

平成 23 年(2011 年)  
福 岡 県 産 業 連 関 表

平成 28 年 3 月

福 岡 県



## はじめに

このたび、平成 23 年(2011 年)福岡県産業連関表を作成しました。

この産業連関表は、福岡県内の平成 23 年1月から 12 月までの1年間における財・サービスの生産と、その消費及び投資への流れを、産業相互間あるいは産業と最終需要(家計、企業、政府等)間との取引の形で、一覧表にまとめたものです。

県民経済計算が、付加価値を生産、分配及び支出の三面からとらえることに視点を置くのに対し、産業連関表は、生産活動に伴う財・サービスのフローの実態把握を目的としており、産業部門間の相互関連を明らかにするものと位置づけられています。

本県の産業連関表は、昭和 45 年(1970 年)を対象としたもの以来、おおむね5年ごとに作成しているもので、今回が9回目となります。技術的な面や資料の制約などから、まだ不十分な点も多々あるかと思いますが、今後も一層研究を重ね、より精度の高いものにしていきたいと考えています。

最後になりましたが、この表の作成にあたり、貴重な資料を提供していただいた各事業所、関係機関並びに、助言とご指導をいただきました関係府省庁の方々に対して、厚くお礼申し上げます。

平成 28 年3月

福岡県企画・地域振興部長 家守 良明



## 利用上の注意

1. 対象としている期間は、平成 23 暦年(平成 23 年1月1日～12 月 31 日)です。
2. 本書に掲載している平成 23 年全国の計数は、平成 27 年6月に総務省から公表された確報値です。
3. 平成 12 年表及び平成 17 年表の計数は、簡易に組替集計した名目値です。
4. 平成 23 年表は、全産業を対象として平成 24 年に初めて実施された「経済センサス-活動調査」のデータを重要な基礎資料として新たに用いるなど、利用したデータに変更が生じているほか、これらデータの変更に伴い、推計方法についても見直している部門が少なくないため、過去の計数との比較には注意を要します。
5. 単位は 100 万円を原則としています。ただし、一部の表において億円を用いたものがあります。
6. 各種計数については、四捨五入の関係で、内訳の計と合計が一致しないところがあります。
7. 本書に掲載した統計表等は、インターネットでダウンロードすることができます。  
( “ふくおかデータウェブ” <http://www.pref.fukuoka.lg.jp/dataweb/> )



# 目 次

はじめに

利用上の注意

## 第1章 平成23年福岡県産業連関表からみた経済構造

<b>I 県経済の規模と財・サービスの流れ</b> .....	1
1 概要.....	1
2 生産構造.....	3
3 投入構造.....	6
(1) 中間投入.....	6
(2) 県内生産額に占めるサービスの中間投入.....	8
(3) 粗付加価値.....	10
4 需要構造.....	14
(1) 中間需要.....	14
(2) 最終需要.....	16
5 産業の相互依存関係.....	18
6 県際構造.....	20
(1) 移輸出.....	20
(2) 移輸入.....	20
(3) 自給率.....	20
(4) 県際収支.....	20
<b>II 県経済の生産波及</b> .....	22
1 最終需要と生産.....	22
(1) 各部門別生産水準.....	22
(2) 波及効果の県内歩留り.....	24
(3) 影響力係数と感応度係数.....	24
(4) 最終需要と生産誘発.....	28
2 最終需要と粗付加価値.....	29
3 最終需要と移輸入.....	30

## 第2章 取引基本表及び各種係数表

1 13部門統合表.....	31
(1) 生産者価格評価表.....	32
(2) 投入係数表.....	34
(3) 逆行列係数表( $I - A$ ) <sup>-1</sup> 型.....	36
(4) 逆行列係数表[ $I - (I - \hat{M})A$ ] <sup>-1</sup> 型.....	36
2 39部門統合表.....	39
(1) 生産者価格評価表.....	40
(2) 投入係数表.....	48

(3) 逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ 型	54
(4) 逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型	60
(5) 最終需要項目別生産誘発額	66
(6) 最終需要項目別生産誘発依存度	66
(7) 最終需要項目別生産誘発係数	67
(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額	68
(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	68
(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数	69
(11) 総合粗付加価値係数	69
(12) 最終需要項目別移輸入誘発額	70
(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度	70
(14) 最終需要項目別移輸入誘発係数	71
(15) 移輸入係数、移輸入品投入係数及び総合移輸入係数	71
3 107 部門統合表	73
(1) 生産者価格評価表	74
(2) 投入係数表	86
(3) 逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型	96

### 第3章 平成23年福岡県雇用表からみた就業構造

1 従業者数	107
2 従業上の地位別従業者数	108
3 就業係数、雇用係数	109
4 就業誘発係数、雇用誘発係数	111

### 第4章 雇用表及び各種係数表

1 13 部門統合表	113
(1) 雇用表	114
(2) 就業誘発係数	116
(3) 雇用誘発係数	116
2 39 部門統合表	119
(1) 雇用表	120
(2) 就業誘発係数	122
(3) 雇用誘発係数	128
3 107 部門統合表	135
(1) 雇用表	136

### 第5章 平成23年福岡県産業連関表作成の概要

1 取引基本表の基本フレーム	141
(1) 対象期間及び記録の時点	141
(2) 評価方法	141

(3) 取引基本表の基本構造	141
(4) 部門分類	141
2 平成 23 年表部門の概念	142
(1) 内生部門	142
(2) 最終需要部門	146
(3) 粗付加価値部門	147
3 部門分類表	149
(1) 内生部門	149
(2) 最終需要部門	156
(3) 粗付加価値部門	156
(4) 13 部門分類と統合大分類の対応	157

### (参考1)産業連関表について

1 産業連関表とは	159
2 産業連関表の沿革と現状	159
3 産業連関表の仕組みと見方	159
(1) 産業連関表の仕組み	159
(2) 産業連関表の見方	160
4 各種係数の意味と算出方法	161
(1) 投入係数	161
(2) 逆行列係数	162
(3) 逆行列係数の類型	164
(4) 影響力係数と感応度係数	165
(5) 生産誘発	166
(6) 粗付加価値誘発	167
(7) 移輸入誘発	168

### (参考2)雇用表について

1 雇用表とは	171
2 雇用表の見方	171
3 各種係数について	172
4 労働力の需要増加の計測	173
5 部門分類表	174



# 第1章 平成23年福岡県産業連関表からみた 経済構造



# 第1章 平成23年福岡県産業連関表からみた経済構造

## I 県経済の規模と財・サービスの流れ

### 1 概要

生産活動を営んでいる各産業は、相互に網の目のように結びつき合いながら生産活動を行い、家計、企業、政府などの最終需要部門に対し、必要な財・サービスの供給を行っている。

ある一つの生産活動部門は、他の産業部門から原材料や燃料等を購入(投入)し、これを加工(労働や資本等を投入)して、別の財・サービスを生産(産出)する。こうして生産(産出)された財・サービスは、最終生産物として家計消費部門等に供給されるか、あるいはさらに別の生産活動部門の原材料等として販売(産出)される。

このように、各産業は「購入－生産－販売」という関係が連鎖的につながり、複雑な取引関係を形成している。

産業連関表は、このような産業相互間の経済取引の状況を一覧表にしたものであり、これによって、経済における各産業の生産循環構造を読み取ることができる。

図1 福岡県経済の規模

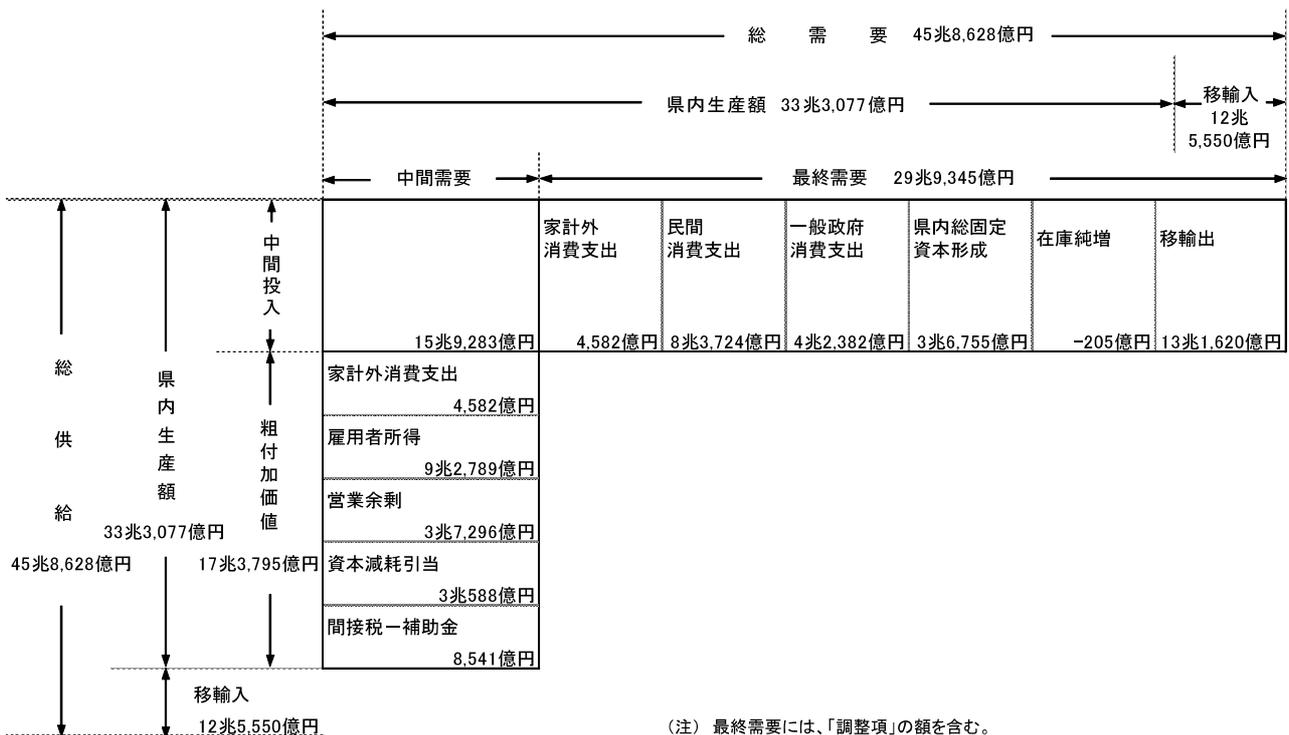


図1は、平成23年福岡県産業連関表からみた県経済の姿で、平成23年1年間(暦年)における県内経済活動の大きさを表したものである。

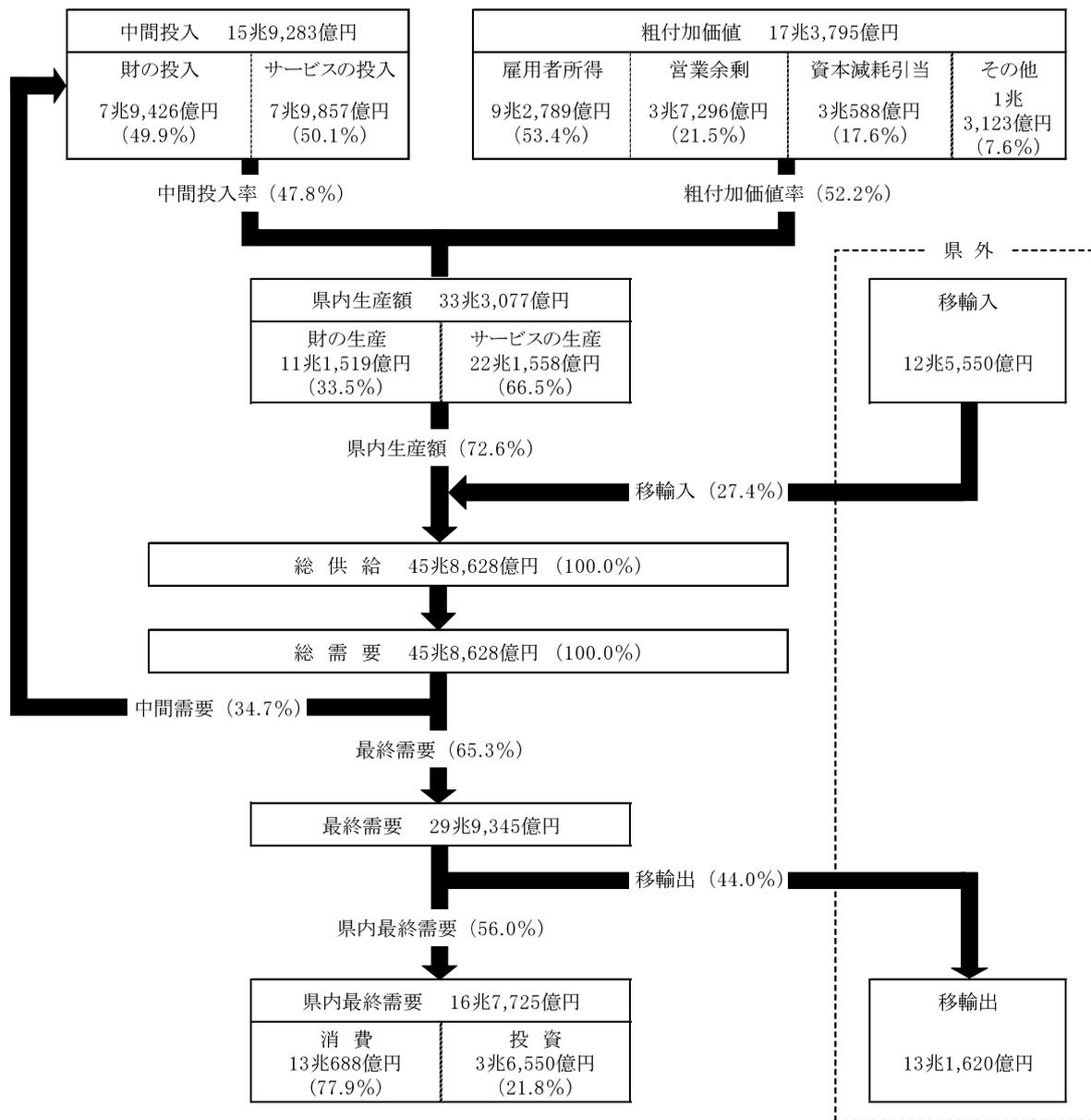
福岡県経済を供給側からみると、平成23年1年間に供給された財・サービスの総額は45兆8,628億円となった。このうち県内生産額は33兆3,077億円(総供給額に占める割合72.6%)で、県外(国外を含む)からの供給の移輸入額は12兆5,550億円(同27.4%)となっている。

県内生産額のうち15兆9,283億円が、生産活動に必要な原材料等として中間投入され、残りの17兆3,795億円が、雇用者所得や営業余剰等、新たに生み出された粗付加価値となっている。

次に、需要側からみると、平成 23 年の財・サービスの総需要額は 45 兆 8,628 億円で、このうち生産活動用の原材料・燃料等の財・サービスに対する中間需要は 15 兆 9,283 億円（総需要に占める割合 34.7%）で、残り 29 兆 9,345 億円（同 65.3%）が最終需要で、家計消費や固定資本形成、あるいは県外からの需要に対する移輸出に向けられたことがわかる。

この財・サービスの流れを表すと図2のとおりとなる。

図2 平成 23 年福岡産業連関表から見た財・サービスの流れ



- (注) 1 この図において、「財」は、統合大分類の分類コード01～41及び68、「サービス」は同じく46～67及び69の合計である。  
 2 この図において、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」の合計、投資とは、「県内総固定資本形成」及び「在庫純増」の合計である。なお、「県内最終需要」には、「消費」及び「投資」のほか、「調整項」の額を含む。  
 3 ( )は、構成比を示す。

## 2 生産構造

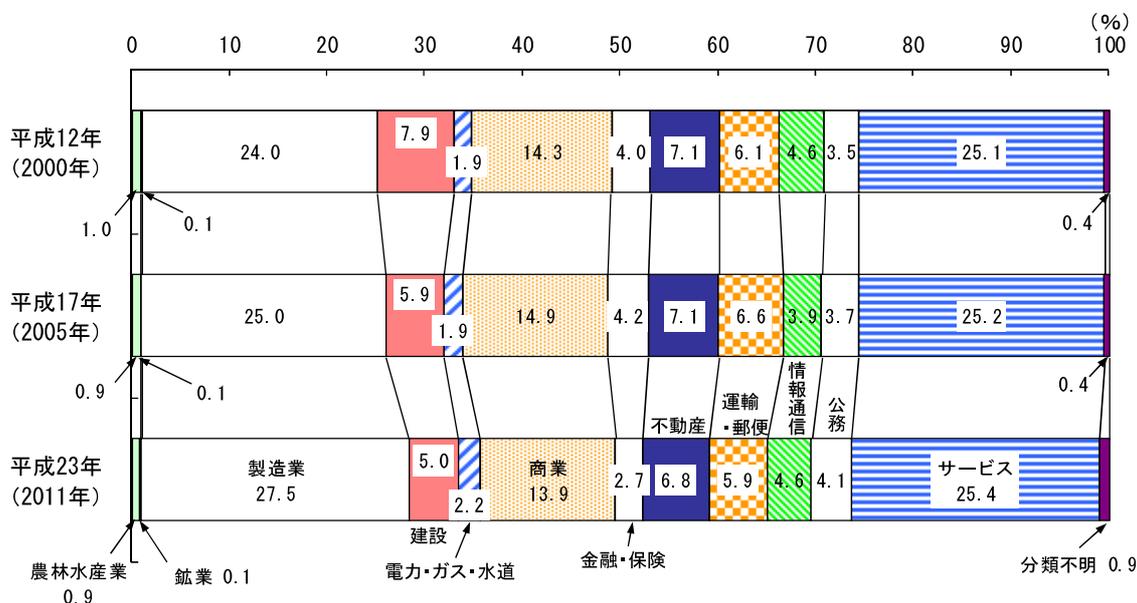
平成23年の県内生産額は33兆3,077億円で、本県の生産額を全国と比較すると、全国生産額939兆6,749億円の約3.5%を占めている。

産業別にみると、第1次産業2,936億円(構成比0.9%)、第2次産業10兆8,583億円(同32.6%)、第3次産業22兆1,558億円(同66.5%)となっており、前回表と比べて第2次産業の割合が増えている。

表1 産業別県(国)内生産額及び構成比

産 業 計	福 岡 県						全 国					
	県内生産額(億円)			構成比(%)			国内生産額(億円)			構成比(%)		
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)									
01 農 林 水 産 業	3,288	3,089	2,936	1.0	0.9	0.9	144,156	131,546	120,360	1.5	1.4	1.3
02 鉱 業	482	330	294	0.1	0.1	0.1	13,787	10,084	7,600	0.1	0.1	0.1
03 製 造 業	81,656	85,342	91,502	24.0	25.0	27.5	3,032,241	3,070,709	2,899,045	31.6	31.6	30.9
04 建 設	26,822	20,222	16,787	7.9	5.9	5.0	773,105	632,373	525,145	8.1	6.5	5.6
05 電 力・ガ 斯・水 道	6,394	6,510	7,168	1.9	1.9	2.2	236,206	232,357	257,547	2.5	2.4	2.7
06 商 業	48,608	50,802	46,406	14.3	14.9	13.9	969,476	1,062,745	936,558	10.1	10.9	10.0
07 金 融・保 険	13,501	14,484	8,980	4.0	4.2	2.7	381,495	415,868	320,939	4.0	4.3	3.4
08 不 動 産	24,002	24,297	22,790	7.1	7.1	6.8	658,527	662,059	711,875	6.9	6.8	7.6
09 運 輸・郵 便	20,848	22,624	19,688	6.1	6.6	5.9	500,297	526,482	482,340	5.2	5.4	5.1
10 情 報 通 信	15,739	13,381	15,221	4.6	3.9	4.6	412,426	439,534	461,603	4.3	4.5	4.9
11 公 務	11,905	12,691	13,601	3.5	3.7	4.1	362,259	385,379	394,052	3.8	4.0	4.2
12 サ ー ビ ス	85,579	86,059	84,655	25.1	25.2	25.4	2,062,767	2,111,331	2,229,582	21.5	21.7	23.7
13 分 類 不 明	1,525	1,393	3,048	0.4	0.4	0.9	42,123	39,680	50,103	0.4	0.4	0.5
(再掲) 第1次産業	3,288	3,089	2,936	1.0	0.9	0.9	144,156	131,546	120,360	1.5	1.4	1.3
第2次産業	108,960	105,893	108,583	32.0	31.0	32.6	3,819,133	3,713,166	3,431,790	39.8	38.2	36.5
第3次産業	228,101	232,241	221,558	67.0	68.1	66.5	5,625,576	5,875,435	5,844,599	58.7	60.4	62.2

図3 県内生産額の産業別構成比



- (注) 1 表1及び図3は13部門分類による。  
 2 第1次、第2次及び第3次産業と13部門分類との対応関係は、次のとおりである。  
 第1次産業・・・「農林水産業」  
 第2次産業・・・「鉱業」、「製造業」、「建設」  
 第3次産業・・・上記4分類以外の分類

また、県内生産額の構成比を13部門分類で見ると、平成23年には製造業の占める割合が27.5%と最も高く、次いでサービス25.4%、商業13.9%、不動産6.8%の順となっている。

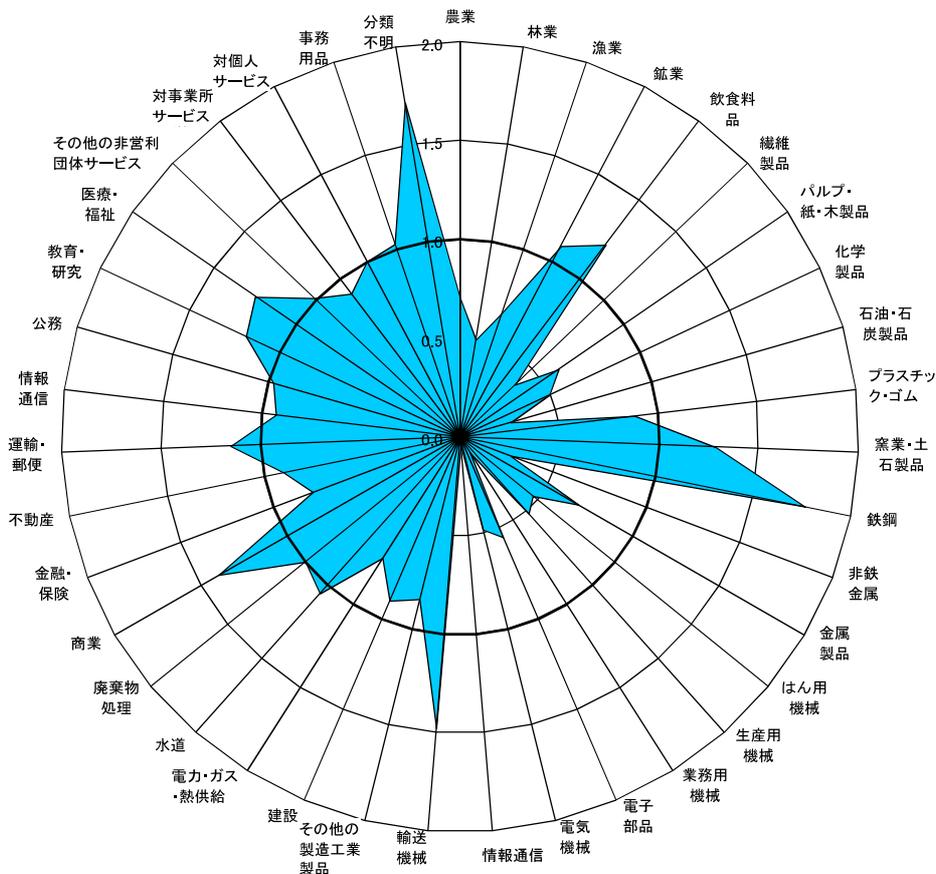
平成 17 年から 23 年にかけて上昇している産業をみると、製造業が 2.5 ポイント、情報通信が 0.6 ポイント、公務が 0.4 ポイント、電力・ガス・水道及びサービスが 0.2 ポイントの上昇となった。一方、低下している産業をみると、金融・保険が 1.5 ポイント、商業が 1.0 ポイント、建設が 0.9 ポイント、運輸・郵便が 0.7 ポイント、不動産が 0.3 ポイントの低下となった。

県内生産額を 39 部門分類でみると、県内生産額の大きいものは、商業が 4 兆 6,406 億円（構成比 13.93%）、医療・福祉が 2 兆 6,709 億円（同 8.02%）、輸送機械が 2 兆 3,903 億円（同 7.18%）、不動産が 2 兆 2,790 億円（同 6.84%）、対事業所サービスが 2 兆 1,297 億円（同 6.39%）などとなっている。

また、県内生産額の対全国比で高いものは鉄鋼の 6.27%、輸送機械の 5.25%、商業の 4.95%、窯業・土石製品の 4.55%などとなっている。

特化係数を 39 部門分類でみると、1 を超えている産業は、鉄鋼（1.77）、輸送機械（1.48）、商業（1.40）、窯業・土石製品（1.28）などであり、一方、1 を下回っている産業は、情報・通信機器（0.04）、業務用機械（0.09）、石油・石炭製品（0.27）、非鉄金属（0.27）、繊維製品（0.38）、はん用機械（0.47）、電気機械（0.48）などである。

図4 部門別特化係数(39部門)



【特化係数】

県内生産額の部門別構成比を全国の部門別構成比で割ったもの。

1よりも大きければ、全国水準に比べその産業の比重が大きくなり、1よりも小さければ比重が小さいことを示している。

表2 部門別県(国)内生産額、構成比、対全国比及び特化係数(39部門)

(単位:100万円)

	生産額 (福岡県)	構成比 (%)	生産額 (全国)	構成比 (%)	生産額の 対全国比(%)	特化係数
01 農 業	246,231	0.74	9,825,714	1.05	2.51	0.71
02 林 業	13,736	0.04	775,746	0.08	1.77	0.50
03 漁 業	33,622	0.10	1,434,502	0.15	2.34	0.66
06 鉱 業	29,411	0.09	759,980	0.08	3.87	1.09
11 飲 食 料 品	1,535,226	4.61	35,540,910	3.78	4.32	1.22
15 織 維 製 品	45,453	0.14	3,354,142	0.36	1.36	0.38
16 パルプ・紙・木製品	236,303	0.71	11,068,469	1.18	2.13	0.60
20 化 学 製 品	486,852	1.46	27,633,914	2.94	1.76	0.50
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	187,072	0.56	19,857,207	2.11	0.94	0.27
22 プラスチック・ゴム	404,946	1.22	12,906,131	1.37	3.14	0.89
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	293,088	0.88	6,439,483	0.69	4.55	1.28
26 鉄 鋼	1,911,254	5.74	30,487,216	3.24	6.27	1.77
27 非 鉄 金 属	87,490	0.26	9,061,891	0.96	0.97	0.27
28 金 属 製 品	246,711	0.74	10,131,260	1.08	2.44	0.69
29 は ん 用 機 械	158,058	0.47	9,424,801	1.00	1.68	0.47
30 生 産 用 機 械	265,231	0.80	14,359,122	1.53	1.85	0.52
31 業 務 用 機 械	21,573	0.06	6,433,760	0.68	0.34	0.09
32 電 子 部 品	262,449	0.79	13,408,381	1.43	1.96	0.55
33 電 気 機 械	258,383	0.78	15,042,653	1.60	1.72	0.48
34 情 報 ・ 通 信 機 器	12,295	0.04	7,902,425	0.84	0.16	0.04
35 輸 送 機 械	2,390,337	7.18	45,571,502	4.85	5.25	1.48
39 その他の製造工業製品	299,062	0.90	9,956,203	1.06	3.00	0.85
41 建 設	1,678,730	5.04	52,514,485	5.59	3.20	0.90
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	545,311	1.64	21,187,278	2.25	2.57	0.73
47 水 道	171,529	0.51	4,567,395	0.49	3.76	1.06
48 廃 棄 物 処 理	133,637	0.40	3,765,124	0.40	3.55	1.00
51 商 業	4,640,642	13.93	93,655,813	9.97	4.95	1.40
53 金 融 ・ 保 険	898,044	2.70	32,093,913	3.42	2.80	0.79
55 不 動 産	2,279,031	6.84	71,187,533	7.58	3.20	0.90
57 運 輸 ・ 郵 便	1,968,778	5.91	48,234,034	5.13	4.08	1.15
59 情 報 通 信	1,522,119	4.57	46,160,257	4.91	3.30	0.93
61 公 務	1,360,085	4.08	39,405,194	4.19	3.45	0.97
63 教 育 ・ 研 究	1,467,356	4.41	34,837,104	3.71	4.21	1.19
64 医 療 ・ 福 祉	2,670,895	8.02	60,275,091	6.41	4.43	1.25
65 その他の非営利団体サービス	185,728	0.56	5,165,598	0.55	3.60	1.01
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	2,129,709	6.39	66,161,192	7.04	3.22	0.91
67 対 個 人 サ ー ビ ス	1,878,177	5.64	52,754,122	5.61	3.56	1.00
68 事 務 用 品	48,406	0.15	1,325,036	0.14	3.65	1.03
69 分 類 不 明	304,781	0.92	5,010,275	0.53	6.08	1.72
計	33,307,740	100.00	939,674,856	100.00	3.54	—

(注) 特化係数=福岡県生産額の部門別構成比÷全国生産額の部門別構成比

### 3 投入構造

産業連関表を縦方向にみると、各産業が財・サービスの生産に必要な原材料・燃料等の購入額を示す「中間投入」と、生産活動によって新たに生み出された価値の「粗付加価値」とに大別される。

#### (1) 中間投入

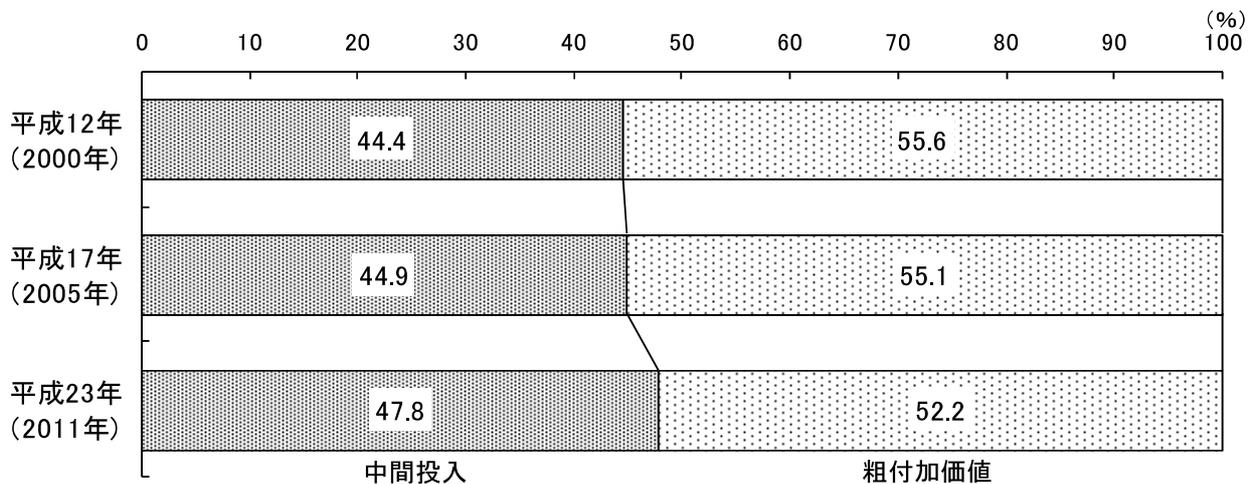
各々の産業部門で、中間投入額の合計が財・サービスの生産に占める割合を「中間投入率」といい、個々の中間投入額を県内生産額で除したものを「投入係数」という。

福岡県の中間投入をみると、平成23年1年間の中間投入額は15兆9,283億円、中間投入率は47.8%となり、全国の中間投入率49.2%に比べると1.4ポイント低く、全国に比べて原材料や燃料等の投入割合が少ないことを示している。

表3 中間投入及び粗付加価値の金額及び構成比

	福岡県						全国					
	金額(億円)			構成比(%)			金額(億円)			構成比(%)		
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)									
県(国)内生産額	340,349	341,224	333,077	100.0	100.0	100.0	9,588,865	9,720,146	9,396,749	100.0	100.0	100.0
中間投入	151,214	153,083	159,283	44.4	44.9	47.8	4,394,046	4,661,406	4,627,696	45.8	48.0	49.2
粗付加価値	189,135	188,141	173,795	55.6	55.1	52.2	5,194,819	5,058,741	4,769,053	54.2	52.0	50.8

図5 県内生産額に占める中間投入及び粗付加価値の構成比



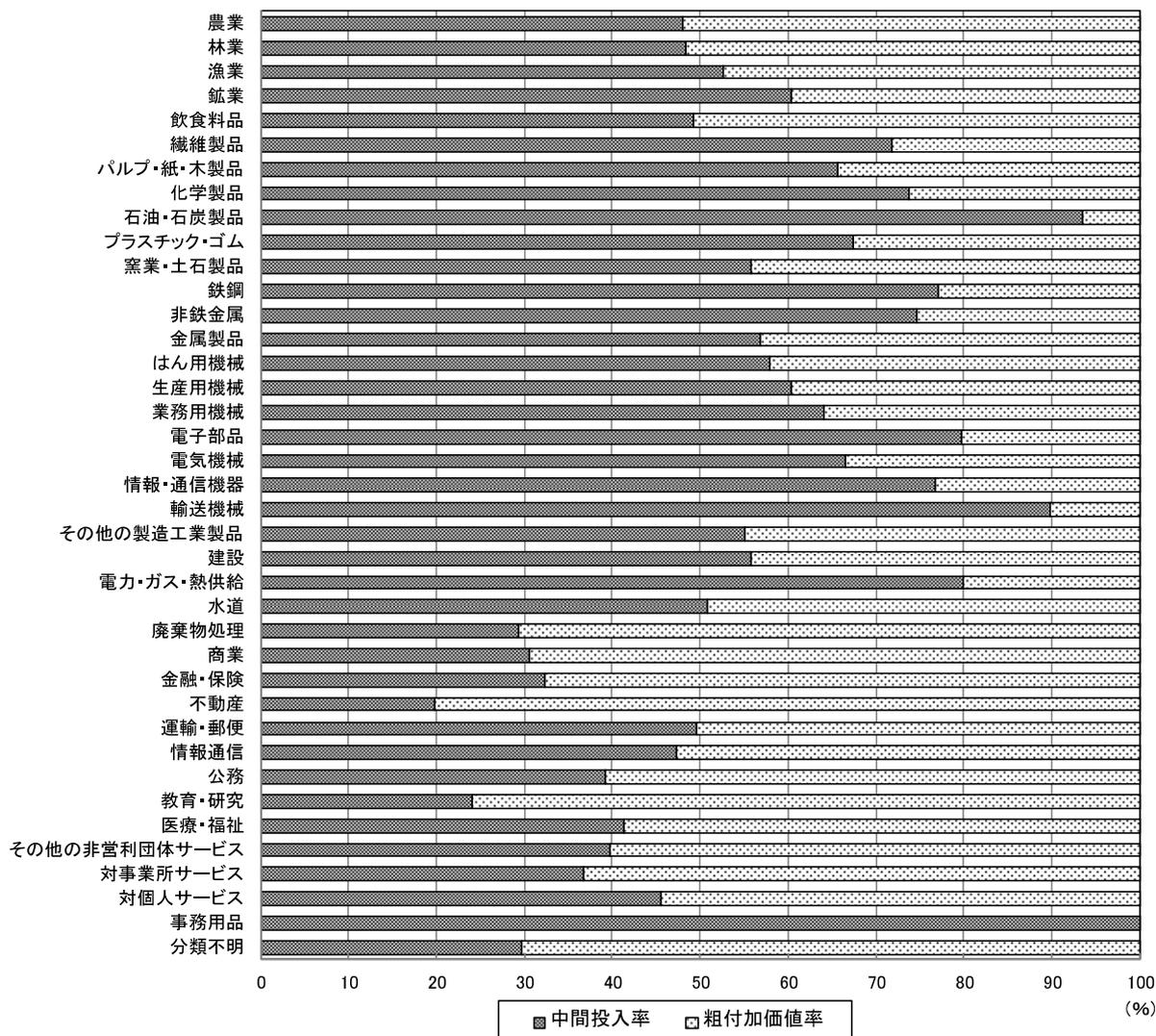
中間投入を39部門分類でみると、生産活動に原材料、燃料等を多く使用している石油・石炭製品、輸送機械、電力・ガス・熱供給、電子部品、鉄鋼、情報・通信機器など主に製造業の中間投入率が高く、不動産、教育・研究、廃棄物処理、商業、金融・保険などのサービス部門が低い比率となっている。

表4 部門別中間投入額、中間投入率及び対全国比(39部門)

(単位:100万円、%)

	中間投入額 (福岡県)	中間投入率 (福岡県)	中間投入額 (全国)	中間投入率 (全国)	中間投入額 の対全国比
01 農 業	118,330	48.1	5,241,313	53.3	2.26
02 林 業	6,640	48.3	257,030	33.1	2.58
03 漁 業	17,703	52.7	699,248	48.7	2.53
06 鉱 業	17,751	60.4	419,864	55.2	4.23
11 飲 食 料 品	757,351	49.3	22,578,306	63.5	3.35
15 織 維 製 品	32,659	71.9	2,216,970	66.1	1.47
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	155,191	65.7	7,599,613	68.7	2.04
20 化 学 製 品	359,268	73.8	20,794,886	75.3	1.73
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	174,866	93.5	15,435,979	77.7	1.13
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	272,870	67.4	8,891,904	68.9	3.07
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	163,474	55.8	3,614,762	56.1	4.52
26 鉄 鋼	1,473,839	77.1	24,773,081	81.3	5.95
27 非 鉄 金 属	65,318	74.7	6,949,161	76.7	0.94
28 金 属 製 品	140,373	56.9	6,318,573	62.4	2.22
29 は ん 用 機 械	91,531	57.9	5,833,318	61.9	1.57
30 生 産 用 機 械	159,904	60.3	8,520,772	59.3	1.88
31 業 務 用 機 械	13,830	64.1	4,373,050	68.0	0.32
32 電 子 部 品	209,487	79.8	9,645,406	71.9	2.17
33 電 気 機 械	171,955	66.6	10,471,361	69.6	1.64
34 情 報 ・ 通 信 機 器	9,437	76.8	5,790,536	73.3	0.16
35 輸 送 機 械	2,148,118	89.9	36,485,180	80.1	5.89
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	164,879	55.1	5,719,751	57.4	2.88
41 建 設	937,263	55.8	28,802,317	54.8	3.25
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	436,222	80.0	16,418,844	77.5	2.66
47 水 道	87,353	50.9	2,376,596	52.0	3.68
48 廃 棄 物 処 理	39,317	29.4	1,028,008	27.3	3.82
51 商 業	1,418,876	30.6	29,543,161	31.5	4.80
53 金 融 ・ 保 険	290,326	32.3	10,976,601	34.2	2.64
55 不 動 産	453,126	19.9	13,807,397	19.4	3.28
57 運 輸 ・ 郵 便	976,627	49.6	23,981,444	49.7	4.07
59 情 報 通 信	721,050	47.4	21,899,460	47.4	3.29
61 公 務	534,039	39.3	12,473,282	31.7	4.28
63 教 育 ・ 研 究	353,366	24.1	8,511,475	24.4	4.15
64 医 療 ・ 福 祉	1,103,338	41.3	24,574,011	40.8	4.49
65 その他の非営利団体サービス	73,922	39.8	2,139,651	41.4	3.45
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	783,497	36.8	25,554,207	38.6	3.07
67 対 個 人 サ ー ビ ス	856,140	45.6	23,716,518	45.0	3.61
68 事 務 用 品	48,406	100.0	1,325,036	100.0	3.65
69 分 類 不 明	90,632	29.7	3,011,528	60.1	3.01
計	15,928,273	47.8	462,769,600	49.2	3.44

図6 部門別県内生産額に占める中間投入及び粗付加価値の構成比(39部門)



(2) 県内生産額に占めるサービスの中間投入

中間投入額 15 兆 9,283 億円のうち、サービスの中間投入額は 7 兆 9,857 億円で、県内生産額に占めるサービスの中間投入率は 24.0%となっており、平成 17 年と比べて 0.3 ポイントの低下となっている。

表5 県(国)内生産額に占めるサービスの中間投入率

(単位: %)

	福岡県			全国		
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)
中間投入率	44.4	44.9	47.8	45.8	48.0	49.2
県(国)内生産額に占めるサービスの中間投入率	24.1	24.3	24.0	23.1	23.8	23.9

39 部門分類で見ると、鉱業が最も高く、次いで、情報通信、水道、運輸・郵便などとなっている一方で、鉄鋼は最も低く、石油・石炭製品、飲食料品などとなっている。

表6 部門別サービスの間投投入額及び中間投入率(39部門)

(単位:100万円、%)

	サービスの 中間投入額 (福岡県)	県内生産額に占める サービスの中間投入率 (福岡県)	サービスの 中間投入額 (全国)	国内生産額に占める サービスの中間投入率 (全国)
01 農 業	42,131	17.1	1,688,954	17.2
02 林 業	2,873	20.9	105,837	13.6
03 漁 業	5,882	17.5	230,479	16.1
06 鉱 業	14,722	50.1	344,734	45.4
11 飲 食 料 品	229,555	15.0	6,502,527	18.3
15 織 維 製 品	11,619	25.6	786,528	23.4
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	53,397	22.6	2,602,883	23.5
20 化 学 製 品	135,411	27.8	6,863,716	24.8
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	19,854	10.6	920,032	4.6
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	84,026	20.7	2,596,972	20.1
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	75,688	25.8	1,652,709	25.7
26 鉄 鋼	185,195	9.7	3,310,269	10.9
27 非 鉄 金 属	14,571	16.7	1,462,348	16.1
28 金 属 製 品	42,198	17.1	1,834,981	18.1
29 は ん 用 機 械	30,459	19.3	1,791,335	19.0
30 生 産 用 機 械	52,558	19.8	2,620,894	18.3
31 業 務 用 機 械	5,020	23.3	1,400,519	21.8
32 電 子 部 品	73,355	28.0	3,174,559	23.7
33 電 気 機 械	60,521	23.4	3,246,807	21.6
34 情 報 ・ 通 信 機 器	3,147	25.6	1,753,039	22.2
35 輸 送 機 械	389,202	16.3	6,855,961	15.0
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	84,217	28.2	2,795,132	28.1
41 建 設	455,600	27.1	13,917,950	26.5
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	162,042	29.7	6,726,156	31.7
47 水 道	63,836	37.2	1,717,116	37.6
48 廃 棄 物 処 理	30,567	22.9	791,129	21.0
51 商 業	1,239,345	26.7	25,811,510	27.6
53 金 融 ・ 保 険	259,205	28.9	9,797,442	30.5
55 不 動 産	360,754	15.8	10,455,892	14.7
57 運 輸 ・ 郵 便	653,414	33.2	16,242,100	33.7
59 情 報 通 信	647,918	42.6	19,275,879	41.8
61 公 務	407,308	29.9	9,039,169	22.9
63 教 育 ・ 研 究	268,968	18.3	6,255,349	18.0
64 医 療 ・ 福 祉	630,200	23.6	13,961,067	23.2
65 その他の非営利団体サービス	54,352	29.3	1,576,246	30.5
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	550,602	25.9	17,935,123	27.1
67 対 個 人 サ ー ビ ス	496,561	26.4	13,656,184	25.9
68 事 務 用 品	13,800	28.5	377,750	28.5
69 分 類 不 明	75,630	24.8	2,556,227	51.0
計	7,985,704	24.0	224,633,504	23.9

「財」の投入・・・01農業～41建設、68事務用品  
「サービス」の投入・・・上記以外。

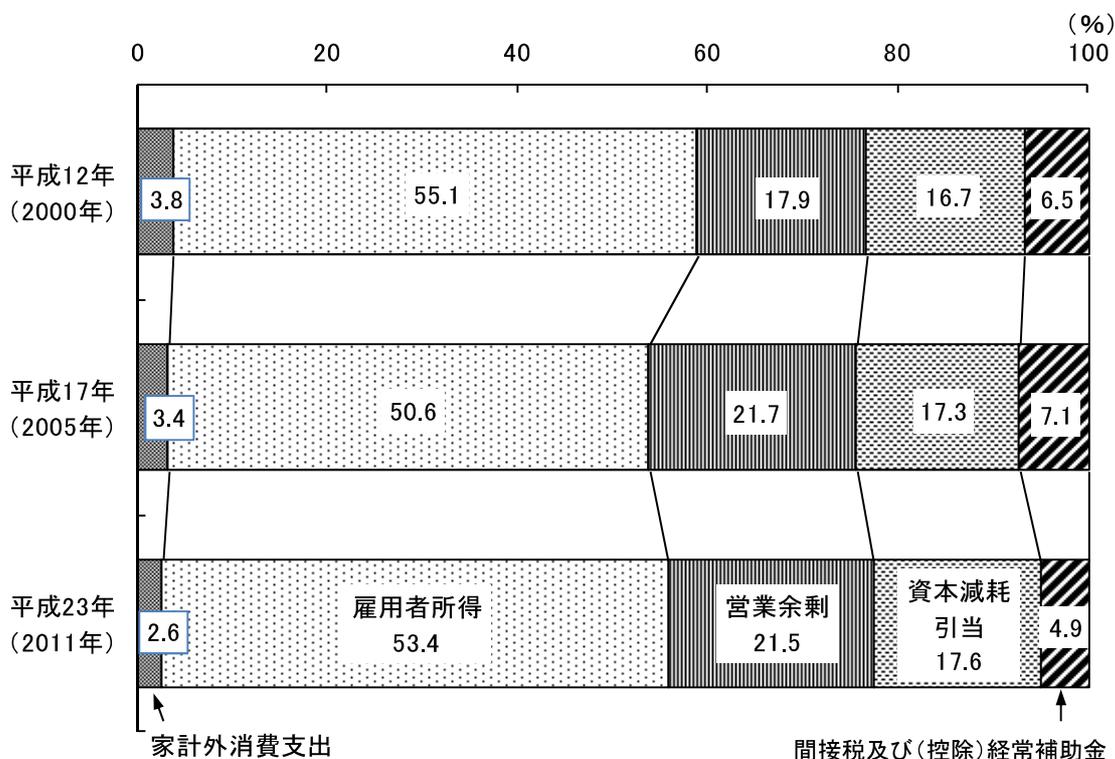
### (3) 粗付加価値

平成23年の粗付加価値額は17兆3,795億円で、全国の476兆9,053億円の3.6%を占めている。また、県内生産額に対する割合(粗付加価値率)は52.2%で、全国の50.8%に比べて1.4ポイント高くなっている。

表7 粗付加価値の項目別金額及び構成比

	福岡県						全国					
	金額(億円)			構成比(%)			金額(億円)			構成比(%)		
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)									
粗付加価値計	189,135	188,141	173,795	100.0	100.0	100.0	5,194,819	5,058,741	4,769,053	100.0	100.0	100.0
家計外消費支出	7,269	6,353	4,582	3.8	3.4	2.6	191,712	168,027	136,333	3.7	3.3	2.9
雇用者所得	104,177	95,127	92,789	55.1	50.6	53.4	2,755,891	2,588,175	2,484,210	53.1	51.2	52.1
営業余剰	33,838	40,787	37,296	17.9	21.7	21.5	965,237	995,846	868,061	18.6	19.7	18.2
資本減耗引当	31,544	32,536	30,588	16.7	17.3	17.6	933,500	966,448	997,080	18.0	19.1	20.9
間接税	13,518	14,252	10,150	7.1	7.6	5.8	400,393	375,311	319,341	7.7	7.4	6.7
(控除)経常補助金	-1,211	-915	-1,610	-0.6	-0.5	-0.9	-51,915	-35,067	-35,972	-1.0	-0.7	-0.8

図7 粗付加価値の項目別構成比



39部門分類で見ると、粗付加価値額が高い部門は、商業、不動産、医療・福祉、対事業所サービスなどとなっており、粗付加価値率が高い部門は、不動産、教育・研究、廃棄物処理、商業、金融・保険などとなっている。

項目別に39部門分類で見ると、雇用者所得は9兆2,789億円で、商業、医療・福祉、教育・研究、対事業所サービス、運輸・郵便などの構成比が高い。営業余剰は3兆7,296億円で、不動産、商業などの構成比が高くなっている。資本減耗引当は3兆588億円で、不動産、公務、商業、対事業所サービスなどの構成比が高い。間接税は1兆150億円で、たばこや酒を含む飲食料品、商業、対個人サービスなどの構成比が高くなっている。経常補助金(政府から給付されるもので、産業連関表ではマイナス計上される。)は1,610億円で、農業、医療・福祉、金融・保険、建設などの構成比が高くなっている。

表8 部門別粗付加価値額及び粗付加価値率(39部門)

(単位:100万円、%)

	粗付加価値額 (福岡県)	粗付加価値率 (福岡県)	粗付加価値額 (全国)	粗付加価値率 (全国)
01 農 業	127,900	51.9	4,584,401	46.7
02 林 業	7,096	51.7	518,716	66.9
03 漁 業	15,920	47.3	735,254	51.3
06 鉱 業	11,660	39.6	340,116	44.8
11 飲 食 料 品	777,875	50.7	12,962,604	36.5
15 織 維 製 品	12,794	28.1	1,137,172	33.9
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	81,111	34.3	3,468,856	31.3
20 化 学 製 品	127,584	26.2	6,839,028	24.7
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	12,207	6.5	4,421,228	22.3
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	132,076	32.6	4,014,227	31.1
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	129,613	44.2	2,824,721	43.9
26 鉄 鋼	437,416	22.9	5,714,135	18.7
27 非 鉄 金 属	22,171	25.3	2,112,730	23.3
28 金 属 製 品	106,338	43.1	3,812,687	37.6
29 は ん 用 機 械	66,527	42.1	3,591,483	38.1
30 生 産 用 機 械	105,327	39.7	5,838,350	40.7
31 業 務 用 機 械	7,743	35.9	2,060,710	32.0
32 電 子 部 品	52,962	20.2	3,762,975	28.1
33 電 気 機 械	86,428	33.4	4,571,292	30.4
34 情 報 ・ 通 信 機 器	2,858	23.2	2,111,889	26.7
35 輸 送 機 械	242,219	10.1	9,086,322	19.9
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	134,183	44.9	4,236,452	42.6
41 建 設	741,467	44.2	23,712,168	45.2
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	109,089	20.0	4,768,434	22.5
47 水 道	84,177	49.1	2,190,799	48.0
48 廃 棄 物 処 理	94,320	70.6	2,737,116	72.7
51 商 業	3,221,767	69.4	64,112,652	68.5
53 金 融 ・ 保 険	607,718	67.7	21,117,312	65.8
55 不 動 産	1,825,905	80.1	57,380,136	80.6
57 運 輸 ・ 郵 便	992,151	50.4	24,252,590	50.3
59 情 報 通 信	801,069	52.6	24,260,797	52.6
61 公 務	826,046	60.7	26,931,912	68.3
63 教 育 ・ 研 究	1,113,990	75.9	26,325,629	75.6
64 医 療 ・ 福 祉	1,567,557	58.7	35,701,080	59.2
65 その他の非営利団体サービス	111,807	60.2	3,025,947	58.6
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1,346,212	63.2	40,606,985	61.4
67 対 個 人 サ ー ビ ス	1,022,037	54.4	29,037,604	55.0
68 事 務 用 品	0	0.0	0	0.0
69 分 類 不 明	214,149	70.3	1,998,747	39.9
計	17,379,467	52.2	476,905,256	50.8

表9 部門別・項目別粗付加価値額(39部門)

(単位:100万円)

	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	(控除) 経常補助金	粗付加価値 計
01 農 業	909	30,490	107,812	39,200	7,385	-57,896	127,900
02 林 業	50	1,846	2,752	2,249	466	-267	7,096
03 漁 業	1,088	3,819	5,318	4,600	1,105	-9	15,920
06 鉱 業	1,905	4,900	1,643	2,474	739	-1	11,660
11 飲 食 料 品	9,308	208,675	121,909	24,005	417,466	-3,489	777,875
15 織 維 製 品	574	18,163	-7,650	564	1,145	-2	12,794
16 パルプ・紙・木製品	3,519	67,419	890	5,070	4,220	-6	81,111
20 化 学 製 品	7,024	68,359	11,689	34,542	5,974	-5	127,584
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	813	3,381	-2,105	9,489	631	-3	12,207
22 プラスチック・ゴム	5,266	106,879	-12,366	26,323	5,981	-7	132,076
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	6,520	80,577	19,576	16,673	6,275	-8	129,613
26 鉄 鋼	9,355	94,269	148,080	174,028	11,699	-15	437,416
27 非 鉄 金 属	630	12,166	6,837	1,746	794	-1	22,171
28 金 属 製 品	4,073	103,183	-11,861	6,759	4,191	-7	106,338
29 は ん 用 機 械	1,892	54,861	5,065	3,591	1,123	-4	66,527
30 生 産 用 機 械	2,694	79,191	16,111	5,900	1,436	-5	105,327
31 業 務 用 機 械	301	7,253	-768	777	181	-0	7,743
32 電 子 部 品	4,859	54,297	-29,859	21,207	2,465	-6	52,962
33 電 気 機 械	3,589	85,555	-11,104	6,755	1,637	-4	86,428
34 情 報 ・ 通 信 機 器	257	2,799	-523	276	49	-0	2,858
35 輸 送 機 械	19,653	190,688	-4,894	56,648	-19,852	-25	242,219
39 その他の製造工業製品	5,428	102,180	12,398	7,929	6,256	-8	134,183
41 建 設	31,451	582,451	42,458	52,251	42,166	-9,310	741,467
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	5,363	64,641	-89,366	102,744	26,424	-717	109,089
47 水 道	1,837	31,463	21,544	32,826	3,928	-7,422	84,177
48 廃 棄 物 処 理	2,797	69,919	6,202	11,288	4,115	-2	94,320
51 商 業	94,824	1,817,103	896,106	282,037	134,194	-2,497	3,221,767
53 金 融 ・ 保 険	25,608	267,929	234,138	92,439	10,952	-23,348	607,718
55 不 動 産	9,591	131,766	1,042,879	563,794	79,605	-1,730	1,825,905
57 運 輸 ・ 郵 便	33,849	605,013	104,223	202,192	56,030	-9,157	992,151
59 情 報 通 信	20,823	297,227	330,789	134,728	17,547	-47	801,069
61 公 務	14,822	495,793	0	311,307	4,123	0	826,046
63 教 育 ・ 研 究	13,916	933,294	3,616	152,745	10,620	-201	1,113,990
64 医 療 ・ 福 祉	30,322	1,241,683	98,087	209,487	27,942	-39,964	1,567,557
65 その他の非営利団体サービス	5,503	99,808	-1,724	9,875	2,749	-4,405	111,807
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	35,862	761,663	233,104	266,728	49,210	-354	1,346,212
67 対 個 人 サ ー ビ ス	41,374	492,267	230,898	174,471	83,063	-37	1,022,037
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0
69 分 類 不 明	539	5,889	197,663	9,062	996	-1	214,149
計	458,187	9,278,859	3,729,567	3,058,781	1,015,030	-160,958	17,379,467

表 10 部門別・項目別粗付加価値の構成比(39 部門)

(単位:%)

	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	(控除) 経常補助金	粗付加価値 計
01 農 業	0.20	0.33	2.89	1.28	0.73	35.97	0.74
02 林 業	0.01	0.02	0.07	0.07	0.05	0.17	0.04
03 漁 業	0.24	0.04	0.14	0.15	0.11	0.01	0.09
06 鉱 業	0.42	0.05	0.04	0.08	0.07	0.00	0.07
11 飲 食 料 品	2.03	2.25	3.27	0.78	41.13	2.17	4.48
15 織 維 製 品	0.13	0.20	-0.21	0.02	0.11	0.00	0.07
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.77	0.73	0.02	0.17	0.42	0.00	0.47
20 化 学 製 品	1.53	0.74	0.31	1.13	0.59	0.00	0.73
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.18	0.04	-0.06	0.31	0.06	0.00	0.07
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	1.15	1.15	-0.33	0.86	0.59	0.00	0.76
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	1.42	0.87	0.52	0.55	0.62	0.01	0.75
26 鉄 鋼	2.04	1.02	3.97	5.69	1.15	0.01	2.52
27 非 鉄 金 属	0.14	0.13	0.18	0.06	0.08	0.00	0.13
28 金 属 製 品	0.89	1.11	-0.32	0.22	0.41	0.00	0.61
29 は ん 用 機 械	0.41	0.59	0.14	0.12	0.11	0.00	0.38
30 生 産 用 機 械	0.59	0.85	0.43	0.19	0.14	0.00	0.61
31 業 務 用 機 械	0.07	0.08	-0.02	0.03	0.02	0.00	0.04
32 電 子 部 品	1.06	0.59	-0.80	0.69	0.24	0.00	0.30
33 電 気 機 械	0.78	0.92	-0.30	0.22	0.16	0.00	0.50
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.06	0.03	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.02
35 輸 送 機 械	4.29	2.06	-0.13	1.85	-1.96	0.02	1.39
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.18	1.10	0.33	0.26	0.62	0.01	0.77
41 建 設	6.86	6.28	1.14	1.71	4.15	5.78	4.27
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.17	0.70	-2.40	3.36	2.60	0.45	0.63
47 水 道	0.40	0.34	0.58	1.07	0.39	4.61	0.48
48 廃 棄 物 処 理	0.61	0.75	0.17	0.37	0.41	0.00	0.54
51 商 業	20.70	19.58	24.03	9.22	13.22	1.55	18.54
53 金 融 ・ 保 険	5.59	2.89	6.28	3.02	1.08	14.51	3.50
55 不 動 産	2.09	1.42	27.96	18.43	7.84	1.07	10.51
57 運 輸 ・ 郵 便	7.39	6.52	2.79	6.61	5.52	5.69	5.71
59 情 報 通 信	4.54	3.20	8.87	4.40	1.73	0.03	4.61
61 公 務	3.24	5.34	0.00	10.18	0.41	0.00	4.75
63 教 育 ・ 研 究	3.04	10.06	0.10	4.99	1.05	0.12	6.41
64 医 療 ・ 福 祉	6.62	13.38	2.63	6.85	2.75	24.83	9.02
65 その他の非営利団体サービス	1.20	1.08	-0.05	0.32	0.27	2.74	0.64
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	7.83	8.21	6.25	8.72	4.85	0.22	7.75
67 対 個 人 サ ー ビ ス	9.03	5.31	6.19	5.70	8.18	0.02	5.88
68 事 務 用 品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69 分 類 不 明	0.12	0.06	5.30	0.30	0.10	0.00	1.23
計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

#### 4 需要構造

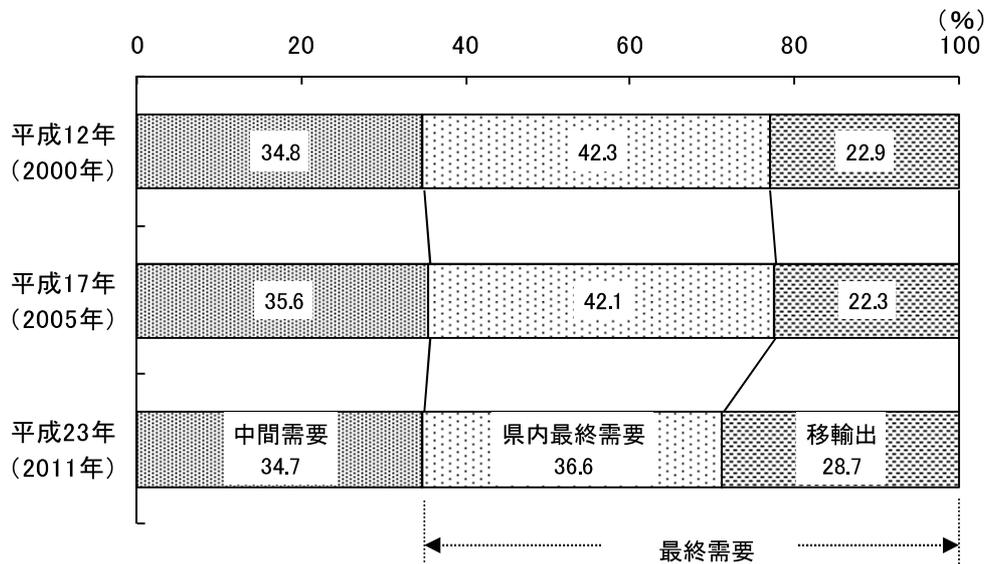
産業連関表を横方向にみると、各部門の生産物が、どの部門に販売されたかの流れを読むことができる。他の部門の原材料等として販売されるものを「中間需要」といい、家計等の消費、企業の設備投資や住宅建設等の資本形成、県外(国外を含む)への移輸出に向けられるものを「最終需要」という。

平成23年の総需要額は45兆8,628億円で、そのうち中間需要額は15兆9,283億円、最終需要額は29兆9,345億円となっている。最終需要額のうち県内最終需要額が16兆7,725億円、移輸出額が13兆1,620億円で、総需要の構成を平成17年と比べると、中間需要は、0.9ポイントの低下、県内最終需要が5.5ポイントの低下、移輸出が6.4ポイントの上昇となった。

表11 総需要の項目別金額及び構成比

	金額(億円)			構成比(%)		
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)
総 需 要	434,473	429,962	458,628	100.0	100.0	100.0
中 間 需 要	151,214	153,083	159,283	34.8	35.6	34.7
最 終 需 要	283,259	276,879	299,345	65.2	64.4	65.3
県内最終需要	183,713	181,021	167,725	42.3	42.1	36.6
移 輸 出	99,546	95,858	131,620	22.9	22.3	28.7

図8 総需要の項目別構成比



##### (1) 中間需要

中間需要を39部門分類でみると、中間需要率の高い部門は、鉱業、対事業所サービス、非鉄金属、廃棄物処理、パルプ・紙・木製品などである。

一方、中間需要率の低い部門は、公務、医療・福祉、対個人サービス、生産用機械などである。

表 12 部門別中間需要額及び中間需要率(39 部門)

(単位: 100万円、%)

	中間需要額 (福岡県)	中間需要率 (福岡県)	中間需要額 (全国)	中間需要率 (全国)
01 農 業	317,900	57.1	8,893,628	73.9
02 林 業	8,664	30.6	471,365	52.2
03 漁 業	33,769	51.1	1,316,013	79.1
06 鉱 業	495,687	97.3	24,092,776	100.1
11 飲 食 料 品	460,106	19.7	14,607,015	34.7
15 織 維 製 品	88,771	32.3	2,867,680	40.0
16 パルプ・紙・木製品	355,143	63.3	12,011,655	92.4
20 化 学 製 品	766,574	59.5	25,622,380	76.8
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	504,700	61.1	15,758,861	66.7
22 プラスチック・ゴム	341,498	47.2	11,310,540	79.6
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	205,976	46.9	5,934,192	84.8
26 鉄 鋼	1,360,315	56.5	28,325,469	89.6
27 非 鉄 金 属	186,425	69.3	9,869,880	78.0
28 金 属 製 品	271,237	58.0	9,651,258	88.5
29 は ん 用 機 械	69,271	19.0	3,551,422	34.1
30 生 産 用 機 械	51,436	8.4	2,873,283	18.4
31 業 務 用 機 械	66,462	37.2	2,301,181	29.2
32 電 子 部 品	149,226	36.6	10,381,180	63.0
33 電 気 機 械	167,539	20.2	5,272,078	29.3
34 情 報 ・ 通 信 機 器	55,705	28.7	901,475	7.2
35 輸 送 機 械	1,372,319	30.7	22,953,244	47.8
39 その他の製造工業製品	266,196	46.1	8,071,258	64.9
41 建 設	299,244	17.8	9,773,227	18.6
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	516,336	62.5	14,839,139	70.0
47 水 道	106,785	47.4	2,933,964	64.2
48 廃 棄 物 処 理	89,769	67.2	2,775,568	73.7
51 商 業	1,141,571	17.7	35,355,031	37.4
53 金 融 ・ 保 険	547,880	52.9	16,604,012	50.3
55 不 動 産	474,281	20.6	11,901,584	16.7
57 運 輸 ・ 郵 便	1,110,028	49.3	31,106,989	60.2
59 情 報 通 信	908,038	55.0	25,459,612	54.3
61 公 務	27,125	2.0	1,136,566	2.9
63 教 育 ・ 研 究	425,338	26.4	11,207,115	32.0
64 医 療 ・ 福 祉	92,212	3.3	1,966,696	3.3
65 その他の非営利団体サービス	40,500	19.2	1,176,911	22.5
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	2,081,230	83.1	60,158,250	88.9
67 対 個 人 サ ー ビ ス	120,019	5.7	2,984,812	5.5
68 事 務 用 品	48,406	100.0	1,325,036	100.0
69 分 類 不 明	304,593	99.5	5,027,255	99.6
計	15,928,273	34.7	462,769,600	45.2

(注) 中間需要率=中間需要額÷需要合計

## (2) 最終需要

最終需要は生産された財・サービスを最終消費段階でとらえたもので、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、調整項及び移輸出から構成される。

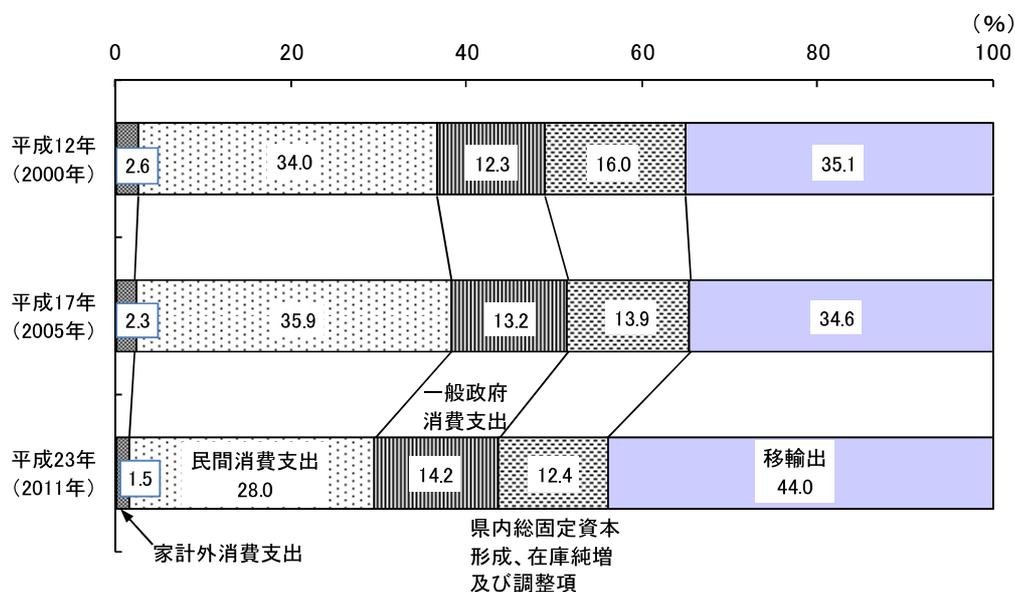
平成23年の最終需要額は29兆9,345億円で、そのうち民間消費支出は8兆3,724億円、一般政府消費支出が4兆2,382億円、県内総固定資本形成が3兆6,755億円となっており、移輸出は13兆1,620億円となった。

表13 最終需要の項目別金額及び構成比

	金額(億円)			構成比(%)		
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)
最終需要計	283,259	276,879	299,345	100.0	100.0	100.0
家計外消費支出	7,269	6,353	4,582	2.6	2.3	1.5
民間消費支出	96,316	99,465	83,724	34.0	35.9	28.0
一般政府消費支出	34,899	36,677	42,382	12.3	13.2	14.2
県内総固定資本形成	45,025	37,487	36,755	15.9	13.5	12.3
在庫純増	-15	650	-205	-0.0	0.2	-0.1
移輸出	99,546	95,858	131,620	35.1	34.6	44.0

(注) 「最終需要計」には「調整項」を含む。

図9 最終需要の項目別構成比



(注) 表13及び図9の「県内総固定資本形成」は「県内総固定資本形成(公的)」及び「県内総固定資本形成(民間)」を一つの部門としてまとめたものである。

項目別に39部門分類でみると、民間消費支出では、不動産、商業、対個人サービス、飲食料品、医療・福祉、金融・保険など、家計での消費に関わる生活関連部門の占める割合が高く、一般政府消費支出では政府の自己消費額を計上するため、医療・福祉、公務、教育・研究で約99%を占め、県内総固定資本形成では建設が約38%を占めている。在庫は、飲食料品、鉄鋼が増加し、輸送機械、非鉄金属、情報・通信機器が減少している。

表 14 部門別・項目別最終需要額(39 部門)

(単位:100万円)

	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	最終需要計
01 農 業	1,568	123,892	0	2,496	-784	111,697	238,974
02 林 業	106	8,343	0	0	1,346	9,829	19,629
03 漁 業	457	4,345	0	0	-32	27,458	32,376
06 鉱 業	-181	-175	0	-56	-2,318	16,330	13,660
11 飲 食 料 品	28,097	738,033	6,509	0	30,964	1,068,889	1,873,195
15 織 維 製 品	3,479	133,961	0	17,994	-6,231	37,142	186,469
16 パルプ・紙・木製品	2,291	21,515	344	24,418	-2,512	159,627	205,990
20 化 学 製 品	5,588	87,926	0	0	-964	425,555	522,709
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	853	181,271	0	0	-464	138,821	320,842
22 プラスチック・ゴム	809	21,395	828	-19	1,367	355,033	381,787
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	499	6,022	0	0	-1,694	227,380	233,543
26 鉄 鋼	0	-1,265	0	-7,818	9,843	1,043,514	1,049,274
27 非 鉄 金 属	46	6,319	0	-5,177	-7,164	87,759	82,509
28 金 属 製 品	1,028	6,706	106	11,619	-4,495	180,524	196,294
29 は ん 用 機 械	0	384	0	141,561	-486	153,437	296,011
30 生 産 用 機 械	0	292	0	304,892	1,148	253,717	562,576
31 業 務 用 機 械	86	3,369	28	95,136	1,725	11,685	112,115
32 電 子 部 品	34	2,113	0	0	-3,678	257,066	258,563
33 電 気 機 械	1,783	56,664	0	362,498	6,933	229,898	660,849
34 情 報 ・ 通 信 機 器	2,927	37,183	0	95,060	-7,044	9,960	138,089
35 輸 送 機 械	0	137,536	0	744,527	-33,978	2,222,925	3,093,145
39 その他の製造工業製品	7,568	110,890	3	56,645	-2,687	138,752	311,218
41 建 設	0	0	0	1,379,487	0	0	1,379,487
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	173	308,734	0	0	0	993	309,900
47 水 道	92	116,816	1,437	0	0	340	118,685
48 廃 棄 物 処 理	0	1,644	21,439	0	0	20,793	43,876
51 商 業	52,173	1,310,612	444	335,896	990	3,622,789	5,322,903
53 金 融 ・ 保 険	6	455,576	0	0	0	31,635	487,216
55 不 動 産	0	1,827,091	2,894	0	0	823	1,830,808
57 運 輸 ・ 郵 便	13,418	369,319	7,428	39,714	410	710,621	1,140,910
59 情 報 通 信	5,425	448,771	1,445	35,696	-708	251,349	741,979
61 公 務	0	15,126	1,317,834	0	0	0	1,332,960
63 教 育 ・ 研 究	0	211,805	890,742	0	0	82,216	1,184,762
64 医 療 ・ 福 祉	19,995	607,444	1,986,736	0	0	57,873	2,672,048
65 その他の非営利団体サービス	0	162,545	0	0	0	7,866	170,412
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	2,358	61,194	0	40,941	0	319,920	424,413
67 対 個 人 サ ー ビ ス	307,510	788,427	0	0	0	886,856	1,982,858
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0
69 分 類 不 明	0	547	0	0	0	912	1,460
計	458,187	8,372,369	4,238,217	3,675,510	-20,513	13,161,983	29,934,493

(注) 1 県内総固定資本形成＝県内総固定資本形成(公的)＋県内総固定資本形成(民間)  
2 「最終需要計」には、「調整項」の額を含む。

## 5 産業の相互依存関係

各産業部門間は、原材料等の需要と供給を通じて、密接な相互依存の関係にある。中間投入率と中間需要率は、そのような各産業の相互依存関係の度合いを計る1つの指標である。図 10 は中間投入率と中間需要率の相関図である。

中間投入率と中間需要率をそれぞれ 50%のところで区切り、4つのブロックに分け、各産業部門がどの領域に属するかによって、それぞれの特性が分かる。

### 〔Ⅰ〕加工型・原材料供給型(中間投入率、中間需要率ともに 50%以上)

各部門から原材料等を購入して生産を行い、その生産物の多くを各部門で再加工のための原材料として供給している部門で、これに属するのは、漁業、鉱業、パルプ・紙・木製品、化学製品、石油・石炭製品、鉄鋼、非鉄金属、金属製品及び電力・ガス・熱供給の9部門で、これらの生産額は 3 兆 7,640 億円で、県内生産額の 11.3%を占める。

### 〔Ⅱ〕加工型・最終需要型(中間投入率 50%以上、中間需要率 50%未満)

各部門から原材料を購入して生産を行い、その生産物の多くを家計消費、資本形成、移輸出などの最終需要向けに供給する部門で、繊維製品、プラスチック・ゴム、窯業・土石製品、はん用機械、生産用機械、業務用機械、電子部品、電気機械、情報・通信機器、輸送機械、その他の製造工業製品、建設及び水道の 13 部門で、これらの生産額は 6 兆 2,611 億円で、県内生産額の 18.8%を占める。

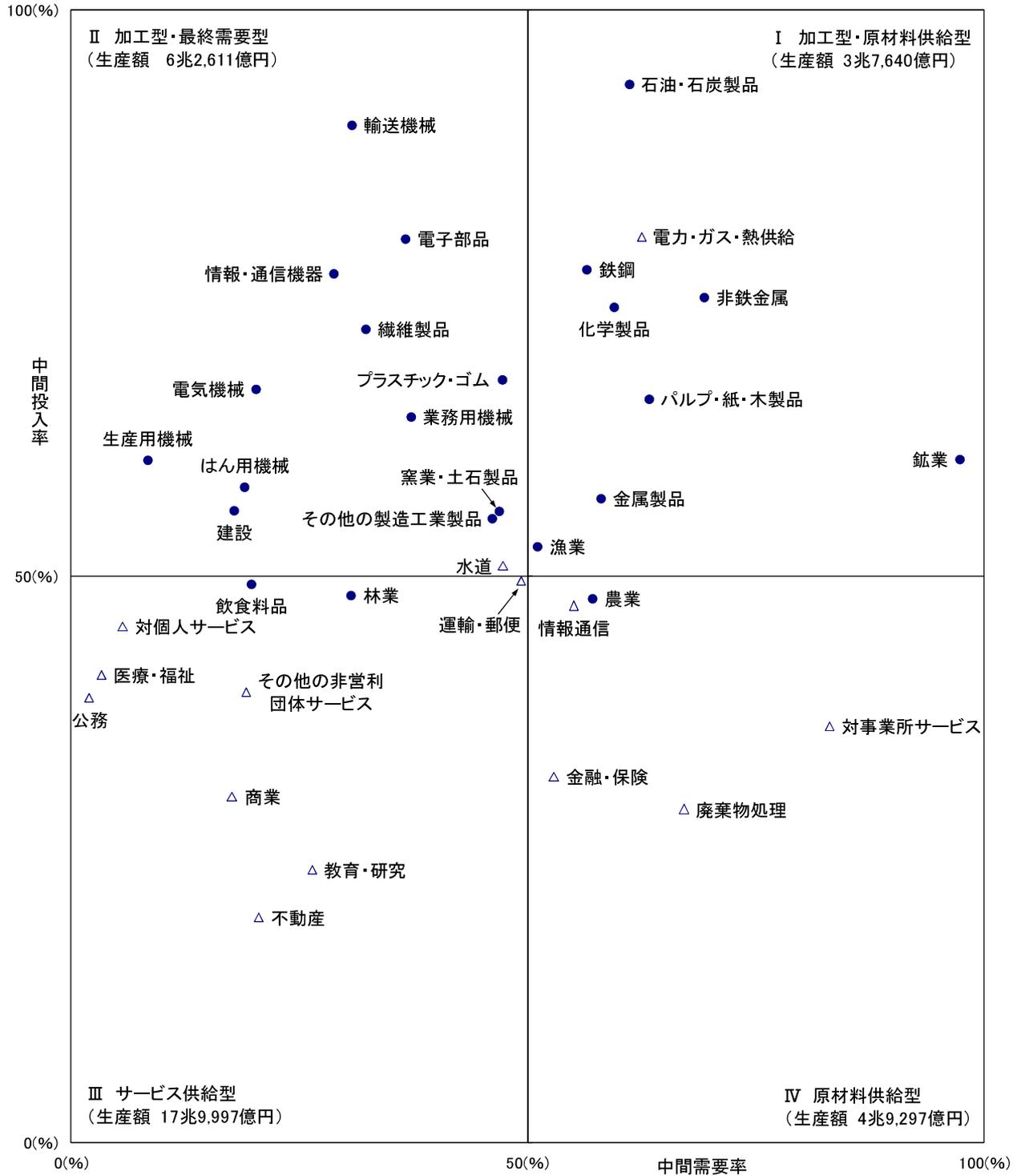
### 〔Ⅲ〕サービス供給型(中間投入率、中間需要率ともに 50%未満)

原材料の購入が少なく、生産物の多くを家計消費や政府消費等の最終需要向けに供給している部門であり、サービスを供給している部門である。これに属する部門は、林業、飲食料品、商業、不動産、運輸・郵便、公務、教育・研究、医療・福祉、その他の非営利団体サービス及び対個人サービスの 10 部門で、これらの生産額は 17 兆 9,997 億円で、県内生産額の 54.0%を占める。

### 〔Ⅳ〕原材料供給型(中間投入率 50%未満、中間需要率 50%以上)

生産において原材料の依存の割合が小さく、その生産物の多くを原材料として供給している部門で、農業、廃棄物処理、金融・保険、情報通信及び対事業所サービスの5部門で、これらの生産額は 4 兆 9,297 億円で、県内生産額の 14.8%を占める。

図 10 中間投入率と中間需要率の相関図 (39 部門)



(注) ●は財部門を、△はサービス部門を示す。

## 6 県際構造

移輸出入額及び県際収支をみると、平成23年の本県から県外への移輸出総額は13兆1,620億円で、移輸出率(県内生産額に対する移輸出額の割合)は39.52%となっている。

一方、県外から本県への移輸入額は12兆5,550億円で、移輸入率(県内需要に対する移輸入額の割合)は38.39%となっている。

### (1) 移輸出

移輸出額を39部門分類でみると、商業の移輸出額が3兆6,228億円で、移輸出額の27.52%を占めている。次いで輸送機械の2兆2,229億円、飲食料品の1兆689億円などとなっており、製造業全体の移輸出額は7兆17億円で全移輸出額の53.2%を占めている。また、移輸出率を39部門分類でみると、非鉄金属、電子部品、はん用機械、生産用機械、輸送機械など製造業が高くなっている。

### (2) 移輸入

移輸入額を39部門分類でみると、輸送機械、商業、化学製品、飲食料品、石油・石炭製品など、全体として製造業部門の移輸入額が多く、製造業合計では8兆1,223億円で移輸入額の64.7%を占めている。

### (3) 自給率

自給率を39部門分類でみると、製造業の各部門で自給率が低く、特に非鉄金属、情報・通信機器、はん用機械、鉱業、生産用機械、繊維製品、電子部品、電気機械、業務用機械、石油・石炭製品、化学製品、輸送機械といった部門で自給率が1割を下回っている。

※ 自給率とは、県内需要を満たすための県内で生産された財・サービスの割合をいい、県内自給率が高くなれば、県内への生産誘発額が増加し、経済波及効果が大きくなるといえる。

### (4) 県際収支

移輸出額から移輸入額を差し引いた県際収支は、総額6,070億円の移輸出超過となっている。39部門分類でみると、移輸出超過となっているのは、商業、対個人サービス、鉄鋼、運輸・郵便、飲食料品、輸送機械などで、移輸入超過は、石油・石炭製品、鉱業、化学製品、電気機械、電力・ガス・熱供給などとなっている。

表 15 部門別移輸出入額、構成比、移輸出入率、自給率及び県際収支(39 部門)

(単位:100万円、%)

	移輸出額	構成比	移輸出率	移輸入額	構成比	移輸入率	自給率	県際収支
01 農 業	111,697	0.85	45.36	310,644	2.47	69.78	30.22	-198,947
02 林 業	9,829	0.07	71.56	14,557	0.12	78.84	21.16	-4,728
03 漁 業	27,458	0.21	81.67	32,522	0.26	84.07	15.93	-5,065
06 鉱 業	16,330	0.12	55.52	479,936	3.82	97.35	2.65	-463,606
11 飲 食 料 品	1,068,889	8.12	69.62	798,075	6.36	63.12	36.88	270,813
15 織 維 製 品	37,142	0.28	81.71	229,787	1.83	96.51	3.49	-192,645
16 パルプ・紙・木製品	159,627	1.21	67.55	324,831	2.59	80.90	19.10	-165,204
20 化 学 製 品	425,555	3.23	87.41	802,432	6.39	92.90	7.10	-376,877
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	138,821	1.05	74.21	638,470	5.09	92.97	7.03	-499,648
22 プラスチック・ゴム	355,033	2.70	87.67	318,338	2.54	86.45	13.55	36,695
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	227,380	1.73	77.58	146,432	1.17	69.03	30.97	80,948
26 鉄 鋼	1,043,514	7.93	54.60	498,334	3.97	36.48	63.52	545,180
27 非 鉄 金 属	87,759	0.67	100.31	181,445	1.45	100.15	-0.15	-93,686
28 金 属 製 品	180,524	1.37	73.17	220,819	1.76	76.94	23.06	-40,295
29 は ん 用 機 械	153,437	1.17	97.08	207,224	1.65	97.82	2.18	-53,787
30 生 産 用 機 械	253,717	1.93	95.66	348,780	2.78	96.80	3.20	-95,063
31 業 務 用 機 械	11,685	0.09	54.17	157,004	1.25	94.08	5.92	-145,319
32 電 子 部 品	257,066	1.95	97.95	145,340	1.16	96.43	3.57	111,726
33 電 気 機 械	229,898	1.75	88.98	570,006	4.54	95.24	4.76	-340,108
34 情 報 ・ 通 信 機 器	9,960	0.08	81.01	181,500	1.45	98.73	1.27	-171,540
35 輸 送 機 械	2,222,925	16.89	93.00	2,075,127	16.53	92.53	7.47	147,797
39 その他の製造工業製品	138,752	1.05	46.40	278,352	2.22	63.45	36.55	-139,600
41 建 設	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	100.00	0
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	993	0.01	0.18	280,925	2.24	34.04	65.96	-279,932
47 水 道	340	0.00	0.20	53,941	0.43	23.96	76.04	-53,601
48 廃 棄 物 処 理	20,793	0.16	15.56	8	0.00	0.01	99.99	20,785
51 商 業	3,622,789	27.52	78.07	1,823,833	14.53	64.18	35.82	1,798,956
53 金 融 ・ 保 険	31,635	0.24	3.52	137,052	1.09	13.66	86.34	-105,417
55 不 動 産	823	0.01	0.04	26,058	0.21	1.13	98.87	-25,235
57 運 輸 ・ 郵 便	710,621	5.40	36.09	282,161	2.25	18.32	81.68	428,460
59 情 報 通 信	251,349	1.91	16.51	127,898	1.02	9.14	90.86	123,451
61 公 務	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	100.00	0
63 教 育 ・ 研 究	82,216	0.62	5.60	142,744	1.14	9.34	90.66	-60,528
64 医 療 ・ 福 祉	57,873	0.44	2.17	93,365	0.74	3.45	96.55	-35,492
65 その他の非営利団体サービス	7,866	0.06	4.24	25,183	0.20	12.40	87.60	-17,317
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	319,920	2.43	15.02	375,934	2.99	17.20	82.80	-56,014
67 対 個 人 サ ー ビ ス	886,856	6.74	47.22	224,700	1.79	18.48	81.52	662,156
68 事 務 用 品	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	100.00	0
69 分 類 不 明	912	0.01	0.30	1,272	0.01	0.42	99.58	-359
計	13,161,983	100.00	39.52	12,555,027	100.00	38.39	61.61	606,956

(注) 移輸出率=(移輸出額÷県内生産額)×100  
移輸入率=(移輸入額÷県内需要額)×100

自給率=100-移輸入率  
県際収支=移輸出額-移輸入額

## II 県経済の生産波及

### 1 最終需要と生産

#### (1) 各部門別生産水準

ある部門に1単位の需要増加があった場合、直接・間接に必要とされる各部門の生産水準を表したものが逆行列係数で、産業部門間の相互依存関係を示した投入係数から導き出される。

逆行列係数にはいくつかの型が考えられ、本県では、県内需要をすべて県内の生産で賄われると仮定した $(I - A)^{-1}$ 型(閉鎖型)と、県内需要の一部が移輸入によって賄われると仮定した $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型(開放型)の2つのモデルを求めた。

表 16 は、逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型(39 部門)を用いて、平成 17 年と平成 23 年の各産業部門別の逆行列係数の列和を自部門と他部門に分けて表したもので、これにより、ある部門に1単位の最終需要が発生したときの産業全体への生産波及の大きさとその変化をみることができる。

平成 23 年の係数でみると、例えば、飲食料品に1単位の新たな需要が発生した場合、飲食料品は1単位の直接効果のほかに、他部門から受ける間接効果 0.0480 単位を含めた 1.0480 単位(自部門比率分)の生産を行うことになる。そして、飲食料品1単位の新たな需要は、飲食料品以外の部門へも0.2147 単位の生産を促し、計 1.2626 単位の波及効果があることを示している。平成 17 年表では、飲食料品部門は計 1.4048 単位の波及効果があったので、波及効果は0.1421 単位下がったことになる。

平成 23 年の生産水準を 39 部門分類でみると、波及効果が大きい部門は、鉄鋼 1.6899 倍、鋁業 1.5741 倍、情報通信 1.5427 倍、水道 1.4988 倍、金属製品 1.4488 倍など製造業部門に多く、波及効果が小さい部門は、石油・石炭製品 1.1588 倍、非鉄金属 1.1843 倍、不動産 1.2350 倍、教育・研究 1.2382 倍、漁業 1.2421 倍などとなり、一般的に中間投入率の高い部門ほど波及効果が大きい傾向を示している。

全産業の生産波及を単純平均すると、平成 23 年は 1.3348 倍で、平成 17 年の 1.4769 倍から減少した。

表 16 部門別生産水準(39 部門)

	$[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型							生産水準 の変化 (F)-(C)
	平成17年(2005年)			平成23年(2011年)				
	自部門 (A)	他部門 (B)	計 (C)	自部門 (D)	他部門 (E)	計 (F)		
01 農 業	1.0364	0.2954	1.3318	1.0330	0.2207	1.2537	-0.0781	
02 林 業	1.0346	0.4129	1.4475	1.0188	0.2521	1.2709	-0.1766	
03 漁 業	1.0113	0.3003	1.3116	1.0059	0.2362	1.2421	-0.0695	
06 鉱 業	1.0007	0.7376	1.7383	1.0005	0.5737	1.5741	-0.1641	
11 飲 食 料 品	1.0417	0.3631	1.4048	1.0480	0.2147	1.2626	-0.1421	
15 織 維 製 品	1.0256	0.3829	1.4085	1.0098	0.2511	1.2609	-0.1476	
16 パルプ・紙・木製品	1.0672	0.4393	1.5065	1.0556	0.2531	1.3087	-0.1978	
20 化 学 製 品	1.0554	0.4106	1.4660	1.0247	0.3073	1.3320	-0.1340	
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.0025	0.3085	1.3110	1.0057	0.1531	1.1588	-0.1523	
22 プラスチック・ゴム	1.0507	0.4366	1.4874	1.0168	0.2454	1.2622	-0.2251	
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	1.0387	0.5152	1.5540	1.0242	0.3126	1.3368	-0.2171	
26 鉄 鋼	1.4212	0.3010	1.7222	1.5263	0.1636	1.6899	-0.0323	
27 非 鉄 金 属	1.0292	0.3231	1.3523	0.9976	0.1868	1.1843	-0.1679	
28 金 属 製 品	1.0241	0.5304	1.5545	1.0118	0.4370	1.4488	-0.1056	
29 は ん 用 機 械	1.0216	0.4764	1.4980	1.0022	0.3263	1.3285	-0.1695	
30 生 産 用 機 械	1.0518	0.4994	1.5513	1.0031	0.3225	1.3256	-0.2256	
31 業 務 用 機 械	1.0002	0.4196	1.4198	1.0017	0.2839	1.2856	-0.1342	
32 電 子 部 品	1.0079	0.5201	1.5280	1.0048	0.3213	1.3261	-0.2019	
33 電 気 機 械	1.0107	0.5443	1.5550	1.0032	0.3259	1.3291	-0.2259	
34 情 報 ・ 通 信 機 器	1.0002	0.5112	1.5114	1.0004	0.3115	1.3119	-0.1995	
35 輸 送 機 械	1.2244	0.3598	1.5842	1.0351	0.2530	1.2881	-0.2961	
39 その他の製造工業製品	1.0219	0.4192	1.4411	1.0189	0.3195	1.3383	-0.1028	
41 建 設	1.0062	0.4590	1.4652	1.0042	0.3568	1.3609	-0.1043	
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.0276	0.4283	1.4559	1.0780	0.3095	1.3876	-0.0684	
47 水 道	1.0766	0.4967	1.5732	1.0647	0.4341	1.4988	-0.0744	
48 廃 棄 物 処 理	1.0005	0.3090	1.3095	1.0007	0.2631	1.2638	-0.0458	
51 商 業	1.0337	0.3279	1.3616	1.0097	0.3069	1.3166	-0.0450	
53 金 融 ・ 保 険	1.1118	0.2847	1.3965	1.0582	0.3014	1.3596	-0.0369	
55 不 動 産	1.0068	0.1749	1.1816	1.0308	0.2043	1.2350	0.0534	
57 運 輸 ・ 郵 便	1.1293	0.3931	1.5225	1.0953	0.2980	1.3933	-0.1292	
59 情 報 通 信	1.0990	0.3596	1.4586	1.2044	0.3382	1.5427	0.0840	
61 公 務	1.0004	0.2613	1.2617	1.0066	0.3821	1.3887	0.1270	
63 教 育 ・ 研 究	1.0043	0.2804	1.2847	1.0035	0.2347	1.2382	-0.0465	
64 医 療 ・ 福 祉	1.0175	0.3235	1.3410	1.0329	0.2351	1.2680	-0.0729	
65 その他の非営利団体サービス	1.0004	0.3116	1.3120	1.0005	0.3601	1.3606	0.0486	
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1.1189	0.2936	1.4125	1.1205	0.1921	1.3127	-0.0998	
67 対 個 人 サ ー ビ ス	1.0118	0.4039	1.4157	1.0139	0.3198	1.3337	-0.0820	
68 事 務 用 品	1.0016	0.6741	1.6757	1.0005	0.3590	1.3595	-0.3162	
69 分 類 不 明	1.0047	1.4797	2.4844	1.0083	0.3089	1.3173	-1.1671	
全 産 業 平 均	—	—	1.4769	—	—	1.3348	-0.1421	

## (2) 波及効果の県内歩留り

県内需要はすべて県内の生産で賄われると仮定した $(I-A)^{-1}$ 型(閉鎖型)と、県内需要の一部が移輸入によって賄われると仮定した $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型(開放型)の違いを利用して、ある産業に1単位の需要があったとき、誘発される波及効果のうち、何パーセントが県内に留まるかを示したものが、県内歩留り率である。県内需要に対する移輸入の割合が小さく、自給率が高ければ、波及効果の県内歩留り率が高くなり、逆に県内需要に対する移輸入の割合が高く、自給率が低ければ、県内歩留り率も低くなり、波及効果は県外へ流出することになる。

県内歩留り率を39部門分類でみると、不動産、金融・保険、教育・研究など第3次産業で高く、輸送機械、石油・石炭製品、非鉄金属など第2次産業で低くなっている。

## (3) 影響力係数と感応度係数

逆行列係数の列和は、ある部門に1単位の最終需要が発生した場合、それが全部門に及ぼす総効果を示しており、この部門の列和を列和全体の平均値で除すと、その部門が与える影響の大きさを表す。これを「影響力係数」という。

一方、逆行列の行和は、全部門に1単位ずつの最終需要があった場合に、各部門が供給すべき単位を示しており、この行和を行和全体の平均値で除すと、その部門の受ける影響の大きさが分かる。これを「感応度係数」という。

影響力係数と感応度係数を39部門分類でみると、影響力係数が高い部門は、鉄鋼 1.2661 倍、鉱業 1.1793 倍、情報通信 1.1557 倍などで、感応度係数が高い部門は、対事業所サービス 2.6085 倍、運輸・郵便 2.0725 倍、鉄鋼 1.6720 倍などとなっている。

表 17 部門別逆行列係数の列和、県内歩留り率、影響力係数及び感応度係数(39 部門)

	逆行列係数の列和		県内歩留り率 (%) (A)÷(B)×100	$[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型	
	$[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型 (A)	$(I-A)^{-1}$ 型 (B)		影響力係数	感応度係数
01 農 業	1.2537	2.0460	61.27	0.9393	0.8429
02 林 業	1.2709	2.0414	62.25	0.9521	0.7675
03 漁 業	1.2421	2.2871	54.31	0.9306	0.7563
06 鉱 業	1.5741	2.3206	67.83	1.1793	0.7825
11 飲 食 料 品	1.2626	2.0094	62.84	0.9460	0.8926
15 織 維 製 品	1.2609	2.7111	46.51	0.9447	0.7607
16 パルプ・紙・木製品	1.3087	2.5141	52.06	0.9805	0.9304
20 化 学 製 品	1.3320	2.7674	48.13	0.9979	0.8148
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.1588	3.1993	36.22	0.8681	0.8036
22 プラスチック・ゴム	1.2622	2.5739	49.04	0.9456	0.8278
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	1.3368	2.2781	58.68	1.0015	0.8326
26 鉄 鋼	1.6899	3.3717	50.12	1.2661	1.6720
27 非 鉄 金 属	1.1843	2.9396	40.29	0.8873	0.7455
28 金 属 製 品	1.4488	2.5612	56.57	1.0855	0.8306
29 は ん 用 機 械	1.3285	2.4159	54.99	0.9953	0.7523
30 生 産 用 機 械	1.3256	2.4569	53.95	0.9931	0.7523
31 業 務 用 機 械	1.2856	2.5372	50.67	0.9632	0.7540
32 電 子 部 品	1.3261	2.9661	44.71	0.9935	0.7610
33 電 気 機 械	1.3291	2.6316	50.51	0.9957	0.7583
34 情 報 ・ 通 信 機 器	1.3119	2.9063	45.14	0.9829	0.7498
35 輸 送 機 械	1.2881	3.9383	32.71	0.9650	0.7882
39 その他の製造工業製品	1.3383	2.2171	60.36	1.0026	0.9329
41 建 設	1.3609	2.2361	60.86	1.0196	1.0955
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.3876	2.8958	47.92	1.0396	1.2360
47 水 道	1.4988	2.0841	71.92	1.1229	0.8652
48 廃 棄 物 処 理	1.2638	1.6581	76.22	0.9468	0.8206
51 商 業	1.3166	1.5971	82.44	0.9864	1.3610
53 金 融 ・ 保 険	1.3596	1.6023	84.85	1.0186	1.2324
55 不 動 産	1.2350	1.3584	90.92	0.9253	1.0973
57 運 輸 ・ 郵 便	1.3933	2.1391	65.13	1.0438	2.0725
59 情 報 通 信	1.5427	1.8969	81.33	1.1557	1.6143
61 公 務	1.3887	1.7976	77.25	1.0404	0.8426
63 教 育 ・ 研 究	1.2382	1.4902	83.09	0.9276	1.4156
64 医 療 ・ 福 祉	1.2680	1.9046	66.58	0.9500	0.7798
65 その他の非営利団体サービス	1.3606	1.7823	76.34	1.0194	0.8004
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1.3127	1.8034	72.79	0.9834	2.6085
67 対 個 人 サ ー ビ ス	1.3337	1.9134	69.70	0.9992	0.8011
68 事 務 用 品	1.3595	3.2584	41.72	1.0185	0.7996
69 分 類 不 明	1.3173	1.5951	82.58	0.9869	1.0492

図 11 は、 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  型の影響力係数と感応度係数をそれぞれ 1 倍のところを区切り、4 つのタイプに類型化したものである。

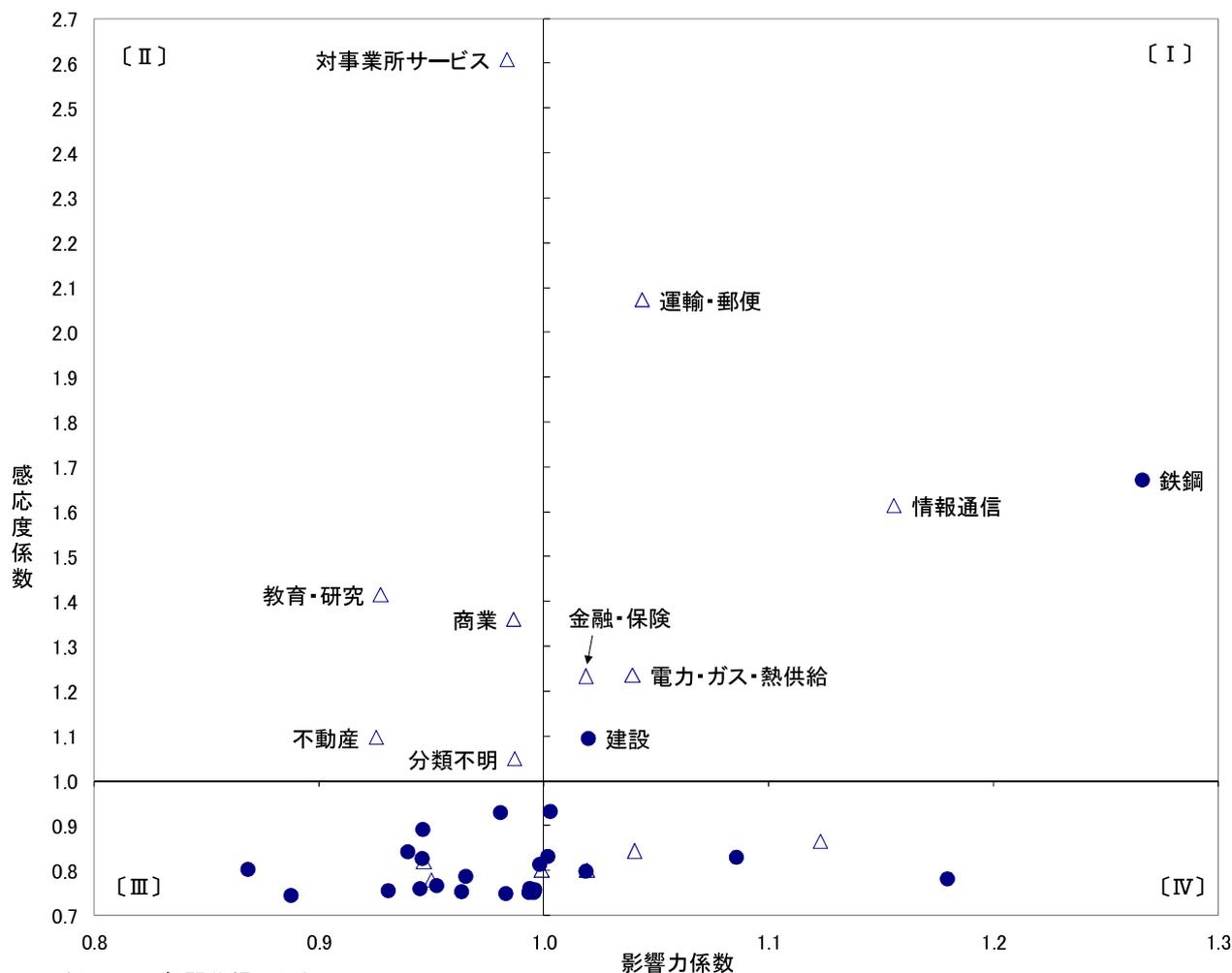
〔Ⅰ〕産業への影響が大きく、かつ、産業からの影響も大きい部門で、鉄鋼、建設、電力・ガス・熱供給、金融・保険、運輸・郵便、情報通信の6部門が属している。

〔Ⅱ〕産業へ与える影響は小さいが、産業から受ける影響が大きい部門で、商業、不動産、教育・研究、対事業所サービスなど5部門が属している。

〔Ⅲ〕産業に与える影響は小さく、かつ、産業から受ける影響も小さい部門で、農業、林業、漁業、飲食物品、繊維製品、パルプ・紙・木製品、化学製品など 20 部門が属している。

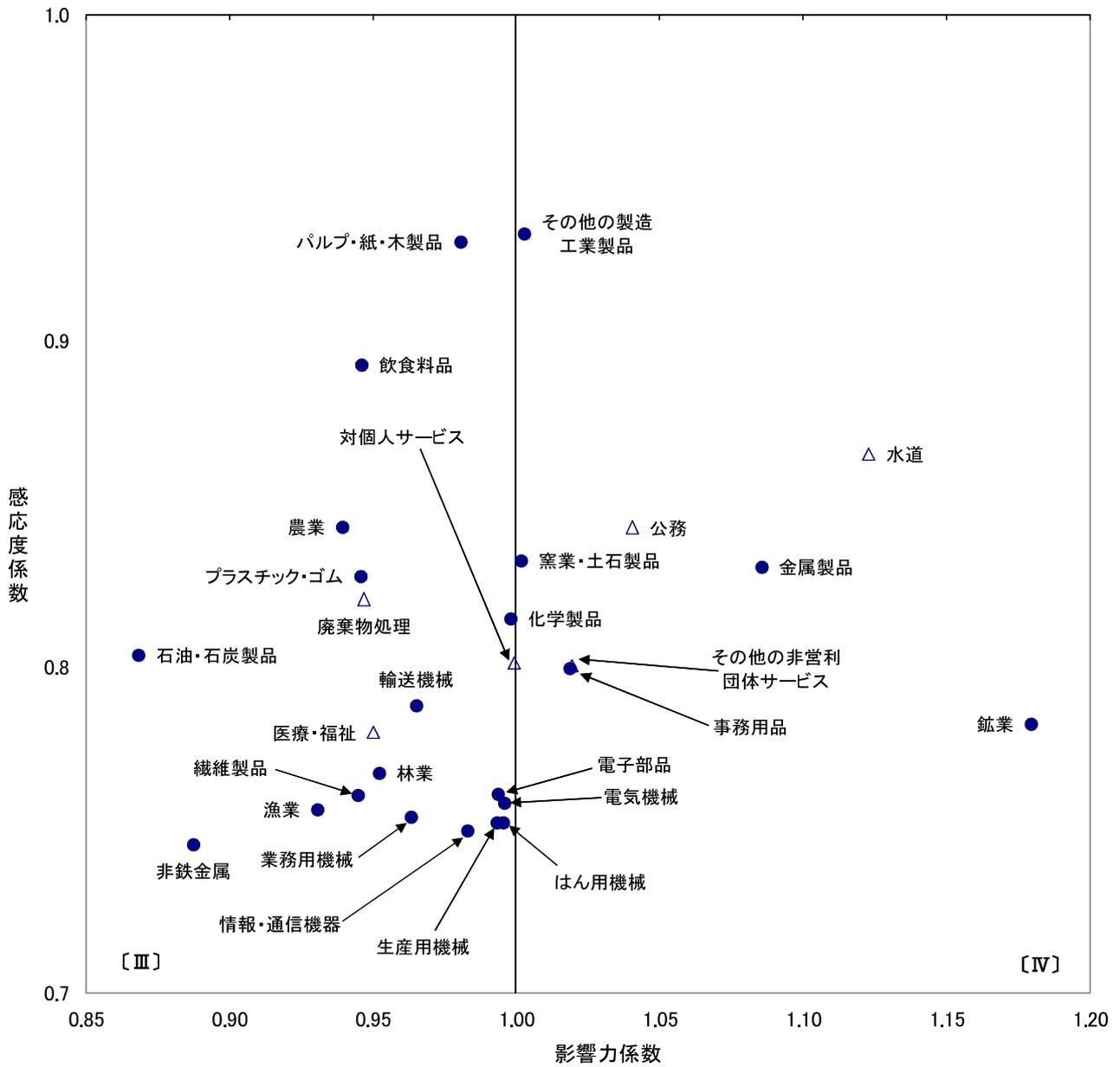
〔Ⅳ〕産業へ与える影響は大きい、産業から受ける影響は小さい部門で、鉱業、窯業・土石製品、金属製品など8部門が属している。

図 11-1 影響力係数と感応度係数 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$



(注) 1 39部門分類による。  
 2 ●は財部門を、△はサービス部門を示す。  
 3 〔Ⅲ〕、〔Ⅳ〕は図11-2に別掲。

図 11-2 影響力係数と感応度係数 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$



#### (4) 最終需要と生産誘発

平成23年の県内生産額33兆3,077億円が、どの最終需要項目によってどのくらい誘発されたか、最終需要項目別生産誘発額をみると、移輸出が17兆6,998億円と最も大きく、生産額全体の53.1%（生産額に占める割合であり「生産誘発依存度」という。）を誘発している。次いで、民間消費支出の7兆4,753億円（同22.4%）、一般政府消費支出5兆3,085億円（同15.9%）、県内総固定資本形成2兆3,119億円（同6.9%）、家計外消費支出4,287億円（同1.3%）の順となっている。

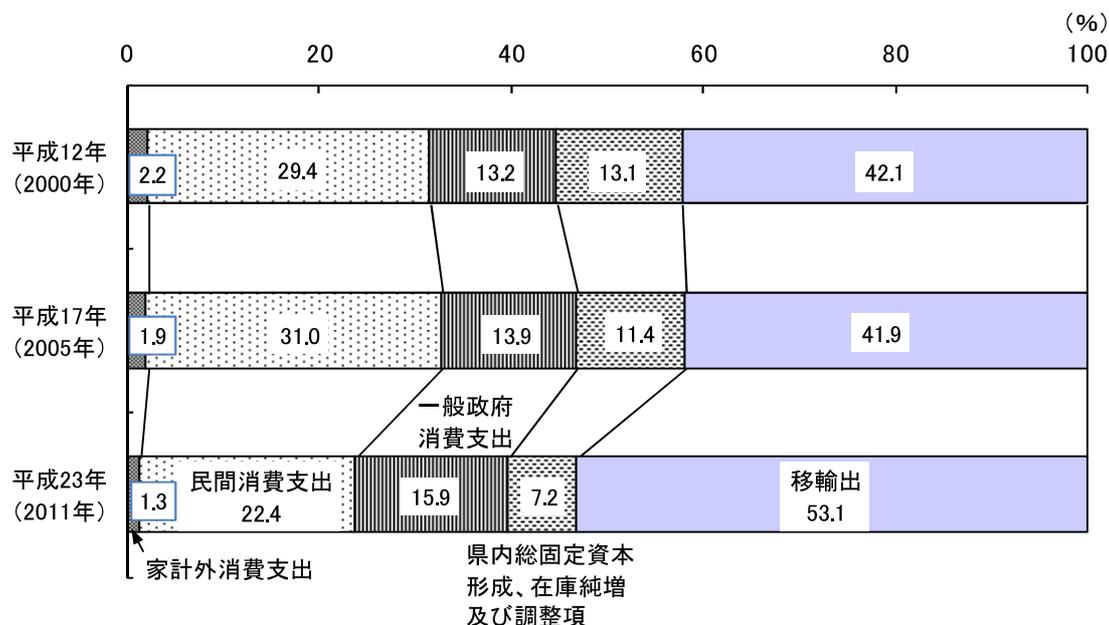
次に、1単位の最終需要によってどれだけ県内生産が誘発されたか、最終需要項目別生産誘発係数をみると、移輸出が1.34倍と最も大きく、次いで一般政府消費支出1.25倍、家計外消費支出0.94倍、民間消費支出0.89倍の順となっている。

表18 最終需要項目別生産誘発額、生産誘発依存度及び生産誘発係数

	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 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)
最終需要計	340,349	341,224	333,077	100.0	100.0	100.0	1.20	1.23	1.11
家計外消費支出	7,550	6,593	4,287	2.2	1.9	1.3	1.04	1.04	0.94
民間消費支出	99,989	105,710	74,753	29.4	31.0	22.4	1.04	1.06	0.89
一般政府消費支出	44,762	47,300	53,085	13.2	13.9	15.9	1.28	1.29	1.25
県内総固定資本形成	44,414	37,781	23,119	13.0	11.1	6.9	0.99	1.01	0.63
在庫純増	18	406	181	0.0	0.1	0.1	-1.15	0.62	-0.88
移輸出	143,293	142,821	176,998	42.1	41.9	53.1	1.44	1.49	1.34

(注) 「最終需要計」には「調整項」を含む。

図12 最終需要項目別生産誘発依存度



(注) 1 表18及び図12は39部門分類による。

2 「県内総固定資本形成」は「県内総固定資本形成(公的)」及び「県内総固定資本形成(民間)」を一つの部門としてまとめたものである。

## 2 最終需要と粗付加価値

すべての生産活動は、最終需要を満たすために行われているが、生産を行うためには、原材料のほか、労働や資本などが必要であり、最終需要が増加すれば、生産を通じて、雇用者所得や営業余剰なども増加する。最終需要は、中間投入部門に影響を及ぼすと同時に、粗付加価値部門にも影響を及ぼす。

平成23年の県内生産に伴い生じた粗付加価値額17兆3,795億円が、どの最終需要項目によってどのくらい誘発されたか、最終需要項目別粗付加価値誘発額をみると、移輸出が8兆648億円と最も大きく、その割合(最終需要項目別粗付加価値誘発依存度)をみると、粗付加価値額全体の46.4%を占めている。次いで民間消費支出4兆6,669億円(同26.9%)、一般政府消費支出3兆2,773億円(同18.9%)、県内総固定資本形成1兆1,077億円(同6.4%)、家計外消費支出2,368億円(同1.4%)の順となっている。

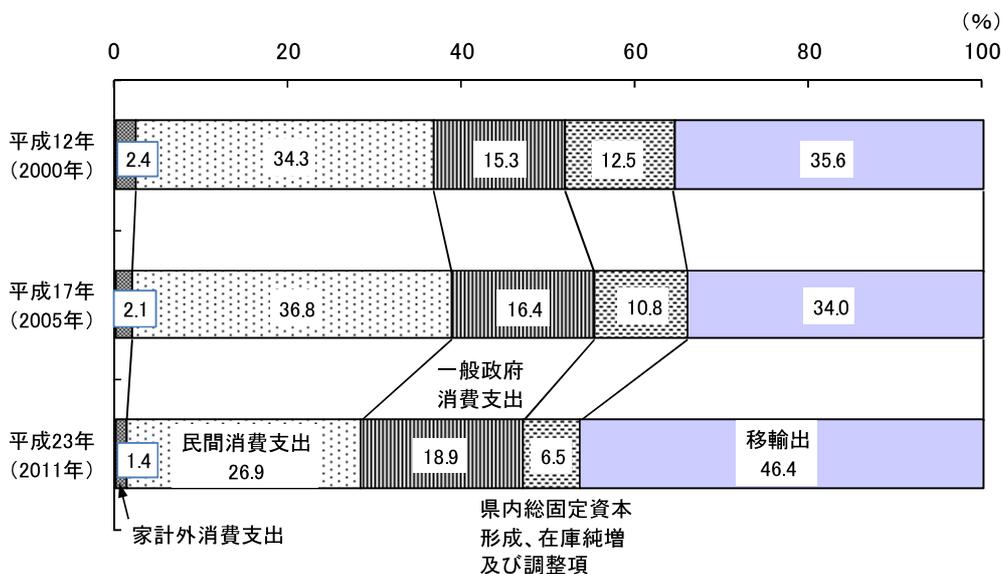
次に、1単位の最終需要によってどれだけ粗付加価値が誘発されたか、最終需要項目別粗付加価値誘発係数をみると、一般政府消費支出が0.77倍と最も大きく、次いで移輸出0.61倍、民間消費支出0.56倍、家計外消費支出0.52倍の順となっている。

表19 最終需要項目別粗付加価値誘発額、粗付加価値誘発依存度、粗付加価値誘発係数

	粗付加価値誘発額(億円)			粗付加価値誘発依存度(%)			粗付加価値誘発係数(倍)		
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)
最終需要計	189,135	188,141	173,795	100.0	100.0	100.0	0.67	0.68	0.58
家計外消費支出	4,477	3,889	2,368	2.4	2.1	1.4	0.62	0.61	0.52
民間消費支出	64,882	69,146	46,669	34.3	36.8	26.9	0.67	0.70	0.56
一般政府消費支出	28,884	30,873	32,773	15.3	16.4	18.9	0.83	0.84	0.77
県内総固定資本形成	23,496	19,974	11,077	12.4	10.6	6.4	0.52	0.53	0.30
在庫純増	15	132	79	0.0	0.1	0.0	-0.94	0.20	-0.39
移輸出	67,271	63,939	80,648	35.6	34.0	46.4	0.68	0.67	0.61

(注)「最終需要計」には「調整項」を含む。

図13 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度



(注)1 表19及び図13は39部門分類による。

2 「県内総固定資本形成」は「県内総固定資本形成(公的)」及び「県内総固定資本形成(民間)」を一つの部門としてまとめたものである。

### 3 最終需要と移輸入

産業の生産活動は、需要を満たすために行われているが、すべての需要が県内生産によって賄われているわけではなく、一部は県外、国外からの移輸入で賄われている。移輸入された財・サービスは、県内生産物と同様に、原材料として中間需要に、あるいは最終需要に向けられる。中間需要に向けられた移輸入品も、最終需要を満たすための生産に投入されているので、結果的には移輸入は、最終需要により直接、間接に誘発されているといえる。

平成23年の本県の移輸入額は12兆5,550億円であったが、どの最終需要項目によってどのくらい移輸入が誘発されたか、最終需要項目別移輸入誘発額とその割合(依存度)をみると、移輸出が5兆972億円と最も大きく、全体の40.6%を誘発している。次いで、民間消費支出の3兆7,055億円(同29.5%)、県内総固定資本形成2兆5,678億円(同20.5%)、一般政府消費支出9,609億円(同7.7%)の順となっている。

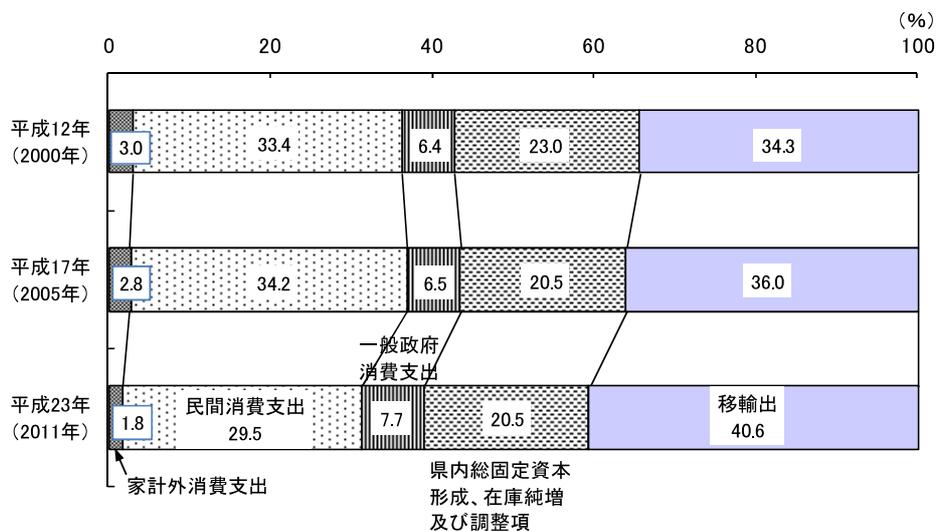
次に、1単位の最終需要によってどれだけ移輸入が誘発されたか、最終需要項目別移輸入誘発係数をみると、在庫純増が1.39倍、県内総固定資本形成0.70倍、家計外消費支出0.48倍、民間消費支出0.44倍の順となっている。

表20 最終需要項目別移輸入誘発額、移輸入誘発依存度、移輸入誘発係数

	移輸入誘発額(億円)			移輸入誘発依存度(%)			移輸入誘発係数(倍)		
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)
最終需要計	94,124	88,738	125,550	100.0	100.0	100.0	0.33	0.32	0.42
家計外消費支出	2,792	2,464	2,214	3.0	2.8	1.8	0.38	0.39	0.48
民間消費支出	31,434	30,319	37,055	33.4	34.2	29.5	0.33	0.30	0.44
一般政府消費支出	6,015	5,804	9,609	6.4	6.5	7.7	0.17	0.16	0.23
県内総固定資本形成	21,530	17,513	25,678	22.9	19.7	20.5	0.48	0.47	0.70
在庫純増	-30	518	-284	-0.0	0.6	-0.2	1.94	0.80	1.39
移輸出	32,275	31,919	50,972	34.3	36.0	40.6	0.32	0.33	0.39

(注)「最終需要計」には「調整項」を含む。

図14 最終需要項目別移輸入誘発依存度



(注)1 表20及び図14は39部門分類による。

2 「県内総固定資本形成」は「県内総固定資本形成(公的)」及び「県内総固定資本形成(民間)」を一つの部門としてまとめたものである。

## 第2章 取引基本表及び各種係数表



## 1 13 部門統合表

## (1) 生産者価格

	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	27,710	1	280,815	1,858	0	407	0
02 鉱業	1	145	288,999	10,523	195,944	0	0
03 製造業	61,953	2,683	4,444,468	467,013	70,543	149,604	26,216
04 建設	2,123	200	34,681	2,269	31,209	29,520	4,905
05 電力・ガス・水道	3,578	1,033	173,070	9,261	79,341	99,004	4,822
06 商業	17,567	770	439,945	120,659	12,236	93,751	5,737
07 金融・保険	1,783	1,166	48,076	22,537	10,462	77,190	53,098
08 不動産	1,053	148	16,836	8,322	4,216	156,646	16,946
09 運輸・郵便	14,290	9,778	231,981	72,551	25,522	246,772	28,500
10 情報通信	1,041	258	42,580	15,056	13,587	180,479	50,518
11 公務	0	0	0	0	0	0	0
12 サブ	7,653	1,399	590,831	182,069	76,425	353,284	96,321
13 分類不明	3,921	170	20,474	25,145	4,088	32,219	3,262
70 内生部門計	142,673	17,751	6,612,756	937,263	523,574	1,418,876	290,326
71 家計外消費支出(行)	2,047	1,905	85,755	31,451	7,200	94,824	25,608
91 雇 用 者 所 得	36,156	4,900	1,339,894	582,451	96,104	1,817,103	267,929
92 営 業 余 剰	115,881	1,643	261,426	42,458	-67,821	896,106	234,138
93 資 本 減 耗 引 当	46,048	2,474	402,283	52,251	135,569	282,037	92,439
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	8,956	739	451,669	42,166	30,352	134,194	10,952
95 (控除)経常補助金	-58,171	-1	-3,594	-9,310	-8,139	-2,497	-23,348
96 粗付加価値部門計	150,916	11,660	2,537,432	741,467	193,265	3,221,767	607,718
97 県内生産額	293,589	29,411	9,150,189	1,678,730	716,840	4,640,642	898,044

	71 家計外消費支出(列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成	76 在庫純増	77 調整項	78 県内最終計
01 農林水産業	2,131	136,580	0	2,496	530	258	141,995
02 鉱業	-181	-175	0	-56	-2,318	61	-2,670
03 製造業	55,087	1,550,314	7,818	1,841,338	-19,417	48,355	3,483,495
04 建設	0	0	0	1,379,487	0	0	1,379,487
05 電力・ガス・水道	265	425,550	1,437	0	0	0	427,252
06 商業	52,173	1,310,612	444	335,896	990	0	1,700,115
07 金融・保険	6	455,576	0	0	0	0	455,581
08 不動産	0	1,827,091	2,894	0	0	0	1,829,985
09 運輸・郵便	13,418	369,319	7,428	39,714	410	0	430,290
10 情報通信	5,425	448,771	1,445	35,696	-708	1	490,630
11 公務	0	15,126	1,317,834	0	0	0	1,332,960
12 サブ	329,863	1,833,059	2,898,917	40,941	0	64	5,102,844
13 分類不明	0	547	0	0	0	0	547
70 内生部門計	458,187	8,372,369	4,238,217	3,675,510	-20,513	48,740	16,772,511

# 評価表（13部門）

（単位：100万円）

08 不 動 産	09 運 輸 ・ 郵 便	10 情 報 通 信	11 公 務	12 サ ー ビ ス	13 分 類 不 明	70 内 生 部 門 計	
5	32	0	77	49,428	0	360,333	01
0	5	0	13	42	15	495,687	02
6,941	298,088	61,842	102,846	1,080,123	14,987	6,787,306	03
85,427	25,088	11,290	23,795	48,737	0	299,244	04
15,923	25,287	15,603	18,349	175,710	2,139	623,121	05
4,120	52,716	18,247	17,854	355,463	2,509	1,141,571	06
161,805	38,027	7,944	57,380	67,616	795	547,880	07
62,690	48,484	32,386	2,429	117,681	6,442	474,281	08
6,560	196,476	35,404	49,576	179,628	12,993	1,110,028	09
11,328	22,775	267,835	36,402	259,186	6,992	908,038	10
0	0	0	0	0	27,125	27,125	11
83,966	254,171	259,536	128,373	798,402	16,634	2,849,067	12
14,361	15,479	10,964	96,944	77,566	0	304,593	13
453,126	976,627	721,050	534,039	3,209,579	90,632	15,928,273	70
9,591	33,849	20,823	14,822	129,774	539	458,187	71
131,766	605,013	297,227	495,793	3,598,634	5,889	9,278,859	91
1,042,879	104,223	330,789	0	570,183	197,663	3,729,567	92
563,794	202,192	134,728	311,307	824,594	9,062	3,058,781	93
79,605	56,030	17,547	4,123	177,700	996	1,015,030	94
-1,730	-9,157	-47	0	-44,962	-1	-160,958	95
1,825,905	992,151	801,069	826,046	5,255,923	214,149	17,379,467	96
2,279,031	1,968,778	1,522,119	1,360,085	8,465,502	304,781	33,307,740	97

79 県 内 需 要 計 合	80 移 輸 出	82 最 終 需 要 計	83 需 要 合 計	84 ( 控 除 ) 移 輸 入	88 最 終 需 要 計 部 門	97 県 内 生 産 額	
502,328	148,983	290,978	651,311	-357,723	-66,744	293,589	01
493,017	16,330	13,660	509,347	-479,936	-466,276	29,411	02
10,270,801	7,001,683	10,485,178	17,272,484	-8,122,296	2,362,882	9,150,189	03
1,678,730	0	1,379,487	1,678,730	0	1,379,487	1,678,730	04
1,050,373	1,333	428,585	1,051,706	-334,866	93,719	716,840	05
2,841,686	3,622,789	5,322,903	6,464,475	-1,823,833	3,499,071	4,640,642	06
1,003,461	31,635	487,216	1,035,096	-137,052	350,164	898,044	07
2,304,266	823	1,830,808	2,305,089	-26,058	1,804,750	2,279,031	08
1,540,318	710,621	1,140,910	2,250,939	-282,161	858,750	1,968,778	09
1,398,668	251,349	741,979	1,650,017	-127,898	614,081	1,522,119	10
1,360,085	0	1,332,960	1,360,085	0	1,332,960	1,360,085	11
7,951,910	1,375,524	6,478,368	9,327,435	-861,933	5,616,435	8,465,502	12
305,140	912	1,460	306,053	-1,272	188	304,781	13
32,700,784	13,161,983	29,934,493	45,862,766	-12,555,027	17,379,467	33,307,740	70

## (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	07 金融・保険
01 農林水産業	0.094385	0.000039	0.030690	0.001107	0.000000	0.000088	0.000000
02 鉱業	0.000003	0.004938	0.031584	0.006268	0.273345	0.000000	0.000000
03 製造業	0.211020	0.091224	0.485724	0.278194	0.098408	0.032238	0.029193
04 建設	0.007230	0.006791	0.003790	0.001352	0.043537	0.006361	0.005461
05 電力・ガス・水道	0.012186	0.035120	0.018914	0.005517	0.110681	0.021334	0.005369
06 商業	0.059837	0.026170	0.048080	0.071875	0.017069	0.020202	0.006388
07 金融・保険	0.006072	0.039659	0.005254	0.013425	0.014595	0.016634	0.059126
08 不動産	0.003588	0.005025	0.001840	0.004957	0.005882	0.033755	0.018870
09 運輸・郵便	0.048674	0.332466	0.025353	0.043217	0.035603	0.053176	0.031736
10 情報通信	0.003546	0.008780	0.004653	0.008969	0.018955	0.038891	0.056253
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サブ	0.026068	0.047561	0.064570	0.108457	0.106614	0.076128	0.107257
13 分類不明	0.013354	0.005782	0.002238	0.014978	0.005703	0.006943	0.003633
70 内生部門計	0.485962	0.603554	0.722691	0.558317	0.730393	0.305750	0.323287
71 家計外消費支出(行)	0.006972	0.064783	0.009372	0.018735	0.010044	0.020433	0.028516
91 雇用者所得	0.123150	0.166610	0.146433	0.346959	0.134066	0.391563	0.298347
92 営業余剰	0.394705	0.055861	0.028571	0.025292	-0.094611	0.193100	0.260720
93 資本減耗引当	0.156845	0.084122	0.043964	0.031125	0.189121	0.060775	0.102934
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.030504	0.025110	0.049362	0.025118	0.042342	0.028917	0.012196
95 (控除)経常補助金	-0.198139	-0.000042	-0.000393	-0.005546	-0.011354	-0.000538	-0.025999
96 粗付加価値部門計	0.514038	0.396446	0.277309	0.441683	0.269607	0.694250	0.676713
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

## (13部門)

08 不 動 産	09 運 輸 ・ 郵 便	10 情 報 通 信	11 公 務	12 サ ー ビ ス	13 分 類 不 明	70 内 生 部 門 計	
0.000002	0.000016	0.000000	0.000057	0.005839	0.000000	0.010818	01
0.000000	0.000003	0.000000	0.000009	0.000005	0.000049	0.014882	02
0.003046	0.151407	0.040629	0.075618	0.127591	0.049172	0.203776	03
0.037484	0.012743	0.007417	0.017495	0.005757	0.000000	0.008984	04
0.006987	0.012844	0.010251	0.013491	0.020756	0.007018	0.018708	05
0.001808	0.026776	0.011988	0.013127	0.041990	0.008231	0.034273	06
0.070997	0.019315	0.005219	0.042189	0.007987	0.002609	0.016449	07
0.027508	0.024626	0.021277	0.001786	0.013901	0.021136	0.014239	08
0.002878	0.099796	0.023259	0.036450	0.021219	0.042632	0.033326	09
0.004970	0.011568	0.175962	0.026765	0.030617	0.022942	0.027262	10
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.088999	0.000814	11
0.036843	0.129101	0.170510	0.094386	0.094312	0.054579	0.085538	12
0.006301	0.007862	0.007203	0.071278	0.009163	0.000000	0.009145	13
0.198824	0.496058	0.473715	0.392651	0.379136	0.297368	0.478215	70
0.004208	0.017193	0.013680	0.010898	0.015330	0.001767	0.013756	71
0.057817	0.307304	0.195272	0.364531	0.425094	0.019322	0.278580	91
0.457598	0.052938	0.217321	0.000000	0.067354	0.648543	0.111973	92
0.247383	0.102699	0.088514	0.228888	0.097406	0.029734	0.091834	93
0.034929	0.028459	0.011528	0.003032	0.020991	0.003268	0.030474	94
-0.000759	-0.004651	-0.000031	0.000000	-0.005311	-0.000003	-0.004832	95
0.801176	0.503942	0.526285	0.607349	0.620864	0.702632	0.521785	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

## (3) 逆行列係数表

	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	07 金融・保険
01 農林水産業	1.123580	0.014305	0.072675	0.025150	0.017066	0.005971	0.005862
02 鉱業	0.027280	1.034421	0.083182	0.036371	0.333304	0.014187	0.009067
03 製造業	0.549305	0.386993	2.105002	0.665109	0.453842	0.147482	0.140558
04 建設	0.015377	0.019480	0.016051	1.010100	0.060643	0.012798	0.010711
05 電力・ガス・水道	0.035469	0.062066	0.059208	0.032378	1.159493	0.034307	0.016515
06 商業	0.106098	0.069540	0.124554	0.122379	0.073998	1.039069	0.025372
07 金融・保険	0.018455	0.060284	0.024582	0.028023	0.045211	0.026922	1.070067
08 不動産	0.014665	0.024067	0.016562	0.018395	0.023482	0.042677	0.027897
09 運輸・郵便	0.099572	0.409057	0.111457	0.098514	0.199578	0.079362	0.054591
10 情報通信	0.021670	0.034995	0.031685	0.033676	0.052670	0.059442	0.083060
11 公務	0.001762	0.001216	0.000963	0.001914	0.001408	0.000961	0.000672
12 サブ	0.110301	0.171773	0.202086	0.211055	0.246098	0.132521	0.167828
13 分類不明	0.019795	0.013665	0.010823	0.021503	0.015822	0.010795	0.007552
列和	2.143329	2.301861	2.858830	2.304566	2.682617	1.606492	1.619753
影響力係数	1.066300	1.145170	1.422260	1.146515	1.334595	0.799225	0.805823

## (4) 逆行列係数表

部門名	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	1.028460	0.000526	0.010264	0.001180	0.000555	0.000325	0.000352
02 鉱業	0.000132	1.000392	0.001060	0.000284	0.007874	0.000149	0.000067
03 製造業	0.053896	0.036631	1.115937	0.069949	0.033771	0.013949	0.013611
04 建設	0.009613	0.013913	0.006405	1.004116	0.049684	0.010509	0.008874
05 電力・ガス・水道	0.011774	0.031607	0.017723	0.008247	1.085489	0.018823	0.007531
06 商業	0.024709	0.015360	0.021467	0.029851	0.011320	1.010234	0.005621
07 金融・保険	0.008381	0.044392	0.007606	0.015741	0.018327	0.020200	1.057712
08 不動産	0.007346	0.016521	0.005367	0.010247	0.011431	0.039199	0.024973
09 運輸・郵便	0.049553	0.302966	0.029892	0.045883	0.044003	0.053046	0.035273
10 情報通信	0.008608	0.021347	0.010665	0.017731	0.029889	0.048641	0.069969
11 公務	0.001352	0.000901	0.000366	0.001536	0.000809	0.000829	0.000556
12 サブ	0.043287	0.101987	0.081326	0.125300	0.134616	0.097648	0.130764
13 分類不明	0.015196	0.010125	0.004114	0.017264	0.009095	0.009318	0.006243
列和	1.262308	1.596669	1.312192	1.347329	1.436863	1.322872	1.361547
影響力係数	0.917834	1.160951	0.954106	0.979654	1.044755	0.961871	0.989992

$(I-A)^{-1}$ 型 (13部門)

08 不 動 産	09 運 輸 ・ 郵 便	10 情 報 通 信	11 公 務	12 サ ー ビ ス	13 分 類 不 明	行 和	感 応 度 係 数	
0.002621	0.016132	0.008687	0.009658	0.019140	0.006605	1.327452	0.660404	01
0.005780	0.023432	0.014240	0.016062	0.021735	0.010684	1.629745	0.810794	02
0.062455	0.432333	0.204672	0.250902	0.342561	0.173766	5.914980	2.942686	03
0.040884	0.021646	0.015214	0.023225	0.012571	0.006238	1.264937	0.629303	04
0.012885	0.034833	0.027833	0.028894	0.039226	0.018486	1.561593	0.776888	05
0.012750	0.066698	0.040890	0.039578	0.072514	0.026797	1.820238	0.905563	06
0.080615	0.034080	0.016126	0.052977	0.018202	0.013778	1.489320	0.740933	07
1.032692	0.037563	0.034904	0.011990	0.023501	0.027983	1.336379	0.664845	08
0.015925	1.147057	0.055200	0.069547	0.055373	0.067413	2.462646	1.225160	09
0.016589	0.034256	1.230067	0.049993	0.052557	0.039985	1.740644	0.865966	10
0.000776	0.001250	0.001196	1.006765	0.001232	0.089833	1.109948	0.552196	11
0.069872	0.221313	0.267837	0.164106	1.164329	0.108411	3.237530	1.610662	12
0.008723	0.014047	0.013439	0.076010	0.013847	1.009365	1.235385	0.614600	13
1.362567	2.084641	1.930305	1.799705	1.836789	1.599343			
0.677873	1.037103	0.960321	0.895348	0.913797	0.795669			

$[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型 (13部門)

08 不 動 産	09 運 輸 ・ 郵 便	10 情 報 通 信	11 公 務	12 サ ー ビ ス	13 分 類 不 明	行 和	感 応 度 係 数	
0.000159	0.000678	0.000547	0.000459	0.002237	0.000296	1.046041	0.760585	01
0.000061	0.000142	0.000115	0.000124	0.000165	0.000078	1.010643	0.734847	02
0.005941	0.044402	0.019772	0.025441	0.035034	0.017558	1.485892	1.080404	03
0.039930	0.017241	0.012474	0.020434	0.008866	0.004298	1.206359	0.877153	04
0.006905	0.014122	0.013332	0.013679	0.018563	0.008476	1.256272	0.913446	05
0.002980	0.014432	0.009528	0.008526	0.018317	0.005676	1.178020	0.856548	06
0.067895	0.023416	0.010403	0.041824	0.010781	0.009305	1.335982	0.971403	07
1.031016	0.031509	0.030663	0.008311	0.018490	0.025202	1.260274	0.916356	08
0.008199	1.096144	0.031485	0.041927	0.025318	0.044710	1.808397	1.314900	09
0.012443	0.021961	1.199671	0.038977	0.039575	0.031977	1.551455	1.128076	10
0.000719	0.000982	0.001020	1.006572	0.001007	0.089715	1.106365	0.804447	11
0.053191	0.152825	0.210642	0.118638	1.110530	0.077472	2.438225	1.772853	12
0.008076	0.011032	0.011456	0.073846	0.011315	1.008041	1.195121	0.868982	13
1.237515	1.428885	1.551107	1.398759	1.300197	1.322804			
0.899807	1.038954	1.127822	1.017049	0.945384	0.961821			



## 2 39 部門統合表

## (1) 生産者価格

	01 農 業	02 林 業	03 漁 業	06 鉱 業	11 飲 食 料 品	15 織 維 製 品
01 農 業	25,104	118	0	0	220,340	146
02 林 業	37	1,194	6	1	519	0
03 漁 業	0	0	1,251	0	21,895	0
06 鉱 業	0	1	0	145	96	0
11 飲 食 料 品	15,696	631	3,338	0	185,424	195
15 織 維 製 品	714	112	660	127	1,082	12,810
16 バルブ・紙・木製品	6,890	356	135	38	19,250	286
20 化学製品	16,902	10	391	495	12,830	5,685
21 石油・石炭製品	4,275	386	3,028	1,060	5,007	276
22 プラスチック・ゴム	3,185	768	704	134	23,880	504
25 窯業・土石製品	668	28	2	2	3,967	20
26 鉄鋼	18	0	12	18	0	4
27 非鉄金属	0	0	0	7	2,007	0
28 金属製品	309	6	71	498	17,846	109
29 はん用機械	0	0	0	64	0	0
30 生産用機械	0	0	0	39	0	0
31 業務用機械	115	0	0	0	2	0
32 電子部品	0	0	0	1	2	0
33 電気機械	9	0	45	13	3	0
34 情報・通信機器	2	0	2	1	30	1
35 輸送機械	0	0	1,801	1	0	0
39 その他の製造工業製品	197	59	255	140	11,453	752
41 建設	1,960	90	73	200	1,447	202
46 電力・ガス・熱供給	2,811	319	186	967	14,025	1,257
47 水道	238	12	13	66	3,114	46
48 廃棄物処理	51	0	0	24	597	5
51 商業	14,601	838	2,128	770	83,209	4,929
53 金融・保険	1,322	117	344	1,166	7,473	832
55 不動産	991	31	31	148	2,942	203
57 運輸・郵便	12,017	785	1,488	9,778	38,711	1,210
59 情報通信	773	11	257	258	6,251	329
61 公務	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	177	300	100	121	13,871	1,204
64 医療・福祉	144	0	0	0	0	0
65 その他の非営利団体サービス	33	3	272	89	1,869	58
66 対事業所サービス	5,650	396	438	1,160	49,469	1,420
67 对个人サービス	49	1	39	6	3,955	8
68 事務用品	120	7	47	45	718	50
69 分類不明	3,275	60	586	170	4,069	118
70 内 生 部 門 計	118,330	6,640	17,703	17,751	757,351	32,659
71 家計外消費支出(行)	909	50	1,088	1,905	9,308	574
91 雇 用 者 所 得	30,490	1,846	3,819	4,900	208,675	18,163
92 営 業 余 剰	107,812	2,752	5,318	1,643	121,909	-7,650
93 資 本 減 耗 引 当	39,200	2,249	4,600	2,474	24,005	564
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	7,385	466	1,105	739	417,466	1,145
95 (控除)経常補助金	-57,896	-267	-9	-1	-3,489	-2
96 粗付加価値部門計	127,900	7,096	15,920	11,660	777,875	12,794
97 県 内 生 産 額	246,231	13,736	33,622	29,411	1,535,226	45,453

# 評価表 (39部門)

(単位:100万円)

16 パ ル ブ ・ 紙 木 製 品	20 化 学 製 品	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	22 プ ラ ス チ ック ・ コ ム	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	26 鉄 鋼	27 非 鉄 金 属	28 金 属 製 品	
13	427	0	31,619	96	0	2	0	01
4,563	39	0	0	0	0	0	0	02
0	12	0	0	0	0	0	0	03
559	5,257	135,054	139	24,120	118,544	4,885	38	06
269	2,560	0	3	155	0	0	0	11
1,122	347	27	2,646	711	533	64	253	15
64,777	4,126	17	1,770	6,298	471	102	721	16
7,538	177,254	182	88,943	7,110	5,446	633	2,221	20
957	7,074	13,640	1,312	7,684	70,287	646	803	21
4,586	7,150	10	50,723	1,741	947	167	839	22
2,573	3,121	168	995	22,315	5,843	1,914	897	25
3,677	106	-1	575	2,567	1,039,068	56	61,744	26
1,090	6,275	0	958	3,121	14,550	38,254	15,423	27
4,779	4,726	343	3,205	2,582	424	204	12,278	28
872	16	0	84	470	55	1	205	29
34	0	1	581	346	67	16	114	30
0	0	0	0	0	0	0	4	31
3	2	0	0	0	1	4	150	32
70	1	0	6	19	0	1	184	33
3	18	1	25	5	1	0	18	34
0	0	0	0	0	0	0	0	35
2,617	1,715	5,077	3,301	4,040	19,927	3,151	309	39
1,490	3,330	480	1,869	4,056	12,285	616	1,887	41
5,705	19,698	2,165	8,810	18,257	48,546	2,164	3,982	46
265	1,375	471	328	374	1,674	78	159	47
56	786	40	61	595	156	3	15	48
24,156	25,550	3,740	34,389	12,762	53,806	5,243	15,961	51
2,494	3,037	756	1,447	2,771	5,845	935	2,317	53
717	1,215	110	992	746	1,790	157	972	55
8,893	11,570	8,916	6,600	14,295	32,337	2,232	6,947	57
1,648	5,420	184	3,040	1,925	3,600	345	1,579	59
0	0	0	0	0	0	0	0	61
2,336	47,478	521	14,841	7,693	16,610	1,340	2,934	63
0	6	0	0	0	3	0	0	64
178	1,035	76	428	292	1,288	32	212	65
6,393	17,382	2,577	12,066	14,139	15,952	1,761	6,502	66
26	48	10	38	20	118	13	22	67
203	301	14	90	350	195	31	87	68
530	814	289	986	1,818	3,473	267	597	69
155,191	359,268	174,866	272,870	163,474	1,473,839	65,318	140,373	70
3,519	7,024	813	5,266	6,520	9,355	630	4,073	71
67,419	68,359	3,381	106,879	80,577	94,269	12,166	103,183	91
890	11,689	-2,105	-12,366	19,576	148,080	6,837	-11,861	92
5,070	34,542	9,489	26,323	16,673	174,028	1,746	6,759	93
4,220	5,974	631	5,981	6,275	11,699	794	4,191	94
-6	-5	-3	-7	-8	-15	-1	-7	95
81,111	127,584	12,207	132,076	129,613	437,416	22,171	106,338	96
236,303	486,852	187,072	404,946	293,088	1,911,254	87,490	246,711	97

## (1) 生産者価格

	29 はん用機械	30 生産用機械	31 業務用機械	32 電子部品	33 電気機械	34 情報・通信機器
01 農 業	0	0	0	0	0	0
02 林 業	0	0	0	0	0	0
03 漁 業	0	0	0	0	0	0
06 鉱 業	7	16	3	11	18	0
11 飲 食 料 品	0	0	0	0	0	0
15 織 維 製 品	213	303	28	1,443	849	33
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	224	222	172	1,324	2,085	52
20 化 学 製 品	803	1,293	310	4,144	3,124	57
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	208	498	46	727	345	12
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	1,861	4,644	1,050	7,130	7,745	383
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	2,547	869	302	9,721	2,351	29
26 鉄 鋼	17,339	25,318	418	873	16,393	155
27 非 鉄 金 属	7,281	5,824	1,273	13,165	18,236	283
28 金 属 製 品	3,730	8,313	556	4,342	6,315	316
29 は ん 用 機 械	20,903	12,038	189	555	2,867	41
30 生 産 用 機 械	840	32,316	20	853	742	6
31 業 務 用 機 械	398	1,224	628	0	315	2
32 電 子 部 品	1,387	4,629	3,306	78,788	28,884	3,975
33 電 気 機 械	2,189	7,881	303	9,419	18,978	410
34 情 報 ・ 通 信 機 器	163	54	1	34	17	386
35 輸 送 機 械	0	139	0	0	0	0
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	178	464	108	1,824	953	79
41 建 設	670	980	71	1,506	974	52
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1,587	2,335	185	8,247	2,583	81
47 水 道	130	159	12	330	163	6
48 廃 棄 物 処 理	30	7	4	133	60	3
51 商 業	8,570	12,838	1,253	14,444	14,933	603
53 金 融 ・ 保 険	924	1,745	246	1,725	1,284	68
55 不 動 産	551	1,070	36	431	764	26
57 運 輸 ・ 郵 便	3,272	5,230	467	5,059	4,804	240
59 情 報 通 信	1,023	2,576	180	2,556	3,045	351
61 公 務	0	0	0	0	0	0
63 教 育 ・ 研 究	5,947	13,980	1,940	26,628	20,754	1,205
64 医 療 ・ 福 祉	0	0	0	0	0	0
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	329	441	22	212	186	8
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	6,508	10,122	619	13,147	11,271	507
67 対 個 人 サ ー ビ ス	23	49	2	61	45	1
68 事 務 用 品	130	320	25	273	246	18
69 分 類 不 明	1,565	2,008	53	382	630	46
70 内 生 部 門 計	91,531	159,904	13,830	209,487	171,955	9,437
71 家 計 外 消 費 支 出 ( 行 )	1,892	2,694	301	4,859	3,589	257
91 雇 用 者 所 得	54,861	79,191	7,253	54,297	85,555	2,799
92 営 業 余 剰	5,065	16,111	-768	-29,859	-11,104	-523
93 資 本 減 耗 引 当	3,591	5,900	777	21,207	6,755	276
94 間 接 税 ( 関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く 。 )	1,123	1,436	181	2,465	1,637	49
95 ( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-4	-5	-0	-6	-4	-0
96 粗 付 加 価 値 部 門 計	66,527	105,327	7,743	52,962	86,428	2,858
97 県 内 生 産 額	158,058	265,231	21,573	262,449	258,383	12,295

# 評価表 (39部門) (つづき)

(単位:100万円)

35 輸 送 機 械	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	41 建 設	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	47 水 道	48 廃 棄 物 処 理	51 商 業	53 金 融 ・ 保 険	
0	1,077	1,817	0	0	0	407	0	01
0	29	41	0	0	0	0	0	02
0	39	0	0	0	0	0	0	03
123	130	10,523	195,944	0	0	0	0	06
0	270	14	0	0	0	624	0	11
6,662	669	4,608	81	114	280	17,204	1,328	15
2,501	30,176	75,202	1,030	348	508	37,322	3,567	16
18,910	9,683	8,926	605	2,230	2,304	40	22	20
2,984	820	22,470	48,955	3,181	2,034	10,319	472	21
97,424	14,926	21,810	0	5,259	1,488	20,420	2,388	22
39,676	1,060	93,152	28	685	77	886	10	25
144,643	498	44,247	0	74	0	0	0	26
31,271	2,664	16,423	202	45	1	68	0	27
17,108	2,395	144,466	291	163	22	14,775	85	28
9,024	25	10,970	0	956	0	19	0	29
1,673	9	90	3	28	0	16	0	30
863	38	283	0	13	5	5,866	12	31
4,208	571	489	3	2	0	100	28	32
96,926	134	13,240	2	20	0	1,160	3	33
41,807	20	3,423	13	2	4	2,206	183	34
1,235,432	0	0	0	0	0	0	0	35
5,225	14,372	5,741	5,573	469	652	28,706	15,004	39
1,957	811	2,269	21,424	9,785	902	29,520	4,905	41
19,459	4,095	7,930	58,256	7,003	6,075	88,427	3,481	46
968	236	1,331	475	13,608	1,526	10,578	1,340	47
195	84	2,239	5,422	208	0	5,655	1,880	48
88,790	23,321	120,659	8,710	3,525	2,228	93,751	5,737	51
11,001	3,179	22,537	9,900	562	1,183	77,190	53,098	53
3,199	917	8,322	3,962	255	365	156,646	16,946	55
45,633	33,241	72,551	22,757	2,765	8,372	246,772	28,500	57
6,711	1,819	15,056	6,334	7,254	1,363	180,479	50,518	59
0	0	0	0	0	0	0	0	61
142,903	4,161	3,813	4,396	27	33	20,645	758	63
0	3	2	10	38	0	98	99	64
701	268	1,820	887	1,416	299	2,511	2,397	65
67,122	12,336	173,750	39,263	24,663	7,602	320,066	90,989	66
239	35	445	45	50	8	4,309	198	67
496	248	1,460	26	142	473	9,873	3,114	68
2,281	522	25,145	1,626	2,463	1,515	32,219	3,262	69
2,148,118	164,879	937,263	436,222	87,353	39,317	1,418,876	290,326	70
19,653	5,428	31,451	5,363	1,837	2,797	94,824	25,608	71
190,688	102,180	582,451	64,641	31,463	69,919	1,817,103	267,929	91
-4,894	12,398	42,458	-89,366	21,544	6,202	896,106	234,138	92
56,648	7,929	52,251	102,744	32,826	11,288	282,037	92,439	93
-19,852	6,256	42,166	26,424	3,928	4,115	134,194	10,952	94
-25	-8	-9,310	-717	-7,422	-2	-2,497	-23,348	95
242,219	134,183	741,467	109,089	84,177	94,320	3,221,767	607,718	96
2,390,337	299,062	1,678,730	545,311	171,529	133,637	4,640,642	898,044	97

## (1) 生産者価格

	55 不 動 産	57 運 輸 ・ 郵 便	59 情 報 通 信	61 公 務	63 教 育 ・ 研 究	64 医 療 ・ 福 祉
01 農 業	5	29	0	59	1,025	4,227
02 林 業	0	0	0	7	0	141
03 漁 業	0	3	0	11	0	1,078
06 鉱 業	0	5	0	13	57	0
11 飲 食 料 品	0	137	0	544	1,617	16,701
15 織 維 製 品	90	3,555	1,266	4,418	440	8,125
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	1,027	7,348	20,498	1,752	8,010	13,108
20 化 学 製 品	57	762	2,092	1,365	7,608	350,745
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	2,009	233,517	1,591	16,460	6,203	9,258
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	1,420	5,375	3,667	2,644	4,728	5,721
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	138	64	13	248	2,524	1,952
26 鉄 鋼	0	315	0	46	0	7
27 非 鉄 金 属	0	29	93	369	83	4,378
28 金 属 製 品	690	2,411	602	8,194	207	839
29 は ん 用 機 械	0	124	7	551	0	0
30 生 産 用 機 械	0	97	4	26	0	0
31 業 務 用 機 械	0	78	189	18,844	0	26,647
32 電 子 部 品	0	14	1,112	3,910	1,352	8
33 電 気 機 械	39	371	273	2,947	782	396
34 情 報 ・ 通 信 機 器	232	266	418	3,843	171	99
35 輸 送 機 械	0	36,210	0	19,021	77	0
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	161	3,876	27,225	13,985	26,057	10,747
41 建 設	85,427	25,088	11,290	23,795	18,305	13,308
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	14,433	17,553	11,626	13,351	25,818	26,538
47 水 道	1,490	7,734	3,977	4,999	13,729	14,404
48 廃 棄 物 処 理	42	5,088	4,786	25,977	5,410	6,976
51 商 業	4,120	52,716	18,247	17,854	22,773	134,330
53 金 融 ・ 保 険	161,805	38,027	7,944	57,380	2,619	15,571
55 不 動 産	62,690	48,484	32,386	2,429	10,801	50,407
57 運 輸 ・ 郵 便	6,560	196,476	35,404	49,576	32,125	39,416
59 情 報 通 信	11,328	22,775	267,835	36,402	31,512	34,544
61 公 務	0	0	0	0	0	0
63 教 育 ・ 研 究	5	5,264	33,298	388	2,748	12,028
64 医 療 ・ 福 祉	19	2,045	923	34	21	88,110
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	977	2,557	2,118	6	1,963	3,110
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	81,367	238,033	204,370	101,151	76,018	137,815
67 対 個 人 サ ー ビ ス	1,557	1,184	14,041	818	1,468	56,261
68 事 務 用 品	1,078	3,542	2,791	3,681	5,151	5,654
69 分 類 不 明	14,361	15,479	10,964	96,944	41,962	10,690
70 内 生 部 門 計	453,126	976,627	721,050	534,039	353,366	1,103,338
71 家 計 外 消 費 支 出 ( 行 )	9,591	33,849	20,823	14,822	13,916	30,322
92 雇 用 者 所 得	131,766	605,013	297,227	495,793	933,294	1,241,683
93 営 業 余 剰	1,042,879	104,223	330,789	0	3,616	98,087
94 資 本 減 耗 引 当	563,794	202,192	134,728	311,307	152,745	209,487
95 間 接 税 ( 関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く )	79,605	56,030	17,547	4,123	10,620	27,942
( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-1,730	-9,157	-47	0	-201	-39,964
96 粗 付 加 価 値 部 門 計	1,825,905	992,151	801,069	826,046	1,113,990	1,567,557
97 県 内 生 産 額	2,279,031	1,968,778	1,522,119	1,360,085	1,467,356	2,670,895

# 評価表 (39部門) (つづき)

(単位:100万円)

65 その他の非営利 団体サービス	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	67 対 個 人 サ ー ビ ス	68 事 務 用 品	69 分 類 不 明	70 内 生 部 門 計	71 家 計 外 消 費 支 出 ( 列 )	72 民 間 消 費 支 出	
291	28	31,073	0	0	317,900	1,568	123,892	01
0	0	2,087	0	0	8,664	106	8,343	02
0	0	9,479	0	0	33,769	457	4,345	03
0	1	-15	0	15	495,687	-181	-175	06
226	17	231,481	0	203	460,106	28,097	738,033	11
4,070	4,491	6,410	777	107	88,771	3,479	133,961	15
2,885	8,781	10,734	20,670	360	355,143	2,291	21,515	16
392	9,613	12,971	764	2,115	766,574	5,588	87,926	20
926	6,125	13,913	0	5,192	504,700	853	181,271	21
1,229	26,462	4,637	2,419	1,329	341,498	809	21,395	22
69	3,134	2,398	262	1,270	205,976	499	6,022	25
1	266	71	1	1,803	1,360,315	0	-1,265	26
37	893	703	46	1,375	186,425	46	6,319	27
408	2,025	4,901	17	689	271,237	1,028	6,706	28
0	9,215	20	0	0	69,271	0	384	29
0	13,497	19	0	0	51,436	0	292	30
0	8,331	1,382	1,223	0	66,462	86	3,369	31
0	14,885	23	1,389	0	149,226	34	2,113	32
1	11,196	292	0	226	167,539	1,783	56,664	33
19	1,852	383	0	0	55,705	2,927	37,183	34
0	79,527	111	0	0	1,372,319	0	137,536	35
7,568	23,425	13,483	7,038	290	266,196	7,568	110,890	39
636	5,874	9,712	0	0	299,244	0	0	41
665	13,216	52,899	0	1,603	516,336	173	308,734	46
442	1,766	18,633	0	536	106,785	92	116,816	47
5	542	22,021	0	611	89,769	0	1,644	48
7,555	44,416	144,161	11,450	2,509	1,141,571	52,173	1,310,612	51
10,550	26,616	11,076	0	795	547,880	6	455,576	53
3,585	20,419	32,104	0	6,442	474,281	0	1,827,091	55
5,957	33,898	59,860	2,324	12,993	1,110,028	13,418	369,319	57
11,174	133,239	47,354	0	6,992	908,038	5,425	448,771	59
0	0	0	0	27,125	27,125	0	15,126	61
0	7,729	1,196	0	5,964	425,338	0	211,805	63
2	35	92	0	529	92,212	19,995	607,444	64
0	5,059	7,015	0	334	40,500	0	162,545	65
13,195	241,699	65,614	0	8,698	2,081,230	2,358	61,194	66
474	3,481	30,373	0	497	120,019	307,510	788,427	67
812	3,258	3,310	0	30	48,406	0	0	68
749	18,487	4,163	26	0	304,593	0	547	69
73,922	783,497	856,140	48,406	90,632	15,928,273	458,187	8,372,369	70
5,503	35,862	41,374	0	539	458,187			
99,808	761,663	492,267	0	5,889	9,278,859			
-1,724	233,104	230,898	0	197,663	3,729,567			
9,875	266,728	174,471	0	9,062	3,058,781			
2,749	49,210	83,063	0	996	1,015,030			
-4,405	-354	-37	0	-1	-160,958			
111,807	1,346,212	1,022,037	0	214,149	17,379,467			
185,728	2,129,709	1,878,177	48,406	304,781	33,307,740			

## (1) 生産者価格

	73 一般政 府支 出 消 費	74 県内総固定資 本形成(公的)	75 県内総固定資 本形成(民間)	76 在 庫 純 増	77 調 整 項	78 県内最終需要計
01 農 業	0	0	2,496	-784	106	127,278
02 林 業	0	0	0	1,346	4	9,799
03 漁 業	0	0	0	-32	148	4,918
06 鉱 業	0	0	-56	-2,318	61	-2,670
11 飲 食 料 品	6,509	0	0	30,964	704	804,306
15 織 維 製 品	0	27	17,967	-6,231	124	149,327
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	344	1,056	23,362	-2,512	307	46,364
20 化 学 製 品	0	0	0	-964	4,604	97,154
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0	0	0	-464	360	182,021
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	828	0	-19	1,367	2,374	26,754
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0	0	0	-1,694	1,337	6,163
26 鉄 鋼	0	-1,075	-6,743	9,843	5,000	5,760
27 非 鉄 金 属	0	0	-5,177	-7,164	726	-5,250
28 金 属 製 品	106	125	11,494	-4,495	806	15,769
29 は ん 用 機 械	0	5,148	136,412	-486	1,116	142,574
30 生 産 用 機 械	0	3,698	301,195	1,148	2,527	308,859
31 業 務 用 機 械	28	4,183	90,953	1,725	85	100,429
32 電 子 部 品	0	0	0	-3,678	3,028	1,497
33 電 気 機 械	0	26,604	335,894	6,933	3,073	430,951
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0	17,071	77,989	-7,044	4	128,129
35 輸 送 機 械	0	21,585	722,942	-33,978	22,135	870,220
39 その他の製造工業製品	3	5,670	50,975	-2,687	47	172,467
41 建 設	0	528,049	851,438	0	0	1,379,487
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0	0	0	0	0	308,907
47 水 道	1,437	0	0	0	0	118,345
48 廃 棄 物 処 理	21,439	0	0	0	0	23,083
51 商 業	444	16,614	319,282	990	0	1,700,115
53 金 融 ・ 保 険	0	0	0	0	0	455,581
55 不 動 産	2,894	0	0	0	0	1,829,985
57 運 輸 ・ 郵 便	7,428	1,836	37,878	410	0	430,290
59 情 報 通 信	1,445	4,943	30,752	-708	1	490,630
61 公 務	1,317,834	0	0	0	0	1,332,960
63 教 育 ・ 研 究	890,742	0	0	0	0	1,102,546
64 医 療 ・ 福 祉	1,986,736	0	0	0	0	2,614,175
65 その他の非営利団体サービス	0	0	0	0	0	162,545
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0	3,629	37,312	0	0	104,493
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0	0	0	0	64	1,096,002
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0
69 分 類 不 明	0	0	0	0	0	547
70 内 生 部 門 計	4,238,217	639,166	3,036,344	-20,513	48,740	16,772,511

# 評価表 (39部門) (つづき)

(単位:100万円)

79 県内需要合計	80 移 輸 出	82 最 終 需 要 計	83 需 要 合 計	84 (控除)移輸入	88 最 終 需 要 部 門 計	97 県 内 生 産 額	
445,178	111,697	238,974	556,874	-310,644	-71,669	246,231	01
18,464	9,829	19,629	28,293	-14,557	5,072	13,736	02
38,687	27,458	32,376	66,144	-32,522	-147	33,622	03
493,017	16,330	13,660	509,347	-479,936	-466,276	29,411	06
1,264,412	1,068,889	1,873,195	2,333,301	-798,075	1,075,119	1,535,226	11
238,098	37,142	186,469	275,240	-229,787	-43,318	45,453	15
401,507	159,627	205,990	561,134	-324,831	-118,841	236,303	16
863,728	425,555	522,709	1,289,283	-802,432	-279,722	486,852	20
686,721	138,821	320,842	825,542	-638,470	-317,628	187,072	21
368,252	355,033	381,787	723,284	-318,338	63,449	404,946	22
212,140	227,380	233,543	439,519	-146,432	87,111	293,088	25
1,366,075	1,043,514	1,049,274	2,409,589	-498,334	550,940	1,911,254	26
181,175	87,759	82,509	268,934	-181,445	-98,936	87,490	27
287,006	180,524	196,294	467,530	-220,819	-24,525	246,711	28
211,845	153,437	296,011	365,283	-207,224	88,787	158,058	29
360,295	253,717	562,576	614,012	-348,780	213,795	265,231	30
166,892	11,685	112,115	178,577	-157,004	-44,889	21,573	31
150,723	257,066	258,563	407,789	-145,340	113,223	262,449	32
598,490	229,898	660,849	828,388	-570,006	90,844	258,383	33
183,835	9,960	138,089	193,795	-181,500	-43,411	12,295	34
2,242,539	2,222,925	3,093,145	4,465,464	-2,075,127	1,018,018	2,390,337	35
438,662	138,752	311,218	577,414	-278,352	32,866	299,062	39
1,678,730	0	1,379,487	1,678,730	0	1,379,487	1,678,730	41
825,243	993	309,900	826,236	-280,925	28,975	545,311	46
225,130	340	118,685	225,470	-53,941	64,744	171,529	47
112,852	20,793	43,876	133,644	-8	43,868	133,637	48
2,841,686	3,622,789	5,322,903	6,464,475	-1,823,833	3,499,071	4,640,642	51
1,003,461	31,635	487,216	1,035,096	-137,052	350,164	898,044	53
2,304,266	823	1,830,808	2,305,089	-26,058	1,804,750	2,279,031	55
1,540,318	710,621	1,140,910	2,250,939	-282,161	858,750	1,968,778	57
1,398,668	251,349	741,979	1,650,017	-127,898	614,081	1,522,119	59
1,360,085	0	1,332,960	1,360,085	0	1,332,960	1,360,085	61
1,527,884	82,216	1,184,762	1,610,100	-142,744	1,042,018	1,467,356	63
2,706,387	57,873	2,672,048	2,764,260	-93,365	2,578,683	2,670,895	64
203,045	7,866	170,412	210,911	-25,183	145,229	185,728	65
2,185,723	319,920	424,413	2,505,643	-375,934	48,479	2,129,709	66
1,216,020	886,856	1,982,858	2,102,877	-224,700	1,758,158	1,878,177	67
48,406	0	0	48,406	0	0	48,406	68
305,140	912	1,460	306,053	-1,272	188	304,781	69
32,700,784	13,161,983	29,934,493	45,862,766	-12,555,027	17,379,467	33,307,740	70



## (39部門)

16 パ ル ブ ・ 紙 木 製 品	20 化 学 製 品	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	26 鉄 鋼	27 非 鉄 金 属	28 金 属 製 品	
0.000055	0.000876	0.000000	0.078083	0.000328	0.000000	0.000018	0.000000	01
0.019310	0.000080	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	02
0.000000	0.000025	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
0.002367	0.010799	0.721933	0.000344	0.082298	0.062024	0.055834	0.000154	06
0.001138	0.005258	0.000000	0.000008	0.000529	0.000000	0.000000	0.000000	11
0.004749	0.000712	0.000146	0.006534	0.002427	0.000279	0.000737	0.001027	15
0.274129	0.008474	0.000089	0.004371	0.021488	0.000246	0.001169	0.002924	16
0.031898	0.364082	0.000974	0.219642	0.024258	0.002849	0.007240	0.009004	20
0.004050	0.014531	0.072913	0.003240	0.026218	0.036776	0.007389	0.003256	21
0.019407	0.014686	0.000053	0.125259	0.005939	0.000496	0.001905	0.003400	22
0.010889	0.006411	0.000897	0.002456	0.076137	0.003057	0.021881	0.003635	25
0.015561	0.000218	-0.000005	0.001421	0.008759	0.543658	0.000645	0.250268	26
0.004611	0.012890	0.000002	0.002365	0.010650	0.007613	0.437244	0.062515	27
0.020225	0.009707	0.001831	0.007914	0.008810	0.000222	0.002330	0.049767	28
0.003689	0.000032	0.000000	0.000208	0.001602	0.000029	0.000006	0.000832	29
0.000145	0.000000	0.000007	0.001435	0.001180	0.000035	0.000180	0.000461	30
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000017	31
0.000014	0.000003	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000044	0.000607	32
0.000295	0.000001	0.000000	0.000015	0.000065	0.000000	0.000012	0.000747	33
0.000013	0.000037	0.000006	0.000061	0.000017	0.000001	0.000002	0.000073	34
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	35
0.011074	0.003524	0.027138	0.008151	0.013785	0.010426	0.036012	0.001251	39
0.006305	0.006840	0.002563	0.004615	0.013838	0.006428	0.007045	0.007647	41
0.024143	0.040459	0.011572	0.021757	0.062292	0.025400	0.024739	0.016139	46
0.001120	0.002824	0.002519	0.000810	0.001275	0.000876	0.000894	0.000646	47
0.000238	0.001614	0.000216	0.000150	0.002032	0.000082	0.000036	0.000060	48
0.102224	0.052480	0.019990	0.084922	0.043544	0.028152	0.059928	0.064693	51
0.010553	0.006237	0.004040	0.003573	0.009456	0.003058	0.010683	0.009391	53
0.003033	0.002496	0.000586	0.002450	0.002544	0.000936	0.001794	0.003941	55
0.037634	0.023764	0.047661	0.016299	0.048775	0.016919	0.025512	0.028160	57
0.006974	0.011132	0.000983	0.007507	0.006569	0.001883	0.003938	0.006402	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
0.009885	0.097520	0.002787	0.036649	0.026248	0.008691	0.015318	0.011891	63
0.000001	0.000012	0.000000	0.000001	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	64
0.000753	0.002125	0.000404	0.001056	0.000998	0.000674	0.000365	0.000859	65
0.027056	0.035702	0.013773	0.029797	0.048241	0.008346	0.020129	0.026354	66
0.000110	0.000099	0.000054	0.000094	0.000067	0.000062	0.000145	0.000088	67
0.000859	0.000619	0.000073	0.000223	0.001194	0.000102	0.000349	0.000353	68
0.002243	0.001673	0.001546	0.002434	0.006204	0.001817	0.003057	0.002418	69
0.656748	0.737941	0.934750	0.673843	0.557766	0.771137	0.746582	0.568978	70
0.014891	0.014427	0.004348	0.013005	0.022245	0.004894	0.007202	0.016508	71
0.285306	0.140411	0.018072	0.263934	0.274926	0.049323	0.139059	0.418235	91
0.003765	0.024010	-0.011252	-0.030538	0.066794	0.077478	0.078147	-0.048076	92
0.021457	0.070950	0.050724	0.065004	0.056888	0.091054	0.019954	0.027397	93
0.017857	0.012270	0.003374	0.014769	0.021409	0.006121	0.009072	0.016987	94
-0.000024	-0.000010	-0.000015	-0.000016	-0.000028	-0.000008	-0.000015	-0.000029	95
0.343252	0.262059	0.065250	0.326157	0.442234	0.228863	0.253418	0.431022	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

## (2) 投入係数表

	29	30	31	32	33	34
	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信機器
01 農業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
02 林業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
03 漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
06 鉱業	0.000044	0.000059	0.000124	0.000041	0.000068	0.000012
11 飲食料品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
15 繊維製品	0.001346	0.001143	0.001282	0.005498	0.003286	0.002714
16 バルブ・紙・木製品	0.001420	0.000838	0.007987	0.005046	0.008068	0.004225
20 化学製品	0.005079	0.004874	0.014378	0.015791	0.012089	0.004648
21 石油・石炭製品	0.001316	0.001878	0.002122	0.002770	0.001334	0.000997
22 プラスチック・ゴム	0.011774	0.017511	0.048666	0.027168	0.029975	0.031157
25 窯業・土石製品	0.016115	0.003277	0.014005	0.037038	0.009099	0.002370
26 鉄鋼	0.109701	0.095456	0.019359	0.003326	0.063446	0.012628
27 非鉄金属	0.046063	0.021957	0.058998	0.050162	0.070576	0.023033
28 金属製品	0.023598	0.031343	0.025753	0.016545	0.024439	0.025699
29 はん用機械	0.132250	0.045386	0.008764	0.002113	0.011098	0.003338
30 生産用機械	0.005315	0.121842	0.000916	0.003251	0.002873	0.000491
31 業務用機械	0.002517	0.004614	0.029133	0.000000	0.001217	0.000141
32 電子部品	0.008774	0.017452	0.153256	0.300202	0.111786	0.323273
33 電気機械	0.013852	0.029715	0.014057	0.035888	0.073449	0.033372
34 情報・通信機器	0.001034	0.000204	0.000064	0.000131	0.000066	0.031425
35 輸送機械	0.000000	0.000525	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39 その他の製造工業製品	0.001128	0.001749	0.005025	0.006951	0.003688	0.006447
41 建設	0.004240	0.003695	0.003302	0.005737	0.003770	0.004201
46 電力・ガス・熱供給	0.010042	0.008802	0.008586	0.031422	0.009999	0.006614
47 水道	0.000820	0.000601	0.000570	0.001259	0.000632	0.000507
48 廃棄物処理	0.000191	0.000025	0.000203	0.000508	0.000232	0.000230
51 商業	0.054222	0.048401	0.058091	0.055036	0.057793	0.049016
53 金融・保険	0.005846	0.006578	0.011388	0.006572	0.004969	0.005523
55 不動産	0.003487	0.004036	0.001648	0.001641	0.002956	0.002103
57 運輸・郵便	0.020701	0.019717	0.021657	0.019276	0.018591	0.019542
59 情報通信	0.006471	0.009713	0.008362	0.009737	0.011783	0.028573
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.037622	0.052710	0.089942	0.101459	0.080322	0.098033
64 医療・福祉	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.002083	0.001662	0.000999	0.000806	0.000720	0.000677
66 対事業所サービス	0.041175	0.038162	0.028710	0.050095	0.043620	0.041259
67 对个人サービス	0.000147	0.000183	0.000092	0.000234	0.000173	0.000107
68 事務用品	0.000822	0.001208	0.001154	0.001041	0.000950	0.001432
69 分類不明	0.009902	0.007569	0.002469	0.001454	0.002440	0.003760
70 内生部門計	0.579097	0.602886	0.641064	0.798199	0.665505	0.767546
71 家計外消費支出(行)	0.011969	0.010157	0.013948	0.018514	0.013889	0.020937
91 雇業者所得	0.347090	0.298574	0.336210	0.206884	0.331117	0.227654
92 営業余剰	0.032048	0.060744	-0.035607	-0.113772	-0.042975	-0.042514
93 資本減耗引当	0.022717	0.022245	0.036022	0.080805	0.026143	0.022415
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.007104	0.005413	0.008380	0.009392	0.006336	0.003977
95 (控除)経常補助金	-0.000025	-0.000019	-0.000017	-0.000023	-0.000016	-0.000015
96 粗付加価値部門計	0.420903	0.397114	0.358936	0.201801	0.334495	0.232454
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

(39部門) (つづき)

35 輸 送 機 械	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	41 建 設	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	47 水 道	48 廃 棄 物 処 理	51 商 業	53 金 融 ・ 保 険	
0.000000	0.003602	0.001082	0.000000	0.000000	0.000000	0.000088	0.000000	01
0.000000	0.000096	0.000025	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	02
0.000000	0.000132	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
0.000051	0.000434	0.006268	0.359326	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	06
0.000000	0.000903	0.000009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000135	0.000000	11
0.002787	0.002236	0.002745	0.000149	0.000666	0.002093	0.003707	0.001478	15
0.001046	0.100900	0.044797	0.001889	0.002026	0.003801	0.008042	0.003972	16
0.007911	0.032379	0.005317	0.001109	0.013001	0.017240	0.000009	0.000025	20
0.001248	0.002741	0.013385	0.089774	0.018545	0.015224	0.002224	0.000526	21
0.040758	0.049908	0.012992	0.000000	0.030661	0.011135	0.004400	0.002660	22
0.016599	0.003543	0.055489	0.000052	0.003994	0.000574	0.000191	0.000011	25
0.060512	0.001667	0.026358	0.000000	0.000432	0.000000	0.000000	0.000000	26
0.013082	0.008906	0.009783	0.000370	0.000260	0.000007	0.000015	0.000000	27
0.007157	0.008008	0.086057	0.000533	0.000950	0.000167	0.003184	0.000095	28
0.003775	0.000084	0.006535	0.000000	0.005575	0.000000	0.000004	0.000000	29
0.000700	0.000029	0.000054	0.000006	0.000163	0.000000	0.000003	0.000000	30
0.000361	0.000127	0.000168	0.000000	0.000078	0.000036	0.001264	0.000014	31
0.001761	0.001910	0.000291	0.000005	0.000013	0.000000	0.000022	0.000031	32
0.040549	0.000447	0.007887	0.000003	0.000115	0.000000	0.000250	0.000003	33
0.017490	0.000067	0.002039	0.000024	0.000014	0.000028	0.000475	0.000203	34
0.516844	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	35
0.002186	0.048057	0.003420	0.010220	0.002733	0.004882	0.006186	0.016707	39
0.000819	0.002712	0.001352	0.039288	0.057047	0.006749	0.006361	0.005461	41
0.008141	0.013692	0.004724	0.106830	0.040824	0.045457	0.019055	0.003877	46
0.000405	0.000790	0.000793	0.000871	0.079331	0.011420	0.002279	0.001493	47
0.000081	0.000282	0.001334	0.009944	0.001215	0.000000	0.001219	0.002093	48
0.037146	0.077981	0.071875	0.015973	0.020552	0.016674	0.020202	0.006388	51
0.004602	0.010629	0.013425	0.018156	0.003277	0.008849	0.016634	0.059126	53
0.001338	0.003065	0.004957	0.007265	0.001485	0.002729	0.033755	0.018870	55
0.019091	0.111152	0.043217	0.041732	0.016119	0.062646	0.053176	0.031736	57
0.002808	0.006081	0.008969	0.011615	0.042289	0.010200	0.038891	0.056253	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
0.059784	0.013913	0.002271	0.008062	0.000158	0.000243	0.004449	0.000844	63
0.000000	0.000011	0.000001	0.000017	0.000219	0.000000	0.000021	0.000110	64
0.000293	0.000896	0.001084	0.001626	0.008256	0.002236	0.000541	0.002669	65
0.028081	0.041250	0.103501	0.072001	0.143785	0.056886	0.068970	0.101319	66
0.000100	0.000116	0.000265	0.000082	0.000293	0.000059	0.000929	0.000221	67
0.000207	0.000830	0.000870	0.000048	0.000826	0.003539	0.002128	0.003467	68
0.000954	0.001744	0.014978	0.002982	0.014357	0.011333	0.006943	0.003633	69
0.898668	0.551321	0.558317	0.799951	0.509258	0.294207	0.305750	0.323287	70
0.008222	0.018151	0.018735	0.009834	0.010710	0.020932	0.020433	0.028516	71
0.079774	0.341668	0.346959	0.118539	0.183427	0.523203	0.391563	0.298347	91
-0.002047	0.041456	0.025292	-0.163880	0.125602	0.046410	0.193100	0.260720	92
0.023699	0.026512	0.031125	0.188413	0.191371	0.084466	0.060775	0.102934	93
-0.008305	0.020920	0.025118	0.048458	0.022898	0.030795	0.028917	0.012196	94
-0.000010	-0.000028	-0.005546	-0.001315	-0.043267	-0.000015	-0.000538	-0.025999	95
0.101332	0.448679	0.441683	0.200049	0.490742	0.705793	0.694250	0.676713	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

## (2) 投入係数表

	55 不 動 産	57 運 輸 ・ 郵 便	59 情 報 通 信	61 公 務	63 教 育 ・ 研 究	64 医 療 ・ 福 祉
01 農 業	0.000002	0.000015	0.000000	0.000043	0.000698	0.001582
02 林 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000053
03 漁 業	0.000000	0.000001	0.000000	0.000008	0.000000	0.000404
06 鉱 業	0.000000	0.000003	0.000000	0.000009	0.000039	0.000000
11 飲 食 料 品	0.000000	0.000069	0.000000	0.000400	0.001102	0.006253
15 織 維 製 品	0.000040	0.001806	0.000832	0.003249	0.000300	0.003042
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.000450	0.003732	0.013467	0.001288	0.005459	0.004908
20 化 学 製 品	0.000025	0.000387	0.001374	0.001004	0.005185	0.131321
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000881	0.118610	0.001045	0.012102	0.004227	0.003466
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.000623	0.002730	0.002409	0.001944	0.003222	0.002142
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000061	0.000032	0.000008	0.000182	0.001720	0.000731
26 鉄 鋼	0.000000	0.000160	0.000000	0.000034	0.000000	0.000003
27 非 鉄 金 属	0.000000	0.000015	0.000061	0.000271	0.000057	0.001639
28 金 属 製 品	0.000303	0.001225	0.000396	0.006024	0.000141	0.000314
29 は ん 用 機 械	0.000000	0.000063	0.000005	0.000405	0.000000	0.000000
30 生 産 用 機 械	0.000000	0.000049	0.000003	0.000019	0.000000	0.000000
31 業 務 用 機 械	0.000000	0.000040	0.000124	0.013855	0.000000	0.009977
32 電 子 部 品	0.000000	0.000007	0.000730	0.002875	0.000922	0.000003
33 電 気 機 械	0.000017	0.000189	0.000180	0.002167	0.000533	0.000148
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000102	0.000135	0.000274	0.002826	0.000117	0.000037
35 輸 送 機 械	0.000000	0.018392	0.000000	0.013985	0.000052	0.000000
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.000071	0.001968	0.017886	0.010283	0.017758	0.004024
41 建 設	0.037484	0.012743	0.007417	0.017495	0.012475	0.004983
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.006333	0.008916	0.007638	0.009816	0.017595	0.009936
47 水 道	0.000654	0.003929	0.002613	0.003675	0.009356	0.005393
48 廃 棄 物 処 理	0.000018	0.002584	0.003144	0.019100	0.003687	0.002612
51 商 業	0.001808	0.026776	0.011988	0.013127	0.015520	0.050294
53 金 融 ・ 保 険	0.070997	0.019315	0.005219	0.042189	0.001785	0.005830
55 不 動 産	0.027508	0.024626	0.021277	0.001786	0.007361	0.018873
57 運 輸 ・ 郵 便	0.002878	0.099796	0.023259	0.036450	0.021893	0.014758
59 情 報 通 信	0.004970	0.011568	0.175962	0.026765	0.021476	0.012933
61 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000002	0.002674	0.021876	0.000285	0.001873	0.004503
64 医 療 ・ 福 祉	0.000008	0.001039	0.000607	0.000025	0.000015	0.032989
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サービス	0.000429	0.001299	0.001391	0.000004	0.001338	0.001165
66 対 事 業 所 サービス	0.035702	0.120904	0.134267	0.074371	0.051806	0.051599
67 対 個 人 サービス	0.000683	0.000602	0.009225	0.000601	0.001001	0.021064
68 事 務 用 品	0.000473	0.001799	0.001834	0.002706	0.003510	0.002117
69 分 類 不 明	0.006301	0.007862	0.007203	0.071278	0.028597	0.004002
70 内 生 部 門 計	0.198824	0.496058	0.473715	0.392651	0.240818	0.413097
71 家 計 外 消 費 支 出 ( 行 )	0.004208	0.017193	0.013680	0.010898	0.009484	0.011353
91 雇 用 者 所 得	0.057817	0.307304	0.195272	0.364531	0.636038	0.464894
92 営 業 余 剰	0.457598	0.052938	0.217321	0.000000	0.002464	0.036724
93 資 本 減 耗 引 当	0.247383	0.102699	0.088514	0.228888	0.104095	0.078433
94 間 接 税 ( 関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く )	0.034929	0.028459	0.011528	0.003032	0.007238	0.010462
95 ( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-0.000759	-0.004651	-0.000031	0.000000	-0.000137	-0.014963
96 粗 付 加 価 値 部 門 計	0.801176	0.503942	0.526285	0.607349	0.759182	0.586903
97 県 内 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

## (39部門) (つづき)

65 その他の非営利 団体サービス	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	67 対 個 人 サ ー ビ ス	68 事 務 用 品	69 分 類 不 明	70 内 生 部 門 計	
0.001565	0.000013	0.016544	0.000000	0.000000	0.009544	01
0.000000	0.000000	0.001111	0.000000	0.000000	0.000260	02
0.000000	0.000000	0.005047	0.000000	0.000000	0.001014	03
0.000000	0.000000	-0.000008	0.000000	0.000049	0.014882	06
0.001217	0.000008	0.123248	0.000000	0.000667	0.013814	11
0.021913	0.002109	0.003413	0.016045	0.000351	0.002665	15
0.015534	0.004123	0.005715	0.427022	0.001181	0.010662	16
0.002110	0.004514	0.006906	0.015775	0.006939	0.023015	20
0.004988	0.002876	0.007407	0.000000	0.017034	0.015153	21
0.006615	0.012425	0.002469	0.049982	0.004359	0.010253	22
0.000373	0.001472	0.001277	0.005404	0.004168	0.006184	25
0.000004	0.000125	0.000038	0.000029	0.005915	0.040841	26
0.000197	0.000419	0.000374	0.000951	0.004510	0.005597	27
0.002198	0.000951	0.002609	0.000358	0.002260	0.008143	28
0.000000	0.004327	0.000011	0.000000	0.000000	0.002080	29
0.000000	0.006338	0.000010	0.000000	0.000000	0.001544	30
0.000000	0.003912	0.000736	0.025263	0.000000	0.001995	31
0.000000	0.006989	0.000012	0.028697	0.000000	0.004480	32
0.000008	0.005257	0.000155	0.000000	0.000740	0.005030	33
0.000103	0.000869	0.000204	0.000000	0.000000	0.001672	34
0.000000	0.037342	0.000059	0.000000	0.000000	0.041201	35
0.040748	0.010999	0.007179	0.145389	0.000951	0.007992	39
0.003425	0.002758	0.005171	0.000000	0.000000	0.008984	41
0.003578	0.006206	0.028165	0.000000	0.005259	0.015502	46
0.002379	0.000829	0.009921	0.000000	0.001759	0.003206	47
0.000025	0.000255	0.011725	0.000000	0.002005	0.002695	48
0.040677	0.020855	0.076756	0.236538	0.008231	0.034273	51
0.056806	0.012498	0.005897	0.000000	0.002609	0.016449	53
0.019304	0.009588	0.017093	0.000000	0.021136	0.014239	55
0.032072	0.015917	0.031871	0.048014	0.042632	0.033326	57
0.060164	0.062562	0.025213	0.000000	0.022942	0.027262	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.088999	0.000814	61
0.000000	0.003629	0.000637	0.000000	0.019570	0.012770	63
0.000010	0.000016	0.000049	0.000000	0.001735	0.002768	64
0.000000	0.002375	0.003735	0.000000	0.001097	0.001216	65
0.071042	0.113489	0.034935	0.000000	0.028540	0.062485	66
0.002550	0.001635	0.016172	0.000000	0.001632	0.003603	67
0.004370	0.001530	0.001763	0.000000	0.000097	0.001453	68
0.004034	0.008680	0.002217	0.000535	0.000000	0.009145	69
0.398010	0.367889	0.455835	1.000000	0.297368	0.478215	70
0.029627	0.016839	0.022029	0.000000	0.001767	0.013756	71
0.537389	0.357637	0.262098	0.000000	0.019322	0.278580	91
-0.009280	0.109453	0.122937	0.000000	0.648543	0.111973	92
0.053170	0.125242	0.092894	0.000000	0.029734	0.091834	93
0.014801	0.023106	0.044225	0.000000	0.003268	0.030474	94
-0.023717	-0.000166	-0.000019	0.000000	-0.000003	-0.004832	95
0.601990	0.632111	0.544165	0.000000	0.702632	0.521785	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

## (3) 逆行列係数表

	01 農 業	02 林 業	03 漁 業	06 鉱 業	11 飲 食 料 品	15 織 維 製 品
01 農 業	1.129416	0.027158	0.023090	0.001641	0.187280	0.009869
02 林 業	0.001366	1.096318	0.000682	0.000352	0.001212	0.000683
03 漁 業	0.001245	0.000896	1.040448	0.000022	0.017116	0.000166
06 鉱 業	0.047928	0.061467	0.107272	1.106296	0.030979	0.060482
11 飲 食 料 品	0.083285	0.059964	0.120130	0.000748	1.153924	0.009772
15 織 維 製 品	0.007164	0.015575	0.032248	0.009635	0.004496	1.396030
16 バルブ・紙・木製品	0.053566	0.049941	0.019432	0.013996	0.034911	0.030231
20 化学製品	0.140414	0.042359	0.052576	0.041839	0.052589	0.294968
21 石油・石炭製品	0.044952	0.059404	0.129463	0.107998	0.025819	0.040111
22 プラスチック・ゴム	0.026322	0.078475	0.040531	0.014800	0.029986	0.031538
25 窯業・土石製品	0.007143	0.005581	0.005291	0.003459	0.006123	0.005728
26 鉄鋼	0.010568	0.009487	0.027455	0.022921	0.014411	0.012578
27 非鉄金属	0.006744	0.004408	0.008990	0.007515	0.007991	0.011028
28 金属製品	0.008803	0.007117	0.010663	0.024422	0.018320	0.012131
29 はん用機械	0.001065	0.001137	0.001632	0.004148	0.000908	0.001301
30 生産用機械	0.000767	0.000956	0.000997	0.002855	0.000771	0.001131
31 業務用機械	0.001107	0.000611	0.000686	0.000858	0.000644	0.000915
32 電子部品	0.001708	0.001760	0.004081	0.003122	0.001650	0.002551
33 電気機械	0.001388	0.001448	0.008101	0.003242	0.001335	0.001887
34 情報・通信機器	0.000410	0.000468	0.002553	0.000844	0.000413	0.000602
35 輸送機械	0.010564	0.011713	0.126558	0.028094	0.011400	0.013969
39 その他の製造工業製品	0.008986	0.013962	0.020687	0.016674	0.015440	0.035792
41 建設	0.016222	0.015072	0.010194	0.019656	0.008228	0.018139
46 電力・ガス・熱供給	0.032981	0.045121	0.027605	0.055968	0.026568	0.072217
47 水道	0.003427	0.003264	0.003181	0.006005	0.004277	0.005087
48 廃棄物処理	0.001638	0.001443	0.001453	0.003237	0.001524	0.002613
51 商業	0.102628	0.104185	0.111488	0.064193	0.098273	0.197275
53 金融・保険	0.018863	0.023157	0.028176	0.064613	0.016605	0.044735
55 不動産	0.014839	0.013277	0.013184	0.024291	0.011533	0.022241
57 運輸・郵便	0.106021	0.120407	0.127473	0.436480	0.075096	0.106355
59 情報通信	0.024403	0.022011	0.032359	0.041046	0.023997	0.045996
61 公務	0.001777	0.000946	0.002170	0.001252	0.000874	0.001051
63 教育・研究	0.021373	0.036900	0.025296	0.017279	0.021457	0.073907
64 医療・福祉	0.000857	0.000188	0.000225	0.000536	0.000235	0.000190
65 その他の非営利団体サービス	0.001481	0.001487	0.009964	0.005005	0.002487	0.003780
66 対事業所サービス	0.081920	0.090480	0.081296	0.146774	0.085554	0.127536
67 对个人サービス	0.001118	0.000928	0.002364	0.001314	0.003682	0.001390
68 事務用品	0.001616	0.001700	0.002770	0.003383	0.001514	0.003281
69 分類不明	0.019966	0.010634	0.024379	0.014062	0.009816	0.011812
列 和	2.046038	2.041406	2.287144	2.320574	2.009432	2.711065
影 響 力 係 数	0.879743	0.877751	0.983412	0.997786	0.864003	1.165687

(I-A)<sup>-1</sup>型 (39部門)

16 パ ル ブ ・ 紙 木 製 品	20 化 学 製 品	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	22 プ ラ ス チ ック コ ム	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	26 鉄 鋼	27 非 鉄 金 属	28 金 属 製 品	
0.005076	0.006669	0.001835	0.103170	0.002480	0.001252	0.002049	0.001299	01
0.029468	0.000821	0.000428	0.000628	0.000970	0.000308	0.000519	0.000315	02
0.000081	0.000210	0.000027	0.000176	0.000035	0.000019	0.000031	0.000017	03
0.060759	0.096906	0.878302	0.056912	0.182827	0.266122	0.169396	0.103480	06
0.004631	0.010643	0.000792	0.010521	0.001615	0.000570	0.000860	0.000566	11
0.012679	0.004906	0.008651	0.013901	0.007256	0.004581	0.005594	0.004407	15
1.392472	0.031551	0.017910	0.026657	0.044972	0.013612	0.023491	0.014377	16
0.094441	1.597153	0.039372	0.422005	0.061311	0.027244	0.041192	0.030937	20
0.037432	0.056793	1.175722	0.035665	0.072629	0.130680	0.052030	0.053603	21
0.041657	0.035533	0.015582	1.159231	0.017414	0.010042	0.015843	0.011378	22
0.020305	0.015413	0.004727	0.009324	1.087021	0.011042	0.045569	0.011633	25
0.073264	0.019683	0.021894	0.019739	0.039253	2.202589	0.016555	0.585868	26
0.021643	0.042338	0.007693	0.019337	0.027786	0.034253	1.783794	0.128693	27
0.035830	0.022972	0.022899	0.019069	0.019192	0.010022	0.013032	1.058678	28
0.007054	0.001590	0.003641	0.001577	0.003840	0.001697	0.001626	0.002200	29
0.001311	0.001281	0.002573	0.002882	0.002797	0.001255	0.001599	0.001513	30
0.000810	0.000836	0.000903	0.000820	0.000786	0.000604	0.000776	0.000633	31
0.002378	0.002752	0.003240	0.002346	0.002612	0.001958	0.002542	0.002921	32
0.002243	0.002088	0.003177	0.001797	0.002268	0.001772	0.001978	0.002420	33
0.000545	0.000635	0.000855	0.000581	0.000596	0.000499	0.000561	0.000516	34
0.012921	0.014861	0.027750	0.012259	0.016184	0.013805	0.014703	0.011329	35
0.026550	0.019917	0.046162	0.021280	0.027551	0.036304	0.077509	0.020110	39
0.018912	0.023141	0.021154	0.017858	0.026735	0.025347	0.023501	0.020334	41
0.059948	0.092041	0.062233	0.063072	0.097639	0.084942	0.072163	0.053200	46
0.004208	0.008536	0.008370	0.004927	0.004375	0.004993	0.004502	0.003398	47
0.002149	0.005053	0.003326	0.002642	0.004463	0.002294	0.002170	0.001613	48
0.180402	0.119293	0.082118	0.152913	0.086079	0.096396	0.144009	0.115456	51
0.031594	0.027639	0.059993	0.021411	0.031789	0.030693	0.040807	0.028007	53
0.018491	0.017716	0.023963	0.016788	0.015814	0.015193	0.017819	0.015886	55
0.116865	0.112635	0.414025	0.087712	0.158431	0.171301	0.151404	0.109548	57
0.038805	0.050945	0.041118	0.041489	0.035159	0.028785	0.036338	0.030844	59
0.000872	0.001168	0.001298	0.001084	0.001260	0.000987	0.001146	0.000829	61
0.033001	0.165378	0.019608	0.090697	0.043279	0.029633	0.040563	0.028508	63
0.000186	0.000214	0.000514	0.000222	0.000232	0.000238	0.000224	0.000166	64
0.002550	0.005073	0.004789	0.003354	0.002976	0.003398	0.002441	0.002566	65
0.109047	0.135717	0.153607	0.114526	0.130554	0.093506	0.114933	0.092126	66
0.001099	0.001365	0.001350	0.001164	0.000989	0.000937	0.001200	0.000890	67
0.002596	0.002783	0.003142	0.001948	0.002801	0.001732	0.002245	0.001613	68
0.009794	0.013128	0.014582	0.012184	0.014153	0.011094	0.012877	0.009312	69
2.514068	2.767377	3.199326	2.573868	2.278123	3.371700	2.939592	2.561190	
1.080984	1.189900	1.375627	1.106696	0.979533	1.449743	1.263948	1.101245	

## (3) 逆行列係数表

	29 はん用機械	30 生産用機械	31 業務用機械	32 電子部品	33 電気機械	34 情報・通信機器
01 農 業	0.002456	0.003295	0.007091	0.005813	0.005112	0.006250
02 林 業	0.000285	0.000277	0.000588	0.000615	0.000581	0.000566
03 漁 業	0.000019	0.000022	0.000033	0.000038	0.000030	0.000036
06 鉱 業	0.068376	0.062147	0.054419	0.074969	0.065084	0.054289
11 飲 食 料 品	0.000715	0.000824	0.001449	0.001577	0.001251	0.001463
15 織 維 製 品	0.005139	0.005082	0.007124	0.015163	0.009657	0.011406
16 バルブ・紙・木製品	0.012999	0.012615	0.027124	0.028269	0.026813	0.026084
20 化 学 製 品	0.029647	0.032809	0.068307	0.074477	0.057259	0.057150
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.035625	0.034341	0.029796	0.038061	0.033574	0.030439
22 プラスチック・ゴム	0.024214	0.033521	0.074555	0.058241	0.052267	0.064154
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.027116	0.012132	0.032096	0.065854	0.025604	0.029070
26 鉄 鋼	0.305593	0.288474	0.079249	0.047345	0.183455	0.072828
27 非 鉄 金 属	0.110153	0.070104	0.142609	0.146284	0.164217	0.103860
28 金 属 製 品	0.034949	0.045731	0.039204	0.034675	0.037867	0.044551
29 は ん 用 機 械	1.154258	0.061370	0.012631	0.006236	0.015915	0.007510
30 生 産 用 機 械	0.008179	1.140429	0.003235	0.007125	0.005550	0.004019
31 業 務 用 機 械	0.003741	0.006321	1.030824	0.001103	0.002231	0.001194
32 電 子 部 品	0.020897	0.038953	0.232136	1.441449	0.176752	0.489200
33 電 気 機 械	0.019903	0.040637	0.026485	0.058333	1.088290	0.058387
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.001685	0.000782	0.000596	0.000850	0.000636	1.033122
35 輸 送 機 械	0.011857	0.012940	0.012131	0.016735	0.013483	0.015359
39 その他の製造工業製品	0.016895	0.016537	0.023850	0.030137	0.023903	0.027752
41 建 設	0.015207	0.014631	0.015753	0.022501	0.016768	0.019177
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.040237	0.038018	0.044613	0.082027	0.047198	0.051351
47 水 道	0.003590	0.003534	0.004320	0.006073	0.004337	0.005106
48 廃 棄 物 処 理	0.001708	0.001568	0.002234	0.003373	0.002222	0.002727
51 商 業	0.105219	0.101275	0.121116	0.135075	0.122180	0.127333
53 金 融 ・ 保 険	0.022153	0.022680	0.029330	0.029331	0.023449	0.025860
55 不 動 産	0.015068	0.015864	0.014584	0.017463	0.016255	0.017328
57 運 輸 ・ 郵 便	0.086055	0.082781	0.087655	0.104740	0.089500	0.093670
59 情 報 通 信	0.032792	0.038092	0.040801	0.052070	0.045647	0.073597
61 公 務	0.001647	0.001486	0.001099	0.001239	0.001103	0.001401
63 教 育 ・ 研 究	0.061603	0.083533	0.137524	0.172417	0.124450	0.173943
64 医 療 ・ 福 祉	0.000158	0.000156	0.000160	0.000190	0.000163	0.000193
65 その他の非営利団体サービス	0.003867	0.003494	0.002819	0.003173	0.002605	0.002884
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.110112	0.109843	0.113033	0.164001	0.129597	0.151656
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.001027	0.001137	0.001167	0.001631	0.001314	0.001670
68 事 務 用 品	0.002243	0.002787	0.003084	0.003568	0.002845	0.003920
69 分 類 不 明	0.018500	0.016696	0.012350	0.013921	0.012396	0.015745
列 和	2.415889	2.456920	2.537177	2.966148	2.631562	2.906252
影 響 力 係 数	1.038769	1.056411	1.090920	1.275366	1.131503	1.249613

(I-A)<sup>-1</sup>型 (39部門) (つづき)

35	39	41	46	47	48	51	53	
輸 送 機 械	そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	建 設	電 力 ・ ガ ス 熱 供 給	水 道	廃 棄 物 処 理	商 業	金 融 ・ 保 険	
0.010609	0.011228	0.003836	0.001583	0.004598	0.001897	0.001291	0.001102	01
0.000452	0.003445	0.001597	0.000437	0.000368	0.000303	0.000409	0.000351	02
0.000042	0.000200	0.000025	0.000023	0.000028	0.000016	0.000023	0.000018	03
0.084499	0.046971	0.065263	0.546957	0.058924	0.053067	0.025360	0.013239	06
0.001911	0.003151	0.001015	0.000694	0.001024	0.000595	0.000710	0.000459	11
0.013284	0.007491	0.007451	0.006533	0.004234	0.004847	0.006793	0.003793	15
0.020502	0.156865	0.073761	0.019088	0.016773	0.013897	0.019010	0.016298	16
0.084581	0.093922	0.033200	0.029679	0.047784	0.039914	0.009687	0.009115	20
0.047190	0.037574	0.044200	0.174661	0.044235	0.040707	0.018956	0.011402	21
0.113284	0.071518	0.025614	0.013350	0.047754	0.018893	0.010597	0.009709	22
0.046483	0.009304	0.065051	0.005913	0.011269	0.002876	0.002192	0.001888	25
0.313926	0.023561	0.123152	0.020953	0.018831	0.006488	0.007783	0.005756	26
0.078900	0.024906	0.036877	0.008002	0.007843	0.003322	0.003087	0.002664	27
0.027709	0.017427	0.097610	0.018608	0.011425	0.004227	0.006508	0.002773	28
0.012171	0.001859	0.009587	0.003282	0.009228	0.001079	0.001033	0.001153	29
0.003781	0.001200	0.001789	0.002400	0.002189	0.000931	0.000960	0.001203	30
0.001881	0.000905	0.001206	0.001052	0.001266	0.000680	0.001950	0.000835	31
0.040847	0.005285	0.006037	0.003754	0.004088	0.002005	0.002680	0.002844	32
0.095901	0.002507	0.011194	0.003520	0.003507	0.001516	0.001883	0.001868	33
0.038034	0.000630	0.002742	0.000945	0.000844	0.000439	0.000914	0.000699	34
2.086604	0.016119	0.017945	0.026526	0.020759	0.012370	0.012316	0.014182	35
0.025151	1.061583	0.016122	0.028236	0.013530	0.011797	0.012565	0.024761	39
0.016995	0.012829	1.011170	0.057805	0.069860	0.013911	0.012506	0.010185	41
0.058624	0.039067	0.030816	1.155434	0.064408	0.061298	0.029148	0.011308	46
0.005357	0.003616	0.003165	0.005513	1.088077	0.013851	0.003747	0.002803	47
0.002630	0.001986	0.002790	0.013469	0.003011	1.001365	0.002247	0.002991	48
0.145126	0.132273	0.118033	0.068598	0.055728	0.037357	1.037494	0.023307	51
0.030490	0.028215	0.030864	0.061235	0.018064	0.019796	0.028181	1.071222	53
0.018775	0.017366	0.017904	0.027063	0.012475	0.010572	0.042339	0.027342	55
0.125309	0.180724	0.108808	0.289545	0.069857	0.106812	0.083928	0.057254	57
0.044697	0.034470	0.040337	0.053177	0.084713	0.029695	0.063917	0.089114	59
0.001267	0.000767	0.001934	0.001288	0.001983	0.001368	0.000969	0.000671	61
0.164102	0.034586	0.019065	0.023057	0.015043	0.009449	0.011002	0.007613	63
0.000211	0.000262	0.000197	0.000407	0.000427	0.000172	0.000181	0.000259	64
0.002884	0.002477	0.002691	0.005121	0.010521	0.003346	0.001442	0.003671	65
0.155739	0.118853	0.177711	0.199435	0.233287	0.106824	0.117556	0.154980	66
0.001462	0.001039	0.001285	0.001430	0.001770	0.000718	0.001925	0.001466	67
0.002628	0.002344	0.002281	0.002519	0.002122	0.004345	0.002952	0.004436	68
0.014232	0.008613	0.021735	0.014469	0.022278	0.015368	0.010883	0.007535	69
3.938268	2.217136	2.236059	2.895759	2.084125	1.658113	1.597121	1.602271	
1.693353	0.953311	0.961447	1.245101	0.896119	0.712945	0.686720	0.688935	

## (3) 逆行列係数表

	55 不 動 産	57 運 輸 ・ 郵 便	59 情 報 通 信	61 公 務	63 教 育 ・ 研 究	64 医 療 ・ 福 祉
01 農 業	0.000476	0.001506	0.001834	0.001450	0.002097	0.005724
02 林 業	0.000132	0.000340	0.000722	0.000276	0.000371	0.000504
03 漁 業	0.000010	0.000024	0.000101	0.000036	0.000041	0.000748
06 鉱 業	0.009568	0.130000	0.018992	0.032775	0.023391	0.031091
11 飲 食 料 品	0.000253	0.000677	0.002148	0.001062	0.001880	0.012591
15 織 維 製 品	0.000989	0.005771	0.003500	0.006688	0.001870	0.006616
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.006085	0.015524	0.033128	0.012391	0.017129	0.018342
20 化 学 製 品	0.003856	0.016076	0.014990	0.014653	0.017165	0.225518
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.006262	0.162825	0.014359	0.030851	0.016944	0.021264
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.003814	0.013729	0.012092	0.011912	0.009514	0.012763
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.003095	0.003995	0.002876	0.004527	0.004192	0.004843
26 鉄 鋼	0.006687	0.017107	0.008717	0.017639	0.006185	0.008080
27 非 鉄 金 属	0.002264	0.005594	0.004132	0.008851	0.003208	0.012171
28 金 属 製 品	0.004807	0.008295	0.004485	0.011776	0.003700	0.006464
29 は ん 用 機 械	0.000780	0.002160	0.001670	0.002025	0.000913	0.001121
30 生 産 用 機 械	0.000524	0.001848	0.001684	0.001194	0.000741	0.000915
31 業 務 用 機 械	0.000340	0.001109	0.001229	0.015102	0.000576	0.011314
32 電 子 部 品	0.001234	0.004230	0.005006	0.012036	0.003204	0.004395
33 電 気 機 械	0.001119	0.004688	0.002842	0.006197	0.001897	0.001858
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000393	0.001561	0.000970	0.003938	0.000451	0.000447
35 輸 送 機 械	0.005749	0.060802	0.018947	0.042256	0.008914	0.010485
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.003889	0.014447	0.029634	0.018597	0.023556	0.012069
41 建 設	0.040721	0.021789	0.014649	0.023048	0.017074	0.012927
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.010819	0.027106	0.019956	0.022305	0.027127	0.031813
47 水 道	0.001287	0.006854	0.004972	0.005765	0.011188	0.008423
48 廃 棄 物 処 理	0.000571	0.004043	0.004800	0.020371	0.004570	0.004326
51 商 業	0.011524	0.058444	0.037171	0.036859	0.031715	0.084869
53 金 融 ・ 保 険	0.081169	0.039839	0.017352	0.054609	0.009049	0.018190
55 不 動 産	1.032476	0.037836	0.033906	0.011435	0.013393	0.028952
57 運 輸 ・ 郵 便	0.017229	1.187280	0.058035	0.077037	0.048863	0.054106
59 情 報 通 信	0.019109	0.042605	1.237963	0.054949	0.039447	0.038034
61 公 務	0.000776	0.001303	0.001226	1.006783	0.002830	0.000812
63 教 育 ・ 研 究	0.002816	0.014613	0.034129	0.013478	1.008414	0.033098
64 医 療 ・ 福 祉	0.000067	0.001342	0.000875	0.000292	0.000158	1.034229
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.001034	0.003010	0.002801	0.001198	0.002118	0.002669
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.065571	0.201218	0.215858	0.131620	0.088696	0.107506
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.001087	0.001693	0.012184	0.001645	0.001711	0.022959
68 事 務 用 品	0.001060	0.003214	0.003181	0.003766	0.004112	0.003256
69 分 類 不 明	0.008719	0.014637	0.013775	0.076216	0.031804	0.009127
列 和	1.358359	2.139135	1.896893	1.797608	1.490207	1.904620
影 響 力 係 数	0.584059	0.919772	0.815614	0.772925	0.640750	0.818937

(I-A)<sup>-1</sup>型 (39部門) (つづき)

65 その他の非営利 団体サービス	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	67 対 個 人 サ ー ビ ス	68 事 務 用 品	69 分 類 不 明	行 和	感 応 度 係 数	
0.004120	0.002657	0.043562	0.009960	0.001189	1.643020	0.706456	01
0.000815	0.000345	0.001762	0.013291	0.000154	1.163055	0.500083	02
0.000069	0.000033	0.007517	0.000087	0.000037	1.069746	0.459963	03
0.021135	0.020599	0.039447	0.055096	0.033096	4.917883	2.114562	06
0.002729	0.000927	0.147074	0.003579	0.001452	1.649232	0.709127	11
0.032790	0.005417	0.007560	0.032221	0.002171	1.740713	0.748461	15
0.037816	0.015838	0.021493	0.626751	0.006861	3.048573	1.310807	16
0.023632	0.024551	0.029340	0.112322	0.019000	4.107032	1.765917	20
0.019449	0.015234	0.029228	0.039399	0.034439	3.033317	1.304247	21
0.017001	0.026089	0.012906	0.094032	0.009292	2.369147	1.018671	22
0.002783	0.006075	0.004168	0.020161	0.006174	1.638098	0.704339	25
0.008315	0.022916	0.008972	0.042744	0.019139	4.740156	2.038144	26
0.004331	0.010092	0.004708	0.025373	0.010994	3.106760	1.335826	27
0.006232	0.005722	0.008637	0.023765	0.005391	1.795687	0.772098	28
0.001150	0.007193	0.001016	0.004277	0.000744	1.353778	0.582089	29
0.001069	0.008784	0.000822	0.001536	0.000636	1.225432	0.526904	30
0.000824	0.005004	0.001429	0.027140	0.001674	1.131918	0.486695	31
0.002619	0.016895	0.002130	0.050071	0.002283	2.606653	1.120793	32
0.001712	0.012090	0.001601	0.004505	0.002202	1.489783	0.640568	33
0.000582	0.002830	0.000633	0.000708	0.000589	1.106099	0.475594	34
0.012905	0.092474	0.011254	0.015663	0.011039	2.905926	1.249472	35
0.051629	0.019746	0.015755	0.172999	0.007366	2.089430	0.898401	39
0.009589	0.008203	0.013174	0.016716	0.006457	1.758134	0.755952	41
0.015492	0.018458	0.045982	0.049345	0.015136	2.882784	1.239522	46
0.004150	0.002405	0.012957	0.004315	0.003600	1.287555	0.553615	47
0.001163	0.001308	0.013235	0.002368	0.004532	1.141228	0.490698	48
0.068746	0.046940	0.110267	0.364764	0.023701	4.859823	2.089597	51
0.071386	0.023018	0.019259	0.030209	0.015051	2.288084	0.983816	53
0.030087	0.018486	0.028032	0.024721	0.027701	1.798458	0.773290	55
0.069731	0.047195	0.079565	0.167209	0.075793	5.742434	2.469097	57
0.095618	0.097742	0.051153	0.045146	0.042511	2.980693	1.281620	59
0.000769	0.001204	0.000694	0.000984	0.089876	1.142191	0.491112	61
0.010230	0.021551	0.010689	0.039472	0.026066	2.898824	1.246419	63
0.000178	0.000164	0.000220	0.000254	0.001928	1.047068	0.450212	64
1.001177	0.003497	0.005094	0.002426	0.001838	1.129209	0.485531	65
0.132191	1.172579	0.093701	0.119675	0.071701	6.000523	2.580068	66
0.003928	0.003059	1.017731	0.001344	0.002440	1.108611	0.476674	67
0.005535	0.002543	0.002868	1.002695	0.001023	1.108455	0.476607	68
0.008637	0.013530	0.007798	0.011061	1.009847	1.597666	0.686955	69
1.782316	1.803393	1.913432	3.258385	1.595123			
0.766350	0.775412	0.822726	1.401021	0.685861			

## (4) 逆行列係数表

	01 農 業	02 林 業	03 漁 業	06 鉱 業	11 飲 食 料 品	15 織 維 製 品
01 農 業	1.032968	0.003750	0.001821	0.000044	0.046951	0.001153
02 林 業	0.000061	1.018753	0.000049	0.000014	0.000092	0.000009
03 漁 業	0.000057	0.000041	1.005931	0.000001	0.002349	0.000005
06 鉱 業	0.000137	0.000234	0.000186	1.000492	0.000100	0.000230
11 飲 食 料 品	0.025438	0.018171	0.038633	0.000055	1.047950	0.001758
15 織 維 製 品	0.000118	0.000304	0.000705	0.000187	0.000045	1.009808
16 バルブ・紙・木製品	0.006214	0.005782	0.001363	0.001126	0.003231	0.001879
20 化学製品	0.004891	0.000250	0.000915	0.001231	0.000894	0.008629
21 石油・石炭製品	0.001797	0.002658	0.006828	0.005284	0.000649	0.000879
22 プラスチック・ゴム	0.001986	0.007750	0.003042	0.000982	0.002403	0.001721
25 窯業・土石製品	0.001152	0.000901	0.000204	0.000345	0.001000	0.000349
26 鉄鋼	0.000714	0.000518	0.001017	0.002170	0.000913	0.000573
27 非鉄金属	-0.000002	-0.000002	-0.000002	-0.000005	-0.000009	-0.000002
28 金属製品	0.000673	0.000435	0.000758	0.004334	0.002963	0.000815
29 はん用機械	0.000004	0.000005	0.000003	0.000044	0.000004	0.000004
30 生産用機械	0.000006	0.000008	0.000004	0.000047	0.000007	0.000007
31 業務用機械	0.000041	0.000014	0.000013	0.000026	0.000014	0.000016
32 電子部品	0.000005	0.000006	0.000004	0.000012	0.000006	0.000007
33 電気機械	0.000015	0.000015	0.000074	0.000047	0.000012	0.000014
34 情報・通信機器	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001
35 輸送機械	0.000151	0.000177	0.003771	0.000590	0.000149	0.000149
39 その他の製造工業製品	0.000919	0.002451	0.003689	0.003235	0.003498	0.007156
41 建設	0.010182	0.009279	0.003845	0.013459	0.002999	0.007217
46 電力・ガス・熱供給	0.010013	0.018671	0.005577	0.026740	0.008503	0.021828
47 水道	0.001203	0.001246	0.000750	0.003126	0.002086	0.001373
48 廃棄物処理	0.000635	0.000557	0.000412	0.002152	0.000758	0.000719
51 商業	0.024371	0.024991	0.025438	0.014480	0.022995	0.041494
53 金融・保険	0.007878	0.010961	0.012149	0.044739	0.007028	0.019888
55 不動産	0.007589	0.006022	0.004542	0.016029	0.004892	0.008532
57 運輸・郵便	0.049658	0.057225	0.045274	0.302690	0.029451	0.030583
59 情報通信	0.009073	0.007549	0.013994	0.023703	0.010218	0.015690
61 公務	0.001350	0.000582	0.001684	0.000892	0.000424	0.000427
63 教育・研究	0.002399	0.021590	0.004515	0.006039	0.009610	0.026248
64 医療・福祉	0.000688	0.000081	0.000092	0.000353	0.000075	0.000055
65 その他の非営利団体サービス	0.000393	0.000487	0.007396	0.003423	0.001369	0.001448
66 対事業所サービス	0.034524	0.041628	0.025480	0.082856	0.041024	0.043509
67 对个人サービス	0.000430	0.000322	0.001291	0.000672	0.002432	0.000428
68 事務用品	0.000801	0.000904	0.001727	0.002505	0.000789	0.001547
69 分類不明	0.015165	0.006537	0.018927	0.010021	0.004764	0.004799
列 和	1.253700	1.270852	1.242105	1.574145	1.262637	1.260945
影 響 力 係 数	0.939256	0.952106	0.930569	1.179329	0.945951	0.944683

$[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型 (39部門)

16 パ ル ブ ・ 紙 木 製 品	20 化 学 製 品	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	22 プ ラ ス チ ック ・ コ ム	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	26 鉄 鋼	27 非 鉄 金 属	28 金 属 製 品	
0.000144	0.000462	0.000021	0.024795	0.000166	0.000024	0.000044	0.000030	01
0.004391	0.000028	0.000002	0.000007	0.000022	0.000002	0.000004	0.000004	02
0.000002	0.000009	0.000000	0.000002	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	03
0.000315	0.000635	0.019272	0.000203	0.002748	0.002862	0.001690	0.000601	06
0.000579	0.002158	0.000017	0.000682	0.000256	0.000024	0.000033	0.000029	11
0.000192	0.000041	0.000017	0.000247	0.000105	0.000025	0.000038	0.000052	15
1.055614	0.002315	0.000405	0.001466	0.005097	0.000481	0.000836	0.000997	16
0.002378	1.024739	0.000133	0.015270	0.001783	0.000344	0.000568	0.000713	20
0.000880	0.001568	1.005672	0.000620	0.002717	0.004396	0.000932	0.001297	21
0.002942	0.002227	0.000179	1.016794	0.001083	0.000248	0.000469	0.000630	22
0.003834	0.002352	0.000393	0.001024	1.024224	0.001706	0.007038	0.001626	25
0.017488	0.001242	0.000332	0.002188	0.009939	1.526274	0.001192	0.245282	26
-0.000031	-0.000075	-0.000001	-0.000016	-0.000063	-0.000065	0.997592	-0.000359	27
0.005213	0.002600	0.000640	0.002115	0.002560	0.000384	0.000812	1.011806	28
0.000069	0.000006	0.000003	0.000008	0.000035	0.000004	0.000004	0.000018	29
0.000011	0.000008	0.000005	0.000043	0.000041	0.000005	0.000010	0.000018	30
0.000015	0.000016	0.000007	0.000014	0.000020	0.000008	0.000010	0.000014	31
0.000006	0.000008	0.000003	0.000006	0.000009	0.000003	0.000005	0.000015	32
0.000028	0.000019	0.000008	0.000014	0.000026	0.000010	0.000012	0.000046	33
0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	34
0.000155	0.000165	0.000122	0.000129	0.000226	0.000091	0.000111	0.000139	35
0.005197	0.002732	0.010508	0.003909	0.006376	0.006471	0.013987	0.002089	39
0.009347	0.010856	0.004276	0.007278	0.018106	0.012050	0.009131	0.011464	41
0.020304	0.031997	0.009612	0.017983	0.047391	0.028644	0.019102	0.017353	46
0.001405	0.003353	0.002353	0.001241	0.001678	0.001407	0.001086	0.001085	47
0.000787	0.002564	0.000542	0.000699	0.002974	0.000638	0.000502	0.000545	48
0.041103	0.021789	0.008742	0.033456	0.018958	0.016936	0.023291	0.027569	51
0.013302	0.008883	0.006292	0.005950	0.012739	0.006469	0.012030	0.011936	53
0.007179	0.006408	0.002961	0.005799	0.006772	0.003771	0.004558	0.007409	55
0.041761	0.028954	0.051239	0.021439	0.052578	0.028262	0.028654	0.033732	57
0.014887	0.020872	0.004764	0.014808	0.015823	0.007219	0.009434	0.013410	59
0.000375	0.000517	0.000237	0.000446	0.000798	0.000367	0.000408	0.000405	61
0.011202	0.092120	0.003262	0.036217	0.026163	0.012911	0.015031	0.013864	63
0.000065	0.000070	0.000063	0.000059	0.000084	0.000046	0.000047	0.000055	64
0.001000	0.002320	0.000592	0.001231	0.001320	0.001113	0.000559	0.001158	65
0.040743	0.050541	0.022947	0.040126	0.063083	0.022028	0.029600	0.038242	66
0.000349	0.000449	0.000163	0.000338	0.000358	0.000219	0.000295	0.000310	67
0.001285	0.001253	0.000314	0.000623	0.001679	0.000394	0.000649	0.000705	68
0.004217	0.005805	0.002665	0.005016	0.008972	0.004129	0.004581	0.004549	69
1.308734	1.332009	1.158764	1.262231	1.336847	1.689902	1.184348	1.448841	
0.980486	0.997923	0.868131	0.945647	1.001548	1.266052	0.887298	1.085452	

## (4) 逆行列係数表

	29 はん用機械	30 生産用機械	31 業務用機械	32 電子部品	33 電気機械	34 情報・通信機器
01 農 業	0.000062	0.000084	0.000193	0.000133	0.000132	0.000142
02 林 業	0.000003	0.000003	0.000009	0.000007	0.000009	0.000007
03 漁 業	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
06 鉱 業	0.000308	0.000267	0.000144	0.000291	0.000225	0.000107
11 飲 食 料 品	0.000045	0.000053	0.000068	0.000082	0.000068	0.000078
15 織 維 製 品	0.000062	0.000055	0.000061	0.000209	0.000130	0.000111
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.000723	0.000646	0.002160	0.001683	0.002157	0.001509
20 化 学 製 品	0.000454	0.000449	0.001159	0.001239	0.000974	0.000473
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000715	0.000698	0.000542	0.000669	0.000587	0.000427
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.001755	0.002522	0.006657	0.003876	0.004202	0.004381
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.005357	0.001330	0.004646	0.011923	0.003156	0.001056
26 鉄 鋼	0.108097	0.094857	0.020612	0.004779	0.063317	0.014122
27 非 鉄 金 属	-0.000262	-0.000130	-0.000330	-0.000282	-0.000396	-0.000133
28 金 属 製 品	0.005690	0.007477	0.006184	0.004142	0.005894	0.006187
29 は ん 用 機 械	1.002210	0.000764	0.000151	0.000042	0.000191	0.000061
30 生 産 用 機 械	0.000143	1.003078	0.000030	0.000093	0.000082	0.000022
31 業 務 用 機 械	0.000165	0.000289	1.001730	0.000020	0.000089	0.000027
32 電 子 部 品	0.000150	0.000291	0.002469	1.004824	0.001806	0.005195
33 電 気 機 械	0.000611	0.001293	0.000621	0.001565	1.003165	0.001456
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000014	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002	1.000400
35 輸 送 機 械	0.000159	0.000187	0.000136	0.000190	0.000167	0.000169
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.001707	0.001987	0.003163	0.004072	0.002798	0.003874
41 建 設	0.007093	0.006567	0.006110	0.009420	0.006840	0.007134
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.010900	0.009787	0.008997	0.025503	0.010611	0.007559
47 水 道	0.001278	0.001187	0.001372	0.002041	0.001393	0.001416
48 廃 棄 物 処 理	0.000685	0.000548	0.000840	0.001374	0.000855	0.000939
51 商 業	0.022448	0.020337	0.023440	0.022616	0.023703	0.020276
53 金 融 ・ 保 険	0.008155	0.008727	0.012783	0.008997	0.007266	0.007640
55 不 動 産	0.006770	0.007333	0.005116	0.005479	0.006496	0.006025
57 運 輸 ・ 郵 便	0.025204	0.024152	0.025627	0.024848	0.023466	0.024110
59 情 報 通 信	0.014143	0.017648	0.016628	0.019835	0.020774	0.039135
61 公 務	0.001103	0.000924	0.000540	0.000505	0.000534	0.000694
63 教 育 ・ 研 究	0.036419	0.050140	0.083648	0.094457	0.075235	0.091429
64 医 療 ・ 福 祉	0.000060	0.000057	0.000052	0.000053	0.000051	0.000066
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.002179	0.001814	0.001225	0.001135	0.001014	0.000986
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.049901	0.047702	0.040690	0.062376	0.054107	0.054382
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000395	0.000454	0.000381	0.000560	0.000491	0.000588
68 事 務 用 品	0.001227	0.001655	0.001724	0.001685	0.001498	0.002062
69 分 類 不 明	0.012388	0.010385	0.006069	0.005672	0.005997	0.007794
列 和	1.328515	1.325623	1.285648	1.326114	1.329090	1.311909
影 響 力 係 数	0.995306	0.993139	0.963191	0.993507	0.995737	0.982865

$[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型 (39部門) (つづき)

35 輸 送 機 械	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	41 建 設	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	47 水 道	48 廃 棄 物 処 理	51 商 業	53 金 融 ・ 保 険	
0.000161	0.001344	0.000403	0.000037	0.000157	0.000055	0.000071	0.000040	01
0.000002	0.000109	0.000045	0.000006	0.000007	0.000006	0.000010	0.000008	02
0.000000	0.000022	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	03
0.000210	0.000163	0.000350	0.010384	0.000373	0.000360	0.000163	0.000055	06
0.000049	0.000438	0.000064	0.000034	0.000072	0.000031	0.000129	0.000058	11
0.000112	0.000104	0.000119	0.000028	0.000058	0.000091	0.000147	0.000075	15
0.000552	0.021107	0.009563	0.001206	0.001615	0.001462	0.002308	0.001788	16
0.000709	0.002430	0.000522	0.000184	0.001125	0.001256	0.000081	0.000098	20
0.000546	0.001219	0.001551	0.007324	0.001953	0.001853	0.000752	0.000422	21
0.005732	0.006985	0.002054	0.000344	0.004794	0.001742	0.000857	0.000722	22
0.005562	0.001373	0.017598	0.000867	0.002570	0.000443	0.000317	0.000244	25
0.061333	0.002739	0.030952	0.001524	0.002704	0.000487	0.000645	0.000405	26
-0.000079	-0.000052	-0.000065	-0.000006	-0.000007	-0.000002	-0.000002	-0.000002	27
0.001857	0.002204	0.020142	0.001131	0.001621	0.000322	0.001019	0.000273	28
0.000069	0.000008	0.000119	0.000012	0.000118	0.000007	0.000008	0.000010	29
0.000025	0.000011	0.000020	0.000015	0.000031	0.000011	0.000013	0.000018	30
0.000033	0.000027	0.000041	0.000023	0.000048	0.000026	0.000099	0.000035	31
0.000039	0.000039	0.000019	0.000011	0.000021	0.000010	0.000012	0.000017	32
0.001809	0.000038	0.000367	0.000037	0.000066	0.000021	0.000035	0.000031	33
0.000230	0.000002	0.000028	0.000003	0.000004	0.000002	0.000008	0.000005	34
1.035122	0.000283	0.000337	0.000287	0.000444	0.000250	0.000275	0.000334	35
0.001910	1.018854	0.002527	0.005127	0.002793	0.002818	0.003475	0.007921	39
0.003275	0.006026	1.004181	0.044523	0.064004	0.010227	0.010181	0.008465	41
0.008928	0.012436	0.006822	1.078047	0.033112	0.033828	0.015308	0.004630	46
0.001016	0.001327	0.001152	0.001338	1.064743	0.009648	0.002357	0.001737	47
0.000558	0.000917	0.001827	0.011138	0.002153	1.000697	0.001837	0.002684	48
0.016055	0.031931	0.029355	0.009334	0.012341	0.008461	1.009706	0.005060	51
0.006337	0.014211	0.016387	0.021996	0.008446	0.011556	0.020500	1.058242	53
0.003930	0.008589	0.009787	0.011908	0.007029	0.006594	0.038759	0.024426	55
0.022708	0.106330	0.046308	0.049745	0.025523	0.061074	0.053000	0.035514	57
0.008981	0.015414	0.021351	0.023280	0.063438	0.019132	0.051130	0.073706	59
0.000325	0.000380	0.001543	0.000530	0.001675	0.001175	0.000828	0.000550	61
0.057846	0.014705	0.004641	0.009254	0.003237	0.001787	0.005971	0.003114	63
0.000038	0.000143	0.000097	0.000099	0.000335	0.000103	0.000128	0.000211	64
0.000554	0.001203	0.001425	0.001996	0.008328	0.002383	0.000915	0.002910	65
0.036995	0.059204	0.109974	0.088843	0.162549	0.068391	0.082296	0.114530	66
0.000292	0.000410	0.000625	0.000448	0.001059	0.000364	0.001354	0.000969	67
0.000620	0.001372	0.001369	0.000568	0.001482	0.003899	0.002608	0.004121	68
0.003654	0.004270	0.017333	0.005960	0.018825	0.013206	0.009304	0.006178	69
1.288097	1.338314	1.360936	1.387587	1.498847	1.263778	1.316607	1.359604	
0.965026	1.002647	1.019596	1.039562	1.122916	0.946806	0.986385	1.018598	

## (4) 逆行列係数表

	55 不 動 産	57 運 輸 ・ 郵 便	59 情 報 通 信	61 公 務	63 教 育 ・ 研 究	64 医 療 ・ 福 祉
01 農 業	0.000029	0.000044	0.000113	0.000060	0.000280	0.000781
02 林 業	0.000003	0.000007	0.000019	0.000006	0.000009	0.000023
03 漁 業	0.000001	0.000001	0.000009	0.000003	0.000002	0.000088
06 鉱 業	0.000067	0.000264	0.000097	0.000125	0.000154	0.000105
11 飲 食 料 品	0.000043	0.000090	0.000479	0.000235	0.000507	0.003410
15 織 維 製 品	0.000015	0.000088	0.000058	0.000135	0.000026	0.000126
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.000701	0.001468	0.004030	0.001147	0.001917	0.001595
20 化 学 製 品	0.000050	0.000128	0.000247	0.000206	0.000448	0.009246
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000235	0.009244	0.000497	0.001435	0.000690	0.000537
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.000290	0.000742	0.000824	0.000652	0.000721	0.000543
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000753	0.000411	0.000359	0.000588	0.000904	0.000465
26 鉄 鋼	0.001313	0.000984	0.000625	0.001583	0.000734	0.000387
27 非 鉄 金 属	-0.000003	-0.000002	-0.000003	-0.000006	-0.000003	-0.000011
28 金 属 製 品	0.000895	0.000717	0.000462	0.001915	0.000414	0.000334
29 は ん 用 機 械	0.000008	0.000013	0.000014	0.000016	0.000007	0.000006
30 生 産 用 機 械	0.000008	0.000023	0.000026	0.000015	0.000010	0.000010
31 業 務 用 機 械	0.000014	0.000040	0.000052	0.000848	0.000023	0.000627
32 電 子 部 品	0.000006	0.000017	0.000034	0.000061	0.000024	0.000010
33 電 気 機 械	0.000026	0.000048	0.000052	0.000127	0.000044	0.000025
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000003	0.000004	0.000007	0.000038	0.000003	0.000002
35 輸 送 機 械	0.000131	0.001699	0.000442	0.001232	0.000191	0.000177
39 その他の製造工業製品	0.000911	0.002063	0.009243	0.005178	0.007511	0.002408
41 建 設	0.039748	0.016628	0.012037	0.020137	0.014889	0.007737
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.005523	0.008631	0.008767	0.009508	0.014069	0.009346
47 水 道	0.000785	0.003832	0.003160	0.003703	0.007944	0.004998
48 廃 棄 物 処 理	0.000395	0.003199	0.004304	0.019888	0.004198	0.003263
51 商 業	0.002652	0.012902	0.008377	0.007763	0.007879	0.021069
53 金 融 ・ 保 険	0.068087	0.023707	0.010884	0.042122	0.004575	0.009042
55 不 動 産	1.030786	0.030688	0.029734	0.007650	0.010698	0.022936
57 運 輸 ・ 郵 便	0.008068	1.095251	0.031615	0.042483	0.025461	0.018813
59 情 報 通 信	0.013943	0.025885	1.204444	0.041425	0.030172	0.021855
61 公 務	0.000714	0.000968	0.001042	1.006572	0.002698	0.000519
63 教 育 ・ 研 究	0.000867	0.004208	0.025143	0.003304	1.003507	0.006193
64 医 療 ・ 福 祉	0.000048	0.001175	0.000788	0.000229	0.000116	1.032947
65 その他の非営利団体サービス	0.000740	0.001717	0.002016	0.000582	0.001531	0.001430
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.047467	0.132122	0.158738	0.089477	0.060475	0.060347
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000795	0.001001	0.009496	0.001092	0.001223	0.018292
68 事 務 用 品	0.000893	0.002409	0.002739	0.003304	0.003819	0.002538
69 分 類 不 明	0.008027	0.010872	0.011703	0.073846	0.030317	0.005831
列 和	1.235039	1.393288	1.542670	1.388686	1.238183	1.268050
影 響 力 係 数	0.925275	1.043833	1.155748	1.040385	0.927631	0.950006

$[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型 (39部門) (つづき)

65 その他の非営利 団体サービス	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	67 対 個 人 サ ー ビ ス	68 事 務 用 品	69 分 類 不 明	行 和	感 応 度 係 数	
0.000586	0.000081	0.007422	0.000254	0.000056	1.125091	0.842904	01
0.000019	0.000007	0.000255	0.000364	0.000003	1.024385	0.767456	02
0.000004	0.000002	0.000912	0.000002	0.000003	1.009457	0.756272	03
0.000062	0.000071	0.000240	0.000066	0.000106	1.044465	0.782500	06
0.000637	0.000121	0.048420	0.000093	0.000378	1.191466	0.892631	11
0.000785	0.000094	0.000142	0.000596	0.000034	1.015345	0.760683	15
0.004355	0.001548	0.001946	0.087205	0.000617	1.241815	0.930351	16
0.000272	0.000416	0.000616	0.001511	0.000552	1.087585	0.814804	20
0.000746	0.000475	0.001066	0.000575	0.001744	1.072679	0.803637	21
0.001279	0.001985	0.000703	0.007332	0.000769	1.104921	0.827793	22
0.000336	0.000663	0.000671	0.002140	0.001447	1.111327	0.832591	25
0.000527	0.000688	0.000605	0.001776	0.006131	2.231769	1.672012	26
-0.000003	-0.000004	-0.000004	-0.000012	-0.000026	0.995134	0.745541	27
0.000758	0.000415	0.001003	0.000771	0.000787	1.108720	0.830638	28
0.000008	0.000082	0.000006	0.000008	0.000005	1.004152	0.752297	29
0.000014	0.000179	0.000009	0.000004	0.000008	1.004116	0.752270	30
0.000031	0.000264	0.000062	0.001500	0.000087	1.006427	0.754002	31
0.000014	0.000129	0.000008	0.000468	0.000011	1.015780	0.761009	32
0.000025	0.000261	0.000023	0.000011	0.000054	1.012148	0.758288	33
0.000003	0.000014	0.000004	0.000001	0.000004	1.000812	0.749795	34
0.000270	0.002860	0.000182	0.000119	0.000257	1.052026	0.788164	35
0.016821	0.005501	0.003806	0.054972	0.001499	1.245156	0.932854	39
0.006570	0.005108	0.008879	0.002704	0.004272	1.462244	1.095494	41
0.004650	0.006181	0.022753	0.004217	0.006023	1.649854	1.236049	46
0.002467	0.001140	0.008713	0.000554	0.002209	1.154903	0.865239	47
0.000657	0.000792	0.012464	0.000410	0.004164	1.095271	0.820562	48
0.017720	0.009915	0.031185	0.091435	0.005069	1.816642	1.361004	51
0.056094	0.015050	0.009890	0.004612	0.009370	1.644921	1.232353	53
0.025120	0.014245	0.021654	0.005611	0.024803	1.464631	1.097282	55
0.036951	0.020488	0.036545	0.056837	0.044701	2.766324	2.072494	57
0.076558	0.078435	0.035228	0.007581	0.033142	2.154708	1.614279	59
0.000573	0.000982	0.000397	0.000213	0.089741	1.124638	0.842564	61
0.002568	0.006044	0.002555	0.002930	0.019178	1.889551	1.415627	63
0.000116	0.000109	0.000126	0.000071	0.001816	1.040867	0.779804	64
1.000540	0.002556	0.003757	0.000307	0.001267	1.068317	0.800369	65
0.088177	1.120530	0.050884	0.019169	0.046133	3.481795	2.608515	66
0.002886	0.002171	1.013883	0.000209	0.001815	1.069307	0.801110	67
0.005006	0.002033	0.002228	1.000506	0.000714	1.067253	0.799572	68
0.006442	0.011034	0.004455	0.002390	1.008339	1.400437	1.049189	69
1.360642	1.312663	1.333694	1.359512	1.317283			
1.019375	0.983430	0.999186	1.018529	0.986891			



## (7) 最終需要項目別生産誘発係数 (39部門)

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定資 本形成(公的)	75 県内総固定資 本形成(民間)	76 在庫純増	77 調整項	80 移輸出	平均
01 農	0.006243	0.006822	0.000453	0.000340	0.000387	-0.014356	0.004308	0.013861	0.008226
02 林	0.000198	0.000245	0.000014	0.000039	0.000021	-0.014074	0.000119	0.000847	0.000459
03 漁	0.000713	0.000235	0.000042	0.000001	0.000001	-0.001063	0.003093	0.002353	0.001123
06 鉱	0.000151	0.000363	0.000118	0.000291	0.000112	0.002218	0.002021	0.001916	0.000983
11 飲	0.050366	0.038191	0.002307	0.000060	0.000041	-0.582744	0.015665	0.088873	0.051286
15 織	0.000358	0.000616	0.000105	0.000104	0.000251	0.010540	0.002666	0.002959	0.001518
16 バ	0.002529	0.001810	0.001474	0.008368	0.004539	0.023948	0.007805	0.014794	0.007894
20 化	0.001612	0.001552	0.004342	0.000448	0.000198	0.002909	0.098208	0.034121	0.016264
21 石	0.001027	0.002381	0.000845	0.001318	0.000586	0.000012	0.008608	0.012160	0.006249
22 プ	0.000818	0.000887	0.000625	0.001769	0.000821	-0.009256	0.053174	0.029486	0.013528
25 窯	0.000797	0.000669	0.000570	0.014573	0.005092	0.025557	0.032381	0.019668	0.009791
26 鉄	0.000605	0.000621	0.000815	0.024274	0.008445	-0.446078	0.200857	0.139966	0.063848
27 非	-0.000004	-0.000008	-0.000008	-0.000055	-0.000014	-0.001922	0.014747	0.006603	0.002923
28 金	0.001238	0.000791	0.000837	0.016731	0.006691	0.049294	0.019292	0.015578	0.008242
29 は	0.000005	0.000008	0.000009	0.000234	0.000788	0.000399	0.023035	0.011723	0.005280
30 生	0.000008	0.000010	0.000011	0.000164	0.002509	-0.001411	0.052033	0.019359	0.008860
31 業	0.000079	0.000093	0.000553	0.000422	0.001784	-0.004955	0.001792	0.009353	0.000721
32 電	0.000009	0.000014	0.000028	0.000023	0.000024	0.002861	0.062576	0.019688	0.008767
33 電	0.000185	0.000314	0.000059	0.002093	0.004878	-0.014273	0.064251	0.017919	0.008632
34 情	0.000084	0.000059	0.000013	0.000362	0.000338	0.004380	0.000189	0.000800	0.000411
35 輸	0.000182	0.001329	0.000504	0.002590	0.016284	0.112084	0.470183	0.175146	0.079852
39 そ	0.008744	0.007484	0.004155	0.005525	0.007309	0.045637	0.004157	0.014420	0.009991
41 建	0.006320	0.014449	0.012725	0.829886	0.282469	-0.003523	0.006677	0.008542	0.056080
46 電	0.014430	0.032917	0.010072	0.005954	0.003049	-0.009486	0.016282	0.015679	0.018217
47 水	0.005431	0.013353	0.005258	0.001019	0.000530	-0.001284	0.001453	0.002477	0.005730
48 廃	0.007189	0.002500	0.013530	0.001574	0.000685	-0.000333	0.000923	0.003717	0.004464
51 商	0.060422	0.064217	0.013572	0.033988	0.047319	-0.029419	0.019532	0.292572	0.155027
53 金	0.007689	0.070574	0.018211	0.014013	0.006162	-0.003553	0.007496	0.015071	0.030000
55 不	0.015708	0.232951	0.015586	0.008847	0.005130	-0.002537	0.004978	0.017771	0.076134
57 運	0.051080	0.056315	0.028495	0.042084	0.027959	-0.030632	0.026241	0.094167	0.065770
59 情	0.036600	0.077467	0.029062	0.027137	0.020516	0.031724	0.012625	0.049688	0.050848
61 公	0.000327	0.002336	0.313742	0.001300	0.000508	-0.000237	0.000451	0.000629	0.045435
63 教	0.002749	0.026635	0.195063	0.004480	0.003554	-0.000984	0.053775	0.030397	0.049019
64 医	0.043636	0.072495	0.467603	0.000091	0.000055	-0.000028	0.000051	0.004704	0.089225
65 そ	0.002273	0.018160	0.001139	0.001224	0.000527	-0.000842	0.001057	0.001928	0.006204
66 対	0.044912	0.056582	0.067344	0.098724	0.049666	-0.017117	0.041087	0.086136	0.071146
67 対	0.555740	0.080106	0.008860	0.000611	0.000358	-0.001077	0.001710	0.069422	0.062743
68 事	0.001560	0.001364	0.002929	0.001200	0.000589	-0.000316	0.000894	0.001615	0.001617
69 分	0.003671	0.005943	0.031477	0.014604	0.005711	-0.002661	0.005070	0.007063	0.010182
合	0.935683	0.892849	1.252539	1.166412	0.515871	-0.882597	1.341462	1.344771	1.112688

(注) 生産誘発係数=最終需要項目別生産誘発額÷項目別最終需要額



(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数 (39部門)

品名	業種	品目	71	72	73	74	75	76	77	78	平均
			家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公約)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	調整項	移輸出	
01	農	業	0.003243	0.003544	0.000235	0.000177	0.000201	-0.007457	0.002238	0.007200	0.004273
02	林	業	0.000102	0.000127	0.000007	0.000020	0.000011	-0.007271	0.000062	0.000438	0.000237
03	漁	業	0.000337	0.000111	0.000020	0.000000	0.000000	-0.000503	0.001465	0.001114	0.000532
06	鉱	業	0.000060	0.000144	0.000047	0.000115	0.000044	0.000879	0.000801	0.000760	0.000390
11	飲	料	0.025520	0.019351	0.001169	0.000031	0.000021	-0.295267	0.007937	0.045030	0.025986
15	織	製	0.000101	0.000173	0.000029	0.000029	0.000071	0.002967	0.000751	0.000833	0.000427
16	パ	ル	0.000868	0.000621	0.000506	0.002872	0.001558	0.008220	0.002679	0.005078	0.002710
20	化	学	0.000422	0.000407	0.001138	0.000117	0.000052	0.000762	0.025736	0.008942	0.004262
21	石	油	0.000067	0.000155	0.000055	0.000086	0.000038	0.000001	0.000562	0.000793	0.000408
22	プ	ラ	0.000267	0.000289	0.000204	0.000577	0.000268	-0.003019	0.017343	0.009617	0.004412
25	窯	業	0.000353	0.000296	0.000252	0.006445	0.002252	0.011302	0.014320	0.008698	0.004330
26	鉄	鋼	0.000138	0.000142	0.000187	0.005555	0.001933	-0.102091	0.045969	0.032033	0.014612
27	非	鉄	-0.000001	-0.000002	-0.000002	-0.000014	-0.000003	-0.000487	0.003737	0.001673	0.000741
28	金	属	0.000534	0.000341	0.000361	0.007212	0.002884	0.021247	0.008315	0.006714	0.003552
29	は	ん	0.000002	0.000003	0.000004	0.000098	0.000332	0.000168	0.009695	0.004934	0.002222
30	生	産	0.000003	0.000004	0.000004	0.000065	0.000996	-0.000560	0.020663	0.007688	0.003519
31	業	務	0.000028	0.000033	0.000198	0.000152	0.000640	-0.001778	0.000643	0.000342	0.000259
32	電	子	0.000002	0.000003	0.000006	0.000005	0.000005	0.000577	0.012628	0.003973	0.001769
33	電	気	0.000062	0.000105	0.000020	0.000700	0.001632	-0.004774	0.021492	0.005994	0.002887
34	情	報	0.000019	0.000014	0.000003	0.000084	0.000079	0.001018	0.000044	0.000186	0.000095
35	輸	送	0.000018	0.000135	0.000051	0.000262	0.001650	0.011358	0.047645	0.017748	0.008092
39	そ	の	0.003923	0.003358	0.001864	0.002479	0.003280	0.020477	0.001865	0.006470	0.004483
41	建	設	0.002791	0.006382	0.005621	0.366547	0.124762	-0.001556	0.002949	0.003773	0.024770
46	電	力	0.002887	0.006585	0.002015	0.001191	0.000610	-0.001898	0.003257	0.003137	0.003644
47	水	道	0.002665	0.006553	0.002581	0.000500	0.000260	-0.000630	0.000713	0.001216	0.002812
48	廃	棄	0.005074	0.001765	0.009549	0.001111	0.000483	-0.000235	0.000651	0.002624	0.003151
51	商	業	0.041948	0.044583	0.009423	0.233596	0.032851	-0.020424	0.013560	0.203118	0.107627
53	金	融	0.005203	0.047758	0.012323	0.009483	0.004170	-0.002405	0.005072	0.010199	0.020302
55	不	動	0.012585	0.186634	0.012487	0.007088	0.004110	-0.002033	0.003988	0.014238	0.060997
57	運	輸	0.025741	0.028379	0.014360	0.021208	0.014090	-0.015437	0.013224	0.047455	0.033144
59	情	報	0.019262	0.040770	0.015295	0.014282	0.010797	0.016696	0.006645	0.026150	0.026761
61	公	務	0.000198	0.001419	0.190551	0.000789	0.000309	-0.000144	0.000274	0.000382	0.027595
63	教	育	0.002087	0.020220	0.148088	0.003401	0.002698	-0.000747	0.040825	0.023077	0.037214
64	医	療	0.025610	0.042547	0.274438	0.000053	0.000032	-0.000016	0.000030	0.002761	0.052366
65	そ	の	0.001369	0.010932	0.000685	0.000737	0.000317	-0.000507	0.000636	0.001160	0.003735
66	対	事	0.028389	0.035766	0.042569	0.062405	0.031395	-0.010820	0.025971	0.054448	0.044972
67	対	個	0.302414	0.043591	0.004821	0.000333	0.000195	-0.000586	0.000930	0.037777	0.034142
68	事	務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69	分	類	0.002579	0.004176	0.002216	0.010261	0.004012	-0.001870	0.003562	0.004963	0.007154
合	計	計	0.516873	0.557414	0.773280	0.550053	0.249033	-0.386842	0.368878	0.612734	0.580583

(注) 粗付加価値誘発係数=最終需要項目別粗付加価値誘発額÷項目別最終需要額

(11) 総合粗付加価値係数 (39部門)

品名	業種	品目	総合粗付加価値係数	
			移輸出を除く最終需要に係る係数	移輸出に係る係数
01	農	業	0.198393	0.656853
02	林	業	0.140308	0.663628
03	漁	業	0.094326	0.604217
06	鉱	業	0.018540	0.701924
11	飲	料	0.239776	0.650741
15	織	製	0.014689	0.426935
16	パ	ル	0.094607	0.497015
20	化	学	0.029690	0.449926
21	石	油	0.010092	0.144637
22	プ	ラ	0.060971	0.469245
25	窯	業	0.187288	0.613332
26	鉄	鋼	0.273820	0.431983
27	非	鉄	-0.001955	0.354439
28	金	属	0.137220	0.600670
29	は	ん	0.009595	0.576869
30	生	産	0.014010	0.557689
31	業	務	0.030902	0.525836
32	電	子	0.006262	0.392608
33	電	気	0.021802	0.510832
34	情	報	0.005300	0.417982
35	輸	送	0.015422	0.235707
39	そ	の	0.230323	0.630356
41	建	設	0.637578	0.637578
46	電	力	0.257282	0.390067
47	水	道	0.575633	0.757011
48	廃	棄	0.841843	0.841899
51	商	業	0.314570	0.878231
53	金	融	0.768522	0.890090
55	不	動	0.933350	0.944026
57	運	輸	0.595471	0.729014
59	情	報	0.763618	0.840474
61	公	務	0.838529	0.838529
63	教	育	0.809087	0.892466
64	医	療	0.716098	0.741685
65	そ	の	0.711675	0.812439
66	対	事	0.673914	0.813900
67	対	個	0.593937	0.728572
68	事	務	0.183138	0.183138
69	分	類	0.886765	0.890477
合	計	計	12.932391	23.923020

(注) 総合粗付加価値係数(移輸出を除く最終需要に係る係数)= $\hat{V} \cdot B \cdot (I - \hat{M})$ の列和 総合粗付加価値係数(移輸出に係る係数)= $\hat{V} \hat{B}$ の列和  
 $B: [I - (I - \hat{M})]^{-1}$



(14) 最終需要項目別移輸入誘発係数 (39部門)

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定資 本形成(公的)	75 県内総固定資 本形成(民間)	76 在庫純増	77 調整項	80 移輸出	平均
01 農 業	0.014427	0.015765	0.001047	0.000786	0.000894	-0.033174	0.004913	0.012420	0.010377
02 林 業	0.000739	0.000915	0.000053	0.000147	0.000077	-0.052494	0.000140	0.000374	0.000486
03 漁 業	0.003853	0.001272	0.000029	0.000004	0.000003	-0.005748	0.000296	0.001443	0.001086
06 鉱 業	0.005551	0.013377	0.004353	0.010736	0.004121	0.081768	0.028432	0.024910	0.016033
11 飲料	0.086325	0.065458	0.003954	0.000103	0.000070	-0.998798	0.002095	0.013133	0.026661
15 繊維	0.010048	0.017280	0.002935	0.002907	0.007034	0.295820	0.003620	0.003855	0.007676
16 バルブ	0.010756	0.007699	0.006269	0.035591	0.019307	0.101860	0.006383	0.011342	0.010851
20 化学	0.022815	0.021964	0.061458	0.006344	0.002802	0.041173	0.053078	0.025324	0.026806
21 石油	0.013693	0.031750	0.011259	0.017569	0.007809	0.000159	0.016165	0.021496	0.021329
22 プラスチック	0.005478	0.005940	0.004184	0.011849	0.005496	-0.061977	0.029963	0.016819	0.010634
25 窯業	0.001813	0.001523	0.001297	0.033151	0.011583	0.058136	0.011275	0.005443	0.004892
26 鉄	0.000349	0.000359	0.000471	0.014021	0.004878	-0.257663	0.056762	0.035052	0.016647
27 非鉄	0.000785	0.001385	0.001390	0.009978	0.002508	0.350387	0.027421	0.011811	0.006061
28 金	0.004183	0.002673	0.002827	0.056509	0.022597	0.166485	0.009329	0.006289	0.007377
29 はん	0.000288	0.000479	0.000541	0.013827	0.046587	0.023594	0.008258	0.003843	0.006923
30 生産	0.000292	0.000397	0.000430	0.006354	0.097368	-0.054745	0.007390	0.003215	0.011651
31 業務	0.001264	0.001485	0.008852	0.006764	0.028578	-0.079357	0.000773	0.001042	0.005245
32 電	0.000545	0.000861	0.001749	0.001425	0.001476	0.176539	0.028182	0.009674	0.004855
33 電気	0.004155	0.007045	0.001326	0.046937	0.109415	-0.320145	0.027063	0.010135	0.019042
34 情報	0.006530	0.004616	0.001034	0.028220	0.026301	0.341077	0.008257	0.003356	0.006063
35 輸送	0.002604	0.018985	0.007196	0.036999	0.232606	1.600996	0.229186	0.089366	0.069322
39 その他	0.015188	0.012998	0.007217	0.009596	0.012695	0.079265	0.005549	0.006736	0.009299
41 建	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
46 電力	0.007447	0.016988	0.005198	0.003073	0.001574	-0.004896	0.008403	0.008053	0.009385
47 水	0.001711	0.004207	0.001657	0.000321	0.000167	-0.000404	0.000458	0.000772	0.001802
48 廃棄物	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	-0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
51 商	0.108267	0.115067	0.024319	0.060901	0.084789	-0.052715	0.034999	0.031045	0.060927
53 金	0.001216	0.011164	0.002881	0.002217	0.000975	-0.000562	0.001186	0.002004	0.004578
55 不	0.000180	0.002665	0.000178	0.000101	0.000059	-0.000029	0.000057	0.000203	0.000871
57 運	0.011456	0.012629	0.006390	0.009438	0.006270	-0.006870	0.005885	0.009010	0.009426
59 情	0.003684	0.007797	0.002925	0.002731	0.002065	0.003193	0.001268	0.003079	0.004273
61 公	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教	0.000283	0.002745	0.020102	0.000462	0.000366	-0.000101	0.005542	0.002489	0.004769
64 医	0.001559	0.002590	0.016708	0.000003	0.000002	-0.000001	0.000002	0.000011	0.003119
65 その他	0.000322	0.002571	0.000161	0.000173	0.000075	-0.000119	0.000150	0.000188	0.000841
66 対	0.009329	0.011753	0.013989	0.020507	0.010317	-0.003556	0.008535	0.012844	0.012559
67 対	0.125976	0.018159	0.002008	0.000139	0.000081	-0.000244	0.000090	0.000463	0.007506
68 事	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分	0.000015	0.000025	0.000132	0.000061	0.000024	-0.000011	0.000021	0.000029	0.000042
合	0.483127	0.442586	0.226720	0.449947	0.750967	1.386842	0.631122	0.387266	0.419417

(注) 移輸入誘発係数=最終需要項目別移輸入誘発額÷項目別最終需要額

(15) 移輸入係数、移輸入品投入係数及び総合移輸入係数 (39部門)

	移輸入係数	移輸入品投入係数	総合移輸入係数	
			移輸出を除く最終需要に係る係数	移輸出に係る係数
01 農 業	0.697964	0.288696	0.801607	0.343147
02 林 業	0.788574	0.278562	0.859692	0.336372
03 漁 業	0.843887	0.343940	0.905674	0.395783
06 鉱 業	0.973587	0.187129	0.981460	0.298076
11 飲料	0.631534	0.291938	0.760224	0.349259
15 繊維	0.965595	0.522398	0.985311	0.573065
16 バルブ	0.809649	0.428679	0.905393	0.502985
20 化学	0.934011	0.485645	0.970310	0.550074
21 石油	0.930226	0.820577	0.989908	0.855363
22 プラスチック	0.870066	0.474393	0.939029	0.530755
25 窯業	0.694638	0.309021	0.812712	0.386668
26 鉄	0.366133	0.346812	0.726180	0.568017
27 非鉄	1.005515	0.609892	1.001955	0.645561
28 金	0.771555	0.276798	0.862780	0.399330
29 はん	0.983366	0.350381	0.990405	0.423131
30 生産	0.974879	0.373449	0.985990	0.442311
31 業務	0.941233	0.426176	0.969098	0.474164
32 電	0.984050	0.550009	0.993738	0.607392
33 電気	0.957321	0.426317	0.978198	0.489168
34 情報	0.987321	0.533942	0.994700	0.582018
35 輸送	0.934572	0.688512	0.984578	0.764293
39 その他	0.634615	0.300908	0.769677	0.369644
41 建	0.000000	0.294426	0.362422	0.362422
46 電力	0.340415	0.514861	0.742718	0.609933
47 水	0.239598	0.149137	0.424367	0.242989
48 廃棄物	0.000066	0.101447	0.158157	0.158101
51 商	0.641814	0.073095	0.685430	0.121769
53 金	0.136579	0.061321	0.231478	0.109910
55 不	0.011309	0.023036	0.066650	0.055974
57 運	0.183183	0.202642	0.404529	0.270986
59 情	0.091443	0.088358	0.236382	0.159526
61 公	0.000000	0.104958	0.161471	0.161471
63 教	0.093426	0.065770	0.190913	0.107534
64 医	0.034498	0.210952	0.283902	0.258315
65 その他	0.124026	0.136043	0.288325	0.187561
66 対	0.171995	0.140717	0.326086	0.186100
67 対	0.184793	0.206800	0.406063	0.271428
68 事	0.000000	0.729343	0.816862	0.816862
69 分	0.004168	0.065767	0.113235	0.109523
合	20.937603	12.482845	26.067609	15.076980

(注) 移輸入品投入係数= $\hat{M}$ A 総合移輸入係数(移輸出を除く最終需要に係る係数) =  $\hat{M}AB(I-\hat{M}) + \hat{M}$ の和  
総合移輸入係数(移輸出に係る係数) =  $\hat{M}AB$ の和



### 3 107 部門統合表

















(1) 生産者価格

Table with 13 columns: 公 務 教 育 研 究 医 療 保 健 衛 生 社 会 保 険 ・ 社 会 福 祉 介 護 611 631 632 641 642 643 644 659 661 662. Rows include categories like 農 業 産 品, 製 造 産 品, 卸 売 業, etc., with numerical values for each category.





評価表 (107部門) (つづき)

(単位: 100万円)

	830	841	880	970	
	需 要 合 計	(控 除) 移 輸 入	最 終 需 要 部 門 計	県 内 生 産 額	
011	432,153	-250,850	-57,052	181,302	011
012	93,359	-52,721	-25,944	40,639	012
013	31,362	-7,072	11,326	24,290	013
015	28,293	-14,557	5,072	13,736	015
017	66,144	-32,522	-147	33,622	017
061	119,551	-119,551	-121,074	0	061
062	346,609	-346,609	-347,109	0	062
063	43,187	-13,776	1,907	29,411	063
111	1,512,504	-661,692	495,264	850,812	111
112	400,232	-120,919	193,704	279,312	112
113	420,566	-15,464	386,151	405,102	113
151	35,880	-23,082	-12,387	12,798	151
152	239,360	-206,704	-30,931	32,656	152
161	109,393	-73,023	-50,270	36,370	161
162	163,590	-68,941	35,299	94,649	162
163	140,716	-91,692	-63,254	49,023	163
164	147,435	-91,175	-40,615	56,260	164
191	249,783	-66,653	18,955	183,130	191
201	24,326	-6,697	6,050	17,629	201
202	149,557	-46,954	33,659	102,604	202
203	47,097	-45,154	-44,634	1,942	203
204	252,978	-123,792	4,122	129,186	204
205	58,822	-36,888	-17,240	21,934	205
206	8,873	-8,785	-8,781	88	206
207	484,913	-374,308	-238,195	110,605	207
208	262,717	-159,854	-14,703	102,863	208
211	585,021	-584,161	-401,307	860	211
212	240,521	-54,309	83,679	186,212	212
221	424,188	-225,407	-57,349	198,781	221
222	299,096	-92,932	120,798	206,165	222
231	32,201	-27,611	-1,590	4,589	231
251	105,074	-57,013	-12,494	48,061	251
252	163,991	-30,072	58,982	133,918	252
253	34,577	-16,777	2,357	17,800	253
259	135,878	-42,570	38,266	93,308	259
261	751,497	-98,380	-54,076	653,117	261
262	1,478,414	-369,426	547,360	1,109,189	262
263	85,823	-22,289	29,145	63,534	263
269	93,855	-8,440	28,510	85,415	269
271	118,755	-72,121	-27,373	46,634	271
272	150,179	-109,324	-71,562	40,855	272
281	167,589	-75,075	-11,641	92,514	281
289	299,941	-145,744	-12,895	154,198	289
291	365,283	-207,224	88,787	158,058	291
301	614,012	-348,780	213,795	265,231	301
311	178,577	-157,004	-44,889	21,573	311
321	208,951	-36,135	131,179	172,816	321
329	198,838	-109,205	-17,956	89,633	329
331	476,027	-303,637	77,533	172,391	331
332	102,616	-62,672	30,989	39,944	332
333	99,173	-91,683	1,880	7,490	333
339	150,573	-112,015	-19,558	38,558	339
341	158,525	-148,023	-44,675	10,502	341
342	35,270	-33,477	1,265	1,793	342
351	2,595,991	-731,914	1,864,077	1,864,077	351
352	89,479	-60,336	24,337	29,143	352
353	1,540,637	-1,151,829	-903,185	388,808	353
354	138,396	-42,611	69,132	95,785	354
359	100,961	-88,437	-36,343	12,524	359
391	249,500	-184,087	10,810	65,413	391
392	45,930	0	4,691	45,930	392
411	796,701	0	796,701	796,701	411
412	299,244	0	0	299,244	412
413	368,885	0	368,885	368,885	413
419	213,901	0	213,901	213,901	419
461	666,760	-235,175	3,634	431,586	461
462	159,475	-45,751	25,341	113,725	462
471	225,470	-53,941	64,744	171,529	471
481	133,644	-8	43,868	133,637	481
511	6,464,475	-1,823,833	3,499,071	4,640,642	511
531	1,035,096	-137,052	350,164	898,044	531
551	485,242	-26,000	-15,038	459,243	551
552	521,800	-58	521,742	521,742	552
553	1,298,047	0	1,298,047	1,298,047	553
571	227,207	-37,536	107,779	189,671	571
572	696,565	-54,912	353,539	641,653	572
573	355,489	0	14,326	355,489	573
574	268,453	-58,382	106,015	210,072	574
575	236,149	-61,506	126,861	174,643	575
576	36,345	-20	21,591	36,324	576
577	113,929	-14,415	55,789	99,514	577
578	262,027	-54,688	61,100	207,339	578
579	54,775	-702	11,750	54,073	579
591	854,003	-4,085	515,709	849,919	591
592	105,205	0	43,238	105,205	592
593	388,900	-39,744	63,650	349,156	593
594	66,307	-11,237	-3,017	55,070	594
595	235,602	-72,833	-5,499	162,770	595
611	1,360,085	0	1,332,960	1,360,085	611
631	1,163,705	-119,507	1,023,059	1,044,198	631
632	446,395	-23,237	18,959	423,158	632
641	2,088,413	-74,424	1,950,647	2,019,989	641
642	61,427	-9,957	22,600	51,470	642
643	274,310	-8,983	265,327	265,327	643
644	340,110	0	340,110	340,110	644
659	210,911	-25,183	145,229	185,728	659
661	400,938	-29,834	49,636	371,104	661
662	269,891	-53,480	3,006	215,451	662
663	434,235	-79,077	37,048	355,158	663
669	1,401,539	-213,543	-41,212	1,187,996	669
671	216,294	-110,774	105,520	105,520	671
672	937,285	-13,725	889,219	923,560	672
673	224,442	-111	179,605	224,331	673
674	389,891	-47,277	320,954	342,329	674
679	335,249	-52,812	262,861	282,437	679
681	48,406	0	0	48,406	681
691	306,053	-1,272	188	304,781	691
700	45,862,766	-12,555,027	17,379,467	33,307,740	700





(2) 投入係数表

Table with 12 columns (205-251) and 100 rows of economic data. Columns include categories like 合成樹脂, 化学繊維, 医薬品, 化学最終製品, 石油製品, 石炭製品, プラスチック製品, ゴム製品, 繊維製品, and 金属製品. Rows list various goods and services with their corresponding coefficients.



(2) 投入係数表

Table with columns for industry codes (011-970) and input coefficients for various equipment categories (301-342). Rows include sectors like Agriculture, Manufacturing, and Services, with specific equipment types such as tractors, machinery, and electronics.

























[I-(I-M)A]<sup>-1</sup>型 (107部門) (つづき)

	573	574	575	576	577	578	579	591	592	593	594	595	
	自家輸送	水運	航空輸送	貨物利用運送	倉庫	運輸サービス	郵便・信書便	通信用	放送	情報サービス	インターネット 附随サービス	映像・音声・ 文字情報制作	
011	0.000022	0.000008	0.000013	0.000006	0.000005	0.000041	0.000002	0.000006	0.000056	0.000010	0.000010	0.000042	011
012	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000009	0.000000	0.000000	0.000005	0.000010	0.000015	0.000005	012
013	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000005	0.000071	0.000003	0.000006	0.000044	013
015	0.000005	0.000004	0.000007	0.000002	0.000005	0.000033	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000003	0.000006	015
017	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	017
061	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	061
062	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	062
063	0.000027	0.000013	0.000011	0.000015	0.000030	0.000037	0.000005	0.000015	0.000028	0.000007	0.000025	0.000026	063
111	0.000012	0.000008	0.000026	0.000007	0.000006	0.000117	0.000003	0.000006	0.000018	0.000010	0.000008	0.000039	111
112	0.000016	0.000010	0.000037	0.000007	0.000006	0.000153	0.000002	0.000006	0.000006	0.000005	0.000007	0.000008	112
113	0.000008	0.000011	0.000011	0.000011	0.000015	0.000010	0.000002	0.000055	0.000065	0.000063	0.000096	0.000050	113
151	0.000022	0.000037	0.000031	0.000105	0.000045	0.000075	0.000016	0.000017	0.000029	0.000049	0.000026	0.000032	151
152	0.000037	0.000108	0.000076	0.000024	0.000034	0.000059	0.000057	0.000029	0.000052	0.000043	0.000056	0.000061	152
161	0.000172	0.000139	0.000257	0.000077	0.000184	0.001206	0.000031	0.000076	0.000131	0.000062	0.000113	0.000176	161
162	0.000304	0.000528	0.000440	0.000253	0.000704	0.000953	0.000141	0.000885	0.000555	0.001005	0.001234	0.000619	162
163	0.000214	0.000278	0.000423	0.000293	0.000897	0.001264	0.000328	0.000576	0.001451	0.002255	0.001451	0.006892	163
164	0.000335	0.000579	0.000632	0.000552	0.001146	0.001888	0.000378	0.000349	0.000406	0.000416	0.000457	0.000405	164
191	0.001517	0.002139	0.002284	0.003837	0.001734	0.004584	0.005799	0.007675	0.009956	0.006736	0.010151	0.046514	191
201	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000006	0.000002	0.000001	0.000002	0.000006	0.000001	0.000002	0.000005	201
202	0.000104	0.000037	0.000059	0.000040	0.000292	0.000158	0.000016	0.000085	0.000076	0.000061	0.000099	0.000155	202
203	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	203
204	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000007	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000009	204
205	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000000	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000004	205
206	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	206
207	0.000001	0.000004	0.000003	0.000002	0.000022	0.000004	0.000041	0.000005	0.000004	0.000001	0.000004	0.000002	207
208	0.000136	0.000038	0.000072	0.000049	0.000064	0.000084	0.000026	0.000067	0.000186	0.000110	0.000104	0.000606	208
211	0.000284	0.000101	0.000170	0.000028	0.000066	0.000066	0.000014	0.000006	0.000008	0.000007	0.000007	0.000009	211
212	0.000068	0.000062	0.000087	0.000080	0.000481	0.000149	0.000152	0.000060	0.000121	0.000060	0.000137	0.000097	212
221	0.000595	0.000253	0.000445	0.000573	0.000797	0.000871	0.000142	0.000339	0.000560	0.001808	0.000536	0.001037	221
222	0.000370	0.000069	0.000033	0.000043	0.000026	0.000021	0.000016	0.000020	0.000027	0.000033	0.000034	0.000018	222
231	0.000005	0.000005	0.000007	0.000003	0.000004	0.000006	0.000031	0.000145	0.000022	0.000005	0.000108	0.000007	231
251	0.000091	0.000010	0.000017	0.000012	0.000015	0.000014	0.000011	0.000015	0.000011	0.000015	0.000019	0.000019	251
252	0.000546	0.000262	0.000196	0.000300	0.000604	0.000771	0.000096	0.000289	0.000534	0.000093	0.000501	0.000206	252
253	0.000004	0.000011	0.000003	0.000003	0.000004	0.000005	0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000004	0.000002	253
259	0.000171	0.000082	0.000067	0.000093	0.000166	0.000214	0.000034	0.000093	0.000159	0.000035	0.000148	0.000099	259
261	0.000202	0.000126	0.000202	0.000083	0.000147	0.000493	0.000025	0.000079	0.000115	0.000042	0.000125	0.000061	261
262	0.000418	0.000269	0.000382	0.000181	0.000330	0.001015	0.000055	0.000171	0.000262	0.000004	0.000025	0.000031	262
263	0.000052	0.000017	0.000070	0.000014	0.000019	0.000024	0.000004	0.000014	0.000015	0.000011	0.000020	0.000011	263
269	0.000217	0.000151	0.000256	0.000088	0.000172	0.000225	0.000028	0.000099	0.000126	0.000063	0.000150	0.000078	269
271	-0.000009	-0.000004	-0.000006	-0.000003	-0.000002	-0.000007	-0.000001	-0.000004	-0.000006	-0.000003	-0.000006	-0.000018	271
272	0.000043	0.000017	0.000016	0.000013	0.000021	0.000027	0.000005	0.000013	0.000022	0.000010	0.000021	0.000035	272
281	0.000633	0.000482	0.000225	0.000338	0.000681	0.000873	0.000109	0.000323	0.000506	0.000106	0.000565	0.000234	281
289	0.000037	0.000038	0.000038	0.000035	0.000067	0.000134	0.000013	0.000036	0.000047	0.000076	0.000076	0.000033	289
291	0.000082	0.000003	0.000014	0.000009	0.000007	0.000012	0.000003	0.000005	0.000008	0.000011	0.000009	0.000005	291
301	0.000179	0.000010	0.000024	0.000025	0.000012	0.000015	0.000005	0.000010	0.000016	0.000023	0.000018	0.000009	301
311	0.000241	0.000018	0.000065	0.000044	0.000031	0.000038	0.000017	0.000025	0.000051	0.000035	0.000062	0.000089	311
321	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	321
329	0.000138	0.000008	0.000019	0.000018	0.000010	0.000013	0.000007	0.000016	0.000068	0.000039	0.000028	0.000075	329
331	0.000027	0.000005	0.000017	0.000014	0.000011	0.000013	0.000008	0.000008	0.000014	0.000016	0.000015	0.000018	331
332	0.000077	0.000002	0.000011	0.000008	0.000005	0.000006	0.000003	0.000005	0.000014	0.000011	0.000009	0.000050	332
333	0.000017	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	333
339	0.000006	0.000016	0.000016	0.000009	0.000008	0.000036	0.000002	0.000006	0.000004	0.000009	0.000010	0.000031	339
341	0.000006	0.000004	0.000003	0.000008	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000006	0.000014	0.000005	0.000007	341
342	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	342
351	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	351
352	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	352
353	0.000471	0.000125	0.000599	0.000437	0.000251	0.000298	0.000111	0.000232	0.000383	0.000568	0.000431	0.000227	353
354	0.000003	0.000487	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	354
359	0.000050	0.000018	0.000032	0.000032	0.000010	0.000135	0.000059	0.000016	0.000035	0.000021	0.000026	0.000045	359
391	0.000136	0.000126	0.000135	0.000127	0.000099	0.000133	0.000072	0.000244	0.000482	0.000472	0.000313	0.001181	391
392	0.000064	0.000052	0.000063	0.000070	0.000237	0.000121	0.000094	0.000098	0.000107	0.000004	0.000106	0.000074	392
411	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	411
412	0.024945	0.011802	0.008523	0.013534	0.027397	0.035069	0.004359	0.012921	0.024338	0.004101	0.022578	0.009242	412
413	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	413
419	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	419
461	0.003800	0.003745	0.004851	0.005098	0.032502	0.008432	0.005480	0.010666	0.007673	0.003931	0.008828	0.005790	461
462	0.000823	0.001049	0.000836	0.001011	0.000564	0.001108	0.000966	0.001439	0.001506	0.000632	0.001944	0.001002	462
471	0.010072	0.001513	0.001510	0.001615	0.002010	0.002523	0.001057	0.004798	0.001578	0.000856	0.003130	0.00154	

(3) 逆行列係数表

	611	631	632	641	642	643	644	659	661	662																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	公	務	教	育	研	究	医	療	保	健	衛	生	社	会	保	険	・	社	会	福	祉	介	護	そ	の	他	の	非	営	利	団	体	サ	ー	ビ	ス	物	品	一	比	賃	入	広	告																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
011	耕種業	0.000021	0.000031	0.000058	0.000221	0.000006	0.001675	0.001389	0.000420	0.000029	0.000025	0.012	012	畜産業	0.000006	0.000003	0.000033	0.000067	0.000002	0.000467	0.000012	0.000046	0.000012	0.000029	0.000025	0.012	013	農林業	0.000002	0.000004	0.000022	0.000012	0.000010	0.000009	0.000007	0.000018	0.000002	0.000026	0.013	015	農業サービス	0.000004	0.000002	0.000003	0.000006	0.000003	0.000060	0.000053	0.000004	0.000001	0.000002	0.015	17	漁業	0.000002	0.000000	0.000000	0.000035	0.000000	0.000277	0.000266	0.000002	0.000000	0.000000	0.017	061	金属・非金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.061	062	石油・天然ガス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.062	063	非金属	0.000030	0.000027	0.000021	0.000010	0.000020	0.000016	0.000016	0.000011	0.000009	0.000008	0.000008	0.000012	0.000012	0.063	111	飲食	0.000136	0.000010	0.000033	0.001122	0.000010	0.000752	0.007199	0.000437	0.000077	0.000007	0.000017	0.000011	0.000012	111	112	飲料・有機肥料(別掲を除く。)	0.000034	0.000012	0.000005	0.000340	0.000006	0.001518	0.001484	0.000005	0.000004	0.000000	0.000004	0.000004	0.000005	112	113	飼料・有機肥料(別掲を除く。)	0.000010	0.000168	0.002719	0.000053	0.000010	0.000190	0.000149	0.000011	0.000028	0.000046	0.000011	0.000028	0.000028	113	151	繊維工業	0.000027	0.000011	0.000023	0.000019	0.000240	0.000028	0.000024	0.000046	0.000046	0.000007	0.000006	0.000027	0.000018	151	152	衣服・その他の繊維製	0.000096	0.000011	0.000028	0.000076	0.000153	0.000184	0.000097	0.000086	0.000086	0.000018	0.000086	0.000086	0.000086	152	161	木材	0.000079	0.000072	0.000085	0.000043	0.000102	0.000103	0.000103	0.000128	0.000048	0.000071	0.000048	0.000071	0.000071	161	162	家具・装飾	0.000432	0.000595	0.000843	0.000553	0.000278	0.002124	0.000898	0.000364	0.000452	0.000396	0.000452	0.000396	0.000396	162	163	バルブ・紙・板紙・加工	0.000396	0.000578	0.001352	0.000198	0.000783	0.000456	0.000121	0.000194	0.000304	0.000168	0.000304	0.000168	0.000304	163	164	紙印刷	0.000326	0.000306	0.000835	0.000413	0.000904	0.000670	0.000168	0.000764	0.000165	0.000285	0.000165	0.000285	0.000165	164	191	印刷・製版・製本	0.006679	0.005081	0.018856	0.002406	0.004997	0.001752	0.024092	0.003362	0.003362	0.003362	0.003362	0.003362	0.003362	191	201	化学	0.000007	0.000004	0.000005	0.000007	0.000008	0.000027	0.000022	0.000027	0.000007	0.000002	0.000007	0.000002	0.000007	201	202	無機化学工業	0.000164	0.000080	0.001561	0.000311	0.003182	0.000195	0.000187	0.000036	0.000049	0.000129	0.000049	0.000129	0.000129	202	203	石油化学基礎製品	0.000000	0.000000	0.000040	0.000003	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	203	204	有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)	0.000002	0.000006	0.000051	0.000013	0.000018	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	204	205	合成樹脂	0.000002	0.000001	0.000005	0.000003	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	205	206	化学	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	206	207	医薬	0.000031	0.000009	0.000027	0.000870	0.001297	0.000497	0.000203	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	207	208	化学最終製品(医薬品を除く。)	0.000079	0.000037	0.000409	0.000159	0.000587	0.000214	0.000200	0.000177	0.000210	0.000413	0.000210	0.000413	0.000413	208	211	石油製品	0.000017	0.000008	0.000010	0.000006	0.000009	0.000008	0.000008	0.000009	0.000007	0.000008	0.000007	0.000008	0.000008	211	212	石炭	0.000124	0.000209	0.000095	0.000093	0.000120	0.000215	0.000146	0.000150	0.000078	0.000096	0.000078	0.000096	0.000096	212	221	プラスチック製品	0.000457	0.000261	0.002229	0.000465	0.000232	0.000352	0.000285	0.000382	0.000120	0.000120	0.000382	0.000120	0.000120	221	222	ゴム	0.000052	0.000012	0.000029	0.000033	0.000033	0.000041	0.000038	0.000127	0.000017	0.000017	0.000127	0.000017	0.000017	222	231	なめし革・毛皮・同製	0.000019	0.000005	0.000024	0.000004	0.000013	0.000009	0.000005	0.000064	0.000030	0.000011	0.000030	0.000011	0.000011	231	251	ガラス・ガラス製品	0.000020	0.000027	0.000134	0.000027	0.000206	0.000024	0.000019	0.000022	0.000047	0.000010	0.000047	0.000010	0.000010	251	252	セメント・セメント製	0.000076	0.000369	0.000273	0.000150	0.000132	0.000241	0.000167	0.000133	0.000126	0.000178	0.000126	0.000178	0.000178	252	253	陶器・磁器	0.000014	0.000013	0.000003	0.000020	0.000025	0.000098	0.000072	0.000016	0.000002	0.000002	0.000016	0.000002	0.000002	253	259	その他の産業・土石製	0.000168	0.000417	0.000101	0.000065	0.000065	0.000087	0.000070	0.000051	0.000047	0.000063	0.000051	0.000047	0.000063	259	261	鉄	0.000216	0.000110	0.000070	0.000042	0.000051	0.000094	0.000052	0.000069	0.000077	0.000046	0.000069	0.000077	0.000046	261	262	鋼材	0.000040	0.000226	0.000149	0.000092	0.000099	0.000173	0.000109	0.000148	0.000103	0.000103	0.000148	0.000103	0.000103	262	263	鍛造	0.000057	0.000027	0.000013	0.000007	0.000015	0.000020	0.000013	0.000011	0.000028	0.000008	0.000028	0.000008	0.000008	263	269	その他の鉄鋼製品	0.000308	0.000125	0.000088	0.000056	0.000063	0.000123	0.000070	0.000129	0.000109	0.000055	0.000129	0.000109	0.000055	269	271	非鉄金属製	-0.000017	-0.000008	-0.000015	-0.000009	-0.000017	-0.000006	-0.000005	-0.000003	-0.000006	-0.000004	-0.000003	-0.000006	-0.000004	271	272	非鉄金属加工製品	0.000040	0.000017	0.000021	0.000100	0.000010	0.000020	0.000027	0.000021	0.000020	0.000015	0.000020	0.000015	0.000015	272	281	建設・建築用金属製	0.000509	0.000405	0.001283	0.000170	0.000144	0.000269	0.000188	0.000173	0.000173	0.000201	0.000173	0.000201	0.000201	281	289	機械	0.000171	0.000094	0.000008	0.000003	0.000006	0.000005	0.000004	0.000006	0.000004	0.000005	0.000006	0.000004	0.000005	289	291	生産用機械	0.000015	0.000006	0.000016	0.000005	0.000012	0.000009	0.000006	0.000011	0.000002	0.000009	0.000011	0.000002	0.000009	291	301	業務用機械	0.000048	0.000015	0.000036	0.000079	0.000399	0.000187	0.000193	0.000026	0.000363	0.000033	0.000026	0.000363	0.000033	301	311	電子部品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	311	321	その他の電子機器	0.000078	0.000007	0.000085	0.000008	0.000013	0.000009	0.000012	0.000009	0.000014	0.000007	0.000014	0.000007	0.000007	321	329	生産用電気機器	0.000114	0.000033	0.000013	0.000005	0.000009	0.000008	0.000005	0.000008	0.000008	0.000005	0.000008	0.000005	0.000008	329	332	民生用電気機器	0.000056	0.000003	0.000008	0.000003	0.000006	0.000004	0.000003	0.000006	0.000006	0.000004	0.000006	0.000004	0.000006	332	333	電子応用装置・電気計測	0.000055	0.000002	0.000003	0.000005	0.000011	0.000001	0.000001	0.000002	0.000009	0.000001	0.000002	0.000009	0.000001	333	339	その他の機械	0.000020	0.000033	0.000013	0.000005	0.000012	0.000005	0.000004	0.000005	0.000026	0.000015	0.000026	0.000015	0.000015	339	341	通信機械・同関連機器	0.000041	0.000001	0.000006	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000003	0.000005	0.000009	0.000003	0.000009	0.000009	341	342	電子計算機・同附属装置	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	342	351	業用	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	351	352	その他の自動車部品	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	352	353





### 第3章 平成23年福岡県雇用表からみた 就業構造



### 第3章 平成23年福岡県雇用表からみた就業構造

#### 1 従業者数

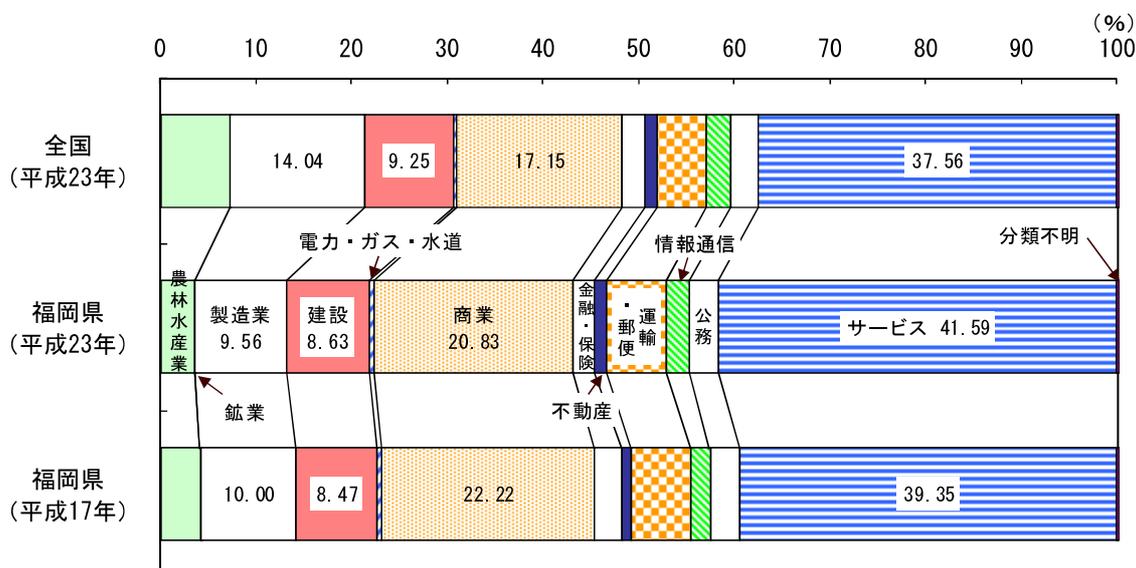
平成23年の本県の従業者総数は2,378,551人で、全国の従業者総数66,568,882人の3.57%を占めている。

本県の産業別従業者数の構成比をみると、サービスが989,279人で最も多く、全体の41.59%を占めており、次いで商業495,413人(20.83%)、製造業227,441人(9.56%)、建設205,237人(8.63%)の順となっている。また、サービス、商業の上位2部門だけで全体の約62%を占め、全国(約55%)に比べて、これら2部門合計のウェイトが高くなっている。(表1、図1)

表1 産業別従業者数、構成比及び対全国比

	福岡県				全国		従業者数の対全国比
	平成17年(2005年)		平成23年(2011年)		平成23年(2011年)		
	従業者数	構成比	従業者数	構成比	従業者数	構成比	
01 農林水産業	99,263	4.18	84,466	3.55	4,816,106	7.23	1.75
02 鉱業	965	0.04	907	0.04	32,023	0.05	2.83
03 製造業	237,564	10.00	227,441	9.56	9,346,935	14.04	2.43
04 建設	201,262	8.47	205,237	8.63	6,159,666	9.25	3.33
05 電力・ガス・水道	11,211	0.47	12,047	0.51	288,899	0.43	4.17
06 商業	527,953	22.22	495,413	20.83	11,414,789	17.15	4.34
07 金融・保険	66,188	2.79	51,546	2.17	1,629,548	2.45	3.16
08 不動産	25,369	1.07	32,066	1.35	856,583	1.29	3.74
09 運輸・郵便	148,672	6.26	148,542	6.25	3,407,533	5.12	4.36
10 情報通信	47,440	2.00	57,130	2.40	1,713,902	2.57	3.33
11 公務	74,260	3.13	73,312	3.08	1,868,101	2.81	3.92
12 サービス	934,849	39.35	989,279	41.59	25,000,188	37.56	3.96
13 分類不明	996	0.04	1,165	0.05	34,609	0.05	3.37
合計	2,375,992	100.00	2,378,551	100.00	66,568,882	100.00	3.57

図1 従業者数の産業別構成比



## 2 従業上の地位別従業者数

従業上の地位別従業者数をみると、個人業主は202,143人、家族従業者は59,043人、有給役員・雇用者は2,117,365人である。従業者総数に占める割合は、個人業主8.50%、家族従業者2.48%、有給役員・雇用者89.02%となっている。

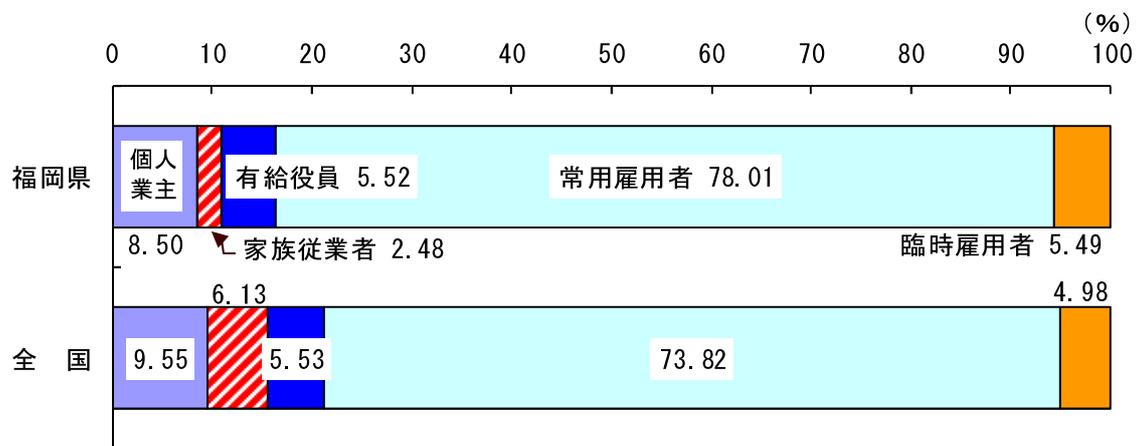
構成比を全国と比較すると、個人業主及び家族従業者、有給役員の割合が小さく、雇用者の割合が大きくなっている。(表2、図2)

表2 従業上の地位別従業者数及び構成比

(単位:人、%)

	福 岡 県				全 国			
	平成17年(2005年)		平成23年(2011年)		平成17年(2005年)		平成23年(2011年)	
	従業者数	構成比	従業者数	構成比	従業者数	構成比	従業者数	構成比
個人業主	248,850	10.47	202,143	8.50	8,023,187	12.03	6,355,804	9.55
家族従業者	71,711	3.02	59,043	2.48	3,373,731	5.06	4,082,012	6.13
有給役員・雇用者	2,055,431	86.51	2,117,365	89.02	55,303,614	82.91	56,131,066	84.32
有給役員	128,310	5.40	131,209	5.52	3,785,646	5.68	3,678,003	5.53
雇用者	1,927,121	81.11	1,986,156	83.50	51,517,968	77.24	52,453,063	78.80
常用雇用者	1,851,149	77.91	1,855,495	78.01	49,264,274	73.86	49,141,123	73.82
(正社員・正職員)	—	—	1,185,136	49.83	—	—	32,568,566	48.92
(正社員・正職員以外)	—	—	670,359	28.18	—	—	16,572,557	24.90
臨時雇用者	75,972	3.20	130,661	5.49	2,253,694	3.38	3,311,940	4.98
従業者総数	2,375,992	100.00	2,378,551	100.00	66,700,532	100.00	66,568,882	100.00

図2 従業上の地位別従業者構成比



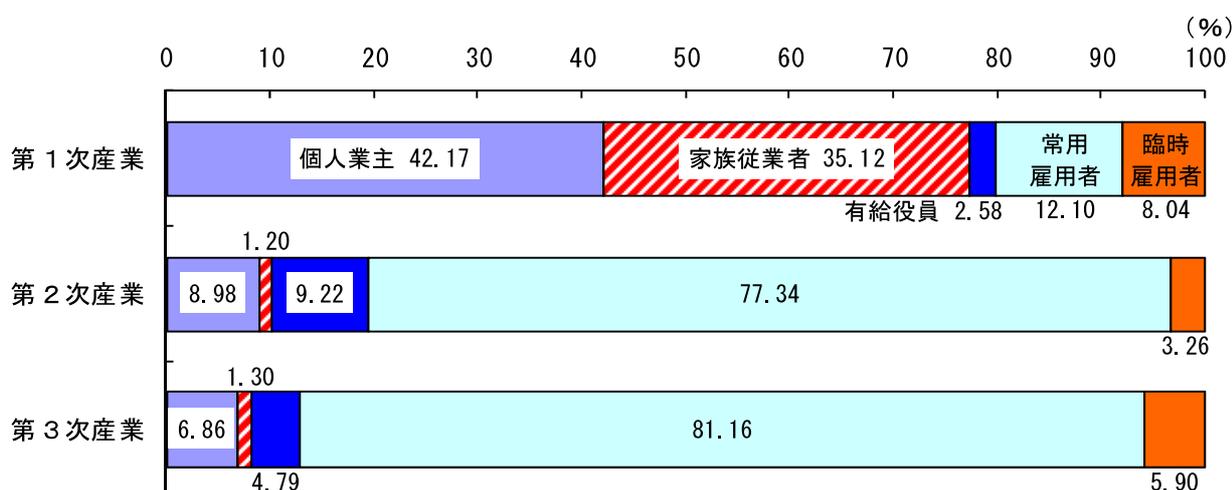
次に、産業ごとにみると、第1次産業は、個人業主、家族従業者の割合が高く、それぞれ42.17%、35.12%であり、合計で77.29%を占めている。一方、第2次産業及び第3次産業では有給役員・雇用者の割合が高く、第2次産業で89.82%、第3次産業で91.84%となっている。(表3、図3)

表3 従業上の地位別・産業別従業者数及び構成比

(単位:人、%)

	第1次産業		第2次産業		第3次産業	
	従業者数	構成比	従業者数	構成比	従業者数	構成比
個人業主	35,619	42.17	38,954	8.98	127,570	6.86
家族従業者	29,662	35.12	5,191	1.20	24,190	1.30
有給役員・雇用者	19,185	22.71	389,440	89.82	1,708,740	91.84
有給役員	2,178	2.58	39,989	9.22	89,042	4.79
雇用者	17,007	20.13	349,451	80.60	1,619,698	87.06
常用雇用者	10,218	12.10	335,331	77.34	1,509,946	81.16
(正社員・正職員)	5,557	6.58	263,176	60.70	916,403	49.26
(正社員・正職員以外)	4,661	5.52	72,155	16.64	593,543	31.90
臨時雇用者	6,789	8.04	14,120	3.26	109,752	5.90
従業者総数	84,466	100.00	433,585	100.00	1,860,500	100.00

図3 従業上の地位別・産業別従業者構成比



### 3 就業係数、雇用係数

労働力と生産の関係を示すものに就業係数、雇用係数がある。これは、1単位(100万円)の生産を行うために投入された労働量を表しており、各産業部門の従業者数あるいは雇用者数を当該部門の生産額で除して求められる。

たとえば、製造業においては100万円の生産を行うために0.0249人の従業者が必要とされ、そのうち雇用者は0.0239人であったことを示している。

各部門の係数を比較すると、就業係数、雇用係数とも大きいのは建設、サービス、商業等で、農林水産業は就業係数のみが目立って大きく、これらの部門は、他部門に比べ多くの労働力を必要とすることが分かる。

就業係数と雇用係数の差は、従業者総数に占める個人業主及び家族従業者の大きさを反映しており、製造業においては0.0010の差であるが、農林水産業においては0.2224もの差がある。農林水産業において就業係数が極端に大きいのは、他の産業と比べて多くの個人業主や家族従業者が投入されているからである。(表4、図4)

表4 就業係数及び雇用係数

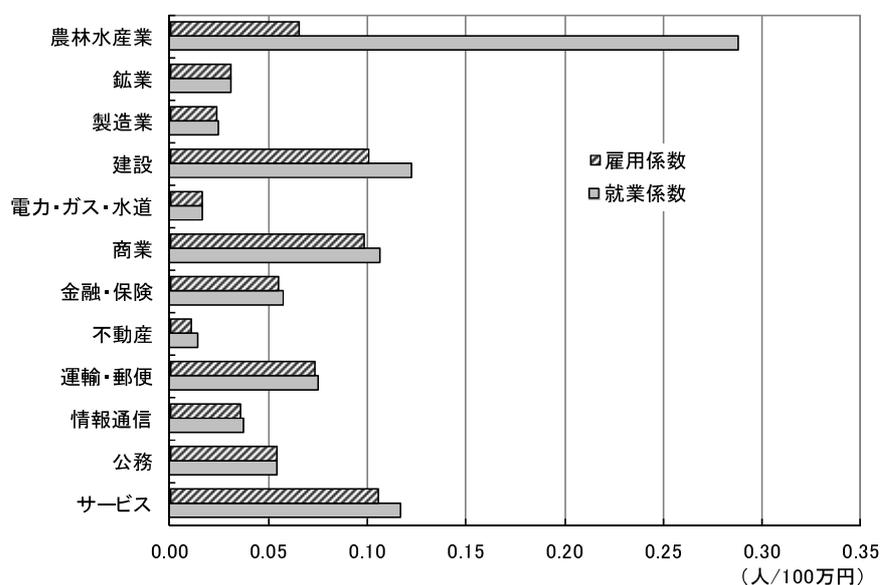
(単位:人/100万円)

	就業係数	雇用係数
01 農 林 水 産 業	0.2877	0.0653
02 鉱 業	0.0308	0.0306
03 製 造 業	0.0249	0.0239
04 建 設	0.1223	0.1010
05 電 力・ガ 斯・水 道	0.0168	0.0168
06 商 業	0.1068	0.0981
07 金 融・保 険	0.0574	0.0551
08 不 動 産	0.0141	0.0108
09 運 輸・郵 便	0.0754	0.0732
10 情 報 通 信	0.0375	0.0358
11 公 務	0.0539	0.0539
12 サ ー ビ ス	0.1169	0.1056
13 分 類 不 明	0.0038	0.0037
合計	0.0714	0.0636

※就業係数＝従業者数÷県内生産額

雇用係数＝雇用者数÷県内生産額

図4 産業別就業係数及び雇用係数



なお、従業者数と生産額との関係を、労働生産性(ここでは「従業者1人当たり県内生産額」で表した)という側面から見ると、就業係数と従業者1人当たり県内生産額は逆の関係を示すことがわかる。

(図5、図6)

図5 就業係数

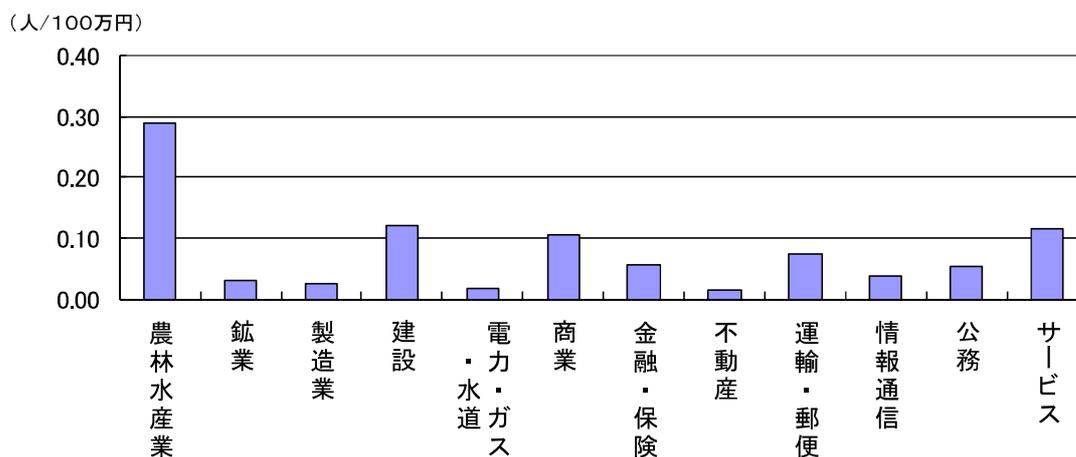
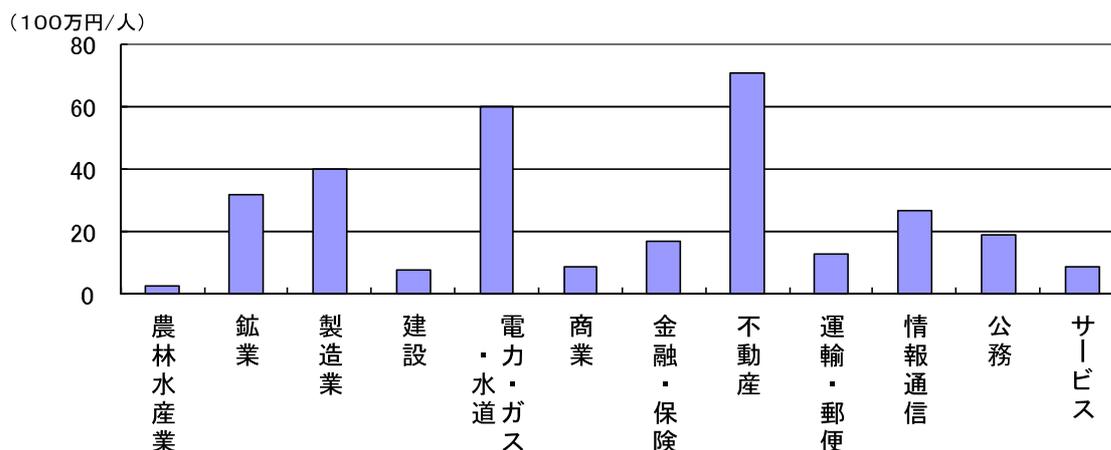
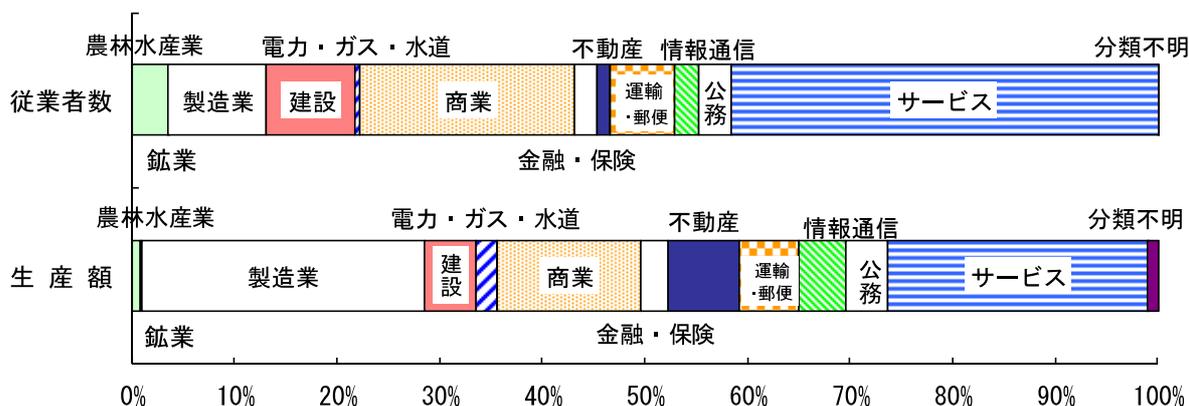


図6 従業者1人当たり生産額



(注) 不動産部門の生産額には、帰属家賃(持ち家を賃貸住宅とみなした場合の家賃相当額)が含まれるが、帰属家賃部門には従業者は存在しないため、1人当たり生産額で表した場合は大きな値になってしまう。

【参考】 従業者数及び生産額の産業別構成比



4 就業誘発係数、雇用誘発係数

就業係数あるいは雇用係数に、生産波及の大きさを示す係数である逆行列係数(※)を乗じて、就業誘発係数、雇用誘発係数を求めることができる。これは、ある部門に1単位(100万円)の最終需要(消費や投資など)が生じた場合に、この部門から他部門へ生産が波及することにより、各部門に何人の労働力が誘発されるかを示すものである。

3部門別でみると、就業誘発係数が最も大きいのは第1次産業で、100万円の最終需要に対し自部門に0.2960人、産業全体で0.3166人の就業を誘発する。雇用誘発係数が最も大きいのは第3次産業で、100万円の最終需要に対し自部門に0.0993人、産業全体で0.1011人の雇用を誘発することになる。

(表5、表6)

※逆行列係数 ある部門に1単位の最終需要が生じた場合に、直接、間接の影響を含め産業全体に及ぼす生産波及の大きさを示す係数。(参考1)を参照のこと。

表5 就業誘発係数

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.2960	0.0027	0.0004
第2次産業	0.0035	0.0472	0.0019
第3次産業	0.0171	0.0196	0.1082
列 和	0.3166	0.0695	0.1104

(注) 3部門分類による。

表6 雇用誘発係数

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.0672	0.0006	0.0001
第2次産業	0.0032	0.0424	0.0017
第3次産業	0.0157	0.0180	0.0993
列 和	0.0861	0.0610	0.1011

(注) 3部門分類による。

なお、これらの係数を利用する場合には、これらが産業連関分析の前提条件(例えば、ある生産に必要な原材料の費用の構成は常に一定であるなど)の下に計算された理論上の値であること、また、現実には、生産を増やすためにはまず所定外労働や生産効率向上により対応すると考えられ、最終需要の増加が直ちに雇用の増加に結びつくものではないことに注意する必要がある。

## 第4章 雇用表及び各種係数表



## 1 13 部門統合表

## (1) 雇用表

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員 ・雇用者	有給役員	雇用者	
							常用雇用者
01 農 林 水 産 業	84,466	35,619	29,662	19,185	2,178	17,007	10,218
02 鉱 業	907	6	2	899	124	775	753
03 製 造 業	227,441	5,739	2,716	218,986	10,881	208,105	202,568
04 建 設	205,237	33,209	2,473	169,555	28,984	140,571	132,010
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	12,047	0	0	12,047	105	11,942	11,854
06 商 業	495,413	32,092	7,940	455,381	31,924	423,457	402,756
07 金 融 ・ 保 険	51,546	2,000	68	49,478	945	48,533	48,228
08 不 動 産	32,066	5,753	1,686	24,627	8,470	16,157	15,060
09 運 輸 ・ 郵 便	148,542	3,920	490	144,132	5,176	138,956	133,358
10 情 報 通 信	57,130	2,578	39	54,513	2,456	52,057	50,568
11 公 務	73,312	0	0	73,312	0	73,312	70,639
12 サ ー ビ ス	989,279	81,204	13,957	894,118	39,889	854,229	776,437
13 分 類 不 明	1,165	23	10	1,132	77	1,055	1,046
合 計	2,378,551	202,143	59,043	2,117,365	131,209	1,986,156	1,855,495

## (13部門)

(単位:人、千円、人/100万円)

			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	就業係数	雇用係数	
正社員・ 正職員	正社員・ 正職員以外	臨時雇用者						
5,557	4,661	6,789	3,476	1,787	1,885	0.287702	0.065346	01
665	88	22	32,427	12,855	5,451	0.030839	0.030567	02
153,352	49,216	5,537	40,231	11,156	6,119	0.024856	0.023932	03
109,159	22,851	8,561	8,179	3,613	3,435	0.122257	0.101002	04
10,781	1,073	88	59,504	16,043	7,977	0.016806	0.016806	05
215,805	186,951	20,701	9,367	6,503	3,990	0.106755	0.098129	06
39,956	8,272	305	17,422	11,790	5,415	0.057398	0.055095	07
10,478	4,582	1,097	71,073	56,942	5,350	0.014070	0.010806	08
102,114	31,244	5,598	13,254	6,679	4,198	0.075449	0.073209	09
41,151	9,417	1,489	26,643	14,022	5,452	0.037533	0.035814	10
63,225	7,414	2,673	18,552	11,268	6,763	0.053903	0.053903	11
431,938	344,499	77,792	8,557	5,313	4,025	0.116860	0.105619	12
955	91	9	261,615	183,819	5,202	0.003822	0.003714	13
1,185,136	670,359	130,661	14,003	7,307	4,382	0.071411	0.063570	

## (2) 就業誘発係数

	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	0.295890	0.000151	0.002953	0.000340	0.000160	0.000093	0.000101
02 鉱業	0.000004	0.030851	0.000033	0.000009	0.000243	0.000005	0.000002
03 製造業	0.001340	0.000911	0.027738	0.001739	0.000839	0.000347	0.000338
04 建設	0.001175	0.001701	0.000783	0.122760	0.006074	0.001285	0.001085
05 電力・ガス・水道	0.000198	0.000531	0.000298	0.000139	0.018243	0.000316	0.000127
06 商業	0.002638	0.001640	0.002292	0.003187	0.001208	0.107847	0.000600
07 金融・保険	0.000481	0.002548	0.000437	0.000903	0.001052	0.001159	0.060711
08 不動産	0.000103	0.000232	0.000076	0.000144	0.000161	0.000552	0.000351
09 運輸・郵便	0.003739	0.022858	0.002255	0.003462	0.003320	0.004002	0.002661
10 情報通信	0.000323	0.000801	0.000400	0.000666	0.001122	0.001826	0.002626
11 公務	0.000073	0.000049	0.000020	0.000083	0.000044	0.000045	0.000030
12 サブ	0.005059	0.011918	0.009504	0.014643	0.015731	0.011411	0.015281
13 分類不明	0.000058	0.000039	0.000016	0.000066	0.000035	0.000036	0.000024
列和	0.311081	0.074230	0.046803	0.148139	0.048232	0.128924	0.083938

## (3) 雇用誘発係数

	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	0.067206	0.000034	0.000671	0.000077	0.000036	0.000021	0.000023
02 鉱業	0.000004	0.030579	0.000032	0.000009	0.000241	0.000005	0.000002
03 製造業	0.001290	0.000877	0.026707	0.001674	0.000808	0.000334	0.000326
04 建設	0.000971	0.001405	0.000647	0.101418	0.005018	0.001061	0.000896
05 電力・ガス・水道	0.000198	0.000531	0.000298	0.000139	0.018243	0.000316	0.000127
06 商業	0.002425	0.001507	0.002107	0.002929	0.001111	0.099133	0.000552
07 金融・保険	0.000462	0.002446	0.000419	0.000867	0.001010	0.001113	0.058275
08 不動産	0.000079	0.000179	0.000058	0.000111	0.000124	0.000424	0.000270
09 運輸・郵便	0.003628	0.022180	0.002188	0.003359	0.003221	0.003883	0.002582
10 情報通信	0.000308	0.000765	0.000382	0.000635	0.001070	0.001742	0.002506
11 公務	0.000073	0.000049	0.000020	0.000083	0.000044	0.000045	0.000030
12 サブ	0.004572	0.010772	0.008590	0.013234	0.014218	0.010314	0.013811
13 分類不明	0.000056	0.000038	0.000015	0.000064	0.000034	0.000035	0.000023
列和	0.081272	0.071360	0.042133	0.124598	0.045177	0.118425	0.079422

## (13部門)

08 不 動 産	09 運 輸 ・ 郵 便	10 情 報 通 信	11 公 務	12 サ ー ビ ス	13 分 類 不 明	行 和	
0.000046	0.000195	0.000157	0.000132	0.000644	0.000085	0.300948	01
0.000002	0.000004	0.000004	0.000004	0.000005	0.000002	0.031167	02
0.000148	0.001104	0.000491	0.000632	0.000871	0.000436	0.036933	03
0.004882	0.002108	0.001525	0.002498	0.001084	0.000525	0.147486	04
0.000116	0.000237	0.000224	0.000230	0.000312	0.000142	0.021113	05
0.000318	0.001541	0.001017	0.000910	0.001955	0.000606	0.125760	06
0.003897	0.001344	0.000597	0.002401	0.000619	0.000534	0.076683	07
0.014506	0.000443	0.000431	0.000117	0.000260	0.000355	0.017732	08
0.000619	0.082703	0.002375	0.003163	0.001910	0.003373	0.136442	09
0.000467	0.000824	0.045027	0.001463	0.001485	0.001200	0.058231	10
0.000039	0.000053	0.000055	0.054257	0.000054	0.004836	0.059636	11
0.006216	0.017859	0.024616	0.013864	0.129776	0.009053	0.284931	12
0.000031	0.000042	0.000044	0.000282	0.000043	0.003853	0.004568	13
0.031286	0.108458	0.076564	0.079954	0.139019	0.025002		

## (13部門)

08 不 動 産	09 運 輸 ・ 郵 便	10 情 報 通 信	11 公 務	12 サ ー ビ ス	13 分 類 不 明	行 和	
0.000010	0.000044	0.000036	0.000030	0.000146	0.000019	0.068355	01
0.000002	0.000004	0.000004	0.000004	0.000005	0.000002	0.030892	02
0.000142	0.001063	0.000473	0.000609	0.000838	0.000420	0.035560	03
0.004033	0.001741	0.001260	0.002064	0.000895	0.000434	0.121845	04
0.000116	0.000237	0.000224	0.000230	0.000312	0.000142	0.021113	05
0.000292	0.001416	0.000935	0.000837	0.001797	0.000557	0.115598	06
0.003741	0.001290	0.000573	0.002304	0.000594	0.000513	0.073606	07
0.011141	0.000340	0.000331	0.000090	0.000200	0.000272	0.013619	08
0.000600	0.080248	0.002305	0.003069	0.001853	0.003273	0.132391	09
0.000446	0.000786	0.042965	0.001396	0.001417	0.001145	0.055564	10
0.000039	0.000053	0.000055	0.054257	0.000054	0.004836	0.059636	11
0.005618	0.016141	0.022248	0.012530	0.117293	0.008182	0.257523	12
0.000030	0.000041	0.000043	0.000274	0.000042	0.003744	0.004439	13
0.026210	0.103406	0.071451	0.077694	0.125449	0.023541		



## 2 39 部門統合表

## (1) 雇用表

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員 ・雇用者	有給役員	雇用者	
							常用雇用者
01 農 業	76,952	32,227	27,537	17,188	1,975	15,213	8,808
02 林 業	1,554	660	245	649	103	546	387
03 漁 業	5,960	2,732	1,880	1,348	100	1,248	1,023
06 鉱 業	907	6	2	899	124	775	753
11 飲 食 料 品	49,964	694	423	48,847	2,081	46,766	44,737
15 織 維 製 品	6,326	1,151	531	4,644	379	4,265	4,120
16 パルプ・紙・木製品	14,498	891	467	13,140	1,188	11,952	11,501
20 化 学 製 品	7,829	2	1	7,826	239	7,587	7,507
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	449	0	0	449	18	431	427
22 プラスチック・ゴム	15,964	466	234	15,264	609	14,655	14,223
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	12,773	121	70	12,582	650	11,932	11,672
26 鉄 鋼	11,782	66	25	11,691	409	11,282	11,183
27 非 鉄 金 属	1,832	65	20	1,747	102	1,645	1,626
28 金 属 製 品	17,668	254	101	17,313	1,285	16,028	15,626
29 は ん 用 機 械	7,199	68	23	7,108	395	6,713	6,628
30 生 産 用 機 械	12,177	166	64	11,947	865	11,082	10,961
31 業 務 用 機 械	1,248	9	2	1,237	109	1,128	1,113
32 電 子 部 品	9,172	11	7	9,154	170	8,984	8,840
33 電 気 機 械	12,594	34	6	12,554	539	12,015	11,803
34 情 報 ・ 通 信 機 器	388	1	0	387	18	369	364
35 輸 送 機 械	22,382	191	65	22,126	260	21,866	21,698
39 その他の製造工業製品	23,196	1,549	677	20,970	1,565	19,405	18,539
41 建 設	205,237	33,209	2,473	169,555	28,984	140,571	132,010
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	7,152	0	0	7,152	105	7,047	7,041
47 水 道	4,895	0	0	4,895	0	4,895	4,813
48 廃 棄 物 処 理	13,166	310	14	12,842	1,536	11,306	10,701
51 商 務 業	495,413	32,092	7,940	455,381	31,924	423,457	402,756
53 金 融 ・ 保 険	51,546	2,000	68	49,478	945	48,533	48,228
55 不 動 産	32,066	5,753	1,686	24,627	8,470	16,157	15,060
57 運 輸 ・ 郵 便	148,542	3,920	490	144,132	5,176	138,956	133,358
59 情 報 通 信	57,130	2,578	39	54,513	2,456	52,057	50,568
61 公 務	73,312	0	0	73,312	0	73,312	70,639
63 教 育 ・ 研 究	112,571	118	32	112,421	1,042	111,379	105,395
64 医 療 ・ 福 祉	260,965	9,606	2,620	248,739	8,120	240,619	225,437
65 その他の非営利団体サービス	22,694	870	21	21,803	5,442	16,361	14,916
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	246,679	25,769	2,054	218,856	13,650	205,206	186,065
67 対 個 人 サ ー ビ ス	333,204	44,531	9,216	279,457	10,099	269,358	233,923
68 事 務 用 品	—	—	—	—	—	—	—
69 分 類 不 明	1,165	23	10	1,132	77	1,055	1,046
合 計	2,378,551	202,143	59,043	2,117,365	131,209	1,986,156	1,855,495

## (39部門)

(単位:人、千円、人/100万円)

			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	就業係数	雇用係数	
正社員・ 正職員	正社員・ 正職員以外	臨時雇用者						
4,443	4,365	6,405	3,200	1,662	1,774	0.312520	0.069804	01
287	100	159	8,839	4,566	2,845	0.113133	0.047248	02
827	196	225	5,641	2,671	2,833	0.177264	0.040093	03
665	88	22	32,427	12,855	5,451	0.030839	0.030567	06
23,173	21,564	2,029	30,727	15,569	4,272	0.032545	0.031817	11
2,789	1,331	145	7,185	2,022	3,911	0.139176	0.102171	15
9,391	2,110	451	16,299	5,595	5,131	0.061354	0.055607	16
6,336	1,171	80	62,186	16,296	8,735	0.016081	0.016075	20
356	71	4	416,642	27,186	7,530	0.002400	0.002400	21
10,356	3,867	432	25,366	8,273	7,002	0.039423	0.037694	22
10,190	1,482	260	22,946	10,147	6,404	0.043581	0.042929	25
10,001	1,182	99	162,218	37,126	8,063	0.006165	0.006117	26
1,383	243	19	47,756	12,102	6,964	0.020940	0.019968	27
13,328	2,298	402	13,964	6,019	5,960	0.071614	0.070175	28
5,383	1,245	85	21,956	9,241	7,718	0.045546	0.044971	29
9,605	1,356	121	21,781	8,650	6,629	0.045911	0.045044	30
861	252	15	17,286	6,205	5,863	0.057850	0.057340	31
7,420	1,420	144	28,614	5,774	5,931	0.034948	0.034879	32
8,274	3,529	212	20,516	6,863	6,815	0.048742	0.048587	33
318	46	5	31,687	7,366	7,232	0.031558	0.031477	34
19,121	2,577	168	106,797	10,822	8,618	0.009364	0.009256	35
15,067	3,472	866	12,893	5,785	4,873	0.077563	0.070119	39
109,159	22,851	8,561	8,179	3,613	3,435	0.122257	0.101002	41
6,681	360	6	76,246	15,253	9,038	0.013115	0.013115	46
4,100	713	82	35,042	17,196	6,428	0.028537	0.028537	47
8,962	1,739	605	10,150	7,164	5,445	0.098521	0.096096	48
215,805	186,951	20,701	9,367	6,503	3,990	0.106755	0.098129	51
39,956	8,272	305	17,422	11,790	5,415	0.057398	0.055095	53
10,478	4,582	1,097	71,073	56,942	5,350	0.014070	0.010806	55
102,114	31,244	5,598	13,254	6,679	4,198	0.075449	0.073209	57
41,151	9,417	1,489	26,643	14,022	5,452	0.037533	0.035814	59
63,225	7,414	2,673	18,552	11,268	6,763	0.053903	0.053903	61
77,533	27,862	5,984	13,035	9,896	8,302	0.076717	0.076615	63
160,143	65,294	15,182	10,235	6,007	4,992	0.097707	0.093129	64
10,152	4,764	1,445	8,184	4,927	4,578	0.122189	0.117392	65
104,313	81,752	19,141	8,634	5,457	3,480	0.115828	0.102763	66
70,835	163,088	35,435	5,637	3,067	1,762	0.177408	0.148792	67
—	—	—	—	—	—	—	—	68
955	91	9	261,615	183,819	5,202	0.003822	0.003714	69
1,185,136	670,359	130,661	14,003	7,307	4,382	0.071411	0.063570	

## (2) 就業誘発係数

	01 農 業	02 林 業	03 漁 業	06 鉱 業	11 飲 食 料 品	15 織 維 製 品
01 農 業	0.322823	0.001172	0.000569	0.000014	0.014673	0.000360
02 林 業	0.000007	0.115255	0.000005	0.000002	0.000010	0.000001
03 漁 業	0.000010	0.000007	0.178315	0.000000	0.000046	0.000001
06 鉱 業	0.000004	0.000007	0.000006	0.030854	0.000003	0.000007
11 飲 食 料 品	0.000828	0.000591	0.001257	0.000002	0.034106	0.000057
15 織 維 製 品	0.000016	0.000042	0.000098	0.000026	0.000006	0.140541
16 バルブ・紙・木製品	0.000381	0.000355	0.000084	0.000069	0.000198	0.000115
20 化学製品	0.000079	0.000004	0.000015	0.000020	0.000014	0.000139
21 石油・石炭製品	0.000004	0.000006	0.000016	0.000013	0.000002	0.000002
22 プラスチック・ゴム	0.000078	0.000306	0.000120	0.000039	0.000095	0.000068
25 窯業・土石製品	0.000050	0.000039	0.000009	0.000015	0.000044	0.000015
26 鉄鋼	0.000004	0.000003	0.000006	0.000013	0.000006	0.000004
27 非鉄金属	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000
28 金属製品	0.000048	0.000031	0.000054	0.000310	0.000212	0.000058
29 はん用機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000
30 生産用機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000
31 業務用機械	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
32 電子部品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
33 電気機械	0.000001	0.000001	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001
34 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 輸送機械	0.000001	0.000002	0.000035	0.000006	0.000001	0.000001
39 その他の製造工業製品	0.000071	0.000190	0.000286	0.000251	0.000271	0.000555
41 建設	0.001245	0.001134	0.000470	0.001645	0.000367	0.000882
46 電力・ガス・熱供給	0.000131	0.000245	0.000073	0.000351	0.000112	0.000286
47 水道	0.000034	0.000036	0.000021	0.000089	0.000060	0.000039
48 廃棄物処理	0.000063	0.000055	0.000041	0.000212	0.000075	0.000071
51 商業	0.002602	0.002668	0.002716	0.001546	0.002455	0.004430
53 金融・保険	0.000452	0.000629	0.000697	0.002568	0.000403	0.001142
55 不動産	0.000107	0.000085	0.000064	0.000226	0.000069	0.000120
57 運輸・郵便	0.003747	0.004318	0.003416	0.022838	0.002222	0.002307
59 情報通信	0.000341	0.000283	0.000525	0.000890	0.000384	0.000589
61 公務	0.000073	0.000031	0.000091	0.000048	0.000023	0.000023
63 教育・研究	0.000184	0.001656	0.000346	0.000463	0.000737	0.002014
64 医療・福祉	0.000067	0.000008	0.000009	0.000035	0.000007	0.000005
65 その他の非営利団体サービス	0.000048	0.000059	0.000904	0.000418	0.000167	0.000177
66 対事業所サービス	0.003999	0.004822	0.002951	0.009597	0.004752	0.005040
67 对个人サービス	0.000076	0.000057	0.000229	0.000119	0.000431	0.000076
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000058	0.000025	0.000072	0.000038	0.000018	0.000018
列 和	0.337637	0.134124	0.193507	0.072724	0.062341	0.159147

## (39部門)

16 パ ル ブ ・ 紙 木 製 品	20 化 学 製 品	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	22 プ ラ ス チ ック コ ム	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	26 鉄 鋼	27 非 鉄 金 属	28 金 属 製 品	
0.000045	0.000144	0.000007	0.007749	0.000052	0.000007	0.000014	0.000009	01
0.000497	0.000003	0.000000	0.000001	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	02
0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
0.000010	0.000020	0.000594	0.000006	0.000085	0.000088	0.000052	0.000019	06
0.000019	0.000070	0.000001	0.000022	0.000008	0.000001	0.000001	0.000001	11
0.000027	0.000006	0.000002	0.000034	0.000015	0.000003	0.000005	0.000007	15
0.064766	0.000142	0.000025	0.000090	0.000313	0.000030	0.000051	0.000061	16
0.000038	0.016479	0.000002	0.000246	0.000029	0.000006	0.000009	0.000011	20
0.000002	0.000004	0.002414	0.000001	0.000007	0.000011	0.000002	0.000003	21
0.000116	0.000088	0.000007	0.040085	0.000043	0.000010	0.000019	0.000025	22
0.000167	0.000103	0.000017	0.000045	0.044637	0.000074	0.000307	0.000071	25
0.000108	0.000008	0.000002	0.000013	0.000061	0.009409	0.000007	0.001512	26
-0.000001	-0.000002	-0.000000	-0.000000	-0.000001	-0.000001	0.020890	-0.000008	27
0.000373	0.000186	0.000046	0.000151	0.000183	0.000028	0.000058	0.072459	28
0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000001	29
0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000002	0.000000	0.000000	0.000001	30
0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	31
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	32
0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	33
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	34
0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	35
0.000403	0.000212	0.000815	0.000303	0.000495	0.000502	0.001085	0.000162	39
0.001143	0.001327	0.000523	0.000890	0.002214	0.001473	0.001116	0.001402	41
0.000266	0.000420	0.000126	0.000236	0.000622	0.000376	0.000251	0.000228	46
0.000040	0.000096	0.000067	0.000035	0.000048	0.000040	0.000031	0.000031	47
0.000078	0.000253	0.000053	0.000069	0.000293	0.000063	0.000049	0.000054	48
0.004388	0.002326	0.000933	0.003572	0.002024	0.001808	0.002486	0.002943	51
0.000763	0.000510	0.000361	0.000341	0.000731	0.000371	0.000690	0.000685	53
0.000101	0.000090	0.000042	0.000082	0.000095	0.000053	0.000064	0.000104	55
0.003151	0.002185	0.003866	0.001618	0.003967	0.002132	0.002162	0.002545	57
0.000559	0.000783	0.000179	0.000556	0.000594	0.000271	0.000354	0.000503	59
0.000020	0.000028	0.000013	0.000024	0.000043	0.000020	0.000022	0.000022	61
0.000859	0.007067	0.000250	0.002778	0.002007	0.000990	0.001153	0.001064	63
0.000006	0.000007	0.000006	0.000006	0.000008	0.000004	0.000005	0.000005	64
0.000122	0.000284	0.000072	0.000150	0.000161	0.000136	0.000068	0.000142	65
0.004719	0.005854	0.002658	0.004648	0.007307	0.002552	0.003429	0.004429	66
0.000062	0.000080	0.000029	0.000060	0.000064	0.000039	0.000052	0.000055	67
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
0.000016	0.000022	0.000010	0.000019	0.000034	0.000016	0.000018	0.000017	69
0.082872	0.038799	0.013123	0.063836	0.066147	0.020514	0.034454	0.088570	

## (2) 就業誘発係数

	29 はん用機械	30 生産用機械	31 業務用機械	32 電子部品	33 電気機械	34 情報・通信機器
01 農 業	0.000019	0.000026	0.000060	0.000041	0.000041	0.000044
02 林 業	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
03 漁 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
06 鉱 業	0.000010	0.000008	0.000004	0.000009	0.000007	0.000003
11 飲 食 料 品	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003
15 織 維 製 品	0.000009	0.000008	0.000008	0.000029	0.000018	0.000015
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.000044	0.000040	0.000133	0.000103	0.000132	0.000093
20 化 学 製 品	0.000007	0.000007	0.000019	0.000020	0.000016	0.000008
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.000069	0.000099	0.000262	0.000153	0.000166	0.000173
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000233	0.000058	0.000202	0.000520	0.000138	0.000046
26 鉄 鋼	0.000666	0.000585	0.000127	0.000029	0.000390	0.000087
27 非 鉄 金 属	-0.000005	-0.000003	-0.000007	-0.000006	-0.000008	-0.000003
28 金 属 製 品	0.000407	0.000535	0.000443	0.000297	0.000422	0.000443
29 は ん 用 機 械	0.045647	0.000035	0.000007	0.000002	0.000009	0.000003
30 生 産 用 機 械	0.000007	0.046052	0.000001	0.000004	0.000004	0.000001
31 業 務 用 機 械	0.000010	0.000017	0.057950	0.000001	0.000005	0.000002
32 電 子 部 品	0.000005	0.000010	0.000086	0.035117	0.000063	0.000182
33 電 気 機 械	0.000030	0.000063	0.000030	0.000076	0.048896	0.000071
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.031571
35 輸 送 機 械	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.000132	0.000154	0.000245	0.000316	0.000217	0.000301
41 建 設	0.000867	0.000803	0.000747	0.001152	0.000836	0.000872
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.000143	0.000128	0.000118	0.000334	0.000139	0.000099
47 水 道	0.000036	0.000034	0.000039	0.000058	0.000040	0.000040
48 廃 棄 物 処 理	0.000067	0.000054	0.000083	0.000135	0.000084	0.000093
51 商 業	0.002396	0.002171	0.002502	0.002414	0.002530	0.002165
53 金 融 ・ 保 険	0.000468	0.000501	0.000734	0.000516	0.000417	0.000439
55 不 動 産	0.000095	0.000103	0.000072	0.000077	0.000091	0.000085
57 運 輸 ・ 郵 便	0.001902	0.001822	0.001934	0.001875	0.001770	0.001819
59 情 報 通 信	0.000531	0.000662	0.000624	0.000744	0.000780	0.001469
61 公 務	0.000059	0.000050	0.000029	0.000027	0.000029	0.000037
63 教 育 ・ 研 究	0.002794	0.003847	0.006417	0.007246	0.005772	0.007014
64 医 療 ・ 福 祉	0.000006	0.000006	0.000005	0.000005	0.000005	0.000006
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.000266	0.000222	0.000150	0.000139	0.000124	0.000120
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.005780	0.005525	0.004713	0.007225	0.006267	0.006299
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000070	0.000080	0.000068	0.000099	0.000087	0.000104
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.000047	0.000040	0.000023	0.000022	0.000023	0.000030
列 和	0.062825	0.063749	0.077836	0.058789	0.069517	0.053736

## (39部門) (つづき)

35 輸 送 機 械	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	41 建 設	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	47 水 道	48 廃 棄 物 処 理	51 商 業	53 金 融 ・ 保 険	
0.000050	0.000420	0.000126	0.000012	0.000049	0.000017	0.000022	0.000013	01
0.000000	0.000012	0.000005	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	02
0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
0.000006	0.000005	0.000011	0.000320	0.000011	0.000011	0.000005	0.000002	06
0.000002	0.000014	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	0.000002	11
0.000016	0.000014	0.000017	0.000004	0.000008	0.000013	0.000020	0.000010	15
0.000034	0.001295	0.000587	0.000074	0.000099	0.000090	0.000142	0.000110	16
0.000011	0.000039	0.000008	0.000003	0.000018	0.000020	0.000001	0.000002	20
0.000001	0.000003	0.000004	0.000018	0.000005	0.000004	0.000002	0.000001	21
0.000226	0.000275	0.000081	0.000014	0.000189	0.000069	0.000034	0.000028	22
0.000242	0.000060	0.000767	0.000038	0.000112	0.000019	0.000014	0.000011	25
0.000378	0.000017	0.000191	0.000009	0.000017	0.000003	0.000004	0.000002	26
-0.000002	-0.000001	-0.000001	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	27
0.000133	0.000158	0.001442	0.000081	0.000116	0.000023	0.000073	0.000020	28
0.000003	0.000000	0.000005	0.000001	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	29
0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	30
0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000006	0.000002	31
0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	32
0.000088	0.000002	0.000018	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	33
0.000007	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	34
0.009693	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	0.000003	35
0.000148	0.079025	0.000196	0.000398	0.000217	0.000219	0.000270	0.000614	39
0.000400	0.000737	0.122768	0.005443	0.007825	0.001250	0.001245	0.001035	41
0.000117	0.000163	0.000089	0.014139	0.000434	0.000444	0.000201	0.000061	46
0.000029	0.000038	0.000033	0.000038	0.030385	0.000275	0.000067	0.000050	47
0.000055	0.000090	0.000180	0.001097	0.000212	0.098590	0.000181	0.000264	48
0.001714	0.003409	0.003134	0.000996	0.001317	0.000903	0.107791	0.000540	51
0.000364	0.000816	0.000941	0.001263	0.000485	0.000663	0.001177	0.060741	53
0.000055	0.000121	0.000138	0.000168	0.000099	0.000093	0.000545	0.000344	55
0.001713	0.008023	0.003494	0.003753	0.001926	0.004608	0.003999	0.002679	57
0.000337	0.000579	0.000801	0.000874	0.002381	0.000718	0.001919	0.002766	59
0.000018	0.000020	0.000083	0.000029	0.000090	0.000063	0.000045	0.000030	61
0.004438	0.001128	0.000356	0.000710	0.000248	0.000137	0.000458	0.000239	63
0.000004	0.000014	0.000009	0.000010	0.000033	0.000010	0.000013	0.000021	64
0.000068	0.000147	0.000174	0.000244	0.001018	0.000291	0.000112	0.000356	65
0.004285	0.006858	0.012738	0.010290	0.018828	0.007922	0.009532	0.013266	66
0.000052	0.000073	0.000111	0.000080	0.000188	0.000065	0.000240	0.000172	67
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
0.000014	0.000016	0.000066	0.000023	0.000072	0.000050	0.000036	0.000024	69
0.024705	0.103580	0.148583	0.040135	0.066402	0.116578	0.128164	0.083410	

## (2) 就業誘発係数

	55 不 動 産	57 運 輸 ・ 郵 便	59 情 報 通 信	61 公 務	63 教 育 ・ 研 究	64 医 療 ・ 福 祉
01 農 業	0.000009	0.000014	0.000035	0.000019	0.000088	0.000244
02 林 業	0.000000	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003
03 漁 業	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000016
06 鉱 業	0.000002	0.000008	0.000003	0.000004	0.000005	0.000003
11 飲 食 料 品	0.000001	0.000003	0.000016	0.000008	0.000016	0.000111
15 織 維 製 品	0.000002	0.000012	0.000008	0.000019	0.000004	0.000018
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.000043	0.000090	0.000247	0.000070	0.000118	0.000098
20 化 学 製 品	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000007	0.000149
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000001	0.000022	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.000011	0.000029	0.000032	0.000026	0.000028	0.000021
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000033	0.000018	0.000016	0.000026	0.000039	0.000020
26 鉄 鋼	0.000008	0.000006	0.000004	0.000010	0.000005	0.000002
27 非 鉄 金 属	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000
28 金 属 製 品	0.000064	0.000051	0.000033	0.000137	0.000030	0.000024
29 は ん 用 機 械	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000
30 生 産 用 機 械	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000
31 業 務 用 機 械	0.000001	0.000002	0.000003	0.000049	0.000001	0.000036
32 電 子 部 品	0.000000	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000
33 電 気 機 械	0.000001	0.000002	0.000003	0.000006	0.000002	0.000001
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000
35 輸 送 機 械	0.000001	0.000016	0.000004	0.000012	0.000002	0.000002
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.000071	0.000160	0.000717	0.000402	0.000583	0.000187
41 建 設	0.004859	0.002033	0.001472	0.002462	0.001820	0.000946
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.000072	0.000113	0.000115	0.000125	0.000185	0.000123
47 水 道	0.000022	0.000109	0.000090	0.000106	0.000227	0.000143
48 廃 棄 物 処 理	0.000039	0.000315	0.000424	0.001959	0.000414	0.000321
51 商 業	0.000283	0.001377	0.000894	0.000829	0.000841	0.002249
53 金 融 ・ 保 険	0.003908	0.001361	0.000625	0.002418	0.000263	0.000519
55 不 動 産	0.014503	0.000432	0.000418	0.000108	0.000151	0.000323
57 運 輸 ・ 郵 便	0.000609	0.082636	0.002385	0.003205	0.001921	0.001419
59 情 報 通 信	0.000523	0.000972	0.045206	0.001555	0.001132	0.000820
61 公 務	0.000039	0.000052	0.000056	0.054257	0.000145	0.000028
63 教 育 ・ 研 究	0.000067	0.000323	0.001929	0.000253	0.076986	0.000475
64 医 療 ・ 福 祉	0.000005	0.000115	0.000077	0.000022	0.000011	0.100926
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.000090	0.000210	0.000246	0.000071	0.000187	0.000175
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.005498	0.015303	0.018386	0.010364	0.007005	0.006990
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000141	0.000178	0.001685	0.000194	0.000217	0.003245
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.000031	0.000042	0.000045	0.000282	0.000116	0.000022
列 和	0.030940	0.106010	0.075187	0.079009	0.092552	0.119661

## (39部門) (つづき)

65 その他の非営利 団体サービス	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	67 対 個 人 サ ー ビ ス	68 事 務 用 品	69 分 類 不 明	行	和
0.000183	0.000025	0.002320	0.000079	0.000017	0.351614	01
0.000002	0.000001	0.000029	0.000041	0.000000	0.115892	02
0.000001	0.000000	0.000162	0.000000	0.000000	0.178940	03
0.000002	0.000002	0.000007	0.000002	0.000003	0.032210	06
0.000021	0.000004	0.001576	0.000003	0.000012	0.038776	11
0.000109	0.000013	0.000020	0.000083	0.000005	0.141312	15
0.000267	0.000095	0.000119	0.005350	0.000038	0.076190	16
0.000004	0.000007	0.000010	0.000024	0.000009	0.017489	20
0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000004	0.002574	21
0.000050	0.000078	0.000028	0.000289	0.000030	0.043559	22
0.000015	0.000029	0.000029	0.000093	0.000063	0.048433	25
0.000003	0.000004	0.000004	0.000011	0.000038	0.013759	26
-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000001	0.020838	27
0.000054	0.000030	0.000072	0.000055	0.000056	0.079400	28
0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.045735	29
0.000001	0.000008	0.000000	0.000000	0.000000	0.046100	30
0.000002	0.000015	0.000004	0.000087	0.000005	0.058222	31
0.000000	0.000005	0.000000	0.000016	0.000000	0.035499	32
0.000001	0.000013	0.000001	0.000001	0.000003	0.049334	33
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.031584	34
0.000003	0.000027	0.000002	0.000001	0.000002	0.009851	35
0.001305	0.000427	0.000295	0.004264	0.000116	0.096578	39
0.000803	0.000624	0.001085	0.000331	0.000522	0.178770	41
0.000061	0.000081	0.000298	0.000055	0.000079	0.021638	46
0.000070	0.000033	0.000249	0.000016	0.000063	0.032957	47
0.000065	0.000078	0.001228	0.000040	0.000410	0.107907	48
0.001892	0.001058	0.003329	0.009761	0.000541	0.193936	51
0.003220	0.000864	0.000568	0.000265	0.000538	0.094415	53
0.000353	0.000200	0.000305	0.000079	0.000349	0.020607	55
0.002788	0.001546	0.002757	0.004288	0.003373	0.208716	57
0.002873	0.002944	0.001322	0.000285	0.001244	0.080873	59
0.000031	0.000053	0.000021	0.000011	0.004837	0.060621	61
0.000197	0.000464	0.000196	0.000225	0.001471	0.144961	63
0.000011	0.000011	0.000012	0.000007	0.000177	0.101700	64
0.122255	0.000312	0.000459	0.000037	0.000155	0.130537	65
0.010213	0.129789	0.005894	0.002220	0.005344	0.403289	66
0.000512	0.000385	0.179871	0.000037	0.000322	0.189704	67
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
0.000025	0.000042	0.000017	0.000009	0.003854	0.005352	69
0.147395	0.139272	0.202292	0.028069	0.023683		

## (3) 雇用誘発係数

	01 農 業	02 林 業	03 漁 業	06 鉱 業	11 飲 食 料 品	15 織 維 製 品
01 農 業	0.072105	0.000262	0.000127	0.000003	0.003277	0.000081
02 林 業	0.000003	0.048134	0.000002	0.000001	0.000004	0.000000
03 漁 業	0.000002	0.000002	0.040331	0.000000	0.000094	0.000000
06 鉱 業	0.000004	0.000007	0.000006	0.030582	0.000003	0.000007
11 飲 食 料 品	0.000809	0.000578	0.001229	0.000002	0.033343	0.000056
15 織 維 製 品	0.000012	0.000031	0.000072	0.000019	0.000005	0.103173
16 バルブ・紙・木製品	0.000346	0.000322	0.000076	0.000063	0.000180	0.000104
20 化学製品	0.000079	0.000004	0.000015	0.000020	0.000014	0.000139
21 石油・石炭製品	0.000004	0.000006	0.000016	0.000013	0.000002	0.000002
22 プラスチック・ゴム	0.000075	0.000292	0.000115	0.000037	0.000091	0.000065
25 窯業・土石製品	0.000049	0.000039	0.000009	0.000015	0.000043	0.000015
26 鉄鋼	0.000004	0.000003	0.000006	0.000013	0.000006	0.000004
27 非鉄金属	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000
28 金属製品	0.000047	0.000031	0.000053	0.000304	0.000208	0.000057
29 はん用機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000
30 生産用機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000
31 業務用機械	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
32 電子部品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
33 電気機械	0.000001	0.000001	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001
34 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 輸送機械	0.000001	0.000002	0.000035	0.000005	0.000001	0.000001
39 その他の製造工業製品	0.000064	0.000172	0.000259	0.000227	0.000245	0.000502
41 建設	0.001028	0.000937	0.000388	0.001359	0.000303	0.000729
46 電力・ガス・熱供給	0.000131	0.000245	0.000073	0.000351	0.000112	0.000286
47 水道	0.000034	0.000036	0.000021	0.000089	0.000060	0.000039
48 廃棄物処理	0.000061	0.000054	0.000040	0.000207	0.000073	0.000069
51 商業	0.002392	0.002452	0.002496	0.001421	0.002256	0.004072
53 金融・保険	0.000434	0.000604	0.000669	0.002465	0.000387	0.001096
55 不動産	0.000082	0.000065	0.000049	0.000173	0.000053	0.000092
57 運輸・郵便	0.003635	0.004189	0.003314	0.022160	0.002156	0.002239
59 情報通信	0.000325	0.000270	0.000501	0.000849	0.000366	0.000562
61 公務	0.000073	0.000031	0.000091	0.000048	0.000023	0.000023
63 教育・研究	0.000184	0.001654	0.000346	0.000463	0.000736	0.002011
64 医療・福祉	0.000064	0.000008	0.000009	0.000033	0.000007	0.000005
65 その他の非営利団体サービス	0.000046	0.000057	0.000868	0.000402	0.000161	0.000170
66 対事業所サービス	0.003548	0.004278	0.002618	0.008515	0.004216	0.004471
67 对个人サービス	0.000064	0.000048	0.000192	0.000100	0.000362	0.000064
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000056	0.000024	0.000070	0.000037	0.000018	0.000018
列 和	0.085768	0.064838	0.054102	0.069983	0.048805	0.120154

## (39部門)

16 パ ル ブ ・ 紙 木 製 品	20 化 学 製 品	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	22 プ ラ ス チ ッ ク コ ム	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	26 鉄 鋼	27 非 鉄 金 属	28 金 属 製 品	
0.000010	0.000032	0.000001	0.001731	0.000012	0.000002	0.000003	0.000002	01
0.000207	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	02
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
0.000010	0.000019	0.000589	0.000006	0.000084	0.000087	0.000052	0.000018	06
0.000018	0.000069	0.000001	0.000022	0.000008	0.000001	0.000001	0.000001	11
0.000020	0.000004	0.000002	0.000025	0.000011	0.000003	0.000004	0.000005	15
0.058700	0.000129	0.000023	0.000082	0.000283	0.000027	0.000046	0.000055	16
0.000038	0.016473	0.000002	0.000245	0.000029	0.000006	0.000009	0.000011	20
0.000002	0.000004	0.002414	0.000001	0.000007	0.000011	0.000002	0.000003	21
0.000111	0.000084	0.000007	0.038327	0.000041	0.000009	0.000018	0.000024	22
0.000165	0.000101	0.000017	0.000044	0.043969	0.000073	0.000302	0.000070	25
0.000107	0.000008	0.000002	0.000013	0.000061	0.009336	0.000007	0.001500	26
-0.000001	-0.000001	-0.000000	-0.000000	-0.000001	-0.000001	0.019920	-0.000007	27
0.000366	0.000182	0.000045	0.000148	0.000180	0.000027	0.000057	0.071003	28
0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000001	29
0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000002	0.000000	0.000000	0.000001	30
0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	31
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	32
0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	33
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	34
0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	35
0.000364	0.000192	0.000737	0.000274	0.000447	0.000454	0.000981	0.000146	39
0.000944	0.001096	0.000432	0.000735	0.001829	0.001217	0.000922	0.001158	41
0.000266	0.000420	0.000126	0.000236	0.000622	0.000376	0.000251	0.000228	46
0.000040	0.000096	0.000067	0.000035	0.000048	0.000040	0.000031	0.000031	47
0.000076	0.000246	0.000052	0.000067	0.000286	0.000061	0.000048	0.000052	48
0.004033	0.002138	0.000858	0.003283	0.001860	0.001662	0.002285	0.002705	51
0.000733	0.000489	0.000347	0.000328	0.000702	0.000356	0.000663	0.000658	53
0.000078	0.000069	0.000032	0.000063	0.000073	0.000041	0.000049	0.000080	55
0.003057	0.002120	0.003751	0.001570	0.003849	0.002069	0.002098	0.002470	57
0.000533	0.000748	0.000171	0.000530	0.000567	0.000259	0.000338	0.000480	59
0.000020	0.000028	0.000013	0.000024	0.000043	0.000020	0.000022	0.000022	61
0.000858	0.007058	0.000250	0.002775	0.002004	0.000989	0.001152	0.001062	63
0.000006	0.000006	0.000006	0.000005	0.000008	0.000004	0.000004	0.000005	64
0.000117	0.000272	0.000069	0.000145	0.000155	0.000131	0.000066	0.000136	65
0.004187	0.005194	0.002358	0.004123	0.006483	0.002264	0.003042	0.003930	66
0.000052	0.000067	0.000024	0.000050	0.000053	0.000033	0.000044	0.000046	67
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
0.000016	0.000022	0.000010	0.000019	0.000033	0.000015	0.000017	0.000017	69
0.075141	0.037370	0.012407	0.054913	0.063753	0.019572	0.032437	0.085920	

## (3) 雇用誘発係数

	29 はん用機械	30 生産用機械	31 業務用機械	32 電子部品	33 電気機械	34 情報・通信機器
01 農 業	0.000004	0.000006	0.000013	0.000009	0.000009	0.000010
02 林 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
03 漁 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
06 鉱 業	0.000009	0.000008	0.000004	0.000009	0.000007	0.000003
11 飲 食 料 品	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002
15 織 維 製 品	0.000006	0.000006	0.000006	0.000021	0.000013	0.000011
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.000040	0.000036	0.000120	0.000094	0.000120	0.000084
20 化 学 製 品	0.000007	0.000007	0.000019	0.000020	0.000016	0.000008
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.000066	0.000095	0.000251	0.000146	0.000158	0.000165
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000230	0.000057	0.000199	0.000512	0.000135	0.000045
26 鉄 鋼	0.000661	0.000580	0.000126	0.000029	0.000387	0.000086
27 非 鉄 金 属	-0.000005	-0.000003	-0.000007	-0.000006	-0.000008	-0.000003
28 金 属 製 品	0.000399	0.000525	0.000434	0.000291	0.000414	0.000434
29 は ん 用 機 械	0.045070	0.000034	0.000007	0.000002	0.000009	0.000003
30 生 産 用 機 械	0.000006	0.045183	0.000001	0.000004	0.000004	0.000001
31 業 務 用 機 械	0.000009	0.000017	0.057439	0.000001	0.000005	0.000002
32 電 子 部 品	0.000005	0.000010	0.000086	0.035047	0.000063	0.000181
33 電 気 機 械	0.000030	0.000063	0.000030	0.000076	0.048741	0.000071
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.031490
35 輸 送 機 械	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.000120	0.000139	0.000222	0.000285	0.000196	0.000272
41 建 設	0.000716	0.000663	0.000617	0.000951	0.000691	0.000721
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.000143	0.000128	0.000118	0.000334	0.000139	0.000099
47 水 道	0.000036	0.000034	0.000039	0.000058	0.000040	0.000040
48 廃 棄 物 処 理	0.000066	0.000053	0.000081	0.000132	0.000082	0.000090
51 商 業	0.002203	0.001996	0.002300	0.002219	0.002326	0.001990
53 金 融 ・ 保 険	0.000449	0.000481	0.000704	0.000496	0.000400	0.000421
55 不 動 産	0.000073	0.000079	0.000055	0.000059	0.000070	0.000065
57 運 輸 ・ 郵 便	0.001845	0.001768	0.001876	0.001819	0.001718	0.001765
59 情 報 通 信	0.000507	0.000632	0.000596	0.000710	0.000744	0.001402
61 公 務	0.000059	0.000050	0.000029	0.000027	0.000029	0.000037
63 教 育 ・ 研 究	0.002790	0.003842	0.006409	0.007237	0.005764	0.007005
64 医 療 ・ 福 祉	0.000006	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000006
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.000256	0.000213	0.000144	0.000133	0.000119	0.000116
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.005128	0.004902	0.004181	0.006410	0.005560	0.005588
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000059	0.000067	0.000057	0.000083	0.000073	0.000087
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.000046	0.000039	0.000023	0.000021	0.000022	0.000029
列 和	0.061047	0.061720	0.076191	0.057244	0.068058	0.052330

## (39部門) (つづき)

35 輸 送 機 械	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	41 建 設	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	47 水 道	48 廃 棄 物 処 理	51 商 業	53 金 融 ・ 保 険	
0.000011	0.000094	0.000028	0.000003	0.000011	0.000004	0.000005	0.000003	01
0.000000	0.000005	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	02
0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
0.000006	0.000005	0.000011	0.000317	0.000011	0.000011	0.000005	0.000002	06
0.000002	0.000014	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	0.000002	11
0.000011	0.000011	0.000012	0.000003	0.000006	0.000009	0.000015	0.000008	15
0.000031	0.001174	0.000532	0.000067	0.000090	0.000081	0.000128	0.000099	16
0.000011	0.000039	0.000008	0.000003	0.000018	0.000020	0.000001	0.000002	20
0.000001	0.000003	0.000004	0.000018	0.000005	0.000004	0.000002	0.000001	21
0.000216	0.000263	0.000077	0.000013	0.000181	0.000066	0.000032	0.000027	22
0.000239	0.000059	0.000755	0.000037	0.000110	0.000019	0.000014	0.000010	25
0.000375	0.000017	0.000189	0.000009	0.000017	0.000003	0.000004	0.000002	26
-0.000002	-0.000001	-0.000001	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	27
0.000130	0.000155	0.001413	0.000079	0.000114	0.000023	0.000072	0.000019	28
0.000003	0.000000	0.000005	0.000001	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	29
0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	30
0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000006	0.000002	31
0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	32
0.000088	0.000002	0.000018	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	33
0.000007	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	34
0.009581	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	0.000003	35
0.000134	0.071441	0.000177	0.000359	0.000196	0.000198	0.000244	0.000555	39
0.000331	0.000609	0.101424	0.004497	0.006465	0.001033	0.001028	0.000855	41
0.000117	0.000163	0.000089	0.014139	0.000434	0.000444	0.000201	0.000061	46
0.000029	0.000038	0.000033	0.000038	0.030385	0.000275	0.000067	0.000050	47
0.000054	0.000088	0.000176	0.001070	0.000207	0.096163	0.000177	0.000258	48
0.001575	0.003133	0.002881	0.000916	0.001211	0.000830	0.099081	0.000497	51
0.000349	0.000783	0.000903	0.001212	0.000465	0.000637	0.001129	0.058304	53
0.000042	0.000093	0.000106	0.000129	0.000076	0.000071	0.000419	0.000264	55
0.001662	0.007784	0.003390	0.003642	0.001868	0.004471	0.003880	0.002600	57
0.000322	0.000552	0.000765	0.000834	0.002272	0.000685	0.001831	0.002640	59
0.000018	0.000020	0.000083	0.000029	0.000090	0.000063	0.000045	0.000030	61
0.004432	0.001127	0.000356	0.000709	0.000248	0.000137	0.000457	0.000239	63
0.000004	0.000013	0.000009	0.000009	0.000031	0.000010	0.000012	0.000020	64
0.000065	0.000141	0.000167	0.000234	0.000978	0.000280	0.000107	0.000342	65
0.003802	0.006084	0.011301	0.009130	0.016704	0.007028	0.008457	0.011769	66
0.000043	0.000061	0.000093	0.000067	0.000158	0.000054	0.000202	0.000144	67
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
0.000014	0.000016	0.000064	0.000022	0.000070	0.000049	0.000035	0.000023	69
0.023709	0.093993	0.125082	0.037593	0.062440	0.112676	0.117666	0.078833	

## (3) 雇用誘発係数

	55 不 動 産	57 運 輸 ・ 郵 便	59 情 報 通 信	61 公 務	63 教 育 ・ 研 究	64 医 療 ・ 福 祉
01 農 業	0.000002	0.000003	0.000008	0.000004	0.000020	0.000054
02 林 業	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001
03 漁 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004
06 鉱 業	0.000002	0.000008	0.000003	0.000004	0.000005	0.000003
11 飲 食 料 品	0.000001	0.000003	0.000015	0.000007	0.000016	0.000109
15 織 維 製 品	0.000002	0.000009	0.000006	0.000014	0.000003	0.000013
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.000039	0.000082	0.000224	0.000064	0.000107	0.000089
20 化 学 製 品	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000007	0.000149
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000001	0.000022	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.000011	0.000028	0.000031	0.000025	0.000027	0.000020
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000032	0.000018	0.000015	0.000025	0.000039	0.000020
26 鉄 鋼	0.000008	0.000006	0.000004	0.000010	0.000004	0.000002
27 非 鉄 金 属	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000
28 金 属 製 品	0.000063	0.000050	0.000032	0.000134	0.000029	0.000023
29 は ん 用 機 械	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000
30 生 産 用 機 械	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000
31 業 務 用 機 械	0.000001	0.000002	0.000003	0.000049	0.000001	0.000036
32 電 子 部 品	0.000000	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000
33 電 気 機 械	0.000001	0.000002	0.000003	0.000006	0.000002	0.000001
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000
35 輸 送 機 械	0.000001	0.000016	0.000004	0.000011	0.000002	0.000002
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.000064	0.000145	0.000648	0.000363	0.000527	0.000169
41 建 設	0.004015	0.001679	0.001216	0.002034	0.001504	0.000782
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.000072	0.000113	0.000115	0.000125	0.000185	0.000123
47 水 道	0.000022	0.000109	0.000090	0.000106	0.000227	0.000143
48 廃 棄 物 処 理	0.000038	0.000307	0.000414	0.001911	0.000403	0.000314
51 商 業	0.000260	0.001266	0.000822	0.000762	0.000773	0.002067
53 金 融 ・ 保 険	0.003751	0.001306	0.000600	0.002321	0.000252	0.000498
55 不 動 産	0.011139	0.000332	0.000321	0.000083	0.000116	0.000248
57 運 輸 ・ 郵 便	0.000591	0.080182	0.002314	0.003110	0.001864	0.001377
59 情 報 通 信	0.000499	0.000927	0.043136	0.001484	0.001081	0.000783
61 公 務	0.000039	0.000052	0.000056	0.054257	0.000145	0.000028
63 教 育 ・ 研 究	0.000066	0.000322	0.001926	0.000253	0.076884	0.000474
64 医 療 ・ 福 祉	0.000004	0.000109	0.000073	0.000021	0.000011	0.096197
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.000087	0.000202	0.000237	0.000068	0.000180	0.000168
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.004878	0.013577	0.016312	0.009195	0.006215	0.006201
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000118	0.000149	0.001413	0.000162	0.000182	0.002722
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.000030	0.000040	0.000043	0.000274	0.000113	0.000022
列 和	0.025840	0.101073	0.070095	0.076894	0.090924	0.112843

## (39部門) (つづき)

65 その他の非営利 団体サービス	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	67 対 個 人 サ ー ビ ス	68 事 務 用 品	69 分 類 不 明	行	和
0.000041	0.000006	0.000518	0.000018	0.000004	0.078536	01
0.000001	0.000000	0.000012	0.000017	0.000000	0.048400	02
0.000000	0.000000	0.000037	0.000000	0.000000	0.040472	03
0.000002	0.000002	0.000007	0.000002	0.000003	0.031926	06
0.000020	0.000004	0.001541	0.000003	0.000012	0.037909	11
0.000080	0.000010	0.000014	0.000061	0.000003	0.103739	15
0.000242	0.000086	0.000108	0.004849	0.000034	0.069054	16
0.000004	0.000007	0.000010	0.000024	0.000009	0.017483	20
0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000004	0.002574	21
0.000048	0.000075	0.000027	0.000276	0.000029	0.041649	22
0.000014	0.000028	0.000029	0.000092	0.000062	0.047708	25
0.000003	0.000004	0.000004	0.000011	0.000038	0.013652	26
-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000001	0.019871	27
0.000053	0.000029	0.000070	0.000054	0.000055	0.077804	28
0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.045158	29
0.000001	0.000008	0.000000	0.000000	0.000000	0.045229	30
0.000002	0.000015	0.000004	0.000086	0.000005	0.057709	31
0.000000	0.000005	0.000000	0.000016	0.000000	0.035429	32
0.000001	0.000013	0.000001	0.000001	0.000003	0.049177	33
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.031503	34
0.000002	0.000026	0.000002	0.000001	0.000002	0.009738	35
0.001179	0.000386	0.000267	0.003855	0.000105	0.087309	39
0.000664	0.000516	0.000897	0.000273	0.000431	0.147690	41
0.000061	0.000081	0.000298	0.000055	0.000079	0.021638	46
0.000070	0.000033	0.000249	0.000016	0.000063	0.032957	47
0.000063	0.000076	0.001198	0.000039	0.000400	0.105251	48
0.001739	0.000973	0.003060	0.008972	0.000497	0.178265	51
0.003091	0.000829	0.000545	0.000254	0.000516	0.090627	53
0.000271	0.000154	0.000234	0.000061	0.000268	0.015827	55
0.002705	0.001500	0.002675	0.004161	0.003273	0.202520	57
0.002742	0.002809	0.001262	0.000272	0.001187	0.077169	59
0.000031	0.000053	0.000021	0.000011	0.004837	0.060621	61
0.000197	0.000463	0.000196	0.000225	0.001469	0.144768	63
0.000011	0.000010	0.000012	0.000007	0.000169	0.096935	64
0.117455	0.000300	0.000441	0.000036	0.000149	0.125412	65
0.009061	0.115149	0.005229	0.001970	0.004741	0.357800	66
0.000429	0.000323	0.150858	0.000031	0.000270	0.159104	67
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
0.000024	0.000041	0.000017	0.000009	0.003745	0.005201	69
0.140312	0.124018	0.169844	0.025760	0.022465		



### 3 107 部門統合表

## (1) 雇用表

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員 - 雇 用 者	有給役員	雇 用 者
011 耕 種 農 業	71,480	31,510	26,919	13,051	1,648	11,403
012 畜 産	2,902	489	414	1,999	143	1,856
013 農 業 サ ー ビ ス	2,570	228	204	2,138	184	1,954
015 林 業	1,554	660	245	649	103	546
017 漁 業	5,960	2,732	1,880	1,348	100	1,248
061 金 属 鉱 物	0	0	0	0	0	0
062 石 炭 ・ 原 油 ・ 天 然 ガ ス	0	0	0	0	0	0
063 非 金 属 鉱 物	907	6	2	899	124	775
111 食 料	44,938	645	379	43,914	1,783	42,131
112 飲 料	2,800	46	41	2,713	215	2,498
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)・たばこ	2,226	3	3	2,220	83	2,137
151 織 維 工 業 製 品	2,378	945	433	1,000	122	878
152 衣 服 ・ そ の 他 の 織 維 既 製 品	3,948	206	98	3,644	257	3,387
161 木 材 ・ 木 製 品	3,369	221	126	3,022	357	2,665
162 家 具 ・ 装 備 品	7,561	624	323	6,614	648	5,966
163 パルプ・紙・板紙・加工紙	785	11	8	766	27	739
164 紙 加 工 品	2,783	35	10	2,738	156	2,582
191 印 刷 ・ 製 版 ・ 製 本	14,127	222	96	13,809	867	12,942
201 化 学 肥 料	253	0	0	253	17	236
202 無 機 化 学 工 業 製 品	1,659	0	0	1,659	64	1,595
203 石 油 化 学 基 礎 製 品	3	0	0	3	0	3
204 有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)	1,829	0	0	1,829	13	1,816
205 合 成 樹 脂	287	0	0	287	8	279
206 化 学 織 維	2	0	0	2	0	2
207 医 薬 品	1,540	0	0	1,540	9	1,531
208 化学最終製品(医薬品を除く。)	2,256	2	1	2,253	128	2,125
211 石 油 製 品	1	0	0	1	0	1
212 石 炭 製 品	448	0	0	448	18	430
221 プ ラ ス チ ッ ク 製 品	9,630	65	22	9,543	395	9,148
222 ゴ ム 製 品	6,334	401	212	5,721	214	5,507
231 なめし革・毛皮・同製品	609	86	37	486	23	463
251 ガ ラ ス ・ ガ ラ ス 製 品	2,253	11	7	2,235	105	2,130
252 セ メ ン ト ・ セ メ ン ト 製 品	4,740	15	8	4,717	265	4,452
253 陶 磁 器	1,175	52	35	1,088	75	1,013
259 そ の 他 の 窯 業 ・ 土 石 製 品	4,605	43	20	4,542	205	4,337
261 鉄 ・ 粗 鋼	1,890	0	0	1,890	90	1,800
262 鋼 材	6,241	0	0	6,241	95	6,146
263 鑄 鍛 造 品	1,398	19	11	1,368	94	1,274
269 そ の 他 の 鉄 鋼 製 品	2,253	47	14	2,192	130	2,062
271 非 鉄 金 属 製 錬 ・ 精 製	539	1	0	538	35	503
272 非 鉄 金 属 加 工 製 品	1,293	64	20	1,209	67	1,142
281 建 設 ・ 建 築 用 金 属 製 品	4,985	95	34	4,856	577	4,279
289 そ の 他 の 金 属 製 品	12,683	159	67	12,457	708	11,749
291 は ん 用 機 械	7,199	68	23	7,108	395	6,713
301 生 産 用 機 械	12,177	166	64	11,947	865	11,082
311 業 務 用 機 械	1,248	9	2	1,237	109	1,128
321 電 子 デ バ イ ス	5,306	0	0	5,306	89	5,217
329 そ の 他 の 電 子 部 品	3,866	11	7	3,848	81	3,767
331 産 業 用 電 気 機 器	9,215	27	2	9,186	387	8,799
332 民 生 用 電 気 機 器	1,472	3	2	1,467	46	1,421
333 電 子 応 用 装 置 ・ 電 気 計 測 器	528	4	2	522	37	485
339 そ の 他 の 電 気 機 械	1,379	0	0	1,379	69	1,310
341 通 信 機 械 ・ 同 関 連 機 器	319	1	0	318	17	301
342 電 子 計 算 機 ・ 同 附 属 装 置	69	0	0	69	1	68
351 乗 用 車	11,116	0	0	11,116	13	11,103

## (107部門)

(単位:人、千円、人/100万円)

常用雇用人	臨時雇用人			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・雇用人 1人当たり 雇用人所得	就業係数	雇用係数	
	正社員・ 正職員	正社員・ 正職員以外							
5,750	2,492	3,258	5,653	2,536	1,425	1,430	0.394259	0.071985	011
1,303	672	631	553	14,004	3,813	2,021	0.071410	0.049190	012
1,755	1,279	476	199	9,451	5,818	3,645	0.105806	0.088021	013
387	287	100	159	8,839	4,566	2,845	0.113133	0.047248	015
1,023	827	196	225	5,641	2,671	2,833	0.177264	0.040093	017
0	0	0	0	-	-	-	-	-	061
0	0	0	0	-	-	-	-	-	062
753	665	88	22	32,427	12,855	5,451	0.030839	0.030567	063
40,576	19,978	20,598	1,555	18,933	5,981	3,961	0.052818	0.051614	111
2,041	1,506	535	457	99,754	62,156	5,474	0.010025	0.009713	112
2,120	1,689	431	17	181,986	150,520	8,954	0.005495	0.005480	113
856	663	193	22	5,382	896	4,638	0.185814	0.078139	151
3,264	2,126	1,138	123	8,271	2,701	3,712	0.120898	0.111589	152
2,489	2,049	440	176	10,795	4,901	4,023	0.092631	0.083091	161
5,783	4,889	894	183	12,518	4,313	5,052	0.079885	0.069879	162
717	619	98	22	62,450	12,438	7,309	0.016013	0.015625	163
2,512	1,834	678	70	20,216	7,985	5,934	0.049467	0.048667	164
12,424	10,277	2,147	518	12,963	6,683	5,076	0.077142	0.075406	191
229	199	30	7	69,682	22,116	8,090	0.014351	0.014351	201
1,581	1,422	159	14	61,847	15,849	8,849	0.016169	0.016169	202
3	3	0	0	647,410	88,650	9,848	0.001545	0.001545	203
1,815	1,716	99	1	70,632	13,344	9,473	0.014158	0.014158	204
278	219	59	1	76,425	6,826	8,201	0.013085	0.013085	205
2	2	0	0	44,185	6,701	5,424	0.022632	0.022632	206
1,510	1,088	422	21	71,821	25,270	9,933	0.013923	0.013923	207
2,089	1,687	402	36	45,595	13,358	7,375	0.021932	0.021903	208
1	1	0	0	860,190	167,954	8,421	0.001163	0.001163	211
426	355	71	4	415,652	26,872	7,528	0.002406	0.002406	212
8,823	6,202	2,621	325	20,642	6,877	6,193	0.048445	0.048007	221
5,400	4,154	1,246	107	32,549	10,396	8,351	0.030723	0.027750	222
450	388	62	13	7,536	2,928	3,073	0.132696	0.105895	231
2,090	1,752	338	40	21,332	8,318	7,113	0.046878	0.046503	251
4,344	3,868	476	108	28,253	12,599	7,056	0.035395	0.035223	252
986	806	180	27	15,149	6,455	5,008	0.066010	0.061123	253
4,252	3,764	488	85	20,262	9,462	5,713	0.049353	0.048677	259
1,781	1,571	210	19	345,565	87,199	7,855	0.002894	0.002894	261
6,121	5,532	589	25	177,726	35,909	9,201	0.005627	0.005627	262
1,262	1,112	150	12	45,447	19,665	6,390	0.022004	0.021532	263
2,019	1,786	233	43	37,912	9,325	6,049	0.026377	0.025663	269
492	431	61	11	86,520	24,165	6,838	0.011558	0.011537	271
1,134	952	182	8	31,597	7,074	7,020	0.031648	0.029592	272
4,118	3,618	500	161	18,558	5,582	6,748	0.053884	0.052490	281
11,508	9,710	1,798	241	12,158	6,190	5,653	0.082252	0.080786	289
6,628	5,383	1,245	85	21,956	9,241	7,718	0.045546	0.044971	291
10,961	9,605	1,356	121	21,781	8,650	6,629	0.045911	0.045044	301
1,113	861	252	15	17,286	6,205	5,863	0.057850	0.057340	311
5,169	4,815	354	48	32,570	5,657	5,177	0.030703	0.030703	321
3,671	2,605	1,066	96	23,185	5,936	6,972	0.043131	0.042930	329
8,669	5,790	2,879	130	18,708	6,562	6,535	0.053454	0.053286	331
1,382	986	396	39	27,136	6,657	8,123	0.036852	0.036727	332
479	431	48	6	14,186	5,082	4,935	0.070494	0.069693	333
1,273	1,067	206	37	27,961	9,775	8,002	0.035764	0.035764	339
297	260	37	4	32,922	7,770	7,328	0.030375	0.030280	341
67	58	9	1	25,979	5,497	6,791	0.038492	0.038492	342
11,103	10,721	382	0	167,693	13,402	10,289	0.005963	0.005963	351

## (1) 雇用表

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員 ・ 雇 用 者	有給役員	雇 用 者
352 その他の自動車	557	0	0	557	22	535
353 自動車部品・同附属品	9,906	164	53	9,689	170	9,519
354 船舶・同修理	406	24	11	371	33	338
359 その他の輸送機械・同修理	397	3	1	393	22	371
391 その他の製造工業製品	5,014	388	214	4,412	322	4,090
392 再生資源回収・加工処理	3,446	853	330	2,263	353	1,910
411 建築	99,594	15,761	1,173	82,660	14,077	68,583
412 建設補修業	36,143	5,920	441	29,782	5,147	24,635
413 公共事業	42,173	7,297	543	34,333	5,927	28,406
419 その他の土木建設	27,327	4,231	316	22,780	3,833	18,947
461 電力	5,430	0	0	5,430	58	5,372
462 ガス・熱供給	1,722	0	0	1,722	47	1,675
471 水道	4,895	0	0	4,895	0	4,895
481 廃棄物処理	13,166	310	14	12,842	1,536	11,306
511 商業	495,413	32,092	7,940	455,381	31,924	423,457
531 金融・保険	51,546	2,000	68	49,478	945	48,533
551 不動産仲介及び賃貸	19,157	2,395	667	16,095	4,867	11,228
552 住宅賃貸	12,909	3,358	1,019	8,532	3,603	4,929
553 住宅賃貸料(帰属家賃)	—	—	—	—	—	—
571 鉄道輸送	8,912	0	0	8,912	33	8,879
572 道路輸送(自家輸送を除く。)	97,275	2,694	154	94,427	3,568	90,859
573 自家輸送	—	—	—	—	—	—
574 水運	4,988	10	0	4,978	214	4,764
575 航空輸送	1,884	0	0	1,884	19	1,865
576 貨物利用運送	4,306	98	30	4,178	165	4,013
577 倉庫	7,431	20	0	7,411	197	7,214
578 運輸附帯サービス	13,779	1,098	306	12,375	969	11,406
579 郵便・信書	9,967	0	0	9,967	11	9,956
591 通信	11,405	80	14	11,311	45	11,266
592 放送	2,004	0	0	2,004	61	1,943
593 情報サービス	34,323	1,240	5	33,078	1,730	31,348
594 インターネット附随サービス	1,911	350	0	1,561	151	1,410
595 映像・音声・文字情報制作	7,487	908	20	6,559	469	6,090
611 公務	73,312	0	0	73,312	0	73,312
631 教育	87,255	108	32	87,115	634	86,481
632 研究	25,316	10	0	25,306	408	24,898
641 医療	157,800	9,476	2,620	145,704	6,645	139,059
642 保健衛生	6,080	130	0	5,950	65	5,885
643 社会保険・社会福祉	29,916	0	0	29,916	549	29,367
644 介護	67,169	0	0	67,169	861	66,308
659 その他の非営利団体サービス	22,694	870	21	21,803	5,442	16,361
661 物品賃貸サービス	12,884	280	39	12,565	877	11,688
662 広告	5,289	430	3	4,856	622	4,234
663 自動車整備・機械修理	30,280	4,459	1,541	24,280	3,084	21,196
669 その他の対事業所サービス	198,226	20,600	471	177,155	9,067	168,088
671 宿泊業	10,922	320	147	10,455	494	9,961
672 飲食サービス	194,040	17,792	6,014	170,234	4,710	165,524
673 洗濯・理容・美容・浴場業	45,138	11,910	2,195	31,033	1,774	29,259
674 娯楽サービス	34,759	789	271	33,699	989	32,710
679 その他の対個人サービス	48,345	13,720	589	34,036	2,132	31,904
681 事務用品	—	—	—	—	—	—
691 分類不明	1,165	23	10	1,132	77	1,055
合 計	2,378,551	202,143	59,043	2,117,365	131,209	1,986,156

## (107部門) (つづき)

(単位:人、千円、人/100万円)

常用雇用者	臨時雇用者			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	就業係数	雇用係数	
	正社員・ 正職員	正社員・ 正職員以外							
513	367	146	22	52,320	5,283	8,059	0.019113	0.019113	352
9,407	7,439	1,968	112	39,250	7,682	6,729	0.025478	0.024920	353
312	292	20	26	235,925	26,004	8,966	0.004239	0.003873	354
363	302	61	8	31,547	9,194	8,400	0.031699	0.031380	359
3,857	3,034	823	233	13,046	4,516	4,411	0.076652	0.067448	391
1,808	1,368	440	102	13,328	4,455	4,920	0.075027	0.049271	392
64,419	54,252	10,167	4,164	7,999	3,514	3,233	0.125008	0.103753	411
23,128	18,252	4,876	1,507	8,279	3,526	3,452	0.120781	0.099524	412
26,666	21,740	4,926	1,740	8,747	3,834	3,545	0.114326	0.093072	413
17,797	14,915	2,882	1,150	7,827	3,747	3,980	0.127755	0.106498	419
5,367	5,183	184	5	79,482	14,112	9,127	0.012582	0.012582	461
1,674	1,498	176	1	66,042	18,850	8,759	0.015142	0.015142	462
4,813	4,100	713	82	35,042	17,196	6,428	0.028537	0.028537	471
10,701	8,962	1,739	605	10,150	7,164	5,445	0.098521	0.096096	481
402,756	215,805	186,951	20,701	9,367	6,503	3,990	0.106755	0.098129	511
48,228	39,956	8,272	305	17,422	11,790	5,415	0.057398	0.055095	531
10,461	7,282	3,179	767	23,973	16,143	5,410	0.041714	0.035047	551
4,599	3,196	1,403	330	40,417	29,225	5,237	0.024742	0.016353	552
—	—	—	—	—	—	—	—	—	553
8,848	7,824	1,024	31	21,283	14,780	4,990	0.046987	0.046987	571
86,637	70,537	16,100	4,222	6,596	5,003	4,080	0.151601	0.147162	572
—	—	—	—	—	—	—	—	—	573
4,590	4,077	513	174	42,115	14,755	5,387	0.023744	0.023697	574
1,865	1,459	406	0	92,698	17,320	5,105	0.010788	0.010788	575
3,679	2,774	905	334	8,436	5,560	3,582	0.118543	0.115019	576
7,009	4,244	2,765	205	13,392	8,786	4,317	0.074673	0.074472	577
10,942	7,289	3,653	464	15,047	9,792	4,271	0.066456	0.059685	578
9,788	3,910	5,878	168	5,425	4,355	3,917	0.184326	0.184326	579
11,259	7,238	4,021	7	74,522	40,138	6,819	0.013419	0.013308	591
1,926	1,470	456	17	52,497	22,648	7,992	0.019049	0.019049	592
30,224	26,865	3,359	1,124	10,173	6,179	4,623	0.098303	0.094737	593
1,359	899	460	51	28,817	7,227	6,967	0.034701	0.028346	594
5,800	4,679	1,121	290	21,740	9,617	6,142	0.045998	0.040296	595
70,639	63,225	7,414	2,673	18,552	11,268	6,763	0.053903	0.053903	611
81,353	57,868	23,485	5,128	11,967	9,710	8,327	0.083562	0.083428	631
24,042	19,665	4,377	856	16,715	10,538	8,216	0.059826	0.059803	632
132,332	101,216	31,116	6,727	12,763	6,973	5,949	0.078352	0.072346	641
5,099	3,499	1,600	786	8,465	5,623	4,848	0.118128	0.115602	642
27,014	17,722	9,292	2,353	8,869	5,943	4,860	0.112752	0.112752	643
60,992	37,706	23,286	5,316	5,064	3,800	2,986	0.197492	0.197492	644
14,916	10,152	4,764	1,445	8,184	4,927	4,578	0.122189	0.117392	659
11,379	7,097	4,282	309	28,804	19,075	3,547	0.034718	0.033858	661
4,020	3,333	687	214	40,736	16,620	7,283	0.024549	0.022539	662
20,409	16,992	3,417	787	11,729	4,087	3,598	0.085258	0.068364	663
150,257	76,891	73,366	17,831	5,993	4,484	3,355	0.166857	0.149121	669
8,728	3,976	4,752	1,233	9,661	4,601	2,765	0.103507	0.099081	671
143,225	30,401	112,824	22,299	4,760	2,012	1,604	0.210100	0.184324	672
26,951	14,378	12,573	2,308	4,970	3,367	1,877	0.201212	0.138336	673
28,322	11,281	17,041	4,388	9,849	6,816	1,971	0.101537	0.098440	674
26,697	10,799	15,898	5,207	5,842	3,981	1,927	0.171171	0.120508	679
—	—	—	—	—	—	—	—	—	681
1,046	955	91	9	261,615	183,819	5,202	0.003822	0.003714	691
1,855,495	1,185,136	670,359	130,661	14,003	7,307	4,382	0.071411	0.063570	



## 第5章 平成23年福岡県産業連関表作成の概要



## 第5章 平成23年福岡県産業連関表作成の概要

### 1 取引基本表の基本フレーム

#### (1) 対象期間及び記録の時点

平成23年(2011年)1月から12月までの1年間における県内での財・サービス(商品)の生産活動や取引を対象とした。

また、原則として、生産活動及び取引が実際に行われた時点で記録する「発生主義」を採った。

#### (2) 評価方法

ア 取引活動の大きさは、金額で評価した。

イ 県内取引については、実際に取引された価格(実際価格)に基づく評価である。

ウ 輸出入品の価格評価は、普通貿易の輸入品はCIF価格、普通貿易の輸出品はFOB価格による評価である。

「CIF(cost insurance and freight)価格」とは、我が国に至るまでの国際貨物運賃及び保険料が含まれた価格(輸入時点の価格)を意味する。「FOB(free on board)価格」とは、国内の工場から輸出するための空港・港湾に至るまでの国内流通に要した商業マージン及び国内貨物運賃を含んだ価格(輸出時点の価格)を意味する。つまり、輸出入とも、いわゆる「水際」の価格で評価した。

#### (3) 取引基本表の基本構造

ア 取引基本表は、[行]商品×[列]アクティビティ(又は商品)の表として作成した。

イ 平成17年表と同様、生産者価格評価表を作成した。

ウ 実際に取引される額の大きさを的確に表すため、各取引額は消費税を含めた額で表しており、その納税額については、粗付加価値部門の間接税に含めた。

エ 移輸入に関する表章上の取扱いについては、平成17年表と同様、「地域内競争移輸入型」とした。

産業連関表の形式には、移輸入品の取扱い方によって、競争移輸入型と非競争移輸入型とがある。

競争移輸入型とは、同じ種類の商品について、県産品と移輸入品との区別を行わず、一括して扱うものである。この方法は経済構造の実態把握面で若干の弱さはあるが、投入係数が安定的であることなど経済予測や経済計画に適している。

これに対し、非競争移輸入型は、同じ種類の商品であっても、県産品と移輸入品を区別して扱う方式である。この方法は、移輸入構造が明らかにされる長所があるが、投入係数の安定性からは難がある。

#### (4) 部門分類

ア 基本分類及び統合分類

基本分類は、[行]517部門×[列]396部門とした。

統合分類は、この基本分類に基づき、活動内容が類似した分類を統合したものであり、統合小分類(189部門)、統合中分類(107部門)及び統合大分類(39部門)を設けた。また、取引基本表を1枚の紙で表すことを目的として、統合大分類を更に集約した分類として13部門分類を設けた。

イ 最終需要部門と粗付加価値部門

国と同様、県民経済計算と整合性のとれた分類とした。

ただし、投入係数の安定性などの観点から、「家計外消費支出」を最終需要部門及び粗付加価値部門に設定している。また、輸入品を県産品と同一水準で評価し、各取引額を明らかにするために、

関税及び輸入品商品税を粗付加価値部門ではなく、最終需要部門(移輸入計の一部)に設定した。

## 2 平成23年表部門の概念

国と同様の概念を採用した。以下は、総務省発行の「平成23年(2011年)産業連関表―総合解説編―」の「第8章 部門分類表」及び「第9章 部門別概念・定義・範囲」を参考にまとめたものである。

### (1) 内生部門

#### ① 農業

耕種農業、畜産、農業サービスからなり、日本標準産業分類の中分類 01「農業」の生産活動にほぼ一致するが、きのこ類の栽培は除く(林業に含まれる)。

##### a 耕種農業

穀類、いも・豆類、野菜、果物、その他の食用作物、非食用作物からなる。

農家による自家消費分、くず米、稲わら等の副産物、果実等の植物成長も生産額に計上する。

##### b 畜産

酪農、肉用牛、豚、鶏卵、肉鶏、その他の畜産からなり、乳子牛の成長増加やきゅう肥等の副産物も生産額に計上する。

##### c 農業サービス

日本標準産業分類の細分類7411「獣医業」の活動と、小分類013「農業サービス業(園芸サービス業を除く)」の活動を範囲とする。

#### ② 林業

育林、素材、特用林産物(狩猟業を含む。)からなり、日本標準産業分類の中分類 02「林業」の生産活動にほぼ一致するが、中分類 01「農業」の生産活動のうち、きのこ類の栽培は林業に含まれる。

##### a 育林

日本標準産業分類の細分類0211「育林業」、0241「育林サービス業」及び0243「山林種苗生産サービス業」の活動を範囲とする。

なお、造林用苗木は中間生産物であるが、この部門の生産物に含める。

##### b 素材

日本標準産業分類の細分類0221「素材生産業」及び0242「素材生産サービス業」の活動を範囲とする。

##### c 特用林産物(狩猟業を含む。)

日本標準産業分類の細分類0113「野菜作農業(きのこ類の栽培を含む)」のうち栽培きのこの生産活動、0231「製薪炭業」、0239「その他の特用林産物生産業(きのこ類の栽培を除く)」、0249「その他の林業サービス業」及び0299「その他の林業」の生産活動を範囲とする。

#### ③ 漁業

海面漁業、内水面漁業からなり、日本標準産業分類の大分類B「漁業」の生産活動とほぼ一致する。

#### ④ 鉱業

金属鉱物、石炭・原油・天然ガス、非金属鉱物からなり、日本標準産業分類の大分類C「鉱業、採石業、砂利採取業」及び細分類2181「砕石製造業」の生産活動を範囲とする。

#### ⑤ 製造業

日本標準産業分類の大分類E「製造業」を主体とし、大分類I「卸売業、小売業」における製造小売

のうち製造活動分も含まれる。

⑥ 建設業

a 建築

木造、非木造及び住宅用、非住宅用に区分し、新築、増築、改築工事を範囲とする。

b 建設補修

建築物(住宅及び非住宅)及び土木建設物(鉄道軌道、電力、電気通信、上・工業用水道、ガスタンク、駐車場及びゴルフ場等の施設)に関する経常的補修工事を範囲とし、その生産物は、建築補修及び土木補修である。ただし、1)本来の耐用年数を著しく増加させるような大改修、2)公共事業に関する維持・補修工事、災害復旧工事、及び3)鉄道軌道の線路、電力・信号設備、電力の送配電設備、電気通信の線路設備の取替補修工事によるものは、本部門の活動とせず、それぞれの部門に含める。

c 公共事業

新設工事のほか維持・補修工事を含む。

d その他の土木建設

公共事業以外の土木建設工事で、取替補修工事も含める。

⑦ 電力・ガス・熱供給

a 電力

日本標準産業分類の小分類331「電気業」の活動を範囲とする。

b ガス・熱供給

日本標準産業分類の小分類341「ガス業」及び小分類351「熱供給業」の活動を範囲とする。

⑧ 水道

日本標準産業分類の小分類361「上水道業」(船舶給水業を除く。)、小分類362「工業用水道業」及び小分類363「下水道業」の活動を範囲とする。

⑨ 廃棄物処理

日本標準産業分類の小分類881「一般廃棄物処理業」、882「産業廃棄物処理業」及び889「その他の廃棄物処理業」の活動を範囲とする。

⑩ 商業

卸売、小売からなり、日本標準産業分類の大分類I「卸売業、小売業」の生産活動とほぼ一致するが、小分類536「再生資源卸売業」の活動は除く(再生資源回収・加工処理に含まれる)。ただし、製造小売業のうちの製造活動部分は本部門の活動に含めずにそれぞれの「製造業」部門に含める。

商業では、商品の流通に伴って付加された商業マージンをもって生産額とする。

⑪ 金融・保険

a 金融

日本標準産業分類の小分類621「中央銀行」、622「銀行(中央銀行を除く)」、631「中小企業等金融業」、632「農林水産金融業」、641「貸金業」、643「クレジットカード業、割賦金融業」、649「その他の非預金信用機関」、651「金融商品取引業」、652「商品先物取引業、商品投資業」、661「補助的金融業、金融附帯業」、662「信託業」及び663「金融代理業」の活動を範囲とする。

b 保険

日本標準産業分類の中分類 67「保険業(保険媒介代理業、保険サービス業を含む)」の活動を範囲とする。

## ⑫ 不動産業

### a 不動産仲介・管理業

日本標準産業分類の小分類681「建物売買業, 土地売買業」、682「不動産代理業・仲介業」、693「駐車場業」のうち所有者の委託を受けて行う自動車の保管を目的とする駐車場の管理運営及び694「不動産管理業」の活動を範囲とする。

### b 不動産賃貸業

日本標準産業分類の小分類691「不動産賃貸業(貸家業, 貸間業を除く)」のうち細分類6912「土地賃貸業」を除く活動及び小分類693「駐車場業」のうち自動車の保管を目的とする駐車場業の活動(所有者の委託を受けて行う駐車場の管理運営の活動を除く。)を範囲とする。

### c 住宅賃貸料

日本標準産業分類の小分類692「貸家業, 貸間業」の活動を範囲とする。

### d 住宅賃貸料(帰属家賃)

持家に居住する者が、自らに対して住宅賃貸業を営んでいるとみなした活動であり、家賃の受払を伴わない持家等の使用によって生ずるサービスを範囲とする。

なお、企業が所有する給与住宅・寮等についても、市場価格と実際に支払われた家賃の差額分を本部門に含める。

## ⑬ 運輸・郵便

### a 鉄道輸送

日本標準産業分類の小分類421「鉄道業」の活動を範囲とする。

なお、鉄道業の行う鉄道輸送以外の事業及び車両修理兼業部門は、アクティビティに従って、それぞれの部門に格付けされる。

### b 道路輸送(自家輸送を除く。)

バス、ハイヤー・タクシー、道路貨物輸送(自家輸送を除く。)からなる。

### c 自家輸送

自己の需要に応じて、自家用自動車を使用して人・貨物の輸送(マイカー輸送を除く。)を行う活動を範囲とする。

### d 水運

外洋輸送、沿海・内水面輸送、港湾運送からなる。

### e 航空輸送

日本標準産業分類の小分類461「航空運送業」及び462「航空機使用業(航空運送業を除く)」の活動を範囲とする。

### f 貨物利用運送

日本標準産業分類の小分類444「集配利用運送業」及び小分類482「貨物運送取扱業(集配利用運送業を除く)」の活動を範囲とする。

### g 倉庫

日本標準産業分類の小分類471「倉庫業(冷蔵倉庫業を除く)」、472「冷蔵倉庫業」及び協同組合倉庫の活動を範囲とする。

### h 運輸付帯サービス

こん包、道路輸送施設提供、水運施設管理、水運付帯サービス、航空施設管理、航空付帯サービス、旅行・その他の運輸付帯サービスからなる。

⑭ 情報通信

a 通信

固定電気通信、移動電気通信、その他の電気通信、その他の通信サービスからなる。

なお、官公庁、電力、鉄道、航空、船舶等の自営の電信、電話等は本部門に含めない。

b 放送

公共放送、民間放送、有線放送からなる。

c 情報サービス

日本標準産業分類の小分類391「ソフトウェア業」及び392「情報処理・提供サービス業」、独立行政法人科学技術振興機構の文献情報提供勘定、輸出入・港湾関連情報処理センターの活動を範囲とする。

d インターネット附随サービス

日本標準産業分類の小分類401「インターネット附随サービス業」の活動を範囲とする。

e 映像・音声・文字情報制作

映像・音声・文字情報制作業、新聞、出版からなる。

⑮ 公務

政府サービス生産者から「準公務」及び「社会保障基金」に格付けされる各部門を除いたもので、おおむね日本標準産業分類の中分類97「国家公務」及び98「地方公務」の範囲である。

⑯ 教育・研究

a 教育

学校教育、社会教育・その他の教育からなる。

b 研究

学術研究機関、企業内研究開発からなる。

⑰ 医療・福祉

医療、保健衛生、社会保険・社会福祉、介護からなる。

⑱ その他の非営利団体サービス

対企業民間非営利団体、対家計民間非営利団体(別掲を除く。)からなる。

⑲ 対事業所サービス

物品賃貸サービス、広告、自動車整備・機械修理、その他の対事業所サービスからなる。

⑳ 対個人サービス

宿泊業、飲食サービス、洗濯・理容・美容・浴場業、娯楽サービス、その他の対個人サービスからなる。

㉑ 事務用品

事務用品については、該当品目数が多く生産活動毎にその構成が大きく変化するものではないことから、分析面を考慮して、本部門を仮設部門として一括計上している。

㉒ 分類不明

他のいずれの部門にも属さない財・サービスの生産活動を範囲とする。

なお、本部門は他の列及び行部門の推計上の誤差の集積部分としての役割もある。

(注)産業分類は、日本標準産業分類(平成19年11月改定)による。

## (2) 最終需要部門

産業連関表における最終需要部門は、家計外消費支出(列)、民間消費支出、一般政府消費支出、一般政府消費支出(社会資本等減耗分)、県内総固定資本形成、在庫純増、調整項及び移輸出入からなる。

これらの最終需要合計から移輸入を控除し、さらに家計外消費支出を差し引くと県民経済計算における県内総生産(支出側)の概念とおおむね一致する。

### ① 家計外消費支出(列)

いわゆる「企業消費」に該当し、交際費や接待費など企業その他の機関が支払う家計消費支出に類似する支出であり、福利厚生費(他の粗付加価値部門に計上されるものを除く。)、交際費及び接待費並びに出張費から実際に支払った運賃を除いた分(主として、宿泊と日当)を範囲とする。

### ② 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。

#### a 家計消費支出

家計の財及びサービスに対する消費支出額から、同種の販売額(中古品と屑)を控除し、海外から受取った現物贈与の純増を加算し、さらに居住者の海外消費を加算したものである。ここでいう消費支出は、土地、建物・構築物以外のものに対する全ての支出をさし、使用せずに残ったものを含めた財の購入額の全てを消費支出として計上する。また、医療及び介護については、家計の負担分のみ計上する。

#### b 対家計民間非営利団体消費支出

対家計民間非営利サービス団体が経済的に意味のない価格で提供する財、サービスに関する支出のうち、対家計民間非営利団体自身が負担した費用である。すなわち、供給されるサービスの生産額(生産活動に要するコストで評価)から、経済的に意味のない価格でのサービスの販売額を差し引いたものに等しい。

### ③ 一般政府消費支出

中央・地方政府に分類される政府サービス生産者により供給されるサービスの生産額(サービスの生産活動に要するコストで評価)から、経済的に意味のない価格でのサービスの販売額を差し引いたもの、つまり中央・地方政府のサービスの自己消費額に等しい。(家計への教科書用図書の現物給付、医療の保険給付等も含まれる。)

集合的消費支出は、外交・防衛・議会・警察などの社会全体に対するサービス、個別的消費支出は、教育・保健衛生などの個人に対する財・サービスである。

### ④ 一般政府消費支出(社会資本等減耗分)

中央・地方政府が経済的に意味のない価格で提供する財・サービス(③の範囲)に係る固定資本減耗分を範囲とする。

対象となる固定資本の範囲は、「道路、港湾、空港、下水道、廃棄物処理、都市公園、自然公園、治水、農業(灌漑施設)、林業(林道)、漁業」である。

### ⑤ 県内総固定資本形成

資本形成を行う主体は、政府サービス生産者及び公的企業による「公的」と、産業(公的企業を除く。)及び対家計民間非営利サービス生産者並びに家計による「民間」に分かれる。県内における建設物、機械、装置など固定資産の取得からなり、資産の取得に要した資本の本体費用、据付工事費、運賃マージン、中古資産の取引マージン等直接費用を含む。ただし、生産過程から産出された資産

に限定されるため、特許権、のれん代などの非生産資産は含まない。

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、土地の購入価格を除いた造成・改良費は計上される。

固定資産として規定する資本財の範囲は、耐用年数が1年以上で購入者価格の単価が10万円以上のものとする。ただし、1品目では10万円に達しない場合でも、開業当初や業務拡張のために資産として一括購入した場合は、固定資本形成として計上し、その後補充的に購入した場合は経常取引とし、固定資本形成とはしない。

また、資産の耐用年数を延長する場合、偶発的に対応する大補修、大改造は原則として資本形成に計上する。

#### ⑥ 在庫純増

生産者製品在庫純増、半製品・仕掛品在庫純増、流通在庫純増、原材料在庫純増からなり、在庫品の物量的増減を年間平均の市中価格で評価したものを計上している。

対象年次の活動において、商業部門が仕入れた商品のうち、販売されなかったものは「流通在庫」として、対象年次に購入された原材料のうち、その年に使用されなかったものは「原材料在庫」として、それぞれその商品(原材料)が本来属する行部門(販売又は出荷前の部門)に計上されるが、いずれも工場出荷後の流通過程を経てからの在庫であることから、これらにかかる商業・運輸マージンは商業部門、運輸部門の在庫純増として計上される。

#### ⑦ 調整項

輸出業者を経由する、輸出品の国内流通に係る消費税を計上する。

#### ⑧ 移輸出・移輸入

移輸出は、県内に所在する事業所又は個人が、県外(国外を含む。以下同じ。)の事業所又は個人に対して行った財・サービスの移輸出である。この場合、県外産品が本県を通して県外に出て行ったもの、いわゆる再移輸出品は含まない。ただし、再移輸出に係る県内商業及び県内運輸業の商業マージン・運賃分は各々の生産額に含まれ、マージンの移輸出とする。

なお、県外居住者による県内消費(例えば県外観光客の消費)は移輸出として取り扱うが、要素所得(雇用者報酬等)の取引は移輸出に含めない。

移輸入は、移輸出の逆であり、県外で生産された財・サービスが県内に搬入、消費されたものである。

### (3) 粗付加価値部門

家計外消費支出(行)、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、資本減耗引当(社会資本等減耗分)、間接税(関税・輸入品商品税を除く。)、(控除)経常補助金からなる。

これらの粗付加価値合計から家計外消費支出を差し引いたものが、県民経済計算における県内総生産(生産側)の概念とおおむね一致する。

#### ① 家計外消費支出(行)

(最終需要部門の家計外消費支出(列)の概念と同じ)

#### ② 雇用者所得

県内の民間及び政府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、現物の一切の所得(雇用主の支払ベース)である。常用労働者賃金(議員歳費を含む)、臨時・日雇労働者賃金、役員俸給、役員賞与、社会保険料(雇用主負担)、退職年金等の掛金及び支給額、現

物給与、給与住宅差額家賃等により構成される。なお、自営業主の所得は営業余剰に含める。

### ③ 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、純間接税(間接税－補助金)を控除したものである。営業余剰の内容は、企業会計上の営業利益に補助金を加算したものにほぼ該当する。なお、政府サービス生産者及び対家計民間非営利サービス生産者の県内生産額は、生産コスト(経費総額)に等しいと定義されているため、その営業余剰は、発生しない。

### ④ 資本減耗引当

固定資本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に引き当てられた費用で、減価償却費と資本偶発損を範囲とする。減価償却費は、固定資本の通常の磨耗と損傷に対するものであり、資本偶発損は、火災、風水害、事故などによる不慮の損失に対するものである。ただし、東日本大震災のような稀な大災害に対する損失は、産業連関表の対象としていない。

### ⑤ 資本減耗引当(社会資本等減耗分)

一般政府の保有する道路、ダム及び防波堤のような建物、構築物等の資産(社会資本)について、その固定資本の価値の減耗分を補填するために引き当てられた費用である。本部門の対象となる固定資本の範囲は、「政府建物等」に加え、「道路、港湾、空港、下水道、廃棄物処理、都市公園、自然公園、治水、農業(灌漑施設)、林業(林道)、漁業、学校施設、社会教育施設等」を対象としている。

### ⑥ 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)

財、サービスの生産、販売、購入、又は使用に関して課せられる租税及び税外負担で、税法上損金算入が認められていて、所得とはならず、しかもその負担が最終購入者へ転嫁されることが予定されているものである。また、財政収入を目的とするもので政府の事業所得に分類されない税外収入も間接税に含める。ただし、「関税」と「輸入品商品税」は粗付加価値部門の間接税に含めず、最終需要の控除項目として計上する。

国税では、消費税、酒税、たばこ税、揮発油税、自動車重量税等が、地方税では地方たばこ税、固定資産税等が、税外負担では、各種手数料等が、間接税に相当する。

### ⑦ (控除)経常補助金

経常補助金は、①産業に対して支払われるものであること、②産業の経常費用を賄うために交付されるものであること、③財・サービスの市場価格を低下させると考えられるものであることの3つの条件を満たす経常交付金を範囲とする。

### 3 部門分類表

(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  
 2 Pは仮設部門を示す。

#### (1) 内生部門

基本分類 (行517部門×列396部門)			統合小分類 (189部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (39部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
0111 -01	0111 -011 0111 -012	米 米 稲わら	0111	穀類	011	耕種農業	01	農業
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				
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				
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 0115 -021 0115 -029	砂糖原料作物 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	その他の食用作物				
0115 -09	0115 -091 0115 -092 0115 -099	その他の食用耕種作物 雑穀 油糧作物 他に分類されない食用耕種作物						
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) 他に分類されない非食用耕種作物	0116	非食用作物				
0121 -01 0121 -02 0121 -03 0121 -04 0121 -05 0121 -09	0121 -011 0121 -019 0121 -021 0121 -031 0121 -041 0121 -051 0121 -091 0121 -099	酪農 生乳 その他の酪農生産物 肉用牛 豚 鶏卵 肉鶏 その他の畜産 羊毛 他に分類されない畜産	0121	畜産	012	畜産		
0131 -01 0131 -02	0131 -011 0131 -021	獣医薬業 農業サービス(獣医薬業を除く。)	0131	農業サービス	013	農業サービス		
0151 -01 0152 -01	0151 -011 0152 -011 0152 -012	育林 素材 素材(国産) 素材(輸入)	0151 0152	育林 素材	015	林業	02	林業
0153 -01	0153 -011	特用林産物(狩猟業を含む。)	0153	特用林産物				
0171 -01 0171 -02	0171 -011 0171 -012 0171 -021	海面漁業 海面漁業(国産) 海面漁業(輸入) 海面養殖業	0171	海面漁業	017	漁業	03	漁業
0172 -01 0172 -02	0172 -001	内水面漁業・養殖業 内水面漁業 内水面養殖業	0172	内水面漁業				
0611 -01 0621 -01	0611 -011 0611 -012 0621 -011 0621 -012 0621 -013	金属鉱物 鉄鉱石 非鉄金属鉱物 石炭・原油・天然ガス 石炭 原油 天然ガス	0611 0621	金属鉱物 石炭・原油・天然ガス	061 062	金属鉱物 石炭・原油・天然ガス	06	鉱業
0631 -01 0631 -02	0631 -011 0631 -021	砂利・採石 砕石	0631	砂利・砕石	063	非金属鉱物		
0639 -09	0639 -091 0639 -092 0639 -099	その他の鉱物 石灰石 窯業原料鉱物(石灰石を除く。) 他に分類されない鉱物	0639	その他の鉱物				
1111 -01	1111 -011 1111 -012 1111 -013	食肉 牛肉 豚肉 鶏肉	1111	食肉	111	食料品	11	飲食品

基本分類 (行517部門×列396部門)			統合小分類 (189部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (39部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
	1111 -014 1111 -015	その他の食肉 と畜副産物(肉鶏処理副産物を含む。)	1111	食肉	111	食料品	11	飲食料品
1112 -01 1112 -02 1112 -03	1112 -011 1112 -021 1112 -031 1112 -032	肉加工品 畜産びん・かん詰 酪農品 飲用牛乳 乳製品	1112	畜産食料品				
1113 -01 1113 -02 1113 -03 1113 -04 1113 -09	1113 -011 1113 -021 1113 -031 1113 -041 1113 -099	冷凍魚介類 塩・干・くん製品 水産びん・かん詰 ねり製品 その他の水産食品	1113	水産食料品				
1114 -01 1114 -02	1114 -011 1114 -019 1114 -021 1114 -029	精穀 精米 その他の精穀 製粉 小麦粉 その他の製粉	1114	精穀・製粉				
1115 -01 1115 -02 1115 -03	1115 -011 1115 -021 1115 -031	めん類 パン類 菓子類	1115	めん・パン・菓子類				
1116 -01 1116 -02	1116 -011 1116 -021	農産びん・かん詰 農産保存食料品(びん・かん詰を除く。)	1116	農産保存食料品				
1117 -01 1117 -02 1117 -03 1117 -04 1117 -05	1117 -011 1117 -019 1117 -021 1117 -031 1117 -041 1117 -042 1117 -043 1117 -044 1117 -051	砂糖 精製糖 その他の砂糖・副産物 でん粉 ぶどう糖・水あめ・異性化糖 動植物油脂 植物油脂 動物油脂 加工油脂 植物原油かす 調味料	1117	砂糖・油脂・調味料類				
1119 -01 1119 -02 1119 -03 1119 -04 1119 -05 1119 -09	1119 -011 1119 -021 1119 -031 1119 -041 1119 -051 1119 -099	冷凍調理食品 レトルト食品 そう菜・すし・弁当 学校給食(国公立)★★ 学校給食(私立)★ その他の食料品	1119	その他の食料品				
1121 -01 1121 -02 1121 -03 1121 -09	1121 -011 1121 -021 1121 -031 1121 -099	清酒 ビール類 ウイスキー類 その他の酒類	1121	酒類	112	飲料		
1129 -01 1129 -02 1129 -03	1129 -011 1129 -021 1129 -031	茶・コーヒー 清涼飲料 製氷	1129	その他の飲料				
1131 -01 1131 -02	1131 -011 1131 -021	飼料 有機質肥料(別掲を除く。)*たばこ	1131	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)*たばこ	113	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)*たばこ		
1511 -01 1512 -01 1512 -02 1512 -09	1511 -011 1512 -011 1512 -021 1512 -099	紡績糸 絹・スフ織物(合繊短繊維織物を含む。) 絹・人絹織物(合繊長繊維織物を含む。) その他の織物	1511 1512	紡績 織物	151	繊維工業製品	15	繊維製品
1513 -01 1514 -01 1519 -09	1513 -011 1514 -011 1519 -091 1519 -099	ニット生地 染色整理 その他の繊維工業製品 綱・網 他に分類されない繊維工業製品	1513 1514 1519	ニット生地 染色整理 その他の繊維工業製品				
1521 -01 1521 -02 1522 -09 1529 -01 1529 -02 1529 -09	1521 -011 1521 -021 1522 -099 1529 -011 1529 -021 1529 -091 1529 -099	織物製衣服 ニット製衣服 その他の衣服・身の回り品 寝具 じゅうたん・床敷物 その他の繊維既製品 繊維製衛生材料 他に分類されない繊維既製品	1521 1522 1529	衣服 その他の衣服・身の回り品 その他の繊維既製品	152	衣服・その他の繊維既製品		
1611 -01 1611 -02 1611 -03 1619 -09	1611 -011 1611 -021 1611 -031 1619 -091 1619 -099	製材 合板・集成材 木材チップ その他の木製品 建設用木製品 他に分類されない木製品	1611 1619	木材 その他の木製品	161	木材・木製品	16	パルプ・紙・木製品
1621 -01 1621 -02 1621 -03 1621 -09	1621 -011 1621 -021 1621 -031 1621 -099	木製家具 金属製家具 木製建具 その他の家具・装備品	1621	家具・装備品	162	家具・装備品		
1631 -01 1632 -01 1632 -02 1633 -01 1633 -02 1633 -03 1641 -01 1641 -09	1631 -011 1631 -021P 1632 -011 1632 -021 1633 -011 1633 -021 1633 -031 1641 -011 1641 -099	パルプ 古紙 洋紙・和紙 板紙 段ボール 塗工紙・建設用加工紙 段ボール箱 その他の紙製容器	1631 1632 1633 1641	パルプ 紙・板紙 加工紙 紙製容器	163 164	パルプ・紙・板紙・加工紙 紙加工品		

基本分類 (行517部門×列396部門)			統合小分類 (189部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (39部門)							
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名						
列部門	行部門													
1649 -01	1649 -011	紙製衛生材料・用品	1649	その他の紙加工品	164	紙加工品	16	パルプ・紙・木製品						
1649 -09	1649 -099	その他のパルプ・紙・紙加工品												
1911 -01	1911 -011	印刷・製版・製本	1911	印刷・製版・製本	191	印刷・製版・製本	39	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	201	化学肥料	20	化学製品						
2021 -01	2021 -011	ソーダ工業製品	2021	ソーダ工業製品	202	無機化学工業製品								
	2021 -011	ソーダ灰												
	2021 -012	か性ソーダ												
	2021 -013	液体塩素												
	2021 -019	その他のソーダ工業製品												
2029 -01	2029 -011	無機顔料	2029	その他の無機化学工業製品										
	2029 -012	酸化チタン												
	2029 -019	その他の無機顔料												
2029 -02	2029 -021	圧縮ガス・液化ガス												
2029 -03	2029 -031	塩												
	2029 -032	原塩												
	2029 -032	塩												
2029 -09	2029 -099	その他の無機化学工業製品												
2031 -01	2031 -011	石油化学基礎製品	2031	石油化学基礎製品	203	石油化学基礎製品								
	2031 -012	エチレン												
	2031 -019	その他の石油化学基礎製品												
2031 -02	2031 -021	石油化学系芳香族製品												
	2031 -022	純ベンゼン												
	2031 -023	純トルエン												
	2031 -029	その他の石油化学系芳香族製品												
2041 -01	2041 -011	脂肪族中間物	2041	脂肪族中間物・環式中間物	204	有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)								
	2041 -012	合成アルコール類												
	2041 -013	酢酸												
	2041 -014	二塩化エチレン												
	2041 -015	アクリロニトリル												
	2041 -016	エチレングリコール												
	2041 -019	酢酸ビニルモノマー												
	2041 -019	その他の脂肪族中間物												
2041 -02	2041 -021	環式中間物												
	2041 -022	スチレンモノマー												
	2041 -023	合成石炭酸												
	2041 -024	テフタル酸(高純度)												
	2041 -029	カプロラクタム												
	2041 -029	その他の環式中間物												
2041 -03	2041 -031	合成染料・有機顔料												
2042 -01	2042 -011	合成ゴム	2042	合成ゴム										
2049 -01	2049 -011	メタン誘導品	2049	その他の有機化学工業製品										
2049 -02	2049 -021	可塑剤												
2049 -09	2049 -099	その他の有機化学工業製品												
2051 -01	2051 -011	熱硬化性樹脂	2051	合成樹脂	205	合成樹脂								
2051 -02	2051 -021	熱可塑性樹脂												
	2051 -022	ポリエチレン(低密度)												
	2051 -023	ポリエチレン(高密度)												
	2051 -024	ポリスチレン												
	2051 -025	ポリプロピレン												
	2051 -025	塩化ビニル樹脂												
2051 -03	2051 -031	高機能性樹脂												
2051 -09	2051 -099	その他の合成樹脂												
2061 -01	2061 -011	レーヨン・アセテート							2061	化学繊維	206	化学繊維		
2061 -02	2061 -021	合成繊維												
2071 -01	2071 -011	医薬品	2071	医薬品	207	医薬品								
2081 -01	2081 -011	油脂加工製品	2081	油脂加工製品・石けん・界面活性剤・化粧品	208	化学最終製品(医薬品を除く。)								
	2081 -012	石けん・合成洗剤												
	2081 -013	界面活性剤												
2081 -02	2081 -021	化粧品・歯磨												
2082 -01	2082 -011	塗料							2082	塗料・印刷インキ				
2082 -02	2082 -021	印刷インキ												
2083 -01	2083 -011	写真感光材料							2083	写真感光材料				
2084 -01	2084 -011	農薬							2084	農薬				
2089 -01	2089 -011	ゼラチン・接着剤							2089	その他の化学最終製品				
2089 -09	2089 -091	触媒												
	2089 -099	他に分類されない化学最終製品												
2111 -01	2111 -011	石油製品							2111	石油製品	211	石油製品		21
	2111 -012	ガソリン												
	2111 -013	ジェット燃料油												
	2111 -014	灯油												
	2111 -015	軽油												
	2111 -016	A重油												
	2111 -017	B重油・C重油												
	2111 -018	ナフサ												
	2111 -019	液化石油ガス												
	2111 -019	その他の石油製品												
2121 -01	2121 -011	石炭製品	2121	石炭製品	212	石炭製品								
	2121 -019	コークス												
	2121 -021	その他の石炭製品												
2121 -02	2121 -021	舗装材料												

基本分類 (行517部門×列396部門)			統合小分類 (189部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (39部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
2211 -01	2211 -011 2211 -012	プラスチック製品 プラスチックフィルム・シート プラスチック板・管・棒	2211	プラスチック製品	221	プラスチック製品	22	プラスチック・ゴム
	2211 -013 2211 -014 2211 -015 2211 -016 2211 -017 2211 -019	プラスチック発泡製品 工業用プラスチック製品 強化プラスチック製品 プラスチック製容器 プラスチック製日用雑貨・食卓用品 その他のプラスチック製品						
2221 -01	2221 -011	タイヤ・チューブ	2221	タイヤ・チューブ	222	ゴム製品		
2229 -01	2229 -011	ゴム製・プラスチック製履物	2229	その他のゴム製品				
2229 -09	2229 -099	その他のゴム製品						
2311 -01	2311 -011	革製履物	2311	革製履物	231	なめし革・毛皮・同製品	39	その他の製造工業製品(2/3)
2312 -01	2312 -011	製革・毛皮	2312	なめし革・毛皮・その他の革製品				
2312 -02	2312 -021	かばん・袋物・その他の革製品						
2511 -01	2511 -011 2511 -012	板ガラス・安全ガラス 板ガラス 安全ガラス・複層ガラス	2511	ガラス・ガラス製品	251	ガラス・ガラス製品	25	窯業・土石製品
2511 -02	2511 -021	ガラス繊維・同製品						
2511 -09	2511 -091 2511 -099	その他のガラス製品 ガラス製加工素材 他に分類されないガラス製品						
2521 -01	2521 -011	セメント	2521	セメント・セメント製品	252	セメント・セメント製品		
2521 -02	2521 -021	生コンクリート						
2521 -03	2521 -031	セメント製品						
2531 -01	2531 -011 2531 -012 2531 -013	陶磁器 建設用陶磁器 工業用陶磁器 日用陶磁器	2531	陶磁器	253	陶磁器		
2591 -01	2591 -011	耐火物	2591	建設用土石製品	259	その他の窯業・土石製品		
2591 -09	2591 -099	その他の建設用土石製品						
2599 -01	2599 -011	炭素・黒鉛製品	2599	その他の窯業・土石製品				
2599 -02	2599 -021	研磨材						
2599 -09	2599 -099	その他の窯業・土石製品						
2611 -01	2611 -011	銑鉄	2611	銑鉄・粗鋼	261	銑鉄・粗鋼	26	鉄鋼
2611 -02	2611 -021	フェロアロイ						
2611 -03	2611 -031	粗鋼(転炉)						
2611 -04	2611 -041	粗鋼(電気炉)						
	2612 -011P	鉄屑	2612	鉄屑				
2621 -01	2621 -011 2621 -012 2621 -013 2621 -014 2621 -015 2621 -016	熱間圧延鋼材 普通鋼形鋼 普通鋼鋼板 普通鋼鋼帯 普通鋼小棒 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	262	鋼材		
2622 -01	2622 -011 2622 -012	鋼管 普通鋼鋼管 特殊鋼鋼管	2622	鋼管				
2623 -01	2623 -011 2623 -012	冷間仕上鋼材 普通鋼冷間仕上鋼材 特殊鋼冷間仕上鋼材	2623	冷延・めっき鋼材				
2623 -02	2623 -021	めっき鋼材						
2631 -01	2631 -011 2631 -012	鑄鍛鋼 鍛鋼 鑄鋼	2631	鑄鍛造品	263	鑄鍛造品		
2631 -02	2631 -021	鑄鉄管						
2631 -03	2631 -031 2631 -032	鑄鉄品及び鍛工品(鉄) 鑄鉄品 鍛工品(鉄)						
2699 -01	2699 -011	鉄鋼シャースリット業	2699	その他の鉄鋼製品	269	その他の鉄鋼製品		
2699 -09	2699 -099	その他の鉄鋼製品						
2711 -01	2711 -011	銅	2711	非鉄金属製錬・精製	271	非鉄金属製錬・精製	27	非鉄金属
2711 -02	2711 -021	鉛・亜鉛(再生を含む。)						
2711 -03	2711 -031	アルミニウム(再生を含む。)						
2711 -09	2711 -099	その他の非鉄金属地金						
	2712 -011P	非鉄金属屑	2712	非鉄金属屑				
2721 -01	2721 -011	電線・ケーブル	2721	電線・ケーブル	272	非鉄金属加工製品		
2721 -02	2721 -021	光ファイバケーブル						
2729 -01	2729 -011	伸銅品	2729	その他の非鉄金属製品				
2729 -02	2729 -021	アルミ圧延製品						
2729 -03	2729 -031	非鉄金属素形材						
2729 -04	2729 -041	核燃料						
2729 -09	2729 -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	281	建設・建築用金属製品	28	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・暖房機器	2891	ガス・石油機器・暖房機器	289	その他の金属製品		
2899 -01	2899 -011	ボルト・ナット・リベット・スプリング	2899	その他の金属製品				
2899 -02	2899 -021	金属製容器・製缶板金製品						
2899 -03	2899 -031 2899 -032 2899 -033	配管工事附属品・粉末や金製品・道具類 配管工事附属品 粉末や金製品 刃物・道具類						
2899 -09	2899 -091	その他の金属製品 金属プレス製品						

基本分類（行517部門×列396部門）			統合小分類（189部門）		統合中分類（107部門）		統合大分類（39部門）					
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名				
列部門	行部門											
	2899 -092 2899 -099	金属線製品 他に分類されない金属製品	2899	その他の金属製品	289	その他の金属製品	28	金属製品				
2911 -01	2911 -011	ボイラ	2911	ボイラ・原動機	291	はん用機械	29	はん用機械				
2911 -02	2911 -021	タービン										
2911 -03	2911 -031	原動機										
2912 -01	2912 -011	ポンプ・圧縮機	2912	ポンプ・圧縮機	2913	はん用機械	29	はん用機械				
2913 -01	2913 -011	運搬機械	2913	運搬機械								
2914 -01	2914 -011	冷凍機・温湿調整装置	2914	冷凍機・温湿調整装置								
2919 -01	2919 -011	ベアリング	2919	その他のはん用機械								
2919 -09	2919 -091 2919 -099	その他のはん用機械 動力伝導装置 他に分類されないはん用機械										
3011 -01	3011 -011	農業用機械	3011	農業用機械	301	生産用機械	30	生産用機械				
3012 -01	3012 -011	建設・鉱山機械	3012	建設・鉱山機械								
3013 -01	3013 -011	繊維機械	3013	繊維機械								
3014 -01	3014 -011 3014 -012 3014 -013 3014 -014 3014 -015	生活関連産業用機械 食品機械・同装置 木材加工機械 バルブ装置・製紙機械 印刷・製本・紙工機械 包装・荷造機械	3014	生活関連産業用機械	3015	生産用機械	30	生産用機械				
3015 -01	3015 -011	化学機械	3015	基礎素材産業用機械								
3015 -02	3015 -021 3015 -022	鑄造装置・プラスチック加工機械 鑄造装置 プラスチック加工機械										
3016 -01	3016 -011	金属工作機械	3016	金属加工機械								
3016 -02	3016 -021	金属加工機械										
3016 -03	3016 -031	機械工具										
3017 -01	3017 -011	半導体製造装置	3017	半導体製造装置					3019	生産用機械	30	生産用機械
3019 -01	3019 -011	金型	3019	その他の生産用機械								
3019 -02	3019 -021	真空装置・真空機器										
3019 -03	3019 -031	ロボット										
3019 -09	3019 -099	その他の生産用機械										
3111 -01	3111 -011	複写機	3111	事務用機械	311	業務用機械	31	業務用機械				
3111 -09	3111 -099	その他の事務用機械										
3112 -01	3112 -011 3112 -012 3112 -019	サービス用機器 自動販売機 娯楽用機器 その他のサービス用機器							3112	サービス用機器		
3113 -01	3113 -011	計測機器	3113	計測機器	3114	業務用機械	31	業務用機械				
3114 -01	3114 -011	医療用機械器具	3114	医療用機械器具								
3115 -01	3115 -011	光学機械・レンズ	3115	光学機械・レンズ								
3116 -01	3116 -011	武器	3116	武器								
3211 -01	3211 -011	電子管	3211	電子デバイス	321	電子デバイス	32	電子部品				
3211 -02	3211 -021	半導体素子										
3211 -03	3211 -031	集積回路										
3211 -04	3211 -041	液晶パネル										
3299 -01	3299 -011	磁気テープ・磁気ディスク	3299	その他の電子部品	329	その他の電子部品	32	電子部品				
3299 -02	3299 -021	電子回路										
3299 -09	3299 -099	その他の電子部品										
3311 -01	3311 -011 3311 -012	回転電気機械 発電機器 電動機	3311	産業用電気機器	331	産業用電気機器	33	電気機械				
3311 -02	3311 -021	変圧器・変成器										
3311 -03	3311 -031	開閉制御装置・配電盤										
3311 -04	3311 -041	配線器具										
3311 -05	3311 -051	内燃機関電装品										
3311 -09	3311 -099	その他の産業用電気機器										
3321 -01	3321 -011	民生用エアコンディショナ	3321	民生用電気機器	332	民生用電気機器	333	電気機械				
3321 -02	3321 -021	民生用電気機器(エアコンを除く。)										
3331 -01	3331 -011	電子応用装置	3331	電子応用装置	3332	電子応用装置・電気計測器	333	電気機械				
3332 -01	3332 -011	電気計測器	3332	電気計測器								
3399 -01	3399 -011	電球類	3399	その他の電気機械	339	その他の電気機械	33	電気機械				
3399 -02	3399 -021	電気照明器具										
3399 -03	3399 -031	電池										
3399 -09	3399 -099	その他の電気機械器具										
3411 -01	3411 -011	ビデオ機器・デジタルカメラ							3411	民生用電子機器	341	通信機械・同関連機器
3411 -02	3411 -021	電気音響機器										
3411 -03	3411 -031	ラジオ・テレビ受信機										
3412 -01	3412 -011	有線電気通信機器	3412	通信機械	342	通信機械	34	情報・通信機器				
3412 -02	3412 -021	携帯電話機										
3412 -03	3412 -031	無線電気通信機器(携帯電話機を除く。)										
3412 -09	3412 -099	その他の電気通信機器										
3421 -01	3421 -011	パーソナルコンピュータ	3421	電子計算機・同附属装置	342	電子計算機・同附属装置	34	情報・通信機器				
3421 -02	3421 -021	電子計算機本体(パソコンを除く。)										
3421 -03	3421 -031	電子計算機附属装置										
3511 -01	3511 -011	乗用車	3511	乗用車	351	乗用車	35	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	352	その他の自動車						
3522 -01	3522 -011	二輪自動車	3522	二輪自動車	3531	自動車部品・同附属品						
3531 -01	3531 -011	自動車用内燃機関	3531	自動車部品・同附属品								
3531 -02	3531 -021	自動車部品			3541	船舶・同修理						
3541 -01	3541 -011	鋼船	3541	船舶・同修理								
3541 -02	3541 -021	その他の船舶										
3541 -03	3541 -031	船用内燃機関										
3541 -10	3541 -101	船舶修理										

基本分類 (行517部門×列396部門)			統合小分類 (189部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (39部門)			
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名		
列部門	行部門									
3591-01	3591-011	鉄道車両	3591	鉄道車両・同修理	359	その他の輸送機械・同修理	35	輸送機械		
3591-10	3591-101	鉄道車両修理								
3592-01	3592-011	航空機								
3592-10	3592-101	航空機修理								
3599-01	3599-011	自転車	3599	その他の輸送機械						
3599-09	3599-091	その他の輸送機械								
	3599-099	産業用運搬車両 他に分類されない輸送機械								
3911-01	3911-011	がん具	3911	がん具・運動用品	391	その他の製造工業製品	39	その他の製造工業製品(3/3)		
3911-02	3911-021	運動用品								
3919-01	3919-011	身辺細貨品								
3919-02	3919-021	時計								
3919-03	3919-031	楽器								
3919-04	3919-041	筆記具・文具								
3919-05	3919-051	量・わら加工品								
3919-06	3919-061	情報記録物								
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
4111-01	4111-011	住宅建築(木造)	4111	住宅建築	411	建築				
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	412	建設補修	413	公共事業		
4131-01	4131-011	道路関係公共事業	4131	公共事業	413	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								
4191-01	4191-011	鉄道軌道建設	4191	その他の土木建設	419	その他の土木建設				
4191-02	4191-021	電力施設建設								
4191-03	4191-031	電気通信施設建設								
4191-09	4191-099	その他の土木建設								
4611-01	4611-001	事業用電力	4611	電力	461	電力	46	電力・ガス・熱供給		
4611-02		事業用原子力発電								
4611-03		事業用火力発電								
4611-04	4611-041	水力・その他の事業用発電 自家発電								
4621-01	4621-011	都市ガス	4621	都市ガス	462	ガス・熱供給				
4622-01	4622-011	熱供給業	4622	熱供給業						
4711-01	4711-011	上水道・簡易水道	4711	水道	471	水道	47	水道		
4711-02	4711-021	工業用水								
4711-03	4711-031	下水道★★								
4811-01	4811-011	廃棄物処理(公営)★★	4811	廃棄物処理	481	廃棄物処理	48	廃棄物処理		
4811-02	4811-021	廃棄物処理(産業)								
5111-01	5111-011	卸売	5111	卸売	511	商業	51	商業		
5112-01	5112-011	小売	5112	小売						
5311-01		金融	5311	金融	531	金融・保険	53	金融・保険		
	5311-011	公的金融(FISIM)								
	5311-012	民間金融(FISIM)								
	5311-013	公的金融(手数料)								
	5311-014	民間金融(手数料)								
5312-01	5312-011	生命保険	5312	保険						
5312-02	5312-021	損害保険								
5511-01	5511-011	不動産仲介・管理業	5511	不動産仲介及び賃貸	551	不動産仲介及び賃貸	55	不動産		
5511-02	5511-021	不動産賃貸業								
5521-01	5521-011	住宅賃貸料	5521	住宅賃貸料	552	住宅賃貸料	553	住宅賃貸料(帰属家賃)		
5531-01	5531-011	住宅賃貸料(帰属家賃)	5531	住宅賃貸料(帰属家賃)						
5711-01	5711-011	鉄道旅客輸送	5711	鉄道旅客輸送	571	鉄道輸送			57	運輸・郵便
5712-01	5712-011	鉄道貨物輸送	5712	鉄道貨物輸送	572	道路輸送(自家輸送を除く。)				
5721-01	5721-011	バス	5721	道路旅客輸送						
5721-02	5721-021	ハイヤー・タクシー								
5722-01	5722-011	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)	5722	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)	573	自家輸送				
5731-01P	5731-011P	自家輸送(旅客自動車)	5731	自家輸送(旅客自動車)						
5732-01P	5732-011P	自家輸送(貨物自動車)	5732	自家輸送(貨物自動車)	574	水運				
5741-01	5741-011	外洋輸送	5741	外洋輸送						
5742-01		沿海・内水面輸送	5742	沿海・内水面輸送						
	5742-011	沿海・内水面旅客輸送								
	5742-012	沿海・内水面貨物輸送								
5743-01	5743-011	港湾運送	5743	港湾運送	575	航空輸送				
5751-01		航空輸送	5751	航空輸送						
	5751-011	国際航空輸送								
	5751-012	国内航空旅客輸送								
	5751-013	国内航空貨物輸送								
	5751-014	航空機使用事業								
5761-01	5761-011	貨物利用運送	5761	貨物利用運送	576	貨物利用運送	577	倉庫		
5771-01	5771-011	倉庫	5771	倉庫						
5781-01	5781-011	こん包	5781	こん包	578	運輸附帯サービス				
5789-01	5789-011	道路輸送施設提供	5789	その他の運輸附帯サービス						
5789-02	5789-021	水運施設管理★★								
5789-03	5789-031	水運附帯サービス								
5789-04	5789-041	航空施設管理(国営)★★								
5789-05	5789-051	航空施設管理(産業)								
5789-06	5789-061	航空附帯サービス								
5789-09	5789-099	旅行・その他の運輸附帯サービス								
5791-01	5791-011	郵便・信書便			5791	郵便・信書便			579	郵便・信書便
5911-01	5911-011	固定電気通信			5911	電気通信			591	通信
5911-02	5911-021	移動電気通信								

基本分類 (行517部門×列396部門)			統合小分類 (189部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (39部門)							
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名						
列部門	行部門													
5911-09	5911-099	その他の電気通信	5911	電気通信	591	通信	59	情報通信						
5919-09	5919-099	その他の通信サービス	5919	その他の通信サービス	592	放送								
5921-01	5921-011	公共放送	5921	放送										
5921-02	5921-021	民間放送												
5921-03	5921-031	有線放送												
5931-01	5931-011 5931-012	情報サービス ソフトウェア業 情報処理・提供サービス	5931	情報サービス	593	情報サービス								
5941-01	5941-011	インターネット附随サービス	5941	インターネット附随サービス	594	インターネット附随サービス								
5951-01	5951-011	映像・音声・文字情報制作業	5951	映像・音声・文字情報制作	595	映像・音声・文字情報制作								
5951-02	5951-021	新聞												
5951-03	5951-031	出版												
6111-01	6111-011	公務(中央)★★	6111	公務(中央)	611	公務	61	公務						
6112-01	6112-011	公務(地方)★★	6112	公務(地方)										
6311-01	6311-011	学校教育(国公立)★★	6311	学校教育	631	教育	63	教育・研究						
6311-02	6311-021	学校教育(私立)★												
6312-01	6312-011	社会教育(国公立)★★							6312	社会教育・その他の教育				
6312-02	6312-021	社会教育(非営利)★												
6312-03	6312-031	その他の教育訓練機関(国公立)★★												
6312-04	6312-041	その他の教育訓練機関(産業)												
6321-01	6321-011	自然科学研究機関(国公立)★★							6321	学術研究機関	632	研究		
6321-02	6321-021	人文科学研究機関(国公立)★★												
6321-03	6321-031	自然科学研究機関(非営利)★												
6321-04	6321-041	人文科学研究機関(非営利)★												
6321-05	6321-051	自然科学研究機関(産業)												
6321-06	6321-061	人文科学研究機関(産業)												
6322-01	6322-011	企業内研究開発	6322	企業内研究開発										
6411-01	6411-011	医療(入院診療)	6411	医療	641	医療	64	医療・福祉						
6411-02	6411-021	医療(入院外診療)												
6411-03	6411-031	医療(歯科診療)												
6411-04	6411-041	医療(調剤)												
6411-05	6411-051	医療(その他の医療サービス)												
6421-01	6421-011	保健衛生(国公立)★★	6421	保健衛生	642	保健衛生								
6421-02	6421-021	保健衛生(産業)												
6431-01	6431-011	社会保険事業★★	6431	社会保険・社会福祉	643	社会保険・社会福祉								
6431-02	6431-021	社会福祉(国公立)★★												
6431-03	6431-031	社会福祉(非営利)★												
6431-04	6431-041	社会福祉(産業)												
6441-01	6441-011	介護(施設サービス)	6441	介護	644	介護								
6441-02	6441-021	介護(施設サービスを除く。)												
6599-01	6599-011	対企業民間非営利団体	6599	その他の非営利団体サービス	659	その他の非営利団体サービス	65	その他の非営利団体サービス						
6599-02	6599-021	対家計民間非営利団体(別掲を除く。)												
6611-01	6611-011 6611-012 6611-013 6611-014 6611-015	物品賃貸業(貸自動車を除く。) 産業用機械器具(建設機械器具を除く。)/賃貸業 建設機械器具賃貸業 電子計算機・同関連機器賃貸業 事務用機械器具(電算機等を除く。)/賃貸業 スポーツ・娯楽用品・その他の物品賃貸業	6611	物品賃貸業(貸自動車を除く。)	661	物品賃貸サービス	66	対事業所サービス						
6612-01	6612-011	貸自動車業							6612	貸自動車業				
6621-01	6621-011 6621-012 6621-013	広告 テレビ・ラジオ広告 新聞・雑誌・その他の広告	6621	広告	662	広告								
6631-10	6631-101	自動車整備					6631	自動車整備	663	自動車整備・機械修理				
6632-10	6632-101	機械修理	6632	機械修理	6699	その他の対事業所サービス	669	その他の対事業所サービス						
6699-01	6699-011	法務・財務・会計サービス	6699	その他の対事業所サービス										
6699-02	6699-021	土木建築サービス												
6699-03	6699-031	労働者派遣サービス												
6699-04	6699-041	建物サービス												
6699-05	6699-051	警備業												
6699-09	6699-099	その他の対事業所サービス												
6711-01	6711-011	宿泊業							6711	宿泊業	671	宿泊業	67	対個人サービス
6721-01	6721-011	飲食サービス												
6731-01	6731-011	洗濯業							6731	洗濯・理容・美容・浴場業	673	洗濯・理容・美容・浴場業		
6731-02	6731-021	理容業												
6731-03	6731-031	美容業												
6731-04	6731-041	浴場業												
6731-09	6731-099	その他の洗濯・理容・美容・浴場業												
6741-01	6741-011	映画館	6741	娯楽サービス	674	娯楽サービス								
6741-02	6741-021	興行場(映画館を除く。)/興行団												
6741-03	6741-031	競輪・競馬等の競走場・競技団												
6741-04	6741-041	スポーツ施設提供業・公園・遊園地												
6741-05	6741-051	遊戯場												
6741-09	6741-099	その他の娯楽												
6799-01	6799-011	写真業	6799	その他の対個人サービス	679	その他の対個人サービス								
6799-02	6799-021	冠婚葬祭業												
6799-03	6799-031	個人教授業												
6799-04	6799-041	各種修理業(別掲を除く。)												
6799-09	6799-099	その他の対個人サービス												
6811-00P	6811-000P	事務用品	6811	事務用品	681	事務用品	68	事務用品						
6911-00	6911-000	分類不明	6911	分類不明	691	分類不明	69	分類不明						
7000-00	7000-000	内生部門計	7000	内生部門計	700	内生部門計	70	内生部門計						

## (2) 最終需要部門

分類コード		基本分類 部門名	分類 コード	統合小分類 部門名	分類 コード	統合中分類 部門名	分類 コード	統合大分類 部門名
列部門	行部門							
7111	-00	家計外消費支出(列)	7111	家計外消費支出(列)	711	家計外消費支出(列)	71	家計外消費支出(列)
7211	-00	家計消費支出	7211	家計消費支出	721	民間消費支出	72	民間消費支出
7212	-00	対家計民間非営利団体消費支出	7212	対家計民間非営利団体消費支出				
7311	-01	中央政府集合の消費支出	7311	一般政府消費支出	731	一般政府消費支出	73	一般政府消費支出
7311	-02	地方政府集合の消費支出						
7311	-03	中央政府個別の消費支出						
7311	-04	地方政府個別の消費支出						
7321	-01	中央政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)	7321	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	732	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	73	一般政府消費支出
7321	-02	地方政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)						
7321	-03	中央政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)						
7321	-04	地方政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)						
7411	-00	県内総固定資本形成(公的)	7411	県内総固定資本形成(公的)	741	県内総固定資本形成(公的)	74	県内総固定資本形成(公的)
7511	-00	県内総固定資本形成(民間)	7511	県内総固定資本形成(民間)	751	県内総固定資本形成(民間)	75	県内総固定資本形成(民間)
7611	-01	生産者製品在庫純増	7611	在庫純増	761	在庫純増	76	在庫純増
7611	-02	半製品・仕掛品在庫純増						
7611	-03	流通在庫純増						
7611	-04	原材料在庫純増						
7711	-00	調整項	7711	調整項	771	調整項	77	調整項
7800	-00	県内最終需要計	7800	県内最終需要計	780	県内最終需要計	78	県内最終需要計
7900	-00	県内需要合計	7900	県内需要合計	790	県内需要合計	79	県内需要合計
8011	-01	輸出(普通貿易)	8011	輸出	801	移輸出	80	移輸出
8011	-02	輸出(特殊貿易)						
8012	-00	輸出(直接購入)						
8013	-00	移出						
8100	-00	移輸出計	8100	移輸出計	-	-	-	-
8200	-00	最終需要計	8200	最終需要計	820	最終需要計	82	最終需要計
8300	-00	需要合計	8300	需要合計	830	需要合計	83	需要合計
8411	-01	(控除)輸入(普通貿易)	8411	(控除)輸入	841	(控除)移輸入	84	(控除)移輸入
8411	-02	(控除)輸入(特殊貿易)						
8412	-00	(控除)輸入(直接購入)						
8511	-00	(控除)関税						
8611	-00	(控除)輸入品商品税	8611	(控除)輸入品商品税				
8612	-00	(控除)移入	8612	(控除)移入				
8700	-00	(控除)移輸入計	8700	(控除)移輸入計	-	-	-	-
8800	-00	最終需要部門計	8800	最終需要部門計	880	最終需要部門計	88	最終需要部門計
9700	-00	県内生産額	9700	県内生産額	970	県内生産額	97	県内生産額

## (3) 粗付加価値部門

分類コード		基本分類 部門名	分類 コード	統合小分類 部門名	分類 コード	統合中分類 部門名	分類 コード	統合大分類 部門名
列部門	行部門							
7111	-001	宿泊・日当	7111	家計外消費支出(行)	711	家計外消費支出(行)	71	家計外消費支出(行)
	-002	交際費						
	-003	福利厚生費						
9111	-000	賃金・俸給	9111	賃金・俸給	911	雇用者所得	91	雇用者所得
9112	-000	社会保険料(雇用主負担)	9112	社会保険料(雇用主負担)				
9113	-000	その他の給与及び手当	9113	その他の給与及び手当				
9211	-000	営業余剰	9211	営業余剰	921	営業余剰	92	営業余剰
9311	-000	資本減耗引当	9311	資本減耗引当	931	資本減耗引当	93	資本減耗引当
9321	-000	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	9321	資本減耗引当(社会資本等減耗分)				
9411	-000	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	9411	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	941	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	94	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)
9511	-000	(控除)経常補助金	9511	(控除)経常補助金	951	(控除)経常補助金	95	(控除)経常補助金
9600	-000	粗付加価値部門計	9600	粗付加価値部門計	960	粗付加価値部門計	96	粗付加価値部門計
9700	-000	県内生産額	9700	県内生産額	970	県内生産額	97	県内生産額

## (4) 13部門分類と統合大分類の対応

統合大分類		13部門分類	
分類コード	部門名	分類コード	部門名
01	農業	01	農林水産業
02	林業		
03	漁業		
06	鉱業	02	鉱業
11	飲食料品	03	製造業
15	繊維製品		
16	パルプ・紙・木製品		
20	化学製品		
21	石油・石炭製品		
22	プラスチック・ゴム		
25	窯業・土石製品		
26	鉄鋼		
27	非鉄金属		
28	金属製品		
29	はん用機械		
30	生産用機械		
31	業務用機械		
32	電子部品		
33	電気機械		
34	情報・通信機器		
35	輸送機械		
39	その他の製造工業製品		
68	事務用品		
41	建設	04	建設
46	電力・ガス・熱供給	05	電力・ガス・水道
47	水道		
51	商業	06	商業
53	金融・保険	07	金融・保険
55	不動産	08	不動産
57	運輸・郵便	09	運輸・郵便
59	情報通信	10	情報通信
61	公務	11	公務
48	廃棄物処理	12	サービス
63	教育・研究		
64	医療・福祉		
65	その他の非営利団体サービス		
66	対事業所サービス		
67	対個人サービス		
69	分類不明	13	分類不明
70	内生部門計	70	内生部門計
71	家計外消費支出(列)	71	家計外消費支出(列)
72	民間消費支出	72	民間消費支出
73	一般政府消費支出	73	一般政府消費支出
74	県内総固定資本形成(公的)	74	県内総固定資本形成
75	県内総固定資本形成(民間)		
76	在庫純増	76	在庫純増
77	調整項	77	調整項
78	県内最終需要計	78	県内最終需要計
79	県内需要合計	79	県内需要合計
80	移輸出	80	移輸出
82	最終需要計	82	最終需要計
83	需要合計	83	需要合計
84	(控除)移輸入	84	(控除)移輸入
88	最終需要部門計	88	最終需要部門計
97	県内生産額	97	県内生産額
71	家計外消費支出(行)	71	家計外消費支出(行)
91	雇用者所得	91	雇用者所得
92	営業余剰	92	営業余剰
93	資本減耗引当	93	資本減耗引当
94	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	94	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)
95	(控除)経常補助金	95	(控除)経常補助金
96	粗付加価値部門計	96	粗付加価値部門計
97	県内生産額	97	県内生産額

※ 内生13部門のコードは、01～13を機械的に付番している。



(参考1)産業連関表について



## (参考1)産業連関表について

### 1 産業連関表とは

産業連関表とは、一定地域の一定期間(通常1年間)における財・サービスの生産とその消費及び投資への流れを、産業相互間あるいは産業と最終需要(家計、政府、企業等)間との取引の形で一覧表にまとめたものである。

県民経済計算が付加価値を生産、分配及び支出面からとらえることに視点を置くのに対し、産業連関表は、生産活動に伴う財・サービスのフローの実態把握を対象とし、県民経済計算が重複部分として捨象している中間生産物の産業部門間の取引を中心に経済諸部門間の相互関連を明らかにするものと位置づけられており、経済構造の現状分析や将来予測、更に経済計画の効果の分析などの面で広く重要な基礎資料として利用されている。

### 2 産業連関表の沿革と現状

産業連関表は、米国のノーベル賞受賞経済学者W・レオンチェフ博士(1906年～1999年)が開発したものである。W・レオンチェフによる最初の産業連関表は、1936年に公表され、ついでこの産業連関表による経済分析(産業連関分析)の手法は、米国政府労働統計局によって認められ、同局の援助により、1939年のアメリカ経済を対象とした表が1944年に公表された。

我が国では、昭和26年を対象年次とする試算表を当時の経済審議庁(後の経済企画庁、現在の内閣府)と通商産業省(現在の経済産業省)が、それぞれ独自に作成したのが最初であり、その後、関係府省庁の共同事業として、昭和30年を対象年次とするものが作られて以降おおむね5年ごとに作成されており、最新の平成23年表は総務省を中心とする10府省庁の共同作業により作成され、平成27年6月に公表されている。

一方、特定の地域を対象とする地域産業連関表も作成されており、経済産業省による全国9ブロックの地域表が、昭和35年以降5年ごとに作成されている。また、都道府県や大都市においてはそれぞれの地域を対象とする地域表が作成されている。

本県における産業連関表は、昭和45年を対象年次としたものが最初であり、以後おおむね5年ごとに作成しており、今回が9回目のものである。

### 3 産業連関表の仕組みと見方

#### (1) 産業連関表の仕組み

産業連関表は、一定地域の一定期間における各産業の生産物の費用構成と販路構成を、行列形式でまとめた加工統計である。

産業連関表の仕組みを、簡単に示したのが図1である。

産業連関表の表頭(表の上部の見出し部分)と表側(表の左側の見出し部分)には、それぞれ対応した産業部門を配置しており、表頭には各財・サービスの買い手側の部門が並び、大きく分けて「中間需要部門」と「最終需要部門」から成っている。

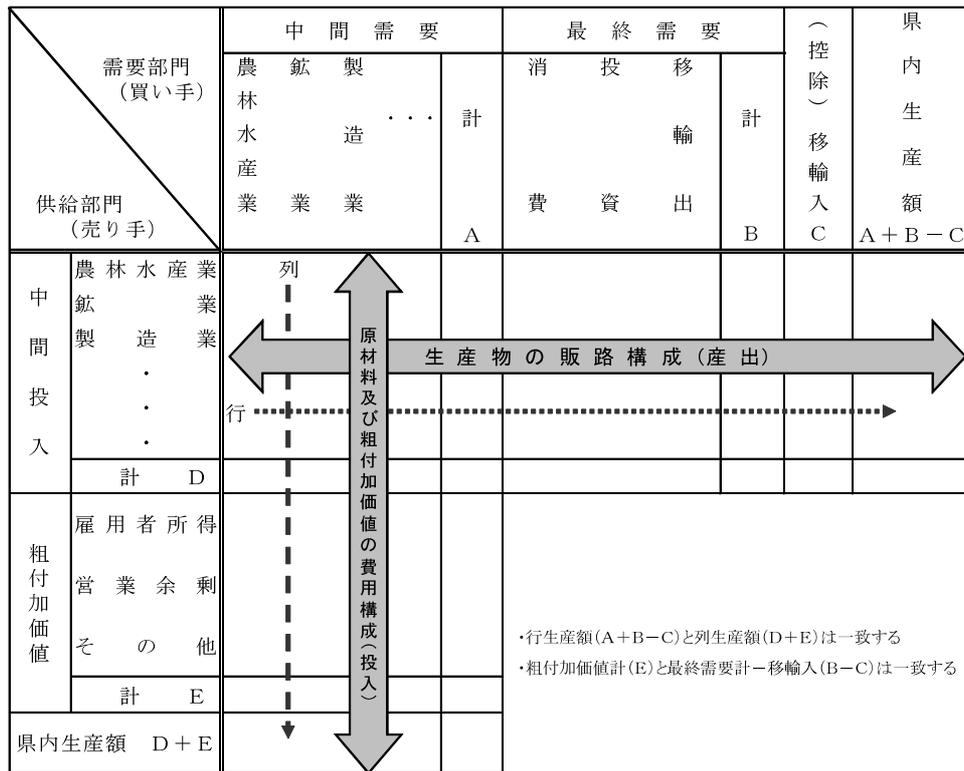
「中間需要部門」は、各財・サービスの生産部門であり、各部門は生産のために必要とされる原材料や燃料をいわゆる中間財として購入し、これらを加工(労働、資本等を投入)して生産活動を行っている。「最終需要部門」は、主に完成品としての消費財、資本財等の買い手であり、具体的には消費、投資及び輸出により構成される。

一方、表側には、各財・サービスの売り手側の部門が並び、「中間投入部門」と「粗付加価値部門」から成っている。

「中間投入部門」は、買い手側の生産活動に必要な財・サービスを供給している。「粗付加価値部門」は、各財・サービスの生産のために必要な労働、資本などの要素費用その他を示す部門である。

産業連関表では、「中間投入部門」及び「中間需要部門」を内生部門と呼び、各産業で生産された財・サービスの産業部門間の取引関係を表しており、産業連関表の中心をなす部分である。

図1 産業連関表の仕組み



(2) 産業連関表の見方

表1の平成23年福岡県産業連関表3部門統合表によって、表の見方を説明する。

表1 平成23年福岡県産業連関表 3部門統合表

(単位: 億円)

		中間需要				最終需要				需要合計	(控除) 移輸入	県内生産額
		第1次産業	第2次産業	第3次産業	内生部門計	消費	投資	移輸出	小計			
中間投入	第1次産業	277	2,827	499	3,603	1,387	30	1,490	2,910	6,513	-3,577	2,936
	第2次産業	641	52,510	22,672	75,822	16,129	31,990	70,180	118,783	194,606	-86,022	108,583
	第3次産業	509	20,341	59,007	79,857	113,172	4,529	59,950	177,652	257,509	-35,951	221,558
	内生部門計	1,427	75,678	82,178	159,283	130,688	36,550	131,620	299,345	458,628	-125,550	333,077
粗付加価値	雇用者所得	362	19,272	73,155	92,789							
	営業余剰	1,159	3,055	33,082	37,296							
	その他	-11	10,578	33,144	43,710							
	計	1,509	32,906	139,380	173,795							
県内生産額		2,936	108,583	221,558	333,077							

(注) 最終需要(小計)には、「調整項」の額を含む。

表をタテ(列)方向に見ると、表頭の産業部門が生産活動を行うために必要な原材料、燃料、労働力などをどれだけ購入したかという費用構成が示されている。この費用構成を産業連関表では、投入(input)と呼んでいる。

例えば、第1次産業は生産物を2,936億円生産するのに、自部門の第1次産業から277億円、第2次産業から641億円、第3次産業から509億円、計1,427億円の原材料を購入し、その生産活動により賃金、利潤等の総額1,509億円の付加価値が新たに生み出されたことを示している。

次に、表をヨコ(行)方向に見ると、表側の産業部門の財・サービスがどの需要部門にどれくらい売れたのか、その販路構成を示しており、産業連関表ではこの販路構成を産出(output)と呼んでいる。

例えば、第2次産業の生産物は、中間需要部門の原材料として、第1次産業に641億円、自部門に5兆2,510億円、第3次産業に2兆2,672億円、計7兆5,822億円が販売され、最終需要部門へは、消費財として1兆6,129億円、投資財として3兆1,990億円、移輸出財として7兆180億円、計11兆8,783億円が販売されている。この中間需要額と最終需要額の計19兆4,606億円が第2次産業に対する需要総額である。これに対し、第2次産業の県内生産額は10兆8,583億円であるから、不足分の8兆6,022億円は県外からの移輸入によって賄われていることになり、それが移輸入の欄に示されている。

列方向からみた投入額の計(県内生産額)と、行方向からみた産出額の計(県内生産額)はすべての部門について相互に一致しており、この点が産業連関表の大きな特徴となっている。

産業連関表の行・列の部門における計数の関係は、次のとおりである。

- ① 総 供 給 = 県内生産額 + 移輸入額  
= 中間需要額計 + 最終需要額計  
= 総需要
- ② 県 内 生 産 額 = 中間需要額計 + 最終需要額計 - 移輸入額  
= 中間投入額計 + 粗付加価値額計
- ③ 中間需要額合計 = 中間投入額合計
- ④ 粗付加価値額合計 = 最終需要額合計 - 移輸入額合計

#### 4 各種係数の意味と算出方法

表2 仮設例

供給部門 \ 需要部門		中間需要		最終需要	生産額
		農 業	工 業		
中間投入	農 業	20 ( $x_{11}$ )	20 ( $x_{12}$ )	60 ( $F_1$ )	100 ( $X_1$ )
	工 業	30 ( $x_{21}$ )	80 ( $x_{22}$ )	90 ( $F_2$ )	200 ( $X_2$ )
粗 付 加 価 値		50 ( $V_1$ )	100 ( $V_2$ )		
生 産 額		100 ( $X_1$ )	200 ( $X_2$ )		

##### (1) 投入係数

投入係数は、表のタテの費用構成に着目し、「ある産業で生産物を1単位生産するのに必要な原材料投入単位量」を示すもので、各産業における各原材料投入額を当該部門の生産額で除して求める。

投入係数表をタテに見ることで、表頭の各産業の生産技術構造を読み取ることができる。

表2に示した仮設例から投入係数を計算すると表3のようになる。

表3 投入係数表

	農 業	工 業
農 業	0.2 ( $a_{11}$ )	0.1 ( $a_{12}$ )
工 業	0.3 ( $a_{21}$ )	0.4 ( $a_{22}$ )
粗付加価値	0.5	0.5
生 産 額	1.0	1.0

仮設例から、産業連関表をヨコからみた需給バランス式を表すと次のようになる。

$$\begin{array}{l}
 \text{需給バランス式} \quad \text{中間需要} + \text{最終需要} = \text{生産額} \\
 \left. \begin{array}{l}
 \text{農業} \quad 20 + 20 + 60 = 100 \\
 \text{工業} \quad 30 + 80 + 90 = 200
 \end{array} \right\} \text{①式}
 \end{array}$$

これを、投入係数を用いて表すと、

$$\left. \begin{array}{l}
 \text{農業} \quad (100 \times 0.2) + (200 \times 0.1) + 60 = 100 \\
 \text{工業} \quad (100 \times 0.3) + (200 \times 0.4) + 90 = 200
 \end{array} \right\} \text{②式}$$

ここで、農業、工業の生産額をそれぞれ $X_1$ 、 $X_2$ 、農業、工業の最終需要をそれぞれ $F_1$ 、 $F_2$ とすれば、②式は次の連立方程式になる。

$$\left. \begin{array}{l}
 \text{農業} \quad 0.2X_1 + 0.1X_2 + F_1 = X_1 \\
 \text{工業} \quad 0.3X_1 + 0.4X_2 + F_2 = X_2
 \end{array} \right\} \text{③式}$$

③式の $F_1$ 、 $F_2$ (最終需要)に具体的な数値を与えてやれば、この連立方程式を解くことによって $X_1$ 、 $X_2$ 、すなわち最終需要 $F_1$ 、 $F_2$ を過不足なく満たすための生産額を求めることができる。

このように、最終需要と生産額との間には一定の関係が存在しており、この関係を規定しているのが、投入係数である。

また、この関係を利用して、需要の変化が各産業にどのような生産波及効果をもたらすかを知ることができる。ある産業に需要が生じると、その産業ではその需要を満たすための生産が必要となるが、同時に、その生産に必要な原材料に対する需要が投入係数に従って各部門に発生し、この各原材料部門の生産がさらに投入係数に従って各部門の需要を発生させ・・・といった生産波及が起きる。前述の関係式により、こうした需要の増加に対する生産波及効果の累積結果を測定できる仕組みになっているのであり、これが産業連関分析の基本となっている考え方である。

なお、この考え方は、投入係数の安定性、すなわち生産技術水準の不変性、生産規模の一定性などを前提にしたものであることを忘れてはならない。投入係数が常に変動しているとすれば、最終需要と生産との間に一義的な関係を求めることができないからである。

## (2) 逆行列係数

産業連関分析では、最終需要の変化が各産業に対して直接、間接にどのような影響を及ぼすかを

測定するのが最も重要な分析の一つである。

この生産波及効果は、投入係数の項でも述べたように、最終需要を与えてやれば、連立方程式を解くことによっても求められる。しかし、実際の産業連関表は部門数が多く、そのつど連立方程式を解くことは非常に困難で実際的ではないため、逆行列係数を用いて分析を行うのが一般的である。逆行列係数は、ある部門に対し1単位の最終需要があった場合の各部門に対する直接、間接の生産波及の大きさを示している。

分かりやすく説明するため、移輸入のない閉鎖型経済を仮定して説明する。

表2の仮設例のヨコの需給バランス式は、

$$\left. \begin{aligned} x_{11} + x_{12} + F_1 &= X_1 \\ x_{21} + x_{22} + F_2 &= X_2 \end{aligned} \right\} \quad \text{①式}$$

①式を、投入係数を用いて表すと、

$$\left. \begin{aligned} a_{11}X_1 + a_{12}X_2 + F_1 &= X_1 \\ a_{21}X_1 + a_{22}X_2 + F_2 &= X_2 \end{aligned} \right\} \quad \text{②式}$$

②式を、行列式で表すと、

$$\begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} F_1 \\ F_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \end{bmatrix} \quad \text{③式}$$

となり、投入係数行列  $\begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{bmatrix}$  を  $A$ 、最終需要ベクトル  $\begin{bmatrix} F_1 \\ F_2 \end{bmatrix}$  を  $F$ 、生産額ベクトル  $\begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \end{bmatrix}$  を  $X$

と置き換えると、③式は、

$$AX + F = X$$

であり、これを  $X$  について解くと、

$$X - AX = F$$

$$(I - A)X = F$$

$$X = (I - A)^{-1}F \quad \text{④式}$$

となる。 $I$  は単位行列(※)であるから、 $(I - A)^{-1}$  を行列で表せば、

(※)単位行列

$$\begin{bmatrix} 1 - a_{11} & -a_{12} \\ -a_{21} & 1 - a_{22} \end{bmatrix}^{-1} \quad \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$$

と表すことができる。この行列の成分が逆行列係数と呼ばれるものであり、ある産業に対する1単位の需要があった場合、究極的にみて、どの産業の生産がどれだけ誘発されるかを示している。

④式を、行列式に置き換えると、

$$\begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 - a_{11} & -a_{12} \\ -a_{21} & 1 - a_{22} \end{bmatrix}^{-1} \begin{bmatrix} F_1 \\ F_2 \end{bmatrix}$$

となる。

この式は、最終需要  $F_1$ 、 $F_2$  が与えられたとき、その需要を満たすために直接、間接に必要なとされる究極的な各部門の生産額  $X_1$ 、 $X_2$  が求められることを意味しており、逆行列係数を一度計算しておけば、最終需要に乗じるだけで簡単に、これに対応した各産業の生産額を計算することができるという

ことになる。

### (3) 逆行列係数の類型

前項では、わかりやすくするために移輸入のない閉鎖型経済のモデルについて説明したが、実際の経済においては、県内の需要の一部は県外からの移輸入によって賄われており、県内の需要増により生じる生産波及は、当然移輸入にも及ぶことになるため、生産波及効果を測定する場合は、移輸入への波及分を控除する必要がある。

逆行列係数は、この移輸入の取り扱いをどう捉えるかによって、いくつかの型が存在する。ここでは、一般的に利用されている2つの型について説明する。

#### ① $(I-A)^{-1}$ 型

この型は、前項では移輸入を考えないモデルとして示したが、外生的に最終需要 $F$ 及び移輸入 $M$ が与えられるとするモデルにもあてはまる。

需給バランス式を表すと、

$$AX + F - M = X$$

これを $X$ について解くと、

$$(I - A)X = F - M$$

$$X = (I - A)^{-1}(F - M)$$

となる。

このモデル式は、最終需要 $F$ とともに移輸入 $M$ が与えられた場合、この需要 $(F - M)$ を満たすために必要な県内生産額が算出できることを意味している。

このモデルでは、最終需要 $F$ と移輸入 $M$ が外生的に与えられるものとなっているが、実際の移輸入は県内での生産活動に大きく影響され、内生的に決定されるべき性格をもっているにもかかわらず、生産額 $X$ が求められないうちに移輸入を決定しなければならないという不合理性をもっている。

#### ② $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型

前記モデルの欠点を取り除くために、移輸入を内生化したモデルである。

まず、最終需要を移輸出 $F_{(E)}$ とそれ以外の最終需要すなわち県内最終需要 $F_{(D)}$ に分け、需給バランス式で表すと、次のようになる。

$$X = AX + F_{(D)} + F_{(E)} - M \quad \text{①式}$$

産業連関表では、移輸出の通過取引は計上しないこととして表が作成されているため、移輸出の中には移輸入品は含まれず、行別移輸入係数 $m$ は次のように定義される。

$$m_i = M_i / (AX + F_{(D)})_i \quad (i=1 \cdots n) \quad \text{②式}$$

すなわち、行別移輸入係数 $m$ は県内需要に占める移輸入の割合、移輸入依存度を表し、 $(1 - m)$ は県内自給率を表すことになる。

ここで、行別移輸入係数 $m$ を要素とする対角行列を $\hat{M}$ とすれば、②式は、

$$\hat{M} = \frac{M}{AX + F_{(D)}} \quad \hat{M} = \begin{bmatrix} m_1 & & 0 \\ & \cdot & \\ 0 & & m_n \end{bmatrix}$$

$$M = \hat{M}(AX + F_{(D)}) \quad \text{③式}$$

これを①式に代入すると、

$$X = AX + F_{(D)} + F_{(E)} - \hat{M}(AX + F_{(D)})$$

上記式を、 $X$ について解くと、

$$\begin{aligned} X - AX + \hat{M}AX &= F_{(D)} + F_{(E)} - \hat{M}F_{(D)} \\ [I - (I - \hat{M})A]X &= (I - \hat{M})F_{(D)} + F_{(E)} \\ X &= [I - (I - \hat{M})A]^{-1}[(I - \hat{M})F_{(D)} + F_{(E)}] \end{aligned}$$

となる。

このモデル式は、県内最終需要 $F_{(D)}$ と移輸入 $F_{(E)}$ を与えた場合に、この需要を満たすために必要な県内生産額を求めることができることを示している。

この逆行列係数 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ の $(I - \hat{M})A$ は、移輸入品の投入率がすべての需要部門で同一であると仮定した場合の県産品投入率で、投入係数 $A$ に自給率 $(I - \hat{M})$ を乗じることによって、移輸入への波及分を控除している。

我が国では、一般的にこのモデルによる逆行列係数が使用されている。

$X$ : 生産額	$M$ : 移輸入
$A$ : 投入係数	$m$ : 移輸入係数
$F_{(D)}$ : 県内最終需要	$\hat{M}$ : 移輸入係数の対角行列
$F_{(E)}$ : 移輸出	$I$ : 単位行列
$AX + F_{(D)}$ : 県内需要	$AX$ : 中間需要

#### (4) 影響力係数と感応度係数

##### ① 影響力係数

逆行列係数表の各列の値は、その列部門に対する最終需要が1単位発生した場合に、各行部門において直接、間接に必要な生産量を示し、その合計(列和)は、その列部門に対する最終需要1単位が産業全体に与える生産波及の大きさを表す。この列和を列和全体の平均で除して求めた係数が「影響力係数」と呼ばれるものであり、それぞれの列部門に対する需要が全産業に与える生産波及の影響の大きさを相対的に表す指標となる。

$$\text{影響力係数} = \frac{\text{逆行列係数の各列和}}{\text{逆行列係数の列和全体の平均値}}$$

##### ② 感応度係数

逆行列係数表の各行の値は、すべての列部門に1単位ずつの最終需要が生じた場合に、各行部門が直接、間接に供給すべき量を表しており、その合計(行和)を行和全体の平均値で除した比率は「感応度係数」と呼ばれ、最終需要が生じた場合に各行部門が受ける生産波及効果の影響の相対的な大きさを表す。

$$\text{感応度係数} = \frac{\text{逆行列係数の各行和}}{\text{逆行列係数の行和全体の平均値}}$$

図2 逆行列係数表

	1	2	3	...	n	行和	感応度係数
1	$b_{11}$	$b_{12}$	$b_{13}$	...	$b_{1n}$	$B'_1$	$B'_1 / \overline{B'}$
2	$b_{21}$	$b_{22}$	$b_{23}$	...	$b_{2n}$	$B'_2$	$B'_2 / \overline{B'}$
3	$b_{31}$	$b_{32}$	$b_{33}$	...	$b_{3n}$	$B'_3$	$B'_3 / \overline{B'}$
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
n	$b_{n1}$	$b_{n2}$	$b_{n3}$	...	$b_{nn}$	$B'_n$	$B'_n / \overline{B'}$
列和	$B_1$	$B_2$	$B_3$	...	$B_n$		
影響力係数	$\frac{B_1}{\overline{B}}$	$\frac{B_2}{\overline{B}}$	$\frac{B_3}{\overline{B}}$	...	$\frac{B_n}{\overline{B}}$		

$\overline{B}$  ……列和の平均  
 $\overline{B'}$  ……行和の平均

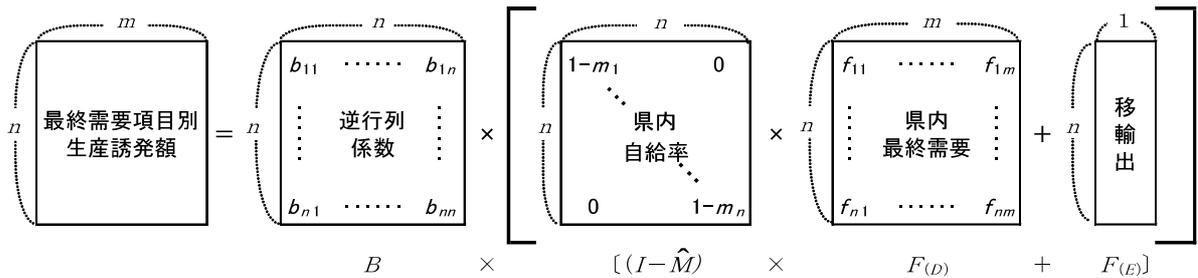
(5) 生産誘発

① 生産誘発額

前述のように、生産額と最終需要との間には、逆行列係数を介して次のような関係が存在している。

$$\underbrace{X}_{\text{県内生産額}} = \underbrace{[I - (I - \hat{M})A]^{-1}}_{\text{逆行列係数}} \underbrace{[(I - \hat{M})F_{(D)} + F_{(E)}]}_{\text{最終需要}}$$

このことから、各生産部門は、究極的には最終需要を満たすために生産活動を行っているのであり、各部門の生産額は最終需要によって誘発されたものであるとすることができる。各部門の生産額がどの最終需要部門の項目によりどれくらい誘発されたか、その内訳をみたのが「最終需要項目別生産誘発額」である。これは、次のように計算される。



② 生産誘発係数

最終需要項目別生産誘発額を、それぞれ対応する項目の最終需要の合計額で除した比率を「最終需要項目別生産誘発係数」という。これは、ある最終需要項目が合計で1単位増加した場合に、各部門の生産額がどれだけ増加するかを示しており、これにより各最終需要の生産誘発力の大きさを知ることができる。

$$\text{最終需要項目別生産誘発係数} = \frac{\text{最終需要項目別生産誘発額}}{\text{対応する項目の最終需要の合計額}}$$

③ 生産誘発依存度

各産業部門について、最終需要項目別生産誘発額の構成比を求めれば、各部門の生産がどの

最終需要部門に依存しているのかを知ることができる。

この構成比を「最終需要項目別生産誘発依存度」といい、次式によって求められる。

$$\text{最終需要項目別生産誘発依存度} = \frac{\text{最終需要項目別生産誘発額}}{\text{部門別の生産誘発額の合計(行和)}}$$

## (6) 粗付加価値誘発

### ① 総合粗付加価値係数

各部門の県内生産額は、中間投入額と粗付加価値額で構成されており、県内生産はその部門に対する最終需要によって誘発されているため、結果的には、粗付加価値も最終需要によって誘発されたものと考えることができる。

ある産業部門の最終需要が1単位増加することによって直接、間接にどれだけの粗付加価値が誘発されるかを表すのが「総合粗付加価値係数」である。これは、各産業部門の粗付加価値額  $V$  を生産額  $X$  で除した比率  $v$  (粗付加価値率) を要素とする対角行列  $\hat{V}$ 、逆行列係数  $B$  を乗じて得られた行列  $\hat{V}B$  の各列の合計 (列和) をいう。

$$\text{粗付加価値率 } v_i = \frac{V_i}{X_i} \quad (i = 1 \cdots n) \quad \hat{V} = \begin{bmatrix} v_1 & & 0 \\ & \ddots & \\ 0 & & v_n \end{bmatrix}$$

$$\begin{matrix} \begin{matrix} \begin{matrix} n & & n \\ \begin{matrix} v_1 & & 0 \\ \vdots & \ddots & \vdots \\ 0 & & v_n \end{matrix} \\ \hat{V} \end{matrix} & \times & \begin{matrix} \begin{matrix} n & & n \\ \begin{matrix} b_{11} & \cdots & b_{1n} \\ \vdots & \ddots & \vdots \\ b_{n1} & \cdots & b_{nn} \end{matrix} \\ \text{逆行列} \\ \text{係数} \\ B \end{matrix} \end{matrix} = \begin{matrix} \begin{matrix} n & & n \\ \begin{matrix} v_1 b_{11} & \cdots & v_1 b_{1n} \\ \vdots & \ddots & \vdots \\ v_n b_{n1} & \cdots & v_n b_{nn} \end{matrix} \\ \text{総合粗} \\ \text{付加価値} \\ \text{係数} \\ \text{(列和)} \\ \begin{matrix} VB_1 & \cdots & VB_n \end{matrix} \end{matrix} \end{matrix}$$

### ② 粗付加価値誘発額

生産と最終需要の需給バランス式を粗付加価値について表すと、

$$V = v \cdot [I - (I - \hat{M})A]^{-1} [(I - \hat{M})F_{(D)} + F_{(E)}]$$

となる。

すなわち、前項で求めた行列  $\hat{V}B$  に最終需要額を乗じることによって「最終需要項目別付加価値誘発額」が求められる。(なお、粗付加価値率の対角行列に、前述の最終需要項目別生産誘発額を乗じるやり方でも同じ結果が得られる。)

最終需要項目別粗付加価値誘発額は、各部門の粗付加価値がどの最終需要部門によりどれだけ誘発されたかを表している。

$$\begin{matrix} \begin{matrix} m \\ \begin{matrix} \text{最終需要項目別} \\ \text{粗付加価値} \\ \text{誘発額} \end{matrix} \end{matrix} = \begin{matrix} n \\ \begin{matrix} v_1 b_{11} & \cdots & v_1 b_{1n} \\ \vdots & \ddots & \vdots \\ v_n b_{n1} & \cdots & v_n b_{nn} \end{matrix} \\ \hat{V}B \end{matrix} \times \begin{matrix} n \\ \begin{matrix} 1-m_1 & & 0 \\ \vdots & \ddots & \vdots \\ 0 & & 1-m_n \end{matrix} \\ \text{県内} \\ \text{自給率} \end{matrix} \times \begin{matrix} m \\ \begin{matrix} f_{11} & \cdots & f_{1m} \\ \vdots & \ddots & \vdots \\ f_{n1} & \cdots & f_{nm} \end{matrix} \\ \text{県内} \\ \text{最終需要} \end{matrix} + \begin{matrix} 1 \\ \text{移輸出} \end{matrix}$$

$$\left[ (I - \hat{M}) \times F_{(D)} + F_{(E)} \right]$$

なお、最終需要項目別付加価値誘発係数及び同依存度は最終需要項目別生産誘発係数、同依存度と同様の方法で求められる。

(7) 移輸入誘発

① 移輸入誘発額

県内である産業への需要が生じた場合、通常、すべての需要が県内生産によって賄われるのではなく、需要の一部は移輸入に依存しているため、移輸入品も、最終需要を満たすために直接、間接に投入されている。つまり、結果的には、移輸入も最終需要に誘発されたものと考えることができる。

移輸入係数の定義から、

$$\hat{M} = M(AX + F_{(D)}) \quad \text{①式}$$

需給バランス式

$$X = [I - (I - \hat{M})A]^{-1} [(I - \hat{M})F_{(D)} + F_{(E)}]$$

の逆行列係数  $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  を  $B$  とし、①に代入すると、

$$M = \hat{M}AB[(I - \hat{M})F_{(D)} + F_{(E)}] + \hat{M}F_{(D)} \quad \text{②式}$$

となる。

この  $M$  は、各部門の移輸入がどの最終需要部門によりどのくらい誘発されたのか、その内訳を示しており「最終需要項目別移輸入誘発額」と呼ばれる。②式はさらに、

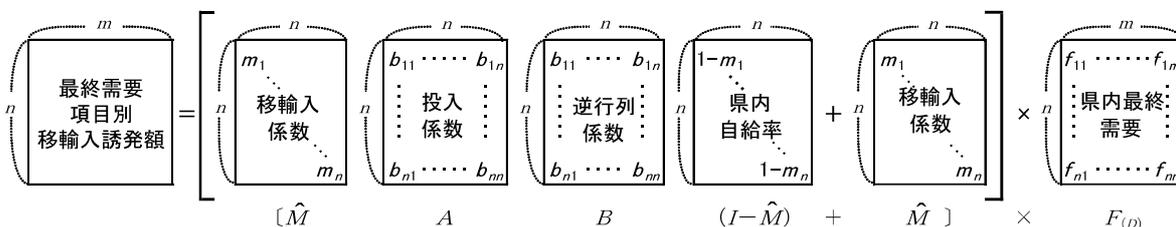
$$M = [\hat{M}AB(I - \hat{M}) + \hat{M}]F_{(D)} + \hat{M}ABF_{(E)} \quad \text{③式}$$

と展開される。すなわち、移輸入  $M$  は県内最終需要  $F_{(D)}$  によって誘発されるものと、移輸出  $F_{(E)}$  によって誘発されるものに分離することができる。

③式による最終需要項目別移輸入誘発額の算出方法

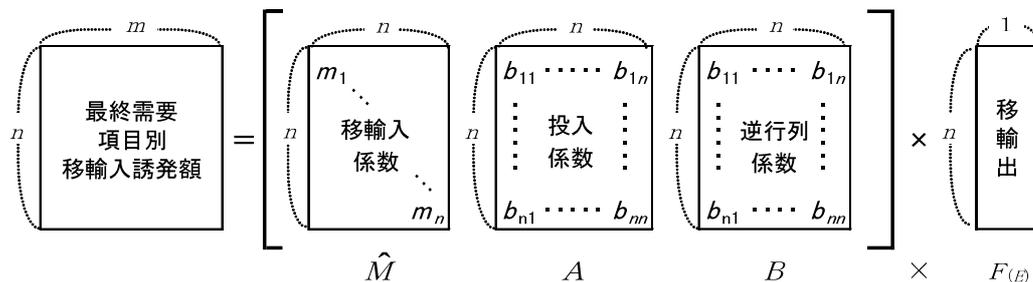
A) 県内最終需要による移輸入誘発額

$$[\hat{M}AB(I - \hat{M}) + \hat{M}]F_{(D)}$$



B) 移輸出による移輸入誘発額

$$\hat{M}ABF_{(E)}$$



なお、②式から、[移輸入品投入係数]×[最終需要項目別生産誘発額]+[移輸入係数]×[移輸出額]により算出しても同じ結果が得られる。

また、最終需要項目別移輸入誘発係数及び同依存度は、それぞれ最終需要項目別生産誘発係数、同依存度と同様にして求められる。

## ② 総合移輸入係数

前項の③式における $[\hat{M}AB(I-\hat{M})+\hat{M}]$ 、 $\hat{M}AB$ のそれぞれの行列の列和は、各産業に「県内最終需要」及び「移輸出」がそれぞれ1単位発生した場合の移輸入誘発の大きさを表す係数であり、「総合移輸入係数」と呼ばれている。



(参考2)雇用表について



## (参考2)雇用表について

### 1 雇用表とは

「雇用表」は、取引基本表の雇用者所得推計の基礎となった有給役員及び雇用者数並びに別途推計した個人業主及び家族従業者数を、取引基本表の列部門ごとに年平均で示したものである。

雇用表からは、投入係数、生産誘発係数等に対応する労働投入係数、労働誘発係数等が計算でき、これらを用いることにより、各部門の最終需要の変化がもたらす雇用への波及効果分析等を行うことが可能となる。

### 2 雇用表の見方

(1) 雇用表の表側の部門は、取引基本表の列部門である。

(2) 表頭は、従業者の従業上の地位別内訳であり、これに参考として、「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」及び「有給役員・雇用者1人当たり雇用者所得」を掲載している。

なお、従業上の地位別従業者の範囲は、次のとおりである。

個人業主：個人経営の事業所の事業主で、実際にその事業所を経営している者。

家族従業者：個人業主の家族で、賃金や給料を受けずに仕事に従事している者。一般の従業員と同等の賃金や給料を受けているものは雇用者に分類する。

有給役員：常勤及び非常勤の法人団体の役員であって有給の者。役員や理事であっても、職員を兼ねて一定の職務に就き、一般の従業員と同じ給与規則に基づいて給与の支給を受けている者は、雇用者に分類する。

常用雇用者：1箇月を超える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箇月以上継続している者。この条件をみたま限り、見習、パートタイマー、臨時・日雇など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。休職者も含まれる。

正社員・正職員：常用雇用者のうち、一般に「正社員」、「正職員」などと呼ばれている者。

正社員・正職員：常用雇用者のうち、「パートタイマー」、「アルバイト」、「契約社員」、「嘱託」以外又はそれに近い名称と呼ばれている者。

臨時雇用者：1箇月以内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のうち、1箇月のうち18日以上雇用される月が継続しない者。

(注) 有給役員数、常用雇用者数及び臨時雇用者数は、産業連関表の粗付加価値部門における「雇用者所得」推計の基礎となった人数であり、これらに毎月勤労統計調査等により推計した平均給与額を乗じるなどして求めたものが雇用者所得である。また、個人業主及び家族従業者の所得は、産業連関表においては粗付加価値部門の「営業余剰」に含まれている。

(3) 雇用表の表側の部門は取引基本表の列部門と一致しており、事業所を単位とする分類ではなく、産業連関表の概念・定義に基づき、いわゆるアクティビティ・ベースの分類に対応している。

なお、産業連関表において特殊な取り扱いをする部門である「住宅賃貸料(帰属家賃)」、「自家輸送」(いずれも107部門表)及び「事務用品」(39部門表及び107部門表)については、従業者はないものとしている。

(4) 「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」及び「有給役員・雇用者1人当たり雇用者所得」は、次により計算している。

$$\text{従業者1人当たり県内生産額} = \frac{\text{県内生産額}}{\text{従業者数}}$$

$$\text{従業者1人当たり粗付加価値額} = \frac{\text{粗付加価値額}}{\text{従業者数}}$$

$$\text{有給役員・雇用者1人} \\ \text{当たり雇用者所得} = \frac{\text{雇用者所得}}{\text{有給役員数} + \text{常用雇用者数} + \text{臨時雇用者数}}$$

(5) 従業者数をアクティビティ・ベースで表示するということは機械的にできない側面もあり、現実の人数・単価と対応するとは限らない。そのため、雇用手表は、労働投入量を表す参考指標の1つとして捉えるべきものであり、絶対的な指標となるものではない。

### 3 各種係数について

(1) 「就業係数」及び「雇用係数」は、各部門の従業者数(雇用係数の場合は、有給役員及び雇用者数)を対応する産業部門の生産額で除して求めたもので、当該部門において1単位(この報告書では100万円)の生産を行うために投入された労働量を示している。

$$\text{就業係数} = \frac{\text{従業者数}}{\text{県内生産額}}$$

$$\text{雇用係数} = \frac{\text{有給役員数} + \text{常用雇用者数} + \text{臨時雇用者数}}{\text{県内生産額}}$$

(2) 「就業誘発係数」及び「雇用誘発係数」は、次の行列式により求めたもので、ある部門(列)に1単位の最終需要が生じた場合に、他部門への間接的な波及も含めて、産業全体でどれだけの労働力需要が誘発されるかを示している。

$$\begin{array}{ccc} \boxed{\begin{array}{c} \text{就業(雇用)} \\ \text{誘発係数} \end{array}} & = & \boxed{\begin{array}{c} \text{就業(雇用)} \\ \text{係数} \end{array}} \times \boxed{\begin{array}{c} \text{逆行列} \\ \text{係数} \end{array}} \\ \text{(正方行列)} & & \text{(対角行列)} \quad \text{(正方行列)} \end{array}$$

#### 4 労働力の需要増加の計測

前述の就業(雇用)係数を用いて、ある産業の生産が増加することによって、どれだけの労働力の需要が生じるかを計算することができる。

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

[注]生産の増加は労働力の需要を増やすが、それが直ちに就業者(雇用者)の増加に結びつくと考えることには問題がある。なぜなら、生産の増加に対し企業は、まず所定外労働時間の増加や生産性向上等によって対処することが考えられるからである。労働力の需要増加を計測しようとする場合にはこうした点を考慮する必要がある。

5 部門分類表

統合中分類 (107部門)		統合大分類 (39部門)		13部門		3部門							
分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名						
011	耕種農業	01	農業	01	農林水産業		第1次産業						
012	畜産												
013	農業サービス												
015	林業	02	林業	02	鉱業		第2次産業(1/2)						
017	漁業	03	漁業										
061	金属鉱物	06	鉱業										
062	石炭・原油・天然ガス	11	飲食料品	03	製造業(1/2)								
063	非金属鉱物												
111	食料品												
112	飲料												
113	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)・たばこ												
151	繊維工業製品							15	繊維製品				
152	衣服・その他の繊維既製品												
161	木材・木製品												
162	家具・装備品												
163	パルプ・紙・板紙・加工紙							16	パルプ・紙・木製品				
164	紙加工品												
191	印刷・製版・製木												
201	化学肥料												
202	無機化学工業製品	20	化学製品										
203	石油化学基礎製品												
204	有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)												
205	合成樹脂												
206	化学繊維												
207	医薬品												
208	化学最終製品(医薬品を除く。)												
211	石油製品							21	石油・石炭製品				
212	石炭製品												
221	プラスチック製品							22	プラスチック・ゴム				
222	ゴム製品												
231	なめし革・毛皮・同製品	39	その他の製造工業製品(2/3)	25	窯業・土石製品								
251	ガラス・ガラス製品												
252	セメント・セメント製品												
253	陶磁器												
259	その他の窯業・土石製品												
261	鉄鉄・粗鋼	26	鉄鋼										
262	鋼材												
263	鋳造品												
269	その他の鉄鋼製品												
271	非鉄金属製錬・精製												
272	非鉄金属加工製品	27	非鉄金属										
281	建設・建築用金属製品												
289	その他の金属製品	28	金属製品										
291	はん用機械												
301	生産用機械	29	はん用機械										
311	業務用機械												
321	電子デバイス	30	生産用機械										
329	その他の電子部品												
331	産業用電気機器	31	業務用機械										
332	民生用電気機器												
333	電子応用装置・電気計測器												
339	その他の電気機械												
341	通信機械・同関連機器												
342	電子計算機・同附属装置	32	電子部品										
351	乗用車												
352	その他の自動車	33	電気機械										
353	自動車部品・同附属品												
354	船舶・同修理												
359	その他の輸送機械・同修理	34	情報・通信機器										
391	その他の製造工業製品												
392	再生資源回収・加工処理	35	輸送機械										
411	建築												
412	建設補修	39	その他の製造工業製品(3/3)										
413	公共事業												
419	その他の土木建設												
461	電力	41	建設										
462	ガス・熱供給												
471	水道	46	電力・ガス・熱供給										
481	廃棄物処理												
511	商業	47	水道										
531	金融・保険												
551	不動産仲介及び賃貸	48	廃棄物処理	12	サービス(1/2)								
552	住宅賃貸料												
553	住宅賃貸料(帰属家賃)	51	商業	06	商業								
571	鉄道輸送												
572	道路輸送(自家輸送を除く。)	53	金融・保険	07	金融・保険								
573	自家輸送												
574	水運	55	不動産	08	不動産								
575	航空輸送												
576	貨物利用運送	57	運輸・郵便										
577	倉庫												
578	運輸附帯サービス	59	情報通信										
579	郵便・信書便												
591	通信	61	公務										
592	放送												
593	情報サービス	63	教育・研究										
594	インターネット関連サービス												
595	映像・音声・文字情報制作	64	医療・福祉										
611	公務												
631	教育	65	その他の非営利団体サービス										
632	研究												
641	医療	66	対事業所サービス										
642	保健衛生												
643	社会保険・社会福祉	67	対個人サービス										
644	介護												
659	その他の非営利団体サービス	68	事務用品										
661	物品賃貸サービス												
662	広告	69	分類不明										
663	自動車整備・機械修理												
669	その他の対事業所サービス	03	製造業(2/2)										
671	宿泊業												
672	飲食サービス	09	運輸・郵便										
673	洗濯・理容・美容・浴場業												
674	娯楽サービス	11	公務										
679	その他の対個人サービス												
681	事務用品	12	サービス(2/2)										
691	分類不明												

---

---

——平成 23 年(2011 年) 福岡県産業連関表——

平成 28 年3月印刷発行

編集発行 福岡県企画・地域振興部調査統計課

〒812-8577

福岡市博多区東公園7番7号

TEL 092(643)3185(ダイヤルイン)

FAX 092(643)3192

HP <http://www.pref.fukuoka.lg.jp/dataweb/>

---

---







福岡県行政資料	
分類記号 EA	所属コード 4200503
登録年度 27	登録番号 0053

この冊子は、平成 27 年度福岡県環境物品等調達方針の判断基準を満たす紙を使用しています。  
リサイクル適性の表示:A ランクの資材のみ使用。  
印刷用の紙にリサイクルできます。