

剖解之勢國本日本

1932

著者 矢野 恒太

譯者

王駿聲 余德蓀
王益滔 李文政

日 本 國 勢 之 解

——世界大勢之寫眞 產業資料之集成——

中華民國二十一年一月印

譯者序

自九月十八日暴日出兵強佔吾遼吉兩省以還，抗日之聲，彌漫全國，仇貨排斥也，經濟絕交也，在在無非民氣之表現。同時關於該方面讀物之刊行，亦有百花怒放之概，斯實開吾國排日史中之新紀元也。然該類讀物之散見於報端雜誌之間者，類多偏於一方，察其內容，不外乎田中奏章，滿鐵組織，經濟侵略，鐵路政策等數端，質言之，不過於暴日與東三省之種種關係上，加以若干叙述而已。此雖爲臨時救急之良藥，要非所以樹立此後對日之根本方針，蓋日本之欲侵略滿蒙也，其野心之表現，雖僅限於吾國領土之一部，而其注意焦點，當然在於吾國全局，政治之推移，經濟之消長，山川地勢，軍港要塞，固無論矣，即如吾國特有之社會組織及人情風俗，亦無不穿微入細，詳爲調查，假使日本無此最近三十年來之陰謀積慮，亦斷不敢於利那之間，貿然出此野蠻行動。故吾國之對付日本也，亦不應僅止於彼所謂滿蒙政策之歸着點，當進而探其滿蒙政策之出發點，不應僅分析其向外發展之一部份力量，當進而研究其內部之原動力，更不應僅寫其暴虎憑河之氣概，尤當看破其外強中乾之弱點，不此是務，無論任何宣傳，終是皮相之見，無論何種運動，仍難針針見血。同人等有鑑於此，爰譯是書，以供國人悉心研究日本之參考。本書原名「日本國勢圖會」，乃日本生命保險會社社長矢野恆太之近著，其意蓋欲使日本青年明瞭日本

日本國勢之解剖

之國勢及其在世界上之地位，故凡與國勢有關者，如政治，財政，國防，領土，人口，糧食，經濟，產業，國債，貿易，交通，海運，文化，學術，教育，衛生，等等，無不一一網羅，再附以統計圖表共六百有奇，材料皆取自各國年鑑及國際聯盟之各種覺書，其編纂大旨，每章開首，即對於日本之現勢，加以深刻之觀察，繼則以之與世界各國作相互之比較，而關於日本最近三十年來國運進展之趨勢，以及今後世界各國立國之方針，亦莫不寓暗示於數字圖表之間，曲引旁證，勘切詳明，實非僅日本國勢之縮圖，抑亦世界大勢之寫真。當茲國難方殷，凡吾同胞，倘各人手一冊，不時披讀，一面參看圖表，必能明瞭所謂東瀛三島之外延內核，更必能明瞭如何始可以制裁日本也。抑更有近者，一國經濟力之是否充實，產業之是否發達，乃國家盛衰消長之唯一標準，歐戰以還，世界各國，如何致力於國民經濟之恢復，產業之發展，以及其今後發展之方向，亦不難於本書中明辨其大概，讀者諸君，於領略世界大勢，及各方面知識之餘，當知所以奮起矣。然則同人等之譯是書，豈僅爲消極的抗日工作之一助而已哉。是爲序。

一九三二年一月

譯者序

凡例

一、本書概照原著一九二九年版，絕無刪改，惟遇有難解之處，則由譯者加以附註。

一、本書內所用之年次，凡在西洋各國，概用「民元」，日本紀事則用日本年號，下加以吾國年次，亦有於吾國年次之下，加以日本年號，但在圖表之中，不便改正者，概照日本年次，但爲便讀者對照起見，作對照表於卷首。

一、本書內貨幣單位，概以日金之「圓」爲單位，因時間關係，不能一一照匯兌行市，換算國幣，至爲遺憾。請讀者參看本書通貨匯兌章，並該章內之二百二十圖可也。至其餘之單位，請按卷首之各種單位比較表對照之。

一、本書各統計表內及其他之數字，乃以十，百，千，萬，十萬，百萬，千萬，萬萬（億），等爲基位。

一、本書各統計表之數字，絕對無誤字，其餘各處，雖於卷尾附有正誤表，但因趕印關係，恐仍不免遺漏，請讀者諒之。

一、本書內有不妥善處或差誤處，概俟第二版時改正，並請讀者指教。

一九二九年版序文

一九二八年版，本應於昨年付梓，乃一以羈於俗務，一以身體欠佳，致未能執筆。但學校之中，頗有以本書爲教科書者，因思在四月新學期之前，非刊行新版不可，乃於腦鼓聲中，西下鎌倉，杜門謝客，以編是書。然不幸於二月初又患流行感冒，至四月中旬暫離牀褥，致編纂益至延遲。

本書自一九二七年出版以來，承各方之指正，並敘希望而來者，數達幾千，殊不勝感謝，然所謂希望者，千差萬別，就中全然相反對者，尤復不少，例如有希望將本文字號改小，縮爲袖珍本者，亦有以統計表過小，宜放大之者。有以編者之議論與圖表，儘可省略，須多搜集統計者，亦有以應多多發表編者個人之意見者。有以自遊戲演劇美術音樂以至各省縣別統計各商品別統計等均須揭載者，亦有以爲苟與國勢無大關係，最好不必披露者。註釋過多，有以爲親切，而或則以此適足使本書之價值減低。度量衡之不用米（Metre）制，固有人反對，而爲省換算之煩，反有以純用日制爲簡單。諸如此類，殊令人不知何所適從，故未能一一改正以副讀者之雅望，實深遺憾。

要之，本書之目的，正如第一版中序文所言，乃欲使日本青年，明瞭日本國勢之概念而編纂

者，夫既曰關於國勢全般，則凡天時人事等等，自不能置之不顧。且編者之議論，亦不可省略，蓋非此不足以別本書與其他統計年鑑不同之處，且憑單純之統計，欲使青年了解國勢，尤爲困難。必議論與統計參看，始能引起青年對於統計之趣味，區區之心，即在於此。

抑更有進者，世人對於統計，有以無關緊要者，有則對於數字異常過敏者，夫在經濟上立論，視統計爲不必要者，自是皮相之見，而對於統計末位之數字，或其總計之細微相差，必加以計算者，亦可不必，此雖因統計性質之不同，未可概斥，然苟考慮統計材料之由來，大概自首位始二三個數字之下，難以信用者居多，且亦無詳查之必要也。再一九二七年版之錯誤處，本版均已改正，請讀者安心。是爲序。

一九二九年春

著者序

一九二七年初版序文之摘要

本書可稱爲無講室之青年私塾，依著者之意，在各學校中無論何科生徒，均宜人手一冊。在交通閉塞之一小村落中，房屋幾何，人口多少，何者最富，何者最貧，何人最强，何人最弱，誰老誰幼，何處有山，山植何林，何處是地，地產何物，我家之格式如何，財產多少，兄弟有何職業，與隣家關係如何，如此種種，吾以爲凡是該村之子弟，不可不明悉者也。

今試執一中學生或大學生，詢以本書之內容，恐不知其什一，數字之細，固無論矣，即僅概念，恐亦多不明瞭者。方今教育之盛，曠古無比，專門學者，車載斗量，如本書之體裁，倘認爲必要，於七八年之教育期間，自不難由各方涉獵一過。更不難編以授之，似無專冊刊行之必要。但再三思之，終覺不釋於心，用敢不惴惄陋，編此以公於世，有同感者，盍各購一冊，以賜鄉黨隣里之子弟歟。

然當着手之初，著者最認爲困難者，即僅概念方面，雖可以說明，而欲與數字相對照下正確之解釋，則非有最新穎最可靠之統計，殊不易融會而貫通，且即有如斯之材料，又不能單憑數字，遽下論斷是也。又如關於議論批評之處，更多武斷之弊，難免有畫蛇添足之嫌，不過所謂議論批評，並非欲青年諸君，以著者之是非爲是非，蓋一欲養成青年對於數字之觀念，一欲提醒青年

日本國勢之解剖

對於事實之留心研究而已。

本書共分八十一章，就中無論何章，倘詳細研究，即費專門學者畢生之精力，恐亦難盡其奧妙，似此範圍廣汎，以編者之無學，並多忙之身，拉雜草就者，既非適任，自難得完善之作，但剖與其企望於他人，毋甯自身而努力，此則本書刊行之目的也。祈閱者諒之。

本書中之圖表，多用線棒圓角之類，立體物像，概不採用，棒線圓角雖過於單調，而物像等實易致誤謬故也。至本書中有不完善之處，一俟再版，當概予改正焉。

一九三七年七月

著者識

各種單位比較

各種單位比較

度	1杆 (Kilometre) (公里) = 1000米 = 0.62137哩 = 日本0.2546里 = 中國1.736里
	1哩 (Mile) (英・美) = 1.6093杆 = 日本0.4097里 = 中國2.796里
	1碼 (Yard) (英・美) = 3呎 = 日本3.0175尺 = 中國2.8572尺
	1呎 (Foot) (英・美) = 日本1.0058尺 = 中國0.9524尺
	1浬 (Nautical mile) (英) = 1.852杆 = 日本0.4718里 = 中國579 1.10尺
量	日本1里 = 日本12960尺 = 3.9272杆 = 2.4402哩 = 中國6.832里
	1 噸 (Hectolitre) = 美0.2641加侖 = 英0.2199加侖 = 日0.554 3石 = 中國96.57升
	1加侖 (Gallon) (美) = 3.7854升 = 日本2.0984升 = 中國3.6554 升
	1加侖 (Gallon) (英) = 4.5460升 = 日本2.5201升 = 中國4.3900 升
	1 Quartter (英) = 8噸 = 日本1.6128石 = 中國280.96升
	1 哩 (Bushel) (英) = 英8加侖 = 日本2.0161斗 = 中國35.12升
	1 哩 (Bushel) (美) = 日本1.95350斗 = 中國34.0302升
	1立方呎 = 0.0283立方米 = 日本15.6975升 = 中國0.8641立方尺
	日本1石 = 180.391升 = 美47.654加侖 = 英39.680加侖 = 中國 174.195升
衡	1法噸 (Metrie ton) = 1000磅 = 英0.9842噸 = 日本1666.667斤 = 中國1675.5524斤
	1 Quintal (多用於穀物) = $\frac{1}{10}$ 法噸 = 日本166.667斤 = 中國167.5 552斤
	米 1 Quintal = 中國121.9365升 麥 1 Quintal = 中國 129.6462升
	1英噸 = 2240磅 = 1.0160法噸 = 日本1693.4117斤 = 中國170.23 61斤
	1磅 (Pound) (英・美) = 0.4535磅 = 日本120.958匁 = 中國0.76斤
	1溫司 (Ounce) (英・美) = $\frac{1}{16}$ 磅 = 16 Dram = 28.350克 = 日本7. 5598匁 = 中國0.76兩
	1輕溫司 (英・美) = 日本8.2943匁 = 中國0.8294兩
	1 Grain (英・美) = $\frac{1}{4000}$ 磅 = 日本0.0172匁 = 中國0.0017兩
	1 Carrat (寶石之重量) = 0.2克 = 日本0.0533匁 = 中國0.0053兩
	日本1擔 = 日100斤 = 132.275磅 = 0.06法噸 = 0.0590英噸 = 中 國100.53斤
	日本1貫 = 3.75匁 = 8.2673磅 = 中國100.5兩

特殊單位

1光年=光線一年間所走之距離。(光線速力1秒間約可走5192
32.0中里)

棉花1俵=美國棉約230磅，印度棉約180磅，埃及棉約340磅，
其他棉約135磅。

棉紗支數=1紹長840碼，重量1磅之紗，謂一支紗，十紹僅1磅者謂之十支紗，其餘準此。

生絲1捆=在日本內地，平均重量為9貫內外(中國56斤內外)，輸出品平均重量為100斤(月)內外。

噴吶(Denier)(蠶絲纖度)=以長450米重0.05克為單位。例如20 Denier 之絲，即長450米重1克(0.05克之20倍)是也。

1桶(Barrel)(煤油量)=美42加侖=英35加侖=159升=中國15
3.549升

1石(木材單位)=(日)1尺角，10尺長=中國0.9469尺角，9.469
尺長。

1基羅華脫(Kilowatt)(電力單位)=1000 Watt=13.405馬力。
1基羅之電力，可點16燭光電燈50盞，1基羅之電力，繼續點一時間，其電氣之量，謂之1「基羅華脫時」。

商船噸數=船之體積為100立方呎，謂之1噸。

所謂總噸數乃船舶全體之體積。

所謂登簿噸數乃由總噸數中減去船員室，機關室，水艙等之體積後之噸數。

所謂積載噸數或運貨噸數乃指可以積載之貨物噸數而言，此種噸數之1噸，在英美為40立方呎，日本為40立方尺。

軍艦噸數=乃排水之重量，海水1立方呎之重量為64磅，故35
立方呎(即2240磅)為1噸。

1頃(Hectare)=10000平方米=2.4711英畝=日本1.0083町步
=中國16.2750畝

1英畝(Acre)=4840平方碼=0.4046頃=日本4080町步=中國
6.5864畝

1方杆=0.3861方哩=日本100.833町步=中國1627.44畝

1方哩=2.5899方杆=日本261.075町步=中國4213.75畝

日本1方里=5.9550方哩=15.4234方杆=日本1555.2町步=中國
25100.92畝

日本1000町步=日本0.6430方里=9.9173方杆=3.8291方哩=中國
1614.00畝

日本1町步=中國16.140畝

地積

剖析之勢國本日

貨幣 { 各國貨幣與日金之平價比，概載已揭載於第 347 頁第 312 表，茲從略。吾國貨幣，向以銀為本位，故與日金無平價之比，惟稅關為計算便宜起見，以海關兩 (Tael) 為假定單位，其品位為純銀 583.3 Grain。

各種單位比較

關於統計表之注意

揭載於本書中之諸統計表

一，係表示全無，或無與此相當之數。

○，係表示不到該單位之數。

..，係表示不詳。

【附】關於中日雙方之年次，自大正年始，作簡表於下，在此以前明治共 44 年，明治之 45 年即為大正 1 年，本書內鮮有用之者，茲從略。

民國紀元	大正	西曆
1年	1年	1912
2年	2年	1913
⋮	⋮	⋮
三 14年	14年	1925
民國 15 年	昭和 1 年	1926
16 年	2 年	1927
⋮	⋮	⋮
21 年	6 年	1931

剖解之勢國本日

主要參考資料書目

(日本文之部)

* 年刊
× 月刊
† 週刊

附錄 主要參考資料書目

- 日本帝國統計年鑑(內閣統計局)*
日本帝國統計全書(東京統計協會、昭和3)
國際統計摘要(內閣統計局、昭和2)
各國國勢要覽(內閣統計局)*
明治大正國勢總覽(東洋經濟新報社、昭和2)
日本經濟年鑑(帝國通信社、大正3)
經濟年鑑(東洋經濟新報社)*
其他諸新聞雜誌社發行年鑑類*
國勢調查諸報告類(內閣統計局)
日本帝國人口動態統計(同上)*
同上記述編(同上)*
日本帝國死因統計(同上)*
海外各地在留日本人職業別人口表(外交部通商局)*
農林部統計表(大正十三年以前
係農商務部統計表)*
日本農業要覽(農林部農務局、隔年刊行)
米穀統計年報(同上)*
麥類統計(同上、昭和3)
小麥及小麥粉(日清製粉會社、大正15)
豆類要覽(農林部農務局、大正13)
林政要覽(同部山林局)*
蠶絲業要覽(同部蠶絲局)*
蠶絲要鑑(大日本蠶絲會、大正15)
- 15) 外內蠶絲絹物類輸出入統計(蠶絲業同業組合中央會)*
商工部統計表(大正十三年以前
係農商務部統計表)*
工場統計表(商工部)*
工業年鑑(工政會、上下二卷)*
日本工業大觀(工學會、大正14)
工業調查彙報(商工部工務局、
年6回)
綿紗紡績事情參考書(大日本紡
績聯合會、年二回)
棉花、綿紗、綿布統計(日本棉
花同業會)*
電氣事業要覽(部電氣局)*
日本礦業趨勢(商工省礦山局)*
煤油便覽(日本煤油株式會社、
昭和2)
外內煤油統計(同上、年二回、
謄寫版)
商品年鑑(東洋經濟新報社、大
正13)
重要貨物狀況(鐵道部運輸局、
大正15)
現代產業叢書(日本評論社)
日本電映事業總覽(國際電映通
信社、昭和3)
大日本外國貿易年表(財政部)*
大日本外國貿易月表(同上)*
外國貿易五十六年(自明治元年

剖解之勢國本 日

附錄 主要參考資料書目

- 至大正十二年)對照表(東洋經濟新報社、大正14)
朝鮮貿易月表(朝鮮總督府)×
臺灣貿易月表(臺灣總督府稅關)×
輸入稅表(財政部)
關稅率沿革表解(同上、昭和3)
銀行局年報(財政部銀行局)*
金融事項參考書(同部理財局)*
日本經濟統計(日本銀行調查局)*
外國經濟統計(同上)*
重要經濟統計(神戶高商研究所)*
戰時戰後日本之對外金融(井上
準之助氏著、大正10)
戰後日本之經濟及金融(同上、
大正14)
保險年鑑(商工部保險局)*
郵政貯金概觀(遞信部貯金局、
昭和2)*
銀行會社計劃資本調查(日本銀
行)×
已繳金額調查(日本勸業銀行)×
重要股票及各種債券利息調查(同上)版×
勞銀物價統計月報(內閣統計局)×
東京物價調查(日本銀行調查局)×
東京小賣行市調查(同上)*
東京物價調查(東京商工會議所
、日用品小賣物價調查月二回
、批發賣物價調查月一回)
勞働統計要覽(內閣統計局)*
勞働統計(日本銀行調查局)×
東京諸職業賃銀調查(東京商工
會議所)×
預算書及其附屬書類(每年由政
府提出議會者)
決算書及其附屬書類(同上)
主稅局統計年報書(財政部主稅
局)*
國債統計年報(財政部理財局)*
明治大正財政總覽(東洋經濟新
報社、昭和2)
地方財政概要(內政部地方局)*
鐵道部年報*
鐵道要覽(鐵道部、昭和3)
世界各國之鐵道統計(鐵道部、
昭和3)
遞信部年報*
通信統計要覽(遞信部)*
海運概況(遞信部管船局)*
海事年鑑(海事彙報社)*
理科年表(東京天文臺)
日本氣候表(中央氣象臺、大正13)
朝鮮總督府統計年報*
臺灣總督府統計書*
台灣事情(台灣總督府)*
庫貢廳治一班(庫貢廳)*
關東廳統計書*
南洋羣島現勢要覽(南洋廳)*
統計時報(內閣統計局)×
統計集誌(東京統計協會)×
銀行通信錄(東京銀行集會所)*
經濟資料(滿鐵東亞經濟調查局)*
東洋經濟新報(同社)†
經濟學家(大阪每日、月二回)
Japantimes日文小冊子(月六回)
經濟雜誌Diamond(同社、旬刊)
讀書協會雜誌(月三回)
其他著書、新聞、雜誌、官報等

(歐文之部)

* 年刊
× 月刊
† 週刊

- 國際聯盟編「國際統計年鑑」
*Annuaire Statistique International, Société des Nations, Genève.**
「哥達年鑑」
*Gothaisches Jahrbuch für Diplomatie, Verwaltung und Wirtschaft, Justus Perthes, Gotha.**
「德國統計年鑑」
*Statistisches Jahrbuch für das deutsche Reich, Statistisches Reich samt, Berlin.** (附錄國際統計欄向有正確之定評)
「英國統計摘要」
*Statistical Abstract for the United Kingdom, Statistical Department, Board of Trade, London.**
「瑞典統計年鑑」
*Annuaire Statistique de la Suéde, Bureau Central de Statistique, Stockholm.** (附錄國際統計欄乃與丹麥、挪威、芬蘭、愛爾蘭各政府統計局相聯合而調查向有正確之定評)
「英國政治家年鑑」
Statesman's

- Yearbook, Macmillan and Co., London. *Annuaire Général, Larousse, Paris.**
「世界年鑑」
*The World Almanac and Book of Facts, The New York World, New York.**
「美國年鑑」
*The American Year Book The Macmillan Company, New York.**
「俄國年鑑」
Soviet Union Year Book 1928, by Santalov and Segal, George Allen & Unwin Ltd., London.
「中國年鑑」
*China Year Book, Tientsin (天津) Press, Ltd.**
「柏賽袖珍世界地圖」
Taschen-Atlas der ganzen Welt 1928, Justus Perthes, Gotha.
「施克孟世界地圖」
Prof. Hickmann's Geographisch-Statistischer Universal-Atlas, Freytag & Brendt, Wien 1927.
「關於生產及貿易之覺書」
國際聯盟編 *Memorandum on Pro-*

剖解之勢國本日

- duction and Trade, League of Nations, Geneva.*
「關於貿易及國際收支之覺書」同上 Memorandum on Balances of Payments and Foreign Trade Balances, ditto.*
「關於通貨及中央銀行之覺書」同上 Memorandum on Currency and Central Banks, ditto.*
「關於財政之覺書」同上 Memorandum on Public Finance, ditto.*
「生產人口推算」Estimates of the Working Population of Certain Countries in 1931 and 1941, by Prof. A. L. Bowley, ditto.
「由數字觀察之世界及經濟」Erde und Wirtschaft in Zahlen, von Prof. Dr. Oakar Kende, Wien.
「政治學辭典」第四版 Handwörterbuch der Staatswissenschaften, 4. Auflage, Gustav Fischer, Jena, 1923-1928.
「民14年末世界經濟狀勢」Die weltwirtschaftliche Lage

am Ende 1925, vom Statistischen Reichsamt und vom Institut für Konjunkturforschung, Berlin, 1926.

「國際經濟會議調查書」國際聯盟編 Documents for the International Economic Conference (Geneva, May 1927), League of Nations.

關於產業之總括的覺書 Summary Memorandum on Various Industries.

二十世紀初葉二十五年間人口之自然的移動 Natural Movement of Populations during the First Quarter of the Twentieth Century.

人口及天然資源 Population and Natural Resources.

天然絹絲工業 Natural Silk Industry.

關於棉花之覺書 Memorandum on Cotton.

關於製鐵業之覺書 Memorandum on Iron and Steel Industry.

關於煤炭之覺書第一卷及第二卷 Memorandum on Coal,

剖析之勢國本日

Volume I & II.

機械工業第一卷及第二卷 Mechanical Engineering, Volume I & II.

電氣工業 Electrical Industry.

化學工業 Chemical Industry.

加里工業 Potash Industry.

人造絲工業 The Artificial Silk Industry.

關於造船之覺書 Memorandum on Shipbuilding.

平均關稅率 Tariff Level Indices.

稅關品目表及其分類法 Customs Nomenclature and Customs Classification.

由各國立場上觀察世界經濟之諸相及諸問題 全五卷 Principal Features and Problems of the Point of View of the Different Countries, 5 Volumes.

「國際聯盟統計月報」 Bulletin Mensuel de Statistique de la Societe des Nations, Geneve. ×

「德國經濟統計雜誌」 Wirtschaft und Statistik, Statisti-

sches Reichsamt, Berlin. (月二回刊行)

「倫敦經濟學家誌」 The Economist, London. †

「英國商務部週報」 Board of Trade Journal and Commercial Gazette, London. †

「美國聯邦準備局月報」 Federal Reserve Bulletin, Federal Reserve Board, Washington. ×

「卜拉特誌」 Bradstreet's Journal, New York. †

「漢堡 Wirtschaftsdienst 誌」 Wirtschaftsdienst, Hamburg. † (vom Hamburgischen Welt Wirtschafts-Archiv an der Universität Hamburg in Verbindung mit dem Institut für Weltwirtschaft und Seeverkehr an der Universität Kiel.)

「曼徹司特導報紙商業版」 Manchester Guardian Commercial, Manchester. †

「經濟曲線」 弗蘭克福亦托新聞社編 Wirtschaftskurve mit Indexzahlen der Frankfurter