

農業およびその関連産業の分析 (三)

— 地域産業連関表による —

清水良平

一、はじめに

このノートは旧稿「農業およびその関連産業の分析(一)」、「『本誌』第二九巻第四号、第三〇巻第一号」に引きつづいて、地域産業連関表の情報から農業およびその関連産業の特徴について分析を試みたものである。旧稿においては地域の立場から農業および関連産業の地域内自給率、粗付加価値率および所得率について若干の考察を加えたのであるが、本稿においては各部門生産物の地域相互間の移出入、輸出入による地域交易の特徴を明らかにしようとしたものである。資料の制約から年次は昭和三五年、四〇年、四五年度の三年次であるが、これによつて

《ノート》 農業およびその関連産業の分析 (三)

六〇年代の動きはおおむね把握することができ、流通問題に関して重要な情報が提供されることになる。

またここでとりあげた産業部門は旧稿において詳述してあるので省略するが、農業およびその関連産業を比較的細分し、第二次、第三次産業はこれを大きく統合したものである。すなわち農業部門は米、麦類など二〇部門に農業関連産業は食品工業を一七部門に分割し、これに化学肥料、農業、農業機械、農業土木の四部門を加えた二一部門とし、このほかに林業、漁業、鉱業、その他の第二次、第三次産業の四二部門を加えた、合計六六部門に分割したものである。しかし本稿では紙数の関係から農業およびその関連産業の四一部門すべてについて触れることはせず、そのうちから比較的重要と思われる部門を対象にして、それらの地域間交易の状況を明らかにすることにする。

さらにここでとりあげる地域については資料の関係から通産省の地方通産局別にとつてあり、北海道以下九州にいたる九地域区分である。対象地域の範囲は次のとおりである。

- 1、北海道
- 2、東北……青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島
- 3、関東……新潟、茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、
神奈川、山梨、長野、静岡
- 4、東海……岐阜、愛知、三重

- 5、北陸……富山、石川
- 6、近畿……福井、滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山
- 7、中国……鳥取、島根、岡山、広島、山口
- 8、四国……徳島、香川、愛媛、高知
- 9、九州……福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島

二、生産物の地域間交易

一般にある地域における投入、産出の関係を、地域内の需給バランスの立場からみると次式のようになる。

$$AX + Y + E + F - M - N = X$$

ただし

- A : 投入係数行列
 X : 地域内生産額の部門ベクトル
 Y : 地域内最終需要の部門ベクトル
 E : 地域からの輸出の部門ベクトル
 F : 地域から他地域への移出の部門ベクトル
 M : 地域への輸入の部門ベクトル
 N : 他地域からの移入の部門ベクトル

次に輸出、移出については次のように考える。

$$M = \tilde{M}(AX + Y) \\ N = \tilde{N}(AX + Y)$$

ただし \tilde{M} , \tilde{N} は対角行列とする。

産業連関の場合には単なる通過取引は計上しないのが建前になっているので、輸出、移出には輸入分、移入分がないようにする必要があるので、上述のように地域需要（中間需要と最終需要の和）に比例するとみるわけである。

かくして地域産業連関分析は次式を基本にして行うことになる。

$$(I - (I - \tilde{M} - \tilde{N})A)X = (I - \tilde{M} - \tilde{N})Y + E$$

ただし I は単位行列とする。

上式で $(I - \tilde{M} - \tilde{N})A$ は地域内生産物の投入係数に相当する。以上のようにある地域を限定した場合に、その地域内の産業諸部門の活動を輪移出入を考慮して、種々の分析を可能にしているのが上式で示されたモデル式である。しかしながらその場合に各部門における生産物が、いかなる地域からその地域に移入され、またその地域からいかなる地域に移出されるかという地域相互間の交易状況については明示されていない。そこでここではある産業部門を限定して、その生産物が地域相互間を移出入の形でいかに流動しているかを明らかにすることにする。

さてこの場合に既述のように農業の二〇部門、農業関連産業

の二部門のすべてについて述べるには紙数を要するので、ここでは生産額の大きさを考慮して比較的重要と思われる次の一〇部門を対象とすることにした。すなわち米、麦類、野菜、果物、屠殺、牛乳・乳製品、パン・菓子・めん類、酒類・飲料、化学肥料、農業機械の一〇部門である。これらの諸部門について昭和四五年における地域相互間の交易状況を整理すると、第一表のようにあらわすことができる。なお各部門の生産物について明らかなものを除いて簡単に述べると、まず屠殺部門の生産物は枝肉、原皮、屠殺副産物、鶏肉、鶏肉処理副産物であるが、主なものは牛、豚などの枝肉および鶏肉である。次に牛乳・乳製品部門の生産物は飲用牛乳、粉乳、れん乳、バター、チーズ、アイスクリーム、濃厚乳酸飲料および脱脂乳である。

既出の諸表では表頭、表側にそれぞれ地域および輸入、地域内生産額、輸出、地域内需要を設け、縦計と横計がバランスするようにになっている。すなわち産業連関表では既述のようにそれぞれ地域において、

$$AX+Y+E+F-M-N=X$$

のように地域内生産額Xを規定しているのだ。

$$M+N+X=E+F+AX+Y$$

すなわち(移入)+(輸入)+(地域内生産額)は(移出)+(輸出)+(地域内需要)と等置されるわけである。

《ノート》 農業およびその関連産業の分析 三

米

米について地域間交易の状態を第一表からみることにする。各地域における地域内需要と地域内生産のバランス状況は、四年についてみるかぎり生産が需要を超過する地域は、北海道、東北、北陸、中国、九州の諸地域であり、とくに東北の超過程度は著しく、中国、九州の場合にはその程度が小さく、おおむね生産と需要がバランスしている。いっぽう地域内需要が地域内生産を超過している地域は、関東、東海、近畿、四国の諸地域であるが、そのなかでも近畿におけるアンバランスの程度は著しく、逆に四国の場合にはその程度が小さい。

このように各地域とも程度の差はあっても需給がバランスしていないので、これを輸出入および移出入で調節することになるが、米の場合には輸出入のウェイトが小さいので、その大半は移出入によつて調整されている。したがつて地域による移入と移出のアンバランスの状況は、地域内需要と地域内生産のそれと対応していることはいままでもない。その意味でアンバランスの程度が相対的に著しい東北と近畿の両地域をとりあげて、地域間交易の状態をみることにする。

東北における米の生産額は四七四四・七億円であるのに対して、地域内需要は一七三五・八億円であるのでその差は輸出および他地域への移出として調整されているが、輸出のウェイト

第1表 地域間交易 (昭和45年)

(単位：100万円)

移出 移入	地域間										移出計	輸 出	地域内 需 要
	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	九州			
米	移出	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	移出計	輸	地域内 需 要
	移入計	12,878	13	174,517	55,041	151	186,792	8,622	17,684	6,741			
	輸入	8	15	28	6	2	13	9	4	17			
	地域内	133,111	474,466	466,215	99,941	75,562	163,185	145,570	63,180	226,115			
	生産												
類	移出	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	移出計	輸	地域内 需 要
	移入計	2,166	2,114	4,396	3,714	500	8,579	2,296	1,328	1,060			
	輸入	6,561	4,200	56,076	15,742	756	22,154	5,941	5,524	16,802			
	地域内	3,122	4,602	30,812	1,886	12	991	2,048	3,529	12,386			
	生産												
表	移出	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	移出計	輸	地域内 需 要
	移入計	—	0	9,139	26,696	115	23,254	1,920	0	0	61,124	3,151	81,722
	輸入	10,849	—	165,323	25,282	15	83,052	4,977	2,697	2,204	294,399	6,511	173,584
	地域内	1,842	13	—	2,918	16	20,319	372	8,670	174	34,324	8,087	598,349
	生産	23	0	11	—	0	415	0	0	728	449	0	154,539
	移出	33	0	33	68	—	30,393	297	2,578	0	34,130	4,098	37,487
	移入計	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	1,189	348,801
	輸入	123	0	8	50	4	20,922	—	3,602	3,495	28,204	2,094	123,903
	地域内	8	0	1	27	1	3,946	38	—	140	4,161	2,094	76,710
	生産	0	0	2	0	0	4,491	1,018	137	—	5,648	10,177	217,048

第1表 つづき

(単位: 100万円)

移入	移出		地域内										移出計	輸	出	地域内 需
	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	移出計	輸	出				
野	北東海	—	308	—	614	3,950	189	1,673	1,332	74	13	8,103	63	35,861		
	東北	206	2,661	7,003	844	451	8,514	0	99	92	17,306	115	59,241			
	北近中	1,785	208	—	—	1,246	16,673	164	1,819	47	33,490	1,342	293,454			
	東四九	938	0	4,873	47	2,032	18,651	83	46	0	7	26,685	59	62,331		
	九州	134	0	1,150	3,283	578	598	—	212	52	0	1,008	0	14,151		
菜	北東海	850	13	195	794	56	6,413	—	346	10	199	10,552	81	140,127		
	東北	134	107	3,195	4,611	108	11,264	—	10	10	285	7,900	121	44,710		
	北近中	850	107	2,642	4,611	108	11,264	4,923	—	210	39	24,544	46	27,001		
	東四九	527	10	897	2,665	311	8,364	4,620	—	—	—	17,604	368	67,851		
	九州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
果	北東海	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	26,171		
	東北	6,515	—	24,565	4,377	1,283	7,655	2,650	1,170	0	4,125	52,310	1,100	44,194		
	北近中	2,572	5,943	—	9,169	978	8,031	1,426	1,400	1,400	7,885	37,374	1,194	194,126		
	東四九	121	36	1,301	—	89	2,064	0	0	0	52	3,663	40	43,513		
	九州	7	3	34	38	—	19	—	3	0	0	104	0	8,860		
物	北東海	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	東北	4,762	3,353	7,526	1,506	1,854	6,986	1,698	3	0	156	20,858	186	94,792		
	北近中	553	1,308	8,100	2,005	207	8,100	—	857	—	2,627	20,838	173	37,953		
	東四九	807	4,342	18,864	1,585	625	8,686	33	—	—	1,497	36,439	459	31,657		
	九州	1,404	1,391	24,618	4,382	162	11,714	3,054	206	—	—	46,931	786	64,942		
地生	北東海	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	東北	16,741	16,371	85,008	21,262	5,168	45,155	8,864	3,636	16,312	—	—	—	—		
	北近中	4,934	8,867	37,240	8,634	1,790	18,285	7,654	4,963	11,002	—	—	—	—		
	東四九	4,506	72,366	110,446	17,320	2,006	52,396	42,446	59,956	85,345	—	—	—	—		
	九州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

第1表 つぎ

(単位：100万円)

移出	北海道													移出計	輸出	地域内 需要
	移入	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	移出計	輸出	地域内 需要			
屠	北東海	—	478	4,988	215	0	2,973	0	0	359	9,013	94	23,728			
	北東海	2,702	—	3,961	429	0	0	2,320	0	0	7,092	178	38,621			
	北東海	3,678	1,318	—	1,080	514	2,320	4,566	344	459	14,229	1,689	246,679			
	北東海	0	0	1,712	101	68	2,252	228	40	153	4,453	33	50,984			
	北東海	0	0	461	101	—	510	0	0	56	1,128	5	9,900			
	北東海	159	0	389	431	—	—	56	7	65	1,340	146	171,422			
	北東海	0	0	395	175	339	—	—	270	197	6,751	167	40,045			
	北東海	0	0	5,963	352	0	4,073	1,522	—	566	12,476	15	22,758			
	北東海	0	163	2,692	49	641	8,998	1,736	—	—	17,533	258	71,863			
	北東海	1,410	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
移出計	7,949	1,959	24,161	2,782	1,795	22,901	8,108	2,505	1,855	—	—	—	—			
殺	移入計	2,536	4,514	37,602	5,506	1,059	38,238	4,009	2,319	6,753	—	—	—			
	地域内	22,350	39,418	200,834	47,182	8,179	111,769	34,846	30,425	81,046	—	—	—			
	北東海	0	1,054	27,365	9,315	2,166	21,815	6,828	2,775	6,979	78,297	456	30,513			
	北東海	0	—	9,077	2,845	0	0	0	0	0	11,922	47	44,947			
	北東海	0	259	—	2,287	486	1,068	631	191	687	5,609	2,808	220,024			
	北東海	0	0	—	543	654	662	113	0	10	1,982	52	48,953			
	北東海	0	7	474	199	—	548	0	0	7	1,235	0	8,699			
	北東海	0	182	2,016	1,500	382	—	878	211	1,449	6,618	37	108,511			
	北東海	0	4	79	40	10	—	841	181	2,308	3,463	48	34,552			
	北東海	0	0	0	0	0	31	134	—	0	165	0	17,807			
移出計	0	1,552	39,639	19,189	3,869	25,216	10,694	3,358	11,440	—	—	—	—			
屠	移入計	1,337	1,783	8,238	1,785	374	3,792	1,409	685	1,884	—	—	—			
	地域内	107,929	53,611	180,564	33,013	5,691	81,158	25,960	13,929	39,540	—	—	—			

牛乳・乳製品

第1表 つづき

(単位：100万円)

移出	移入										移出計	輸出	地域内 需
	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	移出計			
パン・菓子・めん類	北海道	—	1,393	1,105	51	102	105	4	10	2,774	128	49,324	
	北東	602	—	3,288	453	112	263	570	168	5,622	278	72,403	
	東北	6,216	16,403	—	13,847	3,887	3,381	13,694	5,117	69,677	5,502	408,539	
	近中	1,531	1,121	16,881	—	1,544	7,986	1,527	3,548	35,295	812	90,103	
	四	14	—	505	91	—	147	0	0	757	0	18,368	
	九	1,040	2,564	19,501	4,283	1,424	3,439	6,313	4,353	41,870	2,611	186,673	
	州	1,183	873	4,136	715	254	592	—	2,862	14,741	684	64,078	
		1,110	25	863	137	134	592	323	745	2,863	60	32,647	
		114	19	772	—	45	655	786	90	2,618	340	97,650	
	移入計	10,810	22,398	47,051	19,648	7,502	16,518	23,217	12,270	16,803			
入	625	1,057	6,351	1,151	257	2,348	919	420	1,196				
地域内 額	40,791	54,848	430,316	105,411	11,366	212,288	55,467	22,880	82,609				
酒類・飲料	北海道	—	1,591	52	0	0	2	0	17	1,662	101	90,914	
	北東	10,265	—	20,067	2,606	100	539	25	25	33,627	138	120,461	
	東北	5,085	23,940	—	23,019	3,621	12,088	7,972	1,196	80,943	3,595	638,204	
	近中	435	1,242	20,634	—	6,677	17,941	581	2,286	50,018	97	144,578	
	四	0	69	684	437	—	1,944	0	0	3,134	6	29,592	
	九	6,676	4,394	129,051	43,991	4,675	—	20,630	15,990	245,934	1,045	320,889	
		101	122	11,202	5,709	76	5,173	—	4,632	35,322	300	111,201	
		176	0	4,471	58	44	785	5,974	2,708	10,216	0	56,671	
		177	85	8,044	2,152	283	10,444	5,607	280	27,072	338	158,928	
	移入計	22,915	31,443	190,205	77,972	15,476	48,916	40,789	33,358	26,854			
入	1,184	1,296	13,372	1,971	377	5,428	1,331	616	1,948				
地域内 額	68,578	121,487	519,165	114,750	16,879	513,524	104,703	32,913	157,636				

第1表 つづき

(単位：100万円)

移出	移入											移出計	輸出	地域内 需要
	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	移入計	輸出入			
北海道 東北 近畿 中国 四国 九州	—	2,083	5,476	5	0	4	0	5	0	7,578	21	17,989		
	2,778	3,840	4,332	33	0	769	8	4	0	11,325	1,622	34,587		
	1,342	1,161	2,036	977	379	1,948	1,057	1,623	159	7,924	7,417	63,345		
北東 近中 四九	393	6,470	2,036	—	559	1,475	643	358	289	5,914	4,940	8,242		
	1,541	640	2,139	324	—	2,171	660	469	3	7,129	2,188	6,149		
	2,031	846	4,341	494	464	—	1,460	932	1,228	9,388	14,406	23,008		
肥料	846	1,624	1,278	751	348	3,064	—	1,945	2,140	15,270	10,495	12,630		
	508	557	1,846	740	239	1,514	417	—	296	5,616	2,719	8,879		
	557	1,222	1,846	878	300	2,236	1,755	1,373	—	10,167	3,884	24,659		
移入計	9,996	12,075	23,739	4,202	2,289	12,181	6,000	6,709	4,115					
輸出入	1,038	2,132	6,272	946	489	2,325	1,793	1,278	3,389					
地域内 輸出入	14,549	29,926	52,076	13,948	13,688	32,296	30,602	9,227	31,206					
農業 機械	—	316	286	38	51	113	96	98	289	1,287	64	21,919		
	1,321	8,685	4,391	782	295	1,074	498	218	1,986	10,565	605	30,764		
	3,301	2,482	6,459	3,903	874	3,842	4,508	3,255	11,228	39,596	3,371	86,653		
北東 近中 四九	103	2,482	6,459	—	133	5,915	68	138	430	15,728	810	20,531		
	0	435	6,681	82	—	230	0	0	292	1,720	87	6,070		
	6,591	8,994	7,981	1,723	1,397	—	8,276	8,899	9,516	53,377	3,101	33,274		
海北 道東 畿国 四九	1,838	5,271	5,427	1,818	721	1,144	—	1,494	3,920	21,633	1,479	22,266		
	3,148	5,677	8,831	3,465	2,074	6,422	5,297	1,494	3,920	36,273	1,485	18,525		
	3,190	5,541	1,287	330	111	6,422	641	927	4,503	10,449	920	33,638		
移入計	16,092	32,401	35,343	12,141	5,656	22,018	19,384	15,029	32,164					
輸出入	567	959	2,277	588	200	1,013	618	503	878					
地域内 輸出入	6,211	14,574	86,000	24,340	2,021	66,721	25,376	40,751	11,965					

は小さいので移出が主力である。移出先を大きいところからみると、まず関東への移出一六五三・二億円がもっとも大きく、移出計の半分以上を占めている。ついで大きいのは近畿への移出八三〇・五億円、東海への移出二五二・八億円、北海道への移出一〇八・五億円などが主なものである。

次に近畿の場合をみると、生産額は一六三一・九億円に対して需要は三四八八・〇億円であるから、この差は他地域からの移入によって調整されている。移入額は合計一八六七・九億円であるが、東北からの移入八三〇・五億円がもっとも大きく、ついで北陸の三〇三・九億円、北海道の二三二・五億円、中国の二〇九・二億円、関東の二〇三・二億円が主なところである。上述のように近畿の需要は地域内生産を大きく超過しているの、他地域への移出は皆無であるとともに、他のすべての地域からかなりの量を移入しているが、既述の諸地域からの移入がとくに目立っているわけである。

麦類

この場合には各地域とも地域内需要が地域内生産をオーバーしているが、とくに関東と近畿ではその程度が著しい。また需給のアンバランスは各地域とも主として輸入によって調整されているが、内麦の移出入によっても需給の調整は行われ、関東

と九州では移出超過が大きく、近畿、東海では逆に移入超過が目立っている。関東から他地域への移出計は一一四・二億円であるが、とくに近畿、東海への移出が目立ち、両者で移出合計の半分以上を占めている。また九州から他地域への移出計は五九・二億円であるが、近畿への移出が全体の半分近い大きさを示しているが目立っている。

野菜、果実

野菜の地域内需給については多くの地域でかなりバランスしているが、近畿では需要が生産を大きく超過しているが目立っている。これに対して関東では地域内での需要と生産がバランスしている点特徴的である。野菜の場合には輸出入による調節は小さく、主として移出入によって調整されているが、近畿を除くと一般に移出超過となっている。移入超過を示す地域は北陸、近畿、中国であるが、近畿はとくにその程度が著しい。また近畿の移入額は合計七二一・五億円であるが、東海からの一八六・五億円、関東からの一六六・七億円、四国からの一一二・六億円などは移入額の目立ったものである。

果実の場合には地域内需要と生産のアンバランスが野菜のそれに比べて大きく、すべての地域でみられるが、なかでも関東、近畿、東海では需要のほうが生産をオーバーし、逆に東北、九

州では生産のほうが必要をオーバーしている程度が目立っている。これら需要と生産のアンバランスは輸出入と移出入によって調整されるが、輸出入については各地域とも輸入のほうが遙かに大きく、とくに関東、近畿ではその値が大きい。さらに移出入については関東、近畿、東海、北海道が移入超過が著しく、東北、九州、中国では逆に移出超過の程度が大きい。またこれら三地域の移出先はいずれも関東、近畿、東海であるが、中国の場合には東海への移出が例外的に小さい。

屠殺、牛乳・乳製品

枝肉・鳥肉の地域内需要と生産は各地域ともおおむねバランスしているが、関東と近畿では需要超過の程度が著しく目立っている。したがってこの両地域での輸入量はきわめて大きく、これによって需要超過をかなり解消しているが、なお他地域からの移入に大きく依存している。一般に各地域について移出入の状況を見ると、関東、近畿の移入超過が著しく、九州、四国の移出超過が目立っている。

関東における移入の状況をみると、移入額は合計二四一・六億円であるが、四国からの移入五九・六億円、北海道からの移入四九・九億円、中国からの移入四〇・〇億円、東北からの移入三九・六億円が目立ち、また近畿の場合には移入合計額二二

九・〇億円のうち、九州からの移入九〇・〇億円、四国からの移入四〇・七億円、北海道からの移入二九・七億円が主なものである。いっぽう九州、四国の移出状況をみると、いずれも関東、近畿への移出が目立っているが、四国は関東への移出が、九州では近畿への移出が著しく大きい。

牛乳・乳製品について地域内生産とその需要の状況を見ると、生産が必要をオーバーしているのは北海道と東北の二地域のみで、他の地域はすべて需要超過を示しているが、関東と近畿ではその程度が目立って大きい。したがってこの両地域の輸入量はとくに大きい。この輸入だけでは地域内超過需要を満たすことはできず、他地域からの移入によって解消している。一般に地域の移出入の状況を見ると、北海道と東北の二地域が移出超過を示し、他の地域はすべて移入超過となっている。

移出超過を示す北海道はとくにその程度が著しいが、その移出先の状況は関東が二七三・七億円、近畿が二一八・二億円でとくに大きく、両者で移出合計の六割以上を占めている。いっぽう移入超過がとくに大きい地域は既述のように関東、近畿であり、関東の場合には移入合計三九六・四億円のうち北海道からの移入が二七三・七億円で全体の七割を占め、ついで東北からの移入九〇・八億円が主なものである。次に近畿の場合には移入合計二五二・二億円のうち、北海道からの移入が二一八・

二億円で全体の八五%以上というようにその大半を占めている。

パン・菓子・めん類、酒類・飲料

パン・菓子・めん類について地域内需要とその生産の状況をみると、生産が需要をオーバーしているのは関東、東海、近畿の三地域で、他の地域はすべて生産が需要に及ばないが、このような地域的傾向はこれまで述べてきた産業部門ではみられなかった現象である。また各地域の輸出入の状況については、地域によって多少の差異はあるがおおむねバランスを示し、大きな輸出入超過はみられない。したがって地域内需要とその生産のアンバランスは、主として地域相互間の移出入によって調整されている。

移出入の地域的状況は関東、東海、近畿の三地域が移出超過を示し、他の地域はすべて移入超過となっているが、なかでも東北と九州はその程度が相対的に著しい。関東からの移出先の主なものは東北への一六四・〇億円、東海への一三八・五億円、中国への一三六・九億円であり、この三地域で関東の移出合計六九六・八億円の三分の二近くを占めている。また東海の移出先の主なものは関東への一六八・八億円、近畿への七九・四億円であり、この二地域で東海の移出合計三三五・〇億円の八割を占めている。次に近畿の移出先をみると、関東への一九五・

〇億円、中国への六三・一億円、九州への四三・五億円、東海への四二・八億円などが主なものであるが、関東への移出が全体の半分近くを示している。

酒類・飲料について地域内生産とその需要の状況をみると、生産が需要をオーバーしているのは近畿のみであり、その他の地域はすべて需要超過かまたは生産と需要がおおむねバランスしている。また輸出入の状況は一般に各地域とも輸入超過であるが、関東のそれが相対的に大きいのを除くとその程度は比較的小さい。最後に移出入の状況についてみると、関東の移入超過と近畿の移出超過がともに著しく、その他の地域では移入超過の程度が小さいかまたは移出と移入がおおむねバランスしている。

関東における移入状況は移入合計一九〇二・一億円のうち、近畿からの移入が二九〇・五億円で七割近くを示し、ついで東北の二〇〇・七億円、中国の一一二・〇億円が主な移入となっている。次に近畿の移出状況を見ると、移出合計二四五九・三億円のうち関東への移出が二九〇・五億円で半分近くをしめし、ついで東海への移出四四〇・〇億円、中国への移出二〇六・三億円、四国への移出二〇五・三億円、九州への移出一九九・九億円などというように、多くの地域に対して相対的に大きな移出量を示しているのは近畿の地域的特徴といえよう。

化学肥料、農業機械

化学肥料について地域内生産とその需要の状況を見ると、需要が生産をオーバーしているのは関東、東北、北海道の三地域で、その他の地域はすべて生産のほうが需要をオーバーしているが、とくに中国ではその程度が著しい。生産と需要のアンバランスは輸出入と移出入によって調整されるが、輸出入の状況についてはおおむね各地域とも輸出のほうが輸入より多く、とくに近畿と中国では輸出超過の程度が著しい。いっぽう移出入の場合に移入超過の地域は、北海道、東北、関東、近畿、四国であり、その他の地域は移出超過を示している。

移入超過が著しい地域は関東であり、逆に移出超過が著しい地域は中国である。関東における移入の状況を見ると、移入合計二・三七・四億円のうち北海道からの移入五・四・八億円、東北からの移入四・三・三億円、中国からの移入四・三・四億円などが主なものである。いっぽう中国における移出の状況を見ると、移出合計一・五二・七億円のうち関東への移出四・三・四億円、近畿への移出三・〇・六億円、九州への移出二・一・四億円、四国への移出一・九・五億円、東北への移出一・八・四億円というように、各地域への移出が目立っている。

農業機械について地域内需要とその生産の状況を見ると、需要が生産をオーバーしているのは北海道、東北、北陸、九州の

諸地域であり、他の地域では生産のほうが需要をオーバーしている。需要超過の著しい地域は東北、九州であり、逆に生産超過の著しい地域は近畿、四国である。このような生産と需要のアンバランスは輸出入と移出入によって調整されるが、輸出入による調整は比較的小さく、主として移出入によって生産と需要の不均衡が調整されている。

移出入の地域的状況は北海道、東北、北陸、九州の四地域が移入超過を示し、他の地域はすべて移出超過となっている。移入超過では東北と九州が著しく、移出超過では近畿と四国が目立っている。東北における移入の状況は移入合計三・二四・〇億円のうち、関東からの移入八・六・九億円、近畿からの移入九・〇・〇億円が目立って大きく、この両者で全体の半分以上を占めている。また九州における移入状況は移入合計三・二一・六億円のうち、関東からの移入一・二・三億円、近畿からの移入九・五・二億円が主なものであり、この両者で全体の六五%を占めている。近畿の移出状況は移出合計五・三三・八億円のうち、東北へ八・九・九億円、関東へ七・九・八億円、中国へ八・二・八億円、四国へ八・九・〇億円、九州へ九・五・二億円が主なものである。また四国の場合には移出合計三・六二・七億円のうち、東北へ五・六・八億円、関東へ八・八・三億円、中国へ五・三・〇億円、九州へ四・五・〇億円が主なものとなっている。

三、部門別移入率の地域的特徴

農業およびその関連産業部門のうちおもな一〇部門についてであるが、その生産物が地域相互間にいかに交易、流動しているかの状況を昭和四五年時点に関して概観してきた。その場合に交易量の水準については対象としている地域の大小によって大きく規定されるので、それぞれの地域における流動の程度をみるには相対的に不適当と考えられる。したがって地域の大きさを捨象してその事情を明らかにするには、それぞれの地域の地域内需要（中間需要と最終需要の計）を基準にして、輸移入率、輸移出率を求める必要がある。本節ではまず移入率、輸入率を昭和三五年、四〇年、四五年の三時点について計測し、その変動の地域的特徴を考察することにする。米以下農業機械の一〇部門について移入率を整理すると、第二一―一表のようにあらわすことができる。

米

米の移入率、輸入率を第二表についてみることにする。昭和四五年の北海道ではこの一年間に地域内で需要した量は八一七・二億円であるが、これを基準にして他の地域からその一五・七六%を移入し、〇・〇一%を輸入している。また移入のうち

わけをみると東北から一三・二八%、関東から二・二五%、東海から〇・〇三%、北陸から〇・〇四%、中国から〇・一五%、四国から〇・〇一%を移入している。他の地域についても全く同様に移入、輸入の状況を読みとることができる。

さて地域的立場から米の移入率をみると、年次によって多少の差異はあるが近畿がもっとも大きく、ついで東海、関東、中国が相対的に大きい地域であり、かつ年次の経過とともに一般に上昇してきているのが特徴的である。すなわち近畿の移入率は昭和三五年に三六・七三%であったのが四〇年には四四・五七%、四五年には五三・五五%と上昇してきている。また移入先をみると三五年には関東と北陸からの移入ウエートが大きかったが、四〇年以後は東北と北陸からの移入に、とくに東北からの移入依存を強めてきている。

次に東海について移入率をみると、昭和三五年の一八・一四%から四〇年には二四・〇二%、四五年には三五・六二%と移入依存が上昇している。また移入先は三五年、四〇年では関東、東北のウエートが大きいが、関東からの移入ウエートは次第に低下し、四五年では東北、北海道の二地域にほとんど依存してきている。最後に関東における移入の状況をみると、三五年の二八・六七%から四〇年の二二・八二%と低下したが、四五年には二九・一七%と再び上昇を示している。また移入先は各年

第2表 移入率の変動——米

		北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州
昭和45年	北海道	1.0000	0	0.0153	0.1727	0.0007	0.0667	0.0155	0	0
	東北	0.1328	1.0000	0.2763	0.1636	0.0001	0.2381	0.0402	0.0352	0.0102
	関東	0.0225	0.0001	1.0000	0.0189	0.0001	0.0583	0.0030	0.1130	0.0008
	東海	0.0003	0	...	1.0000	0	0.0012	0	0	0
	北陸	0.0004	0	0.0001	0.0004	1.0000	0.0871	0.0024	0.0336	0.0034
	近畿	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0
	中国	0.0015	0	...	0.0003	...	0.0600	1.0000	0.0470	0.0161
	四国	0.0001	0	...	0.0002	...	0.0113	0.0003	1.0000	0.0006
	九州	0	0	...	0	0	0.0129	0.0082	0.0018	1.0000
	移入計	0.1576	0.0001	0.2917	0.3562	0.0010	0.5355	0.0696	0.2305	0.0311
輸 入	0.0001	0.0001	...	...	...	...	0.0001	0.0001	0.0001	
地域内 需要 (億円)	817.2	1,735.8	5,983.4	1,545.4	374.9	3,488.0	1,239.0	767.1	2,170.5	
昭和40年	北海道	1.0000	0	0.0161	0.0157	0.0005	0.0203	0.0028	0	0.0007
	東北	0.1713	1.0000	0.2118	0.1232	0.0020	0.1571	0.0319	0.0078	0.0080
	関東	0.0067	0.0002	1.0000	0.0930	0.0003	0.0588	0.0038	0.0002	0.0059
	東海	0.0002	0	...	1.0000	0	0.0015	0	0	0
	北陸	0.0002	0	...	0.0057	1.0000	0.0967	0.0018	0.0111	0.0041
	近畿	0.0009	0	...	0.0025	0	1.0000	0.0009	0.0010	0.0005
	中国	0.0006	0	...	0	0.0002	0.0313	1.0000	0.0275	0.0012
	四国	0.0003	0	...	0	0.0001	0.0162	0.0001	1.0000	...
	九州	0.0003	0	0.0001	0	0.0002	0.0639	0.0099	0.0896	1.0000
	移入計	0.1805	0.0002	0.2282	0.2402	0.0032	0.4457	0.0511	0.1372	0.0203
輸 入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
地域内 需要 (億円)	859.0	1,702.9	4,431.1	1,062.0	393.1	2,254.7	1,188.5	616.6	1,877.5	
昭和35年	北海道	1.0000	0	0.0218	0.0104	0	0.0015	0	0	0
	東北	0.0202	1.0000	0.2587	0.0739	0	0.0364	0.0012	0.0009	0.0038
	関東	0.0011	0.0049	1.0000	0.0880	0.0031	0.1987	0.0052	0.0089	0.0032
	東海	0	0	0.0038	1.0000	...	0.0021	0	0	0
	北陸	0	0	0.0003	0.0031	1.0000	0.0704	0.0118	0.0125	0.0074
	近畿	0.0007	0.0005	0.0006	0.0037	0.0049	1.0000	0.0019	0.0024	0.0012
	中国	0.0013	0.0004	0.0010	0.0016	0.0020	0.0320	1.0000	0.0237	0.0022
	四国	0	0	0.0002	0	0	0.0158	0.0007	1.0000	0.0009
	九州	0	0.0001	0.0002	0.0009	0	0.0105	0.0244	0.0130	1.0000
	移入計	0.0233	0.0058	0.2867	0.1814	0.0099	0.3673	0.0451	0.0614	0.0187
輸 入	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	...	0.0001	...	...	0.0001	
地域内 需要 (億円)	493.0	1,186.3	3,188.3	752.1	278.8	1,594.8	807.4	427.6	1,273.6	

第3表 移入率の変動——麦類

		北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州
昭和45年	北海道	1.0000	0.0242	0.0086	0.0114	0.0110	0.0132	0.0213	0.0141	0.0013
	東北	0.0503	1.0000	0.0112	0.0131	0.1137	0.0241	0.0266	0.0163	0
	関東	0.1239	0.1568	1.0000	0.1257	0.1287	0.1087	0.1498	0.0286	0.0423
	東海	0.0006	0	0.0001	1.0000	0.0008	...	0	0	0
	北陸	0	0	0	...	1.0000	0	0	0	0
	近畿	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0
	中国	0	0	0.0034	0.0012	0	0.0160	1.0000	0.0124	0
	四国	0	0	0.0163	0.0061	0.1263	0.0212	0.0097	1.0000	0
	九州	0.0390	0.0402	0.0163	0.0061	0.1263	0.0212	0.0097	1.0000	0
		0.0037	0.0442	0.0155	0.0166	0.0142	0.0873	0.0371	0.1102	1.0000
移入計	0.2175	0.2654	0.0550	0.1741	0.3946	0.2704	0.2445	0.1816	0.0436	
輸入	0.6589	0.5274	0.7021	0.7381	0.5967	0.6983	0.6327	0.7555	0.2271	
地域内需要(億円)	99.6	79.6	798.6	213.3	12.7	317.2	93.9	73.1	243.3	
昭和40年	北海道	1.0000	0.0215	0.0176	0.0169	0.0270	0.0134	0.0211	0.0170	0.0071
	東北	0.0403	1.0000	0.0231	0.0221	0.0427	0	0	0.0437	0
	関東	0.0999	0.1028	1.0000	0.0457	0.1264	0.0582	0	0.0223	0
	東海	0	0	0.0003	1.0000	0.0366	0.0001	0	0	0
	北陸	0	0	0	0.0002	1.0000	0	0	0	0
	近畿	0	0	0	0.0084	0.0296	1.0000	0	0.0144	0.0008
	中国	0	0	0	0.0145	0	0.0192	1.0000	0.0030	0.0008
	四国	0.0720	0.0292	0	0.0338	0.1351	0.0654	0	1.0000	0.0101
	九州	0	0.0006	0.0292	0.0698	0.0654	0.2426	0.0094	0.0010	1.0000
	移入計	0.2122	0.1541	0.0702	0.2114	0.4629	0.3990	0.0306	0.1015	0.0188
輸入	0.5662	0.3411	0.5151	0.5181	0.4359	0.4871	0.3890	0.4133	0.3915	
地域内需要(億円)	73.4	105.8	912.6	249.9	11.5	353.1	126.0	115.6	290.0	
昭和35年	北海道	1.0000	0.0637	0.0092	0.0133	0.0285	0.0130	0.0329	0.0134	0.0326
	東北	0.1685	1.0000	0.0065	0	0.0485	0.0005	0.0402	0.0569	0.0085
	関東	0.1448	0.0275	1.0000	0.0802	0.1234	0.1007	0.0517	0.0515	0.0358
	東海	0	...	...	1.0000	1.0000	...	0.0001	...	0
	北陸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	近畿	0	0	0.0003	0.0043	0.0044	1.0000	0.0667	0.0034	...
	中国	0.0981	0.0326	0.0108	0.0160	0.0213	0.0413	1.0000	0.0156	0.0679
	四国	0	0.0067	0.0001	0.0027	0	0.0138	0.0285	1.0000	0.0170
	九州	0.0247	0.0306	0.0167	0.0939	0.1771	0.2161	0.0352	0.0159	1.0000
	移入計	0.4362	0.1611	0.0436	0.2103	0.4031	0.3853	0.2553	0.1567	0.1619
輸入	0.3054	0.1873	0.3618	0.3288	0.3944	0.3496	0.0245	0.2476	0.2479	
地域内需要(億円)	90.4	103.1	733.9	213.8	17.6	300.6	132.4	165.6	280.5	

第4表 移入率の変動——野菜

		北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州
昭和45年	北海道	1.0000	0.0044	0.0021	0.0634	0.0134	0.0119	0.0298	0.0027	0.0002
	東北	0.0084	1.0000	0.0239	0.0135	0.0319	0.0608	0	0.0037	0.0014
	関東	0.0336	0.0449	1.0000	0.1552	0.0881	0.1190	0.0037	0.0674	0.0007
	東海	0.0219	0.0035	0.0166	1.0000	0.1436	0.1331	0.0019	0.0017	0.0001
	北陸	...	0	0.0005	0.0008	1.0000	0.0043	0.0047	0	0
	近畿	0.0262	0.0239	0.0112	0.0601	0.0408	1.0000	0.0077	0.0019	0.0029
	中国	0.0037	0.0002	0.0007	0.0127	0.0040	0.0458	1.0000	0.0004	0.0042
	四国	0.0237	0.0018	0.0090	0.0740	0.0076	0.0804	0.1101	1.0000	0.0006
	九州	0.0147	0.0002	0.0031	0.0428	0.0220	0.0597	0.1033	0.0078	1.0000
	移入計	0.1323	0.0788	0.0670	0.4224	0.3513	0.5149	0.2612	0.0856	0.0101
輸 入	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0029	0.0028	
地域内 需 要 (億円)	358.6	592.4	2,934.5	623.3	141.5	1,401.3	447.1	270.0	678.5	
昭和40年	北海道	1.0000	0.0167	0.0060	0.0178	0.0128	0.0164	0	0	0.0007
	東北	0.0640	1.0000	0.0205	0.0014	0.0068	0.0454	0	0	0.0004
	関東	0.1981	0.0788	1.0000	0.0555	0.0409	0.0816	0.0006	0	0.0100
	東海	0.0082	0.0025	0.0226	1.0000	0.0678	0.0575	0.0004	0	0.0001
	北陸	0.0006	0	0.0002	0.0002	1.0000	0.0013	0.0002	0	0
	近畿	0.0404	0.0167	0.0070	0.0333	0.0725	1.0000	0.0076	0.0010	0.0446
	中国	0.0072	0.0005	0.0027	0.0124	0.0055	0.0591	1.0000	0.0009	0.0156
	四国	0.0144	0.0059	0.0079	0.0184	0.0165	0.1171	0.0468	1.0000	0.0204
	九州	0.0088	0.0021	0.0063	0.0269	0.0113	0.1124	0.0336	0.0072	1.0000
	移入計	0.3418	0.1231	0.0731	0.1659	0.2339	0.4908	0.0893	0.0091	0.0918
輸 入	0.0026	0.0023	0.0068	0.0032	0.0027	0.0037	0.0027	0.0026	0.0026	
地域内 需 要 (億円)	250.6	402.6	1,385.0	308.2	76.9	643.9	246.7	120.5	383.4	
昭和35年	北海道	1.0000	0.0023	0.0133	0.0028	0.0076	0.0191	0.0021	0.0034	0.0097
	東北	0.0738	1.0000	0.0228	0.0088	0.0023	0.0747	0.0014	0.0032	0.0111
	関東	0.0394	0.0070	1.0000	0.0291	0.0257	0.0505	0.0058	0.0053	0.0207
	東海	0.0072	0.0019	0.0132	1.0000	0.0373	0.0427	0.0005	0.0009	0.0015
	北陸	0.0002	0.0002	0.0002	0.0020	1.0000	0.0022	0	0	0
	近畿	0.0130	0.0096	0.0208	0.0125	0.0187	1.0000	0.0078	0.0052	0.0555
	中国	0.0087	0.0001	0.0003	0.0001	0.0017	0.0680	1.0000	0.0027	0.0210
	四国	0.0056	0.0007	0.0096	0.0142	0.0283	0.0673	0.0058	1.0000	0.0087
	九州	0.0043	0.0012	0.0056	0.0067	0.0055	0.1121	0.0064	0.0015	1.0000
	移入計	0.1521	0.0230	0.0857	0.0761	0.1270	0.4366	0.0297	0.0221	0.1284
輸 入	0.0075	0.0074	0.0121	0.0081	0.0082	0.0092	0.0082	0.0083	0.0086	
地域内 需 要 (億円)	100.4	128.9	550.6	117.1	26.8	230.2	88.9	51.4	163.0	

第5表 移入率の変動——果実

	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州
昭和45年	北海道	1.0000	0	0	0	0	0	0	0
	東北	0.2489	1.0000	0.1265	0.1006	0.1414	0.0808	0.0698	0.0370
	関東	0.0983	0.1345	1.0000	0.2107	0.1104	0.0847	0.0376	0.0442
	東海	0.0046	0.0008	0.0067	1.0000	0.0100	0.0218	0	0.0008
	北陸	0.0003	0.0001	0.0002	0.0009	1.0000	0.0002	0.0001	0
	近畿	0.1820	0.0759	0.0388	0.0346	0.2093	1.0000	0.0447	0.0001
	中国	0.0211	0.0295	0.0417	0.0047	0.0234	0.0737	1.0000	0.0271
	四国	0.0308	0.0982	0.0972	0.0364	0.0705	0.0916	0.0009	1.0000
	九州	0.0536	0.0315	0.1268	0.1007	0.0183	0.1236	0.0805	0.0065
	移入計	0.6397	0.3704	0.4379	0.4886	0.5833	0.4764	0.2336	0.1149
輸 入	0.1885	0.2006	0.1918	0.1984	0.2020	0.1940	0.2017	0.1568	
地域内 需要 (億円)	261.7	441.9	1,941.3	435.1	88.6	947.9	379.5	316.6	
昭和40年	北海道	1.0000	0.0010	0.0007	0	0	0	0	0
	東北	0.1753	1.0000	0.1828	0.1149	0.1107	0.1049	0.0746	0.0404
	関東	0.2983	0.1197	1.0000	0.1662	0.1565	0.1009	0.0387	0.0538
	東海	0.0011	0.0004	0.0103	1.0000	0.0055	0.0053	0	0.0001
	北陸	0.0002	0.0001	0.0002	0.0013	1.0000	0.0003	...	0
	近畿	0.1506	0.0065	0.0155	0.0094	0.0230	1.0000	0.0017	0.0020
	中国	0.0183	0.0177	0.0438	0.0187	0.0332	0.1054	1.0000	0.0206
	四国	0.0672	0.0892	0.0994	0.0928	0.1347	0.0737	0.0888	1.0000
	九州	0.0094	0.0823	0.0803	0.0890	0.0977	0.0296	0.0428	0.0011
	移入計	0.7204	0.3168	0.4329	0.4922	0.5613	0.4200	0.2467	0.1179
輸 入	0.1505	0.1354	0.1577	0.1584	0.1547	0.1494	0.1637	0.1201	
地域内 需要 (億円)	215.2	301.3	1,018.0	211.3	49.1	474.3	215.0	183.7	
昭和35年	北海道	1.0000	0.0003	0.0001	0	0	0.0002	0.0034	0
	東北	0.3347	1.0000	0.1311	0.1298	0.1274	0.1452	0.1098	0.0760
	関東	0.1139	0.1627	1.0000	0.1585	0.0761	0.1158	0.0149	0.0452
	東海	0.0008	0.0013	0.0073	1.0000	0.0155	0.0056	0.0001	0
	北陸	0.0018	0.0005	0.0011	0.0020	1.0000	0.0040	0.0008	0
	近畿	0.1587	0.0232	0.0411	0.0762	0.1777	1.0000	0.0030	0.0099
	中国	0.0940	0.0063	0.0408	0.0016	0.0223	0.0923	1.0000	0.0348
	四国	0.0153	0.0154	0.1171	0.0504	0.0683	0.1013	0.0167	1.0000
	九州	0.0158	0.0054	0.0426	0.0100	0.0051	0.0354	0.0094	0.0032
	移入計	0.7349	0.2152	0.3810	0.4285	0.4924	0.4998	0.1580	0.1692
輸 入	0.0284	0.0263	0.0382	0.0339	0.0303	0.0324	0.0353	0.0280	
地域内 需要 (億円)	77.7	123.3	425.0	79.7	17.3	159.0	71.9	69.3	

第6表 移入率の変動——屠殺

		北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州
昭和45年	北海道	1.0000	0.0124	0.0202	0.0042	0	0.0173	0	0	0.0050
	東北	0.1139	1.0000	0.0161	0.0084	0	0	0	0	0
	関東	0.1550	0.0341	1.0000	0.0202	0.0519	0.0135	0.1140	0.0151	0.0064
	東海	0	0	0.0069	1.0000	0.0069	0.0131	0.0057	0.0018	0.0021
	北陸	0	0	0.0019	0.0020	1.0000	0.0030	0	0	0.0008
	近畿	0.0067	0	0.0016	0.0085	0.0235	1.0000	0.0014	0.0003	0.0009
	中国	0	0	0.0162	0.0034	0.0342	0.0104	1.0000	0.0119	0.0027
	四国	0	0	0.0242	0.0069	0	0.0238	0.0380	1.0000	0.0079
	九州	0.0594	0.0042	0.0109	0.0010	0.0647	0.0525	0.0434	0.0810	1.0000
	移入計	0.3350	0.0507	0.0979	0.0546	0.1813	0.1336	0.2025	0.1101	0.0258
輸入	0.1069	0.1169	0.1524	0.1080	0.1070	0.2231	0.1001	0.1019	0.0940	
地域内需要(億円)	237.3	386.2	2,466.8	509.8	99.0	1,714.2	400.5	227.6	718.6	
昭和40年	北海道	1.0000	0.0011	0.0027	0.0002	0.0002	0.0009	0	0	0.0002
	東北	0.0233	1.0000	0.0182	0.0051	0	0.0007	0	0	0
	関東	0.0544	0.0064	1.0000	0.0448	0.1011	0.0384	0.2400	0.0691	0.0071
	東海	0	0	0.0090	1.0000	0.0052	0.0136	0.0051	0.0003	0.0011
	北陸	0	0	0.0011	0.0002	1.0000	0.0014	0	0	0
	近畿	0.0035	0	0.0023	0.0103	0.0370	1.0000	0.0022	0.0003	0.0010
	中国	0	0	0.0140	0.0020	0.0415	0.0086	1.0000	0.0150	0.0013
	四国	0	0	0.0191	0.0026	0.0398	0.0122	0.0201	1.0000	0.0017
	九州	0.0059	0.0005	0.0081	0.0008	0.0184	0.0162	0.0134	0.0506	1.0000
	移入計	0.0872	0.0081	0.0745	0.0660	0.2432	0.0920	0.2808	0.1353	0.0124
輸入	0.0720	0.0816	0.1412	0.0820	0.0694	0.2085	0.0712	0.0774	0.0786	
地域内需要(億円)	146.8	211.3	1,406.7	290.4	64.0	852.8	227.4	108.3	331.7	
昭和35年	北海道	1.0000	0.0027	0.0017	0	0	0.0035	0.0002	0	0
	東北	0.0670	1.0000	0.0087	0	0	0.0022	0	0	0
	関東	0.0424	0.0021	1.0000	0	0.0543	0.0104	0.0214	0.0009	0.0072
	東海	0	0	0.0041	1.0000	0.0091	0.0080	0.0011	0	0
	北陸	0	0	...	0	1.0000	0.0021	...	0	0
	近畿	0	0	0.0036	0.0103	0.0052	1.0000	0.0242	0	0
	中国	0	0	0.0016	0	0.0031	0.0127	1.0000	0.0164	0.0173
	四国	0	0	0.0016	0	0	0.0084	0.0601	1.0000	0.0036
	九州	0	0	0.0006	0	0	0.0196	0.1055	0.0649	1.0000
	移入計	0.1094	0.0048	0.0219	0.0103	0.0717	0.0669	0.2125	0.0823	0.0281
輸入	0.0678	0.1091	0.1543	0.0706	0.0700	0.2700	0.0731	0.0855	0.0705	
地域内需要(億円)	58.7	59.0	528.4	87.5	20.5	361.9	66.7	26.7	118.6	

第7表 移入率の変動——牛乳・乳製品

		北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州
昭和45年	北海道	1.0000	0.0234	0.1244	0.1903	0.2490	0.2108	0.1976	0.1558	0.1395
	東北	0	1.0000	0.0413	0.0581	0	0	0	0	0
	関東	0	0.0058	1.0000	0.0467	0.0559	0.0103	0.0183	0.0107	0.0137
	東海	0	0	0.0025	1.0000	0.0752	0.0064	0.0033	0	0.0002
	北陸	0	0.0002	0.0022	0.0041	1.0000	0.0053	0	0	0.0001
	近畿	0	0.0040	0.0092	0.0306	0.0439	1.0000	0.0254	0.0118	0.0290
	中国	0	0.0001	0.0004	0.0008	0.0011	0.0081	1.0000	0.0102	0.0461
	四国	0	0	0	0	0	0.0003	0.0039	1.0000	0
	九州	0	0.0004	0.0004	0.0001	0.0197	0.0024	0.0611	0	1.0000
	移入計	0	0.0339	0.1802	0.3307	0.4448	0.2436	0.3095	0.1886	0.2286
輸 入	0.0438	0.0397	0.0376	0.0365	0.0320	0.0366	0.0408	0.0385	0.0376	
地域内 需 要 (億円)	305.1	449.5	2,200.2	489.5	87.0	1,035.1	345.5	178.1	500.5	
昭和40年	北海道	1.0000	0.0245	0.1051	0.2012	0.1127	0.1846	0.1462	0.0725	0.0781
	東北	0.0824	1.0000	0.0116	0.0136	0.0143	0.0106	0.0104	0	0.0061
	関東	0.0549	0.0047	1.0000	0.0198	0.0229	0.0132	0.0086	0.0051	0.0077
	東海	0.0022	0	0.0021	1.0000	0.0084	0.0056	0.0012	0	0.0001
	北陸	0	0.0011	0.0018	0.0028	1.0000	0.0036	0.0052	0	0
	近畿	0.0065	0	0.0015	0.0051	0.0171	1.0000	0.0325	0.0094	0.0047
	中国	0.0019	0.0010	0.0045	0.0078	0.0102	0.0194	1.0000	0.0747	0.0222
	四国	0.0041	0.0009	0.0036	0.0015	0.0057	0.0060	0.0042	1.0000	0.0020
	九州	0.0044	0.0019	0.0017	0.0003	0.0865	0.0012	0.0052	0.0001	1.0000
	移入計	0.1563	0.0341	0.1319	0.2520	0.2778	0.2441	0.2134	0.1618	0.1209
輸 入	0.0513	0.0394	0.0438	0.0401	0.0382	0.0395	0.0410	0.0360	0.0380	
地域内 需 要 (億円)	208.2	237.2	1,135.0	261.3	49.0	530.7	173.7	84.8	220.0	
昭和35年	北海道	1.0000	0.0174	0.1175	0.2121	0.1495	0.1909	0.0197	0.2172	0.1619
	東北	0.0057	1.0000	0.0309	0.0010	0	0.0205	0	0	0
	関東	0.0730	0.0060	1.0000	0.0301	0.0283	0.0118	0.0137	0.0990	0.0299
	東海	0.0060	0	0.0038	1.0000	0.0317	0.0116	0	0	0
	北陸	0.0015	0	0.0007	0	1.0000	0.0014	0	0	0
	近畿	0.0123	0	0.0003	0.0073	0.0195	1.0000	0.0079	0.0132	0.0097
	中国	0.0008	0	0.0003	0	0	0.0003	1.0000	0.0023	0.0067
	四国	0.0075	0.0007	0.0053	0.0096	0.0069	0.0078	0.0021	1.0000	0.0065
	九州	0	0	0.0068	0.0087	0	0.0121	0.0239	0	1.0000
	移入計	0.1068	0.0241	0.1655	0.2689	0.2359	0.2565	0.0672	0.3318	0.2148
輸 入	0.0728	0.0614	0.0605	0.0557	0.0568	0.0566	0.0645	0.0551	0.0610	
地域内 需 要 (億円)	73.1	96.4	536.1	103.8	19.4	223.8	76.0	26.9	113.9	

第8表 移入率の変動——パン・菓子・めん類

		北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州
昭和 45 年	北海道	1.0000	0.0192	0.0027	0.0006	0.0056	0.0006	0.0001	0.0001	0.0001
	東北	0.0122	1.0000	0.0080	0.0050	0.0061	0.0014	0.0089	0.0051	0.0017
	関東	0.1260	0.2266	1.0000	0.1537	0.2116	0.0181	0.2137	0.2185	0.0524
	東海	0.0310	0.0155	0.0413	1.0000	0.0841	0.0425	0.0238	0.0370	0.0363
	北陸	0.0003	0	0.0012	0.0010	1.0000	0.0008	0	0	0
	近畿	0.0211	0.0354	0.0477	0.0475	0.0775	1.0000	0.0985	0.0733	0.0446
	中国	0.0240	0.0121	0.0101	0.0079	0.0138	0.0184	1.0000	0.0392	0.0293
	四国	0.0022	0.0003	0.0021	0.0008	0.0073	0.0032	0.0050	1.0000	0.0076
	九州	0.0023	0.0003	0.0019	0.0015	0.0024	0.0035	0.0123	0.0028	1.0000
	移入計	0.2192	0.3094	0.1152	0.2181	0.4084	0.0885	0.3623	0.3758	0.1721
輸入	0.0127	0.0146	0.0155	0.0128	0.0140	0.0126	0.0128	0.0129	0.0122	
地域内 需要 (億円)	493.2	724.0	4,085.4	901.0	183.7	1,866.7	640.8	326.5	976.5	
昭和 40 年	北海道	1.0000	0.0249	0.0028	0.0010	0.0065	0.0010	0.0001	0.0002	0.0001
	東北	0.0144	1.0000	0.0050	0.0061	0.0046	0.0016	0.0067	0.0038	0.0010
	関東	0.1164	0.2424	1.0000	0.2337	0.2302	0.0280	0.2278	0.2411	0.0387
	東海	0.0224	0.0278	0.0451	1.0000	0.0805	0.0424	0.0442	0.0497	0.0310
	北陸	...	0	0.0010	0.0006	1.0000	0.0005	0	0	0
	近畿	0.0228	0.0437	0.0605	0.0472	0.0715	1.0000	0.0798	0.0689	0.0339
	中国	0.0039	0.0054	0.0082	0.0099	0.0155	0.0100	1.0000	0.0209	0.0166
	四国	0.0008	0.0003	0.0010	0.0012	0.0028	0.0016	0.0021	1.0000	0.0018
	九州	0.0016	0.0003	0.0018	0.0016	0.0034	0.0060	0.0064	0.0015	1.0000
	移入計	0.1824	0.3448	0.1253	0.3013	0.4151	0.0912	0.3672	0.3860	0.1230
輸入	0.0144	0.0114	0.0177	0.0112	0.0109	0.0115	0.0052	0.0108	0.0105	
地域内 需要 (億円)	353.9	501.7	2,380.6	555.2	122.2	1,169.9	389.3	187.5	582.6	
昭和 35 年	北海道	1.0000	0.0319	0.0017	0.0007	0.0066	0.0017	0.0003	0.0010	...
	東北	0.0065	1.0000	0.0073	0.0033	0.0041	0.0017	0.0086	0.0034	0.0014
	関東	0.0421	0.1215	1.0000	0.0785	0.0538	0.0170	0.0996	0.0933	0.0273
	東海	0.0233	0.0699	0.0310	1.0000	0.2817	0.0205	0.0708	0.1135	0.0399
	北陸	0	0	0.0003	0.0010	1.0000	0.0010	0.0005	0.0026	0
	近畿	0.0178	0.1198	0.0398	0.0867	0.1089	1.0000	0.1368	0.1343	0.0416
	中国	0.0163	0.0465	0.0152	0.0397	0.0248	0.0124	1.0000	0.0649	0.0229
	四国	0.0005	0.0008	0.0008	0.0011	0.0049	0.0021	0.0027	1.0000	0.0022
	九州	0.0086	0	0.0002	0	0	0.0024	0.0402	0.0003	1.0000
	移入計	0.1066	0.3904	0.0965	0.2109	0.4849	0.0588	0.3594	0.4135	0.1353
輸入	0.0086	0.0076	0.0148	0.0093	0.0095	0.0099	0.0085	0.0088	0.0099	
地域内 需要 (億円)	229.7	372.4	1,723.8	364.6	72.0	756.6	282.0	132.2	430.2	

第9表 移入率の変動——酒類・飲料

	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	
昭和45年	北海道	1.0000	0.0132	0.0001	0	0	...	0	0	0.0001
	東北海道	0.1129	1.0000	0.0314	0.0180	0.0034	0.0017	0.0002	0	0.0002
	関東	0.0559	0.1987	1.0000	0.1592	0.1224	0.0377	0.0717	0.0710	0.0075
	東海	0.0048	0.0103	0.0323	1.0000	0.2256	0.0559	0.0052	0.0039	0.0144
	北陸	0	0.0006	0.0011	0.0030	1.0000	0.0061	0	0	0
	近畿	0.0734	0.0365	0.2022	0.3043	0.1580	1.0000	0.1855	0.3622	0.1006
	中国	0.0011	0.0010	0.0176	0.0395	0.0026	0.0161	1.0000	0.1466	0.0291
	四国	0.0019	0	0.0007	0.0004	0.0015	0.0024	0.0537	1.0000	0.0170
	九州	0.0019	0.0007	0.0126	0.0149	0.0096	0.0325	0.0504	0.0049	1.0000
	移入計	0.2521	0.2610	0.2980	0.5393	0.5230	0.1524	0.3668	0.5886	0.1690
輸入	0.0130	0.0108	0.0210	0.0136	0.0127	0.0169	0.0120	0.0109	0.0116	
地域内需要(億円)	909.1	1,204.6	6,382.0	1,445.8	295.9	3,208.9	1,112.0	566.7	1,589.3	
昭和40年	北海道	1.0000	0.0042	0.0018	0.0002	0.0006	0.0013	0.0002	...	0.0004
	東北海道	0.0741	1.0000	0.0406	0.0214	0.0045	0.0011	0.0004	0.0001	0.0002
	関東	0.1367	0.1955	1.0000	0.1825	0.1349	0.0367	0.0768	0.0302	0.0138
	東海	0.0063	0.0090	0.0439	1.0000	0.2498	0.0657	0.1296	0.0009	0.0115
	北陸	0.0002	0	0.0016	0.0012	1.0000	0.0014	0	0	0
	近畿	0.0194	0.0412	0.2216	0.2522	0.1318	1.0000	0.0639	0.3014	0.0371
	中国	0.0019	0.0036	0.0301	0.0121	0.0136	0.0147	1.0000	0.1508	0.1130
	四国	0.0003	0	0.0005	0.0002	0.0006	0.0053	0.0145	1.0000	0.0002
	九州	0.0007	0.0028	0.0079	0.0030	0.0108	0.0151	0.0478	0.0117	1.0000
	移入計	0.2394	0.2562	0.3478	0.4728	0.5467	0.1415	0.3331	0.5451	0.1762
輸入	0.0047	0.0034	0.8085	0.0049	0.0038	0.0050	0.0041	0.0036	0.0039	
地域内需要(億円)	435.6	762.8	3,424.9	764.2	185.8	1,706.1	656.8	309.8	838.9	
昭和35年	北海道	1.0000	0.0629	0.0039	0.0006	0.0004	0.0020	...	0	0
	東北海道	0.0268	1.0000	0.0438	0.0021	0.0015	0.0018	0.0005	0	0
	関東	0.0575	0.2267	1.0000	0.0783	0.1065	0.0261	0.0398	0.0267	0.0146
	東海	0.0015	0.0075	0.0118	1.0000	0.0205	0.0130	0.0016	0.0039	0.0003
	北陸	0.0012	0.0002	0.0028	0.0007	1.0000	0.0008	0.0002	0.0005	0
	近畿	0.0068	0.0071	0.1651	0.1863	0.2783	1.0000	0.1642	0.2721	0.0310
	中国	0.0031	0.0145	0.0192	0.0231	0.0178	0.0479	1.0000	0.1230	0.1311
	四国	0	0.0007	0.0065	0.0007	0.0015	0.0049	0.0224	1.0000	0.0003
	九州	0	0.0005	0.0079	0.0053	0.0032	0.0222	0.1111	0.0618	1.0000
	移入計	0.0969	0.3200	0.2609	0.2971	0.4296	0.1187	0.3198	0.4879	0.1773
輸入	0.0035	0.0039	0.0064	0.0039	0.0036	0.0044	0.0037	0.0034	0.0031	
地域内需要(億円)	237.5	430.6	1,971.0	421.7	93.9	1,015.1	367.2	183.6	595.9	

第10表 移入率の変動——化学肥料

		北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州
昭和45年	北海道	1.0000	0.0602	0.0864	0.0006	0	0.0002	0	0.0006	0
	東北	0.1544	1.0000	0.0684	0.0040	0	0.0334	0.0006	0.0005	0
	関東	0.0746	0.1110	1.0000	0.1185	0.0616	0.0847	0.0837	0.1828	0.0064
	東海	0.0218	0.0336	0.0321	1.0000	0.0909	0.0206	0.0509	0.0403	0.0117
	北陸	0.0857	0.0194	0.0362	0.0393	1.0000	0.0944	0.0523	0.0528	0.0001
	近畿	0.1129	0.0185	0.0338	0.0599	0.0755	1.0000	0.1156	0.1050	0.0498
	中国	0.0470	0.0531	0.0685	0.0911	0.0566	0.1332	1.0000	0.2191	0.0868
	四国	0.0282	0.0180	0.0202	0.0898	0.0389	0.0658	0.0330	1.0000	0.0120
	九州	0.0310	0.0353	0.0291	0.1065	0.0488	0.0972	0.1390	0.1546	1.0000
	移入計	0.5557	0.3491	0.3748	0.5098	0.3723	0.5294	0.4751	0.7556	0.1669
輸入	0.0577	0.0616	0.0990	0.1148	0.0795	0.1011	0.1420	0.1439	0.1374	
地域内需要(億円)	179.9	345.9	633.5	82.4	61.5	230.1	126.3	88.8	246.6	
昭和40年	北海道	1.0000	0.0127	0.0039	0	0	0.0058	0	0.0005	0
	東北	0.0215	1.0000	0.0443	0.0526	0.0046	0.0048	0.0073	0.0042	0.0006
	関東	0.0667	0.1583	1.0000	0.2582	0.0919	0.1174	0.0846	0.0726	0.0337
	東海	0.0182	0.0444	0.0539	1.0000	0.0782	0.0254	0.0176	0.0139	0.0069
	北陸	0.0097	0.0111	0.0263	0.0927	1.0000	0.0540	0.0222	0.0255	0.0059
	近畿	0.0407	0.0473	0.0521	0.1501	0.0560	1.0000	0.1306	0.1327	0.0947
	中国	0.0109	0.0433	0.0192	0.1443	0.0527	0.1060	1.0000	0.1781	0.1669
	四国	0.0290	0.0152	0.0132	0.1149	0.0302	0.0964	0.0592	1.0000	0.0251
	九州	0.0107	0.0191	0.0307	0.1262	0.0502	0.0844	0.2095	0.1229	1.0000
	移入計	0.2074	0.3515	0.2435	0.9391	0.3639	0.4941	0.5309	0.5504	0.3338
輸入	0.0808	0.0920	0.0978	0.1538	0.0692	0.0905	0.1216	0.1081	0.0935	
地域内需要(億円)	138.2	273.7	520.9	62.8	45.4	151.2	125.2	104.7	258.4	
昭和35年	北海道	1.0000	0.0148	0.0092	0.0024	0.0045	0.0074	0.0047	0.0013	0
	東北	0.0394	1.0000	0.0939	0.0332	0.0266	0.0095	0.0073	0.0139	0
	関東	0.1176	0.2864	1.0000	0.1580	0.1137	0.0954	0.0801	0.0699	0.0306
	東海	0.0094	0.0164	0.0698	1.0000	0.0860	0.0267	0.0061	0.0089	0.0059
	北陸	0.0136	0.0279	0.0447	0.0875	1.0000	0.0625	0.0404	0.0272	0.0059
	近畿	0.0491	0.0157	0.0465	0.0669	0.1748	1.0000	0.0628	0.0508	0.0953
	中国	0.0130	0.0190	0.0442	0.0770	0.0853	0.0895	1.0000	0.0775	0.0987
	四国	0.0381	0.0178	0.0235	0.0522	0.0258	0.0884	0.0507	1.0000	0.0309
	九州	0.0284	0.0369	0.0426	0.0688	0.0245	0.0616	0.1165	0.1292	1.0000
	移入計	0.3085	0.4349	0.3745	0.5459	0.5414	0.4410	0.3636	0.3787	0.2673
輸入	0.0791	0.0865	0.0814	0.1055	0.1172	0.0886	0.0812	0.0916	0.1002	
地域内需要(億円)	120.1	222.4	499.4	91.6	35.1	149.3	149.5	93.7	209.1	

第11表 移入率の変動——農業機械

	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	
昭和45年	北海道	1.0000	0.0086	0.0035	0.0019	0.0084	0.0034	0.0043	0.0053	0.0086
	東北	0.0603	1.0000	0.0544	0.0481	0.0486	0.0323	0.0224	0.0118	0.0590
	関東	0.1506	0.2362	1.0000	0.1901	0.1440	0.1155	0.2025	0.1757	0.3338
	東海	0.0047	0.0675	0.0801	1.0000	0.0219	0.1778	0.0031	0.0074	0.0128
	北陸	0	0.0118	0.0084	0.0040	1.0000	0.0069	0	0	0.0087
	近畿	0.3007	0.2446	0.0990	0.0839	0.2301	1.0000	0.3717	0.4804	0.2829
	中国	0.0839	0.1434	0.0673	0.0885	0.1188	0.0344	1.0000	0.0806	0.1165
	四国	0.1436	0.1544	0.1095	0.1688	0.3417	0.0985	0.2379	1.0000	0.1339
	九州	0.0087	0.0147	0.0160	0.0161	0.0183	0.1930	0.0288	0.0500	1.0000
	移入計	0.7524	0.8813	0.4382	0.5913	0.9318	0.6617	0.8706	0.8113	0.9562
輸 入	0.0259	0.0261	0.0282	0.0286	0.0329	0.0304	0.0278	0.0272	0.0261	
地域内需要(億円)	219.2	367.6	806.5	205.3	60.7	332.7	222.7	185.3	336.4	
昭和40年	北海道	1.0000	0.0078	0.0057	0.0074	0.0034	0.0024	0.0025	0.0038	0.0090
	東北	0.0196	1.0000	0.0159	0.0145	0.0225	0.0090	0.0096	0.0137	0.0112
	関東	0.1417	0.3023	1.0000	0.3000	0.2626	0.0889	0.1587	0.2323	0.3035
	東海	0.0568	0.0896	0.1174	1.0000	0.0606	0.0608	0.0762	0.1211	0.1057
	北陸	0.0183	0.0131	0.0076	0.0045	1.0000	0.0044	0.0072	0.0064	0.0087
	近畿	0.0947	0.1557	0.1685	0.2148	0.2761	1.0000	0.1747	0.3275	0.2103
	中国	0.0544	0.1061	0.0880	0.1406	0.1291	0.0538	1.0000	0.0856	0.1076
	四国	0.0600	0.1016	0.0957	0.0798	0.1492	0.0627	0.0887	1.0000	0.0977
	九州	0.0252	0.0479	0.0396	0.0360	0.0254	0.0253	0.0286	0.0427	1.0000
	移入計	0.4708	0.8241	0.5383	0.7976	0.9289	0.3073	0.5463	0.8332	0.8538
輸 入	0.0322	0.0371	0.0322	0.0322	0.0320	0.0322	0.0322	0.0321	0.0322	
地域内需要(億円)	54.0	154.5	352.0	94.8	37.8	151.9	131.3	70.7	171.9	
昭和35年	北海道	1.0000	0.0056	0.0023	0.0015	0.0139	0.0015	0.0032	0.0032	0.0032
	東北	0.0164	1.0000	0.0128	0.0145	0.0165	0.0068	0.0182	0.0090	0.0196
	関東	0.1859	0.3878	1.0000	0.2907	0.3422	0.1703	0.2702	0.1522	0.3503
	東海	0.0394	0.0956	0.1138	1.0000	0.0574	0.0754	0.0592	0.0625	0.0547
	北陸	0.0099	0.0123	0.0080	0.0110	1.0000	0.0130	0.0192	0.0161	0.0168
	近畿	0.1337	0.1370	0.1092	0.1027	0.2257	1.0000	0.1090	0.0918	0.1555
	中国	0.0974	0.0931	0.0501	0.0947	0.1093	0.0667	1.0000	0.0656	0.1267
	四国	0.0748	0.0738	0.0677	0.0454	0.1095	0.0469	0.0747	1.0000	0.0787
	九州	0.0396	0.0317	0.0204	0.0225	0.0292	0.0146	0.0308	0.0374	1.0000
	移入計	0.5971	0.8369	0.3842	0.5831	0.9036	0.3952	0.5846	0.4378	0.8053
輸 入	0.0046	0.0047	0.0055	0.0048	0.0049	0.0038	0.0048	0.0047	0.0047	
地域内需要(億円)	36.2	79.2	211.6	67.5	20.1	135.9	63.6	42.7	68.4	

次を通じて東北からの移入ウエートが圧倒的に大きい。

以上のように近畿、東海、関東における米の移入率が増大してきているのは、これら三地域が六〇年代の経済の高成長に伴って、都市化、工業化の進展による人口集中のために、水田の転用が進行してきたとともに農家の兼業化が増大したことによる米の生産が相対的に低下してきたためと考えられる。いっぽうこれとは逆に東北、北陸での米の移入率は年次の経過とともに低下を示し、米の主産地としての性格を強めてきていることがわかる。

麦類

麦類の輸移入率について第三表をみると、各地域を通じて一般に輸入率の値は大きく、かつ年次の経過とともに上昇してきている。いっぽう移入率については各地域ともその値が相対的に小さく、かつ年次の経過とともに増加または減少という変動を示している。すなわち東北では三五年から四五年にかけて移入率は上昇しているが、逆に北海道、ついで東海、近畿では低下傾向を示し、関東、北陸、中国では上昇ついで低下という傾向を、また四国、九州では低下ついで上昇という傾向を示している。

麦類の地域内需要の水準が大きい地域は各年次を通じて関東、

東海、近畿、九州であるが、関東の場合には九州、北海道からの移入が相対的に大きく、東海の場合には関東と九州からの移入のウエートが大きく、近畿の場合には九州と関東からの移入率が相対的に大きい。最後に九州の場合には上述の三地域とは異なつて、輸入率、移入率の水準はかなり小さく、地域内自給率が相対的に大きいのが他の地域に比べて著しく目立つた特徴といえよう。

野菜、果実

野菜について第四表からその輸移入率をみると、各地域とも年次を通じてその輸入のウエートはきわめて小さいが、移入率については地域によってかなりの大小がみられる。すなわち近畿の移入率はとくに大きく、ついで北陸、東海のそれも相対的に大きい。しかもこれらの地域では昭和三五年から四五年にかけてその程度が著しく上昇してきている。近畿の場合に移入先をみると九州、四国のウエートが大きいのが、最近になると関東、東海のウエートが急速に大きくなってきている。北陸の場合には東海からの移入ウエートが著しく、東海の場合には関東からの移入が目立っている。

これに対して移入率が小さい地域は四国、九州、関東の諸地域であり、しかも九州、関東の場合には三五年以降四五年まで

その値が低下傾向をつづけているのが特徴的である。関東は人口集中地域であるにもかかわらず上述の近畿、東海のように移入率が高くないのは、既述のように関東の地域範囲が静岡、山梨、長野という野菜生産地域を含んでいるためと考えられる。また北海道、東北は気象関係からみて野菜生産には相対的に不利と考えられるが、最近において移入率が低下してきている点は注目に値する。

果実の輸移入率については第五表から明らかのように、野菜の場合に比べて輸入率の値は大きいとともに、三五年当時の三%前後から次第に増大して四五年には二〇%前後に上昇してきている。また移入率についても野菜に比べると一般に大きいのが特徴であるが、とくに北海道、北陸ではその値が著しく、ついで東海、関東も相対的に大きい。これに対して四国、中国における移入率は、他の地域に比べると目立って小さい。

移入率がとくに大きい北海道と北陸についてその移入先をみると、両地域とも東北、近畿ついで関東からのウエートが目立って大きい。次に移入率がやや低い関東、東海についてみると、関東の場合には東北、四国、九州からの移入が大きく、なかでも九州は最近になるに従ってそのウエートを増大してきている。次に東海の場合には関東からの移入が目立って大きく、ついで東北、四国、九州からの移入が大きく、最近になるに依りて

四国のウエートが低下し、逆に九州のウエートが上昇してきているのが特徴的である。

屠殺、牛乳・乳製品

屠殺部門の生産物は枝肉・鳥肉が主であり、第六表から明らかのように輸入率の大きさは地域によって大小がみられるが、おおむね一〇%前後の値を示しているところが多い。しかしながら近畿ついで関東では輸入率が他の地域に比べて著しく大きい。次に移入率の値をみると年次による差はあるが、中国の値が相対的に大きく、ついで北陸、近畿、関東、四国、北海道の諸地域の値も大きく、とくに北海道における最近の上昇は著しい。

移入率の大きい地域においてその移入先をみると、中国の場合には三五年当時は九州のウエートが大きかったが、四〇年、四五年になると関東のウエートが格段に増大している。北陸の場合には関東のウエートが大きいが、最近になると九州からの移入が増大してきている。近畿の場合には九州、四国、関東などからの移入のウエートが大きかったが、最近になると北海道からの移入が増大してきている。最後に関東の場合をみると三五年当時は東北、東海、近畿からの移入が多かったが、次第に四国、中国が東海、近畿にかわり、最近では北海道からの移入

ウエートが増大してきている。

牛乳・乳製品について第七表からその輸移入率をみると、輸入率は地域によって多少の差はあるが、六%前後であったのが次第に低下して四五年には四%前後になっており、一般にその値は小さいといえる。これに対して移入率の場合には地域による差異が著しく、北陸、東海、近畿、中国は相対的にその値が大きいのに対して、東北、北海道では逆にその値が著しく小さい。移入率が大きい北陸、中国の場合に三五年から四五年にかけてその値が増大しているが、とくに中国の増大傾向は目立っている。また移入率が相対的に大きい上述の四地域について、その移入先をみるといずれも北海道からの移入にその大半を依存しているのが特徴的である。

パン・菓子・めん類、酒類・飲料

パン・菓子・めん類について第八表からその輸移入率をみると、輸入率については各地域とも年次を通じて一%前後という小さい値である。これに対して移入率はその値が相対的に大きいとともに、地域による差異もかなり著しい。移入率の値が大きい地域は北陸、四国、中国ついで東北であり、逆にこの値が小さいところは近畿ついで関東である。これまでの産業部門では近畿、関東はおおむね移入率が大きかったが、パン・菓子・

めん類については逆に小さく、農業的色彩の強い前述の地域では相対的に大きな値を示しているのが特徴的である。

次に移入率の大きい北陸、四国、中国、東北についてその移入先をみると、三五年当時は近畿、東海、関東からの移入ウエートが大きかった。とくに北陸では東海のウエートが、四国、中国では近畿のウエートが、東北では関東のウエートが相対的に大きかったが、四〇年、四五年と時が経過するに伴って東海近畿のウエートが低下し、逆に関東のウエートが格段に上昇してきているのが、この部門における著しい特徴といえることができる。

酒類・飲料の輸移入率については第九表から明らかのように、輸入率は一%前後とかわめて小さい。これに対して移入率の値は相対的に大きいのみならず、地域による大小がかなり目立っている。移入率が小さい地域は各年次を通じて近畿と九州であり、逆にこの値が大きいところは四国、北陸、東海であり、かつこれらの地域は最近になるに依りてその値を高めているが、とくに東海における増大傾向は著しい。

次に移入率の大きい四国、北陸、東海についてその移入先をみると、四国の場合には各年次を通じて近畿からの移入ウエートが格段に大きく、ついで中国からの移入ウエートが大きい。北陸の場合には三五年当時でみるかぎり、とくに近畿からの移

入ウエートが、ついで関東からのウエートが大きかったが、四〇年、四五年になると東海からの移入ウエートがもっとも大きくなり、ついで近畿および関東からのウエートが大きい。東海の場合には近畿からの移入ウエートがとくに大きく、ついで関東からのウエートが大きい。

化学肥料、農業機械

化学肥料について第一〇表からその輸移入率をみると、輸入率については地域、年次によって差があるが、おおむね一〇%前後の値を示している。この値が相対的に大きいところは東海、中国、四国、九州であり、逆にこの値が小さいところは北海道、東北、関東の諸地域である。次に移入率についてみると、この値が大きいのは四国、ついで東海、近畿、北海道である。またこれらの地域では三五年から四〇年、四五年と時の経過に伴って増加しているが、なかでも四国、北海道ではその傾向が著しい。

次に移入率の大きい四国、東海、近畿についてその移入先をみると、四国の場合には九州、中国からの移入ウエートが大きい。最近では関東からの移入が急増している。次に東海の場合には関東からの移入ウエートがとくに大きく、ついで九州、中国、四国、北陸などの移入も相対的に大きい。最後に近畿の場

合をみると、関東、中国、四国、九州、北陸など多くの地域からおおむね同じようなウエートで移入している。

農業機械の輸移入率については第一一表から明らかなように、輸入率については各地域とも三%前後の値できわめて小さい。これに対して移入率については相対的に大きな値を示しているとともに、また地域による差異が著しく目立っている。移入率がとくに大きい地域は北陸、九州であるが、東北、四国も相対的に大きい。農業における機械化の進展とともにその需要は増大しているが、農業機械の生産は相対的に少種類、大量生産的でかつ地域に偏っているのに対して、これらの需要は各地域とも多品種にわたっているため、地域の移入率が増大傾向を示していると考えられる。

次に移入率の大きい北陸、九州、東北についてその移入先をみると、北陸の場合には近畿、関東からの移入ウエートが大きい。最近では四国からの移入が増大している。次に九州の場合には関東、近畿ついで中国からの移入ウエートが大きく、最近では四国からの移入も増大してきている。最後に東北の場合をみると、関東からの移入ウエートが格段に大きく、ついで近畿、中国であるが、最近では四国からの移入も増加しているのが特徴的である。

四、部門別移出率の地域的特徴

前節において部門別の輸移入率を三五年、四〇年、四五年度の三時点について計測し、その地域的特徴に考察を加えられてきたので、本節ではそれに対応して地域内需要（中間需要と最終需要の和）を基準にした輸出入率、移出率を計測し、その変動の地域的特徴について考察を加えることとする。米以下農業機械の一〇部門について整理すると、第一二～二一表のように示すことができる。

米、麦類

米の輸移出率については第一二表から明らかなように、輸出については米が相対的に過剰になってきた四五年にややあらわれているが、四〇年、三五年では皆無という状態である。これに対して移出についてはその値が大きいととも、地域による差異が著しく目立っている。移出率が大きいのは東北と北陸ついで北海道であるが、とくに東北の値はその水準が高く、かつ三五年の八〇・四七%から四〇年の九五・六九%、四五年の一六九・六〇%というように増大傾向が著しい。北陸の場合も東北ほどではないが、その水準上昇傾向は目立っている。いっぽう移出率が小さい地域は近畿、東海がとくに著しい。

次に移出率の大きい東北、北陸について、その移出先の状況についてみることにする。東北の場合には各年次とも関東への移出ウエートが格段に大きく、ついで近畿への移出も三五年当時は少なかったが、四〇年には二〇・八〇%、四五年には四七・八五%というように増大してきている。したがって四五年度における移出合計は地域内需要をはるかに越えて、移出率としては一六九・六〇%という値を示している。次に北陸の場合には各年次を通じて近畿への移出率が圧倒的に大きく、他の地域への移出はきわめてわずかである。

麦類について第一三表からその輸移出率をみると、輸出率については地域を通じて各年次ともほとんど零に近い値である。これに対して移出率の場合には地域によって、かなり大きな値を示しているところがみられる。すなわち三五年、四〇年では北海道、東北、九州、中国が相対的に大きな移出率を示していたが、最近の四五年度では東北、四国ついで九州が大きな値を示し、逆に北陸、東海、近畿は各年次を通じて移出率の値はきわめて小さい。

移出率が相対的に大きい東北についてその移出先の状況をみると、三五年当時は北海道への移出が、ついで四国、中国への移出が多かったが、四〇年には関東への移出が格段に多く、四五年には関東と近畿が大きなウエートを示している。次に九州

第12表 移出率の變動—米

	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	移出計	輸出	地域内需要 (億円)
昭和45年	北海道	0	0.1118	0.3267	0.0014	0.2846	0.0235	0	0	0.7480	0.0386	817.2
	北関東	0.0625	1.0000	0.1456	...	0.4785	0.0287	0.0155	0.0127	1.6960	0.0375	1,735.8
	北東北	0.0031	...	0.0049	...	0.0340	0.0006	0.0145	0.0003	0.0574	0.0135	5,983.5
	北近中四九	0.0009	0	0.0001	0.0018	0.0027	0	0	0	0.0029	0	1,545.4
昭和40年	北海道	0	0	0	0	1.0000	0.0079	0.0688	0.0194	0.9104	0.1093	3,488.0
	北関東	0.0010	0	0.0001	0	0.0000	0	0	0	0.1093	0.0034	3,488.0
	北東北	0.0001	0	...	0	0.1689	1.0000	0.0291	0.0282	0.2276	0.0169	1,239.0
	北近中四九	0.0001	0	...	0.0004	0.0514	0.0005	1.0000	0.0018	0.0542	0	767.1
昭和35年	北海道	0	0	0	0	0.0207	0.0047	0.0006	1.0000	0.0260	0.0469	2,170.5
	北関東	0.0833	0.0769	0.0194	0.0002	0.0534	0.0038	0	0.0015	0.1617	0	859.0
	北東北	0.5513	0.0223	0.0769	0.0005	0.2080	0.0223	0.0028	0.0088	0.9569	0	1,702.9
	北近中四九	0.0001	1.0000	0.0223	...	0.0299	0.0010	...	0.0025	0.0571	...	4,431.1
昭和35年	北海道	0	0	0.0155	1.0000	0.5544	0.0054	0.0174	0.0198	0.6133	0	1,062.0
	北関東	0	0	0.0155	0	0.0031	0	0	0	0.0034	0	1,393.1
	北東北	0	0	0.0012	0	0.5544	0.0005	0.0003	0.0004	0.0027	0	2,254.7
	北近中四九	0.0001	0	0.0012	0.0001	0.0594	0.0002	0.0143	0.0018	0.0761	0	1,188.5
昭和35年	北海道	0	0	0	0	0.0594	0.0002	1.0000	...	0.0601	0	616.6
	北関東	0.0002	0	0	...	0.0767	0.0063	0.0294	1.0000	0.1128	0	1,877.5
	北東北	0.1409	0.0158	0.0468	0	0.0049	0.0008	0.0003	0.0040	0.1616	0	493.0
	北近中四九	0.6954	0.0208	0.0208	0.0003	0.0489	0.0008	0.0012	0.0013	0.8047	0	1,186.3
昭和35年	北海道	0	0	0.0044	0	0.0994	0.0013	0.0012	0.0013	0.1262	...	3,188.3
	北関東	0	0	1.0000	...	0.0044	0	0	0	0.0204	0	752.1
	北東北	0	0	0.0084	1.0000	0.4026	0.0341	0.0192	0.0337	0.5020	0	278.8
	北近中四九	0.0017	0.0015	0.0017	0.0009	1.0000	0.0010	0.0006	0.0010	0.0070	0	1,594.8
昭和35年	北海道	0	0	0	0	0.0632	1.0000	0.0126	0.0035	0.0867	0	807.4
	北関東	0.0018	0	0.0018	0	0.0589	0.0014	1.0000	0.0026	0.0647	0	427.6
	北東北	0	0	0.0005	0.0005	0.0131	0.0155	0.0044	1.0000	0.0340	0	1,273.6
	北近中四九	0.0001	0	0.0005	0	0.0131	0.0155	0.0044	1.0000	0.0340	0	1,273.6

第13表 移出率の變動——支類

	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	移出計	輸出	地域内需要 (億円)
昭和45年	北海道 北東海陸畿国州 0.0000 0.0629 0.0155 0.0003 0 0 0 0.0531 0.0015	0.0194 1.0000 0.0156 0 0 0 0 0.0438 0.0145	0.0688 0.1125 1.0000 0.0002 0 0 0.0285 0.1785 0.0508	0.0244 0.0350 0.0336 1.0000 0.0008 0 0.0027 0.0129 0.0245	0.0014 0.0181 0.0020 … 1.0000 0 0.0219 0.0007	0.0421 0.0958 0.0432 … 0 0.0539 0.0922 0.1138	0.0201 0.0314 0.0176 0 0 0 0.1020 0.0143	0.0103 0.0149 0.0026 0 0 0 0.0097 1.0000 0.0331	0.0031 0 0.0129 0 0 0 0 0 0 1.0000	0.1896 0.3707 0.1430 0.0006 0.0008 0 0.0948 0.4197 0.2433	0.0004 0 0 0 0 0 0 0 0 0	99.6 79.6 798.6 213.3 12.7 317.2 93.9 73.1 243.3
昭和40年	北海道 北東海陸畿国州 1.0000 0.0280 0.0080 0 0 0 0 0.0457 0	0.0311 1.0000 0.0119 0 0 0 0 0.0267 0.0002	0.2189 0.1988 1.0000 0.0011 0 0 0 0 0.0919	0.0575 0.0523 0.0125 1.0000 0.0044 0.0059 0.0288 0.0730 0.0602	0.0042 0.0046 0.0016 0.0017 1.0000 0.0010 0 0.0134 0.0026	0.0646 0 0.0225 0.0001 1.0000 0.0539 0.1999 0.2956	0.0362 0 0 0 0 0 0 0.0000 0.0041	0.0267 0.0477 0.0028 0 0 0.0047 0.0028 1.0000 0.0004	0.0282 0 0 0 0 0.0007 0.0018 0.0253 1.0000	0.4673 0.3314 0.0594 0.0029 0.0044 0.0123 0.0873 0.3839 0.4550	0 0 … 0 0 0 0 0 0 0	73.4 105.8 912.6 249.9 11.5 353.1 126.0 115.6 289.9
昭和35年	北海道 北東海陸畿国州 1.0000 0.1478 0.0178 0 0 0 0 0.0670 0 0.0079	0.0727 1.0000 0.0039 … 0 0 0 0.0113	0.0747 0.0463 1.0000 … 0 0.0008 0.0601 0.0003 0.0437	0.0314 0 0.0233 1.0000 0 0.0031 0.0258 0.0035 0.0716	0.0056 0.0083 0.0030 0 1.0000 0.0003 0.0028 0 0.0111	0.0433 0.0014 0.0412 … 0 1.0000 0.0937 0.0250 0.2315	0.0482 0.0516 0.0093 … 0 0.0294 1.0000 0.0228 0.0166	0.0245 0.0915 0.0116 … 0 0.0019 0.0195 1.0000 0.0094	0.1012 0.0232 0.0137 0 0 … 0.1439 0.0288 1.0000	0.4016 0.3701 0.1239 0.0001 0 0.0354 0.4383 0.0845 0.4031	0.0005 … 0 0 0 0 0 0 …	90.4 103.1 733.9 213.8 17.7 300.6 132.4 156.6 280.5

第14表 移出率の変動——野菜

	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	移出計	輸出	地域内需要 (億円)
昭和45年	1.0000	0.0072	0.0171	0.1101	0.0053	0.0467	0.0371	0.0021	0.0004	0.2260	0.0018	358.6
北海道	0.0051	1.0000	0.1182	0.0142	0.0076	0.1437	0	0.0017	0.0016	0.2921	0.0019	592.4
北関東	0.0041	0.0091	1.0000	0.0330	0.0042	0.0568	0.0006	0.0062	0.0002	0.1141	0.0046	2,934.5
東北	0.0126	0.0033	0.0782	1.0000	0.0326	0.2992	0.0013	0.0007	0.0001	0.4281	0.0009	623.3
近畿	0.0001	0	0.0106	0.0033	1.0000	0.0423	0.0150	0	0	0.0712	0	141.5
中国	0.0067	0.0101	0.0234	0.0267	0.0041	1.0000	0.0025	0.0004	0.0014	0.0753	0.0006	1,401.3
九州	0.0030	0.0003	0.0044	0.0178	0.0013	0.1434	1.0000	0.0002	0.0064	0.1767	0.0027	447.1
四九	0.0315	0.0040	0.0978	0.1708	0.0040	0.4172	0.1823	1.0000	0.0014	0.9090	0.0017	270.0
	0.0078	0.0001	0.0132	0.0393	0.0046	0.1233	0.0681	0.0031	1.0000	0.2595	0.0054	678.5
昭和40年	1.0000	0.0268	0.0330	0.0219	0.0039	0.0421	0	0	0.0010	0.1287	0.0031	250.6
北海道	0.0399	1.0000	0.0704	0.0011	0.0013	0.0727	0	0	0.0004	0.1857	0.0048	402.9
北関東	0.0358	0.0229	1.0000	0.0124	0.0023	0.0379	0.0001	0	0.0028	0.1142	0.0203	1,385.0
東北	0.0067	0.0033	0.1015	1.0000	0.0169	0.1202	0.0003	0	0.0001	0.2490	0.0005	308.2
近畿	0.0021	0	0.0038	0.0008	1.0000	0.0108	0.0008	0	0	0.0182	0.0001	76.9
中国	0.0157	0.0105	0.0151	0.0159	0.0087	1.0000	0.0029	0	0.0265	0.0955	0.0019	643.9
九州	0.0073	0.0008	0.0152	0.0155	0.0017	0.1543	1.0000	0.0004	0.0242	0.2195	0.0094	246.7
四九	0.0300	0.0197	0.0904	0.0470	0.0105	0.6254	0.0958	1.0000	0.0649	0.9836	0.0017	120.5
	0.0057	0.0022	0.0228	0.0216	0.0023	0.1889	0.0217	0.0023	1.0000	0.2674	0.0078	383.4
昭和35年	1.0000	0.0029	0.0727	0.0063	0.0020	0.0438	0.0019	0.0017	0.0158	0.1442	0.0054	100.4
北海道	0.0574	1.0000	0.0972	0.0080	0.0005	0.1334	0.0009	0.0013	0.0141	0.3128	0.0047	128.9
北関東	0.0072	0.0016	1.0000	0.0062	0.0012	0.0211	0.0009	0.0005	0.0062	0.0449	0.0168	550.6
東北	0.0061	0.0021	0.0622	1.0000	0.0085	0.0889	0.0003	0.0004	0.0021	0.1657	0.0022	117.1
近畿	0.0005	0.0010	0.0035	0.0088	1.0000	0.0191	0	0	0	0.0330	0.0010	26.8
中国	0.0057	0.0054	0.0498	0.0063	0.0022	1.0000	0.0030	0.0012	0.0393	0.1129	0.0058	230.2
九州	0.0098	0.0001	0.0018	0.0001	0.0005	0.1761	1.0000	0.0016	0.0385	0.2285	0.0052	88.9
四九	0.0110	0.0018	0.1024	0.0324	0.0148	0.3015	0.0100	1.0000	0.0277	0.5017	0.0055	51.4
	0.0027	0.0009	0.0191	0.0048	0.0009	0.1583	0.0035	0.0005	1.0000	0.1905	0.0158	163.0

第15表 移出率の變動——果実

	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	移出計	輸出	地域内需要 (億円)
昭和45年	北海道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0004	261.7
	道北	1.0000	1.0000	0.5558	0.0990	0.0284	0.1732	0.0600	0.0265	1.1836	0.00249	441.9
	道東	0.1474	0.0306	1.0000	0.0472	0.0050	0.0414	0.0073	0.0072	0.1925	0.0062	1,941.3
	道南	0.0132	0.0008	0.0299	1.0000	0.0020	0.0474	0	0	0.0842	0.0009	435.1
昭和40年	北海道	0.0008	0.0003	0.0038	0.0043	1.0000	0.0021	0.0003	0	0.0117	0	88.6
	道北	0.0502	0.0854	0.0794	0.0159	0.0196	1.0000	0.0179	...	0.2200	0.0020	947.9
	道東	0.0146	0.0843	0.2134	0.0054	0.0055	0.1841	1.0000	0.0226	0.5490	0.0046	379.5
	道南	0.0255	0.1372	0.5959	0.0501	0.0197	0.2744	0.0010	1.0000	1.1511	0.0145	316.6
昭和35年	北海道	0.0216	0.0214	0.3791	0.0675	0.0025	0.1804	0.0470	0.0032	0.7227	0.0121	649.4
	道北	1.0000	1.0000	0.6175	0.0806	0.0181	0.1552	0.0532	0.0246	0.0045	0.0009	215.2
	道東	0.1252	0.0354	1.0000	0.0345	0.0076	0.0470	0.0082	0.0097	1.1476	0.0213	301.3
	道南	0.0631	0.0006	0.0496	1.0000	0.0013	0.0119	0	0.0002	0.2224	0.0181	1,018.0
昭和40年	北海道	0.0011	0.0004	0.0010	0.0055	1.0000	0.0026	0.0004	0	0.0149	0.0004	49.1
	道北	0.0010	0.0004	0.0049	0.0055	1.0000	0.0026	0.0008	0.0008	0.1167	0.0041	474.3
	道東	0.0683	0.0042	0.0332	0.0042	0.0024	0.2325	1.0000	0.0176	0.5757	0.0132	215.0
	道南	0.0183	0.0248	0.2074	0.0184	0.0076	0.1902	0.1040	0.0491	1.2360	0.0236	183.7
昭和35年	北海道	0.0788	0.1462	0.5505	0.1067	0.0360	0.1902	1.0000	0.0007	0.4868	0.0033	319.7
	道北	0.0063	0.0775	0.2557	0.0588	0.0150	0.0439	0.0287	1.0000	1.0000	0.0119	77.7
	道東	1.0000	1.0000	0.4518	0.0839	0.0178	0.0006	0.0031	0.0047	0.0047	0.0010	123.3
	道南	0.2108	0.0472	1.0000	0.0297	0.0031	0.0531	0.0025	0.0074	1.3011	0.0299	423.0
昭和35年	北海道	0.0208	0.0020	0.0389	1.0000	0.0034	0.0136	0.0001	0.0025	0.0613	0.0013	79.7
	道北	0.0007	0.0038	0.0260	0.0090	1.0000	0.0450	0.0031	0.0231	0.1182	0.0012	17.3
	道東	0.0082	0.0030	0.0894	0.0311	0.0157	1.0000	0.0011	0.0035	0.2297	0.0080	195.0
	道南	0.0632	0.0147	0.0894	0.0311	0.0157	0.0000	0.0011	0.0110	0.7716	0.0080	195.0
昭和35年	北海道	0.1015	0.0108	0.2411	0.0017	0.0054	0.2505	1.0000	0.0385	0.1474	0.0364	71.9
	道北	0.0172	0.0274	0.7185	0.0580	0.0170	0.2854	1.0000	0.0086	1.1496	0.0284	69.3
	道東	0.0172	0.0274	0.7185	0.0580	0.0170	0.2854	1.0000	0.0086	1.1496	0.0284	69.3
	道南	0.0083	0.0046	0.1228	0.0054	0.0006	0.0469	0.0046	0.0015	0.1948	0.0136	147.3

第16表 移出率の変動——屠殺

	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	移出計	輸出	地域内需要 (億円)
昭和45年	北海道 北東陸東北近中四九	0.0201 1.0000 0.0053	0.2102 0.1026 1.0000 0.0336 0.0466 0.0025 0.0998 0.2620 0.0375	0.0091 0.0111 0.0042 1.0000 0.102 0.0044 0.0044 0.155 0.0007	0 0 0.0021 0.0013 1.0000 0.0014 0.0085 0	0.1253 0 0.0094 0.0442 0.0515 1.0000 0.0443 0.1790 0.1252	0 0 0.0185 0.0045 0 0.0003 1.0000 0.0242	0 0 0.0014 0.0008 0 … 0.0067 1.0000 0.0257	0.0151 0 0.0019 0.0050 0.0057 0.0004 0.0049 0.0249 1.0000	0.3798 0.1836 0.0577 0.0873 0.1139 0.0078 0.1686 0.5482 0.2440	0.0040 0.0046 0.0068 0.0006 0.0005 0.0009 0.0042 0.0007 0.0056	237.3 386.2 2,466.8 509.8 99.0 1,714.2 400.5 227.6 718.6
昭和40年	北海道 北東陸東北近中四九	1.0000 0.0162 0.0057 0 0 0.0006 0 0 0.0026	0.0016 1.0000 0.0010 0 0 0 0 0 0.0003	0.0261 0.1211 1.0000 0.0437 0.0011 0.0236 0.0038 0.0867 0.2480 0.0342	0.0004 0.0070 0.0092 1.0000 0.0011 0.0011 0.0035 0.0026 0.0070 0.0007	0.0001 0 0.0046 0.0011 1.0000 0.0028 0.0117 0.0235 0.0036	0.0054 0.0028 0.0233 0.0401 0.0187 1.0000 0.0321 0.0962 0.0416	0 0 0.0388 0.0040 0 0.0006 0.0072 1.0000 0.0092	0.0003 0 0.0017 0.0012 0 0.0004 0.0019 0.0054 1.0000	0.0339 0.1471 0.0895 0.0902 0.0434 0.0117 0.1422 0.4223 0.1086	0.0053 0.0117 0.0221 0.0010 0.0002 0.0036 0.0053 0.0001 0.0084	146.8 211.2 1,406.7 290.3 64.0 852.8 227.4 108.3 331.7
昭和35年	北海道 北東陸東北近中四九	1.0000 0.0668 0.0047 0 0 0 0 0 0	0.0028 1.0000 0.0002 0 0 0 0 0 0	0.0153 0.0778 1.0000 0.0250 0.0007 0.0052 0.0123 0.0321 0.0026	0 0 0.0021 1.0000 0.0025 0 0 0	0.0216 0.0137 0.0071 0.0330 0.0372 1.0000 0.0688 0.1136 0.0597	0.0003 0 0.0027 0.0008 … 0.0045 1.0000 0.1502 0.0593	0 0 … 0 0 0.0066 1.0000 0.0146	0 0 0.0016 0.0610 0 0.0308 0.0160 1.0000	0.0398 0.1583 0.0185 0.0610 0.0380 0.0125 0.1194 0.3120 0.1363	0.0065 0.0180 0.0382 0.0021 0.0028 0.0125 0.0152 0.0097 0.0221	58.7 59.0 528.4 87.5 361.9 66.7 26.7 118.6

第17表 移出率の変動——牛乳・乳製品

	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	移出計	輸出	地域内需要 (億円)
昭和45年	北海道 0.0000 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.0345 1.0000 0.0012 0 0.0008 0.0018 0.0001 0 0	0.8968 0.2019 0.1012 0.1111 0.0545 0.0195 0.0023 0 0	0.3053 0.0633 0.0104 1.0000 0.0229 0.0145 0.0012 0 0	0.0710 0.0022 0.0134 1.0000 0.0037 0.0003 0 0	0.7149 0 0.0049 0.0135 0.0680 1.0000 0.0243 0.0017 0.0050	0.2238 0 0.0029 0.0023 0 0.0085 1.0000 0.0075 0.0422	0.0909 0 0.0009 0 0 0.0020 0.0052 1.0000 0	0.2287 0 0.0031 0.0002 0.0008 0.0140 0.0668 0.0052 1.0000	2.5660 0.2652 0.0255 0.0405 0.1420 0.0639 1.002 0.0993 0.0527	0.0149 0.0010 0.0128 0.0011 0 0.0004 0.0014 0 0.0036	305.1 449.5 2,200.2 489.5 87.0 1,035.1 345.5 178.1 500.5
昭和40年	北海道 1.0000 0.0723 0.0101 0.0018 0 0.0025 0.0023 0.0100 0.0041	0.0279 1.0000 0.0010 0 0.0053 0 0.0013 0.0026 0.0021	0.5731 0.0557 1.0000 0.0093 0.0416 0.0032 0.0292 0.0479 0.0088	0.2525 0.0150 0.0046 1.0000 0.0151 0.0025 0.0117 0.0046 0.0004	0.0265 0.0030 0.0010 0.0016 1.0000 0.0016 0.0029 0.0033 0.0192	0.4705 0.0236 0.0062 0.0114 0.0389 1.0000 0.0594 0.0375 0.0029	0.1220 0.0076 0.0013 0.0008 0.0184 0.0106 1.0000 0.0086 0.0041	0.0295 0 0.0004 0 0 0.0015 0.0064 1.0000 ...	0.0082 0.0056 0.0015 0.0001 0.1190 0.0019 0.0281 0.0052 1.0000	1.5846 0.1829 0.0259 0.0249 0.1190 0.0259 0.1713 0.1197 0.0417	0.0039 0.0021 0.0159 0.0009 0 0.0017 0.0024 0 0.0055	208.2 237.2 1,135.0 261.3 49.0 530.7 173.7 84.8 220.0
昭和35年	北海道 1.0000 0.0043 0.0100 0.0042 0.0057 0.0040 0.0007 0.0204 0	0.0229 1.0000 0.0011 0 0 0 0 0.0027 0	0.8613 0.1715 1.0000 0.0196 0.0185 0.0020 0.0028 0.1067 0.0318	0.3012 0.0011 0.0058 1.0000 0 0.0034 0 0.0371 0.0080	0.0397 0 0.0010 0.0059 1.0000 0.0017 0 0.0050 0	0.5842 0.0476 0.0049 0.0251 0.0163 1.0000 0.0010 0.0653 0.0239	0.0205 0 0.0019 0 0 0.0027 1.0000 0.0060 0.0159	0.0798 0 0.0050 0 0 0.0016 0.0008 1.0000 0	0.2522 0 0.0064 0 0 0.0049 0.0101 0.0277 1.0000	2.1619 0.2245 0.0361 0.0548 0.0405 0.0191 0.0147 0.2708 0.0796	0.0098 0.0030 0.0095 0.0006 0.0008 0.0024 0.0023 0.0040 0.0026	73.1 96.4 536.1 103.8 19.4 223.8 76.0 26.9 113.9

第18表 移出率の変動——パン・菓子・めん類

	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	移出計	輸出	地域内需要 (億円)	
昭和45年	北海道	0.0282	0.0224	0.0010	0.0021	0.0021	0.0001	0.0001	0.0002	0.0562	0.0026	493.2	
	北東	0.0083	0.0454	0.0063	0.0015	0.0015	0.0079	0.0023	0.0023	0.0776	0.0038	724.0	
	東海	0.0152	0.0402	1.0000	0.0339	0.0095	0.0083	0.0335	0.0175	0.1706	0.0135	4,085.4	
	北近	0.0170	0.0124	0.1874	1.0000	0.1171	0.0881	0.0169	0.0394	0.3917	0.0090	901.0	
	中	0.0008	0	0.0275	0.0050	1.0000	0.0080	0	0	0.0412	0	183.7	
	四	0.0056	0.0137	0.1045	0.0229	0.0076	1.0000	0.0338	0.0128	0.0233	0.2243	1,866.7	
	九	0.0185	0.0136	0.0645	0.0112	0.0040	0.0537	1.0000	0.0200	0.0447	0.2300	640.8	
		0.0034	0.0008	0.0264	0.0022	0.0041	0.0181	0.0099	1.0000	0.0228	0.0877	0.0107	326.5
		0.0012	0.0002	0.0079	0.0014	0.0005	0.0067	0.0080	0.0009	1.0000	0.0268	0.0035	976.5
昭和40年	北海道	0.0352	0.0188	0.0016	0.0023	0.0034	0.0001	0.0001	0.0001	0.0614	0.0063	353.9	
	北東	0.0102	1.0000	0.0235	0.0067	0.0011	0.0037	0.0052	0.0014	0.0109	0.0109	501.7	
	東海	0.0173	0.0511	1.0000	0.0545	0.0118	0.0138	0.0373	0.0190	0.2142	0.0370	2,380.6	
	北近	0.0143	0.0251	0.1932	1.0000	0.0177	0.0893	0.0310	0.0168	0.0095	0.0077	380.6	
	中	0.0001	0	0.0200	0.0029	1.0000	0.0051	0	0	0.0325	0.0022	555.2	
	四	0.0069	0.0187	0.1231	0.0224	0.0075	1.0000	0.0266	0.0110	0.0281	0.0002	122.2	
	九	0.0035	0.0070	0.0502	0.0141	0.0049	0.0301	1.0000	0.0248	0.2331	0.0071	1,169.9	
		0.0015	0.0009	0.0125	0.0037	0.0018	0.0101	0.0043	1.0000	0.0056	0.1446	0.0103	389.3
		0.0010	0.0003	0.0075	0.0015	0.0007	0.0121	0.0043	0.0005	1.0000	0.0279	0.0141	187.5
昭和35年	北海道	0.0516	0.0129	0.0011	0.0021	0.0055	0.0003	0.0006	0.0006	0.0742	0.0018	229.7	
	北東	0.0040	0.0344	0.0032	0.0032	0.0035	0.0065	0.0012	0.0012	0.0552	0.0023	372.4	
	東海	0.0056	0.0262	1.0000	0.0166	0.0022	0.0074	0.0163	0.0072	0.0068	0.0130	1,723.8	
	北近	0.0147	0.0714	1.0000	0.0556	0.0028	0.0426	0.0547	0.0412	0.0471	0.0035	364.6	
	中	0	0.0079	0.0050	1.0000	0.0103	0.0018	0.0048	0	0.0298	0.0019	72.0	
	四	0.0054	0.0590	0.0418	0.0079	0.0104	1.0000	0.0510	0.0235	0.0236	0.0053	756.6	
	九	0.0133	0.0614	0.0927	0.0514	0.0063	0.0333	1.0000	0.0304	0.3237	0.0083	282.0	
		0.0009	0.0022	0.0109	0.0029	0.0027	0.0122	0.0058	1.0000	0.0072	0.0447	0.0041	132.2
		0	0.0009	0	0	0.0042	0.0263	0.0001	1.0000	0.0316	0.0054	430.2	

第19表 移出率の変動——酒類・飲料

	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	移出計	輸出	地域内需要 (億円)
昭和45年	北海道	0.0175	0.0006	0	0.0008	...	0	0	0.0002	0.0183	0.0011	909.1
	北東国	1.0000	1.666	0.1823	0.0011	0.0045	0.0002	0	0.0002	0.2792	0.0011	1,204.6
	東海	0.0080	0.0375	1.0000	0.0361	0.0057	0.0125	0.0063	0.0019	0.1268	0.0056	6,382.0
	近畿	0.0030	0.0086	1.427	1.0000	0.0462	0.1241	0.0015	0.0158	0.3460	0.0007	1,445.8
	中国	0	0.0023	0.0231	0.0148	1.0000	0.0657	0	0	0.1059	0.0002	295.9
昭和45年中四九	北東国	0.0208	0.0137	0.4022	0.1371	0.0146	1.0000	0.0640	0.0498	0.7664	0.0033	3,208.9
	東海	0.0009	0.0011	1.007	0.0513	0.0007	0.0465	0.0747	0.0417	0.3176	0.0027	1,112.0
	近畿	0.0031	0	0.0083	0.0010	0.0008	0.0139	1.0000	0.0478	0.1803	0	566.7
	中国	0.0011	0.0005	0.0506	0.0135	0.0018	0.0657	0.0018	1.0000	0.1703	0.0021	1,589.3
	九州	0.0003	0.0025	0.0321	0.0027	0.0024	0.0307	0.0374	0.0043	0.1126	0.0042	838.9
昭和40年	北海道	1.0002	0.0073	0.0140	0.0004	0.0003	0.0050	...	0.0008	0.0280	0.0020	435.6
	北東国	0.0430	1.0000	1.823	0.0215	0.0011	0.0025	0.0003	0.0001	0.2503	0.0022	762.8
	東海	0.0174	0.0435	1.0000	0.0407	0.0073	0.0183	0.0147	0.0072	0.1526	0.0123	3,424.9
	近畿	0.0036	0.0090	0.1966	1.0000	0.0607	0.1468	0.1114	0.0004	0.5410	0.0007	764.2
	中国	0.0004	0	0.0292	0.0049	1.0000	0.0132	0	0	0.0477	0	185.8
昭和35年	北海道	0.0049	0.0184	0.4447	0.1130	0.0144	1.0000	0.0547	0.0182	0.6930	0.0033	1,706.1
	北東国	0.0013	0.0041	0.1568	0.0140	0.0039	0.0383	1.0000	0.0711	0.4339	0.0029	656.8
	東海	0.0004	0	0.0052	0.0004	0.0004	0.0291	1.0000	0.0005	0.0667	0.0001	309.8
	近畿	0.0003	0.0025	0.0321	0.0027	0.0024	0.0307	0.0374	0.0043	0.1126	0.0042	838.9
	中国	1.0000	0.1140	0.0320	0.0010	0.0002	0.0084	...	0	0.1557	0.0010	237.5
昭和35年中四九	北海道	0.0148	1.0000	0.2004	0.0020	0.0003	0.0042	0	0	0.2222	0.0014	430.6
	北東国	0.0069	0.0495	1.0000	0.0168	0.0051	0.0074	0.0025	0.0044	0.1061	0.0049	1,971.0
	東海	0.0008	0.0076	0.0551	1.0000	0.0046	0.0312	0.0017	0.0004	0.1027	0.0006	421.7
	近畿	0.0031	0.0007	0.0584	0.0032	1.0000	0.0087	0.0009	0.0009	0.0757	0.0002	93.9
	中国	0.0016	0.0030	0.3205	0.0774	0.0257	1.0000	0.0594	0.0492	0.5551	0.0029	1,015.1
昭和35年	北海道	0.0020	0.0170	0.1029	0.0266	0.0045	0.1325	1.0000	0.0616	0.5597	0.0022	367.2
	北東国	0	0.0017	0.0702	0.0017	0.0005	0.0273	0.0048	0.2127	0.5972	0.0024	183.6
	東海	0	0.0017	0.0702	0.0017	0.0005	0.0273	0.0048	0.2127	0.1073	0.0004	183.6
	近畿	0	0.0004	0.0320	0.0010	0.0002	0.0084	...	0	0.1562	0.0014	595.9
	中国	0	0.0004	0.0320	0.0010	0.0002	0.0084	...	0	0.1562	0.0014	595.9

第20表 移出率の変動——化学肥料

	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	移出計	輸出	地域内需要 (億円)	
昭和45年	北海道	1.0000	0.1158	0.3044	0.0003	0	0.0002	0.0003	0	0.4210	0.0012	179.9	
	北関東東北近中四九	0.0803	1.0000	0.1252	0.0010	0	0.0222	0.0001	0	0.2291	0.0469	345.9	
	北海道	0.0212	0.0606	1.0000	0.0154	0.0060	0.0308	0.0167	0.0256	0.0025	0.1788	0.1171	633.5
	北陸	0.4777	0.1409	0.2470	1.0000	0.0678	0.0576	0.0434	0.0351	0.0351	0.7175	0.5994	82.4
	畿国	0.2506	0.1090	0.3726	0.0527	1.0000	0.3531	0.1073	0.0763	0.0005	1.3220	0.3558	61.5
昭和40年	北海道	0.0883	0.0278	0.0930	0.0215	0.0202	1.0000	0.0635	0.0405	0.4080	0.6261	230.1	
	北関東東北近中四九	0.0670	0.1453	0.3437	0.0595	0.0276	0.2426	1.0000	0.1540	1.2090	0.8310	126.2	
	北海道	0.0572	0.0703	0.1439	0.0833	0.0269	0.1705	0.0470	1.0000	0.3833	0.3062	88.8	
	北陸	0.2226	0.0496	0.0749	0.0356	0.0122	0.0907	0.0712	0.0557	1.0000	0.6325	126.8	
	畿国	0.0226	0.0496	0.0749	0.0356	0.0122	0.0907	0.0712	0.0557	1.0000	0.6325	246.6	
昭和40年	北海道	1.0000	0.0252	0.0146	0	0.0008	0.0063	0.0004	0	0.0464	0.2724	138.2	
	北関東東北近中四九	0.0109	1.0000	0.0843	0.0121	0.0080	0.0026	0.0016	0.0005	0.1161	0.1964	273.7	
	北海道	0.0177	0.0832	1.0000	0.0311	0.0060	0.0341	0.0203	0.0146	0.0167	0.2357	0.2818	520.9
	北陸	0.0402	0.1938	0.4475	1.0000	0.0566	0.0612	0.0352	0.0283	0.0285	0.6662	0.6526	62.8
	畿国	0.0295	0.0672	0.3020	0.1283	1.0000	0.1801	1.0000	0.0613	0.0337	0.8609	0.4538	45.4
昭和35年	北海道	0.0372	0.0856	0.1794	0.0623	0.0168	1.0000	0.0919	0.1618	0.7431	0.2448	151.2	
	北関東東北近中四九	0.0121	0.0947	0.0797	0.0724	0.0191	0.1279	1.0000	0.1489	0.8991	0.7416	125.2	
	北海道	0.0383	0.0398	0.0655	0.0689	0.0131	0.1392	0.0708	1.0000	0.4975	0.2771	104.7	
	北陸	0.0057	0.0202	0.0620	0.0307	0.0088	0.0494	0.1015	0.0498	1.0000	0.3281	258.4	
	畿国	0.0057	0.0202	0.0620	0.0307	0.0088	0.0494	0.1015	0.0498	1.0000	0.3281	258.4	
昭和35年	北海道	1.0000	0.0273	0.0388	0.0018	0.0013	0.0092	0.0058	0.0010	0.0849	0.2257	120.1	
	北関東東北近中四九	0.0213	1.0000	0.2110	0.0137	0.0042	0.0064	0.0049	0.0059	0.2673	0.0812	222.4	
	北海道	0.0283	0.1275	1.0000	0.0290	0.0080	0.0285	0.0240	0.0131	0.0128	0.2712	0.0830	499.4
	北陸	0.0124	0.0399	0.3806	1.0000	0.0330	0.0435	0.0100	0.0091	0.0135	0.5420	0.0485	91.6
	畿国	0.0463	0.1765	0.6355	0.2282	1.0000	0.2658	0.1718	0.0726	0.0352	1.6317	0.2020	35.1
昭和35年	北海道	0.0395	0.0234	0.1555	0.0410	0.0411	1.0000	0.0629	0.0319	0.1335	0.5289	149.3	
	北関東東北近中四九	0.0104	0.0282	0.1477	0.0472	0.0201	0.0000	1.0000	0.0486	0.5296	0.1144	149.5	
	北海道	0.0488	0.0422	0.1253	0.0510	0.0097	0.1409	0.0809	1.0000	0.5676	0.1676	93.7	
	北陸	0.0163	0.0393	0.1018	0.0301	0.0041	0.0440	0.0833	0.0579	1.0000	0.3767	709.1	
	畿国	0.0163	0.0393	0.1018	0.0301	0.0041	0.0440	0.0833	0.0579	1.0000	0.3767	709.1	

第21表 移出率の変動——農業機械

	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	移出計	輸出	地域内需要 (億円)	
昭和45年	北海道 北東関東北近中四九	0.0000 0.0359 0.0409 0.0050 0	0.0144 1.0000 0.1077 0.1209 0.0717	0.0130 0.1194 1.0000 0.3146 0.1122	0.0017 0.0213 0.0484 1.0000 0.0135	0.0023 0.0080 0.0108 0.0065 1.0000	0.0052 0.0292 0.0476 0.2881 0.0379	0.0044 0.0135 0.0559 0.0033 0	0.0045 0.0059 0.0404 0.0209 0	0.0132 0.0540 0.1392 0.0292 0.0481	0.0587 0.2874 0.4909 0.0418 0.0395	0.0029 0.0165 0.0418 0.0395 0.0143	219.2 367.6 806.5 205.3 60.7
昭和45年	北海道 北東関東北近中四九	0.1981 0.0825 0.1699 0.0056	0.2703 0.2367 0.3065 0.0161	0.2399 0.2437 0.4767 0.0388	0.0518 0.0816 0.1870 0.0098	0.0420 0.0324 0.1120 0.0033	1.0000 0.0514 0.1770 0.1909	0.2487 1.0000 0.2859 0.0191	0.2674 0.0671 1.0000 0.0276	0.2860 0.1761 0.2431 1.0000	1.6042 0.9716 1.9581 0.3106	0.0932 0.0664 0.0802 0.0274	382.7 222.7 185.3 386.4
昭和40年	北海道 北東関東北近中四九	1.0000 0.0069 0.0218 0.0324 0.0262 0.0337 0.0224 0.0458 0.0079	0.0224 1.0000 0.1327 0.1460 0.0534 0.1584 0.1248 0.2220 0.0430	0.0372 0.0361 1.0000 0.4361 0.0706 0.3904 0.2359 0.4768 0.0810	0.0130 0.0089 0.0808 1.0000 0.0114 0.1340 0.1015 0.1070 0.0198	0.0024 0.0055 0.0282 0.0242 1.0000 0.0687 0.0372 0.0798 0.0056	0.0068 0.0088 0.0384 0.0975 0.0177 1.0000 0.0622 0.1348 0.0224	0.0061 0.0082 0.0592 0.1056 0.0251 0.1510 1.0000 0.1648 0.0218	0.0050 0.0063 0.0466 0.0903 0.1917 0.0119 0.0394 0.2380 0.0461 0.1409 0.2377 0.0176	0.0285 0.0125 0.1482 0.1917 1.1237 0.2558 0.0056 0.0065 0.1409 0.7711 0.0080 0.0596 0.0041	0.1214 0.0931 0.5558 0.0369 0.0369 0.0056 0.0080 0.0080 0.0041	0.0118 0.0009 0.0168 0.0369 0.0056 0.0080 0.0080 0.0041	54.0 154.5 352.0 94.8 37.8 151.9 131.3 70.7 121.9
昭和35年	北海道 北東関東北近中四九	1.0000 0.0075 0.0318 0.0212 0.0178 0.0357 0.0555 0.0635 0.0210	0.0123 1.0000 0.1452 0.1123 0.0484 0.0370 0.0484 0.1159 0.1368 0.0367	0.0133 0.0343 1.0000 0.3569 0.0842 1.700 0.1667 0.3352 0.0631	0.0027 0.0124 0.0927 1.0000 0.0370 0.0510 0.1005 0.0717 0.0222	0.0077 0.0042 0.0325 0.0171 1.0000 0.0384 0.0346 0.0516 0.0086	0.0055 0.0117 0.1094 0.1518 0.0875 1.0000 0.1425 0.1491 0.0290	0.0057 0.0146 0.0812 0.0558 0.0608 0.0510 1.0000 0.1112 0.0287	0.0038 0.0048 0.0307 0.0396 0.0343 0.0289 0.0440 1.0000 0.0234	0.0060 0.0169 0.1131 0.0554 0.0569 0.0782 0.1362 0.1259 1.0000	0.0571 0.1064 0.6567 0.8100 0.4270 0.5280 0.7958 0.0259 0.0067	0.0012 0.0011 0.0155 0.0092 0.0045 0.0127 0.0259 0.0214	36.2 79.2 211.6 67.5 20.1 135.9 63.6 42.7 68.4

の場合には各年次を通じて、近畿への移出ウエートが目立って大きい。最後に四国について移出先の状況をみると、四〇年には近畿への移出ウエートが著しく大きかったが、四五年には関東への移出ウエートが増大し、近畿のウエートは著しく低下してきている。

野菜、果実

野菜について第一四表からその輸移出率をみると、輸出率については各地域とも一%未満のところがあるがほとんどという状態である。これに対して移出率の場合には一般にその値が大きいとともに、地域による差異が著しく目立っている。移出率が大きいところは四国がもっとも著しく、ついで東海、東北、九州などであるが、東海の場合には三五年の一六・五七%、四〇年の二四・九〇%、四五年の四二・八一%というように急速に上昇している点は注目すべきである。

移出率が大きい四国についてその移出先の状況をみると、近畿への移出ウエートがもっとも大きく、ついで関東、中国の移出が目立っている。また四五年には東海への移出が急増している点は注目に値する。次に東海の場合にその移出先の状況をみると、四国の場合と同様に近畿への移出ウエートがもっとも大きく、ついで関東への移出ウエートが目立っている。最後に東

北の場合にその移出先をみると、近畿ついで関東が主な移出先となっている。

果実の輸移出率については第一五表から明らかなように、輸出率については各地域とも二%前後というようにその値は相対的に小さい。これに対して移出率の場合には一般にその値が大きいとともに、地域による大小の差異は野菜の場合以上に著しい。移出率の大きいところは東北と四国が目立ち、ともに各年次を通じて移出率は一〇〇%以上を示し、地域内需要量以上を移出していることになる。東北、四国ほどではないが、九州の移出率も相対的に大きい。四国、九州における果実の移出はかんきつが主であり、また東北の場合にはりんごが主であることはいうまでもない。いっぽう移出率が小さいところは北海道、ついで北陸、東海が目立っている。

移出率が大きい東北、四国、九州の場合についてその移出先をみると、東北については関東への移出ウエートが格段に大きく、ついで近畿および北海道への移出も相対的に大きい。四国の場合にも関東への移出ウエートが著しく大きく、ついで近畿、東北も移出ウエートが大きい。最後に九州の移出先をみると、東北、四国の場合と同様に関東への移出ウエートが著しく大きく、ついで近畿、東海となっているが、これらの値は時の経過とともに次第に増大している点が注目に値する。

屠殺、牛乳・乳製品

屠殺部門の主要な生産物は枝肉と鳥肉であるが、この輸移出率については第一六表から明らかなように、輸出率については各地域ともきわめて小さいが、移出率の場合にはその値が相対的に大きいとともに、地域による大小のバラツキが著しい。すなわち移出率の大きい地域は四国がもっとも目立っているが、東北、中国、九州の諸地域もその値が相対的に大きく、いずれの地域も最近になるに従ってその値が上昇してきている。これに対してこの値が小さいところは近畿、ついで関東であり、北海道の場合には三五年、四〇年は小さかったが、四五年になると急増している点は留意すべきである。

移出率が大きい四国についてその移出先をみると、三五年当時は中国、近畿への移出が多かったが、四〇年以後は関東への移出ウエートが上昇し、ついで近畿への移出という状況となっている。東北の場合には三五年当時は関東、北海道への移出ウエートが大きかったが、四〇年以後は関東へのウエートが急増している。中国は近畿および関東への移出が多いが、とくに最近は関東へのウエートが増大している。最後に九州の場合には近畿、中国への移出が多かったが、最近近畿への移出が著しく増大してきている。

牛乳・乳製品について第一七表からその輸移出率をみると、

輸出率の場合には各地域ともその値がきわめて小さいが、移出率については相対的に大きいとともに、地域による大小のバラツキが著しく目立っている。すなわち北海道の値はきわめて大きく、各年次とも一〇〇%以上というように地域内需要をはるかに越えた量を移出している。北海道について移出率の大きいところは東北であるが、北陸、四国も相対的に大きい地域である。

移出率が著しく大きい北海道についてその移出先の状況をみると、各年次を通じて関東および近畿への移出がとくに多く、ついで東海への移出が目立っている。このほかの地域では四〇年、四五年の中国、三五年、四五年の九州も相対的に大きい値を示している。次に東北の場合についてその移出先をみると、その値の大きいところは年次によって多少異なるが、関東への移出が主なものである。最後に北陸の場合をみると、各年次を通じて関東および近畿への移出でその大半を占めている。

パン・菓子・めん類、酒類・飲料

パン・菓子・めん類について第一八表からその輸移出の状況を見ると、輸出率については各地域とも年次を通じてきわめて小さいが、移出率についてはその値が相対的に大きいとともに、地域による大小の差異がみられる。すなわち東海の移出率がも

つとも大きく、ついで近畿、中国、関東の諸地域もこの値が相對的に大きい。これに対して北陸、九州、四国、東北、北海道の移出率は、他地域に比べてその値が目立って小さい。

移出率の値が大きい東海の場合にその移出先の状況を見ると、三五年当時は関東への移出がもっとも多く、ついで東北、北陸、中国、九州、近畿、四国など各地域へそれ相応に移出しているが、四〇年、四五年では関東ついで近畿への移出に集中している。次に近畿の場合についてみると、関東への移出ウエー卜がもっとも大きく、ついで中国、東海への移出も相對的に大きい。このように移出率の大きい東海、近畿ともに、関東への移出が移出合計のなかで大きな値を占めている。

酒類・飲料の輸移出率については第一九表から明らかなように、輸出率は各地域とも著しく小さいが、移出率の場合には相對的に大きいとともに地域による大小のバラツキが著しい。すなわち近畿の移出率はとくに大きく、かつ時の経過とともに上昇してきている。近畿に次いで中国、東海、東北も相對的にその値が大きい。これに対して北海道と北陸の場合にはその値が、他の地域に比べて比較的小さい。

移出率が大きい近畿の場合にその移出先の状況を見ると、関東ついで東海への移出が目立って大きい。次に中国の場合についてみると、三五年当時は九州への移出ウエー卜が最も大きく、

ついで近畿、関東、四国などが目立っていたが、最近になると九州のウエー卜は低下して関東、四国、東海、近畿などのウエー卜が相對的に大きい。最後に東北の場合にその移出先をみると、各年次とも関東への移出が格段に大きく、ついで北海道が大きく、西日本地域への移出はきわめて小さい。

化学肥料、農業機械

化学肥料の輸移出率については第二〇表から明らかなように、輸出率の値が一般に大きい、これはこれまで述べてきた各産業部門のなかではみられなかった現象である。この値については地域によって、また年次によってバラツキが大きい、中国の値が相對的に大きく、ついで東海、北海道の値も目立っている。いっぽう移出率についても地域による差異はあるが、一般に大きな値を示している地域が多くみられる。これはこの生産が相對的に大企業によって行なわれているとともに、その内容は少種類、大量生産的でかつ地域に偏っている。しかもこれらの需要は各地域とも多品種にわたっている、地域相互の移出入が大きくなるためである。

さて移出率の大きい地域は北陸がもっとも著しく、ついで中国、東海、四国なども相對的に移出率の大きい地域である。また北陸の場合についてその移出先の状況を見ると、関東への移

出がもつとも大きく、ついで近畿、東北、中国などである。東海への移出ウエートも大きい。最近の四五年では急速に低下してきているのに対し、北海道の移出ウエートが急増してきている。次に中国の場合についてその移出先をみると、九州、関東、近畿、四国、東北など多くの地域へ移出しているが、最近では関東、近畿への移出ウエートが増大している。最後に東海についてその移出先をみると、関東ついで東北への移出が目立っている。

農業機械について第二表からその輸移出の状況を見ると、輸出率は化学肥料の場合とは異なって一般に小さいが、最近はその値がやや上昇してきている。これに対して移出率の場合には相対的にその値が大きいとともに、地域による大小のバラツキが目立っている。移出率の値は四国がもつとも大きく、各年次とも地域内需要以上の量を移出している。これについては近畿の値も大きく、四〇年、四五年には移出率が一〇〇%以上を示している。四国、近畿のほかでは中国、東海、関東の諸地域が相対的に目立っている。

移出率の大きい四国の場合にその移出先をみると、関東への移出がもつとも多く、ついで東北、九州などへの移出ウエートは相対的に大きい。次に近畿の場合についてみると、関東への移出ウエートは大きい。最近になると関東へはもちろん九州、

四国、中国、東北、北海道というように、各地域への移出ウエートが広がってきている。最後に東海の場合についてみると、関東への移出ウエートがもつとも大きく、ついで近畿、東北への移出も相対的に大きいのが目立っている。