

小
2



蠶絲貿易概說

此書素明治十二年橫濱蠶茶共進會ノ爲メニ作レル
モノナリ而シテ其稿ヲ脱スルヤ會期ニ後ル故ヲ以
テ錄セラレス空シク塵封スルモノ年所茲ニ農商務
省ノ設立ニ會シ再ヒ之ヲ發刊スルノ時機ヲ得タリ
當業者幸ニ經宿ヲ尤メスシテ覽閱セハ鼎新ノ効ヲ
見ルニ於テ復小補ナカラシヤ

明治十六年五月

商 務 局

蠶絲貿易概説

緒 言

本邦ノ海外各國ト互市上ニ於ル蠶絲製茶ノ兩品實ニ之ガ大宗タリ既ニ大宗タレハ則斯業ニ從事スル者
彌益淬勵シテ以テ其改良振興ヲ勉メザルベカラザルハ固ヨリ言ヲ俟タズ是客冬蠶絲製茶兩品ノ共進會ヲ
橫濱ニ開設セル所以也而斯兩業ニ關スル緊要ノ注意ハ當時會場開閉ノ式ニ際シテ内務大藏兩卿閣下ト勸
農局長トノ演説ニ於テ之ヲ盡サレタルカ故ニ復タ秀治ノ贅演ヲ要スルナシ然ルニ秀治以爲ク生絲ト云ヒ
製茶ト云ヒ其供需之關係ハ五洲萬國ノ間ニ相組織シテ廣ク宇内開明社會ノ市場ニ運轉スル者ナルヲ以テ苟
モ心ヲ該業ニ用ルノ人々ハ宜ク該業世界貿易ノ大勢ヲ通觀セサルベカラズト故ニ秀治ハ局員ニ囑シテ兩
品貿易ノ梗概ヲ調査セシメ其茶ニ係ル者編メ一冊ト爲ス曩ニ刊行セル所ノ茶貿易衰盛概計表ナル者是也
而其蠶絲ニ係ル者ハ別ニ輯メテ一書ト爲シ書中之ヲ九款ニ分チ第一款ハ總況第二款ハ重要蠶絲國額産ノ
盛衰第三款ハ歐米各國蠶絲消費ノ概數第四款ハ絲價ノ變遷第五款ハ絹帛貿易ノ衰盛第六款ハ重要産蠶國
内地ノ蠶況第七款ハ各國絲品ノ概別及ヒ各國蠶絲練上ケノ減量第八款ハ各國絹糸ノ量第九款ハ製絹ノ概
況ヲ記ス以上九款ヲ通考參照セハ庶幾クハ以テ蠶絲貿易世界ノ大勢ヲ窺ヒ知ルニ足ラン乃チ題シテ蠶絲
貿易概説ト曰フ此書即是也斯業ニ從事スル所ノ諸君ヨ諸君ハ此書ヲ熟閱シテ蠶絲世界ノ大勢ヲ審カニセ
ハ將タ那等ノ感覺ヲ起シ來ラン乎秀治ハ諸君カ克ク凜然反省シテ曩日内務大藏兩卿及勸農局長カ演説セ

二
ラレタル旨趣ヲ想起シ以テ彌益共進ノ精神氣力ヲ振ハンコトヲ信スル也若シ其レ然ラズシテ漫然看過シ宇
内ノ貿易ハ至廣至大ニシテ日本人民ノ力之ヲ奈何トスベカラズト謂ヒ以テ共進ノ氣力ヲ墜トシ徒ラニ小
成ニ苟安スルカ如キニ至テハ其自棄モ亦已甚シ秀治ハ素ヨリ諸君ノ如是自暴自棄ナカルベキヲ信スト雖
モ婆心ノ切ナル自ラ禁スルコト能ハス故ニ爰ニ一言ヲ吐露シテ以テ諸君ニ忠告ス古詩ニ云ハズヤ他山之石
可以攻玉ト諸君若此書ヲ目シテ之ヲ他山ノ石トシ視而テ深ク苟安自棄ノ弊ヲ戒メ以テ該業ノ改良振興ヲ
怠ラズンハ共進ノ實モ亦將ニ舉ラントス秀治カ諸君ニ向テ望ム所ノ者ハ唯此ニ在リ

明治十二年三月

商務局長 河瀬 秀 治 識

凡 例

第一 本編中ニ記スル所ノ統計表及ヒ蠶絲絹帛ニ係ル工業商業ノ景況ハ專ラ外國ノ部ニ詳ラカニ

シテ却テ本邦ノ事ニ略ス然ル所以ハ一ツニハ本邦統計ノ業今尙太々幼稚ニシテ内國蠶業ノ統
計ハ未タ其詳ヲ知ルニ遑アラサルト又二ツニハ我カ養蠶及其絹帛ノ農工商業ニ係ル事件ト實
況トハ從來先輩ノ著述モ有之且ツ各本業家ノ平素實地ニ經驗セル所ノ者アルヲ以テ爰ニ贅演
ヲ煩ハサザレハナリ

第二 凡ソ蠶絲及絹帛ノ斤量ハ大概之ヲ算スルニ佛量ノ基ヲ以テ本位トセリ(時トシテハ我斤量
ヲ以テ記スル者アリ)是レ敢テ苟モ佛國ノ制ヲ偏用スルニハ非ス特ニ貿易上ノ習慣ニ從フノ
ミ蓋シ貿易上ノ用字若クハ通稱ハ專ラ其從事者ノ慣用最モ廣ク且ツ最も盛ナル者ヲ用ルヲ例
トスレハ也

第三 本編中ニ在ル各表ハ其原本ノ所出一ナラズ甲ハ佛國ノ統計ニ資リ乙ハ英人ノ報告ニ據リ彼
此各種ノ原本ヲ交蒐シテ以テ之ヲ編製セル者トス故ヲ以テ表面ノ斤量ニ彼此小異同アルヲ免
レス即第一款ノ第一表ト第二款ノ第三第四表ト迭ニ異同アルカ如キ是也今之レカ原本ノ出處

ニ溯リテ逐一其異同ノ孰レカ正孰レカ否ナルヲ辨別訂正セントスレハ若干ノ歲月ヲ消費セ
ルヲ不得何トナレハ本邦現時内國ノ統計ニ幼稚ナルノミナラズ海外締盟通商諸國ノ統計諸表
其各本國ニ於テハ既ニ編成セラレタル者ト雖モ猶未ダ本邦ニ舶齋セサル者居多ニシテ十分ノ
考索ヲ爲スニ由ナケレハ也

第四

各表價額ノ計算ニハ我カ金貨圖ヲ以テ本位トスルモ若シ其市價ノ目安ヲ記載スル時(即第
四七表第八表ニ
第於ルカ如キ)ハ佛貨法(大約我
カ廿錢)ヲ用ユ是レ亦敢テ苟モ佛國貨制ヲ偏用スルニハ非ス蠶絲
貿易上ノ習慣ニ於テ通用最モ廣ク且ツ盛ナル者ニ從フノミ

本編中ニ載スル所ノ年代皇曆ト西曆トノ對比ヲ左ニ掲ケテ以テ看官ノ便覽ニ供ス

皇曆	西曆	皇曆	西曆
嘉永 元年戊申	一八四八	安政 五年戊午	一八五八
全 二年己酉	一八四九	全 六年己未	一八五九
全 三年庚戌	一八五〇	萬延 元年庚申	一八六〇
全 四年辛亥	一八五一	文久 元年辛酉	一八六一
全 五年壬子	一八五二	全 二年壬戌	一八六二
全 六年癸丑	一八五三	全 三年癸亥	一八六三
安政 元年甲寅	一八五四	元治 元年甲子	一八六四
全 二年乙卯	一八五五	慶應 元年乙丑	一八六五
全 三年丙辰	一八五六	全 二年丙寅	一八六六
全 四年丁巳	一八五七	全 三年丁卯	一八六七

八トアル
ハ千八百
四十八年
ノ略以下
皆之ニ準
スルモノ
ト知ルヘ

明治 元年戊辰	一八六八
全 二年己巳	一八六九
全 三年庚午	一八七〇
全 四年辛未	一八七一
全 五年壬申	一八七二
全 六年癸酉	一八七三
全 七年甲戌	一八七四
全 八年乙亥	一八七五
全 九年丙子	一八七六
全 十年丁丑	一八七七
全 十一年戊寅	一八七八
全 十二年己卯	一八七九

目次

丁數

第一款

總況

歐亞各國蠶絲產額表(安政六年ヨリ明治十一年迄廿年間各歲)

明治元年至 橫濱輸出蠶絲價格表

第二款

重要蠶絲國產額ノ衰盛

明治八年至 五ヶ年平均歐亞各國蠶絲產額表

明治八年至 五ヶ年平均歐亞各國蠶絲產額圈度表

同上年間各國蠶絲產額分合對較表

第三款

歐米各國蠶絲消費ノ概數

佛英伊米輸入及ヒ消費ノ蠶絲斤量表

安政六年至明治十一年橫濱輸出生糸斤量表

第四款

重要市場蠶絲市價ノ變遷

里昂倫敦蠶絲價格比較表○里昂蠶絲價格最高最低表

第五款

絹帛貿易ノ衰盛

三三七

三〇

二〇

一三三

一

第六款

重要養蠶國ノ製絲工業概況

三九二

- (一)伊國(二)佛國(三)西國(四)土國及ヒ希臘(五)魯國及ヒ波斯(六)印度(七)清國附(八)米國

第七款

各國生絲品質概別及ヒ各國蠶絲練リ上ケノ減量

七四

- (一)日本(二)清國(三)東京(四)孟加拉(五)波斯(六)ブルース(七)叙里及ヒモレ(八)「サロニツク」(九)伊國(十)佛國(十一)西班牙

第八款

各國撿絲ノ量

八七

第九款

各國製絹貿易ノ概況

九一

- (一)佛國(二)日耳曼(三)瑞西(四)英國(五)埃地利(六)伊國(七)魯國(八)米國

蠶絲貿易概説

第一款 總況

大凡人世被服ノ元料大別シテ四ツト爲ス曰ク棉曰ク毛曰ク麻曰ク蠶絲是也此四ツノ者ニ就テ其用ノ廣大其産ノ夥多其貿易ノ隆盛ヲ問ハ、則棉其物ニ如クハナシト雖モ若其品質ノ美ト其價值ノ貴トヲ較スレハ、則蠶絲實ニ之レヲ冠冕タリ蓋シ棉毛麻ノ三品ハ文明トナク未開トナク貴賤トナク都鄙トナク人類社會ヲ舉テ(熱帶露宿裸棲ノ蠻野ヲ除ク外)必須不可欠ノ服用ト爲サ、ルハ莫キモ蠶絲ハ則然ラス各邦國ニ於テ專ラ蠶絲ヲ必須シ絹帛絨緞(毛絹交織若クハ絹棉交織ヲ併セテ云フ)ヲ以テ一日モ欠クヘカラサルノ被服ト爲ス者ハ其國中等以上ノ社會ニ屬ス彼勞作力役ノ下等社會ニ在テハ則絹帛ヲ用ル者蓋シ鮮シ是レ其用途ノ廣ト供給ノ夥トヲ比スレハ蠶糸ハ遙カニ棉毛麻ニ就中棉ニ及ハサル所以也然レハ絹帛ノ物タル光彩煥然人ノ視官ヲ樂シメ輕暖温然人ノ休膚ニ適シ雅麗ニシテ而治ナラス精好ニシテ而脆ナラス之ヲ被服冠帽ニシ之ヲ帳帷氈罩ニシ文明社會ノ光景氣象ヲシテ幾層ノ美ヲ發セシムル者ハ是レ實ニ絹帛ノ貴品タル所以ニシテ棉毛麻ノ遠ク及ハサル所也古來和漢歷朝ノ聖帝明相ト哲人君子トガ孳々トシテ力ヲ養蠶織絹ノ業ニ致シ國民ヲ獎勵シテ以テ益ス此業ヲ擴進セシメタルモ亦洵トニ所以アリ而近世歐米開明ノ國民殊ニ其心力ヲ絹類工業ト貿易ト

明治四年	明治五年	明治六年	明治七年	明治八年	明治九年	明治十年	明治十一年	明治十二年
基 三、四七三、〇〇〇	斤 三、二二五、〇〇〇	斤 三、三三六、五三三	斤 三、九一四、四六〇	斤 四、七九二、四六六	斤 四、三〇六、〇〇〇	斤 四、三六六、八四一	斤 四、三三三、〇〇〇	斤 四、三三三、〇〇〇
六六六、〇〇〇	六三八、八〇〇	五四九、〇〇〇	九一九、九五二	七三二、〇〇〇	二二四、九二七	一五六、〇〇〇	二六一、四〇七	八七二、〇〇〇
、	一七一、四〇〇	二八七、二二二	二二七、八三九	一一八、七〇〇	一九二、八七一	八八、五〇〇	一四三、二七一	六八、六〇〇
、	二二五、〇〇〇	三七七、〇二九	五九八、二二〇	四三三、六〇〇	七二六、五七八	三三三、二〇〇	五五六、六六三	二八三、七〇〇
、	九四〇、〇六〇	三六八、六五一	三三三、〇〇〇	三二〇、〇〇〇	五一九、四六三	五一九、四六三	三三〇、〇〇〇	三三〇、〇〇〇
五六一、〇〇〇	二二〇、〇〇〇	三六八、六五一	五三三、一九二	六七〇、二七五	三二〇、〇〇〇	三二〇、〇〇〇	六一七、七〇〇	六一七、七〇〇
七九八、九六九	五七四、〇〇〇	九六一、八四四	六〇四、二〇〇	三三六、四〇〇	六四七、四八七	五七四、八〇〇	九四六、四二八	九四六、四二八
、	三三八、八二二	三三三、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	四〇四、八〇〇	四〇四、八〇〇	三三〇、〇〇〇	三三〇、〇〇〇
、	三八六、三〇〇	三三三、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇
七〇五、八〇〇	六九二、七五〇	七〇四、二〇〇	二一八、〇一九	五七九、二四〇	九七〇、四三七	九七〇、四三七	一〇六八、一六四	一〇六八、一六四
一〇六八、三六九	九五〇、八九五	一五、九三四、〇二五	八、六七四、九〇〇	一〇〇、五五五、九四〇	一六、〇〇三、七四五	一六、〇〇三、七四五	八、五二七、五六四	八、五二七、五六四

右第一表ニ就テ之ヲ觀レハ安政六年(千八百五十九年)以還明治十二年ニ至ル迄廿二歳ノ間ニ於テ伊佛兩國蠶糸ノ一豐一歉殆ト恒ナキノ事實ハ一目シテ瞭然タリ清印度土耳其及ヒ我日本ノ如キハ其所産全額ノ豊歉ハ未ダ得テ詳カニスヘカラサルモ單ニ輸出ノ一邊ニ就テ之ヲ看レハ是亦其出額ノ多寡變遷定マリナキヲ知ラン

更ニ其市價ノ浮沈如何ヲ察スレハ歐米市場絲價變遷ノ定マリナキハ恰モ猫睛ノ轉換スルカ如ク而其一轉一換毎ニ必ス我カ橫濱港生糸ノ市價ニ影響セサルハナシ故ニ今近ク我カ橫濱港ノ生糸市場ニ於ル外國人取引ノ時價明治三年以還十歳間ノ變遷如何ヲ溯考スレハ如左

者居多ナレハ則政事ノ治亂世態ノ動靜ニ隨テ需用ノ消長太甚シキ轉換アリ其他中等以上社會ノ必須タル絹帛ノ類ニ至テハ決シテ世上ノ治亂ノ爲ニ其必須ヲ減殺セラレトナカルヘキノ理ナリト雖モ是レ逆ニ帛ニ非レハ寒ニ苦ム者ハ六十以上鬚髮ノ老人ニコツアレ少壯健康ノ人ニ在テハ絨袍棉服以テ帛ニ代ルモ亦妨ナシ且六十ノ老人ト雖モ必シモ毎春毎冬新裁ノ絹服ニ非レハ煖ナラサルト云フニハ非ス若シ世上ノ動靜安危ニ隨テ斬新ナル絹帛ノ供給ヲ欠クコアラシニハ從來貯フル所ノ舊絹袍ヲ出シテ以テ寒ヲ凌シ可ナリ故ニ假令平素絹帛ヲ必須トスルノ社會ト雖モ其必須ナル者ハ彼夥多衆庶ノ毛布棉布ニ於ルカ如ク爾ク急ナラサルナリ是ヲ以テ危殆ナル時世ノ影響ヨリ世上ノ人々務メテ不虞ノ豫備ニ着意シ購買ヲ節約シテ貯蓄ヲ事トスルノ際ニ當テハ則絹帛ノ需用ヲ減却スルコト他ノ毛棉織三品ヨリモ太甚タシ而其戰亂者クハ國政ノ大變更若シハ蒸氣機關電氣機關ノ如キ非常神通力ヲ實用スル工業ノ發明若シハ金坑或ハ工廠農産等ノ非常ナル豐収等ニ由テ其國民富力ノ組織從前ニ比スレハ大ニ變動シテ其貧富ノ位置彼此相更迭スルカ爲ニ那ノ一方ニ暴富ヲ致セル者夥多キノ時(文久年間米國南北ノ大亂及ヒ明治三年佛普大戰ノ際著シク貧富ノ位置ヲ更迭シタルノ例述ハ歐米經濟家ノ諸説ニ詳カナリ又我カ國近時問屋諸株ノ廢止若クハ西南ノ亂若クハ地租改正減租等ニ由テ國內ノ貧富一時驟クニ其位置ヲ變動シタルノ實例ハ吾輩カ世人ト共ニ目撃スル所ナリ)ニ在テハ此暴富社會(俗ニ所謂俄カ長者)ノ購買力ハ俄然トシテ大ニ膨脹シ就中美ヲ衣服ニ就ヒ輕暖適躰ノ快樂ヲ逞フスルヲ常トス此時ニ當テ蠶絲ノ需用又驟クニ増加ヲ告ク是レ蠶絲

市價ノ昂低恒ナキ第二因ダリ試ニ想ヘ宇内養蠶恰適ノ國幾何シカ在ル其著大ナル者ヲ數フレハ亞細亞ニ在テハ清印度波斯達爾給斯坦惹耳日亞一名高加索地方)叙里亞トナシ歐洲ニ在テハ伊太利佛朗西西班牙土耳其希臘等ノ數國ニ過キス而此數國ト雖モ其風土ノ蠶業ニ恰適ナル地方ハ國中ノ若干部分ニ過キス隨テ其民ノ蠶業ニ從事スル者ハ其國人口總額ノ千分ノ幾個ニ過キサルト云フ該品ノ供給狹隘ニシテ餘裕ナキヲ知ルヘシ又其需用ノ點ヲ視ルニ生絲ノ需用夥キ者ハ佛英伊米ノ四國トス其他奧白瑞士等各國工藝隆盛ノ都府ニ在テ生絲ノ需ニ無キニ非スト雖モ之カ爲ニ生絲市場ノ消長ヲ起スニ足ラス彼四國ノ生絲ニ於ル之ヲ組ミ之ヲ織テ以テ絹匹ト爲シ錦綺ト爲シ之ヲ内外市場ニ售ルニ及テ之ヲ購買スル者ハ單ニ社會ノ少數ニ止マリテ廣ク衆庶ノ需ムル所ト爲ルニ非ス況ンヤ構戰ノ萌シ或ハ政事上ノ紛擾等苟モ人心不安ノ時ニ當テハ平素奢靡是競フノ紳士貴女社會スラモ尙且顧慮スル所アリテ奢品ノ購買ヲ猶豫セサルハナキトヤ然ラハ則蠶絲貿易ハ之ヲ人生ノ必須品ニ比スレハ其需途ノ廣カラサルヲ知ルヘシ如是觀察シ去ル時ハ蠶絲其物ハ到底棉毛麻ノ三品ト共ニ利權ヲ市場ニ争フニ足ラサル乎何シ其レ然ラン宇内幾億方ノ人類中勤儉勞作ノ民十ノ八九ニ居リ富有安樂ノ民十ノ一二ニ居ル營生必須ノ物其產力ヲ進ムルニ非レハ富有者其富有ノ利息ヲ増殖スルヲ得ス快美便安ノ具其產力ヲ加ルニ非レハ勤儉者其勤勞ノ報酬ヲ增加スルヲ得ス故ニ貿易世界ノ物價ハ決シテ獨リ必須ノ物ニ止マラス又獨リ快美ノ具ニ偏ヨラス苟モ國ニ戰亂ナシ天ニ水旱ナシ人ニ飢饉ナキノ歳ニ在テハ則社會ノ奢心膨脹シテ止ムナキヲ以テ快美便安ノ具ハ之カ

爲ニ其售勢ナ一般市上ニ逞フシ隨テ市價大昂騰セサルハナシ例ヘハ十餘年前米國南北ノ大亂若クハ近時佛日ノ構戰ニ當テハ何等ノ富有何等ノ奢靡社會ト雖モ心ヲ不慮ノ豫備ニ注キ務メテ衣食ノ奢侈ヲ節シテ儉約ニ從ヒ日下必須ノ棉毛麻類ヲ除ク外敢テ綺羅錦繡ニ其慾ヲ傾クルニ違アラス然ルニ戰亂既ニ平テキ治安稍ク復シ曩者積骸流血ノ慘狀一變シテ今日晴天和風ノ樂歲ト爲ルニ及テハ則富有社會曩日冷淡ノ情意ハ又反動シテ競奢鬪美ノ熱心ト爲ル加之此際ニ當テハ彼騷亂ノ機ニ投シテ奇貨ヲ僥倖シタル暴富家社會ノ奢心ハ殊ニ其膨脹ヲ逞フシ其快美ヲ服飾ニ競フト更ニ從來世襲ノ富豪ヨリモ太甚シキヲ常トス現ニ米佛兩國ニ於テ絹帛綺羅ノ流行大ニ熾盛ヲ亂後ニ加ヘタルハ即其的例ニ非スシテ何ソヤ且ツ是レ獨リ米佛兩國ノミナラス英國其他歐洲諸邦ニ於テ一朝紛擾ノ兆アル毎ニ蠶絲ノ售勢ヲ弛ムルモ其紛擾ノ表面總カニ局ヲ収ムレハ則全洲富貴社會ノ奢心ハ立トコロニ勃興熱發シテ售勢ノ振張ヲ呈スルノ實例ハ吾人カ明瞭スル所ニ非スヤ由是觀之蠶系ハ棉毛麻ノ三品ノ如ク爾ヲ需用ノ廣布ヲ常ニスヘカラサルニモセヨ廿年乃至五十年ヲ以テ其售勢ノ弛張ヲ乘除スレハ貿易世界ノ一大重要品タルハ固ヨリ言ヲ待タス而其各歲售勢ノ弛張ハ必先ツ首トシテ佛英伊米ノ市場ニ其因由ヲ胚胎シ此胚胎ハ直チニ他國ノ市場ニ影響ス本邦蠶絲ノ產出頗ル大ナラサルニ非スト雖モ價格ノ昂低ハ常ニ佛英伊米ノ影響ニ出テサルハナシ我蠶絲ヲ業トスルノ人々大概チ未ダ深ク意ヲ斯ニ注カス佛英伊米ノ市況如何ヲ審ラカニセスシテ而單ニ橫濱一港ノ情況ヲ是レ視ル其外商ノ爲ニ蠶絲ノ利權ヲ割占セラル、モ亦宜ナラスヤ我蠶絲家諸君ハ盍ソ茲ニ省ミサル乎

ル乎

第二款

重要蠶絲國產額ノ衰盛

看官諸君ハ前款ニ掲グル所ノ第一表ヲ把テ各國蠶絲產額ノ衰盛ヲ觀察セヨ今ヲ距ル一廿七八年以前歐洲各國未ダ蠶病ノ災害ニ罹ラサリシ以前蠶病ハ千八百四十七年始メテ佛國ニ發現セシト雖モ爾後五六年ハ五十三年以前ヲ指スモノナリ又伊太利ニ伊太利、佛蘭西、西班牙ノ三國ニ產スル蠶絲大約千百廿二万九千二百斤伊、二百七十一万基佛、二百十六万基西、八十五万基之ニ加ルニ土耳其、希臘、高加索、地方及ヒ波斯印度ヨリ輸入ノ蠶絲大約五百〇三万斤弱ヲ以テスレハ合セテ千六百廿五万七千斤強トス當時未ダ清國及日本ノ蠶絲ヲ輸入セサルモ製絹家ノ需要ニ供スル原品ハ猶現今供給數額ノ上ニ在リ然ルニ一朝蠶病ノ災害ニ罹リ連年荒歉其供給ノ欠乏ニ苦シム一歲アリ既ニシテ東洋ノ互市新ニ開ケ日、清兩國ノ蠶絲大約五百万斤乃至六百七十万斤ノ輸出ヲ得ルニ會シ始テ其欠乏ヲ充タスヲ得タリ本邦蠶絲其開港以後十年間ノ價格甚ダ高貴ナリノミナラス歐洲ニ於テ蠶絲ノ欠爾後伊、佛兩國ノ養蠶家ハ刻苦勉勵シテ蠶病撲滅ノ術ヲ考究シ伊國ハ大乏之カ一大原因ヲ爲スモノナリニ其功ヲ奏シ佛國ハ未ダ往時ノ產額ニ挽回セサルモ既ニ著シク其產額ヲ増進セリ然レモ西班牙ノ如キハ蠶病ノ害重劇ナルヲ殆ト伊、佛ニ劣ラス唯土耳其ハ其害較輕キモ小亞細亞及ヒ高加索地方、波斯、達爾給

斯丹ノ如キハ多少蠶病ノ害ニ罹ラサルハナシ歐洲蠶絲產額ノ減退ハ職トシテ之レニ由ル又印度ノ蠶絲ハ千八百五十九年ニ於テ歐洲へ輸出ノ數額百五十七万五千四百斤強ナルモ全七十六年ニ至テ九十三万八千六百斤弱七十七年ニ百二十二万三千斤弱ニ減少セリ清國蠶絲ノ輸出ハ千八百七十年以前ニ於テ大約四百八十六万斤強ヨリ三百八十五万五千斤弱ノ間ニ在リシカ全七十二年ヨリ額ニ其額ヲ増シ五百八十六万六千斤ヨリ七百五十四万二千斤ノ間ニ來往セリ而本邦ノ輸出ハ從前百十七万三千斤強左右ナルヲ通例トセシカ千八百七十六年ハ歐洲養蠶ノ大荒歉ニ會シ之カ爲ニ著ク輸出ヲ増加シ其額百七十万〇九千斤強ニ至レリ但該年ハ市價騰貴ノ爲メニ國內用ヲ減シテ輸出ニ委スルノ疑ヒナキコアラサレハ米々遽カニ此年ノ増額ヲ以テ蠶業進歩ノ兆候ト斷定スル能ハサリシカ其翌年ノ輸出ハ更ニ六年ニ超過シ七十八年ハ前ノ兩年ニ及ハスト雖モ其額百五十四万二千斤弱ニシテ之ヲ七十六年以前ニ比スレハ猶著シキ増進アルヲ見ル故ニ本邦ノ蠶業ハ千八百七十六年度ニ於テ始メテ進歩ノ兆ヲ現ハシ清國ノ輸出ハ千八百七十一年ニ於テ著シキ増進ノ狀ヲ呈セリト謂ハシモ可也是ヨリ先キ千八百五十九年安政六年清國ノ輸出及千八百六十二年文久二年本邦ノ輸出ニ於テ異常ノ多額ヲ告ケタルモノハ是レ其蠶業ノ進歩ニ由ルニ非スシテ特別ノ事情ニ由ルニ其故ハ本邦ノ如キハ濠洲港ノ初ニ在リテ國中ノ物價未ダ平均ヲ得ルコトアダハス就中蠶絲ノ如キハ之ヲ國內製絹用ニ鬻クト之ヲ輸出スルトハ價格ノ高下權利ノ大小懸隔殊ニ甚キヲ以テ投機射利ノ徒蠶絲ノ輸出ヲ目シテ唯一無双ノ奇貨ト爲シ競テ之カ輸出ヲ經營シ當時國內ニ漸積スル所ノ在荷高ハ其大半ヲ舉テ

①外國貿易年表
 二揭クル佛國
 蠶繭收穫高
 年 度 基

一八五二年	二、七〇〇、〇〇〇
一八五三年	二、七〇〇、〇〇〇
一八五四年	二、一〇〇、〇〇〇
一八五五年	一、九〇〇、〇〇〇
一八五六年	七、五〇〇、〇〇〇
一八五七年	七、五〇〇、〇〇〇
一八五八年	九、〇〇〇、〇〇〇
一八五九年	九、〇〇〇、〇〇〇
一八六〇年	八、〇〇〇、〇〇〇
一八六一年	五、〇〇〇、〇〇〇

之ヲ買集メ以テ之ヲ橫濱市場ニ販賣シタルニ由レハナリ五十九年清國ノ輸出特ニ増加セシ原因モ亦本邦ノ六十二年ニ於ルト一般ナリヤ否ヤ未ダ詳カナラズト雖モ〔千八百五十九年以前清國輸出蠶絲ノ數額ハ未ダ詳カナラズ蠶絲工業ニ老練ナル佛人ロンド氏(維納博覽會中蠶絲絹帛部)審査官ニテ即昂蠶絲商人及製絹工業者ヨリ派出セシ事務委員)佛人ナリ〕說ニ由レハ千八百五十九年清國ノ輸出九百七十二万斤強ニ達セシハ特別ノ大數ナリト云

製絹家カ始メテ清國蠶絲ヲ試用セシハ千八百五十一年倫敦萬國博覽會ノ後ニ在リトスルハ同五十二年ヲ以テ歐洲市場清國蠶絲ヲ貴重スルノ初年ト云ハンモ亦太過ナル可シ〔是ヨリ以前已ニ輸出ハアリタルモ〕然ルニ五十二年ヨリ五十五年ニ至ルノ間ハ歐洲蠶病ノ荒損未タ甚シキニ至ラス〔攔外註〕加フルニ歐人未ダ清國蠶絲ノ用法ニ熟セサルヲ以テ其需要ハ未ダ遽ニ増進セカリシモ五十六年以後ハ歐洲ノ產額頓ニ減少シテ製絹ノ原料大ニ欠乏セルヲ以テ清絲ノ需用ハ稍ク盛ニシテ歐洲就中佛伊英諸國市場貿易ノ一大要品トナレリ是其五十九年ニ於テ特殊ノ巨額ヲ輸出セル所以也然レハ清國ノ五十九年ハ恰モ本邦ノ六十二年ニ於ルカ如キ事情ニ由テ國內在荷ノ大部分ヲ割テ之ヲ歐人ノ需用ニ供セシ知ル可シ〔清國ノ開港ハ千八百四十九年ニ在リテ其間十七年ノ遲速アルモ同一ノ事情ヲ生スルノ前後ハ僅ニ三年ノ差アルノミ〕

若シ夫レ近年歐亞各國蠶絲產力ノ平均(大約ニモセヨ)ヲ考察セントスレハ其蠶病ノ遺毒災ヲ爲スト爾ホ熾ンナリシ時ヲ除キテ蠶絲世界ノ靜寧無事ナル歲時ノミテ以テ之レカ平均ヲ問ハサルヘカラサルニ似タリ然レハ到底蠶絲世界ハ五歲乃至七歲ノ間ニ於テ壹回ノ變故ニ遭フコト免レサルノ定數アリトスル時ハ寧ロ該品世界靜寧ノ時ト騷擾ノ歲トナ併セ通シテ以テ之レカ產力ノ消長進退如何ヲ平均スルノ妥當ナ

六一
ルニ如カシ故ニ今明治八年ヨリ十二年迄五ヶ年間ヲ平均シタル歐亞各國ノ蠶絲ノ産量ヲ左ニ表シ且右五ヶ年平均歐亞各國産絲ノ總量八百六十七万三千九百基(日本斤量千四百五十三万七千四百五十六斤)ヲ以テ三百六十度ノ圈ヲ象テツクニ而各國ノ産力ヲ該圈ニ分填シテ以テ一覽ノ便ニ供ス

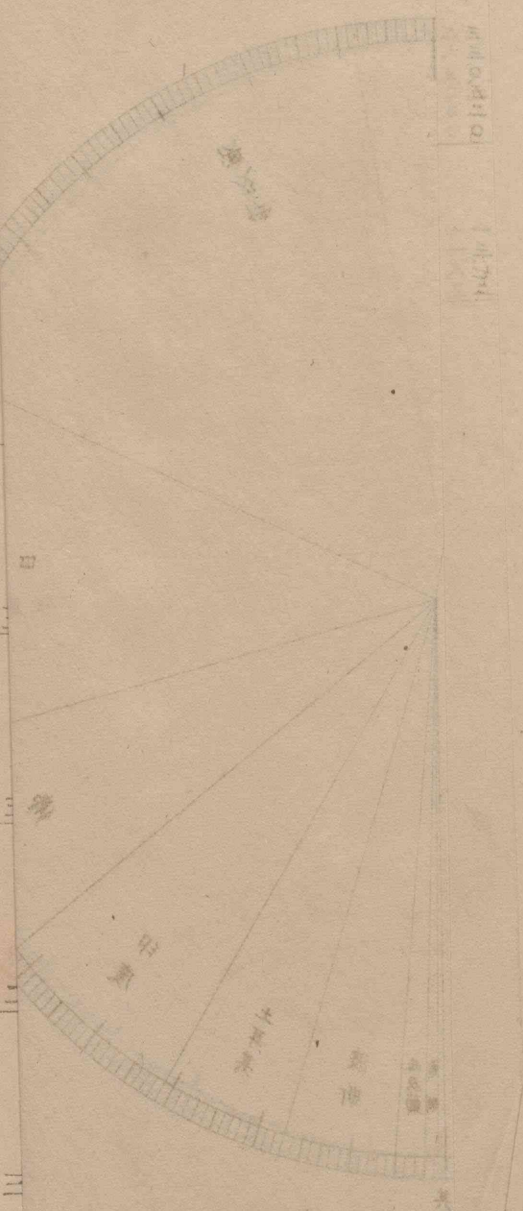
第三表 明治八年至十二年五ヶ年平均歐亞各國蠶絲産額表

	千八百七十年					計	平均
	五年	全七十六年	全七十七年	全七十八年	全七十九年		
歐洲ノ西部	七三二、〇〇〇 <small>基</small>	一、五五〇、〇〇〇 <small>基</small>	八七二、〇〇〇 <small>基</small>	六〇八、〇〇〇 <small>基</small>	三七五、〇〇〇 <small>基</small>	二、七四一、〇〇〇 <small>基</small>	五四八、二〇〇 <small>基</small>
佛蘭西	一、〇〇〇	一、一五〇	一、一〇〇	一、一七〇	一、四六〇	六、二〇〇	一、二四〇
コルス及アルゼリ	二、六〇六、〇〇〇	九、三三〇、〇〇〇	一、五〇六、〇〇〇	二、二〇六、〇〇〇	一、三三〇、〇〇〇	九〇、四一〇、〇〇〇	一、八〇八、二〇〇
伊太利及塊太利	一、一五〇	八五、五〇〇	六六、〇〇〇	五五、〇〇〇	四〇、〇〇〇	三六、一六〇	七、二二二、〇〇〇
西班牙	三、六〇〇	三、〇〇〇	二、六〇〇	二、六〇〇	二、六〇〇	九、二〇〇	三、〇六六
葡萄牙	、	、	、	、	、	、	一〇、七四〇
其他諸國	、	、	、	、	、	、	、
合計	三、四五六、八〇〇	一、二二七、六五〇	二、四四七、六五〇	三、三三〇、三七〇	一、七四六、四六〇	二、二二九、〇〇〇	二、四四三、八〇〇
歐洲ノ東部及亞細亞ノ西部	一、五二〇、〇〇〇	一、〇五〇、〇〇〇	七五〇、〇〇〇	八五〇、〇〇〇	六七〇、〇〇〇	四、八四〇、〇〇〇	九六、八〇〇
(土)アナトリー	七九、七〇〇	五七、七〇〇	四七、〇〇〇	五六、〇〇〇	五八、〇〇〇	二、九九、四〇〇	五九、八八〇
(土)サロニック及	五、一〇〇	三六、〇〇〇	二〇、〇〇〇	八、〇〇〇	二五、〇〇〇	一、四〇、〇〇〇	二八、〇〇〇
(土)アンドリ	一、三九七、〇〇〇	一、一七五、〇〇〇	一、四〇〇、〇〇〇	一、六五〇、〇〇〇	一、七〇、〇〇〇	七、三九、二〇〇	一、四九、八四〇
(土)ノーブル	三三、〇〇〇	三、一五〇	二九、二〇〇	三、一〇〇	二、三〇〇	一、四六、七〇〇	二九、三四〇
希臘	、	、	、	、	、	、	、

セチルジョー	三〇〇〇〇	三〇〇〇〇	三〇〇〇〇	二〇〇〇〇	一、一五〇〇〇	一、四二五〇〇〇	二、八五〇〇〇
波斯	七六〇、四〇〇	六五七、七〇〇	六二二、三〇〇	五四五、〇〇〇	六四〇、〇〇〇	三、二二四、三〇〇	六、四四、八六〇
合計	三、三三三、〇〇〇	三、四六七、〇〇〇	三、二七〇、〇〇〇	三、〇六四、〇〇〇	三、二九〇、〇〇〇	一、五、八四四、〇〇〇	三、一六八、八〇〇
亞細亞ノ東部							
支那	一、〇一、三〇〇	一、〇三、四、五〇〇	八四八、〇〇〇	八三七、五〇〇	一、〇三、五〇〇	四、七六六、三〇〇	九、五三二、六〇〇
上海輸出	三、三三三、〇〇〇	三、四六七、〇〇〇	三、二七〇、〇〇〇	三、〇六四、〇〇〇	三、二九〇、〇〇〇	一、五、八四四、〇〇〇	三、一六八、八〇〇
全 廣東輸出							
日本	六七九、〇〇〇	一、〇六、一、〇〇〇	一、一〇、一、〇〇〇	九六三、〇〇〇	九五〇、〇〇〇	四、七五四、〇〇〇	九、五〇九、八〇〇
横濱輸出	三、八六、四〇〇	五、六四、八〇〇	六、七、一、七〇〇	三、五八、〇〇〇	五、八一、〇〇〇	二、五六一、九〇〇	五、一、二、三、〇〇〇
印度	五、三九、九七〇	六、一、二、七、三〇〇	五、三三〇、七〇〇	五、二二二、五〇〇	五、八五六、〇〇〇	二、七、九二六、二〇〇	五、五八五、一、四〇〇
甲谷陀輸出	九六、一、六九〇	八〇、二、六五〇	八、三八九、六二〇	九〇、九七、八七〇	八、二四二、四六〇	四、三、三、九、五〇〇	八、六七三、九〇〇
合計	九、六、一、六九〇	八〇、二、六五〇	八、三八九、六二〇	九〇、九七、八七〇	八、二四二、四六〇	四、三、三、九、五〇〇	八、六七三、九〇〇
總計	◎二六、一、二七、九二四	◎二、三、四、四、五、九六二	◎一、四、〇、六、一、〇三三	◎一、五、二、四、八、〇三〇	◎一、三、八、一、四、三、六三三	◎七、二、六、八、七、二八二	◎一、四、一、五、七、四、五、六

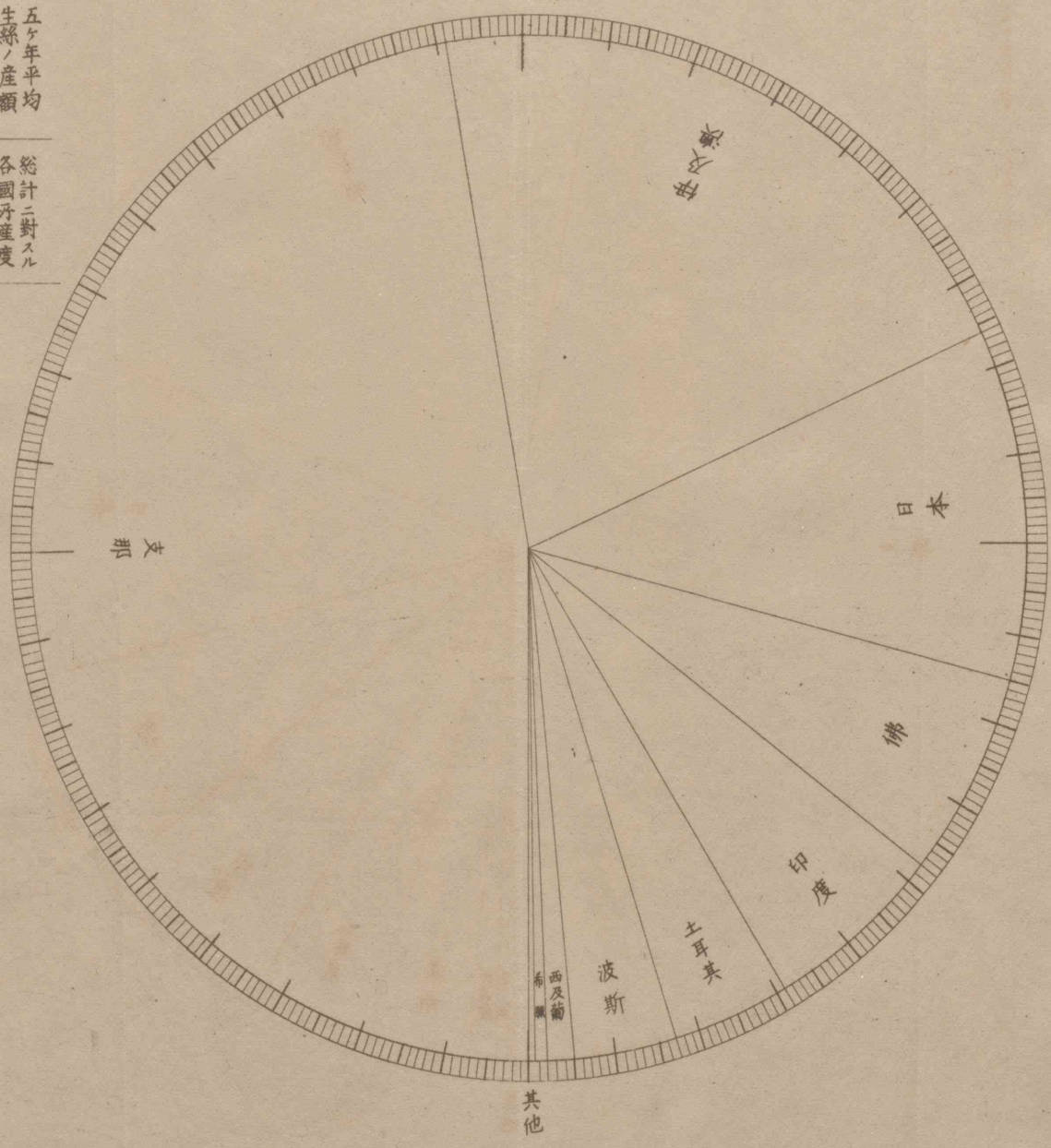
右第三表ニ就テ明治八年ヨリ十二年迄五ケ年間各歲各國所産絲額ノ消長如何ヲ觀且ツ其五ケ年間平均産絲ノ總量八百六十七萬三千九百基(日本斤量千四百五十三萬七千四百五十六斤)ノ圈度(第四表)ヲ把テ彼此相對照比較セハ各國産力ノ進退大小其梗概ヲ知ルヘキナリ更ニ右各國産絲ノ總量千四百五十三萬七千四百五十六斤ヲ分母(一千分)ト立テ而八年ヨリ十二年迄各歲各國ノ産量ヲ分子トシ其分母ニ對スル千分比例幾何ニ當ルカヲ左ニ示ス請フ第六表ヲ看ム

魯國及ヒ	三五	三五	三五	二二三	三三三	三三三
波斯	八七	七六	七一	六二	七六	七六
小計	四九九	五一九	四〇八	四四九	四九八	四七五
清國	七七	一二二	一二四	一一〇	一〇八	一〇八
日本	四四	六四	七七	四一	六六	五八
印度	六二二	七〇七	六一三	六〇二	六七五	六四三
小計	一、一〇九	九二五	九六七	一、〇四八	九五〇	一、〇〇〇
總計	◎二六、一、二七、九二四	◎二、三、四、四、五、九六二	◎一、四、〇、六、一、〇三三	◎一、五、二、四、八、〇三〇	◎一、三、八、一、四、三、六三三	◎七、二、六、八、七、二八二



第四 明治八年至同十二年五ヶ年平均歐亞各國蚕糸産額圈度表

五ヶ年平均 生糸ノ産額	基	總計ニ對スル 各國ノ産度	度
支那	四一二五〇六〇	一七一〇八	八
伊及澳	一八〇八二〇〇	七五〇五	五
日本	九五〇八〇〇	三九四六	六
佛	五四九四四〇	二二八〇	〇
印度	五一二三八〇	二二二六	六
土耳其	三三〇五二〇	一三七二	二
波斯	二八五〇〇〇	一一八三	三
西及葡	七五三八六	三二三	三
希臘	二九三四〇	一一二	二
其他	一〇七七四	四五	五
計	八六七三九〇〇	三六〇〇〇	〇



八六七三、九〇〇基我千四百五十三万七千四百五十六斤ヲ以全圈トス圈ノ一度ハ二万四千〇九十四基強(即我四万〇三百八十一斤半強ニ當ル)

明治八年至同十二年五ヶ年平均歐亞各國蚕糸産額圈度表

第四編 第六年 至 同十二年 平均 蠶絲 產額 分合 對較 表

八一	セチルシ	波斯	合計	亞細亞ノ東部	支那 上海輸出	全 廣東輸出	日本 橫濱輸出	印度 甲午迄輸出
三〇〇〇〇	三〇〇〇〇	七六〇四〇	三三三三〇〇	三三三三〇〇	一〇一三〇〇	六七九〇〇	三六六四〇〇	
三〇〇〇〇	三〇〇〇〇	六五七七〇	三四六七〇〇	三四六七〇〇	一〇三四五〇	一〇六二〇〇	五六四八〇〇	
三〇〇〇〇	三〇〇〇〇	六二二二〇	二七〇〇〇〇	二七〇〇〇〇	八四八〇〇	一一〇二〇〇	六七一七〇〇	
二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	五四五〇〇	三〇六四〇〇	三〇六四〇〇	八三七五〇	九六三〇〇	三五八〇〇	
一、一五〇〇〇	一、一五〇〇〇	六四〇〇〇	三二九〇〇〇	三二九〇〇〇	一〇三三五〇〇	九五〇〇〇	五八一〇〇〇	
一、四二五〇〇	一、四二五〇〇	三三三四〇〇	一五八四四〇〇	一五八四四〇〇	四七六六三〇〇	四七五四〇〇〇	二五六一九〇〇	
二八五〇〇	二八五〇〇	六四四八六〇	三一六八八〇〇	三一六八八〇〇	九五三九二六〇	九五〇八〇〇	五二二二二〇	

第六 明治八年 至 同十二年 歐亞各國蠶絲產額分合對較表

九一	佛國	伊國及澳國	西班牙及葡國	小計	土耳其	希臘	魯國及波斯	小計	清國	日本	印度	小計	總計
明治八年	八四	二九九	一一二	三三九	四七	三	三五	八七	四九九	七七	四四	六二二	一一〇九
全 九年	一七	一一四	一〇	一四三	三五	三	三五	七六	五一九	一一二	六四	七〇七	九二五
全 十年	一〇〇	一七三	八	二八二	三二	三	三五	七一	四〇八	一二四	七七	六一三	九六七
全 十一年	七〇	二九九	五	三八四	二九	三	二三	六二	四四九	一一〇	四一	六〇二	一、〇四八
全 十二年	四二	一五三	四	二〇一	三八	二	三三	七六	四九八	一〇八	六六	六七五	九五〇
以上五年平均	六三	二〇七	八	二八二	三六	三	三三	七六	四七五	一〇八	五八	六四三	一、〇〇〇

第三款 歐米各國蠶絲消費ノ概數

讀者ハ既ニ東西南洋ノ著大ナル蠶蠶國ニ於テ千八百七十三年維也納萬國博覽會ノ審査官佛人ロンド氏
 場中ノ四大蠶蠶國 各年ノ豐凶及ヒ産額ノ割合ヲ了知シタル可シ今又將ニ蠶蠶ノ需要ノ景狀即チ之ヲ各般
 ト云ヘル語アリ 蠶蠶工業ニ委シ絹帛及ヒ其他ノ物品ニ製作シテ消費者ノ需要ニ供スル諸國ノ使用高及ヒ原品 蠶蠶輸出
 ノ景況ヲ示サントス凡ソ蠶蠶ヲ原品トシテ製作スル品類其細目甚タ多シト雖モ其重要ナル部門ヲ大別
 スレハ則チ七種曰ク絹帛、曰ク絹織紐、曰ク小縁、曰ク編織、曰ク肩掛、曰ク帽子材、曰ク撚合絲 縫絲及ヒ編織
 是ナリ而シテ此數品ノ製作ニ從事スルモノハ大率ニ兼帶スルニ暇アラズ各品各種皆專門ノ工業ダリ
 此各種工業者ノ需要増減ヲ察スルハ生絲商業者ノ要務ナル可シ何トナレハ生絲ノ品質モ亦多類ニ涉ルヲ
 以テ甲種ノ製品ニ適スルモノ必ス乙種ノ製品ニ適スルニアラス甲場ノ擯斥スル所或ハ乙市ノ嘉納スルモ
 ノアレハナリ是レ蠶蠶ノ精選ニ周密ナル歐洲製絹地方ニ在テ猶亞細亞製ノ生絲ヲ需用スルヲ太切ニ
 且ツ之ヲ消費スルヲ太切キ所以ナリ 我輩之ヲ茲ニ説クモノハ製絲者チシテ粗製ノ蠶蠶ヲ産出セシメン
 ノ適スル所ニ仕向ケシメント欲スルノモ若シ夫レ製絲ノ精粗ニ至テ其何レチ製スルニ利アリト問ハ、我
 輩ハ將ニ言ハントス精好ノ蠶蠶ヲ製シテ鬻クニ廉價ヲ以テ自家製絲ノ聲價ヲ市場ニ擴メテ以テ需用者
 ノ信用ヲ増スノ優ル
 ニ如カサルナリト

右ニ大別スル七種製品工業ノ外猶蠶蠶ニ關スル重要ノ工業ハ所謂撚糸工業 撚絲ヲ撚合絲ト混ス可カラ
 ス撚合絲ハ縫絲、縫箔絲、編

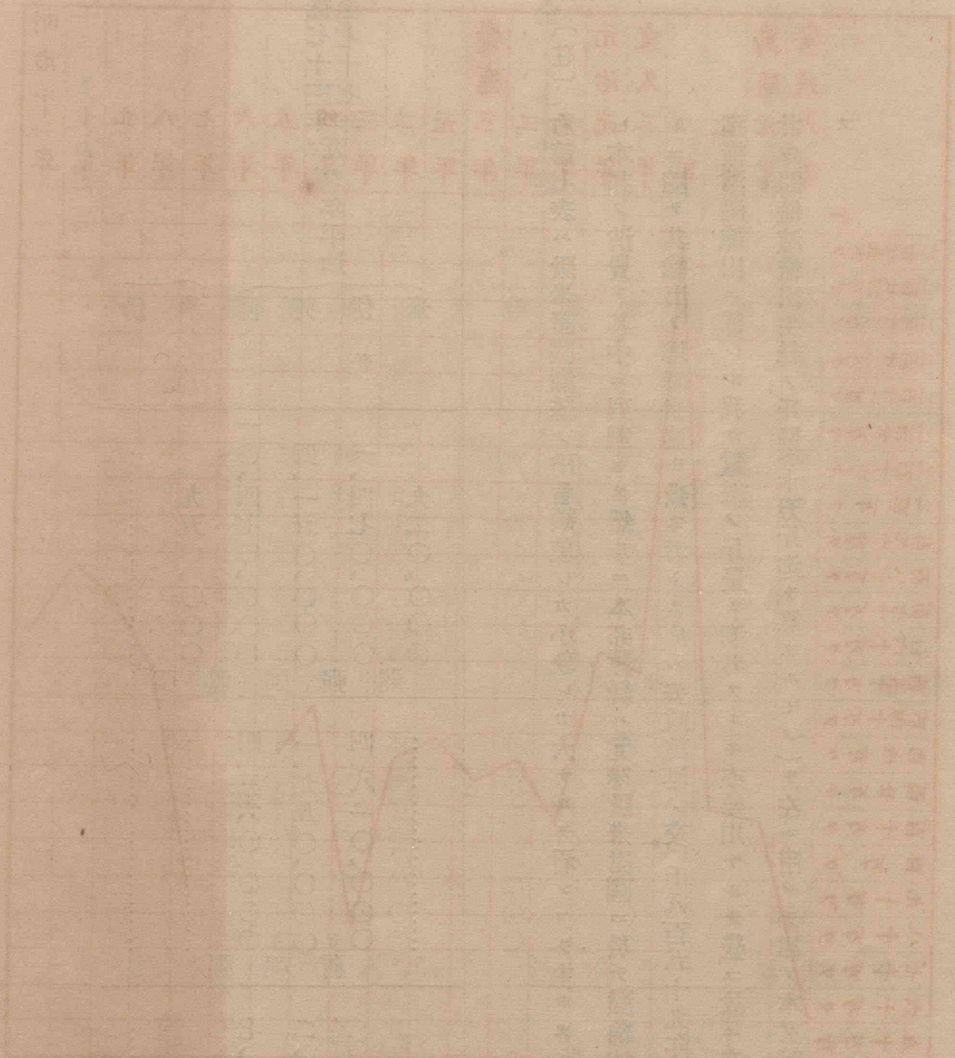
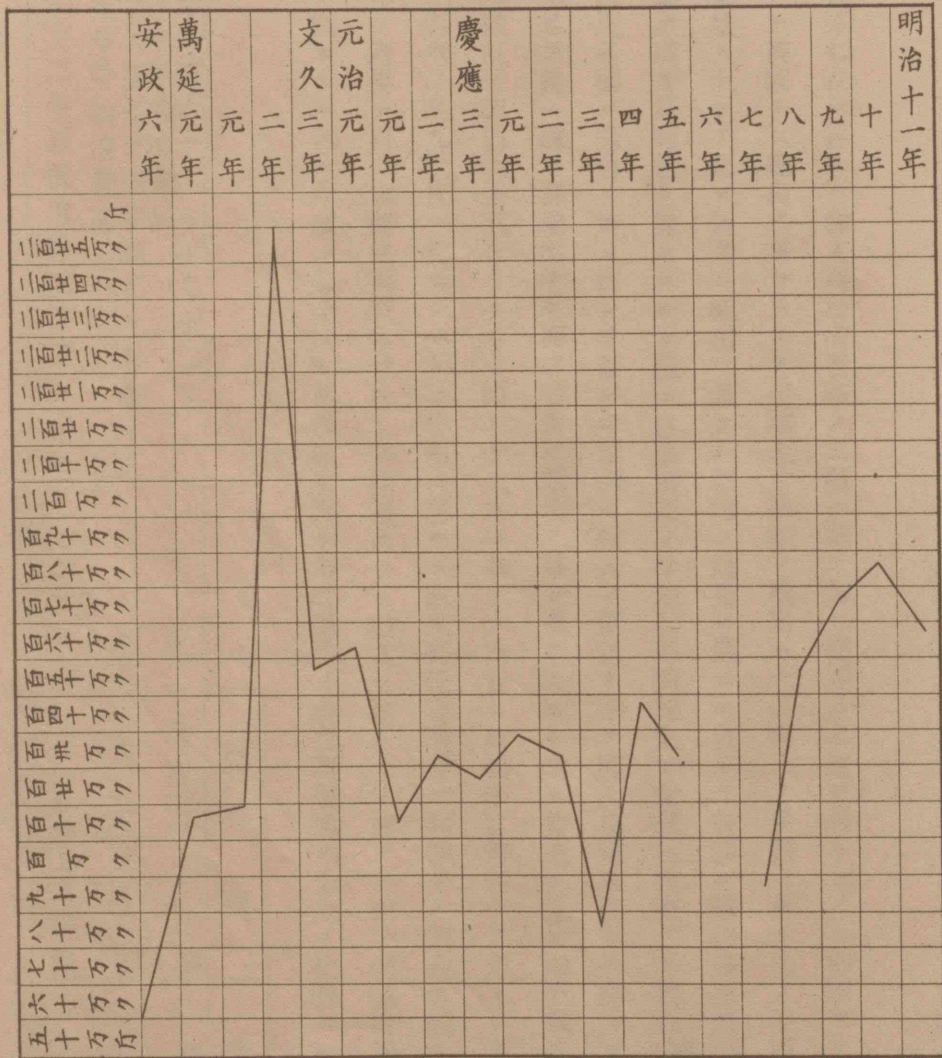
ミ絲等ニテ未ダ染工ニ附セズ直ニ賣買消費ニ就ク一ヲ得ル者是ナリ撚絲ハ重ニ染彩ヲ加ヘテ後ナラ
 テハ之ヲ消費セサル者ナリ其既ニ染ラレタルモノハ即染絲ニシテ始テ一種ノ消費品トナル故ニ撚合絲ハ
 一回工場チ出ツレハ直ニ消費ニ就ク一ヲ得ル者是ナリ撚絲ハ工場チ出テ一種ノ販賣品トナルモ之ヲ染工ニ
 附シ次キニ織製者チ經サレハ消費ニ附スル能ハス染絲又之ニ準シ讀者幸ニ之ヲ混視スル勿レ 及ヒ染工
 是ナリ夫レ唯一ノ蠶蠶ヲ以テ生チ厚フシ用チ利スルノ途斯ノ如ク其レ夥シ是レ該品チシテ工場及ヒ市場
 ノ授受運轉ヲ繁多ナラシムル所以ノ原因タリ故ニ甲邦ヨリ乙國ニ輸入スル生絲ハ必スシモ乙國ニ於テ消
 費スルニ非ラス或ハ之ニ工チ加ヘ或ハ未ダ工チ加ヘスシテ更ニ丙丁各國ニ向ケテ輸出スルモノアリ是各
 國消費高ノ詳細ニ知リ易カラサル所以ナリ 英佛米諸國ノ如ク關稅局ノ統計表ニ由リ其輸入ノ總額ヨリ輸
 入統計ノ法未ダ備ハラサルヲ以テ一々之ヲ審ニシ難シ暫ク之ヲ後日ノ調査ニ讓ル
 左ニ千八百六十三年我文久三年以降佛、英、伊、米四ヶ國蠶蠶ノ輸出入及其消費ノ斤量ヲ示ス請フ相照
 シテ以テ各國消費ノ廣狹盛衰ノ一斑ヲ觀察セヨ

第七 從千八百六十三年至全七十七年 歐米重要國輸出入及消費之蠶絲斤量表

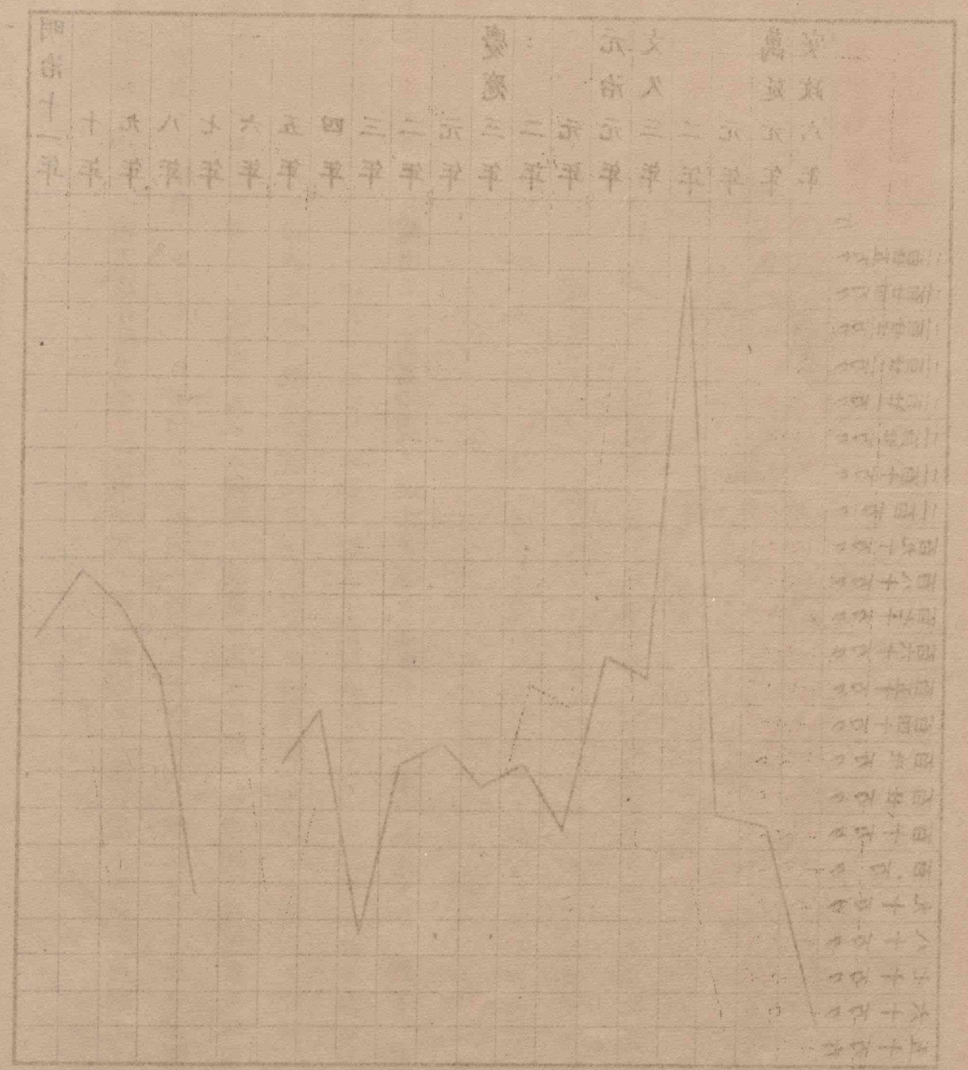
從千八百六十三年至六十七年五ヶ年平均				千八百六十八年				全 六十九年				輸 入	輸 出	消 費			
佛	英	伊	米	佛	英	伊	米	佛	英	伊	米				斤	斤	斤
七、四九〇、〇〇〇	五、二二〇、〇〇〇	一、六一〇、〇〇〇	三三三〇、〇〇〇	九、〇三〇、〇〇〇	五、二八〇、〇〇〇	一、八〇〇、〇〇〇	三九〇、〇〇〇	八、一七〇、〇〇〇	四、一八〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	五五〇、〇〇〇	一、三八〇、〇〇〇	二、二二〇、〇〇〇	三、四〇〇、〇〇〇	六、八一〇、〇〇〇	三、五七〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇
弱	弱	強	強	弱	弱	強	弱	強	弱	強	強	強	弱	強	強	強	強

全 七十年				全 七十一年				全 七十二年				全 七十三年			
佛	英	伊	米	佛	英	伊	米	佛	英	伊	米	佛	英	伊	米
六、六六〇、〇〇〇	五、九〇〇、〇〇〇	五、八〇〇、〇〇〇	四四〇、〇〇〇	七、七二〇、〇〇〇	六、一九〇、〇〇〇	九六〇、〇〇〇	八四〇、〇〇〇	九、二六〇、〇〇〇	五、四七〇、〇〇〇	一、二八〇、〇〇〇	八一〇、〇〇〇	七、六〇〇、〇〇〇	四、八三〇、〇〇〇	一、〇五〇、〇〇〇	三、〇六〇、〇〇〇
強	弱	強	強	強	弱	強	強	強	強	強	弱	強	強	強	強
三、五九〇、〇〇〇	二、〇八〇、〇〇〇	三、六三〇、〇〇〇	一、六六〇、〇〇〇	四、二一〇、〇〇〇	五、四五〇、〇〇〇	三、五五〇、〇〇〇	四、二〇〇、〇〇〇	五、一七〇、〇〇〇	四、二〇〇、〇〇〇	三、四二〇、〇〇〇	二、一〇〇、〇〇〇	四、五九〇、〇〇〇	二、一〇〇、〇〇〇	三、二〇〇、〇〇〇	三、八二〇、〇〇〇
強	弱	強	強	強	強	強	強	弱	強	強	強	弱	強	強	強
三、〇六〇、〇〇〇	三、八二〇、〇〇〇	二、二八〇、〇〇〇	四四〇、〇〇〇	七、一七〇、〇〇〇	一、九八〇、〇〇〇	三七〇、〇〇〇	八四〇、〇〇〇	六、七八〇、〇〇〇	一、二七〇、〇〇〇	一、三〇〇、〇〇〇	八一〇、〇〇〇	二、八五〇、〇〇〇	二、七二〇、〇〇〇	三七〇、〇〇〇	三、〇六〇、〇〇〇
強	強	弱	強	強	弱	強	強	弱	強	強	弱	弱	弱	強	強

明治六年輸
出高ハ原本
之ヲ載セス
故ニ缺ク



右ニ類々
出高ハ糸本
湖高ハ糸本



右第七表ニ據レハ輸入高及消費高ノ二項ニ於テ常ニ諸國ノ上流ニ居ルモノハ佛國ナリ次ニ輸入ノ多キモノヲ英國トシ輸出ノ多キモノヲ伊國トス英國ノ輸出ハ大概輸入ノ半額ニ居リ他ノ半額ハ絹帛及其他ノ織製品トナシテ之ヲ外國ニ輸出シ若クハ國內ノ消費ニ供スル者トス伊國ノ輸出多キ所以ハ該國特ニ撚絲工業ニ於テ其秀逸ヲ肆ニスルカ故ニ自國所産ノ生絲及外國輸入ノ生絲ハ大概之ヲ撚絲^{經緯絲}トナシテ以テ歐洲各國ニ販售スルニ由レリ而シテ米國ハ輸入ノ蠶絲ヲ擧テ盡ク自國製絹用ニ供スルモ猶常ニ其元料ノ不足ヲ疾ム故ニ其輸出ナシ而其消費ノ進歩ノ甚ク速カナルハ他ニ其比ヲ見ス即千八百七十年ニ於テ四十四萬三千五百六十五斤ナリシモ同七十六年ニ至テハ百廿一萬四千二百四十二斤トナル之ヲ英國ノ消費高二百卅二萬九千斤ニ比スレハ殆ト半額ニ居ルト雖モ其近年消費ノ進歩セル割合ヲ較スル時ハ是迄製絹進歩ノ迅速ヲ以テ字内ニ稱贊セラル、ノ佛國スラモ猶且ツ及ハサル所アリ以テ米國內地ニ製絹工業ノ進歩ヲ徵スルニ足ル今試ニ七十三年前後各々五ヶ年間平均ノ消費高増進ノ歩合ヲ比較スレハ左ノ如シ

七二

自千八百六十八年至七十二 五ヶ年平均消費高	自千八百七十三年至七十七 五ヶ年平均消費高	七十三 年以後消費高増進ノ歩合
斤	斤	割
佛國	五、八二〇、〇〇〇 強	七、二〇〇、〇〇〇 強
米國	六、一〇〇、〇〇〇 弱	九、二〇〇、〇〇〇 弱
		二割二歩強
		五割一歩弱

又同七十三年ヨリ七十七年ニ至ル五ケ年間平均歐米重要國消費蠶絲ノ總額千五百萬斤強ニ對スル各國消費額ノ歩合ヲ比較スレハ

佛國	斤	七、二〇、〇〇〇	強	四、七四七	弱
英國	斤	二、二七〇、〇〇〇	弱	一、五一三	強
米國	斤	九二〇、〇〇〇	弱	六一三	強
日耳曼瑞西	斤	四、六九〇、〇〇〇	強	三、一二七	弱
伊國及埃國	斤	一五、〇〇〇、〇〇〇		一〇、〇〇〇	
合計					

歐米消費ノ蠶絲總額ニ對スレハ英國ハ其一割五歩強米國ハ僅カ六歩強ニ居リ其他日耳曼、瑞西、伊太利、埃地利、等諸國ノ消費ヲ合計スルモ三割一歩強ニ過キス而佛國ノ消費額ハ實ニ其四割七歩強ヲ占メ殆ト歐米消費總額ノ半ニ居ル該國需要ノ一増一減ハ蠶絲世界ノ市價ニ影響スルモ亦宜ナラスヤ

〔註〕本文述ル所ハ過ル千八百七十三年我明治七年ヨリ七十七年我明治十年迄五ケ年平均ノ數ヲ以テ歐米諸國蠶絲消費ノ廣狹大小ヲ比較シタル者ナレハ本説稿了ノ際ニ臨ミ米國ヨリノ通信ニ由テ更ニ一昨

七十八年我カ明治十一年七月一日ヨリ今八十年四月卅日迄滿廿二ケ月ニ於テ米國ニ輸入ノ蠶絲斤量統計ヲ聞ケハ

米國輸入ノ蠶絲斤數	自千八百七十八年七月一日 至七十九年六月卅日 自千八百七十九年七月一日 至八十年四月卅日	百二十八萬斤弱 百四十四萬斤弱
-----------	---	--------------------

ノ大額ニ達シ而其國內織絹及ヒ撚合絲組紐編綠等各般工業ハ駸々乎トシテ隆盛ニ隆盛ヲ加ヘ其絹帛ニ關スル貿易ノ勢ハ實ニ旭日ノ方ニ晨天ニ昇ルカ如シ若此勢ヲシテ數歲ニ連亘セシメナハ米國商人ノ絹帛貿易上ニ於テ無双ノ好位地ヲ占メ清日本兩國ヨリ輸出スル所ノ蠶絲ハ大半之ヲ吸收シテ以テ益ス其工業ト貿易トテ盛擴シ而西ニ向テ倫敦里昂ト商權(蠶絲貿易上ノ)ヲ爭フテ蚤晩之ヲ橫奪シ(大半)蠶絲世界ノ帝都ヲ紐育港ニ新建シ蠶業貿易ノ帝冠ヲシテ紐育商人ノ掌握ニ歸セシムルノ日アラント蓋シ疑夫容レサルナリ是我カ東洋就中日本ノ蠶業家社會ニ在テハ最モ當ニ深ク思テ致サ、ルヘカラサルノ一

大要点ナルヲ以テ併セテ茲ニ一言ヲ附スト云

第四款 重要市場蠶絲市價ノ變遷

讀者ハ既ニ各國消費高ノ比例ニ由テ其製絹工業ノ大小廣狹ヲ了知シタルヘシ今將ニ蠶絲價格ノ昂低ヲ示シ併セテ其原因ヲ考究セントス請フ先ツ左ノ第八第九表ニ就テ里昂及倫敦市場其市價(每一基ノ價)昂低ノ迹ヲ看ヨ

第八 從千八百五十九年 各歲十二月卅一日 里昂市場生絲時價表

佛量一基ハ 六分七六弱 =當ル故ニ 佛國蠶絲ノ 相場每一基 百法トスレ ハ之ヲ日本 斤ノ直五拾 斤ノ價六五 強ニシテ我 貨幣拾壹圓 九幣三錢二 厘トナル餘 ハ類推シテ 知ルヘシ	里昂		倫敦	
	經絲	生絲	經絲	生絲
佛國絲一番	法參	清國 七里絲	法參	清國 七里絲
伊國絲一番	法參	孟加 拉絲	法參	孟加 拉絲
伊國絲二番	法參	日本 前橋絲	法參	日本 前橋絲
伊國絲上	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲二番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲三番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲四番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲五番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲六番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲七番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲八番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲九番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲十番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲十一番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲十二番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲十三番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲十四番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲十五番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲十六番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲十七番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲十八番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲十九番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲二十番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲二十一番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲二十二番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲二十三番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲二十四番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲二十五番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲二十六番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲二十七番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲二十八番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲二十九番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲三十番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲三十一番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲三十二番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲三十三番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲三十四番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲三十五番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲三十六番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲三十七番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲三十八番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲三十九番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲四十番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲四十一番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲四十二番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲四十三番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲四十四番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲四十五番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲四十六番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲四十七番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲四十八番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲四十九番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲五十番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲五十一番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲五十二番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲五十三番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲五十四番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲五十五番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲五十六番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲五十七番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲五十八番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲五十九番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲六十番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲六十一番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲六十二番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲六十三番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲六十四番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲六十五番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲六十六番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲六十七番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲六十八番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲六十九番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲七十番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲七十一番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲七十二番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲七十三番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲七十四番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲七十五番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲七十六番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲七十七番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲七十八番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲七十九番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲八十番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲八十一番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲八十二番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲八十三番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲八十四番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲八十五番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲八十六番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲八十七番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲八十八番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲八十九番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲九十番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲九十一番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲九十二番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲九十三番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲九十四番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲九十五番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲九十六番	法參	日本 二番	法參	日本 二番
伊國絲九十七番	法參	伊國絲上	法參	伊國絲上
伊國絲九十八番	法參	清國 三番	法參	清國 三番
伊國絲九十九番	法參	孟加 二番	法參	孟加 二番
伊國絲一百番	法參	日本 二番	法參	日本 二番

第八表ニ掲クル市價昂低ノ殊ニ甚シキ年間ヲ大別シテ四期トナス即千八百六十一年ヨリ同六十二年ニ至ルモノヲ第一期トシ姑ク之ヲ價格平常ノ時ト看ル倫敦相庭表ニ載スル所千八百五十九年及六十年ニ得スト雖モ若シ推シテ之カ説ヲ爲サンニハ當年伊、埃ノ間ニ戰ヲ構ヒシヲ以テ投機商ハ伊、埃ニ千八百六十四年ヨリ同六十九年ニ至ルモノヲ第二期トシ價格著シク騰貴ノ時トス次ニ七十年ヨリ七十三年ニ至ルモノヲ第三期トス即前期ニ比シテ價格漸ク低降ノ時ナリ第四期ハ七十四年ヨリ七十八年ニ至ル其間七十六年度ノ如キ歐洲養蠶ノ凶歉ニ遭ヒ價格非常ニ騰貴スルモノアリシニモ拘ハラズ此一期ハ概シテ低降最モ甚シキノ時トス而シテ其七十六年四月ノ最低價ハ六十八年七月ノ最高價ヨリ減スルヲ大概五割以上トス(第九表ヲ看ヨ)今此昂低ノ原因ヲ考フルニ第一期ヨリ第二期ノ交即六十四年ノ大昂ハ伊、佛兩國蠶病ノ損害酷劇ノ極ニ達シ蠶絲ノ供給大ニ缺乏ヲ告ケタルニ由ル而シテ爾後五ケ年間ハ蠶病ノ餘毒猶未タ平治セズ其産力ノ回復ナキヲ以テ此高價ヲ維持セシモノトス又第二期及第三期ノ交即七十年ニ至テ頓ニ太シキ下落ヲ看ルモノハ職トシテ本年字佛ノ構戰ニ因リ兩國ノ消費高減退セシニ之レ由レリ但シ此年ハ伊國ノ蠶業初テ回復ノ兆ヲ呈シ其收穫ヲ前年ニ比スレハ四割七步餘ノ増進ダレハ蠶絲ノ價格上幾分ノ低降ヲ看ル可キハ當然ノ理勢ナルモ是ヨリ先キ歐洲ノ蠶業ハ連年凶歉ヲ極メテ蠶絲ノ缺乏太甚シカリシヲ以テノ故ニ此年ニ於テハ猶未タ遽ニ著シキ低降ヲ致サズ其翌七十一年ニ於テハ伊國ノ收穫更ニ進ミ加フルニ清國蠶絲ノ輸出モ亦此歲ヨリ漸ク増進ノ狀ヲ呈セリト雖モ歐洲蠶絲ノ價格ハ却テ前年ヨリモ騰貴スルヲ

每一基十四法乃至二十二法ニ居レリ七十一年以後歐洲蠶絲ノ價格較昂ルト雖モ未タ六十九年以前ノ高價ニ至ラス特ニ我日本蠶絲ノ如キハ低降最モ甚シキハ是レ豈其原因ナカラシヤ顧ミルニ當時清國蠶絲ノ輸出逐年増進シテ之レカ爲ニ一般蠶絲ノ價格ニ影響シ以テ其低向ヲ馴致セルノミナラス當時本邦蠶絲ノ濫製其弊殊ニ甚シク歐洲市場ニ於テ我蠶絲ノ信用ハ殆ト將ニ地ニ墜ントスルニ至ル是其著シキ大低ヲ致セル所以ナリ又第四期ニ於テ各國蠶絲ノ價其降低一層甚キニ至レル所以ハ無他七十四年ニ於テ蠶絲世界ノ總産額其前年ニ比スレハ一割六步ヲ増進セル是レ其第一因タリ頃年歐洲ノ資本漸ク偏溢停滯シテ一般ニ物價ノ低降セル是レ其第二因タリ佛國及ヒ其他歐洲ノ數國ニ於テ製服ノ時樣變遷シ綿絹交織及ヒ絹毛交織ノ需用ハ將ニ漸ク純絹ノ流行ヲ奪ハントス(幾分カ)ルカ爲ニ純絹絹帛ノ需途減縮スルモノ是レ其第三因タリ歐洲大陸陽ニ大平治安ヲ表スルモ陰ニ迭ニ相窺密シテ一日モ戒嚴ヲ解クニアダハス魯日埃佛伊土各國巨大ノ民力ト金力トヲ必須急要ノ軍備ニ消費シ以テ他ノ工業商業ヲ妨ク(間接ニモセヨ)之カ擴張發達ヲ阻碍スル是レ其第四因タリ此四因相湊合組織シテ以テ此著シキ低降ヲ致セルヤ明カナリ而シテ中間偶々七十六年度ノ如キ非常ノ騰貴ヲ看ルアリト雖モ這ハ是レ本年歐洲一般養蠶凶歉ノ不幸ニ際シ投機射利ノ徒大ニ市價ヲ攪動シタルニ由ル當時里昂ノ如キモ市場ノ變動頗ル奇怪ノ狀ヲ呈セリ即チ七月ヨリ九月ニ至ル三月間蠶絲ノ市價ヲ騰貴スルヲ十割四月最低價ニ比スレハ七月ハ三割ノ騰貴ナリ八月ニ至リ更ニ其十月魯土、兩國將ニ戰ヲ構ハントスルノ報ト亞細亞諸國ノ輸出高充分ニシテ蠶絲ノ缺乏ナカル可シト

ノ報トニ由テ市價又頓ニ下落セリ既ニシテ十一月ハ又較騰貴シ十二月下旬ニ及テハ此歲ノ最高價ニ比スレハ殆ト五割ヲ低降セリ以上學ル所ハ既往廿年還蠶絲市價其變遷ノ梗概ナリ其變遷ヲ達觀スレハ究竟一般物價ノ原則ニ外ナラサルハ固ヨリ無論ト雖モ其浮沈昂低ノ驟變アルコトモ亦頗ル太甚シ之カ貿易ニ從事スル人々ハ豈深ク注意セサルヘケンヤ

第五款 絹帛貿易ノ衰盛

蠶絲ノ需用ハ絹帛ノ需用ニ伴フ故ニ絹帛世界ノ衰盛ヲ觀レハ以テ蠶絲世界ノ消長ヲトスルニ足ルハ固ヨリ也既ニ前款ニ述ヘタル如ク純織ノ絹帛綺羅ハ其都雅ト云ヒ其美麗ト云ヒ實ニ被服世界ニ冠タルヲ以テ開明彌進ムニ隨テ貴紳社會純絹ノ需用益盛ヲ加ヘンコト固ヨリ疑ナ容レスト雖モ一般人世ヲ通觀スレハ貴紳ハ百中ノ二三ニ居リ其餘一半ハ則勤儉社會タリ是ヨリ降リテ各國人民ノ大數ハ勞力賤役殆ト馬牛ト均シキ者ニ非ルナシ此大數ノ勞力社會ハ終身唯其凍餓ヲ救フニ汲々トシテ惟日モ足ラス將タ安シ美麗ヲ希ヒ都雅ヲ尙フニ違フランヤ是純絹ノ用ハ彼棉毛麻桑ノ如ク廣布ナラサル所以ニシテ固ヨリ怪ムニ足ラサル也且獨リ勞力貧賤ノ社會ニ於テ純絹ノ被服ヲ要セサルノミナラス海陸攻戰軍陣ヲ始メ凡運動馳驅ノ活潑ナル作業ニ於テハ其服裝ノ都雅美麗ヨリモ寧ロ其實用有効ヲ急ニセサルヲ不得故ニ如是場合ニ在テハ何等ノ王公將相ト雖モ貴族豪客ト雖モ毛絹交織若クハ棉麻ト絹トノ交織被服ヲ以テ必須トス是レ近年歐洲ニ於テ純絹ノ需用ハ一時ニ比スレハ較逡巡ノ色ヲ呈シ而毛絹ノ交織及ヒ棉絹ノ交織ハ彌増進ノ勢アル所以ナリト云フ之ヲ既往ノ經驗ニ照シテ歐洲貿易上ノ大勢ヲ察スルニ五年七年若クハ十年ニシテ絹類ノ貿易ニ浮沈ヲ現出スルコト恰モ期ヲ刻シテ來往スルモノ、如シ故ニ其盛モ久シク恃ムニ足ラス其衰モ甚ダ屈スルヲ要セスト雖モ若シ盛時ニ遭フテ而テ其利ヲ利用スルヲ知ラス衰運ニ當テ而テ其害ヲ防クノ術

ナキモノハ焉シ蠶絲市場ニ向テ彼忍耐勇毅ナル歐商ト相對抗シテ以テ商權ヲ競フヲ得ンヤ彼歐商ノ堅忍
 勉強ナルヲ看ヨ假令貿易ノ衰運ニ遭フモ百折不撓ノ精神ヲ執テ而屈セス近ク之ヲ佛國ニ徵スルニ里昂製
 絹者ノ七十六年度ニ於ルカ如キ原品即蠶絲ハ高價ニシテ且絹帛ノ需要ハ甚ダ狹窄セルニモ拘ハラズ尙其
 外國ニ販賣スル製品高ハ二億五千万法ノ巨額ニ達セリ即五千万圓ナリ且此原價高ハ税關ノ簿冊ニ蠶絲織
 服ニ製セシモノ及其他ノ雜貨ニシテ織製品ノ部ニ登錄セサレ其織製ノ法ニ工夫ヲ尽シ品質ハ其良好ニ
 ルモノヲ加ヘハ三億法即六千万圓餘ノ額ニ至ル可シト云フ是レ其織製ノ法ニ工夫ヲ尽シ品質ハ其良好ニ
 且ツ時好ニ恰適スルヲ勉メ價格ハ其至廉ヲ務メテ以テ能ク其販路ヲ擴張スルニ非ルヨリハ爭テカ此ノ如
 キノ結果ヲ得ンヤ夫レ蠶絲ノ我邦ニ於ル國富ヲ維持スルノ一大要品ニシテ其貿易ノ盛衰ハ國家安危ノ繫
 ル所タルハ吾人ノ久シク熟知スル所タリ然ルニ我カ蠶絲ニ恃ム所ノ者ハ單ニ蠶絲ノ一邊ニ止マリテ而モ
 織製力ノ以テ恃ムニ足ル者アルニ非ス上文所謂盛時ニ當テ而之ヲ利用シ衰運ニ當テ而之カ害ヲ防クノ術
 ナル者ハ果テ我カ蠶絲家諸君ノ能ク之ヲ知り且能ク之ヲ行フ所ナル乎困難並至ノ際ニ當テ百折不撓ノ精
 神ヲ執リ以テ克ク販路ヲ擴ムルヲ里昂商人ノ七十六年度ニ於ルカ如キハ果シテ我カ蠶絲家諸君ノ企テ及フ
 所ナル乎抑亦然ラサル乎諸君其レ自ラ反省セヨ

第六款 重要養蠶國ノ製絲工業概況

(一) 伊多利

伊國各年ノ蠶絲總產額ハ既ニ第一表ニ掲ケタルカ如シ爰ニハ更ニ該國養蠶地方製絲工業及ヒ撚絲工業
 ノ景況ヲ示サントス

千八百六十八年伊國政府ニテ統計スル製絲所ノ數

養蠶地方ノ名	製絲所ノ數	煎絲罐ノ數		總計
		直火煎罐	瀝煎罐	
ピエモン	五〇五	五、一九四	八、五八六	一三、七八〇
ロムバルヂイ	二、〇八六	一三、七三四	一一、〇三九	二五、七七三
ヴェネチイ	一、四一七	一一、二五四	一、五二六	一四、六八〇
リユギコリ	四一	二三五	三四八	五八三
エミリ	八〇	六六七	四七七	一、一四四

マルシユ及ナンフリー	一〇〇	八三〇	一、二九〇	二、〇二〇
トスカイヤ	一五二	一、三二一	三六七	一、六七八
ナイブル及カラール	三九二	二、七五七	六二四	三、三八一
ナブリコーズ	二〇	二〇	...	...
シ、ール島	二〇	二三八	四八〇	三七一八
總計	四、八〇五	三六、二四〇	二五、六三七	六三、七七七

千八百七十八年統計製絲所ノ數

養蠶地方ノ名

養蠶地方ノ名	源煎鐘		直火煎鐘		合計
	營業ノ分	休業ノ分	營業ノ分	休業ノ分	
ビエモン	一〇、四六三	二、四七六	三、四八五	一、〇八三	一七、五〇七
リギコリ	二一五	一二五	五〇	...	三九〇
ロムバルヂー	二七、三七八	二、一九八	五、九九九	三、三〇六	三八、八八一
ヴェテシイ	四、〇四六	六五二	四、四九九	五、五三二	一四、七二九

エミリー	八八〇	二二〇	三五五	二六二	一、七一一
ナンブリー	二六六	三四	四〇	二八	三六八
マルシユ	一、三八四	二八六	七二九	三七七	二、七七六
トスカイヤ	七八八	一四四	一、二八五	一九七	二、四一四
羅馬州	二七	三二	二六	...	八五
アブリジユ及モリス	...	...	四四	...	五六
カンパニー	一一	六	三三三	...	三四一
カラール	八〇三	三三二	一、一二五	八二一	三、〇七一
シ、ール島	六一三	...	一四四	二四	七八一
總計	四六、八七五	六、四九五	一八、一〇四	一一、六四二	八三、二一六

直火煎鐘ノ數

源煎鐘ノ數

千八百六十八年 三六、二四〇
 同 七十八年 二九、七四六
 減 六、四九四
 増 二七、七三三

千八百六十八年ヲ以テ同七十八年ニ比スレハ直火煎絲罐ノ減スルモノ六千四百九十四個即壹割八步而シテ瀛煎絲罐ノ増加スルモノ二萬七千七百三十三個即拾割〇八步ナリ以テ伊國ノ製絲法大ニ改良シ且其製産力ノ著シク増進シタルヲ觀ル可シ左ニ近時五ケ年間生絲紡績高ノ概算ヲ示ス

伊國製絲所ニ於テ紡績セル生絲ノ量

外國ヨリ輸入ノ繭ヲ紡績セルモノ	千八百七十二年	八八、八、八
モ此中ニ含	七十三三年	八八、八、八
有セリ	七十四年	八八、八、八
	七十五年	八八、八、八
	七十六年	八八、八、八
	平均	八八、八、八

生糸ノ紡績料每一基ニ付キ十二法トナシ此二百八十八萬六千基ニ供スル所ノ紡績料金額ハ三千四百六十三萬二千法 即我六百二萬ニシテ之ヲ各年製絲工業ノ所得トナス又之ヲ爲メニ工女ヲ使役スルヲ大約十五萬人

伊多利ノ撚糸ハ其撚法精良且其價廉ナルヲ以テ歐洲市場ニ於テ大ニ名聲ヲ博セリ而シテ其工業ノ最モ

盛ナル地方ヲロムバルチ州トシビエモン州之ニ亞ク蓋シ撚絲工業ノ製産力ハ其工場ニ用ユル撚篋又ハ紡錘ノ數ヲ以テ算スルヲ例トス千八百七十八年ノ調査ニ據レハ全國ノ紡錘二百〇八萬三千六百六十八個ノ中ロムバルチ州ニ在ルモノ百六十三萬七千九百六十一個ニテ即總數ノ七割八步ナリ又ビエモン州ニ在ルモノハ三十五萬七千〇三十八個ニテ即總數ノ一割六步ニ居ル其他ノ諸州ニ在ルモノ僅ニ五六步ニ過キス今其製産高ヲ概算スルニ大約左ノ如シ

伊國製産撚絲ノ量

年 序	自國產生絲撚リ高	外國輸入生絲撚高	合 計
千八百七十二年	二、〇四〇、〇〇〇 基	七三三、四〇〇 基	二、七七三、四〇〇 基
七十三三年	二、五二六、六〇〇	六二七、六〇〇	三、一五四、二〇〇 基
七十四年	二、二〇六、四〇〇	五九〇、八〇〇	二、七九七、二〇〇 基
七十五年	二、五四七、二〇〇	六九四、一〇〇	三、二四一、三〇〇 基
七十六年	二、〇二二、六〇〇	一、五二四、七〇〇	三、五四七、三〇〇 基
各年平均			三、一〇〇、〇〇〇 基

右ニ掲ケル三百十萬〇二千六百八十基ノ撚賃ヲ一基ニ付八法ト算スレハ該工業ニ得ル所ノ金額毎年二

千四百八十二萬千四百四十法 我四百九十六萬四千二百八十八圓 又之ニ使役スル職工ノ數ハ大約七萬五千ナリ左ニ
各地製産力ノ統計表ヲ示ス

千八百七十八年統計撚絲工業ノ景況

養蠶地方ノ名	紡錘ノ數			職工ノ數			合計
	營業ノ分	休業ノ分	合計	工夫	工女	童子	
ビエモン	二七三、三三三	八三、七〇六	三五、七〇八	一一、七〇	七、一八三	二、四一四	一〇、八六七
リギコリ	八、一五〇	四、五一六	一一、六六〇	五、七	三、七一	一一、二	五四九
ロムバルチ	一、四八四、三〇二	一、五三三、六五九	一、六三七、九六一	四、〇一六	一一、八一四	三、〇五二	五、八八一
ウエテシー	四二、五八一	一一、四八六	五四、〇六七	一、七二	一、八六五	四四五	二、四八二
エミリー	三、〇七〇	三五二	三、四二二	二二	四七七	一一〇	六一〇
マルシコ	四、〇〇〇	二、二六四	六、二六四	三九	一、八四	七七	三〇〇
トスカリス	二、四六〇	、	二、四六〇	一一	四六	、	五八
羅馬	二二	、	二二	、	二	、	四
カンパニー	五、八三三	二、四六一	八、二九三	三三	三九九	一〇〇	五三一

カラーブル	シ、ール島	總計
一五〇	八一八	一、八二四、七〇七
、	三三	二、五八、四六一
一五〇	八四一	一、〇八三、一六八
三	一九	五、六四三
一〇	一三	三、一三六、四
二〇	五	三、六三三、四五
三三	三七	七、四、三三二

左ニ掲ケル所ハ赤蘭ノ著名ナル蠶絲工業者セザール、ボソチ氏ノ所有ナルセルミニヤガノ製絲場及ヒ
トレヴィイスノ撚絲工場ニテ千八百六十二年以來工夫及工女ニ支給スルノ賃錢率表ナリノ繪料 但每一人一日

セルミニヤガノ製絲場工人賃銀表

年序	紡績工 女 口出シ工 女 身掛出シ工 女		調撰出シ工 女 調ノ元撰出シ工 女		力作工夫	
	法參	法參	法參	法參	法參	法參
千八百六十三年	九〇	五三	三五	六七	八五	一、三三
同 六十五年	九〇	五四	三五	六七	八五	一、五〇
同 六十七年	九〇	五四	三五	六七	八五	一、五〇
同 六十九年	一、〇〇	五五	三八	六七	九〇	一、五〇
同 七十一年	一、〇〇	六〇	四三	六七	一、〇〇	一、六七
同 七十三年	一、一〇	六四	四四	七三	一、二〇	一、六七

トレザイス撚絲工場工人賃表

年序	法參					
	自十二歲至十六歲	自十五歲至二十歲	自二十歲至四十歲	自廿一歲至五十歲	自二十歲至卅五歲	自二十歲至五十歲
自千八百六十二年	三三	、	五〇	四六	四八	九七
自千八百六十三年	三三	、	五一	四六	五一	一〇四
自千八百六十四年	三三	、	五三	四七	五一	一〇四
自千八百六十五年	三二	四二	五三	四七	五五	一〇四
自千八百六十六年	三二	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百六十七年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百六十八年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百六十九年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百七十年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百七十一年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百七十二年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百七十三年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百七十四年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百七十五年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百七十六年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百七十七年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百七十八年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百七十九年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百八十年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百八十一年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百八十二年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百八十三年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百八十四年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百八十五年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百八十六年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百八十七年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百八十八年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百八十九年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百九十年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百九十一年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百九十二年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百九十三年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百九十四年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百九十五年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百九十六年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百九十七年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百九十八年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千八百九十九年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七
自千九百零年	三三	四三	五五	四九	六一	一二七

(二) 佛蘭西

讀者ハ第一表以下ニ就テ前年佛國ノ蠶業カ蠶病ノ爲メニ其収獲ヲ減退スルノ太甚カリシヲ了知シタル可シ該國養蠶者ハ蠶病ヲ撲滅シテ以テ其産力ヲ回復センコトヲ勉メサルニ非スト雖ヒ之ヲ伊國ノ蠶産其回復奏功ノ速ナルニ比スレハ則タ夕逕庭アリ顧ミルニ佛國ノ製絹工業ヲ以テ宇内ニ冠絶スルヤ久シ其原料ノ需要ハ歳一歳ヨリ増加スルモ巨額ノ輸入ヲ外國ニ仰キ却テ自國ノ蠶産ヲ速ニ回復セシムル能ハサ

里昂府内及
其近旁諸郡
ヲ合セテ織
機十二万臺
ニ供スル所
ノ元料蠶絲
ノ斤數毎歲
二百廿万基
即四百六十
八万斤強ノ
内佛國ノ自
産蠶絲ハ僅
ニ百分ノ卅
ニ過キス其
之ヲ希臘及
土耳其波斯
ニ百分ノ廿
ニハ之ヲ伊
國ニ仰キ其
百分ノ四十
ハ實ニ之ヲ
廉價ナル清
日本及ヒ印
度ノ輸入ニ
仰ク者トス
七四

ル者ハ何ソヤ是レ其蠶病ノ甚タ劇烈ニシテ遽ニ撲滅ノ功ヲ奏シ難キニ由ルト雖モ亦其力ヲ撲滅法ニ用ユルコトヲ伊國養蠶者ニ比スレハ則實カニ遙ル所有ルカ爲ナル乎聞ク伊國養蠶者ノ蠶業ニ於ルヤ其選擇ニ精密ナル又蠶病ノ因果及ヒ其撲滅法ヲ精究シテ以テ之ヲ施スノ周到ナル者々至誠ニ發シテ堅忍勉勵ニ成ラサルハナシト蓋シ伊國ハ養蠶ヲ以テ第一ノ富源トナシ其興廢ハ實ニ農工二民ノ安危ニ係ルカ故ニ其至誠尽力此ニ至ルナリ佛國ノ如キハ製絹ヲ以テ其一大利源トセサルニ非ルモ廉價ナル亞細亞蠶絲ノ市場ニ輻湊シテ以テ蠶絲ノ價格ヲ廉ナラシムルニ由テ農民ハ往々其桑園ヲ伐除シ之ニ代ユルニ葡萄若クハ其他ノ農産ヲ以テスル者有ルニ至ル其蠶産収獲ヲシテ速カニ舊時ノ盛額ニ復セシムルヲ能ハサルモ亦所以アル也抑モ蠶病ハ天災ナリ時有時之ヲ發スルモ亦其病勢消滅ノ氣運アラサルナシ此時ニ當テ至誠奮發人カヲ尽シテ以テ掃蕩ノ策ヲ施コス一伊國人民ノ如クナラシメハ何等ノ天災モ亦得テ之ヲ攘フヘシ況ヤ一蠶病ヲヤ近時選種法ノ發明頗ル進ミ善ク之ニ依ルモノハ養蠶ノ失敗極メテ少キヲ以テ伊國ニ於テハ最モ此法此法ハバストール氏ノ發明セル一種ノ顯微鏡ヲ以テ健全ノ蛾ヲ撰ミテ飼養スルナリ若シ能ク奮勵刻苦伊國人民ノ良軌ヲ踏マシメハ其蠶業ハ將來或ハ大ニ回復センモ亦未ダ知ル可カラズ唯目今其衰態ヲ現ハセルモノハ製絲工業及撚絲工業ナリ請フ左ノ二表ニ就テ佛國ノ製絲及撚絲工業ノ概況ヲ觀察セヨ

佛國ニ於テ生絲紡績高及撚絲製産高増減比較

年序	生絲紡績高	三ヶ年平均増減	撚絲製産高	三ヶ年平均増減
千八百六十七年	七五七、〇〇〇 <small>基</small>		二、一六七、〇〇〇 <small>基</small>	
同 六十八年	九二二、〇〇〇	八六八、六〇〇 <small>基</small>	二、五二一、〇〇〇	二、二二二、六〇〇 <small>基</small>
同 六十九年	九二七、〇〇〇		一、九八〇、〇〇〇	三、七二五、〇七七 <small>斤</small>
同 七十年	八二三、〇〇〇		一、五八六、〇〇〇	
同 七十一年	九五〇、〇〇〇	八八〇、三〇〇 <small>基</small>	二、三八八、〇〇〇	二、一〇七、三〇〇 <small>基</small>
同 七十二年	八六八、〇〇〇	増 壹歩三厘	二、三四八、〇〇〇	減 三五三、八三四 <small>斤</small>
同 七十三年	八三一、〇〇〇		二、〇九四、〇〇〇	
同 七十四年	一、〇六八、〇〇〇	九四三、三〇〇 <small>基</small>	三、〇二二、〇〇〇	二、五五九、六〇〇 <small>基</small>
同 七十五年	九三一、〇〇〇	増 七歩壹厘	二、五六三、〇〇〇	四、二八九、八九 <small>斤</small>
同 七十六年	五一五、〇〇〇		三、一一六、〇〇〇	増 貳割壹歩 <small>厘</small>
同 七十七年	九七五、〇〇〇	七五六、六〇〇 <small>基</small>	一、五二六、〇〇〇	二、四五六、〇〇〇 <small>基</small>
同 七十八年	七七七、〇〇〇	減 壹割九歩九厘	二、七二六、〇〇〇	減 四、一一六、二五六 <small>斤</small>

自千八百六十七年
至同七十八年平均

一、八六二、〇六六基
一、四四四、七〇〇斤

三、三三六、〇〇〇基
三、九一五、一三六斤

千八百七十五年統計佛國蠶絲地方製絲所及撚絲工業所ノ數

州名	村邑ノ數	製絲		撚絲		製絲撚絲兼業ノ工場
		工場ノ數	煎絲罐ノ數	工場ノ數	撚籠ノ數	
アルデーシコ	一二四	一一一	四、三三四	四四九	二三七、九七一	、
ドローム	九四	八四	四、七五〇	一四〇	六二、七八二	三
ガール	七〇	二三九	一一、五七〇	一〇	七、〇五七	一〇
ヴラックリユス	五六	一〇三	三、一七九	六三	三一、四一三	一三
イゼール	四〇	一六	八八四	三七	三一、五九七	、
ロワール	二四	一	一八	一四四	四二、八五六	、
ロース	一三	三	三九	七七	三三、三三七	、
サト、ロワール	一一	、	、	三八	九、八〇六	、
ブーシヨ、シヨ、ロース	一一	一一	一九七	一五	五、七六五	一

ヘロー	七	二	一	三	三	二	四	二	二	七	七
ヴワール	二	二	一	二	二	二	二	二	二	二	二
アーン	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
ピコイドドーム	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
ロゼール	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
アルプマリナム	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
ハスワール	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
サナヌ、エ、ロワール	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
サウナワ	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
クルン	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
コレーズ	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
ナートガロンヌ	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
クルン、コ、ガロンヌ	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
エウル	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
總計	四七九	六一七	二七、二五三	九九〇	三七六、五九〇	八八					

該表ニ據レハ千八百七十五年ニ於テ佛國蠶業地方二十三州中ニ存在スル製絲工場ノ總計ハ六百十七個所燃絲工場九百九十個所製燃兼業ノ工場八十八個所トス其煎絲罐ノ總數ハ二萬七千二百五十三個燃簍ノ數ハ三十七萬六千五百九十挺ナリ今此總數ニ據テ佛國製絲及燃絲工業ノ製産力ヲ計算スルニ製絲工業ニ關スルモノハ左ノ如シ

煎絲罐一個ニ付キ工女一人毎一日十時間ノ紡量ハ其技ノ巧拙ト繭ノ品質トニ由リ又生絲ノ細大ニ由テ一樣ナラス加フルニ夏季ト冬日トハ作業時間ニ長短ノ差アリテ豫メ其量ヲ定メ難シト雖モ器械ノ最モ不完全ナル工場ニ就テ冬日ノ作業ヲ計算スルニ毎一日紡績スル所ノ生絲百二十五「グラム」ニ下
大約我八十匁
三匁五分
 フス而シテ其製額最モ多量ナルモノハ三百「グラム」乃至三百五十五「グラム」
大約我八十分
乃至八十七匁一分
 二至ルアリ故ニ一個ノ製絲罐ヨリ毎一日十時間紡績スル所ヲ平均百八十「グラム」
大約我四十八匁
二分餘ニ當ル
 計算スルハ最モ適當ノ量トス千八百七十五年佛國中ニ存在スル煎絲罐ノ總數ヲ二萬七千個トナシ且一歳ノ作業日ヲ三百日トシテ算スレハ生絲ヲ製スルコト二百七十三萬七千斤弱ニ達セサルヘカラス然ルニ前表ニ掲クル如ク十二年平均每一歳ノ製絲高ヲ百四十四萬五千斤弱トナセハ此煎絲罐ノ作用時間ハ一週歲平均約ソニ百十日間ニ過キサルモノトス

又燃絲工業ノ製産力ヲ計算スルニ是亦生絲ノ品質及其工女技倆ノ優劣ニ由テ一樣ナラス歐洲産及土耳其産ノ絲口結ヒト稱スル生絲ノ生絲紡績中絲ノ切れハ簍一挺一日ノ燃高四十五「グラム」ヨリ五十「グラム」

大約我十二奴乃ノ間ニ徘徊セリ而シテ清國產及日本產ノ生絲ハ(其中絲口ヲ結ハサルモノ)就中繰返至十三奴四分
 キモノニテ三十「グラム」乃至四十「グラム」ヲ極トス約ソ八奴乃至十奴〇七分 又孟加拉絲及歐洲產、土耳其產ノ下等絲ニ至テハ三十「グラム」乃至二十「グラム」ニ下ルモノアリ故ニ佛國撚絲工場ニ入ル各國各種ノ生絲ノ割合ヲ以テ算スルニ一挺ノ撚籃ヨリ平均一日十時間ノ製産高チ大約三十「グラム」トス之ニ由テ之ヲ視レハ一歳ノ作業日チ三百日トシ三十七萬六千挺ノ撚籃ヨリ製スル撚絲高ハ五百六十七萬二千斤弱ナル可シ然ルニ前ノ一表ニ掲クル十二年平均ノ撚絲高チ三百九十一萬五千斤強トスルニキハ此工場ノ作業日ハ一週歲中大約七ヶ月間ニ過キサルナリ左ニ本年十九年三月一日ヴワランス州ノ一市街 地方製絲撚絲兩工同業會所ノ調査ニ係ル現時營業工場ノ總數ヲ掲ケ該工業ノ近況如何ヲ示ス

製絲ノ部

①此十一州ハ前ノ統計ニ載スルニ在ルモト知ル可シ

州十一①	工場ノ數	六二一	現時營業ノ分	工場	一八六
	撚絲罐ノ數	二五、二二五		罐數	九、六二五
			現時休業ノ分	工場	四三五
				罐數	一五、六〇〇

撚絲ノ部

②此八州ハ前項ノ十一州中ニ在ルモト知ル可シ

州八②	工場ノ數	七三〇	現時營業ノ分	工場	五〇七
	撚絲罐ノ數	二八八、三一六		罐數	一九八、〇一六
			現時休業ノ分	工場	二二三
				罐數	九〇、三〇〇

凡ソ撚絲ノ價ヲ計算スルニハ先ツ生絲ノ元價ニ撚リ手間ノ價ヲ加フルチ一般ノ定則ト爲スモノ、如シト雖モ時トシテ生絲ノ在高欠乏スル歟若クハ其需要ノ異常ニ多キ片ハ其價却テ撚絲ニ比シテ昂貴スルアリ然レヒ如此撚絲ノ廉低ニシテ生絲ノ昂貴ナルハ之ヲ例外ニ附セサル可ラス但シ撚リ手間ノ如キ其價銀昂低一ニ是レ定ラスト雖ヒ今之ヲ概算スルニ佛國上等絲十一「デニール」ヨリ十二「デニール」ノモノヲ經絲ニ撚ルノ賃銀ハ毎年五法ヨリ廉ナラス九法ヨリ貴カラス又之ヲ緯絲ニ撚ルニハ經絲ノ撚リ手間ヨリ一二法廉低ナリ尤モ現今ハ撚リ手間極メテ廉賤ニシテ伊、佛產上等生絲ノ經絲ヲ撚ルニ其手間賃僅カニ五六法ニ出テス

佛國南部ノ製絲者ハ近年亞細亞蠶絲ノ廉價ナルモノ佛國市場ニ充満シテ大ニ自國蠶絲ト競争スルヲ以テ甚ダ其工業ヲ維持スルニ苦ミ保護貿易主義ニ左袒シテ亞細亞蠶絲ニ輸入稅ヲ課サント請フ既ニ昨年條

約改正輸入税則再訂ノ議アルヤ特ニ委員ヲ派出シ切コ之ヲ政府ニ請求シタリ然ルニ里昂製絹工業者ノ如キハ亞細亞蠶絲ノ廉價ナルモノヲ使用スルニ由テ大ニ其營業ノ便ヲ得ルモノナレハ同府ノ蠶絲工商業者ハ皆自由貿易主義ヲ主張シ蠶絲ニ輸入税ヲ課スルノ説ヲ駁シ大ニ南部ノ製絹者及其他ノ保護貿易論者ト抗論セシカ終ニ今後數年間舊稅則ヲ運用ス可シトノ議ニ決シ保護貿易家ハ大ニ失望シタリ是ニ於テカ本年七八月頃ヨリ南部諸州ニ於テ更ニ製絲工場ヲ閉鎖スルモノ數個所ニ及ヘリト云フ

(三) 西班牙

第一款第一表ニ掲ケシ西班牙國蠶絲ノ産額ハ千八百六十二年以後同七十一年迄ノ統計ヲ闕如セリ蓋シ此十年間該國蠶業盛衰ノ變殊ニ甚ク統計家ノ調査全ク未ダ備ハラサルニ由ル今里昂刊行ノ蠶絲及絹帛週報千八百七十八年十一月十六日刊行中ニ左ノ一編ヲ得テ其所説ハ西人ミランダ氏ノ報告書ニ據ルモノニシテ紀事簡約能ク該國蠶業沿革ノ顛末ヲ尽セリ故ニ之ヲ抄譯シテ以テ本條ノ解説ニ代フ

西班牙蠶絲工業

ミランダ氏其巴黎萬國蠶業會議ニ呈セル報告書中ニ曰ク西班牙ノ蠶業ハ第十五紀千四百一年ヨリ千五百年ニ至ル年間以下準ヨリ第十八紀ノ間ニ於テ速ニ進歩シ各年全國ノ産額ハ生絲八十四萬二千基ニ下ラス而シテ此産額ハ左ノ地方ニ収獲スル所ナリ

アンダルシーシア地方 セウイラ、カデス、セアン、ヒコエルヴァ、ゴルトバ、アルメリア、ダレナダ、マラガ、ノ七州地方ヲ包含セル總稱 三九〇、三三七

ウレレンシア州 二七八、六三三

ミヌルシア州 九一、五九二

アラゴン州 四八、四五〇

新カスチル州 一四、五〇二

カナリ州 一一、二六一

他ノ諸州 六、四一〇

此蠶絲ハ當時蓋シ西國ニ於テ織製セリ故ニ其製絹工業モ稍々盛ニシテセウイール王國ノ如キハ往時西班牙ハ蠶繭ノ小王国ニ一時織機ノ數十二萬基ヲ有セシヲアリ

亞米利加發見以後新地ヨリ得ル所ノ財寶莫大ニシテカブラル王國ノ臣民ノ如キ一時富裕ヲ極メテ漸ク國中奢靡ヲ事トスルニモ拘ハラズ當時西國製絹工業ノ用ニ供スル原品ハ自國産ノ蠶絲ヲ以テ充分トスル所ナリシカモール人亞利比亞人ヲ驅逐スルニ至テ國中ノ蠶業始メテ衰態ヲ呈セリ爾後西班牙ハ國歩艱難ニシテ漸次海外ノ所領ヲ失ヒ又連年ノ兵禍租稅ノ重斂等都テ一般該國ノ疲弊衰運ニ際シ蠶業ノ如キモ諸州中多クハ荒廢ニ屬セリ夫レ西國ノ文化ヲシテ大ニ進歩セシメタル查理三世王ノ如キハ蠶業ニ保護ヲ加フル厚シト雖モ亦其後嗣ニ此志ヲ繼クモノナキヲ以テ該業ハ滋々衰凋シテ諸州中之ヲ廢スルモノ

許多ナルニ至レリ彼アンタルミ地方七州ノ蠶業ハ往時頗ル盛ナリシモ現今ハ僅ニアルヒコシヤラ
 深山中ニ微々タル餘蠶ヲ存スルニ過キス又グレナード往時回教徒ノ如キハ極メテ小數ノ絹織織機ヲ
 保存スト雖モ其製品ノ古風ナル寧ロ之ヲ好古家ノ愛斷ニ供スル物品ト云フ可クシテ之ヲ貿易品ト云フ
 ニ足ラサルカ如シマラガノ名ハ絹帛織製ニ從事スルノ地ナルモ目今其工業甚タ狹小ナリ而シテセイ
 ルハ往時蠶絲工業ノ盛ニ行ハレテ製絹工場ノ數モ多カリシカ現今ハ僅ニ一斤ノ蠶種ヲ飼養シ其得ル所
 ノ蠶絲及ヴワランス産ノ蠶絲ヲ購買シ併セテ僅少ノ絹帛及絹紐ノ織製ニ從事スルニ過キス唯ヴワレン
 シア地方ノミ現今稍々多額ノ製産力アルモノトス
 第十九紀ノ上半期即千八百五
 十年前ハヴワレンシア州民蠶絲ヲ以テ其最大ナル産物ノ一種トナシ蠶業ヲ以テ
 純然タル農事ト看做セタリ而シテ之ニ從事スル農業者ハ蠶糞ヲ以テ肥料ニ有益ナル者トシ其價金ヲ計
 算スルニ各年三十七萬五千法ノ巨額ニ達スルヲ看ルトキハ當時ヴワランス州ニ於テ蠶業ノ盛ニ行ハ
 レシ景況ハ其一端ヲ察スルニ足ル可シ
 桑樹ハ昔日ヴワレンシア州ニ於テ皆田地ノ周圍ニ栽培シ殆ト植籬ノ狀ヲ爲セリ而シテ一區ノ田地ニ栽
 培スル桑樹ヨリ得ル所ノ入額ハ其田地ノ地代即借地農ヨリ其
 地主ニ拂フモノヲ償フニ足ル又農家男兒ハ桑葉摘採ノ業
 ニ從事シ婦女ハ一ニ養蠶ニ從事セリ故ニヴワレンシア州ニ於テハ俚語ニ蠶業ヲ以テ婦女ノ收穫ト稱シ
 タリ

ヴワレンシア州生絲ノ産額ハ當紀ノ初年千八百
 年ニ於テ大約五十萬基ト算セリ而シテ此生絲ハ
 一部分ヲ該州中ニ存在スル八九千基乃至一萬基ノ機杼ヲ以テ有名ノ緞子ヲ織製シ其餘ハ西國各地ノ製
 絹用ニ借シ及ヒ外國ニ輸出セリ
 當時ハ收穫ノ蠶繭ヲ紡績スルニ其農家ニ古代ヨリ傳フル坐繰器械ヲ以テセシカ爾後西國及外國ノ財主
 ハ本州蠶絲ノ品質殊ニ良好ナルヲ以テ改良製絲器械ヲ設置セント謀リ大ニ其事ニ從事シ千八百五十三
 年ニハ既ニ蒸氣器械製絲所八箇所ニ於テ一千個ノ製絲釜ヲ裝置シ頻リニ製絲法ヲ改良シ頗ル良好ノ蠶
 絲ヲ消費者ノ需要ニ供スルニ至リ而シテ此改良製絲所ノ設立有リテヨリ以來農業者ハ其收穫スル所ノ
 蠶繭ヲ製絲所ニ販賣スルトセリ又佛國里昂府ノ如キハヴワレンシア産ノ生絲ヲ大概全産額ノ八割五
 分迄消費スルヲ以テ其産絲ヲ他方ヘ散帙セシメサル爲メ豫メ蠶業者ヘ前金ヲ附與シタリ
 蠶病ハ千八百五十四年ニ發現シ本年ノ收穫殆ト三分二ニ減シ同五十五年ニ至テ病勢愈劇烈ニシテ殆ト
 全收穫ヲ失フニ至レリ
 此ノ如キ景狀相續キテ千八百六十四年ニ及ヘリ此間伊多利、佛蘭西、葡萄牙、カタルンマジヨラ等ヨリ
 蠶種ヲ輸入シテ飼養ヲ試ムルト雖モ未ダ著シク産額ヲ回復スル能ハス此十年間ノ收穫ハ大約蠶繭一百
 萬基生絲ニスレハ大
 約ソソ七万七千基ト算セリ
 數多ノ蠶業者ハ既ニ此ノ如キ失敗ニ倦勞シテ全ク養蠶ヲ廢止スルニ至レリ

爰ニ又酷烈ナル天災ヲ現出シ大ニ地方ノ衰頹ヲ促セルモノアリ即千八百六十四年十一月ニ於テシヨル
カルノ河水非常ニ漲溢シテ西國中最モ蠶業ノ盛ナル地方ヲ流損セリ當時該地方ノ計算ニ據ルニ此ノ洪
水ノ爲メニ桑樹ヲ失フ一三万二千株餘ナリト云ヘリ

千八百六十五年ニ至テ蠶業者ハ此ノ如キ天災ニモ屈セズ猶養蠶ニ勉勵シ佛國ヨリ輸入ノ蠶種ニシテ即
高加索及ヌーカ地方ノ蠶繭ヨリ製セルモノヲ取テ飼養ヲ試ミタリト雖モ猶本年ハ蠶病重劇ニシテ其収
穫ヲ害シ繭ノ品質及産額ニ於テ千八百五十五年以後ノ景況ニ劣ル一層甚シカリキ

故ニ此失敗以後ハ桑樹ノ培養ヲ廢スル年一年ヨリ甚シク農業者ハ桑樹ヲ伐除シ密柑樹ヲ栽培スルモノ
多キニ至レリ然ルニ千八百六十六年ニ至テ西國ノ養蠶者ハ同六十年以後佛國ニ用ヰタル日本蠶種ヲ試
養セシニ其結果甚ダ良好ナリケレハ千八百七十四年ニ至ル迄ハ日本蠶種大ニ貴重セラレタリ然リ而シ
テ蠶病ハ未タ全ク撲滅セシニアラサレハ同七十五年以後更ニ重劇ノ狀ヲ呈シ又速ニ産額ヲ減縮スルニ
至レリ

然レハ此ノ如ク盛衰交々現出シテ其産額ニ増減アリシ景況ヲ精確ニ調査セシ統計ナキニ由リ爰ニハ左
ノ一表ヲ掲記シテ以テ其大概ヲ示サントス即該表ハヴワレンシア州中ニ蠶繭貿易ノ最モ盛大ナルアル
シラ市場ニ於テ爲シタル千八百七十三年ヨリ同七十七年ニ至ル賣買ヲ示スモノナリ

年 序	繭一基平均價格	蠶繭賣買高
千八百七十三年	法參 六、五八	三八五、五五〇斤基
千八百七十四年	四、八九	六四六、一八一〇
千八百七十五年	四、八二	六五四、九七〇
千八百七十六年	四、五四	一、〇九七、七二九
千八百七十七年	五、三〇	三七四、六〇〇
		六二七、八二九
		三六三、三六〇
		六〇八、九一〇
		三四八、一九六
		五八三、五七六

ミランダ氏ノ概算ニ據レハヴワレンシア州中蠶業ノ甚ダ盛ナラサル地方ヲモ合セテ千八百七十三年ヨ
リ同七十七年ニ至ル各年ノ収獲ハ平均六万基ニ過キストス又同氏ハ七十二年以後年々収獲ノ減少著シ
キヲ云フ何トナレハ七十六年ノ収獲ハ同年ノ調査ニ據ルニ四万基ニ過キスシテ七十七年ハ二万五千基
ニ過キサレハナリト

故ニヴワレンシア州ノ養蠶者ハ年々桑樹ノ培養ヲ廢シ蠶業ヲ放棄セリ蓋其土地肥沃ニシテ養蠶ニ比ス
レハ更ニ有益ナル他ノ耕作ニ適スルヲ以テナリ是ニ於テカ千八百七十三年以前本州中ニ設立セル二十
四個所ノ製絲工場ハ其煎絲罐二千個ノ作業ニ供ス可キ繭ノ仕込高年々缺乏ヲ告クルニ至レリ

(四) 土耳其及希臘

千八百七十七年歐洲市場ニ輸出セル土耳其及希臘ノ蠶絲總額ヲ四十九万二千二百四十一斤トス即各地
方産出ノ割合ハ左ノ如シ

アナトリ地方首府チブルースト云フ故ニ商業上
該地ノ産ヲ單ニブルースト稱ス 一二五、七〇〇 斤

サロニツク 二六、三一一

アドリアノブル 五三、六三二

叙里亞 三三、五二〇

希臘 二三四、六四〇

四八、九三九

七十七年ノ輸出總額二十九万三千七百基ヲ以テ前五年平均 自千八百七十二
比スレハ二割六歩ノ減縮ナリ又七十八年ノ輸出總額五十四万三千〇廿四斤ヲ以テ此五年平均ニ比スルモ
猶一割七步餘ノ減縮ナリトス蓋シ土耳其ノ蠶業盛衰ノ景況タル未タ之ヲ審ニスルニ由ナシト雖モ今佛人
ノ概算ニ由ルニ千八百六十一年ニ於テ歐羅巴及亞細亞土耳其ノ諸州ニ收穫スル總産額ヲ大約一百万基ト
シ同七十二年頃ノ産額ハ大約百十萬斤内外ニ過キストセリ 現今ノ産額モ之ニ等 又歐羅巴諸國ニ輸出スル
モノハ千八百五十七年ニ於テ生絲百廿五万七千七百斤乾繭百〇万斤 生絲ニスレハ大 同五十九年ニ於テ生絲百
約十二万基ナリ

〇八万斤乾繭二百〇一万斤強 生絲ニスレハ大約 四十万斤強ナリ トナス然ラハ則土耳其ノ産業ハ之ヲ十有數年前ニ比スレ
ハ其シキ衰態ヲ呈スルモノトス且其製絲工業ニ至テハ輒今佛蘭西人及其他ノ外國人ヲ聘シテ數多ノ製絲
場ヲ設立シ大ニ製絲法ヲ改良スト雖モ未タ其詳細ナル景況ヲ知ル可カラス千八百五十三年ニ於テサロニ
ツク及其近郊ニ在ル製絲場三十個所煎絲罐一千箇ニシテ生絲ヲ紡績スル各年三方六千基又ブルース
ノ首 府 及其近郊ニ在ルモノ製絲工場二十二個所煎絲罐一千〇八十個ニシテ生絲ヲ製産スル五万七千基ナリ
然ルニ爾來西部歐羅巴ニ蠶病流行シテ佛國ノ如キモ大ニ蠶絲ノ缺乏ヲ告グルニ由リ又ハ土耳其蠶絲ノ品
質甚タ良好ナルニ由テ佛人ノ自ラ資本ヲ供シ工丁ヲ率テ製絲場ヲ設立スルモノ既ニ多シト聞ク然ラハ
將來製絲工業ノ一點ハ愈改良ヲ加フルニ至ラン而シテ其産額ノ却テ減縮スルモノハ該國モ亦近年蠶病ノ
害ヲ被ムル漸ク深キニ由ル本年 七十九年十月里昂蠶絲商人同業會所ノ報告ニ係ル世界蠶絲産額統計豫算表ニ
據ルニ本年ブルース地方ノ收穫ハ七十八年ニ比シテ大約二割五歩ノ減縮ニシテ此凶作ハ氣候不順ナルカ
爲メニアラス專ラ日本復製蠶種ノ性質漸ク悪キニ變テ繭ヨリ生絲ヲ得ルノ割合少キニ由ルトス 本年ブ
地方ノ養蠶ニ用サル蠶卵ハ三種ナリ第一日本種製即青色繭ヲ作ルモノ總額六割五歩第二自國種即チ黃色
種ヲ作クルモノ一割五歩第三バグダ種即チ白色繭ヲ作ルモノ二割ナリ而シテ青色繭ハ十四基乃至十六基
ヲ以テ生絲一基ヲ紡績ス可ク黃繭ハ十一基半乃至十二基半ヲ以テ生絲一基ヲ紡績ス可ク白色繭ハ十基乃
至十二基ヲ以テ生絲一基ヲ紡績ス可シ故ニ青色繭ノ價ハ一基四法乃至四法〇五參ニシテ黃色繭ハ四法〇
五參乃至四法五參又白色繭ハ六法
二十五法乃至六法三十參ナリトス
土耳其産ノ蠶絲ハ皆伊、佛兩國ニ於テ繭絲トナス故ニ該工業ニ就テ説ク可キモノナシ爰ニ一ノ注目ス

ヘキハ上文ニ掲グル土耳其各地方ノ蠶絲ニシテ之ヲ緯絲ニ製スルモノ極メテ稀ナリ大概皆經絲若クハ生絲ニテ賣買ス是其絲質ノ甚ク良好ナルヲ證スルニ足ルナリ

希臘ハ往古ヨリ蠶業ニ慣熟スル邦國ト雖モ近時甚ク該業ノ衰態ヲ示ス其往古ノ景況如何ハ今之ヲ考察スルニ由ナキモ今ヲ距ルコト二十有餘年前即千八百五十三年ノ頃該國ノ總產額ヲ看ルニ生絲廿万〇千百廿斤ナリトス
モノ三万基ノルシペールニ産スルモノ二万五千基其他一万基ナリ而シテ千八百七十三年歐洲市場へ輸出スル總額ハ三万〇百六十八斤ニシテ同七十七年ハ一万八千四百卅六斤ニ過キサルナリ其製絲工場ハ雅典、必里、斯巴爾達、カラマタ、アンドロ、シラ等ノ諸邑ニ設立シ其中稍良好ノ蠶絲ヲ製産スルモノアリト云フ

(五) 魯西亞及波斯

魯國蠶絲ハ専ラ高加索地方及達爾翰斯丹ノ産ニシテ歐羅巴魯西亞ノ如キハ其産額僅ニ八千乃至一万基ニ過キサルナリ而シテ魯國蠶絲ノ總產額ニ至テハ魯人モ未ダ精確ナル統計ヲ得ス域ハ之ヲ一百万基トス高加索地方ノ景況ヲ熟知セル魯人シツチスキ氏ノ概算ニ據レバ該地方ノ産額大約二百〇六万四千四百八十斤ト云ヘリ然ルニ信テ此説ニ措カサル者亦多ク其異説者ハ則云フ高加索ノ蠶業往時ニ比スレバ甚ク衰態ヲ呈ス方今魯國蠶絲ノ額頗ル巨大ナルハ外國蠶絲ノ輸入多キニ由ルト佛人ロンド氏ノ如キハ高加索地方

ノ産額巨多ノ説ニ與ミス故ニ魯國ノ總産額ヲ一百万基ト概算シ 歐羅巴魯西亞八千基高加索百〇此數ハ魯國ノ商工務局長ブートヴスキ氏ノ算スル所ト相去ル甚ク遠カラスト云ヘリ

波斯ハ往時ギランマゼンデランアゼルベijanコラサンイェズカツサン等ノ諸州ニ收穫スル生絲總額約ソ一百万基ニシテ其三分二ハ外國へ輸出セリ今ヲ距ルコト二十有五年前ハ外國へ輸出スルモノ各年二萬乃至二萬五千包ニシテ一包ノ斤量ヲ三十四基半トスルトキハ大約百廿六萬斤内外ノ巨額ニ居レリ然ルニ千八百七十三年歐洲へ輸出ノ高ハ僅カニ二萬五千基ニ過キス他ナシ該國亦大ニ蠶病ノ損荒スル所トナリタレハナリ左ニ千八百六十四年以後同七十二年ニ至ル毎三年若クハ四年ノ平均輸出高ヲ示ス

	馬耳塞へ	倫敦へ	總計
自千八百六十四年	二一四、八〇〇	二四、六〇〇	二三九、四〇〇
至同六十六年平均			四〇一、二三四
自千八百六十七年	四三、七〇〇	一〇、〇〇〇	五三、七〇〇
至同七十年平均			九〇、〇〇〇
自千八百七十一年	二七、四〇〇	三、三〇〇	三〇、七〇〇
至同七十三年平均			五一、四五三

(六) 印度

印度ハ頗ル蠶絲ノ種類ニ富メリ之ヲ産スル蟲類二十種ニ下ラスシテ桑樹ヲ以テ飼養スルモノハ七八種ニ過キス其餘ハ他ノ樹葉ニ依テ生育スルモノナリ夫レ蠶蟲ノ族此ノ如ク多類ナルヲ以テ繭ヲ收穫スルコト

一歲中三次ニ及フ其總產額ニ至テハ大約六百七十萬四千斤ノ巨額ニ居レリ而シテ其歐洲諸國へ輸出額各年百十萬斤内外ニ過キサルモノハ異類ノ野生蠶絲其過半ニ居ルト歐人ノ購買スル所ハ桑樹ノ家畜蠶絲ノ一部分ニ過キサルトニ由レリ故ニ其殘額ハ印度各地方ノ製絹用ニ供スルモノトス且其製絲ノ舊法ハ極テ拙劣ナリト雖モ近時英人ノ之カ改良ヲ勉ムルニ由テ稍々歐人ノ所用ニ適スルモノヲ製産シ加ルニ其價格低廉ナルヲ以テ需途ハ歲々逕テ彌開達シ隨テ其製法ハ日ニ滋々改良進步ノ兆アリ各國蠶絲品質解説ノ部ヲ參看ス可シ

(七) 清國

人世重要有益ノ工業其源ヲ支那ノ上世ニ發スル者多シ養蠶織絹ノ業ノ如キモ亦然リ今日宇内開明諸國ニ於テ蠶絲ニ關スル貿易ノ爾ク廣大隆盛ヲ致セルモ其起源ニ溯レハ實ニ支那先人ノ發明力ニ出ツ我日本ヲ始メ印度及ヒ伊佛等ノ蠶業ハ皆其傳テ支那ニ取ラサルモノナシ而該國ノ蠶業ハ世々逕テ彌盛ニ方今宇内所産ノ蠶絲清國其大半ヲ占メ下業人民ヲ除ク外舉國人民綿帛ヲ享用セサル者殆ト鮮シ而其風土ノ産蠶ニ恰適ナル地方ノ廣大ナルヲ殆ト濶際ナキモノ、如シ是ヨリ先キ千八百廿年前後ノ頃清國ヨリ英國ニ向テ輸出セル所ノ蠶絲ハ每歲平均十五萬斤卅年前後ハ每歲平均卅七萬五千斤ニ出テサリシカ其五十七年ニハ七百五十萬斤五十九年ニハ九百七十二萬斤ノ巨額ニ達セリ然ルニ當時清國是紛々トシテ定マラス攘夷黨ノ議論益々朝野ニ沸騰シ五十九年清國政府突然兵ヲ開

キテ英艦ヲ太沽ニ擊破シ其翌年英佛兩國連合師ヲ發シテ北清ニ入り長驅シテ北京帝城ヲ蹂躪スルノ一大難ニ際シ加之當時國內ノ賊匪ハ清廷ノ多難ト究迫トニ乘リテ益猖獗ヲ逞フシ有名ナル上海ノ如キモ髮賊ノ攻陷屠掠スル所ト爲リ其他蠶業地方之カ慘禍ニ罹リテ流離塗炭名狀スヘカヲサルノ困厄ヲ嘗メ之レカ爲ニ蠶絲ノ産力ハ非常ノ衰退ヲ呈シタリ此慘酷ナル内亂ハ數歲ノ久シキニ涉リ民力益凋弊セシモ辛ニ曾國藩李鴻章等ノ力ニ賴テ千八百六十七年ニ及テ始テ賊亂勦定ノ功ヲ奏シ此ニ於テカ曩ニ一旦地ニ墜ントセシノ蠶業ハ復タ漸ク甦蘇シ重テ蠶絲ノ輸出貿易ヲ清國諸港ニ觀ルト得タリ爾來其輸出ハ歲々逕テ漸ク進ミ方今ニ至テハ歐米市場ニ出入スル所ノ蠶絲十分ノ四以上ハ清國蠶絲ニシテ就中宇内第一流ノ織絹國タル佛國里昂及ヒサンテチアン子ノ如キモ其織製ノ元料ハ清國蠶絲實ニ之カ四割ニ居ルト云フ此國蠶産ノ廣大推テ想フヘシ而此輸出ハ上海廣東漢口寧波芝罘九江鎮江天津等ノ各港ヨリスルモノナレモ概シテ之ヲ云ヘハ清國諸港ヨリ出ル蠶絲ハ上海廣東ノ兩港ニ輻湊シテ而後ニ外國ニ出テ去ルヲ常トス故ニ今上海廣東兩港ノ輸出蠶絲斤量ト其仕向先キ各國トナシ示ス

上海輸出高

仕向先	年序	千八百七十五年	千八百七十六年	千八百七十七年	千八百七十八年
英國		二七、〇三七	三〇、九七一	二一、八一五	一八、六八七
佛國		三一、一六三	三三、九二〇	二五、一六二	三三、三九四
伊多		三、四〇二	三、二四九	二、〇四九	二、五六四
瑞西		七、一二八	四、三二二	四、六一三	六、八四二
米國		一、四二九	一、八七三	三、九五三	三、三三三
香港及其他		七〇、一五八	七三、三三五	五七、五九二	六四、八二〇
印度諸港		三、二九七	三、四四六	二、七二一	三、〇四六
總計		三、三八六	三、七四四	二、八二四	三、〇四六
此斤量		五、五二六	五、七七六	四、五五三	五、一〇六
增減		四一八斤	三、一七七	一五、七四三	七、二二八
廣東輸出高	表中一柵ハ佛斤四十七基、一箱ハ二十五基、一担ハ六十基ナリ	千八百七十五年	千八百七十六年	千八百七十七年	千八百七十八年
佛國		七、五八六	八、三六七	.....	.....
英國		五、五一六	七、七七二	.....	.....

米國	孟買	總計斤量	增減
六、三八八箱	三、九三〇担	一、〇一、二九四基	增
七、二六七箱	一、五七二担	一、六九四、九二九斤	減
.....	.....	一、〇三、〇〇〇基	增
.....	.....	一、七二四、五四八斤	減
.....	.....	一、五三六、〇五四斤	增
.....	.....	一〇六、五〇〇基	減

清國內地ノ産額其詳細ヲ探知スルニ難シ今佛人ロンド氏ノ概算ニ據ルニ家畜蠶絲及野生蠶絲ヲ總計シテ大約千七百六十九萬八千九百六十斤トス而シテ此總額中桑樹ヲ以テ飼養スル通常家畜蠶絲「ホンピス」種類千二百六十三萬七千九百強ニ居リ桑樹及其他ノ樹葉ニ依テ生育スル野生蠶絲百〇三萬九千九百廿斤「エイヤント」名樹ヲ以テ飼養スルモノ五十萬〇三千斤弱樹葉ヲ以テ飼養スルモノ三百五十一萬九千六百斤ニ居レリ此概算ハロンド氏自ラ清國ニ掩留シテ調査スル一二年加フルニ清國各地ニ駐劄セル英國領事ノ報告及其他歐人清國內地ヲ經歷セシモノ、報告ヲ蒐メテ統計スル所ニシテ其各地産額ヲ別記スルノ左ノ如シ但此産額ハ千八百七十三年以前ノ計算ニ係ル

桑樹ヲ以テ飼養スル通常家畜蠶絲

- 浙江省 湖州府 雙湖鎮 七里絲
- 蘇州府 揚州府
- 江蘇省 蘇州府

四、八二六、八八〇斤

浙江省

嘉興府 紹興府

大蠶絲 烏程絲

江蘇省

溫州府 烏程(湖州府ノ内)

紹興絲 溧陽絲

安徽省

池州府

スケイン絲

浙江省

溫州府

温州七里絲

浙江省

雲和 海寧 海鹽

雲和絲

安徽省

池州府

海寧絲

江西省

廣東近傍ノ諸縣

泉州絲

福建省

泉州府

長纒

廣西

貴州 雲南

黃色絲

山東省

青州府 濟南府 泰安府

武城縣 泗水縣

雲南

湖北 湖南 山西

嘉定府 叙州府

四川省

夔州府 綿州 忠州 保寧府

重モニ白色絲

順慶府

綏定府

重モニ黃色絲

四川省

重モニ白色絲

四川省

重モニ黃色絲

四川省

重モニ白色絲

四川省

重モニ黃色絲

二、六八一、六〇〇斤

一八四、三六〇斤

八三八、〇〇〇斤

二、〇一一、二〇〇斤

五〇、二八〇斤

一八四、三六〇斤

一一七、三二〇斤

一八四、三六〇斤

一一七、三二〇斤

八二一、二四〇斤

七五四、二〇〇斤

五〇、二八〇斤

桑樹及其他ノ樹葉ニ依テ生育スル野生蠶絲「ボムビス、モリ」

廣東省 廣西省

〔廣東港ヨリ此種類ノ蠶絲ヲ輸出スル千八百六十六年ニ於テ二十四萬基同六十八年ニ於テ三十九萬五千基同七十一年ニ於テ二十九萬二千基同七十二年ニ於テ七萬基ナリ〕

山東 浙江 安徽 江西 貴州

「エイヤント」樹ヲ以テ飼養スル蠶絲「ボムビス、サ」

山東 湖南 滿州

〔山東省登州府海寧及沂州府蒙陰ノ二縣ヲ以テ産額最モ多シトス〕

稻葉ヲ以テ飼養スル蠶絲「ボムビス、ベルニ」

貴州 四川

〔此蠶絲ヲ賣買スル最大ノ市場ハ四川ノ南川及ヒ保寧府ナリト云〕

湖南 山東

山西 滿州

二、五一四、〇〇〇斤

一、〇〇五、六〇〇斤

總計

一七、六九八、五六〇斤

千八百七十五年ヨリ七十九年ニ至ル五ケ年平均清國ノ輸出蠶絲斤量四百廿二萬基強* 卽六百九十萬〇八千斤強ヲ以テ右内國產絲總計千七百六十九萬八千斤強ト相對比スル時ハ自國消費ト輸出トノ比例如左

輸出	蠶絲ノ斤量	總計ニ對スル輸出ト自國用トノ比例千分率
自國消費	六、九〇八、〇〇〇 強	三九二 弱
計	一〇、七九〇、〇〇〇 強	六〇八 強
計	一七、六九八、〇〇〇 強	一、〇〇〇

然レモ近來清國內地ニ入テ各地方蠶業ノ實況ヲ觀察セル人々ノ諸説ニ從ヘハ内地ノ消費ハ是ヨリモ大額ナラサルヲ不得何トナレハ支那内地土着ノ農工商(海外ニ出稼シテ鄙賤ナル力役ニ從事スル豚尾奴若シテ他方ニ流寓賤役ヲ事トスル輩ヲ除ク外)一定ノ財產生計ナシ一定ノ土地ニ住シ常業ヲ執ル以上ノ人ナシ云) 假令一歳ノ貯ヘナキ程ノ人スラモ尙ホ且各種絹袍帛套ヲ服シ繭綿ニ寢處スルモノ比々有之之レヲ以テ其中等以上人民ノ風俗生計ヲ推ス時ハ一般絹帛ヲ用ルノ盛ナルヲ知ルヘシ果テ然レハ支那内國ニ於テ國民ノ自用ニ消費スル所ノ蠶絲ハ其輸出ニ幾倍ノ巨額ナラント蓋シ疑ヲ容レサルヘシト云(英人ロペルト、ホルチューン氏ノ説)此國蠶業ノ盛大如此歐洲ノ人清國ヲ稱スルニ宇内蠶國ノ名ヲ以テスルモ亦宜ナラスヤ

之ヲ要スルニ清國ノ蠶業ハ其廣大殆ト天下ニ敵ナシ(異日米國若クハ中央亞細亞若クハ濠洲等ニ於テ蠶業大ニ興ルコトアルノ時ヲ除ク外)假令今日其紡製ノ法未タ精良ナラサル者アルモ亦其產出ノ偉大ト售價ノ至廉トヲ以テ宇内蠶絲貿易市場ノ一半ヲ占メ就中我カ日本蠶絲ノ最好顧主タル米國ノ紐育桑港市場ニ向テ駸々乎其售價ヲ廉價ノ競争力ヲ逞フセントスルノ實アリ況ヤ其内地製絲家又既ニ製法ノ改良ニ着目シテ刻苦經營スル者陸續興起スルニ至テハ我日本蠶業家ニ取テ最モ怖レ且ツ戒メサルヘカラサルノ一大勁敵タリ是レ我商業家ノ宜ク深ク注意スヘキ要件ニ非スシテ何ソヤ

附八) 米國

(註)米國ハ今日ニ在テ之ヲ言ヘハ未タ重要養蠶國ノ班ニ列スルニ足ラサルハ固ヨリトス然レモ其風土既ニ養蠶ニ恰適ニ加之國民ノ養蠶ニ勉ムルヲ非常ニ切至ナルヲ以テス異日著大ナル養蠶國トナラント蓋シ疑ヲ容レサル也故ニ特ニ之ヲ本款ノ末ニ掲ク看官請フ之ヲ了セヨ

米國人民ノ蠶絲ヲ貴重シテ心力ヲ其製産ニ盡スヤ一朝一夕ニ始マレル者ニ非ス今ナ距ルヲ一百十餘年米國猶未タ特立セカリシ時ニ在テ南嘉洛來拿州ノ知事奮テ蠶業ヲ獎勵シ該州内ノ養蠶家能ク他人ニ魁先シテ十五英斤(凡我百)ノ蠶絲ヲ產出スル者ハ之ヲ賞スルニ五百弗ヲ以テセンコトヲ布令シ人民此業ニ就ク者漸ク興レリ而當時英國政府モ亦北米屬地ノ蠶業ヲ保護勸奨スルノ要務タルヲ察シ千七百六十九年以

後廿一ヶ年ノ間ハ英領北米ニ産スル所ノ生絲ヲ出シテ之ヲ英國ニ輸入スル者ハ英國政府之ニ與フルニ生絲元價毎百廿五ノ褒賞金ヲ以テシタリ有名ナル俊傑フランクリン氏ハ當時北米理學協會ノ會長タリシカ奮テ製絲機械設立ノコニ熱心盡力シ氏ノ企謀ニ由テ始テ邊州内ノ首府斐府ニ紡製ノ機械場ヲ創立セリ是實ニ米國ニ於テ蠶絲製造機械場ノ濫觴ニテアリキ爾來邊州ノ蠶業歲々逐テ漸ク廣マリ千七百七十一年六月廿五日ヨリ八月十五日迄ニ邊州所産ノ繭ヲ該機械場ニ供給セル斤量ハ二千三百英斤ニ達シタリ然ルニ未ダ幾クナラスシテ革命特立ノ大戰起ルニ會シ有爲ノ士皆身ヲ汗馬ニ委テ骸山血泉ノ間ニ馳驅スルコト七年ノ久キニ涉リ復タ養蠶ノコヲ顧ミルニ違アラサリシヲ以テ之カ爲ニ該業ノ中廢ヲ致シタリ

特立ノ後猶屢ハ内外ノ患難ニ遭遇シテ工商ノ業ヲ振作スルコトアダハサルモノ敷歲ニ亘リシカ恰モ好シ歐洲大陸那翁ノ大亂ハ適マ北米人民ヲシテ休養生息以テ工商ヲ振興セシムルノ好機會ヲ與ヘ隨テ蠶業ノ遺棄モ亦重テ萌芽ヲ發シ千八百三十年佛國里昂商法會議所ニテ發行セル米國製蠶絲ノ審査報告ニヨレハ米國斐府ホメルグ氏ノ製絲ハ非常ノ良品ニシテ最モ里昂織製某種ノ元料ニ恰適シ美ト云ヒ韌ト云ヒ整ト云ヒ彩ト云ヒ一切ノ良質ヲ完備セサルハナク其實價每一英斤廿七法ヲ以テ售リ捌カレタリト云フ是等ノ情况カ米人ノ蠶業心ヲ刺衝セシ故ニヤ千八百三十八年桑樹ノ一種ナル「モラス、ムルチカウリス」樹ノ投機買賣盛ニ各州ニ流行シ一株ノ桑樹十弗ニ價スルノ太甚キニ至レリ而米國政府農務委員ハ蠶桑ノ業ヲ米國ニ興ササルヘカラサル旨ヲ國會ニ建議シ國會議員ハ反復討論ノ上竟ニ建議ノ本案ヲ採用シテ大ニ其業

ヲ獎勵セリ當時委員ノ説ニヨレハ「モラス、カムルカウリス」栽植ノ圃地每一「エーシクル」ヨリシテ蠶兒百廿英斤ヲ得ヘク此百廿英斤ハ六百四十弗ニ充ルヘシト云ヘリ新英諸州競テ此業ニ着手シ就中其四州ハ褒賞ヲ掲ケテ以テ人民ノ蠶桑ヲ勵マシ外國人民ト蠶業ヲ競争セシメント夫企テタリ其他中央及東西南北ノ五大方域ヲ大別シテ蠶業ノ大會社ヲ各区域ニ立テ一時ハ頗ル成果ヲ見ントスルノ姿ナキコ非サリシカ卅八年ニ及テ意外ノ大反動ヲ起シ各州ノ桑圃ハ一種ノ桑疫ニ罹リテ陸續凋萎シ奈何トモスヘカラサルノ困難ニ陥リタリ乃蠶業社會ノ先進者相共ニ謀リテ會議ヲバルチモトルニ開キ之ニ參會スルモノ二百人此ニ於テ更ニ米國蠶業公會ナル者ヲ設立シ又之ニ付屬スル所ノ一報ヲ發行シ其他百方苦心經營シテ以テ蠶業ノ衰運ヲ挽回センコトヲ計リタレトモ其業振ハサリシカ近年ニ及テ漸ク其業ニ慣フモノアリ就中加利福尼亚州ノ養蠶ハ頗ル好果ヲ呈セントスルモノ、如シ聞ク所ニヨレハ

近年斐府及ヒ巴里ノ大博覽會ニ於テモ加利福尼亚所産ノ繭ヲ以テ製シタル生絲ハ普ク觀客ノ眼ヲ驚カシ大ニ其喝采ヲ博セリ如是良好ノ蠶絲ヲ製出スル者ハ誰レノ力ナルカト問ヘハ是レ加州政府ノ誘掖ニモ扶持ニモ出タル者ニ非スシテ實ニ加州人民有志輩ノ力也此有志家ノ領袖ハヘール氏モリソン氏メーヤ氏ニシテ敷氏ガ共ニ力ヲ協セテ建設セル者ヲ加利福尼亚製絲會社トス該會社ハ過ル明治五年ヲ以テ創立セラレタル者ナリ爾來内訌外患種々ノ障礙續々トシテ踵ヲ接シ殆ト頓覆瓦解ニ瀕シテ爲ニ巨萬ノ財產ヲ耗費セシコト屢ナリシモ社中各員克ク堅忍勉勵シテ百折不撓ノ精神ヲ逞フシ竟ニ能ク八面ノ障礙ヲ排シ得テ

以テ確固不拔ノ基ヲ今日ニ立ルヲ得タリ

該製絲場ハ桑港ノ南隅ニ在リテ二階造リノ板屋ナリ其間口二十五間奥行二十五間ニシテ蒸氣々鐘兩個アリ場内ニ使雇スル所ノ器械手染木工ノ雇男及ヒ工女無慮數百人ニ及ヘリ而シテ常ニ各種各色ノ絲類ヲ製シテ井然之ヲ臚列スルカ故ニ之ヲ購求シ之ヲ注文セント欲スル者ハ瞬間ニシテ其要用品ヲ看取スルヲ得ヘシ而シテ此器械ハ一ケ年平均消費スル所ノ元料生絲大凡一萬八千英斤ニ降ラス其製出スル所ノ絹絲ハ每歲平均拾二萬弗乃至拾五萬弗ニ價シ其品格色合等毫モ伊國ノ輸入製絲ニ劣ラサルナキノミナラス其價格モ亦外國品ヨリ高價ナラサルカ故ニ米國人ノ之ヲ愛顧スルヲ日ヲ逐テ彌厚キヲ加フト云

此外ニ製絲工場ノ更ニ著名ナル者ハ馬州マサチューセツツフロレンス郡ニ在ルノノダック氏製絲會社干州カンナクチカウツ州サウスマンチナストルニ在ルチニ會社ノスパンセルク製造局ノ如キ是レ也就中チニ一社ハ米國最大絲絹商社ノ一ツニ居リ特ニ我日本產繭ノ若干十萬斤ヲ需要スルモノナリ

(チニ一社製絲工業ノ景況ハ本局員神輿知常カ往年米國出張ノ際親ク該社々長ニ交リテ其詳ヲ見聞シ之ヲ筆記シタルモ載セテ當局雜報第五號ニ在リ看官宜ク之ヲ參觀スヘシ)

第七款 各國生絲品質ノ概別及ヒ蠶絲練リ上ケノ減量

前款既ニ養蠶、製絲、撚絲ノ三業ニ付テ粗各國ノ景況ヲ分説シタレハ讀者ハ應ニ其一班ヲ窺ヒ得タルヘキヲ信ス而シテ各國蠶絲ノ歐洲市場ニ於テ需途ノ廣狹價格ノ等差アル所以ハ首トシテ其品質ノ優劣ニ由ルトスルトキハ之ヲ講究スルヲ亦該品商業者ノ爲ニ欠ク可カラサルノ要務タリ故ニ今佛人ペルソ巴黎氏ノ蠶絲及織毛ノ著書蠶絲檢査法解説中各國生絲ノ品質及撚絲種類ノ解説ニ係ルモノヲ抄出シ其繁ヲ去リ要ヲ摘テ讀者ニ示ス左ノ如シ

(一) 日本蠶絲

日本產ノ生絲ハ其絲質硬韌ニシテ毛起セズ絲ニ光澤アリ且清潔ニシテ一目能ク他國ノ蠶絲ト判別ス可シ其精選ナルモノニ至テハ品質ニ甚タ貴重ス可キモノアルヲ以テ歐洲貿易上常ニ亞細亞蠶絲ノ上流ニ居ル又製絹者ノ爲メニ特ニ利益アルモノハ之ヲ練リテ量目ヲ減損スルヲ最モ少キ種類ニ屬スル是ナリ即白色絲ノ如キハ減量一割四歩ニ過キサルモノアリ然レトモ日本生絲ノ歐洲市場ニ於テ未タ全ク賣買上ニ信用ヲ得サルモノハ一柵中品質異ナル數種ノ生絲ヲ納ムルト絲ノ細太各把中相均シカラサルトニ在リ

即ニ「デニエル」ノ稱ハサルナリ其尤甚シキモノハ二十五「デニエル」ヨリ四十「デニエル」ノ差異アルニ至ル

山繭絲 山繭絲即歐洲ニテ「チユサ」絲ト稱スル所ノ蠶絲ハ野生蠶絲ノ一種ナリ學術語ニ桑樹ヲ以テ飼養スル通常ノ蠶ヲ「ボムヒス、モリ」ト稱シ「チユサ」ハ其「サチユリナ、ミリタ」及ヒ「ボムヒス、ペルニ

「ト稱スル種類ノ蠶ヨリ紡績スル所ニシテ商業上ノ通稱ヲ野生蠶絲又ハ「チユサ」蠶絲ト云フ此種ノ絲歐洲市場ノ賣品トナリシハ蓋シ往年印度清ヨリ輸出シ近代日本開港以來盛ニ輸出セシニ由ル 因云佛國「チユサ」ト云フ語ハ日本中部ノ一州名ヨリ起レリト云ヘ是レ佛人カ日本事情ニ現今ハ專ラ清國ノ北部味キヨリシテ何カノ轉訛ヲ傳ヘタルモノナラン今姑ク疑ヲ存シテ以テ後考ヲ俟ツ

ヨリ歐洲ニ輸入ス然レトモ近代日本ヨリ橫濱開港ノ初ニ輸出セシモノニ比スレハ其品質稍劣レリ

此生絲ハ其色淡黒又ハ栗色ニシテ着宜シカラズ細太甚ダ不齊ニシテ外觀甚ダ粗惡ナリ加フルニ其未々練ラサルモノニ至テハ惡臭甚シク又手ニ觸レハ頗ル濕氣ヲ覺ヘ大概平均二割ノ水分ヲ含有ス如是品質ナルニ由リ製絹者ハ久シク之ヲ使用スルナカリシニ近年製絹工業ノ進歩ニ由テ其用法ヲ發明シタルト衣帛時様ノ變遷其銷路ヲ開ケルトニ由テ漸ク佛國製絹者ノ使用スル所トナレリ蓋シ製絹者ハ之ヲ其價格ノ廉ナルニ取ルノミナラス 此生絲ノ市價最モ低降セシトキハ一 又或種類ノ織製品ニ用サテ其絲質通常ノ蠶絲ニ優ルモノアルヲ發明シタレハナリ故ニ絲線ノ細太齊カラズト雖モ之ヲ以テ單線撚絲、緯絲經絲等ノ如キ數種ノ撚絲トナシ絹帛織製ノ用ニ供ス又此蠶絲ハ一種ノ脂分ヲ帶ヒテ其漂法練法ニ工費ヲ要スル多ク且之ヲ染工ニ附スルニ着色宜シカラザリシガ近時化學ノ研究ニテ稍々簡便ナル脂分洗除法ヲ發明シ淡薄鮮美ノ染色ヲモ施スニ至レリ而シテ製絹者ハ之ナ一絹帛ノ緯絲ニ用ルニ絲質硬靱ニシテ且ツ光澤アリ能其製品ニ適シ又織物ノ價格ヲシテ廉ナラシムルノ益アリ唯之ヲ黑色ニ染ルニハ較困難ニシテ且之ヲ染メ得ルモ亦過多ノ費用ヲ要ス故ニ此絲固有ノ色ニ他ノ染絲ヲ交織シテ以テ一種ノ衣帛ヲ製スルコ

アリ又數年以前ハ英國ニ於テ男兒ノ衣服ニ用ユヘキ一種ノ絹帛ヲ織製シ一時ハ頗ル流行セシコアリキ

(二) 清國蠶絲

清國產絲ノ盛ニ輸出シテ其絲品ノ最モ著名ナル者ヲ七里トス之ニ亞ク者海寧絲、大蠶絲、湖絲、四川絲、龍江絲、甘竹絲、黃連絲、荊樓絲、九江絲、杏壇絲、葛岸絲、桂州絲、紹興絲、絨庄絲、同功絲等ノ十有餘品ト爲ス然レ其貿易上單ニ清國蠶絲ト稱スル時ハ二種ノ大別アリ一ハ黃繭蠶絲ニシテ其色濃黃ナリ此種類ハ輸出中ノ小部分ニ居リ他ノ一種ハ「シナ」種ト稱スル白繭蠶絲ニシテ輸出ノ大部分ニ居ル其色清白ニシテ淡薄鮮明ナル染色ヲ施スニ適スルヲ以テ甚ダ貴重セラル、者トス又彼「フーラル」絹帛ノ名ナリ註ノ如キハ最モ清白色ノ蠶絲ヲ要スルカ故ニ之ヲ織製スルニハ極メテ適當ノ絲質トス且其色ノ天然ニ清白ナルヲ以テ彼通常蠶絲ニ施ス所ノ硫酸漂ノ工費ヲ省クノ屢之レアリ

清國產ノ生絲ハ絲質沉重ニシテ又護謨質ノ脂分強ク摸着硬靱ナリ且饒ニ線揚ルコ平坦ナリト雖モ絲ノ細太甚ダ不齊ナリ其線返シハ概シテ容易トス殊ニ太絲ハ線返シ甚ダ善シ唯細絲ニ至テハ「細絲ト云モ十二ラ線返シノ際多ク絲屑ヲ生ス何トナレハ「ヴチル」ト稱シテ繭一顆ノ線條縷ノ中ニ多ケレハナリ又細絲ハ脂分ノ粘着強クシテ絲線ノ切斷スルコ往々之レアリ

生絲ハ練ノ減量少クシテ大概一割九分乃至二割ヲ減スルヲ極トス然ルニ撚絲ハ清國撚リト歐洲撚リノ

差別アリト雖モ清國撚リノモノハ練テ量目ヲ減スルコト往々四割ニ至ルモノアリ而シテ歐洲撚リノモノニ至
テハ減量僅ニ二割一二分ニ過キス他ナシ清國撚リノ蠶絲ハ故テニ脂ト糊トヲ施シテ其斤量ヲ増加スルト歐
洲ノ撚絲工業者ハ此奸詐ヲ爲サハルトニ由レリ且ツ清國撚リノ蠶絲ハ其細太齊均ナラス撚ノ度均一ナラス
シテ殊ニ緯絲ノ如キハ之ヲ漂シ之ヲ練ルニ甚シク絲毛ヲ生スルモノトス

廣東産 廣東首府ノ周邊ニ産スル生絲ハ歐洲市場ニ輸入スルモノ多シト雖モ其絲質全ク清國産歐洲市
場ニ於
テ單ニ清國産ト稱スルモノハ廣東ニ異ナリ其色白キモ不潔ナルカ又ハ蒼黃色ニシテ之ヲ漂スニ石鹼ヲ以
テ除ク外他ノ各省産ヲ指スナリ

テスルモ決シテ清白ナル能ハス必ス少シク固有ノ色ヲ存ス故ニ之ヲ全ク去ランニハ數回硫酸漂ヲ施スヲ
要ス且之ヲ練テ斤量ヲ減スルコト二割二步乃至二割三步ナリ此生絲ハ其產地ニ於テ撚絲トナスコト皆歐
洲ニ於テ撚ル大概緯絲「フロシユ」「コルドンチ」皆撚絲ノ種類註
解ハ後條ニ讓ルトナシテ使用スルニ過キス而シテ其繰返

シノ容易ナルコト清國他省ノ産絲ニ優レリ故ニ清國他省ノ産絲ハ之ヲ緯絲ニ撚ラシムルニ一基ノ撚賃九法
乃至十一法ナルモ廣東生絲ハ其繰返シ易キカ故ニ一基ノ撚賃五法乃至七法ニ過キスト云フ

今チ距ル八九年前廣東ニ於テ歐洲風ノ器械製絲所ヲ設立セリ此製絲所ニテ紡績スル生絲ハ里昂市場ニ
於テモ甚々需要多ク殆ト歐洲産下等ノ生絲ニ拮抗ス

滿州絲 此地ニ産スル生絲ハ近年僅ニ歐洲市場ニ輸出ス其色ハ鮮美ナル濃黃ニシテ其繭異常ニ長ク賦
ハ數「メートル」「メートル」ハ
ニ至ルモノアリ絲質粗太ニシテ大概波斯産ノ生絲ニ彷彿タリ

東京産ノ生絲ハ陸路ヲ廣東へ運輸シ廣東ニ於テ之ヲ繰直シ該地ヨリ歐洲市場ニ輸出ス其品質廣東絲ニ
劣ル其色ハ鮮美ナル黃色ナリ

(三) 東京 交趾中ノ地名

東京チ除ク外他交趾産絲ハ繭極メテ短少ニシテ團圓ノ狀ヲ爲シ殆ト鳥巢ノ觀ヲナス蓋シ繭ヨリ之ヲ紡
績スルニ丸木ヲ以テ篋ニ代用スルヲ以テナリ其製法粗拙ニシテ細太均一ナラス但シ近頃佛國瀋屬地ニハ
歐洲製絲器械設立ノ舉アルヲ以テ將來漸次改良ノ蠶絲ヲ産出スルノ日アラフ

(四) 孟加拉

孟加拉ノ生絲ハ絲質軟柔ニシテ絲毛アリ其色ハ濃黃ニシテ赭色ヲ帶ヒ且光澤アリ往時ハ此絲ニ瑕疵多
ク音ニ其絲線ノ扁平ニシテ恰モ平紐ノ狀ヲ爲スノミナラス又繭ノ絲線相密着セズ爪ニ觸ルレハ隨テ絲條
ノ分裂スルコトアリ又絲ヲ篋ヨリ外スニ當テ緊ク之ヲ振り絲把ノ結束ヲ堅フスルヲ以テ之ヲ撚絲工場ニ於
テ撚リ篋ニ上スルニ縞縮シテ繰返シニ不便ナリ加フルニ切れ口多キト絲力弱キトニ由リ繰返シテ甚ダ
遅緩ナラシメダリ然ルニ現今ハ英人頗ル其製絲法ノ改良ニ盡力シテ稍精好ノ生絲ヲ出セリ而シテ其價格
廉ナルヲ以テ大ニ歐洲蠶絲ト競争スルニ至ル且製品ノ種類ニ由テハ歐洲蠶絲ヨリ却テ之ヲ貴重スルモノ

アリ即之ヲ緯絲ニ撚リテ男兒ノ帽子材トナシ即通常禮服ニ用ル又經絲トナシテ天蠶絨織製ニ用ユルカ如キ是ナリ髻ノ製作ニ用ユルモ專ラ此蠶絲ナリ

(五) 波斯

波斯産ノ生絲ハ其纏甚タ長ク大約九十五「サンチメートル」以上ニ居ル其色或ハ白ク或ハ黄ニシテ光澤アリ絲質ハ清國蠶絲ニ似テ摸著甚タ硬韌ナリ殊ニ其奇觀ヲ呈スルモノハ各絲把ノ量三分一ハ必ス白色絲ニシテ他ノ三分二ハ黄色絲ナリ絲線扁平ニシテ護謨質ノ脂分強ク又精選絲ヲ除クノ外絲ニ類節多ク復線アリ單線アリテ茲ニ復線ト云フモノハ生絲ノ絲線二條トナル線返甚タ困難ナリ且纏長キカ故ニ撚絲工女ノ疲勞ヲ増シ又撚ノ線法不平坦ナルヲ以テ絲ノ切斷スルトキ絲口ノ搜索ニ苦シム

(六) ブルース亞細亞 土耳其

ブルース地方ニ産スル生絲ハ其色純白ナルアリ又白色ニシテ少シク蒼色ヲ帶ヒタルアリ此地ノ生絲二十年以來著シク製法ヲ改良シ現今ハ已ニ歐洲最上ノ蠶絲ト稱スル佛國セヴワンス産ノ代用トナリ之カ爲メニ恐ルヘキ競争者ナリトス又一説ニ此地ハ未タ舊時ノ蠶種ヲ保存スルモノナレハ其絲質佛國絲ニ優ルモノナリト然ルニ此地モ亦近時蠶病ノ害漸被シ終ニ舊時ノ蠶種ヲ滅盡シ猶佛國ニ於ルカ如ク漸ク日本蠶

種ト交代スルニ至ル可シ

(七) 叙里亞土耳其(亞細亞)ノ内及ヒモレ希臘ノ内

叙里亞地方ニ産スル生絲ハ黄色又ハ青色ニシテ而モ青色ナルモノ多シ大概佛國及伊國ノ製絲法ニ倣フテ紡績スル所ナレハ能ク佛國蠶絲ノ代用トスルヲ得テ其缺乏ヲ補フニ足レリ故ニ此生絲ハ毎歲擧テ里昂及馬耳塞ノ商賈ノ買収スル所トナルヲ常トス
モレ地方ニ産スル生絲ハ黄色又ハ青色ニシテ絲線扁平細太齊均ナラス往々線返シ困難ナルモノアリ但近年少ク其絲質ヲ改良セリ

(八) サロニック歐羅巴土耳其 州

サロニック地方ニ産スル生絲ハ其品質ブルース及アルシペール産ノモノニ類似ス故ニ歐洲市場ニ於テ價格モ稍高等ニ居レリ殊ニ近年製絲法ヲ改良セシモノハ其價愈貴シ然レトモ絲ニ光澤ナク又之ヲ他ノ土耳古地方産ニ比スレハ更ニ絲毛多キモノトス又通常ハ其線返シ容易ナリト雖モ罕ニ甚タ困難ナルモノアリ他ナシ從前ノ製絲法ヲ以テ紡績セシ生絲ハ賣買ノ際絲ノ類節ヲ去ラントシテ其切口ヲ多ク生スレハナリ

(九) 伊國

ナール及メシース産 此兩地方ニ産スル生絲ハ金黃色ニシテ稍光澤アリ又摸着軟柔ニシテ絲質硬
靴ナラス

フナリンプロマ(羅馬州)産 此生絲ノ稍々貴重セラル、ハ其繰返シ甚タ容易ナルカ故ナリ其色ハ黃
ニシテ蒼色ヲ帶ヒ絲線毛起シ且細太齊均ナラス

ロムバルチイ産 上伊多利及フリウールチロール フリウールハ一部分填國ニ屬シチロールハニ産ス
ル蠶絲ヲ貿易上ニロムバルチイ産又ハ米蘭府ノ産ト稱ス從前該地方ノ蠶絲ハ其絲線扁平ニシテ又摸着軟

柔棉ノ如クナリシモ近年養蠶製絲共ニ頗ル改進シテ大ニ其面目ヲ改ム故ニ米蘭上等ノ製絲場ニテ紡績ス
ルモノハ其絲質ノ優等ナル殆ト間然スル所ナシ絲ノ清潔ニシテ光澤アル其細太及彈力強力ノ齊均ナル絲

質ノ硬鞣ナル實ニ生絲世界絶倫ノ名品ニシテ他國産ノ及ハサル所ナリ
ピエモン産 此地方ニ産スル生絲ハ謹謹質ノ脂分ヲ帶フルヲ多ク之ヲ練リテ斤量ヲ減スルモノニ割

二步乃至二割三步ナリ其纏ノ長サ大概五十「サンチメートル」ニ過キス之ヲ輒シ三區ニ分ツテ得ル其繰返
シ甚タ容易ナリ蓋シピエモン州ノ蠶絲ハ之ヲ生絲ニテ外國へ輸出スルヲ甚タ罕ニシテ皆經絲トナシテ輸

出ス其聲價極メテ貴シ

(十) 佛蘭西

佛國産ノ生絲ハ大概纏ノ繰法一層ニシテ甚タ厚ク之ヲ二區三區ニ分ツテ容易ナリ又纏ノ長サハ五十八
「サンチメートル」ヨリ六十五「サンチメートル」ノ差異アリ

セヴワンヌ産 本場セヴワンヌ産ノ生絲ハ絲質硬鞣ニシテ恰モ縞子ヲ摸スルカ如キ氣味アリ此絲光
澤ナクシテ外觀美ナラスト雖モ清潔ニシテ絲毛ナク又彈力及強力ニ富ミ加フルニ其繰返シ甚タ容易ナリ

蓋シ蠶絲世界中最上等ノ部類ニ屬スルモノトス而シテ其品質ノ精良ナルハ職トシテ製絲人ノ注意周密ナ
ルト製絲器械ノ改良完全ナルトニ之レ由レリ○ギール州ノ東部及南部ニ産スル生絲モ亦セヴワンヌ産ノ

名稱ヲ附シテ販賣スト雖モ之ヲ本場セヴワンヌ産ニ比スレハ品質稍劣レリトス
ヴァイヴワレ及ヒドウヒチ地方産 此兩地方ハローヌ河ノ兩岸ニ位シ地質肥腴ナルカ故ニ蠶絲ノ絲

質輕浮ニシテ絲毛多シ其纏セヴワンヌ産ニ類似スト雖モ絲ノ外觀及ヒ其摸着甚タ異ル所アリ○グチー
リユズ州ノ東部及ヒ其北部ニ産スル生絲ハ稍々良好ナリト雖モ絲質輕浮ニシテ少ク絲毛アリ又同州中カ

ルパントラ及ヒパニコノ田野ハ地質肥沃ニシテ曾テ齒根ヲ耕作セシ地方ナレハ其産スル生絲ハ絲毛多シ
テ價格モ廉ナリ

プロヴワンス産 商業上ニテ通稱スルプロヴワンス生絲トハヴワール州及ヒブーシヨシコロヌ州

ニ産スルモノヲ指ス此地ノ生絲モ大概絲毛アリ殊ニ河水灌漑ノ地ニ産スルモノハ毛起最モ甚シトス

(十一) 西班牙及ヒ葡萄牙

西班牙産ハ概シテ黄色絲多シ該國ヨリ佛蘭西ニ輸入スルモノハ多クハ佛人所有ノ製絲場ニ於テ之ヲ紡績シ皆里昂地方ニ送リテ其消費ニ供ス其絲質ハ精好ニシテ佛國最上ノ生絲ニ拮抗ス

葡萄牙ニ養蠶者多シト雖モ之ヲ生絲ニ紡績シテ鬻クモノ罕ナリ其繭ハ皆馬耳塞ニ輸出シテ佛國製絲人ノ購収ニ供ス

各國蠶絲練上ケ減量比較表

(表中掲クル所ハ千八百七十五年里昂蠶絲検査所ニテ終歲試験セシモノニ係ル)

産國	生絲減量			緯絲減量			經絲減量		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
佛蘭西絲	割歩厘毛	割歩厘毛	割歩厘毛	割歩厘毛	割歩厘毛	割歩厘毛	割歩厘毛	割歩厘毛	割歩厘毛
	一八、一六、二四、七四	一八、一六、二四、七四	一八、一六、二四、七四	一八、一六、二四、七四	一八、一六、二四、七四	一八、一六、二四、七四	一八、一六、二四、七四	一八、一六、二四、七四	一八、一六、二四、七四
佛蘭西絲	割歩厘毛	割歩厘毛	割歩厘毛	割歩厘毛	割歩厘毛	割歩厘毛	割歩厘毛	割歩厘毛	割歩厘毛
	一八、一六、二四、七四	一八、一六、二四、七四	一八、一六、二四、七四	一八、一六、二四、七四	一八、一六、二四、七四	一八、一六、二四、七四	一八、一六、二四、七四	一八、一六、二四、七四	一八、一六、二四、七四

産國	生絲減量			緯絲減量			經絲減量		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
西班牙絲	白色	一九、二五、二四、五三	二〇、三三、二七	一九、七〇、二五、〇五	二一、二一	一九、七〇、二五、〇五	二一、二一	一九、七〇、二五、〇五	二一、二一
	黄色	一九、二五、二四、五三	二〇、三三、二七	一九、七〇、二五、〇五	二一、二一	一九、七〇、二五、〇五	二一、二一	一九、七〇、二五、〇五	二一、二一
伊國彼	白色	一八、六四、二〇、九六	一九、三三、一八	一八、八二、二四、〇三	二二、一四	一八、五五、二三、七五	二〇、二二	一八、五五、二三、七五	二〇、二二
	黄色	一八、六四、二〇、九六	一九、三三、一八	一八、八二、二四、〇三	二二、一四	一八、五五、二三、七五	二〇、二二	一八、五五、二三、七五	二〇、二二
伊國絲	白色	一七、〇一、二五、八四	一九、八八、一七	一七、六一、二二、七二	二〇、三七	一七、八七、二六、七九	二一、〇一	一七、八七、二六、七九	二一、〇一
	黄色	一七、〇一、二五、八四	一九、八八、一七	一七、六一、二二、七二	二〇、三七	一七、八七、二六、七九	二一、〇一	一七、八七、二六、七九	二一、〇一
土耳其絲	白色	一八、六八、二一、三七	二〇、二七、一九	一八、〇四、二二、四一	二〇、九八	一九、五六、二二、七〇	二一、五九	一九、五六、二二、七〇	二一、五九
	黄色	一八、六八、二一、三七	二〇、二七、一九	一八、〇四、二二、四一	二〇、九八	一九、五六、二二、七〇	二一、五九	一九、五六、二二、七〇	二一、五九
叙里亞絲	白色	一六、九三、二一、三九	一九、七七、二〇	二二、三三、八五	二一、九六	一九、七一、二五、三一	二一、九六	一九、七一、二五、三一	二一、九六
	黄色	一六、九三、二一、三九	一九、七七、二〇	二二、三三、八五	二一、九六	一九、七一、二五、三一	二一、九六	一九、七一、二五、三一	二一、九六
希臘絲	白色	一六、九三、二一、三九	一九、八八、一七	一八、九〇、二二、八六	二〇、八三	一九、〇二、三〇、〇一	二二、四〇	一九、〇二、三〇、〇一	二二、四〇
	黄色	一六、九三、二一、三九	一九、八八、一七	一八、九〇、二二、八六	二〇、八三	一九、〇二、三〇、〇一	二二、四〇	一九、〇二、三〇、〇一	二二、四〇
孟加拉絲	白色	一六、八九、二四、五四	二〇、二六、一八	四三、三三、九一	二五、一〇	一七、五二、三三、二九	二二、七八	一七、五二、三三、二九	二二、七八
	黄色	一六、八九、二四、五四	二〇、二六、一八	四三、三三、九一	二五、一〇	一七、五二、三三、二九	二二、七八	一七、五二、三三、二九	二二、七八
清國絲	白色	一六、〇五、三〇、〇三	二〇、八七、一六	四七、三九、八二	二二、一九	一七、〇九、四六、三四	二二、四九	一七、〇九、四六、三四	二二、四九
	黄色	一六、〇五、三〇、〇三	二〇、八七、一六	四七、三九、八二	二二、一九	一七、〇九、四六、三四	二二、四九	一七、〇九、四六、三四	二二、四九

年	序	輸出原價	四年平均	前期比 増減歩合	年	序	輸出原價	四年平均	前期比 増減歩合
千八百六十二年		七二七〇〇〇〇			千八百七十年		九七〇二〇〇〇		
全 六十二年		七四〇六〇〇〇	七八五二五〇〇		全 七十一年		九六六二〇〇〇		
全 六十四年		八一六四〇〇〇			全 七十二年		八七五六〇〇〇		
全 六十五年		八五七〇〇〇〇			全 七十三年		九五七二〇〇〇		

第九款 各國製絹貿易概況

(一) 佛蘭西

近年歐洲製絹諸國ニ於テ蠶絲織品ノ貿易頗ル衰態ヲ呈スルハ之ヲ其輸出ノ減額ニ徴シテ知ル可シ然ルニ佛國ノ如キハ其蠶絲ノ消費高ハ千八百七十三年以後五年ノ平均チ前期ノ平均ニ比スレハ一割五歩餘ノ増進ヲ看ル故ニ該國ノ製絹工業ハ其品量ノ減セルニ非スシテ唯織品價格ノ低落ヲ告クルノミ請フ左ノ二表ヲ比較セヨ

佛國製絹品輸出原價増減比較表

年	序	輸出原價	四年平均	前期比 増減歩合	年	序	輸出原價	四年平均	前期比 増減歩合
千八百六十二年		七二七〇〇〇〇			千八百七十年		九七〇二〇〇〇		
全 六十二年		七四〇六〇〇〇	七八五二五〇〇		全 七十一年		九六六二〇〇〇		
全 六十四年		八一六四〇〇〇			全 七十二年		八七五六〇〇〇		
全 六十五年		八五七〇〇〇〇			全 七十三年		九五七二〇〇〇		

五步貳厘

全	六十六年	九三五四〇〇〇	全	七十四年	八三二八〇〇〇	
全	六十七年	八四六〇〇〇〇	增	全	七十五年	七五三〇〇〇〇
全	六十八年	九〇四六〇〇〇	一割四步	全	七十六年	五九一八〇〇〇
全	六十九年	八九四八〇〇〇	全	全	七十七年	五二八四〇〇〇
		八九五二〇〇〇			減	六七三三〇〇〇
					二割八步五厘	

佛國織製絹帛價格昂低比較表
(織物ノ斤量每一基ノ價ナリ)

年	序	琥珀織		縞子 無地	天鷲絨 無地
		無地 黒	他ノ無地色		
自千八百四十九年	平均	一一五法	………法	一一二法	一六七法
至同	五十四年				
自千八百五十四年	平均	一二六	一七五	一二〇	一八一
至同	五十八年				
自千八百五十八年	平均	一二五	一六五	一五八	一八六
至同	六十二年				
自千八百六十二年	平均	一二二	一七五	一八六	一九四
至同	六十六年				
自千八百六十六年	平均	一一一	一五六	一六五	二二〇
至同	七十年				
自千八百七十年	平均	九七	一三二	一三五	一八〇

千八百七十五年	八八	一一五	一二〇	一七〇
千八百七十七年	八五	一〇二	一三七	一八〇
千八百七十八年	七五	八五	一三二	一八五
千八百七十五年ノ價格ヲ七	二割〇七厘	二割六步二厘	二割七步二厘	二割二步七厘
十三年ニ比シテ低降ノ歩合	二割三歩四厘	三割四歩六厘	一割七步	一割八步二厘
千八百七十七年ノ價格ヲ七				
十三年ニ比シテ低降ノ歩合				

佛國織製ノ絹帛種類中常ニ最巨額ニ居ル所ノ琥珀織ニシテ二割餘乃至三割四步餘ノ低價アルトセハ其輸出原價格ノ減縮ハ全ク低價ノ致ス所ニ非スシテ何レ且近時聞ク所ニ據レハ佛國製絹者ハ純絹貿易ノ衰微セルニモ拘ハラズ常ニ過多ノ織品ヲ製産シ百方其販路ヲ求メテ僅ニ之ヲ販賣スルヲ得ルト雖モ其製品ハ往々利益ヲ生セサルモノアリト蓋シ損失有テ利益ナシトハ商家ノ常套語ニシテ未タ遽ニ信ヲ措クニ足ラサルモ若シ其製産ハ始ク織工ヲシテ生途ヲ失ハカラシムルノ目的ニ出ルトセハ或ハ忍テ薄利ノ製産ニ從事スルナランモ亦未ダ測ルヘカラス是ヨリ先キ千八百四十年ノ頃里昂府内及近郊隣郡ニ在テ該府ノ爲メニ織製スル機具大約五萬七千五百臺其織工八萬九千四百人ナリシモ同七十二年ノ概算ニ據レハ織機ノ該府内ニ在ル者三萬臺府外近隣諸郡ニ在ル者九萬臺合セテ十二萬臺ニシテ此十二萬臺ニ毎歲消費スル所

紡織說第百
八十五葉蠶
絲供給協會
書記コッブ
氏報告
三九

ノ蠶絲ハ大約二百廿萬基ニ居ル此職業ニ從事スル所ノ織工十八萬人此織工ヲシテ其作業ヲ得セシメノ平
 之ニ應スルノ製産ナカル可カラズ此職工ヲ謝絶シテ他ノ工事ニ轉業セシメノ乎里昂ハ再ヒ製絹工業ヲ以
 テ歐洲ニ冠タル地位ヲ保ツ能ハス故ニ製絹者ハ假令利スル所ノ爾ク巨大ナラサルモ苟モ能ク細心勤勉以
 テ此工業ヲ維持スルニ致々トシテ怠ラサレハ産額減縮ノ患ハ未タ遽ニ起ラサルヘキヲ請フ左ノ表ニ就テ
 近年所産絹帛ノ價格ヲ看ヨ

里昂府蠶絲織製品價格比較

織品種類	年序	千八百四十年全	六十八年全	七十二年全	七十五年全	七十七年全	七十八年
黒無地琥珀織		四四〇〇〇〇〇〇	三三〇〇〇〇〇〇	三三〇〇〇〇〇〇	三三〇〇〇〇〇〇	三三〇〇〇〇〇〇	三三〇〇〇〇〇〇
黒ナ除キ他ノ無地		八〇〇〇〇〇〇〇	三三〇〇〇〇〇〇	三三〇〇〇〇〇〇	三三〇〇〇〇〇〇	三三〇〇〇〇〇〇	三三〇〇〇〇〇〇
色及縞琥珀織		一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
海氣木目織及其		二六、九八五〇〇〇	二六、九八五〇〇〇	二六、九八五〇〇〇	二六、九八五〇〇〇	二六、九八五〇〇〇	二六、九八五〇〇〇
他無地織物		九〇〇〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇〇〇
生絲織 <small>襟卷、扇拭、及 フトラル<small>其他ニ用ユ</small></small>		一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
縞子		五二〇〇〇〇〇〇	五二〇〇〇〇〇〇	五二〇〇〇〇〇〇	五二〇〇〇〇〇〇	五二〇〇〇〇〇〇	五二〇〇〇〇〇〇
棉緯縞子		八八	八八	八八	八八	八八	八八
棉毛絹交織ノ部ニ算入ス		五〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇
棉毛絹交織ノ部ニ算入ス		三三〇〇〇〇〇〇	三三〇〇〇〇〇〇	三三〇〇〇〇〇〇	三三〇〇〇〇〇〇	三三〇〇〇〇〇〇	三三〇〇〇〇〇〇

千八百七十
 六年ノ産額
 ハ大約九千
 〇八十萬圓
 ナリト雖モ
 其細目ハ未
 タ詳ナラス

天鷲絨	棉緯天鷲絨	衣服用花文織及ヒ	寺院裝金銀線交織	蚊帳地、輕羅、縮緬、	棉毛絹交織	帽子材編織類	總計
四八、三〇〇〇〇	八、七三六、〇〇〇	三、八一〇、〇〇〇	三、八一〇、〇〇〇	四、六七七、〇〇〇	一、六七四、〇〇〇	五〇、六九五、〇〇〇	五〇、六九五、〇〇〇
五、〇〇〇、〇〇〇	二、四〇〇、〇〇〇	三、二〇〇、〇〇〇	三、二〇〇、〇〇〇	一、四〇〇、〇〇〇	.....	七九、二〇〇、〇〇〇	七九、二〇〇、〇〇〇
六、〇〇〇、〇〇〇	三、六〇〇、〇〇〇	四、四〇〇、〇〇〇	四、四〇〇、〇〇〇	四、〇〇〇、〇〇〇	.....	九二、〇〇〇、〇〇〇	九二、〇〇〇、〇〇〇
三、〇〇〇、〇〇〇	六、〇〇〇、〇〇〇	四、〇〇〇、〇〇〇	四、〇〇〇、〇〇〇	七、〇〇〇、〇〇〇	.....	八五、〇〇〇、〇〇〇	八五、〇〇〇、〇〇〇
一、四〇〇、〇〇〇	五、一〇〇、〇〇〇	四、四〇〇、〇〇〇	四、四〇〇、〇〇〇	一、八四〇、〇〇〇	一、八六〇、〇〇〇	六二、九〇〇、〇〇〇	六二、九〇〇、〇〇〇
一、六〇〇、〇〇〇	六、六〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇	二、六〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	六九、一〇〇、〇〇〇	六九、一〇〇、〇〇〇

里昂ニ亞テ製絹工業ノ佛國ニ盛ナルモノヲサンテヤンスノ一邑トス該地ハ專ラ絹紐及小縁ノ織製ニ
 従事シテ他ノ織品ヲ産セス故ニ其工業モ里昂ニ比スレハ稍々狭小ナリト雖モ 大約機具二万五千
 易ノ盛衰ハ必ス里昂ノ盛衰ト相伴フニアラス蓋シ製服時様ノ變ニ由テ絹帛ノ銷路減縮スルモ絹紐ハ却テ
 需要ヲ増進スルカ如キ時勢ナシトセサレハナリ然レモ絹紐モ亦自ラ需用ノ消長ヲ免ル、能ハサルヲ以テ
 其産額ノ増減ナキニアラス今該地工業ノ盛衰ヲ畧述センニ千八百五年ニ於テ機具一万三千八百五十臺織
 工二万五千人ニテ絹紐ノ産額三百四十万圓ナリシモノ同三十四年ニ至テ産額一千万圓ニ増進シ又同四十

絹綳及絹交織ノ紐	一四、〇〇〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇、〇〇〇	九、三〇〇、〇〇〇	一〇、二九〇、〇〇〇
天鷲絨絹紐	四、〇〇〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇
棉緯天鷲絨絹紐	二、四〇〇、〇〇〇	二、六〇〇、〇〇〇	三、三〇〇、〇〇〇	三、二〇〇、〇〇〇
金毛羅及小線類	一、〇〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇
護膜入絹紐	三、〇〇〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇
絹眞田及組緒	二四、四〇〇、〇〇〇	一八、六四〇、〇〇〇	一六、九六〇、〇〇〇	一九、二五〇、〇〇〇
總計	一〇、〇〇〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇、〇〇〇	九、三〇〇、〇〇〇	一〇、二九〇、〇〇〇

〔里昂及サンテチヤンヌノ外佛國ニ於テハ巴黎チーム、ルーベール、ツールノ諸邑ニ製絹者アリト雖モ彼ノ二邑ニ比スレハ微々タル工業ニ過キサルヲ以テ今之ヲ略ス〕

又佛國蠶絲織製品輸出仕向先キ増減ハ左ノ如シ
佛國輸出蠶絲織製品仕向先國分價額表

年序	英國	白耳義	日耳曼	伊多利	瑞西	西班牙	荷蘭	埃地利	葡萄牙	合衆國	他諸國	總計
千八百六十二年	三〇、九六〇、〇〇〇	五六六〇、〇〇〇	一、一四〇、〇〇〇	四三〇、〇〇〇	一六〇、〇〇〇	.....	三四〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	.....	.....	一八、三三〇、〇〇〇	七、七三〇、〇〇〇
六十二年	三六、一六〇、〇〇〇	二、九二〇、〇〇〇	八、一八〇、〇〇〇	四六〇、〇〇〇	一五八、〇〇〇	.....	八八〇、〇〇〇	三、八〇〇、〇〇〇	.....	四、九〇〇、〇〇〇	一四、九六〇、〇〇〇	七、四〇〇、〇〇〇
六十四年	四一、一四〇、〇〇〇	二、七六〇、〇〇〇	七、五八〇、〇〇〇	四九八、〇〇〇	三、八八〇、〇〇〇	.....	一、八〇〇、〇〇〇	二、六〇〇、〇〇〇	.....	四、七八〇、〇〇〇	一六、〇八〇、〇〇〇	八、一六〇、〇〇〇
六十五年	四六、三〇〇、〇〇〇	二、九二〇、〇〇〇	四、四八〇、〇〇〇	五、三三〇、〇〇〇	七、三三〇、〇〇〇	.....	一、〇〇〇、〇〇〇	一、三〇〇、〇〇〇	.....	六、一八〇、〇〇〇	一三、〇五〇、〇〇〇	八、七〇〇、〇〇〇
六十六年	五三、一〇〇、〇〇〇	三、三六〇、〇〇〇	二、八八〇、〇〇〇	五、一〇〇、〇〇〇	七、〇四〇、〇〇〇	.....	二、六〇〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇	.....	一、一六〇、〇〇〇	一三、二二〇、〇〇〇	九、三三〇、〇〇〇
六十七年	三八、八六〇、〇〇〇	三、四四〇、〇〇〇	三、四四〇、〇〇〇	四、五二〇、〇〇〇	一〇、三三〇、〇〇〇	.....	二、四〇〇、〇〇〇	一、四〇〇、〇〇〇	.....	一、一七〇、〇〇〇	一〇、四六〇、〇〇〇	八、四〇〇、〇〇〇
六十八年	四一、五四〇、〇〇〇	三、七八〇、〇〇〇	七、四八〇、〇〇〇	四、二〇〇、〇〇〇	一〇、三三〇、〇〇〇	.....	三、四〇〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇	.....	一、三三〇、〇〇〇	九、二二〇、〇〇〇	八、四八〇、〇〇〇
六十九年	四〇、八二〇、〇〇〇	三、二〇〇、〇〇〇	五、四四〇、〇〇〇	五、五四〇、〇〇〇	一〇、三三〇、〇〇〇	.....	二、四〇〇、〇〇〇	三、四〇〇、〇〇〇	.....	一、三三〇、〇〇〇	八、五六〇、〇〇〇	九、〇七〇、〇〇〇
七十年	三六、二六〇、〇〇〇	三、二八〇、〇〇〇	一、四四〇、〇〇〇	三、三三〇、〇〇〇	一五、五八〇、〇〇〇	.....	一、四〇〇、〇〇〇	四、四〇〇、〇〇〇	.....	一、二八〇、〇〇〇	八、五七〇、〇〇〇	九、〇七〇、〇〇〇
七十一年	三〇、七二〇、〇〇〇	三、二六〇、〇〇〇	七、二二〇、〇〇〇	四、〇八〇、〇〇〇	一五、三三〇、〇〇〇	.....	一、四〇〇、〇〇〇	五、四〇〇、〇〇〇	.....	二、九二〇、〇〇〇	九、六二〇、〇〇〇	九、六二〇、〇〇〇
七十二年	三三、五〇〇、〇〇〇	四、四六〇、〇〇〇	一、一六〇、〇〇〇	三、三六〇、〇〇〇	一五、五六〇、〇〇〇	.....	一、四〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇	.....	二、四一〇、〇〇〇	一〇、六四〇、〇〇〇	九、七五〇、〇〇〇
七十二年	二八、三三〇、〇〇〇	四、二八〇、〇〇〇	三、三〇〇、〇〇〇	三、九四〇、〇〇〇	一三、四六〇、〇〇〇	.....	一、八〇〇、〇〇〇	一、〇六〇、〇〇〇	.....	二、〇四〇、〇〇〇	一〇、六二〇、〇〇〇	九、七五〇、〇〇〇
七十四年	三四、四四〇、〇〇〇	二、九八〇、〇〇〇	二、四八〇、〇〇〇	二、五八〇、〇〇〇	一三、二八〇、〇〇〇	.....	一、六〇〇、〇〇〇	六、八〇〇、〇〇〇	.....	一、八一〇、〇〇〇	七、六二〇、〇〇〇	八、三三〇、〇〇〇
七十五年	三〇、七八〇、〇〇〇	二、八〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	二、七二〇、〇〇〇	九、七三〇、〇〇〇	.....	二、〇〇〇、〇〇〇	四、〇〇〇、〇〇〇	.....	一、六一〇、〇〇〇	七、五三〇、〇〇〇	八、三三〇、〇〇〇
七十六年	二九、六二〇、〇〇〇	一、七八〇、〇〇〇	四、二二〇、〇〇〇	二、二二〇、〇〇〇	一六、四〇〇、〇〇〇	.....	七〇〇、〇〇〇	二、八〇〇、〇〇〇	.....	一、三三〇、〇〇〇	四、四一〇、〇〇〇	五、一八〇、〇〇〇
七十七年	二六、三〇〇、〇〇〇	二、一八〇、〇〇〇	四、六〇〇、〇〇〇	二、〇二〇、〇〇〇	五、二〇〇、〇〇〇	.....	一、〇〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇	.....	一、〇八〇、〇〇〇	三、〇二〇、〇〇〇	五、一八〇、〇〇〇

該表ニ據レハ綿絹交織ノ純絹織物ニ對スル比例ハ佛國ハ一割乃至一割五歩ニシテ日耳曼ハ則其四割五歩以上ニ居ル又クレフォルドニ於テ消費スル原品種類ノ増減ヲ看ルニ近年蠶絲ハ愈々減退シテ棉絲愈々増進ス其割合ハ即チ左ノ如シ

年	原品消費高			總消費高ニ對スル割合		
	蠶絲	屑絲	棉絲	蠶絲	屑絲	棉絲
千八百六十七年	基	基	基	基	割歩厘毛	割歩厘毛
全 七十三年	三一六、四八〇	九〇、三二七	四五五、四五八	八六二、二六五	三六、七〇	一〇、四七五
全 七十四年	三一三、三二八	一四一、八七〇	四三四、五六五	八八八、七六三	三五、一四一	五、九六四
全 七十五年	三二二、八三五	一八〇、六五二	四六四、七三〇	九六八、二一七	三三、三四一	八、六五四
全 七十六年	三〇五、三九七	一五六、三七三	五〇四、四六一	九六六、二三一	三一、六二一	一、八五二
全 七十七年	二八三、〇六五	一五〇、五九八	五三六、六五七	九七〇、三二〇	二九、一七一	五、五二五

日耳曼ノ蠶絲織製品中古來特ニ有名ニシテ且ツ其產額多量ナルモノハクレフォルド地方ニ産スル一種ノ剪絨ニシテ貿易上之ヲ「クレフォルド」剪絨ト稱スル者是也該品ハ他國ニ於テ之ヲ織製スルモ其品質及價格共ニ此地ノ産ニ及ハサル所アリ故ニ日人ノ其織製ニ力ヲ用ユル亦格別ニシテ日耳曼絹帛貿易ノ最大

部分ヲ占ム千八百七十七年クレフォルド府及其近郊ニ使用スル織機ノ總數二万七千〇四十三臺ノ中剪絨ノ段匹及其絹紐ヲ織製スルモノ一万五千百九十九基即總數ノ五割六歩強ニ居ル其產額ノ夥キヲ推シテ知ル

日耳曼織製品ノ輸出高ハ第五款第九表ニ其總量ヲ掲ケタリ今專ラクレフォルド所産絹類ノ輸出仕向先キチ區別シテ之レカ價格ヲ左ニ示ス

年	日耳曼	英 國	佛 國	歐洲中他ノ諸國	歐洲外諸國	總 計
十年	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七
十二年	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七
十三年	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七
十四年	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七
十五年	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七
十六年	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七
十七年	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七	千八百七

九九〇 (三) 瑞西 瑞西ハズリツク府ヲ以テ製絹工業及絹帛貿易ノ中央地トナス其織工場ハ本府管内及ヒ其隣縣ニ散處シ

又スゴイス、ズーグ、ナンテル、ゾワルドノ諸縣ニ在テ製産ス而シテパール府ハ亦別ニ一區ノ製絹地ヲ爲シ専ラ絹紐織製ニ從事シテ其産額モ稍々居多ナリトス此兩地ハ恰モ佛國ノ里昂及サンテヤンヌニ於ケルカ如ク一ハ絹帛段匹ノ織製ヲ主トシ一ハ絹紐ノ製産ヲ專ラトス然ルニ該國産額ノ増減進退ニ至テハ其國人モ亦之ヲ確知スルノ難キニ苦ム其故ハ瑞西ノ製絹タル國內ノ需途至狹ニシテ特々ニ足ラス專ラ外國消費者ノ爲メニ製産シ廣大ノ販路ヲ外國ニ仰クヲ以テ外國貿易ノ盛衰ニ感應シテ工業ノ浮沈ヲ爲ス殊ニ甚シケレハナリ試ミニ其製産力ノ消長ヲ看ヨク八百五十五年ニ於テチヨリツク地方ニ作業スル織機ノ總數二萬五千二百九十基ナルモノ同六十七年ニ至テ一萬八千六百六十五基トナリ同七十一年ニ於テ二萬七千五百三十一基トナリ七十二年ニ於テ二萬六千五百六十基トナル又之ヲ原品消費高ニ徴スルモ五十五年ハ蠶絲四十五萬二千三百五十基ニシテ六十七年ハ二十八萬三千六百四十基ニ減シ七十一年ハ四十七萬五千六百二十基ニ増進シ又七十二年ハ四十九萬二千二百基トナル若シ之ヲシテ佛、日二國ノ製絹工業ノ如ク自國ノ銷路更ニ廣大ナラシメハ假令外國貿易ノ盛衰ニ遭遇スルモ工業ノ浮沈ハ豈此ノ如ク其甚シキニ至ランヤ上文第六表ニ掲グル該國輸出ノ總額ハ已ニ其一斑ヲ窺フニ足ルト雖モ今又絹帛一種ノ輸出ニ徴スル所ハ其増減更ニ著シキヲ知ル請フ左表ヲ看ヨ

瑞西國織製絹帛及絹紐輸出比較表

年	序	絹織及絹交織段匹	絹織及絹交織ノ紐	合
---	---	----------	----------	---

千八百七十年		八四五、五一五	一、三八〇、一六一	二、二二五、六七六
全	七十二年	九二一、七二五	一、八一九、〇三五	二、七四〇、七六〇
全	七十三年	九五四、五四八	二、五七〇、九五三	三、五二五、五〇一
全	七十四年	一五四、八八二	一、七六二、四五四	二、九一七、三三六
全	七十五年	一、六二八、三五〇	一、五二三、二〇〇	三、一五一、五五〇
全	七十六年	一、五三六、二〇〇	一、六二九、一五〇	三、一六五、三五〇
全	七十七年	一、二五九、〇五〇	一、六五八、〇〇〇	二、九一七、〇五〇
全	七十八年	一、〇三三、三〇〇	一、六八一、五〇〇	二、七五四、八〇〇
全	七十八年	一、〇三〇、二〇〇	一、七二五、〇〇〇	二、七五五、二〇〇

表中ノ數ハ税關ノ簿冊ニ登錄セシ斤量ニテ即皆掛斤量ナリ而シテ絹帛ノ風袋ハ大約全量ニ割ニ二歩ニシテ絹紐ノ風袋ハ七割ナリ故ニ正味斤量ヲ算スルキハ絹紐ノ輸出高却テ少額ニ居ルノミナラハ輸出總計ノ増減モ更ニ甚シキナリ例ヘハ千八百七十年ノ輸出絹帛八四五、五一五基ノ正味斤量ハ六五九、五〇一基ニシテ絹紐一、三八〇、一六一基ハ正味四一四、〇四八基ナリ而シテ其總計チ一、〇七三、五〇二基トス又千八百七十四年ノ輸出絹帛一、六二八、三五〇基ハ正味一、二七〇、一三三基ニシテ絹紐一、〇七三、五〇二基ハ正味四一四、〇四八基ナリ其總計チ一、七二七、〇七三基トス故ニ正味斤量ノ總計一、七二七、〇七三ニ於ケル比例ハ一、六〇ニシテ皆掛斤量ノ總計三、一五二、二五ニ於ル比例ハ一、四一ナルカ如シ

上文已ニ示スカ如クズリツク地方ハ絹帛ヲ産シパール地方ハ絹紐ヲ製ス而シテ絹帛種類ハ該國特ニ紕薄ノ織物ニ長ス例ヘハクレフエルドノ剪絨ニ於ルカ如クズリツク地方ハ無地織及縞織ノ薄絹ヲ以テ一種

特秀ノ製産トス蓋シ亦其價格ヲ廉ニシ品質ヲ美ニシテ以テ外國市場ニ他國ノ絹帛ト競争スルノ一手段ニ出タルモノナリ又絹紐工業ノパールニ於ケルハ猶佛國サンテヤンヌノ該品織製ニ於ルカ如ク是亦該地ノ專業トスル所ナリ唯此兩地ノ殊異ナル景狀ヲ呈スルモノハ工業組織ノ体裁及分業ノ法是ナリ即サンテヤンヌハ所謂製絹家ナルモノ多ク其數約ソ二百二十戸各専門ノ品類ヲ製シ之ニ屬スル織工長ハ皆織機ノ所有主ナリ故ニ該地ニ於テハ蒸氣、水車ノ力ヲ用ヒ數多ノ織機ヲ裝置スル器械織工場ヲ有スル者極メテ少ナク概テ皆手織機ノ作業ニ成ル而シテパールハ製絹者ノ數其八分一ニ過キサルモ器械織工場ヲ有スル大工業者却テ多ク又織機ハ概シテ製絹者ノ所有ニ屬セリ製絹者ノパール縣内ニ在ルモノ二十五戸其隣ニ據ルニ九千百五十五基内手織機具六千八百六十九基器械織機二千二百八十而シテ製絹者ハ各自絹紐一七基ナリ織工ハ約ソ一万九千人此内織機ヲ有スルモノハ僅ニ六十八ニ過キス而シテ製絹者ハ各自絹紐一切ノ種類ヲ製ス其産額ハ千八百七十二年ニ於テ大約一千二百八十万圓トス左ニ當年瑞西ノ産額及其仕向先ヲ示ス

千八百七十二年瑞西所産ノ絹帛及絹紐輸出仕向先概算

英國及加拿大 米合衆國	絹帛 デヨリック産	絹紐 パール産	合計
	七、〇〇〇、〇〇〇圓	五、六〇〇、〇〇〇圓	一二、六〇〇、〇〇〇圓
	四、二〇〇、〇〇〇	四、四〇〇、〇〇〇	八、六〇〇、〇〇〇

佛國	瑞西	獨逸及其他諸國	總計
二、二〇〇、〇〇〇	二、六〇〇、〇〇〇	一六、〇〇〇、〇〇〇	二、三〇〇、〇〇〇
一〇〇、〇〇〇	二、五〇〇、〇〇〇	一一、〇〇〇、〇〇〇	五、三〇〇、〇〇〇
			二八、八〇〇、〇〇〇

(四) 英國

英國製絹ノ工業ハ夙ニ其基ヲ千六百年代ニ立テ爾來時世ノ變遷ニ伴フテ該工業モ亦小消長ナキニ非サリシト雖モ世ヲ逐テ其業ノ規模ト商權トヲ擴メ歐洲絹帛ノ貿易ヲ語ル者ハ必ス先ツ指テ里昂ニ屈シ英國之ニ亞シルコト久シ就中千八百年代ノ始英國商工ノ業最モ旺盛ヲ呈スルノ際輸入蠶絲ノ課稅ヲ除キ以テ元料ノ供給ヲ便ニシ且其保護ノ方法ヲ制定シ官民協同シテ大ニ其業ヲ勵マセシヨリ一層隆興シ千八百五十八年ノ頃國內製絹場ノ數五百場其機械(蒸力或ハ水力)ハ五千七百七十六馬力之ニ供セル所ノ資本ハ無慮二億五千萬弗之カ工業ニ從事スル者大約一百萬人ヲ以テ數フルニ至レリ而英人ハ常ニ能ク其勞費ト収利トノ多寡如何ニ着目シテ之カ損益ヲ審較シ精妙研綴ナル製絹ニ於テハ里昂ノ所長ニ敵シ難キヲ知リテ別ニ一機軸ヲ出シ里昂サンテヤンヌ若クハ日耳曼瑞士等ノ企テ及ヒ難キ織製ニ其力ヲ尽シ以テ其利ヲ占ルヲ務ム(即絹帛ニハ古代木目織紋縮緬剪絨男兒襟締愛蘭及蘇格蘭ノ一ボーベリーヌ紋織又ハ摺形ノ生絲織等ノ類他國ノ所製ナキニ非スト雖モ英國産ハ特別ナル一種ノ妙致風采ヲ存シ他國製ハ之ニ及

ハサル) 故ニ最妍最麗ノ點ニ於テハ英國ノ製絹類ハ數歩チ里昂サンテチアンニ讓ルト雖モ其品質ノ良ト
 所アリ) 價値ノ廉トニ至テハ英國實ニ他國ニ勝レル所アリ蓋シ千八百年代ノ初ヨリ六十年迄ノ間歐洲大陸諸國那
 翁大亂ノ後チ承ケテ億兆ノ創痕未ダ痊ヘス加之内亂外戰踵チ其間ニ接スルチ以テ那ノ一國ト雖モ能ク英
 國ト貿易ノ大權チ争フモノナク米國モ亦未ダ今日ノ如ク富強ノ域ニ進到セス故ニ當時宇内致富ノ權力ハ
 殆ト舉テ英人ノ攬包スル所ニ歸シ隨テ内ハ絹帛消費ノ勢ト其製織ノ力トチ増加シ外ハ絹類ノ元料タル蠶
 絲ノ吸收力ト其絹類ノ輸出力トチ擴メ竟ニ里昂倫敦兩府市場チシテ宇内蠶絲貿易ノ兩樞軸タラシムルニ
 至リシモ亦怪ムニ足ラサル也

是ヨリ先キ千八百卅年前後迄英佛大都ノ婦女其服裝ニ用ユル印花布其丈廿八碼幅廿四寸ナル一匹チ以
 テ四襲ノ上套チ製セシモ五十年ノ季ニ及テハ同丈同幅ノ一匹チ以テ僅カニ兩襲チ製スルニ到レリ是レ他
 ナシ巴里倫敦兩都ニ於テ絹套帛袴ノ流行當時大ニ熾盛チ加ヘシヨリ隨テ婦女ノ服裝舊様一變シ一襲衣ノ
 元料ハ著シク多分ノ丈幅チ要スルチ以テ也ト云フ此一事チ以テスルモ亦以テ英國絹業ノ由テ盛チ加ヘタ
 ル所以チトスルヘシ

左ニ千八百六十三年以還七十九年ニ至ル英國所製ノ絹匹各歲輸出ノ碼數チ示ス

一八六三.....二、八二七、七〇一 碼

一八六四.....二、七七〇、八八三
 一八六五.....二、八七三、四三九
 一八六六.....三、〇六七、〇六五
 一八六七.....二、三七六、六三八
 一八六八.....二、九二六、一七一
 一八六九.....二、九〇〇、四五五
 一八七〇.....三、八五四、〇二八
 一八七一.....五、一六〇、三三七
 一八七二.....四、四一七、二四〇
 一八七三.....二、九八三、七一一
 一八七四.....四、〇二五、四五九
 一八七五.....三、六五四、六六〇
 一八七六.....三、九四三、七三七
 一八七七.....四、三五六、〇九七
 一八七八.....四、八一九、四七〇

一八七九

四、七二四、〇一〇

(五) 埃國

埃國ハ維也納及下埃地利、モラヴィ、ボエーム、チロールノ數州ヲ以テ其製絹地方トス而シテ維也納府ハ其貿易ノ中央地タリ千八百七十二年ノ概算ニ據ルニ各地ニ於テ絹帛織製ニ用ユル機具ノ總數六千七百基手織機六千五百基ニシテ其原品消費高ハ蠶絲屑絲棉絲ヲ合セテ大約二十五万基ナリトス又絹紐織製ニ用ユル機具ハ約三千基ニシテ其五百基ハ器械織機ナリ而シテ絹帛絹紐二種ノ產額ヲ合セテ一千二百方圓トス之ヲ千八百四十四年ノ產額六百万圓ニ比スレハ其増進ヤ著シト雖モ又晚近十五年以還ノ輸出高ヲ比較スレハ甚シキ増減ナク而シテ輸入ハ却テ頻リニ増進スルニ至ル是レ亦該品貿易上注目ス可キノ一點ナリ左ニ其額ヲ示ス

埃國蠶絲織品輸出入増減比較

	輸 入 高	輸 出 高
自千八百六十四年 至同 六十六年 平均	二、八七二、〇〇〇圓	三、六二〇、〇〇〇圓
自千八百六十七年 至同 六十九年 平均	八、二七八、〇〇〇	四、九〇八、〇〇〇
自千八百七十年 至同 七十二年 平均	一、二〇九〇、〇〇〇	四、五七〇、〇〇〇

輸入ノ此ノ如ク増進スルハ埃國ニ於テ蠶絲織品ノ需要滋々進ムニ由ルカ將テ外國絹帛カ内國織品ノ銷路ヲ侵掠スルニ由ルモノカ未ダ之ヲ詳カニスル能ハス然レモ埃國ノ製絹家ハ專門ノ織製ヲ以テ廣大ナル販路ヲ有スルニ非レハ販賣ノ時機ヲ忽諸ニ附スルコトナク顧主ノ需要ハ大概自ラ之ニ應スルヲ勉ム故ニ一入ニシテ數多ノ種類ヲ製産スルモノ多シ且織製ノ技術ニ至テハ敢テ其巧ヲ他國ニ讓ラス近年頻リニ精巧ノ織品ヲ製産スルト云果テ然ラハ輸入ノ増進ハ之カ需要ノ増益ニ由レルコト知ル可シ

伊國

伊多利ハ往古千三百年代ヨリ千六百年代ノ頃迄ハ歐洲製絹工業ノ利權ヲ專ラニセリ當時バレルム、リユツク、ヴェネチア、ゼニス、フロランス等ノ諸邑ニ於テ織製スルモノ頗ル有名ニシテ歐洲諸國皆其供給ヲ仰カサルハナシ然ルニ千五百年代ノ初ニ當テ佛國里昂ニ製絹工業振興ノ端緒ヲ開キ爾後伊國ノ製絹者トシテ相競争スルコト歲アリ終ニ其工業ノ利權ヲ里昂ニ奪ハレタリ而シテ伊國人民ハ爾來屢々其回復ニ努力シテ輓近愈々銳意勵精其回復ニ從事シ稍々工業進歩ノ狀ヲ呈セリ即千八百四十一年ニ於テハロムバルヂイ州ニ在ル織機五千基ナリシカ同七十二年ニ至テ七千五百基ニ進メリ蓋シ此年伊太利全國ニ使用スル織機ハ一萬二千基ニシテ織工約二萬人產額ハ七百万圓ナリトス今又絹帛輸出額ノ増進ヲ看ハ工業進歩

ノ程度如何ヲ知ルニ足ラン
伊國製産絹織物輸出高(絹交織、絹紐及其他ノ雜品ハ算入セズ)
自千八百六十二年至同六十四年平均 九〇七、六〇〇
自千八百六十五年至同六十七年平均 八二五、八〇〇
自千八百六十八年至同七十年平均 一、六六四、四〇〇
自千八百七十一年至同七十三年平均 四、二四三、六〇〇
千八百七十五年 二、三三四、九〇〇
千八百七十六年 三、〇七七、二〇〇

〔仕向先ハ、埃地利、獨逸、米國、埃及等ナリ〕
伊國ハ絹紐ノ輸出甚ダ少額ニシテ其異常ニ多キモ未タ九方圓ヲ超過スルコトナシ之ヲ平均セハ大約四五方圓ノ間ニ在ルヘシ 千八百七十五年ノ輸出二万五千七百圓 又絹交織及其他ノ雜品ハ千八百七十五年ノ輸出十三万八千五百圓ニシテ同七十六年ハ二十八万千圓ナリ
製絹地方ハ現今コロムナ以テ第一等トシ之ニ亞クモノヲ米蘭及チヨランノ二邑トス然レモ織機ハ其他國中ノ各地ニ散處ス而シテ其製品ハ凡ソ絹帛一切ノ種類ヲ織成シ殊ニ此薄觀美ノ織物ニ長ス又勉メテ其

價格ヲ廉ニシ其原品ハ佳良ニシテ織工ノ注意甚ダ周密ナルヲ以テ向來將ニ益々絹帛ノ産力ヲ盛ニスルノ日アラントス

(七) 魯國

魯國ハ千八百二十四年ニ於テ蠶絲織品ノ産額大約二百万圓ニシテ同三十一年ハ三百二十万圓同五十二年ハ六百萬圓ナリ爾後千八百六十六年ニ至ルマテ著シキ増減ナシ同七十二年ノ概算ニ據レハ更ニ著シキ増進ヲ看ルルノ如シ

千八百七十二年魯國製絹工業ノ景况

織工場ノ數	織機ノ數	織工ノ數	産額
一五五	八、七〇〇	一一、七〇〇	六、四〇〇、〇〇〇
四四	一、一〇〇	一、九五〇	一、四〇〇、〇〇〇
.....	.....	.....	五〇〇、〇〇〇
.....	.....	.....	一、三〇〇、〇〇〇
.....	.....	.....	九、六〇〇、〇〇〇
總計	.....	.....	.....

莫斯哥政廳管内
聖彼得堡、リヴナリ、チレール、
ウラシミール波蘭諸政廳
歐羅巴 莫斯哥及ウラジミール政廳管
内ニ於テ工場外ノ産

亞細亞 高加索及達爾給斯丹

又同年蠶絲ノ消費高ハ左ノ如シ

高加索產生絲	四〇〇,〇〇〇基
達爾給斯丹同	一六,〇〇〇
歐羅巴魯西亞同	八,〇〇〇
小亞細亞、清國、日本、 中央亞細亞	同
伊多利產撚絲	二一六,〇〇〇
總計	六九〇,〇〇〇

前條ニ揭クル數國ノ外白耳義、瑞西、西班牙、葡萄牙、希臘土耳其等ノ諸國皆多少製絹工業ニ從事セサルナシ然レモ西、土二國ヲ除クノ外其餘ハ微々タル工業コシテ其製品ハ國內需要ノ一分ニ供スルニ過キス白耳義織機二百六十基產額十六萬圓、瑞西織機三百基而シテ西班牙ハ往時ノ工業衰頽シ現今其景況如何ヲ知ルニ由ナシ土耳其ハ小亞細亞及叙里亞ニ在ル織機チ大約一萬二千基トス其產額ハ未ダ詳ニスルヲ得サルナリ

(八)

米國 千八百七十二年以還米國製絹及縫絲紐線等ノ工業統計ヲ聞クニ如左

製絹及縫絲 工場ノ數	工業ノ資金	工男工女ノ 人數	工男工女ノ 雇銀	製出セル絹類 ノ總價
一八七二	一四七、七五、三一六、四一四 弗	一一、七一三人	四、八七八、〇五四 弗	二五、〇七三、二〇〇 弗
一八七四	一八〇、一四、七一八、一八四	一四、四七九	四、四九七、三一九 弗	二〇、〇八〇、四八二
一八七六	二七六、一七、九一三、八五八	一八、〇一七	六、三九二、二五六	...
一八七七	...	...	...	二一、四一一、四三六

右ノ統計ヲ以テ佛英諸國ノ製絹工業ニ比スレハ大小懸隔モ亦甚シト雖モ其實況ヲ察スレハ米國製絹家カ刻苦憤勵益ス品良價廉ノ製造ニ心力ヲ尽シ以テ輸入ノ外製絹類チ減却セシメンヲ勉ルヤ實ニ至レリ故ナ以テ佛英瑞伊諸國ノ絹商等苟モ眼チ此實況ニ注ク者ハ舉ナ米人絹業ノ進歩ニ驚嘆セサル者ナシト云フ而シテ此進歩ノ殊ニ著キ者ハ絹紐及縫絲製産ノ工業ニ在リ爰ニ其一例ヲ舉ケンニ千八百七十四年米國ニ於テ蠶絲織製品ノ產額(縫絲チ除キ)一千〇四十五萬二千五百〇九弗チ同七十七年ノ產額一千二百十萬〇五千〇九十五弗ニ比スレハ一割六歩ノ増進ナリト雖モ若シ絹紐一種ノ進額歩合チ算スレハ即左ノ如シ

米國ニ於テ絹紐製産高

千八百七十四年 二、七七六、八三六弗
同 七十七年 三、九二七、四九六弗

增 一、一五〇、六六〇弗
即四割一步四厘三毛

又國內消費高ニ對比スル歩合ヲ算スレハ

佛蘭西、瑞西及其他諸國ヨリ合衆國へ輸入絹紐ノ原價

千八百七十七年 右輸入稅拂高

米國ニ於テ絹紐

消費高

小計	一、二三五、二八八弗
米國製絹紐	三、二九四、一〇二弗
總計	三、九二七、四九六弗
輸入絹紐	七、二二一、五九八弗
米國製同	四割五步六厘一毛餘
	五割四步三厘七毛餘

絹紐ノ産額ハ七十七年ヲ以テ七十四年ニ比スレハ四割一步餘ノ増進ニシテ且國內消費高ノ五割四步餘ニ居ル又縫絲製作ノ如キハ千八百七十三年ニ於テ其産額六百十二萬圓ナリシニ同七十七年ハ四百四十七

萬六千弗ナルキハ之ヲ進歩ト云フ可カラサルニ似タルモ若シ此産額ヲ以テ國內需要ノ全量ニ充ルヲ得テ外國製縫絲輸入ハ之カ爲メニ全ク拒絕セラレタルヲ知ルキハ亦著シキ進歩ト云ハサル可カラス 千八百七ノ縫絲輸入高ハ僅ニ八千三百五十七弗ニ過キス 然ルニ絹帛ノ一種ニ至テハ其産額増進セサルニアラサルモ猶其國內消費高ノ小部分ヲ占ムルニ過キス 請フ左ニ其産額及消費高ニ對スル歩合ヲ看ヨ

歐洲各國ヨリ米國へ輸入絹帛原價高

千八百七十四年度 [即會計年度]	一七、三〇七、四二二弗	各年平均	一六、三二九、六三三弗
千八百七十五年度	一七、三九九、〇二〇弗		
千八百七十六年度	一六、七五〇、八二〇弗		
千八百七十七年度	一三、八六一、二八〇弗		

米國織製絹帛原價高

千八百七十五年	五、四四六、三二九弗	各年平均	四、八二〇、〇八五弗
千八百七十六年	四、五四八、六四七弗		
千八百七十七年	四、四六五、二七九弗		

輸入原價各年平均高ノ百萬弗ニ滿タサル端數ヲ捨テ之ニ六割ノ輸入稅ヲ加算スレハ

輸入税

九、六〇〇、〇〇〇弗

合テ

二五、六〇〇、〇〇〇弗

米國製産高

四、八〇〇、〇〇〇弗

總計

四、四〇〇、〇〇〇弗 消費高

輸入絹帛

八割四步二厘一毛

即 米國産同

一割五步七厘九毛

絹紐製産ノ工業ト絹帛織製ノ工業ト其進歩チ一ニセサルモノハ蓋シ絹紐ノ織製ハ器械織機即蒸氣又ハ水車ノ運轉カチ用ユチ用ヒテ大ニ其工費チ省略スルヲ得ルモ絹帛織製ハ假令器械織機チ用ユルモ未ダ甚シク織工ノ數チ減省スルヲ得ス而シテ米國ノ織工賃銀ハ殆ト歐洲ニ三倍スルヲ以テ其工業ノ難易甚タ異ナレハナリ器械織機チ以テ絹紐ヲ織製スルキハ一人ノ織工ニテ其二三十條ヲ看護スルヲ得ルト雖モ絹帛織工ニ至テハ則然ラス上等ノ品類ニハ織機一基毎ニ必ス織工一人ヲ要ス若シ器械織機チ用ヒテ則薄ノ絹帛ヲ織製スルモ一人ノ織工ハ二基ノ織機ヲ看護スルニ過キス且其賃銀ニ至テハ歐洲諸國ニ於テ平均一日ニ法即我然四十錢ヲ拂フヘキ織工米國ニテハ(千八百七十五年ニ於テ)一弗三十仙ヲ拂フ則歐洲ノ三倍以上ナリレハ米人ノ工業ニ熱心勉勵コシテ且堅忍ナルヲ以テシ其製絲製絹ノ進歩シテ止マサルコト既ニ前ニ述ルカ如シ(第六款ノ第八) 況ンヤ近年其國天祿人福交モ相湊集スルヲ以テ其内移ノ人民日ニ増シ人口月ニ殖ヘチ參看セヨ百般ノ工業榮昌セサル勘ク民ノ富饒モ亦從テ增長スレハ其内國用ノ絹物モ亦必ス日月ニ増益スヘク且該

※第三款ヲ併見スヘシ

政府ノ保護堅確其宜ヲ得加フルニ該業工商ノ識高ク志銳ナルヲ以テ考レハ輸入チ擯斥シテ自國ノ製絹チ外國ニ輸出スルノ期ハ蓋シ遠キニ非ルヘシ然ラハ則其生絲ヲ要スルモ亦將ニ陪蓰スルコト至ラントス今我日本ノ養蠶製絲ニ於ケルヤ幸ニ國天與ノ好風土チ有シ民積年ノ妙手技チ帶ヒ且太平洋廣シト雖モ一航スレハ則桑港ニ達スヘク彼ノ支那海及印度洋等ノ島嶼出沒風濤ノ危險ナル者ノ比ニ非ス是故ニ米國ハ他日我邦産絲ノ最第一ノ得意國トナランコト必セリ今此豫想ノ不安ヲ証センカ爲ニ米國歲々消費スル所ノ製絹元料ノ輸入斤量ヲ看ルニ明治十年迄ハ平均僅カニ八十九萬斤ニ過キカリシカ十一年十二年ニハ百三十萬斤内外ニ昇リ而我日本蠶絲ノ米國ニ向テ輸入スル者十年以前ハ僅カニ百個即一萬斤ニタモ充ダサルノ少數ニ止マリシコト十年以后俄然増進シ十一年ハ卅三萬斤弱十二年ハ四十七萬斤弱ノ大額ニ達シ來歲ハ將ニ更ニ之ヨリモ増進チ告ケントスルノ勢(米)アリ是ニ由テ之ヲ觀レハ其我邦産絲ノ最大願主ダランコト豫想スルモ亦大過ニ非ルヘシ雖然我産絲チシテ果テ能ク永ク米國市場ニ最隆最大ノ售途チ占有セシムルト否トハ是我カ蠶絲業家ノ憤勵如何ニ在テ存ス豈漫ニ今日ノ小成ニ苟安スヘケンヤ

○總說

以上各款記スル所ハ蠶絲貿易ノ盛衰ヲ考フルニ欠ク可カラサルノ要件タリ蓋シ養蠶、製絲、製絹ノ諸業ハ相倚テ以テ此貿易ノ利權ヲ維持スルモノナレハ之ヲ各業ノ盛衰ニ參照シテ后始メテ該品貿易ノ眞況ヲ知ルヲ得ン爰ニ上文ノ所說ヲ約言スレハ其要領ハ左ノ如シ

(一) 近今歐米市場ニ提出スル世界蠶絲ノ總額ヲ以テ十年前以前ノ產額ニ比較セハ増スアリテ減スルナシ而シテ千八百七十四年明治以後絹帛貿易ノ衰耗ニモ拘ハラス各歲產出ノ蠶絲ハ皆其銷路ヲ得テ而モ一歲モ未ダ嘗テ產額ノ過剩ヲ堆積スルコト(所謂在荷高ノ市場ニ停滯スルコト)ヲ聞カス蓋シ製絹工業者カ其織製ニ工夫ヲ盡シ販路ヲ索ムルノ銳敏ト勵精トニ由ルト雖モ之ヲ要スルニ蠶絲ノ市途ハ彌開達ヲ加フルアリテ而モ未嘗テ閉塞セサルコト知ルヘシ

(二) 蠶絲ノ價格低廉ナルハ近年歐洲一般物價ノ下落之カ遠因ニ居リ消費者ノ時好純織絹帛ニ衰ヘタルヲ以テ其近因トス夫レ時樣ヲ競ヒ新奇ヲ好ミ美服ニ高價ヲ厭ハサル社會ニシテ時好絹帛ニ衰フルルハ蠶絲ノ價格ヲ低廉ナラシムルハ勢ノ應サニ然ルヘキ所トス然ルニ既ニ其價格ヲ廉ナラシムレハ則亦隨テ販路ノ擴張ヲ致シ易キハ是レ亦自然ノ數ナリ是近時歐洲ノ製絹者カ絹交織及ヒ其他純薄低價ノ絹帛ヲ多ク織製シ社會ノ貴賤貧富ヲ問ハス廣ク其需要ニ應センコトヲ主トシテ以テ彌其販路ノ擴張ヲ勉ムル所以ナリ故ニ純織絹帛ノ需要ハ市場ノ一方ニ衰ヘテ爲ニ蠶絲ノ價格ヲ低下セシメタリト雖モ綿絹交織及毛絹交織等ノ

新樣ハ彌益他ノ一方ニ隆興スル勢アルヲ以テ蠶絲世界全局ヲ達觀シテ之ヲ乘除スル時ハ其消費高ハ未ダ嘗テ減退セス

(三) 千八百七十四年明治七年ヨリ同七十八年ニ至ル五年間ハ近世ニ稀ナル絹帛貿易ノ衰況トス而シテ七十八年ノ巴黎萬國博覽會ハ衣帛ノ好尚ニ就テ亦多少人心ニ感動ヲ惹起セシ者ノ如シ其一証ハ七十九年十月里昂報知ニ據ルニ本年佛國ノ時樣ハ更ニ純粹絹帛ニ復セントスルト云ヘハ也而米國ノ如キハ近年其國民ノ殷富非常ニ増進シタルカ爲ニ其絹帛(純織及ヒ毛棉交織用)ノ需用ハ益繁盛ニ繁盛ヲ加ヘ駭々進歩シテ殆ト其止マル所ヲ知ラサラントスルト云フ果シテ然ランニハ今後若干年間蠶絲貿易ノ景況ハ應ニ前年ノ如キ衰弛ナカルヘシ

(四) 抑モ近年歐洲ニ於テ絹帛時好ノ衰ヘタル原因ハ一端ニ止マラサルモ其重ナル近因ハ曾テ製絹者カ廉價ヲ競フノ一點ヨリ其品質ヲ漸ク粗劣ナラシメ既ニ消費者ニ於テ絹帛ニ幾分ノ厭惡心ヲ生スルニ當テ毛布製産者カ其機ニ投シ消費者ノ嗜好ニ適ス可キ雅麗ノ毛布ヲ織製シ以テ絹帛ノ需途ヲ橫奪シタルコト由レリト云フ而シテ今又時樣ヲ將ニ絹帛ニ復セントスルモノハ是レ蓋シ製絹者カ務メテ精好雅麗ノ品類ヲ織製シ之ヲ博覽會ニ展列シテ以テ世人ノ稱讚ヲ博セシニ由ルナルヘシ然ラハ將來絹帛ノ時樣ハ猶往年ノ如ク將ニ其品質精好ノモノニ復セントスル歟若此推測ヲシテ太過ナカラシメハ蠶絲モ亦將ニ其上等品ニ需要ヲ増スノ日アラントス 低價ノ絹帛ヲ多ク織製スルルハ上等果シテ然ラハ蠶業者モ亦宜ク一層製絲法ニ注

意シテ其利ヲ享ケン₁ヲ勉メサルヘカラス且夫レ本邦蠶業者ノ深ク注意ヲ要スルモノアリ我蠶絲ノ亞細亞諸國產ニ比シテ稍々上流ニ居ルモノハ其天然ノ美質ヲ備フルヲ以テナリ 即光澤、彈力、強力及ヒ然ルニ這ハ是レ特ニ風土ノ然ラシムル所ニ出テ人カノ致ス所ニアラス而シテ其人工ニ屬スル部分ノ良否如何ヲ問ヘハ一二ノ改良セル製絲所ニ出ルモノヲ除クノ外殆ト他ノ亞細亞產粗惡ノ蠶絲ト伍ナ同フス又聞ク所ニ據レハ歐洲市場ニ於テ我蠶絲ハ其一口ノ榭數幾許ナルニ拘ハラズ盡ク之ヲ開キテ實檢スルニアラサレハ賣買ノ約ヲ定ムル能ハス他ナシ一榭中品質齊一ナラサルモノ多ケレハナリト云フ之ヲ清國蠶絲ノ其量幾榭ナルモ皆商標ニ據テ價格ヲ定メ見本ヲ以テ賣買ヲ約スルモノニ比スレハ其優劣果シテ如何ソヤ夫レ我カ風土ハ既ニ蠶業ニ恰適シ又此ヲ恃テ以テ國富ヲ維持スル無二ノ重要品トナシナカラ其人工ノ點ヨリ之ヲ評スル時ハ土耳其ノ蠶絲ニタモ企テ及ハサルハ抑亦何等ノ怠慢ソ彼歐洲養蠶者就中伊國養蠶家ノ勉勵ナルヲ看ヨ伊國ロムバルデイ產原ト其絲質ノ不長ナリシモ桑樹ノ培養及其他ノ改良ヲ盡クシ終ニ天然ノ品質迄モ之ヲ變化シテ以テ秀美無瑕ノ良蠶絲トセリ天工スラ尙且ツ之ヲ變化スヘシ況ンヤ人工ニ屬スル紡績撚製ノ諸法ニ於テナヤ我邦蠶絲ノ如キハ苟モ能ク其人工ニ屬スル要點ヲダニ改良セハ伊、佛ノ產ニ凌駕スルモ亦敢テ難キニアラス然ルヲ舊習ニ苟安シテ其改良ヲ勉メスンハ清印度ノ蠶絲モ亦將ニ復カニ我上ニ超越シテ以テ日本絲ヲシテ市場ノ一隅ニ擯斥セラレシムルノ日アラントス今ヤ海ノ東西ヲ問ハス各國有志蠶業家ハ奮テ養蠶法及ヒ製絲法ノ改良ヲ勉メサルハナシ然ルチ之ヲ省ミテ等閑ニ放過ス

ル₁是レ迄邦人怠慢ノ如クナランニハ異日噬臍ノ悔アラント必セリ嗚呼蠶業從事ノ諸君ヨ盍ソ茲ニ痛省セサル乎

千七百五十九年... 日... 瑞西ノ西ハ典ノ誤

正誤

九	丁	終行	ルリノルハ衍
一五	丁	十行	天ノ下ニ保ヲ脱ス
全	丁	十一行	安ノ下ニ政ヲ脱ス
五七	丁	三行	借シノ借ハ供ノ誤
一〇八	丁	十三行	二邑ノ邑ハ府ノ誤
一一〇	丁	九行	瑞西ノ西ハ典ノ誤
全	丁	十一行	全

全 明治十六年三月九日出版届
五月十六日出版

商務局藏版

發兌 有隣堂

東京書肆

穴山篤太郎

京橋區南傳馬町
二丁目十三番地

群馬県立図書館



0496998-6

