



獨逸ノ農業保護關稅ト食料品自給力(2)

河田, 嗣郎

(Citation)

經濟學商業學國民經濟雜誌, 19(3):413-440

(Issue Date)

1915-09

(Resource Type)

departmental bulletin paper

(Version)

Version of Record

(URL)

<https://hdl.handle.net/20.500.14094/00052411>



獨逸ノ農業保護關稅ト食料品自給力 (其二)

京都法科大學助教授

法學士 河田 嗣 郎

(下) 主要食料品ノ需給狀態

(一) 主要穀物ノ生産狀態

前篇ニ於テ吾人ハ獨逸ニ於ケル農業保護ノタメニ行ハル、關稅政策ニ就キテ見ル所アリタリ。仍テ吾人ハ今ヤ進ムデ斯卡ル施設保護ノ下ニ於テ獨逸ノ農業ガ如何ナル變遷若クハ發達ヲ遂ゲタルカヲ今少シク詳細ニ探究シ、以テ其ノ現在ニ於ケル農産一般ノ狀態ヲ知り、其ノ生産力ヨリ引ヒテ主要食料品ノ需給關係ヲ究メ國民ノ食料品ノ生産ト消費需要ト供給トガ果シテ如何ナル配合ノ下ニ在ルカヲ查定セムト欲ス。

仍テ先ヅ主要穀物ノ生産ニツキ其ノ植付面積及ビ收穫量ニ關シテ、初メテ穀物保護關稅ノ實施サル、ニ至リシ以後ニ於ケル變遷ノ狀態ヲ見ルニ、一八七八年以

後一九〇九年ニ至ル植付面積ハ左表ノ如ク變遷セリ。

(一) 主要穀物植付面積表 (「ヘクタール」單位) (「ヘクタール」ハ凡ソ一町二十五步)

年 次	小 麥	ライ麥	大 麥	燕 麥
一八七八	二二七、〇九〇	五、九四九、九二七	一、六三〇、四六三	三、七四三、〇七〇
一八七九	二二五、三六七	五、九六八、七九七	一、六五〇、〇〇九	三、七四六、〇九六
一八八〇	二二〇、八五六	五、九二〇、六六八	一、六三三、九九九	三、七四三、五五三
(平均) 一八八一—一九〇	二二六、三六四	五、八四四、三三六	一、七三三、九二三	三、〇八四、七二三
(同) 一八九一—一九九	二二五、四七六	五、八八一、五四一	一、六五五、八五一	三、九一二、六九七
(同) 一九〇〇—〇四	二二六、七五四	六、〇〇六、七四九	一、七〇〇、一七九	四、一三四、一二〇
(同) 一九〇五—〇九	二二七、七五一	六、一〇八、三三〇	一、六五一、〇二六	四、二七四、九七七

右表ノ示ス所ニ照セバ小麥ト大麥トノ植付面積ハ多少減少スルノ傾比年見ル可キモノアリ。特ニ小麥ニ於テハ一九〇〇年以後ニ於ケル減少頗ル顯著ナルモノナクンバアラズ而シテ之レ一ニ南北亞米利加其他ノ處女地ニ於テ生産セラレタルモノ、安キ運賃ヲ以テ輸入セラレ、獨逸農民ハ多ク小麥ヲ栽培スルモ到底引合ハザルニ因ル。而シテ又獨逸産ノ小麥ハ品質ニ於テモ餘リ優良ナラズ、之レヲ麵包ニ製造スルニハ普通ニ輸入品ト混ゼテ用ヒラル、ノ有様ニ在リ。旁以テ小麥ノ生産ハ餘リ之レヲ擴大シ行クヲ利益トナサバル也。反之ライ麥ト燕麥トハ其ノ植付

比年増加ノ勢著ルシク、前者ハ一八八一——一八九〇年及ビ一八九一——一八九九年ノ平均凡ソ五八〇〇、〇〇〇ナリシモノ、一九〇〇——一九〇四年ノ平均ニ於テハ凡ソ六、〇〇〇、〇〇〇トナリ、一九〇五——一九〇九年ノ平均ニ於テハ更ニ六、一〇〇、〇〇〇ニ増加セリ。洵ニライ麥ハ獨逸國民一般ノ常用スル黑麵包ノ原料ニシテ、黑麵包ハ平民的食料トセラレ小麥ヨリ製サレタル白麵包ハ寧ロ少シク贅澤ナルモノトセラル、結果獨逸農民ガライ麥ヲ作ルハ多少我邦ノ農民ノ米ヲ作ルニ似タルモノナクンバアラザル也。其ノ作付面積ノ増加スル故ナキニアラズ。

次ニ之等主要穀物ノ收穫量ニ就キテ右ト同様ニ年次ニ依ル表示ヲナセバ左ノ如シ。

(二) 主要穀物收穫表(一噸單位)

年次	小麥	ライ麥	大麥	燕麥
一八九九	四三三、五四二	八六七、七九二	二九三、八六六	六八八、二六七
一九〇〇	四七九、八六九	八五五、六五九	三〇〇、一八一	七〇九、一九三〇
一九〇一	二九三、〇四一	八一六、二六〇	三三三、一〇一	七〇五、一三五
一九〇二	四三六、三二七	九四九、四一五〇	三三三、七二七	七四六、七五〇
一九〇三	四〇〇、〇四六	九九〇、四四九三	三三三、六九六	七八七、三八五

一 九 〇 四	四二五八六五五	100,000,000	二九四八八四	六九三六,000
一 九 〇 五	四一八六九四〇	九六,〇六,八七	二九二,九五三	六五四六,〇〇二
一 九 〇 六	四三九八,四五七	九六,二五,七三六	三,一一一,三〇九	八四三,一三九
一 九 〇 七	三九七,七四四	九七,七七八五九	三四九,七四五	九一四,一三六
一 九 〇 八	四二二,一九六五	107,七六,八四	三〇五,九八五	七六九四,八三三
一 九 〇 九	四二五,四二一	113,四八,四二五	三四九,五六一六	九二五,八八六
(平均)一九〇〇—〇四	四〇九,三三九	九六,三四,五四五	三,一九〇,六七	七二六,七四一
(同)一九〇五—〇九	四一九,七七七	107,115,112	三,117,七〇一	八一八九,五四四

收穫ノ多少ハ氣候其他年々ニ於ケル特別ノ事情ニ影響セラル、所大ナルヤ言
ヲ俟タザル所ナルガ、然カモ其ノ増減ハ大體ニ於テ作付面積ノ増減ト併行ス可キ
モノナレバ、之ヲ右二表ニ照スモ作付面積ノ減少スル傾ヲ示セル小麥ト大麥トニ
在リテハ收穫モ亦減少ヲ示セルヲ見ル。然レドモ其ノ作付面積ノ減少セル割合ニ
比シ收穫減少ノ程度ノ低キハ全ク農作技術ノ進歩ニ歸因スルモノタラズンバア
ラザルナリ。而シテ**ライ**麥ト燕麥トハ其ノ收穫増加ハ比年頗ル顯著ニシテ特ニ前
者ニ於テ然リ、一九〇〇—〇四年平均ト一九〇五—〇九年平均トニ於テ其差殆ン
ド百萬噸ニ近キハ最モ注目ニ値スル所タラザルヲ得ズ。

要スル獨逸ニ在リテハ**ライ**麥ハ小麥ニ比シ其ノ植付面積ハ約三倍ノ多キヲ示

シ、其ノ收穫ニ於テモ約二倍半ノ多量タリ。獨逸國民ノ主要食料トシテライ麥ノ占ムル地位ノ如何ニ重要ナルカヲ知ルニ足ル可キナリ。

尙ホ此等主要穀物其他ノ作付面積及ビ收穫ノ増減ノ有様ヲ別種ノ表ニ依リテ示セバ

(三) 主要農産物作付面積及收穫表

	一八八三—一八七七年平均		一九〇八—一二年平均	
	作付反別	收穫	作付反別	收穫
小麥	一九八,〇〇〇	二,五五〇,〇〇〇	一九二,七六六	三,九六二,三九〇
ライ麥	五,八〇七,〇〇〇	五,八六七,〇〇〇	六,一六八,三三二	一一,〇一一,一七一
大麥(夏)	一,七七七,〇〇〇	二,三三三,八〇〇	一,六〇四,一六六	三,二〇〇,〇六六
燕麥	三,七五〇,〇〇〇	四,一九一,〇〇〇	四,三二七,七三三	八,一八九,〇六二
馬鈴薯	二,二二八,〇〇〇	二,五四五,九二〇	三,三二五,一三七	四,四三三,〇二五
牧草	五,九〇五,一〇〇	一,六八七,四〇〇	五,九四九,三三七	二,五〇四,八六五
苧		二六,五		四二,一

註 面積單位「ヘクタール」。量單位噸。一「ヘクタール」當收穫量單位百担

右表ニ付キ最モ著明ナル點ハ、何レノ作物モ其ノ一「ヘクタール」當平均收穫量ガ兩年次間ニ於テ著シク増加セルコト之ナリ。而シテ之レ實ニ獨逸農業ノ技術的進歩ヲ示スモノニシテ、科學的基礎ノ上ニ建テラレタル經營上ノ進歩ガ之ヲシテス

一九一三	露西亞	四二六	九一	一四一	三六九	六九	九〇	八七	八五	八一七
一九一二	埃甸國	二二	三三	三六	一八五	【二五〇】 二二七	一四六	一六〇	一三〇	一〇〇二
一九一一	佛蘭西	二〇四	一二	五一	二五	一三八	一四三	一四三	一〇四	八四四
一九一一	加奈陀	五四	〇九	五六	二二	一三七	二二〇	一六七	一五〇	二五八
一九一二	北米合衆國	二〇八	四九	二〇六	二四	一〇七	一〇六	一六〇	一三四	七六二
一九一二—一三	アルゼンチン	六四	一	一七	一	九三	一	一	一四一	一
一九一一—一二	英領印度	八四	一	一	一	八七	一	一	一	一

右表ノ示ス所ニ依リ明カナルガ如ク、小麥トライ麥トノ合計ニ於テハ獨逸ハ世界生産國中第三位ニ位シ、露西亞ハ第一ノ生産國トシテ一頭地ヲ拔キ北米合衆國之ニ亞ギ而シテ獨逸又之ニ亞グナリ、次ハ埃甸國ニシテ佛蘭西之ニ亞グ。大麥及ビ燕麥ニ於テモ獨逸ハ第三位ヲ占メ然モ露米トノ差ハ前ノ小麥ライ麥ニ於ケルホド大ナラズ。若夫レ馬鈴薯ノ生産ニ至リテハ獨逸ハ實ニ世界ニ冠絶ス、而シテ此事ハ獨逸國民、就中特ニ農民ノ常食品トシテ馬鈴薯ガ頗ル重要ナル地位ヲ有シ中小農民ハ主トシテ馬鈴薯ニテ腹ヲ膨ラスノ事實ト併セ攷フ可キモノタル也。

翻テ之ヲ「ヘクタール」ニ對スル收穫量ノ比較ニ付キテ見レバ、何レノ作物ニ於テモ獨逸ノ狀態ハ世界何レノ國ヨリモ良好ニシテ、何レノ國モ遙カニ及バザルノ

狀ヲ示シツ、アリ。氣候モ中和ナラズ地質地味モ寧ロ頗ル劣惡ナル獨逸ガ斯ノ如ク世界第一ノ收穫歩合ヲ示スニ至ル迄ニハ、其ノ國家及ビ一般農民ノ施作ト努力トハ蓋シ容易ナラザルモノアリシナラム。科學ノ應用ト人ノ勤勉ト國家ノ保護指導トガ能ク天然ニ打克チテ此ノ結果ヲ呈スルヲ得ルニ至ラシメタルヲ思ヘバ轉々人爲ノ貴ブ可キヲ感ゼシメズンバアラザル也。

右等叙スル所ニ依リテ吾人ハ國民ノ常食品タル穀物其他ニ關スル獨逸ノ生産狀態ヲ其ノ變遷發達ノ跡ニ付キテ、又其ノ現今ノ生産力ニ付キテ、略ボ示シ得タリト信ズ。仍テ更ニ進ンデ國民食料品トシテ又農業上ニ於ケル主要生産部門トシテ重要ノ意義ヲ有スル畜産ニ就キテ同ジク其ノ發達ノ狀勢ト現時ノ狀態トヲ示サント欲ス。先ヅ其ノ頭數統計ヲ表示スレバ

(五) 家畜統計

調 査 年 月	馬	牛	羊	豚	山羊	蜜蜂
一八八三年一月十日	三、五三三、五四五頭	一、五七六、七六四頭	一九一、八九七、五五頭	九、二〇六、九九五頭	二、六四〇、九四四頭	一九二、一七九七頭
一八九二年十二月一日	三、八六六、二七五頭	一、七五五、八三三頭	一、三五九、九六六頭	一二、一七四、四四二頭	三、〇一九、五〇八頭	二、〇四四、八五五頭
一九〇〇年十二月一日	四、一九五、三六一頭	一、八九三、九六九頭	九、六六二、五〇一頭	一六、八四〇、七二四頭	三、二六六、九九七頭	二、〇五五、三五〇頭
一九〇七年十二月二日	四、三四五、〇四七頭	二、〇六二、五四四頭	七、七三七、〇七〇頭	二二、一四六、五三三頭	三、五三三、九七〇頭	二、五九四、六九〇頭

一九二二年十二月二日

四五六三六

二〇一、五、三六

五、六、七八四

二、八、五、〇七

三、三、六、三七一

二、六、一、九、八、九

這表ノ示ス所ニ依レバ比年減少ノ勢ヲ示セルモノハタバ一ツ羊牧アルノミニシテ、他ハ何レモ満足ス可キ増加ノ勢ヲ表ハシツ、アリ。獨逸ニ於テ羊牧ノ衰ヘントスル傾向ノ顯著ナルハ由來羊牧ノ業ノ頗ル粗放のニシテ地積ヲ要スルコト廣キガ爲メニ、之ヲ大ニ營マンヨリモ寧ロ他ノ集約的ニシテ收益率ノ大ナル農作若クハ牧畜ニ其地ヲ使用スルヲ以テ有利ト爲スガ爲ナラズンバアラズ、而シテ濠太利等ニ於ケル羊牧ノ盛ニシテ且ツ有利ナルコトノ間接ノ影響ガ獨逸ノ羊牧業ニ波及セルコトモ之ヲ否ム可ラザル所ニ屬ス。

羊牧以外ニアリテハ馬ニ就キテ見ルモ牛ニ付キテ見ルモ豚ニ就キテ見ルモ、其ノ比年ノ増加ハ著シキモノニシテ、特ニ豚ニ於テ然ルモノアリ。之レ獨逸國富ノ増加ニ伴ヒ農業用トシテ又食料トシテ此等ノ家畜ニ對スル需要ノ比年増加スルニ因ルモノニシテ、就中豚ハ專ラ肉用トシテ需要セラレ、又獨逸人ホド豚肉ヲ愛玩スル國民ハ少シ。洵ニ獨逸人ハライ麥製ノ黑麵包ト馬齡薯ト豚肉トニヨリテ生クルモノト云フテ大過ナキ也。

一九〇七年迄變化ナク増加ノ勢ヲ續ケ來リタル馬、牛、豚、山羊ノ頭數ガ一九一二年ニ至リテ何レモ多少ヅ、減少セシハ、其ノ前年ニ於ケル牧草ノ不作之ガ原因ヲ爲シ他ニ格別ノ理由アルニ非ズト云フ。

(二) 內國產穀物ハ國內ノ全需要ヲ充シ得ルヤ

右ノ如ク尋テ來ツテ吾人ハ今ヤ進ムデ、獨逸ニ於ケル主要穀物ノ生産狀態斯ノ如シトシテ、扱テソハ果シテ能ク獨逸國民ヲ養フニ足ルカ換言スレバ、獨逸國民ノ需要スルダケノ穀物ハ國內ニ於テ生産セラレ、國內生産量ハ國民ノ需要ヲ充シ得テ十分ナリヤ否ヤノ問題ヲ吟味セザル可ラザルヲ見ル。

此ノ問題ニ關シテハ見解種々ニ行ハレ、或ハ然リト答ヘ或ハ否ト答フ。然レドモ吾人ハタゞ漫然然リ否ノ答ヲ以テ満足ス可キニ非ザレバ、之ヲ實地ニ照シ數字ノ示ス所ヨリ推シテ問題解決ヲ試ミザル可ラズ。而シテ之ヲ爲スニハ先ヅ以テ獨逸ニ於ケル主要穀物ノ輸出入狀態ニ就キテ兩者ノ關係ヲ糺スノ必要アリ。仍テ先ヅ獨逸帝國建國以來ニ於ケル四種穀物ノ輸出入統計ヲ示シ漸次問題ノ答案ヲ求メント欲ス。

(六) 穀物輸出入統計表 (單位千石=一噸)

輸 入	年 次	小 麥	ライ 麥	大 麥	燕 麥
一八七〇—七九		四九二、六〇〇	八五、三〇〇	二七五、一〇〇	三三九、四七〇
一八八〇—八四		五五四、六三三	七三、三八一	三〇〇、八六七	二六五、一二七
一八八五—八九		四四九、九三三	七七、二五〇	四九七、九三二	一八二、二九
一八九〇—九四		九四六、三三六	六九、七三三	九八六、〇四	一〇八、一六
一八九五—九九		一五八、一三四三	八八、三三九	一〇六、一八九	四四六、八三三
一九〇〇—〇四		二〇三、九四八	八二、八八一	一七八、一四七	五〇、六四
一九〇五—〇九		二二九、三八六	四九三、三四四	二七七、六六七	五三、三四四
一九一〇—一五		二四八、三九四三	五八九、九六	一六〇、〇六八	九六、一五〇
一九一〇—一六		二〇〇、八〇二	六四八、五九	二〇八、四九二	六四四、五四八
一九一〇—一七		二四五四、八四五	六〇八、二六七	二二一、四七三	三三、一七
一九一〇—一八		二〇九、〇五四	三四七、三六	一九三、六三四	二九九、八〇四
一九一〇—一九		二四三、〇九八	二七四、七三	二五九、八六〇	五七、九四一
年 次		小 麥	ライ 麥	大 麥	燕 麥
一八七〇—七九		五、六三〇〇	一五〇、〇〇〇	一七、七二〇〇	一七、〇〇〇
一八八〇—八四		—	—	—	—
一八八五—八九		—	—	—	—
一八九〇—九四		—	—	—	—
一八九五—九九		三〇三、六一七	一〇七、二三	三八五、四三	八九六、二四
一九〇〇—〇四		三、四六八七	一九〇、〇六	四九、二〇	二三四、五五

輸入超過			
年次	小麥	ライ麥	大麥
一九〇五—〇九	二二〇、六六	四一、五二〇	七九、五
一九〇〇—〇五	三三七、六八五	三三、四一九	一四、九五二
一九〇〇—〇六	二〇〇、四四七	二四、八六四	二二、〇五
一九〇〇—〇七	九七、三五二	二二、三九八	一八、七一
一九〇〇—〇八	二六、二二一	五九、四五六	一八、七九
一九〇〇—〇九	二〇八、八六六	六五、七五〇	一八、三三
一九〇〇—一七九	—	七〇、三〇〇	二七、九〇〇
一八八〇—一八四	五三四、六三三	七三、三三八	三〇、八六七
一八八五—一八九	四四九、九三三	七三、七五〇	四九、九三二
一八九〇—一九四	九四六、九三三	六九、七三三	七九、八六〇
一八九五—一九九	一、二七七、七五五	六二、〇〇六	一〇、九六四
一九〇〇—一九四	一、二四九、九一一	六三、八六三	一七、三〇七
一九〇五—一九〇九	二〇七、七九〇	八一、八三四	二〇、九七七
一九〇〇—一九〇五	二、四四二、五六一	二、五八五、〇七	一、六〇五、六六
一九〇〇—一九〇六	一、八〇七、五五五	四〇、五六七五	二〇、九六二、八七
一九〇〇—一九〇七	二、三三七、五九四	三、七五二、七六	二〇、九五九、九五
一九〇〇—一九〇八	一、八二九、四三三	—	一九、八二七、五五
一九〇〇—一九〇九	二、三三四、一二二	—	二、五八八、〇三七
			二、七六六、五五
			二、九八〇、三二
			一〇、二四〇、四
			二四、三〇、九七
			三、四八八、八五
			四、九五四、四五
			三〇、〇二八、五
			一、三、四七〇
			二、六五、二七
			一八、二、二九
			一〇、八、六六
			三、五七、二八
			二八、二、三六
			二、五四、三三
			八、六三、八四六
			四〇、二、四五一

右表ノ示ス所ヨリシテ之ヲ察スルニ、毎年定ツテ輸入超過ヲ見ルハ、之レ取モ直

サズ獨逸國內ノ需要全體ヲ充スガ爲ニハ恰モ此ノ數字ノ示ス輸入超過量ダケハ國產不足シ之ヲ輸入ニ依リテ補足セザル可ラザルヲ語ルモノタルヤ明カナリ。而シテ小麥ニ在リテハ其ノ年々ノ輸入超過額即チ不足額ハ漸次多キヲ加ヘ、殊ニ一九〇五—〇九年ニ至ル五年間ニ於ケル平均輸出額ハ噸ミニ減少シタルヲ見ル也。即チ小麥ニ於テハ獨逸ハ其ノ國產頗ル需要ニ不足シ、其ノ不足額方今凡ソ二百萬乃至二百三十萬噸ト見テ大過ナカル可シ。

反之ライ麥及ビ燕麥ニ在リテハ輸入漸次減少シテ輸出漸次増加シ、ライ麥ノ方ニテハ一九〇五—〇九年ノ五箇年平均ニ於ケル輸入超過量八一、八三四噸ニ過ギズシテ、其前ノ五箇年平均輸入超過量六三八、八六三噸ニ比シ著シキ減少タリ、而シテ一九〇八年及一九〇九年ニ至リテハ輸出ハ却テ輸入ヲ超ヘ、其量實ニ二四七、二六四噸及ビ三八一、〇二八噸ノ多キヲ示スコト、ナリタリ。燕麥ノ方ハ其ノ輸入量ノ減少ライ麥ニ於ケルガ如ク峻著ナラザレドモ然カモ一九〇五—〇九年ノ五箇年間平均輸入超過量ハ二五四、三二三噸ニ過ギズ、之ヲ其ノ前五箇年間ノ平均二八二、二二六及ビ其ノ前々五箇年平均ノ三五七、二一八噸ニ比較スレバ、其ノ減少ノ勢

少カラザルモノアリ、斯クテ一九〇七年及ビ一九〇八年ニ於テハ却テ二五、七〇九噸及ビ一九五、六三一噸ノ輸出超過ヲ示シタリ。要スルニライ麥及ビ燕麥ニ在リテハ獨逸ノ輓近生産狀態ハ需要ニ不足シコソスレ、其量ハ比較的僅少ニシテ、非常ノ際ニ當リテモ少シク其ノ消費ヲ節シサヘスレバ國內ノ生産量ヲ以テ需要ヲ充スコト必ズシモ不能ナラザルヲ知ルニ足ルナリ。而シテ此ノ兩者ハ、前者ハ國民ノ常食品中ノ常食品タル黑麵包ノ原料タリ、後者ハ糧秣トシテ第一等ノモノタリ、此ノ兩主要穀物ノ需給略ボ相掩ヒ得ントスルハ現今ノ如キ時局ニ際シ頗ル獨逸國民ノ意ヲ強フスルニ足ルモノナクンバアラザル可シ。

惟フニ小麥ノ輸入漸次増加スルニ反シテライ麥ノ輸入漸次減少スルノ勢ヲ呈セルハ一方ニ於テハ獨逸國民ガ漸次其ノ生活ヲ向上シ、黑麵包ヨリシテ美味ナル白麵包ニ移ラントスルノ傾向アルヲ示スモノタラザルヲ得ズ而シテ之レ實ニ避ク可ラザル所タラズンバアラザル也。

ソハ兎モ角、今進ンデ麵包ノ原料トナル可キ小麥トライ麥トヲ合計シテ其ノ輸出入狀態ヲ見ンコトハ頗ル興味アル所ニシテ、兩者ノ合計ニ於ケル輸入超過量ヲ

示セバ、以テ能ク獨逸ニ於ケル主要食料穀物ノ不足量ヲ髣髴セシムルニ足ル可キナリ。尤モ小麥及ビライ麥ハ必ズシモ總テ食料ニ供セラル、ニハアラズ、或ハ釀造ニ用ヒラレ、或ハ家畜ノ飼糧トシテ用ヒラレ、或ハ加工食料品トシテ化學的ニ用ヒラル。從テ嚴格ニ云ヘバ之等ハ總テ之レヲ控除シテ示ササル可ラザレドモ之レヲ統計上ニ表ハスコト困難ナレバ此所ニハ之等ヲモ包含セルマ、ノ總輸入超過量ヲ示スコト、ス。

(七) 麵包原料穀物輸出入表 (各五箇年平均)

年次	輸入 噸	輸出 噸	輸入超過 噸
一八七〇—七九	一七四、五九〇	六、六三〇	六九六、〇〇〇
一八八〇—八四	一七六、七〇四	—	一、七六七、〇一四
一八八五—八九	一七六、七三三	—	一、八七二、一七一
一八九〇—九四	一五七、五九六	—	一、七五五、九六九
一八九五—九九	三、四九六、六七	四、〇七四、〇〇	二、〇六六、三三一
一九〇〇—〇四	二、八五八、三六九	五、〇四七、二五	二、五五三、六五四
一九〇五—〇九	二、七六七、三三〇	六、三三三、〇六	二、一五四、六二四

右表ノ示ス所ニ就キテ之レヲ見レバ、獨逸ニ於ケル麵包原料ハ漸次不足量ヲ増シ來リ、最後ノ五箇年平均ニ於テハ其前ノ五箇年平均ヨリモ輸入超過量ヲ減ジタ

レドモ然モ尙ホ其量實ニ二百萬噸ヲ超スノ有様ニアルナリ。サリナガラ此量ヨリ推シテ獨逸ニ於ケル麵包原料穀物ノ不足量ヲ知ランガ爲メニハ、尙ホ此内ヨリシテ麥粉トシテ海外ニ輸出サレタルモノヲ控除セザル可ラズ。而シテ此量ハ麥粉一七七・八〇九噸ナリシガ故ニ其レダケノ麥粉ヲ作ルニ要スル麥ハ二二〇、四八三噸ト見ルヲ得可ク、此量ヲ右輸入超過量中ヨリ引キ去レバ殘額一、九三四、一四一噸ヲ計上スルコト、ナル也。故ニ先ヅ大約ニ就キテ云ハンニハ、獨逸ニ於ケル最近ノ食料穀物不足量ハ年々凡ソ二百萬噸ノ邊リニアルモノト見テ大過ナカル可ク、獨逸國民ガ平常通リノ麵包消費ヲ爲サンガ爲メニハ此量ダケハ所詮之ヲ外國ヨリノ供給ニ仰ガザル可ラザルノ現狀ニ在ルモノナリ。

然ラバ次ニ來ル問題ハ、獨逸ハ此ノ不足ヲバ從來何レノ國ヨリノ輸入ニ依リテ補ヒ來リタルカト云フコト之レナリ。此ノ問題ハ輸入統計ノ示ス所ニ照セバ容易ニ之ヲ解釋スルヲ得可シ。左ニ此ノ二種穀物ノ輸入國別表ヲ示シ、輸入ノ總量ト各國輸入量ガ總輸入量ニ對シテ有スル歩合トヲ掲ゲ、以テ獨逸ニ對スル麥ノ供給國トシテノ各國ノ占ムル地位ヲ窺ハント欲ス。

	輸入量 (單位百噸)					對輸入總量歩合 %				
	平均	一九〇六	一九〇七	一九〇八	一九〇九	平均	一九〇六	一九〇七	一九〇八	一九〇九
露西亞	六八〇、三六〇	七五八、一五五	五三八、九六六	二五九、九五五	二二五、七二二	三、五八	四、六九	三、〇〇	二、二五	五、三三
ルーマニア	一七九、二四七	三三三、五八八	三、四三三、五六七	一、四〇〇、〇六六	一一九、一八六	八、八三	一八、五五	一四、〇三	七、〇九	四、九三
奧國	八七、四八〇	二五、八九二	八五、五五九	一〇〇、七五五	一八九、三三	四、三三	〇、一四	〇、五五	〇、〇五	〇、〇八
ブルガリア	一三三、一八四	八五、八六七	二、四二一	三、三七四	三〇、〇四六	〇、六一	〇、四六	〇、四七	〇、一一	〇、二二
セルビア	一三三、六六六	五七、二七七	二、七五五	一〇〇、三六三	七、一五九	〇、六一	〇、三三	一、三三	〇、四八	〇、三三
北米合衆國	五八九、七七五	二九二、〇四二	五、四七七、七九五	七、四六九、九七五	三、〇五五、〇六〇	二九、〇〇	一六、一〇	三二、一七	三五、七四	三、五五
アルゼンチン	四〇七、四三三	三、六六八、一五五	八、六〇八、三七四	八、七七一、八六八	五、七六七、七五七	一〇、〇〇	二一、一八	三三、一六	四、一九九	二、五五
濠太利	一五、二四八	三八七、五五七	七、六一〇	六、二八二	一、二五九、七五五	〇、七三	二、二四	二、三三	〇、三二	五、〇〇
英領印度	二六〇、七三三	一〇、六四四	—	一、〇六一	四、〇四六	一、三三	〇、六六	—	〇、〇一	一、六六
和蘭	四、五七二	四、一三九	五、〇七八	二、四六二	七、九七三	〇、三三	—	〇、三三	〇、一八	〇、三三

何ヲ云ヒテモ露西亞ハ獨逸ニ對シテハ第一ノ小麥供給國ニシテ、其ノ供給量ハ年々依リ變動スレドモ、一九〇九年ノ如キニ在リテハ、實ニ千二百餘萬噸ノ多キニ上ボリ、總輸入量ノ五割ヲ占ムルノ有様ニ在リ。其他ノ年ニ於テモ其ノ供給量ハ常ニ多大ナリ。今ヤ兩國干戈相見ユ、露國ヨリノ輸入杜絶セシノミニテモ獨逸ハ夥シキ苦痛ヲ感ズルヤ論ヲ待タズ。露西亞ニ次グ供給國ハ北米合衆國及ビ南米アルゼ

即チ大麥及ビ燕麥輸入ニ於テモ、亦露西亞ハ第一位ヲ占メルメニア、埃匈國等之レニ亞グ、斯ク觀來ツテ吾人ハ愈々今回ノ戰局ニ於テ露國ヨリノ輸入杜絶セルコトガ獨逸ノ穀物輸入ノ上ニ甚大ノ影響ヲ來シ、其ノ不足ヲ必ズヤ他ノ道ニ求メザル可ラザルニ其道ノ多クハ遮斷サレ居リ、頗ル獨逸ヲシテ苦境ニ陷ラシメ戰局ノ長引ケバ長引クホド益々其ノ困難ヲ大ナラシムルヲ云フニ足ル的確ノ證左アルヲ認メザルヲ得ザル也。

(三) 穀物以外ノ食料品不足ノ程度

以上述べブル所ニ依リテ吾人ハ獨逸ニ於ケル主要穀物が自國ノ生産ノミヲ以テシテハ國民ノ全需要ヲ充スニ足ラザルノ事實、其ノ不足ノ分量、其ノ填補ノ爲ニスル從來ノ輸入國ノ國別及ビ其ノ輸入高等ヲ統計ノ示ス所ニ依ツテ攻究シタリ。仍テ吾人ハ進ンデ尙ホ本論ヲ完カラシメンガ爲メニ、穀物以外ノ食料品ニ就キテ獨逸ガ果シテ國家的自給自足ノ狀態ニ在リヤ將又此等ニ於テモ亦穀物ト同ジク外國ノ供給ニ待ツ所多大ナルヤヲ窺ハント欲ス。

穀物以外ノ食料品トシテハ先ヅ第一ニ尋ヌ可キハ肉類ナルガ、今之レニ就キテ

探究スルニ當リテハ一面ニハ肉用ニ供シ得可キ生キタル家畜ノ輸出入關係ヲ見ルコトニ依リ、他面ニハ又屠殺サレテ既ニ肉トナレルモノ、輸出入關係ヲ見ルコトニヨリテ、其ノ需要ト供給トノ過不足ヲ窺ハント欲ス。最モ生キタル家畜ハ專ラ屠肉ト爲スガ爲メニノミ輸入セラル、ニハアラザルガ故ニ、其ノ輸出入關係ヲ見ルコトハ決シテ正確ニ肉獸ノ供給上ノ過不足ヲ知ル可キ方法ニハアラズ、タゞ之レヲ推知ス可キ一端ノ材料ト爲スヲ得ルニ過ギザル也。

生家畜ニ於テモ亦獨逸ハ其ノ輸出スル所ヨリモ其ノ輸入スル所ハ常ニ多數ナリ。唯一ノ例外ヲ爲スモノハ獨リ羊アルノミナルガ此ノ例外ニ於テハ其ノ輸出超過數ハ輸入ニ比シ遙カニ多數ナリトス。試ニ諸種ノ生家畜ニ付キ一八七五年以來ニ於ケル各五箇年平均ノ輸入超過表ヲ示セバ左ノ如シ。

(一) 家畜輸入超過表

	馬	牝牛	牡牛	犢	豚	小豚(重量十 斤以下)
一八七五—七九	二六、四六	二六、五五	—	—	七五、八三	—
一八八〇—八四	—	—	出超	出超	—	一六、七三
一八八五—八九	五〇、四四九	—	出超	出超	一四八、九六	一〇、九四四
一八九〇—九四	七、五〇〇	一九、一三	四八、五四	七〇、三三	七六、三〇	一一、五六四

一八九五—一九九
一九〇〇—一九〇四
一九〇五—一九〇九

一〇四、五五
一〇〇、七六
一七三、五〇

七四、六〇
九七、三五
八七、〇五

五二、七三
七四、三三
五四、一四

三三、八二
八二、九六
八二、九六

二五、三六
五七、三三
八七、三三

出 超
出 超
三三

此所ニハ煩雜ヲ避ケンガ爲メ輸出ト輸入トノ各實數ハ之レヲ示サバリシガ右表ニ示ス輸入超過ノ數ハ之レヲ各當該年平均ニ於ケル輸出ノ數ニ比スレバ僅カニ一二ノ例外ヲ除クノ外、何レノ家畜種類何レノ年ニ於テモ皆遙カニ輸出數ヨリモ多大ニシテ之レニ十倍シ二十倍シ百倍スルモノ比々皆然リ。又以テ其ノ輸入超過ノ割合ノ如何ニ大ナルカヲ知ルニ足ル可シ。前ニ一言セシガ如ク此ノ輸入超過ノ數字ハ直チニ肉用トシテノ家畜ノ不足ヲ示スモノニハアラザレドモ、推シテ以テ大體ノ狀態ヲ察スルニ足ル可シ。

仍テ更ニ進ムデ生肉及ビ加工肉ノ輸出入關係ヲ窺フニ之レ亦輸入量ハ遙カニ輸出货量ヲ超過シ、然モ其ノ輸入超過量ガ輸出货量ニ對スル割合ハ生家畜ノ場合ニ於ケルヨリモ更ニ大ナリ而シテ此場合ニ於ケル輸入超過ハ疑モナク之レ國內ニ於ケル食料トシテノ生肉及ビ加工肉ノ不足ヲ補ハンガ爲メノモノタルヤ疑ナク、其量ダケハ正ニ國內ノ供給不足セルモノタリ。左ニ一九〇〇年以來ニ於ケル十年間

ノ主要肉類輸入超過量ノ實數ヲ示サン。

(111) 主要肉類輸入超過表 (單位百斤) (*印ハ輸出超過)

	生牛肉	生豚肉	生羊肉	加工牛肉	加工豚肉	豚鹽肉 ^{シンケン}	豚脂肉 ^{スベック}	腸 ^{ヴァルスト} 詰
一九〇〇	三九九	七五七	* 元	二三三	六〇一	七三	七二五	三〇元
一九〇一	三九五	七三三	* 三	二八七	六六七	七〇〇	九八四	六六
一九〇二	三三〇	一九〇一	四〇	三六四	六七三	六八一	九七六	三三
一九〇三	九四〇	八二六	六	四三〇	三三三	* 七	四八九	五七
一九〇四	三〇三	四七四	六	三八七	二二六	* 八三	二二七	六四
一九〇五	一九〇三	二八元	一六八	六九二	三四一	* 二六	九二五	六五
一九〇六	二一〇五	一六七一	二七三	八九一	三七四	* 二四	八四一	五八
一九〇七	三〇五四	三三三	三四四	二七一	二二四	* 六三	一〇七	五九
一九〇八	一〇一八	四八〇元	一五	二一四	二〇七	* 八七〇	六七	五三
一九〇九	一〇八九	一〇三九	二四七	一五四	二七元	* 八七〇	一二三	五七

右表示スガ如ク獨逸名物ノ「シンケン」ト「ヴァルスト」トハ輸出超過ノ勢ヲ續ケツ、アリ、其量増加セズト雖モ輸出超過ノ勢ダケハ此ノ八、九年來ノ趨向タリ。而シテ此ノ二者ハ生肉若クハ加工肉ニ更ニ加工シタルモノナレバ、生肉若クハ加工肉トシテ右表ニ輸入超過ヲ示セルモノ、内ヨリ可然割合ヲ以テ之レヲ控除セザル可ラズ。然シ何レニシテモ之ガ爲メ大體ニ於ケル生肉若クハ加工肉ノ夥シキ輸入超過ノ狀態ニ變化ヲ及ボスモノニハアラズ。獨逸ハ其ノ常食料タル肉類ニ於テモ亦之

レヲ外國ヨリノ輸入ヲ以テ補充スルニアラザレバ國內ノ供給ノミヲ以テシテハ終ニ其ノ全需要ヲ充スニ足ラザルノ状態ニ在ルモノタルヲ忘ル可ラズ。

次ニ鳥類及ビ鶏卵ニ付キテ見ルニ之レ亦國內品ハ到底國內ノ全需要ヲ充スニ足ラズ、年々夥シキ輸入超過ヲ爲シツ、アリ。其ノ輸入超過ノ實數左ノ如シ。

(一三) 鶏卵及ビ肉用鳥類輸入超過表 (ドツヘルトツエントナール五〇尉單位)

鶏卵	一九〇〇	一九〇一	一九〇二	一九〇三	一九〇四	一九〇五	一九〇六	一九〇七	一九〇八	一九〇九
生 鶏	二一五、五五六	一、一〇〇、〇七	二二五、〇〇七	一、三三七、四四	一、二九二、九八	一、三九五、〇九	一、四九七、五三	一、五〇一、〇四	一、四五一、八八	一、三九三、八七
生 鴨(頭數)	六、六六七、四六	六、〇三三、六九	六、八八九、八〇	七、七五三、三九	七、七六七、六六	八、三五六、八二	八、八六九、五四	七、二五三、九三	七、四九一、七五	七、四四三、六六
其他ノ生鳥類	二八、一六七	一、〇五、七三	二、三九、六六	一、三三、六六	一、三六、六四	一、二七、三六	一、四八、九九	一、三六、七四	一、四一、八三	一、二九、二六
屠 鳥 類	四、九三六	四、七九六	四、六〇六	六、二一八	六、一九六	六、四七七	六、〇四〇	六、二四四	七、二七五	七、〇七七

次ニ生牛乳「バター」「チーズ」等ニ就キテ見ルニ之レ亦夥シキ輸入超過ナリ。一九〇年以來比年ノ入超量左ノ如シ。

(一四) 生乳、バター、チーズ輸入超過表 (單位百斤)

生 乳	一九〇〇	一九〇一	一九〇二	一九〇三	一九〇四	一九〇五	一九〇六	一九〇七	一九〇八	一九〇九
生 乳	七、一二〇	八、一四三	二、二二二	一、五〇、〇〇	一、六二、四四	二、六八、六一	三、三二、五九	四、三六、六六	四、七六、八七	四、六〇、五六
バ タ ー	一、四〇、九八七	一、五五、四五	一、四四、八九七	二、二二、四四	三、五三、八三	三、六〇、八五	三、六二、五五	三、九二、九七	三、四二、九六	四、四五、五四
チ ー ーズ	一、五五、七九七	一、五二、二九	一、四四、九三	一、四九、八二	二、六五、三三	一、九七、七六	二、〇二、六四	一、九七、七三	一、九二、〇六	一、九二、二二

但シ生乳ノ輸入超過ハ練乳ノ輸出入關係ヲ見ルニアラザレバ直チニ之レヲ以テ不足額ト見ルヲ得ズ。而シテ練乳ニ在リテハ輸出ハ輸入ニ超過スレドモ其ノ輸出超過量ハ一九〇六年以後ニ於テハ生乳ノ輸入超過量ノ約一割ヲ占ムルニ過ぎザル也。

以上吾人ハ何等憶測ヲ加フル所ナク、專ラ數字ノ示ス所ニ依リテ、主要食料品ノ輸出入關係ヨリ推シテ獨逸ニ於ケル其需要ト供給トノ過不足狀態ヲ講究シタルガ、其ノ結果ニ於テ、吾人ハ穀物ニ於テモ肉類ニ於テモ牛乳〔バター〕ノ類ニ於テモ獨逸國內ノ供給ハ到底國民ノ全需要ヲ充スニ足ラズ、何レモ年々少カラザル輸入ヲ行フコトニ依リテ纔カニ需要ヲ充シ來レルモノナルヲ確メ得タリ。然カモ亦其ノ輸入ニ依リテ補ハル、不足量タルヤ、何レノ食料品ニ於テモ比年益々其量ヲ増スノミニシテ、不足量増加ノ勢ハ頗ル顯著且ツ迅速ナルヲ見タリ。

惟フニ獨逸ノ農業ハ先ニ吾人ノ之レヲ陳ベタルガ如クニ保護セラレ、其結果、穀物ノ作付面積モ、收穫量モ、收穫歩合モ、家畜ノ數モ、家畜ニ依ル副產物モ、年々大ニ増加シ來レルニ拘ラズ、右ノ如ク之等主要食料品ノ供給年々著シク不足シ來ル所以

ノモノハ、人口ノ急速ナル増加ト商工繁榮ニ由ル食料消費ノ増加ノ勢遙カニ農産増加ノ勢ヨリモ急速ナルノ事實アルニ因ルモノタラズンバアラズ。洵ニ獨逸ハ今ヤ漸ク農業國タルノ面目ヲ蟬脫シテ商工國タルノ域ニ入り來レリ、從テ其ノ生産ハ工業生産ヲ主ト爲シ、工業製品ノ輸出貿易ニ依リテ經濟ヲ立テ、農産物ノ不足ハ之レヲ海外ヨリノ輸入ニ待ツノ状態ヲ迎ヘツ、アリ而シテ其ノ状態尙ホ未ダ英國ニ於ケルガ如ク偏依セズト雖モ、其ノ傾向ニ於テハ相似タルモノアリ、此時ニ當ツテ國家ノ前途ヲ憂フルノ士ガ益々有効ナル農業保護ノ必要ヲ唱ヘ保護政策ノ繼續及ビ擴充ヲ主張シ、又其ノ主張ノ少カラズ實地ニ行ハレツ、アリ又行ハレントシツ、アルモノ、良ニ所以ナキニアラザル也。

而シテ今ヤ獨逸ハ、四面敵ヲ受ケテ貿易ノ通路ハ殆ンド遮斷セラレタリ、其ノ輸出貿易ノ衰頽ハ云フニ及バズ、日常必要ノ食料品ニ於テモ之レヲ輸入スルノ困難ナルヤ想像ニ餘アル所タリ。然カモ食料品ニ在リテハ其ノ主タル供給國ハ露西亞ナルニ今ヤ露國ハ砲煙彈雨以テ相見ユルノ間ニアリ、從テ穀物ノ輸入ノ如キハ中立國ヲ經由シテ入り來ル南北亞米利加產ヲ以テ主トナスノ外ナカル可ク、其量ヤ

到底必要ヲ充スニ充分ナルモノタルヲ得ザルコト疑ヲ容レザル所タリ。

果シテ斯ノ如クンバ獨逸ガ戰局ノ延引ト共ニ被ル困難ト苦痛トハ日ニ連レ月ニ從ヒテ増大セザルヲ得ズ。殊ニ戰時ニ於ケル國內生産ノ衰微アルヲ思ヘバ、其ノ苦痛ハ更ニ大ナル可キヲ知ルニ難カラズ。兵ハ四境ノ外ニ出デ、戰多クハ勝利ノ桂冠ヲ以テ飾ラルト雖モ、内ニ國民ヲ養フノ糧充分ナラズンバ、終ニハ傲頑ノ膝モ之レヲ屈セザルヲ得ザル可キ也。以上吾人ノ講究セル所ハ以テ能ク戰局ノ延長ニ對スル獨逸ノ耐持力ヲ推知スルガ爲メノ一端ノ資料ト爲スニ足ル可シ。國家經濟政策ヲ立ツルニ就テ人ノ好ク之レヲ云フ一旦緩急アルノ日ハ今ヤ正ニ西歐全土ニ來リタリ、此危急ノ秋ニ當リテ獨逸タルモノ銃砲ニテ得タル所ヲ算盤ノ桁合ハザルガ爲メニ失フコトナキヲ得ルヤ否ヤ。其ノ利鈍ノ岐ル、所ハ懸テ又後來政策ヲ論ズルニ當リテノ指針ト爲スニ適ス可シ。暫ク此文ヲ草シテ之レヲ事實ノ決定ニ待ツ。(六月十六日稿了)

本文載スル所ノ統計材料及ビ農業關稅ニ關スル資料ハ多ク之レヲ左ノ諸書ニ採リタリ。而シテ統計ハ筆者自ラ組合セ若クハ加減シタルモノ尠カラザレバ、其ノ出所ヲ明記セズ。

Brentano—Die deutschen Getreidezölle.

Billow, Prince von—Imperial Germany.

Hefferich—Deutschlands Volkswohstand 1888-1913.

Hohmann—Die deutschen Getreidezölle.

Juraschek—Getreidehandel.

Kang—Hundertjahre Zollpolitik.

Lotz—Der Schutz der deutschen Landwirtschaft.

Roncador—Wesen und Wirkung der Agrarzölle.

Winninghaus—Getreideproduktion.