



現代經濟叢書

日本農業經濟

趙楷著



中華書局印行

現代經濟叢書

趙楷著

日本農業經濟

上海中華書局印行

序

我國今日所以有此阨陁困窮的現象者，其最嚴重最顯著的癥結，莫若農村的破產。農村破產，故農民流離失所，整個國家，乃大受其影響而危險迭呈。

愛國憂時的人們，苦思積慮的執政當局，差不多誰都認清了這個癥結，深切地感到救中國應自改進農村始。所以一般地制定了許多的計劃，從事於許多的試驗，並且更進而樹立着建設的基礎。這些熱心銳意勇往直前的從事實際探討的活動者，確不能不感佩其毅力和赤忱。然而複雜多歧的中國農村社會，尤其是農村經濟事實的展露，畢竟至今還是遠離着圓滿解決的時期。

筆者年來也因爲深感着農村改進的重要，曾經廣泛地作過理論上的搜求，有時亦曾參加過農村改進的實際工作。然而，愈追求愈覺得問題的解決之不易，苦悶的緊迫，遂想到借鏡於鄰邦——日本，或許能夠得到些印證參考的資料。

懷抱着這樣的企圖，故有日本之行。在日多時，一方面就其改進有成績的農村，以及指導改進的行政機關，實地考察；另一方面，訪問那些主持農村建設及研究農業理論的專家學者，請示其見解及意旨，質疑問難，就實際問題去探討和分析。

這本冊子，可說是依據上述二方面的心得為基礎，再參考一些日本國內已有定評的圖書及確屬可靠的統計資料編著而成。內容雖不滿十萬言，而對於日本的農業經濟，總可說有一鳥瞰的觀察了。區區的這點成果，或能對於讀者及農村改進的實際工作者，供獻多少印證參考的資料，這是筆者的一點奢望。

中華民國二十五年十一月趙 楷謹識

第二節 農業經營者……………元

I 農家……………二元

II 農業團體……………三元

A 公司組織的經營體……………三元

B 產業合作社……………四〇

C 農家小合作社……………四四

D 農會……………四四

第二章 農業生產上機器使用的發展及農業生產物

的概況……………四七

第一節 農業生產上機器使用的發展……………四七

第二節 農業生產物的概況……………五五

I 基本的農產物……………五五

第三章 農業經營及農家經濟的分析……………一〇六

A	米穀……………	一〇六
B	麥類……………	一〇六
C	其他食用農產物……………	一〇七
D	工藝農產物……………	一〇七
E	園藝農產物……………	一〇七
II	養蠶及畜產……………	一〇八
A	養蠶……………	一〇八
B	畜產……………	一〇九
III	林產及水產……………	一〇九
A	林產……………	一〇九
B	水產……………	一一〇

第一節 農業經營的分析.....106

I 農業經營的概觀.....107

II 農業經營費.....111

III 經營的貨幣經濟化.....114

IV 農民的慘苦經營.....116

第二節 農家經濟的分析.....121

I 副業的收入.....123

II 農民的家計.....126

III 分析的總決算.....130

第四章 農業統制的總觀.....131

第一節 農業生產部門的統制.....131

I 農產物品質改善的統制.....134

II	經營規模擴大化的統制	一三六
III	生產上障礙之預防事業的統制	一四〇
A	傳染病預防事業的統制	一四二
B	病蟲害預防事業的統制	一四三
C	風害水災等預防事業的統制	一四四
IV	生產限制的統制	一四六
第二節	農產物販賣的統制	一五〇
I	農產物販賣統制的諸方面	一五一
II	農產物販賣方法的統制	一五三
A	法規的統制	一五三
B	合作社及農業團體之共同販賣的統制	一五五
第三節	農家必需品購買的統制	一五九

I	購買合作社組織之擴大及其主要目標的變遷	一六〇
II	農家必需品共同購買統制之發達及現況	一六四
	第五章 農村經濟復興計劃的實施	一七〇
	第一節 農村經濟復興計劃的實施輪廓	一七〇
	第二節 羣馬縣北橘村復興計劃的實施狀況	一七六
I	教化部	一八〇
A	教化事業實施的目標	一八〇
B	生活改善的計劃及實施	一八一
C	保健衛生與醫療的計劃及實施	一八五
II	生產部	一八六
A	農產物增收計劃及實行	一八六
B	自給物資增產計劃及實行	一九一

增產獎勵方法的實行	一九五
剩餘勞力的利用計劃及實行	一九七
經濟部	一九九
通報機關的整備	一九九
產業合作社之利用事業的計劃及實行	二〇二
信用事業的計劃及實行	二〇三
販賣事業的計劃及實行	二〇四
購買事業的計劃及實行	二〇五
第六章 最近日本農業教育界的新傾向	二〇六
結語	二一七

日本農業經濟

緒言

追溯封建時代的日本，農業原是其國民經濟的唯一基礎部門。十八世紀初葉，日本的經濟學者太宰春臺曾有一段明白了當的重農理論：

「農業是一切生產活動的基礎，農民養活着一切階層的人們。手工業者和商人的增加，不過增長人們的奢侈心罷了。然而農民的勞動，是辛苦的，所以他們往往捨棄自己的職業。這是非以法律嚴重取締不可。不然，生活必需品的生產，恐有不足之虞。」（見太宰春臺經濟錄第五卷食貨文中）

從右述的一段話看起來，封建時代的日本，是一個道地的農業國家，那是毫無疑問的。然日本自明治維新以後，農業究竟占着怎樣一個地位呢？換句話說，農業在資本主義的各個產業部門中，是演的那一個劇角呢？不消說，自從一九〇五年戰勝俄國（日俄戰役）

資本主義的各產業部門長足進展以來，其國民經濟的機構上發生了巨大的變化，農業一部門，在其整個國民經濟上的任務，當然不和封建時代一般地唱獨腳戲了。即以農村支持的人口觀之，在封建時代，占國民總人口的百分之九十八；但至明治末葉，則減至百分之六十；至最近更只有百分之五十左右了。其他的一半，均紛紛被吸收於長足進展的工商交通等各資本主義的產業部門中。

雖然，農業在新興資本主義的機構之下，依然沒有失了牠的重要性。上述國民總人口的構成比率上，固然相對的減少了；但是就農產物而言，無論其種類或數量，卻沒有不顯著地表示着增加的傾向。尤其最近以來，由於世界經濟恐慌的轉劇，農產物的價格暴跌，農民生活的苦悶之深刻化，關於農業經濟種種統制之實施，農村經濟種種復興方策之推行，幾成爲國民經濟事業之中心。即以空前所未有的五・一五事件（一九三三年五月十五日大森內閣總理被刺事件）觀之，其醞釀，其爆發，決不是由於某種單純的因素，其根本的衝動，不外是農業問題。因農業問題的嚴重深刻化，遂有如此不祥事件的發生。以五・一五事件爲關鍵，接

着同年九月，畢竟就有嶄新的具體的農、山、漁村經濟復興計劃的建樹。其計劃之周密，實施之積極，範圍之廣大，簡直可說是日本農業政策上一個劃成時代的時期。

這樣看來，新興的日本資本主義中，農業問題，非但沒有被疏忽輕視，卻更深切地被注意起來。牠在國民人口的支持力上，還是沒有失了主角的地位。如此重要地位的農業經濟，在其開展上、設施上，一切的一切，我們都有一個觀其究竟的必要。

現在擇其重要的幾個節目，構成下面的體系，作一客觀的素描。

一、從農業的耕地及其經營者的二方面，不厭其詳，加以探究，加以分析，使讀者首先得到一個日本農業經濟開展上之基礎的認識。（第一章）

二、次就農業生產方法的演變，並連帶說到生產物的情形；除此，更著專章，檢討農家如何從事經營，如何得到微薄的報酬，經濟生活如何的貧乏苦悶，這樣把日本農業社會整個的現象，赤裸裸地顯露出來，使讀者不致有歪曲的認識。（第二章及第三章）

三、因農業經濟的苦悶，農家經濟的貧乏，遂促進了農業統制諸方策之更積極化，農

村復興計劃之具體實現，除概括地說明其總觀輪廓外，其實例，其收穫，以及其傾向，均有涉及。這是讀者對於日本最近劃成一時代的農業政策所必需明瞭的。（第四章及第五章）

四、新興的日本農業教育，在目前日本農村改進中，具有重要的職能。牠的內在的活動，前進的目標，以及其得失的所在，均作一簡單的介紹與批評。（第六章）

第一章 日本農業經濟開展上的二大基礎——耕地

與農業經營者

無論處在怎樣的時代，怎樣的社會中，其經濟的出發點，沒有不建立於「自然」與「人類」這二大基礎之上的；尤其原始產業的農業經濟爲然。農業經濟上所憑依的自然，便是「耕地」；其活動的人類，便是「農業經營者」了。我們研究日本的農業經濟，首先便須從這二大基礎開端。

第一節 耕地

I 概觀

誰都知道，日本是亞洲大陸東部一個很細長的島國。北方的千島列島之北端至北緯

五十度五十六分，南方的臺灣之南端至北緯二十一度四十五分，其間延長約二千七百英里。其氣候北跨寒帶，南入熱地，世界上各國的氣候，在這狹小的島國中一一俱有；因此其農產物種類之多，亦與我國、北美、智利、法國諸邦同列於世界的第一線。

然而日本的地勢卻甚險惡，日本簡直是個典型的山嶽國家，地勢之高峻，山嶽之重疊，土壤之不沃，殆爲世上所鮮有。據最近日本農林省的統計，一九三三年度全國土地利用總面積爲三千八百五十五萬町（一町合九九·一七三六公畝，下同），就中二千零七十四萬七千町，即總面積的百分之五三·九爲山林所掩蔽，耕地的面積僅六百零二萬九千町，占總面積的百分之一五·六而已。此外，牧場原野三百二十七萬八千町，占總面積的百分之八·五；雜地八百四十九萬五千町，占總面積的百分之二·二。從這統計看來，日本農業上的耕地面積之狹小，不言而喻。

日本的耕地，雖然這樣，可是其支持的人口之多，卻又居世界各國的第一位。據最近的統計，世界各國耕地萬公畝的人口密度，有如下表：