三	四三	三九	四六	四四	二五	三三
二〇、二	二四、六	二九、二	一七、一	二七、一	二六、〇	二五、四	二五、六	二四、四	二七、一	二三、四	二四、七	二五、七	二五、三	二六、五
一七九、四	二五、六、〇	二八、一、五	一七五、〇	二八四、一	二三八、六	二七一、九	二六六、二	二六一、〇	二五九、三	二五〇、〇	二七三、〇	二七五、五	二八五、三	二五七、五
五二	七〇〇	六七二	四九七	六五二	六六八	六七八	六七一	六五四	七六五	六九九	六二八	六六〇	六七九	六四八

各種繭歩合表 (容量)

千代鶴	大房	大草	大又	種島	世界一	飛白	國富	國錦	青熟
二六、八	一九、九	二〇、二	一九、七	二四、八	二三、三	二七、七	二三、六	二五、一	二四、六
二四九、〇	一七〇、〇	一九一、〇	一九五、〇	三三二、〇	一九六、〇	二七三、〇	二二九、〇	二二七、〇	二五一、〇
六八八	五〇一	五五〇	五九〇	五七七	六六一	六四一	五六九	五六七	六四九
一、三二一、五	一、七二五、〇	〇、七六五	〇、二一七	〇、六五五	一、二〇〇、〇	〇、七五八	〇、九〇〇	〇、一〇七	〇、四三八
三三	四五	一九	五	一四	三二	一六	二三	二	二
〇、四、〇	〇、七、六二	〇、七、五五	〇、三、二五	〇、五、〇	〇、二、一五	〇、四、九	〇、五、四	〇、四	〇、三、四
二二	一八	一八	八	二二	六	一〇	二二	一	九
一、七二二、五	一、八二二、三	二、二二〇、三	二、三三〇、三	二、四三四、〇	二、三三七、〇	二、三三五、〇	一、六二四、〇	一、三四九、〇	一、五二二、七
三〇	三三	三八	四二	四四	四二	四二	二九	五六	七八
三〇、二	二四、一	二三、七	二二、五	二八、三	二五、九	三一、一	二六、六	二八、三	二六、八
二八六、〇	二二一、五	二二九、六	二二五、五	二六五、五	二三四、五	三二八、七	二六六、五	三〇七、一	二八一、九
七六一	六〇六	五九一	五八四	六四七	七〇八	七〇九	六三三	六二六	六九八

種別	繭	屑	繭	同	功	繭
金鷄龍一號	八六、〇%		八、七%			五、三%
金鷄龍二號	七七、七		一六、三			五、九
五大洲一號	八五、四		二、四			一一、二

養蠶試驗

區別	目標	對		對		對		對		合	計	總量ニ對スルノ割合
		類數	重量	繭長	繭幅	繭層量	蛹体量	蛻皮量				
金鸚龍一號	二三八	九三、〇	一一、八	八八、五	二、二九	五、七五	〇、二二	三三、九	九八	一四、四	一四、四	一〇〇%
金鸚龍二號	二五六	九一、〇	一〇、七	九五、〇	二、一三	五、〇〇	〇、二八	五〇、二〇	三三、七〇	一四、九	一四、〇	一〇〇%
五大洲一號	二九七	一〇一、〇	一〇、九	八四、七	二、三二	四、九〇	〇、三〇	〇、二〇	三五、一〇	一四、〇	一四、〇	一〇〇%
五大洲二號	二三四	九九、〇	一一、一	六四、九	二、二五	四、九四	〇、三〇	〇、二〇	三五、一四	一四、一	一四、一	一〇〇%

養蠶試驗

二百五十一

繭質調査表

青	國	國	飛	世	種	大	大
ノ			界	ケ	鳥	又	草
熟	錦	富	白	一	島	又	草
九一、八	八八、七	八八、七	八九、一	八六、一	八七、六	八五、二	八五、二
二、六	〇、四	五、三	三、五	五、〇	三、九	二、二	五、九
五、六	一、〇	六、〇	七、四	九、〇	八、五	一〇、二	八、九

大	千	白	大	白	一	入	多	島	日	大	大	青	一	中	五
代		白			化	間	摩		本	和		熟	性	洲	大
房	鶴	鶴	龍	龍	又	錦	錦	錦	錦	錦	錦	巢	中	巢	洲
八二、六	八八、七	八八、七	九〇、五	八六、四	八七、〇	八三、三	八六、七	八三、二	八八、七	九一、三	九一、九	九〇、一	八九、七	七二、五	八八、〇
一〇、〇	五、六	四、五	四、四	四、三	二、八	七、三	四、四	二、九	三、一	四、七	三、五	四、七	二、二	二一、六	三、一
七、五	五、六	六、八	五、一	九、三	一〇、一	九、四	八、九	一三、九	八、二	三、九	四、六	五、二	八、一	五、九	八、九

養蠶試驗

二百五十

中巢	一化性中巢	青熟中巢	大和	大錦	日本	島錦	多摩	入間	一化性又昔	白龍	大白龍	千代鶴	大房	大草
二九四	二四六	二四六	二七一	二六八	二八二	二九二	三一	二六一	二六四	二四八	二五七	二五七	二五七	二五六
一〇四、〇	一〇八、〇	一〇一、〇	一〇五、〇	一〇一、〇	一〇六、〇	九五、〇	一〇七、〇	一〇七、〇	一〇五、〇	一一〇、〇	九四、〇	九三、〇	九〇、〇	九六、〇
一〇、六〇	一一、七四五	一一、二三四	一一、二一五	一一、二七四	一一、〇七二	一一、一四五	一一、二四八	一一、一四五	一一、二六五	一一、二六五	一一、一九五	一一、〇九二	一一、六四四	一一、四三四
四、七七	一六	九五	〇〇	九三	九四	〇二	〇七	〇七	〇三	〇三	二二	一八	九三	九二
二、二二	二、二七	二、二七	二、二四	二、二九	二、一七	二、〇二	二、二〇	二、二〇	二、二五	二、二五	二、一五	二、一五	二、三六	二、三二
四、八三	四、七三	四、三三	四、七三	四、三三	四、〇三	四、〇一	四、三三	四、三三	四、〇三	四、〇三	三、三〇	三、三〇	三、二九	三、〇〇
七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二
二、二二	二、二七	二、二七	二、二四	二、二九	二、一七	二、〇二	二、二〇	二、二〇	二、二五	二、二五	二、一五	二、一五	二、三六	二、三二
八三、二九	七三、六	三三、七〇	七三、三	三三、四〇	三三、一七	三三、一七	三三、二八	三三、二八	三三、〇三	三三、〇三	三三、〇三	三三、〇三	三三、〇三	三三、〇三
七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二
三、三	三、四	三、四	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三	三、三
一、三	一、四	一、四	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三

一粒繰成績表

(十顆ニ就キ調査)

大又	種ヶ島	世界一	飛白	國富	國錦	青熟
二六九	二二三	二八二	二三一	二四〇	二二六	二六四
一〇一、〇	九一、〇	八八、〇	一〇〇、〇	九七、〇	一〇三、〇	一〇二、〇
一一、三〇	一一、八四五	一〇、七五四	一一、三九五	一一、七二五	一一、九二五	一一、一〇四
四、九四	二、二二	二、一九	二、三六	二、三〇	二、二九	二、二二
二、九四	二、九五	二、九四	二、三五	二、五八	二、四三	二、三三
三、三	三、三	三、二八	三、〇〇	三、〇〇	三、〇〇	三、〇〇
七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二	七〇、二
三、七	三、七	三、七	三、七	三、七	三、七	三、七
一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三

區別	目標	供試		繅糸		揚ケ繭		殘繭		繭視		計	繭體重量	繅絲時間	解舒良否
		顆數	生絲量	個數	重量	顆數	重量	個數	重量						
金鴉龍一號	二〇〇	九、三〇	一、三〇	〇	〇	七、〇〇	一、〇〇	五〇	一、九七	二五、四〇	四、四〇	良	〇、四	〇	〇
五大洲一號	二〇〇	八、四〇	一、〇三	〇	〇	八、〇〇	一、三〇	三二	一、六一	二四、〇〇	五、〇〇	良	〇、二	〇	〇
五大洲二號	二〇〇	七、八〇	〇、九五	〇	〇	五、〇〇	〇、六〇	三五	一、四一	二二、二〇	四、八〇	良	〇、二	〇	〇
中巢	一五〇	六、〇〇	〇、四五	〇	〇	四、〇〇	〇、三八	一〇	〇、九五	九、九〇	三、八〇	良	〇、二	〇	〇
一化性中巢	二〇〇	一〇、七〇	一、〇六	〇	〇	五、〇〇	一、〇〇	四三	一、六五	一五、六〇	四、〇〇	極好	〇、二	〇	〇
青熟中巢	二〇〇	八、四〇	一、二五	二	〇	九、〇〇	一、二〇	五二	一、〇五	一五、〇〇	五、二〇	極好	〇、二	〇	〇
大和錦	二〇〇	八、四〇	一、三一	一	〇	六、〇〇	一、〇〇	三九	一、九一	一四、二〇	四、三〇	良	〇、二	〇	〇

繅絲試驗成績表

飛白	五九〇	四八〇	五六八	二、九七	二、二〇	二、六二	〇、四	〇
國富	五八〇	四四〇	五〇八	二、九五	二、三五	二、五八	〇、二	〇
國錦	六八一	四六〇	五九二	三、八五	二、五七	三、〇四	〇	〇
青熟	六七〇	五三〇	六〇八	二、五五	二、三〇	二、四七	〇	〇

大和錦	六二八	四七九	五五四	三、二二	二、二六	二、七四	〇、五	〇
日本錦	五七〇	四二〇	四九〇	三、二八	二、五三	二、六六	〇	〇
島錦	五八〇	四七〇	五三四	二、五七	二、〇七	二、三九	〇	〇
多摩錦	六〇〇	四一〇	四九四	二、六九	二、〇八	二、三三	〇	〇
入間錦	五二〇	四五〇	四八四	三、四八	一、七六	二、四五	〇	〇
一化性又昔	五六〇	四一〇	五〇二	三、〇〇	二、一一	二、七五	〇	〇
大白龍	五九三	五一〇	五六五	二、九四	二、五一	二、七七	〇	〇
大白龍	六三一	五〇〇	五四五	三、二五	二、一九	二、七七	〇	〇
千代鶴	五五〇	四三〇	四四〇	三、一三	三、〇二	二、七〇	〇	〇
大房鶴	四八〇	四二〇	四九四	二、八八	二、三八	二、六四	〇	〇
大草房	五九〇	五四〇	五六二	二、七四	一、八二	二、〇五	〇	〇
大又草	六六〇	四九〇	五五二	二、七七	一、九八	二、二七	〇	〇
種ヶ島	五九九	四三九	五三八	二、九六	二、四〇	二、六二	〇	〇
世界一	五六一	四五六	五二一	二、八〇	二、〇〇	二、三九	〇	〇

國	飛	世	種	大	大	大	千	白	白	一化性又	入	多	島	日
富	白	一	嶋	又	草	房	鶴	鶴	龍	龍	昔	錦	錦	錦
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	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
九、〇〇	九、五〇	六、八〇	八、九〇	八、四〇	八、五〇	七、四〇	八、八〇	八、五〇	九、四〇	九、三〇	一、〇〇	七、一〇	七、一〇	四、五〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
一、二五	一、一〇	〇、九八	〇、九一	〇、七六	〇、九三	〇、九一	一、〇五	〇、九五	一、三三	〇、八〇	〇、八一	〇、七〇	〇、六六	一、二五
〇	〇	〇	一	一	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
九〇、一七〇	六〇、一二〇	五〇、〇九〇	七〇、一〇〇	五〇、一八〇	八〇、一六〇	七〇、一七〇	七〇、一一〇	八〇、一九〇	七〇、一二〇	四〇、〇六〇	七〇、一四〇	五〇、〇九〇	五〇、〇七〇	七〇、一五〇
四〇、一七〇	四〇、七〇	四〇、四四〇	三三〇、三三〇	四九〇、四九〇	五六〇、五六〇	五七〇、五七〇	三六〇、三六〇	五五〇、五五〇	四九〇、四九〇	四七〇、四七〇	五三〇、五三〇	四一〇、四一〇	四一〇、四一〇	二〇〇、二〇〇
一、九一	一、九八	一、五六	一、五五	一、五三	一、七九	一、七二	一、六五	一、七七	一、二〇	一、五七	一、五四	一、四一	一、三三	一、八六
一四、八〇	一六、四〇	一六、二〇	一四、六〇	一三、六〇	一五、〇〇	一三、二〇	一三、六〇	一三、八〇	一五、二〇	一四、四〇	一五、四〇	一二、六〇	一二、六〇	九、四〇
四八	四三	四八	四一	三八	五七	四〇	四一	四三	四一	四一	四六	四二	三七	三〇
良	稍々	良	良	良	良	良	良	稍々	良	極好	極好	良	稍々	良
不	好	好	好	好	好	好	好	不	好	テ	テ	不	好	好

絲質調查表

區別	目	標	織度	大類	小類	節	切斷	供試織度	實數	對一ル強力	伸	實數	割合	品位
金	金	金	一三、七	五、三	三、四	五、三	〇	一四、〇	五三、一	三、七九	九七、五	一、九五		上
金	金	金	缺調											中
五	五	五	一五、一	五、三	二、七	三、三	〇	一四、八	五九、六	四、〇三	九一、二	一、八二		中
五	五	五	一五、二	六、七	四、一	三、二	一	一四、六	五七、四	三、九三	九八、一	一、九六		中
中	中	中	一五、二	一、三	一、九	八、七	〇	一五、四	五一、三	三、三三	八三、五	一、六七		中
一	一	一	一五、三	六、七	二、四	二、七	〇	一四、四	六三、〇	四、三七	一一、一	二、二二		上
青	青	青	一六、一	一、三	二、三	四、七	二	一五、八	五三、三	三、三七	九三、〇	一、八六		中
大	大	大	一四、六	四、〇	三、二	九、三	一	一三、五	四七、五	三、五二	九八、六	一、九七		上
大	大	大	一五、一	二、七	二、九	七、三	〇	一五、〇	五九、九	三、九九	九五、三	一、九一		中
日	日	日	一四、八	二、七	二、五	三、二	〇	一四、四	五八、〇	四、〇三	九八、三	一、九七		中
島	島	島	一六、八	一、三	一、八	九、三	〇	一六、五	六六、一	四、〇二	〇九、〇	二、一八		中

區別	目標	種		兒		發		育		收			
		卵數	產功	斑	紋	健否	體	總收	同功	層	寡		
金鷄龍一號	少	中	多	普通斑紋(齊一)	弱	中	中	中	中	中	中	中	多
金鷄龍二號	少	中	多	普通斑紋(齊一)	弱	中	中	中	中	中	中	中	多
五大洲一號	中	中	中	普通斑紋(齊一)	強	中	中	中	中	中	中	中	多
五大洲二號	中	中	中	普通斑紋(齊一)	中	中	中	中	中	中	中	中	多
中巢	少	中	中	普通斑紋(齊一)	弱	中	中	中	中	中	中	中	多
青熟中巢	中	中	中	(色稍濃)	弱	中	中	中	中	中	中	中	多
一化性中巢	多	中	中	(色稍淡)	弱	中	中	中	中	中	中	中	多
大和	中	中	中	普通斑紋(齊一)	中	中	中	中	中	中	中	中	多
大錦	中	中	中	普通斑紋(齊一)	中	中	中	中	中	中	中	中	多
日本錦	少	中	中	普通斑紋(齊一)	中	中	中	中	中	中	中	中	多
嶋錦	中	中	中	普通斑紋(齊一)	中	中	中	中	中	中	中	中	多

二百五十九

各種類性狀一覽表 (其一)

以上諸表ヲ参照シ各種ノ性狀ニ就キ簡單ナル一覽表ヲ以テ示セバ左ノ如シ

青	國	國	飛	世	種	大	大	大	千	白	大	白	一化性	入	多
熟	錦	富	白	界	ケ	又	草	房	代	鶴	龍	龍	又昔	間	摩
一六、三	一六、一	一六、〇	一四、八	一四、二	一三、九	一五、八	一四、八	一二、二	一四、四	一五、一	一六、四	一四、七	一七、一	一六、三	一三、二
一、三	一五、三	一、三	五、三	〇	〇	八、二	四、二	八、〇	二、七	一〇、七	六、七	〇	五、三	一、三	二六、七
二六八、〇	二五六、〇	二二二、〇	二五七、三	二四〇、〇	二三八、七	二四五、〇	二六五、八	二五四、七	三三六、七	三三八、六	三八二、七	二七六、〇	二四九、三	二七七、三	一三二、〇
二	〇	〇	一	〇	〇	〇	二	一	〇	〇	三	〇	〇	二	一
一五、四	一五、八	一五、〇	一四、〇	一四、二	一四、〇	一四、二	一四、五	一二、八	一三、八	一四、四	一六、四	一五、四	一六、四	一五、四	一三、二
六〇、八	六〇、六	五八、六	五一、四	五三、三	五一、七	四八、九	五八、五	四五、八	五三、一	五一、一	五九、一	六三、五	六一、八	五六、〇	五〇、〇
三、九五	三、八〇	三、九一	三、六七	三、七五	三、六九	三、四四	四、〇三	三、五〇	三、八五	三、五五	三、六二	四、一〇	三、七七	三、六四	三、七九
二〇、二	二〇、三	二〇、三	八八、一	一〇、九	八五、八	九七、一	九三、一	九〇、六	一〇、六	九九、七	八八、七	〇〇、三	八六、九	八六、九	八六、五
二、〇二	二、〇一	二、〇七	一、七六	二、〇四	一、七二	一、九四	一、八六	一、八一	二、〇九	一、九九	一、七七	三、二一	一、七四	一、七四	一、七三
下	下	下	中	中	下	下	中	中	中	上	中	上	上	中	下

二百五十八





青	國	國	飛	世	種	大	大	大	千	白	大	白	一	入
熟	錦	富	白	界	ケ	又	草	房	鶴	鶴	龍	龍	化	間
中	中	細	短	中	中	中	細	細	短	短	中	短	性	錦
中	大	長	太	小	大	中	長	長	太	太	中	太	又	短
齊	不	大	大	中	不	中	不	不	中	大	中	中	昔	太
一	齊	齊	一	中	齊	一	齊	齊	中	齊	中	一	中	小
中	多	多	多	少	中	中	少	少	中	中	多	中	多	不
多	多	中	少	少	中	中	少	少	多	中	少	中	中	齊
長	長	中	長	中	中	中	中	長	長	中	短	中	長	中
中	太	中	中	中	中	中	細	細	細	中	中	太	太	中
密	中	中	中	密	粗	粗	密	中	中	中	中	中	密	粗
不良	不良	中	良好	中	不良	中	良好	中	不良	良好	中	良好	中	中
中	中	難	中	中	中	中	中	中	難	中	易	易	易	難
多	多	中	多	少	中	中	中	少	中	中	多	多	多	少
中	中	多	中	中	中	中	中	中	中	中	多	中	中	少
中	中	少	中	中	中	中	中	中	多	中	中	中	中	中
強	強	強	中	中	中	弱	中	弱	中	中	中	強	中	中
多	多	多	少	多	少	中	中	中	多	中	少	多	少	少
下	下	下	中	中	下	下	中	中	中	上	中	上	上	中

各種中虫質虛弱ニシテ收購量著シク少ク且繭質ノ劣等ナル中巢大草及ビ繭質ハ良好ナル

モ虫質ノ著シク虛弱ナル一化性又昔金鴉龍二號尙虫質ハ比較的強健ナルモ繭質糸質ノ劣等ナル種類多摩錦五大洲二號等ハ將來優良種タル見込ナキヲ以テ本年度限りニテ試驗ヲ廢止セリ

### 大正二年度成績

本年度ニ於テハ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(白鶴及國ノ錦ハ都合ニ依リ)尙本年度ニ於テ新ニ五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
金鴉龍一號	前年度繼續	
五大洲一號	同上	
一化性中巢	同上	
青熟中巢	同上	
大和錦三號	新設	
大和錦七號	前年度繼續	

青	青	青	國	飛	世	種	大	大	千	大	白	入	嶋	日	日	養蠶試驗
熟三號	熟二號	熟一號	富	白	一	嶋	又	房	鶴	龍	龍	錦	錦	錦	錦	錦二號
新	新	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	前	新	設
設	設	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	年度	繼續	

長 白 龍 新 設  
 右蠶種ハ二月十五日冷蔵庫攝氏二度半室ニ貯藏シ七月十六日午前十二時出庫直チニ本所  
 蠶室ニ於テ催青セリ催青中ノ温湿度ハ左ノ如シ

最	高	最	低	平	均	最	高	最	低	平	均
八三	度	六九	度	七六	度	八九	度	五八	度	七六	度

一、蠶兒發生ノ狀況  
 各種蠶種五蛾分ヲ供シ蠶兒孵化ノ狀況ヲ調査セシニ其成績左表ノ如シ

發生調査表

區別	卵數	發生			合計	不發生			合計	總卵數	發生歩合	一蛾平均卵數
		初日	二日目	三日目		催青セザルモノ	催青シタモノ	合計				
金鷄錦一號	一〇八二三九四	二七	一五〇	三	六三	四六八	五三一	二〇三四	七三、九%	四〇七		
五大洲一號	一九九七二九八	六	一三	五	一四	二〇六	二二〇	二五七六	九一、五%	五一五		
一化性中巢	二三三八一〇九	二〇	七	二	五	二一七	二二二	二八九六	九二、三%	五三五		
青熟中巢	一九三三二六一	二九	二	二	五	二二五	二三〇	二四五三	九〇、六%	四九一		
大錦	二二八五四三七	二五	一	七	四六	一九四	二四〇	一九八七	八七、九%	四九七		

養蠶試驗

青熟一號	國富	飛白	世界一	種ヶ島	大又	大房	千鶴	大白龍	白龍	入間錦	島錦	日本錦八號	日本錦二號	大和錦七號	大和錦三號
一〇四四七四二	一三六四三〇七	一〇四三九八一	二二四三九三	一八八五三四五	一七六二三四三	一六六四一九二	二〇二五二二三	九五〇四三〇	一四一四二八一	二〇八八一〇一	一九六四二四三	一四五三五一	一四六五三六〇	一七二五三二六	一二六五四六七
二一七二一九五七	五四一七二五	六一二〇八五	一二二三四八	九六二三二六	一一二二三六	二七二八八三	二三二二七一	八一四六一	三四一七二九	七二二九六	三三二二三〇	三六二〇〇〇	一〇七一九三二	三三二〇八三	四八六二二一八
一六	一六	八	八	二	八	二	七	四七	二四	一八	一三	四三	四	二五	四一
二〇二二七二一七四	二八〇二九六二〇二一	一六四一七二二二五七	二六一二六九二六一七	四三二五二三八一	九三二〇一二三三七	一九七一九九二〇八二	一七三二八〇二四五	五一三五六〇二〇二一	三二八三五二〇八一	一三四一五二二三四八	一八一一九四二六二四	三三六三七九二三七九	三六五三六九二三〇一	二五〇二七二二三三五五	二五二二九二二五二〇
九一、二	八五、三	九二、四	八九、七	九七、七	九五、七	九〇、四	九二、七	七二、二	八三、一	九三、五	九二、六	八四、一	八三、九	八八、五	八八、四
五四三	四〇四	四五二	五二三	四七六	四六七	四一六	四九〇	四〇四	四一六	四七〇	五二五	四七六	四六〇	四七一	五〇二

青熟二號	青熟三號	長白龍
二五四五	二五四五	一六九六三〇二
八一	八一	三三二〇三〇
九二六三五	九二六三五	一一三
八三	八三	三二五三三八二三六八
九四二七二九	九四二七二九	八五、七
五四六	五四六	四七四

備考 三日目以後ノ發生卵數ハ三日目ニ加算セリ大錦及青熟一號ハ四蛾分ニ就キ調査セリ

一蠶兒飼育ノ成績  
各種類蠶量一分宛ヲ掃立テ飼育セシニ其ノ成績ハ以下諸表ノ如シ

蠶兒發育經過表

區別	經過	飼食		催眠		停食		吐絲		齡中	停食中	合計	平均溫度	平均濕度
		月日	月日	月日	月日	月日	月日							
金鷄龍一號	七月廿七日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	三日	十時間	一日	四日十時間	七六、八	七六、六
五大洲一號	七月廿七日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	三日	七時間	一日	四日七時間	七六、八	七六、六
一化性中巢	七月廿七日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	三日	十時間	一日	四日十時間	七六、八	七六、六
青熟中巢	七月廿七日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	三日	七時間	一日	四日七時間	七六、八	七六、六
大錦	七月廿七日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	三日	十時間	一日	四日十時間	七六、八	七六、六
大和錦三號	七月廿七日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	七月三十日	三日	十時間	一日	四日十時間	七六、八	七六、六

養蠶試驗

區別	經過	月	日	飼食	催眠	停食	食	桑中	停食中	日合	數計	平均溫度	平均濕度		
大和錦	七號	七月	廿七日	午後十一時	七月	三十日	午後二時	七月	三十日	午後六時	七月	卅一日	午後七時	七六、八	七六、六
日本錦	二號	七月	廿七日	午後十一時	七月	三十日	午後二時	七月	三十日	午後九時	七月	卅一日	午後九時	七六、八	七六、六
日本錦	八號	七月	廿七日	午後十一時	七月	三十日	午後二時	七月	三十日	午後六時	七月	卅一日	午後六時	七六、八	七六、六
島錦	錦	七月	廿七日	午後十一時	七月	三十日	午後二時	七月	三十日	午後九時	七月	卅一日	午後九時	七六、八	七六、六
入間錦	錦	七月	廿七日	午後十一時	七月	三十日	午後二時	七月	三十日	午後六時	七月	卅一日	午後六時	七六、八	七六、六
白龍	龍	七月	廿七日	午後十一時	七月	三十日	午後二時	七月	三十日	午後六時	七月	卅一日	午後六時	七六、八	七六、六
大白龍	龍	七月	廿七日	午後十一時	七月	三十日	午後二時	七月	三十日	午後六時	七月	卅一日	午後六時	七六、八	七六、六
千代鶴	鶴	七月	廿七日	午後十一時	七月	三十日	午後二時	七月	三十日	午後六時	七月	卅一日	午後六時	七六、八	七六、六
大房	房	七月	廿七日	午後十一時	七月	三十日	午後二時	七月	三十日	午後六時	七月	卅一日	午後六時	七六、八	七六、六
大又	又	七月	廿七日	午後十一時	七月	三十日	午後二時	七月	三十日	午後六時	七月	卅一日	午後六時	七六、八	七六、六
種ヶ島	島	七月	廿七日	午後十一時	七月	三十日	午後二時	七月	三十日	午後六時	七月	卅一日	午後六時	七六、八	七六、六
飛白	白	七月	廿七日	午後十一時	七月	三十日	午後二時	七月	三十日	午後六時	七月	卅一日	午後六時	七六、八	七六、六
世界一	一	七月	廿七日	午後十一時	七月	三十日	午後二時	七月	三十日	午後六時	七月	卅一日	午後六時	七六、八	七六、六
國富	富	七月	廿七日	午後十一時	七月	三十日	午後二時	七月	三十日	午後六時	七月	卅一日	午後六時	七六、八	七六、六
青熟一號	一號	七月	廿七日	午後十一時	七月	三十日	午後二時	七月	三十日	午後六時	七月	卅一日	午後六時	七六、八	七六、六
青熟二號	二號	七月	廿七日	午後十一時	七月	三十日	午後二時	七月	三十日	午後六時	七月	卅一日	午後六時	七六、八	七六、六

第二齡

區別	經過	月	日	飼食	催眠	停食	食	桑中	停食中	日合	數計	平均溫度	平均濕度		
金雞龍	一號	七月	廿一日	午後九時	八月	十四日	午後四時	八月	十四日	午後八時	八月	十五日	午後八時	七二、九	七二、九
五大洲	一號	七月	廿一日	午後九時	八月	十四日	午後四時	八月	十四日	午後八時	八月	十五日	午後八時	七二、九	七二、九
一化性中巢	巢	七月	廿一日	午後九時	八月	十四日	午後四時	八月	十四日	午後八時	八月	十五日	午後八時	七二、九	七二、九
青熟中巢	巢	七月	廿一日	午後九時	八月	十四日	午後四時	八月	十四日	午後八時	八月	十五日	午後八時	七二、九	七二、九
大錦	三號	七月	廿一日	午後九時	八月	十四日	午後四時	八月	十四日	午後八時	八月	十五日	午後八時	七二、九	七二、九
大和錦	七號	七月	廿一日	午後九時	八月	十四日	午後四時	八月	十四日	午後八時	八月	十五日	午後八時	七二、九	七二、九
日本錦	二號	七月	廿一日	午後九時	八月	十四日	午後四時	八月	十四日	午後八時	八月	十五日	午後八時	七二、九	七二、九
日本錦	八號	七月	廿一日	午後九時	八月	十四日	午後四時	八月	十四日	午後八時	八月	十五日	午後八時	七二、九	七二、九
島錦	錦	七月	廿一日	午後九時	八月	十四日	午後四時	八月	十四日	午後八時	八月	十五日	午後八時	七二、九	七二、九
入間錦	錦	七月	廿一日	午後九時	八月	十四日	午後四時	八月	十四日	午後八時	八月	十五日	午後八時	七二、九	七二、九
白龍	龍	七月	廿一日	午後九時	八月	十四日	午後四時	八月	十四日	午後八時	八月	十五日	午後八時	七二、九	七二、九





第五齡

區別	經過	飼食	育食	合計	最高溫度	最低溫度	平均溫度	最高濕度	最低濕度	平均濕度
金鸚龍一號	午前七月十四日	午後八月廿二日	午前八月廿二日	七日十三時間	七四、八	七四、八	七四、八	七五、三	七四、八	七五、三
五大洲一號	午後八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	六日十四時間	七四、九	七四、九	七四、九	七四、八	七四、八	七四、八
一化性中巢	午後八月十五日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	八日五時間	七四、七	七四、七	七四、七	七六、〇	七四、七	七六、〇
青熟中巢	午前八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	七日	七四、四	七四、四	七四、四	七五、三	七四、四	七五、三
大和錦三號	午後八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	七日五時間	七四、八	七四、八	七四、八	七五、三	七四、八	七五、三
大和錦七號	午後八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	七日六時間	七四、八	七四、八	七四、八	七五、三	七四、八	七五、三
大和錦二號	午前八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	七日八時間	七四、八	七四、八	七四、八	七五、三	七四、八	七五、三
日本錦八號	午後八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	七日十四時間	七四、八	七四、八	七四、八	七五、三	七四、八	七五、三
日本錦二號	午後八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	六日廿一時間	七四、九	七四、九	七四、九	七四、八	七四、九	七四、八
島錦	午後八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	七日十四時間	七四、八	七四、八	七四、八	七五、三	七四、八	七五、三
入間錦	午後八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	七日十三時間	七四、八	七四、八	七四、八	七五、三	七四、八	七五、三
大白龍	午後八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	七日十三時間	七四、八	七四、八	七四、八	七五、三	七四、八	七五、三
千代鶴	午後八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	六日廿三時間	七四、九	七四、九	七四、九	七四、八	七四、九	七四、八

區別	經過	飼食	育食	合計	最高溫度	最低溫度	平均溫度	最高濕度	最低濕度	平均濕度
大房	午前八月十四日	午後八月廿二日	午前八月廿二日	六日十一時間	七四、九	七四、九	七四、九	七四、八	七四、九	七四、八
大又	午後八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	七日五時間	七四、八	七四、八	七四、八	七五、三	七四、八	七五、三
種ヶ	午後八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	六日廿三時間	七四、四	七四、四	七四、四	七六、五	七四、四	七六、五
世界一	午後八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	七日一時間	七四、四	七四、四	七四、四	七六、六	七四、四	七六、六
飛白	午後八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	八日九時間	七四、九	七四、九	七四、九	七五、〇	七四、九	七五、〇
國富	午後八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	七日六時間	七四、四	七四、四	七四、四	七六、五	七四、四	七六、五
青熟一號	午後八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	七日十八時間	七四、六	七四、六	七四、六	七六、〇	七四、六	七六、〇
青熟二號	午後八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	七日十八時間	七四、五	七四、五	七四、五	七六、五	七四、五	七六、五
青熟三號	午後八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	七日二十時間	七四、五	七四、五	七四、五	七六、五	七四、五	七六、五
青龍	午後八月十四日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	七日十六時間	七四、八	七四、八	七四、八	七五、三	七四、八	七五、三

區別	經過	飼食	育食	合計	最高溫度	最低溫度	平均溫度	最高濕度	最低濕度	平均濕度
金鸚龍一號	午前七月廿七日	午後八月廿二日	午前八月廿二日	廿一日十三時間	八六	八六	八六	八四	八六	八四
五大洲一號	午後七月廿七日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	廿一日十三時間	八六	八六	八六	八四	八六	八四
一化性中巢	午後七月廿七日	午前八月廿二日	午前八月廿二日	廿三日	八六	八六	八六	八四	八六	八四
青熟中巢	午前七月廿七日	午後八月廿二日	午後八月廿二日	廿一日五時間	八六	八六	八六	八四	八六	八四

養蠶試驗

大和錦三號	大和錦七號	日本錦二號	日本錦八號	島錦	入間錦	白龍	大代鶴	大房	種又	世界一	飛白	國富
七月廿七日午前十一時	七月廿七日午前十一時	七月廿七日午前十一時	七月廿七日午前十一時	七月廿七日午前十一時	七月廿七日午前十一時	七月廿七日午前十一時	七月廿七日午前十一時	七月廿七日午前十一時	七月廿七日午前十一時	七月廿七日午前十一時	七月廿七日午前十一時	七月廿七日午前十一時
八月廿二日午前四時	八月廿二日午前四時	八月廿二日午前四時	八月廿二日午前四時	八月廿二日午前四時	八月廿二日午前四時	八月廿二日午前四時	八月廿二日午前四時	八月廿二日午前四時	八月廿二日午前四時	八月廿二日午前四時	八月廿二日午前四時	八月廿二日午前四時
廿一日三時	廿一日六時	廿一日六時	廿一日六時	廿一日四時	廿一日四時	廿一日四時	廿一日四時	廿一日四時	廿一日四時	廿一日四時	廿一日四時	廿一日四時
四月十四日	四月十二日	四月十一日	四月十一日	四月十三日	四月十三日	四月十三日	四月十三日	四月十三日	四月十三日	四月十三日	四月十三日	四月十三日
廿五日七時	廿五日七時	廿五日七時	廿五日七時	廿五日六時	廿五日六時	廿五日六時	廿五日六時	廿五日六時	廿五日六時	廿五日六時	廿五日六時	廿五日六時
八六	八六	八六	八六	八六	八六	八六	八六	八六	八六	八六	八六	八六
六四七、一	六四七、一	六四七、一	六四七、一	六四七、一	六四七、一	六四七、一	六四七、一	六四七、一	六四七、一	六四七、一	六四七、一	六四七、一
八四	八四	八四	八四	八四	八四	八四	八四	八四	八四	八四	八四	八四
五七四、五	五七四、五	五七四、五	五七四、五	五七四、五	五七四、五	五七四、五	五七四、五	五七四、五	五七四、五	五七四、五	五七四、五	五七四、五

蠶兒頭數表

青熟一號	青熟二號	青熟三號	青熟中巢	大和錦三號	大和錦七號	日本錦二號	日本錦八號
七月廿七日午後五時	七月廿八日午前八時	七月廿八日午前八時	七月廿八日午前八時	七月廿七日午前十一時	七月廿七日午前十一時	七月廿七日午前十一時	七月廿七日午前十一時
八月廿三日午前四時	八月廿四日午前四時	八月廿四日午前四時	八月廿四日午前四時	八月廿二日午前四時	八月廿二日午前四時	八月廿二日午前四時	八月廿二日午前四時
廿二日六時	廿一日七時	廿一日七時	廿一日七時	廿一日四時	廿一日四時	廿一日四時	廿一日四時
五日	五日十四時	五日十四時	五日十四時	四月十三時	四月十三時	四月十三時	四月十三時
廿七日六時	廿六日七時	廿六日七時	廿六日七時	廿五日六時	廿五日六時	廿五日六時	廿五日六時
八六	八六	八六	八六	八六	八六	八六	八六
六四七、〇	六四七、〇	六四七、〇	六四七、〇	六四七、一	六四七、一	六四七、一	六四七、一
八四	八四	八四	八四	八四	八四	八四	八四
五七四、八	五七四、四	五七四、四	五七四、四	五七四、五	五七四、五	五七四、五	五七四、五



區別	蠶種	齡					成蠶	熟蠶
		一	二	三	四	五		
金	瑪龍一號	0,010	0,035	0,068	0,176	0,242	0,620	0,000
五	大洲一號	0,018	0,033	0,069	0,172	0,236	0,615	0,000
一	化性中巢	0,017	0,033	0,065	0,172	0,234	0,610	0,000
青	熟中巢	0,013	0,033	0,065	0,172	0,234	0,610	0,000
大	錦三號	0,018	0,033	0,067	0,174	0,236	0,615	0,000
大	和錦七號	0,017	0,033	0,065	0,172	0,234	0,610	0,000
日	本錦二號	0,011	0,029	0,064	0,168	0,232	0,600	0,000
日	本錦八號	0,011	0,029	0,064	0,168	0,232	0,600	0,000
島	錦	0,009	0,027	0,063	0,167	0,231	0,595	0,000
入	間錦	0,011	0,033	0,065	0,172	0,234	0,610	0,000
白	龍	0,010	0,033	0,068	0,176	0,242	0,620	0,000
大	白龍	0,018	0,033	0,069	0,177	0,243	0,625	0,000

蠶 兒 體 量 表

蠶種	齡	一	二	三	四	五	成蠶	熟蠶
島錦	一	1009	817	811	802	791	773	773
入間錦	一	900	852	841	839	821	779	779
大白龍	一	911	816	803	783	779	772	772
千代鶴	一	930	734	728	716	700	688	688
大房	一	1024	872	862	856	854	766	766
大又	一	1035	873	869	860	851	766	766
種ヶ島	一	863	754	748	736	721	595	595
世界一	一	904	820	814	812	804	785	785
飛富	一	953	842	809	782	753	735	735
國富	一	915	843	831	823	819	802	802
青熟一號	一	922	780	775	769	742	727	727
青熟二號	一	938	781	773	762	755	742	742
青熟三號	一	866	801	781	770	751	738	738
長白龍	一	900	755	736	730	728	722	722

種別	項目	掃立蠶數	上簇蠶數	結繭蠶數	不結繭蠶數	遺失蠶數	掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合%
一化性中巢	青熟中巢	八五五	六六七	六三九	一二	一六	七四、七
大和錦三號	大和錦	八七八	七〇八	六九三	六	九	七八、九
大和錦七號	大和錦	八五一	七九八	七七二	一二	一四	九〇、七
日本錦二號	日本錦	九〇四	七〇七	六八五	六	一六	七三、〇
日本錦八號	日本錦	九七七	七四五	七一八	六	二一	六六、六
島間錦	島間錦	一〇〇九	七七三	七五八	八	七	七五、一
白龍	白龍	九〇〇	七七九	七六四	一〇	五	八四、九
白龍	白龍	九一一	七七二	七六〇	二	一〇	八三、四
千代鶴	千代鶴	一〇二四	七六六	七四一	四	一	八三、四
大房	大房	一〇三五	八二六	八〇九	一〇	二五	七〇、九
大又	大又	八六三	五九五	五六二	二五	七	七八、二
種ヶ島	種ヶ島	九〇四	七八五	七七二	六	七	七二、四
世界一	世界一	九五三	七三五	七〇七	二六	二六	七四、二

結繭蠶數表

種別	項目	掃立蠶數	上簇蠶數	結繭蠶數	不結繭蠶數	遺失蠶數	掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合%
金鸚龍一號	金鸚龍	九一一	七七五	七四三	四	二八	八一、六
五大洲一號	五大洲	九三〇	八二〇	八〇九	二	九	八七、〇
長白龍	長白龍	〇、〇一六	〇、〇一三	〇、〇一三	三、五九	一三、二	七六、四
青熟三號	青熟三號	〇、〇一六	〇、〇一三	〇、〇一三	三、七五	一六、五	八八、〇
青熟二號	青熟二號	〇、〇一八	〇、〇一三	〇、〇一三	三、八〇	一六、六	八四、五
青熟一號	青熟一號	〇、〇一八	〇、〇一四	〇、〇一三	三、九六	一四、五	八五、〇
國富	國富	〇、〇一八	〇、〇一七	〇、〇一六	三、六〇	一四、〇	八一、〇
飛白	飛白	〇、〇一〇	〇、〇一三	〇、〇一三	三、五〇	一六、二	八三、〇
世界一	世界一	〇、〇一五	〇、〇一六	〇、〇一六	三、三一	一四、四	八三、〇
種ヶ島	種ヶ島	〇、〇一一	〇、〇一六	〇、〇一六	三、八一	一四、二	七五、〇
大又	大又	〇、〇一六	〇、〇一五	〇、〇一五	三、七五	一四、二	七六、二
大房	大房	〇、〇一七	〇、〇一四	〇、〇一四	三、七〇	一五、四	七六、五
千代鶴	千代鶴	〇、〇一八	〇、〇一四	〇、〇一四	三、五八	一三、四	七三、二
青熟中巢	青熟中巢	〇、〇一八	〇、〇一四	〇、〇一四	三、五八	一四、五	七六、八
大和錦三號	大和錦	〇、〇一八	〇、〇一七	〇、〇一六	三、六〇	一四、〇	八一、〇
大和錦七號	大和錦	〇、〇一八	〇、〇一七	〇、〇一六	三、六〇	一四、〇	八一、〇
日本錦二號	日本錦	〇、〇一八	〇、〇一七	〇、〇一六	三、六〇	一四、〇	八一、〇
日本錦八號	日本錦	〇、〇一八	〇、〇一七	〇、〇一六	三、六〇	一四、〇	八一、〇
島間錦	島間錦	〇、〇一八	〇、〇一七	〇、〇一六	三、六〇	一四、〇	八一、〇
白龍	白龍	〇、〇一八	〇、〇一七	〇、〇一六	三、六〇	一四、〇	八一、〇
白龍	白龍	〇、〇一八	〇、〇一七	〇、〇一六	三、六〇	一四、〇	八一、〇
千代鶴	千代鶴	〇、〇一八	〇、〇一七	〇、〇一六	三、六〇	一四、〇	八一、〇
大房	大房	〇、〇一八	〇、〇一七	〇、〇一六	三、六〇	一四、〇	八一、〇
大又	大又	〇、〇一八	〇、〇一七	〇、〇一六	三、六〇	一四、〇	八一、〇
種ヶ島	種ヶ島	〇、〇一八	〇、〇一七	〇、〇一六	三、六〇	一四、〇	八一、〇
世界一	世界一	〇、〇一八	〇、〇一七	〇、〇一六	三、六〇	一四、〇	八一、〇

區別	種類	上	中	下	同功	合計
日本錦	二號	二〇、二	五五七〇、〇	二〇、一	三、一	二、五
日本錦	八號	二四、一	六五七〇、一	四〇、一	三、一	二、五
島錦	錦	二二、六	六六二〇、五	一六〇、二	五、二	二、九
入間錦	錦	三三、八	六七五〇、九	二〇、二	三、二	二、八
大白龍	龍	二四、四	六五三〇、二	一〇、一	三、二	二、八
大白龍	龍	二二、〇	六〇一〇、四	一三、一	四、一	二、七
千代鶴	鶴	二四、八	六六一〇、六	一〇、一	二、八	二、五
大房	房	二四、六	七五〇、四	一四、〇	二、二	二、七
大又	又	一七、六	五〇六〇、六	二〇、三	八、一	二、九
種ヶ島	島	二五、九	六四三〇、五	一七、〇	八、二	二、九
世界一	一	一八、五	五四九〇、四	一四、二	八、二	二、九
飛白	白	二六、五	六九四〇、三	一〇、三	二、三	二、八
國富	富	二五、四	六六六〇、五	一四、〇	一、四	二、七
青熟一號	一號	二四、一	六二五〇、二	一〇、三	一、一	二、七
青熟二號	二號	二二、六	六二二〇、三	一〇、二	一、二	二、五
青熟三號	三號	二四、九	五九六〇、一	一、四	一、二	二、七

收繭調查表

區別	種類	上	中	下	同功	合計
金鸚龍	一號	二六、九	六四四〇、六	一六〇、二	五、二	二、九
五大洲	一號	二五、五	七七〇、〇	一〇、一	三、二	二、八
一化性中巢	中巢	二〇、七	五七一〇、二	七、〇	三、一	二、六
青熟中巢	中巢	二四、九	六四〇、〇	〇、一	二、三	二、八
大和錦	三號	二二、一	六五一〇、七	〇、三	一、一	二、六
大和錦	七號	二二、四	六一〇、七	〇、五	二、二	二、九

區別	種類	上	中	下	同功	合計
飛白	白	九一五	八〇二	七七九	六	一七
國富	富	九二二	七二七	七〇九	〇	八
青熟一號	一號	九三八	七四二	七二八	〇	四
青熟二號	二號	九三〇	七三八	七二四	一	三
青熟三號	三號	八六六	七一六	六九六	一	七
長白龍	龍	九〇〇	七二二	六九九	一	二





養蠶試驗	種別	項目	供試		繭數	生絲量		屑物量		繅絲時間	
			容量	重量		對一升	對百顆	對一升	對百顆		
鳴	金鴉龍	一號	一〇、〇	二九、二	二四七	九、〇	三、六四	一、一〇	四、四	三八	四二、
	五大洲	一號	一〇、〇	三三、四	二七八	九、六	三、四五	一、一〇	四、〇	五一	五三、
	一化性中	巢	一〇、〇	三五、〇	二七五	九、八	三、五六	一、〇二	三、七	四一	四二、
	青熟中	巢	一〇、〇	三四、〇	二六九	九、七	三、六一	一、一六	四、三	三九	四〇、
	大和錦	三號	一〇、〇	三一、四	二六二	九、三	三、五五	一、一八	四、五	四一	四四、
	大和錦	七號	一〇、〇	三一、六	二七一	八、九	三、三八	一、二三	四、七	四五	五一、
	日本錦	二號	一〇、〇	三一、八	二八三	九、五	三、三六	一、二九	四、五	四六	四八、
	日本錦	八號	一〇、〇	三一、八	二八四	九、三	三、二八	一、四二	五、〇	四〇	四三、
	鳴	錦	一〇、〇	三三、二	三一五	九、四	二、九八	〇、九七	三、四	四五	四八、

二百八十九

繅絲試驗成績

青熟二號	六八〇	四二〇	五二二	三、〇五	二、四四	二、六九	二、四	〇、二
青熟三號	六五〇	五〇〇	五五〇	三、一〇	二、四七	二、八六	五、五	〇、二
長白龍	五五〇	四〇〇	四七三	三、一二	二、二五	二、八〇	四、五	〇、一

養蠶試驗	種別	項目	容量	重量	繭數	生絲量	屑物量	繅絲時間
大和錦三號	大和錦	三號	六〇〇	四四〇	五〇八	二、八〇	二、一七	二、〇
大和錦七號	大和錦	七號	五一〇	四四〇	四六六	三、二〇	二、六三	〇、七
日本錦二號	日本錦	二號	六三〇	四六〇	五三〇	二、八九	二、二七	〇、七
日本錦八號	日本錦	八號	六一〇	四四〇	五二二	二、九〇	二、二七	〇、五
島錦	島錦	錦	五四〇	三八〇	四四八	二、九〇	二、三四	〇、四
入間錦	入間錦	錦	六二〇	四五〇	五〇二	三、〇〇	二、一八	四、一
大白龍	大白龍	龍	五六〇	四四〇	四七五	三、一八	二、五三	二、〇
千代鶴	千代鶴	鶴	五八〇	四四〇	五〇六	三、〇五	二、三〇	四、三
大房	大房	房	五三〇	四二〇	四七二	二、八一	二、三五	〇、九
大又	大又	又	五九〇	四二〇	五〇四	二、七八	二、〇七	〇、八
種々	種々	鳴	四七〇	三九〇	四二二	三、〇〇	二、六六	二、〇
世界一	世界一	鳴	四九〇	四二〇	四六三	三、〇八	二、二〇	四、八
飛白	飛白	白	五〇〇	四三〇	四六〇	二、九八	二、三〇	二、五
國富	國富	富	五六〇	四四〇	四九七	三、一四	二、三三	一、四
青熟一號	青熟一號	富	五三〇	四一〇	四五二	三、〇三	二、四五	〇、五

二百八十八

養蠶試驗

種別	項目	平均織度	實測		力	伸數	割度	切斷	品位
			對一デニール	供試絲織度					
金鷄龍	一號	一六、二	六四、五	四、六	一四、一	九九、五	一、九	○	二
五大洲	一號	一五、一	六二、三	四、五	一三、七	一〇八、三	二、一	○	三
一化性中巢		一八、六	八四、九	四、三	一九、八	一〇五、四	二、一	○	一
青熟中巢		一五、〇	七三、一	四、三	一七、一	一〇七、三	二、一	○	一
大錦	三號	一四、二	七一、九	四、九	一四、八	一〇二、〇	二、〇	○	三
大和錦	七號	一五、八	七二、三	四、四	一六、六	一〇四、三	二、〇	○	三
大和錦	七號	一七、〇	六九、七	四、七	一四、八	一〇七、一	二、一	○	三
日本錦	二號	二〇、二	八〇、六	四、六	一七、七	一一一、〇	二、二	○	四
日本錦	八號	一七、四	七三、七	四、一	一七、九	一〇〇、七	二、〇	○	三
嶋錦		一八、二	七六、九	四、二	一八、三	九九、七	一、九	○	二
入間錦		一八、五	七九、八	四、五	一七、七	一〇五、五	二、一	○	四
白龍		一六、五	七一、八	四、五	一五、九	一一九、六	二、三	○	三
大白龍		一七、八	七三、五	四、二	一七、三	一一七、〇	二、三	○	三
大代鶴		一七、六	七七、三	三、九	一九、七	一〇二、七	二、〇	○	三
大房		一三、七	六三、九	四、六	一三、九	一〇一、二	二、〇	○	三

二百九十一

絲質調查表

種別	項目	平均織度	實測	對一デニール	力	伸數	割度	切斷	品位
長白龍		一〇、〇	三三、四	二八四	九、九	三、四八	一、〇〇	四三	四三、
青熟三號		一〇、〇	三三、二	二四二	九、九	四、〇九	一、〇四	四三	四三、
青熟二號		一〇、〇	三四、四	二七八	一〇、〇	三、六〇	一、一八	四二	四二、
青熟一號		一〇、〇	三四、三	二八七	九、八	三、四二	一、〇五	四三	四四、
國富		一〇、〇	三三、九	二六二	九、四	三、五九	〇、九二	四三	四六、
飛白		一〇、〇	三三、〇	二五四	九、一	三、五八	一、三六	三七	四一、
世界一		一〇、〇	三〇、〇	二九七	七、九	二、六六	一、〇七	三五	四四、
種ケ		一〇、〇	二九、八	二六九	八、三	三、〇九	一、〇五	三五	四四、
大又		一〇、〇	三三、八	三三三	一〇、〇	三、一九	一、四九	四六	四六、
大房		一〇、〇	二八、四	二八二	七、九	二、八〇	一、二七	四四	五六、
千代鶴		一〇、〇	三三、〇	二八三	九、二	三、二五	一、四〇	三九	四二、
大白龍		一〇、〇	三五、〇	二八一	一〇、二	三、六三	一、五五	四二	四一、
白龍		一〇、〇	三三、〇	二七四	九、三	三、三九	一、二八	三七	四〇、
入間錦		一〇、〇	三四、〇	三〇五	九、八	三、二一	一、二五	四四	四五、

二百九十





青熟二號	青熟一號	國富	飛白	世界一	種ヶ島	大又	大房	千代鶴	大白龍	入間錦	島錦	日本錦八號	日本錦二號	大和錦七號
中	長	中	短	中	長	中	長	短	中	中	短	中	中	中
中	大	大	中	小	大	小	小	中	小	中	小	中	中	中
齊	中	齊	齊	不齊	中	中	不齊	中	不齊	不齊	不齊	中	齊	中
多	中	多	多	少	中	中	少	少	多	多	少	少	中	中
中	中	中	少	少	多	中	中	多	少	多	少	中	少	多
長	短	中	中	短	短	短	中	中	中	中	短	中	長	中
中	太	中	中	太	中	太	細	細	中	太	太	中	細	細
中	密	中	中	中	粗	粗	中	粗	中	中	粗	密	中	中
不	不	良	良	中	不	不	不	不	良	中	中	良	不	不
良	良	好	好	中	良	良	良	良	好	中	中	好	好	良
易	中	中	易	中	中	中	難	易	易	易	難	難	易	中
多	中	多	多	少	少	少	少	少	多	中	少	少	少	中
中	少	少	多	中	中	多	中	多	中	中	少	多	中	少
中	中	中	強	中	中	中	弱	弱	中	中	弱	弱	中	中
中	中	多	中	多	少	中	少	少	多	多	中	少	少	多
中	不	不	良	良	不	中	中	中	中	不	良	中	不	中
中	良	良	好	好	良	中	中	中	中	良	好	中	良	中

各種類性狀一覽表 (其二)

種別	目標	繭ノ形狀		繭層ノ重量	繭層ノ割合	繭層ノ絲長	繭層ノ織度	縮皺	色澤	難解舒易ノ量	生絲ノ量	生絲ノ屑物	強力伸度	色澤
		形	大小											
大和錦三號	錦	中	短	少	中	中	細	中	中	中	中	中	中	中
大青熟中巢	巢	長	大	多	中	長	中	中	良	中	多	中	中	中
一化性中巢	巢	中	中	多	中	長	中	中	中	易	多	中	中	中
五大洲一號	號	長	小	中	中	中	太	中	好	難	中	中	中	少
金鷄龍一號	號	長	大	多	中	中	中	密	好	易	多	中	中	良

長青熟三號	青熟二號	青熟一號	國富	飛白
中	多	多	多	少
中	巧	巧	巧	拙
中	少	中	少	中
中	齊	齊	齊	中
長	長	長	長	中
(疵紋混)	形姫蠶混	形姫蠶混	形姫蠶混	(不齊)
中	強	強	強	中
小	大	大	大	小
中	少	中	多	多
多	中	多	多	少
中	中	中	少	中

青熟三號	中大	中	多	多	長	太密	不良	易	多	中	中	不良
長白龍	中中	中	多	少	中	太	不良	中	中	少	中	不良

以上全成績ヲ綜合シ各種類ノ特徴ニ就テ短評ヲ下セバ左ノ如シ

- 一、金鴉龍一號 蠶種ノ外觀並ニ發生ノ狀況不良ナレバ蠶兒ノ体形發育收繭量等ハ普通ナリ繭ハ形長大ニシテ齊一ニ色澤良好ニシテ縮皺美ナルノ得點アリ絲質亦不良ナラズ概シテ各種中良好ナル種類ニ屬ス
- 一、金鴉龍二號 蠶種ハ前種ニ酷似スレバ蠶兒ノ發育不良ニシテ收繭少ク繭質亦前種ニ比シテ遜色アリ
- 一、五大洲一號 蠶兒ノ体形ハ普通ニシテ飼育日數短ク資性强健ニシテ飼育容易ナリ繭ハ細長ニシテ形小ナレバ收繭量比較的多シ繭質絲質共ニ中庸ナリ
- 一、五大洲二號 蠶体前種ニ類似スレバ体軀稍小ニシテ發育モ不良ナルガ如シ然レバ繭ハ形大ニシテ從テ收繭量比較的多ク繭質ハ前程ニ比シ縮皺粗ナルノ缺點アリ概シテ前種ニ比シテ稍々遜色アリ
- 一、中巢 蠶体瘠小ニシテ資性虛弱病斃蠶ヲ生ズル事多ク發育最モ不良ナリ從テ收繭少ク繭ハ小形ニシテ絲量ニ乏シク絲質亦不良ナリ各種中最モ劣等ナル種類ナリトス
- 一、青熟中巢 蠶兒ノ体形發育收繭等普通ナリ繭ハ形長大ニシテ齊一ニ繭質絲質共ニ中庸ナリ各種中優良ナル種類ニ屬ス

- 一、二化性中巢 蠶種ハ卵數多ク產附巧ニシテ風穴種トナスモ一化性ノ特性ヲ失ハザルガ如シ蠶兒ハ体軀長大ニシテ飼育日數長ク資性强健ナラズ而シテ繭ハ長大ニシテ繭質良好ナレバ風穴種トシテ複製スル時ハ著シク劣變スルモノ、如ク概シテ良種ト稱スベカラズ

- 一、大錦 蠶兒ノ發育普通ナレバ蠶体ハ肥大ニ繭ハ短大ニシテ色澤良好ナリ繭質絲質中庸ニシテ各種中中等ノ種類ニ列ス
- 一、大和錦 蠶体稍小ナルモ資性强健ニシテ發育良好ニ從テ收繭多シ繭ハ形大ニシテ齊一ニ縮皺ノ緻密ナルヲ特徴トス絲質概ネ中庸ニシテ良種ニ屬ス
- 一、大和錦七號 蠶兒ノ体軀瘠小資性虛弱ニシテ發育良好ナラズ從テ收繭少ク屑繭多シ繭質絲質亦前種ニ比シテ遜ニ劣リ各種中又劣等ナル部ニ屬ス
- 一、日本錦 蠶体小ニシテ發育良好ナラズ從テ收繭量少ク繭質亦不良ナリ而シテ絲質ハ中等ナレバ概シテ大和錦白龍等ニ比シテ劣ルガ如シ
- 一、日本錦 蠶兒ノ体形發育等前種ト徑庭ナキモ收繭量ニ於テハ優リ絲質ニ於テハ稍劣ルガ如シ
- 一、鳥錦 蠶種ハ卵數多ク產附巧ナリ蠶兒ノ体形發育普通ナリ繭ハ縮皺色澤等一化性ノ如キ觀アレバ形小ニシテ品質佳良ナラズ絲質亦不良ナル点多シ各種中劣等ナル種類ニ屬ス

ス

一、多摩錦 卵數少ク産附拙劣ナリ蠶兒ハ体軀小ナレモ資性强健發育良好ニシテ從テ收繭多シ然レモ繭ハ短小ニシテ大小不同アリ且ツ繭層量少ク從テ絲量貧少糸質劣等ナリ各種中最不良ナル部ニ屬ス

一、入間錦 蠶体瘠少ナレモ發育ノ狀況普通ニシテ收繭少カラズ繭ハ形短小ニシテ大小アリ且ツ繭層少ク縮皺粗ナル欵点アリ而シテ解舒ハ不良ニシテ絲質良好ナラズ概シテ劣等ナル種類ニ屬ス

一、二化性又昔 体軀長大ニシテ飼育日數長キモ發育不齊ニシテ飼育困難ナリ從テ收繭量多カラズ然レモ繭質絲質ハ一化性通有ノ特徴ヲ保持シ佳良ナリ概シテ一化性中巢ニ劣ル

一、白龍 蠶種並ニ蠶兒ノ体形普通ナレモ資質强健發育良好ニシテ收繭多シ繭ハ形大ナラザルモ齊一ニシテ繭層多ク色澤モ佳良ナリ解舒容易ニシテ絲質良好ナリ各種中優良ナル種類ニ屬ス

一、大白龍 蠶兒ノ飼育日數稍長キ他蠶体収繭繭質其他普通ニシテ特徴ナク概シテ中庸ナル種類ニ屬ス  
一、白鶴 蠶種ハ卵數多ク産附巧ニシテ孵化ノ狀況又良好ナリ蠶体普通ナレモ飼育日數短

ク資性强健發育良好ニシテ收繭多シ繭ハ短大ニシテ大小不同少ク繭質絲質概ネ中庸ナリ各種中優良ナル種類ニ屬ス

一、千代鶴 飼育日數稍短キモ蠶兒ノ發育收繭普通ナリ繭ハ形短クシテ縫目深ク色澤不良ナリ而シテ解舒ハ困難ニシテ類節多ク絲質良好ナラズ各種中劣等ナル種類ニ屬ス

一、大房 蠶種ハ卵數少ク産附拙劣ナリ蠶兒ハ飼育日數比較的短ク資性虚弱ニシテ收繭量多カラズ且繭層多シ繭ハ細長クシテ大小不同アリ繭層薄ク絲量少キ欵点アリ概シテ各種中不良ナル種類ニ屬ス

一、大草 蠶兒ハ姫蠶ヲ混ズ飼育日數稍々長ク蠶体長大ナレモ資性虚弱ニシテ發育良好ナラズ從テ收繭量少シ而シテ繭ハ細長ク極メテ不齊ニシテ且ツ繭層量薄キ欵点アリ縮皺色澤佳良ニシテ絲質中等ナレモ概シテ各種類中劣等ナル種類ニ列スベシ

一、大又 蠶体普通ナレモ飼育日數長ク發育ハ不良ニシテ收繭量少シ繭質絲質普通ナレモ概シテ各種中劣等ナル種類ニ屬ス

一、種ヶ嶋 蠶種ハ卵數多ク産附巧ニシテ一見青熟種ニ類似ス蠶兒ハ形蠶姫蠶混淆ニシテ飼育日數長ク收繭稍々多シ繭ハ形長大ナレモ不齊ニシテ縮皺及色澤ノ不良ナルヲ欵点トス而シテ絲質ハ色澤不良ナル他欵点少ク概シテ中等ナル種類ニ屬ス

一、世界一 蠶体瘠小ナレモ資性强健ニシテ發育良好ナリ繭ハ小形ニシテ繭層量乏シク從

一、テ絲量貧少ナリ品質中庸ナレモ概シテ各種中劣等ナル種類ニ屬ス

一、飛白 蠶種ハ卵數多ク産附巧ナリ蠶体肥大飼育日數長ク資性强健發育良好ニシテ收繭多シ繭ハ短大ニシテ且齊一ニ繭層豊ニ絲質亦良好ナリ良種ニ屬ス

一、國富 蠶体發育普通ナレモ收繭多ク繭ハ長大ニシテ品質良好ナリ絲質ハ色澤不良ナルモ他ニ缺點ナク概シテ優良ナル種類ニ屬ス

一、青熟一號 形蠶姫蠶及小數ノ飛白蠶ヲ混ズ体軀長ニシテ資性强健發育良好ナリ從テ收繭量多ク繭質絲質共ニ良好ナレモ同功繭多ク色澤不良ナルノ缺點アリ

一、青熟二號 蠶種ハ卵數多ク産附巧ニシテ孵化ノ狀況良好ナリ蠶兒ハ体形發育其他性狀前種ニ酷似スレモ概シテ稍々優ルガ如シ

一、青熟三號 性狀凡テ前種ト大同小異ナレモ繭質概シテ優良ニシテ青熟種中首位ヲ占メ各種中又良好ナル部ニ屬ス

一、長白龍 飼育日數稍々長クレモ蠶体大ナラズ發育收繭等普通ナリ繭質絲質中庸ナレモ色澤不良ナルノ缺點アリ中庸ノ種類ニ列ス

一、國ノ錦 蠶種ハ卵數多ク且卵粒大ニシテ産附巧ニ孵化ノ狀況可良ナリ而シテ蠶兒ノ体形發育收繭其他性狀概ネ青熟種ニ類似スレモ彼ニ比シテ及バザルガ如シ

#### 第四節 同一種類ニ於ケル生種黑種比較試驗

現今各地ニ廣ク行ハル、二化蠶ノ主ナルモノニ就キ同一蠶種ヲ供シテ一ハ二化セシメテ生種トナシ一ハ一化ニ變性セシメテ黑種(風穴種)トナシ兩者同一時期ニ於テ同一取扱ノ下ニ飼育シ以テ優劣ヲ比較シ且各種類ガ生種ト黑種ト其孰レニ適スルカヲ探究セントシ大正元年度同二年度ニ亘リ二ケ年間繼續施行セリ

#### 大正元年度

試驗ニ供用シタル蠶種ハ左ノ十一種ナリ

蠶ノ種類	蠶種ノ產地
日本錦 八號	長野縣南安曇郡
大和錦 七號	長野縣南安曇郡
白龍 一號	長野縣東筑摩郡
大白龍 三號	長野縣東筑摩郡
青熟中巢	山梨縣東八代郡
大錦 一號	長野縣東筑摩郡

養蠶試驗

大 山口縣  
 千代 群馬縣勢多郡  
 種ケ 德島縣  
 飛 白 長野縣諏訪郡  
 青 熟一號 福島縣伊達郡

蠶種ハ本年冬期ニ於テ各製造地ヨリ蒐集シ二月上旬冷蔵庫攝氏零度華氏三十二度室ニ貯藏セリ各區蠶種ハ之ヲ二分シ一ハ生種原種トナシ五月十四日冷蔵庫ヨリ取出シテ催青ニ着手シ一ハ其儘秋蠶期迄冷蔵庫シ風穴種トシテ飼育ニ供セリ

生種第一化期成績

蠶種ハ五月十四日出庫シ直チニ催青ニ着手セリ而シテ出庫後五日間ハ蠶室内ニ於テ七十度ヲ目的トシテ保温シ其後卵面戰色ヲ呈スルニ至ル迄土室内ニ於テ平均六十三度トナシ發生ノ前日ヨリハ再ビ蠶室ニ移シ七十度内外ノ温度ニ在ラシメタリ  
 蠶種ハ六月三日四日ニ亘リ掃立テ各區蠶量一分宛ヲ供シ飼育セリ其成績ノ概要ヲ表示スレバ左ノ如シ

蠶兒發育經過表

種別	經過	掃立月日	上簇月日	飼養中	停食中	合計	平均温度	湿度
日本錦	午六前月十三時日	午七前月八時日	廿三日廿二時間	六日一時	廿八日廿三時間	七、九	六八、〇	
大和錦	午六前月十三時日	午七前月五時日	廿二日十三時間	六日六時	廿八日十九時間	七、九	六八、〇	
白龍	午六前月十三時日	午七後月五時日	廿一日廿三時間	六日八時	廿八日七時間	七、九	六八、一	
大龍	午六前月十三時日	午七後月十二時日	廿三日十二時間	六日二時	廿九日十三時間	七、八	六八、二	
青熟中巢	午六前月十三時日	午七後月九時日	廿三日十二時間	五日廿時	廿九日廿三時間	七、九	六八、一	
大錦	午六前月十四時日	午七後月四時日	廿四日四時間	六日三時	三十日七時間	七、〇	六八、三	
大草	午六前月十四時日	午七後月十二時日	廿二日六時間	六日七時	廿八日十三時間	七、九	六八、三	
千代鶴	午六前月十四時日	午七後月十一時日	廿二日六時間	六日七時	廿八日十三時間	七、〇	六八、一	
種ケ島	午六前月十四時日	午七後月七時日	廿四日八時間	六日四時	三十日九時間	七、〇	六八、一	
飛白	午六前月十四時日	午七後月六時日	廿四日八時間	六日四時	三十日八時間	七、〇	六八、三	
青熟	午六前月十四時日	午七前月五時日	廿五日日間	五日十九時間	卅日十九時間	七、〇	六八、二	

掃立蠶數並ニ結繭蠶數表

種別	目標	掃立蠶數		上簇蠶數		不結繭遺失蠶數		結繭蠶		掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合	
		數	%	數	%	數	%	數	%	數	%
日本錦	錦	九九八	99.8	七六七	76.7	五	0.5	七五五	75.5	75.5	75.5
大和錦	錦	九七八	97.8	一四五	14.5	三	0.3	一四〇	14.0	14.0	14.3
白龍	龍	九六〇	96.0	七七五	77.5	〇	0.0	七六二	76.2	76.2	79.4
青熟中巢	巢	一〇〇八	100.8	七八〇	78.0	〇	0.0	七六八	76.8	76.8	78.5
大錦	錦	九一八	91.8	八〇二	80.2	四	0.4	八〇三	80.3	80.3	79.7
大草	草	八九六	89.6	七二五	72.5	五	0.5	七一一	71.1	71.1	85.5
千代鶴	鶴	九八七	98.7	七三五	73.5	六	0.6	七二四	72.4	72.4	73.4
飛鳥	鳥	九七五	97.5	七七六	77.6	六	0.6	七六一	76.1	76.1	79.3
青熟白	白	九四一	94.1	五九八	59.8	五	0.5	五九一	59.1	59.1	60.6

備考 大和錦ハ第一齡ニ於テ鼠害ニ罹リ頭數ヲ減少セリ

收繭表

種別	目標	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
日本錦	錦	二、八三三、〇	六、六	〇、八	八、九	二、六	七、〇	一、九	二、三、九	三、五	二、九、六、二六〇、八
大和錦	錦	四、二四一、〇	二、六	〇、一	四、六	四	一、二	〇、二	六、八	四	四、六、五三、六
白龍	龍	三、一三三、〇	六、八	〇、五	六、〇	一、六	一、二	一、八	三、〇	三、四	二、六、二四八、三
青熟中巢	巢	三、四三三、〇	七、〇	〇、七	八、二	二、四	二、九	一、六	一、八、五	二、九	二、五、九七三、六
大錦	錦	二、五、四、〇	六、五〇	〇、六	五、七	一、七	五、四	二、〇	二、五、二	三、七	二、八、四二七、八
大草	草	二、五、五、三、〇	六、五〇	一、七	六、六	四、七	〇	二、四	二、八、四	四、四	二、九、六二七、〇
千代鶴	鶴	二、二、四、九、七、〇	六、五〇	〇、六	六、〇	二、〇	〇、三	一、九	二、〇、〇	三、四	二、四、二二五、四
飛鳥	鳥	二、二、二、九、六、〇	六、二〇	〇、三	六、〇	一、〇	〇、八	一、八	二、〇、五	三、四	二、四、一一九、〇
青熟白	白	二、四、九、三、三、〇	六、五五	〇、六	六、一	一、〇	〇、三	二、六	二、二、四	四、一	二、八、二六六、三
日本錦	錦	二、九、二、〇〇、〇	六、九	〇、六	七、〇	一、八	三、二	三、七	四、九、〇	六、六	二、五、三二七、二

繭質調査表

種別	目標	對一升		對百顆		對百顆		對百顆		總量ニ對スル繭層量ノ割合
		顆數	重量	繭層量	繭層量	繭層量	繭層量	繭層量	繭層量	
日本錦	錦	二九二、〇〇〇	〇、七二	四、八七四	一、八三〇	四、〇	二、〇三四	七、八	一一、〇	

種別	青熟	飛白	種ケ	千代	大草	大錦	青熟中巢	大白龍	白龍	大和	日本錦
初日	二七六	二五八	二六三	二九三	二八八	二五五	二七七	二九〇	二八四	三〇〇	二四七
二日目	一〇六	九〇	九四	九九	九二	八八	九五	一〇五	九三	九一	一一二
合計	一、二六五	一、〇六八	一、二〇五	一、〇四四	一、〇五五	一、〇九五	一、〇七四	一、〇八〇	一、〇七四	一、〇五〇	一、二四八
催青セザルモノ	三五	二八	一五	二二	六	二五	一九	一〇	三九	一三	九
催青セルモノ	三一	二一	二二	四	二二	一六	二〇	九	六	二四	一〇
合計	六六	四九	三七	二六	二八	四一	三九	一九	四五	三七	一九
總卵數	二七九六	二九一〇	二四六三	二六一五	二二三〇	二二六三	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七
發生歩合	九七、六	九八、三	九八、五	九九、〇	九八、八	九八、四	九八、六	九九、二	九八、三	九八、五	九九、二
平均一蛾卵數	五五九	五八二	四九三	五二三	四六四	五二七	五四三	五〇八	五四一	四九五	五〇一

右成繭ヲ供シ蠶種ヲ製造セシニ各區全部不越年卵トナリタリ

生種及黑種ノ比較

第一化不越年卵及黑種各區五蛾分ヲ採リ發生ノ狀況ヲ比較セシニ其成績ハ左表ノ如シ

發生調査表

生種ノ部

種別	青熟	飛白	種ケ	千代	大草	大錦	青熟中巢	大白龍	白龍	大和	日本錦
初日	二七六	二八六〇	二二二〇	二五三四	二二四三	二五八五	二六二二	二二二五	二五九一	二四三四	二四七四
二日目	一四	一	一〇	五五	四九	一一	五六	一九	七二	六二	一一
合計	二七三〇	二八六一	二二四二	二五八九	二二九二	二六八	二二二	二二	二六六	二四〇	二四八
催青セザルモノ	三五	二八	一五	二二	六	二五	一九	一〇	三九	一三	九
催青セルモノ	三一	二一	二二	四	二二	一六	二〇	九	六	二四	一〇
合計	六六	四九	三七	二六	二八	四一	三九	一九	四五	三七	一九
總卵數	二七九六	二九一〇	二四六三	二六一五	二二三〇	二二六三	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七
發生歩合	九七、六	九八、三	九八、五	九九、〇	九八、八	九八、四	九八、六	九九、二	九八、三	九八、五	九九、二
平均一蛾卵數	五五九	五八二	四九三	五二三	四六四	五二七	五四三	五〇八	五四一	四九五	五〇一

備考 二日目以後ノ發生卵數ハ二日目ニ加算セリ

種別	卵數	發生日				合計	不發生卵數	總卵數	發生歩合%	平均一蛾卵數
		初日	二日目	三日目	四日目					
日本錦	二二二三	一七二	一七	八二五	一〇一七	四二六	八四	九三、五	四四七	
大和錦	一九九六	二〇三	九三	四八二	三三四〇	八四二	四二四	九六、五	四八五	
白龍	一九六三	一五九	八四	三六二	三三四二	八〇二	三三二	九六、六	四六四	
大龍	九三六〇	〇〇八	六一	四七二	二五二二	六六二	四一八	八九、〇	四八四	
青熟中巢	七八九〇	〇九三	六五	五〇一	九九七	四二〇	二四一七	八二、六	四八三	
大錦	二一五二	一一六	一五	一〇二	二九三	五八二	三五一	九七、五	四七〇	
大草	八五六	五七六	二〇六	六一	一六九九	九八一	七九七	九四、五	四四八	
千代鶴	一三九三	六四六	七八	五三二	二七〇	一六九	二三三九	九二、八	四六八	
種ケ	一三八四	七五九	一八七	二七二	三五七	一四九	二五〇六	九四、一	五〇一	
飛白	二三一	四七一	一一	一〇二	二八〇	三	六九二	八七、二	五七四	
青熟	一二七三	三七六	三九	九一	六九七	一〇二	一七九九	九四、三	四五〇	

備考 青熟大草ノ二種ハ四蛾分ニ就キ調査セリ  
四日目以後ノ發生卵數ハ四日目ニ加算セリ

一、蠶兒飼育ノ成績

生種黑種共各種類蟻量一分宛ヲ掃立テ飼育セシニ左記諸表ノ如キ成績ヲ示セリ

發育經過表

生種ノ部

種別	經過	掃立月日		食桑中	停食中	合計
		上	下			
日本錦	錦	七月二十五日 午前十一時	八月十九日 午後一時	廿日 八時間	四日 十九時間	廿五日 三時間
大和錦	錦	七月二十五日 午前十一時	八月十九日 午後一時	廿日 六時間	四日 廿二時間	廿五日 四時間
白龍	龍	七月二十五日 午前十一時	八月十九日 午後一時	廿日 廿一時間	四日 十六時間	廿五日 十時間
大龍	龍	七月二十六日 午前十一時	八月二十日 午後十一時	廿日 十七時間	四日 廿時間	廿五日 十三時間
青熟中巢	巢	七月二十六日 午前十一時	八月二十日 午後十一時	廿日 十六時間	四日 廿二時間	廿五日 十三時間
大草	草	七月二十六日 午前十一時	八月二十日 午後十一時	廿日 五時間	五日 十四時間	廿五日 十九時間
大草	草	七月二十六日 午前十一時	八月二十日 午後十一時	廿日 十七時間	四日 廿時間	廿五日 十三時間
千代鶴	鶴	七月二十六日 午前十一時	八月二十日 午後十一時	廿日 四時間	四日 廿時間	廿五日 十三時間
種ケ	鶴	七月二十九日 午前十一時	八月二十四日 午前十一時	廿日 六時間	五日 十三時間	廿五日 十九時間
飛白	白	七月三十日 午前十一時	八月二十五日 午前十一時	廿日 十時間	四日 十五時間	廿六日 一時間
青熟	熟	七月三十日 午前十一時	八月二十五日 午前十一時	廿一日 一時間	五日 間	廿六日 一時間



黑種ノ部

種別	經過	掃立月日	上簇月日	食桑中	停食中	合計
日本錦	錦	七月三十一日 午前十一時	八月二十五日 午前十一時	十九日廿三時間	五日二時間	廿五日一時間
大和錦	錦	七月三十一日 午前十一時	八月二十五日 午前八時	十九日十五時間	五日七時間	廿四日廿二時間
白龍	龍	七月三十一日 午前十一時	八月二十五日 午前八時	十九日十五時間	五日七時間	廿四日廿二時間
大龍	龍	八月十一日 午前十一時	八月二十五日 午前八時	廿日十五時間	六日十一時間	廿六日二時間
青熟中	巢	八月十一日 午前十一時	八月二十五日 午前八時	十九日十五時間	六日十一時間	廿六日二時間
大錦	錦	八月十一日 午前十一時	八月二十五日 午前八時	十九日十五時間	六日十一時間	廿六日二時間
大草	草	八月十一日 午前十一時	八月二十五日 午前八時	十九日十五時間	六日十一時間	廿六日二時間
千代鶴	鶴	七月三十一日 午前十一時	八月二十五日 午前八時	十九日十二時間	五日十四時間	廿五日廿三時間
飛嶋	嶋	八月十一日 午前十一時	八月二十五日 午前八時	廿日七時間	六日十四時間	廿六日十三時間
青熟白	白	八月十一日 午前十一時	八月二十五日 午後四時	廿日七時間	六日十四時間	廿六日十三時間

飼育中温濕度表

生種ノ部

種別	温濕度	最高温	最低温	平均	最高濕	最低濕	平均
日本錦	錦	八五	六五	七七、〇	九〇	五三	七三、四
大和錦	錦	八五	六五	七七、〇	九〇	五三	七三、四
白龍	龍	八五	六五	七七、〇	九〇	五三	七三、四
大龍	龍	八五	六五	七七、一	九〇	五三	七三、五
青熟中	巢	八五	六五	七七、五	九〇	五三	七四、〇
大錦	錦	八五	六五	七七、一	九〇	五三	七四、二
大草	草	八五	六五	七七、一	九〇	五三	七四、二
千代鶴	鶴	八五	六五	七七、一	九〇	五三	七三、二
種が代	鶴	八五	六五	七七、〇	九〇	五三	七三、二
飛島	島	八五	六五	七六、八	九〇	五三	七三、八
青熟白	白	八五	六五	七六、九	九〇	五三	七三、八

黑種ノ部

種別	温濕度	最高温	最低温	平均	最高濕	最低濕	平均
日本錦	錦	八八	六七	七六、五	八九	五〇	七二、八
大和錦	錦	八八	六七	七六、五	八九	五〇	七二、八

養蠶試驗

種別	溫濕度				
	最高	最低	平均	最高	最低
日本錦	八一	七〇	七五、三	八三	五五
大和錦	八一	七〇	七五、三	八三	五五
白龍	八一	七〇	七五、〇	八三	五五
大白龍	八一	七〇	七五、〇	八三	五五
青熟中錦	八一	六九	七五、〇	八三	五五
大錦	八一	六九	七五、〇	八三	五五

三百十三

黑種ノ部

種別	溫濕度							
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
白龍	八五	六九	七七、二	八九	五八	七三、〇		
青熟中巢	八五	六九	七七、三	八九	五八	七三、九		
大草	八五	六九	七七、三	八九	五八	七三、九		
大鶴	八五	六九	七七、三	八九	五八	七三、九		
千代	八五	六九	七七、三	八九	五八	七三、九		
種	八五	六九	七七、三	八九	五八	七三、九		
飛鳥	八三	七〇	七五、二	八三	六二	七三、八		
青熟	八三	七〇	七五、二	八三	六二	七三、八		

上簇中溫濕度表

生種ノ部

種別	溫濕度		
	最高	最低	平均
日本錦	八五	六九	七七、三
大和錦	八五	六九	七七、四
白龍	八五	六九	七七、四

種別	溫濕度							
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
白龍	八八	六七	七六、五	八九	五〇	七一、八		
大白龍	八八	六七	七六、六	八九	五〇	七一、八		
青熟中巢	八八	六七	七六、六	八九	五〇	七一、一		
大草	八八	六七	七六、六	八九	五〇	七一、一		
大鶴	八八	六七	七六、六	八九	五〇	七一、一		
千代	八八	六七	七六、六	八九	五〇	七一、一		
種	八八	六七	七六、六	八九	五〇	七一、一		
飛鳥	八八	六七	七六、六	八九	五〇	七一、一		
青熟	八八	六七	七六、六	八九	五〇	七一、一		

三百十二



養蠶試驗  
 青熟  
 九三八  
 八七六  
 八三五  
 七八二  
 七六〇  
 七四八

體量調查表  
 生種ノ部

種別	齡別	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡	
		起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶
日本錦	錦	0,010030	0,2367	0,1273	0,764	0,70	4,10	4,00	1,8,9	1,6,0	8,2,0
大和錦	錦	0,009761	0,2400	0,1333	0,784	0,740	4,35	4,00	1,8,0	1,6,0	8,6,0
大白龍	龍	0,0065	0,2480	0,193	0,804	0,751	4,60	4,40	2,2,4	1,9,0	8,7,0
青熟中巢	巢	0,00540	0,2360	0,1553	0,850	0,800	4,55	4,00	2,1,0	2,0,0	9,6,0
大錦	錦	0,00377	0,247	0,187	0,752	0,77	4,00	3,30	1,9,0	1,8,0	8,2,0
大錦	錦	0,00460	0,2490	0,1373	0,787	0,77	4,05	3,00	1,8,0	1,7,0	8,0,0
千代鶴	鶴	0,00668	0,257	0,1388	0,849	0,809	4,25	3,75	2,0,5	1,7,5	8,3,0
種ヶ島	島	0,00990	0,243	0,267	0,800	0,744	4,30	3,70	2,0,0	1,7,8	8,4,0
飛白	白	0,00318	0,257	0,233	0,829	0,765	4,20	3,40	1,8,0	1,7,2	8,4,0
青熟	熟	0,00550	0,248	0,134	0,764	0,75	4,15	3,95	1,7,1	1,6,2	8,8,0
青熟	熟	0,00975	0,2400	0,136	0,853	0,761	4,50	4,30	2,0,1	1,9,7	8,7,0

黑種ノ部

種別	齡別	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡		第五齡	
		起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶
日本錦	錦	0,01155	0,2300	0,1233	0,699	0,614	4,00	3,70	1,9,5	1,8,5	9,0,0
大和錦	錦	0,00185	0,247	0,1647	0,594	0,594	4,20	4,10	1,7,3	1,7,0	7,9,0
大白龍	龍	0,00264	0,247	0,267	0,760	0,674	4,60	4,10	1,8,0	1,7,7	7,6,0
青熟中巢	巢	0,00112	0,2480	0,299	0,783	0,763	4,30	4,25	1,8,6	1,7,3	8,4,0
大錦	錦	0,00116	0,2507	0,293	0,799	0,764	4,50	4,00	1,9,0	1,7,0	7,9,6
大錦	錦	0,00171	0,2494	0,330	0,813	0,753	4,45	4,25	1,7,4	1,7,0	8,2,0
千代鶴	鶴	0,00279	0,2494	0,273	0,865	0,788	4,60	4,40	1,8,2	1,7,5	8,2,0
種ヶ島	島	0,00293	0,2334	0,173	0,696	0,596	4,30	4,40	1,9,0	1,7,5	8,2,0
飛白	白	0,00963	0,2440	0,280	0,792	0,764	4,50	4,00	1,9,4	1,7,0	8,4,0
青熟	熟	0,01066	0,2400	0,233	0,763	0,645	4,20	4,10	1,9,8	1,6,5	9,7,2

養蠶試驗  
 結繭蠶數表  
 生種ノ部  
 三百十七

種別	日標	掃立蠶		上簇蠶		不結繭		遺失蠶		結繭		掃立蠶ニ對スル 結繭蠶ノ歩合
		重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	
日本錦	錦	九九七	七三七	七二二	七三七	四	四	一五	一二	七二	七二	七二、三
大和錦	錦	一〇一二	七二二	七三二	七二二	七	四	一一	一五	七一〇	七一〇	六九、四
大白龍	龍	九四三	七三五	七六六	七三五	一六	一一	一一	一六	七二〇	七四三	七六、四
青熟中巢	巢	九六三	七四五	七四五	七四五	一一	一六	一一	一二	七二七	七二七	七五、五
大錦	錦	九五六	七〇三	六一七	七〇三	一一	一三	一一	一二	六八二	六八二	七一、三
大草	草	九三七	六一七	八〇五	六一七	一	一三	一一	一三	五九三	五九三	六三、三
千代鶴	鶴	一〇〇一	八〇五	七三二	八〇五	六	一七	一七	一七	七八二	七八二	七八、一
種が島	島	九六三	七三二	六九八	七三二	八	一四	一四	一四	七一〇	七一〇	七三、七
飛白	白	九五二	六九八	七〇六	六九八	五	九	五	九	六八八	六八八	七二、三
青熟	熟	九〇七	七〇六	六九八	七〇六	六	九	九	九	六九一	六九一	七六、二

收繭表

種別	日標	掃立蠶		上簇蠶		不結繭		遺失蠶		結繭		掃立蠶ニ對スル 結繭蠶ノ歩合
		重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	重量	顆數	
日本錦	錦	八九一	七二五	七二五	七二五	五	五	一六	一六	七〇四	七〇四	七九、〇
大白龍	龍	九〇七	七二四	七二四	七二四	五	五	一五	一五	七〇四	七〇四	七七、六
青熟中巢	巢	八九六	六一四	六一四	六一四	九	一五	一五	一五	五九〇	五九〇	六五、九
大錦	錦	九三三	六九〇	六九〇	六九〇	六	一五	一一	一一	六七九	六七九	七二、八
大草	草	九九一	六五一	六五一	六五一	一	一一	一一	一一	六二九	六二九	六三、五
千代鶴	鶴	九四一	八〇七	八〇七	八〇七	五	一一	一一	一一	七九一	七九一	八四、一
種が島	島	九一五	七二〇	七二〇	七二〇	六	一三	一三	一三	六九一	六九一	七五、五
飛白	白	一〇三八	七七四	七七四	七七四	五	一八	一八	一八	七五一	七五一	七二、四
青熟	熟	九三八	七四八	七四八	七四八	七	一五	一五	一五	七二六	七二六	七七、四

養蠶試驗

種別	目標	對一升		對百粒		對百		總量ニ對スル 繭層ノ割合
		顆數	重量	繭層長	繭層幅	繭層量	蛹體量	
日本錦	錦	二三五	九八〇	一一、四八	五、一五五	〇、二四三	三九、六四	一三、六
大和錦	錦	二五九	一〇〇〇	一一、二七	五、〇四五	〇、三三五	二七、三九	一三、八
白龍	龍	二三〇	九七〇	一一、六七	五、三〇五	〇、二五五	四一、二二	一四、五
大白龍	龍	二四〇	一〇二〇	一一、三〇	五、二四六	〇、二七四	四六、四七	一三、三
青熟中巢	巢	二二八	九八〇	一一、四二	五、三四五	〇、二二四	四〇、六九	一二、八
大錦	錦	二二七	八八〇	一一、二八	五、三二五	〇、二二九	三九、一六	一五、二

三百二十一

### 繭質調査表

生種ノ部

種別	項目	上		中		下		同功繭	合計
		容量	重量	容量	重量	容量	重量		
大錦	錦	二三、九	二九、八	六〇、〇	三、三〇	九〇、〇	六、四五	二六、〇	二四四、三
大草	草	二〇、二	一九、〇	五六、〇	七、六五	一九、〇	七、五五	二五、七	二三一、〇
千代鶴	鶴	二六、八	二四、九	六八、一	三、一五	三三、〇	四、四〇	三〇、二	二八六、〇
種ヶ島	島	二四、八	二三、〇	五七、七	五、五五	一四、〇	四、四〇	二八、三	二六五、五
飛白	白	二七、七	二七、〇	六四、一	五、八	一六、〇	四、九	三一、一	二八八、七
青熟熱	熱	二四、六	二五、〇	六四、九	三、八	二二、〇	三、四	二六、八	二八一、九

養蠶試驗

種別	項目	上		中		下		同功繭	合計
		容量	重量	容量	重量	容量	重量		
日本錦	錦	三三、七	三九、〇	六〇、九	二、二二	六〇、六	五、五	一九、九	二二九、五
大和錦	錦	三三、二	二四、六	六五、〇	三、二五	二二、八	七、〇	二一、〇	二二九、四
白龍	龍	三三、二	二三、〇	五八、七	三、二五	一八、〇	八、〇	二二、四	二七五、五
大白龍	龍	三三、九	二五、〇	六二、〇	四、五	二二、〇	八、五	二二、三	二七五、三
青熟中巢	巢	二二、〇	二二、〇	五七、〇	三、〇	一四、〇	五、〇	一五、一	二二七、六

### 黑種ノ部

種別	項目	上		中		下		同功繭	合計
		容量	重量	容量	重量	容量	重量		
大龍	龍	二六、一	二七、〇	六四、〇	五、五	八一、三	三、〇	二六、〇	三二五、〇
青熟中巢	巢	二七、九	二七、〇	六四、〇	六、五五	八一、一	五、二六	二六、〇	三三〇、〇
大草	草	二六、六	二三、四	六五、一	九、〇	二七、三	三、〇	二九、二	二六二、五
千代鶴	鶴	二〇、八	一八、〇	四八、一	七、五	二〇、〇	三、〇	二四、三	二二五、五
種ヶ島	島	二七、六	二五、〇	六四、九	三、五	一〇、〇	四、〇	二二、三	二二五、五
飛白	白	二六、〇	二四、五	六四、〇	六、〇	一〇、〇	三、〇	二四、三	二二五、五
青熟熱	熱	二二、七	二二、〇	五四、九	七、九	二二、四	二、六	二二、〇	二二四、〇

三百二十

種別	目	標	對部		對百		對百		總量ニ對スル 繭層ノ割合
			類數	重量	繭層量	蛹體量	蛻皮量	合計	
大	草	二二六	九〇、〇	一一、八〇	五、二〇	五、一四	三〇、〇〇	二二三五、三六	一四、五
千	代	二二五	九三、〇	一一、一五	五、四三	五、五四	三四、〇〇	二三三九、七七	一三、九
種	鶴	二三二	九三、〇	一一、八〇	五、三〇	五、四〇	三五、〇〇	二六四〇、六六	一三、三
飛	島	二五七	一〇五、〇	一〇、七八	五、一八	五、二〇	三三、四〇	二〇三八、八〇	一三、四
青	白	二五三	一〇一、〇	一一、六〇	五、〇二	五、六七	三五、七〇	二〇三〇、六七	一三、六

種別	目	標	對部		對百		對百		總量ニ對スル 繭層ノ割合
			類數	重量	繭層量	蛹體量	蛻皮量	合計	
日	本	二六八	一一〇、〇	一一、二七	四、九三	五、二二	三三、一七	二五三七、一八	一四、一
大	和	二七一	一一〇、五〇	一一、二一	五、〇〇	五、四七	三三、四〇	二〇三九、〇七	一四、〇
白	龍	二六四	一一〇、五〇	一一、八四	五、〇四	五、五七	三三、四〇	二四三九、二〇	一四、二
大	龍	二七一	一一〇、〇	一一、二六	五、〇〇	六、〇七	四〇、〇〇	二〇四六、二七	一三、一
青	熟	二四六	一一〇、〇	一一、二三	四、九五	五、八三	三七、〇〇	二五四三、〇八	一三、五
大	錦	二五五	九二、〇	一一、〇八	五、一〇	五、〇三	二九、五〇	二〇三四、七三	一四、五
大	草	二五六	九六、〇	一一、四三	四、九二	四、七一	三〇、〇〇	二三三四、九四	一三、四
千	代	二五七	九三、〇	一一、九二	五、一八	五、三〇	三〇、〇〇	二〇三五、五〇	一四、九
種	鶴	二三三	九一、〇	一一、八四	五、一二	五、六四	三六、〇〇	二二四一、八六	一三、七
青	白	二四〇	九七、〇	一一、七二	五、一〇	五、八三	三五、〇〇	二〇四一、〇三	一四、二
飛	熟	二六四	一一〇、二〇	一一、一〇	四、九八	五、五〇	三一、七〇	二四三七、四四	一四、七

生種、黑種繭質對照表

種別	目	標	長		幅		一升粒數		繭層量		繭ノ重量	
			生種對黑種 種指數	生種對黑種 種指數	生種對黑種 種指數	生種對黑種 種指數	生種對黑種 種指數	生種對黑種 種指數	生種對黑種 種指數	生種對黑種 種指數	生種對黑種 種指數	生種對黑種 種指數
日	本	錦	九八、二五	一〇〇、四五	九五、七	二三五	一一四、〇五	四〇、五	九六、九三	一〇一、三三	九三、八	九三、八
大	和	錦	九二、九五	九三、〇四	九五、一	二二〇	一一四、八五	四〇、五	九三、三四	一〇一、三三	九三、七	九三、七
白	龍	龍	九六、六五	九七、〇〇	九五、四	二二四	一一三、九六	四〇、七	九七、〇四	一〇一、三三	九三、九	九三、九
大	龍	熟	九五、七五	九六、〇〇	九五、二	二二二	一一四、三五	四〇、七	九七、〇四	一〇一、三三	九三、九	九三、九
青	熟	草	九六、九五	九七、〇〇	九五、二	二二二	一一四、三五	四〇、七	九七、〇四	一〇一、三三	九三、九	九三、九
大	草	草	九七、九五	九八、〇〇	九五、二	二二二	一一四、三五	四〇、七	九七、〇四	一〇一、三三	九三、九	九三、九
千	代	鶴	一〇〇、三五	一〇〇、三五	九五、六	二二二	一一四、三五	四〇、七	九七、〇四	一〇一、三三	九三、九	九三、九
種	鶴	島	一〇〇、三五	一〇〇、三五	九五、六	二二二	一一四、三五	四〇、七	九七、〇四	一〇一、三三	九三、九	九三、九
飛	島	白	一〇五、七五	一〇五、七五	一〇三、五	二二七	一一三、四五	四〇、九	一〇六、六四	一一〇、四一	一〇五、九	一〇五、九
青	熟	中	九八、三五	九八、三五	九二、七	二二八	一一〇、七五	四〇、八	一〇六、六四	一一〇、四一	一〇五、九	一〇五、九

養蠶試驗

平	大
均	錦
二、四〇二、三	二、二八二、〇八
九八、五五、三五、〇五	九八、二五、三五、一〇
九六、六	九五、九
二二九	二二七
二五七	二五五
一一二、六五、五八、四八	一一二、三五、九四、〇三
九八、三四〇、二四三九、五八	八四、七三九、一六三四、七三
九八、四	八八、七

三百二十四

一粒繰成績表  
生種ノ部

種別	日本錦	大和錦	白龍	大龍	青熟中巢	大錦	大草	千代鶴	種ヶ島	飛白	青熟
目標	錦	錦	龍	龍	巢	錦	草	鶴	島	白	熟
最長	六二〇	五八九	五八〇	六七〇	五六〇	六三〇	六三〇	六四〇	五九二	六三七	六八〇
最短	四二九	四七二	四〇〇	四六〇	五〇〇	五二〇	五〇〇	四九〇	四四〇	四六四	四二〇
平均	五二八	五二八	四六〇	五六六	五二〇	五五二	五七八	五七七	五二三	五三八	五五六
最太	三、三三八	三、一一一	二、七八	二、六〇	三、一九	三、〇二	三、四四	三、三三	三、四一	三、三五	三、〇二
最小	二、一九	二、三三二	二、三八	二、一九	一、八一	二、三三	二、三三	二、三三	二、二〇	二、五二	二、二七
平均	二、八一	二、七三	二、七六	二、三六	二、五六	二、七二	二、七一	二、七二	二、八八	二、八九	二、七〇
類節切	〇、五	〇、五	〇	〇、四	〇	〇、四	〇	〇	〇	〇	〇
斷	〇、二	〇、二	〇、二	〇	〇、四	〇	〇	〇	〇	〇	〇

黑種ノ部

種別	日本錦	大和錦	白龍	大龍	青熟中巢	大錦	大草	千代鶴	種ヶ島	飛白	青熟
目標	錦	錦	龍	龍	巢	錦	草	鶴	島	白	熟
最長	五八〇	五七〇	六三一	四八〇	四六〇	六二八	六六〇	六三〇	五三〇	五九〇	六七〇
最短	四七〇	四二〇	五〇〇	四三〇	四三〇	四六〇	四九〇	五五〇	四六〇	四八〇	五三〇
平均	五三四	四九〇	五四五	四五〇	四八二	五五四	五九八	五八八	五〇六	五六八	六〇八
最太	二、三三七	三、二八	三、二五	三、一三	三、三五	三、二二	二、七七	二、七一	三、二五	二、九七	二、五五
最小	二、〇七	二、五三	二、一九	三、〇二	二、三一	二、二六	一、九八	二、二八	二、三四	二、二〇	二、三〇
平均	二、三九	二、八六	二、七七	三、一〇	二、九五	二、七四	二、二七	二、四五	二、七一	二、六二	二、四七
類節切	〇、二	〇	〇	〇	〇	〇、五	〇、四	〇	〇、八	〇、四	〇
斷	〇、六	〇	〇	〇	〇、二	〇	〇	〇	〇	〇	〇

繰絲試驗成績表



種別	目標	供試數	生絲量	緒絲	繭		殘繭		繭物	繭合計	繭體量	繭解時間	繭解否
					揚數	繭重	繭數	繭重					
日本錦	和	二〇〇	八、六〇	一、三三	〇	〇	七	〇、三	〇、三五	一、八五	一四、八〇	四	良好
大龍	和	二〇〇	八、三〇	一、四四	〇	〇	九	〇、三	〇、五〇	二、〇三	一四、八〇	三	稍良好
白龍	和	二〇〇	九、〇〇	一、五〇	〇	〇	六	〇、〇	〇、六〇	二、四九	一六、〇〇	四	稍良好
青熟中巢	和	二〇〇	八、六〇	一、七五	〇	〇	七	〇、三	〇、三五	二、三三	一五、〇〇	四	極好
大草	和	二〇〇	八、六〇	一、一四	〇	〇	六	〇、九	〇、三	一、六二	一四、〇〇	三	稍良好
千代鶴	和	二〇〇	八、六〇	一、三三	〇	〇	六	〇、五	〇、四	一、九六	一五、〇〇	三	稍不良
飛鳥	和	二〇〇	九、二〇	一、〇六	〇	〇	五	〇、〇	〇、二九	一、二二	九、二〇	二	良好
青熟白	和	二〇〇	九、五〇	一、一〇	〇	〇	六	〇、二	〇、七〇	一、九八	一六、四〇	四	良好
日本錦	和	二〇〇	八、三〇	一、一五	〇	〇	七	〇、一	〇、二二	一、六四	一四、四〇	四	良好

備考 飛白種ハ百二十顆ニ就キ調査セリ

黑種ノ部

種別	目標	供試數	生絲量	緒絲	繭		殘繭		繭物	繭合計	繭體量	繭解時間	繭解否
					揚數	繭重	繭數	繭重					
日本錦	和	二〇〇	八、三〇	一、一五	〇	〇	二	〇、四	〇、六五	一、八六	一三、六〇	三	良好
大龍	和	二〇〇	九、四〇	一、三三	〇	〇	四	〇、〇	〇、四七	一、五七	一四、二〇	四	極好
白龍	和	二〇〇	九、三〇	一、〇〇	〇	〇	七	〇、二	〇、四九	二、〇一	一五、二〇	四	極好
青熟中巢	和	二〇〇	八、四〇	一、二五	二	〇	九	〇、一	〇、五二	二、〇五	一五、〇〇	五	稍良好
大草	和	二〇〇	八、〇〇	〇、八八	一	〇	二	〇、〇	〇、七〇	一、七二	一四、〇〇	三	極好
大草	和	二〇〇	八、五〇	〇、九三	一	〇	八	〇、一	〇、五六	一、七九	一五、〇〇	五	良好
千代鶴	和	二〇〇	八、八〇	一、〇五	一	〇	七	〇、一	〇、三六	一、六五	一三、六〇	四	稍良好
飛鳥	和	二〇〇	八、九〇	一、〇一	一	〇	七	〇、一	〇、三三	一、五五	一四、六〇	四	良好
青熟白	和	二〇〇	九、五〇	一、一〇	〇	〇	六	〇、二	〇、七〇	一、九八	一六、四〇	四	良好
日本錦	和	二〇〇	八、三〇	一、一五	一	〇	七	〇、一	〇、二二	一、六四	一四、四〇	四	良好

生種ノ部 絲質調査表

種別	目標	織度		大類		小類		切斷	供試強		實力		伸數		割度		品位
		大	小	大	小	大	小		大	小	大	小	大	小			
日本錦	龍	一五、七	〇	二、七	二、七	二、七	二、七	〇	一四、四	一四、四	五二、六	一〇七、一	二一、四	二一、四	二〇、六	二〇、六	下
大和錦	龍	一六、三	〇	二、七	二、七	二、七	二、七	〇	一四、五	一四、五	五七、六	一〇〇、三	二〇、〇	二〇、〇	二〇、〇	二〇、〇	下
大白龍	龍	一六、六	〇	一、三	一、三	一、三	一、三	〇	一五、四	一五、四	五一、八	一〇七、八	二一、五	二一、五	二一、五	二一、五	中
青熟中巢	龍	一四、〇	〇	一、三	一、三	一、三	一、三	〇	一四、五	一四、五	五五、四	一〇三、四	二〇、六	二〇、六	二〇、六	二〇、六	上
大錦	草	一四、七	〇	四、〇	四、〇	三、〇	三、〇	三	一四、四	一四、四	四九、三	九〇、五	一八、一	一八、一	一八、一	一八、一	上
大草	草	一五、七	〇	五、三	五、三	二、〇	二、〇	〇	一四、二	一四、二	五三、八	八六、九	一九、七	一九、七	一九、七	一九、七	上
千代鶴	鶴	一五、〇	〇	四、〇	四、〇	二、〇	二、〇	〇	一二、二	一二、二	四七、〇	九七、九	一九、五	一九、五	一九、五	一九、五	上
種ヶ島	鳥	一六、一	〇	四、〇	四、〇	二、七	二、七	〇	一四、〇	一四、〇	五〇、六	九八、六	一九、〇	一九、〇	一九、〇	一九、〇	上
飛白	白	一三、七	〇	一、三	一、三	二、一	二、一	〇	一三、八	一三、八	四九、六	八八、四	一七、六	一七、六	一七、六	一七、六	上
青熟	熟	一五、五	〇	四、〇	四、〇	一、六	一、六	〇	一五、二	一五、二	五七、一	九二、八	一八、五	一八、五	一八、五	一八、五	中

黒種ノ部

種別	目標	織度		大類		小類		切斷	供試強		實力		伸數		割度		品位
		大	小	大	小	大	小		大	小	大	小	大	小			
日本錦	龍	一四、八	〇	二、七	二、七	二、五	二、五	〇	一四、四	一四、四	五八、〇	九八、三	一九、六	一九、六	一九、六	一九、六	中
大和錦	龍	一五、二	〇	二、七	二、七	二、九	二、九	〇	一五、〇	一五、〇	五九、九	九五、三	一九、〇	一九、〇	一九、〇	一九、〇	中

種別	目標	織度		大類		小類		切斷	供試強		實力		伸數		割度		品位
		大	小	大	小	大	小		大	小	大	小	大	小			
白龍	龍	一四、七	〇	二、七	二、七	二、七	二、七	〇	一五、四	一五、四	六三、五	一〇〇、三	二〇、〇	二〇、〇	二〇、〇	二〇、〇	上
大白龍	龍	一六、四	〇	六、七	六、七	三、八	三、八	三	一六、四	一六、四	五九、一	八八、七	一七、七	一七、七	一七、七	一七、七	中
青熟中巢	巢	一六、一	〇	一、三	一、三	二、三	二、三	二	一五、八	一五、八	五三、三	九三、〇	一八、六	一八、六	一八、六	一八、六	中
大錦	錦	一四、六	〇	四、〇	四、〇	三、九	三、九	一	一三、五	一三、五	四七、五	九八、六	一九、七	一九、七	一九、七	一九、七	上
大草	草	一四、八	〇	四、二	四、二	二、六	二、六	二	一四、五	一四、五	五八、五	九三、一	一八、六	一八、六	一八、六	一八、六	上
千代鶴	鶴	一四、四	〇	二、七	二、七	三、二	三、二	〇	一三、八	一三、八	五三、一	一四、六	二〇、九	二〇、九	二〇、九	二〇、九	上
種ヶ島	鳥	一三、九	〇	二、三	二、三	二、六	二、六	〇	一四、〇	一四、〇	五一、七	八五、八	一七、一	一七、一	一七、一	一七、一	中
飛白	白	一四、八	〇	五、三	五、三	二、五	二、五	一	一四、〇	一四、〇	五一、四	八八、一	一七、六	一七、六	一七、六	一七、六	上
青熟	熟	一六、三	〇	一、三	一、三	二、六	二、六	二	一五、四	一五、四	六〇、八	一〇一、二	二〇、二	二〇、二	二〇、二	二〇、二	下

以上諸表ヲ参照シ顯著ナル事項ニ就キ列記スレバ概ネ次ノ如シ

一、孵化ノ狀況 如何ナル種類ヲ問ハズ生種ハ黒種ニ比シ孵化齊一ニシテ死卵著シク少キ

ハ明ニシテ且産卵數モ各種何レモ遙ニ多シ

一、蠶兒ノ飼育日數 種類ニ依ツテ一定セザレドモ概シテ飼育日數ニハ長短ノ差異ナキガ

如シ

一、蠶兒ノ体量 各種類ヲ通觀スル時ハ一般ニ蟻蠶並ニ第壹齡中ハ黒種ノ体軀比較的長大

養蠶試驗

ニシテ重量重キモ蠶齡ヲ重ヌルニ從ヒ漸次生種ハ黑種ヲ凌グニ至ル  
 一、蠶兒發育ノ良否 稚蠶期中ハ生種ノ發育良好ニシテ壯蠶期ニ至リテハ之レニ反シ黑種ノ方發育良好ナルガ如シ而シテ全齡ヲ通ジテ概評ヲ下ス時ハ黑種ノ方幾分飼育容易ナルガ如シ一般ニ生種トシテ強健ナル種類ハ黑種トスルモ亦強健ナルガ如シト雖ドモ稀ニ例外ナキニ非ズ

一、收購量 收購顆數ニ於テハ大差ナキモ黑種ハ繭形小ニシテ且ツ輕キヲ以テ收購量ニ於テハ著シク劣ル然レドモ飛白青熟千代鶴種ケ島ノ四種ハ兩者ノ差比較的僅少ナリ而シテ屑繭及同功繭等ノ割合ハ兩者大ナル差異ナキガ如シ

一、繭質 黑種ハ生種ニ比シ繭形小ニシテ重量輕ク繭層量モ少キヲ常トス色澤縮皺亦稍劣ルガ如シ而シテ絲長モ從テ短ク織度モ細キ種類多ク概シテ繭質ハ劣等ナリト云フヲ得ベシ然レドモ各種中飛白青熟青熟中巢種ケ島等ハ黑種トスルモ繭質劣變スルコト比較的少シ

一、繰絲成績 解舒ノ難易ハ生種ト黑種トニヨリテ經庭ナキモ屑物量ハ黑種比較的多ク從テ生絲量ハ稍少シ

一、絲質 生種ハ黑種ニ比シ一般ニ類節切斷少ク強力伸度共ニ優リ色澤品位モ良好ナルモノ多ク概シテ絲質優良ナリ

### 大正二年度

本年度ニ於テ試驗ニ供用シタル蠶種ハ左ノ十種ナリ

蠶ノ種類	摘	要
日本錦二號	本年度新設	
日本錦八號	前年度繼續	
大和錦三號	本年度新設	
白龍一號	前年度繼續	
大白龍三號	同	
青熟中巢	同	
大錦一號	同	
千代鶴	同	
飛白	同	
青熟一號	同	

右蠶種ノ中日本錦二號大和錦三號ノ兩種ハ本年度新ニ種類試驗ノ蠶種ヲ轉ジタルモノニシテ其他ハ生種黑種共各本試驗前年度ノ蠶種ヲ其儘供用セリ而シテ蠶種ハ二月十五日冷

藏庫攝氏二度半室ニ貯藏シ生種原種ハ五月十四日冷蔵庫ヨリ取出シテ催青ニ着手シ黑種ハ七月十六日出庫催青ニ着手セリ

生種第一化期成績

蠶種ハ五月十四日出庫シ直チニ催青ニ着手セリ而シテ出庫後五日間ハ蠶室内ニ於テ温度七十度ヲ目的トシテ調節シ其後卵面戦色ヲ呈スルニ至ル迄デ土窖内ニ於テ平均温度六十度トナシ發生前日ヨリハ再ビ蠶室ニ移シ七十度内外ノ温度ニ在ラシメタリ  
蠶兒ハ六月二日三日ニ亘リ掃立テ各區蟻量一分宛ヲ供シ飼育セリ其成績ノ概要ヲ表示ス  
レバ左ノ如シ

蠶兒發育經過表

種別	項目	掃立月日	上簇月日	飼養中	停食中	合計	温度	湿度
日本錦二號	掃立	六月十一日	七月四日	廿五日八時間	五日九時間	卅日十七時間	七一、七六六、九	
日本錦八號	掃立	六月十一日	七月二日	廿四日十二時間	五日十六時間	卅日三時間	七一、七六六、九	
大和錦三號	掃立	六月十一日	七月四日	廿四日七時間	六日十時間	卅日十七時間	七一、七六七、一	

掃立蠶數並ニ結繭蠶數表

種別	項目	掃立月日	上簇月日	不結繭蠶數	遺失蠶數	結繭蠶數	掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合%
大白龍	掃立	六月十一日	七月四日	一五	一〇	八〇四	八四、六
大青龍	掃立	六月十一日	七月二日	三	八	七六七	八三、八
青熟中巢	掃立	六月十一日	七月二日	一	七	八一二	八七、三
大青龍	掃立	六月十一日	七月二日	一	七	八一二	八七、三
千代鶴	掃立	六月十一日	七月二日	一	七	八一二	八七、三
飛鶴	掃立	六月十一日	七月二日	一	七	八一二	八七、三
青熟	掃立	六月十一日	七月二日	一	七	八一二	八七、三

種別	項目	掃立蠶數	上簇蠶數	不結繭蠶數	遺失蠶數	結繭蠶數	掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合%
日本錦二號	掃立	九五三	八二九	一五	一〇	八〇四	八四、六
日本錦八號	掃立	九一五	七七八	三	八	七六七	八三、八
大和錦三號	掃立	九三〇	八三〇	一	七	八一二	八七、三
大白龍	掃立	九五七	八二七	一	七	八一二	八七、三
大青龍	掃立	九四九	八二九	二	一	八一六	八六、〇
青熟中巢	掃立	九六八	八〇九	一	一	七八〇	八〇、六



生種及黑種ノ比較

第一化不越年卵及黑種各區五蛾分ヲ採リ發生ノ狀況ヲ比較セシニ其成績ハ左表ノ如シ

發生調査表

生種ノ部

種別	卵數			合計	不受精卵	死卵	合計	總卵數	發生歩合%	一蛾平均
	初日	二日目	三日目							
日本錦二號	二四八〇	八〇	一二	二五七二	九	一六	二五	二五九七	九九.〇	五一九
日本錦八號	二九四九	一一	七	二九六七	三	八	一一	二九七八	九九.六	五九六
大和錦三號	二五七四	二五	九	二六〇八	二四	一六	四〇	二六四八	九九.五	五三〇
白龍	二一一〇	二〇	六	二一三一	五六	二	五八	二一八九	九九.四	四五五
大白龍	二七四五	四五	一三	二八〇三	一一	四六	五八	二八六一	九九.二	五七二
青熟中巢	二五一五	二〇	一五	二五五〇	一〇	二〇	三〇	二五八〇	九九.八	五一一
大錦	二八三一	九	一三	二八五三	三	二三	二六	二八七九	九九.一	五七六
千代鶴	二五一一	三〇	七	二五四八	八	一三	二一	二五六九	九九.二	五一一
飛白	一六四一	六六一	一八	二三二〇	五九	一六	七五	二三九五	九九.八	四七九

青熟 二七九〇 二五 一四 二八二九 六 一一 一七 二八四六 九九.二 五六九

備考 白龍ハ四蛾分ニ就キ調査セリ

發生調査表

黑種ノ部

種別	卵數			合計	不受精卵	死卵	合計	總卵數	發生歩合%	一蛾平均
	初日	二日目	三日目							
日本錦二號	一四六五	三六〇	一〇七	一九三二	四三	三五	七八	一九三〇	九九.九	四六〇
日本錦八號	一四五三	五一一	三六〇	二〇〇〇	四三	三三	七六	一九九九	九九.九	四七六
大和錦三號	一二六五	四六七	四八六	二二一八	四一	二五	六六	二一八七	九九.九	四七六
白龍	一四一四	二八一	三四一	一七二九	二四	三二	五六	一七二九	九九.九	四一六
大白龍	九五〇	四三〇	八一	一四六一	四七	五三	一〇〇	一四六一	九九.九	四〇四
青熟中巢	一九三三	二六一	二九	二二二三	五二	二五	七七	二二二三	九九.六	四九一
大錦	二二八五	四三七	二五	二七四七	四六	一九	六五	二七四七	九九.九	三九七
千代鶴	二〇二五	二二三	二三	二二七七	七	一七	二四	二二七七	九九.七	四九〇
飛白	一〇四三	九八一	六一	二〇八五	八一	六四	一四五	二〇八五	九九.四	四五一
青熟	一〇四四	七四二	一七一	一九五七	一六	二〇	三六	一九五七	九九.二	四三五

蠶兒飼育ノ成績

生種、黑種共各種類蠶量一分宛ヲ掃立テ飼育セシニ左記諸表ノ如キ成績ヲ示セリ

發育經過表

種別	項目	掃立月日	上簇月日	飼育		合計	溫度	濕度
				食桑中	停食中			
日本錦	二號	七月廿六日 午前十一時	八月廿二日 午前四時	廿一日廿二時間	四日十九時間	廿六日十七時間	七五、三	七二、七
日本錦	八號	七月廿五日 午前十一時	八月二十日 午前四時	二十日二十時間	四日廿一時間	廿五日十七時間	七五、八	七二、六
大和錦	三號	七月廿六日 午前十一時	八月廿一日 午後六時	二十一日二時間	五日五時間	二十六日七時間	七五、四	七二、七
白龍		七月廿五日 午前十一時	八月二十日 午前四時	二十日十九時間	四日廿二時間	廿五日十七時間	七五、八	七二、六
大白龍		七月廿六日 午前十一時	八月廿二日 午前四時	廿一日廿二時間	四日十九時間	廿六日十七時間	七五、三	七二、七
青熟中巢		七月廿六日 午前十一時	八月廿二日 午前四時	廿一日二十時間	四日廿一時間	廿六日十七時間	七五、三	七二、七
大錦	錦	七月廿七時	八月廿二日 午前四時	廿一日十一時間	四日十二時間	廿五日十七時間	七五、四	七二、五
千代鶴		七月廿六日 午前十一時	八月廿二日 午前四時	廿一日十八時間	四日廿三時間	廿六日十七時間	七五、三	七二、七
飛白		七月三十日 午前十一時	八月廿六日 午前六時	廿一日廿三時間	四日二十時間	廿六日十九時間	七五、六	七三、二

黑種ノ部

青熟		七月廿八日 午前十一時	八月廿四日 午前四時	二十一日一時間	五日廿二時間	廿六日廿三時間	七五、二	七二、三
----	--	-------------	------------	---------	--------	---------	------	------

繭兒體量表

種別	項目	掃立月日	上簇月日	飼育		合計	溫度	濕度
				食桑中	停食中			
日本錦	二號	七月廿七日 午前十一時	八月廿二日 午前四時	二十一日四時間	四日十四時間	廿五日十八時間	七五、九	七四、九
日本錦	八號	七月廿七時	八月廿二日 午前四時	二十一日四時間	四日十三時間	廿五日十七時間	七六、一	七四、五
大和錦	三號	七月廿七時	八月廿二日 午前四時	二十一日六時間	四日十二時間	廿五日十八時間	七六、一	七四、五
白龍		七月廿七時	八月廿二日 午前四時	二十一日四時間	四日十三時間	廿五日十七時間	七六、一	七四、五
大白龍		七月廿七時	八月廿二日 午前四時	廿一日十三時間	四日十二時間	二十六日一時間	七六、一	七四、五
青熟中巢		七月廿七時	八月廿二日 午前四時	二十一日五時間	四日十二時間	廿五日十七時間	七六、〇	七四、七
大錦	錦	七月廿七時	八月廿二日 午前四時	二十一日三時間	四日十四時間	廿五日十七時間	七六、一	七四、五
千代鶴		七月廿七時	八月廿二日 午後七時	二十日九時間	四日十三時間	二十五日八時間	七六、一	七四、四
飛白		七月廿七時	八月廿三日 午前八時	二十二日九時間	四日十二時間	廿六日廿一時間	七六、一	七四、五
青熟		七月十一時	八月廿三日 午後五時	二十二日六時間	五日	二十七日六時間	七六、〇	七四、八

種別	齡別	一齡					二齡					三齡					四齡					五齡								
		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	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶							
日本錦二號	熟	0,010	0,019	0,016	0,019	0,013	0,026	0,033	0,026	0,033	0,021	0,036	0,028	0,041	0,031	0,044	0,033	0,046	0,035	0,048	0,028	0,041	0,030	0,043	0,032	0,045	0,025	0,038	0,027	0,040
日本錦八號	熟	0,016	0,025	0,018	0,027	0,020	0,033	0,025	0,038	0,028	0,041	0,030	0,043	0,032	0,045	0,034	0,047	0,036	0,049	0,038	0,050	0,040	0,052	0,042	0,054	0,044	0,056	0,046	0,058	0,050
大和錦三號	熟	0,013	0,022	0,015	0,024	0,017	0,030	0,022	0,035	0,025	0,038	0,030	0,043	0,035	0,048	0,038	0,051	0,040	0,053	0,042	0,055	0,045	0,058	0,047	0,060	0,050	0,063	0,052	0,065	0,054
大白龍	熟	0,017	0,026	0,019	0,028	0,021	0,034	0,026	0,039	0,031	0,044	0,036	0,049	0,041	0,054	0,045	0,058	0,048	0,061	0,050	0,063	0,052	0,065	0,054	0,067	0,056	0,069	0,058	0,071	0,060
青熟中巢	熟	0,011	0,020	0,013	0,022	0,015	0,028	0,020	0,031	0,023	0,034	0,026	0,037	0,029	0,040	0,032	0,043	0,034	0,046	0,037	0,049	0,040	0,052	0,043	0,055	0,046	0,058	0,050	0,062	0,054
千代鶴	熟	0,009	0,018	0,011	0,020	0,013	0,026	0,019	0,031	0,023	0,035	0,027	0,040	0,032	0,045	0,037	0,050	0,042	0,055	0,047	0,060	0,052	0,065	0,057	0,070	0,062	0,075	0,067	0,080	0,072
飛白	熟	0,010	0,019	0,012	0,021	0,014	0,027	0,020	0,032	0,024	0,036	0,028	0,041	0,033	0,046	0,038	0,051	0,043	0,056	0,048	0,061	0,053	0,066	0,058	0,071	0,063	0,076	0,068	0,081	0,073
青熟	熟	0,009	0,018	0,011	0,020	0,013	0,026	0,019	0,031	0,023	0,035	0,027	0,040	0,032	0,045	0,037	0,050	0,042	0,055	0,047	0,060	0,052	0,065	0,057	0,070	0,062	0,075	0,067	0,080	0,072

種別	齡別	一齡					二齡					三齡					四齡					五齡								
		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	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶					
日本錦二號	熟	0,011	0,020	0,013	0,022	0,015	0,028	0,020	0,031	0,023	0,034	0,026	0,037	0,029	0,040	0,032	0,043	0,034	0,046	0,037	0,049	0,040	0,052	0,043	0,055	0,046	0,058	0,050	0,062	0,054
日本錦八號	熟	0,013	0,022	0,015	0,024	0,017	0,030	0,022	0,035	0,025	0,038	0,030	0,043	0,035	0,048	0,038	0,051	0,040	0,053	0,042	0,055	0,045	0,058	0,047	0,060	0,050	0,063	0,052	0,065	0,054
大和錦三號	熟	0,008	0,017	0,010	0,019	0,012	0,025	0,018	0,030	0,022	0,035	0,027	0,040	0,032	0,045	0,037	0,050	0,042	0,055	0,047	0,060	0,052	0,065	0,057	0,070	0,062	0,075	0,067	0,080	0,072

蠶兒頭數表

生種ノ部

種別	齡別	一齡					二齡					三齡					四齡					五齡								
		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	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶	起蠶	眠蠶					
日本錦二號	熟	915	847	837	830	811	790	783	790	821	756	740	730	710	690	680	670	660	650	640	630	620	610	600	590	580	570	560	550	540
日本錦八號	熟	945	800	800	790	812	790	790	800	780	760	740	730	710	690	680	670	660	650	640	630	620	610	600	590	580	570	560	550	540
大和錦三號	熟	968	842	812	803	811	790	790	800	780	760	740	730	710	690	680	670	660	650	640	630	620	610	600	590	580	570	560	550	540
大白龍	熟	911	816	803	783	811	790	790	800	780	760	740	730	710	690	680	670	660	650	640	630	620	610	600	590	580	570	560	550	540
青熟中巢	熟	937	819	819	811	811	790	790	800	780	760	740	730	710	690	680	670	660	650	640	630	620	610	600	590	580	570	560	550	540
千代鶴	熟	909	823	823	811	811	790	790	800	780	760	740	730	710	690	680	670	660	650	640	630	620	610	600	590	580	570	560	550	540
飛白	熟	909	823	823	811	811	790	790	800	780	760	740	730	710	690	680	670	660	650	640	630	620	610	600	590	580	570	560	550	540
青熟	熟	909	823	823	811	811	790	790	800	780	760	740	730	710	690	680	670	660	650	640	630	620	610	600	590	580	570	560	550	540

養蠶試驗



種別	目標	掃立蠶數	上簇蠶數	結繭蠶數	不結繭 族中斃蠶數	遺失蠶數	掃立蠶ニ對スル 結繭歩合%
日本錦二號	日本錦八號	九一五	七九八	七八三	五	一〇	八五、六
大和錦三號	白龍	九六八	七〇〇	七六一	四	五	七八、六
大白龍	青熟中巢	九三八	七五二	七二八	四	〇	七七、六
青熟中巢	大錦	九〇八	七六三	七四九	三	一	八二、五
大錦	千代鶴	八九三	七一五	六八四	二	〇	七六、六
千代鶴	飛白	九三八	七八八	七〇五	一	九	七九、二
飛白	青熟	九八三	七六八	七六四	一	七	八一、五
青熟		一〇〇五	八一九	七四七	四	一八	七六、〇
				五	七	八〇三	八〇、〇

結繭蠶數表

青熟	九三八	七八一	七七三	七六二	七五五	七四二
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

種別	齡別	一齡起蠶	二齡起蠶	三齡起蠶	四齡起蠶	起蠶五	熟齡
青熟中巢	青熟	八九三	八四八	八三六	八二五	八二〇	七一五
大錦	大錦	八九三	八一九	八〇一	七八六	七六七	七二五
千代鶴	千代鶴	七三八	八九六	八七〇	八三一	八二五	七八八
飛白	飛白	九八三	八九二	八五三	八五〇	八二一	七六九
青熟	青熟	九三八	七八一	七七三	七六二	七五五	七四二
日本錦二號	日本錦八號	九〇四	七二六	六九九	六八三	六七五	六二四
大和錦三號	白龍	九七七	八三〇	八一六	七九六	七六九	七四五
大白龍	青熟中巢	八五一	八四一	八三五	八二五	八一五	七九八
青熟中巢	大錦	九三一	八一六	八〇三	七八三	七七九	七七二
大錦	千代鶴	九三〇	七三四	七二八	七一六	七〇〇	六八八
千代鶴	飛白	八八三	八二五	七九六	七九四	七八〇	七六八
飛白		一〇二四	七六七	七四六	七二八	七一五	七〇八
		九一五	八七二	八六二	八五六	八五四	七六六
			八四三	八三一	八二三	八一九	八〇二

種別	目標	上			中			下			同功			合		
		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
日本錦二號		九〇四	六二四	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二
日本錦八號		九七七	七四五	七一八	七一八	七一八	七一八	七一八	七一八	七一八	七一八	七一八	七一八	七一八	七一八	七一八
大和錦三號		八五一	七九八	七七二	七七二	七七二	七七二	七七二	七七二	七七二	七七二	七七二	七七二	七七二	七七二	七七二
白龍		九一一	七七二	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇
大白龍		九三〇	六八八	六五九	六五九	六五九	六五九	六五九	六五九	六五九	六五九	六五九	六五九	六五九	六五九	六五九
青熟中巢		九八三	七六八	七五二	七五二	七五二	七五二	七五二	七五二	七五二	七五二	七五二	七五二	七五二	七五二	七五二
大錦		八七八	七〇八	六九三	六九三	六九三	六九三	六九三	六九三	六九三	六九三	六九三	六九三	六九三	六九三	六九三
千代鶴		一〇二四	七六六	七四一	七四一	七四一	七四一	七四一	七四一	七四一	七四一	七四一	七四一	七四一	七四一	七四一
飛白		九一五	八〇二	七七九	七七九	七七九	七七九	七七九	七七九	七七九	七七九	七七九	七七九	七七九	七七九	七七九
青熟		九三八	七四二	七二八	七二八	七二八	七二八	七二八	七二八	七二八	七二八	七二八	七二八	七二八	七二八	七二八
掃立蠶數		九〇四	六二四	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二
上簇蠶數		九七七	七四五	七一八	七一八	七一八	七一八	七一八	七一八	七一八	七一八	七一八	七一八	七一八	七一八	七一八
結繭蠶數		八五一	七九八	七七二	七七二	七七二	七七二	七七二	七七二	七七二	七七二	七七二	七七二	七七二	七七二	七七二
不結繭蠶數		九一一	七七二	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇	七六〇
簇中斃蠶數		九三〇	六八八	六五九	六五九	六五九	六五九	六五九	六五九	六五九	六五九	六五九	六五九	六五九	六五九	六五九
遺失蠶數		九八三	七六八	七五二	七五二	七五二	七五二	七五二	七五二	七五二	七五二	七五二	七五二	七五二	七五二	七五二
掃立蠶二對スル上簇蠶歩合		九〇四	六二四	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二	六〇二

收繭表

生種ノ部

種別	目標	上			中			下			同功			合		
		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
日本錦二號		二四、七	二二八、〇	五八〇	〇、三	三、〇	九	〇、三	三、〇	九	二、三	三、〇	四二	二七、六	二五六、〇	六三八
大和錦三號		二四、二	二〇四、〇	六五一	〇、五	五、〇	二六	〇、一	一、四	四	二、六	三、〇	四五	二七、四	二四一、四	七二六
白龍		二五、九	三三七、〇	六〇八	〇、二	二、〇	六	〇、三	三、四	八	三、〇	四、〇	五三	二九、四	二八一、四	六七五
大白龍		二四、七	二四〇、〇	六六二	〇、五	四、〇	一四	〇、三	三、四	一	二、〇	三、六	二七、二	二七〇、三	七三三	
青熟中巢		二二、五	二〇七、〇	六〇四	〇、三	三、〇	一〇	〇、二	二、〇	六	一、八	三、〇	三三	二四、八	二三四、〇	六五一
大錦		二六、六	二二六、〇	六五	〇、四	三、六	二二	〇、一	一、〇	四	二、〇	二、五	三七	二九、一	二四九、九	六六八
千代鶴		二四、三	二〇五、〇	五九三	〇、一	一、〇	二九	〇、四	四、〇	一〇	三、七	四、〇	六六	二九、五	二六一、〇	六九八
飛白		二七、五	二六五、〇	六四	〇、二	一、五	四	〇、二	二、〇	五	三、二	四、〇	五七	三一、一	三二六、五	六九〇
青熟		三〇、四	二六一、〇	七〇八	—	—	—	—	—	—	—	—	四六	三三、一	二九三、六	七五七

種別	目標	上			中			下			同功			合		
		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
日本錦二號		二〇、二	一七〇、〇	五五七	〇、〇	〇、六	二	〇、一	〇、九	三	一、一	一、〇	二〇	二、四	一八四、二	五八二
日本錦八號		二四、一	二〇三、〇	六五七	〇、一	一、二	四	〇、一	一、〇	三	一、五	一、八	二七	二五、八	二三三、二	六九二
大和錦三號		二六、一	二二三、〇	六五二	一、二	一、〇	三	〇、〇	〇、五	二	二、三	二、六	四二	二九、七	二六九、九	七三〇
白龍		二四、四	二三四、〇	六五三	〇、二	二、〇	—	—	—	—	二、八	三、四	五〇	二七、四	二六〇、〇	七一〇
大白龍		二二、〇	二〇七、〇	六〇一	〇、四	五、〇	—	—	—	—	—	—	二〇	二二、六	二二七、三	六三九

種別	目標	上			中			下			同功			合		
		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
日本錦二號		二〇、二	一七〇、〇	五五七	〇、〇	〇、六	二	〇、一	〇、九	三	一、一	一、〇	二〇	二、四	一八四、二	五八二
日本錦八號		二四、一	二〇三、〇	六五七	〇、一	一、二	四	〇、一	一、〇	三	一、五	一、八	二七	二五、八	二三三、二	六九二
大和錦三號		二六、一	二二三、〇	六五二	一、二	一、〇	三	〇、〇	〇、五	二	二、三	二、六	四二	二九、七	二六九、九	七三〇
白龍		二四、四	二三四、〇	六五三	〇、二	二、〇	—	—	—	—	二、八	三、四	五〇	二七、四	二六〇、〇	七一〇
大白龍		二二、〇	二〇七、〇	六〇一	〇、四	五、〇	—	—	—	—	—	—	二〇	二二、六	二二七、三	六三九

種別	黑種ノ部									
	青熟	飛白	千代鶴	大錦	青熟中巢	大白龍	大和錦三號	日本錦八號	日本錦二號	種別
上										
繭	八九、三	九二、〇	九一、五	九〇、〇	八七、四	九二、九	八九、一	八七、九	九三、四	九四、二%
屑										
繭	〇、七	〇	二、二	二、七	〇、四	二、二	〇、七	四、四	〇、八	〇、七%
同功										
繭	一〇、〇	八、〇	六、三	七、三	一一、三	四、九	一〇、二	七、七	五、八	五、一%

種別	黑種ノ部											
	大青熟中錦巢	大白龍	大和錦三號	日本錦八號	日本錦二號	種別	上	繭	屑	繭	同功	繭
上												
繭	九一、四	九〇、七	九〇、八	八八、一	八八、三	八九、五	九一、二%					
屑												
繭	一、七	二、〇	一、八	一、七	二、二	二、二	一、四%					
同功												
繭	六、九	七、三	七、四	一〇、二	九、五	八、三	七、五%					

各種繭歩合表  
生種ノ部

種別	姜薑試驗											
	青熟	飛白	千代鶴	大錦一號	青熟中巢	種別	上	繭	屑	繭	同功	繭
上												
繭	二四、一	二六、五	二四、八	二四、〇	二四、九	二四、〇	二四、〇%					
屑												
繭	〇、二	〇、三	〇、三	〇、三	〇、三	〇、三	〇、三%					
同功												
繭	二、七	二、三	二、三	二、三	二、三	二、三	二、三%					

繭質調查表

生種ノ部

種別	目標	對一升		對百粒		對百層		對百體量		對百計	
		類數	重量	繭長	繭幅	繭中ノ對スル 繭長ノ割合	繭層量	繭體量	合計	繭量ニ對スル 繭層ノ割合	
日本錦二號	熟	二六一	九〇、〇	一一、〇二	五、〇〇	二、二〇	四、六三	三一、三	三五、九三	一一、八九	
日本錦八號	白	二三五	九〇、〇	一一、五二	五、〇八	二、二六	五、二七	三一、七	三七、九七	一一、八八	
大和錦三號	龍	二六九	八四、〇	一一、〇二	四、八六	二、二七	四、〇七	二七、三	三一、三七	一一、九七	
大白龍	龍	二三四	九一、〇	一一、四六	五、二〇	二、二〇	五、四七	三一、七	三八、一七	一一、三〇	
青熟中巢	龍	二六八	九八、〇	一〇、九〇	四、九八	二、一九	五、〇七	三一、三	三九、三七	一一、八八	
大錦	龍	二六八	九三、〇	一〇、八四	五、〇四	二、一五	四、七七	三一、七	三六、四七	一一、〇八	
千代鶴	龍	二四四	八五、〇	一〇、九六	五、三四	二、〇五	四、七〇	二八、七	三三、四〇	一一、〇七	
飛白	龍	二二七	九六、〇	一一、〇五	五、五三	二、〇〇	五、六〇	三四、三	三九、九〇	一一、〇四	
青熟	龍	二三〇	八六、〇	一一、三二	五、二三	二、一六	四、九七	三三、三	三八、二七	一一、〇〇	

生種黑種繭質比較對照表

種別	對一升		對百粒		對百層		對百體量		對百計	
	類數	重量	繭長	繭幅	繭中ノ對スル 繭長ノ割合	繭層量	繭體量	合計	繭量ニ對スル 繭層ノ割合	
日本錦二號	熟	二七六	八七、〇	一〇、五六	四、八六	二、一七	四、三七	二五、七	三〇、〇七	一四、五
日本錦八號	白	二七三	九〇、〇	一〇、九〇	四、九二	二、二二	四、三三	二九、三	三三、六三	一一、九
大和錦三號	龍	二五〇	八七、〇	一〇、八二	五、〇〇	二、一六	四、二七	二八、〇	三二、二七	一一、二
大白龍	龍	二六八	九三、〇	一〇、八二	四、九〇	二、二一	四、六七	二八、三	三二、九七	一一、二
青熟中巢	龍	二八六	九九、〇	一〇、五〇	四、八二	二、一八	四、五七	三一、三	三五、八七	一一、二
大錦	龍	二四六	八八、〇	一一、一六	四、八八	二、二九	四、九七	三一、三	三七、二七	一一、三
千代鶴	龍	二五七	八四、〇	一〇、七二	五、〇四	二、一三	四、五〇	二八、〇	三二、五〇	一一、三
飛白	龍	二六七	八八、〇	一一、二四	五、〇二	二、〇四	四、二七	二六、〇	三〇、二七	一一、一
青熟	龍	二六二	九一、〇	一一、〇九	五、一〇	二、一四	四、八三	三三、三	三八、一三	一一、二
日本錦二號	熟	二四四	九二、〇	一〇、七六	四、八八	二、四〇	四、四〇	二八、七	三三、一〇	一一、三

種別	目標	最長	最短	平均	最纖	最太	最細	平均	類節切	類節切斷
大和錦三號	龍	二、二二	一、〇、八二	九六、二四、八六五、〇〇	二、〇、九	二、六九	二、五〇	九二、九四、〇七四、二七	二、〇、九	三、一、三七
大白龍	龍	二、四六	一、〇、八二	九四、四五、二〇四、九〇	九四、二	二、三四	二、六八	二、八二、四、五五、四七四、六七	八五、四	三、八、一七
青熟中巢	龍	一、〇、九〇	一、〇、五〇	九六、三四、九八四、八二	九六、八	二、六八	二、六六	二、〇、六、七五、〇七四、五七	九〇、一	三、九、三七
大錦	龍	二、〇、八四	一、一、二六	一、〇、三、〇五、〇四四、八八	九六、八	二、六八	二、六六	九一、八四、七七四、九七	二、〇、四、二	三、六、四七
千代鶴	龍	二、一、一八	一、〇、七二	九五、八五、二八五、〇四	九五、五	二、三三	二、五七	一、〇、八、八七四、五〇	九二、四	三、六、一七
飛白	龍	一、〇、九六	一、〇、二四	九三、四五、三四五、〇二	九四、〇	二、四四	二、六七	一、〇、九、四四、七〇四、二七	九〇、九	三、三、四〇
青熟	龍	二、一、〇五	一、〇、九二	九八、八五、五五、一〇	九二、二	二、三七	二、六二	一、一、五、四四、八三	八六、三	三、九、九〇
平均	龍	二、一、三三	一、〇、七六	九五、〇五、三三四、八八	九三、三	二、三〇	二、四四	一、〇、六、一四、九七四、四〇	八八、五	三、八、二七
大和錦三號	龍	二、一、三三	一、〇、七六	九五、〇五、三三四、八八	九三、三	二、三〇	二、四四	一、〇、六、一四、九七四、四〇	八八、五	三、八、二七
大白龍	龍	二、一、三三	一、〇、七六	九五、〇五、三三四、八八	九三、三	二、三〇	二、四四	一、〇、六、一四、九七四、四〇	八八、五	三、八、二七
青熟中巢	龍	二、一、三三	一、〇、七六	九五、〇五、三三四、八八	九三、三	二、三〇	二、四四	一、〇、六、一四、九七四、四〇	八八、五	三、八、二七
大錦	龍	二、一、三三	一、〇、七六	九五、〇五、三三四、八八	九三、三	二、三〇	二、四四	一、〇、六、一四、九七四、四〇	八八、五	三、八、二七
千代鶴	龍	二、一、三三	一、〇、七六	九五、〇五、三三四、八八	九三、三	二、三〇	二、四四	一、〇、六、一四、九七四、四〇	八八、五	三、八、二七
飛白	龍	二、一、三三	一、〇、七六	九五、〇五、三三四、八八	九三、三	二、三〇	二、四四	一、〇、六、一四、九七四、四〇	八八、五	三、八、二七
青熟	龍	二、一、三三	一、〇、七六	九五、〇五、三三四、八八	九三、三	二、三〇	二、四四	一、〇、六、一四、九七四、四〇	八八、五	三、八、二七
平均	龍	二、一、三三	一、〇、七六	九五、〇五、三三四、八八	九三、三	二、三〇	二、四四	一、〇、六、一四、九七四、四〇	八八、五	三、八、二七

一粒線試驗成績表

生種ノ部

種別	目標	最長	最短	平均	最纖	最太	最細	平均	類節切	類節切斷
日本錦二號	龍	六、二〇	四、五〇	五、二〇	二、八三	二、二九	二、二九	二、六〇	一、七	〇、一
日本錦八號	龍	五、八〇	四、六〇	五、二五	三、二二	二、一七	二、一七	二、七三	一、七	〇、一
大和錦三號	龍	六、〇〇	四、二〇	五、〇七	二、七七	二、二四	二、二四	二、五〇	一、三	〇、一

種別	目標	最長	最短	平均	最纖	最太	最細	平均	類節切	類節切斷
大白龍	龍	六、五〇	四、七〇	五、二〇	三、〇四	二、六二	二、八一	二、八一	三、三	〇、一
青熟中巢	龍	六、五〇	四、七〇	五、二〇	二、七九	二、二五	二、四〇	二、四〇	三、二	〇、一
大錦	龍	五、七〇	四、五〇	五、一〇	二、九五	二、二九	二、六二	二、六二	〇、七	〇、一
千代鶴	龍	六、四〇	四、七〇	五、六〇	二、九二	二、四六	二、六七	二、六七	二、八	〇、一
飛白	龍	六、七〇	四、五〇	五、六一	二、八七	二、〇七	二、五四	二、五四	二、一	〇、一
青熟	龍	五、八〇	四、八〇	五、八五	三、三八	二、三八	二、九一	二、九一	二、〇	〇、三

種別	目標	最長	最短	平均	最纖	最太	最細	平均	類節切	類節切斷
日本錦二號	龍	六、三〇	四、六〇	五、三〇	二、八九	二、二七	二、五四	二、五四	〇、七	〇、一
日本錦八號	龍	六、一〇	四、四〇	五、一〇	二、九〇	二、二七	二、五五	二、五五	二、五	〇、一
大和錦三號	龍	六、〇〇	四、六〇	五、〇八	二、八〇	二、一七	二、五二	二、五二	二、〇	〇、一
大白龍	龍	五、六〇	四、四〇	四、七五	三、一八	二、五三	二、八四	二、八四	二、〇	〇、一
大錦	龍	五、八〇	四、四〇	五、〇六	三、〇五	二、三〇	二、六一	二、六一	四、三	〇、一
青熟中巢	龍	五、八〇	四、九〇	五、三七	二、八五	二、三六	二、六三	二、六三	二、六	〇、一
大錦	龍	六、六〇	四、八〇	五、五九	二、九三	二、一四	二、三八	二、三八	一、九	〇、一

絲質調查表

種別	供試量	供試重量	供試顆數	生絲量		屑物量		線絲量		對生絲十分
				對一斤	對百顆	對一斤	對百顆	對一斤	對百顆	
青熟	一〇、〇	三四、六	二二六	一一、三	五、〇〇	一、三七	六、二	五四	四八	
日本錦二號	一〇、〇	三三、八	二八三	九、五	三、三六	一、二九	四、五	四六	四八	
日本錦八號	一〇、〇	三三、八	二八四	九、三	三、二八	一、四二	五、〇	四〇	四三	
大和錦三號	一〇、〇	三一、四	二六三	八、九	三、三八	一、二三	四、七	四五	五一	
大白龍	一〇、〇	三三、〇	二七四	九、三	三、三九	一、二八	四、七	三七	四〇	
青熟中巢	一〇、〇	三五、〇	二八一	一〇、二	三、六三	一、五五	五、五	四二	四一	
大代鶴	一〇、〇	三一、四	二六九	九、七	三、六一	一、一六	四、三	三九	四〇	
千代鶴	一〇、〇	三一、四	二六二	九、三	三、五五	一、一八	四、五	四一	四四	
飛鶴	一〇、〇	三三、〇	二八三	九、二	三、二五	一、四〇	四、九	三九	四二	
青熟	一〇、〇	三三、〇	二五四	九、一	三、五八	一、三六	五、四	三七	四一	
青熟	一〇、〇	三四、三	二八七	九、八	三、四二	一、〇五	三、七	四三	四四	

青熟 一〇、〇 三四、六 二二六 一一、三 五、〇〇 一、三七 六、二 五四 四八

線絲試驗成績

種別	供試量	供試重量	供試顆數	對一斤生絲量	對百顆生絲量	對一斤屑物量	對百顆屑物量	對一斤線絲量	對生絲十分
青熟	五三〇	四一〇	四五二	三、〇三	二、四五	二、七九	〇、五	〇	〇
飛鶴	五〇〇	四三〇	四六六	二、九八	二、四〇	二、六九	〇、一	〇	〇
千代鶴	五三〇	四二〇	四七二	二、八一	二、三五	二、五五	〇、九	〇	〇

三百五十二

種別	供試量	供試重量	供試顆數	對一斤生絲量	對百顆生絲量	對一斤屑物量	對百顆屑物量	對一斤線絲量	對生絲十分
日本錦二號	一〇、〇	三〇、六	二六三	九、三	三、五四	一、〇八	四、一	三九	四一
日本錦八號	一〇、〇	二八、四	二二七	八、八	三、三〇	一、二五	三、九	四一	四一
大和錦三號	一〇、〇	二九、一	二六七	八、七	三、二七	一、四〇	三、九	四三	四九
大白龍	一〇、〇	三三、二	二六六	一〇、三	三、八七	一、二〇	四、五	四一	四七
青熟中巢	一〇、〇	三三、六	二七三	九、五	三、四八	一、八六	六、八	四六	四八
大代鶴	一〇、〇	三一、二	二四五	九、九	三、四四	一、四八	六、〇	四九	四九
千代鶴	一〇、〇	三一、二	二五〇	一〇、一	四、〇四	一、五〇	六、〇	三八	三八
飛鶴	一〇、〇	三一、四	二三七	九、九	四、一七	一、二四	五、二	五二	五三

種別	目標	平均織度	實測對一テニール供試絲織度		實伸數	割度	切斷品位
			實數	對一テニール			
日本錦二號	龍	一八、五	八五、五	四、五	一九、二	二、三、四	一
日本錦八號	龍	一五、〇	六二、七	四、〇	一五、八	二、〇、〇	〇
大和錦三號	龍	一四、五	五九、九	四、二	一四、三	一、六、〇	〇
大白龍	龍	一四、二	七四、二	五、〇	一四、八	二、二、二	一
青熟中巢	龍	一六、七	六八、五	四、一	一六、八	二、〇、三	〇
大代錦	龍	一九、四	八三、三	四、三	一九、三	二、二、四	一
千代鶴	龍	一三、六	六八、六	四、五	一五、四	二、二、五	〇
飛白鶴	龍	一六、七	八一、一	四、六	一七、八	二、二、五	一
青熟	龍	一七、四	八四、九	四、五	一八、七	二、二、八	〇
熟	龍	一六、〇	七〇、五	四、八	一四、八	二、一、八	〇

黑種ノ部

種別	目標	平均織度	實測對一テニール供試絲織度		實伸數	割度	切斷品位
			實數	對一テニール			
日本錦二號	龍	二〇、二	八〇、六	四、六	一七、七	二、二、二	〇
日本錦八號	龍	一七、四	七三、七	四、一	一七、九	二、〇、一	〇
大和錦三號	龍	一五、八	七二、三	四、四	一六、六	二、〇、九	〇
大白龍	龍	一六、五	七一、八	四、五	一五、九	二、三、九	〇
大白龍	龍	一七、八	七三、五	四、二	一七、三	二、三、四	一
青熟中巢	龍	一五、〇	七三、一	四、三	一七、一	二、一、五	一
大代錦	龍	一四、二	七一、九	四、九	一四、八	二、〇、四	一
千代鶴	龍	一七、六	七七、三	三、九	一九、七	二、〇、五	一
飛白鶴	龍	一五、二	七一、五	四、八	一五、〇	二、一、七	〇
青熟	龍	一七、七	七六、九	四、六	一六、八	二、一、五	〇

以上諸表ヲ參照シ顯著ナル事項ヲ列記スレバ左ノ如シ

一、孵化ノ狀況 各種類共生種ハ黑種ニ比シ孵化齊一ニシテ發生歩合多キハ明ニシテ且ツ産卵數モ遙ニ多シ

一、蠶兒ノ飼育日數 種類ニヨリテ同ジカラザルモ概シテ飼育日數ニハ著シキ差異ナキガ如シ

一、蠶兒ノ体量 生種ハ黑種ニ比シ蟻蠶体量ハ輕キモ其後ハ各齡常ニ体量概シテ重シ

一、蠶兒發育ノ良否 稚蠶期中ハ生種ノ發育良好ニシテ之レニ反シ壯蠶期ニ至リテハ黑種ノ方發育良好ナリト雖全齡ヲ通シ概評スレバ兩者著シキ差異ナキガ如シ而シテ一般ニ生種トシテ強健ナル種類ハ黑種トシテモ亦飼育容易ナルガ如シ殊ニ大和錦三號青熟飛

白青熟中巢等ハ黑種ニ適スルガ如シ

- 一、收繭量 繭ノ顆數ニ在リテハ兩者大差ナキモ容量重量ニ於テハ生種ノ方多キガ如シ
- 一、繭質 黑種ハ生種ニ比シ繭形小ニシテ重量輕ク繭層量モ亦少シ從テ絲長モ短ク織度モ細キ種類多シ而シテ色澤縮皺等ハ差異ナキモ概シテ繭質稍劣等ナリト云フヲ得ヘシ然レトモ各種中青熟中巢大和錦三號ノ兩種ハ生種ニ比シテ遜色ナキガ如シ
- 一、繰絲ノ成績 解舒ノ難易ハ兩者徑庭ナキモ屑繭量ハ黑種ノ方割合ニ多キガ如シ而シテ繭一升ニ對スル生絲量ハ黑種稍多キモ繭ノ一定顆數ニ對スル生絲量ハ生種ノ方優ル是レ黑種ハ繭形小ニシテ一升ノ粒數多キヲ以テナリ
- 一、絲質 強力伸度切斷等ハ兩者大差ナク生絲ノ色澤及ヒ品位モ亦黑種敢テ遜色ナキガ如シ

結論

以上二個年ノ成績ヲ綜括シ結論ヲ下セバ概ネ左ノ如シ

- 一、生種ハ蠶卵孵化ノ狀況黑種ニ比シ齊一ニシテ且ツ死卵少キハ勿論産卵數モ亦多キガ如シ
- 一、生種ハ飼育日數稍長キ感アレドモ其差ハ極メテ僅微ナリ
- 一、生種ハ掃立當時ノ体量黑種ニ比シテ輕キモ漸次肥大シ各齡常ニ体量重シ

- 一、生種ハ稚蠶期中ノ發育良好ニシテ黑種ニ優ルモ壯蠶ニ及ビテハ兩者徑庭ナキガ如シ
- 一、生種ハ收繭顆數ニ於テハ黑種ト大差ナキモ樹量及重量ニ於テハ稍多キ傾向アリ
- 一、生種ハ黑種ニ比シ繭形大ニシテ繭層量モ重ク繭質概シテ良好ナリ
- 一、繭ノ色澤及ビ縮皺ハ生種稍優ルガ如キ感アレドモ其差ハ僅少ナリ
- 一、解舒ノ難易ハ兩者大差ナキモ屑繭量ハ黑種稍多キガ如シ
- 一、生種ハ一定樹量ニ對スル生絲量ハ黑種ニ比シテ優ルヲ認メザルモ繭一顆ノ絲量ハ稍多キガ如シ
- 一、生種ハ黑種ニ比シテ絲質幾分優良ナルノ傾キアレドモ其差ハ僅少ナリ
- 一、青熟飛白種ケ島大和錦三號青熟中巢ハ黑種トナスモ他ノ種類ニ比シ虫質繭質共ニ劣變スルコト少ナキガ如シ
- 一、各種中生種トシテ優良ナル種類ハ黑種トシテモ成績概シテ良好ナルガ如シ

第五節 生種原蠶種(二化性二化越年種)製造時期試驗

夏蠶生種原蠶種ハ勿論秋蠶生種原蠶種ニアリテモ六七月ノ交夏蠶ノ飼育時期ニ於テ原蠶ヲ飼育シ採種スルヲ常トシ秋蠶期ニ於テ採製スル事稀ナリ蓋シ氣候風土及桑葉成熟期等ノ關係上製造時期ヲ早ムルニ利アリトノ現由ニ依ルモノナルベシ



本試驗ハ原蠶種製造時期ノ早晚ガ其蠶種ノ良否ニ及ボス關係ヲ探究シ以テ其適當ノ時期ヲ知ラントスルニ在リ

方法 試驗區ヲ別ツ事左ノ如シ

夏蠶期區 八月下旬ニ化越年種ヲ採製スルモノ

秋蠶期區 九月上旬ニ化越年種ヲ採製スルモノ

大正元年度ニ於テハ千代鶴白龍ノ兩種ヲ供シ上記ノ時期ニ於テ夫々原蠶種ヲ製造セリ而シテ之等ノ蠶種ハ明年度同一狀態ノ下ニ飼育シ其ノ優劣ヲ比較セントス左ニ原蠶飼育ノ成績ヲ記サン

大正元年度(原蠶飼育)成績

試驗ニ供用シタル蠶種ノ名稱及產地ハ次ノ如シ

白龍種 長野縣東筑摩郡芳川村 關 傳 江

千代鶴種 郡馬縣勢多郡富士見村 土屋清太郎

蠶種ノ製造月日ハ左ノ如シ

白龍種 八月二十三日

千代鶴種 八月二十四日

右蠶種ハ同年冬期ニ於テ本所ニ蒐集シ翌春三月一日冷蔵庫攝氏二度半室ニ貯藏セリ

催青着手及掃立月日ハ左ノ如シ

區別	目標	夏 蠶 期 區		秋 蠶 期 區	
		催青着手月日	掃立月日	催青着手月日	掃立月日
白 龍	四月二十二日	五月十四日	五月十四日	六月三日	
千 代 鶴	四月二十二日	五月十六日	五月十四日	六月四日	

催青温度ハ着手後五日間ハ目的温度七十度ヲ保テ其ノ後ハ平均六十三度トナシ卵面戦色ヲ呈スルニ至リテ蠶室ニ移シ孵化セシメタリ  
一、發生狀況 白龍種ニ在リテハ秋蠶期區ハ夏蠶期區ニ比シテ發生稍々不良ナルモ千代鶴種ニ在リテハ兩區差異ナキガ如シ

### 發生調査表

夏 蠶 期 區

區別	目標	夏 蠶 期 區		秋 蠶 期 區	
		發生卵數	不發生卵數	總 卵 數	發生歩合
白 龍	一六一七	一	一六一八	九九、九	五三九
千 代 鶴	一九七六	五九	二〇三五	九七、一	五〇九

秋 蠶 期 區

區別	日標	發				合	計	不發生 卵數	總卵數	發生步合	一蠶平均 卵數
		初日	二日目	三日目	四日目						
白	龍	一八五〇	七四	三〇	一三	一九六七	九四	二〇六一	九五、五	五二、五	
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	四五、五	

飼育ノ成績 各區蠶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

夏 蠶 期 區  
白 龍 種

齡別	經過	飼食		催眠		停食		竣食		齡	中	日	合	計	平均溫度	平均濕度	
		月	日	月	日	月	日	月	日								
第一齡	五月十四日	五月十四日	五月十九日	五月十九日	五月十九日	五月二十日	五月二十日	五月二十日	五月二十日	五日	十時間	一日	三時間	六日	十三時間	七二、三	五四、五
第二齡	五月二十日	五月廿四日	五月廿五日	五月廿五日	五月廿七日	五月廿七日	五月廿七日	五月廿七日	五月廿七日	四日	十六時間	一日	三時間	六日	五時間	六九、九	五二、〇
第三齡	五月廿七日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	五月三十日	六月一日	六月一日	六月一日	六月一日	三日	十六時間	一日	八時間	五日	間	七一、二	五八、八
第四齡	六月一日	六月五日	六月六日	六月六日	六月六日	六月八日	六月八日	六月八日	六月八日	五日	四時間	二日	間	七日	四時間	七一、六	七一、六
第五齡	六月八日	六月十三日	六月十四日	六月十四日	六月十四日	六月十四日	六月十四日	六月十四日	六月十四日	六日	十二時間	一日	間	卅一日	十時間	七一、三	六一、〇
全齡	五月十四日	六月十四日	六月十四日	六月十四日	六月十四日	六月十四日	六月十四日	六月十四日	六月十四日	廿五日	十時間	六日	間	卅一日	十時間	七一、三	六一、〇

千代鶴種

齡別	經過	飼食		催眠		停食		竣食		齡	中	日	合	計	平均溫度	平均濕度	
		月	日	月	日	月	日	月	日								
第一齡	五月十六日	五月二十日	五月二十日	五月二十日	五月廿一日	五月廿一日	五月廿一日	五月廿一日	五月廿一日	五日	十時間	一日	三時間	六日	廿二時間	七一、四	五五、八
第二齡	五月廿三日	五月廿七日	五月廿七日	五月廿七日	五月廿七日	五月廿七日	五月廿七日	五月廿七日	五月廿七日	四日	十五時間	一日	九時間	六日	間	六九、七	五二、二
第三齡	五月廿九日	六月一日	六月一日	六月一日	六月二日	六月二日	六月二日	六月二日	六月二日	四日	六時間	一日	六時間	五日	十二時間	七一、九	五九、九
第四齡	六月三日	六月八日	六月八日	六月八日	六月八日	六月八日	六月八日	六月八日	六月八日	五日	三時間	一日	廿時間	七日	間	七一、五	六四、九
第五齡	六月八日	六月十六日	六月十七日	六月十七日	六月十七日	六月十七日	六月十七日	六月十七日	六月十七日	六日	十二時間	一日	間	卅一日	十二時間	七一、八	六八、六
全齡	五月十六日	六月十七日	六月十七日	六月十七日	六月十七日	六月十七日	六月十七日	六月十七日	六月十七日	廿五日	三時間	六日	間	卅一日	十二時間	七一、三	六〇、三

秋 蠶 期 區  
白 龍 種

齡別	經過	飼食		催眠		停食		竣食		齡	中	日	合	計	平均溫度	平均濕度	
		月	日	月	日	月	日	月	日								
第一齡	六月三日	六月七日	六月七日	六月七日	六月八日	六月八日	六月八日	六月八日	六月八日	四日	十八時間	一日	十時間	六日	四時間	七一、二	六三、二
第二齡	六月九日	六月十二日	六月十二日	六月十二日	六月十二日	六月十二日	六月十二日	六月十二日	六月十二日	三日	九時間	一日	三時間	四日	廿一時間	七一、七	六八、三
第三齡	六月十四日	六月十七日	六月十七日	六月十七日	六月十七日	六月十七日	六月十七日	六月十七日	六月十七日	三日	十二時間	一日	六時間	五日	四時間	七二、四	七〇、〇
第四齡	六月十九日	六月廿三日	六月廿三日	六月廿三日	六月廿三日	六月廿三日	六月廿三日	六月廿三日	六月廿三日	四日	五時間	一日	六時間	五日	廿三時間	七二、四	六七、〇

養蠶試驗

養蠶試驗

齡	經過	飼食	催眠	停食	竣蛻	齡	中	日	數	平均溫度	濕度
全齡	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	六月廿七日	六月廿九日	六日三時間	中	六日三時間	計	七一、七	七一、九
第五齡	六月廿二日	六月廿二日	六月廿四日	六月廿四日	六月廿六日	六日三時間	中	六日三時間	計	七一、七	七一、九
第四齡	六月十九日	六月十九日	六月廿一日	六月廿一日	六月廿三日	六日三時間	中	六日三時間	計	七一、七	七一、九
第三齡	六月十六日	六月十六日	六月十八日	六月十八日	六月廿日	六日三時間	中	六日三時間	計	七一、七	七一、九
第二齡	六月十三日	六月十三日	六月十五日	六月十五日	六月十七日	六日三時間	中	六日三時間	計	七一、七	七一、九
第一齡	六月十日	六月十日	六月十二日	六月十二日	六月十四日	六日三時間	中	六日三時間	計	七一、七	七一、九

千代鶴種

蠶兒頭數表

齡	經過	飼食	催眠	停食	竣蛻	齡	中	日	數	平均溫度	濕度
全齡	六月廿五日	六月廿五日	六月廿七日	六月廿七日	六月廿九日	六日三時間	中	六日三時間	計	七一、七	七一、九
第五齡	六月廿二日	六月廿二日	六月廿四日	六月廿四日	六月廿六日	六日三時間	中	六日三時間	計	七一、七	七一、九
第四齡	六月十九日	六月十九日	六月廿一日	六月廿一日	六月廿三日	六日三時間	中	六日三時間	計	七一、七	七一、九
第三齡	六月十六日	六月十六日	六月十八日	六月十八日	六月廿日	六日三時間	中	六日三時間	計	七一、七	七一、九
第二齡	六月十三日	六月十三日	六月十五日	六月十五日	六月十七日	六日三時間	中	六日三時間	計	七一、七	七一、九
第一齡	六月十日	六月十日	六月十二日	六月十二日	六月十四日	六日三時間	中	六日三時間	計	七一、七	七一、九

夏蠶期區

白龍	第一齡	九〇五	第二齡	八三九	第三齡	七八五	第四齡	七四二	第五齡	七三六	七〇八
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

蠶兒體量表

齡	區別	第一齡	第二齡	第三齡	第四齡	第五齡
千代鶴	白	九六〇	八六五	八五四	八三一	八二六
千代鶴	白	九八七	八三一	八三一	七九九	七八一

秋蠶期區

白龍	第一齡	〇〇二	第二齡	〇〇一	第三齡	〇〇三	第四齡	〇〇七	第五齡	〇〇四
千代鶴	白	〇〇二	〇〇一	〇〇三	〇〇七	〇〇四	〇〇六	〇〇四	〇〇六	〇〇四

秋蠶期區

白龍	第一齡	〇〇二	第二齡	〇〇一	第三齡	〇〇三	第四齡	〇〇七	第五齡	〇〇四
千代鶴	白	〇〇二	〇〇一	〇〇三	〇〇七	〇〇四	〇〇六	〇〇四	〇〇六	〇〇四

結繭蠶數表

養蠶試驗

夏蠶期區

區別	目標	掃立蠶數		上簇蠶數		結繭蠶數		下結繭蠶數		掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合	
		千	白	千	白	千	白	千	白	千	白
代	鶴	九五三	九〇五	七六三	七〇八	七五四	六八六	四	一〇	五	二
龍	鶴	九八七	九六〇	七三〇	七七五	七二四	七六二	三	六	三	七
		掃立蠶數		上簇蠶數		結繭蠶數		下結繭蠶數		掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合	
		九八七		九六〇		七三〇		七二四		七九、四	
		七三〇		七七五		七二四		七六二		七三、四	

秋蠶期區

區別	目標	掃立蠶數		上簇蠶數		結繭蠶數		下結繭蠶數		掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合	
		千	白	千	白	千	白	千	白	千	白
代	鶴	九八七	九六〇	七三〇	七七五	七二四	七六二	三	六	三	七
龍	鶴	九八七	九六〇	七三〇	七七五	七二四	七六二	三	六	三	七
		掃立蠶數		上簇蠶數		結繭蠶數		下結繭蠶數		掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合	
		九八七		九六〇		七三〇		七二四		七九、四	
		七三〇		七七五		七二四		七六二		七三、四	

夏蠶期區

區別	目標	掃立蠶數		上簇蠶數		結繭蠶數		下結繭蠶數		掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合	
		千	白	千	白	千	白	千	白	千	白
代	鶴	九八七	九六〇	七三〇	七七五	七二四	七六二	三	六	三	七
龍	鶴	九八七	九六〇	七三〇	七七五	七二四	七六二	三	六	三	七
		掃立蠶數		上簇蠶數		結繭蠶數		下結繭蠶數		掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合	
		九八七		九六〇		七三〇		七二四		七九、四	
		七三〇		七七五		七二四		七六二		七三、四	

秋蠶期區

區別	目標	掃立蠶數		上簇蠶數		結繭蠶數		下結繭蠶數		掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合	
		千	白	千	白	千	白	千	白	千	白
代	鶴	九八七	九六〇	七三〇	七七五	七二四	七六二	三	六	三	七
龍	鶴	九八七	九六〇	七三〇	七七五	七二四	七六二	三	六	三	七
		掃立蠶數		上簇蠶數		結繭蠶數		下結繭蠶數		掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合	
		九八七		九六〇		七三〇		七二四		七九、四	
		七三〇		七七五		七二四		七六二		七三、四	

夏蠶期區

區別	目標	掃立蠶數		上簇蠶數		結繭蠶數		下結繭蠶數		掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合	
		千	白	千	白	千	白	千	白	千	白
代	鶴	九八七	九六〇	七三〇	七七五	七二四	七六二	三	六	三	七
龍	鶴	九八七	九六〇	七三〇	七七五	七二四	七六二	三	六	三	七
		掃立蠶數		上簇蠶數		結繭蠶數		下結繭蠶數		掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合	
		九八七		九六〇		七三〇		七二四		七九、四	
		七三〇		七七五		七二四		七六二		七三、四	

秋蠶期區

區別	目標	掃立蠶數		上簇蠶數		結繭蠶數		下結繭蠶數		掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合	
		千	白	千	白	千	白	千	白	千	白
代	鶴	九八七	九六〇	七三〇	七七五	七二四	七六二	三	六	三	七
龍	鶴	九八七	九六〇	七三〇	七七五	七二四	七六二	三	六	三	七
		掃立蠶數		上簇蠶數		結繭蠶數		下結繭蠶數		掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合	
		九八七		九六〇		七三〇		七二四		七九、四	
		七三〇		七七五		七二四		七六二		七三、四	

以上諸表ニ據リ顯著ナル事項ヲ摘記スレバ次ノ如シ  
 一、蠶兒ノ發育經過  
 白龍種ノ飼育日數ハ夏蠶期ニ於テ三十一日十時秋蠶期ニ於テ二十八日七時ヲ要シ千代鶴種ニ在リテハ夏蠶期ニ於テ三十一日二十二時秋蠶期ニ於テ二十八日十三時ヲ要セリ

養蠶試驗

一、蠶兒發ノ育良否

白龍種ニ在リテハ秋蠶期區ノ發育良好ニシテ千代鶴種ニ在リテハ之ニ反シ夏蠶期ノ發育稍々良好ナリ而シテ体量ニ於テハ全齡ヲ通ジテ見ル時ハ兩期優劣ナキガ如シ

一、收繭量及繭質

白龍種ニ在リテハ秋蠶期區ノ收繭夏蠶期ニ比シテ稍々優レモ千代鶴種ニ在リテハ之ニ反シ夏蠶期稍々多キガ如シ而シテ繭質ニ在リテハ兩種共夏蠶期區稍々優良ナリトス

第二 化 期

各區一化期ノ成繭ヲ供シ採種セシニ何レモ全部不越年種トナリ化性ニハ何等ノ差異アルヲ認メズ而シテ之等ノ蠶種ハ肉眼審査ニヨリ比較スルニ各區優劣ナキガ如シ

一、發生ノ狀況

産卵數ハ白龍ニ在リテハ兩期大差ナキモ千代鶴ニ在リテハ夏蠶期區ハ秋蠶期ニ比シテ卵數著シク少シ然レモ發生ノ狀況ハ何レモ良好ニシテ差異ナキヲ認ム  
詳細ハ左表ノ如シ

發生 調 査 表

夏 蠶 期 區

區 別	目 標	發 生 卵 數		不 發 生 卵 數		總 卵 數	發 生 步 合	一 蛾 平 均 數
		初 日	二 日 目	不 受 精 卵	死 卵			
白 龍	一三三三	二六五六	二七八九	一三	二二	三四二八二三	九八、八%	五六五
千 代 鶴	二二〇二	三八二三四〇		一六	一八	三四二三七四	九八、六%	四七五
		合計						

秋 蠶 期 區

區 別	目 標	發 生 卵 數		不 發 生 卵 數		總 卵 數	發 生 步 合	一 蛾 平 均 數
		初 日	二 日 目	不 受 精 卵	死 卵			
白 龍	二五九一	七二二六	六六二	三九	六	四五二七〇七	九八、三%	五四一
千 代 鶴	二五三四	五五二五	八九	二二	四	二六二六一五	九九、〇%	五二三
		合計						

一、飼育ノ成績

各區蟻量一分宛ヲ掃立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

夏 蠶 期 區  
白 龍 種

齡別	目標	飼食	催眠	停食	竣	蛻	齡	中	日	數	平均溫度	平均濕度		
第一齡	七月十二日	七月十五日上午十時	七月十五日上午十時	七月十五日上午十時	七月十六日上午十時	七月十六日上午十時	三日	四時間	一日	間	四日	四時間	七六、一	七〇、〇
第二齡	七月十六日	七月十八日上午十時	七月十八日上午十時	七月十八日上午十時	七月十九日上午十時	七月十九日上午十時	二日	四時間	一日	六時間	三日	十時間	七九、三	七〇、七
第三齡	七月十九日	七月廿二日上午十時	七月廿二日上午十時	七月廿二日上午十時	七月廿三日上午十時	七月廿三日上午十時	三日	六時間	一日	九時間	四日	十五時間	七六、一	七一、九
第四齡	七月廿四日	七月廿八日上午十時	七月廿八日上午十時	七月廿八日上午十時	七月廿九日上午十時	七月廿九日上午十時	四日	三時間	一日	五時間	五日	十八時間	七六、八	七一、三
第五齡	七月三十日	八月二日上午十時	八月二日上午十時	八月二日上午十時	八月三日上午十時	八月三日上午十時	六日	日間	一日	六時間	六日	廿三時間	七七、四	七三、五
全齡	七月十四日	七月十七日上午十時	七月十七日上午十時	七月十七日上午十時	七月十八日上午十時	七月十八日上午十時	六日	十七時間	五日	六時間	廿三日	廿三時間	七七、一	七二、五

千代鶴種

齡別	目標	飼食	催眠	停食	竣	蛻	齡	中	日	數	平均溫度	平均濕度		
第一齡	七月十四日	七月十七日上午十時	七月十七日上午十時	七月十七日上午十時	七月十八日上午十時	七月十八日上午十時	三日	八時間	一日	六時間	四日	十四時間	七七、八	七〇、六
第二齡	七月十八日	七月廿一日上午十時	七月廿一日上午十時	七月廿一日上午十時	七月廿二日上午十時	七月廿二日上午十時	二日	十五時間	一日	三時間	三日	十八時間	七七、八	七二、五
第三齡	七月廿二日	七月廿六日上午十時	七月廿六日上午十時	七月廿六日上午十時	七月廿七日上午十時	七月廿七日上午十時	三日	十七時間	一日	七時間	五日	廿三時間	七五、三	七二、八
第四齡	七月廿七日	七月卅一日上午十時	七月卅一日上午十時	七月卅一日上午十時	八月二日上午十時	八月二日上午十時	四日	五時間	一日	六時間	五日	廿一時間	七九、九	七四、九
第五齡	八月二日	八月六日上午十時	八月六日上午十時	八月六日上午十時	八月七日上午十時	八月七日上午十時	五日	十八時間	一日	六時間	六日	廿四時間	七五、九	七〇、三
全齡	七月十四日	七月十七日上午十時	七月十七日上午十時	七月十七日上午十時	七月十八日上午十時	七月十八日上午十時	六日	廿三時間	五日	八時間	廿四日	廿三時間	七七、三	七二、二

秋蠶期區

白龍種

齡別	目標	飼食	催眠	停食	竣	蛻	齡	中	日	數	平均溫度	平均濕度		
第一齡	七月廿五日	七月廿八日上午十時	七月廿八日上午十時	七月廿八日上午十時	七月廿九日上午十時	七月廿九日上午十時	三日	十三時間	一日	五時間	四日	十八時間	七五、六	七二、〇
第二齡	七月三十日	八月二日上午十時	八月二日上午十時	八月二日上午十時	八月三日上午十時	八月三日上午十時	二日	十時間	二日	三時間	三日	九時間	八一、〇	七七、一
第三齡	八月二日	八月五日上午十時	八月五日上午十時	八月五日上午十時	八月六日上午十時	八月六日上午十時	三日	十五時間	一日	七時間	四日	廿二時間	七五、四	七〇、一
第四齡	八月七日	八月十一日上午十時	八月十一日上午十時	八月十一日上午十時	八月十二日上午十時	八月十二日上午十時	四日	七時間	一日	五時間	五日	十二時間	七七、二	七三、二
第五齡	八月十二日	八月十六日上午十時	八月十六日上午十時	八月十六日上午十時	八月十七日上午十時	八月十七日上午十時	七日	日間	一日	五時間	六日	廿二時間	七五、一	七六、五
全齡	七月廿五日	七月廿八日上午十時	七月廿八日上午十時	七月廿八日上午十時	七月廿九日上午十時	七月廿九日上午十時	廿日	廿一時間	四日	六時間	廿五日	廿三時間	七六、九	七三、五

千代鶴種

齡別	目標	飼食	催眠	停食	竣	蛻	齡	中	日	數	平均溫度	平均濕度		
第一齡	七月廿六日	七月廿九日上午十時	七月廿九日上午十時	七月廿九日上午十時	七月三十日上午十時	七月三十日上午十時	三日	十三時間	一日	間	四日	十三時間	七七、八	七二、七
第二齡	七月三十日	八月二日上午十時	八月二日上午十時	八月二日上午十時	八月三日上午十時	八月三日上午十時	二日	十三時間	一日	二時間	三日	十五時間	八〇、〇	七七、八
第三齡	八月三日	八月六日上午十時	八月六日上午十時	八月六日上午十時	八月七日上午十時	八月七日上午十時	三日	廿一時間	一日	三時間	五日	廿一時間	七五、四	六九、六

養蠶試驗

全齡	第七月十六日 午前十時	掃立 午前十時	第八月十四日 午前八時	第八月十九日 午後三時	第八月二十日 午前十時	第八月二十二日 午後五時	第八月二十四日 午前八時	第八月二十五日 午後三時	第八月二十六日 午前十時
第四齡									
第五齡									

蠶兒頭數表

夏蠶期區

區別	齡別	第一齡					第二齡					第三齡					第四齡					第五齡								
		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	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	
白	龍	1012		893		875		854		842		837		827		815		804		794		785		774		766		759		747
千代	鶴	1027		893		875		854		842		837		827		815		804		794		785		774		766		759		747

秋蠶期區

區別	齡別	第一齡					第二齡					第三齡					第四齡					第五齡								
		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	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
白	龍	943		902		879		780		754		730		710		681		650		620		590		560		530		500		470
千代	鶴	1001		902		879		780		754		730		710		681		650		620		590		560		530		500		470

蠶兒體量表

夏蠶期區

區別	齡別	第一齡					第二齡					第三齡					第四齡					第五齡								
		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	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
白	龍	0.0096		0.0321		0.060		0.176		0.268		0.362		0.460		0.550		0.640		0.730		0.820		0.910		1.000		1.090		1.180
千代	鶴	0.0093		0.0315		0.059		0.173		0.265		0.359		0.457		0.547		0.637		0.727		0.817		0.907		0.997		1.087		1.177

秋蠶期區

區別	齡別	第一齡					第二齡					第三齡					第四齡					第五齡								
		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	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
白	龍	0.0103		0.0480		0.1293		0.267		0.440		0.752		1.060		1.370		1.680		1.990		2.300		2.610		2.920		3.230		3.540
千代	鶴	0.0099		0.0480		0.1293		0.267		0.440		0.752		1.060		1.370		1.680		1.990		2.300		2.610		2.920		3.230		3.540

繭收表

夏蠶期區

區別	目標	上繭					中繭					下繭					同功繭					合計							
		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	容量	重量	顆數	容量	重量	顆數	容量	重量	顆數	容量	重量	顆數	
白	龍	24.8	235.0	670	0.8	9.0	22	0.43	4	1.3	3.2	1.0	3.4	2.2	2.9	1.0	5.8	29.2	278.4	762	33.3	337.0	795	33.3	337.0	795	33.3	337.0	795
千代	鶴	26.5	250.0	733	0.8	9.0	22	0.43	4	1.3	3.2	1.0	3.4	2.2	2.9	1.0	5.8	29.2	278.4	762	33.3	337.0	795	33.3	337.0	795	33.3	337.0	795

秋蠶期區

區別 目標	上		中		下		同功		合		計
	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	
白	二六、〇	二四七、〇	五九七、〇	七六、〇	一七〇、八	二四、〇	二、三三〇	四二	三〇、〇	二九五、〇	六七九
千代	二八、七	二六七、〇	六六〇、八	七八、七	二〇、九	二、二	二、七六、〇	四	三三、三	三二一、〇	七六一
龍											
鶴											

繭質調查表

夏蠶期區

區別 目標	對一		對百		對		百		計		總量ニ對スル繭層ノ割合
	顆數	重量	長	繭幅	繭層量	蛹体量	蛻皮量	合	計		
白	二七〇	九九、〇	一一、二五五	五、五二	五、二〇	三、二〇	〇、二二	三、七、七二		一四、七	
千代	二五四	一〇〇、〇	一一、〇九九	五、三五	五、二〇	三、二〇	〇、二二	三、七、四二		一三、九	
龍											
鶴											

一粒繰成績表

夏蠶期區

區別 目標	對一		對百		對		百		計		總量ニ對スル繭層ノ割合
	顆數	重量	長	繭幅	繭層量	蛹体量	蛻皮量	合	計		
白	二三〇	九七、〇	一一、六七五	五、九七	五、九七	三、五〇	〇、二五	四、一、二二		一四、五	
千代	二三五	九三、〇	一一、一五五	四、三三	五、四三	四、〇〇	〇、二三	三、九、七七		一三、九	
龍											
鶴											

秋蠶期區

區別 目標	最長		最短		平均		最長		最少		平均		類節切斷
	絲	長	絲	長	長	均	織	多	織	少	均		
白	六四〇	四五〇	四五〇	五四九	二、八四	二、三二	二、五〇		二、六七			〇、五	
千代	五八〇	四〇〇	五二六	三、〇〇	二、四七	二、五〇							
龍													
鶴													

區別 目標	最長		最短		平均		最長		最少		平均		類節切斷
	絲	長	絲	長	長	均	織	多	織	少	均		
白	五八〇	四〇〇	四六〇	二、七八	二、三八	二、七六						〇、二	
千代	六四〇	四九〇	五七七	三、三三	二、三三	二、七二							
龍													
鶴													

以上諸表ニ據リ顯著ナル事項ヲ摘録スレバ次ノ如シ

一、蠶兒發育經過

白龍種ノ飼育日數ハ夏蠶期ニ於テ二十三日二十三時間秋蠶期ニ於テ二十五日十三時間ヲ要シ千代鶴種ハ夏蠶期ニ於テ二十四日二十三時間秋蠶期ニ於テ二十五日間ヲ要セリ

一、蠶兒發育ノ良否

蠶兒ノ發育ハ兩種共夏蠶期稍々優ルガ如シ

一、蠶兒ノ体量

養蠶試驗



蠶兒ノ体量ハ白龍千代鶴兩種共全齡ヲ通ジ秋蠶期ハ夏蠶期ニ比シテ重キヲ認ム

一、收繭額

額數ハ兩種共秋蠶期區少ナケレハ繭形大ニシテ其重量重キヲ以テ容量重量ニ於テハ大ナル差異ナキガ如シ

一、繭質

繭形豊大ニシテ繭層量多ク繭質概シテ秋蠶期區優良ナルヲ認ム  
之ヲ要スルニ一化期ニ在リテハ蠶兒ノ發育收繭等兩期ノ優劣種類ニヨリテ異リ一定ノ傾向ヲ認メ難シト雖ハ繭質ニ在リテハ夏蠶期區稍々優ルガ如シ而シテ二化期ニ於テハ蠶兒ノ發育收繭大差ナキモ繭質ニ至リテハ秋蠶期區優良ナルヲ認ム

大正二年度 (比較ノ部)

本年度ニ於テハ前年度採製セル各區蠶種ヲ同一時期ニ飼育シテ其ノ優劣ヲ比較スルモノニシテ試驗ノ精密ヲ期スル爲メ二回ニ別チテ施行セリ  
試驗ニ供用セル各區蠶種ノ産卵月日ハ左ノ如シ

白龍 夏期區 八月二十二日  
白龍 秋期區 九月四日

千代鶴 夏期區 八月二十五日

千代鶴 秋期區 九月六日

右蠶種ハ産卵後各區同一室内ニ保護シ置キ本年二月十五日ニ至リ冷蔵庫攝氏二度半室ニ入庫シ各催青着手ノ日迄貯藏セリ

第一回試驗 (夏蠶期)

第一 化期

蠶種ハ四月十八日出庫シ直チニ催青ニ着手セリ  
催青中ノ温度ハ着手後五日間ハ目的温度七十度ヲ保チ其後ハ平均六十三度ヲ目的トシテ調節シ卵面戦色ヲ呈スルニ至リテ蠶室ニ移シ孵化セシメタリ各區催青日數ノ長短ヲ比較スレバ左表ノ如シ

區別	催青着手月日	發生初日月日	掃立月日	催青期間
白龍 夏期區	四月十八日	五月九日	五月十日	二十三日目
白龍 秋期區	同	五月六日	五月七日	二十日目

養蠶試驗

千代鶴夏期區	四月十八日	五月九日	五月十日	二百三十三日
千代鶴秋期區	同	五月六日	五月七日	二十日

三百七十六

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ノ如シ

發生調査表

區別	卵數	發生				總卵數	發生歩合	一蛾平均卵數
		初日	二日	三日	四日			
白龍夏期區	二二四八	一〇一	五二	一五	二四一六	七六	二四九二	九六、九
白龍秋期區	八八七	一三八四	四四	一二	二三二七	一〇六	二四三三	九五、六
千代鶴夏期區	一八五三	四五九	七三	二〇	二四〇五	一一四	二五一九	九五、五
千代鶴秋期區	三四五	一七八一	三一九	二八	二四七三	一〇二	二五七五	九六、〇

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

發育經過表

第一齡

區別	經過	飼食		睡眠		停食		竣食		齡	中	日	合計	平均溫度	平均濕度
		月	日	月	日	月	日	月	日						
白龍夏期區	五月十一日	五月十一日	五月十六日	五月十七日	五月十九日	五月十九日	五月十九日	五月十九日	五月十九日	七日九時間	一日廿一時間	九日六時間	六八、七	五八、九	
白龍秋期區	五月十一日	五月十三日	五月十四日	五月十四日	五月十六日	五月十六日	五月十六日	五月十六日	五月十六日	七日	一日二十時間	八日二十時間	六八、二	五九、六	
千代鶴夏期區	五月十一日	五月十六日	五月十七日	五月十七日	五月十九日	五月十九日	五月十九日	五月十九日	五月十九日	七日九時間	一日廿一時間	九日六時間	六八、七	五八、九	
千代鶴秋期區	五月十一日	五月十三日	五月十四日	五月十四日	五月十六日	五月十六日	五月十六日	五月十六日	五月十六日	七日三時間	一日廿一時間	九日	六八、二	五九、六	

第二齡

區別	經過	飼食		睡眠		停食		竣食		齡	中	日	合計	平均溫度	平均濕度
		月	日	月	日	月	日	月	日						
白龍夏期區	五月十九日	五月十九日	五月廿三日	五月廿三日	五月廿五日	五月廿五日	五月廿五日	五月廿五日	五月廿五日	四日六時間	一日十二時間	五日十八時間	七〇、二	六〇、八	
白龍秋期區	五月十九日	五月二十日	五月廿一日	五月廿一日	五月廿三日	五月廿三日	五月廿三日	五月廿三日	五月廿三日	五日三時間	二十時間	六日十時間	六九、〇	五九、〇	
千代鶴夏期區	五月十九日	五月廿三日	五月廿三日	五月廿三日	五月廿五日	五月廿五日	五月廿五日	五月廿五日	五月廿五日	四日六時間	一日十二時間	五日十八時間	七〇、二	六〇、八	
千代鶴秋期區	五月十九日	五月二十日	五月廿一日	五月廿一日	五月廿三日	五月廿三日	五月廿三日	五月廿三日	五月廿三日	四日三時間	一日十二時間	六日	六九、〇	五九、〇	

第三齡

區別	經過	飼食		睡眠		停食		竣食		齡	中	日	合計	平均溫度	平均濕度
		月	日	月	日	月	日	月	日						
白龍夏期區	五月廿五日	五月廿五日	五月廿九日	五月廿九日	五月卅一日	五月卅一日	五月卅一日	五月卅一日	五月卅一日	四日八時間	一日十四時間	五日廿二時間	七一、六	六三、一	

養蠶試驗

養蠶試驗

區別	經過	飼食	催熟	停食	中食	計	平均	最高	最低
白龍	秋季區	五月廿二日 午後五時	五月廿六日 午後三時	五月廿七日 午前五時	五月廿八日 午後三時	四日 廿三時間	一日 十時間	五日 廿二時間	七一、二、六二、四
千代鶴	夏季區	五月廿五日 午前十一時	五月廿八日 午後十一時	五月廿九日 午後七時	五月卅一日 午前十二時	四日 八時間	一日 十七時間	六日 一時間	七一、六、六三、一
千代鶴	秋季區	五月廿二日 午前十一時	五月廿六日 午後三時	五月廿七日 午後三時	五月廿九日 午前九時	五日 四時間	一日 十八時間	六日 廿二時間	七一、三、六二、一

三百七十八

第四齡

區別	經過	飼食	催熟	停食	中食	計	平均	最高	最低
白龍	夏季區	五月廿一日 午前九時	六月四日 午後三時	六月五日 午前五時	六月六日 午後十二時	四日 廿三時間	一日 十八時間	六日 十四時間	七一、三、六二、四
白龍	秋季區	五月廿八日 午後三時	六月二日 午後七時	六月二日 午後十一時	六月四日 午後七時	五日 八時間	一日 二十時間	七日 四時間	七一、五、六二、六
千代鶴	夏季區	五月廿二日 午前十二時	六月四日 午後七時	六月五日 午前九時	六月六日 午後十一時	四日 廿三時間	一日 十四時間	六日 十一時間	七一、三、六二、四
千代鶴	秋季區	五月廿九日 午前九時	六月二日 午後十一時	六月三日 午前十二時	六月五日 午前十二時	五日 三時間	二日 間	七日 三時間	七一、四、六二、八

第五齡

區別	經過	飼食	催熟	停食	中食	計	平均	最高	最低
白龍	夏季區	六月十一日 午後六時	六月十二日 午後四時	六月十三日 午前十二時	六月十三日 午後二時	六日 十五時間	六日 十五時間	六日 十五時間	七一、九、六七、五
白龍	秋季區	六月十四日 午後七時	六月十七日 午後四時	六月二十日 午後二時	六月二十日 午後五時	六日 廿二時間	六日 廿二時間	六日 廿二時間	七一、五、六五、七
千代鶴	夏季區	六月十六日 午後六時	六月十七日 午後六時	六月十三日 午前十一時	六月十三日 午後一時	六日 十二時間	六日 十二時間	六日 十二時間	七一、九、六七、五
千代鶴	秋季區	六月十五日 午前十二時	六月十一日 午後五時	六月十二日 午前十一時	六月十二日 午後一時	七日 一時間	七日 一時間	七日 一時間	七一、六、六六、一

全齡

區別	經過	飼食	催熟	停食	中食	計	最高	最低	平均
白龍	夏季區	五月十一日 午前十一時	六月十三日 午後二時	六月十七日 時間	六月十七日 時間	卅四日 三時間	七八〇	七〇	七七八
白龍	秋季區	五月十七日 午前十一時	六月十一日 午後五時	六月十七日 時間	六月十七日 時間	卅五日 六時間	七八〇	三七〇	七七九
千代鶴	夏季區	五月十二日 午前十一時	六月十三日 午前十一時	六月十六日 時間	六月十六日 時間	卅四日 間	七八〇	七〇	七七八
千代鶴	秋季區	五月十七日 午前十一時	六月十二日 午後一時	六月十七日 時間	六月十六日 時間	卅六日 二時間	七八〇	三七〇	七七九

蠶兒體量表

區別	飼食	催熟	停食	中食	計	最高	最低	平均	最高	最低
白龍	夏季區	〇、〇一〇八	〇、〇三三	〇、〇八〇	〇、〇六〇	四、〇四	三、七〇	一八、五	一六、八	九七、二
白龍	秋季區	〇、〇一一一	〇、〇一七	〇、〇六七	〇、〇五五	三、三六	三、〇三	一八、〇	一五、四	八五、二
千代鶴	夏季區	〇、〇一一五	〇、〇二五	〇、〇七〇	〇、〇六〇	三、五四	三、二〇	一七、〇	一六、〇	八五、〇
千代鶴	秋季區	〇、〇一〇八	〇、〇二六	〇、〇七三	〇、〇五九	三、〇六	三、〇二	一七、〇	一五、四	八三、八

蠶兒頭數表

養蠶試驗

三百七十九

區別	齡					起	五	起	蠶一熟	齡
	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡					
白龍夏期區	九八三	八五〇	八四〇	八二六	八一	起	蠶一熟	七八九		
白龍秋期區	九〇〇	八四三	八一二	七九八	八一	起	蠶一熟	七八〇		
千代鶴夏期區	九五三	八六八	八三五	八二一	八一	起	蠶一熟	七七五		
千代鶴秋期區	九一九	八六三	八一五	八一〇	八一	起	蠶一熟	七九六		

結繭蠶數表

區別	目標	掃立蠶數	上簇蠶數	不結繭蠶數		結繭蠶數	掃立蠶ニ對スル結繭蠶歩合%
				簇中斃蠶數	遺失蠶數		
白龍夏期區	九八三	七八九	六	九	七七四	七八、七%	
白龍秋期區	九〇〇	七八〇	三	一七	七六〇	八四、四%	
千代鶴夏期區	九五三	七七五	二	五	七六八	八〇、六%	
千代鶴秋期區	九一九	七九六	二	一〇	七八四	八五、三%	

收繭表

種別	目標	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		
白龍夏期區	二四、二	二四三、〇	六、一	〇、二	五、〇	一、四	二、五	三、四	二八、三	七、八	
白龍秋期區	二三、〇	二二三、〇	六、三	〇、六	五、四	一、八	一、六	三、〇	二五、八	七、〇	
千代鶴夏期區	二五、三	二九、五	六、九	〇、二	六、〇	八、一	一、七	三、二	二七、五	七、七	
千代鶴秋期區	二五、〇	二二〇、〇	六、五	〇、三	九、〇	五、三	〇、三	六、八	二五、〇	七、四	

繭質調査表

區別	目標	對		對		對		對		總量ニ對スル繭層ノ割合%
		顆數	重量	長	幅	繭層量	蛹体量	合	計	
白龍夏期區	二四八	九一、五	一〇、九	五、〇	三、七	三五、七	四〇、三	一、五		
白龍秋期區	二八八	九八、五	一〇、六	四、六	三、〇	二五、〇	二八、七	一、二		
千代鶴夏期區	二七三	九〇、五	一〇、一	五、〇	三、八	二九、三	三三、一	一、一		
千代鶴秋期區	二六三	九一、五	一一、〇	五、〇	三、七	二九、三	三三、六	一、三		

以上諸表ヲ參照シ重要ナル事項ヲ摘録スレバ左ノ如シ

一、發生狀況

蠶種ノ外觀ハ夏蠶期區ハ秋蠶期區ニ比シ卵粒稍大ニ水引稍深キノ感アルモ其他何等異ル所ナク發生ノ狀況各區大差ナシ産卵數並ニ死卵ノ多少等亦差異アルヲ認メズ

養蠶試驗