

① 蠶種成績表

區別	項目	產卵數		對合計		微粒子檢查成績		蠶種肉眼 審査等位	
		良卵數	不良卵數	良卵數	對合計	無毒	有毒		
魯桑	二八	五一四	二	五一六	九九六	二八	〇	〇	三
鶴田	二八	五六二	二	五六四	九九六	二八	〇	〇	一
小牧	二八	四九六	三	四九九	九九四	二八	〇	〇	三
金芭	二八	五四三	二	五四五	九九六	二七、七五	〇、二五	〇、〇〇九	二
赤木	二八	四九一	三	四九四	九九四	二八	〇	〇	二
山中高助	二八	五三二	一	五三二	九九八	二七、七五	〇、二五	〇、〇〇九	三
鼠返	二八	五〇一	二	五〇三	九九六	二八	〇	〇	二
十文字	二八	五二五	二	五二七	九九六	二七、五〇	〇、五〇	〇、〇一八	一

備考

二化期 甲ニ同シ

① 成績概要

第一、調査事項ニヨリ

經過 全齡ヲ通ジテ經過ノ最モ進捗シタルハ鶴田山中高助赤木區ニシテ小牧金芭蕉區

給 桑 全齡ヲ通ジ給桑量少カリシハ十文字區ニシテ山中高助鶴田鼠返ノ順ニ多ク小牧

體 量 起蠶體量ノ重カリシハ山中高助區ニシテ金芭蕉赤木鶴田區ノ順位ニ輕ク小牧區

頭 數 結繭蠶歩合ノ最モ良好ナリシハ赤木區ニシテ山中高助鶴田鼠返區之ニ次ギ魯桑

收繭量 收繭容量ノ合計ニ於テ最モ多カリシハ鶴田區ニシテ山中高助赤木鼠返區之ニ次

質 繭形ノ大小ハ蠶兒ノ肥大ニ伴ヒ鶴田山中高助最モ大ニ小牧區ハ常ニ小形ナリ而

繭層量ニ於テハ生繭一類ノ絶對量ハ鶴田山中高助鼠返區等多クシテ少カリシハ

致セズ鼠返區最モ多ク鶴田區最モ少カリキ

致セズ鼠返區最モ多ク鶴田區最モ少カリキ

致セズ鼠返區最モ多ク鶴田區最モ少カリキ

致セズ鼠返區最モ多ク鶴田區最モ少カリキ

致セズ鼠返區最モ多ク鶴田區最モ少カリキ

致セズ鼠返區最モ多ク鶴田區最モ少カリキ

致セズ鼠返區最モ多ク鶴田區最モ少カリキ

致セズ鼠返區最モ多ク鶴田區最モ少カリキ

致セズ鼠返區最モ多ク鶴田區最モ少カリキ

一粒繰平均絲長ノ長カリシハ鶴田山中高助鼠返區ニシテ魯桑小牧ハ常ニ短シ其ノ他ノ區ハ十文字金芭蕉赤木ノ順位ニ短シ織度ニ於テハ鶴田最モ太ク小牧區最モ細シ其ノ他ハ山中高助鼠返十文字赤木魯桑金芭蕉ノ順位ニ細シ

蠶種產卵數ノ最モ多キハ鶴田區ニシテ金芭蕉山中高助區之ニ次ギ小牧赤木區ハ少カリキ肉眼審査ニアリテハ鶴田十文字赤木區等一位ニ鼠返金芭蕉區次位ニ魯桑小牧山中高助區最モ下位ニアリキ

各種ニ付キ概評ヲ下セバ次ノ如シ

一、魯 桑ニ經過最モ遅レ從テ給桑量最モ多ク体量ハ中位ニ屬スト雖結繭蠶歩合收繭量繭層量ハ下位ニアリ絲長ハ短ク織度ハ細キ方ナリキ產卵數中位ニアリ成績不良ノ部ニ屬ス

二、鶴 田ニ經過最モ進捗シ食桑狀態佳良ニシテ体量重ク結繭蠶歩合多ク收繭量及繭層量最モ多ク從テ絲長最モ長ク而シテ織度太シ產卵量ハ最モ多ク成繭ノ品位佳良ニシテ成績良好ナリ

三、小 牧ニ經過魯桑ニ次デ遅レ食桑狀態不良ニシテ給桑量多カリシガ体量常ニ輕ク結繭蠶歩合中位ナレモ繭形最モ小ナルヲ以テ收繭量ハ最モ下位ニアリ繭層量ハ少ク從テ絲長ハ最モ短ク織度ハ最モ細シ成繭ノ品位下位ニアリテ產卵數ハ少キ方ナリ

四、金芭蕉ニ總テノ點ニ於テ中位ノ成績ヲ表ハシタリ產卵數ハ鶴田ニ次ギ多ク織度ハ小牧ニ次ギ細キ方ナリ

五、赤 木ニ經過ハ割合ニ進捗ノ傾向ヲ有シ体量ハ重キ方ニシテ結繭蠶歩合ハ最モ多ク從テ收繭量多クシテ繭層量多キ部ニ屬シ蠶種ノ品位ハ良好ニシテ成績佳良ナリキ

六、山中高助ニ經過ハ鶴田ニ次ギテ進捗シ食桑狀態佳良給桑量ハ少ク体量ハ重クシテ結繭蠶歩合多ク從テ收繭量多カリキ繭形ハ大ニシテ繭層ノ絶体量多ク蠶種ハ產卵數多キ方ニシテ絲長長ク織度ハ太シ成績ハ佳良ナリキ

七、鼠 返ニ總テノ點ヲ綜合スルトキハ中位ニアレモ成繭ノ品位ハ良好ニシテ繭層量多ク絲長長ク織度ハ太キ部ニ屬シ蠶種モ亦良好ナリ

八、十文字ニ經過短ク成繭ノ品位良好ナレモ收繭量最モ少クシテ他ニ特ニ優劣ヲ認メズ今參考ノ爲メ主要ナル調査項目ニツキ成績優位ノモノヲ一〇〇トシテ其ノ歩合ヲ示セバ次ノ如シ

區別	項目	全齡經過	給桑量合計	五齡盛体量	結繭蠶頭數	收繭容量合計	繭層量	絲長	織度	產卵數
魯	桑	110.5	117.5	95.3	90.1	83.7	86.9	91.0	101.8	91.5
鶴	田	100.0	101.4	100.0	98.0	100.0	100.0	100.0	107.0	100.0

區別	小	金	赤	山	鼠	十
牧	一五、五	一〇、六	一〇、九	一〇、三	一〇、二	一〇、一
蕉	一〇、九	一〇、三	一〇、七	一〇、五	一〇、四	一〇、三
木	一〇、八	一〇、七	一〇、六	一〇、五	一〇、四	一〇、三
助	八二、七	八七、五	九二、一	九六、七	九八、一	九八、八
返	九二、五	九一、〇	一〇〇、〇	九九、七	九七、八	八六、四
字	八三、一	八四、三	九三、〇	九八、五	九三、〇	九一、七
合計	八六、二	九二、七	九二、二	九六、五	九三、七	九〇、七
總計	一〇〇、〇	一〇〇、五	一〇一、二	一〇六、五	一〇五、七	一〇五、二

備考

第一化期ニ同ジ

第三、各區ノ成績順位ヲ示ス時ハ

鶴田山中高助赤木鼠返金芭蕉十文字小牧魯桑ノ順ナリ

參考

大正四年度試験成績

蠶兒ノ掃立ハ七月廿三日午前十時ニシテ八月十六日午後二時全部ノ上簇ヲ了シタリ

生育經過表

區別	齡別					總計
	壹齡中	貳齡中	參齡中	四齡中	五齡中	
食日數	三、〇八〇	三、〇八〇	三、〇八〇	三、〇八〇	三、〇八〇	一五、四
停食日數	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	一、一
合計	三、〇八〇	三、〇八〇	三、〇八〇	三、〇八〇	三、〇八〇	一六、五

(D) 給桑回数並ニ給桑量調査表 (對蟻一分)

區別	魯	鶴	小	金	赤	山	鼠	十
桑	三、〇八〇	三、〇八〇	三、〇八〇	三、〇八〇	三、〇八〇	三、〇八〇	三、〇八〇	三、〇八〇
田	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四
牧	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四
蕉	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四
木	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四
助	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四
返	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四
字	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四	二、四
合計	一八、〇	一八、〇	一八、〇	一八、〇	一八、〇	一八、〇	一八、〇	一八、〇

區別	項目					合計
	一齡中	二齡中	三齡中	四齡中	五齡中	
魯	四、八	二、三	一〇、三	三、三	五、一	一五、五
鶴	四、八	二、二	九、六	二、八	四、〇	一四、六
小	四、八	二、二	九、六	二、八	四、〇	一四、六
金	四、八	二、二	九、六	二、八	四、〇	一四、六
芭	四、八	二、二	九、六	二、八	四、〇	一四、六
蕉	四、八	二、二	九、六	二、八	四、〇	一四、六
收	四、八	二、二	九、六	二、八	四、〇	一四、六
田	四、八	二、二	九、六	二、八	四、〇	一四、六
桑	四、八	二、二	九、六	二、八	四、〇	一四、六
合計	四、八	二、二	九、六	二、八	四、〇	一四、六

區別	項目	壹齡	貳齡	參齡	四齡	五齡
赤木	桑	三〇	四一八	二	九六、四	二八
山中高助	桑	三〇	四一八	二	九六、四	二八
鼠返	桑	三〇	四一八	二	九六、四	二八
十文字	桑	三〇	四一八	二	九六、四	二八

(ハ) 蠶兒体量調査表 (對百頭)

區別	項目	壹齡	貳齡	參齡	四齡	五齡
魯桑	桑	〇、〇一〇〇	〇、四三〇	〇、二九五〇	〇、七〇〇九〇	〇、六四一
鶴田	桑	〇、〇一〇〇	〇、四九〇	〇、三三八〇	〇、七二〇〇	〇、六八六
小牧	桑	〇、〇一〇〇	〇、四四五〇	〇、三三五〇	〇、六七五〇	〇、六三五
金芭	桑	〇、〇一〇〇	〇、五三〇	〇、四四二〇	〇、八七七〇	〇、七五三
赤木	桑	〇、〇一〇〇	〇、四四五〇	〇、四二九〇	〇、七三〇〇	〇、七〇〇九
山中高助	桑	〇、〇一〇〇	〇、五三〇	〇、四四五〇	〇、八四四〇	〇、七一九
鼠返	桑	〇、〇一〇〇	〇、五三〇	〇、四四五〇	〇、七四三〇	〇、七四三
十文字	桑	〇、〇一〇〇	〇、四四二〇	〇、三三八〇	〇、七六九〇	〇、六七六

(ニ) 蠶兒頭數調査表 (對蟻一分)

區別	項目	壹齡	貳齡	參齡	四齡	五齡	上簇蠶數	結繭蠶數	減蠶數	對繭立蠶數	對繭立蠶數	合計
魯桑	桑	九七八	九六八	九五五	九三〇	九一九	八九二	八五八	一一〇	八七	一三	
鶴田	桑	九七八	九七八	九六四	九六四	九四六	九三四	九二八	五〇	九五	五	
小牧	桑	九七八	九七三	九六三	九六二	九四〇	九二二	九一〇	六八	九三	七	
金芭	桑	九七八	九七八	九五五	九二八	九二〇	九一三	八九七	八一	九〇	一〇	
赤木	桑	九七八	九七四	九五四	九四四	九二二	九一六	九一四	六四	九三	七	
山中高助	桑	九七八	九五九	九五五	九五五	九四〇	九二二	九一四	六六	九三	七	
鼠返	桑	九七八	九六〇	九五八	九四〇	九二九	九二八	九二二	五五	九四	六	
十文字	桑	九七八	九七八	九七〇	九六一	九五〇	九二八	九〇〇	七八	九二	八	

區別	項目	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	合計
魯桑	桑	三二、九	三〇六、二	七五、九	〇、四三、七	九	〇、一〇、八	二	三、四三、〇	四	三、五、八	八四
鶴田	桑	三四、二	三三八、五	八一	〇、五、〇	一三	〇、三、二	六	三、八三八、五	四	三、八四、七	八四
小牧	桑	三二、〇	二九一、四	八一	〇、六、六	一六	一	二	三、七二五、五	三	三、四一、一	八三
金芭	桑	三三、五	三三三、三	八一	〇、七、六	一八	〇、一、七	二	三、五二六、五	三	三、五六、五	八三

桑ニ關スル試驗成績

區別	項目	對一升	對百顆	對百	對百顆	對百	對百顆	對百	對百顆			
赤木	三、八	三、四、五	七、八	〇、七	七、七	一、九	〇、二	一、五	三、四、〇、四、一、〇	三、八、七	三、七、四、七	八、六、二
山中高助	三、八	三、〇、三、七	七、四	一、〇、八、九	二、五	〇、三	二、八	七	五、二、五、七、〇	三、八、三	三、七、三、四	八、四、四
鼠返	三、五	三、三、〇	七、七	一、〇、一、一	二、八	〇、三	二、八	六	四、六、五、一、〇	三、八、四	三、七、六、一	八、六、二
十文	三、〇、八	二、九、八	七、四	〇、九、八、九	二、四	一	一	一	五、〇、四、〇	三、六、七	三、六、一、七	八、三、三

一九四

(c) 繭質調査表

區別	項目	對一升	對百顆	對百	對百顆	對百	對百顆	對百	對百顆	
魯桑	二、八	九、六、〇	一、〇、八、三	五、〇、八	二、〇、八、五	五、七、〇	三、四、六、〇	〇、二、四、〇、四、五、四	一、四、一	一、三、五、六、六
鶴田	二、四〇	九、九、〇	一、一、三、〇	五、一、〇	二、二、二、六	五、八、〇	三、五、〇、〇	〇、二、四、一、〇、四	一、四、一	一、三、九、二、〇
小牧	二、四〇	九、四、〇	一、〇、六、〇	四、九、〇	二、一、六、三	五、二、〇	三、三、〇、〇	〇、三、三、七、四、三	一、三、九	一、三、七、八
金芭	二、四二	九、九、五	一、一、〇、五	五、〇、〇	二、二、一、〇	五、二、〇	三、三、六、〇	〇、三、三、八、〇、三	一、三、七	一、三、五、八、四
赤木	二、三三	九、六、〇	一、一、四、〇	五、一、〇	二、三、三、五	六、〇、〇	三、六、二、〇	〇、二、四、二、四、四	一、四、一	一、三、九、八、〇
山中高助	二、三三	九、五、五	一、一、八、〇	五、三、〇	二、三、三、六	五、八、〇	三、四、二、〇	〇、二、四、〇、二、四	一、四、四	一、三、五、七、二
鼠返	二、三六	九、六、〇	一、一、四、〇	五、一、〇	二、三、三、五	六、〇、〇	三、四、〇、〇	〇、三、三、四、〇、三	一、四、九	一、四、一、六、〇
十文	二、四二	九、七、〇	一、一、二、八	五、一、〇	二、三、二、二	五、六、〇	三、四、八、〇	〇、三、三、四、〇、三	一、三、八	一、三、四、九、六

(b) 壹粒繭調査表

區別	項目	最長	最短	平均	最太	最細	平均	對四百回
魯桑	七三〇	五二〇	五九七	五、三	三、二、三	二、二、四	二、七、一	〇、三
鶴田	六六〇	五八〇	六一九	五、六	二、九、八	二、二、九	二、七、一	〇、二
小牧	六六〇	四七〇	五三七	四、五	二、八、三	二、一、七	二、五、四	〇、八
金芭	六八〇	五七〇	六一六	五、一	二、八、〇	二、二、二	二、四、八	〇、六
赤木	七四〇	五三〇	六三六	五、五	三、三、九	二、一、五	二、六、〇	〇、六
山中高助	六六〇	五六〇	六〇九	五、五	三、〇、三	二、三、六	二、七、〇	〇、六
鼠返	六五〇	五六〇	五八五	五、三	三、一、四	二、三、五	二、七、四	〇、六
十文	六五〇	五四〇	六一〇	五、二	三、一、五	二、三、七	二、五、六	〇、二

(a) 蠶種成績表

區別	項目	製種蛾數	產卵數	不良卵數	合計	無毒	有毒	病毒步合	蠶種肉位
魯桑	二、八	五六二	二	五六四	二、八	一	一	一	二
鶴田	二、八	五八四	一	五八五	二、八	一	一	一	一
小牧	二、八	五六六	一	五六七	二、八	一	一	一	一
金芭	二、八	六〇〇	二	六〇二	二、八	一	一	一	二

桑ニ關スル試驗成績

一九五

區別	赤木	山中高助	鼠返	十文字
一齡中	二八	二八	二八	二八
二齡中	五七二	五七九	五六九	五五二
三齡中	四	一	三	一
四齡中	五七六	五八〇	五七二	五五二
五齡中	二八	二七	二八	二七
總計	一九六	一九〇	一九〇	一〇〇

大正五年度試驗成績

蠶兒ノ掃立ハ八月一日午前十時ニシテ八月廿九日午前五時全部ノ上簇ヲ了シタリ

(4) 生 育 經 過 表

區別	齡別	一齡中		二齡中		三齡中		四齡中		五齡中		總計
		食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	
魯桑	四、〇一〇、三五、〇〇二	二〇、一六三、三三四	〇、八八一、〇〇五	〇、八四四、〇二二	〇、三六、〇四七	一、八七、一八三	〇、三三、〇三二	四、一七	二七、一九	四、〇九	二五、一八	二七、二二
鶴田	三、一〇一、〇三四	一、三三、一八〇	二、三三、一六三	〇、八四四、一三三	一、一八五、〇七五	二、〇五、二〇〇	一、八、一八	五、〇三	三三、二二	四、〇九	二五、一八	二七、二二
小牧	四、〇一〇、三五、〇〇二	一、八〇、一六三	一、〇三三、一〇三	一、一、五五四、一六四	〇、二二、一四五	一、六七、〇〇七	〇、〇〇	二二、〇九	四、〇九	二五、一八	二七、二二	二七、二二
金芭	三、一〇一、〇三四	一、三三、一八〇	二、三三、一六三	〇、八四四、一三三	一、一八五、〇七五	二、〇五、二〇〇	一、八、一八	五、〇三	三三、二二	四、〇九	二五、一八	二七、二二
赤木	三、一〇一、〇三四	一、三三、一八〇	二、三三、一六三	〇、八四四、一三三	一、一八五、〇七五	二、〇五、二〇〇	一、八、一八	五、〇三	三三、二二	四、〇九	二五、一八	二七、二二
山中高助	三、一〇一、〇三四	一、三三、一八〇	二、三三、一六三	〇、八四四、一三三	一、一八五、〇七五	二、〇五、二〇〇	一、八、一八	五、〇三	三三、二二	四、〇九	二五、一八	二七、二二
鼠返	三、一〇一、〇三四	一、三三、一八〇	二、三三、一六三	〇、八四四、一三三	一、一八五、〇七五	二、〇五、二〇〇	一、八、一八	五、〇三	三三、二二	四、〇九	二五、一八	二七、二二

區別	項目	壹齡	貳齡	參齡	四齡	五齡	總計
魯桑	給桑量	四、一七	七、五、四〇	三、五、四	三、五、四	二、九	一九八
鶴田	給桑量	三、四、七	七、四、一〇	二、五	二、七、四	二、七	一九六
小牧	給桑量	三、六	七、四、〇	二、八	二、五、八	三、〇	一九六
金芭	給桑量	三、三	七、四、〇	二、五	二、七、四	二、七	一九六
赤木	給桑量	三、三	七、四、〇	二、五	二、七、四	二、七	一九六
山中高助	給桑量	三、三	七、四、〇	二、五	二、七、四	二、七	一九六
鼠返	給桑量	三、三	七、四、〇	二、五	二、七、四	二、七	一九六
十文字	給桑量	三、三	七、四、〇	二、五	二、七、四	二、七	一九六

(4) 給桑回数並ニ給桑量調査表

(對蟻一分)

(4) 蠶兒休 體 量 調 査 表

(對百頭)

區別	齡別	壹齡		貳齡		參齡		四齡		五齡		總計
		蠶眠起	蠶眠起	蠶眠起	蠶眠起	蠶眠起	蠶眠起	蠶眠起	蠶眠起			
魯桑	〇、〇一〇、三五、〇〇二	〇、一四〇、〇〇〇	〇、三三、〇〇〇	〇、八〇〇、〇〇〇	〇、七六〇、〇〇〇	四、三五〇	四、五五〇	三、九〇〇	一、九、〇〇〇	八、五、〇〇〇	七、三、〇〇〇	
鶴田	〇、〇一〇、三五、〇〇二	〇、一四〇、〇〇〇	〇、三三、〇〇〇	〇、八〇〇、〇〇〇	〇、七六〇、〇〇〇	四、三五〇	四、五五〇	三、九〇〇	一、九、〇〇〇	八、五、〇〇〇	七、三、〇〇〇	

區別	項目	蠶兒頭數調查表 (對蟻一分)					
		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	
小	牧	0,013,50	0,145,30	0,307,00	0,702,70	0,633,00	
金	芭	0,013,50	0,160,00	0,493,00	0,857,00	0,893,00	
赤	木	0,013,50	0,154,70	0,493,00	0,893,00	0,867,00	
山中	高助	0,013,50	0,143,00	0,400,00	0,852,00	0,820,00	
鼠	返	0,013,50	0,152,00	0,417,00	0,867,00	0,843,00	
十	文字	0,013,50	0,153,00	0,400,00	0,836,00	0,757,00	
		合計	0,153,00	0,143,00	0,400,00	0,836,00	0,757,00
		對掃立蠶數歩合	六九,000	七三,000	七五,000	七五,000	七〇,000

(對蟻一分)

區別	項目	蠶兒頭數調查表 (對蟻一分)					減蠶數	合計	對掃立蠶數歩合		
		起蠶	起蠶	起蠶	起蠶	起蠶					
魯	桑	九六八	九〇四	八七六	八六〇	八五四	八二〇	七八二	一八六	八〇,八	一九,二
鶴	田	九六八	九三〇	九〇四	八九二	八八四	八七四	八六六	一〇二	八九,六	一〇,五
小	牧	九六八	九二〇	九〇〇	八八〇	八七六	八六四	八五八	一一〇	八八,六	一一,四
金	芭	九六八	九二〇	八八四	八六六	八四四	八二二	七九六	一七二	八二,二	一七,八
赤	木	九六八	九二四	九一二	九一二	九〇〇	八八六	八七六	九二	九〇,五	九,五
山中	高助	九六八	九一四	八九四	八八二	八七六	八六〇	八四八	一一〇	八七,六	一一,四
鼠	返	九六八	九三六	九〇〇	八九四	八七〇	八五〇	八四六	一二二	八七,四	一一,六
		合計	九〇〇	八八四	八六六	八四〇	八二〇	八一二	一五六	八三,九	一六,一

(對蟻一分)

區別	項目	蠶質調查表					合計	重量	顆數
		容量	重量	顆數	容量	重量			
魯	桑	二六,八	三三,四	六六,〇	二〇,〇	四,八	二九,八	二六七,四	七五〇
鶴	田	三六,二	三三,四	七六,〇	二〇,〇	三,一	六六,〇	四〇,四	八〇六
小	牧	三〇,〇	二八,〇	七六,〇	一三,〇	一,八	六三,六	四〇,〇	八二八
金	芭	二七,六	二四,八	六九,〇	一〇,二	〇,八	三二,二	二八,〇	七六八
赤	木	三三,二	三二,〇	七六,〇	一三,〇	一,一	三二,三	四二,〇	八三四
山中	高助	三三,二	三三,四	七四,〇	一三,〇	一,一	三二,三	四二,〇	八〇八
鼠	返	三〇,四	二七,三	七四,〇	一〇,二	一,二	三二,三	四二,〇	七九三
十	文字	三〇,二	二七,〇	七四,〇	一〇,二	一,一	三二,三	四二,〇	七六〇
		合計	二七〇,〇	二七四,〇	七〇〇,〇	一〇,二	三二,三	四二,〇	七六〇

區別	項目	蠶質調查表					合計	重量	顆數		
		對一升	對百顆	對百	對百	對百					
魯	桑	二五,五	八九,〇	二,〇五	五,〇〇	二,二	四,五〇	三二,〇〇	〇,二五	三三,七五	一,二六
鶴	田	一九,八	九二,四	二,一八〇	五,三五	二,二	六,六〇	四一,五〇	〇,三〇	四八,四〇	一,三六
		合計	四五,三	一八四,四	四,二三〇	一〇,三五五	四,一六〇	七三,五〇	〇,五五〇	八二,一五〇	二,六二

區別	項目	繭					繭一類					繭二類				
		最長	最短	平均	繭一類ノ糸量	最太	最小	平均	對四百回	對四百回	對四百回	對四百回	對四百回	對四百回	對四百回	
小	牧	二五三	九三、四	一〇、六八	四、九	二、二八	四、九〇	二、九、五〇	〇、二五	三、四、六五	一、四二	三、二、四〇				
金	芭	二五〇	八九、四	一一、三〇	二、三三	五、三〇	三、四、五〇	〇、二五	四、〇、五	一、三三	三、三、二五					
赤	木	二四三	六、四	一〇、八八	二、三三	五、四〇	三、三、〇〇	〇、二五	三、八、六五	一、四〇	三、三、〇七					
山中	高助	二三八	九、四	一一、三三	二、二八	六、〇〇	三、四、五〇	〇、二五	四、〇、七五	一、四七	三、三、〇八					
鼠	返	二三八	九、〇	一〇、九五	二、二八	五、二〇	三、二、五〇	〇、二五	三、六、九五	一、四二	三、三、三六					
十	文	二三三	八九、四	一一、三〇	二、三三	五、五〇	三、三、五〇	〇、二五	三、六、二五	一、四四	三、三、八二					

(b) 壹粒繭綫調査表

區別	項目	繭					繭一類					繭二類				
		最長	最短	平均	繭一類ノ糸量	最太	最小	平均	對四百回	對四百回	對四百回	對四百回	對四百回			
魯	桑	六五五	五〇〇	五五四	四、〇	二、五四	一、八八	二、二〇	三、五	一、	一、					
鶴	田	七二〇	五六〇	六六五	五、八	三、二九	二、三四	二、六八	一、〇	一、	一、					
小	牧	五九〇	四七〇	五三四	四、四	二、七〇	二、二三	二、四二	二、三	一、	一、					
金	芭	六四〇	五二五	五七六	四、五	二、六二	二、一一	二、三〇	〇、九	一、	一、					
赤	木	六五〇	四九〇	五八七	五、一	二、八九	二、四一	二、六〇	二、五	一、	一、					
山中	高助	六九〇	五三五	六一二	五、五	二、九七	二、三六	二、六七	一、四	一、	一、					
鼠	返	六五〇	五二五	五六八	四、九	二、七七	二、三四	二、五三	一、四	一、	一、					
十	文	六六〇	五六〇	六〇八	五、一	二、七三	二、二二	二、五二	二、六	一、	一、					

(a) 蠶種成績表

區別	項目	製種蛾數		產卵數		不良卵數		合計		微毒		毒有		毒無		病毒歩合		蠶種肉眼	
		良卵數	不良卵數	合計	無	毒有	毒無	千分率	審査等位										
魯	桑	二八	五三五	二	五三七	二	二八	二八	一	〇、〇三六	一	三							
鶴	田	二八	六一六	二	六一八	二	二八	二八	一	一	一	三							
小	牧	二八	五三一	三	五三四	三	二八	二八	一	一	一	三							
金	芭	二八	五八五	一	五八六	一	二七	二七	一	一	一	二							
赤	木	二八	四九〇	一	四九一	一	二八	二八	一	一	一	二							
山中	高助	二八	五七四	一	五七五	一	二八	二八	一	一	一	一							
鼠	返	二八	五〇七	二	五〇九	二	二八	二八	一	一	一	一							
十	文	二八	五七四	一	五七五	一	二八	二八	一	一	一	一							

大正六年度試驗成績

蠶兒ノ掃立ハ七月二十三日午前十時ニシテ八月十九日午前八時全部ノ上簇ヲ了シタリ

(a) 生育經過表

區別	齡別	一齡中		二齡中		三齡中		四齡中		五齡中		合計	
		食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數
魯	桑	二八	五三五	二	五三七	二	二八	二八	一	〇、〇三六	一	三	
鶴	田	二八	六一六	二	六一八	二	二八	二八	一	一	一	三	
小	牧	二八	五三一	三	五三四	三	二八	二八	一	一	一	三	
金	芭	二八	五八五	一	五八六	一	二七	二七	一	一	一	二	
赤	木	二八	四九〇	一	四九一	一	二八	二八	一	一	一	二	
山中	高助	二八	五七四	一	五七五	一	二八	二八	一	一	一	一	
鼠	返	二八	五〇七	二	五〇九	二	二八	二八	一	一	一	一	
十	文	二八	五七四	一	五七五	一	二八	二八	一	一	一	一	

區別	項目	製種蛾數						產卵數(對一蛾)						微粒子檢查成績						蠶種肉眼 審查等位
		良卵數	不良卵數	合計	無毒	有毒	病毒步合千分率	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計				
魯	桑	五九〇	五〇〇	五三五	一	二、六四	一、九八	二、三〇	〇、八											
鶴	田	六二〇	五二〇	五五一	一	二、六九	二、〇四	二、四〇	〇、七											
小	牧	五〇〇	四〇〇	四五七	一	二、六一	一、九四	二、二七	〇、五											
金	芭	五五〇	五〇〇	五二二	一	二、六九	二、〇六	二、三八	〇、四											
赤	木	五七〇	四五〇	五一一	一	二、六〇	一、八二	二、二九	〇、九											
山中	高助	六六〇	五〇〇	五八九	一	二、五九	一、七九	二、一八	〇、九											
鼠	返	六五〇	五四〇	五九五	一	二、七一	二、一二	二、三一	〇、五											
十	字	五五〇	四七〇	五一九	一	二、六六	二、〇三	二、三五	〇、七											

蠶種成績表

區別	項目	製種蛾數						產卵數(對一蛾)						微粒子檢查成績						蠶種肉眼 審查等位
		良卵數	不良卵數	合計	無毒	有毒	病毒步合千分率	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計					
魯	桑	二八	五一六	五二七	一	二、八	二、八	二、八	一											
鶴	田	二八	五二四	五二七	一	二、八	二、八	二、八	一											
小	牧	二八	四三七	四三八	一	二、八	二、八	二、八	一											
金	芭	二八	四九四	四九五	一	二、八	二、八	二、八	一											
赤	木	二八	四五一	四五一	一	二、八	二、八	二、八	一											
山中	高助	二八	五一五	五一五	一	二、八	二、八	二、八	一											
鼠	返	二八	四五五	四五五	一	二、八	二、八	二、八	一											
十	字	二八	四九八	四九八	一	二、八	二、八	二、八	一											

大正七年度試驗成績

蠶兒ノ掃立ハ七月二十五日午前十二時ニシテ八月二十二日午前十一時全部ノ上簇ヲ了シタリ

生育經過表

區別	齡別	一齡中		二齡中		三齡中		四齡中		五齡中		總計
		食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	
魯	桑	三、一〇、二〇四	〇、七二、一九一	三、一〇、二〇四	〇、七二、一九一	三、一〇、二〇四	〇、七二、一九一	三、一〇、二〇四	〇、七二、一九一	三、一〇、二〇四	〇、七二、一九一	四、一〇、二〇八
鶴	田	三、六〇、二四四	〇、五二、一七二	三、六〇、二四四	〇、五二、一七二	三、六〇、二四四	〇、五二、一七二	三、六〇、二四四	〇、五二、一七二	三、六〇、二四四	〇、五二、一七二	四、一〇、二〇八
小	牧	三、〇八、二四四	〇、七二、一九一	三、〇八、二四四	〇、七二、一九一	三、〇八、二四四	〇、七二、一九一	三、〇八、二四四	〇、七二、一九一	三、〇八、二四四	〇、七二、一九一	四、一〇、二〇八
金	芭	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	四、一〇、二〇八
赤	木	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	四、一〇、二〇八
山中	高助	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	四、一〇、二〇八
鼠	返	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	三、〇六、二四四	〇、五二、一七二	四、一〇、二〇八
十	字	三、〇八、二四四	〇、五二、一七二	三、〇八、二四四	〇、五二、一七二	三、〇八、二四四	〇、五二、一七二	三、〇八、二四四	〇、五二、一七二	三、〇八、二四四	〇、五二、一七二	四、一〇、二〇八

(丙) 給桑回数並給桑量調査表

(對蟻一分)

區別	項目	齡別					合計
		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	
魯桑	蟻	三三	二四	三三	三三	三三	一八〇
鶴田	蟻	三三	二二	三三	三三	三三	一六八
小牧	蟻	三三	二二	三三	三三	三三	一七七
金芭	蟻	三三	二二	三三	三三	三三	一七三
赤木	蟻	三三	二二	三三	三三	三三	一六七
山中	蟻	三三	二二	三三	三三	三三	一七三
鼠返	蟻	三三	二二	三三	三三	三三	一七二
十文	蟻	三三	二二	三三	三三	三三	一六九
合計	給桑量	四、七三〇、一	四、九二六、九	四、七三〇、一	四、七三〇、一	四、七三〇、一	四、七三〇、一

(乙) 蟻兒体量調査表

(對百頭)

區別	項目	齡別					合計
		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	
魯桑	蟻	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	五、〇〇〇、〇〇〇
鶴田	蟻	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	五、〇〇〇、〇〇〇
小牧	蟻	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	五、〇〇〇、〇〇〇
金芭	蟻	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	五、〇〇〇、〇〇〇
赤木	蟻	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	五、〇〇〇、〇〇〇
山中	蟻	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	五、〇〇〇、〇〇〇
鼠返	蟻	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	五、〇〇〇、〇〇〇
十文	蟻	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	〇、〇〇九、六六〇、一三三〇、〇	五、〇〇〇、〇〇〇
合計	蟻	五、〇〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇

(甲) 蟻兒頭數調査表

(對蟻一分)

區別	項目	齡別					合計
		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	
魯桑	蟻	一〇〇四	七四〇	七二二	六九八	六九〇	六四四、三六〇
鶴田	蟻	一〇〇四	八九〇	八一〇	八〇二	七六〇	七五二、二五二
小牧	蟻	一〇〇四	八五四	七六〇	七五四	七三〇	六四八、三五六
金芭	蟻	一〇〇四	八一〇	七六四	六八四	六七〇	六〇二、四〇二
赤木	蟻	一〇〇四	八八二	八四二	八二四	八〇〇	七四八、二五六
山中	蟻	一〇〇四	八八四	八七〇	八四〇	八三八	八一八、一八六
鼠返	蟻	一〇〇四	八五六	八三二	七九二	七八〇	七六〇、二四四
十文	蟻	一〇〇四	八六二	八三〇	八八一	八〇〇	七五八、二四六
合計	蟻	七、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	三三、〇〇〇

羽收繭調查表 (對蟻一分)

區別	項目	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		
魯桑	桑	二〇、〇	一六四、〇	五三〇、〇	四三、八	一六〇、三	二〇、六	一〇二、六	二六、二	二四	二三、三	一九六、六	六〇〇
鶴田	田	二六、三	三三、六	五三〇、八	四六、四	二四〇、六	四、四	一四三、四	三、〇	四六	三一、一	一六五、四	七〇六
小牧	牧	二二、二	一七七、六	五七〇、〇	四四、〇	一四〇、二	一、五	八一、八	七、二	二八	二四、六	一〇〇、三	六三〇
金芭	蕉	二〇、〇	二六、〇	五四八、〇	二〇、〇	六〇、二	一、〇	四一、六	四、八	二二	二二、〇	一七九、八	五八〇
赤木	木	二二、二	一六七、五	六三二、〇	四三、〇	一六〇、二	二、〇	六三、〇	二、九	五二	二四、八	二〇一、七	六九六
山中	助	二七、二	二二二、二	六九六、〇	一、〇	二〇、一	一、五	四三、二	三、六	五八	三〇、六	二四六、三	七六〇
鼠返	返	二五、一	二〇〇、八	六〇〇、〇	二、〇	六〇、一	〇、五	二三、〇	二、八	四六	二八、四	二三二、七	七四
十文字	字	二五、二	二〇四、一	六五二、〇	二、〇	六〇、二	一、〇	四三、二	三、一	四八	二八、七	二三八、七	七二〇
合計													

繭質調查表

對壹升 對百顆 中ニ對スル長ノ割 對百顆 繭層量 蛹体量 蛻皮量 合計 總量ニ對スル繭層ノ割合 對繭一升ノ繭層量

(b) 一粒繭成績表

區別	項目	長		繭		度		對四百回	
		最長	最短	最太	最小	平均	平均	類節切	回斷
魯桑	桑	四九五	四〇〇	三、三	二、九五	一、八九	二、一六	〇、七一	
鶴田	田	五四〇	四二〇	三、五	二、三六	一、九〇	二、〇四	〇、八六	〇、一四
小牧	牧	五四〇	四五〇	三、三	二、三三	一、七〇	一、九五	〇、七三	
金芭	蕉	四九〇	四〇〇	三、一	二、三三	一、八三	二、〇三	〇、二六	〇、九
赤木	木	四七〇	四〇〇	二、八	二、二〇	一、三八	一、八九	〇、七三	
山中	助	五二〇	四三〇	三、六	二、六六	一、九九	二、二四	〇、四二	
鼠返	返	五〇〇	四〇〇	三、二	二、三九	一、七九	二、一五	〇、四四	
十文字	字	四九〇	四三〇	三、四	二、五〇	二、一六	二、二五	〇、六二	

(イ) 蠶種成績表

區別	項目	產卵數(對一蛾)		合計	微粒子檢查成績		病毒步合千分率	蠶種肉眼審查等位
		良卵數	不良卵數		無毒	有毒		
魯桑	二八	四四二	二	四四六	二八			三
鶴田	二八	五三三	四	五三七	二八			一
小收	二八	四五〇	六	四五六	二八			三
金芭	二八	四九二	二	四九四	二八			二
赤木	二八	四五二	五	四五六	二八			一
山中高助	二八	四六九	二	四七一	二八			三
鼠返	二八	四七三	三	四七六	二八			二
十文字	二八	四七四	五	四七九	二七		〇、〇三六	二

外國種系種類ニ對スル葉質試驗

本試驗ハ近來盛ニ行ハル外國種及其一代雜ノ飼育ニ對シ如何ナル品種ノ桑葉ガ適當ナリヤヲ知ラントシ大正五年ヨリ同七年ニ至ル三ヶ年間經績試驗之調査セルモノナリ試驗ノ方法ハ以下試驗期別ニ其都度之ヲ掲ゲン

1、一 化 期

本試驗施行ノ方法ハ在來種一化期ニ同ジ
供試蠶種ハ當所製造ニ係ル一化性アスコリビチエーニシテ供試桑樹モ亦在來種一化期ニ同ジ

掃立蟻量ハ各年共五厘宛ナリ而シテ成績表ハ蟻量一分トシテ表示ス

三ヶ年平均成績ヲ掲グレバ次ノ如シ

(ロ) 生育經過表

區別	齡別	一齡中		二齡中		三齡中		四齡中		五齡中		總計
		食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	
魯桑	桑	四、一七一	〇、六五	三、三三	一、九一	四、五〇	〇、八八	一、六六	〇、〇五	〇、三三	〇、七〇	二五、二三
鶴田	田	四、一六一	〇、七五	三、三三	一、九一	四、五〇	〇、六六	一、八六	〇、〇四	〇、二二	〇、四七	二四、二三
小收	收	四、一七一	〇、七六	〇、〇三	一、九一	二、五〇	〇、八八	一、六六	〇、〇五	〇、三三	〇、五七	二五、一七
金芭	蕉	四、一六一	〇、七五	三、三三	一、九一	四、五〇	〇、八八	一、六六	〇、〇五	〇、三三	〇、五七	二五、二二
赤木	木	四、一六一	〇、七五	三、三三	一、九一	四、五〇	〇、八八	一、六六	〇、〇五	〇、三三	〇、五七	二五、〇九
山中高助	助	四、一六一	〇、七五	三、三三	一、九一	四、五〇	〇、八八	一、六六	〇、〇五	〇、三三	〇、五七	二五、〇六
鼠返	返	四、一六一	〇、四五	二、〇三	一、三三	二、二五	一、〇一	一、五六	〇、〇五	〇、三三	〇、八七	二五、一四
十文字	字	四、一六一	〇、七五	三、三三	一、九一	四、五〇	〇、八八	一、六六	〇、〇五	〇、三三	〇、五七	二五、〇六

(甲) 給桑回数並ニ給桑量調査表 (對蟻二分)

區別	給桑回数	給桑量					合計	
		壹齡	貳齡	參齡	四齡	五齡		
魯桑	四〇	四五、〇	二九	八六、二	三三	二四一、二	一七九	四、八三、四
鶴田	三九	四四、三	二九	八六、四	三三	二三八、〇	三三	四、六一、七
小牧	四〇	四五、四	二九	八六、一	三三	二四〇、〇	四二	四、五〇、三
金芭	三九	四四、七	二九	八六、一	三三	二三九、三	四三	四、六三、五
赤木	三九	四四、三	二九	八五、三	三三	二三九、六	四三	四、五九、九
山中	四〇	四四、一	二九	八六、一	三三	二四〇、九	四〇	四、五九、四
鼠返	四〇	四五、四	二九	八六、三	三三	二四五、二	四〇	四、五四、五
十文	四〇	四四、八	二九	八五、九	三三	二三九、四	四〇	四、五九、一
合計								

(乙) 蟻兒体量調査表

區別	給桑回数	蟻兒体量					合計	
		壹齡	貳齡	參齡	四齡	五齡		
魯桑	四〇	〇、〇一四五〇、一九三〇、一七三〇、〇一五〇、九六四五、六七三	五、一四八〇、二六、二六七	二五、〇六七	三三、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇〇〇
鶴田	三九	〇、〇一四五〇、一八五〇、一六五〇、九〇八〇、八三九五、三八九〇	四、七六三、二五、八三三	二四、三三三	三三、一三七	六〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇〇〇
小牧	四〇	〇、〇一四五〇、一七四五〇、一五七〇、八七六〇、七五八四、五四三	四、〇四九、〇三、一六六七	二〇、四六七	二六、六六七	三三、三三三	〇、〇〇〇	〇、〇〇〇

(丙) 蟻兒頭數調査表

區別	項目	蟻兒頭數					合計	對掃立蟻數歩合
		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡		
魯桑	六八八	六四二	六二九	六〇一	五九四	五五三	一八二	七三、六
鶴田	六八八	六三九	六〇六	五九〇	五八二	五五一	二〇三	七〇、五
小牧	六八八	六一六	五八七	五五九	五三九	五〇八	二五四	六三、一
金芭	六八八	六四五	六二六	六〇九	五八九	五五二	二二七	六七、〇
赤木	六八八	六四二	六〇〇	五六七	五五三	五一七	二六三	六一、八
山中	六八八	六三九	六〇九	五八七	五七九	五二九	二五二	六三、四
鼠返	六八八	六三一	六一二	五八二	五六二	五〇〇	三〇一	五六、三
十文	六八八	六二五	五九〇	五八一	五六七	五四七	二二三	六七、六
合計								

(9) 收 繭 調 査 表 (對蟻一分)

區別	項目	繭 調 査					合 計
		上	中	下	同功繭	容 量	
魯	桑	八、八	二、六	一、一	一、七	三、一	三、八
鶴	田	二、五	二、九	二、六	三、九	一、〇	二、九
小	牧	二、二	二、四	一、三	二、五	〇、三	三、五
金	芭	三、三	三、七	一、八	二、九	〇、四	二、八
赤	木	三、一	三、四	二、六	四、一	〇、五	二、八
山	高	二、二	二、七	二、三	四、三	〇、二	二、六
中	助	二、〇	二、四	二、八	四、〇	〇、二	二、六
鼠	返	一、七	一、九	二、一	三、三	〇、五	二、三
文	字	二、四	二、三	二、二	三、〇	〇、四	二、八
總量ニ對スル繭層ノ割合		二、八	二、四	二、七	二、六	二、一	二、五
對繭一升ノ繭層量		四、〇	四、二	四、一	四、三	四、一	四、一

(8) 繭 質 調 査 表

區別	項目	對 一 升		對 百 顆		對 百 顆	總量ニ對スル繭層ノ割合	對繭一升ノ繭層量
		類數	重量	類數	重量			
魯	桑	一、九	九、一	一、二	五、九	二、一	一、五	一、三
鶴	田	一、五	九、六	一、二	五、九	二、一	一、四	一、四
小	牧	一、七	九、四	一、一	五、七	二、〇	一、四	一、四
總量ニ對スル繭層ノ割合		一、五	九、三	一、一	五、七	二、一	一、四	一、三
對繭一升ノ繭層量		一、四	九、三	一、一	五、七	二、〇	一、四	一、四

(7) 一 粒 線 成 績 表

區別	項目	長				度				對 四 百 回 斷
		最 長	最 短	平 均	繭一顆ノ糸量	最 太	最 小	平 均	類 節 切	
魯	桑	八、五	五、二	六、八	六、七	三、二	二、四	二、六	二、八	〇、二
鶴	田	九、一	六、五	七、六	七、三	三、四	二、三	二、九	一、二	〇、八
小	牧	八、四	六、三	七、五	六、九	三、二	二、二	二、七	二、〇	〇、八
金	芭	八、八	六、三	七、五	八、一	三、四	二、四	三、二	一、九	一、一
赤	木	九、〇	五、六	七、六	七、五	三、四	二、四	二、九	一、七	〇、八
山	高	八、八	五、八	七、四	六、九	三、三	二、五	二、九	一、二	〇、〇
中	助	八、八	五、八	七、四	六、八	三、一	二、三	二、七	一、一	〇、七
鼠	返	九、三	五、八	七、四	六、八	三、一	二、三	二、七	一、一	〇、七
文	字	八、六	五、六	七、三	七、二	三、四	二、三	二、九	二、五	〇、九
總量ニ對スル繭層ノ割合		一、四	一、三	一、四	一、四	一、四	一、四	一、四	一、四	一、四
對繭一升ノ繭層量		一、四	一、三	一、四	一、四	一、四	一、四	一、四	一、四	一、四

(イ) 蠶種成績表 (甲)

區別	項目	蠶種成績		產卵數		對合計		蠶種肉眼 審査等位
		製種蛾數	無毒有	良卵數	不良數	合計	良卵數	
魯桑	桑	一二	一二、〇	四九九	四	五〇三	九九、二	二
鶴田	田	一二	一二、〇	五六七	三	五七〇	九九、五	一
小牧	牧	一二	一二、〇	五二三	三	五二六	九九、四	三
金芭	芭	一二	一二、〇	五三五	三	五三八	九九、五	一
赤木	木	一二	一二、〇	五三三	三	五三六	九九、五	三
山中	助	一二	一二、〇	五六八	三	五七一	九九、五	一
鼠返	返	一二	一二、〇	五四八	五	五五三	九九、三	三
十文	字	一二	一二、〇	五二一	四	五二五	九九、二	二
合計		一二	一二、〇	四九九	四	五〇三	九九、二	

備考 大正六、七兩年度平均 (イ) 蠶種成績表 (乙)

區別	項目	蠶種成績		產卵數		對合計		蠶種肉眼 審査等位
		製種蛾數	無毒有	良卵數	不良數	合計	良卵數	
魯桑	桑	一四	一四	四二一	一〇	四三一	九七、七	二
鶴田	田	一四	一四	四六三	一一	四七四	九七、七	一

(ウ) 發生卵調查表

區別	項目	發生卵數 (對一蛾)				總卵數	發生步合
		一日目	二日目	三日目	四日目		
小牧	牧	一四	一四	一四	一四	五六	一
金芭	芭	一四	一四	一四	一四	五九	一
赤木	木	一四	一四	一四	一四	六二	一
山中	助	一四	一四	一四	一四	六六	一
鼠返	返	一四	一四	一四	一四	七〇	一
十文	字	一四	一四	一四	一四	七三	一
合計		一四	一四	一四	一四	二八	一

區別	項目	發生卵數 (對一蛾)				總卵數	發生步合
		一日目	二日目	三日目	四日目		
魯桑	桑	四一	四二	四三	四四	一六六	一〇
鶴田	田	四五	四六	四七	四八	一七五	一一
小牧	牧	三八	三九	四〇	四一	一五八	一一
金芭	芭	四五	四六	四七	四八	一七五	一一
赤木	木	四一	四二	四三	四四	一六六	一一
山中	助	四二	四三	四四	四五	一七五	一一
鼠返	返	四四	四五	四六	四七	一八〇	一一
合計		四一	四二	四三	四四	一六六	一〇

備考

在來種一化期ニ同ジ

蠶種成績表ニ於テ「甲」ハ純粹種「乙」ハ二化性日本錦入一化性アスコリビチユ一生殖一代雜種ノ成績ナリ

(ウ) 成 績 概 要

第一、調査事項ニヨリ

一、經 過 全齡ヲ通ジテ經過最モ進捗セシハ鶴田區ニシテ十文字、山中高助、赤木區ノ順ニ遅レ魯桑區最モ遅レタリ而シテ鼠返小牧、金芭蕉區ハコノ中間ニアリ

一、給 桑 給桑回数多ク要シタルハ魯桑、金芭蕉區ニシテ少キハ鶴田、山中高助、赤木區ナリ給桑量ニ於テハ小牧區最モ少ク鼠返、山中高助區之レニ次ギ魯桑區最モ多カリキ他ノ諸區ハ畧ソノ中間ニアリ

一、体 量 眠蠶並ニ起蠶体量ノ重カリシハ魯桑區次ニ赤木、十文字區ニシテ小牧區ハ常ニ最モ輕カリキ盛蠶並ニ熟蠶体量ノ重カリシハ鶴田區ニシテ赤木、山中高助、十文字區ノ順位ニ之レニ次ギ小牧區最モ輕ク鼠返、魯桑區モ亦輕キ部ニ屬セリ

一、蠶兒頭數

結繭蠶歩合ノ最モ良好ナリシハ魯桑區ニシテ鶴田區之レ次ギ十文字、金芭蕉區ハ稍不良トナリ最モ不良ナリシハ鼠返區ナリキ山中高助、小牧、赤木區ハコノ中間ニアリ

一、收 繭

收繭容量ノ合計ニ於テ最モ多カリシハ魯桑區ニシテ鶴田、十文字區之レニ次ギ最モ少カリシハ鼠返區ナリトス然シテ他ノ諸區ハ金芭蕉、赤木、山中高助、小牧區ノ順位ニコノ中間ニアリ

附記、一般ニ中下繭ノ多キハ當所構内桑園ニ蠶蛆卵多キニ依ルモノニシテ被害甚シキモノニアリテハ繭質調査ノ際七〇%以上ニ達スルモノアリ

一、繭 質

繭形ノ大ナリシハ赤木、鶴田區ニシテ小牧、鼠返區ハ常ニ小形ナリキ生繭一顆ノ重サニアリテハ繭形ニ準ジ鶴田、赤木區重ク鼠返、小牧、魯桑區ハ輕カリキ繭層量ニ於テハ絶對量ハ生繭一顆ノ重サニ比例シテ赤木、鶴田、山中高助等ハ多ク小牧、鼠返區ハ少カリキ總量ニ對スル繭層量ノ割合ハ蛹体ノ重サヲ異ニスルヲ以テ絶對量ト一致セザレドモ山中高助、鼠返、赤木區等ハ多ク金芭蕉、小牧區ハ少カリキ

一、蠶 種

産卵數ノ最モ多キハ山中高助區ニシテ鶴田、鼠返區之レニ次ギ最モ少キハ魯桑區ナリトス而シテ他ノ諸區ハ是等ノ中間ニアリ

二化期[甲]試驗ニ供用スル生種一代雜種ニアリテハ肉眼鑑定及發生ノ狀態ヨリ見テ鶴田區最モ良好ニシテ小牧區最モ不良ナリキ然シテ他ノ諸區ハ十文字金芭蕉鼠返魯桑山中高助赤木區ノ順位ニコノ中間ニアリ

一、一粒繰 絲長ノ平均長カリシハ鶴田赤木區ニシテ小牧金芭蕉區之レニ次ギ魯桑區最モ短カリキ平均繰度ニアリテハ金芭蕉區最モ太ク魯桑區最モ細シ而シテ赤木十文字山中高助鶴田小牧區ノ順位ニ細カリキ

第二、各種ニ就キ概評ヲ下セバ次ノ如シ

一、魯桑區 經過最モ遅レ從テ給桑量ハ多カリシガ蠶兒体量ハ中位ニアリ結繭蠶歩合ハ多ク收繭容量多キト雖絲長平均短ク繰度最モ細カリキ蠶種ニアリテハ産卵數最モ少ク成績中位ニアリ

一、鶴田區 經過最モ進歩シ蠶兒体量結繭蠶歩合收繭容量等皆第二位ヲ占メ繭形大ニシテ繭層量多ク平均絲長ニ於テハ最モ長ク繰度ハ稍細キ方ナリ蠶種ハ産卵數多ク成績佳良ナリ

一、小牧區 蠶兒ノ食桑狀態不良ニシテ經過遅レタレモ給桑量ハ少カリキ蠶兒体量最モ輕クシテ收繭量及繭層量少ク繭形小ニシテ平均絲長短ク繰度ハ細カリキ産卵數ハ最モ少シ

一、金芭蕉區 經過魯桑區ニ次テ遅レ給桑量多ク蠶兒体量結繭蠶數收繭量繭層量繭層歩合絲

長等中位ニアリ繰度ニアリテハ最モ太ク蠶種ノ成績モ亦中位ニアリ

一、赤木區 蠶兒ノ發育經過中位ニアリ蠶兒体量重クシテ結繭蠶數ハ少キ方ナリシガ繭形最モ大ニシテ收繭量ハ中位ニアリ繭層量最モ多ク絲長長クシテ繰度太シ産卵數ハ中位ニアリ

一、山中高助區 蠶兒ノ食桑狀態極メテ佳良ニシテ經過進歩シ給桑量少ク蠶兒体量重シ結繭蠶數收繭容量中位ニアリ繭層量ハ多カリシモ一粒繰ノ平均絲長及繰度ハ中位ニアリ成繭ハ繭形大ニシテ品位良好ナリ蠶種モ亦良好ナリトス

一、鼠返區 蠶兒ノ体量ハ輕ク結繭蠶數及收繭量最モ少ク平均繰度細クシテ成績良好ナラズト雖是レ大正六七年兩度病蠶出デタルニ依ルモノニシテ尋常ナラバ良好ナル部ニ入ル可キモノト意思ス

一、十文字區 經過進歩シ結繭蠶數收繭量等上位ニアルモ成繭ノ品位蠶種成績中位ニアリ今參考ノ爲メ主要ナル調査項目ニツキ成績優位ナルモノヲ一〇〇トシソノ歩合ヲ示サ

區別	項目	全齡經過	給桑量	五齡盛	結繭蠶	收繭容量	繭層量	絲長	繰度	純粹種産卵數
		合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計

區別	項目	一齡中	二齡中	三齡中	四齡中	五齡中	總計
魯	桑	101,6	108,4	96,3	100,0	100,0	100,0
鶴	田	100,0	101,6	99,6	99,1	100,0	100,0
小	牧	101,7	100,0	84,2	86,5	98,8	106,1
金	芭	102,4	102,9	94,8	91,0	88,0	98,7
赤	木	100,8	101,1	100,0	84,0	85,2	100,0
山	中高	100,5	101,0	97,5	84,3	100,0	111,8
鼠	返	101,1	100,8	87,1	76,5	98,2	104,2
十	文	100,1	101,0	96,2	91,8	89,6	113,9
	字						
	計						
	合計	101,6	108,4	96,3	100,0	100,0	100,0
	合計	101,6	108,4	96,3	100,0	100,0	100,0

備考

在來種一化期ニ同ジ

第三各區ノ成績順位ヲ示ス時ハ

鶴田,山中高助,赤木,十文字,鼠返,金芭蕉,小牧,魯桑ナリ

參考

大正五年度試験成績

蠶兒ノ掃立ハ六月七日午前十時ニシテ七月六日午前十時全部ノ上簇ヲ了シタリ

(4) 生育經過表

區別	項目	齡中					總計
		一齡中	二齡中	三齡中	四齡中	五齡中	
魯	桑	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	6,066
鶴	田	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	6,066
小	牧	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	6,066
金	芭	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	6,066
赤	木	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	6,066
山	中高	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	6,066
鼠	返	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	6,066
十	文	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	6,066
	字						
	計						
	合計	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	6,066
	合計	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	3,101,034,133,081	6,066

(4) 給桑回数並ニ給桑量調査表

區別	齡別	給桑回数		給桑量	
		回数	給桑量	回数	給桑量
魯	桑	3	30,8	74,6	29
	中				
	一齡中				
	二齡中				
	三齡中				
	四齡中				
	五齡中				
	合計				

區別	項目	齡					合計	對立蠶數	對立蠶數步合				
		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡							
鶴	田	三三	二九、八	二七	七五、六	二八	一八七、二	三三	七、四、〇	四〇	四、一四八、〇	一五八	五、一六四、六
小	牧	三三	三〇、四	二七	七四、二	二九	一九三、六	三三	七五、二	四三	三、九五、六	一六三	五、〇〇一、〇
金	芭	三三	三〇、二	二七	七五、〇	二九	一九一、二	三三	七三、九、六	四三	四、〇七五、八	一六三	五、一一、八
赤	木	三三	二九、四	二七	七三、四	二九	一九一、二	三三	七六、七、六	四〇	四、〇三二、六	一六〇	五、〇九四、二
山	中高	三三	二九、八	二七	七五、〇	二九	一九四、二	三三	七六、〇、四	四〇	四、〇五四、六	一六〇	五、一四、〇
鼠	返	三三	三〇、六	二七	七四、六	二九	一九五、二	三三	七七、九、八	四二	四、一二、八	一六二	五、二〇三、〇
十	文	三三	二九、六	二七	七四、六	二九	一九〇、二	三三	七五、二、〇	四〇	三、九四九、二	一六〇	四、九九五、六

(對百頭) 蠶兒體量調查表

區別	項目	齡					合計	對立蠶數	對立蠶數步合			
		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡						
魯	桑	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	五、四〇〇〇	五、四〇〇〇	二八、二〇〇	二七、二〇〇	一三四、〇〇〇	一〇八、〇〇〇
鶴	田	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	五、四〇〇〇	五、四〇〇〇	二八、二〇〇	二八、四〇〇	一三八、八〇〇	一二七、〇〇〇
小	牧	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	五、一五〇〇	四、七〇〇〇	二五、四〇〇	二二、八〇〇	一三〇、〇〇〇	九八、五〇〇
金	芭	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	五、八五〇〇	五、五〇〇〇	二七、八〇〇	二四、四〇〇	一三二、〇〇〇	一一三、五〇〇
赤	木	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	五、九〇〇〇	五、四〇〇〇	二七、八〇〇	二六、〇〇〇	一三一、〇〇〇	一〇六、三〇〇
山	中高	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	五、二〇〇〇	五、二〇〇〇	二八、八〇〇	二七、〇〇〇	一三四、〇〇〇	一〇八、〇〇〇
鼠	返	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	五、七五〇〇	五、三〇〇〇	二六、六〇〇	二五、五〇〇	一三八、〇〇〇	一一三、〇〇〇
十	文	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	〇、〇四八八〇、二〇七〇、一八三二、〇六七〇、九九二〇	五、六〇〇〇	五、四〇〇〇	二七、二〇〇	二四、四〇〇	一三六、〇〇〇	一一三、〇〇〇

(對蠶一分) 蠶兒頭數調查表

區別	項目	齡					合計	對立蠶數	對立蠶數步合		
		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡					
魯	桑	六七二	五九六	五九六	五五二	五四八	四四四	四一八	二五四	六二、二	三七、八
鶴	田	六七二	六〇〇	五七〇	五六四	五六〇	五〇〇	四六〇	二二六	六八、五	三一、五
小	牧	六七二	五六八	五五八	五三八	五〇〇	四四六	三六四	三〇八	五四、二	四五、八
金	芭	六七二	六〇〇	六〇〇	五八二	五三八	四六四	三三八	三三四	五〇、三	四九、七
赤	木	六七二	六〇二	五六八	五三四	五三〇	四五〇	三三六	三四六	四八、五	五一、五
山	中高	六七二	六二八	六〇八	五八六	五八六	四六八	三六二	三二〇	五三、九	四六、一
鼠	返	六七二	六三二	六一〇	六〇二	六〇〇	五一〇	三八〇	二九二	五六、五	四三、五
十	文	六七二	五八〇	五二八	五四四	五〇四	四六一	三四六	三三六	五一、五	四八、五

區別	項目	齡					合計	對立蠶數	對立蠶數步合			
		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡						
魯	桑	二五、〇	二二、八	三五、二	三〇、二	四六、〇	〇、八八、〇	一二、〇、四	二、六	二九、二〇	二五八、四	四一四

區別	項目	對一升		對百顆		對百顆		對百顆		總量ニ對スル繭層ノ繭層量			
		數重	量繭	長繭	中合	繭層量	繭層量	繭層量	繭層量				
鶴	田	二五〇	二三三、六	三六〇	三、二三三、二	四四	二、八三三、四	四四	〇、六八、四	六	三、一六〇	三〇七、六	四五四
小	牧	一六、六	一六二、〇	三〇八	一、八二〇、〇	三四	〇、六七、六	一四	〇、四三、二	四	一九、四〇	一九二、九	三六〇
金	芭	一四、六	一三八、六	二三八	三、四三三、四	五八	三、〇三三、四	四八	〇、二一一、二	二	二二、二〇	二〇五、六	三三六
赤	木	一六、二	一四〇、四	二三四	二、四三三、八	三六	二、六二五、四	四四	〇、六七、〇	六	二二、八〇	一九五、六	三二〇
山中	高助	一四、八	一三五、六	二二六	四、二四三、六	六四	四、〇五四、六	八二	一、	六	二二、〇〇	一九五、六	三二〇
鼠	返	一五、〇	一三九、二	二四〇	五、二五五、六	八二	三、四三〇、〇	四六	〇、六八、〇	六	二四、二〇	二三三、八	三七四
十	文	一五、〇	一四一、八	二四〇	二、八二五、二	四〇	四、二四三、二	六六	一、	一	二三、〇〇	二二二、二	三四六

(C) 繭質調査表

區別	項目	對一升		對百顆		對百顆		對百顆		總量ニ對スル繭層ノ繭層量		
		數重	量繭	長繭	中合	繭層量	繭層量	繭層量	繭層量			
鶴	桑	一四一	一八七、五	一三、一五	六、二〇	二、二三	八、三三	四八、八〇	〇、三〇	五七、六三	一、四八	一一、〇三
小	牧	一八六	九七、六	二二、二三	五、七〇	二、二三	七、五五	四八、一〇	〇、三〇	五五、九五	一、三五	一四、〇四
金	芭	一五六	九四、八	二二、六〇	六、〇〇	二、二〇	八、七八	五一、四〇	〇、三〇	六〇、四八	一、四五	一三、七〇
赤	木	一四四	八六、六	二二、九〇	五、八〇	二、二三	八、三〇	五〇、〇〇	〇、三〇	五八、六〇	一、四二	一一、九五
山中	高助	一四六	九一、六	二二、九八	六、〇五	二、二五	八、八〇	四九、〇〇	〇、三〇	五八、一〇	一、五一	一一、八五
鼠	返	一六〇	九二、八	二二、六〇	六、〇〇	二、二〇	八、二〇	四〇、〇〇	〇、三〇	四八、五〇	一、六九	一一、二二
十	文	一六〇	九五、二	二二、五〇	五、七五	二、二七	八、三〇	四七、〇〇	〇、三〇	五五、六〇	一、四九	一一、二八

(B) 壹粒繭成績表

區別	項目	最長		最短		平均		繭一顆ノ絲量		最太		最小		平均		對節一切	對百回	斷
		繭	長	繭	短	繭	長	繭	量	繭	太	繭	小	繭	均			
鶴	桑	九〇五	五五五	七五〇	六、六	三、〇一	二、二六	二、六九	二、二	〇、三	二、二	〇、三	二、二	〇、三	二、二	〇、三	〇、三	〇、三
小	田	九二五	六八〇	八〇三	七、六	三、三八	二、二七	二、九〇	一、九	〇、三	一、九	〇、三	一、九	〇、三	一、九	〇、三	〇、三	〇、三
金	牧	七四〇	五七〇	六八〇	六、五	三、四六	二、五七	二、八九	三、五	〇、二	三、五	〇、二	三、五	〇、二	三、五	〇、二	〇、二	〇、二
赤	蕉	九五五	六七〇	七九四	七、八	三、三五	二、四八	二、九七	二、四	〇、四	二、四	〇、四	二、四	〇、四	二、四	〇、四	〇、四	〇、四
山中	木	九二〇	五〇〇	七五六	六、九	二、九六	二、三五	二、七一	二、〇	〇、七	二、〇	〇、七	二、〇	〇、七	二、〇	〇、七	〇、七	〇、七
鼠	助	八〇〇	五九〇	七一一	六、九	三、六六	二、五六	二、九〇	一、一	〇、〇	一、一	〇、〇	一、一	〇、〇	一、一	〇、〇	〇、〇	〇、〇
十	返	九四〇	五五〇	七〇八	七、二	三、四七	二、四三	三、〇二	三、九	〇、六	三、九	〇、六	三、九	〇、六	三、九	〇、六	〇、六	〇、六
文	字	八一〇	五〇〇	六五四	六、五	三、二五	二、五六	二、九六	四、二	〇、四	四、二	〇、四	四、二	〇、四	四、二	〇、四	〇、四	〇、四

(A) 蠶種成績表

掃立蟻量少キト蠶蛆被害多キヲ以テ純粹種製造不能ニシテ只一代雜種ニツキ調査ス

生種一代雜種 (〇日本錦)

區別	項目	製種蛾數		發生卵數		不發生卵數		合計		無毒		有毒		病毒步合		蠶種肉眼	
		發	生	發	生	發	生	發	生	發	生	發	生	發	生	發	生
魯	桑	一四	四六〇	一〇	四七〇	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四
鶴	田	一四	五三六	一四	五五〇	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四
小	牧	一四	四三三	一四	四三九	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四
金	芭	一四	四六二	一四	四七二	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四
赤	木	一四	三九六	一四	四〇四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四
山	中高	一四	四八〇	一四	四八四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四
鼠	返	一四	四三五	一四	四四三	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四
十	文字	一四	四五五	一四	四六九	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四
合計		一四	四六〇	一四	四七〇	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四

(1) 發生卵數調査

區別	項目	發生初日		發生日		合計		不發生卵數		合計		總卵數		發生步合	
		月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日
魯	桑	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日
鶴	田	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日
小	牧	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日
金	芭	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日
赤	木	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日
山	中高	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日
鼠	返	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日
十	文字	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日
合計		八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日	八月	三日

大正六年度試驗成績

蠶兒ノ掃立ハ五月廿五日午後二時ニシテ六月廿八日午後二時全部ノ上簇ヲ了シタリ

(4) 生育經過表

區別	齡別	壹齡中		貳齡中		參齡中		四齡中		五齡中		總計	
		日數	合計	日數	合計	日數	合計	日數	合計	日數	合計	日數	合計
魯	桑	五、〇九	一、二六	二、四〇	一、二五	二、四〇	一、八六	〇、五〇	二、五七	一、九七	一、九七	七、〇八	三、四〇
鶴	田	五、〇六	一、五六	二、四〇	一、二五	二、四〇	一、八六	〇、五〇	二、五七	一、九七	一、九七	七、一〇	三、三〇
小	牧	五、〇九	一、二六	二、四〇	一、二五	二、四〇	一、八六	〇、五〇	二、五七	一、九七	一、九七	七、一〇	三、一八
金	芭	五、〇六	一、五六	二、四〇	一、二五	二、四〇	一、八六	〇、五〇	二、五七	一、九七	一、九七	七、一〇	三、一八
赤	木	五、〇六	一、五六	二、四〇	一、二五	二、四〇	一、八六	〇、五〇	二、五七	一、九七	一、九七	七、〇九	三、一五
山	中高	五、〇六	一、五六	二、四〇	一、二五	二、四〇	一、八六	〇、五〇	二、五七	一、九七	一、九七	七、一〇	三、〇九
鼠	返	五、〇六	一、五六	二、四〇	一、二五	二、四〇	一、八六	〇、五〇	二、五七	一、九七	一、九七	七、一〇	三、一五
合計		五、〇六	一、五六	二、四〇	一、二五	二、四〇	一、八六	〇、五〇	二、五七	一、九七	一、九七	七、一〇	三、一五

十文 字 五、〇六一、一五六、二四、〇〇一、二五、二四、〇六一、一八六、〇〇四、二二、〇四七、〇一七、〇六七、〇六六、二五、一五、七、一〇一、三三、〇一

(2) 給桑回数並ニ給桑量調査表 (對蟻一分)

區別	齡別	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡		全齡	
		回給數	給桑量	回給數	給桑量	回給數	給桑量	回給數	給桑量	回給數	給桑量	回給數	給桑量
魯	桑	四	四四、四	二	二九	三	八二、四	三	二〇五、八	三	六二七、八	四	三、三九八、〇
鶴	田	四	四三、四	二	二九	三	八二、〇	三	二〇六、二	三	六一〇、〇	四	三、三六八、〇
小	牧	四	四四、四	二	二九	三	八二、四	三	二〇五、八	三	六三七、六	四	二、八六八、〇
金	芭	四	四四、〇	二	二九	三	八一、八	三	二〇六、二	三	六四一、八	四	二、九四〇、〇
赤	木	四	四三、六	二	二九	三	八一、二	三	二〇七、〇	三	六三二、二	四	三、〇九六、〇
山	中	四	四二、八	二	二九	三	八一、八	三	二〇七、八	三	六〇九、〇	四	二、九四二、〇
鼠	返	四	四四、二	二	二九	三	八一、四	三	二〇七、八	三	六四〇、八	四	二、八五〇、〇
十	文	四	四三、四	二	二九	三	八一、六	三	二〇七、四	三	六〇七、二	四	三、一九四、〇

(1) 蟻兒休量調査表 (對百頭)

區別	齡別	壹齡		貳齡		參齡		四齡		五齡	
		蟻	眠	蟻	眠	蟻	眠	蟻	眠	蟻	眠
魯	桑	〇、〇四八〇	一、七六〇	〇、一六八九〇	一、六八九〇	〇、八七八〇	一、八二三	四、五〇〇	四、五〇〇	二五、三〇	二五、〇〇
鶴	田	〇、〇一四八〇	一、七六〇	〇、一五九六〇	一、五九六〇	〇、七四一〇	一、七四一〇	四、八〇〇	四、一〇〇	二四、四〇	二四、〇〇

(2) 蟻兒頭數調査表 (對蟻一分)

區別	項目	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡		上簇蟻數	結繭蟻數	減蟻數	合計	對掃立蟻數	步合
		蟻	起	蟻	起	蟻	起	蟻	起	蟻	起						
魯	桑	七一〇	六七二	六四四	六〇八	六〇二	五八六	五四八	一六二	七二	二二二						
鶴	田	七一〇	六四二	六一六	五九八	五八八	五六六	五四六	一六四	七七	二二二						
小	牧	七一〇	六三四	六一〇	五六六	五四六	五二八	四六八	二四二	六六	三三						
金	芭	七一〇	六五四	六二二	六一〇	六〇八	五七六	五一二	一九八	七二	二八						
赤	木	七一〇	六九二	六四八	六三六	六三四	六〇八	五四六	一六四	七七	二二						
山	中	七一〇	六三六	六二八	五九四	五八〇	五五六	五四八	一六二	七七	二二						
鼠	返	七一〇	六二二	五八〇	五七〇	五五二	五三六	五二二	一八八	七四	二二						
十	文	〇、〇一四八〇	一、七六〇	〇、一五九六〇	一、五九六〇	〇、七四一〇	一、七四一〇	四、八〇〇	四、一〇〇	二五、三〇	二五、〇〇						

區別	項目	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡		上簇蟻數	結繭蟻數	減蟻數	合計	對掃立蟻數	步合
		蟻	起	蟻	起	蟻	起	蟻	起	蟻	起						
魯	桑	七一〇	六七二	六四四	六〇八	六〇二	五八六	五四八	一六二	七二	二二二						
鶴	田	七一〇	六四二	六一六	五九八	五八八	五六六	五四六	一六四	七七	二二二						
小	牧	七一〇	六三四	六一〇	五六六	五四六	五二八	四六八	二四二	六六	三三						
金	芭	七一〇	六五四	六二二	六一〇	六〇八	五七六	五一二	一九八	七二	二八						
赤	木	七一〇	六九二	六四八	六三六	六三四	六〇八	五四六	一六四	七七	二二						
山	中	七一〇	六三六	六二八	五九四	五八〇	五五六	五四八	一六二	七七	二二						
鼠	返	七一〇	六二二	五八〇	五七〇	五五二	五三六	五二二	一八八	七四	二二						
十	文	〇、〇一四八〇	一、七六〇	〇、一五九六〇	一、五九六〇	〇、七四一〇	一、七四一〇	四、八〇〇	四、一〇〇	二五、三〇	二五、〇〇						

十文 字 七二〇 六六〇 六四六 六三四 六二〇 六〇八 五一八 一九二 七三 二七

(附) 收 繭 調 査 表 (對蟻一分)

區別	項目	上		中		下		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
魯	桑	三、四	二八四、〇	五、六	〇、二	六、一	四、五、八	三、〇	二、〇	三、二	三、〇、五、四
鶴	田	三、一	三〇七、八	四、九	一、八	二、八	一、六、二、二	一、六	〇、二	三、四、八	三、四、二
小	牧	二、五	〇、二八、六	四、三	一、〇	一、八	一、〇、一、〇	一、八	一、〇	二、七、〇	二、五、〇、二
金	芭	三、一	〇、二九五、八	四、九	〇、四	一、〇	〇、四、五、八	八	一	三、一、八	三、〇、七、八
赤	木	三、〇	〇、二九一、八	四、九	一、二	一、八	一、六、二、四、〇	三、〇	二、二	三、六、〇	三、〇、〇、〇
山	高助	三、〇	〇、二九六、〇	五、〇	一、六	二、四	〇、八、二、〇、〇	一、六	〇、二	三、〇、二	三、〇、三、六
鼠	返	二、五	〇、二四三、〇	四、七	一、〇	一、六	〇、六、七、二	三、三	一、〇	二、七、八	二、七、二、〇
十	文字	二、七	〇、二六三、〇	四、七	〇、八	一、四	一、〇、七、二	一、六	〇、六	二、九、四	二、八、七、〇
魯	桑	一、七	〇、九三、四	二、三	五、九	二、〇	八、七、五	四、七	〇、二	一、五、五	一、四、八、八
鶴	田	一、五	〇、九七、四	二、二	五、八	二、二	九、三、〇	五、一	〇、三	一、五、二	一、四、一、〇

(附) 繭 質 調 査 表

區別	項目	對壹升		對百顆		對百顆		對百顆		對壹升	
		數量	重量	數量	重量	數量	重量	數量	重量	數量	重量
小	牧	一、七	九、一、四	二、一	五、六	二、一	八、三、五	四、七	〇、二	一、五	一、四、五
金	芭	一、五	九、五、四	二、二	五、八	二、二	九、〇、〇	五、〇	〇、二	一、五	一、四、三
赤	木	一、五	八、八、四	二、二	六、〇	二、二	九、九、〇	五、〇	〇、三	一、五	一、四、九
山	高助	一、六	九、七、四	二、二	五、八	二、二	九、六、〇	四、九	〇、二	一、六	一、五、八
鼠	返	一、八	九、六、四	二、三	六、〇	二、〇	九、一、五	五、一	〇、三	一、五	一、七、〇
十	文字	一、七	九、七、四	二、三	五、八	二、二	八、八、〇	四、九	〇、二	一、五	一、五、四

(附) 壹粒線成績表

區別	項目	最長		最短		平均		最太		最小平		平均		對四百回	
		長度	重量	長度	重量	長度	重量	長度	重量	長度	重量	長度	重量	長度	重量
魯	桑	九、四	〇、五三〇	七、七	〇、七二五	八、六	〇、三、四〇	二、一	〇、三、三五	二、三	〇、三、〇三	〇、七	〇、三、二	〇、一	二、
鶴	田	一、〇	七、七〇	八、五	〇、八六五	二、九	〇、二、九三〇	一、九	〇、二、六三	二、〇	〇、二、五七	〇、七	〇、二、九	〇、一	〇、
小	牧	一、〇	七、三〇	八、一	〇、八五二	二、九	〇、二、九三六	二、〇	〇、二、七三	二、〇	〇、二、七三	〇、七	〇、二、七	〇、一	〇、
金	芭	九、六	〇、七〇〇	七、〇	〇、八一三	八、一	〇、三、三六	二、三	〇、二、三五	二、三	〇、二、七三	〇、七	〇、二、七	〇、一	〇、
赤	木	九、二	〇、六二〇	七、九	〇、七九八	八、一	〇、三、六一	二、五	〇、二、五三	二、五	〇、三、〇八	〇、七	〇、二、八五	〇、一	〇、
山	高助	一、〇	七、〇〇	八、四	〇、八四九	二、四	〇、三、四七	二、三	〇、二、三七	二、三	〇、二、八五	〇、七	〇、二、八五	〇、一	〇、
鼠	返	九、五	〇、七四〇	八、六	〇、八六九	二、九	〇、二、九六	二、三	〇、二、三三	二、三	〇、二、六五	〇、七	〇、二、六五	〇、一	〇、

十文 字 一〇〇〇 七二〇 九〇六 三、〇三 二、二二 二、六五 三、〇〇

(イ) 蠶種成績表 (甲)

區別	項目	產卵數 (對一蛾)		微粒子檢查成績		病毒步合		蠶種肉眼 審査等位
		良卵	不良卵	無毒	有毒	千分率	千分率	
魯桑	桑田	五七二	三	一四	一四	一四	一四	一
鶴田	田	五八五	二	一四	一四	一四	一四	二
小牧	牧	六〇六	二	一四	一四	一四	一四	二
金芭	蕉	五五五	三	一四	一四	一四	一四	二
赤木	木	五二二	一	一四	一四	一四	一四	三
山中	助	六二四	三	一四	一四	一四	一四	一
鼠返	返	五八〇	七	一四	一四	一四	一四	三
十文	字	五九七	二	一四	一四	一四	一四	一

(ウ) 蠶種成績表 (乙)

區別	項目	產卵數 (對一蛾)		微粒子檢查成績		病毒步合		蠶種肉眼 審査等位
		良卵	不良卵	無毒	有毒	千分率	千分率	
魯桑	桑田	四二五	一〇	一四	一四	一四	一四	二
鶴田	田	四三三	一五	一四	一四	一四	一四	二

(ウ) 發生卵數調査表

區別	項目	製種蛾數	良卵	不良卵	合計	無毒	有毒	病毒步合	審査等位
小牧	牧	一四	四三二	一四	四四六	一四	一四	一四	三
金芭	蕉	一四	四七一	二〇	四九〇	一四	一四	一四	三
赤木	木	一四	五一六	九	五二五	一四	一四	一四	一
山中	助	一四	四一〇	一八	四二八	一四	一四	一四	一
鼠返	返	一四	四三四	二	四三六	一四	一四	一四	一
十文	字	一四	四五〇	六	四五六	一四	一四	一四	一

區別	項目	發生卵數				總卵數發生步合			
		一月	二月	三月	四月				
魯桑	桑田	四一六	九	一	一	四二五	一〇	四三五	九七、七
鶴田	田	四三〇	三	一	一	四三三	一三	四四八	九六、七
小牧	牧	四三二	一	一	一	四三二	九	四四六	九四、六
金芭	蕉	四六七	四	一	一	四七一	一三	四九一	九五、五
赤木	木	五一五	一	一	一	五一六	四	五二五	九八、三
山中	助	四〇四	六	一	一	四一〇	一三	四二八	九五、八
鼠返	返	四六〇	四	一	一	四六四	一	四六六	九九、六

區別	項目	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	上簇蠶數	結繭蠶數	減蠶數	對孳立蠶數	對孳立蠶數
魯	桑	六八二	六五八	六四八	六四二	六三二	六二八	五五〇	一三二	八〇、六	一九、四
	鶴	六八二	六七六	六三二	六〇八	五九八	五八八	四五〇	二二二	六六、〇	三四、〇
	小	六八二	六四六	五九二	五七四	五六〇	五五〇	四七〇	二二二	六八、九	三一、一
	金	六八二	六七八	六五六	六三六	六二〇	六一六	五三二	二五〇	七八、〇	二二、〇
	赤	六八二	六三二	五七四	五三二	四九六	四九二	四〇二	二八〇	五八、九	四一、一
山	中高	六八二	六五四	五九〇	五八〇	五七〇	五六四	四四四	二六〇	三八、一	六一、九
	助	六八二	六四八	六四六	五七四	五三四	四四四	二六〇	四二二	三八、一	六一、九
	返	六八二	六四八	六四六	五七四	五三四	四四四	二六〇	四二二	三八、一	六一、九
	鼠	六八二	六四八	六四六	五七四	五三四	四四四	二六〇	四二二	三八、一	六一、九
	十	六八二	六四八	六四六	五七四	五三四	四四四	二六〇	四二二	三八、一	六一、九

(一) 蠶兒頭數調査表

(對蠶一分)

區別	項目	一齡	二齡	三齡	四齡	五齡	上簇蠶數	結繭蠶數	減蠶數	對孳立蠶數	對孳立蠶數
魯	桑	三〇、二	二八〇、二	二五三	二、〇七〇	三三	一、〇一〇	〇、〇	三三、二〇	三〇七、二	五五〇
	鶴	二一、四	二二〇、二	三五三	三、〇七〇	四三	三、四三七	〇、〇	二七、八〇	二七四、二	四五〇
	小	三三、八	三三六、六	三九四	一、二〇〇	一八	二、四三五	〇、六六〇	二八、〇〇	二六七、六	四六三
	金	二五、六	二四六、二	四三三	三、〇二八	五〇	二、〇二二	〇、〇	三〇、六〇	二九五、二	五三三
	赤	一七、四	一七〇、六	二九〇	二、二二三	三八	三、六四〇	〇、八五〇	二四、〇〇	二三八、六	三九四
山	中高	一九、二	一七六、六	三三三	二、二二三	三四	二、〇三三	〇、四三六	二三、八〇	二二五、二	三九〇
	助	一九、二	一七六、六	三三三	二、二二三	三四	二、〇三三	〇、四三六	二三、八〇	二二五、二	三九〇
	返	一九、二	一七六、六	三三三	二、二二三	三四	二、〇三三	〇、四三六	二三、八〇	二二五、二	三九〇
	鼠	一九、二	一七六、六	三三三	二、二二三	三四	二、〇三三	〇、四三六	二三、八〇	二二五、二	三九〇
	十	一九、二	一七六、六	三三三	二、二二三	三四	二、〇三三	〇、四三六	二三、八〇	二二五、二	三九〇

(二) 收繭調査表

(對蠶一分)

區別	項目	容量	繭量	繭數	容量	繭量	繭數	容量	繭量	繭數	容量	繭量	繭數
魯	桑	三〇、二	二八〇、二	二五三	二、〇七〇	三三	一、〇一〇	〇、〇	三三、二〇	三〇七、二	三〇、二	二八〇、二	二五三
	鶴	二一、四	二二〇、二	三五三	三、〇七〇	四三	三、四三七	〇、〇	二七、八〇	二七四、二	二一、四	二二〇、二	三五三
	小	三三、八	三三六、六	三九四	一、二〇〇	一八	二、四三五	〇、六六〇	二八、〇〇	二六七、六	三三、八	三三六、六	三九四
	金	二五、六	二四六、二	四三三	三、〇二八	五〇	二、〇二二	〇、〇	三〇、六〇	二九五、二	二五、六	二四六、二	四三三
	赤	一七、四	一七〇、六	二九〇	二、二二三	三八	三、六四〇	〇、八五〇	二四、〇〇	二三八、六	一七、四	一七〇、六	二九〇
山	中高	一九、二	一七六、六	三三三	二、二二三	三四	二、〇三三	〇、四三六	二三、八〇	二二五、二	一九、二	一七六、六	三三三
	助	一九、二	一七六、六	三三三	二、二二三	三四	二、〇三三	〇、四三六	二三、八〇	二二五、二	一九、二	一七六、六	三三三
	返	一九、二	一七六、六	三三三	二、二二三	三四	二、〇三三	〇、四三六	二三、八〇	二二五、二	一九、二	一七六、六	三三三
	鼠	一九、二	一七六、六	三三三	二、二二三	三四	二、〇三三	〇、四三六	二三、八〇	二二五、二	一九、二	一七六、六	三三三
	十	一九、二	一七六、六	三三三	二、二二三	三四	二、〇三三	〇、四三六	二三、八〇	二二五、二	一九、二	一七六、六	三三三

(三) 繭質調査表

(對蠶一分)

區別	項目	對一升	對百顆	對百	對百	對百	對百	對百	對百	對百	對百	對百	對百
魯	桑	一五、二	一一、八五	五、五五	二、一〇	八、四七	四、七五	〇、三五	五、三〇	一、五〇〇	一、四〇〇	一三、九四	一三、九四
	鶴	一五、二	一一、八五	五、五五	二、一〇	八、四七	四、七五	〇、三五	五、三〇	一、五〇〇	一、四〇〇	一三、九四	一三、九四
	小	一五、二	一一、八五	五、五五	二、一〇	八、四七	四、七五	〇、三五	五、三〇	一、五〇〇	一、四〇〇	一三、九四	一三、九四
	金	一五、二	一一、八五	五、五五	二、一〇	八、四七	四、七五	〇、三五	五、三〇	一、五〇〇	一、四〇〇	一三、九四	一三、九四
	赤	一五、二	一一、八五	五、五五	二、一〇	八、四七	四、七五	〇、三五	五、三〇	一、五〇〇	一、四〇〇	一三、九四	一三、九四
山	中高	一五、二	一一、八五	五、五五	二、一〇	八、四七	四、七五	〇、三五	五、三〇	一、五〇〇	一、四〇〇	一三、九四	一三、九四
	助	一五、二	一一、八五	五、五五	二、一〇	八、四七	四、七五	〇、三五	五、三〇	一、五〇〇	一、四〇〇	一三、九四	一三、九四
	返	一五、二	一一、八五	五、五五	二、一〇	八、四七	四、七五	〇、三五	五、三〇	一、五〇〇	一、四〇〇	一三、九四	一三、九四
	鼠	一五、二	一一、八五	五、五五	二、一〇	八、四七	四、七五	〇、三五	五、三〇	一、五〇〇	一、四〇〇	一三、九四	一三、九四
	十	一五、二	一一、八五	五、五五	二、一〇	八、四七	四、七五	〇、三五	五、三〇	一、五〇〇	一、四〇〇	一三、九四	一三、九四

區別	項目	最長	最短	平均	繭一類	最太	最小	平均	對四節	百回
魯	桑	七二五	四八〇	五八八	五、九	三、三三	二、八一	三、〇六	三、〇〇	〇、二〇
鶴	田	七三五	四〇五	六一二	六、五	三、五七	二、八三	三、一九	一、〇五	二、四二
小	牧	八〇〇	六一〇	七二一	七、〇	三、二一	二、三〇	二、八九	〇、五〇	二、〇〇
金	蕉	七四〇	五三〇	六四四	六、七	三、七六	二、四五	三、〇四	一、一八	二、八〇
赤	木	八七〇	五八五	七二五	七、七	三、六四	二、五九	三、一七	〇、三九	一、五四
山中	高助	八四〇	四五〇	六六〇	六、八	三、四二	二、七四	三、〇八	〇、四九	一、八八
鼠	返	八四〇	四七〇	六六二	五、六	二、九三	二、一九	二、五四	!	一、二七
十	文	七八〇	四七〇	六四三	七、一	四、〇四	二、三八	三、三〇	〇、三七	二、二四

(b) 一粒繰成績表

區別	項目	製種蛾數	產卵數	不良卵數	合計	無毒	有毒	病毒步合	蠶種肉位
魯	桑	一〇	四二四	四	四二八	一〇	—	〇、一〇〇	三
鶴	田	一〇	五四八	四	五五二	九	—	〇、一〇〇	一
小	牧	一〇	四四〇	四	四四四	〇	—	—	三
金	蕉	一〇	五一五	三	五一八	九	—	〇、一〇〇	一
赤	木	一〇	五五四	五	五五九	〇	—	—	二
山中	高助	一〇	五二二	三	五二五	〇	—	—	二
鼠	返	一〇	五一六	二	五一八	〇	—	—	二
十	文	一〇	四四五	五	四五〇	〇	—	—	二

(a) 蠶種成績表

區別	項目	製種蛾數	產卵數	不良卵數	合計	無毒	有毒	病毒步合	蠶種肉位
魯	桑	一四	三七六	九	三八五	一四	—	—	二
鶴	田	一四	四一八	五	四二三	一四	—	—	一
小	牧	一四	三二四	一四	三三八	一四	—	—	三
金	蕉	一四	四四八	七	四五五	一四	—	—	一
赤	木	一四	三四一	一	三四二	一四	—	—	三

區別	項目	製種蛾數	產卵數	不良卵數	合計	無毒	有毒	病毒步合	蠶種肉位
魯	桑	一四	三七六	九	三八五	一四	—	—	二
鶴	田	一四	四一八	五	四二三	一四	—	—	一
小	牧	一四	三二四	一四	三三八	一四	—	—	三
金	蕉	一四	四四八	七	四五五	一四	—	—	一
赤	木	一四	三四一	一	三四二	一四	—	—	三

(c) 蠶種成績表

區別	項目	製種蛾數	產卵數	不良卵數	合計	無毒	有毒	病毒步合	蠶種肉位
魯	桑	一〇	四二四	四	四二八	一〇	—	〇、一〇〇	三
鶴	田	一〇	五四八	四	五五二	九	—	〇、一〇〇	一
小	牧	一〇	四四〇	四	四四四	〇	—	—	三
金	蕉	一〇	五一五	三	五一八	九	—	〇、一〇〇	一
赤	木	一〇	五五四	五	五五九	〇	—	—	二
山中	高助	一〇	五二二	三	五二五	〇	—	—	二
鼠	返	一〇	五一六	二	五一八	〇	—	—	二
十	文	一〇	四四五	五	四五〇	〇	—	—	二

區別	項目	發生初日	一日目	二日目	三日目	四日目	合計	不發卵數	死卵數	合計	總卵數	發生歩合
山中	高助	返	一四	四二六	一〇	四三六	一四	一	一	一	一	三
			四	四六八	九	四七七	四	一	一	一	一	一
鼠	返	字	一四	四五	一	四七〇	一四	一	一	一	一	二
			四	四六一	九	四七〇	四	一	一	一	一	一
十	文	字	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

(x) 發生卵數調査表

區別	項目	發生初日	一日目	二日目	三日目	四日目	合計	不發卵數	死卵數	合計	總卵數	發生歩合	
魯	桑	田	七月廿三日	三七三	三	一	三七六	七	二	九	九三五	九七、七	
			同	三九六	二一	一	四一八	一	四	五	五四三	九八、八	
小	牧	同	三一五	七	二	三二四	九	五	一	四	四三三	九五、九	
			四四一	五	二	四四八	三	四	七	七四五	九八、五		
金	芭	蕉	四四一	四	二	三五一	六	五	一	一	一三六	九七、〇	
			三四〇	四	七	三五一	六	四	一	一	一〇四	四三六	九七、七
山	中	高	四〇〇	二	三	四二六	六	四	四	一	一〇四	四三六	九七、七
			四〇〇	二	三	四二六	六	四	四	一	一〇四	四三六	九七、七
鼠	返	同	四五〇	一	三	四六八	五	四	四	一	九四七	九八、一	
			四四六	四	三	四五二	一	四	五	四	一	九四七	九八、一
十	文	字	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	

二化性二化期 甲ノ部

本試験ハ第一化期ニ於テ前記試験區ニ於ケル同一區ノ桑葉ヲ給與シ飼育セル二化性日本錦ト一化性アスコリビチユトノ生種一代雜種ヲ造リ二化期ニ於テ之ヲ掃立テ同一狀態ノ下ニ同一桑葉ヲ以テ飼ヒ遂グ以テ原種育ニ際シテ異ナル品種ノ桑葉ヲ給與シ次代蠶兒ニ如何ナル關係アルヤヲ知ラントスルニアリ

供試桑葉ハ鼠返小牧鶴田等ヲ使用セリ

蠶兒ノ掃立蟻量ハ各年共五厘宛ナリ

但シ成績表ハ蟻量一分トシテ表示ス

(y) 生育經過表

區別	項目	一齡中	二齡中	三齡中	四齡中	五齡中	合計	合計		
魯	桑	三、一〇、二〇、八二、〇八二、〇五三、三三、〇五、一〇、六四、一三、一七一、三五、〇六、七六、一七	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	一九、〇一	四、一九	二四、〇七
		同	同	同	同	同	同	一九、〇一	四、一九	二四、〇七
鶴	田	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	一九、〇一	四、一九	二四、〇七
		同	同	同	同	同	同	一九、〇一	四、一九	二四、〇七
小	牧	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	一九、〇一	四、一九	二四、〇七	
		同	同	同	同	同	同	一九、〇一	四、一九	二四、〇七
金	芭	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	一九、〇一	四、一九	二四、〇七	
		同	同	同	同	同	同	一九、〇一	四、一九	二四、〇七
赤	木	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	一九、〇一	四、一九	二四、〇七	
		同	同	同	同	同	同	一九、〇一	四、一九	二四、〇七
山	中	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	三、一〇、一〇、四七、七、四三、一、三三、〇三、一、〇六、四、〇九三、一八一、三五、〇七、六、一〇六、一〇	一九、〇一	四、一九	二四、〇七	
		同	同	同	同	同	同	一九、〇一	四、一九	二四、〇七

鼠	返	三、一〇〇、二四、〇七、七、〇、七、一、〇、四、三、一、一、三、〇、三、一、〇、六、四、〇、九、三、一、八、一、一、三、五、〇、七、六、一、一、六、一、一、九、〇、一、一	四、〇、〇、二、三、一、一
十文	字	三、一〇〇、二四、〇七、七、〇、七、一、〇、四、三、一、一、三、〇、三、一、〇、六、四、〇、九、三、一、八、一、一、三、五、〇、七、六、一、一、六、一、一、九、〇、一、一	四、〇、三、二、四、〇、〇

(D) 給桑回数並ニ給桑量調査表 (對蟻一分)

區別	項目	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡		合計	
		回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量		
魯	桑	三	三五、四	二〇	七、五	二六	二六、三	二八	九六、七、三	四六	四、一八四、〇	一五一	五、五五〇、五
鶴	田	三	三四、八	二〇	七、七	二六	二七、八、三	二八	九五、九、三	四四	四、一七四、七	一四九	五、五二四、八
小	牧	三	三五、一	二〇	七、七	二六	二七、八、三	二八	九五、九、三	四四	四、一七四、七	一四九	五、五二四、八
金	芭	三	三九、三	二〇	七、三	二六	二六、三	二八	九六、七、三	四六	四、二四三、七	一五一	五、五〇五、七
赤	木	三	三四、七	二〇	七、〇	二六	二六、三	二八	九六、七、三	四六	四、〇三九、三	一五一	五、四〇四、六
山中	高助	三	三五、一	二〇	七、七	二六	二六、三	二八	九六、七、三	四六	四、〇三九、三	一五一	五、四〇四、六
鼠	返	三	三五、〇	二〇	七、七	二六	二六、三	二八	九五、九、三	四四	四、一七四、七	一四九	五、五二四、八
十文	字	三	三五、一	二〇	七、七	二六	二六、三	二八	九五、九、三	四四	四、一七四、七	一四九	五、五二四、八

(C) 蠶兒体量調査表 (對百頭)

魯	桑	〇、〇一〇、七、三〇、一、五八、二、〇、一、四、五、三、〇、八、八、六、〇、七、五〇、二、四、七、〇、〇〇	四、三、五〇〇、二、二、三、三、三	二〇、一、六、七、一、〇〇、〇、〇〇〇	八四、一、〇〇〇
---	---	-------------------------------------------------------	-------------------	---------------------	----------

(B) 蠶兒頭數調査表 (對蟻一分)

區別	項目	壹齡					貳齡					參齡					四齡					五齡					合計	對棉立蠶數歩合			
		回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量	回數	給桑量								
魯	桑	九四〇	八七八	八六一	八四六	八二五	七六三	七四四	一九六	七九、一	二〇、九	九四〇	八七八	八六一	八四六	八二五	七六三	七四四	一九六	七九、一	二〇、九	九四〇	八七八	八六一	八四六	八二五	七六三	七四四	一九六	七九、一	二〇、九
鶴	田	九三六	九〇八	八九五	八六七	八三一	七六〇	七三五	二〇一	七八、五	二一、五	九三六	九〇八	八九五	八六七	八三一	七六〇	七三五	二〇一	七八、五	二一、五	九三六	九〇八	八九五	八六七	八三一	七六〇	七三五	二〇一	七八、五	二一、五
小	牧	九三八	八七一	八五六	八四六	八二三	七八七	七四一	一九七	七九、〇	二一、〇	九三八	八七一	八五六	八四六	八二三	七八七	七四一	一九七	七九、〇	二一、〇	九三八	八七一	八五六	八四六	八二三	七八七	七四一	一九七	七九、〇	二一、〇
金	芭	九三五	八九三	八七八	八六九	八三八	七四八	七一九	二一六	七六、九	二二、一	九三五	八九三	八七八	八六九	八三八	七四八	七一九	二一六	七六、九	二二、一	九三五	八九三	八七八	八六九	八三八	七四八	七一九	二一六	七六、九	二二、一
赤	木	九二五	八七五	八五一	八二九	八〇五	七七六	七四七	一七八	八〇、八	一九、二	九二五	八七五	八五一	八二九	八〇五	七七六	七四七	一七八	八〇、八	一九、二	九二五	八七五	八五一	八二九	八〇五	七七六	七四七	一七八	八〇、八	一九、二
山中	高助	九六二	八八〇	八六九	八五八	八二一	七五二	七三八	二二四	六六、七	二二、三	九六二	八八〇	八六九	八五八	八二一	七五二	七三八	二二四	六六、七	二二、三	九六二	八八〇	八六九	八五八	八二一	七五二	七三八	二二四	六六、七	二二、三

鼠	返	九四七	八九七	八八〇	八五五	八二九	七八七	七六四	一八三	八〇、七	一九、三
十文	字	九三二	八七九	八六九	八二六	七二二	六九一	六七二	二六〇	七二、一	二七、九

(納) 收 繭 調 査 表 (對蟻一分)

區別	項目	繭 上		中		下		同功繭		合	
		容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
魯	桑	三四、一	三〇〇、四	六六〇、〇	〇、二	二〇、二	一、四	三三、三	三四、一	三六、一	三四〇、三
鶴	田	三四、七	三四〇、〇	六六〇、〇	〇、二	三〇、三	三、七	一〇二、七	二八、四	三二	三七〇、二
小	牧	三八、〇	三三三、四	六八七、〇	三、〇	七〇、一	〇、七	一二、二	二四、二	三三	三五一、三
金	芭	三五、五	三〇七、一	六四六、〇	三、〇	七〇、二	一、七	四二、六	二八、一	三二	三三九、九
赤	木	三五、九	三〇九、一	六六五、〇	三、四	九〇、一	一、六	三三、五	三一、四	三五	三四六、四
山中	高助	三五、八	三〇〇、〇	六五一、〇	六、五	一一〇、二	二、二	六三、一	二九、九	三五	三三七、六
鼠	返	三七、三	三二五、二	六九四、〇	三、二	八〇、三	二、九	六二、五	三二、二	二八	三五二、二
十文	字	三一、七	二七九、三	六〇三、〇	三、二	六〇、二	一、七	四二、七	二五、七	二九	三三九、六

(イ) 繭 質 調 査 表

區別	項目	對 一 升		對 百 顆		對 百 顆		對 一 升		
		類數	重量	類數	重量	類數	重量	類數	重量	
魯	桑	一九三	八八、一	二、二	六、五	三九、三	〇、三〇	四六、二〇	一、四三	二、六一

鶴	田	一九〇	八七、六	二、二	六、七	三九、〇	〇、三〇	四六、〇五	一、四六	二、八三
小	牧	一八一	八五、一	二、一	六、四	三九、六	〇、三〇	四六、六一	一、四二	二、〇三
金	芭	一八二	八六、五	二、一	六、八	三九、八	〇、三〇	四六、九五	一、四八	二、四二
赤	木	一八五	八六、一	二、一	六、八	三九、〇	〇、三〇	四六、一三	一、四八	二、六四
山中	高助	一八二	八三、八	二、一	六、四	三九、三	〇、三〇	四六、四七	一、五〇	二、四二
鼠	返	一八六	八四、五	二、一	七、〇	三九、三	〇、三〇	四六、六八	一、五二	二、三一
十文	字	一九〇	八八、一	二、一	六、七	三九、六	〇、三〇	四六、七〇	一、四二	二、三九

(ハ) 壹 粒 繰 成 績 表

區別	項目	最 長		最 短		平 均		最 太		最 小		平 均		對 四 百 回 斷
		絲	長	絲	短	絲	長	絲	太	絲	小	絲	均	
魯	桑	七九二	六〇〇	六六一	五、八〇	三、三三	二、一八	二、六三	〇、七					
鶴	田	八〇三	六四三	七〇四	五、九六	二、九一	二、二〇	二、五四	一、一					
小	牧	七六〇	六一三	六九一	五、八五	二、八六	二、二一	二、五四	一、三					
金	芭	七七〇	六〇七	六九七	六、二五	三、一八	二、三四	二、六九	一、二					
赤	木	七四七	六〇三	六七一	五、八二	二、九二	二、二七	二、六〇	一、一					
山中	高助	七九三	六四七	七二三	五、九九	二、八〇	二、二二	二、五二	〇、八					

鼠	返	八〇〇	六五七	七二九	六、一五	二、九八	二、二九	二、五三	
十	文	字	七七三	六五七	七〇四	五、〇五	二、九四	二、三〇	〇、五

備考

一化期ニ同ジ

(イ) 成績概要

第一調査事項ニ依リ

一、經過各區共殆ド差ナカリシト雖最モ進ミタル鶴田區ハ最モ遅レタル魯桑金芭蕉ト

ハ十一時間ノ差ヲ生ジタリ

二、給桑給桑回数及給桑量ニ於テモ殆ド差異ナク只量ニアリテハ十文字區最モ少ク金

芭蕉區最モ多クシテ其差蟻量一分ニ對シテ五、二八四匁ナリ

三、體量蠶兒體量ニアリテハ全齡ヲ通ジテ重カリシハ金芭蕉赤木鶴田區ニシテ十文字

鼠返魯桑區ハ輕カリキ

四、蠶兒頭數結繭蠶歩合ノ多カリシハ赤木鼠返區ニシテ少カリシハ十文字山中高助區ナリ

トス他ノ諸區ハ其ノ中間ニアリ

五、收繭收繭容量ノ合計ニ於テ最モ多キハ小牧區ニシテ鼠返區之ニ次ギ最モ少キハ十

文字區ナリ他ノ諸區ハ赤木山中高助金芭蕉魯桑鶴田ノ順位ニシテ其ノ中間ニ

アリ然シテ掃立頭數ヲ同一ニシテ收繭容量ヲ見ルトキハ小牧區最モ多ク十文字最モ少シ而シテ赤木鼠返金芭蕉山中高助鶴田魯桑區ノ順位ニテ其ノ中間ニアリ

六、繭質繭形ノ大ナルハ小牧山中高助金芭蕉區ニシテ魯桑區最モ少ナク繭層ノ絶對量

ニアリテハ鼠返山中高助區多クシテ魯桑區最モ少カリキ總量ニ對スル繭層ノ

割合ハ鼠返山中高助多ク小牧魯桑區ハ少シ

七、壹粒線平均絲長ノ長カリシハ鼠返區ニシテ山中高助區之ニ次ギ最モ短カキハ魯桑區

ナリ織度ニアリテハ山中高助最モ太ク金芭蕉最モ細カリキ

第二各種ニ就キ概評ヲ下セバ

魯桑經過遅レ從テ給桑量割合多クヲ要シタリト雖モ結繭蠶數少ク繭形最モ小ニシテ

收繭量少シ繭層量ハ常ニ少ク絲長ハ短ク成績良好ナラズ

鶴田經過最モ進捗シタルモ給桑量割合多クヲ要シ繭形小ナル方ニシテ收繭量少ナク

成績中位以下ニアリ

小牧收繭量第一位ヲ占メ繭形大ニシテ絲長織度ハ中位ニアリ總テノ點ニ於テ成績第

三位ニ在リ

金芭蕉蠶兒ノ體量各區中最モ重ク結繭蠶數ハ少カリシモ收繭量ハ中位ニアリ繭形繭層

量絲長モ中位ニアリ織度ハ太キ部ニ屬クス

赤 木ニ經過ハ中位ニアリシモ給桑量少ク体量重クシテ結繭蠶歩合最モ多ク從ツテ收繭

量多クシテ繭層量多ク絲長長ク織度太キ方ニシテ成繭ノ品位佳良ナル部ニ屬ス

山中高助ニ經過中位ナルモ給桑量最モ少ク体量ハ中位ニアリ結繭蠶數ハ多カラザリシガ繭

形大ナルヲ以テ收繭容量ハ中位ニアリ繭層量ハ多ク絲長長クシテ織度ハ太ク成

績良好ノ部ニ屬ス

鼠 返ニ經過速進シ給桑量ハ中位ニアリ体量輕キ方ナルモ結繭蠶數多ク從ツテ收繭量多

シ繭層量ノ多キ事第一位ニ絲長長ク織度太シ

十文字ニ經過遅レタルト雖モ給桑量結繭蠶數少ク收繭容量最モ少シ絲長織度ハ中位ニア

リ

今參考ノ爲メ主要ナル調査項目ニツキ成績優位ナルモノヲ一〇〇トシ其ノ歩合ヲ示サ

區別	項目	全齡經過	給桑量合計	五齡盛體量	結繭蠶數	收繭容量合計	繭層量	絲長	織度	同一掃立蠶數ニ依ル收繭量
魯桑		101.9	109.3	97.4	97.9	94.1	94.2	90.7	104.4	38.0
鶴田		100.0	109.3	97.4	97.2	93.6	97.1	96.6	100.8	38.0

區別	項目	全齡經過	給桑量合計	五齡盛體量	結繭蠶數	收繭容量合計	繭層量	絲長	織度	同一掃立蠶數ニ依ル收繭量
小牧		100.3	108.6	100.0	97.8	100.0	94.4	94.8	100.8	40.5
金芭蕉		101.9	110.4	100.0	95.2	95.3	98.1	95.6	106.7	38.7
赤木		101.7	106.4	99.9	100.0	98.3	98.1	92.0	101.4	40.4
山中高助		101.7	110.0	97.4	94.9	98.0	99.6	98.4	100.0	38.6
鼠返		100.2	108.4	99.9	99.9	99.8	100.0	100.0	100.4	40.0
十文字		100.7	100.0	89.2	86.2	86.2	95.4	96.6	102.4	35.1

備考

第一化期ニ同ジ

第三 各區ノ成績順位ヲ示ストキハ

鼠返赤木小牧山中高助鶴田金芭蕉十文字魯桑ノ順位ナリ

參考

大正五年度試驗成績

蠶兒ノ掃立ハ八月三日午前十時ニシテ八月二十八日午後十一時全部ノ上簇ヲ了シタリ

④ 生育經過表

區別	一齡中		二齡中		三齡中		四齡中		五齡中		總計
	日數	食桑停止日數	日數	食桑停止日數	日數	食桑停止日數	日數	食桑停止日數	日數	食桑停止日數	
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

區別	項目	上		中		下		同功		合計
		容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	
魯	桑	九八〇	八八四	八六〇	八五六	八〇四	七四六	七二二	二六八	七二、七
鶴	田	九〇〇	八七八	八六〇	八三二	七五〇	六五〇	六〇〇	三〇〇	六六、七
小	牧	一〇〇四	八五四	八四四	八二〇	八二〇	七八六	六八〇	三二四	六七、七
金	芭	九五六	八五六	八四二	八三六	七六二	七〇〇	六二四	三三二	六五、三
赤	木	九二四	八四二	八〇二	七七二	七〇八	六四二	五六〇	三六四	六〇、六
山中	高助	一〇二六	八六八	八五六	八四四	七八四	六六〇	六五〇	三七六	六三、三
鼠	返	一〇〇四	九二二	八九八	八七二	八四二	七九六	七六四	二四〇	七六、一
十	文	九五二	八六四	八四六	七四四	四九二	四八〇	四四六	五〇六	四六、八
		合計	八八四	八六〇	八五六	八〇四	七四六	七二二	二六八	七二、七
		對	八八四	八六〇	八五六	八〇四	七四六	七二二	二六八	七二、七
		繭	八八四	八六〇	八五六	八〇四	七四六	七二二	二六八	七二、七
		層	八八四	八六〇	八五六	八〇四	七四六	七二二	二六八	七二、七
		計	八八四	八六〇	八五六	八〇四	七四六	七二二	二六八	七二、七

(對蟻一分)

區別	項目	上		中		下		同功		合計
		容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	
魯	桑	三四〇	三七一	四六二	四三八	八〇二	一八一	四四二	四一〇	三八、八
鶴	田	二七六	二六七	四三〇	四三二	〇二二	二二四	四三三	四一〇	三五、〇
小	牧	三五〇	三三三	四四〇	四三二	〇二二	二二四	四三三	四一〇	三一、〇
金	芭	三三四	二九六	五五八	〇二二	〇二二	二二四	四三三	四一〇	三七、八
赤	木	二五〇	三四三	四六六	〇二二	〇二二	二二四	四三三	四一〇	三五、四
山中	高助	三四〇	二八三	五六三	〇四八	一〇〇	二二八	四三三	四一〇	三九、〇
鼠	返	四〇〇	三五三	六六六	〇四三	一〇〇	二二八	四三三	四一〇	三五、四
十	文	三〇〇	一八〇	三七〇	二〇二	四〇	四三三	四一〇	三三、六	三三、〇
		合計	三七一	四六二	四三八	八〇二	一八一	四四二	四一〇	三八、八
		對	三七一	四六二	四三八	八〇二	一八一	四四二	四一〇	三八、八
		繭	三七一	四六二	四三八	八〇二	一八一	四四二	四一〇	三八、八
		層	三七一	四六二	四三八	八〇二	一八一	四四二	四一〇	三八、八
		計	三七一	四六二	四三八	八〇二	一八一	四四二	四一〇	三八、八

區別	項目	對壹升		對百顆		對百層		對百回	
		容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
魯	桑	一八〇	九〇、四	二、〇〇	五、五〇	二、一八	七、三〇	四、〇〇	〇、三〇
鶴	田	一九三	九六、九	二、一〇	五、四二	二、一八	七、〇〇	四、〇〇	〇、三〇
小	牧	一七六	八九、四	二、〇五	五、七〇	二、一八	六、六七	四、〇〇	〇、三〇
金	芭	一七三	九一、四	二、〇〇	五、五〇	二、一八	七、五〇	四、〇〇	〇、三〇
赤	木	一八六	九三、四	二、一五	五、六〇	二、一八	七、三五	四、〇〇	〇、三〇
山中	高助	一六五	八三、四	二、一五	五、七五	二、一八	七、三二	四、〇〇	〇、三〇
鼠	返	一七四	八八、四	二、一〇	五、六五	二、一八	七、三〇	四、〇〇	〇、三〇
十	文	一八五	九〇、四	二、一五	五、五五	二、一七	七、〇〇	四、〇〇	〇、三〇
		合計	一、四〇	五、五〇	二、一八	七、三〇	四、〇〇	〇、三〇	五、〇六
		對	一、四〇	五、五〇	二、一八	七、三〇	四、〇〇	〇、三〇	五、〇六
		繭	一、四〇	五、五〇	二、一八	七、三〇	四、〇〇	〇、三〇	五、〇六
		層	一、四〇	五、五〇	二、一八	七、三〇	四、〇〇	〇、三〇	五、〇六
		計	一、四〇	五、五〇	二、一八	七、三〇	四、〇〇	〇、三〇	五、〇六

區別	項目	壹粒		壹層		壹回	
		容量	重量	容量	重量	容量	重量
魯	桑	一八〇	九〇、四	二、〇〇	五、五〇	二、一八	七、三〇
鶴	田	一九三	九六、九	二、一〇	五、四二	二、一八	七、〇〇
小	牧	一七六	八九、四	二、〇五	五、七〇	二、一八	六、六七
金	芭	一七三	九一、四	二、〇〇	五、五〇	二、一八	七、五〇
赤	木	一八六	九三、四	二、一五	五、六〇	二、一八	七、三五
山中	高助	一六五	八三、四	二、一五	五、七五	二、一八	七、三二
鼠	返	一七四	八八、四	二、一〇	五、六五	二、一八	七、三〇
十	文	一八五	九〇、四	二、一五	五、五五	二、一七	七、〇〇
		合計	一、四〇	五、五〇	二、一八	七、三〇	四、〇〇
		對	一、四〇	五、五〇	二、一八	七、三〇	四、〇〇
		繭	一、四〇	五、五〇	二、一八	七、三〇	四、〇〇
		層	一、四〇	五、五〇	二、一八	七、三〇	四、〇〇
		計	一、四〇	五、五〇	二、一八	七、三〇	四、〇〇

區別	項目	一齡中		二齡中		三齡中		四齡中		五齡中		總計
		日食桑量	日食桑量	日食桑量	日食桑量	日食桑量	日食桑量	日食桑量	日食桑量	日食桑量	日食桑量	
魯桑	桑	九〇〇	六〇〇	六八五	六四三	三、二二	二、五四	二、八六	〇、九			〇、九
鶴田	田	八七〇	六四〇	七三七	六、九	三、一五	二、四一	二、七二	一、三			一、三
小牧	牧	八〇〇	六五〇	七四〇	六、五	二、九四	二、三二	二、五八	〇、五			〇、五
金芭蕉	蕉	八二五	六二〇	七三九	六、九	三、二四	二、四七	二、八二	二、三			二、三
赤木	木	七五〇	五六〇	六六五	六、〇	三、二二	二、三〇	二、七三	一、九			一、九
山中高助	助	八七〇	六五〇	七四九	六、二	二、七八	二、二四	二、四五	〇、九			〇、九
鼠返	返	七九〇	六七〇	七三三	六、七	二、九三	二、四七	二、七三	二、六			二、六
十文字	字	七六〇	六七〇	七一二	六、〇	二、九二	二、二〇	二、五五	〇、二			〇、二
		合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計			合計
		七六〇	六七〇	七一二	六、〇	二、九二	二、二〇	二、五五	〇、二			〇、二

大正六年度試験成績

蠶兒ノ掃立ハ七月二十三日午前十一時ニシテ八月十六日午前十時全部ノ上簇ヲ了シタリ

(4) 生育經過表

區別	項目	一齡中		二齡中		三齡中		四齡中		五齡中		總計
		日食桑量	日食桑量	日食桑量	日食桑量	日食桑量	日食桑量	日食桑量	日食桑量	日食桑量	日食桑量	
魯桑	桑	三、〇七〇	三、四、〇五二	三、〇七一	三、〇九三	三、一六二	三、二〇一	三、三三三	三、六一	三、五〇四	三、七〇六	三、三、三
鶴田	田	三、〇七〇	三、四、〇五二	三、〇七一	三、〇九三	三、一六二	三、二〇一	三、三三三	三、六一	三、五〇四	三、七〇六	三、三、三
小牧	牧	三、〇五〇	三、四、〇三二	三、〇六一	三、〇八三	三、一四二	三、一六一	三、二九三	三、一八	三、五〇六	三、六六	三、一八、三
		合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計
		三、〇七〇	三、四、〇五二	三、〇七一	三、〇九三	三、一六二	三、二〇一	三、三三三	三、六一	三、五〇四	三、七〇六	三、三、三

(3) 給桑回数並ニ給桑量調査表 (對蟻一分)

區別	項目	一齡		二齡		三齡		四齡		五齡		總計	
		給桑回数	給桑量	給桑回数	給桑量	給桑回数	給桑量	給桑回数	給桑量	給桑回数	給桑量		
魯桑	桑	三	二四、八	三	六五、四	二四	二四六、〇	二九	八六六、〇	四九	四、六〇、〇	一五五	五、八八二、二
鶴田	田	三	二四、六	三	六六、〇	二四	二四六、〇	二九	八四一、〇	四九	四、五三〇、〇	一五〇	五、六四、六
小牧	牧	三	二四、二	三	六四、〇	二四	二四六、〇	二九	八四二、〇	四九	四、五〇、〇	一五二	五、七〇四、二
金芭蕉	蕉	三	二四、六	三	六四、四	二四	二四六、〇	二九	八六六、〇	四九	四、六九二、〇	一五四	五、八三、〇
赤木	木	三	二四、二	三	六四、〇	二四	二四六、〇	二九	八六六、〇	四九	四、六九二、〇	一五三	五、八九二、二
山中高助	助	三	二四、二	三	六四、〇	二四	二四六、〇	二九	八六六、〇	四九	四、六九二、〇	一五四	五、八九四、二
鼠返	返	三	二四、二	三	六四、〇	二四	二四六、〇	二九	八四二、〇	四九	四、五三〇、〇	一四九	五、八九四、二
十文字	字	三	二四、二	三	六四、〇	二四	二四六、〇	二九	八四二、〇	四九	四、五三〇、〇	一五〇	五、六九四、二
		合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計
		三	二四、八	三	六五、四	二四	二四六、〇	二九	八六六、〇	四九	四、六〇、〇	一五五	五、八八二、二

(イ) 蠶兒體量調査表 (對百頭)

區別	齡別	蠶兒體量 (對百頭)				
		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡
魯桑	蠶眠起	0.010780	0.010400	0.010000	0.009870	0.009500
鶴田	蠶眠起	0.010100	0.009600	0.009100	0.008700	0.008300
小收	蠶眠起	0.010500	0.010200	0.009800	0.009400	0.009000
金芭	蠶眠起	0.010870	0.010670	0.010200	0.009700	0.009300
赤木	蠶眠起	0.010870	0.010630	0.010300	0.009800	0.009400
山中高助	蠶眠起	0.010590	0.010000	0.009470	0.008900	0.008400
山返	蠶眠起	0.010700	0.010400	0.010000	0.009600	0.009200
鼠返	蠶眠起	0.010700	0.010400	0.010000	0.009600	0.009200
十文字	蠶眠起	0.010700	0.010400	0.010000	0.009600	0.009200
合計	蠶眠起	0.010700	0.010400	0.010000	0.009600	0.009200

(イ) 蠶兒頭數調査表 (對百頭)

區別	項目	蠶兒頭數 (對百頭)				
		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡
魯桑	蠶眠起	928	870	860	854	842
鶴田	蠶眠起	980	940	930	916	904
小收	蠶眠起	904	864	860	856	850
金芭	蠶眠起	920	880	876	868	864
赤木	蠶眠起	940	880	876	866	850
山中高助	蠶眠起	932	900	888	880	864
山返	蠶眠起	928	890	882	878	864
鼠返	蠶眠起	928	890	882	878	864
十文字	蠶眠起	928	890	882	878	864
合計	蠶眠起	928	890	882	878	864

(イ) 收繭調査表 (對蟻一分)

區別	項目	收繭量 (對蟻一分)				
		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡
魯桑	蠶眠起	35.2	37.0	36.6	35.4	34.2
鶴田	蠶眠起	41.3	39.4	38.2	37.4	36.2
小收	蠶眠起	39.3	37.2	36.0	34.8	33.6
金芭	蠶眠起	33.7	32.4	31.2	30.0	28.8
赤木	蠶眠起	40.4	37.6	36.4	35.2	34.0
山中高助	蠶眠起	38.0	36.8	35.6	34.4	33.2
山返	蠶眠起	39.2	38.0	36.8	35.6	34.4
鼠返	蠶眠起	39.2	38.0	36.8	35.6	34.4
十文字	蠶眠起	39.2	38.0	36.8	35.6	34.4
合計	蠶眠起	39.2	38.0	36.8	35.6	34.4

區別	項目	收繭量 (對蟻一分)				
		一齡	二齡	三齡	四齡	五齡
魯桑	蠶眠起	35.2	37.0	36.6	35.4	34.2
鶴田	蠶眠起	41.3	39.4	38.2	37.4	36.2
小收	蠶眠起	39.3	37.2	36.0	34.8	33.6
金芭	蠶眠起	33.7	32.4	31.2	30.0	28.8
赤木	蠶眠起	40.4	37.6	36.4	35.2	34.0
山中高助	蠶眠起	38.0	36.8	35.6	34.4	33.2
山返	蠶眠起	39.2	38.0	36.8	35.6	34.4
鼠返	蠶眠起	39.2	38.0	36.8	35.6	34.4
十文字	蠶眠起	39.2	38.0	36.8	35.6	34.4
合計	蠶眠起	39.2	38.0	36.8	35.6	34.4

(C) 繭質調査表

區別	項目	對一升		對百顆		對百		對		總量ニ對スル繭層ノ對一升
		數重	量繭	長繭	巾合	繭層量	蛹體量	蛻皮量	合計	
魯	桑	二〇二	八九	二、七	二、三	六、二五	三七、五〇	〇、二五	四四、〇〇	一、四二
鶴	田	一八七	八二	三、三	二、一六	六、五〇	三七、五〇	〇、二五	四七、二五	一、四九
小	牧	一八四	八五	三、〇	二、三一	六、四〇	三八、〇〇	〇、二五	四四、六五	一、四三
金	芭	一九〇	八四	二、八	二、〇七	六、五五	三七、〇〇	〇、二五	四三、八〇	一、四九
赤	木	一九九	八六	二、八	二、一	六、五〇	三八、五〇	〇、二五	四五、二五	一、四三
山	高	一八二	八七	二、八	二、一五	六、七〇	三五、〇〇	〇、二五	四一、九五	一、四九
鼠	返	一八四	八三	二、八	二、〇七	六、六〇	三七、五〇	〇、二五	四四、三五	一、四八
十	字	一四四	八九	二、二	二、四	六、六〇	四二、〇〇	〇、二五	四八、八五	一、三四
對	節									四、七
對	切									二、二
對	斷									二、八〇

(D) 一粒繭成績表

區別	項目	最長		最短		平均	最太	最細	最小平	平均	對四百回
		絲	長	絲	長						
魯	桑	八二〇	六六〇	七四〇	三、八五	一、八八	二、五三	一、〇			
鶴	田	七七〇	六一〇	六六八	二、六七	二、〇八	二、四二	一、九			
小	牧	七五〇	六四〇	七〇五	二、七三	二、一〇	二、四七	〇、七			
金	芭	七八〇	六七〇	七二六	二、九〇	二、一七	二、四九	〇、八			
赤	木	七七〇	六七〇	七二六	二、七二	二、一三	二、四三	一、五			
山	高	七九〇	六八〇	七二六	二、五六	二、一四	二、三九	一、二			
鼠	返	八九〇	七三〇	八〇九	三、〇〇	一、八三	二、三一	一、〇			
十	字	八五〇	七〇〇	七六三	二、八六	二、一一	二、四〇	一、四			

大正七年度試驗成績

蠶兒ノ掃立ハ七月二十五日午前十二時ニシテ八月十八日午前五時全部ノ上簇ヲ了シタリ

(E) 生育經過表

區別	齡別	壹齡中		貳齡中		參齡中		四齡中		五齡中		總計
		食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	食桑日數	停食日數	
魯	桑	三、〇三〇	三、四〇二	一、〇四三	〇、八二二	一、三三二	一、三三二	一、八五〇	三、六〇一	一、八六八	五、〇〇九	二、三、一七
鶴	田	三、〇三〇	三、四〇二	一、〇四三	〇、八二二	一、三三二	一、三三二	一、八五〇	三、六〇一	一、八六八	五、〇〇九	二、三、一七
小	牧	三、〇三〇	三、四〇二	一、〇四三	〇、八二二	一、三三二	一、三三二	一、八五〇	三、六〇一	一、八六八	五、〇〇九	二、三、一七
金	芭	三、〇三〇	三、四〇二	一、〇四三	〇、八二二	一、三三二	一、三三二	一、八五〇	三、六〇一	一、八六八	五、〇〇九	二、三、一七
赤	木	三、〇三〇	三、四〇二	一、〇四三	〇、八二二	一、三三二	一、三三二	一、八五〇	三、六〇一	一、八六八	五、〇〇九	二、三、一七
山	高	三、〇三〇	三、四〇二	一、〇四三	〇、八二二	一、三三二	一、三三二	一、八五〇	三、六〇一	一、八六八	五、〇〇九	二、三、一七
對	節											
對	切											
對	斷											

區別	齡別	給桑回數並ニ給桑量調査表 (對蟻一分)	
		給桑回數	給桑量
十鼠	返	三,〇三〇,三三四,〇〇二,〇四一,〇四三,〇八二,三三一,三三四,三三三,〇九一,一八五,〇三六,一八六,一八八,〇八八	五,〇〇九
	字	三,〇三〇,三三四,〇〇二,〇四一,〇四三,〇八二,三三一,三三四,三三三,〇九一,一八五,〇三六,一八六,一八八,〇八八	五,〇〇九
合計		一八,〇〇四	二二,一七三

(丙) 給桑回數並ニ給桑量調査表 (對蟻一分)

區別	齡別	給桑回數並ニ給桑量調査表	
		給桑回數	給桑量
魯	桑	二八	四一,八
	田	二六	四一,六
鶴	田	二六	四一,六
	收	二六	四一,六
小	收	二六	四一,六
	蕉	二六	四一,八
金	蕉	二六	四一,八
	木	二六	四一,六
赤	木	二六	四一,六
	助	二六	四一,六
山	助	二六	四一,六
	返	二六	四一,四
鼠	返	二六	四一,四
	字	二六	四一,六
合計		一四〇	五,八五七,六

(乙) 蠶兒體量調査表 (對百頭)

區別	齡別	蠶兒體量調査表	
		蠶眠起	蠶眠起
魯	桑	〇,〇一〇,九五〇,一五七,〇,一五七,〇,八三七,〇,八一〇,七四七,七〇〇,四,三〇〇,〇〇〇,二,六〇〇	一八,三〇〇
	田	〇,〇一〇,九五〇,一五七,〇,一五七,〇,八三七,〇,八一〇,七四七,七〇〇,四,三〇〇,〇〇〇,二,六〇〇	一八,三〇〇

區別	項目	蠶兒頭數調査表 (對蟻一分)	
		壹齡	貳齡
魯	桑	九二二	八八〇
	田	九二八	九〇六
鶴	田	九〇六	八六四
	收	九〇六	八六四
小	收	九〇六	八六四
	蕉	九二〇	九〇二
金	蕉	九三〇	八二四
	木	九三〇	八三六
赤	木	九三〇	八四二
	助	九一六	八二八
山	助	九一六	八二八
	返	〇,〇一〇,九〇〇,一五七,〇,一五七,〇,八三七,〇,八一〇,七四七,七〇〇,四,三〇〇,〇〇〇,二,六〇〇	一八,三〇〇

(甲) 蠶兒頭數調査表 (對蟻一分)

區別	項目	蠶兒頭數調査表	
		壹齡	貳齡
魯	桑	九二二	八八〇
	田	九二八	九〇六
鶴	田	九〇六	八六四
	收	九〇六	八六四
小	收	九〇六	八六四
	蕉	九二〇	九〇二
金	蕉	九三〇	八二四
	木	九三〇	八三六
赤	木	九三〇	八四二
	助	九一六	八二八
山	助	九一六	八二八
	返	〇,〇一〇,九〇〇,一五七,〇,一五七,〇,八三七,〇,八一〇,七四七,七〇〇,四,三〇〇,〇〇〇,二,六〇〇	一八,三〇〇

鼠	返	九〇四	八六八	八五四	八一二	七八四	七二六	七〇六	一九八	七八一	二一、九
十	文	九一六	八八四	八七八	八五六	八〇〇	七九〇	七七八	一三八	八四、九	一五、一

(對蝦一分)

區別	項目	上		中		下		同功		總	
		容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
魯	桑	三、五	二、七	三、三	二、四	二、〇	一、〇	二、二	二、八	三、〇	三、七
鶴	田	三、五	二、七	三、三	二、四	二、〇	一、〇	二、二	二、八	三、〇	三、七
小	牧	三、九	三、五	三、〇	二、一	二、〇	二、〇	四、三	三、〇	三、八	三、七
金	芭	四、〇	三、八	三、八	二、二	二、〇	二、〇	四、三	三、〇	三、八	三、七
赤	木	四、二	三、九	三、七	二、二	二、〇	二、〇	四、三	三、〇	三、八	三、七
山	高	三、五	二、八	三、〇	二、〇	二、〇	二、〇	四、三	三、〇	三、八	三、七
鼠	返	三、一	二、六	三、〇	二、〇	二、〇	二、〇	四、三	三、〇	三、八	三、七
十	文	三、六	三、〇	三、〇	二、〇	二、〇	二、〇	四、三	三、〇	三、八	三、七

質調査表

魯	桑	一、九	八、五	一、一	五、五	二、〇	六、一	〇、三	四、〇	一、三	一、九
---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

鶴	田	一、九	八、四	二、二	五、八	二、〇	六、七	〇、三	四、四	一、五	二、八
小	牧	一、八	八、一	二、二	五、六	二、二	六、八	〇、三	四、八	一、四	二、二
金	芭	一、八	八、四	二、一	五、四	二、一	六、四	〇、三	四、四	一、四	二、四
赤	木	一、八	八、〇	二、一	五、六	二、〇	六、六	〇、三	四、四	一、四	二、四
山	高	一、九	八、一	二、一	五、五	二、一	六、六	〇、三	四、四	一、四	二、四
鼠	返	二、〇	八、三	二、一	五、五	二、一	七、二	〇、三	四、七	一、五	二、五
十	文	一、九	八、五	二、一	五、五	二、〇	六、六	〇、三	四、三	一、五	二、六

(一) 一粒繰成績表

魯	桑	六、五	五、四	五、五	四、七	二、九	二、一	二、五	〇、七	〇、一
鶴	田	七、七	六、八	七、〇	五、八	二、九	二、一	二、四	〇、七	〇、一
小	牧	七、三	五、五	六、二	五、四	二、九	二、一	二、五	〇、七	〇、一
金	芭	七、〇	五、三	六、二	五、八	三、三	二、三	二、七	〇、三	〇、一
赤	木	七、二	五、八	六、三	五、五	二、八	二、三	二、六	〇、三	〇、一
山	高	七、二	六、一	六、六	六、〇	三、〇	二、二	二、七	〇、一	〇、一

種別	項目	壹齡	貳齡	參齡	四齡	五齡
魯	桑	0,0150,5690,1480,8430,7864,667	4,3003,1000	21,3335,1667	90,7333	90,7333
鶴	田	0,01050,5570,14260,8554,8567	4,3732,667	20,1000,106,333	91,3667	91,3667
小	牧	0,01050,4760,13480,7060,7994,6167	4,1100,933	19,3667	84,4333	84,4333
金	芭	0,01050,6300,1510,9079,8534,833	4,4933,7000	20,7333,106,033	88,7333	88,7333
赤	木	0,01050,6210,1420,9420,8655,083	4,5333,333	21,7333,103,333	90,0667	90,0667
山	中高	0,01050,530,1470,8980,843,843	4,3003,5000	21,5000,109,0000	93,7000	93,7000
鼠	返	0,01050,630,1460,8490,7863,7600	4,2700,21,733	20,6000,108,6667	94,3333	94,3333
十	文	0,01050,520,1520,7940,7410,46000	4,0533,10,633	19,4000,111,0000	86,2667	86,2667

(イ) 蠶兒 体 量 調 査 表 (對百頭)

種別	項目	壹齡	貳齡	參齡	四齡	五齡
魯	桑	953	879	860	773	701
鶴	田	953	881	852	741	686
小	牧	953	897	878	814	759
金	芭	953	909	890	841	774
赤	木	953	887	879	864	830
山	中高	953	889	881	834	788
鼠	返	953	909	889	856	838
十	文	953	895	869	803	751

(ロ) 蠶 兒 頭 數 調 査 表

種別	項目	上簇蠶數	結繭蠶數	減蠶數	對棉立蠶數	減蠶數	合計
魯	桑	672	672	281	70,5	29,5	29,5
鶴	田	642	642	311	67,4	32,6	32,6
小	牧	711	684	269	71,8	28,2	28,2
金	芭	704	668	285	70,1	29,9	29,9
赤	木	736	725	228	76,1	23,9	23,9
山	中高	736	655	298	68,7	31,3	31,3
鼠	返	778	771	182	80,9	19,1	19,1
十	文	734	716	237	75,2	24,8	24,8

(ホ) 收 繭 調 査 表

種別	項目	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量	容量	重量
魯	桑	32,3	280,7	58,7	0,3	2,1	70,2	1,7	4,3	23,5	36,0	310,0	63,5
鶴	田	34,7	277,7	58,0	0,3	2,5	50,3	3,4	7,2	23,6	37,4	310,0	67
小	牧	32,3	275,5	62,4	0,2	1,1	30,3	2,7	7,2	22,1	34,9	300,9	65,9
金	芭	34,1	291,6	59,3	0,3	2,7	60,3	2,0	5,2	27,9	37,4	315,8	66,6
赤	木	35,8	307,9	64,5	0,1	0,8	20,2	1,5	4,3	24,6	27	344,8	68,8

種別	項目	對壹升	對百顆	巾ニ對スル長サノ割合	對百顆	總量ニ對スル繭層ノ割合	對繭一升ノ繭層量
山	中高助	三五、三	五九六〇、三	二、九	六〇、三	七二、二	三八、〇
鼠	返	三九、九	六九九〇、二	一、一	三〇、一	三三、一	四三、三
十	文字	三六、八	六六三〇、二	一、四	四〇、三	五二、二	三九、四
	字	三〇、八	〇、二	一、四	一、九	二〇、二	三三、三
							六九四

(c) 繭質調査表

種別	項目	對壹升	對百顆	巾ニ對スル長サノ割合	對百顆	總量ニ對スル繭層ノ割合	對繭一升ノ繭層量
魯	桑	一八、二	五、七七	二、〇九	六、八八	四〇、三	一、四八
鶴	田	一六、七	三、四〇	二、一六	七、六〇	四三、八	一、四六〇
小	牧	一九、三	五、五三	二、二二	六、三七	三六、六	一、四七〇
金	芭	一七、四	五、七三	二、〇九	六、七七	四〇、五〇	一、四二三
赤	蕉	一八、〇	五、七七	二、〇九	六、八三	四一、〇〇	一、四一九
山	木	一六、九	五、七三	二、一四	七、六三	四三、〇〇	一、四九六
中	助	一八、二	五、七三	二、一四	七、六三	四三、〇〇	一、四九六
鼠	返	一七、五	五、六七	二、一一	七、三〇	四〇、三三	一、五三三
十	字	一八、〇	五、六六	二、〇八	六、九七	三九、五〇	一、四九〇
	字	八、三	五、六六	二、〇八	六、九七	三九、五〇	二、三五

(b) 一粒繭成績表

種別	項目	最長	最短	平均	繭一顆ノ絲量	最太	最細	平均	對四百回ノ繭層量
魯	桑	八二〇	六四七	七二四	六、五四	二、九七	二、二五	二、七二	二、一
鶴	田	八〇八	六八三	七四八	六、八一	三、〇一	二、四二	二、七三	一、六
小	牧	七五八	六〇七	六七七	六、一二	三、二二	二、二六	二、七一	二、一
金	芭	七八七	六二三	六九九	五、八九	二、八七	二、二三	二、五四	三、二
赤	蕉	七六三	六一〇	六八八	六、一〇	三、一一	二、三九	二、六六	一、三
山	木	八〇〇	六七三	七三三	六、八九	三、二八	二、五五	二、八二	二、〇
中	助	七九五	六三七	七〇四	六、五二	三、一二	二、四五	二、七八	一、九
鼠	返	七九五	六三七	七〇四	六、五二	三、一二	二、四五	二、七八	一、九
十	字	八〇三	六七〇	七三四	六、二四	二、九九	二、二一	二、五五	一、五

備考

二化期「甲」ニ同ジ

成績概要

一、經過 全齡ヲ通ジテ經過ノ最モ進捗シタルハ鶴田區ニシテ山中高助鼠返區之ニ次ギ小牧區ハ遅レ魯桑區最モ遅レタリ而シテ赤木十文字金芭蕉區ハ其中間ニアリ給桑量ノ最モ少カリシハ十文字區ニシテ鶴田山中高助區之ニ次ギ小牧魯桑區最モ多カリキ然シテ他ノ諸區ハソノ中間ニアリキ

桑ニ關スル試驗成績

一、体 量 蠶兒体量ノ平均重カリシハ山中高助赤木金芭蕉區ニシテ輕キハ十文字小牧區ナリトス

一、頭 數 結繭蠶歩合ノ最モ多カリシハ鼠返區ニシテ最モ少カリシハ鶴田區ナリ他ノ諸區ハ赤木十文字山中高助小牧魯桑金芭蕉區ノ順位ニソノ間ニアリ

一、收繭量 收繭容量ノ合計ニ於テ最モ多カリシハ鼠返區ニシテ最モ少カリシハ小牧區ナリトス而シテ他ノ諸區ハ赤木十文字山中高助鶴田金芭蕉魯桑區ノ順位ニソノ間ニアリ

一、繭 質 繭形ノ大小ハ蠶兒ノ肥大成長ニ伴ヒ鶴田山中高助等大ニ小牧區ハ常ニ小形ナリキ繭層量ニ於テハ生繭一類ノ絶對量ハ山中高助鶴田鼠返區等多クシテ金芭蕉小牧區ハ少カリキ繭層歩合ニアリテハ蛹ノ体量ニ輕重アルガ故ニ繭層量ノ絶對量ト一致セザルモノアリ

一、一粒線 平均絲長ニ於テ最モ長カリシハ鶴田區ニシテ十文字區之ニ次ギ赤木小牧區ハ短カリキ織度ハ金芭蕉區最モ細ク山中高助區最モ太カリキ各品種ニ就キ概評ヲ下セバ次ノ如シ

一、魯桑區 經過最モ遅レ從テ給桑量多シ然レドモ蠶兒肥大セズ体量中位ニアリ結繭蠶歩合及收繭容量ハ少シ繭層量絲長織度共ニ中位ニアリ

一、鶴田區 經過最モ進捗シ食桑狀態佳良ニシテ給桑量少ク蠶兒体量重カリキ結繭蠶歩合ニ於テハ最モ少カリシガ繭形大ニシテ收繭容量ハ中位ニアリキ繭層量多ク絲長長クシテ織度ハ太カリキ

一、小牧區 經過魯桑區ニ次ギテ長ク食桑狀態不良ニシテ給桑量最モ多カリシガ体量常ニ輕カリキ結繭蠶歩合ハ中位ナルヲ以テ收繭容量最モ少ク且ツ繭層量少ク絲長最モ短シ織度ハ中位ニアリ

一、金芭蕉區 總テノ點ニ於テ中位以下ニアリ蠶兒体量ハ重キ方ニシテ從テ繭形ハ大ナリキ然シテ織度ハ細シ

一、赤木區 經過ハ畧中位ニ位シ蠶兒体量ハ重ク結繭蠶歩合多カリキ而シテ繭形中位ニシテ收繭容量第二位ニアリ繭層量絲長等中位ニテ織度ハ太キ方ナリキ

一、山中高助區 經過ハ鶴田區ニ次ギテ進捗シ蠶兒ノ食桑狀態佳良ニシテ給桑量少ク蠶兒体量最モ重シ結繭蠶歩合ハ第二位ニシテ繭層量最モ多ク絲長長クシテ織度最モ太シ繭形大ニシテ成繭ノ品位佳良ナリ

一、鼠返區 經過ハ早キ方ナルモ給桑量割合ニ多ク体量ノ重キ事第二位ニシテ結繭蠶歩合最モ多ク收繭容量第一位ナリ絲長ハ中位ニシテ織度ハ太カリキ

一、十文字區 經過ハ中位ナルモ給桑量最モ少ク体量ハ輕キ部ニ屬ス結繭蠶歩合多ク從テ收

種別	項目	對一升		對百顆		對百顆		對一升	
		數	重	長	中	層	體	皮	量
魯	桑	一八〇	一六二	三六	六〇	八	二〇	二〇	一八八
鶴	田	二〇〇	一八八	三四	八〇	二	一〇	二〇	二〇六
小	牧	二二〇	一九七	四三	四〇	八	二	二四	二三四
金	芭	一九四	一七七	五五	四〇	八	二〇	二二	二〇五
赤	木	二三八	二二一	四四	〇	八	四	二六	二六四
山中	助	二〇六	一八六	三六	四〇	一〇	〇	二六	二六一
鼠	返	三四〇	二九九	五九	〇	八	三	三三	三四〇
十	字	二九二	二五〇	五六	〇	二	一四	二六	二六六
		合計							三六〇

(c) 繭質調査表

種別	項目	對一升		對百顆		對百顆		對一升	
		數	重	長	中	層	體	皮	量
魯	桑	一八一	一八九	二一	二〇	六	四	四七	一三六
鶴	田	一六六	一四〇	二二	二二	七	四	五五	一四一
小	牧	一九二	一八九	二一	二一	六	三	四三	一四七
金	芭	一八一	一七一	二一	二一	六	三	四三	一四七
赤	木	一八七	一八八	二一	二一	六	三	四三	一四七
山中	助	一七八	一七〇	二一	二一	七	四	四七	一四七
鼠	返	一七六	一八五	二一	二一	七	四	四七	一四七
十	字	一八〇	一八五	二一	二一	七	四	四七	一四七
		合計							一、四七

(b) 一粒繭成績表

種別	項目	長		繭		度		對四百回	
		最長	最短	平均	最太	最細	平均	類	節一切斷
魯	桑	七三〇	五八〇	六四三	六〇	二、二九	二、八三	四	四、二
鶴	田	八〇〇	六六五	七二二	六、九	二、七一	二、八八	三	三、二
小	牧	七二〇	五五〇	六二九	五、七	二、三六	二、八九	四	四、一
金	芭	七五〇	六一〇	六九二	五、八	二、二四	二、五〇	七	七、三
赤	木	七三〇	五八〇	六六六	六、〇	二、二四	二、七三	二	二、三
山中	助	七一〇	六二〇	六五六	六、七	二、八六	三、〇九	三	三、九
鼠	返	七五〇	五四〇	六三二	六、四	二、六八	三、〇四	四	四、八
十	字	八〇〇	六〇〇	七〇三	六、三	二、二三	二、七二	三	三、〇
		合計							

大正六年度試驗成績

蠶兒ノ掃立ハ七月二十三日午前十時ニシテ八月十六日午前十二時全部ノ上簇ヲ了シタリ

蠶兒體量調査表

種別	齡別	蠶兒體量	
		起蠶	熟蠶
魯	一齡	二六	二八
	二齡	四二、六	四二、六
鶴	一齡	二八	二八
	二齡	四二、六	四二、六
小	一齡	二八	二八
	二齡	四二、六	四二、六
金	一齡	二八	二八
	二齡	四二、六	四二、六
赤	一齡	二八	二八
	二齡	四二、六	四二、六
山	一齡	二八	二八
	二齡	四二、六	四二、六
鼠	一齡	二八	二八
	二齡	四二、六	四二、六
十	一齡	二八	二八
	二齡	四二、六	四二、六

蠶兒頭數調査表

種別	項目	蠶兒頭數					上簇蠶數	結繭蠶數	減蠶數	合計	對繭立蠶數	對繭立蠶數
		壹齡	貳齡	參齡	四齡	五齡						
魯	桑	九六二	九一〇	九〇四	八七八	八五四	八三〇	八二八	一三四	八六、一	一三、九	一三、九
	蠶	九六二	九一〇	九〇四	八七八	八五四	八三〇	八二八	一三四	八六、一	一三、九	一三、九
鶴	田	九六二	八九八	八九八	八六四	八五四	七九二	七八二	一八〇	八一、三	一八、七	一八、七
	桑	九六二	八九八	八九八	八六四	八五四	七九二	七八二	一八〇	八一、三	一八、七	一八、七
小	牧	九六二	九三二	九一四	九〇二	八五六	八三二	八二八	一三四	八六、一	一三、九	一三、九
	桑	九六二	九三二	九一四	九〇二	八五六	八三二	八二八	一三四	八六、一	一三、九	一三、九
金	蕉	九六二	九三四	九〇四	八六〇	八〇二	七七二	七五八	二〇四	七八、八	二一、二	二一、二
	桑	九六二	九三四	九〇四	八六〇	八〇二	七七二	七五八	二〇四	七八、八	二一、二	二一、二
赤	木	九六二	九〇八	九〇四	八九六	八六二	八〇〇	七九〇	一七二	八二、一	一七、九	一七、九
	桑	九六二	九〇八	九〇四	八九六	八六二	八〇〇	七九〇	一七二	八二、一	一七、九	一七、九
山	高	九六二	九四四	九三四	八九四	八四四	七九八	七七四	一八八	八〇、五	一九、五	一九、五
	桑	九六二	九四四	九三四	八九四	八四四	七九八	七七四	一八八	八〇、五	一九、五	一九、五
鼠	返	九六二	九三四	九一六	八九六	八七二	八三四	八二〇	一四二	八五、二	一四、八	一四、八
	桑	九六二	九三四	九一六	八九六	八七二	八三四	八二〇	一四二	八五、二	一四、八	一四、八
十	字	九六二	九三二	九二四	八九八	八九〇	八七六	八六八	九四	九〇、二	九、八	九、八
	桑	九六二	九三二	九二四	八九八	八九〇	八七六	八六八	九四	九〇、二	九、八	九、八

繭收繭調査表

種別	項目	繭收繭					同功繭	總	容	量	重	量	額
		容量	重量	額數	容量	重量							
魯	桑	三九、九	三九、二	三九、二	三九、二	三九、二	一三、八	四、〇	四、〇	三三、四	七、二	七、二	
	田	四〇、七	三九、二	三九、二	三九、二	三九、二	一三、八	四、〇	四、〇	三三、四	七、二	七、二	
鶴	牧	三八、二	三五、八	三五、八	三五、八	三五、八	一三、八	四、〇	四、〇	三三、四	七、二	七、二	
	桑	三八、二	三五、八	三五、八	三五、八	三五、八	一三、八	四、〇	四、〇	三三、四	七、二	七、二	
小	蕉	三九、二	三五、八	三五、八	三五、八	三五、八	一三、八	四、〇	四、〇	三三、四	七、二	七、二	
	桑	三九、二	三五、八	三五、八	三五、八	三五、八	一三、八	四、〇	四、〇	三三、四	七、二	七、二	
金	木	四〇、三	三三、二	三三、二	三三、二	三三、二	一三、八	四、〇	四、〇	三三、四	七、二	七、二	
	桑	四〇、三	三三、二	三三、二	三三、二	三三、二	一三、八	四、〇	四、〇	三三、四	七、二	七、二	
赤	助	四〇、二	三三、七	三三、七	三三、七	三三、七	一三、八	四、〇	四、〇	三三、四	七、二	七、二	
	桑	四〇、二	三三、七	三三、七	三三、七	三三、七	一三、八	四、〇	四、〇	三三、四	七、二	七、二	
山	高	四〇、二	三三、七	三三、七	三三、七	三三、七	一三、八	四、〇	四、〇	三三、四	七、二	七、二	
	桑	四〇、二	三三、七	三三、七	三三、七	三三、七	一三、八	四、〇	四、〇	三三、四	七、二	七、二	

鼠	返	四、八	三、九	四、七	六〇〇	一、八	一、八	〇	四、六	三、七	四	八〇〇	
十文	字	四、七	三、六	一、〇	八、四	〇、一	一、〇	〇、一	二、三	〇、七	〇	三、九	〇

繭質調査表

種別	項目	對一升		對百顆		繭層量		繭層量		繭層量		繭層量	
		數重	量	長繭	巾合	對	百	對	百	對	百	對	百
魯	桑	一八〇	八〇、〇	二二、〇	五、八〇	六、四	三、八〇	〇、三五	四、八〇	一、四〇	〇	一、四〇	二、六一
鶴	田	一七二	七六、〇	二二、三	五、七〇	六、七〇	三、九〇	〇、三五	四、六、五五	一、四三	〇	一、四三	二、四六
小	牧	一九九	八〇、〇	二二、七	五、五〇	六、三	三、七、五〇	〇、三五	四、四、二〇	一、四七	〇	一、四七	二、三、四
金	芭	一七三	七六、〇	二二、〇	五、五五	六、四	三、八〇〇	〇、三五	四、四、八〇	一、四四	〇	一、四四	二、二、一
赤	木	一八一	八〇、〇	二二、〇	五、五五	六、五	三、九〇〇	〇、三五	四、五、八五	一、四八	〇	一、四八	二、一、七
山	中	一七三	七九、〇	二二、五	五、五五	七、一	三、九、五〇	〇、三五	四、七、〇〇	一、五二	〇	一、五二	二、三、〇
鼠	返	一七四	七六、〇	二二、五	五、六〇	六、五	三、七、五〇	〇、三五	四、四、五〇	一、四九	〇	一、四九	二、一、五
十	文	一七六	七九、〇	二二、〇	五、五五	六、七	三、七、五〇	〇、三五	四、四、五五	一、五〇	〇	一、五〇	二、一、七

(1) 一粒線調査表

種別	項目	最長		最短		平均		繭一		最太		最細		平均		對四		
		長	短	長	短	長	短	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	
鶴	田	六九五	六〇〇	六五八	五、七	二、九七	二、一四	二、五八	〇、三〇									
小	牧	七〇五	五九〇	六四四	五、三	二、七六	二、一二	二、四七	〇、三〇									
金	芭	七〇〇	五五〇	六一四	五、〇	二、八〇	二、〇一	二、四二	〇、二五									
赤	木	七三〇	五五〇	六五八	五、〇	二、五〇	二、一四	二、三〇	〇、〇六									
山	中	七八〇	六五〇	七一九	六、一	三、三三	二、一四	二、五五	〇、三三									
鼠	返	七八五	六二〇	六九一	五、八	二、九〇	二、二五	二、五〇	〇、一二									
十	文	七六〇	六九四	七三四	六、〇	二、九七	二、二一	二、四四	〇、四九									

總括

前記桑樹葉質試驗第一化期及第二化期ノ試驗成績ニ據リ在來種並ニ歐州種ニ對シ蠶種製造用トシテノ良否ニ就キ概論スル時ハ左ノ如シ

一、在來種 (二化性日本錦)

- 魯桑 大ナル缺點アルヲ認メザレドモ良品種ト稱シ難シ
- 鶴田 概シテ良好ナル品種ナリ
- 小牧 大ナル缺點ヲ認メズ
- 金芭蕉 成績佳良ニシテ良品種ナリ

桑ニ關スル試驗成績

赤木 成績佳良ニシテ良品種ニ屬ス

山中高助 良品種ト稱シ難シ

鼠返 成績最モ佳良ナリ

十文字 成績良好ナラズ

右ノ如ク在來種ニ對シテ成績最モ良好ナルハ鼠返、金芭蕉ニシテ赤木、鶴田之ニ次ギ魯桑、小牧、山中高助、十文字ハ前者ニ比シ不良ナリ

二、外國種 (アスコリビチエー)

魯桑 成績不良ナリ

鶴田 成績中位ニアリ

小牧 大ナル缺點ヲ認メズ

金芭蕉 普通ナリ

赤木 成績良好ニシテ良品種ニ屬ス

山中高助 佳良ニシテ良品種ナリ

鼠返 最モ良好ニシテ良品種ナリ

十文字 良好ナラス

右ノ如ク外國種ニ對シテ成績最モ良好ナルハ鼠返、山中高助ニシテ赤木之レニ次ギ鶴田、小

牧、金芭蕉、魯桑、十文字、ハ前者ニ比シ劣レリ

絲繭用トシテノ良否ニ就キ概評スル時ハ左ノ如シ

一、在來種 (二化性日本錦)

魯桑 良好ナラズ

鶴田 極メテ良好ナリ

小牧 最モ不良ナリ

金芭蕉 良好ナリ

赤木 良好ナリ

山中高助 佳良ナリ

鼠返 佳良ナリ

十文字 普通ナリ

右ノ如ク在來種ニ對シ絲繭用トシテ優良ナルモノヨリ配列スル時ハ鶴田、山中高助、鼠返、赤木、金芭蕉、十文字、魯桑、小牧ノ順位ナリ

二、外國種 (アスコリビチエー及其一代雜種)

魯桑 不良ナリ

鶴田 佳良ナリ

小 牧 極ノテ不良ナリ
 金芭蕉 普通ナリ
 赤 木 佳良ナリ
 山中高助 極メテ良好ナル品種ナリ
 鼠 返 良好ナリ
 十文字 良好ナリ

右ノ如ク外國系種類ニ對シテハ山中高助、鼠返、鶴田、赤木、十文字、適當ニシテ金芭蕉、魯桑、小牧ハ前者ニ劣ル

以上試驗ノ全成績ヲ綜合スル時ハ桑樹品種ヲ異ニスルニ依リ桑葉ハ物理的並ニ化學的ニソノ性質ヲ異ニシ且ツ蠶兒ノ嗜好ニ多小アリテ蠶兒ノ發育經過ソノ他繭質絲質等ニ差異ヲ生ズ然シテ蠶種製造及絲繭用トシテノ桑葉ノ良否ニ就キテハ前述ノ如ナリト雖兩者ニ對シテ良好ナリト認メタルハ在來種ニ於テハ鼠返、赤木、鶴田、金芭蕉ニシテ山中高助、十文字、魯桑、小牧ハ前者ニ劣ル外國種ニ對シテハ山中高助、鼠返、赤木、鶴田、適シ金芭蕉、十文字ハ中位ニ小牧、魯桑ハ不良ノ結果ヲ表ハシタリ然シテ在來種及外國系種何レニ對シテモ良好ナリシハ鼠返、赤木、鶴田ニシテ山中高助、金芭蕉、十文字ハ中位ニ魯桑、小牧ハ不良ナリキ

長野縣松本原蠶種製造所

大正十年四月二十日印刷
 大正十年四月二十五日發行

印刷者 長野縣長野市西長野町二百卅五番地
 大 日 方 利 雄

印刷所 長野縣長野市旭町二十七番地
 信濃毎日新聞株式會社

1424
 3024

終