



14.21

147

正九年度

蠶業取締事務成績

附 福島縣ノ蠶絲業

福島縣蠶業取締所

始



142-147



大正十年十月

添付シ當事者ノ参考ニ資セムトス

本編ハ大正九年度(自大正九年四月)至同十年三月)ニ施行セル蠶業取締事務成績ヲ蒐録シ尙附録トシテ福島縣蠶業取締ニ關スル概況ヲ

緒言

福島縣蠶業取締



大正九年度蠶業取締事務成績

目次

- 一、蠶業取締事務概要
- 二、蠶業取締所並出張所
- 三、蠶業取締所職員
- 四、蠶業取締ニ關スル經費
- 五、郡、市、支所別蠶種製造者調
- 六、郡、市、支所別原蠶種掃立蛾數蠶量及種繭量
- 七、郡、市、支所別蠶種製造蛾數
- 八、原蠶種検査成績
 - (甲) 系統別掃立蛾數及蠶量
 - (乙) 系統別蠶兒ノ検査
 - (丙) 系統別繭ノ検査
 - (丁) 系統別母蛾ノ検査
 - イ、系統別框製検査

一 三 五 二 四 一 六 九 二 二 二 二 四 六 七 七

四、系統別袋製檢査

八、郡、市、支所別框製檢査

(1) 一化性

(2) 二化性

二、郡、市、支所別袋製檢査

(1) 一化性

(2) 二化性

ホ、化性化期別郡、市、支所別原蠶種檢査成績

九、普通蠶種檢査成績

掃立蛾數蠶量並ニ收購額

(甲) 系統別成績

イ、化性化期別成績

ハ、郡、市、支所別成績

(乙) 蠶種檢査成績

イ、步合檢査系統別掃立口

ロ、步合檢査郡市支所別掃立口

ハ、系統別檢査成績

二八
三〇
三二
三三
三四
三七
三九
四二
四四
四四
四七
四七
四七
四八
四八
五一
五一
五二
五四

ニ、化性化期並郡、市、支所別成績

ホ、步合檢査及再檢査

(1) 支所別成績

(2) 化性化期別成績

ヘ、再檢査

(1) 系統別框製

(2) 系統別平付

ト、系統別越年不越年別全檢査

チ、系統別春蠶用夏秋蠶用別全檢査

リ、系統別繭色別全檢査

十、品種名別原蠶種合格額

(甲) 一化性 (秋季ヲ含ム)

(乙) 二化性

十一、品種名別普通蠶種合格額

(甲) 一化性 (春季)

(乙) 一化性 (秋季)

五五
五八
五八
五九
六〇
六一
六一
六二
六三
六五
六六
六六
六九
七一
七一
七九

(丙) 二 化 性 (不越年)

十二、生繭取扱業者及場所數調

十三、鑑札下附數調

十四、桑苗取締成績

(甲) 桑苗生産業者數及桑苗圃ノ段別

(乙) 品種別生産額調

十五、事務功程表

十六、原蠶種製造所ニ於テ製造シタル蠶種

十七、蠶絲業法施行規則第六十六條ニ依リ製造シタル蠶種

八三
九〇
九三
九五
九五
九八
一〇三
一〇四
一〇六

福島縣蠶業取締事務成績

一、蠶業取締事務概要

本縣蠶業取締所ハ前年ノ如ク縣廳内ニ各支所ハ縣下十ヶ所ニ常設シ更ニ多忙ナル期節ニ於テ出張所ヲ開設セリ

而シテ其ノ管轄區域ハ前年ト異ナルコトナシ之レ等各所ニ配置シタル職員ハ技師一名産業技師二名産業技手三十七名蠶業取締吏員三十名産業主事補五名書記十一名蠶種検査吏員三百〇九名ナリ

今蠶種製造ノ概況ヲ摘記セムニ本年度蠶種製造者ハ實數七百八十五名ニシテ河沼郡ヲ除ク外縣下各郡ニ分布シ之レヲ前年ニ比較スル時ハ一分強ノ増加ヲ見タリ其ノ掃立總蛾數百九萬六千四百三十五蛾此収蟻量四十二貫〇五十五匁四七(内原蠶種五萬七千四百七十六蛾此収蟻量二貫二百八十四匁二一、普通蠶種百〇三萬八千九百五十九蛾此収蟻量三十九貫七百七十一匁二六)ニシテ製造總蛾數四千五百五十四萬五千三百五十四蛾(内原蠶種百六十萬三千二百二十四蛾普通蠶種四千三百九十四萬二千三百三十蛾)ニ達シ之レヲ前年ニ比較スル

時ハ一割四分七厘強ノ減少ヲ見タリ
 桑苗生産者ハ實數千〇三十六人ニシテ東白川郡及若松市ヲ除クノ外縣下各郡ニ分布シ其ノ
 生産數千百三十一萬三千〇四十五本ニ達セリ以下類次詳記セン

二、蠶業取締所並ニ出張所

支所出張所名	位 置	管 轄 區 域	開 始 閉 始
福島縣蠶業取締所	福 島 市	信夫郡、福島市	
同 桑折支所	伊達郡桑折町	桑折町、藤田町、大木戸村、中田村、小坂村、長岡村、湯野村、東湯野村、睦合村、茂庭村、伊達崎村、森江野村	
同 保原支所	同 保原町	保原町、上保原村、太田村、柱澤村、富成村、伏黒村	
同 梁川支所	同 梁川町	梁川町、五十澤村、堰本村、富野村、大枝村、山舟生村、白根村、栗野村	
同 掛田支所	同 掛田町	掛田町、小國村、石戸村、小手川村、靈山村、川俣町、小島村、小手村、小綱木村、大綱木村、富田村、大久保村、福田村、飯野村、青木村、立子山村	
同 二本松支所	安達郡二本松町	安達郡一圓	
同 郡山支所	安積郡郡山町	安積郡、岩瀬郡、東白川西、白河郡、石川郡、守山町、高瀬村、谷田川村、二瀬村、巖江村大字、楢川	

三、蠶業取締所職員

並ニ支所名	職名	任命月日	休職又ハ復職轉動事故	解職月日	氏名
蠶業取締所	蠶業取締官吏長	十一月六日	依願免本官	十月廿七日	技師 新井 藤松
本所	所長				技師 長岡 哲三
蠶業取締官吏	蠶業取締官吏長		十月七日産業技手ニ被任		技師 引地 佐六
産業技手	産業技手		同		同 影山 眞藏
蠶業取締吏員	蠶業取締吏員		十月七日産業技手ニ被任		技師 式田 定千代
産業技手	産業技手		十月七日産業主事補ニ被任		技師 小林 留治
産業主事補	産業主事補		同		技師 鈴木 淑井
同	同		同		技師 高澤 常知
同	同	六月十五日	御用濟解職	五月三日	技師 鈴木 喜市
同	書記		依願解職	五月九日	技師 熊田 新一

同 郡山支所	須賀川出張所	岩瀬郡役所内	岩瀬郡、石川郡(淺川村ヲ除ク)東白川郡、高貫村、宮本村	五月一日	十一月十五日
同 白河出張所	西白河郡役所内	東白川郡(高貫村、宮本村ヲ除ク)石川郡、淺川村、西白河郡	五月一日	十一月十五日	
同 三春支所	田村郡三春町	田村郡(守山町、高瀬村、谷田川村、三瀬村、殿江村、大字横川ヲ除ク)石城郡ノ内、川前村、三坂村	五月一日	十一月十五日	
同 三春支所	同 常葉町	田村郡、常葉町、大越村大字下大越、山根村、都路村、移村、片曾根村	五月一日	十一月十五日	
同 小野新町出張所	同 小野新町	田村郡小野新町、七郷村、飯豊村、夏井村、瀧根村、大越村大字大越、石城郡川前村、三坂村	五月一日	十一月十五日	
同 若松支所	若松市	北會津郡、南會津郡、大沼郡河沼郡、耶麻郡、若松市			
同 只見出張所	南會津郡	南會津郡、長江村、二川村、檜原村、旭田村、田島町、荒海村、檜澤村ヲ除ク)大河郡横田村、大瀧村、川口村、本名村、野尻村、大青村	五月一日	十一月十五日	
同 原支所	相馬郡原町	相馬郡、雙葉郡、石城郡(川前村、三坂村ヲ除ク)			
同 宮岡出張所	雙葉郡役所内	雙葉郡一圓	五月一日	十一月十五日	
同 平出張所	石城郡立蠶業講習所内	石城郡(川前村、三坂村ヲ除ク)	五月一日	十一月十五日	

桑折支所	島支所	同
支所長 産業技手 産業技手 同 蠶業取締吏員 同 書記	主事 蠶業取締吏員 産業技手 同 蠶業取締吏員 同 書記	
四月十五日		
十月七日支所長産業技手ニ被任 十月七日産業技手ニ被任 十月廿六日掛田支所へ轉勤 同 二月廿六日郡山支所へ轉勤 四月十五日復職 二月廿五日休職 二月廿五日休職	依願解職 御用濟解職 十二月廿七日産業技手ニ被任 十二月廿六日若松支所へ轉勤 十二月廿七日産業技手ニ被任 二月廿六日桑折支所へ轉任 二月廿五日休職 四月十五日復職 二月廿五日休職	五月七日 八月廿四日
外ニ蠶種検査吏員廿一名 技手 佐々木 喜一郎 木村 良平 星 重次郎 佐藤 照正 加藤 金一 龜岡 仙助	外ニ蠶種検査吏員廿一名 技手 三階 留次郎 松野 臣平 田中 太一 小山田 吉隆 横田 長重 小野 克己	志田 芳雄

保原支所	川梁	同
支所長 産業技手 産業技手 蠶業取締吏員 同 蠶業取締吏員 同 書記	支所長 産業技手 産業技手 同 蠶業取締吏員	
十一月九日 四月十五日 五月三日 三月一日		
十月七日支所長産業技手ニ被任 三月九日産業技手ニ被任 十月七日産業技手ニ被任 二月廿六日二本松支所へ轉勤 御用濟解職 五月七日若松支所へ轉任 十月七日産業技手ニ被任 三月四日蠶業技手ニ被任 二月廿五日休職 十一月十九日郡山支所へ轉勤	十月七日産業技手ニ被任 二月廿一日産業技手ニ被任 十月七日産業技手ニ被任 二月廿六日支所へ轉勤 十月七日産業技手ニ被任 二月廿五日休職	六月二日
外ニ蠶種検査吏員四十五名 技手 濱名 龜藏 佐藤 三郎 中川 卯平治 佐藤 豐造 齋藤 米次郎 渡邊 正衛 武藤 長次 大山 三七	外ニ蠶種検査吏員六十名 技手 横山 鐵之藏 新田 富四郎 齊藤 榮次郎 渡邊 義衛	

七

六

若	所	支	春	三	
産業 取締吏員	産業 取締吏員	産業 取締吏員	産業 取締吏員	産業 取締吏員	書 記
					七月一日
依願解職 十月廿六日郡山支所へ轉勤	十月廿七日産業技手ニ被任	同	同	同	同
四月廿日					
片田龜吉	伊藤留三郎	大名昇	外ニ蠶種検査吏員十八名	佐藤駒吉	外ニ蠶種検査吏員二十八名

支	原	所	支	松	
産業 取締吏員	産業 取締吏員	産業 取締吏員	産業 取締吏員	産業 取締吏員	書 記
					七月一日
四月十五日復職 二月廿五日休職	二月廿五日休職	同	同	同	同
渡邊介作	先崎弘隆	丹内安義	菅野信三	吉田幸左衛門	松本章次

所	同	四月十五日復職 五月卅日休職依願解職	六月十四日	國分兵衛 高倉隆雄
書	記			外ニ蠶種検査吏員十九名

四、蠶業取締ニ關スル經費

科	目	大正九年度豫算	備	考
蠶業取締吏員費	給	一九二、八七四、〇〇〇		
俸	給	九七、九〇二、〇〇〇	二人五ヶ月分一人平均年俸千圓	
産業技師給	給	一、〇〇〇、〇〇〇	二人一ヶ月半分一人平均九十三圓十七錢	
産業技師給	給	一三、三九二、〇〇〇	三十九人六ヶ月半分一人平均五拾壹圓七拾貳錢強	
蠶業取締吏員給	給	一七、六三七、〇〇〇	四十一人五ヶ月半分一人平均參拾八圓七拾參錢(常設)	
蠶種検査吏員給	給	六〇、三五二、七三〇	延五萬二千四百人平均日給壹圓拾五錢	
主事補及書記給	給	五、五二〇、〇〇〇	拾五人一人平均參拾圓六拾六錢	
雜	給	七、七五〇、〇〇〇		

小使給	給	二六七、三三〇	常設小使十人平均月俸拾八圓
小使被服費	給	三五〇、〇〇〇	臨時小使延五百二十九人平均日給九拾七錢
臨時庸夫給	給	九〇、〇〇〇	常設小使拾人分一人參圓
助手給	給	六、四九三、八六〇	延七千二百二十五人平均日給金七拾四錢
旅費	給	一、二、四七二、七五〇	檢査助手延拾萬八千八百八拾八人平均日給金五拾參錢
旅費	給	七、四五〇、〇〇〇	月額旅費金壹萬貳百〇五圓七拾五錢
雜費	給	一、七、四六二、〇〇〇	普通旅費金貳千貳百六拾七圓
備品費	給	三、五四〇、六〇〇	
消耗品費	給	九、〇三六、〇〇〇	
通信運搬費	給	一、〇〇七、四〇〇	
水道使用料	給	一八、〇〇〇	
電燈料	給	一、五四、一〇〇	
動力費	給	一、三三、〇〇〇	
賄賂費	給	六、九三、七六〇	所員宿直夜數延四千二百四十四夜分一夜金拾錢
			小使宿直夜數三千八百四十八夜分一夜金七錢

年次	豫算額	決算額	原蠶種		普通蠶種	
			原蠶種	普通蠶種	原蠶種	普通蠶種
大正八年	一、二八三、〇〇〇	一、一四〇、九七〇	一、六四五、四六四	一、六四五、四六四	五、七五〇、八〇〇	五、七五〇、八〇〇
同七年	九三、〇三八、〇〇〇	九〇、一八五、三一〇	二、六八四、七四二	二、六八四、七四二	六、一九二、九八九	六、一九二、九八九
同六年	七四、二六三、〇〇〇	七四、一六一、七七〇	四、一八三、九二二	四、一八三、九二二	一〇、六九九、一〇〇	一〇、六九九、一〇〇

借家料金貳千四百〇圓
損料金百六十五圓
雜費金壹圓

五、郡市支所別蠶種製造者調

支所名	郡市名	原蠶種製造者		普通蠶種製造者	
		實數	實數	實數	實數
保桑原	折	春蠶期	一〇〇	夏秋蠶期	六三
		實數	六九	實數	五九
福島	信夫	春蠶期	二八	夏秋蠶期	二五
		實數	二	實數	二
掛川	伊達	春蠶期	二六	夏秋蠶期	二四
		實數	二六	實數	二四
二本松	安達	春蠶期	二二	夏秋蠶期	二二
		實數	二二	實數	二二
二本松	安達	春蠶期	二二	夏秋蠶期	二二
		實數	二二	實數	二二
掛川	伊達	春蠶期	二二	夏秋蠶期	二二
		實數	二二	實數	二二
掛川	伊達	春蠶期	二二	夏秋蠶期	二二
		實數	二二	實數	二二

支所名	郡市名	原蠶種製造者		普通蠶種製造者	
		實數	實數	實數	實數
三春	計	春蠶期	二五	夏秋蠶期	一六
		實數	二五	實數	一六
石田	計	春蠶期	五三	夏秋蠶期	三三
		實數	五三	實數	三三
田川	計	春蠶期	五	夏秋蠶期	一
		實數	五	實數	一
石川	計	春蠶期	一四	夏秋蠶期	九
		實數	一四	實數	九
西河	計	春蠶期	一	夏秋蠶期	一
		實數	一	實數	一
東白	計	春蠶期	三	夏秋蠶期	二
		實數	三	實數	二
岩瀬	計	春蠶期	二六	夏秋蠶期	一九
		實數	二六	實數	一九
安積	計	春蠶期	五八	夏秋蠶期	四三
		實數	五八	實數	四三
二本松	計	春蠶期	三二	夏秋蠶期	二二
		實數	三二	實數	二二
掛川	伊達	春蠶期	六六	夏秋蠶期	四八
		實數	六六	實數	四八
掛川	伊達	春蠶期	八二	夏秋蠶期	五七
		實數	八二	實數	五七
掛川	伊達	春蠶期	七五	夏秋蠶期	五九
		實數	七五	實數	五九
掛川	伊達	春蠶期	一〇三	夏秋蠶期	七八
		實數	一〇三	實數	七八
掛川	伊達	春蠶期	八一	夏秋蠶期	六二
		實數	八一	實數	六二
掛川	伊達	春蠶期	九八	夏秋蠶期	七八
		實數	九八	實數	七八
掛川	伊達	春蠶期	一〇四	夏秋蠶期	七八
		實數	一〇四	實數	七八
掛川	伊達	春蠶期	八三	夏秋蠶期	六二
		實數	八三	實數	六二
掛川	伊達	春蠶期	九九	夏秋蠶期	七八
		實數	九九	實數	七八

六、郡市支所別原蠶種掃立蛾數蟻量及種繭量

合	原					若				
	計	相馬	雙葉	石城	計	若松	大河沼	耶麻	北會津	南會津
蛾數	五七〇	二五	八	四	二	六六	一	二	八	三
蟻量	四一〇	一四	八	二	四	五一	一	二	六	三
種繭	五〇二	二	八	四	二	三三	二	二	六	三
種繭	七八二	四六	一三	二	二	九九	二	三	一五	九
種繭	六五五	四一	二	九	〇	八七	二	二	一四	九
種繭	七〇七	四六	一三	二	二	五六	一	三	二	二
種繭	七八五	四六	一三	二	二	九九	二	三	一五	九
種繭	六六〇	四一	二	九	〇	八七	二	二	一四	九
種繭	七〇	四六	一三	二	二	五六	一	三	二	二

支所名	郡市名	原					若				
		計	相馬	雙葉	石城	計	若松	大河沼	耶麻	北會津	南會津
福島	信夫	三、五三六	一四六	六四〇	二、五二〇	七九、八六七	一八三、六五五	〇四三	八三、四〇三	三三〇、二八	一七九
桑折	計	七、四三一	二九五、二二	八八、三五九	一四〇、一四一	五、五〇三	五〇三	八四、〇五九	三、五九	一、〇五一	一八一
保原	伊達	一〇、二一七	四〇七、五〇	八八、三五九	一四〇、一四一	九、六三三	五九〇	二〇、二一	二、九一	一、三八八	一七四
梁川	伊達	一〇、七〇七	四二〇、一四	九三、九三二	二〇〇、二〇〇	九、九三三	四、四一	二、二一	六、六六	一、五三九	二〇八
掛田	伊達	六、六九五	二八七、〇九	九三、九三二	〇〇、一〇九	〇、〇六	八、九六	一、一五	六、九六	五、九六	一八五
二本松	安達	三、五〇五	四〇九、九五	四〇、二	六四、二	四、四七	八、八一	二、六	六、四七	四、九七	一八七
安達	安達	五、八六六	二二二、八五	七、七七二	七六、二五七	八、四三、七〇	五、五三	八、二、一三三	〇、七六、五五	五、九三	一九三
安達	安達	二、八〇五	一一〇、一三	二七、四〇七	四二、〇八六	四、一六、九九	二、九三	四、四、八九一	一、五二、七二	三、一〇	二〇三
岩瀨	安達	一四八	五三〇	四六〇	四、六八三	一八五、一〇	四、一、六〇	四、八三二	一、九〇、四〇	四、一、六二〇	二一九
東白川	安達	九六〇	三、七、四〇	六、六〇九	一四、四三七	五〇、一〇〇	八、七、二二三	一、五、三九九七	五、三、八、四〇	九、三、八、二二	一七四
西白河	安達	九六〇	三、七、四〇	六、六〇九	一四、四三七	五〇、一〇〇	八、七、二二三	一、五、三九九七	五、三、八、四〇	九、三、八、二二	一七四

七、郡市支所別蠶種製造蛾數

支所名	原蠶		種蠶		普通		其他		合計	
	合格	不合格	合格	不合格	合格	不合格	合格	不合格	合格	不合格
信	八四、七	八二六	三、三	五九四	七、三	二、八	三、九	一、九	二、五	一、一
夫	九四、七	八二六	三、三	五九四	七、三	二、八	三、九	一、九	二、五	一、一

原	合				
	四	五	六	七	八
雙葉	一六八	二、三六	三、四六七	五、七四七	六、三九一
相馬	二、三六	三、四六七	五、七四七	六、三九一	七、五二二
計	二、五〇〇	六、八三三	九、二一四	十一、一三九	十三、九一三
合計	五、七四七	九、二一四	十二、九六一	十六、五三二	二十、〇二六

若松					三春					
石	若	大	河	耶	北	南	石	田	田	石
計	松	沼	沼	麻	會	會	計	計	計	川
九八三	三、〇九九	五四五	七三三	四五四	一七三	一、一五四	二、一六六	二、一六六	四、二二六	一〇八
三八七〇	一一、二五〇	一九三〇	二四二〇	一五、六〇〇	六、二〇〇	四七、三〇〇	七、六九〇	七、六九〇	一六、一七八	四、九〇〇
八、六〇七	二七、二七一	四、二二六	五、三九九	二、三三六	八、八五〇	一四四、三三五	二〇、一四〇	二〇、一四〇	二五、五七六	五、九一五
一一、三三三	七〇、二九六	八、八九〇	一〇、一六	一一、一〇	四〇、六七	三六、一一二	四四、八〇〇	四四、八〇〇	七二、一四〇	六、三三三
四六、九四〇	五三、三四〇	二、九四七	三、七七八	三、八九五〇	一一、四三〇	三、四六二	五、三三八〇	五、三三八〇	五、三三八〇	二、三五七〇
八六、八八五	三、九三〇	五、七六四	八、七八三	五、六九〇	二、一八七	一、七三三	二、八一	二、八一	九、九八	四、六九〇
一三、三一五	七、三九五	九、四三五	一〇、八八九	一一、五五五	四、二四〇	三、七二六	四、九六六	四、九六六	七、六二六	六、四三二
五〇、八一〇	六、四四〇	三、一〇〇	四、〇一〇	四、〇五〇	一、三〇五	三、九三〇	六、四〇七	六、四〇七	六、九三六	二、四〇六
九、五四九	二、八二二	一、〇〇〇	九、三三二	五、〇六六	二、三〇七	一、八八	三、〇一	三、〇一	五、二八	四、五二八
一八八	一、五九	一九七	二二二	一三三	一七七	一八四	一八四	一〇〇	一九六	一八八

原			若松			三春		
相馬	雙葉	石城	若松	大河沼	耶沼	北會津	南會津	計
四〇九	九〇九	二〇〇	九七	一八	一三	七	四九	八六
九〇〇	四九三	四〇九	六六五	五七五	二二〇	六五二	六三六	九三五
九二二	六八	二九五	三三九	三六八	二八六	三三五	九三〇	六三四
一三四	二二九	三三四	四一〇	四二一	三五〇	二二五	一九四	七三三
九五六	八〇〇	〇二八	四〇四	三六四	七五六	九〇〇	七六〇	九六六
九八〇	九九三	九八六	九八六	九七四	九六二	九九三	九四四	九二九
一〇九	二二六	五〇二	二五七	七〇九	二三四	二八八	二八八	三三〇
五二二	一八四	六八七	四二二	二九五	四二七	九五四	九五四	七七一
八六八	四六四	一八九	九二九	八八九	五〇一	二七〇	二七〇	五二六
一六二	一五二	二〇八	二六二	六四一	二七九	二〇〇	二〇〇	六八〇
九六七	九五九	八八〇	九八八	九五五	八四六	九九八	九四七	九一四
〇〇九	七五四	六三二	九〇八	二七六	七三三	一八五	一六三	三三〇
五三二	一八四	六九〇	八八二	四二二	四三〇	三八九	二〇七	四一三
〇〇二	七〇三	五三三	四一七	三三九	八五一	三三四	四六四	二二九
一三三	九五二	二二六	二七九	五九六	七〇〇	二九二	五〇四	九七二
九六八	九五九	八八三	九七〇	九五四	八四九	九九八	九四七	九一四

郡山			二本松			掛田			保原			桑折			福島		
田村	石川	西白河	東白川	岩瀬	安積	伊達	伊達	伊達	伊達	伊達	伊達	伊達	伊達	伊達	伊達	伊達	
六五一	二八五	四七一	四三九	四三九	六〇七	七三〇	八三〇	七二五	二九六	四八二	六六八	二二二	三〇六	一〇六	五二一	五二一	
四〇七	五二	二六七	四二二	四二二	四〇七	四三六	六四八	六六二	二二五	四七〇	六五六	九	三〇六	七	四二九	四二九	
九八	一九	四七八	一〇〇	一〇〇	三九四	二四	七七八	〇六五	〇〇八	八三七	〇〇八	五	七三六	三	一四二	一四二	
一五六	八五六	二二六	九六〇	七六	四〇八	七六八	一九六	四二五	二六三	七七八	三三二	二二七	八二四	一	〇九二	〇九二	
八〇二	九八二	九〇二	七七四	九三九	九八二	九四三	九三〇	九五九	九二一	九二一	九五七	九五七	九三〇	九三〇	九六四	九六四	
七五八	八五三	五三三	二四九	〇四八	三三九	二二二	八二〇	一六六	七一九	八〇〇	三三四	三三四	〇五六	〇五六	二四一	二四一	
三七七	三二九	五七六	三九九	五三八	三三二	八六六	〇六一	七五六	一六九	八八〇	八八〇	二九四	二三四	二三四	三五二	三五二	
五二	一〇八	二二四	二〇七	四六六	七二〇	〇九七	五九五	三三二	三三二	三三二	八二八	四	九七八	一〇	七二七	七二七	
九三	一四八	六〇〇	九五六	〇五二	三三〇	二一八	四七六	二四四	四二二	四二二	〇五二	四	二六八	二六八	五三六	五三六	
八〇五	八六三	九〇二	九八八	九三二	九三二	九三二	九三二	九四七	九一六	九一六	九四九	九四九	九二四	九二四	八七	八七	
三六九	六三八	一六三	九七七	五三六	六三七	九四六	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	二五三	二五三	
三八	三三四	五八四	三九九	二〇七	二〇七	七三三	〇二五	四一八	六三九	六三九	六三九	六三九	六三九	六三九	三五五	三五五	
六〇九	一九	五八六	二二四	三〇七	三〇七	四九四	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	八六九	八六九	
一九六	〇〇四	一八四	六〇〇	九一六	九一六	七七八	一五六	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	二八九	二八九	
八〇三	八六四	九〇二	九八八	九三二	九三二	九三二	九三二	九四七	九一六	九一六	九四九	九四九	九二四	九二四	八七	八七	

計	合		性化二		性化一	
	掃立蠶量	移入又ハ輸入	掃立蠶量	移入又ハ輸入	掃立蠶量	移入又ハ輸入
七二七・〇五	一七、二一五	一五、七〇五	四三三・七五	一〇、六三二	二七三・三〇	六、五八三
二五一・九〇	六、四四二	一、一〇五	八、一〇五	二、一五二	一七〇・八五	四、二九〇
五六三・二五	一四、〇八六	一、二四四	一六七・三三	四三三・九	三九五・九二	九、七四七
三二六・八四	九、一一四	九四	一一、三二	三、五六五	二〇五・五二	五、五四九
二二五・六四	三、五五一	二、三五一	一、一〇〇	三、五五五	一五二・六四	三、五五一
二二七・三二	五、七四八	五、七四八	五、七四八	五、七四八	二二七・三二	五、七四八
一、四四二	三四八五二	三〇、四九七	六二・〇八	一四、九七一	八二・一八六	一九、八八一
九四	七八六〇六	一一、三〇四	一九、三三七	五、七二七	五九三・六九	一五、五八七
五五・二一	一、三三〇	一、三三〇	〇、八八	二〇	一、三〇〇	一、三〇〇
一、四九八	三六、一七二	三、八一七	四、三五五	一四、九九一	八七、六二二	二二、一八一
七八六・〇六	二、三〇四	九四	二、一一〇	一九二・三七	五九三・六九	一五、五八七
二、一八四	五七、四七六	三、八一七	二、五五五	八、一四一	二〇、七〇八	三六、七六八

111

八、原蠶種檢查成績
(甲)系統別掃立蠶及蠶量

性化	製造所	純系		雜種		計
		別一	混合	別一	混合	
公設機關製 掃立蠶數	一、一六八	日本	一、一六八	—	—	一、一六八
		歐洲	—	—	—	—
		羅巴	—	—	—	—
		固定種	—	—	—	—
		混合種	—	—	—	—
		合計	—	—	—	—
		別一	—	—	—	—
		混合	—	—	—	—
		別一	—	—	—	—
		混合	—	—	—	—
		別一	—	—	—	—
		混合	—	—	—	—

年	計							
	四	五	六	七	八	合	計	年
八、三三四	二、九八八	三、四〇一	四、〇三三	四、三九〇	四、五三三	一、五三三	八、〇二二	七、四〇二
三、六四一	三、六四一	三、六四一	三、六四一	三、六四一	三、六四一	三、六四一	一、二八五	一、二八五
九、四七	九、四七	九、四七	九、四七	九、四七	九、四七	九、四七	一、六九七	一、六九七
三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	七、七八四	七、七八四
九、七三	九、七三	九、七三	九、七三	九、七三	九、七三	九、七三	九、八三三	九、八三三
二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、四八四	二、四八四
七、六八〇	七、六八〇	七、六八〇	七、六八〇	七、六八〇	七、六八〇	七、六八〇	一、三三九	一、三三九
—	—	—	—	—	—	—	五、二二	五、二二
七、八〇〇	七、八〇〇	七、八〇〇	七、八〇〇	七、八〇〇	七、八〇〇	七、八〇〇	二、六三〇	二、六三〇
九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	九、四七	九、四七
九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	二、五九	二、五九
九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	八、一〇	八、一〇
九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	二、七八	二、七八
九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	九、九七	九、四八	九、四八

111

計			合			性			化			二		
壯		蠶	壯		雜	壯		蠶	壯		雜	壯		蠶
其他	不合格	合格	計	其他	不合格	合格	計	其他	不合格	合格	計	其他	不合格	合格
三三六	三四一	一六一八一	一七二二五	一四三	二二四	一六八四八	一〇、四〇二	一八九	二二七	九、九九六	二〇、六三三	一一三	一一七	一〇七
二七九	二六二	五、九四三	六、四四二	一四〇	四一	六、二六二	二、〇六九	一一七	二六二	一、九一〇	二、一一三	八四三	四一	四一
三四六	六六七	二、四八八	一四〇八六	三〇二	二八三	二、三五〇	四、一八〇	一〇九	九四	三、九七七	四、三三九	一一七	三三	三三
八四九	一一三	七、八七三	九、三二七	三五六	四一	八、七五五	三、三三六	一七一		三、二〇五	三、一三八	一八九六		
九七	二二六	三、〇四八	三、五五一	一三〇	六〇	三、三六一								
七九五	三一五	四、五九四	五、二一三	三〇九	二六三	五、四二〇								
七六九	一、三三四	三、一七二	三、四八五	五七五	五六七	三、三七一	一四、五八二	二九八	三一一	二、九七三	二、四九七	二五〇	一三九	一三九
一、九二四	六九〇	一八、四八〇	二一、三〇八	七九七	三四五	二〇、七七八	五、四四〇	二九八	二六二	五、二二一	五、七七一	二七三九	四一	四一
七〇	四四	一、一五四	一、三三〇	一四	三八	一、二六八	二〇			二〇	二〇			
八三九	一、二六八	三、一八七	三、六七一	五八九	六〇五	三、四九八	一四、六〇二	二九八	三一一	一三、九九三	一四、九九一	二五〇	一三九	一三九
一、九二四	六九〇	一八、四八〇	二一、三〇八	七九七	三四五	二〇、七七八	五、四四〇	二九八	二六二	五、二二一	五、七七一	二七三九	四一	四一
二、七六三	一、三三七	五、一三五	五、七四六	一、三八六	六三九	五、四五一	二〇、〇四二	五九四	三三七	一九、一一一	二〇、七〇八	五二二	一四三	一四三

二五

性			化			一			性			化		
壯		蠶	壯		雜	壯		蠶	壯		雜	壯		蠶
其他	不合格	合格	計	其他	不合格	合格	計	其他	不合格	合格	計	其他	不合格	合格
一〇、四〇二	六、四四六	一三三	六、一八五	二二四	二一七	六、四四六	六、四四六	二〇	一一七	六、四四六	六、四四六			
二、〇六九	四、一五三	一、五五五	四、〇八八			四、〇八八	四、〇八八	五、六二			四、一五三			
四、一八〇	九、三三一	二、三七七	八、五一一	五七三		九、七四七	九、七四七	一七五			九、三三一			
三、三三六	五、三七八	六、七二四	四、一五六	一、二二三		五、一八九	五、一八九	一六七			五、三七八			
	三、三六一	九七	三、〇四八	二二六		三、五五一	三、五五一	一三〇			三、三六一			
	五、二〇一	七、九六	四、五九四	三、一五		五、七二一	五、七二一	二六三			五、二〇一			
一四、五八二	一、九二八	四七	一、七四四	九、三		一、九八一	一、九八一	三三五			一四、五八二			
五、四四〇	一、五三三	一、六二八	一、三三六	四三八		一、五五七	一、五五七	五二六			五、四四〇			
二〇	一、二四八	七〇	一、一三四	四四		一、三〇〇	一、三〇〇	一四			二〇			
一四、六〇二	二〇、二七六	五、四一	一八、八七八	九五七		二、一八一	二、一八一	三三九			一四、六〇二			
五、四四〇	一、五三三	一、六二八	一、三三六	四三八		一、五五七	一、五五七	五二六			五、四四〇			
二〇、〇四二	三、五〇九	二、一六九	三、二四〇	一、〇〇〇		三、六七八	三、六七八	八六三			二〇、〇四二			

(乙) 系統別蠶兒ノ検査

二四

口、系統別袋製検査

計	合		性化	
	有	無	有	其
有毒歩合	計	他	毒	他
四三、二〇	六八八	三三、二〇八	二二、一	四、九二四
二二、一	八、八四七	一、〇三三	八五〇	二九五、四八四
一、八	三三、二〇八	七、一四五	三、九三〇	一、〇三三
二二、一	一七、八六四	五三二	七、一四五	一、五〇二
一、八	四、〇九六	二、一六〇	八〇七	九八八
一、九	七、一五	一、八、一五二	一三、三三四	六、四三五
二、五	五、二〇七	二、〇二二	一、二二五	二、〇二二
一、二	七、八四	七、八四	五七五	三〇八
〇、〇	五、六	一、四、五〇	八八三	九四七
二、二	六、〇	二、〇、四四	一、二五八	二、〇四四
三、三	八、〇、六	二、七、九	七、七、二	七、三七六
一、九	三、六	一、〇、五	二、〇、九	四、〇五六
二、三	七、八	一、一、一	一、〇、五	一、〇五六

無毒	性化	
	檢査成績	純系
一五六、〇六〇	越年	日本種
一、四、六、五、一、六、八	不越年	支那種
一、四、六、五、一、六、八	越年	歐羅巴種
一、四、六、五、一、六、八	不越年	計
一、四、六、五、一、六、八	越年	固定種
一、四、六、五、一、六、八	不越年	交雜種
一、四、六、五、一、六、八	越年	合
一、四、六、五、一、六、八	不越年	計

計	合		性化二		性化一	
	有	無	有	其	有	其
有毒歩合	計	他	毒	他	毒	他
九九	三四四、〇〇八	七六〇四	三〇三、一八四	二六三、五四八	一四七、二二四	一八〇、四七〇
六、五	三、二七六	一九八	二八七八	三、二七六	二、八七八	一八六、八一六
九二	二、二四、七〇〇	六、五九八	一九七、九七三	三、七、八八四	四、三〇二	五、三六一
一、五	二、九四〇	一五五	二、七四三	二、九四〇	二、七四三	一、八、八一六
七二	五、八、一〇〇	二、五七四	五、一、五二二	二、九四〇	四、二	二、五七四
九四	六、二六、八〇八	一、六七七六	五、五、一、六八〇	二、〇、一、四三二	一、七、八二六	三、九、五、五、六
四、一	六、二、二、一、六	三、五三	五、六、二、二	六、二、二、六	二、四、二	一、六、一、四
八、〇	五、二、〇	六、一、四	六、三、七	四、〇	四、一、三	六、一、四
八、二	〇、四〇	六、五九	三、〇、六	六、三、二	一、四、一、六	九、四、〇、八
六、一	九、五、七、六	三、三〇	八、六、三、四	九、五、七、六	六、二、二	七、二
九、三	三、六八	〇、四、一	三、九、〇	二、八、〇、六	四、五、五、五	三、〇、四
五、七	七、九二	六、七三	二、五、五	七、九二	二、四、二	一、三、一

八、郡市支所別框製検査

支所名	郡市名	無毒	有毒	其他	計	無毒比例
信夫	信夫	五四、五六六	一、五二八	二、〇九四	五八、一八九	九七・三%
福島	福島	一一、五二二	四二九	一四二	一二、〇九三	九六・四%
桑折	計	六六、〇八七	一、九五七	二、三三六	七〇、二八〇	九七・一%
保原	伊達	一三六、八九八	三、〇二九	二、七三三	一四二、六六〇	九七・九%
梁川	伊達	一一五、二三三	三、一四五	一、六八三	一二〇、〇六〇	九七・六%
掛田	伊達	一六三、九九一	二、九一九	五、九六二	一七二、八七二	九八・三%
計	伊達	七三、一一二	一、四一五	一、三二五	七五、八五二	九八・一%
二本松	伊達	四九九、二三三	一〇、五〇八	一一、七〇三	五二一、四四四	九七・九%
安達	伊達	一一三、二二三	一、八四六	五、七六一	一二〇、八二〇	九八・四%
安積	伊達	二二、五九四	五二六	七〇八	二三、八二八	九七・七%
岩瀬	伊達	七二二	一四	二〇	七五六	九八・二%
無毒						
有毒						
其他						
計						
無毒						
有毒						
其他						
計						
無毒						
有毒						
其他						
計						

郡山			三春			若松		
東白川	西白河	石川	田村	石城	計	南會津	北會津	耶麻
大河	河沼	大沼	若松	計	計	計	計	計
五、〇九三	二、七八五	一一、〇〇八	三三、〇〇二	三四、三七四	三四、三七四	四三、五一三	三三、二八一	五、一二七
一〇七	五二	二八	七二七	四七六	四七六	二二六	一一二	一一〇
一七六	一九	六八	九九一	六二六	六二六	八〇九	一五一	二四一
五、三七六	二、八五六	一一、二〇四	三三、〇二〇	三四、四七六	三四、四七六	四四、五四八	三、四四四	五、四八八
九七・九%	九八・二%	九七・五%	九七・八%	九八・六%	九八・六%	九九・五%	九九・六%	九七・七%
二・一	一・八	二・五	二・二	一・四	一・四	〇・五	〇・四	二・三
一八、九二八	八、〇〇八	五、四八八	一八、九二八	一八、九二八	一八、九二八	二七、七	二七、七	二七、七
九八・三%	九八・四%	九七・七%	九八・三%	九八・三%	九八・三%	九八・三%	九八・三%	九八・三%
一・四	一・六	二・三	一・四	一・四	一・四	〇・四	〇・四	一・四

三 春 計	郡山						二 本 松 計	掛 田 川 伊 達						
	石 城	田 村	計	田 村	石 川	西 白 河			東 白 川	岩 瀬	安 積	安 達		
九、一五	九、一五	八、七三七	四、一六	九、九三	六、九〇			六、二六	四、二二	六、二六	二、三三	三、三六八	三、三六八	八、〇二八
七四	七四	一、八七	七	二六	一三			一、三四	七	一、三三	一、〇九〇	四、五七一	五、八六	一、二七六
二、二九	二、二九	四、二八	二、二五	一七	五三			三、一四	一九	三、〇三八	六、六八〇	五、三三	五、三三	三、四五一
九、四〇八	九、四〇八	九、三五二	四、四八	一、〇三六	七、五六			六、六六四	四、四八	六、六六四	二、四七二	二、四七二	三、四八〇	八、四七五
九九二	九九二	九九九	九九三	九九五	九八二			九九九	九八四	九九九	九九三	九九二	九九三	九九四
〇八	〇八	二、二	一、七	二、七	一、八			二、二	一、六	二、二	一、七	一、九	一、七	一、六

三三三

保 原	桑 折	福 島 計	信 夫 島	支 所 名 郡 市 名	(1)			無 毒 其 他 計	無 毒 有 毒 比 例
					無 毒	有 毒	其 他		
三、九七九	八、〇三八	三、六九二	五、五二〇	二、六一七	二、六一七	五、五二〇	八、九四四	二、七五八	九九・一%
一、二二一	一、四七八	五、五〇	三三	五、一八四	五、一八四	三三	八、九四四	五、六二四	九九・四%
八、一〇	一、八八一	九、六六	七二	八、九四四	八、九四四	七二	二、七五八	三、三二〇	九九・三%
四、一八三	八、三、七四八	三、三、二〇八	五、六二四	二、七五八	二、七五八	五、六二四	二、七五八	三、三二〇	九九・四%
九、七〇	九、八三	九、八三	九、八三	九、八三	九、八三	九、八三	九、八三	九、八三	九九・三%
三、〇	一、七	一、七	〇、六	一、九	一、九	〇、六	一、九	〇、六	九九・一%

合 計	原			石 城 計	雙 葉 計	相 馬 計
	無 毒	有 毒	其 他			
八、七六、四六四	七、七三、三八	二、〇、四〇九	六、二二〇	二、六、八九八	五、三、五一七	八、七六、四六四
一、七二、八五	七、九三	二、九五	五、八	六、〇五	九、五八	一、七二、八五
二、四、三三五	一、八八五	三、二四	二、〇〇	六、〇九	一、一三三	二、四、三三五
九、一八、〇六四	八、〇、四一六	二、一、〇二八	六、四六八	二、八、一一二	五、五、六〇八	九、一八、〇六四
九八・一	九九・〇	九九・六	九九・一	九九・八	九九・二	九八・一
一、九	一、〇	一、四	〇、九	二、二	一、八	一、九

三三三

支所名	郡市名	無毒	有毒	其他	計	無毒	百分比
信夫	信夫	二八,三九四	一,〇一〇	一,二〇〇	三〇,六〇四	九六.六%	三.四%
福島	福島	六,〇〇一	三九七	七〇	六,四六八	九三.八%	六.二%
桑折	桑折	三九,三九五	一,四〇七	一,二七〇	三九,〇七二	九六.一%	三.九%
保原	保原	五六,五〇九	一,五五一	八五二	五八,九一一	九七.三%	二.七%
梁川	梁川	八五,四四一	一,九一四	八七三	八八,二二八	九七.八%	二.二%
掛田	掛田	八三,九六三	一,六四三	二,五一〇	八八,一六六	九八.一%	一.九%
計	伊達	三九,四三一	八二九	七八八	四一,〇四八	九七.九%	二.一%
二本松	二本松	二六五,三四四	五,九三七	五,〇三三	二七六,三〇四	九七.八%	二.二%
安達	安達	五〇,八六九	七五六	二,七二三	五四,三四八	九八.五%	一.五%
安積	安積	一六,三七八	三九二	三九四	一七,一六四	九七.七%	二.三%
岩瀬	岩瀬	三〇〇	七	—	三〇八	九七.七%	二.三%
東白川	東白川	—	—	—	—	—	—
西白河	西白河	四,四〇三	九一	一三三	四,六二七	九八.〇%	二.〇%
郡山	郡山	—	—	—	—	—	—

三五

(2) 二 化 性 (框 製)

合 計	原	若 松	南 會 津	北 會 津	耶 麻	河 沼	大 沼	若 松	計	石 城	雙 葉	相 馬
四一八,〇五八	一八,一四九	八,二二七	四七〇	九,四四二	五四,一三二	一三,五八三	二,五九〇	—	一,六五〇	—	—	—
七,一五五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一一,九〇三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四三八,一六六	一八,八七二	八,五九六	四七六	九,八〇〇	五五,六六四	一四,〇八四	一,六八〇	—	一,八四八	—	—	—
九八.三%	九八.四%	九八.六%	一〇〇.〇%	九八.一%	九九.三%	九八.五%	九八.五%	—	九七.三%	—	—	—
一.七%	一.六%	一.四%	—	一.九%	〇.七%	一.五%	一.五%	—	二.七%	—	—	—

三四

三春		若松					合		
石川	田村	計	南會津	北會津	耶麻	河沼	大沼	若松	計
一、七九二	六九二	二、三、五六五	二、五、二五九	七、五六七	一、九一八	三、四七七	六、〇一六	四、六二八	二、三、六〇六
二九	二二	五、四〇〇	四〇二	一、三三二	九	七五	一〇〇	九八	四一四
二	四三	五、六三三	四〇七	二、二五	八九	八八	二、二	一一八	七三二
一、八二〇	七五六	二、四、六六八	二、六、〇六八	七、九二四	二、〇一六	三、六四〇	六、三二八	四、八四四	二、四、七五二
九八・五	九七一	九七八	九八・四	九八・三	九九・五	九九・九	九八・四	九七・九	九八・三
一・五	二・九	二・二	一・六	一・七	〇・五	二・一	一・六	二・二	一・七

二、郡市支所別袋製検査

原		合	
雙葉	相馬	計	計
五、七四〇	一八、六六一	三五、三六八	四、五八、四〇六
五八	四八七	六五四	一〇、一〇
一九四	三六八	七二四	一一、四三二
五、九九二	一九、五一六	三六、七三六	四、七九、九四八
九九・〇	九九・五	九九・二	九七・八
一・〇	二・五	一・八	二・二

支所名	郡市名	無毒	有毒	其他	計	無毒比例	有毒比例
信夫	福島	四〇、二六〇	五、七八四	一、五〇〇	四七、五四四	八七・四%	一二・六%
折原	計	四〇、二六〇	五、七八四	一、五〇〇	四七、五四四	八七・四%	一二・六%
保原	計	七五、七七〇	六、六二七	二、二七五	八四、六七二	九二・〇%	八・〇%
川田	伊達	一三三、七三四	九、七四三	四、一〇三	一四六、五八〇	九三・二%	六・八%
掛田	計	一一八、七一九	一一、三三三	三、三九三	一三四、三四四	九〇・七%	九・三%

支所名 郡市名	(1)	一 化 性		計	無 毒 有 毒	其 他	計	百分比	
		無 毒	有 毒					無 毒	有 毒
信 夫	二六、二七	六〇四、八七八	六、一五六〇	一八、七三三	六八五、一六〇	九〇・八	九・二	八七・九%	一二・一%
合 計									
原									
相 馬	計	二一、二八五	三二七	五六四	二二、一七六	九八・五	一・五		
雙 葉	計	一八、〇〇二	三二七	五二五	一八、八四四	九八・三	一・七		
石 城	計	三、二八三	一〇	三九	三、三三二	九九・七	〇・三		
若 松	計	一九、五七三	五九九	八〇〇	二〇、九七二	九七・〇	三・〇		
大 沼	計	五、九六九	一九	三	六、三五六	九六・一	三・九		
河 沼	計	四五四	一九	三	四七六	九六・〇	四・〇		
耶 麻	計	一、九九三	一六六	一〇九	二、二六八	九二・三	七・七		

三九

支所名 郡市名	計	三 春		山		二 本 松	計					
		北 會 津	南 會 津	石 城 村	田 村			田 村	石 川	西 白 河	東 白 川	岩 瀨
北 會 津	計	一、三七〇	九、七八七	一、五二六二	一、五二六二	一、三三七八	四四〇、四七一	一、三三九四	四六、九九五	七二七	一、三三九四	四四〇、四七一
南 會 津	計	一、一五九	二、四五四	二、四五四	二、四五四	一、一六〇	四五、九二八	五六一	三、九六一	四〇七	五六一	四五、九二八
石 城 村	計	七四	四七〇	五六八	五六八	三〇三	一一、九二五	六三三	一、三三〇	八〇	六三三	一一、九二五
田 村	計	一、四五六	一〇、四一六	一、八二八四	一、八二八四	七、八四〇	四九九、三三四	一、四、五八八	五二、二七六	一、二〇四	一、四、五八八	四九九、三三四
田 村	計	九八	六二、二七二	六二、二七二	六二、二七二	九五一	四九、九三二	九六・〇	五二、二七六	一、二〇四	九六・〇	四九、九三二
石 川	計	九八	八六二	八六二	八六二	八四・七	九二・二	七・八	六三・七	三六・三	九二・二	九二・二
西 白 河	計	一、一五三	一、一五三	一、一五三	一、一五三	一、一五三	四・〇	四・〇	七・八	三六・三	四・〇	四・〇
東 白 川	計	一、一五三	一、一五三	一、一五三	一、一五三	一、一五三	四・〇	四・〇	七・八	三六・三	四・〇	四・〇
岩 瀨	計	一、一五三	一、一五三	一、一五三	一、一五三	一、一五三	四・〇	四・〇	七・八	三六・三	四・〇	四・〇
安 積	計	一、一五三	一、一五三	一、一五三	一、一五三	一、一五三	四・〇	四・〇	七・八	三六・三	四・〇	四・〇
安 達	計	一、一五三	一、一五三	一、一五三	一、一五三	一、一五三	四・〇	四・〇	七・八	三六・三	四・〇	四・〇

三八

原		若松					三春		計		
相馬	雙葉	石城	計	若松	大河沼	耶麻	北會津	南會津	計	石城	田村
一二,三九七	三,二八三		一四,三三七	三,八九八		一,八九一	四四八	七,六四六	五,四四一	五,四四一	三,五六二
二二〇	一〇		三九三	一九	一六二	九二	三	一一七	一,三二七	一,三二七	三,六七一
三九三	三九		五〇二	八四		六一	二五	三三九	二六〇	二六〇	一,一五九
一三,〇二〇	三,三三三		一五,二二二	四七六	四,一四四	二,〇四四	四七六	八,〇九二	七,〇二八	七,〇二八	四〇,二九二
九八・三	九九・七		九七・三	九六・〇	九六・〇	九五・四	九九・三	九八・五	八〇・四	八〇・四	九〇・六
一・八	〇・三		二・七	四・〇	四・〇	四・六	〇・七	一・五	一九・六	一九・六	九・四

四一

郡山		二本松		伊達		桑折		福島	
田村	石川	四白河	東白川	岩瀬	安積	伊達	伊達	桑折	福島
		四,三三四		二七五	三〇,八五三	六,五六三	二九二,六四六	六六,九三七	九六,〇〇六
					二,九六七	一〇一	三二,〇一九	八,八六二	七,三二一
		四五四		二五〇	八七二	六三	九,六四五	四八八	二,四〇五
					二二四		二,九六九	二,五七四	二,一七〇
							二,九六九	二,五七四	二,一七〇
							九,六四五	四八八	二,四〇五
		五,〇二二		五八八	三三,六九二	七,二五二	三三,三二〇	七八,二〇四	一〇五,一九六
							九,〇一	八八・三	九三・九
							九〇・五	八六・三	八六・三
							九・五	一三・七	一三・七
							四七・六	九・八	三・一
							九・五	九・九	一一・七

四〇

支所名	郡市名	製		造		額		病		毒		歩		合	
		春	秋	不	越	不	越	計	春	秋	不	越	不	越	不
信	夫	五二、 四九六	一〇、 九四八	三三、 二九二	三〇、 八〇〇	六九、 九一六	二〇、 七三三	六、 七五	一〇、 一三	六、 三	六、 三	三〇、 三	三〇、 三	三〇、 三	七、 二
福	島	五、 六二四	六、 四六八	一、 七	三、 三	一、 七	一、 七	〇、 五五	六、 二〇	六、 三	六、 三	三、 〇	三、 〇	三、 〇	三、 六
伊	達	一、 八〇	〇、 八	三、 五	八、 七	一、 六	二、 九	八、 七六	一、 六九	二、 七	二、 七	四、 二	四、 二	四、 二	四、 一
桑	折	一、 二	二、 二	一、 一	一、 一	一、 一	一、 一	一、 一	一、 一	一、 一	一、 一	一、 一	一、 一	一、 一	一、 一
保	原	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇
二	本	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇
郡	山	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇	一、 〇

水、化性化期、郡市支所別原蠶種検査成績

支所名	郡市名	製		造		額		病		毒		歩		合	
		春	秋	不	越	不	越	計	春	秋	不	越	不	越	不
信	夫	五二、 四九六	一〇、 九四八	三三、 二九二	三〇、 八〇〇	六九、 九一六	二〇、 七三三	六、 七五	一〇、 一三	六、 三	六、 三	三〇、 三	三〇、 三	三〇、 三	七、 二
大	沼	二、 〇七二	二、 〇七二	二、 〇七二	二、 〇七二	二、 〇七二	二、 〇七二	六、 〇	二、 二	二、 二	二、 二	二、 二	二、 二	二、 二	三、 八
若	松	五、 二三六	五、 二三六	五、 二三六	五、 二三六	五、 二三六	五、 二三六	二、 九	五、 七	五、 七	五、 七	五、 七	五、 七	五、 七	三、 八
石	城	五、 六〇五	五、 六〇五	五、 六〇五	五、 六〇五	五、 六〇五	五、 六〇五	一、 三	五、 八	五、 八	五、 八	五、 八	五、 八	五、 八	一、 五
雙	葉	五、 六〇五	五、 六〇五	五、 六〇五	五、 六〇五	五、 六〇五	五、 六〇五	一、 三	五、 八	五、 八	五、 八	五、 八	五、 八	五、 八	一、 五
相	馬	五、 六〇五	五、 六〇五	五、 六〇五	五、 六〇五	五、 六〇五	五、 六〇五	一、 三	五、 八	五、 八	五、 八	五、 八	五、 八	五、 八	一、 五
合	計	二〇、 八五二	二〇、 八五二	二〇、 八五二	二〇、 八五二	二〇、 八五二	二〇、 八五二	五、 二	二、 三	二、 三	二、 三	二、 三	二、 三	二、 三	八、 七

原	若松					三春		計															
	相馬	雙葉	石城	若松	大河沼	耶麻	北會津		南會津	石城	田村												
二、一六六	三、八〇八	九、七七二	六、七二二	一、〇八四	四、三二二	三、八九二	一、九〇四	六、八〇〇	八、二〇〇	四、五、六二二	二、七、〇七六	四、五、六二二	六、三、六三六	二、七、〇七六	五、九、三三六	四、〇、三三九	八、三、八	二、七、二	六、九、七	一、〇、七	四、〇、三	七、一	
六、三、八四	六、七二	二、七、一六	七、四二〇	二、八〇	二、四、三六	二、二、九六	七、二八	一、六、八〇	九、三、五二	九、三、五二	六、三、六	六、三、六	六、三、六	六、三、六	六、三、六	六、三、六	九、〇、九	〇、五、九	五、三、九	五、三、三	〇、五、〇	五、六	
〇、二八	三、八〇八	七、三、三六	〇、〇八	四、五、六四	五、九、三六	一、〇、三六	二、二、六八	三、四、七二	六、五、二	二、二、〇	二、二、〇	二、二、〇	二、二、〇	二、二、〇	二、二、〇	二、二、〇	〇、三、三	〇、〇、〇	一、四、二	〇、八、三	〇、八、三	〇、〇、〇	三、〇、〇
四、九、二八	一、五、一一	八、〇、六四	三、〇、二四	一、六、八	一、五、一一	五、三、二	五、三、二	五、〇、九六	二、二、〇	一、〇、三六	六、一、六	六、一、六	六、一、六	六、一、六	六、一、六	六、一、六	七、七、五	〇、三、三	一、〇、五	三、〇、〇	〇、〇、〇	〇、〇、〇	二、〇、〇
九、五、六	九、八、〇〇	〇、二、八	三、八、八	四、七、六	三、六、四	七、七、五	四、九、〇〇	四、九、〇〇	九、〇、九	九、〇、九	九、〇、九	九、〇、九	九、〇、九	九、〇、九	九、〇、九	九、〇、九	〇、二、六	〇、〇、〇	〇、〇、〇	〇、〇、〇	〇、〇、〇	〇、〇、〇	〇、〇、〇
一、六、七	〇、二、六	〇、〇、〇	一、〇、九	一、六、二	三、六、九	三、七、二	〇、三、三	〇、四、六	九、〇、九	〇、四、六	〇、四、六	〇、四、六	〇、四、六	〇、四、六	〇、四、六	〇、四、六	〇、二、六	〇、〇、〇	一、四、二	〇、八、三	〇、八、三	〇、〇、〇	三、〇、〇
一、〇、〇	〇、〇、〇	〇、〇、〇	一、〇、九	〇、〇、〇	一、七、九	一、四、二	〇、〇、〇	〇、二、五	〇、五、九	〇、二、五	〇、二、五	〇、二、五	〇、二、五	〇、二、五	〇、二、五	〇、二、五	一、〇、〇	一、〇、〇	一、〇、〇	一、〇、〇	一、〇、〇	一、〇、〇	一、〇、〇
二、四、一	一、〇、〇	一、〇、〇	二、五、八	二、二、〇	二、三、八	一、〇、五	一、〇、五	一、一、三	五、三、九	一、一、三	二、六、五	五、三、三	五、三、三	五、三、三	五、三、三	五、三、三	九、三、〇	九、三、〇	二、六、五	〇、八、三	〇、八、三	〇、〇、〇	三、〇、〇
三、六、八	九、三、〇	二、〇、〇	二、一、三	一、一、一	一、一、一	三、〇、〇	〇、八、三	二、六、五	五、三、三	二、六、五	五、三、三	五、三、三	五、三、三	五、三、三	五、三、三	五、三、三	九、三、〇	九、三、〇	二、六、五	〇、八、三	〇、八、三	〇、〇、〇	三、〇、〇
五、五、一	九、三、三	九、七、二	二、八、九	〇、〇、〇	〇、〇、〇	〇、〇、〇	〇、〇、〇	〇、〇、〇	〇、五、〇	〇、五、〇	〇、五、〇	〇、五、〇	〇、五、〇	〇、五、〇	〇、五、〇	〇、五、〇	五、五、一	五、五、一	二、八、九	二、八、九	二、八、九	二、八、九	二、八、九
九、四、一	二、八、〇	五、七、五	〇、三、三	〇、三、三	〇、三、三	〇、三、三	〇、三、三	〇、三、三	〇、三、三	〇、三、三	〇、三、三	〇、三、三	〇、三、三	〇、三、三	〇、三、三	〇、三、三	九、四、一	九、四、一	二、八、〇	二、八、〇	二、八、〇	二、八、〇	二、八、〇

四六

合	計	計
八、三、七	三、五	三、五
九、〇、〇	一、九、六	一、九、六
二、七、〇	九、七、二	九、七、二
五、三、〇	二、七、二	二、七、二
〇、四、〇	一、七、二	一、七、二
五、六、三	七、六、六	七、六、六
二、七、二	二、八、七	二、八、七
四、六、七	七、八、四	七、八、四
四、七、六	一、五、八	一、五、八
四、七、六	〇、七、〇	〇、七、〇
五、九、七	一、八、七	一、八、七
五、九、七	二、九、六	二、九、六
五、〇、〇	〇、〇、〇	〇、〇、〇
五、〇、〇	一、七	一、七

九、普通蠶種檢查成績
(甲) 掃立蛾數及蟻量並収繭額

イ、系統別成績

固	種 粹 純			系 統 別	原 蠶 種 製 造 所	蠶 數	蟻 量	合 格	其 他	普 通 蠶 種 製 造 用 收 繭
	定 計	支 那 種	日 本 種							
種	歐 羅 巴 種	支 那 種	日 本 種	製 公 設 機 關 造	製 公 設 機 關 造	製 公 設 機 關 造	製 公 設 機 關 造	製 公 設 機 關 造	製 公 設 機 關 造	製 公 設 機 關 造
	七、九、六八	二、〇、二六二	一、八、〇〇九	製 公 設 機 關 造	製 公 設 機 關 造	製 公 設 機 關 造	製 公 設 機 關 造	製 公 設 機 關 造	製 公 設 機 關 造	製 公 設 機 關 造
種	八、〇、〇七七	八、八、〇〇七	四、四、三、八八〇	個 人 製 造	個 人 製 造	個 人 製 造	個 人 製 造	個 人 製 造	個 人 製 造	個 人 製 造
	四、八、六一五	二、二、二四	二、二、二四	個 人 製 造	個 人 製 造	個 人 製 造	個 人 製 造	個 人 製 造	個 人 製 造	個 人 製 造
種	四、八、六一五	一、〇、八、二六九	四、六、一、八八九	移 入 又 入	移 入 又 入	移 入 又 入	移 入 又 入	移 入 又 入	移 入 又 入	移 入 又 入
	一、八、四、五、四三	四、一、一、八、五三	一、八、二、七、八、九三	移 入 又 入	移 入 又 入	移 入 又 入	移 入 又 入	移 入 又 入	移 入 又 入	移 入 又 入
種	二、五、〇、九九七	五、二、七、八、六七	七、四、三、七、九	合 格	合 格	合 格	合 格	合 格	合 格	合 格
	三、〇、〇、九、四四	四、四、四、七、〇八	七、四、三、四、六九	合 格	合 格	合 格	合 格	合 格	合 格	合 格
種	五、五、一	九、三、三、七	二、八、九、七	其 他	其 他	其 他	其 他	其 他	其 他	其 他
	九、四、一	五、七、五	〇、三、三	其 他	其 他	其 他	其 他	其 他	其 他	其 他

四七

交	種	二二二	一一六、八六三	—	一一七、〇七五	三、七三〇、九九八	五九五、六八九	三六八、八三二	九六四、五一
合	計	七三、一八〇	九六五、五五五	二三四、一〇三八、九五九	三九、七七一、二六六	七、二五二、九二二	三、六〇〇、八二〇	〇、八五三、七三三	

四八

口、化性化期別成績

化性化期別	蠶		立量		普通蠶		其他		計
	數	量	合	種	製	造	用	收	
一化性春	五七〇、八八六	二二、四八二、〇〇七	三、九二一、〇三三	一、〇三八、二三四	—	—	—	—	五九五〇、二六七
二化性一化不越年	三九、四九六	一、三三六、八〇〇	二四二、九二六	八五、三九八	—	—	—	—	三二八、三二四
二化性二化不越年	四六四	一八、〇〇〇	六、〇二〇	六四〇	—	—	—	—	六、六六〇
二化性一化越年	二九三、三六五	一、〇三三、二一九	二、四四六、七八五	一、一八、二三四	—	—	—	—	三、三六五、〇一九
二化性二化越年	八二、五四九	二、六二九、九〇〇	五〇九、八二七	二二四、四九四	—	—	—	—	七二四、三二二
一化性秋	五二、一九九	二、二七二、〇〇〇	三三三、三三二	一四三、八二〇	—	—	—	—	四七九、一四一
計	一、〇三八、九五九	三九、七七一、二六六	七、二五二、九二二	三、六〇〇、八二〇	—	—	—	—	一〇、八五三、七三三

八、郡市支所別成績

支所名	郡市名	原蠶種製造		蠶數	蠶量	種繭	其他	計
		公設機關製造	個人製造					
福島	信夫	四、三五三	七五、五一四	七九、八六七	三、一八三、六五八	五五六、〇四三	二二七、七〇〇	七九三、七四三
桑折	計	二二八	二五二	四九〇	一九、五〇	二、四六〇	二、五二〇	四、九七〇
保原	伊達	四、五九一	七五、七六六	八〇、三五七	三、二〇三、一五	五五八、五〇四	二四〇、二一〇	七九八、七三三
桑折	伊達	六、九七一	一三三、七五九	一四〇、七三〇	五、五〇六、〇八	九六三、五九〇	二九〇、五五二	七、九四一、四六
保原	伊達	二、三三二	一七九、五三一	一九二、〇七七	七、五四九、四〇二	一、二九二、二四六	六四七、〇二四	九、三九二、七〇
梁川	伊達	八、六〇七	一九一、二四六	二〇〇、九五三	六、九九九、四〇一	一、四一五、三八一	七一九、六七二	一、三五〇、五二
掛田	伊達	五、八八二	一〇三、一一九	一〇九、〇〇一	五、〇六六、五八	八九六、六六四	五六一、五七九	一、四五八、二四三
計	伊達	三三、七八二	六〇八、七五五	六四二、七六一	二五、一一一、五二四	五、六七、八八一	二、二一八、八三〇	六、七八六、七一一
二本松	安達	六、五四五	六九、七一二	七六、二五七	二、八四三、七〇	五二一、五五三	三六二、〇二六	八八三、五七九
安達	安達	五、一四六	三六、九四〇	四二、〇八六	一、四一六、九九	二九三、二〇五	八五、九〇九	三、七九一、一四
岩瀨	安達	八、六三三	三、八二〇	四、六八三	一、八五、一〇	四、一六〇	一七、四二二	五、八五七、二
東白川	安達	—	五五七	五五七	一九、〇〇	四、六八〇	二、二九〇	六、九七〇
西白河	安達	一、四七四	一一、九六三	一四、四三七	五〇一、〇〇	八七、二二三	三八、九七八	一一六、一九一

四九

石川	田村	計	若松					三春																			
			石城	田村	計	南會津	北會津	耶麻	河沼	大沼	若松	石計															
五七四	一、二六五	九、三三二	四、八〇七	一、五二九	一、二七四	二、九三二	三、九一〇	六、九一〇	三、九〇〇	六、七二五	二、八〇四	五、七四九	二、七八九	六、二八八	三、九八一	一、二二	三、九八〇	九、九三三	六、三三三	四、〇五四	六、三三三	二、三五七〇	四、四九〇	二、二七〇	六、六九〇	二、二七〇	六、六九〇

合計	原	
	雙馬	相葉
七三、一八〇	一、六九二	一、六九二
九六五、五五五	五、一一四	五、一一四
二二四	六、八〇六	六、八〇六
一、〇三八、九五九	二、五五二〇	二、五五二〇
三、九七七、二六七	六、八、三一五	六、八、三一五
三、六〇〇、八二〇	一、五、〇二八	一、五、〇二八
八、五三、七三二	九、九、七三二	九、九、七三二
八、五三、七三二	三、六、五、二四六	三、六、五、二四六
八、五三、七三二	九、一、七三二	九、一、七三二
八、五三、七三二	五、六、一、〇五〇	五、六、一、〇五〇
八、五三、七三二	八、五三、七三二	八、五三、七三二

(乙) 蠶種検査成績
イ、歩合検査掃立口

系統別	合格		不合格		其他		計數	百分比	
	合格	不合格	合格	不合格	合格	不合格			
日本種	一、五一〇	一、三八五	一、九六四	六、四五五	四、四九	五、七、一六	五、八、九	四、七、八	四、七、八
支那種	四四八	二〇四	四六二	八五七	六六七	六、六、七	六、六、三	三、三、七	三、三、七
歐羅巴種	一、三三六	六九	一、九六四	六六二	五、七、一六	五、七、一六	五、七、一六	四、四、二	四、四、二
計	二、〇九四	一、六五八	一、〇八	一、〇八	四、四九	五、八、九	五、八、九	四、一、一	四、一、一

三春		郡山					二本松	計				
北會津	南會津	石城	田村	田村	石川	西白河	東白川	岩瀬	安積	安達		
三〇五	六二九	四四九	四四九	七七四	一一一	二八	一五九	一一	二九	四三六	五三三	二,〇六八
二二三	一〇三	三八四	一	三八三	八二五	四八	七六	一九四	四	五八	四四五	四,八八五
六〇	九五	九一	九一	三	三	三	三	三	三	三	六	一,三二九
三八八	八二七	九二四	一	八二二	一,六〇二	一五九	一〇四	三五六	一五	八七	八八一	八,一八二
九三〇	八五九	五三九	五四〇	四八四	六九八	二六九	四五〇	七三三	三三三	四九四	三七四	二,九七
七〇	一四二	四六一	一〇〇〇	四六〇	五一六	三〇二	七三二	二六七	六六七	五〇六	六二六	七〇三

五三

掛梁保桑	福島	支所名	郡市名	合格	不合格	其他	計數	百分比	不比例
伊達	福島	信夫	福島	二九八	一,〇七〇	一八四	一,五五二	二二・七	七八三
折原	計	計	計	六九八	一,四四二	三八一	二,五二一	三三・六	六七四
桑折	計	計	計	五〇七	一,三五二	四三四	二,二九二	二七・三	七二七
保原	計	計	計	五六五	一,〇三二	三三〇	一,九一七	三三・六	六四四
梁川	計	計	計	一七九	六九八	二四	九〇一	二〇・四	七九六
掛田	計	計	計	一一三	一六〇	一	八三	二六・八	七三二
支所名	郡市名	支所名	郡市名	一五四	六三八	二三四	八一四	一九・八	八〇二
合格	不合格	其他	計數	百分比	不比例				

口、歩合検査郡、市、支所別掃立口

合計	種計	雜計	交種
五,七二六	三,四三一	四〇九	三,〇二二
八,六六〇	六,八六二	一,〇四二	五,八二〇
二,三二二	二四〇	六二	一七八
一六,六九八	一〇,五三三	一,五一三	九,〇二〇
三九八	三三三	二八二	三四二
六〇二	六六七	七二八	六五八

五二

支所名	郡市名	検査不能ノモ		施行規則第五十條ニ依リ變更シタ ルモ	合計	種計	雜其ノ他	交一代交雜種	固定種	種計	純支那種	雜歐羅巴種
		外	内									
春	一化性	一〇、六七三	六三	一〇、七三六	八三、八八〇	九二、四六〇	七、九五六	二、一〇一	一、二〇一	七、七〇九	一、八九七	六三、五三二
不越	二化性	一〇、九二五	一〇、九二五	一〇、九二五	一〇、九二五	一〇、九二五	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇
越	二化性	一〇、九二五	一〇、九二五	一〇、九二五	一〇、九二五	一〇、九二五	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇
不越	二化性	一〇、九二五	一〇、九二五	一〇、九二五	一〇、九二五	一〇、九二五	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇
越	二化性	一〇、九二五	一〇、九二五	一〇、九二五	一〇、九二五	一〇、九二五	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇
秋	一化性	一〇、九二五	一〇、九二五	一〇、九二五	一〇、九二五	一〇、九二五	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇
計		一〇、九二五	一〇、九二五	一〇、九二五	一〇、九二五	一〇、九二五	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇
春	性一化	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四
越	二化性	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四
不越	二化性	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四
越	二化性	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四
秋	性一化	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四
計		一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四	一、七六四

二、化性化期並郡市支所別成績

六、系統別検査成績

系統別	検査額	合格額	不合格額	其ノ他	計	百分比	不合格例
日本種	七、四五六、四八四	一、七六〇、〇〇〇	二、七〇〇、五六二	四、七七一、〇三三	三、一五九、七四七	四、〇八四、〇〇〇	三六・九
原	五、七二六	八、六六〇	二、三二二	一、六六九	一、四八八	四、〇〇〇	六〇・〇
若松	五、七二六	八、六六〇	二、三二二	一、六六九	一、四八八	四、〇〇〇	六〇・〇
相馬	五、七二六	八、六六〇	二、三二二	一、六六九	一、四八八	四、〇〇〇	六〇・〇
雙葉	五、七二六	八、六六〇	二、三二二	一、六六九	一、四八八	四、〇〇〇	六〇・〇
石城	五、七二六	八、六六〇	二、三二二	一、六六九	一、四八八	四、〇〇〇	六〇・〇
計	五、七二六	八、六六〇	二、三二二	一、六六九	一、四八八	四、〇〇〇	六〇・〇
若松	五、七二六	八、六六〇	二、三二二	一、六六九	一、四八八	四、〇〇〇	六〇・〇
大河沼	五、七二六	八、六六〇	二、三二二	一、六六九	一、四八八	四、〇〇〇	六〇・〇
耶麻	五、七二六	八、六六〇	二、三二二	一、六六九	一、四八八	四、〇〇〇	六〇・〇

原		若松				三春						
雙葉	石城	計	若松	大沼	河沼	耶耶	北會津	南會津	計	石城	田村	田村
一五七	一八〇	一四九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九
五八四	六八四	〇二四	四二四	四二四	四二四	四二四	四二四	四二四	四二四	四二四	四二四	四二四
七九	五四	四四〇	七二四	七二四	七二四	七二四	七二四	七二四	七二四	七二四	七二四	七二四
八〇〇	九六四	四四〇	五二八	五二八	五二八	五二八	五二八	五二八	五二八	五二八	五二八	五二八
六	六九二	六	二五三	二五三	二五三	二五三	二五三	二五三	二五三	二五三	二五三	二五三
一〇七	九六〇	一〇七	〇〇八	〇〇八	〇〇八	〇〇八	〇〇八	〇〇八	〇〇八	〇〇八	〇〇八	〇〇八
四〇八	五九六	四〇八	二四九	二四九	二四九	二四九	二四九	二四九	二四九	二四九	二四九	二四九
二二	一五二	二二	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六
六〇四	四四八	六〇四	五八八	五八八	五八八	五八八	五八八	五八八	五八八	五八八	五八八	五八八
三八三	五七二	三八三	二六八	二六八	二六八	二六八	二六八	二六八	二六八	二六八	二六八	二六八
四六〇	二〇八	四六〇	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六
四二二	七三九	四二二	五六一	五六一	五六一	五六一	五六一	五六一	五六一	五六一	五六一	五六一
八〇七	四五三	八〇七	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八
九五五	八五九	九五五	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇
三〇九	一四四	三〇九	四六〇	四六〇	四六〇	四六〇	四六〇	四六〇	四六〇	四六〇	四六〇	四六〇
六七二	一一八	六七二	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六
四九八	六二二	四九八	九五三	九五三	九五三	九五三	九五三	九五三	九五三	九五三	九五三	九五三
四九六	六二二	四九六	九五三	九五三	九五三	九五三	九五三	九五三	九五三	九五三	九五三	九五三

郡山		二本松		掛田		梁川		保原		桑折		福島	
石川	西白河	東白川	岩瀬	安積	安達	伊達	伊達	伊達	伊達	伊達	伊達	信夫	信夫
四三	一八三	一五	九一	八三九	一〇三	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇
八四八	八七六	三七三	八四〇	九一六	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三
九四八	八六八	二五	三三〇	二九二	二五二	二五二	二五二	二五二	二五二	二五二	二五二	二五二	二五二
一五二	一〇四	八八二〇	二五六	六五四	一六四	一六四	一六四	一六四	一六四	一六四	一六四	一六四	一六四
四八八	九五六	九一八	二〇八	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
二二	二八〇	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二
一三四	二八〇	一三四	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇
二五五	〇八四	二五五	〇八四	〇八四	〇八四	〇八四	〇八四	〇八四	〇八四	〇八四	〇八四	〇八四	〇八四
一九九	八二五	一九九	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五	八二五
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
一三二	二〇四	一三二	二〇四	二〇四	二〇四	二〇四	二〇四	二〇四	二〇四	二〇四	二〇四	二〇四	二〇四
四七九	八〇	四七九	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇
一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九
一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九

相馬	計	六〇九	八二二	五二七	三〇七	二二三	四八〇	四六四八	一六二	二七八	四〇三	七四〇	二七三	二二五	〇〇	四六二
	合格	九四八	〇八〇	六六二	七三六	一七八	六八〇	七〇〇	二、五六七	四八・九	七二・七	九五・五	二二・三	一五・九	二〇・一	四四・二
合	計	一九、八八八	〇、九七六	六、九二二	一、六八六	三、三〇九	六、一六六	八、〇〇四	二、一三〇	二、七七八	七、四〇六	九、五五九	三、一〇〇	二、二二一	二、三〇八	三、〇三八
	合格	一九、八八八	〇、九七六	六、九二二	一、六八六	三、三〇九	六、一六六	八、〇〇四	二、一三〇	二、七七八	七、四〇六	九、五五九	三、一〇〇	二、二二一	二、三〇八	三、〇三八

五八

ホ、歩合検査及再検査

(1) 支所別成績

支所別	歩合検査			再検査			病毒検査			全検査合格歩合
	合格(無)	不合格(有)	其他計	合格(無)	不合格(有)	其他計	合格	不合格	其他計	
福島	六二、三二八	四八、四四	四六六	二、一八	七、七四	一〇、五二二	八、二四	八、四	四、二五	九一、四
桑折	一、六九八	四、二三八	八七二	三、八三四	二、八七	三、九五六	二、七〇	七、〇	四、〇四	九四、九
保原	一、九九四	五、八九五	八二一	五、一六三	六、二二	五、五四一	五、八一四	一〇、五	五、八一四	九一、六
梁川	二、八四四	五、六三八	七八五	五、一六三	四、四一	二、五三七	五、六二七	七、九	五、六二七	九四、七
掛田	七〇五	三、八四四	六二四	三、五〇六	二、〇八	九、九七一	三、八二九	八、二	三、八二九	九二、九
二本松	一、〇三六	二、四一〇	二、九三二	三、四三〇	一、五三五	一、三七七	二、四〇五	八、八	一、三七七	九三、七

郡山	歩合検査			再検査			病毒検査			全検査合格歩合
	合格	不合格	其他計	合格	不合格	其他計	合格	不合格	其他計	
計	二、三三三	二、三三六	二、三三三	二、三三三	二、三三六	二、三三三	二、三三三	二、三三六	二、三三三	九一、七
三春	八〇七	一、一九二	二、三三三	八〇七	一、一九二	二、三三三	八〇七	一、一九二	二、三三三	九四、七
若松	一、七〇八	九、八三〇	一、六六二	一、六六二	三、三三五	一、六六二	一、六六二	七、七	一、六六二	九六、八
原	一、一五九	二、〇三九	二、五五八	二、五五八	一、三二五	一、三二五	一、三二五	六、二	一、三二五	九四、七
計	二、三三三	二、三三六	二、三三三	二、三三三	二、三三六	二、三三三	二、三三三	二、三三六	二、三三三	九三、六
八	二、〇三三	四、九六六	七、三九四	二、〇三三	四、九六六	七、三九四	二、〇三三	四、九六六	七、三九四	九三、六

(2) 化学化期別成績

化学化期別	歩合検査			再検査			病毒検査			全検査合格歩合
	合格	不合格	其他計	合格	不合格	其他計	合格	不合格	其他計	
一化性	五、四九三	一、四三六	二、七八〇	一、二九〇	一、三五五	四、六七三	一、四三六	九、四六	一、四三六	九二、八
二化性	一、六三七	五、五八	一、〇一四	一、〇一四	三、九三五	五、五〇	一、〇一四	七、二七	一、〇一四	九三、二
三化性	五、九八六	二、八二八	一、六八六	一、六八六	二、二四	一、〇一七	二、八二八	〇、八八	二、八二八	九三、九
四化性	五、二三五	一、一六五	二、九八九	二、九八九	四、五	二、五八一	一、一六五	七、七七	一、一六五	九三、九
五化性	七、三〇二	二、五七九	三、三〇九	三、三〇九	二、二二	四、七五八	二、五五九	八、四六	二、五五九	九二、八
六化性	一、三〇二	一、五〇	三、三〇九	三、三〇九	七、七・九	二、二二	五、〇八	八、四六	五、〇八	九二、八

五九

計	一化性	
	秋	性
一三,五三三	三七六	七〇四
七七〇	七〇四	二二四九
九六六	七三三	三七七
七三九四	三三九	六二六
二,一三〇	八〇四	二二二
三〇八	七六八	二二二
六九二	二,三九九	七四九
二七,五四三	七四九	一〇三
九四四	二,六〇四	五二八
八七四	八七四	三,〇九二
二,四八八	二,四八八	二,四八八
二,四八八	八,六二二	九三,三五九

一、再 檢 查

(1) 系統別框製

系 統 別	無 毒	有 毒	其 他	計	無 毒 比 例	有 毒 比 例	純 粹 種			交 雜 種		合 計
							日 本 種	支 那 種	歐 羅 巴 種	一 代 交 雜 種	其 他	
無 毒	四,二六六,九八七	六八,三〇三	二〇,一六六	四,三五六,四五六	九二・一	八・九	四,二六六,九八七	六八,三〇三	二〇,一六六	一七,六五七,二二九	五,〇六七,四七一	二二,七二四,七〇一
有 毒	四,一三,一〇四	六,六六一	四,三三三	四,一三,一〇四	九二・一	八・九	四,一三,一〇四	六,六六一	四,三三三	一,七三三,二七三	四一七,六一九	二,二四〇,八九二
其 他	一三,一三三	六六二	三〇三	一四,一八九	九二・一	八・九	一三,一三三	六六二	三〇三	五八,七七八	一三,一〇一	七二,八七九
計	四,六九二,三三四	七五,六五六	二四,八三六	四,七九二,八一六	九二・一	八・九	四,六九二,三三四	七五,六五六	二四,八三六	一九,四三九,二八〇	五,四九八,一九二	二四,九三七,四七二
無 毒 比 例	九二・一	九二・一	九二・一	九二・一	九二・一	九二・一	九二・一	九二・一	九二・一	九二・一	九二・一	九二・一
有 毒 比 例	八・九	八・九	八・九	八・九	八・九	八・九	八・九	八・九	八・九	八・九	八・九	八・九

(2) 系統別平付

系 統 別	無 毒	有 毒	其 他	計	無 毒 比 例	有 毒 比 例	純 粹 種			交 雜 種		合 計
							日 本 種	支 那 種	歐 羅 巴 種	一 代 交 雜 種	其 他	
無 毒	一,六〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇	一〇〇・〇	〇・〇	一,六〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇	二,〇〇二	九,一〇五	二二,七二四,七〇一
有 毒	一,六〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇	一〇〇・〇	〇・〇	一,六〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇	二,〇〇二	九,一〇五	二二,七二四,七〇一
其 他	一,六〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇	一〇〇・〇	〇・〇	一,六〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇	二,〇〇二	九,一〇五	二二,七二四,七〇一
計	一,六〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇	一〇〇・〇	〇・〇	一,六〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇	二,〇〇二	九,一〇五	二二,七二四,七〇一
無 毒 比 例	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	九二・一
有 毒 比 例	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	八・九

備考再検査未請求五、〇二三枚(一四〇、六四四織)アリ

ト、系統別越年不越年別全検査

系統別	純				粹				固
	日本種	支那種	歐羅巴種	計	日本種	支那種	歐羅巴種	計	
越年	五九七六、五八一	九七四、九六八	一五四、二一六	六、一八五、七六〇	五〇二、三二五	一七、一三六、七〇五、一八八	二、七六二、〇〇四、六一二	一、四五一、一九四、二八四	一四、二〇二
不越年	四六九、八四九	一八、六九四	二四、六八一	一九、四五六	二、七六二、〇〇四、六一二	七、八四	六三、五三三	八、五四〇	一三、一〇三
合計	六、四四六、三六〇	九、九三三	一、五四〇、八三二	六、二〇五、五二〇	五〇五、〇四七	一八、二七二、四一〇	二、八〇五、六一四	九、三九四、一三三	二七、三〇五
合格	五、九七六、五八一	九、七四〇、九六八	一、五四〇、二一六	五、〇二二、三二五	一、七、一三六、七〇五、一八八	七、八四	六三、五三三	八、五四〇	一三、一〇三
不合格	四六九、八四九	一八、六九四	二四、六八一	一九、四五六	二、七六二、〇〇四、六一二	七、八四	六三、五三三	八、五四〇	一三、一〇三
其他	一三、九八二、四四〇、四二二	二、四一〇	九、九六、〇七二	一、四五一、一九四、二八四	二、七六二、〇〇四、六一二	七、八四	六三、五三三	八、五四〇	一三、一〇三
合計	六、四四六、三六〇	九、九三三	一、五四〇、八三二	六、二〇五、五二〇	五〇五、〇四七	一八、二七二、四一〇	二、八〇五、六一四	九、三九四、一三三	二七、三〇五
合格	五、九七六、五八一	九、七四〇、九六八	一、五四〇、二一六	五、〇二二、三二五	一、七、一三六、七〇五、一八八	七、八四	六三、五三三	八、五四〇	一三、一〇三
不合格	四六九、八四九	一八、六九四	二四、六八一	一九、四五六	二、七六二、〇〇四、六一二	七、八四	六三、五三三	八、五四〇	一三、一〇三
其他	一三、九八二、四四〇、四二二	二、四一〇	九、九六、〇七二	一、四五一、一九四、二八四	二、七六二、〇〇四、六一二	七、八四	六三、五三三	八、五四〇	一三、一〇三
合計	六、四四六、三六〇	九、九三三	一、五四〇、八三二	六、二〇五、五二〇	五〇五、〇四七	一八、二七二、四一〇	二、八〇五、六一四	九、三九四、一三三	二七、三〇五

合計	交			雜			合計
	一代交雜種	其他	計	越年	不越年	計	
越年	二、四〇三、三五二	一、七七一、七五五	一、〇八三、六五一	三、二一六、六六六	二、七七一、七五五	二、四〇三、三五二	二、四〇三、三五二
不越年	七、四四四、五九七	四四六、三九四	五、一四五二	二、二八、一四九	七、四四四、五九七	七、四四四、五九七	七、四四四、五九七
合計	九、八四八、九四九	二、一六四、一四九	六、一六七、二一六	五、四八四、八一五	一〇、二六〇、九五二	九、八四八、九四九	九、八四八、九四九
越年	三、八〇三、二二二	二、七七一、七五五	一、〇八三、六五一	三、二一六、六六六	二、七七一、七五五	三、八〇三、二二二	三、八〇三、二二二
不越年	二、二四四、八三三	四七、二二〇	八、〇五六、二一八	二、二八、一四九	二、二四四、八三三	二、二四四、八三三	二、二四四、八三三
合計	六、〇四八、〇五五	三、二四八、九七五	九、〇三九、八六九	五、四八四、八一五	五、〇〇〇、〇六八	六、〇四八、〇五五	六、〇四八、〇五五
越年	三、八〇三、二二二	二、七七一、七五五	一、〇八三、六五一	三、二一六、六六六	二、七七一、七五五	三、八〇三、二二二	三、八〇三、二二二
不越年	二、二四四、八三三	四七、二二〇	八、〇五六、二一八	二、二八、一四九	二、二四四、八三三	二、二四四、八三三	二、二四四、八三三
合計	六、〇四八、〇五五	三、二四八、九七五	九、〇三九、八六九	五、四八四、八一五	五、〇〇〇、〇六八	六、〇四八、〇五五	六、〇四八、〇五五

チ、系統別春蠶種用夏秋蠶用別全検査

系統別	製				付			
	合格	不合格	其他	計	合格	不合格	其他	計
春蠶	二六六、七三七	一九、九四二	一九、一七一	二八八、五九六	二〇〇、二〇〇	一七、四〇五	一七、一七五	二一七、五七五
秋蠶	二六六、七三七	一九、九四二	一九、一七一	二八八、五九六	二〇〇、二〇〇	一七、四〇五	一七、一七五	二一七、五七五
合計	五三二、三六六	三九、八八四	三八、二八八	五七〇、五五二	四〇〇、四〇〇	三四、八一〇	三四、三五〇	四三四、七六〇

リ、系統別蘭色別全検査

種定固及種粹純	蘭系	
	色統	別別
日々交雜種	日支歐日 本那巴種 種種種	純粹種及固定種 白蘭種 其他
計	六,九六九 一四九 一四六 九四四 一〇,五九八 一,一四三 八,二四一 六〇四	同 同 同 同 同 同 同 同
日々交雜種	日支歐日 本那巴種 種種種	交雜種 白蘭種 其他
計	六六,一〇四 四三五	同 同 同 同 同 同 同 同
日々交雜種	日支歐日 本那巴種 種種種	交雜種 其他
計	六六,五三九 八三三 〇四〇 一,一七二 五四,九六三 一六二 七四一	同 同 同 同 同 同 同 同

六五

合	交		固	種		粹	
	雜	其		種	種	支那	種
計	夏秋	春	夏秋	春	夏秋	春	夏秋
計	夏秋	春	夏秋	春	夏秋	春	夏秋
計	夏秋	春	夏秋	春	夏秋	春	夏秋
計	夏秋	春	夏秋	春	夏秋	春	夏秋
計	夏秋	春	夏秋	春	夏秋	春	夏秋
計	夏秋	春	夏秋	春	夏秋	春	夏秋
計	夏秋	春	夏秋	春	夏秋	春	夏秋
計	夏秋	春	夏秋	春	夏秋	春	夏秋
計	夏秋	春	夏秋	春	夏秋	春	夏秋

六四

交雜世界一 諸桂 大青 又青 しら玉 交雜國蠶日一號 交雜世界一 角又 伊達錦 グアール ○號 交雜國蠶歐三號 諸桂 同國蠶歐七號 同支七號 國蠶歐五號 佛國A號 國蠶歐十號	安津錦 日本錦 交雜諸桂 同國蠶日一號 同支九號 同國蠶日一號 同支四號 新國一 銀世界二號 新白一號 マルケ 交雜ビオ一 同國蠶支七號 同支四號 歐支分離白 金世界 黃石丸	東蠶一號 支那又 特大諸桂 國蠶支九號 蕭山 交雜諸桂 同國蠶支一〇一號 新支那	交雜諸桂 新無錫 同大青熟 國蠶支八號 改其清國種 大諸桂 桂圓 國蠶支十一號	特大支那廿號 新白四號 交雜國蠶支四號 同國蠶支九號 同錫圓 同國蠶支九號 同青熟 同諸桂 同諸界一 同青熟
--	---	---	--	---

原二〇號
伊白蘭
原九號
愛五號
暗色蠶球形紅蘭
國蠶歐六號

名古屋黃石

乙、二 化 性

品 種 名	系 統	越 年	不 越 年	計
青 熟 大 青 熟 諸 國蠶支一〇一號 交雜諸桂 同 諸桂	日 本 種 同 支 那 種 支 々 交 雜 種 同 支 々 交 雜 種	二九四、六八三 七九、三〇〇 二八、五五五 八、八一	一三、六〇六 一〇、二二九 五、五六三 二、三〇七 一、九二〇	三〇八、二八九 八九、五一九 三四、一一八 三一、八八五 三一、四二八

十三、鑑札下附數調

支所名	郡市名	行商者數	從業者數	生賣者數	從業者數	買者數	從業者數	苗買者數	從業者數
福島	信夫	九〇	一六二	三〇五	五三	一三	四		
桑折	計	一〇八	二二	二六二	八三	三	一		
保原		二〇二	一五四	一九五	二	一六	一		
梁川		二四七	一三五	一七八	五	八	一		
掛田		七六	四〇	一七七	三九	三五	三		
伊達		一三八	二二	五四四	五二	三五	三		
計		六六三	五四〇	一〇九四	一四四	一一七	三六		
安達		二五四	二六一	七三三	八八	七〇	一		
安積		一五四	一四四	五五六	五二	五六	一		
岩瀨		一〇七	四三	九七八	九七	二五	一		
二本松									
二木									
計									
計									
計									

九三

合	原	若	若	大	河	耶	北	南	石			
計	相馬	雙葉	石城	計	若松	大河沼	耶麻津	北會津	南會津	石城		
二二四	七	五	一	一	三五	四	八	四	三	六	一七	
四二四											一四	
九四五	三一六	二〇二	七四	四〇	六六七	二〇	一九三	一五五	二二八	二二	五〇	三七八
二二												一
一三												九
五二五	三三三	二〇七	七五	四一	七〇	二二	二〇二	一五九	二四二	二二	五六	四一九
一四一	八	六	一	一	四二	四	八	八	一五	一	七	三三
四二二												一四
四〇五	三六三	二二六	八七	五〇	一四四	四	二六	四四	五六	六	八	四〇七
一三												一
一五												二
三六六	三七二	二二二	八八	五一	一八六	八	三四	五二	七二	六	五	四六五

九二

合 計	原										若松					三春		
	相馬			雙葉			石城			若松		大河沼		耶麻	北會津	南會津	計	石城
	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計
一〇三六	二二	九九	一七	五	七四	三三	三	六	三	二九	一八九							
二五、七二九	五〇一〇	五〇一〇			一五、二〇一	三、三二六	一、八〇八	一、五二〇	三、六二七	四、七〇〇								
一三六、二〇六	七〇、一一六	三〇、五〇三	六二〇	三九、〇〇三	一五、四二五	四、一八	四、五二〇	五、二二七	四、九〇〇	三〇〇	五、二〇〇							
四一〇、九〇三	六九六三五	三五六二〇	八、九三三	二五、〇二二	一八、一〇四	二、三〇〇	三〇〇	六〇〇	三、二五	四、五一九	四、三三八							
四六七、三二六	三三、一二七	一三、四〇二	六、七二五	一一、〇〇〇	二五、九〇二	二、五二〇	二〇三	三〇〇	八〇〇	二、〇一九	五八、九二一							
一一二、一〇四																		
一、二六一、三二八	一七七、〇一八	八四、六〇五	一六、三二八	七六、〇一五	七四、七〇二	一八六一四	六八二一	七七二七	九七二二	三、六二八	一〇七、五二九							

郡山										二本松		掛田		梁川		保原		桑折	
田村			田川			石白河			西白川			東白川		岩瀬		安積		伊達	
計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計
一八九	二六	二九	三三	二九	二二	一〇五	一一八	二八四	一〇六	一〇七	六八	三							
	二、四〇〇					一、四〇〇	一、〇〇〇	五二八	二、五二〇	一、八二〇	三〇〇	一〇〇	三〇〇						
五、二〇〇	九、八〇〇		一、六〇〇			四、〇〇〇	四、二〇〇	四〇四	一〇、八一六	四、一〇〇	三、八〇〇	二、三〇五	六二一						
四三、三二八	一九七、八一五	一一、二一〇	三〇、八一	一六、七〇四		七、七二〇	一三、一四〇〇	五六、八一〇	二四、二二六	一六、〇〇六	五、四二〇	二、七〇〇							
五八、九二一	二三〇、六一	三三、五二八	五三、一〇六	三二、三二八		八、一〇九	一〇六、四二〇	二二、七二〇	八五、〇〇二	三三、三三〇	五、三〇二	一、三二〇							
									一一二、一〇四	一一二、一〇四									
一〇七、五二九	四四〇、六二六	四二、六二八	八五、五二七	四八、〇三二		二二、二二九	二四三、〇二〇	七九、五二二	二四三、七〇八	五五、三二六	一一五、二〇四	五八、二二七	四、九二一						

(2) 品種別生産額調

品種別 什字法	實	生	接	木	代	出	取	木	其	他	計
赤木	13,000		66,500	94,750	86,500	229,750					229,750
強兵			8,280	20,200	18,400						46,880
市平			35,750	54,030	25,580						115,360
大葉早生			1,000		100						1,100
改其早生			1,000								1,000
中生改其風返			3,000								3,000
改其風返			83,100	10,200	3,500						96,800
大葉			86,977	65,250	676,324						1,148,551
小葉				1,800	10,700						12,500
六之丞				1,000	8,250						9,250
六耶高助					39,050						39,050

品種別 什字法	實	生	接	木	代	出	取	木	其	他	計
高助											333,400
坂東											29,390
御國											31,280
甘樂											219,470
和助十文字											24,500
替桑											1,800,750
鶴田											780,530
德畑											1,700
姫鶴											6,100
柳田											140,245
六野											9,000
露國											210,500
白桑											21,350
丸葉											27,200

別 芥 三 伊 清 魁 八 佛 赤 甲 改 三 清 大
桑 早 軒 豆 水 魁 房 國 日 目 其 維 十 力
生 生 早 早 早 早 早 早 桑 桑 桑 十 赤 耶 才

五〇六〇
四三三〇
一〇、九〇〇
二、三三五〇
一、五〇五〇
六九〇
二二〇〇
一五〇〇
三、五〇〇〇
四五〇〇
一五〇〇
六五〇
二五〇

一〇〇〇

一〇〇〇 六〇〇

101

五〇六〇
四三三〇
一〇、九〇〇
二、三三五〇
一、五〇五〇
六九〇
二二〇〇
一五〇〇
三、五〇〇〇
四五〇〇
一五〇〇
六五〇
二五〇

國 金 太 九 大 八 柳 春 鼠 改 紫 島 山 庫
光 龍 大 文 大 平 田 日 返 良 早 ノ 中 藏
桑 和 龍 島 次 早 日 桑 生 內 高 大
葉

六、一〇〇
二五、六七〇
二、〇〇〇
三九、六九〇
九、〇〇〇
六〇〇
二、四五〇
五、九〇〇

一、三三九、一三〇
三、四〇〇〇
一、六〇〇
一、一〇〇〇
一、一八、三〇〇
一、四、七五〇
八、〇〇〇

一〇、〇〇〇
八八、九〇〇
二、〇〇〇
一、七四、一〇〇
一、五〇〇
四、五〇〇

100

六、一〇〇
四、六〇〇
二、四〇〇
二、四二、四〇〇
一、〇〇〇
六〇〇
一〇、六〇〇
四、一、六九〇
二、七、六七〇
二、二、四一、〇三〇
四、六〇〇〇
六、一〇〇

相馬錦	伊太利一號	伊太利二號	伊太利	多胡早生	芝桑	青木	金子	十島	四少	振油	支那大葉	金芭蕉
						九〇〇〇		一四〇〇〇	八五〇〇〇			
三五〇	二五〇	四、四八八	一五〇				一八、〇〇〇					一五〇
								七〇、四〇〇	一三三、五〇〇		一〇〇〇	
						八、一〇〇						
								一五六、二〇〇	二八七、五九〇	二七〇〇		
三五〇	一、三〇〇	二五〇	四、四八八	一五〇	四、〇〇〇	八、二〇〇	九〇〇〇〇	二、〇〇〇	二四〇、六〇〇	五〇六、〇九〇	一、〇〇〇	一五〇

御殿	清重	大正	栗本	早生	其他	計七三種
						一、八二九、一五〇
八、五三〇	四、四三八	五〇〇	二、〇三〇			一、〇二一、〇三三
						三、八四七、一四〇
						三、七七四、九四七
						八五〇、八〇五
						一一、三二三、〇四五
八、五三〇	五、〇三八	二、八〇〇	五〇〇	二、〇三〇	七、一八〇	

十五、事務功程表

甲、母蛾検査功程

蠶種別	母蛾検査日数	一日平均母蛾数	吏員一日ノ母蛾検査蠶数
原蠶種	一四九日	一〇、四七一	一、一三八
普通蠶種	一二〇	三六五、三九四	二、三三四
			三五一
			九二二

化性	期別	品種名	織立	織立	所要	其他	計	原	其他	計	合格	其他	計
一化性	國	日一號	二五〇	二二五	三、六九五	八二二	四、五二六	二二、二八	二二〇	二二、四四八			
同	國	日三號	二〇〇	一〇〇	二、二七五	一、四七四	三、七四九	九、九四一	八三	一〇、〇二四			
同	國	日四號	三三〇	一四〇	三、四六五	一、二二二	四、五七七	二、二一九	二三四	二、五三三			
同	國	日五號	二〇〇	八〇	一、〇六〇	五五九	一、六一九	六、四八二	七〇	六、五五二			
同	國	日六號	二〇〇	八〇	一、〇六〇	五五九	一、六一九	六、四八二	七〇	六、五五二			
同	國	日七號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日八號	一〇〇	四〇	一、七四〇	五五八	二、二九八	七、三六三	一四一	七、五〇四			
同	國	日九號	一〇〇	四〇	一、七四〇	五五八	二、二九八	七、三六三	一四一	七、五〇四			
同	國	日十號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日十一號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日十二號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日十三號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日十四號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日十五號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日十六號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日十七號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日十八號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日十九號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日二十號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日二十一號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日二十二號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日二十三號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日二十四號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日二十五號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日二十六號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日二十七號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日二十八號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日二十九號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日三十號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日三十一號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日三十二號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日三十三號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日三十四號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日三十五號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日三十六號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日三十七號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日三十八號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日三十九號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日四十號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日四十一號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日四十二號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日四十三號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日四十四號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日四十五號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日四十六號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日四十七號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日四十八號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日四十九號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			
同	國	日五十號	三〇〇	一五〇	二、〇七八	九四一	三、〇一九	一、三三〇	一七八	二、五〇八			

十六、原蠶種製造所ニ於テ製造シタル蠶種

(甲) 本所

乙、吏員調	計又ハ平均(實數)
生産技師	一四九
生産主事	三〇四、七四九
生産技師	二、三三三
生産主事	六三二
常置蠶業取締吏員	
臨時蠶業取締吏員	
蠶種検査吏員	
延實數	四九九七八
延實數	三〇四八
延實數	九六七七
延實數	二五
延實數	四一
延實數	三九
延實數	二

計	七〇四	二八二	四、二〇三	〇一六	七、一五八	二六、四二一	九三五	二七、三五六		
合計	二、七五四	一一九、七二五	一九六、一三三	七八、九二四	一三五、七六六	二、二四六	一三八、〇二二			

(乙) 小野新町支所

計	同	二化性	一化性	一化性	一化性	一化性	一化性	一化性	一化性	一化性	所要		原		種		製		普通	
											種	額	格	額	計	額	計	額	計	額
計	三三五	一一五	二〇〇	八〇	一、八六三	一、〇四五	二、九〇八	一、三〇三	二八、一三〇	一、三三〇	二八、一三〇	二、二四四	二、二四四	二、二四四	二、二四四	二、二四四	二、二四四	二、二四四	二、二四四	二、二四四
合計	三三五	一一五	二〇〇	八〇	一、八六三	一、〇四五	二、九〇八	一、三〇三	二八、一三〇	一、三三〇	二八、一三〇	二、二四四	二、二四四	二、二四四	二、二四四	二、二四四	二、二四四	二、二四四	二、二四四	二、二四四

十七、蠶糸業法施行規則第六十六條ニ依リ製造シタル蠶種

製造場所	化性	蠶種	蠶量	所要		原		種		製		普通	
				種	額	格	額	計	額	計	額	計	額
製造所本所	二化性	二〇〇	九、一五〇	二、〇七六	七、二二一	一、〇九九	三、四二五	一、三二一	一、〇一〇	六、五八〇	一、〇六四	一、〇六四	一、〇六四
製造所小野新	二化性	七〇四	二八、二二二	四、二〇三	三〇、〇二六	七、一三六	二六、四二一	九三五	二七、三五六	二、二四四	二、二四四	二、二四四	二、二四四

製造場所	化性	蠶種	蠶量	所要		原		種		製		普通	
				種	額	格	額	計	額	計	額	計	額
製造所本所	二化性	二〇〇	九、一五〇	二、〇七六	七、二二一	一、〇九九	三、四二五	一、三二一	一、〇一〇	六、五八〇	一、〇六四	一、〇六四	一、〇六四
製造所小野新	二化性	七〇四	二八、二二二	四、二〇三	三〇、〇二六	七、一三六	二六、四二一	九三五	二七、三五六	二、二四四	二、二四四	二、二四四	二、二四四

福島縣原蠶種製造所小野新町支所立蠶業學校 信夫郡立農學校 伊達郡蠶種同業組合立梁川蠶業講習所 安達郡立蠶業講習所 河沼郡立農業學校

附

錄

樹

樹

附 錄

福島縣ノ蠶糸業

- (一) 蠶糸業ノ沿革
- 養蠶ノ起源
- 温暖育ノ濫觴
- 幼少飼蠶一間拵ノ事
- 寒暖計ノ起源
- 夏秋蠶ノ起源
- 蠶種製造ノ濫觴
- 蠶種本場ナル稱號ノ由來
- 蠶紙臺紙内書ノ由來並ニ變遷
- 蠶種ノ販路
- 製糸業ノ沿革

(11)

三三 二七 二二 一七 一四 一三 一一 九 六 一 一

- (二) 掛田折返糸
- 二、福島縣ニ於テ創成サレタル蠶品種ノ由來並ニ現況
- 三、福島縣下原産桑樹品種
- 四、全國蠶業界ニ於ケル福島縣ノ地位
- 五、蠶種
- (一) 累年蠶種製造者數
- (二) 累年蠶種製造者掃立蛾數、蠶量收繭及蠶種製造額
- (三) 蠶種製造者調
- (四) 累年蠶種生産高調
- (五) 黄、白、繭別蠶種製造額調 (普通蠶種)
- (六) 蠶種移出入狀況調査
- (七) 蠶種製造會社調
- 六、養蠶
- (一) 累年養蠶戶數調
- (二) 累年蠶種掃立枚數

(11)

三八
三八
四二
五三
五七
五七
五八
五九
六一
六三
六四
六六
六八
六八
七〇

- (三) 養蠶戶數並掃立枚數調
- (四) 累年繭産額調
- (五) 累年繭産額春、夏、秋季別調
- (六) 繭産額調
- (七) 春、夏、秋季別苗産額
- (八) 農家戶數養蠶家戶數及蠶種掃立枚數
- (九) 各單位ニ對スル收繭割合
- 七、桑園
- (一) 累年桑園反別調
- (二) 郡、市、別桑園反別
- (三) 移出入桑苗調
- (イ) 品種別移出調
- (ロ) 府縣別移出調
- (ハ) 品種別移入調

(11)

七一
七二
七四
七五
七七
七九
八一
八三
八三
八五
八六
八七
八七
八八

- (二) 府縣別移入調
 - (四) 耕地反別畑反別及桑園反別割合
 - (五) 桑園改植反別
 - (六) 桑園新設反別
 - (七) 桑苗生産額(自家用ヲ含ム)
 - (八) 桑苗生産業者及桑苗圃ノ反別
- 八、製 絲
- (一) 累年製糸戸數及釜數調
 - (二) 累年生糸(器械、座繰)産額
 - (三) 累年眞綿産額調
 - (四) 郡、市別製糸戸數及釜數、製糸法別
 - (五) 蠶絲類及眞綿
 - (六) 生糸、屑物生産數量及價格
 - (七) 製糸工場調査

八九
九〇
九二
九四
九六
九八
一〇〇
一〇〇
一〇一
一〇三
一〇五
一〇七
一〇八
一一〇

- 九、蠶業教育機關調
- 十、學校、講習所配付蠶種成績
- 十一、本縣獎勵品種
- 十二、原蠶種製造所配付原蠶種調
- 十三、風穴、冷藏庫(氷室)調
- 十四、蠶業功勞者
- 十五、蠶糸業ニ關スル團體
- (一) 蠶糸同業組合
- (二) 養蠶組合聯合會
- 十六、蠶糸業施設及獎勵方法ノ變遷
- 十七、累年蠶絲類輸出數重價格

一一四
一一六
一一七
一一八
一二〇
一二三
一二四
一二四
一二五
一二七
一二七
一四〇

一、蠶絲業ノ沿革

(一) 養蠶ノ起源

本縣ニ於ケル蠶業ノ起源遼トシテ遠ク之レヲ確證スルニ由ナシト雖モ思フニ崇神天皇ノ御宇(今ヲ去ルコト二千余年前)蠶絹ヲ以テ手末ノ調ニ加ヘラレタル時ニ於テ既ニ蠶ヲ養ヒシニアラサルカ降テ景行天皇ノ三年(今ヲ去ル千七百四十余年前)日本武尊ニ勅シテ東夷ヲ伐タセ玉ヒシ時ノ詔勅ニ東夷強暴聚ニ黨類ニ擾ニ邊疆ニ使ニ百姓不レ安ニ農業ニ東北地方業ニ蠶桑ニ也トアルヲ見レバ當時蠶桑ノ業漸ク重キヲ置カレタルヲ相像スル也

古書小手鏡ニヨレバ仁德天皇即位十四年(今ヲ去ル千六百三十余年前)大和國高市郡川俣ノ庄司泰峰能其女小手媛ヲ携ヘ今ノ川俣ノ地ニ來リ氣候風土ノ蠶業ニ適スルヲ認メ養蠶、製絲、織物ノ業ヲ教フ之レヲ東國養蠶業ノ開始トナスト川俣ニ近ク小手、小手川等ノ地名アル小手媛ノ祠ノ今猶大清水ニ在ルハ之レヲ證スルモノナリト或ハ和銅七年(紀元千三百七十二年)ニシテ今ヲ去ル千二百八年)出羽ニ令シテ蠶ヲ養ハシメラレシヲ以テ其起源トナシ或ハ靈龜元年(紀元千三百七十五年)諸國ノ朝參ニ令シテ農業ヲ勤メラレシヲ以テ濫觴トナ

シ或ハ續日本紀ニ依リ神護景雲三年(紀元千四百三十八年)今ヲ去ル千四十二年前(坂東八國ノ農民ニシテ農業ヲ好ムモノヲ陸奥ニ移住セシメシヲ以テ初メトナシ又或ハ日本後紀ヲ引テ延暦十五年(紀元千四百五十四年)今ヲ去ル千十七年前(伊勢、三河、相模、近江、丹波、但馬、六國ノ女二人宛ヲ陸奥國ニ遣ハシ二年ヲ限リ養蠶ヲ教ヘ習ハシメシヲ以テ其嚆矢ナリトナス等傳説區々ナリト雖トモ按スルニ一千年以前ニ起源セシコト蓋シ疑フベカラザルナリ

農商務省吏半井榮氏明治十六年ノ頃大日本農會報告ニ蠶業沿革概論ナル題ヲ掲ケ論シテ曰ク東北地方ノ蠶業ハ延喜時代ニ未タ開ケス故ニ延喜式調庸編ニハ陸奥國ニ調庸絹施ノ納ナシト説ク處誤レリ何トナレハ孝謙天皇ノ某年ニ於テ陸奥國ハ信夫以南ノ祖庸ヲ以テ國府ノ用度ニ充テ信夫以北ノ祖庸ハ鎮守府ノ用度ニ充テラレタリシヲ以テ調庸絹施ノ貢納ナカリシナリ此事實ヲ究メスシテ當時未タ蠶業開ケサリシト斷スルハ妄ト言ハサルヲ得ス然リ而シテ延喜式祿物價法ノ條ニハ陸奥絹ノ名アリ其價格上糸國ノ上位ニ居ル加之延喜神名帳陸奥國會津ノ條ニ今若松市蠶養町ニ鎮座セラルル蠶養國神社ノ事ヲ記セルニ依レハ後土御門天皇ノ應神二年(今ヲ去ル四百五十余年前)ノ祭祀ナリトアリ今蠶養國神社緣起略記ニ見レ

ハ當社ハ日本一社ニシテ延喜式神名帳ニ被爲載陸奥國一百座ノ其一ニ列シ人皇五十二代嵯峨天皇ノ御宇弘仁二年(今ヲ去ル千百余年前)ノ鎮座ナリ云々其他此時代以前ノ記録ニ陸奥國信夫文字摺絹ニ關スル事項ノ散見スル少シトセズ玆ヲ以テ見レバ東北蠶業ノ起源ハ延喜時代以前ニアルコト明カナリ延喜時代以後ニ於テハ蠶業ニ關スル記事諸書ニ散見スレトモ其盛衰ノ狀況ヲ窺フヘキ資料ニ乏シ然レトモ爾後漸ク隆盛ヲ致シタルハ蓋シ疑フヘカラス朱雀天皇ノ御代天慶ノ亂御三政振ハヌ武人權ヲ擅ニシ封建割據ノ勢ヲ呈シテヨリ盜賊所在ニ出沒シテ掠奪ヲ事トシ世ハ暗慘タル修羅ノ巷ト化シ民其業ニ安スル能ハズ殖産ノ事業ハ殆ト荒廢ノ狀ニ陥リシヲ以テ蠶業ニ關スル公廳ノ記録ニシテ存スルナク其狀況ノ如何ナリシヤヲ知ル能ハス偶々民間ノ私録ノ存スルアルモ斷篇零墨ニ過キスシテ僅カニ其一部ノ概況ヲ徵知スヘキノミ降テ源平ノ世ヨリ豊臣ノ時代ニ至ルマテ亦文献ノ據スルニ足ルモノナク唯僅カニ東鑑其他十二三種ニ信夫絹、伊達絹、文字摺絹等ノ名ヲ止ルノミ
續本朝通鑑ニ依レハ千七百四十年代(今ヲ去ル八百四十一年前)白河帝ノ永保三年ノ條ニ「源義家任陸奥守兼鎮守府將軍、以到國府、真衝暫擱私事、迎勞義家、大設饗應三日、每日輸馬五十匹、其余黃金、鸞羽、絹布等庭實爲堆、事畢婦館」云々其後千八百十六年代(今ヲ

(四)
去ル七百六十五年前) 後白河帝ノ保元年間藤原基衡陸奥出羽ノ押領使タルヤ盛ニ堂塔禪房ヲ建テ頗ル華美ヲ極ム其佛像等ヲ作リシ條ニ「其佛令工慶雲造之、黃金百兩、鸞羽百束水豹皮六十枚馬五十匹細布二千段白布三千端信夫毛知摺千端遣京師與慶雲且積生美絹船三艘寄之三年而慶雲造佛畢」云々又其後凡三十年ヲ經テ後鳥羽帝ノ文治四年ノ條ニ陸奥押領使藤原泰衡「貢馬黃金桑糸」云々此レヲ以テ見レハ當時己ニ生絲ノ外尙練絹ヲモ製出セルモノノ如シ其他大日本史ニハ一千八百九十九年(今ヲ去ル六百八十二年)四條天皇曆仁二年ノ條ニ白河關ノ故事ヲ引キテ奥州白河ノ附近ノ絹布甚タ龜惡ニ至リシコトヲ記セリ
本縣ニ於ケル蠶業ハ伊達郡ニ濫觴シタルコト疑ナク而シテ其發達ハ逢隈川平原ニ從ヒ南下シタルモノ、如シ理ノ然ラシムル處ニアラサルカ蓋シ河岸ノ平野ハ地味肥沃ニシテ善ク植培ニ適スト雖トモ農作物ハ洪水ノ害ヲ免ルコト能ハサルヲ以テ勢ヒ桑樹ノ栽培行ハル、ニ至リ從テ蠶業漸ク發達シタルモノナルヘシ而シテ其益々振興シタルハ慶長以降德川時代ナルカ如ク口碑ノ傳フル處ニ依レハ同郡ノ蠶業ハ上杉家ノ領地タリシ慶長三年(今ヲ去ル三百余年前)ノ頃ヨリ盛況ヲ呈シ安達、安積、地方ハ寛永二十年(今ヲ去ル二百九十餘年前)ノ頃ヨリ丹羽家ノ獎勵ニ發達シタルモノナリト云フ會津方部ノ養蠶ハ其起源ノ古キコト前ニ

述ヘタル如クナルカ風土並ニ農業經營上ノ關係等ヨリシテ著シキ發達ヲ呈スルコト能ハサルシカ如シ而シテ清涼育ト稱シ盛ニ行ハレタルハ萬延年間(今ヲ去ル六十年前)ナルコト大日本蠶史ノ記スル處ナリ濱街道方部ノ養蠶業ハ今ノ相馬郡ニ起リタルモノノ如シト雖トモ其創始ノ時代明ナラス正徳享保ノ頃(今ヨリ二百年前)相馬藩内富庶ニシテ擊壤ヲ謳ヒシカ天明(今ヨリ百三十餘年前)ノ凶作以來文化(今ヲ去ル百餘年前)ニ至リ藩政ノ衰頽殆ント其極ニ達セリ此時ニ際シ佐藤弘氏ハ弊政改革ノ議ヲ建テタルモ不幸ニシテ容ルル處トナラス次テ草野半右衛門氏ハ佐藤氏ノ志ヲ承ケ其事ニ志シ江戸ノ狀況ヲ視ンコトヲ欲シ江戸詰ヲ出願シタルモ猶青年ノ身ヲ以テ如此ハ過分ノ沙汰ナリトシ藩ノ窮乏ハ定員外ノ者ノ出京ヲ許サストノ理由ヲ以テ遂ニ許容セラレス依テ氏ハ自費ヲ以テ上京センコトヲ切願シ許可ヲ得タルモ如何セン資ニ乏シクシテ之レヲ決行スルコト能ハサル狀況ナリシヲ以テ藩内邸宅ノ藩難ニ散在セル桑葉ヲ採取シテ蠶ヲ養ヘリ之レヲ近世ニ於ケル養蠶ノ祖トナス爾來繼續シテ之レヲ行フコト三年幸ニシテ豊作ヲ得其資ヲ蓄ヘタルヲ以テ再出願シタルガ藩ハ其志ノ堅キヲ知リ増々氏ヲ惡ミ博奕ヲ行ヘリトノ冤罪ヲ被ラセ之レヲ外國ニ放逐セリ實ニ文化ノ初メ(今ヨリ百十餘年前)ナリ其後天保(今ヨリ八十餘年前)ノ凶作ニ遇ヒ二宮翁ノ御仕法ヲ

施行スルコトナリ弘化二年今ヲ去ルコト七十六年前)ニ至テ桑ヲ栽エ蠶ヲ養フコトヲ禁
 セラル蓋シ田畑ヲ拓クニ急ニシテ蠶ヲ養フニ暇アラサリシヲ以テナリ嘉永二年(今ヲ去ル
 七十年)ニ至リ伊達郡農民ノ境ヲ超エテ移住スルモノ漸ク多ク而シテ其移住者ハ郷里ニ於
 テ營ミタル養蠶業ヲ行ハレンシタルモ藩政ニ觸レンコトヲ恐レ城下ヲ距ルコト遠隔ノ地ニ
 シテ未タ御仕法ノ施行セラレサル地區ヲ撰ヒ今ノ雙葉郡浪江町ノ一部ナル川添ト稱スル地
 ニ之ヲ營ミタリト云フ而シテ慶應年間蠶種貿易ノ隆盛ヲ呈スルヤ伊達郡ヨリ來リテ製種ヲ
 爲スモノ多カリシヲ以テ同地人亦之レニ倣ヒ製種ヲ試ミタルカ熊川兵庫氏ハ斯業ヲ以テ農
 民ノ缺クヘカラサル事業ナリトナシ其飼育ヲ獎勵シタルト且ツ國法漸ク寛ニ傾キタルトニ
 依リ爾來逐年盛隆ヲ加ヘタリ徳川氏天下ヲ統一シ覇府ヲ江戸ニ開キ武ヲ偃セ文ヲ起シテヨ
 リ政務其緒ニ就キ民其堵ニ安スルヲ得産業ノ効興ハ著ルシク偶々禁絹令ノ發布生絲ノ輸入
 等アリテ蠶業ノ衰退ヲ來セシ地方ナキニアラスト雖トモ本縣蠶業ハ此時ヨリ其歩ヲ進メ信
 夫絹福島絹等世ニ知ラルルニ至リ蚕種ノ製造亦盛大ナルニ至レリ

二 溫暖育ノ濫觴

山梨縣ノ人八田達也氏ノ著蠶桑要說ノ中ニ曰ク福島縣伊達郡梁川村(今ノ梁川町)ニ田口彦

太郎ナル人アリ八幡屋ト稱シ同郷ノ舊家ヲ以テ聞ユ父ヲ留兵衛ト云フ家極メテ貧ニシテ蠶
 業ノ所得ヲ以テ僅カニ糊口スルノミナリシガ寛政八年(今ヲ去ルコト百二十餘年前)留兵衛
 氏偶疾病ニ罹リ治療怠ラスト雖トモ如何セン老年ノ身ノ病勢日ヲ追フテ重キヲ加フルノミ
 彦太郎ハ孝心深ク父ノ病ニ罹ルヤ寢食ヲ安セス貧困ノ中ニモ看護怠ルコトナカリキ或時醫
 師ヲ其家ニ訪ヘ父ノ病何時ヲ期シテ治愈スヘキヤヲ問ヒシニ醫師ノ答フル様病重クシテ治
 癒遂ニ望ムヘカラス汝天性ノ孝心愁傷察スルニ餘アリト雖トモ餘ノ診ル處ヲ以テスレハ本
 年養蠶ノ最中ヲ以テ命期トスルナキヤヲ保セスト彦太郎愁傷措ク處ヲ知ラス家ニ歸リテ終
 夜眠ラス思ヘラク我今ニシテ父ヲ亡フ天命如何トモナス能ハサレトモ果シテ養蠶期中ニ於
 テ逝カルル如キアラハ看護意ノ如クナル能ハサルハ終世ノ恨ヲ遺スノミナラス養蠶廢ムレ
 ハ一家糊口ヲ失フニ至ル一身ノ困惑此時ニ谷マヲ如何スヘキト苦哀極マリナカリキ時偶思ヒ
 付キシハ年來養蠶ニ從事シ得タル經驗ニ依レハ春暖ナレハ蠶ノ發育速ニシテ上簇ヲ早メ冷
 ナレハ發育遲緩ニシテ多クノ日子ヲ費スヲ以テ蠶室ヲ暖メタラレニハ自然日子ヲ縮メテ上
 簇セシムルヲ得ヘキニアラスヤ此場合ニ處スル兩全ノ策之レニ超ユルモノナシト依テ之レ
 ヲ伯父ナル中村清右衛門ニ議ル中村氏之レヲ開キ膝ヲ叩テ答ヘテ曰ク天孝子ニ與フルニ此

妙策ヲ以テシタルカ善シ大ニ善シ矣予嘗テ書ヲ閱スルニ「火蠶云々」ノ語アリ之レカ解釋ニ苦ムコト久シ汝窮餘ノ策能ク學者ヲ教フルニ足ルモノ速ニ行フヘシ若シ過タハ餘費ヲ償ハシテ試ニ問フ汝養蠶ノ爲メ毎歲得ル處ノ金額幾何ナリヤ田口氏曰ク僅カニ三十金ノミ伯父ノ慈仁並ニ至ル願ハクハ萬一過タハ半額ヲ惠メト乃チ意ヲ決シ蠶兒ヲ掃キ立ツルヤ初メヨリ火力ヲ用テ日子ノ短縮ニ勉メシニ果セル哉數日ヲ早ク上簇セシムルヲ得タリ之レヨリ先父ノ病日ニ重キヲ加ヘ來リ上簇ヲ終ルト共ニ歿シタリ彦太郎ノ愁傷言フハカリナリシモ養蠶ハ目的ノ如ク上簇セシムルヲ得タルヲ俸トシ一途ニ佛事ヲ營ミ數日ノ後結繭ノ模様ヲ檢セシニ一頭ノ斃蚕タモナク白玉簇溢ルルノ好成绩ヲ得タリシト是レ實ニ溫暖育ノ濫觴ナリト然リト雖モ余輩ノ探究スル處ニ依レハ育蠶ニ火ヲ用ヒタルハ遠ク其以前ニアルカ如シ想フニ中世以降ニ於テ蠶ハ暖カニ飼フヘシトハ養蠶家一般ノ唱ヘシ處ナルカ如ク家屋ノ天井裏ニテ飼ヒ又ハ干棚飼等ト稱シ縱五尺横三尺位ノ籠ヲ火爐ノ側ニ吊シ飼育シタルハ即チ此意ニ出テタルモノナルヘク紙張飼等亦之レニ外ナラサリシナン溫暖育ハ此レヨリ起リシニハアラサルカ或ハ曰ク蠶室内火爐ヲ設クシハ蓋シ四百年以前ナルカ如シ舊家ニ就テ見ルニ四五百年以前ノ建設ニ係ルモノニシテ育蠶ニ供スル室ノ中央ニ方一尺許リノ爐ヲ備フルアル

ハ之レヲ證スルモノナラスヤト蓋シ信スヘキ説ナラン

伊達郡伏黒村佐藤與惣右衛門ノ藏スル寶曆年間(今ヲ去ル百八十年前)ニ於ケル「飼蠶一間拵様」ニ見ルニ左ノ如ク記セリ

(三) 幼少飼蠶一間拵様ノ事

一 幼少蠶室ハ二間ニ二間半ノ梁ヨシ三間ハ火氣遠クシテ蠶下不乾但居間半ニ火ヲ燒ク家ハ不苦行間勝手次第也爐ハ二間間ヘ一個處ツツノ積也大キク開クヘシ但十日モ前方ニ心掛ベシ

土ノ生成日ニ火ヲ置ケハ匂ヒ甚惡シ濕氣發ル也古キ爐ニ前廣ニ開クコト宜シ

一 椽ハ合搔宜シ拭ヒ椽

一天井板ノ隅ニ引戸明置クヘシ古來ハ爐ノ上ヘ明ケタルナリ火ノ氣不留スミヽニ煙リ込ミテ不宜必隅ヘ明ベシ

一 長押ノ上引戸二三箇所取可付

右ハ即チ前記ノ説ヲ證明スルモノニアラスヤ

養蠶術ノ漸ク進歩シタル元祿年間ニ於ケル火力使用ノ狀況ヲ考フルニ僅カニ寒キ日ニ於テ

之レヲ用ヒタルニ過キサルモノノ如ク温暖育ト稱スル程ニハ至ラサリシナリ降テ寶曆ノ頃ニ至リ掃立ヨリ二齡迄火温ヲ與フル者又紙張育ナルモノ行ハレタル跡アリ明和三年(今ヨリ百五十三年前)伊達郡掛田ノ佐藤友信氏ハ養蠶茶話ナル書ヲ著シ飼育ノ一般ヲ述ヘタリ之ニ見ルモ火温ハ三眠前後ニ止メタリ其他三眠ニシテ火ヲ撤シ天然ノ氣候ニ依ルベシトスル論者現ハレタリ此時蠶種需用者ノ一部ニ於テ三眠後ニ火力ヲ用ユルヲ非難セルモノアリシニ關ハラス安永ノ末年ニ至リテハ第四齡ノ始メマテ之レヲ用ユルニ至リ信達兩郡ニ普及シタルカ如シ寛政亨和ノ頃ハ三眠用火非難ノ聲甚タ高カリシモ蠶種製造業ノ最著明ナル發達ヲ呈シタル時代ニシテ温暖育法益々盛ナルニ至レリ一面ニ於テ火温育ヲ非難スルモノ漸ク多カリシニ拘ハラス同法ノ漸次發達ヲ呈シタル所以ノモノハ蠶種製造者ノ之レカ利益アルヲ認メタルト蠶ハ暖ヲ好ム虫ナリトノ觀念當業者ニ普及シタルニ依ルカ如シ然リ而シテ最盛ニ温暖育ヲ主張シタルハ梁川ノ人田口留兵衛氏ニシテ氏ハ之レヲ唱導スルニ『溫度養蠶論』ナル著書ヲ以テシ寛政年中ニ於テ火力ヲ用ヒテ給桑頻繁ナルトキハ上簇ヲ速カナラシムルモ蚕兒ニ害アル事ナシト信シ祖法ヲ棄テ第一齡ヨリ熟蚕迄火力ヲ用ヒテ上簇セシメタルニ平年ヨリ優等ナル結果ヲ得タリシヲ以テ一般養蚕家漸ク斯法ヲ信シ行フニ至リシト云フ次

テ中村清右衛門氏同法ヲ改善シ益々普及スルニ至リ嘉永二年寒暖計ノ發明アリテヨリ皆斯法ニ依ルニ至リシ也

因ニ記ス田口留兵衛氏ト云ヒ彦太郎氏ト云フモ其人ヲ異ニスルニアラス營業上ノ慣行ニ依リ店ヲ彦太郎勝手ヲ留兵衛ト稱セシモノナリト尤モ後代ニ至リ桑折ノ代官ニ藤品彦太郎ナル人赴任シ名ノ紛ハシキニヨリ彦太郎ノ名義ヲ禁ゼラレシ以來留兵衛ヲ專用セシ由

四 寒暖計ノ起源

天保ノ頃伊達地方ハ盛ニ温暖育法行ハレタルモ溫度ヲ計ルモノアルヲ知ラズ只其身ニ感ズル處ヲ以テ之レヲ判知シ依テ以テ炭火ノ増減ヲナシタルニ過キサリキ梁川ニ中村善右衛門ナル人アリ天保十年(今ヲ去ルコト約八十年前)病ヲ得二本松藩醫福澤宗庵氏ニ就テ治ヲ受ク宗庵氏ハ曾テ長崎ニ遊ヒ蘭人『シーボルト』ニ學ヒ奥羽地方ノ醫師蘭法ノ泰斗タリシト云フ中村氏受診ノ際醫カ一小器ヲ腋間ニ挟マシメ暫クシテ取テ之レヲ熟視スルコト再三回ナルヲ怪ミ其何ノ故タルヲ知ラス病漸ク癒ユルニ及ヒ之レヲ宗庵ニ問フ宗庵答フルニ體温ヲ檢スルニ用ユルヲ以テス氏茲ニ於テ大ニ自得スル處アリ之レヲ養蠶ニ應用シテ溫度ヲ計ラシコトヲ企テタリ

(別ニ説ヲ爲スモノアリ曰ク二本松城主某ハ醫道ヲ好ミテ多クノ醫師ヲ召抱ヘ其秀才ヲ拔擢シ長崎ニ修學セシメタルコトアリ中ニ福澤某ナルモノアリ妹女ヲ伊達郡梁川村中村善右衛門ニ蒸ス和蘭醫ニ就テ修學中寒暖計ヲ見テ偶謂ヘラク之レヲ養蠶ニ利用セシメタランニハ其便如何ナラント師ニ請フテ歸國シ之レヲ義弟中村氏ニ贈レリ云々

中村氏器ノ製法ヲ問フモ宗庵氏ハ製作ノ事ハ專問ノ業ニアラサルノ故ヲ以テ詳シク示サス只其大要ヲ語ルニ過ギサリシカ中村氏ハ熱心ニ之レカ製作ニ志シ幾多ノ苦心ヲ重ネテ遂ニ成功シタリ其之レヲ志スヤ先ツ江戸ニ出テ、數百本ノ玻璃管ヲ求メ得タルモ水銀ヲ充タス方法ヲ知ラスシテ初ハ上部ヨリ注入スルコトニノミ焦慮シタル爲空シク果サス後ニ至テ管球ヲ熱シテ管内ノ空氣ヲ排出シ水銀ヲ吸入セシムルヲ得タリト雖モ再ヒ分度ヲ刻スルノ困難ニ遭フ率ニ於テ舶來ノ原器ヲ購ヒ之レヲ標準トシ氷點ハ零ヲ以テ沸騰點ハ沸騰ニ依リ度數ヲ刻セシモ標準ニ一致セサルヲ以テ更ニ考究ヲ積ミ管孔ノ不同ハ其原因ナルコトヲ發見シ自ラ其製作ヲ督シ遂ニ大成スルヲ得タリ中村氏初テ之レヲ養蠶ニ應用シタルハ天保十三年今ヲ去ルコト八十二年前ニシテ模造販賣シタルハ嘉永二年(今ヲ去ルコト七十二年前)ナリ而シテ其初メニ於テハ水銀ニ代ユルニ紫根ヲ以テ着色シタル『ヒマシ』油ヲ用ヒ後『アル

コール』ヲ用ヒタリト

(五) 夏 秋 蠶 ノ 起 源

天明年間(今ヲ去ルコト約百四十一年前)霜害甚シク春蠶ヲ養フコト能ハサリシコトアリ伊達郡梁川村ノ人大竹甚衛門氏機智アリニ番發芽ヲ以テ夏蠶ヲ飼育シ春蠶ノ損害ヲ補フ之レヲ本郡ニ於ケル夏蠶ノ起源トス

明治八年伊達郡梁川町中村善右衛門氏上州富岡製絲場長尾高惇忠氏ヨリ秋蠶種ヲ得テ歸リ盛ニ其利益アルヲ唱導シタルニ始マル尾高氏ノ著蠶家長策ノ中ニ其事ヲ記載セリ曰ハク惇忠東京深川ニ於テ福島縣梁川ノ人中村善右衛門氏ニ邂逅シ秋蠶ノ事ヲ語リシニ同人手ヲ拍テ感歎シテ曰ハク余蠶業ニ畢死ノ力ヲ盡クシ今齡七旬ニ及フ迄心ヲ用ヒアルナク最秋桑ノ葉ヲ空シク枯落セシムルヲ惜ミ再出蠶又ハ夏蠶ニ此葉ヲ用キントセシモ一定ノ術ナク又蠶種ヲ晚出セシムルノ法ヲ考究セシモ得ルコトナカリシカ今足下ノ説ヲ聞イテ積年ノ宿志ヲ伸フルコトヲ得タリ余カ近邑ニ必ス蠶種ヲ貯藏スルノ處アルヘシ之レヲ探究セント約シ去レリ福島縣秋蠶ノ開創者ハ斯人ナリ云々又曰ク中村善右衛門氏ハ惇忠ト分袂以後數年風穴ヲ探索シ十四年ニ至リ宮城縣刈田郡小原村ノ内上戸澤村地内黒森銀山ノ西北背ニ風穴ヲ發

見シ之レヲ貯藏シ八月ニ至リ秋蠶發生ニ際シ病危篤ニ及ヒシカ其成育ヲ喜ヒニ眠起ルヲ見テ莞爾トシテ簀ヲ易ヘシト云フ次代中村氏明治十七年秋蠶絲ヲ岩手縣勸業共進會ニ出品シテ一等賞ヲ得タリト又掛田村安田利作氏明治三年岩手縣人ニ托シ陸中駒岳ニ貯藏シ始メテ之レヲ飼ヒ好結果ヲ得翌十三年品川内務少輔本縣下巡視ニ際シ君ノ秋蠶一覽表ヲ閱シ甚嘉賞シタリト云フ

(他ノ一説ニ依レハ中村氏ハ明治八年以來一化性赤熟種ヲ風穴ニ貯藏シ秋期ニ於テ之レヲ飼育シ會テ達蠶ヲ見ス明治十三年其成繭ヲ岩手縣共進會ニ出陳シテ第一等賞ヲ得タリ其茲ニ至レルハ勸農局大屬兼富岡製絲場長タリシ尾高惇忠氏ノ誘導ニ出テタルモノナルカ明治十三年同氏長逝セラレシ以後一時該風穴ノ計劃ハ中絶ノ姿トナリタルモ斯業ノ趨勢ハ益々風穴ノ必要ヲ促シ今ノ古山龜吉氏ヲシテ修築セシメ今日ノ大成ヲ見ルニ至レルモノナリト)

(六) 蠶種製造ノ濫觴

本縣ニ於ケル蠶種製造業ハ伊達郡ニ起リタルコトハ何人モ疑ハサル處ナリト雖トモ其濫觴ヲ誤リ傳ヘテ元文中トナスモノアリ其茲ニ至レル所因ヲ見ルニ左ノ記事アルニ依ルガ如

シ

- 一、元文年間ノ頃蠶種下総國結城地方ヲ本場ト稱シ近隣ハ勿論多クハ奥州へ販賣シタルヲ以テ自然蠶種ノ不足ヲ生シ之レヲ如何トモスルコト能ハス當時都賀社ナルモノアリ蠶種製造ヲ專ラトス是ニ於テ都賀社ハ便利ノ爲メ奥州成繭ヲ購ヒ阿武隈川邊ノ段崎(一ニ伊達崎ニ作ル)ナル一寺院(阿彌陀如來ヲ安置ス故ニ如來堂ト云フ)ヲ借リテ蠶種ヲ製シ繭ヲ大ナルヲ大如來其中ナルモノヲ中如來小ナルモノヲ小如來ト稱シ一々産卵紙ノ面ニ書シテ曖昧騙詐ノ弊ヲ防キ以テ正路ノ販賣ヲ事トス云々(大日本蠶業事蹟)
- 二、信州信濃川滿水ニテ沿岸ノ桑畑ヲ破壊シタル爲メニ蠶種ノ不足ヲ生シタルニ依リ上野常陸、武藏、信濃四州ノ商人等申合セ奥州ニ赴キ伊達郡伊達崎ナル如來堂ヲ借り受ケ蠶種ノ製造ニ着手セリ然ルニ從來國々ニ産セサル程ノ大巢ノ繭ヲ得タルニ依リ蠶紙ノ中書ニ大如來ト印シ各地ニ賣リ弘メタリ云々(大日本蠶絲會報)
- 三、元文中一年結城邊大洪水ニテ川下ノ幅狹キ所ニテ上ナル山崩レ落チ川上三里餘ノ所一面海ノ如ク民屋田畑多ク損シ死スルモノ夥シ因之其所ノ蠶種商人其年蠶種ヲ製造スルコト能ハス故ニ奥州伊達崎村ニ行キテ右變事ヲ語リケルニ亭主曰ク當地ノ桑ハ結城邊ヨ

リモ勝リ候得者當地ニテ種ヲ取り給ハ、天晴上種出來スベシト夫レヨリ居村近郷ノ繭ヲ
擇リ求メテ種ヲ取リケルニ亭主又曰ク信州ハ國ニ善光寺如來在マシケル故國人只此結縁
ニ預ルトテ種紙ノ中書ヲ中如來ト書セシトカヤ幸ヒ當地ニ靈驗アラタカナル如來ノ在シ
マス御座アリ當國ハ如來堂ニ書テ然ルベシト乃チ斯ク書シタリ是レ奥州蠶紙内書ノ初メ
ナリ云々(養蚕秘録)

右三説ハ何レモ其由緒ヲ異ニスルモ伊達崎村一寺堂ニ於テ製造シタルハ明ニシテ考證スル
處ニ依レハ同三年ナルカ如ク同村ノ舊家ヲ以テ稱セラル、蓬田文右衛門氏ハ中如來ト内書
シタル蠶紙ヲ藏シ又如來菩薩カ現ニ同村大字伊達崎字中屋敷ニ蠶靈トシテ祀ラシタルニ徴
スレハ右ハ事實ナリト斷スルコトヲ得ンモ此事實ヲ以テ本郡ニ於ケル蠶種製造業ノ濫觴ト
ナスハ否ナリ本郡ニ於ケル蠶種製造業ハ右ニアラストスレハ何ノ時代ナリシカ其年ヲ明ニ
スル能ハスト雖トモ同郡伊達崎村故朽木勘四郎氏(今ハ絶家シタリ)ニハ元祿十一年ヨリ五
六代間ノ蠶種相場覺書ナルモノアリ又同郡元月館村金谷某氏ノ元祿年間ニ於ケル蠶種引配
帳ノ存シタルニ徴シ且ツ左ノ記録アルニ依テ考フレハ蓋シ元祿以前ニ起源シタルコト明ナ
リ

紀元二千三百五十二年東山天皇元祿五年信濃、上野、下野、奥州、武藏及相摸ノ七ヶ國
ノ蠶種商會議ヲ武藏國八王寺町ニ開キ渡世上ノ取締約束ヲ締盟シ種々ノ法則ヲ定メ商法
ノ隆盛ヲ計レリ當時ハ未タ蠶卵紙ノ寸法一定セザリシヲ以テ協議ノ上長サ一尺二寸幅七
寸五分ヲ以テ原紙ニ充ツル事ト定メタリ是レ全國蠶種商聯合會議ノ嚆矢ナリ云々
今ヲ去ルコト實ニ二百二十餘年前ノ事ニシテ明和ヲ溯ルコト七十餘年前ナリ古書小手鏡
卷ノ上ニ左ノ記事アリ天安年中(千〇五六十年前)伊達ヨリ蠶種ヲ上州へ遣シ蠶飼モ教へ
候ナリ

是レニ見ルモ古クヨリ蠶種製造ノ盛ナリシコトヲ知ルナリ

(七) 蠶種本場ナル稱號ノ由來

伊達ニ冠スルニ『蠶種本場』ナル稱號ヲ以テスルハ蠶種製造業ノ創始最古ク而シテ其産スル
蠶種ノ品質他ニ優越スルヲ誇ルカタメニアラスシテ遠ク由來スル處アルナリ蓋シ本郡否本
縣蠶種業史上特筆スベキ事實ニ屬ス

後櫻町天皇ノ明和七年(今ヲ去ルコト百五十年前)上野國勢多郡澤入村蠶種商庄左衛門武藏
國幡羅郡東方村蠶種商直右衛門等奥州福島領下總結城領上州長沼領ノ三ヶ所ニテ村々製造

ノ蠶種ヲ検査シ検査料トシテ製造人ヨリ蠶種一枚ニ付銀一分宛ヲ徴收シ冥加金貳百五十兩ヲ年々官ニ納メ諸國商人ノ偽銘製造人ノ粗製ヲ防カント請フ其願書ノ要領ニ曰ク

(前略)奥州福島領阿武隈川縁村々蠶種上種ニ候故諸國蠶飼致候村々福島種届候由商人共福島結城長沼等ノ種買出シ國々へ賣渡候節出生不宜惡種ノ分モ福島種ト偽リ賣渡候故飼場村々ニテ飼立候テモ不宜致難儀右國々地種ヲ福島ト偽リ致賣候故福島捌方モ不宜候ニ付福島ノモノモ致難儀候間私共へ改方被仰候ハ、福島領ノ内、旅宿相立年々蠶種紙相改メ右種、種主並ニ右兩人改印相調ヒ爲改賃一枚ニ付銀一分宛取立冥加金貳百五十拾圓宛年々上納可仕候(後畧)

翌八年庄左衛門直右衛門等兩人ノ出願ニヨリ時ノ勘定奉行石谷備後守ヨリ奥州桑折廳縣令(御代官)布施彌一郎ニ命シ福島領(伊達信夫兩郡)蠶種製造家ニ就テ願人請ニ故障ナキヤヲ吟味セシム是ニ於テ蠶種家等相議シテ左ノ諸項ヲ具申セリ

一、蠶種善惡ノ鑑別ハ他國人ニハ爲シ得ヘキコトニアラス故ニ庄左衛門ノ改印ハ効ナカルヘシ
二、庄左衛門等ノ冥加永ノ願人請ハ不服ナル事

三、冥加永上納ハ庄左衛門等ノ願筋ニ基キ奥州福島領下總結城領上野長沼領ノ蠶種製造地ノ村方御請ニ致シ三ヶ所分擔上納致度事

四、冥加永上納致候上ハ右三ヶ所外地種ノ製造ヲ禁止セラレ度事
幕府ノ制度ニ依レハ願人請ナルモノハ當業者廢業スレハ納稅ノ義務ナク村方御請ナレハ假令村内ニ於テ一人ノ之ヲ營ムモノナキニ至ルモ村方ニ於テ永金上納セサルベカラス即チ村方御請ハ將來ニ不利益ナルハ當業者ノ熟知セル處ナルモ他國人ノ改印ヲ受ルハ地方ノ恥辱ナリトノ精神ヨリ其利益ヲ顧ミスシテ村方請ヲ請願スルニ至リシナリ當年ノ意氣欽スヘカラスヤ此同盟ニ加ハリシハ僅ニ阿武隈川沿岸十七ヶ村ニ過キサリシト雖トモ此十七ヶ村同盟ハ其小數ナルニ挫セリ總代人ヲ江戸ニ派シ勘定奉行ニ請願セシニ九年(即チ安永元年今ヨリ百四十八年前)正月二十八日付ニテ勘定奉行石谷備後守ヨリ布施桑折縣廳縣令ニ指令セラレタリ其要領ヲ舉クレハ

一、冥加村方御請ノ請願許可ス
二、永金上納ハ福島結城長沼ノ三ヶ所ヲ蠶種産出高ニ準シ分割シテ福島領丈ノ上納高ヲ申出ツヘシ

茲ニ於テ信達兩郡四十七ヶ村ニテ冥加永貳百兩ヲ村方請ニテ三ヶ年間上納可致旨御請セリ
 是ヲ以テ幕府ハ信夫、伊達兩郡ニ蠶種本場ノ稱號ヲ允可シ自家蠶種ノ外他國ノ蠶種製造ヲ
 停止セラレ本縣蠶種ノ名聲赫々トシテ他國ヲ壓スルニ至レリ
 而シテ彼ノ下總結城領上野長沼領ノ蠶種製造者ニ於テハ冥加永上納ノ儀ヲ如何ニ決定シタ
 リシヤヲ舊記ニ徵スルニ結城領ハ惣代福良村五兵衛生井村甚兵衛ノ署名ニテ長沼領ハ總代
 仁手村小平伊與久村新兵衛ノ署名ヲ以テ向後當領村々ニ於テ蠶種ヲ製造セサル旨桑折縣廳
 縣令布施彌一郎へ届書ヲ呈セリ其文ニ曰ク

覺

一此度武州東方村直右衛門上州澤入村庄左衛門奥州阿武隈川通り總州結城領上州長沼邊蠶
 種場根元村申立改印改貨銀取立惣場ノ種指留御益金貳百五十兩御上納仕請候願出御
 奉行所ヨリ奥州桑折御役所へ御吟味方被付村々御吟味ニ相成候ニ付當村同小前ノ分銘々
 御吟味有之差出ニ而種取可申哉勝手不勝手ニヨリ村々互ニ相分リ相定置申候拙者共銘々
 不勝手ニ候故以後種取申間敷ニ付此度御吟味ニ付入用等相掛リ候テモ指出可申候勝手ヲ
 以テ種取申者計差出申筈ニ相定メ申候己來如何様ノ儀有之候共蠶種取出申間敷候爲其書

付指出申所仍而如件

明和九年辰九月

即チ願人請ナラスシテ村方請ナルカタメ結城及長沼ニ於テハ議協ハス一跌茲ニ至リシト雖
 トモ内密ニ種蠶ヲ製造シ且ツ販賣シタルハ蔽フヘカラサル事實ナルカ如シ

翌安政二年十月廿八日徳川幕府ヨリ奥州福島本場ノ蠶種近年賈造アルニ依リ其種ニ改印ヲ
 命セシ旨武藏外六國ニ令シテ曰ク

蠶種ハ奥州福島本場ニテ製造セシヲ上種トシ養蚕セル國々ニテモ望ミシニ近頃賈種ヲ福
 島種ト唱へ種商共賣鬻キシヨリ自ラ蠶種ノ飼ヒ違ヒモアリテ難澁スル趣アリト聞ク依テ
 今回蠶種製造ノ本場ヲ調査シ似類似銘等ナキカタメ同地ヨリ出ツル種へ改印ヲ命セリ尤
 モ印鑑ハ各代官へ下渡シ置キシニ依リ所望ノモノハ其代官ニ請フテ印鑑ヲ受取り照合ス
 へキ旨官地ノ村々ニ達シ私領ハ近傍代官ヨリ通達スベシ

ト却説上野國勢多郡澤入村及武藏國幡羅郡東方村ハ其當時ニ於テ蠶種製造地トシテ地位如
 何ナリシヤヲ考へ且ツ庄左衛門直右衛門氏等敢テ彼ノ出願ヲ提出シタル所以ヲ推究スルニ
 古老ノ談ニ徵スレハ彼企圖ヲナセシハ彼レ等自己ノミノ出願ニアラズシテ關東蠶種業者

ノ意志ヲ代表シタル者ナルガ如シ想フニ關東蚕種者ハ彼レ等カ邊陲ノ地ニ在リ斯業界ニ敵ヲ設ケサルヲ奇貨トシ煽動シテ以テ其局ニ立タシメタリシニアラサルカ而シテ其茲ニ至リタル所以ハ福島種ノ聲譽高上武野信ニ廣ク供給シタルヲ以テ之レヲ快トセス且ツ福島種ノ名ヲ假ラサレハ其蠶種ヲ賣却スルニ苦シムノ状態ニアリシカ爲ナリシナラント云フ又聞説庄左衛門等如上ノ出願ヲ提出スル以前ニ於テ我地方ニ來リ私ニ交渉スル處アリタルモ我レハ絶エテ應セザリシカバ斯舉ニ出テシナリト大日本蠶史ハ蠶種本場ノ稱號ニ就キ説テ曰ク(前畧)安永年中幕府令シテ桑園ノ冥加永ヲ徵集ス奥州岩代國伊達郡信夫郡ノ兩郡五十二ヶ村ニテ八十貫文(一二百貫ト云フ)ヲ納メテ直チニ蠶種本場ノ名義ヲ允許セラル(後畧)ト幕府時代ニ於テ桑園ヨリ冥加永ヲ徵收セラレシ事實ヲ認メ難キヲ以テ蓋シ誤ナラン

(八) 蠶種臺紙内書ノ由來並ニ變遷

蠶種臺紙ノ表面ニ記載スル文字即チ内書ノ由來スル處如何ヲ見ルニ第 蠶種本場ナル稱號ノ由來ニ於テ記載シタル第二説ニ曰ハク

(前畧)信州ハ國ニ善光寺如來在マシケル故國人等此結縁ニ預カルトテ種紙ノ内書ヲ中如來ト書セシトカヤ幸ヒ當地ニ靈顯アラタカナル如來ノ在シマス御座アリ當國ハ如來堂ト

書イテ然ルヘシト云フニゾ乃チ書シタリ是レ奥州種紙内書ノ始メナリ云々(養蠶秘録)ト之レ果シテ本縣蠶種内書ノ由來ナルベキカ

昔時ニ於ケル蠶種ノ内書ハ各々勝手ナル記載ヲナシ各區ノ目印トナシタルモノ、如ク或ハ村名或ハ姓氏或ハ盃其他ノ符號ヲ記シタル等區々ニシテ化性ヤ化期ヤ又ハ名稱等ヲ記シタルニアラサリシナリ前陳如來堂ナル内書ニ就テ考フルニ同稱呼ノ地下總國結城郡及上野國山田郡ニアリ其何レニ由來シタルヤハ詳ナラスト雖トモ蓋シ村名ニ因ミタルコトハ疑フベカラズ其徵證トスヘキハ享和二年(今ヲ去ルコト百餘年前)如來堂村五郎兵衛ナル香具師等カ蠶種商ヲ相手トシテ江戸奉行所ニ訴願セシ事之レナリ其趣旨ニ曰ハク

一 神社佛閣ノ縁日祭日ニ社内ヲ借り又ハ町村ノ大道ニ露店ヲ張リ物品ヲ鬻賣スルハ往昔ヨリ我等香具師ニ公儀ヨリ允許セラレタル専有ノ營業ナルニ近年蚕種商等我々ノ承諾ヲ得スシテ擅ニ神社佛閣ノ縁日祭日又ハ町村ノ市日ノ露店ヲ張リ蠶種ヲ販賣スルハ我等公儀ヨリ允許セラレタル營業權ヲ侵害スル不法ノ舉動ナレハ爾後禁止セラレ度事
二 蚕種商人ハ公儀ノ允許ナクシテ大刀ヲ帶シ蠶種ヲ擔ヒ諸國ヲ往來スレハ不法ノ舉動タルコト大刀ヲ帶シ貨物ヲ擔ヒ諸國ヲ往來スルハ我等カ往昔ヨリ公儀ニ於テ允許セラレタル

特權ナルニ蠶種商等ハ我々ト似寄ノ營業仕振ヲ爲スノミナラス似寄ノ風態ヲ爲スハ我々共ニ於テ迷惑難澁ノ義ナレハ爾後禁止セラレタキ事

三我々一派ノ者往昔ヨリ蠶種販賣營業ヲナシ販賣蠶種ノ目印トシテ蠶種紙ヘ居村ノ名如來堂ト書シ販賣シ來リシニ近來蠶種商人等我々販賣製造種ノ評判ヨロシキヲ羨ミ不法ニモ如來堂ト中書シテ販賣スルハ我々ノ營業ヲ侵害スル次第ナレバ爾後禁止セラレ度事

慣習ヲ重スルコト現今ノ法律ノ如キ幕府ハ彼等ノ告訴ヲ容レ蠶種商人縮ヲ奉行廳ニ召喚シテ其實否ヲ訊問ニ及ヒタルニ蠶種商人縮ハ左ノ辨疏ヲナシタルヲ以テ遂ニ香具師等ハ其申條理由相立タスト判決サレ且ツ叱責セラレタリ蠶種商人縮辨疏ノ趣旨ハ

一神社佛閣ノ縁日祭日又ハ町村ノ市日ニ露店ヲ張り蠶種ヲ鬻賣致シ候儀ハ往昔ヨリ私共仲間定書ニモ有之候テ私共相企候儀ニハ無之先祖ヨリ仕來リ候營業ノ仕振リニ御座候且右之儀ニ付是迄香具役方ヨリ故障申入候事無之營業致居候ニ唯今ニ至リ故障申出ラレ甚迷惑ニ奉存候

二蠶種箱ヲ擔ヒ大刀ヲ帶ヒ諸國ヲ販賣致居候風態ノ義ハ決而香具師ノ風態ヲ真似候義ニハ無之是又往昔ヨリノ風俗ニ有之候且又是迄風態ニ就テハ天領私領等上御役人様ヨリ御咎

ヲ蒙リ候覺無之候又右ノ儀ニ付香具師方ヨリ故障申入候覺モ無之候ニ今更故障申出ラレ甚迷惑ニ奉存候且私共營業柄ハ大金ヲ所持シ重ニ山間ヲ往來スル營業ニ御座候間大刀ヲ帶ヒ候ハ盜賊ヲ防ク爲メニ有之決而香具師ノ風態ヲ真似ル次第ニハ無之候

三香具師方ヨリ申立テ候如來堂蠶種中書之儀ハ是又往昔ヨリ書キ記シ候中書ニ御座候其由來ハ元文中結城大洪水ニテ桑畑荒廢致シ結城蠶種商人共奥州伊達郡ニ來リ蠶種製造致候節其頃未タ開ケサル時ニ候ヘハ種取り墨無之伊達崎村ノ某寺院ヲ借り蠶種製造候寺院ニ如來様ノ御座マシマスニ因ミ如來堂ト中書致候由申傳ニ御座候唯今ニ至リテモ大巢ニ大如來ト記シ小巢ニ小如來ト記シ販賣致居候蠶種ハ其時寺院ニテ製造候蠶種ノ蠶ニ候由申傳ニ御座候ヘハ決而香具師方申立ノ如キ次第ニハ無之候右香具師方ノ申立ハ私共如來蠶種繁昌ヲ羨ミ候根ナキ申立ニ御座候

翻テ伊達郡梁川町中村佐平治氏並ニ其他ノ諸家ノ藏スル養蠶日誌又ハ蠶種註文帳或ハ蠶種引配張等ニ據テ見ルニ蠶種ノ中書ハ商標ニシテ且ツ蠶兒ノ名稱ナリシモノ、如シ今其變遷ヲ記セハ

文化十二年	エ、リ、	手はき	
文政十三年	中佐	手はき	〇エリ
天保二年	〇撰	手はき	
弘化二年	あ	撰	
同三年	中佐	青白	
同四年	〇十二	〇卅五	あ十四
同五年	中昔	〇	〇
嘉永三年	中昔	孝行蠶	
安政二年	中昔	中佐	
同六年	手はき	中佐	孝行蠶
萬延元年	中昔	手はき	ふちさん
文久三年	中昔	手はき	
元治元年	中佐	青白	中昔、手はき、姫
慶慶二年	手掃	中佐	

同三年 手掃 中昔 青白、姫
 明治二年 姫 青白 中昔、手掃
 同四年 青白 手掃
 同十七年 白姫 大巢
 同二十一年 小石丸 姫 青、中巢、大巢
 同二十五年 世界一 中巢 青姫、小石丸

即チ蚕ノ種類ヲ區別スルニ手はき、ゑり、撰、極撰、本ゑり等ノ文字或ハ自己ノ姓名屋號ト地名等ノ文字中ニ字ヲ綴リ又ハ雅號等ヲ以テシタルモノ、如シ中佐ハ中村佐平治氏川久ハ掛田村川城屋久之助氏ノ用ヒタル中書ナルカ如キ其例ナリ

蠶種製造ノ創始時代ニ於ケル製造額並ニ販路ニ就テハ今ニ及テ詳ニ之レヲ知ルニ由ナシト雖トモ前記小手鏡ノ記事ニヨルモ今ヨリ千五六十年前既ニ蠶種ヲ上州ニ販賣シタルカ如シ其他古記録ニ徴スレハ元祿時代(去今二百三十餘年前)ニ在テ販路已ニ廣カリシカ如シ而シテ其製産額ヲ窺フニ足ルベキハ蠶種本場ノ稱號ヲ允可セラレテ數年ノ後安永六年ニ於ケル

蠶種假永願書ノ控之レナリ其記録ニ從ヘバ

安永三年 十八萬二千餘枚(今ヨリ百四十六年前)

同 四年 十五萬三千五百餘枚

同 五年 十三萬五百餘枚

同 六年 九千七百二十枚

トアリ(其六年ニ於ケル産額ノ著ルシキ減少ヲ來セシハ何等カノ特發的現象ニ過キサリキ)而シテ其販賣先ヲ見ルニ延享年間(今ヲ去ル百六十餘年前)ニ於テ宮城縣本吉郡ニ販出シタルハ記事ノ明カナルモノアリテ同地方ニ於ケル養蠶業ハ此時ヨリ漸ク廣マレルカ如シ天明年間(今ヲ去ル事百四十年前)ニ至リ越中加賀、能登、國邊ニテハ蠶種ノ製造シタルモノアルモ同五年此レ等ノ國ニ於テハ蠶種ハ奥州産ヲ以テ上品トナシ蚕種一枚ノ價ハ錢貫五六文ヨリ一貫八百文ニテ取引ヲナセリト云フ奥州本場ノ蠶種トシテ有名ナル蠶種ノ運上ヲ免セラレシハ此年ノ事ナリ寛政年間(今ヲ去ルコト百二十年前)ニ至リ中國ノ内丹後、但馬、附近ハ専ラ養蠶ノ業ヲ營ミタリシニ未タ蠶種製造ノ方法不完全ナリシヲ以テ岩代國福島産出ノ蠶種ヲ上等トナシ同九年冬支配所ヨリ村役人ニ申渡シ福島種ヲ吟味シテ輸入シ養ハシメ

タリ此頃關東地方ニテモ福島産出ノ蠶種ヲ上等ト定メ之レヲ飼育セリト言ヒ傳フ當時ニ於ケル蠶種販賣ノ方法如何ナリシカ或者ハ神社佛閣等ノ縁日祭日ニ社内ヲ借り又ハ町村ノ大道ニ露店ヲ張ル等恰モ香具師ノ如ク衆人群集ノ場合ニ投ジ之レヲ販キタルハ享和二年ニ於ケル香具師(前文參照)ニ徴シ明カナリ

文化年間ニ至リテ奥州本場蠶種ノ名聲益々高ク諸國商人ノ購求ニ來ルモノ東山道筋々遠近ノ大小商人孰レモ競フテ入り來リ大商人ハ一人ニシテ八九駄(蠶種紙千二百林ヲ一駄トス)小買ト雖トモ一二駄ヲ購買シ例年三四月頃ヨリ自國ヲ發足シ六月土用明迄奥州ノ旅宿ニ滯留シテ七月節ノ日ヨリ三五日ヲ經過シ秋冷ノ夜ヲ待チ丑ノ刻蠶種ヲ荷造シ運搬スルヲ例トセリ山川ノ旅中歿暑未タ退カサルヲ以テ日中ハ荷物ヲサマシ毎朝丑ノ刻ニ旅宿ヲ發シ亥ノ刻旅舎ニ着キ此ノ如クニシテ辛クモ歸國セリト云フ其不便ト苦勞トヲ敢テシテ我地方ノ蠶種ヲ需用シタル所以ノモノ大ニ追想ニ價スルニアラスヤ同年間ニ於テ廣ク申斐信濃上野下野相模武藏近江丹波丹後但馬越前越中越後磐城陸前陸中羽前羽後ノ十八ヶ國ニ販賣スルニ至リ山陰道ノ遠キニ達シ一蠶種製造家ニシテ十數駄ノ蠶種ヲ貸付販賣セリト云フ其當時ニ於ケル蠶種ノ價格ハ元ヨリ一定セサルモ同十一年頃ニ在リテハ百枚ニ付買人ハ六兩貳分ト

云フ賣人ハ九兩ト稱シ平均七兩一分位ニ賣買取引シタルカ如シ奥州本場蠶種ト聲價此ノ如キニ至リタルヲ以テ各國蠶種商人等僞テ奥州本場ノ印或ハ製造ノ捺印ヲナシ本場ノ名ヲ盜用シテ以テ營業セシモノアリシト云フ嘉永二年(今ヲ去ル七十餘年前)頃ニ於テハ信州ハ後進養蠶地トシテ専ラ姫蚕ノ輸入ヲ仰キタリ當時ニ於ケル蠶種ノ價格ハ本部一枚(五分付二枚)二十五錢位ニシテ大取引ハ二百枚ニ付十五兩ヨリ二十兩ノ間ニ在リシモノ、如ク爾後ニ於ケル買價格或ハ低ク高キハ百枚十四兩ヲ超ヘ低キハ五兩ニ上ラサルモノアリシカ如シ安政五年信夫伊達兩郡洪水ノ爲メニ桑園損ハレ四月蠶兒ハ孵化シタルモ獅子眠起キントスル頃斃死スルモノ多キヲ出シ蠶種ハ爲メニ十六貫五百匁ヲ價シタリト

安政六年初メテ武藏横濱港ニ互市ヲ開カル之レヨリ先キ嘉永二年(西曆千八百四十九年)來佛國ハ蠶病猖獗ヲ極メタルカ元治元年同國『ドローム』ノ養蠶家『ベルテンジ』氏東亞細亞支那等ヲ歷遊シ日本ニ來リ蠶種紙數枚ヲ携ヘ歸レリ想フニ彼國蠶種改良ノ資ニ供シタルナリ邦人之レヲ聞クヤ蠶種ノ輸出ヲ爲サンコトヲ企テ慶應元年五月横濱本町三丁目鈴木屋安兵衛外十數名ヨリ蠶種紙ヲ外國人へ賣込度旨奉行所ニ出願セリ當時國產ノ重ナルモノニシテ先例ナキ品ハ奉行所限リ之レヲ許可スル能ハストシテ其筋ニ稟請シタルニ六月ニ至リ政

府ハ國內ノ余贏ヲ以テ輸出スルコトヲ許シ又同年梁川町中村佐平治氏ハ蠶種ヲ北海道函館ニ送リ外國ニ販キタルニ外人之レヲ信用スルコト厚ク意外ノ大利ヲ占メタリ是ニ是テ蠶種ノ價格頓ニ騰貴シ同二年百六貫匁同三年百六十五貫匁ニ達セリ此狀況ヲ觀タル蠶種商輩ハ輸出蠶種製造スルヲ以テ大利アリト做シ多數ノ製造ヲ致サントシテ愈粗濫ヲ來シ遂ニ良種ヲ見ル能ハサルニ至ルヲ以テ二年正月松平周防守ハ左ノ達書ヲ發セリ

蠶種紙ノ儀近來不馴ノ者猥リニ製造販賣シ養蠶ノモノ其難儀ニ及ヒタル趣相聞ユルニ付又是生産者取締ノ爲メ國々御代官ニ於テ御領私領ノ差別ナク其筋取締ノモノ、内肝煎申付ラレ紙漉キ立ツル場所ヨリ買集メ改印ノ上蠶種製造人共ヘ渡ス等ナレハ何レモ右改印之レアル元紙ヘ種仕付ケ銘々國所相前記シ正路ニ取引致スヘク尤モ外國行ノ分ハ製作出來ノ處最早ヤ御代官ヘ差出シ改印ヲ受ケ相當ノ冥加ヲ納ムル義ト相心得以來蠶卵紙改印ナキ品一切賣買致スヘカラス

同年佛國皇帝(ナポレオン三世)ハ徳川幕府ニ請フテ本邦蠶種贈與ヲ求ム之レ先ニ『ベルテンジ』カ我蠶種ヲ齎シ歸リ飼育シタルニ病毒ヲ含有セズ結果非常ニ良好ナリシヲ以テ同國蠶業改良ノ端緒ヲ開カントシ原種用ニ供センカ爲メナリシナリ徳川幕府乃チ之レニ

萬五千枚ヲ寄贈ス之レヨリ本邦蠶種ノ輸出益盛大ニ赴キ管ニ供給ノ足ラサルヲ恨ム有様ナリシヲ以テ製種ノ業一段ノ好況ヲ呈シ苟モ養蠶ヲ營ムモノハ蠶種ヲ製造セサルナキ趨勢ヲ現出シ粗製濫造ノ弊抑止シ難キニ至レリ

已ニシテ王政舊ニ復シ政府ハ力ヲ勸業ニ注キ努メテ殖産ノ振興ヲ圖レリ當時蠶種ハ海外貿易ノ要位ヲ占メ前途極メテ有望ナルヲ認メタルヲ以テ永ク其聲價ヲ維持セントシ明治元年蠶卵紙生絲改所ヲ置キ蠶種ヲ検査シ改印ヲ捺捺シ印章ナキモノハ輸出ヲ禁シ營業ニハ鑑札ヲ下附シ税金ヲ賦課シ濫造ノ弊ヲ防遏セントセシモ成辰役後民心恟々加フルニ鎖港攘夷ノ說熾ニシテ開港場裡外人ヲ一掃スルニ至ラントノ流言蜚語遠近ニ喧傳セシヲ以テ無智ノ蠶種製造者ハ只自然ノ利ヲ計ルニ吸々トシ粗製濫造ノ弊ハ猶甚シカリキ此時ニ際リ具眼ノ蠶種家深ク之レヲ慨シ口ニ筆ニ其非ヲ説テ警告スル處アリタルモ其効著シカラス各地ノ蠶種ノ改良ヲ目的トスル組合又ハ結社ノ起リテ僅カニ餘弊ノ及ブ處ニ抑止スルヲ得タリ明治三年政府ハ蠶種褒賞規定ヲ定メ等ヲ三級ニ分チ其優等三位ニ入ルモノハ御國內ニ最上等品ト爲シ民部省ニ於テ功牌ヲ製シ家人群集ノ場ニ掲出シ其名ヲ天下ニ分布ス四年梁川町大竹宗兵衛御國內第一等精良蠶種製造者トシテ上野國佐位郡島村田島武平並ニ信濃國高井郡平野

要左衛門等ト共ニ揭示セラル五年蠶種ノ濫造ヲ防カンカ爲メ蠶種原紙規則並ニ蠶種原紙賣捌規則ヲ發布シ原紙專賣法ヲ施行セラル、ヤ武藏國深谷宿信濃國上田及岩代國福島ヲ以テ其賣捌所ト定メラル七年伏黒村八城彦惣御國産蠶種上等品一等トシテ揭示セラル此年ニ至リ隆盛ヲ極メシ蠶種ノ輸出ハ俄然杜絶ノ厄ニ遇ヒ數萬枚ノ蠶種ハ空シク横濱阜頭一沫ノ泡ト化シ或ハ舊吉原原頭一片ノ煙ト化スルニ至リ本郡蠶種製造者亦痛キ打撃ヲ蒙リシモノ少シトセス然レトモ放テ時流ニ投スルコトナク専ラ精選ニ努メタルモノ並ニ早ク輸出向ヲ廢シ内國用蠶種ヲ供給シタル蠶種家ニアリテハ其厄ヲ蒙ルコトナカリキ八年梁川町横山清次郎蠶種國內第一等トシテ揭示セラレタリ三十四年(五月十七日付)伊太利『バブイア』町『キリチ』及『フイリ』蠶種製造會社ヨリ梁川町蠶種業組合ニ對シ白繭蠶貳萬五千蛾ノ注文アリ依テ同十一月之レヲ送付シタルニ成績佳良ナル由ヲ以テ爾來年々參千五百蛾ノ購入申込アリ

(二) 製絲業ノ沿革

本縣ニ於ケル製絲ノ起源亦實ニ古ク蓋シ養蠶ト其年ヲ同シワシタルモノナルヘキハ古記ニ散見スル處ニ徴シ明カナリ(第一節養蠶ノ起源參照)大日本蠶史ノ起スル處ニ依レハ四條天

皇ノ曆仁二年(今ヲ去ル六百八十一年前)ノ條ニ白河關ノ故事ヲ引キテ奥州白河附近ノ絹布
 廉惡ニ至レリトアリ依之觀之當時已ニ製絲ノ外織絹ヲモ製出セルモノ、如シ而シテ寛永二
 十年(今ヲ去ル二百七十餘年前)舊丹羽氏二本松城ニアルヤ其領地安達安積ノ兩郡ニ盛ニ蠶
 業ヲ獎勵シ針道村ニ命シテ市ヲ開カシメタリト云フ享保九年(今ヲ去ル百九十餘年前)三宅
 某ノ本邦絹綿ノ生産地及其品位ヲ調査シタルモノアリ其中ニ曰ク岩代國福島綿越前ニ似奇
 リ色白シト雖トモ粘リ薄シ岩代國ニ福島絹アリ上州絹ニ同シト傳ヘ云フ處ニ從ヘハ福島絹
 ヲ他國ニ輸出セシハ實ニ享保年間ニ始マル元文年間(今ヲ去ル百七十餘年前)日下兼延ノ著
 セル信達風土雜記中ニ曰ク『從福島城、巽阻三十里之嶮路、而有一邑、云川俣也、是小手
 庄而、廿一郷之庶民、會合之縣也、近邑渾以絹機爲産業、其織出品類、巧於綾而至干織穀
 者、應飾豪貴之襟、其細繪絹執者輕羅一衣三兩也、無大無小晝夜各不止也、或嫗婦之繰車
 音如雷聲響、又淑女之機杼、音似冬風烈矣、每月六度會縣爲商賣交易者也、所謂於三都有
 斯絹名也、又紫染爲名譽、隣國好賞之矣』云々以テ如何ニ機業ノ盛ナリシカヲ察スルニ足
 ル之ヲ以テ見レハ當時縣下產出ノ蠶絲ハ多ク、此地ニ於テ絹布ノ原料ニ供セラレタルナル
 ベシ

養蠶秘録ニハ奥州ノ養蠶諸國ニ甲タリ又養蠶絹篩ニハ東山道ノ養蠶國ヲ八ヶ國トシ本縣ヲ
 以テ其一ニ於ケルノミナラス記シテ曰ク

(前略)其頃岩代福島ハ例年初絲六月十六日大市開ク故ニ近國ノ百姓十三日ノ夜ヨリ押掛
 ケ取引何百駄タルヤヲ知ラス當時ノ相場濱付紛付絲目凡一兩ニ付二百目ヨリ三百三四十
 目一々秤ニテ絲目ヲ改メ取引ス但時ノ豊凶ニヨリ直段ニ高下アリ而シテ濱付紛付ハ辦用
 絲ナリ其他絲ノ第二本松ニ『白天正印』『天正印』『極天正印』等アリテ極上絲ナリトス濱付
 紛絲ヨリ凡二割高價ナリ

右絲荷造リ賃等一個ニ付凡二朱但澁紙蕙網共一駄分凡金參錢荷主ヨリ之レヲ取ル(一駄
 三十六貫目ナリ之レ四個付ニシテ一個九貫夕ノ定法)絲問屋ノ口錢金百兩ニ付一兩宛荷
 主ヨリ之レヲ取ル

是等凡テノ絲凡ソ京都へ運ブ京都ヨリ出店岩代福島(絲市ノ在ル處)ニ飛脚屋ナルモノ京
 屋島屋ノ二軒アリ近江國八幡ノ飛脚屋出店八幡アリ都台三軒ニテ絲荷物引受絲代拾萬兩
 ニテモ絲問屋へ爲替振出シ絲荷物京都着迄遲速ニ拘ハラス爲替利息金百圓ニ付凡二兩宛
 荷主ヨリ之レヲ取ル但福島ヨリ京都迄駄賃凡金五兩宛荷主ヨリ之レヲ取ル云々

是ヲ以テ見レハ當時ハ獨リ地方ノ需要ニ供セシノミナラス盛ニ西京及江州地方ニ輸出セシヲ知ル也

芳賀氏蠶絲要論ニ依レハ今(明治廿二年)ヨリ百有餘年前江州長濱ノ商人我編島ニ來リシニ頗ル好評ヲ博シ且ツ長濱生絲ノ上ニ出ツルヲ以テ勝濱ト名ツケタリト

如此シテ本縣蠶絲業ハ一段ノ活氣ヲ添ヘ其産額年ト共ニ多ク文政年間(今ヨリ百餘年前)ニ於ケル生絲ノ集散額ハ實ニ左ノ如カリキ但京都ヘ輸出セルモノナリ

一四拾萬兩也 京都ヨリ下リ金絲代一ケ年分
但一ケニ付五拾兩見積リ二千駄八千個ニテ如此

丙

二拾萬兩 信夫伊達二郡ノ産高

二拾萬兩 他郡絲但南北八ヶ國ヨリ集絲

二本松、會津、三春、相馬

右四ヶ所ヲ南絲ト唱ヒ

米澤、仙臺、最上、南部

右四ヶ所ヲ北絲ト唱ヒ候同品位右順ノ通りニ候云々

右ハ當時ノ老中水野越前守ヘ差出セシ書類ニ見ユル處ナリ狀況已ニ如此ナリシヲ以テ寛政年間(今ヲ去ル百二十餘年前)ヨリ天保(今ヨリ九十年前)ニ至ル間全国各地ヨリ來テ贊ヲ本縣ニ取ルモノ甚多カリシト云フ

安政六年(今ヲ去ル六十一年前)横濱開港貿易盛ナルヤ蠶種ト共ニ生糸亦販路ヲ遠ク海外ニ得市價又著シク騰貴シ生産者及販賣者ハ意外ノ利益ヲ收メタルヲ以テ苟モ事ニ殖産ノ業ニ從フモノハ靡然トシテ皆蠶業ヲ營ムニ至リシナリ

生絲ノ海外輸出愈盛ナルモ伴フテ粗製濫造行ハレ聲價爲メニ墜チントシタルヲ以テ佐野利八、柏木喜三郎、丹治梅吉ノ諸氏ハ百方製絲ノ改良ニ盡力シ或ハ教師ヲ各地ニ派シ或ハ器械ヲ與ヘテ之レヲ勸メ其弊ノ及フ處ヲ扞止シタリ伊達郡ニ生絲審査所ヲ設ケ精良ナルモノ

ニ印紙ヲ附セシメタルハ此時ナリ此レヨリ先キ文久元年(今ヲ去ル四十八年前)提絲ノ製法粗ニシテ外人ノ需要ニ適セサルヲ認メ安田利作氏等ノ主唱ニ依リ改メテ結絲トナス後慶應二年(今ヨリ五十五年前)再ビ之レヲ改メテ四折トナシ面目一變ス世ニ之レヲ掛田折返ト稱セリ明治六年上州ヨリ揚返攪ヲ求メ來リ製絲改良ニ資ス揚返方法之レヨリ改レリト云フ

(二) 掛田折返糸

安政六年横濱開港外國貿易ノ開始サル、ヤ從來内地用トシテ西京西陣近江長濱等へ販賣セラレタル生絲ハ濱付糸ト稱シテ遠ク佛國里昂並ニ英國倫敦市場ニ上ルニ至レリ而シテ明五年ニ迨ビ東京小野組ノ福島ニ支店ヲ開クヤ掛田町安田利作氏ニ謀リ掛田産ノ生糸ヲ折返造トナシ米國領事ニ送リタル處品質優良ナルヨリ同地ニ歡迎セラレ之レガ動機トナリテ米國ニ販路開ケ多數ニ(明治十四年頃一万五十相)輸出スルニ至レリ其後外商我製糸法ノ不完全ナルヲ艱惜シ切ニ之ガ改良ヲ促シ來ルアリ明治五年ニ至リ小野組ノ勸メニヨリ安田氏ハ揚返器械ニ綾振ヲ應用シ且ツ緒留力糸ヲ施シ之ヲ掛田折返ト稱セリ之レヨリ折返糸ノ聲價大ニ海外ニ鳴リ濱付糸ハ漸次其跡ヲ市場ニ絶ツニ至リタリ日清戰爭後器械製絲勃興トトモニ米國ノ需要ハ此方ニ遷リ折返糸ハ萎微奮ハズ佛國方面ニノミ輸出スルコト、ナレリ大正五年ニ至リ折返糸ヲ改メ捻造トセリ

(一) 赤熱一化性

本種ハ國蚕日一號ノ系統ニシテ伊達郡掛田町佐藤久之助氏ノ撰出セルモノナリ其後同家

二、福島縣ニ於テ創成サレタル蠶品種ノ由來並ニ現況

ノ衰微スルニ及ビ伊達郡富成村大字富澤字鼠入菅野嘉吉氏嘉永年間ヨリ之ヲ飼育シ其後伊達郡石戸村山戸丹治梅吉氏ハ之ヲ全國ニ普及ヲ計リ今日ニ及ブリ明治初年ノ赤熱ハ緞目淺ク縮皺粗ク横巾太ク一疋二百顆内外ニシテ十四「デニール」中ノ生糸ヲ挽クニハ普通三粒付ナリシト

(二) 青熱一化性

本種ハ伊達郡掛田町大橋伊三郎氏嘉永二年頃赤熱種中ヨリ撰出シタルモノニシテ蚕兒ノ色澤上簇ノ際青色ヲ呈セルモノヲ撰ミ結繭セシメテ蠶種ヲ製造シ之ヲ得タル繭ヲ製糸セルニ糸縷細クシテ「カルコ」ト稱スル絹織物ニ適スルヲ以テ更ニ撰擇忘ラズ「あら玉」ト稱シテ廣ク販賣スルニ至レリ後次第伊三郎氏之ヲ繼承シ明治三年頃ニ至リ完成シタルモノナリ現今ハ僅カニ蔭ヲ存スルニ過キス

(三) 薄赤一化性

本種ハ伊達郡掛田町菅野平右衛門氏カ赤熱種ヨリ撰出シタルモノニシテ赤熱種ヨリモ體色薄ク蠶兒強壯ニシテ飼育容易、繭質佳良、糸質優秀ナリシヲ以テ養蠶家製糸家ノ歡迎スル所トナリタリ明治七年菅野賢助氏ハ新撰ト命名シ蠶種臺紙ノ表面ニ内書シテ販賣シ

ス
タリ其後明治二十七年頃迄ハ全盛ヲ極メタリシガ今ハ僅カニ品種ノ保存セラル、ニ過キ

(四) 大青 一化性

本種ハ伊達郡掛田町菅野平右衛門氏ノ撰出シタルモノニシテ氏ハ明治三年前ハ青又ハ
中巢ト稱スル蠶種ヲ製造シタリ後明治四年頃ヨリ之ヲ青熟ト改稱シテ飼育シツ、アリシ
カ該種上簇ノ際熟蠶中ニ偶々體ノ前端二三環節ノ部分灰色ヲ帯ビ各班紋濃ク體殊ニ肥滿
シ一般ノ熟蠶ト異ナルモノアルヲ認メ之ヲ撰出シテ結繭セシメタルニ其繭形普通ノ青熟
ニ比シテ非常ニ大形ナルモノヲ生セリ依テ此繭ヨリ採種シ他ノ青熟ト區別シテ之ヲ飼育
スルコト數年ニ及ビタルニ全ク固定シタルガ如クニシテ自然青熟種ノ繭ニ大小ノ差ヲ生
ジ大ハ大青ト呼ビ小ハ小青ト命名シタリ明治二十年頃ヨリ廣ク關西地方迄販賣スルニ到
リシカ現時ハ一代雜種ノ基礎原種トシテ用ユルモノアルニ過キス

(五) 昔 一化性

本種ハ伊達郡伏黒村中瀬伊藤彦次郎氏カ元文年間ヨリ延享年間ニ亘リ撰出シタルモノニ
シテ蠶體小ニシテ極メ強壯繭ハ一升三百二十顆位ニシテ糸量多ク製糸ニ適スルヨリ廣ク

歡迎セラレ今尙交雜基礎原種トシテ用ヒラル元文政年間桑折應代官尾崎大八郎氏伊藤彦
次郎氏ノ功勞ヲ追賞シ『復古院藤運泰壽清居士』ノ號ヲ贈レリト本種ハ『復昔』又『むかし』
等ト稱セラル

(六) 世界一 一化性

本種ハ伊達郡梁川村中村佐平次氏ノ撰出シタルモノニシテ寛政以前ヨリ飼育セラレ『手
はき』又ハ『えり』ト呼ビ文政年代ニハ中佐ト唱ヒ弘化年代ニ至リテ中昔ト稱シタリ慶應
三年伊太利人『テローロ』氏此蠶種ヲ購入シ彼ノ地ニ飼育シタルニ結果頗ル優良ナリシヲ
以テ是レヲ賞揚スルニ世界一ヲ以テセラレタルニ因リ爾來世界一ト命名シ來レリ後明治
十四、十五兩年 皇太后陛下 御飼育ノ榮ヲ賜リ同十七、八年頃ニハ各縣勸業課ニ配布シ
普及ノ資ニ供シタリシガ明治二十三、四年頃ニ至リ繭形稍々長形ヲ好ム傾向ヲ呈シタル
ヨリ漸ク需要者減少シタルモ百數十年間ノ純血種ナルヲ以テ一代雜種ノ基礎原種トシテ
盛ニ歡迎セラル元祖中村佐平次氏宅ニハ本種種繭標本百十數年間分ヲ悉ク保存セラル

(七) 支那又 一化性

本種ハ伊達郡桑折村佐藤久藏氏ノ撰出ニ係リタルモノニシテ同氏ハ明治三十一年又昔ト

支那種ヲ掛合セ之ヲ支那又ト名命シ爾來年々飼育淘汰シテ同定セシメタルニ飼育容易ニシテ飼育日數ハ伊達錦ヨリ二日間短ク繭形楕圓、繭色純白解舒容易、一升百七十顆内外同巧繭一割以内絲量多ク絲長長ク織度二七内外ノ良種トナリ一時非常ナル勢ヲ以テ流行シタリシガ今ハ極メテ尠シ

(八) 國一 一化性

本種ハ伊達郡梁川町脇屋吉兵衛氏ガ明治三十年又昔ノ一種ヨリ撰出シタルモノニシテ後伊達郡靈山村菅野宇兵衛氏之ヲ改良シテ全國ニ普及セリ本種ノ特長ハ繭形楕圓ニシテ総レナク絲量多ク絲質解舒共ニ宜シク蠶兒頗ル強壯飼育容易眠起齊一ニシテ飼育日數在來種中短キ爲メ失敗スルモノ極メテ尠ク一代流行シタリシガ今ハ一代雜種ノ飼育旺盛トナリ其陰ヲ止ムルニ過キズ

(九) 伊達錦 一化性

本種ハ伊達郡栗野村池田長治部氏ガ明治十五年一化性小石丸ニ又昔ヲ掛合セ之ヨリ撰出シタルモノニシテ成繭ノ優美糸ノ豊富ナルコト他ニ類ヲ見ザル所ナリシヲ以テ當業者ノ賞讃スル所トナリ明治二十年頃ヨリ四十四五年ニ至ル迄最盛ヲ極メタリ

(十) 又 一化性

本種ハ伊達郡梁川町中木孝平氏ノ撰出シタルモノニシテ氏ハ往時流行セシ縮口ト稱スル楕圓形ノ繭種ヲ得明治二十三年頃ヨリ之ヲ飼育シ改善ヲ加ヘタルモノニシテ本種ノ特長ハ蠶兒強壯ニテ氣候ノ激變ニ堪ヘ飼養日數短ク食桑及ビ屑物量少ク糸質優秀ナルニアリ

(十一) 作内蠶 一化性

本種ハ信夫郡平田村佐藤庄右衛門氏ノ撰出ニ係リ明治初年頃ヨリ流行シタリシガ今ハ其跡ヲ絶テリ

(十二) 糸好 一化性

本種ハ安達郡大平村高橋嘉次郎氏ノ撰出ニ係ル明治十三年頃ヨリ又昔ニ青熟ヲ掛合セ一蛾育ニヨリテ優良固定種ヲ撰出シタルモノニシテ糸量豊富糸質優良ニ繭一顆ノ絲長千回ニ達スルモノ尠カラズ飼育又容易ナリ

(十三) 谷地蠶 一化性

本種ハ安達郡元西新殿村安齋嘉平治氏ノ撰出ニ係リ萬延年間田村郡地方在來ノ小形繭種ト伊達地方ノ種類ト掛合セ固定セシメタルモノナリ飼育容易ナルヲ以テ名アリ

(古) 只見蠶 一化性

本種ハ南會津郡特有ノ品種ニシテ明治十九年同郡伊北村馬場ゆき女大沼郡ヨリ二化性飛白種ヲ譲受ケ飼育シタルニ初マリ其後同村佐藤甚五郎氏數年間ニ亘リ改善ヲナシ地方人之ヲ甚五郎夏蠶ト呼ビ飼育スルニ至リタリ其後明治三十二年同村三瓶富作、長谷部大作氏等熱心ニ本種ノ改善ニ盡シ明治三十七年只見蠶ト命名シ山間部地方ニ廣ク飼育セラレ、ニ至レリ本種ノ特長ハ氣候風土ノ極メテ不良ナル地方ニ粗放的飼育ヲナスモ尙ヨク病蠶ヲ見ルコト少ク結繭スルニアリ虫質ノ強壯ナルコト天下無比ト稱セラル今ハ殆ント一化性トナリ收購多ク絲質亦良好ニシテ一代交雜種全盛ノ現時ニ在リテモ山間部地方ニハ大ニ歡迎セラレツツアリ

(五) 金世界 一化性

本種ハ伊達郡蠶種同業組合立梁川蠶業講習所ニ於テ伊國黃繭種ト支那金黃種トヲ交配シ一代雜種トシテ大正三年ヨリ配布シタルモノナリ

(六) 銀世界 一化性

伊達郡蠶種同業組合立梁川蠶業講習所ニ於テ支那種大圓頭ニ赤熟ヲ交配シ爾來數月間洵

汰ヲ行ヒ世界一乙ナル新種ヲ造リ明治四十五年之ニ支那又ヲ交配シ大正三年ヨリ之ニ銀世界ト命名シ一代雜種トシテ配布セリ

(七) 奥州又 一化性

本種モ前講習所ニ於テ世界一乙ヲ交配シ大正二年ヨリ奥州又トシテ配布セリ

(八) 東洋一 一化性

本種ハ伊達郡梁川町中村佐平治氏ノ撰出シタルモノニシテ歐支交雜白繭固定種ニシテ大正七年ヨリ配布セリ繭形楕圓ニシテ頗ル大キク絲量亦豊富ニシテ飼育容易ナリ

(九) 青熟 二化性

本種ハ伊達郡富成村井上傳吉氏ノ撰出ニ係ルモノニシテ氏ハ明治二十一年二化性ノ姫蠶ト飛白種トヲ掛合セ之ヨリ優良種ヲ撰出シ明治二十六年初メテ青熟トシテ世ニ頒布シタルニ夏秋蠶ノ勃興ト共ニ世ニ歡迎セラレ現時二化性中ノ最優良種トシテ分布最モ廣シ

(十) 白露 二化性

本種ハ伊達郡小國村佐藤林之助ノ撰出ニ係ル氏ハ井上傳吉氏ノ青熟中ヨリ理想ノ品種ヲ撰出セントシ明治二十五年ヨリ累積洵汰ヲ行ヒ今日ニ至レリ

(世) 安積錦 二化性

本種ハ安積郡橋本傳藏氏ノ撰出ニ係リ氏ハ同郡蠶業講習所ヨリ一化性又昔ト二化性信川内ト掛合セタル蠶種ヲ求メ之ヲ飼育シ淘汰ヲ行ヒ信川内トシテ販賣シタリシカ後安積錦ト改メタリ

(三) 新川内種 二化性

本種ハ安積郡片平村笠間覺治氏ノ命名シタルモノニシテ氏ハ同郡大槻村宗形彌市郎氏製造ノ川内種ト川錦種ノ掛合蠶種ヲ求メ之ヨリ淘汰シタルモノナリ

(苺) 川内種 二化性

本種ハ安積郡郡山町松山彌兵衛氏ノ命名ニ係リ氏ハ明治二、三年頃双葉郡川内村ニ古來飼育セラレタル優良種ト信夫郡産ノ優良種ト掛合セ其兩者ヨリモ優レル品種ヲ撰出シ原産地ノ名ヲ採リ川内種ト命名シ販賣セシニ爾來明治四十年頃迄ハ各地盛ニ飼育セラレタリ

(苺) 古 一 二化性

本種ハ安積郡郡山町古宮某ノ撰出ニ係ル氏ハ明治元年頃ヨリ品種ノ撰擇ニ腐心シ優良種

ヲ發見シ古一ト命名シタリ後明治三十三年次代古宮氏ニ至リ之ヲ大草ト掛合セ固定セシメ盛ニ販賣シタリ

三、福島縣下原産桑樹

(一) 白鶴田種

一、本種ハ伊達郡大枝村大字川内鈴木三平氏ガ明治二十年頃ニ選出シタルモノ也傳フル所ニ依レバ今ヲ去ル七、八十年前此地方ニ實生桑ノ流行盛ナル時ニ於テ數多ノ實生苗ノ内ヨリ最優良ノ種ヲ發見シタルハ即チ中生桑白鶴田種ナリ明治三十一年栗野村ノ池田利七氏ハ本種ノ優良ナルヲ知り春夏秋蠶專用ニ實驗セシニ其成績最モ上乘ナリシヲ以テ爾來盛ニ之ガ普及ヲ見ルニ至レリ

二、樹幹ハ青白色ニシテ節間近ク葉薄クシテ柔軟ナリ故ニ春夏秋蠶共ニ好適スト傳ヘラル發芽ハ中生桑中最モ早ク早生桑柳田種ヨリ若干遅ル、ノ傾向アリ只本種ハ肥沃ノ地ニ繁茂スルモ疲瘠ノ地ニハ殆ント適セザルヲ以テ普及上缺點アルヲ免レズ

(二) 柳田種

一、口碑ノ傳フル所ニヨレバ早生桑柳田種ハ今ヲ去ル事三百年元和時代伊達郡栗野村太字

柳田(元柳田村)ニ存在セルモノ、如シ此地ノ鈴木吉之丞ナル人專ラ之ヲ栽植シテ養蠶ヲ營ミシカ其ノ成績最モ優秀ナルヲ以テ苗木分譲ヲ乞フモノ續出スルニ至レリ世之ヲ呼ンデ吉之丞早生ト云フ次デ元祿年間本種ノ名聲江湖ニ藉甚シ地方一般ニ普及サルト同時ニ苗木ノ注文愈々加ハリ遠ク他種ヲ凌駕スルニ至レリト云フ

二、早生桑ニシテ結實多キ缺點アルモ容易ニ硬化セス四齡頃マテ用ユルコトヲ得霜害ニ遇フモ再ビ速ニ發芽スルノ性アリ

三、六之丞種

一、伊達郡伏黒村八城六之丞ナル人アリ蠶種製造ヲ業トス寛永年間二代目六之丞氏蠶種販賣ノ爲メ關東上武地方へ赴ケル際若干ノ桑苗ヲ齎シ來リ試ミニ之ヲ栽植センニ其中ニ混シ居タル一變種アリ葉質優良ニシテ繁茂状態秀逸ナリシカバ之レヨリ採苗シ栽植シタルニ豫期以上ノ好成绩ヲ收ムルニ至レリ茲ニ於テカ世之ヲ六之丞ト呼ビ漸次普及スルニ至レリ

二、中生桑ニシテ葉形長大肉厚ク光澤アリテ柔軟ナリニ、三齡後ニ於セル蠶兒ノ養料ニ適ス

四、市平種

一、元祿時代以來伊達郡ニ於ケル蠶種製造業隆盛ニ伴ヒ屢々蠶蛆ノ害ニ苦シムニ至レリ而シテ上簇期ノ遅キ繭ハ發蛾ノ歩合不良ナリシヲ以テ蠶種製造家ハ此害ヲ避ケンガ爲メ競フテ蠶兒ノ早掃ヲナシ從テ桑樹モ早生ヲ選ミテ栽植スルニ至レリ此秋ニ當リ伊達郡伏黒村佐藤市兵衛ナル人ノ發見ニ係ル品種ハ最モ此ノ要求ニ好適セルヲ以テ忽チ傳播増殖ヲ見ルニ至レリ之實ニ早生桑市平種ノ濫觴也(一名伊達市平トモ云フ)

二、早生桑ニシテ發芽極メテ早ク最モ稚蠶飼育ニ適ス葉形大ニシテ收葉量多キヲ以テ有名ナリ

五、小幡種

一、口碑ノ傳フル處ニ依レバ往時阿武隈川沿岸未開時代ニ於テハ隨所ニ野生ノ桑樹ヲ見タリト而シテ今ヲ去ル約二百年前伊達地方ニ晚霜アリ、阿武隈川一帯ノ地、桑葉ノ被害年々甚大ナリシガ之ヲ避ケンガ爲メ伊達郡小幡村ノ人該沿岸野生桑中ヨリ採取シ栽植シタル處此優良ナル晚生桑ニシテ世是ヲ小幡種ト呼ビ葉形大ナラサルモ砂土ニ適シ蠶蛆ノ襲來少ナキヲ以テ蠶種製造家ノ重用スルニ至レリ

二、晩生桑ニシテ葉ハ小ク肉薄クシテ收穫多シ

六) 姫 鶴 種

一、明治十年頃伊達郡伏黒村ニ於テ撞木採苗ヲ行ヒ翌年之レヲ採掘シタル中ニ或ル異様ノ古キ一株ヲ曲ケタル苗木アリ枝條直出シテ土砂ノ附着少ク硬化ノ憂ヒナク能ク風害ニ堪ユルノ特徴アルヲ發見シ『ゴマミ』又ハ『ハゴメ』ナト、稱ヘシカ樹齡長クシテ鶴ノ如ク世是ヲ姫鶴ト命名スルニ至レリ其後品種ノ改良ノ盛ナルニ及ヒ葉形小サキ欵點ヲ以テ淘汰サレタル如クナリシガ明治二十九年ノ大霜害ニ際シ縣下全桑園殆ント青色ヲ見ザル一大慘禍ヲ現出シタリシガ獨リ此姫鶴ハ殘葉隆々トシテ其耐霜力ノ強大ナル遠ク他種ノ及ブ處ニアラス次テ明治三十九年同四十五年ノ大霜害ニ於テモ非凡ノ成績ヲ現シタル結果近來霜害地方ハ勿論廣ク各府縣へ輸出ヲ見ルニ至レリ

七) 十 島 種

一、南會津郡伊北村大字十島ニ産スル十島種ハ同地稀ニ見ル良種ニシテ今ヲ去ル六十年前安政時代此地ノ養蠶熱心家菅家治平ナル人新潟縣南蒲原郡森町村字大井地内俗ニ八十峠

ノ山中ヨリ採取シタルモノナルモ當時採苗ノ方法ヲ心得サリシ爲僅カノ増殖ニ過キサリシガ最近二十年前漸ク傘式採苗ヲ行ヒ他ノ注文ニ應スルニ至レリ爾來本種ノ聲價江湖ニ廣マリ縣内ハ勿論東京、愛知、新潟等へ販出サル、盛況ニ向ヒツ、アリ

二、早生種ニシテ夏秋蠶用密植桑園ニ適シ葉内厚ク芽間近接シテ密生シ樹勢強靱ニシテ氣候ノ抵抗力ニ富ミ土地ノ肥瘠ヲ選バズ病害ノ感受最モ少シ

八) 強 兵

一、明治十七、八年頃本郡到ル處桑樹ノ萎縮病蔓延シ被害甚ダシカリシガ安達郡戸澤村ノ紺野太藏氏之ヲ歎キ數種ノ桑苗木ヲ蒐集シ是ヲ試植シ明治三十一年ニ至リ前記桑樹中『一品魯』ト稱スル桑樹ヲ發見シ是レヨリ數百本ノ實生苗ヲ得其内ヨリ結霜ニ會フモ更ニ落葉セサル苗木二、三本ヲ發見シ之ヲ親木トシテ採取ヲ行ヒ繁殖ヲ計リタル處樹勢頗ル強健ニシテ秋蠶用ニ適セルヲ以テ之ヲ『丙子堂』ト稱ビ後販路擴張ト共ニ強兵ト改メシト云フ

二、霜ニ耐フ力強ク能ク伸長シ葉ハ丸形ニシテ樹色稍々白シ

九) 鶴 田 種

一、伊達郡鶴田村六郎ナル人此桑樹ヲ發見シ之ヲ栽培シ廣ク販賣セシヲ以テ一名六郎高助トモ稱ス

二、特徴中生桑ニテ樹皮灰褐色ヲ呈シ枝稍少ク能ク伸張ス葉ハ圓大ニシテ摘採ニ宜シク葉肉厚ク滋養分ニ富ミ三齡後ニ適ス

(十) 山中高助

一、由來充分明カナラズ本縣伊達郡ヨリ產出シ晚生桑中發芽最モ早ク葉形大ニシテ缺刻ヲ有セス葉肉厚ク柔軟ニシテ四五齡蠶兒ノ飼料ニ適ス樹勢強壯ニシテ能ク寒氣ニ堪ヘ高木仕立ニ適當ナリ

(十一) 惣吉桑

明治三十一年南會津郡大宮村大字鶴巢酒井惣吉ナル人住宅附近ノ桑樹ヨリ偶然發見シタルモノニシテ葉形大長サ九寸巾七寸ニ達シ葉肉極メテ厚ク色澤綠色ヲ帯ビ且ツ滑カニシテ質柔軟硬化スルコト遅ク恰モ魯桑系ノ如シ樹性極メテ強健ニシテ寒氣ニ對スル抵抗力強ク伸長亦佳良ニシテ刈桑ニ適シ文立木仕立トナスモ差支ナシ

四、全國蠶絲業界ニ於ケル福島縣ノ地位

(一) 養蠶戶數 第五位

第一	長野縣	一六二、五一九戶
第二	愛知縣	一〇六、二八六
第三	埼玉縣	一〇三、三八三
第四	岐阜縣	八八、六八八
第五	福島縣	八六、三七二

(二) 蠶種掃立枚數(一枚ハ百蛾) 第五位

第一	長野縣	八四五、四一九枚
第二	群馬縣	五八〇、九五二
第三	埼玉縣	四三二、八〇九
第四	愛知縣	三九四、二二一
第五	福島縣	三三三、三三五

(三) 繭產額 第六位

(四) 蠶種製造家數						(五) 蠶種製造額			
第一	第二	第三	第四	第五	第六	第一	第二	第三	第四
長野縣	愛知縣	群馬縣	岐阜縣	埼玉縣	福島縣	長野縣	福島縣	愛知縣	岐阜縣
八三六、二七〇石	五一七、五七七	三七二、四三二	三三〇、四五八	三一五、五六三	二九一、三九九	一八三、七七八、〇四〇蛾	七八、一三五、七一	七一、〇四九、八三一	五八、五三三、〇七六
(以下大正八年)						(以下大正八年)			
						三、一六六戶	七七七		

(六) 桑畑反別					(七) 製絲戶數			(八) 繰絲釜數			(九) 生絲產額	
第五	第一	第二	第三	第一	第一	第二	第一	第二	第三	第一	第二	第三
福島縣	長野縣	福島縣	群馬縣	長野縣	長野縣	群馬縣	群馬縣	群馬縣	群馬縣	長野縣	群馬縣	群馬縣
五三、四〇五、二六九町反	五五、三〇八、七	四四、一七五、七	三一、五一二戶	二二、七〇二	一八、五〇六	一二〇、九九一釜	六一、八〇五	四〇、五四五	一、六三七、二七〇貫	(以下大正九年)		
(以下大正九年)					(以下大正九年)			(以下大正九年)			(以下大正九年)	

(二) 眞綿

第七	第六	第五	第四	第三	第二	第一	第一	第一	第一	第一
鹿兒島縣	京都府	新潟縣	佐賀縣	岐阜縣	群馬縣	長野縣	長野縣	製造戶數	第八位	(以下大正八年)
一一、四〇〇	一二、三六六	一三、〇九七	一四、九六八	二一、一七四	二四、一七二	五五、七七六戶	二二六、二七二	二三九、八九八	二七三、一三五	二八九、三二三
								四〇二、三二六	六五八、八四八	

口 生産額

第八位 福島縣 一〇、九九八

第七位 滋賀縣 二八、六七四貫

第六位 長野縣 二〇、五二二

第五位 福島縣 一一、四一八

五、蠶種

(一) 累年蚕種製造者數

年次	製造者數	年次	製造者數
明治二十九年	四、九一九	明治三十四年	一、九三三
同三十年	五、二〇六	同三十五年	一、八一〇
同三十一年	四、一八〇	同三十六年	一、五五六
同三十二年	三、〇五一	同三十七年	一、八〇八
同三十三年	二、六九二	同三十八年	一、二九〇

郡市名	原蠶種製造者數		普通蠶種製造者數		夏秋蠶期		夏秋蠶期	
	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數
信夫	二六	二二	三八	三七	三三	三三	三三	三三
伊達	三一七	二二七	四〇二	三三〇	三三	三三	三三	三三
外分	一	一	四	三	三	三	三	三
安達	五八	四三	七五	五七	七三	七六	五八	五八
安積	二六	一九	三五	三一	三三	三五	三三	三三

(五九)

(三) 蠶種製造者調

(大正九年)

年次	製造者數	蠶對掃立數	蠶量	收購額	對一勿收購額	普通蠶種合格額	特別蠶種合格額	無毒額	無毒額	合格無毒額
同三年	九〇〇	九八二	三六	一〇、六七二	二九六	一八七	九九九	二六、九八三	二六、一八	九七〇
同四年	八七五	九六一	三七	一〇、五五七	二七九	一七五	九九九	二〇、八八八	二〇、八八	九七三
同五年	八五九	〇八三	四二	一一、〇五六	二六三	一七三	九九九	二〇、八八八	二〇、八八	九七三
同六年	八三三	一、〇〇一	三八	一一、四二四	二四九	一六九	九九九	二〇、八八八	二〇、八八	九七三
同七年	七七三	一、二九五	四九	九、〇七七	一八四	一六九	九九九	二〇、八八八	二〇、八八	九七三
同八年	七七七	一、二二七	四四	八、七四六	一九五	一七九	九九九	二〇、八八八	二〇、八八	九七三
同九年	七八五	一、〇九六	四二	七、八七九	一八七	一七九	九九九	二〇、八八八	二〇、八八	九七三

(二) 累年蠶種製造者掃立蠶數蠶量收購及蠶種製造額

年次	製造者數	蠶對掃立數	蠶量	收購額	對一勿收購額	普通蠶種合格額	特別蠶種合格額	無毒額	無毒額	合格無毒額
同二年	九八八	九三七	三八	一一、二二九	二九四	一八七	九九九	二六、九八三	二六、一八	九七〇
大正元年	一、〇七二	一、〇二二	四四	一一、四二四	二九四	一八七	九九九	二六、九八三	二六、一八	九七〇
同四十四年	一、一八五	一、二七二	五一	一七、九二九	三三三	一八七	九九九	二六、九八三	二六、一八	九七〇
明治四十三年	一、二五二	一、三三三	五二	一七、九二九	三三三	一八七	九九九	二六、九八三	二六、一八	九七〇

(五八)

年次	蠶對掃立數	蠶量	收購額	對一勿收購額	普通蠶種合格額	特別蠶種合格額	無毒額	無毒額	合格無毒額
同三十九年	一、二五九	一、二七五	五一	一七、九二九	三三三	一八七	九九九	二六、九八三	二六、一八
同四十年	一、二七五	一、二二九	五一	一七、九二九	三三三	一八七	九九九	二六、九八三	二六、一八
同四十一年	一、二二九	一、二六六	五一	一七、九二九	三三三	一八七	九九九	二六、九八三	二六、一八
同四十二年	一、二六六	一、二二五	五一	一七、九二九	三三三	一八七	九九九	二六、九八三	二六、一八
同四十三年	一、二二五	一、一八五	五一	一七、九二九	三三三	一八七	九九九	二六、九八三	二六、一八
同四十四年	一、一八五	一、〇七二	五一	一七、九二九	三三三	一八七	九九九	二六、九八三	二六、一八
大正元年	一、〇七二	九八八	五一	一七、九二九	三三三	一八七	九九九	二六、九八三	二六、一八
同二年	九八八	同九	五一	一七、九二九	三三三	一八七	九九九	二六、九八三	二六、一八

年次	普通製	製	年次	普通製	製
明治十一年	二七八、六〇九枚		明治十九年	一九六、三二〇枚	
同十二年	二二一、六二七		同二十年	三八四、三五四	
同十三年	一八四、一七五		同二十一年	三七七、八一三	
同十四年	一六二、五一九		同二十二年	二八九、九八〇	
同十五年	二四四、一五四		同二十三年	四〇三、七九九	
同十六年	一九九、三三六		同二十四年	四六四、〇三一	
同十七年	一四六、四八二		同二十五年	四四七、四六二	
同十八年	二一六、〇八四		同二十六年	五一六、一三三	

(四) 累年蚕種製產高調

合 計	福 島 市	外 分 場
五七〇	二	一
四一〇	二	一
五〇八	二	一
七八一	三	四
五五五	三	三
七〇六	三	四
七八五	三	五
六六〇	三	四
六〇九	三	四

(六一)

若松市	相馬	雙葉	石城	田村	石川	西河	東白	大河	耶麻	北津	南津	岩瀨
一	八	四	二	三〇	五	一	四	二	一	八	三	四三三
一	八	二	四	九	一	九	二	二	六	三	三	三九二
一	八	四	二	二八	二	二	三	二	六	二	三	三三三
二	三	三	二	四三	二	三	一	三	一	五	九	六〇六
二	二	九	〇	三七	八	〇	一	二	一	四	九	六〇三
一	三	二	二	三九	二	三	一	三	三	二	二	二八六
二	三	二	二	四三	一	三	一	三	一	五	九	六〇六
二	三	九	〇	三七	八	〇	一	二	一	四	九	六〇三
一	三	二	二	三九	二	三	一	三	三	二	二	二八六

(六〇)

明治二十七年	三一九、四八六	八〇九四	明治四十一年	四一四、三三九	一〇、五六二、二一六
同二十八年	四六一、三九〇	二三〇、二五四	同四十二年	四一四、一七一	一四、五七〇、四七五
同二十九年	四七八、六二四	九八九、八九六	同四十三年	四〇七、〇二五	一八、八二五、一八四
同三十年	五六一、七二六	二、一一二、四八五	同四十四年	三四五、三八四	二、五五〇、三二七
同三十一年	三八九、四二四	二、二二二、六一九	大正元年	三二七、五六六	二五、九八二、六〇〇
同三十二年	四三一、九三一	二、五三二、二二七	同二年	二二九、四九八	二七、四九三、六九四
同三十三年	四〇七、九八四	三、四〇八、五〇二	同三年	一八七、七五六	二六、九八三、一七二
同三十四年	五二四、四四三	三、八八五、三三六	同四年	二二六、五五三	三〇、七八九、五〇〇
同三十五年	四九五、八七七	三、六二八、〇二八	同五年	一五三、一四四	三五、四九三、六六八
同三十六年	四七五、一〇一	三、五七七、四〇〇	同六年	一〇七、〇四〇	四一、八三九、三九二
同三十七年	五二八、一三六	四、一三六、三六一	同七年	二、六八四、七四二	六一、九二二、九八九
同三十八年	四〇〇、〇八七	三、五四七、四八八	同八年	二、九四六、四九六	七一、五六一、五二〇
同三十九年	三八五、七一九	四、七〇六、七七二	同九年	一、九一七、二六八	四三、九九七、二〇六
同四十年	五二二、五三二	七、九七九、七三五			

(六二)

(五) 黄白繭別蚕種製造額調

(大正九年度)
普通蠶種

郡市名	黄春		黄夏		秋		合計
	繭白	計	繭白	計	繭白	計	
信夫	四九、八三七	一、二四一、三三四		一、二五八、三三四〇	一、二五八、三三四〇	二、五〇九、五〇一	
伊達	一六〇、三四二	一〇、二八一、九二二	一、〇〇、二九	一三、〇四五、九〇九	一三、〇四五、九〇九	二四、九四四、三三二	
安達	四二、九六九	八七五、四七〇	一、〇〇、二九	一、九〇三、一四三	一、九〇三、一四三	三、二一八、三三九	
安積	三四五、七六一	四一六、八六四	一、三四五	一、一八一、〇七八	一、一八一、〇七八	一、九四五、〇四八	
岩手	三五、一七二	五〇、四七九		一六三、四四六	一六三、四四六	二四九、〇九七	
南會津	四〇、〇八七	九四五、〇八六	三三六	三六七、五三七	三六七、五三七	一、三五三、〇四六	
北會津	二、四一五	三四、六八一	二三四	一〇五、二二四	一〇五、二二四	一四二、五三四	
耶麻	九、六二八	八八、四一一		一三六、六一四	一三六、六一四	二三四、六五三	
河沼							
大沼	三〇、一〇六	一七、三〇三		四〇七、三七三	四〇七、三七三	六〇九、七八二	
東白川	四、一四六	一一〇、四八		一七、七八三	一七、七八三	三三、九七七	
合計							

(六六)

(七) 蚕種製造會社調 (大正九年)

會社及組合名	所在地	設立年月	出資者數	代表者氏名	資本總額	蠶種製造方法	蠶種製造及販賣數量	備考
福島蠶種株式會社	福島市大字會	大正 六六	四五人	兩角 幸助	五〇〇〇〇	分場製造	八九、〇九二	同
福島蠶種相互會社	根田	大正 八、五	五	長島 修祐	三三〇〇〇	同	八一、八〇四	同
松原蠶業合名會社	福島市字上町	明治 四三、四	七	松原 藤吉	五、〇〇〇	自家飼育	四一九	同
吉田蠶種合名會社	伊達郡牛田村	明治 四三、四	四	吉田吉四郎	三三〇〇〇	同	一九、四八八	同
伊達蠶業株式會社	伊達郡伊達崎村	大正 四、七	一八	佐藤惣兵衛	一、五〇〇	同	七三二	同
伊達郡桑折町會社	伊達郡桑折町	大正 八、六	二〇	小野伊佐男	五、〇〇〇	同	六九六	同
伊達郡桑折町會社	伊達郡桑折町	明治 三〇、二	三	佐藤幾之助	一、五〇〇	同	八四、五	同
伏黒蠶種合資會社	郡保原町	大正 二、二	六	富田角兵衛	一、〇〇〇	同	六〇〇	同
富田蠶種合資會社	郡伏黒村	大正 二、二	六	富田三十郎	一、五〇〇	同	七五、六二八	同
小野蠶種合資會社	郡大村	大正 二、二	六	小野 寅吉	一、五〇〇	同	四一、一六〇	同

(六六)

會社及組合名	所在地	設立年月	出資者數	代表者氏名	資本總額	蠶種製造方法	蠶種製造及販賣數量	備考
梁川蠶種株式會社	伊達郡梁川町	大正 六一	五四	大竹宗兵衛	二五〇〇〇〇	分場製造	三六、七〇八	同
伊達蠶種株式會社	郡富野村	大正 六、〇	四五	尖戸 鐵吉	二〇〇〇〇	自家飼育	二八、三六四	同
齊藤兄弟合名會社	郡同村	大正 七、三	五	齊藤 豐藏	二、四〇〇	分場製造	一一、五一六	同
伊達一代雜種合名會社	郡小國村	大正 五、四	五	石上 與右衛門	三、二〇〇	自家飼育	二二、三五二	同
掛田蠶種合名會社	郡掛田町	大正 五、八	一一	酒井 宇左衛門	三、二〇〇	同	二二、三五二	同
伊達蠶種合名會社	郡豐山村	大正 四、八	五	日下金兵衛	三、五〇〇	同	一八、七八八	同
東北蠶種合名會社	郡掛田町	大正 五、七	五	菅野 賢助	三、〇〇〇	同	四、五三六	同
安達蠶種株式會社	安達郡二本松町	大正 七、二	三一	安齋 新吾	三、〇〇〇	分場製造	四二〇	同
日向蠶種製造合資會社	安達郡和水澤村	大正 六、六	五	北山 源吉	一、〇〇〇	自家飼育	一九、三二	同
合資會社東北蠶種普及團	郡同村	大正 五、二	八	武田 清助	三、五〇〇	自家飼育	二、六八八	同
古田郡蠶種合名會社	郡同村	大正 七、二	二	古田健一	三、五〇〇	同	一、〇六四	同
新殿蠶種合資會社	安達郡新殿村	大正 八、一	三〇	佐久間甚吉	一、〇〇〇	同	二、一〇〇	同

(六七)

笠間合名會社	安積郡片平村	八	笠間	一、五〇〇〇	自家飼育	一、八七一	三、八七五二	四〇、六三三
小野新町蠶種株式會社	田村郡 小野新町	七五	小泉 音七	一、五〇〇〇	同	二六、三三六	三六一	三八八
鎌倉蠶種合名會社	田村郡山根村	七二	白石甚太郎	三、二〇〇〇	同	一九、二九二	六九、六三六	八八、九二八
會津蠶種株式會社	若松市甲賀町	七一	鈴木 四郎	五〇〇〇〇	分場飼育	三〇八	二五、一七二	二五六
喜多方蠶種合名會社	耶麻郡 喜多方町	八三	長谷川 善太郎	二、〇〇〇〇	分場製造	二、六〇四	四一、一六〇	四三、七六四

六、養蠶

(一) 累年養蠶戶數調

年次	春蠶	夏蠶	秋蠶	計(實數)	年次	春蠶	夏蠶	秋蠶	計(實數)
明治十五年	五二、〇七二			五二、〇七二	明治十八年	六一、〇五一			六一、〇五一
同十六年	五二、六六九			五二、六六九	同十九年	五四、六六四			五四、六六四
同十七年	四九、九九九			四九、九九九	同二十年	五七、九九〇			五七、九九〇

年次	春蠶	夏蠶	秋蠶	計(實數)	年次	春蠶	夏蠶	秋蠶	計(實數)
明治二十一年	六九、九〇一			六九、九〇一	明治三十五年	六九、一六二	二七、八九三		二四、四七五
同二十二年	五五、八四一			五五、八四一	同三十六年	六一、二一〇	三四、七七三		三二、六九一
同二十三年	九三、六二四			九三、六二四	同三十七年	六三、九二八	三二、四五八		三六、一六八
同二十四年	六四、九一四	二七、一六二		九二、〇七六	同三十八年	六四、九五八	三〇、〇〇九		九四、〇六七
同二十五年	六七、〇八六	二九、四九七		九六、五八三	同三十九年	五四、二三七	三一、四四三		八六、〇五五
同二十六年	六九、二七一	三六、九七〇		一〇六、二四七	同四十年	六三、一八三	三〇、九八〇		九四、一六三
同二十七年	七七、三〇四	三六、一六		一一三、四六四	同四十一年	六四、四七五	二八、二四〇		九二、七一三
同二十八年	七五、七二二	三四、一八四		一一〇、九〇六	同四十二年	六〇、〇一八	二八、二七三		八八、二九一
同二十九年	七三、八三三	三九、二八一		一一三、一〇四	同四十三年	六二、四八六	二八、六八三		九一、一六九
同三十年	七四、三三四	三三、八五三		一一〇、一九七	同四十四年	六四、九四三	二六、四六五		九一、四〇八
同三十一年	七〇、七九九	二九、二四八		一〇〇、〇四七	大正元年	五一、四三八	二六、一六九		七七、六〇七
同三十二年	六六、三二九	三三、七七二		九九、一〇一	大正二年	六五、二七七	二六、五四五		九一、八二二
同三十三年	六八、一八一	三〇、六二〇		九八、七九一	大正三年	六六、七〇二	二二、四〇二		八九、一〇四
同三十四年	七〇、一〇一	三一、九一九		一〇二、〇二〇	大正四年	六六、五〇五	二六、四六四		九二、九六九

(六九)

(六八)

年次	春蠶	夏蠶	秋蠶	計
大正五年	六八、六〇四	二七、〇七二	六六、六七九	八二、五九一
大正六年	七一、九八一	二六、三二九	七一、五三八	八八、五四六
大正七年	七三、二八四	二六、四九四	七一、八五〇	八七、七五九
大正八年	六九、九〇七	二六、七三五	七四、四三五	七四、九三三
大正九年	七四、四三五	二四、六四五	七一、九八四	八六、五九〇

(七〇)

(二) 累年蚕種掃立枚數調

年次	春蠶	夏蠶	秋蠶	計
明治三十年	二二六、七八六	三〇、七三七	一五、四二九	二七二、九四五
同三十一年	一八六、九二六	二八、六五二	一七、八九八	二三二、四七六
同三十二年	一八六、八七九	四一、九一〇	二七、三五二	二五六、一四一
同三十三年	二〇〇、〇六八	三七、七三四	三七、二五四	二七五、〇五六
同三十四年	二一〇、七三〇	四二、九〇八	三三、五九五	二九六、一三三
同三十五年	一九四、九〇一	三六、五八三	三七、二四二	二六八、七二七
同三十六年	一五二、一九二	四九、五四三	五七、三八六	二五九、一一二
同三十七年	一六九、〇六〇	四五、〇四一	六四、七五五	二七八、八五六
大正元年	一〇五、〇二八	四一、六二七	一〇九、一八四	二五五、八三五
明治三十八年	一七〇、五九八	四一、七一九	六六、〇〇六	二七八、三九三
同三十九年	一〇二、七三九	四四、一三二	七一、〇四六	二二八、九一七
同四十年	一五八、七四九	四四、一五七	八三、二六六	二八六、一七二
同四十一年	一六二、二一九	四一、七八四	八五、四四三	二八九、〇二六
同四十二年	一五二、九七九	四二、七一一	八六、二三三	二八二、一九三
同四十三年	一四九、〇五一	四一、六七一	九一、四〇九	二八二、一三一
同四十四年	一六二、五〇六	四〇、九五四	九〇、五八四	二九四、〇四四

(三) 養蠶戶數並掃立枚數調

(大正九年)

郡市名	春蠶	夏蠶	秋蠶	計
信夫	六、〇三八	一三〇	六、二二七	一〇、二〇一
伊達	九、三三四	一、五八九	九、八二〇	一〇、二〇一
安達	七、六八三	七五九	八、三三五	八、五一一
安積	三、〇八七	三、一三〇	三、一三〇	三、三五四
岩手	二、九八五	五一〇	三、五七〇	三、五七〇
南會津	三、三九四	三、〇五一	八九〇	三、七三五
北會津	一、〇六三	九九六	五八二	一、一九八

(七一)

年次	計	耶麻	河沼	大沼	東川	西川	石川	田村	石城	雙葉	相馬	若松	福島	合計
明治十五年	二〇、一〇〇	三、七五一	一、九〇一	三、四七八	四、五二六	六、四七六	一、〇一八	二、七二三	一〇、二〇七	二、二〇〇	三、三三三	二、二〇〇	二、二〇〇	七四、四三五
明治十六年	二〇、一〇〇	一、七三三	一、〇六〇	一、六二二	二、〇四一	二、一一一	九、九六	二、一四七	一、一四七	一、一四七	一、一四七	一、一四七	一、一四七	七四、四三五
明治十七年	二〇、一〇〇	二、八九五	一、二一九	二、二七七	三、〇七六	三、六四五	七、七六	一、九四九	一、九四九	一、九四九	一、九四九	一、九四九	一、九四九	七四、四三五
明治十八年	二〇、一〇〇	三、〇七七	一、三〇六	三、三五〇	三、八六一	四、一三八	一、六二七	三、七二〇	三、七二〇	三、七二〇	三、七二〇	三、七二〇	三、七二〇	七四、四三五
明治十九年	二〇、一〇〇	三、六九四	一、七三八	四、二六四	四、五〇三	五、八八八	一、四二四	四、六二五	四、六二五	四、六二五	四、六二五	四、六二五	四、六二五	七四、四三五
明治二十年	二〇、一〇〇	三、四二二	九、九四	三、五九六	四、三九六	六、三七〇	一、五五七	四、六九八	四、六九八	四、六九八	四、六九八	四、六九八	四、六九八	七四、四三五
明治二十一年	二〇、一〇〇	九、二六四	六、七九一	六、三六九	一〇、八五一	二、二四三	一、四四一	八、三六五	八、三六五	八、三六五	八、三六五	八、三六五	八、三六五	七四、四三五
明治二十二年	二〇、一〇〇	三、九四八	一、二三六	四、九一〇	一、五、二五四	六、九八九	一、七〇三	五、九五六	五、九五六	五、九五六	五、九五六	五、九五六	五、九五六	七四、四三五
明治二十三年	二〇、一〇〇	三、三三八	七、九七	四、一〇二	四、四二四	五、六二九	一、〇四〇	六、九〇〇	六、九〇〇	六、九〇〇	六、九〇〇	六、九〇〇	六、九〇〇	七四、四三五
明治二十四年	二〇、一〇〇	五、四六八	六、五五	六、二四二	六、三九八	二、二二三	一、一五六	二、二四八	二、二四八	二、二四八	二、二四八	二、二四八	二、二四八	七四、四三五
明治二十五年	二〇、一〇〇	二、〇	一、三	八	二、〇	五、〇	二、〇	五、〇	五、〇	五、〇	五、〇	五、〇	五、〇	七四、四三五
明治二十六年	二〇、一〇〇	二、〇	一、三	八	二、〇	五、〇	二、〇	五、〇	五、〇	五、〇	五、〇	五、〇	五、〇	七四、四三五
明治二十七年	二〇、一〇〇	二、〇	一、三	八	二、〇	五、〇	二、〇	五、〇	五、〇	五、〇	五、〇	五、〇	五、〇	七四、四三五

(四) 累年繭産額調

年次	計	繭	玉繭	屑繭	出殻繭	計	年次	計	繭	玉繭	屑繭	出殻繭	計
明治十五年	二〇、一〇〇	一〇、九九九	一〇、〇	五、三五五	五、五二六	一、二二〇	明治二十八年	二〇、一〇〇	一九、九	二、一三三	一、三、六四〇	八、〇三九	一、八〇、二〇〇
明治十六年	二〇、一〇〇	七、五	一、〇	四、八四〇	三、三一九	六、三	明治二十九年	二〇、一〇〇	一九、六	一、四、九六八	一、一、三九八	五、五五九	一、三、一〇〇
明治十七年	二〇、一〇〇	六、七	一、〇	五、八〇八	三、三三三	八、八	明治三十年	二〇、一〇〇	一、三、七	一、九、〇八六	一、六、八三三	六、一七六	一、七、九
明治十八年	二〇、一〇〇	七、三	一、〇	四、九九五	四、一八	九、七	明治三十一年	二〇、一〇〇	一、〇、五	一、三、五九三	一、一、五一一	五、五二〇	一、三、四
明治十九年	二〇、一〇〇	七、五	一、〇	六、八七〇	四、六七五	一〇、一	明治三十二年	二〇、一〇〇	一、四、六	一、七、八六六	一、二、五三九	七、一〇七	一、八、〇
明治二十年	二〇、一〇〇	九、五	一、〇	七、七二六	六、七六一	二、二、六	明治三十三年	二〇、一〇〇	一、四、七	一、九、五二二	一、二、二二七	六、八二四	一、八、四
明治二十一年	二〇、一〇〇	九、一	一、〇	八、六〇五	七、五七八	二、三、八	明治三十四年	二〇、一〇〇	一、四、七	一、八、三七七	一、二、二二七	六、八二四	一、八、四
明治二十二年	二〇、一〇〇	八、八	一、〇	八、〇七九	四、九〇五	二、一、五	明治三十五年	二〇、一〇〇	一、五、七	一、八、〇七一	一、〇、五三七	六、三三四	一、九、二
明治二十三年	二〇、一〇〇	九、三	一、〇	八、五三〇	六、二二〇	二、二、三	明治三十六年	二〇、一〇〇	一、四、一	一、七、三八〇	一、一、二〇五	八、九三四	一、七、三
明治二十四年	二〇、一〇〇	一一、一	一、〇	九、六五二	七、一九一	二、八、八	明治三十七年	二〇、一〇〇	一、九、九	一、九、七一七	一、一、三三二	一〇、二八五	二、三、五
明治二十五年	二〇、一〇〇	九、五	一、〇	八、八七一	五、九四三	二、四、〇	明治三十八年	二〇、一〇〇	一、六、六	一、七、四六三	一、一、七一一	八、七〇	二、〇、〇
明治二十六年	二〇、一〇〇	一一、三	一、〇	九、九四四	六、五七四	二、四、六	明治三十九年	二〇、一〇〇	二、二、九	一、四、六八七	一、一、八四五	一〇、七九九	一、五、八
明治二十七年	二〇、一〇〇	九、七	一、〇	八、八八二	六、〇三〇	二、三、三	明治四十年	二〇、一〇〇	二、六、七	二、二、六二四	一、一、三四五	一一、三五四	二、四、六

(七三)

(七二)

年次	春	夏	秋	計	年次	春	夏	秋	計
明治四十一年	一九〇、八四八	二〇、四三七	六、六八三	二二一、九六三	大正四年	二〇一、九五七	二二、六五五	一九、八三〇	二四三、四四二
同四十二年	一八九、六六八	二二、二五五	四、九七五	二二六、九〇八	同五年	二四二、四九五	二八、一九一	二二、七七七	二九二、三六三
同四十三年	一九三、九二九	二二、四二四	五、四一三	二二一、七六六	同六年	二八三、一五七	三五、五五八	二二、五一四	三三六、二二九
同四十四年	二二二、二六五	二二、八七五	五、三六三	二四九、九〇三	同七年	三〇六、一九一	三三、九二一	一九、九五二	三五六、〇六四
大正元年	一七八、〇六七	二二、八九四	五、〇五九	二〇五、九三〇	同八年	三二六、二〇四	三三、〇九三	二〇、六三二	三九九、九二八
同二年	二二六、六四〇	二二、九一二	五、五八〇	二五四、一三二	同九年	二四四、九八六	二七、一七一	一九、二九六	二九一、三九九
同三年	二二九、五六一	二二、六六五	五、一〇七	二五七、三三三					

(五) 累年蕪產額調 (春、夏、秋、計)

(七四)

年次	春	夏	秋	計	年次	春	夏	秋	計
明治二十四年	一二六、八七三	一七、四三〇	三五、七〇四	一五九、〇〇七	明治二十八年	一五二、三五〇	二〇、七四八	七二、二二〇	二四四、三〇〇
同二十五年	一〇五、六八九	一七、六七二	九、四一〇	一三二、七七一	同二十九年	一〇二、〇七六	二二、五六四	九二、四八八	二二〇、一三〇
同二十六年	一二三、九八一	二〇、九六四	一、三三〇	一四六、一七五	同三十年	一五三、〇〇六	一九、一八五	七二、二〇〇	二二四、四〇一
同二十七年	一〇三、六七八	二六、二五四	三、五八九	一三三、五一九	同三十一年	九九、六五八	二〇、二二五	一四、四四一	一三四、一〇四

年次	春	夏	秋	計	年次	春	夏	秋	計
明治三十二年	一四二、九六三	二四、七七七	一三、〇二七	一八〇、七六七	明治四十三年	一四三、三八六	二九、三六四	六三、六四一	二三六、三九一
同三十三年	一五六、九六二	二八、六三四	一六、〇一八	二〇一、六一四	同四十四年	一五八、六九〇	三〇、四九七	六九、四二〇	二五八、六〇六
同三十四年	一三六、六五〇	二九、四八九	一八、三八五	一八四、五二四	大正元年	九六、八三六	三三、一六三	九〇、〇三一	二二〇、〇三〇
同三十五年	一四三、〇八八	二四、九四六	二二、二一六	一九〇、二五〇	同二年	一五四、三九〇	三二、〇九五	八八、〇五四	二七四、五三九
同三十六年	九五、九九六	三五、六四四	四二、三七八	一七三、七七八	同三年	一六三、九〇一	二六、三三四	七四、七三六	二六四、九七一
同三十七年	一五九、九九五	三二、四六七	四三、一七八	二三五、六一〇	同四年	一三〇、八九六	三一、〇五三	八二、四九三	二三四、四四二
同三十八年	一二九、〇三〇	二九、五四二	四四、四五二	二〇三、〇三四	同五年	一六四、六九六	三二、四一一	九五、二八三	二二九、三九一
同三十九年	八〇、二九五	三〇、二七五	四八、〇〇三	一五八、五七三	同六年	一九〇、六三〇	三三、六二二	一一、九七七	三三六、二二九
同四十年	一五三、七二九	三三、〇八四	五六、四六三	二四三、二七六	同七年	二二二、九九一	三一、八六九	一一、三二四	三五九、〇六四
同四十一年	一四〇、四四三	三三、七四八	五七、七〇八	二三一、八九九	同八年	二二六、二二四	三一、五六四	一一、二二〇	三六八、九二八
同四十二年	一三一、九〇六	三二、四五六	六五、五四〇	二二九、九〇二	同九年	一四七、三三〇	三一、六二四	一一、二二五	二九一、三九九

(六) 蕪產額調 (大正九年)

郡市名 蕪 玉 蕪 計 (七五)