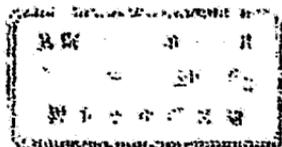


日本實業概觀全





日一十年三廿國民  
贈恆仲楊  
館書國史代守國

MG

F279 313.03

1

# 日本實業概觀



3 1771 5709 0

## 日本實業概觀序

明治四十四年歲次辛亥。東京、大阪、京都、橫濱、神戶、名古屋、長崎各處商業會議所。爲敦崇日清親交。順導財界起見。邀請清國各地商界代表來東。繇是清國商埠。著名實業家七拾餘君。組織赴東考查實業團者。刻日報聘。彬彬名流。德星高耀。登玉霄以望蓬萊。汎天船而略扶桑。雄姿英風。中外仰其壯舉。隆情高懷。古今無斯盛事。我東京歡迎團。旣辱其俯就。以爲歡迎嘉賓。優禮群賢。以酬錦帆遠渡之誼。莫如闡明我國實業規模。以贊襄清國富國之鴻謨也。乃精製圖表。博引統計。纂輯一書。題曰日本實業概觀。累章二十有九。提綱約要。務明變通。敢資參核。稿甫脫。因弁數言於簡首。曰日清兩邦。毗連立國。關聯旣密。利害甚鉅。時至今日。各張其國威。俱謀富強。首以兩國親交。以爲要策。泰東大計。莫不在乎日繁清盛。大有水長船高之概。故爲清國計。毅願宏開。志

趣雄廓。據其廣土。丕振實業。固難以付緩圖。我國財界亦以同濟自任。有無相通。長短相補。熙熙焉。穰穰焉。以與列國俱爭尊榮。不可夢寐而止。當今之時。能謀富國。以兼濟日清。即所以增進泰東福祉之不二法門矣。不知群賢以何教我耶。顧念我國實業。原委淺顯。閱歷尙短。一切實業。可資清國觀磨者。恐難望多求備。然實業富國以來。所有畫策施設。層層雜出。研鑽利弊。酌量機宜。施諸有政。既有顯功。則車鑿耶。筌蹄耶。借鏡攻玉。已有其人。以獲裨益。日清富厚。建樹齊盛。駢榮之壯圖。本書未必爲無少補。現值濟濟群賢。聲應氣求。慨諾我國商會之請聘。惠然光臨。以考查時務。竊欽其命意之所存。不獨秉禮殷實。特重報聘。洵惟匡時良覲。濟世慈航。一舉開闢泰東盛運。尤有同情矣。則吾曹同人。非從斯人而誰賴哉。

明治四十四年九月

## 日本實業概觀例言

一 聖明登極。王政維新。於焉我國實業。茁焉勃焉。林林焉總總焉。進境至今。未知畔涯。試察其往軌。審其現勢。國家阜財殖富之術。闡首發尾。節目畢露。若能有人焉。借鏡攻玉。俱振其國威。豈唯日東之餘烈。洵是四海隆興。長治久安之津梁也。

一本書博引統計。而取其材。或于內閣。或于農商務省。或于各屬衙署。務擇已經頒布聲明者。其餘闕如精查者。一律割愛。以昭慎重。而避貽誤。

一本書統計。爲整齊年次。劃一路數起見。大都舉至明治四十二年爲止。間有要需。往往登錄四十三四兩年統計。所以示進境卓絕。有堪刮目也。

一本書所附錄。各種圖表百分比。不一基數。故各劃長短。與實數多寡無涉。例如財政發達圖表。並非地方官廳及市町村歲出歲入。有勝於國庫歲出歲入之數也。觀者勿怪幸甚。

一本書除重要事項并錄日清年次以外。盡用日歷。另作成歷年對照表。以便稽查。一日清貨幣度量衡。錯雜最甚。故彼此對照。特附一表。覽者參酌推算。庶幾乎免煩瑣而得清楚。

一 汎然網羅實業。簡明窺知全豹。若其專於一事。詳於一業。則非本書所企及。世自有專書在。有心之人。就觀焉可也。

一 日本海關進口稅率。與清國對日貿易家。關係甚鉅。特揭其梗概。以資參考。亦應不爲蛇足也。

一 本書照像。既非裝雅觀。又非耀壯麗。撫彼採此。擇而決之。務期窺知我實業。悉其規模而已。棄華取實。專便考查。有微意焉。

一 日本語言。時闕雅馴。且有另具用例。不符清國固有之意義者。例如經濟字樣。專屬於財界。信用字樣。作信實可靠之資質而解。皆另作意義者也。取引之仿佛買賣。手形之指示票單。組合之類似公所。其文難解難言者也。凡如此類。更僕難數。然改訂其辭。而失其義。不如襲用原語之無訛誤。故本書可改者改之。不可改者不改之。且其屬名詞者。略仍其舊。甚者特於文中。申說其義。或能得無隔靴之憾乎。

# 日本實業概觀總目

第一章 緒論.....一

附錄 日本土地人口統計圖表

第二章 財政.....三

附錄 日本財政圖表

第三章 對外貿易.....五

對外貿易廿年間比較表

對外貿易每十年列國分表

明治四十三年對外貿易貨價表

明治四十三年對外貿易主要物件進出表

日本對列國貿易圖表

日本對列國貿易進出額分圖表

第四章 日清貿易.....一三

日本實業概觀總目



附錄

各種工廠規模表

日本對清出口主要工業情形並附表

- (一) 紡紗 附 紡紗工廠發達表
  - (二) 紡絲 附 紡絲工廠比較表
  - (三) 紡蓆 附 紡蓆工廠比較表
  - (四) 機業 附 機業工廠發達表並織布發達表
  - (五) 機織衛生衣 附 機織衛生衣廠比較表
  - (六) 火柴 附 火柴工廠比較表
  - (七) 肥皂 附 肥皂工廠比較表
  - (八) 洋紙 附 造紙工廠發達表
  - (九) 鐘表 附 鐘表工廠比較表
  - (十) 玻璃 附 玻璃工廠發達表
  - (十一) 卸鈕 附 卸鈕工廠發達表
  - (十二) 製藥 附 製造化學工業藥劑公司比較表
  - (十三) 麥酒 附 麥酒釀造公司比較表
  - (十四) 機器 附 製造機器廠現勢表
- 前表以外各種製造業現勢表

第八章 農業……………六一

主要農產物件發達表

農產物件總價比較表

主要農業情形並附表

附錄

(一) 繅絲用養蠶發達表

(二) 製茶用製茶年產比較表

(三) 製糖用製糖公司比較表

日本農業現勢圖表

第九章 林業……………六九

附錄

山貨出產發達表

第十章 水產……………七一

海產物件出口比較表

漁獲物件海味以及養魚年產發達表

附錄

日本漁船表

日本漁獲價額及海味製造價額發達圖表

日本海味物件對外出口對清出口比較圖表

第十一章 礦業……………七五

附錄 礦產總額及主要出口礦產發達表  
日本礦業發達圖表

第十二章 航海及造船……………七九

附錄 馳名船廠表  
輪船及蓬船隻量增加比較表  
造船發達表

日清間定期來往輪船表(日清交通圖所載)  
日本交通發達圖表(日本船舶表)

第十三章 鐵路……………八三

附錄 現時鐵路延長里程表  
鐵路里數發達表  
日本交通發達圖表(日本鐵路里數發達圖表)

第十四章 郵政電報電話郵政匯款以及郵政存款等項……………八七

郵政電報發達表

電話發達表

郵政國內匯款發達表

郵政海外匯款發達表

郵政存款發達表

日本國內郵政匯兌發達圖表

附錄

第十五章

自來水煤氣燈……………九三

附錄

自來水煤氣燈現勢表

第十六章

電氣……………九五

施用電氣力發達表

電氣事業現勢表

明治四十三年電氣事業及發電力表

電燈事業發達表

附錄

第十七章

保險……………九九

附錄

各種保險公司發達表

第十八章 倉庫(屯棧)……………一〇一

第十九章 取引所……………一〇三

附錄 取引所發達表

第二十章 興信所……………一〇七

附錄 興信所事業發達表

第二十一章 手形交換所……………一〇九

附錄 手形交換所交換手形額表

第二十二章 商業會議所(商務總會)及商業會議所聯合會……………一一一

附錄 全國商業會議所表

第二十三章 同業組合(同業公所)……………一一五

附錄 各種同業組合表

第二十四章 農商務省商品陳列館及各種物產陳列所……………一二七

附錄 各種賽會比較表

〔陳列館發達表〕

第二十五章 發明意匠實用新案商標等項註冊……………一二一

附錄

發明意匠實用新案商標等項稟請及註冊比較表  
特許局(註冊局)經費收支比較表

第二十六章 物價勞銀以及金利……………一二五

附錄

各色工錢比較表  
重要售件市價比較表  
銀行放款存款利息比較表

第二十七章 出版刷印……………一二九

附錄

報章雜誌發達表

第二十八章 實業教育……………一三一

附錄

實業各學堂表

第二十九章 實業行政……………一三三

## 照 片

◎ 皇宮正門二重橋  
皇宮櫻田門外

○ 橫濱海關碼頭……………六

◎ 神戶埠頭

○ 日本銀行並其附近……………三〇

○ 橫濱正金銀行……………三一

◎ 東京鐘淵紡績株式會社前門

札幌帝國製麻株式會社精紡廠內景

◎ 京都織物株式會社前門

東京製絨株式會社

◎ 札幌帝國製麻株式會社機房

神戶日本機寸製造株式會社火柴裝盒工廠

◎ 札幌富士製紙株式會社第五工廠

東京長瀨石鹼製造所肥皂工廠

◎ 淺野塞門土合資會社門司分廠

東京王子製紙株式會社並王子工廠

◎ 日本皮革株式會社東京工廠

日本實業概觀總目

- ◎ 兵庫縣旭硝子合資會社玻璃工廠
- ◎ 名古屋日本陶器合資會社坯房
- ◎ 東京精工舍鐘表工廠

- ◎ 兵庫縣帝國鑛泉株式會社工廠內景
- ◎ 千葉縣茂木醬油釀造所
- ◎ 東京大日本麥酒株式會社目黑分廠

- ◎ 大日本製糖株式會社大阪分廠
- ◎ 群馬縣原製絲所富岡繅房
- ◎ 神戶日本製茶輸出株式會社冷葉房

- ◎ 岡山縣兒島灣探煙實景
- ◎ 岡山縣八濱村出口煙干裝匣實景
- ◎ 京都生野銀山礦廠

- ◎ 春日丸輪船係日本郵船株式會社
- ◎ 東京日本郵船株式會社總局

- ◎ 長崎三菱造船所立神船塢
- ◎ 地洋丸輪船係三洋汽船株式會社
- ◎ 長崎三菱造船所飽浦船廠

- ◎ 大阪梅田火車站

◎ 東京中央郵便局  
東京電話交換局接線房

◎ 東京市電氣局深川發電廠內景  
東京市電氣局結彩電車  
東京芝浦製作所發電機及電動機工廠

○ 東京澁澤倉庫株式會社屯棧…………… 一〇一  
○ 東京株式取引所購售股票實景…………… 一〇四  
○ 東京興信所…………… 一〇七

◎ 東京手形交換所  
東京手形交換所交換票券實景

○ 東京商業會議所…………… 一一二  
○ 農商務省商品陳列館…………… 一一七  
○ 東京博文館印刷廠全景…………… 一二九

◎ 東京高等工業學校  
東京高等商業學校

○ 農商務省…………… 一三四

附 錄

◎ 歷年對照表	一
◎ 日清度量衡幣比較表	二
◎ 關稅定率抄并附表	三

附 圖

◎ 日清交通圖	
---------	--

日本實業概觀總目 完

皇宮正門二重橋



皇宮櫻田門外



# 日本實業概觀

## 第一章 緒論

附錄 日本土地人口統計圖表

曠觀世界列邦。國力勃興。富厚凌轢古今。強大赫耀天地者。莫不繇舉國勵精。盡人密勿。合士農工商。各致力於其職務也。是故百官列朝。愷政不振。群倫遍野。駿業繁起。國家興旺之氣。鬱積磅礴而不可遏。民族向榮。俗有驩虞蕩蕩之美。此皆淵源於國勢民力之所凝結。要爲庶績咸熙。要政無畸廢之所致。足見列強盛運。未曾有不全力於一切世務。事無鉅細。業無貴賤。改善之發達之光大之神明之。必致其極而甘心焉。况農工之與商估。落落大端。國運消長之所歧。而賤商末工之說。固非所以律今世。善治國者之於實業。可不盡其力哉。

惟我日本。肇國海東。大小島嶼。星羅碁布。計有四百三十三。東經從百二十四度十



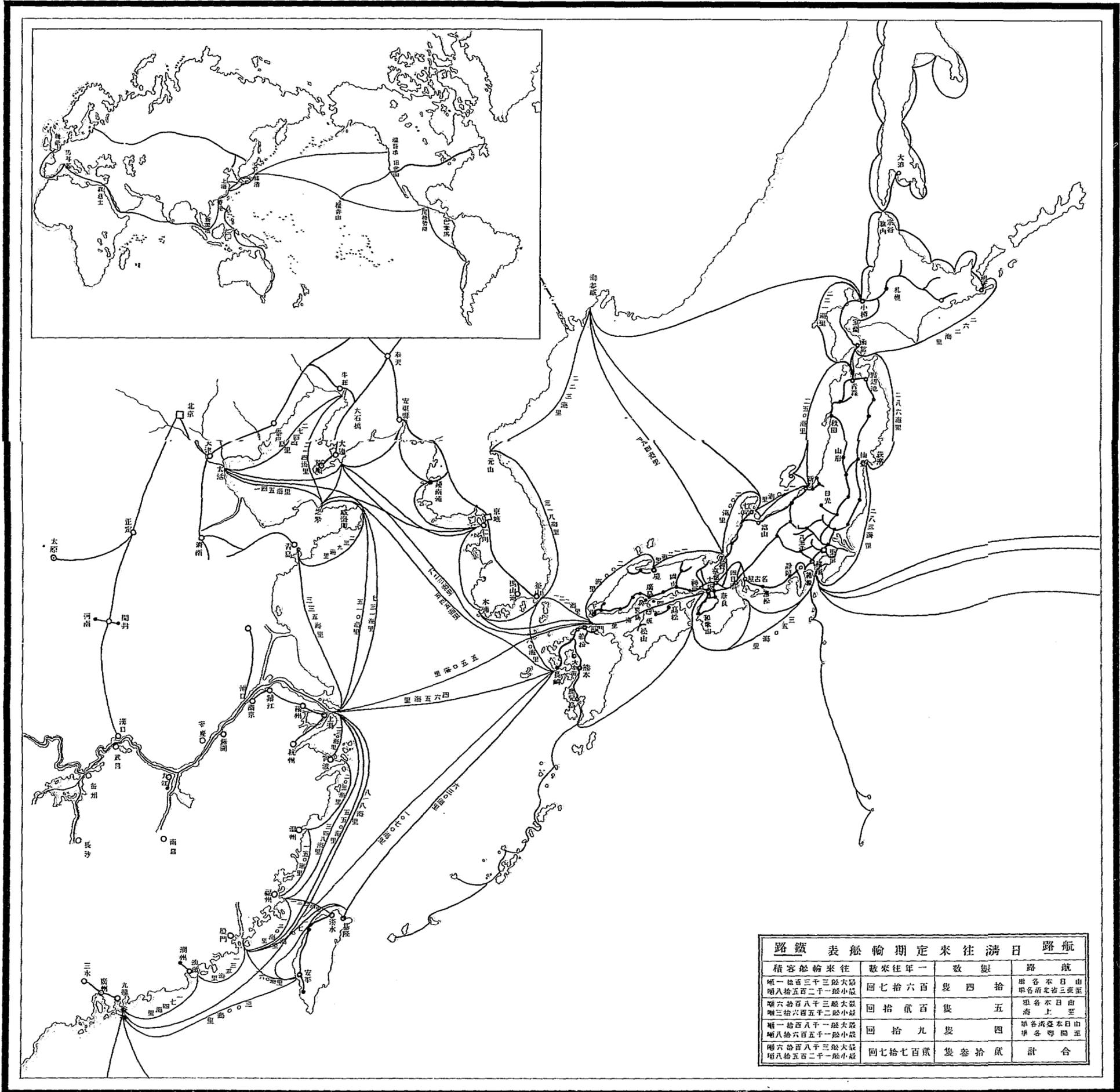
三分起。至百五十六度三十二分。北緯從二十一度四十五分起。至五十度五十五分。唇齒成勢。以隣清國。舟楫之利。輻輳歐美。面積四萬三千五百餘方里。人口六千三百八十餘萬。山靈水淑。氣候順適。農桑魚鹽。山澤鑛璞之財。隨在具備。神祖建國。二千五百七十餘年於茲。禮俗文教。淵源宏遠。利用厚生。佈置周密。凡斯五十餘年。始與外國締訂通商條約以來。釐革庶政。更新百度。動至絕贖折軸而不撓。夙定振商富國之計。勸農惠工。根幹堅實。枝葉扶疏。隱隱然作興其商工。大收庶績。駢進之効。雖一切世務。未必盡善美。國計民生。尙有待於努力。然四民合群。衆志成城。以宏恢國運。以對揚王休。不可謂不勤。今則融和東西文化。各種實業。彬彬焉一新其面目。以處世界競進。優劣忽變之日。保維泰東和平。增益世界福祉。實有義務焉。倘使我國。視吾實業。如同弁毛。富國富民之計。稍有不盡。則置國土於何地。可不問而知也。

嗚呼我國實業。保有天惠。竭盡人力。業已入蔗境矣。然而世界交通。逐年愈繁。各國實業。競進無極。商戰之烈。工鬪之激。固有足陵夷國勢於冥冥。而其禍有邁於屠城坑卒之慘毒。然則我國朝野。滿願富強不落人後者。再厲三厲。據其樂土。勵其生民。益振實業。務養國力。洵不殊兵備仇敵。食救飢餓。無所預可乎哉。

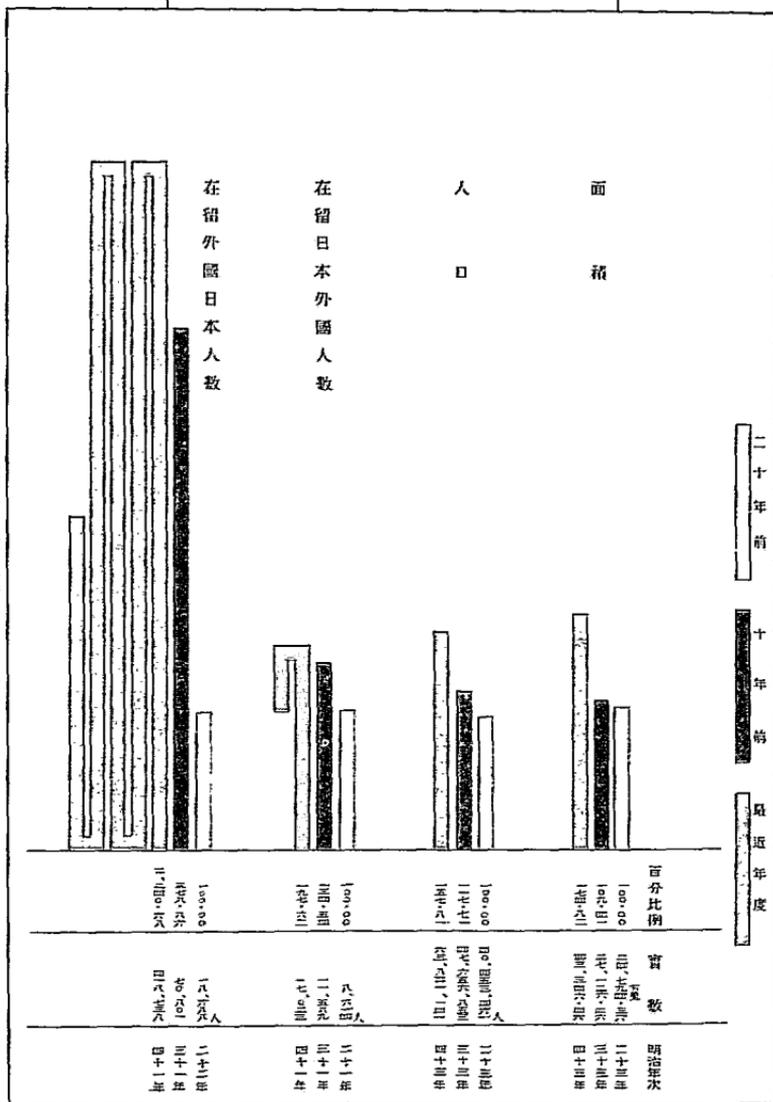
A decorative rectangular border with intricate floral and scrollwork patterns, enclosing the central text.

日本實業概觀附圖

# 日清交通圖



日本土地人口發達圖表



備考 百分比係數不一故各制長短與實數多寡無涉

## 第二章 財政

### 附錄 日本財政圖表

國家振興實業焉。要政繁曠舉措廣濶。不唯需款無限。且實業盛衰。多隨財政良否。轉遷牽動。影響如神。故欲知我國實業歷年進步。比比暢達之跡。便先查明我財政。以觀實業之妙微維何。亦爲政家之所樂聞者也歟。

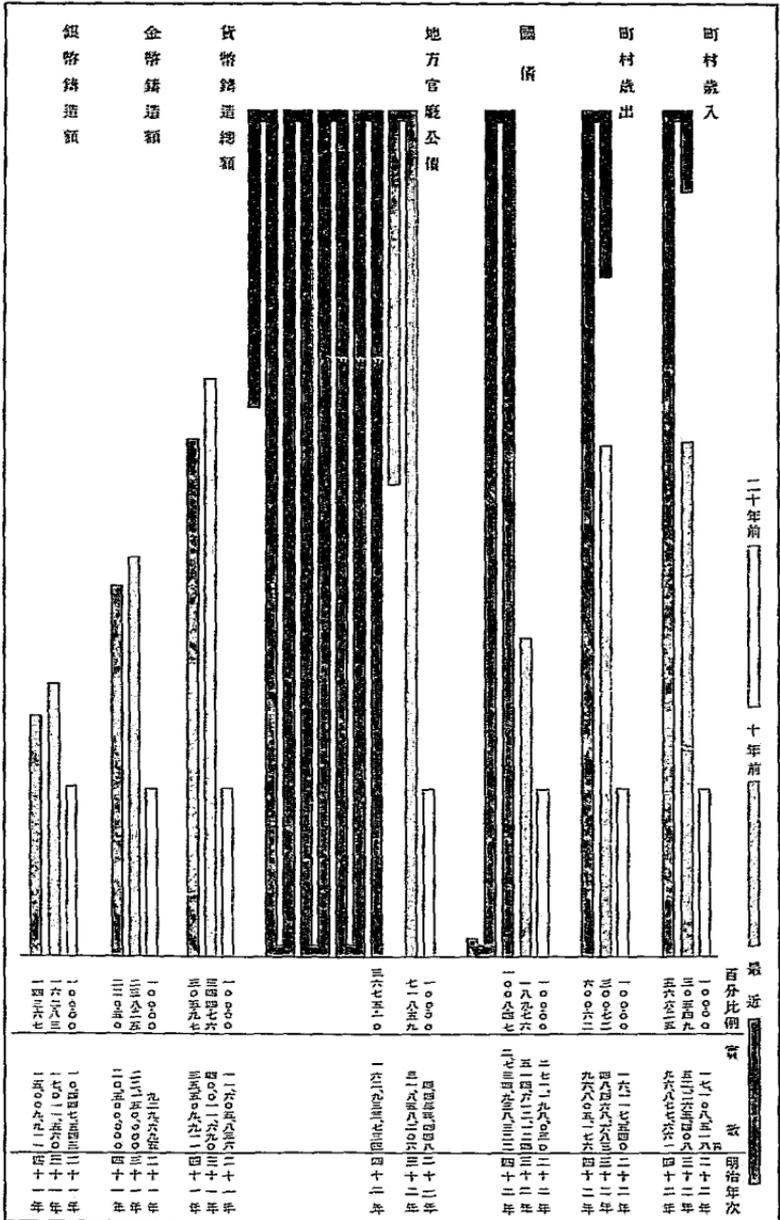
回憶我國王政維新。已定解禁進取之國是也。財政奇絀。度支無紀。苟非用斧柯。則無可以施新政。當軸者鑒及于爰。明治四年實施幣制。設立大阪造幣廠。嗣綜統通國稅制。八年改廢舊法。普行新稅。設置審計院。規定管理國帑之制。以定預算。而明結算。亦能興築鐵路。架設電綫。鼓勵工藝。勸勉農商。佈置實業教育。所有改革創業。節節就緒。以張經綸者多年。而時運之所進。財務再致膨脹。司農仰屋。出入之政。參差如故。且遇內憂紛至。外患迭來。需款益急。迎接不暇。乃出於以毒洗毒之計。濫發不換紙幣。彌縫一時焉。不換紙幣者。不能兌換正幣之紙票也。故斯票一發。俄然撼亂市面。暴動物價。計界恐慌。慘無天日。不足怪已。我政府既苦庫款之短絀。又目睹財界之亂情。勢不得不反其本。乃改易直接保護民業之方針。另立間接保護之法。

以防國幣之橫溢。十五年創開日本銀行。以一變向來分設國立銀行之制度。於是乎我國財政基礎堅實。從此以後重要問題隨起隨解。開闢度支樞機實業。確有把握。職由日本銀行應付有術之故也。此外各種財務精益求精。參考學理。斟酌實際。擇善而從之。例如規定所得稅制。整理國債。盡皆發端於此時。其所結果。緩和金融。誘起實業。奏功卓然。不可謂不偉也。唯夫我國時運。日將月就。轉遷無涯。區區小康。固難以持久。忽有舟車交通。海陸國防。益告其急。鉅款橫溢。不知胡底。由是一面檢束財政。一面擴充新政。進取整頓。並施兼用。能耐其難局。以值國家立憲。財政由議會監督之際。實明治二十三年矣。

願議會之處理財務也。每以體恤民瘼。俱就休息。以爲宗旨。歲歲撙節庫款。民力漸厚。實業益起。三十年易易施行金貨本位幣制。三十二年改訂約章。以挽回國利。遂使我國財界。一躍闖入世界公同之經濟圈內。以致財政實業。益臻發達。此豈非實業財政息息相關之妙用乎。



(乙) 本日財政發達圖表



### 第三章 對外貿易

對外貿易廿年間比較表

對外貿易每十年列國分表

明治四十三年對外貿易貨價表

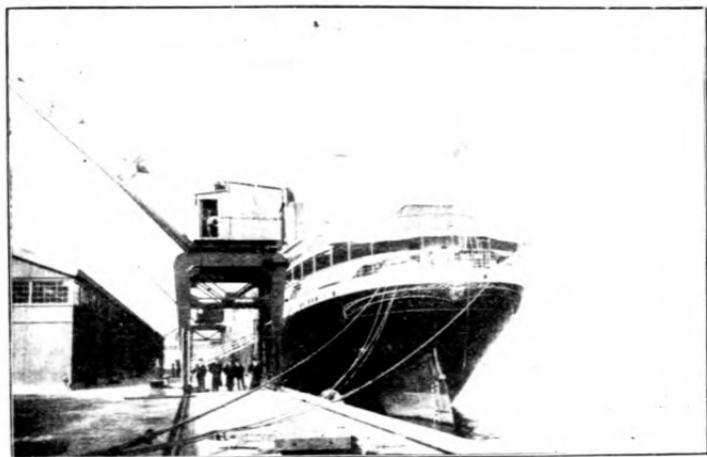
明治四十三年對外貿易主要物件進出表

日本對列國貿易總額每十年比較圖表

日本對列國貿易進出額分圖表

#### 附錄

竊我國維新郢隆，肇端宏壯，法度森嚴，自從今皇登極，誕敷聖神，雅化之鴻烈以來，薄海一德，雄圖遐暢，富強之政，遠耀域外，通商貿易，亦能蒸蒸日上，大有籠蓋區宇，吞吐乾坤之慨，能俾瀛海與區，頡頏國威於歐美列邦，戲於偉哉，何多幸也。恭維皇帝陛下，宵旰圖治，臨御四年，釐定幣制，八年確立度量衡制，以建樹商務流行，交易無碍之始基，繼此以往，參酌歐美，取其良矩，靈活金融焉，洞開交通焉，鼓舞商業教育焉，凡以具備商業機關，莫不督勵其臣工，並振發農業，懲慝工藝，以講懋遷得勝，富厚累世之道，無所不備矣，試算國內富力，共計二百五十萬萬圓，每歲生產之額，不下二十五萬萬圓，照諸我國對外貿易，以揀其盛軌，明治初年，進口



橫濱海關碼頭

出口僅有二千六百萬圓。曾日月之幾何。而十年增至五千萬圓。二十年增至九千六百萬圓。從是實業踴躍。貿易益振。三十年增至三萬萬八千二百萬圓。迄至三十七八年。以後。國勢勃興。計界長進。百貨暢銷。如日之升。進出總額。增至九萬萬二千六百萬圓。嗣後數年於茲。世界商情大抵沈滯。頗有蕭索之憾。而我國貿易。尚不在九萬萬圓之下。且如昨歲。起色復動矣。申言之。凡我貿易增率。進邁最迅。大約初十年一倍有半。又十年倍而。至五。又十年十有四倍之。又十年浩然有三十五倍之譜。較諸歐美以談。近十年間。貿易盛運。首屈指於美國。然其增率。尚不過一倍八成。乃我國則有二倍半之多。百貨之出入。包括歐亞。兼并海陸。在于亞洲諸邦。則運來

棉花、雜糧、糖、麻、蠶絲、鐵礦、獸骨、革毛。而運回棉紗、棉布、火柴、海產物件、棉製物件、鐘表、機器、玻璃、洋傘、胰子、脂粉、麥酒等類。在于歐美諸邦。則運來機器、染料、革、鐵、煤油、羊毛、葯物。而運回絲、茶、紡綢、紫銅、潮腦、草蓆、花蓆、油脂、磁器、硫黃、竹具、漆器、扇團等類。試就列國。分叙其貿易情形。即以美國爲巨擘。次推清國爲第二。而英國。而印度。而德國。而法國。而荷領印度。而意大利。各等諸邦。次第遞下。皆爲有數貿易國也。若論出口。亦以美國爲首魁。清國次之。法、英、印度。皆占要位。進口。則以英國爲主。清國爲副。美國、印度、德國。以及荷領印度。列在其下。由是觀之。清國之於我對外貿易。于進口于出口。均在第二。乘地利。致人和。俱聯聲氣。互講富國。誰能禦焉。況最近十年間。清國之於我重要對外貿易。其增率。約有一倍二成五分。較諸英美德法意各國。獨據上游。前途洋洋。互爲倚伏。是豈非宜特書大書之景象歟。

卒之。我國維新以還。四十四年於茲。鴻謨卓立。布置周詳。內養羽翼。外爭羊角。拮据萬分。努力無前。而後纔能收阜財之效也。唯其財阜矣。故能宏恢庶政。整頓百度。漸振國威。以脫累卵。而就康衢。國爲後起之勁焉。視諸典謨垂型。首重三事。褻軒敷治。功在開成。則先後一揆。希德同馨。孰敢尊古賤今乎。嗚呼。一歌南風。四海擊壤。術在富厚。處今之世。志存經世。義重濟民。以講明富國富民之策。豈有縉紳先生難





日本實業概觀

明治四十三年對外貿易貨價表

(此表列舉貿易價額一千萬圓以上者餘隨省略)

國名	出貨價額	進貨價額	進出總額
美利堅	一四三、七〇二、二四九	五四、六九九、一六六	一九八、四〇一、四一五
清國	一〇九、一八五、八一〇	七八、三〇九、七〇一	一八七、四九五、五一
英領印度	一八、七一二、九一八	一〇六、三六一、四九七	一二五、〇七四、四一五
英領吉利	二五、七八一、三六四	九四、七〇〇、九一一	一二〇、四八二、二七五
德意志	一一、一六七、七七三	四三、九四六、四七八	五五、一四、二五一
法蘭西	四四、九二五、二二九	五、四〇四、八四九	五〇、三三〇、〇七八
香港	二二、四五九、九一一	六七四、六五一	二四、一三四、五六二
荷領印度	三、一三三、五九八	一八、八七九、五〇一	二二、〇一三、〇九九
意太利	一六、八三四、八七八	五九一、五〇二	一七、四二六、三八〇
澳洲	六、五五二、四五七	七、六〇二、六八一	一四、一五四、一三八
白耳義	三、四六四、八三九	九、四〇九、〇七五	一二、八七三、九一四
新加坡	六、五四九、六六一	四、六一五、九八一	一一、一六五、六四二

明治四十三年對外貿易主要物件進出表

出口物件及其價額	進口物件及其價額
----------	----------

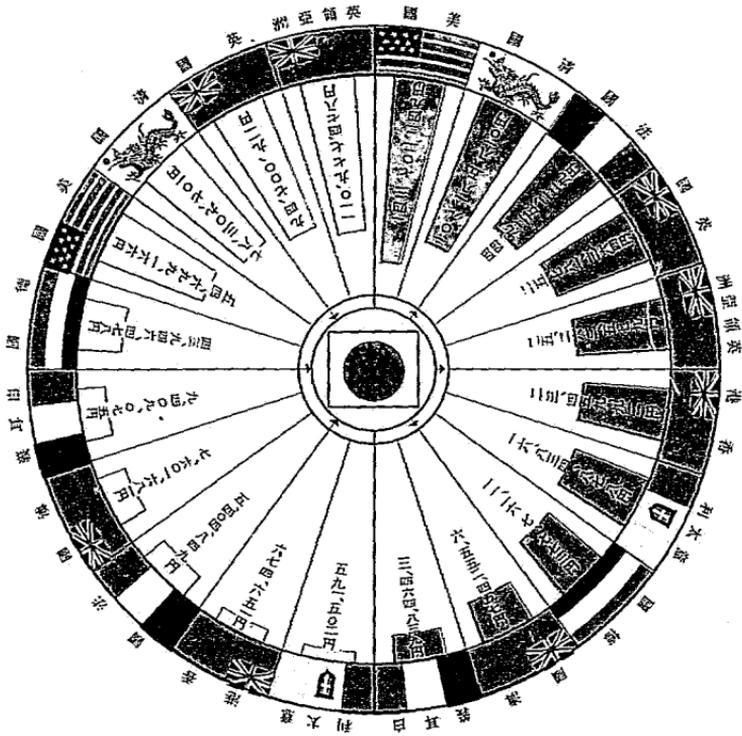
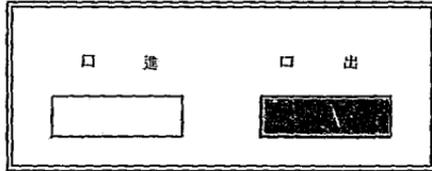
紙	粗	湖	魚	木	機	酒	花	手	絲	磁	米	草	汗	糖	火	茶	棉	紫	綢	棉	絲	
	腦		貝		器			巾					衫、汗				布	銅	緞			
	腦							及	頭								塊					
	絲	油	類	料	類	類	蓆	布	兒	器		子	褲	類	柴	葉	類	鐘	類	紗		
	二、九一六、三〇五	三、〇四六、〇〇四	三、二七四、三五九	三、四一六、二二六	三、四二六、八四九	三、五一一、六四八	三、八二四、九一一	三、九三七、二七六	四、九七七、三八九	五、三七一、三四〇	五、五一三、九二三	五、九〇〇、一七七	五、九六二、一八九	六、〇一一、五三二	六、一二九、五四三	一〇、三八九、六六六	一四、五四二、三三四	二〇、四六二、五三五	二〇、八〇五、七一八	三三、七九六、六七九	四五、三四六、九六四	一三一、八一六、七二七
芋	電	電	乾	小	橡	磷	車	絨	米	紙	黃	粗	絨	糖	棉	羊	煤	機	鐵	肥	軋	
蒜	燈	用			皮	及	輻		并			製			製			器	條	田	綿	
類	附	屬	絲	麥	皮	石	船	紙	貨	紙	硬	強	布	布	布	毛	油	類	片	料	花	
	類	品	類	類	品	品	隻	線	貨	貨	水	水	類	類	類	類	類	類	類	類	類	
	三、〇六〇、七一一	三、一六六、四九五	三、二二二、三〇四	三、二三八、四六〇	三、三三三、二四三	三、六〇九、八〇九	四、七八七、四八三	四、九九九、〇四四	五、九五二、一三七	八、六四四、四三九	八、八四八、〇九八	八、九七七、七七二	九、〇六五、七八七	一二、四六三、一二〇	一三、一三九、九一八	一三、四九一、二三六	一三、五二〇、三一二	一四、三〇三、二九〇	一五、七三九、二四七	三四、一五〇、七五七	三九、二〇七、五〇五	一五七、八二三、六〇三





度年零拾四治明

表圖分額出進易貿國列對本日



## 第四章 日清貿易

### 附錄

對清貿易累年發達表

明治四十三年日本各埠對清國各地貿易表

對清主要出貨每十年比較表

主要進口華貨每十年比較表

日本對清貿易累年進出圖表

日清兩國一葦相望。徵諸往古。交通翩翩。匪彼朝夕。治具教化。禮樂刑政。盡皆風動海東。故我國亦在海禁緊嚴。未許互市於歐美之際。而獨能蠲除嫌隙。撤脫城廓。未曾禁阻。清國之通商。現值列國競進。各爭雌雄。兩國形勢。保國責重。圖強計急。乃猝起提携。俱策富國。勢所必至。孰謂兩國焦眉之急。不在振興貿易之一途乎。

試視我國對外貿易之趨勢。八面玲瓏。無一不鳴得意。然在各國增衍。益有進境之中。而發達神速。首持前茅者。即為清國。質言之。明治六年以來。日清貿易總額。大抵昇降一千二三百萬圓。而二十六年增至二千四百萬圓。而三十六年邁進如潮。忽至一萬萬圓。軌近愈出愈大。一氣奔騰。已軼萬萬。加至八千七百萬。頭角嶄然。進抵我對外貿易之第二位。較諸明治初年日清貿易總額。實有十五倍之多。許多列國。

與我通商。未有如斯之優越卓偉者也。夫日清貿易地步如斯。試視清國情形。則地寬物豐。天賦之富。充斥國內。今割其天產物件。販運來東者。現有七千八百萬圓。約當我國進口總額之一成七分。以談我國。則各種工藝物件。運往清國者。計一萬萬零九百萬圓。占我出口總額之二成。比而論之。清國出口。稍微輸我。大約不過三千萬圓之譜。清國之人。見其不利於己。以爲無益。而欲爲日清貿易之硬乎。抑吾國之人。祇因利此盈餘。以倡日清通商之利乎。噫。嘻。嗚呼。世間或有其徒。然是所見之短且淺也。夫我國商工。實賴清國原料。以持命脈。而清國生氣。亦賴我商工。昭蘇。彼此相爲消長。有如影響。是故日東出口。愈加多。即清國實業。所以愈致其盛。而日清兩國。扶植實業。增益國富。實在此矣。誰以日清貿易。以爲清國之不利。而冀其衰頹乎。況以清國之大。稍用意於實業。能使大宗出貨。與棉花爭其多寡焉。則平進出。齊得失。且垂橐而來。滿囊而回。亦爲易事耳。清國對日商務之不可不努。不待識者而後知也。

夫日清貿易之利。歷年長進。倚伏如此。不知何人。在于何地。經營其事。經營有何情形。此事與日清貿易。影響緊切。應當有待識者之考案者也。願日清兩商。來往著名商埠。立有店舖。設有公司。各具其機關。以從販運。成本若干。商業慣習。維何。得失成

敗。如何歸趨，各等節目，今不能具述焉。唯獨華商住在我國者，大抵以閩越三江，以爲最多。若者橫濱，若者神戶。若者長崎，皆印其跡。北洋商家，多住于大阪神戶，亦不甚多。各商所營商務，分爲海產、襪貨、兩宗。其運回海產物件者，散居各埠。兼運棉紗、棉布、火柴、輸致清國。襪糧、豆餅、棉花、芋藤。其運回襪貨者，多僑居阪神地方。以輸出我國磁器、玻璃器、鈕釦、洋傘、洋鏡、胰子、鐘表、毛巾、紙貨等類。至於我國各埠對清貿易之多少，神戶爲最大，大阪次之。橫濱又次之。其餘各埠爲殿。其詳如左。

(一) 神戶 神戶對清貿易，進出各半。計有六千六百五十萬圓。對清商務之盛，冠絕各埠。其出口則以棉紗、海產、火柴爲大宗。進口則棉花、豆餅、黃荳、以及芝蔴、棉子、雞蛋、牛皮、芋藤、羊毛、野蠶各等貨物。價軼十萬者甚多。蓋神戶之地，不獨交通多，便且控出口物件之製造地。並爲進口棉花、豆餅、襪糧之大市場。是其所所以茂盛絕倫，日有起色之要因也。

(二) 大阪 大阪對清貿易，進出共計三千五百萬圓。此中出口三千一百餘萬，略占其九成。今推原其故，此地夙以工業鳴。百爾洋貨，雜然兼備。左近京都，和歌山、岐阜、愛知、諸縣，精技妙藝，亦多由本埠出口。所有棉紗、棉布、火柴、海帶、洋菜、糖、葯、麥酒、東洋緞、毛巾、汗衣、襪帽、鈕釦、仿造洋紙、連史紙、紙製物件、銅鐵物件、磁器、玻璃

鐘表、軋花器、機器、木料、洋傘、脂粉、胰子等類。源源流動。故能盛益致盛焉。唯其進口貿易額數僅少。進步遲遲。是爲可惜耳。

(三) 橫濱 我國對外貿易之盛。首推橫濱。然其對清貿易。則不過進出共計二千四百萬圓。蓋該地方生產。另備特色。而對清貿易。非其所主。且爲地利拘束。出口不過六百七十萬。除海產物件、銅、糖、棉紗、洋菜、香菌、人參外。另無重要產物可資出口。而進口則如棉花、油餅、苧麻、羊毛、黃荳、雞蛋、襪糧。大宗尙多。是其所以出入失衡。參差甚鉅之原由也。

(四) 長崎 神戶大阪橫濱三埠。對清貿易。共計有一萬萬三千餘萬圓。所剩五千萬圓。即由長崎以下各埠分有之。非一埠獨占巨額也。但長崎距清國最邇。通商最古。往昔日清貿易。多歸其吞吐。現時進出。仍有四百萬圓。出貨則以海產、煤炭、木炭、東洋紙、香菌著名。進貨則以荳餅、肥田料、棉花爲最。

(五) 函館以下各埠 函館出貨。以北海道海產物件馳名。其額約一百餘萬圓。輓近木料及鐵路墊木。亦多由本埠暢銷。

門司 本埠發達伊近。煤炭其他出貨日加。昨歲出口。有六百萬圓。進口半之。商務盛運。凌轢長崎函館諸埠。駕出於其上矣。

四日市 本埠首要進口。爲襪糧油餅、桌藤。約有四五百萬圓之譜。若松及三池 此兩埠首要出口爲煤炭。其額三池約一百萬圓。若松三百餘萬圓。而若松地方。多輸清國鐵礦生鐵。人所明知也。

室蘭、釧路、小樽 三埠均係北海道商埠。其出口物件。與函館相類。以木料海產爲主。其額自三十萬圓。至一百萬圓不等。

復次試就清國各地。以查明日清貿易情形。如左。

(一)長江諸埠 日清貿易。以長江一帶爲最盛區域。蓋沿江各省。廣袤萬里。人煙稠密。產物既饒。需物亦不尠。進出總額一萬萬零三百七十五萬圓。約當日清貿易全數之二成八分。其餘各地。莫與之京焉。故該地方對日出口貨物。踰越一百萬圓以上者。則有棉花三千三百四十萬圓。清國對日出口棉花。總額三千四百十萬圓。此占其九成。豈餅三百十萬圓。總額一千五百七十萬圓。此占其二成。其餘多屬北洋及東三省之產。藤百七十三萬圓。總額之九成。雞蛋百五十一萬圓。略盡總額。繭一百二十五萬圓。略盡總額。五十萬以上者。則有黃荳八十五萬圓。棉子其他種子類計九十萬圓。鐵礦七十一萬圓。生鐵九十六萬圓。茶葉六十六萬圓。又十萬圓以上者。則有獸皮、猪鬃、獸骨、獸脂、油漆等類。其數極多。對日出口。共

計四千八百萬圓。實占清國對日貿易總額之六成一分也。沿江各省。物力豐滿。殷實夙聞。故我國諸貨之暢銷。亦隨夥多。內有棉紗三千六十萬圓。總額四千零二十萬圓。此占其七成。白糖四百三十萬圓。白糖進口。近時激增。總算五百萬圓。此占其八成四分。海帶並海產物件二百九十萬圓。總額之八成。煤炭四百八十七萬圓。棉布二百萬圓。火柴百七十二萬圓。此外各種襪貨有襪子十九萬圓。汗衣八萬圓。鈕鈕十一萬圓。扇子四萬五千圓。胰子二十三萬圓。玩具七萬圓。機器二十七萬圓。鐘表二十萬圓。紙料五十萬圓。玻璃物件二十六萬圓。鐵路墊木五十二萬圓。火柴木條十七萬圓。木料五十一萬圓。紫銅三十萬圓。節目多端。種類不一。日貨進口。共計五千六百萬圓。實占我國對清出口總額之五成一分也。

(二) 東三省 我國貿易在于東三省者。進出共計四千八百三十萬圓。占有對清貿易總額之二成六分。此中日貨進口。計二千八百五十萬圓。亦占我對清出口總額之二成六分。以棉布三百萬圓爲最。棉紗二百萬圓。洋灰三十萬圓。紙料火柴各三十萬圓以下。各種襪貨次之。華貨出口計一千九百七十三萬圓。占有日清出口總額之二成五分。此中大宗。有壹餅八百萬圓。黃荳一百五十萬圓。野蠶絲

十五萬圓。襪糧五十萬圓矣。

(三) 北洋 北洋各埠日清貿易，共計三千零十六萬圓。此中華貨出口。七百九十七萬圓。有壹餅四百七十九萬圓。黃荳五十二萬圓。棉花四十六萬圓。獸骨四十五萬圓。綿綢二十五萬圓。獸脂羊毛各二十萬圓。野蠶絲十一萬圓。日貨進口。棉紗七百八十萬圓。棉布五百萬圓。火柴二百三十萬圓。紫銅木料各六十萬圓。洋菜五十萬圓。白糖四十六萬圓。紙貨二十二萬圓。紙煙二十一萬圓。熟皮十二萬圓。葯劑十二萬圓不等。各色襪貨。不遑備記。

(四) 閩粵 閩粵各埠貿易，介有英領香港。百貨暢行。經由此地者，不尠。故貿易表所錄進出額數，不過三百五十萬圓。今據此表以談。華貨對日出口，有油漆二十五萬圓。棉花二十六萬圓。豬鬃十二萬圓。包蓆三十萬圓。野蠶絲十三萬圓。皆係閩粵特產也。進口日貨，有煤炭六十萬圓。獨占大宗。其餘火柴六萬圓。洋菜四萬圓。各有差等。至於襪貨、機器、紙料等類，其目雖多，然價超一萬圓者，寥寥焉。如同晨星。不知各貨歸英屬聚散，而主人不相識者，計有若干也。

#### 對清貿易累年發達表

年												次	出	口	進	口	共	計
光	明	光	明	光	明	光	明	光	明	光	明							
緒	緒	緒	緒	緒	緒	緒	緒	緒	緒	緒	緒	癸巳	四、七八六、〇〇六	九、八八一、五三三	一四、六六七、五三九			
治	治	治	治	治	治	治	治	治	治	治	治	壬辰	三、六五五、〇一一	八、六六五、七一六	一二、三二〇、七二九			
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	辛卯	四、一八六、五五〇	八、二〇〇、三八二	一二、三八六、九三二			
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	庚寅	四、七六四、〇五四	七、四七二、〇五五	一二、二三六、一〇九			
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	己丑	五、〇一五、九二九	五、六七四、五四〇	一〇、六九〇、四六九			
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	戊寅	六、五五一、八六八	四、七八四、一九三	一一、三三六、〇六一			
八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	丁丑	五、九八二、三二七	五、八六五、三五〇	一一、八四七、六六七			
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	丙子	六、三三〇、五七五	五、八四六、二二七	一二、一六六、八〇二			
六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	乙亥	六、三〇二、〇一三	五、五〇三、四四四	一一、八〇五、四五七			
五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	甲申	五、七一一、六四一	六、五五三、二〇一	一二、二六四、八四二			
四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	癸未	五、九二八、九七七	五、七六八、二六六	一一、六九七、二〇三			
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	壬午	六、五五一、二七一	七、〇一九、九九六	一三、五七一、二六七			
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	辛巳	八、二四二、八三六	六、三四二、一九八	一四、五八五、〇三四			
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	庚辰	九、五九四、九〇七	七、一二三、八五一	一六、七一一、七五八			
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	己卯	一〇、九七〇、〇四三	七、九八五、八二一	一八、九五五、八六四			
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	戊子	一〇、九七〇、〇四三	一〇、三六〇、一三五	二一、七八六、八四九			
八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	丁亥	一、四二六、七一四	九、一九九、六九八	一一、六四二、二〇五			
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	丙戌	五、四四二、五〇七	八、八四九、六八五	一四、〇七七、一八〇			
六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	乙酉	五、二二七、四九五	八、八四九、六八五	一四、六二四、二七九			
五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	甲申	五、八二五、八五一	八、七九八、四二八	一四、八六八、二六九			
四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	癸巳	六、三三八、八五九	一二、五〇九、四一〇	一八、八六八、二六九			
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	壬辰	七、七一九、四二〇	一七、〇九五、九七五	二四、八一〇、三九五			
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	辛卯	七、七一九、四二〇					
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	庚寅						
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	己丑						
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	戊寅						
八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	丁丑						
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	丙子						
六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	乙亥						
五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	甲申						
四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	癸未						
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	壬午						
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	辛巳						
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	庚辰						
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	己卯						
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	戊寅						
八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	丁丑						
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	丙子						
六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	乙亥						
五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	甲申						
四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	癸未						
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	壬午						
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	辛巳						
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	庚辰						



四日市	函館		門司		長崎		大阪		神戸		横濱	
	計	進出口	計	進出口	計	進出口	計	進出口	計	進出口	計	進出口
二、七五九、五一六	九六二、四一七	一、七九七、〇九九	一、六八八、九二六	五五七、三四五	四四九、〇二九	四三六、七六六	三、七七七、九四七	三、七五五、八七二	五、五六一、四三四	三、八〇五、五六二	一、七五五、八七二	
一七八、一五七	一七三、二五五	四、九〇三	一、六六〇、一一一	一、四三四、三〇〇	五二一、九二二	四一八、五一九	三、一四八、七七七	二、三八七、〇二八	六、六〇四、六五二	七、一六八、六三三	五、八八七、七八九	五、八三一、二九六
三、三三六、九〇九	四六四、五一八	二、七七二、三九一	五、三六三、三八六	三、九八〇、〇八三	二、六四〇、七三八	一、三五六、〇一一	一、七五二、六一七	一、四七七、四三四	五、二九二、九二八	二、八、四五七、六七三	二、八、四七〇、八四〇	一、〇六三、四五三
	六九一		一一六、二九二	五、六、〇〇七	七〇、五五六	五〇、三五五	四七六、二四六	二八、八二三	一、〇二五、〇四一	七二九、二三七	二九五、八〇四	一、一八九、四九八
			一〇六、〇三七	九八、四五七				四四七、四二三	三六、九〇四	一八、八三〇	三四三、〇七四	一〇六、四五〇
六、一七五、二七三	一、六〇〇、八八一	四、五七四、三九二	八、九四五、七六二	二、八二八、五七〇	三、六八二、二三五	二、二六一、六五三	三五、三三九、八六九	三、三六九、四七九	六六、四八一、五四〇	三三、七二八、一六一	三三、七五三、三七九	一七、一五六、七七六

下 關	小 樽		銅 路		室 蘭		三 池		唐 津		若 松	
	進 口	出 口	進 口	出 口	進 口	出 口	進 口	出 口	進 口	出 口	進 口	出 口
	二二六、三二七			三九、七九三		二九、二〇二		二六六、二二九 二六六、二六九	四〇	九〇、九七五	八一、三七五	六八〇、二八四
	四、九〇二			六〇九、〇七一 五六		一一三、九六八				三一、〇九〇	一一、二〇〇	一一〇、三三三
	二、七七一、三九一			七〇、〇八一		一一二、三七一		一、〇七二、二〇三 三八五、六三八	五	六四五、八八六	六一五	二、六一四、七六四
								六〇、三五八				五、一六、七三一
												三、七四七
	四、五七四、三九三			一、三五八、〇〇一 五六		二六五、五四一 四一		一、三六三、四四三		七六七、九五二	九三、一九一	三、九二二、〇九三
				一、三五七、九四五		二六五、五八二		七一一、五〇五 六五一、九三八		六七四、七六一	六七四、七六一	一、七三、四九三
								三三六、〇八四		七六七、九五二	四、〇九五、五八六	四、〇九五、五八六



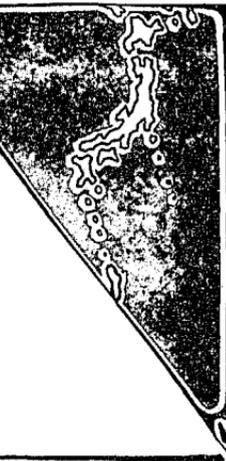
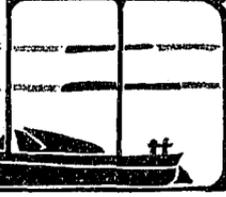
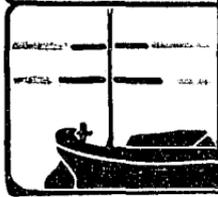
海鐵路墊木帶	洋酒	洋灰	洋傘	洋緞	香煙	細布	毛織	連史	洋紙	紫銅塊	海參	麥酒	洋燈	就魚	洋菜	磁器	藥劑	鐘表	輪船		
一、六四一、九一八	一、三八四、〇二七	一、一八三、八六六	一、〇二四、〇六一	九六九、二四七	八二五、九六三	七二五、四八四	六七八、九六四	六一五、九九五	五一四、九二四	四九二、六三三	四四七、一二五	四四〇、九七〇	四二九、一五九	四二八、九一六	四一八、八五三	四一八、六七四	四一五、七三〇	四〇二、〇九五	三七〇、五〇五	三三二、〇七四	三二五、八四二
八三〇、七〇二	八八、七九六	四五〇、七四一	三六七、六九九	一四六、六九四	九七、七〇五	二九三、五〇八	一〇八、九〇三	五七九、六八〇	四七七、六九九	一二四、五〇〇	一九二、〇〇〇	三九五、二四四	一〇〇、四九三	二二七、三六〇	五八、九四五	三二、五〇〇					
六六〇、一七七	一、〇〇六	一〇二、七四五	三、九四〇	四、三一二	二九五、八八五	三一、〇一〇	二六四、六七二	七、四一一	三〇、八五九	二〇六、九〇二	四三、二二三										



物名	宣統四年	光緒三十三年	光緒三十三年
靴	三四、〇三〇、一九〇	一一、九五五、八三四	二、六六九、四六五
荳	一六、九五四、四二〇		
黃	五、七六〇、六一七	二、一九〇、六四二	五、一二、九九七
芋	一、八六五、一九四	九、九一、七九四	五、三、八七七
雞	一、五四一、三三三	一、二三八、六六二	
菜	一、四八八、六一三		
小	一、二八三、八七〇		
蘭	一、二一七、三三一		
獸	九八二、一七二	一七〇、九〇六	一七、二六四
棉	九八〇、〇四八		
鐵	九六五、一三六	七、〇六四	
紅	八〇七、四九五		
鐵	七二〇、五六一		
鐵	六二九、〇八二		
菜	五四四、一九三	一〇四	一〇
煤	五三一、五八一		
生	四八〇、二九六	二、三六、四八〇	
芝	四八〇、二九六	一八二、八八四	三、二九四
野	四七六、六一三		
棉	三五〇、一一一		
包	三一六、四四六		
獸	三〇九、一六二	三九、九八〇	一、九六八

猪鬃	二八二、九五六		
羊毛	二二七、七九六		
牛皮	一八六、三〇三		
牛水	一六六、八一九		
牛料	一五二、四一九		
木子	一四三、一五〇		
草籐	一三一、一九五		
白粉	一〇二、八三一		
棉花	九三、五四八		
骨		二八二、九六一	
		六六、九六七	
		九、三六二	
		四六二、六六五	
		二五一	
		三二、九一五	
		六〇、一九八	
		三九四	
		一、〇九九、〇九三	

表圖出進年累易貿國滿對本日



五五五...五〇四	次年	五五五...五〇四
五二七...四四四	丑乙	五二七...四四四
五八二...五〇四	寅庚	五八二...五〇四
六三三...八五九四	卯辛	六三三...八五九四
七〇一...四二〇四	辰壬	七〇一...四二〇四
八〇一...九八七四	巳癸	八〇一...九八七四
九〇一...〇九四四	午甲	九〇一...〇九四四
一〇一...八二五、八四四四	未乙	一〇一...八二五、八四四四
二〇一...五二五、〇六六四	申丙	二〇一...五二五、〇六六四
三〇一...一九三、一七五四	酉丁	三〇一...一九三、一七五四
四〇一...一五七、〇三三四	戌戊	四〇一...一五七、〇三三四
五〇一...八七一、五七六四	亥己	五〇一...八七一、五七六四
六〇一...九二五、五七九四	子庚	六〇一...九二五、五七九四
七〇一...六三三、五三四四	丑辛	七〇一...六三三、五三四四
八〇一...九九四、一八〇四	寅壬	八〇一...九九四、一八〇四
九〇一...九八五、八七三四	卯癸	九〇一...九八五、八七三四
一〇一...六八一、八九八四	辰甲	一〇一...六八一、八九八四
一〇一...七七九、五三三四	巳乙	一〇一...七七九、五三三四
一〇一...六一九、九一六四	午丙	一〇一...六一九、九一六四
一〇一...七四五、七九二四	未丁	一〇一...七四五、七九二四
一〇一...二〇四、八二一四	申戊	一〇一...二〇四、八二一四
一〇一...一八五、八一〇四	酉己	一〇一...一八五、八一〇四
	戌庚	

口 出

口 進



頭 羊 月 神

## 第五章 銀行

### 附錄

銀行發達表
銀行現勢表
日本銀行發行兌換券各月平均額表
銀行及金融發達圖表

實業繁興。計界向榮。即有金融機關焉。敏其出入。利其斂散。理所當然。準此以談。我國各種新式銀行。隨時發達。權衡輕重。裨助經濟。以利山積川流之作用。豈非國家開物成務。阜財致富之所馴致哉。

溯我國銀行制度。萌芽以來。以至今日。改廢更易。略有四期焉。何爲第一期。曰從明治二年設立爲替會社起。至九年改訂國立銀行條例。是也。爲替會社者。係滙兌公司。實爲我國銀行事業之先河矣。然創辦伊始。機宜失度。一敗塗地。五年頒布國立銀行條例。隨在興辦該行。然以兌換制度。不慎佈置之故。運用不靈。恐慌頻起。勢不能不變其法制。於焉改訂其條例。以資補救。維時明治九年也。何爲第二期。曰從明治九年更改國立銀行條例。以至明治十八年幣制漸整。鈔票硬貨。並行無礙。流通致圓熟。是也。蓋本月初年。國立銀行。計有一百五十所之多。陸續發行銀票。且有西



日本銀行及其附近

南亂耗震動全國。由是物價暴騰。計界淆亂。弊端防不勝防。十五年政府變其方針。創設日本銀行。以總轄發行鈔票之權。十六年盡數收回國立銀票。以節度源流。以致鈔票硬貨價格相如。物價平準。國法大整矣。先是政府從利便對外滙兌起見。十三年設置橫濱正金銀行。以定商權外拓之道。亦係本期間所施行之要政也。何爲第三期。曰自從日本銀行制度基礎大定。以至日俄議和。是也。當時銀行集權制度已經確立。正幣充斥。兌換自如。無有復致蹶塌之虞。故三十年斷行金貨本位幣制於無事。而各種特別銀行。接踵繼起。不振實業。能使我計界。處國務多端。財界震蕩之際。支其難局。綽綽有餘。是爲本期間彰著之事跡也。何爲第四期。曰從三十八



橫濱正金銀行

年以降。以至目今。是也。蓋本期間。我國勢威。次第遞進。富力充實。維新以還。所施設之各種實業。漸致茂盛。一切計畧。規模擴充。都鄙金融機關。亦益增殖蕃衍。明治四十三年間。各屬銀行。計有二千一百七十三之多。而無限其前途也。

我國銀行。唐起續興。繁盛如此。然概別其品類。略爲二種。曰普通銀行。曰特別銀行是也。普通銀行者。遵據普通銀行法令。以普帶金融爲宗旨。特別銀行者。遵照特別銀行法令。限其宗旨。特定其機能者也。

(甲)普通銀行 維新以後。我國商辦銀行。未必遵據國立銀行條例。以歸其管束。故明治十七年間。商辦銀行。計有九百五十四所之多。而無法規之可資統轄。蓋亦法治

之缺坎矣。是以二十三年頒布普通銀行條例及貯蓄銀行條例。以資整頓。後經三年均實施之。

普通銀行。歸屬大藏大臣之監督。除檢查營業。覈察資產外。創辦分合。必歸其定奪。每歲兩次。由銀行稟呈貸借對照表。並營業報告書。且登錄諸報端。以資周知。貯蓄銀行。亦屬普通銀行。招股開辦。支開複利。泛收存款。任之總董者。關於任內所負之銀行債務。則負擔連帶無限之責任。告退解任。亦必經過二歲。始得解其責任。且此種銀行。爲發回存款起見。留存國債證券地方債證券於供託所。其額不得短減於存款四分之一。若擬更改銀行定則。預先稟請大藏大臣。求其允准。此外條規。與普通銀行。略無徑庭也。

至於中央銀行設立以前之國立銀行。其性質屬普通金融機關。故營業期滿之後。改爲普通銀行。明治三十二年。盡絕其跡矣。

(乙) 特種銀行 種類繁多。試舉其目的及設立年次。概略如左。

(一) 日本銀行 日本銀行。係我國獨一無二之中央銀行。明治十五年招股興辦。持有發行兌換券之特權。預備金銀正幣及金塊。以資擔保。特限一萬萬二千萬圓。獲用國債證券。及大藏證券。各種債券。並商業票券。的確可靠者。以代替

正貨若有要需。則負擔一年稅課五分以上。以發行限外兌換券。無礙也。

(二) 橫濱正金銀行 本行設立。在乎明治十三年。爲對外商界必需之金融機關。已經說述。今不復贅焉。

(三) 日本勸業銀行 明治二十九年。按照日本勸業銀行法令。以行創開。本行亦係股份公司。營業宗旨。在乎抵押不動產。銳減利息。舒寬期限。多用按年分還法。以行借貸。

(四) 日本興業銀行 明治三十三年。政府制定日本興業銀行法令。本行準此招股設辦。受理各種債券並股券。蓋動產上有日本興業銀行。猶如不動產上有日本勸業銀行也。

(五) 農工銀行 明治二十九年。政府頒行農工銀行法令。本行招股設辦一準之。所用成本。略有定例。必踰越二十萬圓。纔爲合度。亦抵押不動產。低廉利息。以行長期借貸。現今通國府縣。盡數設置本行。與日本勸業銀行。互相聯絡倚伏。以資勸農惠工。

(六) 北海道拓殖銀行 明治三十二年。政府釐訂拓殖銀行法律。本行準此招股組織。蓋爲幫助北海道及樺太地方殖民開墾事業起見。抵押農產物件以及

公司股份並債券以行借貸並抵押不動產。低利長期。以潤澤成本。以助懇務。  
 (七)臺灣銀行 明治三十三年。政府宣布本行法律招股。業持有發行兌換券之權。因之預備金銀正幣並金塊。務與發行額數符合。特限一千萬圓。允許替用政府所發行之鈔票債券。日本銀行兌換券。以及各種確實無虞之債券證券。倘或發行格外行票。則繳納一年五分以上稅課。仍準日本銀行法制。

要言之。普通銀行。盡歸商辦。管掌普通金融。特種銀行。由政府保護監督。且定其宗旨。營業各有所專注。覽者顧名思義。自不難知其用意所存。若其詳狀。則有各種法規。定款以及營業報冊在。今不具述。特以銀行總數。股本。發行兌換券額。並流通額數。列表附載如左。

銀行發達表

年次	銀行數	已繳資本額	公積款項
明治二十二年	八六二	一〇一、三七九、八八一	三、〇三三、一五三
明治二十三年	一九四二	二八六、一三三、三〇八	五一、三六〇、九三九
明治二十四年	二、二二七	三七三、一九四、二八六	九二、八六五、九六一
明治二十五年	二、一五二	四七七、五五〇、一五四	一六一、三七七、八六九
明治二十六年			
明治二十七年			
明治二十八年			
明治二十九年			
明治三十年			
明治三十一年			
明治三十二年			
明治三十三年			
明治三十四年			
明治三十五年			
明治三十六年			
明治三十七年			
明治三十八年			
明治三十九年			
明治四十年			
明治四十一年			
明治四十二年			
明治四十三年			
明治四十四年			
明治四十五年			
明治四十六年			
明治四十七年			
明治四十八年			
明治四十九年			
明治五十年			
明治五十一年			
明治五十二年			
明治五十三年			
明治五十四年			
明治五十五年			
明治五十六年			
明治五十七年			
明治五十八年			
明治五十九年			
明治六十年			
明治六十一年			
明治六十二年			
明治六十三年			
明治六十四年			
明治六十五年			
明治六十六年			
明治六十七年			
明治六十八年			
明治六十九年			
明治七十年			
明治七十一年			
明治七十二年			
明治七十三年			
明治七十四年			
明治七十五年			
明治七十六年			
明治七十七年			
明治七十八年			
明治七十九年			
明治八十年			
明治八十一年			
明治八十二年			
明治八十三年			
明治八十四年			
明治八十五年			
明治八十六年			
明治八十七年			
明治八十八年			
明治八十九年			
明治九十年			
明治九十一年			
明治九十二年			
明治九十三年			
明治九十四年			
明治九十五年			
明治九十六年			
明治九十七年			
明治九十八年			
明治九十九年			
明治一百年			

銀行現勢表

明治四十三年底調査

分類	銀行數	現時成本額數
日本銀行	1	600,000,000
橫濱正金銀行	1	240,000,000
日本勸業銀行	1	100,000,000
日本興業銀行	1	175,000,000
農工銀行	1	30,970,000
北海道殖産銀行	1	50,000,000
北海銀行	1	1,350,415,600
臺灣銀行	1	1,000,000,000
貯蓄銀行	1	348,164,680
普通銀行	1	4,134,450
株式會社	1,239	17,613,850
合名會社	69	19,675,634
合資會社	97	200,000
株式會社	70	529,520
各商會	1	689,122,734
總計	2,179	

日本銀行發行兌換券各月平均額表

年次	發行兌換券額	流通兌換券額
明治三十七年	230,786,458	229,089,341
明治三十八年	230,786,458	229,089,341

日本實業概觀

宣明光明

統治緒治

四三三

元十十十

二二九

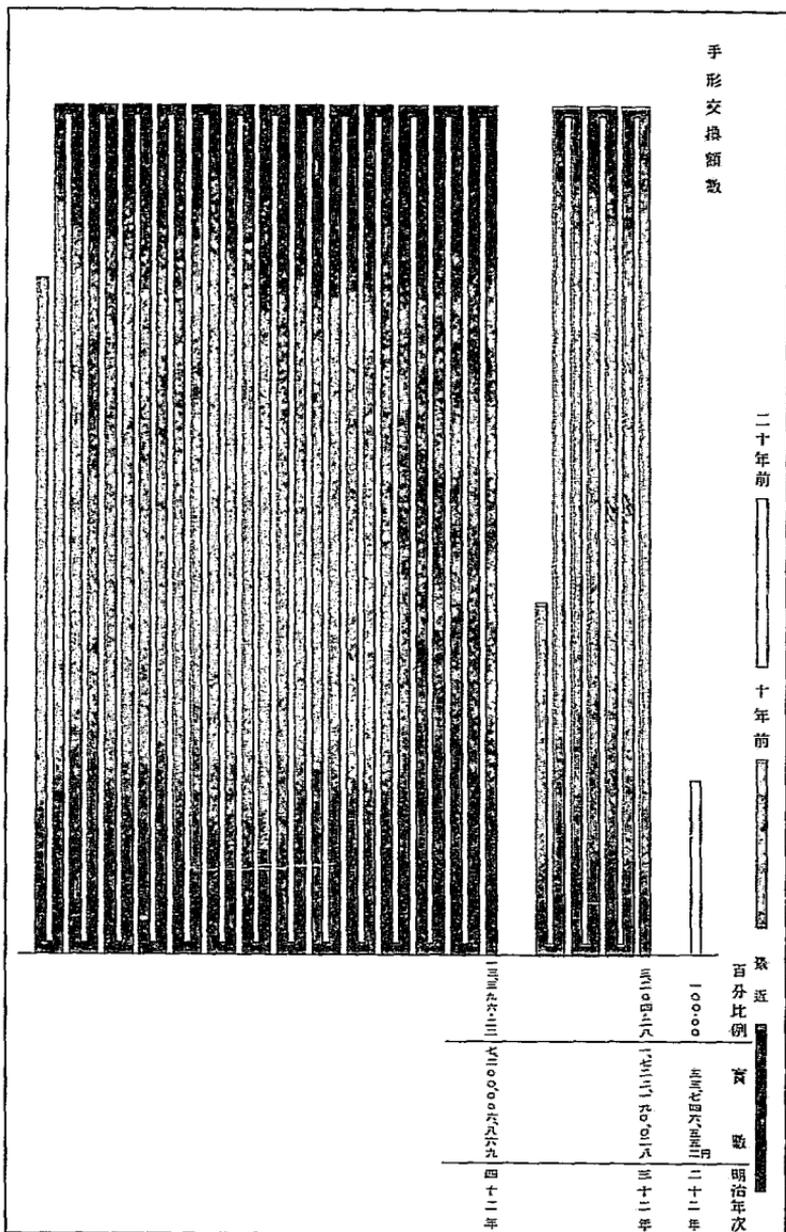
年年年年

二七九、一七四、三三二  
二九八、一九八、四三五

二七六、五七九、一一五  
二九七、八〇四、六一二



(二) 銀行及金融發達圖表



## 第六章 會社(公司)

### 附錄

各種公司發達表  
各業公司現勢表  
日本各種公司成本額發達圖表

渴飲飢食之世。商工纖細。衆庶唯有樂生而已。未知糾合鉅款。締結衆力。以展經業。固無有所謂公司之可觀者也。然其入列國通商之林也。實業社會。優劣霄壤。忽形穢陋。亦不能恬然甘心。以株守蒙昧錮蔽之陋習。苟非殖產興業。充實其國力。則無保持其社稷民人也。今我國亦實過斯苦境。具嘗其慘楚者耶。非耶。明治初年。外患交迫。內亂未定。際此危機。實業未振。國力綿薄。於今思之。尙有餘痛焉。我政府。明察富國當務之急。繫在振興實業。振興實業。須先獎勵公司。獎勵公司。可以聚腋成裘。積微致大。乃明治元年。首先創置商法司。二年增設通商司。多刊行典籍。屢激勵仕商。極力提倡合本經營之術。滙兌。漕運。鐵路各等公司。次第濫觴。嗣整頓銀行。改革幣制。十八九年以來。各種公司。蔚然繼起。二十六年制定商法。試辦其一部。三十二年修訂更改。拱壁以完。公司事業。一新其面目。迨至最近數年。計界踴躍。群情飛動。或者從新招股。或者增添成本。通國公司成本。忽達十六萬萬之多。雖不免有高與

彰烈張皇躐等之詆然現今各種公司的確可靠者。共有一萬一千。成本尙算十三萬萬圓矣。以視維新前後。么麼困頓之情狀。宛如同隔世。誰謂我國公司未足強人意乎。今叙說我公司概狀。商事公司。且多且大。其數六千六百。成本六萬萬圓。約當公司總數之六成。成本總額之四成八分。工業公司三千。成本五萬萬圓。約當公司總數之二成七分。成本總額之三成三分。運輸公司八百。成本一萬萬六千萬圓。約當公司總數之七分。成本總額之一成二分。最微者爲農事公司。其數三百六十。成本一千三百萬圓。約當公司總數之三分。成本總額之一分。是其梗概也。

## 各國公司發達表

年	次	公司種類	公司數	成本額數	公積款項
明治三十二年	合	株式(股份)	三、六八六	六一六、一〇八、六五〇	六八、〇三三、五〇三
光緒二十五年	合	計	三、二九〇	八二〇、七七六	八、八七四、六五三
	合	名	六五五	二六、八九〇、七九九	九、四四二、六〇一
	計	名	七、六三一	六八三、八二〇、二二五	八六、三五〇、七五七
明治三十五年	合	株式(股份)	四、三〇八	七八七、九七六、九五三	一一七、八五〇、四八四
光緒二十八年	合	計	三、三六一	四七、二一六、〇五八	一二三七六、七八五
	合	名	九四三	四八三、五七〇、二一二	一八、九五〇、五二八
	計	名	八、六一二	八七八、七六三、二二二	一四九、一七七、七九七

明治三十八年	株式股份	四、二一六	八五八、四五七、〇四三	一七七、五九〇、三七九
光緒三十一年	合資	三、五一五	五七、〇〇六、〇二九	一七、九〇二、一六〇
	計	一、二七五	六〇、三七三、四八三	二九、二一七、三六二
		九、〇〇六	九七五、八三六、五五五	二二四、七〇九、九〇一

明治四十二年	株式股份	四、七三一	一、〇三七、四五五、八二三	二六一、九九九、三一三
宣統元年	合資	四、〇六五	九二、二〇四、六四五	一一、九六八、四九四
	計	一、九二四	八五、七二六、二九二	五一、九〇五、七六四
		一〇、七二〇	一、二一五、三八六、七六〇	三二六、八五三、五七一

備考

日本商律所定公司章程與清國商律有同其名而異其實有異其名而同其實特茲標明解說以資參稽。

- (一) 株式公司 專用股份以構成公司謂之株式公司。
- (二) 合資公司 若干股東聯名負擔無限責任其餘股東負擔有限責任者謂之合資公司
- (三) 合資公司 所有股東負擔無限責任而無所推委其責者謂之合名公司。

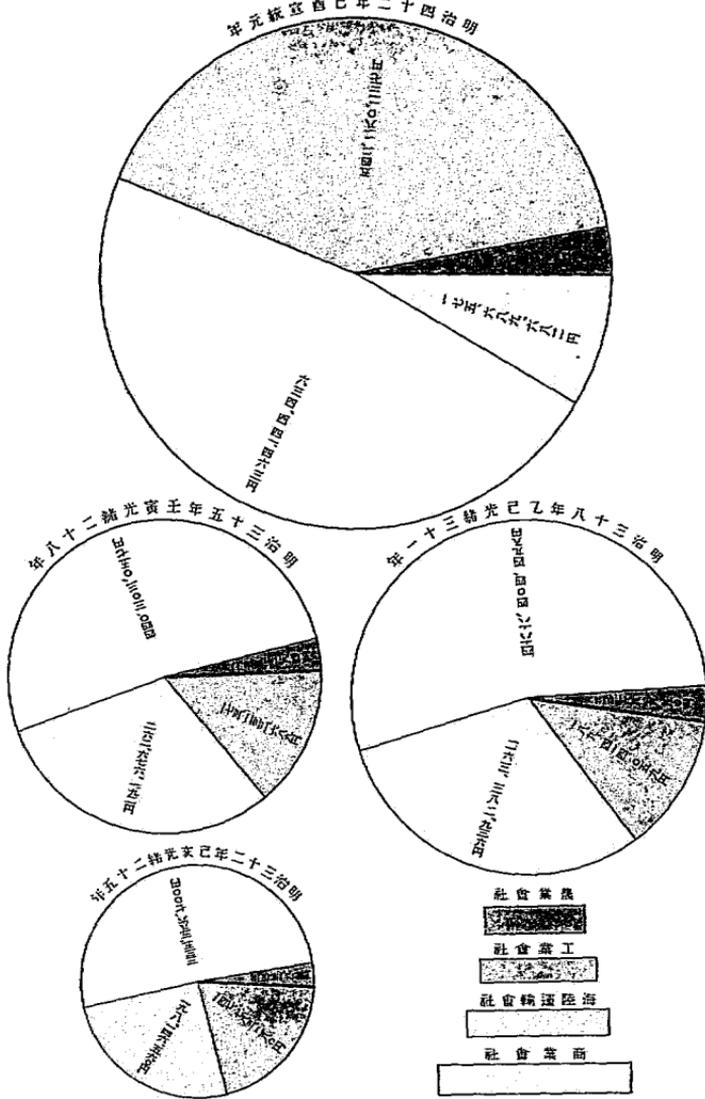
各業公司現勢表

分門	別類	公司數	已繳資本額數	公積	款項
農 業 公 司	股 份	一五五	一〇、五四七、二八四		三三七、二一八
	合 資	一三八	一、五九六、一三〇		五二、九四三
	合 計	七六	二、六〇九、四〇八		二〇四、五七五

日本實業概観

水陸運輸公司	合 合 股		商 業 公 司	合 合 股		工 業 公 司	合 合 股		計
	計	名 資 份		計	名 資 份		計	名 資 份	
	八一四	三三五		六,九四一	三,一六四		三,四二五	三六九	
	八六	三九三		一,三九九	二,三七八		一,五六〇	一,一八二	
	一七五,六八九,六八二	一七,一五〇,五七,一七		六三四,四四一,四六三	五三五,九〇六,七六八		五四二,二八〇,二三七	一四,七五二,八三二	
	二八,七七七,二二	二八,四四〇,五六一		二四三,九〇八,〇八一	四一,二九九,〇八〇		七五,〇九三,八一三	五二,九三五,七九二	
	七八,七七六	二五七,七八五		一,〇九九,四九〇	五七,二三五,六一五		七五,〇九三,八一三	四,九四三,九八八	
							五四二,二八〇,二三七	一五,三三二,二三七	
							五三五,九〇六,七六八	七三,二一〇,〇一七	
							四一,二九九,〇八〇	二〇五,六一〇,六七七	
							五七,二三五,六一五	一一,二六五,〇五一	
							六三四,四四一,四六三	二六,九三二,二五三	
							一七,一五〇,五七,一七	二四三,九〇八,〇八一	
							三,〇八四,四七五	二八,四四〇,五六一	
							一,〇九九,四九〇	二五七,七八五	
							一七五,六八九,六八二	七八,七七六	

表圖達發額本成司公種各本日



## 第七章 工業

各種工廠規模表

日本對清出口主要工業情形并附表

- (一) 紡紗用 紡紗工廠發達表
  - (二) 紡絲用 紡絲工廠比較表
  - (三) 紡蘇用 紡蘇工廠比較表
  - (四) 機業用 機業工廠發達表并織布發達表
  - (五) 機織衛生衣用 機織衛生衣廠比較表
  - (六) 火柴用 火柴工廠比較表
  - (七) 肥皂用 肥皂工廠比較表
  - (八) 洋紙用 造紙工廠發達表
  - (九) 鐘表用 鐘表工廠比較表
  - (十) 玻璃用 玻璃工廠發達表
  - (十一) 鉦鈕用 鉦鈕工廠發達表
  - (十二) 製藥用 製造化學工業藥劑公司比較表
  - (十三) 麥酒用 麥酒釀造酒公司比較表
  - (十四) 齒機器用 製造機器廠現勢表
- 除前表之外各種製造業現勢表

### 附錄

列國工業日新而月不同。萬種機器，用鐵以成之，用汽以行之，用電以神之。長驅侵擊我工界，繚是縷絲織布磁器銅漆諸藝，向來手工敷用者，天演物擇，忽形穢陋。間有政府順導，因時制其宜。上下翕然，爭用機器，以致盛況有今日焉。質言之，明治五年，我政府首先創辦模範絲廠。十年開設屑絲紡績所及製氈模範工廠。並概除羊毛進口稅，以勸民業。十四年興辦棉花紡績模範工廠。十六年，民間有經營蘆線紡績事業者，即借給機器費。十八年設置洋灰廠、玻璃廠、刷印廠、紙廠，並開辦試驗所，以改善胰子、印字、磁器、銅漆諸器之製作。各種工匠，練達成材，繁有其徒。乃舉模範工廠，歸諸民辦。特發國帑，以補助各地工業試驗所及講習所之經費。所有歐美善良機器，盡數購入，以供民用。從此以往，我國工業，羽翼豐滿，漸入科學工業之域。醴集鉅款，組織大廠者，在在接踵。商工富國之策，鬱成大觀焉。唯夫工業，亦屬多類，一概採用機器，有可有不可，要視其性質，以決取舍耳。故舊有工業，專用手力者，亦未全委廢絕，不言而明矣。

今就我國工業公司，查其發達之跡。明治四十二年底，各種工業公司計有三千零六十。成本四萬萬四千零八十五萬七千一百七十六圓。較諸明治三十二年底，公司二千二百五十三。成本一萬萬四千七百七十八萬三千二百八十圓。則公司額

數增至一倍半。成本增至三倍。若以工廠言之。三十二年底。工廠之數。共計六千六百九十有九。此中施用原動力者。不過二千三百零五。而不用原動力者。有四千三百九十四。乃在四十三年。則工廠全數。計有一萬五千四百二十六。較諸三十二年底。約增加二倍半。此中施行原動力者。六千七百二十三。約增其三倍。不用原動力者。八千七百零三。其增率僅止二倍矣。由是推之。工廠增衍。固有堪刮目。而施用原動力。如此發達。是可最貴也耳。

各種工廠規模表

明治四十二年底情形

分類	工廠		計數	別		計數
	用原動力者	不用原動力者		男工	女工	
絲織工廠	二,五〇八	一,二二二	三,七二〇	九,八三九	一八一,七二二	一九一,五六一
紗織工廠	一三四	九	一四三	二一,三八六	八一,七二三	一〇三,一〇九
絲經廠	二一八	一五四	三七二	一,五〇〇	五,三四六	六,八四六
絲綿廠	〇	一一	一一	二二	九五	一一七
花織廠	一一九	四一	一六〇	九五〇	一,六二六	二五,七六
布織廠	一	七,二五四	八四三六	二二,六二二	一三三,六二四	一五五,二四六
染織坊	二五二	九一四	一,一六六	一一,九六八	二,〇〇六	一三,九七四
挑織坊	六八	二七七	三四五	二,一七四	三,七八九	五,九六三





電氣煤氣及精鑛業	木竹器廠	六七四	九九六	一、六七〇	一五、八二四	三、五三七	一九、三六一
	皮革貨廠	六	一〇六	一一二	一、五八九	一四〇	一、七二九
小計	羽毛貨廠	一三	五三	六六	一、〇七四	八九一	一、九六五
	草辦蓆子廠	二	三四	三六	一、〇二四	二、九九三	四、〇一七
珠寶牙貨廠	業	三	一二九	一三二	一、二〇六	六〇	一、二六六
	業	一七二	一、三七一	一、五四三	一二、二七五	一二、九五六	二五、二三一
小計		一、二八五	三、八一九	五、一四四	五四、一九七	二五、五七六	七九、七七三
電氣煤氣及精鑛業	電氣廠	八六	九	九五	二、三〇七	八	二、三一五
	煤氣廠	九	〇	九	三九八	三	四〇一
	精礦廠	二二三	二一	四四	一、一六〇	三六	一、一九六
	小計	一一八	三〇	一四八	三、八六五	四七	三、九一二
共計	九、一五五	二三、〇七三	三三、二二八	三〇七、一三九	四九三、四九八	八〇〇、六三七	

我國對清出口物件。品目夥多。種類不一。今擇其首要者。略說其製作情形。如左。

(一) 紡 紗

我國綿紗紡績事業。自文久元年起辦。當時鹿兒島藩。購求六千紡針紡績機器於英國。始營其業。明治三年。東京及泉州地方。各設立工廠。政府亦興辦模範工廠。並

借貸機器。於民間獎勵甚努。三十三年。全國工廠計有八十。紡針增至一百十四萬四千零二十七根。能防遏粗貨之進口。旋自販運諸海外。四十年備有紡針百五十萬。製成綿紗四千七百三十二萬貫。四十二年。增至五千零三萬貫。是以對清出口。年年激增。四十一年。已有四十萬擔。四十三年。則算九十萬擔。其價四千萬圓。實爲我對清出口物件之巨魁矣。

紡 紗 工 廠 發 達 表

年	次	工 廠 數	已 繳 資 本 額 數	紡 針 數	製 造 額
明 治 十 三 年	十 三	八〇	三六、九九一、〇七九	一、四四四、〇二七	三二、四一九、六四一
明 治 十 二 年	十 二	七六	三四、四〇五、三二九	一、二九〇、三四七	三九、一二〇、七七二
明 治 十 一 年	十 一	八三	四〇、一一二、五三六	一、四四一、九三四	四六、一八七、八四五
明 治 十 年	十 十	八八	五三、九七二、九二六	一、七八五、六六五	五〇、〇三四、五九〇
明 治 九 年	九				
明 治 八 年	八				
明 治 七 年	七				
明 治 六 年	六				
明 治 五 年	五				
明 治 四 年	四				
明 治 三 年	三				
明 治 二 年	二				
明 治 一 年	一				

(二) 紡 絲

獎勵蠶桑。改善製絲。因之多生屑絲屑繭。屑絲絲餘也。屑繭繭之粗惡不完者也。皆可以紡績。可以組織者也。明治十年我政府。購求瑞西機器。創設模範工廠於群馬縣。以從事於紡絲。二十年京都紡絲廠繼起。二十二年日本紡絲廠亦起。皆係株式







宣統	明治	光緒	光緒	光緒	光緒	光緒	光緒	光緒	光緒
四	三	三	三	三	三	三	三	三	三
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
一〇六、四八二、二三五	七九、七五一、二五〇	一、七九八、五七一	二、六四一、八七〇	一一四、七七六、四五七	一〇〇、三〇六、三三七	二、三九二、四八七	三、一七九、八一〇	七九、七五一、二五〇	一、七九八、五七一

(五) 機織衛生衣

明治三年。阪商創辦斯業。其後三年奧京維納與辦萬國博覽會。此時有我國會賽委員某氏。購回良機。從此東京大阪地方。發達最盛。目今國內需用。早已充足。販到清國悉比利印度各地者。年年超越二十萬圓。汗衫汗襪洋襪手套等類。皆屬焉。

機織衛生衣廠比較表

宣統	明治	光緒	光緒	光緒	光緒	光緒	光緒	光緒	光緒
四	三	三	三	三	三	三	三	三	三
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
九四〇	七二二	七九八	八六三	九七八	九四〇	四、三一四、四〇四	六、七九九、一三四	六、五九九、五一八	六、八一五、五四一

(六) 火柴

明治八年。我國留學生某。從法國造歸。始傳製作火柴之技。創辦新燧社於東京。亦

由政府保護其業。奏功甚速。十年出口途開。始能運到上海。十三年內貨充實。不復用外貨。及至十四年。神戶大阪地方。設立工廠。約有十五六家。出口價額。算二十餘萬圓。其後商狀一跌。十八年又振。清國銷路。益致暢達。三十四年。及香港英領印度朝鮮美國濠洲諸邦。三十九年。總額達一千五百萬圓。四十一年。市況蕭索。稍形減色。四十二年。再增至一千四百萬圓矣。

火柴工廠比較表

年次	工廠數	製造總價額	出口貨價
明治三十三年	二八九	五、八八六、三八八	五、七六〇、八六七
明治三十二年	二五一	九、八七二、五九一	八、四七三、〇七二
明治三十一年	二五〇	一五、五一六、九八〇	一〇、九一五、九〇五
明治三十年	二二四	一四、〇五八、九六三	一一、六二五、一八五
明治二十九年			
明治二十八年			
明治二十七年			
明治二十六年			
明治二十五年			
明治二十四年			
明治二十三年			
明治二十二年			
明治二十一年			
明治二十年			
明治十九年			
明治十八年			
明治十七年			
明治十六年			
明治十五年			
明治十四年			
明治十三年			
明治十二年			
明治十一年			
明治十年			
明治九年			
明治八年			
明治七年			
明治六年			
明治五年			
明治四年			
明治三年			
明治二年			
明治元年			

(七) 肥皂

明治初年。內務省試驗所。傳習斯技。普行國中。目今全國產額。有三百八十萬圓。大阪東京。屬其重要產地。至於出口物件。多歸大阪。略占其九成。四十三年出口。香肥皂。六十五萬圓。滌衣肥皂。二萬八千圓。此中販運清國者。先者四十八萬圓。後者七



年。其價算一千四百十六萬圓。今將三十三年以後十年間生產比較表列如左。

造紙工廠發達表

年	次	工廠數	已繳成本額數	製造總價額
明治	三	二	八、四〇四、四九二	七、〇〇〇、一一一
明治	二	一	七、一七、四五六	七、一七一、八三五
明治	一	一	一、六四五、七八一	一三、六四五、三八〇
光緒	三	二	二、〇六一、三四五	一四、一五九、三二九
光緒	二	二		
光緒	一	二		
明治	三	二		
明治	二	二		
明治	一	二		
宣統	一	二		

(九) 鐘表

明治八年。京商模倣西法。創辦斯業。不幸設備有缺。一敗塗地。十三年有人繼起。製作自鳴鐘。亦入不償出而廢。二十年名古屋鐘廠。奮起收效。我國自鳴鐘。多歸其製作。獨專盛名。二十五年東京精工舍。望風興起。漸熟其術。二十八年以降。鐘表并製。技工益擴。名古屋東京。俱推擅場。現時產額。約有一百二十三十萬圓。運到清國印度俄領各地者。歲歲增加。四十三年出口。計有六十二萬圓。而清國準占其半焉。

鐘表工廠比較表

年	次	工廠數	製造總價額
---	---	-----	-------

我國玻璃。起原甚遠。然用之製作家常物件。亦屬維新以後之事。明治九年。工部省設置品川玻璃廠。爾來東京大阪各地。工廠繼起。大約十年以前。一歲製造價額。不過一百五十萬圓者。至明治四十二年。則算四百二十萬圓。出口總計百六十五萬圓。其入清國者。約有六十六萬七千圓。

玻璃工廠發達表

年次	工廠數	製造總價額
明治八年	二四二	二、一六五、九〇〇
明治九年	二八九	三、〇四〇、一七七
明治十年	三一三	三、一七五、七一二
明治十一年	三四四	三、三七九、三八二
明治十二年	四一三	
明治十三年		
明治十四年		
明治十五年		
明治十六年		
明治十七年		
明治十八年		
明治十九年		
明治二十年		
明治二十一年		
明治二十二年		
明治二十三年		
明治二十四年		
明治二十五年		
明治二十六年		
明治二十七年		
明治二十八年		
明治二十九年		
明治三十年		
明治三十一年		
明治三十二年		
明治三十三年		
明治三十四年		
明治三十五年		
明治三十六年		
明治三十七年		
明治三十八年		
明治三十九年		
明治四十年		
明治四十一年		
明治四十二年		

(十) 玻璃

年次	工廠數	製造總價額
明治八年	二〇	九〇九、二三六
明治九年	二二	一、五八九、九九三
明治十年	一九	一、五七〇、九七六
明治十一年	二二	一、一七六、五一八
明治十二年	二二	一、二八六、六四二
明治十三年		
明治十四年		
明治十五年		
明治十六年		
明治十七年		
明治十八年		
明治十九年		
明治二十年		
明治二十一年		
明治二十二年		
明治二十三年		
明治二十四年		
明治二十五年		
明治二十六年		
明治二十七年		
明治二十八年		
明治二十九年		
明治三十年		
明治三十一年		
明治三十二年		
明治三十三年		
明治三十四年		
明治三十五年		
明治三十六年		
明治三十七年		
明治三十八年		
明治三十九年		
明治四十年		
明治四十一年		
明治四十二年		





殖產起見。故有此舉。其後歸諸商辦。二十年以降。東京惠比壽、大阪朝日、橫濱麒麟、東京麥酒、兜釜麥酒、日出麥酒、淺田麥酒、各等公司相繼興起。然而九年以後。至二十四五年。外貨進口年額。至少有七八萬圓。多達四十萬圓。我國公司外苦外貨之橫流。內苦事業之生疏。經營慘憺。而後纔能脫其難局。二十六七年之交。內貨流行。普及國內。二十九年纔驅外貨。杜絕其進口。且能自運銷售於海外。其額三十二年十八萬圓。四十二年增至百二十萬圓。亞洲、澳洲。多歸其銷場。占在我出口物件之第二十八位矣。

麥酒釀造公司比較表

年	次	公司數	己	成	本	公	積	頭	項
宣統	年	四	一	一、五三一、五〇〇	一、二一九、七八二				
明統	年	四	九	九、四〇九、五〇〇	二、七五三、五〇〇				
光緒	年	四	九	九、一八九、五〇〇	四、三二〇、五〇〇				
明統	年	三	三	三、五九一、九四〇	一、二一九、七八二				
光緒	年	三	三	三、五九一、九四〇	一、二一九、七八二				
明統	年	三	三	三、五九一、九四〇	一、二一九、七八二				
光緒	年	三	三	三、五九一、九四〇	一、二一九、七八二				
宣統	年	三	三	三、五九一、九四〇	一、二一九、七八二				

(齒) 機器

刳木指南。結網罟。爲耒耜。古聖制器。久哉其來也。唯夫器亦多類。視諸現時機器。固不免霄壤也已。夫泰東諸邦。不注重於機器者幾斯年。苦窳既極。醜陋不堪。乃以無利器之可觀。以欲爭工務於歐美。不亦難乎。顧念維新以降。我國機器之用。日出無窮。今推原其故。蓋製作事業。日就月將。手工不敷用也。凡百器用。戰智爭巧。必求其精妙利便也。整頓軍備。防禦海陸。怒如調飢。建造船艦。獨立兵器。忽作當務之急也。水則架設鐵橋石梁。修興軍商港灣。操縱巨輪管駕大船。陸則興築鐵路。開採礦山。蓋造宏廠。建築傑閣。繁有其事也。凡如此類。非倚機器。難以奏其效。所有鐵器。汽器。電器。雜選錯出。參酌學理。憑據實際。化彼陳腐。爭其精銳。以致我國機器事業。蔚然興起。而將來進境。難以豫測也。抑現時實業。視工極重。各國都邑。商務旺盛。殷實日加者。大抵莫不以工業盛行。爲此根蒂。而工業盛衰。實以機器利鈍。以決其向背焉。廿世紀實業有待於機器。誰敢疑之。

製造機器廠現勢表 明治四十二年底調查

別	類	機器廠數	已	繳	成	本	公	積	款	項
銅	工業	三九				一一、二五七、五〇〇				一四九、三三七
鐵	工業	六七				二、七一五、〇二〇				一六九、二〇〇
各色	機器									

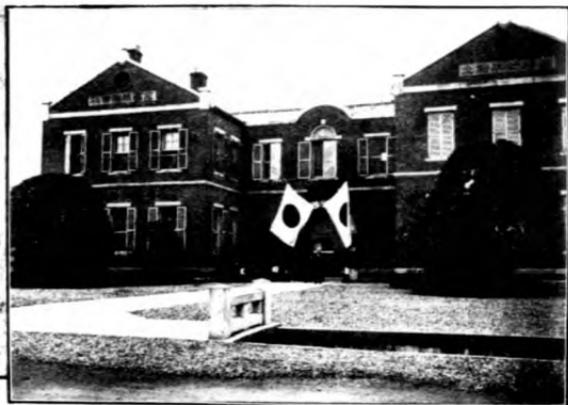


鐘淵紡織株式會社前門



札幌帝國製麻株式會社精紡廠內景

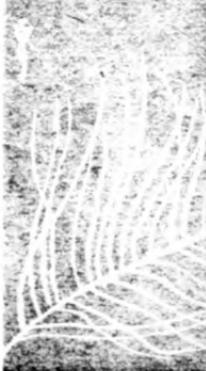
京 都 織 物 株 式 會 社 前 門



東 京 製 絨 株 式 會 社



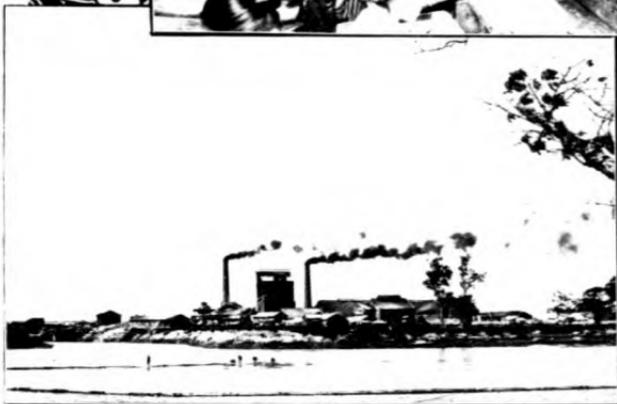
札 幌 帝 國 製 麻 株 式 會 社 機 房



神戶、日本橋寸製造株式會社火柴裝盒工廠



札幌、富士製紙株式會社第五工廠



東京、長瀬石鹼製造所肥皂工廠



淺野塞門士合資會社門司分廠



日本皮革株式會社東京工廠



東京王子製紙株式會社王子工廠



神戶、旭硝子合資會社玻璃工廠



東京、精工舎鐘表工廠



名古屋、日本陶器合資會社坯房

兵庫縣，帝國瀆泉株式會社氦水工廠內景



千葉縣，茂木醤油釀造所



東京大日本麥酒株式會社日黑分廠



## 第八章 農業

### 附錄

- 主要農產物件發達表  
農產物件總價比較表  
主要農業情形并附表
- (一) 蠶絲附養蠶發達表
  - (二) 製茶附茶葉年產比較表
  - (三) 製糖附製糖公司比較表
- 日本農業現勢圖表

國家重農重商。雖有時殊輕重。勢異緩急。然立國根本。舍農何倚。我國嘉禾呈瑞。稼穡成基。現值商工盛興。致富多端之際。而深耕易耨。未曾暫衰。甌窶滿篝。汙邪滿車。畝畝之利。實持國脈。一切農功。日進其步焉。蓋聞規矩農事。圖其發達。事固至難。教導啓發。洵有待於耐久。而奏功不如商工各業之迅速痛快也。遠矣。試視我國農況。察其施政。自明治初年起。以至十年。參酌歐美良制。五穀六蓄。務擇良種。且蕃且殖。且種且藝。播布諸民間。以改善其產物。敦請良師。傳習樹藝。講求懇務。整頓農政。以啓迪其事功。殆亦竭盡其神力。十四年改訂農事官制。設辦農務局。創開試驗所。多

派教習。巡回振鐸。減殺地租。休養民力。切切焉扶持其作就。二十四年。農務稍改。進境可觀。乃斷行積極政策。切實查核。通國農況。修改阡陌。整頓隴圃。增設農事試驗所。頒行農業組合法。官倡民利。漸達其宿志。當是之時。民間教育。普及國中。黃耆孺亦知改善農務之難。付緩圖。風氣益啓。政令通行。賴及萬方。故處施政多端。賦斂竭澤之際。而民力未致困憊。孳孳培養國本。佈置益進。所有組織農會。建設組合。開辦共進會。增設農學堂等類。無時而弛懈其經營也。

查我國耕耘之地。田二百八十七萬。圃二百七十八萬。計有五百六十五萬町。約當全土三千八百萬町之一成五分。農民總計五百五十萬戶。實當全國戶數之六成。一歲農產十五萬萬圓。其中運到海外者。大約有一萬萬六千萬圓矣。然我國工業振興之所結果。農產原料。尙不敷用。多仰給於清國。以補不足。其額不貲。日清貿易。出入相殺。互資利用。厚生。而不致得失霄壤。多見隔絕。職此之故。

## 主要農產物件發達表

物名	單位	明治三十三年 光緒二十九年	明治三十六年 光緒三十二年	明治三十九年 光緒三十五年	明治四十二年 宣統元年
米	石	四一、四六六、四二二	四六、四七三、二九八	四六、三〇二、五三〇	五一、四三七、六六二
麥	石	一、三、五四五、一〇五	二〇、三六五、二六〇	二一、五一八、〇一六	

黃	紅	甘	甘	人	蘭	牛	馬	豬
荳	荳	蔗	蔗	參	草	頭	頭	頭
又	又	又	又	斤	貫	貫	又	又
三,五六二,一七六	八六六,四四八	七五六,九三五,五三二						
三,六四七,八三〇	九一八,二一九	七五一,一七七,六六七						
三,五一七,一六三	八九六,五三四	七九八,六九三,二三八						
九〇七,四八七,〇六四	一七五,六九三,七七三	五六九,七四四						
三,七六六,九六二	九〇七,四八七,〇六四	一八八,一八四,九〇五						
九〇二,八〇一	六五〇,五〇四	九,二一〇,七六一						
九〇七,四八七,〇六四	一,三九〇,四〇四	一,五五一,一五六						
三,七六六,九六二	一,四六五,四六六	二八四,七〇八						
九〇二,八〇一	一,一九〇,三七三							
九〇七,四八七,〇六四	一,五二三,七四五							
九〇七,四八七,〇六四	一,二八六,一六							
九〇七,四八七,〇六四	一,二六六,二四							
九〇七,四八七,〇六四	一,五四一,九七九							
九〇七,四八七,〇六四	一八一,一七六							

農產物件總價比較表

五穀類	特種草類	蔬菜類	畜草類	牲口類	家禽類	畜產品類	絲、繭、蠶種	總計
米、麥、苧等類	茶、桑子、亞麻以及	茶、糖等類	類、乾、芻等類	口、牛、馬、猪等類	禽、雞、鴨、等類	牛、粉、糖、蛋、以及罐頭食物類		
八七〇,〇〇〇,〇〇〇	六六,一〇〇,〇〇〇	一一五,六〇〇,〇〇〇	一,三〇〇,〇〇〇	一一二,七〇〇,〇〇〇	三,六〇〇,〇〇〇	一八,〇〇〇,〇〇〇		一,三三五,四〇〇,〇〇〇
九八八,三〇〇,〇〇〇	六八,〇〇〇,〇〇〇	一二二,四〇〇,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇	一一三,八〇〇,〇〇〇	三,八〇〇,〇〇〇	一九,八〇〇,〇〇〇		一,三七九,五〇〇,〇〇〇
九九二,九〇〇,〇〇〇	六八,五〇〇,〇〇〇	一四六,八〇〇,〇〇〇	二,二〇〇,〇〇〇	一四,八〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	二一,一〇〇,〇〇〇		一,四一五,八〇〇,〇〇〇

## (一) 繅 絲

我國蠶桑起源極古。列聖相紹。獎勵農桑。禁垣樹桑。西陵養蠶。史籍可徵。降迄中古。漸普國中。近世德川幕府。執政三百歲。區宇昇平。理化雍容。澤及技藝。因之錦繡精緻。蠶業益振。以際列國叩關通商盛行之日。居然作為出口大宗。蓋有由來矣。但凡我國絲業。能致盛榮有今日。亦自另有其因焉。顧念明治初年。通國繅絲事業。不過為農家巧婦之副業。繅紡雜亂。有精有粗。非統轄其製法。整頓其品類。難以投合外人風尚。增益其出口。明治五年。政府有鑒其弊。建設模範絲廠。購求歐洲機器。並請聘其工匠。以講機器繅絲之道。其功不空。無幾。俄然風靡。通國繅絲界。製絲完好。聲價播揚於歐美。繼此以降。絲界努力。霎時無所間遏。改良機器。糾合同業。整齊蠶種。講究飼育之術。在在苦心。經久不衰。竟能使我絲帛壓倒世界。駕而上之。雖謂時運之所致。亦人力之大効矣。

## 養 蠶 發 達 表

年	次	繅 之 產 額	絲 之 產 額	蠶 絲 出 口 額	出口絲價每百斤行市
光緒二十九年	二	二,七五三,九〇三	一〇,九七三,四四四	四,六三〇,九〇三	九六四
明治二十二年	二	二,五八七,〇八二	一一,四七八,七〇〇	七,三一五,五三一	一,〇一七

宣統	光緒	明治	光緒	明治	宣統
元	十	十	十	十	十
年	年	年	年	年	年
三	二	九	七	〇	七
六	二	五	二	二	七
一	七	二	九	七	五
〇	五	〇	五	〇	五
一	〇	三	八	三	六
三	四	八	九	三	六
三	六	一	〇	六	五
一	〇	六	四		
九	二	七			

(二) 製 茶

換骨輕身。茶薙之行。絲來久矣。中世以降。我國製茶事業。卓有進境。雀舌鼎吹。蟬翼鏗。味香異彼尋常。蓋聞杜陸遺法。傳在瀛洲。未必為無據也。賦是以維新開埠之後。茶葉出口。首占熬頭。產額益加。明治十六年。神戶舉辦賽會。乃由同業設立公所。禁遏粗製。警惕濫作。孳孳焉講其發達。二十六年。北美市加哥。舉行萬國賽會。乃由我茶業公所。特設茗席。以眺外人風尚。輕颺送香。浮雲泛綠。仕商稱善。從此銷路暢達。日有起色。遂又開設茶舖於紐育。市加哥。孟利窩。聖路易。舊金山。海參威。並法國各地。以廣招徠。以謀國益。須臾無荒其業也。

茶 葉 年 產 比 較 表

年	次	出 產 總 額	出 口 總 額	出 洋 茶 價 每 百 斤 行 市
光緒	三	四七、七〇一、一七五	三三、二四〇、一四七	二八
光緒	二	四一、九四四、四四六	三六、一七九、六一四	三九
光緒	三			
光緒	二			
光緒	十			
光緒	十			
光緒	六			
光緒	三			

宣明光緒 統治	四三三 元十十 二二九	四四、〇四四、九五六 四九、九四〇、一五六	三〇、〇二一、二七八 三〇、七四一、五七〇	三六 四三
------------	-------------------	--------------------------	--------------------------	----------

(三) 製糖

製糖原料以甘蔗爲巨擘。此物出由熱帶氣潤地濕之區。洵非我國溫帶圈內所適發育也。今夫列國需用白糖。亦與文化消長。未嘗有文化日進。而白糖不加急需。則以我國運長進。文化日新之勢。而所需之白糖。未便自製。又何怪其仰給於外國。以致進口無藝乎。乃爲防遏漏卮。應付急需起見。嘗試栽培甜菜於北海道。夙採用熱帶原料。漸增益其產額。明治三十年略有國內產額。一萬萬八千萬斤。進口四萬萬斤者。四十二年則易其地。國產增至三萬萬八千萬斤。進口減至二萬萬斤。是亦發達異數。可徵良工苦心之跡者也。

製糖公司比較表

年次	公司數	已繳成本	公積項
光緒三十三年 明治三十四年 明治三十五年 明治三十六年	八六	四、五二四、八〇〇 七、四一六、〇〇〇	一、七〇一、九五〇 二、〇七〇、〇〇〇

宣	明	光	明	光	明
統	緒	緒	緒	緒	緒
四	三	四	三	四	三
元	十	十	十	十	十
二	四	一	三		
年	年	年	年	年	年

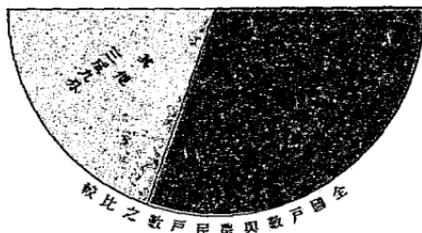
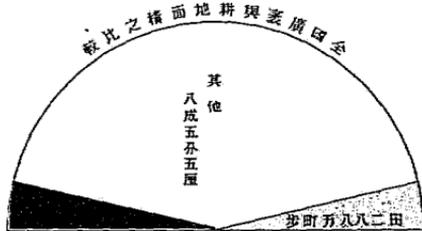
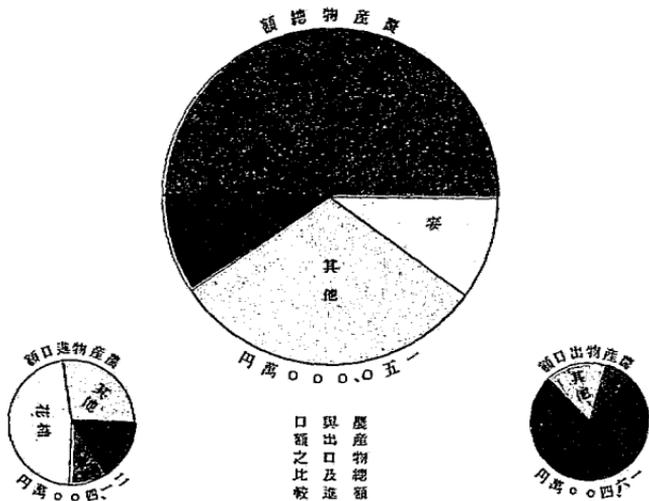
本表僅揭製糖公司。此外許多製糖家。不組織公司者。今不備載。

一〇七九

一〇、二九六、〇〇〇  
九、二一三、八〇〇  
一〇、八五七、〇九二

一、七〇二、四五〇  
二、二〇九、七五〇  
二、二六七、五五〇

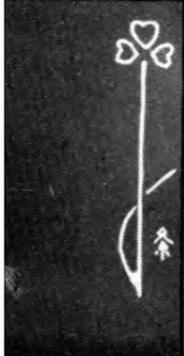
表圖勢現業農本日



大日本製糖株式会社大阪分廠



神戸、日本製茶輸出株式会社冷葉房



## 第九章 林業

### 附錄 山貨出產發達表

蓋聞山以有樹爲貴。豈不信乎。我國巒嶽崦嵫。林野邇迤。綠竹翠樹。四時一色。國內森林。計有二千一百五十餘萬町步。町步者方六十間之名也。全國廣袤。森林居其六。可謂天賦之林國也。夫歐洲以森林鳴者。非奧太利匈牙利二國耶。然其森林。不過全土十分之三。德國林務。大成夙達。收利最鉅。而森林之大。即不過我四分之一。然則吾整頓吾林務。自贏鉅利於其中。固不須舍爾靈龜觀我。朶頤一歲林產出口。曾有鐵路墊木四百萬圓。茶匣木板六十萬圓。其他共計一千四百萬圓。作爲我國重要之貿易物件。良有以也。蓋我農商務省。夙爲發達林業起見。特設山林局。以統轄林政。且區處全國森林。隸屬諸十大林衙。其下分設小林衙二百零五所。就地擔任林務。增殖保護。俱盡完美。如彼官林。精算一歲林樹長大之尺度。以慎斧斤。隨伐隨栽。又勸勉民間當業者。極力涵養資源。以免牛山之詆。莫厭勞瘁也。

### 山貨出產發達表

物	名	光明 緒治	光明 緒治	宣明 緒治
加木 方木 截木 鐵木 木 竹 香	料 料 木 子 桿 菌	二一、七一四、〇〇九 <sub>四</sub> 九、四八三、五九〇 六八七、一〇一 一三三、三八八 一、二五〇、八七六 八五八、二四四	三七、七九三、〇一一 <sub>四</sub> 一六、〇一二、四〇七 一、八三五、〇二九 九七、四八二 一、五九四、五九九 一、〇三三、五二一	三七、九八八、五八九 <sub>四</sub> 一六、四六五、四五八 一、三二〇、七〇六 二八七、九〇八 一、六五七、九五三 一、五二七、七二一
		三三 十 一八 年	三四 十 三 年	四 元十 二 年

## 第十章 水產

### 附錄

海產物件出口比較表

漁獲物件海味以及養魚年產發達表

日本漁船表

日本漁獲價格及海味製造價額發達圖表

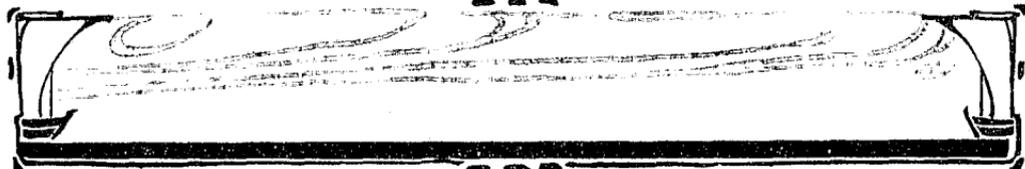
日本海味物件對外出口對清出口比較圖表

我國四面環海。魚鹽介蟲海獸海菜之富。推爲無盡藏。據最近統計稱。海產物件總價。約有八千萬圓。此中出口。有魷魚二百萬圓。海帶百六十萬圓。鮑魚(和名)蝦米。海參。魚翅。干貝各等大宗。多向清國運到。貿易甚盛。蓋保護水產。廣其利益。亦我政府所銳意設備。故設立水產學堂。磨礱專門智能。制定獎勵遠洋漁業法律。指定特種漁船並船員。厚其賞賚。且戒飭銀行業者。順便其金融。以期絕海窮髮之區。快帆遠征。仍無斷猿孤月之恨。並使沿海各地。組織漁業組合。漁業聯合會。協心戮力。以統管漁業。一面整頓漁場。圖其擴充。一面改善產物之品質。致其優秀。河川湖澤等處。亦皆設法養殖魚族。不問濁流。不論清水。大魚育焉。小魚勃焉。洋洋乎得其所焉。可謂我國水產事業。亦不空天惠者也。



日本漁船表

沿海漁業	分 類			日 本 船	西 式 船	輪 船	年 次	漁獲物價額	海味製造價額	養魚收穫價額														
	本 土 沿 海	朝 鮮 沿 海	俄 領 沿 海																					
沿 海 漁 業	沿 海	沿 海	沿 海	四一九、一七五	三九六	二二	宣統 光緒 光緒 光緒 光緒	元 十 十 十 十	年 年 年 年 年	二 二 三 三 三	明 明 明 明 明	七 四 四 八 九 七	一 、 三 六 六 、 四 九 七	二 、 八 〇 五 、 五 九 〇	三 、 〇 二 六 、 六 八 六	三 六 、 七 六 二 、 〇 七 八	三 四 、 一 五 六 、 三 〇 二	三 〇 、 四 八 〇 、 二 八 九	三 四 、 四 〇 八 、 八 六 七	六 七 、 八 六 〇 、 五 九 七	八 五 、 二 〇 五 、 四 二 八	五 七 、 八 六 六 、 八 五 四	五 五 、 五 五 三 、 二 〇 三	二 九 、 六 六 六 、 三



表圖達發額價造製味海及額價獲澳本日

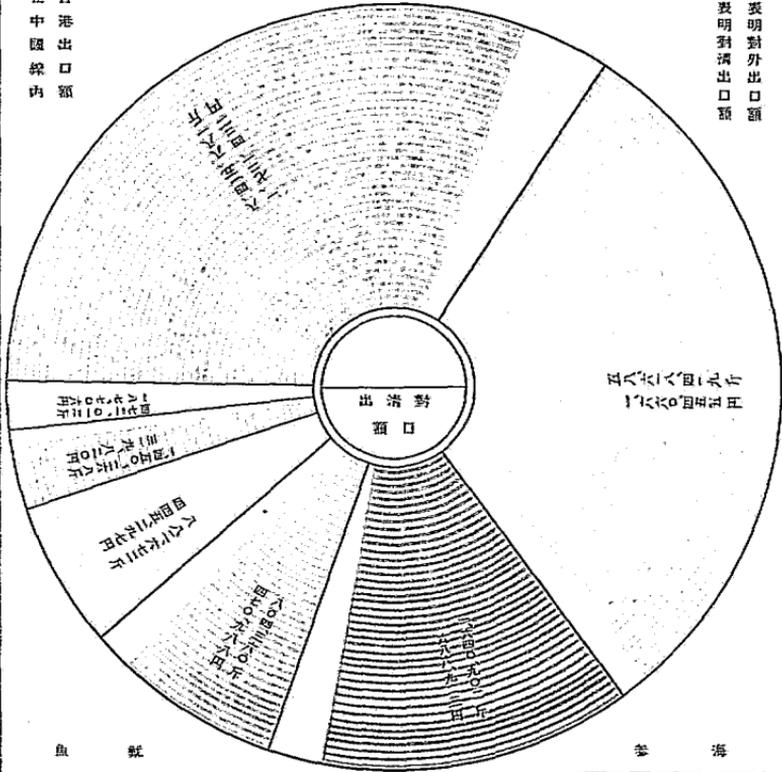
澳 獲 價 額	五七、八六六、八五四円	第三十三拾明 子 庚	円二〇三、六五一、四三	海 味 製 造 價 額
	五五、五五三、二〇三円	年六十三拾明 卯 癸	円九八二、〇八四、〇三	
	六七、八六〇、五九七円	年九十三拾明 午 丙	円七六八、八〇四、四三	
	八五、二〇五、四二八円	年二十四拾明 酉 己	円八七〇、二六七、六三	

明 治 四 十 三 年 底

日本海味物對外出口對口清出口比較圖表

對香港出口額  
含在中國線內

空地表明對外出口額  
探劃表明對清出口額



魚	乾
海	參
貝	干

魚	鮑

海	參
蝦	米
魚	翅

岡山縣兒島郡探燈賣景



岡山縣八濱村，出口醬干裝甲賣景



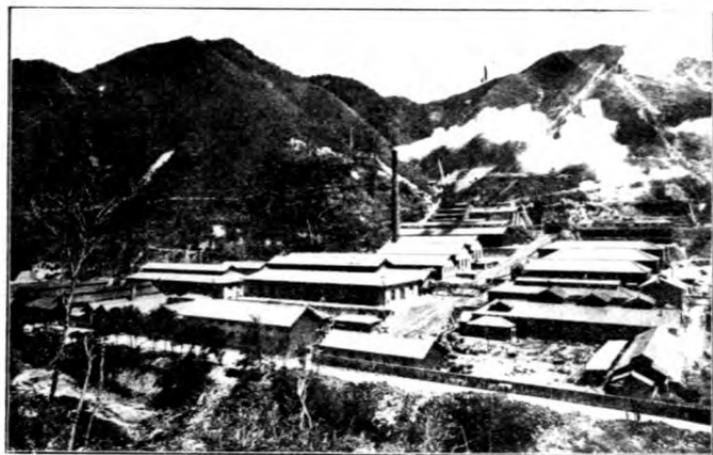
## 第十一章 礦業

### 附錄

〔礦產總額及主要出口礦產發達表〕  
日本礦業發達圖表

鑄山資海。吳王所以致其富。想地寶無限。而取舍在人。留貽子孫。意非不美。而開採利用。亦豈可已乎哉。維新以前。我國礦業。年久衰頹。所有礦山。不復似古昔開採之盛。於是乎政府當軸。銳意企圖光復。普允民人。勸其經營。請聘歐美工程師。官辦數處礦山。以垂矩範。且踏查全國礦區。審其利否。蓋亦百折萬旋。多經盤錯。而後設備漸完。閱歷二十餘年。官民俱有造詣。乃移官業。以歸民間承辦。在乎法制。則頒布礦業法。並沙礦法。在乎行政。則中央設置鑛山局。地方分設監督署五處。在乎教育。則大學。高等工業學校。並官私特種學堂等處。皆能教養專門人材。一切檢定礦區。甄別玉石稽查多寡。預知開礦之利否。以察事業之成敗。略無遺算。開採鑄鍊。盡皆順賴科學。備置機器。施用原動力。昔時開礦。殆無指望者。亦皆礙難冰釋。開辦自如。輓近廣用電力。收效益加矣。

試視我國礦產發達之跡。明治八年。礦產總額二百五十一萬五千餘圓。二十三年。



京 都 生 野 銀 山 礦 廠

一千五百五十三萬二千餘圓。三十三年。五千萬圓。而最近數年。常有一萬萬圓之譜。金、銀、銅、鐵、煤炭、煤油、硫黃等類。在在增衍。較諸明治八年礦產。約二十倍其額。至於礦業成本。則除個人經營不算外。公司成本。異常累積。三十八年。僅有八千萬圓。乃四十二年。增至一萬萬八千萬圓。若舉各種礦業家。每年產額。踰越一百萬圓者。計有三十七人。今分別各種礦物。叙列四十二年度產額。並比較其價格。黃金一千零七十八貫。價五百四十萬圓。位在我礦產之第四。白銀三萬五千貫。價四百七十萬圓。位在第五。約當礦產總額四分三厘。各處銀礦。產出一千餘貫者。計有三十三。紫銅七千五百萬斤。價二千四百三十萬圓。位在第二。約當總額之二成三分。全

國四十有八銅礦。每歲產出一百萬斤以上。其餘尙多。我國礦物出口。推此以爲巨擘。其額六千零八十八萬斤。銷路暢達於東西兩洋焉。煤炭爲我國礦產之大宗。其額一千四百九十八萬六千噸。約當總額之五成七分。價六千七百七十萬圓。出口與銅伯仲。計有二百八十四萬噸。價一千七百萬圓。此中運到清國者。約六百萬圓。位在對清出口礦物之第一。各種對清出口物件之第三。全國著名煤礦。現有六十三區之多。硫黃多產於我國西部地方。其額六千萬斤。價七十七萬圓。位在第七。多向海外暢銷。鐵鋼位在第六。產額五萬噸。未敷國內需用。年年仰給於清國者不尠。煤油產額一百六十五萬石。價六百五十萬圓。位在第三。近時漸增產額。然亦不足充國內需用三分之一。將來發展。不可不努力者也。

礦產總額及主要出口礦產發達表

年次	礦產總價	紫	銅	煤	炭	硫	黃
光緒三十一年	七、八一〇九、七九七	五九、一五八三、二七	一、三九七三、七二	一、三九七三、七二	四一、〇八七、五六八		
光緒三十二年	四九、二六七、四七五	四〇、五二八、六一二	七、三五九、三二一	七、三五九、三二一	二四、〇六四、一九六		
光緒三十三年	一五、五六三、〇九七	三〇、一九二、四四七	二、六〇八、二八四	二、六〇八、二八四	三四、四九九、五二三		
光緒三十四年	六、七五二、〇九八	七、七八二、四七五	八八二、〇五五	八八二、〇五五	一、九八七、二六九		
光緒三十五年	二、五一五、九六八	三、九九八、二四九	五六七、二二一	五六七、二二一	九七六、三九四		
光緒三十六年	一八、六三六、三三三	一八、六三六、三三三	一八、六三六、三三三	一八、六三六、三三三	一八、六三六、三三三		
光緒三十七年	三三、二二二、二二二	三三、二二二、二二二	三三、二二二、二二二	三三、二二二、二二二	三三、二二二、二二二		
光緒三十八年	三三、二二二、二二二	三三、二二二、二二二	三三、二二二、二二二	三三、二二二、二二二	三三、二二二、二二二		

宣明	光緒
統治	緒治
四三	四四
元十	十十
二	三
年	年
一〇	一一
三、三	〇、五
二七、	五二、
五一	三五
八	〇
七	六
六、四	四、五
四〇	二、七
二、一	四、七
四	七
一	一
四、七	三、五
六七、	七八、
六五	八四
二	六
六	五
一、四	五、五
九九、	四八、
二五	六二
	六



## 第十二章 航海及造船

### 附錄

馳名船廠表

輪船及造船隻量增加比較表

造船發達表

日清間定期來往輪船表(日清交通圖所載)

日本交通發達圖表(日本船舶隻量增加圖表)

瀛海環繞。舟楫至便。不怪海洋交通。從古熟達。漁舟賈舶。遠駕風浪。帆光檣影。遍及外洋也。唯獨後世國是所囿。禁阻船匠。廢絕巨船。由是出洋人稀。交通途絕者多年。然非理之當然。是以維新以後。海禁既解。通商漸進也。航海造船倚仗勃興。大有鯤躍鯨騰之勢。于貿易于海軍。居然煥發海國面目。不亦宜乎。

試查明治四十三年航海事業之狀況。絕大載重一萬三千噸。速率廿一海里以下。各種輪船。計有一千七百餘隻。載重一百二十餘萬噸。此中隸屬日本郵船會社者。二十八萬噸。隸屬大阪商船會社者。十二萬噸。隸屬東洋汽船會社者。七萬噸。其餘七十萬噸。皆隸屬民間小規模之運送業者。不論近海。不問遠洋。水運繁盛。航路如織。就中日本郵船。大阪商船。以及東洋汽船。體格雄偉。勢力重大。且以官家保護之。

故各定命令航路。以正其畛域。準期來往。爾餘輪船。不擇時處。隨意駛馳。以資交通貿易。許多輪船。遂無彼此相克之虞。而有小大相輔。共樂繁榮之妙。所有船員持有鼓輪資格者。二萬四千人。管駕大輪。操縱巨舶。左顧右盼。駛抵外洋。東擁美洲。西控歐亞者。計一百萬餘噸。乘我歐美交通。道里相半之利。漸作成世界交通貿易之中。心點。旗影煜煜。遍照環海。以與先進列強。駢馳爭雄。略無遜色也。至於日清航路。創辦最早。各輪定期開往。以連結著名商埠者。現有二十餘隻。載重五萬三千噸。其餘商船。不遑枚舉。另有日清公司輪船。載重二萬噸。以從事於長江及裏河航路。中外稱便。蓋世人所熟知也。

造船事業。與航務蟬聯。勢不能偏廢。我政府業已獎勵航海。則設法發達造船。勢所必至。提倡以來。風氣漸動。二十九年宣布造船獎勵法。技工從是可觀。時至今日。載重二萬七千噸。內外之軍艦。壹萬二三千噸之商輪。隨意告成。結構意匠。不在歐美船廠之下也。

### 馳名船廠表

東京石川島造船所(東京)

三菱合資公司三菱船造所 (神戶及長崎)

股份公司川崎造船所 (神戸)

大阪鐵工所 (大阪)

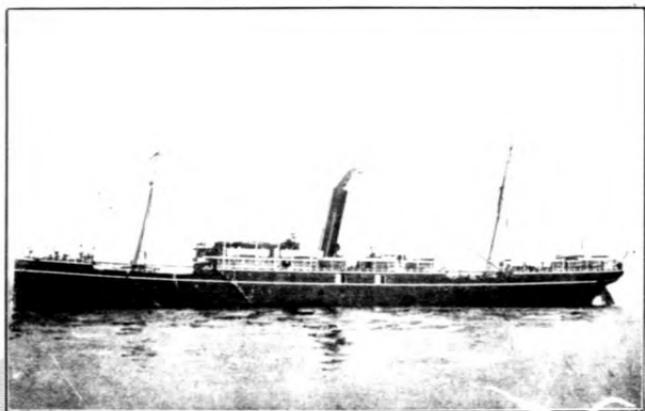
浦賀船塢股份公司 (浦賀)

小野鐵工造船所

輪船及篷船隻量增加比較表

年次	別類/載量		五百噸以下之船	一千噸以下之船	一千噸以上之船	合	計
	輪船	篷船					
明治三十二年	輪船	篷船	五九九	五五	三七二	一〇八	七五
	計		二七七	四	二四五	二七四	二七五
光緒二十五年	輪船	篷船	三三六	六	三九六	一五〇	三三六
	計		八四	七	一九七	五二七	六〇八
明治三十六年	輪船	篷船	三三二	二	五〇	一	三五四
	計		四三六	七	一九七	五二七	三三二
光緒二十九年	輪船	篷船	三三二	二	五〇	一	三五四
	計		四三六	七	一九七	五二七	三三二
明治四十二年	輪船	篷船	二一七	一四〇	三三九	一六五	一、八九五
	計		四八七	一	八五	二二七	四八五
宣統元年	輪船	篷船	六〇〇	一四一	三四〇	六四二	一、五七七
	計		一、三三五	一〇二	三三八	九九五	一、八九五
明治四十三年	輪船	篷船	一、三三五	一四〇	三三八	九九五	一、八九五
	計		四、九五	一	八五	二二七	四八五
宣統二年	輪船	篷船	六、八二	一四一	三三八	九九五	一、八九五
	計		五、四二	一〇二	三三八	九九五	一、八九五



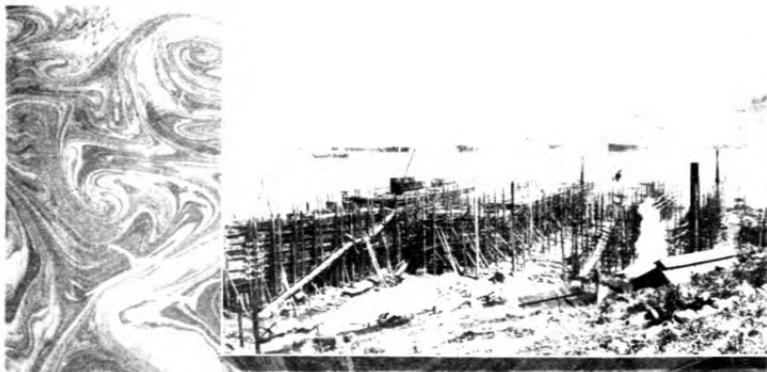


春日丸輪船  
橫濱上海往來輪船社  
係日本郵船株式會社

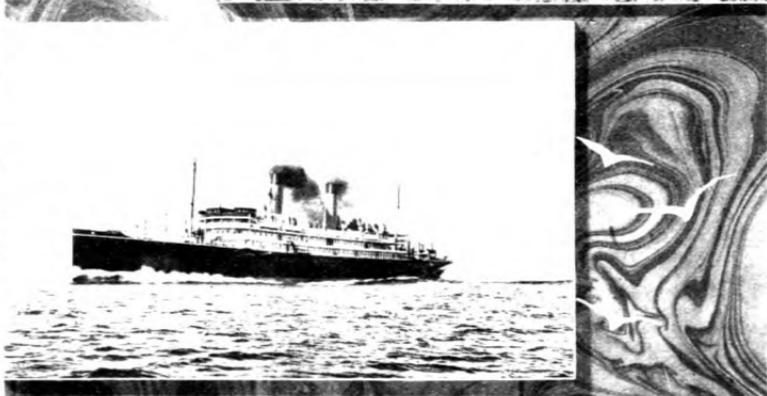


東京日本郵船株式會社總局

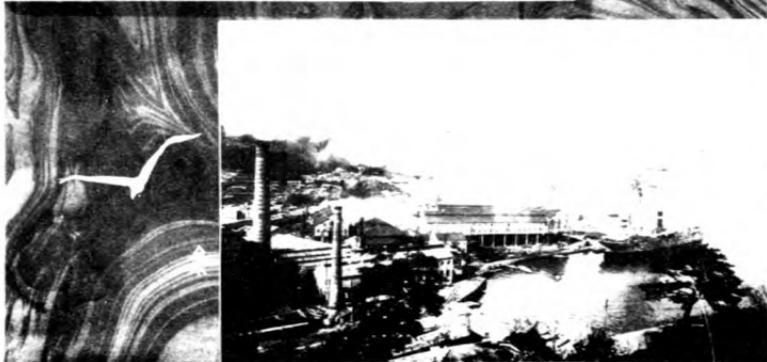
長崎、三菱造船所立神船塢



長崎、三菱造船所飽浦船塢

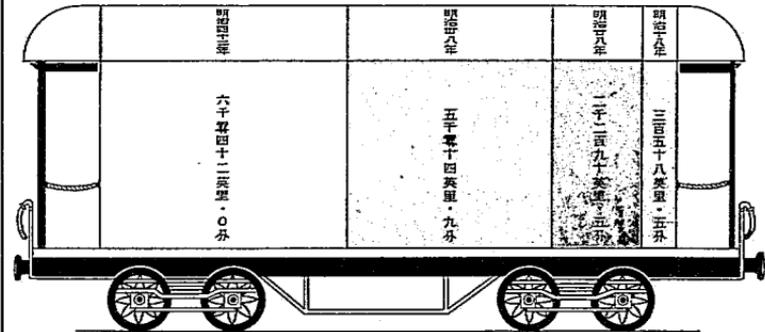


地洋丸輪船  
由三井汽船株式會社建造  
船係三菱造船所建造



表圖達發通交本日

表圖達發程里路鐵本日



表圖加增量隻船本日

載重千八百零百四十五噸 	載重千九百九十六噸 船隻五十五隻 	載重二千四百零七噸 船隻八十五隻 	明治三十二年 光緒二十五年 船隻二千三百二十六隻
載重千八百零百四十五噸 	載重五千九百九十六噸 船隻百零七隻 	載重五千九百九十六噸 船隻七十九隻 	明治三十六年 光緒二十九年 船隻四千三百二十六隻
載重九千零百四十五噸 	載重五千九百九十六噸 船隻二百零七隻 	載重五千九百九十六噸 船隻四十一隻 	明治四十二年 宣統元年 船隻六千零零隻
噸以上以噸千一重載	噸之下以噸千一重載	噸之下以噸百五重載	噸載

## 第十三章 鐵路

### 附錄

現時鐵路延長里程表

鐵路里數發達表

日本交通發達圖表(日本鐵路里程發達圖表)

鐵路之利。盡人而知之矣。苟使列國不振作庶政。不講求富強則已。不然鐵路之興。沛如勃如。當務之急。不能闕如斯一物。開發實業。增進交易。啓迪風氣。四疆有事。靈活其軍務。皆有待焉。不必具論矣。

明治五年東京橫濱間鐵路竣工。車駕親臨。舉行開辦典禮。是爲我國築有鐵路之始也。嗣通色大都。陸續興辦。七年大阪。神戶。十年大阪。京都。前後告成。而政府經營。成竹歷然。一面教養路材。一面誘掖商辦。十四年日本鐵道會社。築成東京。熊谷間三十六英里。從此以往。官辦商辦。錯落興行。大有日馳千里之勢。二十年頒行鐵路商辦條例。優與特權。二十五年發布鐵路敷設法。豫定通國要路。三十二年既濟鐵路既有三千七百英里。公私利賴。可想而知也。唯夫統一鐵路圖。其發達。固屬國家之政策。而勸其商辦者。實出於權宜之計也。故其規定商辦條例也。特定收回



大 阪 梅 田 火 車 站

條規以爲異日歸併國有之素。其後鑒時運之進步。朝野明知整頓鐵路。統轄交通萬難弛懈。乃於三十九年。頒布鐵路國有法。後經二年。歸併公司一十有七。購回商路二千八百二十二英里。特設鐵道院。任其統轄。鐵軌縱橫。彌綸國內。長房縮地。猶信矣。

我國鐵路。既歸官辦。年年投資數千萬圓。改善興築。勢如建瓴。且爲期其急。就起見。今茲四十四年。發布輕便鐵道補助法。獎勵地方小鐵路。凡斯數月內。有既濟路二百五十六英里。未濟路一千一百六十四英里。公司九十有二。卒之我國鐵路。延長六千餘英里。大綱歸併官辦。而幹枝相倚。公私相伏。益就開拓。是其大勢也。今將鐵路發達表。并今歲八月鐵路里程。列表揭明如左。

現時鐵路延長里程表 明治四十四年八月調査

主 宰	種 類	既 濟 路		未 濟 路	
		官 辦	商 辦	官 辦	商 辦
官 辦	普通鐵路	五,八九七・七〇			
商 辦	商辦普通鐵路	二七八・六七			一〇五・五二
	既辦簡便鐵路	二五六・〇五			一、一六四・二四
	商辦小計	五三四・七二			一、二六九・七六
合 計		六,四三二・四二			

鐵路里數發達表

年 次	官 辦	商 辦	合 計	
			官 辦	商 辦
同 治 十 年	一六・三	〇	一六・三	
光 緒 十 年	三八・二	〇	三八・二	
光 緒 十 一 年	二二三・八	一三四・七	三五八・五	
光 緒 十 二 年	五九三・三	一、六九七・二	二、二九〇・五	
光 緒 十 三 年	一、七六三・七	三、二五一・二	五、〇一四・九	
光 緒 十 四 年	五、五三六・〇	五〇六・〇	六、〇四二・〇	

## 第十四章 郵政電報電話郵政 匯款以及郵政存款

### 附錄

郵政電報發達表
電話發達表
郵政國內匯款發達表
郵政海外匯款發達表
郵政存款發達表
日本國內郵政匯兌發達圖表

我國郵政。盡由國家經營之。施設完密。消息靈通。明治四年創辦郵政以來。奏功尤速。窮鄉僻邑。莫不賴其利。十年聯結萬國郵政。利便益加。電報則從明治二年。電話則從二十三年。各創其業。改善擴張。莫日或懈。今略叙其往軌。明治五年。通常郵件。僅有二千五百。乃四十二年增至十四萬萬六千萬件。國內電件八十萬。增至二千六百六十萬。明治十年海外電報。有往信一萬六千。來信一萬四千五百。乃四十二年。增至往信七十一萬。來信八十六萬。輒近創辦無綫電報。設置沿海信局五所。船內信局九所。電話則創業伊始。報名不過三百四十人。乃及四十二年。則有十萬二

千六百人之譜。郵政滙兌制度。自明治八年舉辦。彼時一歲滙款。不過二百十二萬圓。四十二年則有二萬萬一千三百萬。約百倍其額。外國滙款。從明治十二年與香港郵政廳。訂結滙兌條約起。十八年聯結萬國。參加其聯合滙兌事務。至於郵政存款事務。仿倣英國制度。明治八年創辦之。貯存民間零星之資金。此歲年底。存款人。僅有一千八百人。款項不過一萬五千圓。爾來獎勵誘導。能制其宜。四十二年則有九百八十萬人。一萬萬二千三百餘萬圓。近時創開振替貯金制度。其法。報名者得有口座。口座者。猶言號數也。四方欲寄銀錢於報名人者。就近到郵局。按號存款。即由郵局結清。商界利便。莫與京焉。故設辦雖遲。然報名者有三萬五千人。一歲所受理之金額。達三萬萬五千萬。

如此者皆係我遞信省下之要政。凡我政府。講求民利。企圖民便。以張郵政。法良意美。亦無所愧歐美諸邦者也。

## 郵政電報發達表

年次	郵政局數	驛郵路綫延長里數	電報局數	電綫延長里數
同治十一年	一、一六〇	四、一二〇	一八	一八五
明治十一年	三、八九三	一三、七五四	六八	一、九四六





第十四章

匯郵  
款政  
以電  
及報  
郵電  
政話  
存郵  
款政

宣明光明明光明明光明明光明明光明明

統治緒治緒治緒治緒治緒治緒治緒治緒治

四三四二二三三十二二十二

元十十 十十十 十 八 三十

二三十八五三十八五三十 五

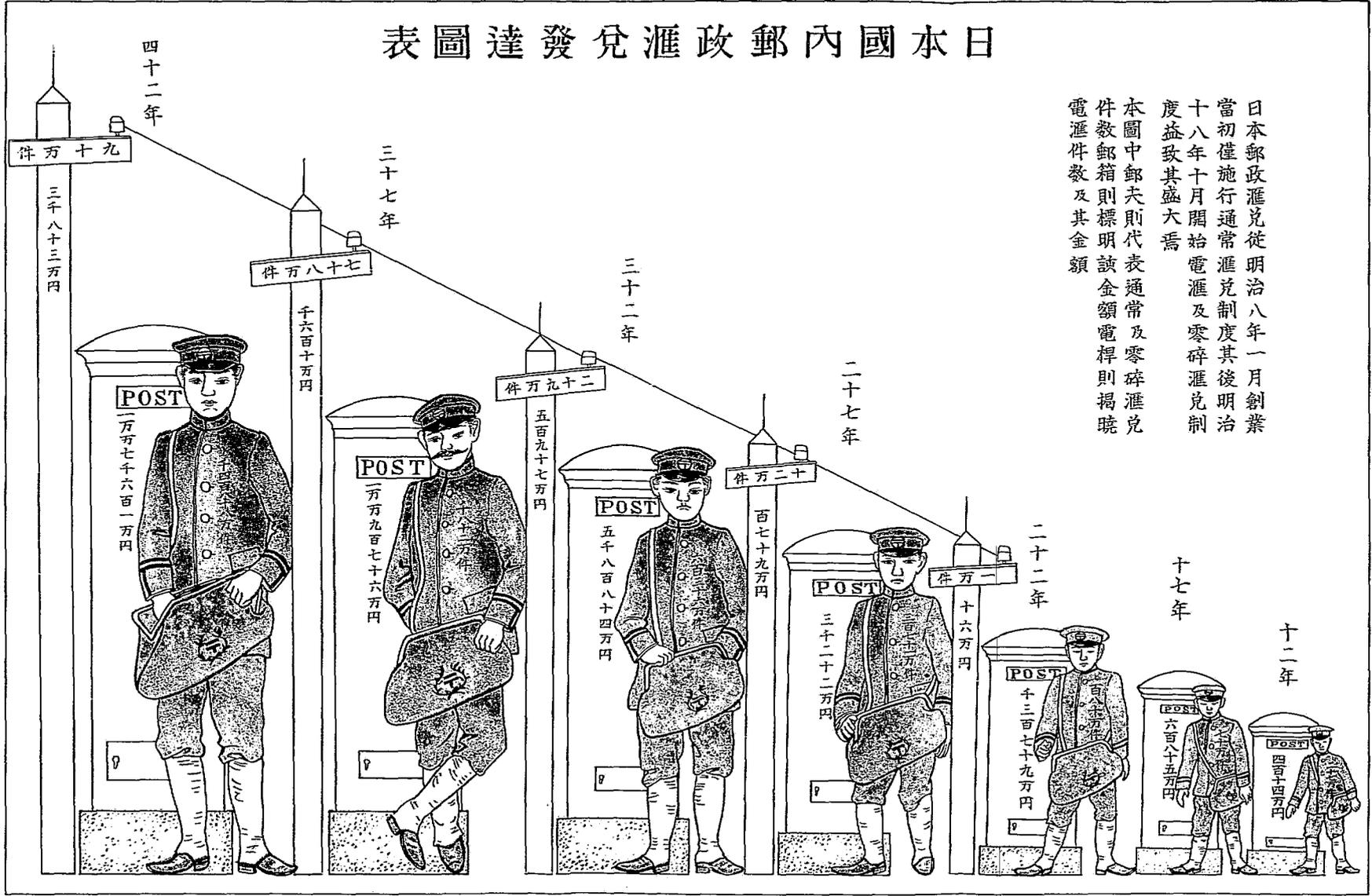
年年年年年年年年年年年年年年年年

九、八一五、〇五八  
七、八三七、六九五  
二、七〇七、一一八  
一、二五六、九一五  
九一、四二七  
五六八、八四九  
四六、二一一  
五、七六一

一〇〇、一三八  
一、〇五八、三二四  
一八、二一三、二八二  
二一、八五四、七八八  
二六、三三五、六二九  
二八、八〇四、五三三  
九一、五三一、五八六  
一二、三七九、四二一

# 日本國內郵政匯兌發達圖表

日本郵政匯兌從明治八年一月創業  
當初僅施行通常匯兌制度其後明治  
十八年十月開始電匯及零碎匯兌制  
度益致其盛大焉  
本圖中郵夫則代表通常及零碎匯兌  
件數郵箱則標明該金額電桿則揭曉  
電匯件數及其金額



東京中央郵便局



東京電話交換總局接線房

## 第十五章 自來水煤氣燈

### 附錄 自來水煤氣燈現勢表

瓦斯者煤氣也。我國瓦斯事業。實由明治三年開辦。是歲于橫濱。五年于東京。各設廠局。以資點燈。當時業屬草創。皆歸官辦。嗣後商辦公司。相繼興起。現今大阪、神戶、名古屋、長崎、博多、豐橋、金澤等處。陸續開辦。其餘著名都市。漸有繼起之勢。此物施用于燃料燈火及原動力。便益甚多。且供化學工場之用。其功不尠。至於自來水事業。多歸官辦。而施設不甚增加。蓋我國山水明媚。飲澗汲井。清冽甘芳。特用自來水。非其所急。故著名都府間。僅有此業。唯未知將來如何也已。

自來水煤氣燈現勢表 明治四十二年調查

分類	安設地名	設立數	管綫延長里數	資本額數
自來水	東京、大阪、橫濱、神戶、廣島、長崎等處	官辦 二二三 商辦 一	六〇〇 三四	
煤氣燈	東京、大阪、橫濱、神戶、名古屋、金澤等處	官辦 一 商辦 七	二五〇 三四	二七、七二、〇〇〇



## 第十六章 電 氣

### 附 錄

施用電氣力發達表

電氣事業現勢表

明治四十三年電氣事業及發電力表

電燈事業發達表

今人有常言曰。二十世紀電氣世界也。夫電之爲物。其功如神。其用無極。推擴利用。無所窮極。誰謂人言不然乎。近年我國電業。亦甚踴躍。四十二年底。有公共營業者。二百三十有二家。自辦自用者。六百四十有七家。發電總力。共計四十三萬九千八百七十七基羅挖德。比之三十七年九萬六千五百四十四基羅挖德。則五年間增至五倍矣。不寧唯此。輓近水力電業。俄然流行。前途有未易限量者也。何則。我國山嶽重疊。森林鬱茂。故能充足雨量。水流急激。瀉爲奔湍。懸爲飛瀑。舟楫之利。雖稍減殺。而利導水力。尤爲至便。現值遠處引用水力電氣。自由自如。如水就低。故在在作興。水力電氣。導至城鎮。事既順便。而費亦輕。勢壓倒火力電氣。不難揣摩。若能至斯地步。我國電業。異常發達。驅鬼神役雷霆。凡百事業。皆賴其力。未必河漢人言也。

### 施用電氣力累年發達表



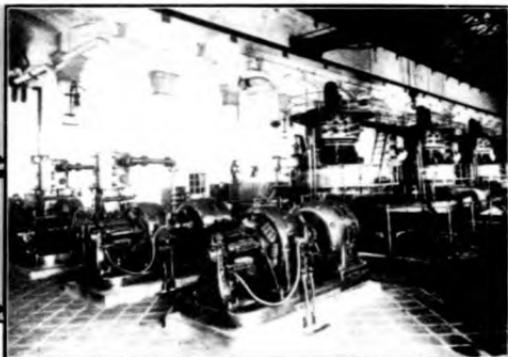
年次	公司數	成本額	電綫延長里程				
				宣統	民國	民國	民國
宣統	一	七、七五〇	六、三三四				
民國	一〇	七、一〇〇	五、六〇二				
民國	八	七、三三八	三、八二六				
民國	九	八、九九〇	三、一三一				
民國	七	二、八四三	二、九四四				
民國	七	二、九三七	二、四七八				
民國	七	二、二九〇	二、四七八				

電燈事業發達表

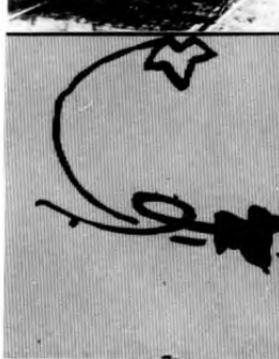
分類	自備電氣事業		經商電氣事業		總計	既開	未開	計數	已施使用者	未許施使用者	力計
	水	火	水	火							
總計	二五五	六六一	二〇一	七九	九一六	一五七	一〇三	一、〇七三	二七三、六七六	三二〇、四三八	五九四、一一四
自備電氣事業	一三三	五八二	一〇一	七九	九一六	一五七	一〇三	一、〇七三	二七三、六七六	三二〇、四三八	五九四、一一四
經商電氣事業	一三三	五八二	一〇一	七九	九一六	一五七	一〇三	一、〇七三	二七三、六七六	三二〇、四三八	五九四、一一四



東京市電氣局深川發電廠內景



東京芝浦製作所發電機及電動機工廠



東京市電氣局結彩電車



## 第十七章 保險

### 附錄 各種保險公司發達表

保險一門。預慮不測。防備顛蹶。以維持計界。以安固民生。意至美而法至良。群動雲湧。國勢龍驤之世。亦係不可缺之善舉也。今概別其重要門類。則爲人壽、火險、水險三種。明治十二年東京海上保險會社。祖鞭先着。始營其業。而十四年明治生命保險會社。而二十一年東京火災保險會社。接踵發軔。其餘各種保險。亦漸致其盛。國內公司。現有人壽三十五。成本一千三百零八萬。火險十六。成本三千三百五十萬。水險五。成本一千五百萬。保鍋爐一。成本五十萬。此項共計公司五十七所。成本六千三百八萬圓。另有在外公司。人壽五。火險二十。水險六。水火兼保四。共計三十五。此外徵兵、疾病、信用各等保險。其端頗多。創業以來。能與時運頡頏。將來發達。固屬意中事也。

### 各種保險公司發達表

(表中附\*符者  
係兼營之標識)

分類	明治 光緒	三十 二十	十六 十六	年 年	明治 光緒	三十 三十	十八 十八	年 年	明治 宣統	四十 四	年 年
人壽	四三	三三五五	〇〇〇〇	〇	三一	七九八〇	〇〇〇〇	〇	三一	一一八八〇	〇〇〇〇

鍋 爐	信 用	運 輸	水 險	火 險	疾 病	徵 兵	
		一	四	二〇			
		二五,〇〇〇	九五〇〇,〇〇〇	一五,九七〇,〇〇〇			
	*	*		*		*	*
	一	三	三	一七		一	一
	五,〇〇〇,〇〇〇	一一,〇〇〇,〇〇〇	七,五〇〇,〇〇〇	一八,四〇〇,〇〇〇		三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇
	*	*	*	*	*		*
一	一	七	五	一四	一	一	一
五〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	三三,〇〇〇,〇〇〇	一四,五〇〇,〇〇〇	三一,〇〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇



東京倉庫株式會社（屯棧）

## 第十八章 倉庫（屯棧）

商務盛行，百貨流動，倉庫事業，於是乎尙矣。明治十五年，東京倉庫，首先創業。十六年，大阪倉庫繼起。從此各地仿行其業。或由巨商獨力創辦，或召股合辦。三十三年，制定商辦保稅倉庫法也。倉庫公司，設在著名商埠內者，大抵兼營，享其利焉。惟新式倉庫者，備有衆長，不獨保管貨物，以便販運，且用存貨票單，訂購約售，不必遞交現貨，並唯票是問，以隨時融通資金，亦可也。故商務盛行之區，勢不能弁毛斯業。現今我國專辦倉庫事業者，五百三十七。各商兼營斯業者，四百三十。成本共有一千三百三十九萬圓。試視四十四年五月底各庫存貨額數，共計五百四十一

萬五千八百四十一件。其價有九千四百七十三萬三千三百二十一圓。是可以卜知我國百貨流動之盛況。而倉庫事業之盛衰。亦爲商務消長之標識。可不問而知也。

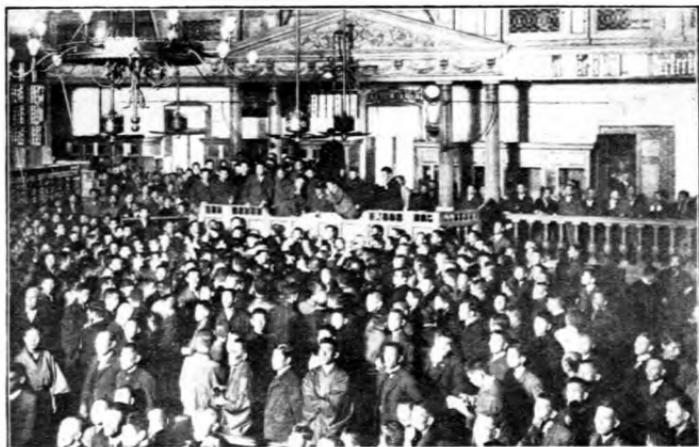
## 第十九章 取引所

### 附錄 取引所發達表

取引所云者。不外懋遷場中所從事於買賣之處也。但其所以殊普通市場者。即在空盤以利便多量貨物之買賣。並先期訂約以利商務。今概別其所受理之物件。則有貨物及有價證券之二種焉。

取引所所買賣之貨物。可以先期定貨。故商人及生產者之於買賣物件。可以事前定其價格。以防漲落失度。是一利也。買賣不須遞交現貨。故雖遠地並未經接手之貨物。均可以購定。自能移動多量多額之貨物。而的確靈敏。毫無疑懼。且得平準其價額。是二利也。買賣股份。售購公債。一切有價證券。皆可歸其受理。故能指示計界投資之方向。又能補助金融機關之作用。是三利也。其係計界必需之機關。推爲發達出色之市場。不亦明乎。

查我國古來有一種機關管理米糧金銀之取引事宜。然具體而微。未足順應時運。以發揮其作用。維新以還。國運興隆。商務頓改。所有股份公司。陸續告成。公私公債。源源續發。即買賣證券。以利金融。理有固然。蓋我國商界。有株式取引所之設。是其



東京株式取引所購售股票實景

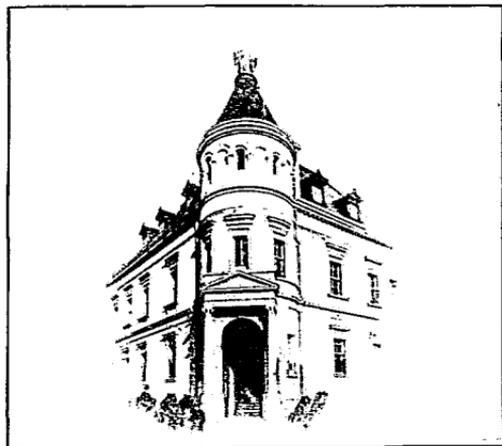
要因矣。願取引所者，固屬靈便有利之制度，而利之所存，即害之所伏也。故釐訂取引所法律者，洞察計界情狀，並參酌舊有之慣習，以期致其妥順。尤爲要者，不然而往往誘惑機心，助長僥倖射利之弊習，固在不免之列。故我政府自明治七年制定株式取引所條例以來，實心研鑽，十一年五月再頒行改訂條例。嗣後改訂增減，數四不厭。二十六年三月，集成現行取引所法律，現有株式組織之取引所四十八所，係合資組織者二所，而法制完密，能享其利，而不見其弊。現值我國貿易逐年展拓於海外之日，取引所事業，亦不能踟躕於海島一角之地，擴充規模，洞開門面，能向世界，張其商權，實爲取引所所以發揮其大用之急務也。

取 引 所 發 達 表

分 類	股 份 組 織		合 資 組 織	
	資 金	所 數	資 金	所 數
光 明 緒 二 十 三 年	八、三 八七、 二五〇	九 六	二五、 五〇〇	六
光 明 緒 二 十 六 年	九、〇 一一、 〇二五	五 七	七、五 〇〇	二
光 明 緒 三 十 二 年	八、三 九二、 七二五	五 〇	三 四、七 〇〇	二
宣 明 統 治 四 元 十 二 年	三 一、五 七三、 四五〇	四 八	三 五、二 〇〇	二

## 第二十章 興信所

附錄 興信所事業發達表



東 京 興 信 所

商務以信而行。無信則不立。一切售購貿易。立約訂盟。莫不以彼此相信。互昭期許。以爲要件。然則各商何以相信。受授何以期許。曰經商者之品流也。恒產也。智謀也。勤惰也。度量也。所有財力素質。皆能詳細查明。以知其確可靠。而後可以彼此相信。可以互昭期許。可以相倚相安。俱營商務也。故在交通未闢。商務狹窄之世。則以人人相識。不甚難之故。忽陷不測。尙屬罕睹也。然至如近世。則群界複雜。機變難測。況商場既廣。事務亦繁。不唯商狀變動。一刻爭萬金。且巨商大賈。願主百千。無擇胡越秦楚也。若一一而親自查明其可靠與否。以決趨舍。豈唯徒勞神力。

蓋亦莫莫乎難之矣。爲此起見。特設專門公共之機關。居恒核査商家情勢。有需焉則就問。以知悉其真相。所謂興信所者。即爲此機關也。查我國大阪商業興信所。自明治二十五年創開。其後東京興信所亦起。互通聲氣。各圖發達。孳孳勵精。其業唯夫設立伊始。莫人知其利便。隨致過問寥寥。雖有如無者多年。適有二三商家。倚賴其力。以免危禍。於是人人赴之如馳。聲譽遠播。爭稱其功。目今通國著名都城。商務興隆之地。盡皆由斯二社。分置支局。以裨益商界。輒近重門豁開。大張其規模。與歐美著名興信所。貫通脈絡。內外各商。均沐浴其利。收效無極也。想清國商務。亦際日新月異之秋焉。苟欲懋遷貿易。安固無虞。則各省著名商埠。毅然設立斯機關。以免商界不時顛蹶之災。並使其聯絡列國興信所。以立貿易界狼狽信孚之基。蓋爲善之善者也。

興信所事業發達表

興信所名	分局	支局	探		詢		數
			光緒	宣統	光緒	宣統	
東京興信所	二	一八	三十八	四十八	三十三	三十九	六六、四九九
大阪興信所	四	三〇	六三七	五	六三、一四七	六三、八〇三	

## 第二十一章 手形交換所

### 附錄 手形交換所交換手形額表

商務亦以謹慎爲體。以簡要爲用者耶。蓋非謹慎。無以免疏虞。非簡要。無以敏其事。我國手形交換所。日臻盛運。亦所以敏其事之一端也已。顧念我國商界清賬。向來交付現金。未有便法。避其煩累者也。然迄銀行既起。各種執信票單。雨施風行。漸形利便。則人情不復願懷重金。間行以行結清。明治十二年大阪銀行家。斟酌英美法制。協商合同。首先創辦手形交換所。蓋大阪位在關西要衝。商務之盛。冠絕於全國。各銀行家。發行票單。亦最早。遂致交換所乘勢崛起。專任結算清賬之責。理所當然也。繼二十年東京交換所。按美國法制。亦創其業。然以我國採用中央銀行制度之故。各所辦事。未免諸多窒礙。乃於二十四年。專採英國制度。使中央銀行處理結算差額。由是交換所制度。漸赴完好。東京、大阪、京都、橫濱、神戶、名古屋六地。盡皆備置斯機關。糾合通國二百二十有九銀行。以敏結清。一歲交換金額。計有七十萬萬圓之多。不亦偉乎。

手形交換所交換手形額表（參照第五章銀行圖表）

年	次	件	數	交	換	款	項
宣統 光緒 光緒 光緒 光緒	十 十 十 十 十						
四 三 三 三 三	元 十 十 十 十						
	二 二 九 七 七						
年	年						
			五、七六八、八五九				四、一五六、八二三、四〇三
			六、九四二、四八五				七、一二四、〇五四、七二二
			七、五六六、四〇四				七、二〇八、六六三、六四八

東京手形交換所



東京手形交換所交換票券實景



## 第二十二章

### 商業會議所(商務總會) 及商業會議所聯合會

#### 附錄 全國商業會議所表

國家鼓舞實業。計在興國振民。張其實力。以對敵外國。故從一方面而論。各界敬業。俱謀阜殖。固有屬國之公事。而不能專爲身家之私業者。然則商業界中。特備公共之機關。合群協力。俱贊國策。誼不可辭。以謂勢焉可也。以謂義務焉可也。我知商業會議所之起。決非偶然也。

溯明治十年。東京商界。因爲順導商務起見。早已組織一種團體。先河後海。漸致其大。二十三年。我政府。正名綜實。頒布商業會議所條例。三十五年。集成現行規準。通邑大都。望風興起。卽行創開者。前後有六十所之多。核查商工。振發駿業。興利除害。收効極多。官家有所施設。則周咨博詢。必於商會。商界有所憎惡。則規箴國政。通達商情。必於商會。官商一氣。務圖福利。若遇國家有商工重要問題。則糾合各地商業會議所。切實講明之。研鑽之。其可者。圓成之。不可者。改廢之。不唯各地實業。絕無麻木不仁之態。而通國商工。自成影響形聲之勢。國家實業政策。實賴其臂助。以致展



東京商業會議所

拓洵不負爲實業界扶翼國是之機關也。例而言之。我國實業界欲訂結親交於清國實業家。固非一朝一夕之故。乃今則幸賴睦誼。辱承考查實業團之俯臨。以計界聯絡之故。而國際親交。益加其篤。大有旦暮相遇之概。亦因兩國商會均爲之舟筏已矣。然則清國商務總會之與我國商業會議所。內則極力振其經綸。外則信以聯之。義以相勸。隱隱然增進泰東福祉。亦其所擇。情意不繼。形跡疏濶。兩國計界。絕無提携聯絡之實。以致永矢久要。不可得而望。亦其所擇。繼今以往。兩國商會。審察得失。明鑒利害。熟知兩國親疏。向背之機。所以繫在計界聯絡之疏密。各通聲氣。俱贊邦交。以振經國濟民之壯圖。實有厚望焉。

全國商業會議所表

設立地名	小札 西函 東 八 京 伏 大 橫 神 長 新 長 直 川 前 高 水 宇 都 江 王
會頭(總辦)姓名	硯 檜 館 京 子 都 見 阪 濱 戶 崎 湯 岡 津 越 橋 崎 戶 宮 野 田 山 本 野 中 齋 濱 江 大 土 松 橋 白 渡 石 綾 藤 小 島 上 野 松 次 郎 平 衛 門 弘 青 仙 上 松 長 大 岐 大 甲 濱 靜 知 岡 豐 名 四 津 木 櫻 井 源 四 郎 兵 衛 郎 喜 田 鬼 紋 正 田 中 田 儀 三 田 深 澤 尾 村 崎 伊 儀 左 兵 衛 門 若 民 藤 伊 儀 左 兵 衛 門 森 右 甚 銳 順 五 阪 田 邊 久 甚 右 門 吉 助 造 介 井 郎 八 才 川 茂 兵 衛 郎 吉 八
設立地名	永 藤 山 本 野 中 齋 濱 江 大 土 松 橋 白 渡 石 綾 藤 小 島 上 野 松 次 郎 平 衛 門 弘 青 仙 上 松 長 大 岐 大 甲 濱 靜 知 岡 豐 名 四 津 木 古 日
會頭(總辦)姓名	永 藤 山 本 野 中 齋 濱 江 大 土 松 橋 白 渡 石 綾 藤 小 島 上 野 松 次 郎 平 衛 門 弘 青 仙 上 松 長 大 岐 大 甲 濱 靜 知 岡 豐 名 四 津 木 櫻 井 源 四 郎 兵 衛 郎 喜 田 鬼 紋 正 田 中 田 儀 三 田 深 澤 尾 村 崎 伊 儀 左 兵 衛 門 若 民 藤 伊 儀 左 兵 衛 門 森 右 甚 銳 順 五 阪 田 邊 久 甚 右 門 吉 助 造 介 井 郎 八 才 川 茂 兵 衛 郎 吉 八

第二十二章

及商業會議所(商務總會)

一一三

廣岡松高富金敦福秋酒山

島山江岡山澤賀井田田形

日本實業概觀

早高織木山橫大黒辻荒三

和

速田原津田山田田木浦

整音万太信莊與兵彦權

次次郎 四

爾郎郎平昌章七八吉助郎

鹿熊佐久博高高德和下尾

兒 留 歌

島本賀米多知松島山關道

染林中林與川小森垂內橋

川 野田村崎田 井田本

權千致守七幾知六清吉吉

三 右 三兵  
衛

輔八明隆郎郎周郎門郎衛

二四

## 第二十三章 同業組合(同業公所)

### 附錄 各種同業組合表

同明相照，同類相集，固係人情之常則，理性之至美者也。故在列國競爭，群界追逐之世，所有實業界，人同其業，業同其類者，多有合群結社之舉，豈非計界自然之趨勢乎？想我國同業公所，從古有之，肇端匪近，然能致其完美，發達無極者，亦因我國運維新之所致也。今夫我國近狀，內之則推廣各種殖產，外之則增益對外貿易，以爭輸贏於列國，愈進愈急，莫不以同人相携，衆志成城，以爲至要辦法。且有國家規定組合法制，以整齊各業，防其支離，如之何有公所不日赴繁盛之理哉？查明治十七年，我農商務省，頒布同業組合規則以來，三十年特選重要出口物件，另訂該同業規則，三十三年又制定重要物產同業組合法例，獎勵誘掖，無所不至，四十三年底，各屬公所計有八百二十三所之多。大凡同業組合者，不外於組合各員，協力一致，隱括其弊端，增進其利益，以企圖事成業舉，經營無遺憾，是以不論何種組合，遵據規準之所定，以覈查製作物件之優劣，講究商業行爲之利害，擔任工匠食力者之管領，其他同業間一切必需之事項，多歸其舉措，並爲疏通各地同業者之氣脈。

起見。設立聯合會。以舉各業統一之實。亦振興實業之一善法矣。  
 各種同業組合表 明治四十三年底調查

分門	組合數	聯合組合數	合計
工務	三四六	一四	三六〇
商務	二三九	六	二四五
農務	一八七	一九	一九六
漁務	一九	一	一〇
林務	一二	一	一三
合計	七九三	三〇	八二三

## 第二十四章

### 農商務省商品陳列館 以及各種物產陳列所

#### 附錄

各種賽會比較表  
陳列館發達表



農商務省商品陳列館

勸獎產業，懲通貿易，尤應恢宏實業家眼識，激勵其心志，使其知有所感奮興起也。爲此起見，各種物件，無論土貨與外貨，多方網羅，取次列陳，務致其博大，以資實業家之觀磨。蓋作新鼓舞之不二法門矣。我農商務省，知其所以然，故明治二十九年，首由該省設立商品陳列館於省內，並飭令地方官廳，相管內適宜之地，一律照例開館。遍資地方商工業之發達研究，除此種常設陳列館外，隨時隨地，舉行共進會、品評會，以察影施。又每五年一次，卜定著名都府，開辦國內勸業

## 第二十四章

農商務省商品陳列館  
以及各種物產陳列所

博覽會。以綜其大焉。查我國各地陳列館。常川開辦。不擇歲時者。一道三府二十一縣內。計有四十四處。至於農商務省商品陳列館。除一切施設。不惜重資。博採百貨。武庫森然。燦備衆美。以啓發實業家之耳目。並垂範於地方外。考查通信。介紹指導。各等事宜。苟可以裨益生產。增進貿易者。皆能設法布置。務期無遺算也。

顧念日清貿易。關聯密邇。利害相倚。宛如外府然。故我農商務省陳列館。致力於兩國貿易物件。獨自張其規模。整其體格。益盡善美。固莫不努力。然孤掌難鳴。獨力難舉。是非其至者也。今則兩國實業界。既已肝膽相照。意氣相許。則日清聯盟。以合辦絕大陳列館。觀風者往焉。當業者往焉。以與泰東。風動其商工。計莫善於此矣。夫日清兩國。俱處致富圖強之世。以商界把晤。欸洽之誼。聲氣呼應。以成斯一舉。未必見其難行。而其裨益兩國計界。不待具論。是豈非絕好紀念事業乎。

## 各種賽會比較表

年次	開會數	開會日數	出品件數
明治三十四年	八五	一、一六四	五〇六、一八四
明治三十五年	九八	一、〇五一	二八七、三四七
明治三十六年	一一三	一、一八五	四六二、七九六
明治三十七年	二六二	三、七八	三、一〇、三六一





## 第二十五章 發明意匠實用新案

### 商標各等註冊事宜

#### 附錄

（發明意匠實用新案、商標各項稟請及註冊比較表）  
特許局註冊局經費收支比較表

世運啓明。科學日新。凡百事物。從新發明。所有考案意匠。續出無極。而商標之與商號。即商工界特權之所繫也。是故一切貨物。特製商標。各屬商工。各定商號。稟明註冊。以防假冒。而發明焉。而考案焉。而意匠焉。各與其特權。保護其專利。是東西列強。所留神通行。以鼓勵其商工。苟視三者之醜美多寡。巧拙維何。則國力民智之深淺。強弱盛衰文野。不可得而逃者也。

查我國創開此種保護制度。實在明治四年。嗣十七年改訂商標法制。十八年規定專賣特許條例。二十一年制定普通特許條例。以及意匠條例。商標條例。三十二年四十二年兩次更改之。三十八年制定實用新案法。四十二年再改訂之。以至今日矣。今就發明、意匠、考案、商標、以略叙我國保護商工特權之制度如左。

（甲）發明之保護。凡人新近發明工界施用之事物者。得稟請特許。應由特許局專

門技術官詳細查檢擇其適法者交付特權其專利年限定爲十五年限內將特許料二百三十圓按年分繳須於稟請特許時預先繳納掛號費五圓。

(乙) 意匠之保護。凡人研鑽工業物件之形狀花樣色彩而意匠多富趣味者得稟請註冊專其施用亦由專門技術官查核定奪定其專用年限以爲十年按年分納意匠許可料十七圓其掛號費定爲一圓。

(丙) 考案之保護。凡人討究工業物件之形狀構造組織而考案精妙新奇可喜者得稟請註冊專其施用至於查檢定奪事宜準同前例但專用年限定爲三年再展期三年無礙稟請掛號費二圓考案許可料十五圓各隨其時完納。

(丁) 商標之保護。凡人爲標榜其售件起見專用其商標者得稟請註冊則由專門官吏查檢定奪其年限定爲二十年期滿續請註冊無礙稟請掛號費三圓註冊料二十圓各隨其時完納。

我國保護商工特權大約如此蓋斯法一定商家防備假冒發明家獨專其利。緣是四方望風爭倚保護比年以來特許註冊日不假給所有特許局經費盡以掛號費註冊料等進項支辦而盈餘不賞工藝日新實益長進殆有不待絮說者也。至於保護外人商工特權事宜明治二十九年締訂日德通商航海條約彼此保護其發明、

意匠、商標。三十二年加入萬國工藝特權保護同盟。由是歐美外人亦多均霑我保護焉。蓋國家所以保護外國商工者。有出於彼我互惠。有出於長短相補。其端不一。然現時商務。廣以世界為銷場。土貨外貨。攙雜流行。不擇國之內外。要以計界無國疆。商工通世界。以為宗旨。則國家振興實業。自不可無斯襟度者也。

願視日清保護商工特權之關係。清國政府。曾於光緒二十九年。訂結中美追加通商約章。保護發明特許事項。我國亦均霑其利益。然而清國政府。未經制定其保護法規。關於商標。則光緒二十八年。訂約中美追加條約。及日清追加通商條約。以協定設置商標註冊局。保護外國商標事宜。三十年。頒行商標註冊試辦章程。實施在即。而延宕至今。既入星霜。商賈皆欲藏於王之市者。微有遺憾。今則清國政府。立憲興國。振興其實業。洵惟一切政事。盡隨繩墨。各就整頓。實在此時。然則清國政府。發政施仁。以獎勵商工保護其特權。內振發國內實業。外尊重邦交。使中外商工。均慶其溥澤。吾所信而不疑也。

發明意匠實用新案商標各項稟請及註冊比較表

年次	發明		意匠		實用新案		商標		合計	
	稟請件數	特許件數	稟請件數	註冊件數	稟請件數	註冊件數	稟請件數	註冊件數	稟請件數	註冊件數
光緒三十三年	四、七五八	一、九九	一、五五	七五二	八、七四四	三、九七七	五、九四一	三、五〇八	二〇、九五六	九、八五

第二十五章

發明意匠實用新案商標各等註冊事宜



## 第二十六章 物價勞銀以及金利

### 附錄

各色工錢比較表  
重要售件市價比較表  
銀行放款存款利息比較表

大凡物價之高低，勞銀之軒輊，以及金利之輕重等類，盡皆影響計界之盛衰，相為轉移者也。故視三者情狀，以卜國力之虛實，庶幾不失其正鵠歟。查我國十有五年以前之與今日，三者懸隔，宛如霄壤。各種勞銀，增至二倍半。重要原料物價，亦皆一律騰漲。是可以觀工務振興，多需原料，實業邁進，人力不敷之兆也。各種貨物，屬於工藝製作者，其價未必昂進。往往有跌落隨低。是豈非工廠林立，百貨迭出，製作且多，且易之所致乎。至於金利之高低，則存款利息，雖無更動太甚。然放款利息，大抵銳減。其不隨輕者甚罕。所以然者無他，金融潤澤，企業界隨意需用成本，多不見畸。故能有斯景象矣。要言之物價、勞銀、金利之於我國計界，影響良好，能與我實業推移。略可窺知其發達矣。然則世間懷志於國計民生者，居恒留神，務視三者之所消長，以知其國力之所歸趨，不以爲微事細故，而貌視其影施焉，可也。

### 各色工錢比較表

職	木	石	砌	靴	裁	搾	印	纒	織	織	礦	漁	苦	
業	匠	匠	匠	匠	縫	匠	排	工	工	工	工	夫	力	
	匠	匠	匠	匠	匠	匠	字	女	男	女	布	布	坑	
	匠	匠	匠	匠	匠	匠	字	女	男	女	布	布	坑	
光緒二十七年	三〇二	三四七	三五七	三〇六	三八一	二九〇	二二二	二二四	一三一	一七二	一一三	二七〇	二一〇	二〇六
光緒二十五年	三〇二	三四七	三五七	三〇六	三八一	二九〇	二二二	二二四	一三一	一七二	一一三	二七〇	二一〇	二〇六
光緒二十三年	五〇六	五七三	四四六	四五四	五三三	四五三	三六五	三四八	二一六	三一四	一八六	三四二	三四二	三四四
光緒二十一年	五〇六	五七三	四四六	四五四	五三三	四五三	三六五	三四八	二一六	三一四	一八六	三四二	三四二	三四四
光緒十九年	五八八	六五三	七一一	五六三	五九三	五四五	四一〇	四一三	二一〇	三四五	一七〇	三三三	三三三	四〇三
宣統四年	八一三	九五八	一〇五八	六二八	七六五	六七五	五二〇	五〇八	二四五	四三五	二四〇	五〇五	五〇五	五二五

重要售件市價比較表 (據中等售件平均市價)

物名	單位	光緒二十七年	光緒二十五年	光緒二十三年	光緒二十一年	宣統四年
大米	一石	四、七一	五、五六	八、二四	九、八四	一一、〇二
麥	一石	三、〇五	二、一五	三、七五	四、四三	七、一〇
						一一、六五
						五、三七

黃	一石	四、二二	三、九六	五、六七	八、五五	一〇、二五	八、一三
酒	一石	二、三八	一三、四五	一五、三二	二七、八三	三五、〇四	四二、四〇
茶	百斤				二二、一二	三八、五七	四五、九五
軋花	百斤				二四、四六	二七、三七	三二、七七
絲	百斤				二八、六六	三九、〇八	四〇、〇〇
煤油	二罐				九四八、〇五	七八九、〇〇	七一、〇〇
煤	一噸				二、九七	三、二四	三、七四
白煤	一噸				五、七七	六、五三	七、三二
糖	百斤				二、四三	二、〇一	五、〇一
	百斤				二、一二	一三、〇〇	一七、四九

銀行放款存款利息比較表

年次	放存		光緒二十七年		光緒二十年		明治三十二年		光緒二十五年	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
一月	五二	三四	五二	三四	一七二	八九	六九	六四	二九	〇八
二月	五二	三四	五二	三四	二二八	九〇	六八	六三	三三	〇三
三月	五二	三五	五二	三五	一一三	八九	六八	六三	一七	九九
四月	五二	三五	五二	三五	一二五	九〇	六七	六二	一五	九六
五月	五二	三五	五二	三五	一二七	八八	六六	六一	一三	九三
六月	五二	三五	五二	三五	一三〇	九二	六六	六〇	〇七	九三
七月	五三	三六	五三	三六	一三一	九五	五九	五六	二二	九二
八月	五四	三八	五四	三八	一三五	九七	六四	五八	一一	九一
九月	五四	三八	五四	三八	一三四	九七	六三	五七	〇七	八八
十月	五五	三八	五五	三八	一三三	九五	六三	五七	〇八	八八
十一月	五五	三九	五五	三九	一三五	九六	六三	五七	一一	九〇
十二月	五五	三八	五五	三八	一三八	九八	六四	五八	一九	九八

第二十六章 物價以及金利

宣統元年	明治四十二年		光緒三十年		明治三十七年		
	放款	存款	放款	存款	放款	存款	
最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高
九六	一二〇	五九	六六	九〇	一一九	五六	六三
九六	一二〇	五八	六五	九四	一二二	五六	六三
九六	一二〇	五六	六四	九二	一一一	五六	六四
九六	一一四	五六	六三	九三	一一一	五六	六四
九〇	一一四	五六	六三	九三	一一三	五七	六四
九〇	一〇八	五五	六二	九三	一一三	五六	六四
九〇	一〇八	五五	六	九三	一一三	五七	六四
八四	一〇八	五四	一	九五	一二三	五七	六四
八四	一〇八	五四	六一	九四	一二二	五七	六四
八三	一〇八	五三	六〇	九五	一二三	五七	六四
八四	一〇八	五三	六〇	九四	一二二	五七	六四
九〇	一〇八	五二	五九	九四	一二三	五七	六四



博 文 館 印 刷 廠 全 景

## 第二十七章 出版印刷

### 附錄 報章雜誌發達表

刷印出版事業。與文化倚伏，互相消長。蓋人文日新，故出版繁興，出版繁興，故人文益進。理有固然也。我國自從欣賞歐美，咀嚼其文物以來，灌輸學術，模倣技藝，各屬典籍，汗牛充棟，無一而不洞開我風氣，遂譯翻刻，宛如恒河沙數。凡斯四十餘年間，鉛印、石印、阿密牛印等類，技巧術精，無入而不自得，且銅印施用照相之術盛行，各種出版事業，大小刷印工廠，能與紙廠連鑣駢進，大有雲蒸潮湧之勢，亦可以窺知我國文化長進之狀況也。顧我國出版界中，推為自眉者，莫如新聞雜誌也。蓋報章之於文明社會，家家諷誦，人人

必讀。一日不可缺此物。蓋在文化日進。言論發達之際。群界踴躍。民情思奮之日。則一紙報章。輒為天下必需之利器。勢有不可防者。又何怪其發達神速。日進無極乎。試徵諸我國往軌。明治六七年之交。文化尙微。故國內報章。僅不過二十餘種。十二年增至一百九十二種。月刊雜誌亦頗起。十五年以來。于政論于實業于學術。群情漸振。各界皆爭發刊報章。繼此以往。進境不少。衰羽翼文化。啓發風氣。一切世務。莫不須其陶冶。時至今日。如彼實業界。不唯落落駿業。獨能備置專門報章。而么麼商工。亦皆具備斯機關。切實講明其實務。學界報章。亦不在其下。唯夫政界言論。憑虛誇張。處士橫議。慷慨自喜者。次第斂跡。蓋亦國勢時運之所使然也耳。

## 報章雜誌發達表

年次	學術技藝統計門	其他各門	合計
光緒三十四年	七、一四	七、八五	一、四九
光緒三十五年	九、〇六	八、六九	一、七七
光緒三十六年	一、一五	一、八五	二、〇〇
光緒三十七年	一、二四	一、二七	二、五二
光緒三十八年	八	六	一四
光緒三十九年	一	一	二
光緒四十年	一	一	二
光緒四十一年	一	一	二
光緒四十二年	一	一	二
光緒四十三年	一	一	二
光緒四十四年	一	一	二
光緒四十五年	一	一	二
光緒四十六年	一	一	二
光緒四十七年	一	一	二
光緒四十八年	一	一	二
光緒四十九年	一	一	二
光緒五十年	一	一	二
光緒五十一年	一	一	二
光緒五十二年	一	一	二
光緒五十三年	一	一	二
光緒五十四年	一	一	二
光緒五十五年	一	一	二
光緒五十六年	一	一	二
光緒五十七年	一	一	二
光緒五十八年	一	一	二
光緒五十九年	一	一	二
光緒六十年	一	一	二
光緒六十一年	一	一	二
光緒六十二年	一	一	二
光緒六十三年	一	一	二
光緒六十四年	一	一	二
光緒六十五年	一	一	二
光緒六十六年	一	一	二
光緒六十七年	一	一	二
光緒六十八年	一	一	二
光緒六十九年	一	一	二
光緒七十年	一	一	二
光緒七十一年	一	一	二
光緒七十二年	一	一	二
光緒七十三年	一	一	二
光緒七十四年	一	一	二
光緒七十五年	一	一	二
光緒七十六年	一	一	二
光緒七十七年	一	一	二
光緒七十八年	一	一	二
光緒七十九年	一	一	二
光緒八十年	一	一	二
光緒八十一年	一	一	二
光緒八十二年	一	一	二
光緒八十三年	一	一	二
光緒八十四年	一	一	二
光緒八十五年	一	一	二
光緒八十六年	一	一	二
光緒八十七年	一	一	二
光緒八十八年	一	一	二
光緒八十九年	一	一	二
光緒九十年	一	一	二
光緒九十一年	一	一	二
光緒九十二年	一	一	二
光緒九十三年	一	一	二
光緒九十四年	一	一	二
光緒九十五年	一	一	二
光緒九十六年	一	一	二
光緒九十七年	一	一	二
光緒九十八年	一	一	二
光緒九十九年	一	一	二
光緒一百年	一	一	二

## 第二十八章 實業教育

### 附錄 實業各學堂表

國合民而成，民以教而賢，故振古以來，欲煥發其國勢，而不教其民，欲成就其人材，而不導其民者，未之有也。國家振興實業，豈能得離脫斯規矩，而獨無貽誤乎？蓋惟我國王政維新，國是大定，振興實業之計，早已有所決，乃獎勵實業教育，圖其普及，極力養成人材，以應急需，是我國實業所以進步迅速，刻期收其大効之要着矣。縱覽我國施行實業教育，無偏無頗，農工商估，各儲其材，俱謀駢進者歟。試查其沿革，明治四年，設立工學寮，七年，設立農事修學場，八年，設立商法興習所。雖時有先後，施有舒疾，然農工商三學，並舉齊起，能備其基礎，非有所輕重也。當是之時，人智蔽蒙，實業未振，學堂亦未爲時人所重視，然江河濫觴，愈流愈大，卽及時運漸進，實業繁起，則需材愈急，學堂愈重，各府各縣，亦皆留神教育，農、工、商、水產、山林，各等學堂，興辦相接，各體皆備，乃爲整頓教育，綜其大成，起見。三十二年，由文部省發布實業教育法令，增設高等大學各堂，從此以往，人材輩出，名士如鯽，各盤旋實業界，馳奇才，振異能，以致計畀時髦，如雲集如花簇之盛焉，誰謂學堂無益儲材乎。

實業各學堂表

分	類	辦法	大學堂	高等專門學堂	中學堂	初級補習學堂	徒弟學堂
商	業	官立	—	六	六一	九〇	一七
工	業	官立	—	九	三一	二七	七六
農	業	官立	三	三	八一	二〇	五
水	產	官立	—	—	一四	一四〇	六
船	業	官立	—	—	一一	二	六

東京高等工業學校



東京高等商業學校



## 第二十九章 實業行政

我國實業。因時制宜。取長善變。維新以還。四十餘年於茲。忽爲列國所難爲。若農若工。若商。未必使歐美擅美於西方。凡以增益我國力。啓亞東振興之端。內外國人。所同允齊觀。以視歐美國運。日久薰蒸。以至彼地步者。固不得不自詡鳴得意。顧此中行政節目。亦甚浩濶。罄竹難書。略說其梗概。以資總括焉。

案國家行政機關。形體不一。職守亦殊。然其所執。未必不彼此錯綜。互爲補救。故實業行政。隸屬中央政府者。雖歸諸農商務省。以任其主宰。然其餘行政機關。參與實業者。亦不爲鮮。主客相待。本支相扶。以統轄全局。尙憾其有不及焉。乃爲振興實業。幫助行政起見。或者商辦。或者官商合辦。以組織協會。研究會。調查會。各等補助機關。且使地方官廳。蕭曹劃一。指臂相應。各分掌地方實業事務。以致體用完具。規模大備。嘉猷嘉謀。莫不可施行而舉其功也。

今據我國官制。揭明農商務省職守如左。

農商務省統管農商工水產礦山以及地質並內外博覽會事務。內置八局一所。分掌其事務。



農 商 務 省

### 農商務省局所

農務局  
 商務局  
 工務局  
 山林局  
 鑛山局  
 水產局  
 製鐵所  
 特許局  
 博覽會事務局

以上局所各設分課並試驗所。處理其事  
 務。今隨官制揭明各局事務。並列舉分課  
 試驗所。如左。

(一) 農務局(明治三十一年十月)管掌農事、蠶業、茶葉、

畜產、衛生以及狩獵事務(括弧內年  
 設時。或係改訂時。以  
 下各項。盡皆準之。)

分課、農政課、耕地整理課、農產課、畜產  
 課。

農事試驗場。本場、一支場三計四所

生絲檢査所（明治四十一年五月）

種畜牧場及種牛所計四所

蠶業講習所

糖業改良事務局

獸疫調查所

(二) 商務局（明治三十一年十月）管掌商事事務

分課 商事課、監理課、保險課

商品陳列館（明治二十九年三月）一所

(三) 工務局（明治三十一年十月）管掌工業及度量衡事務。

分課 工務課、權度量課。

工業試檢所（明治三十一年六月）一所

花筵檢査所（明治三十一年三月）一所、花筵即係花蓆

度量衡器檢定所（明治三十一年十月）本局一、支局一、計二所

(四) 山林局（明治三十一年十月）管掌森林原野事務。

分課 地方課、林務課、庶務課、特別經營課。

林業試驗所

木工所

大林區署(明治三十六年十二月十六日)計六所、小林區署計二百五十四所。

大林區署、部署通國以爲六區。每區設置一署以掌理區內國有林野及

部分林事務。其下設置許多小林區署。就地分掌大林區署事務。

(五) 鑛山局(明治三十年十月)管掌礦業事務。

分課 鑛政課、鑛業課、

地質調查所

鑛山監督所計五所

(六) 水產局(明治三十年十月)管掌水產事務。

分課 漁政課、水產課

水產講習所(明治三十一年三月)一所

(七) 製鐵所(明治三十年三月)管掌鐵鋼事務。

(八) 特許局(明治三十年十二月十六日)管掌發明、意匠、實用新案、商標事務

分課 庶務課、圖書課、發明課、意匠課、圖書館。

(九)日本大博覽會事務局(明治四十年三月)管掌日本大博覽會事務。

農商務省以外各種行政機關無一不關與實業事務。特舉其首要官署如左。

(一)外務省通商局(明治三十九年十月)管掌通商航海及移民事務。派遣商務官、總領事、貿易事務官。使其駐紮於通商各國。

駐清總領事計七人 領事計二十一人

清國以外駐外總領事計十二人 領事計十三人

商務官(明治三十七年七月)計四人 駐清一人 駐外三人

(二)大藏省關稅局(明治三十一年十月)管掌關稅噸稅之賦課以及徵稅。稅關收欸事項、關稅行政之管理並監督。對外貿易之船隻及進口出口物件之監督。關稅率之調查各等事務。所有國內商埠或置稅關或設支關以分掌其事務。

稅關計六所

橫濱、大阪、神戶、長崎、門司、函館。

支關計三十所

東京、新潟、清水、武豐、名古屋、四日市、絲崎、濱田、境、宮津、若松、博多、唐津、住

吉、口津、三池、三角、嚴原、佐須奈、鹿見、那霸、小樽、根室、釧路、室蘭、大泊、敦賀、七尾、伏木、夷。

此外重要地區。設置稅關監視署。計有四十六所。

(三) 大藏省主稅局(明治三十一年十月)掌管國稅事宜。國內分置稅務監督局十三所。各監督

管內國稅事務。其下設置稅務署三百二十四所。以資執行。

(四) 大藏省理財局(明治三十一年十月)掌管國資之運用。國庫之出納。以及貨幣銀行債券存

款保管物件。並信用事項。

(五) 大藏省造幣局(明治三十四年三月)掌管鑄造貨幣事宜。

(六) 遞信省通信局(明治三十一年十月)掌管郵便、電信、電話事務。並監督陸運事宜。

(七) 遞信省電氣局(明治三十一年十月)掌管電氣之檢束。電氣測定器之檢定。並發電力事宜。

(八) 遞信省管船局(明治三十一年十月)掌管航路、浮標、船隻、海員、水運。以及監督海事公司事宜。

(九) 遞信省發電力調查局(明治三十四年四月)掌管調查發電水力事宜。通國設置十二支局。

就地分掌其事務。

(十) 內閣拓殖局(明治三十四年六月)統理拓殖事務。

(十一) 內閣鐵道院(明治四十二年十二月十一)統理國內鐵路事務。

此外文部省實業教育局、管掌實業教育事務、遞信省貯金局、管掌國民貯蓄事務、隱隱參與實業。俱有顯功。然今不致其詳焉。

民間所設協會、調查會、研究會、固非直接之行政機關。然間接補助行政。其功不可淹沒。例如生產調查會、廣軌鐵道調查會、航路調查會等類。官民協力。各行討究。若者應對當軸之諮詢。若者自行建議。又如林野整理審查會、礦物調查會。亦非政府本來之機關。然其幫助行政。不待言說。又如商業會議所、各種同業組合。與我國實業行政。如何影響。略經說述。此外重要事業。多有特種間接之補助機關。曰博覽會、出品協會。曰對清貿易研究會。諸如此類。殆不遑枚舉。各隨其宗旨之所存。官民相待。使我實業。自歸統一。能致擴充。苟非民智啓發。實業繁興之所馴致。恐不至此也。

日本實業概觀  
完

# 附

# 錄

關稅定率抄并附表  
日清度量衡幣比較表  
歷年對照表



日本實業概觀

日清度量衡幣比較表

(一) 度制

日本尺

日本十寸

清國 部尺〇尺九四六四九七  
關尺〇尺八四六四四五

日本間

日本六尺

清國 部尺五尺六八一八一八

日本町

日本六十間

清國 部尺三四丈〇九

日本里

日本三十六町

清國 六里八一八三三

日本一方尺

清國 部尺〇方尺八九六七五

日本一坪又册步日本一方間

清國 部尺〇方尺八四九一九

日本一立方尺

清國 部尺〇立方尺八四九一九

日本一哩即英里日本十四町四十五間

清國 二里七五

日本一漚即英海里日本十六町五十八間

清國 三里二一七

(二) 量制

日本一升

日本十合

清國 一升七四二〇六二七

日本一斗

清國 一斗七升四二〇六二七

日本一石

清國 一石七斗四升二〇六二七

(三) 衡制

日本一匁

清國 庫秤一錢〇〇五三

日本一斤

清國 庫秤一六兩〇八五四

日本一貫

清國 庫秤六斤四兩三三五

(四) 幣制

日本補助銀幣五十錢 純銀日本二匁七五三六

清國 庫秤二錢八九〇六九七一

日本金幣五圓 純金日本〇匁九九九九九

清國 庫秤一錢〇五三三三八四三

日本一圓照時價換算大約如左

明治四十四年九月底調查

日本一圓合上海銀零兩八錢四分一七四三

同 合天津銀零兩七錢九分九三六〇

同 合漢口銀零兩八錢二分一六九二

同 合墨銀一元一角二分六一二

## 關稅定率抄并附表

第一條 凡由外國進口一切貨物。均照本章所載之定率抽稅。

第二條 凡進口貨物之中。係屬從價課稅物件者。均稽進口時之市價抽稅。

第三條 凡有外國產物。以該國未經訂約之故。不便以特別協定之利益相待。而

其物有需權宜進口。須奏請 諭旨。限定其原產地境暨物件。准其均霑協定利益。但不得踰該原約之範圍。以示通融。而重定章。

第六條 歲值歉收。為保護民食起見。准其奏請 諭旨。將所有進口米穀。限期減稅。仍以至少每值一百斤抽四十錢。為止。

第九條 凡需用外國材料。以製作貨物。而後再向海外出口者。若係有國家法令專章指定。則於出口之時。按據原章所揭定例。或將原抽進口稅。全行豁免。或予將其幾分酌還。

清國對日本主要進貨日本海關抽稅表

物名	數量	進口稅	物名	數量	進口稅
黃 荳	每百斤	七〇	粧飾所用 此外羽毛	從價	百分之四十
紅 荳	每百斤	五〇	獸 骨 除药材者	又	百分之二十
蠶 荳	同	四〇	獸 牙	無稅	
綠 荳	同	五〇	獸 牙製品	同	
碗 荳	同	四五	象牙貨	從價	百分之五十
花 荳	同	八〇	象牙貨	同	百分之四十
不脫皮穀者	同	九五	此外牙貨	同	百分之四十
此外花生	同	六〇	皮骨角牙甲等類製品	每百斤	四・六五
雞 蛋	同	七〇	花 生 油	同	四・四五
紹 酒	每百立德爾	一七〇	荳 子 油	同	一・四〇
皮 貨	同	九・四〇	桐 油	同	四・四五
湖羊及山羊皮	每百斤	四〇	獸 油	同	一・九〇
此外皮貨	同	四〇	猪 油	同	九・〇〇
獸 皮	無稅		此外獸油	同	九・〇〇
生牛皮及水牛皮	無稅		柏油漆蠟等類	每百斤	六・〇〇
鹿 皮	一・九〇		桂 皮	從價	百分之二十
此外獸皮	一百分之五		大 黃	每百斤	二・六〇
毛 不裁別項者	無稅		麝 香	每百斤	一〇・〇〇

紡 此外絲類 絲	野 蚕類	絲 綿	蠶 繭	羊毛駱駝毛等類	苧 蔴類	棉花及札花	不載另項之染料及類料	生 漆	雞冠石及石黃	硃砂及辰砂	水 靛	乾 靛	神 香	龍腦艾片等類	沒食子五倍子檳榔子等類	白 梘	沈 香	丁 香	甘 松	
同	從	每	同	同	同	無	從	每	從	每	從	每	從	每	同	同	同	同	每	
價	價	百	同	同	同	無	價	百	百	百	百	百	百	百	斤	斤	斤	斤	斤	
無	無	三〇〇〇	同	同	同	無	一百分之十五	六・八〇	一百分之二十	二六・八〇	一百分之二十	三三・七〇	一百分之四十	二五〇〇〇	稅	三・八五	五・九〇	六・一〇	四・八〇	
一百分之三十	一百分之三十	稅	同	同	同	稅	錫及硫化錒等類	水銀及蒼鉛	片、包白銅者	塊錠以及粒	白	箔	片綫以及管類	塊及錠	錫	生	礦	紙	絲	
草辯木辯等類	草辯子寬不逾六、五蜜美	竹	籐	沙	籐	此外草稈、蓆子、漂白及染色	草稈、蓆等類	草稈、蓆等類	漂白及染色	此外草稈、蓆子、漂白及染色	籐片、籐皮、籐心等類	籐片、籐皮、籐心等類	草辯木辯等類	草辯子寬不逾六、五蜜美						
每	從	每	同	從	同	同	同	同	同	同	每	從	同	同	每	同	同	同	同	
百	價	百	同	價	同	同	同	同	同	同	百	百	百	百	斤	斤	斤	斤	斤	
斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
一〇二・〇〇	一百分之二十	無	一百分之五	一百分之十	同	無	四・八〇	稅	稅	稅	二二・五〇	一百分之二十	三・七五	一〇	無	稅	一百分之三十	一百分之三十	一百分之三十	



明治四十四年十一月三日印刷  
明治四十四年十一月八日發行

(非賣品)

東京市麹町區有樂町一丁目一番地  
東京商業會議所內

東京歡迎團編纂主任

發行者  
白 石 重 太 郎

東京市小石川區久堅町百八番地

印刷者  
水 谷 景 長

東京市小石川區久堅町百八番地

印刷所  
博 文 館 印 刷 所



