大正 四年 六月二十一日第三 荷藤便倫認第四十七位第一號 昭和十三年七月一日發於經濟,論一篇一年,一一一年發於

## 會學濟經學大國帝都京

## 叢論濟經

## 號 一 第 卷七十四第

行赞日一月七年三十和昭

行發日一月七年三十和昭	
おすび」の道と統管經濟	論叢

(禁轉載

第四十七卷 三四 第一號

三四

時

論

戰時の農業政策

―農業生産力の維持・擴充を中心として--

八木芳之助

て、その國の農業が最も發達・繁榮してゐるものとなすかに就いては、諸家の見解は必ずしも一樣ではない。こ 國の農業政策はその國の農業を發達・繁榮せしめることを目標とするものであるが、併し如何なる狀態を以

たとへ農地の單位面積當りの生産力は減少してもよいが、單位投下努働の生産力は之を增加せしめなければなら とを重視し、これによつて始めて農業者の生活を經濟的に向上せしめ得るものとなす。この派の見解によれば、 に重點を置くものである。從つてこの見解に於ては、農業生産に投ぜられる單位勢働の生産力を增加せしめるこ の點に關しては、從來から少くとも相異なる二つの見解が行はれてゐるのを知るのである。 第一の見解は謂はゞ農業經營學的立場に立つものであり、農業生產に携はる個々の農業者を繁榮せしめること

第四十七卷 Ξ. 五 第 號 三五

外國より之を多く輸入せざるを

國

Ø

生

戰

ዙ

の

農業政:

農業の 增大 農業 ば 產 买 Ċ 合 生 成 生. 1: F. Aereboe, Der Einfluss des Krieges auf die landwirtschaftliche Produktion 1)

ک

訚

17\_

lit

電も直接

的

b

の農業生産力の

衂

0

農民

れ

有ゆる手段を以

て達

農業

る

更にアメ

IJ

力

必

要

即ち勞働

の

in Deutschland, 1927, S. 194. J. S. Davis, Agricultural Fundamentalism (Economics, Sociology and the 2) Modern World, Essays in Honor of T. N. Carver) 1935, p. 18.

ざるを得ざるが如き狀態を以て、 得 ない ر ح なり、 また農地單 仜 一國の農業が發達し繁榮してゐるものとなすを得ないとするものである。 面 積當りの 生産力が低下する結果として、 農業の人口包容力も甚だしく低下せ

業立國主義をとり、 の矛盾であつて、 斯かる事情の下に於て、 粉に關しては、 以てしては、 物を以てして、 利潤乏しきもの を蒙り、 然れども經濟彌 の如きは、 と度集約的となれる農業經營も、 得るものであつて、 見すれば、 の更に **今**日 此の實例を示すものでなければならぬ」と。 有利なる商工業に投ずるを以て優れりとするに至ること、 同 に於ては英吉利の農業人口は全人口の八%を占めるに過ぎず、 その國 で、 國内陸の小麥を以てしては全需要の僅に二一%を充し得るに過ぎない。 「國の需要する食料品を充すに足らず、 々進步し、商工般盛を極め、 決して斯かる状態は起り得ないやうにも考へられる。 國の農業に投ぜられる單位勢働の生産力が高きに拘らず、 農業は之を捨て、顧みなかつたため、 多大の資本と貴重の勞働とを集注せんよりは、 それは英吉利の農業を考へるならば明白となる。 一の食料需要を充たすに足らず、 如何に對處したであらうか。 再び稍々粗放的に退化するの傾向を阻止し難きものがある。 之を以て立國の本旨と爲すが如き程度に迄發達せる國にあつては、 また農業人口も著しく減退するが如き狀態は、 特に穀類の不足が甚だしく、パンの原料たる小麥及び小麥 この點について河田博士は次の如く述べられてゐる。 即ち英吉利の農業者は、 海外よりの低廉なる穀物輸入によつて、 寧ろ其の經營を組放にして、 洵に避け難き勢とする。 即ち同國に於ては、 けれども斯かる狀態は現實界に於ては起 その國に於て生産せられる食料農産 また英吉利の産出する食料農産物を その農業勞働を粗放化したので 然らば英吉利の農業者は 產業革命以來 英國近時 其の資本と勞働 農業の如き企業 大いなる打撃 それ自體 の農業 即ち 商工 J. A. Venn, The Foundations of Agricultural Economics, 1935, p. 480. 河田嗣郎氏、農業經濟學、一五二頁。

とを他

Ø

ば現實の我國に於ては、

如何なる意味に於ける農業の發達

繁榮が望まし

V

\$

Ō

Ċ

あらう

ń,

第四十七卷

三七

第

號

Ξ

-t-

た。 口 あつた。 は激減し、 かくて英吉利に於ては、 而して之によつて農業勢働の限界生産力をして今迄よりも 食料生産も著しく減退したのであつた。 農業單位勞働の生産力は高く保たれてゐるが、 力, 8 る英吉利の農業狀態を以て、果して其の農業が發達し 遜に高い 併し農業の組放化によつて、 點 K たがて均分 術をとらしめたのであ 農業人

繁榮してゐるものと稱し得るであらうか

つて居る。 情に かである。 何人も英吉利の農業を以て、 のであつて、 ば之によるも農業單位勞働の生産力の高いことは、 四 '收量をハンド の農地單位面 も歸してゐる。 丁抹の農業者が英吉利の農業者よりも其の投下資本及び勢働に對してより少ない報酬を以て滿足して ムプソンは英吉利及び丁抹の農業生産力を比較して、 九 燕麥は これによれば丁 その農業勢働の限界生産力は英吉利のそれよりもより低いと言はなければならぬ。 積當り レッ 一三・六となつて居り、 ۴ 卽ち Ø ゥ 、換言すれば丁抹の 農業者は、 生産力の大なる理由 x 抹の方が英吉利よりも、 イト \_L 抹の農業よりもより を以て示してゐるが、 ||抹に於ては小麥は二二。 は之を、 農地單: 農業の發達及び繁榮を測定する唯一 發達し繁榮してゐるものとは、 英吉利の農業者よりも、 丁抹に於ける自作農民の土地愛情心に それによれば英吉利に於ては小麥は一七 一九二〇年乃至二四年平 位面積當り 九 の生産力が大である。 大変は一八・ その投下勞働をより 主張し得ない 均 Ø 乜 の 指標でないことが明 エ 燕麥は y 歸してゐる カ ムプソ ۳. 然るに拘らず、 集約化 杏 벍 六、 からう。 四 ŋ ンはこの Ø 三とな つねる事 大変は せるも が 穀 物平 さ ま 1

抹

私は上 述 Ō R. J. Thompson, The Productivity of British and Danish Farming (The Journal of the Royal Statistical Society, March, 1926) p. 219. ibid, p. 238. 6)

業に供給する源泉としても役立つものである。然るに農業人口の著しく減退した爽吉利に於ては、 を得、 第二の意義に於ける農業の發達・繁榮を以て望ましいものと考へる。云ふまでもなく、 Ø ゐる點に、 面工業が高度に發達してゐるが、それに拘らず他面農業は衰退せず、 着的となり、 て都市の勞働力を補給することを得ず、ために都市勞働力の新陳代謝は全く行はれず、  $\kappa$ のである。 排 面積當りの生産力增大を常に念頭に置かざるを得なかつたのである。 以て一農家の生活を支持するためには、勢ひ農業經營を集約化せざるを得なかつたものであり、 地面積に比して人口が多く、從つて一農家當りの平均耕作面積は一・○八町步に過ぎない。 に對する耐久力とを有する農民の多數に存在することは、 を占めることは、 ・維持、 都市の商工業に對する强力なる國內市場として役立つに留らず、 ・増大を闘つたが故に、それによつて我國の商工業の發達に拘らず、 また英吉利の八%、 換言すれば農業總生産力の維持乃至向上によつて、 即ち我國の農業人口は全人口の四八%を占めてゐるが、 我國の大いなる强味があるのである。 その勞賃を高めることによつて、英吉利の經濟力を弱めてゐる。 直接に大いなる國防力を構成するものであつて、特に戰時に於ては、 獨逸の三〇%、佛蘭西の三八%よりもより高い比率の農業人口を維持することを得た しかも我國に於ける斯かる强味は、 一國の大いなる强味である。 保持せられるものである。 また豐富にして低廉なる勞働力を都市の商工 か」る高率なる農業人口を有することは、 食料の自給と高率の農業人口とを保持して また斯く耕地單位面積當り 我國は今日と雖も食料の自給をなすこと 加之、農村人口 耕地單位面積営りの生産力 都市勞働者は世襲的 特に獨逸及び伊太利が何 かくて我國に於ては、 旺盛なる體力と困苦缺乏 我國の農村に於ては、 この狭小なる耕地を が總人口の四八% の生 從つて耕地單位 農村人口を以 産 力 Ø 雷 耕 膠 維

故に最近に、 農業生産の増大並に農業人口の維持・増加に努力しつ」あるかは、 上述せる所によつて自から明白

であらう。

當然外地の農業を集約化し、 實である。 業立地の外地への移行によつて生ずる内地農業の人口包容力の減少を憂ふるが故である。 は多くの出征兵士を出してゐるに拘らず、外地、 れだけ内地農業人口の減退を來すことは必然である。更に考慮すべきは、今囘の事變に際しても、內地農村から るが故に、 るとするも、それを以て我々は充分に滿足するを得ない。 に至るであらう。 い我國に於て、 に至つたものである。 は云ふまでもなく、その食料農産物に關しては、その大部分は之を自國植民地や外國より移輸入せざるを得ざる るものである。 以上の考察に當つては農産物の需要を無視したのであるが、人口の增加に伴ひ、農産物に對する需要も增加す 外國に依存せず、 若し内地に於て農業を粗放化するときは、 内地に於ける食料増産の必要を提唱するものではない。寧ろ内地農業の粗放化、換言すれば、 その本國の農業が甚だしく粗放化するときは、食料の供給もまた之を外國に依存せざるを得ざる かくる事情にありながら、 我國內地農業の粗放化によつて起る食料の不足が、たとへ外地の農業によつて充分に補給され 英吉利の如き廣大なる植民地を有する國に於ては、 その生産數量を増すこと、なるであらう。 英吉利に於ては、その農業を粗放化したるため、原料農産物に就いて 卽ち朝鮮や臺灣の農村からは出征兵士を出してゐないといふ事 農産物の需要にして變化しない限り、これを補ふためには、 我々は戰時に於ける朝鮮海峽や臺灣航路の危險を憂ふ しかも一旦、外地農業を集約化し、之に 本國の農業が甚だしく粗放化すると 内地農業の粗放化はそ

戦時の農業政策

第四十七卷 三九 第一號 三九

ならぬ。 國及び北支をも加へ、之をブロツク的に考へて、 給が需要に比して不足する傾向にあるから、これに應するためには内地及び外地は云ふまでもなく、 争が終了し、 であるが、併し之によつて内地農業が打撃を蒙り、 ば戦時中と雖も、 通じて生産過剩を惹起し、これによつて內地及び外地間の農業上の摩擦を一層甚だしからしめるであらう。 ればならぬ。 よつて增加したる農産物の販路が固定化するときは、之を再び粗放化することは甚だしく困難である。 かゝる復員によつて、戰時中粗放化したる內地農業を再び集約化するときは、 出征兵士が内地農村に歸還する場合には、その大部分のものが再び農業に從事するものと考へなけ 内地農業を甚だしく粗放化せしめることは窒ましくはない。 適地適生産主義により、 その人口包容力を著しく減少せしめないやう工夫しなければ その農業の總生産力の發揮に努むべき 勿論、 戰時中に於ては農産物の供 茲に内地及び外地を その他満洲 加之、 され 戰

増大を說くも、 働の生産力増大に之を置くべきものではない。 需要が増加するに反し、農産物の供給は退滅する傾向を示すものであるから、 つて戰時に於ける農業政策の目標は、我國農業の總生産力の維持乃至增大に之を置くべきであつて、 位面積當りの牧量を維持することによつて、我國の農産物生産總量の維持乃至增加を闘らなければならない。 かくの如き內地及び外地間の農業事情を考慮外におくも、 氏は之を戰時に於て主張するものではなく、戰後に於ける獨逸農業の復興に際して、之を提唱せ 旣述せる如く、 次に述べる諸事情によつて、 エーレボーも農業に投下される單位勞働の生産力 戰時に於ては、 戦時に於ては農産物 出來る限り農地單 投下單位勞 從 Ø

る點に注意すべきである。

給が不足勝ちとなつて現はれるからである。 量の維持・增大を圖るべきである。 以上によつて明らかなるが如く、 蓋し戰時に於ては、 **戰時に於ては、一國の總農業生產力の維持・擴充に努め、** それは何故であらうか。 農産物、 殊に食料農産物は、 その需要に比して、 以て農産物生産總 その供

先づ農産物に對する需要の側に於ては

だけ多くの豫備的貯藏を必要とすること、なり、農産物に對する需要の增加を來す。 ければならぬ。 化されるにしても、 **馬糧の總責については平時と變らないやうに思はれる。** 一見すれば戰時に於ては、兵員と軍馬とが國內から戰地へ移動するに過ぎないから、その消費する食糧及び 交通の便整はない戦地ほど其の必要が一層痛感される。 躍進する軍隊に充分に之を供給するためには、 けれども戦地に於ては食糧及び馬糧の輸送が 常にその背後に於て餘裕ある貯藏を準備しな 從つて戰線が擴大すればするほど、 加 何に合理 それ

することは當然である。 ことによつて、雜穀食を廢して米食をなすからである。 を要求する戰場に於ては、 三、戰時に於ける農村勢力の軍需工業への吸收もまた米穀に對する需要の増加を齎す。 二人間が生理的に必要とする熱エネルギーは、 從つて戰時に於ては啻に米麥その他の穀類のみならず、肉類その他蔬菜の需要をも増す。 平時よりもより多くの熱エネルギー、 その行ふ作業の輕重によつて異なるものである。 かゝる諸事情によつて戰時に於ては特に食料農産物に 從つてまた當然により營養的なる食糧を必要と 蓋し農村から都市に移る 超人間的作業

戦時の農業政策

第四十 七卷 四 第一

號

四

四二

する需要の増加を來すことは明かである。

次に農産物の供給の側に於ては

大である。 の減少を來す。 (一戦時に於ては農村から多數の應召者を出す。 殊に應召者が經營主である場合には、 しかも此等の應召者は青・ 經營はその中心を失ふこと」なるから、 壯年者であるから、 その影響は特に甚 **層農業勞働** 

間に一切の作業を遂行せさるを得ない東北地方に於ては、 萬頭であるが、そのうち四十九萬頭は北海道及び東北六縣に集中してゐる。 てゐるから、馬匹の減少は農業に大いなる影響を及ぼす。 (二戰時に於ては多數の軍馬が微發される。而して一般に馬一頭は耕耘上男子四人の勢働力に匹敵すると言はれ 馬匹の不足は一層强く感ぜられるであらう。 内地に於ける明四歳以上の馬匹數は昭和十年末百十八 農作物の生育期間短く、從つて短期

勞力の不足に拍車を加へる。 三戰時に於ては軍需工業が隆盛となるから、自然この方面へも農業勞力が移動することゝなり、農村に於ける

努め、 それだけ減少することゝなる。されば戰時に於ては、 農村勢力の不足によって刈草堆肥の生産が減少し、 四戰爭が長期となれば、硫安工場は軍需工場に轉化されるから、 かゝる勢力、畜力及び肥料の不足は、農業經營の集約度の低下、 以て供給不足より起ることあるべき農産物價格の昂騰を防止しなければならぬ。 更に馬匹の徴發によつて厩肥の生産が減退する虞がある。 極力、農業總生産力の維持を圖つて、農産物の需給調節に 即ち經營の粗放化を來たし、 窒素質肥料の供給減を來たす虞がある。 農産物の供給が

物の供給には、多少の減少傾向を示すことは之を認めざるを得ないから、 たるが如き食料不足は、 少の食料供給の減少が起るとしても、 及び外地を打つて一丸とするときは、 諸外國に比較して、我國農村が戰時に勞働 に於て相當の應召者を出すとしても、 けれども元來我國に於ては、 決して我國には起らないであらう。 平時の農村には季節的にも、 平時に於ても食料が不足し外國より之を輸入せる歐洲諸國が大戰中苦しみ 平時に於て充分なる食料の自給自足が達せられてゐるから、 平時の農村には過剰勞働力が殆どない 力の不足を感ずる程度は遙に低いであらう。 けれども戰爭の擴大とその長期戰化とに伴ひ、 また絶對的 にも過剰勞働力が多分にある 充分なる對策を確立しておかねば か 若くば幾分の不足をさへ感ずる また我國に於ては、 戰時に於て多 ٦, 5 內地 戰時 なら

ある。 其の後數年は減收の續くを通例とする。 食料農産物の供給は戰時に於て減退する傾向にあるが、 天候の順調は毎年繼續せず、 また豐作であれば地力を吸收することが大であるから、 この狀況を米穀について示せば左の如くなつてゐる。 これに關聯して考慮すべきは農産物作 度大豐作があ 杯  $\mathcal{O}$ 選凶關 れば 倸 څ.

**y**2

年度	米 岩 (但臺)			
	内地	朝鮮	臺灣	
明治26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 40 41 42 34 56 7 8 9 10 11 12 13 14 56 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1.34 1.53 1.43 1.29 1.68 1.39 1.46 1.62 1.59 1.62 1.59 1.68 1.77 1.58 1.73 1.67 1.65 1.87 1.83 1.90 1.76 1.93 1.76 1.81 1.85 1.85 1.86 1.76 1.81 1.85 1.85 1.85 1.86 1.76 1.86 1.87 1.86 1.87 1.86 1.86 1.86 1.86 1.86 1.86 1.86 1.86	7.76 0.76 0.82 0.76 0.83 0.95 0.91 0.98 0.92 0.93 0.96 0.93 0.96 1.08 0.93 0.96 1.08 0.99 1.07 0.97 1.05 1.21	6.80 8.93 8.43 9.60 10.07 9.43 8.39 9.27 9.43 9.37 8.60 9.09 8.15 10.05 9.56 10.05 9.60 9.39 9.74 10.33 9.29 11.09 11.34 11.62 11.43 11.63 11.44 13.06 13.60 13.60 13.60	

第一表 内地及び外地の單位 面積當り米穀收量

戦時の農業政策

第四十七卷

三 第 號 四三

00

几

講じて 分同 十年後の 七年の豐作 様 即ち かい 糠 なる Ø 抲 昭 昭 侚 侚 地 和 回 [17] 和五年に現はれてゐる。 後、 K 於では、 かご を示してゐる。 十三年度秋の 認められる。 それを越す豐作は五年後の四十二年に現はれてゐる。 明 治 收 一十 睢 酸に 臺灣の米作 七年 十二年度は内地の 勍 力』 の豊作後、 M T Ø は 昭 は必ずしも樂觀を許さない。 和八年の大豐作後には二ケ年間の大凶作が 二期作たる關係上、 それを越す豐作は四年後の三十一年に 米作は相等の豊作であり、 左程甚だしき豐凶を示してゐない 古 犯 また大正九年の豐作後、 ば内地及び 朝鮮及び豪鸞の米作も大豐作で 外地 續いてゐる。 始めて現はれ を通じ充分なる對策 それを越す が、 朝鮮 て居り、 そ C 6 九 豐作 7 Ъ ぁ 胳

10

は機械製造工場が軍 分散狀態を呈してゐるから、 おくことが肝要である。 農業界に は農業總生産力の維持 ř, \$. 寧ろ生産物 Ъ 於ては、 機械力を以て之を補 Ξ 我國の ・需工業に動員される結果として、 その經營の規模が過小なる上に、 農業に於ては之を全行程に Ø 調 耕耘の 製 擴充に努むべきであるが、 加 機械化は甚だ困難で 工 ふことが先づ第一 及び灌漑 排 農業用機械の製造が困難となること、 水の 及ぼ に考へられる。 である。 るっつ 方面 し難い 各農家の 併しそれは勞力及び畜力の不足によつて低下す 12 於て多く行はれてゐることは次表に 從つて從來に於ける我國農業 こと等の諸事情を考慮すべきである 耕地が けれどもこの點に關 村落内の ヶ 所に集團 して (2) 農業生 0 機械 は(1) し 示示す 產行 化 戰 て は 時 居 耕耘 如 程 1 岡山縣兒島郡興除村の開拓農場では稻作にも多数のトラクターが用ひられて ゐるが、この特殊農村事例を以て全國的傾向を推定することは出來ない。

そのも

Ø

より

Ŕ

械

化するとい

國

Ø

偱

向に

あ

る

**ታ** ›

時

ĸ

於て

ت. ぁ

る。

## 第 三表 米麥調製機の地方的普及狀況

	稻麥扱機、	一臺當	一臺當
		り農家 戸敷	り田面積
北海道	24,150	月 8	8
東北區	10,716	59	52
關東區	26,880	33	15
北陸區	54,507	7	6
東山區	4,260	101	36
東海區	11,155	42	20
近畿區	15,170	37	21
中國區	40,705	15	8
四國區	7,681	48	19
九州區	14,719	60	23
沖 繩	39	_	-
合 計	209,982	26	15

農林省、農業用器具機械並共同作業場普及状況調査及び農林省が計場より算出 備考 (昭和十年末現在)

る

1

過

Ę

な

S

從

つて

他

O

事

懤

1

L

 $\bar{\zeta}$ 

同

なる限

束

北

地

方

は

戰

時

7

於て

最

も努力の

不足

を感ず

なる

が

東

北

地

方に

於たて

は五

+

MT

步

łζ

亭

存.

ح ئے ታኔ ١ 7 る農産 な らざる 咖 を得 Ø 調 な 整 及 U. 加 エ T

此

較

L

て、

有

機

機 'n 利 3,0 崩 合計平 を 併 伌 して 進 均 するこ 0 臺當り 部 یے TETÍ Ø の農家戸 檖 归 桃 帹 112 的 客 \$ 敷及 易で 至 國 75 Ð 律 \_ る 田 面 的 力。 36, 積 MI 行 比較より は ح. n Ø 7 部 7,5 囮 ない して明白である。 C は ζ\_ 戰 չ. 脖 はよ ٤ 雖 谷地 も逃 だ 域 VŒ L に於ける。 V **勢力の不足は之を** 稻

Ø

的

に

平

均

7

れ

ば、

田

+

Ŧ.

IIIT

步

17

臺存

在

すると

ち稻麥扱

機、

籾摺機

及び

5麥摺機

の合計

を

圣國

**黎**扱

檖、

籾

感じ

た

V

7.

わ

機

及び変摺

Ø

部

Πij

٠

檖

械

0

(昭和十年十一月末現在) 農業機械種目 数 動力耕耘用機 ケーブル式 耕 耘 機 11 「科 144 \_\_ トラクター 211 動力園藝用機 636 」噴 霧 橷 [選 果 46 動力肥料用機 5,903 /粉碎、粉末、 期。 陋 습 扱 91,735 稻 麥 栊 殼 (脫 微) 摺 104.498 籾 機 13,749 麥 摺 檚 51,116 米 精 機 16,368 精 機 麥 用 8,866 製 粉 欆 1,340 蠳 機 麵 澱粉製造機 1,244 藁 打 欆 8,175 製 筵 檚 4,127 17,988 製 欆 維 刑 1,585 脈紅 類剝皮機 81,042 製 機 茶 16,467 渦卷ポ ァ ン

農業用器具 備考 農務局, 機械並共同作業場普 及狀況調査(昭和十 二年三月)による

ヮ゜

16,146

農産

物

Ø

調

慗

び

加

工.

部

间

10

於て 械 或 化 る は が 程 行 度 <u>ئ</u> は 0

機

カゝ

型ポン

居 b ま たこ n Ø 7

縱

ΤL 70  $\mathcal{H}$ 

五. 第 號

·第 四

+

-6

卷

戰

. 時

0)

農業

政

策

四

六

時 ちに於ても、 H'J漑 ことによつて、 は 北陸地方に於て特に然りとする。 茲では勢力の不足が最も痛切に感ぜられ 少く、 なる農業生産行程たる耕耘、 に於ける農村努力及び畜力の不足は、 排水、 且つ作業期間は長期に亙つて分散するを以て、 除草、 (1)播種、 作業時期を相當移動し得るから、 蔬菜類の收穫・ 挿秧、 定植等の如き作業は、 播種、 (2)耕耘、 販賣等の作業は、 挿秧、 る。 この部面に於て最も痛切に感ぜられるであらう。 整 施肥、 地、 殊に稻作 **勢力の不足は左程痛切には感ぜられないであらう。** 中 之を合計すれば、 除草、 その期間が殆ど一定の短期間に固定・集中してゐる關係上、 耕除草等の如き作業は、 Ó **勞働力を調整し、** 挿秧期間が短く、 刈取等の作業は之を機械化する餘地が少ない その勞働量は大なるも、 之が繰上又は繰下をなし得ない東 その不足に適應することは比較的 或る程度まで之を繰上げ、 しかも此等の作業の 日 × Ø 所要勞働 (3)標门 同 ስነ Ġ, 標 [容易 17 げ 北 量 灌 3 ج う 戦

示す如くである。 また農作物の種類によつて、 その播種準備より收穫に至るまでに要する勞働力に差異あることは、 次表に之を

 $\kappa$ 

よつて、

努力の不足を補

ふことが望ましい。

で

あ

る。

灌漑・

排水には從來から相當に動力ポンプ

が利用されてゐるから、

第四表 各農作物の段當 リ所要勞働力

(延人員)								
桓	į	目	延人員					
水		稻	25.7					
陸		稻	23.5					
大		変	23.3					
小		麥	19.4					
	栗		15.4					
胡		厑	19.0					
大		耳.	12.0					
小		IJ.	13.8					
蠶		豆	17.5					
豌		豆	31.0					
菜		丑	38.5					
茄		子	106.5					
蕃		加	92.5					
西		瓜	42.0					
胡		瓜	79.0					
牛		蒡	68.0					
#		誻	30.0					
馬	鈗	薯	25.0					
里		芋	29.0					
結	米白	菜	36.5					
冬		<b>老</b> .	51.0					
梊	煙	草	88.0					
	桑		22.8					

戰時に於て勞働力が不足

種類により、 カュ < Ø 加 農作物

戰時に於てはこの利用を高めること 著しく異にする。 所要勞働 丽 L 7 を Ø

帝國農會、農作業別勞働に關する調査(昭和十二年三月)による。 8)

りもより强力なる統制を加へ、 るときは、 するときは、 如 き對策がとらるべきであらう。 戦時に於ける國家的要求との間に齟齬を來すことしなるから、 集約作物より 粗放作物に移ること」なるが、 以て我國農業の總生産力の維持・ 併し之が轉換を個々の農家の經營的要求にの 擴充に努めなければならぬ。 農業生産及び農業経営に對し、 而してこの いみ放任力 り場合左 平時、

ためには、 系統農會並に産業組合も協力して、 に對しては、農事實行組 **涔奉仕施設**」も、 上るから、 ならぬ。 共同化を圖つて、各農家及び各部落の勞力調整を圖ると共に、 共同耕耘、共同除草、 先づ第一に戦時に於ける勞力不足を補 幸に我國に於ては此等の共同作業を行ふ農家小組合たる農事賃行組合數は十三萬三千 戦時に於ては此種組合の活動を一層積極化することが窒ましい。 利用組合の活動力が促進されなければならぬ。(に産業組合も協力して、實行組合の援助・指導に當るべきである) この農事實行組合を基礎として、 共同刈取等の農業生産部面に於ける部分的共同化、 合が代つて、 その農業經營設計を樹立し、 ふためには、 之を能率的ならしむべきである。 共同作業を奨勵すべきである。 共同作業によつて勞働能率の增大を圖らなけれ 經營の遂行を圓滑ならしむべきである。 並に生産物の調製、 また今日行はれてゐる名村々 更に畜力及び機械力の不足を補 殊に經營主の應召せる農家 即ち共同古代 加工及び荷造等 (昭和八年四 共同 0 IJ 挿 また 秧 0

÷	슾	iio		144	業	林	
<u>≐</u>	专先	<u></u>	九九	至至	業	蠶	翠
完三	主人	궂	西五	苎	産	畜	P.
翚.	五.0	六、05至	七、四、四	一二三、五四九	排	農	
<del>望</del> •%	<b>蓋</b>	气	ざ、遠望人	NEC. 1810 4	-,-	業從業	農
女	男	女	男	糸	   	 	<u> </u>
割合	男女	譯	   <b>內</b> ]. 	愈			

第  $\mathcal{F}_{\mathbf{L}}$ 表

農業從業者男女別割合

昭和五年國勢調査報 告による 備考

くなつてゐる。 するから、農業に於ては婦人及び老人 に於ける婦人の地位を見るに上表 殊に婦人勞働が重要となる。 戦時に於ては青・壯年男子が 我國農業 ク 出 加

ち農耕に於て は婦人從業者が全從

匹 t 卷

--

第

號

兀

この點に就いては拙著、協同組合論、二七二頁以下參照。

戦 時の農業政

四 八

業者の四五%、 **蠶業に於ては實に七二%を占めてゐる。** 

<b>- 造以</b>		呼 二 二 10	第 別 三 - 六	農一 三 — 至	六後 ニー き	業日 	表 数 三歲未	び時 	間	更に男女別農業
	上一九宝				5 美。	0	滿端。	男(A)	農業	從業者の從
	E()•11	1 = 0 - 1		二0九•六	九六·七	一美人	五0.11	女 (B	從業日	業日數及
_	10	<b></b>	至	孔七	<b>슬</b>	宝	毫	$\frac{\mathbb{B}}{A}$	數	び從業
1	五•八	자 <u>·</u> =	八七	九•0	<u> </u>	八 五 五	六時五時	男(A)	從業日數	日 数 日
	<b>E.</b>	五七	六人	七九	선 -	+: 六:	さい	女(B)	一日常り世	置りの勢
	公	充	仧	仌	盐	八 九 九	盐	$\frac{B}{A}$	<b>勞働時間</b>	働時間
		一 のし 少女舎のど写真玉玉が のし 少女舎のどのと			日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日		經頁 人の一日の勞働時間は男子の勞働 のよ			『を、年齢別に示せば左の如くなつてゐる。

숲 備考

於て、男子勞働力の手不足を補ふに婦人勞働力を以てするには、托兒所、共同炊事等の社會施設によつて、婦人 **う充分注意すべきであつて、この點に關しても適切なる對策を樹立すべきである。** の家庭に於ける勞働時間を節約しなければならぬ。けれども婦人が餘りに過勞に陷つて、その健康を損はさるや

平

均 【类式】 三子人 一 容 一 字式 一 六七 一

服するからである。從つて戰時に

に軍需農産物の生産數量を豐富にして圓滑なる供給を圖ること、②次に國際收支の改善に資すべき農産物を增殖 る。これが農産物價格騰貴を防止する最善の方法である。この場合に際し長期戰に對處するためには⑴先づ第一 るだけ總農業生産力の維持・擴充に努め、農産物の生産總量を增大し、以て農産物需給の均衡を闘る べき で あ 三戰時に於ては動もすれば農産物の供給は需要に比して不足し、農産物價格は騰貴する虞がある。從つて出來

よりも更に强力なる農産物生産統制を必要とする。 に調査して、之を基準として各村々に於ける農作物の生産統制を圖らなければならぬ。 見地より①極力增産すべき作物、③現生産を確保すべき作物、 すること、 ③更に一般國民生活の安定を圖るため食糧農産物の供給を確保することが肝要である。 この點に關し左の二點を考慮するを要する。 ①他の作物に轉換するを適當とする作物等を詳細 從つて戦時に於ては平時 從つて全國的

及び農家の生活必需品の價格、 價格引下を可能ならしめるためには、農産物生産費を低下する必要がある。 だしく歴迫しないやう、 をも萎縮せしめる結果となるから、 さりながら農家の資却する農産物の價格が餘り極端に低いときは、 しなければならぬ。また農家から云ふも、戰時に於ては愛國心に訴へて、 第一に戰時に於て一般國民生活を安定せしめんとすれば、農産物、 農産物價格を適當の水準に保たなければならぬ。 小作料等に關しては、之を適當なる程度に保つことが肝要である 一面於て消費者の家計を甚だしく壓迫しないやう、他面に於て農家生活を甚 農家生活の不安を來し、 殊に食料農産物を安價に一般消費者に供給 出來る限り安價に販賣すべきである。 更に農家をして其の販賣する農産物の 從つて生産費主要項目をなす、 ひいて其の生産活動

び數量につき、 しこの際には、 立場から、 第二に農産物の増産及び生産の統制に關しては、 内地農業を粗放化して、 各種農産物の適地適産性に立脚して、 適切なる國家統制を加へなければならない。 各地域の農業間に摩擦を生ぜしめないやう、 その人口包容力を減退せしめないやう充分なる對策を確立しなければならぬ。 內地、 各地域の農業生産統制計畫を具體的に樹立すべきである。 外地、 各地域の食料及び原料生産農業に對し、その種目及 特に内地農村より多くの出征兵士を出してゐる點に 滿洲及び北支を打つて一丸とするブロツク經濟 但

擴充を其の目標に置かなければならない。 戰時の農業政策は農産物の總生産數量の維持・ 増大を圖るといふ意味に於ける、 我國農業の總生産力の

戰時の農業政策

第四十七卷 四九 第一號

四九