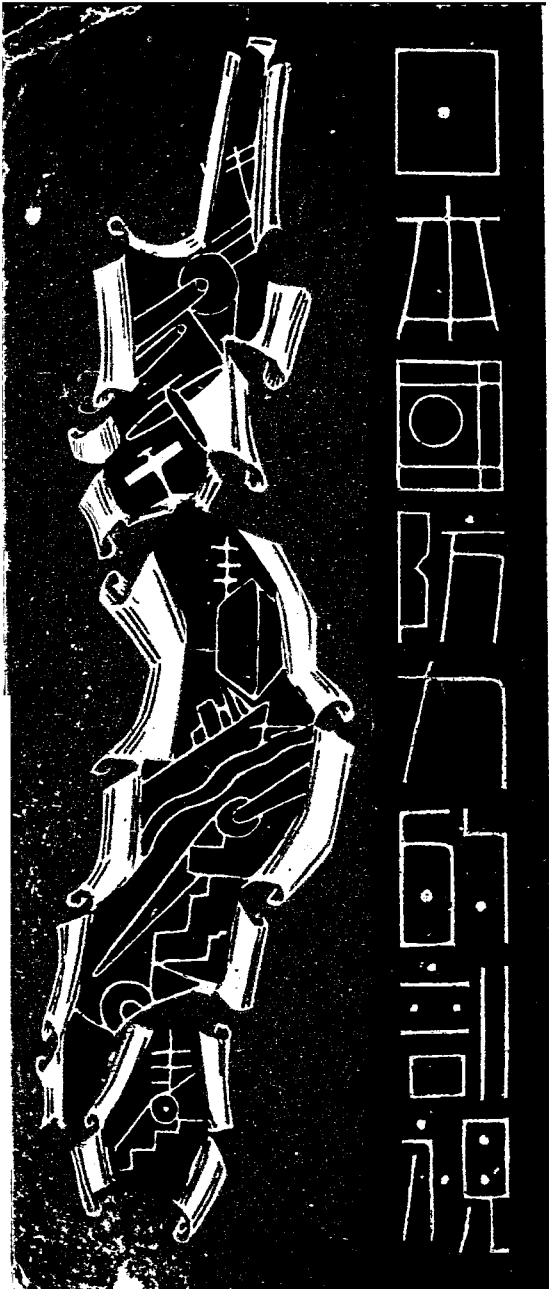
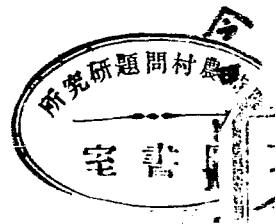


日本研究叢書之三

坂著



MB
E313.5
1
2

日本研究叢書之三

日本國防力的剖視

一
堪著



3 1763 8181 6

目次

| | | |
|-----|----------|-------|
| 第一章 | 總論 | 一一九 |
| 一 | 國防環境與其立場 | 一 |
| 二 | 軍備的目標 | 二 |
| 三 | 日本敢宣戰嗎？ | 三 |
| 四 | 軍部的政治勢力 | 四 |
| 五 | 軍閥與財閥 | 五 |
| 六 | 青年將校的思想 | 七 |
| 七 | 大戰的準備 | 八 |
| 八 | 兵役法的根本意義 | 八 |
| 九 | 兵役制度 | 一一 |
| 十 | 軍事豫算與其影響 | 一三 |
| 十一 | 軍事的最高統帥 | 一八 |
| 第二章 | 陸軍 | 二〇—三二 |

| | | |
|--------------------------|------------|----|
| 一 | 陸軍與農村 | 二〇 |
| 二 | 陸軍與大陸政策 | 二一 |
| 三 | 陸軍與法西斯諸團體 | 二四 |
| 四 | 陸軍的兵力及編制 | 二五 |
| 五 | 陸軍的裝備 | 二八 |
| 六 | 陸軍的補充與教育 | 二九 |
| 七 | 陸軍的航空 | 三一 |
| 第三章 海軍 ……………三三—四六 | | |
| 一 | 南進政策與海軍 | 三三 |
| 二 | 海上孤立的日本 | 三四 |
| 三 | 海軍的實力 | 三五 |
| 四 | 海軍的編制 | 三七 |
| 五 | 海軍主力艦改裝的大概 | 三九 |
| 六 | 日本海軍要港 | 四〇 |
| 七 | 海軍的教育與軍需補充 | 四〇 |
| 八 | 戰艦一覽表 | 四一 |

九 一二等巡洋艦一覽表……………四二

十 海軍的航空……………四五

十一 各國航空母艦一覽表……………四五

第四章 國家總動員的準備……………四七—五二

一 戰爭變化與其需要的產業能力……………四七

二 軍需工業動員……………四八

三 國家總動員的準備機關……………四九

四 動員計畫與平時的準備……………五一

五 日本總動員的貧弱性……………五一

第五章 結論……………五三—五四

日本國防力的剖視

第一章 總論

一 國防環境與其立場

日本雖擺脫了封建社會制度的桎梏，著著向資本主義前進，而達到了帝國主義的階段，然而因其先天的資源缺乏，與內在諸經濟的矛盾，所以他不先進步帝國主義來得從容，他不能不採取急步調的侵略主義。

日本的收買中東路，與美國的承認蘇聯，看來好像毫無關係的事件，其實這是證明了日、美、英、三國的亞細亞政策的衝突，同時更可明白了日本在軍事及經濟上的野心。

日、英原來曾為同盟國，去年日、英親善，又曾一度高唱入雲，然而日本並沒有忘却在最短時間占領香港，控制新加坡並封鎖中國海岸的戰略。

九一八以來，日本佔據了我國東北，並進而虎視華北，對中國力採高壓手段，這不獨存有經濟資源的企圖，而且是豫測未來戰爭的發動將在亞洲大陸，所以日本連年積極備戰而毫不少懈。九一八以來的日本財政，因軍費豫算的膨脹，故加徵稅收，增發公債，以至國民生活陷於非常窮困中，然而軍部之蠢動，竟不惜孤注一擲而仍孜孜乎備戰！

二 軍備的目標

一九三二年以來，他豫想將來的戰爭，不但準備與英美列強比肩的軍備，並希望大規模的練成優秀的陸海空士兵。

日本的軍部可說是「國家中的國家」，他想完成其國家主義的理想，增加國防費，實行統制政策，造成準戰體系。所以他在教育上，近來力謀排除西洋主義，在政治上壓迫政黨，且極力取締左傾思想，而一心一意地要貫徹其所謂獨特的日本主義。

陸軍以貫徹大陸政策為使命。過去陸軍佔領我國東北，且增加蒙古及華北的兵力，奪取了我東北的森林大豆、煤、金、察哈爾的鐵，更進而欲劫取山西的煤，河北山東的棉花。

海軍以確保太平洋的商權，並奪取南方的資源爲目標。所以以台灣及南洋爲根據地，亟謀奪取南洋的石油、鐵、錫、麻、橡皮及棉花等。

然而因政治的關係，日本不能不暫行採選大陸進攻的政策，因爲他目下迴避與英美的正面衝突，在這次策之下，去年的日、德同盟及最近的日、英親善，都是爲完成其大陸政策之迷夢的根本工作。

三 日本敢宣戰嗎？

日本果然敢宣戰嗎？以近代戰爭範圍的廣大，使每個人都捲入漩渦，戰雲擴展至一切政治的經濟的社會的諸部門，日本的軍事當局，他當然極明白自己作戰時之國力如何。

固然日本近來生產力有驚人的進步，但對於持久戰的經濟及財政還沒有完成。日本的總保有額，爲五億餘，在外國的正貨證券總額約十五億圓，負債總額約七億五千萬圓。如果把外債還了，其所餘無幾。故戰爭的發動，國外軍需品，如石油、棉、煤、鐵、橡皮等等，即不易購入，那時的日本果足以戰勝嗎？

M·G·格來泰義上尉說：「日本和外國戰爭的時候，唯一取勝的途徑，只有盡可能的在短時日間擊破敵人，把敵人逐出日本內地的空襲爆炸圈外。」但是日本如與英、美、蘇等國戰爭，果能取M·G·氏戰勝的途徑嗎？

第一日本和蘇聯戰爭的時候，即使日本軍很敏捷的作戰，把蘇聯空軍逐去，使彼一點也不能接近自己易燃的都市，如一九〇四——五年的戰爭當時一樣的取得勝利。然而蘇聯的極東雖擊破了，但對於產業及人口中心地的歐洲部分却絲毫沒有損失。蘇聯當然在貝加爾湖附近劃設新戰線。像世界大戰時聯合軍之對付德軍一樣的，利用西伯利亞氣候，運用格利拉戰術，實行持久戰了。

再對英或美之作戰，或英、美的聯合艦隊作戰，日本縱得了意外的勝利，而佔領了香港、包爾來歐、菲律賓等，但是這種勝利，對於英、美兩國的軍事及經濟上並無重大損害。然而這却成爲騎虎難下，遭了持久抗戰的最後失敗。

四 軍部的政治勢力

日本憲法的規定，陸海軍直屬於天皇統帥。陸海軍大臣直接歸天皇指揮，凡關陸海軍的事，內閣不能過問。如果是陸海軍的問題，同時也是一般國策，那政府當然也分担其責。但在這種場合，政府不能不依照軍部的意見來執行。陸海軍的豫算，與政府發生直接關係，軍部的獨立性因而有了限制，但正因這點，軍部的政治動向，常常風波疊生了。軍部有時依自己的立場，向政黨解釋，但這種解釋，常常和內閣的聲明不能得一致。然而這是毫不奇怪的，只要了解日本的陸軍是「國家中的國家」這句話就可以明白一切了。

日本軍部的地位，由傳統上的憲法上的以及一部份的政黨，都給與他相當的支持。日本的軍人，可說是日本武士的後繼者，亦即等於西洋中世紀的騎士，每為一般國民所尊敬。陸海軍的最高幹部，隨時可以謁見天皇，這就是不受議會掣肘的意思。

日本軍部和外交部的意見是不一致的，尤其是對華問題，軍部的對華始終取強硬態度，而外交部則取圓滑手段。如有吉大使的融和策，為駐華北的將校所反對等是。

五 軍閥與財閥

意大利的社會學家維爾非特潘來克說：「人類不絕的被囚悖如獅子似的及狡猾如狐狸的各種人物所支配。前者憑腕力與直接行動來支配後者依法律、習慣及信仰、運用穩和的手段來支配。」這個學者的比喻，尤其適合於現代的日本。

軍國主義的獅子和實業及政黨的狐，不絕的鬥爭，這是演成日本政情複雜多歧的重要關鍵。軍閥和財閥為現代日本最有力的二大勢力。即所謂劍力和金力的抗爭。日本的軍部首腦，大部是昔日武士子孫。彼等權力很大，軍費占歲入之大半，尤以陸軍常干涉內政及外交為狐所頭痛。

軍閥的勢力果然很大，然而同時財閥的勢力也不能忽視，如三井、三菱、住友、安田等握國富及產業的實權，在工業、商業、金融上均占極大的勢力，完全支配國內的鑛山、銀行、工場及海運業等。

但以上兩大勢力，也有他的依存關係，因軍備的擴充，及東北的門戶開放，日本的重工業如鐵、鋼、鐵、採鑛、冶金及造船等，均飽得了相當的利益，而使狐與獅得一時的相安。

多勢的將校，非常的槍墨資本主義，排擠現在財閥的跋扈，然而所以避開公然鬥爭者，

因上級將校他 very 知道如果來一個急烈的變革，日本的軍事能牽勢必顯然受了很大的影響。因為木棉、橡皮、石油、錫、鎳等軍需原料，日本全部都依存於外國，若一旦擾亂了國外貿易的機構，使日本海外市場的競爭力低落，日本的軍備馬上便會感受了很大的打擊。

六 青年將校的思想

依一九三四年陸軍新聞班發表的小冊子看來，近來青年將校中，已彌漫着社會急進主義的潛勢力，這小冊子中有下面的一段話：

「現在的經濟組織，是以個人主義為基礎而進展的。因此，現在的經濟活動，亦只以個人的利益為依歸，但與國家一般的利害絲毫沒有調整。極端強調的自由競爭，有惹起階級對立的危險。少數者財富的集積，使大眾陷於貧困與失業中及小工業的瓦解，農村的崩壞，這些都是破壞國民生活的平衡。

國民應當放棄個人的思想，且不能不認識團體經濟的重要性。在這個時候即須創造能實現帝國理想的經濟制度，使國家能嚴密的管理全國民經濟。」

這軍部社會主義者，依上面據的理想，而要求國政的淨化，於是一九三六年二月二十六日，一千五百名的士兵，在東京皇城附近起義。結果殺死高橋財政部長，渡邊教育總監，齋藤內務部長，鈴木大將，以及警官數名。但岡田首相，一木樞密院議長，牧野宮相，元老西園寺，均因逃避而免於死。

依當時陸軍省的發表文獻，這次起義的目的：

「當這內外危急之際，元老、重臣、軍閥、財閥、官僚、政黨等破壞國體，我等爲擁護國體，申張大義，故芟除此等元兇。」

肇成此事件的主要思想的背景有兩點：（1）借此縮小高官重臣的權限，並反對他們的軟弱外交，力圖急速發動大陸戰爭。（2）使依靠於元老的岡田內閣解體並解散政黨。

七 大戰的準備

日本的工業，在一九二九年已達至水準線，一九三四——三五年間急速的發達。軍需工業及其他工業的結合，產業部門因而特別的進步。日本的工場主得了前所未有的利益。

軍需工場的生産力增加表

生産物の名稱

製造量的增加(單位個數)

一九三〇年

一九三五年

| | | |
|-------|------------|-----------|
| 大口徑兵器 | 七、〇〇〇 | 一〇、〇〇〇 |
| 各種機關槍 | 一〇〇、〇〇〇 | 一五〇、〇〇〇 |
| 步槍及馬槍 | 二五、〇〇〇、〇〇〇 | 三、〇〇〇、〇〇〇 |
| 引曳汽車 | 不製造 | 一、〇〇〇 |
| 飛行機 | 一〇〇 | 六、〇〇〇 |
| 載重汽車 | 三〇〇 | 五、〇〇〇 |
| 各種戰車 | 不製造 | 一、六〇〇 |
| 裝甲汽車 | 不製造 | 一、〇〇〇 |
| 航空發動機 | 二〇〇 | 九、〇〇〇 |

依鈴木氏的論文,自九一八以後,軍需生産的激增,其兵工場的生産價格如下。

兵工場生産費(單位千圓)

| | 一九三一年 | 一九三五年 |
|-------|-------|--------|
| 步槍及刺刀 | 一、二二七 | 一、四三一 |
| 手槍 | 八五 | 二七九 |
| 機關槍 | 一、五九一 | 五、九四五 |
| 砲 | 四四九 | 九六三 |
| 大砲 | 三一八 | 一、〇七五 |
| 觀測器 | 一、八五〇 | 二、六〇九 |
| 砲兵裝具 | 三、〇六二 | 一三、三八七 |
| 無煙火藥 | 九〇八 | 一、八二四 |
| 步槍用火藥 | 三、四〇七 | 一〇、二〇八 |
| 飛機 | 六一二 | 三、〇一四 |
| 裝甲汽車 | 七九七 | 二、二二〇 |

八 兵役法的根本意義

(一)根據日本憲法第二十條，日本臣民有當兵的義務，並依照戶籍，男子由十七歲到四十歲，除特定者外，均有兵役之義務。

(二)兵役是人民最高而且最榮譽的義務，同時也是忠良臣民所享有的權利，故凡殘廢及監禁六年以上者，不能享有。

(三)爲減輕國民的負擔，並增加生產，故採取精兵主義。

(四)爲使公平的負擔兵役義務，採取地域的公平主義。

(五)爲鼓勵國民資質的向上，對於國家的重要政策，如教育政策及社會政策等有關的，均應相當顧慮。

(六)日本兵役法爲義務的徵兵制。

九 兵役制度

(一)日本兵役制度，是強制的兵役，國民應防衛國家，故國民應盡兵役之義務。日本爲

達到精兵主義的理想，以精銳的士兵編成國軍，且以戰時的編制為基幹，平時徵集適當士兵，在一定的期間內施以教育。由此逐漸推行，當戰事一旦勃發，即可召集成為戰時的編制。

(二) 兵役的區分 (a) 常備兵役。現役陸軍二年，海軍三年。以所徵集的現役兵來充當，年齡至二十五歲。師範學校畢業者（失去小學教員資格者除外）現役為五個月（稱為短期現役），但未修畢師範學校之教練者須七個月。短期兵役的現役完了以後，即服務為第一國民兵役。(b) 豫備役。陸軍為五年四個月，海軍為四年。凡現役完了者充之。(c) 後備兵役。陸軍為十年，海軍為五年，凡常備兵役完了者充之。(d) 補充兵役。第一補充兵役，陸軍為十二年四月，海軍為一年，在這一定的時間中，由超過的現役兵員服務之。第二補充兵役，陸、海軍都是十二年四月。以適合於現役，或未服第一補充兵役者，及海軍的已服第一補充兵役者充任之。但海軍已服第一補充兵役者，只須十一年四月。(e) 國民兵役。第一國民兵役，凡後備兵役完了者，及已受軍隊教育的補充兵，而且受畢補充兵役者服務之。第二國民兵役，未曾服務過常備兵役，後備兵役補充兵役，及第一國民兵役，凡年齡在十七歲到四十七歲者均應服務之。

十 軍事豫算費及其影響

第一表 軍事費表

| 年 度 | 軍 事 | 經 費 | 臨 時 費 | 滿洲事件費 | 陸 | 軍 海 | 軍 陸海軍合計 |
|-------|-------|------------|----------|----------|------------|------------|------------|
| 一九三三 | 二五三 | 二五〇,五〇〇元 | 四九,四〇〇元 | 一六,五〇〇元 | 四九六,六〇〇元 | 四〇三,三九九元 | 八五〇,〇〇〇元 |
| 一九三四 | 二九〇 | 三〇七,〇〇〇元 | 五六,六〇〇元 | 一〇〇,〇〇〇元 | 四九一,七〇〇元 | 四七〇,四〇〇元 | 九六二,一〇〇元 |
| 一九三五 | 三〇〇 | 三〇九,〇〇〇元 | 六三,〇〇〇元 | 一七,〇〇〇元 | 四九一,七〇〇元 | 五三九,七〇〇元 | 一,〇三〇,四〇〇元 |
| 一九三六 | 三〇〇 | 三〇九,〇〇〇元 | 六三,〇〇〇元 | 一七,〇〇〇元 | 四九一,七〇〇元 | 五三九,七〇〇元 | 一,〇三〇,四〇〇元 |
| 一九三七 | 三〇〇 | 三〇九,〇〇〇元 | 六三,〇〇〇元 | 一七,〇〇〇元 | 四九一,七〇〇元 | 五三九,七〇〇元 | 一,〇三〇,四〇〇元 |
| 一九三八年 | 三〇〇 | 三〇九,〇〇〇元 | 六三,〇〇〇元 | 一七,〇〇〇元 | 四九一,七〇〇元 | 五三九,七〇〇元 | 一,〇三〇,四〇〇元 |
| 合計 | 一,〇〇〇 | 一,〇〇〇,〇〇〇元 | 四二〇,〇〇〇元 | 六〇〇,〇〇〇元 | 一,〇〇〇,〇〇〇元 | 一,〇〇〇,〇〇〇元 | 二,〇〇〇,〇〇〇元 |

第二表 (陸海軍兵備改善之發展)

| 預 算 額 | 一 九 三 三 年 | 一 九 三 四 年 | 一 九 三 五 年 | 預 算 額 | 一 九 三 六 年 | 預 算 額 | 合 計 |
|-------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|---------|
| 經常部 | 一〇,〇〇〇 | 一〇,〇〇〇 | 一〇,〇〇〇 | 一〇,〇〇〇 | 一〇,〇〇〇 | 一〇,〇〇〇 | 六〇,〇〇〇 |
| 臨時部 | 一〇,〇〇〇 | 一〇,〇〇〇 | 一〇,〇〇〇 | 一〇,〇〇〇 | 一〇,〇〇〇 | 一〇,〇〇〇 | 六〇,〇〇〇 |
| 合計 | 二〇,〇〇〇 | 二〇,〇〇〇 | 二〇,〇〇〇 | 二〇,〇〇〇 | 二〇,〇〇〇 | 二〇,〇〇〇 | 一二〇,〇〇〇 |

第三表（陸海軍繼續費的發表）

| 年 別 | 陸海軍繼續費的發表 | | | | | | |
|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 一九三七年 | 一九三八年 | 一九三九年 | 一九四〇年 | 一九四一年 | 一九四二年 | 一九四三年 |
| 國防充實費 | 二八,三三五千元 | 二〇,八四八千元 | 二四,九四六千元 | 二五,三二四千元 | 三三,一九五千元 | 三六,〇〇〇千元 | 二五,〇〇〇千元 |
| 各部隊建造費 | 五九 | 五〇 | 四 | 二六 | 四 | 八 | 六九 |
| 陸軍造兵廠建造費 | 七三 | 一,四二 | 五七 | 五七 | 七四 | — | — |
| 射擊場整備費 | 三,〇六 | 三,一〇〇 | 二,八六 | 三,〇六 | 二,七六 | 三,四二 | 三,〇〇 |
| 航空部隊及其他改修費 | 八三,六一 | 一〇,七二 | 六,八六 | 四,三三 | 三,四六 | 一四,七三 | 八,五〇 |
| 兵備改善費 | 四,九六 | 四,一三 | 五,〇〇 | 三六,九六 | 四,九三 | 六,〇六 | 一〇 |
| 戰用品恢復費 | 一,〇〇 | 一,〇〇 | 一,〇〇 | 一,〇〇 | 一,〇〇 | 一,〇〇 | — |
| 陸軍繼續費合計 | 三三,〇三 | 三三,五七 | 三三,四二 | 三六,六八 | 二七,〇八 | 六,三三 | 一四,五七 |
| 艦艇製造費 | 三六,一六 | 三三,〇三 | 三三,三三 | 三九,〇七 | 四,五一 | — | — |

| | | | | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| 水陸整備費 | 五,五八 | 三,三五 | 五,六六 | 一,〇〇 | 二,〇〇 | | |
| 航空隊設備費 | 三六,八七 | 二六,九〇 | 一六,六一 | 一四,六〇 | | | |
| 艦船改装費 | 四一,五一 | 三九,六六 | 三六,七三 | 六,五五 | 一,〇〇〇 | | |
| 艦船特定修理費 | 一一,三五 | 七,三〇 | 七,九五 | — | — | | |
| 潜水艦二次電池換裝費 | 七五 | 七五 | 八四 | 一,〇一 | — | | |
| 軍費整備費 | 二六,五三 | 一四,一 | 一,六〇 | 一,八〇 | 一,二〇〇 | | |
| 海軍豫備油田試掘費 | 七〇 | 七〇 | — | — | — | | |
| 船體機關及兵器研究費 | 六,六〇 | 一,一〇〇 | 六〇 | 六〇 | 六〇 | | |
| 海軍繼續費合計 | 五四,四六 | 三四,〇四 | 二五,六六 | 二五,二四 | 九,二二 | | |
| 繼續費總計 | 六七,四三 | 六九,二七 | 五五,〇三 | 四三,三三 | 三三,八五 | | |

依上列三表看來，日本的軍事費，由一九三四年起已突破了十億元。國家的全活動力，幾乎完全犧牲於大戰爭的準備上。然而軍部仍不以此爲滿足，依然提出新規定的要求，而至每年逐次增加。今年已達十四億元以上。且今後仍有增高之勢力。我們只要看第三表的繼續費便可知道了。

因如此的軍費的次第增加，故一般課稅加重。國民的負擔，已不堪其苦了。社會評論家長野朗氏說：

「爲謀生活的安定，衣食住，是必要的，種田的農民，應當有米，然而沒有米吃，他們現在已站在生死的境界線上了。……在今日的制度之下，就把農民所有全部的米拿出來，也會認爲完全是合法的。」

軍需工業的膨脹，是一種完全不吉和不安的徵候。軍需生產的增大，是使戰爭加速度的發展。而且軍需達到一定界限的時候，要想却也不能的。但因軍需而得利益的資本家，他當然激勵軍部來趕快發動大戰爭。

鈴木茂三郎氏說：「軍需膨脹的崩壞的結果，一定會招至恐慌的襲來，以及生產的破

滅。」這就是說會惹起國民經濟的破壞，與社會經濟的大混亂。鈴木氏且力說：「到了那個時候，軍部的人絲毫沒有辦法了，他們實在不能營救這個破滅的局勢。」

軍需的景氣，只是造出一些新的資本家。以前被恐慌打下去的資本家，又都以戰爭準備為酵母，而漸漸更生了。日下軍需資本家久原、中島、石原、森、野口等，都次第的成長起來。

十一 軍事的最高統帥

陸海軍的最高統帥權屬於天皇。平時軍的指揮權，由陸海軍大臣、參謀總長及海軍軍令部總長、教育總監及教育局長等實施之。戰時天皇對於軍事行動的指揮權，由總司令官——以參謀總長為首腦的陸軍部，及海軍軍令部總長為首腦的海軍部，組成大本營以實施之。其他屬於軍的最高統帥部為元帥府、軍事參議院。

一八八七年設立的元帥府，現在已失去從前最高顧問機關的指導任務了。現在僅不過由一批陸海軍的有功將士組成之，完全成爲一名譽機關而已。軍事參議院爲天皇的顧問機關，對於陸海軍防衛上的問題，奏請或發點之。

陸海軍大臣統制軍隊及艦隊人員的補充、教育、裝備、以及一切給養，並檢閱陸海軍的政治狀況。

陸軍的參謀本部，及海軍的軍令部，為指揮陸海軍的作戰及動員，統轄關於一切戰備的諸問題。

教育總監及教育局長，掌管軍隊教育上的諸問題，及陸海軍諸學校（陸軍大學直屬參謀本部）的典例、教令、教程等的發行。

第二章 陸軍

一 陸軍與農村

日本的國民，百分之五十以上是農民，他是日本國軍的最大支柱。可是近年以來，因颱風、饑饉、地震等的頻發，農民的窮苦已不堪問，加以紡織工業等的機械化，他們的收益更減。因而對於工業的怨嗟日深。自九一八以來，陸軍擴大，兵額增加，這增補的源泉，那便是農民。且復農村的課稅加重，農民的痛苦，如水益深，如火益熱，所以農民暴動的事件，層出疊至，結果內部分裂的現象日漸深刻，這對於國軍不能不引起了很大的隱憂。加之農民生活窮困，體格日壞，軍役體格檢查及格者大減，此種體格惡化，誠日本軍國主義前途的一側面障壁。軍部鑑於危機日迫，故急圖補救。於是將軍需工業的機械部分品分散各地，以減少失業人數。並於全國設消場千餘所，施行宗教式的國民精神運動，即所謂振興日本精神，提倡國防思想，實輸愛國精神。

日本人人本來嫉妬心極強，分裂的性格亦十分濃厚。但受德川三百年鎖國的壓迫，一旦

到了明治時代而得了解放，且受先進帝國主義的欺凌，因此愛祖國的感情，勃然而生。加以愛國志士的奔走呼號，愛祖國，敬天皇，遂成日本人民的第二天性了。

但「衣食足而後禮義興，足食足兵，民信之矣。」在這樣窮困生活的環境之下，所謂精神運動也怕徒勞而已。

二 陸軍與大陸政策

大陸政策，不但是陸軍對外侵略的具體目標，同時也是對內政治力推進的工具。所以數十年來成爲陸軍的一貫政策。這對於陸軍有很多的利益。陸軍爲保持這個特殊地位，於是造成很醒目的三項標語以自圓其說。

(1) 陸軍爲保持日本在東亞的尊嚴，不能不完成大陸政策。

(2) 要保持日本的安全，須將隣近諸國的西歐勢力驅逐之，這也是必須實現大陸政策的一理由。

(3) 日本的產業必須向海外發展，但向海外發長，必至四面受敵，結果使兵力分散，故

不若單刀直入，先行佔據大陸，以減少多方面之磨擦。

然而陸軍這種孤意斷行，不但得不到海軍的同情，且大資本家也不贊成，可是陸軍爲甚麼有這樣優越的政治地位呢？其理由有三：第一日本的陸軍因爲實行徵兵制度，無論都市農村，致使每家都有兩三個人與兵役發生關係，陸軍構成了各個人生活上不可缺的要素了。

第二因過去三次戰役的勝利，國民對於陸軍具有相當的信仰。

第三封建時代的武士階級，在社會上層有絕對權威。但日本陸軍很明顯的是繼承武士的特權階級。

以上是說明了大陸政策在日本國內的政治力量。現在我們再來考察一下他對外的情况吧！

首先日本陸軍是怎樣對蘇聯準備呢？他說爲確實保證「國民大眾的生命綫」，故須動員以全力對付滿洲。九一八前日本在滿的陸軍只有一萬多人，現在將近十萬。加以偽滿軍十一二萬。又停泊二十四隻松花江艦隊於松花江、鴨綠江等處。

同時增設飛行場於奉天、齊齊哈爾、哈爾濱等三角地帶，及熱河省之要地。據蘇聯的報告，日本在滿的飛機約有五百架以上。

最近四年來收買中東路，建築滿洲境內鐵道，修理馬路，由滿洲通熱河、內蒙等軍用要路均已完成。備有裝甲汽車，以圖作戰運輸的迅速。

以上顯然是對蘇聯的戰略計劃。

其次是日本陸軍怎樣對付華北？

自塘沽協定以來，日本的陸軍，顯然以華北的資源認爲自己準戰體系下之目的物。

日本陸軍在山東有鞏固勢力。實際上管理了膠濟鐵道、炭礦及其他企業。

爲了軍用的目的，致有平綏鐵道借款，這是日本陸軍大陸作戰的第二線的根幹，由熱河輸送到外蒙的一軍事輸送的要道。

以前華北三省日本的投資，已在一億八千五百四十萬以上。現在高唱入雲的經濟提攜，也正是爲了要完成這個準戰體系。

三 陸軍與法西斯諸團體

陸軍與一般民衆接觸機關，有兩個強力的細胞，使陸軍的力量深入民間，這就是**在鄉軍人會**和**青年團**。

在鄉軍人會是在一九一〇年初組織的。凡有軍籍者均包括在內，一九一三年海軍也加入了。現有會員約三百七十萬，全國設有支部。這個會的目的，是在發揚軍人的精神，普及國防思想，使戰鬥能力向上。高級將領常往支部訓話，並指導他們舉行演習。

青年團，團員由十三歲到二十五歲加入之，以服務社會扶持正義爲宗旨。受生產的訓練，但非常的軍事化，團員平時穿的衣服，類似軍服，一目即可了然。他的指導者幾乎全是高級將領，現有會員約三百萬，支部七萬處。

這兩個機關，是陸軍意志向民間宣傳的唯一民衆機關。凡政治進出時，事實上有四百萬的投票者。自九一八以來，陸軍的政治在進力更加強化了，內閣凶次都在陸軍勢力之下組織的。現在日本的陸軍不但保有對外的國防勢力，並有對內的政治推進力，這都是和這

兩個下層組織有密切關係的。

近來對於以上的兩個機關之外，又有青年訓練所，及飛行協會的組織。

青年訓練所 有會員百三十萬人，以普及軍事知識為任務。

飛行協會 有會員二十五萬人。創立於一九三二年，迄今繼續的發展着。主要的任務為參與國土的防空，使一般人民可得熟習的訓練。

四 陸軍的兵力及編制

日本平時兵的總數約三十萬人。以兵的種類來區別可分如下：

步兵——以三個大隊為一聯隊，全國共八十聯隊（內含近衛四聯隊。）臺灣駐有一旅，（由二聯隊編成）南滿鐵路守備隊為三旅（由六大隊編成。）

騎兵——戰略騎兵為四旅，每旅有兩聯隊。此外每師團有騎兵一聯隊，現有二十聯隊，砲兵——（一）山砲兵四聯隊，騎砲兵三大隊。

（二）野戰重砲兵為四旅，每旅為三聯隊。

(三) 要塞砲兵有三聯隊及八獨立大隊。

(四) 高射砲兵有六個聯隊。

裝甲戰車部隊——共有三聯隊：一聯隊駐本國，一聯隊駐滿洲，每一聯隊為三大隊，有戰車一百五十台乃至二百台。

裝甲汽車——總數約二百台，分為數個部隊，大部分駐滿洲。

技術部隊——共十七大隊，通信部隊為二聯隊，屬於師團的通信部隊共二十中隊，鐵道聯隊有兩隊。

化學戰部隊——一輜重部隊有十五大隊，各師團有汽車中隊。

航空兵團——由九聯隊編成。

日本的最高編制部隊為步兵師。每師有步兵四聯隊，騎兵一聯隊，野戰輕砲兵一聯隊，工兵一大隊，輜重兵一大隊，及汽車一中隊編成之。

平時每師兵力為一萬餘人，戰時為二萬餘人。

我們為了解日本軍的編制演變起見，把一九三四年初頭的師團射擊器材，與一九三

二以前的戰車及飛機的統計數。列於後以資參考。

(一)日本舊時一師，與新編一師的射擊器械比較表：

| | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|-------|
| 師 | 輕機關槍 | 重機關槍 | 大隊砲兵 | 聯隊砲兵 | 師團砲兵 | 砲兵榴彈砲 |
| 舊 | 二八八 | 四八 | 四 | — | 三六 | — |
| 新 | 二八八 | 九六 | 一二 | 一六 | 三六 | 一二 |

(註：改編後的師團已添自動步槍。其數不明。)

一九三二年初頭與一九三四年間的裝甲戰車與飛機的比較表

| | | |
|------|----------|------------|
| 名稱 | 一九三二年初頭 | 一九三四年初頭 |
| 戰車 | 一〇〇——一四〇 | 六〇〇——七〇〇 |
| 裝甲汽車 | 五〇——六〇 | 二〇〇——二五〇 |
| 飛機 | 六〇〇 | 一〇〇〇——一二〇〇 |

(註：一九三四年以後，日本的一切兵器和裝備，力求機械化與現代化，並力求本國工場製造。)

五 陸軍的裝備

日本陸軍爲施行其廣汎的大陸政策，他的行動半徑非常擴大。所以他對於西伯利亞的耐寒裝備，外蒙的沙漠戰裝備，及軍的機械化，均力求改造。茲據蘇聯一九三五年的調查。其概要如下：

日本軍的手動射擊器械爲三八式步槍，裝填子彈五發，口徑六·五公分，重量不附刺刀爲三·九公斤，有效射程爲二千四百公尺，最準確射程爲六百公尺。其他爲自動步槍，但一切效能不明。

步兵一聯隊有擲彈筒五十挺，長四十五公分，口徑十五公分。

榴彈的投射距離爲五百公尺，由筒口裝填。

一九二二年式輕機關槍，通常用保彈具裝填。一次裝保彈具二枚，共三十發。口徑六·五公分，發射速度爲一分間五百發。實際發射速度爲二百發，重量爲一〇·二公斤。

一九一四年式哈齊開斯重機關槍，口徑六·五公分。附有三腳架。一分間可發六百發。

實際發射速度爲一分間三百發重量連三腳架共四十四公斤。

一九三四年爲止，大隊砲兵的砲，爲三七公分的加農砲，及七七公分的臼砲。

山砲兵的砲爲七五公分的加農砲。騎砲兵砲，爲七五公分的加農砲。

軍砲兵的砲有一〇五公分的加農砲，並一五〇公分的加農以及一五〇公分的榴彈砲。

總司令部砲兵的砲，固定在鐵道上的，有二四〇公分的榴彈砲，並三〇〇公分的榴彈砲，以及四一〇公分的攻城砲。

高射砲兵砲，有七五公分及一〇五公分的砲。

六 陸軍的補充與教育

爲了軍的補充便宜起見，故採用了地域制度，全國分爲十四軍區，每軍區分爲四個聯隊分區，現行的地域徵兵制度，以人口密度爲標準。爲了徵兵及退伍的迅速，軍的動員及兵營外教育的便宜，故採取這種地域分區制度。

近衛師團、臺灣旅團、朝鮮的常備第十九及二十兩師團、南滿鐵道的守備隊、及特種部隊，但這些是不以地域爲限的。

兵卒的徵集，自十七歲到四十歲。以全日本人口爲基礎，依法律施行人格的兵役義務。徵兵的適當年齡爲二十歲。每年應徵的青年爲五十五萬乃至五十六萬，由其中精選十一乃至十二萬人，其餘的作爲豫備或者補充兵。

日本因實施徵兵及兵卒教育制度。兵額在戰時有補充至百五十萬乃至二百萬的可能。

下士官及將校的採用，非常的嚴格慎重。並對下士官及將校的熟練水準，也要求得很高。

陸軍的教育又分甲乙兩種。

甲種爲練成軍隊的一般教育及幹部的技能增進的教育。

乙種爲補充幹部一定人員的養成教育。

七 陸軍的航空

現在屬於陸軍的飛機，約有一千餘台，分爲九個聯隊，此外又有氣球一隊，總稱爲航空兵團，由第一飛行團司令部及第二飛行團司令部統轄之。

航空兵團長，以陸軍大臣或陸軍中將任之，直隸於天皇。關於航空兵團的軍政及人事，則屬陸軍大臣，而作戰及動員屬參謀總長，教育屬教育總監。

民間航空機數

| 年 度 | 營 業 用 | | 自 用 | | 陸 | 水 | 計 |
|------|-------|----|-----|---|-----|----|-----|
| | 陸 | 水 | 陸 | 水 | | | |
| 一九三二 | 四四 | 一二 | 七七 | 七 | 一二一 | 二〇 | 一四一 |
| 一九三三 | 三四 | 一三 | 九三 | 九 | 一二七 | 二二 | 一四九 |
| 一九三四 | 五二 | 一九 | 一〇九 | 八 | 一六一 | 二七 | 一八八 |
| 一九三五 | 一五四 | 一六 | 五九 | 二 | 二二三 | 一八 | 二三一 |
| 一九三六 | 一四〇 | 二五 | 五二 | 二 | 一九二 | 二八 | 二二〇 |

航空機乘員數

| 年 度 | 飛行機 操縱士 | 汽球 操縱士 | 航空士 | 機師 | 計 |
|------|------------|-----------|-----|-----|-------|
| 一九三三 | 四九七 四二八 | 三 | 一五三 | 一三三 | 七五〇 |
| 一九三四 | 五八七 五四二 | 三 | 一五四 | 一三二 | 八六四 |
| 一九三五 | 六七四 六一六 | 二 | 二六〇 | 一四五 | 一、〇七五 |
| 一九三六 | 七九〇 七五二 | 二 | 二九六 | 一五一 | 一、二五九 |

第二章 海軍

一 南進政策與海軍

據海軍的觀察，日本應當和蘇聯結好，決定日蘇的極東勢力範圍，解消西顧之憂後即可舉全力以圖南進。海軍作此主張的理由，茲略述如下：

(1) 日本人的體質不適宜於冰天雪地，而適於溫暖。以過去移民於滿洲的結果看來，已可明白是大失敗了。反之在過去數年間，日本在南洋委任諸島移民倒很順利，尤其是日本人最適宜於經營的是菲律賓。

(2) 由經濟的觀點看來，日本亦應向南發展。因為南洋有石油、綿鐵、錫、麻、橡皮等等的富源。並以日本對外國貿易的比例看來，日本對南洋羣島的比例，在一九二九年為百分之十八·七，一九三四年增至百分之二八·四。而且除了奧斯特利亞及紐金蘭特以外，其他都歡迎日本賤價的綿絲織品、自轉車及橡皮製品等。

(3) 依上述的理由，不但海軍力主南進，即資本家也同樣的贊成這種主張。但其所以

不能實現的理由，目下是因顧忌英美的勢力。但以海軍的戰略觀點看來，則謂日本據有台灣，與南洋之便，且距本國較近，不若英、美距本國之遙遠。在日本海軍第四階段的完成後，即英、美同攻日本，日本海軍亦足以抗衡了。

二 海上孤立的日本

九一八事變以來，遠東失了均勢，太平洋爭霸的日、英、美三國，爲了極東資源的獨占，於是互取攻勢，始而日、美對立，繼而英、美衝突，再而日、英分裂，加以蘇聯著著進步，太平洋問題更日趨緊張了。與蘇聯接鄰的日本，因而感受到了威脅。所以日本不惜犧牲日、英世襲同盟，而與德作防共協定。由松下海軍中將在伯林被歡迎的晚餐席上的那談話，更足以表明日本的決心。他說：

「日本的經濟困難，遠非貴國所能比，所幸兩個民族在地理上雖相隔遙遠，而能力勇氣是一樣的，不屈不撓。」……最後他又引用新渡戶博士的話說：「瀕於危險窒息的國民，爲改善他的現狀，不惜訴於武力。」

自日德防共協定以來，日本在大陸上固得了許多軍事的援助，然而在海上，德國的艦隊馬上不易再現於太平洋了。所以日本在太平洋，成了孤立之勢。

日本向中國的進出，與其南進政策目下同時並行。所以關心於西太平洋的列強，不能與日本一致相容。日本現在的國費百分之四七以上為軍備，而其中的大部分，用於海上防備。這是日本自身也知道的弱點。

在五六年前，有人豫言，如果日美開戰，美國是不利的。然而以現在太平洋的戰略情勢看來，顯然是日本的不利了。這變化主要的原因：第一美國在有組織而且迅速的把海軍擴張起來，克服了他在遠東海面作戰的困難；再復美國航空公司由哈比意到馬呢拉的航空路已開通，這也是美國戰鬥艦隊開闢了攻東洋的一路。

三 海軍的實力

日本在太平洋諸國的利益關係上，他的海軍是有特殊意義的。他的海軍顯然是以對付英、美為目標。在裝備上及技術上，英、美當然居優勢，即數量上也超過於日本。但其所缺陷

者，美國在太平洋西岸沒有大海軍根據地，故全國的海軍不易集中。英國雖在香港及新加坡有其海軍根據地，但因距本國過遠，仍不易集中。因此日本占了很多便宜，而在西太平洋橫行了。

華盛頓會議的結果，日本的海軍兵力，占世界第三位。英、美、日的主力艦比率為一〇・一〇・六。一九三〇年，倫敦會議結果，三國的主力艦照舊，而巡洋艦的比率改為一〇・一〇・七，潛水艇的比率為一〇・一〇・一〇。日本代表更在會議中申明，說自己尚須強化海軍兵力。但後來日本鑑於華盛頓會議及倫敦條約的不利於日本的海軍擴張，因此在一九三四年十一月二十九日，宣言廢棄華盛頓條約，一九三六年一月十五日退出倫敦會議，打破了一〇・一〇・六的比率。

重要軍艦隻數及噸數表(單位千噸)

| 種類 | 隻數 | 噸數 |
|-----|----|-------|
| 戰艦 | 九 | 二七二・一 |
| 巡洋艦 | 三九 | 二六二・〇 |

| | | |
|-------|-----|---------|
| 水雷敷設艦 | 一六 | 一九〇・〇 |
| 驅逐艦 | 一〇六 | 一二一・四 |
| 潛水艦 | 八五 | 七四・〇 |
| 航空母艦 | 六 | 八八・四 |
| 河用砲艦 | 九 | 三・一 |
| 海用砲艦 | 三 | 二・五 |
| 總計 | 二六三 | 一・〇二三・五 |

四 海軍的編制

日本海軍以戰艦，驅逐艦，潛水艦，掃海艇，特務艦，及雜役船等編成的。

又因其戰鬥能力的不同，分爲在役艦及豫備艦，其給養、經理及兵力的維持，均由鎮守府統轄之。

日本海軍分爲三個艦隊。第一艦隊有司令長官一人，司令官五人，統轄第一、第二、第三

三戰隊。第一第二兩戰隊，各率戰艦四隻。第三戰隊管轄巡洋艦四隻。此外有第一水雷艦隊，管轄巡洋艦一隻，驅逐艦四隻。第一潛水戰隊管轄巡洋艦與潛水母艦二隻，潛水艦三隊。

第二艦隊，有司令長官一人，司令官四人。統轄第四、第五兩戰隊。各隊有戰艦或巡洋艦四隻。此外有第二水雷戰隊及第二潛水戰隊。其實力均與第一艦隊同。

第三艦隊為練習艦隊司令長官一人，司令官三人，統轄第六戰隊。此外有第三水雷戰隊，第三潛水戰隊。其實力均與第一艦隊同。

依戰略關係，以第一第二兩艦隊編成聯合艦隊。在聯合艦隊之下，第一艦隊的任務是徹底給敵人以很大的打擊；第二艦隊的任務是偵察敵軍情況並以誘敵，在決戰時拘束敵艦的活動，使第一艦隊可得優勢的攻擊。

又因戰術的關係，戰艦及巡洋艦以四隻為一戰隊。驅逐艦及潛水艇以九隻為一小艦隊，其他的軍艦作為豫備隊。各海軍軍管區下設海岸警備隊，每一個警備隊，以巡洋艦二至四隻，驅逐艦及潛水艦四隻編成之。老朽的，修理的軍艦，編入豫備隊。

現在第三艦隊，大部分均在中國。在中國艦隊約二十隻。總計二萬六千七百五十五噸。

警備區域由山海關直至廣東海岸及珠江長江兩流域，總計六千餘華里。

五 海軍主力艦改裝的大概

日本海軍，雖在華盛頓及倫敦條約時代受了限制，停止主力艦的製造，但日本極力從事於近代化的裝備。其改裝要項如次：

- (一) 增大主砲及副砲的仰角。
- (二) 擴大水中的防禦裝設。
- (三) 爲了水平的防禦增厚甲板。
- (四) 新式砲的大指揮裝置，及艦橋橋樓等的改造。
- (五) 新式汽艦及燃油裝置的改善。
- (六) 新式主動機關的改善。
- (七) 中口徑高角砲的裝備。
- (八) 飛機上射擊機的裝備。

六 日本海軍要港

在太平洋方面的主要海軍根據地，爲橫須賀，吳港，佐世保。這些港灣都很深遠，爲極優良的大海岸要塞。

在日本海方面，尙有舞鶴，大湊，函館，大泊等補助要塞。
朝鮮沿岸則有鎮海馬，公等要塞。

七 海軍的教育與軍需補充

海軍的教育分一般教育與技術教育。一般教育，是施行艦船部隊的學術訓練，技術教育是施行新式機械及機關術的訓練。

艦隊戰鬥訓練，其基本部分，一年中都在游戈中，通常以一教育年爲單位，一年終了施行大演習，作全年教育的試驗，同時爲作戰計畫的檢驗。艦隊的人員爲八萬人。

軍需品的補充，約分兩部，第一爲艦營軍需品，港用品及兵器保管等。第二爲燃料及行動消耗品，炭山及油田的管理等。

視剖的方防國本日

| 備砲 | 速力 | 基排水準量 | 平均吃水 | 寬 | 長 | 艦名 | 艦種 |
|---|------|-------------|-----------|------------|-------------|----|----|
| cm 36S.....S cm 15.....16 cm 12.7高角S | 22.0 | T 29.330 | m 8.38 | m 28.04 | m 199.21 | 企剛 | 戰艦 |
| ” ” | ” | ” | ” | 28.9 | ” | 榛名 | |
| ” ” | ” | ” | ” | ” | ” | 霧島 | |
| cm 3...12... cm 12.7高角,,S | 22.5 | ” | 8.69 | 28.68 | 192.02 | 扶桑 | |
| ” ” | ” | ” | ” | 28.65 | ” | 山城 | |
| cm ” 14...19 | 23.0 | 29.990 | 8.74 | ” | 195.05 | 伊勢 | |
| cm 40.S14,20 12.7高角-S | ” | ” | ” | ” | ” | 日向 | |
| ” | ” | 32.720 | 9.14 | 28.9 | 201.25 | 長門 | |
| ” | ” | ” | ” | ” | ” | 陸奥 | 艦 |

八 戰艦一覽表

九 一二等巡洋艦一覽表

A 一等巡洋艦

| 速力 | 排水量 | 艦名 | 種類 |
|----|--------|----|-----------|
| 30 | 7,100 | 古鷹 | 一 等 巡 洋 艦 |
| ” | ” | 加古 | |
| ” | ” | 愛宕 | |
| ” | ” | 青葉 | |
| ” | 10,000 | 衣笠 | |
| ” | ” | 那智 | |
| ” | ” | 羽黑 | |
| ” | ” | 妙高 | |
| ” | 9,500 | 足柄 | |
| ” | ” | 高雄 | |
| ” | ” | 鳥海 | |
| ” | ” | 摩耶 | |

| 備 砲 | 製造所 | 完成年 | 發射管 |
|-----------------------|-------|-------|-----|
| 戰艦 計九隻 二七二、〇七〇噸 | 英 國 | 1911年 | 4 |
| | 川崎 | 1913 | |
| | 三菱 | 1913 | ” |
| | 吳工廠 | 1913 | 2 |
| | 橫須賀工場 | 1915 | |
| | 川崎 | ” | ” |
| | 三菱 | 1917 | 6 |
| | 吳工場 | 1918 | |
| | 橫須賀 | 1919 | ” |

視剖的力防國本日

| 名 | 艇 | 類 | 種 |
|---|---|-----|---|
| 戶 | 平 | 二 | 等 |
| 別 | 矢 | | |
| 田 | 龍 | | |
| 龍 | 天 | | |
| 摩 | 球 | | |
| 摩 | 多 | | |
| 上 | 北 | | |
| 曾 | 木 | | |
| 井 | 大 | | |
| 良 | 長 | | |
| 取 | 名 | 巡 | 洋 |
| 怒 | 鬼 | | |
| 良 | 由 | | |
| 張 | 夕 | | |
| 鈴 | 十 | | |
| 內 | 五 | | |
| 隈 | 川 | | |
| 武 | 阿 | | |
| 神 | 那 | | |
| 珂 | 最 | | |
| 上 | 三 | * 艇 | |
| 隈 | 鈴 | | |
| 野 | 熊 | | |
| 根 | 利 | | |

B
二等巡洋艦

| 備 | 發 | 備 |
|------------|----|--------------------------|
| 攷 | 射 | 砲 |
| 管 | 管 | 砲 |
| 一等巡洋艦 | 12 | cm 高角 20...6 12cm...4 |
| 計十二隻 | ” | ” |
| 排水量一〇七、八〇噸 | ” | ” |
| | ” | ” |
| | ” | ” |
| | ” | cm cm 20...1012...高角- |
| | ” | ” |
| | ” | ” |
| | ” | ” |
| | 8 | cm 20--1012cm高角-4 |
| | ” | ” |
| | ” | ” |
| | ” | ” |

日本國防力剖圖

| 攻 備 | 管 射 發 | 砲 舊 | 力 速 | 量 水 排 |
|------------------------------------|-------|------------------------------|------|-------|
| 二等巡洋艦 計二十四隻 既成排水量 一〇七・二五噸 | 3 | 15cm...85cm...2 9cm高角...2 | 26.0 | 4,400 |
| | ” | ” | ” | 3,230 |
| | 6 | 14cm...48cm高角...1 | 31.0 | ” |
| | ” | ” | ” | 5,100 |
| | 8 | 14cm...78cm高角...2 | 33.0 | ” |
| | ” | ” | ” | ” |
| | ” | ” | ” | ” |
| | ” | ” | ” | ” |
| | ” | ” | ” | ” |
| | ” | ” | ” | 5,170 |
| | ” | ” | ” | 2,860 |
| | ” | ” | ” | 5,170 |
| | ” | ” | ” | 5,195 |
| | 4 | 14cm... 8cm高角1 | ” | 8,300 |
| | 3 | 14cm 78cm高角2 | ” | ” |
| | ” | ” | ” | ” |
| | ” | ” | ” | ” |
| | ” | ” | ” | ” |
| | ” | ” | ” | ” |
| | 12 | 15.5cm-1512,7cm高角8 | ” | 8,500 |
| ” | ” | ” | ” | |
| ” | ” | ” | ” | |
| ” | ” | ” | ” | |
| ” | ” | ” | ” | |

十 海軍的航空

海軍航空，以配備於海軍各根據地二十隊及航空母艦的航空戰隊，並軍艦的航空戰隊等編成的。其配備的地區及戰隊如次：

追濱（橫須賀附近）四隊，霞浦十一隊，佐世保二隊，吳港一隊，大村二隊。霞浦有航空船一隊（航空船二機）。橫須賀有繫留汽球一隊，有汽球十個。在前兩三年中，又增設了航空戰隊十六。再增設了航空母艦一隻，軍艦航空戰隊增加了飛機百台。目下全國航空母艦四隻，及其附屬的母艦一隻，共有飛機百五十台以上。海軍航空戰隊，約有飛機五百台。（軍艦航空約十七台）人員約七千人。

十一 各國航空母艦一覽表

| 國名 | 艦名 | 排水量 | 速度 | 力 | 備砲 | 完成年 | 搭載機數 |
|----|----|--------|------|---------|------|-----|----------|
| 日 | 鳳翔 | 七、四七〇 | 二五・〇 | 五・五吋砲四 | 一九二二 | } | 共計約一百五十台 |
| | 赤城 | 二六、九〇〇 | 二八・五 | 八吋砲一〇 | 一九二七 | | |
| 龍 | 加賀 | 二六、九〇〇 | 二三・〇 | 八吋砲一〇 | 一九二八 | } | |
| | 龍驤 | 七、一〇〇 | 二五・〇 | 五・一吋砲一二 | 一九三三 | | |

觀 剖 的 力 防 國 本 日

| 佛 | 美 | | | | | 英 | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| | 彼安爾 | 噶他不來斯 | 哈古搭 | 列精 | 樂拉特廉 | 列開新特 | 拉格來斯 | 哈羅李斯 | 廣來濟世 | 意哈齋 | 哈每斯 | 安幹斯 |
| 二二、一四六 | 二〇、〇〇〇 | 二〇、〇〇〇 | 一四、五〇〇 | 三三、〇〇〇 | 三三、〇〇〇 | 一〇、二八六 | 二二、五〇〇 | 二二、五〇〇 | 二二、六〇〇 | 一〇、八五〇 | 一四、四五〇 | 二二、四五〇 |
| 二一·五 | 三二·五 | 三二·五 | 二九·五 | 三三·五 | 三三·五 | 一五·〇 | 三〇·五 | 三〇·五 | 二四·〇 | 二五·〇 | 二〇·二 | 三一·〇 |
| 六·一吋砲 | 五吋砲 | 五吋砲 | 五吋砲 | 八吋砲 | 八吋砲 | 五吋砲 | 四·七吋一六 | 四·七吋砲一六 | 六吋砲九 | 五·五吋砲六 | 四吋砲六 | 五·五吋砲一〇 |
| 八 | 八 | 八 | 八 | 八 | 八 | 四 | 一六 | 一六 | 一六 | 六 | 六 | 一〇 |
| 一九二八 | 一九三三 | 一九三三 | 一九二四 | 一九二七 | 一九二七 | 一九二一 | 一九三〇 | 一九二八 | 一九二四 | 一九二四 | 一九一八 | 一九一七 |
| 四八 | | | 七六 | 八〇 | 七二 | 三〇 | | | 二四 | 一六 | 八 | 四〇 |

(註)日本航空母艦尙有著龍及其他一未明。

第四章 國家總動員的準備

一 戰爭的變化與其需要的產業能力

歐洲大戰以來，戰爭的形態變化極大。將來的戰爭，不但是一國國力對他國國力的戰爭，而是舉凡牽連至全世界全部的政治、經濟、交通、運輸等等的諸關係。其戰鬥中將成爲數國對數國，或一國對數國的戰爭。

一旦交戰的時候，飛機投爆彈，或投毒氣於敵國的政治中心地，並經濟資源地，以挫敵國國民的繼續戰爭的意志。

因爲戰爭範圍的擴大，科學的進步，一旦戰爭爆發，大量機械化的器械化學材料、光力、動力、人員、馬匹，其需要額當在不計其數的騰高，而此種大量的軍需品，戰時由甚麼地方製造，實在成爲很大的問題了。

日本的兵器多由造兵廠製造。數年來軍需工業飛躍，準備當在不少，惟大戰若一旦爆發，需要的數量，誠非想像所能及。故結果不能不利用民間工場，造製砲彈。其他被服、糧秣，及

衛生材料獸醫材料等，因其需要率猛烈增高，亦不能不利用民間工場。

而這些原料的採取、儲蓄、輸送等等的準備，不是短時日所能爲功。務必在平時有所準備，這種準備，即稱爲軍需工業動員。

一二 軍需工業動員

日本鑑於歐戰後各國準備的情勢，於一九一六年，製定軍需工業動員法。

第一規定兵器、艦艇、航空機、彈藥並軍用器具機械，及供軍用的交通、燃料、被服、糧秣、衛生材料、獸醫材料、通信材料，及關於以上的生產，或修理所需要的原料、材料等，並除以上之規定外，政府得以命令指定可供軍用的物件。

第二規定戰時收用一切原料、燃料、動力及工場的方法。

第三規定獎勵及懲戒的方法。

把以上的規定，列爲二十二項條文，由議會通過，以備將來的戰爭應用。即所以保障戰時國民的最低生活限度，與充實戰時軍需品的需要。平時由陸海軍部及商工省、農林省，担

任務設計畫與研究。

三 國家總動員的準備機關

一九二七年，日本爲便於設計與研究，而創設資源局爲國家總動員機關，使其辦理關於國家總動員的準備工作。然而總動員的工作，決不限於資源局，不過以資源局爲中心，取得各部的聯絡而已。凡有關總動員的重要事項，可諮問資源調查會。資源調查會由內閣總理大臣爲總裁，其他商工及陸海軍大臣爲副總裁，並設委員多人，以各部次官任之。但因其準備工作之不易，故復在行政機關的各地地方官廳，設置專門人員，以資補助施行。

資源局的組織，分爲總務部及企畫部。總務部有庶務、調查、施設三課。企畫部分第一及第二兩課。各部的組織及處理的事務如左：

總務部

庶務課 一、管理人事、文書、及會計事項。

二、研究資源的統制運用的制度設施，及必要的法令準備立案事項。

三、處理不屬於其他各部掌管的雜務事項。

調查課

一、處理關於資源的現況調查事項。

二、處理關於戰時的資源需給調查事項。

施設課

一、處理關於資源的培養助長事項。

二、處理關於完成資源的統制運用計劃的實行，凡須在平時施設者之事項。

企畫部

第一課

一、處理關於資源的統制運用機關的整備計劃事項。

二、處理關於資源的編成、利用、管理等的計劃事項。

三、關於資源的編制運用的必要情報、宣傳及警備的計畫事項。

第二課

一、處理關於資源的分配計劃事項。

二、處理關於不足資源的填補計畫事項。

四 動員計畫與平時的準備

歐戰以來，世界各國對於工業的動員，大概可分為兩個系統：一、為委任與軍需品製造工廠的團體及公司的；二、為政府自身管理。大戰時德國是採取第一種方法的，戰後法意是採用第二種方法的。

日本是採取政府管理的方法已如上述。

日本對於平時的準備以資源局為中心亦如上述。惟於資源局以外的，如教員學生的加緊軍事訓練，在鄉軍人會、青年團、青年訓練所、愛國婦人會、國防婦人會、學生航空協會等等，都是為國家總動員的準備。民間的被服協、化學工業會、醫師的救護演習、婦人的防空防毒訓練、地方的農會、罐頭業會，都是總動員的平時施設機關。給與國家總動員有莫大的助力。

五 總動員的貧弱性

近代戰爭的決定要素有三：（一）人的要素；（二）生產設備；（三）軍需資源（煤、

鐵、硝酸鹽、石油、銅、硫黃。）

但是日本現在的陸海空軍的使用石油量，每年約在二千萬箱。但他每年全國所產的石油，不到二百五十萬箱，即加以近來在撫順石炭液化的結果，也不能超過三百萬箱。且戰時的需要，當在平時的十倍或二十倍以上，那他的石油，實在成爲很大的問題了。

日本工業，每年須要鐵礦二百萬噸，但日本每年合本國、朝鮮、偽滿的生產量，最多只能達到一百萬噸。現在戰時準備的時候，已大起鉄的恐慌。將來到戰爭到來時鐵的問題是相當感到了棘手。

其次爲煤，日本自奪取我國本溪湖及撫順兩煤礦以來，煤的問題總算是解決了。但是因爲質的關係，製鋼的煤仍須仰給於我國。

再日本的產業，是偏重於紡織工業及食料品工業，關於軍需工業的金屬工業，機械工業，化學工業，均尙未達至成熟期。

總觀以上各點，很可明白日本總動員性的貧弱，何況日本財政的涸竭，如果大戰接續至一年或二三年，日本果足以支持嗎？

第五章 結論

以上四章雖然是極簡單的敘述，但我們很可知道日本龐大的陸海軍的計劃與他的國民經濟是不相稱的，又陸軍的大陸政策與海軍的南進政策，也是互相分歧的。且軍閥與財閥，官僚，更如狼似虎的互爭勢力，各不相下。又因先天資源的缺乏，財力的困難，國民生計的窮迫，這些均為不利於陸海軍之持久戰。

日本帝國主義，是由最野蠻形態的封建主義，和強迫的軍國主義相結合而成的。因寄生蟲的財閥，與反動的半封建的軍閥的存在，以致國內市場長成的遲延，工業家均竭力追求海外市場。這種矛盾，使他國內沒有資源的工業的，諸部門都建設了起來，並因此矛盾，日本內地雖叫着資本不足的呼聲，但他的資本仍是竭力向外輸出。就在這一點，上大資本家們，對於軍事期間的，獲利及軍需品供給有了很大的趣味，結果他們助成帝國主義的攻勢，使軍國主義更加強化了。

我們更須注意的，日本有強大的陸軍，與居世界第三位的海軍，並有世界第三位的商

船隊。他現在已佔有世界第二位廣大的殖民地了。然而這些機會是誰給他的？是甚麼力量促成他的？這顯然是中國給他的。中日戰爭的結果，日本得到三億六千四百萬的賠款，資本主義因此而猛烈的長成，軍國主義因而更強化。舉凡政治、經濟、教育、社會各種制度，均因受勝利的激盪，大大的變革了。不但如此，日本每一次戰後，新財閥即如春筍似的勃興。我們只要考察中日、日俄歐戰、九一八以後的財政及資本的發展，就即可明白日本的軍閥與財閥，是靠戰爭的利益而互相結合與發展的，日本帝國主義是靠軍國主義而成長的，如果他已侵略的殖民地由此而安定下去，則他必更以向外發展來麻醉他的民衆了。

所以我們應抓住他內在的矛盾，趕快決定了這個焦土抗戰政策。忍受着一切痛苦，堅決的採取了長期抗戰。而這個長期抗戰，並不是靜的持久，是要動的持久，更不是被動的持久，是要自動的持久。

中華民族的存亡已到了最後的關頭！

抗戰！抗戰！抗戰！唯有下最大犧牲的決心，才能獲得最後的勝利。

亦只有抗戰才有我們國族的生路。

日本研究叢書之一

脆弱的日本

內容如次：

- 一 導言
- 二 由日德協定說起
- 三 鋼鐵飢饉和軍需工業
- 四 爲什麼要擴充生產力
- 五 煤油·棉花·羊毛
- 六 日本的貿易景氣
- 七 日本怎樣依存中國
- 八 結論

日本研究叢書之二

中日之戰時資源問題

內容如次：

- 一 戰爭和資源
- 二 廿二種的戰爭必要原料
- 三 吸血蟲的日本
- 四 日本鐵的需給和埋藏
- 五 日本鐵的飢饉
- 六 對華侵略的新記錄
- 七 石油·石油·石油
- 八 石炭資源的寶庫——華北
- 九 華北石炭生產的現狀
- 十 日本纖維原料資源的貧乏
- 十一 華北棉業的大危機
- 十二 三千萬頭綿羊
- 十三 世界資源的分布

三之書叢究研本日

視剖的力防國本日

| | |
|---|---|
| 所 | 版 |
| 有 | 權 |

中華民國二十七年四月初版

五〇〇〇號

實價一角二分

著者

一

氓

主編人

王守

偉

發行者

今日出版社

總經售

上海雜誌公司

總店：漢口交通路六十二號

| | | | |
|----|-------|----|-----|
| 支店 | 上海福州路 | 分店 | 長沙 |
| 重慶 | 州民路 | 昆明 | 院門街 |
| 成都 | 大馬路 | 西安 | 南院門 |
| 昆明 | 武定路 | 昆明 | 院門街 |

57
100007

BC
13.5
/2

50.12