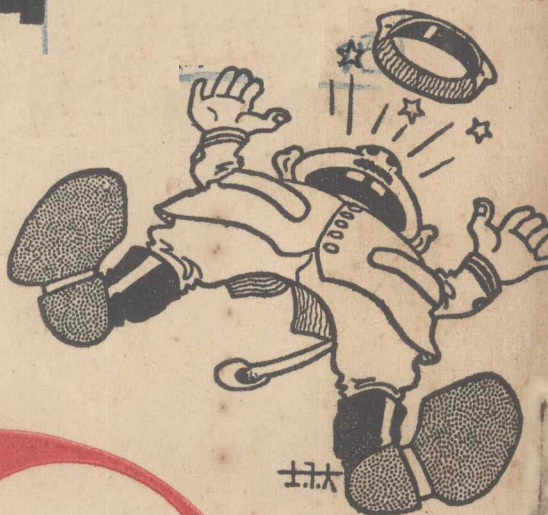


日本能持久么



編 亮 耿

行發社版出民全

日本能持久麼

民國二十七年二月初版

全一冊

定價國幣二角

編者 耿亮

漢口交通路生

發行者 全民出版社

成南里六三號

經售處 全國各大書店

版權所有・翻印必究

目次

第一章

日本軍備實力之估計

第二章

日本軍火生產力之略述

第三章

日本鋼鐵工業，機械工業，化學工業發展之

現狀

第四章

日本之原料問題——鋼鐵煤石油及食糧

第五章

日本財政之分析

第六章

日本資源之統制

第七章

國家總動員

第一章 日本軍備實力之估計

一．陸軍

日本爲實行其大陸政策之迷夢，其陸軍從來是以中國及蘇俄爲想定敵國；但日本的陸軍較之歐洲陸軍國家原來是落後得多，歐戰後雖然曾經過兩次整理，不過僅僅的增加了一部新兵器，日本兵備充實計劃，實在說起來要算起於滿洲事變。我們要明白日本陸軍之實力，應從他的人口方面下手，然後再講到軍備諸問題。

據一九二五年日本人口調查，其總數爲六九・二五一・〇〇〇人（除朝鮮、台灣及樺太）其中男人佔三四・七三人・八六〇人。在兵役年齡中的男子——

即自十七歲至四十歲——人數，一共是六，四九四・一七五人；但因戰時有許多生產部門必須要有工人，依過去的經驗，在兵役年齡中的男子一百人祇有六十四人可以實際調往前線，那麼日本軍隊最高的數目也祇能達到四百三十萬人。但以上的數目祇是最高的可能數字，實際在日本受過軍事訓練的人，據貝茲氏的調查僅二百萬人，最大的估計亦不過二百七十萬人；不過我們知道近代的戰爭，人的耗費是非常利害，除輕傷不計外，一年間因逃亡重傷被虜陣亡部隊的損失，要佔戰場上部隊的百分之六十四，這樣我們就可以推定日本陸軍在「人的資源上」究竟可以支持多久。

一九二五年日本經過裁軍以後內地是十七個師團，另有朝鮮兩師團，及台灣一混成旅，一共是步兵七十個聯隊和六個大隊，騎兵十七個聯隊，騎砲兵十五個聯隊，重砲兵四個聯隊和一個大隊，此外尚有四個特務旅團，四個重砲兵旅團，三十四個重砲壘兵聯隊，兩個鐵道特務聯隊，及兩個電信特務聯隊。據

阿西克氏所著「日本軍隊的實力」一書看來，日本一師團約二萬一千人，共有四個步兵聯隊（即中國一團），一個騎兵聯隊，一個砲兵聯隊一個工兵聯隊及一個輜重兵聯隊。作戰的時候更要加上戰車鋼甲車紅十字航空電信探照燈高射砲等部隊，故戰的編製每師團可增至三萬人。

二・海軍

誰都知道大陸政策及南進政策爲日本夢想中大亞細亞主義之兩翼。大陸政策以蘇俄爲假想敵，南進政策則不能不以英美爲假想敵；但英美兩國切均海軍先進國，以後進之日本欲與之抗衡，則不能不拚命擴充海軍。華盛頓會議之結果日本之主力艦及航空母艦僅當英美之六成；第一次倫敦會議英美更擬使日本對於補助艦接受與主力艦同一之比率，結果成立約七成之妥協，日本之潛水艦

原爲七萬八千噸亦削減爲五萬七千二百噸。近年日本野心勃勃，於一九三五年末第二次倫敦會議時堅持軍備平等，結果日本退出海會，使海軍國均感不安，促起世界海軍軍備之大競賽。以一九三六年日美英三國比較起來，艦齡內之總兵力日本約七十萬噸，美國約八十萬噸，英國約百萬噸；艦齡內之補助艦兵力，日本約三十五萬噸，美國二十七萬噸，英國約三十九萬噸，在一九三六年末已達美國百分之八十一，難怪美國一次兩次的實行補充計劃，現在日本共有戰艦十隻，其中最大的要算長門，長二〇一・三五米突，排水量三・二七〇噸，速度二三海里，備有四〇吋砲八尊，十四吋砲二〇尊，機關鎗七十六，水雷發射管六；一等巡洋艦十二；航空母艦六；二等巡艦二十五；潛水母艦四；敷設艦六；海防艦七；砲艦十。關於驅逐艦，日本現有一等驅逐艦七十六隻，二等驅逐艦三十一；關於潛水艦有一等潛水艦三十六，二等潛水艦三十三；此外尚有水雷艇八，掃海艇十八，練習特務艦三，標的艦一測量艦一，運送艦十八及碎

冰艦一。

英美日三國海軍勢力比較表（一九三六，二月二十九日）

（主力艦）

艦齡內既成艦		艦齡超過既成艦		既成		總計	
隻數	噸數	隻數	噸數	隻數	噸數	隻數	噸數
日	九二七二・〇七〇	—	—	九	二七三・〇七〇		
美	十五四五五・四〇〇	—	—	十五	四三五・四〇〇		
英	十五四七四・七五〇	—	—	一五	四四四・七五〇		
航空母艦							

日	四	六八・三七〇	—	—	一・五〇〇	四	六・三七〇
美	三	八〇・五〇〇	—	—	一一・五〇〇	五	九・〇〇〇
英	六	二五・三五〇	—	—	—	六	二五・三五〇

補助艦（巡，驅，潛）

日	一三九	三四八	・九八八	五〇	五六	・六八九	一八九	四五	・六七
美	七三	二七〇	・一四五	二三八	二四五	・二〇〇	三一	五五	・四五
英	一三〇	三九四	・五二三	一四六	二三三	・三六一	二七六	六七	・九四
總計									

日	一五二	六八九	・四二八	五〇	五六	・六八九	二〇二	七四	・二七
美	九一	八〇六	・〇四五	二三九	二五六	・七〇〇	三三〇	一	六三
英	一五一	九八四	・六七三	一四六	二三三	・三六一	二九七	二	三八
備考 依倫敦條約之規定各種艦齡如次：主力艦二十六年，航空母艦及甲種巡洋艦二十年，乙種巡洋艦十六年，驅逐艦十二年，潛水艦十三年。									

三・空軍

日本開始整頓航空兵力是從一九二五年起，牠的航空實力是分屬於海陸兩

省。近來陸軍省很想將日本的海陸軍及民間的飛機一齊統制並編製起來，祇因海軍省強烈的反對結局陸軍省僅將陸軍所有的飛機統一起來，成了一個航空兵團司令部。關於日本飛機的數目在陸軍方面一九三三年曾公佈過一次說共有偵察機十一隊，戰鬥機十一隊，轟炸機四隊飛機共八百架，此後再沒有公表的數字，但是我們知道一九三四年日本空軍曾經過一次大整頓，飛機的數量必有大量的增加，現在有飛行九聯隊，此外滿州尚有若干分隊，據日本非正式的批露總在一千四百架與一千六百架之間。至於海軍航空隊其中更分艦隊航空隊及陸上航空隊，艦隊航空隊係搭載航空母艦或航空巡洋艦行動，陸上航空隊常在陸上與艦隊相呼應。依第一第二補充計劃至一九三七年春日本陸上航空隊應完成三十九隊，艦隊機亦有相當之增加，故海軍機雖不及陸軍機之多，總數當亦不在一千架左右。空軍的第二陣線當然爲民間航空，但是日本的民間航空却非常幼稚，據一九三七的朝日年鑑僅有二百三十五架內外，並且航線很短，操縱士

亦不多，因此日本的飛機最大數量不能超過三千架。

× × × × ×

在人力上與日本軍事直接有關係的有兩個組織是應當於此處附帶說明，卽日本在鄉軍人會及日本國防婦人會。前者創於明治四十三年以涵養軍人精神及增進軍事能力爲標榜，故田中義一實爲其中創立中堅人。據一九三六的調查共有會員二百九十萬人。國防婦人會發生於滿洲事變後，初創於大阪，後來歸軍部統制及指揮，據說現在有會員二百八十八萬四千名。

第二章 日本軍火生產力之略述

在上章我們討論了日本軍隊的數量，本章更就日本軍火生產能力加以估量。日本的兵工廠主要的有以下數處：

一・東京造兵廠 這是日本很老的一個造兵廠，近來官力雖然聲明已全部移往小倉，實際上並不確實，因為在一九三二年尙定購了一百八十架大型機器，一九三三年該廠築起三座兩層樓的鋼骨工廠專為擴充步鎗和機關槍製造廠之用。

二・小倉造兵廠 該廠經過一九三二年——至一九三四年之改造，現已成為規模很大的兵工廠，同時更開闢了地下廠，最近兩年間添設了毒瓦斯製造廠，步兵工廠並且擴充了機關槍製造廠，所有新廠全已電氣化，工人已從五千增

加至一萬五千。

三・大阪造兵廠 自一九三一年後極力擴充造礮工場並且添了一個新的戰車拊集部，該廠的工人一九三二年每班工人是七千到一九三三年已增加至一萬三千，一九三五年已增加至兩萬人左右。

四・名古屋造兵廠 原有兩大工廠，一個造礮，一個造槍及手提式，造礮工廠（即熱田礮兵工場）在一九三三年裝設了大批德國機器，生產力猛烈加增，步槍及手提式製造廠的生產力亦增加了一倍，此外名古屋造兵廠的化學工廠飛機汽車及戰車拊集廠也一一的加以擴充。

五・佐世保海軍造兵廠 在一九三四年新設一所大工廠，專為製造飛機引擎，廠內的機器至一九三五年尙未完畢。

六・舞鶴，橫須賀，廣島諸海軍製造廠 在一九三三年每處都有幾個新廠，拊集並製造海軍飛機引擎和機身。此外舞鶴造兵廠的爆炸藥製造廠添設了二

二十九個單位。

七．朝鮮平壤造兵廠——原來規模甚小，現在也變爲日本大兵廠之一。

八．遼寧兵工廠——原來本已有相當的規模，近兩年日本又添設了兩個廠，專門修理及拼集飛機及戰車。

九．岩倉火藥製造所內一切設備都用的是日本國產，一九三二年曾添造一座新工廠，生產力增大一倍。

其他尚有東京的王子，宇治，十條諸火藥兵器製造所，內部不甚詳細。但在一九三二至一九三四年間也都添了新廠。

現在我們再就日本各兵工廠供應各種武器的能力加以分析。

一．步槍

廠名

每年出產枝數

最高生產量

大坂造兵廠

一〇〇・〇〇〇

一五〇・〇〇〇

小倉造兵廠

一〇〇・〇〇〇

一五〇・〇〇〇

名古屋造兵廠

一二〇・〇〇〇

一七〇・〇〇〇

東京造兵廠

七五・〇〇〇

一五〇・〇〇〇

岡山造兵廠

四〇・〇〇〇

未詳

瀋陽兵工廠

五〇・〇〇〇

未詳

合計

四八五・〇〇〇

不過我們知道日本大部分機器工業，一到有急需的時候立刻便會製造步槍，而且這些工廠平時已有軍部的人在那裏監督，因此據某西人的估計日本一年生產七十萬枝步槍是可以辦到的。

二・機關槍

廠名	每年出產架數	
東京造兵廠	不詳	
小倉造兵廠	二五・〇〇〇	
熱田小型武器製造廠	一三・〇〇〇	輕機關槍
同	三・四〇〇	其他型機關槍
大阪造兵廠	一三・〇〇〇	輕機關槍
又	一〇・〇〇〇	其他型
東京瓦斯電氣會社	六・〇〇〇	
合計	七〇・四〇〇	

三・砲數

據不完全的調查，日本砲工廠每年的生產量大抵如次：

廠名

小口徑砲

野砲及高射砲

大阪

—

九〇〇

小倉

一・〇〇〇

五〇〇

名古屋

七〇〇

一二〇

合計

一・七〇〇

一・五二〇

日本砲的生産力仍自感不足，每年向外國購入的數量實不在小：並且近來國內有許多產業工廠亦代國家製砲。

四・槍彈及砲彈

日本經常製造鎗彈的工廠，一九三四年的生産量大體如次：

造兵廠名稱

一年生産量（單位百萬粒）

大阪

六〇〇