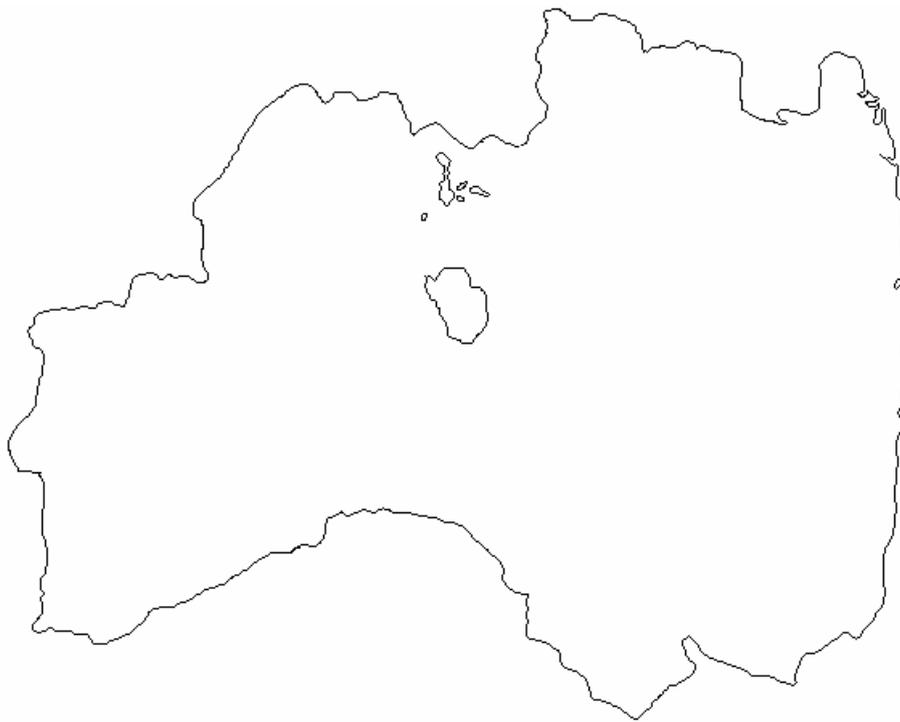


# 福島県経済の構造

『平成12年（2000年）福島県産業連関表』

*Fukushima Prefecture I-O Tables 2000*



福島県企画調整部情報統計領域

# は し が き

本報告書は、平成12年(2000年)福島県産業連関表を取りまとめ、併せてそれを用いて本県経済の分析を行ったものです。

産業連関表は、一定の期間(通常1年間)に一定の場所(福島県)で行われた財・サービスの産業間取引及び産業と最終需要間の取引を一枚の表にまとめることにより、経済構造を明らかにしたものです。したがって、基礎的な経済統計表としての利用にとどまらず、産業連関表から計算された各種係数表を使用することによって、経済予測や経済波及効果の測定など、様々な経済分析のツールとしても用いることができます。

また、本報告書には、計数表や産業連関分析事例のほか、産業連関表の付帯表である雇用表も掲載しておりますので、幅広く御活用いただきたいと思えます。

本県では、昭和35年(1960年)表以来5年ごとに産業連関表を作成してきましたが、今後ともより一層の研究を重ねて精度の向上を図り、皆様方の御期待に添えるよう努めてまいりたいと考えております。

終わりに、本表の作成に当たり貴重な資料の提供や種々御指導くださいました関係各位に対し、厚くお礼申し上げます。

平成17年2月

福島県企画調整部長

# 目 次

## 第 1 章 平成12年（2000年）福島県産業連関表の概要

1	産業連関表のしくみ	1
2	産業連関表の利用	2
3	平成12年（2000年）福島県産業連関表の概要	3
4	平成12年（2000年）福島県産業連関表からみた財・サービスの流れ	4

## 第 2 章 平成12年（2000年）福島県産業連関表からみた県経済の構造

1	県内生産額	
(1)	県内生産額の推移	10
(2)	県内生産額の産業別構成	11
(3)	産業別県内生産額の伸び	12
2	投入構造（費用構成）	
(1)	中間投入と粗付加価値	14
(2)	産業別中間投入率	15
(3)	粗付加価値の構成と伸び	16
3	需要構造（販路構成）	
(1)	総需要の構成と伸び	17
(2)	最終需要の構成と伸び	18
4	県際構造	
(1)	移輸出の産業（商品）別構成と伸び	19
(2)	産業（商品）別の県内生産額に占める移輸出割合	20
(3)	移輸入の産業（商品）別構成と伸び	21
(4)	産業（商品）別の県内需要に占める移輸入割合	22
5	生産波及効果	23
6	最終需要と生産誘発額	24
7	最終需要と粗付加価値誘発額	25
8	最終需要と移輸入誘発額	26

## 第 3 章 平成12年（2000年）福島県産業連関表を用いた産業連関分析

1	産業連関分析のしくみ	28
2	産業連関モデル分析	32
3	産業連関分析事例	37

## 第 4 章 平成12年（2000年）雇用表

1	雇用表の内容	46
2	雇用表の見方	46
3	雇用表の使い方	46
4	雇用分析の事例	48

## 第 5 章 計数表

計数表の概要	54
--------	----

### [ 1 3 部門分類 ]

第17表	生産者価格評価表	56
第18表	投入係数表	58
第19表-1	逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ 型	59
第19表-2	逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型	59
第20表	最終需要項目別生産誘発額	60
第21表	最終需要項目別生産誘発係数	60
第22表	最終需要項目別生産誘発依存度	60
第23表	最終需要項目別粗付加価値誘発額	61
第24表	最終需要項目別粗付加価値誘発係数	61
第25表	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	61
第26表	最終需要項目別移輸入誘発額	62
第27表	最終需要項目別移輸入誘発係数	62
第28表	最終需要項目別移輸入誘発依存度	62
第29表	総合係数表	63

### [ 3 4 部門分類 ]

第30表	生産者価格評価表	66
第31表	投入係数表	70
第32表-1	逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ 型	73
第32表-2	逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型	76
第33表	最終需要項目別生産誘発額	79
第34表	最終需要項目別生産誘発係数	80
第35表	最終需要項目別生産誘発依存度	81
第36表	最終需要項目別粗付加価値誘発額	82
第37表	最終需要項目別粗付加価値誘発係数	83
第38表	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	84
第39表	最終需要項目別移輸入誘発額	85
第40表	最終需要項目別移輸入誘発係数	86
第41表	最終需要項目別移輸入誘発依存度	87
第42表	総合係数表	88

## 第 6 章 平成12年(2000年)福島県産業連関表の作成概要

1	作成の目的	90
2	作成の概要	90
3	作成作業の経過	91
4	部門別概念・定義	91
5	部門別の推計方法	94

## 第 7 章 部門分類・コード表

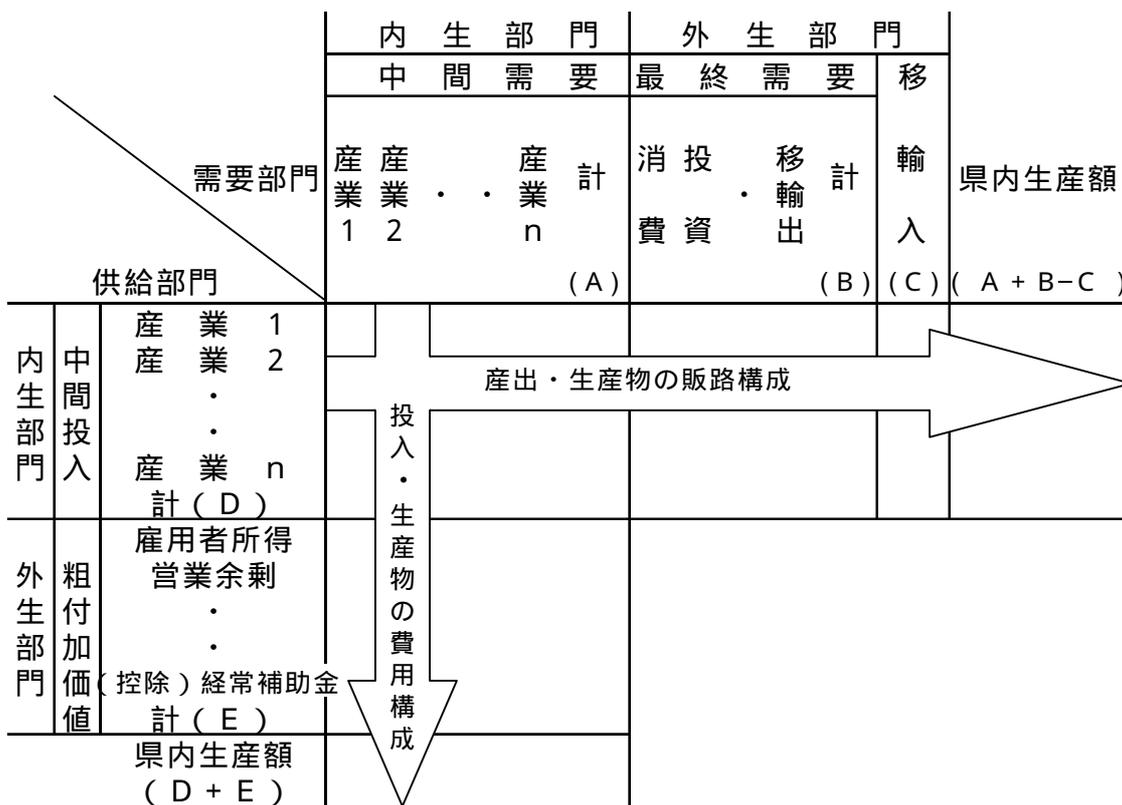
( 1 )	内生部門	104
( 2 )	最終需要部門	120
( 3 )	粗付加価値部門	120

# 第 1 章 平成 1 2 年（ 2 0 0 0 年）福島県産業連関表 の概要

# 1 産業連関表のしくみ

産業連関表（取引基本表）とは、県全体の経済活動を企業、家計、公共部門などの経済主体間で取引される財・サービスの流れの面からとらえ、その経済関係を一枚の表としてまとめたものである。

第1図 産業連関表の構造



県経済を構成する各産業部門は、相互に網の目のように結び付き合いながら、その県独自の産業構造を形成している。ある産業部門は他の産業部門から原材料や燃料等の財及びサービスを購入（投入）し、これを加工（労働・資本等を投入）することにより、別の財又はサービスを生産している。さらにこれを別の産業部門に原材料等として、又は家計部門などに完成品等として販売（産出）している。県経済は、このように投入・産出の関係が各部門間で連鎖的につながり、最終的には、各産業部門から家計、政府、設備投資、移輸出などの最終需要部門に必要な財・サービスが供給される構造となっている。

産業連関表（取引基本表）は、このようにして財・サービスが最終需要部門に至るまでに、各産業部門間でどのような投入・産出が行われて生産され、販売されたものであるかを一枚の表にまとめたものであり、各産業部門の生産物の販路構成（産出）や各生産物の費用構成（投入）が示されている。

## 2 産業連関表の利用

産業連関表は、これをそのまま読み取ることによって、表作成年次の産業構造や産業部門間の相互依存関係など、県経済の構造を総体的に把握・分析することができる。

また、産業連関表の各種係数を用いることによって、経済の将来予測や経済波及効果の測定・分析などが可能となり、各種行政施策等を行う上で重要な基礎資料として利用されている。

主な利用法は、次のとおりである。

### (1) 経済構造の分析

産業連関表には、各財・サービスの県内生産額、需要先別販売額(中間需要、消費、投資、移輸出等)及び費用構成(中間投入、雇用者所得、資本減耗引当等)が産業部門ごとに詳細に記述されている。これらを係数化することにより、産業別投入構造や雇用者所得比率、各最終需要項目の商品構成や商品別の移輸出入比率など、経済構造の特徴を読み取ることができる。

### (2) 経済の予測

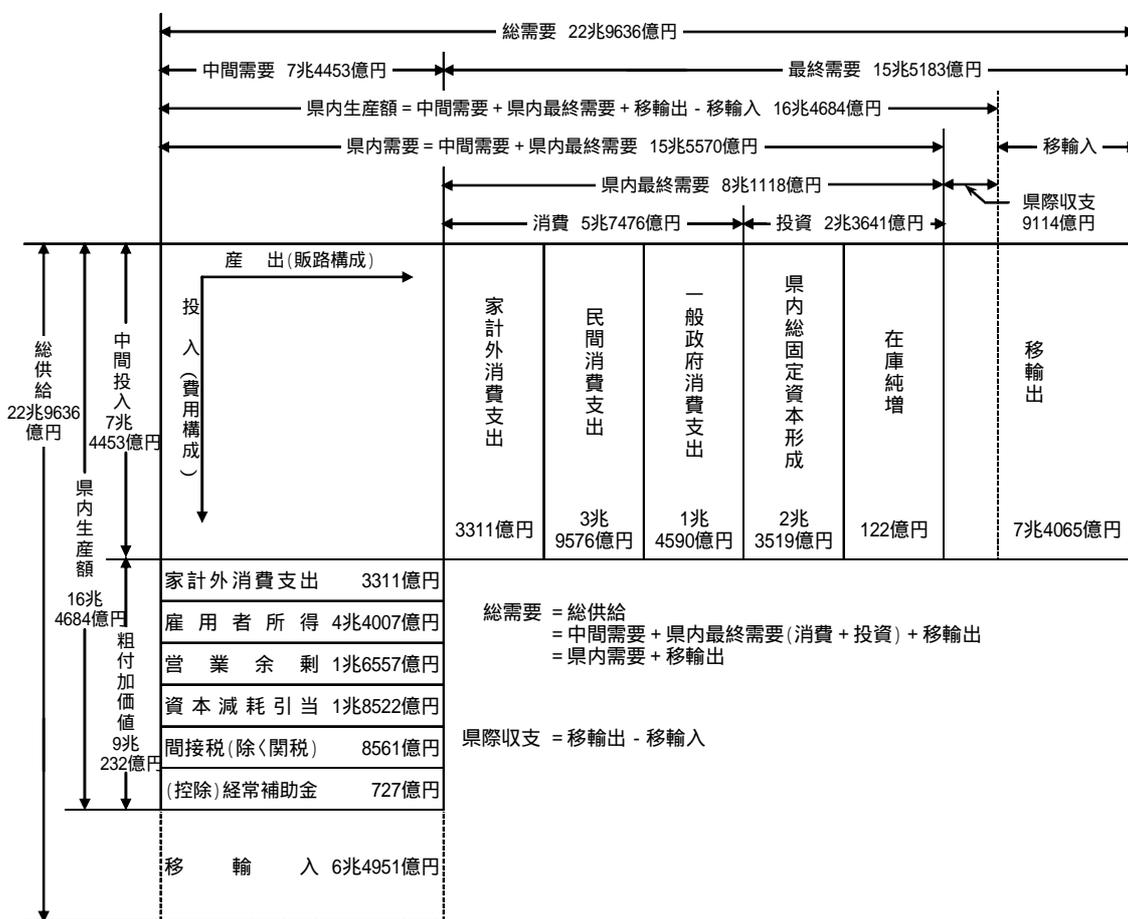
産業連関表から投入係数、逆行列係数などの各種係数が計算されるが、これらの係数により投資や移輸出の増加など、最終需要の変化が各財・サービスの生産にどのような影響を及ぼすかを計数的に明らかにすることができる。

### (3) 経済政策の効果測定

上記(2)と同様に、最終需要と各財・サービスの生産水準等の関係を利用して、財政支出の波及効果の測定、公共投資の経済波及効果の測定など、特定の経済政策が、各産業部門にどのような影響をもたらすかを分析することができる。

### 3 平成12年(2000年)福島県産業連関表の概要

第2図 平成12年(2000年)福島県産業連関表の概要



注 四捨五入の関係で、内訳と合計は必ずしも一致しない。

表の縦方向は、各産業が生産活動に要した費用の構成(投入)を示している。

全産業では、16兆4684億円の県内生産額があり、そのうち7兆4453億円が中間投入で生産のための原材料・サービスなどとして産業内部で購入され、残り9兆232億円が粗付加価値(内訳 雇用者所得4兆4007億円、営業余剰1兆6557億円、資本減耗引当1兆8522億円、その他1兆1145億円)となる。

表の横方向は、各産業の生産物の販路構成(産出)を示している。

総需要は22兆9636億円で、このうち7兆4453億円が中間需要として産業部門間で取引され、残り15兆5183億円が消費(5兆7476億円)、投資(2兆3641億円)、移輸出(7兆4065億円)の最終需要に向けられる。

この総需要を満たすための総供給は、県内生産額16兆4684億円と移輸入6兆4951億円を合わせた22兆9636億円となる。

#### 4 平成12年(2000年)福島県産業連関表からみた財・サービスの流れ

平成12年(2000年)福島県産業連関表(以下本文中において「平成12年表」という。)から本県経済の財・サービスの流れをみると以下のとおりである(第3図)。

本県経済を供給側からみると、平成12年の財・サービスの「総供給」は22兆9636億円となった。このうち「県内生産額」は16兆4684億円(総供給に占める割合71.7%)、「移輸入」は6兆4951億円(同28.3%)となった。これを平成7年(1995年)福島県産業連関表(以下本文中において「平成7年表」という。)と比べると、「総供給」は2.4%増、「県内生産額」は2.4%増、「移輸入」は2.3%増とほぼ同じ程度の増加となっている。

「県内生産額」は、情報化投資の拡大を背景にして情報サービス業などを含む対事業所サービス業やIT関連の通信・放送、電気機械などの生産が増加に寄与したものの、公共事業や住宅需要の冷え込みが続く建設、輸入品との競争が厳しい繊維製品などの落ち込みから全体としては伸び率が小幅にとどまった。

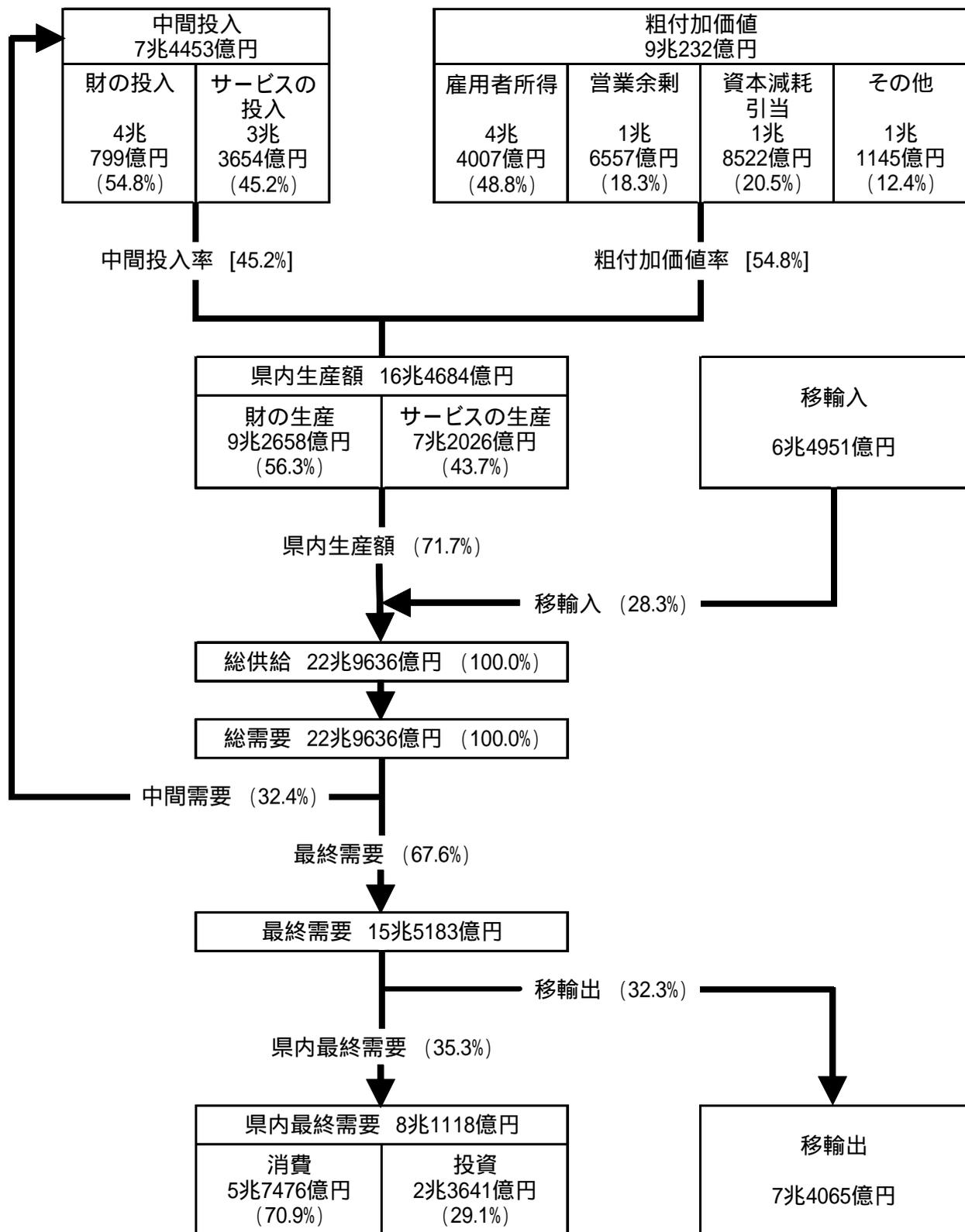
「県内生産額」の費用構成の内訳をみると、生産に用いられた原材料や燃料等の財及びサービスの「中間投入」は7兆4453億円で、「県内生産額」に占める割合を示す中間投入率は45.2%となった。また、「中間投入」に占める財とサービスの構成比をみると、「財の投入」は54.8%、「サービスの投入」は45.2%であり、平成7年(それぞれ55.4%、44.6%)に比べ生産面におけるサービス経済化の進展がみられた。

「県内生産額」のもうひとつの構成要素である「粗付加価値」は9兆232億円で、「県内生産額」に占める割合を示す「粗付加価値率」は54.8%となった。

次に、需要側からみると、平成12年の財及びサービスの「総需要」は22兆9636億円となった。このうち、生産活動用の原材料や燃料等の財及びサービスに対する「中間需要」7兆4453億円(「総需要」に占める割合32.4%)、「県内最終需要」が8兆1118億円(同35.3%)、「移輸出」7兆4065億円(同32.3%)となった。さらに、「県内最終需要」の内訳をみると、「消費」が5兆7476億円(「県内最終需要」に占める割合70.9%)、「投資」が2兆3641億円(同29.1%)となった。

これを平成7年と比べると、「総需要」は2.4%増、「中間需要」は0.4%減、「県内最終需要」は3.3%増(うち、「消費」は9.8%増、「投資」は9.7%減)、「移輸出」は4.1%増となった。

第3図 平成12年(2000年)福島県産業連関表からみた財・サービスの流れ



- 注 1 財とサービスの区分は34部門表による。  
「財」は01～20及び33、「サービス」は21～32及び34の合計である。  
2 四捨五入の関係で、内訳は必ずしも合計と一致しない。( )は、構成比を表す。  
3 ここでいう「消費」とは、家計外消費支出、民間消費支出及び一般政府消費支出をいい、「投資」とは県内総固定資本形成及び在庫純増をいう。

# 第1表 平成12年(2000年)福島県産業連関表

## 生産者価格評価表(13部門)

		中 間 需 要										
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
		農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道業	商業	金融・保険	不動産	運輸	通信・放送	公務
中 間 投 入	01 農 林 水 産 業	37,544	2	203,301	5,273	0	146	0	1	5	0	25
	02 鉱 業	5	22	49,565	23,236	89,066	0	0	0	0	0	7
	03 製 造 業	55,203	1,820	2,116,466	364,529	56,341	35,184	17,802	1,447	104,186	5,467	39,625
	04 建 設	2,049	189	26,032	1,523	29,289	6,077	2,075	35,219	4,564	2,031	10,447
	05 電力・ガス・水道	1,984	966	117,190	9,308	92,684	15,834	3,195	1,672	8,914	3,785	17,936
	06 商 業	15,159	432	324,937	45,966	13,395	12,569	2,709	576	32,039	1,132	6,682
	07 金 融 ・ 保 険	10,664	1,349	64,263	7,939	54,595	39,271	34,215	33,698	30,805	5,207	1,631
	08 不 動 産	72	212	9,756	3,153	8,662	14,822	4,592	1,836	4,567	2,575	416
	09 運 輸	20,988	11,957	154,994	52,761	35,006	56,254	12,182	1,700	63,600	6,471	20,509
	10 通 信 ・ 放 送	273	229	22,517	10,424	7,096	24,651	11,803	647	4,910	33,207	8,108
	11 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12 サ - ビ ス	5,344	1,635	497,913	144,960	212,435	70,152	67,862	12,655	120,962	42,278	42,930
	13 分 類 不 明	1,710	497	32,365	17,089	10,536	4,841	3,626	2,807	2,543	1,209	215
内 生 部 門 計		150,995	19,310	3,619,299	686,161	609,105	279,801	160,061	92,258	377,095	103,362	148,531
租 付 加 価 値	家 計 外 消 費 支 出	2,608	1,345	120,846	19,710	42,001	22,122	17,431	1,547	13,155	16,164	9,739
	雇 用 者 所 得	30,566	4,861	1,058,830	504,013	210,861	503,485	176,497	16,368	230,599	68,089	265,316
	営 業 余 剰	113,571	3,923	325,929	14,378	343,353	88,317	114,186	389,290	32,182	18,177	0
	資 本 減 耗 引 当	42,425	3,300	355,453	65,351	452,091	52,391	47,941	270,938	30,591	45,427	216,484
	間 接 税 ( 除 く 関 税 )	18,202	1,821	387,788	59,086	143,519	49,470	19,523	47,224	19,062	8,606	740
	( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-3,701	-297	-13,264	-470	-4,889	-1,921	-20,171	-1,349	-2,222	-94	0
租 付 加 価 値 部 門 計		203,671	14,953	2,235,582	662,068	1,186,936	713,864	355,407	724,018	323,367	156,369	492,279
県 内 生 産 額		354,666	34,263	5,854,881	1,348,229	1,796,041	993,665	515,468	816,276	700,462	259,731	640,810

単位：百万円

		最 終 需 要								最終需要計	需要合計	( 控 除 ) 移 入	県内生産額	
12	13	サービス	分類不明	内生部門計	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増					移輸出
20,315	27											266,639	1,618	
68	21			161,990	-8	-92	0	-71	414	3,355	3,598	165,588	-131,325	34,263
427,628	8,313			3,234,011	52,260	916,700	14,102	723,034	-2,099	4,950,487	6,654,484	9,888,495	-4,033,614	5,854,881
20,675	42			140,212	0	0	0	1,208,017	0	0	1,208,017	1,348,229	0	1,348,229
88,512	1,263			363,243	84	105,991	9,271	0	0	1,386,364	1,501,710	1,864,953	-68,912	1,796,041
130,188	2,103			587,887	34,054	634,778	81	172,213	1,885	426,716	1,269,727	1,857,614	-863,949	993,665
63,687	15,664			362,988	4	180,337	0	0	0	3,369	183,710	546,698	-31,230	515,468
19,540	496			70,699	0	745,397	185	0	0	0	745,582	816,281	-5	816,276
72,436	5,730			514,588	9,620	217,726	606	15,756	501	304,914	549,123	1,063,711	-363,249	700,462
59,804	2,509			186,178	3,927	114,327	0	0	0	1,588	119,842	306,020	-46,289	259,731
0	17,186			17,186	0	7,003	616,621	0	0	0	623,624	640,810	0	640,810
226,879	7,075			1,453,080	229,516	968,677	818,110	230,341	0	168,349	2,414,993	3,868,073	-801,803	3,066,270
9,154	0			86,592	0	501	0	0	0	593	1,094	87,686	0	87,686
1,138,886	60,429			7,445,293	331,075	3,957,593	1,458,976	2,351,904	12,216	7,406,519	15,518,283	22,963,576	-6,495,128	16,468,448
62,402	2,005			331,075	注 四捨五入の関係で内訳は必ずしも合計と一致しない。									
1,325,464	5,752			4,400,701										
203,139	9,285			1,655,730										
260,826	9,018			1,852,236										
99,834	1,243			856,118										
-24,281	-46			-72,705										
1,927,384	27,257			9,023,155										
3,066,270	87,686			16,468,448										

## 第2章 平成12年(2000年)福島県産業連関表 からみた県経済の構造

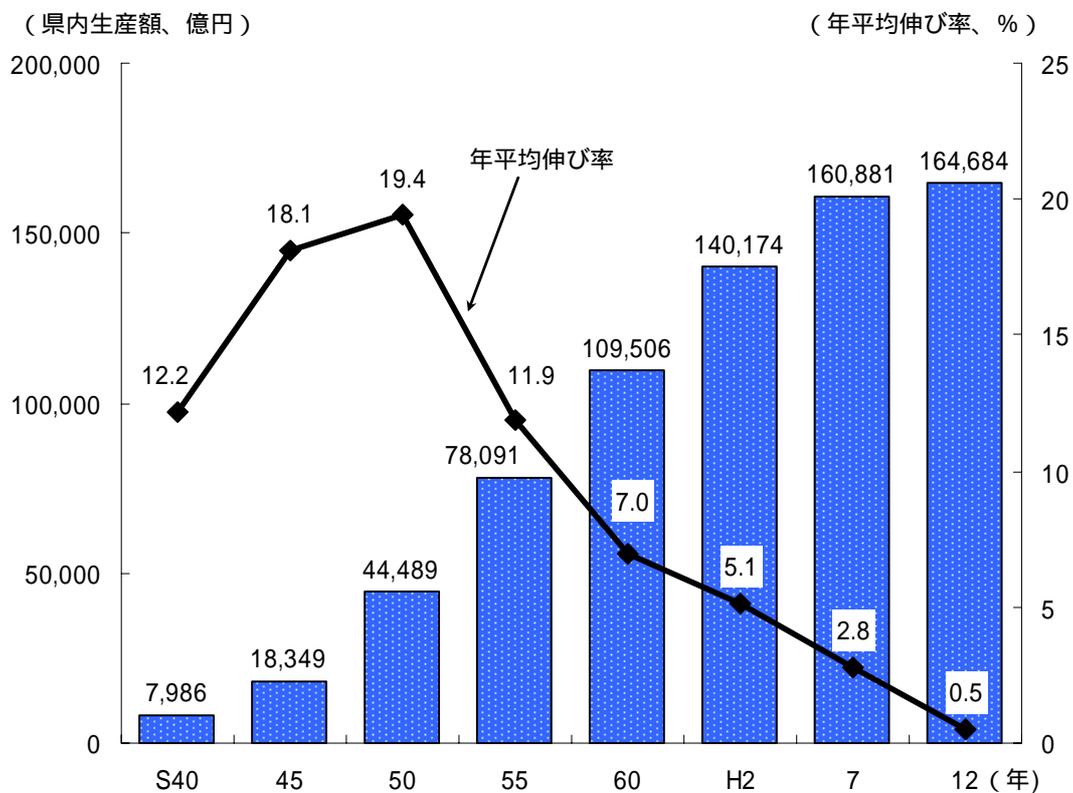
# 1 県内生産額

## (1) 県内生産額の推移

平成12年の県内生産額は16兆4684億円であり、平成7年に比べて2.4%の増加となった。これを平成7年以降、平成12年までの年平均伸び率で見ると0.5%の増加となった。

年平均伸び率を時系列で見ると、昭和50年からは低下傾向にあり、特に平成7年から12年は0.5%増と伸び率が大きく鈍化した。

第4図 県内生産額の推移



第2表 県内生産額の推移

県 内 生 産 額 ( 億 円 )							
昭和40年	昭和45年	昭和50年	昭和55年	昭和60年	平成2年	平成7年	平成12年
7,986	18,349	44,489	78,091	109,506	140,174	160,881	164,684
年 平 均 伸 び 率 ( % )							
昭和40年	昭和45年	昭和50年	昭和55年	昭和60年	平成2年	平成7年	平成12年
12.2	18.1	19.4	11.9	7.0	5.1	2.8	0.5

### 【用語の解説】

県内生産額：県内に所在する各産業の生産活動によって生み出された財・サービスの生産額をいい、約3,000の品目に分類整理した財・サービスの品目ごとに県内生産額を推計し、これを基本分類部門ごとに積み上げて、各産業部門の県内生産額を推計した。

(2) 県内生産額の産業別構成

平成12年の県内生産額の産業別構成を34部門表で見ると、電気機械の占める割合が12.1%と最も高く、次いで電力・ガス・熱供給が10.2%、建設が8.2%、商業が6.0%の順となった。

産業別構成の推移について、平成7年から12年にかけて上昇している主な産業をみると、公務が1.6ポイント、電気機械が1.5ポイント、金融・保険が0.6ポイントの上昇となっている。一方、低下している主な産業をみると、建設が2.4ポイント、電気・ガス・熱供給が2.0ポイント、繊維製品が1.0ポイントの低下となった。

特化係数をみると、電力・ガス・熱供給の5.05が最も大きく、次いで精密機械が2.61、電気機械が2.17、非鉄金属が1.90となった。

第3表 県内生産額の産業別構成

(単位: 百万円, %)

産 業 計	県内生産額			構成比(%)			全国		特化係数
	平成2年	平成7年	平成12年	平成2年	平成7年	平成12年	生産額	構成比(%)	
01 農 業	416,524	350,948	287,859	3.0	2.2	1.7	11,020,023	1.1	1.52
02 林 業	75,692	47,495	36,733	0.5	0.3	0.2	1,422,554	0.1	1.50
03 漁 業	43,620	37,991	30,074	0.3	0.2	0.2	1,927,112	0.2	0.91
04 鉱 業	46,257	46,505	34,263	0.3	0.3	0.2	1,378,652	0.1	1.45
05 食 料	772,818	871,054	931,427	5.5	5.4	5.7	38,924,619	4.1	1.39
06 織 維 製 品	399,727	333,847	178,605	2.9	2.1	1.1	7,093,605	0.7	1.47
07 パルプ・紙・木製品	332,009	291,594	294,681	2.4	1.8	1.8	14,861,895	1.5	1.15
08 化 学 製 品	361,752	374,928	435,342	2.6	2.3	2.6	26,102,452	2.7	0.97
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	29,142	28,328	19,821	0.2	0.2	0.1	12,983,407	1.4	0.09
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	213,426	211,772	213,042	1.5	1.3	1.3	8,369,081	0.9	1.48
11 鉄 鋼	61,165	61,309	75,801	0.4	0.4	0.5	17,159,538	1.8	0.26
12 非 鉄 金 属	186,930	176,625	200,220	1.3	1.1	1.2	6,137,764	0.6	1.90
13 金 属 製 品	217,447	214,872	220,225	1.6	1.3	1.3	13,452,388	1.4	0.95
14 一 般 機 械	237,704	229,736	266,107	1.7	1.4	1.6	28,586,673	3.0	0.54
15 電 気 機 械	1,442,862	1,703,162	1,987,326	10.3	10.6	12.1	53,402,802	5.6	2.17
16 輸 送 機 械	171,374	317,848	325,062	1.2	2.0	2.0	42,667,472	4.4	0.44
17 精 密 機 械	212,763	162,318	176,238	1.5	1.0	1.1	3,938,934	0.4	2.61
18 その他の製造工業製品	384,133	453,478	498,551	2.7	2.8	3.0	32,638,428	3.4	0.89
19 建 設	1,751,022	1,701,174	1,348,229	12.5	10.6	8.2	77,310,529	8.1	1.02
20 電力・ガス・熱供給	1,317,656	1,962,102	1,673,760	9.4	12.2	10.2	19,288,195	2.0	5.05
21 水道・廃棄物処理	84,518	110,745	122,281	0.6	0.7	0.7	7,716,175	0.8	0.92
22 商 業	987,087	1,108,178	993,665	7.0	6.9	6.0	96,947,625	10.1	0.60
23 金 融 ・ 保 険	340,838	404,628	515,468	2.4	2.5	3.1	38,149,484	4.0	0.79
24 不 動 産	566,676	768,427	816,276	4.0	4.8	5.0	65,852,662	6.9	0.72
25 運 輸	568,241	713,887	700,462	4.1	4.4	4.3	47,906,891	5.0	0.85
26 通 信 ・ 放 送	158,924	181,132	259,731	1.1	1.1	1.6	22,139,486	2.3	0.68
27 公 務	292,994	366,278	640,810	2.1	2.3	3.9	36,225,894	3.8	1.03
28 教 育 ・ 研 究	450,405	557,378	666,777	3.2	3.5	4.0	36,293,942	3.8	1.07
29 医療・保健・社会保障・介護	421,323	568,115	656,746	3.0	3.5	4.0	44,005,973	4.6	0.87
30 その他の公共サービス	64,474	70,533	63,778	0.5	0.4	0.4	4,232,304	0.4	0.88
31 対事業所サービス	518,643	712,716	825,108	3.7	4.4	5.0	76,245,955	8.0	0.63
32 対個人サービス	710,553	820,771	853,861	5.1	5.1	5.2	58,449,447	6.1	0.85
33 事 務 用 品	27,739	26,314	32,433	0.2	0.2	0.2	1,842,168	0.2	1.03
34 分 類 不 明	150,951	101,881	87,686	1.1	0.6	0.5	4,212,331	0.4	1.21

注 34部門表による。

【用語の解説】

特化係数：県内生産額構成比を全国生産額構成比で除したもの。全国値を1とし係数が大きいほどその産業に特化しているといえる。

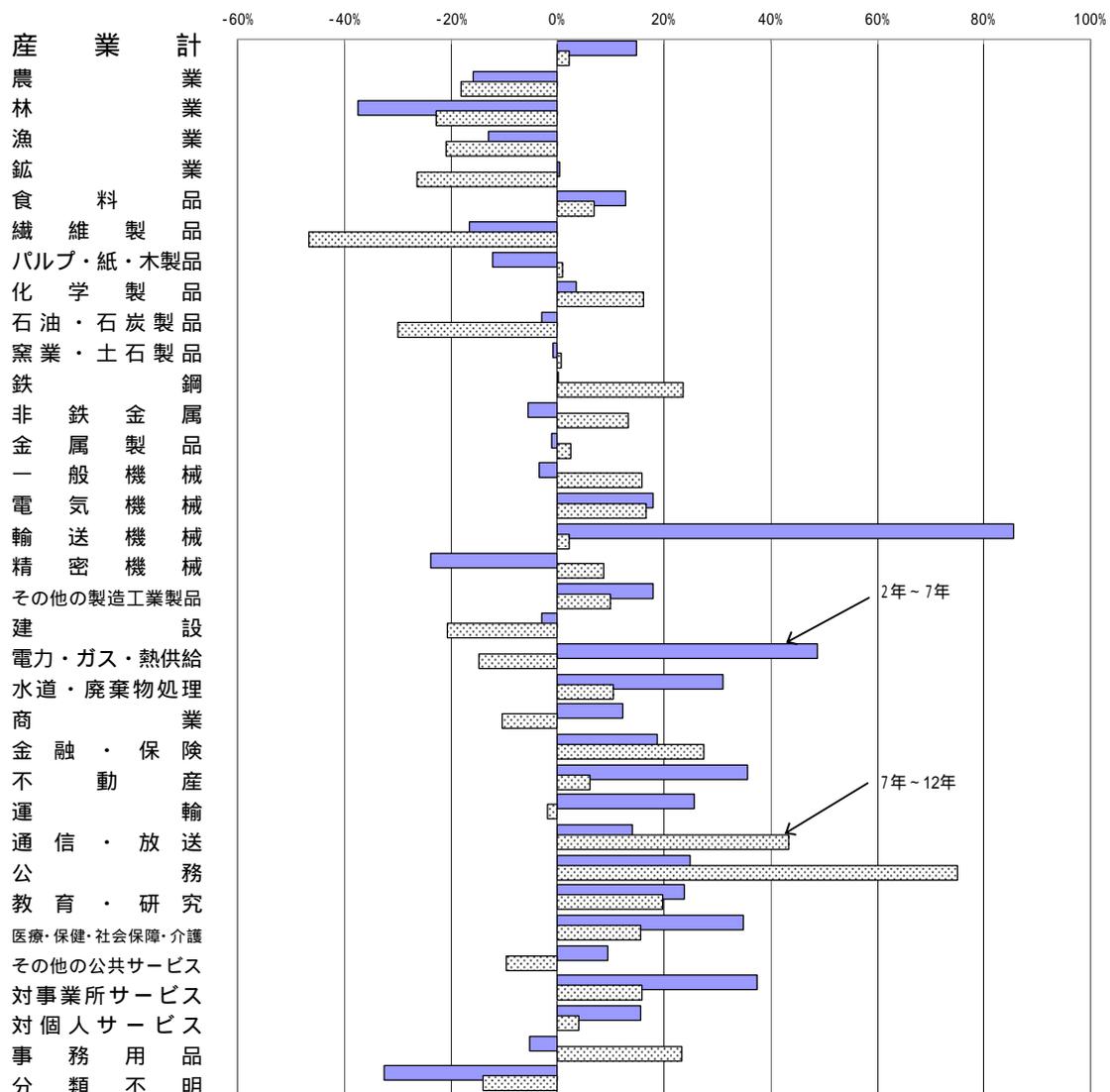
(3) 産業別県内生産額の伸び

産業別県内生産額が増加した産業を34部門表でみると、公務(対7年比75.0%増)、通信・放送(同43.4%増)、金融・保険(同27.4%増)、鉄鋼(同23.6%増)などであり、通信・放送部門の伸びが著しい。

一方、繊維製品(同46.5%減)、石油・石炭製品(同30.0%減)、鉱業(同26.3%減)、林業(同22.7%減)、漁業(同20.8%減)、建設(同20.7%減)などの部門で県内生産額の減少がみられた。

平成7年表では対平成2年で県内生産額が増加した部門が20部門、減少した部門が14部門であったのに対し、平成12年表では対平成7年で県内生産額が増加した部門が22部門、減少した部門が12部門となり、生産額が増加した部門が多くなった。

第5図 産業別県内生産額の伸び率



注 34部門表による

公務については、平成12年表より全国表に準じて道路やダムなどの社会資本減耗分を生産額に計上する扱いに変更したため、平成7年に比べ生産額が大幅に伸びている。

第4表 産業別県内生産額の伸び率

(単位:百万円、%)

	県内生産額			伸び率	
	平成2年	平成7年	平成12年	2～7	7～12
産 業 計	14,017,389	16,088,069	16,468,448	14.8	2.4
01 農 業	416,524	350,948	287,859	15.7	18.0
02 林 業	75,692	47,495	36,733	37.3	22.7
03 漁 業	43,620	37,991	30,074	12.9	20.8
04 鉱 業	46,257	46,505	34,263	0.5	26.3
05 食 料 品	772,818	871,054	931,427	12.7	6.9
06 織 維 製 品	399,727	333,847	178,605	16.5	46.5
07 パルプ・紙・木製品	332,009	291,594	294,681	12.2	1.1
08 化 学 製 品	361,752	374,928	435,342	3.6	16.1
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	29,142	28,328	19,821	2.8	30.0
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	213,426	211,772	213,042	0.8	0.6
11 鉄 鋼	61,165	61,309	75,801	0.2	23.6
12 非 鉄 金 属	186,930	176,625	200,220	5.5	13.4
13 金 属 製 品	217,447	214,872	220,225	1.2	2.5
14 一 般 機 械	237,704	229,736	266,107	3.4	15.8
15 電 気 機 械	1,442,862	1,703,162	1,987,326	18.0	16.7
16 輸 送 機 械	171,374	317,848	325,062	85.5	2.3
17 精 密 機 械	212,763	162,318	176,238	23.7	8.6
18 その他の製造工業製品	384,133	453,478	498,551	18.1	9.9
19 建 設	1,751,022	1,701,174	1,348,229	2.8	20.7
20 電力・ガス・熱供給	1,317,656	1,962,102	1,673,760	48.9	14.7
21 水道・廃棄物処理	84,518	110,745	122,281	31.0	10.4
22 商 業	987,087	1,108,178	993,665	12.3	10.3
23 金 融 ・ 保 険	340,838	404,628	515,468	18.7	27.4
24 不 動 産	566,676	768,427	816,276	35.6	6.2
25 運 輸	568,241	713,887	700,462	25.6	1.9
26 通 信 ・ 放 送	158,924	181,132	259,731	14.0	43.4
27 公 務	292,994	366,278	640,810	25.0	75.0
28 教 育 ・ 研 究	450,405	557,378	666,777	23.8	19.6
29 医療・保健・社会保障・介護	421,323	568,115	656,746	34.8	15.6
30 その他の公共サービス	64,474	70,533	63,778	9.4	9.6
31 対事業所サービス	518,643	712,716	825,108	37.4	15.8
32 対個人サービス	710,553	820,771	853,861	15.5	4.0
33 事 務 用 品	27,739	26,314	32,433	5.1	23.3
34 分 類 不 明	150,951	101,881	87,686	32.5	13.9

注 34 部門表による。

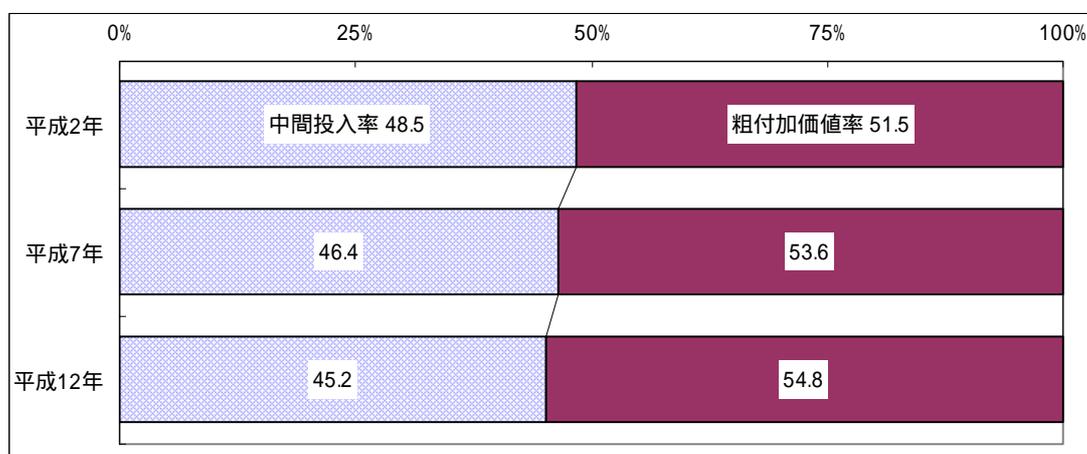
## 2 投入構造（費用構成）

### （1）中間投入と粗付加価値

平成12年の県内生産額16兆4684億円のうち、生産のために必要となった原材料・燃料等の財及びサービスの中間投入は7兆4453億円（中間投入率45.2%）、生産活動によって新たに付け加えられた粗付加価値は9兆232億円（粗付加価値率54.8%）であった。

中間投入率をみると、平成12年は平成7年に比べ1.2ポイントの低下となった。一方、平成12年の粗付加価値率は平成7年に比べ1.2ポイントの上昇となった。

第6図 中間投入と粗付加価値



第5表 中間投入と粗付加価値

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成2年	平成7年	平成12年	平成2年	平成7年	平成12年	2～7	7～12
県内生産額	140,174	160,881	164,684	100.0	100.0	100.0	14.8	2.4
中間投入	67,937	74,719	74,453	48.5	46.4	45.2	10.0	0.4
粗付加価値	72,237	86,161	90,232	51.5	53.6	54.8	19.3	4.7

注 34部門表による。

#### 【用語の解説】

中間投入（率）：各産業部門の生産活動に必要な原材料・燃料等の財及びサービスの購入費用をいう。

なお、生産設備等の購入費用は資本形成とされ、中間投入には含まない。

中間投入率 = 中間投入 ÷ 県内生産額

粗付加価値（率）：生産活動によって新たに付け加えられた価値をいい、中間投入に粗付加価値を加えたものが県内生産額となる。粗付加価値は、家計外消費支出、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、間接税及び（控除）経常補助金から構成される。

なお、粗付加価値から家計外消費支出を控除したものが、県民経済計算における県内総生産にほぼ対応する。

粗付加価値率 = 粗付加価値 ÷ 県内生産額

( 2 ) 産業別中間投入率

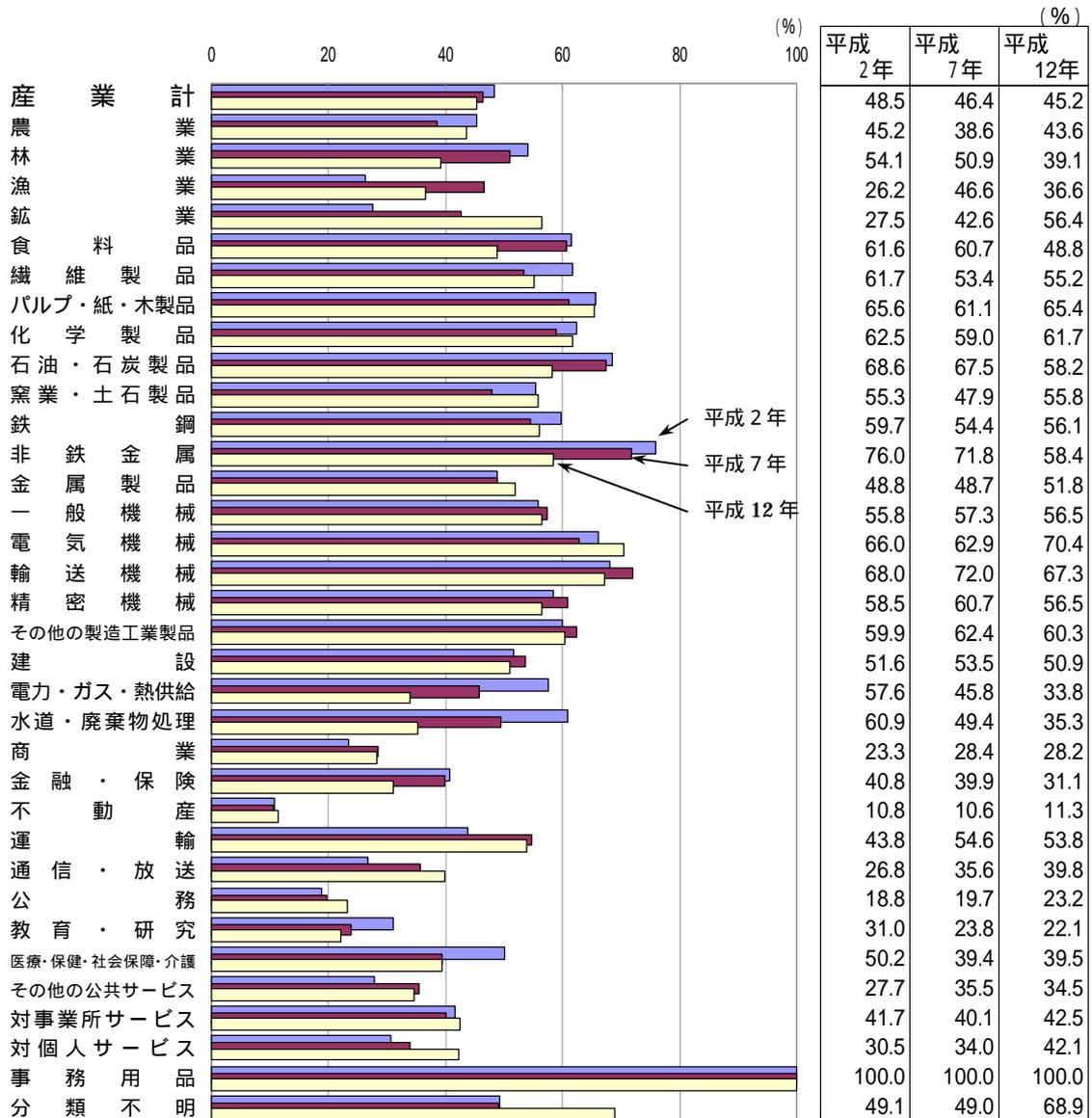
平成 12 年の中間投入率を 34 部門表により産業別にみると、電気機械 (70.4%)、輸送機械 (67.3%)、パルプ・紙・木製品 (65.4%)、化学製品 (61.7%) などの製造業が高く、製造業以外では、鉱業 (56.4%)、運輸 (53.8%)、建設 (50.9%) などが高い比率となった。

一方、不動産 (11.3%)、教育・研究 (22.1%) などは低い比率となった。

平成 7 年から平成 12 年の中間投入率の変化を産業別にみると、水道・廃棄物処理 (14.1 ポイント低下)、非鉄金属 (13.4 ポイント低下)、電力・ガス・熱供給 (12.0 ポイント低下)、食料品 (11.9 ポイント低下) など、17 部門で中間投入率が低下した。

一方、鉱業 (13.8 ポイント上昇)、対個人サービス (8.1 ポイント上昇)、窯業・土石製品 (7.9 ポイント上昇)、電気機械 (7.5 ポイント上昇) など 16 部門で中間投入率が上昇した。

第 7 図 産業別中間投入率



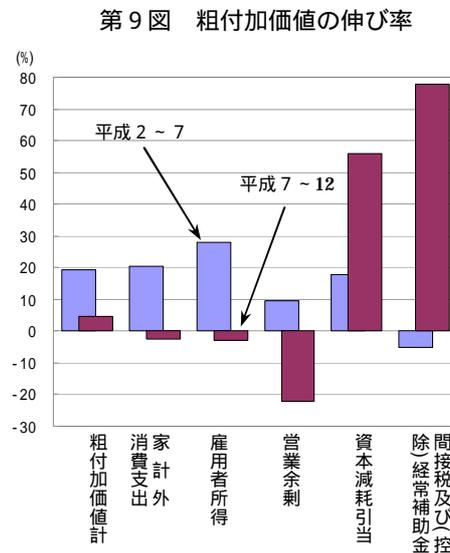
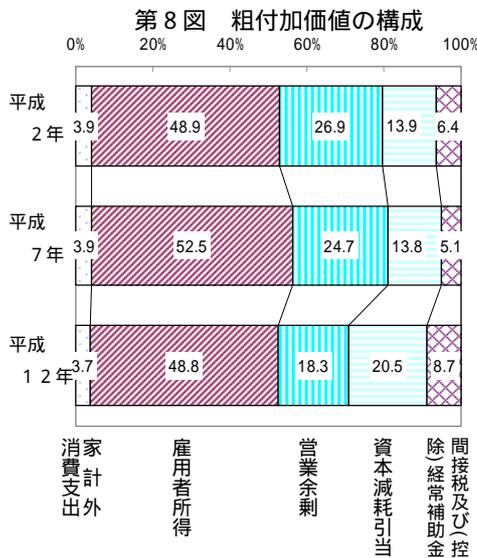
注 1 34 部門表による。  
 2 事務用品は仮設部門であり、中間投入だけで構成される。

### (3) 粗付加価値の構成と伸び

粗付加価値は9兆232億円で、その内訳は、雇用者所得が4兆4007億円(構成比48.8%)、営業余剰が1兆6557億円(同18.3%)、資本減耗引当が1兆8522億円(同20.5%)、間接税が8561億円(同9.5%)、家計外消費支出が3311億円(同3.7%)、(控除)経常補助金が727億円(同0.8%)であった。

平成7年と構成比を比較すると、資本減耗引当や間接税の割合が上昇したのに対し、雇用者所得や営業余剰、家計外消費支出は低下した。

また、平成7年に対する伸び率をみると、粗付加価値は4.7%の増加となった。その内訳をみると、増加したのは間接税(72.9%増)、資本減耗引当(56.0%増)であり、一方、減少したのは営業余剰(22.1%減)、雇用者所得(2.7%減)、家計外消費支出(2.6%減)であった。



第6表 粗付加価値の構成と伸び率

	金額 (億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)	
	平成2年	平成7年	平成12年	平成2年	平成7年	平成12年	2~7	7~12
粗付加価値計	72,237	86,161	90,232	100.0	100.0	100.0	19.3	4.7
家計外消費支出	2,822	3,400	3,311	3.9	3.9	3.7	20.5	2.6
雇用者所得	35,294	45,224	44,007	48.9	52.5	48.8	28.1	2.7
営業余剰	19,412	21,252	16,557	26.9	24.7	18.3	9.5	22.1
資本減耗引当	10,063	11,876	18,522	13.9	13.8	20.5	18.0	56.0
間接税	4,856	4,952	8,561	6.7	5.7	9.5	2.0	72.9
(控除)経常補助金	209	542	727	0.3	0.6	0.8	159.3	34.1

注 34部門表による。

#### 【用語の解説】

資本減耗引当: 減価償却費と資本偶発損の合計である。平成12年表から社会資本減耗分が含まれる。  
 間接税: 財・サービスの生産、販売、購入又は使用に関して生産者に課せられる租税及び税外負担で、税法上損金算入が認められていて、所得とはならず、しかもその負担が最終購入者へ転嫁されるものである。ただし、ここでいう間接税には、関税及び輸入品商品税は含まれない。

(控除)経常補助金: 産業振興を図る、あるいは製品の市場価格を低める等の政府の政策目的によって、政府サービス生産者から産業に対して一方的に給付され、受給者側において収入として処理される経常的交付金。粗付加価値部門にマイナスで計上される控除項目である。

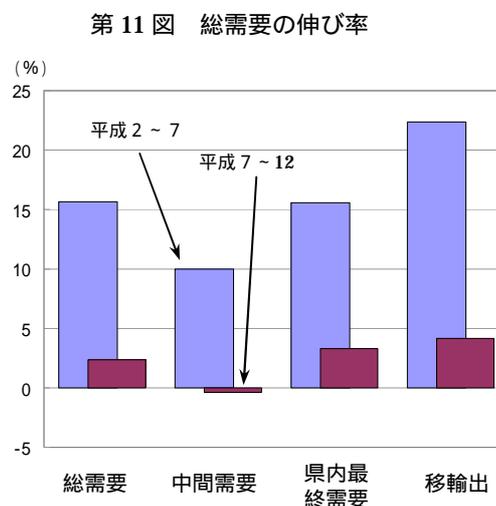
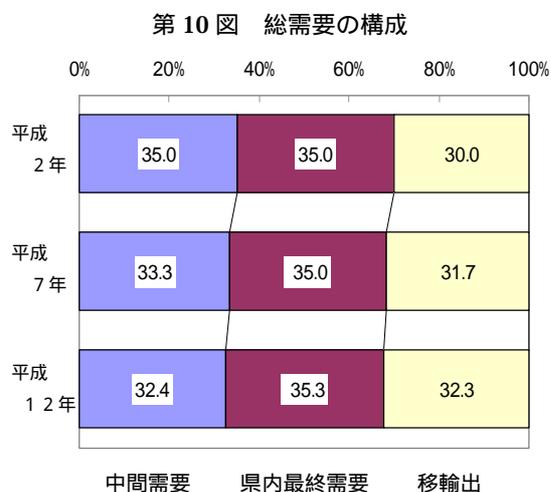
### 3 需要構造（販路構成）

#### （1）総需要の構成と伸び

平成12年の総需要は22兆9636億円で、そのうち中間需要は7兆4453億円（構成比32.4%）であり、県内最終需要は8兆1118億円（同35.3%）、移輸出は7兆4065億円（同32.3%）であった。

総需要の構成を平成7年と比べると、中間需要は0.9ポイント低下、県内最終需要が0.3ポイント上昇、移輸出が0.6ポイントの上昇となった。

平成7年に対する伸び率をみると、総需要は2.4%、県内最終需要は3.3%、移輸出は4.1%の増加、中間需要は0.4%の減少となった。



第7表 総需要の構成と伸び率

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成2年	平成7年	平成12年	平成2年	平成7年	平成12年	2～7	7～12
総需要	193,991	224,348	229,636	100.0	100.0	100.0	15.6	2.4
中間需要	67,937	74,719	74,453	35.0	33.3	32.4	10.0	0.4
最終需要	126,054	149,628	155,183	65.0	66.7	67.6	18.7	3.7
県内最終需要	67,945	78,506	81,118	35.0	35.0	35.3	15.5	3.3
移輸出	58,109	71,123	74,065	30.0	31.7	32.3	22.4	4.1
(再掲)県内需要	135,881	153,225	155,571	70.0	68.3	67.7	12.8	1.5

注 34部門表による。また、県内需要は、中間需要と県内最終需要の合計である。

#### 【用語の解説】

総需要：総供給（県内生産額＋移輸入）に対応するもので、中間需要と最終需要から成る。

なお、最終需要は県内最終需要（消費＋投資）及び移輸出から成る。

輸 出：輸出は、FOB 価格（本船渡し価格）で評価している。

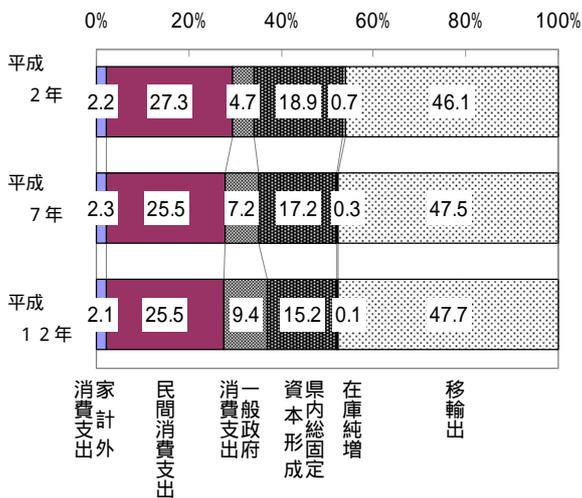
( 2 ) 最終需要の構成と伸び

平成 12 年の最終需要は 15 兆 5183 億円で、そのうち移輸出が 7 兆 4065 億円（構成比 47.7%）で、次いで民間消費支出が 3 兆 9576 億円（同 25.5%）、県内総固定資本形成が 2 兆 3519 億円（同 15.2%）、一般政府消費支出が 1 兆 4590 億円（同 9.4%）、家計外消費支出が 3311 億円（同 2.1%）、在庫純増が 122 億円（同 0.1%）となった。

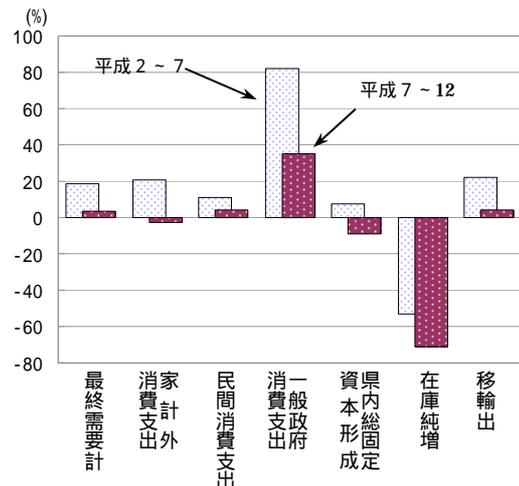
最終需要の構成比を平成 7 年と比べると、一般政府消費支出が 7.2%から 9.4%に 2.2 ポイント、移輸出が 47.5%から 47.7%に 0.2 ポイントの上昇となった。一方、県内総固定資本形成は 2.0 ポイントの低下となった。

平成 7 年に対する伸び率をみると、最終需要額は 3.7%の増加で、内訳をみると、一般政府消費支出は 35.0%、移輸出は 4.1%、民間消費支出は 3.8%の増加となった。一方、在庫純増は 71.1%、県内総固定資本形成は 8.7%、家計外消費支出は 2.6%の減少となった。

第 12 図 最終需要の構成



第 13 図 最終需要の伸び率



第 8 表 最終需要の構成と伸び率

	金額(億円)			構成比(%)			伸び率(%)	
	平成2年	平成7年	平成12年	平成2年	平成7年	平成12年	2～7年	7～12年
最終需要計	126,054	149,628	155,183	100.0	100.0	100.0	18.7	3.7
家計外消費支出	2,822	3,400	3,311	2.2	2.3	2.1	20.5	2.6
民間消費支出	34,412	38,118	39,576	27.3	25.5	25.5	10.8	3.8
一般政府消費支出	5,945	10,808	14,590	4.7	7.2	9.4	81.8	35.0
県内総固定資本形成	23,869	25,758	23,519	18.9	17.2	15.2	7.9	8.7
在庫純増	897	422	122	0.7	0.3	0.1	53.0	71.1
移輸出	58,109	71,123	74,065	46.1	47.5	47.7	22.4	4.1

注 34 部門表による。

【用語の解説】

最終需要：最終需要は、家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出、県内総固定資本形成、在庫純増及び移輸出からなる。また、次のような関係が成立している。

最終需要の合計 - 移輸入の合計 = 粗付加価値の合計

なお、最終需要から家計外消費支出及び移輸入を控除したものは、県民経済計算における県内総支出にほぼ対応する。

## 4 県際構造

### (1) 移輸出の産業(商品)別構成と伸び

平成12年の移輸出は、7兆4065億円で、平成7年に対して4.1%の伸びとなった。

平成12年の移輸出の産業(商品)別構成を34部門表で見ると、電気機械が全体の24.8%、次いで電力・ガス・熱供給業が18.5%、食料品が9.1%を占めた。

これを平成7年と比べると、電気機械が2.2ポイント、商業が1.8ポイント、運輸が1.8ポイント、一般機械が0.7ポイント上昇した。一方、電力・ガス・熱供給が4.7ポイント低下した。

次に、平成7年と比較して増加した部門をみると、電気機械(2307億円増)、商業(1416億円増)、運輸(1406億円増)、化学製品(591億円増)、食料品(445億円増)となっている。

第9表 移輸出の産業(商品)別の伸び率

産 業 計	金額(億円)			構成比(%)			伸び率(%)	
	平成2年	平成7年	平成12年	平成2年	平成7年	平成12年	2~7	7~12
産 業 計	58,109	71,123	74,065	100.0	100.0	100.0	22.4	4.1
01 農 業	1,936	1,621	1,299	3.3	2.3	1.8	16.3	19.9
02 林 業	296	178	90	0.5	0.2	0.1	40.1	49.4
03 漁 業	293	265	219	0.5	0.4	0.3	9.8	17.3
04 鉱 業	82	75	34	0.1	0.1	0.0	8.2	55.2
05 食 料 品	5,782	6,330	6,775	10.0	8.9	9.1	9.5	7.0
06 織 維 製 品	3,658	3,199	1,738	6.3	4.5	2.3	12.5	45.7
07 パルプ・紙・木製品	2,227	2,184	2,080	3.8	3.1	2.8	1.9	4.8
08 化 学 製 品	2,892	3,387	3,978	5.0	4.8	5.4	17.1	17.4
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	81	106	43	0.1	0.1	0.1	30.8	59.1
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	1,227	1,189	1,489	2.1	1.7	2.0	3.1	25.2
11 鉄 鋼	558	501	643	1.0	0.7	0.9	10.2	28.2
12 非 鉄 金 属	1,571	1,677	1,845	2.7	2.4	2.5	6.7	10.1
13 金 属 製 品	1,551	1,586	1,803	2.7	2.2	2.4	2.2	13.7
14 一 般 機 械	1,992	1,791	2,391	3.4	2.5	3.2	10.1	33.5
15 電 気 機 械	12,671	16,090	18,397	21.8	22.6	24.8	27.0	14.3
16 輸 送 機 械	1,602	3,049	2,746	2.8	4.3	3.7	90.3	9.9
17 精 密 機 械	1,883	1,457	1,681	3.2	2.0	2.3	22.6	15.4
18 その他の製造工業製品	2,437	3,492	3,897	4.2	4.9	5.3	43.3	11.6
19 建 設	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-	-
20 電力・ガス・熱供給	11,343	16,519	13,723	19.5	23.2	18.5	45.6	16.9
21 水道・廃棄物処理	0	0	140	0.0	0.0	0.2	-	-
22 商 業	1,283	2,851	4,267	2.2	4.0	5.8	122.3	49.7
23 金 融 ・ 保 険	0	0	34	0.0	0.0	0.0	-	-
24 不 動 産	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-	-
25 運 輸	1,314	1,643	3,049	2.3	2.3	4.1	25.1	85.6
26 通 信 ・ 放 送	0	16	16	0.0	0.0	0.0	-	0.6
27 公 務	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-	-
28 教 育 ・ 研 究	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-	-
29 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-	-
30 その他の公共サービス	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-	-
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	82	90	300	0.1	0.1	0.4	9.3	233.2
32 対 個 人 サ ー ビ ス	1,347	1,827	1,384	2.3	2.6	1.9	35.6	24.3

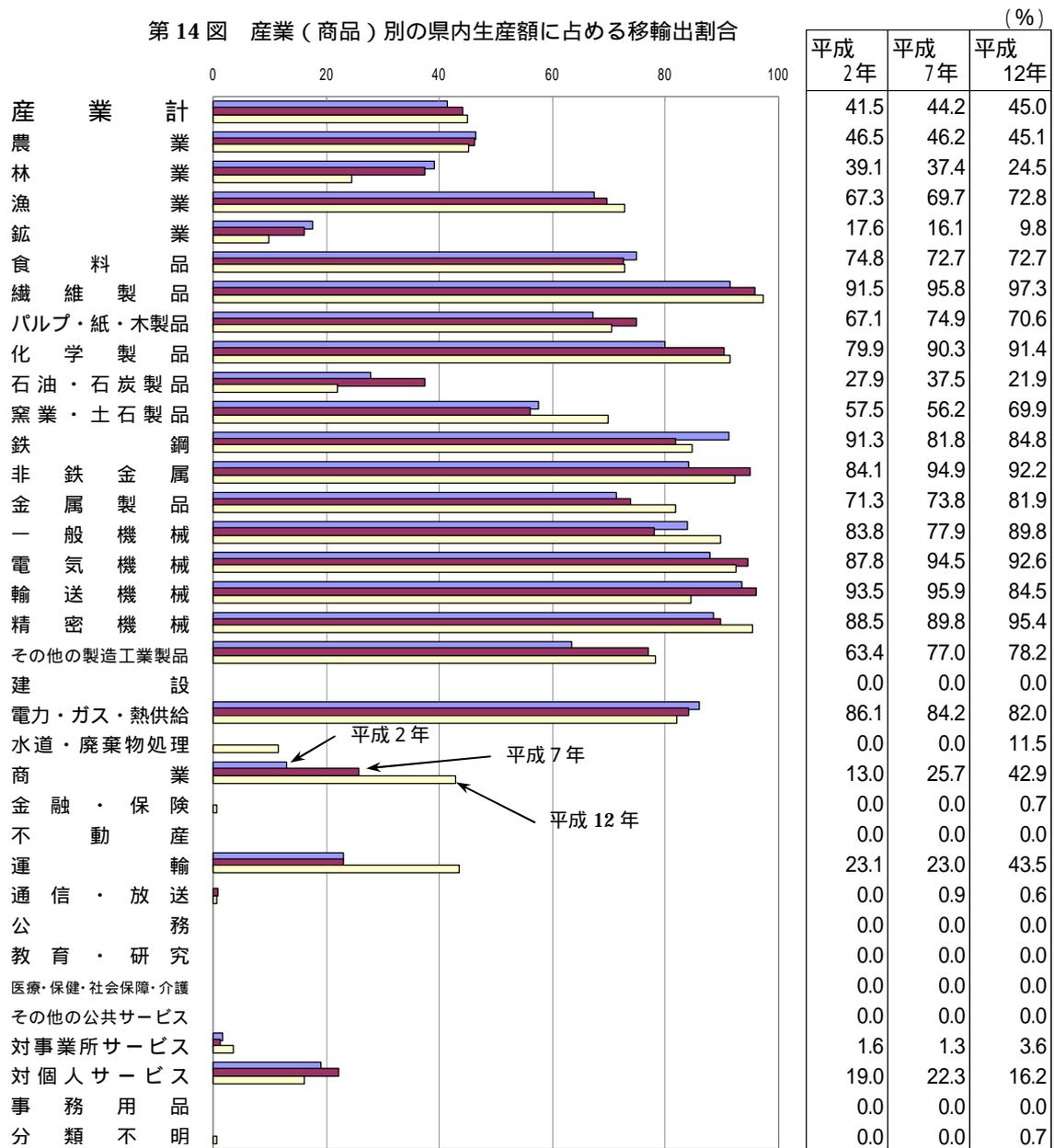
注 1 34部門表による。

2 「33事務用品」と「34分類不明」は表章しない。ただし、産業計には含む。

(2) 産業(商品)別の県内生産額に占める移輸出割合

平成12年の県内生産額に占める移輸出割合は、全産業で45.0%となり平成7年の44.2%より0.8ポイント上昇した。これを産業(商品)別に34部門表でみると、繊維製品が97.3%と最も高く、次いで精密機械95.4%、電気機械92.6%、非鉄金属92.2%の順となった。

これを平成7年と比べると、運輸(20.5ポイント上昇)、商業(17.2ポイント上昇)、窯業・土石製品(13.7ポイント上昇)、一般機械(11.9ポイント上昇)などで上昇した。一方、石油・石炭製品(15.6ポイント低下)、林業(12.9ポイント低下)、輸送機械(11.4ポイント低下)などで低下した。



注 34部門表による。

(3) 移輸入の産業(商品)別構成と伸び

平成12年の移輸入は6兆4951億円で、平成7年に対して2.3%の伸びとなった。

移輸入の産業(商品)別の構成を34部門表でみると、電気機械が15.8%と最も高く、次いで、商業(13.3%)、対事業所サービス(9.4%)、その他の製造工業製品(6.8%)などの順となった。

これを平成7年と比べると、対事業所サービス、電気機械、商業などの割合が上昇した。一方、金融・保険、輸送機械、繊維製品などの割合が低下した。

第10表 移輸入の産業(商品)別構成の伸び率

	金額(億円)			構成比(%)			伸び率(%)	
	平成2年	平成7年	平成12年	平成2年	平成7年	平成12年	2~7	7~12
産業計	53,817	63,467	64,951	100.0	100.0	100.0	17.9	2.3
01 農業	949	1,235	1,144	1.8	1.9	1.8	30.1	7.4
02 林業	421	349	150	0.8	0.6	0.2	17.1	57.0
03 漁業	366	344	254	0.7	0.5	0.4	6.1	26.2
04 鉱業	1,474	1,559	1,313	2.7	2.5	2.0	5.8	15.8
05 食料品	3,819	4,167	3,904	7.1	6.6	6.0	9.1	6.3
06 繊維製品	2,540	2,334	1,697	4.7	3.7	2.6	8.1	27.3
07 パルプ・紙・木製品	1,773	2,258	1,784	3.3	3.6	2.7	27.3	21.0
08 化学製品	3,284	3,553	3,781	6.1	5.6	5.8	8.2	6.4
09 石油・石炭製品	1,840	2,271	2,360	3.4	3.6	3.6	23.4	3.9
10 窯業・土石製品	951	927	848	1.8	1.5	1.3	2.5	8.6
11 鉄鋼	1,626	1,376	1,310	3.0	2.2	2.0	15.4	4.8
12 非鉄金属	1,283	1,256	1,517	2.4	2.0	2.3	2.1	20.8
13 金属製品	2,037	2,226	1,721	3.8	3.5	2.6	9.3	22.7
14 一般機械	2,887	3,054	3,480	5.4	4.8	5.4	5.8	13.9
15 電気機械	6,914	8,987	10,271	12.8	14.2	15.8	30.0	14.3
16 輸送機械	2,672	3,518	2,593	5.0	5.5	4.0	31.7	26.3
17 精密機械	601	490	642	1.1	0.8	1.0	18.5	31.1
18 その他の製造工業製品	3,350	4,142	4,430	6.2	6.5	6.8	23.6	6.9
19 建設	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-	-
20 電力・ガス・熱供給	38	102	515	0.1	0.2	0.8	169.1	404.3
21 水道・廃棄物処理	154	9	174	0.3	0.0	0.3	94.1	1,812.2
22 商業	4,449	7,584	8,639	8.3	11.9	13.3	70.5	13.9
23 金融・保険	1,279	1,763	312	2.4	2.8	0.5	37.8	82.3
24 不動産	114	0	0	0.2	0.0	0.0	100.0	-
25 運輸	1,633	2,323	3,632	3.0	3.7	5.6	42.3	56.3
26 通信・放送	104	284	463	0.2	0.4	0.7	173.2	63.0
27 公務	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-	-
28 教育・研究	149	159	201	0.3	0.3	0.3	6.6	26.7
29 医療・保健・社会保障・介護	36	20	0	0.1	0.0	0.0	43.2	99.7
30 その他の公共サービス	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-	-
31 対事業所サービス	2,130	3,953	6,093	4.0	6.2	9.4	85.5	54.1
32 対個人サービス	645	1,454	1,724	1.2	2.3	2.7	125.4	18.6

注 1 34部門表による。

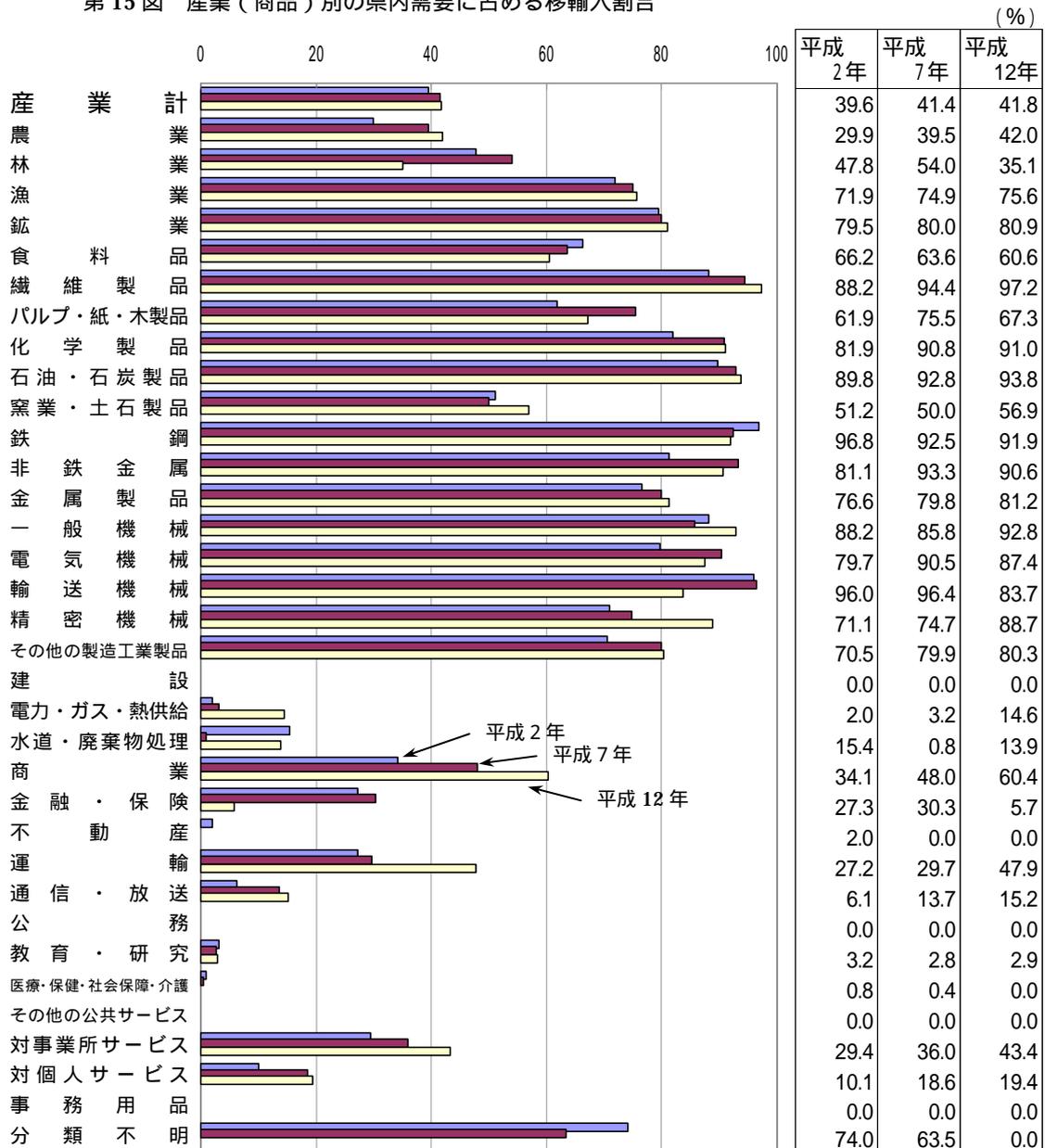
2 「33事務用品」と「34分類不明」は表章しない。ただし、産業計には含む。

(4) 産業(商品)別の県内需要に占める移輸入割合

平成12年の県内需要に占める移輸入割合は、全産業で41.8%となり平成7年の41.4%より0.4ポイント上昇した。これを産業(商品)別に34部門表でみると、繊維製品が97.2%と最も高く、次いで、石油・石炭製品(93.8%)、一般機械(92.8%)、鉄鋼(91.9%)の順となった。

これを平成7年と比べると、運輸、精密機械、水道・廃棄物処理、電力・ガス・熱供給などで上昇した。一方、金融・保険、輸送機械、パルプ・紙・木製品などで低下した。

第15図 産業(商品)別の県内需要に占める移輸入割合



注 34部門表による。

【用語の解説】

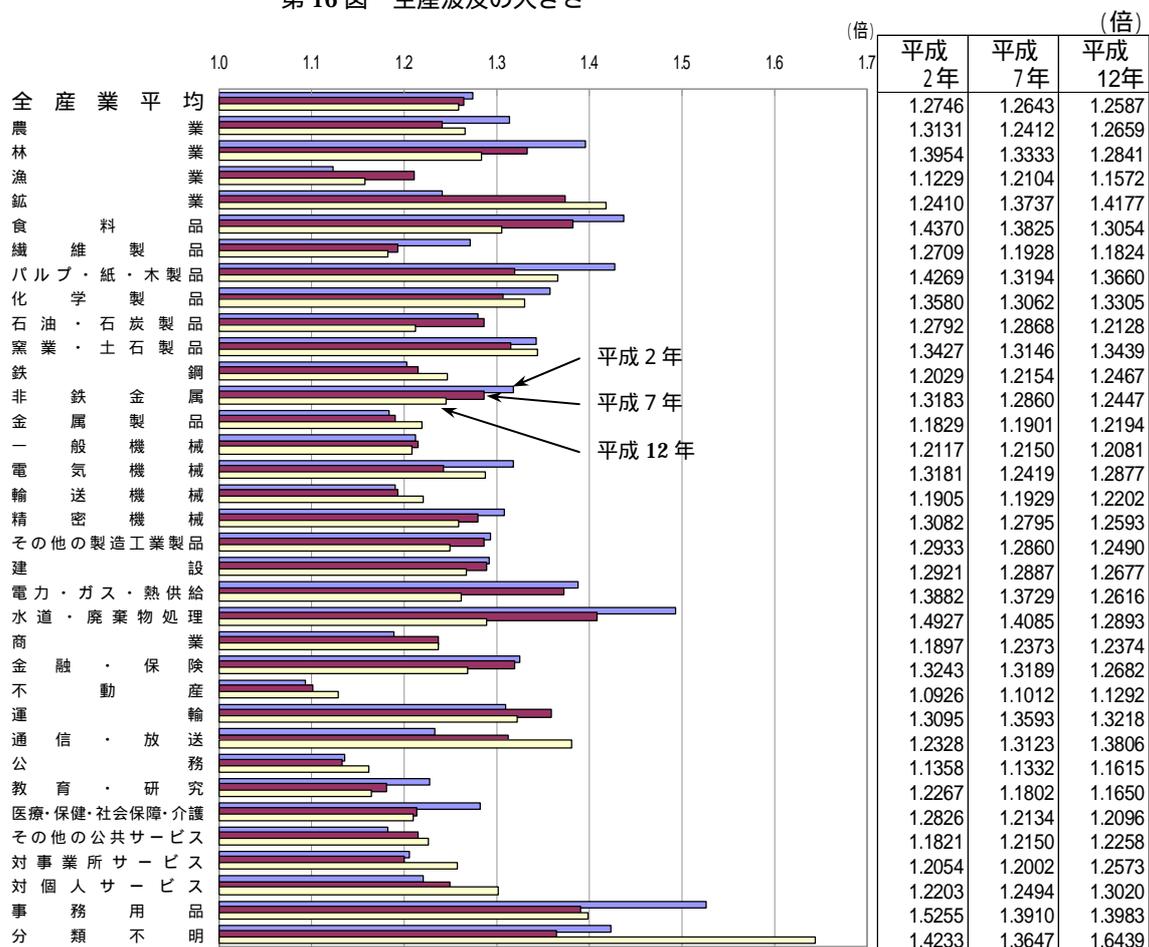
県内需要：各産業部門の生産に投入された中間需要及び消費・投資等の県内最終需要の合計をいう。

## 5 生産波及効果

逆行列係数により1単位当たりの最終需要に対する生産波及の大きさを34部門表でみると、平成12年は全産業平均（事務用品・分類不明を除く32部門による。）で1.2587倍である。産業別にみると、全産業平均よりも生産波及が大きい部門は、鉱業（1.4177倍）、通信・放送（1.3806倍）、パルプ・紙・木製品（1.3660倍）、窯業・土石製品（1.3439倍）などである。

平成12年の生産波及の大きさを平成2年及び7年と比べると、平成2年1.2746倍、7年1.2643倍、12年1.2587倍と低下傾向にある。産業別に12年の生産波及の大きさを7年と比べると、通信・放送、対事業所サービス、対個人サービス等18部門で上昇、一方、水道・廃棄物処理、電力・ガス・熱供給、食料品等16部門で低下となった。

第16図 生産波及の大きさ



注 34部門表による。なお、全産業平均の生産波及の大きさは、34部門表のうち、事務用品及び分類不明を除く32部門による。

### 【用語の解説】

逆行列係数：ある産業に対して1単位の最終需要が発生した場合、各産業の生産が究極的にどれだけ必要になるかという生産波及の大きさを示す係数である。

また、本文中の生産波及の大きさは逆行列係数表の列和（縦方向の合計）を指している。これは、当該部門の最終需要（県産品）が1単位発生したときに各産業の生産に及ぼす生産波及の大きさを示す係数を合計したものであり、産業全体としての生産波及の大きさが直接・間接に、究極的にどのくらいになるかを示している。

なお、本文中の逆行列係数は、以下の式のとおり移輸入を考慮したものである。

$[I - (I - \bar{M})A]^{-1}$ ：逆行列係数（開放型）

I：単位行列 M：移輸入率対角行列 A：投入係数行列 (I - M)：自給率対角行列

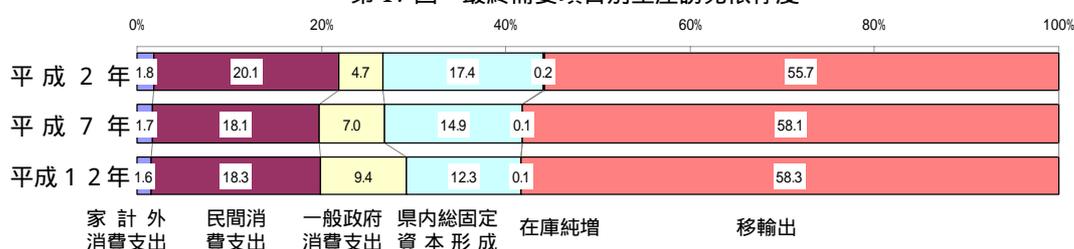
## 6 最終需要と生産誘発額

平成12年の県内生産額がどの最終需要によって誘発されたか、その割合（最終需要項目別生産誘発依存度）をみると、移輸出によって58.3%、民間消費支出によって18.3%、県内総固定資本形成によって12.3%などとなった。

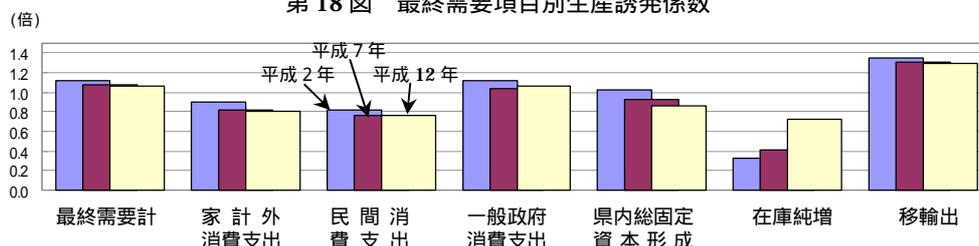
平成7年と比べると、民間消費支出、一般政府消費支出、移輸出の生産誘発依存度が上昇した。

次に、1単位の最終需要によってどれだけ県内生産が誘発されたか（最終需要項目別生産誘発係数）をみると、移輸出が1.2966倍と最も大きく、次いで一般政府消費支出1.0574倍、県内総固定資本形成0.8642倍の順となった。また、平成7年と比べると、一般政府消費支出と在庫純増で生産額誘発係数が大きくなり、民間消費支出や県内総固定資本形成などで小さくなった。

第17図 最終需要項目別生産誘発依存度



第18図 最終需要項目別生産誘発係数



第11表 最終需要項目別生産誘発額、生産誘発依存度、生産誘発係数

	生産誘発額 (億円)			生産誘発依存度 (%)			生産誘発係数 (倍)		
	平成2年	平成7年	平成12年	平成2年	平成7年	平成12年	平成2年	平成7年	平成12年
最終需要計	140,174	160,881	164,684	100.0	100.0	100.0	1.1120	1.0752	1.0612
家計外消費支出	2,530	2,759	2,669	1.8	1.7	1.6	0.8967	0.8115	0.8062
民間消費支出	28,201	29,100	30,144	20.1	18.1	18.3	0.8195	0.7634	0.7617
一般政府消費支出	6,643	11,266	15,427	4.7	7.0	9.4	1.1175	1.0424	1.0574
県内総固定資本形成	24,381	24,048	20,325	17.4	14.9	12.3	1.0214	0.9336	0.8642
在庫純増	294	173	89	0.2	0.1	0.1	0.3279	0.4095	0.7295
移輸出	78,125	93,536	96,031	55.7	58.1	58.3	1.3444	1.3151	1.2966

注 13部門表による。

### 【用語の解説】

**生産誘発額**：県内生産活動は最終需要を過不足なく満たすために行われている。つまり、最終需要が県内生産額を誘発しているといえる。このように、最終需要を賄うために直接・間接に必要となる県内生産額を生産誘発額といい、これを最終需要の項目別にみたものが、最終需要項目別生産誘発額である。なお、最終需要項目別生産誘発額を各産業別に合計したものは、当該部門の県内生産額に一致する。

**生産誘発依存度**：各産業部門（あるいは産業計）における生産誘発額の最終需要項目別構成比であり、各産業部門（あるいは産業計）の生産が、どの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示している。

**生産誘発係数**：各項目別最終需要額計に対する、ある産業部門（あるいは産業計）における当該最終需要項目による生産誘発額の比率であり、当該最終需要の何倍の県内生産が誘発されたかを示している。

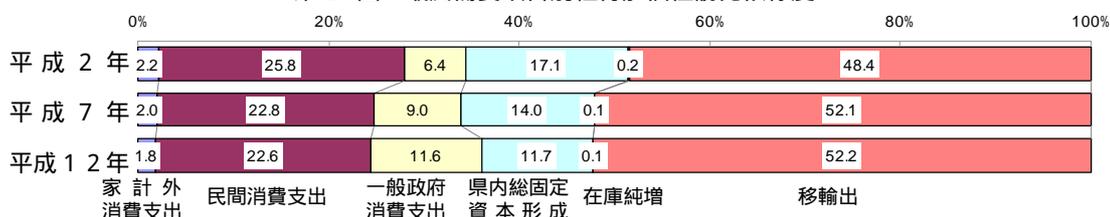
## 7 最終需要と粗付加価値誘発額

平成 12 年の県内生産額に伴い生じた粗付加価値がどの最終需要によって誘発されたか、その割合（最終需要項目別粗付加価値誘発依存度）をみると、移輸出によって 52.2%、民間消費支出によって 22.6%、県内総固定資本形成によって 11.7%、一般政府消費支出によって 11.6%などとなった。

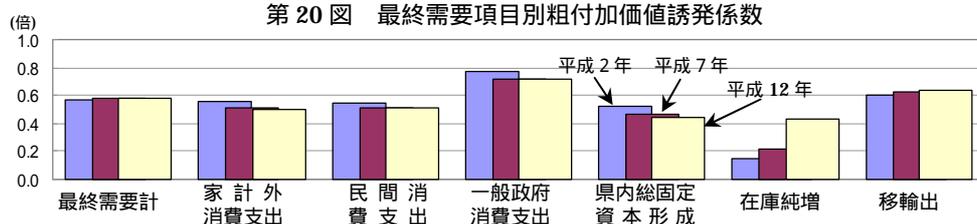
平成 7 年と比べると、一般政府消費支出及び移輸出の粗付加価値誘発依存度が上昇した。

次に、1 単位の最終需要によってどれだけ粗付加価値が誘発されたか（最終需要項目別粗付加価値誘発係数）をみると、一般政府消費支出が 0.7166 倍で最も大きく、次いで、移輸出の 0.6363 倍、民間消費支出の 0.5158 倍となっている。また、平成 7 年と比べると、一般政府消費支出、在庫純増、移輸出で粗付加価値誘発係数が大きくなり、民間消費支出、県内総固定資本形成などで小さくなった。

第 19 図 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度



第 20 図 最終需要項目別粗付加価値誘発係数



第 12 表 最終需要項目別粗付加価値誘発額、粗付加価値誘発依存度、粗付加価値誘発係数

	粗付加価値誘発額 (億円)			粗付加価値誘発依存度 (%)			粗付加価値誘発係数 (倍)		
	平成 2 年	平成 7 年	平成 12 年	平成 2 年	平成 7 年	平成 12 年	平成 2 年	平成 7 年	平成 12 年
最終需要計	72,237	86,161	90,232	100.0	100.0	100.0	0.5731	0.5758	0.5815
家計外消費支出	1,561	1,731	1,640	2.2	2.0	1.8	0.5533	0.5091	0.4953
民間消費支出	18,659	19,683	20,414	25.8	22.8	22.6	0.5422	0.5164	0.5158
一般政府消費支出	4,592	7,720	10,455	6.4	9.0	11.6	0.7724	0.7143	0.7166
県内総固定資本形成	12,363	12,089	10,543	17.1	14.0	11.7	0.5179	0.4693	0.4483
在庫純増	130	91	53	0.2	0.1	0.1	0.1451	0.2169	0.4298
移輸出	34,932	44,848	47,127	48.4	52.1	52.2	0.6011	0.6306	0.6363

注 13 部門表による。

### 【用語の解説】

**粗付加価値誘発額：**各最終需要によって生産が誘発されれば、それに伴い粗付加価値も誘発される。この誘発額を粗付加価値誘発額といい、生産誘発額に当該産業部門の粗付加価値率（＝粗付加価値額／県内生産額）を乗じて求める。最終需要項目別の生産誘発額に粗付加価値率を乗じたものが最終需要項目別粗付加価値誘発額である。

**粗付加価値誘発依存度：**各産業部門（あるいは産業計）における粗付加価値誘発額の最終需要項目別構成比であり、各産業部門（あるいは産業計）の粗付加価値が、どの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示している。なお、各産業部門における粗付加価値誘発依存度は、生産誘発依存度に一致する。

**粗付加価値誘発係数：**各項目別最終需要額計に対する、ある産業部門（あるいは産業計）における当該最終需要項目による粗付加価値誘発額の比率であり、当該最終需要の何倍の粗付加価値が誘発されたかを示している。

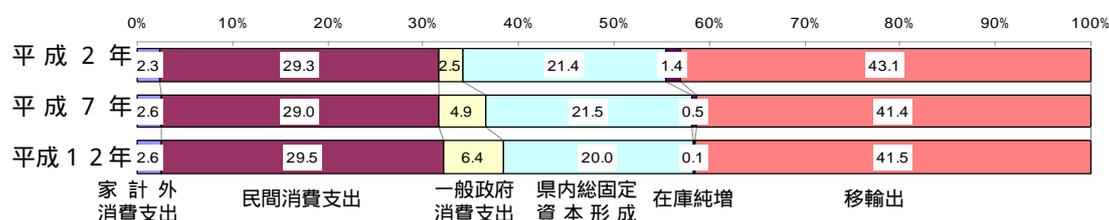
## 8 最終需要と移輸入誘発額

平成12年の移輸入がどの最終需要によって誘発されたか、その割合（最終需要項目別移輸入誘発依存度）をみると、移輸出によって41.5%、民間消費支出によって29.5%、県内総固定資本形成によって20.0%などとなった。

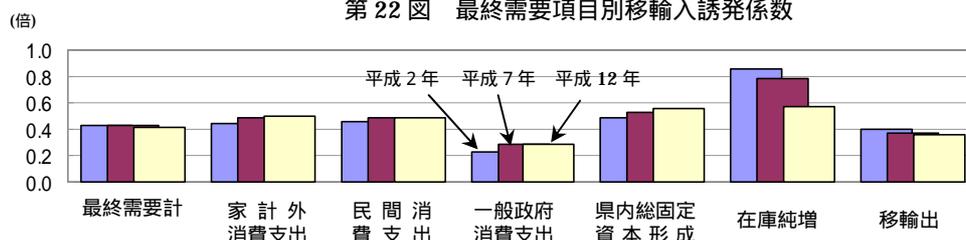
平成7年と比べると、民間消費支出、一般政府消費支出及び移輸出の移輸入誘発依存度が上昇した。

次に、1単位の最終需要によってどれだけ移輸入が誘発されたか（最終需要項目別移輸入誘発係数）をみると、県内総固定資本形成が0.5517倍、民間消費支出が0.4842倍などとなった。

第21図 最終需要項目別移輸入誘発依存度



第22図 最終需要項目別移輸入誘発係数



第13表 最終需要項目別移輸入誘発額、移輸入誘発依存度、移輸入誘発係数

	移輸入誘発額（億円）			移輸入誘発依存度（%）			移輸入誘発係数（倍）		
	平成2年	平成7年	平成12年	平成2年	平成7年	平成12年	平成2年	平成7年	平成12年
最終需要計	53,817	63,467	64,951	100.0	100.0	100.0	0.4269	0.4242	0.4185
家計外消費支出	1,260	1,669	1,671	2.3	2.6	2.6	0.4467	0.4909	0.5047
民間消費支出	15,753	18,436	19,162	29.3	29.0	29.5	0.4578	0.4836	0.4842
一般政府消費支出	1,353	3,088	4,134	2.5	4.9	6.4	0.2276	0.2857	0.2834
県内総固定資本形成	11,506	13,670	12,976	21.4	21.5	20.0	0.4821	0.5307	0.5517
在庫純増	767	330	70	1.4	0.5	0.1	0.8549	0.7831	0.5702
移輸出	23,177	26,275	26,939	43.1	41.4	41.5	0.3989	0.3694	0.3637

注 13部門表による。

### 【用語の解説】

**移輸入誘発額**：ある最終需要によって誘発されるのは県内生産のみではなく、各段階での需要の一部は移輸入によって賄われる。このように最終需要によって直接・間接に誘発された移輸入額を移輸入誘発額といい、最終需要の項目別にみたものを最終需要項目別移輸入誘発額という。

**移輸入誘発依存度**：各産業部門（あるいは産業計）における移輸入誘発額の最終需要項目別構成比であり、各産業部門（あるいは産業計）の移輸入が、どの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示している。

**移輸入誘発係数**：各項目別最終需要額計に対する、ある産業部門（あるいは産業計）における当該最終需要項目による移輸入誘発額の比率であり、当該最終需要に対してどの程度の移輸入が誘発されたかを示している。なお、産業計においては移輸入誘発係数と相付加価値誘発係数の和は1となる。

### 第3章 平成12年(2000年)福島県産業連関表 を用いた産業連関分析

## 1 産業連関分析のしくみ

産業連関表を用いることで、様々な分析を行うことが可能である。

本章では、代表的な分析事例として、「一定の最終需要が発生した場合の各産業部門の県内生産額を求める経済波及効果分析」を取り上げる。

まず、産業連関分析を行うために必要なのは、次の3つの表であるが、ここでは分析の考え方について解説するため、産業部門を2部門とした簡単な表を用いることとする。

産業連関表（取引基本表）
投入係数表
逆行列係数表

### （1）産業連関表（取引基本表）

産業連関表（取引基本表）は、産業相互間、産業と家計などの間で行われた財・サービスの取引を金額で表示したもので、横（行）方向は各産業の生産物の販路構成を表し、生産物を原材料として用いる産業や最終需要側（家計や政府の消費支出、投資、移輸出等）の消費額を示している。（「産出」という。）

また、縦（列）方向は各産業の生産物の費用構成を表し、生産のための原材料や燃料等の購入額や粗付加価値額（家計外消費支出、雇用者所得、営業余剰等）を示している。（「投入」という。）

したがって、産業連関表は表14のとおり各産業ごとの産出の計と投入の計が一致することになる。

第14表 産業連関表（基本取引表）

供給		産出 ⇨		最終需要	生産額
		中間需要			
投入 ↓	農業	農業	工業		
	中間投入	40 ( $X_{11}$ )	120 ( $X_{12}$ )	40 ( $F_1$ )	200 ( $X_1$ )
	20 ( $X_{21}$ )	200 ( $X_{22}$ )	180 ( $F_2$ )	400 ( $X_2$ )	
	付加価値	140	80		
	生産額	200 ( $X_1$ )	400 ( $X_2$ )		

(2) 投入係数表

投入係数は、各産業部門がそれぞれ1単位の生産を行うときに必要な原材料、燃料等の大きさを表したものであり、投入額を生産額で除して得られる係数である。

第15表 投入係数表

供給 \ 需要	農 業	工 業
農 業	0.2 ( $a_{11} = X_{11} \div X_1 = 40 \div 200$ )	0.3 ( $a_{12} = X_{12} \div X_2 = 120 \div 400$ )
工 業	0.1 ( $a_{21} = X_{21} \div X_1 = 20 \div 200$ )	0.5 ( $a_{22} = X_{22} \div X_2 = 200 \div 400$ )
付加価値	0.7 ( $= 140 \div 200$ )	0.2 ( $= 80 \div 400$ )
総 投 入	1.0 ( $= 200 \div 200$ )	1.0 ( $= 400 \div 400$ )

表 14 から「最終需要と生産額の関係」は、次のバランス式で表される。

$$\begin{aligned} X_{11} + X_{12} + F_1 &= X_1 \\ &\dots \\ X_{21} + X_{22} + F_2 &= X_2 \end{aligned}$$

また、表 15 の投入係数の算出式で 式を表すと、

$$\begin{aligned} a_{11} \times X_1 + a_{12} \times X_2 + F_1 &= X_1 \\ &\dots \\ a_{21} \times X_1 + a_{22} \times X_2 + F_2 &= X_2 \end{aligned}$$

となり、 式に表 15 の投入係数を当てはめると、

$$\begin{aligned} 0.2X_1 + 0.3X_2 + F_1 &= X_1 \\ &\dots \\ 0.1X_1 + 0.5X_2 + F_2 &= X_2 \end{aligned}$$

となる。

この式は連立方程式であり、最終需要額として  $F_1 = 40$  億円、 $F_2 = 180$  億円が与えられると、それに必要な生産額を次のとおり求めることができる。

$$\begin{aligned} 0.2X_1 + 0.3X_2 + 40 &= X_1 \\ 0.1X_1 + 0.5X_2 + 180 &= X_2 \end{aligned}$$

これを整理すると、

$$0.8X_1 - 0.3X_2 = 40$$

$$-0.1X_1 + 0.5X_2 = 180$$

となり、この連立方程式を解くと、

$$\text{農業生産額 } X_1 = 200 \text{ 億円}$$

$$\text{工業生産額 } X_2 = 400 \text{ 億円}$$

の解を求めることができる。

このように、投入係数をあらかじめ算出しておけば、最終需要を決定することで各産業の生産額を計算することができる。

### (3) 逆行列係数表

生産には、生産財の生産と最終需要財の生産の2つがある。

生産財の生産は、最終需要財を生産するための生産であり、直接的に最終需要を満たすために行われるものではないが、間接的に最終需要を満たすことになるため、「すべての生産は最終需要により規定される。」といえる。

このような考えに基づき、ある産業の1単位の最終需要を満たすため、各産業でどれだけ生産が必要となるか、この生産波及の大きさを示すのが逆行列係数である。

逆行列係数は、投入係数を使って求める。

(2)の投入係数表で使った式を行列式で表すと、

$$\begin{vmatrix} 0.2 & 0.3 \\ 0.1 & 0.5 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} X_1 \\ X_2 \end{vmatrix} + \begin{vmatrix} F_1 \\ F_2 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} X_1 \\ X_2 \end{vmatrix}$$

となり、Xについて整理すると、

$$\begin{vmatrix} F_1 \\ F_2 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 0.8 & -0.3 \\ -0.1 & 0.5 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} X_1 \\ X_2 \end{vmatrix} \cdot \dots \begin{vmatrix} 1-0.2 & -0.3 \\ -0.1 & 1-0.5 \end{vmatrix}$$

となり、逆行列は次の行列式で表される。

$$\begin{vmatrix} 0.8 & -0.3 \\ -0.1 & 0.5 \end{vmatrix}^{-1}$$

式の両辺に逆行列を乗じると、

$$\begin{vmatrix} 0.8 & -0.3 \\ -0.1 & 0.5 \end{vmatrix}^{-1} \begin{vmatrix} F_1 \\ F_2 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} X_1 \\ X_2 \end{vmatrix} \dots$$

となり、式は、逆行列に最終需要を乗じると生産額が得られることを示している。

また、逆行列式を解くと、次の逆行列係数を求めることができる。

$$\begin{vmatrix} 0.8 & -0.3 \\ -0.1 & 0.5 \end{vmatrix}^{-1} = \begin{vmatrix} 1.351351 & 0.810811 \\ 0.270270 & 2.162162 \end{vmatrix} \dots$$

式に逆行列係数と最終需要額として、 $F_1 = 40$  億円、 $F_2 = 180$  億円を与えると、

$$\begin{vmatrix} 1.351351 \times 40 & + & 0.810811 \times 180 \\ 0.270270 \times 40 & + & 2.162162 \times 180 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 200 \\ 400 \end{vmatrix}$$

となり、最終需要額を満たすために必要な2部門の生産額を求めることができる。

の逆行列式を表にまとめたものが表16の逆行列係数表で、農業部門に1単位の最終需要が生じた場合、それを満たすため農業部門で1.351351単位、工業部門で0.270270単位の生産が必要となることを示している。

第16表 逆行列係数表

供給 \ 需要	農業	工業
農業	1.351351	0.810811
工業	0.270270	2.162162

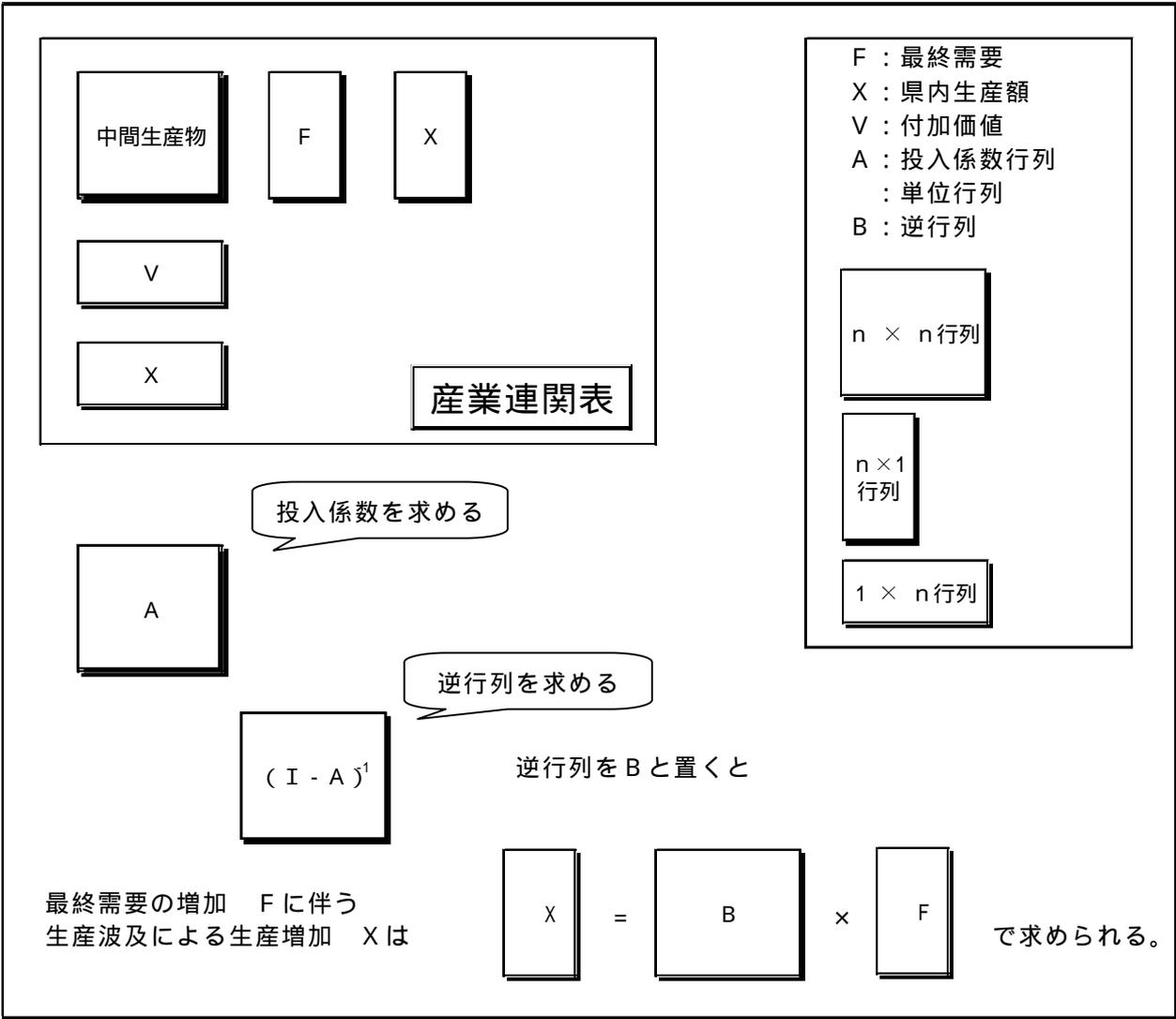
## 2 産業連関モデル分析

前項で説明したとおり、各産業は相互依存の関係にあり、ある産業に一定に最終需要が生じると、その需要を満たすため各産業は生産活動を行うことになる。これを「生産波及」と呼び、生産波及が連鎖的に繰り返されることで、需要を満たすための直接的な生産(最終需要財の生産)ばかりでなく、間接的な生産(生産財の生産)にまで拡大していくことになる。

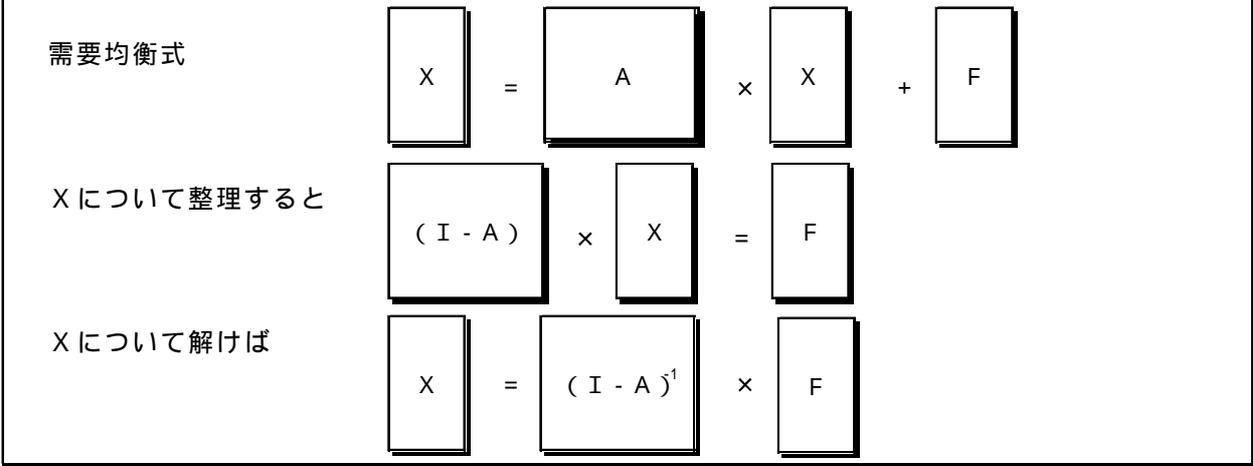
産業連関表は、このような経済の連鎖関係を需要と供給が均衡する連立方程式モデル(均衡産出高モデル)として表現したものであり、産業連関表を用いた分析の考え方については、次ページ以下で「モデル1 封鎖経済での生産波及を求める」、「モデル2 開放経済での生産波及を求める」、「モデル3 雇用者所得誘発による生産波及を求める」の3つのモデルを段階的に図を使い説明を行う。

なお、モデル1の封鎖経済とは、他県や海外からの移輸入を考慮しない単純なモデルに基づくものである。しかし、現実の経済は他地域との交流がなくては成り立たないので、モデル2の開放経済は、移輸入(県内自給率)を考慮したモデルを表している。

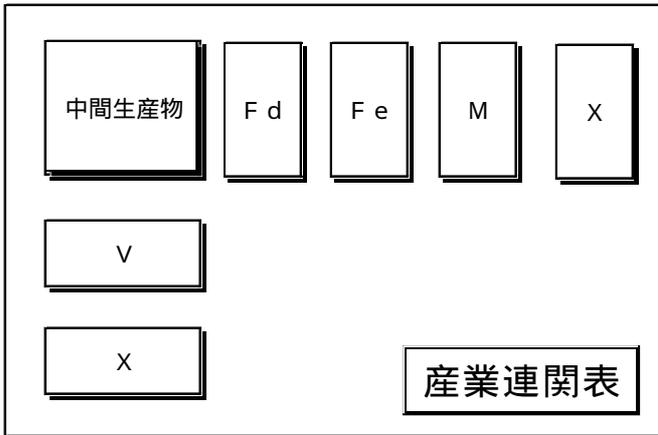
**モデル1 封鎖経済での生産波及を求める**



**モデル式導出の説明**



モデル2 開放経済での生産波及を求める



- A X : 中間生産物計
  - F d : 県内最終需要
  - F e : 移輸出
  - M : 移輸入
  - X : 県内生産額
  - V : 付加価値
  - A : 投入係数行列
  - B : 逆行列
  - : 自給率対角行列
  - I : 単位行列
- $n \times n$  行列
- $n \times 1$  行列
- $1 \times n$  行列

自給率を求め対角行列を作る



逆行列を求める

$$(I - A)^{-1}$$

逆行列を B と置くと

県内最終需要の増加 F d に伴う  
生産波及による生産増加 X は

$$X = B \times \text{[ ]} \times Fd$$

で求められる。

移輸出の需要増 F e に伴う  
生産波及による生産増加 X は

$$X = B \times Fe$$

で求められる。

## モデル式導出の説明

需要均衡式

$$X = AX + Fd + Fe - M \dots$$

移輸入率は、各行部門の移輸入額を対応する部門の中間生産物と県内最終需要の和で除した数値であることから、移輸入率の対角行列を作成すると、次式が成立する。

$$M = \hat{M} \times (AX + Fd) \dots$$

式の右辺を式に代入する

$$X = AX + Fd + Fe - \hat{M} \times (AX + Fd)$$

Xについて整理すると

$$(I - (I - \hat{M})A) \times X = (I - \hat{M}) \times Fd + Fe \dots$$

ここで  $I - \hat{M}$  は自給率を表すから

$$= (I - \hat{M}) \quad \text{と置く。}$$

これを式に代入する

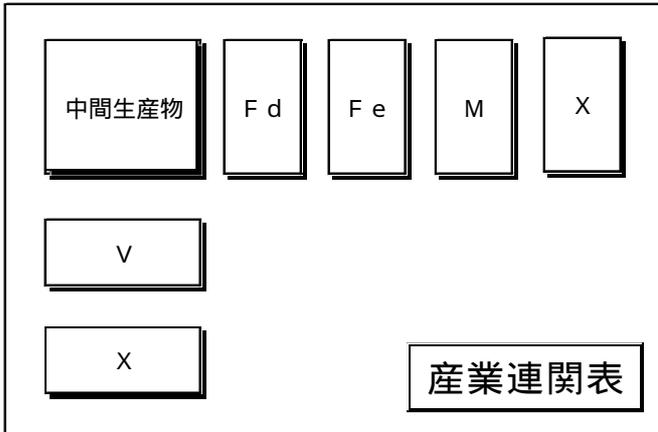
$$(I - A) \times X = (I - \hat{M}) \times Fd + Fe$$

Xについて解けば

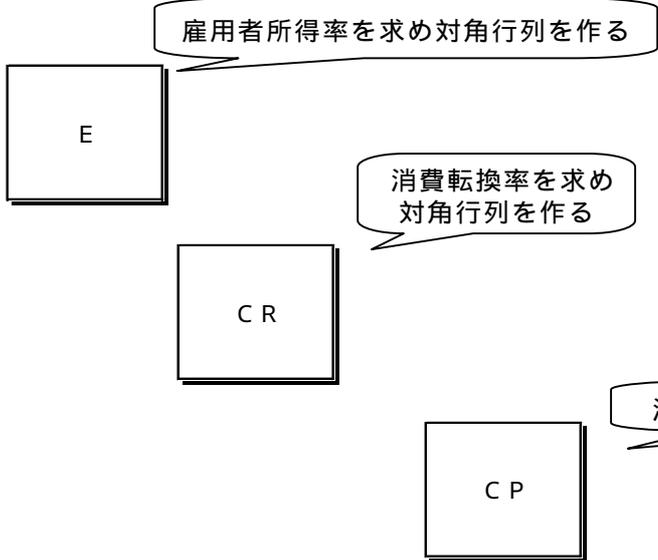
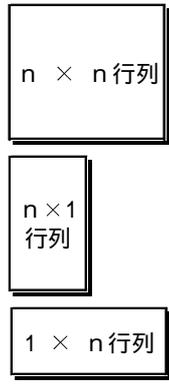
$$X = (I - A)^{-1} \times \left( (I - \hat{M}) \times Fd + Fe \right)$$

が得られる。

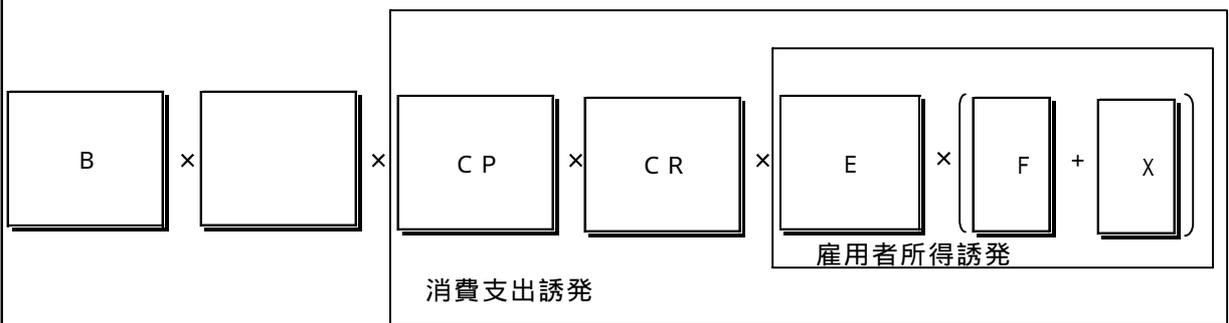
モデル3 雇用者所得誘発による生産波及を求める



- F : 最終需要 ( F e + F d )
- F d : 県内最終需要
- F e : 移輸出
- M : 移輸入
- X : 県内生産額
- V : 付加価値
- B : 逆行列
- : 自給率対角行列
- E : 雇用者所得率対角行列
- C R : 消費転換率対角行列
- C P : 消費パターン対角行列



最終需要の増加 F 及び一次波及による生産増加 X に伴う  
雇用者所得誘発による生産増加は



で求められる。

### 3 産業連関分析事例

平成 12 年表を用いて、100 億円の公共事業が行われた場合の県内経済への波及効果を計測する。

#### (1) 分析の前提条件

ア 事業費には、事務費や用地補償費などは含まれないものとし、全て公共事業部門に支出されるものとする。

イ 波及効果の測定には 104 部門表を用いて、公共事業に用いられる原材料による波及効果と公共事業によって生み出される付加価値による波及効果の 2 段階に分けて行う。

ウ 粗付加価値額については、雇用者所得の一定の割合が最終需要の民間消費支出に回されるものとする。今回は平成 15 年家計調査全国値の（消費支出÷実収入）を消費転換係数（0.621）として用いた。

#### (2) 公共事業による波及効果の流れ

##### ア 直接効果

直接効果とは経済波及の基になる効果のことで、消費、投資などによって最終需要に変化が生じるときの最初の効果を指す。事業の実施によって最初に県内へ投げられる消費額、投資額を「直接効果」と呼び、この事例では 100 億円が直接効果となる。

この直接効果は 100 億円の投下を直接的に受ける公共事業部門に生じ、同部門では生産額が 100 億円増加することになる。平成 12 年表の投入係数（公共事業部門）によれば、県内の公共事業部門に 100 億円の事業が発注されると、原材料・サービスを約 50 億円分購入し、粗付加価値約 50 億円（うち雇用者所得約 39 億円）が発生することになる。

##### イ 一次波及効果

一次波及効果とは、直接効果により生じる中間需要（原材料・サービスの需要）によって起こる波及効果のことである。直接効果による中間需要を満たすため生産が行われるが（生産誘発）、その生産を支えるための生産も同時に行われることになる。このように新たな需要となって生産を誘発し、この繰り返しによって生み出される生産額を「一次波及効果」という。

この事例では、直接効果により約 50 億円の原材料・サービスの需要が発生するが、県内産業が供給できない部分は、県外や国外からの移輸入で満たされることになるため、各部門の総需要額にそれぞれの自給率を乗じると、約 28 億円の県内需要額が得られ、逆行列係数を用いて県内産業における生産誘発額の収束値を計算す

ると、約40億円の一次波及効果を求めることができる。

この約40億円の一次波及効果のうち、約20億円が粗付加価値額（うち雇用者所得約11億円）である。

#### ウ 二次波及効果

「二次波及効果」とは、直接効果と第1次波及効果による生産誘発で生じた雇用者所得が消費に転換されることにより新たな生産を誘発する効果を指す。

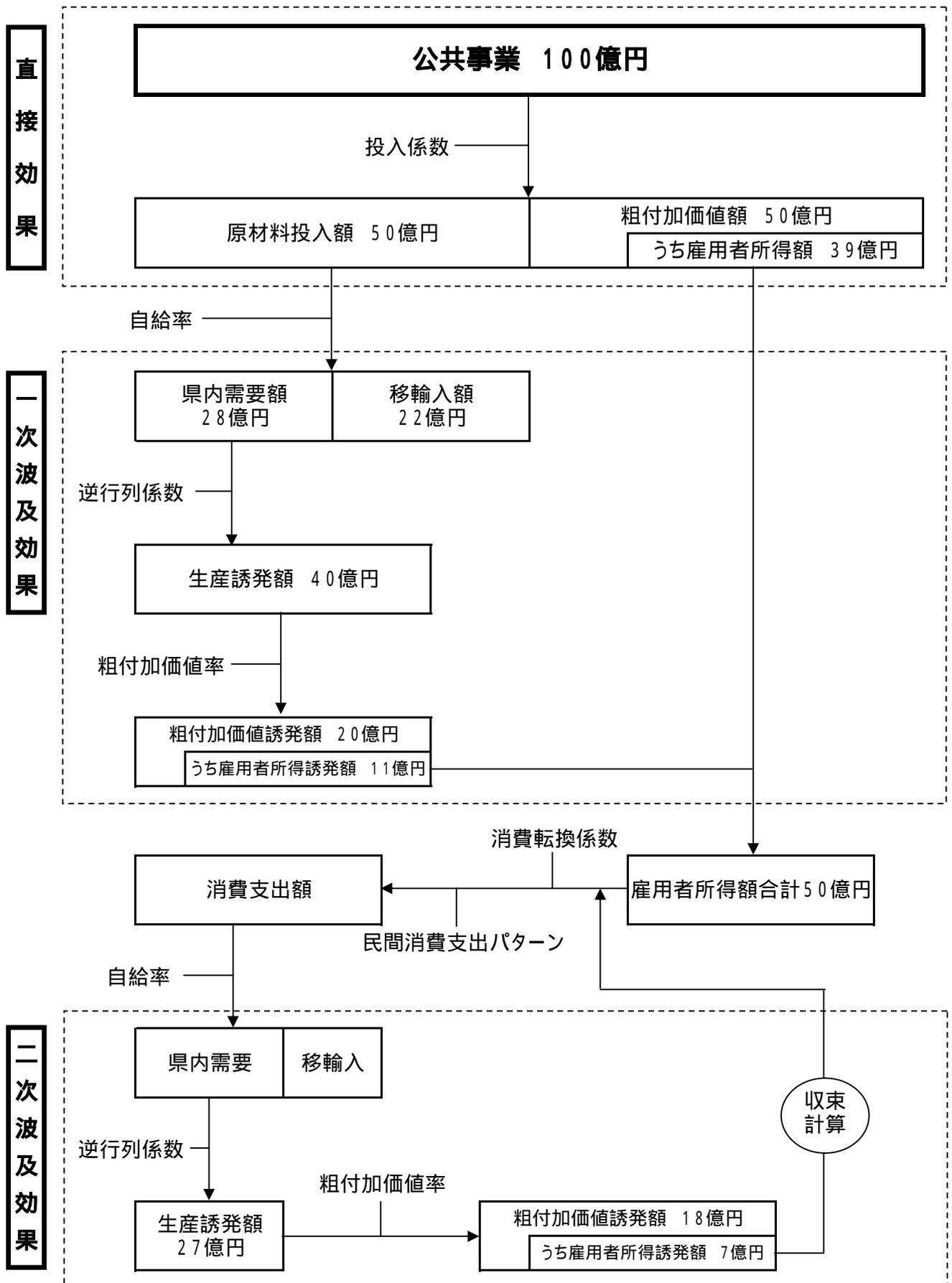
この事例では、直接効果と第1次波及効果から約50億円の雇用者所得が誘発される。この雇用者所得に消費転換係数を乗じることで雇用者所得から消費に回される額を求め、さらに民間消費支出パターンに当てはめることで、雇用者所得が消費支出に転換されて生じる産業分類ごとの需要額を割り出すことができる。

ここで得られた産業分類ごとの需要額から誘発される生産額を求めると、収束値として約27億円の二次波及効果を得ることができ、うち約18億円が粗付加価値（うち雇用者所得約7億円）となる。

#### エ 総合効果

直接効果、一次波及効果及び二次波及効果を合計したものが「総合効果」で、この事例では、100億円の公共事業により、約167億円の総合効果が誘発されることになる。生産誘発額のうち約88億円が粗付加価値、約57億円が雇用者所得となる。効果倍率（総合効果÷直接効果）は1.67倍となる。

第23図 公共事業100億円の波及効果フローチャート



公共投資（100億円、公共事業部門）による経済波及効果

(1) 経済波及効果計測結果

単位:百万円

	a 直接効果			b 一次波及効果			c 二次波及効果			総合効果 (a + b + c)		
	生産誘発額	粗付加価値誘発額	雇用者所得誘発額	生産誘発額	粗付加価値誘発額	雇用者所得誘発額	生産誘発額	粗付加価値誘発額	雇用者所得誘発額	生産誘発額	粗付加価値誘発額	雇用者所得誘発額
1 農業	0	0	0	45	29	2	57	34	3	102	63	6
2 林業	0	0	0	6	4	1	3	2	1	9	5	2
3 漁業	0	0	0	0	0	0	3	2	1	3	2	1
4 鉱業	0	0	0	268	104	37	1	0	0	268	104	37
5 食品	0	0	0	0	0	0	173	67	21	173	67	21
6 繊維製品	0	0	0	1	0	0	3	1	1	4	2	1
7 パルプ・紙・木製品	0	0	0	37	14	7	12	4	2	49	18	9
8 化学製品	0	0	0	5	1	1	4	1	0	9	3	1
9 石油・石炭製品	0	0	0	127	48	22	2	1	0	128	49	22
10 窯業・土石製品	0	0	0	455	198	108	3	1	1	458	200	109
11 鉄鋼	0	0	0	11	4	2	0	0	0	11	4	2
12 非鉄金属	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	1	0
13 金属製品	0	0	0	58	24	14	4	2	1	62	25	15
14 一般機械	0	0	0	2	1	1	1	0	0	3	2	1
15 電気機械	0	0	0	40	13	7	4	1	1	44	14	8
16 輸送機械	0	0	0	5	2	1	5	2	1	10	3	2
17 精密機械	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	1	1
18 その他製造工業製品	0	0	0	50	22	12	25	12	7	75	34	19
19 建設	10,000	4,951	3,862	33	15	11	45	20	16	10,078	4,986	3,889
20 電力・ガス・熱供給	0	0	0	64	42	7	84	54	9	148	96	15
21 水道・廃棄物処理	0	0	0	44	30	19	40	24	11	84	54	30
22 商業	0	0	0	57	41	29	254	182	129	310	223	157
23 金融・保険	0	0	0	226	156	77	231	159	79	457	315	156
24 不動産	0	0	0	45	36	8	676	605	6	722	640	14
25 運輸	0	0	0	329	60	42	106	48	32	435	108	75
26 通信・放送	0	0	0	112	70	30	123	74	32	235	144	63
27 公務	0	0	0	56	43	23	8	6	3	64	49	27
28 教育・研究	0	0	0	52	34	28	69	59	49	121	93	77
29 医療・保健	0	0	0	0	0	0	134	83	70	134	83	70
30 その他社会保険・介護 公共サービス	0	0	0	13	9	7	41	27	22	54	35	29
31 対事業所サービス	0	0	0	1,415	958	586	143	75	47	1,558	1,033	633
32 対個人サービス	0	0	0	21	15	7	461	278	133	482	292	140
33 事務用品	0	0	0	101	0	0	5	0	0	106	0	0
34 分類不明	0	0	0	285	89	19	11	4	1	297	92	19
計	10,000	4,951	3,862	3,968	2,060	1,108	2,730	1,829	679	16,698	8,840	5,649

(2) 効果倍率

単位:百万円、倍

	直接効果 a	一次波及効果 b	二次波及効果 c	総合効果 d = a + b + c	効果倍率 d / a
生産誘発額	10,000	3,968	2,730	16,698	1.67
うち粗付加価値誘発額	4,951	2,060	1,829	8,840	
うち雇用者所得誘発額	3,862	1,108	679	5,649	

注 1 この経済波及効果は、104部門表を用いて計測した結果を34部門に集計し直したものである。

2 四捨五入の関係で、内訳は必ずしも合計と一致しない。

## これまでの産業連関分析事例

情報統計領域では、平成元年度に昭和 60 年福島県産業連関表を公表して以来、下記のとおり様々な経済波及効果分析を行っている。

### 平成 2 年度

『分析画報 No.1』

福島空港建設 - その経済波及効果を探る -

『分析画報 No.2』

会津フレッシュリゾート - その経済波及効果を探る -

### 平成 3 年度

『分析画報 No.3』

福島県の建設投資とその経済効果

『分析画報 No.4』

農業構造の変化と経済波及効果

### 平成 4 年度

『アナリーゼふくしま No.1』

相馬地域開発事業に伴う経済波及効果

『アナリーゼふくしま No.2』

観光消費が県内経済に及ぼす影響

### 平成 5 年度

『アナリーゼふくしま No.3』

交通拠点整備に伴う経済波及効果

### 平成 7 年度

『アナリーゼふくしま No.5』

福島空港 2,500 メートル滑走路整備事業による経済波及効果

常磐自動車道建設に伴う経済波及効果

常磐郡山新産業都市建設事業による経済波及効果

冬期交通の確保が支える経済活動

平成 8 年度

『アナリーゼふくしま No.7』

観光消費がもたらす経済波及効果

福島空港に国際定期路線を開設した場合の経済波及効果

平成 9 年度

『アナリーゼふくしま No.8』

福島空港が県内経済に及ぼす影響

福島空港・あぶくま南道路（トライアングルハイウェイ）建設に伴う経済波及効果

平成 12 年度

『アナリーゼふくしま No.10』

いわき四倉中核工業団地の経済波及効果

観光消費がもたらす経済波及効果

平成 13 年度

『アナリーゼふくしま No.11』

介護保険制度創設に伴う福島県経済への経済波及効果

平成 14 年度

『アナリーゼふくしま No.12』

ふくしま海洋科学館（アクアマリンふくしま）建設・開館に伴う経済波及効果

産業連関表からみた平成 7 年と平成 10 年の県経済構造の比較

## 分析に当たっての留意点

産業連関表を用いた分析は、各種行政施策の適切な立案と執行の確保等のため活用が図られているが、次の仮定や前提条件の上で成り立っているとともに、限界もあることに留意する必要がある。

### 1 基本的仮定

- (1) 一つの生産物は、ただ一つの生産部門（産業）から供給され、代替技術も結合技術もないものとする。
- (2) 各部門の投入係数は常に安定であり、投入量はその部門の生産量に比例するものとする。したがって、規模の経済性はなく、生産水準とその投入量の関係は規模に対し一定となる。
- (3) 各部門が生産活動を個別に行った効果の和は、それらの部門が生産活動を行ったときの総効果に等しいものとする。したがって、各生産活動間の相互干渉はなく、外部経済も外部不経済も存在しない。

### 2 前提条件

- (1) 産業構造（相互依存関係等）は、作成対象年（今回は平成12年）当時のものであること。
- (2) 生産物の価格は、作成対象年当時のものであること。

### 3 モデルの限界

- (1) 発生した需要にこたえるだけの生産余力がない場合や需要が在庫で賄われる場合、生産波及は實際上中断する。
- (2) 計測された経済波及効果の達成時期は、明らかにならない。
- (3) 県全体の産業構造をモデル化したものであるので、県内一部地域への経済波及効果を取り出すことはできず、また、県外からの波及効果や県外への波及効果は計測できない。

## 第4章 平成12年(2000年)雇用表

## 1 雇用表の内容

雇用表は、平成 12 年の生産活動部門（産業）ごとの従業者数を、従業上の地位別に年平均で表したものである。これにより本県の就業構造を知ることができるだけでなく、産業連関表と併せて利用することにより、各部門の最終需要の変化がもたらす雇用への波及分析等を行うことが可能となる。

## 2 雇用表の見方

雇用表の表側は、産業連関表の生産活動部門（産業）と一致しており、表頭は、従業者の従業上の地位別内訳となっている。

なお、従業上の地位別従業者の範囲は、次のとおりである。

個人業主：個人経営の事業所の事業主で、実際にその事業所を経営している者

家族従業者：個人業主の家族で、賃金や給料を受けずに仕事に従事している者

有給役員：法人又は団体の常勤役員及び非常勤役員であって有給の者

なお、役員や理事であっても職員を兼ねて一定の職務につき、一般の職員と同じ給与規則に基づいて給与の支給を受けている者は、常用雇用に分類される。

常用雇業者：1 か月以上の期間を定めて雇用されている者及び調査日の前 2 か月において各月それぞれ 18 日以上雇用されている者をいう。この条件を満たす限り、見習、パートタイマー、臨時、季節日雇など、名称がどのようなものであっても常用雇業者に分類される。

臨時・日雇：1 か月未満の期間を定めて雇用されている者及び日々雇い入れられている者

雇用表における従業者数は、1 人の者が複数の生産活動に従事している場合（兼業者や副業者）、それぞれの部門に 1 人として計上することとしている。このため、本書における従業上の地位別従業者数と国勢調査報告等の既存の各種統計調査とは数値が一致しないので、比較する場合は注意を要する。

また、従業上の地位別従業者区分と、産業連関表の粗付加価値部門との対応については、個人業主と家族従業者が「営業余剰」に、有給役員、常用雇業者、臨時・日雇が「雇業者所得」に対応する。

## 3 雇用表の使い方

雇用表により、本県の就業構造が把握できるほか、次に述べる就業係数や雇用係数を産業連関表と併せて用いることで、労働力誘発効果の計測も可能となる。

### （1）就業係数と雇用係数

就業（雇用）係数とは、各産業部門の従業者数（雇用係数の場合は、このうち常用雇業者及び臨時・日雇数）を対応する部門の生産額で除したもので、1 単位の生産を行うために投入される労働量を示すものである。

この関係は、次の計算式によって示される。

就業（雇用）係数 = 従業者数（雇業者数）÷ 生産額

この係数を利用すると、ある産業の新たな生産に伴ってどれだけの労働力の需要が生ずるかを次の計算式により計測することができる。

$$\text{労働力の需要増加} = \text{就業（雇用）係数} \times \text{生産額の増加分}$$

なお、生産額の増加は労働力の需要を増加させるが、それが直ちに就業者数（雇用者数）の増加に結びつくものではない。なぜなら、現実には企業はまず「遊休施設の稼働や所定外労働時間の増加等によって生産の増加に対応する。」からである。

したがって、就業者数や雇用者数の増加を計測しようとする場合には、こうした点を考慮する必要がある。

## （２）就業誘発係数と雇用誘発係数

産業連関表から計算された逆行列係数は、ある産業に対して１単位の最終需要が生じた場合に、その需要に応じて直接、間接に各産業がどれくらい生産を増加させることになるかを示すものである。

就業（雇用）係数に逆行列係数を乗じたものが就業（雇用）誘発係数で、ある産業に１単位の最終需要が生じた場合に、他部門へ間接的に波及する分も含めて、全産業でどれだけの労働力需要が誘発されるのかを示すものである。

以上の関係を、計算式で示すと次のとおりとなる。

$$\text{就業（雇用）誘発係数} = \text{就業（雇用）係数} \times \text{逆行列係数}$$

（正方形行列）                      （対角行列）                      （正方形行列）

この就業（雇用）誘発係数を用いることで、最終需要の増加によってもたらされる就業（雇用）誘発者数を、次の計算式によって求めることができる。

$$\begin{array}{c} \boxed{\begin{array}{c} n \times n \text{ 行列} \\ \\ \\ \end{array}} \\ \text{LB} \end{array} \quad \times \quad \begin{array}{c} \boxed{\begin{array}{c} n \times 1 \\ \text{行列} \\ \\ \end{array}} \\ \text{F} \end{array} \quad = \quad \begin{array}{c} \boxed{\begin{array}{c} n \times 1 \\ \text{行列} \\ \\ \end{array}} \\ \text{X}_L \end{array}$$

- LB… 就業（雇用）誘発係数
- L… 就業（雇用）係数（対角行列）
- B… 逆行列係数（正方形行列）
- F… 最終需要額
- X<sub>L</sub>… 就業（雇用）誘発者数

## 4 雇用分析の事例

### [ 事例 ]

県内の電気機械部門に 100 億円の新たな最終需要が発生した場合に、この最終需要額の増加が県内の雇用にどのような影響を与えるのかを就業（雇用）誘発係数を用いて計測する。

なお、この場合、求められる就業（雇用）誘発者数は、直接効果と一次波及効果によるものである。

### [ 就業（雇用）誘発者数の計測 ]

すでに述べたように、就業（雇用）誘発者数を求める計算式は、

$X_L = LB \times F$  である。

この事例において、F は電気機械部門の最終需要の増加額 100 億円を示す。ただし、F の中には県内産業に対する需要とならず、県外から移輸入されるものが含まれているので、これを除くために県内自給率  $(I - \hat{M})$  を F に乗じる必要がある。

また、逆行列係数 B も、県外との取引を考慮した  $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  型を用いる。

( 行列による計算式 )

$$\begin{array}{ccccccc}
 \boxed{n \times n \text{ 行列}} & \times & \boxed{n \times n \text{ 行列}} & \times & \boxed{n \times 1 \text{ 行列}} & = & \boxed{n \times 1 \text{ 行列}} \\
 \text{就業（雇用）誘発係数} & & \text{県内自給率} & & \text{最終需要額} & & \text{就業（雇用）誘発者数} \\
 LB & & I - \hat{M} & & F & & X_L
 \end{array}$$

I… 単位行列     $\hat{M}$ … 移輸入率（対角行列）

[ 計測結果 ]

就業誘発者数は、産業全体で62人となる。産業別にみると電気機械の41人が最も多く、次いで商業の7人、教育・研究の6人となっている。

雇用誘発者数は、産業全体で56人となる。産業別にみると、電気機械の38人が最も多く、次いで教育・研究の6人、商業の5人となっている。

雇用誘発者数は、就業誘発者数の内訳（常用雇用者、臨時・日雇）である。

就業（雇用）誘発者数（34部門）		（人）	
部 門	就業誘発者数	雇用誘発者数	
01 農業	0	0	
02 林業	0	0	
03 漁業	0	0	
04 鉱業	0	0	
05 食料品	0	0	
06 繊維製品	0	0	
07 パルプ・紙・木製品	0	0	
08 化学製品	0	0	
09 石油・石炭製品	0	0	
10 窯業・土石製品	0	0	
11 鉄鋼	0	0	
12 非鉄金属	0	0	
13 金属製品	0	0	
14 一般機械	0	0	
15 電気機械	41	38	
16 輸送機械	0	0	
17 精密機械	0	0	
18 その他の製造工業製品	1	1	
19 建設	1	1	
20 電力・ガス・熱供給	0	0	
21 水道・廃棄物処理	0	0	
22 商業	7	5	
23 金融・保険	1	1	
24 不動産	0	0	
25 運輸	1	1	
26 通信・放送	0	0	
27 公務	0	0	
28 教育・研究	6	6	
29 医療・保健・社会保障・介護	0	0	
30 その他の公共サービス	0	0	
31 対事業所サービス	4	3	
32 対個人サービス	0	0	
33 事務用品	0	0	
34 分類不明	0	0	
合計	62	56	

雇用表 1 3 部門

(人)

部 門	従業者総数 A=B+C+D	個人業主 B	家族従業者 C	有給役員・雇用者			
				D=E+F+G	有給役員 E	常用雇用者 F	臨時・日雇 G
01 農林水産業	143,794	62,708	65,732	15,354	1,233	5,305	8,816
02 鉱業	1,489	33	3	1,453	210	1,221	22
03 製造業	233,889	11,414	4,337	218,138	11,410	203,851	2,877
04 建設	128,638	18,579	5,604	104,455	13,265	85,055	6,135
05 電力・ガス・水道	13,284	52	27	13,205	828	12,219	158
06 商業	209,028	19,568	12,903	176,557	19,480	152,194	4,883
07 金融・保険	24,277	1,109	122	23,046	1,074	21,773	199
08 不動産	6,606	1,109	205	5,292	2,032	3,087	173
09 運輸	42,144	2,070	291	39,783	2,186	36,928	669
10 通信・放送	10,067	40	4	10,023	119	9,201	703
11 公務	29,643	0	0	29,643	0	29,189	454
12 サービス	320,983	33,303	13,496	274,184	18,677	241,946	13,561
13 分類不明	320	30	17	273	25	245	3
計	1,164,162	150,015	102,741	911,406	70,539	802,214	38,653

雇用表 3 4 部門

(人)

部 門	従業者総数 A=B+C+D	個人業主 B	家族従業者 C	有給役員・雇用者			
				D=E+F+G	有給役員 E	常用雇用者 F	臨時・日雇 G
01 農業	137,957	60,941	64,182	12,834	1,007	3,209	8,618
02 林業	2,187	521	265	1,401	139	1,084	178
03 漁業	3,650	1,246	1,285	1,119	87	1,012	20
04 鉱業	1,489	33	3	1,453	210	1,221	22
05 食料品	26,321	634	686	25,001	1,717	22,442	842
06 繊維製品	23,064	3,146	878	19,040	1,167	17,630	243
07 パルプ・紙・木製品	15,962	1,592	861	13,509	1,269	12,023	217
08 化学製品	7,822	5	0	7,817	105	7,669	43
09 石油・石炭製品	380	0	0	380	32	344	4
10 窯業・土石製品	11,205	417	244	10,544	614	9,773	157
11 鉄鋼	2,587	22	18	2,547	136	2,389	22
12 非鉄金属	4,276	43	35	4,198	96	4,070	32
13 金属製品	14,363	533	240	13,590	1,224	12,188	178
14 一般機械	16,870	251	150	16,469	1,053	15,343	73
15 電気機械	61,878	1,893	204	59,781	1,483	57,876	422
16 輸送機械	11,221	110	18	11,093	206	10,827	60
17 精密機械	8,081	189	64	7,828	265	7,505	58
18 その他の製造工業製品	29,859	2,579	939	26,341	2,043	23,772	526
19 建設	128,638	18,579	5,604	104,455	13,265	85,055	6,135
20 電力・ガス・熱供給	5,242	0	0	5,242	53	5,186	3
21 水道・廃棄物処理	8,042	52	27	7,963	775	7,033	155
22 商業	209,028	19,568	12,903	176,557	19,480	152,194	4,883
23 金融・保険	24,277	1,109	122	23,046	1,074	21,773	199
24 不動産	6,606	1,109	205	5,292	2,032	3,087	173
25 運輸	42,144	2,070	291	39,783	2,186	36,928	669
26 通信・放送	10,067	40	4	10,023	119	9,201	703
27 公務	29,643	0	0	29,643	0	29,189	454
28 教育・研究	39,544	42	26	39,476	464	37,743	1,269
29 医療・保健・社会保障・介護	75,666	3,108	1,638	70,920	1,897	67,230	1,793
30 その他の公共サービス	9,417	17	9	9,391	2,151	6,921	319
31 対事業所サービス	68,322	8,159	1,885	58,278	5,364	50,524	2,390
32 対個人サービス	128,034	21,977	9,938	96,119	8,801	79,528	7,790
33 事務用品	0	0	0	0	0	0	0
34 分類不明	320	30	17	273	25	245	3
計	1,164,162	150,015	102,741	911,406	70,539	802,214	38,653

就業（雇用）係数 1 3 部門

部 門	就業係数 (人/百万円)	雇用係数 (人/百万円)	生産額 (百万円)
01 農林水産業	0.405435	0.039815	354,666
02 鉱業	0.043458	0.036278	34,263
03 製造業	0.040170	0.035505	5,822,448
04 建設	0.095413	0.067637	1,348,229
05 電力・ガス・水道	0.007396	0.006891	1,796,041
06 商業	0.210361	0.158078	993,665
07 金融・保険	0.047097	0.042625	515,468
08 不動産	0.008093	0.003994	816,276
09 運輸	0.060166	0.053675	700,462
10 通信・放送	0.038759	0.038132	259,731
11 公務	0.046259	0.046259	640,810
12 サービス	0.103586	0.082456	3,098,703
13 分類不明	0.003649	0.002828	87,686
計	0.070690	0.051059	16,468,448

就業（雇用）係数 3 4 部門

部 門	就業係数 (人/百万円)	雇用係数 (人/百万円)	生産額 (百万円)
01 農業	0.479252	0.041086	287,859
02 林業	0.059538	0.034356	36,733
03 漁業	0.121367	0.034315	30,074
04 鉱業	0.043458	0.036278	34,263
05 食料品	0.028259	0.024998	931,427
06 繊維製品	0.129134	0.100070	178,605
07 パルプ・紙・木製品	0.054167	0.041536	294,681
08 化学製品	0.017967	0.017715	435,342
09 石油・石炭製品	0.019172	0.017557	19,821
10 窯業・土石製品	0.052595	0.046611	213,042
11 鉄鋼	0.034129	0.031807	75,801
12 非鉄金属	0.021357	0.020487	200,220
13 金属製品	0.065220	0.056152	220,225
14 一般機械	0.063396	0.057932	266,107
15 電気機械	0.031136	0.029335	1,987,326
16 輸送機械	0.034520	0.033492	325,062
17 精密機械	0.045853	0.042914	176,238
18 その他の製造工業製品	0.059892	0.048737	498,551
19 建設	0.095413	0.067637	1,348,229
20 電力・ガス・熱供給	0.003132	0.003100	1,673,760
21 水道・廃棄物処理	0.065767	0.058783	122,281
22 商業	0.210361	0.158078	993,665
23 金融・保険	0.047097	0.042625	515,468
24 不動産	0.008093	0.003994	816,276
25 運輸	0.060166	0.053675	700,462
26 通信・放送	0.038759	0.038132	259,731
27 公務	0.046259	0.046259	640,810
28 教育・研究	0.059306	0.058508	666,777
29 医療・保健・社会保障・介護	0.115213	0.105098	656,746
30 その他の公共サービス	0.147653	0.113519	63,778
31 対事業所サービス	0.082804	0.064130	825,108
32 対個人サービス	0.149947	0.102263	853,861
33 事務用品	0.000000	0.000000	32,433
34 分類不明	0.003649	0.002828	87,686
計	0.070690	0.051059	16,468,448

## 第 5 章 計 数 表

## 計数表の概要

- 計数表掲載部門について  
 ここには、13、34の各部門の表を掲載している。なお、産業連関表（取引基本表）については、生産者価格評価表を作成し掲載している。  
 また、13、34、104部門表のデータについては、添付のC Dに収録している。
- 計数表用語について

用語	解説	計算式
投入係数	ある産業が生産物を生産するために使用した原材料、燃料などの中間投入額をその産業の県内生産額で除したものの、1単位の生産をするために必要な原材料の投入割合を表している。	P 2 9 参照
逆行列係数	ある産業に対して1単位の最終需要が発生した場合、各産業の生産が究極的にどれだけ必要になるかという生産波及の大きさを示す係数である。	P 3 0 参照
影響力係数	どの部門に対する最終需要があったときに、全産業に対する生産波及の影響が強いのかという相対的な影響力を表す指標である。	= 逆行列係数の列和 : 逆行列係数の列和の平均値
感応度係数	各産業に1単位ずつ最終需要があった場合に、どの産業が強く生産波及の影響を受けるかという相対的な指標である。	= 逆行列係数の行和 : 逆行列係数の行和の平均値
最終需要項目別生産誘発額	県内生産活動は、最終需要を過不足なく満たすために行われている。つまり、最終需要が県内生産額を誘発しているといえる。このように最終需要を賄うために直接・間接に必要な県内生産額を生産誘発額といい、これを最終需要の項目別にみたものが、最終需要項目別生産誘発額である。なお、最終需要項目別生産誘発額を各産業別に合計したものは、当該部門の県内生産額に一致する。	$= [I - (I - M)A]^{-1} \times [(I - M) \times Fd + Fe]$
最終需要項目別生産誘発係数	各項目別最終需要額計に対する、ある産業部門（あるいは産業計）における当該最終需要項目による生産誘発額の比率であり、当該最終需要の何倍の県内生産が生産誘発されたかを示している。	= 生産誘発額 : 最終需要額列計
最終需要項目別生産誘発依存度	各産業部門（あるいは産業計）における生産誘発額の最終需要項目別構成比であり、各産業部門（あるいは産業計）の生産が、どの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示している。	= 生産誘発額 : 生産誘発額行計
最終需要項目別粗付加価値誘発額	各最終需要によって生産が誘発されれば、それに伴い粗付加価値も誘発される。この誘発額を粗付加価値誘発額といい、生産誘発額に当該産業部門の粗付加価値率（= 粗付加価値額 / 県内生産額）を乗じて求める。最終需要項目別の生産誘発額に粗付加価値率を乗じたものが最終需要項目別粗付加価値誘発額である。	= 生産誘発額 : 粗付加価値率
最終需要項目別粗付加価値誘発係数	各項目別最終需要額計に対する、ある産業部門（あるいは産業計）における当該最終需要項目による粗付加価値誘発額の比率であり、当該最終需要の何倍の粗付加価値が誘発されたかを示している。	= 粗付加価値誘発額 : 最終需要額列計
最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	各産業部門（あるいは産業計）における粗付加価値誘発額の最終需要項目別構成比であり、各産業部門（あるいは産業計）の粗付加価値が、どの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示している。なお、各産業部門における粗付加価値誘発依存度は、生産誘発依存度に一致する。	= 粗付加価値誘発額 : 粗付加価値誘発額行計
最終需要項目別移輸入誘発額	ある最終需要によって誘発されるのは県内生産のみではなく、各段階での需要の一部は移輸入によって賄われる。このように、最終需要によって直接・間接に誘発された移輸入額を移輸入誘発額といい、最終需要の項目別にみたものを最終需要項目別移輸入誘発額という。	$= M A [I - (I - M)A]^{-1} \times [(I - M) \times Fd + Fe] + M Fd$
最終需要項目別移輸入誘発係数	各項目別最終需要額計に対する、ある産業部門（あるいは産業計）における当該最終需要項目による移輸入誘発額の比率であり、当該最終需要に対してどの程度の移輸入が誘発されたかを示している。産業計においては移輸入誘発係数と粗付加価値誘発係数の和は1となる。	= 移輸入誘発額 : 最終需要額列計
最終需要項目別移輸入誘発依存度	各産業部門（あるいは産業計）における移輸入誘発額の最終需要項目別構成比であり、各産業部門（あるいは産業計）の移輸入が、どの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示している。	= 移輸入誘発額 : 移輸入誘発額行計
総合移輸入係数（県内需要）	ある部門に、最終需要が1単位発生した場合、その需要を満たすため直接・間接にどのくらい移輸入されるかを表すものであり、最終需要を県内最終需要と移輸出に分けて係数を算出している。	$= M A [I - (I - M)A]^{-1} \times (I - M) \text{の列計}$
総合移輸入係数（移輸出）		$= M A [I - (I - M)A]^{-1} \text{の列計}$
総合付加価値係数（県内需要）	ある部門に、最終需要が1単位発生した場合、その需要を満たすため直接・間接に誘発する全産業の付加価値を示すものであり、最終需要を県内最終需要と移輸出に分けて係数を算出している。	$= V [I - (I - M)A]^{-1} \times (I - M) \text{の列計}$
総合付加価値係数（移輸出）		$= V [I - (I - M)A]^{-1} \text{の列計}$

### 計算式の利用説明

I : 単位行列    A : 投入係数行列    M : 移輸入率対角行列     $[I - (I - M)A]^{-1}$  : 逆行列係数（開放型）  
 (I - M) : 自給率対角行列    Fd : 県内需要    Fe : 移輸出    V : 粗付加価値率対角行列

- 計数表中の記号は、次のとおり用いています。  
 「-」 . . . . . 負数（マイナス）  
 「0」 . . . . . 皆無又は表章単位に満たないもの

[ 1 3 部 門 分 類 ]

第17表 生産者価格評価表

	01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガス ・水道業	06 商業	07 金融・保険	08 不動産	09 運輸	10 通信・放送
01 農 林 水 産 業	37,544	2	203,301	5,273	0	146	0	1	5	0
02 鉱 業	5	22	49,565	23,236	89,066	0	0	0	0	0
03 製 造 業	55,203	1,820	2,116,466	364,529	56,341	35,184	17,802	1,447	104,186	5,467
04 建 設	2,049	189	26,032	1,523	29,289	6,077	2,075	35,219	4,564	2,031
05 電力・ガス・水道	1,984	966	117,190	9,308	92,684	15,834	3,195	1,672	8,914	3,785
06 商 業	15,159	432	324,937	45,966	13,395	12,569	2,709	576	32,039	1,132
07 金 融 ・ 保 険	10,664	1,349	64,263	7,939	54,595	39,271	34,215	33,698	30,805	5,207
08 不 動 産	72	212	9,756	3,153	8,662	14,822	4,592	1,836	4,567	2,575
09 運 輸	20,988	11,957	154,994	52,761	35,006	56,254	12,182	1,700	63,600	6,471
10 通 信 ・ 放 送	273	229	22,517	10,424	7,096	24,651	11,803	647	4,910	33,207
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サ ー ビ ス	5,344	1,635	497,913	144,960	212,435	70,152	67,862	12,655	120,962	42,278
13 分 類 不 明	1,710	497	32,365	17,089	10,536	4,841	3,626	2,807	2,543	1,209
14 内 生 部 門 計	150,995	19,310	3,619,299	686,161	609,105	279,801	160,061	92,258	377,095	103,362
15 家 計 外 消 費 支 出	2,608	1,345	120,846	19,710	42,001	22,122	17,431	1,547	13,155	16,164
16 雇 用 者 所 得	30,566	4,861	1,058,830	504,013	210,861	503,485	176,497	16,368	230,599	68,089
17 営 業 余 剰	113,571	3,923	325,929	14,378	343,353	88,317	114,186	389,290	32,182	18,177
18 資 本 減 耗 引 当	42,425	3,300	355,453	65,351	452,091	52,391	47,941	270,938	30,591	45,427
19 間 接 税 ( 除 く 関 税 )	18,202	1,821	387,788	59,086	143,519	49,470	19,523	47,224	19,062	8,606
20 ( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-3,701	-297	-13,264	-470	-4,889	-1,921	-20,171	-1,349	-2,222	-94
26 粗 付 加 価 値 部 門 計	203,671	14,953	2,235,582	662,068	1,186,936	713,864	355,407	724,018	323,367	156,369
28 県 内 生 産 額	354,666	34,263	5,854,881	1,348,229	1,796,041	993,665	515,468	816,276	700,462	259,731

	22 移輸出	23 最終需要計	24 需要合計	25 ( 控 除 ) 移 輸 入	26 最終需要 部門計	28 県内生産額
01 農 林 水 産 業	160,784	242,779	509,418	-154,752	88,027	354,666
02 鉱 業	3,355	3,598	165,588	-131,325	-127,727	34,263
03 製 造 業	4,950,487	6,654,484	9,888,495	-4,033,614	2,620,870	5,854,881
04 建 設	0	1,208,017	1,348,229	0	1,208,017	1,348,229
05 電力・ガス・水道	1,386,364	1,501,710	1,864,953	-68,912	1,432,798	1,796,041
06 商 業	426,716	1,269,727	1,857,614	-863,949	405,778	993,665
07 金 融 ・ 保 険	3,369	183,710	546,698	-31,230	152,480	515,468
08 不 動 産	0	745,582	816,281	-5	745,577	816,276
09 運 輸	304,914	549,123	1,063,711	-363,249	185,874	700,462
10 通 信 ・ 放 送	1,588	119,842	306,020	-46,289	73,553	259,731
11 公 務	0	623,624	640,810	0	623,624	640,810
12 サ ー ビ ス	168,349	2,414,993	3,868,073	-801,803	1,613,190	3,066,270
13 分 類 不 明	593	1,094	87,686	0	1,094	87,686
14 内 生 部 門 計	7,406,519	15,518,283	22,963,576	-6,495,128	9,023,155	16,468,448

単位：百万円

11 公務	12 サービス	13 分類不明	14 内生部門計	15 家計外消費 支	16 民間消費 支	17 一般政府 消費支出	18 県内総固定 資本形成	19 在庫純増	20 県内最終 需要計	21 県内需要合計
25	20,315	27	266,639	1,618	66,248	0	2,614	11,515	81,995	348,634
7	68	21	161,990	-8	-92	0	-71	414	243	162,233
39,625	427,628	8,313	3,234,011	52,260	916,700	14,102	723,034	-2,099	1,703,997	4,938,008
10,447	20,675	42	140,212	0	0	0	1,208,017	0	1,208,017	1,348,229
17,936	88,512	1,263	363,243	84	105,991	9,271	0	0	115,346	478,589
6,682	130,188	2,103	587,887	34,054	634,778	81	172,213	1,885	843,011	1,430,898
1,631	63,687	15,664	362,988	4	180,337	0	0	0	180,341	543,329
416	19,540	496	70,699	0	745,397	185	0	0	745,582	816,281
20,509	72,436	5,730	514,588	9,620	217,726	606	15,756	501	244,209	758,797
8,108	59,804	2,509	186,178	3,927	114,327	0	0	0	118,254	304,432
0	0	17,186	17,186	0	7,003	616,621	0	0	623,624	640,810
42,930	226,879	7,075	1,453,080	229,516	968,677	818,110	230,341	0	2,246,644	3,699,724
215	9,154	0	86,592	0	501	0	0	0	501	87,093
148,531	1,138,886	60,429	7,445,293	331,075	3,957,593	1,458,976	2,351,904	12,216	8,111,764	15,557,057
9,739	62,402	2,005	331,075							
265,316	1,325,464	5,752	4,400,701							
0	203,139	9,285	1,655,730							
216,484	260,826	9,018	1,852,236							
740	99,834	1,243	856,118							
0	-24,281	-46	-72,705							
492,279	1,927,384	27,257	9,023,155							
640,810	3,066,270	87,686	16,468,448							

第18表 投入係数表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道業	商業	金融・保険	不動産	運輸	通信・放送	公務	サービス	分類不明	内生部門計
01 農 林 水 産 業	0.105857	0.000058	0.034723	0.003911	0.000000	0.000147	0.000000	0.000001	0.000007	0.000000	0.000039	0.006625	0.000308	0.016191
02 鉱 業	0.000014	0.000642	0.008466	0.017234	0.049590	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000011	0.000022	0.000239	0.009836
03 製 造 業	0.155648	0.053119	0.361487	0.270376	0.031370	0.035408	0.034536	0.001773	0.148739	0.021049	0.061836	0.139462	0.094804	0.196376
04 建 設	0.005777	0.005516	0.004446	0.001130	0.016308	0.006116	0.004025	0.043146	0.006516	0.007820	0.016303	0.006743	0.000479	0.008514
05 電力・ガス・水道	0.005594	0.028194	0.020016	0.006904	0.051605	0.015935	0.006198	0.002048	0.012726	0.014573	0.027990	0.028866	0.014404	0.022057
06 商 業	0.042742	0.012608	0.055498	0.034094	0.007458	0.012649	0.005255	0.000706	0.045740	0.004358	0.010427	0.042458	0.023983	0.035698
07 金 融 ・ 保 険	0.030068	0.039372	0.010976	0.005888	0.030397	0.039521	0.066377	0.041283	0.043978	0.020048	0.002545	0.020770	0.178637	0.022041
08 不 動 産	0.000203	0.006187	0.001666	0.002339	0.004823	0.014916	0.008908	0.002249	0.006520	0.009914	0.000649	0.006373	0.005657	0.004293
09 運 輸	0.059177	0.348977	0.026473	0.039134	0.019491	0.056613	0.023633	0.002083	0.090797	0.024914	0.032005	0.023623	0.065347	0.031247
10 通 信 ・ 放 送	0.000770	0.006684	0.003846	0.007732	0.003951	0.024808	0.022898	0.000793	0.007010	0.127852	0.012653	0.019504	0.028613	0.011305
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.195995	0.001044
12 サ ー ビ ス	0.015068	0.047719	0.085042	0.107519	0.118280	0.070599	0.131651	0.015503	0.172689	0.162776	0.066993	0.073992	0.080686	0.088234
13 分 類 不 明	0.004821	0.014505	0.005528	0.012675	0.005866	0.004872	0.007034	0.003439	0.003630	0.004655	0.000336	0.002985	0.000000	0.005258
内 生 部 門 計	0.425739	0.563582	0.618168	0.508935	0.339138	0.281585	0.310516	0.113023	0.538352	0.397958	0.231786	0.371424	0.689152	0.452094
家 計 外 消 費 支 出	0.007353	0.039255	0.020640	0.014619	0.023385	0.022263	0.033816	0.001895	0.018780	0.062234	0.015198	0.020351	0.022866	0.020104
雇 用 者 所 得	0.086182	0.141873	0.180846	0.373833	0.117403	0.506695	0.342401	0.020052	0.329210	0.262152	0.414032	0.432272	0.065598	0.267220
営 業 余 剰	0.320220	0.114497	0.055668	0.010664	0.191172	0.088880	0.221519	0.476910	0.045944	0.069984	0.000000	0.066250	0.105889	0.100540
資 本 減 耗 引 当	0.119620	0.096314	0.060711	0.048472	0.251715	0.052725	0.093005	0.331920	0.043673	0.174900	0.337829	0.085063	0.102844	0.112472
間 接 税 ( 除 く 関 税 )	0.051322	0.053148	0.066233	0.043825	0.079909	0.049785	0.037874	0.057853	0.027213	0.033134	0.001155	0.032559	0.014176	0.051985
( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-0.010435	-0.008668	-0.002265	-0.000349	-0.002722	-0.001933	-0.039131	-0.001653	-0.003172	-0.000362	0.000000	-0.007919	-0.000525	-0.004415
粗 付 加 価 値 部 門 計	0.574261	0.436418	0.381832	0.491065	0.660862	0.718415	0.689484	0.886977	0.461648	0.602042	0.768214	0.628576	0.310848	0.547906
県 内 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

第19表 - 1 逆行列係数表

(I - A)<sup>-1</sup>型

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	行和	感応度係数
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸	通信・放送	公務	サービス	分類不明		
01 農 林 水 産 業	1.131977	0.010748	0.066032	0.025657	0.006269	0.005554	0.006013	0.001874	0.015446	0.006240	0.006672	0.019393	0.011992	1.313868	0.740129
02 鉱 業	0.003992	1.005287	0.016545	0.023090	0.054330	0.002418	0.001990	0.001325	0.004803	0.002637	0.003470	0.004763	0.004479	1.129131	0.636063
03 製 造 業	0.331729	0.239094	1.661411	0.508532	0.125204	0.114020	0.118475	0.036247	0.344092	0.114002	0.147384	0.280358	0.261073	4.281622	2.411928
04 建 設	0.010531	0.012750	0.011726	1.007150	0.020721	0.009898	0.007714	0.044189	0.012915	0.012934	0.019219	0.011385	0.009664	1.190797	0.670801
05 電力・ガス・水道	0.019764	0.048169	0.045570	0.028307	1.066180	0.025729	0.017071	0.005118	0.033398	0.029044	0.037809	0.043630	0.037348	1.437136	0.809569
06 商 業	0.076906	0.055115	0.109619	0.078115	0.027569	1.029479	0.023396	0.006795	0.085407	0.025218	0.027331	0.069157	0.057011	1.671118	0.941376
07 金 融 ・ 保 険	0.052996	0.077404	0.039369	0.030844	0.049025	0.055343	1.083544	0.047881	0.071343	0.038131	0.013097	0.038537	0.211077	1.808591	1.018817
08 不 動 産	0.003871	0.012533	0.007098	0.007058	0.008280	0.017910	0.012188	1.003339	0.012081	0.014432	0.002902	0.010056	0.011665	1.123413	0.632842
09 運 輸	0.095133	0.407302	0.074824	0.082134	0.057325	0.075892	0.041460	0.009092	1.129470	0.046904	0.048539	0.048960	0.105976	2.223011	1.252269
10 通 信 ・ 放 送	0.009280	0.020667	0.017344	0.020305	0.012798	0.035098	0.034623	0.004003	0.021561	1.155032	0.019595	0.030677	0.049670	1.430653	0.805917
11 公 務	0.001765	0.003795	0.002337	0.003492	0.001828	0.001419	0.001872	0.000941	0.001641	0.001514	1.000496	0.001269	0.196970	1.219341	0.686880
12 サ ー ビ ス	0.086585	0.178538	0.193973	0.200016	0.176086	0.122834	0.184979	0.036221	0.269992	0.236068	0.109977	1.139206	0.195156	3.129631	1.762987
13 分 類 不 明	0.009007	0.019365	0.011926	0.017814	0.009329	0.007241	0.009553	0.004799	0.008373	0.007726	0.002529	0.006477	1.004975	1.119115	0.630421
列 和	1.833536	2.090769	2.257775	2.032514	1.614945	1.502836	1.542879	1.201825	2.010521	1.689881	1.439020	1.703869	2.157056		
影 響 力 係 数	1.032869	1.177774	1.271852	1.144958	0.909732	0.846579	0.869136	0.677013	1.132569	0.951946	0.810630	0.959825	1.215115		

第19表 - 2 逆行列係数表

[I - (I - M)A]<sup>-1</sup>型

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	行和	感応度係数
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸	通信・放送	公務	サービス	分類不明		
01 農 林 水 産 業	1.063408	0.000791	0.022428	0.003910	0.000734	0.000639	0.000760	0.000274	0.001431	0.000887	0.000653	0.004882	0.001225	1.102022	0.836006
02 鉱 業	0.000158	1.000477	0.001971	0.003492	0.010007	0.000214	0.000138	0.000181	0.000260	0.000242	0.000349	0.000363	0.000337	1.018188	0.772409
03 製 造 業	0.035296	0.019888	1.075529	0.057562	0.011682	0.011220	0.011981	0.003853	0.036653	0.010784	0.015854	0.031250	0.027591	1.349143	1.023475
04 建 設	0.007256	0.008782	0.006473	1.002949	0.018704	0.008389	0.006263	0.043800	0.009334	0.011150	0.017689	0.008789	0.006818	1.156397	0.877256
05 電力・ガス・水道	0.007822	0.030950	0.022658	0.011045	1.050489	0.017756	0.010283	0.003210	0.017943	0.019782	0.027773	0.029488	0.023670	1.272869	0.965613
06 商 業	0.020308	0.010939	0.026271	0.017428	0.006102	1.007591	0.005231	0.001577	0.023225	0.005654	0.006388	0.019638	0.014430	1.164780	0.883616
07 金 融 ・ 保 険	0.037085	0.055177	0.018615	0.014049	0.037876	0.046206	1.073352	0.043605	0.053673	0.029677	0.006835	0.026987	0.187805	1.630942	1.237251
08 不 動 産	0.001458	0.009072	0.003292	0.003930	0.006590	0.016615	0.010979	1.003017	0.009103	0.012881	0.001717	0.007980	0.009285	1.095922	0.831379
09 運 輸	0.036977	0.194804	0.019615	0.025980	0.016270	0.034016	0.016853	0.003342	1.054648	0.018963	0.019901	0.016533	0.045080	1.502982	1.140180
10 通 信 ・ 放 送	0.003238	0.011395	0.007076	0.010881	0.007620	0.026791	0.026352	0.002682	0.012266	1.125922	0.014045	0.021570	0.036781	1.306620	0.991217
11 公 務	0.001188	0.003214	0.001359	0.002708	0.001444	0.001185	0.001644	0.000874	0.001047	0.001255	1.000243	0.000818	0.196496	1.213477	0.920558
12 サ ー ビ ス	0.028734	0.082532	0.087154	0.103899	0.114747	0.076707	0.127016	0.023500	0.166084	0.163080	0.067159	1.077322	0.116097	2.234032	1.694762
13 分 類 不 明	0.006063	0.016399	0.006932	0.013818	0.007369	0.006047	0.008389	0.004458	0.005341	0.006402	0.001242	0.004176	1.002559	1.089196	0.826277
列 和	1.248991	1.444421	1.299373	1.271653	1.289636	1.253376	1.299239	1.134374	1.391008	1.406680	1.179849	1.249794	1.668174		
影 響 力 係 数	0.947499	1.095754	0.985719	0.964691	0.978333	0.950826	0.985618	0.860550	1.055235	1.067123	0.895047	0.948108	1.265497		

第20表 最終需要項目別生産誘発額

単位：百万円

コード/部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	移輸出計	合計
01 農 林 水 産 業	2,068	47,462	3,595	10,175	6,802	284,564	354,666
02 鉱 業	88	1,770	532	4,548	79	27,245	34,263
03 製 造 業	16,316	219,705	32,684	218,717	-168	5,367,627	5,854,881
04 建 設	1,847	47,810	16,716	1,214,682	53	67,120	1,348,229
05 電力・ガス・水道	5,996	134,543	44,424	23,033	62	1,587,984	1,796,041
06 商 業	17,531	279,333	16,679	97,048	879	582,194	993,665
07 金 融 ・ 保 険	6,061	264,077	21,883	27,953	283	195,210	515,468
08 不 動 産	1,781	763,245	6,423	7,834	24	36,970	816,276
09 運 輸	9,005	154,283	23,380	47,999	545	465,249	700,462
10 通 信 ・ 放 送	8,121	142,241	22,566	19,907	42	66,853	259,731
11 公 務	187	9,596	617,311	3,690	8	10,017	640,810
12 サ - ビ ス	196,955	937,100	732,965	338,064	258	860,928	3,066,270
13 分 類 不 明	953	13,231	3,521	18,829	43	51,108	87,686
合 計	266,909	3,014,397	1,542,679	2,032,480	8,912	9,603,071	16,468,448

第21表 最終需要項目別生産誘発係数

コード/部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	移輸出計	合計
01 農 林 水 産 業	0.006246	0.011993	0.002464	0.004326	0.556815	0.038421	0.022855
02 鉱 業	0.000267	0.000447	0.000365	0.001934	0.006499	0.003679	0.002208
03 製 造 業	0.049282	0.055515	0.022402	0.092996	-0.013746	0.724717	0.377289
04 建 設	0.005579	0.012081	0.011457	0.516468	0.004369	0.009062	0.086880
05 電力・ガス・水道	0.018111	0.033996	0.030448	0.009793	0.005056	0.214403	0.115737
06 商 業	0.052952	0.070582	0.011432	0.041263	0.071989	0.078606	0.064032
07 金 融 ・ 保 険	0.018308	0.066727	0.014999	0.011885	0.023183	0.026357	0.033217
08 不 動 産	0.005379	0.192856	0.004402	0.003331	0.001930	0.004992	0.052601
09 運 輸	0.027199	0.038984	0.016025	0.020409	0.044651	0.062816	0.045138
10 通 信 ・ 放 送	0.024530	0.035941	0.015467	0.008464	0.003448	0.009026	0.016737
11 公 務	0.000564	0.002425	0.423113	0.001569	0.000696	0.001352	0.041294
12 サ - ビ ス	0.594897	0.236785	0.502383	0.143740	0.021093	0.116239	0.197591
13 分 類 不 明	0.002878	0.003343	0.002413	0.008006	0.003550	0.006900	0.005650
合 計	0.806190	0.761674	1.057371	0.864185	0.729533	1.296570	1.061229

第22表 最終需要項目別生産誘発依存度

コード/部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	移輸出計	合計
01 農 林 水 産 業	0.005831	0.133820	0.010137	0.028690	0.019179	0.802343	1.000000
02 鉱 業	0.002580	0.051655	0.015525	0.132740	0.002317	0.795184	1.000000
03 製 造 業	0.002787	0.037525	0.005582	0.037356	-0.000029	0.916778	1.000000
04 建 設	0.001370	0.035461	0.012399	0.900947	0.000040	0.049784	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.003338	0.074911	0.024734	0.012824	0.000034	0.884158	1.000000
06 商 業	0.017643	0.281114	0.016786	0.097666	0.000885	0.585906	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.011759	0.512306	0.042454	0.054228	0.000549	0.378705	1.000000
08 不 動 産	0.002182	0.935032	0.007868	0.009597	0.000029	0.045291	1.000000
09 運 輸	0.012856	0.220259	0.033379	0.068525	0.000779	0.664203	1.000000
10 通 信 ・ 放 送	0.031268	0.547648	0.086883	0.076643	0.000162	0.257395	1.000000
11 公 務	0.000291	0.014975	0.963329	0.005759	0.000013	0.015632	1.000000
12 サ - ビ ス	0.064233	0.305616	0.239041	0.110252	0.000084	0.280774	1.000000
13 分 類 不 明	0.010865	0.150896	0.040151	0.214735	0.000495	0.582858	1.000000
合 計	0.016207	0.183041	0.093675	0.123417	0.000541	0.583119	1.000000

第23表 最終需要項目別粗付加価値誘発額

単位：百万円

コード/部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	移輸出計	合計
01 農 林 水 産 業	1,188	27,255	2,065	5,843	3,906	163,414	203,671
02 鉱 業	39	772	232	1,985	35	11,890	14,953
03 製 造 業	6,230	83,890	12,480	83,513	-64	2,049,533	2,235,582
04 建 設	907	23,478	8,209	596,488	26	32,960	662,068
05 電力・ガス・水道	3,963	88,914	29,358	15,222	41	1,049,439	1,186,936
06 商 業	12,595	200,677	11,983	69,720	632	418,257	713,864
07 金 融 ・ 保 険	4,179	182,077	15,088	19,273	195	134,594	355,407
08 不 動 産	1,579	676,980	5,697	6,949	21	32,792	724,018
09 運 輸	4,157	71,224	10,794	22,159	252	214,781	323,367
10 通 信 ・ 放 送	4,889	85,635	13,586	11,985	25	40,249	156,369
11 公 務	143	7,372	474,227	2,835	7	7,695	492,279
12 サ - ビ ス	123,801	589,039	460,724	212,499	162	541,159	1,927,384
13 分 類 不 明	296	4,113	1,094	5,853	13	15,887	27,257
合 計	163,966	2,041,428	1,045,536	1,054,323	5,251	4,712,651	9,023,155

第24表 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

コード/部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	移輸出計	合計
01 農 林 水 産 業	0.003587	0.006887	0.001415	0.002484	0.319757	0.022064	0.013125
02 鉱 業	0.000117	0.000195	0.000159	0.000844	0.002836	0.001605	0.000964
03 製 造 業	0.018817	0.021197	0.008554	0.035509	-0.005249	0.276720	0.144061
04 建 設	0.002740	0.005932	0.005626	0.253619	0.002145	0.004450	0.042664
05 電力・ガス・水道	0.011969	0.022467	0.020122	0.006472	0.003341	0.141691	0.076486
06 商 業	0.038042	0.050707	0.008213	0.029644	0.051718	0.056471	0.046001
07 金 融 ・ 保 険	0.012623	0.046007	0.010342	0.008195	0.015984	0.018172	0.022902
08 不 動 産	0.004771	0.171059	0.003905	0.002955	0.001712	0.004427	0.046656
09 運 輸	0.012557	0.017997	0.007398	0.009422	0.020613	0.028999	0.020838
10 通 信 ・ 放 送	0.014768	0.021638	0.009312	0.005096	0.002076	0.005434	0.010076
11 公 務	0.000433	0.001863	0.325041	0.001205	0.000534	0.001039	0.031723
12 サ - ビ ス	0.373938	0.148838	0.315786	0.090352	0.013259	0.073065	0.124201
13 分 類 不 明	0.000895	0.001039	0.000750	0.002489	0.001103	0.002145	0.001756
合 計	0.495254	0.515826	0.716623	0.448285	0.429832	0.636284	0.581453

第25表 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

コード/部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	移輸出計	合計
01 農 林 水 産 業	0.005831	0.133820	0.010137	0.028690	0.019179	0.802343	1.000000
02 鉱 業	0.002580	0.051655	0.015525	0.132740	0.002317	0.795184	1.000000
03 製 造 業	0.002787	0.037525	0.005582	0.037356	-0.000029	0.916778	1.000000
04 建 設	0.001370	0.035461	0.012399	0.900947	0.000040	0.049784	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.003338	0.074911	0.024734	0.012824	0.000034	0.884158	1.000000
06 商 業	0.017643	0.281114	0.016786	0.097666	0.000885	0.585906	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.011759	0.512306	0.042454	0.054228	0.000549	0.378705	1.000000
08 不 動 産	0.002182	0.935032	0.007868	0.009597	0.000029	0.045291	1.000000
09 運 輸	0.012856	0.220259	0.033379	0.068525	0.000779	0.664203	1.000000
10 通 信 ・ 放 送	0.031268	0.547648	0.086883	0.076643	0.000162	0.257395	1.000000
11 公 務	0.000291	0.014975	0.963329	0.005759	0.000013	0.015632	1.000000
12 サ - ビ ス	0.064233	0.305616	0.239041	0.110252	0.000084	0.280774	1.000000
13 分 類 不 明	0.010865	0.150896	0.040151	0.214735	0.000495	0.582858	1.000000
合 計	0.018172	0.226243	0.115872	0.116846	0.000582	0.522284	1.000000

第26表 最終需要項目別移輸入誘発額

単位：百万円

コード/部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	移輸出計	合計
01 農 林 水 産 業	1,651	37,883	2,870	8,122	5,429	98,798	154,752
02 鉱 業	376	7,520	2,260	19,324	337	101,508	131,325
03 製 造 業	72,769	979,888	145,771	975,483	-749	1,860,452	4,033,614
04 建 設	0	0	0	0	0	0	0
05 電力・ガス・水道	1,009	22,632	7,473	3,874	10	33,915	68,912
06 商 業	26,715	425,664	25,417	147,887	1,340	236,926	863,949
07 金 融 ・ 保 険	370	16,105	1,335	1,705	17	11,699	31,230
08 不 動 産	0	5	0	0	0	0	5
09 運 輸	8,270	141,685	21,471	44,080	501	147,243	363,249
10 通 信 ・ 放 送	1,456	25,506	4,046	3,570	8	11,703	46,289
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0
12 サ - ビ ス	54,494	259,279	202,798	93,536	71	191,624	801,803
13 分 類 不 明	0	0	0	0	0	0	0
合 計	167,109	1,916,165	413,440	1,297,581	6,965	2,693,868	6,495,128

第27表 最終需要項目別移輸入誘発係数

コード/部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	移輸出計	合計
01 農 林 水 産 業	0.004986	0.009572	0.001967	0.003453	0.444436	0.013339	0.009972
02 鉱 業	0.001134	0.001900	0.001549	0.008216	0.027614	0.013705	0.008463
03 製 造 業	0.219797	0.247597	0.099913	0.414763	-0.061307	0.251191	0.259927
04 建 設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電力・ガス・水道	0.003046	0.005719	0.005122	0.001647	0.000851	0.004579	0.004441
06 商 業	0.080691	0.107556	0.017421	0.062880	0.109701	0.031989	0.055673
07 金 融 ・ 保 険	0.001116	0.004069	0.000915	0.000725	0.001414	0.001580	0.002012
08 不 動 産	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
09 運 輸	0.024978	0.035801	0.014717	0.018742	0.041005	0.019880	0.023408
10 通 信 ・ 放 送	0.004399	0.006445	0.002774	0.001518	0.000618	0.001580	0.002983
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ - ビ ス	0.164597	0.065514	0.139000	0.039770	0.005836	0.025872	0.051668
13 分 類 不 明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
合 計	0.504746	0.484174	0.283377	0.551715	0.570168	0.363716	0.418547

第28表 最終需要項目別移輸入誘発依存度

コード/部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	移輸出計	合計
01 農 林 水 産 業	0.010666	0.244796	0.018543	0.052482	0.035083	0.638429	1.000000
02 鉱 業	0.002860	0.057262	0.017210	0.147148	0.002569	0.772951	1.000000
03 製 造 業	0.018041	0.242930	0.036139	0.241839	-0.000186	0.461237	1.000000
04 建 設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電力・ガス・水道	0.014636	0.328412	0.108436	0.056222	0.000151	0.492143	1.000000
06 商 業	0.030922	0.492696	0.029420	0.171175	0.001551	0.274237	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.011836	0.515676	0.042733	0.054584	0.000553	0.374617	1.000000
08 不 動 産	0.002182	0.935032	0.007868	0.009597	0.000029	0.045291	1.000000
09 運 輸	0.022766	0.390048	0.059109	0.121349	0.001379	0.405349	1.000000
10 通 信 ・ 放 送	0.031460	0.551017	0.087418	0.077115	0.000163	0.252827	1.000000
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ - ビ ス	0.067964	0.323370	0.252928	0.116657	0.000089	0.238992	1.000000
13 分 類 不 明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
合 計	0.025728	0.295016	0.063654	0.199778	0.001072	0.414752	1.000000

第29表 総合係数表

コード/部門名	移輸入係数	総合移輸入係数		総合付加価値係数		計	
		県内需要 A	移輸出 B	県内需要 C	移輸出 D	A + C	B + D
01 農 林 水 産 業	0.443881	0.602773	0.285716	0.397227	0.714284	1.000000	1.000000
02 鉱 業	0.809484	0.870520	0.320374	0.129480	0.679626	1.000000	1.000000
03 製 造 業	0.816850	0.899545	0.451511	0.100455	0.548489	1.000000	1.000000
04 建 設	0.000000	0.358517	0.358517	0.641483	0.641483	1.000000	1.000000
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.143990	0.283833	0.163367	0.716167	0.836633	1.000000	1.000000
06 商 業	0.603781	0.653744	0.126098	0.346256	0.873902	1.000000	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.057479	0.174491	0.124148	0.825509	0.875852	1.000000	1.000000
08 不 動 産	0.000006	0.033830	0.033824	0.966170	0.966176	1.000000	1.000000
09 運 輸	0.478717	0.638094	0.305740	0.361906	0.694260	1.000000	1.000000
10 通 信 ・ 放 送	0.152050	0.278141	0.148701	0.721859	0.851299	1.000000	1.000000
11 公 務	0.000000	0.126909	0.126909	0.873091	0.873091	1.000000	1.000000
12 サ ー ビ ス	0.216720	0.390440	0.221786	0.609560	0.778214	1.000000	1.000000
13 分 類 不 明	0.000000	0.243008	0.243008	0.756992	0.756992	1.000000	1.000000
合 計	0.417504	5.553845	2.909699	7.446155	10.090301	13.000000	13.000000

[ 3 4 部 門 分 類 ]

第30表 生産者価格評価表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
	農業	林業	漁業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属
01 農 業	29,998	83	0	0	154,036	144	1	469	10	7	0	2
02 林 業	51	6,943	1	2	360	1	20,223	475	0	0	0	0
03 漁 業	0	0	468	0	22,375	0	0	17	0	0	0	0
04 鉱 業	0	5	0	22	6	0	337	2,639	4,026	11,658	81	29,544
05 食 料 品	19,151	591	1,116	0	75,519	356	398	1,793	0	124	1	0
06 繊 維 製 品	783	198	616	149	952	47,242	2,985	403	116	609	112	171
07 パルプ・紙・木製品	4,473	344	83	88	15,482	1,413	65,590	6,585	3	4,041	255	538
08 化 学 製 品	17,638	172	113	197	8,291	5,995	9,763	97,678	517	8,002	372	1,217
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,573	373	2,071	204	1,980	176	2,145	3,901	3,140	3,356	1,491	852
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	462	34	2	7	2,377	29	2,102	4,352	203	15,974	989	877
11 鉄 鋼	14	0	4	28	0	1	2,420	82	0	1,738	18,553	108
12 非 鉄 金 属	0	0	0	0	1,265	0	614	4,701	0	803	190	34,225
13 金 属 製 品	338	61	36	635	11,019	613	4,089	4,815	57	1,742	514	221
14 一 般 機 械	0	8	0	142	2	0	836	13	2	1,905	240	44
15 電 気 機 械	17	0	68	6	45	3	75	53	0	3	1	28
16 輸 送 機 械	0	0	1,535	1	0	0	0	0	0	0	0	0
17 精 密 機 械	24	1	0	1	14	1	13	18	0	4	0	1
18 その他の製造工業製品	2,079	416	672	328	19,083	9,443	11,805	13,277	52	5,728	2,428	12,046
19 建 設	1,926	102	21	189	1,235	944	1,723	2,961	188	2,951	683	1,283
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1,490	221	88	838	7,890	1,236	8,891	15,914	329	8,217	3,935	7,433
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	168	11	6	128	2,445	200	1,042	3,376	17	1,044	177	436
22 商 業	12,996	776	1,387	432	51,169	11,391	22,837	18,131	986	9,759	3,724	6,733
23 金 融 ・ 保 険	9,704	447	513	1,349	5,115	3,538	4,677	7,021	127	5,118	917	4,647
24 不 動 産	33	26	13	212	731	542	754	1,013	29	611	173	165
25 運 輸	16,732	2,981	1,275	11,957	28,106	4,248	13,084	12,110	807	14,464	2,677	7,157
26 通 信 ・ 放 送	40	38	195	229	1,207	1,113	915	3,757	50	627	228	763
27 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28 教 育 ・ 研 究	78	79	51	126	3,445	893	1,597	36,438	100	7,958	665	3,027
29 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	0	0
30 その他の公共サービス	0	10	58	67	874	261	316	896	15	228	116	72
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	4,293	354	335	1,433	28,610	6,776	11,385	23,077	627	10,643	2,960	4,527
32 対 個 人 サ ー ビ ス	27	3	56	9	223	57	73	106	3	54	17	44
33 事 務 用 品	60	18	59	34	697	457	319	320	6	267	72	92
34 分 類 不 明	1,475	82	153	497	10,288	1,601	1,836	2,400	118	1,330	941	685
35 内 生 部 門 計	125,623	14,377	10,995	19,310	454,841	98,674	192,846	268,800	11,528	118,965	42,512	116,938
36 家 計 外 消 費 支 出	233	255	2,120	1,345	10,085	3,240	5,935	11,986	383	4,894	1,435	6,738
37 雇 用 者 所 得	14,736	7,839	7,991	4,861	93,822	49,886	52,919	62,168	2,232	49,300	20,480	34,564
38 営 業 余 剰	95,077	13,571	4,923	3,923	76,017	15,033	20,369	36,104	1,126	15,961	3,421	14,809
39 資 本 減 耗 引 当	38,524	1,365	2,536	3,300	37,132	6,788	14,482	43,686	920	17,382	5,710	17,520
40 間 接 税 ( 除 く 関 税 )	15,455	1,058	1,689	1,821	270,952	5,099	8,279	12,706	3,647	6,629	2,273	9,705
41 ( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-1,789	-1,732	-180	-297	-11,422	-115	-149	-108	-15	-89	-30	-54
49 租 付 加 価 値 部 門 計	162,236	22,356	19,079	14,953	476,586	79,931	101,835	166,542	8,293	94,077	33,289	83,282
51 県 内 生 産 額	287,859	36,733	30,074	34,263	931,427	178,605	294,681	435,342	19,821	213,042	75,801	200,220

単位：百万円

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道・廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸	通信・放送	公務
0	0	0	0	0	4,817	4,818	0	0	146	0	1	5	0	19
0	0	0	1	0	44	455	0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	319	0	0	0	0	0	0	0	0	4
14	11	5	9	4	1,231	23,236	89,065	1	0	0	0	0	0	7
0	0	0	0	0	109	0	0	0	143	0	0	22	0	109
368	398	5,261	243	320	3,341	3,847	402	171	3,291	694	12	918	180	1,277
1,068	668	18,430	390	1,085	15,698	60,589	1,593	393	7,921	2,346	400	3,213	581	1,168
2,293	1,488	21,106	2,495	1,293	80,634	7,189	572	1,668	8	10	17	262	192	447
602	334	1,545	562	129	1,189	18,404	26,059	947	1,513	190	275	90,806	221	2,809
956	1,816	22,315	610	2,193	1,826	81,297	57	269	426	8	36	62	0	138
38,259	19,153	15,765	13,414	1,436	3,452	29,098	0	38	0	0	0	141	0	9
9,059	6,526	61,568	10,886	3,367	4,067	6,713	1,667	13	10	0	0	4	0	66
13,780	9,568	37,091	3,590	2,434	5,040	91,895	1,170	68	2,399	35	176	903	62	2,180
359	43,682	7,558	4,008	1,245	1,111	7,546	1	356	6	0	0	43	2	137
796	10,542	656,394	18,026	15,081	1,441	26,651	46	12	351	64	10	164	333	3,923
0	0	0	99,700	0	0	0	0	0	0	0	0	2,881	0	9,903
7	935	2,066	102	21,693	60	251	0	10	1,095	28	2	11	8	340
2,342	5,826	81,231	13,072	8,671	76,113	25,478	16,064	3,524	14,052	12,252	357	3,813	3,333	15,725
1,907	747	8,623	415	571	1,801	1,523	26,077	3,212	6,077	2,075	35,219	4,564	2,031	10,447
5,842	3,266	23,847	4,203	1,949	10,859	5,241	68,749	5,624	12,957	1,909	1,441	6,637	2,465	7,707
341	607	2,503	209	311	671	4,067	11,709	6,602	2,877	1,286	231	2,277	1,320	10,229
9,780	13,696	109,562	18,712	11,099	29,079	45,966	11,536	1,859	12,569	2,709	576	32,039	1,132	6,682
2,635	3,169	15,743	1,924	3,283	6,349	7,939	53,229	1,366	39,271	34,215	33,698	30,805	5,207	1,631
755	544	2,817	184	433	1,005	3,153	8,486	176	14,822	4,592	1,836	4,567	2,575	416
7,196	5,609	34,018	4,287	3,409	16,187	52,761	29,423	5,583	56,254	12,182	1,700	63,600	6,471	20,509
1,236	1,338	7,395	661	969	2,258	10,424	6,044	1,052	24,651	11,803	647	4,910	33,207	8,108
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,009	6,192	144,983	11,345	10,214	9,017	4,461	38,469	23	1,711	290	1	814	4,215	88
0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	21	2	15	17	5
339	591	1,902	137	166	555	1,103	3,107	946	737	1,530	141	921	318	3
9,097	10,778	107,939	8,806	7,444	19,409	138,341	160,676	8,259	65,947	65,626	12,072	118,791	28,436	41,761
46	64	503	48	38	198	1,055	879	72	1,737	395	439	421	9,292	1,073
501	376	3,239	220	176	529	5,571	959	282	3,969	2,175	162	943	555	1,394
2,395	2,522	4,849	373	648	2,374	17,089	9,916	620	4,841	3,626	2,807	2,543	1,209	215
113,982	150,446	1,398,258	218,632	99,661	300,783	686,161	565,955	43,150	279,801	160,061	92,258	377,095	103,362	148,531
4,793	6,078	46,463	3,650	3,408	11,758	19,710	39,172	2,829	22,122	17,431	1,547	13,155	16,164	9,739
69,054	71,396	319,149	69,467	51,316	113,077	504,013	167,527	43,334	503,485	176,497	16,368	230,599	68,089	265,316
12,621	15,055	74,542	6,879	7,538	26,454	14,378	331,496	11,857	88,317	114,186	389,290	32,182	18,177	0
11,978	17,588	117,400	21,789	10,773	32,305	65,351	434,878	17,213	52,391	47,941	270,938	30,591	45,427	216,484
7,907	5,657	32,048	4,884	3,633	14,369	59,086	136,433	7,086	49,470	19,523	47,224	19,062	8,606	740
-110	-113	-534	-239	-91	-195	-470	-1,701	-3,188	-1,921	-20,171	-1,349	-2,222	-94	0
106,243	115,661	589,068	106,430	76,577	197,768	662,068	1,107,805	79,131	713,864	355,407	724,018	323,367	156,369	492,279
220,225	266,107	1,987,326	325,062	176,238	498,551	1,348,229	1,673,760	122,281	993,665	515,468	816,276	700,462	259,731	640,810

第30表 生産者価格評価表

	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	教育・研究	医療・保健 ・社会保障 ・介護	その他の 公共サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	家計外消費支 出	民間消費支 出	一般政府 消費支出	一般政府 消費支出 (社会資本等 減耗分)
01 農 業	672	2,003	116	5	11,656	0	27	209,035	1,171	58,320	0	0
02 林 業	0	34	0	0	570	0	0	29,162	74	3,225	0	0
03 漁 業	0	692	0	0	4,567	0	0	28,442	373	4,703	0	0
04 鉱 業	56	2	0	1	9	0	21	161,990	-8	-92	0	0
05 食 料 品	375	8,410	85	0	83,489	0	53	191,844	19,390	419,559	13,268	41
06 織 維 製 品	118	2,146	1,317	1,638	3,886	554	649	85,367	2,204	85,207	0	0
07 バルブ・紙・木製品	2,905	2,898	892	3,219	5,560	13,697	1,448	245,057	3,027	9,873	22	0
08 化 学 製 品	3,724	90,480	127	3,400	5,285	1,876	1,508	376,029	3,550	43,689	0	0
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	3,359	2,259	256	1,177	2,998	0	678	177,574	271	73,459	0	0
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	974	767	100	1,092	2,433	94	624	145,501	590	4,774	0	0
11 鉄 鋼	0	5	0	147	18	0	505	144,388	0	-166	0	0
12 非 鉄 金 属	0	665	8	171	292	17	286	147,183	20	1,090	0	0
13 金 属 製 品	47	185	116	1,805	1,657	5	477	198,823	601	7,057	5	0
14 一 般 機 械	0	0	0	35,693	219	1,335	1	106,494	33	837	1	0
15 電 気 機 械	1,341	52	5	25,560	383	334	281	762,089	14,828	101,927	0	0
16 輸 送 機 械	12	0	0	35,088	21	0	1	149,142	0	68,076	0	0
17 精 密 機 械	6	4,270	1	951	207	0	0	32,120	312	14,231	4	0
18 その他の製造工業製品	24,327	6,028	4,207	28,001	11,821	4,602	1,771	439,967	7,434	87,087	761	0
19 建 設	7,984	3,916	164	2,437	6,174	0	42	140,212	0	0	0	0
20 電力・ガス・熱供給	16,751	11,534	297	6,319	22,545	0	380	277,004	37	75,876	0	0
21 水道・廃棄物処理	5,758	6,288	195	904	17,921	0	883	86,239	47	30,115	6,880	2,391
22 商 業	10,423	35,944	1,953	31,255	50,613	8,279	2,103	587,887	34,054	634,778	81	0
23 金 融 ・ 保 険	4,925	7,595	908	30,399	19,860	0	15,664	362,988	4	180,337	0	0
24 不 動 産	4,746	2,496	928	3,664	7,706	0	496	70,699	0	745,397	185	0
25 運 輸	10,971	12,275	2,054	15,448	31,688	1,635	5,730	514,588	9,620	217,726	587	19
26 通 信 ・ 放 送	9,202	4,294	1,811	33,980	10,517	0	2,509	186,178	3,927	114,327	0	0
27 公 務	0	0	0	0	0	0	17,186	17,186	0	7,003	400,137	216,484
28 教 育 ・ 研 究	0	123	0	1,830	237	0	733	291,212	0	69,879	278,809	46,995
29 医療・保健・社会保障・介護	6	8,248	1	5	39	0	1	8,394	6,867	149,186	490,663	1,643
30 その他の公共サービス	1,115	949	0	2,254	3,764	0	142	23,633	0	40,147	0	0
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	33,123	30,287	5,364	74,463	31,796	0	5,002	1,078,437	759	94,837	0	0
32 対 個 人 サ ー ビ ス	898	11,429	355	3,506	17,087	0	1,197	51,404	221,890	614,628	0	0
33 事 務 用 品	3,110	1,595	343	1,992	1,910	0	31	32,433	0	0	0	0
34 分 類 不 明	624	1,297	384	3,976	2,873	5	0	86,592	0	501	0	0
35 内 生 部 門 計	147,552	259,166	21,987	350,380	359,801	32,433	60,429	7,445,293	331,075	3,957,593	1,191,403	267,573
36 家 計 外 消 費 支 出	7,316	9,710	2,321	22,092	20,963	0	2,005	331,075				
37 雇 用 者 所 得	428,083	330,441	34,286	288,261	244,393	0	5,752	4,400,701				
38 営 業 余 剰	1,569	26,602	2,941	63,132	108,895	0	9,285	1,655,730				
39 資 本 減 耗 引 当	77,315	41,151	3,760	71,281	67,319	0	9,018	1,852,236				
40 間 接 税 ( 除 く 関 税 )	5,172	8,079	2,002	31,712	52,869	0	1,243	856,118				
41 ( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-230	-18,403	-3,519	-1,750	-379	0	-46	-72,705				
49 租 付 加 価 値 部 門 計	519,225	397,580	41,791	474,728	494,060	0	27,257	9,023,155				
51 県 内 生 産 額	666,777	656,746	63,778	825,108	853,861	32,433	87,686	16,468,448				

単位：百万円

40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	51
県内総固定資本 形成（公的）	県内総固定資本 形成（民間）	在庫純増	県内最終 需要計	県内需要 合計	移輸出	最終需要計	需要合計	（控除） 移輸入	最終需要 部門計	県内生産額
0	2,614	1,176	63,281	272,316	129,923	193,204	402,239	-114,380	78,824	287,859
0	0	10,308	13,607	42,769	8,982	22,589	51,751	-15,018	7,571	36,733
0	0	31	5,107	33,549	21,879	26,986	55,428	-25,354	1,632	30,074
0	-71	414	243	162,233	3,355	3,598	165,588	-131,325	-127,727	34,263
0	0	287	452,545	644,389	677,451	1,129,996	1,321,840	-390,413	739,583	931,427
33	3,095	-1,438	89,101	174,468	173,794	262,895	348,262	-169,657	93,238	178,605
1,067	7,990	-1,928	20,051	265,108	207,950	228,001	473,058	-178,377	49,624	294,681
0	0	-7,580	39,659	415,688	397,786	437,445	813,474	-378,132	59,313	435,342
0	0	170	73,900	251,474	4,344	78,244	255,818	-235,997	-157,753	19,821
0	0	-1,937	3,427	148,928	148,865	152,292	297,793	-84,751	67,541	213,042
-192	-989	-535	-1,882	142,506	64,277	62,395	206,783	-130,982	-68,587	75,801
0	18,871	237	20,218	167,401	184,523	204,741	351,924	-151,704	53,037	200,220
124	5,485	-84	13,188	212,011	180,299	193,487	392,310	-172,085	21,402	220,225
10,320	259,914	-2,543	268,562	375,056	239,052	507,614	614,108	-348,001	159,613	266,107
34,160	250,852	10,868	412,635	1,174,724	1,839,686	2,252,321	3,014,410	-1,027,084	1,225,237	1,987,326
3,269	88,942	274	160,561	309,703	274,618	435,179	584,321	-259,259	175,920	325,062
3,921	21,164	591	40,223	72,343	168,098	208,321	240,441	-64,203	144,118	176,238
3,033	11,975	1,519	111,809	551,776	389,744	501,553	941,520	-442,969	58,584	498,551
605,901	602,116	0	1,208,017	1,348,229	0	1,208,017	1,348,229	0	1,208,017	1,348,229
0	0	0	75,913	352,917	1,372,316	1,448,229	1,725,233	-51,473	1,396,756	1,673,760
0	0	0	39,433	125,672	14,048	53,481	139,720	-17,439	36,042	122,281
12,920	159,293	1,885	843,011	1,430,898	426,716	1,269,727	1,857,614	-863,949	405,778	993,665
0	0	0	180,341	543,329	3,369	183,710	546,698	-31,230	152,480	515,468
0	0	0	745,582	816,281	0	745,582	816,281	-5	745,577	816,276
982	14,774	501	244,209	758,797	304,914	549,123	1,063,711	-363,249	185,874	700,462
0	0	0	118,254	304,432	1,588	119,842	306,020	-46,289	73,553	259,731
0	0	0	623,624	640,810	0	623,624	640,810	0	623,624	640,810
0	0	0	395,683	686,895	0	395,683	686,895	-20,118	375,565	666,777
0	0	0	648,359	656,753	0	648,359	656,753	-7	648,352	656,746
0	0	0	40,147	63,780	0	40,147	63,780	-2	40,145	63,778
15,192	215,149	0	325,937	1,404,374	29,987	355,924	1,434,361	-609,253	-253,329	825,108
0	0	0	836,518	887,922	138,362	974,880	1,026,284	-172,423	802,457	853,861
0	0	0	0	32,433	0	0	32,433	0	0	32,433
0	0	0	501	87,093	593	1,094	87,686	0	1,094	87,686
690,730	1,661,174	12,216	8,111,764	15,557,057	7,406,519	15,518,283	22,963,576	-6,495,128	9,023,155	16,468,448

第31表 投入係数表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
	農業	林業	漁業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属
01 農 業	0.104211	0.002260	0.000000	0.000000	0.165376	0.000806	0.000003	0.001077	0.000505	0.000033	0.000000	0.000010
02 林 業	0.000177	0.189013	0.000033	0.000058	0.000387	0.000006	0.068627	0.001091	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
03 漁 業	0.000000	0.000000	0.015562	0.000000	0.024022	0.000000	0.000000	0.000039	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
04 鉱 業	0.000000	0.000136	0.000000	0.000642	0.000006	0.000000	0.001144	0.006062	0.203118	0.054722	0.001069	0.147558
05 食 料 品	0.066529	0.016089	0.037108	0.000000	0.081079	0.001993	0.001351	0.004119	0.000000	0.000582	0.000013	0.000000
06 繊 維 製 品	0.002720	0.005390	0.020483	0.004349	0.001022	0.264505	0.010130	0.000926	0.005852	0.002859	0.001478	0.000854
07 パルプ・紙・木製品	0.015539	0.009365	0.002760	0.002568	0.016622	0.007911	0.222580	0.015126	0.000151	0.018968	0.003364	0.002687
08 化 学 製 品	0.061273	0.004682	0.003757	0.005750	0.008901	0.033566	0.033131	0.224371	0.026083	0.037561	0.004908	0.006078
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.005464	0.010154	0.068863	0.005954	0.002126	0.000985	0.007279	0.008961	0.158418	0.015753	0.019670	0.004255
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.001605	0.000926	0.000067	0.000204	0.002552	0.000162	0.007133	0.009997	0.010242	0.074981	0.013047	0.004380
11 鉄 鋼	0.000049	0.000000	0.000133	0.000817	0.000000	0.000006	0.008212	0.000188	0.000000	0.008158	0.244759	0.000539
12 非 鉄 金 属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001358	0.000000	0.002084	0.010798	0.000000	0.003769	0.002507	0.170937
13 金 属 製 品	0.001174	0.001661	0.001197	0.018533	0.011830	0.003432	0.013876	0.011060	0.002876	0.008177	0.006781	0.001104
14 一 般 機 械	0.000000	0.000218	0.000000	0.004144	0.000002	0.000000	0.002837	0.000030	0.000101	0.008942	0.003166	0.000220
15 電 気 機 械	0.000059	0.000000	0.002261	0.000175	0.000048	0.000017	0.000255	0.000122	0.000000	0.000014	0.000013	0.000140
16 輸 送 機 械	0.000000	0.000000	0.051041	0.000029	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
17 精 密 機 械	0.000083	0.000027	0.000000	0.000029	0.000015	0.000006	0.000044	0.000041	0.000000	0.000019	0.000000	0.000005
18 その他の製造工業製品	0.007222	0.011325	0.022345	0.009573	0.020488	0.052871	0.040060	0.030498	0.002623	0.026887	0.032031	0.060164
19 建 設	0.006691	0.002777	0.000698	0.005516	0.001326	0.005285	0.005847	0.006802	0.009485	0.013852	0.009010	0.006408
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.005176	0.006016	0.002926	0.024458	0.008471	0.006920	0.030172	0.036555	0.016599	0.038570	0.051912	0.037124
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.000584	0.000299	0.000200	0.003736	0.002625	0.001120	0.003536	0.007755	0.000858	0.004900	0.002335	0.002178
22 商 業	0.045147	0.021125	0.046120	0.012608	0.054936	0.063778	0.077497	0.041648	0.049745	0.045808	0.049129	0.033628
23 金 融 ・ 保 険	0.033711	0.012169	0.017058	0.039372	0.005492	0.019809	0.015871	0.016128	0.006407	0.024023	0.012097	0.023209
24 不 動 産	0.000115	0.000708	0.000432	0.006187	0.000785	0.003035	0.002559	0.002327	0.001463	0.002868	0.002282	0.000824
25 運 輸	0.058126	0.081153	0.042395	0.348977	0.030175	0.023784	0.044401	0.027817	0.040714	0.067893	0.035316	0.035746
26 通 信 ・ 放 送	0.000139	0.001034	0.006484	0.006684	0.001296	0.006232	0.003105	0.008630	0.002523	0.002943	0.003008	0.003811
27 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
28 教 育 ・ 研 究	0.000271	0.002151	0.001696	0.003677	0.003699	0.005000	0.005419	0.083700	0.005045	0.037354	0.008773	0.015118
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000021	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
30 その他の公共サービス	0.000000	0.000272	0.001929	0.001955	0.000938	0.001461	0.001072	0.002058	0.000757	0.001070	0.001530	0.000360
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.014914	0.009637	0.011139	0.041824	0.030716	0.037938	0.038635	0.053009	0.031633	0.049957	0.039050	0.022610
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000094	0.000082	0.001862	0.000263	0.000239	0.000319	0.000248	0.000243	0.000151	0.000253	0.000224	0.000220
33 事 務 用 品	0.000208	0.000490	0.001962	0.000992	0.000748	0.002559	0.001083	0.000735	0.000303	0.001253	0.000950	0.000459
34 分 類 不 明	0.005124	0.002232	0.005087	0.014505	0.011045	0.008964	0.006230	0.005513	0.005953	0.006243	0.012414	0.003421
内 生 部 門 計	0.436405	0.391392	0.365598	0.563582	0.488327	0.552471	0.654423	0.617446	0.581605	0.558411	0.560837	0.584048
家 計 外 消 費 支 出	0.000809	0.006942	0.070493	0.039255	0.010827	0.018141	0.020140	0.027532	0.019323	0.022972	0.018931	0.033653
雇 用 者 所 得	0.051192	0.213405	0.265711	0.141873	0.100729	0.279309	0.179581	0.142803	0.112608	0.231410	0.270181	0.172630
営 業 余 剰	0.330290	0.369450	0.163696	0.114497	0.081613	0.084169	0.069122	0.082932	0.056808	0.074919	0.045131	0.073964
資 本 減 耗 引 当	0.133829	0.037160	0.084325	0.096314	0.039866	0.038006	0.049145	0.100349	0.046415	0.081590	0.075329	0.087504
間 接 税 ( 除 く 関 税 )	0.053689	0.028802	0.056161	0.053148	0.290900	0.028549	0.028095	0.029186	0.183997	0.031116	0.029986	0.048472
( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-0.006215	-0.047151	-0.005985	-0.008668	-0.012263	-0.000644	-0.000506	-0.000248	-0.000757	-0.000418	-0.000396	-0.000270
租 付 加 価 値 部 門 計	0.563595	0.608608	0.634402	0.436418	0.511673	0.447529	0.345577	0.382554	0.418395	0.441589	0.439163	0.415952
県 内 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道・廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸	通信・放送	公務
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.009662	0.003574	0.000000	0.000000	0.000147	0.000000	0.000001	0.000007	0.000000	0.000030
0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000088	0.000337	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000640	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006
0.000064	0.000041	0.000003	0.000028	0.000023	0.002469	0.017234	0.053213	0.000008	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000011
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000219	0.000000	0.000000	0.000000	0.000144	0.000000	0.000000	0.000031	0.000000	0.000170
0.001671	0.001496	0.002647	0.000748	0.001816	0.006701	0.002853	0.000240	0.001398	0.003312	0.001346	0.000015	0.001311	0.000693	0.001993
0.004850	0.002510	0.009274	0.001200	0.006156	0.031487	0.044940	0.000952	0.003214	0.007971	0.004551	0.000490	0.004587	0.002237	0.001823
0.010412	0.005592	0.010620	0.007675	0.007337	0.161737	0.005332	0.000342	0.013641	0.000008	0.000019	0.000021	0.000374	0.000739	0.000698
0.002734	0.001255	0.000777	0.001729	0.000732	0.002385	0.013651	0.015569	0.007744	0.001523	0.000369	0.000337	0.129637	0.000851	0.004384
0.004341	0.006824	0.011229	0.001877	0.012443	0.003663	0.060299	0.000034	0.002200	0.000429	0.000016	0.000044	0.000089	0.000000	0.000215
0.173727	0.071975	0.007933	0.041266	0.008148	0.006924	0.021582	0.000000	0.000311	0.000000	0.000000	0.000000	0.000201	0.000000	0.000014
0.041135	0.024524	0.030980	0.033489	0.019105	0.008158	0.004979	0.000996	0.000106	0.000010	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000103
0.062572	0.035955	0.018664	0.011044	0.013811	0.010109	0.068160	0.000699	0.000556	0.002414	0.000068	0.000216	0.001289	0.000239	0.003402
0.001630	0.164152	0.003803	0.012330	0.007064	0.002228	0.005597	0.000001	0.002911	0.000006	0.000000	0.000000	0.000061	0.000008	0.000214
0.003614	0.039616	0.330290	0.055454	0.085572	0.002890	0.019767	0.000027	0.000098	0.000353	0.000124	0.000012	0.000234	0.001282	0.006122
0.000000	0.000000	0.000000	0.306711	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.004113	0.000000	0.015454
0.000032	0.003514	0.001040	0.000314	0.123089	0.000120	0.000186	0.000000	0.000082	0.001102	0.000054	0.000002	0.000016	0.000031	0.000531
0.010635	0.021893	0.040875	0.040214	0.049201	0.152668	0.018897	0.009598	0.028819	0.014142	0.023769	0.000437	0.005444	0.012833	0.024539
0.008659	0.002807	0.004339	0.001277	0.003240	0.003612	0.001130	0.015580	0.026267	0.006116	0.004025	0.043146	0.006516	0.007820	0.016303
0.026527	0.012273	0.012000	0.012930	0.011059	0.021781	0.003887	0.041075	0.045992	0.013040	0.003703	0.001765	0.009475	0.009491	0.012027
0.001548	0.002281	0.001259	0.000643	0.001765	0.001346	0.003017	0.006996	0.053990	0.002895	0.002495	0.000283	0.003251	0.005082	0.015963
0.044409	0.051468	0.055130	0.057564	0.062977	0.058327	0.034094	0.006892	0.015203	0.012649	0.005255	0.000706	0.045740	0.004358	0.010427
0.011965	0.011909	0.007922	0.005919	0.018628	0.012735	0.005888	0.031802	0.011171	0.039521	0.066377	0.041283	0.043978	0.020048	0.002545
0.003428	0.002044	0.001417	0.000566	0.002457	0.002016	0.002339	0.005070	0.001439	0.014916	0.008908	0.002249	0.006520	0.009914	0.000649
0.032676	0.021078	0.017117	0.013188	0.019343	0.032468	0.039134	0.017579	0.045657	0.056613	0.023633	0.002083	0.090797	0.024914	0.032005
0.005612	0.005028	0.003721	0.002033	0.005498	0.004529	0.007732	0.003611	0.008603	0.024808	0.022898	0.000793	0.007010	0.127852	0.012653
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.009122	0.023269	0.072954	0.034901	0.057956	0.018086	0.003309	0.022984	0.000188	0.001722	0.000563	0.000001	0.001162	0.016228	0.000137
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000033	0.000020	0.000041	0.000002	0.000021	0.000065	0.000008
0.001539	0.002221	0.000957	0.000421	0.000942	0.001113	0.000818	0.001856	0.007736	0.000742	0.002968	0.000173	0.001315	0.001224	0.000005
0.041308	0.040503	0.054314	0.027090	0.042238	0.038931	0.102609	0.095997	0.067541	0.066367	0.127313	0.014789	0.169589	0.109483	0.065169
0.000209	0.000241	0.000253	0.000148	0.000216	0.000397	0.000783	0.000525	0.000589	0.001748	0.000766	0.000538	0.000601	0.035775	0.001674
0.002275	0.001413	0.001630	0.000677	0.000999	0.001061	0.004132	0.000573	0.002306	0.003994	0.004219	0.000198	0.001346	0.002137	0.002175
0.010875	0.009477	0.002440	0.001147	0.003677	0.004762	0.012675	0.005924	0.005070	0.004872	0.007034	0.003439	0.003630	0.004655	0.000336
0.517571	0.565359	0.703588	0.672586	0.565491	0.603314	0.508935	0.338134	0.352876	0.281585	0.310516	0.113023	0.538352	0.397958	0.231786
0.021764	0.022840	0.023380	0.011229	0.019337	0.023584	0.014619	0.023404	0.023135	0.022263	0.033816	0.001895	0.018780	0.062234	0.015198
0.313561	0.268298	0.160592	0.213704	0.291174	0.226811	0.373833	0.100090	0.354380	0.506695	0.342401	0.020052	0.329210	0.262152	0.414032
0.057310	0.056575	0.037509	0.021162	0.042772	0.053062	0.010664	0.198055	0.096965	0.088880	0.221519	0.476910	0.045944	0.069984	0.000000
0.054390	0.066094	0.059074	0.067030	0.061128	0.064798	0.048472	0.259821	0.140766	0.052725	0.093005	0.331920	0.043673	0.174900	0.337829
0.035904	0.021258	0.016126	0.015025	0.020614	0.028822	0.043825	0.081513	0.057948	0.049785	0.037874	0.057853	0.027213	0.033134	0.001155
-0.000499	-0.000425	-0.000269	-0.000735	-0.000516	-0.000391	-0.000349	-0.001016	-0.026071	-0.001933	-0.039131	-0.001653	-0.003172	-0.000362	0.000000
0.482429	0.434641	0.296412	0.327414	0.434509	0.396686	0.491065	0.661866	0.647124	0.718415	0.689484	0.886977	0.461648	0.602042	0.768214
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

第31表 投入係数表

	28	29	30	31	32	33	34	
	教育・研究	医療・保健 ・社会保障 ・介護	その他の 公共サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	内生部門計
01 農 業	0.001008	0.003050	0.001819	0.000006	0.013651	0.000000	0.000308	0.012693
02 林 業	0.000000	0.000052	0.000000	0.000000	0.000668	0.000000	0.000000	0.001771
03 漁 業	0.000000	0.001054	0.000000	0.000000	0.005349	0.000000	0.000000	0.001727
04 鉱 業	0.000084	0.000003	0.000000	0.000001	0.000011	0.000000	0.000239	0.009836
05 食 料 品	0.000562	0.012806	0.001333	0.000000	0.097778	0.000000	0.000604	0.011649
06 織 維 製 品	0.000177	0.003268	0.020650	0.001985	0.004551	0.017081	0.007401	0.005184
07 パルプ・紙・木製品	0.004357	0.004413	0.013986	0.003901	0.006512	0.422317	0.016513	0.014880
08 化 学 製 品	0.005585	0.137770	0.001991	0.004121	0.006190	0.057842	0.017198	0.022833
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.005038	0.003440	0.004014	0.001426	0.003511	0.000000	0.007732	0.010783
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.001461	0.001168	0.001568	0.001323	0.002849	0.002898	0.007116	0.008835
11 鉄 鋼	0.000000	0.000008	0.000000	0.000178	0.000021	0.000000	0.005759	0.008768
12 非 鉄 金 属	0.000000	0.001013	0.000125	0.000207	0.000342	0.000524	0.003262	0.008937
13 金 属 製 品	0.000070	0.000282	0.001819	0.002188	0.001941	0.000154	0.005440	0.012073
14 一 般 機 械	0.000000	0.000000	0.000000	0.043259	0.000256	0.041162	0.000011	0.006467
15 電 気 機 械	0.002011	0.000079	0.000078	0.030978	0.000449	0.010298	0.003205	0.046276
16 輸 送 機 械	0.000018	0.000000	0.000000	0.042525	0.000025	0.000000	0.000011	0.009056
17 精 密 機 械	0.000009	0.006502	0.000016	0.001153	0.000242	0.000000	0.000000	0.001950
18 その他の製造工業製品	0.036484	0.009179	0.065963	0.033936	0.013844	0.141893	0.020197	0.026716
19 建 設	0.011974	0.005963	0.002571	0.002954	0.007231	0.000000	0.000479	0.008514
20 電力・ガス・熱供給	0.025122	0.017562	0.004657	0.007658	0.026404	0.000000	0.004334	0.016820
21 水道・廃棄物処理	0.008636	0.009574	0.003057	0.001096	0.020988	0.000000	0.010070	0.005237
22 商 業	0.015632	0.054730	0.030622	0.037880	0.059275	0.255265	0.023983	0.035698
23 金 融 ・ 保 険	0.007386	0.011565	0.014237	0.036842	0.023259	0.000000	0.178637	0.022041
24 不 動 産	0.007118	0.003801	0.014550	0.004441	0.009025	0.000000	0.005657	0.004293
25 運 輸	0.016454	0.018691	0.032205	0.018722	0.037111	0.050412	0.065347	0.031247
26 通 信 ・ 放 送	0.013801	0.006538	0.028395	0.041182	0.012317	0.000000	0.028613	0.011305
27 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.195995	0.001044
28 教 育 ・ 研 究	0.000000	0.000187	0.000000	0.002218	0.000278	0.000000	0.008359	0.017683
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000009	0.012559	0.000016	0.000006	0.000046	0.000000	0.000011	0.000510
30 その他の公共サービス	0.001672	0.001445	0.000000	0.002732	0.004408	0.000000	0.001619	0.001435
31 対事業所サービス	0.049676	0.046117	0.084104	0.090246	0.037238	0.000000	0.057044	0.065485
32 対個人サービス	0.001347	0.017402	0.005566	0.004249	0.020011	0.000000	0.013651	0.003121
33 事 務 用 品	0.004664	0.002429	0.005378	0.002414	0.002237	0.000000	0.000354	0.001969
34 分 類 不 明	0.000936	0.001975	0.006021	0.004819	0.003365	0.000154	0.000000	0.005258
内 生 部 門 計	0.221291	0.394621	0.344743	0.424647	0.421381	1.000000	0.689152	0.452094
家 計 外 消 費 支 出	0.010972	0.014785	0.036392	0.026775	0.024551	0.000000	0.022866	0.020104
雇 用 者 所 得	0.642018	0.503149	0.537583	0.349362	0.286221	0.000000	0.065598	0.267220
営 業 余 剰	0.002353	0.040506	0.046113	0.076514	0.127532	0.000000	0.105889	0.100540
資 本 減 耗 引 当	0.115953	0.062659	0.058954	0.086390	0.078841	0.000000	0.102844	0.112472
間 接 税 ( 除 く 関 税 )	0.007757	0.012302	0.031390	0.038434	0.061918	0.000000	0.014176	0.051985
( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-0.000345	-0.028021	-0.055176	-0.002121	-0.000444	0.000000	-0.000525	-0.004415
粗 付 加 価 値 部 門 計	0.778709	0.605379	0.655257	0.575353	0.578619	0.000000	0.310848	0.547906
県 内 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

第32表 - 1 逆行列係数表

(I - A) <sup>-1</sup> 型

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
	農業	林業	漁業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属
01 農 業	1.132158	0.007659	0.008502	0.000654	0.204573	0.003323	0.002344	0.003871	0.001283	0.001284	0.001060	0.001459
02 林 業	0.003122	1.234828	0.001120	0.001217	0.003594	0.002394	0.110128	0.004794	0.000890	0.003299	0.001374	0.001382
03 漁 業	0.002049	0.000571	1.016887	0.000050	0.026995	0.000181	0.000186	0.000276	0.000044	0.000091	0.000071	0.000095
04 鉱 業	0.007706	0.008890	0.021764	1.018789	0.006661	0.005844	0.014136	0.021856	0.251762	0.074376	0.018483	0.189747
05 食 料 品	0.082796	0.022464	0.042279	0.000549	1.104684	0.003994	0.004745	0.006725	0.000661	0.001553	0.000593	0.000626
06 繊 維 製 品	0.006587	0.010865	0.031128	0.009352	0.005482	1.362802	0.021811	0.004866	0.013260	0.007901	0.005682	0.005435
07 パルプ・紙・木製品	0.031805	0.020325	0.011983	0.013047	0.034928	0.026579	1.299914	0.035540	0.009338	0.037571	0.015564	0.015357
08 化 学 製 品	0.100140	0.017527	0.022950	0.020720	0.042448	0.084608	0.079252	1.311328	0.051624	0.071655	0.028508	0.036941
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.025409	0.035873	0.097252	0.073433	0.019949	0.014395	0.033354	0.029823	1.219153	0.046136	0.047826	0.032633
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.005129	0.002910	0.002890	0.003375	0.005612	0.003404	0.013754	0.017178	0.016152	1.085469	0.021896	0.008635
11 鉄 鋼	0.003442	0.002519	0.007318	0.010005	0.006213	0.005160	0.023024	0.008170	0.005699	0.019909	1.330805	0.006215
12 非 鉄 金 属	0.002815	0.001353	0.005116	0.003453	0.004614	0.003652	0.007755	0.020182	0.002760	0.009037	0.007191	1.209283
13 金 属 製 品	0.006499	0.004855	0.005973	0.024406	0.017569	0.009884	0.024781	0.020162	0.012690	0.016829	0.014475	0.009516
14 一 般 機 械	0.004253	0.003654	0.004820	0.014140	0.004952	0.006480	0.011785	0.008177	0.008172	0.019762	0.011905	0.007461
15 電 気 機 械	0.004873	0.003684	0.013638	0.010709	0.005716	0.007223	0.008854	0.009237	0.007713	0.009581	0.007881	0.007422
16 輸 送 機 械	0.005121	0.004229	0.078962	0.012421	0.007523	0.006995	0.008174	0.008777	0.008255	0.008988	0.007506	0.007245
17 精 密 機 械	0.000345	0.000203	0.000255	0.000413	0.000310	0.000360	0.000487	0.000417	0.000338	0.000427	0.000347	0.000309
18 その他の製造工業製品	0.026930	0.026385	0.044414	0.031737	0.043060	0.102559	0.083685	0.070179	0.023264	0.057777	0.067065	0.103652
19 建 設	0.011555	0.006431	0.004834	0.012775	0.006496	0.011713	0.014055	0.015545	0.017622	0.021791	0.017539	0.014072
20 電力・ガス・熱供給	0.017399	0.014290	0.013581	0.038831	0.020305	0.022183	0.056234	0.064110	0.037212	0.060108	0.082848	0.062620
21 水道・廃棄物処理	0.003354	0.001897	0.002157	0.007412	0.005223	0.004291	0.008077	0.014112	0.004704	0.009309	0.006100	0.006243
22 商 業	0.077369	0.045010	0.076483	0.053531	0.091735	0.113376	0.133841	0.082701	0.087950	0.083232	0.090726	0.070484
23 金 融 ・ 保 険	0.058979	0.030756	0.035859	0.080359	0.032692	0.050340	0.050138	0.046263	0.043147	0.056575	0.041536	0.060543
24 不 動 産	0.003768	0.003528	0.003825	0.012461	0.004356	0.008463	0.008702	0.008062	0.007723	0.008525	0.007399	0.006522
25 運 輸	0.096774	0.126358	0.077557	0.412809	0.072546	0.062451	0.106825	0.074708	0.170032	0.135723	0.082863	0.141854
26 通 信 ・ 放 送	0.010577	0.008455	0.016430	0.024813	0.012017	0.022830	0.019896	0.027694	0.018249	0.019111	0.017350	0.019033
27 公 務	0.001957	0.001058	0.001785	0.003917	0.003209	0.003136	0.002618	0.002280	0.002833	0.002475	0.004047	0.002116
28 教 育 ・ 研 究	0.011961	0.006671	0.010627	0.011084	0.011440	0.018858	0.020498	0.116538	0.015776	0.052812	0.020839	0.028114
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000010	0.000007	0.000007	0.000017	0.000008	0.000010	0.000016	0.000037	0.000011	0.000012	0.000009	0.000010
30 その他の公共サービス	0.001112	0.001059	0.002894	0.003754	0.001999	0.003176	0.002891	0.004162	0.002592	0.002840	0.003277	0.002083
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.070943	0.055642	0.058634	0.160387	0.082042	0.106630	0.121726	0.134631	0.116864	0.132323	0.112769	0.103372
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.001317	0.000987	0.003264	0.002703	0.001707	0.002405	0.002316	0.002634	0.002051	0.002257	0.002150	0.002055
33 事 務 用 品	0.001537	0.001482	0.003197	0.002976	0.002100	0.005013	0.003292	0.002973	0.002106	0.003276	0.002750	0.002273
34 分 類 不 明	0.009985	0.005398	0.009105	0.019986	0.016372	0.015999	0.013357	0.011636	0.014455	0.012627	0.020651	0.010798
列 和	1.829775	1.717820	1.737493	2.096286	1.909129	2.100711	2.312650	2.189643	2.176383	2.074643	2.101086	2.175607
影 響 力 係 数	0.937369	0.880016	0.890094	1.073899	0.978021	1.076166	1.184740	1.121725	1.114932	1.062812	1.076358	1.114534

第32表 - 1 逆行列係数表

(I - A)<sup>-1</sup>型

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道・廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産
01 農 業	0.000763	0.000949	0.001604	0.001446	0.001432	0.014147	0.004958	0.000550	0.000912	0.000776	0.000709	0.000303
02 林 業	0.001480	0.001306	0.002747	0.001361	0.001945	0.005657	0.006455	0.000660	0.001210	0.001499	0.001217	0.000434
03 漁 業	0.000053	0.000066	0.000104	0.000094	0.000093	0.000886	0.000080	0.000039	0.000061	0.000060	0.000061	0.000014
04 鉱 業	0.017688	0.013363	0.016551	0.017091	0.011670	0.015247	0.032331	0.063235	0.009675	0.004866	0.003014	0.001953
05 食 料 品	0.000545	0.000580	0.000879	0.000672	0.000717	0.003071	0.001166	0.000389	0.000568	0.000777	0.000552	0.000173
06 織 維 製 品	0.005467	0.005650	0.008993	0.005094	0.006411	0.014239	0.008207	0.002491	0.004375	0.006316	0.003902	0.000732
07 パルプ・紙・木製品	0.016836	0.014817	0.031430	0.015124	0.022151	0.061002	0.070698	0.007429	0.013511	0.017423	0.014043	0.004842
08 化 学 製 品	0.029809	0.028185	0.049294	0.042446	0.038684	0.260869	0.030545	0.010197	0.033135	0.009741	0.012727	0.002686
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.024408	0.017744	0.016816	0.017986	0.014232	0.022474	0.035857	0.030382	0.024174	0.015337	0.008492	0.003094
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.011444	0.014150	0.022118	0.008601	0.020237	0.010259	0.069565	0.002633	0.006147	0.002178	0.001706	0.003279
11 鉄 鋼	0.249650	0.129355	0.028157	0.090656	0.023443	0.018636	0.052141	0.003774	0.005040	0.003208	0.003265	0.002752
12 非 鉄 金 属	0.056222	0.043202	0.060991	0.067497	0.035920	0.017904	0.014243	0.003142	0.002732	0.001714	0.002094	0.000908
13 金 属 製 品	1.072887	0.052041	0.035596	0.025157	0.024626	0.020169	0.079603	0.005355	0.005748	0.005252	0.002952	0.004044
14 一 般 機 械	0.009537	1.203954	0.016004	0.028581	0.017386	0.010349	0.018062	0.008503	0.010888	0.006535	0.009893	0.002227
15 電 気 機 械	0.013060	0.078902	1.503855	0.128023	0.154094	0.013006	0.040965	0.009149	0.008579	0.007651	0.010610	0.003327
16 輸 送 機 械	0.007176	0.007277	0.009641	1.449281	0.007417	0.007897	0.011270	0.009390	0.007961	0.007397	0.011107	0.002147
17 精 密 機 械	0.000362	0.005211	0.002227	0.001104	1.140937	0.000546	0.000689	0.000292	0.000386	0.001498	0.000400	0.000085
18 その他の製造工業製品	0.042152	0.058941	0.101549	0.100064	0.095867	1.210640	0.050466	0.026499	0.050573	0.029596	0.044223	0.006001
19 建 設	0.016286	0.009889	0.013598	0.008751	0.010145	0.011499	1.008068	0.019791	0.031571	0.009684	0.007203	0.044156
20 電力・ガス・熱供給	0.053921	0.035661	0.038435	0.040878	0.030611	0.048876	0.024162	1.051049	0.058545	0.019717	0.010349	0.003899
21 水道・廃棄物処理	0.004879	0.005891	0.005814	0.004346	0.005410	0.006475	0.006383	0.009473	1.059150	0.004640	0.004202	0.000928
22 商 業	0.082855	0.096668	0.117589	0.122050	0.108376	0.106852	0.075599	0.025571	0.037457	1.030374	0.024462	0.006777
23 金 融 ・ 保 険	0.039354	0.039634	0.038961	0.033779	0.045865	0.043619	0.035229	0.052695	0.030159	0.057513	1.086844	0.048559
24 不 動 産	0.008145	0.007103	0.007699	0.005922	0.007803	0.007625	0.007186	0.008384	0.004638	0.017846	0.012051	1.003322
25 運 輸	0.076553	0.063095	0.066748	0.059903	0.058514	0.081288	0.089774	0.058263	0.073428	0.077406	0.042212	0.009536
26 通 信 ・ 放 送	0.019647	0.020474	0.023280	0.017712	0.021814	0.021977	0.024702	0.016094	0.020975	0.038057	0.039333	0.004883
27 公 務	0.003585	0.003333	0.001732	0.001427	0.001740	0.002209	0.003696	0.001901	0.001706	0.001476	0.001949	0.000962
28 教 育 ・ 研 究	0.020532	0.042633	0.121220	0.070498	0.086706	0.049011	0.017144	0.028246	0.007993	0.006131	0.005664	0.001442
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000008	0.000009	0.000011	0.000009	0.000010	0.000015	0.000009	0.000007	0.000042	0.000029	0.000051	0.000006
30 その他の公共サービス	0.003116	0.004085	0.003019	0.002116	0.002537	0.003070	0.002443	0.003046	0.009184	0.001660	0.004088	0.000547
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.108192	0.111204	0.149906	0.105724	0.114462	0.118985	0.173580	0.146660	0.121983	0.112489	0.176199	0.033708
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.002116	0.002246	0.002630	0.002000	0.002232	0.002492	0.003135	0.002177	0.002365	0.003997	0.003351	0.001054
33 事 務 用 品	0.004029	0.003518	0.004694	0.003032	0.003260	0.003143	0.006000	0.001836	0.003605	0.005065	0.005502	0.000784
34 分 類 不 明	0.018294	0.017006	0.008838	0.007281	0.008877	0.011273	0.018855	0.009701	0.008704	0.007529	0.009943	0.004906
列 和	2.021052	2.138143	2.512732	2.485706	2.125625	2.225405	2.023268	1.619006	1.657180	1.515437	1.564371	1.204470
影 響 力 係 数	1.035358	1.095342	1.287239	1.273394	1.088929	1.140045	1.036493	0.829395	0.848951	0.776338	0.801406	0.617034

25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	行 和	感応度係数
運輸	通信・放送	公務	教育・研究	医療・保健 ・社会保障 ・介護	その他の公共 サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明		
0.000705	0.002039	0.000776	0.002088	0.007718	0.003852	0.001145	0.036767	0.003572	0.001937	1.457319	0.746565
0.001269	0.000956	0.000802	0.001208	0.001792	0.002557	0.001319	0.002577	0.048169	0.002779	1.457540	0.746678
0.000053	0.000378	0.000068	0.000081	0.001653	0.000180	0.000112	0.008311	0.000245	0.000208	1.060396	0.543226
0.038654	0.003979	0.005204	0.005475	0.007577	0.005191	0.005456	0.006961	0.013728	0.009740	1.948664	0.998275
0.000615	0.004911	0.000702	0.001237	0.017798	0.002948	0.001127	0.112017	0.003164	0.003061	1.429340	0.732232
0.005922	0.003118	0.004328	0.001987	0.006900	0.030876	0.005542	0.009061	0.037056	0.013849	1.675688	0.858432
0.014556	0.010546	0.009031	0.013749	0.016960	0.029496	0.014983	0.019296	0.566380	0.031872	2.568127	1.315617
0.016942	0.011866	0.012932	0.021457	0.191319	0.028179	0.024431	0.023635	0.153027	0.040225	2.940033	1.506140
0.178608	0.010586	0.014732	0.013037	0.015881	0.015817	0.011446	0.018619	0.033227	0.030195	2.248381	1.151816
0.004366	0.002151	0.002737	0.003698	0.005303	0.003899	0.004775	0.005646	0.013056	0.010655	1.415007	0.724889
0.005637	0.003372	0.005239	0.002778	0.003408	0.004217	0.014034	0.003651	0.019748	0.013411	2.114054	1.083002
0.003064	0.002091	0.003333	0.001877	0.005498	0.002892	0.009049	0.002557	0.010714	0.007399	1.632254	0.836182
0.006727	0.003545	0.007382	0.003239	0.005715	0.005832	0.009628	0.006815	0.019072	0.011007	1.580031	0.809429
0.014309	0.009512	0.006571	0.005032	0.005910	0.007900	0.061528	0.005774	0.059205	0.009265	1.632488	0.836302
0.015721	0.012363	0.017647	0.008444	0.007413	0.008482	0.063887	0.006702	0.027759	0.016632	2.252803	1.154081
0.022381	0.010760	0.028793	0.005253	0.006501	0.008550	0.070871	0.006650	0.008648	0.014696	1.885260	0.965794
0.000561	0.000380	0.000847	0.000207	0.007807	0.000336	0.001970	0.000569	0.000963	0.000497	1.172086	0.600444
0.029275	0.032924	0.041125	0.053394	0.032001	0.094737	0.064435	0.034152	0.225673	0.054742	3.159732	1.618688
0.013030	0.012608	0.019149	0.014949	0.011172	0.006817	0.007471	0.012268	0.012417	0.009754	1.464705	0.750349
0.023164	0.018950	0.019295	0.032312	0.033504	0.014463	0.019774	0.037734	0.043053	0.020313	2.168387	1.110835
0.006021	0.008563	0.018124	0.010465	0.013856	0.005247	0.003595	0.024846	0.007043	0.017159	1.305390	0.668734
0.082857	0.025803	0.027925	0.031180	0.082521	0.056716	0.069308	0.087357	0.351090	0.056470	3.712297	1.901760
0.076182	0.041023	0.014627	0.019160	0.031936	0.034021	0.059572	0.044959	0.051688	0.214066	2.726634	1.396818
0.011916	0.014368	0.002773	0.009218	0.007694	0.017998	0.008661	0.012938	0.010927	0.011616	1.289167	0.660423
1.142961	0.048079	0.049722	0.032700	0.047593	0.057312	0.045893	0.069169	0.143195	0.109453	4.063299	2.081574
0.027941	1.159054	0.022311	0.022798	0.019656	0.043973	0.060957	0.025090	0.025795	0.053769	1.946749	0.997293
0.001813	0.001586	1.000525	0.000622	0.001176	0.001851	0.001764	0.001568	0.002267	0.197057	1.267377	0.649260
0.008903	0.023314	0.006126	1.005564	0.020431	0.007532	0.016915	0.006669	0.027865	0.018008	1.923764	0.985518
0.000034	0.000084	0.000013	0.000014	1.012730	0.000025	0.000017	0.000056	0.000021	0.000033	1.013388	0.519145
0.003049	0.002594	0.000837	0.002407	0.002843	1.001092	0.004096	0.005688	0.002738	0.003571	1.099665	0.563344
0.253570	0.169693	0.100917	0.081714	0.098941	0.132953	1.150179	0.090587	0.125996	0.156839	5.090444	2.607766
0.003299	0.043387	0.003185	0.002801	0.019592	0.008280	0.007702	1.022259	0.002842	0.017473	1.186460	0.607808
0.003276	0.003671	0.003052	0.005458	0.003827	0.006661	0.004088	0.003662	1.003757	0.003076	1.117969	0.572721
0.009251	0.008092	0.002680	0.003172	0.006002	0.009446	0.008998	0.008001	0.011566	1.005421	1.364202	0.698862
2.026631	1.706346	1.453513	1.418775	1.760628	1.660329	1.834729	1.762612	3.065665	2.166250		
1.038216	0.874138	0.744615	0.726819	0.901946	0.850564	0.939907	0.902963	1.570499	1.109741		

第32表 - 2 逆行列係数表

[ I - ( I - M ) A ]<sup>-1</sup>型

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
	農業	林業	漁業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属
01 農 業	1.067328	0.002397	0.001622	0.000066	0.105815	0.000695	0.000279	0.001003	0.000366	0.000173	0.000096	0.000128
02 林 業	0.000490	1.140007	0.000119	0.000149	0.000681	0.000203	0.054800	0.001153	0.000042	0.000415	0.000109	0.000091
03 漁 業	0.000172	0.000045	1.003909	0.000002	0.006104	0.000008	0.000009	0.000023	0.000001	0.000004	0.000003	0.000003
04 鉱 業	0.000143	0.000172	0.000227	1.000489	0.000154	0.000124	0.000669	0.001707	0.039362	0.011306	0.000877	0.029018
05 食 料 品	0.028951	0.007553	0.015298	0.000061	1.036015	0.000887	0.001006	0.001817	0.000044	0.000312	0.000052	0.000040
06 繊 維 製 品	0.000093	0.000180	0.000583	0.000143	0.000054	1.007362	0.000327	0.000043	0.000179	0.000101	0.000057	0.000039
07 パルプ・紙・木製品	0.006588	0.004262	0.001730	0.002017	0.007246	0.003803	1.079612	0.006404	0.000686	0.008008	0.002054	0.001688
08 化 学 製 品	0.006147	0.000600	0.000506	0.000675	0.001606	0.003365	0.003544	1.020959	0.002532	0.003806	0.000671	0.000840
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000696	0.001163	0.004524	0.001993	0.000422	0.000225	0.000846	0.000828	1.010167	0.001462	0.001520	0.000567
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.001116	0.000647	0.000179	0.000462	0.001457	0.000365	0.003793	0.004980	0.004979	1.034011	0.006345	0.002295
11 鉄 鋼	0.000038	0.000023	0.000058	0.000157	0.000059	0.000040	0.000807	0.000087	0.000046	0.000776	1.020255	0.000084
12 非 鉄 金 属	0.000024	0.000012	0.000042	0.000035	0.000160	0.000026	0.000252	0.001083	0.000020	0.000410	0.000276	1.016315
13 金 属 製 品	0.000486	0.000484	0.000355	0.003765	0.002486	0.000831	0.003077	0.002383	0.000897	0.001980	0.001556	0.000498
14 一 般 機 械	0.000071	0.000073	0.000061	0.000485	0.000095	0.000111	0.000353	0.000161	0.000120	0.000839	0.000360	0.000114
15 電 気 機 械	0.000122	0.000083	0.000436	0.000295	0.000146	0.000164	0.000227	0.000263	0.000158	0.000263	0.000193	0.000160
16 輸 送 機 械	0.000175	0.000151	0.008907	0.000541	0.000273	0.000237	0.000290	0.000343	0.000233	0.000366	0.000273	0.000202
17 精 密 機 械	0.000016	0.000008	0.000005	0.000013	0.000010	0.000009	0.000016	0.000014	0.000007	0.000012	0.000008	0.000007
18 その他の製造工業製品	0.002363	0.003109	0.005209	0.003229	0.005166	0.011606	0.009811	0.007897	0.001254	0.006990	0.007532	0.013243
19 建 設	0.008167	0.004077	0.001530	0.008456	0.003129	0.006445	0.008252	0.009773	0.010981	0.016777	0.011085	0.008270
20 電力・ガス・熱供給	0.006615	0.007296	0.003953	0.024837	0.009857	0.007793	0.031247	0.036942	0.017131	0.038518	0.048736	0.035765
21 水道・廃棄物処理	0.001162	0.000737	0.000638	0.004680	0.003060	0.001578	0.004239	0.008521	0.001487	0.005744	0.003051	0.002834
22 商 業	0.021604	0.011531	0.020472	0.010473	0.026422	0.027525	0.036049	0.019792	0.021909	0.022048	0.022111	0.015670
23 金 融 ・ 保 険	0.041470	0.018594	0.021565	0.055344	0.015685	0.025848	0.025447	0.024113	0.013899	0.033842	0.020515	0.030412
24 不 動 産	0.001354	0.001717	0.001417	0.008851	0.001920	0.004274	0.004389	0.004338	0.002820	0.004902	0.003740	0.002297
25 運 輸	0.036872	0.052258	0.025628	0.194431	0.023287	0.016020	0.032266	0.020040	0.032381	0.044426	0.023298	0.028042
26 通 信 ・ 放 送	0.003024	0.003014	0.008266	0.012095	0.004147	0.009092	0.006984	0.013025	0.005356	0.007520	0.006351	0.006730
27 公 務	0.001313	0.000644	0.001156	0.003215	0.002499	0.001939	0.001576	0.001361	0.001453	0.001583	0.002708	0.000962
28 教 育 ・ 研 究	0.001448	0.002954	0.002597	0.005096	0.004658	0.005998	0.007564	0.084680	0.006236	0.039400	0.010661	0.016540
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000004	0.000003	0.000003	0.000008	0.000003	0.000003	0.000007	0.000026	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003
30 その他の公共サービス	0.000342	0.000543	0.002166	0.002693	0.001259	0.001774	0.001585	0.002684	0.001118	0.001683	0.001963	0.000793
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.019727	0.015299	0.013840	0.053579	0.026953	0.030251	0.036078	0.044520	0.028216	0.045264	0.034160	0.024562
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000413	0.000326	0.001968	0.001133	0.000665	0.000842	0.000773	0.001014	0.000561	0.000851	0.000764	0.000634
33 事 務 用 品	0.000683	0.000858	0.002302	0.001819	0.001176	0.003016	0.001736	0.001625	0.000729	0.002057	0.001451	0.000968
34 分 類 不 明	0.006697	0.003284	0.005900	0.016406	0.012749	0.009891	0.008042	0.006943	0.007412	0.008077	0.013817	0.004907
列 和	1.265911	1.284100	1.157172	1.417695	1.305416	1.182353	1.365956	1.330544	1.212783	1.343931	1.246651	1.244720
影 響 力 係 数	0.993558	1.007834	0.908214	1.112686	1.024563	0.927977	1.072079	1.044285	0.951860	1.054792	0.978441	0.976926

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道・廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸	通信・放送	公務
0.000067	0.000077	0.000140	0.000098	0.000135	0.006240	0.002284	0.000093	0.000140	0.000177	0.000083	0.000113	0.000070	0.000486	0.000127
0.000140	0.000087	0.000226	0.000058	0.000160	0.000703	0.001127	0.000065	0.000136	0.000206	0.000150	0.000068	0.000134	0.000119	0.000087
0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000165	0.000004	0.000002	0.000003	0.000005	0.000004	0.000001	0.000003	0.000053	0.000006
0.000472	0.000277	0.000332	0.000283	0.000288	0.000812	0.003716	0.010646	0.000606	0.000186	0.000085	0.000184	0.000475	0.000177	0.000215
0.000046	0.000048	0.000064	0.000036	0.000059	0.000345	0.000153	0.000058	0.000068	0.000174	0.000088	0.000034	0.000081	0.001357	0.000158
0.000061	0.000056	0.000090	0.000032	0.000066	0.000207	0.000103	0.000021	0.000060	0.000106	0.000056	0.000009	0.000056	0.000040	0.000066
0.002677	0.001673	0.004385	0.001042	0.003097	0.012214	0.017234	0.001171	0.002491	0.003978	0.002889	0.001117	0.002571	0.001952	0.001550
0.001111	0.000699	0.001294	0.000950	0.000973	0.015528	0.000838	0.000173	0.001515	0.000146	0.000192	0.000062	0.000184	0.000255	0.000228
0.000419	0.000251	0.000224	0.000239	0.000221	0.000394	0.001138	0.001169	0.000830	0.000405	0.000187	0.000095	0.008530	0.000263	0.000476
0.002431	0.003376	0.005550	0.001104	0.005955	0.002021	0.027169	0.000603	0.001917	0.000503	0.000281	0.001229	0.000429	0.000449	0.000649
0.014540	0.006136	0.000769	0.003642	0.000760	0.000647	0.002025	0.000050	0.000103	0.000036	0.000028	0.000092	0.000055	0.000036	0.000065
0.003992	0.002426	0.003117	0.003408	0.001913	0.000841	0.000565	0.000119	0.000046	0.000019	0.000018	0.000028	0.000022	0.000021	0.000043
1.012153	0.007088	0.003888	0.002346	0.002869	0.002181	0.013225	0.000467	0.000577	0.000636	0.000171	0.000633	0.000465	0.000280	0.000939
0.000247	1.012101	0.000441	0.001032	0.000652	0.000285	0.000673	0.000232	0.000417	0.000182	0.000295	0.000072	0.000381	0.000276	0.000182
0.000666	0.005429	1.043538	0.007782	0.011569	0.000559	0.002921	0.000347	0.000327	0.000299	0.000412	0.000187	0.000546	0.000573	0.001067
0.000268	0.000250	0.000320	1.052761	0.000267	0.000260	0.000538	0.000508	0.000414	0.000398	0.000650	0.000121	0.001582	0.000612	0.002996
0.000012	0.000414	0.000133	0.000046	1.014055	0.000023	0.000034	0.000011	0.000019	0.000134	0.000019	0.000004	0.000021	0.000017	0.000068
0.003166	0.005479	0.010008	0.009453	0.011421	1.032062	0.005216	0.003179	0.007208	0.003915	0.006233	0.000676	0.002581	0.004207	0.005750
0.010368	0.004326	0.006576	0.002683	0.005264	0.005398	1.002977	0.017658	0.029178	0.008085	0.005681	0.043715	0.008494	0.010786	0.017513
0.026088	0.013388	0.014516	0.014295	0.013108	0.022443	0.006999	1.038572	0.044250	0.013241	0.005080	0.002236	0.010796	0.012100	0.012359
0.002161	0.002801	0.002235	0.001254	0.002581	0.002081	0.003535	0.007215	1.049575	0.003297	0.002926	0.000615	0.003683	0.006383	0.014833
0.020192	0.022846	0.025414	0.025820	0.027902	0.026364	0.017595	0.005169	0.009165	1.007636	0.004993	0.001520	0.021965	0.005377	0.006263
0.019239	0.018264	0.014035	0.010319	0.024761	0.019614	0.015198	0.039301	0.019034	0.046525	1.073895	0.043735	0.053995	0.030087	0.006854
0.004732	0.003338	0.003089	0.001724	0.004119	0.003454	0.003767	0.006578	0.002897	0.016414	0.010629	1.002957	0.008544	0.012650	0.001475
0.021370	0.014788	0.013294	0.010104	0.014323	0.021836	0.026763	0.014831	0.029516	0.033848	0.016390	0.003297	1.053609	0.018740	0.019788
0.008610	0.008078	0.007724	0.004622	0.009189	0.007764	0.011923	0.008198	0.012420	0.027472	0.027546	0.002899	0.013656	1.126799	0.014676
0.002376	0.002063	0.000691	0.000378	0.000930	0.001172	0.002755	0.001450	0.001318	0.001190	0.001653	0.000877	0.001033	0.001262	1.000241
0.010452	0.024375	0.075176	0.037163	0.059112	0.020462	0.005543	0.023807	0.002091	0.002839	0.001649	0.000433	0.002269	0.018540	0.001194
0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000004	0.000038	0.000026	0.000048	0.000005	0.000027	0.000079	0.000011
0.001914	0.002588	0.001422	0.000718	0.001378	0.001522	0.001292	0.002421	0.008530	0.001201	0.003560	0.000417	0.001984	0.002004	0.000378
0.033809	0.032101	0.042289	0.023212	0.034912	0.032948	0.070170	0.067757	0.053460	0.050905	0.086978	0.015937	0.114639	0.081636	0.045486
0.000781	0.000777	0.000791	0.000475	0.000780	0.000860	0.001479	0.001106	0.001258	0.002572	0.001929	0.000697	0.001474	0.033464	0.002028
0.002755	0.001929	0.002438	0.001179	0.001729	0.001598	0.004672	0.001225	0.002961	0.004543	0.004928	0.000637	0.002133	0.003036	0.002540
0.012123	0.010525	0.003523	0.001930	0.004746	0.005978	0.014057	0.007397	0.006722	0.006074	0.008432	0.004474	0.005272	0.006439	0.001230
1.219441	1.208059	1.287742	1.220195	1.259299	1.248981	1.267695	1.261602	1.289288	1.237371	1.268159	1.129176	1.321760	1.380556	1.161540
0.957086	0.948152	1.010692	0.957677	0.988368	0.980270	0.994958	0.990176	1.011906	0.971158	0.995322	0.886241	1.037391	1.083538	0.911642

第32表 - 2 逆行列係数表

[ I - ( I - M ) A ]<sup>-1</sup>型

	28	29	30	31	32	33	34	行 和	感応度係数
	教育・研究	医療・保健 ・社会保障 ・介護	その他の公共 サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明		
01 農 業	0.000754	0.002692	0.001357	0.000138	0.012802	0.000239	0.000457	1.208739	0.948686
02 林 業	0.000147	0.000190	0.000328	0.000125	0.000702	0.007623	0.000373	1.211211	0.950627
03 漁 業	0.000006	0.000317	0.000015	0.000009	0.001575	0.000007	0.000023	1.012494	0.794662
04 鉱 業	0.000335	0.000253	0.000114	0.000131	0.000345	0.000172	0.000256	1.104607	0.866958
05 食 料 品	0.000327	0.005982	0.000823	0.000219	0.040879	0.000179	0.000808	1.144024	0.897894
06 織 維 製 品	0.000017	0.000106	0.000591	0.000072	0.000148	0.000538	0.000241	1.011902	0.794198
07 パルプ・紙・木製品	0.002777	0.002548	0.006347	0.002371	0.003614	0.150031	0.007131	1.358955	1.066584
08 化 学 製 品	0.000721	0.013003	0.000513	0.000590	0.000840	0.006290	0.001827	1.093184	0.857992
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000455	0.000380	0.000450	0.000236	0.000503	0.000401	0.000950	1.042629	0.818313
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.001093	0.000890	0.000951	0.000857	0.001707	0.001978	0.003520	1.125291	0.883192
11 鉄 鋼	0.000039	0.000027	0.000036	0.000092	0.000041	0.000156	0.000527	1.052331	0.825929
12 非 鉄 金 属	0.000022	0.000127	0.000037	0.000083	0.000058	0.000128	0.000342	1.036030	0.813134
13 金 属 製 品	0.000251	0.000257	0.000508	0.000610	0.000672	0.000634	0.001364	1.071013	0.840591
14 一 般 機 械	0.000140	0.000129	0.000210	0.003384	0.000148	0.003093	0.000233	1.027645	0.806553
15 電 気 機 械	0.000464	0.000198	0.000289	0.004433	0.000243	0.001460	0.000897	1.086717	0.852917
16 輸 送 機 械	0.000276	0.000272	0.000445	0.007773	0.000289	0.000133	0.001040	1.084164	0.850912
17 精 密 機 械	0.000008	0.000760	0.000012	0.000145	0.000037	0.000018	0.000025	1.016143	0.797526
18 その他の製造工業製品	0.008189	0.002784	0.014434	0.008140	0.004046	0.030783	0.007109	1.263449	0.991626
19 建 設	0.013446	0.007601	0.004393	0.004546	0.009723	0.002430	0.006597	1.324382	1.039449
20 電力・ガス・熱供給	0.023661	0.018033	0.006134	0.008883	0.026399	0.006875	0.009605	1.617753	1.269703
21 水道・廃棄物処理	0.008281	0.009583	0.003422	0.001767	0.020027	0.001140	0.013266	1.200392	0.942135
22 商 業	0.008300	0.024447	0.015133	0.017800	0.027281	0.108457	0.014114	1.699358	1.333751
23 金 融 ・ 保 険	0.011833	0.017212	0.021379	0.043832	0.031056	0.010473	0.188049	2.085423	1.636757
24 不 動 産	0.008016	0.005093	0.015914	0.006185	0.010725	0.002634	0.009038	1.185992	0.930833
25 運 輸	0.011409	0.013588	0.020803	0.013815	0.025311	0.036418	0.045026	2.007817	1.575847
26 通 信 ・ 放 送	0.015535	0.009422	0.030759	0.043724	0.015507	0.004442	0.037636	1.534204	1.204129
27 公 務	0.000360	0.000596	0.001389	0.001194	0.001011	0.000446	0.196502	1.241294	0.974237
28 教 育 ・ 研 究	1.001254	0.002182	0.001301	0.004220	0.001768	0.002631	0.009892	1.496187	1.174291
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000012	1.012722	0.000020	0.000012	0.000052	0.000005	0.000026	1.013176	0.795197
30 その他の公共サービス	0.001997	0.001891	1.000412	0.003228	0.005024	0.000462	0.002712	1.065655	0.836386
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.036244	0.035436	0.058518	1.064380	0.034332	0.014534	0.066557	2.468687	1.937564
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.001771	0.014958	0.005815	0.005151	1.017166	0.000442	0.013022	1.118740	0.878050
33 事 務 用 品	0.005012	0.002900	0.005852	0.003053	0.002859	1.000822	0.002118	1.079338	0.847125
34 分 類 不 明	0.001837	0.003041	0.007087	0.006090	0.005158	0.002273	1.002588	1.231123	0.966254
列 和	1.164989	1.209619	1.225794	1.257289	1.302048	1.398346	1.643871		
影 響 力 係 数	0.914348	0.949377	0.962072	0.986790	1.021920	1.097500	1.290202		

第33表 最終需要項目別生産誘発額

単位：百万円

コード/部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	移輸出	合計
01 農 業	3,856	60,789	2,131	68	1,391	3,046	757	215,821	287,859
02 林 業	247	3,283	173	26	706	864	7,590	23,844	36,733
03 漁 業	423	3,009	191	2	2	5	9	26,433	30,074
04 鉱 業	76	1,469	306	63	2,257	2,332	71	27,690	34,263
05 食 料 品	15,299	193,789	8,505	76	96	182	186	713,294	931,427
06 織 維 製 品	92	2,562	84	15	65	170	-39	175,656	178,605
07 パルプ・紙・木製品	1,898	10,960	2,685	472	10,890	13,995	-645	254,426	294,681
08 化 学 製 品	617	7,512	6,686	107	531	715	-690	419,863	435,342
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	165	6,357	510	126	700	826	20	11,117	19,821
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	616	5,008	1,012	196	16,504	16,789	-855	173,771	213,042
11 鉄 鋼	14	217	51	16	1,223	1,364	-45	72,962	75,801
12 非 鉄 金 属	23	336	87	11	362	2,355	26	197,022	200,220
13 金 属 製 品	283	3,156	588	216	8,072	9,438	-12	198,484	220,225
14 一 般 機 械	39	645	177	47	1,195	19,840	-185	244,349	266,107
15 電 気 機 械	2,003	14,388	653	253	6,304	35,467	1,426	1,926,832	1,987,326
16 輸 送 機 械	77	12,991	1,412	662	958	16,577	49	292,336	325,062
17 精 密 機 械	50	1,815	403	16	471	2,474	68	170,940	176,238
18 その他の製造工業製品	2,415	26,715	6,109	1,638	3,930	7,475	332	449,938	498,551
19 建 設	2,049	48,101	14,577	4,477	607,831	605,449	26	65,718	1,348,229
20 電力・ガス・熱供給	5,353	97,984	20,519	3,876	4,500	7,393	16	1,534,119	1,673,760
21 水道・廃棄物処理	3,815	43,467	19,115	5,766	2,192	2,752	0	45,174	122,281
22 商 業	19,136	285,026	16,984	1,794	16,164	78,437	839	575,285	993,665
23 金 融 ・ 保 険	6,947	266,154	14,614	2,092	9,963	19,085	169	196,444	515,468
24 不 動 産	2,297	764,394	5,475	700	2,446	4,348	23	36,593	816,276
25 運 輸	10,748	160,360	18,297	4,898	17,152	29,185	644	459,177	700,462
26 通 信 ・ 放 送	7,124	140,485	14,802	3,927	7,800	14,890	40	70,663	259,731
27 公 務	237	9,962	400,645	216,556	1,693	1,968	4	9,744	640,810
28 教 育 ・ 研 究	701	77,528	272,572	45,942	3,812	7,665	38	258,519	666,777
29 医療・保健・社会保障・介護	6,964	151,141	496,908	1,667	2	6	0	58	656,746
30 その他の公共サービス	964	45,570	1,677	194	828	1,381	3	13,161	63,778
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	8,795	157,996	45,899	11,670	52,256	178,634	163	369,694	825,108
32 対 個 人 サ ー ビ ス	182,139	511,842	8,642	547	960	1,747	4	147,980	853,861
33 事 務 用 品	635	6,081	3,820	789	2,897	3,637	10	14,564	32,433
34 分 類 不 明	1,209	15,096	2,592	369	8,636	10,044	23	49,718	87,686
合 計	287,305	3,136,189	1,388,898	309,276	794,790	1,100,536	10,065	9,441,389	16,468,448

第34表 最終需要項目別生産誘発係数

コード/部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	移輸出	合計
01 農 業	0.011647	0.015360	0.001789	0.000255	0.002014	0.001833	0.061981	0.029139	0.018550
02 林 業	0.000747	0.000830	0.000145	0.000098	0.001022	0.000520	0.621338	0.003219	0.002367
03 漁 業	0.001277	0.000760	0.000161	0.000008	0.000004	0.000003	0.000716	0.003569	0.001938
04 鉱 業	0.000229	0.000371	0.000256	0.000237	0.003267	0.001404	0.005820	0.003739	0.002208
05 食 料 品	0.046210	0.048966	0.007139	0.000283	0.000140	0.000109	0.015205	0.096306	0.060021
06 織 維 製 品	0.000277	0.000647	0.000070	0.000057	0.000095	0.000102	-0.003168	0.023716	0.011509
07 パルプ・紙・木製品	0.005733	0.002769	0.002254	0.001763	0.015766	0.008425	-0.052803	0.034352	0.018989
08 化 学 製 品	0.001865	0.001898	0.005612	0.000399	0.000769	0.000431	-0.056461	0.056688	0.028053
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000500	0.001606	0.000428	0.000472	0.001013	0.000497	0.001605	0.001501	0.001277
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.001862	0.001266	0.000849	0.000732	0.023894	0.010107	-0.070017	0.023462	0.013728
11 鉄 鋼	0.000042	0.000055	0.000042	0.000060	0.001771	0.000821	-0.003685	0.009851	0.004885
12 非 鉄 金 属	0.000070	0.000085	0.000073	0.000040	0.000524	0.001417	0.002108	0.026601	0.012902
13 金 属 製 品	0.000855	0.000797	0.000493	0.000808	0.011687	0.005681	-0.000951	0.026799	0.014191
14 一 般 機 械	0.000118	0.000163	0.000149	0.000175	0.001729	0.011944	-0.015154	0.032991	0.017148
15 電 気 機 械	0.006051	0.003635	0.000548	0.000946	0.009126	0.021351	0.116743	0.260154	0.128064
16 輸 送 機 械	0.000232	0.003283	0.001185	0.002476	0.001387	0.009979	0.003987	0.039470	0.020947
17 精 密 機 械	0.000151	0.000459	0.000338	0.000061	0.000682	0.001490	0.005541	0.023080	0.011357
18 その他の製造工業製品	0.007294	0.006750	0.005128	0.006121	0.005689	0.004500	0.027170	0.060749	0.032127
19 建 設	0.006190	0.012154	0.012235	0.016733	0.879983	0.364471	0.002120	0.008873	0.086880
20 電力・ガス・熱供給	0.016168	0.024759	0.017222	0.014485	0.006515	0.004451	0.001286	0.207131	0.107857
21 水道・廃棄物処理	0.011522	0.010983	0.016044	0.021549	0.003174	0.001657	-0.000016	0.006099	0.007880
22 商 業	0.057800	0.072020	0.014255	0.006706	0.023402	0.047218	0.068687	0.077673	0.064032
23 金 融 ・ 保 険	0.020983	0.067252	0.012266	0.007817	0.014423	0.011489	0.013867	0.026523	0.033217
24 不 動 産	0.006937	0.193146	0.004595	0.002614	0.003541	0.002618	0.001855	0.004941	0.052601
25 運 輸	0.032463	0.040520	0.015357	0.018306	0.024831	0.017569	0.052758	0.061996	0.045138
26 通 信 ・ 放 送	0.021517	0.035498	0.012424	0.014677	0.011293	0.008963	0.003261	0.009541	0.016737
27 公 務	0.000715	0.002517	0.336280	0.809336	0.002450	0.001185	0.000365	0.001316	0.041294
28 教 育 ・ 研 究	0.002116	0.019590	0.228782	0.171700	0.005519	0.004614	0.003131	0.034904	0.042967
29 医療・保健・社会保障・介護	0.021035	0.038190	0.417078	0.006229	0.000003	0.000003	0.000002	0.000008	0.042321
30 その他の公共サービス	0.002912	0.011515	0.001408	0.000724	0.001199	0.000831	0.000270	0.001777	0.004110
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.026565	0.039922	0.038525	0.043615	0.075654	0.107535	0.013329	0.049915	0.053170
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.550145	0.129332	0.007253	0.002044	0.001390	0.001052	0.000349	0.019980	0.055023
33 事 務 用 品	0.001917	0.001537	0.003207	0.002950	0.004193	0.002189	0.000814	0.001966	0.002090
34 分 類 不 明	0.003651	0.003814	0.002175	0.001380	0.012503	0.006046	0.001861	0.006713	0.005650
合 計	0.867796	0.792448	1.165767	1.155858	1.150652	0.662505	0.823914	1.274740	1.061229

第35表 最終需要項目別生産誘発依存度

コード/部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	移輸出	合計
01 農 業	0.013395	0.211175	0.007403	0.000237	0.004832	0.010580	0.002630	0.749747	1.000000
02 林 業	0.006733	0.089379	0.004700	0.000711	0.019217	0.023519	0.206633	0.649107	1.000000
03 漁 業	0.014053	0.100062	0.006366	0.000073	0.000082	0.000151	0.000291	0.878923	1.000000
04 鉱 業	0.002209	0.042871	0.008917	0.001852	0.065863	0.068049	0.002075	0.808163	1.000000
05 食 料 品	0.016425	0.208056	0.009131	0.000081	0.000104	0.000195	0.000199	0.765808	1.000000
06 織 維 製 品	0.000513	0.014345	0.000468	0.000086	0.000366	0.000952	-0.000217	0.983487	1.000000
07 パルプ・紙・木製品	0.006441	0.037192	0.009112	0.001600	0.036956	0.047492	-0.002189	0.863396	1.000000
08 化 学 製 品	0.001418	0.017255	0.015358	0.000245	0.001221	0.001643	-0.001584	0.964444	1.000000
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.008344	0.320735	0.025738	0.006371	0.035295	0.041682	0.000989	0.560846	1.000000
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.002893	0.023509	0.004749	0.000919	0.077469	0.078808	-0.004015	0.815667	1.000000
11 鉄 鋼	0.000184	0.002859	0.000667	0.000211	0.016135	0.017996	-0.000594	0.962542	1.000000
12 非 鉄 金 属	0.000116	0.001676	0.000433	0.000053	0.001807	0.011760	0.000129	0.984027	1.000000
13 金 属 製 品	0.001285	0.014331	0.002668	0.000982	0.036655	0.042854	-0.000053	0.901278	1.000000
14 一 般 機 械	0.000147	0.002425	0.000666	0.000176	0.004489	0.074558	-0.000696	0.918235	1.000000
15 電 気 機 械	0.001008	0.007240	0.000328	0.000127	0.003172	0.017847	0.000718	0.969560	1.000000
16 輸 送 機 械	0.000236	0.039966	0.004343	0.002038	0.002947	0.050996	0.000150	0.899325	1.000000
17 精 密 機 械	0.000283	0.010300	0.002287	0.000093	0.002672	0.014041	0.000384	0.969939	1.000000
18 その他の製造工業製品	0.004844	0.053585	0.012253	0.003285	0.007882	0.014994	0.000666	0.902491	1.000000
19 建 設	0.001520	0.035677	0.010812	0.003321	0.450837	0.449070	0.000019	0.048744	1.000000
20 電力・ガス・熱供給	0.003198	0.058541	0.012259	0.002316	0.002689	0.004417	0.000009	0.916570	1.000000
21 水道・廃棄物処理	0.031196	0.355465	0.156321	0.047154	0.017928	0.022509	-0.000002	0.369428	1.000000
22 商 業	0.019258	0.286843	0.017092	0.001806	0.016267	0.078937	0.000844	0.578953	1.000000
23 金 融 ・ 保 険	0.013477	0.516335	0.028351	0.004058	0.019327	0.037025	0.000329	0.381098	1.000000
24 不 動 産	0.002814	0.936441	0.006707	0.000857	0.002996	0.005327	0.000028	0.044830	1.000000
25 運 輸	0.015344	0.228935	0.026121	0.006993	0.024486	0.041666	0.000920	0.655534	1.000000
26 通 信 ・ 放 送	0.027427	0.540886	0.056989	0.015120	0.030033	0.057328	0.000153	0.272064	1.000000
27 公 務	0.000370	0.015546	0.625217	0.337942	0.002641	0.003072	0.000007	0.015206	1.000000
28 教 育 ・ 研 究	0.001051	0.116273	0.408790	0.068902	0.005717	0.011495	0.000057	0.387714	1.000000
29 医療・保健・社会保障・介護	0.010604	0.230137	0.756621	0.002538	0.000003	0.000008	0.000000	0.000088	1.000000
30 その他の公共サービス	0.015117	0.714506	0.026300	0.003035	0.012984	0.021648	0.000052	0.206357	1.000000
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.010659	0.191485	0.055628	0.014144	0.063333	0.216498	0.000197	0.448056	1.000000
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.213313	0.599444	0.010121	0.000641	0.001124	0.002046	0.000005	0.173307	1.000000
33 事 務 用 品	0.019569	0.187501	0.117791	0.024339	0.089308	0.112126	0.000307	0.449060	1.000000
34 分 類 不 明	0.013783	0.172162	0.029558	0.004211	0.098489	0.114541	0.000259	0.566996	1.000000
合 計	0.017446	0.190436	0.084337	0.018780	0.048261	0.066827	0.000611	0.573302	1.000000

第36表 最終需要項目別粗付加価値誘発額

単位：百万円

コード/部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	移輸出	合計
01 農 業	2,173	34,260	1,201	39	784	1,716	427	121,636	162,236
02 林 業	151	1,998	105	16	430	526	4,619	14,511	22,356
03 漁 業	268	1,909	121	1	2	3	6	16,769	19,079
04 鉱 業	33	641	133	28	985	1,018	31	12,084	14,953
05 食 料 品	7,828	99,157	4,352	39	49	93	95	364,973	476,586
06 織 維 製 品	41	1,147	37	7	29	76	-17	78,611	79,931
07 パルプ・紙・木製品	656	3,787	928	163	3,763	4,836	-223	87,924	101,835
08 化 学 製 品	236	2,874	2,558	41	203	274	-264	160,620	166,542
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	69	2,660	213	53	293	346	8	4,651	8,293
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	272	2,212	447	86	7,288	7,414	-378	76,736	94,077
11 鉄 鋼	6	95	22	7	537	599	-20	32,042	33,289
12 非 鉄 金 属	10	140	36	4	150	979	11	81,952	83,282
13 金 属 製 品	137	1,523	283	104	3,894	4,553	-6	95,754	106,243
14 一 般 機 械	17	281	77	20	519	8,623	-80	106,204	115,661
15 電 気 機 械	594	4,265	193	75	1,869	10,513	423	571,137	589,068
16 輸 送 機 械	25	4,254	462	217	314	5,427	16	95,715	106,430
17 精 密 機 械	22	789	175	7	205	1,075	29	74,275	76,577
18 その他の製造工業製品	958	10,597	2,423	650	1,559	2,965	132	178,484	197,768
19 建 設	1,006	23,621	7,158	2,199	298,484	297,315	13	32,272	662,068
20 電力・ガス・熱供給	3,543	64,852	13,581	2,565	2,979	4,893	10	1,015,381	1,107,805
21 水道・廃棄物処理	2,469	28,128	12,370	3,731	1,419	1,781	0	29,233	79,131
22 商 業	13,748	204,767	12,201	1,289	11,613	56,350	603	413,293	713,864
23 金 融 ・ 保 険	4,790	183,509	10,076	1,442	6,869	13,159	117	135,445	355,407
24 不 動 産	2,037	678,000	4,856	620	2,170	3,857	20	32,458	724,018
25 運 輸	4,962	74,030	8,447	2,261	7,918	13,473	298	211,978	323,367
26 通 信 ・ 放 送	4,289	84,578	8,911	2,364	4,696	8,964	24	42,542	156,369
27 公 務	182	7,653	307,781	166,362	1,300	1,512	3	7,486	492,279
28 教 育 ・ 研 究	546	60,372	212,254	35,776	2,969	5,968	30	201,311	519,225
29 医療・保健・社会保障・介護	4,216	91,498	300,817	1,009	1	3	0	35	397,580
30 その他の公共サービス	632	29,860	1,099	127	543	905	2	8,624	41,791
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	5,060	90,903	26,408	6,715	30,066	102,778	94	212,705	474,728
32 対 個 人 サ ー ビ ス	105,389	296,161	5,000	316	555	1,011	2	85,624	494,060
33 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 分 類 不 明	376	4,693	806	115	2,685	3,122	7	15,455	27,257
合 計	166,739	2,095,211	945,535	228,449	397,139	566,130	6,032	4,617,920	9,023,155

第37表 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

コード/部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	移輸出	合計
01 農 業	0.006564	0.008657	0.001008	0.000144	0.001135	0.001033	0.034932	0.016423	0.010455
02 林 業	0.000455	0.000505	0.000088	0.000059	0.000622	0.000317	0.378151	0.001959	0.001441
03 漁 業	0.000810	0.000482	0.000102	0.000005	0.000002	0.000002	0.000454	0.002264	0.001229
04 鉱 業	0.000100	0.000162	0.000112	0.000103	0.001426	0.000613	0.002540	0.001632	0.000964
05 食 料 品	0.023645	0.025055	0.003653	0.000145	0.000071	0.000056	0.007780	0.049277	0.030711
06 織 維 製 品	0.000124	0.000290	0.000031	0.000026	0.000042	0.000046	-0.001418	0.010614	0.005151
07 パルプ・紙・木製品	0.001981	0.000957	0.000779	0.000609	0.005448	0.002911	-0.018248	0.011871	0.006562
08 化 学 製 品	0.000714	0.000726	0.002147	0.000153	0.000294	0.000165	-0.021599	0.021686	0.010732
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000209	0.000672	0.000179	0.000197	0.000424	0.000208	0.000671	0.000628	0.000534
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000822	0.000559	0.000375	0.000323	0.010551	0.004463	-0.030919	0.010361	0.006062
11 鉄 鋼	0.000019	0.000024	0.000019	0.000026	0.000778	0.000361	-0.001618	0.004326	0.002145
12 非 鉄 金 属	0.000029	0.000035	0.000030	0.000017	0.000218	0.000590	0.000877	0.011065	0.005367
13 金 属 製 品	0.000412	0.000385	0.000238	0.000390	0.005638	0.002741	-0.000459	0.012928	0.006846
14 一 般 機 械	0.000051	0.000071	0.000065	0.000076	0.000752	0.005191	-0.006586	0.014339	0.007453
15 電 気 機 械	0.001793	0.001078	0.000162	0.000281	0.002705	0.006329	0.034604	0.077113	0.037960
16 輸 送 機 械	0.000076	0.001075	0.000388	0.000811	0.000454	0.003267	0.001305	0.012923	0.006858
17 精 密 機 械	0.000066	0.000199	0.000147	0.000027	0.000296	0.000647	0.002408	0.010028	0.004935
18 その他の製造工業製品	0.002894	0.002678	0.002034	0.002428	0.002257	0.001785	0.010778	0.024098	0.012744
19 建 設	0.003040	0.005968	0.006008	0.008217	0.432129	0.178979	0.001041	0.004357	0.042664
20 電力・ガス・熱供給	0.010701	0.016387	0.011399	0.009587	0.004312	0.002946	0.000851	0.137093	0.071387
21 水道・廃棄物処理	0.007456	0.007107	0.010383	0.013945	0.002054	0.001072	-0.000011	0.003947	0.005099
22 商 業	0.041524	0.051740	0.010241	0.004817	0.016812	0.033922	0.049346	0.055801	0.046001
23 金 融 ・ 保 険	0.014467	0.046369	0.008457	0.005390	0.009945	0.007922	0.009561	0.018287	0.022902
24 不 動 産	0.006153	0.171316	0.004076	0.002319	0.003141	0.002322	0.001645	0.004382	0.046656
25 運 輸	0.014987	0.018706	0.007090	0.008451	0.011463	0.008111	0.024356	0.028620	0.020838
26 通 信 ・ 放 送	0.012954	0.021371	0.007480	0.008836	0.006799	0.005396	0.001963	0.005744	0.010076
27 公 務	0.000550	0.001934	0.258335	0.621743	0.001883	0.000910	0.000280	0.001011	0.031723
28 教 育 ・ 研 究	0.001648	0.015255	0.178155	0.133704	0.004298	0.003593	0.002438	0.027180	0.033459
29 医療・保健・社会保障・介護	0.012734	0.023120	0.252490	0.003771	0.000002	0.000002	0.000001	0.000005	0.025620
30 その他の公共サービス	0.001908	0.007545	0.000923	0.000474	0.000786	0.000545	0.000177	0.001164	0.002693
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.015284	0.022969	0.022166	0.025094	0.043528	0.061871	0.007669	0.028719	0.030592
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.318324	0.074834	0.004197	0.001183	0.000804	0.000608	0.000202	0.011561	0.031837
33 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
34 分 類 不 明	0.001135	0.001186	0.000676	0.000429	0.003886	0.001879	0.000578	0.002087	0.001756
合 計	0.503628	0.529416	0.793632	0.853781	0.574955	0.340801	0.493753	0.623494	0.581453

第38表 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

コード/部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	移輸出	合計
01 農 業	0.013395	0.211175	0.007403	0.000237	0.004832	0.010580	0.002630	0.749747	1.000000
02 林 業	0.006733	0.089379	0.004700	0.000711	0.019217	0.023519	0.206633	0.649107	1.000000
03 漁 業	0.014053	0.100062	0.006366	0.000073	0.000082	0.000151	0.000291	0.878923	1.000000
04 鉱 業	0.002209	0.042871	0.008917	0.001852	0.065863	0.068049	0.002075	0.808163	1.000000
05 食 料 品	0.016425	0.208056	0.009131	0.000081	0.000104	0.000195	0.000199	0.765808	1.000000
06 織 維 製 品	0.000513	0.014345	0.000468	0.000086	0.000366	0.000952	-0.000217	0.983487	1.000000
07 パルプ・紙・木製品	0.006441	0.037192	0.009112	0.001600	0.036956	0.047492	-0.002189	0.863396	1.000000
08 化 学 製 品	0.001418	0.017255	0.015358	0.000245	0.001221	0.001643	-0.001584	0.964444	1.000000
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.008344	0.320735	0.025738	0.006371	0.035295	0.041682	0.000989	0.560846	1.000000
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.002893	0.023509	0.004749	0.000919	0.077469	0.078808	-0.004015	0.815667	1.000000
11 鉄 鋼	0.000184	0.002859	0.000667	0.000211	0.016135	0.017996	-0.000594	0.962542	1.000000
12 非 鉄 金 属	0.000116	0.001676	0.000433	0.000053	0.001807	0.011760	0.000129	0.984027	1.000000
13 金 属 製 品	0.001285	0.014331	0.002668	0.000982	0.036655	0.042854	-0.000053	0.901278	1.000000
14 一 般 機 械	0.000147	0.002425	0.000666	0.000176	0.004489	0.074558	-0.000696	0.918235	1.000000
15 電 気 機 械	0.001008	0.007240	0.000328	0.000127	0.003172	0.017847	0.000718	0.969560	1.000000
16 輸 送 機 械	0.000236	0.039966	0.004343	0.002038	0.002947	0.050996	0.000150	0.899325	1.000000
17 精 密 機 械	0.000283	0.010300	0.002287	0.000093	0.002672	0.014041	0.000384	0.969939	1.000000
18 その他の製造工業製品	0.004844	0.053585	0.012253	0.003285	0.007882	0.014994	0.000666	0.902491	1.000000
19 建 設	0.001520	0.035677	0.010812	0.003321	0.450837	0.449070	0.000019	0.048744	1.000000
20 電力・ガス・熱供給	0.003198	0.058541	0.012259	0.002316	0.002689	0.004417	0.000009	0.916570	1.000000
21 水道・廃棄物処理	0.031196	0.355465	0.156321	0.047154	0.017928	0.022509	-0.000002	0.369428	1.000000
22 商 業	0.019258	0.286843	0.017092	0.001806	0.016267	0.078937	0.000844	0.578953	1.000000
23 金 融 ・ 保 険	0.013477	0.516335	0.028351	0.004058	0.019327	0.037025	0.000329	0.381098	1.000000
24 不 動 産	0.002814	0.936441	0.006707	0.000857	0.002996	0.005327	0.000028	0.044830	1.000000
25 運 輸	0.015344	0.228935	0.026121	0.006993	0.024486	0.041666	0.000920	0.655534	1.000000
26 通 信 ・ 放 送	0.027427	0.540886	0.056989	0.015120	0.030033	0.057328	0.000153	0.272064	1.000000
27 公 務	0.000370	0.015546	0.625217	0.337942	0.002641	0.003072	0.000007	0.015206	1.000000
28 教 育 ・ 研 究	0.001051	0.116273	0.408790	0.068902	0.005717	0.011495	0.000057	0.387714	1.000000
29 医療・保健・社会保障・介護	0.010604	0.230137	0.756621	0.002538	0.000003	0.000008	0.000000	0.000088	1.000000
30 その他の公共サービス	0.015117	0.714506	0.026300	0.003035	0.012984	0.021648	0.000052	0.206357	1.000000
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.010659	0.191485	0.055628	0.014144	0.063333	0.216498	0.000197	0.448056	1.000000
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.213313	0.599444	0.010121	0.000641	0.001124	0.002046	0.000005	0.173307	1.000000
33 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
34 分 類 不 明	0.013783	0.172162	0.029558	0.004211	0.098489	0.114541	0.000259	0.566996	1.000000
合 計	0.018479	0.232204	0.104790	0.025318	0.044013	0.062742	0.000668	0.511786	1.000000

第39表 最終需要項目別移輸入誘発額

単位：百万円

コード/部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	移輸出	合計
01 農 業	2,793	44,024	1,543	49	1,007	2,206	548	62,209	114,380
02 林 業	134	1,777	93	14	382	468	4,108	8,043	15,018
03 漁 業	1,308	9,310	592	7	8	14	27	14,088	25,354
04 鉱 業	322	6,241	1,298	270	9,588	9,907	302	103,397	131,325
05 食 料 品	23,518	297,894	13,074	116	148	279	286	55,098	390,413
06 織 維 製 品	3,231	90,348	2,948	539	2,303	5,999	-1,365	65,654	169,657
07 パルプ・紙・木製品	3,904	22,540	5,522	970	22,397	28,783	-1,327	95,586	178,377
08 化 学 製 品	6,217	75,631	67,319	1,075	5,350	7,203	-6,944	222,281	378,132
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	2,522	96,937	7,779	1,926	10,667	12,598	299	103,269	235,997
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	814	6,614	1,336	259	21,795	22,172	-1,130	32,891	84,751
11 鉄 鋼	159	2,463	575	182	13,901	15,505	-512	98,710	130,982
12 非 鉄 金 属	224	3,243	838	103	3,496	22,756	249	120,795	151,704
13 金 属 製 品	1,220	13,603	2,533	932	34,792	40,677	-50	78,378	172,085
14 一 般 機 械	503	8,302	2,278	603	15,365	255,201	-2,381	68,130	348,001
15 電 気 機 械	13,935	100,091	4,541	1,762	43,854	246,733	9,921	606,246	1,027,084
16 輸 送 機 械	395	66,769	7,255	3,405	4,924	85,197	250	91,064	259,259
17 精 密 機 械	394	14,318	3,179	130	3,714	19,517	534	22,417	64,203
18 その他の製造工業製品	9,832	108,759	24,870	6,668	15,999	30,433	1,351	245,057	442,969
19 建 設	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 電力・ガス・熱供給	914	16,731	3,504	662	768	1,262	3	27,629	51,473
21 水道・廃棄物処理	615	7,004	3,080	929	353	443	0	5,015	17,439
22 商 業	29,161	434,338	25,880	2,734	24,632	119,527	1,279	226,398	863,949
23 金 融 ・ 保 険	424	16,231	891	128	608	1,164	10	11,775	31,230
24 不 動 産	0	5	0	0	0	0	0	0	5
25 運 輸	9,870	147,266	16,803	4,498	15,751	26,802	592	141,666	363,249
26 通 信 ・ 放 送	1,277	25,191	2,654	704	1,399	2,670	7	12,386	46,289
27 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28 教 育 ・ 研 究	21	2,339	8,224	1,386	115	231	1	7,800	20,118
29 医療・保健・社会保障・介護	0	2	5	0	0	0	0	0	7
30 その他の公共サービス	0	1	0	0	0	0	0	0	2
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	6,739	121,062	35,170	8,942	40,041	136,877	125	260,297	609,253
32 対 個 人 サ ー ビ ス	43,892	123,345	2,083	132	231	421	1	2,318	172,423
33 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 分 類 不 明	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	164,336	1,862,382	245,868	39,124	293,591	1,095,044	6,184	2,788,599	6,495,128

第40表 最終需要項目別移輸入誘発係数

コード/部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	移輸出	合計
01 農 業	0.008435	0.011124	0.001295	0.000185	0.001458	0.001328	0.044888	0.008399	0.007371
02 林 業	0.000404	0.000449	0.000078	0.000053	0.000553	0.000281	0.336249	0.001086	0.000968
03 漁 業	0.003949	0.002352	0.000497	0.000025	0.000011	0.000008	0.002215	0.001902	0.001634
04 鉱 業	0.000971	0.001577	0.001090	0.001008	0.013882	0.005964	0.024730	0.013960	0.008463
05 食 料 品	0.071034	0.075271	0.010974	0.000435	0.000215	0.000168	0.023373	0.007439	0.025158
06 織 維 製 品	0.009761	0.022829	0.002474	0.002014	0.003334	0.003611	-0.111726	0.008864	0.010933
07 パルプ・紙・木製品	0.011791	0.005695	0.004635	0.003625	0.032426	0.017327	-0.108599	0.012906	0.011495
08 化 学 製 品	0.018779	0.019110	0.056504	0.004016	0.007746	0.004336	-0.568475	0.030012	0.024367
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.007617	0.024494	0.006529	0.007197	0.015444	0.007584	0.024469	0.013943	0.015208
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.002459	0.001671	0.001122	0.000967	0.031554	0.013347	-0.092464	0.004441	0.005461
11 鉄 鋼	0.000479	0.000622	0.000482	0.000680	0.020125	0.009333	-0.041881	0.013327	0.008440
12 非 鉄 金 属	0.000677	0.000819	0.000703	0.000385	0.005062	0.013699	0.020370	0.016309	0.009776
13 金 属 製 品	0.003684	0.003437	0.002126	0.003484	0.050370	0.024487	-0.004098	0.010582	0.011089
14 一 般 機 械	0.001520	0.002098	0.001912	0.002255	0.022244	0.153627	-0.194916	0.009199	0.022425
15 電 気 機 械	0.042091	0.025291	0.003811	0.006584	0.063490	0.148529	0.812145	0.081853	0.066185
16 輸 送 機 械	0.001192	0.016871	0.006089	0.012725	0.007129	0.051287	0.020492	0.012295	0.016707
17 精 密 機 械	0.001189	0.003618	0.002668	0.000485	0.005378	0.011749	0.043703	0.003027	0.004137
18 その他の製造工業製品	0.029697	0.027481	0.020875	0.024920	0.023162	0.018320	0.110613	0.033087	0.028545
19 建 設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
20 電力・ガス・熱供給	0.002761	0.004228	0.002941	0.002473	0.001113	0.000760	0.000220	0.003730	0.003317
21 水道・廃棄物処理	0.001856	0.001770	0.002585	0.003472	0.000511	0.000267	-0.000003	0.000677	0.001124
22 商 業	0.088078	0.109748	0.021723	0.010218	0.035661	0.071953	0.104669	0.030567	0.055673
23 金 融 ・ 保 険	0.001280	0.004101	0.000748	0.000477	0.000880	0.000701	0.000846	0.001590	0.002012
24 不 動 産	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
25 運 輸	0.029813	0.037211	0.014103	0.016811	0.022804	0.016135	0.048450	0.019127	0.023408
26 通 信 ・ 放 送	0.003858	0.006365	0.002228	0.002632	0.002025	0.001607	0.000585	0.001672	0.002983
27 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
28 教 育 ・ 研 究	0.000064	0.000591	0.006903	0.005181	0.000167	0.000139	0.000094	0.001053	0.001296
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
30 その他の公共サービス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.020355	0.030590	0.029520	0.033420	0.057969	0.082398	0.010213	0.035144	0.039260
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.132576	0.031167	0.001748	0.000493	0.000335	0.000253	0.000084	0.000313	0.011111
33 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
34 分 類 不 明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
合 計	0.496372	0.470584	0.206368	0.146219	0.425045	0.659199	0.506247	0.376506	0.418547

第41表 最終需要項目別移輸入誘発依存度

コード/部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	移輸出	合計
01 農 業	0.024414	0.384895	0.013494	0.000433	0.008806	0.019284	0.004794	0.543881	1.000000
02 林 業	0.008912	0.118308	0.006222	0.000941	0.025437	0.031132	0.273513	0.535536	1.000000
03 漁 業	0.051572	0.367208	0.023362	0.000266	0.000299	0.000555	0.001067	0.555671	1.000000
04 鉱 業	0.002449	0.047525	0.009885	0.002053	0.073013	0.075436	0.002300	0.787339	1.000000
05 食 料 品	0.060238	0.763022	0.033487	0.000298	0.000380	0.000715	0.000731	0.141128	1.000000
06 織 維 製 品	0.019047	0.532534	0.017374	0.003177	0.013572	0.035359	-0.008045	0.386981	1.000000
07 パルプ・紙・木製品	0.021884	0.126364	0.030959	0.005438	0.125562	0.161362	-0.007437	0.535867	1.000000
08 化 学 製 品	0.016442	0.200012	0.178032	0.002842	0.014150	0.019048	-0.018365	0.587840	1.000000
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.010686	0.410757	0.032962	0.008160	0.045202	0.053381	0.001267	0.437586	1.000000
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.009604	0.078040	0.015766	0.003052	0.257166	0.261611	-0.013328	0.388089	1.000000
11 鉄 鋼	0.001211	0.018806	0.004387	0.001389	0.106131	0.118371	-0.003906	0.753611	1.000000
12 非 鉄 金 属	0.001478	0.021377	0.005523	0.000679	0.023047	0.150000	0.001640	0.796257	1.000000
13 金 属 製 品	0.007087	0.079050	0.014717	0.005417	0.202181	0.236375	-0.000291	0.455464	1.000000
14 一 般 機 械	0.001446	0.023855	0.006546	0.001734	0.044151	0.733334	-0.006842	0.195775	1.000000
15 電 気 機 械	0.013568	0.097452	0.004421	0.001715	0.042698	0.240227	0.009660	0.590260	1.000000
16 輸 送 機 械	0.001522	0.257539	0.027983	0.013133	0.018993	0.328617	0.000966	0.351246	1.000000
17 精 密 機 械	0.006132	0.223013	0.049517	0.002021	0.057855	0.303992	0.008315	0.349153	1.000000
18 その他の製造工業製品	0.022195	0.245523	0.056145	0.015053	0.036117	0.068702	0.003050	0.553215	1.000000
19 建 設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
20 電力・ガス・熱供給	0.017757	0.325050	0.068068	0.012858	0.014929	0.024527	0.000052	0.536759	1.000000
21 水道・廃棄物処理	0.035245	0.401603	0.176611	0.053274	0.020255	0.025431	-0.000002	0.287584	1.000000
22 商 業	0.033753	0.502736	0.029956	0.003165	0.028511	0.138349	0.001480	0.262050	1.000000
23 金 融 ・ 保 険	0.013565	0.519732	0.028538	0.004085	0.019454	0.037269	0.000331	0.377026	1.000000
24 不 動 産	0.002814	0.936441	0.006707	0.000857	0.002996	0.005327	0.000028	0.044830	1.000000
25 運 輸	0.027172	0.405413	0.046257	0.012383	0.043362	0.073785	0.001629	0.389998	1.000000
26 通 信 ・ 放 送	0.027596	0.544213	0.057340	0.015213	0.030218	0.057681	0.000154	0.267586	1.000000
27 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
28 教 育 ・ 研 究	0.001051	0.116273	0.408790	0.068902	0.005717	0.011495	0.000057	0.387714	1.000000
29 医療・保健・社会保障・介護	0.010604	0.230137	0.756621	0.002538	0.000003	0.000008	0.000000	0.000088	1.000000
30 その他の公共サービス	0.015117	0.714506	0.026300	0.003035	0.012984	0.021648	0.000052	0.206357	1.000000
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.011061	0.198706	0.057726	0.014677	0.065721	0.224663	0.000205	0.427240	1.000000
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.254563	0.715363	0.012078	0.000764	0.001342	0.002441	0.000006	0.013443	1.000000
33 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
34 分 類 不 明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
合 計	0.025301	0.286735	0.037854	0.006024	0.045202	0.168595	0.000952	0.429337	1.000000

第42表 総合係数表

部門名	移輸入係数	総合移輸入係数		総合付加価値係数		計	
		県内需要 A	移輸出 B	県内需要 C	移輸出 D	A + C	B + D
01 農 業	0.420027	0.586515	0.287062	0.413485	0.712938	1.000000	1.000000
02 林 業	0.351142	0.498874	0.227680	0.501126	0.772320	1.000000	1.000000
03 漁 業	0.755730	0.823915	0.279137	0.176085	0.720863	1.000000	1.000000
04 鉱 業	0.809484	0.873974	0.338504	0.126026	0.661496	1.000000	1.000000
05 食 料 品	0.605865	0.730968	0.317411	0.269032	0.682589	1.000000	1.000000
06 織 維 製 品	0.972425	0.984784	0.448186	0.015216	0.551814	1.000000	1.000000
07 パルプ・紙・木製品	0.672847	0.822400	0.457136	0.177600	0.542864	1.000000	1.000000
08 化 学 製 品	0.909653	0.946965	0.412988	0.053035	0.587012	1.000000	1.000000
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.938455	0.967137	0.466038	0.032863	0.533962	1.000000	1.000000
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.569074	0.724295	0.360203	0.275705	0.639797	1.000000	1.000000
11 鉄 鋼	0.919133	0.953029	0.419159	0.046971	0.580841	1.000000	1.000000
12 非 鉄 金 属	0.906231	0.948013	0.445587	0.051987	0.554413	1.000000	1.000000
13 金 属 製 品	0.811680	0.885758	0.393363	0.114242	0.606637	1.000000	1.000000
14 一 般 機 械	0.927864	0.959987	0.445313	0.040013	0.554687	1.000000	1.000000
15 電 気 機 械	0.874319	0.941712	0.536221	0.058288	0.463779	1.000000	1.000000
16 輸 送 機 械	0.837121	0.927179	0.552914	0.072821	0.447086	1.000000	1.000000
17 精 密 機 械	0.887480	0.933445	0.408505	0.066555	0.591495	1.000000	1.000000
18 その他の製造工業製品	0.802806	0.894374	0.464355	0.105626	0.535645	1.000000	1.000000
19 建 設	0.000000	0.368284	0.368284	0.631716	0.631716	1.000000	1.000000
20 電力・ガス・熱供給	0.145850	0.299371	0.179735	0.700629	0.820265	1.000000	1.000000
21 水道・廃棄物処理	0.138766	0.298285	0.185222	0.701715	0.814778	1.000000	1.000000
22 商 業	0.603781	0.659779	0.141330	0.340221	0.858670	1.000000	1.000000
23 金 融 ・ 保 険	0.057479	0.199886	0.151092	0.800114	0.848908	1.000000	1.000000
24 不 動 産	0.000006	0.038344	0.038338	0.961656	0.961662	1.000000	1.000000
25 運 輸	0.478717	0.661957	0.351518	0.338043	0.648482	1.000000	1.000000
26 通 信 ・ 放 送	0.152050	0.296225	0.170027	0.703775	0.829973	1.000000	1.000000
27 公 務	0.000000	0.142181	0.142181	0.857819	0.857819	1.000000	1.000000
28 教 育 ・ 研 究	0.029288	0.151952	0.126365	0.848048	0.873635	1.000000	1.000000
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000011	0.272494	0.272487	0.727506	0.727513	1.000000	1.000000
30 その他の公共サービス	0.000031	0.215850	0.215825	0.784150	0.784175	1.000000	1.000000
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.433825	0.589569	0.275080	0.410431	0.724920	1.000000	1.000000
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.194187	0.390270	0.243335	0.609730	0.756665	1.000000	1.000000
33 事 務 用 品	0.000000	0.799589	0.799589	0.200411	0.200411	1.000000	1.000000
34 分 類 不 明	0.000000	0.261811	0.261811	0.738189	0.738189	1.000000	1.000000
合 計	0.417504	21.049171	11.181980	12.950829	22.818020	34.000000	34.000000

第6章 平成12年(2000年)福島県産業連関表  
の作成概要

## 1 作成の目的

福島県内の各産業部門間の生産活動における相互依存の関係及び各産業部門と最終需要部門との交易関係、並びに所得形成との関係等を計量的に把握するとともに、県経済の構造分析や各種施策による経済波及効果の測定等の基礎資料として利用するため、産業連関表を作成するものである。

## 2 作成の概要

### (1) 対象年次

平成 12 年（暦年）を対象とする。

### (2) 対象範囲

福島県全域とし、県内全ての財・サービスの生産活動及び取引を対象とする。

### (3) 記録の時点

原則として生産及び取引が実際に発生した時点を記録時点として取り扱う「発生主義」を採る。

### (4) 表の形式

ア 地域内表

イ 競争移輸入型

ウ マイナス投入方式（ストーン方式）

発生した屑・副産物は発生部門の列とその競合部門の行との交点にマイナスで計上する。屑・副産物の扱いは、平成 12 年表から再生資源回収・加工処理部門を新設したことにより、発生額を全て再生資源回収・加工処理部門へ産出し、屑・副産物の投入部門へは再生資源回収・加工処理部門から産出することとした。

### (5) 価格評価

生産者価格で評価する。

### (6) 部門分類

アクティビティーベースとする。つまり、同一事業所であっても二つ以上の活動が行われる場合は、それぞれ異なった部門に分類される。

基本分類表、185 部門表（国の統合小分類に相当）は調整用として作成し、13 部門表、34 部門表、104 部門表を公表する。

### (7) 逆行列係数

封鎖経済型  $(I - A)^{-1}$  と開放経済型  $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  の 2 種類とする。

### (8) 数値の標記

統計表中の数値は、単位未満を四捨五入したため、総数と内訳の合計が一致しない場合がある。

### (9) 平成 7 年表との主な相違点

ア 「再生資源回収・加工処理」部門、「介護」部門の新設

イ 93SNA への対応

- ・無形固定資産のうちソフトウェア・プロダクトの固定資本形成への計上  
平成7年表では家計で使用するものを除き、中間需要扱いにしていたソフトウェア・プロダクトについて、固定資本形成として取り扱う。
- ・社会資本等に係る資本減耗引当の計上  
平成7年表では資本減耗計算を行っていなかった道路・ダム等の社会資本についても資本減耗の計算を行い、公務等の資本減耗引当に計上し、一般政府消費支出に産出する。

### 3 作成作業の経過

作成作業は平成12年度から開始し、平成16年度に終了した。年度別の作業経過は以下のとおりであった。

- (1) 平成12年度  
特別調査の企画・実施
- (2) 平成13年度  
特別調査の実施、基礎資料の収集及び推計方法の検討
- (3) 平成14年度  
生産額推計
- (4) 平成15年度  
生産額、最終需要部門、粗付加価値部門推計
- (5) 平成16年度  
投入額推計、基本表のバランス調整と完成、各種係数表の作成、雇用表の作成、報告書の作成

### 4 部門別概念・定義

部門の概念、定義、範囲については、「平成12年(2000年)産業連関表 総合解説編」(総務省、平成16年6月)に準拠した。

各部門別の概念・定義については以下のとおりである。

- (1) 内生部門  
部門分類は、列部門、行部門を「生産活動単位」(アクティビティーベース)により分類したもので、「商品×商品」の表となる。  
34部門分類(統合大分類)別の各産業における主な留意点は以下のとおりである。

#### ア 仮設部門

産業連関表を作成する上での便宜や利用目的を考慮して、幾つかの仮設部門を設けている。

- ・「屑・副産物」

各産業活動において生産技術上必然的に、目的とした財と別の財が一定量だけ生産される場合がある。この目的外に発生する財を「屑・副産物」と呼び、仮設部門として表章している。「07パルプ・紙・木製品」の「古紙」、「11鉄鋼」の「鉄屑」、「12非鉄金属」の「非鉄金属屑」が該当し、発生分（マイナス計上）がそれぞれの生産額に含まれている。

- ・「自家輸送」

「25運輸」の生産額には、仮設部門である「自家輸送」の生産額を含んでいる。「自家輸送」とは、自己の需要に応じて、自家用自動車を使用して人や貨物の輸送（マイカー輸送を除く。）を行う活動をいう。

- ・「事務用品」

各産業の鉛筆、消しゴムなどの事務用品については該当品目が多く、生産活動ごとにその構成が大きく変化するものではないので、分析面を考慮して仮設部門である「33事務用品」に一括計上することにより表の安定を図っている。

#### イ マージン部門

本県の取引基本表は生産者価格評価表であり、生産額を生産者価格で評価している。そのため、購入者価格との差である商業・運輸マージンはそれぞれ「22商業」、「25運輸」部門へ集約・計上している。

#### ウ 帰属計算部門

「帰属計算」は、見かけ上の取引活動は行われていないが、実質的な効用が発生し、その効用を受けている者が現に存在している場合について、その効用を市場価格で評価し、その効用を発生させている部門の生産額として計算することをいう。以下について帰属計算を行っている。

- ・「23金融・保険」の金融の帰属利子、生命保険及び損害保険の帰属保険サービス
- ・「24不動産」の持家住宅及び給与住宅における住宅賃借料
- ・政府の建物及び社会資本における資本減耗引当

#### (2) 最終需要部門

最終需要部門は、財・サービスが消費、投資や県外への移輸出のために最終製品として取引された内容を示す。また、県外から県内へ供給された移輸入品の取引も含め表章している。

最終需要部門は以下の項目から構成される。

#### 36 家計外消費支出(列)

いわゆる「企業消費」に該当し、交際費や接待費など企業その他の機関が支払う家計消費に類似する支出である。

#### 37 民間消費支出

家計及び対家計民間非営利団体（労働組合、宗教団体、政党など）が消費した財・サービスを指す。

#### 38 一般政府消費支出

#### 39 一般政府消費支出（社会資本等減耗分）

政府（中央政府及び地方政府）が消費した財・サービスを指す。

なお、従来は一般政府が所有する建物の資本減耗分のみをこの部門に計上していたが、平成12年表から道路、ダム等の社会資本の減耗分についても計上している。

40 県内総固定資本形成（公的）

政府サービス生産者及び公的企業による県内における建設物、機械、装置などの固定資本の取得を指す。生産過程から産出された資産に限定されるため、特許権、のれん代などの非生産物は含まない。土地は非生産物であるため、固定資本形成には含まないが、土地の造成・改良費は計上される。

41 県内総固定資本形成（民間）

産業（公的企業を除く。）、対家計民間非営利団体、家計による県内における建設物、機械、装置などの固定資本の取得を指し、範囲は「40 県内総固定資本形成（公的）」と同じである。

なお、家計が行う資本形成は、建物、構築物の取得及び土地の造成・改良費のみである。

42 在庫純増

期末在庫から期首在庫を引いたものである。

43 県内最終需要計

36家計外消費支出（列）～42在庫純増までの合計

44 県内需要計

中間需要 + 43県内最終需要

45 移輸出

県内で生産された財・サービスのうち県外（国内の他都道府県及び国外）で消費されたもの

46 最終需要計

43県内最終需要計 + 45移輸出

47 需要合計

中間需要 + 46最終需要計

48（控除）移輸入

県外から供給された財・サービスを指す。控除項目であることを示すためマイナス表示される。

49 最終需要部門計

46最終需要計 + 48（控除）移輸入

51 県内生産額

中間需要 + 49最終需要部門計

（3）粗付加価値部門

粗付加価値部門は、財・サービスの生産に要した雇用者所得、営業余剰といった付加価値の内訳を示す。

粗付加価値部門は、以下の項目から構成される。

36 家計外消費支出（行）

いわゆる「企業消費」に該当し、交際費や接待費など企業その他の機関が支払う家計消費に類似する支出である。

### 37 雇用者所得

県内で、民間、政府等に雇用されている者に対して、労働の報酬として支払われた現金、現物の一切の所得を指す。

### 38 営業余剰

粗付加価値部門の他の項目に該当しないものを範囲とし、営業利潤、支払利子（内生部門の金融部門に計上されている分を除く。）、個人業主、無給の家族従業者等の所得などを含む。

### 39 資本減耗引当

生産過程において消耗した固定資本の価値の減耗分を補填するために引き当てられた費用で、減価償却費と資本偶発損を範囲とする。

なお、一般政府分については、従来一般政府が所有する建物の資本減耗分のみをこの部門に計上していたが、平成12年表から道路、ダム等の社会資本の減耗分についても計上している。

### 40 間接税（除く関税）

財・サービスの生産、販売、購入、使用に関して課せられる租税及び税外負担で、税法上損金算入が認められていて、所得とはならず、しかもその負担が最終購入者へ転嫁されることが予定されているものを指す。

また、財政収入を目的とするもので政府の事業所得（下水道など）に分類されない税外収入も含まれる。

（例：消費税、酒税、たばこ税、揮発油税、自動車重量税、事業税、固定資産税など）

### 41（控除）経常補助金

産業振興を図る、あるいは製品の市場価格を低める等の政府の政策目的によって、政府サービス生産者から産業に対して一方的に給付され、受給者の側において収入として処理される経常的交付金を指す。控除項目であることを示すためマイナス表示される。

### 49 粗付加価値部門計

36家計外消費支出（行）～41（控除）経常補助金までの合計

### 51 県内生産額

中間投入 + 49粗付加価値部門計

## 5 部門別の推計方法

### （1）内生部門生産額の推計方法

生産額の推計方法は、基本部門分類をさらに細かくした約3,000品目で行ったが、ここでは185部門分類（統合小分類）でその概略を示す。

コード	部門名	推計方法	推計資料
<b>01</b>	<b>農業</b>		
0111	穀類	生産数量×単価	「生産農業所得統計」 「福島農林水産統計年報」 「野菜生産出荷統計」 「ホップに関する資料」 「作物統計」
0112	いも・豆類		
0113	野菜		
0114	果実		
0115	その他の食用作物		
0116	非食用作物		
0121	畜産		
0131	農業サービス	生産額対全国比で全国CT按分	「家畜衛生統計」「農林業センサス」

コード	部門名	推計方法	主な推計資料
<b>02 林業</b>			
0211	育林	育林: 苗木数量×単価 造林: 蓄積・生長率×単価	「関東森林管理局事業統計書」 「福島県森林・林業統計書」
0212	素材	生産額対全国比で全国CT按分	「生産林業所得統計」 「福島県森林・林業統計書」
0213	特用林産物	「特用林産関係統計書」による。	「特用林産関係統計書」
<b>03 漁業</b>			
0311	海面漁業	年報による。	「福島農林水産統計年報」 「漁業・養殖業生産統計年報」
0312	内水面漁業	漁獲量×単価	「福島農林水産統計年報」 「漁業・養殖業生産統計年報」
<b>04 鉱業</b>			
0611	金属鉱物	生産量×単価	「本邦鉱業のすう勢」
0621	窯業原料鉱物		
0622	砂利・砕石	生産量×単価	「砂利採取業務状況報告書集計表」 「土石その他河川産出物の採取状況調」 「砕石統計年報」
0629	その他の非金属鉱物	生産量×単価	「本邦鉱業のすう勢」
0711	石炭		
0721	原油・天然ガス		
<b>05 食料品</b>			
1111	と畜	生産量×単価	「畜産物流通統計」
1112	畜産食料品	生産量×単価	「工業統計調査」 「福島農林水産統計年報」 「缶詰時報」
1113	水産食料品	生産量×単価	「水産物流通統計」 「福島農林水産統計年報」
1114	精穀・製粉	生産額対全国比で全国CT按分	「工業統計調査」「食糧統計年報」
1115	めん・パン・菓子類	「工業統計組替集計結果」による。 学校給食分は「学校給食実施状況調査」による。	「工業統計調査」 「学校給食実施状況」
1116	農産保存食料品	生産量×単価	「工業統計調査」「缶詰時報」
1117	砂糖・油脂・調味料類	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」
1119	その他の食料品	「工業統計組替集計結果」による。 学校給食分は「学校基本調査」による。	「工業統計調査」 「学校基本調査」
1121	酒類	生産額対全国比で全国CT按分	「仙台国税局統計書」「国税庁統計年報書」
1129	その他の飲料	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」
1131	飼料・有機質肥料(除別掲)	生産額対全国比で全国CT按分	「工業統計調査」
1141	たばこ	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」
<b>06 繊維製品</b>			
1511	紡績	生産額対全国比で全国CT按分	「工業統計調査」
1512	織物	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」
1513	ニット生地		
1514	染色整理		
1519	その他の繊維工業製品		
1521	衣服		
1522	その他の衣服・身の回り品		
1529	その他の繊維既製品		
<b>07 パルプ・紙・木製品</b>			
1611	製材・合板・チップ	製材・チップは生産数量×単価 合板は「工業統計組替集計結果」による。	「木材需給報告書」 「工業統計調査」
1619	その他の木製品	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」
1711	家具・装備品	「工業統計組替集計結果」による。 小売分は販売額対全国比で全国CT按分	「工業統計調査」 「商業統計」
1811	パルプ	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」
1812	紙・板紙	「生産動態統計調査」「工業統計組替集計結果」による。	「生産動態統計調査」 「工業統計調査」
1813	加工紙		
1821	紙製容器	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」
1829	その他の紙加工品		

コード	部門名	推計方法	主な推計資料		
<b>08 化学製品</b>					
2011	化学肥料	「生産動態統計調査」「工業統計組替集計結果」による。	「生産動態統計調査」「工業統計調査」		
2021	ソーダ工業製品				
2029	その他の無機化学基礎製品				
2031	石油化学基礎製品				
2032	有機化学中間製品				
2033	合成ゴム				
2039	その他の有機化学基礎製品				
2041	合成樹脂				
2051	化学繊維			「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」
2061	医薬品			生産額対全国比で全国CT按分	「薬事工業生産動態統計調査」「工業統計調査」
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」		
2072	塗料・印刷インキ				
2073	写真感光材料				
2074	農薬				
2079	その他の化学最終製品				
<b>09 石油・石炭製品</b>					
2111	石油製品	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」		
2121	石炭製品				
<b>10 窯業・土石製品</b>					
2511	板ガラス・安全ガラス	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」		
2512	ガラス繊維・同製品				
2519	その他のガラス製品				
2521	セメント	「生産動態統計調査」による。	「生産動態統計調査」		
2522	生コンクリート	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」		
2523	セメント製品				
2531	陶磁器				
2599	その他の窯業・土石製品	「生産動態統計調査」「工業統計組替集計結果」による。	「生産動態統計調査」「工業統計調査」		
<b>11 鉄鋼</b>					
2611	銑鉄・粗鋼	「生産動態統計調査」「工業統計組替集計結果」による。	「生産動態統計調査」「工業統計調査」		
2612	鉄屑				
2620	鋼材	「生産動態統計調査」「工業統計組替集計結果」による。	「生産動態統計調査」「工業統計調査」		
2631	鋳鍛造品	「生産動態統計調査」「工業統計組替集計結果」による。	「生産動態統計調査」「工業統計調査」		
2649	その他の鉄鋼製品	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」		
<b>12 非鉄金属</b>					
2711	非鉄金属製錬・精製	「生産動態統計調査」「工業統計組替集計結果」による。	「生産動態統計調査」「工業統計調査」		
2712	非鉄金属屑				
2721	電線・ケーブル	「生産動態統計調査」「工業統計組替集計結果」による。	「生産動態統計調査」「工業統計調査」		
2722	その他の非鉄金属製品				
<b>13 金属製品</b>					
2811	建設用金属製品	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」		
2812	建築用金属製品				
2891	ガス・石油機器及び暖房機器				
2899	その他の金属製品				
<b>14 一般機械</b>					
3011	原動機・ボイラ	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」		
3012	運搬機械				
3013	冷凍機・温湿調整装置				
3019	その他の一般産業機械				
3021	建設・鉱山機械				
3022	化学機械				
3023	産業用ロボット				
3024	金属加工・工作機械				
3029	その他の特殊産業用機械				
3031	その他の一般機械器具及び部品				
3111	事務用機械				
3112	サービス用機器				

コード	部門名	推計方法	主な推計資料
<b>15 電気機械</b>			
3211	民生用電子機器	「生産動態統計調査」「工業統計組替集計結果」による。	「生産動態統計調査」 「工業統計調査」
3212	民生用電気機器	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」
3311	電子計算機・同付属装置	「生産動態統計調査」「工業統計組替集計結果」による。	「生産動態統計調査」 「工業統計調査」
3321	通信機械		
3331	電子応用装置		
3332	電気計測器	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」
3341	半導体素子・集積回路		
3359	電子部品		
3411	重電機器	「生産動態統計調査」「工業統計組替集計結果」による。	「生産動態統計調査」 「工業統計調査」
3421	その他の電気機器		
<b>16 輸送機械</b>			
3511	乗用車	「生産動態統計調査」「工業統計組替集計結果」による。	「生産動態統計調査」 「工業統計調査」
3521	トラック・バス・その他の自動車		
3531	二輪自動車		
3541	自動車部品・同付属品		
3611	船舶・同修理	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」
3621	鉄道車両・同修理	「工業統計組替集計結果」による。修理は鉄道輸送CT対全国比による全国CT按分	「工業統計調査」
3622	航空機・同修理	「工業統計組替集計結果」による。修理は飛行場着陸回数対全国比による全国CT按分	「工業統計調査」 「数字でみる航空」
3629	その他の輸送機械	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」
<b>17 精密機械</b>			
3711	光学機械	「生産動態統計調査」「工業統計組替集計結果」による。	「生産動態統計調査」 「工業統計調査」
3712	時計	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」
3719	その他の精密機械		
<b>18 その他の製造工業製品</b>			
1911	出版・印刷	「工業統計組替集計結果」による。	「工業統計調査」
2211	プラスチック製品		
2311	タイヤ・チューブ		
2319	その他のゴム製品		
2411	革製履物		
2412	なめし革・毛皮・その他の革製品		
3911	玩具・運動用品		
3919	その他の製造工業製品		
3921	再生資源回収・加工処理	「平成12年産業連関表 屑・副産物発生及び投入表」により推計	「平成12年産業連関表 屑・副産物発生及び投入表」
<b>19 建設</b>			
4111	住宅建築	「建築統計年報」「建設統計月報」から、出来高ベース工事費対全国比を求め、全国CTを按分	「建築統計年報」「建設統計月報」
4112	非住宅建築		
4121	建設補修	「建設工事施工統計調査報告」から、建築・土木の維持・修繕工事費対全国比を求め、全国CTを按分	「建設工事施工統計調査報告」
4131	公共事業	事業費対全国比で、全国CT按分	「道路統計年報」「建設業務統計年報」 「都道府県別決算状況調」
4132	その他の土木建設	工事費対全国比で、全国CT按分	「建設総合統計年度報」
<b>20 電力・ガス・熱供給</b>			
5111	電力	発電量×単価	「電気事業便覧」
5120	ガス・熱供給	生産量対全国比で、全国CT按分	「ガス事業年報」
<b>21 水道・廃棄物処理</b>			
5211	水道	(営業収益 - 受託工事収益)を暦年変換	「市町村公営企業年報」「地方公営企業年鑑」
5212	廃棄物処理	公営分:従業者数対全国比で全国CT按分 産業分:生産額対全国比で全国CT按分	「市町村公営企業年報」「地方公営企業年鑑」 「事業所・企業統計調査報告」 「サービス業基本統計組替集計結果報告書」

コード	部門名	推計方法	主な推計資料
<b>22 商業</b>			
6111	卸売	販売額対全国比で全国CT按分	「商業統計」
6112	小売		
<b>23 金融・保険</b>			
6211	金融	預貯金残高対全国比、株式売買対全国比で全国CTを按分	「金融経済統計月報」
6212	保険	平成12年度末時点の契約保険高対全国比により全国CTを按分	「生命保険事業概況」
<b>24 不動産</b>			
6411	不動産仲介及び賃貸	従業者数対全国比で全国CTを按分	「事業所・企業統計調査」
6421	住宅賃貸料	「県民経済計算」の民間最終消費支出における家賃(帰属分を含む)を「住宅・土地統計」を用いて分割	「住宅・土地統計調査」「県民経済計算」
6422	住宅賃貸料(帰属家賃)		
<b>25 運輸</b>			
7111	鉄道旅客輸送	JR: 旅客輸送量の対全国比で全国CTを按分 JR以外の鉄道、索道: 「鉄道統計年報」の旅客収入額を暦年換算	「旅客地域流動調査」「鉄道統計年報」「運輸要覧」
7112	鉄道貨物輸送	輸送トン数対全国比で全国CT按分	「貨物地域流動調査」
7121	道路旅客輸送	一般乗合及び一般乗用旅客自動車営業収入額を暦年換算	「運輸要覧」
7122	道路貨物輸送	輸送トン数対全国比を求め、全国CTを按分	「陸運統計要覧」「自動車輸送統計調査」
7131	自家輸送(旅客自動車)	自家用部門の保有バス・乗用車数の対全国比で全国CT按分	「陸運統計要覧」
7132	自家輸送(貨物自動車)	自家用の輸送トン数対全国比で全国CT按分	「陸運統計要覧」
7141	外洋輸送	輸出入トン数対全国比で全国CTを按分	「港湾統計」「事業所・企業統計調査」
7142	沿海・内水面輸送	旅客: 「旅客地域流動調査」の旅客輸送人員対全国比で全国CTを按分 貨物: 「内航船舶輸送統計調査」及び「港湾統計」により貨物トン数対全国比を求め全国CTを按分	「旅客地域流動調査」「港湾統計」「内航船舶輸送統計調査」
7143	港湾運送	荷役貨物対全国比で全国CTを按分	「港湾統計」
7151	航空輸送	乗降客数・貨物取扱量対全国比で全国CTを按分	「数字でみる航空」「航空輸送統計年報」
<b>25 運輸</b>			
7161	貨物運送取扱	従業者数対全国比で全国CTを按分	「事業所・企業統計調査」
7171	倉庫	入庫トン数対全国比で全国CTを按分	「倉庫統計季報」「総合農協統計表」「福島県水産要覧」「漁業協同組合要覧」
7181	こん包	従業者数対全国比で全国CTを按分	「事業所・企業統計調査」
7189	その他の運輸付帯サービス		
<b>26 通信・放送</b>			
7311	郵便	郵便物の対全国比で全国CT按分	「郵政行政統計年報」
7312	電気通信	通信時間の対全国比で全国CTを按分	「通信産業実態調査」
7319	その他の通信サービス	従業者数対全国比で全国CTを按分	「事業所・企業統計調査」
7321	放送	「県民経済計算」の資料による	「県民経済計算」
<b>27 公務</b>			
8111	公務(中央)	従業者数対全国比で全国CTを按分	「事業所・企業統計調査」
8112	公務(地方)	「地方財政統計年報」から県と市町村の(議会費+総務費+警察費+消防費)を暦年換算し対全国比を求め、全国CTを按分	「地方財政統計年報」
<b>28 教育・研究</b>			
8211	学校教育	国公立学校: 「地方教育費調査報告書」の教育費総額対全国比、又は「学校基本調査」の学生・園児数対全国比で全国CTを按分 私立学校: 「今日の私学財政」の消費支出の対全国比で全国CTを按分 特殊教育諸学校: 「事業所・企業統計調査報告」の従業者数対全国比で全国CTを按分	「地方教育費調査」「学校基本調査」「地方教育費調査」「今日の私学財政」「事業所・企業統計調査」
8213	社会教育・その他の教育	従業者数対全国比で全国CTを按分	「事業所・企業統計調査報告」
8221	学術研究機関		
8222	企業内研究開発	産出側推計	

コード	部門名	推計方法	主な推計資料
<b>29 医療・保健・社会保障・介護</b>			
8311	医療	在院患者延数対全国比で全国CTを按分	「医療施設調査」
8312	保健	従業者数対全国比で全国CTを按分	「事業所・企業統計調査」
8313	社会保障	社会保険事業については、「事業所・企業統計調査」従業者数対全国比で全国CTを按分 社会福祉については、「社会福祉施設等調査報告」の定員数対全国比で全国CTを按分	「事業所・企業統計調査」 「社会福祉施設等調査」
8314	介護	「介護保険事業報告」の保険給付、介護給付・予防給付総数(費用額)、介護サービス費用額の対全国比で全国CTを按分	「介護保険事業報告」
<b>30 その他の公共サービス</b>			
8411	その他の公共サービス	従業者数対全国比で全国CTを按分	「事業所・企業統計調査」
<b>31 対事業所サービス</b>			
8511	広告	売上高対全国比で全国CTを按分	「特定サービス産業実態調査」
8512	調査・情報サービス		「サービス業基本調査」
8513	物品賃貸業(除貸自動車業)	売上高対全国比で全国CTを按分	「サービス業基本調査」
8514	貸自動車業		
8515	自動車修理		
8516	機械修理	産出額から推計	
8519	その他の対事業所サービス	売上高対全国比で全国CTを按分	「サービス業基本調査」
<b>32 対個人サービス</b>			
8611	娯楽サービス	売上高対全国比で全国CTを按分 従業者数の対全国比で全国CTを按分	「サービス業基本調査」「事業所・企業統計調査」
8612	飲食店	従業者数対全国比で全国CTを按分	「事業所・企業統計調査」
8613	旅館・その他の宿泊所	売上高対全国比で全国CTを按分 その他の娯楽については従業者数の対全国比で全国CTを按分	「サービス業基本調査」
8619	その他の対個人サービス	売上高対全国比で全国CTを按分 従業者数の対全国比で全国CTを按分	「サービス業基本調査」 「国勢調査」「事業所・企業統計調査」
<b>33 事務用品</b>			
8900	事務用品	産出側推計	
<b>34 分類不明</b>			
9000	分類不明		

( 2 ) 最終需要部門の推計方法

最終需要部門の推計は、原則として基本部門分類で列単位ごとに行った。概略は以下のとおりである。

コード	部門名	推計方法
<b>家計外消費支出</b>		
9110	家計外消費支出	バランス調整前の試算投入合計額を本部門の合計額とし、全国表の列構成比で分割
<b>民間消費支出</b>		
9121	家計消費支出	「県民経済計算」対全国比で全国値を按分 全国表構成比で按分した後、「家計調査」「単身世帯収支調査」の数値で補正
9122	対家計民間非営利団体消費支出	対家計民間非営利サービス生産者部門の県生産額の対全国比により按分
<b>一般政府消費支出</b>		
9131	一般政府消費支出	全国値を各指標により按分
<b>一般政府消費支出(社会資本等減耗分)</b>		
9132	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	資本減耗引当(社会資本等減耗分)(行)を全国表構成比で按分
<b>国内総固定資本形成</b>		
9141	国内総固定資本形成(公的)	平成12年全国表固定資本マトリックスを各指標により按分
9142	国内総固定資本形成(民間)	
<b>在庫純増</b>		
	生産者在庫純増 半製品・仕掛品在庫純増	「工業統計組替集計結果」による。
	流通在庫純増 原材料在庫純増	部門別地域内需要額(中間需要+県内最終需要)の対全国比で、全国表の流通在庫純増及び原材料在庫純増を按分
<b>移輸出</b>		
	移出	製造業部門については「商品流通調査結果」により推計 県外旅行者の直接購入分については、各種資料により推計 サービス部門については、バランス調整により推計
	輸出	全国値を各指標により按分
<b>移輸入</b>		
	移入	製造業部門については商品流通調査結果により推計 サービス部門については、バランス調整により推計
	輸入	全国値を各指標により按分

( 3 ) 中間投入、粗付加価値部門の推計方法

この項目は、基本部門分類で列単位に、全国投入係数を使って求めた数値を一次値とし、これを各種資料に基づき修正して投入額とした。主な修正は以下のとおりである。

なお、修正を行わない部門については、一次値をバランス調整により修正することにより投入額とした。

- ・ 製造業部門(1111と畜～3919その他の製造工業製品)  
「工業統計組替集計結果」第3・4表により、付加価値、電力、資本減耗引当の修正を行った。
- ・ 公務部門(8111公務(中央)、8112公務(地方))  
「日本の社会資本」により社会資本減耗分を推計し、係数の修正を行った。

(4) 平成12年表作成に当たって使用した主な資料

作成機関	資料名	作成機関	資料名
総務省	「国勢調査」 「事業所・企業統計調査」 「住宅・土地統計調査」 「家計調査」 「サービス業基本調査」 「地方財政統計年報」 「都道府県決算状況調」 「郵政行政統計年報」 「通信産業実態調査」 「日本の社会資本」 「平成12年産業連関表」	経済産業省 国土交通省	「本邦鉱業のすう勢」 「運輸要覧」 「貨物地域流動調査」 「建設業務統計」 「建設工事統計調査」 「建設総合統計年度報」 「建設統計月報」 「建築統計年報」 「航空輸送統計調査」 「港湾統計」 「自動車輸送統計調査」 「数字でみる航空」 「倉庫統計季報」 「鉄道統計年報」 「道路統計年報」 「内航船舶輸送統計調査」 「陸運統計要覧」 「旅客地域流動調査」
財務省	「国税庁統計年報書」		「仙台国税局統計書」
文部科学省	「学校基本調査」 「地方教育費調査」 「学校給食実施状況」		「福島農林水産統計年報」 「関東森林管理局事業統計書」
厚生労働省	「医療施設調査」 「介護保険事業状況報告」 「社会福祉施設等調査」 「薬事工業生産動態統計調査」	仙台国税局 東北農政局 関東森林管理局	「金融経済統計月報」 「地方公営企業年鑑」 「生命保険事業概況」 「電気事業便覧」 「缶詰時報」 「今日の私学財政」
農林水産省	「農林業センサス」 「家畜衛生統計」 「畜産物流通統計」 「漁業・養殖業生産統計」 「水産物流通統計」 「生産農業所得統計」 「生産林業所得統計」 「総合農協統計表」 「木材需給報告書」 「野菜生産出荷統計」 「ホップに関する資料」 「作物統計」 「食糧統計年報」	日本銀行 (財)地方財務協会 (社)生命保険協会 電気事業連合会 日本缶詰協会 日本私立学校振興 ・共済事業団 福島県総務部 福島県企画調整部 福島県土木部	「市町村公営企業年報」 「県民経済計算」 「土石その他河川産出物の採取状況調」 「漁業協同組合要覧」 「砂利採取業務状況報告書集計書」 「特用林産物関係統計書」 「福島県森林・林業統計書」 「福島県水産要覧」
経済産業省	「ガス事業年報」 「工業統計調査」 「砕石統計年報」 「商業統計」 「生産動態統計調査」 「特定サービス産業実態調査」	福島県農林水産部	

## 第7章 部門分類・コード表

(1) 内生部門

13 部門分類		34 部門分類		104 部門分類	
符号	部門名	生産額	符号	部門名	生産額
01	農林水産業	354,666	01	農業	287,859
				001	耕種農業
					219,252
				002	畜産
					52,028
				003	農業サービス
					16,579
			02	林業	36,733
				004	林業
					36,733
			03	漁業	30,074
				005	漁業
					30,074
02	鉱業	34,263	04	鉱業	34,263
				006	金属鉱物
					0
				007	非金属鉱物
					27,449

(単位:百万円)

185 部門分類		基本分類				
符号	部門名	生産額	列符号	行符号	部門名	備考
0111	穀類	115,224	011101		米	
			0111011		米	
			0111012		稲わら	
			011102		麦類	
			0111021		小麦(国産)	
			0111022		小麦(輸入)	
			0111023		大麦(国産)	
			0111024		大麦(輸入)	
0112	いも・豆類	3,891	011201		いも類	
			0112011		かんしょ	
			0112012		ばれいしょ	
			011202		豆類	
			0112021		大豆(国産)	
			0112022		大豆(輸入)	
			0112029		その他の豆類	えんどう、空豆、いんげん、小豆、落花生等
0113	野菜	49,966	011301		野菜(露地)	
			011302		野菜(施設)	
			0113001		野菜	
0114	果実	29,337	011401		果実	
			0114011		かんきつ	
			0114012		りんご	
			0114019		その他の果実	もも、ぶどう、なし、うめ、おうとう、かき、くり等
0115	その他の食用作物	660	011501	0115011	砂糖原料作物	
			011502		飲料用作物	
			0115021		コーヒー豆・カカオ豆(輸入)	
			0115029		その他の飲料用作物	
			011509		その他の食用耕種作物	
			0115091		雑穀	そば、らい麦、とうもろこし、あわ、きび、ひえ等
			0115092		油糧作物	ごま、なたね(種実)、オリーブ等
			0115093		食用工業作物(除別掲)	こんにゃくいも等
0116	非食用作物	20,174	011601	0116011	飼料作物	
			011602	0116021	種苗	
			011603	0116031	花き・花木類	
			011609		その他の非食用耕種作物	
			0116091		葉たばこ	
			0116092		生ゴム(輸入)	
			0116093		綿花(輸入)	
			0116099		その他の非食用耕種作物(除別掲)	薬用作物、製紙原料作物、敷物原材料作物等
0121	畜産	52,028	012101		酪農	
			0121011		生乳	
			0121019		その他の酪農生産物	乳用牛の頭数増・肥大、きゅう肥等
			012102	0121021	鶏卵	
			012103	0121031	肉鶏	
			012104	0121041	豚	
			012105	0121051	肉用牛	
			012109		その他の畜産	
			0121091		羊毛	
			0121099		その他の畜産	毛皮用動物、食用鳥類、愛玩動物等
0131	農業サービス	16,579	013101	0131011	獣医業	
			013102	0131021	農業サービス(除獣医業)	カントリーエレベーター、ライスセクター、土地改良区等
0211	育林	16,945	021101	0211011	育林	
0212	素材	13,459	021201		素材	
			0212011		素材(国産)	
			0212012		素材(輸入)	
0213	特用林産物	6,329	021301	0213011	特用林産物(含狩猟業)	きのこ類・種実(除栽培)、竹材、木炭等
0311	海面漁業	27,441	031101		沿岸漁業	10トンの未満の漁船漁業、定置網・地引き網漁業等
			031102		沖合漁業	10トンの以上の漁船漁業(除遠洋漁業)
			031103		遠洋漁業	遠洋まぐろはえ縄漁業等
			0311001		海面漁業(国産)	
			0311002		海面漁業(輸入)	
			031104	0311041	海面養殖業	
0312	内水面漁業	2,633	031201		内水面漁業	
			031202		内水面養殖業	
			0312001		内水面漁業・養殖業	
0611	金属鉱物	0	061101		金属鉱物	
			0611011		鉄鉱石	
			0611012		非鉄金属鉱物	
0621	窯業原料鉱物	1,141	062101		窯業原料鉱物	
			0621011		石灰石	
			0621019		その他の窯業原料鉱物	けい石、けい砂、ろう石、粘土、陶石等
0622	砂利・碎石	26,308	062201	0622011	砂利・採石	
			062202	0622021	碎石	
0629	その他の非金属鉱物	0	062909	0629099	その他の非金属鉱物	化学・肥料用鉱物鉱業

1 3 部門分類		3 4 部門分類		1 0 4 部門分類	
符号	部門名	生産額	符号	部門名	生産額
	(鉱業)		(鉱業)	008	石炭 0
				009	原油・天然ガス 6,814
03	製造業(1/2)	5,822,448	05	食料品	931,427
				010	食料品 428,160
				011	飲料 189,251
				012	飼料・有機質肥料(除別掲) 6,393
				013	たばこ 307,623
			06	繊維製品	178,605
				014	繊維工業製品 11,178
				015	衣服・その他の繊維既製品 167,427

(単位:百万円)

185 部門分類		基本分類				
符号	部門名	生産額	列符号	行符号	部門名	備考
0711	石炭	0	071101	0711011	石炭	
0721	原油・天然ガス	6,814	072101		原油・天然ガス	
				0721011	原油	
				0721012	天然ガス	
1111	と畜	13,279	111101		と畜(含肉鶏処理)	
				1111011	牛肉(枝肉)	
				1111012	豚肉(枝肉)	
				1111013	鶏肉	
				1111014	その他の肉(枝肉)	馬肉、羊肉、山羊肉等
				1111015	と畜副産物(含肉鶏処理副産物)	原皮、内臓、肉鶏処理副産物等
1112	畜産食料品	44,590	111201	1112011	肉加工品	ハム、ベーコン、ソーセージ、ハンバーグ等
			111202	1112021	畜産びん・かん詰	
			111203		酪農品	
				1112031	飲用牛乳	
				1112032	乳製品	
1113	水産食料品	66,278	111301	1113011	冷凍魚介類	
			111302	1113021	塩・干・くん製品	
			111303	1113031	水産びん・かん詰	
			111304	1113041	ねり製品	
			111309	1113099	その他の水産食品	水産物佃煮、寒天、焼・味付けのり、みりん干し等
1114	精穀・製粉	96,238	111401		精穀	
				1114011	精米	
				1114019	その他の精穀	
			111402		製粉	
				1114021	小麦粉	
				1114029	その他の製粉	ふすま、そば粉、こんにやく粉等
1115	めん・パン・菓子類	60,308	111501	1115011	めん類	
			111502	1115021	パン類	
			111503	1115031	菓子類	
1116	農産保存食料品	25,162	111601	1116011	農産びん・かん詰	
			111602	1116021	農産保存食料品(除びん・かん詰)	漬物、ジャム、干し柿等
1117	砂糖・油脂・調味料類	9,410	111701		砂糖	
				1117011	精製糖	
				1117019	その他の砂糖・副産物	含みつ糖等
			111702	1117021	でん粉	
			111703	1117031	ぶどう糖・水あめ・異性化糖	
			111704		植物油脂	
				1117041	植物油脂	
				1117042	加工油脂	
				1117043	植物原油かす	
			111705	1117051	動物油脂	
			111706	1117061	調味料	
1119	その他の食料品	112,895	111901	1119011	冷凍調理食品	
			111902	1119021	レトルト食品	
			111903	1119031	そう菜・すし・弁当	
			111904	1119041	学校給食(国公立)	
			111905	1119051	学校給食(私立)	
			111909	1119099	その他の食料品	とうふ、油揚、こんにやく、納豆、麦茶、もち等
1121	酒類	167,798	112101	1121011	清酒	
			112102	1121021	ビール	ビール、発泡酒、乾燥酵母、生酵母等
			112103	1121031	ウィスキー類	
			112109	1121099	その他の酒類	果実酒、しょうちゅう、スピリッツ、リキュール類等
1129	その他の飲料	21,453	112901	1129011	茶・コーヒー	
			112902	1129021	清涼飲料	
			112903	1129031	製氷	
1131	飼料・有機質肥料(除別掲)	6,393	113101	1131011	飼料	
			113102	1131021	有機質肥料(除別掲)	
1141	たばこ	307,623	114101	1141011	たばこ	
1511	紡績	489	151101	1511011	紡績系	
1512	織物	5,341	151201	1512011	綿・スフ織物(含合繊短繊維織物)	
			151202	1512021	絹・人絹織物(含合繊長繊維織物)	
			151203	1512031	毛織物・麻織物・その他の織物	
1513	ニット生地	25	151301	1513011	ニット生地	
1514	染色整理	3,517	151401	1514011	染色整理	
1519	その他の繊維工業製品	1,806	151901	1519011	綱・網	
			151902	1519021	じゅうたん・床敷物	
			151903	1519031	繊維製衛生材料	
			151909	1519099	その他の繊維工業製品	レース生地、組ひも、ふとん綿、フェルト等
1521	衣服	154,074	152101	1521011	織物製衣服	
			152102	1521021	ニット製衣服	
1522	その他の衣服・身の回り品	3,807	152209	1522099	その他の衣服・身の回り品	帽子、毛皮製衣服、ネクタイ、ハンカチ等
1529	その他の繊維既製品	9,546	152901	1529011	寝具	
			152909	1529099	その他の繊維既製品	帆布製品(シート、テント等)、タオル、カーテン等

13 部門分類		34 部門分類		104 部門分類		
符号	部門名	符号	部門名	符号	部門名	
(製造業(1/2))		07	パルプ・紙・木製品	294,681	016 製材・木製品	69,786
					017 家具・装備品	65,256
					018 パルプ・紙・板紙・加工紙	86,692
					019 紙加工品	72,947
		18	その他の製造工業製品(1/3)	86,662	020 出版・印刷	86,662
		08	化学製品	435,342	021 化学肥料	15,199
					022 無機化学基礎製品	104,892
					023 有機化学基礎製品	0
					024 有機化学製品	44,215
					025 合成樹脂	31,554

(単位:百万円)

185 部門分類		基本分類				
符号	部門名	生産額	列符号	行符号	部門名	備考
1611	製材・合板・チップ	51,059	161101	1611011	製材	
			161102	1611021	合板	
			161103	1611031	木材チップ	
1619	その他の木製品	18,727	161909		その他の木製品	
			1619091		建設用木製品	
			1619099		その他の木製品(除別掲)	経木、たる・おけ材、コルク製品等
1711	家具・装備品	65,256	171101	1711011	木製家具・装備品	
			171102	1711021	木製建具	
			171103	1711031	金属製家具・装備品	
1811	パルプ	0	181101		パルプ	
			1811011		パルプ	
			1811012P		古紙	
1812	紙・板紙	45,744	181201	1812011	洋紙・和紙	
			181202	1812021	板紙	
1813	加工紙	40,948	181301	1813011	段ボール	
			181302	1813021	塗工紙・建設用加工紙	
1821	紙製容器	31,384	182101	1821011	段ボール箱	
			182109	1821099	その他の紙製容器	セメント袋、米麦袋、ショッピングバック、紙コップ等
1829	その他の紙加工品	41,563	182901	1829011	紙製衛生材料・用品	
			182909	1829099	その他のパルプ・紙・紙加工品	事務用紙製品、学用紙製品、セロファン等
1911	出版・印刷	86,662	191101	1911011	新聞	
			191102	1911021	印刷・製版・製本	
			191103	1911031	出版	
2011	化学肥料	15,199	201101	2011011	化学肥料	
2021	ソーダ工業製品	10,150	202101		ソーダ工業製品	
			2021011		ソーダ灰	
			2021012		か性ソーダ	
			2021013		液体塩素	
			2021019		その他のソーダ工業製品	塩素ガス、塩酸ガス、塩酸高度さらし粉等
2029	その他の無機化学基礎製品	94,742	202901		無機顔料	
			2029011		酸化チタン	
			2029012		カーボンブラック	
			2029019		その他の無機顔料	亜鉛華、酸化第二鉄、黄鉛等
			202902	2029021	圧縮ガス・液化ガス	
			202903		塩	
			2029031		原塩	
			2029032		塩	
			202909	2029099	その他の無機化学工業製品	亜硫酸塩、硫化物、フッ化物、カリウム塩等
2031	石油化学基礎製品	0	203101		石油化学基礎製品	
			2031011		エチレン	
			2031012		プロピレン	
			2031019		その他の石油化学基礎製品	ブタン、ブチレン、ブタジエン、分解ガソリン等
			203102		石油化学系芳香族製品	
			2031021		純ベンゼン	
			2031022		純トルエン	
			2031023		キシレン	
			2031029		その他の石油化学系芳香族製品	
2032	有機化学中間製品	9,806	203201		脂肪族中間物	
			2032011		合成アルコール類	
			2032012		酢酸	
			2032013		二塩化エチレン	
			2032014		アクリロニトリル	
			2032015		エチレングリコール	
			2032016		酢酸ビニルモノマー	
			2032019		その他の脂肪族中間物	酸化エチレン、塩化ビニル等
			203202		環式中間物	
			2032021		スチレンモノマー	
			2032022		合成石炭酸	
			2032023		テレフタル酸(高純度)	
			2032024		カプロラクタム	
			2032029		その他の環式中間物	アルキルベンゼン、無水フタル酸等
2033	合成ゴム	0	203301	2033011	合成ゴム	
2039	その他の有機化学基礎製品	34,409	203901	2039011	メタン誘導品	
			203902	2039021	油脂加工製品	
			203903	2039031	可塑剤	
			203904	2039041	合成染料	
			203909	2039099	その他の有機化学工業製品	ナフタリン、エチルアルコール、クレオソート油等
2041	合成樹脂	31,554	204101	2041011	熱硬化性樹脂	
			204102		熱可塑性樹脂	
			2041021		ポリエチレン(低密度)	
			2041022		ポリエチレン(高密度)	
			2041023		ポリスチレン	
			2041024		ポリプロピレン	

13 部門分類		34 部門分類		104 部門分類		
符号	部門名	生産額	符号	部門名	生産額	
	(製造業(1/2))		(化学製品)		(合成樹脂)	
				026	化学繊維 2,946	
				027	医薬品 156,181	
				028	化学最終製品(除医薬品) 80,355	
			09	石油・石炭製品 19,821	029	石油製品 7,960
				030	石炭製品 11,861	
			18	その他の製造工業製品(2/3) 345,697	031	プラスチック製品 209,781
				032	ゴム製品 122,488	
				033	なめし革・毛皮・同製品 13,428	
			10	窯業・土石製品 213,042	034	ガラス・ガラス製品 81,596
				035	セメント・セメント製品 76,311	
				036	陶磁器 8,373	
				037	その他の窯業・土石製品 46,762	
			11	鉄鋼 75,801	038	銑鉄・粗鋼 1,085

(単位:百万円)

185 部門分類		基本分類				
符号	部門名	生産額	列符号	行符号	部門名	備考
	(合成樹脂)			2041025	塩化ビニル樹脂	
				204103	高機能性樹脂	
				204109	その他の合成樹脂	石油系樹脂、メタクリル樹脂、フッ素樹脂等
2051	化学繊維	2,946	205101	2051011	レーヨン・アセテート	
			205102	2051021	合成繊維	
2061	医薬品	156,181	206101	2061011	医薬品	
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	278	207101		石けん・合成洗剤・界面活性剤	
				2071011	石けん・合成洗剤	
				2071012	界面活性剤	
			207102	2071021	化粧品・歯磨	
2072	塗料・印刷インキ	3,560	207201	2072011	塗料	
			207202	2072021	印刷インキ	
2073	写真感光材料	22,826	207301	2073011	写真感光材料	
2074	農薬	22,133	207401	2074011	農薬	
2079	その他の化学最終製品	31,558	207901	2079011	ゼラチン・接着剤	
			207909		その他の化学最終製品	
				2079091	触媒	
				2079099	その他の化学最終製品(除別掲)	クレンザー、ワックス、ろうそく、香料等
2111	石油製品	7,960	211101		石油製品	
				2111011	ガソリン	
				2111012	ジェット燃料油	
				2111013	灯油	
				2111014	軽油	
				2111015	A重油	
				2111016	B重油・C重油	
				2111017	ナフサ	
				2111018	液化石油ガス	
				2111019	その他の石油製品	グリース、潤滑油、アスファルト、パラフィン等
2121	石炭製品	11,861	212101		石炭製品	
				2121011	コークス	
				2121019	その他の石炭製品	練炭、コールタール、コークス炉ガス等
			212102	2121021	舗装材料	
2211	プラスチック製品	209,781	221101		プラスチック製品	
				2211011	プラスチックフィルム・シート	
				2211012	プラスチック板・管・棒	
				2211013	プラスチック発泡製品	
				2211014	工業用プラスチック製品	
				2211015	強化プラスチック製品	
				2211016	プラスチック製容器	
				2211017	プラスチック製日用雑貨・食卓用品	
				2211019	その他のプラスチック製品	プラスチック成形材料等
2311	タイヤ・チューブ	66,536	231101	2311011	タイヤ・チューブ	
2319	その他のゴム製品	55,952	231901	2319011	ゴム製履物	
			231902	2319021	プラスチック製履物	
			231909	2319099	その他のゴム製品	工業用ゴム製品、医療・衛生用ゴム製品等
2411	革製履物	12,086	241101	2411011	革製履物	
2412	なめし革・毛皮・その他の革製品	1,342	241201	2412011	製革・毛皮	
			241202	2412021	かばん・袋物・その他の革製品	
2511	板ガラス・安全ガラス	2,677	251101		板ガラス・安全ガラス	
				2511011	板ガラス	
				2511012	安全ガラス・複層ガラス	
2512	ガラス繊維・同製品	55,546	251201	2512011	ガラス繊維・同製品	
2519	その他のガラス製品	23,373	251909		その他のガラス製品	
				2519091	ガラス製加工素材	
				2519099	その他のガラス製品(除別掲)	ガラス容器、理化学用・医療用ガラス器具等
2521	セメント	383	252101	2521011	セメント	
2522	生コンクリート	28,939	252201	2522011	生コンクリート	
2523	セメント製品	46,989	252301	2523011	セメント製品	
2531	陶磁器	8,373	253101		陶磁器	
				2531011	建設用陶磁器	
				2531012	工業用陶磁器	
				2531013	日用陶磁器	
2599	その他の窯業・土石製品	46,762	259901	2599011	耐火物	
			259902	2599021	その他の建設用土石製品	石膏ボード、粘土瓦、普通れんが等
			259903	2599031	炭素・黒鉛製品	
			259904	2599041	研磨材	
			259909	2599099	その他の窯業・土石製品	鉱物・土石粉砕、石工品、ほうろろ鉄器等
2611	銑鉄・粗鋼	1,085	261101	2611011	銑鉄	
				261102	フェロアロイ	
				261103	粗鋼(転炉)	
				261104	粗鋼(電気炉)	
2612	鉄屑	0		261201P	鉄屑	

1 3 部門分類		3 4 部門分類		1 0 4 部門分類	
符号	部門名	符号	部門名	符号	部門名
	(製造業(1/2))		(鉄鋼)	039	鋼材
					6,924
				040	鋳鍛造品
					54,477
				041	その他の鉄鋼製品
					13,315
		12	非鉄金属	042	非鉄金属製錬・精製
			200,220		107,547
				043	非鉄金属加工製品
					92,673
		13	金属製品	044	建設・建築用金属製品
			220,225		46,216
				045	その他の金属製品
					174,009
		14	一般機械	046	一般産業機械
			266,107		95,683
				047	特殊産業機械
					89,019

(単位:百万円)

185 部門分類		基本分類				
符号	部門名	生産額	列符号	行符号	部門名	備考
2620	鋼材	6,924	262101		熱間圧延鋼材	
			2621011		普通鋼形鋼	
			2621012		普通鋼鋼板	
			2621013		普通鋼鋼帯	
			2621014		普通鋼小棒	
			2621015		その他の普通鋼熱間圧延鋼材	
			2621016		特殊鋼熱間圧延鋼材	
			262201		鋼管	
			2622011		普通鋼鋼管	
			2622012		特殊鋼鋼管	
			262301		冷間仕上鋼材	
			2623011		普通鋼冷間仕上鋼材	
			2623012		特殊鋼冷間仕上鋼材	
			262302		めっき鋼材	
2631	鋳鍛造品	54,477	263101		鋳鍛鋼	
			2631011		鍛鋼	
			2631012		鋳鋼	
			263102		2631021 鋳鉄管	
			263103		2631031 鋳鉄品	
					2631032 鍛工品(鉄)	
2649	その他の鉄鋼製品	13,315	264901		2649011 鉄鋼シャースリット業	
			264909		2649099 その他の鉄鋼製品	
2711	非鉄金属製錬・精製	107,547	271101		2711011 銅	
			271102		2711021 鉛・亜鉛(含再生)	
			271103		2711031 アルミニウム(含再生)	
			271109		2711099 その他の非鉄金属地金	金地金、銀地金、チタン、すず、タングステン等
2712	非鉄金属屑	0	271201P		非鉄金属屑	
2721	電線・ケーブル	13,826	272101		2721011 電線・ケーブル	
			272102		2721021 光ファイバケーブル	
2722	その他の非鉄金属製品	78,847	272201		2722011 伸銅品	
			272202		2722021 アルミ圧延製品	
			272203		2722031 非鉄金属素形材	
			272204		2722041 核燃料	
			272209		2722099 その他の非鉄金属製品	鉛管、鉛板、亜鉛製品、非鉄金属合金粉等
2811	建設用金属製品	31,858	281101		2811011 建設用金属製品	
2812	建築用金属製品	14,358	281201		2812011 建築用金属製品	
2891	ガス・石油機器及び暖厨房機器	7,842	289101		2891011 ガス・石油機器及び暖厨房機器	
2899	その他の金属製品	166,167	289901		2899011 ボルト・ナット・リベット及びスプリング	
			289902		2899021 金属製容器及び製缶板金製品	
			289903		2899031 配管工事付属品・粉末や金製品・道具類	
					2899032 配管工事付属品	
					2899033 粉末や金製品	
			289909		2899091 刃物及び道具類	機械刃物、利器工匠具・手道具、作業工具等
					2899092 その他の金属製品	
					2899099 金属プレス製品	
					2899092 金属線製品	
					2899099 その他の金属製品(除別掲)	金属製パッキン・ガスケット、金属板ネームプレート等
3011	原動機・ボイラ	3,762	301101		3011011 ボイラ	
			301102		3011021 タービン	
			301103		3011031 原動機	
3012	運搬機械	8,018	301201		3012011 運搬機械	
3013	冷凍機・温湿調整装置	919	301301		3013011 冷凍機・温湿調整装置	
3019	その他の一般産業機械	82,984	301901		3019011 ポンプ及び圧縮機	
			301902		3019021 機械工具	
			301909		3019099 その他の一般産業機械及び装置	変速機、歯車、重油・ガス燃焼装置等
3021	建設・鉱山機械	5,564	302101		3021011 建設・鉱山機械	
3022	化学機械	6,423	302201		3022011 化学機械	
3023	産業用ロボット	3,693	302301		3023011 産業用ロボット	
3024	金属加工・工作機械	30,830	302401		3024011 金属工作機械	
			302402		3024021 金属加工機械	
3029	その他の特殊産業用機械	42,509	302901		3029011 農業用機械	
			302902		3029021 繊維機械	
			302903		3029031 食料品加工機械	
			302904		3029041 半導体製造装置	
			302909		3029091 その他の特殊産業用機械	
					3029091 製材・木工・合板機械	
					3029092 パルプ装置・製紙機械	
					3029093 印刷・製本・紙工機械	
					3029094 鋳造装置	
					3029095 プラスチック加工機械	
					3029099 その他の特殊産業用機械(除別掲)	ゴム工業用機械器具、ガラス工業用特殊機械等

13 部門分類		34 部門分類		104 部門分類	
符号	部門名	生産額	符号	部門名	生産額
(製造業(1/2))	(一般機械)	1,987,326	048	その他の一般機器	55,711
			049	事務用・サービス用機器	25,694
			050	民生用電子・電気機器	443,114
			051	電子計算機・同付属装置	384,078
			052	通信機械	143,259
			053	電子応用装置・電気計測器	114,881
			054	半導体素子・集積回路	199,182
			055	電子部品	434,814
			056	重電機器	62,143
			057	その他の電気機器	205,855
			058	乗用車	0
			059	その他の自動車	300,336
			060	船舶・同修理	1,148
			061	その他の輸送機械・同修理	23,578
15	電気機械	1,987,326	062	精密機械	176,238
16	輸送機械	325,062	063	その他の製造工業製品	52,941
17	精密機械	176,238	064	再生資源回収・加工処理	13,251
18	その他の製造工業製品(3/3)	66,192			

(単位:百万円)

185 部門分類		基本分類				
符号	部門名	生産額	列符号	行符号	部門名	備考
3031	その他の一般機械器具及び部品	55,711	303101	3031011	金型	
			303102	3031021	ベアリング	
			303109	3031099	その他の一般機械器具及び部品	消火器具、自動調整バルブ等
3111	事務用機械	20,394	311101	3111011	複写機	
			311109	3111099	その他の事務用機械	計算機器、ワードプロセッサ、レジスタ等
3112	サービス用機器	5,300	311201		サービス用機器	
				3112011	自動販売機	
				3112012	娯楽用機器	
				3112019	その他のサービス用機器	業務用洗濯装置、自動車整備・サービス機器等
3211	民生用電子機器	427,661	321101	3211011	電気音響機器	
			321102	3211021	ラジオ・テレビ受信機	
			321103	3211031	ビデオ機器	
3212	民生用電気機器	15,453	321201	3212011	民生用エアコンディショナ	
			321202	3212021	民生用電気機器(除エアコン)	電気アイロン、電気こたつ、換気扇等
3311	電子計算機・同付属装置	384,078	331101	3311011	パーソナルコンピュータ	
			331102	3311021	電子計算機本体(除パソコン)	
			331103	3311031	電子計算機付属装置	
3321	通信機械	143,259	332101	3321011	有線電気通信機器	
			332102	3321021	携帯電話機	
			332103	3321031	無線電気通信機器(除携帯電話機)	
			332109	3321099	その他の電気通信機器	火災報知器、交通信号保安装置等
3331	電子応用装置	72,961	333101	3331011	電子応用装置	
3332	電気計測器	41,920	333201	3332011	電気計測器	
3341	半導体素子・集積回路	199,182	334101	3341011	半導体素子	
			334102	3341021	集積回路	
3359	電子部品	434,814	335901	3359011	電子管	
			335902	3359021	液晶素子	
			335903	3359031	磁気テープ・磁気ディスク	
			335909	3359099	その他の電子部品	抵抗器、磁気ヘッド、音響部品等
3411	重電機器	62,143	341101		回転電気機械	
				3411011	発電機器	
				3411012	電動機	
			341102	3411021	開閉制御装置及び配電盤	
			341103	3411031	変圧器・変成器	
			341109	3411099	その他の産業用重電機器	アーク溶接機、電気炉、産業用電熱装置等
3421	その他の電気機器	205,855	342101	3421011	電気照明器具	
			342102	3421021	電池	
			342103	3421031	電球類	
			342104	3421041	配線器具	
			342105	3421051	内燃機関電装品	
			342109	3421099	その他の電気機械器具	導入線、シリコンウエハ、電球口金等
3511	乗用車	0	351101	3511011	乗用車	
3521	トラック・バス・その他の自動車	0	352101	3521011	トラック・バス・その他の自動車	
3531	二輪自動車	0	353101	3531011	二輪自動車	
3541	自動車部品・同付属品	300,336	354101	3541011	自動車車体	
			354102	3541021	自動車用内燃機関・同部分品	
			354103	3541031	自動車部品	
3611	船舶・同修理	1,148	361101	3611011	鋼船	
			361102	3611021	その他の船舶	木造船舶・船艇、プラスチック製船艇等
			361103	3611031	船用内燃機関	
			361110	3611101	船舶修理	
3621	鉄道車両・同修理	3,116	362101	3621011	鉄道車両	
			362110	3621101	鉄道車両修理	
3622	航空機・同修理	11,963	362201	3622011	航空機	
			362210	3622101	航空機修理	
3629	その他の輸送機械	8,499	362901	3629011	自転車	
			362909		その他の輸送機械	
				3629091	産業用運搬車両	フォークリフト、ショベルトラック、産業用トラクタ等
				3629099	その他の輸送機械(除別掲)	飛しょう体、荷車、手押車、ゴルフカー等
3711	光学機械	80,300	371101	3711011	カメラ	
			371109	3711099	その他の光学機械	望遠鏡、双眼鏡、顕微鏡、カメラ用レンズ等
3712	時計	12,919	371201	3712011	時計	
3719	その他の精密機械	83,019	371901	3719011	理化学機械器具	
			371902	3719021	分析器・試験機・計量器・測定器	
			371903	3719031	医療用機械器具	
3911	玩具・運動用品	6,635	391101	3911011	玩具	
			391102	3911021	運動用品	
3919	その他の製造工業製品	46,306	391901	3919011	楽器	
			391902	3919021	情報記録物	
			391903	3919031	筆記具・文具	
			391904	3919041	身辺細貨品	
			391905	3919051	畳・わら加工品	
			391906	3919061	武器	
			391909	3919099	その他の製造工業製品	漆器製品、看板、標識機、展示装置等
3921	再生資源回収・加工処理	13,251	392101	3921011	再生資源回収・加工処理	

1 3 部門分類		3 4 部門分類		1 0 4 部門分類	
符号	部門名	生産額	符号	部門名	生産額
04	建設	1,348,229	19	建設	1,348,229
				065	建築
					542,841
				066	建設補修
					140,212
				067	公共事業
					490,678
				068	その他の土木建設
					174,498
05	電力・ガス・水道	1,796,041	20	電力・ガス・熱供給	1,673,760
				069	電力
					1,659,347
				070	ガス・熱供給
					14,413
			21	水道・廃棄物処理	122,281
				071	水道
					62,118
				072	廃棄物処理
					60,163
06	商業	993,665	22	商業	993,665
				073	商業
					993,665
07	金融・保険	515,468	23	金融・保険	515,468
				074	金融・保険
					515,468
08	不動産	816,276	24	不動産	816,276
				075	不動産仲介及び賃貸
					73,172
				076	住宅賃貸料
					78,996
				077	住宅賃貸料(帰属家賃)
					664,108
09	運輸	700,462	25	運輸	700,462
				078	鉄道輸送
					31,286
				079	道路輸送
					342,999
				080	自家輸送
					207,220
				081	水運
					23,980
				082	航空輸送
					6,341
				083	貨物運送取扱
					1,770
				084	倉庫
					17,228
				085	運輸付帯サービス
					69,638
10	通信・放送	259,731	26	通信・放送	259,731
				086	通信
					220,553
				087	放送
					39,178

(単位:百万円)

185 部門分類		基本分類				
符号	部門名	生産額	列符号	行符号	部門名	備考
4111	住宅建築	305,527	411101	4111011	住宅建築(木造)	
			411102	4111021	住宅建築(非木造)	
4112	非住宅建築	237,314	411201	4112011	非住宅建築(木造)	
			411202	4112021	非住宅建築(非木造)	
4121	建設補修	140,212	412101	4121011	建設補修	
4131	公共事業	490,678	413101	4131011	道路関係公共事業	
			413102	4131021	河川・下水道・その他の公共事業	
			413103	4131031	農林関係公共事業	
4132	その他の土木建設	174,498	413201	4132011	鉄道軌道建設	
			413202	4132021	電力施設建設	
			413203	4132031	電気通信施設建設	
			413209	4132099	その他の土木建設	上・工業用水道工事、土地造成等
5111	電力	1,659,347	511101		事業用原子力発電	
			511102		事業用火力発電	
			511103		水力・その他の事業用発電	
			5111001		事業用電力	
			511104	5111041	自家発電	
5120	ガス・熱供給	14,413	512101	5121011	都市ガス	
			512201	5122011	熱供給業	
5211	水道	62,118	521101	5211011	上水道・簡易水道	
			521102	5211021	工業用水	
			521103	5211031	下水道	
5212	廃棄物処理	60,163	521201	5212011	廃棄物処理(公営)	
			521202	5212021	廃棄物処理(産業)	
6111	卸売	403,764	611101	6111011	卸売	
6112	小売	589,901	611201	6112011	小売	
6211	金融	321,616	621101		金融	
			6211011		公的金融(帰属利子)	
			6211012		民間金融(帰属利子)	
			6211013		公的金融(手数料)	
			6211014		民間金融(手数料)	
6212	保険	193,852	621201	6212011	生命保険	
			621202	6212021	損害保険	
6411	不動産仲介及び賃貸	73,172	641101	6411011	不動産仲介・管理業	
			641102	6411021	不動産賃貸業	
6421	住宅賃貸料	78,996	642101	6421011	住宅賃貸料	
6422	住宅賃貸料(帰属家賃)	664,108	642201	6422011	住宅賃貸料(帰属家賃)	
7111	鉄道旅客輸送	27,146	711101	7111011	鉄道旅客輸送	
7112	鉄道貨物輸送	4,140	711201	7112011	鉄道貨物輸送	
7121	道路旅客輸送	43,550	712101	7121011	バス	
			712102	7121021	ハイヤー・タクシー	
7122	道路貨物輸送	299,449	712201	7122011	道路貨物輸送	
7131	自家輸送(旅客自動車)	114,231	713101P	7131011P	自家輸送(旅客自動車)	
7132	自家輸送(貨物自動車)	92,989	713201P	7132011P	自家輸送(貨物自動車)	
7141	外洋輸送	11,372	714101	7141011	外洋輸送	
7142	沿海・内水面輸送	2,781	714201		沿海・内水面輸送	
			7142011		沿海・内水面旅客輸送	
			7142012		沿海・内水面貨物輸送	
7143	港湾運送	9,827	714301	7143011	港湾運送	
7151	航空輸送	6,341	715101		航空輸送	
			7151011		国際航空輸送	
			7151012		国内航空旅客輸送	
			7151013		国内航空貨物輸送	
			7151014		航空機使用事業	薬剤散布、航空写真撮影等
7161	貨物運送取扱	1,770	716101	7161011	貨物運送取扱	
7171	倉庫	17,228	717101	7171011	倉庫	
7181	こん包	11,848	718101	7181011	こん包	
7189	その他の運輸付帯サービス	57,790	718901	7189011	道路輸送施設提供	有料道路、自動車ターミナル等
			718902	7189021	水運施設管理	
			718903	7189031	その他の水運付帯サービス	水先案内業、海難救助業、サルベージ業等
			718904	7189041	航空施設管理(国営)	
			718905	7189051	航空施設管理(産業)	
			718906	7189061	その他の航空付帯サービス	航空機給油施設提供、利便施設提供等
			718909	7189099	旅行・その他の運輸付帯サービス	旅行業、運送代理業等
7311	郵便	21,182	731101	7311011	郵便	
7312	電気通信	198,767	731201	7312011	固定電気通信	
			731202	7312021	移動電気通信	
			731203	7312031	その他の電気通信	インターネット接続サービス等
7319	その他の通信サービス	604	731909	7319099	その他の通信サービス	有線放送電話、電話加入権取引業等
7321	放送	39,178	732101	7321011	公共放送	
			732102	7321021	民間放送	
			732103	7321031	有線放送	

1 3 部門分類		3 4 部門分類		1 0 4 部門分類										
符号	部門名	生産額	符号	部門名	生産額									
11	公務	640,810	27	公務	640,810									
12	サービス	3,066,270	28	教育・研究	666,777	088	公務	640,810						
						089	教育	388,543						
						090	研究	278,234						
						29	医療・保健・社会保障・介護	656,746	091	医療・保健	523,895			
									092	社会保障	70,939			
									093	介護	61,912			
						30	その他の公共サービス	63,778	094	その他の公共サービス	63,778			
						31	対事業所サービス	825,108	31	対事業所サービス	825,108	095	広告・調査・情報サービス	92,380
												096	物品賃貸サービス	65,436
												097	自動車・機械修理	278,738
												098	その他の対事業所サービス	388,554
32	対個人サービス	853,861	32	対個人サービス	853,861							099	娯楽サービス	180,453
						100	飲食店	275,237						
						101	旅館・その他の宿泊所	204,812						
						102	その他の対個人サービス	193,359						
03	製造業(2/2)	32,433	33	事務用品	32,433	103	事務用品	32,433						
13	分類不明	87,686	34	分類不明	87,686	104	分類不明	87,686						

(単位:百万円)

185 部門分類		基本分類			
符号	部門名	生産額	列符号   行符号	部門名	備考
8111	公務(中央)	166,697	811101	8111011 公務(中央)	
8112	公務(地方)	474,113	811201	8112011 公務(地方)	
8211	学校教育	338,361	821101	8211011 学校教育(国公立)	
			821102	8211021 学校教育(私立)	
8213	社会教育・その他の教育	50,182	821301	8213011 社会教育(国公立)	
			821302	8213021 社会教育(非営利)	
			821303	8213031 その他の教育訓練機関(国公立)	
			821304	8213041 その他の教育訓練機関(産業)	
8221	学術研究機関	14,313	822101	8221011 自然科学研究機関(国公立)	
			822102	8221021 人文科学研究機関(国公立)	
			822103	8221031 自然科学研究機関(非営利)	
			822104	8221041 人文科学研究機関(非営利)	
			822105	8221051 自然科学研究機関(産業)	
			822106	8221061 人文科学研究機関(産業)	
8222	企業内研究開発	263,921	822201	8222011 企業内研究開発	
8311	医療	507,196	831101	8311011 医療(国公立)	
			831102	8311021 医療(公益法人等)	
			831103	8311031 医療(医療法人等)	
8312	保健	16,699	831201	8312011 保健衛生(国公立)	
			831202	8312021 保健衛生(産業)	
8313	社会保障	70,939	831301	8313011 社会保険事業(国公立)	
			831302	8313021 社会保険事業(非営利)	
			831303	8313031 社会福祉(国公立)	
			831304	8313041 社会福祉(非営利)	
8314	介護	61,912	831401	8314011 介護(居宅)	
			831402	8314021 介護(施設)	
8411	その他の公共サービス	63,778	841101	8411011 対企業民間非営利団体	商工会議所、経済団体連合、生命保険協会等
			841102	8411021 対家計民間非営利団体(除別掲)	宗教団体、労働団体、文化団体、政治団体等
8511	広告	53,334	851101	8511011 広告	
			8511011	85110111 テレビ・ラジオ広告	
			8511012	85110121 新聞・雑誌・その他の広告	
8512	調査・情報サービス	39,046	851201	8512011 情報サービス	
			8512011	85120111 ソフトウェア業	
			8512012	85120121 情報処理・提供サービス	
			851202	8512021 ニュース供給・興信所	
8513	物品賃貸業(除貸自動車業)	52,576	851301	8513011 物品賃貸業(除貸自動車)	
			8513011	85130111 産業用機械器具(除建設機械器具)賃貸業	
			8513012	85130121 建設機械器具賃貸業	
			8513013	85130131 電子計算機・同関連機器賃貸業	
			8513014	85130141 事務用機械器具(除電算機等)賃貸業	
			8513015	85130151 スポーツ・娯楽用品・その他の物品賃貸業	
8514	貸自動車業	12,860	851401	8514011 貸自動車業	
8515	自動車修理	131,089	851510	8515101 自動車修理	
8516	機械修理	147,649	851610	8516101 機械修理	
8519	その他の対事業所サービス	388,554	851901	8519011 建物サービス	
			851902	8519021 法務・財務・会計サービス	
			851903	8519031 土木建築サービス	
			851904	8519041 労働者派遣サービス	
			851909	8519099 その他の対事業所サービス	プラントエンジニアリング、警備業等
8611	娯楽サービス	180,453	861101	8611011 映画・ビデオ制作・配給業	
			861102	8611021 映画館	
			861103	8611031 劇場・興行場	
			861104	8611041 遊戯場	
			861105	8611051 競輪・競馬等の競走場・競技団	
			861106	8611061 スポーツ施設提供業・公園・遊園地	
			861107	8611071 興行団	
			861109	8611099 その他の娯楽	マリナー業、遊漁船業、著述家業、芸術家業等
8612	飲食店	275,237	861201	8612011 一般飲食店(除喫茶店)	
			861202	8612021 喫茶店	
			861203	8612031 遊興飲食店	料亭、キャバレー、酒場等
8613	旅館・その他の宿泊所	204,812	861301	8613011 旅館・その他の宿泊所	
8619	その他の対個人サービス	193,359	861901	8619011 洗濯・洗張・染物業	
			861902	8619021 理容業	
			861903	8619031 美容業	
			861904	8619041 浴場業	
			861905	8619051 写真業	
			861906	8619061 冠婚葬祭業	
			861907	8619071 各種修理業(除別掲)	家具修理業、かじ業、表具業、自転車修理業等
			861908	8619081 個人教授所	学習塾、フィットネスクラブ、生け花教授所等
			861909	8619099 その他の対個人サービス	造園業、家政婦、結婚相談業、観光案内業等
8900	事務用品	32,433	890000P	8900000P 事務用品	
9000	分類不明	87,686	900000	9000000 分類不明	

注 1 基本分類の部門名末尾に付されている星印( )は、生産活動主体分類を表している。  
無印：産業                   ：対家計民間非営利サービス生産者                   ：政府サービス生産者

2 基本分類の符号PIは、仮設部門を表している。

## (2) 最終需要部門

13部門分類		34部門分類		104部門分類	
符号	部門名	生産額	符号	部門名	生産額
15	家計外消費支出(列)	331,075	36	家計外消費支出(列)	331,075
16	民間消費支出	3,957,593	37	民間消費支出	3,957,593
17	一般政府消費支出	1,458,976	38	一般政府消費支出	1,191,403
			39	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	267,573
18	県内固定資本形成	2,351,904	40	県内総固定資本形成(公的)	690,730
			41	県内総固定資本形成(民間)	1,661,174
19	在庫純増	12,216	42	在庫純増	12,216
20	県内最終需要計	8,111,764	43	県内最終需要計	8,111,764
21	県内需要合計	15,557,057	44	県内需要合計	15,557,057
22	移輸出	7,406,519	45	移輸出	7,406,519
23	最終需要計	15,518,283	46	最終需要計	15,518,283
24	需要合計	22,963,576	47	需要合計	22,963,576
25	(控除)移輸入	-6,495,128	48	(控除)移輸入	-6,495,128
26	最終需要部門計	9,023,155	49	最終需要部門計	9,023,155
28	県内生産額	16,468,448	51	県内生産額	16,468,448
			121	県内生産額	16,468,448

## (3) 粗付加価値部門

13部門分類		34部門分類		104部門分類	
符号	部門名	生産額	符号	部門名	生産額
15	家計外消費支出	331,075	36	家計外消費支出	331,075
16	雇用者所得	4,400,701	37	雇用者所得	4,400,701
17	営業余剰	1,655,730	38	営業余剰	1,655,730
18	資本減耗引当	1,852,236	39	資本減耗引当	1,852,236
19	間接税(除関税・輸入品商品税)	856,118	40	間接税(除関税・輸入品商品税)	856,118
20	(控除)經常補助金	-72,705	41	(控除)經常補助金	-72,705
26	粗付加価値部門計	9,023,155	49	粗付加価値部門計	9,023,155
28	県内生産額	16,468,448	51	県内生産額	16,468,448
			121	県内生産額	16,468,448
			109	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	267,573
			110	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	267,573
			111	間接税(除関税・輸入品商品税)	856,118
			112	(控除)經常補助金	-72,705
			119	粗付加価値部門計	9,023,155

(単位:百万円)

185部門分類		基本分類				
符号	部門名	生産額	列符号	行符号	部門名	備考
9110	家計外消費支出(列)	331,075	911000		家計外消費支出(列)	
9121	家計消費支出	3,904,931	912100		家計消費支出	
9122	対家計民間非営利団体消費支出	52,662	912200		対家計民間非営利団体消費支出	
9131	一般政府消費支出	1,191,403	913110		中央政府集合の消費支出	
			913120		地方政府集合の消費支出	
			913130		中央政府個別の消費支出	
			913140		地方政府個別の消費支出	
9132	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	267,573	913210		中央政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)	
			913220		地方政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)	
			913230		中央政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)	
			913240		地方政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)	
9141	県内総固定資本形成(公的)	690,730	914100		県内総固定資本形成(公的)	
9142	県内総固定資本形成(民間)	1,661,174	914200		県内総固定資本形成(民間)	
9150	在庫純増	12,216	915010		生産者製品在庫増減	
			915020		半製品・仕掛品在庫増減	
			915030		流通在庫増減	
			915040		原材料在庫増減	
9200	県内最終需要計	8,111,764	920000		県内最終需要計	
9210	県内需要合計	15,557,057	921000		県内需要合計	
9211	移出	6,830,784	921110		移出	
9212	輸出	575,735	921120		輸出	
9220	移輸出計	7,406,519	922000		移輸出計	
9300	最終需要計	15,518,283	930000		最終需要計	
9350	需要合計	22,963,576	935000		需要合計	
9411	(控除)移入	-5,698,444	941110		(控除)移入	
9412	(控除)輸入	-796,684	941120		(控除)輸入	
9420	(控除)移輸入計	-6,495,128	942000		(控除)移輸入計	
9500	最終需要部門計	9,023,155	950000		最終需要部門計	
9700	県内生産額	16,468,448	970000		県内生産額	

(単位:百万円)

185部門分類		基本分類				
符号	部門名	生産額	列符号	行符号	部門名	備考
9110	家計外消費支出	331,075		9110010	宿泊・日当	
				9110020	交際費	
				9110030	福利厚生費	
9311	賃金・俸給	3,739,997		9311000	賃金・俸給	
9312	社会保険料(雇用主負担)	386,481		9312000	社会保険料(雇用主負担)	
9313	その他の給与及び手当	274,223		9313000	その他の給与及び手当	
9401	営業余剰	1,655,730		9401000	営業余剰	
9402	資本減耗引当	1,584,663		9402000	資本減耗引当	
9403	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	267,573		9403000	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	
9404	間接税(除関税・輸入品商品税)	856,118		9404000	間接税(除関税・輸入品商品税)	
9405	(控除)経常補助金	-72,705		9405000	(控除)経常補助金	
9500	粗付加価値部門計	9,023,155		9500000	粗付加価値部門計	
9700	県内生産額	16,468,448		9700000	県内生産額	

## お 願 い

本資料から抜粋又は新たに資料を作成し利用する場合は、“福島県企画調整部情報統計領域編 福島県経済の構造 『平成12年(2000年)福島県産業連関表』から抜粋(又は作成)”と御記入くださるようお願いいたします。

福島県経済の構造

『平成12年(2000年)福島県産業連関表』

発行 平成17年2月

編集 福島県企画調整部情報統計領域

統計分析グループ

〒960-8670 福島市杉妻町2番16号

電 話 024 (521) 7143

FAX 024 (521) 7914

E-mail [toukei@pref.fukushima.jp](mailto:toukei@pref.fukushima.jp)