

調查日本實業既經濟情形報告

民國八年十二月出版



編輯者 江蘇實業廳

發行者 江蘇實業廳

印刷所 無錫錫成印刷公司

之比。

歐洲大戰。與戰之國二十八。其四爲公敵。其民都百六十餘兆。其二十四爲協約。其民都約一千兆。吾國人口四百二十兆。當公敵二倍有半。在協約中居十之四。強決決乎世界第一大戰中第一大國也。使有一人可作一人論。則一怒足以安天下之民。何有於二十八國五年之爭持。與夫戰後五大國之操縱。更何有於膠澳問題。福州交涉之枝節橫生。彼日本者五十兆人耳。雖短小精悍。豈真能以一當十。即以一當十。其多於我者亦無幾也。嗚呼。大者遠者。蓋難言矣。請論近事。戰禍綿互五年。二十八戰國中。中日去戰地最遠。於戰事最逸。他人救死扶傷之不暇。而我農安於野。商安於市。他人築壘掘壕之不暇。而我有鑛可開。有工可作。他人陸處畏飛艇。水行畏潛艦。居不安。食不飽。晝不旗。夜不燈。而我優游於化日光天之下。仍安熙熙皞皞之常。蓋自神農氏日中爲市以來。太史公貨殖列傳而後。轉貧爲富之機。未有善於此也。日人一利用之。國勢熾於旭日。富人多於牛毛。夙所仰給於人者。十九變爲自給。歐美在華之勢力。泰半取而代之。而輸利器於北俄。貸巨金於西歐。猶恢恢有餘裕焉。我之財力。平時縱視日爲遜。假令以暫停之償欸。臨時之軍費。乘此閒暇。力圖振作。必有一日千里之勢。乃除寥若晨星之紗廠鐵號顏料商。各有數人。起家數十百萬。二三煤鑛。贏利稍厚。漢冶萍公司五十

兩之股票。市賈繼長增高。幸至三十兩左右。股東喜出望外。嘗分年利一分。並提四十萬金爲故督辦盛公建立專祠外。他無可稱者。外無師旅。內無饑饉。而水深火熱。無告之民。所在而有。北之債也。衡外欸已由日而及美。南之債也。縱民賦遽借至民國十三年。一若以未受大戰之痛苦爲嫌。特自闢一棘地。荆天以資動心忍性。增益其所不能者。嗚呼惜哉。方吾國加入協約之初。其志尙銳。以爲縱不出雄師以相濟。亦必且助之饟糈。民國六年夏秋之交。農部設立經濟調查會。越數月。各省咸有分會。迨歐戰告終。國務院又特設戰後經濟調查會。余謬長江蘇實業兼長分會。受院部省之督促。轉而督促他人。外而縣令。內而廳員。各竭其能。各窮其力。六十縣之狀況。分地述其大要。分業列爲表冊。其較大之業。則兼詳沿革。竊附已意。分纂成書。已印行者有江蘇紡織業狀況一編。以業雖限於一隅。數實占全國過半。取財殊豐盈也。餘業之記載篇幅較少。則上諸院部省。以待彙纂焉。而余於調查本省之餘。尤不能忘情於日。爰請於省長齊公。遣派技術員李君鷺賓往就吾省所可行而宜行者。詳加攷察。以資仿效。李君農學者流。於工商各業。夙亦研究。博訪周諮。凡四閱月。成報告一冊。都約十六七萬言。雖一人識力有涯。數月爲時甚暫。而凡彼邦農林工商諸大端。已畧窺美富。其氣象蓬勃。與本省經濟狀況可同年而語者矣。吾蘇土地人民。約各當日本三之一。而實業榮瘁。乃不啻一與三十

之比。若除去外人在上海之所經營。尙遠不及此。又况吾之所除。往往適爲彼之所益。方歐戰未終。滬上商業泰半爲所壟斷。國人艱難締造之業。轉移於彼者。時有所聞。嗚呼。何興之暴耶。回溯曩遊三島三韓時所聞見。証以李君今所陳述。知彼之秉國者。咸以國計民生爲心。有政策。肯犧牲。不沾沾於政府稅入多寡。與一己權位得喪。先利國利民而後利政府利己也。奉令承教者。各有天職。各有權限。無掣肘。無素餐。有一官得一官之效。能爲民治事也。農漁工商。富有常識。周知外情。又各有奇技異術者爲之謀。能守成亦能開創。不似吾人於著有成效之業。雖供過於求。亦步趨恐後。至提倡無人之事。則雖有求無供。亦莫敢先發也。其長在此。故言之易行之亦不難。脫非然者。能行而不行。或欲行而不得行。則貧也弱也。又誰怨。自怨耳。余歷校本省報告。嘗喜其漸有進步矣。今讀此。乃若坐吾蘇常之所謂快船。而與彼邦艤艦艦隊。周旋於太平洋驚濤駭浪之中。危哉經濟。危哉吾國。危哉吾蘇。中華民國八年十二月梁谿張軼歐



凡例

- 一 日本實業近年發達一日千里我國人士前往調查者固時有所聞惟迄未獲觀一詳確之報告而返觀彼邦調查我國事情則纖悉靡遺至可悚懼爰編是書以示國人
- 一 農商部設經濟調查會本廳附設江蘇分會已將本省經濟情形分別調查陸續呈部彙編並擇要刊行專本是書係國外調查專載日本經濟情形藉資比較而圖勵進
- 一 是書分日本實業概況日本重要工商業地日本重要產物日本實業機關及團體調查日記五編凡彼邦實業經濟方面各種大要情形悉包括於內
- 一 是書編輯資料除由 永振 親身調查所得者外兼參考日本農商統計及各項報告雜誌圖書以期完善惟日本一九一九年之農商統計所載均係一九一七年之事實於調查時情形已畧有差異不無遺憾
- 一 是書所載錢幣與權度均依日本原數惟附日本權度制與我國比較表以資閱者攷証
- 一 是書範圍既廣爲期又短且 永振 一人識力尤屬有限茲因急於付梓不及詳加校對所有錯誤不文之處維閱者諒之

調查日本實業暨經濟情形報告

凡例

調查日本實業暨經濟情形報告

目錄

圖表

日本行政區劃圖

日本地方勸業費預算表

日本物價表

日本工價表

日本輸入我國重要貿易品表

日本權度制與我國比較表

日本實業概況

第一 農業

一 農地

二 農戶

三 農業經濟

四 農產

五 農業關係品貿易

附農業品關稅

六 農業行政

第二 林業

調查日本實業暨經濟情形報告

一 森林面積及分佈

二 森林管理及施業

三 林產

四 林產關係品貿易

第三 水產業

一 沿海漁業

二 遠洋漁業

三 養殖業

四 水產製造業

五 水產物輸出入

第四 工業

一 工業概述

工業會社組織

工場原動力

工業地帶

工場種類

工業會社種類

重要工產品

職工賃銀

調查日本實業暨經濟情形報告

二 工業分述

(1) 麻絲紡績	三〇
(2) 毛絲紡績	三〇
(3) 衛身衣及其他布帛製造	三一
(4) 陶磁器製造	三一
(5) 漆器製造	三二
(6) 玻璃製造	三二
(7) 麥稈木片及麻編物製造	三三
(8) 自來火柴製造	三三
(9) 帽子製造	三三
(10) 各種毛刷及牙刷製造	三四
(11) 鈕釦製造	三四
(12) 石鹼製造	三四
(13) 橡皮及假象牙(Celoid)製造	三五
(14) 杞柳製造(即柳條箱筐等製造)	三五
(15) 各種雜貨製造	三五
(16) 工業用化學藥品製造	三六
(17) 水門汀製造	三七
(18) 皮革製造	三七

第五

商業

一 外國貿易

(19) 肥料製造	三八
(20) 樟腦製造	三八
(21) 薄荷製造	三九
(22) 寒天製造(寒天即洋菜)	三九
(23) 罐詰製造(罐詰即罐頭食物)	三九
(24) 麥酒製造	三九
(25) 金屬器製造	四〇
(26) 銅線及電線製造	四〇
(27) 機械製造	四一
輸出貿易發展之原因	四二
輸出入之平衡	四二
輸出入之狀態	四二
輸出入之品類	四三至四四
輸出入貿易國	四四至四五
輸出入貿易港	四五至四六
貿易與海運業	四六
貿易與關稅	四七

二 內地商業 四七

內地商業隆盛之原因 四七

取引所 四七至四八

保險 四九

會社 四九

第六 鑛業 五〇

一 鑛床分佈及鑛種 五一至五三

二 探鑛與採鑛 五三至五四

三 鑛產及主要鑛山 五四至五六

四 鑛產輸出入 五六

日本重要工商業地

第一 東京 一至三

第二 橫濱 三至四

第三 名古屋 五至六

第四 大阪 六至九

第五 神戸 一〇至一二

第六 京都長野靜岡福井群馬石川廣島諸府

縣 一二至一三

第七 門司長崎下關四日市小樽函館諸港 一二至一三

調查日本實業暨經濟情形報告

日本重要產物

第一 米 一四至一五

一 米之生產 一至二

二 米之貿易 二至三

三 米之消費 三

四 米之價格 四

五 米之關稅 五

附日本關米風潮誌 五至六

附日本米價調節調查會參考案 六至七

附日本主要食糧農作物改良增殖協議會關於使米及

雜穀類增加生產之注意事項 七至一〇

第二 絲繭 一〇

一 桑園及蠶戶 一一

二 繭產製絲及製種 一二至一四

三 絲繭價格及貿易 一四至一七

四 絹絲紡績 一七至一八

五 絲繭改良等各種施設 一九至二一

第三 茶 二一至二二

調查日本實業暨經濟情形報告

一	茶之生產	一二至二三
二	茶之貿易	二四至二五
三	茶之價格	二五
四	茶之趨勢	二五至二六
第四	糖	一六
一	糖之生產	二七至二八
二	糖之貿易	二九至三二
三	糖之消費	三二
四	糖之價格	三二至三三
五	糖之關稅及消費稅	三三
六	糖之獎勵	三三至三四
第五	紙	二四
一	日本紙	三五
二	西洋紙	三六
三	輸出	三七
第六	棉	二七
一	原棉生產	三八至三九
二	棉紗紡績	三九至四三
三	輸出	四四至四五

日本實業機關及團體

第七	織物	四五
一	織物一斑	四五至四六
二	絲織物	四六至四七
三	絲綿交織物	四七
四	棉織物	四七至四九
五	毛織物	四九至五一
六	麻織物	五一
第一	試驗場	一
一	農商務省農事試驗場	一至二
二	北海道農事試驗場	二
三	地方農事試驗場	二
四	私設農事試驗場	三
五	大藏省專賣局煙草試驗場	三
六	農商務省蠶業試驗場	三
七	道廳府縣原蠶種製造所	四
八	農商務省畜產試驗場	四
九	道廳府縣種畜場	四
十	獸疫檢查所	四

十一	種羊場	四
十二	種馬牧場種馬育成所及種馬所	四
十三	農商務省林業試驗場	五
十四	農商務省工業試驗所	五
十五	農商務省水產講習所	六
第二	檢查所	六
一	農商務省植物檢查所	六
二	農商務省生絲檢查所	七
三	農商務省花筵檢查所	七
四	地方穀物檢查所	七
五	地方蠶業取締所	七
第三	農會	八
一	帝國農會	八至九
二	道府縣農會	九至一〇
三	郡農會及市町村農會	一〇至一七
第四	商業會議所	一七至一八
第五	組合	一九
一	產業組合	一九
二	同業組合	二〇

調查日本實業暨經濟情形報告

調查日記

三	耕地整理組合	二一
四	茶業組合	二一至二二
五	畜產組合	二二
第六	博覽會商品陳列館等	二二
一	博覽會共進會及品評會	二二至二三
二	商品陳列館及物產陳列所	二三
第七	實業教育各學校	二四
一	農業商等教育學校	二四
二	工業高等教育學校	二五
三	商業高等教育學校	二五
四	普通實業學校	二六
五	實業補習學校	二六
六	實業教員養成所	二七
兵庫縣署		一
神戸商業會議所		一至二
神戸中華會館		二至三
兵庫縣農會米穀檢查所工業試驗所		三
日本燐寸製造株式會社(燐寸即自來火柴)		四

調查日本實業暨經濟情形報告

六

兵庫縣農工銀行	四至五
鐘淵紡織株式會社神戸支店	五至七
台灣製糖株式會社	七至八
大正謨護株式會社(謨護即橡皮)	八
内外謨護合資會社	九
兵庫縣立學校	九至一〇
兵庫縣立農事試驗場	一〇
多木肥料製造所	一〇至一一
以上係在神戸調查	
大阪府署	一一
大阪商業會議所	一一至一二
川井文具製造株式會社	一二
堺セルロイド株式會社(セルロイド即假象牙)	一三
大阪府肥料檢查所	一三至一四
日本メリヤス株式會社(メリヤス即衛身衣)	一四至一五
藤澤友吉本店(製冰片密蠟等物)	一五至一六
岡商會營業所(製皮鞋紐帶及人造絹絲等)	一六
帝國製麻株式會社	一六至一七

濱田商會(製手杖及洋傘柄等)	一七至一八
富士貿易株式會社	一八
日本絹硝子製造會社(絹硝子即絹玻璃)	一八至一九
大阪商品陳列所	一九
東亞(ペイント)製造株式會社(ペイント即油漆)	一九
島田硝子製造所	二〇
東工業株式會社(製漆布)	二〇至二一
住友總本店(總理住友氏所經營之各業)	二一
住友伸銅所	二二
住友電線製造所	二二至二三
樋口製帽工場	二三
高野製帽株式會社池田工場	二四
山中工場(製洋傢具)	二五
日本ユナメル株式會社(ユナメル即洋磁)	二五
大阪アルカリ株式會社安治川工場(アルカリ即亞爾加里)	二六
大阪府立一等測候府	二六
丹平商會製藥場	二七

中山化學研究所	二七
櫻々メント會社(セメント即水門汀)	二七至二八
大阪中華總商會	二八
大阪織物株式會社	二八至二九
大阪府立西野田職工學校	二九
富士製紙會社神戸工場	二九至三〇
以上係在大阪調查	
京都商業會議所	三〇
東洋製紐商會(製皮鞋帶頭繩花邊等)	三〇至三一
川島織物所	三一
西村彥兵衛漆器製造所	三一至三二
京都陶磁器合資會社	三二
錦光山宗兵衛陶磁器店	三二
京都市陶磁器試驗場	三二至三三
京都商品陳列所	三三
以上係在京都調查	
中華公使館	三三至三六
東京商業會議所	三六
農商務省署	三六至三九

調查日本實業暨經濟情形報告

愛光舍鮮牛乳牧場	三九至四一
東京府農工銀行	四二
日本勸業銀行	四二至四三
大日本農會	四三
農商務省蠶業試驗場	四三至四四
東京府立農事試驗場	四四至四五
東京毛織株式會社	四五
農商務省林業試驗場	四六
飯田平作養雞場	四六至四七
農商務省農事試驗場	四七
農商務省畜產試驗場	四七至四九
高橋龍太洋傘製造所	四九
池田籐兵衛針製造所(針即洋針)	四九至五〇
農商務省水產講習所	五〇
農商務省工業試驗所	五〇
大日本麥酒株式會社	五〇至五一
東京帝國農科大學	五一至五四
以上係在東京調查	
橫濱商業會議所	五四

調查日本實業暨經濟情形報告

橫濱中華會館 五四至五五

橫濱大同學校 五五

以上係在橫濱調查

盛岡高等農林學校 五五

小岩井農場 五六

以上係在盛岡調查

東北帝國農科大學 五六至五七

北海道農事試驗場 五七

北海道煉乳會社 五七至五八

前田農場 五八

輕川農場 五八至五九

以上係在札幌調查

トリス卜牧場 五九

恒産組事務所(經營農林事業) 五九至六〇

函館中華會館 六〇

以上係在函館調查

門司市役所 六〇至六一

日本地方勸業費預算表

業別 一九四四年 一九二一年 一九二八年

普通農業 六〇・六二 元 三・三〇・九五九 元 五・二四九・一五九 元

蠶絲業 四〇・四九一 元 一・七六四・二〇四 元 二・八二八・〇六八 元

茶業 五・九六七 元 二・三・六五五 元 五・六・五七八 元

畜產業 三・〇六一 元 六・七七・九六〇 元 七・四〇・七七七 元

水產業 一九・二八二 元 八・三五・四四九 元 八・九〇・二一八 元

山林業 二・八八九 元 一・三三・六二五 元 一・八七八・四六九 元

商工業 四〇・四三三 元 九・五・三九一 元 一・七七一・〇五九 元

測候所 四八・〇〇八 元 二・四九・五一八 元 三・二〇・九〇五 元

共進會及品評會 二九・二〇七 元 八・四・九六六 元 五・五五・七二〇 元

其他 一八・七九六 元 二・〇九・六七七 元 八・六九・八九九 元

計 四三・七三六 元 九・四〇七・三九四 元 一五・一六〇・六三三 元

府縣歲出預算總額 一八・二二〇・八二七 元

勸業費對歲出預算總額之百分率 一四

日本物價表 一九一七年

食料品 原料品 衣料品

米 一石 元 一九・三五 元 石油 一箱 元 五・七五 元 和花衣 百斤 元 五・七五 元

調查日本實業暨經濟情形報告

大麥 一石 八・〇〇 元 石炭 一噸 一六・〇八 元 洋花衣 百斤 五・七四一 元

稈麥 一石 一・一六 元 薪柴 十貫 〇・四〇 元 紡績棉紗 百斤 八・三・五三 元

小麥 一石 一・三・五一 元 木炭 十貫 一・六 元 洋棉紗 百斤 一・七四・三三 元

大豆 一石 一・三・三三 元 菜油 一石 七・三・九二 元 生絲 百斤 一・三六・〇〇 元

小豆 一石 一・六・六三 元 日本藍 一貫 一・七四 元 麻 百斤 五・五・五五 元

食鹽 一石 五・八九 元 松棟材 四碼長 八・一八 元 白木棉 (係棉織物) 〇・七六 元

醬油 一石 二・六・四六 元 杉棟材 四碼長 九・三一 元 灰色洋布 一釜 一・二・二 元

醬一貫 〇・三三 元 櫻棟材 四碼長 一・九・〇二 元 白洋布 一釜 九・九七 元

和白糖 百斤 二・三・三三 元 樅棟材 四碼長 七・六六 元 花色絹 一反 五・六四 元

砂糖 百斤 二・三・三三 元 松六分板 一坪 一・二三 元

洋白糖 百斤 二・三・三三 元 杉六分板 一坪 一・三三 元

和赤砂糖 百斤 一・七・一八 元 栗枕木 一挺 一・一〇 元

洋赤砂糖 百斤 一・六・一四 元 扁柏枕木 一挺 二・〇七 元

清酒 一石 五・五・〇七 元

(日本稱自己之物曰和以別於洋下同)