



神奈川県
総務部統計課

平成 17(2005)年 神奈川県

産業連関表

平成 22 年 1 月

はじめに

本県では、これまでに県内の産業構造を明らかにする基礎資料として、昭和55年（1980年）以来5年ごとに神奈川県産業連関表を作成してまいりました。

このたび、6回目の産業連関表となる、平成17(2005)年 神奈川県産業連関表をとりまとめましたので公表いたします。

今回の産業連関表は、平成17年1年間に行われた財・サービスの産業相互間などの取引を一覧にしたもので、産業構造の分析、行政施策の効果測定や経済計画の策定などに利用することができます。

本県の産業連関表が、行政機関をはじめ、企業や学術・研究機関などの皆様に広くご活用していただければ幸いです。

おわりに、本産業連関表を作成するにあたり、貴重な資料を提供していただき、また、ご協力をいただきました関係機関の皆様に対しまして、厚くお礼申し上げます。

平成22年1月

神奈川県総務部統計課長
中山 真一

利用上の注意

- 1 平成17(2005)年 神奈川県産業連関表の作成に関しては111ページから掲載しています。部門分類、概念、定義は、総務省編「平成17(2005)年 産業連関表」に準拠しました。
なお、部門分類等の変更があるため、過去の神奈川県産業連関表とは単純に比較できない場合があります(対応表は79ページ)。
- 2 平成17年表は100万円単位で作成しています。統計表及び本文の数字は、四捨五入の関係で、内訳の計と合計が合わない場合があります。
- 3 報告書中「全国」と表記している内容は、平成21年3月に総務省から発行された「平成17(2005)年 産業連関表」に記載されている統計数値等を指します。
- 4 詳細な表等は紙面の都合により本書に掲載されていませんので、統計課ホームページをご覧ください。
神奈川県総務部統計課(産業連関表)のホームページ
(<http://www.pref.kanagawa.jp/tokei/tokei/102/sangyorenkan/sanrenindex.html>)

目 次

第1章 平成17年神奈川県産業連関表の概要	・・・	1
第2章 平成平成17年神奈川県産業連関表からみた県経済	・・・	7
1 県内生産額	・・・	8
2 中間投入と粗付加価値		
(1) 中間投入	・・・	9
(2) 粗付加価値	・・・	10
3 総供給	・・・	12
4 総需要	・・・	13
5 最終需要	・・・	14
6 県内最終需要	・・・	15
第3章 産業部門別の概要	・・・	17
1 県内生産額		
(1) 13部門別による県内生産額	・・・	18
(2) 34部門別による製造業の県内生産額	・・・	20
(3) 県内生産額の全国シェア	・・・	22
(4) 県内生産額の産業別特化係数	・・・	24
2 中間投入	・・・	25
3 移輸入		
(1) 移入	・・・	26
(2) 輸入	・・・	28
4 移輸出		
(1) 移出	・・・	30
(2) 輸出	・・・	32
第4章 生産波及効果	・・・	35
1 生産波及力	・・・	36
2 影響力係数と感応度係数	・・・	38
3 最終需要と生産誘発額	・・・	40
4 最終需要と粗付加価値誘発額	・・・	41
5 最終需要と移輸入誘発額	・・・	42

第5章 計数表及び参考表	・・・	45
1 13部門分類		
(1) 生産者価格評価表	・・・	46
(2) 投入係数表	・・・	48
(3) 逆行列係数表	・・・	50
2 34部門分類		
(1) 生産者価格評価表	・・・	52
(2) 投入係数表	・・・	58
(3) 逆行列係数表	・・・	62
3 部門分類表（基本分類と統合分類）	・・・	70
4 平成12年－平成17年 部門分類対応表	・・・	79
第6章 雇用表	・・・	87
1 雇用表の概要	・・・	88
2 雇用表からみた神奈川県就業構造	・・・	91
3 推計方法	・・・	94
4 雇用表	・・・	95
第7章 平成17年神奈川県産業連関表の作成について	・・・	111
1 平成17年神奈川県産業連関表の対象期間等	・・・	112
2 推計方法の概略	・・・	115
第8章 産業連関表の利用	・・・	117
1 産業連関表とは	・・・	118
2 産業連関表の利用例（経済波及効果の分析）	・・・	120

第 1 章 平成17(2005)年 神奈川県産業連関表の概要

平成17年神奈川県産業連関表の概要

産業連関表は、ある一定期間における生産活動を通じた産業相互間や産業と家計間などの経済取引を金額で表した統計表です。表1の「平成17年神奈川県産業連関表（13部門）」は、神奈川県内において平成17年の1年間に行われた財・サービスの産業間取引を表したものです。神奈川県の財・サービスの流れは以下のとおりです（図1）。

平成17年の神奈川県の「県内生産額」は60兆822億円です。これは、原材料、燃料、サービス等の「中間投入」が29兆1021億円、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当等の「粗付加価値」30兆9801億円によります。

「県内生産額」60兆822億円に「移輸入」26兆2112億円を加えた「総供給（＝総需要）」は86兆2933億円です。

「総需要」86兆2933億円から県内産業の原材料、燃料、サービス等の「中間需要」29兆1021億円を除いたものが「最終需要」57兆1912億円です。

さらに、「最終需要」57兆1912億円から「移輸出」22兆2781億円を除いたものが「県内最終需要」34兆9132億円となります。

「県内最終需要」34兆9132億円の内訳は「消費」27兆9372億円、「投資」6兆9759億円です。

<用語説明>

県内生産額：本県に所在する各産業の生産活動によって生み出された財・サービスの額をいう。

中間投入：生産のために必要な原材料、燃料、サービス等の購入費用をいう。なお、生産設備等の購入費用は資本形成とされ、中間投入には含まれない。

粗付加価値：生産活動により新たに付加された価値である。中間投入に粗付加価値を加えたものが県内生産額になる。雇用者所得などから成る（第2章2参照）。

総供給：県内生産額に移輸入を加えたものをいい、総需要に等しい。

移輸入：県内需要（中間需要＋県内最終需要）を県内生産額で賄いきれないときに県外あるいは国外から購入する財・サービスをいう。国外からのものを輸入といい、それ以外のものを移入という。

総需要：総供給に対応するもので、中間需要と最終需要からなる。

中間需要：各産業の生産物のうち産業の生産活動のために使用された分の額であり、中間投入の総計＝中間需要の総計である。

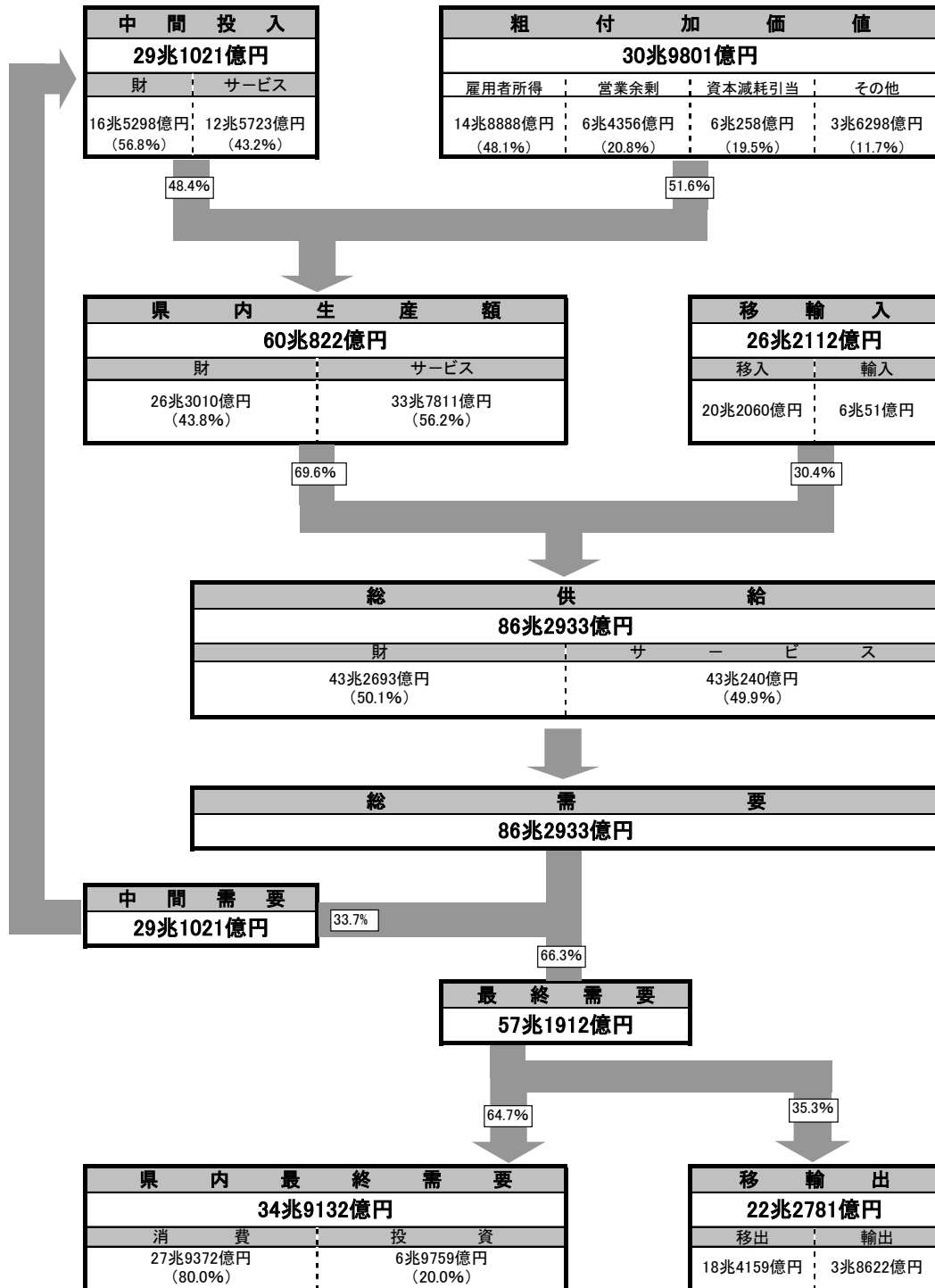
最終需要：各産業部門が生産した財・サービスのうち、原材料等と異なり最終的に消費される財・サービスとして産出（販売）された分に対応する需要で、投資も含まれる。

県内最終需要：県内の家計、政府など最終需要者が購入・消費する需要のこと。民間消費支出などから成る（第2章5参照）。

移輸出：県外や国外の需要を賄うために県内で生産された財・サービスをいう。国外需要に対応するものを輸出といい、それ以外のものを移出という。

『財』と『サービス』：本稿では、『財』とは第5章3にある部門分類表の34部門分類コードの1～20及び33を指し、『サービス』は21～32及び34の合計とする。

図1 平成17年神奈川県産業連関表からみた財・サービスの流れ



(注) 1. 粗付加価値の「その他」とは、家計外消費支出、間接税、経常補助金である。
 2. 「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。
 3. 四捨五入の関係で、内訳は必ずしも合計と一致しない。
 4. ()は構成比を示す。

表1 平成17年神奈川県産業連関表（13部門）

	中間需要												
	01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガス・水道	06 商業	07 金融・保険	08 不動産	09 運輸	10 情報通信	11 公務	12 サービス	
中間投入	01 農林水産業	85	0	4,638	44	0	7	0	0	0	0	1	828
	02 鉱業	0	0	19,968	234	3,565	0	0	0	0	0	0	7
	03 製造業	259	5	86,335	11,054	1,750	1,678	630	119	3,601	808	884	17,078
	04 建設	3	0	344	38	460	158	41	1,408	204	70	117	429
	05 電力・ガス・水道	10	2	3,390	228	795	1,268	123	170	749	290	477	3,699
	06 商業	56	2	10,333	2,517	506	750	123	63	904	321	194	5,915
	07 金融・保険	20	7	2,318	507	440	2,530	1,972	3,391	1,527	383	45	2,530
	08 不動産	1	1	391	110	163	1,330	296	334	708	727	14	1,427
	09 運輸	60	32	5,495	1,980	718	2,248	422	128	3,891	560	400	2,631
	10 情報通信	6	1	1,538	374	418	1,935	1,132	115	327	2,329	462	3,888
	11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12 サービス	28	4	14,252	3,036	1,621	3,012	2,308	1,213	3,344	4,473	727	9,366
	13 分類不明	17	1	529	284	68	239	66	208	175	246	4	986
内生部門計	545	55	149,532	20,407	10,504	15,153	7,115	7,149	15,430	10,206	3,324	48,784	
粗付加価値	家計外消費支出	16	2	2,687	596	290	978	535	152	544	1,385	186	2,288
	雇用者所得	205	14	26,471	13,603	2,731	19,869	5,831	1,899	7,806	7,951	8,333	54,109
	営業余剰	354	5	9,102	413	2,243	6,679	3,815	27,232	2,284	3,053	0	9,979
	資本減耗引当	102	7	8,268	1,920	2,508	2,596	2,141	19,527	2,912	3,916	4,852	11,250
	間接税 (控除) 経常補助金	65	6	14,558	1,291	872	1,984	853	3,235	1,264	1,041	108	3,481
粗付加価値部門計	737	36	60,763	17,606	8,365	32,079	12,691	51,979	14,665	17,339	13,479	80,504	
県内生産額	1,281	90	210,294	38,014	18,869	47,232	19,806	59,128	30,094	27,545	16,802	129,288	

(単位：億円)

13 分類不明	内生部門 計	最 終 需 要							最終需要 計	需要 合計	(控除) 移輸入 計	最終需要 部門計	県内生産 額	符 号
		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							
0	5,602	46	2,635	0	33	23	477	3,214	8,816	-7,535	-4,321	1,281	01	
1	23,776	-4	0	0	0	-176	14	-166	23,610	-23,520	-23,685	90	02	
245	124,446	1,769	41,151	131	20,076	410	157,689	221,225	345,671	-135,377	85,848	210,294	03	
0	3,274	0	0	0	34,740	0	0	34,740	38,014	0	34,740	38,014	04	
104	11,305	5	6,898	573	0	0	3,655	11,131	22,436	-3,567	7,564	18,869	05	
41	21,724	918	34,771	3	7,284	0	7,245	50,221	71,945	-24,713	25,508	47,232	06	
1,394	17,064	0	8,624	0	0	0	217	8,841	25,905	-6,099	2,742	19,806	07	
8	5,509	0	52,857	34	0	0	729	53,620	59,129	-1	53,619	59,128	08	
107	18,672	281	13,913	-11	466	0	10,277	24,925	43,597	-13,503	11,422	30,094	09	
57	12,583	124	8,514	0	4,765	-5	11,959	25,357	37,940	-10,395	14,962	27,545	10	
665	665	0	567	15,571	0	0	0	16,138	16,802	0	16,138	16,802	11	
196	43,580	6,531	52,939	30,534	2,144	0	30,518	122,667	166,246	-36,959	85,708	129,288	12	
0	2,821	0	0	0	0	0	0	0	2,821	-444	-444	2,377	13	
2,819	291,021	9,670	222,867	46,835	69,508	252	222,781	571,912	862,933	-262,112	309,801	600,822		
11	9,670													
64	148,888													
-803	64,356													
261	60,258													
27	28,784													
0	-2,156													
-441	309,801													
2,377	600,822													

第2章 平成17年神奈川県産業連関表からみた県経済

1 県内生産額

平成17年の県内生産額は60兆822億円であり、平成12年の県内生産額60兆4616億円と比べて増減率は△0.6%（年平均△0.1%）となりました。

時系列の伸び率をみると、昭和60年は昭和55年比22.9%（年平均4.2%）、平成2年は昭和60年比23.9%（同4.4%）、平成7年は平成2年比0.6%（同0.1%）、平成12年は平成7年比△0.1%（同△0.0%）です。

図2 県内生産額の推移

（単位 億円）

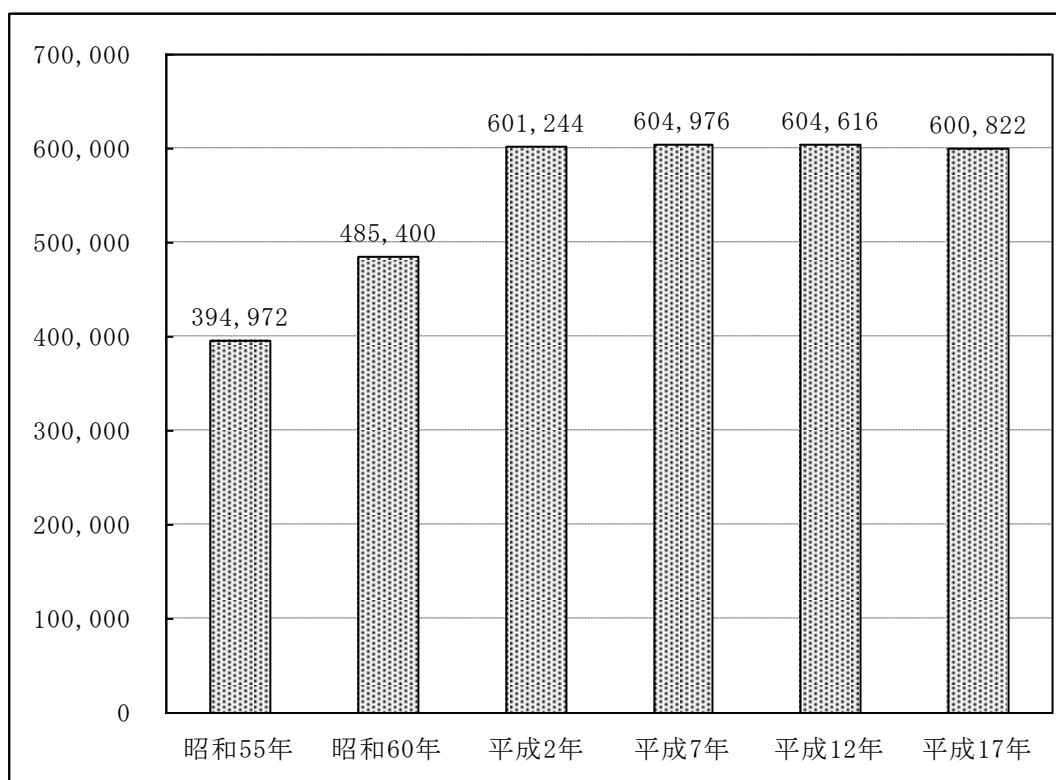


表2 県内生産額の推移

	昭和55年	昭和60年	平成2年	平成7年	平成12年	平成17年
県内生産額 (億円)	394,972	485,400	601,244	604,976	604,616	600,822
伸び率 (%)	—	22.9	23.9	0.6	-0.1	-0.6
年平均伸び率 (%)	—	4.2	4.4	0.1	0.0	-0.1

2 中間投入と粗付加価値

(1) 中間投入

平成17年の県内生産額60兆822億円のうち、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29兆1021億円（中間投入率48.4%）、生産活動によって新たに付加される「粗付加価値」は30兆9801億円（粗付加価値率51.6%）でした。

これを平成12年と比べると、「中間投入率」は1.5ポイントの上昇（「粗付加価値」は1.5ポイントの減少）となりました。

図3 中間投入と粗付加価値の構成

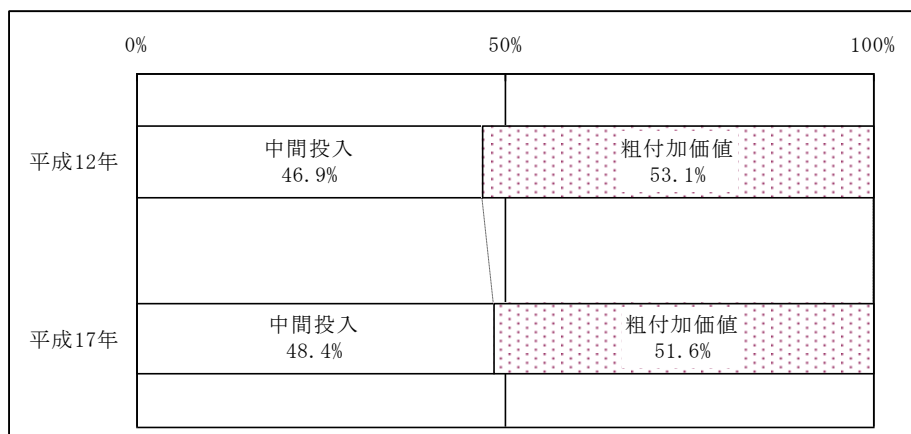


表3 中間投入と粗付加価値の構成

	金額（億円）		構成比		伸び率
	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年	
県内生産額	604,616	600,822	100.0%	100.0%	-0.6%
中間投入	283,772	291,021	46.9%	48.4%	2.6%
粗付加価値	320,844	309,801	53.1%	51.6%	-3.4%

<用語説明>

中間投入（率）：生産のために必要となった原材料、燃料等の財と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、中間投入には含まれない。

$$\text{中間投入率} = \text{中間投入} \div \text{県内生産額}$$

粗付加価値（率）：生産活動により新たに付加された価値のこと。家計外消費支出、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、間接税などから成る。なお、中間投入に粗付加価値を加えたものが県内生産額になる。

$$\text{粗付加価値率} = \text{粗付加価値} \div \text{県内生産額}$$

(2) 粗付加価値

平成17年の「粗付加価値」は30兆9801億円で、その内訳は、「雇用者所得」が14兆8888億円（構成比48.1%）、「営業余剰」が6兆4356億円（同20.8%）、「資本減耗引当」が6兆258億円（同19.5%）、「間接税」が2兆8784億円（9.3%）、「家計外消費支出」が9670億円（同3.1%）、「（控除）経常補助金」が△2156億円（同△0.7%）でした。

平成12年と比較すると、構成比では、「雇用者所得」（△1.3ポイント）と「営業余剰」（△0.1ポイント）が低下したのに対し、「資本減耗引当」（2.3ポイント）が上昇しました。

また、平成12年に対する伸び率をみると、「粗付加価値」は3.4%の減少となりました。

その内訳をみると、減少したのは「家計外消費支出」（△16.7%）、「間接税」（△7.4%）、「雇用者所得」（△6.1%）、「営業余剰」（△4.0%）であり、一方、増加したのは「資本減耗引当」（9.2%）でした。

図4 粗付加価値の構成

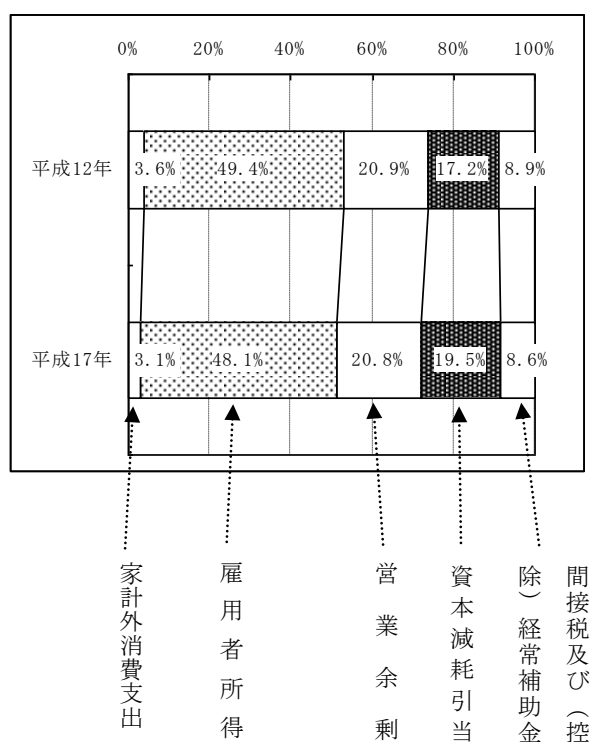


図5 粗付加価値の伸び

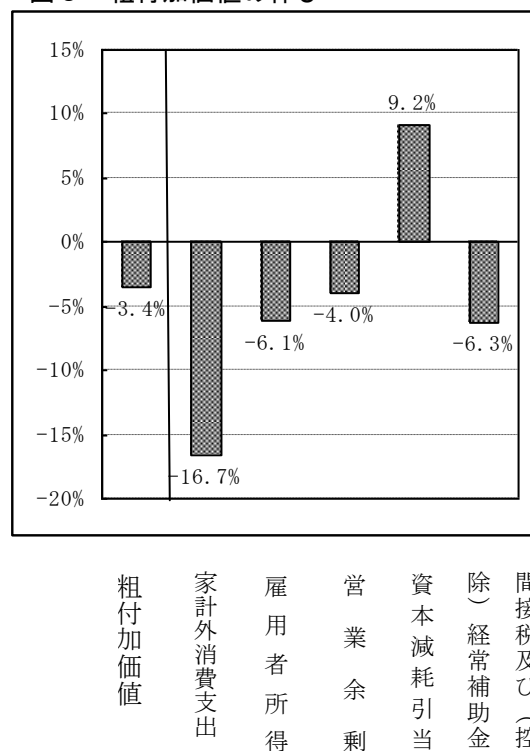


表4 粗付加価値の構成と伸び

	金額 (億円)		構成比		伸び率
	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年	12~17
粗付加価値	320,844	309,801	100.0%	100.0%	-3.4%
家計外消費支出	11,605	9,670	3.6%	3.1%	-16.7%
雇用者所得	158,614	148,888	49.4%	48.1%	-6.1%
営業余剰	67,015	64,356	20.9%	20.8%	-4.0%
資本減耗引当	55,205	60,258	17.2%	19.5%	9.2%
間接税及び(控除)経常補助金	28,405	26,628	8.9%	8.6%	-6.3%
間接税	31,073	28,784	9.7%	9.3%	-7.4%
(控除)経常補助金	-2,668	-2,156	-0.8%	-0.7%	-19.2%

<用語説明> 粗付加価値の項目

家計外消費支出： 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支出に類似する支出である。

雇用者所得： 県内の民間及び地方公共団体等において雇用されている者に対して、労働の報酬として支払われる現金、現物などの所得。雇主の支払ベースであり、雇用者の受取ベースではない。従業者のうち有給役員、常用労働者、臨時・日雇労働者に対応する所得（賃金・俸給、社会保険料の雇用主負担分及びその他の給与及び手当）を範囲とし、自営業者の所得は営業余剰に含める。

営業余剰： 粗付加価値から、家計外消費支出、雇用者所得、資本減耗引当及び純間接税（間接税一経常補助金）を控除したもの。営業余剰の内容は、各産業部門の営業利潤、支払利子等からなる。

資本減耗引当： 資本減耗引当と資本減耗引当（社会資本等減耗分）からなる。

資本減耗引当は、固定資産の価値は生産過程において消耗されていくが、この価値の減耗分を補填するため引き当てられた費用である。通常の磨耗、損傷に対する「減価償却費」と災害などによる不慮の損失に対する「資本偶発損」の合計である。

資本減耗引当（社会資本等減耗分）は、一般政府の保有する道路、ダムのような建物、構造物等の資産（社会資本）について、その固定資本の価値の減少分を補填するために引き当てられた費用である。

間接税： 財・サービスの生産、販売及び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、所得とならず、しかもその負担が最終購入者へ転嫁されるもの。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ていない。

（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、受給者の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 総供給

図6 総供給の構成

(1) 総供給の構成

平成17年の「県内生産額」と「移入」、「輸入」を合わせた「総供給」は86兆2933億円で、そのうち「県内生産額」は60兆822億円（構成比69.6%）、「移入」は20兆2060億円（構成比23.4%）、「輸入」は6兆51億円（構成比7.0%）でした。

平成12年の「総供給」は84兆7828億円です。

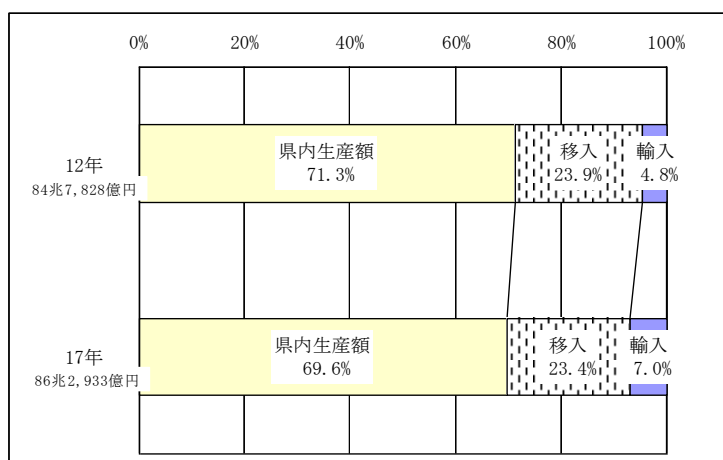


図7 総供給の伸び率

(2) 総供給の伸び率

平成17年の平成12年に対する伸び率を見ると、「総供給」は1.8%増加となりました。総供給を構成する各項目の伸び率は「県内生産額」は△0.6%、「移入」は△0.3%、「輸入」は48.4%です。

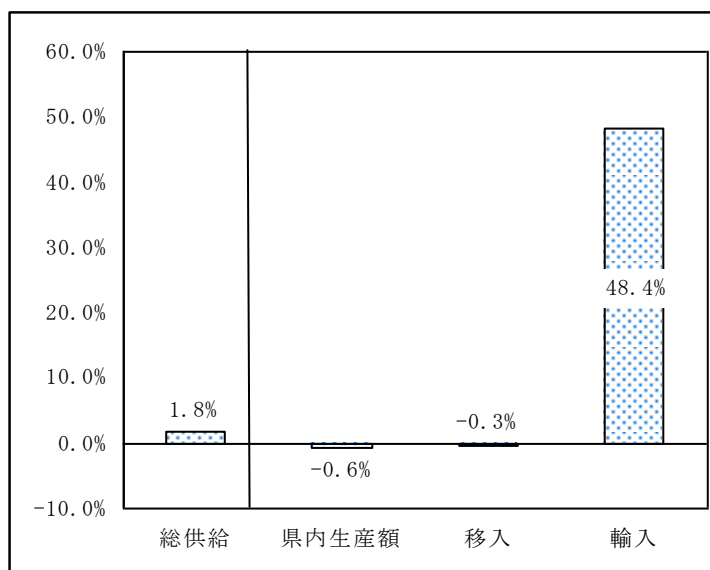


表5 総供給の構成と伸び

	金額 (億円)		構成比		伸び率
	12年	17年	12年	17年	
総供給	847,828	862,933	100.0%	100.0%	1.8%
県内生産額	604,616	600,822	71.3%	69.6%	-0.6%
移入	202,737	202,060	23.9%	23.4%	-0.3%
輸入	40,476	60,051	4.8%	7.0%	48.4%

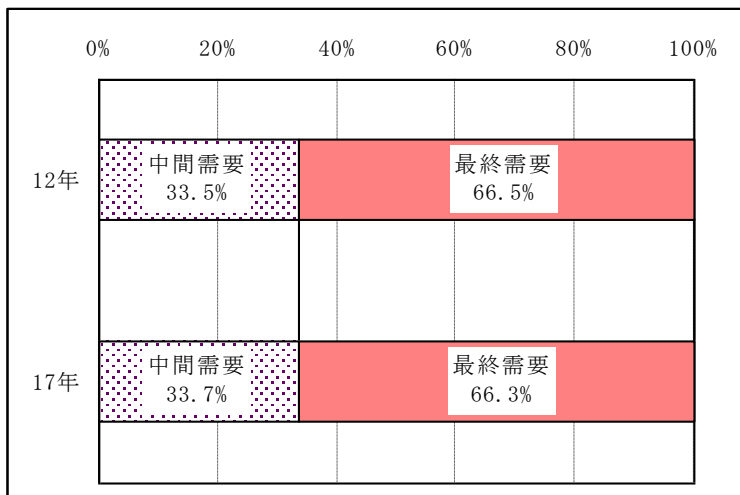
4 総需要

図8 総需要の構成

(1) 総需要の構成

平成17年の「総需要」は86兆2933億円でした。その内訳は、「中間需要」29兆1021億円（構成比33.7%）、「最終需要」57兆1912億円（構成比66.3%）です。

平成12年の「総需要」は84兆7828億円です。



(2) 総需要の伸び率

平成17年の平成12年に対する伸び率を見ると、「総需要」は1.8%の増加となりました。総需要を構成する各項目の伸び率は「中間需要」は2.6%、「最終需要」1.4%です。

図9 総需要の伸び率

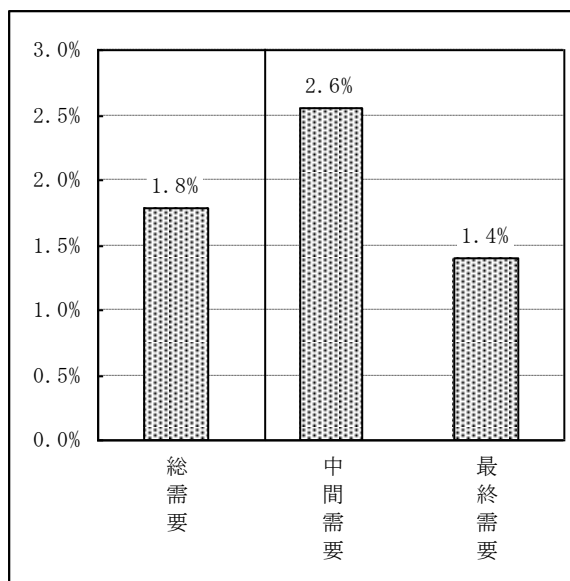


表6 総需要の構成と伸び

	金額 (億円)		構成比		伸び率
	12年	17年	12年	17年	
総需要	847,828	862,933	100.0%	100.0%	1.8%
中間需要	283,772	291,021	33.5%	33.7%	2.6%
最終需要	564,056	571,912	66.5%	66.3%	1.4%

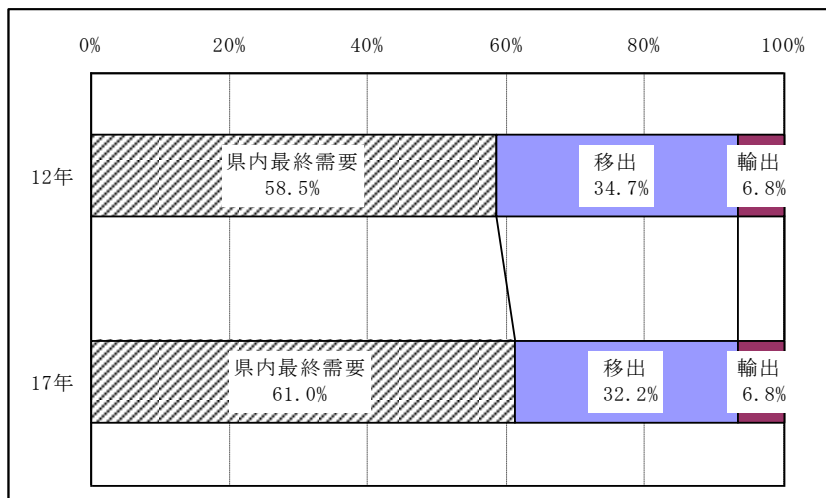
5 最終需要

図10 最終需要の構成

(1) 最終需要の構成

平成17年の「最終需要」は57兆912億円でした。その内訳は「県内最終需要」34兆9132億円、（構成比61.0%）「移出」18兆4159億円（構成比32.2%）、「輸出」3兆8622億円（構成比6.8%）です。

平成12年の「最終需要」は56兆4056億円です。



(2) 最終需要の伸び率

平成17年の平成12年に対する「最終需要」の伸び率は1.4%となりました。最終需要を構成する各項目の伸び率は「県内最終需要」が5.8%の増加、「移出」△5.8%、「輸出」0.7%です。

図11 最終需要の伸び率

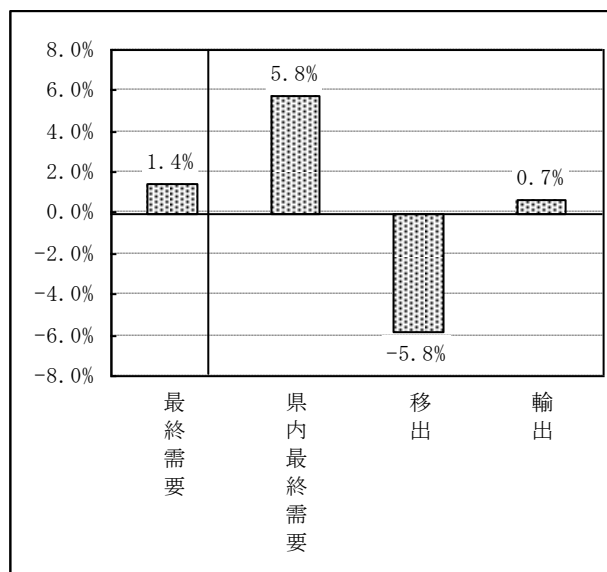


表7 最終需要の構成と伸び

	金額 (億円)		構成比		伸び率
	12年	17年	12年	17年	
最終需要	564,056	571,912	100.0%	100.0%	1.4%
県内最終需要	330,106	349,132	58.5%	61.0%	5.8%
移出	195,581	184,159	34.7%	32.2%	-5.8%
輸出	38,369	38,622	6.8%	6.8%	0.7%

6 県内最終需要

(1) 県内最終需要の構成

平成17年「県内最終需要」は34兆9132億円でした。その内訳は「家計外消費支出」9670億円（構成比2.8%）、「民間消費支出」22兆2867億円（構成比63.8%）、「一般政府消費支出」4兆6835億円（構成比13.4%）、「県内総固定資本形成・在庫純増」は6兆9759億円（構成比20.0%）です。

平成12年の「県内最終需要」は33兆106億円です。

図12 県内最終需要の構成

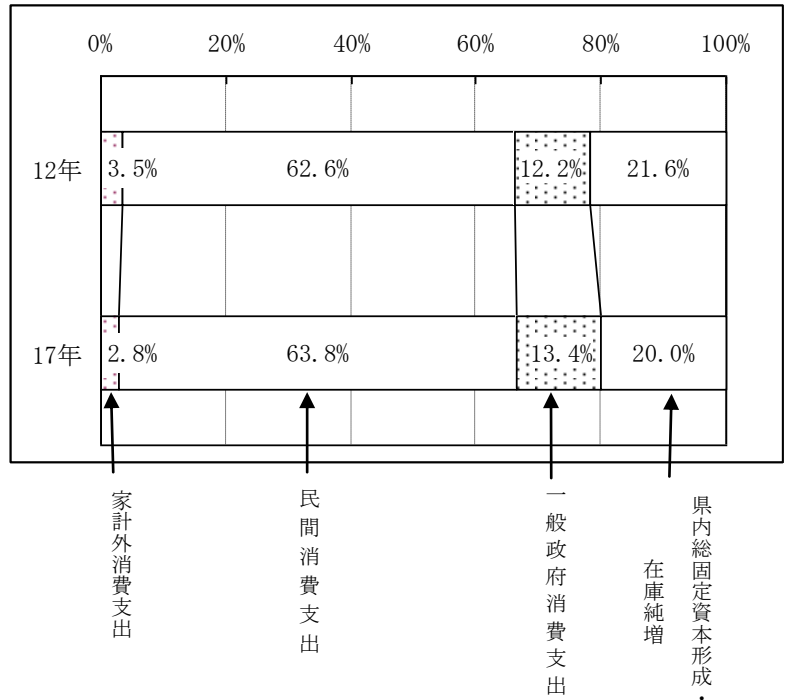


図13 県内最終需要の伸び率

(2) 県内最終需要の伸び率

平成17年の平成12年に対する「県内最終需要」の伸び率は5.8%となりました。

県内最終需要を構成する各項目の伸び率は「家計外消費支出」△16.7%、「民間消費支出」7.8%、「一般政府消費支出」15.9%、「県内総固定資本形成・在庫純増」△2.3%です。

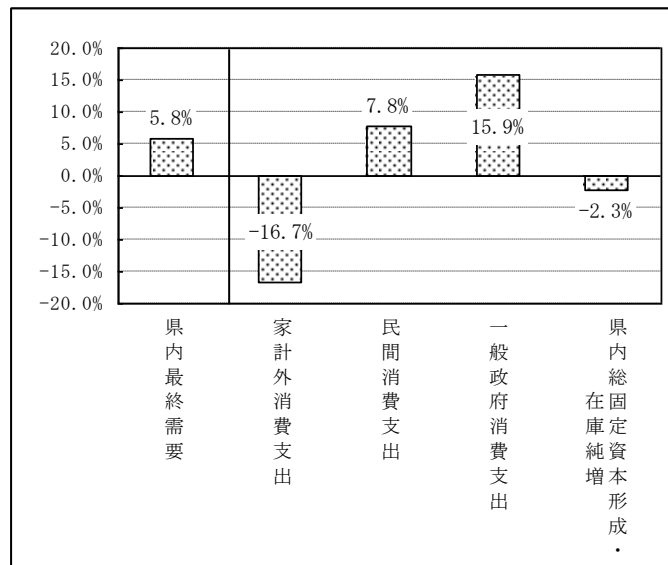


表8 県内最終需要の構成と伸び

	金額 (億円)		構成比		伸び率	寄与度
	12年	17年	12年	17年		
県内最終需要	330,106	349,132	100.0%	100.0%	5.8%	5.8%
家計外消費支出	11,605	9,670	3.5%	2.8%	-16.7%	-0.6%
民間消費支出	206,649	222,867	62.6%	63.8%	7.8%	4.9%
一般政府消費支出	40,419	46,835	12.2%	13.4%	15.9%	1.9%
県内総固定資本形成・在庫純増	71,433	69,759	21.6%	20.0%	-2.3%	-0.5%

<用語説明> 最終需要の項目

家計外消費支出： 交際費や接待費など企業その他の機関が支払う支出である。

民間消費支出： 家計消費支出と対家計民間非営利団体消費支出からなる。

家計消費支出は、家計の財及びサービスの取得に対する消費支出額である（県内居住者が県外で消費（直接購入）したものを含む）。

対家計民間非営利団体消費支出は、労働組合、宗教団体などの対家計民間非営利サービス生産者による消費支出である。

一般政府消費支出： 一般政府消費支出と一般政府消費支出（社会資本等減耗分）からなる。

一般政府消費支出は、中央政府（国の出先機関）と地方政府（地方公共団体）からなる政府サービス生産者による消費支出である。一般政府消費支出（社会資本等減耗分）は、道路・ダム等の社会資本に係る固定資本減耗分である。

県内総固定資本形成： 県内における建設物、機械、装置などの固定資本の取得である。土地は、非生産資産であるため、固定資本形成には含まないが、造成、改良費は計上される。

なお、固定資本は、耐用年数が1年以上で購入者価格の単価が10万円以上のもので、ソフトウェア・プロダクトも含む。

在庫純増： 生産者製品在庫、半製品・仕掛品在庫（産業が一部加工、組立、育成途中のもの）、流通在庫及び原材料在庫の物量的増減を年間平均の市中価格で評価したものである。

第3章 産業部門別の概要

1 県内生産額

(1) 13部門別による県内生産額

平成17年の県内生産額は60兆822億円で、平成12年の県内生産額60兆4616億円と比べて3794億円（△0.6%）の減少となりました。

13部門による産業別では、平成12年比で8産業で増加し、5産業で減少しました。増加した産業は、「サービス」（3963億円、3.2%増）、「不動産」（3269億円、5.9%増）、「商業」（2269億円、5.0%増）などです。減少した産業は、「製造業」（△1兆2734億円、△5.7%）、「建設」（△5064億円、△11.8%）などです。（表9）（図14）

全産業の増減率△0.6%に対する各産業の寄与度では、増加はサービスの0.7%、減少は製造業の△2.1%が最も大きくなっています。

表9 県内生産額（13部門）

産 業 名	県内生産額（億円）			増減率	寄与度
	12年	17年	増減額		
農 林 水 産 業	1,239	1,281	42	3.4%	0.0%
鉱 業	81	90	9	10.8%	0.0%
製 造 業	223,028	210,294	-12,734	-5.7%	-2.1%
建 設	43,078	38,014	-5,064	-11.8%	-0.8%
電力・ガス・水道	19,921	18,869	-1,052	-5.3%	-0.2%
商 業	44,963	47,232	2,269	5.0%	0.4%
金 融 ・ 保 険	17,809	19,806	1,997	11.2%	0.3%
不 動 産	55,859	59,128	3,269	5.9%	0.5%
運 輸	28,371	30,094	1,724	6.1%	0.3%
情 報 通 信	27,761	27,545	-216	-0.8%	-0.0%
公 務	14,710	16,802	2,092	14.2%	0.3%
サ ー ビ ス	125,324	129,288	3,963	3.2%	0.7%
分 類 不 明	2,471	2,377	-94	-3.8%	-0.0%
全 産 業	604,616	600,822	-3,794	-0.6%	-0.6%
全 国	9,588,865	9,720,146	131,282	1.4%	

<用語説明>

産業：産業連関表における「産業」とは、基本分類として列407、行523部門に分類した財・サービスごとの生産活動を意味しており、これらを統合して、小分類（192部門）、中分類（108部門）、大分類（34部門）に整理している。

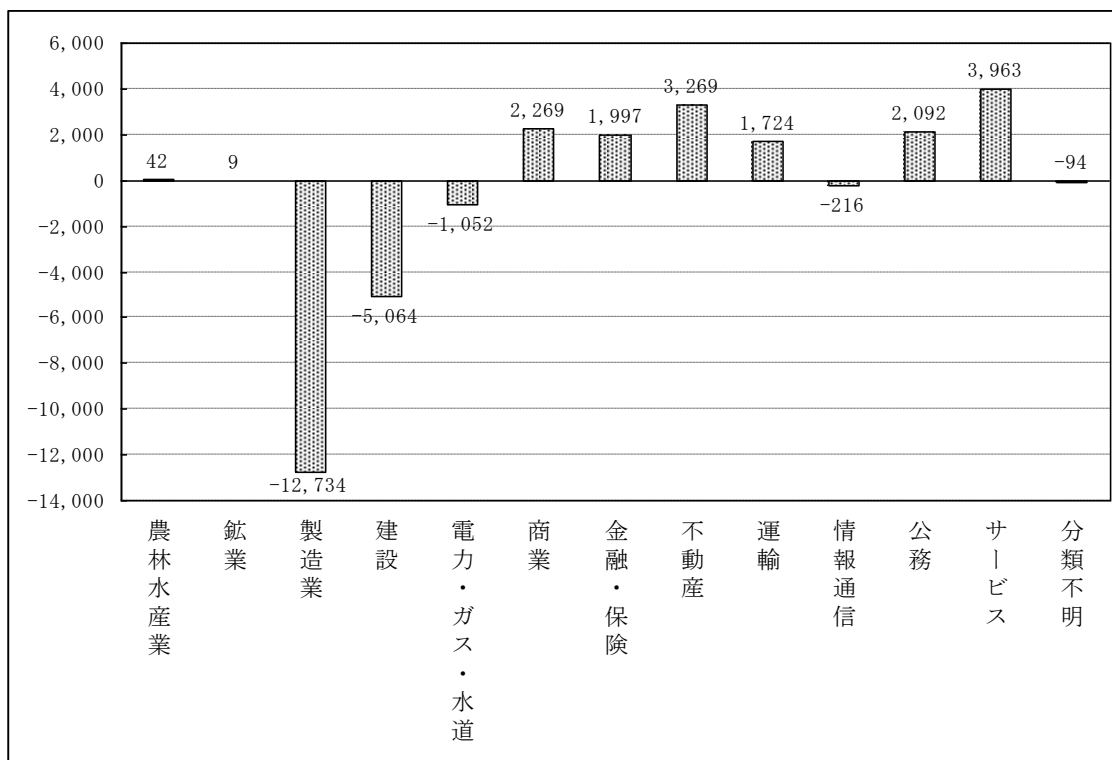
分類不明：他の部門に属さない財・サービスの生産活動を範囲とし、また、他の部門の推計上の不突合を整理している。

寄与度：あるデータ全体の変化に対して、その構成要素である個々のデータの変化がどのように貢献しているかを示す統計学的指標。ここでは次のように計算している。

$$\text{各産業部門の寄与度} = \text{各産業部門の県内生産額の増減額} \div \text{平成12年の全産業の県内生産額}$$

図14 県内生産額の増減（13部門）

（単位 億円）



(2) 34部門別による製造業の県内生産額

平成17年の製造業の県内生産額は21兆294億円で平成12年の製造業の県内生産額22兆3028億円と比べて1兆2734億円（△5.7%）の減少となりました。

34部門産業別では平成12年比で、製造業は17産業のうち4産業で増加し、13産業で減少しました。（表10、図15）

増加した産業は、「石油・石炭製品」（7660億円、32.0%増）、「輸送機械」（7284億円、19.3%増）などです。

減少した産業は、「情報・通信機械」（△1兆6936億円、△67.5%）、「電子部品」（△3264億円、△29.0%）、「その他の製造工業製品」（△2635億円、△20.0%）などです。

製造業の増減率△5.7%に対する各産業の寄与度では、情報・通信機器の△7.6%が最も大きくなっています。

表10 製造業の県内生産額（34部門）

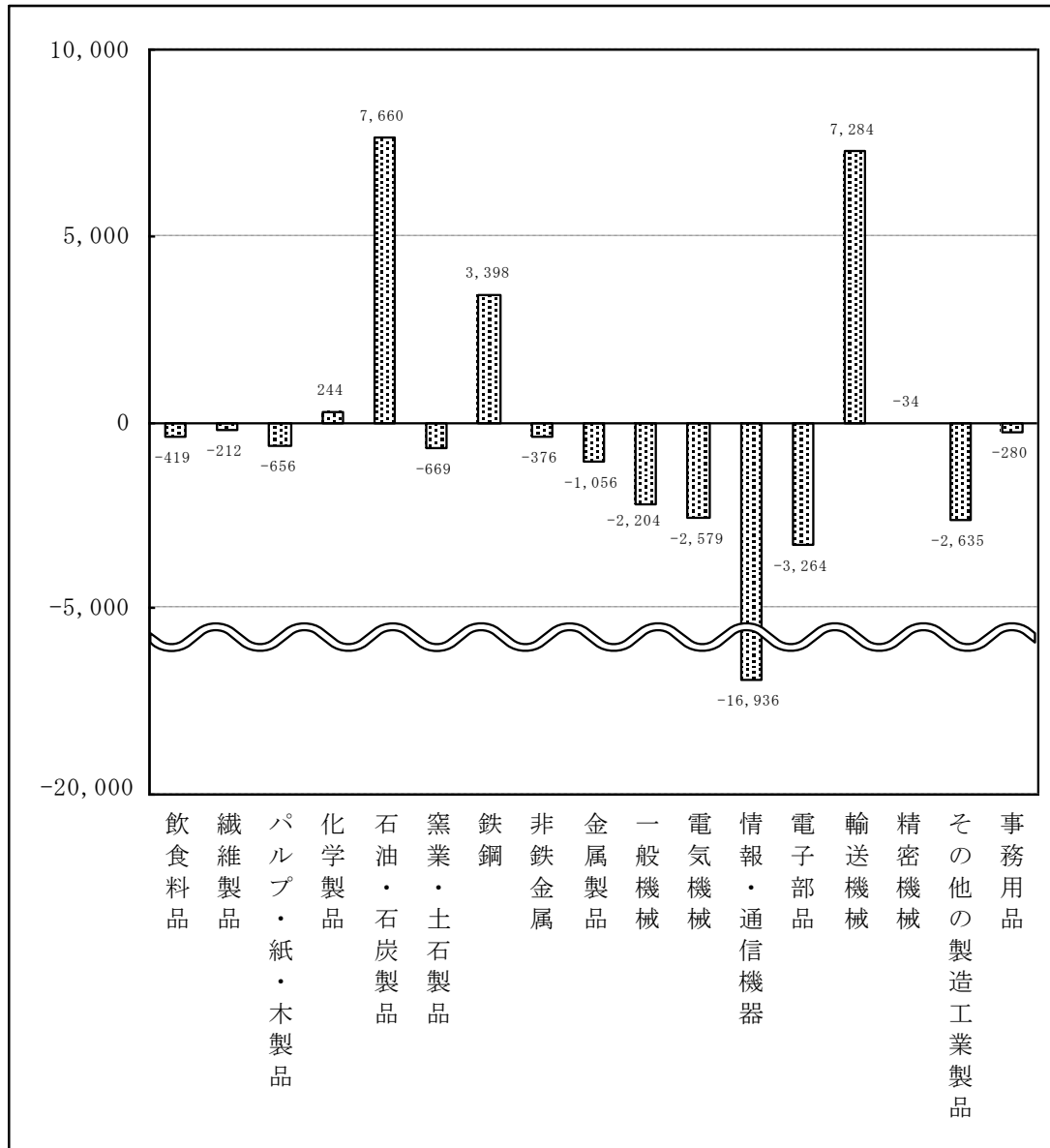
産 業 名	県内生産額（億円）			増減率	寄与度
	12年	17年	増減額		
飲 食 料 品	21,686	21,267	-419	-1.9%	-0.2%
織 維 製 品	739	527	-212	-28.6%	-0.1%
パルプ・紙・木製品	4,260	3,604	-656	-15.4%	-0.3%
化 学 製 品	25,182	25,427	244	1.0%	0.1%
石 油 ・ 石 炭 製 品	23,910	31,570	7,660	32.0%	3.4%
窯 業 ・ 土 石 製 品	3,977	3,308	-669	-16.8%	-0.3%
鉄 鋼	7,779	11,177	3,398	43.7%	1.5%
非 鉄 金 属	3,087	2,710	-376	-12.2%	-0.2%
金 属 製 品	6,695	5,639	-1,056	-15.8%	-0.5%
一 般 機 械	24,415	22,212	-2,204	-9.0%	-1.0%
電 気 機 械	10,760	8,181	-2,579	-24.0%	-1.2%
情 報 ・ 通 信 機 器	25,106	8,170	-16,936	-67.5%	-7.6%
電 子 部 品	11,256	7,992	-3,264	-29.0%	-1.5%
輸 送 機 械	37,809	45,093	7,284	19.3%	3.3%
精 密 機 械	1,972	1,939	-34	-1.7%	-0.0%
その他の製造工業製品	13,198	10,563	-2,635	-20.0%	-1.2%
事 務 用 品	1,195	915	-280	-23.4%	-0.1%
製 造 業	223,028	210,294	-12,734	-5.7%	-5.7%

<用語説明>

事務用品：各産業部門が事務用品として投入するものを一括計上している。

図15 製造業の県内生産額の増減（34部門）

（単位 億円）



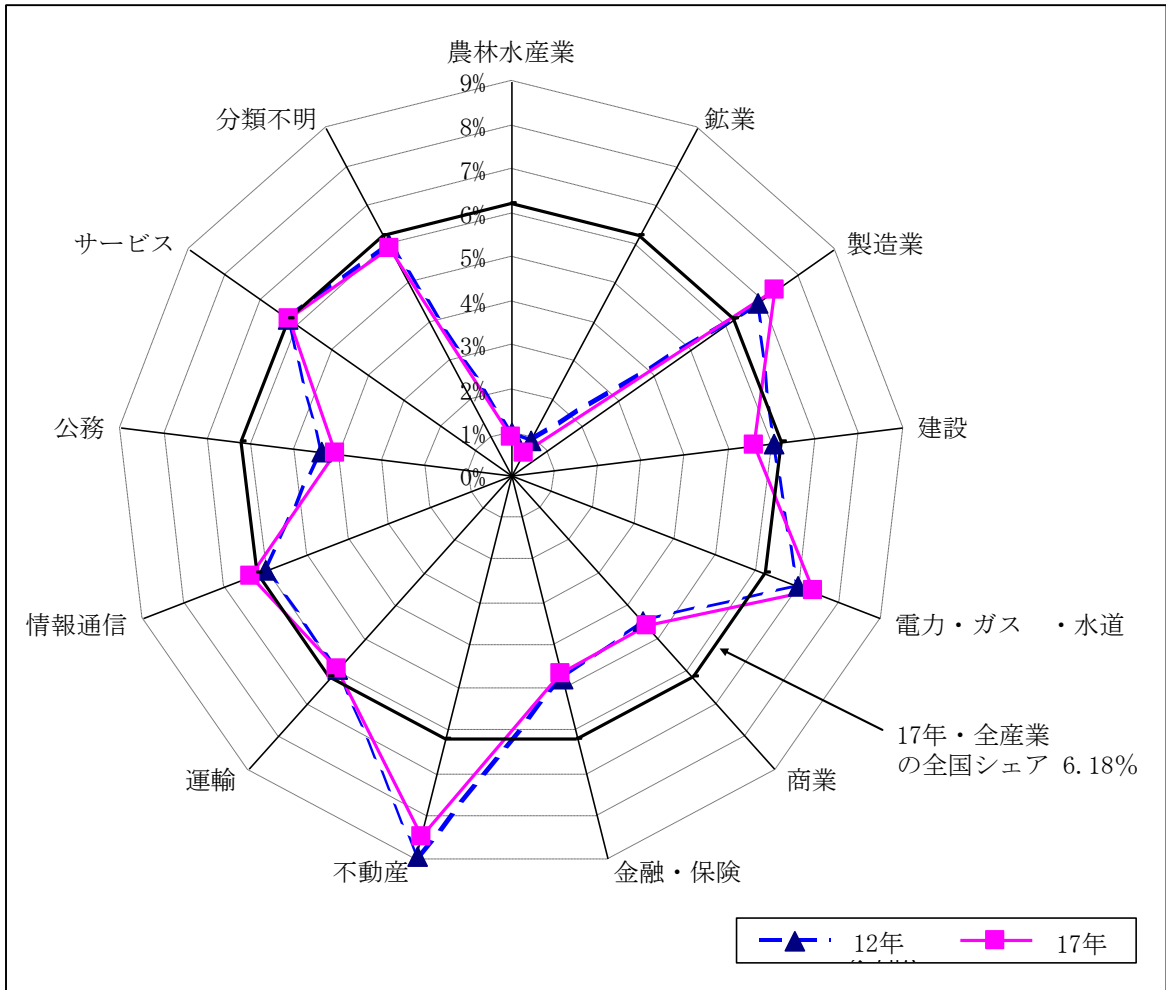
(3) 県内生産額の全国シェア

本県の県内生産額の全国シェアは6.18%です。部門別では「不動産」が8.93%で最も高く、「電力・ガス・水道」6.99%、「製造業」6.85%、「サービス」6.24%の3部門が6.18%を上回っています（表11、図16）。なお、平成12年との比較では「製造業」（△0.51ポイント）、「情報通信」（△0.39ポイント）、「電力・ガス・水道」（△0.38ポイント）等4部門で減少し、「不動産」（0.45ポイント）、「建設」（0.44ポイント）等9部門で増加しています。

表11 県内生産額の全国シェア（13部門）

産業名	県内生産額（億円）		国内生産額（億円）		全国シェア		
	12年	17年	12年	17年	12年	17年	増減
農林水産業	1,239	1,281	143,697	131,546	0.86%	0.97%	0.11
鉱業	81	90	13,787	10,084	0.59%	0.89%	0.30
製造業	223,028	210,294	3,032,700	3,070,709	7.35%	6.85%	-0.51
建設	43,078	38,014	773,105	632,373	5.57%	6.01%	0.44
電力・ガス・水道	19,921	18,869	270,044	269,836	7.38%	6.99%	-0.38
商業	44,963	47,232	969,476	1,062,745	4.64%	4.44%	-0.19
金融・保険	17,809	19,806	381,495	415,868	4.67%	4.76%	0.09
不動産	55,859	59,128	658,527	662,059	8.48%	8.93%	0.45
運輸	28,371	30,094	479,069	507,444	5.92%	5.93%	0.01
情報通信	27,761	27,545	434,699	459,360	6.39%	6.00%	-0.39
公務	14,710	16,802	362,259	385,379	4.06%	4.36%	0.30
サービス	125,324	129,288	2,027,885	2,073,064	6.18%	6.24%	0.06
分類不明	2,471	2,377	42,123	39,680	5.87%	5.99%	0.13
全産業	604,616	600,822	9,588,865	9,720,146	6.31%	6.18%	-0.12

図16 県内生産額の全国シェア（13部門）



(4) 県内生産額の産業別特化係数

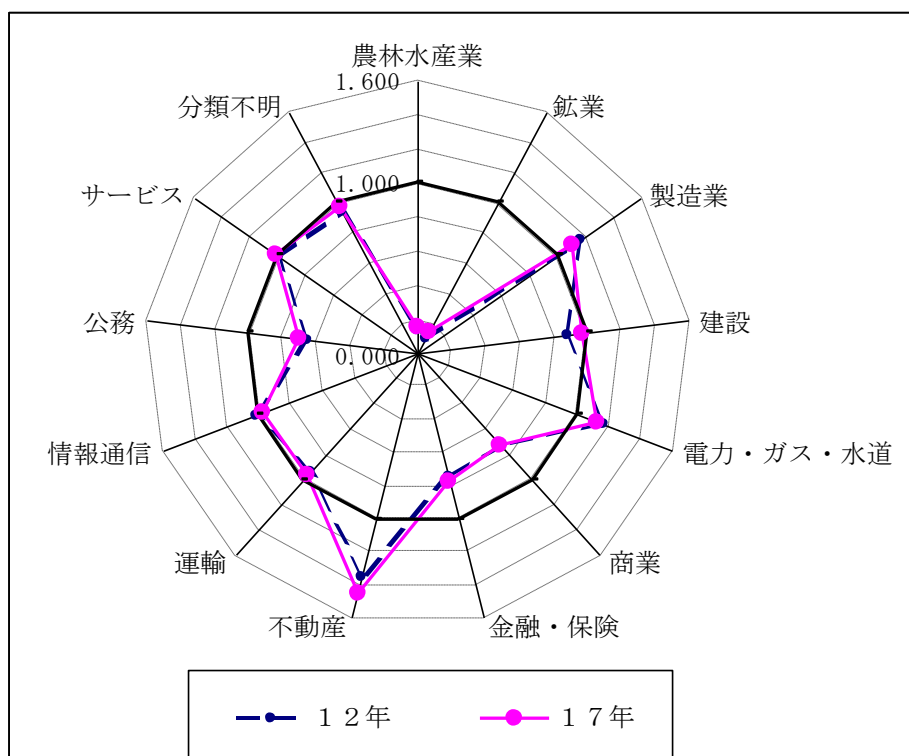
本県の平成17年の13部門の産業別特化係数をみると、1を超えるものは「不動産」1.445、「電力・ガス・水道」1.131、「製造業」1.108、「サービス」1.009の4産業です。(表12、図17)

平成12年との比較では、「不動産」0.100ポイント上昇など9産業で上昇し、「製造業」△0.058ポイントなど4産業で低下しました。

表12 産業別特化係数(13部門)

産 業 名	特化係数		
	12年	17年	増減
農 林 水 産 業	0.137	0.158	0.021
鉱 業	0.094	0.145	0.051
製 造 業	1.166	1.108	-0.058
建 設	0.884	0.973	0.089
電力・ガス・水道	1.170	1.131	-0.039
商 業	0.736	0.719	-0.017
金 融 ・ 保 険	0.740	0.771	0.030
不 動 産	1.345	1.445	0.100
運 輸	0.939	0.959	0.020
情 報 通 信	1.013	0.970	-0.043
公 務	0.644	0.705	0.061
サ ー ビ ス	0.980	1.009	0.029
分 類 不 明	0.930	0.969	0.039

図17 産業別特化係数(13部門)



<用語説明>

特化係数：県内生産額構成比を国内生産額構成比で除したもので、1を超えた場合、本県はその産業に特化（専門化）していることになる。

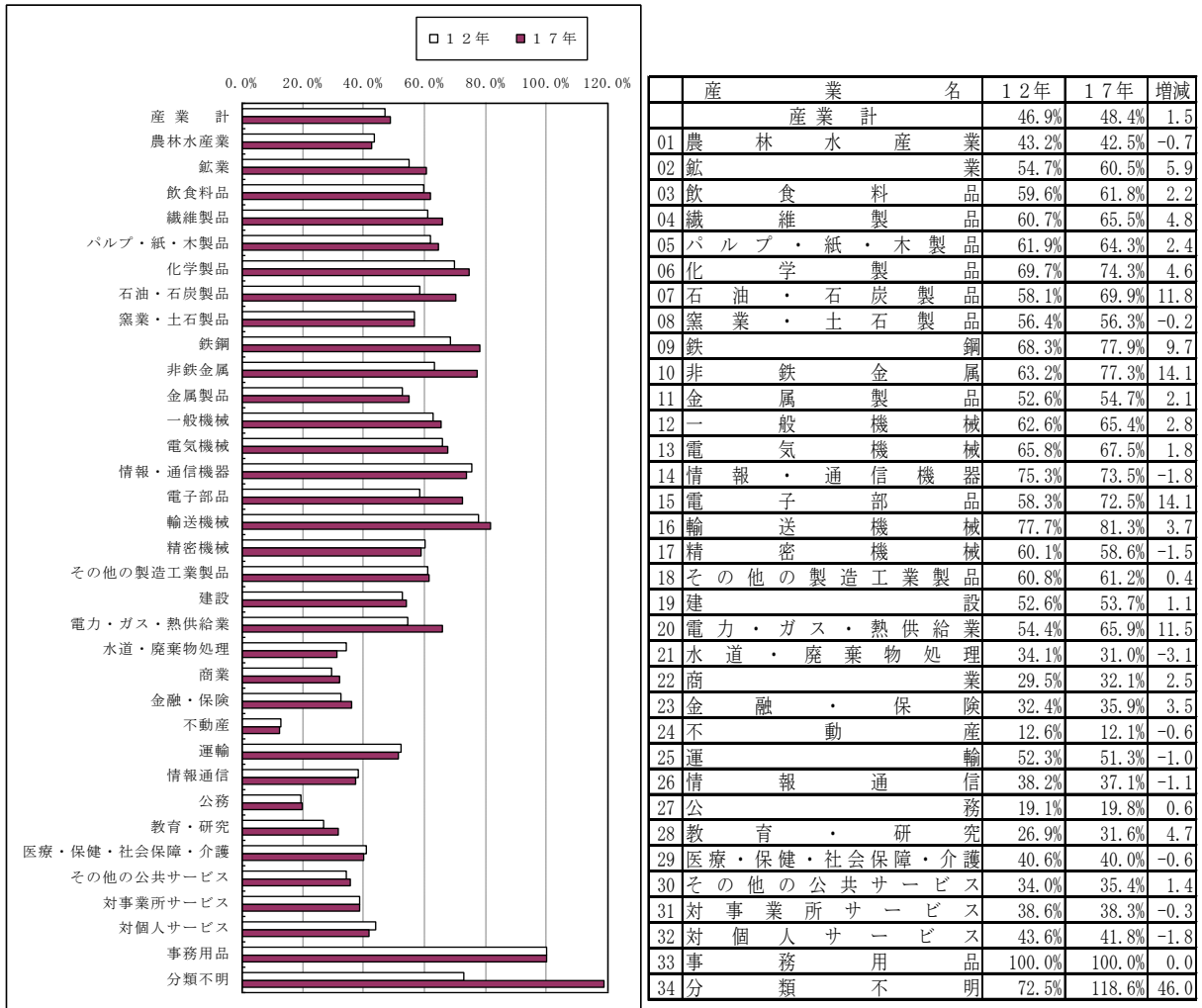
2 中間投入

平成17年の中間投入率を34部門の産業別でみると、製造業では「輸送機械」（81.3%）、「非鉄金属」（77.3%）、「鉄鋼」（77.9%）、「情報・通信機器」（73.5%）などが高く、製造業以外では「電力・ガス・熱供給」（65.9%）、「鉱業」（60.5%）、「建設」（53.7%）などが高くなっています。

一方、「不動産」（12.1%）、「公務」（19.8%）などが低くなっています。

平成12年との比較では「石油・石炭製品」（58.1%から69.9%に11.8ポイント上昇）、「鉄鋼」（68.3%から77.9%に9.7ポイント上昇）、「電子部品」（58.3%から72.5%に14.1ポイント上昇）、「電力・ガス・熱供給業」（54.4%から65.9%に11.5ポイント上昇）などで上昇幅が大きく、21産業（「事務用品」、「分類不明」を除く。）で中間投入率が増加した一方、「水道・廃棄物処理」（34.1%から31.0%に3.1ポイント低下）、「対個人サービス」（43.6%から41.8%に1.8ポイント低下）など11産業が低下しました。

図18 産業別中間投入率



3 移輸入

(1) 移入

ア 移入の産業（商品）別の増減

平成17年の移入の増減を34部門の産業別で農林水産業、鉱業、製造業を中心にみると、「鉄鋼」（対12年比39.1%増）、「輸送機械」（同11.1%増）などが増加となりました。一方、「繊維製品」（対12年比△39.1%）、「電子部品」（同△38.5%）、「石油・石炭製品」（同△30.4%）などが減少となりました。また、移入の産業計は平成12年対比で0.3%の減少ですが、農林水産業、鉱業、製造業において寄与度の減少が最も大きいものは「その他の製造工業製品」の△2.0%です(増加で最も大きいものは「鉄鋼」の1.0%)。

図 1 9 移入の産業（商品）別の増減

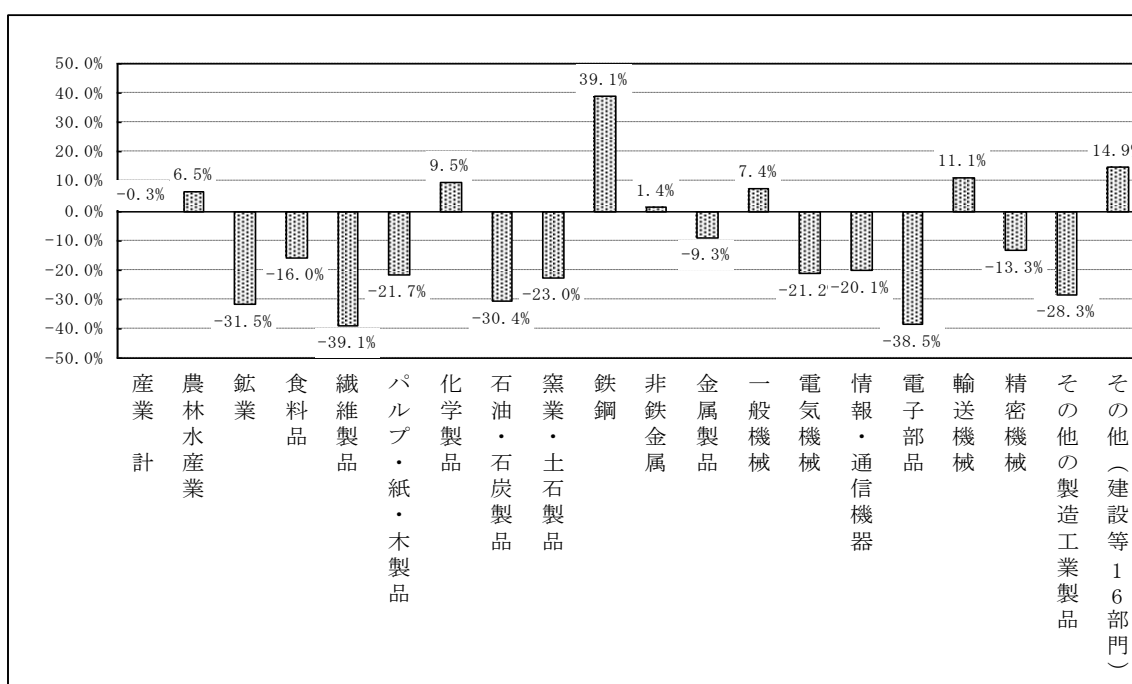


表 1 3 移入の産業（商品）別構成の伸び

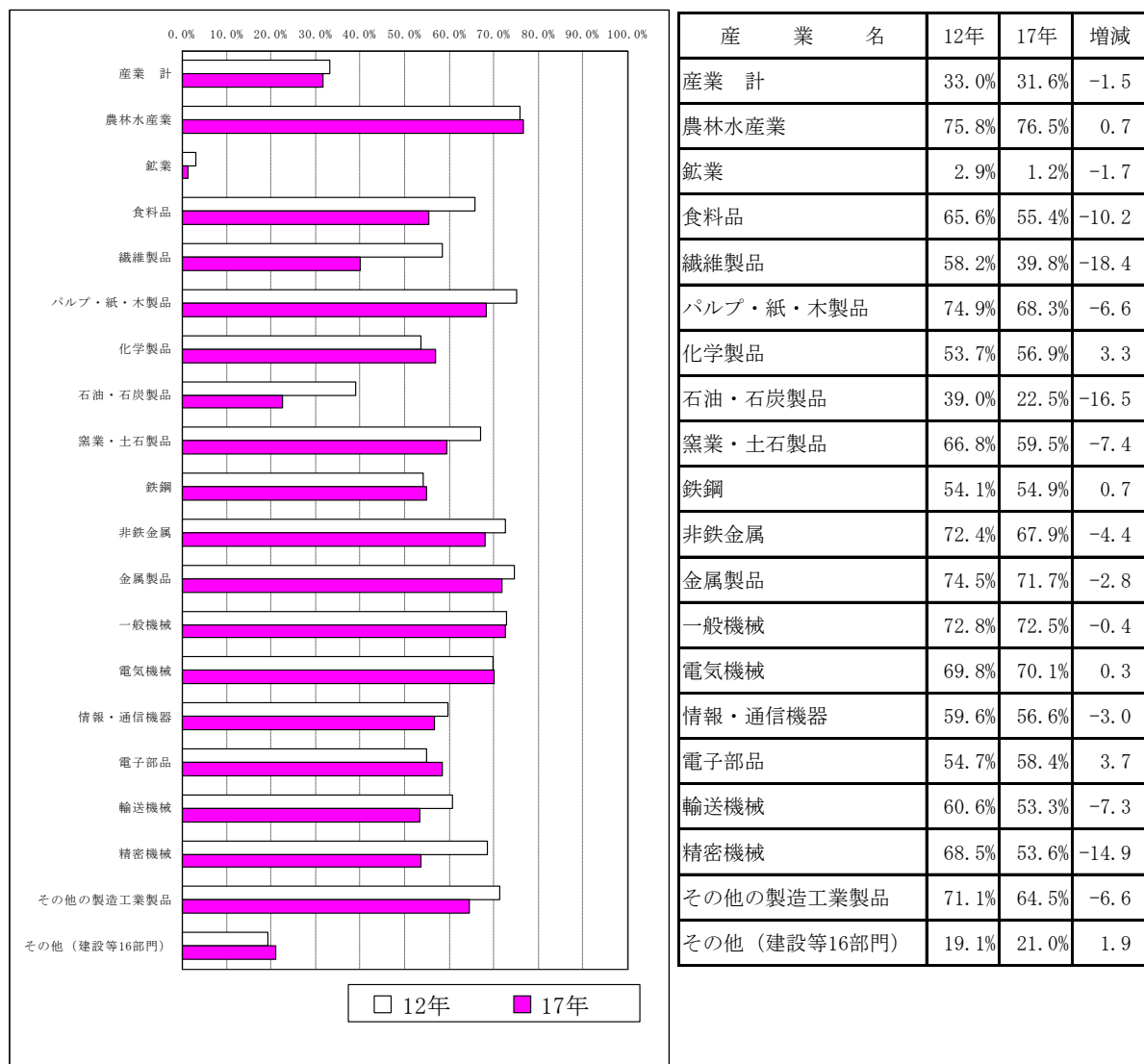
	産 業 名	金額 (百万円)		構成比		増減率	寄与度
		12年	17年	12年	17年		
	産業計	20,273,658	20,206,046	100.0%	100.0%	-0.3%	-0.3%
01	農林水産業	598,645	637,780	3.0%	3.2%	6.5%	0.2%
02	鉱業	41,171	28,183	0.2%	0.1%	-31.5%	-0.1%
03	食料品	1,816,999	1,525,544	9.0%	7.5%	-16.0%	-1.4%
04	繊維製品	291,396	177,356	1.4%	0.9%	-39.1%	-0.6%
05	パルプ・紙・木製品	672,357	526,183	3.3%	2.6%	-21.7%	-0.7%
06	化学製品	892,889	978,111	4.4%	4.8%	9.5%	0.4%
07	石油・石炭製品	381,413	265,430	1.9%	1.3%	-30.4%	-0.6%
08	窯業・土石製品	309,831	238,507	1.5%	1.2%	-23.0%	-0.4%
09	鉄鋼	519,809	723,156	2.6%	3.6%	39.1%	1.0%
10	非鉄金属	299,917	304,126	1.5%	1.5%	1.4%	0.0%
11	金属製品	597,614	541,826	2.9%	2.7%	-9.3%	-0.3%
12	一般機械	1,010,683	1,085,449	5.0%	5.4%	7.4%	0.4%
13	電気機械	712,993	561,663	3.5%	2.8%	-21.2%	-0.7%
14	情報・通信機器	546,666	436,544	2.7%	2.2%	-20.1%	-0.5%
15	電子部品	774,993	476,885	3.8%	2.4%	-38.5%	-1.5%
16	輸送機械	1,524,465	1,693,055	7.5%	8.4%	11.1%	0.8%
17	精密機械	172,437	149,471	0.9%	0.7%	-13.3%	-0.1%
18	その他の製造工業製品	1,415,976	1,015,098	7.0%	5.0%	-28.3%	-2.0%
	その他（建設等16部門）	7,693,404	8,841,682	37.9%	43.8%	14.9%	5.7%

イ 産業（商品）別の県内需要に占める移入割合

平成17年の県内需要に占める移入割合を34部門で農林水産業、鉱業、製造業を中心にみると、「農林水産業」が76.5%と最も高く、次いで「一般機械」（72.5%）、「金属製品」（71.7%）、「電気機械」（70.1%）の順となりました。

これらを平成12年と比べると、低下しているものは、「繊維製品」（58.2%から39.8%に18.4ポイント低下）、「石油・石炭製品」（39.0%から22.5%に16.5ポイント低下）、「精密機械」（68.5%から53.6%に14.9ポイント低下）などです。一方、上昇しているものは「電子部品」（54.7%から58.4%に3.7ポイント上昇）、「化学製品」（53.7%から56.9%に3.3ポイント上昇）などです。

図20 産業（商品）別の県内需要に占める移入割合



(2) 輸入

ア 輸入の産業（商品）別の増減

平成17年の輸入を34部門の産業別増減を農林水産業、鉱業、製造業中心にみると、「鉱業」（対12年比70.3%増）、「鉄鋼」（同95.0%増）などが増加しました。一方、「電子部品」（対12年比△23.3%）、「農林水産業」（同△2.0%）が減少しました。

また、輸入の産業計は平成12年対比で48.4%の増加ですが、農林水産業、鉱業、製造業において寄与度の増加が最も大きいものは「鉱業」の23.7%です（減少が最も大きいものは「電子部品」△1.7%）。

図 2 1 輸入の産業（商品）別の増減

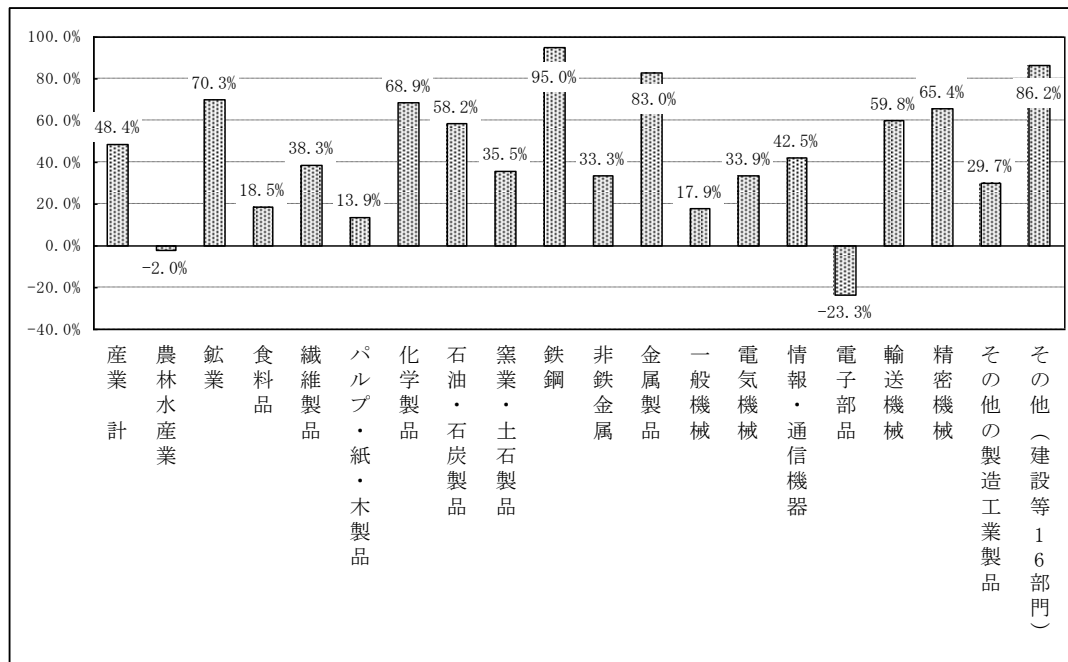


表 1 4 輸入の産業（商品）別構成の伸び

	産 業 名	金額 (百万円)		構成比		増減率	寄与度
		12年	17年	12年	17年		
	産業計	4,047,593	6,005,131	100.0%	100.0%	48.4%	48.4%
01	農林水産業	118,079	115,691	2.9%	1.9%	-2.0%	-0.1%
02	鉱業	1,364,550	2,323,787	33.7%	38.7%	70.3%	23.7%
03	食料品	302,458	358,525	7.5%	6.0%	18.5%	1.4%
04	繊維製品	188,205	260,257	4.6%	4.3%	38.3%	1.8%
05	パルプ・紙・木製品	83,623	95,223	2.1%	1.6%	13.9%	0.3%
06	化学製品	157,404	265,865	3.9%	4.4%	68.9%	2.7%
07	石油・石炭製品	147,587	233,555	3.6%	3.9%	58.2%	2.1%
08	窯業・土石製品	24,364	33,004	0.6%	0.5%	35.5%	0.2%
09	鉄鋼	22,896	44,648	0.6%	0.7%	95.0%	0.5%
10	非鉄金属	84,508	112,652	2.1%	1.9%	33.3%	0.7%
11	金属製品	23,774	43,515	0.6%	0.7%	83.0%	0.5%
12	一般機械	139,439	164,458	3.4%	2.7%	17.9%	0.6%
13	電気機械	117,859	157,842	2.9%	2.6%	33.9%	1.0%
14	情報・通信機器	210,162	299,457	5.2%	5.0%	42.5%	2.2%
15	電子部品	302,485	232,046	7.5%	3.9%	-23.3%	-1.7%
16	輸送機械	110,693	176,933	2.7%	2.9%	59.8%	1.6%
17	精密機械	69,708	115,316	1.7%	1.9%	65.4%	1.1%
18	その他の製造工業製品	189,629	245,978	4.7%	4.1%	29.7%	1.4%
	その他（建設等16部門）	390,170	726,378	9.6%	12.1%	86.2%	8.3%

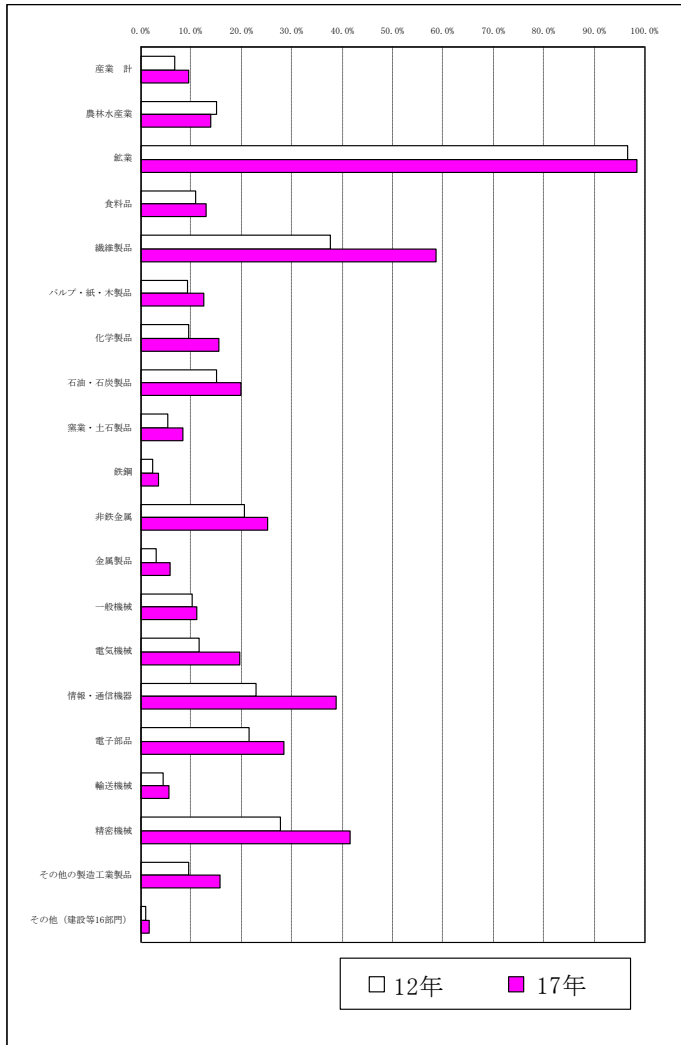
イ 産業（商品）別の国内需要に占める輸入割合

平成17年の県内需要に占める輸入割合を34部門で農林水産業、鉱業、製造業を中心にみると、「鉱業」（98.5%）、「繊維製品」（58.4%）、「精密機械」（41.4%）、「情報・通信機器」（38.8%）が高くなっています。

平成12年対比では、「繊維製品」（37.6%から58.4%に20.8ポイント上昇）、「情報・通信機器」（22.9%から38.8%に15.9ポイント上昇）、「精密機械」（27.7%から41.4%に13.7ポイント上昇）などが上昇しています。

一方、「農林水産業」（14.9%から13.9%に1.1ポイント低下）は低下しました。

図2-2 産業（商品）別の国内需要に占める輸入割合



産 業 名	12年	17年	増減
産業計	6.6%	9.4%	2.8
農林水産業	14.9%	13.9%	-1.1
鉱業	96.5%	98.5%	2.0
食料品	10.9%	13.0%	2.1
繊維製品	37.6%	58.4%	20.8
パルプ・紙・木製品	9.3%	12.4%	3.0
化学製品	9.5%	15.5%	6.0
石油・石炭製品	15.1%	19.8%	4.7
窯業・土石製品	5.3%	8.2%	3.0
鉄鋼	2.4%	3.4%	1.0
非鉄金属	20.4%	25.2%	4.8
金属製品	3.0%	5.8%	2.8
一般機械	10.0%	11.0%	0.9
電気機械	11.5%	19.7%	8.2
情報・通信機器	22.9%	38.8%	15.9
電子部品	21.4%	28.4%	7.0
輸送機械	4.4%	5.6%	1.2
精密機械	27.7%	41.4%	13.7
その他の製造工業製品	9.5%	15.6%	6.1
その他（建設等16部門）	1.0%	1.7%	0.8

4 移輸出

(1) 移出

ア 移出の産業（商品）別の増減

平成17年の移出の増減を34部門の産業（商品）別で農林水産業、鉱業、製造業を中心にみると、「鉄鋼」（対12年比52.3%増）、「電子部品」（同30.9%増）などが増加となりました。一方、「情報・通信機器」（対12年比△66.8%）、「一般機械」（同△25.4%）などが減少となりました。

また、移出の産業計は平成12年対比で5.8%の減少ですが、農林水産業、鉱業、製造業において寄与度の減少が最も大きいものは「情報・通信機器」の△6.0%です（増加が最も大きいものは「石油・石炭製品」2.3%）。

図23 移出の産業（商品）別の増減

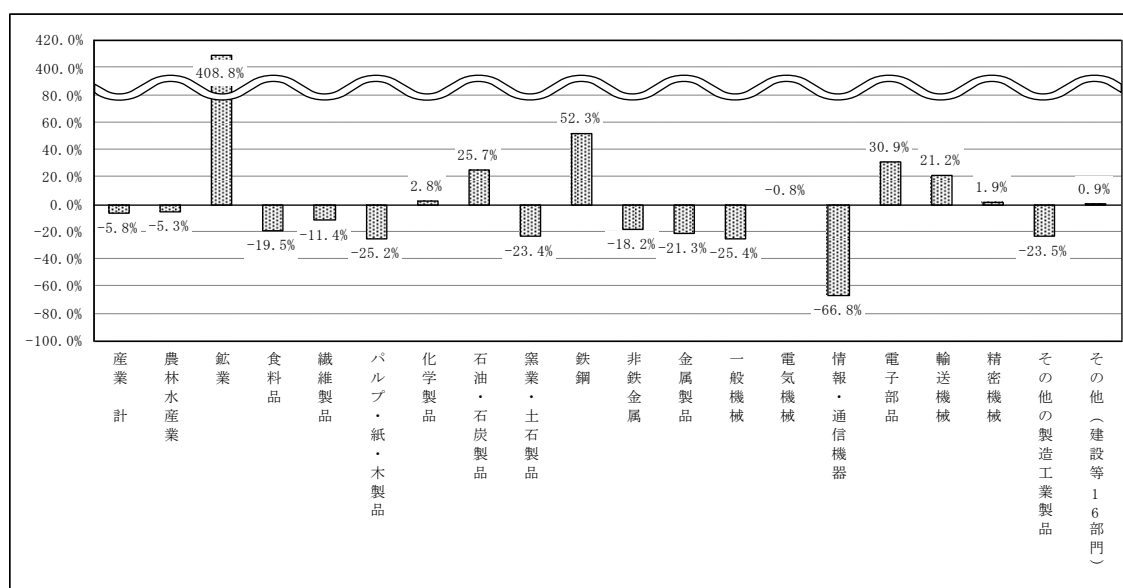


表15 移出の産業（商品）別構成の伸び

産業名	金額（百万円）		構成比		増減率	寄与度
	12年	17年	12年	17年		
産業計	19,558,144	18,415,902	100.0%	100.0%	-5.8%	-5.8%
01 農林水産業	50,064	47,404	0.3%	0.3%	-5.3%	0.0%
02 鉱業	283	1,440	0.0%	0.0%	408.8%	0.0%
03 食料品	1,507,529	1,213,577	7.7%	6.6%	-19.5%	-1.5%
04 繊維製品	50,286	44,560	0.3%	0.2%	-11.4%	0.0%
05 パルプ・紙・木製品	277,803	207,910	1.4%	1.1%	-25.2%	-0.4%
06 化学製品	1,632,820	1,678,575	8.3%	9.1%	2.8%	0.2%
07 石油・石炭製品	1,774,055	2,230,037	9.1%	12.1%	25.7%	2.3%
08 窯業・土石製品	241,667	185,181	1.2%	1.0%	-23.4%	-0.3%
09 鉄鋼	282,811	430,766	1.4%	2.3%	52.3%	0.8%
10 非鉄金属	219,673	179,749	1.1%	1.0%	-18.2%	-0.2%
11 金属製品	465,134	365,991	2.4%	2.0%	-21.3%	-0.5%
12 一般機械	1,709,676	1,275,681	8.7%	6.9%	-25.4%	-2.2%
13 電気機械	597,748	592,784	3.1%	3.2%	-0.8%	0.0%
14 情報・通信機器	1,742,227	577,640	8.9%	3.1%	-66.8%	-6.0%
15 電子部品	336,396	440,442	1.7%	2.4%	30.9%	0.5%
16 輸送機械	2,001,755	2,425,548	10.2%	13.2%	21.2%	2.2%
17 精密機械	139,736	142,411	0.7%	0.8%	1.9%	0.0%
18 その他の製造工業製品	867,850	664,018	4.4%	3.6%	-23.5%	-1.0%
その他（建設等16部門）	5,660,631	5,712,186	28.9%	31.0%	0.9%	0.3%

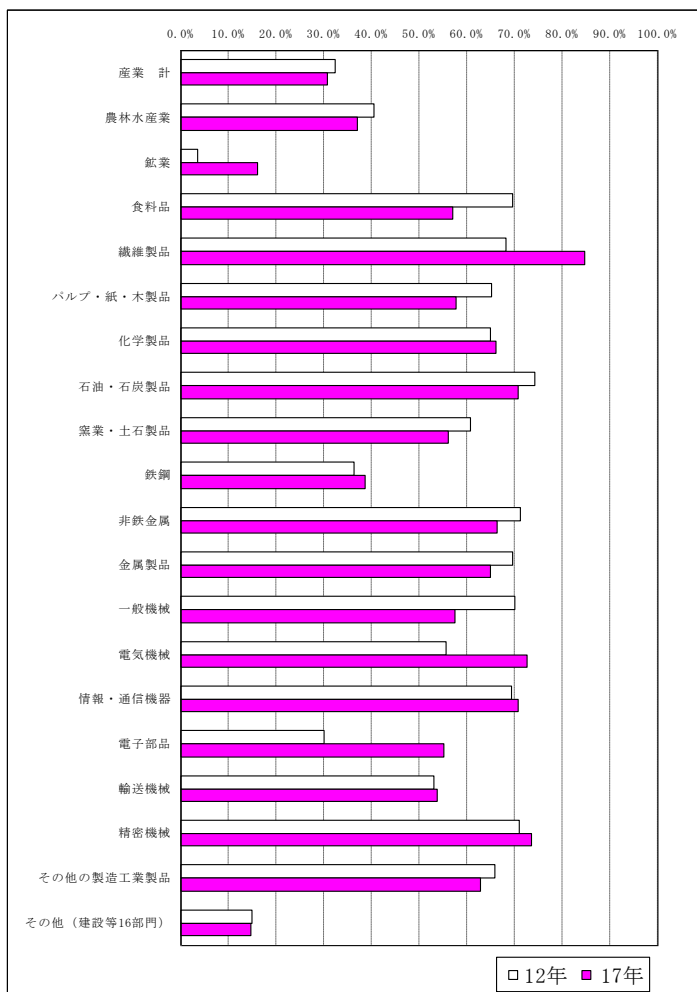
イ 移出の産業（商品）別の県内生産に占める割合

平成17年の県内生産に占める移出割合を34部門別で農林水産業、鉱業、製造業を中心にみると、「繊維製品」（84.5%）、「精密機械」（73.5%）、「電気機械」（72.5%）、「情報・通信機器」（70.7%）が高くなっています。

平成12年と比べ上昇しているものは、「電子部品」（29.9%から55.1%に25.2ポイント上昇）、「電気機械」（55.6%から72.5%に16.9ポイント上昇）、「繊維製品」（68.1%から84.5%に16.5ポイント上昇）などです。

一方、低下しているものは、「一般機械」（70.0%から57.4%に12.6ポイント低下）、「食料品」（69.5%から57.1%に12.5ポイント低下）、「パルプ・紙・木製品」（65.2%から57.7%に7.5ポイント低下）などです。

図2-4 移出の産業（商品）別の県内生産に占める割合



産 業 名	12年	17年	増減
産業計	32.3%	30.7%	-1.7
農林水産業	40.4%	37.0%	-3.4
鉱業	3.5%	16.0%	12.5
食料品	69.5%	57.1%	-12.5
繊維製品	68.1%	84.5%	16.5
パルプ・紙・木製品	65.2%	57.7%	-7.5
化学製品	64.8%	66.0%	1.2
石油・石炭製品	74.2%	70.6%	-3.6
窯業・土石製品	60.8%	56.0%	-4.8
鉄鋼	36.4%	38.5%	2.2
非鉄金属	71.2%	66.3%	-4.8
金属製品	69.5%	64.9%	-4.6
一般機械	70.0%	57.4%	-12.6
電気機械	55.6%	72.5%	16.9
情報・通信機器	69.4%	70.7%	1.3
電子部品	29.9%	55.1%	25.2
輸送機械	52.9%	53.8%	0.8
精密機械	70.8%	73.5%	2.6
その他の製造工業製品	65.8%	62.9%	-2.9
その他（建設等16部門）	14.8%	14.6%	-0.2

(2) 輸出

ア 輸出の産業（商品）別の増減

平成17年の輸出を34部門の産業別増減を農林水産業、鉱業、製造業を中心にみると、「食料品」（対12年比341.8%増）、「鉄鋼」（同76.5%増）などが増加となりました。一方、「情報・通信機器」（対12年比△66.5%）、「電気機械」（同△50.1%）などが減少となりました。

また、輸出の産業計は平成12年対比で0.7%の増加ですが、農林水産業、鉱業、製造業において寄与度の増加が最も大きいものは「一般機械」の5.3%増です（減少が最も大きいものは「情報通信機器」△10.5%）。

図 2 5 輸出の産業（商品）別の増減

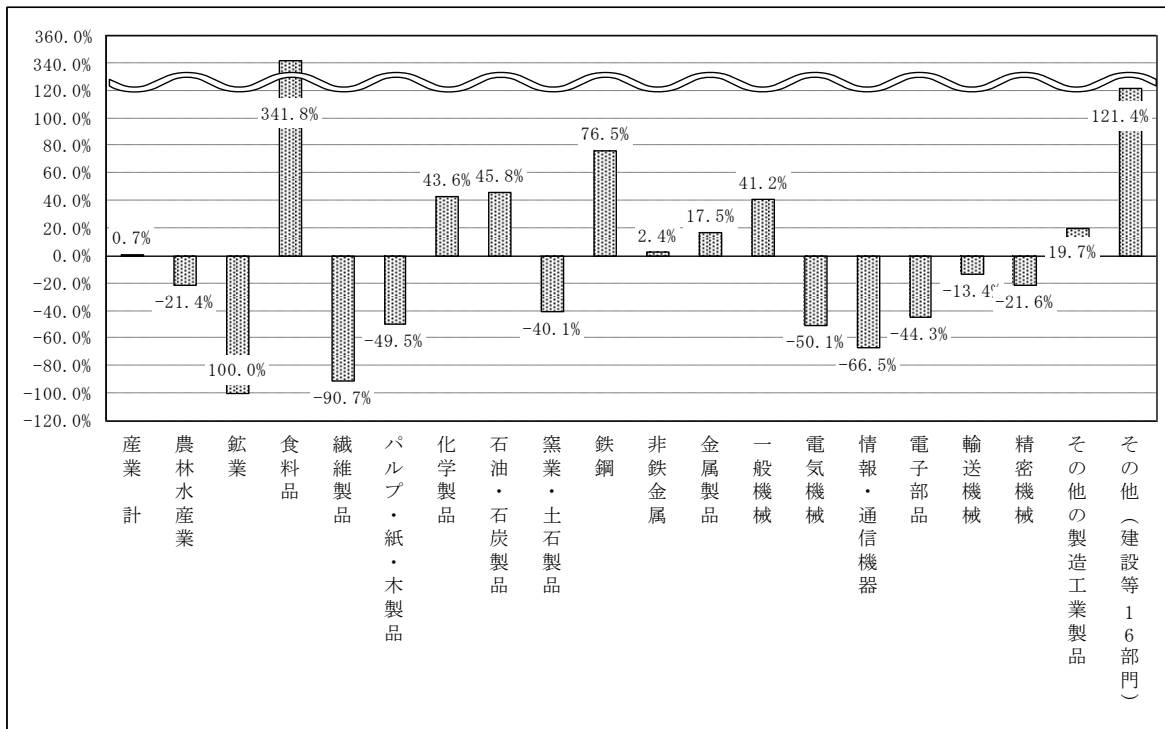


表 1 6 輸出の産業（商品）別構成の伸び

産業名	金額 (百万円)		構成比		増減率	寄与度
	12年	17年	12年	17年		
産業計	3,836,899	3,862,173	100.0%	100.0%	0.7%	0.7%
01 農林水産業	431	339	0.0%	0.0%	-21.4%	0.0%
02 鉱業	6	0	0.0%	0.0%	-100.0%	0.0%
03 食料品	9,712	42,909	0.3%	1.1%	341.8%	0.9%
04 繊維製品	2,856	264	0.1%	0.0%	-90.7%	-0.1%
05 パルプ・紙・木製品	6,235	3,148	0.2%	0.1%	-49.5%	-0.1%
06 化学製品	271,615	390,035	7.1%	10.1%	43.6%	3.1%
07 石油・石炭製品	167,531	244,274	4.4%	6.3%	45.8%	2.0%
08 窯業・土石製品	26,793	16,058	0.7%	0.4%	-40.1%	-0.3%
09 鉄鋼	77,468	136,757	2.0%	3.5%	76.5%	1.5%
10 非鉄金属	59,044	60,479	1.5%	1.6%	2.4%	0.0%
11 金属製品	23,675	27,812	0.6%	0.7%	17.5%	0.1%
12 一般機械	494,451	697,930	12.9%	18.1%	41.2%	5.3%
13 電気機械	287,015	143,289	7.5%	3.7%	-50.1%	-3.7%
14 情報・通信機器	607,358	203,656	15.8%	5.3%	-66.5%	-10.5%
15 電子部品	450,903	251,092	11.8%	6.5%	-44.3%	-5.2%
16 輸送機械	899,101	778,673	23.4%	20.2%	-13.4%	-3.1%
17 精密機械	48,016	37,630	1.3%	1.0%	-21.6%	-0.3%
18 その他の製造工業製品	66,861	80,042	1.7%	2.1%	19.7%	0.3%
その他 (建設等16部門)	337,828	747,786	8.8%	19.4%	121.4%	10.7%

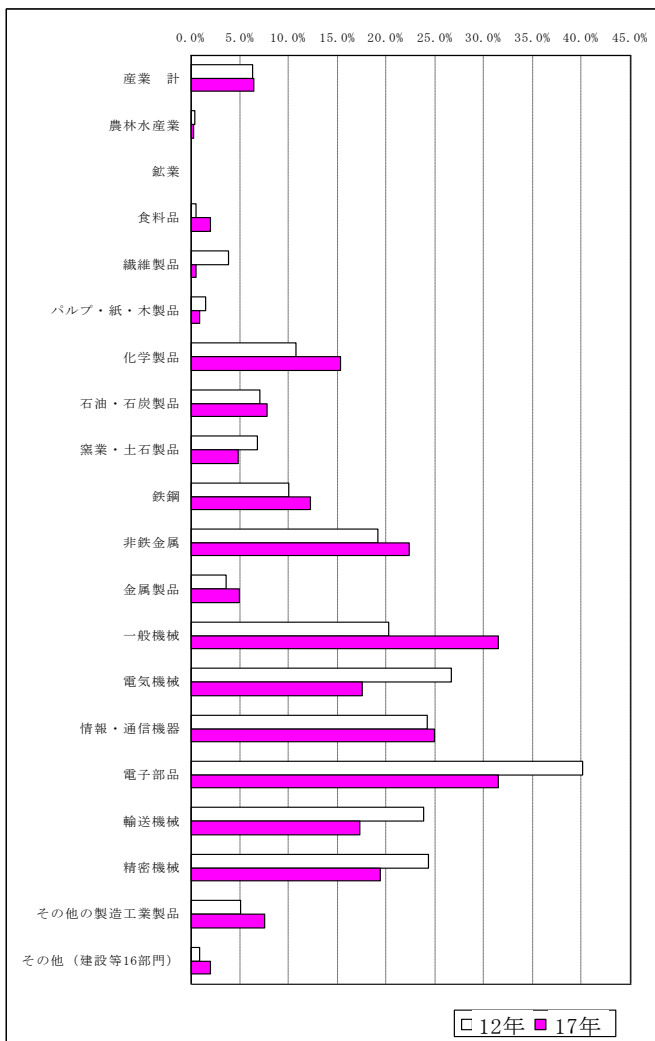
イ 輸出の産業（商品）別構成の伸び

平成17年の産業（商品）別の県内生産に占める輸出割合を34部門表の農林水産業、鉱業、製造業を中心にみると、「一般機械」（31.4%）、「電子部品」（31.4%）、「情報・通信機器」（24.9%）、「非鉄金属」（22.3%）が高くなっています。

平成12年対比で上昇しているものは、「一般機械」（20.3%から31.4%に11.2ポイント上昇）、「化学製品」（10.8%から15.3%に4.6ポイント上昇）などです。

一方、低下しているものは、「電気機械」（26.7%から17.5%に9.2ポイント低下）、「電子部品」（40.1%から31.4%に8.6ポイント低下）、「輸送機械」（23.8%から17.3%に6.5ポイント低下）などです。

図 2 6 輸出の産業（商品）別構成の伸び



産 業 名	12年	17年	増減
産業計	6.3%	6.4%	0.1
農林水産業	0.3%	0.3%	-0.1
鉱業	0.1%	0.0%	-0.1
食料品	0.4%	2.0%	1.6
繊維製品	3.9%	0.5%	-3.4
パルプ・紙・木製品	1.5%	0.9%	-0.6
化学製品	10.8%	15.3%	4.6
石油・石炭製品	7.0%	7.7%	0.7
窯業・土石製品	6.7%	4.9%	-1.9
鉄鋼	10.0%	12.2%	2.3
非鉄金属	19.1%	22.3%	3.2
金属製品	3.5%	4.9%	1.4
一般機械	20.3%	31.4%	11.2
電気機械	26.7%	17.5%	-9.2
情報・通信機器	24.2%	24.9%	0.7
電子部品	40.1%	31.4%	-8.6
輸送機械	23.8%	17.3%	-6.5
精密機械	24.3%	19.4%	-4.9
その他の製造工業製品	5.1%	7.6%	2.5
その他（建設等16部門）	0.9%	1.9%	1.0

第 4 章 生產波及效果

1 生産波及力

平成17年の県内生産波及力は、逆行列係数の列和の全産業での平均が1.325となり、平成12年の1.323より増加しました。34部門の産業別では、鉄鋼などの9部門で上昇し、情報・通信機器などの25部門で低下しました。

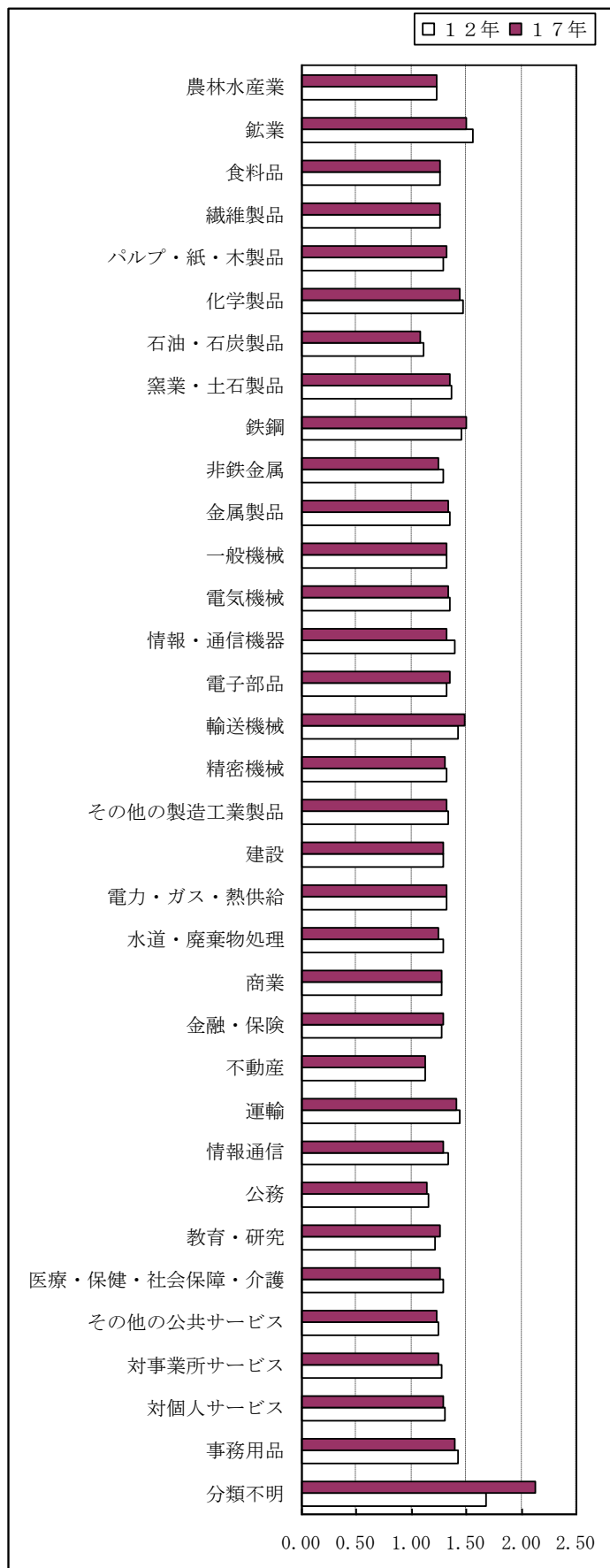
表17 [I-(I-M)A]⁻¹型逆行列係数表の列和(34部門)

産業部門	逆 行 列 列 和		
	12年	17年	増減
農 林 水 産 業	1.235	1.233	-0.002
鉱 業	1.562	1.503	-0.059
食 料 品	1.254	1.262	0.008
織 維 製 品	1.265	1.258	-0.007
パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	1.293	1.315	0.022
化 学 製 品	1.468	1.436	-0.032
石 油 ・ 石 炭 製 品	1.105	1.075	-0.029
窯 業 ・ 土 石 製 品	1.368	1.347	-0.021
鉄 鋼	1.458	1.492	0.034
非 鉄 金 属 製 品	1.281	1.237	-0.044
金 属 製 品	1.345	1.331	-0.013
一 般 機 械	1.315	1.316	0.001
電 気 機 械	1.347	1.330	-0.018
情 報 ・ 通 信 機 器	1.388	1.320	-0.068
電 子 部 品	1.317	1.345	0.028
輸 送 機 械	1.420	1.484	0.065
精 密 機 械	1.314	1.295	-0.019
そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.333	1.316	-0.018
建 設	1.294	1.292	-0.002
電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.324	1.321	-0.003
水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	1.289	1.239	-0.051
商 業	1.269	1.266	-0.003
金 融 ・ 保 険	1.278	1.286	0.008
不 動 産	1.129	1.121	-0.008
運 輸	1.439	1.405	-0.035
情 報 通 信	1.337	1.287	-0.050
公 務	1.159	1.145	-0.015
教 育 ・ 研 究	1.214	1.253	0.039
医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	1.289	1.258	-0.031
そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	1.245	1.234	-0.011
対 事 業 所 サ ー ビ ス	1.267	1.237	-0.029
対 個 人 サ ー ビ ス	1.297	1.283	-0.014
事 務 用 品	1.415	1.396	-0.019
分 類 不 明	1.679	2.126	0.446
合 計	1.323	1.325	0.002

<用語説明>

生産波及力：逆行列係数の列和で、ある産業に1単位の需要が発生した場合に各産業に究極的にもたらされる生産増加を示す。県内への生産波及力は、移輸入の影響を考慮した $[I-(I-M)A]^{-1}$ 型逆行列（第5章2(3)参照）の列和により示す。（参考として、 $[I-A]^{-1}$ 型逆行列についても掲載した。）

図 2 7 $[I - (I - M) A]^{-1}$ 型逆行列係数表の列和 (34 部門)



2 影響力係数と感応度係数

本県の産業は、逆行列係数 $[I - (I - M) A]^{-1}$ 型の影響力係数と感応度係数の相関関係から、以下の4つのタイプに分類できます。（表18、図28）

Iのタイプ・・・影響力・感応度係数が共に1より大きい産業

商品取引を通じた他産業との連結が強い産業で、他産業の生産活動に与える影響が大きく、他産業から受ける影響も大きい産業でもあります。（例示「鉄鋼」、「運輸」）

IIのタイプ・・・影響力が1より小さく、感応度は1より大きい産業

他産業に与える影響は小さいものの、他産業からは影響を受けやすい産業です。（例示「商業」、「不動産」など）

IIIのタイプ・・・影響力・感応度係数共に1より小さい産業

商品取引を通じた他産業との連結の弱い生活関連産業を中心とした産業で、他産業に与える影響と、受ける影響が共に小さい産業です。（例示「水道・廃棄物処理」、「医療・保健・社会保障・介護」）

IVのタイプ・・・影響力係数が1より大きく、感応度は1より小さい産業

他産業に与える影響は大きいですが、他産業から受ける影響が小さい産業は、最終製品を製造する製造業が主に分布します。（例示「化学製品」、「輸送機械」）

<用語説明>

影響力係数：ある産業の需要が1単位発生した場合の全産業の生産に与える影響の大きさを示す。この影響力が大きいほど、その産業が全産業に与える生産波及の影響は大きい。

影響力係数 = 各産業の逆行列係数の列和 ÷ 逆行列係数の列和の平均

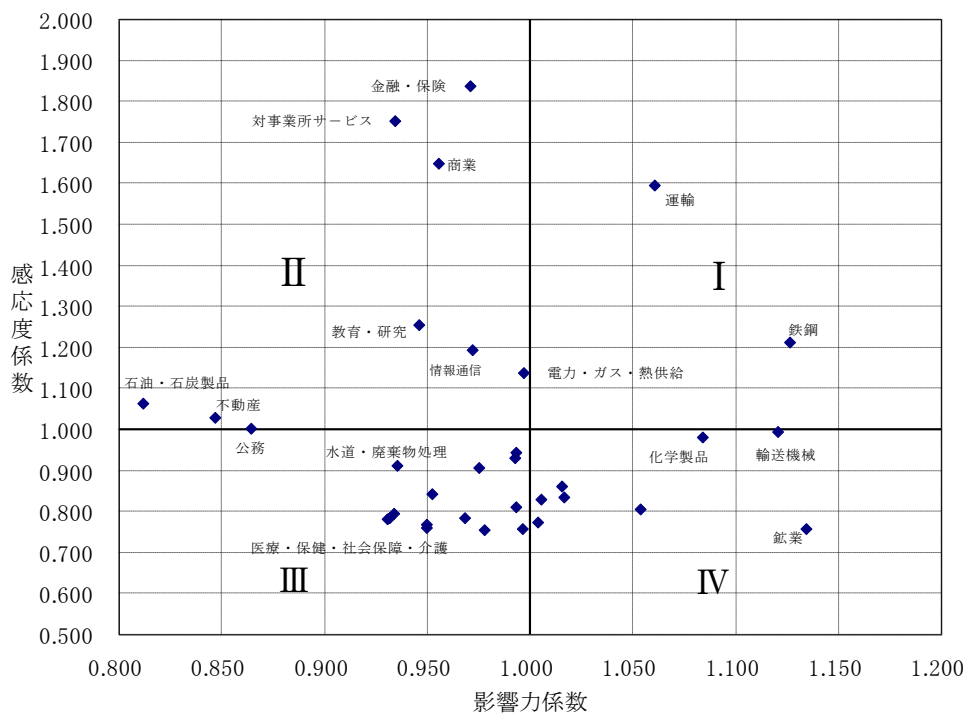
感応度係数：全ての産業の需要が1単位増加した場合に、その産業の生産が受ける影響の大きさを示す。この感応度が大きいほど、その産業の受ける生産波及の影響は大きい。

感応度係数 = 各産業の逆行列係数の行和 ÷ 逆行列係数の行和の平均

表 18 部門別の影響力係数と感応度係数（34部門）

		産業部門	影響力	感応度	
I	09	鉄鋼	1.126	1.212	
	25	運輸	1.060	1.597	
II	07	石油・石炭製品	0.812	1.065	
	20	電力・ガス・熱供給	0.997	1.139	
	22	商業	0.956	1.649	
	23	金融・保険	0.971	1.839	
	24	不動産	0.846	1.028	
	26	情報通信	0.972	1.194	
	27	公務	0.864	1.004	
	28	教育・研究	0.946	1.256	
	31	対事業所サービス	0.934	1.753	
	III	01	農林水産業	0.931	0.781
		03	食品	0.952	0.843
04		繊維製品	0.950	0.760	
05		パルプ・紙・木製品	0.993	0.930	
10		非鉄金属	0.934	0.794	
12		一般機械	0.993	0.810	
14		情報・通信機器	0.996	0.757	
17		精密機械	0.978	0.756	
18		その他の製造工業製品	0.993	0.944	
19		建設	0.975	0.908	
21		水道・廃棄物処理	0.935	0.912	
29		医療・保健・社会保障・介護	0.950	0.769	
30		その他の公共サービス	0.931	0.785	
32		对个人サービス	0.968	0.784	
IV	02	鋳業	1.134	0.758	
	06	化学製品	1.084	0.982	
	08	窯業・土石製品	1.017	0.835	
	11	金属製品	1.005	0.830	
	13	電気機械	1.004	0.774	
	15	電子部品	1.015	0.862	
	16	輸送機械	1.121	0.994	
	33	事務用品	1.054	0.806	
	34	分類不明	1.604	0.890	

図 28 影響力係数と感応度係数（34部門）



3 最終需要と生産誘発額

平成17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、「移出」（40.2%）、「民間消費支出」（30.8%）、「県内総固定資本形成・在庫純増」（10.2%）などの順となりました。

平成12年と比べると、「民間消費支出」、「一般政府消費支出」、「輸出」の生産誘発依存度が上昇し、移出等が低下しました。

図29 最終需要項目別生産誘発依存度

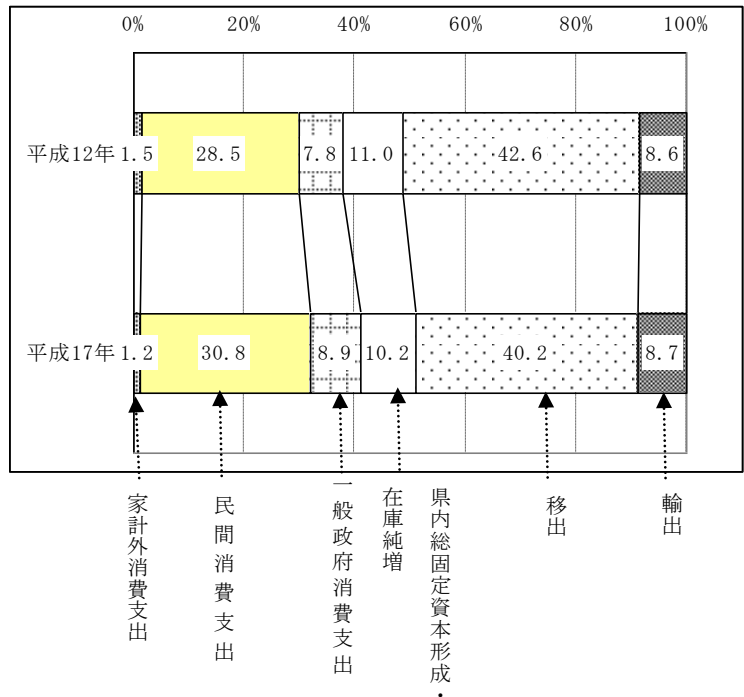
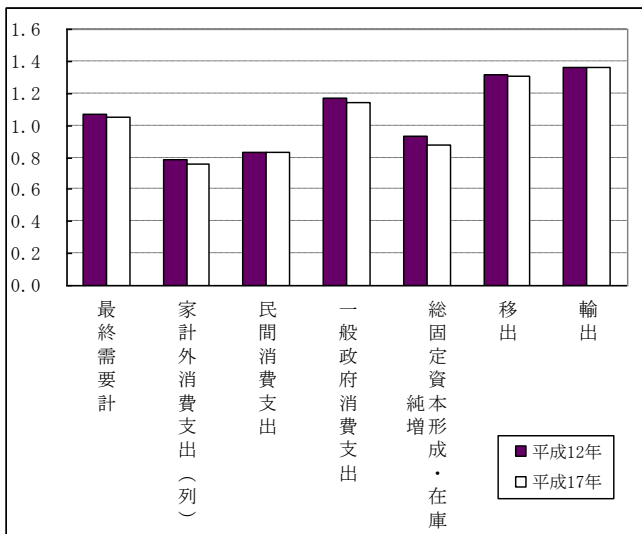


図30 最終需要項目別生産誘発係数



次に1単位の最終需要によって県内生産がどれだけ誘発されたか（最終需要項目別生産誘発係数）をみると、「輸出」が1.3585倍と最も大きく、次いで「移出」1.3100倍、「一般政府消費支出」1.1435倍の順となりました。平成12年と比べると、全ての項目の生産誘発係数が小さくなりました。

表19 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12年	平成17年	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年
最終需要計による誘発 (=県内生産額)	604,616	600,822	100.0	100.0	1.0719	1.0505
各部門による誘発						
家計外消費支出(列)	9,100	7,308	1.5	1.2	0.7842	0.7557
民間消費支出	172,291	184,952	28.5	30.8	0.8337	0.8299
一般政府消費支出	47,213	53,556	7.8	8.9	1.1681	1.1435
総固定資本形成・在庫純増	66,471	61,297	11.0	10.2	0.9305	0.8787
移出	257,338	241,241	42.6	40.2	1.3158	1.3100
輸出	52,203	52,468	8.6	8.7	1.3605	1.3585

(注) 34部門表による。

4 最終需要と粗付加価値誘発額

平成17年の県内生産に伴い生じた粗付加価値額30兆9801億円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依存度）をみると、「民間消費支出」（39.3%）、「移出」（32.1%）、「一般政府消費支出」（11.4%）などの順となりました。

平成12年と比べると、「民間消費支出」、「一般政府消費支出」の粗付加価値依存度が上昇し、移出等が低下しました。

図3-1 最終需要項目別粗付加価値依存度

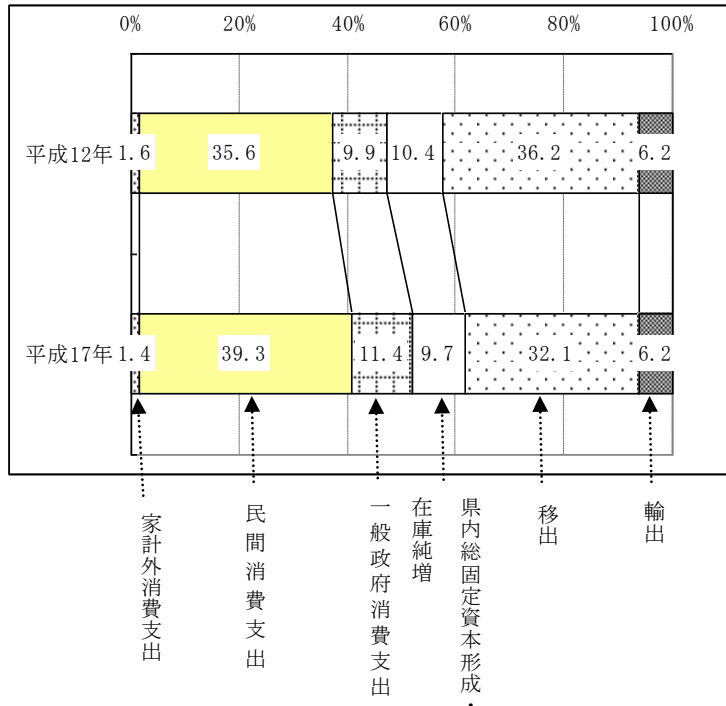
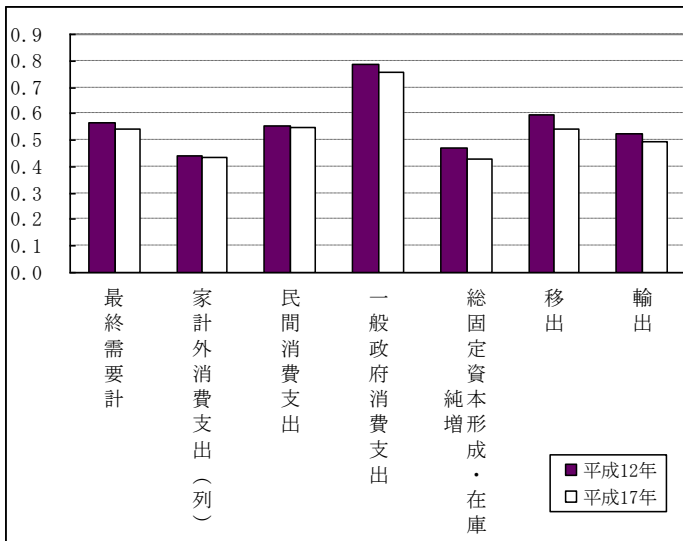


図3-2 最終需要項目別粗付加価値係数



次に1単位の最終需要によって県内粗付加価値がどれだけ誘発されたか（最終需要項目別粗付加価値係数）をみると、「一般政府消費支出」が0.7547倍と最も大きく、次いで「民間消費支出」0.5460倍、「移出」0.5396倍、「輸出」0.4970倍の順となりました。平成12年と比べると、全ての項目の粗付加価値係数は小さくなりました。

表2-0 最終需要項目別粗付加価値額、粗付加価値依存度、粗付加価値係数

	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	
	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年
最終需要計による誘発 (=粗付加価値額)	320,844	309,801	100.0	100.0	0.5688	0.5417
各部門による誘発						
家計外消費支出 (列)	5,147	4,187	1.6	1.4	0.4435	0.4330
民間消費支出	114,353	121,690	35.6	39.3	0.5534	0.5460
一般政府消費支出	31,753	35,345	9.9	11.4	0.7856	0.7547
総固定資本形成・在庫純増	33,444	30,012	10.4	9.7	0.4682	0.4302
移出	116,106	99,370	36.2	32.1	0.5936	0.5396
輸出	20,040	19,196	6.2	6.2	0.5223	0.4970

(注) 34部門表による。

5 最終需要と移輸入誘発額

平成17年の移輸入額26兆2112億円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依存度）をみると、「民間消費支出」（38.6%）、「移出」（32.3%）、「県内総固定資本形成・在庫純増」（15.2%）などの順となりました。

平成12年と比べると、「民間消費支出」、「一般政府消費支出」の移輸入依存度が上昇し、その他の項目が低下しました。

図33 最終需要項目別移輸入誘発依存度

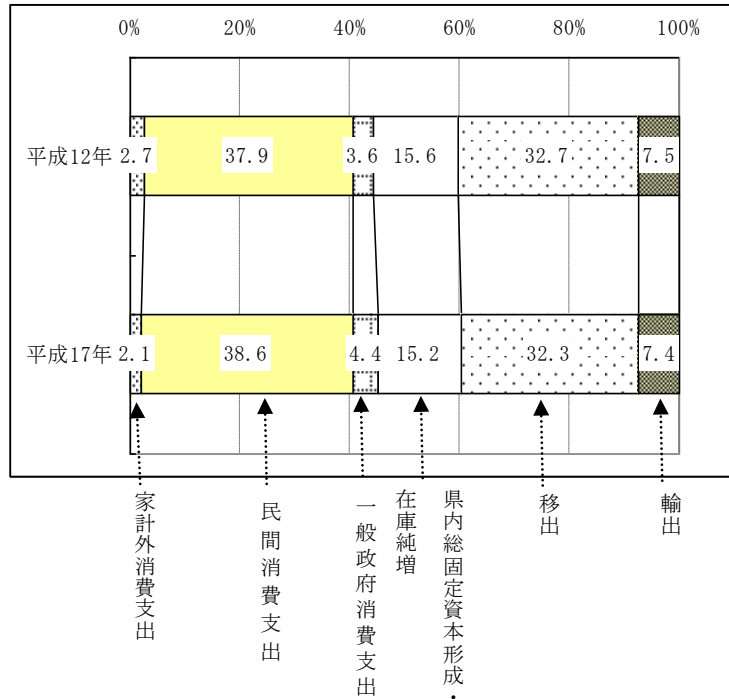
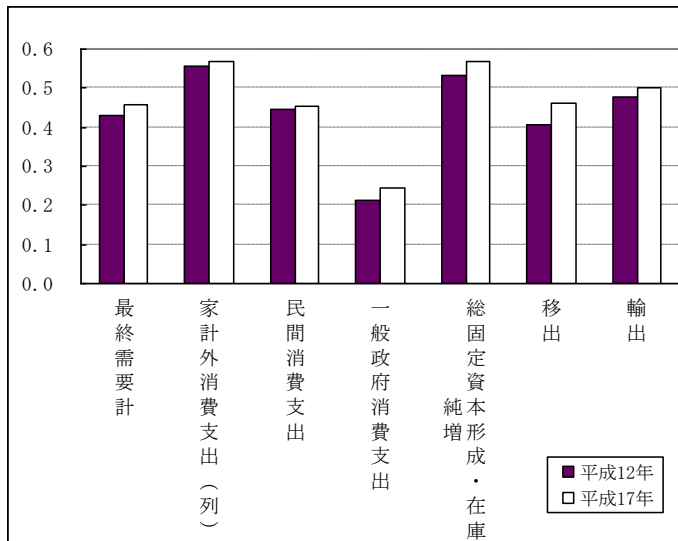


図34 最終需要項目別移輸入係数



次に1単位の最終需要によって移輸入がどれだけ誘発されたか（最終需要項目別移輸入係数）をみると、「県内総固定資本形成・在庫純増」が0.5698倍と最も大きく、次いで「家計外消費支出」0.5670倍、「輸出」0.5030倍の順となりました。平成12年と比べると、全ての項目の移輸入係数は大きくなりました。

表21 最終需要項目別移輸入額、移輸入依存度、移輸入係数

	移輸入誘発額(億円)		移輸入誘発依存度		移輸入誘発係数	
	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年
最終需要計による誘発 (=移輸入額)	243,213	262,112	100.0	100.0	0.4312	0.4583
各部門による誘発						
家計外消費支出 (列)	6,458	5,483	2.7	2.1	0.5565	0.5670
民間消費支出	92,296	101,177	37.9	38.6	0.4466	0.4540
一般政府消費支出	8,666	11,490	3.6	4.4	0.2144	0.2453
総固定資本形成・在庫純増	37,989	39,747	15.6	15.2	0.5318	0.5698
移出	79,475	84,789	32.7	32.3	0.4064	0.4604
輸出	18,329	19,426	7.5	7.4	0.4777	0.5030

(注) 34部門表による。

<用語説明> 最終需要と誘発額

生産誘発額： 県内の各産業の生産活動は、中間需要及び最終需要を満たすために行われているが、中間需要に対する生産活動は最終需要を満たす生産をおこなうための原材料等を生産する活動なので、究極的には最終需要を満たすための活動であるといえる。よって、県内の生産の大きさは最終需要の大きさによって決定され、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よんでいる。これを最終需要の項目別にみたものが、最終需要部門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部門別に合計したものは、当該産業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。

[ある産業における最終需要項目別生産誘発額] ÷ [当該産業における最終需要全体による生産誘発額 (=当該産業の県内生産額)]

生産誘発係数： 各項目別最終需要額に対する、ある産業部門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。

[ある最終需要項目による各産業の生産誘発額] ÷ [当該最終需要項目の部門計]

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 ÷ 県内生産額) を乗じて求める。最終需要項目別の生産額に粗付加価値率を乗じた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。

[ある産業における最終需要項目別粗付加価値誘発額] ÷ [当該産業における最終需要全体による粗付加価値誘発額 (=当該産業の粗付加価値額)]

粗付加価値誘発係数： 各項目別最終需要額に対する、ある産業部門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。

[ある最終需要項目による各産業の粗付加価値誘発額] ÷ [当該最終需要項目の部門計]

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・間接に誘発された輸入額を輸入誘発額といい、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

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。

[ある産業における最終需要項目別移輸入誘発額] ÷ [当該産業における最終需要全体による移輸入誘発額 (=当該産業の移輸入額)]

移輸入誘発係数：各項目別最終需要額に対する、ある産業部門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。

[ある最終需要項目による各産業の移輸入誘発額] ÷ [当該最終需要項目の部門計]

第5章 計数表及び参考表

1 13部門分類

(1) 生産者価格評価表

	中間需要												
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
	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	情報通信	公務	サービス	
中間投入	01 農林水産業	8,482	0	463,774	4,448	0	650	0	7	0	0	58	82,789
	02 鉱業	0	0	1,996,816	23,448	356,499	0	0	0	6	0	12	693
	03 製造業	25,852	490	8,633,532	1,105,429	175,003	167,779	63,029	11,874	360,127	80,786	88,400	1,707,776
	04 建設	292	42	34,430	3,846	46,049	15,811	4,139	140,797	20,376	6,973	11,686	42,929
	05 電力・ガス・水道	1,003	197	339,047	22,761	79,468	126,808	12,330	17,042	74,859	29,022	47,701	369,886
	06 商業	5,617	185	1,033,300	251,668	50,584	75,022	12,267	6,319	90,389	32,056	19,363	591,524
	07 金融・保険	2,034	738	231,767	50,694	44,002	252,994	197,245	339,070	152,694	38,280	4,486	253,016
	08 不動産	118	81	39,115	11,014	16,291	132,951	29,619	33,371	70,825	72,681	1,352	142,678
	09 運輸	5,958	3,167	549,506	198,027	71,767	224,764	42,218	12,838	389,108	56,014	39,979	263,130
	10 情報通信	606	59	153,810	37,353	41,793	193,476	113,243	11,521	32,749	232,932	46,227	388,808
	11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12 サービス	2,839	400	1,425,174	303,650	162,143	301,208	230,780	121,270	334,368	447,289	72,685	936,586
	13 分類不明	1,653	93	52,902	28,378	6,797	23,862	6,638	20,764	17,485	24,564	442	98,557
内生部門計	54,454	5,452	14,953,174	2,040,716	1,050,396	1,515,324	711,508	714,873	1,542,986	1,020,598	332,392	4,878,372	
租付加価値	家計外消費支出	1,612	246	268,661	59,634	28,967	97,775	53,540	15,229	54,385	138,451	18,585	228,837
	雇用者所得	20,539	1,441	2,647,106	1,360,341	273,104	1,986,948	583,128	189,893	780,573	795,079	833,348	5,410,935
	営業余剰	35,369	549	910,236	41,301	224,292	667,859	381,456	2,723,210	228,446	305,275	0	997,892
	資本減耗引当	10,191	732	826,802	191,968	250,785	259,566	214,116	1,952,697	291,159	391,559	485,160	1,124,987
	間接税	6,487	588	1,455,790	129,099	87,245	198,415	85,337	323,473	126,387	104,068	10,764	348,113
	(控除) 経常補助金	-508	-1	-32,329	-21,699	-27,890	-2,688	-48,457	-6,614	-14,490	-533	0	-60,362
租付加価値部門計	73,690	3,555	6,076,267	1,760,645	836,503	3,207,874	1,269,120	5,197,887	1,466,460	1,733,898	1,347,858	8,050,403	
県内生産額	128,143	9,007	21,029,440	3,801,361	1,886,899	4,723,198	1,980,628	5,912,760	3,009,446	2,754,496	1,680,249	12,928,775	

(単位：百万円)

		最 終 需 要							需 要 合 計	(控 除) 移 入 計	最 終 需 要 部 門 計	県 内 生 産 額	符 号
13 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	移輸出計	最終需要計					
0	560,208	4,645	263,452	0	3,258	2,308	47,743	321,406	881,614	-753,471	-432,065	128,143	01
80	2,377,554	-406	5	0	-21	-17,595	1,440	-16,577	2,360,977	-2,351,970	-2,368,547	9,007	02
24,521	12,444,599	176,866	4,115,103	13,055	2,007,622	40,952	15,768,920	22,122,517	34,567,117	-13,537,676	8,584,841	21,029,440	03
0	327,370	0	0	0	3,473,991	0	0	3,473,991	3,801,361	0	3,473,991	3,801,361	04
10,409	1,130,534	453	689,788	57,349	0	0	365,513	1,113,103	2,243,637	-356,738	756,365	1,886,899	05
4,072	2,172,366	91,830	3,477,054	332	728,412	0	724,477	5,022,105	7,194,470	-2,471,272	2,550,833	4,723,198	06
139,425	1,706,445	14	862,360	0	0	0	21,687	884,061	2,590,506	-609,878	274,183	1,980,628	07
810	550,907	0	5,285,704	3,425	0	0	72,852	5,361,981	5,912,888	-127	5,361,853	5,912,760	08
10,739	1,867,214	28,079	1,391,251	-1,101	46,564	0	1,027,700	2,492,494	4,359,708	-1,350,262	1,142,232	3,009,446	09
5,732	1,258,308	12,382	851,394	0	476,537	-496	1,195,896	2,535,712	3,794,020	-1,039,524	1,496,188	2,754,496	10
66,487	66,487	0	56,676	1,557,086	0	0	0	1,613,762	1,680,249	0	1,613,762	1,680,249	11
19,582	4,357,976	653,120	5,293,937	3,053,362	214,406	0	3,051,848	12,266,673	16,624,649	-3,695,874	8,570,799	12,928,775	12
0	282,134	0	0	0	0	0	0	0	282,134	-44,384	-44,384	237,750	13
281,858	29,102,103	966,984	22,286,724	4,683,507	6,950,769	25,169	22,278,075	57,191,228	86,293,331	-26,211,177	30,980,051	60,082,154	
1,062	966,984												
6,397	14,888,831												
-80,288	6,435,598												
26,079	6,025,802												
2,678	2,878,444												
-37	-215,608												
-44,109	30,980,051												
237,750	60,082,154												

(2) 投入係数表

	01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ ガス・ 水道	06 商業
01 農 林 水 産 業	0.066190	0.000010	0.022054	0.001170	0.000000	0.000138
02 鉱 業	0.000004	0.000000	0.094953	0.006168	0.188934	0.000000
03 製 造 業	0.201739	0.054427	0.410545	0.290798	0.092747	0.035522
04 建 設	0.002279	0.004687	0.001637	0.001012	0.024404	0.003347
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.007828	0.021843	0.016122	0.005988	0.042116	0.026848
06 商 業	0.043833	0.020551	0.049136	0.066205	0.026808	0.015884
07 金 融 ・ 保 険	0.015870	0.081917	0.011021	0.013336	0.023320	0.053564
08 不 動 産	0.000923	0.008989	0.001860	0.002897	0.008634	0.028149
09 運 輸	0.046491	0.351640	0.026130	0.052094	0.038034	0.047587
10 情 報 通 信	0.004732	0.006592	0.007314	0.009826	0.022149	0.040963
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ ー ビ ス	0.022158	0.044363	0.067770	0.079879	0.085931	0.063772
13 分 類 不 明	0.012896	0.010289	0.002516	0.007465	0.003602	0.005052
内 生 部 門 計	0.424944	0.605308	0.711059	0.536838	0.556678	0.320826
家 計 外 消 費 支 出	0.012579	0.027301	0.012775	0.015688	0.015352	0.020701
雇 用 者 所 得	0.160282	0.159956	0.125876	0.357856	0.144737	0.420678
営 業 余 剰	0.276010	0.060955	0.043284	0.010865	0.118868	0.141400
資 本 減 耗 引 当	0.079524	0.081290	0.039316	0.050500	0.132909	0.054955
間 接 税	0.050627	0.065304	0.069226	0.033961	0.046237	0.042009
(控 除) 経 常 補 助 金	-0.003965	-0.000114	-0.001537	-0.005708	-0.014781	-0.000569
粗 付 加 価 値 部 門 計	0.575056	0.394692	0.288941	0.463162	0.443322	0.679174
県 内 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

07	08	09	10	11	12	13	内生部門計	符号
金融・保険	不動産	運輸	情報通信	公務	サービス	分類不明		
0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000035	0.006403	0.000000	0.009324	01
0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000007	0.000054	0.000336	0.039572	02
0.031823	0.002008	0.119666	0.029329	0.052611	0.132091	0.103139	0.207126	03
0.002090	0.023812	0.006771	0.002532	0.006955	0.003320	0.000000	0.005449	04
0.006225	0.002882	0.024875	0.010536	0.028389	0.028610	0.043782	0.018816	05
0.006193	0.001069	0.030035	0.011638	0.011524	0.045753	0.017125	0.036157	06
0.099587	0.057346	0.050738	0.013897	0.002670	0.019570	0.586435	0.028402	07
0.014955	0.005644	0.023534	0.026386	0.000805	0.011036	0.003408	0.009169	08
0.021315	0.002171	0.129296	0.020336	0.023793	0.020352	0.045171	0.031078	09
0.057175	0.001949	0.010882	0.084564	0.027512	0.030073	0.024110	0.020943	10
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.279653	0.001107	11
0.116519	0.020510	0.111106	0.162385	0.043259	0.072442	0.082366	0.072534	12
0.003352	0.003512	0.005810	0.008918	0.000263	0.007623	0.000000	0.004696	13
0.359234	0.120903	0.512714	0.370521	0.197823	0.377327	1.185525	0.484372	
0.027032	0.002576	0.018071	0.050263	0.011061	0.017700	0.004467	0.016094	
0.294416	0.032116	0.259374	0.288648	0.495967	0.418519	0.026906	0.247808	
0.192593	0.460565	0.075910	0.110828	0.000000	0.077184	-0.337697	0.107113	
0.108105	0.330251	0.096748	0.142153	0.288743	0.087014	0.109693	0.100293	
0.043086	0.054708	0.041997	0.037781	0.006406	0.026925	0.011263	0.047908	
-0.024465	-0.001119	-0.004815	-0.000194	0.000000	-0.004669	-0.000156	-0.003589	
0.640766	0.879097	0.487286	0.629479	0.802177	0.622673	-0.185525	0.515628	
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	

(3) 逆行列係数表 $[(I - (I - M)A)]^{-1}$ 型

	01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ ガス・ 水道	06 商業	07 金融・保険
01 農林水産業	1.006589	0.000114	0.002472	0.000373	0.000136	0.000092	0.000104
02 鉱業	0.000027	1.000026	0.000357	0.000056	0.000642	0.000021	0.000011
03 製造業	0.068422	0.032005	1.135236	0.098310	0.038318	0.017723	0.017399
04 建設	0.003273	0.007926	0.003010	1.002366	0.026416	0.005482	0.003631
05 電力・ガス・水道	0.010381	0.026830	0.018637	0.010648	1.039592	0.026241	0.009692
06 商業	0.031719	0.021467	0.037834	0.047808	0.022851	1.014143	0.008828
07 金融・保険	0.023287	0.086521	0.016426	0.021252	0.027194	0.052596	1.088961
08 不動産	0.003749	0.017853	0.005133	0.006954	0.012343	0.032136	0.019502
09 運輸	0.033836	0.231329	0.022324	0.038754	0.029701	0.034428	0.018012
10 情報通信	0.006194	0.011566	0.008613	0.010724	0.018320	0.030260	0.042084
11 公務	0.003287	0.003055	0.000934	0.002125	0.001238	0.001546	0.001218
12 サービス	0.029794	0.069063	0.067197	0.076888	0.081155	0.065004	0.107085
13 分類不明	0.011753	0.010923	0.003341	0.007600	0.004425	0.005528	0.004354
列和	1.232310	1.518679	1.321514	1.323857	1.302331	1.285199	1.320882
影響力係数	0.902397	1.112099	0.967719	0.969435	0.953672	0.941127	0.967256

<参考> 逆行列係数表 $[(I - A)]^{-1}$ 型

	01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ ガス・ 水道	06 商業	07 金融・保険
01 農林水産業	1.081820	0.007047	0.044491	0.016404	0.008168	0.003934	0.004177
02 鉱業	0.046386	1.033028	0.182931	0.068093	0.229611	0.019332	0.015401
03 製造業	0.435269	0.251569	1.827380	0.590250	0.292221	0.125807	0.125167
04 建設	0.005740	0.011210	0.007822	1.005441	0.030384	0.006821	0.004864
05 電力・ガス・水道	0.026490	0.047937	0.049503	0.030860	1.067372	0.038824	0.018390
06 商業	0.080371	0.058870	0.113360	0.112868	0.065341	1.033715	0.025445
07 金融・保険	0.054402	0.143314	0.069002	0.056695	0.078629	0.081420	1.129411
08 不動産	0.009639	0.027182	0.016392	0.014684	0.022081	0.035965	0.023471
09 運輸	0.100556	0.440095	0.147564	0.120783	0.161790	0.077067	0.046800
10 情報通信	0.021991	0.033347	0.035228	0.033029	0.046185	0.058635	0.079956
11 公務	0.004971	0.004622	0.003013	0.003675	0.002979	0.002304	0.001946
12 サービス	0.093090	0.156252	0.190350	0.173014	0.177436	0.116824	0.176560
13 分類不明	0.017775	0.016528	0.010774	0.013142	0.010651	0.008240	0.006957
列和	1.978499	2.231001	2.697810	2.238936	2.192848	1.608888	1.658544
影響力係数	0.994756	1.121709	1.356413	1.125699	1.102527	0.808922	0.833888

08	09	10	11	12	13			
不動産	運輸	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	感応度係数	符号
0.000028	0.000172	0.000126	0.000075	0.000768	0.000197	1.011245	0.740515	01
0.000004	0.000032	0.000014	0.000022	0.000032	0.000049	1.001294	0.733229	02
0.004820	0.048540	0.017868	0.020943	0.047801	0.052394	1.599778	1.171487	03
0.024341	0.009423	0.004486	0.008056	0.005028	0.005661	1.109099	0.812172	04
0.003780	0.027319	0.014213	0.025985	0.028157	0.051926	1.293400	0.947132	05
0.002899	0.026198	0.013193	0.010304	0.033407	0.022373	1.293023	0.946856	06
0.050453	0.054316	0.022138	0.005684	0.025175	0.494035	1.968040	1.441157	07
1.007094	0.029228	0.030944	0.002874	0.014599	0.015991	1.198400	0.877565	08
0.003661	1.088503	0.017556	0.017826	0.017663	0.045671	1.599264	1.171110	09
0.003908	0.012988	1.057886	0.019305	0.023039	0.042482	1.287368	0.942715	10
0.000981	0.001877	0.002588	1.000270	0.002129	0.280579	1.301825	0.953301	11
0.023575	0.106531	0.139396	0.041592	1.069374	0.134080	2.010735	1.472423	12
0.003509	0.006710	0.009253	0.000965	0.007613	1.003311	1.079284	0.790339	13
1.129054	1.411835	1.329661	1.153899	1.274784	2.148749			
0.826785	1.033859	0.973685	0.844978	0.933500	1.573488			

08	09	10	11	12	13			
不動産	運輸	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	感応度係数	符号
0.001124	0.008905	0.004641	0.003766	0.014841	0.010259	1.209575	0.608154	01
0.004630	0.039177	0.017205	0.019908	0.036914	0.049439	1.762055	0.885931	02
0.034383	0.318674	0.131415	0.134545	0.297818	0.356745	4.921243	2.474318	03
0.024682	0.011967	0.005839	0.009127	0.006949	0.009000	1.139845	0.573095	04
0.006400	0.046724	0.024739	0.037390	0.045133	0.080205	1.519966	0.764213	05
0.007660	0.065940	0.033629	0.026298	0.073805	0.064446	1.761746	0.885776	06
0.070708	0.094270	0.041266	0.016018	0.050589	0.688469	2.574192	1.294261	07
1.008160	0.035964	0.035213	0.005557	0.019545	0.026121	1.279974	0.643549	08
0.010821	1.189184	0.047323	0.046481	0.060721	0.124110	2.573294	1.293809	09
0.009261	0.034055	1.106709	0.037688	0.048823	0.096373	1.641279	0.825207	10
0.001294	0.003096	0.003628	1.000689	0.003242	0.281967	1.317426	0.662380	11
0.040569	0.197434	0.222343	0.078119	1.135622	0.262795	3.020408	1.518610	12
0.004627	0.011072	0.012972	0.002466	0.011592	1.008277	1.135074	0.570696	13
1.224318	2.056463	1.686921	1.418051	1.805594	3.058205			
0.615567	1.033955	0.848156	0.712972	0.907822	1.537614			

2 3 4 部門分類

(1) 生産者価格評価表

	01	02	03	04	05	06	07	08
	農林水産業	鉱業	飲食品	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
01 農林水産業	8,482	0	454,840	932	1,254	2,277	39	10
02 鉱業	0	0	3	0	266	7,030	1,906,527	21,359
03 飲食品	9,208	0	288,403	387	380	7,818	13	36
04 繊維製品	770	34	2,770	14,322	1,929	1,490	258	1,194
05 パルプ・紙・木製品	2,331	12	34,004	369	102,266	56,812	34	6,108
06 化学製品	6,684	33	18,052	3,767	8,998	775,527	4,483	10,475
07 石油・石炭製品	3,421	129	8,576	249	970	246,499	110,389	5,708
08 窯業・土石製品	117	0	8,837	34	3,315	15,400	491	32,421
09 鉄鋼	11	19	0	2	9,320	56	0	1,389
10 非鉄金属	0	0	3,116	0	1,796	13,448	21	1,175
11 金属製品	111	119	38,994	128	8,095	22,721	1,516	2,716
12 一般機械	0	62	0	0	470	113	8	1,010
13 電気機械	74	1	5	0	76	141	0	1
14 情報・通信機器	2	0	11	1	6	115	7	8
15 電子部品	0	0	5	0	4	20	3	0
16 輸送機械	1,264	1	0	0	0	0	0	0
17 精密機械	205	0	6	1	18	49	1	5
18 その他の製造工業製品	1,536	71	59,527	1,966	10,544	63,998	1,484	5,537
19 建設	292	42	1,986	122	1,335	8,443	1,061	1,451
20 電力・ガス・熱供給	813	175	25,991	781	4,657	62,509	24,779	8,119
21 水道・廃棄物処理	190	22	7,061	117	647	15,778	1,496	1,566
22 商業	5,617	185	162,138	4,560	32,579	109,938	27,589	15,064
23 金融・保険	2,034	738	18,931	2,301	6,804	37,484	17,510	8,503
24 不動産	118	81	3,686	195	1,387	7,109	1,106	1,204
25 運輸	5,958	3,167	75,339	1,348	15,525	65,488	82,570	23,834
26 情報通信	606	59	8,473	519	3,194	28,331	2,997	3,080
27 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
28 教育・研究	99	2	14,692	279	1,870	164,118	6,976	13,176
29 医療・保健・社会保障・介護	75	0	0	0	1	20	0	0
30 その他の公共サービス	38	17	1,711	74	199	3,926	1,199	429
31 対事業所サービス	2,491	379	67,453	1,734	11,255	168,117	12,413	17,027
32 对个人サービス	137	3	259	11	53	405	78	51
33 事務用品	116	8	1,400	55	311	1,232	57	333
34 分類不明	1,653	93	8,599	267	2,208	2,589	664	3,222
内生部門計	54,454	5,452	1,314,869	34,521	231,731	1,889,002	2,205,768	186,212
家計外消費支出	1,612	246	24,978	802	6,225	49,492	7,746	5,656
雇用者所得	20,539	1,441	241,644	12,485	74,153	243,065	39,465	63,179
営業余剰	35,369	549	232,525	1,284	23,915	172,478	11,113	36,918
資本減耗引当	10,191	732	65,395	1,722	13,106	132,140	37,246	25,948
間接税	6,487	588	268,227	1,900	11,258	56,577	866,190	12,909
(控除) 経常補助金	-508	-1	-20,921	-6	-23	-84	-10,521	-23
粗付加価値部門計	73,690	3,555	811,848	18,187	128,634	653,668	951,239	144,587
県内生産額	128,143	9,007	2,126,717	52,708	360,365	2,542,670	3,157,007	330,799

09	10	11	12	13	14	15	16	17	符号
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	情報・通信機器	電子部品	輸送機械	精密機械	
0	15	0	0	0	0	0	1	0	1
41,672	19,150	38	84	14	5	10	234	1	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
465	926	733	2,562	2,154	1,752	3,802	7,512	302	4
574	1,731	2,754	3,254	5,405	4,391	5,421	5,757	1,226	5
4,036	6,410	5,233	12,917	8,750	5,619	13,434	44,163	827	6
28,416	940	1,551	3,104	713	370	1,629	8,612	126	7
4,959	4,726	2,096	11,864	5,222	1,786	15,477	37,162	4,226	8
617,314	418	129,493	190,608	27,088	5,317	3,482	222,343	3,072	9
7,947	114,330	25,730	45,733	48,046	19,635	22,371	75,025	5,302	10
707	834	30,309	82,407	19,051	11,764	11,050	44,918	4,060	11
326	59	1,142	449,452	8,096	3,002	2,679	38,832	2,108	12
0	52	290	54,750	61,752	17,114	18,468	107,979	3,839	13
5	3	15	1,165	111	23,990	102	43,772	5	14
2	120	1,946	59,633	110,738	255,922	229,548	24,515	32,437	15
0	0	0	329	0	0	0	2,160,792	0	16
3	2	16	13,938	867	826	155	2,505	2,519	17
9,340	9,658	4,410	52,666	34,685	36,338	32,261	161,971	6,426	18
3,433	653	2,018	3,590	1,531	1,233	1,683	3,378	446	19
32,532	6,595	9,530	21,306	7,902	5,726	21,151	42,261	1,862	20
1,948	613	822	5,044	1,218	831	1,783	5,828	563	21
45,723	10,788	29,854	145,328	56,187	50,645	34,598	209,240	10,362	22
10,598	6,411	8,039	31,827	7,624	9,219	8,866	31,278	4,358	23
1,866	431	2,260	6,547	2,729	1,601	1,402	3,758	586	24
25,071	7,790	16,789	46,296	15,645	17,525	15,156	77,611	3,563	25
3,936	1,948	6,463	26,712	15,705	16,866	8,581	15,352	1,776	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
8,078	4,517	4,400	72,037	66,784	66,202	81,631	153,070	13,827	28
2	0	0	0	0	0	0	0	0	29
943	85	708	3,550	573	1,215	429	1,431	88	30
16,024	7,914	18,713	90,158	40,250	38,940	41,947	128,793	9,227	31
134	57	82	337	181	151	174	515	17	32
296	153	634	2,449	1,146	1,044	1,277	2,009	189	33
4,807	2,143	2,244	12,406	2,466	1,224	664	5,776	300	34
871,157	209,474	308,314	1,452,054	552,633	600,255	579,234	3,666,394	113,640	
8,226	2,186	11,713	37,253	17,680	21,833	14,573	35,143	3,576	
96,889	28,465	178,330	429,974	170,237	129,535	119,928	524,833	49,930	
56,810	11,739	18,463	133,255	23,762	15,137	34,069	76,840	8,621	
58,934	12,185	29,228	127,054	41,206	37,958	39,244	133,589	12,701	
25,728	6,988	17,886	41,728	12,668	12,316	12,249	72,781	5,414	
-41	-12	-54	-146	-49	-35	-50	-272	-16	
246,546	61,551	255,566	769,119	265,505	216,744	220,013	842,914	80,226	
1,117,703	271,025	563,880	2,221,173	818,138	816,999	799,247	4,509,308	193,867	

(1) 生産者価格評価表 (続き)

	18 その他の製造 工業製品	19 建設	20 電力・ガス・ 熱供給	21 水道・廃棄物 処理	22 商業	23 金融・保険	24 不動産	25 運輸
01 農 林 水 産 業	4,406	4,448	0	0	650	0	7	0
02 鉱 業	423	23,448	356,482	17	0	0	0	6
03 飲 食 料 品	95	0	0	0	750	0	0	0
04 織 維 製 品	4,041	11,503	315	837	18,207	3,024	122	5,590
05 パルプ・紙・木製品	34,585	217,263	2,580	1,772	36,669	9,185	3,112	23,744
06 化 学 製 品	124,142	18,281	2,219	7,776	47	50	100	1,259
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,774	30,962	112,914	7,011	12,135	929	2,635	255,855
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	3,603	201,033	109	1,247	1,951	33	230	105
09 鉄 鋼	6,279	94,520	0	146	0	0	0	1,225
10 非 鉄 金 属	17,188	29,217	215	77	61	0	0	51
11 金 属 製 品	12,646	376,571	1,220	325	12,963	132	1,552	5,488
12 一 般 機 械	3,671	26,296	31	1,702	35	0	0	293
13 電 気 機 械	939	32,461	7	34	1,245	10	51	540
14 情 報 ・ 通 信 機 器	47	5,911	17	21	644	130	128	212
15 電 子 部 品	5,679	1,161	18	4	239	123	0	4
16 輸 送 機 械	0	0	0	0	0	0	0	47,300
17 精 密 機 械	849	413	0	42	5,454	140	25	91
18 その他の製造工業製品	178,224	58,772	15,802	15,801	59,065	42,097	2,573	13,866
19 建 設	2,066	3,846	38,668	7,381	15,811	4,139	140,797	20,376
20 電力・ガス・熱供給	15,367	13,984	42,314	24,518	106,792	6,520	15,021	55,159
21 水道・廃棄物処理	2,661	8,777	7,924	4,713	20,016	5,810	2,021	19,700
22 商 業	69,186	251,668	39,373	11,210	75,022	12,267	6,319	90,389
23 金 融 ・ 保 険	22,015	50,694	39,435	4,567	252,994	197,245	339,070	152,694
24 不 動 産	3,248	11,014	14,738	1,553	132,951	29,619	33,371	70,825
25 運 輸	54,874	198,027	51,530	20,237	224,764	42,218	12,838	389,108
26 情 報 通 信	9,877	37,353	26,770	15,023	193,476	113,243	11,521	32,749
27 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0
28 教 育 ・ 研 究	25,167	4,795	24,944	84	14,206	937	14	7,722
29 医療・保健・社会保障・介護	1	1	4	14	102	57	7	198
30 その他の公共サービス	890	2,741	2,542	3,625	2,759	5,309	1,710	3,690
31 対事業所サービス	37,923	294,307	93,766	36,889	279,561	223,956	115,192	321,023
32 対個人サービス	476	1,807	173	103	4,580	522	4,346	1,736
33 事 務 用 品	718	1,066	1,683	1,076	18,313	7,177	1,345	4,505
34 分 類 不 明	3,323	28,378	2,793	4,004	23,862	6,638	20,764	17,485
内 生 部 門 計	646,384	2,040,716	878,585	171,810	1,515,324	711,508	714,873	1,542,986
家 計 外 消 費 支 出	21,577	59,634	17,412	11,555	97,775	53,540	15,229	54,385
雇 用 者 所 得	244,994	1,360,341	84,179	188,924	1,986,948	583,128	189,893	780,573
営 業 余 剰	53,308	41,301	147,023	77,269	667,859	381,456	2,723,210	228,446
資 本 減 耗 引 当	59,144	191,968	158,627	92,158	259,566	214,116	1,952,697	291,159
間 接 税	30,970	129,099	63,452	23,793	198,415	85,337	323,473	126,387
(控除) 経常補助金	-77	-21,699	-16,214	-11,676	-2,688	-48,457	-6,614	-14,490
粗 付 加 価 値 部 門 計	409,916	1,760,645	454,480	382,023	3,207,874	1,269,120	5,197,887	1,466,460
県 内 生 産 額	1,056,301	3,801,361	1,333,065	553,834	4,723,198	1,980,628	5,912,760	3,009,446

26	27	28	29	30	31	32	33	34	内生部門計	符号
情報通信	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	58	3,697	12,156	336	27	66,573	0	0	560,208	1
0	12	678	22	0	14	-21	0	80	2,377,554	2
0	258	4,300	38,006	255	22	356,077	0	600	706,609	3
4,266	3,553	1,412	9,047	3,083	6,536	10,775	1,786	1,851	128,923	4
20,512	2,890	22,194	14,686	3,069	9,810	19,293	40,374	3,091	697,280	5
2,022	1,019	30,097	370,261	370	11,754	24,358	2,012	3,546	1,528,725	6
2,579	11,176	31,898	10,291	957	5,317	20,303	0	3,921	932,059	7
4	294	6,919	3,288	110	3,973	6,579	384	1,954	379,951	8
0	26	0	22	1	544	130	2	2,752	1,315,578	9
8	183	278	3,475	29	1,419	1,168	84	1,929	439,056	10
680	5,074	465	895	312	5,999	7,965	21	1,392	713,198	11
11	337	0	0	0	135,154	2,687	4,605	0	682,182	12
146	1,936	964	162	0	32,062	688	0	452	336,239	13
466	2,185	226	55	15	9,550	433	0	0	89,362	14
3,563	3,764	9,165	3	0	55,071	3	2,450	0	796,139	15
0	20,960	173	0	0	103,650	270	0	0	2,334,739	16
972	1,018	56	25,113	5	3,357	1,196	0	0	59,847	17
41,369	31,068	120,821	18,064	9,498	62,568	32,996	15,212	2,964	1,213,177	18
6,973	11,686	20,470	8,220	212	4,596	9,431	0	0	327,370	19
20,153	16,208	90,865	35,348	743	16,737	79,537	0	4,108	820,066	20
8,869	31,493	35,421	29,837	552	4,594	76,252	0	6,301	310,468	21
32,056	19,363	88,526	159,515	6,546	105,605	231,332	19,522	4,072	2,172,366	22
38,280	4,486	50,284	36,815	3,264	113,401	49,253	0	139,425	1,706,445	23
72,681	1,352	50,169	18,374	3,681	17,330	53,123	0	810	550,907	24
56,014	39,979	67,853	48,676	4,945	44,570	97,085	5,082	10,739	1,867,214	25
232,932	46,227	146,408	39,891	12,184	112,098	78,227	0	5,732	1,258,308	26
0	0	0	0	0	0	0	0	66,487	66,487	27
34,716	175	7,178	420	0	6,245	1,729	0	8,334	808,427	28
98	10	45	51,209	2	13	179	0	56	52,094	29
2,340	7	7,177	3,368	0	6,094	12,106	0	642	71,616	30
401,010	71,773	217,134	126,356	13,243	278,664	118,884	0	9,731	3,312,248	31
9,124	720	5,327	37,624	634	4,158	38,797	0	819	113,590	32
4,187	2,658	16,891	6,568	747	4,710	7,114	0	67	91,534	33
24,564	442	68,023	8,447	430	10,765	10,892	0	0	282,134	34
1,020,598	332,392	1,105,114	1,116,216	65,223	1,176,407	1,415,413	91,534	281,858	29,102,103	
138,451	18,585	45,790	35,602	5,705	63,518	78,223	0	1,062	966,984	
795,079	833,348	1,908,623	1,306,613	98,479	1,115,810	981,411	0	6,397	14,888,831	
305,275	0	9,571	159,222	1,544	334,537	493,018	0	-80,288	6,435,598	
391,559	485,160	395,271	175,615	11,510	291,910	250,681	0	26,079	6,025,802	
104,068	10,764	36,776	47,323	5,430	89,509	169,075	0	2,678	2,878,444	
-533	0	-3,250	-50,492	-3,563	-2,804	-252	0	-37	-215,608	
1,733,898	1,347,858	2,392,780	1,673,883	119,105	1,892,479	1,972,156	0	-44,109	30,980,051	
2,754,496	1,680,249	3,497,894	2,790,099	184,328	3,068,886	3,387,569	91,534	237,750	60,082,154	

(1) 生産者価格評価表 (続き)

	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 (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
01 農 林 水 産 業	4,645	263,452	0	0	3,258	2,308	273,663	833,871
02 鉱 業	-406	5	0	0	-21	-17,595	-18,017	2,359,537
03 飲 食 料 品	53,911	1,972,217	12,879	0	0	8,684	2,047,692	2,754,301
04 織 維 製 品	6,257	298,824	0	34	14,116	-2,658	316,573	445,497
05 パルプ・紙・木製品	6,622	42,394	20	765	18,923	4,710	73,433	770,713
06 化 学 製 品	11,110	199,735	0	0	0	-21,534	189,311	1,718,035
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,938	266,303	0	0	0	-18,620	249,622	1,181,681
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	1,442	17,963	0	0	0	1,715	21,120	401,072
09 鉄 鋼	0	-37	0	-708	-8,624	11,775	2,406	1,317,983
10 非 鉄 金 属	88	7,769	0	0	-8,551	9,212	8,518	447,574
11 金 属 製 品	1,719	23,839	7	115	14,935	1,604	42,219	755,417
12 一 般 機 械	250	7,252	4	14,016	789,579	4,186	815,287	1,497,469
13 電 気 機 械	4,133	192,564	0	15,838	249,513	3,282	465,331	801,570
14 情 報 ・ 通 信 機 器	74,123	301,230	0	15,153	302,388	-10,551	682,343	771,704
15 電 子 部 品	177	20,140	0	0	0	187	20,504	816,643
16 輸 送 機 械	0	396,362	0	8,249	390,069	45,655	840,335	3,175,075
17 精 密 機 械	966	87,898	2	7,159	123,143	-403	218,765	278,612
18 その他の製造工業製品	14,128	280,649	144	5,058	56,453	3,707	360,139	1,573,316
19 建 設	0	0	0	725,501	2,748,490	0	3,473,991	3,801,361
20 電力・ガス・熱供給	266	491,020	0	0	0	0	491,286	1,311,352
21 水道・廃棄物処理	187	198,768	57,349	0	0	0	256,304	566,772
22 商 業	91,830	3,477,054	332	21,874	706,538	0	4,297,628	6,469,994
23 金 融 ・ 保 険	14	862,360	0	0	0	0	862,374	2,568,819
24 不 動 産	0	5,285,704	3,425	0	0	0	5,289,129	5,840,036
25 運 輸	28,079	1,391,251	-1,101	1,522	45,043	0	1,464,794	3,332,009
26 情 報 通 信	12,382	851,394	0	48,548	427,988	-496	1,339,817	2,598,125
27 公 務	0	56,676	1,557,086	0	0	0	1,613,762	1,680,249
28 教 育 ・ 研 究	0	592,810	1,003,445	0	0	0	1,596,256	2,404,683
29 医療・保健・社会保障・介護	28,079	709,313	2,049,916	0	0	0	2,787,309	2,839,403
30 その他の公共サービス	0	196,179	0	0	0	0	196,179	267,795
31 対事業所サービス	4,429	337,961	0	34,428	179,978	0	556,796	3,869,044
32 対個人サービス	620,612	3,457,674	0	0	0	0	4,078,286	4,191,876
33 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	91,534
34 分 類 不 明	0	0	0	0	0	0	0	282,134
内 生 部 門 計	966,984	22,286,724	4,683,507	897,552	6,053,217	25,169	34,913,153	64,015,256

(単位：百万円)

移輸出		最終需要計	需要合計	移輸入		最終需要部門計	県内生産額	符号
移出	輸出			(控除)移入	(控除)輸入			
47,404	339	321,406	881,614	-637,780	-115,691	-432,065	128,143	1
1,440	0	-16,577	2,360,977	-28,183	-2,323,787	-2,368,547	9,007	2
1,213,577	42,909	3,304,177	4,010,786	-1,525,544	-358,525	1,420,108	2,126,717	3
44,560	264	361,398	490,321	-177,356	-260,257	-76,216	52,708	4
207,910	3,148	284,491	981,771	-526,183	-95,223	-336,915	360,365	5
1,678,575	390,035	2,257,921	3,786,646	-978,111	-265,865	1,013,946	2,542,670	6
2,230,037	244,274	2,723,933	3,655,992	-265,430	-233,555	2,224,948	3,157,007	7
185,181	16,058	222,359	602,310	-238,507	-33,004	-49,153	330,799	8
430,766	136,757	569,928	1,885,506	-723,156	-44,648	-197,875	1,117,703	9
179,749	60,479	248,747	687,803	-304,126	-112,652	-168,031	271,025	10
365,991	27,812	436,022	1,149,221	-541,826	-43,515	-149,318	563,880	11
1,275,681	697,930	2,788,898	3,471,080	-1,085,449	-164,458	1,538,991	2,221,173	12
592,784	143,289	1,201,405	1,537,643	-561,663	-157,842	481,899	818,138	13
577,640	203,656	1,463,638	1,553,000	-436,544	-299,457	727,637	816,999	14
440,442	251,092	712,038	1,508,178	-476,885	-232,046	3,108	799,247	15
2,425,548	778,673	4,044,556	6,379,296	-1,693,055	-176,933	2,174,569	4,509,308	16
142,411	37,630	398,806	458,654	-149,471	-115,316	134,019	193,867	17
664,018	80,042	1,104,199	2,317,376	-1,015,098	-245,978	-156,876	1,056,301	18
0	0	3,473,991	3,801,361	0	0	3,473,991	3,801,361	19
346,852	16	838,154	1,658,220	-325,103	-51	513,000	1,333,065	20
18,640	5	274,949	585,417	-31,462	-121	243,366	553,834	21
450,239	274,238	5,022,105	7,194,470	-2,438,027	-33,245	2,550,833	4,723,198	22
0	21,687	884,061	2,590,506	-585,773	-24,105	274,183	1,980,628	23
72,846	6	5,361,981	5,912,888	0	-127	5,361,853	5,912,760	24
630,476	397,223	2,492,494	4,359,708	-1,103,857	-246,405	1,142,232	3,009,446	25
1,182,134	13,762	2,535,712	3,794,020	-1,002,280	-37,244	1,496,188	2,754,496	26
0	0	1,613,762	1,680,249	0	0	1,613,762	1,680,249	27
1,412,378	29	3,008,663	3,817,090	-276,373	-42,823	2,689,467	3,497,894	28
139,673	6	2,926,987	2,979,081	-188,862	-120	2,738,005	2,790,099	29
0	0	196,179	267,795	-81,360	-2,108	112,711	184,328	30
990,814	17,551	1,565,160	4,877,408	-1,743,693	-64,830	-243,362	3,068,886	31
468,135	23,263	4,569,684	4,683,274	-1,064,892	-230,813	3,273,978	3,387,569	32
0	0	0	91,534	0	0	0	91,534	33
0	0	0	282,134	0	-44,384	-44,384	237,750	34
18,415,902	3,862,173	57,191,228	86,293,331	-20,206,046	-6,005,131	30,980,051	60,082,154	

(2) 投入係数表

	01	02	03	04	05	06	07	08
	農林水産業	鉱業	飲食品	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
01 農林水産業	0.066190	0.000010	0.213870	0.017677	0.003481	0.000895	0.000012	0.000030
02 鉱業	0.000004	0.000000	0.000001	0.000009	0.000738	0.002765	0.603903	0.064567
03 飲食品	0.071859	0.000000	0.135609	0.007343	0.001054	0.003075	0.000004	0.000109
04 繊維製品	0.006009	0.003811	0.001302	0.271731	0.005352	0.000586	0.000082	0.003609
05 パルプ・紙・木製品	0.018194	0.001385	0.015989	0.006998	0.283784	0.022343	0.000011	0.018464
06 化学製品	0.052161	0.003696	0.008488	0.071474	0.024968	0.305005	0.001420	0.031667
07 石油・石炭製品	0.026694	0.014321	0.004032	0.004731	0.002691	0.096945	0.034966	0.017254
08 窯業・土石製品	0.000914	0.000035	0.004155	0.000648	0.009199	0.006057	0.000156	0.098009
09 鉄鋼	0.000084	0.002102	0.000000	0.000037	0.025861	0.000022	0.000000	0.004198
10 非鉄金属	0.000000	0.000016	0.001465	0.000001	0.004983	0.005289	0.000007	0.003551
11 金属製品	0.000868	0.013187	0.018335	0.002436	0.022464	0.008936	0.000480	0.008210
12 一般機械	0.000001	0.006882	0.000000	0.000000	0.001305	0.000045	0.000003	0.003054
13 電気機械	0.000581	0.000064	0.000002	0.000000	0.000212	0.000055	0.000000	0.000002
14 情報・通信機器	0.000018	0.000032	0.000005	0.000023	0.000015	0.000045	0.000002	0.000025
15 電子部品	0.000001	0.000000	0.000003	0.000000	0.000010	0.000008	0.000001	0.000001
16 輸送機械	0.009864	0.000128	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
17 精密機械	0.001596	0.000011	0.000003	0.000016	0.000051	0.000019	0.000000	0.000017
18 その他の製造工業製品	0.011989	0.007879	0.027990	0.037309	0.029260	0.025170	0.000470	0.016737
19 建設	0.002279	0.004687	0.000934	0.002308	0.003704	0.003320	0.000336	0.004387
20 電力・ガス・熱供給	0.006342	0.019408	0.012221	0.014809	0.012923	0.024584	0.007849	0.024544
21 水道・廃棄物処理	0.001487	0.002436	0.003320	0.002213	0.001797	0.006205	0.000474	0.004735
22 商業	0.043833	0.020551	0.076238	0.086519	0.090405	0.043237	0.008739	0.045538
23 金融・保険	0.015870	0.081917	0.008902	0.043650	0.018880	0.014742	0.005546	0.025703
24 不動産	0.000923	0.008989	0.001733	0.003693	0.003850	0.002796	0.000350	0.003640
25 運輸	0.046491	0.351640	0.035425	0.025578	0.043081	0.025756	0.026154	0.072049
26 情報通信	0.004732	0.006592	0.003984	0.009839	0.008862	0.011142	0.000949	0.009311
27 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
28 教育・研究	0.000772	0.000188	0.006908	0.005294	0.005190	0.064546	0.002210	0.039831
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000582	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000008	0.000000	0.000000
30 その他の公共サービス	0.000300	0.001860	0.000804	0.001402	0.000552	0.001544	0.000380	0.001298
31 対事業所サービス	0.019437	0.042038	0.031717	0.032908	0.031233	0.066118	0.003932	0.051473
32 对个人サービス	0.001068	0.000278	0.000122	0.000207	0.000148	0.000159	0.000025	0.000153
33 事務用品	0.000906	0.000878	0.000658	0.001037	0.000863	0.000484	0.000018	0.001007
34 分類不明	0.012896	0.010289	0.004043	0.005059	0.006128	0.001018	0.000210	0.009740
内生部門計	0.424944	0.605308	0.618262	0.654946	0.643045	0.742920	0.698690	0.562916
家計外消費支出	0.012579	0.027301	0.011745	0.015224	0.017274	0.019465	0.002454	0.017098
雇用者所得	0.160282	0.159956	0.113623	0.236872	0.205772	0.095595	0.012501	0.190988
営業余剰	0.276010	0.060955	0.109335	0.024360	0.066363	0.067833	0.003520	0.111604
資本減耗引当	0.079524	0.081290	0.030749	0.032672	0.036369	0.051969	0.011798	0.078439
間接税	0.050627	0.065304	0.126122	0.036045	0.031240	0.022251	0.274371	0.039024
(控除)経常補助金	-0.003965	-0.000114	-0.009837	-0.000118	-0.000063	-0.000033	-0.003333	-0.000068
粗付加価値部門計	0.575056	0.394692	0.381738	0.345054	0.356955	0.257080	0.301310	0.437084
県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

09	10	11	12	13	14	15	16	17	符号
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	情報・通信 機器	電子部品	輸送機械	精密機械	
0.000000	0.000056	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	01
0.037283	0.070659	0.000068	0.000038	0.000018	0.000006	0.000012	0.000052	0.000006	02
0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
0.000416	0.003418	0.001300	0.001154	0.002632	0.002145	0.004757	0.001666	0.001559	04
0.000513	0.006388	0.004885	0.001465	0.006607	0.005375	0.006783	0.001277	0.006322	05
0.003611	0.023651	0.009281	0.005816	0.010696	0.006878	0.016808	0.009794	0.004265	06
0.025424	0.003470	0.002751	0.001398	0.000872	0.000453	0.002038	0.001910	0.000650	07
0.004437	0.017437	0.003717	0.005341	0.006382	0.002186	0.019364	0.008241	0.021800	08
0.552306	0.001542	0.229646	0.085814	0.033109	0.006508	0.004357	0.049308	0.015847	09
0.007110	0.421841	0.045631	0.020590	0.058726	0.024033	0.027990	0.016638	0.027348	10
0.000632	0.003076	0.053751	0.037101	0.023286	0.014399	0.013825	0.009961	0.020941	11
0.000291	0.000217	0.002025	0.202349	0.009896	0.003674	0.003353	0.008612	0.010871	12
0.000000	0.000191	0.000515	0.024649	0.075479	0.020948	0.023107	0.023946	0.019802	13
0.000005	0.000012	0.000027	0.000524	0.000135	0.029363	0.000128	0.009707	0.000026	14
0.000002	0.000443	0.003451	0.026847	0.135353	0.313246	0.287206	0.005437	0.167314	15
0.000000	0.000000	0.000000	0.000148	0.000000	0.000000	0.000000	0.479185	0.000000	16
0.000003	0.000008	0.000028	0.006275	0.001060	0.001011	0.000194	0.000556	0.012992	17
0.008356	0.035634	0.007820	0.023711	0.042395	0.044478	0.040364	0.035919	0.033144	18
0.003072	0.002411	0.003579	0.001616	0.001871	0.001509	0.002105	0.000749	0.002302	19
0.029106	0.024333	0.016900	0.009592	0.009659	0.007009	0.026463	0.009372	0.009607	20
0.001743	0.002263	0.001457	0.002271	0.001489	0.001018	0.002231	0.001293	0.002905	21
0.040908	0.039804	0.052943	0.065428	0.068677	0.061989	0.043289	0.046402	0.053450	22
0.009482	0.023655	0.014257	0.014329	0.009318	0.011284	0.011093	0.006936	0.022480	23
0.001669	0.001591	0.004009	0.002947	0.003336	0.001959	0.001754	0.000833	0.003023	24
0.022431	0.028743	0.029774	0.020843	0.019123	0.021450	0.018963	0.017211	0.018376	25
0.003521	0.007187	0.011462	0.012026	0.019197	0.020643	0.010736	0.003404	0.009159	26
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	27
0.007227	0.016668	0.007804	0.032432	0.081630	0.081031	0.102135	0.033945	0.071324	28
0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	29
0.000843	0.000315	0.001256	0.001598	0.000700	0.001487	0.000537	0.000317	0.000455	30
0.014337	0.029199	0.033187	0.040590	0.049197	0.047663	0.052483	0.028562	0.047595	31
0.000120	0.000210	0.000146	0.000152	0.000221	0.000185	0.000218	0.000114	0.000087	32
0.000265	0.000564	0.001124	0.001103	0.001400	0.001278	0.001598	0.000446	0.000977	33
0.004301	0.007907	0.003980	0.005586	0.003014	0.001498	0.000831	0.001281	0.001549	34
0.779417	0.772894	0.546772	0.653733	0.675477	0.734707	0.724724	0.813072	0.586178	
0.007360	0.008067	0.020772	0.016772	0.021610	0.026724	0.018234	0.007793	0.018448	
0.086686	0.105029	0.316255	0.193580	0.208079	0.158549	0.150051	0.116389	0.257548	
0.050828	0.043313	0.032742	0.059993	0.029044	0.018528	0.042626	0.017040	0.044469	
0.052728	0.044959	0.051834	0.057202	0.050365	0.046461	0.049102	0.029625	0.065514	
0.023018	0.025782	0.031720	0.018787	0.015485	0.015075	0.015326	0.016140	0.027928	
-0.000037	-0.000044	-0.000095	-0.000066	-0.000060	-0.000043	-0.000062	-0.000060	-0.000084	
0.220583	0.227106	0.453228	0.346267	0.324523	0.265293	0.275276	0.186928	0.413822	
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	

(2) 投入係数表 (続き)

	18	19	20	21	22	23	24	25
	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
01 農 林 水 産 業	0.004171	0.001170	0.000000	0.000000	0.000138	0.000000	0.000001	0.000000
02 鉱 業	0.000400	0.006168	0.267415	0.000031	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002
03 飲 食 料 品	0.000090	0.000000	0.000000	0.000000	0.000159	0.000000	0.000000	0.000000
04 織 維 製 品	0.003826	0.003026	0.000236	0.001510	0.003855	0.001527	0.000021	0.001858
05 パルプ・紙・木製品	0.032742	0.057154	0.001936	0.003200	0.007764	0.004637	0.000526	0.007890
06 化 学 製 品	0.117526	0.004809	0.001665	0.014041	0.000010	0.000025	0.000017	0.000418
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.001679	0.008145	0.084703	0.012660	0.002569	0.000469	0.000446	0.085017
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.003411	0.052884	0.000082	0.002251	0.000413	0.000016	0.000039	0.000035
09 鉄 鋼	0.005944	0.024865	0.000000	0.000264	0.000000	0.000000	0.000000	0.000407
10 非 鉄 金 属	0.016272	0.007686	0.000162	0.000140	0.000013	0.000000	0.000000	0.000017
11 金 属 製 品	0.011972	0.099062	0.000915	0.000586	0.002745	0.000066	0.000262	0.001823
12 一 般 機 械	0.003475	0.006918	0.000024	0.003074	0.000007	0.000000	0.000000	0.000097
13 電 気 機 械	0.000889	0.008539	0.000005	0.000061	0.000264	0.000005	0.000009	0.000179
14 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000045	0.001555	0.000013	0.000039	0.000136	0.000066	0.000022	0.000071
15 電 子 部 品	0.005376	0.000305	0.000013	0.000008	0.000051	0.000062	0.000000	0.000001
16 輸 送 機 械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.015717
17 精 密 機 械	0.000803	0.000109	0.000000	0.000075	0.001155	0.000071	0.000004	0.000030
18 その他の製造工業製品	0.168724	0.015461	0.011854	0.028530	0.012505	0.021254	0.000435	0.004607
19 建 設	0.001956	0.001012	0.029007	0.013326	0.003347	0.002090	0.023812	0.006771
20 電力・ガス・熱供給	0.014548	0.003679	0.031742	0.044269	0.022610	0.003292	0.002540	0.018329
21 水道・廃棄物処理	0.002519	0.002309	0.005944	0.008509	0.004238	0.002934	0.000342	0.006546
22 商 業	0.065498	0.066205	0.029536	0.020241	0.015884	0.006193	0.001069	0.030035
23 金 融 ・ 保 険	0.020842	0.013336	0.029582	0.008247	0.053564	0.099587	0.057346	0.050738
24 不 動 産	0.003075	0.002897	0.011055	0.002805	0.028149	0.014955	0.005644	0.023534
25 運 輸	0.051949	0.052094	0.038655	0.036540	0.047587	0.021315	0.002171	0.129296
26 情 報 通 信	0.009351	0.009826	0.020082	0.027125	0.040963	0.057175	0.001949	0.010882
27 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
28 教 育 ・ 研 究	0.023826	0.001261	0.018712	0.000152	0.003008	0.000473	0.000002	0.002566
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000001	0.000000	0.000003	0.000025	0.000022	0.000029	0.000001	0.000066
30 その他の公共サービス	0.000842	0.000721	0.001907	0.006546	0.000584	0.002680	0.000289	0.001226
31 対事業所サービス	0.035902	0.077421	0.070339	0.066606	0.059189	0.113073	0.019482	0.106672
32 対個人サービス	0.000450	0.000475	0.000130	0.000185	0.000970	0.000263	0.000735	0.000577
33 事 務 用 品	0.000680	0.000280	0.001262	0.001944	0.003877	0.003624	0.000228	0.001497
34 分 類 不 明	0.003146	0.007465	0.002095	0.007230	0.005052	0.003352	0.003512	0.005810
内 生 部 門 計	0.611932	0.536838	0.659071	0.310220	0.320826	0.359234	0.120903	0.512714
家 計 外 消 費 支 出	0.020427	0.015688	0.013062	0.020864	0.020701	0.027032	0.002576	0.018071
雇 用 者 所 得	0.231936	0.357856	0.063147	0.341121	0.420678	0.294416	0.032116	0.259374
営 業 余 剰	0.050467	0.010865	0.110290	0.139517	0.141400	0.192593	0.460565	0.075910
資 本 減 耗 引 当	0.055992	0.050500	0.118994	0.166401	0.054955	0.108105	0.330251	0.096748
間 接 税	0.029320	0.033961	0.047599	0.042960	0.042009	0.043086	0.054708	0.041997
(控除) 経常補助金	-0.000073	-0.005708	-0.012163	-0.021083	-0.000569	-0.024465	-0.001119	-0.004815
粗 付 加 価 値 部 門 計	0.388068	0.463162	0.340929	0.689780	0.679174	0.640766	0.879097	0.487286
県 内 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

26	27	28	29	30	31	32	33	34	内生部門計	符号
情報通信	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		
0.000000	0.000035	0.001057	0.004357	0.001824	0.000009	0.019652	0.000000	0.000000	0.009324	01
0.000000	0.000007	0.000194	0.000008	0.000000	0.000005	-0.000006	0.000000	0.000336	0.039572	02
0.000000	0.000154	0.001229	0.013622	0.001383	0.000007	0.105113	0.000000	0.002524	0.011761	03
0.001549	0.002115	0.000404	0.003243	0.016725	0.002130	0.003181	0.019507	0.007786	0.002146	04
0.007447	0.001720	0.006345	0.005264	0.016650	0.003197	0.005695	0.441078	0.013000	0.011605	05
0.000734	0.000607	0.008604	0.132705	0.002006	0.003830	0.007190	0.021980	0.014916	0.025444	06
0.000936	0.006651	0.009119	0.003688	0.005189	0.001733	0.005993	0.000000	0.016491	0.015513	07
0.000001	0.000175	0.001978	0.001179	0.000599	0.001295	0.001942	0.004194	0.008220	0.006324	08
0.000000	0.000015	0.000000	0.000008	0.000005	0.000177	0.000039	0.000024	0.011577	0.021896	09
0.000003	0.000109	0.000079	0.001246	0.000156	0.000462	0.000345	0.000918	0.008115	0.007308	10
0.000247	0.003020	0.000133	0.000321	0.001691	0.001955	0.002351	0.000233	0.005857	0.011870	11
0.000004	0.000200	0.000000	0.000000	0.000000	0.044040	0.000793	0.050312	0.000000	0.011354	12
0.000053	0.001152	0.000276	0.000058	0.000000	0.010448	0.000203	0.000000	0.001902	0.005596	13
0.000169	0.001301	0.000065	0.000020	0.000082	0.003112	0.000128	0.000000	0.000000	0.001487	14
0.001293	0.002240	0.002620	0.000001	0.000000	0.017945	0.000001	0.026766	0.000000	0.013251	15
0.000000	0.012474	0.000049	0.000000	0.000000	0.033774	0.000080	0.000000	0.000000	0.038859	16
0.000353	0.000606	0.000016	0.009001	0.000025	0.001094	0.000353	0.000000	0.000000	0.000996	17
0.015019	0.018490	0.034541	0.006474	0.051529	0.020388	0.009740	0.166192	0.012469	0.020192	18
0.002532	0.006955	0.005852	0.002946	0.001149	0.001498	0.002784	0.000000	0.000000	0.005449	19
0.007316	0.009646	0.025977	0.012669	0.004033	0.005454	0.023479	0.000000	0.017281	0.013649	20
0.003220	0.018743	0.010126	0.010694	0.002996	0.001497	0.022509	0.000000	0.026501	0.005167	21
0.011638	0.011524	0.025308	0.057172	0.035512	0.034411	0.068289	0.213271	0.017125	0.036157	22
0.013897	0.002670	0.014375	0.013195	0.017705	0.036952	0.014539	0.000000	0.586435	0.028402	23
0.026386	0.000805	0.014343	0.006585	0.019971	0.005647	0.015682	0.000000	0.003408	0.009169	24
0.020336	0.023793	0.019398	0.017446	0.026827	0.014523	0.028659	0.055525	0.045171	0.031078	25
0.084564	0.027512	0.041856	0.014297	0.066101	0.036527	0.023092	0.000000	0.024110	0.020943	26
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.279653	0.001107	27
0.012604	0.000104	0.002052	0.000151	0.000000	0.002035	0.000511	0.000000	0.035055	0.013455	28
0.000035	0.000006	0.000013	0.018354	0.000011	0.000004	0.000053	0.000000	0.000237	0.000867	29
0.000850	0.000004	0.002052	0.001207	0.000000	0.001986	0.003574	0.000000	0.002699	0.001192	30
0.145584	0.042716	0.062076	0.045287	0.071845	0.090803	0.035094	0.000000	0.040928	0.055129	31
0.003313	0.000429	0.001523	0.013485	0.003439	0.001355	0.011453	0.000000	0.003446	0.001891	32
0.001520	0.001582	0.004829	0.002354	0.004054	0.001535	0.002100	0.000000	0.000282	0.001523	33
0.008918	0.000263	0.019447	0.003028	0.002334	0.003508	0.003215	0.000000	0.000000	0.004696	34
0.370521	0.197823	0.315937	0.400063	0.353840	0.383334	0.417826	1.000000	1.185525	0.484372	
0.050263	0.011061	0.013091	0.012760	0.030951	0.020697	0.023091	0.000000	0.004467	0.016094	
0.288648	0.495967	0.545649	0.468303	0.534260	0.363588	0.289710	0.000000	0.026906	0.247808	
0.110828	0.000000	0.002736	0.057067	0.008377	0.109009	0.145537	0.000000	-0.337697	0.107113	
0.142153	0.288743	0.113003	0.062942	0.062442	0.095119	0.074000	0.000000	0.109693	0.100293	
0.037781	0.006406	0.010514	0.016961	0.029458	0.029166	0.049911	0.000000	0.011263	0.047908	
-0.000194	0.000000	-0.000929	-0.018097	-0.019328	-0.000914	-0.000074	0.000000	-0.000156	-0.003589	
0.629479	0.802177	0.684063	0.599937	0.646160	0.616666	0.582174	0.000000	-0.185525	0.515628	
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	

(3) 逆行列係数表 ($[I - (I - M) A]^{-1}$ 型)

	01	02	03	04	05	06	07	08
	農林水産業	鉱業	飲食料品	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
01 農 林 水 産 業	1.006927	0.000006	0.021700	0.001785	0.000373	0.000132	0.000002	0.000015
02 鉱 業	0.000044	1.000059	0.000021	0.000024	0.000027	0.000158	0.001985	0.000264
03 飲 食 料 品	0.023949	0.000029	1.045302	0.002522	0.000407	0.001156	0.000005	0.000087
04 織 維 製 品	0.000117	0.000085	0.000035	1.004842	0.000112	0.000021	0.000003	0.000078
05 パルプ・紙・木製品	0.004282	0.001156	0.003912	0.002046	1.058730	0.005521	0.000088	0.004535
06 化 学 製 品	0.016208	0.001454	0.003426	0.022122	0.008424	1.092552	0.000475	0.010340
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.019193	0.021464	0.005339	0.006167	0.005136	0.065494	1.021962	0.015456
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000518	0.000242	0.001572	0.000396	0.003453	0.002430	0.000076	1.032949
09 鉄 鋼	0.000472	0.001963	0.000746	0.000298	0.015760	0.000581	0.000050	0.002950
10 非 鉄 金 属	0.000033	0.000036	0.000141	0.000030	0.000422	0.000438	0.000003	0.000294
11 金 属 製 品	0.000518	0.003375	0.004541	0.000806	0.005675	0.002488	0.000155	0.002236
12 一 般 機 械	0.000168	0.001568	0.000215	0.000238	0.000474	0.000415	0.000041	0.000882
13 電 気 機 械	0.000103	0.000083	0.000038	0.000040	0.000066	0.000074	0.000007	0.000062
14 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000007	0.000012	0.000005	0.000007	0.000006	0.000011	0.000001	0.000009
15 電 子 部 品	0.000065	0.000140	0.000081	0.000090	0.000092	0.000165	0.000014	0.000135
16 輸 送 機 械	0.005697	0.002751	0.000784	0.000672	0.000761	0.001061	0.000228	0.001152
17 精 密 機 械	0.000084	0.000006	0.000007	0.000007	0.000009	0.000007	0.000001	0.000006
18 その他の製造工業製品	0.003245	0.002790	0.006661	0.008570	0.007119	0.006811	0.000242	0.004641
19 建 設	0.003217	0.007741	0.002130	0.003616	0.005296	0.005490	0.000776	0.006438
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.007288	0.019816	0.012165	0.014064	0.013523	0.024226	0.006724	0.022872
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.002537	0.004717	0.004177	0.003177	0.002904	0.007840	0.000715	0.006234
22 商 業	0.031738	0.020462	0.053107	0.057743	0.063387	0.034437	0.006356	0.034260
23 金 融 ・ 保 険	0.023408	0.086641	0.015596	0.044555	0.026239	0.021263	0.006509	0.033835
24 不 動 産	0.003596	0.017374	0.004924	0.007425	0.007944	0.006909	0.001277	0.008031
25 運 輸	0.034052	0.231025	0.028125	0.021232	0.034057	0.023800	0.018312	0.052732
26 情 報 通 信	0.006095	0.011340	0.006123	0.010997	0.010196	0.013089	0.001447	0.011371
27 公 務	0.003263	0.002967	0.001287	0.001460	0.001814	0.000778	0.000118	0.002804
28 教 育 ・ 研 究	0.002814	0.002004	0.007439	0.006915	0.006555	0.062611	0.002215	0.037690
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000563	0.000020	0.000017	0.000007	0.000008	0.000013	0.000002	0.000009
30 その他の公共サービス	0.000415	0.001808	0.000769	0.001228	0.000638	0.001505	0.000325	0.001267
31 対事業所サービス	0.018407	0.046701	0.025426	0.027915	0.027382	0.049849	0.004606	0.040980
32 対個人サービス	0.000868	0.000435	0.000223	0.000290	0.000258	0.000326	0.000045	0.000307
33 事 務 用 品	0.001286	0.001784	0.001146	0.001612	0.001454	0.001250	0.000129	0.001713
34 分 類 不 明	0.011667	0.010609	0.004602	0.005221	0.006488	0.002784	0.000423	0.010025
列 和	1.232845	1.502662	1.261783	1.258117	1.315188	1.435685	1.075317	1.346657
影 響 力 係 数	0.930596	1.134265	0.952440	0.949673	0.992752	1.083708	0.811689	1.016507

09	10	11	12	13	14	15	16	17	符号
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	情報・通信 機器	電子部品	輸送機械	精密機械	
0.000005	0.000014	0.000005	0.000009	0.000016	0.000016	0.000018	0.000011	0.000013	01
0.000226	0.000263	0.000044	0.000024	0.000020	0.000015	0.000033	0.000024	0.000018	02
0.000021	0.000034	0.000023	0.000034	0.000056	0.000054	0.000064	0.000034	0.000044	03
0.000017	0.000071	0.000033	0.000031	0.000059	0.000052	0.000098	0.000045	0.000039	04
0.000478	0.001797	0.001469	0.000823	0.002040	0.001780	0.002144	0.000767	0.001895	05
0.001670	0.007864	0.003237	0.002366	0.004125	0.003036	0.006110	0.004328	0.002106	06
0.022522	0.005170	0.006126	0.003690	0.003233	0.002636	0.004587	0.004100	0.002735	07
0.002075	0.006148	0.001617	0.002106	0.002514	0.001205	0.006951	0.003622	0.007636	08
1.299847	0.001182	0.126335	0.049503	0.019123	0.004332	0.003172	0.033968	0.009602	09
0.000669	1.029922	0.003353	0.001600	0.004285	0.001837	0.002111	0.001534	0.002038	10
0.000392	0.000931	1.012483	0.008954	0.005634	0.003627	0.003521	0.003025	0.005078	11
0.000212	0.000248	0.000584	1.034889	0.002040	0.000973	0.000948	0.002069	0.002185	12
0.000028	0.000057	0.000095	0.002686	1.007890	0.002321	0.002536	0.003123	0.002155	13
0.000004	0.000005	0.000006	0.000031	0.000013	1.001367	0.000014	0.000565	0.000008	14
0.000054	0.000144	0.000564	0.003976	0.018855	0.043191	1.039580	0.001114	0.023131	15
0.000484	0.000620	0.000668	0.000789	0.000809	0.000805	0.000852	1.245891	0.000769	16
0.000004	0.000004	0.000006	0.000328	0.000060	0.000057	0.000015	0.000040	1.000651	17
0.002773	0.008239	0.002492	0.006017	0.010182	0.010699	0.010003	0.010047	0.008147	18
0.005500	0.003826	0.005253	0.003047	0.003509	0.003015	0.004145	0.002181	0.003794	19
0.030913	0.021405	0.017902	0.011405	0.011876	0.009761	0.025012	0.012248	0.011269	20
0.003022	0.003257	0.002453	0.003412	0.003001	0.002499	0.003881	0.002584	0.004152	21
0.035694	0.028786	0.039406	0.046992	0.048662	0.044290	0.033381	0.040238	0.038438	22
0.017362	0.028419	0.020105	0.021085	0.016709	0.017352	0.017284	0.013597	0.025997	23
0.004821	0.004421	0.007169	0.006492	0.007551	0.006070	0.005843	0.004023	0.006705	24
0.022424	0.022884	0.024617	0.018694	0.017789	0.018912	0.017873	0.017983	0.016775	25
0.005941	0.008316	0.010923	0.012267	0.017799	0.018630	0.012847	0.006567	0.011142	26
0.001520	0.002177	0.001305	0.001755	0.001304	0.000921	0.000848	0.000754	0.000889	27
0.009390	0.016676	0.008880	0.031229	0.074780	0.075772	0.094216	0.038563	0.065607	28
0.000007	0.000005	0.000005	0.000005	0.000006	0.000005	0.000005	0.000004	0.000005	29
0.000941	0.000452	0.001136	0.001401	0.000802	0.001330	0.000729	0.000501	0.000621	30
0.016957	0.024370	0.026710	0.031722	0.037938	0.037289	0.040529	0.026904	0.036228	31
0.000210	0.000275	0.000237	0.000278	0.000385	0.000357	0.000381	0.000238	0.000253	32
0.000723	0.001024	0.001584	0.001723	0.002225	0.002114	0.002494	0.001087	0.001734	33
0.005437	0.007783	0.004667	0.006275	0.004663	0.003292	0.003032	0.002696	0.003178	34
1.492337	1.236789	1.331491	1.315639	1.329956	1.319607	1.345257	1.484473	1.295035	
1.126471	0.933574	1.005058	0.993093	1.003899	0.996088	1.015450	1.120535	0.977540	

(3) 逆行列係数表 ($[I - (I - M)A]^{-1}$ 型) (続き)

	18	19	20	21	22	23	24	25
	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
01 農林水産業	0.000432	0.000123	0.000009	0.000008	0.000021	0.000005	0.000005	0.000006
02 鉱業	0.000028	0.000046	0.000985	0.000053	0.000025	0.000007	0.000004	0.000123
03 飲食物品	0.000115	0.000038	0.000023	0.000026	0.000091	0.000021	0.000024	0.000032
04 繊維製品	0.000081	0.000067	0.000014	0.000037	0.000078	0.000038	0.000005	0.000046
05 パルプ・紙・木製品	0.007550	0.012190	0.001181	0.001322	0.002315	0.001677	0.000531	0.002281
06 化学製品	0.036950	0.002096	0.000894	0.004696	0.000324	0.000400	0.000118	0.000488
07 石油・石炭製品	0.006298	0.007952	0.053337	0.011280	0.004473	0.001636	0.000788	0.055820
08 窯業・土石製品	0.001421	0.017852	0.000646	0.001102	0.000300	0.000139	0.000466	0.000284
09 鉄鋼	0.003993	0.016779	0.000655	0.000591	0.000314	0.000214	0.000457	0.000846
10 非鉄金属	0.001234	0.000657	0.000043	0.000040	0.000019	0.000018	0.000020	0.000033
11 金属製品	0.003111	0.022849	0.001004	0.000590	0.000836	0.000183	0.000634	0.000778
12 一般機械	0.000873	0.001613	0.000438	0.000919	0.000381	0.000612	0.000157	0.000617
13 電気機械	0.000142	0.000953	0.000088	0.000078	0.000086	0.000092	0.000042	0.000136
14 情報・通信機器	0.000008	0.000081	0.000011	0.000011	0.000014	0.000016	0.000006	0.000020
15 電子部品	0.000866	0.000219	0.000149	0.000139	0.000147	0.000227	0.000047	0.000207
16 輸送機械	0.000861	0.001224	0.001103	0.001022	0.001036	0.001440	0.000314	0.010024
17 精密機械	0.000047	0.000012	0.000005	0.000008	0.000062	0.000010	0.000002	0.000008
18 その他の製造工業製品	1.035679	0.004050	0.003378	0.006662	0.003472	0.005499	0.000535	0.002035
19 建設	0.003579	1.002279	0.030880	0.015118	0.005321	0.003299	0.024277	0.009083
20 電力・ガス・熱供給	0.014984	0.006164	1.026892	0.035975	0.019186	0.004097	0.002500	0.017349
21 水道・廃棄物処理	0.003794	0.003302	0.006702	1.009061	0.004974	0.003625	0.000731	0.007600
22 商業	0.046896	0.046692	0.023443	0.016975	1.013745	0.007857	0.002638	0.024475
23 金融・保険	0.026368	0.021737	0.032307	0.015485	0.052757	1.089174	0.050506	0.054456
24 不動産	0.007065	0.006502	0.014488	0.005672	0.031720	0.018733	1.006932	0.028423
25 運輸	0.039192	0.038807	0.030421	0.027664	0.034160	0.017427	0.003528	1.088246
26 情報通信	0.010702	0.010552	0.017165	0.020600	0.030092	0.041837	0.003845	0.012595
27 公務	0.001122	0.002090	0.000852	0.001945	0.001476	0.001090	0.000954	0.001743
28 教育・研究	0.024575	0.003187	0.017567	0.001916	0.003826	0.001530	0.000347	0.003813
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000008	0.000007	0.000008	0.000029	0.000027	0.000034	0.000004	0.000072
30 その他の公共サービス	0.000885	0.000770	0.001621	0.004767	0.000691	0.002198	0.000351	0.001243
31 対事業所サービス	0.030960	0.051903	0.049315	0.045538	0.043457	0.074756	0.016169	0.072738
32 対個人サービス	0.000482	0.000493	0.000264	0.000292	0.000860	0.000410	0.000571	0.000608
33 事務用品	0.001294	0.000802	0.001780	0.002323	0.004362	0.004227	0.000479	0.002139
34 分類不明	0.004011	0.007473	0.003046	0.006956	0.005278	0.003898	0.003411	0.006233
列和	1.315603	1.291560	1.320715	1.238902	1.265929	1.286427	1.121397	1.404602
影響力係数	0.993065	0.974917	0.996925	0.935169	0.955570	0.971043	0.846472	1.060245

26	27	28	29	30	31	32	33	34	行和	感応度係数	符号
情報通信	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			
0.000012	0.000009	0.000121	0.000559	0.000201	0.000008	0.002654	0.000051	0.000037	1.035306	0.781488	01
0.000011	0.000019	0.000035	0.000024	0.000013	0.000010	0.000031	0.000012	0.000050	1.004730	0.758407	02
0.000106	0.000068	0.000475	0.004974	0.000560	0.000051	0.035054	0.000060	0.000974	1.116514	0.842786	03
0.000038	0.000043	0.000019	0.000068	0.000307	0.000048	0.000068	0.000372	0.000175	1.007241	0.760303	04
0.002060	0.000763	0.002174	0.001821	0.004148	0.001126	0.001860	0.091151	0.003988	1.231600	0.929657	05
0.000636	0.000529	0.003171	0.040982	0.001205	0.001579	0.002653	0.008687	0.005297	1.300548	0.981702	06
0.002206	0.005561	0.007974	0.006330	0.004661	0.002344	0.006479	0.003548	0.015365	1.411063	1.065122	07
0.000178	0.000264	0.000914	0.000635	0.000323	0.000624	0.000860	0.001848	0.003015	1.106380	0.835137	08
0.000283	0.000477	0.000366	0.000211	0.000278	0.001180	0.000310	0.001998	0.006837	1.605674	1.212022	09
0.000022	0.000033	0.000038	0.000119	0.000036	0.000093	0.000045	0.000170	0.000614	1.051980	0.794073	10
0.000264	0.000938	0.000329	0.000365	0.000564	0.000709	0.000895	0.000882	0.001819	1.100190	0.830464	11
0.000717	0.000302	0.000395	0.000296	0.000420	0.008031	0.000399	0.008755	0.000620	1.073694	0.810464	12
0.000118	0.000178	0.000093	0.000053	0.000062	0.001219	0.000063	0.000058	0.000328	1.025151	0.773822	13
0.000023	0.000069	0.000011	0.000007	0.000012	0.000162	0.000012	0.000004	0.000032	1.002569	0.756776	14
0.000435	0.000406	0.000505	0.000113	0.000158	0.002697	0.000093	0.003767	0.000318	1.141885	0.861937	15
0.001723	0.007030	0.000943	0.000719	0.001014	0.018413	0.000752	0.000579	0.003408	1.316396	0.993665	16
0.000025	0.000033	0.000006	0.000460	0.000007	0.000063	0.000023	0.000014	0.000017	1.002090	0.756415	17
0.004087	0.004344	0.008029	0.002277	0.011378	0.005151	0.003023	0.035429	0.007085	1.250793	0.944145	18
0.004132	0.007820	0.007541	0.004336	0.002429	0.002414	0.004732	0.001656	0.005292	1.203160	0.908190	19
0.007620	0.008982	0.022088	0.012787	0.004923	0.006000	0.021140	0.005120	0.020738	1.509012	1.139058	20
0.004117	0.018253	0.010844	0.011465	0.003604	0.002181	0.022527	0.001379	0.032919	1.207640	0.911571	21
0.011567	0.009880	0.020014	0.040650	0.025925	0.025426	0.047810	0.142182	0.020813	2.184361	1.648836	22
0.022415	0.005650	0.025408	0.018111	0.021715	0.037204	0.020327	0.012294	0.494189	2.436055	1.838824	23
0.030052	0.002504	0.017342	0.009638	0.023315	0.008596	0.019287	0.006162	0.015323	1.362328	1.028335	24
0.016726	0.017674	0.016827	0.015729	0.020741	0.012841	0.023683	0.045088	0.045356	2.115395	1.596778	25
1.057636	0.019244	0.030182	0.012874	0.044922	0.027128	0.018632	0.005854	0.042646	1.581596	1.193847	26
0.002464	1.000233	0.004840	0.000954	0.000820	0.001074	0.001067	0.000471	0.280572	1.329731	1.003730	27
0.012483	0.001027	1.003688	0.003301	0.001289	0.003848	0.001888	0.003028	0.032723	1.663392	1.255590	28
0.000040	0.000009	0.000020	1.017436	0.000015	0.000009	0.000057	0.000007	0.000248	1.018717	0.768965	29
0.000886	0.000194	0.001697	0.001121	1.000216	0.001611	0.002782	0.000241	0.003208	1.040351	0.785295	30
0.090934	0.028992	0.043420	0.033709	0.048646	1.058666	0.028910	0.012269	0.072336	2.322627	1.753204	31
0.002602	0.000398	0.001266	0.009684	0.002602	0.001119	1.008133	0.000177	0.002847	1.038173	0.783651	32
0.002008	0.001808	0.005244	0.002828	0.004456	0.001994	0.002617	1.000846	0.003137	1.067425	0.805732	33
0.008811	0.000833	0.017308	0.003411	0.002933	0.003841	0.003816	0.001684	1.003289	1.179074	0.890009	34
1.287440	1.144567	1.253326	1.258044	1.233898	1.237459	1.282683	1.395842	2.125614			
0.971807	0.863961	0.946057	0.949618	0.931392	0.934080	0.968216	1.053633	1.604492			

<参考>逆行列係数表 ($[I - A]^{-1}$ 型)

	01	02	03	04	05	06	07	08
	農林水産業	鉱業	飲食品	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
01 農 林 水 産 業	1.092552	0.000527	0.270921	0.030247	0.006625	0.003558	0.000394	0.000919
02 鉱 業	0.038710	1.048667	0.029127	0.034553	0.035756	0.123526	0.661874	0.115692
03 飲 食 料 品	0.091618	0.000406	1.179923	0.015068	0.002857	0.005951	0.000305	0.000841
04 繊 維 製 品	0.011523	0.008646	0.007105	1.376628	0.013505	0.005035	0.005873	0.008863
05 パルプ・紙・木製品	0.040094	0.015042	0.044234	0.031487	1.410644	0.058195	0.010737	0.041227
06 化 学 製 品	0.094347	0.015215	0.050277	0.162239	0.068993	1.459530	0.012542	0.064705
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.052867	0.061663	0.031531	0.037694	0.029937	0.168086	1.079479	0.049284
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.004063	0.002309	0.008145	0.004253	0.017558	0.012996	0.001840	1.111654
09 鉄 鋼	0.012548	0.023904	0.021788	0.012339	0.107036	0.021292	0.016185	0.027933
10 非 鉄 金 属	0.005189	0.005408	0.009491	0.006646	0.020847	0.019843	0.003801	0.012585
11 金 属 製 品	0.007730	0.019374	0.027957	0.010184	0.038681	0.021181	0.013178	0.016445
12 一 般 機 械	0.005245	0.017779	0.006450	0.007828	0.009742	0.011874	0.012023	0.013334
13 電 気 機 械	0.002749	0.003216	0.002175	0.002292	0.002576	0.003300	0.002290	0.002638
14 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000597	0.000815	0.000525	0.000606	0.000570	0.000864	0.000587	0.000667
15 電 子 部 品	0.004021	0.006030	0.004425	0.005208	0.005129	0.007319	0.004326	0.005614
16 輸 送 機 械	0.028551	0.023013	0.014447	0.011056	0.010927	0.015333	0.016397	0.013621
17 精 密 機 械	0.002055	0.000433	0.000826	0.000547	0.000554	0.000529	0.000315	0.000431
18 その他の製造工業製品	0.033772	0.027779	0.058635	0.083145	0.067885	0.067083	0.019932	0.042490
19 建 設	0.005689	0.011068	0.005395	0.007808	0.009915	0.010733	0.008062	0.010180
20 電力・ガス・熱供給	0.019939	0.036877	0.029297	0.037425	0.036447	0.055286	0.033181	0.044546
21 水道・廃棄物処理	0.005202	0.007837	0.007580	0.007472	0.006621	0.013723	0.005946	0.009829
22 商 業	0.080343	0.055655	0.129692	0.154825	0.161494	0.101998	0.047299	0.084565
23 金 融 ・ 保 険	0.055551	0.147394	0.051967	0.107402	0.072728	0.073115	0.103926	0.082107
24 不 動 産	0.009269	0.026733	0.012109	0.017290	0.017643	0.017539	0.018935	0.016545
25 運 輸	0.098954	0.445260	0.099589	0.089036	0.116362	0.127655	0.314717	0.164733
26 情 報 通 信	0.022123	0.034301	0.025764	0.041387	0.037483	0.045917	0.025485	0.035541
27 公 務	0.004940	0.004500	0.003375	0.003313	0.003808	0.002493	0.003048	0.004684
28 教 育 ・ 研 究	0.013110	0.008332	0.017840	0.024692	0.019921	0.102947	0.008446	0.055153
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000664	0.000042	0.000177	0.000038	0.000027	0.000034	0.000030	0.000024
30 その他の公共サービス	0.001398	0.003619	0.002080	0.003396	0.002126	0.003993	0.002835	0.003013
31 対事業所サービス	0.073117	0.141769	0.095889	0.118798	0.110802	0.174404	0.102577	0.130797
32 対個人サービス	0.001690	0.001109	0.001019	0.001062	0.000939	0.001157	0.000807	0.000939
33 事 務 用 品	0.002183	0.002876	0.002422	0.003287	0.002954	0.002833	0.002040	0.002898
34 分 類 不 明	0.017665	0.016091	0.012069	0.011846	0.013616	0.008915	0.010901	0.016750
列 和	1.940069	2.223692	2.264246	2.461101	2.462707	2.748238	2.550312	2.191246
影 響 力 係 数	0.853204	0.977936	0.995771	1.082344	1.083050	1.208621	1.121578	0.963667

09	10	11	12	13	14	15	16	17	符号
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	情報・通信 機器	電子部品	輸送機械	精密機械	
0.000533	0.001289	0.000519	0.000741	0.001140	0.001248	0.001332	0.001154	0.000930	01
0.161262	0.167487	0.062893	0.042062	0.039985	0.033242	0.042628	0.048530	0.031113	02
0.000424	0.000866	0.000411	0.000538	0.000789	0.000843	0.000942	0.000750	0.000629	03
0.004755	0.012389	0.005136	0.005835	0.009177	0.009862	0.013048	0.008741	0.007045	04
0.012952	0.032741	0.018092	0.016643	0.028729	0.029643	0.031590	0.021387	0.025525	05
0.024491	0.083953	0.030034	0.032275	0.049966	0.050220	0.063370	0.058879	0.035472	06
0.086387	0.040181	0.036351	0.026570	0.024323	0.022951	0.027966	0.033131	0.019711	07
0.013641	0.036638	0.010760	0.013816	0.017976	0.017163	0.035250	0.024057	0.033992	08
2.244513	0.022838	0.551243	0.278926	0.111898	0.046774	0.040581	0.242941	0.066889	09
0.031398	1.737125	0.093835	0.063095	0.130500	0.077498	0.080542	0.074888	0.070973	10
0.008102	0.014223	1.062199	0.056037	0.036484	0.029596	0.028243	0.029529	0.032466	11
0.008608	0.010726	0.009640	1.262729	0.023711	0.017074	0.016608	0.030914	0.023612	12
0.002101	0.003117	0.002711	0.037382	1.089909	0.037910	0.038323	0.054254	0.030597	13
0.000535	0.000696	0.000514	0.001269	0.000836	1.031017	0.000900	0.019867	0.000656	14
0.004342	0.007253	0.009493	0.061631	0.213961	0.467086	1.417216	0.040407	0.249641	15
0.011299	0.013923	0.009548	0.011028	0.011724	0.012547	0.012740	1.932144	0.010544	16
0.000390	0.000498	0.000392	0.008461	0.001792	0.001749	0.000847	0.001818	1.013758	17
0.039829	0.096840	0.033192	0.062950	0.093741	0.105815	0.098442	0.114331	0.076565	18
0.013020	0.010610	0.009747	0.007455	0.007945	0.007892	0.009050	0.007576	0.007534	19
0.082731	0.063128	0.047909	0.037480	0.039046	0.040213	0.059491	0.045703	0.034677	20
0.008176	0.009306	0.005814	0.007421	0.007162	0.007204	0.008604	0.007796	0.007803	21
0.120868	0.109921	0.104512	0.129391	0.128341	0.127346	0.106700	0.144445	0.102951	22
0.077203	0.107468	0.060478	0.064718	0.058960	0.061437	0.061229	0.063005	0.065076	23
0.016741	0.017265	0.015033	0.015604	0.016784	0.016091	0.015471	0.015024	0.014423	24
0.150039	0.159742	0.099752	0.085420	0.083549	0.086313	0.087022	0.102221	0.072502	25
0.031789	0.042121	0.034607	0.042756	0.053626	0.058669	0.047222	0.037516	0.038714	26
0.004293	0.005777	0.003112	0.003846	0.003200	0.002733	0.002645	0.002900	0.002377	27
0.025096	0.044300	0.021690	0.061956	0.124882	0.147117	0.162260	0.090742	0.111550	28
0.000026	0.000026	0.000018	0.000019	0.000019	0.000019	0.000019	0.000020	0.000016	29
0.003384	0.002437	0.002882	0.003571	0.002478	0.003398	0.002492	0.002413	0.002023	30
0.101990	0.137100	0.099195	0.122877	0.139951	0.151527	0.154118	0.136790	0.127311	31
0.000970	0.001238	0.000829	0.001012	0.001243	0.001304	0.001293	0.001128	0.000941	32
0.002314	0.003047	0.002736	0.003373	0.004050	0.004386	0.004621	0.003150	0.003337	33
0.015350	0.020659	0.011130	0.013754	0.011442	0.009773	0.009458	0.010370	0.008498	34
3.309550	3.016927	2.456405	2.582641	2.569319	2.717658	2.682263	3.408524	2.329848	
1.455476	1.326785	1.080279	1.135795	1.129936	1.195173	1.179607	1.499002	1.024622	

<参考>逆行列係数表 ($[I - A]^{-1}$ 型) (続き)

	18	19	20	21	22	23	24	25
	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
01 農 林 水 産 業	0.006714	0.002193	0.000533	0.000523	0.000678	0.000437	0.000149	0.000455
02 鉱 業	0.041894	0.041936	0.355660	0.033538	0.017445	0.007883	0.003392	0.077905
03 飲 食 料 品	0.001918	0.000703	0.000376	0.000367	0.000589	0.000288	0.000161	0.000372
04 織 維 製 品	0.009782	0.008032	0.004914	0.004171	0.007108	0.004129	0.000703	0.005512
05 パルプ・紙・木製品	0.071575	0.091867	0.016504	0.014284	0.019504	0.015807	0.004629	0.021041
06 化 学 製 品	0.217431	0.026919	0.015116	0.031801	0.008254	0.010209	0.002093	0.010055
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.042164	0.030472	0.120317	0.029609	0.014391	0.007628	0.002708	0.112790
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.009451	0.062910	0.003763	0.004820	0.001929	0.001497	0.001827	0.002497
09 鉄 鋼	0.037843	0.126605	0.016971	0.009860	0.007926	0.007182	0.004543	0.015875
10 非 鉄 金 属	0.041925	0.029539	0.005252	0.004226	0.002971	0.003363	0.001321	0.004901
11 金 属 製 品	0.022999	0.111961	0.012804	0.005528	0.005922	0.003003	0.003476	0.007542
12 一 般 機 械	0.013183	0.018586	0.013114	0.011202	0.006803	0.010194	0.002494	0.011869
13 電 気 機 械	0.003846	0.012307	0.003318	0.002304	0.002226	0.002823	0.000877	0.004240
14 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000644	0.002277	0.000832	0.000567	0.000626	0.000784	0.000225	0.001204
15 電 子 部 品	0.014773	0.009482	0.006489	0.004757	0.004697	0.006497	0.001489	0.007245
16 輸 送 機 械	0.011756	0.013078	0.017124	0.009658	0.009307	0.012347	0.002818	0.048041
17 精 密 機 械	0.001422	0.000618	0.000431	0.000398	0.001439	0.000443	0.000092	0.000463
18 その他の製造工業製品	1.229501	0.040833	0.034942	0.046505	0.026988	0.039953	0.005327	0.023316
19 建 設	0.007642	1.005783	0.035867	0.016914	0.006700	0.004469	0.024622	0.011666
20 電力・ガス・熱供給	0.038282	0.023499	1.052490	0.053922	0.030023	0.009667	0.004525	0.031990
21 水道・廃棄物処理	0.008060	0.006285	0.010759	1.011046	0.006421	0.004963	0.001100	0.010181
22 商 業	0.120902	0.112189	0.067017	0.041805	1.033933	0.025279	0.007488	0.059586
23 金 融 ・ 保 険	0.070084	0.059442	0.103477	0.036946	0.083703	1.132001	0.071350	0.100279
24 不 動 産	0.015870	0.014105	0.026748	0.009851	0.035574	0.022647	1.007989	0.035399
25 運 輸	0.122913	0.114243	0.214029	0.073824	0.076657	0.044028	0.010343	1.202169
26 情 報 通 信	0.037888	0.034340	0.048356	0.044001	0.059641	0.081594	0.009606	0.034728
27 公 務	0.002650	0.003758	0.002898	0.002849	0.002213	0.001766	0.001259	0.002939
28 教 育 ・ 研 究	0.050802	0.014948	0.026652	0.007823	0.008117	0.006184	0.001438	0.010317
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000026	0.000020	0.000029	0.000038	0.000036	0.000043	0.000006	0.000090
30 その他の公共サービス	0.002597	0.002189	0.003985	0.007484	0.001475	0.003724	0.000672	0.002678
31 対事業所サービス	0.120843	0.146205	0.161776	0.113174	0.106719	0.169039	0.038106	0.179796
32 対個人サービス	0.001300	0.001197	0.001009	0.000732	0.001540	0.000958	0.000908	0.001308
33 事 務 用 品	0.002663	0.001988	0.003227	0.002903	0.004896	0.004828	0.000663	0.003053
34 分 類 不 明	0.009477	0.013437	0.010363	0.010188	0.007913	0.006316	0.004503	0.010510
列 和	2.390819	2.183947	2.397141	1.647619	1.604361	1.651970	1.222901	2.052012
影 響 力 係 数	1.051436	0.960457	1.054216	0.724591	0.705567	0.726504	0.537808	0.902435

26	27	28	29	30	31	32	33	34	行和	感応度係数	符号
情報通信	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			
0.000600	0.000429	0.002093	0.010114	0.003676	0.000588	0.050928	0.004954	0.001912	1.501606	0.660377	01
0.010250	0.013837	0.023755	0.029980	0.013838	0.013897	0.023975	0.038084	0.040204	3.504580	1.541246	02
0.000737	0.000411	0.002101	0.019536	0.002797	0.000507	0.127559	0.002207	0.004165	1.467957	0.645579	03
0.004190	0.004168	0.002808	0.006919	0.025256	0.005512	0.007181	0.037061	0.016171	1.666782	0.733018	04
0.018372	0.008398	0.020224	0.022467	0.034893	0.013847	0.020877	0.643211	0.037207	2.943667	1.294567	05
0.010743	0.009225	0.025760	0.204592	0.022126	0.019671	0.024885	0.107806	0.041213	3.144411	1.382850	06
0.009064	0.014506	0.021762	0.034466	0.015580	0.011739	0.022068	0.036313	0.041950	2.395639	1.053555	07
0.001791	0.001859	0.004276	0.004643	0.002488	0.005023	0.004455	0.016571	0.012484	1.508396	0.663363	08
0.008433	0.009504	0.008037	0.008563	0.009378	0.029789	0.009360	0.072222	0.042525	4.274243	1.879728	09
0.003725	0.003928	0.004294	0.007495	0.004825	0.012228	0.004192	0.024636	0.020918	2.623406	1.153722	10
0.003616	0.006176	0.004222	0.006218	0.005767	0.009069	0.008479	0.027135	0.013084	1.708609	0.751413	11
0.011891	0.005227	0.007169	0.006785	0.007821	0.065168	0.006688	0.073055	0.013044	1.772190	0.779375	12
0.003449	0.003368	0.002407	0.002190	0.002169	0.017905	0.001926	0.005524	0.006217	1.394635	0.613333	13
0.001021	0.001908	0.000563	0.000498	0.000626	0.004519	0.000553	0.000681	0.001388	1.080439	0.475156	14
0.009377	0.007495	0.008356	0.006335	0.005214	0.038409	0.003787	0.047450	0.009793	2.704748	1.189495	15
0.014481	0.029972	0.008864	0.008660	0.009734	0.075752	0.008854	0.012947	0.023688	2.475922	1.088862	16
0.000787	0.000827	0.000330	0.009630	0.000401	0.001904	0.000760	0.001286	0.000732	1.057358	0.465005	17
0.032406	0.030993	0.054452	0.027227	0.075720	0.044979	0.029208	0.250501	0.060696	3.175971	1.396730	18
0.005434	0.008805	0.009099	0.006719	0.004012	0.004257	0.006701	0.008781	0.008527	1.325678	0.583007	19
0.014892	0.015759	0.035018	0.027548	0.012829	0.016380	0.035815	0.036298	0.038991	2.221303	0.976886	20
0.005614	0.020177	0.012896	0.014784	0.005308	0.004075	0.025800	0.007297	0.037837	1.326102	0.583194	21
0.032497	0.025887	0.046507	0.088751	0.060602	0.064663	0.100395	0.330252	0.061740	4.169836	1.833812	22
0.044370	0.016690	0.049918	0.044339	0.045237	0.067412	0.045663	0.076201	0.691924	4.052796	1.782340	23
0.034258	0.005061	0.021354	0.014973	0.027969	0.013470	0.024353	0.021983	0.025124	1.635228	0.719141	24
0.044212	0.044247	0.051033	0.058008	0.056763	0.044489	0.069952	0.166885	0.120995	4.897655	2.153893	25
1.108658	0.038312	0.060412	0.034230	0.086765	0.058722	0.042096	0.042906	0.098609	2.575884	1.132823	26
0.003457	1.000617	0.006263	0.001847	0.001588	0.002000	0.002089	0.003165	0.281924	1.384328	0.608800	27
0.019465	0.005465	1.009939	0.018754	0.007425	0.017750	0.007649	0.030016	0.047366	2.330144	1.024752	28
0.000050	0.000014	0.000029	1.018717	0.000026	0.000016	0.000098	0.000032	0.000284	1.020769	0.448914	29
0.001832	0.000613	0.002990	0.002467	1.000886	0.003057	0.004674	0.002248	0.006068	1.097179	0.482518	30
0.201151	0.071805	0.108410	0.102709	0.121912	1.146148	0.085811	0.118857	0.203998	5.315469	2.337639	31
0.004206	0.000781	0.002165	0.014449	0.004166	0.002026	1.012190	0.001168	0.004775	1.073559	0.472130	32
0.002615	0.002175	0.005820	0.003650	0.005119	0.002851	0.003394	1.003395	0.004769	1.110515	0.488383	33
0.012361	0.002208	0.022397	0.006603	0.005678	0.007153	0.007471	0.011316	1.008124	1.374303	0.604392	34
1.680005	1.410849	1.645725	1.874866	1.688594	1.824976	1.829887	3.262440	3.028445			
0.738834	0.620464	0.723758	0.824529	0.742610	0.802589	0.804749	1.434757	1.331851			

3 部門分類表（基本分類と統合分類）

(注1) 基本分類の部門名欄の★印は、生産活動主体を次のように示す。

- ★★・・・政府サービス生産者
- ★・・・対家計民間非営利サービス生産者
- 無印・・・産業

(1) 内生部門

(注2) Pは仮設部門を示す。

1 基本分類（行 523×列 407）			2 統合分類					
分類コード			統合小分類 (192部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)	
列コード	行コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
0111 -01	0111 -011 0111 -012	米 米 稲むら	0111	穀類	001	耕種農業	01	農林水産業
0111 -02	0111 -021 0111 -022 0111 -023 0111 -024	麦類 小麦(国産) 小麦(輸入) 大麦(国産) 大麦(輸入)						
0112 -01	0112 -011 0112 -012	いも類 かんしょ ばれいしょ	0112	いも・豆類	001	耕種農業	01	農林水産業
0112 -02	0112 -021 0112 -022 0112 -029	豆類 大豆(国産) 大豆(輸入) その他の豆類						
0113 -01 0113 -02	0113 -001	野菜 野菜(露地) 野菜(施設)	0113	野菜	001	耕種農業	01	農林水産業
0114 -01	0114 -011 0114 -012 0114 -019	果実 かんきつ りんご その他の果実	0114	果実				
0115 -01 0115 -02	0115 -011	砂糖原料作物	0115	その他の食用作物	001	耕種農業	01	農林水産業
0115 -02	0115 -021 0115 -029	飲料用作物 コーヒー豆・カカオ豆(輸入) その他の飲料用作物						
0115 -09	0115 -091 0115 -092 0115 -093	その他の食用耕種作物 雑穀 油糧作物 食用工芸作物(除別掲)	0116	非食用作物	001	耕種農業	01	農林水産業
0116 -01 0116 -02 0116 -03 0116 -09	0116 -011 0116 -021 0116 -031 0116 -091 0116 -092 0116 -093 0116 -099	飼料作物 種苗 花き・花木類 その他の非食用耕種作物 葉たばこ 生ゴム(輸入) 綿花(輸入) その他の非食用耕種作物(除別掲)						
0121 -01	0121 -011 0121 -019	酪農 生乳 その他の酪農生産物	0121	畜産	002	畜産	01	農林水産業
0121 -02 0121 -03 0121 -04 0121 -05 0121 -09	0121 -021 0121 -031 0121 -041 0121 -051 0121 -091 0121 -099	鶏卵 肉鶏 豚 肉用牛 その他の畜産 羊毛 その他の畜産						
0131 -01 0131 -02	0131 -011 0131 -021	獣医薬業 農業サービス(除獣医薬業)	0131	農業サービス	003	農業サービス	01	農林水産業
0211 -01 0212 -01	0211 -011 0212 -011 0212 -012	育林 素材 素材(国産) 素材(輸入)	0211 0212	育林 素材				
0213 -01	0213 -011	特用林産物(含狩猟業)	0213	特用林産物	005	漁業	01	農林水産業
0311 -01 0311 -02 0311 -03 0311 -04	0311 -001 0311 -002 0311 -041	海面漁業(国産) 沿岸漁業 沖合漁業 遠洋漁業 海面漁業(輸入) 海面養殖業	0311	海面漁業				
0312 -01 0312 -02	0312 -001	内水面漁業・養殖業 内水面漁業 内水面養殖業	0312	内水面漁業	006	金属鉱物	02	鉱業
0611 -01	0611 -011 0611 -012	金属鉱物 鉄鉱石 非鉄金属鉱物	0611	金属鉱物				
0621 -01	0621 -011 0621 -019	窯業原料鉱物 石灰石 その他の窯業原料鉱物	0621	窯業原料鉱物	007	非金属鉱物	01	農林水産業
0622 -01 0622 -02 0629 -09	0622 -011 0622 -021 0629 -099	砂利・採石 砕石 その他の非金属鉱物						
0711 -01	0711 -011 0711 -012 0711 -013	石炭・原油・天然ガス 石炭 原油 天然ガス	0711	石炭・原油・天然ガス	008	石炭・原油・天然ガス	01	農林水産業

内 生 部 門								
1 基本分類 (行 523×列 407)			2 統 合 分 類					
分類コード			統合小分類 (192部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)	
列コード	行コード	部 門 名	コード	部 門 名	コード	部 門 名	コード	部 門 名
1111 -01	1111 -011 1111 -012 1111 -013 1111 -014 1111 -015	と畜(含肉鶏処理) 牛肉(枝肉) 豚肉(枝肉) 鶏肉 その他の肉(枝肉) と畜副産物(含肉鶏処理副産物)	1111	と畜	009	食料品	03	飲食料品
1112 -01	1112 -011	肉加工品	1112	畜産食料品				
1112 -02	1112 -021	畜産びん・かん詰						
1112 -03	1112 -031 1112 -032	酪農品 飲用牛乳 乳製品						
1113 -01	1113 -011	冷凍魚介類	1113	水産食料品				
1113 -02	1113 -021	塩・干・くん製品						
1113 -03	1113 -031	水産びん・かん詰						
1113 -04	1113 -041	わり製品						
1113 -09	1113 -099	その他の水産食品						
1114 -01	1114 -011 1114 -019	精穀 精米 その他の精穀	1114	精穀・製粉				
1114 -02	1114 -021 1114 -029	製粉 小麦粉 その他の製粉						
1115 -01	1115 -011	めん類	1115	めん・パン・菓子類				
1115 -02	1115 -021	パン類						
1115 -03	1115 -031	菓子類						
1116 -01	1116 -011	農産びん・かん詰	1116	農産保存食料品				
1116 -02	1116 -021	農産保存食料品(除びん・かん詰)						
1117 -01	1117 -011 1117 -019	砂糖 精製糖 その他の砂糖・副産物	1117	砂糖・油脂・調味料類				
1117 -02	1117 -021	でん粉						
1117 -03	1117 -031	ぶどう糖・水あめ・異性化糖						
1117 -04	1117 -041 1117 -042 1117 -043	植物油脂 植物油脂 加工油脂 植物油かす						
1117 -05	1117 -051	動物油脂						
1117 -06	1117 -061	調味料						
1119 -01	1119 -011	冷凍調理食品	1119	その他の食料品				
1119 -02	1119 -021	レトルト食品						
1119 -03	1119 -031	そう菜・すし・弁当						
1119 -04	1119 -041	学校給食(国公立)★★						
1119 -05	1119 -051	学校給食(私立)★						
1119 -09	1119 -099	その他の食料品						
1121 -01	1121 -011	清酒	1121	酒類	010	飲料		
1121 -02	1121 -021	ビール						
1121 -03	1121 -031	ウイスキー類						
1121 -09	1121 -099	その他の酒類						
1129 -01	1129 -011	茶・コーヒー	1129	その他の飲料				
1129 -02	1129 -021	清涼飲料						
1129 -03	1129 -031	製水						
1131 -01	1131 -011	飼料	1131	飼料・有機質肥料 (除別掲)	011	飼料・有機質肥料 (除別掲)		
1131 -02	1131 -021	有機質肥料(除別掲)						
1141 -01	1141 -011	たばこ	1141	たばこ	012	たばこ		
1511 -01	1511 -011	紡績糸	1511	紡績	013	繊維工業製品	04	繊維製品
1512 -01	1512 -011	綿・スフ織物(含合繊短繊維織物)	1512	織物				
1512 -02	1512 -021	絹・人絹織物(含合繊長繊維織物)						
1512 -03	1512 -031	毛織物・麻織物・その他の織物						
1513 -01	1513 -011	ニット生地	1513	ニット生地				
1514 -01	1514 -011	染色整理	1514	染色整理				
1519 -01	1519 -011	綱・網	1519	その他の繊維工業製品				
1519 -02	1519 -021	じゅうたん・床敷物						
1519 -03	1519 -031	繊維製衛生材料						
1519 -09	1519 -099	その他の繊維工業製品						
1521 -01	1521 -011	織物製衣服	1521	衣服	014	衣服・その他の繊維 既製品		
1521 -02	1521 -021	ニット製衣服						
1522 -09	1522 -099	その他の衣服・身の回り品	1522	その他の衣服・身の 回り品				
1529 -01	1529 -011	寝具	1529	その他の繊維既製品				
1529 -09	1529 -099	その他の繊維既製品						
1611 -01	1611 -011	製材	1611	製材・合板・チップ	015	製材・木製品	05	バルブ・紙・木製品
1611 -02	1611 -021	合板						
1611 -03	1611 -031	木材チップ						
1619 -09	1619 -091 1619 -099	その他の木製品 建設用木製品 その他の木製品(除別掲)	1619	その他の木製品				
1711 -01	1711 -011	木製家具・装備品	1711	家具・装備品	016	家具・装備品		
1711 -02	1711 -021	木製建具						
1711 -03	1711 -031	金属製家具・装備品						
1811 -01	1811 -011	バルブ	1811	バルブ	017	バルブ・紙・板紙・加 工紙		
	1811 -012P	古紙(本県発生分)						
	1811 -013P	古紙(他県発生分)						
1812 -01	1812 -011	洋紙・和紙	1812	紙・板紙				
1812 -02	1812 -021	板紙						
1813 -01	1813 -011	段ボール	1813	加工紙				
1813 -02	1813 -021	塗工紙・建設用加工紙						
1821 -01	1821 -011	段ボール箱	1821	紙製容器	018	紙加工品		
1821 -09	1821 -099	その他の紙製容器						
1829 -01	1829 -011	紙製衛生材料・用品	1829	その他の紙加工品				
1829 -09	1829 -099	その他のバルブ・紙・紙加工品						

(1) 内生部門 (続き)

内生部門														
1 基本分類 (行 523×列 407)			2 統合分類											
分類コード			統合小分類 (192部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)							
列コード	行コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名						
1911 -01	1911 -011	印刷・製版・製本	1911	印刷・製版・製本	019	印刷・製版・製本	18	その他の製造工業製品 (1/3)						
2011 -01	2011 -011	化学肥料	2011	化学肥料	020	化学肥料	06	化学製品						
2021 -01	2021 -011 2021 -012 2021 -013 2021 -019	ソーダ工業製品 ソーダ灰 苛性ソーダ 液体塩素 その他のソーダ工業製品	2021	ソーダ工業製品	021	無機化学工業製品								
2029 -01	2029 -011 2029 -012 2029 -019	無機顔料 酸化チタン カーボンブラック その他の無機顔料	2029	その他の無機化学工業製品										
2029 -02	2029 -021	圧縮ガス・液化ガス												
2029 -03	2029 -031 2029 -032	塩 原塩 塩												
2029 -09	2029 -099	その他の無機化学工業製品												
2031 -01	2031 -011 2031 -012 2031 -019	石油化学基礎製品 エチレン プロピレン その他の石油化学基礎製品	2031	石油化学基礎製品	022	石油化学基礎製品								
2031 -02	2031 -021 2031 -022 2031 -023 2031 -029	石油化学系芳香族製品 純ベンゼン 純トルエン キシレン その他の石油化学系芳香族製品												
2032 -01	2032 -011 2032 -012 2032 -013 2032 -014 2032 -015 2032 -016 2032 -019	脂肪族中間物 合成アルコール類 酢酸 二塩化エチレン アクリロニトリル エチレンジクロール 酢酸ビニルモノマー その他の脂肪族中間物	2032	脂肪族中間物・環式中間物	023	有機化学工業製品 (除石油化学基礎製品)								
2032 -02	2032 -021 2032 -022 2032 -023 2032 -024 2032 -029	環式中間物 スチレンモノマー 合成石炭酸 テレフタル酸 (高純度) カプロラクタム その他の環式中間物												
2033 -01	2033 -011	合成ゴム	2033	合成ゴム										
2039 -01	2039 -011	メタン誘導品	2039	その他の有機化学工業製品										
2039 -02	2039 -021	油脂加工製品												
2039 -03	2039 -031	可塑剤												
2039 -04	2039 -041	合成染料												
2039 -09	2039 -099	その他の有機化学工業製品												
2041 -01	2041 -011	熱硬化性樹脂	2041	合成樹脂	024	合成樹脂								
2041 -02	2041 -021 2041 -022 2041 -023 2041 -024 2041 -025	熱可塑性樹脂 ポリエチレン (低密度) ポリエチレン (高密度) ポリスチレン ポリプロピレン 塩化ビニル樹脂												
2041 -03	2041 -031	高機能性樹脂												
2041 -09	2041 -099	その他の合成樹脂												
2051 -01	2051 -011	レーヨン・アセテート							2051	化学繊維	025	化学繊維		
2051 -02	2051 -021	合成繊維												
2061 -01	2061 -011	医薬品	2061	医薬品	026	医薬品								
2071 -01	2071 -011 2071 -012 2071 -012	石けん・合成洗剤・界面活性剤 石けん・合成洗剤 界面活性剤	2071	石けん・界面活性剤・化粧品	027	化学最終製品 (除医薬品)								
2071 -02	2071 -021	化粧品・歯磨												
2072 -01	2072 -011	塗料	2072	塗料・印刷インキ										
2072 -02	2072 -021	印刷インキ												
2073 -01	2073 -011	写真感光材料	2073	写真感光材料										
2074 -01	2074 -011	農薬	2074	農薬										
2079 -01	2079 -011	ゼラチン・接着剤	2079	その他の化学最終製品										
2079 -09	2079 -091 2079 -099	その他の化学最終製品 触媒 その他の化学最終製品 (除別掲)												
2111 -01	2111 -011 2111 -012 2111 -013 2111 -014 2111 -015 2111 -016 2111 -017 2111 -018 2111 -019	石油製品 ガソリン ジェット燃料油 灯油 軽油 A重油 B重油・C重油 ナフサ 液化石油ガス その他の石油製品	2111	石油製品	028	石油製品	07	石油・石炭製品						
2121 -01	2121 -011 2121 -019	石炭製品 コークス その他の石炭製品												
2121 -02	2121 -021	舗装材料												

内 生 部 門								
1 基本分類 (行 523×列 407)			2 統 合 分 類					
分類コード			統合小分類 (192部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)	
列コード	行コード	部 門 名	コード	部 門 名	コード	部 門 名	コード	部 門 名
2211	-01	プラスチック製品 プラスチックフィルム・シート 2211 -011 プラスチック板・管・棒 2211 -012 プラスチック発泡製品 2211 -013 工業用プラスチック製品 2211 -014 強化プラスチック製品 2211 -015 プラスチック製容器 2211 -016 プラスチック製日用雑貨・食卓用品 2211 -017 その他のプラスチック製品 2211 -019	2211	プラスチック製品	030	プラスチック製品	18	その他の製造工業製品 (2/3)
2311	-01	2311 -011 タイヤ・チューブ	2311	タイヤ・チューブ	031	ゴム製品		
2319	-01	2319 -011 ゴム製履物	2319	その他のゴム製品				
2319	-02	2319 -021 プラスチック製履物						
2319	-09	2319 -099 その他のゴム製品						
2411	-01	2411 -011 革製履物	2411	革製履物	032	なめし革・毛皮・同製品		
2412	-01	2412 -011 製革・毛皮	2412	なめし革・毛皮・その他の革製品				
2412	-02	2412 -021 かばん・袋物・その他の革製品						
2511	-01	2511 -011 板ガラス 2511 -012 安全ガラス・複層ガラス	2511	板ガラス・安全ガラス	033	ガラス・ガラス製品	08	窯業・土石製品
2512	-01	2512 -011 ガラス繊維・同製品	2512	ガラス繊維・同製品				
2519	-09	2519 -091 その他のガラス製品 2519 -099 ガラス製加工素材 その他のガラス製品 (除別掲)	2519	その他のガラス製品				
2521	-01	2521 -011 セメント	2521	セメント	034	セメント・セメント製品		
2522	-01	2522 -011 生コンクリート	2522	生コンクリート				
2523	-01	2523 -011 セメント製品	2523	セメント製品				
2531	-01	2531 -011 陶磁器 2531 -012 建設用陶磁器 2531 -013 工業用陶磁器 2531 -014 日用陶磁器	2531	陶磁器	035	陶磁器		
2599	-01	2599 -011 耐火物	2599	その他の窯業・土石製品	036	その他の窯業・土石製品		
2599	-02	2599 -021 その他の建設用土石製品						
2599	-03	2599 -031 炭素・黒鉛製品						
2599	-04	2599 -041 研磨材						
2599	-09	2599 -099 その他の窯業・土石製品						
2611	-01	2611 -011 鉄鉄	2611	鉄鉄・粗鋼	037	鉄鉄・粗鋼	09	鉄鋼
2611	-02	2611 -021 フェロアロイ						
2611	-03	2611 -031 粗鋼 (転圧)						
2611	-04	2611 -041 粗鋼 (電気炉)						
		2612 -011P 鉄屑 (本県発生分)	2612	鉄屑 (本県発生分)				
		2613 -011P 鉄屑 (他県発生分)	2613	鉄屑 (他県発生分)				
2621	-01	2621 -011 熱間圧延鋼材 2621 -012 普通鋼形鋼 2621 -013 普通鋼鋼板 2621 -014 普通鋼鋼帯 2621 -015 普通鋼小棒 2621 -016 その他の普通鋼熱間圧延鋼材 特殊鋼熱間圧延鋼材	2621	熱間圧延鋼材	038	鋼材		
2622	-01	2622 -011 鋼管 2622 -012 普通鋼鋼管 2622 -013 特殊鋼鋼管	2622	鋼管				
2623	-01	2623 -011 冷間仕上鋼材 2623 -012 普通鋼冷間仕上鋼材 2623 -013 特殊鋼冷間仕上鋼材 2623 -014 めっき鋼材	2623	冷延・めっき鋼材				
2631	-01	2631 -011 鍛造鋼 2631 -012 鍛鋼 2631 -013 鍛鉄管 2631 -014 鍛鉄品及び鍛工品 (鉄) 2631 -015 鍛鉄品 2631 -016 鍛工品 (鉄)	2631	鍛造品	039	鍛造品		
2649	-01	2649 -011 鉄鋼シャースリット業	2649	その他の鉄鋼製品	040	その他の鉄鋼製品		
2649	-09	2649 -099 その他の鉄鋼製品						
2711	-01	2711 -011 銅	2711	非鉄金属製錬・精製	041	非鉄金属製錬・精製	10	非鉄金属
2711	-02	2711 -021 鉛・亜鉛 (含再生)						
2711	-03	2711 -031 アルミニウム (含再生)						
2711	-09	2711 -099 その他の非鉄金属地金						
		2712 -011P 非鉄金属屑 (本県発生分)	2712	非鉄金属屑 (本県発生分)				
		2713 -011P 非鉄金属屑 (他県発生分)	2713	非鉄金属屑 (他県発生分)				
2721	-01	2721 -011 電線・ケーブル	2721	電線・ケーブル	042	非鉄金属加工製品		
2721	-02	2721 -021 光ファイバケーブル						
2722	-01	2722 -011 伸銅品	2722	その他の非鉄金属製品				
2722	-02	2722 -021 アルミ圧延製品						
2722	-03	2722 -031 非鉄金属素形材						
2722	-04	2722 -041 核燃料						
2722	-09	2722 -099 その他の非鉄金属製品						
2811	-01	2811 -011 建設用金属製品	2811	建設用金属製品	043	建設・建築用金属製品	11	金属製品
2812	-01	2812 -011 建築用金属製品	2812	建築用金属製品				
2891	-01	2891 -011 ガス・石油機器及び暖房機器	2891	ガス・石油機器及び暖房機器	044	その他の金属製品		
2899	-01	2899 -011 ボルト・ナット・リベット及びスプリング	2899	その他の金属製品				
2899	-02	2899 -021 金属製容器及び製缶板金製品						
2899	-03	2899 -031 配管工事付属品・粉末や金製品・道具類 2899 -032 配管工事付属品 2899 -033 粉末や金製品 刃物及び道具類						
2899	-09	2899 -091 その他の金属製品 2899 -092 金属プレス製品 2899 -093 金属線製品 2899 -099 その他の金属製品 (除別掲)						

(1) 内生部門 (続き)

内生部門								
1 基本分類 (行 523×列 407)			2 統合分類					
分類コード			統合小分類 (192部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)	
列コード	行コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
3011-01	3011-011	ボイラ	3011	原動機・ボイラ	045	一般産業機械	12	一般機械
3011-02	3011-021	タービン						
3011-03	3011-031	原動機						
3012-01	3012-011	運搬機械	3012	運搬機械				
3013-01	3013-011	冷凍機・温湿調整装置	3013	冷凍機・温湿調整装置				
3019-01	3019-011	ポンプ及び圧縮機	3019	その他の一般産業機械				
3019-02	3019-021	機械工具						
3019-09	3019-099	その他の一般産業機械及び装置						
3021-01	3021-011	建設・鉱山機械	3021	建設・鉱山機械	046	特殊産業機械		
3022-01	3022-011	化学機械	3022	化学機械				
3023-01	3023-011	産業用ロボット	3023	産業用ロボット				
3024-01	3024-011	金属工作機械	3024	金属加工・工作機械				
3024-02	3024-021	金属加工機械						
3029-01	3029-011	農業用機械	3029	その他の特殊産業用機械				
3029-02	3029-021	繊維機械						
3029-03	3029-031	食品機械・同装置						
3029-04	3029-041	半導体製造装置						
3029-05	3029-051	真空装置・真空機器						
3029-09		その他の特殊産業用機械						
	3029-091	製材・木材加工・合板機械						
	3029-092	バルブ装置・製紙機械						
	3029-093	印刷・製本・紙工機械						
	3029-094	鋳造装置						
	3029-095	プラスチック加工機械						
	3029-099	その他の特殊産業用機械(除別掲)						
3031-01	3031-011	金型	3031	その他の一般機械器具及び部品	047	その他の一般機械器具及び部品		
3031-02	3031-021	ベアリング						
3031-09	3031-099	その他の一般機械器具及び部品						
3111-01	3111-011	複写機	3111	事務用機械	048	事務用・サービス用機器		
3111-09	3111-099	その他の事務用機械						
3112-01		サービス用機器	3112	サービス用機器				
	3112-011	自動販売機						
	3112-012	娯楽用機器						
	3112-019	その他のサービス用機器						
3211-01		回転電気機械	3211	産業用電気機器	049	産業用電気機器	13	電気機械
	3211-011	発電機器						
	3211-012	電動機						
3211-02	3211-021	変圧器・変成器						
3211-03	3211-031	開閉制御装置及び配電盤						
3211-04	3211-041	配線器具						
3211-05	3211-051	内燃機関電装品						
3211-09	3211-099	その他の産業用電気機器						
3221-01	3221-011	電子応用装置	3221	電子応用装置	050	電子応用装置・電気計測器		
3231-01	3231-011	電気計測器	3231	電気計測器				
3241-01	3241-011	電球類	3241	その他の電気機器	051	その他の電気機器		
3241-02	3241-021	電気照明器具						
3241-03	3241-031	電池						
3241-09	3241-099	その他の電気機械器具						
3251-01	3251-011	民生用エアコンディショナ	3251	民生用電気機器	052	民生用電気機器		
3251-02	3251-021	民生用電気機器(除エアコン)						
3311-01	3311-011	ビデオ機器	3311	民生用電子機器	053	通信機械・同関連機器	14	情報・通信機器
3311-02	3311-021	電気音響機器						
3311-03	3311-031	ラジオ・テレビ受信機						
3321-01	3321-011	有線電気通信機器	3321	通信機械				
3321-02	3321-021	携帯電話機						
3321-03	3321-031	無線電気通信機器(除携帯電話機)						
3321-09	3321-099	その他の電気通信機器						
3331-01	3331-011	パーソナルコンピュータ	3331	電子計算機・同付属装置	054	電子計算機・同付属装置		
3331-02	3331-021	電子計算機本体(除パソコン)						
3331-03	3331-031	電子計算機付属装置						
3411-01	3411-011	半導体素子	3411	半導体素子・集積回路	055	半導体素子・集積回路	15	電子部品
3411-02	3411-021	集積回路						
3421-01	3421-011	電子管	3421	その他の電子部品	056	その他の電子部品		
3421-02	3421-021	液晶素子						
3421-03	3421-031	磁気テープ・磁気ディスク						
3421-09	3421-099	その他の電子部品						
3511-01	3511-011	乗用車	3511	乗用車	057	乗用車	16	輸送機械
3521-01	3521-011	トラック・バス・その他の自動車	3521	トラック・バス・その他の自動車	058	その他の自動車		
3531-01	3531-011	二輪自動車	3531	二輪自動車				
3541-01	3541-011	自動車車体	3541	自動車部品・同付属品	059	自動車部品・同付属品		
3541-02	3541-021	自動車用内燃機関・同部分品						
3541-03	3541-031	自動車部品						
3611-01	3611-011	鋼船	3611	船舶・同修理	060	船舶・同修理		
3611-02	3611-021	その他の船舶						
3611-03	3611-031	船用内燃機関						
3611-10	3611-101	船舶修理						
3621-01	3621-011	鉄道車両	3621	鉄道車両・同修理	061	その他の輸送機械・同修理		
3621-10	3621-101	鉄道車両修理						
3622-01	3622-011	航空機	3622	航空機・同修理				
3622-10	3622-101	航空機修理						
3629-01	3629-011	自転車	3629	その他の輸送機械				
3629-09		その他の輸送機械						
	3629-091	産業用運搬車両						
	3629-099	その他の輸送機械(除別掲)						
3711-01	3711-011	カメラ	3711	光学機械	062	精密機械	17	精密機械
3711-09	3711-099	その他の光学機械						
3712-01	3712-011	時計	3712	時計				
3719-01	3719-011	理化学機械器具	3719	その他の精密機械				
3719-02	3719-021	分析器・試験機・計量器・測定器						
3719-03	3719-031	医療用機械器具						

内 生 部 門									
1 基本分類 (行 523×列 407)				2 統合分類					
				統合小分類(192部門)		統合中分類(108部門)		統合大分類(34部門)	
分類コード		部門名		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
3911-01	3911-011	がん具		3911	がん具・運動用品	063	その他の製造工業製品	18	その他の製造工業製品(3/3)
3911-02	3911-021	運動用品							
3919-01	3919-011	楽器		3919	その他の製造工業製品				
3919-02	3919-021	情報記録物							
3919-03	3919-031	筆記具・文具							
3919-04	3919-041	身辺細貨品							
3919-05	3919-051	星・わら加工品							
3919-06	3919-061	武器							
3919-09	3919-099	その他の製造工業製品							
3921-01	3921-011	再生資源回収・加工処理		3921	再生資源回収・加工処理	064	再生資源回収・加工処理		
4111-01	4111-011	住宅建築(木造)		4111	住宅建築	065	建築	19	建設
4111-02	4111-021	住宅建築(非木造)							
4112-01	4112-011	非住宅建築(木造)		4112	非住宅建築				
4112-02	4112-021	非住宅建築(非木造)							
4121-01	4121-011	建設補修		4121	建設補修	066	建設補修		
4131-01	4131-011	道路関係公共事業		4131	公共事業	067	公共事業		
4131-02	4131-021	河川・下水道・その他の公共事業							
4131-03	4131-031	農林関係公共事業							
4132-01	4132-011	鉄道軌道建設		4132	その他の土木建設	068	その他の土木建設		
4132-02	4132-021	電力施設建設							
4132-03	4132-031	電気通信施設建設							
4132-09	4132-099	その他の土木建設							
5111-01	5111-001	事業用電力		5111	電力	069	電力	20	電力・ガス・熱供給
5111-02		事業用原子力発電							
5111-03		事業用火力発電							
5111-04		水力・その他の事業用発電							
5111-04	5111-041	自家発電							
5121-01	5121-011	都市ガス		5121	都市ガス	070	ガス・熱供給		
5122-01	5122-011	熱供給業		5122	熱供給業				
5211-01	5211-011	上水道・簡易水道		5211	水道	071	水道	21	水道・廃棄物処理
5211-02	5211-021	工業用水							
5211-03	5211-031	下水道★★							
5212-01	5212-011	廃棄物処理(公営)★★		5212	廃棄物処理	072	廃棄物処理		
5212-02	5212-021	廃棄物処理(産業)							
6111-01	6111-011	卸売		6111	卸売	073	商業	22	商業
6112-01	6112-011	小売		6112	小売				
6211-01		金融		6211	金融	074	金融・保険	23	金融・保険
	6211-011	公的金融(帰属利子)							
	6211-012	民間金融(帰属利子)							
	6211-013	公的金融(手数料)							
	6211-014	民間金融(手数料)							
6212-01	6212-011	生命保険		6212	保険				
6212-02	6212-021	損害保険							
6411-01	6411-011	不動産仲介・管理業		6411	不動産仲介及び賃貸	075	不動産仲介及び賃貸	24	不動産
6411-02	6411-021	不動産賃貸業							
6421-01	6421-011	住宅賃貸料		6421	住宅賃貸料	076	住宅賃貸料		
6422-01	6422-011	住宅賃貸料(帰属家賃)		6422	住宅賃貸料(帰属家賃)	077	住宅賃貸料(帰属家賃)		
7111-01	7111-011	鉄道旅客輸送		7111	鉄道旅客輸送	078	鉄道輸送	25	運輸
7112-01	7112-011	鉄道貨物輸送		7112	鉄道貨物輸送				
7121-01	7121-011	バス		7121	道路旅客輸送	079	道路輸送(除自家輸送)		
7121-02	7121-021	ハイヤー・タクシー							
7122-01	7122-011	道路貨物輸送(除自家輸送)		7122	道路貨物輸送(除自家輸送)				
7131-01P	7131-011P	自家輸送(旅客自動車)		7131	自家輸送(旅客自動車)	080	自家輸送		
7132-01P	7132-011P	自家輸送(貨物自動車)		7132	自家輸送(貨物自動車)				
7141-01	7141-011	外洋輸送		7141	外洋輸送	081	水運		
7142-01		沿海・内水面輸送		7142	沿海・内水面輸送				
	7142-011	沿海・内水面旅客輸送							
	7142-012	沿海・内水面貨物輸送							
7143-01	7143-011	港湾運送		7143	港湾運送				
7151-01		航空輸送		7151	航空輸送	082	航空輸送		
	7151-011	国際航空輸送							
	7151-012	国内航空旅客輸送							
	7151-013	国内航空貨物輸送							
	7151-014	航空機使用事業							
7161-01	7161-011	貨物利用運送		7161	貨物利用運送	083	貨物利用運送		
7171-01	7171-011	倉庫		7171	倉庫	084	倉庫		
7181-01	7181-011	コンビニ		7181	コンビニ	085	運輸付帯サービス		
7189-01	7189-011	道路輸送施設提供		7189	その他の運輸付帯サービス				
7189-02	7189-021	水運施設管理★★							
7189-03	7189-031	その他の水運付帯サービス							
7189-04	7189-041	航空施設管理(国公営)★★							
7189-05	7189-051	航空施設管理(産業)							
7189-06	7189-061	その他の航空付帯サービス							
7189-09	7189-099	旅行・その他の運輸付帯サービス							
7311-01	7311-011	郵便・信書便		7311	郵便・信書便	086	通信	26	情報通信
7312-01	7312-011	固定電気通信		7312	電気通信				
7312-02	7312-021	移動電気通信							
7312-03	7312-031	その他の電気通信							
7319-09	7319-099	その他の通信サービス		7319	その他の通信サービス				
7321-01	7321-011	公共放送		7321	放送	087	放送		
7321-02	7321-021	民間放送							
7321-03	7321-031	有線放送							
7331-01		情報サービス		7331	情報サービス	088	情報サービス		
	7331-011	ソフトウェア業							
	7331-012	情報処理・提供サービス							
7341-01	7341-011	インターネット附随サービス		7341	インターネット附随サービス	089	インターネット附随サービス		

(1) 内生部門 (続き)

内生部門									
1 基本分類 (行 523×列 407)				2 統合分類					
				統合小分類 (192部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	
列コード	行コード								
7351-01	7351-011	映像情報制作・配給業	7351	映像・文字情報制作	090	映像・文字情報制作	26	情報通信	
7351-02	7351-021	新聞							
7351-03	7351-031	出版							
7351-04	7351-041	ニュース供給・興信所							
8111-01	8111-011	公務(中央)★★	8111	公務(中央)	091	公務	27	公務	
8112-01	8112-011	公務(地方)★★	8112	公務(地方)					
8211-01	8211-011	学校教育(国公立)★★	8211	学校教育	092	教育	28	教育・研究	
8211-02	8211-021	学校教育(私立)★							
8213-01	8213-011	社会教育(国公立)★★	8213	社会教育・その他の教育					
8213-02	8213-021	社会教育(非営利)★							
8213-03	8213-031	その他の教育訓練機関(国公立)★★							
8213-04	8213-041	その他の教育訓練機関(産業)							
8221-01	8221-011	自然科学研究機関(国公立)★★	8221	学術研究機関	093	研究			
8221-02	8221-021	人文科学研究機関(国公立)★★							
8221-03	8221-031	自然科学研究機関(非営利)★							
8221-04	8221-041	人文科学研究機関(非営利)★							
8221-05	8221-051	自然科学研究機関(産業)							
8221-06	8221-061	人文科学研究機関(産業)							
8222-01	8222-011	企業内研究開発	8222	企業内研究開発					
8311-01	8311-011	医療(国公立)	8311	医療	094	医療・保健	29	医療・保健・社会保障・介護	
8311-02	8311-021	医療(公益法人等)							
8311-03	8311-031	医療(医療法人等)							
8312-01	8312-011	保健衛生(国公立)★★	8312	保健					
8312-02	8312-021	保健衛生(産業)							
8313-01	8313-011	社会保険事業(国公立)★★	8313	社会保障	095	社会保障			
8313-02	8313-021	社会保険事業(非営利)★							
8313-03	8313-031	社会福祉(国公立)★★							
8313-04	8313-041	社会福祉(非営利)★							
8313-05	8313-051	社会福祉(産業)							
8314-01	8314-011	介護(居宅)	8314	介護	096	介護			
8314-02	8314-021	介護(施設)							
8411-01	8411-011	対企業民間非営利団体	8411	その他の公共サービス	097	その他の公共サービス	30	その他の公共サービス	
8411-02	8411-021	対家計民間非営利団体(除別掲)★							
8511-01	8511-011	広告	8511	広告	098	広告	31	対事業所サービス	
	8511-012	テレビ・ラジオ広告							
	8511-012	新聞・雑誌・その他の広告							
8512-01	8512-011	物品賃貸業(除貸自動車)	8512	物品賃貸業(除貸自動車業)	099	物品賃貸サービス			
	8512-012	産業用機械器具(除建設機械器具)賃貸業							
	8512-013	建設機械器具賃貸業							
	8512-014	電子計算機・同関連機器賃貸業							
	8512-015	事務用機械器具(除電算機等)賃貸業							
	8512-015	スポーツ・娯楽用品・その他の物品賃貸業							
8513-01	8513-011	貸自動車業	8513	貸自動車業					
8514-10	8514-101	自動車修理	8514	自動車修理	100	自動車・機械修理			
8515-10	8515-101	機械修理	8515	機械修理					
8519-01	8519-011	建物サービス	8519	その他の対事業所サービス	101	その他の対事業所サービス			
8519-02	8519-021	法務・財務・会計サービス							
8519-03	8519-031	土木建築サービス							
8519-04	8519-041	労働者派遣サービス							
8519-09	8519-099	その他の対事業所サービス							
8611-01	8611-011	映画館	8611	娯楽サービス	102	娯楽サービス	32	対個人サービス	
8611-02	8611-021	興行場(除別掲)・興行団							
8611-03	8611-031	遊戯場							
8611-04	8611-041	競輪・競馬等の競走場・競技団							
8611-05	8611-051	スポーツ施設提供業・公園・遊園地							
8611-09	8611-099	その他の娯楽							
8612-01	8612-011	一般飲食店(除喫茶店)	8612	飲食店	103	飲食店			
8612-02	8612-021	喫茶店							
8612-03	8612-031	遊興飲食店							
8613-01	8613-011	宿泊業	8613	宿泊業	104	宿泊業			
8614-01	8614-011	洗濯業	8614	洗濯・理容・美容・浴場業	105	洗濯・理容・美容・浴場業			
8614-02	8614-021	理容業							
8614-03	8614-031	美容業							
8614-04	8614-041	浴場業							
8614-09	8614-099	その他の洗濯・理容・美容・浴場業							
8619-01	8619-011	写真業	8619	その他の対個人サービス	106	その他の対個人サービス			
8619-02	8619-021	冠婚葬祭業							
8619-03	8619-031	各種修理業(除別掲)							
8619-04	8619-041	個人教授業							
8619-09	8619-099	その他の対個人サービス							
8900-00P	8900-000P	事務用品	8900	事務用品	107	事務用品	33	事務用品	
9000-00	9000-000	分類不明	9000	分類不明	108	分類不明	34	分類不明	
9099-00	9099-000	内生部門計	9099	内生部門計	109	内生部門計	35	内生部門計	

(2) 粗付加価値部門

粗付加価値部門							
基本分類		小分類		中分類		大分類	
行符号	行部門名	符号	部門名	符号	部門名	符号	部門名
9110	010 宿泊・日当	9110	家計外消費支出（行）	107	家計外消費支出（行）	35	家計外消費支出（行）
9110	020 交際費						
9110	030 福利厚生費						
9311	000 賃金・俸給	9311	賃金・俸給	108	雇用者所得	36	雇用者所得
9312	000 社会保険料（雇用主負担）	9312	社会保険料（雇用主負担）				
9313	000 その他の給与及び手当	9313	その他の給与及び手当				
9401	000 営業余剰	9401	営業余剰	109	営業余剰	37	営業余剰
9402	000 資本減耗引当	9402	資本減耗引当	110	資本減耗引当	38	資本減耗引当
9403	000 資本減耗引当（社会資本等減耗分）	9403	資本減耗引当（社会資本等減耗分）	111	資本減耗引当（社会資本等減耗分）		
9404	000 間接税（除関税・輸入品商品税）	9404	間接税（除関税・輸入品商品税）	112	間接税（除関税・輸入品商品税）	39	間接税（除関税・輸入品商品税）
9405	000 (控除) 経常補助金	9405	(控除) 経常補助金	113	(控除) 経常補助金	40	(控除) 経常補助金
9500	000 粗付加価値部門計	9500	粗付加価値部門計	125	粗付加価値部門計	52	粗付加価値部門計
9700	000 県内生産額	9700	県内生産額	128	県内生産額	55	県内生産額

(3) 最終需要部門

最終需要部門							
基本分類		小分類		中分類		大分類	
列符号	列部門名	符号	部門名	符号	部門名	符号	部門名
9110	00 家計外消費支出（列）	9110	家計外消費支出（列）	107	家計外消費支出（列）	35	家計外消費支出（列）
9121	00 家計消費支出	9121	家計消費支出	108	民間消費支出	36	民間消費支出
9122	00 対家計民間非営利団体消費支出	9122	対家計民間非営利団体消費支出				
9131	10 中央政府集合の消費支出	9131	一般政府消費支出	109	一般政府消費支出	37	一般政府消費支出
9131	20 地方政府集合の消費支出						
9131	30 中央政府個別的消費支出						
9131	40 地方政府個別的消費支出						
9132	10 中央政府集合の消費支出（社会資本等減耗分）	9132	一般政府消費支出（社会資本等減耗分）	110	一般政府消費支出（社会資本等減耗分）		
9132	20 地方政府集合の消費支出（社会資本等減耗分）						
9132	30 中央政府個別的消費支出（社会資本等減耗分）						
9132	40 地方政府個別的消費支出（社会資本等減耗分）						
9141	00 県内総固定資本形成（公的）	9141	県内総固定資本形成（公的）	111	県内総固定資本形成（公的）	38	県内総固定資本形成（公的）
9142	00 県内総固定資本形成（民間）	9142	県内総固定資本形成（民間）	112	県内総固定資本形成（民間）	39	県内総固定資本形成（民間）
9150	10 生産者製品在庫純増	9150	在庫純増	113	在庫純増	40	在庫純増
9150	20 半製品・仕掛品在庫純増						
9150	30 流通在庫純増						
9150	40 原材料在庫純増						
9200	00 県内最終需要計	9200	県内最終需要計	114	県内最終需要計	41	県内最終需要計
9210	00 県内需要合計	9210	県内需要合計	115	県内需要合計	42	県内需要合計
9211	10 移出	9211	移出	116	移出	43	移出
9212	10 輸出	9212	輸出	117	輸出	44	輸出
9220	00 移輸出計	9220	移輸出計	118	移輸出計	45	移輸出計
9300	00 最終需要計	9300	最終需要計	119	最終需要計	46	最終需要計
9350	00 需要合計	9350	需要合計	120	需要合計	47	需要合計
9411	10 (控除) 移入	9411	(控除) 移入	121	(控除) 移入	48	(控除) 移入
9412	10 (控除) 輸入	9412	(控除) 輸入	122	(控除) 輸入	49	(控除) 輸入
9420	00 (控除) 移輸入計	9420	(控除) 移輸入計	123	(控除) 移輸入計	50	(控除) 移輸入計
9500	00 最終需要部門計	9500	最終需要部門計	124	最終需要部門計	51	最終需要部門計
9700	00 県内生産額	9700	県内生産額	128	県内生産額	52	県内生産額

(参考) 13部門分類と統合大分類の対応

コード	部 門 名	34部門コード
01	農林水産業	01
02	鉱業	02
03	製造業	03～18、33
04	建設	19
05	電力・ガス・水道	20、21
06	商業	22
07	金融・保険	23
08	不動産	24
09	運輸	25
10	情報通信	26
11	公務	27
12	サービス	28～32
13	分類不明	34

4 平成12年—平成17年 部門分類対応表

(1) ひな型分類 (13部門分類)

H12大分類 (32部門)	対応関係	H17大分類 (34部門)	備考
01 農林水産業		01 農林水産業	
02 鉱業		02 鉱業	
03 製造業	----->	03 製造業	分割
04 建設		04 建設	
05 電力・ガス・水道		05 電力・ガス・水道	
06 商業		06 商業	
07 金融・保険		07 金融・保険	
08 不動産		08 不動産	
09 運輸		09 運輸	
10 通信・放送	—————>	10 情報通信	名称変更・統合
11 公務		11 公務	
12 サービス	----->	12 サービス	分割
13 分類不明		13 分類不明	

(注) 対応関係の矢印の線種は、以下の観点から区別している。

実線 —————> : 平成12(2000)年表における部門名称が残らない場合

点線 -----> : 平成12(2000)年表における部門名称が残る場合

(2) 統合大分類 (34部門分類)

H12大分類 (32部門)	対応関係	H17大分類 (34部門)	備考
01 農林水産業		01 農林水産業	
02 鉱業		02 鉱業	
03 食料品	→	03 飲食料品	名称変更
04 繊維製品		04 繊維製品	
05 パルプ・紙・木製品		05 パルプ・紙・木製品	
06 化学製品		06 化学製品	
07 石油・石炭製品		07 石油・石炭製品	
08 窯業・土石製品		08 窯業・土石製品	
09 鉄鋼		09 鉄鋼	
10 非鉄金属		10 非鉄金属	
11 金属製品		11 金属製品	
12 一般機械		12 一般機械	
13 電気機械	→	13 電気機械	
	→	14 情報・通信機器	分割・特掲
	→	15 電子部品	分割・特掲
14 輸送機械		16 輸送機械	コード変更
15 精密機械		17 精密機械	コード変更
16 その他の製造工業製品 (3/3)	→	18 その他の製造工業製品	コード変更
17 建設		19 建設	コード変更
18 電力・ガス・熱供給		20 電力・ガス・熱供給	コード変更
19 水道・廃棄物処理		21 水道・廃棄物処理	コード変更
20 商業		22 商業	コード変更
21 金融・保険		23 金融・保険	コード変更
22 不動産		24 不動産	コード変更
23 運輸		25 運輸	コード変更
24 通信・放送	→	26 情報通信	内容変更(再編)・名称変更・コード変更
25 公務		27 公務	コード変更
26 教育・研究		28 教育・研究	コード変更
27 医療・保健・社会保障・介護		29 医療・保健・社会保障・介護	内容変更(追加)・コード変更
28 その他の公共サービス		30 その他の公共サービス	コード変更
29 対事業所サービス	→	31 対事業所サービス	内容変更(分割)・コード変更
30 対個人サービス	→	32 対個人サービス	内容変更(分割)・コード変更
31 事務用品		33 事務用品	コード変更
32 分類不明		34 分類不明	コード変更

(注) 対応関係の矢印の線種は、以下の観点から区別している。

実線 → : 平成12(2000)年表における部門名称が残らない場合

点線 - - - - - → : 平成12(2000)年表における部門名称が残る場合

(3) 統合中分類 (108部門分類)

H12中分類 (104部門)	対応関係	H17中分類 (108部門)	備考
001 耕種農業		001 耕種農業	
002 畜産		002 畜産	
003 農業サービス		003 農業サービス	
004 林業		004 林業	
005 漁業		005 漁業	
006 金属鉱物		006 金属鉱物	
007 非金属鉱物		007 非金属鉱物	
008 石炭			
009 原油・天然ガス		008 石炭・原油・天然ガス	内容変更 (統合)
010 食料品		009 食料品	コード変更
011 飲料		010 飲料	コード変更
012 飼料・有機質肥料 (除別掲)		011 飼料・有機質肥料 (除別掲)	コード変更
013 たばこ		012 たばこ	コード変更
014 繊維工業製品		013 繊維工業製品	コード変更
015 衣服・その他の繊維既製品		014 衣服・その他の繊維既製品	コード変更
016 製材・木製品		015 製材・木製品	コード変更
017 家具・装備品		016 家具・装備品	コード変更
018 パルプ・紙・板紙・加工紙		017 パルプ・紙・板紙・加工紙	コード変更
019 紙加工品		018 紙加工品	コード変更
020 出版・印刷		019 印刷・製版・製本	分割・特掲・コード変更
021 化学肥料	090	020 化学肥料	コード変更
022 無機化学基礎製品		021 無機化学工業製品	名称変更・コード変更
023 有機化学基礎製品		022 石油化学基礎製品	名称変更・コード変更
024 有機化学製品		023 有機化学工業製品 (除石油化学基礎製品)	名称変更・コード変更
025 合成樹脂		024 合成樹脂	コード変更
026 化学繊維		025 化学繊維	コード変更
027 医薬品		026 医薬品	コード変更
028 化学最終製品 (除医薬品)		027 化学最終製品 (除医薬品)	コード変更
029 石油製品		028 石油製品	コード変更
030 石炭製品		029 石炭製品	コード変更
031 プラスチック製品		030 プラスチック製品	コード変更
032 ゴム製品		031 ゴム製品	コード変更
033 なめし革・毛皮・同製品		032 なめし革・毛皮・同製品	コード変更
034 ガラス・ガラス製品		033 ガラス・ガラス製品	コード変更
035 セメント・セメント製品		034 セメント・セメント製品	コード変更
036 陶磁器		035 陶磁器	コード変更
037 その他の窯業・土石製品		036 その他の窯業・土石製品	コード変更
038 銑鉄・粗鋼		037 銑鉄・粗鋼	コード変更
039 鋼材		038 鋼材	コード変更
040 鋳鍛造品		039 鋳鍛造品	コード変更
041 その他の鉄鋼製品		040 その他の鉄鋼製品	コード変更
042 非鉄金属製錬・精製		041 非鉄金属製錬・精製	コード変更
043 非鉄金属加工製品		042 非鉄金属加工製品	コード変更
044 建設・建築用金属製品		043 建設・建築用金属製品	コード変更
045 その他の金属製品		044 その他の金属製品	コード変更
046 一般産業機械		045 一般産業機械	コード変更
047 特殊産業機械		046 特殊産業機械	コード変更
048 その他の一般機器		047 その他の一般機器及び部品	名称変更・コード変更
049 事務用・サービス用機器		048 事務用・サービス用機器	コード変更
050 民生用電子・電気機器		049 産業用電気機器	統合・特掲・部門再編・コード変更
051 電子計算機・同付属装置		050 電子応用装置・電気計測器	部門再編・コード変更
052 通信機械		051 その他の電気機器	名称変更・部門再編・コード変更
053 電子応用装置・電気計測器		052 民生用電気機器	分割・特掲・部門再編・コード変更
054 半導体素子・集積回路		053 通信機器・同関連機器	統合・特掲・部門再編・コード変更
055 電子部品		054 電子計算機・同付属装置	部門再編・コード変更
056 重電機器		055 半導体素子・集積回路	部門再編・コード変更
057 その他の電気機器		056 その他の電子部品	名称変更・部門再編・コード変更

(3) 統合中分類 (108部門分類) (続き)

H12中分類 (104部門)	対応関係	H17中分類 (108部門)	備考
058 乗用車		057 乗用車	コード変更
059 その他の自動車	----->	058 その他の自動車	コード変更
	----->	059 自動車部品・同付属品	分割・特掲
060 船舶・同修理		060 船舶・同修理	
061 その他の輸送機械・同修理		061 その他の輸送機械・同修理	
062 精密機械		062 精密機械	
063 その他の製造工業製品		063 その他の製造工業製品	
064 再生資源回収・加工処理		064 再生資源回収・加工処理	
065 建築		065 建築	
066 建設補修		066 建設補修	
067 公共事業		067 公共事業	
068 その他の土木建設		068 その他の土木建設	
069 電力		069 電力	
070 ガス・熱供給		070 ガス・熱供給	
071 水道		071 水道	
072 廃棄物処理		072 廃棄物処理	
073 商業		073 商業	
074 金融・保険		074 金融・保険	
075 不動産仲介及び賃貸		075 不動産仲介及び賃貸	
076 住宅賃貸料		076 住宅賃貸料	
077 住宅賃貸料 (帰属家賃)		077 住宅賃貸料 (帰属家賃)	
078 鉄道輸送		078 鉄道輸送	
079 道路輸送		079 道路輸送	
080 自家輸送		080 自家輸送	
081 水運		081 水運	
082 航空輸送		082 航空輸送	
083 貨物運送取扱	----->	083 貨物利用運送	名称変更
084 倉庫		084 倉庫	
085 運輸付帯サービス		085 運輸付帯サービス	
086 通信		086 通信	
087 放送		087 放送	
		088 情報サービス	
		089 インターネット付随サービス	
		090 映像・文字情報制作	
088 公務		091 公務	コード変更
089 教育		092 教育	コード変更
090 研究		093 研究	コード変更
091 医療・保健		094 医療・保健	コード変更
092 社会保障		095 社会保障	内容変更 (追加) ・コード変更
093 介護		096 介護	コード変更
094 その他の公共サービス		097 その他の公共サービス	コード変更
095 広告・調査・情報サービス	----->	098 広告	内容変更 (分割) ・コード変更
096 物品賃貸サービス		099 物品賃貸サービス	コード変更
097 自動車・機械修理		100 自動車・機械修理	コード変更
098 対事業所サービス		101 対事業所サービス	内容変更 (分割) ・コード変更
099 娯楽サービス	----->	102 娯楽サービス	コード変更
100 飲食店		103 飲食店	コード変更
101 旅館・その他の宿泊所	----->	104 宿泊業	名称変更・コード変更
102 その他の対個人サービス	----->	105 洗濯・理容・美容・浴場業	内容変更 (分割) ・コード変更
	----->	106 その他の対個人サービス	内容変更 (分割) ・コード変更
103 事務用品		107 事務用品	コード変更
104 分類不明		108 分類不明	コード変更

(注) 対応関係の矢印の線種は、以下の観点から区別している。

実線 -----> :平成12 (2000) 年表における部門名称が残らない場合

点線 -----> :平成12 (2000) 年表における部門名称が残る場合

(4) 統合小分類 (192部門分類)

H12年小分類 (190部門)	対応関係	H17年小分類 (192部門)	備考
0111 穀類		0111 穀類	統合
0112 いも・豆類		0112 いも・豆類	
0113 野菜		0113 野菜	
0114 果実		0114 果実	
0115 その他の食用作物		0115 その他の食用作物	
0116 非食用作物		0116 非食用作物	
0121 畜産		0121 畜産	
0131 農業サービス		0131 農業サービス	
0211 育林		0211 育林	
0212 素材		0212 素材	
0213 特用林産物		0213 特用林産物	
0311 海面漁業		0311 海面漁業	
0312 内水面漁業		0312 内水面漁業	
0611 金属鉱物		0611 金属鉱物	
0621 窯業原料鉱物		0621 窯業原料鉱物	
0622 砂利・碎石		0622 砂利・碎石	
0629 その他の非金属鉱物		0629 その他の非金属鉱物	
0711 石炭		0711 石炭・原油・天然ガス	
0721 原油・天然ガス			
1111 と畜		1111 と畜	
1112 畜産食料品		1112 畜産食料品	
1113 水産食料品		1113 水産食料品	
1114 精穀・製粉		1114 精穀・製粉	
1115 めん・パン・菓子類		1115 めん・パン・菓子類	
1116 農産保存食料品		1116 農産保存食料品	
1117 砂糖・油脂・調味料類		1117 砂糖・油脂・調味料類	
1119 その他の食料品		1119 その他の食料品	
1121 酒類		1121 酒類	
1129 その他の飲料		1129 その他の飲料	
1131 飼料・有機質肥料 (除別掲)		1131 飼料・有機質肥料 (除別掲)	
1141 たばこ		1141 たばこ	
1511 紡績		1511 紡績	
1512 織物		1512 織物	
1513 ニット生地		1513 ニット生地	
1514 染色整理		1514 染色整理	
1519 その他の繊維工業製品		1519 その他の繊維工業製品	
1521 衣服		1521 衣服	
1522 その他の衣服・身の回り品		1522 その他の衣服・身の回り品	
1529 その他の繊維既製品		1529 その他の繊維既製品	
1611 製材・合板・チップ		1611 製材・合板・チップ	
1619 その他の木製品		1619 その他の木製品	
1711 家具・装備品		1711 家具・装備品	
1811 パルプ		1811 パルプ	
1812 紙・板紙		1812 紙・板紙	
1813 加工紙		1813 加工紙	
1821 紙製容器		1821 紙製容器	
1829 その他の紙加工品		1829 その他の紙加工品	
1911 出版・印刷		1911 印刷・製版・製本	分割・特掲
2011 化学肥料		2011 化学肥料	
2021 ソーダ工業製品		2021 ソーダ工業製品	
2029 その他の無機化学基礎製品		2029 その他の無機化学工業製品	名称変更
2031 石油化学基礎製品	7351	2031 石油化学基礎製品	
2032 有機化学中間製品		2032 脂肪族中間物・環式中間物	名称変更
2033 合成ゴム		2033 合成ゴム	
2039 その他の有機化学基礎製品		2039 その他の有機化学工業製品	名称変更
2041 合成樹脂		2041 合成樹脂	
2051 化学繊維		2051 化学繊維	
2061 医薬品		2061 医薬品	
2071 石けん・界面活性剤・化粧品		2071 石けん・界面活性剤・化粧品	
2072 塗料・印刷インキ		2072 塗料・印刷インキ	
2073 写真感光材料		2073 写真感光材料	
2074 農薬		2074 農薬	
2079 その他の化学最終製品		2079 その他の化学最終製品	
2111 石油製品		2111 石油製品	

(4) 統合小分類 (192部門分類) (続き)

H12年小分類 (190部門)	対応関係	H17年小分類 (192部門)	備考
2121 石炭製品		2121 石炭製品	
2211 プラスチック製品		2211 プラスチック製品	
2311 タイヤ・チューブ		2311 タイヤ・チューブ	
2319 その他のゴム製品		2319 その他のゴム製品	
2411 革製履物		2411 革製履物	
2412 なめし革・毛皮・その他の革製品		2412 なめし革・毛皮・その他の革製品	
2511 板ガラス・安全ガラス		2511 板ガラス・安全ガラス	
2512 ガラス繊維・同製品		2512 ガラス繊維・同製品	
2519 その他のガラス製品		2519 その他のガラス製品	
2521 セメント		2521 セメント	
2522 生コンクリート		2522 生コンクリート	
2523 セメント製品		2523 セメント製品	
2531 陶磁器		2531 陶磁器	
2599 その他の窯業・土石製品		2599 その他の窯業・土石製品	
2611 銑鉄・粗鋼		2611 銑鉄・粗鋼	
2612 鉄屑 (本県発生分)		2612 鉄屑 (本県発生分)	
2613 鉄屑 (他県発生分)		2613 鉄屑 (他県発生分)	
2621 熱間圧延鋼材		2621 熱間圧延鋼材	
2622 鋼管		2622 鋼管	
2623 冷延・めっき鋼材		2623 冷延・めっき鋼材	
2631 鋳鍛造品		2631 鋳鍛造品	
2649 その他の鉄鋼製品		2649 その他の鉄鋼製品	
2711 非鉄金属製錬・精製		2711 非鉄金属製錬・精製	
2712 非鉄金属屑 (本県発生分)		2712 非鉄金属屑 (本県発生分)	
2713 非鉄金属屑 (他県発生分)		2713 非鉄金属屑 (他県発生分)	
2721 電線・ケーブル		2721 電線・ケーブル	
2722 その他の非鉄金属製品		2722 その他の非鉄金属製品	
2811 建設用金属製品		2811 建設用金属製品	
2812 建築用金属製品		2812 建築用金属製品	
2891 ガス・石油機器及び暖房機器		2891 ガス・石油機器及び暖房機器	
2899 その他の金属製品		2899 その他の金属製品	
3011 原動機・ボイラ		3011 原動機・ボイラ	
3012 運搬機械		3012 運搬機械	
3013 冷凍機・温湿調整装置		3013 冷凍機・温湿調整装置	
3019 その他の一般産業機械		3019 その他の一般産業機械	
3021 建設・鉱山機械		3021 建設・鉱山機械	
3022 化学機械		3022 化学機械	
3023 産業用ロボット		3023 産業用ロボット	
3024 金属加工・工作機械		3024 金属加工・工作機械	
3029 その他の特殊産業用機械		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		3031 その他の一般機械器具及び部品	
3111 事務用機械		3111 事務用機械	
3112 サービス用機器		3112 サービス用機器	
3211 民生用電子機器		3211 産業用電気機器	コード変更
3212 民生用電気機器		3221 電子応用装置	コード変更
3311 電子計算機・同付属装置		3231 電気計測器	コード変更
3321 通信機械		3241 その他の電気機器	コード変更
3331 電子応用装置		3251 民生用電気機器	コード変更・内容変更
3332 電気計測器		3311 民生用電子機器	コード変更
3341 半導体素子・集積回路		3321 通信機械	コード変更
3359 電子部品		3331 電子計算機・同付属装置	部門再編
3411 重電機器		3411 半導体素子・集積回路	コード変更
3421 その他の電気機器		3421 その他の電子機器	コード変更
3511 乗用車		3511 乗用車	
3521 トラック・バス・その他の自動車		3521 トラック・バス・その他の自動車	
3531 二輪自動車		3531 二輪自動車	
3541 自動車部品・同付属品		3541 自動車部品・同付属品	
3611 船舶・同修理		3611 船舶・同修理	
3621 鉄道車両・同修理		3621 鉄道車両・同修理	
3622 航空機・同修理		3622 航空機・同修理	
3629 その他の輸送機械		3629 その他の輸送機械	
3711 光学機械		3711 光学機械	
3712 時計		3712 時計	
3719 その他の精密機械		3719 その他の精密機械	
3911 玩具・運動用品		3911 がん具・運動用品	名称変更
3919 その他の製造工業製品		3919 その他の製造工業製品	
3921 再生資源回収・加工処理		3921 再生資源回収・加工処理	

H12年小分類 (190部門)	対応関係	H17年小分類 (192部門)	備考
4111 住宅建築		4111 住宅建築	
4112 非住宅建築		4112 非住宅建築	
4121 建設補修		4121 建設補修	
4131 公共事業		4131 公共事業	
4132 その他の土木建設		4132 その他の土木建設	
5111 電力		5111 電力	
5121 都市ガス		5121 都市ガス	
5122 熱供給業		5122 熱供給業	
5211 水道		5211 水道	
5212 廃棄物処理		5212 廃棄物処理	
6111 卸売		6111 卸売	
6112 小売		6112 小売	
6211 金融		6211 金融	
6212 保険		6212 保険	
6411 不動産仲介及び賃貸		6411 不動産仲介及び賃貸	
6421 住宅賃貸料		6421 住宅賃貸料	
6422 住宅賃貸料 (帰属家賃)		6422 住宅賃貸料 (帰属家賃)	
7111 鉄道旅客輸送		7111 鉄道旅客輸送	
7112 鉄道貨物輸送		7112 鉄道貨物輸送	
7121 道路旅客輸送	→	7121 道路旅客輸送 (除自家輸送)	名称変更
7122 道路貨物輸送	→	7122 道路貨物輸送 (除自家輸送)	名称変更
7131 自家輸送 (旅客自動車)		7131 自家輸送 (旅客自動車)	
7132 自家輸送 (貨物自動車)		7132 自家輸送 (貨物自動車)	
7141 外洋輸送		7141 外洋輸送	
7142 沿海・内水面輸送		7142 沿海・内水面輸送	
7143 港湾運送		7143 港湾運送	
7151 航空輸送		7151 航空輸送	
7161 貨物運送取扱	→	7161 貨物利用運送	名称変更
7171 倉庫		7171 倉庫	
7181 こん包		7181 こん包	
7189 その他の運輸付帯サービス		7189 その他の運輸付帯サービス	
7311 郵便	→	7311 郵便・信書便	名称変更
7312 電気通信		7312 電気通信	
7319 その他の通信サービス		7319 その他の通信サービス	
7321 放送		7321 放送	
	1911	7331 情報サービス	分割・特掲
		7341 インターネット付随サービス	新設
		7351 映像・文字情報制作	分割・特掲
8111 公務 (中央)		8111 公務 (中央)	
8112 公務 (地方)		8112 公務 (地方)	
8211 学校教育		8211 学校教育	
8213 社会教育・その他の教育		8213 社会教育・その他の教育	
8221 学術研究機関		8221 学術研究機関	
8222 企業内研究開発		8222 企業内研究開発	
8311 医療		8311 医療	
8312 保健		8312 保健	
8313 社会保障		8313 社会保障	内容変更 (追加)
8314 介護		8314 介護	
8411 その他の公共サービス		8411 その他の公共サービス	
8511 広告		8511 広告	
8512 調査・情報サービス		8512 物品賃貸業 (除貸自動車業)	コード変更
8513 物品賃貸業 (除貸自動車業)		8513 貸自動車業	コード変更
8514 貸自動車業		8514 自動車修理	コード変更
8515 自動車修理		8515 機械修理	コード変更
8516 機械修理		8519 その他の対事業所サービス	
8519 その他の対事業所サービス		8519 その他の対事業所サービス	
8611 娯楽サービス	----->	8611 娯楽サービス	
8612 飲食店		8612 飲食店	
8613 旅館・その他の宿泊所	→	8613 宿泊業	名称変更
		8614 洗濯・理容・美容・浴場業	分割・特掲
8619 その他の対個人サービス	----->	8619 その他の対個人サービス	
8900 事務用品		8900 事務用品	
9000 分類不明		9000 分類不明	

(注) 対応関係の矢印の線種は、以下の観点から区別している。

実線 →: 平成12 (2000) 年表における部門名称が残らない場合

点線 ----->: 平成12 (2000) 年表における部門名称が残る場合

第 6 章 雇用表

1 雇用表の概要

(1) 雇用表とは

雇用表は、産業連関表の取引基本表などの作成対象となる1年間に、各部門が生産活動に投入した労働量を人数ベースであらわしたものです。本県の就業構造を知る上で有用であるばかりでなく、取引基本表などと併せて利用することにより、さまざまな雇用分析を行うことができます。

(2) 雇用表の見方

雇用表の表側は産業連関表の取引基本表の列部門と一致し、また表頭は従業上の地位別内訳となっており、区分は次のとおりです。

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
(賃金や給与を受けている者は、雇用者に分類される)

有給役員 : 法人・団体の役員で、常勤・非常勤を問わず給与を受けている者

なお、役員であっても、事務職員・労務職員などを兼ねて一定の職務に就き、一般職員と同じ給与規定によって給与を受けている者は、雇用者(常用雇用者、臨時・日雇)としています。

常用雇用者 : 1か月以上の期間を定めて雇用されている者及び18日以上雇用されている月が2か月以上継続している者(この条件をみだす限り、見習、パートタイマー、臨時・日雇などの名称がどのようなものであっても常用雇用者に分類される)

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(常用雇用者に該当するものを除く)

(3) 雇用表の使い方

雇用表は、雇用表から求められる就業係数や雇用係数と産業連関表とを併せて用いることにより、労働力の誘発効果等を求めることができます。

ア 就業係数、雇用係数

就業係数とは、各産業の従業者総数を対応する産業連関表の産業の生産額(C T)で除したものであり、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す。

雇用係数とは、各産業の雇用者数(有給役員、常用雇用者及び臨時・日雇数の合計人数)を対応する産業連関表の産業の生産額(C T)で除したものであり、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す。

この就業係数及び雇用係数は、次式により求めます。

$$\text{就業係数} = \text{従業者総数} / \text{C T}$$

$$\text{雇用係数} = \text{有給役員、常用雇用者及び臨時・日雇数} / \text{C T}$$

従って、これらの係数を利用することにより、ある産業の新たな生産によって増加する労働力への需要は、次式により求めることができます。

労働力の需要増加^{*注}＝就業係数または雇用係数×C Tの増加分

***注** 生産額の増加は労働力の需要増をもたらすことはできても、ただちに就業者数や雇用者数の増加に結びつくと考えることには問題があります。現実には、企業は先ず余剰人員の活用や所定外労働時間の増加等により対応するものと考えられます。

従って、就業者数や雇用者数の増加を求めようとする場合には、こうした点を考慮する必要があります。

イ 就業誘発係数、雇用誘発係数

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、間接に各生産部門（産業）がどれくらい生産を増加させるかを示すものです。

この逆行列係数に就業係数を乗じたものが就業誘発係数であり、雇用係数を乗じたものが雇用誘発係数です。これらは、生産活動部門に1単位の最終需要が生じた場合に、他産業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かを示すものです。

これら誘発係数は次式により求めます。

就業誘発係数＝就業係数×逆行列係数（ $[I - (I - M) A]^{-1}$ 型）

雇用誘発係数＝雇用係数×逆行列係数（ $[I - (I - M) A]^{-1}$ 型）

また、就業者誘発係数を用いることによって、最終需要の増加によってもたらされる就業誘発者数は、次式により求めることができます（下記の「就業」を「雇用」と読み替えれば、同様に雇用誘発係数を求めることができます）。

$$X_L = (L B) F$$

X_L	就業誘発者数（列ベクトル）：Aの労働力の需要増加と同じ
L	就業係数（対角行列）
B	逆行列係数（正方行列）
F	最終需要額（列ベクトル）
L B	就業誘発係数（正方行列）

（４）利用上の注意

ア 部門分類について

部門分類は、生産活動における技術構造に着目したもので、事業所や企業を単位とした産業分類とは異なります。通常の産業分類では、事業所単位の原則がとられているため、同一事業

所で2つ以上の生産活動を行っている場合は、主たる活動内容によって分類されています。これに対して、産業連関表で採用している「生産活動（アクティビティ）単位による分類」では、ひとつの事業所であっても複数の生産活動を行っている場合にはそれぞれ異なった部門に分類されています。

本表における産業区分は、産業連関表の部門分類の原則に従って結合された部門（産業）であり、一般的な産業分類の概念とは一致していません。表側の部門分類は、産業連関表の概念・定義に基づく「生産活動（アクティビティ）単位による分類」となっています。また、従業者の捉え方は、1人が複数の生産活動に従事している場合（兼業者や副業者）は、複数の部門に計上されています。

イ 特殊な扱いをしている部門の従業者数について

産業連関表の部門分類の中で特殊な扱いをしている部門（108部門分類における「77住宅賃借料（帰属家賃）」、「080自家輸送」及び「107事務用品」）には従業者はいないものとして扱っています。

ウ 雇用表中の「従業者1人当たり県内生産額」等の算出について

表中で参考として掲げている「従業者1人当たり県内生産額」、「従業者1人当たり粗付加価値額」、「有給役員・雇用者1人当たり雇用者所得」は「平成17年（2005年）神奈川県産業連関表」における「県内生産額」、「粗付加価値額」、「雇用者所得額」の数値を用いて次式により求めます（雇用者数とは、常用雇用者及び臨時・日雇数の合計人数のことです）。

$$\text{従業者1人当たり県内生産額} = \text{県内生産額} \div \text{従業者総数}$$

$$\text{従業者1人当たり粗付加価値額} = \text{粗付加価値額} \div \text{従業者総数}$$

$$\text{有給役員・雇用者1人当たり雇用者所得} = \text{雇用者所得額} \div \text{有給役員・雇用者数}$$

エ 過去の雇用表との比較について

部門分類、部門概念、部門定義に変更があるため、過去に公表した雇用表と単純に比較できない場合があります。

オ 端数の取扱いについて

各表は、小数点以下も計算しているため、内訳と合計が合わない場合があります。

2 雇用表からみた神奈川県就業構造

(1) 従業者数

平成17年の神奈川県の従業者総数は、3,609,517人で、全国従業者総数66,700,532人の5.41%となっています。神奈川県の従業者数を従業上の地位別の構成比率でみると、常用雇用者が79.6%と最も高く、個人業者（8.0%）、有給役員（6.1%）、臨時・日雇（3.6%）、家族従業者（2.8%）の順となりました。

平成17年の地位別の構成比率を平成12年と比較すると、常用雇用者が80.5%から79.6%と0.9ポイント減少している一方、臨時・日雇が2.6%から3.6%と1.0ポイント増加しています。

図35 従業上の地位別従業者の構成

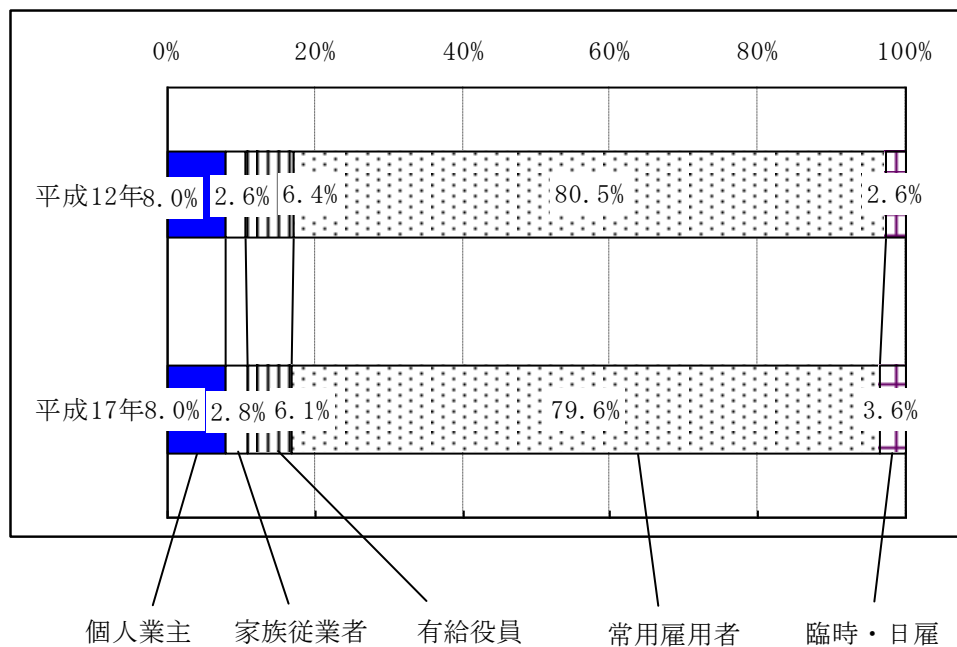


表22 従業上の地位別従業者数及びその構成比

		従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員・ 雇用者	雇用者		
						有給役員	常用雇用者	臨時・日雇
平成12年	人数	3,568,434	284,380	91,183	3,192,871	228,996	2,871,218	92,657
	構成比	100.0%	8.0%	2.6%	89.5%	6.4%	80.5%	2.6%
平成17年	人数	3,609,517	287,027	100,507	3,221,983	221,123	2,871,703	129,157
	構成比	100.0%	8.0%	2.8%	89.3%	6.1%	79.6%	3.6%

(2) 従業者数の産業別構成

従業者数の産業別の構成比率をみると、「サービス」が40.6%と最も高く、「商業」17.5%、「製造業」14.1%等となっています。

平成17年の産業別の構成比率を平成12年と比較すると、「製造業」が16.0%から14.1%と1.9ポイント減少している一方、「サービス」が39.4%から40.6%と1.2ポイント増加しています。

また、平成17年の平成12年に対しての伸び率は、1.2%ですが、「その他」34.8%、「運輸」9.8%、「サービス」4.3%が増加している一方、「農林水産業」が△16.8%、「製造業」△10.7%、「建設」△8.4%等が減少しています。

注：産業部門は13部門分類によりますが、鉱業、電力・ガス・水道、金融・保険、不動産、通信・放送、公務、分類不明を「その他」としています。

図36 従業者数の産業別構成

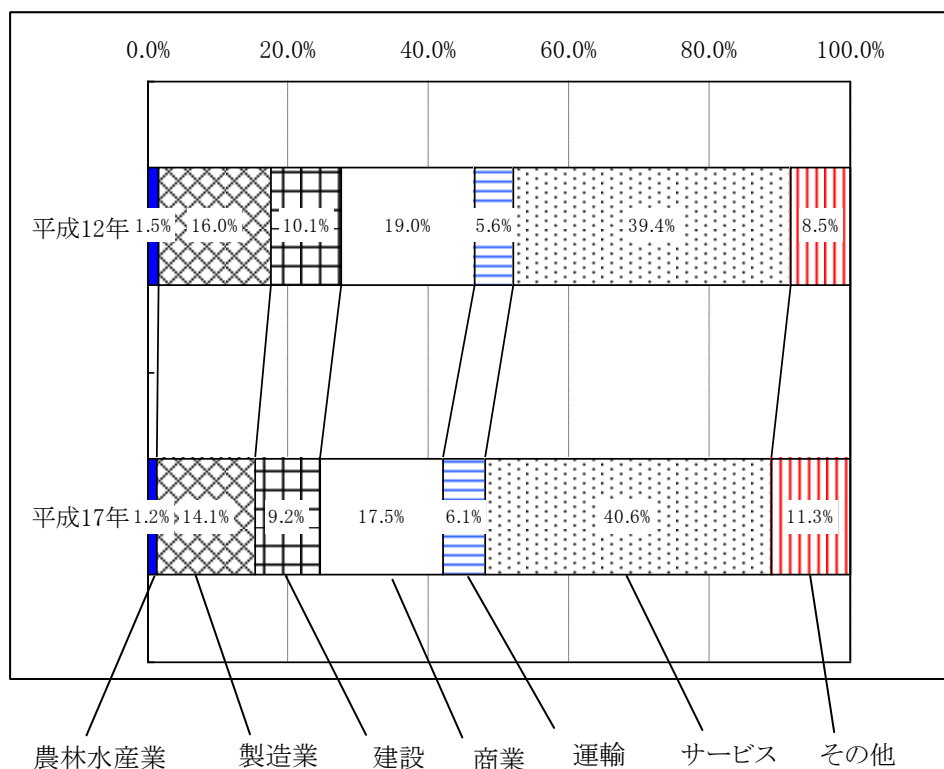


表23 産業別従業者数

	人数 (人)		構成比		伸び率
	12年	17年	12年	17年	
農林水産業	51,899	43,165	1.5%	1.2%	-16.8%
製造業	569,197	508,317	16.0%	14.1%	-10.7%
建設	361,990	331,630	10.1%	9.2%	-8.4%
商業	676,430	631,887	19.0%	17.5%	-6.6%
運輸	200,148	219,707	5.6%	6.1%	9.8%
サービス	1,405,567	1,465,960	39.4%	40.6%	4.3%
その他	303,203	408,851	8.5%	11.3%	34.8%
従業者数 計	3,568,434	3,609,517	100.0%	100.0%	1.2%

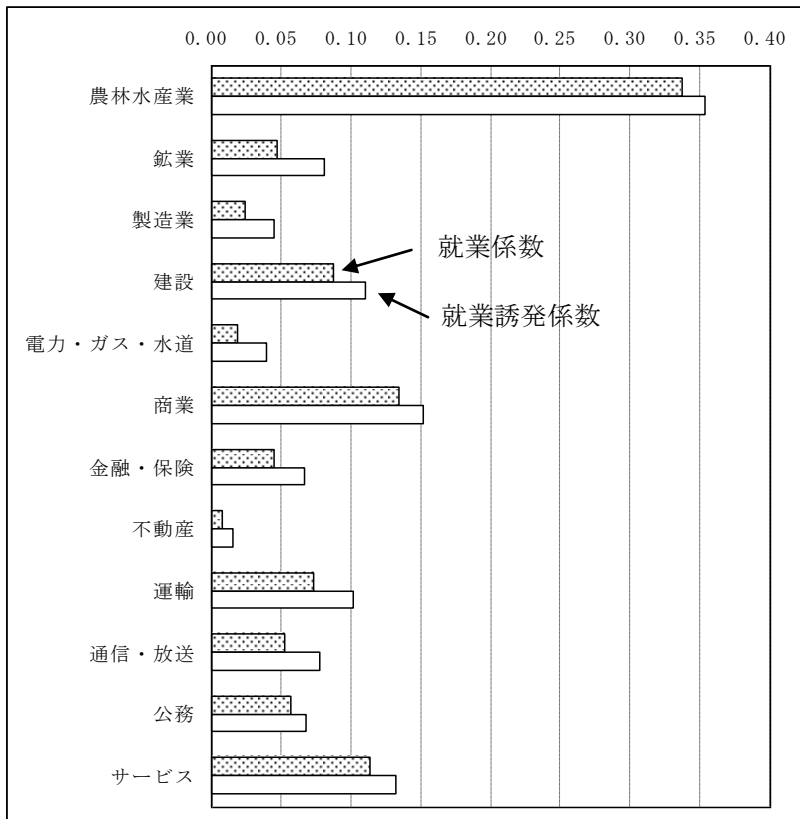
(3) 就業係数、就業誘発係数

就業係数は、「農林水産業」が最も大きく、「商業」「サービス」「建設」の順となっています。一方、「電力・ガス・水道」「製造業」「不動産」などで就業係数は小さくなっています。

就業誘発係数もほぼ同様の傾向ですが、総じて就業係数よりも大きくなっています。

注：産業部門は13部門分類による

図37 就業係数、就業誘発係数



※分類不明を除く

表24 就業係数、就業誘発係数

	従業者総数 (人)	県内生産額 (億円)	就業係数 (人/百万円)	就業誘発係数 (人/百万円)
農林水産業	43,165	1,281	0.3368	0.3529
鉱業	418	90	0.0464	0.0808
製造業	508,317	210,294	0.0242	0.0445
建設	331,630	38,014	0.0872	0.1098
電力・ガス・水道	34,901	18,869	0.0185	0.0393
商業	631,887	47,232	0.1338	0.1513
金融・保険	88,353	19,806	0.0446	0.0666
不動産	42,851	59,128	0.0072	0.0155
運輸	219,707	30,094	0.0730	0.1011
通信・放送	145,003	27,545	0.0526	0.0771
公務	95,977	16,802	0.0571	0.0675
サービス	1,465,960	129,288	0.1134	0.1320
分類不明	1,349	2,377	0.0057	0.0704
合計	3,609,517	600,822	0.0770	—

3 推計方法

雇用表の推計は以下のとおり行っています。

① 個人ベースの従業者数を国勢調査より求める

i 国勢調査結果から従業者数を従業上の地位別に求める

従業地ベースの従業者数（中分類）を常住地ベースの従業上の地位別の従業員数の割合で按分し、個人業主・家族従業者・有給役員・雇用者に分けます。

ii 本業副業比率を求めた上で、従業者数を副業割合で拡大する

就業構造基本調査から求めた農業・非農業の本業・副業割合により、アで求めた従業者数を副業割合で拡大します。

② 事業所ベースの従業者数を「事業所・企業統計」より求める

「事業所・企業統計」（96分類）を補間推計して従業者数の17年値を求めます。民間部門については16年・18年データ、公務部門については13年・18年データを用います。

③ 個人ベースと事業所ベースの従業者数を比較する

①と②の結果を従業上の地位別（総数、個人業主、家族従業者、有給役員、雇用者）に次のA、Bを計算して比較し、大きい方の値を選択します。比較のため、①の結果を国勢調査の分類から事業所・企業統計の分類へコンバートします。比較後、地位別の値は総数の値に合わせて調整します。

A = 事業所・企業統計の従業者数と、個人ベースの従業者数の平均値

B = 両統計の大きいほうの値 × 99%

④ 年平均化した値を求める

従業者数の年平均化した値を求めるために、労働力調査より、

I : 年最大値 ÷ (7-9月値)

II : 年平均値 ÷ (7-9月値)

を求めて、自営業者と家族従業者はI、それ以外はIIを③までの値に掛け合わせます。

⑤ 全国の従業者数についても①～④の方法で求める

⑥ 雇用表の完成

全国について⑤の値と雇用表の値の比率をとり、この比率を④までで求めた県の値に乗じることによって、雇用表が完成します。

4 雇用表

(1) 総数表 (13部門分類)

(単位：人，千円)

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員・ 雇 用 者				参 考			
					有給役員	常用雇 用 者	臨時・日雇	従業者 1人当たり 県内生産額	従業者 1人当たり 粗 加 価 値 額	有給役員・雇 用者1人当 たり雇 用 者 所 得	
01 農 林 水 産 業	43,165	20,271	15,523	7,370	1,068	5,774	529	2,969	1,707	2,787	01
02 鉱 業	418	34	11	373	64	307	2	21,563	8,511	3,865	02
03 製 造 業	508,317	24,574	5,753	477,990	30,995	439,601	7,395	41,371	11,954	5,538	03
04 建 設	331,630	47,064	19,870	264,696	44,621	200,267	19,809	11,463	5,309	5,139	04
05 電 力・ガ ス ・ 水 道	34,901	468	156	34,278	1,910	31,907	462	54,064	23,968	7,967	05
06 商 業	631,887	32,814	16,964	582,109	49,710	515,644	16,755	7,475	5,077	3,413	06
07 金 融・保 険	88,353	4,758	565	83,030	2,130	80,384	516	22,417	14,364	7,023	07
08 不 動 産	42,851	6,189	1,283	35,379	9,472	25,101	806	137,985	121,302	5,367	08
09 運 輸	219,707	9,643	1,508	208,556	10,731	190,251	7,574	13,698	6,675	3,743	09
10 情 報 通 信	145,003	6,494	121	138,387	6,329	130,566	1,492	18,996	11,958	5,745	10
11 公 務	95,977	0	0	95,977	0	93,327	2,650	17,507	14,044	8,683	11
12 サ ー ビ ス	1,465,960	134,537	38,673	1,292,750	63,973	1,157,636	71,141	8,819	5,492	4,186	12
13 分 類 不 明	1,349	183	79	1,087	122	939	27	176,182	-32,686	5,884	13
部 門 計	3,609,517	287,027	100,507	3,221,983	221,123	2,871,703	129,157	16,645	8,583	4,621	

(2) 総数表 (34 部門分類)

(単位：人，千円)

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員・ 雇 用 者				参 考			
					有給役員	常用雇 用 者	臨時・日雇	従 業 者 1 人 当 た り 県 内 生 産 額	従 業 者 1 人 当 た り 粗 加 価 値 額	有給役員・雇 用者1人当 た り 雇 用 者 所 得	
01 農 林 水 産 業	43,165	20,271	15,523	7,370	1,068	5,774	529	2,969	1,707	2,787	01
02 鉱 業	418	34	11	373	64	307	2	21,563	8,511	3,865	02
03 飲 食 料 品	58,655	2,856	787	55,013	2,215	50,694	2,104	36,258	13,841	4,393	03
04 繊 維 製 品	6,083	1,852	374	3,857	616	3,182	59	8,665	2,990	3,237	04
05 パルプ・紙・ 木 製 品	15,630	1,488	336	13,806	1,522	11,989	295	23,056	8,230	5,371	05
06 化 学 製 品	30,680	47	7	30,626	993	29,252	382	82,876	21,306	7,936	06
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	3,562	0	0	3,562	104	3,450	9	886,291	267,049	11,079	07
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	11,602	598	145	10,859	745	9,933	181	28,513	12,463	5,818	08
09 鉄 鋼	13,953	314	58	13,581	719	12,733	129	80,103	17,669	7,134	09
10 非 鉄 金 属	9,838	182	74	9,582	426	9,102	54	27,550	6,257	2,971	10
11 金 属 製 品	40,736	2,801	1,212	36,722	5,172	31,168	382	13,842	6,274	4,856	11
12 一 般 機 械	68,459	2,372	695	65,392	6,316	58,593	483	32,445	11,235	6,575	12
13 電 気 機 械	37,699	934	183	36,582	1,881	34,203	498	21,702	7,043	4,654	13
14 情 報 ・ 通 信 機	30,394	250	98	30,046	706	29,199	141	26,881	7,131	4,311	14
15 電 子 部 品	29,391	979	177	28,236	1,486	26,372	378	27,193	7,486	4,247	15
16 輸 送 機 械	80,563	1,039	167	79,357	2,337	75,421	1,600	55,973	10,463	6,614	16
17 精 密 機 械	9,983	343	204	9,435	646	8,747	43	19,420	8,036	5,292	17
18 その他の製造 工 業 製 品	61,090	8,519	1,236	51,334	5,112	45,563	659	17,291	6,710	4,773	18
19 建 設	331,630	47,064	19,870	264,696	44,621	200,267	19,809	11,463	5,309	5,139	19
20 電力・ガス・ 熱 供 給	8,079	0	0	8,079	162	7,906	11	165,002	56,254	10,419	20
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	26,822	468	156	26,199	1,747	24,001	450	20,648	14,243	7,211	21
22 商 業	631,887	32,814	16,964	582,109	49,710	515,644	16,755	7,475	5,077	3,413	22
23 金 融 ・ 保 険	88,353	4,758	565	83,030	2,130	80,384	516	22,417	14,364	7,023	23
24 不 動 産	42,851	6,189	1,283	35,379	9,472	25,101	806	137,985	121,302	5,367	24
25 運 輸	219,707	9,643	1,508	208,556	10,731	190,251	7,574	13,698	6,675	3,743	25
26 情 報 通 信	145,003	6,494	121	138,387	6,329	130,566	1,492	18,996	11,958	5,745	26
27 公 務	95,977	0	0	95,977	0	93,327	2,650	17,507	14,044	8,683	27
28 教 育 ・ 研 究	216,280	318	54	215,908	2,162	209,171	4,575	16,173	11,063	8,840	28
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	313,767	17,441	6,959	289,368	8,926	265,726	14,716	8,892	5,335	4,515	29
30 その他の公 共 サービス	18,170	758	572	16,840	2,974	12,984	882	10,144	6,555	5,848	30
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	377,255	49,806	6,351	321,099	25,983	268,983	26,133	8,135	5,016	3,475	31
32 対 個 人 サ ー ビ ス	540,487	66,215	24,737	449,534	23,928	400,772	24,835	6,268	3,649	2,183	32
33 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34 分 類 不 明	1,349	183	79	1,087	122	939	27	176,182	-32,686	5,884	34
部 門 計	3,609,517	287,027	100,507	3,221,983	221,123	2,871,703	129,157	16,645	8,583	4,621	

(3) 総数表(108部門分類)

(単位:人, 千円)

業種	従業者総数							参 考			
	個人業主	家族従業者	有給従業者				従業者1人当たり 県内生産額付加価値額	従業者1人当たり 県内生産額付加価値額	有給従業者1人当たり 県内生産額付加価値額	雇員所得	
			有給役員	常用雇員	臨時・日雇	臨時・日雇					
001 耕種業	32,546	15,700	13,166	3,680	750	2,679	352	1,729	1,050	1,138	
002 畜産業	4,753	3,028	1,358	968	151	192	26	4,156	1,345	3,470	
003 農業サービス	3,130	473	277	2,380	58	2,253	69	10,139	7,022	4,512	
004 林業	270	41	11	218	43	101	74	3,870	2,768	711	
005 漁業	2,465	1,028	713	724	67	649	8	7,841	4,217	5,774	
006 金属鉱物	0									0	
007 非金属鉱物	418	34	11	373	64	307	2	21,563	8,511	3,865	
008 石炭・原油・天然ガス	0									0	
009 食料	52,877	2,834	787	49,256	2,002	45,467	1,787	27,551	7,666	3,935	
010 飲料	4,464	22	0	4,442	200	3,942	300	122,150	69,817	9,142	
011 飼料・有機質飼料(除別記)	219	0	0	219	12	19	17	69,972	17,986	6,469	
012 たばこ	1,096			1,096	1	1,095	0	99,729	82,938	5,297	
013 繊維工業製品	1,502	226	56	1,220	220	981	19	10,908	3,628	3,140	
014 衣服・その他の繊維製品	4,581	319	91	2,637	396	2,202	39	7,930	2,781	3,282	
015 製材・木製品	1,642	310	91	1,241	170	1,056	14	9,758	4,091	3,918	
016 家具・装備品	5,580	561	188	4,831	767	3,915	149	18,447	6,553	5,317	
017 パルプ・紙・板紙・加工紙	706	40	4	663	25	620	18	94,038	22,764	6,948	
018 紙加工	7,702	577	53	7,072	560	6,398	114	22,723	8,995	5,515	
019 出版・印刷	15,043	983	228	13,832	1,541	12,124	168	12,397	6,966	4,436	
020 化学工業製品	160	0	0	160	8	142	10	63,275	20,244	7,135	
021 機械化学基礎製品	1,219	0	0	1,219	39	1,176	4	70,628	23,048	7,856	
022 有機化学基礎製品	578	10	0	578	10	568	0	601,807	53,715	12,161	
023 有機化学製品	2,615	0	0	2,615	60	2,523	32	175,356	31,251	11,653	
024 合成樹脂	777	0	0	777	17	761	0	215,921	44,961	18,776	
025 化学繊維	111	0	0	111	4	108	0	28,833	9,557	3,996	
026 医薬	4,499	0	0	4,499	154	4,335	9	79,674	31,909	8,337	
027 化学最終製品(除医薬品)	20,720	47	7	20,666	700	19,640	327	53,593	15,926	6,885	
028 石油製品	3,137	0	0	3,137	88	3,041	8	983,336	298,094	11,210	
029 石炭製	425	0	0	425	15	409	1	169,236	37,663	10,112	
030 プラスチック製品	20,072	623	144	19,305	1,945	17,136	224	19,409	6,107	4,266	
031 ゴム	6,102	144	20	5,937	221	5,702	14	22,301	9,815	6,004	
032 なめし革・毛皮・製製品	387	110	24	253	23	230	1	4,865	1,846	1,609	
033 ガラス・ガラス製品	5,154	294	55	4,805	200	4,601	5	33,690	15,469	7,201	
034 セメント・セメント製品	4,368	75	27	4,266	363	3,735	168	30,023	12,272	5,188	
035 陶磁	510	101	25	384	31	351	2	11,820	5,282	3,922	
036 その他の窯業・土石製品	1,570	129	38	1,403	151	1,246	6	12,739	5,456	3,518	
037 鉄鋼	3,306	28	13	3,266	160	3,047	59	95,730	21,034	7,657	
038 鋼造	5,916	49	13	5,916	163	5,698	55	108,918	22,686	7,992	
039 鉄鋼製品	1,380	16	1	1,315	103	1,209	3	39,980	15,559	7,545	
040 その他の鉄鋼製品	3,351	237	30	3,084	293	2,780	11	30,340	6,239	4,761	
041 非鉄金属精錬・精製	1,630	0	0	1,630	84	1,546	0	30,304	6,484	2,489	
042 非鉄金属加工製品	8,208	182	74	7,952	362	7,536	54	27,003	6,212	3,076	
043 建設・建築用金属製品	7,255	584	235	6,436	920	5,406	110	15,407	5,481	3,962	
044 その他の金属製品	33,481	2,217	977	30,286	4,253	25,762	272	13,503	6,446	5,046	
045 一般産業機械	22,708	460	124	22,124	1,805	20,236	83	31,622	10,520	6,320	
046 特殊産業機械	24,941	920	273	23,748	2,812	20,893	43	39,680	14,448	7,918	
047 その他の一般機器	13,578	921	273	12,384	1,345	10,685	354	17,962	8,246	6,040	
048 事務用・サービス用機器	7,232	71	25	7,136	353	6,780	3	37,275	8,007	3,829	
049 産業用電気機器	18,073	648	120	17,306	976	16,200	130	16,347	5,574	4,227	
050 電子応用装置・電気計測器	11,012	60	17	10,935	564	10,351	21	24,187	7,612	5,621	
051 その他の電気機器	6,201	189	43	5,969	254	5,630	85	34,061	10,920	4,641	
052 民生用電気機器	2,413	37	4	2,372	87	2,023	262	18,710	5,486	3,337	
053 通信機器・同関連機器	21,362	85	8	21,053	547	20,448	58	24,711	6,571	4,305	
054 電子計算機・同付属装置	9,031	25	13	8,993	159	8,751	83	32,013	8,457	4,325	
055 半導体素子・集積回路	7,444	0	0	7,444	368	7,076	0	63,077	18,185	8,376	
056 その他の電子部品	21,948	979	177	20,792	1,118	19,296	378	15,023	3,857	2,769	
057 車	9,171			9,171	197	8,516	458	94,991	12,574	6,765	
058 その他の自動車	11,730			11,730	290	11,135	305	88,072	12,017	6,557	
059 自動車部品・同付属品	45,036	845	127	44,063	1,207	42,106	700	47,264	9,857	6,715	
060 船舶・同修理	3,514	138	33	3,343	165	3,146	33	35,398	10,446	6,623	
061 その他の輸送機械・同修理	11,112	56	6	11,050	477	10,519	54	31,684	9,477	6,142	
062 精密機械	9,983	343	204	9,435	646	8,747	43	19,420	8,036	5,292	
063 その他の製造工業製品	15,357	5,831	329	9,197	955	8,066	176	19,103	6,576	5,457	
064 再生資源回収・加工処理	4,129	828	491	2,810	427	2,306	77	11,848	5,080	3,351	
065 建設	216,506	30,445	13,025	173,037	29,207	130,821	13,009	11,385	5,272	5,115	
066 建設	28,238	4,165	1,719	22,353	3,776	16,912	1,665	11,593	5,206	5,134	
067 公共工事	38,271	5,758	2,250	30,264	5,106	22,898	2,260	12,214	5,676	5,163	
068 その他の土木建設	48,614	6,696	2,876	39,042	6,532	29,636	2,874	11,143	5,246	5,230	
069 電	5,783			5,783	30	5,753	0	138,379	48,787	10,876	
070 ガス・熱供給	2,296			2,296	132	2,153	11	232,052	75,060	9,271	
071 水道	7,195	0	0	7,195	61	7,089	45	40,161	27,071	7,997	
072 廃棄物処理	19,628	468	156	19,004	1,687	16,912	406	13,496	9,540	6,914	
073 商業	631,887	32,814	16,964	582,109	49,710	515,644	16,755	7,475	5,077	3,413	
074 金融・保険	88,353	4,758	565	83,030	2,130	80,384	516	22,417	14,364	7,023	
075 不動産仲介及び賃貸	29,669	2,495	599	26,575	6,937	19,126	512	22,395	16,608	5,251	
076 住宅賃貸	13,182	3,694	683	8,804	2,534	5,976	295	78,660	65,129	5,718	
077 住宅賃貸料(帰属家賃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
078 鉄道	13,828			13,828	130	13,686	11	46,197	29,452	7,327	
079 道路輸送(除自家輸送)	146,035	4,944	396	140,696	6,248	129,916	4,532	5,139	3,609	2,968	
080 自家輸送	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
081 水運	11,313	118	48	11,147	773	9,442	933	48,779	14,326	8,004	
082 航空輸送	107			107	2	105	0	30,037	20,534	16,046	
083 貨物運送取扱	2,937	109	30	2,797	151	2,540	106	9,284	6,262	4,912	
084 倉庫	11,844	12	1	11,831	559	10,894	378	13,693	8,602	5,041	
085 運輸付帯サービス	33,642	4,460	1,033	28,150	2,869	23,668	1,613	11,045	7,360	3,460	
086 通	32,910	13	1	32,896	224	32,238	434	30,028	20,308	6,383	
087 放送	2,750	0	0	2,750	112	2,560	78	27,856	14,537	5,655	
088 情報サービス	104,299	5,155	110	99,035	5,708	92,488	838	15,189	9,376	5,503	
089 インターネット付随サービス	3,853	1,326	11	2,517	269	2,110	138	17,782	7,555	5,601	
090 映像・文字情報制作	1,190	1	0	1,190	15	1,171	4	31,083	15,567	8,794	
091 公務	95,977			95,977	0	93,327	2,650	17,507	14,044	8,683	
092 教育	130,769	294	54	130,421	1,513	124,523	4,385	11,006	9,290	7,655	
093 研究	85,511	23	0	85,487	650	84,648	190	24,075	13,775	10,648	
094 医療・保健	199,305	17,441	6,959	174,905	7,256	160,874	6,775	10,664	5,952	5,130	
095 社会保険	56,924			56,924	822	51,019	5,083	5,686	4,131	3,671	
096 介護	57,538			57,538	847	53,833	2,857	5,926	4,389	3,484	
097 その他の公共サービス	18,170	758	572	16,840	2,974	12,984	882	10,144	6,555	5,848	
098 広告	2,847	440	11	2,396	349	1,766	282	36,088	11,475	6,365	
099 物品賃貸サービス	15,486	516	131	14,839	1,040	13,328	471	21,450	14,306	3,481	
100 自動車・機械修理	51,792	3,541	1,147	47,104	6,591	39,457	1,056	16,358	5,872	4,664	
101 その他の対事業所サービス	307,130	45,309	5,061	256,760	18,003	214,432	24,325	5,818	4,344	3,230	
102 娯楽サービス	42,719	1,632	314	40,773	2,005	35,147	3,621	13,613	9,009	3,181	
103 飲食	319,706	33,058	16,083	270,565	11,857	246,949	11,759	4,544	2,004	1,595	
104 旅館・その他の宿泊所	28,655	594	508	27,493	1,326	24,613	1,653	10,753	5,274	3,258	
105 洗濯・理容・美容・浴場業	77,704	14,658	6,435	56,671	5,170	50,373	1,128	6,115	4,442	2,906	
106 その他の対個人サービス	71,643	16,273	1,337	54,033	3,569	43,690	6,774	7,949	6,066	3,076	
107 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
108 不明	1,349	183	79	1,087	122	939	27	176,182	-32,686	5,884	
部門計	3,609,517	287,027	100,507	3,221,983	221,123	2,871,703	129,157	16,645	8,583	4,621	

(4) 就業係数・雇用係数（13部門分類）

（単位：人，百万円）

	就業係数	雇用係数	参 考					
			従業者総数	有給役員・ 雇用者数	県内生産額	粗付加価値額	雇用者所得額	
01 農 林 水 産 業	0.336847	0.057518	43,165	7,370	128,143	73,690	20,539	01
02 鉱 業	0.046377	0.041383	418	373	9,007	3,555	1,441	02
03 製 造 業	0.024172	0.022730	508,317	477,990	21,029,440	6,076,267	2,647,106	03
04 建 設	0.087240	0.069632	331,630	264,696	3,801,361	1,760,645	1,360,341	04
05 電力・ガス・水道	0.018497	0.018166	34,901	34,278	1,886,899	836,503	273,104	05
06 商 業	0.133784	0.123245	631,887	582,109	4,723,198	3,207,874	1,986,948	06
07 金 融 ・ 保 険	0.044608	0.041921	88,353	83,030	1,980,628	1,269,120	583,128	07
08 不 動 産	0.007247	0.005984	42,851	35,379	5,912,760	5,197,887	189,893	08
09 運 輸	0.073006	0.069300	219,707	208,556	3,009,446	1,466,460	780,573	09
10 通 信 ・ 放 送	0.052642	0.050240	145,003	138,387	2,754,496	1,733,898	795,079	10
11 公 務	0.057121	0.057121	95,977	95,977	1,680,249	1,347,858	833,348	11
12 サ ー ビ ス	0.113387	0.099990	1,465,960	1,292,750	12,928,775	8,050,403	5,410,935	12
13 分 類 不 明	0.005676	0.004573	1,349	1,087	237,750	-44,109	6,397	13
部 門 計	0.076969	0.050908	3,609,517	3,221,983	60,082,154	30,980,051	14,888,831	

(5) 就業係数・雇用係数(34部門分類)

(単位:人,百万円)

	就業係数	雇用係数	参 考					
			従業者総数	有給役員・ 雇用者数	県内生産額	租付加価値額	雇用者所得額	
01 農 林 水 産 業	0.336847	0.057518	43,165	7,370	128,143	73,690	20,539	01
02 鉱 業	0.046377	0.041383	418	373	9,007	3,555	1,441	02
03 飲 食 料 品	0.027580	0.025867	58,655	55,013	2,126,717	811,848	241,644	03
04 織 維 製 品	0.115406	0.073180	6,083	3,857	52,708	18,187	12,485	04
05 パルプ・紙・木製品	0.043372	0.038313	15,630	13,806	360,365	128,634	74,153	05
06 化 学 製 品	0.012066	0.012045	30,680	30,626	2,542,670	653,668	243,065	06
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.001128	0.001128	3,562	3,562	3,157,007	951,239	39,465	07
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.035072	0.032826	11,602	10,859	330,799	144,587	63,179	08
09 鉄 鋼	0.012484	0.012151	13,953	13,581	1,117,703	246,546	96,889	09
10 非 鉄 金 属	0.036298	0.035353	9,838	9,582	271,025	61,551	28,465	10
11 金 属 製 品	0.072242	0.065124	40,736	36,722	563,880	255,566	178,330	11
12 一 般 機 械	0.030821	0.029440	68,459	65,392	2,221,173	769,119	429,974	12
13 電 気 機 械	0.046079	0.044714	37,699	36,582	818,138	265,505	170,237	13
14 情 報 ・ 通 信 機 器	0.037201	0.036776	30,394	30,046	816,999	216,744	129,535	14
15 電 子 部 品	0.036774	0.035328	29,391	28,236	799,247	220,013	119,928	15
16 輸 送 機 械	0.017866	0.017599	80,563	79,357	4,509,308	842,914	524,833	16
17 精 密 機 械	0.051494	0.048670	9,983	9,435	193,867	80,226	49,930	17
18 その他の製造工業製品	0.057834	0.048598	61,090	51,334	1,056,301	409,916	244,994	18
19 建 設	0.087240	0.069632	331,630	264,696	3,801,361	1,760,645	1,360,341	19
20 電力・ガス・熱供給	0.006061	0.006061	8,079	8,079	1,333,065	454,480	84,179	20
21 水道・廃棄物処理	0.048430	0.047304	26,822	26,199	553,834	382,023	188,924	21
22 商 業	0.133784	0.123245	631,887	582,109	4,723,198	3,207,874	1,986,948	22
23 金 融 ・ 保 険	0.044608	0.041921	88,353	83,030	1,980,628	1,269,120	583,128	23
24 不 動 産	0.007247	0.005984	42,851	35,379	5,912,760	5,197,887	189,893	24
25 運 輸	0.073006	0.069300	219,707	208,556	3,009,446	1,466,460	780,573	25
26 情 報 通 信	0.052642	0.050240	145,003	138,387	2,754,496	1,733,898	795,079	26
27 公 務	0.057121	0.057121	95,977	95,977	1,680,249	1,347,858	833,348	27
28 教 育 ・ 研 究	0.061832	0.061725	216,280	215,908	3,497,894	2,392,780	1,908,623	28
29 医 療 ・ 保 健 ・ 護 理 社 会 保 障 介 護	0.112457	0.103712	313,767	289,368	2,790,099	1,673,883	1,306,613	29
30 そ の 他 の 公 共 事 業	0.098576	0.091360	18,170	16,840	184,328	119,105	98,479	30
31 対 事 業 所	0.122929	0.104631	377,255	321,099	3,068,886	1,892,479	1,115,810	31
32 対 個 人	0.159550	0.132701	540,487	449,534	3,387,569	1,972,156	981,411	32
33 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0	0	91,534	0	0	33
34 分 類 不 明	0.005676	0.004573	1,349	1,087	237,750	-44,109	6,397	34
部 門 計	0.063276	0.049258	3,609,517	3,221,983	60,082,154	30,980,051	14,888,831	

(6) 就業誘発係数表 (13部門分類)

	01	02	03	04	05	06	07
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険
01 農林水産業	0.339066	0.000038	0.000833	0.000126	0.000046	0.000031	0.000035
02 鉱業	0.000001	0.046378	0.000017	0.000003	0.000030	0.000001	0.000001
03 製造業	0.001654	0.000774	0.027441	0.002376	0.000926	0.000428	0.000421
04 建設	0.000286	0.000691	0.000263	0.087446	0.002305	0.000478	0.000317
05 電力・ガス・水道	0.000192	0.000496	0.000345	0.000197	0.019229	0.000485	0.000179
06 商業	0.004244	0.002872	0.005062	0.006396	0.003057	0.135676	0.001181
07 金融・保険	0.001039	0.003860	0.000733	0.000948	0.001213	0.002346	0.048577
08 不動産	0.000027	0.000129	0.000037	0.000050	0.000089	0.000233	0.000141
09 運輸	0.002470	0.016888	0.001630	0.002829	0.002168	0.002513	0.001315
10 通信・放送	0.000326	0.000609	0.000453	0.000565	0.000964	0.001593	0.002215
11 公務	0.000188	0.000174	0.000053	0.000121	0.000071	0.000088	0.000070
12 サービス	0.003378	0.007831	0.007619	0.008718	0.009202	0.007371	0.012142
13 分類不明	0.000067	0.000062	0.000019	0.000043	0.000025	0.000031	0.000025
列和	0.352937	0.080803	0.044504	0.109818	0.039325	0.151276	0.066618

(7) 雇用誘発係数表 (13部門分類)

	01	02	03	04	05	06	07
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険
01 農林水産業	0.057897	0.000007	0.000142	0.000021	0.000008	0.000005	0.000006
02 鉱業	0.000001	0.041384	0.000015	0.000002	0.000027	0.000001	0.000000
03 製造業	0.001555	0.000727	0.025803	0.002235	0.000871	0.000403	0.000395
04 建設	0.000228	0.000552	0.000210	0.069797	0.001839	0.000382	0.000253
05 電力・ガス・水道	0.000189	0.000487	0.000339	0.000193	0.018885	0.000477	0.000176
06 商業	0.003909	0.002646	0.004663	0.005892	0.002816	0.124988	0.001088
07 金融・保険	0.000976	0.003627	0.000689	0.000891	0.001140	0.002205	0.045650
08 不動産	0.000022	0.000107	0.000031	0.000042	0.000074	0.000192	0.000117
09 運輸	0.002345	0.016031	0.001547	0.002686	0.002058	0.002386	0.001248
10 通信・放送	0.000311	0.000581	0.000433	0.000539	0.000920	0.001520	0.002114
11 公務	0.000188	0.000174	0.000053	0.000121	0.000071	0.000088	0.000070
12 サービス	0.002979	0.006906	0.006719	0.007688	0.008115	0.006500	0.010707
13 分類不明	0.000054	0.000050	0.000015	0.000035	0.000020	0.000025	0.000020
列和	0.070654	0.073279	0.040658	0.090142	0.036845	0.139172	0.061845

(単位：人／百万円)

08	09	10	11	12	13		
不 動 産	運 輸	通 信 ・ 放 送	公 務	サ ー ビ ス	分 類 不 明	行 和	
0.000009	0.000058	0.000042	0.000025	0.000259	0.000066	0.340634	01
0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.046437	02
0.000117	0.001173	0.000432	0.000506	0.001155	0.001266	0.038669	03
0.002124	0.000822	0.000391	0.000703	0.000439	0.000494	0.096758	04
0.000070	0.000505	0.000263	0.000481	0.000521	0.000960	0.023924	05
0.000388	0.003505	0.001765	0.001378	0.004469	0.002993	0.172985	06
0.002251	0.002423	0.000988	0.000254	0.001123	0.022038	0.087791	07
0.007299	0.000212	0.000224	0.000021	0.000106	0.000116	0.008685	08
0.000267	0.079467	0.001282	0.001301	0.001290	0.003334	0.116755	09
0.000206	0.000684	0.055689	0.001016	0.001213	0.002236	0.067770	10
0.000056	0.000107	0.000148	0.057136	0.000122	0.016027	0.074361	11
0.002673	0.012079	0.015806	0.004716	0.121253	0.015203	0.227992	12
0.000020	0.000038	0.000053	0.000005	0.000043	0.005695	0.006126	13
0.015479	0.101075	0.077083	0.067544	0.131994	0.070432	1.308887	

(単位：人／百万円)

08	09	10	11	12	13		
不 動 産	運 輸	通 信 ・ 放 送	公 務	サ ー ビ ス	分 類 不 明	行 和	
0.000002	0.000010	0.000007	0.000004	0.000044	0.000011	0.058164	01
0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.041437	02
0.000110	0.001103	0.000406	0.000476	0.001086	0.001191	0.036362	03
0.001695	0.000656	0.000312	0.000561	0.000350	0.000394	0.077229	04
0.000069	0.000496	0.000258	0.000472	0.000512	0.000943	0.023496	05
0.000357	0.003229	0.001626	0.001270	0.004117	0.002757	0.159358	06
0.002115	0.002277	0.000928	0.000238	0.001055	0.020710	0.082502	07
0.006026	0.000175	0.000185	0.000017	0.000087	0.000096	0.007171	08
0.000254	0.075434	0.001217	0.001235	0.001224	0.003165	0.110830	09
0.000196	0.000652	0.053149	0.000970	0.001157	0.002134	0.064678	10
0.000056	0.000107	0.000148	0.057136	0.000122	0.016027	0.074361	11
0.002357	0.010652	0.013938	0.004159	0.106927	0.013407	0.201054	12
0.000016	0.000031	0.000042	0.000004	0.000035	0.004588	0.004935	13
0.013253	0.094824	0.072217	0.066544	0.116718	0.065426	0.941577	

(8) 就業誘発係数表 (34部門分類)

	01	02	03	04	05	06	07	08
	農林水産業	鉱業	飲食料品	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
01 農林水産業	0.339180	0.000002	0.007310	0.000601	0.000126	0.000044	0.000001	0.000005
02 鉱業	0.000002	0.046380	0.000001	0.000001	0.000001	0.000007	0.000092	0.000012
03 飲食料品	0.000661	0.000001	0.028830	0.000070	0.000011	0.000032	0.000000	0.000002
04 繊維製品	0.000013	0.000010	0.000004	0.115964	0.000013	0.000002	0.000000	0.000009
05 パルプ・紙・木製品	0.000186	0.000050	0.000170	0.000089	0.045919	0.000239	0.000004	0.000197
06 化学製品	0.000196	0.000018	0.000041	0.000267	0.000102	0.013183	0.000006	0.000125
07 石油・石炭製品	0.000022	0.000024	0.000006	0.000007	0.000006	0.000074	0.001153	0.000017
08 窯業・土石製品	0.000018	0.000008	0.000055	0.000014	0.000121	0.000085	0.000003	0.036227
09 鉄鋼	0.000006	0.000024	0.000009	0.000004	0.000197	0.000007	0.000001	0.000037
10 非鉄金属	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001	0.000015	0.000016	0.000000	0.000011
11 金属製品	0.000037	0.000244	0.000328	0.000058	0.000410	0.000180	0.000011	0.000161
12 一般機械	0.000005	0.000048	0.000007	0.000007	0.000015	0.000013	0.000001	0.000027
13 電気機械	0.000005	0.000004	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000000	0.000003
14 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
15 電子部品	0.000002	0.000005	0.000003	0.000003	0.000003	0.000006	0.000001	0.000005
16 輸送機械	0.000102	0.000049	0.000014	0.000012	0.000014	0.000019	0.000004	0.000021
17 精密機械	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
18 その他の製造工業製品	0.000188	0.000161	0.000385	0.000496	0.000412	0.000394	0.000014	0.000268
19 建設	0.000281	0.000675	0.000186	0.000315	0.000462	0.000479	0.000068	0.000562
20 電力・ガス・熱供給	0.000044	0.000120	0.000074	0.000085	0.000082	0.000147	0.000041	0.000139
21 水道・廃棄物処理	0.000123	0.000228	0.000202	0.000154	0.000141	0.000380	0.000035	0.000302
22 商業	0.004246	0.002737	0.007105	0.007725	0.008480	0.004607	0.000850	0.004583
23 金融・保険	0.001044	0.003865	0.000696	0.001988	0.001170	0.000948	0.000290	0.001509
24 不動産	0.000026	0.000126	0.000036	0.000054	0.000058	0.000050	0.000009	0.000058
25 運輸	0.002486	0.016866	0.002053	0.001550	0.002486	0.001738	0.001337	0.003850
26 情報通信	0.000321	0.000597	0.000322	0.000579	0.000537	0.000689	0.000076	0.000599
27 公務	0.000186	0.000169	0.000074	0.000083	0.000104	0.000044	0.000007	0.000160
28 教育・研究	0.000174	0.000124	0.000460	0.000428	0.000405	0.003871	0.000137	0.002330
29 医療・保健・介護	0.000063	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000000	0.000001
30 その他	0.000041	0.000178	0.000076	0.000121	0.000063	0.000148	0.000032	0.000125
31 対事業所	0.002263	0.005741	0.003126	0.003432	0.003366	0.006128	0.000566	0.005038
32 対個人	0.000139	0.000069	0.000036	0.000046	0.000041	0.000052	0.000007	0.000049
33 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
34 分類不明	0.000066	0.000060	0.000026	0.000030	0.000037	0.000016	0.000002	0.000057
列和	0.352131	0.078590	0.051642	0.134187	0.064801	0.033606	0.004748	0.056490

(単位：人/百万円)

09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
鉄	銅非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	情報・通信機器	電子部品	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品	
0.000002	0.000005	0.000002	0.000003	0.000005	0.000005	0.000006	0.000004	0.000005	0.000146	01
0.000010	0.000012	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	02
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	03
0.000002	0.000008	0.000004	0.000004	0.000007	0.000006	0.000011	0.000005	0.000005	0.000009	04
0.000021	0.000078	0.000064	0.000036	0.000088	0.000077	0.000093	0.000033	0.000082	0.000327	05
0.000020	0.000095	0.000039	0.000029	0.000050	0.000037	0.000074	0.000052	0.000025	0.000446	06
0.000025	0.000006	0.000007	0.000004	0.000004	0.000003	0.000005	0.000005	0.000003	0.000007	07
0.000073	0.000216	0.000057	0.000074	0.000088	0.000042	0.000244	0.000127	0.000268	0.000050	08
0.016227	0.000015	0.001577	0.000618	0.000239	0.000054	0.000040	0.000424	0.000120	0.000050	09
0.000024	0.037384	0.000122	0.000058	0.000156	0.000067	0.000077	0.000056	0.000074	0.000045	10
0.000028	0.000067	0.073144	0.000647	0.000407	0.000262	0.000254	0.000219	0.000367	0.000225	11
0.000007	0.000008	0.000018	0.031896	0.000063	0.000030	0.000029	0.000064	0.000067	0.000027	12
0.000001	0.000003	0.000004	0.000124	0.046443	0.000107	0.000117	0.000144	0.000099	0.000007	13
0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.037252	0.000001	0.000021	0.000000	0.000000	14
0.000002	0.000005	0.000021	0.000146	0.000693	0.001588	0.038230	0.000041	0.000851	0.000032	15
0.000009	0.000011	0.000012	0.000014	0.000014	0.000014	0.000015	0.022259	0.000014	0.000015	16
0.000000	0.000000	0.000000	0.000017	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	0.051527	0.000002	17
0.000160	0.000476	0.000144	0.000348	0.000589	0.000619	0.000579	0.000581	0.000471	0.059897	18
0.000480	0.000334	0.000458	0.000266	0.000306	0.000263	0.000362	0.000190	0.000331	0.000312	19
0.000187	0.000130	0.000108	0.000069	0.000072	0.000059	0.000152	0.000074	0.000068	0.000091	20
0.000146	0.000158	0.000119	0.000165	0.000145	0.000121	0.000188	0.000125	0.000201	0.000184	21
0.004775	0.003851	0.005272	0.006287	0.006510	0.005925	0.004466	0.005383	0.005142	0.006274	22
0.000774	0.001268	0.000897	0.000941	0.000745	0.000774	0.000771	0.000607	0.001160	0.001176	23
0.000035	0.000032	0.000052	0.000047	0.000055	0.000044	0.000042	0.000029	0.000049	0.000051	24
0.001637	0.001671	0.001797	0.001365	0.001299	0.001381	0.001305	0.001313	0.001225	0.002861	25
0.000313	0.000438	0.000575	0.000646	0.000937	0.000981	0.000676	0.000346	0.000587	0.000563	26
0.000087	0.000124	0.000075	0.000100	0.000074	0.000053	0.000048	0.000043	0.000051	0.000064	27
0.000581	0.001031	0.000549	0.001931	0.004624	0.004685	0.005826	0.002384	0.004057	0.001520	28
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	29
0.000093	0.000045	0.000112	0.000138	0.000079	0.000131	0.000072	0.000049	0.000061	0.000087	30
0.002084	0.002996	0.003283	0.003900	0.004664	0.004584	0.004982	0.003307	0.004453	0.003806	31
0.000034	0.000044	0.000038	0.000044	0.000061	0.000057	0.000061	0.000038	0.000040	0.000077	32
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	33
0.000031	0.000044	0.000026	0.000036	0.000026	0.000019	0.000017	0.000015	0.000018	0.000023	34
0.027870	0.050555	0.088579	0.049955	0.068451	0.059246	0.058746	0.037943	0.071423	0.078379	

(8) 就業誘発係数表(34部門分類) (続き)

	19	20	21	22	23	24	25	26
	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	情報通信
01 農林水産業	0.000041	0.000003	0.000003	0.000007	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004
02 鉱業	0.000002	0.000046	0.000002	0.000001	0.000000	0.000000	0.000006	0.000001
03 飲食物品	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003
04 繊維製品	0.000008	0.000002	0.000004	0.000009	0.000004	0.000001	0.000005	0.000004
05 パルプ・紙・木製品	0.000529	0.000051	0.000057	0.000100	0.000073	0.000023	0.000099	0.000089
06 化学製品	0.000025	0.000011	0.000057	0.000004	0.000005	0.000001	0.000006	0.000008
07 石油・石炭製品	0.000009	0.000060	0.000013	0.000005	0.000002	0.000001	0.000063	0.000002
08 窯業・土石製品	0.000626	0.000023	0.000039	0.000011	0.000005	0.000016	0.000010	0.000006
09 鉄鋼	0.000209	0.000008	0.000007	0.000004	0.000003	0.000006	0.000011	0.000004
10 非鉄金属	0.000024	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
11 金属製品	0.001651	0.000073	0.000043	0.000060	0.000013	0.000046	0.000056	0.000019
12 一般機械	0.000050	0.000013	0.000028	0.000012	0.000019	0.000005	0.000019	0.000022
13 電気機械	0.000044	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000002	0.000006	0.000005
14 情報・通信機器	0.000003	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001
15 電子部品	0.000008	0.000005	0.000005	0.000005	0.000008	0.000002	0.000008	0.000016
16 輸送機械	0.000022	0.000020	0.000018	0.000019	0.000026	0.000006	0.000179	0.000031
17 精密機械	0.000001	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
18 その他の製造工業製品	0.000234	0.000195	0.000385	0.000201	0.000318	0.000031	0.000118	0.000236
19 建設	0.087439	0.002694	0.001319	0.000464	0.000288	0.002118	0.000792	0.000360
20 電力・ガス・熱供給	0.000037	0.006224	0.000218	0.000116	0.000025	0.000015	0.000105	0.000046
21 水道・廃棄物処理	0.000160	0.000325	0.048869	0.000241	0.000176	0.000035	0.000368	0.000199
22 商業	0.006247	0.003136	0.002271	0.135622	0.001051	0.000353	0.003274	0.001547
23 金融・保険	0.000970	0.001441	0.000691	0.002353	0.048586	0.002253	0.002429	0.001000
24 不動産	0.000047	0.000105	0.000041	0.000230	0.000136	0.007297	0.000206	0.000218
25 運輸	0.002833	0.002221	0.002020	0.002494	0.001272	0.000258	0.079448	0.001221
26 情報通信	0.000555	0.000904	0.001084	0.001584	0.002202	0.000202	0.000663	0.055676
27 公務	0.000119	0.000049	0.000111	0.000084	0.000062	0.000054	0.000100	0.000141
28 教育・研究	0.000197	0.001086	0.000118	0.000237	0.000095	0.000021	0.000236	0.000772
29 医療・保健・介護	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000004	0.000000	0.000008	0.000005
30 社会保険の他のサービス	0.000076	0.000160	0.000470	0.000068	0.000217	0.000035	0.000123	0.000087
31 対事業所サービス	0.006380	0.006062	0.005598	0.005342	0.009190	0.001988	0.008942	0.011178
32 対個人サービス	0.000079	0.000042	0.000047	0.000137	0.000065	0.000091	0.000097	0.000415
33 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
34 分類不明	0.000042	0.000017	0.000039	0.000030	0.000022	0.000019	0.000035	0.000050
列和	0.108669	0.024983	0.063568	0.149455	0.063875	0.014883	0.097417	0.073371

(単位：人／百万円)

27	28	29	30	31	32	33	34		
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	行和	
0.000003	0.000041	0.000188	0.000068	0.000003	0.000894	0.000017	0.000012	0.348740	01
0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000002	0.046596	02
0.000002	0.000013	0.000137	0.000015	0.000001	0.000967	0.000002	0.000027	0.030794	03
0.000005	0.000002	0.000008	0.000035	0.000005	0.000008	0.000043	0.000020	0.116241	04
0.000033	0.000094	0.000079	0.000180	0.000049	0.000081	0.003953	0.000173	0.053417	05
0.000006	0.000038	0.000494	0.000015	0.000019	0.000032	0.000105	0.000064	0.015693	06
0.000006	0.000009	0.000007	0.000005	0.000003	0.000007	0.000004	0.000017	0.001592	07
0.000009	0.000032	0.000022	0.000011	0.000022	0.000030	0.000065	0.000106	0.038803	08
0.000006	0.000005	0.000003	0.000003	0.000015	0.000004	0.000025	0.000085	0.020045	09
0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000003	0.000002	0.000006	0.000022	0.038185	10
0.000068	0.000024	0.000026	0.000041	0.000051	0.000065	0.000064	0.000131	0.079480	11
0.000009	0.000012	0.000009	0.000013	0.000248	0.000012	0.000270	0.000019	0.033092	12
0.000008	0.000004	0.000002	0.000003	0.000056	0.000003	0.000003	0.000015	0.047238	13
0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000001	0.037297	14
0.000015	0.000019	0.000004	0.000006	0.000099	0.000003	0.000139	0.000012	0.041992	15
0.000126	0.000017	0.000013	0.000018	0.000329	0.000013	0.000010	0.000061	0.023519	16
0.000002	0.000000	0.000024	0.000000	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.051601	17
0.000251	0.000464	0.000132	0.000658	0.000298	0.000175	0.002049	0.000410	0.072338	18
0.000682	0.000658	0.000378	0.000212	0.000211	0.000413	0.000144	0.000462	0.104964	19
0.000054	0.000134	0.000077	0.000030	0.000036	0.000128	0.000031	0.000126	0.009145	20
0.000884	0.000525	0.000555	0.000175	0.000106	0.001091	0.000067	0.001594	0.058487	21
0.001322	0.002678	0.005438	0.003468	0.003402	0.006396	0.019022	0.002784	0.292232	22
0.000252	0.001133	0.000808	0.000969	0.001660	0.000907	0.000548	0.022045	0.108668	23
0.000018	0.000126	0.000070	0.000169	0.000062	0.000140	0.000045	0.000111	0.009873	24
0.001290	0.001228	0.001148	0.001514	0.000937	0.001729	0.003292	0.003311	0.154436	25
0.001013	0.001589	0.000678	0.002365	0.001428	0.000981	0.000308	0.002245	0.083259	26
0.057134	0.000276	0.000054	0.000047	0.000061	0.000061	0.000027	0.016026	0.075955	27
0.000064	0.062060	0.000204	0.000080	0.000238	0.000117	0.000187	0.002023	0.102850	28
0.000001	0.000002	0.114418	0.000002	0.000001	0.000006	0.000001	0.000028	0.114562	29
0.000019	0.000167	0.000111	0.098597	0.000159	0.000274	0.000024	0.000316	0.102553	30
0.003564	0.005338	0.004144	0.005980	0.130141	0.003554	0.001508	0.008892	0.285519	31
0.000064	0.000202	0.001545	0.000415	0.000179	0.160848	0.000028	0.000454	0.165641	32
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	33
0.000005	0.000098	0.000019	0.000017	0.000022	0.000022	0.000010	0.005695	0.006692	34
0.066920	0.076992	0.130803	0.115113	0.139853	0.178965	0.031997	0.067292	2.771498	

(9) 雇用誘発係数表 (34部門分類)

	01	02	03	04	05	06	07	08
	農 林 水 産 業	鉱 業	飲 食 料 品	織 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
01 農 林 水 産 業	0.057916	0.000000	0.001248	0.000103	0.000021	0.000008	0.000000	0.000001
02 鉱 業	0.000002	0.041386	0.000001	0.000001	0.000001	0.000007	0.000082	0.000011
03 飲 食 料 品	0.000619	0.000001	0.027039	0.000065	0.000011	0.000030	0.000000	0.000002
04 織 維 製 品	0.000009	0.000006	0.000003	0.073534	0.000008	0.000002	0.000000	0.000006
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.000164	0.000044	0.000150	0.000078	0.040563	0.000212	0.000003	0.000174
06 化 学 製 品	0.000195	0.000018	0.000041	0.000266	0.000101	0.013160	0.000006	0.000125
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000022	0.000024	0.000006	0.000007	0.000006	0.000074	0.001153	0.000017
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000017	0.000008	0.000052	0.000013	0.000113	0.000080	0.000002	0.033907
09 鉄 鋼	0.000006	0.000024	0.000009	0.000004	0.000191	0.000007	0.000001	0.000036
10 非 鉄 金 属	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001	0.000015	0.000015	0.000000	0.000010
11 金 属 製 品	0.000034	0.000220	0.000296	0.000053	0.000370	0.000162	0.000010	0.000146
12 一 般 機 械	0.000005	0.000046	0.000006	0.000007	0.000014	0.000012	0.000001	0.000026
13 電 気 機 械	0.000005	0.000004	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000000	0.000003
14 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
15 電 子 部 品	0.000002	0.000005	0.000003	0.000003	0.000003	0.000006	0.000000	0.000005
16 輸 送 機 械	0.000100	0.000048	0.000014	0.000012	0.000013	0.000019	0.000004	0.000020
17 精 密 機 械	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
18 その他の製造工業製品	0.000158	0.000136	0.000324	0.000416	0.000346	0.000331	0.000012	0.000226
19 建 設	0.000224	0.000539	0.000148	0.000252	0.000369	0.000382	0.000054	0.000448
20 電力・ガス・熱供給	0.000044	0.000120	0.000074	0.000085	0.000082	0.000147	0.000041	0.000139
21 水道・廃棄物処理	0.000120	0.000223	0.000198	0.000150	0.000137	0.000371	0.000034	0.000295
22 商 業	0.003912	0.002522	0.006545	0.007117	0.007812	0.004244	0.000783	0.004222
23 金 融 ・ 保 険	0.000981	0.003632	0.000654	0.001868	0.001100	0.000891	0.000273	0.001418
24 不 動 産	0.000022	0.000104	0.000029	0.000044	0.000048	0.000041	0.000008	0.000048
25 運 輸	0.002360	0.016010	0.001949	0.001471	0.002360	0.001649	0.001269	0.003654
26 情 報 通 信	0.000306	0.000570	0.000308	0.000553	0.000512	0.000658	0.000073	0.000571
27 公 務	0.000186	0.000169	0.000074	0.000083	0.000104	0.000044	0.000007	0.000160
28 教 育 ・ 研 究	0.000174	0.000124	0.000459	0.000427	0.000405	0.003865	0.000137	0.002326
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	0.000058	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001
30 その他の公的サービス	0.000038	0.000165	0.000070	0.000112	0.000058	0.000138	0.000030	0.000116
31 対 事 業 所	0.001926	0.004886	0.002660	0.002921	0.002865	0.005216	0.000482	0.004288
32 対 一 人	0.000115	0.000058	0.000030	0.000038	0.000034	0.000043	0.000006	0.000041
33 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
34 分 類 不 明	0.000053	0.000049	0.000021	0.000024	0.000030	0.000013	0.000002	0.000046
列 和	0.069778	0.071144	0.042419	0.089712	0.057697	0.031830	0.004473	0.052488

(単位：人/百万円)

09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
鉄	銅	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	情報・通信機	電子部品	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品
0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000025
0.000009	0.000011	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003
0.000001	0.000005	0.000002	0.000002	0.000004	0.000004	0.000004	0.000007	0.000003	0.000003	0.000006
0.000018	0.000069	0.000056	0.000032	0.000078	0.000068	0.000068	0.000082	0.000029	0.000073	0.000289
0.000020	0.000095	0.000039	0.000029	0.000050	0.000037	0.000037	0.000074	0.000052	0.000025	0.000445
0.000025	0.000006	0.000007	0.000004	0.000004	0.000003	0.000003	0.000005	0.000005	0.000003	0.000007
0.000068	0.000202	0.000053	0.000069	0.000083	0.000040	0.000040	0.000228	0.000119	0.000251	0.000047
0.015794	0.000014	0.001535	0.000601	0.000232	0.000053	0.000039	0.000039	0.000413	0.000117	0.000049
0.000024	0.036411	0.000119	0.000057	0.000151	0.000065	0.000075	0.000054	0.000054	0.000072	0.000044
0.000026	0.000061	0.065937	0.000583	0.000367	0.000236	0.000229	0.000197	0.000197	0.000331	0.000203
0.000006	0.000007	0.000017	0.030467	0.000060	0.000029	0.000028	0.000061	0.000061	0.000064	0.000026
0.000001	0.000003	0.000004	0.000120	0.045067	0.000104	0.000113	0.000140	0.000096	0.000096	0.000006
0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.036826	0.000000	0.000021	0.000000	0.000000	0.000000
0.000002	0.000005	0.000020	0.000140	0.000666	0.001526	0.036726	0.000039	0.000817	0.000031	0.000031
0.000009	0.000011	0.000012	0.000014	0.000014	0.000014	0.000015	0.021926	0.000014	0.000015	0.000015
0.000000	0.000000	0.000000	0.000016	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	0.048701	0.000002	0.000002
0.000135	0.000400	0.000121	0.000292	0.000495	0.000520	0.000486	0.000488	0.000396	0.000396	0.050332
0.000383	0.000266	0.000366	0.000212	0.000244	0.000210	0.000289	0.000152	0.000264	0.000264	0.000249
0.000187	0.000130	0.000108	0.000069	0.000072	0.000059	0.000152	0.000074	0.000068	0.000068	0.000091
0.000143	0.000154	0.000116	0.000161	0.000142	0.000118	0.000184	0.000122	0.000196	0.000196	0.000179
0.004399	0.003548	0.004857	0.005792	0.005997	0.005458	0.004114	0.004959	0.004737	0.004737	0.005780
0.000728	0.001191	0.000843	0.000884	0.000700	0.000727	0.000725	0.000570	0.001090	0.001090	0.001105
0.000029	0.000026	0.000043	0.000039	0.000045	0.000036	0.000035	0.000024	0.000040	0.000040	0.000042
0.001554	0.001586	0.001706	0.001296	0.001233	0.001311	0.001239	0.001246	0.001163	0.001163	0.002716
0.000298	0.000418	0.000549	0.000616	0.000894	0.000936	0.000645	0.000330	0.000560	0.000560	0.000538
0.000087	0.000124	0.000075	0.000100	0.000074	0.000053	0.000048	0.000043	0.000051	0.000051	0.000064
0.000580	0.001029	0.000548	0.001928	0.004616	0.004677	0.005816	0.002380	0.004050	0.004050	0.001517
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
0.000086	0.000041	0.000104	0.000128	0.000073	0.000122	0.000067	0.000046	0.000057	0.000057	0.000081
0.001774	0.002550	0.002795	0.003319	0.003969	0.003902	0.004241	0.002815	0.003791	0.003791	0.003239
0.000028	0.000037	0.000031	0.000037	0.000051	0.000047	0.000051	0.000032	0.000034	0.000034	0.000064
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000025	0.000036	0.000021	0.000029	0.000021	0.000015	0.000014	0.000012	0.000015	0.000015	0.000018
0.026441	0.048439	0.080088	0.047040	0.065412	0.057201	0.055730	0.036358	0.067080	0.067215	0.067215

(9) 雇用誘発係数表 (34 部門分類) (続き)

	19	20	21	22	23	24	25	26
	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	情報通信
01 農林水産業	0.000007	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
02 鉱業	0.000002	0.000041	0.000002	0.000001	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000
03 飲食料品	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003
04 繊維製品	0.000005	0.000001	0.000003	0.000006	0.000003	0.000000	0.000003	0.000003
05 パルプ・紙・木製品	0.000467	0.000045	0.000051	0.000089	0.000064	0.000020	0.000087	0.000079
06 化学製品	0.000025	0.000011	0.000057	0.000004	0.000005	0.000001	0.000006	0.000008
07 石油・石炭製品	0.000009	0.000060	0.000013	0.000005	0.000002	0.000001	0.000063	0.000002
08 窯業・土石製品	0.000586	0.000021	0.000036	0.000010	0.000005	0.000015	0.000009	0.000006
09 鉄鋼	0.000204	0.000008	0.000007	0.000004	0.000003	0.000006	0.000010	0.000003
10 非鉄金属	0.000023	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
11 金属製品	0.001488	0.000065	0.000038	0.000054	0.000012	0.000041	0.000051	0.000017
12 一般機械	0.000047	0.000013	0.000027	0.000011	0.000018	0.000005	0.000018	0.000021
13 電気機械	0.000043	0.000004	0.000003	0.000004	0.000004	0.000002	0.000006	0.000005
14 情報・通信機器	0.000003	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001
15 電子部品	0.000008	0.000005	0.000005	0.000005	0.000008	0.000002	0.000007	0.000015
16 輸送機械	0.000022	0.000019	0.000018	0.000018	0.000025	0.000006	0.000176	0.000030
17 精密機械	0.000001	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
18 その他の製造工業製品	0.000197	0.000164	0.000324	0.000169	0.000267	0.000026	0.000099	0.000199
19 建設	0.069791	0.002150	0.001053	0.000371	0.000230	0.001690	0.000632	0.000288
20 電力・ガス・熱供給	0.000037	0.006224	0.000218	0.000116	0.000025	0.000015	0.000105	0.000046
21 水道・廃棄物処理	0.000156	0.000317	0.047733	0.000235	0.000171	0.000035	0.000359	0.000195
22 商業	0.005754	0.002889	0.002092	0.124939	0.000968	0.000325	0.003016	0.001426
23 金融・保険	0.000911	0.001354	0.000649	0.002212	0.045659	0.002117	0.002283	0.000940
24 不動産	0.000039	0.000087	0.000034	0.000190	0.000112	0.006025	0.000170	0.000180
25 運輸	0.002689	0.002108	0.001917	0.002367	0.001208	0.000245	0.075416	0.001159
26 情報通信	0.000530	0.000862	0.001035	0.001512	0.002102	0.000193	0.000633	0.053136
27 公務	0.000119	0.000049	0.000111	0.000084	0.000062	0.000054	0.000100	0.000141
28 教育・研究	0.000197	0.001084	0.000118	0.000236	0.000094	0.000021	0.000235	0.000771
29 医療・保健・介護	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000004	0.000000	0.000008	0.000004
30 その他	0.000070	0.000148	0.000436	0.000063	0.000201	0.000032	0.000114	0.000081
31 対事業所	0.005431	0.005160	0.004765	0.004547	0.007822	0.001692	0.007611	0.009515
32 対個人	0.000065	0.000035	0.000039	0.000114	0.000054	0.000076	0.000081	0.000345
33 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
34 分類不明	0.000034	0.000014	0.000032	0.000024	0.000018	0.000016	0.000029	0.000040
列和	0.088963	0.022944	0.060821	0.137401	0.059149	0.012664	0.091336	0.068661

(単位：人／百万円)

27	28	29	30	31	32	33	34		
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 一 ビ ス	対 個 人 一 ビ ス	事 務 用 品	分 類 不 明	行 和
0.000001	0.000007	0.000032	0.000012	0.000000	0.000153	0.000003	0.000002	0.059548	01
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000002	0.041579	02
0.000002	0.000012	0.000129	0.000014	0.000001	0.000907	0.000002	0.000025	0.028881	03
0.000003	0.000001	0.000005	0.000022	0.000003	0.000005	0.000027	0.000013	0.073710	04
0.000029	0.000083	0.000070	0.000159	0.000043	0.000071	0.003492	0.000153	0.047186	05
0.000006	0.000038	0.000494	0.000015	0.000019	0.000032	0.000105	0.000064	0.015665	06
0.000006	0.000009	0.000007	0.000005	0.000003	0.000007	0.000004	0.000017	0.001592	07
0.000009	0.000030	0.000021	0.000011	0.000020	0.000028	0.000061	0.000099	0.036318	08
0.000006	0.000004	0.000003	0.000003	0.000014	0.000004	0.000024	0.000083	0.019510	09
0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000003	0.000002	0.000006	0.000022	0.037191	10
0.000061	0.000021	0.000024	0.000037	0.000046	0.000058	0.000057	0.000118	0.071649	11
0.000009	0.000012	0.000009	0.000012	0.000236	0.000012	0.000258	0.000018	0.031610	12
0.000008	0.000004	0.000002	0.000003	0.000054	0.000003	0.000003	0.000015	0.045839	13
0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000001	0.036870	14
0.000014	0.000018	0.000004	0.000006	0.000095	0.000003	0.000133	0.000011	0.040340	15
0.000124	0.000017	0.000013	0.000018	0.000324	0.000013	0.000010	0.000060	0.023167	16
0.000002	0.000000	0.000022	0.000000	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.048772	17
0.000211	0.000390	0.000111	0.000553	0.000250	0.000147	0.001722	0.000344	0.060786	18
0.000545	0.000525	0.000302	0.000169	0.000168	0.000329	0.000115	0.000368	0.083778	19
0.000054	0.000134	0.000077	0.000030	0.000036	0.000128	0.000031	0.000126	0.009145	20
0.000863	0.000513	0.000542	0.000170	0.000103	0.001066	0.000065	0.001557	0.057127	21
0.001218	0.002467	0.005010	0.003195	0.003134	0.005892	0.017523	0.002565	0.269211	22
0.000237	0.001065	0.000759	0.000910	0.001560	0.000852	0.000515	0.020717	0.102122	23
0.000015	0.000104	0.000058	0.000140	0.000051	0.000115	0.000037	0.000092	0.008152	24
0.001225	0.001166	0.001090	0.001437	0.000890	0.001641	0.003125	0.003143	0.146598	25
0.000967	0.001516	0.000647	0.002257	0.001363	0.000936	0.000294	0.002143	0.079460	26
0.057134	0.000276	0.000054	0.000047	0.000061	0.000061	0.000027	0.016026	0.075955	27
0.000063	0.061953	0.000204	0.000080	0.000238	0.000117	0.000187	0.002020	0.102673	28
0.000001	0.000002	0.105521	0.000002	0.000001	0.000006	0.000001	0.000026	0.105653	29
0.000018	0.000155	0.000102	0.091380	0.000147	0.000254	0.000022	0.000293	0.095047	30
0.003033	0.004543	0.003527	0.005090	0.110769	0.003025	0.001284	0.007569	0.243018	31
0.000053	0.000168	0.001285	0.000345	0.000149	0.133781	0.000024	0.000378	0.137767	32
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	33
0.000004	0.000079	0.000016	0.000013	0.000018	0.000017	0.000008	0.004588	0.005392	34
0.065924	0.075317	0.120144	0.106137	0.119811	0.149668	0.029165	0.062659	2.241310	

第7章 平成17年神奈川県産業連関表の作成について

1 平成17年神奈川県産業連関表の対象期間等

(1) 対象期間

平成17年（2005年）1月から12月までの1年間を対象としています。

(2) 対象範囲

神奈川県内の財・サービスの生産活動及び取引を対象としています（域内概念）。

域内概念については、産業活動場所が特定地域に立地する「事業所」という単位で把握できる場合については、事業所所在地により地域を特定しています。つまり、神奈川県内に立地する事業所の活動を県内の生産活動と捉えることとなります。ただし、建設等の部門は例外的な域内規定となります（例えば、建設については、建設活動を行っている現場所在地で域内を規定しています。よって、県内で行われた建設事業は全て県内の建設部門に生産額として計上されます）。

(3) 部門分類

列部門、行部門を原則として「生産活動単位（アクティビティベース）」により分類しています。生産活動分類は、基本的には商品単位に生産活動を規定する概念であり、事業所による主要製品に部門の格付けを行う「主要産業分類」とは異なった概念です。

県内生産額等の推計に使用した基本分類の概念・定義・範囲は、全国表の基本分類を基準に設定しました。

表の作成は主に基本分類（行522・列407）でおこない、これを統合して、小分類（192部門）、中分類（108部門）、大分類（34部門）、雛形分類（13部門）を作成し公表しています。

(4) 取引活動の記録時点

個々の取引活動を記録する時点は「発生主義」を採用し、当該取引が実際に発生した時点を取引時点として定義しました（所得の受取や代金の支払が行われた時ではありません）。

(5) 取引基本表の基本構造

ア 価格評価

取引の発生時点での価格（名目価格）評価で作表しています。また、「実際価格」による「生産者価格」評価としています。

「実際価格」とは、実際に取引が行われた価格で評価する方法です。

「生産者価格」とは、生産者が出荷する段階での販売価格を指します。したがって、流通コストである「商業マージン」や「貨物運賃」を含まない価格です。

イ 移輸入の取扱い

原則、「競争移入型」で作表しています。競争移入型の産業連関表では、中間需要部門や最終需要部門の数値について、域内産品と域外産品を区別せず合計を計上し、「移輸入」で一括

して控除します（非競争移入型では、域内産品と域外産品を区別し各需要部門に計上します）。

ウ 輸出入品の価格評価

輸入価格は、海上輸送料、保険料を含む価格である「C I F（Cost Insurance and Freight）価格」で、輸出価格は、海上輸送料、保険料を含まない本船引渡し価格である「F O B（Free On Board）価格」で評価しています。

エ 消費税の扱い

各取引額については、消費税を含むグロス表示で計上しています。

（6）特殊な扱いをする部門

ア 商業・運輸部門の取扱い

現実の取引活動は通常、商業部門や運輸部門を経由して行われるものが多いと考えられますが、これを連関表に反映すると、部門間の取引活動が間接的なものとなり、部門間の取引構造の実態を明確にしづらくなります。そこで、財貨の取引については、供給（産出）する部門との間で直接おこなわれるものと仮定し、その過程でおこなわれた運輸活動及び商業活動に対する運賃及び商業マージンは、別途、消費部門から運輸及び商業活動に対して支払われるものとして計上しています。

また、このような通常の流通経費とは別に、直接的な費用として処理される運輸活動及び商業活動がありますが、これらにともなう経費については、「コスト運賃」及び「コスト商業」として、それぞれの行部門の運輸及び商業に計上しています。コスト運賃とは、生産工程の一環としておこなわれる輸送活動にともなう経費や引越し費用のような商品とは考えられないものに係る運送費用をいいます。コスト商業とは、中古品の取引に係るマージン等をいいます。

イ 屑・副産物と「再生資源回収・加工処理」部門の取扱い

産業連関表では、ひとつの生産活動はひとつの生産物しか生産しないことを前提としていますが、現実には、生産活動において、目的とする生産物の他に、生産工程上、必然的に別の生産物を生産する場合があります。この生産物を主産物として生産する部門を他にある場合には「副産物」と呼び、それが無い場合には「屑」と呼びます。

屑・副産物の表象方法については、全国表と同様の方法をとっており、原則として発生をマイナスで計上し、発生と同じ部門から各投入部門へ産出するよう処理をおこなっています。

なお12年表では「屑・副産物の移出入（輸出入）は再生資源回収・加工処理部門を通じて行う」こととしていたが、今回の表では「屑・副産物をそのままの財で移出入（輸出入）を行う」ことになっています。

また、「再生資源回収・加工処理」部門では、屑・副産物の回収・加工処理料について、当該部門の生産額としています。

ウ 政府の生産活動

政府の生産活動は、公的企業のように、財貨・サービスの市民への販売を主たる活動目的とする企業的な性格のもの（電気、水道等）と、営利を目的としない生産活動とに分けることができます。

このうち、前者については、各活動に応じて対応する産業部門に格付けしています。

また後者については、原則として、経費総額を生産額としました。この産出先は、それぞれのサービスに対して支払われた料金相当額についてその受益部門に計上し、残りの額は主として、一般政府消費支出又は、民間消費支出として計上しました。

エ 帰属計算をおこなう部門

帰属計算とは、実際には金員による取引が行われていないにもかかわらず、実質的に効用が発生し、これを享受している部門がある場合に、その効用を市場価格で評価し、効用が発生している部門の生産額として計算することです。この場合の産出先は、その効用を受けている部門であり、経費又は消費として処理されます。

次の部門については帰属計算をおこなっています。

- ① 金融（帰属利子）
- ② 生命保険及び損害保険
- ③ 政府建物及び社会資本に係わる資本減耗引当
- ④ 持家住宅及び給与住宅に係わる住宅賃貸料

オ 仮説部門

仮説部門とは、実際に産業として存在しない部門を、作表上の便宜や利用目的を考え、仮に設定する部門のことをいいます。

当産業連関表では、次の仮設部門を設けています。

- ① 事務用品
- ② 古紙、鉄屑及び非鉄金属屑（本県発生分、他県発生分）
- ③ 自家輸送（旅客自動車）及び自家輸送（貨物自動車）

カ 使用者主義と所有者主義

「使用者主義」と「所有者主義」の二つの考え方が適用可能な物品賃貸業については、「所有者主義」によって推計を行っています。

「使用者主義」とは、その生産設備を使用した部門に、費用等を計上するという考え方であり、「所有者主義」はその生産設備を所有する部門に、費用等を計上するという考え方です。

キ 「分類不明」部門

本部門は、各部門に属さない活動をまとめたものであり、実際上は行と列の推計誤差の調整項目としての役割を併せもっています。

2 推計方法の概略

(1) 平成17年神奈川県産業連関表の推計について

平成17年神奈川県産業連関表は、全国表及び特別調査などを基礎として利用し、他の公表統計資料などを援用し、基本部門分類をベースに推計しています。

(2) 県内生産額の推計

各種センサス、動態統計、業務資料、公的部門の決算書などの資料をもとに、基本分類又はより細かい細品目分類の県内生産額を推計しました。

(3) 中間投入額と粗付加価値額の推計

中間投入額と粗付加価値額については、(2)で推計した県内生産額に対し、平成17年全国産業連関表の基本分類ベースでの投入係数表を乗ずることにより推計をおこないました。ただし、一部の部門では「工業統計組替集計結果」、「サービス基本統計組替集計結果」などの資料も利用して推計をおこないました。

(4) 最終需要部門の推計

① 家計外消費支出(列)

粗付加価値額の推計で算出した家計外消費支出(行)の合計値を、平成17年全国産業連関表の家計外消費支出(列)の構成比で按分しました。

② 家計消費支出

費目別家計消費支出を推計し、産業連関表の部門へ変換した上で調整率を掛けたものを利用しました。

費目別家計消費支出の推計については、「費目別消費支出」×「県の世帯数」により求めています。

費目別消費支出については「家計調査報告(総務省)」により、世帯数は「平成17年国勢調査(総務省)」によっています。

調整率は、「国連関表の家計消費支出の部門別金額」/「国レベルで費目別家計消費支出を推計したものを産業連関表の部門へ変換した数値」で求めています。

③ 対家計民間非営利団体消費支出

全国表の対家計民間非営利団体消費支出の額を、生産額の対全国比で按分しました。

④ 一般政府消費支出

全国表の一般政府消費支出の値を、生産額の対全国比で按分しました。

⑤ 県内総固定資本形成(公的)

資本形成部門ごとに、生産額、工業統計組替結果などの指標を用いて全国表の資本形成額を按分し、全国表の固定資本形成(公的)によって行部門に分割しました。ただし建設部門については、当該部門の生産額を公的・民間に分割した上で資本形成額としています。

⑥ 県内総固定資本形成（民間）

県内総固定資本形成（公的）に準じた方法で推計をおこないました。

⑦ 在庫純増

全国表の在庫純増の値を、「生産者製品在庫純増」及び「半製品・仕掛品在庫純増」については県内生産額、「流通在庫純増」については県内需要額、「原材料在庫純増」については中間需要額によりそれぞれ按分しました。

⑧ 移輸出入

移出率、輸出率を算出するため、以下の調査を実施しました。

- ・ 製造業物資流通調査
- ・ サービス業県外売上額調査
- ・ 研究機関に関する調査

移出額、輸出額については、上記の調査から算出した移出率、輸出率を県内生産額に乗じることにより推計しました。

輸入額については、全国表の輸入率を県内需要額に乗じて求めました。

移入額については、県内生産額と移輸出入額とのバランス調整から求めています。なお、理論的に移入額の発生しない項目は「0」としています。

（5） 最終調整

上記方法により県内生産額、粗付加価値額、最終需要額の推計値をもとに、表全体の最終調整を基本分類ベースでおこないました。

第 8 章 産業連関表の利用

1 産業連関表とは

産業連関表は、一定地域（本冊子では神奈川県）、一定期間（同平成17年）における生産活動を通じた産業相互間や産業と家計間などの経済取引を金額で表した表です。地域内の経済構造の分析のほか、消費や投資などの最終需要の変化が地域内の生産や移輸入に及ぼす影響が分かるので、経済政策の効果測定などを行う際の資料として利用できます。

生産者価格評価表、投入係数表、逆行列係数表の3種類の表があり、生産者価格評価表をもとに計算することで他の2表が作られています。

(1) 生産者価格評価表

生産活動を通じた産業相互間や産業と家計間などの経済取引を金額で表した表です。

表を縦方向にみることによって、各産業部門の費用構成（その生産物を生産するために、原材料や人件費等をどれだけ購入したか）を読み取ることができ、横方向にみることによって、各産業部門における生産物の販路構成（その生産物がどこへ販売されたか）を読み取ることができます。

生産者価格評価表

		中間需要				最終需要			(控除) 移輸入 C	県内生産額 A+B+C
		01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	計 A	消 費	投 資	移 輸 出 B		
中間投入	01 農林水産業 02 鉱業 03 製造業 (供給される財・サービス)									
	計 D									
粗付加価値	雇用者所得 営業余剰 資本減耗引当 間接税 (控除) 経常補助金									
	計 E									
県内生産額 D+E										

行→ 生産物の販路構成(産出)

列↓ 原材料及び粗付加価値の構成(費用構成)(投入)

(2) 投入係数表

投入係数とは「ある産業で一単位の生産物を生産するのに必要な諸部門からの投入量」をあらわしたものです。投入係数表は生産者価格評価表の各部門を縦方向にみて、各々の投入額をその列合計である生産額で割ることにより求められます。

投入係数表は、係数をみて投入構造の分析のほか、逆行列係数表を求めるために使われています。

生産者価格評価表

	部門 1	部門 2	最終需要	生産額
部門 1	20	40	40	100
部門 2	30	50	120	200
粗付加価値額	50	110		
生産額	100	200		



投入係数表

	部門 1	部門 2
部門 1	0.20	0.20
部門 2	0.30	0.25
粗付加価値額	0.50	0.55
生産額	1.00	1.00

計算例<部門 1 (列)>	
部門 1 (行)	$20 \div \text{生産額 } 100 = 0.20$
部門 2 (行)	$30 \div \text{生産額 } 100 = 0.30$
粗付加価値額	$50 \div \text{生産額 } 100 = 0.50$
生産額	$100 \div \text{生産額 } 100 = 1.00$

(3) 逆行列係数表

逆行列係数とは、ある部門に最終需要が1単位生じた場合に各部門の生産額が何単位誘発されるかを示す係数であり、逆行列係数に最終需要額を乗じると生産誘発額を求めることができます。

逆行列係数表は、この係数を産業別の一覧で示した表で、投入係数表から作成します(※)。

逆行列係数表

	部門 1	部門 2
部門 1	1.389	0.370
部門 2	0.556	1.481

例えば部門 1 で最終需要が10億円増加する場合、部門 1 のタテの列に対して10億円を掛ければ、生産誘発額が求められます ($1.389 \times 10 \text{ 億円} + 0.556 \times 10 \text{ 億円} = 19.45 \text{ 億円}$)。

逆行列係数表は、主に経済波及効果を計算するために使われています。

逆行列係数表には、最終需要によって誘発される生産がすべて県内で行われるとする $[I - A]^{-1}$ 型の表と、県内需要の一部が県外からの移輸入に依存していることを考慮した $[I - (I - M) A]^{-1}$ 型の表の2種類がありますが、県内への波及効果を計算するには、 $[I - (I - M) A]^{-1}$ 型の表を使います。

(※) 投入係数表から逆行列係数表を導出する方法

投入係数をA、単位行列をI、県内自給率の対角行列をMとすると、 $[I - (I - M) A]$ という行列を作り、エクセルなどを用いてこの行列の逆行列を計算すると、 $[I - (I - M) A]^{-1}$ 型の逆行列ができる。

2 産業連関表の利用例（経済波及効果の分析）

（1）分析の概要

ある産業に新たな需要が生じたとき、その需要を満たすために行われる生産は、需要が生じた産業だけではなく、原材料等の取引を通じて関連する他の産業にも波及します。

また、これらの生産活動の結果生じた雇用者所得は、消費支出となって新たな需要を生み、さらに生産を波及していくことになります。

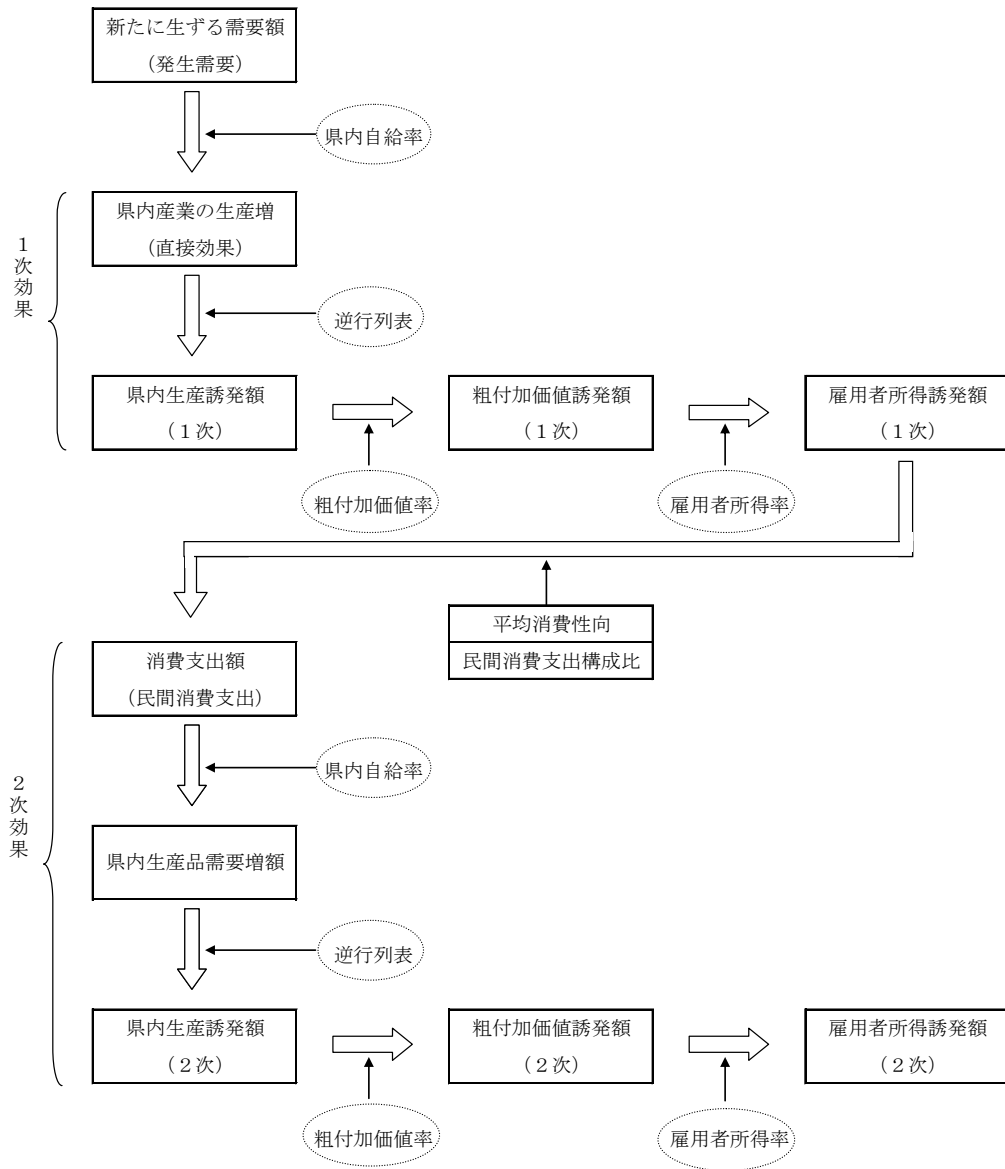
これらが経済波及効果と呼ばれているものであり、産業連関表から算出される各種計数を用いて計算することができます。

（2）分析の手順

経済波及効果分析では、投入係数や逆行列係数、自給率など多くの数値を用いて計算を行う必要がありますが、その手順は概ね図1のとおりです。



図1 経済波及効果分析の流れ



(3) 分析例

ここでは、分析例として神奈川県内の自動車（輸送機械部門）の生産が100億円増加した場合に、県内経済への波及効果はどれくらいになるか、平成17年34部門表を利用して分析します。

※ 本分析で使われる計算では、行列同士のかけ算が多用されます。各行列の行数及び列数は（34×34）のように表記しています。なお、行列計算の方法については※分析例での計算について（124ページ）をご覧ください。

※ 計算に用いるデータの本報告書における参照箇所

逆行列係数	62～65ページの表
粗付加価値率	58～61ページの表の「粗付加価値部門計」の行の各部門の値
雇用者所得率	58～61ページの表の「雇用者所得」の行の各部門の値
民間消費支出構成比	56ページの表の「民間消費支出」の列の各部門の値を「内生部門計」の値で割った値
県内自給率	56, 57ページの表の（「移入」の列と「輸入」の列の各部門の合計×-1）÷「県内需要合計」の各部門の値
就業係数	99ページの表の「就業係数」の列の各部門の値

ア 県内生産誘発額

まず100億円の生産増に逆行列係数を乗じて①県内生産誘発額 約148.4億円が産出されます。このうち、②粗付加価値誘発額は、①県内生産誘発額に粗付加価値率（投入係数表より求めます）を乗じて約35.6億円となり、さらにこのうち③雇用者所得誘発額は、①県内生産誘発額に雇用者所得率（投入係数表より求める）を乗じて約21.6億円となります。

経済波及効果（1次波及効果）の計算

①県内生産誘発額 (1次)	:	逆行列係数 (34×34部門)	×	輸送機械の生産増 (直接効果) 100億円	=	148.4億円
(逆行列計算)						
うち、 ②粗付加価値誘発額 (1次)	:	①県内生産誘発額 (1次) 148.4億円	×	粗付加価値率 (投入係数表)	=	35.6億円
うち、 ③雇用者所得誘発額 (1次)	:	①県内生産誘発額 (1次) 148.4億円	×	雇用者所得率 (投入係数表)	=	21.6億円

イ 2次波及効果

次に、消費に使われる④消費支出額は、③雇用者所得誘発額に平均消費性向（総務省統計局「家計調査年報（平成17年）」より）を乗じて約16.1億円となり（手順1）、この④消費支出額のうち、県内生産物に対する⑤県内需要増加額は県内自給率等を乗じて約10.8億円となり（手順2）、⑥県内生産誘発額は、⑤県内需要増加額に逆行列係数表を乗じて約13.3億円となります（手順3）。

このうち、県内に起こった需要増による⑦粗付加価値誘発額は、⑥県内生産誘発額に粗付加価値率（投入係数表）を乗じて約8.8億円で、⑧雇用者所得誘発額は、⑥県内生産誘発額に雇用者所得率（投入係数表）を乗じて約3.0億円となります。

経済波及効果（2次波及効果）の計算

手順1	④消費支出額 (民間消費支出)	:	③雇用者所得誘発額 (1次) 21.6億円	×	平均消費性向 74.5% (H17家計調査)	=	16.1億円	
手順2	⑤県内需要 増加額	:	④消費支出額 16.1億円	×	民間消費支出 構成比	×	県内自給率 (生産者価格表)	= 10.8 億円
手順3	⑥県内生産誘発額 (2次)	:	逆行列係数 (34×34部門) <small>(逆行列計算)</small>	×	⑤県内需要 増加額 10.8億円	=	13.3億円	
	うち、 ⑦粗付加価値誘発額 (2次)	:	⑥県内生産誘発額 (2次) 13.3億円	×	粗付加価値率 (投入係数表)	=	8.8億円	
	うち、 ⑧雇用者所得誘発額 (2次)	:	⑥県内生産誘発額 (2次) 13.3億円	×	雇用者所得率 (投入係数表)	=	3.0億円	

ウ 就業誘発者数

生産誘発額に雇用表の就業係数を乗じることによって、就業誘発者数を求めることができます。①県内生産誘発額（1次）に就業係数を乗じた⑨県内就業誘発者数（1次）は約379人、⑥県内生産誘発額（2次）に就業係数を乗じた⑩県内就業誘発者数（2次）は約89人となります。

経済波及効果（就業者誘発数）の計算

⑨県内就業誘発者数 (1次)	:	①県内生産誘発額 (1次) 148.4億円	×	就業係数 (雇用表)	=	379人
⑩県内就業誘発者数 (2次)	:	⑥県内生産誘発額 (2次) 13.3億円	×	就業係数 (雇用表)	=	89人

エ 分析結果

輸送機械部門への100億円の需要の増加は、全体として県内に、当初需要の1.617倍の生産額（①+⑥）161.7億円を誘発します。このうち、粗付加価値誘発額（②+⑦）は44.3億円で、雇用者所得誘発額（③+⑧）は24.6億円となります。また、この生産誘発は県内に468人の就業者を誘発します。

経済波及効果の計算結果

	生産誘発額		粗付加価値誘発額		就業誘発者数
				雇用者所得誘発額	
第1次波及効果	148.4	35.6	21.6	379	
第2次波及効果	13.3	8.8	3.0	89	
合計	161.7	44.3	24.6	468	

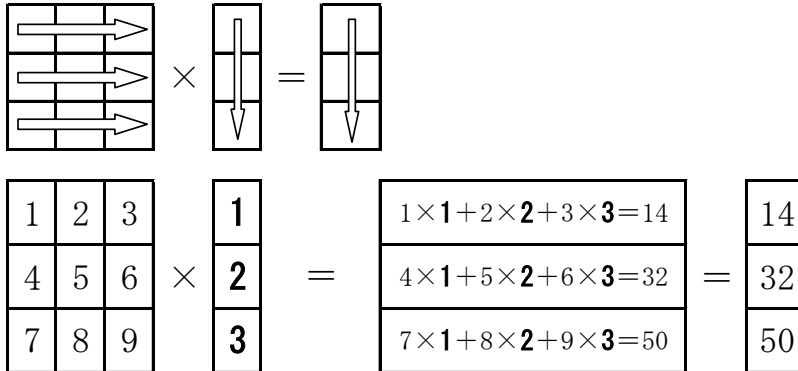
(単位 億円、人)

※ 分析例での計算について

逆行列表が出てくる計算式では、行列計算をしています。

行列計算では左の行列の行に対して右の行列の列を掛けます。計算結果も行列となり、その行数は左の行列の行数、列数は右の表の列数となります。行列計算の例として、3×3と1×3の行列の計算を見ると図2のようになります。

図2



分析例では34×34と1×34の行列の計算が出てきますが、その計算結果は図3のように1×34の行列になります。

逆行列表が出てこない計算は通常の掛け算ですが、産業部門別に計算するので、34部門であれば34の計算をすることになります。一例として一次波及効果の計算の2番目の式の計算は、図4のとおりです。

図3

逆行列表 (34部門)	輸送機械 (単位：億円) の生産増	県内生産 誘発額
	農林水産業	0
	鉱業	0
	飲食品	0
	繊維製品	0
	パルプ・紙・木製品	0
	化学製品	0
	石油・石炭製品	0
	窯業・土石製品	0
	鉄鋼	3
	非鉄金属	0
	金属製品	0
	一般機械	0
	電気機械	0
	情報・通信機器	0
	電子部品	0
	輸送機械	100
	精密機械	0
	その他の製造工業製品	0
	建設	0
	電力・ガス・熱供給	0
	水道・廃棄物処理	0
	商業	0
	金融・保険	0
	不動産	0
	運輸	0
	情報通信	0
	公務	0
	教育・研究	0
	医療・保健・社会保障・介護	0
	その他の公共サービス	0
	対事業所サービス	0
	対個人サービス	0
	事務用品	0
	分類不明	0
	合計	100

図4

県内生産 誘発額	粗付加 価値率	粗付加 価値額
0	57.5%	0
0	39.5%	0
0	38.2%	0
0	34.5%	0
0	35.7%	0
0	25.7%	0
0	30.1%	0
0	43.7%	0
3	22.1%	1
0	22.7%	0
0	45.3%	0
0	34.6%	0
0	32.5%	0
0	26.5%	0
0	27.5%	0
125	18.7%	23
0	41.4%	0
1	38.8%	0
0	46.3%	0
1	34.1%	0
0	69.0%	0
4	67.9%	3
1	64.1%	1
0	87.9%	0
2	48.7%	1
1	62.9%	0
0	80.2%	0
4	68.4%	3
0	60.0%	0
0	64.6%	0
3	61.7%	2
0	58.2%	0
0	0.0%	0
0	-18.6%	0
合計		35.6

(4) 経済波及効果分析の留意点

経済波及効果分析では以下の点についてご留意ください。

- ・在庫を過剰に抱えている産業では、在庫を処分して需要の増加に対応するため、生産波及効果が中断する可能性があること。
- ・生産波及効果の達成される時期が明確ではなく、必ずしも1年以内に生じるとは限らないこと。
- ・第2次間接波及効果の対象としては雇用者所得や営業余剰が該当し、いずれもその一部が消費や投資にまわって新たな需要を喚起するが、営業余剰についてはその転換比率となる指標がないことから、雇用者所得だけを対象としていること。
- ・県内の生産能力を上回る需要が生じた場合は、超過分は移輸入にも依存する可能性があること。
- ・産業連関表は5年ごとに作成されているため、分析対象時点の産業構造と完全に一致するものではないこと。また、価格は推計年時点のものであること。

平成17年（2005年）
神奈川県産業連関表

平成22年1月 発行

編集・発行 神奈川県総務部統計課



企画部統計課 企画・分析班

横浜市中区日本大通1 丁目231-8588

電話 (045)210-3209