

| | | | |
|---------|--------|--------|---------|
| 前年 | 比 | 較 | 年 |
| 增 | 減 | 增 | 減 |
| 一三五五六二五 | 二六六四三三 | 九五三 | 一三五五六二五 |
| 二六六四三三 | 九五三 | 二六六四三三 | 九五三 |

製絲試驗

製絲試驗ハ元澳國博覽會事務局ニ屬シ明治八年七月本寮ノ管掌ト爲レリ府下内山下町工業試驗場ニ於テ伊國ノ法ニ據リ機械ヲ以テ車ヲ旋轉シ一人數工ヲ兼テ之ヲ製造シ或ハ其絲ノ強弱ヲ驗シ或ハ其細大ヲ測リ或ハ其撚數ノ多少ヲ籌ル本年五月之ヲ内藤新宿支應内ニ移シ應内固有ノ水車機關ヲ假用シ製絲場撚絲場貯繭場各壹宇ヲ建設シ蒸氣鍋ヲ置キ諸器械ヲ備フ是將來各府縣ニ於テ製絲撚絲場等建設ノ際教師タルヘキ者ヲ教育セントスルノ目的ナリ因テ工男貳拾名工女七拾五名ヲ定員トシテ漸々之ヲ召募セントス

上野國富岡製絲場

本場ノ起原ハ明治三年閏十月七日民政部省庶務司之ヲ管シ四年七月廿七日全省廢セラレテ大藏省勸業司ニ屬シ八月十三日全司廢セラレテ

勸農寮ニ屬シ五年十月九日全寮廢セラレテ租稅寮ニ屬シ明治七年一月九日内務省勸業寮ヲ置カレ其所轄トナリ今ニ至ル先是佛國ヨリ男女工師ヲ雇ヒ器械ヲ購求シ明治五年十月ヲ以テ始テ開場シ内國工女ヲ募テ就業傳習セシメ爾來交代受業セシ者凡ソ二千餘人ノ多キニ至レリ

初工女凡五百人余ヲ要セシニ創業ヨリ二年許間ハ招募ニ應スル者少ナク且其一時入場スルモノモ多クハ年期ヲ約スルコトヲ欲セサルカ爲メニ出入織ルカ如ク實ニ本場事務ノ一難事タリシニ習慣ノ久シキ情願ノ者漸ク増加シ七年ノ秋ヨリ雇期ヲ定メテ三年ヨリ五年トシ八年ノ冬ヨリ暇日ニハ游觀ヲ許シテ其鬱抑ノ氣ヲ舒暢セシメ本年ノ春ヨリ近傍地方ノ者ハ通勤スルヲ許セシニ其便ヲ知リテ入場スル者稍多ク更ニ縫針、筆算、讀書等ヲ講習スルノ法ヲ立テ其心志ヲ固クス是レ工女ヲ教導スルノ概略ナリ

本場經驗中現ニ其便益ヲ得ルモノハ佛國器械ヲ用テ良好無比ノ生糸

ヲ得ルト又繭ヲ日ニ晒スコ無ク蒸燥ノ二法ヲ施コシ之ヲ貯フレハ蛆
 蛾ノ出ル害ナクシテ其光澤ヲ失ハサルトニアリ是首長ブリユナ氏ノ
 示教ニ依ルモノニシテ其當初ノ目的ニ違ハス果シテ全國製絲人ノ仰
 望シテ摸倣スル所トナレリ

明治五年十月開業ヨリ八年六月ニ至ル二周年八ヶ月ノ定額經費合計
 金拾三萬四千七百五十五圓五拾錢洋銀三萬千九百四拾枚ニシテ製絲
 ヲリ生スル利益金僅カニ貳萬四千三百七圓五拾六錢ナリ故ニ金拾壹
 萬四百四十七圓九拾四錢洋銀三萬千九百四十枚ノ不足ヲ生セリ今其
 事由ヲ考フルニ蓋シ當初工女ハ精熟ノモノノミヲ用フルノ目的ナリ
 シニ募リニ應スルモノハ悉ク其業ニ熟セスシテ繰絲ノ際多ク屑絲ヲ
 出セリ又繭絲ノ價年々低下シ許多ノ損失ヲ生シ加之百事試驗ニ屬シ
 充費多クナリシ等ニ由テナリ是レ器械ノ不便ト方法ノ宜キヲ失フカ
 爲ニ非ス新ニ創業ノ際勢免ル可カラサルモノナリ然ルニ本年ノ如キ
 プリユナ氏去リテ經費十分ノ二ヲ減シ繭ト絲トノ價大略相持シテ利

益幾倍ヲ増シ幾ント得失相償フニ至レリ

開業初年ヨリ明治九年六月マテニ消費セシ拾五萬圓金ヲ以テ試ニ今
 ノ傳習得業ノ者貳千余人各所ニ散在シ製絲ノ教師タルニ足ルヘキモ
 ノト對照シテ一人傳習ノ爲ニ用フル費額金七拾五圓ト看做シテ概計
 スレハ曩ノ拾五萬圓モ亦償却スル所アルカ如ク況ンヤ一般製糸上ノ
 便益ヲ開示シテ其品位ヲ進メシメ既損ノ聲價ヲ挽回スルニ至テハ該
 場開設ノ功與リテ多ナリトスルニ於テヲヤ

上野國新町驛屑絲繭紡績所

本邦ノ蠶絲ハ夙ニ海外ニ著ハレ方今貿易上ノ要品タルハ世人ノ既ニ
 知ル所ナリ然ルニ獨リ其屑絲屑繭ハ只之ヲ紬絲真綿ニ製スルノミニ
 シテ其最モ下劣品ニ至テハ之ヲ棄捐ニ付スルモノアリ近年或ハ輸出
 品ニ充ツルモノアレバ其價低下ナルヲ如何セン是レ官屑絲紡績術ヲ
 開導スル所以ナリ歐米各國ニテハ此遺利ヲ擧テ大益ヲ得ルモノ多ク
 就中伊太利國ヲ最トスト云抑紡績ノ術タルヤ水車ノ力ニ藉リ器械ヲ

