

日本國權力圖解



915.2
180 26
127

第五改訂版（即昭和十年版）序

本書自昭和二年（民國十六年）出版以來，每隔一年，必發行改訂版一次，本年適值第五改訂版上梓之期，經讀者諸君之督促，原應於本年夏間出版，乃因整理圖表頗費手續，卒至較豫定時期遲延數月，殊深抱歉。

本書係將多數項目包括於一小冊中，故統計及說明不能不從簡，至於詳細數字，及既往狀態，請參看月刊「國勢圖說」與本書之舊版可也。「國勢圖說」中，關於本書發行後之狀態變化，及新數字，均有採錄，若能一併購讀，定可補本書之缺。從來讀者諸君，對於本書所抱之希望，因頁數及其他之關係，不能在本書實現者，應於「國勢圖說」中努力實行，以副讀者之望。

近年日本極爲世界各國所注視，海外對日本之研究亦益盛，各方僉願將本書發行英文版者頗有其人，因是之故，當編纂本書之際，即同時着手英譯，現已翻譯過半，惟因未甚嫻熟，進行不免遲緩，以致出版之期，較本書更遲數句。英文版中關於外國狀態，凡外人所熟悉者，概從省略，而關於日本事情，則酌爲增加補足說明。此種計畫，甚難獲利，普通印刷業之營業方針，當不出此。雖然，外國人對於日本事情之理解，果能藉此書之發行而稍有增進，何幸如之。英文版之發行，雖以海外販路爲目的，但國內亦有出售，讀者諸君中，若有外國知交，請寄贈一二冊，藉作日本之紹介，此則吾人所至切望者也。

本書向由日本評論社發賣，但從本年版起，則歸國勢社直接經營，蓋爲便利計也。茲乘此機會，對於已往日本評論社鈴木貞氏之盡力，謹表深厚之謝意。

昭和十年十月

矢野恒太識



初版(昭和二年版)序言摘要

編者若爲教育家而領有若干青年，則對於任何學科之學生，均願以本書所紀之事授之，蓋本書之內容，實足媲美青年學熟之一部，但無講堂耳。

譬如交通不便之小村內，其戶數有幾？何戶最富？何戶最貧？何人最強？何人最賢？何人最老？何人最幼？何山何地可種何物？吾家之狀況，財產，兄弟之職業，以及與隣家之關係等，凡屬村人，理應知曉。

然而現在之中大學生等，若叩以本書所紀之事實，恐十有八九不知，數字姑不必論，即概念亦無之。當今文運昌明，教育之盛，古來無比，學者如雲，此種常識果有必要，在七八年之長久教育期間，寧無餘暇及此，更無不編授之理，每念及此，則自以爲孟浪，然終有耿耿於心者，於是不揣冒昧，編成此書以公於世，讀者諸君若與編者抱有同感，務請各購一二冊分送鄉黨隣里之子弟以資普及。

編者當執筆之際，所感困難者，關於概念之敘述，雖易爲之，而欲舉數字爲正確之說明，則可靠之新統計，終不可得，何況單靠數字亦難以論斷者乎！茲於敘事統計方面，自當力就可能範圍，採用正確可信之最近調查，惟一涉及議論批評，則不能自脫於編者之偏見，所謂畫蛇添足之譏，在所難免，或曰不如省去爲佳，雖然，余之議論，並非欲強青年諸君首肯，不過欲藉此以矯正日本青年，遇事不求甚解之習慣，暗示以正當批評事實之方法耳，至於編者

議論之當否，聽讀者自行判斷，如有不了解之處，請專門學者指教可也。

圖表祇用線棒圓角，而未採用立體或物像，自不免有單調無趣味之憾。惟物像在外觀上，雖有趣，但若用以比較大小，每易發生誤謬，故不用之。

第二版(昭和四年版)序言摘要

本書出版以來，承讀者指摘其誤謬或陳述其希望者，不下數千人，編者至爲感謝。惟其所謂希望，千差萬別，而互不相入者亦不少。編者不能一一改正，以副諸君之望，甚爲遺憾。

茲舉一二例爲證，希望縮小字體，製成袖珍本者有之，謂統計表太小，希望放大字體，製成大冊者亦有之，希望省略編者之議論與圖表，藉以增多統計者有之，希望編者多發表其意見者亦有之。此外尚有主張將度量衡一律改爲萬國公制者，但一方面反對換算註解，主張專用日本之度量衡者亦有之。

要之，以上之意見，一一皆有理由，同時亦難一一予以容納。結果惟有仍照第一版之序文所述者，以養成日本青年能粗曉本國國力（主在經濟上）之概況爲目的，從事改訂而已。既曰國力，應包含天物人事及一切事項始可，然爲事實所限，不能一一詳述，此點務求讀者原諒。而書中之編者議論，尤其不能刪除，蓋議論一經刪除，便與統計年鑑，或各報館發行之年鑑書，全然相同，使編述成爲疊床架屋，何況許多青年，欲使其依據單純之統計，以理解國力，頗爲困難，不如參以議論，以活用統計，俾未習慣之青年，亦以統計爲可親，寧非無上之妙法乎。

此外尙須注意者，卽世間既有漠視統計之人，更有極端重視數字之人是也。關於經濟上之立論，不可漠視統計，固不待言，但一切統計之末位數字，以及是等之合計，若有些微之不符，便爲不安，亦甚無謂。然亦有統計，依其性

質，必須精核，故不能概目爲神經過敏，然一從統計之出處加以攷慮，便知其首次位以下之數字，多不可信，抑事實上亦無精查之必要焉。

原著例言

▲本書視日本全體爲一單位，以之與外國比較，或用累年比較，以觀其發達之跡，至於日本國內各地方之情形則不甚涉及。蓋一涉及地方情形，頁數便非大增不可，殊非本書發行之本意。所有各地方之情形，「府縣別統計」及本社發行之「國勢圖說」記載頗詳，請與本書一併購讀可也。

▲本書編纂及付印之間，新統計繼有發表，又經濟界之狀態，亦時有變更。關於此等新數字以及圖說，概揭載於「國勢圖說」以補本書之缺。

▲本年版將前年版中之數章，併於他章之內，另增加可塑物工業，及合作社等章，其新興工業無增設新章之必要者，則附說於與此有密接關係之產業章中。

▲各章隨處設有六號字之解說欄，此屬本年版之新編法，定爲讀者所歡迎。

▲本書爲縮小內容以便閱覽及攜帶起見，關於製版製圖以及其他方面，頗費一番工夫，如尙有未盡善之處，切望讀者指示，當於次版逐漸改良。

▲本書揭載之統計表，其中所用短橫線一係表示無此統計或無該當者之意。零號○係示未滿該單位之意。虛線…係示不詳或未詳之意。

譯者弁言

(一) 本書旨在說明日本在世界各國中之經濟地位，尤注重日本近年之經濟發展，所列統計表與圖解，均極豐富，實爲欲研究日本國勢者之最有用的讀物。

(二) 本書對於日本之政情及政治思想，所述雖至簡略，然日本今日統治階級之意見，於此已可窺見一斑。

(三) 本書涉及中國之部分，均將東北四省與中國劃分，且篇末並附有滿洲之資源一文，今悉照譯，俾國人知所警惕。

(四) 譯文對於原書所列各國地名及各種商品名，均採用通行譯名，並配附西文原名於下，以便讀者。

譯者識

✓
李擇一 伏
矢野恒太郎著

各種單位比較

各種單位比較

度

- 1公尺 = 3.3日尺 = 39.370英寸 = 3.2808英尺
- 1英尺 = 12英寸 = 1.0058日尺 = 0.30480公尺
- 1碼 = 3英尺 = 3.0175日尺 = 0.9144公尺
- 1日尺 = 0.30303公尺 = 0.9942英尺 = 11.9303英寸
- 1公里 = 1000公尺 = 0.6214英里 = 日9町10間 = 0.2546日里
- 1英里 = 1.6093公里 = 日14町45間 = 0.4098日里
- 1日里 = 日2160間 = 12960日尺 = 3.9273公里 = 2.4403英里
- 1海里 = 1.852公里 = 日16町58間 = 0.4716日里

量

- 1百公斤 = 0.1立方公尺 = 0.5544日石 = 26.417美國加倫 = 3.5937立方日尺
- 1加倫(美國) = 2.0985日升 = 3.7854公升, 1加倫(英國) = 2.5201日升 = 4.5460公升
- 1英斗(Bushel)(英國) = 2.0161日斗, 1英斗(美國) = 1.9535日斗
- 1立方公尺 = 35.937立方日尺 = 35.314立方英尺 = 554.352日升
- 1立方英尺 = 1.0176立方日尺 = 0.0283立方公尺 = 15.697日升
- 1立方日尺 = 0.0278立方公尺 = 0.9827立方英尺 = 15.426日升
- 1日石 = 180.39公升 = 47.65美國加倫 = 39.68英國加倫 = 6.4827立方日尺

衡

- 1公噸 = 1000公斤 = 日266.667貫 = 1666.667日斤 = 0.9842英噸 (1日斤 = 160匁 = 0.6公斤)
- 1公石(Quintal)(主用於量穀物) = 1/10公噸 = 166.667日斤 = 日26.6667貫 (米1公石 = 約0.7日石, 麥1公石 = 約0.75日石)
- 1英噸 = 2240磅 = 日270.946貫 = 1693.412日斤 = 1.0160公噸
- 1磅(英·美) = 日120.958匁 = 0.45359公斤 (日本常用之磅為120.96匁, 其差每一英噸為4匁5分)
- 1盎司(英·美) = 1/16磅 = 16打蘭 = 日7.55987匁 = 28.350公分
- 1輕(Troy)溫司(英·美)(用以秤貴金屬) = 日8.2943匁 = 31.104公分
- 1克冷(Grain)(英·美) = 1/7000磅 = 日0.01728匁
- 1卡辣脫(Carat)(寶石之重量) = 0.2公分 = 日0.0533匁
- 1擔(日本) = 100日斤 = 132.275磅 = 0.06公噸 = 0.0591英噸
- 1貫 = 3.75公斤 = 8.2673磅 = 0.063擔

地積

1百阿爾 (are) = 10000平方公尺 = 0.01平方公里 = 日1.0083町步 = 2.4711英畝 (Acre)

1英畝 (acre) = 4840平方碼 = 日0.4081町步 = 0.4047公頃 (Hectare)

1方公里 = 0.0648方日里 = 0.3861方英里 = 日100.833町步

1方英里 = 0.1679方日里 = 2.5899方公里 = 日261.157町步

1方日里 = 5.955方英里 = 15.4235方公里 = 日1555.2町步

1000町步 (日) = 0.643方日里 = 9.917平方公里 = 3.83方日里 = 2450.6英畝

1方碼 = 9.1054方日尺 = 0.8361方公尺

貨幣

外國貨幣與日幣之金含量比價(幣值)見於第 276 表

滿洲貨幣為銀匯兌本位, 中國貨幣為銀本位與日幣無幣值比。滿洲幣圓為純銀 23.91 公分, 僅於法規上定之, 中國之元為純銀 23.493 公分之銀貨。海關兩 (純銀 37.796 公分) 為海關計算便宜上假定之貨幣單位但昭和八年以來已廢止。

棉花1包 = 美國棉約 230 公斤, 印度棉約 180 公斤, 埃及棉約 340 公斤, 其他棉約 135 公斤, 棉紗1捆 = 約 300 日斤 = 約 400 磅

棉紗之支 = 長 840 碼, 重量 1 磅之紗為 1 支, 長 8400 碼重量 1 磅者為十支, 餘類推。

蠶絲1捆 = 約日9貫 = 約58日斤, 蠶絲一包 = 100日斤 (132.275磅)

人造絲1箱 = 100磅 = 75.6日斤

笛尼爾 (Denier) (蠶絲織度) = 長450公尺重量0.05公分之單位, 例如20笛尼爾之絲即長450公尺重1公分(0.05公分之20倍)者也, 餘類推。

麵粉製造能力1桶 (Barrel) = 製粉一日4袋之能力

麵粉1袋 = 淨重49磅

大豆1袋 = 150日斤 = 約7日斗, 1呎 (日本之一種蒲袋) = 約4日斗

糖1袋 = 150日斤 麻包一個 = 約100日斤

罐頭1箱 = 48磅 (輸出蟹罐頭)

特殊單位

洋紙一刀 = 500枚 (紙之磅數為一刀之磅重量)

木材1石 = 斷面一方日尺, 長10日尺 = 10立方日尺

水門汀1袋 (紙袋) = 淨重50公斤 水門汀一桶 = 170公斤

煤油1桶(Barrel) = 42美國加倫 = 35英國加倫 = 88日升 = 159公升

煤油1箱 = 9.5美國加倫 = 約2.0日斗

1啓羅瓦特(電力單位) = 1000瓦特 = 1.3405馬力, 1「啓羅瓦特」之電力得使
16燭光電燈50個發光, 1「啓羅瓦特」之電力繼續一小時者其電氣
之量謂之「啓羅瓦特時」

商船噸數 = 總噸數云者船舶全體之體積也, 體積100立方英尺爲1噸重量噸數
或載貨重量噸數云者多沿用普通「Dead weight」之原語船舶得積
載貨物, 燃料, 清水等之最大量以重量之單位噸(2240磅即一英噸)
表之者用爲算定貨物船之賣買價格及僱船租金等之基準登錄噸數或
純噸數云者爲船員室, 機關室, 補貨水艙等不能直接藉以獲得運費者
將其噸數自總噸數中扣除後所餘之噸數也

積載噸數或運費噸數云者爲得積載貨物之容積也此時之一噸在日本
等於40立方英尺在英美等於40立方英尺

軍艦噸數 = 排水之重量海水一立方英尺爲64磅故35立方英尺(即2240磅)爲
1噸所謂常備排水量者含有武器, 彈藥, 艙裝品, 糧食, 乘員等戰時搭
載之一切排水噸數是也, 軍縮會議所用之基準排水量即上記之內除
去戰時燃料之排水噸數者也

日本國勢圖解

昭和十年版（民國二十四年）目錄

章（括弧內爲章內下欄之特揭解說）

一、大和民族之中心……一

二、世界各國……………六

下欄（日本人口之民籍別）……………五

三、領土之增減……………一四

列國領土擴張之沿革
英國、法國、俄國、美國……………一五七

四、人口之增減……………一八

下欄（妊孕力）……………三三

世界地圖……………圖

卷頭

一、各大陸面積及人口……………三

二、各國之面積……………八

三、各國之人口……………八

四、各國之人口密度……………一〇

五、列強領土之膨脹……………一四

六、白人之世界……………一六

七、最近五十年間各國人口之增加……………一九

八、日本人口增加趨勢……………二〇

九、各國民之出生及死亡……………三三

各種單位比較……………目次後

表

一、各大陸面積及人口……………三

二、各國之面積及人口（1）（主要國比較）……………四

三、同（2）（亞細亞）……………五

四、同（3）（歐洲 I）……………六

五、同（4）（同 II）……………七

六、同（5）（歐洲各國·阿非利加）……………一〇

七、同（6）（北美·中美）……………一一

八、同（7）（南美·其他）……………一二

九、列強領土之膨脹……………一五

一〇、最近五十年間之各國人口增加……………一八

一一、日本推計人口……………一九

一二、日本之出生及死亡……………二〇

一三、各國之婚姻……………三三

一四、各國之出生死亡率及增加（I）……………三三

一五、同（II）……………三三

五、經濟集團……………三五

六、日本在世界之位

次……………二六

七、國富及國民所得……………三

下欄(國富調查方法)……………三

八、生活資料之不足……………三五

食品……………三六

服裝原料……………三七

建築材料……………三九

九、日本之貿易……………四〇

下欄(通商擁護法)……………四〇

下欄(貿易統計之誤差)……………五一

一〇、日本之移出

貿易……………三五

一〇、列國經濟集團……………三六

二、日本國富……………三

三、日本食品之輸出入……………三六
三、日本服裝原料之輸出入……………三九

四、日本貿易總額……………四一
五、日本貿易指數……………四二
六、日本貿易內容……………四三
七、日本輸出品比率之變化……………四四
八、日本主要貿易品之對方國別……………四五
九、日本輸出入之對方國別及品種別……………四七
一〇、日本貿易月別……………四九

三、朝鮮之移出入……………五三
三、朝鮮移出入之細目……………五五

一六、經濟集團……………三五
一七、列強之各種世界位次……………二九

一八、各國之國富及國民所得……………三三

一九、日本國富(累年比較)……………三三

二〇、日本國富之種類……………三三

二一、日本國民所得……………三三

二二、日本國民所得(累年)……………三四

三、日本食品之輸出入……………三五

四、日本服裝原料之輸出入……………三五

五、日本建築材料之輸出入……………三五

六、日本生活資料之出超額類別……………三九

二七、全日本之貿易額……………四〇

二八、日本貿易品種類別……………四一

二九、日本貿易指數……………四二

三〇、日本之輸出貿易……………四三

三一、日本之輸入貿易……………四四

三二、日本貿易之對方國別……………四五

三三、日本對華滿之貿易……………四七

三四、日本特別品之貿易……………四九

三五、朝鮮台灣及南洋之移出入……………五三

三六、朝鮮之移出入……………五五

朝鮮……………五
 台灣……………五
 南洋羣島……………五
 對外貿易……………五
 樺太……………五

一、世界之貿易……………六
 列國之貿易內容……………六
 英國……………六
 美國……………六
 德國……………七
 法國……………七
 英屬印度……………七
 中國……………七
 下欄(特別貿易統計)(Special trade)……………三

二、國際收支……………七

三、國民之職業……………九

三、台灣之移出入……………五
 二、台灣移出入之細目……………五

三、世界之貿易……………六
 二、世界貿易國別……………六
 一、平均國民每一人之貿易額……………六
 二、列強之貿易增減……………六

二、日本之貿易外收支……………七
 一、日本貿易外收支之細目……………七
 二、日本貿易外收入超過……………七
 三、日本貿易入超與貿易外經常收入超過……………七

三、各國國民之有業率……………八

七、台灣之移出入……………五
 六、朝鮮之對外貿易……………五
 五、南洋之貿易……………五
 四、台灣之對外貿易……………五
 三、朝鮮及台灣之對外貿易國別……………五
 二、朝鮮台灣及南洋之對外貿易……………五
 一、樺太之移出入……………五

四、世界貿易指數……………六
 三、各國之貿易額……………六
 二、世界之貿易額(I)……………六
 同(II)……………六
 一、各國之貿易增減……………六
 四、英國之貿易……………六
 三、美國之貿易……………六
 二、德國之貿易……………六
 一、法國之貿易……………六
 二、印度之貿易……………七

五、日本之貿易外收支……………七
 四、日本之國際收支……………七
 三、各國之國際收支……………七

五、日本有業者之職業別及產業別……………九

下欄(職業別)……………八〇

四、日本有業者之職業別……………八〇
五、各國國民之職業別……………八一

一四、農業……………八三

下欄(耕地之分)……………八七

下欄(連作,輪作)……………八七

下欄(連作,多次作)……………八七

一五、米……………九三

下欄(凍災,旱災)……………九三

下欄(米一包)……………九三

下欄(米穀統制)……………九三

下欄(法大要)……………九三

一六、麥……………一〇一

下欄(近年之米)……………一〇一

下欄(穀政策)……………一〇一

一七、蠶絲……………一〇六

四、日本內地之米需給……………九三
四一、日本米之生產額……………九三
四二、東京正米行市……………九七
四三、世界之米產額……………九七

五、各國之土地利用比率……………八三
五二、各國之農家戶數及耕地面積……………八四
五三、日本之農業動力機及耕作用牛馬……………八六
五四、各國之耕地面積……………八八
五五、日本內地重要農產物之種植面積……………九〇
五六、日本各府縣之耕地面積……………九一

六、日本之米需給……………九三
六一、朝鮮及臺灣之米需給……………九五
六二、日本米之生產費……………九五
六三、日本農家之米販賣額……………九五
六四、日本之米消費用途別……………九六
六五、東京正米行市……………九六
六六、世界之米(糙米)產額……………九七

七、日本之麥類產額……………一〇一
七一、日本之小麥需給……………一〇一
七二、日本之小麥輸出入金額……………一〇一
七三、世界之麥類產額……………一〇三
七四、各國之小麥需給……………一〇三

八、日本之繭產額及輸出入……………一〇六
八一、日本之蠶絲生產及輸出……………一〇七

四、日本有業者之職業別……………八〇
五、各國國民之職業別……………八一
六、日本之小麥供給額……………一〇一
七、世界之小麥產額……………一〇三
八、日本之收繭量與蠶絲產額……………一〇六
九、世界之蠶絲產額……………一〇七

下欄(蠶絲用語)……一〇七

四、美國及法國之蠶絲輸入……………一〇
五、蠶絲行市與存貨……………一三

六、世界之蠶絲產額……………一〇九
七、美國之蠶絲輸入……………一〇
八、日本絲及綢緞類輸出之細目……………一一
九、日本繭之生產費……………一二
一〇、日本之絲織物生產及輸出……………一三
一一、日本之蠶絲行市現貨……………一三

一八、木棉……………一四

下欄(棉之種類)……………一四
下欄(棉工業用語)……………一九
下欄(棉紡織工程)……………三〇

一、世界之棉花產額……………一四
二、世界之木棉消費……………一五
三、日本棉業之收支……………一七
四、日英棉布輸出之比較……………一九
五、印度之棉布輸入……………三三

一四、世界之木棉(棉花)產額……………一四
一五、世界之木棉消費……………一五
一六、日本棉業之收支……………一六
一七、日本之棉布輸出……………一八
一八、日英棉布輸出之比較……………一九
一九、印度之棉布需給……………三〇
二〇、世界之紡織錘數……………三三
二一、日本之棉織物需給……………三三
二二、日人在華經營之紡織業……………三三

一九、羊毛……………二四

下欄(羊毛之說明)……………二六

一、日本之羊毛輸入……………二四
二、世界之羊毛產額……………二五
三、澳洲羊毛之運銷地……………二七

一三、日本之羊毛及毛線輸入……………二四
一四、世界之羊毛產額……………二五
一五、各國之羊毛輸出入……………二六
一六、澳洲羊毛之運銷地……………二七
一七、日本之毛織物需給……………二七
一八、日本之羊毛輸入國別……………二七

二〇、糖……………二九

一、日本之糖需給……………二九
二、日本之糖產額……………三〇

一九、日本之糖需給……………二九
二〇、臺灣之甘蔗種植面積及收穫額……………三〇