

平成27年(2015年)

秋田県産業連関表

令和2年11月

秋田県企画振興部調査統計課

は し が き

この産業連関表は、平成27年1年間に県内で行われた財・サービスの取引状況を一覧表に取りまとめたものです。

これにより、本県の経済の構造を総合的に把握することが可能となり、現状分析をはじめ、特定施策による経済波及効果の測定等を行うことができます。また、付帯表として作成した雇用表を用いることによって、本県の就業構造の分析や雇用誘発効果の測定等も可能となるなど、本報告書を県経済の分析や経済施策の立案などに幅広く活用していただければ幸いです。

本県では、昭和45年表の作成以来、概ね5年ごとに産業連関表の作成を行っており、今回が10回目となります。作表技術や資料の制約等から、なお多くの改善の余地が残されており、今後さらに研究を重ねて、精度の向上に努めてまいりたいと考えております。

おわりに、産業連関表の作成にあたり、貴重な資料の提供や御指導、御協力をいただきました関係各位に対し、厚くお礼を申し上げます。

令和2年11月

秋田県企画振興部長

出 口 廣 晴

利 用 上 の 注 意

- 1 部門分類は毎回変更を加えています。本報告書に掲載されている平成17、23年秋田県産業
連関表の値は、平成27年表の部門分類にあわせて組み替えた参考値ですので、時系列比較する
際には注意が必要です。
- 2 本報告書に掲載されている全国値は、「平成27年（2015年）産業連関表」（総務省をはじめ
10府省庁共同編集：令和2年6月刊行）によります。
- 3 四捨五入の関係で、各表における内訳の計と合計が一致しない場合があります。
- 4 本報告書に掲載されている統計表は、調査統計課ホームページ（美の国あきたネット内）から
電子データで入手が可能ですので、併せて御利用ください。
なお、同ホームページ掲載の分析ツールを利用して、本報告書掲載の産業連関分析を行うこと
が可能ですので、併せて御利用ください。
ホームページアドレス ⇒ <https://www.pref.akita.lg.jp/pages/genre/tokei>
- 5 本報告書についてのお問い合わせは、次へお願いします。

〒010-8570 秋田市山王四丁目1番1号 秋田県企画振興部調査統計課 調整・解析班

電 話：(018)860-1254 F A X：(018)860-1252 E-mail：kaiseki@mail2.pref.akita.jp

目 次

1 平成27年秋田県産業連関表からみた本県経済

1 本県経済の構造

1 産業連関表からみた県内経済の全体像	…	2
2 県内生産額	…	4
3 中間投入と粗付加価値	…	8
4 中間需要と最終需要	…	12
5 中間需要と中間投入	…	16
6 輸移出と輸移入	…	18

2 本県経済の機能

1 生産波及の大きさ	…	24
2 最終需要と生産誘発	…	30
3 最終需要と粗付加価値	…	32
4 最終需要と輸移入	…	34

2 産業連関表の概要と利用の手引き

1 産業連関表の概要

1 産業連関表とは	…	38
2 産業連関表の仕組み	…	38
3 産業連関表の見方	…	39
4 産業連関表の利用	…	41
5 産業連関表と県民経済計算の関係	…	41

2 産業連関分析の手引き

1 経済波及効果分析の概要	…	43
2 産業連関分析に使われる各種係数表	…	43
3 産業連関分析の手順	…	45
4 分析結果を利用する際の留意点	…	51
5 産業連関分析の事例	…	53

3 雇 用 表

1 雇用表の概要

1 雇用表とは	…	68
2 雇用表の見方	…	68

2 雇用表からみた本県の就業構造

1 県内従業者・雇用者の状況	…	69
2 就業（雇用）係数等による分析	…	72

3 雇用分析

1 雇用分析に使われる各種係数表	…	74
2 雇用分析の手順	…	74

4 統 計 表

1 15部門表

1 取引基本表	…	78
2 投入係数表	…	80
3 封鎖経済型逆行列係数表	…	81
4 開放経済型逆行列係数表	…	82

5	最終需要項目別生産誘発額	…	83
6	最終需要項目別生産誘発係数	…	83
7	最終需要項目別生産誘発依存度	…	84
8	最終需要項目別粗付加価値誘発額	…	84
9	最終需要項目別粗付加価値誘発係数	…	85
10	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	…	85
11	最終需要項目別輸移入誘発額	…	86
12	最終需要項目別輸移入誘発係数	…	86
13	最終需要項目別輸移入誘発依存度	…	87

2 39部門表

1	取引基本表	…	88
2	投入係数表	…	92
3	封鎖経済型逆行列係数表	…	95
4	開放経済型逆行列係数表	…	98
5	最終需要項目別生産誘発額	…	101
6	最終需要項目別生産誘発係数	…	102
7	最終需要項目別生産誘発依存度	…	103
8	最終需要項目別粗付加価値誘発額	…	104
9	最終需要項目別粗付加価値誘発係数	…	105
10	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	…	106
11	最終需要項目別輸移入誘発額	…	107
12	最終需要項目別輸移入誘発係数	…	108
13	最終需要項目別輸移入誘発依存度	…	109

3 雇用表

1	雇用表（15部門表）	…	110
2	開放経済型就業誘発係数（15部門表）	…	111
3	開放経済型雇用誘発係数（15部門表）	…	111
4	雇用表（39部門表）	…	112
5	開放経済型就業誘発係数（39部門表）	…	113
6	開放経済型雇用誘発係数（39部門表）	…	116

5 平成27年（2015年）秋田県産業連関表作成概要

1 平成27年（2015年）秋田県産業連関表作成基本要綱

1	平成27年（2015年）秋田県産業連関表作成基本方針	…	120
2	平成27年（2015年）秋田県産業連関表の概要	…	121
3	平成23年（2011年）表と平成27年（2015年）表の作成上の相違点	…	123

2 平成27年（2015年）秋田県産業連関表部門分類表

… 125

6 産業連関表の用語解説

産業連関表の用語解説

… 142

1 平成27年秋田県産業連関表からみた本県経済

1 本県経済の構造

1	産業連関表からみた県内経済の全体像	…	2
2	県内生産額	…	4
3	中間投入と粗付加価値	…	8
4	中間需要と最終需要	…	12
5	中間需要と中間投入	…	16
6	輸移出と輸移入	…	18

2 本県経済の機能

1	生産波及の大きさ	…	24
2	最終需要と生産誘発	…	30
3	最終需要と粗付加価値	…	32
4	最終需要と輸移入	…	34

1 産業連関表からみた県内経済の全体像

(1) 総供給

本県経済を供給側からみると、平成27年の財・サービスの総供給は8兆7,828億円である。うち、県内生産額は6兆1,951億円（総供給に占める構成比70.5%）、輸移入は2兆5,877億円（同29.5%）である。

県内生産額の費用構成の内訳をみると、原材料・燃料等として投入された財・サービスである中間投入は2兆7,902億円で、県内生産額に占める割合を示す中間投入率は45.0%である。また、中間投入に占める財及びサービスの構成比をみると、財の投入は46.4%、サービスの投入は53.6%となっている。

県内生産額のもう一つの構成要素である粗付加価値は3兆4,049億円で、県内生産額に占める割合を示す粗付加価値率は55.0%である。

(2) 総需要

次に、本県経済を需要側からみると、平成27年の財・サービスの総需要8兆7,828億円のうち、原材料・燃料等として産出された財・サービスである中間需要が2兆7,902億円（総需要に占める構成比31.8%）、最終需要が5兆9,926億円（同68.2%）である。

最終需要の内訳をみると、県内最終需要が4兆992億円（最終需要に占める構成比68.4%）、輸移出が1兆8,934億円（同31.6%）となっている。また、県内最終需要の内訳は、消費が3兆3,106億円（県内最終需要に占める構成比80.8%）、投資が7,886億円（同19.2%）である。

用語の解説

総供給

県内に供給された全ての財・サービスの額で、総需要に等しい。

総供給 = 県内生産額 + 輸移入

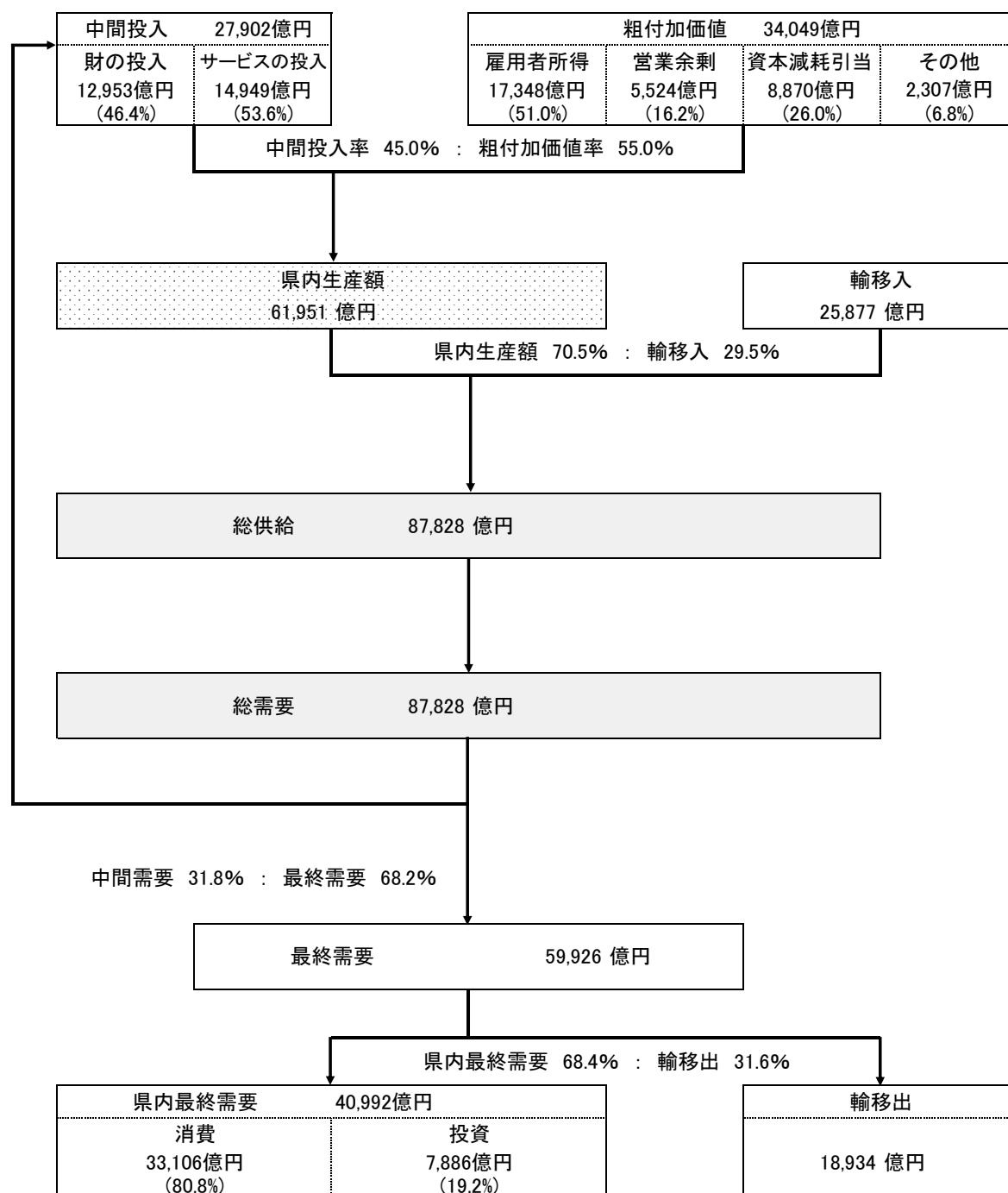
総需要

県内で需要があった全ての財・サービスの額に輸移出を加えたもの。

総需要 = 県内需要（中間需要 + 県内最終需要） + 輸移出

県内生産額（→4ページ）、中間投入（率）（→8ページ）、粗付加価値（率）（→10ページ）、中間需要（→12ページ）、最終需要（→12ページ）を参照。

図 1 - 1 平成 27 年秋田県産業連関表による財・サービスの流れ



- ※
- ・ 財及びサービスの区分について、「財」は39部門表の01～23及び38、「サービス」は24～37及び39をいう（5ページ参照）。
 - ・ ここでいう「消費」は、家計外消費支出、民間消費支出及び一般政府消費支出をいい、「投資」は県内総固定資本形成及び在庫純増をいう。
 - ・ () は、構成比を表す。

2 県内生産額

(1) 生産額の規模と推移

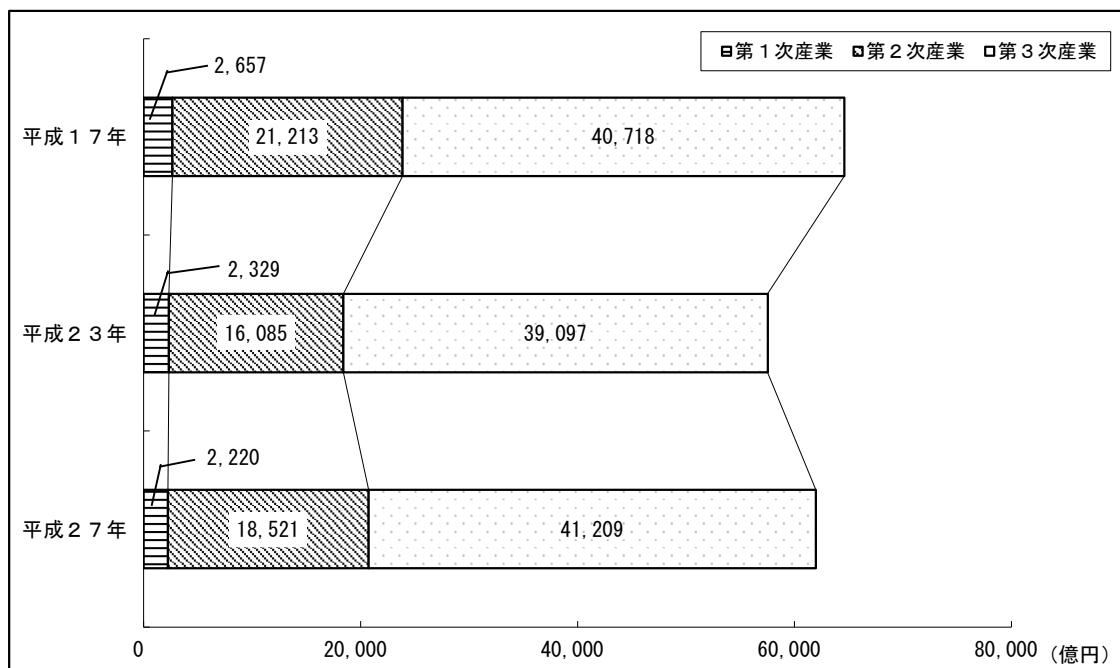
平成27年の県内生産額は6兆1,951億円で、平成23年と比べて7.7%の増加となった。

また、国内生産額1,017兆8,184億円に対する割合は0.6%となっている。(平成23年も0.6%)

産業別に平成23年に対する増加率をみると、第1次産業は4.7%減少し、第2次産業は15.1%、第3次産業は5.4%それぞれ増加した。

この結果、第3次産業が産業全体に占める構成比は平成23年の68.0%から1.5ポイント減少して66.5%となり、第1次・第2次産業から第3次産業への移行は足踏み状態となった。

図1-2 県内生産額の推移



用語の解説

県内生産額

県内に所在する各産業の生産活動によって生み出された財・サービスの生産額。

産業

39部門表について、ここでは次のように区分した。

第1次産業：農林水産業（01～03）

第2次産業：鉱業（04）、製造業（05～22）、建設（23）、事務用品（38）

第3次産業：電力・ガス・熱供給（24）、水道（25）、廃棄物処理（26）、商業（27）、金融・保険（28）
不動産（29）、運輸・郵便（30）、情報通信（31）、公務（32）、サービス（33～37）、分類不明（39）

(2) 生産額の産業別構成

平成27年の県内生産額を産業別構成比でみると、第3次産業の割合が66.5%と最も高く、次いで第2次産業の29.9%、第1次産業の3.6%となっている。

また、部門別（事務用品及び分類不明を除く）では、最も割合が高いのは医療・福祉で10.2%を占めており、次いで商業の8.9%、建設の7.9%となっている。

逆に、割合が低いのは、漁業（0.1%）、情報通信機器（0.1%）である。

表1-1 部門別県内生産額

（単位：億円、%）

	金 額			構 成 比			対全国比
	23年	27年	全国	23年	27年	全国	27年
01 農業	1,948	1,844	104,899	3.4	3.0	1.0	1.8
02 林業	341	338	8,002	0.6	0.5	0.1	4.2
03 漁業	40	38	15,976	0.1	0.1	0.2	0.2
04 鉱業	145	149	8,479	0.3	0.2	0.1	1.8
05 飲食料品	1,566	1,433	383,406	2.7	2.3	3.8	0.4
06 繊維製品	657	817	35,860	1.1	1.3	0.4	2.3
07 パルプ・紙・木製品	1,116	1,268	119,536	1.9	2.0	1.2	1.1
08 化学製品	893	911	280,069	1.6	1.5	2.8	0.3
09 石油・石炭製品	106	58	168,346	0.2	0.1	1.7	0.0
10 プラスチック・ゴム製品	243	313	139,980	0.4	0.5	1.4	0.2
11 窯業・土石製品	260	522	63,106	0.5	0.8	0.6	0.8
12 鉄鋼	206	209	273,427	0.4	0.3	2.7	0.1
13 非鉄金属	358	756	88,066	0.6	1.2	0.9	0.9
14 金属製品	458	584	117,369	0.8	0.9	1.2	0.5
15 はん用機械	67	101	104,586	0.1	0.2	1.0	0.1
16 生産用機械	820	930	167,049	1.4	1.5	1.6	0.6
17 業務用機械	747	685	69,033	1.3	1.1	0.7	1.0
18 電子部品	2,916	3,485	135,361	5.1	5.6	1.3	2.6
19 電気機械	236	290	160,627	0.4	0.5	1.6	0.2
20 情報通信機器	178	58	54,565	0.3	0.1	0.5	0.1
21 輸送機械	469	631	553,777	0.8	1.0	5.4	0.1
22 その他の製造工業製品	270	320	99,293	0.5	0.5	1.0	0.3
23 建設	4,293	4,899	608,366	7.5	7.9	6.0	0.8
24 電力・ガス・熱供給	2,600	3,492	246,337	4.5	5.6	2.4	1.4
25 水道	337	334	45,456	0.6	0.5	0.4	0.7
26 廃棄物処理	369	421	49,020	0.6	0.7	0.5	0.9
27 商業	5,913	5,513	954,789	10.3	8.9	9.4	0.6
28 金融・保険	1,866	1,941	354,482	3.2	3.1	3.5	0.6
29 不動産	4,558	3,974	807,189	7.9	6.4	7.9	0.5
30 運輸・郵便	2,756	2,612	550,094	4.8	4.2	5.4	0.5
31 情報通信	1,749	1,859	499,745	3.0	3.0	4.9	0.4
32 公務	3,954	4,066	397,390	6.9	6.6	3.9	1.0
33 教育・研究	2,698	3,301	436,805	4.7	5.3	4.3	0.8
34 医療・福祉	5,845	6,334	675,868	10.2	10.2	6.6	0.9
35 他に分類されない会員制団体	463	414	44,318	0.8	0.7	0.4	0.9
36 対事業所サービス	2,529	3,349	747,886	4.4	5.4	7.3	0.5
37 対個人サービス	3,074	3,300	548,061	5.3	5.3	5.4	0.6
38 事務用品	83	102	14,634	0.1	0.2	0.1	0.7
39 分類不明	388	298	46,930	0.7	0.5	0.5	0.6
合計	57,512	61,951	10,178,184	100.0	100.0	100.0	0.6
（再掲）							
第1次産業	2,329	2,220	128,876	4.1	3.6	1.3	1.7
第2次産業	16,085	18,521	3,644,937	28.0	29.9	35.8	0.5
第3次産業	39,097	41,209	6,404,371	68.0	66.5	62.9	0.6

※ 構成比等の各比率は、100万円単位で算出している（以下の表も同様）。

用語の解説

（産業）部門

県内の産業を生産活動単位によって分類したもの。本県では、107、39、15の部門に分類している。

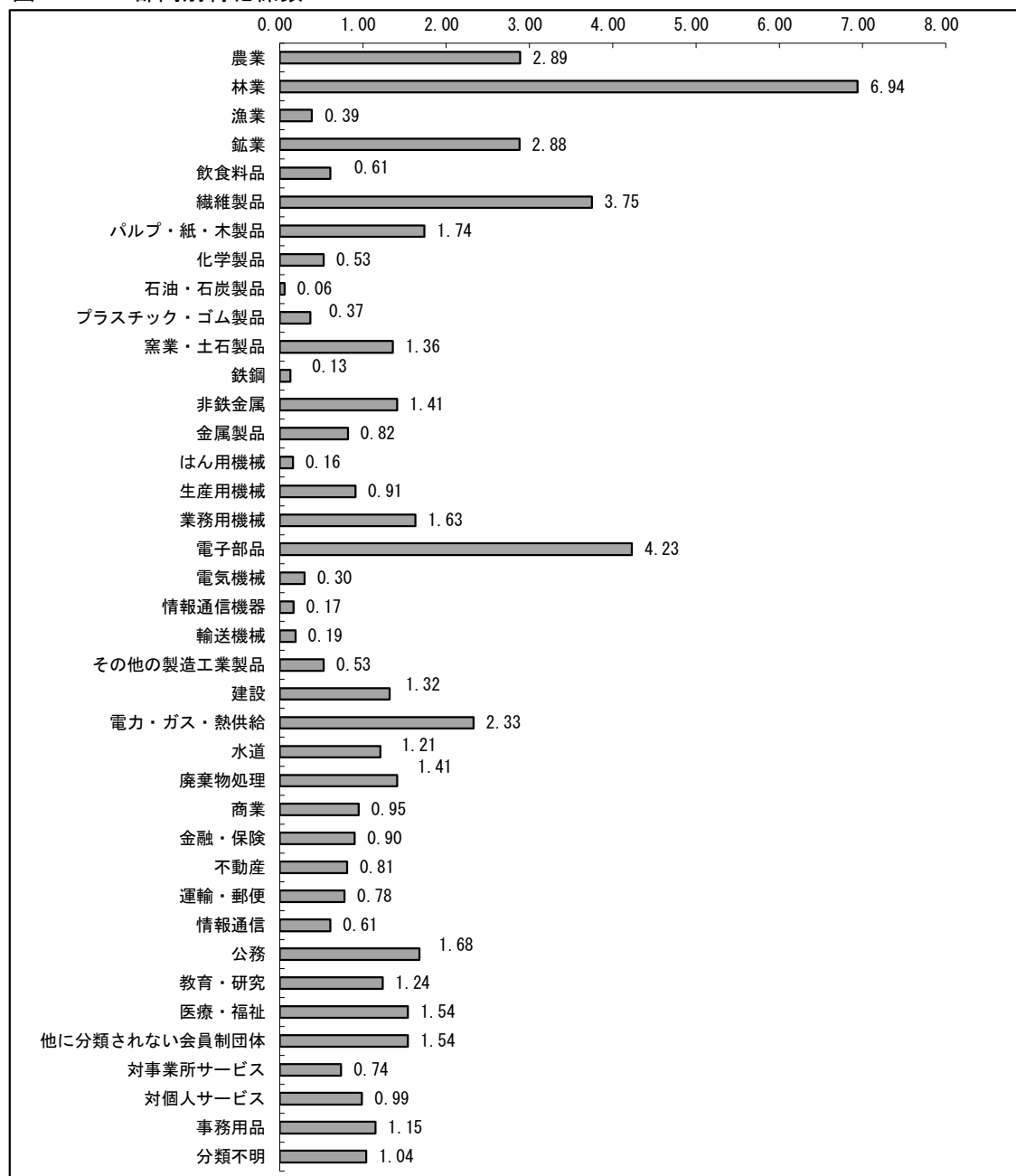
なお、作成基本要綱（→120ページ）、部門分類表（→125ページ）を参照のこと。

(3) 産業別特化係数

特化係数で本県の生産構造の特徴をみると、全国と同水準の1を大きく上回っている部門は林業（6.94）、電子部品（4.23）、繊維製品（3.75）、農業（2.89）、鉱業（2.88）等で、本県ではこれらの部門の比重が相対的に大きいといえる。

逆に、特化係数が1を大きく下回っている部門は、石油・石炭製品（0.06）、鉄鋼（0.13）、はん用機械（0.16）、情報通信機器（0.17）、輸送機械（0.19）等である。

図1-3 部門別特化係数



※ 端数処理前の数値により計算しているため、前ページの数値を用いた場合の計算結果とは一致しない。

用語の解説

特化係数

「本県の部門別生産額の構成比÷全国の部門別生産額の構成比」により計算する。この係数が1を超えていれば、本県は全国に比べ相対的にその部門に特化しているといえる。

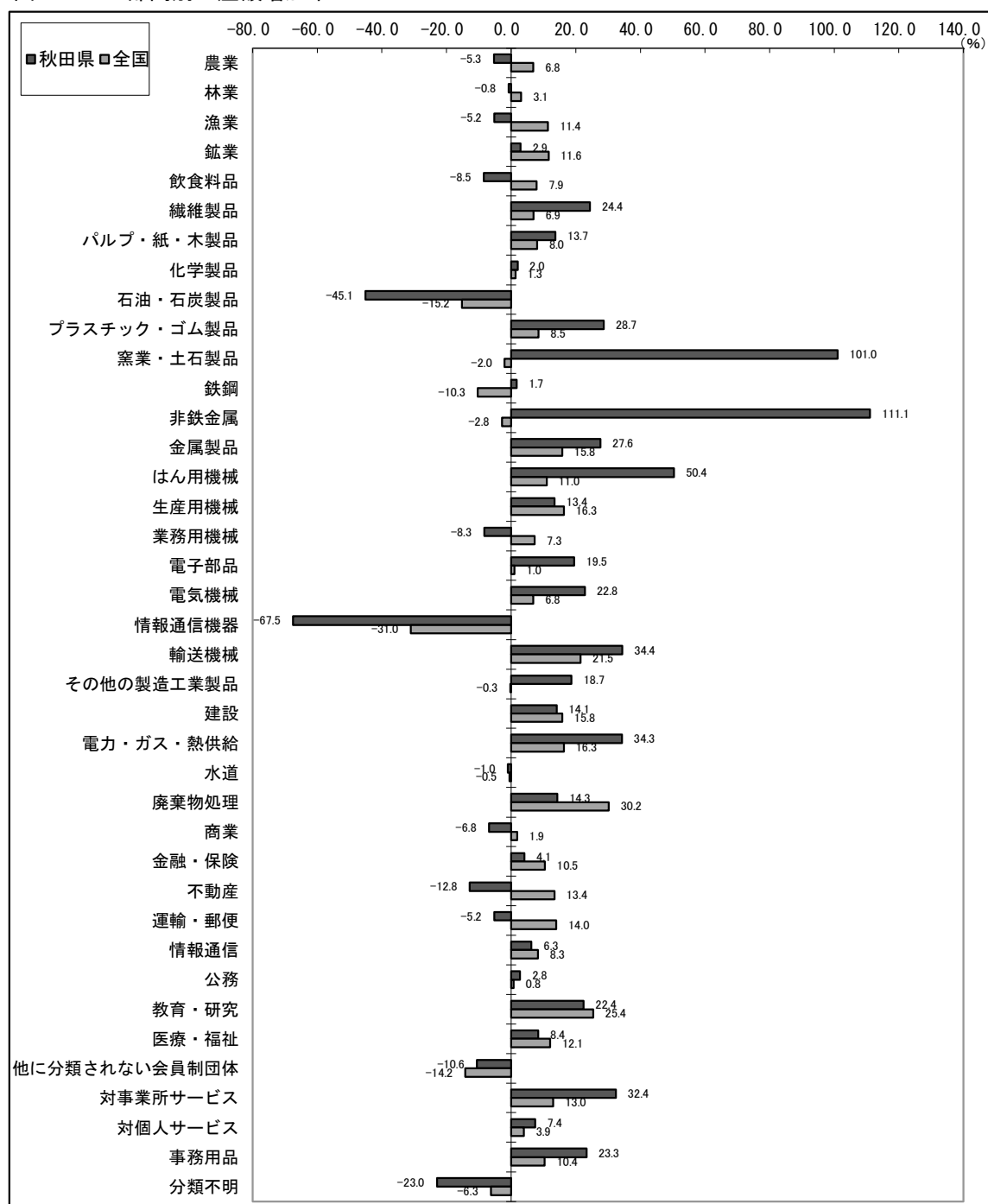
(4) 産業別生産額の増加率

部門別にみると、平成23年と比べて第1次産業は3部門とも減少しており（農業▲5.3%、林業▲0.8%、漁業▲5.2%）、全国の増減率と逆の動きがみられた。

第2次産業では、情報通信機器(▲67.5%)と石油・石炭製品(▲45.1%)が大きく減少したものの、非鉄金属(111.1%)、窯業・土石製品(101.0%)等、その他の部門の多くが増加した。また、飲食料品や業務用機械等のように、全国の増減率と逆の動きがみられた部門もあった。

第3次産業（分類不明を除く）では、不動産(▲12.8%)、他に分類されない会員制団体(▲10.6%)、商業(▲6.8%)等の部門で減少がみられたものの、電気・ガス・熱供給(34.3%)や対事業所サービス(32.4%)等複数の部門で増加した。

図1-4 部門別生産額増加率



3 中間投入と粗付加価値

(1) 中間投入

平成27年の県内生産額のうち中間投入額は2兆7,902億円で、中間投入率は45.0%となっている。中間投入率は平成23年の44.4%から0.6ポイント上昇しているが、全国の46.1%よりも1.1ポイント下回っている。

産業別に中間投入率をみると、第2次産業が59.3%で最も高く、次いで第1次産業の47.3%、最も低いのが第3次産業の38.5%となっている。

部門別（事務用品及び分類不明を除く）にみると、輸送機械の中間投入率が最も高く73.4%で以下非鉄金属（73.0%）等となっている。製造業以外では、電力・ガス・熱供給（63.7%）、運輸・郵便（60.9%）、建設（52.2%）の中間投入率が高い。

逆に、中間投入率が低いのは、不動産（12.5%）、教育・研究（25.0%）、公務（28.3%）等である。

中間投入を「財」の投入と「サービス」の投入に分けてみると、中間投入額に占める財の投入割合は46.4%で、これは平成23年、平成27年と低下傾向にある。逆に、サービスの投入割合は上昇傾向にあり、生産面におけるサービス経済化が進展している。

表1-2 中間投入と粗付加価値

（単位：億円、%）

	金 額			構 成 比			増 加 率	
	17年	23年	27年	17年	23年	27年	17→23	23→27
中間投入計	29,308	25,541	27,902	45.4	44.4	45.0	-12.9	9.2
財	13,858	11,982	12,953	47.3	46.9	46.4	-13.5	8.1
サービス	15,450	13,559	14,949	52.7	53.1	53.6	-12.2	10.3
粗付加価値計	35,280	31,971	34,049	54.6	55.6	55.0	-9.4	6.5
家計外消費支出（行）	1,093	787	887	3.1	2.5	2.6	-28.0	12.7
雇用者所得	17,585	16,035	17,348	49.8	50.2	50.9	-8.8	8.2
営業余剰	8,386	7,427	5,524	23.8	23.2	16.2	-11.4	-25.6
資本消耗引当	6,714	5,862	8,870	19.0	18.3	26.0	-12.7	51.3
間接税（関税等を除く。）	1,840	2,230	1,787	5.2	7.0	5.2	21.2	-19.9
（控除）経常補助金	-339	-370	-366	-1.0	-1.2	-1.1	9.1	-1.1
県内生産額	64,588	57,512	61,951	100.0	100.0	100.0	-11.0	7.7

※ 表中の財とサービスは行部門。

※ 構成比のうち、斜字の値は中間投入計、粗付加価値計に対する割合である。

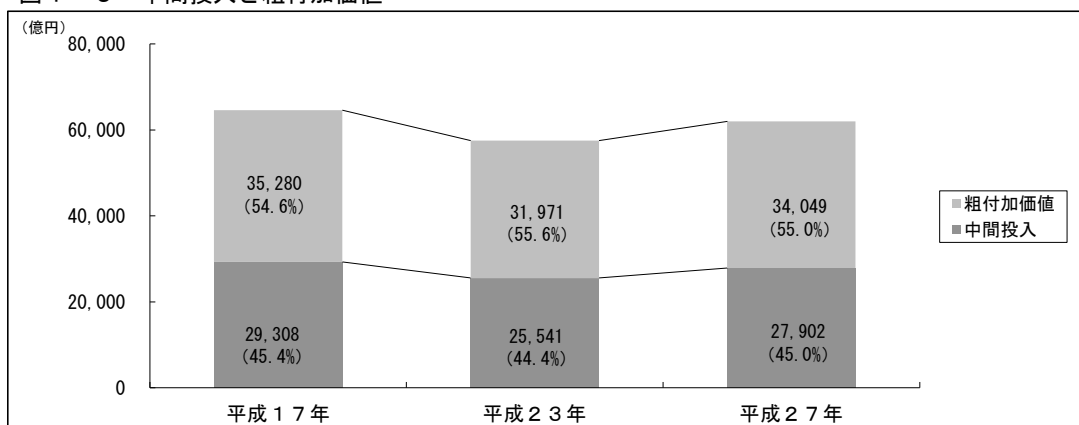
用語の解説

中間投入（率）

各産業部門の生産活動に必要な原材料・燃料等の財及びサービスの購入費用をいう。なお、生産設備等の購入費用は資本形成とされ、中間投入には含まれない。

中間投入率 = 中間投入額 ÷ 県内生産額

図 1－5 中間投入と粗付加価値



※ () 内の数値は県内生産額に占める割合である。

表 1－3 部門別中間投入額、粗付加価値額

(単位：億円、%)

	中間投入額		中間投入率			粗付加価値額		粗付加価値率		
	23年	27年	23年	27年	全国	23年	27年	23年	27年	全国
01 農業	898	928	46.1	50.3	54.9	1,051	916	53.9	49.7	45.1
02 林業	85	107	24.9	31.7	33.5	256	231	75.1	68.3	66.5
03 漁業	17	14	43.1	37.2	44.9	23	24	56.9	62.8	55.1
04 鉱業	73	67	50.3	44.9	48.0	72	82	49.7	55.1	52.0
05 飲食品	1,162	955	74.2	66.7	62.8	404	478	25.8	33.3	37.2
06 繊維製品	409	475	62.2	58.1	59.7	249	343	37.8	41.9	40.3
07 パルプ・紙・木製品	733	867	65.7	68.3	64.3	383	401	34.3	31.7	35.7
08 化学製品	537	464	60.2	50.9	66.5	356	447	39.8	49.1	33.5
09 石油・石炭製品	79	37	74.3	63.0	69.9	27	21	25.7	37.0	30.1
10 プラスチック・ゴム製品	156	191	64.0	60.9	61.7	88	123	36.0	39.1	38.3
11 窯業・土石製品	133	265	51.3	50.7	51.5	127	258	48.7	49.3	48.5
12 鉄鋼	129	126	63.0	60.2	73.6	76	83	37.0	39.8	26.4
13 非鉄金属	257	552	71.9	73.0	75.4	100	204	28.1	27.0	24.6
14 金属製品	269	328	58.8	56.2	55.1	189	256	41.2	43.8	44.9
15 はん用機械	36	54	53.7	53.1	55.8	31	47	46.3	46.9	44.2
16 生産用機械	427	490	52.1	52.7	53.8	393	440	47.9	47.3	46.2
17 業務用機械	452	381	60.5	55.7	58.5	295	304	39.5	44.3	41.5
18 電子部品	1,973	2,219	67.7	63.7	62.3	943	1,266	32.3	36.3	37.7
19 電気機械	149	178	63.3	61.4	63.7	87	112	36.7	38.6	36.3
20 情報通信機器	120	36	67.6	62.5	64.7	58	22	32.4	37.5	35.3
21 輸送機械	296	463	63.0	73.4	75.8	173	167	37.0	26.6	24.2
22 その他の製造工業製品	150	183	55.7	57.2	53.5	119	137	44.3	42.8	46.5
23 建設	2,389	2,556	55.6	52.2	53.1	1,904	2,343	44.4	47.8	46.9
24 電力・ガス・熱供給	1,763	2,225	67.8	63.7	64.2	837	1,267	32.2	36.3	35.8
25 水道	171	168	50.6	50.3	50.1	166	166	49.4	49.7	49.9
26 廃棄物処理	97	142	26.4	33.8	33.8	271	279	73.6	66.2	66.2
27 商業	1,748	2,098	29.6	38.1	30.1	4,164	3,415	70.4	61.9	69.9
28 金融・保険	649	623	34.8	32.1	32.5	1,217	1,318	65.2	67.9	67.5
29 不動産	707	496	15.5	12.5	15.9	3,851	3,478	84.5	87.5	84.1
30 運輸・郵便	1,442	1,591	52.3	60.9	48.5	1,314	1,021	47.7	39.1	51.5
31 情報通信	803	905	45.9	48.7	48.4	946	954	54.1	51.3	51.6
32 公務	1,209	1,149	30.6	28.3	29.2	2,745	2,917	69.4	71.7	70.8
33 教育・研究	746	826	27.7	25.0	26.8	1,951	2,475	72.3	75.0	73.2
34 医療・福祉	2,397	2,436	41.0	38.5	38.0	3,448	3,898	59.0	61.5	62.0
35 他に分類されない会員制団体	200	172	43.1	41.6	40.0	263	242	56.9	58.4	60.0
36 対事業所サービス	1,053	1,272	41.7	38.0	37.5	1,475	2,076	58.3	62.0	62.5
37 対個人サービス	1,510	1,586	49.1	48.0	46.8	1,563	1,715	50.9	52.0	53.2
38 事務用品	83	102	100.0	100.0	100.0	0	0	0.0	0.0	0.0
39 分類不明	32	175	8.2	58.8	58.8	356	123	91.8	41.2	41.2
合計	25,541	27,902	44.4	45.0	46.1	31,971	34,049	55.6	55.0	53.9
(再掲)										
第1次産業	1,000	1,049	42.9	47.3	52.3	1,330	1,171	57.1	52.7	47.7
第2次産業	10,013	10,988	62.2	59.3	63.6	6,073	7,533	37.8	40.7	36.4
第3次産業	14,528	15,864	37.2	38.5	36.0	24,569	25,345	62.8	61.5	64.0

※表中の中間投入額は列部門。

（２） 粗付加価値

平成 27 年の粗付加価値は3兆4,049億円で、粗付加価値率は55.0%となっている。粗付加価値率は平成 23 年の55.6%から0.6ポイント下降している。全国の53.9%よりも1.1ポイント上回っている。

産業別にみると、第1次産業の粗付加価値率は52.7%、第2次産業は40.7%、第3次産業は61.5%で、第1次産業と第3次産業については平成 23 年よりそれぞれ4.4ポイント、1.3ポイント低下している。第2次産業については2.9ポイント上昇している。

粗付加価値のうち、最も大きな割合を占めているのが雇用者所得の1兆7,348億円で、粗付加価値全体に占める割合（労働分配率）は50.9%となっている。雇用者所得は、平成 23 年と比較すると8.2%増加し、労働分配率は0.6ポイント上昇している。

雇用者所得に次いで大きな割合を占めているのが資本減耗引当の8,870億円（粗付加価値に占める割合は26.0%）で、以下営業余剰の5,524億円（同16.2%）等となっている。

用語の解説

粗付加価値（率）

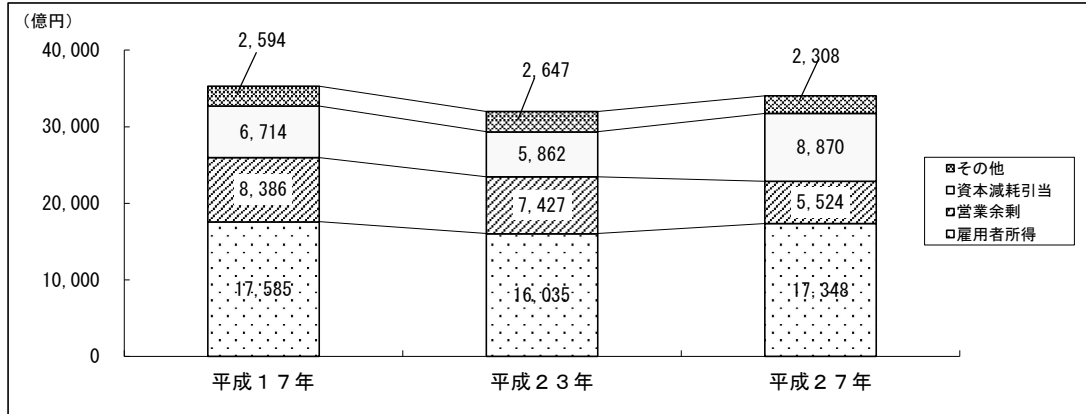
生産活動によって新たに付け加えられた価値をいい、中間投入に粗付加価値を加えたものが県内生産額となる。なお、粗付加価値から家計外消費支出を控除したものが、県民経済計算における県内総生産（生産側）にほぼ対応する。

粗付加価値率 = 粗付加価値額 ÷ 県内生産額

事務用品

実際には独立した一つの産業部門とは考えられないが、企業会計上、一般的に消耗品として一括処理されることが多いため、便宜上「仮設部門」として設置している。中間投入だけで構成されており、粗付加価値部分を含まない。

図 1－6 粗付加価値の構成



※ その他は、家計外消費支出(行)、間接税(関税・輸入品商品税を除く。)及び(控除)経常補助金の合計である。

表 1－4 部門別粗付加価値の構成

(単位：億円、%)

	雇用者所得		営業余剰		資本減耗引当		その他		労働分配率	
	23年	27年	23年	27年	23年	27年	23年	27年	23年	27年
01 農業	105	164	672	453	342	395	-68	-96	10.0	17.9
02 林業	79	88	142	117	25	30	10	-4	31.0	38.2
03 漁業	7	7	7	7	5	6	4	4	31.2	31.0
04 鉱業	25	27	17	16	15	19	15	20	34.2	32.6
05 飲食料品	179	215	96	101	43	76	85	86	44.5	45.0
06 繊維製品	236	221	-72	-2	28	79	56	45	95.1	64.4
07 パルプ・紙・木製品	168	172	73	97	57	87	85	46	43.9	42.8
08 化学製品	84	85	121	115	73	209	77	38	23.6	19.0
09 石油・石炭製品	5	5	9	9	5	6	8	2	19.5	23.9
10 プラスチック・ゴム製品	53	75	-2	0	16	30	21	18	60.8	61.0
11 窯業・土石製品	51	121	32	37	21	75	23	24	40.6	46.9
12 鉄鋼	21	28	35	35	4	10	16	10	27.8	33.8
13 非鉄金属	33	63	29	85	10	43	28	13	32.6	30.8
14 金属製品	140	159	-19	20	27	48	41	29	74.0	62.2
15 はん用機械	17	29	4	6	4	10	6	3	55.6	60.9
16 生産用機械	177	242	105	67	40	108	71	23	45.0	55.0
17 業務用機械	173	163	9	19	51	100	63	21	58.6	53.7
18 電子部品	630	802	-41	-232	211	612	143	84	66.7	63.4
19 電気機械	44	59	2	0	21	44	20	8	50.8	53.0
20 情報通信機器	25	12	0	-3	16	11	16	2	44.2	56.4
21 輸送機械	76	101	23	2	30	57	44	8	43.7	60.3
22 その他の製造工業製品	71	83	10	9	16	29	23	16	59.2	60.6
23 建設	1,460	1,730	126	127	127	223	192	262	76.7	73.9
24 電力・ガス・熱供給	165	281	366	26	245	793	61	167	19.7	22.2
25 水道	58	48	42	44	70	71	-2	3	34.6	28.8
26 廃棄物処理	187	202	29	24	35	34	21	18	68.9	72.6
27 商業	2,214	1,950	1,067	624	367	497	517	344	53.2	57.1
28 金融・保険	587	625	424	482	164	144	41	68	48.3	47.4
29 不動産	110	103	2,393	1,791	1,103	1,401	245	184	2.9	3.0
30 運輸・郵便	789	619	160	118	220	170	145	115	60.0	60.6
31 情報通信	275	279	413	340	160	241	98	93	29.1	29.3
32 公務	1,618	1,488	0	0	1,082	1,385	44	44	59.0	51.0
33 教育・研究	1,628	1,662	16	35	257	708	50	70	83.4	67.2
34 医療・福祉	2,690	3,190	279	213	367	402	112	93	78.0	81.8
35 他に分類されない会員制団体	233	204	0	-4	22	25	9	17	88.3	84.2
36 対事業所サービス	764	1,191	295	321	288	338	129	226	51.8	57.4
37 対個人サービス	771	850	381	325	243	341	168	199	49.3	49.6
38 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—
39 分類不明	87	4	184	100	53	15	32	5	24.4	3.1
合計	16,035	17,348	7,427	5,524	5,862	8,870	2,647	2,308	50.2	50.9
(再掲)										
第 1 次産業	191	260	821	576	373	431	-55	-97	14.4	22.2
第 2 次産業	3,669	4,391	557	510	815	1,875	1,032	757	60.4	58.3
第 3 次産業	12,176	12,696	6,049	4,437	4,674	6,563	1,670	1,648	49.6	50.1

4 中間需要と最終需要

(1) 中間需要

平成27年の総需要8兆7,828億円のうち中間需要額は2兆7,902億円で、中間需要率は31.8%となっている。中間需要率は平成23年の32.1%から0.3ポイント低下しており、全国の41.9%よりも10.1ポイント下回っている。

産業別に中間需要率をみると、第2次産業が35.6%で最も高く、第3次産業の29.3%、第1次産業の28.9%と続いている。

部門別（事務用品及び分類不明を除く）では、鉱業の中間需要率が94.6%で最も高く、次いで対事業所サービスの78.3%、廃棄物処理の76.2%等となっている。

逆に、中間需要率が低いのは、教育・研究（0.7%）、医療・福祉（1.5%）、公務（1.8%）等である。製造業では、情報通信機器（5.7%）、業務用機械（10.9%）等が低くなっている。

表1-5 中間需要と最終需要

（単位：億円、%）

	金 額			構 成 比			増 加 率	
	17年	23年	27年	17年	23年	27年	17→23	23→27
中間需要計	29,308	25,541	27,902	32.9	32.1	31.8	-12.9	9.2
最終需要計	59,828	54,113	59,926	67.1	67.9	68.2	-9.6	10.7
県内最終需要	41,908	39,158	40,992	70.0	72.4	68.4	-6.6	4.7
家計外消費支出（列）	1,094	787	887	1.8	1.5	1.5	-28.1	12.7
民間消費支出	22,521	20,788	21,465	37.6	38.4	35.8	-7.7	3.3
一般政府消費支出	9,138	10,106	10,754	15.3	18.7	17.9	10.6	6.4
県内総固定資本形成	8,896	7,060	7,687	14.9	13.0	12.8	-20.6	8.9
在庫純増	259	418	199	0.4	0.8	0.3	61.3	-52.4
輸移出	17,920	14,954	18,934	30.0	27.6	31.6	-16.5	26.6
総 需 要	89,136	79,654	87,828	100.0	100.0	100.0	-10.6	10.3

※ 構成比のうち、斜字の値は最終需要計に対する割合である。

用語の解説

中間需要（率）

各産業部門がその生産物を原材料や燃料として産出（販売）した額をいう。

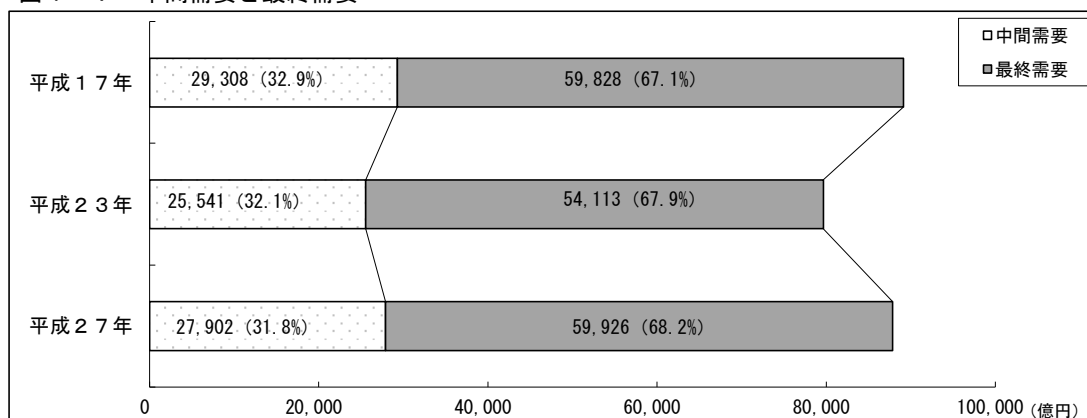
中間需要率 = 中間需要額 ÷ 総需要額

最終需要（率）

最終的に消費される財・サービスに対する需要で投資も含まれる。なお、最終需要から家計外消費支出及び輸移入を控除したものは、県民経済計算における県内総生産（支出側）にほぼ対応する。

最終需要率 = 最終需要額 ÷ 総需要額

図 1-7 中間需要と最終需要



※ ()内の数値は総需要に占める割合である。

表 1-6 部門別中間需要額、最終需要額

(単位：億円、%)

	中間需要					最終需要				
	金 額		中間需要率		増加率	金 額		最終需要率		増加率
	23年	27年	23年	27年		23年	27年	23年	27年	
01 農業	765	602	34.9	26.4	-21.2	1,427	1,678	65.1	73.6	17.6
02 林業	119	156	30.9	40.0	31.5	265	235	69.1	60.0	-11.4
03 漁業	42	38	55.6	45.6	-9.0	33	45	44.4	54.4	36.3
04 鉱業	1,093	1,284	92.2	94.6	17.5	92	73	7.8	5.4	-21.0
05 飲食料品	810	941	22.4	25.4	16.3	2,810	2,765	77.6	74.6	-1.6
06 繊維製品	339	380	22.9	19.6	12.0	1,141	1,557	77.1	80.4	36.5
07 パルプ・紙・木製品	826	976	46.6	46.9	18.2	945	1,103	53.4	53.1	16.7
08 化学製品	1,434	1,570	58.8	60.2	9.5	1,004	1,039	41.2	39.8	3.5
09 石油・石炭製品	999	922	60.4	70.8	-7.7	655	380	39.6	29.2	-42.0
10 プラスチック・ゴム製品	471	551	64.5	66.1	17.0	259	283	35.5	33.9	8.9
11 窯業・土石製品	515	548	79.4	63.2	6.6	133	319	20.6	36.8	139.1
12 鉄鋼	459	510	73.1	75.6	11.0	169	164	26.9	24.4	-2.8
13 非鉄金属	441	538	56.1	44.1	22.0	345	681	43.9	55.9	97.6
14 金属製品	564	689	59.9	58.7	22.2	377	486	40.1	41.3	28.8
15 はん用機械	111	145	28.0	57.4	31.4	284	108	72.0	42.6	-62.0
16 生産用機械	123	171	9.3	12.1	39.1	1,198	1,237	90.7	87.9	3.2
17 業務用機械	101	146	9.9	10.9	44.3	916	1,188	90.1	89.1	29.8
18 電子部品	979	1,221	27.4	26.1	24.7	2,596	3,459	72.6	73.9	33.2
19 電気機械	177	220	18.2	26.5	24.6	793	610	81.8	73.5	-23.1
20 情報通信機器	29	23	3.2	5.7	-20.9	901	387	96.8	94.3	-57.1
21 輸送機械	372	433	24.0	28.9	16.3	1,182	1,066	76.0	71.1	-9.8
22 その他の製造工業製品	454	516	52.0	54.1	13.7	418	438	48.0	45.9	4.7
23 建設	677	268	15.8	5.5	-60.4	3,616	4,631	84.2	94.5	28.1
24 電力・ガス・熱供給	1,030	1,399	36.3	35.7	35.8	1,811	2,515	63.7	64.3	38.9
25 水道	227	215	67.2	64.2	-5.4	110	119	32.8	35.8	8.1
26 廃棄物処理	232	345	63.0	76.2	48.5	136	108	37.0	23.8	-21.1
27 商業	2,159	2,141	28.2	27.6	-0.8	5,497	5,619	71.8	72.4	2.2
28 金融・保険	1,031	1,043	48.8	42.5	1.3	1,081	1,413	51.2	57.5	30.8
29 不動産	621	602	13.0	13.6	-3.2	4,154	3,831	87.0	86.4	-7.8
30 運輸・郵便	1,928	2,557	52.8	62.5	32.6	1,723	1,536	47.2	37.5	-10.8
31 情報通信	1,417	1,508	44.2	54.5	6.4	1,786	1,258	55.8	45.5	-29.6
32 公務	0	74	0.0	1.8	—	3,954	3,992	100.0	98.2	1.0
33 教育・研究	691	24	24.8	0.7	-96.5	2,098	3,490	75.2	99.3	66.3
34 医療・福祉	161	96	2.7	1.5	-40.3	5,718	6,276	97.3	98.5	9.8
35 他に分類されない会員制団体	69	71	14.9	17.0	2.4	394	346	85.1	83.0	-12.1
36 対事業所サービス	3,393	4,401	86.9	78.3	29.7	510	1,218	13.1	21.7	138.9
37 対個人サービス	195	176	5.2	4.0	-9.5	3,559	4,244	94.8	96.0	19.2
38 事務用品	83	102	100.0	100.0	23.3	0	0	0.0	0.0	—
39 分類不明	405	298	95.0	91.2	-26.3	22	29	5.0	8.8	34.6
合計	25,541	27,902	32.1	31.8	9.2	54,113	59,926	67.9	68.2	10.7
(再掲)										
第1次産業	925	797	34.9	28.9	-13.9	1,725	1,958	65.1	71.1	13.5
第2次産業	11,057	12,156	35.8	35.6	9.9	19,835	21,973	64.2	64.4	10.8
第3次産業	13,559	14,949	29.4	29.3	10.3	32,553	35,995	70.6	70.7	10.6

(2) 最終需要

平成27年の最終需要額5兆9,926億円は、平成23年の5兆4,113億円より10.7%増加している。このうち、県内最終需要は4兆992億円で、最終需要に占める割合は68.4%である。平成23年の3兆9,158億円と比較すると、4.7%増加している。

また、輸移出は1兆8,934億円で、最終需要に占める割合は31.6%である。平成23年の1兆4,954億円と比較すると、26.6%増加している。

県内最終需要の内訳をみると、民間消費支出が2兆1,465億円と最も多く、最終需要に占める割合は35.8%、以下、一般政府消費支出の1兆754億円（17.9%）、県内総固定資本形成の7,687億円（12.8%）、家計外消費支出（列）の887億円（1.5%）、在庫純増の199億円（0.3%）となっている。

平成23年に対する増加率をみると、民間消費支出は3.3%となり国の増加率（8.4%）を下回った。また、一般政府消費支出は6.4%の増加となり、国の増加率（10.0%）を下回った。

県内総固定資本形成は8.9%の増加となり、国の増加率（43.9%）を下回った。

図 1－8 最終需要の構成

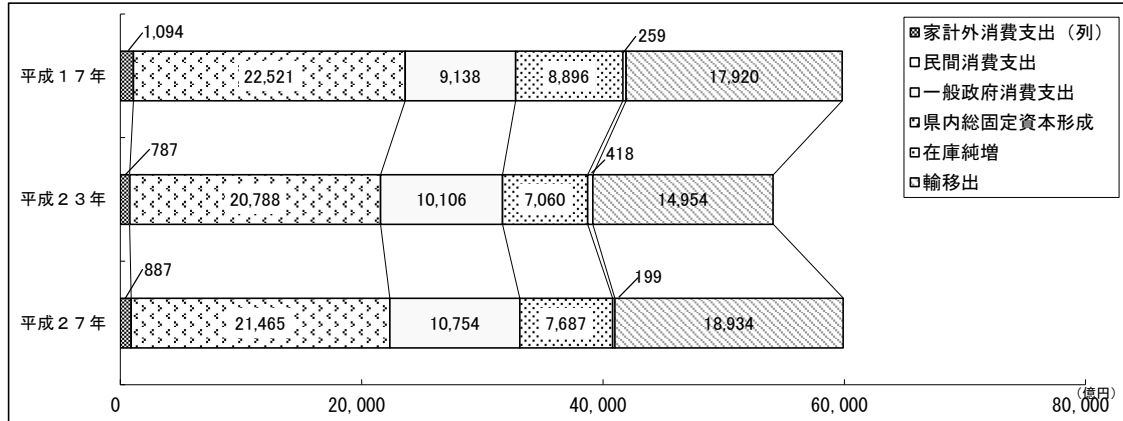


表 1－7 主な部門別最終需要の構成

(単位: 億円、%)

	民間消費支出			一般政府消費支出			県内総固定資本形成			輸 移 出		
	23年	27年	増加率	23年	27年	増加率	23年	27年	増加率	23年	27年	増加率
01 農業	205	253	23.5	0	0	-	12	12	0.7	1,212	1,422	17.4
02 林業	13	12	-6.8	0	0	-	0	0	-	31	120	291.1
03 漁業	9	24	153.0	0	0	-	0	0	-	23	21	-9.8
04 鉱業	0	0	-100.0	0	0	-	0	0	-100.0	98	73	-25.1
05 飲食料品	1,858	2,140	15.1	53	0	-100.0	0	0	-	840	581	-30.9
06 繊維製品	569	685	20.3	0	0	-	15	97	546.0	565	769	36.0
07 パルプ・紙・木製品	20	34	71.8	0	0	-20.0	20	17	-12.7	922	1,044	13.2
08 化学製品	204	180	-12.0	0	0	-	0	0	-	782	826	5.6
09 石油・石炭製品	603	359	-40.4	0	0	-	0	0	-	42	18	-58.0
10 プラスチック・ゴム製品	52	64	24.7	0	0	42.9	0	0	-20.0	205	219	6.6
11 窯業・土石製品	7	10	46.3	0	0	-	0	0	-	91	315	245.3
12 鉄鋼	-1	-1	-0.7	0	0	-	-5	-3	-42.5	174	170	-2.4
13 非鉄金属	1	12	967.3	0	0	-	-11	-9	-19.7	354	682	92.5
14 金属製品	24	20	-16.8	0	0	0	18	12	-34.5	317	448	41.3
15 はん用機械	0	1	4,650.0	0	0	-	240	21	-91.3	42	83	99.4
16 生産用機械	1	1	-24.7	0	0	-	501	474	-5.4	685	751	9.7
17 業務用機械	38	7	-81.2	0	0	0	273	514	88.6	504	660	31.0
18 電子部品	37	11	-69.6	0	0	-	0	0	-	2,507	3,393	35.3
19 電気機械	234	223	-4.7	0	0	-	337	95	-71.9	216	286	32.2
20 情報通信機器	354	247	-30.2	0	0	-	378	83	-78.1	170	55	-67.5
21 輸送機械	328	423	29.1	0	0	-	420	19	-95.5	454	618	36.3
22 その他の製造工業製品	211	219	4.1	0	0	-	67	44	-34.8	123	162	32.3
23 建設	0	0	-	0	0	-	3,616	4,631	28.1	0	0	-
24 電力・ガス・熱供給	338	490	44.8	0	0	-	0	0	-	1,472	2,025	37.6
25 水道	137	141	2.8	-27	-22	-17.4	0	0	-	0	0	-
26 廃棄物処理	35	22	-35.4	102	85	-16.8	0	0	-	0	1	-
27 商業	3,000	3,438	14.6	1	1	23.2	463	375	-18.9	1,938	1,696	-12.5
28 金融・保険	1,075	1,385	28.9	2	0	-100.0	0	0	-	4	28	568.2
29 不動産	4,148	3,788	-8.7	5	1	-87.0	0	42	-	0	0	-
30 運輸・郵便	1,082	775	-28.4	-6	8	-217.1	48	32	-32.3	566	694	22.5
31 情報通信	1,163	978	-15.9	3	3	-4.8	609	64	-89.4	3	204	6,937.2
32 公務	129	83	-35.4	3,825	3,909	2.2	0	0	-	0	0	-
33 教育・研究	375	297	-20.9	1,692	2,031	20.1	0	1,088	-	31	74	142.6
34 医療・福祉	1,219	1,440	18.1	4,457	4,739	6.3	0	0	-	4	49	1,165.0
35 他に分類されない会員制団体	394	345	-12.5	0	0	-	0	0	-	0	1	-
36 対事業所サービス	437	272	-37.7	0	0	-	62	80	28.2	5	862	16,830.3
37 対個人サービス	2,489	3,087	24.0	0	0	-	0	0	-	554	556	0.3
38 事務用品	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
39 分類不明	0	1	-	0	0	-	0	0	-	22	28	31.1
合計	20,788	21,465	3.3	10,106	10,754	6.4	7,060	7,687	8.9	14,954	18,934	26.6
(再掲)												
第1次産業	227	289	27.1	0	0	-	12	12	0.7	1,265	1,563	23.5
第2次産業	4,538	4,634	2.1	53	0	-99.2	5,867	5,994	2.2	9,090	11,152	22.7
第3次産業	16,022	16,542	3.2	10,053	10,754	7.0	1,181	1,681	42.3	4,599	6,220	35.2

5 中間需要と中間投入

各産業部門は、原材料等の需要と供給を通じて密接な相互依存関係がある。中間需要率と中間投入率はこれを測る1つの指標となっており、それぞれ50%を基準として4つのグループに分類することができる（事務用品、分類不明を除く）。

① 中間財的産業（中間需要率 $\geq$ 50%、中間投入率 $\geq$ 50%）

これらの部門は他の部門から多くの原材料を購入し、生産物の多くを再加工のため他の部門に供給している部門で、石油・石炭製品、鉄鋼等10部門が含まれる。

② 最終需要財的産業（中間需要率 $<$ 50%、中間投入率 $\geq$ 50%）

これらの部門は他の部門から多くの原材料を購入し、生産物の多くを輸移出、消費、投資等の最終需要に向けている産業で、輸送機械、情報通信機器等13部門が含まれる。

③ 中間財的基礎産業（中間需要率 $\geq$ 50%、中間投入率 $<$ 50%）

これらの部門は、原材料への依存割合が低く、主に他の産業に生産物を供給する部門で、鉱業等4部門が含まれる。

④ 最終需要財的基礎産業（中間需要率 $<$ 50%、中間投入率 $<$ 50%）

これは中間投入率、中間需要率とも50%未満の部門が該当する。これらの部門は原材料への依存割合が低く、主に最終需要部門に生産物を供給する部門で、教育・研究、不動産等10部門が含まれる。

図 1－9 中間需要と中間投入



6 輸移出と輸移入

(1) 輸移出

平成27年の輸移出の内訳をみると、電子部品が3,393億円で最も多く、輸移出全体の17.9%を占めている。以下、電力・ガス・熱供給の2,025億円（10.7%）、商業の1,696億円（9.0%）、農業の1,422億円（7.5%）、パルプ・紙・木製品の1,044億円（5.5%）となっている。

次に輸移出率（県内生産額に占める輸移出の割合）をみると、全体では30.6%となっており、平成23年から4.6ポイント上昇している。部門別にみると、電気機械（98.8%）をはじめ、輸送機械（98.0%）、電子部品（97.4%）など製造業部門の輸移出率が高い。

表1-8 部門別輸移出額

（単位：億円、%）

	金 額		構 成 比		増加率	輸移出率	
	23年	27年	23年	27年		23年	27年
01 農業	1,212	1,422	8.1	7.5	17.4	62.2	77.1
02 林業	31	120	0.2	0.6	291.1	9.0	35.6
03 漁業	23	21	0.2	0.1	-9.8	57.6	54.8
04 鉱業	98	73	0.7	0.4	-25.1	67.4	49.1
05 飲食料品	840	581	5.6	3.1	-30.9	53.6	40.5
06 繊維製品	565	769	3.8	4.1	36.0	86.0	94.0
07 パルプ・紙・木製品	922	1,044	6.2	5.5	13.2	82.6	82.3
08 化学製品	782	826	5.2	4.4	5.6	87.5	90.6
09 石油・石炭製品	42	18	0.3	0.1	-58.0	39.8	30.5
10 プラスチック・ゴム製品	205	219	1.4	1.2	6.6	84.3	69.9
11 窯業・土石製品	91	315	0.6	1.7	245.3	35.1	60.3
12 鉄鋼	174	170	1.2	0.9	-2.4	84.6	81.2
13 非鉄金属	354	682	2.4	3.6	92.5	98.9	90.2
14 金属製品	317	448	2.1	2.4	41.3	69.3	76.8
15 はん用機械	42	83	0.3	0.4	99.4	62.5	82.8
16 生産用機械	685	751	4.6	4.0	9.7	83.5	80.8
17 業務用機械	504	660	3.4	3.5	31.0	67.4	96.3
18 電子部品	2,507	3,393	16.8	17.9	35.3	86.0	97.4
19 電気機械	216	286	1.4	1.5	32.2	91.7	98.8
20 情報通信機器	170	55	1.1	0.3	-67.5	95.6	95.6
21 輸送機械	454	618	3.0	3.3	36.3	96.7	98.0
22 その他の製造工業製品	123	162	0.8	0.9	32.3	45.5	50.7
23 建設	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
24 電力・ガス・熱供給	1,472	2,025	9.8	10.7	37.6	56.6	58.0
25 水道	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.1
26 廃棄物処理	0	1	0.0	0.0	-	0.0	0.1
27 商業	1,938	1,696	13.0	9.0	-12.5	32.8	30.8
28 金融・保険	4	28	0.0	0.1	568.2	0.2	1.5
29 不動産	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
30 運輸・郵便	566	694	3.8	3.7	22.5	20.6	26.6
31 情報通信	3	204	0.0	1.1	6,937.2	0.2	11.0
32 公務	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
33 教育・研究	31	74	0.2	0.4	142.6	1.1	2.2
34 医療・福祉	4	49	0.0	0.3	1,165.0	0.1	0.8
35 他に分類されない会員制団体	0	1	0.0	0.0	-	0.0	0.4
36 対事業所サービス	5	862	0.0	4.6	16,830.3	0.2	25.7
37 対個人サービス	554	556	3.7	2.9	0.3	18.0	16.8
38 事務用品	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
39 分類不明	22	28	0.1	0.1	31.1	5.6	9.5
合計	14,954	18,934	100.0	100.0	26.6	26.0	30.6
(再掲)							
第1次産業	1,265	1,563	8.5	8.3	23.5	54.3	70.4
第2次産業	9,090	11,152	60.8	58.9	22.7	56.5	60.2
第3次産業	4,599	6,220	30.8	32.8	35.2	11.8	15.1

(2) 輸移入

平成27年の輸移入の内訳をみると、飲食料品が2,273億円で最も大きく、輸移入全体の8.8%を占めている。以下、対事業所サービスの2,271億円(8.8%)、商業の2,247億円(8.7%)、化学製品の1,698億円(6.6%)、運輸・郵便の1,480億円(5.7%)となっている。

輸移入率(県内需要に占める輸移入の割合)をみると、全体では37.6%となっており、平成23年から3.4ポイント上昇している。部門別にみると、電気機械(99.3%)、情報通信機器(99.3%)、輸送機械(98.6%)等の輸移入率が高い。

表1-9 部門別輸移入額

(単位: 億円、%)

	金 額		構 成 比		増加率	輸移入率	
	23年	27年	23年	27年		23年	27年
01 農業	244	436	1.1	1.7	79.1	24.9	50.8
02 林業	43	53	0.2	0.2	23.2	12.2	19.6
03 漁業	35	45	0.2	0.2	29.8	67.2	72.4
04 鉱業	1,041	1,209	4.7	4.7	16.1	95.7	94.1
05 飲食料品	2,054	2,273	9.3	8.8	10.7	73.9	72.7
06 繊維製品	823	1,120	3.7	4.3	36.0	89.9	95.8
07 パルプ・紙・木製品	655	811	3.0	3.1	23.8	77.1	78.3
08 化学製品	1,545	1,698	7.0	6.6	9.9	93.3	95.2
09 石油・石炭製品	1,547	1,244	7.0	4.8	-19.6	96.0	96.9
10 プラスチック・ゴム製品	487	521	2.2	2.0	6.8	92.7	84.7
11 窯業・土石製品	388	345	1.8	1.3	-11.1	69.7	62.5
12 鉄鋼	423	465	1.9	1.8	10.0	93.0	92.2
13 非鉄金属	428	464	1.9	1.8	8.3	99.1	86.2
14 金属製品	483	591	2.2	2.3	22.3	77.4	81.3
15 はん用機械	328	153	1.5	0.6	-53.4	92.9	89.8
16 生産用機械	501	478	2.3	1.8	-4.6	78.7	72.8
17 業務用機械	270	649	1.2	2.5	140.7	52.5	96.3
18 電子部品	659	1,195	3.0	4.6	81.3	61.7	92.8
19 電気機械	734	540	3.3	2.1	-26.4	97.4	99.3
20 情報通信機器	752	352	3.4	1.4	-53.2	98.9	99.3
21 輸送機械	1,085	868	4.9	3.4	-20.0	98.5	98.6
22 その他の製造工業製品	602	633	2.7	2.4	5.2	80.2	80.0
23 建設	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
24 電力・ガス・熱供給	240	422	1.1	1.6	75.6	17.5	22.3
25 水道	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
26 廃棄物処理	0	31	0.0	0.1	-	0.0	6.9
27 商業	1,744	2,247	7.9	8.7	28.9	30.5	37.1
28 金融・保険	246	516	1.1	2.0	109.8	11.6	21.2
29 不動産	217	458	1.0	1.8	111.2	4.5	10.3
30 運輸・郵便	895	1,480	4.0	5.7	65.4	28.9	43.5
31 情報通信	1,454	907	6.6	3.5	-37.6	45.4	35.4
32 公務	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
33 教育・研究	92	213	0.4	0.8	131.7	3.3	6.2
34 医療・福祉	33	38	0.1	0.1	15.2	0.6	0.6
35 他に分類されない会員制団体	0	3	0.0	0.0	-	0.0	0.7
36 対事業所サービス	1,375	2,271	6.2	8.8	65.2	35.2	47.7
37 対個人サービス	680	1,119	3.1	4.3	64.5	21.2	29.0
38 事務用品	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
39 分類不明	39	29	0.2	0.1	-25.7	9.6	9.7
合計	22,142	25,877	100.0	100.0	16.9	34.2	37.6
(再掲)							
第1次産業	321	535	1.5	2.1	66.3	23.2	44.9
第2次産業	14,806	15,607	66.9	60.3	5.4	67.9	67.9
第3次産業	7,015	9,735	31.7	37.6	38.8	16.9	21.8

（３） 県際収支と自給率

平成２７年の県際収支は、輸移出１兆８,９３４億円に対し輸移入２兆５,８７７億円で、純輸移出額（輸移出－輸移入）は▲６,９４３億円となっている。平成２３年と比較すると、輸移入超過額は２４５億円減少している。

部門別に県際収支をみると、輸移出超過になっているのは、電子部品（純輸移出額２,１９８億円）電力・ガス・熱供給（同１,６０３億円）、農業（同９８５億円）等１０部門である。

一方、輸移入超過となっているのは、飲食料品（同▲１,６９２億円）、対事業所サービス（同▲１,４０９億円）、石油・石炭製品（同▲１,２２６億円）等２５部門である（分類不明を除く）。

なお、建設は施工地ベースで経済活動を把握するため、概念上、輸移出・輸移入は計上されない。また、公務、事務用品も輸移出・輸移入は計上されない。

また、輸移入率の補数（１－輸移入率）を自給率というが、この自給率の大小は最終需要による生産の誘発等に大きな影響を与える。自給率の高い産業では波及効果の県外流出が少なくなるため、より県内へ波及効果が及ぶことになる。

産業別に自給率をみると、第３次産業の７８.２％、第１次産業の５５.１％に対し、第２次産業は３２.１％と低い。

部門別にみると、電気機械（０.７％）、情報通信機器（０.７％）、輸送機械（１.４％）等が自給率の低い部門となっている。

図１－１０ 産業別県際収支

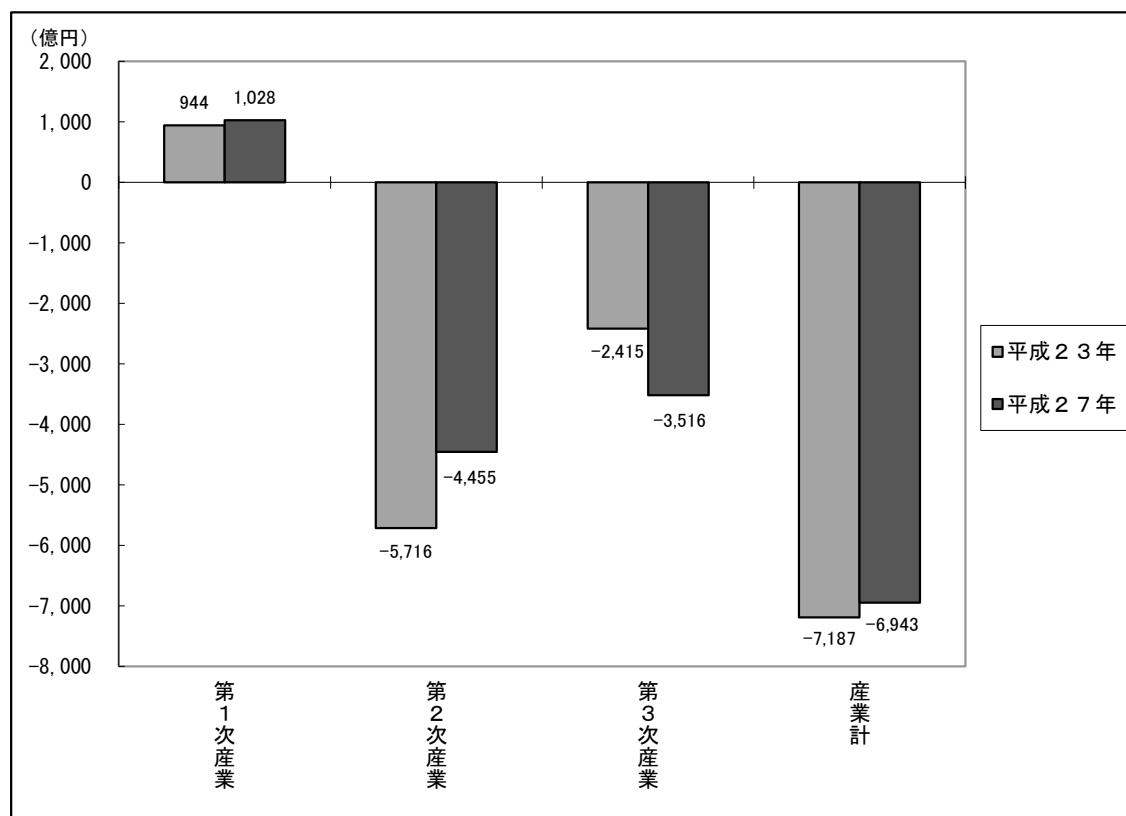


図 1-11 県際収支の推移

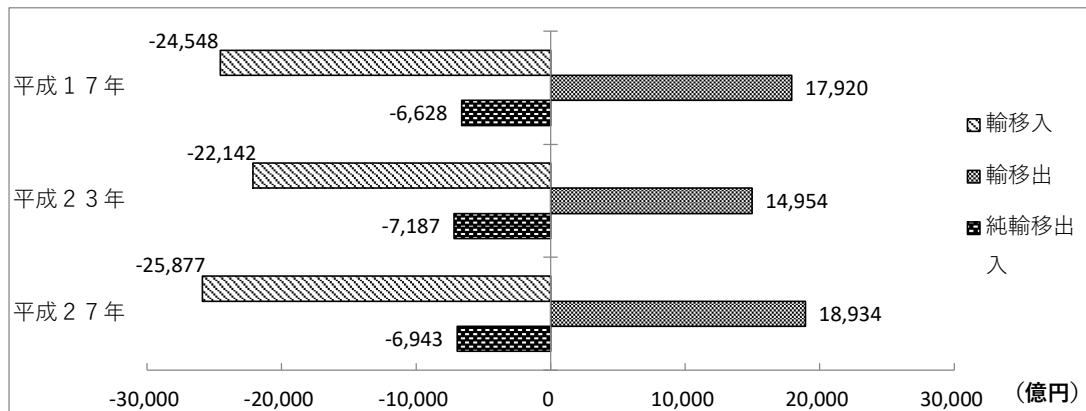


表 1-10 部門別県際収支（純輸移出額）

(単位：億円、%)

	県際収支			自給率		
	23年	27年	増減	23年	27年	増減(ポイント)
01 農業	968	985	17	75.1	49.2	-25.9
02 林業	-12	67	79	87.8	80.4	-7.4
03 漁業	-12	-24	-13	32.8	27.6	-5.2
04 鉱業	-944	-1,136	-192	4.3	5.9	1.6
05 飲食料品	-1,214	-1,692	-478	26.1	27.3	1.2
06 繊維製品	-258	-351	-93	10.1	4.2	-5.9
07 パルプ・紙・木製品	266	232	-34	22.9	21.7	-1.2
08 化学製品	-763	-872	-109	6.7	4.8	-1.9
09 石油・石炭製品	-1,505	-1,226	279	4.0	3.1	-0.9
10 プラスチック・ゴム製品	-282	-302	-20	7.3	15.3	8.0
11 窯業・土石製品	-297	-30	267	30.3	37.5	7.2
12 鉄鋼	-249	-295	-46	7.0	7.8	0.8
13 非鉄金属	-74	218	292	0.9	13.8	12.9
14 金属製品	-166	-142	23	22.6	18.7	-3.9
15 はん用機械	-286	-69	217	7.1	10.2	3.1
16 生産用機械	184	273	89	21.3	27.2	5.9
17 業務用機械	234	11	-223	47.5	3.7	-43.8
18 電子部品	1,848	2,198	350	38.3	7.2	-31.1
19 電気機械	-518	-254	264	2.6	0.7	-1.9
20 情報通信機器	-582	-297	285	1.1	0.7	-0.4
21 輸送機械	-632	-250	381	1.5	1.4	-0.1
22 その他の製造工業製品	-479	-471	8	19.8	20.0	0.2
23 建設	0	0	0	100.0	100.0	0.0
24 電力・ガス・熱供給	1,232	1,603	371	82.5	77.7	-4.8
25 水道	0	0	0	100.0	100.0	0.0
26 廃棄物処理	0	-31	-31	100.0	93.1	-6.9
27 商業	194	-551	-745	69.5	62.9	-6.6
28 金融・保険	-242	-487	-246	88.4	78.8	-9.6
29 不動産	-217	-458	-241	95.5	89.7	-5.8
30 運輸・郵便	-328	-786	-458	71.1	56.5	-14.6
31 情報通信	-1,451	-702	749	54.6	64.6	10.0
32 公務	0	0	0	100.0	100.0	0.0
33 教育・研究	-61	-139	-78	96.7	93.8	-2.9
34 医療・福祉	-29	11	41	99.4	99.4	0.0
35 他に分類されない会員制団体	0	-2	-2	100.0	99.3	-0.7
36 対事業所サービス	-1,370	-1,409	-40	64.8	52.3	-12.5
37 対個人サービス	-126	-563	-438	78.8	71.0	-7.8
38 事務用品	0	0	0	100.0	100.0	0.0
39 分類不明	-18	-1	17	90.4	90.3	-0.1
合計	-7,187	-6,943	245	65.8	62.4	-3.4
(再掲)						
第1次産業	944	1,028	84	76.8	55.1	-21.7
第2次産業	-5,716	-4,455	1,261	32.1	32.1	0.0
第3次産業	-2,415	-3,516	-1,100	83.1	78.2	-4.9

(4) 県際取引からみた産業の類型

輸移出率・輸移入率を基準として産業を分類すると、次の4つのグループに分けることができる（事務用品、分類不明を除く）。

① 県際流通型産業（輸移出率 $\geq$ 50%、輸移入率 $\geq$ 50%）

この類型には県外との取引が活発な部門が属し、電気機械や輸送機械等18部門が含まれる。部品を製造して移出し、完成品を移入する部門が多い。

② 輸移出型産業（輸移出率 $\geq$ 50%、輸移入率 $<$ 50%）

この類型に属する部門は、県内需要をある程度満たしながら、輸移出のウェイトが高い部門で、電力・ガス・熱供給が含まれる。

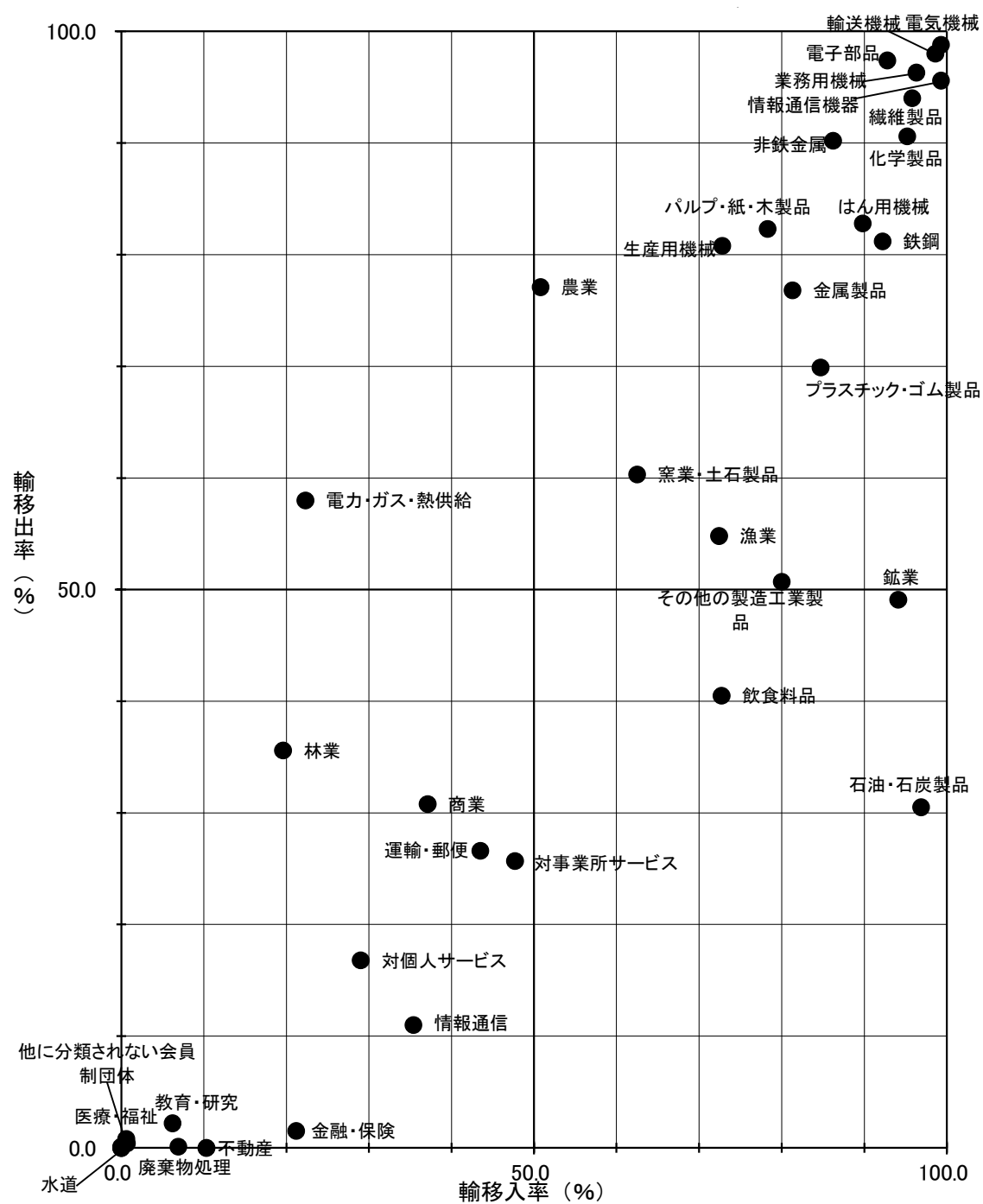
③ 県内自給型産業（輸移出率 $<$ 50%、輸移入率 $<$ 50%）

輸移出、輸移入に適さない属地的な部門が属し、水道や医療・福祉等15部門が含まれる。

④ 輸移入型産業（輸移出率 $<$ 50%、輸移入率 $\geq$ 50%）

県内需要の多くを県外からの供給に依存している部門で、石油・石炭製品等3部門が含まれる。

図 1－1 2 県際取引からみた産業の類型



1 生産波及の大きさ

(1) 生産波及の大きさ

逆行列係数の列和（タテ方向の合計）は、それぞれの産業に1単位の最終需要の増加があった場合、それが全ての産業へ与える誘発効果の合計を示している。

例えば、開放経済型の逆行列係数によると、農業の逆行列係数の列和は1.2636であるが、これは農業に100億円の需要増加があった場合、農業の生産額が100億円増加するほかに、間接的に農業自身及びその他の部門の生産額を約26億円増加させ、全体では県内生産額を約126億円増加させることを示している。

1単位あたりの需要増加に対する生産波及の大きさは、全産業平均で1.2552となっており、平成23年と比較すると低下している。

部門別（事務用品、分類不明を除く）にみると、最も生産波及が大きいのは水道の1.4233で、次いで情報通信（1.3796）、飲食料品（1.3766）等となっている。

また、封鎖経済型は全ての需要を県内で自給自足しているとする仮想的なモデルであり、開放経済型は需要の一部を県外からの供給に依存しているとする現実に即したモデルであるため、両者の差は経済波及効果の県外流出分を示している。

例えば、農業の封鎖経済型逆行列係数の列和は2.0602、開放経済型逆行列係数の列和は1.2636なので、農業の需要が100億円増加した場合、前述のとおり県内への生産波及は約126億円であるが、この他に約80億円〔 $(2.0602 - 1.2636) \times 100$ 億円〕分の波及効果の流出がある。

開放経済型逆行列係数の列和を封鎖経済型逆行列係数の列和で割ることにより生産波及の県内歩留率が求められ、その補数を求めることにより県外流出率が得られる。県外流出率の全産業平均は40.3%で、言い換えれば、経済波及効果の40.3%が県外に流出しているということになる。

開放経済型による列和を平成23年と比較すると、農業をはじめ30の部門で低下している。

用語の解説

逆行列係数

ある産業に対して1単位の最終需要が発生した場合、各産業の生産が究極的にどれだけ必要となるかという生産波及の大きさを示す係数。数学上の逆行列を求める方法で算出することからこのように呼ばれる。

表 1－１１ 逆行列係数の列和

	２３年				２７年			
	封鎖経済型	開放経済型	県内歩留率 県外流出率		封鎖経済型	開放経済型	県内歩留率 県外流出率	
			(%)	(%)			(%)	(%)
01 農業	1.948729	1.305498	67.0	33.0	2.060156	1.263561	61.3	38.7
02 林業	1.444450	1.214255	84.1	15.9	1.602232	1.253710	78.2	21.8
03 漁業	1.958945	1.171714	59.8	40.2	1.846393	1.145273	62.0	38.0
04 鉱業	2.005503	1.422191	70.9	29.1	1.924814	1.322870	68.7	31.3
05 飲食物品	2.523256	1.571687	62.3	37.7	2.423627	1.376552	56.8	43.2
06 繊維製品	2.276688	1.285378	56.5	43.5	2.205530	1.214308	55.1	44.9
07 パルプ・紙・木製品	2.365145	1.385394	58.6	41.4	2.493838	1.368926	54.9	45.1
08 化学製品	2.171561	1.364907	62.9	37.1	2.036033	1.206364	59.3	40.7
09 石油・石炭製品	2.611408	1.163006	44.5	55.5	2.381650	1.179513	49.5	50.5
10 プラスチック・ゴム製品	2.342788	1.244888	53.1	46.9	2.285486	1.198070	52.4	47.6
11 窯業・土石製品	2.041425	1.304634	63.9	36.1	2.058085	1.256537	61.1	38.9
12 鉄鋼	2.432895	1.223297	50.3	49.7	2.356972	1.239337	52.6	47.4
13 非鉄金属	2.545993	1.221139	48.0	52.0	2.583542	1.258028	48.7	51.3
14 金属製品	2.305992	1.216964	52.8	47.2	2.255268	1.188476	52.7	47.3
15 はん用機械	2.142268	1.211123	56.5	43.5	2.156563	1.178991	54.7	45.3
16 生産用機械	2.083694	1.238454	59.4	40.6	2.141274	1.189753	55.6	44.4
17 業務用機械	2.302170	1.335159	58.0	42.0	2.242082	1.181071	52.7	47.3
18 電子部品	2.489766	1.389764	55.8	44.2	2.457561	1.191387	48.5	51.5
19 電気機械	2.378240	1.305328	54.9	45.1	2.398082	1.174102	49.0	51.0
20 情報通信機器	2.489306	1.386006	55.7	44.3	2.442489	1.163241	47.6	52.4
21 輸送機械	2.434251	1.150834	47.3	52.7	2.896984	1.123063	38.8	61.2
22 その他の製造工業製品	2.149733	1.334226	62.1	37.9	2.236104	1.292792	57.8	42.2
23 建設	2.129878	1.313492	61.7	38.3	2.084752	1.260677	60.5	39.5
24 電力・ガス・熱供給	2.428584	1.284779	52.9	47.1	2.280178	1.279879	56.1	43.9
25 水道	2.018891	1.471366	72.9	27.1	1.996594	1.423259	71.3	28.7
26 廃棄物処理	1.549041	1.212351	78.3	21.7	1.699159	1.267373	74.6	25.4
27 商業	1.564939	1.256080	80.3	19.7	1.759244	1.292087	73.4	26.6
28 金融・保険	1.643550	1.302431	79.2	20.8	1.604393	1.248032	77.8	22.2
29 不動産	1.273489	1.173945	92.2	7.8	1.203495	1.120071	93.1	6.9
30 運輸・郵便	2.107058	1.330390	63.1	36.9	2.248154	1.335102	59.4	40.6
31 情報通信	1.858154	1.375172	74.0	26.0	1.934672	1.379628	71.3	28.7
32 公務	1.592244	1.263329	79.3	20.7	1.552620	1.214098	78.2	21.8
33 教育・研究	1.523155	1.238575	81.3	18.7	1.500834	1.190976	79.4	20.6
34 医療・福祉	1.809542	1.257178	69.5	30.5	1.754366	1.200416	68.4	31.6
35 他に分類されない会員制団体	1.821630	1.321163	72.5	27.5	1.823114	1.273656	69.9	30.1
36 対事業所サービス	1.839813	1.246163	67.7	32.3	1.776735	1.213340	68.3	31.7
37 対個人サービス	2.004727	1.379650	68.8	31.2	1.999343	1.332520	66.6	33.4
38 事務用品	3.119053	1.471735	47.2	52.8	3.247274	1.406456	43.3	56.7
39 分類不明	1.161548	1.076525	92.7	7.3	2.059236	1.548618	75.2	24.8
平均	2.074090	1.292825	62.3	37.7	2.102793	1.255182	59.7	40.3

(2) 影響力係数と感応度係数

影響力係数を部門別（事務用品、分類不明を除く）にみると、最も高いのは水道の1.1339で、以下、情報通信（1.0991）、飲食料品（1.0967）、パルプ・紙・木製品（1.0906）、運輸・郵便（1.0637）等となっている。

逆に、最も低いのは不動産（0.8924）で、以下、輸送機械（0.8947）、漁業（0.9124）、情報通信機器（0.9268）、電気機械（0.9354）等となっている。

影響力係数は中間投入率が高い部門が大きくなる傾向にあるが、石油・石炭製品や輸送機械のように中間投入率が高いのに影響力係数が小さい部門もある。これは生産に必要な原材料の多くを県外からの供給に頼っているためで、このような部門では波及効果が県外へ流出してしまい、影響力係数は小さくなる。

また、感応度係数を部門別にみると、対事業所サービス（2.1130）、運輸・郵便（1.8129）、商業（1.7695）等が高く、情報通信機器（0.7969）、電気機械（0.7979）、業務用機械（0.8006）等が低くなっている。

感応度係数は中間需要率の高い部門が大きくなる傾向にあるが、中間需要率が高くても輸移入率が高い部門では感応度係数は小さくなる。

用語の解説

影響力係数

各産業の最終需要が1単位増加した場合、全産業に与える生産波及の影響力がどの産業で大きいかを表す係数で、1.0以上であれば影響力が平均以上であることを示す。

影響力係数 = 部門別逆行列係数の各列和 ÷ 逆行列係数の列和の全産業平均

感応度係数

各産業の最終需要が1単位増加した場合、各産業から受ける生産波及の総影響がどの産業で大きいかを表す係数で、1.0以上であれば感応度が平均以上であることを示す。

感応度係数 = 部門別逆行列係数の各行和 ÷ 逆行列係数の行和の全産業平均

表 1－1 2 影響力係数と感応度係数（開放経済型）

	2 3 年		2 7 年	
	影響力係数	感応度係数	影響力係数	感応度係数
01 農業	1.009802	1.085837	1.006675	0.960836
02 林業	0.939226	0.918765	0.998827	0.973737
03 漁業	0.906321	0.783310	0.912435	0.806160
04 鉱業	1.100064	0.819461	1.053926	0.844964
05 飲食品	1.215700	0.870213	1.096694	0.917033
06 繊維製品	0.994240	0.809119	0.967436	0.811423
07 パルプ・紙・木製品	1.071602	0.985521	1.090619	1.011504
08 化学製品	1.055755	0.827509	0.961107	0.837132
09 石油・石炭製品	0.899585	0.808475	0.939715	0.824720
10 プラスチック・ゴム製品	0.962921	0.819239	0.954499	0.904695
11 窯業・土石製品	1.009134	0.873660	1.001079	0.907210
12 鉄鋼	0.946220	0.834533	0.987376	0.861125
13 非鉄金属	0.944551	0.777746	1.002267	0.868087
14 金属製品	0.941322	0.853738	0.946856	0.866194
15 はん用機械	0.936804	0.785946	0.939298	0.818990
16 生産用機械	0.957944	0.798466	0.947872	0.837382
17 業務用機械	1.032746	0.806391	0.940956	0.800560
18 電子部品	1.074983	1.069066	0.949175	0.852092
19 電気機械	1.009671	0.778428	0.935404	0.797929
20 情報通信機器	1.072076	0.773873	0.926751	0.796928
21 輸送機械	0.890170	0.779979	0.894741	0.803496
22 その他の製造工業製品	1.032024	0.870097	1.029964	0.900004
23 建設	1.015986	1.154198	1.004378	0.956728
24 電力・ガス・熱供給	0.993776	1.357986	1.019675	1.564493
25 水道	1.138101	0.959554	1.133906	0.963588
26 廃棄物処理	0.937754	0.849860	1.009712	0.915006
27 商業	0.971578	1.953286	1.029402	1.769469
28 金融・保険	1.007430	1.235285	0.994303	1.234882
29 不動産	0.908047	1.048728	0.892357	1.064093
30 運輸・郵便	1.029057	1.853392	1.063672	1.812879
31 情報通信	1.063695	1.273585	1.099146	1.427503
32 公務	0.977185	0.773500	0.967268	1.036579
33 教育・研究	0.958038	1.429031	0.948847	0.812363
34 医療・福祉	0.972427	0.798927	0.956368	0.814254
35 他に分類されない会員制団体	1.021920	0.831069	1.014717	0.856075
36 対事業所サービス	0.963907	2.097000	0.966664	2.112960
37 対個人サービス	1.067159	0.820245	1.061614	0.833668
38 事務用品	1.138387	0.822865	1.120519	0.850498
39 分類不明	0.832692	1.012119	1.233780	0.972762

(3) 影響力係数・感応度係数からみた産業の類型

影響力係数・感応度係数を基準として産業を分類すると、次の4つのグループに分けることができる（事務用品、分類不明を除く）。

① 第1象限（影響力係数 ≥ 1.00 、感応度係数 ≥ 1.00 ）

他部門に与える影響が大きく、他部門から受ける影響も大きい部門であり、情報通信、運輸・郵便等5部門が含まれる。

② 第2象限（影響力係数 ≥ 1.00 、感応度係数 < 1.00 ）

他部門に与える影響は大きい、他部門から受ける影響は小さい部門であり、水道、飲食料品、鉱業等11部門が含まれる。

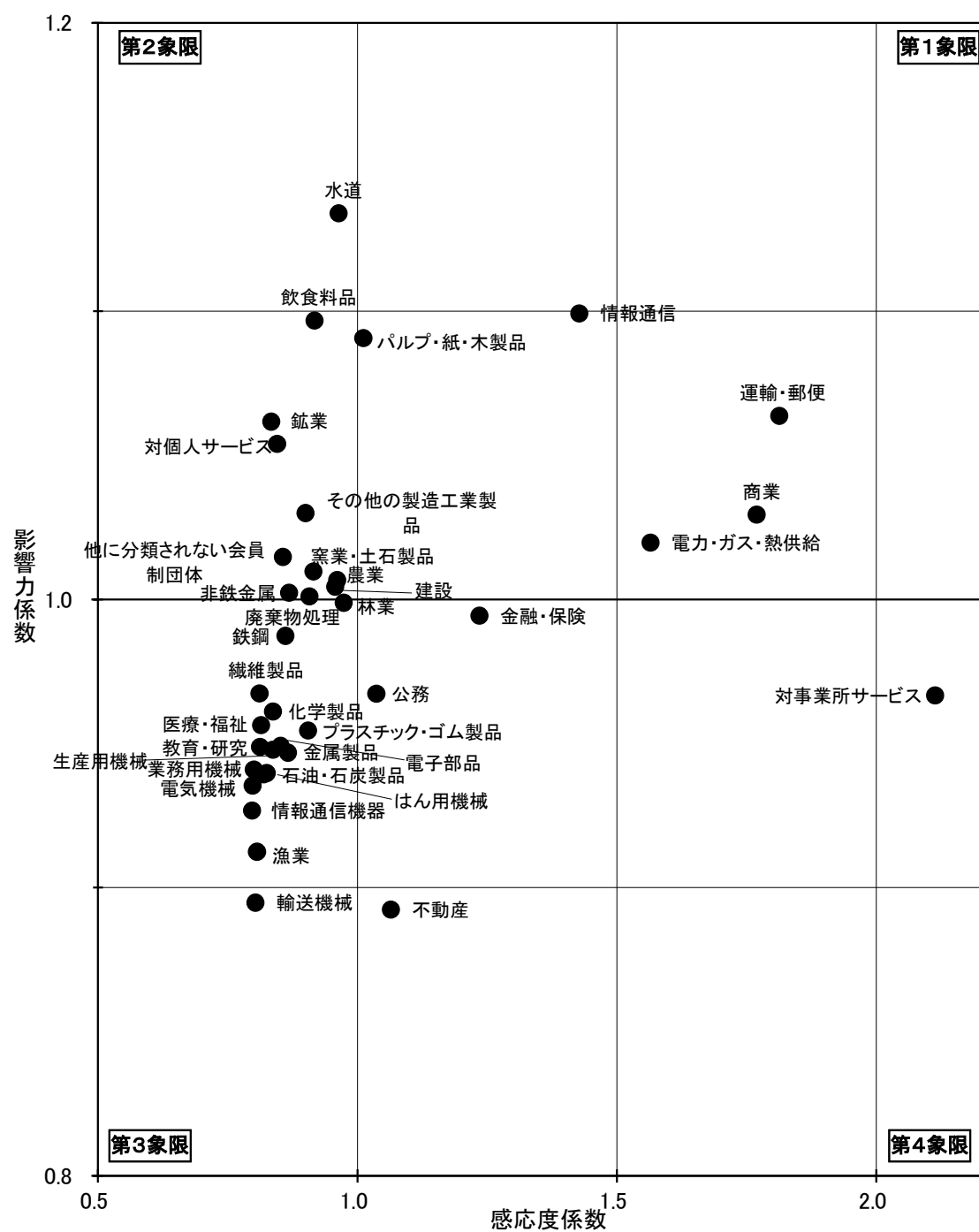
③ 第3象限（影響力係数 < 1.00 、感応度係数 < 1.00 ）

他部門へ与える影響、他部門から受ける影響ともに小さい部門であり、輸送機械、漁業、情報通信機器等17部門が含まれる。

④ 第4象限（影響力係数 < 1.00 、感応度係数 ≥ 1.00 ）

他部門に与える影響は小さい、他部門から受ける影響は大きい部門であり、対事業所サービス等4部門が含まれる。

図 1－1 3 影響力係数・感応度係数からみた産業の類型



2 最終需要と生産誘発

産業連関表では、県内生産は最終需要によって誘発されるものであると考えており、これによると、平成27年の県内生産額6兆1,951億円は、平成27年の最終需要5兆9,926億円をまかなうために誘発された生産額の合計であるといえることができる。

この生産誘発額を最終需要項目別にみると、県内生産額の38.1%（＝生産誘発依存度）にあたる2兆3,630億円が輸移出により誘発されている。

生産誘発依存度を平成23年と比較すると、県内総固定資本形成（公的・民間）及び輸移出によって誘発される割合が上昇したのに対し、家計外消費支出（列）、民間消費支出、一般政府消費支出及び在庫純増によって誘発される割合は低下している。

各最終需要項目別の生産誘発力を示す生産誘発係数をみると、最終需要計では1.0338となり、平成23年の1.0628より低下している。最終需要項目別では、輸移出が1.2480で最も大きく、次いで県内総固定資本形成（公的）の1.1954、一般政府消費支出の1.1854となっている。

これに対して、最終需要に占める割合が最も高い民間消費支出は0.7899と1より小さくなっている。これは、民間消費支出として需要される割合の大きい製造品等が県内供給でまかないきれず、生産誘発効果が県外に流出しているためである。

平成23年との比較では、家計外消費支出（列）、民間消費支出、一般政府消費支出、在庫純増及び輸移出で生産誘発係数が小さくなったのに対し、県内総固定資本形成（公的・民間）では生産誘発係数が大きくなっている。

用語の解説

生産誘発額

最終需要をまかなうために直接・間接に必要な県内生産額。最終需要項目別の生産誘発額を各産業部門別に合計したものは、当該産業部門の県内生産額に一致する。

生産誘発依存度

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

生産誘発依存度 = 最終需要項目別生産誘発額 ÷ 最終需要全体による生産誘発額（＝県内生産額）

生産誘発係数

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

生産誘発係数 = 最終需要項目別生産誘発額 ÷ 当該最終需要項目の最終需要額

図 1－1 4 生産誘発額

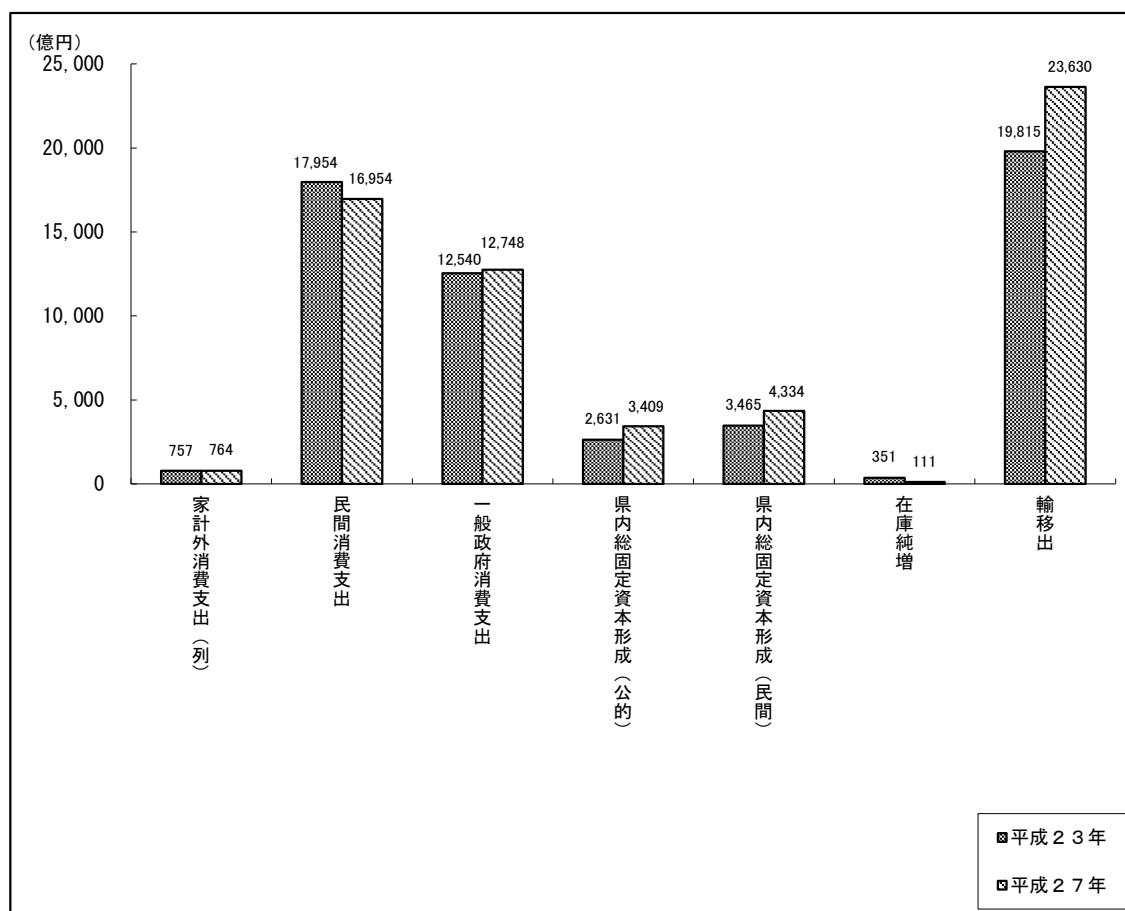


表 1－1 3 最終需要項目別生産誘発額、生産誘発依存度、生産誘発係数（39 部門）

（単位：億円、％）

	生産誘発額		生産誘発依存度		生産誘発係数	
	23 年	27 年	23 年	27 年	23 年	27 年
家計外消費支出（列）	757	764	1.3	1.2	0.962123	0.862137
民間消費支出	17,954	16,954	31.2	27.4	0.863667	0.789861
一般政府消費支出	12,540	12,748	21.8	20.6	1.240824	1.185387
県内総固定資本形成（公的）	2,631	3,409	4.6	5.5	1.133624	1.195353
県内総固定資本形成（民間）	3,465	4,334	6.0	7.0	0.731064	0.896345
在庫純増	351	111	0.6	0.2	0.840402	0.557703
輸移出	19,815	23,630	34.5	38.1	1.325024	1.248011
最終需要計	57,512	61,951	100.0	100.0	1.062816	1.033788

3 最終需要と粗付加価値

最終需要によって生産が誘発されれば、それに伴い粗付加価値も誘発される。平成27年の粗付加価値額3兆4,049億円は、平成27年の最終需要5兆9,926億円により誘発されたものである。

粗付加価値誘発額を最終需要項目別にみると、粗付加価値額の30.9%（＝粗付加価値誘発依存度）にあたる1兆516億円が民間消費支出により誘発されている。また、輸移出により1兆577億円（31.1%）、一般政府消費支出により8,366億円（24.6%）の粗付加価値が誘発されている。

粗付加価値誘発依存度を平成23年と比較すると、県内総固定資本形成（公的・民間）及び輸移出によって誘発される割合が上昇したのに対し、家計外消費支出（列）、民間消費支出、一般政府消費支出及び在庫純増によって誘発される割合は低下している。

平成27年の粗付加価値誘発係数は、最終需要計で0.5682となっており、平成23年の0.5908よりも小さくなっている。最終需要項目別にみると、最も大きいのは一般政府消費支出の0.7779であり、次いで県内総固定資本形成（公的）の0.6269、輸移出の0.5586となっている。

平成23年との比較では、県内総固定資本形成（公的・民間）は、粗付加価値誘発係数が大きくなっている。

一般政府消費支出の粗付加価値誘発効果が大きいのは、公務、教育・研究等の粗付加価値率が高く輸移入に依存する度合いの低い部門の需要が多いからである。

用語の解説

粗付加価値誘発額

最終需要をまかなうために生産が誘発された結果、伴って誘発された粗付加価値額。生産誘発額に当該産業部門の粗付加価値率を乗じて求められる。最終需要項目別の粗付加価値誘発額を各産業部門別に合計したものは、当該産業部門の粗付加価値額に一致する。

粗付加価値誘発依存度

各産業部門（あるいは産業計）における粗付加価値誘発額の最終需要項目別構成比であり、各産業部門（あるいは産業計）の粗付加価値がどの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示している。

粗付加価値誘発依存度 = 最終需要項目別粗付加価値誘発額 ÷ 最終需要全体による粗付加価値誘発額

粗付加価値誘発係数

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

粗付加価値誘発係数 = 最終需要項目別粗付加価値誘発額 ÷ 当該最終需要項目の最終需要額

図 1－15 粗付加価値誘発額

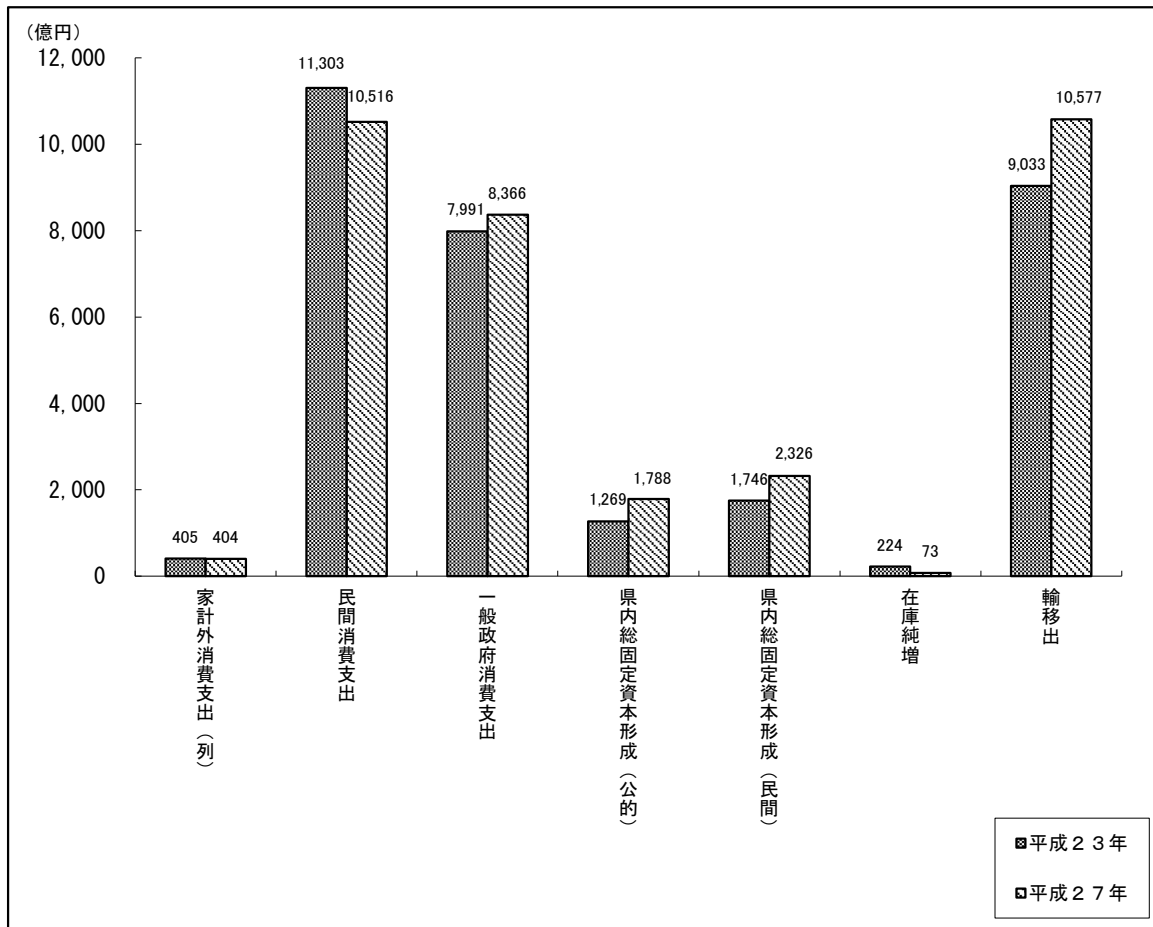


表 1－14 最終需要項目別粗付加価値誘発額、粗付加価値誘発依存度、粗付加価値誘発係数（39部門）

（単位：億円、％）

	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	
	23年	27年	23年	27年	23年	27年
家計外消費支出（列）	405	404	1.3	1.2	0.515120	0.455111
民間消費支出	11,303	10,516	35.4	30.9	0.543744	0.489919
一般政府消費支出	7,991	8,366	25.0	24.6	0.790770	0.777933
県内総固定資本形成（公的）	1,269	1,788	4.0	5.2	0.546923	0.626852
県内総固定資本形成（民間）	1,746	2,326	5.5	6.8	0.368322	0.481104
在庫純増	224	73	0.7	0.2	0.535263	0.365521
輸移出	9,033	10,577	28.3	31.1	0.604016	0.558603
最終需要計	31,971	34,049	100.0	100.0	0.590824	0.568185

4 最終需要と輸移入

最終需要の一部は県外からの供給に依存しており、輸移入もまた最終需要によって直接・間接に誘発されているといえる。

最終需要によって誘発された輸移入誘発額は2兆5,877億円で、最終需要項目別では民間消費支出による誘発額が大きく、1兆949億円（輸移入誘発依存度42.3%）となっている。また、輸移出による誘発額が8,358億円（同32.3%）、県内総固定資本形成（民間）による誘発額が2,509億円（同9.7%）等となっている。

輸移入誘発依存度を平成23年と比較すると、家計外消費支出（列）及び輸移出によって誘発される割合が上昇したのに対し、民間消費支出、一般政府消費支出、県内総固定資本形成（公的・民間）及び在庫純増によって誘発される割合は低下している。

平成27年の輸移入誘発係数は、最終需要計で0.4318となっており、平成23年の0.4092より上昇している。最終需要項目別にみると、最も大きいのは在庫純増の0.6345であり、次いで家計外消費支出（列）の0.5449、県内総固定資本形成（民間）の0.5189となっている。

平成23年との比較では、県内総固定資本形成（公的・民間）は、輸移入誘発係数が小さくなっている。

民間投資による輸移入誘発効果が比較的大きいのは、投資にかかわる財等の多くを県外からの供給に依存していることによる。

用語の解説

輸移入誘発額

最終需要によって直接・間接に誘発された輸移入額。最終需要項目別の輸移入誘発額を各産業部門別に合計したものは、当該産業部門の輸移入額に一致する。

輸移入誘発依存度

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

輸移入誘発依存度 = 最終需要項目別輸移入誘発額 ÷ 最終需要全体による輸移入誘発額

輸移入誘発係数

各項目別最終需要額計に対する、ある産業部門（あるいは産業計）における当該最終需要項目による輸移入誘発額の比率であり、当該最終需要に対してどの程度の輸移入が誘発されたかを表している。産業計においては、輸移入誘発係数と粗付加価値誘発係数の和は1となる。

輸移入誘発係数 = 最終需要項目別輸移入誘発額 ÷ 当該最終需要項目の最終需要額

図 1－16 輸移入誘発額

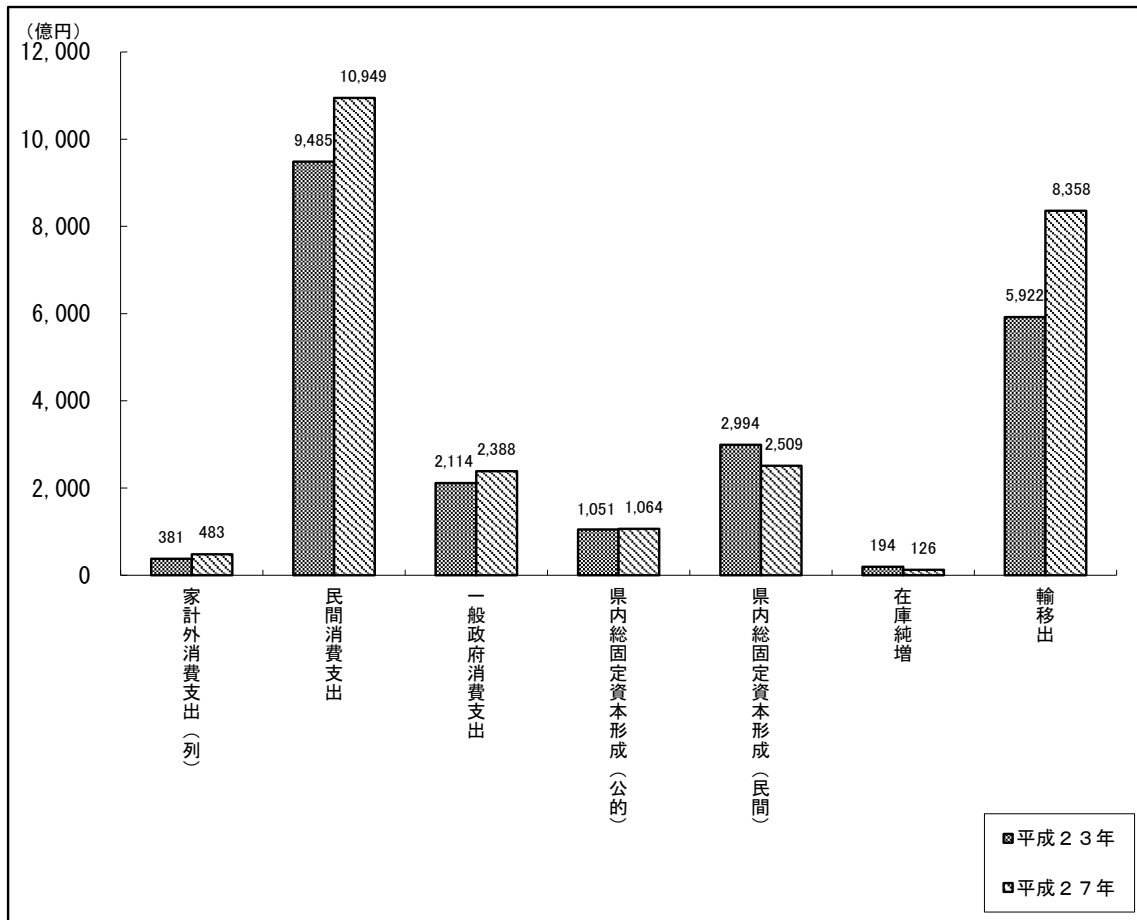


表 1－15 最終需要項目別輸移入誘発額、輸移入誘発依存度、輸移入誘発係数（39部門）

（単位：億円、％）

	輸移入誘発額		輸移入誘発依存度		輸移入誘発係数	
	23年	27年	23年	27年	23年	27年
家計外消費支出（列）	381	483	1.7	1.9	0.484880	0.544889
民間消費支出	9,485	10,949	42.8	42.3	0.456256	0.510081
一般政府消費支出	2,114	2,388	9.5	9.2	0.209230	0.222067
県内総固定資本形成（公的）	1,051	1,064	4.7	4.1	0.453077	0.373148
県内総固定資本形成（民間）	2,994	2,509	13.5	9.7	0.631678	0.518896
在庫純増	194	126	0.9	0.5	0.464737	0.634479
輸移出	5,922	8,358	26.7	32.3	0.395984	0.441397
最終需要計	22,142	25,877	100.0	100.0	0.409176	0.431815

2 産業連関表の概要と利用の手引き

1 産業連関表の概要

1	産業連関表とは	…	38
2	産業連関表の仕組み	…	38
3	産業連関表の見方	…	39
4	産業連関表の利用	…	41
5	産業連関表と県民経済計算の関係	…	41

2 産業連関分析の手引き

1	経済波及効果分析の概要	…	43
2	産業連関分析に使われる各種係数表	…	43
3	産業連関分析の手順	…	45
4	分析結果を利用する際の留意点	…	51
5	産業連関分析の事例	…	53

1 産業連関表とは

経済を構成する様々な産業は、相互に網の目のように結びつきながら生産活動を行っている。

ある産業は、財やサービス等の生産物を他の産業や消費者に販売して収入を得る一方で、その財やサービスを生産するために、他の産業から原材料、燃料等を購入している。

個々人もまた、事業主として、あるいは、雇用者として生産活動に関わりを持ち、それによって得た収入で、日常生活に必要な財やサービスを購入・消費することによって、様々な産業と取引関係を結んでいる。

産業連関表（取引基本表）は、このように一定期間（1年間）に、一定地域で生産されたすべての財・サービスの産業間相互取引を中心に、産業と最終需要部門との取引関係及び他地域との取引関係を一覧表にとりまとめたものである。

産業連関表は、それだけで地域の経済規模や構造を明らかにできるが、特に産業間の相互取引の実態把握ができるところに大きな特徴がある。

2 産業連関表の仕組み

産業連関表は、各産業の生産物の費用構成（投入）と販路構成（産出）が同時に1つの表で読みとれるよう、行列（マトリックス）形式で表されている。このため、産業連関表は、投入産出表（Input-Output Table [IO]）とも呼ばれている。

本来、生産物の数だけ表示項目があればよいのだが、生産物の数は膨大であるため、実際には生産工程や生産技術の類似性に注目して生産物を整理・統合し、各項目を産業部門として表している。

今回本県が作成した産業連関表では、産業部門を107、39、15の部門に分類した表を作成しており、それぞれ107部門表、39部門表、15部門表と称している。

産業連関表の仕組みを図示すると、図2-1のとおりである。

この図で分かるとおり、産業連関表は大きく3つの部分から構成されている。

表頭の間接需要と表側の中間投入にあたる部分は、産業部門間における中間生産物の相互取引を表す部分で、「内生部門」と呼ばれ、産業連関表の心臓部にあたる。なお、中間生産物とは原材料や燃料等として需要される生産物のことをいい、中間財とも呼ばれる。

この内生部門の下側にある部分が「粗付加価値部門」、右側にある部分が「最終需要部門」であり、両者はあわせて「外生部門」と呼ばれている。

粗付加価値部門は、各生産物に含まれる付加価値部分をまとめたもので、これが賃金や企業の利益として雇用者や事業主等に配分される。

最終需要部門は、各産業の生産物が最終財として、消費や投資としていくら購入されたかを表す部分である。

図 2-1 産業連関表（取引基本表）の基本モデル

		【 表 頭 】				
需要部門（買い手） 供給部門（売り手）		中 間 需 要			最終需要	(控除)
		農 業	林 業	漁 業	消 費 費	輸 移 入
		業 業 業			資 出	輸 移 入
		〔生産される財・サービス〕				
		C			D	E
						C+D-E
側	中間投入	農 業	林 業	漁 業	行→ 生産物の販路構成（産出）	
		〔供給される財・サービス〕			A	
側	粗付加価値	雇用者所得	営業余剰		列↓ 生産物の費用構成（投入）	
					B	
		県内生産額 A+B			粗付加価値部門	
					最終需要部門	
					← 外生部門	

3 産業連関表の見方

ここでは、図 2-1 をみながら産業連関表の基礎的な見方を示す。

(1) タテ方向（費用構成）

産業連関表をタテ（列）方向にみると、表頭の産業が生産活動を行うために各産業から原材料などをどれだけ購入したか、また、生産によって得られた付加価値はどのくらいかといった費用構成が分かる。

表側には原材料などを供給する産業と、生産活動に伴って発生した付加価値（雇用者所得、営業余剰など）の項目が並んでおり、生産のために何をどのくらい必要としたかが分かるようになっている。

このうち使用した原材料などのことを「中間投入」と呼び、生産活動によって新たに生み出された価値のことを「粗付加価値」と呼ぶ。この中間投入と粗付加価値の合計が県内生産額となる。

(2) ヨコ方向（販路構成）

産業連関表をヨコ（行）方向にみると、表側の産業の生産物がどの産業にどれだけ販売されたか、消費、投資、輸移出等の最終需要部門にどれだけ向けられたかなどの販路構成が分かる。

このうち、各産業へ原材料として販売される分を「中間需要」と呼び、家計などで消費されたり、県外の需要に応じて販売したりする分を「最終需要」と呼ぶ。

また、最終需要のうち「県内最終需要」とは、県内における家計や政府などの消費と、企業などの投資の合計を表している。「輸移出」は、県内で生産した商品を、県外の需要に応じて販売した額を表し、輸出と移出（国内の秋田県以外の地域へのもの）を合計したものである。

これに対して、「輸移入」は、県内の生産物だけでは需要を満たしきれない場合に、その分だけ県外から生産物を購入した額を表し、輸入と移入（国内の秋田県以外の地域からのもの）を合計したものである。

中間需要と最終需要の合計から輸移入を差し引いたものが、県内生産額となる。

（３）表全体

産業連関表では、各産業部門ごとにタテの合計（投入額合計）とヨコの合計（産出額合計）はともに一致し、県内生産額と等しくなる。

$$\begin{aligned}\text{① 県内生産額} &= \text{中間投入（A）} + \text{粗付加価値（B）} \\ &= \text{中間需要（C）} + \text{最終需要（D）} - \text{輸移入（E）}\end{aligned}$$

※ 実際の表では、輸移入はマイナス値であるので、県内生産額（行方向）はC＋D＋Eでの計算となる。

一方、全産業部門の合計においては、次の関係が成り立つ。

$$\begin{aligned}\text{② 中間投入（A）} &= \text{中間需要（C）} \\ \text{③ 粗付加価値（B）} &= \text{最終需要（D）} - \text{輸移入（E）}\end{aligned}$$

※ 各産業部門ごとには一致しない。

特に③の式に表される関係を、粗付加価値部門と最終需要部門との「二面等価」と呼ぶ。

（４）価格の取扱い

産業連関表では部門間の財・サービスの取引を通常、金額で表示する。この場合、部門間の物量的な取引をどのような価格で評価するかが問題となる。

本県の産業連関表では、投入額・産出額を全て「生産者価格」で評価している。生産者価格というのは、生産者が出荷する際の価格（工場出荷価格）であり、工場出荷後の流通マージン等は含まれていない。したがって、生産者から消費者にいたる間に付加される各投入財の流通マージン（商業マージンと貨物運賃）は、需要部門（各列部門）が一括して、商業及び運輸の行部門との交点に計上している。このような扱い方をした表は、「生産者価格表」と呼ばれている。

これに対して、個々の取引を需要者が支払った実際の購入額で表したものは「購入者価格表」と呼ばれている。

4 産業連関表の利用

産業連関表は、これをそのまま読み取るだけでも表の対象年次における産業構造や産業部門間の相互依存関係など、地域経済の構造を総合的に把握・分析することができる。さらに、産業連関表から得られた各種係数を用いて分析を行うことにより、将来の産業構造の推定や特定施策の経済効果測定が可能となる。

主な利用方法は以下のとおりである。

(1) 構造分析

産業連関表の対象年次における生産の状況、産業別の中間投入と粗付加価値の状況、産業別の中間需要と最終需要の状況、輸移出と輸移入の状況等経済構造の特徴を明らかにできる。

(2) 機能分析

産業連関表から得られる逆行列係数表を利用することにより、対象年次における最終需要と生産との関係、最終需要と粗付加価値との関係及び最終需要と輸移入との関係等を最終需要項目別に明らかにできる。

(3) 経済政策等の波及効果測定・予測

逆行列係数を用いて、最終需要の変化がそれぞれの財・サービスの生産、粗付加価値等などのような影響を与えるかを分析することができる。具体例としては、公共投資の波及効果の測定やイベント開催の経済効果測定等がある。

5 産業連関表と県民経済計算の関係

産業連関表と県民経済計算は、双方とも一定期間における財・サービスの流れをとらえ、経済活動の主体を企業、家計、政府等に大別する点では同じである。しかし、県民経済計算は、県の経済全体を1つの単位であるかのようにみなし、中間生産物の販売と購入は県経済としては相殺されるものと考えて付加価値のみを積み上げるのに対し、産業連関表は県の経済を数多くの部門に分割し、県民経済計算では考慮していない中間生産物の取引過程に注目して、その取引を詳細にとらえることに重点をおいている。また、消費、投資、輸移出入等も、その内容を商品別に分割して扱うなど、両者の間には基本的な性格の違いがある。

ところで、県民経済計算の計数と産業連関表の外生部門の計数とは、同じ県経済の流れをとらえたものであり、本来一致すべきものであるが、両者にはそれぞれ独自の概念規定があり、そのままの形では完全には一致しない。

主な相違点と大まかな対応関係は次のとおりである。

- ① 対象期間は、県民経済計算は会計年度（4月1日～翌年3月31日）であるが、産業連関表は暦年（1月1日～12月31日）である。
- ② 部門分類は、県民経済計算は事業所ベースであるが、産業連関表は生産技術に重点を置いた生産活動単位（アクティビティ・ベース）である。

例えば、同一事業所内で2つ以上の生産活動が行われている場合、事業所ベースではその主たる活動で分類される。一方、生産活動単位では、それぞれの生産活動部門毎に分類され、商品分類に近い概念となっている。

- ③ 対象地域については、県民経済計算では主要3系列のうち生産及び支出を県内概念（属地主義）、分配を県民概念（属人主義）で把握しているのに対し、産業連関表では県内概念（属地主義）で捉えている。

県内概念は県という行政区域内での経済活動を、それに携わった者の居住地を問わず把握するものであり、県民概念は県内居住者の経済活動を地域を問わず把握するものである。なお、この場合の居住者とは個人だけではなく、法人企業や政府機関など、経済主体全般に適用される概念基準である。

- ④ 産業連関表では、家計外消費支出として、企業の支払う福利厚生費、交際費、宿泊・日当を外生部門の粗付加価値及び最終需要の一部として計上しているが、県民経済計算では家計外消費支出を各産業の生産活動に直接必要な経費とし、中間取引の一部としている。

図2-2 産業連関表と県民経済計算の大まかな対応関係

	中間需要	最終需要	(控除) 輸移入	
中間投入	産業間の取引 【県民経済計算では捨象】	≡【県内総生産（支出側）】		県内生産額 ≡【産出額】
粗付加価値	≡【県内総生産（生産側）】 ≡【県内所得】	※ 【 】内が県民経済計算にほぼ該当する部分。 県内所得としてあるのは、産業連関表が県内概念をとっているため、これに準じたもので、若干の概念調整を施せば、県民概念に一致する。		
県内生産額≡【産出額】				

1 経済波及効果分析の概要

経済波及効果分析とは、消費や投資といった最終需要の増加が県内生産額を直接・間接にどれくらい増加させるかを分析することである。したがって、最終需要が増加しない場合あるいは特定できない場合には波及効果分析の対象とはならず、公共事業の用地・補償費などは分析の対象から除かれることになる。

このため、経済波及効果分析をする際には、最初に最終需要がどの部門にどれくらいの金額で発生するかを想定することが必要であり、この推計作業が分析の精度を左右する最も要の部分といえる。

最終需要増加額が推計されると、次は産業連関表を活用して波及効果の推計を行うこととなる。通常、経済波及効果測定の範囲とされるのは以下の3つである。

- ①直接効果＝最終需要の増加がもたらす直接的な効果
- ②第1次波及効果＝直接効果により発生した原材料需要により誘発される効果
- ③第2次波及効果＝直接効果及び第1次波及効果によって生じた雇用者所得の増加が民間消費支出を増加させることにより誘発される効果

2 産業連関分析に使われる各種係数表

産業連関分析では、産業連関表（取引基本表）のほかに、投入係数表及び逆行列係数表が主に使用される。

（1）投入係数表

投入係数とは、ある産業部門が1単位の財・サービスを生産するのに必要とする各産業部門からの原材料等の投入量を示すもので、取引基本表をタテ方向にみて、それぞれの産業部門からの投入額を県内生産額で割って求められる（表2-1、2-2参照）。

投入係数表は、こうして求められた投入係数を1つの表にまとめたものであり、これをみれば県内産業の生産技術の構造が把握できる。

表2-1 取引基本表

		中間需要		県内最終 需 要	輸移出	(控除) 輸移入	県 内 生産額
		農業	製造業				
中間 投入	農業	10 x11	60 x12	20 Y1	20 E1	-10 -M1	100 X1
	製造業	20 x21	80 x22	110 Y2	10 E2	-20 -M2	200 X2
粗付加価値		70	60				
県内生産額		100 X1	200 X2				

※ 産業部門を、農業と製造業の2部門とした簡易モデルである。

表2-2 投入係数表

	農業	製造業
農業	0.1 $a_{11}=x_{11}/X_1$	0.3 $a_{12}=x_{12}/X_2$
製造業	0.2 $a_{21}=x_{21}/X_1$	0.4 $a_{22}=x_{22}/X_2$

(2) 逆行列係数表

逆行列係数とは、ある産業に対して1単位の最終需要があった場合、各産業の生産が究極的にどれだけ必要となるかを表す係数である。

例えば、A産業の最終需要が1単位発生した場合、直接的にはA産業の生産を1単位増加させなければならないが、そのためにはA産業の原材料投入も増加させる必要があるので、A産業に原材料を供給するB産業の生産額を増加させる必要がある。また、同様に、B産業に原材料を供給するC産業の生産も増加させる必要がある。

このように、A産業の需要の発生により生産の波及が続いていくが、この究極的な総和が逆行列係数で、これを一覧表にしたものが逆行列係数表である。

逆行列係数には輸移入の取扱いによりいくつかの型があるが、本県では封鎖経済型（ $[I - A]^{-1}$ 型）と開放経済型（ $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型）の2つを作成している。

封鎖経済型は、全ての中間需要、最終需要を県内で自給自足しているとする仮想的なモデルであり、「中間需要＋最終需要＝県内生産額」という関係が成り立つ。

また、開放経済型は、需要の一部を県外からの供給に依存しているとする現実の経済活動に即したモデルであるため、「中間需要＋県内最終需要＋輸移出＝輸移入＋県内生産額」という関係が成り立つ。この関係を表2-1の取引基本表にあてはめると、

$$\begin{aligned} \text{農業} &: x_{11} + x_{12} + Y_1 + E_1 = M_1 + X_1 \\ & (10 + 60 + 20 + 20 = 10 + 100) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{製造業} &: x_{21} + x_{22} + Y_2 + E_2 = M_2 + X_2 \\ & (20 + 80 + 110 + 10 = 20 + 200) \end{aligned}$$

ここで、表2-2より、 $a_{11} = x_{11}/X_1$ 、 $a_{12} = x_{12}/X_2$ 、 $a_{21} = x_{21}/X_1$ 、 $a_{22} = x_{22}/X_2$ であるから、これを上の式に代入すると、

$$\begin{aligned} \text{農業} &: a_{11}X_1 + a_{12}X_2 + Y_1 + E_1 = M_1 + X_1 \\ \text{製造業} &: a_{21}X_1 + a_{22}X_2 + Y_2 + E_2 = M_2 + X_2 \end{aligned}$$

これを行列式で表すと、

$$AX + Y + E = M + X \quad \cdots \textcircled{1}$$

となる。Aは投入係数を行列表示したもの、Xは県内生産額を、Yは県内最終需要を、Eは輸移出を、Mは輸移入をそれぞれ列ベクトルで表したものである。

ところで、産業連関表では、輸移入された財・サービスは中間需要と県内最終需要（＝県内需要）の中に一定割合だけ含まれると仮定され、この割合を「輸移入率」と呼んでいるが、輸移入率をmとすると、次のような式で表すことができる。

$$\begin{aligned} m &= \text{輸移入額} / (\text{中間需要} + \text{県内最終需要}) \\ &= M / (AX + Y) \end{aligned}$$

これを、Mについて整理すると、

$$M = m(AX + Y) \quad \cdots \textcircled{2}$$

②式は、輸移入額Mが県内需要によって決定される関係を示している。各財、サービスごとに求められる輸移入率を対角成分とする行列を $\hat{M}$ とすると、

$$M = \hat{M} (A X + Y) \quad \dots \textcircled{3}$$

これを①に代入すると、

$$A X + Y + E = \hat{M} (A X + Y) + X \quad \dots \textcircled{4}$$

これをXについて整理すると、

$$X = [I - (I - \hat{M}) A]^{-1} [(I - \hat{M}) Y + E] \quad (\text{ただし、} I \text{ は単位行列}) \quad \dots \textcircled{5}$$

⑤式は、最終需要（⑤式の $[(I - \hat{M}) Y + E]$ の部分）が各産業の究極的な県内生産額の水準を決定することを表しており、 $[I - (I - \hat{M}) A]^{-1}$ の部分が開放経済型逆行列係数を表している。

なお、⑤式の $I - \hat{M}$ の部分は、県内自給率を表している。この県内自給率が低い部門では、需要が発生しても、その需要額の大半が県外に流出することになる。

3 産業連関分析の手順

以下、県内で100億円の建設投資が行われた場合を例に、県経済への経済波及効果分析の手順を示す。

※前提条件

- ・平成27年秋田県産業連関表（15部門表）を使用する。（78ページから参照）
- ・逆行列係数表は開放経済型とする。
- ・粗付加価値からの再波及分については、雇用者所得のみが消費に転換すると仮定する。

（1）最終需要の想定と推計

最初に、建設投資が今回使用する15部門表のうちどの部門に該当するかについて検討する必要がある。15部門表には「建設」部門があるため、今回の最終需要は「建設」部門に100億円発生したと推計する。

（2）直接効果の推計

① 県内最終需要増加額の推計

県内に波及効果が生じるのは、あくまでも県内で生産活動を行った場合であるため、最終需要100億円のうち県内の需要増加額がいくらになるかを推計する必要がある。県内需要増加額は、最終需要増加額に自給率を乗じて算出する。

自給率は $\{1 - \text{輸移入率}\}$ で計算されるが、建設部門の輸移入率は0のため自給率は100%となり、その結果、県内最終需要増加額は100億円と推計される。

② 原材料誘発額、粗付加価値誘発額、雇用者所得誘発額の推計

直接効果による原材料誘発額、粗付加価値誘発額、雇用者所得誘発額を投入係数表を使って求める。今回は建設部門に最終需要が発生しているため、使用する係数は投入係数表の建設部門の係数となる。

この結果、直接効果による原材料誘発額は52.17億円、粗付加価値誘発額は47.83億円、雇用者所得誘発額は35.32億円であると推計される。

表 2-3 直接効果による誘発額

投入係数表(15部門)※80ページから抜粋

(単位:億円)

部 門 区 分	建設部門		県内最終 需要増加額		誘発額
農業	0.001149	×	100	=	0.11
林業	0.000065				0.01
漁業	0.000000				0.00
鉱業	0.008381				0.84
製造業	0.267125				26.71
建設	0.000592				0.06
電力・ガス・水道	0.003427				0.34
商業	0.052219				5.22
金融・保険	0.013800				1.38
不動産	0.003362				0.34
運輸・郵便	0.043505				4.35
情報通信	0.009104				0.91
公務	0.000000				0.00
サービス	0.106634				10.66
分類不明	0.012384				1.24
内生部門計	0.521745				52.17
雇用者所得	0.353192				35.32
粗付加価値部門計	0.478255				47.83

※ 端数処理の関係で、内訳の計と合計
が一致しない場合がある。(以下の
表についても同様。)

	誘 発 額
原材料誘発額	52.17 億円
粗付加価値誘発額	47.83 億円
雇用者所得誘発額	35.32 億円
生産誘発額	100.00 億円

(3) 第1次波及効果の推計

③ 県内需要増加額の推計

関連産業へ52.17億円の原材料需要が生じたが、これは全て県内で調達されるわけではなく、一部は県外から調達(輸移入)される。このため、各産業部門別の原材料誘発額にそれぞれの自給率を乗じて、県内産業の需要増加額を求める。

表 2-4 原材料誘発額のうちの県内需要増加額

(単位:億円)

部 門 区 分	原材料 誘発額		自 給 率		県内需要 増 加 額
農業	0.11	×	0.491773	=	0.06
林業	0.01		0.804104		0.01
漁業	0.00		0.275518		0.00
鉱業	0.84		0.059015		0.05
製造業	26.71		0.142584		3.81
建設	0.06		1.000000		0.06
電力・ガス・水道	0.34		0.810067		0.28
商業	5.22		0.629445		3.29
金融・保険	1.38		0.787697		1.09
不動産	0.34		0.896589		0.30
運輸・郵便	4.35		0.564552		2.46
情報通信	0.91		0.646045		0.59
公務	0.00		1.000000		0.00
サービス	10.66		0.809047		8.63
分類不明	1.24		0.903038		1.12
合計	52.17				21.72

④ 生産誘発額の推計

③で求めた21.72億円の県内需要の増加は、そのための新たな原材料需要を発生させ、それを充足させるためにさらに生産が行われるというように、次々と生産が波及していく。

これらの生産誘発額は県内需要増加額に逆行列係数を乗じて求められるが、ここでの計算は行列計算となる。

表 2-5 第 1 次波及効果の生産誘発額

逆行列係数表(15部門開放経済型)※82ページから抜粋

部 門 区 分	農業	林業	…	サービス	分類不明		県内需要 増 加 額	生産誘発額
農業	1.057253	0.001092		0.002945	0.000449		0.06	0.14
林業	0.000365	1.126031		0.000402	0.000130		0.01	0.04
漁業	0.000027	0.000014		0.000301	0.000035		0.00	0.00
鉱業	0.000262	0.000150		0.000439	0.000234		0.05	0.07
製造業	0.036547	0.011481		0.023607	0.015175		3.81	4.42
建設	0.003956	0.001860		0.003597	0.004000		0.06	0.16
電力・ガス・水道	0.014434	0.007307		0.027216	0.013438		0.28	0.85
商業	0.050126	0.015491		0.031898	0.014157	×	3.29	3.89
金融・保険	0.008406	0.009445		0.010386	0.011269		1.09	1.42
不動産	0.003624	0.002558		0.013079	0.032777		0.30	0.65
運輸・郵便	0.041052	0.042781		0.021498	0.066576		2.46	3.31
情報通信	0.006132	0.003559		0.021825	0.065128		0.59	1.18
公務	0.001415	0.001151		0.001428	0.246989		0.00	0.31
サービス	0.042272	0.034682		1.093015	0.106125		8.63	10.82
分類不明	0.005737	0.004666		0.005789	1.001583		1.12	1.24
							合計	28.51 億円

※ 第 1 行「農業」の計算例を示すと、次のようになる(網掛け部分)。

生産誘発額(0.14億円) = 1.057253 × 0.06億円 + 0.001092 × 0.01億円 + … + 0.000449 × 1.12億円

⑤ 粗付加価値誘発額及び雇用者所得誘発額の推計

第 1 次波及効果の中には、原材料となる中間投入の他に、雇用者所得や営業余剰等の粗付加価値が含まれている。

粗付加価値誘発額は、各部門の生産誘発額に当該部門の粗付加価値率を乗じて求められ、15.54億円と推計される。

同様に、各部門の生産誘発額に当該部門の雇用者所得率を乗じた雇用者所得誘発額は、8.59億円となる。

表 2-6 第 1 次波及効果に伴う粗付加価値誘発額

部 門 区 分	生産誘発額		粗付加価値率		粗付加価値 誘 発 額
農業	0.14		0.496638		0.07
林業	0.04		0.683457		0.03
漁業	0.00		0.627539		0.00
鉱業	0.07		0.551189		0.04
製造業	4.42		0.379131		1.67
建設	0.16		0.478255		0.08
電力・ガス・水道	0.85		0.374617		0.32
商業	3.89	×	0.619455	=	2.41
金融・保険	1.42		0.679115		0.96
不動産	0.65		0.875271		0.57
運輸・郵便	3.31		0.390832		1.29
情報通信	1.18		0.513176		0.61
公務	0.31		0.717431		0.22
サービス	10.82		0.624156		6.75
分類不明	1.24		0.412070		0.51
合計	28.51				15.54

表 2-7 第 1 次波及効果に伴う雇用者所得誘発額

(単位: 億円)

部 門 区 分	生産誘発額		雇用者所得率		雇用者所得 誘 発 額
農業	0.14		0.089021		0.01
林業	0.04		0.261025		0.01
漁業	0.00		0.194408		0.00
鉱業	0.07		0.179632		0.01
製造業	4.42		0.195526		0.86
建設	0.16		0.353192		0.06
電力・ガス・水道	0.85		0.086032		0.07
商業	3.89	×	0.353668	=	1.38
金融・保険	1.42		0.321781		0.46
不動産	0.65		0.025879		0.02
運輸・郵便	3.31		0.236986		0.78
情報通信	1.18		0.150289		0.18
公務	0.31		0.365984		0.11
サービス	10.82		0.426405		4.61
分類不明	1.24		0.012700		0.02
合計	28.51				8.59

(4) 第 2 次波及効果の推計

⑥ 雇用者所得による民間消費支出増加額の推計

直接効果及び第 1 次波及効果により 43.91 億円 (35.32 億円 + 8.59 億円) の雇用者所得が誘発されているが、これは貯蓄される部分を除くと新たな消費支出を喚起することになる。この消費に向けられる比率を消費転換率というが、これは総務省の「家計調査」や「秋田県県民経済計算」の結果から推計される。

ここでは、令和元年家計調査 (家計収支編: 総世帯のうち勤労者世帯) による秋田市勤労者世帯の「消費支出 ÷ 実収入」を用いて 0.552338 と推計する。

この 0.552338 を雇用者所得誘発額 43.91 億円に乘じると、新たに民間消費支出が 24.25 億円増加することがわかる。

$$\begin{aligned}\text{民間消費支出増加額} &= \text{雇用者所得} \times \text{消費転換率} \\ &= 43.91 \text{ 億円} \times 0.552338 = 24.25 \text{ 億円}\end{aligned}$$

⑦ 産業部門ごとの民間消費支出増加額の推計

民間消費支出の増加分は、再び生産を誘発するが、それがどのような財・サービスにいくら支出されるのか (これを「消費パターン」という) は、取引基本表の民間消費支出の構成比と同じと仮定して推計する。

表 2-8 産業部門別民間消費支出増加額

(単位: 億円)

部 門 区 分	消費パターン		民間消費 支出増加額		部門別消費 支出増加額
農業	0.011789				0.29
林業	0.000579				0.01
漁業	0.001096				0.03
鉱業	0.000000				0.00
製造業	0.215904				5.24
建設	0.000000				0.00
電力・ガス・水道	0.029387				0.71
商業	0.160156	×	24.25	=	3.88
金融・保険	0.064535				1.56
不動産	0.176464				4.28
運輸・郵便	0.036087				0.88
情報通信	0.045570				1.11
公務	0.003884				0.09
サービス	0.254517				6.17
分類不明	0.000034				0.00
合計	1.000000				24.25

⑧ 県内需要増加額の推計

上記の増加額も、すべてが県内に波及するわけではないため、ここでもこれまで同様に自給率を乗じて県内需要増加額を求める。

表 2－9 民間消費支出増加額のうちの県内需要増加額

(単位:億円)

部 門 区 分	部門別消費 支出増加額	自 給 率	県内需要 増 加 額
農業	0.29	0.491773	0.14
林業	0.01	0.804104	0.01
漁業	0.03	0.275518	0.01
鉱業	0.00	0.059015	0.00
製造業	5.24	0.142584	0.75
建設	0.00	1.000000	0.00
電力・ガス・水道	0.71	0.810067	0.58
商業	3.88	0.629445	2.44
金融・保険	1.56	0.787697	1.23
不動産	4.28	0.896589	3.84
運輸・郵便	0.88	0.564552	0.49
情報通信	1.11	0.646045	0.71
公務	0.09	1.000000	0.09
サービス	6.17	0.809047	4.99
分類不明	0.00	0.903038	0.00
合計	24.25		15.29

⑨ 生産誘発額の推計

民間消費支出が増加した場合に、それが県内生産額をどのくらい誘発するかは、第1次波及効果と同様、県内需要増加額に逆行列係数を乗じて求められる。

こうして求めた生産誘発額は、19.23億円となる。

表 2－10 第2次波及効果の生産誘発額

逆行列係数表(15部門開放経済型)※82ページから抜粋

(単位:億円)

部 門 区 分	農業	林業	…	サービス	分類不明	県内需要 増 加 額	生産誘発額
農業	1.057253	0.001092		0.002945	0.000449	0.14	0.18
林業	0.000365	1.126031		0.000402	0.000130	0.01	0.02
漁業	0.000027	0.000014		0.000301	0.000035	0.01	0.01
鉱業	0.000262	0.000150		0.000439	0.000234	0.00	0.01
製造業	0.036547	0.011481		0.023607	0.015175	0.75	1.00
建設	0.003956	0.001860		0.003597	0.004000	0.00	0.10
電力・ガス・水道	0.014434	0.007307		0.027216	0.013438	0.58	0.91
商業	0.050126	0.015491		0.031898	0.014157	2.44	2.73
金融・保険	0.008406	0.009445		0.010386	0.011269	1.23	1.65
不動産	0.003624	0.002558		0.013079	0.032777	3.84	4.10
運輸・郵便	0.041052	0.042781		0.021498	0.066576	0.49	0.93
情報通信	0.006132	0.003559		0.021825	0.065128	0.71	1.12
公務	0.001415	0.001151		0.001428	0.246989	0.09	0.11
サービス	0.042272	0.034682		1.093015	0.106125	4.99	6.28
分類不明	0.005737	0.004666		0.005789	1.001583	0.00	0.07
合計						19.23 億円	

⑩ 粗付加価値誘発額及び雇用者所得誘発額の推計

第1次波及効果と同様、各部門の生産誘発額に当該部門の粗付加価値率及び雇用者所得率を乗じて、粗付加価値誘発額及び雇用者所得誘発額を求める。

第2次波及効果は、民間消費支出増加→生産誘発→雇用者所得誘発→民間消費支出増加というメカニズムをとおして、理論上は波及が0になるまで続くと考えられるが、2回目以降は急速に効果が低下することもあり、第2次波及効果の測定は1回のみとする。

表2-1-1 第2次波及効果に伴う粗付加価値誘発額

(単位:億円)

部 門 区 分	生産誘発額		粗付加価値率		粗付加価値 誘 発 額
農 業	0.18		0.496638		0.09
林 業	0.02		0.683457		0.01
漁 業	0.01		0.627539		0.01
鉱 業	0.01		0.551189		0.01
製造業	1.00		0.379131		0.38
建設	0.10		0.478255		0.05
電力・ガス・水道	0.91		0.374617		0.34
商業	2.73	×	0.619455	=	1.69
金融・保険	1.65		0.679115		1.12
不動産	4.10		0.875271		3.59
運輸・郵便	0.93		0.390832		0.36
情報通信	1.12		0.513176		0.57
公務	0.11		0.717431		0.08
サービス	6.28		0.624156		3.92
分類不明	0.07		0.412070		0.03
合計	19.23				12.25

表2-1-2 第2次波及効果に伴う雇用者所得誘発額

(単位:億円)

部 門 区 分	生産誘発額		雇用者所得率		雇用者所得 誘 発 額
農 業	0.18		0.089021		0.02
林 業	0.02		0.261025		0.01
漁 業	0.01		0.194408		0.00
鉱 業	0.01		0.179632		0.00
製造業	1.00		0.195526		0.19
建設	0.10		0.353192		0.03
電力・ガス・水道	0.91		0.086032		0.08
商業	2.73	×	0.353668	=	0.97
金融・保険	1.65		0.321781		0.53
不動産	4.10		0.025879		0.11
運輸・郵便	0.93		0.236986		0.22
情報通信	1.12		0.150289		0.17
公務	0.11		0.365984		0.04
サービス	6.28		0.426405		2.68
分類不明	0.07		0.012700		0.00
合計	19.23				5.05

(5) まとめ

以上の事例で得られた経済波及効果をまとめると表 2-13 のとおりである。

このように、本県で100億円の建設投資が行われた場合、究極的には県内生産額は当初投入された額の約1.48倍にあたる147.73億円増加することになる。

表 2-13 建設投資の経済波及効果

最終需要増加額	100.00	(単位:億円)	
	生産誘発額	粗付加価値誘発額	雇用者所得誘発額
直接効果	100.00	47.83	35.32
第1次波及効果	28.51	15.54	8.59
第2次波及効果	19.23	12.25	5.05
総合効果	147.73	75.62	48.95
波及効果倍率	1.48		

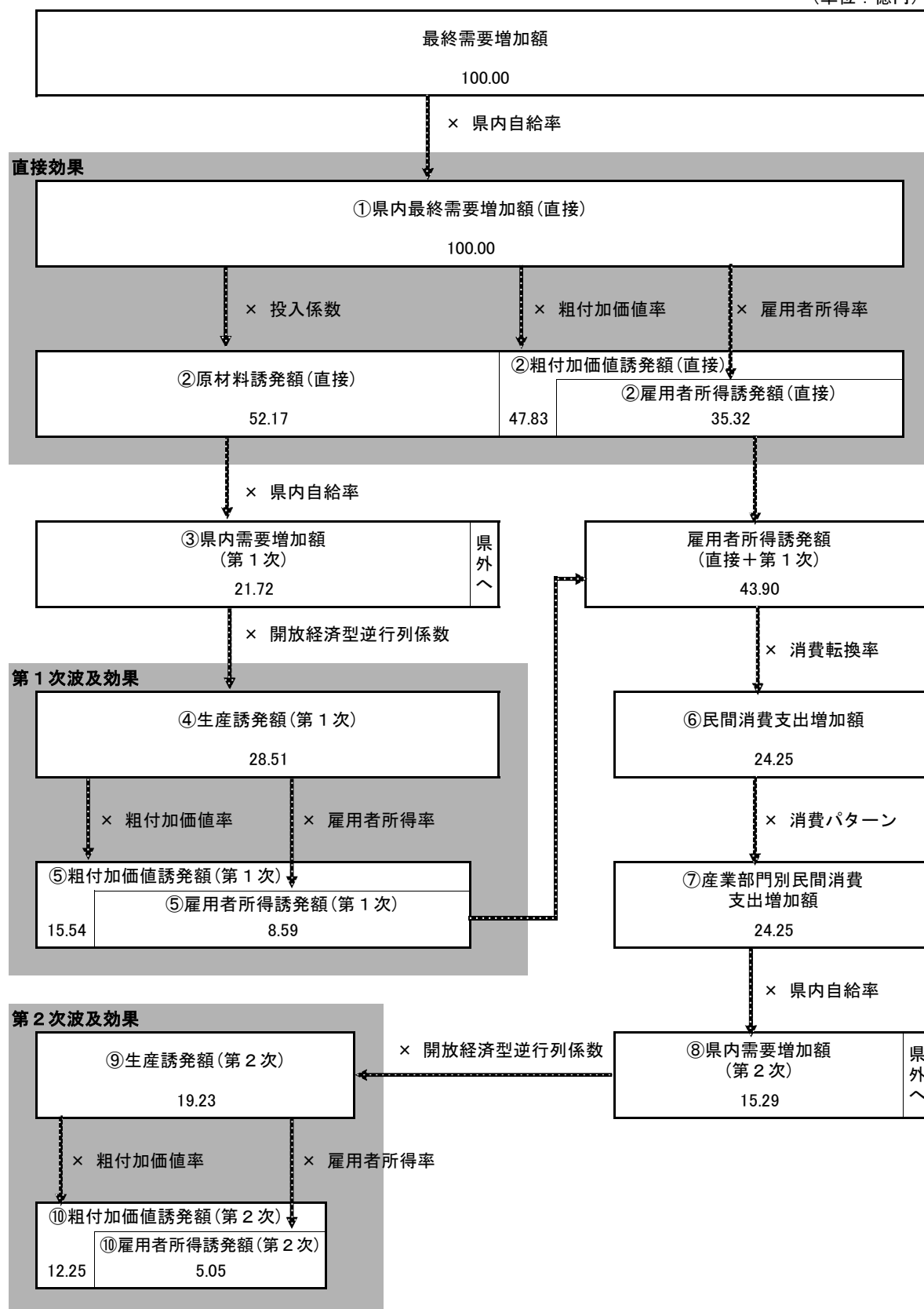
4 分析結果を利用する際の留意点

経済波及効果の分析は、「均衡産出高モデル」と呼ばれる一つの経済モデルに基づいて行われている。したがって、分析結果には一定の限界があることに十分留意する必要がある。

- ① 産業連関表は概ね5年ごとに作成されているため、産業連関表の示す産業構造は分析対象時点の産業構造と完全に一致するものではないこと。
- ② 分析結果は、産業連関表の作成対象年の価格で表示されていること。
- ③ 各生産物は、ただ1つの産業部門から供給されているものと想定されていること。すなわち、1つの生産物には、ただ1つの生産技術構造のみ存在すること。
- ④ 各産業部門の原材料投入量は、その部門の生産量に比例すること。すなわち、原材料等の投入率は、一定であると想定されていること。
- ⑤ いくつかの産業部門が行った生産活動の総効果は、各部門が個別に行った生産活動の和に等しいこと。つまり、各生産活動間の相互干渉はなく、「外部経済」や「外部不経済」は存在しないこと。
- ⑥ 生産技術や県内自給率などの経済的条件は、生産波及過程において変化しないものとしていること。
- ⑦ ある産業部門に需要が発生しても、過剰在庫がある場合、通常は在庫品から使用されていくので、実際の生産誘発までには時間を要するが、その点は考慮されていないこと。
また、波及効果の所要時間は明確ではなく、必ずしも1年以内に起こるものではないこと。
- ⑧ ある産業部門に需要が生じた場合、各産業がその需要に応えるだけの生産能力があるか否か生産能力の限界が無視されていること。
- ⑨ 分析事例に係るデータや消費転換率等の各種係数の設定により、分析結果は異なるものであること。

図 2-3 建設投資による経済波及効果分析のフローチャート

(単位：億円)



5 産業連関分析の事例

県内でイベントを開催し、100万人の観光客が訪れた。
また、開催経費として、10億円支出した。

- ・開催経費10億円の内訳は次のとおりとする。

表2-14 開催経費 (単位：百万円)

経 費 内 訳		金 額
経費合計		1,000
1	事務局管理費	150
	職員給料手当	100
	通信費	40
	消耗品費	10
2	広告宣伝費	150
	ポスター・パンフレット制作費	100
	広告費	50
3	開催準備費	200
	計画策定費	150
	スタッフ用ユニフォーム費	50
4	運営費	500
	運営関係仮設費	100
	来賓滞在費	200
	警備費	100
	式典費	100

- ・イベントに訪れた観光客100万人の内訳は、日帰り客50万人、宿泊客50万人（宿泊客は1泊2日）とする。

- ・観光客1人当たりの消費額は次のとおりとする。なお、観光客が消費するものは、すべて県内で生産されているものとする。

表2-15 観光客1人当たり消費額 (単位：円)

区 分	宿泊費	交通費	飲食費	土産物代	合計
日帰り客	—	1,000	1,000	1,000	3,000
宿 泊 客	10,000	2,000	2,000	1,500	15,500

※ 実際の分析を行う場合には、観光客数、観光消費額等はアンケート調査を実施するなどして把握する必要がある。

◎前提条件

- ・平成27年秋田県産業連関表（39部門表）を使用する。
- ・逆行列係数表は開放経済型とする。
- ・粗付加価値からの再波及分については、雇用者所得のみが消費に転換すると仮定する。

（1）最終需要の想定と推計

イベントによる最終需要としては、開催経費によるものと観光客の消費支出によるものが考えられる。ここでは、この2つの最終需要が生じたものと想定し、推計する。

ア 開催経費による経済波及効果

経費内訳の各項目がどの産業部門に該当するかを判断し、振り分けを行う。振り分けられた各産業部門ごとの最終需要増加額は、表 2－1 7 のとおりである。

表 2－1 6 経費内訳と産業連関表の産業部門との対応

(単位：百万円)

経 費 内 訳		産業連関表の産業部門
1	事務局管理費	150
	職員給料手当	100
	通信費	40
	消耗品費	10
2	広告宣伝費	150
	ポスター・パンフレット制作費	100
	広告費	50
3	開催準備費	200
	計画策定費	150
	スタッフ用ユニフォーム費	50
4	運営費	500
	運営関係仮設費	100
	来賓滞在費	200
	警備費	100
	式典費	100

※ 職員給料手当を対象外としているのは、経済波及効果分析が産業部門に対する最終需要の増加を計測対象としているためである。

表 2－1 7 産業部門別最終需要増加額

(単位：百万円)

部 門 区 分	最終需要増加額
繊維製品	50
その他の製造工業製品	100
情報通信	40
対事業所サービス	500
対個人サービス	200
事務用品	10
合計	900

イ 観光消費による経済波及効果

観光客 1 人当たりの観光消費額に人数を乗じて、最終需要増加額を求める。

表 2－1 8 観光消費による最終需要増加額

(単位：円、人、百万円)

区 分		1 人当たり 観光消費額	人 数	=	最終需要 増 加 額
宿 泊 費	日帰り客	0			0
	宿 泊 客	10,000	500,000		5,000
交 通 費	日帰り客	1,000	500,000		500
	宿 泊 客	2,000	500,000		1,000
飲 食 費	日帰り客	1,000	500,000		500
	宿 泊 客	2,000	500,000		1,000
土産物代	日帰り客	1,000	500,000		500
	宿 泊 客	1,500	500,000		750
合 計					9250

次に、最終需要増加額を産業連関表の各産業部門に振り分ける。宿泊費及び飲食費は対個人サービス、交通費は運輸となる。今回のケースでは、土産物代を簡易的に飲食料品を7割、繊維製品を3割として振り分けることとした。

なお、土産物は通常、生産者から直接購入するわけではなく、その価格には、流通段階での商業や運輸に係るマージンも上乗せされており、これらの産業部門に価格の一部を振り分ける必要がある。

※ 秋田県産業連関表は、生産者価格でのみ作成されている。商業・運輸マージンが含まれると想定される価格（購入者価格）については、生産者価格に転換する必要がある。

※ 土産物代の各産業部門への振り分け

① 土産物代の合計

$$\begin{aligned}\text{土産物代} &= \text{日帰り客分} + \text{宿泊客分} \\ &= 500\text{百万円} + 750\text{百万円} = 1,250\text{百万円}\end{aligned}$$

② 飲食料品、繊維製品への振り分け

$$\begin{aligned}\text{飲食料品} &= 1,250\text{百万円} \times 0.7 = 875\text{百万円} \\ \text{繊維製品} &= 1,250\text{百万円} \times 0.3 = 375\text{百万円}\end{aligned}$$

③ 商業マージン、運輸マージンへの振り分け

表2-19 各マージンへの振り分け

(単位：百万円)

部門区分	商業 (= 需要額 × 商業マージン率)	運輸 (= 需要額 × 運輸マージン率)	振り分け後
飲食料品	333 (= 875 × 0.381001)	23 (= 875 × 0.026009)	519 (= 875 - 333 - 23)
繊維製品	210 (= 375 × 0.559204)	8 (= 375 × 0.021035)	157 (= 375 - 210 - 8)
商業			543 (= 333 + 210)
運輸			31 (= 23 + 8)

※ 各マージン率は、平成27年全国産業連関表投入表（基本分類）の各マージン額／購入者価格から推計。

表2-20 産業部門別最終需要増加額 (単位：百万円)

部門区分	最終需要増加額
飲食料品	519 商業・運輸マージン控除後
繊維製品	157 商業・運輸マージン控除後
商業	543 商業マージン
運輸	1,531 交通費 + 運輸マージン
対個人サービス	6,500 宿泊費 + 飲食費
合計	9,250

以下(2)、(3)、(4)の作業については、「開催経費による経済波及効果」、「観光消費による経済波及効果」とともに推計方法が同じであるため、「開催経費による経済波及効果」についてのみ例示する。

(2) 直接効果の推計

① 県内最終需要増加額の推計

産業部門別最終需要増加額に各産業部門の県内自給率を乗じて、県内最終需要増加額を求めることとなるが、予め最終需要増加額に占める県内分の割合が明らかな場合には、この限りではない。今回のケースでは、開催経費のうち「スタッフ用エフォーム費」、「ポスター・パンフレット制作費」及び「来賓滞在費」については全て県内分（県内企業へ発注、県内での消費）であるものと仮定して、「繊維製品」、「その他の製造工業製品」及び「対個人サービス」の県内自給率を100%とした。

表 2-2-1 産業部門別県内最終需要増加額

(単位：百万円)

部 門 区 分	最終需要 増 加 額 (a)		県内自給率 (補正後) (b)	県内自給率 (補正前)		県内最終 需要増加額 (a) × (b)
繊維製品	50	×	1.000000	0.041778	=	50
その他の製造工業製品	100		1.000000	0.199504		100
情報通信	40		0.646045	0.646045		26
対事業所サービス	500		0.522657	0.522657		261
対個人サービス	200		1.000000	0.710284		200
事務用品	10		1.000000	1.000000		10
合計	900					647

② 原材料誘発額、粗付加価値誘発額、雇用者所得誘発額の推計

県内最終需要増加額に投入係数、粗付加価値率、雇用者所得率をそれぞれ乗じて、原材料誘発額、粗付加価値誘発額、雇用者所得誘発額を求める。

表 2-2-2 直接効果による原材料誘発額

投入係数表（39部門）※92ページから抜粋

(単位：百万円)

部 門 区 分	農業	林業	・・・	分類不明	県内最終 需要増加額	原材料 誘発額
農業	0.109111	0.001479		0.000000	0	4
林業	0.000103	0.139105		0.000000	0	0
漁業	0.000000	0.000000		0.000000	0	1
鉱業	0.000005	0.000385		0.000201	0	0
飲食料品	0.087979	0.018309		0.003049	0	25
繊維製品	0.005146	0.001390		0.000436	50	16
パルプ・紙・木製品	0.019271	0.006862		0.001173	0	13
化学製品	0.081538	0.000710		0.007339	0	7
石油・石炭製品	0.006632	0.009110		0.019369	0	2
プラスチック・ゴム製品	0.004907	0.009672		0.003887	0	10
窯業・土石製品	0.002662	0.000532		0.004691	0	1
鉄鋼	0.000016	0.000000		0.004892	0	0
非鉄金属	0.000000	0.000000		0.003820	0	2
金属製品	0.001773	0.000680		0.005831	0	2
はん用機械	0.000000	0.000030		0.000000	0	2
生産用機械	0.000000	0.000177		0.000000	0	3
業務用機械	0.000157	0.000030		0.000000	0	1
電子部品	0.000000	0.000000		0.000000	0	4
電気機械	0.000011	0.000000		0.001139	0	2
情報通信機器	0.000000	0.000089		0.000000	0	0
輸送機械	0.000000	0.000000		0.000000	0	10
その他の製造工業製品	0.001117	0.004230		0.001675	100	14
建設	0.002831	0.001065		0.000000	0	1
電力・ガス・熱供給	0.010829	0.005028		0.004524	0	13
水道	0.000385	0.000177		0.001407	0	2
廃棄物処理	0.000325	0.000118		0.014342	0	4
商業	0.068816	0.017599		0.010053	0	35
金融・保険	0.006740	0.008400		0.002848	0	6
不動産	0.000824	0.000710		0.031499	0	6
運輸・郵便	0.055098	0.059185		0.094598	0	29
情報通信	0.003221	0.001627		0.075531	26	23
公務	0.000000	0.000000		0.246599	0	0
教育・研究	0.000011	0.000177		0.000168	0	0
医療・福祉	0.000141	0.000000		0.002446	0	0
他に分類されない会員制団体	0.000038	0.000089		0.004825	0	1
対事業所サービス	0.028181	0.023396		0.039910	261	54
対個人サービス	0.000081	0.000118		0.001675	200	4
事務用品	0.000461	0.002100		0.000000	10	1
分類不明	0.004951	0.003963		0.000000	0	2
合計					647	304

※ 行列計算である。

※ 端数処理の関係で、内訳の計と合計が一致しない場合がある。（以降の表についても同様。）

表 2-2-3 直接効果による粗付加価値誘発額及び雇用者所得誘発額

(単位：百万円)

部 門 区 分	県内最終 需要増加額	粗付加 価値率	雇用者 所得率	粗付加価値 誘 発 額	雇用者所得 誘 発 額
農業	0	0.496638	0.089021	0	0
林業	0	0.683457	0.261025	0	0
漁業	0	0.627539	0.194408	0	0
鉱業	0	0.551189	0.179632	0	0
飲食料品	0	0.333380	0.149897	0	0
繊維製品	50	0.419477	0.269992	21	13
パルプ・紙・木製品	0	0.316526	0.135462	0	0
化学製品	0	0.490978	0.093045	0	0
石油・石炭製品	0	0.369854	0.088372	0	0
プラスチック・ゴム製品	0	0.391338	0.238629	0	0
窯業・土石製品	0	0.493260	0.231341	0	0
鉄鋼	0	0.397559	0.134434	0	0
非鉄金属	0	0.270154	0.083329	0	0
金属製品	0	0.437803	0.272520	0	0
はん用機械	0	0.468772	0.285473	0	0
生産用機械	0	0.472736	0.260002	0	0
業務用機械	0	× 0.443398	0.238291	= 0	0
電子部品	0	0.363190	0.230138	0	0
電気機械	0	0.386012	0.204720	0	0
情報通信機器	0	0.375281	0.211582	0	0
輸送機械	0	0.265546	0.160225	0	0
その他の製造工業製品	100	0.427790	0.259343	43	26
建設	0	0.478255	0.353192	0	0
電力・ガス・熱供給	0	0.362887	0.080565	0	0
水道	0	0.497290	0.143212	0	0
廃棄物処理	0	0.661925	0.480504	0	0
商業	0	0.619455	0.353668	0	0
金融・保険	0	0.679115	0.321781	0	0
不動産	0	0.875271	0.025879	0	0
運輸・郵便	0	0.390832	0.236986	0	0
情報通信	26	0.513176	0.150289	13	4
公務	0	0.717431	0.365984	0	0
教育・研究	0	0.749846	0.503670	0	0
医療・福祉	0	0.615416	0.503629	0	0
他に分類されない会員制団体	0	0.584297	0.491753	0	0
対事業所サービス	261	0.620042	0.355652	162	93
対個人サービス	200	0.519588	0.257619	104	52
事務用品	10	0.000000	0.000000	0	0
分類不明	0	0.412070	0.012700	0	0
合計	647			343	188

(3) 第1次波及効果の推計

③ 県内需要増加額の推計

直接効果による原材料誘発額に県内自給率を乗じる。

表2-24 原材料誘発額のうちの県内需要増加額

(単位：百万円)

部 門 区 分	原材料 誘発額		県内自給率		県内需要 増 加 額
農業	4		0.491773		2
林業	0		0.804104		0
漁業	1		0.275518		0
鉱業	0		0.059015		0
飲食料品	25		0.272834		7
繊維製品	16		0.041778		1
パルプ・紙・木製品	13		0.216900		3
化学製品	7		0.047836		0
石油・石炭製品	2		0.031436		0
プラスチック・ゴム製品	10		0.153377		2
窯業・土石製品	1		0.375392		0
鉄鋼	0		0.077843		0
非鉄金属	2		0.137578		0
金属製品	2		0.186621		0
はん用機械	2		0.101604		0
生産用機械	3		0.272193		1
業務用機械	1	×	0.037356	=	0
電子部品	4		0.071585		0
電気機械	2		0.006511		0
情報通信機器	0		0.007159		0
輸送機械	10		0.014216		0
その他の製造工業製品	14		0.199504		3
建設	1		1.000000		1
電力・ガス・熱供給	13		0.776536		10
水道	2		0.999910		2
廃棄物処理	4		0.930957		4
商業	35		0.629445		22
金融・保険	6		0.787697		5
不動産	6		0.896589		5
運輸・郵便	29		0.564552		17
情報通信	23		0.646045		15
公務	0		1.000000		0
教育・研究	0		0.938005		0
医療・福祉	0		0.993976		0
他に分類されない会員制団体	1		0.992806		1
対事業所サービス	54		0.522657		28
対個人サービス	4		0.710284		3
事務用品	1		1.000000		1
分類不明	2		0.903038		2
合計	304				137

④ 生産誘発額の推計

県内需要増加額に逆行列係数を乗じる。

表２－２５ 第１次波及効果の生産誘発額

逆行列係数表（３９部門開放経済型）※９８ページから抜粋

(単位：百万円)

部 門 区 分	農業	林業	…	分類不明	県内需要 増 加 額	生産誘発額
農業	1.059714	0.001543		0.000148	2	3
林業	0.000496	1.126110		0.000077	0	0
漁業	0.000097	0.000024		0.000009	0	0
鉱業	0.000213	0.000129		0.000194	0	0
飲食料品	0.026813	0.005977		0.000983	7	7
繊維製品	0.000250	0.000079		0.000082	1	1
パルプ・紙・木製品	0.005189	0.002225		0.000991	3	4
化学製品	0.004223	0.000083		0.000442	0	0
石油・石炭製品	0.000482	0.000573		0.001075	0	0
プラスチック・ゴム製品	0.001091	0.001885		0.000996	2	2
窯業・土石製品	0.001287	0.000320		0.001990	0	1
鉄鋼	0.000024	0.000012		0.000432	0	0
非鉄金属	0.000031	0.000015		0.000573	0	0
金属製品	0.000511	0.000216		0.001376	0	1
はん用機械	0.000024	0.000022		0.000051	0	0
生産用機械	0.000079	0.000122		0.000151	1	1
業務用機械	0.000012	0.000007		0.000030	0	0
電子部品	0.000024	0.000025		0.000075	0	0
電気機械	0.000002	0.000001		0.000012	0	0
情報通信機器	0.000000	0.000001		0.000003	0	0
輸送機械	0.000021	0.000018		0.000051	0	0
その他の製造工業製品	0.000560	0.001205		0.001337	3	3
建設	0.003845	0.001797		0.003936	1	2
電力・ガス・熱供給	0.012176	0.005929		0.009668	10	13
水道	0.001033	0.000609		0.003649	2	3
廃棄物処理	0.000871	0.000480		0.021517	4	5
商業	0.050186	0.015443		0.012557	22	25
金融・保険	0.008229	0.009306		0.011308	5	7
不動産	0.003404	0.002352		0.032161	5	7
運輸・郵便	0.041026	0.042702		0.066416	17	22
情報通信	0.006328	0.003703		0.065506	15	20
公務	0.001416	0.001137		0.247020	0	1
教育・研究	0.000097	0.000243		0.000496	0	0
医療・福祉	0.000211	0.000055		0.002596	0	0
他に分類されない会員制団体	0.000300	0.000274		0.005211	1	2
対事業所サービス	0.026557	0.021729		0.050603	28	38
対個人サービス	0.000188	0.000171		0.001871	3	3
事務用品	0.000810	0.002575		0.001316	1	1
分類不明	0.005742	0.004612		1.001708	2	3
合計					137	176

※ 行列計算である。

⑤ 粗付加価値誘発額及び雇用者所得誘発額の推計

生産誘発額に粗付加価値率、雇用者所得率をそれぞれ乗じる。

表 2-26 第 1 次波及効果に伴う粗付加価値誘発額及び雇用者所得誘発額

(単位：百万円)

部 門 区 分	生産誘発額	粗付加 価値率	雇用者 所得率	粗付加価値 誘 発 額	雇用者所得 誘 発 額
農業	3	0.496638	0.089021	1	0
林業	0	0.683457	0.261025	0	0
漁業	0	0.627539	0.194408	0	0
鉱業	0	0.551189	0.179632	0	0
飲食料品	7	0.333380	0.149897	2	1
繊維製品	1	0.419477	0.269992	0	0
パルプ・紙・木製品	4	0.316526	0.135462	1	0
化学製品	0	0.490978	0.093045	0	0
石油・石炭製品	0	0.369854	0.088372	0	0
プラスチック・ゴム製品	2	0.391338	0.238629	1	0
窯業・土石製品	1	0.493260	0.231341	0	0
鉄鋼	0	0.397559	0.134434	0	0
非鉄金属	0	0.270154	0.083329	0	0
金属製品	1	0.437803	0.272520	0	0
はん用機械	0	0.468772	0.285473	0	0
生産用機械	1	0.472736	0.260002	0	0
業務用機械	0	×	0.443398	0	0
電子部品	0	0.363190	0.230138	0	0
電気機械	0	0.386012	0.204720	0	0
情報通信機器	0	0.375281	0.211582	0	0
輸送機械	0	0.265546	0.160225	0	0
その他の製造工業製品	3	0.427790	0.259343	1	1
建設	2	0.478255	0.353192	1	1
電力・ガス・熱供給	13	0.362887	0.080565	5	1
水道	3	0.497290	0.143212	2	0
廃棄物処理	5	0.661925	0.480504	3	2
商業	25	0.619455	0.353668	16	9
金融・保険	7	0.679115	0.321781	5	2
不動産	7	0.875271	0.025879	6	0
運輸・郵便	22	0.390832	0.236986	9	5
情報通信	20	0.513176	0.150289	10	3
公務	1	0.717431	0.365984	0	0
教育・研究	0	0.749846	0.503670	0	0
医療・福祉	0	0.615416	0.503629	0	0
他に分類されない会員制団体	2	0.584297	0.491753	1	1
対事業所サービス	38	0.620042	0.355652	23	13
対個人サービス	3	0.519588	0.257619	2	1
事務用品	1	0.000000	0.000000	0	0
分類不明	3	0.412070	0.012700	1	0
合計	176			93	44

(4) 第2次波及効果の推計

⑥ 雇用者所得による民間消費支出増加額の推計

直接効果及び第1次波及効果により誘発される雇用者所得の合計に消費転換率を乗じて、民間消費支出増加額を推計する。

雇用者所得合計＝雇用者所得（直接効果）＋雇用者所得（第1次波及効果）

＝ 188百万円 ＋ 44百万円 ＝ 232百万円

民間消費支出増加額＝雇用者所得×消費転換率（※手順参照→48ページ）

＝ 232百万円 × 0.552338 ＝ 128百万円

⑦ 産業部門ごとの民間消費支出増加額の推計

消費パターンは、取引基本表の民間消費支出の構成比と同じと仮定して推計する。

表2-27 産業部門別民間消費支出増加額

(単位：百万円)

部 門 区 分	消費パターン	民間消費 支出増加額	部門別消費 支出増加額
農業	0.011789		2
林業	0.000579		0
漁業	0.001096		0
鉱業	0.000000		0
飲食料品	0.099676		13
繊維製品	0.031896		4
パルプ・紙・木製品	0.001599		0
化学製品	0.008380		1
石油・石炭製品	0.016721		2
プラスチック・ゴム製品	0.003002		0
窯業・土石製品	0.000462		0
鉄鋼	-0.000068		-0
非鉄金属	0.000562		0
金属製品	0.000924		0
はん用機械	0.000044		0
生産用機械	0.000026		0
業務用機械	0.000336	×	0
電子部品	0.000521	128	0
電気機械	0.010390	=	1
情報通信機器	0.011502		1
輸送機械	0.019707		3
その他の製造工業製品	0.010224		1
建設	0.000000		0
電力・ガス・熱供給	0.022812		3
水道	0.006575		1
廃棄物処理	0.001044		0
商業	0.160156		20
金融・保険	0.064535		8
不動産	0.176464		23
運輸・郵便	0.036087		5
情報通信	0.045570		6
公務	0.003884		0
教育・研究	0.013818		2
医療・福祉	0.067089		9
他に分類されない会員制団体	0.016065		2
対事業所サービス	0.012689		2
対個人サービス	0.143812		18
事務用品	0.000000		0
分類不明	0.000034		0
合計	1.000000		128

以降の作業については、「3 産業連関分析の手順」と同様となる。

(5) まとめ

ア 開催経費による経済波及効果

9.00億円の最終需要増加額に対して誘発された生産額は9.24億円である。したがって、波及効果は1.03倍と推計される。

表2-28 開催経費による経済波及効果のまとめ

最終需要増加額	900	(単位：百万円)	
	生産誘発額	粗付加価値誘発額	雇用者所得誘発額
直接効果	647	343	188
第1次波及効果	176	93	44
第2次波及効果	101	63	24
総合効果	924	499	256
波及効果倍率	1.03		

イ 観光消費による経済波及効果

観光消費についても開催経費と同様に推計を行うと、92.50億円の最終需要増加額に対して生産誘発額は136.48億円、波及効果は1.48倍となる。

表2-29 観光消費による経済波及効果のまとめ

最終需要増加額	9,250	(単位：百万円)	
	生産誘発額	粗付加価値誘発額	雇用者所得誘発額
直接効果	9,250	4,528	2,336
第1次波及効果	3,063	1,604	726
第2次波及効果	1,336	828	321
総合効果	13,648	6,960	3,382
波及効果倍率	1.48		

ウ イベント開催による経済波及効果

以上の事例で得られた経済波及効果をまとめると、表2-30のとおりである。

開催経費及び観光消費による最終需要増加額101.50億円に対して、生産誘発額は合計145.73億円となり、全体では1.44倍の波及効果があると推計される。

表2-30 イベント開催による経済波及効果のまとめ

最終需要増加額	10,150	(単位：百万円)	
	生産誘発額	粗付加価値誘発額	雇用者所得誘発額
直接効果	9,897	4,871	2,524
第1次波及効果	3,239	1,697	770
第2次波及効果	1,437	891	345
総合効果	14,573	7,459	3,638
波及効果倍率	1.44		

表 2－3 1 産業部門別経済波及効果

(単位：百万円)

部 門 区 分	産業部門別経済波及効果		
	生産誘発額	粗付加価値誘発額	雇用者所得誘発額
農業	174	87	16
林業	10	7	3
漁業	11	7	2
鉱業	6	3	1
飲食料品	903	301	135
繊維製品	258	108	70
パルプ・紙・木製品	27	9	4
化学製品	6	3	1
石油・石炭製品	14	5	1
プラスチック・ゴム製品	14	5	3
窯業・土石製品	8	4	2
鉄鋼	0	0	0
非鉄金属	1	0	0
金属製品	7	3	2
はん用機械	1	0	0
生産用機械	2	1	1
業務用機械	1	0	0
電子部品	1	0	0
電気機械	0	0	0
情報通信機器	0	0	0
輸送機械	1	0	0
その他の製造工業製品	127	54	33
建設	52	25	18
電力・ガス・熱供給	357	130	29
水道	110	55	16
廃棄物処理	154	102	74
商業	1,143	708	404
金融・保険	260	176	84
不動産	473	414	12
運輸・郵便	2,036	796	483
情報通信	303	156	46
公務	22	15	8
教育・研究	30	22	15
医療・福祉	126	77	63
他に分類されない会員制団体	57	33	28
対事業所サービス	812	504	289
対個人サービス	6,971	3,622	1,796
事務用品	34	0	0
分類不明	59	24	1
合計	14,573	7,459	3,638

図 2-4 開催経費による経済波及効果のフローチャート

(単位：百万円)

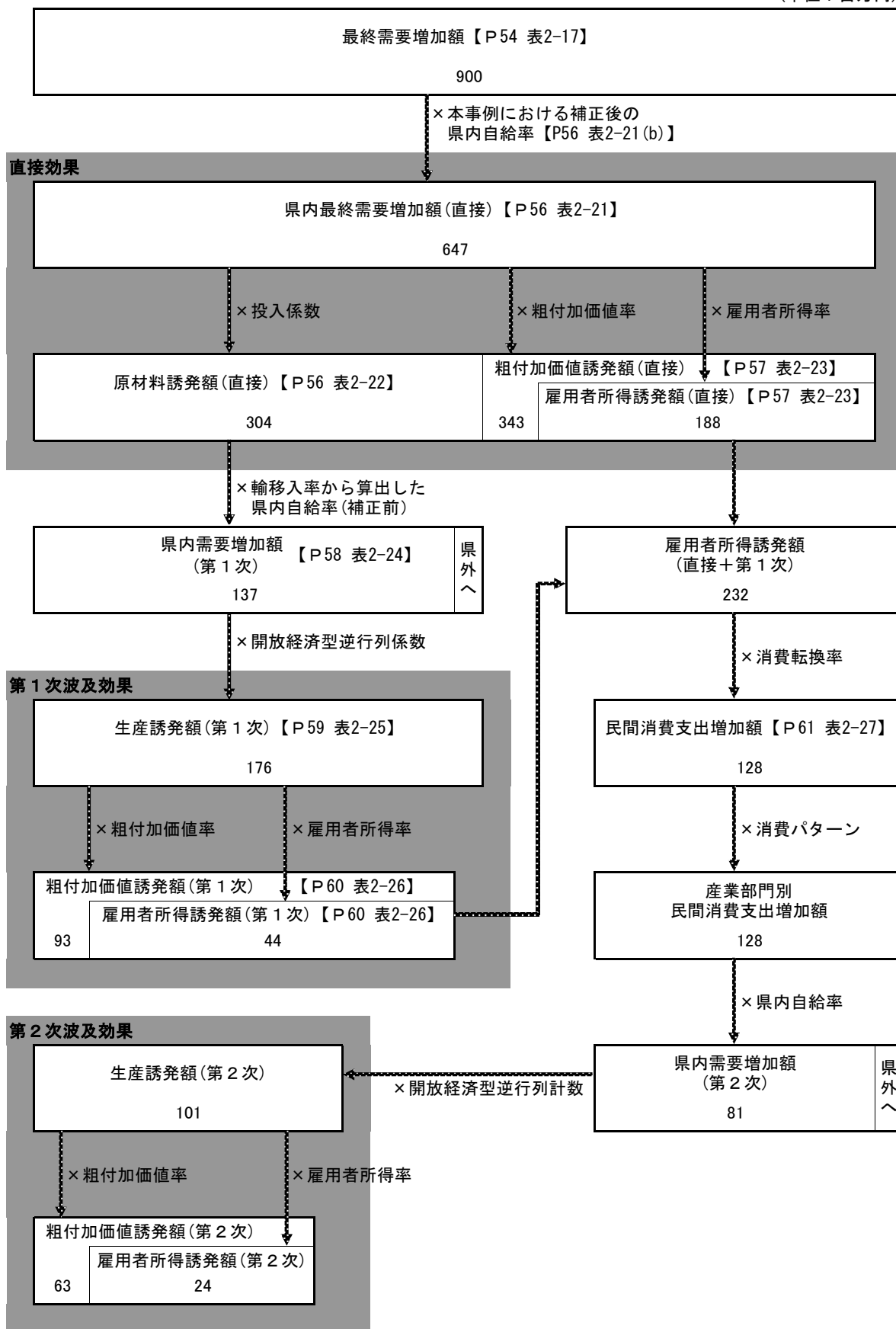
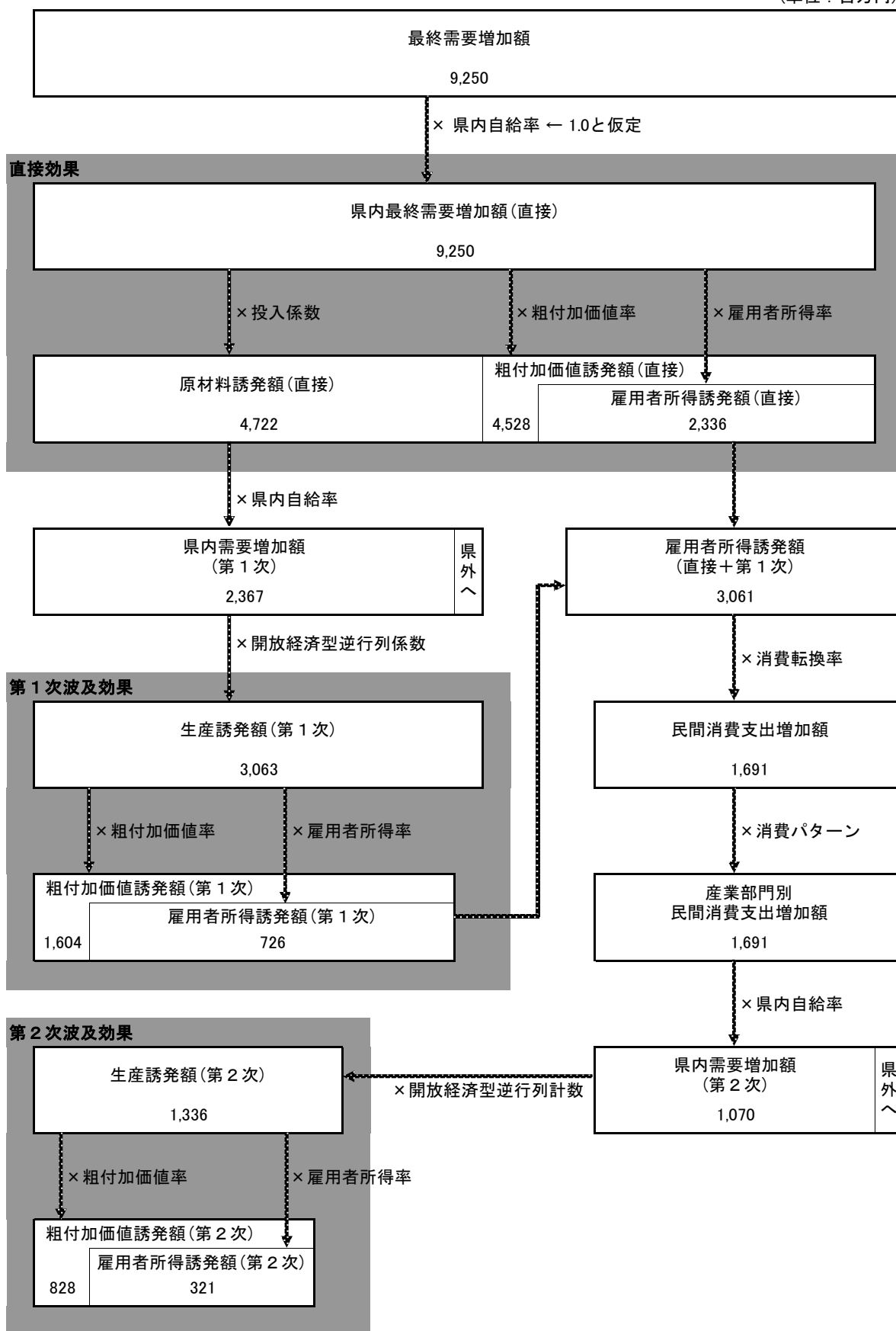


図 2-5 観光消費による経済波及効果のフローチャート

(単位：百万円)



3 雇 用 表

1 雇 用 表 の 概 要

- | | | | |
|---|--------|---|----|
| 1 | 雇用表とは | … | 68 |
| 2 | 雇用表の見方 | … | 68 |

2 雇用表からみた本県の就業構造

- | | | | |
|---|----------------|---|----|
| 1 | 県内従業者・雇用者の状況 | … | 69 |
| 2 | 就業（雇用）係数等による分析 | … | 72 |

3 雇 用 分 析

- | | | | |
|---|----------------|---|----|
| 1 | 雇用分析に使われる各種係数表 | … | 74 |
| 2 | 雇用分析の手順 | … | 74 |

1 雇用表とは（110ページから）

雇用表は、産業連関表の各部門の生産活動に投入された労働量を、各産業部門ごとの従業者数として、従業上の地位別に表示したものである。

これにより、本県の就業構造が把握できるとともに、雇用表から計算された就業（雇用）係数、就業（雇用）誘発係数を用いて、各部門の最終需要の変化がもたらす就業・雇用への波及効果分析等を行うことができる。

2 雇用表の見方

雇用表の表側は、平成27年秋田県産業連関表の部門分類に一致させており、従業者に係る特化係数（本県の部門別従業者数の構成比を全国の構成比で除したもの）が全国と同水準の1を大きく超えている部門は、電子部品（3.28）、鉱業（2.35）等で、本県ではこれらの部門のウェイトが相対的に高い。逆に、特化係数が1を大きく下回っているのは、はん用機械（0.18）、輸送機械（0.29）等である。

また、表頭は、従業者の地位別内訳を表している。

複数の部門に従事している者については、原則としてそれぞれの部門で1人として計上しているので、本書における部門別従業者数を他の報告書と比較する場合は注意を要する。

なお、従業上の定義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その仕事に従事している者。
有 給 役 員	常勤及び非常勤の法人、団体の役員であって報酬を受けている者。重役や理事であっても、職員を兼ねて一定の職務に就き、一般の職員と同じ給与規則に基づいて給与の支給を受けている者は、雇用者に分類される。
常 用 雇 用 者	1か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日が2か月以上継続している者。この条件を満たす限り、見習い、パートタイマー、臨時・日雇等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。
臨 時 雇 用 者	1か月以内の期間を定めて雇用されている者及び日々雇入れられている者のうち、1か月のうち18日以上雇用される月が継続しない者。

1 県内従業者・雇用者の状況

(1) 産業別従業者数及び雇用者数

平成27年の秋田県の従業者総数は538,918人となっており、そのうち雇用者（有給役員を含む）は441,879人である。

部門別従業者数では、商業が81,030人で最も多く（構成比15.0%）、以下、医療・福祉の77,219人（同14.3%）、農業の64,017人（同11.9%）等となっている。また、雇用者数でみると、医療・福祉が75,784人（同17.2%）で最も多い。

従業者に係る特化係数（本県の部門別従業者数の構成比を全国の構成比で除したもの）で本県の就業構造の特徴を見ると、全国と同水準の1を大きく超えている部門は、電子部品（3.28）、鉱業（2.35）、農業（2.33）等で、本県ではこれらの部門のウェイトが相対的に高い。逆に、特化係数が1を大きく下回っているのは、はん用機械（0.18）、輸送機械（0.29）等である。

表3-1 部門別従業者数、雇用者数

(単位：人、%)

	従業者総数				有給役員・雇用者			
	秋田県		全国	特化係数	秋田県		全国	特化係数
	人数	構成比	構成比		人数	構成比	構成比	
01 農業	64,017	11.9	5.1	2.33	9,157	2.1	0.7	2.91
02 林業	2,657	0.5	0.3	1.81	2,444	0.6	0.1	6.43
03 漁業	813	0.2	0.3	0.46	275	0.1	0.2	0.38
04 鉱業	702	0.1	0.1	2.35	697	0.2	0.1	2.52
05 飲食料品	9,526	1.8	2.3	0.77	9,374	2.1	2.5	0.85
06 繊維製品	7,564	1.4	0.7	2.06	7,511	1.7	0.5	3.18
07 パルプ・紙・木製品	4,426	0.8	0.9	0.97	4,296	1.0	0.8	1.23
08 化学製品	1,391	0.3	0.6	0.45	1,391	0.3	0.7	0.48
09 石油・石炭製品	120	0.0	0.0	0.65	120	0.0	0.0	0.69
10 プラスチック・ゴム製品	2,154	0.4	1.1	0.38	2,149	0.5	1.2	0.42
11 窯業・土石製品	1,844	0.3	0.5	0.70	1,837	0.4	0.5	0.83
12 鉄鋼	923	0.2	0.4	0.44	917	0.2	0.4	0.48
13 非鉄金属	1,329	0.2	0.2	1.12	1,327	0.3	0.2	1.26
14 金属製品	3,728	0.7	1.3	0.53	3,702	0.8	1.3	0.63
15 はん用機械	591	0.1	0.6	0.18	586	0.1	0.7	0.20
16 生産用機械	4,529	0.8	1.2	0.73	4,510	1.0	1.2	0.82
17 業務用機械	3,564	0.7	0.4	1.75	3,561	0.8	0.4	1.92
18 電子部品	12,278	2.3	0.7	3.28	12,270	2.8	0.8	3.52
19 電気機械	1,986	0.4	0.8	0.46	1,981	0.4	0.9	0.50
20 情報通信機器	839	0.2	0.2	0.67	837	0.2	0.3	0.71
21 輸送機械	2,467	0.5	1.6	0.29	2,465	0.6	1.8	0.31
22 その他の製造工業製品	3,385	0.6	1.1	0.55	3,212	0.7	1.1	0.69
23 建設	48,517	9.0	7.3	1.23	39,989	9.0	7.2	1.25
24 電力・ガス・熱供給	1,776	0.3	0.3	0.98	1,776	0.4	0.4	1.04
25 水道	710	0.1	0.1	0.92	710	0.2	0.2	0.97
26 廃棄物処理	2,903	0.5	0.7	0.75	2,847	0.6	0.8	0.80
27 商業	81,030	15.0	15.9	0.94	70,952	16.1	16.8	0.96
28 金融・保険	13,115	2.4	2.6	0.92	12,776	2.9	2.9	0.98
29 不動産	3,326	0.6	1.4	0.44	2,403	0.5	1.2	0.44
30 運輸・郵便	19,984	3.7	5.2	0.71	19,744	4.5	5.7	0.79
31 情報通信	4,448	0.8	2.5	0.32	4,257	1.0	2.8	0.35
32 公務	21,913	4.1	3.0	1.37	21,913	5.0	3.4	1.45
33 教育・研究	27,967	5.2	5.1	1.02	27,099	6.1	5.8	1.05
34 医療・福祉	77,219	14.3	11.2	1.28	75,784	17.2	12.5	1.38
35 他に分類されない会員制団体	5,324	1.0	0.8	1.18	4,961	1.1	0.9	1.24
36 対事業所サービス	34,570	6.4	10.8	0.59	29,982	6.8	10.8	0.63
37 対個人サービス	57,461	10.7	12.6	0.85	45,183	10.2	12.2	0.84
39 分類不明	7,822	1.5	0.0	91.86	6,884	1.6	0.0	86.07
合計	538,918	100.0	100.0	1.00	441,879	100.0	100.0	1.00
(再掲)								
第1次産業	67,487	12.5	5.7	2.20	11,876	2.7	1.0	2.79
第2次産業	111,863	20.8	21.8	0.95	102,732	23.2	22.6	1.03
第3次産業	359,568	66.7	72.5	0.92	327,271	74.1	76.4	0.97

(2) 従業者 1 人当たり県内生産額・粗付加価値額、雇用者 1 人当たり雇用者所得

従業者 1 人当たり県内生産額は、全産業平均で11,495千円となっている。部門別にみると、電力・ガス・熱供給（196,614千円）が最も高く、以下、不動産（119,480千円）、化学製品（65,497千円）等となっている。逆に、低い部門は、農業（2,881千円）、漁業（4,663千円）、対個人サービス（5,744千円）等である。

全国と比較すると、全産業平均では全国（14,845千円）の77.4%となっているが、11部門で全国を上回っている。

また、従業者 1 人当たり粗付加価値額は、全産業平均で6,318千円となっている。部門別では、不動産（注）（104,577千円）が最も高く、電力・ガス・熱供給（71,349千円）、化学製品（32,157千円）と続いている。逆に、低い部門は、農業（1,431千円）、情報通信機器（2,588千円）、漁業（2,926千円）等である。

全国との比較では、全産業平均で全国（7,996千円）の79.0%となっているが、14部門で全国を上回っている。

雇用者 1 人当たり雇用者所得は、全産業平均で3,926千円となっており、部門別では、電力・ガス・熱供給（15,840千円）、廃棄物処理（7,107千円）、公務（6,791千円）等が高い。逆に、低い部門は、情報通信機器（1,462千円）、農業（1,793千円）、対個人サービス（1,882千円）等である。

全国と比較すると、全産業平均で全国（4,477千円）の87.7%となっているが、8部門で全国を上回っている。

(注) 不動産については、実際には家賃の支払いを伴わない持ち家住宅や給与住宅についても、通常の借家と同様、家賃を支払っているものとみなして扱い、その家賃を市中の粗賃借料で評価して生産額に計上している。したがって、他の部門とは単純に比較できないので注意を要する。

表３－２ 部門別従業者１人当たり県内生産額・粗付加価値額、雇用者１人当たり雇用者所得

(単位：千円／人、％)

	秋田県			全国			対全国比		
	県内 生産額	粗付加 価値額	雇用者 所得	国内 生産額	粗付加 価値額	雇用者 所得	県内 生産額	粗付加 価値額	雇用者 所得
01 農業	2,881	1,431	1,793	3,005	1,355	2,385	95.9	105.6	75.2
02 林業	12,725	8,697	3,611	4,273	2,842	3,946	297.8	306.0	91.5
03 漁業	4,663	2,926	2,680	7,118	3,919	2,920	65.5	74.7	91.8
04 鉱業	21,205	11,688	3,836	22,312	11,606	4,675	95.0	100.7	82.1
05 飲食料品	15,046	5,016	2,292	24,495	9,103	3,397	61.4	55.1	67.5
06 繊維製品	10,807	4,533	2,938	7,686	3,096	2,869	140.6	146.4	102.4
07 パルプ・紙・木製品	28,656	9,070	3,999	20,511	7,315	4,238	139.7	124.0	94.4
08 化学製品	65,497	32,157	6,094	71,851	24,050	6,437	91.2	133.7	94.7
09 石油・石炭製品	48,375	17,892	4,275	717,313	215,939	8,331	6.7	8.3	51.3
10 プラスチック・ゴム製品	14,535	5,688	3,477	19,165	7,333	4,564	75.8	77.6	76.2
11 窯業・土石製品	28,322	13,970	6,577	18,821	9,136	4,775	150.5	152.9	137.7
12 鉄鋼	22,638	9,000	3,063	102,925	27,168	6,453	22.0	33.1	47.5
13 非鉄金属	56,861	15,361	4,745	58,571	14,393	6,287	97.1	106.7	75.5
14 金属製品	15,666	6,859	4,299	12,995	5,831	4,264	120.6	117.6	100.8
15 はん用機械	17,041	7,988	4,906	24,856	10,981	5,963	68.6	72.7	82.3
16 生産用機械	20,530	9,705	5,360	21,141	9,771	5,425	97.1	99.3	98.8
17 業務用機械	19,219	8,522	4,584	26,652	11,060	5,594	72.1	77.1	81.9
18 電子部品	28,384	10,309	6,537	28,408	10,707	5,891	99.9	96.3	111.0
19 電気機械	14,593	5,633	2,995	29,155	10,573	5,814	50.1	53.3	51.5
20 情報通信機器	6,895	2,588	1,462	34,190	12,073	6,617	20.2	21.4	22.1
21 輸送機械	25,559	6,787	4,099	51,116	12,394	6,685	50.0	54.8	61.3
22 その他の製造工業製品	9,455	4,045	2,584	12,615	5,866	4,051	75.0	69.0	63.8
23 建設	10,098	4,829	4,327	12,167	5,701	4,940	83.0	84.7	87.6
24 電力・ガス・熱供給	196,614	71,349	15,840	106,914	38,264	8,414	183.9	186.5	188.3
25 水道	47,030	23,387	6,735	46,143	23,027	6,623	101.9	101.6	101.7
26 廃棄物処理	14,506	9,602	7,107	9,894	6,547	4,909	146.6	146.7	144.8
27 商業	6,804	4,215	2,748	8,731	6,102	3,729	77.9	69.1	73.7
28 金融・保険	14,802	10,052	4,889	19,538	13,196	6,320	75.8	76.2	77.4
29 不動産	119,480	104,577	4,280	83,997	70,641	6,356	142.2	148.0	67.3
30 運輸・郵便	13,073	5,109	3,136	15,412	7,940	4,637	84.8	64.3	67.6
31 情報通信	41,804	21,453	6,564	28,641	14,788	6,377	146.0	145.1	102.9
32 公務	18,555	13,312	6,791	19,590	13,875	7,061	94.7	95.9	96.2
33 教育・研究	11,802	8,850	6,135	12,550	9,183	6,394	94.0	96.4	95.9
34 医療・福祉	8,203	5,048	4,209	8,784	5,449	4,622	93.4	92.6	91.1
35 他に分類されない会員制団体	7,777	4,544	4,104	7,700	4,623	4,104	101.0	98.3	100.0
36 対事業所サービス	9,686	6,006	3,972	10,090	6,310	4,003	96.0	95.2	99.2
37 対個人サービス	5,744	2,984	1,882	6,348	3,377	2,046	90.5	88.4	92.0
39 分類不明	3,815	1,572	55	433,893	178,658	5,519	0.9	0.9	1.0
合計	11,495	6,318	3,926	14,845	7,996	4,477	77.4	79.0	87.7
(再掲)									
第１次産業	3,290	1,735	2,188	3,303	1,574	2,616	99.6	110.2	83.6
第２次産業	16,557	6,734	4,275	24,335	8,847	4,979	68.0	76.1	85.9
第３次産業	11,461	7,049	3,879	12,890	8,244	4,352	88.9	85.5	89.1

2 就業（雇用）係数等による分析

（１） 就業（雇用）係数

就業（雇用）係数は、当該産業部門で１単位（100万円を１単位とする）の生産額をあげるのに何人の従業（雇用）者が必要かを示す係数である。

就業係数を部門別にみると、最も高いのは農業の0.3471で、以下、漁業の0.2145、対個人サービスの0.1741等となっている。一方、就業係数が低いのは、電力・ガス・熱供給（0.0051）、不動産（0.0084）、化学製品（0.0153）等である。

雇用係数では、情報通信機器が0.1447で最も高く、以下、その他の対個人サービス（0.1369）、商業（0.1287）等となっている。雇用係数が低いのは、電力・ガス・熱供給（0.0051）、不動産（0.0060）、化学製品（0.0153）等である。

（２） 就業（雇用）誘発係数

就業（雇用）係数は、ある産業に１単位の最終需要があった場合、各産業部門の従業（雇用）者数が究極的にどれだけ必要となるかを示す係数であり、その列和は全産業に誘発される従業（雇用）者数を表している。

就業誘発係数の列和が最も高いのは農業の0.3864で、以下、漁業の0.2297、対個人サービスの0.2037等となっている。逆に、低い部門は、不動産（0.0162）、電力・ガス・熱供給（0.0220）、非鉄金属（0.0297）等である。

一方、雇用誘発係数の列和では、対個人サービスが0.1601で最も高く、以下、情報通信機器（0.1561）、商業（0.1474）等となっている。逆に、低い部門は、不動産（0.0133）、電力・ガス・熱供給（0.0204）、非鉄金属（0.0287）等である。

表 3-3 就業（雇用）係数、就業（雇用）誘発係数の列和

	就業係数	雇用係数	就業誘発係数の列和	雇用誘発係数の列和
01 農業	0.347130	0.049654	0.386414	0.069513
02 林業	0.078589	0.072288	0.099967	0.091563
03 漁業	0.214455	0.072540	0.229720	0.085555
04 鉱業	0.047158	0.046823	0.071502	0.069371
05 飲食料品	0.066461	0.065401	0.130781	0.092161
06 繊維製品	0.092529	0.091881	0.112060	0.109461
07 パルプ・紙・木製品	0.034896	0.033871	0.061217	0.057776
08 化学製品	0.015268	0.015268	0.031316	0.029232
09 石油・石炭製品	0.020672	0.020672	0.035716	0.034317
10 プラスチック・ゴム製品	0.068800	0.068641	0.084305	0.082495
11 窯業・土石製品	0.035308	0.035174	0.052851	0.051253
12 鉄鋼	0.044173	0.043886	0.058285	0.056735
13 非鉄金属	0.017587	0.017560	0.029661	0.028716
14 金属製品	0.063832	0.063387	0.077939	0.076274
15 はん用機械	0.058683	0.058187	0.073260	0.071453
16 生産用機械	0.048709	0.048505	0.063138	0.061749
17 業務用機械	0.052032	0.051988	0.065580	0.064390
18 電子部品	0.035231	0.035208	0.048163	0.046986
19 電気機械	0.068528	0.068355	0.082045	0.080621
20 情報通信機器	0.145030	0.144685	0.157602	0.156146
21 輸送機械	0.039125	0.039093	0.049319	0.048306
22 その他の製造工業製品	0.105768	0.100362	0.131209	0.122967
23 建設	0.099030	0.081623	0.122379	0.102616
24 電力・ガス・熱供給	0.005086	0.005086	0.021972	0.020445
25 水道	0.021263	0.021263	0.049266	0.046447
26 廃棄物処理	0.068935	0.067605	0.088700	0.085600
27 商業	0.146973	0.128694	0.167420	0.147406
28 金融・保険	0.067557	0.065811	0.085535	0.082119
29 不動産	0.008370	0.006047	0.016189	0.013269
30 運輸・郵便	0.076496	0.075577	0.105463	0.101705
31 情報通信	0.023921	0.022894	0.047698	0.044186
32 公務	0.053894	0.053894	0.069714	0.068295
33 教育・研究	0.084732	0.082102	0.099696	0.095229
34 医療・福祉	0.121914	0.119648	0.139807	0.135173
35 他に分類されない会員制団体	0.128577	0.119811	0.149080	0.138053
36 対事業所サービス	0.103239	0.089538	0.120415	0.104839
37 対個人サービス	0.174100	0.136899	0.203714	0.160106
38 事務用品	—	—	0.037634	0.034068
39 分類不明	0.262114	0.230682	0.294599	0.261691
平均	—	—	0.101316	0.082777

1 雇用分析に使われる各種係数表

雇用分析では、雇用表のほかに就業（雇用）係数及び就業（雇用）誘発係数が主に使用される。

（１） 就業（雇用）係数

就業（雇用）係数は、各産業部門ごとに従業（雇用）者数を県内生産額で除すことで求められる。

したがって、この係数を利用すると、ある部門に新たな最終需要が発生した場合、その部門にどれだけの労働力需要が発生するかが計測できる。

$$\text{労働力需要の増加} = \text{就業（雇用）係数} \times \text{県内生産額の増加分}$$

（２） 就業（雇用）誘発係数

就業（雇用）誘発係数は、就業（雇用）係数の対角行列に産業連関表の逆行列係数を右から乗じて求められる。

この係数を利用すると、ある部門に新たな最終需要が発生した場合、当該部門に直接発生する労働力需要の他、間接的に各部門に誘発する労働力需要も含め、全産業でどれだけの労働力需要が発生するかが計測できる。

$$\begin{array}{ccccc} \text{就業（雇用）誘発者数} & = & \text{就業（雇用）誘発係数} & \times & \text{最終需要額} \\ \text{（列ベクトル）} & & \text{（正方行列）} & & \text{（列ベクトル）} \end{array}$$

2 雇用分析の手順

以下、産業連関分析の手引き（43ページ）で示した経済波及効果分析の事例に基づき、雇用分析の手順を示す（15部門表を使用する）。

（１）直接効果

まず、県内の建設業に発生した最終需要額100億円により、直接的に建設部門の労働力需要を発生させる。

すなわち、10,000単位（＝100億円÷100万円／単位）の需要が建設部門に発生することにより990人分〔＝建設部門の就業係数（0.0990）×10,000単位〕の労働力が必要となる。また、雇用係数（0.0816）を乗じることにより、990人のうち816人が雇用者（有給役員を含む）であることがわかる。

(2) 第1次波及効果

手順でも説明したとおり、県内の建設業に100億円の需要が発生したことにより、関連産業への原材料需要が52.17億円発生し、そのうち21.72億円分が県内需要の増加分である。この需要増加分を満たすために県内各産業が生産を増やすことにより、究極的には28.51億円の県内生産額を誘発する。

この28.51億円分の生産をあげるために必要となる労働力は、部門ごとの生産誘発額にそれぞれの部門の就業（雇用）係数を乗じて求められる。

この結果、第1次波及効果により従業者288人、雇用者257人が誘発されることがわかる。

表3-4 第1次波及効果による従業（雇用）者誘発数

（単位：億円、人）

	第1次 波及効果		就業係数	雇用係数		従業者 誘発数	雇用者 誘発数
農業	0.14		0.347130	0.049654		5	1
林業	0.04		0.078589	0.072288		0	0
漁業	0.00		0.214455	0.072540		0	0
鉱業	0.07		0.047158	0.046823		0	0
製造業	4.42		0.047158	0.046051		21	20
建設	0.16		0.099030	0.081623		2	1
電力・ガス・水道	0.85		0.014086	0.013940		1	1
商業	3.89	×	0.146973	0.128694	=	57	50
金融・保険	1.42		0.067557	0.065811		10	9
不動産	0.65		0.008370	0.006047		1	0
運輸・郵便	3.31		0.076496	0.075577		25	25
情報通信	1.18		0.023921	0.022894		3	3
公務	0.31		0.053894	0.053894		2	2
サービス	10.82		0.118315	0.106906		128	116
分類不明	1.24		0.262114	0.230682		33	29
合計	28.51					288	257

(3) 第2次波及効果

直接効果及び第1次波及効果により誘発された雇用者所得によって民間消費支出の増加がもたらされ、その結果、県内生産額が19.23億円誘発される。

第1次波及効果と同様、部門ごとの生産誘発額にそれぞれの部門の就業（雇用）係数を乗じると、19.23億円の生産のために必要となる労働力が求められる。

この結果、第2次波及効果により従業者154人、雇用者136人が誘発されることがわかる。

表 3－5 第 2 次波及効果による従業（雇用）者誘発数

(単位：億円、人)

	第 2 次 波及効果		就業係数	雇用係数		従業者 誘発数	雇用者 誘発数
農業	0.18		0.347130	0.049654		6	1
林業	0.02		0.078589	0.072288		0	0
漁業	0.01		0.214455	0.072540		0	0
鉱業	0.01		0.047158	0.046823		0	0
製造業	1.00		0.047158	0.046051		5	5
建設	0.10		0.099030	0.081623		1	1
電力・ガス・水道	0.91		0.014086	0.013940		1	1
商業	2.73	×	0.146973	0.128694	=	40	35
金融・保険	1.65		0.067557	0.065811		11	11
不動産	4.10		0.008370	0.006047		3	2
運輸・郵便	0.93		0.076496	0.075577		7	7
情報通信	1.12		0.023921	0.022894		3	3
公務	0.11		0.053894	0.053894		1	1
サービス	6.28		0.118315	0.106906		74	67
分類不明	0.07		0.262114	0.230682		2	2
合計	19.23					154	136

(4) まとめ

以上のとおり、県内で100億円の建設投資が行われた場合、直接・間接的に1,432人の従業者、1,209人の雇用者を誘発することがわかる。

表 3－6 100億円の建設投資による労働力誘発数

(単位：人)

	直接効果	波及効果		総合効果
		第 1 次	第 2 次	
従業者誘発数	990	288	154	1,432
雇用者誘発数	816	257	136	1,209

なお、雇用分析では、就業係数・雇用係数が一定であるとの前提に基づいているが、現実には生産の増加に対処する場合、労働者数を増やすだけではなく、所定外労働時間の増加や生産設備の増強による生産性の向上等の方法もある。したがって、必ずしもこれらの係数が一定であるとはいえないため、計算どおりの労働力誘発数が見込めるとは限らない。

したがって、分析にあたってはこうした限界を考慮する必要がある。

4 統 計 表

1 1 5 部 門 表

1	取引基本表	…	78
2	投入係数表	…	80
3	封鎖経済型逆行列係数表	…	81
4	開放経済型逆行列係数表	…	82
5	最終需要項目別生産誘発額	…	83
6	最終需要項目別生産誘発係数	…	83
7	最終需要項目別生産誘発依存度	…	84
8	最終需要項目別粗付加価値誘発額	…	84
9	最終需要項目別粗付加価値誘発係数	…	85
10	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	…	85
11	最終需要項目別輸移入誘発額	…	86
12	最終需要項目別輸移入誘発係数	…	86
13	最終需要項目別輸移入誘発依存度	…	87

2 3 9 部 門 表

1	取引基本表	…	88
2	投入係数表	…	92
3	封鎖経済型逆行列係数表	…	95
4	開放経済型逆行列係数表	…	98
5	最終需要項目別生産誘発額	…	101
6	最終需要項目別生産誘発係数	…	102
7	最終需要項目別生産誘発依存度	…	103
8	最終需要項目別粗付加価値誘発額	…	104
9	最終需要項目別粗付加価値誘発係数	…	105
10	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	…	106
11	最終需要項目別輸移入誘発額	…	107
12	最終需要項目別輸移入誘発係数	…	108
13	最終需要項目別輸移入誘発依存度	…	109

3 雇 用 表

1	雇用表（1 5 部門表）	…	110
2	開放経済型就業誘発係数（1 5 部門表）	…	111
3	開放経済型雇用誘発係数（1 5 部門表）	…	111
4	雇用表（3 9 部門表）	…	112
5	開放経済型就業誘発係数（3 9 部門表）	…	113
6	開放経済型雇用誘発係数（3 9 部門表）	…	116

1	1 5 部 門 表
---	-----------

1 取引基本表

(単位：百万円)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	70	
	農業	林業	漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計	
01 農業	20,122	50	0	0	31,406	563	0	88	0	1	9	0	9	7,997	0	60,245	01
02 林業	19	4,703	0	2	10,467	32	0	0	0	0	0	0	1	408	0	15,632	02
03 漁業	0	0	59	0	2,076	0	0	0	0	0	1	0	1	1,644	0	3,781	03
04 鉱業	1	13	0	14	26,884	4,106	97,392	1	0	0	0	0	3	23	6	128,443	04
05 製造業	39,036	1,823	867	1,137	528,532	130,870	28,351	18,523	5,726	660	49,550	8,186	17,094	228,277	1,710	1,060,342	05
06 建設	522	36	0	48	3,761	290	5,428	1,693	480	3,858	1,930	760	3,885	4,104	0	26,795	06
07 電力・ガス・水道	2,068	176	13	700	43,341	1,679	37,890	17,206	1,262	647	3,081	1,918	6,602	44,563	177	161,323	07
08 商業	12,691	595	164	277	68,559	25,583	6,456	5,856	1,051	396	12,870	2,150	3,875	73,306	300	214,129	08
09 金融・保険	1,243	284	36	563	10,670	6,761	7,201	8,992	7,771	29,746	6,557	1,190	7,970	15,279	85	104,348	09
10 不動産	152	24	1	182	3,276	1,647	1,859	14,068	2,884	7,770	4,917	2,792	495	19,166	940	60,173	10
11 運輸・郵便	10,161	2,001	153	2,356	39,057	21,314	12,755	65,978	7,041	605	28,807	5,102	13,201	44,302	2,823	255,656	11
12 情報通信	594	55	21	155	11,555	4,460	5,470	21,550	11,262	605	2,173	37,759	11,883	41,007	2,254	150,803	12
13 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,359	7,359	13
14 サービス	5,307	808	62	1,081	52,451	52,242	35,079	51,909	23,851	5,031	47,691	29,917	49,521	154,454	1,891	511,295	14
15 分類不明	913	134	36	166	4,482	6,067	1,376	3,940	966	247	1,555	747	351	8,867	0	29,847	15
70 内生部門計	92,829	10,702	1,412	6,681	836,517	255,614	239,257	209,804	62,294	49,566	159,141	90,521	114,891	643,397	17,545	2,790,171	70
71 家計外消費支出（行）	381	324	135	551	18,579	9,751	4,073	12,019	5,871	683	3,350	2,959	3,961	25,898	124	88,659	71
91 雇用者所得	16,417	8,825	737	2,674	263,438	173,036	32,914	194,986	62,468	10,284	61,911	27,945	148,807	729,952	379	1,734,773	91
92 営業余剰	45,294	11,651	681	1,582	36,708	12,746	6,962	62,401	48,152	179,121	11,764	34,020	0	91,359	9,950	552,391	92
93 資本減耗引当	39,521	3,009	597	1,909	163,276	22,302	86,432	49,686	14,408	140,067	16,967	24,141	138,454	184,720	1,463	886,952	93
94 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	8,820	874	234	1,499	29,425	18,566	14,611	22,693	3,713	17,738	8,534	6,357	481	44,677	532	178,754	94
95 （控除）経常補助金	-18,844	-1,576	-5	-10	-610	-2,094	-1,672	-264	-2,774	-69	-424	-1	0	-8,129	-151	-36,623	95
96 粗付加価値部門計	91,589	23,107	2,379	8,205	510,816	234,307	143,320	341,521	131,838	347,824	102,102	95,421	291,703	1,068,477	12,297	3,404,906	96
97 県内生産額	184,418	33,809	3,791	14,886	1,347,333	489,921	382,577	551,325	194,132	397,390	261,243	185,942	406,594	1,711,874	29,842	6,195,077	97

[illegible]

2 投入係数表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	70	
	農業	林業	漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計	
01 農業	0.109111	0.001479	0.000000	0.000000	0.023310	0.001149	0.000000	0.000160	0.000000	0.000003	0.000034	0.000000	0.000022	0.004671	0.000000	0.009725	01
02 林業	0.000103	0.139105	0.000000	0.000134	0.007769	0.000065	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000238	0.000000	0.002523	02
03 漁業	0.000000	0.000000	0.015563	0.000000	0.001541	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000002	0.000960	0.000000	0.000610	03
04 鉱業	0.000005	0.000385	0.000000	0.000940	0.019953	0.008381	0.254568	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000007	0.000013	0.000201	0.020733	04
05 製造業	0.211671	0.053921	0.228700	0.076380	0.392280	0.267125	0.074105	0.033597	0.029495	0.001661	0.189670	0.044024	0.042042	0.133349	0.057302	0.171159	05
06 建設	0.002831	0.001065	0.000000	0.003225	0.002791	0.000592	0.014188	0.003071	0.002473	0.009708	0.007388	0.004087	0.009555	0.002397	0.000000	0.004325	06
07 電力・ガス・水道	0.011214	0.005206	0.003429	0.047024	0.032168	0.003427	0.099039	0.031208	0.006501	0.001628	0.011794	0.010315	0.016237	0.026032	0.005931	0.026041	07
08 商業	0.068816	0.017599	0.043260	0.018608	0.050885	0.052219	0.016875	0.010622	0.005414	0.000997	0.049264	0.011563	0.009530	0.042822	0.010053	0.034564	08
09 金融・保険	0.006740	0.008400	0.009496	0.037821	0.007919	0.013800	0.018822	0.016310	0.040029	0.074853	0.025099	0.006400	0.019602	0.008925	0.002848	0.016844	09
10 不動産	0.000824	0.000710	0.000264	0.012226	0.002431	0.003362	0.004859	0.025517	0.014856	0.019553	0.018822	0.015015	0.001217	0.011196	0.031499	0.009713	10
11 運輸・郵便	0.055098	0.059185	0.040359	0.158270	0.028988	0.043505	0.033340	0.119672	0.036269	0.001522	0.110269	0.027439	0.032467	0.025879	0.094598	0.041268	11
12 情報通信	0.003221	0.001627	0.005539	0.010412	0.008576	0.009104	0.014298	0.039088	0.058012	0.001522	0.008318	0.203069	0.029226	0.023954	0.075531	0.024342	12
13 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.246599	0.001188	13
14 サービス	0.028777	0.023899	0.016355	0.072619	0.038929	0.106634	0.091691	0.094153	0.122860	0.012660	0.182554	0.160894	0.121795	0.090225	0.063367	0.082532	14
15 分類不明	0.004951	0.003963	0.009496	0.011151	0.003327	0.012384	0.003597	0.007146	0.004976	0.000622	0.005952	0.004017	0.000863	0.005180	0.000000	0.004818	15
70 内生部門計	0.503362	0.316543	0.372461	0.448811	0.620869	0.521745	0.625383	0.380545	0.320885	0.124729	0.609168	0.486824	0.282569	0.375844	0.587930	0.450385	70
71 家計外消費支出（行）	0.002066	0.009583	0.035611	0.037015	0.013789	0.019903	0.010646	0.021800	0.030242	0.001719	0.012823	0.015914	0.009742	0.015128	0.004155	0.014311	71
91 雇用者所得	0.089021	0.261025	0.194408	0.179632	0.195526	0.353192	0.086032	0.353668	0.321781	0.025879	0.236986	0.150289	0.365984	0.426405	0.012700	0.280024	91
92 営業余剰	0.245605	0.344612	0.179636	0.106274	0.027245	0.026016	0.018198	0.113184	0.248037	0.450744	0.045031	0.182960	0.000000	0.053368	0.333423	0.089166	92
93 資本減耗引当	0.214301	0.089000	0.157478	0.128241	0.121185	0.045522	0.225921	0.090121	0.074218	0.352467	0.064947	0.129831	0.340522	0.107905	0.049025	0.143170	93
94 間接税(関税・輸出品商品税を除く。)	0.047826	0.025851	0.061725	0.100699	0.021839	0.037896	0.038191	0.041161	0.019126	0.044636	0.032667	0.034188	0.001183	0.026098	0.017827	0.028854	94
95 (控除) 経常補助金	-0.102181	-0.046615	-0.001319	-0.000672	-0.000453	-0.004274	-0.004370	-0.000479	-0.014289	-0.000174	-0.001623	-0.000005	0.000000	-0.004749	-0.005060	-0.005912	95
96 粗付加価値部門計	0.496638	0.683457	0.627539	0.551189	0.379131	0.478255	0.374617	0.619455	0.679115	0.875271	0.390832	0.513176	0.717431	0.624156	0.412070	0.549615	96
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

3 封鎖経済型逆行列係数表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15			
	農業	林業	漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	感应度係数	
01 農業	1.135511	0.006461	0.012026	0.007592	0.046615	0.016413	0.008472	0.005434	0.004272	0.000804	0.013614	0.006197	0.004733	0.013859	0.006616	1.288618	0.682953	01
02 林業	0.004460	1.163037	0.004028	0.002517	0.015871	0.004998	0.002649	0.001546	0.001191	0.000223	0.004232	0.001737	0.001356	0.003012	0.002008	1.212864	0.642804	02
03 漁業	0.000848	0.000316	1.016577	0.000562	0.002872	0.001028	0.000637	0.000427	0.000375	0.000068	0.001004	0.000541	0.000397	0.001590	0.000511	1.027751	0.544697	03
04 鉱業	0.020089	0.008177	0.015810	1.024754	0.054356	0.028284	0.297841	0.016361	0.007824	0.001779	0.020932	0.011863	0.011007	0.018546	0.012096	1.549718	0.821333	04
05 製造業	0.475486	0.158944	0.443666	0.255991	1.753087	0.538864	0.281982	0.165629	0.126196	0.023561	0.459470	0.184171	0.144293	0.297878	0.216779	5.525995	2.928715	05
06 建設	0.006911	0.003114	0.002970	0.007733	0.007996	1.004594	0.020109	0.006736	0.004839	0.010477	0.012288	0.007755	0.011736	0.005515	0.005982	1.118755	0.592927	06
07 電力・ガス・水道	0.041298	0.017764	0.027152	0.073107	0.075607	0.035657	1.146094	0.050979	0.020636	0.004786	0.045700	0.031841	0.031457	0.049183	0.029469	1.680729	0.890767	07
08 商業	0.115719	0.037898	0.076893	0.053232	0.107642	0.096931	0.057146	1.037661	0.025420	0.005399	0.098150	0.040590	0.029907	0.071608	0.041455	1.895651	1.004674	08
09 金融・保険	0.020560	0.016561	0.019968	0.054205	0.025544	0.028217	0.044782	0.029786	1.049661	0.080929	0.043612	0.018120	0.027400	0.019765	0.021082	1.500194	0.795086	09
10 不動産	0.009995	0.005656	0.007206	0.022963	0.012828	0.013375	0.018031	0.034707	0.021946	1.022195	0.031615	0.026031	0.007071	0.018741	0.041344	1.293703	0.685648	10
11 運輸・郵便	0.112965	0.094119	0.081091	0.211413	0.095576	0.097174	0.124793	0.160033	0.061977	0.009044	1.171974	0.064093	0.057401	0.062616	0.142160	2.546428	1.349578	11
12 情報通信	0.023383	0.011375	0.022310	0.032950	0.034337	0.033683	0.042343	0.064068	0.086530	0.009826	0.036381	1.270297	0.048737	0.045618	0.117723	1.879561	0.996146	12
13 公務	0.002451	0.001648	0.003238	0.003847	0.002323	0.004272	0.002782	0.002644	0.001911	0.000392	0.002891	0.002027	1.000874	0.002141	0.247571	1.281013	0.678922	13
14 サービス	0.105686	0.068192	0.074411	0.164340	0.130840	0.188588	0.199954	0.170977	0.182066	0.032321	0.287229	0.258565	0.173060	1.151413	0.174311	3.361953	1.781797	14
15 分類不明	0.009939	0.006684	0.013130	0.015600	0.009421	0.017323	0.011282	0.010720	0.007750	0.001588	0.011723	0.008220	0.003546	0.008682	1.003944	1.139554	0.603951	15
列和	2.085299	1.599947	1.820475	1.930807	2.374912	2.109399	2.258897	1.757707	1.602596	1.203393	2.240813	1.932047	1.552975	1.770166	2.063052			
影響力係数	1.105185	0.847954	0.964831	1.023306	1.258677	1.117958	1.197190	0.931565	0.849358	0.637785	1.187606	1.023963	0.823060	0.938168	1.093395			

4 開放経済型逆行列係数表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15			
	農業	林業	漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	感应度係数	
01 農業	1.057253	0.001092	0.000509	0.000444	0.013000	0.001400	0.000454	0.000474	0.000411	0.000076	0.000905	0.000572	0.000436	0.002945	0.000449	1.080419	0.824852	01
02 林業	0.000365	1.126031	0.000262	0.000265	0.007484	0.000393	0.000139	0.000097	0.000088	0.000016	0.000291	0.000125	0.000102	0.000402	0.000130	1.136191	0.867431	02
03 漁業	0.000027	0.000014	1.004329	0.000032	0.000466	0.000048	0.000034	0.000033	0.000037	0.000006	0.000065	0.000051	0.000037	0.000301	0.000035	1.005514	0.767665	03
04 鉱業	0.000262	0.000150	0.000134	1.000772	0.001748	0.000676	0.016431	0.000495	0.000164	0.000045	0.000316	0.000252	0.000293	0.000439	0.000234	1.022410	0.780564	04
05 製造業	0.036547	0.011481	0.036490	0.017531	1.062325	0.044158	0.016249	0.010468	0.008599	0.001535	0.035582	0.012436	0.010426	0.023607	0.015175	1.342610	1.025022	05
06 建設	0.003956	0.001860	0.000655	0.005287	0.004019	1.001643	0.016298	0.004890	0.003629	0.010195	0.009218	0.005838	0.010542	0.003597	0.004000	1.085626	0.828827	06
07 電力・ガス・水道	0.014434	0.007307	0.006019	0.046121	0.032954	0.008520	1.091798	0.031951	0.010086	0.002506	0.017908	0.015597	0.018305	0.027216	0.013438	1.344160	1.026206	07
08 商業	0.050126	0.015491	0.030582	0.019061	0.037665	0.038940	0.016796	1.013289	0.008713	0.001977	0.040481	0.014746	0.011209	0.031898	0.014157	1.345130	1.026946	08
09 金融・保険	0.008406	0.009445	0.009517	0.035753	0.009293	0.014202	0.019615	0.018296	1.035699	0.062484	0.025900	0.009519	0.018306	0.010386	0.011269	1.298089	0.991033	09
10 不動産	0.003624	0.002558	0.002319	0.015566	0.004733	0.006513	0.007635	0.027132	0.016880	1.019143	0.022214	0.018748	0.003802	0.013079	0.032777	1.196725	0.913645	10
11 運輸・郵便	0.041052	0.042781	0.028724	0.101309	0.024294	0.033072	0.027987	0.077148	0.026829	0.003256	1.074713	0.024113	0.024035	0.021498	0.066576	1.617388	1.234803	11
12 情報通信	0.006132	0.003559	0.006956	0.013499	0.009995	0.011810	0.015564	0.033577	0.047882	0.004468	0.013174	1.155684	0.025587	0.021825	0.065128	1.434839	1.095435	12
13 公務	0.001415	0.001151	0.002293	0.002877	0.001020	0.003064	0.001190	0.001941	0.001412	0.000277	0.001813	0.001340	1.000477	0.001428	0.246989	1.268685	0.968584	13
14 サービス	0.042272	0.034682	0.026015	0.092782	0.049460	0.108222	0.101101	0.106588	0.124882	0.020568	0.183577	0.171255	0.119635	1.093015	0.106125	2.380176	1.817157	14
15 分類不明	0.005737	0.004666	0.009298	0.011665	0.004136	0.012424	0.004827	0.007871	0.005726	0.001123	0.007352	0.005432	0.001933	0.005789	1.001583	1.089562	0.831831	15
列和	1.271607	1.262264	1.164100	1.362964	1.262591	1.285085	1.336118	1.334250	1.291037	1.127676	1.433508	1.435707	1.245126	1.257426	1.578064			
影響力係数	0.970815	0.963682	0.888738	1.040562	0.963931	0.981105	1.020066	1.018640	0.985648	0.860930	1.094419	1.096098	0.950597	0.959988	1.204781			

5 最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	81		
	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 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	332	15,595	1,804	446	1,370	-579	165,451	184,418	01
02 林業	49	1,867	263	114	256	9,248	22,012	33,809	02
03 漁業	40	836	181	23	38	1	2,671	3,791	03
04 鉱業	28	1,325	329	173	229	6	12,796	14,886	04
05 製造業	2,838	88,106	17,164	12,188	31,527	1,531	1,193,978	1,347,333	05
06 建設	244	8,517	6,093	226,762	237,740	23	10,543	489,921	06
07 電力・ガス・水道	1,767	80,975	20,298	3,064	4,961	121	271,391	382,577	07
08 商業	8,059	241,787	22,108	11,615	34,250	888	232,617	551,325	08
09 金融・保険	720	146,405	12,898	3,656	4,842	102	25,508	194,132	09
10 不動産	909	362,548	8,801	2,031	6,914	46	16,140	397,390	10
11 運輸・郵便	3,156	82,563	21,733	8,599	13,138	610	131,444	261,243	11
12 情報通信	2,189	99,020	22,281	4,104	9,271	-97	49,174	185,942	12
13 公務	93	9,969	391,875	753	877	12	3,016	406,594	13
14 サービス	58,827	555,656	652,941	66,552	91,401	414	286,082	1,711,874	14
15 分類不明	375	6,616	3,962	3,052	3,558	47	12,231	29,842	15
合計	79,626	1,701,785	1,182,731	343,133	440,371	12,374	2,435,056	6,195,077	

6 最終需要項目別生産誘発係数

	71	72	73	74	75	76	81		
	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 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.003744	0.007265	0.001677	0.001563	0.002833	-0.029149	0.087382	0.030774	01
02 林業	0.000553	0.000870	0.000245	0.000398	0.000529	0.465466	0.011626	0.005642	02
03 漁業	0.000455	0.000390	0.000168	0.000080	0.000078	0.000066	0.001411	0.000633	03
04 鉱業	0.000318	0.000617	0.000306	0.000605	0.000474	0.000285	0.006758	0.002484	04
05 製造業	0.032012	0.041046	0.015960	0.042740	0.065202	0.077053	0.630589	0.224833	05
06 建設	0.002749	0.003968	0.005665	0.795166	0.491681	0.001151	0.005568	0.081754	06
07 電力・ガス・水道	0.019929	0.037724	0.018874	0.010745	0.010261	0.006080	0.143333	0.063842	07
08 商業	0.090903	0.112642	0.020557	0.040730	0.070833	0.044717	0.122855	0.092001	08
09 金融・保険	0.008127	0.068206	0.011994	0.012821	0.010013	0.005135	0.013472	0.032395	09
10 不動産	0.010253	0.168901	0.008184	0.007123	0.014299	0.002338	0.008524	0.066313	10
11 運輸・郵便	0.035595	0.038464	0.020209	0.030155	0.027171	0.030718	0.069421	0.043594	11
12 情報通信	0.024685	0.046131	0.020718	0.014393	0.019175	-0.004868	0.025971	0.031029	12
13 公務	0.001044	0.004644	0.364390	0.002639	0.001815	0.000582	0.001593	0.067849	13
14 サービス	0.663522	0.258865	0.607145	0.233372	0.189030	0.020861	0.151092	0.285665	14
15 分類不明	0.004232	0.003082	0.003684	0.010703	0.007359	0.002362	0.006459	0.004980	15
合計	0.898119	0.792815	1.099776	1.203233	0.910754	0.622798	1.286053	1.033788	

7 最終需要項目別生産誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81		
	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 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.001800	0.084562	0.009780	0.002417	0.007429	-0.003140	0.897153	1.000000	01
02 林業	0.001449	0.055226	0.007781	0.003359	0.007563	0.273547	0.651076	1.000000	02
03 漁業	0.010648	0.220628	0.047775	0.006038	0.009956	0.000347	0.704607	1.000000	03
04 鉱業	0.001893	0.089019	0.022096	0.011598	0.015410	0.000381	0.859603	1.000000	04
05 製造業	0.002106	0.065393	0.012739	0.009046	0.023399	0.001136	0.886179	1.000000	05
06 建設	0.000498	0.017383	0.012436	0.462855	0.485261	0.000047	0.021521	1.000000	06
07 電力・ガス・水道	0.004618	0.211656	0.053055	0.008009	0.012969	0.000316	0.709377	1.000000	07
08 商業	0.014618	0.438557	0.040099	0.021068	0.062122	0.001612	0.421924	1.000000	08
09 金融・保険	0.003711	0.754153	0.066441	0.018834	0.024939	0.000526	0.131395	1.000000	09
10 不動産	0.002288	0.912323	0.022147	0.005111	0.017398	0.000117	0.040616	1.000000	10
11 運輸・郵便	0.012080	0.316039	0.083190	0.032917	0.050289	0.002336	0.503148	1.000000	11
12 情報通信	0.011770	0.532531	0.119825	0.022074	0.049862	-0.000520	0.264458	1.000000	12
13 公務	0.000228	0.024517	0.963800	0.001851	0.002158	0.000028	0.007418	1.000000	13
14 サービス	0.034364	0.324589	0.381419	0.038877	0.053392	0.000242	0.167116	1.000000	14
15 分類不明	0.012572	0.221716	0.132776	0.102281	0.119236	0.001572	0.409846	1.000000	15
平均	0.012853	0.274700	0.190915	0.055388	0.071084	0.001997	0.393063	1.000000	

8 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	81		
	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 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	165	7,745	896	221	680	-288	82,169	91,589	01
02 林業	33	1,276	180	78	175	6,321	15,044	23,107	02
03 漁業	25	525	114	14	24	1	1,676	2,379	03
04 鉱業	16	730	181	95	126	3	7,053	8,205	04
05 製造業	1,076	33,404	6,508	4,621	11,953	580	452,674	510,816	05
06 建設	117	4,073	2,914	108,450	113,700	11	5,042	234,307	06
07 電力・ガス・水道	662	30,335	7,604	1,148	1,859	45	101,668	143,320	07
08 商業	4,992	149,776	13,695	7,195	21,216	550	144,096	341,521	08
09 金融・保険	489	99,426	8,759	2,483	3,288	69	17,323	131,838	09
10 不動産	796	317,328	7,703	1,778	6,051	41	14,127	347,824	10
11 運輸・郵便	1,233	32,268	8,494	3,361	5,135	239	51,372	102,102	11
12 情報通信	1,123	50,815	11,434	2,106	4,758	-50	25,235	95,421	12
13 公務	66	7,152	281,143	540	630	8	2,164	291,703	13
14 サービス	36,717	346,816	407,538	41,539	57,048	259	178,560	1,068,477	14
15 分類不明	155	2,726	1,633	1,258	1,466	19	5,040	12,297	15
合計	47,666	1,084,395	758,794	174,887	228,109	7,809	1,103,245	3,404,906	

9 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	71	72	73	74	75	76	81		
	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 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.001859	0.003608	0.000833	0.000776	0.001407	-0.014477	0.043397	0.015284	01
02 林業	0.000378	0.000595	0.000167	0.000272	0.000361	0.318126	0.007946	0.003856	02
03 漁業	0.000286	0.000245	0.000106	0.000050	0.000049	0.000042	0.000885	0.000397	03
04 鉱業	0.000175	0.000340	0.000169	0.000334	0.000261	0.000157	0.003725	0.001369	04
05 製造業	0.012137	0.015562	0.006051	0.016204	0.024720	0.029213	0.239076	0.085241	05
06 建設	0.001315	0.001898	0.002709	0.380292	0.235149	0.000551	0.002663	0.039099	06
07 電力・ガス・水道	0.007466	0.014132	0.007071	0.004025	0.003844	0.002278	0.053695	0.023916	07
08 商業	0.056310	0.069777	0.012734	0.025230	0.043878	0.027700	0.076103	0.056990	08
09 金融・保険	0.005519	0.046320	0.008145	0.008707	0.006800	0.003488	0.009149	0.022000	09
10 不動産	0.008975	0.147834	0.007163	0.006234	0.012515	0.002046	0.007461	0.058042	10
11 運輸・郵便	0.013912	0.015033	0.007898	0.011785	0.010619	0.012006	0.027132	0.017038	11
12 情報通信	0.012668	0.023673	0.010632	0.007386	0.009840	-0.002498	0.013328	0.015923	12
13 公務	0.000749	0.003332	0.261424	0.001894	0.001302	0.000418	0.001143	0.048677	13
14 サービス	0.414142	0.161572	0.378953	0.145661	0.117984	0.013021	0.094305	0.178299	14
15 分類不明	0.001744	0.001270	0.001518	0.004410	0.003032	0.000973	0.002662	0.002052	15
合計	0.537632	0.505190	0.705574	0.613261	0.471763	0.393042	0.582669	0.568185	

10 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81		
	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 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.001800	0.084562	0.009780	0.002417	0.007429	-0.003140	0.897153	1.000000	01
02 林業	0.001449	0.055226	0.007781	0.003359	0.007563	0.273547	0.651076	1.000000	02
03 漁業	0.010648	0.220628	0.047775	0.006038	0.009956	0.000347	0.704607	1.000000	03
04 鉱業	0.001893	0.089019	0.022096	0.011598	0.015410	0.000381	0.859603	1.000000	04
05 製造業	0.002106	0.065393	0.012739	0.009046	0.023399	0.001136	0.886179	1.000000	05
06 建設	0.000498	0.017383	0.012436	0.462855	0.485261	0.000047	0.021521	1.000000	06
07 電力・ガス・水道	0.004618	0.211656	0.053055	0.008009	0.012969	0.000316	0.709377	1.000000	07
08 商業	0.014618	0.438557	0.040099	0.021068	0.062122	0.001612	0.421924	1.000000	08
09 金融・保険	0.003711	0.754153	0.066441	0.018834	0.024939	0.000526	0.131395	1.000000	09
10 不動産	0.002288	0.912323	0.022147	0.005111	0.017398	0.000117	0.040616	1.000000	10
11 運輸・郵便	0.012080	0.316039	0.083190	0.032917	0.050289	0.002336	0.503148	1.000000	11
12 情報通信	0.011770	0.532531	0.119825	0.022074	0.049862	-0.000520	0.264458	1.000000	12
13 公務	0.000228	0.024517	0.963800	0.001851	0.002158	0.000028	0.007418	1.000000	13
14 サービス	0.034364	0.324589	0.381419	0.038877	0.053392	0.000242	0.167116	1.000000	14
15 分類不明	0.012572	0.221716	0.132776	0.102281	0.119236	0.001572	0.409846	1.000000	15
平均	0.013999	0.318480	0.222853	0.051363	0.066994	0.002294	0.324016	1.000000	

11 最終需要項目別輸移入誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	81		
	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 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	343	16,116	1,864	461	1,416	-599	24,043	43,644	01
02 林業	12	455	64	28	62	2,253	2,434	5,308	02
03 漁業	106	2,199	476	60	99	3	1,562	4,507	03
04 鉱業	449	21,129	5,245	2,753	3,658	90	87,538	120,862	04
05 製造業	17,067	529,822	103,216	73,294	189,584	9,206	517,678	1,439,868	05
06 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	06
07 電力・ガス・水道	414	18,986	4,759	718	1,163	28	16,141	42,210	07
08 商業	4,745	142,340	13,015	6,838	20,163	523	37,087	224,710	08
09 金融・保険	194	39,460	3,476	985	1,305	28	6,115	51,563	09
10 不動産	105	41,816	1,015	234	797	5	1,861	45,834	10
11 運輸・郵便	2,434	63,682	16,763	6,633	10,133	471	47,882	147,998	11
12 情報通信	1,199	54,251	12,207	2,249	5,080	-53	15,742	90,674	12
13 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14 サービス	13,885	131,147	154,109	15,708	21,573	98	31,097	367,615	14
15 分類不明	40	710	425	328	382	5	1,010	2,901	15
合計	40,993	1,062,114	316,635	110,289	255,415	12,060	790,189	2,587,694	

12 最終需要項目別輸移入誘発係数

	71	72	73	74	75	76	81		
	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 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.003869	0.007508	0.001733	0.001616	0.002928	-0.030124	0.012698	0.007283	01
02 林業	0.000135	0.000212	0.000060	0.000097	0.000129	0.113397	0.001286	0.000886	02
03 漁業	0.001197	0.001025	0.000443	0.000211	0.000205	0.000174	0.000825	0.000752	03
04 鉱業	0.005067	0.009844	0.004877	0.009653	0.007564	0.004550	0.046232	0.020169	04
05 製造業	0.192501	0.246830	0.095977	0.257013	0.392089	0.463353	0.273407	0.240274	05
06 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	06
07 電力・ガス・水道	0.004673	0.008845	0.004425	0.002519	0.002406	0.001426	0.008525	0.007044	07
08 商業	0.053514	0.066312	0.012102	0.023978	0.041700	0.026325	0.019587	0.037498	08
09 金融・保険	0.002190	0.018383	0.003233	0.003456	0.002699	0.001384	0.003230	0.008604	09
10 不動産	0.001183	0.019481	0.000944	0.000822	0.001649	0.000270	0.000983	0.007648	10
11 運輸・郵便	0.027455	0.029668	0.015587	0.023259	0.020957	0.023693	0.025288	0.024697	11
12 情報通信	0.013524	0.025274	0.011351	0.007885	0.010505	-0.002667	0.008314	0.015131	12
13 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13
14 サービス	0.156606	0.061098	0.143300	0.055081	0.044615	0.004924	0.016424	0.061345	14
15 分類不明	0.000454	0.000331	0.000396	0.001149	0.000790	0.000254	0.000533	0.000484	15
合計	0.462368	0.494810	0.294426	0.386739	0.528237	0.606958	0.417331	0.431815	

13 最終需要項目別輸移入誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81		
	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 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.007859	0.369271	0.042707	0.010557	0.032441	-0.013714	0.550879	1.000000	01
02 林業	0.002249	0.085695	0.012074	0.005212	0.011735	0.424469	0.458565	1.000000	02
03 漁業	0.023551	0.487982	0.105669	0.013356	0.022021	0.000768	0.346653	1.000000	03
04 鉱業	0.003717	0.174821	0.043394	0.022776	0.030262	0.000748	0.724282	1.000000	04
05 製造業	0.011853	0.367966	0.071685	0.050903	0.131668	0.006394	0.359532	1.000000	05
06 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	06
07 電力・ガス・水道	0.009815	0.449794	0.112749	0.017021	0.027560	0.000671	0.382391	1.000000	07
08 商業	0.021114	0.633440	0.057918	0.030430	0.089728	0.002328	0.165042	1.000000	08
09 金融・保険	0.003766	0.765270	0.067421	0.019111	0.025307	0.000533	0.118592	1.000000	09
10 不動産	0.002288	0.912326	0.022147	0.005111	0.017398	0.000117	0.040613	1.000000	10
11 運輸・郵便	0.016447	0.430291	0.113265	0.044818	0.068469	0.003181	0.323529	1.000000	11
12 情報通信	0.013224	0.598308	0.134625	0.024800	0.056021	-0.000584	0.173607	1.000000	12
13 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13
14 サービス	0.037769	0.356751	0.419212	0.042729	0.058682	0.000266	0.084591	1.000000	14
15 分類不明	0.013886	0.244890	0.146655	0.112972	0.131699	0.001737	0.348161	1.000000	15
平均	0.015842	0.410448	0.122362	0.042620	0.098704	0.004660	0.305364	1.000000	

2

3 9 部 門 表

1 取引基本表

(単位：百万円)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
	農業	林業	漁業	鉱業	飲食品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	20,122	50	0	0	30,780	24	93	309	0	59	0	0	0	0	01
02 林業	19	4,703	0	2	70	0	10,375	18	0	0	0	0	0	0	02
03 漁業	0	0	59	0	1,845	0	0	10	0	0	0	0	0	0	03
04 鉱業	1	13	0	14	41	2	816	490	377	3	2,938	36	22,057	12	04
05 飲食品	16,225	619	172	0	26,273	2	332	867	0	1	17	0	0	0	05
06 繊維製品	949	47	94	59	167	22,284	406	104	1	151	107	16	17	67	06
07 パルプ・紙・木製品	3,554	232	7	45	2,625	406	37,308	1,864	0	217	1,708	22	34	130	07
08 化学製品	15,037	24	13	133	1,021	2,471	6,234	17,863	216	5,774	2,175	98	260	676	08
09 石油・石炭製品	1,223	308	246	252	536	149	589	490	1,890	51	955	181	742	147	09
10 プラスチック・ゴム製品	905	327	70	80	2,175	587	597	2,900	4	6,966	421	42	132	209	10
11 窯業・土石製品	491	18	0	15	672	31	244	1,016	61	99	4,685	294	273	220	11
12 鉄鋼	3	0	0	66	0	3	174	0	0	74	363	7,145	16	14,921	12
13 非鉄金属	0	0	0	17	382	0	67	402	0	68	379	98	12,829	3,273	13
14 金属製品	327	23	4	346	784	470	608	1,103	0	250	412	69	30	3,565	14
15 はん用機械	0	1	0	32	0	0	57	0	0	12	9	11	0	76	15
16 生産用機械	0	6	0	31	0	0	4	0	1	81	16	11	1	24	16
17 業務用機械	29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17
18 電子部品	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	18
19 電気機械	2	0	9	0	0	0	6	0	0	1	1	0	0	35	19
20 情報通信機器	0	3	0	0	2	0	0	9	0	0	0	0	0	5	20
21 輸送機械	0	0	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22 その他の製造工業製品	206	143	36	54	1,300	2,854	2,082	272	7	65	741	174	3,261	71	22
23 建設	522	36	0	48	96	214	370	165	22	96	280	120	363	205	23
24 電力・ガス・熱供給	1,997	170	13	654	2,121	2,071	7,132	1,552	126	986	2,431	2,109	9,130	1,168	24
25 水道	71	6	0	46	320	83	357	278	3	31	71	22	132	39	25
26 廃棄物処理	60	4	0	39	138	30	168	310	0	1	92	0	3	4	26
27 商業	12,691	595	164	277	10,874	6,746	8,276	3,734	319	1,742	1,899	563	1,477	2,693	27
28 金融・保険	1,243	284	36	563	778	1,507	1,047	562	11	120	549	112	486	717	28
29 不動産	152	24	1	182	450	402	238	322	9	103	171	51	47	349	29
30 運輸・郵便	10,161	2,001	153	2,356	4,707	1,996	5,122	2,433	361	611	3,065	524	2,283	1,888	30
31 情報通信	594	55	21	155	691	454	580	2,584	23	201	258	80	401	362	31
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33 教育・研究	2	6	0	1	48	2	18	24	0	5	3	3	0	39	33
34 医療・福祉	26	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	34
35 他に分類されない会員制団体	7	3	18	53	115	104	117	320	5	13	37	21	25	59	35
36 対事業所サービス	5,197	791	41	988	5,540	4,096	2,228	6,122	193	1,200	2,307	566	874	1,656	36
37 対個人サービス	15	4	3	0	34	18	6	14	0	2	2	0	5	3	37
38 事務用品	85	71	4	7	127	115	72	55	2	5	83	7	18	22	38
39 分類不明	913	134	36	166	836	335	964	177	27	68	290	213	255	195	39
70 内生部門計	92,829	10,702	1,412	6,681	95,548	47,456	86,687	46,375	3,658	19,056	26,465	12,588	55,153	32,834	70
71 家計外消費支出（行）	381	324	135	551	1,504	1,101	1,280	1,505	56	582	892	166	704	1,158	71
91 雇用者所得	16,417	8,825	737	2,674	21,485	22,071	17,181	8,477	513	7,471	12,082	2,809	6,297	15,916	91
92 営業余剰	45,294	11,651	681	1,582	10,147	-202	9,699	11,547	879	17	3,697	3,484	8,476	2,046	92
93 資本減耗引当	39,521	3,009	597	1,909	7,595	7,882	8,665	20,881	603	2,975	7,539	1,034	4,308	4,757	93
94 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	8,820	874	234	1,499	7,659	3,440	3,322	2,321	96	1,207	1,551	814	630	1,692	94
95 （控除）経常補助金	-18,844	-1,576	-5	-10	-606	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	95
96 粗付加価値部門計	91,589	23,107	2,379	8,205	47,784	34,291	40,146	44,731	2,147	12,252	25,761	8,307	20,415	25,569	96
97 県内生産額	184,418	33,809	3,791	14,886	143,332	81,747	126,833	91,106	5,805	31,308	52,226	20,895	75,568	58,403	97

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
	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	電力・ガス・ 熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	
01 農業	0	0	0	0	0	0	0	141	563	0	0	0	88	0	01
02 林業	0	0	0	0	0	0	0	4	32	0	0	0	0	0	02
03 漁業	0	0	0	0	0	0	0	221	0	0	0	0	0	0	03
04 鉱業	0	3	15	66	0	0	10	18	4,106	97,392	0	0	1	0	04
05 飲食品	0	0	0	0	0	0	0	54	34	0	0	0	79	0	05
06 繊維製品	13	158	90	1,093	29	8	79	113	1,365	48	29	80	2,413	272	06
07 バルブ・紙・木製品	19	63	664	2,242	195	27	87	1,991	19,298	1,202	95	144	4,321	860	07
08 化学製品	51	372	1,046	5,046	260	45	880	818	2,346	130	293	595	5	4	08
09 石油・石炭製品	13	67	125	423	23	0	136	69	7,971	20,720	388	485	973	91	09
10 プラスチック・ゴム製品	97	1,358	4,163	5,030	1,192	236	2,682	1,721	6,515	0	1,268	570	3,504	599	10
11 窯業・土石製品	144	417	2,311	13,311	230	12	137	157	27,284	12	150	21	125	1	11
12 鉄鋼	1,174	8,128	913	2,918	1,411	46	2,978	111	10,276	0	1	0	0	0	12
13 非鉄金属	435	2,006	4,534	19,021	2,103	274	1,937	471	4,182	123	9	0	7	0	13
14 金属製品	346	2,792	1,435	7,821	768	131	637	421	41,494	124	25	7	1,424	23	14
15 はん用機械	1,388	4,682	371	865	374	12	693	49	3,089	0	349	0	3	0	15
16 生産用機械	73	12,203	31	934	65	3	63	9	41	0	8	0	2	0	16
17 業務用機械	17	540	4,652	38	12	2	28	6	85	0	4	1	469	2	17
18 電子部品	27	807	6,846	101,634	4,237	1,696	1,404	391	103	2	1	0	16	7	18
19 電気機械	67	2,480	724	7,348	2,501	105	1,648	83	3,573	1	6	0	113	0	19
20 情報通信機器	1	35	3	16	0	181	1	0	926	6	0	1	162	26	20
21 輸送機械	0	3	0	0	0	0	25,716	0	0	0	0	0	0	0	21
22 その他の製造工業製品	10	246	457	1,573	71	42	97	2,254	1,704	3,192	121	163	3,731	3,137	22
23 建設	21	180	103	1,391	51	10	41	33	290	4,450	978	120	1,693	480	23
24 電力・ガス・熱供給	159	1,032	874	8,608	338	31	841	532	1,325	33,344	1,421	3,107	15,656	1,014	24
25 水道	10	64	45	582	10	1	19	33	354	152	2,973	380	1,550	248	25
26 廃棄物処理	2	1	11	217	8	1	11	7	1,235	4,461	66	0	774	636	26
27 商業	428	3,765	3,145	13,607	1,380	238	3,063	2,290	25,583	5,856	600	620	5,856	1,051	27
28 金融・保険	68	618	1,016	2,229	157	32	210	451	6,761	6,404	797	1,124	8,992	7,771	28
29 不動産	34	284	110	535	62	12	27	70	1,647	1,813	46	76	14,068	2,884	29
30 運輸・郵便	213	1,732	1,547	6,243	552	130	836	4,294	21,314	12,093	662	2,608	65,978	7,041	30
31 情報通信	52	1,269	543	3,204	394	87	184	188	4,460	4,149	1,321	407	21,550	11,262	31
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33 教育・研究	7	38	20	432	24	11	8	3	72	219	3	6	123	46	33
34 医療・福祉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	10	0	15	34	34
35 他に分類されない会員制団体	24	263	46	237	25	10	7	27	619	388	303	81	355	609	35
36 対事業所サービス	377	2,855	2,021	14,712	1,217	214	1,794	1,174	50,182	25,059	4,518	2,607	50,203	22,485	36
37 対個人サービス	1	9	7	50	0	0	5	0	134	30	8	3	439	41	37
38 事務用品	6	120	101	250	21	8	18	38	584	13	31	137	1,176	704	38
39 分類不明	73	435	156	255	84	9	34	71	6,067	1,074	302	894	3,940	966	39
70 内生部門計	5,350	49,025	38,125	221,931	17,794	3,614	46,311	18,313	255,614	222,471	16,786	14,237	209,804	62,294	70
71 家計外消費支出（行）	149	1,732	1,174	4,926	516	102	445	587	9,751	3,603	470	1,034	12,019	5,871	71
91 雇用者所得	2,875	24,175	16,322	80,204	5,933	1,224	10,103	8,300	173,036	28,132	4,782	20,235	194,986	62,468	91
92 営業余剰	597	6,719	1,940	-23,159	28	-348	201	940	12,746	2,589	4,373	2,427	62,401	48,152	92
93 資本減耗引当	990	10,779	10,034	61,176	4,426	1,104	5,669	2,859	22,302	79,297	7,135	3,376	49,686	14,408	93
94 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	110	550	901	3,428	284	89	326	1,005	18,566	13,119	1,492	803	22,693	3,713	94
95 （控除）経常補助金	0	0	0	-2	0	0	0	0	-2,094	-25	-1,647	0	-264	-2,774	95
96 粗付加価値部門計	4,721	43,955	30,371	126,573	11,187	2,171	16,744	13,691	234,307	126,715	16,605	27,875	341,521	131,838	96
97 県内生産額	10,071	92,980	68,496	348,504	28,981	5,785	63,055	32,004	489,921	349,186	33,391	42,112	551,325	194,132	97

	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	70	71	72	
	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されない 会員制団体	対事業所 サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	
01 農業	1	9	0	9	695	1,603	79	1	5,619	0	0	60,245	296	25,305	01
02 林業	0	0	0	1	15	45	0	0	348	0	0	15,632	18	1,243	02
03 漁業	0	1	0	1	16	381	0	0	1,247	0	0	3,781	85	2,353	03
04 鉱業	0	0	0	3	7	6	3	1	6	0	6	128,443	-32	0	04
05 飲食料品	0	40	0	104	1,733	6,047	53	1	41,404	0	91	94,148	5,137	213,956	05
06 繊維製品	3	347	139	1,525	170	1,860	1,228	691	1,583	200	13	38,018	653	68,464	06
07 パルプ・紙・木製品	135	620	3,113	540	1,744	3,595	768	1,349	1,950	4,420	35	97,629	426	3,432	07
08 化学製品	15	84	315	360	1,633	86,611	106	1,735	1,916	96	219	156,976	1,020	17,987	08
09 石油・石炭製品	64	43,609	146	3,502	992	1,413	151	805	1,702	0	578	92,205	94	35,892	09
10 プラスチック・ゴム製品	198	1,051	357	712	769	1,288	365	4,483	951	484	116	55,124	149	6,444	10
11 窯業・土石製品	35	4	1	81	737	518	23	349	460	51	140	54,830	69	992	11
12 鉄鋼	0	27	0	8	0	1	0	45	6	0	146	50,954	0	-147	12
13 非鉄金属	0	1	24	55	18	714	10	142	120	10	114	53,825	8	1,206	13
14 金属製品	140	206	79	1,365	52	210	111	385	758	4	174	68,923	177	1,984	14
15 はん用機械	0	15	0	93	0	0	0	2,364	1	0	0	14,546	0	95	15
16 生産用機械	0	9	0	5	0	0	0	3,453	1	0	0	17,075	0	55	16
17 業務用機械	0	3	21	875	0	6,018	0	1,201	315	253	0	14,574	14	722	17
18 電子部品	0	0	195	598	295	2	0	3,478	2	368	0	122,114	3	1,119	18
19 電気機械	2	49	34	569	217	40	0	2,302	42	0	34	21,992	389	22,302	19
20 情報通信機器	9	18	32	436	24	14	3	365	47	0	0	2,325	220	24,690	20
21 輸送機械	0	2,516	0	1,490	30	0	0	13,329	4	0	0	43,300	0	42,301	21
22 その他の製造工業製品	9	521	3,309	3,524	4,831	2,603	1,867	3,131	2,138	1,503	50	51,550	1,294	21,945	22
23 建設	3,858	1,930	760	3,885	1,276	1,370	83	578	677	0	0	26,795	0	0	23
24 電力・ガス・熱供給	593	1,776	1,438	4,901	7,532	8,069	188	1,938	13,358	0	135	139,870	40	48,966	24
25 水道	54	1,305	480	1,701	3,231	3,081	92	412	3,175	0	42	21,453	16	14,113	25
26 廃棄物処理	2	613	1,024	13,091	1,760	2,233	2	142	6,891	0	428	34,465	0	2,240	26
27 商業	396	12,870	2,150	3,875	5,019	33,196	1,655	7,690	25,126	2,320	300	214,129	9,796	343,776	27
28 金融・保険	29,746	6,557	1,190	7,970	2,674	5,394	990	2,329	2,768	0	85	104,348	2	138,525	28
29 不動産	7,770	4,917	2,792	495	1,553	9,488	801	2,348	4,900	0	940	60,173	0	378,781	29
30 運輸・郵便	605	28,807	5,102	13,201	9,456	9,836	1,612	5,751	15,039	520	2,823	255,656	2,450	77,460	30
31 情報通信	605	2,173	37,759	11,883	7,288	7,609	3,037	16,084	6,582	0	2,254	150,803	1,065	97,816	31
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,359	7,359	0	8,337	32
33 教育・研究	0	131	758	33	0	52	0	144	131	0	5	2,417	0	29,660	33
34 医療・福祉	1	225	159	9	5	8,973	0	12	22	0	73	9,583	4,715	144,008	34
35 他に分類されない会員制団体	59	238	276	1	336	562	0	660	909	0	144	7,076	0	34,484	35
36 対事業所サービス	4,819	46,412	25,827	36,210	23,600	28,829	3,433	47,232	11,364	0	1,191	440,134	474	27,237	36
37 対個人サービス	150	72	1,873	177	814	7,828	107	418	5,298	0	50	17,620	60,081	308,694	37
38 事務用品	50	430	421	1,252	1,206	1,545	221	663	566	0	0	10,234	0	0	38
39 分類不明	247	1,555	747	351	2,839	2,558	225	1,219	1,132	5	0	29,847	0	72	39
70 内生部門計	49,566	159,141	90,521	114,891	82,567	243,592	17,213	127,230	158,558	10,234	17,545	2,790,171	88,659	2,146,509	70
71 家計外消費支出（行）	683	3,350	2,959	3,961	3,018	7,111	1,535	5,686	7,514	0	124	88,659			
91 雇用者所得	10,284	61,911	27,945	148,807	166,244	318,994	20,362	119,091	85,026	0	379	1,734,773			
92 営業余剰	179,121	11,764	34,020	0	3,453	21,277	-367	32,089	32,480	0	9,950	552,391			
93 資本減耗引当	140,067	16,967	24,141	138,454	70,755	40,194	2,487	33,794	34,114	0	1,463	886,952			
94 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	17,738	8,534	6,357	481	4,082	9,087	1,372	16,978	12,355	0	532	178,754			
95 （控除）経常補助金	-69	-424	-1	0	-54	-6,864	-1,195	-15	-1	0	-151	-36,623			
96 粗付加価値部門計	347,824	102,102	95,421	291,703	247,498	389,799	24,194	207,623	171,488	0	12,297	3,404,906			
97 県内生産額	397,390	261,243	185,942	406,594	330,065	633,391	41,407	334,853	330,046	10,234	29,842	6,195,077			

2 投入係数表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
	農業	林業	漁業	鉱業	飲食品料	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	0.109111	0.001479	0.000000	0.000000	0.214746	0.000294	0.000733	0.003392	0.000000	0.001885	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	01
02 林業	0.000103	0.139105	0.000000	0.000134	0.000488	0.000000	0.081800	0.000198	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	02
03 漁業	0.000000	0.000000	0.015563	0.000000	0.012872	0.000000	0.000000	0.000110	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
04 鉱業	0.000005	0.000385	0.000000	0.000940	0.000286	0.000024	0.006434	0.005378	0.064944	0.000096	0.056256	0.001723	0.291883	0.000205	04
05 飲食品料	0.087979	0.018309	0.045371	0.000000	0.183302	0.000024	0.002618	0.009516	0.000000	0.000032	0.000326	0.000000	0.000000	0.000000	05
06 繊維製品	0.005146	0.001390	0.024796	0.003963	0.001165	0.272597	0.003201	0.001142	0.000172	0.004823	0.002049	0.000766	0.000225	0.001147	06
07 パルプ・紙・木製品	0.019271	0.006862	0.001846	0.003023	0.018314	0.004967	0.294151	0.020460	0.000000	0.006931	0.002226	0.001053	0.000450	0.002226	07
08 化学製品	0.081538	0.000710	0.003429	0.008935	0.007123	0.030227	0.049151	0.196068	0.037209	0.184426	0.041646	0.004690	0.003441	0.011575	08
09 石油・石炭製品	0.006632	0.009110	0.064891	0.016929	0.003740	0.001823	0.004644	0.005378	0.325581	0.001629	0.018286	0.008662	0.009819	0.002517	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.004907	0.009672	0.018465	0.005374	0.015175	0.007181	0.004707	0.031831	0.000689	0.222499	0.008061	0.002010	0.001747	0.003579	10
11 窯業・土石製品	0.002662	0.000532	0.000000	0.001008	0.004688	0.000379	0.001924	0.011152	0.010508	0.003162	0.089706	0.014070	0.003613	0.003767	11
12 鉄鋼	0.000016	0.000000	0.000000	0.004434	0.000000	0.000037	0.001372	0.000000	0.000000	0.002364	0.006951	0.341948	0.000212	0.255483	12
13 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.001142	0.002665	0.000000	0.000528	0.004412	0.000000	0.002172	0.007257	0.004690	0.169768	0.056042	13
14 金属製品	0.001773	0.000680	0.001055	0.023243	0.005470	0.005749	0.004794	0.012107	0.000000	0.007985	0.007889	0.003302	0.000397	0.061041	14
15 はん用機械	0.000000	0.000030	0.000000	0.002150	0.000000	0.000000	0.000449	0.000000	0.000000	0.000383	0.000172	0.000526	0.000000	0.001301	15
16 生産用機械	0.000000	0.000177	0.000000	0.002082	0.000000	0.000000	0.000032	0.000000	0.000172	0.002587	0.000306	0.000526	0.000013	0.000411	16
17 業務用機械	0.000157	0.000030	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000034	17
18 電子部品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000011	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000026	0.000034	18
19 電気機械	0.000011	0.000000	0.002374	0.000000	0.000000	0.000000	0.000047	0.000000	0.000000	0.000032	0.000019	0.000000	0.000000	0.000599	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000089	0.000000	0.000000	0.000014	0.000000	0.000000	0.000099	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000086	20
21 輸送機械	0.000000	0.000000	0.055922	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	21
22 その他の製造工業製品	0.001117	0.004230	0.009496	0.003628	0.009070	0.034913	0.016415	0.002986	0.001206	0.002076	0.014188	0.008327	0.043153	0.001216	22
23 建設	0.002831	0.001065	0.000000	0.003225	0.000670	0.002618	0.002917	0.001811	0.003790	0.003066	0.005361	0.005743	0.004804	0.003510	23
24 電力・ガス・熱供給	0.010829	0.005028	0.003429	0.043934	0.014798	0.025334	0.056231	0.017035	0.021705	0.031494	0.046548	0.100933	0.120818	0.019999	24
25 水道	0.000385	0.000177	0.000000	0.003090	0.002233	0.001015	0.002815	0.003051	0.000517	0.000990	0.001359	0.001053	0.001747	0.000668	25
26 廃棄物処理	0.000325	0.000118	0.000000	0.002620	0.000963	0.000367	0.001325	0.003403	0.000000	0.000332	0.001762	0.000000	0.000040	0.000068	26
27 商業	0.068816	0.017599	0.043260	0.018608	0.075866	0.082523	0.065251	0.040985	0.054953	0.055641	0.036361	0.026944	0.019545	0.046111	27
28 金融・保険	0.006740	0.008400	0.009496	0.037821	0.005428	0.018435	0.008255	0.006169	0.001895	0.003833	0.010512	0.005360	0.006431	0.012277	28
29 不動産	0.000824	0.000710	0.000264	0.012226	0.003140	0.004918	0.001876	0.003534	0.001550	0.003290	0.003274	0.002441	0.000622	0.005976	29
30 運輸・郵便	0.055098	0.059185	0.040359	0.158270	0.032840	0.024417	0.040384	0.026705	0.062188	0.019516	0.058687	0.025078	0.030211	0.032327	30
31 情報通信	0.003221	0.001627	0.005539	0.010412	0.004821	0.005554	0.004573	0.028363	0.003962	0.006420	0.003829	0.005306	0.006198	0.00198	31
32 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	32
33 教育・研究	0.000011	0.000177	0.000000	0.000067	0.000335	0.000024	0.000142	0.000263	0.000000	0.000160	0.000057	0.000144	0.000000	0.000668	33
34 医療・福祉	0.000141	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000055	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000038	0.000089	0.004748	0.003560	0.000802	0.001272	0.000922	0.003512	0.000861	0.000415	0.000708	0.001005	0.000331	0.001010	35
36 対事業所サービス	0.028181	0.023396	0.010815	0.066371	0.038652	0.050106	0.017566	0.067196	0.033247	0.038329	0.044173	0.027088	0.011566	0.028355	36
37 対個人サービス	0.000081	0.000118	0.000791	0.000000	0.000237	0.000220	0.000047	0.000154	0.000000	0.000064	0.000038	0.000000	0.000066	0.000051	37
38 事務用品	0.000461	0.002100	0.001055	0.000470	0.000886	0.001407	0.000568	0.000604	0.000345	0.000160	0.001589	0.000335	0.000238	0.000377	38
39 分類不明	0.004951	0.003963	0.009496	0.011151	0.005833	0.004098	0.007601	0.001943	0.004651	0.002172	0.005553	0.010194	0.003374	0.003339	39
70 内生部門計	0.503362	0.316543	0.372461	0.448811	0.666620	0.580523	0.683474	0.509022	0.630146	0.608662	0.506740	0.602441	0.729846	0.562197	70
71 家計外消費支出（行）	0.002066	0.009583	0.035611	0.037015	0.010493	0.013468	0.010092	0.016519	0.009647	0.018589	0.017080	0.007944	0.009316	0.019828	71
91 雇用者所得	0.089021	0.261025	0.194408	0.179632	0.149897	0.269992	0.135462	0.093045	0.088372	0.238629	0.231341	0.134434	0.083329	0.272520	91
92 営業余剰	0.245605	0.344612	0.179636	0.106274	0.070794	-0.002471	0.076471	0.126742	0.151421	0.000543	0.070788	0.166738	0.112164	0.035032	92
93 資本減耗引当	0.214301	0.089000	0.157478	0.128241	0.052989	0.096419	0.068318	0.229195	0.103876	0.095024	0.144353	0.049486	0.057008	0.081451	93
94 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	0.047826	0.025851	0.061725	0.100699	0.053435	0.042081	0.026192	0.025476	0.163377	0.038552	0.029698	0.038957	0.008337	0.028971	94
95 （控除）経常補助金	-0.102181	-0.046615	-0.001319	-0.000672	-0.004228	-0.000012	-0.000008	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	95
96 粗付加価値部門計	0.496638	0.683457	0.627539	0.551189	0.333380	0.419477	0.316526	0.490978	0.369854	0.391338	0.493260	0.397559	0.270154	0.437803	96
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

3 封鎖経済型逆行列係数表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
	農業	林業	漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	1.153620	0.008697	0.014511	0.000404	0.304105	0.001491	0.004376	0.009043	0.000750	0.005171	0.001047	0.000414	0.000721	0.000429	01
02 林業	0.004508	1.163264	0.001189	0.001325	0.005661	0.002300	0.136025	0.004645	0.001002	0.002805	0.005933	0.001123	0.001572	0.001157	02
03 漁業	0.001731	0.000423	1.016704	0.000091	0.016618	0.000440	0.000369	0.000439	0.000086	0.000169	0.000209	0.000157	0.000471	0.000113	03
04 鉱業	0.014363	0.007900	0.016362	1.026744	0.018722	0.019259	0.045062	0.025006	0.117307	0.025372	0.093944	0.063485	0.414233	0.053089	04
05 飲食料品	0.126365	0.027371	0.058757	0.000658	1.259431	0.001485	0.009608	0.016299	0.001299	0.004577	0.002002	0.000608	0.000828	0.000664	05
06 繊維製品	0.010631	0.003493	0.036892	0.007652	0.007394	1.377449	0.009117	0.004526	0.003075	0.011077	0.005812	0.003622	0.004789	0.004092	06
07 パルプ・紙・木製品	0.044868	0.017465	0.012012	0.012165	0.051454	0.023903	1.431130	0.045638	0.010125	0.028668	0.062042	0.011613	0.015676	0.011983	07
08 化学製品	0.130655	0.011177	0.026654	0.023358	0.059534	0.065064	0.100158	1.267021	0.078979	0.306838	0.073812	0.019939	0.023585	0.027463	08
09 石油・石炭製品	0.046856	0.042422	0.124231	0.087058	0.046617	0.033235	0.056586	0.035870	1.532765	0.032734	0.073907	0.062756	0.087250	0.045025	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.021222	0.019392	0.037403	0.015848	0.037389	0.025796	0.022997	0.059498	0.012113	1.305490	0.022861	0.011758	0.017080	0.013521	10
11 窯業・土石製品	0.007353	0.002164	0.003591	0.004186	0.010085	0.003437	0.006665	0.017606	0.020150	0.010179	1.102355	0.026257	0.008612	0.013372	11
12 鉄鋼	0.004788	0.002291	0.011206	0.021188	0.007126	0.007585	0.010463	0.010286	0.005741	0.014530	0.020733	1.526693	0.011840	0.418510	12
13 非鉄金属	0.002954	0.001257	0.006310	0.005526	0.007068	0.003744	0.004370	0.010013	0.002706	0.007994	0.013148	0.011442	1.209017	0.076529	13
14 金属製品	0.007192	0.002621	0.005503	0.028273	0.011859	0.012790	0.012630	0.019689	0.006431	0.018065	0.015468	0.010158	0.014657	1.070623	14
15 はん用機械	0.001324	0.000886	0.002225	0.004612	0.001668	0.001790	0.002302	0.001868	0.001914	0.002419	0.002098	0.002545	0.002794	0.003337	15
16 生産用機械	0.001459	0.001184	0.001208	0.004563	0.001834	0.001936	0.001692	0.002152	0.002329	0.005621	0.002338	0.002555	0.002741	0.002291	16
17 業務用機械	0.000801	0.000445	0.000482	0.000785	0.000809	0.000819	0.000663	0.000758	0.000720	0.000710	0.000694	0.000589	0.000669	0.000615	17
18 電子部品	0.002697	0.001907	0.006162	0.003897	0.003505	0.004354	0.003271	0.003705	0.003281	0.003253	0.003477	0.002981	0.004227	0.002981	18
19 電気機械	0.001393	0.000895	0.006436	0.002102	0.001769	0.001901	0.001620	0.001822	0.001737	0.001778	0.001731	0.001543	0.001900	0.002126	19
20 情報通信機器	0.000207	0.000219	0.000134	0.000256	0.000254	0.000250	0.000234	0.000363	0.000242	0.000252	0.000224	0.000203	0.000228	0.000287	20
21 輸送機械	0.009384	0.006299	0.102186	0.014386	0.012430	0.011212	0.009724	0.011616	0.011878	0.010218	0.010911	0.009191	0.011472	0.008807	21
22 その他の製造工業製品	0.008586	0.008753	0.016807	0.010761	0.019757	0.058214	0.032580	0.011328	0.008101	0.010195	0.024451	0.020534	0.064742	0.014060	22
23 建設	0.006358	0.003017	0.002746	0.007689	0.005139	0.006836	0.008663	0.005429	0.009509	0.007609	0.010083	0.013489	0.012604	0.009908	23
24 電力・ガス・熱供給	0.031981	0.014275	0.021221	0.064353	0.042851	0.054296	0.106745	0.041379	0.054270	0.065435	0.079811	0.184953	0.195042	0.092363	24
25 水道	0.002862	0.001343	0.001592	0.005656	0.005281	0.003419	0.006658	0.005907	0.003273	0.003915	0.003946	0.003412	0.005670	0.002989	25
26 廃棄物処理	0.002433	0.001049	0.001403	0.005052	0.003330	0.002570	0.004979	0.005989	0.002461	0.002924	0.004567	0.003742	0.004962	0.002483	26
27 商業	0.115899	0.038332	0.079888	0.049582	0.145024	0.140054	0.125323	0.077707	0.109054	0.105175	0.072775	0.065250	0.063653	0.082350	27
28 金融・保険	0.019142	0.016072	0.019068	0.053474	0.021105	0.037911	0.027429	0.018101	0.018666	0.017193	0.026817	0.021961	0.038473	0.027826	28
29 不動産	0.009721	0.005446	0.007083	0.022401	0.013733	0.016004	0.012857	0.011984	0.012844	0.012904	0.012733	0.011823	0.014979	0.015198	29
30 運輸・郵便	0.114149	0.096246	0.086109	0.213668	0.111214	0.086161	0.125450	0.074353	0.158339	0.073897	0.126471	0.089747	0.158881	0.092361	30
31 情報通信	0.028177	0.013163	0.023644	0.037514	0.033333	0.035184	0.034207	0.064627	0.031944	0.040413	0.030066	0.028115	0.036496	0.030061	31
32 公務	0.002493	0.001669	0.003266	0.003861	0.003237	0.002336	0.003902	0.001545	0.002917	0.001707	0.002758	0.004826	0.003187	0.002854	32
33 教育・研究	0.000389	0.000389	0.000282	0.000517	0.000796	0.000414	0.000645	0.000804	0.000386	0.000656	0.000449	0.000604	0.000506	0.001106	33
34 医療・福祉	0.000334	0.000122	0.000142	0.000281	0.000222	0.000152	0.000204	0.000223	0.000215	0.000149	0.000185	0.000171	0.000227	0.000153	34
35 他に分類されない会員制団体	0.001429	0.000672	0.005751	0.004929	0.002303	0.002987	0.002833	0.005460	0.002847	0.002537	0.002348	0.002794	0.003152	0.002607	35
36 対事業所サービス	0.109313	0.069665	0.070686	0.161824	0.134356	0.145107	0.113429	0.154059	0.137998	0.133734	0.131173	0.114347	0.131261	0.108241	36
37 対個人サービス	0.000750	0.000459	0.001331	0.000777	0.001073	0.001057	0.000806	0.001202	0.000703	0.000872	0.000685	0.000597	0.000800	0.000664	37
38 事務用品	0.001661	0.003024	0.001970	0.001743	0.002415	0.003114	0.002241	0.001806	0.001666	0.001334	0.002833	0.001406	0.001620	0.001454	38
39 分類不明	0.010110	0.006766	0.013243	0.015657	0.013125	0.009474	0.015825	0.006267	0.011828	0.006921	0.011185	0.019570	0.012924	0.011575	39
列和	2.060156	1.602232	1.846393	1.924814	2.423627	2.205530	2.493838	2.036033	2.381650	2.285486	2.058085	2.356972	2.583542	2.255268	
影響力係数	0.979724	0.761954	0.878067	0.915361	1.152575	1.048857	1.185965	0.968252	1.132612	1.086881	0.978739	1.120877	1.228624	1.072511	

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
	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	電力・ガス・ 熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	
01 農業	0.000398	0.000421	0.000882	0.000694	0.000708	0.000753	0.000889	0.007197	0.001971	0.000420	0.000690	0.000448	0.000621	0.000383	01
02 林業	0.001122	0.000998	0.002784	0.002484	0.002240	0.002169	0.001449	0.010280	0.006531	0.001508	0.001576	0.001281	0.001878	0.001568	02
03 漁業	0.000096	0.000101	0.000167	0.000158	0.000138	0.000172	0.000125	0.007692	0.000120	0.000143	0.000111	0.000087	0.000117	0.000183	03
04 鉱業	0.043147	0.031424	0.051943	0.057792	0.056979	0.046561	0.046762	0.027485	0.032896	0.328420	0.024018	0.030332	0.016103	0.006138	04
05 飲食物品	0.000601	0.000597	0.001170	0.001047	0.000958	0.000995	0.001162	0.005047	0.001334	0.000626	0.000947	0.000733	0.000884	0.000572	05
06 繊維製品	0.004404	0.005152	0.005548	0.008820	0.005337	0.006618	0.006324	0.009007	0.006781	0.003977	0.004179	0.004413	0.007853	0.003641	06
07 パルプ・紙・木製品	0.011647	0.010364	0.029027	0.025879	0.023333	0.022588	0.014977	0.106271	0.067765	0.015228	0.016388	0.013327	0.019660	0.016403	07
08 化学製品	0.021268	0.021449	0.055898	0.046004	0.042174	0.043547	0.063428	0.068594	0.028304	0.018101	0.034337	0.029539	0.010565	0.007992	08
09 石油・石炭製品	0.034238	0.028937	0.035438	0.036972	0.034985	0.031901	0.038761	0.066072	0.059154	0.144937	0.044446	0.053471	0.048777	0.019641	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.023070	0.032523	0.097660	0.038616	0.072329	0.073641	0.106685	0.086599	0.028566	0.011489	0.064281	0.025063	0.016343	0.012057	10
11 窯業・土石製品	0.024499	0.013198	0.050246	0.063625	0.024088	0.024426	0.012814	0.010321	0.065525	0.004503	0.010106	0.002820	0.002325	0.001532	11
12 鉄鋼	0.228576	0.187542	0.042553	0.041071	0.107294	0.040151	0.143508	0.017651	0.074526	0.010147	0.009899	0.003587	0.004751	0.003265	12
13 非鉄金属	0.068254	0.044245	0.102547	0.102084	0.117801	0.095670	0.077233	0.024592	0.021242	0.004025	0.004584	0.001966	0.002420	0.002155	13
14 金属製品	0.047630	0.044838	0.033821	0.040616	0.042522	0.041209	0.027499	0.020762	0.095369	0.012192	0.007906	0.003352	0.005530	0.002340	14
15 はん用機械	1.162205	0.069362	0.009069	0.006715	0.019167	0.006063	0.024403	0.003879	0.009820	0.003008	0.016154	0.001652	0.002008	0.001985	15
16 生産用機械	0.011449	1.153382	0.003002	0.006529	0.005773	0.004073	0.004623	0.002542	0.002776	0.003125	0.003558	0.001758	0.002228	0.002273	16
17 業務用機械	0.002753	0.007888	1.073535	0.000930	0.001266	0.001173	0.001594	0.000998	0.001132	0.000854	0.001248	0.000716	0.001749	0.000907	17
18 電子部品	0.009451	0.025388	0.157739	1.422085	0.230531	0.437080	0.066879	0.022829	0.007240	0.004417	0.005611	0.003238	0.004531	0.004681	18
19 電気機械	0.010330	0.036047	0.017508	0.034641	1.101594	0.032265	0.051649	0.005366	0.010404	0.002317	0.003232	0.001589	0.002320	0.002107	19
20 情報通信機器	0.000313	0.000635	0.000253	0.000302	0.000238	1.032540	0.000260	0.000250	0.002238	0.000313	0.000387	0.000226	0.000558	0.000392	20
21 輸送機械	0.008741	0.008093	0.008868	0.010644	0.010282	0.010187	1.698947	0.013707	0.014283	0.014625	0.016843	0.010427	0.014274	0.013232	21
22 その他の製造工業製品	0.011758	0.012432	0.020237	0.019209	0.016762	0.021415	0.014112	1.085514	0.013488	0.018369	0.012588	0.010120	0.013722	0.024071	22
23 建設	0.007165	0.006541	0.006499	0.010215	0.007524	0.007534	0.006208	0.006013	1.004906	0.018582	0.035501	0.006420	0.006604	0.004653	23
24 電力・ガス・熱供給	0.067805	0.054606	0.057082	0.075626	0.065307	0.052058	0.071314	0.048898	0.035699	1.136133	0.066594	0.092416	0.042364	0.014077	24
25 水道	0.003126	0.002651	0.003155	0.004717	0.003009	0.003023	0.002890	0.004165	0.002999	0.003539	1.099467	0.011405	0.004935	0.002697	25
26 廃棄物処理	0.002281	0.001837	0.002342	0.003209	0.002613	0.002399	0.002519	0.002610	0.004578	0.016673	0.004588	1.002643	0.003352	0.004686	26
27 商業	0.078652	0.077918	0.088777	0.088121	0.094184	0.091063	0.121249	0.120670	0.089256	0.053921	0.047723	0.036696	1.035356	0.023186	27
28 金融・保険	0.020396	0.019444	0.030251	0.023115	0.021157	0.021220	0.019744	0.031484	0.027782	0.044566	0.037604	0.037593	0.029150	1.049225	28
29 不動産	0.011849	0.011216	0.010296	0.010722	0.011504	0.011187	0.010131	0.013849	0.012889	0.017948	0.009666	0.008931	0.034025	0.021227	29
30 運輸・郵便	0.074023	0.067091	0.081168	0.081358	0.080552	0.082520	0.080493	0.212691	0.100208	0.136761	0.061619	0.100999	0.161298	0.063262	30
31 情報通信	0.028075	0.039444	0.034704	0.039721	0.044332	0.046736	0.032249	0.034724	0.037812	0.043965	0.081594	0.032811	0.068961	0.091943	31
32 公務	0.003527	0.002715	0.001831	0.001522	0.002203	0.001622	0.001704	0.002005	0.004426	0.002774	0.003471	0.006018	0.002617	0.001869	32
33 教育・研究	0.001186	0.000958	0.000901	0.002205	0.001642	0.002956	0.000750	0.000588	0.000623	0.001126	0.000692	0.000494	0.000735	0.000775	33
34 医療・福祉	0.000139	0.000134	0.000138	0.000140	0.000148	0.000146	0.000135	0.000258	0.000184	0.000250	0.000515	0.000199	0.000271	0.000350	34
35 他に分類されない会員制団体	0.004068	0.004583	0.002170	0.002380	0.002525	0.003361	0.001739	0.002442	0.002740	0.003587	0.011358	0.003123	0.001734	0.004097	35
36 対事業所サービス	0.111648	0.102832	0.111877	0.138289	0.133062	0.131187	0.132377	0.141459	0.187649	0.184011	0.235179	0.130002	0.172905	0.181101	36
37 対個人サービス	0.000708	0.000807	0.000799	0.000956	0.000830	0.000878	0.000833	0.000778	0.001088	0.000933	0.001566	0.000722	0.001873	0.001482	37
38 事務用品	0.001666	0.002472	0.002771	0.002175	0.002055	0.002824	0.001659	0.002685	0.002503	0.001414	0.002293	0.004138	0.003233	0.004669	38
39 分類不明	0.014301	0.011009	0.007426	0.006173	0.008935	0.006576	0.006909	0.008130	0.017947	0.011248	0.014075	0.024403	0.010614	0.007578	39
列和	2.156563	2.141274	2.242082	2.457561	2.398082	2.442489	2.896984	2.236104	2.084752	2.280178	1.996594	1.699159	1.759244	1.604393	
影響力係数	1.025571	1.018300	1.066240	1.168713	1.140427	1.161545	1.377684	1.063397	0.991420	1.084357	0.949496	0.808048	0.836622	0.762982	

	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			
	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類され ない会員制団 体	対事業所 サービス	対個人サービ ス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数	
01 農業	0.000092	0.000544	0.001237	0.000405	0.004514	0.008113	0.003493	0.000535	0.059138	0.003527	0.001481	1.604334	0.762954	01
02 林業	0.000276	0.001302	0.003765	0.000979	0.001609	0.002174	0.004050	0.001479	0.003595	0.061162	0.001107	1.451878	0.690452	02
03 漁業	0.000021	0.000098	0.000303	0.000122	0.000309	0.000990	0.000467	0.000144	0.006153	0.001353	0.000161	1.057552	0.502927	03
04 鉱業	0.001603	0.029366	0.009319	0.010121	0.012093	0.012494	0.009220	0.010295	0.022414	0.034715	0.014321	2.906810	1.382357	04
05 飲食品	0.000150	0.000955	0.002764	0.000785	0.007782	0.017176	0.003244	0.000873	0.163534	0.005618	0.004935	1.734441	0.824827	05
06 繊維製品	0.000474	0.004658	0.003391	0.006622	0.002167	0.006209	0.043126	0.005033	0.009818	0.035254	0.003841	1.692269	0.804772	06
07 パルプ・紙・木製品	0.002874	0.013546	0.039329	0.010181	0.016198	0.021226	0.042398	0.015435	0.023541	0.643083	0.011468	3.010879	1.431848	07
08 化学製品	0.001562	0.024240	0.013663	0.009172	0.013956	0.182564	0.018760	0.020953	0.025474	0.088075	0.020947	3.124803	1.486025	08
09 石油・石炭製品	0.003502	0.298819	0.022734	0.032142	0.023419	0.022569	0.030521	0.020155	0.043961	0.065630	0.072856	3.621348	1.722161	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.002400	0.018427	0.013589	0.010199	0.010253	0.017015	0.023115	0.031261	0.016158	0.094040	0.013928	2.561678	1.218226	10
11 窯業・土石製品	0.000971	0.005925	0.002245	0.002490	0.004173	0.005011	0.002810	0.004581	0.004677	0.014977	0.007750	1.601653	0.761679	11
12 鉄鋼	0.001389	0.007625	0.004675	0.005494	0.002996	0.003970	0.005071	0.014679	0.004698	0.012322	0.013758	3.064178	1.457194	12
13 非鉄金属	0.000555	0.003951	0.003224	0.003127	0.002044	0.004963	0.003434	0.009107	0.003195	0.014280	0.007431	2.086206	0.992112	13
14 金属製品	0.001655	0.005410	0.003760	0.006503	0.002590	0.005181	0.006428	0.006310	0.006658	0.014133	0.009841	1.730012	0.822721	14
15 はん用機械	0.000426	0.003617	0.002680	0.002109	0.001525	0.001389	0.001911	0.012298	0.001535	0.002851	0.001821	1.399434	0.665512	15
16 生産用機械	0.000410	0.003856	0.003022	0.001881	0.001557	0.001431	0.002089	0.014835	0.001541	0.002454	0.001902	1.275976	0.606800	16
17 業務用機械	0.000156	0.001404	0.001292	0.003042	0.000652	0.010966	0.000921	0.004973	0.001720	0.027535	0.001296	1.160257	0.551770	17
18 電子部品	0.000804	0.007285	0.007784	0.007017	0.004647	0.004249	0.004974	0.025085	0.003264	0.061497	0.004694	2.582696	1.228222	18
19 電気機械	0.000453	0.004095	0.003068	0.003575	0.002224	0.001529	0.002050	0.012792	0.001640	0.004052	0.003471	1.379072	0.655829	19
20 情報通信機器	0.000097	0.000493	0.000541	0.001324	0.000253	0.000218	0.000326	0.001422	0.000357	0.000328	0.000503	1.048118	0.498441	20
21 輸送機械	0.002327	0.039048	0.017294	0.016900	0.009190	0.008221	0.012202	0.082227	0.009998	0.012922	0.013679	2.316872	1.101807	21
22 その他の製造工業製品	0.002386	0.010386	0.030210	0.014658	0.020512	0.010414	0.057944	0.017102	0.015264	0.180245	0.011211	1.972998	0.938275	22
23 建設	0.010450	0.012351	0.007545	0.011678	0.006091	0.004842	0.005034	0.004214	0.006034	0.007891	0.005990	1.325567	0.630384	23
24 電力・ガス・熱供給	0.003722	0.029003	0.022731	0.024109	0.033887	0.029004	0.019814	0.020612	0.064219	0.073671	0.023271	3.272998	1.556500	24
25 水道	0.000469	0.007983	0.005104	0.005966	0.011850	0.007331	0.004240	0.002774	0.013066	0.005595	0.004817	1.276894	0.607237	25
26 廃棄物処理	0.000511	0.004331	0.008366	0.033371	0.006752	0.005683	0.001904	0.001851	0.023464	0.003972	0.024135	1.218614	0.579521	26
27 商業	0.004877	0.093868	0.037493	0.027020	0.031837	0.078886	0.069342	0.048170	0.116577	0.325607	0.037936	4.188448	1.991850	27
28 金融・保険	0.080832	0.041358	0.017561	0.027461	0.015140	0.018477	0.036148	0.015454	0.022596	0.028675	0.020813	2.100486	0.998903	28
29 不動産	1.022070	0.030419	0.025041	0.006185	0.009547	0.022008	0.027911	0.013504	0.024378	0.018625	0.040639	1.615477	0.768253	29
30 運輸・郵便	0.009060	1.181017	0.065969	0.059282	0.054766	0.051176	0.082579	0.047634	0.101741	0.193693	0.145262	4.983264	2.369831	30
31 情報通信	0.010777	0.043964	1.277288	0.052417	0.042297	0.037517	0.112882	0.081524	0.047565	0.043488	0.121732	2.995462	1.424516	31
32 公務	0.000385	0.002912	0.001999	1.000961	0.002702	0.001770	0.002232	0.001646	0.002180	0.003101	0.247656	1.346404	0.640293	32
33 教育・研究	0.000093	0.000996	0.005419	0.000456	1.000317	0.000437	0.000653	0.001001	0.000864	0.000734	0.000890	1.035433	0.492408	33
34 医療・福祉	0.000040	0.001125	0.001203	0.000144	0.000142	1.014490	0.000211	0.000180	0.000249	0.000268	0.002744	1.026582	0.488199	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000557	0.002644	0.002908	0.000878	0.001849	0.002318	1.001164	0.003050	0.004082	0.002497	0.005952	1.120455	0.532841	35
36 対事業所サービス	0.032362	0.294744	0.240682	0.144741	0.120490	0.108361	0.160676	1.211353	0.114957	0.143177	0.145312	6.525622	3.103312	36
37 対個人サービス	0.000577	0.001318	0.013511	0.001239	0.003185	0.013422	0.004132	0.002483	1.017189	0.001087	0.003411	1.087585	0.517210	37
38 事務用品	0.000570	0.003259	0.003858	0.003971	0.004363	0.003393	0.006590	0.003039	0.003011	1.002566	0.001983	1.101448	0.523803	38
39 分類不明	0.001560	0.011810	0.008106	0.003895	0.010956	0.007179	0.009049	0.006674	0.008841	0.012575	1.004289	1.404726	0.668029	39
列和	1.203495	2.248154	1.934672	1.552620	1.500834	1.754366	1.823114	1.776735	1.999343	3.247274	2.059236			
影響力係数	0.572332	1.069127	0.920049	0.738361	0.713733	0.834303	0.866996	0.844941	0.950804	1.544267	0.979286			

4 開放経済型逆行列係数表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
	農業	林業	漁業	鉱業	飲食品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	1.059714	0.001543	0.001493	0.000022	0.117835	0.000193	0.000635	0.002119	0.000016	0.001050	0.000041	0.000018	0.000033	0.000015	01
02 林業	0.000496	1.126110	0.000068	0.000209	0.000882	0.000130	0.079153	0.000571	0.000026	0.000149	0.000621	0.000049	0.000046	0.000062	02
03 漁業	0.000097	0.000024	1.004358	0.000003	0.003765	0.000015	0.000012	0.000043	0.000001	0.000002	0.000007	0.000004	0.000018	0.000001	03
04 鉱業	0.000213	0.000129	0.000084	1.000714	0.000315	0.000398	0.001290	0.000630	0.004225	0.000503	0.004171	0.001599	0.019391	0.000507	04
05 飲食品	0.026813	0.005977	0.013165	0.000030	1.055706	0.000042	0.001264	0.002842	0.000019	0.000076	0.000130	0.000020	0.000019	0.000017	05
06 繊維製品	0.000250	0.000079	0.001072	0.000193	0.000104	1.011542	0.000169	0.000071	0.000024	0.000226	0.000109	0.000047	0.000025	0.000064	06
07 パルプ・紙・木製品	0.005189	0.002225	0.000818	0.001167	0.005441	0.001727	1.068740	0.005238	0.000327	0.001986	0.008362	0.000641	0.000566	0.000822	07
08 化学製品	0.004223	0.000083	0.000226	0.000482	0.000892	0.001522	0.002578	1.009572	0.001844	0.009250	0.002144	0.000272	0.000214	0.000597	08
09 石油・石炭製品	0.000482	0.000573	0.002243	0.001166	0.000373	0.000232	0.000486	0.000334	1.010621	0.000212	0.000924	0.000581	0.000678	0.000268	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.001091	0.001885	0.003118	0.001162	0.002883	0.001429	0.001156	0.005339	0.000290	1.035536	0.001571	0.000493	0.000501	0.000731	10
11 窯業・土石製品	0.001287	0.000320	0.000088	0.000586	0.002151	0.000292	0.000984	0.004499	0.004268	0.001436	1.035073	0.005828	0.001639	0.001735	11
12 鉄鋼	0.000024	0.000012	0.000015	0.000471	0.000036	0.000041	0.000156	0.000062	0.000019	0.000247	0.000631	1.027387	0.000049	0.020684	12
13 非鉄金属	0.000031	0.000015	0.000024	0.000224	0.000426	0.000039	0.000116	0.000667	0.000021	0.000353	0.001100	0.000719	1.023960	0.008016	13
14 金属製品	0.000511	0.000216	0.000276	0.004546	0.001239	0.001233	0.001129	0.002419	0.000148	0.001696	0.001735	0.000825	0.000328	1.011653	14
15 はん用機械	0.000024	0.000022	0.000012	0.000275	0.000031	0.000034	0.000075	0.000042	0.000027	0.000072	0.000055	0.000083	0.000026	0.000160	15
16 生産用機械	0.000079	0.000122	0.000041	0.000752	0.000103	0.000112	0.000082	0.000141	0.000134	0.000843	0.000200	0.000228	0.000068	0.000191	16
17 業務用機械	0.000012	0.000007	0.000004	0.000010	0.000009	0.000009	0.000006	0.000008	0.000006	0.000006	0.000008	0.000005	0.000004	0.000006	17
18 電子部品	0.000024	0.000025	0.000018	0.000048	0.000033	0.000041	0.000025	0.000042	0.000024	0.000026	0.000037	0.000023	0.000026	0.000024	18
19 電気機械	0.000002	0.000001	0.000017	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000005	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	20
21 輸送機械	0.000021	0.000018	0.000815	0.000045	0.000027	0.000024	0.000018	0.000029	0.000022	0.000019	0.000026	0.000017	0.000013	0.000017	21
22 その他の製造工業製品	0.000560	0.001205	0.002203	0.001241	0.002310	0.007520	0.003973	0.001013	0.000496	0.000700	0.003368	0.002098	0.009310	0.000609	22
23 建設	0.003845	0.001797	0.000546	0.005123	0.002007	0.003591	0.004608	0.002764	0.004732	0.004042	0.006827	0.007509	0.006792	0.004500	23
24 電力・ガス・熱供給	0.012176	0.005929	0.004493	0.039194	0.016863	0.023750	0.052957	0.016879	0.020253	0.029153	0.042785	0.088486	0.105679	0.020970	24
25 水道	0.001033	0.000609	0.000399	0.004285	0.003160	0.001587	0.003839	0.003848	0.001052	0.001492	0.002081	0.001548	0.002381	0.001138	25
26 廃棄物処理	0.000871	0.000480	0.000449	0.003619	0.001589	0.000987	0.002396	0.003750	0.000583	0.000645	0.002606	0.001444	0.001607	0.000604	26
27 商業	0.050186	0.015443	0.030318	0.017397	0.058738	0.055570	0.048141	0.029293	0.037797	0.038669	0.027679	0.020423	0.016117	0.031951	27
28 金融・保険	0.008229	0.009306	0.009375	0.035415	0.007916	0.017688	0.010716	0.007319	0.003975	0.005286	0.011801	0.007318	0.008898	0.012285	28
29 不動産	0.003404	0.002352	0.002203	0.014987	0.005830	0.007140	0.004611	0.005364	0.003710	0.004981	0.005484	0.004293	0.002639	0.007430	29
30 運輸・郵便	0.041026	0.042702	0.028597	0.100513	0.031349	0.021619	0.035470	0.021027	0.042625	0.016933	0.042052	0.020928	0.025762	0.024213	30
31 情報通信	0.006328	0.003703	0.007076	0.013921	0.008406	0.008791	0.007966	0.025049	0.006221	0.008236	0.007767	0.006519	0.007245	0.007830	31
32 公務	0.001416	0.001137	0.002279	0.002829	0.001741	0.001147	0.002124	0.000660	0.001248	0.000677	0.001530	0.002537	0.001022	0.000971	32
33 教育・研究	0.000097	0.000243	0.000064	0.000228	0.000422	0.000116	0.000261	0.000398	0.000079	0.000238	0.000160	0.000246	0.000119	0.000711	33
34 医療・福祉	0.000211	0.000055	0.000057	0.000139	0.000075	0.000045	0.000067	0.000108	0.000059	0.000034	0.000065	0.000056	0.000047	0.000043	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000300	0.000274	0.004921	0.004045	0.001138	0.001563	0.001305	0.003807	0.001093	0.000662	0.001051	0.001328	0.000693	0.001246	35
36 対事業所サービス	0.026557	0.021729	0.013105	0.055127	0.034030	0.037406	0.022543	0.046420	0.027739	0.029317	0.036015	0.024803	0.017364	0.023674	36
37 対個人サービス	0.000188	0.000171	0.000684	0.000218	0.000338	0.000310	0.000179	0.000374	0.000114	0.000171	0.000160	0.000112	0.000149	0.000154	37
38 事務用品	0.000810	0.002575	0.001304	0.001007	0.001325	0.001772	0.001081	0.000946	0.000614	0.000402	0.001953	0.000562	0.000455	0.000635	38
39 分類不明	0.005742	0.004612	0.009243	0.011472	0.007060	0.004651	0.008612	0.002675	0.005061	0.002745	0.006205	0.010288	0.004146	0.003937	39
列和	1.263561	1.253710	1.145273	1.322870	1.376552	1.214308	1.368926	1.206364	1.179513	1.198070	1.256537	1.239337	1.258028	1.188476	
影響力係数	1.006675	0.998827	0.912435	1.053926	1.096694	0.967436	1.090619	0.961107	0.939715	0.954499	1.001079	0.987376	1.002267	0.946856	

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
	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	電力・ガス・ 熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	
01 農業	0.000016	0.000017	0.000026	0.000020	0.000020	0.000024	0.000016	0.002420	0.000627	0.000024	0.000056	0.000021	0.000115	0.000028	01
02 林業	0.000058	0.000042	0.000026	0.000147	0.000143	0.000113	0.000040	0.001236	0.000781	0.000098	0.000125	0.000110	0.000184	0.000141	02
03 漁業	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000002	0.000004	0.000001	0.001941	0.000003	0.000005	0.000004	0.000003	0.000005	0.000008	03
04 鉱業	0.000404	0.000268	0.000458	0.000601	0.000411	0.000246	0.000312	0.000380	0.000701	0.017843	0.000714	0.001058	0.000432	0.000105	04
05 飲食物品	0.000021	0.000019	0.000021	0.000021	0.000018	0.000018	0.000012	0.000616	0.000081	0.000020	0.000046	0.000036	0.000094	0.000036	05
06 繊維製品	0.000072	0.000092	0.000074	0.000151	0.000060	0.000078	0.000066	0.000181	0.000143	0.000026	0.000078	0.000101	0.000206	0.000082	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000774	0.000559	0.002769	0.001976	0.001928	0.001518	0.000534	0.015120	0.009738	0.001271	0.001645	0.001474	0.002464	0.001882	07
08 化学製品	0.000300	0.000250	0.000884	0.000793	0.000533	0.000475	0.000756	0.001403	0.000363	0.000071	0.000589	0.000744	0.000054	0.000053	08
09 石油・石炭製品	0.000186	0.000145	0.000204	0.000190	0.000152	0.000120	0.000165	0.000592	0.000739	0.002221	0.000629	0.000741	0.000527	0.000182	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.001720	0.002570	0.009874	0.002534	0.006726	0.006690	0.006915	0.008935	0.002429	0.000270	0.007021	0.002447	0.001318	0.000813	10
11 窯業・土石製品	0.005816	0.001999	0.013376	0.015325	0.003393	0.001239	0.000968	0.002080	0.021791	0.000389	0.002738	0.000395	0.000260	0.000146	11
12 鉄鋼	0.009620	0.007434	0.001181	0.000804	0.004036	0.000754	0.003860	0.000351	0.002038	0.000045	0.000099	0.000024	0.000029	0.000016	12
13 非鉄金属	0.006258	0.003260	0.009471	0.007925	0.010380	0.006892	0.004403	0.002150	0.001378	0.000090	0.000122	0.000031	0.000030	0.000026	13
14 金属製品	0.006697	0.006011	0.004116	0.004480	0.005162	0.004458	0.002000	0.002658	0.016131	0.000424	0.000784	0.000181	0.000626	0.000133	14
15 はん用機械	1.014239	0.005404	0.000585	0.000296	0.001363	0.000244	0.001159	0.000194	0.000706	0.000054	0.001278	0.000051	0.000058	0.000062	15
16 生産用機械	0.002161	1.037134	0.000214	0.000868	0.000740	0.000249	0.000354	0.000195	0.000228	0.000164	0.000365	0.000142	0.000196	0.000222	16
17 業務用機械	0.000070	0.000232	1.002550	0.000010	0.000022	0.000019	0.000021	0.000015	0.000019	0.000008	0.000021	0.000012	0.000044	0.000015	17
18 電子部品	0.000226	0.000688	0.007352	1.021352	0.010723	0.021469	0.001658	0.000940	0.000075	0.000045	0.000086	0.000049	0.000064	0.000079	18
19 電気機械	0.000046	0.000182	0.000071	0.000142	1.000565	0.000123	0.000173	0.000019	0.000051	0.000003	0.000008	0.000003	0.000005	0.000004	19
20 情報通信機器	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000000	1.000224	0.000000	0.000001	0.000014	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	20
21 輸送機械	0.000018	0.000017	0.000016	0.000020	0.000019	0.000018	1.005845	0.000034	0.000043	0.000034	0.000058	0.000033	0.000048	0.000047	21
22 その他の製造工業製品	0.000541	0.000880	0.001767	0.001315	0.000874	0.001823	0.000531	1.014699	0.001194	0.002318	0.001517	0.001323	0.001885	0.003912	22
23 建設	0.002918	0.002702	0.002329	0.004972	0.002533	0.002407	0.001208	0.002473	1.001613	0.014487	0.033466	0.004653	0.004721	0.003448	23
24 電力・ガス・熱供給	0.016566	0.012166	0.014224	0.024146	0.013218	0.007289	0.013454	0.017790	0.006211	1.082820	0.041484	0.063750	0.025806	0.006138	24
25 水道	0.001461	0.001120	0.001115	0.002232	0.000767	0.000580	0.000596	0.002001	0.001403	0.001092	1.098339	0.010450	0.003846	0.001950	25
26 廃棄物処理	0.000716	0.000457	0.000607	0.001125	0.000694	0.000507	0.000471	0.000900	0.002998	0.013285	0.003218	1.001495	0.002253	0.003720	26
27 商業	0.029681	0.028921	0.032127	0.027873	0.032839	0.028857	0.032571	0.051429	0.037486	0.014574	0.017684	0.013562	1.011724	0.007161	27
28 金融・保険	0.007480	0.007339	0.013940	0.007227	0.006226	0.006181	0.004024	0.015362	0.014008	0.018856	0.024449	0.024871	0.017850	1.035279	28
29 不動産	0.004949	0.004640	0.003311	0.003086	0.003754	0.003562	0.001767	0.005616	0.005930	0.007168	0.004486	0.004516	0.026425	0.016101	29
30 運輸・郵便	0.017414	0.015751	0.018538	0.015610	0.016037	0.017573	0.011619	0.088247	0.032935	0.028065	0.019888	0.042912	0.076280	0.026086	30
31 情報通信	0.007164	0.013431	0.009077	0.009963	0.013198	0.014007	0.004468	0.009138	0.012300	0.013605	0.039389	0.012967	0.034007	0.048501	31
32 公務	0.001821	0.001252	0.000695	0.000357	0.000826	0.000503	0.000254	0.000834	0.003041	0.001039	0.002575	0.004983	0.001880	0.001349	32
33 教育・研究	0.000735	0.000493	0.000362	0.001274	0.000884	0.001899	0.000173	0.000213	0.000259	0.000737	0.000336	0.000275	0.000428	0.000467	33
34 医療・福祉	0.000044	0.000042	0.000036	0.000031	0.000038	0.000036	0.000020	0.000100	0.000076	0.000096	0.000419	0.000111	0.000150	0.000265	34
35 他に分類されない会員制団体	0.002630	0.003123	0.000892	0.000915	0.001071	0.001907	0.000251	0.001196	0.001642	0.001556	0.010412	0.002430	0.001076	0.003546	35
36 対事業所サービス	0.027744	0.024223	0.023832	0.030932	0.030261	0.027300	0.020776	0.036138	0.067146	0.052204	0.096474	0.047341	0.065845	0.075821	36
37 対個人サービス	0.000191	0.000229	0.000196	0.000236	0.000159	0.000162	0.000135	0.000162	0.000400	0.000245	0.000627	0.000248	0.000926	0.000608	37
38 事務用品	0.000847	0.001576	0.001749	0.000986	0.000977	0.001633	0.000459	0.001651	0.001625	0.000412	0.001590	0.003625	0.002598	0.004126	38
39 分類不明	0.007385	0.005079	0.002819	0.001448	0.003348	0.002040	0.001029	0.003381	0.012330	0.004212	0.010443	0.020207	0.007625	0.005471	39
列和	1.178991	1.189753	1.181071	1.191387	1.174102	1.163241	1.123063	1.292792	1.260677	1.279879	1.423259	1.267373	1.292087	1.248032	
影響力係数	0.939298	0.947872	0.940956	0.949175	0.935404	0.926751	0.894741	1.029964	1.004378	1.019675	1.133906	1.009712	1.029402	0.994303	

	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			
	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されない 会員制団体	対事業所 サービス	対個人サービ ス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数	
01 農業	0.000014	0.000048	0.000140	0.000043	0.001310	0.001794	0.001102	0.000035	0.013079	0.000157	0.000148	1.206025	0.960836	01
02 林業	0.000025	0.000090	0.000386	0.000081	0.000189	0.000219	0.000409	0.000117	0.001148	0.007483	0.000077	1.222217	0.973737	02
03 漁業	0.000001	0.000004	0.000019	0.000006	0.000028	0.000192	0.000023	0.000006	0.001193	0.000059	0.000009	1.011878	0.806160	03
04 鉱業	0.000036	0.000169	0.000169	0.000229	0.000358	0.000229	0.000116	0.000115	0.000650	0.000215	0.000194	1.060584	0.844964	04
05 飲食品	0.000015	0.000080	0.000335	0.000102	0.001629	0.003188	0.000502	0.000060	0.036820	0.000155	0.000983	1.151044	0.917033	05
06 繊維製品	0.000008	0.000085	0.000060	0.000177	0.000040	0.000146	0.001279	0.000108	0.000237	0.000881	0.000082	1.018484	0.811423	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000324	0.001194	0.005091	0.001040	0.001948	0.001921	0.005463	0.001549	0.002210	0.100988	0.000991	1.269622	1.011504	07
08 化学製品	0.000013	0.000089	0.000167	0.000103	0.000293	0.006741	0.000202	0.000314	0.000403	0.000821	0.000442	1.050753	0.837132	08
09 石油・石炭製品	0.000034	0.005728	0.000193	0.000453	0.000271	0.000193	0.000303	0.000181	0.000468	0.000307	0.001075	1.035174	0.824720	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.000175	0.001085	0.000723	0.000619	0.000679	0.000596	0.001777	0.002439	0.000900	0.008123	0.000996	1.135557	0.904695	10
11 窯業・土石製品	0.000266	0.000312	0.000218	0.000371	0.001061	0.000486	0.000374	0.000551	0.000783	0.002201	0.001990	1.138714	0.907210	11
12 鉄鋼	0.000023	0.000040	0.000023	0.000042	0.000020	0.000014	0.000027	0.000059	0.000026	0.000038	0.000432	1.080869	0.861125	12
13 非鉄金属	0.000017	0.000033	0.000054	0.000054	0.000036	0.000186	0.000076	0.000107	0.000090	0.000252	0.000573	1.089607	0.868087	13
14 金属製品	0.000240	0.000370	0.000250	0.000844	0.000167	0.000185	0.000643	0.000341	0.000613	0.000391	0.001376	1.087231	0.866194	14
15 はん用機械	0.000016	0.000105	0.000081	0.000081	0.000052	0.000034	0.000051	0.000812	0.000041	0.000026	0.000051	1.027982	0.818990	15
16 生産用機械	0.000037	0.000345	0.000283	0.000178	0.000143	0.000099	0.000175	0.003169	0.000101	0.000060	0.000151	1.051067	0.837382	16
17 業務用機械	0.000002	0.000020	0.000022	0.000093	0.000011	0.000370	0.000015	0.000150	0.000045	0.000934	0.000030	1.004849	0.800560	17
18 電子部品	0.000012	0.000096	0.000175	0.000167	0.000118	0.000038	0.000074	0.000842	0.000036	0.002678	0.000075	1.069531	0.852092	18
19 電気機械	0.000001	0.000007	0.000006	0.000012	0.000007	0.000002	0.000003	0.000050	0.000003	0.000002	0.000012	1.001547	0.797929	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000002	0.000002	0.000008	0.000001	0.000001	0.000001	0.000009	0.000002	0.000001	0.000003	1.000290	0.796928	20
21 輸送機械	0.000008	0.000213	0.000058	0.000089	0.000032	0.000021	0.000038	0.000621	0.000025	0.000016	0.000051	1.008534	0.803496	21
22 その他の製造工業製品	0.000283	0.000956	0.004590	0.002221	0.003391	0.001207	0.009811	0.002385	0.001876	0.030424	0.001337	1.129669	0.900004	22
23 建設	0.010164	0.008922	0.005639	0.010487	0.004982	0.003126	0.003159	0.002498	0.003845	0.001498	0.003936	1.200868	0.956728	23
24 電力・ガス・熱供給	0.001817	0.008528	0.009813	0.013320	0.021144	0.013255	0.006318	0.006602	0.038807	0.009823	0.009668	1.963724	1.564493	24
25 水道	0.000314	0.006316	0.003849	0.005275	0.011178	0.005910	0.003072	0.001798	0.011538	0.001175	0.003649	1.209479	0.963588	25
26 廃棄物処理	0.000309	0.002877	0.006505	0.030504	0.005689	0.003995	0.000818	0.000922	0.020610	0.000680	0.021517	1.148499	0.915006	26
27 商業	0.001681	0.036690	0.012567	0.009558	0.012989	0.036643	0.029802	0.017740	0.054631	0.151937	0.012557	2.221007	1.769469	27
28 金融・保険	0.062404	0.024919	0.008986	0.018381	0.008855	0.009694	0.022822	0.007766	0.011414	0.004833	0.011308	1.550002	1.234882	28
29 不動産	1.019014	0.020885	0.017717	0.002980	0.006141	0.015901	0.020669	0.008533	0.016842	0.005047	0.032161	1.335631	1.064093	29
30 運輸・郵便	0.003097	1.072540	0.023212	0.024001	0.021385	0.014588	0.029687	0.014428	0.036488	0.047880	0.066416	2.275494	1.812879	30
31 情報通信	0.004561	0.013791	1.156342	0.025834	0.020320	0.012849	0.059402	0.040396	0.020083	0.006419	0.065506	1.791776	1.427503	31
32 公務	0.000265	0.001688	0.001270	1.000532	0.002127	0.001115	0.001473	0.001011	0.001207	0.000660	0.247020	1.301096	1.036579	32
33 教育・研究	0.000041	0.000626	0.004490	0.000232	1.000131	0.000174	0.000285	0.000615	0.000539	0.000116	0.000496	1.019664	0.812363	33
34 医療・福祉	0.000024	0.000972	0.001037	0.000079	0.000081	1.014325	0.000100	0.000100	0.000141	0.000060	0.002596	1.022037	0.814254	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000406	0.001447	0.002083	0.000395	0.001390	0.001206	1.000418	0.002307	0.003228	0.000368	0.005211	1.074530	0.856075	35
36 対事業所サービス	0.012595	0.114271	0.096419	0.059260	0.048208	0.033310	0.058978	1.086835	0.033502	0.016304	0.050603	2.652151	2.112960	36
37 対個人サービス	0.000336	0.000470	0.008504	0.000577	0.001997	0.009172	0.002384	0.001297	1.011782	0.000171	0.001871	1.046405	0.833668	37
38 事務用品	0.000417	0.002245	0.003000	0.003511	0.003955	0.002771	0.005828	0.002374	0.002223	1.000598	0.001316	1.067530	0.850498	38
39 分類不明	0.001075	0.006846	0.005149	0.002159	0.008623	0.004522	0.005975	0.004101	0.004893	0.002676	1.001708	1.220994	0.972762	39
列和	1.120071	1.335102	1.379628	1.214098	1.190976	1.200416	1.273656	1.213340	1.332520	1.406456	1.548618			
影響力係数	0.892357	1.063672	1.099146	0.967268	0.948847	0.956368	1.014717	0.966664	1.061614	1.120519	1.233780			

5 最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	81		
	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 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	888	23,328	1,111	199	853	-617	158,655	184,418	01
02 林業	77	1,651	172	186	233	9,245	22,244	33,809	02
03 漁業	81	1,175	98	2	4	0	2,430	3,791	03
04 鉱業	31	1,055	273	175	201	2	13,149	14,886	04
05 飲食料品	3,071	70,630	1,853	90	135	-165	67,719	143,332	05
06 繊維製品	40	3,091	146	35	453	1	77,981	81,747	06
07 パルプ・紙・木製品	236	3,592	1,695	2,308	2,920	104	115,979	126,833	07
08 化学製品	101	2,121	3,276	96	116	112	85,283	91,106	08
09 石油・石炭製品	36	1,832	326	181	217	13	3,199	5,805	09
10 プラスチック・ゴム製品	83	2,309	660	585	718	-19	26,972	31,308	10
11 窯業・土石製品	69	1,091	573	4,980	5,288	-246	40,472	52,226	11
12 鉄鋼	2	37	27	453	576	-5	19,805	20,895	12
13 非鉄金属	8	293	116	316	265	-45	74,616	75,568	13
14 金属製品	68	968	449	3,674	4,149	72	49,023	58,403	14
15 はん用機械	3	98	55	169	455	32	9,259	10,071	15
16 生産用機械	8	242	144	189	13,341	310	78,746	92,980	16
17 業務用機械	5	109	213	172	1,768	26	66,204	68,496	17
18 電子部品	3	172	106	24	54	400	347,744	348,504	18
19 電気機械	3	151	7	17	72	2	28,730	28,981	19
20 情報通信機器	2	179	4	16	50	0	5,535	5,785	20
21 輸送機械	2	661	51	17	37	9	62,277	63,055	21
22 その他の製造工業製品	369	7,060	2,091	516	1,363	-4	20,610	32,004	22
23 建設	231	8,500	6,489	226,832	237,797	18	10,054	489,921	23
24 電力・ガス・熱供給	1,971	62,622	15,897	2,380	3,584	62	262,670	349,186	24
25 水道	579	21,318	4,622	815	1,124	9	4,925	33,391	25
26 廃棄物処理	924	9,840	22,783	934	1,135	5	6,491	42,112	26
27 商業	8,920	247,119	23,603	10,607	32,721	846	227,509	551,325	27
28 金融・保険	707	146,712	13,598	3,598	4,720	91	24,707	194,132	28
29 不動産	1,011	363,374	9,925	1,665	6,399	39	14,976	397,390	29
30 運輸・郵便	3,681	85,323	21,086	8,668	13,062	575	128,847	261,243	30
31 情報通信	1,971	99,314	20,241	4,276	9,536	-101	50,705	185,942	31
32 公務	75	9,925	392,071	785	919	10	2,809	406,594	32
33 教育・研究	31	28,520	190,753	43,689	58,500	2	8,569	330,065	33
34 医療・福祉	4,763	145,425	477,888	22	33	0	5,260	633,391	34
35 他に分類されない会員制団体	157	36,461	984	436	559	4	2,806	41,407	35
36 対事業所サービス	2,558	75,557	48,270	17,863	25,321	230	165,053	334,853	36
37 対個人サービス	43,233	224,300	4,929	184	274	1	57,125	330,046	37
38 事務用品	132	2,852	3,458	547	725	23	2,497	10,234	38
39 分類不明	305	6,438	4,757	3,184	3,726	41	11,391	29,842	39
合計	76,436	1,695,444	1,274,800	340,886	433,404	11,081	2,363,026	6,195,077	

6 最終需要項目別生産誘発係数

	71	72	73	74	75	76	81		
	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 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.010013	0.010868	0.001033	0.000699	0.001765	-0.031050	0.083792	0.030774	01
02 林業	0.000867	0.000769	0.000160	0.000654	0.000483	0.465303	0.011748	0.005642	02
03 漁業	0.000915	0.000548	0.000091	0.000007	0.000009	-0.000002	0.001283	0.000633	03
04 鉱業	0.000354	0.000491	0.000253	0.000614	0.000416	0.000081	0.006945	0.002484	04
05 飲食料品	0.034644	0.032905	0.001723	0.000314	0.000279	-0.008315	0.035765	0.023918	05
06 繊維製品	0.000453	0.001440	0.000136	0.000122	0.000936	0.000053	0.041185	0.013641	06
07 パルプ・紙・木製品	0.002660	0.001673	0.001576	0.008094	0.006039	0.005216	0.061253	0.021165	07
08 化学製品	0.001145	0.000988	0.003046	0.000335	0.000241	0.005617	0.045042	0.015203	08
09 石油・石炭製品	0.000408	0.000854	0.000303	0.000634	0.000449	0.000655	0.001690	0.000969	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.000934	0.001076	0.000614	0.002053	0.001485	-0.000956	0.014245	0.005224	10
11 窯業・土石製品	0.000779	0.000508	0.000533	0.017462	0.010935	-0.012398	0.021375	0.008715	11
12 鉄鋼	0.000026	0.000017	0.000025	0.001588	0.001191	-0.000228	0.010460	0.003487	12
13 非鉄金属	0.000087	0.000136	0.000108	0.001108	0.000549	-0.002257	0.039408	0.012610	13
14 金属製品	0.000766	0.000451	0.000418	0.012883	0.008581	0.003627	0.025891	0.009746	14
15 はん用機械	0.000032	0.000046	0.000051	0.000593	0.000940	0.001608	0.004890	0.001681	15
16 生産用機械	0.000087	0.000113	0.000134	0.000663	0.027591	0.015617	0.041589	0.015516	16
17 業務用機械	0.000051	0.000051	0.000198	0.000602	0.003657	0.001299	0.034965	0.011430	17
18 電子部品	0.000036	0.000080	0.000099	0.000085	0.000112	0.020138	0.183658	0.058156	18
19 電気機械	0.000031	0.000070	0.000007	0.000058	0.000149	0.000082	0.015173	0.004836	19
20 情報通信機器	0.000019	0.000083	0.000004	0.000058	0.000103	-0.000011	0.002923	0.000965	20
21 輸送機械	0.000023	0.000308	0.000048	0.000061	0.000077	0.000437	0.032891	0.010522	21
22 その他の製造工業製品	0.004158	0.003289	0.001944	0.001809	0.002820	-0.000208	0.010885	0.005341	22
23 建設	0.002603	0.003960	0.006034	0.795411	0.491799	0.000911	0.005310	0.081754	23
24 電力・ガス・熱供給	0.022231	0.029174	0.014782	0.008347	0.007412	0.003099	0.138727	0.058270	24
25 水道	0.006531	0.009932	0.004298	0.002857	0.002324	0.000433	0.002601	0.005572	25
26 廃棄物処理	0.010427	0.004584	0.021185	0.003275	0.002348	0.000247	0.003428	0.007027	26
27 商業	0.100611	0.115126	0.021948	0.037196	0.067672	0.042556	0.120157	0.092001	27
28 金融・保険	0.007975	0.068349	0.012644	0.012615	0.009761	0.004571	0.013049	0.032395	28
29 不動産	0.011406	0.169286	0.009229	0.005839	0.013234	0.001978	0.007910	0.066313	29
30 運輸・郵便	0.041522	0.039750	0.019607	0.030397	0.027013	0.028955	0.068050	0.043594	30
31 情報通信	0.022231	0.046268	0.018821	0.014996	0.019721	-0.005074	0.026780	0.031029	31
32 公務	0.000847	0.004624	0.364572	0.002753	0.001900	0.000509	0.001484	0.067849	32
33 教育・研究	0.000354	0.013287	0.177374	0.153199	0.120987	0.000120	0.004526	0.055079	33
34 医療・福祉	0.053722	0.067749	0.444369	0.000076	0.000068	0.000024	0.002778	0.105696	34
35 他に分類されない会員制団体	0.001768	0.016986	0.000915	0.001530	0.001156	0.000216	0.001482	0.006910	35
36 対事業所サービス	0.028854	0.035200	0.044885	0.062640	0.052368	0.011582	0.087171	0.055878	36
37 対個人サービス	0.487638	0.104495	0.004583	0.000644	0.000567	0.000049	0.030170	0.055076	37
38 事務用品	0.001493	0.001329	0.003215	0.001919	0.001500	0.001153	0.001319	0.001708	38
39 分類不明	0.003436	0.002999	0.004424	0.011164	0.007706	0.002064	0.006016	0.004980	39
合計	0.862137	0.789861	1.185387	1.195353	0.896345	0.557703	1.248011	1.033788	

7 最終需要項目別生産誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81		
	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 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.004814	0.126495	0.006026	0.001081	0.004628	-0.003345	0.860302	1.000000	01
02 林業	0.002273	0.048841	0.005083	0.005516	0.006902	0.273451	0.657934	1.000000	02
03 漁業	0.021410	0.310048	0.025913	0.000554	0.001103	-0.000010	0.640983	1.000000	03
04 鉱業	0.002110	0.070864	0.018312	0.011768	0.013507	0.000107	0.883331	1.000000	04
05 飲食料品	0.021429	0.492771	0.012925	0.000626	0.000941	-0.001153	0.472461	1.000000	05
06 繊維製品	0.000491	0.037818	0.001789	0.000425	0.005538	0.000013	0.953926	1.000000	06
07 パルプ・紙・木製品	0.001859	0.028319	0.013363	0.018198	0.023023	0.000817	0.914420	1.000000	07
08 化学製品	0.001114	0.023283	0.035961	0.001049	0.001278	0.001225	0.936089	1.000000	08
09 石油・石炭製品	0.006234	0.315646	0.056222	0.031166	0.037403	0.002241	0.551087	1.000000	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.002645	0.073757	0.021076	0.018699	0.022932	-0.000607	0.861497	1.000000	10
11 窯業・土石製品	0.001323	0.020891	0.010978	0.095347	0.101244	-0.004717	0.774934	1.000000	11
12 鉄鋼	0.000111	0.001751	0.001276	0.021676	0.027556	-0.000216	0.947846	1.000000	12
13 非鉄金属	0.000102	0.003872	0.001531	0.004181	0.003511	-0.000593	0.987397	1.000000	13
14 金属製品	0.001163	0.016576	0.007688	0.062906	0.071041	0.001234	0.839391	1.000000	14
15 はん用機械	0.000280	0.009761	0.005483	0.016799	0.045151	0.003173	0.919354	1.000000	15
16 生産用機械	0.000083	0.002606	0.001546	0.002033	0.143481	0.003337	0.846913	1.000000	16
17 業務用機械	0.000066	0.001594	0.003106	0.002507	0.025813	0.000377	0.966537	1.000000	17
18 電子部品	0.000009	0.000494	0.000304	0.000070	0.000155	0.001148	0.997819	1.000000	18
19 電気機械	0.000094	0.005194	0.000252	0.000574	0.002491	0.000057	0.991339	1.000000	19
20 情報通信機器	0.000288	0.030902	0.000651	0.002843	0.008588	-0.000036	0.956765	1.000000	20
21 輸送機械	0.000032	0.010485	0.000813	0.000275	0.000592	0.000138	0.987665	1.000000	21
22 その他の製造工業製品	0.011518	0.220586	0.065336	0.016119	0.042603	-0.000129	0.643967	1.000000	22
23 建設	0.000471	0.017350	0.013245	0.462997	0.485378	0.000037	0.020522	1.000000	23
24 電力・ガス・熱供給	0.005644	0.179337	0.045526	0.006817	0.010264	0.000176	0.752236	1.000000	24
25 水道	0.017342	0.638448	0.138417	0.024398	0.033656	0.000258	0.147482	1.000000	25
26 廃棄物処理	0.021951	0.233653	0.541001	0.022175	0.026960	0.000116	0.154144	1.000000	26
27 商業	0.016179	0.448227	0.042812	0.019240	0.059350	0.001534	0.412659	1.000000	27
28 金融・保険	0.003642	0.755735	0.070044	0.018531	0.024311	0.000468	0.127269	1.000000	28
29 不動産	0.002545	0.914401	0.024976	0.004190	0.016103	0.000099	0.037686	1.000000	29
30 運輸・郵便	0.014091	0.326604	0.080715	0.033181	0.049998	0.002202	0.493209	1.000000	30
31 情報通信	0.010600	0.534111	0.108854	0.022999	0.051284	-0.000542	0.272695	1.000000	31
32 公務	0.000185	0.024409	0.964282	0.001931	0.002260	0.000025	0.006909	1.000000	32
33 教育・研究	0.000095	0.086407	0.577926	0.132364	0.177238	0.000007	0.025963	1.000000	33
34 医療・福祉	0.007520	0.229597	0.754491	0.000034	0.000052	0.000001	0.008305	1.000000	34
35 他に分類されない会員制団体	0.003786	0.880540	0.023768	0.010540	0.013497	0.000104	0.067764	1.000000	35
36 対事業所サービス	0.007640	0.225642	0.144154	0.053347	0.075619	0.000687	0.492911	1.000000	36
37 対個人サービス	0.130992	0.679602	0.014934	0.000556	0.000831	0.000003	0.173081	1.000000	37
38 事務用品	0.012938	0.278655	0.337869	0.053472	0.070857	0.002238	0.243971	1.000000	38
39 分類不明	0.010209	0.215745	0.159423	0.106682	0.124861	0.001374	0.381705	1.000000	39
平均	0.012338	0.273676	0.205776	0.055025	0.069959	0.001789	0.381436	1.000000	

8 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	81		
	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 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	441	11,586	552	99	424	-306	78,794	91,589	01
02 林業	53	1,129	117	127	159	6,319	15,203	23,107	02
03 漁業	51	738	62	1	3	0	1,525	2,379	03
04 鉱業	17	581	150	97	111	1	7,248	8,205	04
05 飲食料品	1,024	23,547	618	30	45	-55	22,576	47,784	05
06 繊維製品	17	1,297	61	15	190	0	32,711	34,291	06
07 パルプ・紙・木製品	75	1,137	536	731	924	33	36,710	40,146	07
08 化学製品	50	1,041	1,609	47	57	55	41,872	44,731	08
09 石油・石炭製品	13	678	121	67	80	5	1,183	2,147	09
10 プラスチック・ゴム製品	32	904	258	229	281	-7	10,555	12,252	10
11 窯業・土石製品	34	538	283	2,456	2,608	-122	19,963	25,761	11
12 鉄鋼	1	15	11	180	229	-2	7,874	8,307	12
13 非鉄金属	2	79	31	85	72	-12	20,158	20,415	13
14 金属製品	30	424	197	1,608	1,816	32	21,462	25,569	14
15 はん用機械	1	46	26	79	213	15	4,340	4,721	15
16 生産用機械	4	115	68	89	6,307	147	37,226	43,955	16
17 業務用機械	2	48	94	76	784	11	29,355	30,371	17
18 電子部品	1	63	39	9	20	145	126,297	126,573	18
19 電気機械	1	58	3	6	28	1	11,090	11,187	19
20 情報通信機器	1	67	1	6	19	0	2,077	2,171	20
21 輸送機械	1	176	14	5	10	2	16,537	16,744	21
22 その他の製造工業製品	158	3,020	895	221	583	-2	8,817	13,691	22
23 建設	110	4,065	3,103	108,483	113,727	9	4,808	234,307	23
24 電力・ガス・熱供給	715	22,725	5,769	864	1,301	22	95,320	126,715	24
25 水道	288	10,601	2,298	405	559	4	2,449	16,605	25
26 廃棄物処理	612	6,513	15,080	618	751	3	4,297	27,875	26
27 商業	5,526	153,079	14,621	6,571	20,269	524	140,932	341,521	27
28 金融・保険	480	99,635	9,234	2,443	3,205	62	16,779	131,838	28
29 不動産	885	318,051	8,687	1,458	5,601	34	13,108	347,824	29
30 運輸・郵便	1,439	33,347	8,241	3,388	5,105	225	50,358	102,102	30
31 情報通信	1,011	50,965	10,387	2,195	4,894	-52	26,021	95,421	31
32 公務	54	7,120	281,284	563	659	7	2,015	291,703	32
33 教育・研究	24	21,386	143,036	32,760	43,866	2	6,426	247,498	33
34 医療・福祉	2,931	89,497	294,100	13	20	0	3,237	389,799	34
35 他に分類されない会員制団体	92	21,304	575	255	327	3	1,639	24,194	35
36 対事業所サービス	1,586	46,848	29,930	11,076	15,700	143	102,340	207,623	36
37 対個人サービス	22,464	116,544	2,561	95	142	1	29,681	171,488	37
38 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	38
39 分類不明	126	2,653	1,960	1,312	1,535	17	4,694	12,297	39
合計	40,350	1,051,617	836,612	178,763	232,625	7,263	1,057,677	3,404,906	

9 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	71	72	73	74	75	76	81		
	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 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.004973	0.005397	0.000513	0.000347	0.000877	-0.015421	0.041614	0.015284	01
02 林業	0.000592	0.000526	0.000109	0.000447	0.000330	0.318014	0.008029	0.003856	02
03 漁業	0.000574	0.000344	0.000057	0.000005	0.000005	-0.000001	0.000805	0.000397	03
04 鉱業	0.000195	0.000271	0.000140	0.000339	0.000229	0.000044	0.003828	0.001369	04
05 飲食料品	0.011550	0.010970	0.000574	0.000105	0.000093	-0.002772	0.011923	0.007974	05
06 繊維製品	0.000190	0.000604	0.000057	0.000051	0.000393	0.000022	0.017276	0.005722	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000842	0.000530	0.000499	0.002562	0.001912	0.001651	0.019388	0.006699	07
08 化学製品	0.000562	0.000485	0.001496	0.000165	0.000118	0.002758	0.022114	0.007464	08
09 石油・石炭製品	0.000151	0.000316	0.000112	0.000235	0.000166	0.000242	0.000625	0.000358	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.000366	0.000421	0.000240	0.000803	0.000581	-0.000374	0.005575	0.002045	10
11 窯業・土石製品	0.000384	0.000251	0.000263	0.008613	0.005394	-0.006115	0.010543	0.004299	11
12 鉄鋼	0.000010	0.000007	0.000010	0.000631	0.000473	-0.000090	0.004158	0.001386	12
13 非鉄金属	0.000023	0.000037	0.000029	0.000299	0.000148	-0.000610	0.010646	0.003407	13
14 金属製品	0.000335	0.000197	0.000183	0.005640	0.003757	0.001588	0.011335	0.004267	14
15 はん用機械	0.000015	0.000021	0.000024	0.000278	0.000441	0.000754	0.002292	0.000788	15
16 生産用機械	0.000041	0.000053	0.000063	0.000313	0.013043	0.007383	0.019661	0.007335	16
17 業務用機械	0.000023	0.000023	0.000088	0.000267	0.001621	0.000576	0.015503	0.005068	17
18 電子部品	0.000013	0.000029	0.000036	0.000031	0.000041	0.007314	0.066703	0.021122	18
19 電気機械	0.000012	0.000027	0.000003	0.000023	0.000058	0.000032	0.005857	0.001867	19
20 情報通信機器	0.000007	0.000031	0.000001	0.000022	0.000039	-0.000004	0.001097	0.000362	20
21 輸送機械	0.000006	0.000082	0.000013	0.000016	0.000021	0.000116	0.008734	0.002794	21
22 その他の製造工業製品	0.001779	0.001407	0.000832	0.000774	0.001206	-0.000089	0.004656	0.002285	22
23 建設	0.001245	0.001894	0.002886	0.380409	0.235205	0.000436	0.002540	0.039099	23
24 電力・ガス・熱供給	0.008067	0.010587	0.005364	0.003029	0.002690	0.001125	0.050342	0.021145	24
25 水道	0.003248	0.004939	0.002137	0.001421	0.001156	0.000215	0.001293	0.002771	25
26 廃棄物処理	0.006902	0.003034	0.014023	0.002168	0.001554	0.000163	0.002269	0.004652	26
27 商業	0.062324	0.071315	0.013596	0.023041	0.041920	0.026361	0.074432	0.056990	27
28 金融・保険	0.005416	0.046417	0.008587	0.008567	0.006629	0.003104	0.008862	0.022000	28
29 不動産	0.009984	0.148171	0.008078	0.005111	0.011584	0.001732	0.006923	0.058042	29
30 運輸・郵便	0.016228	0.015535	0.007663	0.011880	0.010558	0.011317	0.026596	0.017038	30
31 情報通信	0.011408	0.023743	0.009658	0.007696	0.010121	-0.002604	0.013743	0.015923	31
32 公務	0.000608	0.003317	0.261555	0.001975	0.001363	0.000365	0.001064	0.048677	32
33 教育・研究	0.000265	0.009963	0.133003	0.114876	0.090722	0.000090	0.003394	0.041301	33
34 医療・福祉	0.033061	0.041694	0.273472	0.000047	0.000042	0.000015	0.001710	0.065047	34
35 他に分類されない会員制団体	0.001033	0.009925	0.000535	0.000894	0.000675	0.000126	0.000866	0.004037	35
36 対事業所サービス	0.017891	0.021825	0.027830	0.038839	0.032471	0.007181	0.054050	0.034647	36
37 対個人サービス	0.253371	0.054295	0.002381	0.000335	0.000295	0.000025	0.015676	0.028617	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.001416	0.001236	0.001823	0.004600	0.003175	0.000851	0.002479	0.002052	39
合計	0.455111	0.489919	0.777933	0.626852	0.481104	0.365521	0.558603	0.568185	

10 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81		
	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 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.004814	0.126495	0.006026	0.001081	0.004628	-0.003345	0.860302	1.000000	01
02 林業	0.002273	0.048841	0.005083	0.005516	0.006902	0.273451	0.657934	1.000000	02
03 漁業	0.021410	0.310048	0.025913	0.000554	0.001103	-0.000010	0.640983	1.000000	03
04 鉱業	0.002110	0.070864	0.018312	0.011768	0.013507	0.000107	0.883331	1.000000	04
05 飲食料品	0.021429	0.492771	0.012925	0.000626	0.000941	-0.001153	0.472461	1.000000	05
06 繊維製品	0.000491	0.037818	0.001789	0.000425	0.005538	0.000013	0.953926	1.000000	06
07 パルプ・紙・木製品	0.001859	0.028319	0.013363	0.018198	0.023023	0.000817	0.914420	1.000000	07
08 化学製品	0.001114	0.023283	0.035961	0.001049	0.001278	0.001225	0.936089	1.000000	08
09 石油・石炭製品	0.006234	0.315646	0.056222	0.031166	0.037403	0.002241	0.551087	1.000000	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.002645	0.073757	0.021076	0.018699	0.022932	-0.000607	0.861497	1.000000	10
11 窯業・土石製品	0.001323	0.020891	0.010978	0.095347	0.101244	-0.004717	0.774934	1.000000	11
12 鉄鋼	0.000111	0.001751	0.001276	0.021676	0.027556	-0.000216	0.947846	1.000000	12
13 非鉄金属	0.000102	0.003872	0.001531	0.004181	0.003511	-0.000593	0.987397	1.000000	13
14 金属製品	0.001163	0.016576	0.007688	0.062906	0.071041	0.001234	0.839391	1.000000	14
15 はん用機械	0.000280	0.009761	0.005483	0.016799	0.045151	0.003173	0.919354	1.000000	15
16 生産用機械	0.000083	0.002606	0.001546	0.002033	0.143481	0.003337	0.846913	1.000000	16
17 業務用機械	0.000066	0.001594	0.003106	0.002507	0.025813	0.000377	0.966537	1.000000	17
18 電子部品	0.000009	0.000494	0.000304	0.000070	0.000155	0.001148	0.997819	1.000000	18
19 電気機械	0.000094	0.005194	0.000252	0.000574	0.002491	0.000057	0.991339	1.000000	19
20 情報通信機器	0.000288	0.030902	0.000651	0.002843	0.008588	-0.000036	0.956765	1.000000	20
21 輸送機械	0.000032	0.010485	0.000813	0.000275	0.000592	0.000138	0.987665	1.000000	21
22 その他の製造工業製品	0.011518	0.220586	0.065336	0.016119	0.042603	-0.000129	0.643967	1.000000	22
23 建設	0.000471	0.017350	0.013245	0.462997	0.485378	0.000037	0.020522	1.000000	23
24 電力・ガス・熱供給	0.005644	0.179337	0.045526	0.006817	0.010264	0.000176	0.752236	1.000000	24
25 水道	0.017342	0.638448	0.138417	0.024398	0.033656	0.000258	0.147482	1.000000	25
26 廃棄物処理	0.021951	0.233653	0.541001	0.022175	0.026960	0.000116	0.154144	1.000000	26
27 商業	0.016179	0.448227	0.042812	0.019240	0.059350	0.001534	0.412659	1.000000	27
28 金融・保険	0.003642	0.755735	0.070044	0.018531	0.024311	0.000468	0.127269	1.000000	28
29 不動産	0.002545	0.914401	0.024976	0.004190	0.016103	0.000099	0.037686	1.000000	29
30 運輸・郵便	0.014091	0.326604	0.080715	0.033181	0.049998	0.002202	0.493209	1.000000	30
31 情報通信	0.010600	0.534111	0.108854	0.022999	0.051284	-0.000542	0.272695	1.000000	31
32 公務	0.000185	0.024409	0.964282	0.001931	0.002260	0.000025	0.006909	1.000000	32
33 教育・研究	0.000095	0.086407	0.577926	0.132364	0.177238	0.000007	0.025963	1.000000	33
34 医療・福祉	0.007520	0.229597	0.754491	0.000034	0.000052	0.000001	0.008305	1.000000	34
35 他に分類されない会員制団体	0.003786	0.880540	0.023768	0.010540	0.013497	0.000104	0.067764	1.000000	35
36 対事業所サービス	0.007640	0.225642	0.144154	0.053347	0.075619	0.000687	0.492911	1.000000	36
37 対個人サービス	0.130992	0.679602	0.014934	0.000556	0.000831	0.000003	0.173081	1.000000	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.010209	0.215745	0.159423	0.106682	0.124861	0.001374	0.381705	1.000000	39
平均	0.011850	0.308853	0.245708	0.052502	0.068321	0.002133	0.310633	1.000000	

11 最終需要項目別輸移入誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	81		
	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 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	917	24,108	1,149	206	882	-638	17,019	43,644	01
02 林業	19	402	42	45	57	2,252	2,491	5,308	02
03 漁業	213	3,091	258	6	11	0	928	4,507	03
04 鉱業	501	16,820	4,347	2,793	3,206	26	93,170	120,862	04
05 飲食料品	8,186	188,245	4,937	239	360	-440	25,748	227,275	05
06 繊維製品	921	70,907	3,355	796	10,384	24	25,564	111,952	06
07 パルプ・紙・木製品	851	12,968	6,119	8,333	10,543	374	41,948	81,137	07
08 化学製品	2,020	42,223	65,212	1,903	2,318	2,222	53,908	169,806	08
09 石油・石炭製品	1,115	56,456	10,056	5,574	6,690	401	44,092	124,384	09
10 プラスチック・ゴム製品	457	12,746	3,642	3,231	3,963	-105	28,133	52,069	10
11 窯業・土石製品	115	1,815	954	8,286	8,798	-410	14,941	34,499	11
12 鉄鋼	27	433	316	5,366	6,821	-54	33,563	46,473	12
13 非鉄金属	48	1,834	725	1,980	1,663	-281	40,405	46,375	13
14 金属製品	296	4,219	1,957	16,013	18,083	314	18,196	59,079	14
15 はん用機械	25	869	488	1,496	4,021	283	8,107	15,288	15
16 生産用機械	21	648	384	505	35,672	830	9,722	47,782	16
17 業務用機械	117	2,814	5,482	4,425	45,563	665	5,822	64,888	17
18 電子部品	41	2,234	1,375	314	702	5,189	109,631	119,487	18
19 電気機械	417	22,969	1,112	2,538	11,016	250	15,716	54,018	19
20 情報通信機器	231	24,792	522	2,281	6,890	-29	539	35,226	20
21 輸送機械	141	45,846	3,554	1,200	2,589	602	32,886	86,818	21
22 その他の製造工業製品	1,479	28,326	8,390	2,070	5,471	-17	17,593	63,312	22
23 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24 電力・ガス・熱供給	567	18,021	4,575	685	1,031	18	17,310	42,207	24
25 水道	0	2	0	0	0	0	0	3	25
26 廃棄物処理	69	730	1,690	69	84	0	477	3,119	26
27 商業	5,251	145,479	13,895	6,245	19,263	498	34,079	224,710	27
28 金融・保険	191	39,542	3,665	970	1,272	24	5,899	51,563	28
29 不動産	117	41,911	1,145	192	738	5	1,727	45,834	29
30 運輸・郵便	2,839	65,811	16,264	6,686	10,075	444	45,879	147,998	30
31 情報通信	1,080	54,412	11,089	2,343	5,224	-55	16,581	90,674	31
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33 教育・研究	2	1,885	12,607	2,887	3,866	0	77	21,325	33
34 医療・福祉	29	881	2,896	0	0	0	2	3,809	34
35 他に分類されない会員制団体	1	264	7	3	4	0	19	299	35
36 対事業所サービス	2,336	69,006	44,085	16,315	23,126	210	72,039	227,118	36
37 対個人サービス	17,634	91,489	2,010	75	112	0	624	111,945	37
38 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	38
39 分類不明	33	691	511	342	400	4	920	2,901	39
合計	48,309	1,094,892	238,817	106,413	250,899	12,606	835,757	2,587,694	

12 最終需要項目別輸移入誘発係数

	71	72	73	74	75	76	81		
	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 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.010348	0.011231	0.001068	0.000723	0.001824	-0.032089	0.008988	0.007283	01
02 林業	0.000211	0.000187	0.000039	0.000159	0.000118	0.113357	0.001315	0.000886	02
03 漁業	0.002407	0.001440	0.000240	0.000019	0.000023	-0.000005	0.000490	0.000752	03
04 鉱業	0.005650	0.007836	0.004042	0.009794	0.006630	0.001284	0.049207	0.020169	04
05 飲食料品	0.092334	0.087698	0.004591	0.000838	0.000744	-0.022163	0.013599	0.037926	05
06 繊維製品	0.010387	0.033034	0.003120	0.002791	0.021476	0.001219	0.013502	0.018682	06
07 パルプ・紙・木製品	0.009602	0.006041	0.005690	0.029221	0.021804	0.018831	0.022155	0.013540	07
08 化学製品	0.022787	0.019670	0.060638	0.006673	0.004795	0.111812	0.028471	0.028336	08
09 石油・石炭製品	0.012576	0.026301	0.009350	0.019547	0.013836	0.020177	0.023287	0.020756	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.005156	0.005938	0.003387	0.011331	0.008196	-0.005279	0.014858	0.008689	10
11 窯業・土石製品	0.001296	0.000846	0.000887	0.029054	0.018195	-0.020628	0.007891	0.005757	11
12 鉄鋼	0.000310	0.000202	0.000294	0.018815	0.014107	-0.002695	0.017726	0.007755	12
13 非鉄金属	0.000543	0.000854	0.000674	0.006944	0.003440	-0.014147	0.021340	0.007739	13
14 金属製品	0.003340	0.001966	0.001820	0.056150	0.037399	0.015810	0.009610	0.009859	14
15 はん用機械	0.000281	0.000405	0.000454	0.005246	0.008315	0.014221	0.004281	0.002551	15
16 生産用機械	0.000233	0.000302	0.000357	0.001772	0.073775	0.041759	0.005135	0.007974	16
17 業務用機械	0.001321	0.001311	0.005097	0.015518	0.094230	0.033477	0.003075	0.010828	17
18 電子部品	0.000461	0.001041	0.001278	0.001102	0.001452	0.261181	0.057901	0.019939	18
19 電気機械	0.004700	0.010701	0.001034	0.008900	0.022784	0.012582	0.008300	0.009014	19
20 情報通信機器	0.002610	0.011550	0.000485	0.007998	0.014249	-0.001472	0.000285	0.005878	20
21 輸送機械	0.001595	0.021359	0.003305	0.004209	0.005354	0.030279	0.017368	0.014488	21
22 その他の製造工業製品	0.016683	0.013196	0.007802	0.007258	0.011314	-0.000835	0.009291	0.010565	22
23 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	23
24 電力・ガス・熱供給	0.006397	0.008395	0.004254	0.002402	0.002133	0.000892	0.009142	0.007043	24
25 水道	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	25
26 廃棄物処理	0.000773	0.000340	0.001571	0.000243	0.000174	0.000018	0.000252	0.000520	26
27 商業	0.059230	0.067775	0.012921	0.021897	0.039838	0.025052	0.017999	0.037498	27
28 金融・保険	0.002149	0.018422	0.003408	0.003400	0.002631	0.001232	0.003116	0.008604	28
29 不動産	0.001316	0.019525	0.001064	0.000673	0.001526	0.000228	0.000912	0.007648	29
30 運輸・郵便	0.032027	0.030660	0.015123	0.023445	0.020836	0.022334	0.024231	0.024697	30
31 情報通信	0.012180	0.025349	0.010312	0.008216	0.010805	-0.002780	0.008757	0.015131	31
32 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	32
33 教育・研究	0.000023	0.000878	0.011723	0.010125	0.007996	0.000008	0.000041	0.003559	33
34 医療・福祉	0.000326	0.000411	0.002693	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000636	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000013	0.000123	0.000007	0.000011	0.000008	0.000002	0.000010	0.000050	35
36 対事業所サービス	0.026352	0.032148	0.040993	0.057209	0.047828	0.010577	0.038047	0.037900	36
37 対個人サービス	0.198902	0.042622	0.001869	0.000263	0.000231	0.000020	0.000329	0.018681	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.000369	0.000322	0.000475	0.001199	0.000827	0.000222	0.000486	0.000484	39
合計	0.544889	0.510081	0.222067	0.373148	0.518896	0.634479	0.441397	0.431815	

13 最終需要項目別輸移入誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81		
	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 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.021021	0.552388	0.026316	0.004721	0.020210	-0.014609	0.389953	1.000000	01
02 林業	0.003528	0.075789	0.007887	0.008559	0.010710	0.424321	0.469207	1.000000	02
03 漁業	0.047353	0.685760	0.057314	0.001225	0.002439	-0.000022	0.205931	1.000000	03
04 鉱業	0.004144	0.139167	0.035963	0.023110	0.026526	0.000211	0.770879	1.000000	04
05 飲食料品	0.036019	0.828270	0.021724	0.001052	0.001582	-0.001938	0.113290	1.000000	05
06 繊維製品	0.008226	0.633369	0.029969	0.007111	0.092758	0.000216	0.228352	1.000000	06
07 パルプ・紙・木製品	0.010492	0.159829	0.075418	0.102705	0.129940	0.004611	0.517004	1.000000	07
08 化学製品	0.011898	0.248652	0.384038	0.011207	0.013653	0.013083	0.317468	1.000000	08
09 石油・石炭製品	0.008964	0.453883	0.080845	0.044814	0.053784	0.003223	0.354486	1.000000	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.008779	0.244800	0.069952	0.062061	0.076112	-0.002014	0.540311	1.000000	10
11 窯業・土石製品	0.003332	0.052621	0.027652	0.240167	0.255019	-0.011881	0.433090	1.000000	11
12 鉄鋼	0.000591	0.009325	0.006796	0.115455	0.146773	-0.001152	0.722213	1.000000	12
13 非鉄金属	0.001038	0.039549	0.015639	0.042704	0.035863	-0.006061	0.871267	1.000000	13
14 金属製品	0.005012	0.071418	0.033126	0.271036	0.306089	0.005317	0.308003	1.000000	14
15 はん用機械	0.001629	0.056853	0.031937	0.097851	0.262991	0.018482	0.530258	1.000000	15
16 生産用機械	0.000432	0.013562	0.008045	0.010577	0.746553	0.017364	0.203467	1.000000	16
17 業務用機械	0.001805	0.043369	0.084481	0.068200	0.702174	0.010251	0.089718	1.000000	17
18 電子部品	0.000342	0.018699	0.011506	0.002630	0.005875	0.043431	0.917516	1.000000	18
19 電気機械	0.007714	0.425208	0.020593	0.046987	0.203940	0.004628	0.290932	1.000000	19
20 情報通信機器	0.006570	0.703801	0.014821	0.064748	0.195589	-0.000830	0.015302	1.000000	20
21 輸送機械	0.001629	0.528073	0.040934	0.013825	0.029821	0.006930	0.378789	1.000000	21
22 その他の製造工業製品	0.023362	0.447407	0.132518	0.032694	0.086409	-0.000262	0.277870	1.000000	22
23 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	23
24 電力・ガス・熱供給	0.013438	0.426960	0.108388	0.016229	0.024436	0.000420	0.410129	1.000000	24
25 水道	0.017359	0.639099	0.138558	0.024422	0.033690	0.000258	0.146613	1.000000	25
26 廃棄物処理	0.021981	0.233964	0.541721	0.022204	0.026996	0.000117	0.153018	1.000000	26
27 商業	0.023369	0.647408	0.061836	0.027789	0.085723	0.002215	0.151660	1.000000	27
28 金融・保険	0.003696	0.766875	0.071076	0.018805	0.024670	0.000475	0.114405	1.000000	28
29 不動産	0.002545	0.914403	0.024976	0.004190	0.016103	0.000099	0.037684	1.000000	29
30 運輸・郵便	0.019186	0.444675	0.109895	0.045177	0.068073	0.002998	0.309997	1.000000	30
31 情報通信	0.011909	0.600082	0.122300	0.025840	0.057618	-0.000609	0.182860	1.000000	31
32 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	32
33 教育・研究	0.000097	0.088391	0.591197	0.135403	0.181308	0.000007	0.003597	1.000000	33
34 医療・福祉	0.007579	0.231404	0.760429	0.000035	0.000052	0.000001	0.000500	1.000000	34
35 他に分類されない会員制団体	0.003800	0.883656	0.023852	0.010577	0.013545	0.000104	0.064466	1.000000	35
36 対事業所サービス	0.010287	0.303834	0.194107	0.071833	0.101824	0.000925	0.317189	1.000000	36
37 対個人サービス	0.157528	0.817271	0.017960	0.000669	0.000999	0.000004	0.005570	1.000000	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.011277	0.238295	0.176086	0.117833	0.137912	0.001518	0.317079	1.000000	39
平均	0.018669	0.423115	0.092290	0.041123	0.096958	0.004872	0.322974	1.000000	

1 雇用表（15部門表）

（単位：人）

	従業者総数								就業係数	雇用係数	
		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	臨時雇用者				
01 農業	64,017	32,145	22,715	9,157	1,565	7,592	2,916	4,676	0.347130	0.049654	01
02 林業	2,657	159	54	2,444	260	2,184	2,052	132	0.078589	0.072288	02
03 漁業	813	408	130	275	22	253	225	28	0.214455	0.072540	03
04 鉱業	702	5	0	697	70	627	598	29	0.047158	0.046823	04
05 製造業	62,644	415	183	62,046	2,994	59,052	58,181	871	0.046495	0.046051	05
06 建設	48,517	7,043	1,485	39,989	4,504	35,485	33,308	2,177	0.099030	0.081623	06
07 電力・ガス・水道	5,389	40	16	5,333	334	4,999	4,917	82	0.014086	0.013940	07
08 商業	81,030	6,602	3,476	70,952	5,422	65,530	63,457	2,073	0.146973	0.128694	08
09 金融・保険	13,115	309	30	12,776	353	12,423	12,394	29	0.067557	0.065811	09
10 不動産	3,326	723	200	2,403	915	1,488	1,420	68	0.008370	0.006047	10
11 運輸・郵便	19,984	187	53	19,744	670	19,074	18,465	609	0.076496	0.075577	11
12 情報通信	4,448	173	18	4,257	187	4,070	4,023	47	0.023921	0.022894	12
13 公務	21,913	0	0	21,913	0	21,913	21,742	171	0.053894	0.053894	13
14 サービス	202,541	16,490	3,042	183,009	6,846	176,163	166,465	9,698	0.118315	0.106906	14
15 分類不明	7,822	734	204	6,884	79	6,805	2,982	3,823	0.262114	0.230682	15
合計	538,918	65,433	31,606	441,879	24,221	417,658	393,145	24,513	0.086991	0.071327	

2 開放経済型就業誘発係数（１５部門表）

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15		
	農業	林業	漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	
01 農業	0.367004	0.000379	0.000177	0.000154	0.004513	0.000486	0.000158	0.000165	0.000143	0.000026	0.000314	0.000198	0.000151	0.001022	0.000156	0.375046	01
02 林業	0.000029	0.088493	0.000021	0.000021	0.000588	0.000031	0.000011	0.000008	0.000007	0.000001	0.000023	0.000010	0.000008	0.000032	0.000010	0.089292	02
03 漁業	0.000006	0.000003	0.215384	0.000007	0.000100	0.000010	0.000007	0.000007	0.000008	0.000001	0.000014	0.000011	0.000008	0.000064	0.000007	0.215638	03
04 鉱業	0.000012	0.000007	0.000006	0.047195	0.000082	0.000032	0.000775	0.000023	0.000008	0.000002	0.000015	0.000012	0.000014	0.000021	0.000011	0.048215	04
05 製造業	0.001699	0.000534	0.001697	0.000815	0.049393	0.002053	0.000755	0.000487	0.000400	0.000071	0.001654	0.000578	0.000485	0.001098	0.000706	0.062424	05
06 建設	0.000392	0.000184	0.000065	0.000524	0.000398	0.099193	0.001614	0.000484	0.000359	0.001010	0.000913	0.000578	0.001044	0.000356	0.000396	0.107510	06
07 電力・ガス・水道	0.000203	0.000103	0.000085	0.000650	0.000464	0.000120	0.015379	0.000450	0.000142	0.000035	0.000252	0.000220	0.000258	0.000383	0.000189	0.018934	07
08 商業	0.007367	0.002277	0.004495	0.002801	0.005536	0.005723	0.002468	0.148926	0.001281	0.000291	0.005950	0.002167	0.001647	0.004688	0.002081	0.197698	08
09 金融・保険	0.000568	0.000638	0.000643	0.002415	0.000628	0.000959	0.001325	0.001236	0.069969	0.004221	0.001750	0.000643	0.001237	0.000702	0.000761	0.087695	09
10 不動産	0.000030	0.000021	0.000019	0.000130	0.000040	0.000055	0.000064	0.000227	0.000141	0.008530	0.000186	0.000157	0.000032	0.000109	0.000274	0.010016	10
11 運輸・郵便	0.003140	0.003273	0.002197	0.007750	0.001858	0.002530	0.002141	0.005902	0.002052	0.000249	0.082211	0.001845	0.001839	0.001645	0.005093	0.123723	11
12 情報通信	0.000147	0.000085	0.000166	0.000323	0.000239	0.000283	0.000372	0.000803	0.001145	0.000107	0.000315	0.027646	0.000612	0.000522	0.001558	0.034323	12
13 公務	0.000076	0.000062	0.000124	0.000155	0.000055	0.000165	0.000064	0.000105	0.000076	0.000015	0.000098	0.000072	0.053920	0.000077	0.013311	0.068375	13
14 サービス	0.005001	0.004103	0.003078	0.010978	0.005852	0.012804	0.011962	0.012611	0.014775	0.002433	0.021720	0.020262	0.014155	0.129320	0.012556	0.281611	14
15 分類不明	0.001504	0.001223	0.002437	0.003058	0.001084	0.003257	0.001265	0.002063	0.001501	0.000294	0.001927	0.001424	0.000507	0.001517	0.262529	0.285589	15
列和	0.387179	0.101385	0.230593	0.076975	0.070830	0.127701	0.038361	0.173496	0.092007	0.017288	0.117341	0.055823	0.075915	0.141557	0.299639		

3 開放経済型雇用誘発係数（１５部門表）

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15		
	農業	林業	漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	
01 農業	0.052496	0.000054	0.000025	0.000022	0.000645	0.000070	0.000023	0.000024	0.000020	0.000004	0.000045	0.000028	0.000022	0.000146	0.000022	0.053647	01
02 林業	0.000026	0.081399	0.000019	0.000019	0.000541	0.000028	0.000010	0.000007	0.000006	0.000001	0.000021	0.000009	0.000007	0.000029	0.000009	0.082133	02
03 漁業	0.000002	0.000001	0.072854	0.000002	0.000034	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000000	0.000005	0.000004	0.000003	0.000022	0.000003	0.072940	03
04 鉱業	0.000012	0.000007	0.000006	0.046859	0.000082	0.000032	0.000769	0.000023	0.000008	0.000002	0.000015	0.000012	0.000014	0.000021	0.000011	0.047872	04
05 製造業	0.001683	0.000529	0.001680	0.000807	0.048921	0.002034	0.000748	0.000482	0.000396	0.000071	0.001639	0.000573	0.000480	0.001087	0.000699	0.061828	05
06 建設	0.000323	0.000152	0.000053	0.000432	0.000328	0.081757	0.001330	0.000399	0.000296	0.000832	0.000752	0.000477	0.000861	0.000294	0.000326	0.088612	06
07 電力・ガス・水道	0.000201	0.000102	0.000084	0.000643	0.000459	0.000119	0.015219	0.000445	0.000141	0.000035	0.000250	0.000217	0.000255	0.000379	0.000187	0.018737	07
08 商業	0.006451	0.001994	0.003936	0.002453	0.004847	0.005011	0.002161	0.130404	0.001121	0.000254	0.005210	0.001898	0.001443	0.004105	0.001822	0.173110	08
09 金融・保険	0.000553	0.000622	0.000626	0.002353	0.000612	0.000935	0.001291	0.001204	0.068160	0.004112	0.001705	0.000626	0.001205	0.000684	0.000742	0.085428	09
10 不動産	0.000022	0.000015	0.000014	0.000094	0.000029	0.000039	0.000046	0.000164	0.000102	0.006163	0.000134	0.000113	0.000023	0.000079	0.000198	0.007237	10
11 運輸・郵便	0.003103	0.003233	0.002171	0.007657	0.001836	0.002500	0.002115	0.005831	0.002028	0.000246	0.081224	0.001822	0.001817	0.001625	0.005032	0.122238	11
12 情報通信	0.000140	0.000081	0.000159	0.000309	0.000229	0.000270	0.000356	0.000769	0.001096	0.000102	0.000302	0.026459	0.000586	0.000500	0.001491	0.032850	12
13 公務	0.000076	0.000062	0.000124	0.000155	0.000055	0.000165	0.000064	0.000105	0.000076	0.000015	0.000098	0.000072	0.053920	0.000077	0.013311	0.068375	13
14 サービス	0.004519	0.003708	0.002781	0.009919	0.005288	0.011570	0.010808	0.011395	0.013351	0.002199	0.019625	0.018308	0.012790	0.116849	0.011345	0.254454	14
15 分類不明	0.001323	0.001076	0.002145	0.002691	0.000954	0.002866	0.001113	0.001816	0.001321	0.000259	0.001696	0.001253	0.000446	0.001336	0.231047	0.251342	15
列和	0.070932	0.093035	0.086678	0.074415	0.064860	0.107399	0.036058	0.153069	0.088125	0.014296	0.112719	0.051871	0.073869	0.127232	0.266245		

4 雇用表（３９部門表）

（単位：人）

	従業者総数									就業係数	雇用係数	
		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	臨時雇用者				
01 農業	64,017	32,145	22,715	9,157	1,565	7,592	2,916	4,676	0.347130	0.049654	01	
02 林業	2,657	159	54	2,444	260	2,184	2,052	132	0.078589	0.072288	02	
03 漁業	813	408	130	275	22	253	225	28	0.214455	0.072540	03	
04 鉱業	702	5	0	697	70	627	598	29	0.047158	0.046823	04	
05 飲食料品	9,526	87	65	9,374	770	8,604	8,320	284	0.066461	0.065401	05	
06 繊維製品	7,564	38	15	7,511	321	7,190	7,029	161	0.092529	0.091881	06	
07 パルプ・紙・木製品	4,426	95	35	4,296	342	3,954	3,912	42	0.034896	0.033871	07	
08 化学製品	1,391	0	0	1,391	23	1,368	1,367	1	0.015268	0.015268	08	
09 石油・石炭製品	120	0	0	120	7	113	112	1	0.020672	0.020672	09	
10 プラスチック・ゴム製品	2,154	3	2	2,149	71	2,078	2,067	11	0.068800	0.068641	10	
11 窯業・土石製品	1,844	5	2	1,837	105	1,732	1,659	73	0.035308	0.035174	11	
12 鉄鋼	923	5	1	917	40	877	866	11	0.044173	0.043886	12	
13 非鉄金属	1,329	1	1	1,327	28	1,299	1,297	2	0.017587	0.017560	13	
14 金属製品	3,728	20	6	3,702	275	3,427	3,396	31	0.063832	0.063387	14	
15 はん用機械	591	4	1	586	32	554	549	5	0.058683	0.058187	15	
16 生産用機械	4,529	17	2	4,510	261	4,249	4,236	13	0.048709	0.048505	16	
17 業務用機械	3,564	3	0	3,561	40	3,521	3,518	3	0.052032	0.051988	17	
18 電子部品	12,278	6	2	12,270	131	12,139	12,001	138	0.035231	0.035208	18	
19 電気機械	1,986	3	2	1,981	81	1,900	1,891	9	0.068528	0.068355	19	
20 情報通信機器	839	2	0	837	18	819	817	2	0.145030	0.144685	20	
21 輸送機械	2,467	2	0	2,465	37	2,428	2,417	11	0.039125	0.039093	21	
22 その他の製造工業製品	3,385	124	49	3,212	412	2,800	2,727	73	0.105768	0.100362	22	
23 建設	48,517	7,043	1,485	39,989	4,504	35,485	33,308	2,177	0.099030	0.081623	23	
24 電力・ガス・熱供給	1,776	0	0	1,776	11	1,765	1,762	3	0.005086	0.005086	24	
25 水道	710	0	0	710	12	698	697	1	0.021263	0.021263	25	
26 廃棄物処理	2,903	40	16	2,847	311	2,536	2,458	78	0.068935	0.067605	26	
27 商業	81,030	6,602	3,476	70,952	5,422	65,530	63,457	2,073	0.146973	0.128694	27	
28 金融・保険	13,115	309	30	12,776	353	12,423	12,394	29	0.067557	0.065811	28	
29 不動産	3,326	723	200	2,403	915	1,488	1,420	68	0.008370	0.006047	29	
30 運輸・郵便	19,984	187	53	19,744	670	19,074	18,465	609	0.076496	0.075577	30	
31 情報通信	4,448	173	18	4,257	187	4,070	4,023	47	0.023921	0.022894	31	
32 公務	21,913	0	0	21,913	0	21,913	21,742	171	0.053894	0.053894	32	
33 教育・研究	27,967	768	100	27,099	229	26,870	24,824	2,046	0.084732	0.082102	33	
34 医療・福祉	77,219	1,267	168	75,784	1,935	73,849	72,102	1,747	0.121914	0.119648	34	
35 他に分類されない会員制団体	5,324	237	126	4,961	942	4,019	3,772	247	0.128577	0.119811	35	
36 対事業所サービス	34,570	4,015	573	29,982	1,695	28,287	26,793	1,494	0.103239	0.089538	36	
37 対個人サービス	57,461	10,203	2,075	45,183	2,045	43,138	38,974	4,164	0.174100	0.136899	37	
38 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000000	0.000000	38	
39 分類不明	7,822	734	204	6,884	79	6,805	2,982	3,823	0.262114	0.230682	39	
合計	538,918	65,433	31,606	441,879	24,221	417,658	393,145	24,513	0.086991	0.071327		

5 開放経済型就業誘発係数（39部門表）

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
	農業	林業	漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	0.367858	0.000536	0.000518	0.000008	0.040904	0.000067	0.000220	0.000735	0.000006	0.000364	0.000014	0.000006	0.000011	0.000005	01
02 林業	0.000039	0.088499	0.000005	0.000016	0.000069	0.000010	0.006221	0.000045	0.000002	0.000012	0.000049	0.000004	0.000004	0.000005	02
03 漁業	0.000021	0.000005	0.215390	0.000001	0.000807	0.000003	0.000003	0.000009	0.000000	0.000000	0.000002	0.000001	0.000004	0.000000	03
04 鉱業	0.000010	0.000006	0.000004	0.047192	0.000015	0.000019	0.000061	0.000030	0.000199	0.000024	0.000197	0.000075	0.000914	0.000024	04
05 飲食料品	0.001782	0.000397	0.000875	0.000002	0.070163	0.000003	0.000084	0.000189	0.000001	0.000005	0.000009	0.000001	0.000001	0.000001	05
06 繊維製品	0.000023	0.000007	0.000099	0.000018	0.000010	0.093597	0.000016	0.000007	0.000002	0.000021	0.000010	0.000004	0.000002	0.000006	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000181	0.000078	0.000029	0.000041	0.000190	0.000060	0.037295	0.000183	0.000011	0.000069	0.000292	0.000022	0.000020	0.000029	07
08 化学製品	0.000064	0.000001	0.000003	0.000007	0.000014	0.000023	0.000039	0.015414	0.000028	0.000141	0.000033	0.000004	0.000003	0.000009	08
09 石油・石炭製品	0.000010	0.000012	0.000046	0.000024	0.000008	0.000005	0.000010	0.000007	0.020891	0.000004	0.000019	0.000012	0.000014	0.000006	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.000075	0.000130	0.000214	0.000080	0.000198	0.000098	0.000080	0.000367	0.000020	0.071245	0.000108	0.000034	0.000034	0.000050	10
11 窯業・土石製品	0.000045	0.000011	0.000003	0.000021	0.000076	0.000010	0.000035	0.000159	0.000151	0.000051	0.036546	0.000206	0.000058	0.000061	11
12 鉄鋼	0.000001	0.000001	0.000001	0.000021	0.000002	0.000002	0.000007	0.000003	0.000001	0.000011	0.000028	0.045383	0.000002	0.000914	12
13 非鉄金属	0.000001	0.000000	0.000000	0.000004	0.000007	0.000001	0.000002	0.000012	0.000000	0.000006	0.000019	0.000013	0.018008	0.000141	13
14 金属製品	0.000033	0.000014	0.000018	0.000290	0.000079	0.000079	0.000072	0.000154	0.000009	0.000108	0.000111	0.000053	0.000021	0.064576	14
15 はん用機械	0.000001	0.000001	0.000001	0.000016	0.000002	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000005	0.000002	0.000009	15
16 生産用機械	0.000004	0.000006	0.000002	0.000037	0.000005	0.000005	0.000004	0.000007	0.000007	0.000041	0.000010	0.000011	0.000003	0.000009	16
17 業務用機械	0.000001	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	17
18 電子部品	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	18
19 電気機械	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	19
20 情報通信機器	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	20
21 輸送機械	0.000001	0.000001	0.000032	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	21
22 その他の製造工業製品	0.000059	0.000127	0.000233	0.000131	0.000244	0.000795	0.000420	0.000107	0.000052	0.000074	0.000356	0.000222	0.000985	0.000064	22
23 建設	0.000381	0.000178	0.000054	0.000507	0.000199	0.000356	0.000456	0.000274	0.000469	0.000400	0.000676	0.000744	0.000673	0.000446	23
24 電力・ガス・熱供給	0.000062	0.000030	0.000023	0.000199	0.000086	0.000121	0.000269	0.000086	0.000103	0.000148	0.000218	0.000450	0.000537	0.000107	24
25 水道	0.000022	0.000013	0.000008	0.000091	0.000067	0.000034	0.000082	0.000082	0.000022	0.000032	0.000044	0.000033	0.000051	0.000024	25
26 廃棄物処理	0.000060	0.000033	0.000031	0.000249	0.000110	0.000068	0.000165	0.000259	0.000040	0.000044	0.000180	0.000100	0.000111	0.000042	26
27 商業	0.007376	0.002270	0.004456	0.002557	0.008633	0.008167	0.007075	0.004305	0.005555	0.005683	0.004068	0.003002	0.002369	0.004696	27
28 金融・保険	0.000556	0.000629	0.000633	0.002393	0.000535	0.001195	0.000724	0.000494	0.000269	0.000357	0.000797	0.000494	0.000601	0.000830	28
29 不動産	0.000028	0.000020	0.000018	0.000125	0.000049	0.000060	0.000039	0.000045	0.000031	0.000042	0.000046	0.000036	0.000022	0.000062	29
30 運輸・郵便	0.003138	0.003267	0.002188	0.007689	0.002398	0.001654	0.002713	0.001608	0.003261	0.001295	0.003217	0.001601	0.001971	0.001852	30
31 情報通信	0.000151	0.000089	0.000169	0.000333	0.000201	0.000210	0.000191	0.000599	0.000149	0.000197	0.000186	0.000156	0.000173	0.000187	31
32 公務	0.000076	0.000061	0.000123	0.000152	0.000094	0.000062	0.000114	0.000036	0.000067	0.000036	0.000082	0.000137	0.000055	0.000052	32
33 教育・研究	0.000008	0.000021	0.000005	0.000019	0.000036	0.000010	0.000022	0.000034	0.000007	0.000020	0.000014	0.000021	0.000010	0.000060	33
34 医療・福祉	0.000026	0.000007	0.000007	0.000017	0.000009	0.000006	0.000008	0.000013	0.000007	0.000004	0.000008	0.000007	0.000006	0.000005	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000039	0.000035	0.000633	0.000520	0.000146	0.000201	0.000168	0.000490	0.000141	0.000085	0.000135	0.000171	0.000089	0.000160	35
36 対事業所サービス	0.002742	0.002243	0.001353	0.005691	0.003513	0.003862	0.002327	0.004792	0.002864	0.003027	0.003718	0.002561	0.001793	0.002444	36
37 対個人サービス	0.000033	0.000030	0.000119	0.000038	0.000059	0.000054	0.000031	0.000065	0.000020	0.000030	0.000028	0.000019	0.000026	0.000027	37
38 事務用品	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	0.000000	38
39 分類不明	0.001505	0.001209	0.002423	0.003007	0.001851	0.001219	0.002257	0.000701	0.001327	0.000720	0.001626	0.002697	0.001087	0.001032	39
列和	0.386414	0.099967	0.229720	0.071502	0.130781	0.112060	0.061217	0.031316	0.035716	0.084305	0.052851	0.058285	0.029661	0.077939	

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
	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	電力・ガス・ 熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	
01 農業	0.000006	0.000006	0.000009	0.000007	0.000007	0.000008	0.000006	0.000840	0.000218	0.000008	0.000019	0.000007	0.000040	0.000010	01
02 林業	0.000005	0.000003	0.000016	0.000012	0.000011	0.000009	0.000003	0.000097	0.000061	0.000008	0.000010	0.000009	0.000014	0.000011	02
03 漁業	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000416	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	03
04 鉱業	0.000019	0.000013	0.000022	0.000028	0.000019	0.000012	0.000015	0.000018	0.000033	0.000841	0.000034	0.000050	0.000020	0.000005	04
05 飲食品	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000041	0.000005	0.000001	0.000003	0.000002	0.000006	0.000002	05
06 繊維製品	0.000007	0.000008	0.000007	0.000014	0.000006	0.000007	0.000006	0.000017	0.000013	0.000002	0.000007	0.000009	0.000019	0.000008	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000027	0.000020	0.000097	0.000069	0.000067	0.000053	0.000019	0.000528	0.000340	0.000044	0.000057	0.000051	0.000086	0.000066	07
08 化学製品	0.000005	0.000004	0.000014	0.000012	0.000008	0.000007	0.000012	0.000021	0.000006	0.000001	0.000009	0.000011	0.000001	0.000001	08
09 石油・石炭製品	0.000004	0.000003	0.000004	0.000004	0.000003	0.000002	0.000003	0.000012	0.000015	0.000046	0.000013	0.000015	0.000011	0.000004	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.000118	0.000177	0.000679	0.000174	0.000463	0.000460	0.000476	0.000615	0.000167	0.000019	0.000483	0.000168	0.000091	0.000056	10
11 窯業・土石製品	0.000205	0.000071	0.000472	0.000541	0.000120	0.000044	0.000034	0.000073	0.000769	0.000014	0.000097	0.000014	0.000009	0.000005	11
12 鉄鋼	0.000425	0.000328	0.000052	0.000036	0.000178	0.000033	0.000171	0.000016	0.000090	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	12
13 非鉄金属	0.000110	0.000057	0.000167	0.000139	0.000183	0.000121	0.000077	0.000038	0.000024	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000000	13
14 金属製品	0.000427	0.000384	0.000263	0.000286	0.000330	0.000285	0.000128	0.000170	0.001030	0.000027	0.000050	0.000012	0.000040	0.000008	14
15 はん用機械	0.059519	0.000317	0.000034	0.000017	0.000080	0.000014	0.000068	0.000011	0.000041	0.000003	0.000075	0.000003	0.000003	0.000004	15
16 生産用機械	0.000105	0.050518	0.000010	0.000042	0.000036	0.000012	0.000017	0.000010	0.000011	0.000008	0.000018	0.000007	0.000010	0.000011	16
17 業務用機械	0.000004	0.000012	0.052165	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	17
18 電子部品	0.000008	0.000024	0.000259	0.035983	0.000378	0.000756	0.000058	0.000033	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	18
19 電気機械	0.000003	0.000012	0.000005	0.000010	0.068566	0.000008	0.000012	0.000001	0.000003	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.145063	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	20
21 輸送機械	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.039353	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	21
22 その他の製造工業製品	0.000057	0.000093	0.000187	0.000139	0.000092	0.000193	0.000056	0.107323	0.000126	0.000245	0.000160	0.000140	0.000199	0.000414	22
23 建設	0.000289	0.000268	0.000231	0.000492	0.000251	0.000238	0.000120	0.000245	0.099190	0.001435	0.003314	0.000461	0.000468	0.000341	23
24 電力・ガス・熱供給	0.000084	0.000062	0.000072	0.000123	0.000067	0.000037	0.000068	0.000090	0.000032	0.005507	0.000211	0.000324	0.000131	0.000031	24
25 水道	0.000031	0.000024	0.000024	0.000047	0.000016	0.000012	0.000013	0.000043	0.000030	0.000023	0.023354	0.000222	0.000082	0.000041	25
26 廃棄物処理	0.000049	0.000031	0.000042	0.000078	0.000048	0.000035	0.000032	0.000062	0.000207	0.000916	0.000222	0.069038	0.000155	0.000256	26
27 商業	0.004362	0.004251	0.004722	0.004097	0.004826	0.004241	0.004787	0.007559	0.005509	0.002142	0.002599	0.001993	0.148696	0.001052	27
28 金融・保険	0.000505	0.000496	0.000942	0.000488	0.000421	0.000418	0.000272	0.001038	0.000946	0.001274	0.001652	0.001680	0.001206	0.069941	28
29 不動産	0.000041	0.000039	0.000028	0.000026	0.000031	0.000030	0.000015	0.000047	0.000050	0.000060	0.000038	0.000038	0.000221	0.000135	29
30 運輸・郵便	0.001332	0.001205	0.001418	0.001194	0.001227	0.001344	0.000889	0.006751	0.002519	0.002147	0.001521	0.003283	0.005835	0.001995	30
31 情報通信	0.000171	0.000321	0.000217	0.000238	0.000316	0.000335	0.000107	0.000219	0.000294	0.000325	0.000942	0.000310	0.000813	0.001160	31
32 公務	0.000098	0.000067	0.000037	0.000019	0.000044	0.000027	0.000014	0.000045	0.000164	0.000056	0.000139	0.000269	0.000101	0.000073	32
33 教育・研究	0.000062	0.000042	0.000031	0.000108	0.000075	0.000161	0.000015	0.000018	0.000022	0.000062	0.000028	0.000023	0.000036	0.000040	33
34 医療・福祉	0.000005	0.000005	0.000004	0.000004	0.000005	0.000004	0.000002	0.000012	0.000009	0.000012	0.000051	0.000013	0.000018	0.000032	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000338	0.000402	0.000115	0.000118	0.000138	0.000245	0.000032	0.000154	0.000211	0.000200	0.001339	0.000312	0.000138	0.000456	35
36 対事業所サービス	0.002864	0.002501	0.002460	0.003193	0.003124	0.002818	0.002145	0.003731	0.006932	0.005389	0.009960	0.004887	0.006798	0.007828	36
37 対個人サービス	0.000033	0.000040	0.000034	0.000041	0.000028	0.000028	0.000023	0.000028	0.000070	0.000043	0.000109	0.000043	0.000161	0.000106	37
38 事務用品	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	0.000000	38
39 分類不明	0.001936	0.001331	0.000739	0.000379	0.000878	0.000535	0.000270	0.000886	0.003232	0.001104	0.002737	0.005297	0.001999	0.001434	39
列和	0.073260	0.063138	0.065580	0.048163	0.082045	0.157602	0.049319	0.131209	0.122379	0.021972	0.049266	0.088700	0.167420	0.085535	

	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されない 会員制団体	対事業所 サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	行和	
01 農業	0.000005	0.000017	0.000049	0.000015	0.000455	0.000623	0.000382	0.000012	0.004540	0.000055	0.000051	0.418647	01
02 林業	0.000002	0.000007	0.000030	0.000006	0.000015	0.000017	0.000032	0.000009	0.000090	0.000588	0.000006	0.096052	02
03 漁業	0.000000	0.000001	0.000004	0.000001	0.000006	0.000041	0.000005	0.000001	0.000256	0.000013	0.000002	0.217003	03
04 鉱業	0.000002	0.000008	0.000008	0.000011	0.000017	0.000011	0.000005	0.000005	0.000031	0.000010	0.000009	0.050015	04
05 飲食品	0.000001	0.000005	0.000022	0.000007	0.000108	0.000212	0.000033	0.000004	0.002447	0.000010	0.000065	0.076500	05
06 繊維製品	0.000001	0.000008	0.000006	0.000016	0.000004	0.000014	0.000118	0.000010	0.000022	0.000082	0.000008	0.094240	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000011	0.000042	0.000178	0.000036	0.000068	0.000067	0.000191	0.000054	0.000077	0.003524	0.000035	0.044305	07
08 化学製品	0.000000	0.000001	0.000003	0.000002	0.000004	0.000103	0.000003	0.000005	0.000006	0.000013	0.000007	0.016043	08
09 石油・石炭製品	0.000001	0.000118	0.000004	0.000009	0.000006	0.000004	0.000006	0.000004	0.000010	0.000006	0.000022	0.021399	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.000012	0.000075	0.000050	0.000043	0.000047	0.000041	0.000122	0.000168	0.000062	0.000559	0.000069	0.078127	10
11 窯業・土石製品	0.000009	0.000011	0.000008	0.000013	0.000037	0.000017	0.000013	0.000019	0.000028	0.000078	0.000070	0.040206	11
12 鉄鋼	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000019	0.047745	12
13 非鉄金属	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	0.000010	0.019163	13
14 金属製品	0.000015	0.000024	0.000016	0.000054	0.000011	0.000012	0.000041	0.000022	0.000039	0.000025	0.000088	0.069401	14
15 はん用機械	0.000001	0.000006	0.000005	0.000005	0.000003	0.000002	0.000003	0.000048	0.000002	0.000002	0.000003	0.060325	15
16 生産用機械	0.000002	0.000017	0.000014	0.000009	0.000007	0.000005	0.000009	0.000154	0.000005	0.000003	0.000007	0.051197	16
17 業務用機械	0.000000	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001	0.000019	0.000001	0.000008	0.000002	0.000049	0.000002	0.052285	17
18 電子部品	0.000000	0.000003	0.000006	0.000006	0.000004	0.000001	0.000003	0.000030	0.000001	0.000094	0.000003	0.037680	18
19 電気機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000001	0.068634	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.145072	20
21 輸送機械	0.000000	0.000008	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	0.000024	0.000001	0.000001	0.000002	0.039458	21
22 その他の製造工業製品	0.000030	0.000101	0.000486	0.000235	0.000359	0.000128	0.001038	0.000252	0.000198	0.003218	0.000141	0.119483	22
23 建設	0.001007	0.000883	0.000558	0.001039	0.000493	0.000310	0.000313	0.000247	0.000381	0.000148	0.000390	0.118922	23
24 電力・ガス・熱供給	0.000009	0.000043	0.000050	0.000068	0.000108	0.000067	0.000032	0.000034	0.000197	0.000050	0.000049	0.009988	24
25 水道	0.000007	0.000134	0.000082	0.000112	0.000238	0.000126	0.000065	0.000038	0.000245	0.000025	0.000078	0.025717	25
26 廃棄物処理	0.000021	0.000198	0.000448	0.002103	0.000392	0.000275	0.000056	0.000064	0.001421	0.000047	0.001483	0.079172	26
27 商業	0.000247	0.005393	0.001847	0.001405	0.001909	0.005386	0.004380	0.002607	0.008029	0.022331	0.001846	0.326428	27
28 金融・保険	0.004216	0.001683	0.000607	0.001242	0.000598	0.000655	0.001542	0.000525	0.000771	0.000326	0.000764	0.104714	28
29 不動産	0.008529	0.000175	0.000148	0.000025	0.000051	0.000133	0.000173	0.000071	0.000141	0.000042	0.000269	0.011179	29
30 運輸・郵便	0.000237	0.082045	0.001776	0.001836	0.001636	0.001116	0.002271	0.001104	0.002791	0.003663	0.005081	0.174066	30
31 情報通信	0.000109	0.000330	0.027661	0.000618	0.000486	0.000307	0.001421	0.000966	0.000480	0.000154	0.001567	0.042862	31
32 公務	0.000014	0.000091	0.000068	0.053923	0.000115	0.000060	0.000079	0.000055	0.000065	0.000036	0.013313	0.070121	32
33 教育・研究	0.000004	0.000053	0.000380	0.000020	0.084743	0.000015	0.000024	0.000052	0.000046	0.000010	0.000042	0.086398	33
34 医療・福祉	0.000003	0.000118	0.000126	0.000010	0.000010	0.123660	0.000012	0.000012	0.000017	0.000007	0.000316	0.124600	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000052	0.000186	0.000268	0.000051	0.000179	0.000155	0.128631	0.000297	0.000415	0.000047	0.000670	0.138160	35
36 対事業所サービス	0.001300	0.011797	0.009954	0.006118	0.004977	0.003439	0.006089	0.112204	0.003459	0.001683	0.005224	0.273806	36
37 対個人サービス	0.000059	0.000082	0.001481	0.000100	0.000348	0.001597	0.000415	0.000226	0.176151	0.000030	0.000326	0.182179	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.000282	0.001794	0.001350	0.000566	0.002260	0.001185	0.001566	0.001075	0.001283	0.000701	0.262562	0.320039	39
列和	0.016189	0.105463	0.047698	0.069714	0.099696	0.139807	0.149080	0.120415	0.203714	0.037634	0.294599		

6 開放経済型雇用誘発係数（39部門表）

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
	農業	林業	漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	0.052619	0.000077	0.000074	0.000001	0.005851	0.000010	0.000032	0.000105	0.000001	0.000052	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	01
02 林業	0.000036	0.081405	0.000005	0.000015	0.000064	0.000009	0.005722	0.000041	0.000002	0.000011	0.000045	0.000004	0.000003	0.000004	02
03 漁業	0.000007	0.000002	0.072856	0.000000	0.000273	0.000001	0.000001	0.000003	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	03
04 鉱業	0.000010	0.000006	0.000004	0.046856	0.000015	0.000019	0.000060	0.000029	0.000198	0.000024	0.000195	0.000075	0.000908	0.000024	04
05 飲食料品	0.001754	0.000391	0.000861	0.000002	0.069044	0.000003	0.000083	0.000186	0.000001	0.000005	0.000009	0.000001	0.000001	0.000001	05
06 繊維製品	0.000023	0.000007	0.000098	0.000018	0.000010	0.092942	0.000016	0.000006	0.000002	0.000021	0.000010	0.000004	0.000002	0.000006	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000176	0.000075	0.000028	0.000040	0.000184	0.000058	0.036200	0.000177	0.000011	0.000067	0.000283	0.000022	0.000019	0.000028	07
08 化学製品	0.000064	0.000001	0.000003	0.000007	0.000014	0.000023	0.000039	0.015414	0.000028	0.000141	0.000033	0.000004	0.000003	0.000009	08
09 石油・石炭製品	0.000010	0.000012	0.000046	0.000024	0.000008	0.000005	0.000010	0.000007	0.020891	0.000004	0.000019	0.000012	0.000014	0.000006	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.000075	0.000129	0.000214	0.000080	0.000198	0.000098	0.000079	0.000366	0.000020	0.071080	0.000108	0.000034	0.000034	0.000050	10
11 窯業・土石製品	0.000045	0.000011	0.000003	0.000021	0.000076	0.000010	0.000035	0.000158	0.000150	0.000051	0.036408	0.000205	0.000058	0.000061	11
12 鉄鋼	0.000001	0.000001	0.000001	0.000021	0.000002	0.000002	0.000007	0.000003	0.000001	0.000011	0.000028	0.045088	0.000002	0.000908	12
13 非鉄金属	0.000001	0.000000	0.000000	0.000004	0.000007	0.000001	0.000002	0.000012	0.000000	0.000006	0.000019	0.000013	0.017981	0.000141	13
14 金属製品	0.000032	0.000014	0.000017	0.000288	0.000079	0.000078	0.000072	0.000153	0.000009	0.000107	0.000110	0.000052	0.000021	0.064126	14
15 はん用機械	0.000001	0.000001	0.000001	0.000016	0.000002	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000005	0.000002	0.000009	15
16 生産用機械	0.000004	0.000006	0.000002	0.000036	0.000005	0.000005	0.000004	0.000007	0.000006	0.000041	0.000010	0.000011	0.000003	0.000009	16
17 業務用機械	0.000001	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	17
18 電子部品	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	18
19 電気機械	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	19
20 情報通信機器	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	20
21 輸送機械	0.000001	0.000001	0.000032	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	21
22 その他の製造工業製品	0.000056	0.000121	0.000221	0.000125	0.000232	0.000755	0.000399	0.000102	0.000050	0.000070	0.000338	0.000211	0.000934	0.000061	22
23 建設	0.000314	0.000147	0.000045	0.000418	0.000164	0.000293	0.000376	0.000226	0.000386	0.000330	0.000557	0.000613	0.000554	0.000367	23
24 電力・ガス・熱供給	0.000062	0.000030	0.000023	0.000199	0.000086	0.000121	0.000269	0.000086	0.000103	0.000148	0.000218	0.000450	0.000537	0.000107	24
25 水道	0.000022	0.000013	0.000008	0.000091	0.000067	0.000034	0.000082	0.000082	0.000022	0.000032	0.000044	0.000033	0.000051	0.000024	25
26 廃棄物処理	0.000059	0.000032	0.000030	0.000245	0.000107	0.000067	0.000162	0.000254	0.000039	0.000044	0.000176	0.000098	0.000109	0.000041	26
27 商業	0.006459	0.001987	0.003902	0.002239	0.007559	0.007151	0.006195	0.003770	0.004864	0.004976	0.003562	0.002628	0.002074	0.004112	27
28 金融・保険	0.000542	0.000612	0.000617	0.002331	0.000521	0.001164	0.000705	0.000482	0.000262	0.000348	0.000777	0.000482	0.000586	0.000808	28
29 不動産	0.000021	0.000014	0.000013	0.000091	0.000035	0.000043	0.000028	0.000032	0.000022	0.000030	0.000033	0.000026	0.000016	0.000045	29
30 運輸・郵便	0.003101	0.003227	0.002161	0.007596	0.002369	0.001634	0.002681	0.001589	0.003221	0.001280	0.003178	0.001582	0.001947	0.001830	30
31 情報通信	0.000145	0.000085	0.000162	0.000319	0.000192	0.000201	0.000182	0.000573	0.000142	0.000189	0.000178	0.000149	0.000166	0.000179	31
32 公務	0.000076	0.000061	0.000123	0.000152	0.000094	0.000062	0.000114	0.000036	0.000067	0.000036	0.000082	0.000137	0.000055	0.000052	32
33 教育・研究	0.000008	0.000020	0.000005	0.000019	0.000035	0.000010	0.000021	0.000033	0.000006	0.000020	0.000013	0.000020	0.000010	0.000058	33
34 医療・福祉	0.000025	0.000007	0.000007	0.000017	0.000009	0.000005	0.000008	0.000013	0.000007	0.000004	0.000008	0.000007	0.000006	0.000005	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000036	0.000033	0.000590	0.000485	0.000136	0.000187	0.000156	0.000456	0.000131	0.000079	0.000126	0.000159	0.000083	0.000149	35
36 対事業所サービス	0.002378	0.001946	0.001173	0.004936	0.003047	0.003349	0.002018	0.004156	0.002484	0.002625	0.003225	0.002221	0.001555	0.002120	36
37 対個人サービス	0.000026	0.000023	0.000094	0.000030	0.000046	0.000042	0.000024	0.000051	0.000016	0.000023	0.000022	0.000015	0.000020	0.000021	37
38 事務用品	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	0.000000	38
39 分類不明	0.001325	0.001064	0.002132	0.002646	0.001629	0.001073	0.001987	0.000617	0.001167	0.000633	0.001431	0.002373	0.000956	0.000908	39
列和	0.069513	0.091563	0.085555	0.069371	0.092161	0.109461	0.057776	0.029232	0.034317	0.082495	0.051253	0.056735	0.028716	0.076274	

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
	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	電力・ガス・ 熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	
01 農業	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000120	0.000031	0.000001	0.000003	0.000001	0.000006	0.000001	01
02 林業	0.000004	0.000003	0.000015	0.000011	0.000010	0.000008	0.000003	0.000089	0.000056	0.000007	0.000009	0.000008	0.000013	0.000010	02
03 漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000141	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	03
04 鉱業	0.000019	0.000013	0.000021	0.000028	0.000019	0.000012	0.000015	0.000018	0.000033	0.000835	0.000033	0.000050	0.000020	0.000005	04
05 飲食品	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000040	0.000005	0.000001	0.000003	0.000002	0.000006	0.000002	05
06 繊維製品	0.000007	0.000008	0.000007	0.000014	0.000005	0.000007	0.000006	0.000017	0.000013	0.000002	0.000007	0.000009	0.000019	0.000008	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000026	0.000019	0.000094	0.000067	0.000065	0.000051	0.000018	0.000512	0.000330	0.000043	0.000056	0.000050	0.000083	0.000064	07
08 化学製品	0.000005	0.000004	0.000014	0.000012	0.000008	0.000007	0.000012	0.000021	0.000006	0.000001	0.000009	0.000011	0.000001	0.000001	08
09 石油・石炭製品	0.000004	0.000003	0.000004	0.000004	0.000003	0.000002	0.000003	0.000012	0.000015	0.000046	0.000013	0.000015	0.000011	0.000004	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.000118	0.000176	0.000678	0.000174	0.000462	0.000459	0.000475	0.000613	0.000167	0.000019	0.000482	0.000168	0.000090	0.000056	10
11 窯業・土石製品	0.000205	0.000070	0.000470	0.000539	0.000119	0.000044	0.000034	0.000073	0.000766	0.000014	0.000096	0.000014	0.000009	0.000005	11
12 鉄鋼	0.000422	0.000326	0.000052	0.000035	0.000177	0.000033	0.000169	0.000015	0.000089	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	12
13 非鉄金属	0.000110	0.000057	0.000166	0.000139	0.000182	0.000121	0.000077	0.000038	0.000024	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000000	13
14 金属製品	0.000424	0.000381	0.000261	0.000284	0.000327	0.000283	0.000127	0.000168	0.01022	0.000027	0.000050	0.000011	0.000040	0.000008	14
15 はん用機械	0.059015	0.000314	0.000034	0.000017	0.000079	0.000014	0.000067	0.000011	0.000041	0.000003	0.000074	0.000003	0.000003	0.000004	15
16 生産用機械	0.000105	0.050306	0.000010	0.000042	0.000036	0.000012	0.000017	0.000009	0.000011	0.000008	0.000018	0.000007	0.000009	0.000011	16
17 業務用機械	0.000004	0.000012	0.052121	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	17
18 電子部品	0.000008	0.000024	0.000259	0.035959	0.000378	0.000756	0.000058	0.000033	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	18
19 電気機械	0.000003	0.000012	0.000005	0.000010	0.068394	0.000008	0.000012	0.000001	0.000003	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.144717	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	20
21 輸送機械	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.039321	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	21
22 その他の製造工業製品	0.000054	0.000088	0.000177	0.000132	0.000088	0.000183	0.000053	0.101838	0.000120	0.000233	0.000152	0.000133	0.000189	0.000393	22
23 建設	0.000238	0.000221	0.000190	0.000406	0.000207	0.000196	0.000099	0.000202	0.081755	0.001182	0.002732	0.000380	0.000385	0.000281	23
24 電力・ガス・熱供給	0.000084	0.000062	0.000072	0.000123	0.000067	0.000037	0.000068	0.000090	0.000032	0.005507	0.000211	0.000324	0.000131	0.000031	24
25 水道	0.000031	0.000024	0.000024	0.000047	0.000016	0.000012	0.000013	0.000043	0.000030	0.000023	0.023354	0.000222	0.000082	0.000041	25
26 廃棄物処理	0.000048	0.000031	0.000041	0.000076	0.000047	0.000034	0.000032	0.000061	0.000203	0.000898	0.000218	0.067706	0.000152	0.000251	26
27 商業	0.003820	0.003722	0.004135	0.003587	0.004226	0.003714	0.004192	0.006619	0.004824	0.001876	0.002276	0.001745	0.130202	0.000922	27
28 金融・保険	0.000492	0.000483	0.000917	0.000476	0.000410	0.000407	0.000265	0.001011	0.000922	0.001241	0.001609	0.001637	0.001175	0.068133	28
29 不動産	0.000030	0.000028	0.000020	0.000019	0.000023	0.000022	0.000011	0.000034	0.000036	0.000043	0.000027	0.000027	0.000160	0.000097	29
30 運輸・郵便	0.001316	0.001190	0.001401	0.001180	0.001212	0.001328	0.000878	0.006669	0.002489	0.002121	0.001503	0.003243	0.005765	0.001972	30
31 情報通信	0.000164	0.000308	0.000208	0.000228	0.000302	0.000321	0.000102	0.000209	0.000282	0.000311	0.000902	0.000297	0.000779	0.001110	31
32 公務	0.000098	0.000067	0.000037	0.000019	0.000044	0.000027	0.000014	0.000045	0.000164	0.000056	0.000139	0.000269	0.000101	0.000073	32
33 教育・研究	0.000060	0.000040	0.000030	0.000105	0.000073	0.000156	0.000014	0.000018	0.000021	0.000061	0.000028	0.000023	0.000035	0.000038	33
34 医療・福祉	0.000005	0.000005	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000002	0.000012	0.000009	0.000012	0.000050	0.000013	0.000018	0.000032	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000315	0.000374	0.000107	0.000110	0.000128	0.000228	0.000030	0.000143	0.000197	0.000186	0.001247	0.000291	0.000129	0.000425	35
36 対事業所サービス	0.002484	0.002169	0.002134	0.002270	0.002709	0.002444	0.001860	0.003236	0.006012	0.004674	0.008638	0.004239	0.005896	0.006789	36
37 対個人サービス	0.000026	0.000031	0.000027	0.000032	0.000022	0.000022	0.000018	0.000022	0.000055	0.000034	0.000086	0.000034	0.000127	0.000083	37
38 事務用品	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	0.000000	38
39 分類不明	0.001704	0.001172	0.000650	0.000334	0.000772	0.000471	0.000237	0.000780	0.002844	0.000972	0.002409	0.004661	0.001759	0.001262	39
列和	0.071453	0.061749	0.064390	0.046986	0.080621	0.156146	0.048306	0.122967	0.102616	0.020445	0.046447	0.085600	0.147406	0.082119	

	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されない 会員制団体	対事業所 サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	行和	
01 農業	0.000001	0.000002	0.000007	0.000002	0.000065	0.000089	0.000055	0.000002	0.000649	0.000008	0.000007	0.059883	01
02 林業	0.000002	0.000006	0.000028	0.000006	0.000014	0.000016	0.000030	0.000008	0.000083	0.000541	0.000006	0.088352	02
03 漁業	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000002	0.000014	0.000002	0.000000	0.000087	0.000004	0.000001	0.073402	03
04 鉱業	0.000002	0.000008	0.000008	0.000011	0.000017	0.000011	0.000005	0.000005	0.000030	0.000010	0.000009	0.049659	04
05 飲料品	0.000001	0.000005	0.000022	0.000007	0.000107	0.000209	0.000033	0.000004	0.002408	0.000010	0.000064	0.075279	05
06 繊維製品	0.000001	0.000008	0.000005	0.000016	0.000004	0.000013	0.000117	0.000010	0.000022	0.000081	0.000008	0.093579	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000011	0.000040	0.000172	0.000035	0.000066	0.000065	0.000185	0.000052	0.000075	0.003421	0.000034	0.043004	07
08 化学製品	0.000000	0.000001	0.000003	0.000002	0.000004	0.000103	0.000003	0.000005	0.000006	0.000013	0.000007	0.016043	08
09 石油・石炭製品	0.000001	0.000118	0.000004	0.000009	0.000006	0.000004	0.000006	0.000004	0.000010	0.000006	0.000022	0.021399	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.000012	0.000074	0.000050	0.000042	0.000047	0.000041	0.000122	0.000167	0.000062	0.000558	0.000068	0.077945	10
11 窯業・土石製品	0.000009	0.000011	0.000008	0.000013	0.000037	0.000017	0.000013	0.000019	0.000028	0.000077	0.000070	0.040053	11
12 鉄鋼	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000019	0.047435	12
13 非鉄金属	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	0.000010	0.019134	13
14 金属製品	0.000015	0.000023	0.000016	0.000053	0.000011	0.000012	0.000041	0.000022	0.000039	0.000025	0.000087	0.068916	14
15 はん用機械	0.000001	0.000006	0.000005	0.000005	0.000003	0.000002	0.000003	0.000047	0.000002	0.000002	0.000003	0.059815	15
16 生産用機械	0.000002	0.000017	0.000014	0.000009	0.000007	0.000005	0.000008	0.000154	0.000005	0.000003	0.000007	0.050982	16
17 業務用機械	0.000000	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001	0.000019	0.000001	0.000008	0.000002	0.000049	0.000002	0.052241	17
18 電子部品	0.000000	0.000003	0.000006	0.000006	0.000004	0.000001	0.000003	0.000030	0.000001	0.000094	0.000003	0.037656	18
19 電気機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000001	0.068461	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.144727	20
21 輸送機械	0.000000	0.000008	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000024	0.000001	0.000001	0.000002	0.039426	21
22 その他の製造工業製品	0.000028	0.000096	0.000461	0.000223	0.000340	0.000121	0.000985	0.000239	0.000188	0.003053	0.000134	0.113376	22
23 建設	0.000830	0.000728	0.000460	0.000856	0.000407	0.000255	0.000258	0.000204	0.000314	0.000122	0.000321	0.098019	23
24 電力・ガス・熱供給	0.000009	0.000043	0.000050	0.000068	0.000108	0.000067	0.000032	0.000034	0.000197	0.000050	0.000049	0.009988	24
25 水道	0.000007	0.000134	0.000082	0.000112	0.000238	0.000126	0.000065	0.000038	0.000245	0.000025	0.000078	0.025717	25
26 廃棄物処理	0.000021	0.000195	0.000440	0.002062	0.000385	0.000270	0.000055	0.000062	0.001393	0.000046	0.001455	0.077645	26
27 商業	0.000216	0.004722	0.001617	0.001230	0.001672	0.004716	0.003835	0.002283	0.007031	0.019553	0.001616	0.285829	27
28 金融・保険	0.004107	0.001640	0.000591	0.001210	0.000583	0.000638	0.001502	0.000511	0.000751	0.000318	0.000744	0.102007	28
29 不動産	0.006162	0.000126	0.000107	0.000018	0.000037	0.000096	0.000125	0.000052	0.000102	0.000031	0.000194	0.008077	29
30 運輸・郵便	0.000234	0.081060	0.001754	0.001814	0.001616	0.001102	0.002244	0.001090	0.002758	0.003619	0.005020	0.171975	30
31 情報通信	0.000104	0.000316	0.026474	0.000591	0.000465	0.000294	0.001360	0.000925	0.000460	0.000147	0.001500	0.041021	31
32 公務	0.000014	0.000091	0.000068	0.053923	0.000115	0.000060	0.000079	0.000055	0.000065	0.000036	0.013313	0.070121	32
33 教育・研究	0.000003	0.000051	0.000369	0.000019	0.082113	0.000014	0.000023	0.000050	0.000044	0.000010	0.000041	0.083716	33
34 医療・福祉	0.000003	0.000116	0.000124	0.000009	0.000010	0.121362	0.000012	0.000012	0.000017	0.000007	0.000311	0.122285	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000049	0.000173	0.000250	0.000047	0.000167	0.000144	0.119861	0.000276	0.000387	0.000044	0.000624	0.128740	35
36 対事業所サービス	0.001128	0.010232	0.008633	0.005306	0.004316	0.002982	0.005281	0.097313	0.003000	0.001460	0.004531	0.237468	36
37 対個人サービス	0.000046	0.000064	0.001164	0.000079	0.000273	0.001256	0.000326	0.000178	0.138512	0.000023	0.000256	0.143252	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.000248	0.001579	0.001188	0.000498	0.001989	0.001043	0.001378	0.000946	0.001129	0.000617	0.231076	0.281661	39
列和	0.013269	0.101705	0.044186	0.068295	0.095229	0.135173	0.138053	0.104839	0.160106	0.034068	0.261691		

5 平成27年(2015年)秋田県産業連関表作成概要

1 平成27年(2015年)秋田県産業連関表作成基本要綱

- 1 平成27年(2015年)秋田県産業連関表作成基本方針 … 120
- 2 平成27年(2015年)秋田県産業連関表の概要 … 121
- 3 平成23年(2011年)表と平成27年(2015年)表の
作成上の相違点 … 123

2 平成27年(2015年)秋田県産業連関表部門分類表 … 125

1 平成27年（2015年）秋田県産業連関表作成基本方針

（1）作成の目的

秋田県では産業連関表を昭和45年表の公表以来、概ね5年ごとに作成している。秋田県産業連関表は、秋田県の経済構造を総体的に明らかにし、経済計画の立案、開発・投資等の効果測定等への活用を目的とする。特に近年、生産波及効果等が定量的に把握できるという産業連関分析の有用性に対する認識が高まるなど、今後とも継続的な作成が求められている。

（2）基本的事項

ア 対象期間、地域的範囲

平成27年（2015年）年1月から12月までの1年間を対象期間とし、秋田県内で行われた財・サービスの生産活動及び取引を範囲とする。

イ 作成する統計表

作成する統計表は以下のとおりとする。

- ① 取引基本表
- ② 投入係数表
- ③ 封鎖経済型逆行列係数表
- ④ 開放経済型逆行列係数表
- ⑤ 最終需要項目別生産誘発額
- ⑥ 最終需要項目別生産誘発係数
- ⑦ 最終需要項目別生産誘発依存度
- ⑧ 最終需要項目別粗付加価値誘発額
- ⑨ 最終需要項目別粗付加価値誘発係数
- ⑩ 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度
- ⑪ 最終需要項目別輸移入誘発額
- ⑫ 最終需要項目別輸移入誘発係数
- ⑬ 最終需要項目別輸移入誘発依存度
- ⑭ 雇用表
- ⑮ 開放経済型就業誘発係数
- ⑯ 開放経済型雇用誘発係数

ウ 結果の公表

結果の公表は、報告書の配付及び調査統計課ホームページへの概要・各種係数表の掲載等により行う。なお、公表の範囲は、統合中分類（107部門）、統合大分類（39部門）、産業大分類（15部門）の各部門分類による係数表とする。

2 平成27年（2015年）秋田県産業連関表の概要

（1）構造及び概念

平成27年秋田県産業連関表の構造及び概念は、原則として「平成27年（2015年）産業連関表作成基本要綱」（平成29年8月産業連関部局長会議）に準ずる。ただし、作成する統計表は生産者価格表（後述）のみとし、輸移入の取扱いは競争移入型（県産品と輸移入品が完全な競争関係にあると仮定し、両者を区別せず同じ取扱いをする）とする。

（2）部門分類

産業連関表の「中間需要」及び「中間投入」を構成する内生部門の分類を「部門分類」という。なお、「最終需要」及び「粗付加価値」を構成する「項目」を含めて「部門」と呼ぶ場合がある。

部門分類は、原則として財・サービスを生産する「生産活動単位」によって行われる。

「経済センサス活動調査」等では、事業所を単位として分類され、同一事業所内で二つ以上の活動が行われている場合は、その主たる活動によって格付けされるが、産業連関表では原則としてそれぞれの生産活動（アクティビティ）ごとに分類する。

ア 分類の種類と部門数

本県経済の特徴及び今後の産業連関分析を考慮に入れ、部門分類を以下のとおり設定する。

	秋 田 県	全 国（参 考）
基 本 分 類	5 0 9 行 × 3 9 3 列	5 0 9 行 × 3 9 1 列
統 合 小 分 類	1 8 7 行 × 1 8 7 列	1 8 7 行 × 1 8 7 列
統 合 中 分 類	1 0 7 行 × 1 0 7 列	1 0 7 行 × 1 0 7 列
統 合 大 分 類	3 9 行 × 3 9 列	3 7 行 × 3 7 列
産 業 大 分 類	1 5 行 × 1 5 列	1 3 行 × 1 3 列

イ 最終需要部門及び粗付加価値部門

全国表に準じた部門（輸移出入関連部門を除く）とする。

（3）価格評価

個々の取引活動の大きさは、「金額」によって記録している。「価格」は「実際価格による生産者価格」により評価している。消費税の評価方法は各取引額に消費税を含む「グロス表示」とし、納税額は「間接税（関税・輸入品商品税を除く。）」に計上する。

① 実際価格

実態経済の中では、たとえ同一の財・同一量の生産物であっても、同一価格で取引引きされるとは限らない。これは、地理的または時期的な要因及び需給状況や取引形態の相違等に基づくものである。このような場合、取引基本表に記述する個々の取引を、各取引ごとの実際の価格で評価するか、それとも、取引先や取引形態にかかわらず単一の価格で評価するかという問題が生ずる。前者を「実際価格」、後者を「統一価格」という。

② 生産者価格

財の価格評価は、取引に伴って付加される流通コスト（商業マージン及び国内貨物運賃）の処理方法によって、生産者価格評価と購入者価格評価に分けられる。

生産者価格評価では、個々の取引が生産者の「出荷価格」で記録され、購入者が入手するまでに要した商業マージン及び国内貨物運賃は、購入側の部門（列）と商業（行）及び運輸（行）部門との交点に一括計上する。

これに対して購入者価格は、商業マージン及び国内貨物運賃を個々の取引額に含めて計上するものである。

（４） 特殊な取扱いをする部門等

ア 屑・副産物

ある一つの財の生産にあたって、生産技術上必然的に、目的とした財の他に、別の財が一定量だけ生産される場合がある。その財を主生産物とする部門が他にある場合はこれを「副産物」といい、ない場合には「屑」という。屑・副産物は、平成２３年（２０１１年）表と同様に再生資源回収・加工処理部門を設け表章する。同部門には、「屑・副産物」そのものを含めないこととし、回収・加工に要する経費だけを表章する部門として取り扱う。

イ 商業及び運輸部門

生産者価格評価の取引基本表では、商業・運輸部門を経由させないで、供給部門と需要部門で直接取引が行われたように記述し、商業マージン及び国内貨物運賃は需要部門に一括して計上している。このような通常の流通経費とは別に、直接的な費用として処理される特別な商業活動及び運輸活動がある。これらを「コスト商業」及び「コスト運賃」といい、各列部門の生産活動に要したコストとして、それぞれ行部門の「商業」及び「運輸」との交点に計上する。

ウ 帰属計算

帰属計算とは、実際には市場取引が行われていないが、実質的には効用が発生していて、その効用を享受している者がいる場合に、この効用を市場価格で評価して生産額に計上する方法である。

帰属計算を行うのは「金融仲介サービス」、「生命保険及び損害保険の保険サービス」、「持家住宅及び給与住宅等に係る住宅賃貸料」である。

エ 仮設部門

実際には独立した一つの産業部門とは考えられないが、作表上あるいは分析上の便宜等の理由により「仮設部門」を設定している。

仮設部門として設定しているのは、「鉄屑、非鉄金属屑及び古紙」、「自家用輸送（旅客自動車、貨物自動車）」、「事務用品」である。

オ 使用者主義と所有者主義

物品賃貸業が扱う生産設備に係る経費の扱いについては、「使用者主義」と「所有者主義」の二通りの考え方があり、平成２年表以降、物品賃貸業のウェイトの高まりに伴い、これを独立部門としてとらえる必要があること、一方「使用者主義」による推計は、基礎統計の現状からみて非常に困難であることなどから、物品賃貸業を全面的に「所有者主義」で扱うこととする。

所有者主義で推計するのは、

- I 産業用機械器具（建設機械器具を除く。）賃貸業
- II 建設機械器具賃貸業
- III 電子計算機・同関連機器賃貸業
- IV 事務用機械器具（電算機等を除く。）賃貸業
- V スポーツ・娯楽用品・その他の物品賃貸業
- VI 貸自動車業

なお、「不動産賃貸業」及び「労働者派遣サービス」部門についても、所有者主義推計する。

① 使用者主義

所有者が誰であるのか、経費を直接負担したのが誰であるのかにかかわらず、その生産設備等を使用した部門に経費等を計上するという考え方である。このため、賃貸業者から、賃借を受けた生産設備については、その使用部門が賃借料に相当する維持補修費、減価償却費及び純賃借料（粗賃借料から維持補修費及び減価償却費を控除したもの）を、当該部門の経費または営業余剰（純賃借料分）として計上することとなる。

② 所有者主義

実態に即し、その生産設備を所有する部門にその経費等を計上するという考え方であり、物品賃貸を行う部門を設ける必要がある。物品賃貸料収入の総額が、物品賃貸部門の生産額となる一方、使用者（借り手）が該当する列部門では、物品賃貸料（支払）に相当する金額を物品賃貸を行う部門からの中間投入として計上することとなる。

3 平成23年（2011年）表と平成27年（2015年）表の作成上の相違点

（1）部門分類

平成27年（2015年）表における部門分類においては、平成23年（2011年）表を基本としつつ、国の産業連関表に準拠し、また、経済構造の変化を的確に捉えるため、次のとおり変更する。

ア 保育所部門の新設

子ども・子育て支援制度の拡充に係る状況を把握するため、「社会福祉部門」から分割し「保育所」部門を新設する。

イ 飲食サービス部門の分割

近年、生産額が大きいことに伴い、「飲食サービス」部門を、「飲食店」部門及び「持ち帰り・配達飲食サービス」部門に分割する。

ウ 学校給食の扱いの変更

統合分類「製造業」部門に含まれていたものを「教育」部門に変更する。

エ 建設補修部門の見直し

従来、全額内生部門に計上していたが、建築リフォームに係る基礎統計整備に伴い、建築物の維持・修理については中間消費、機能向上や耐用年数の向上を伴う改装・改修については県内総固定資本形成とする。

オ 娯楽・スポーツ費の扱い

統合分類「家計外消費支出」（基本分類「福利厚生費」）部門に含まれていたものを、「雇用者所得」（基本分類「その他の給与及び手当」）部門に変更する。

カ 調整項の削除

輸出品の国内における取引過程で課せられた消費税の還付分を計上するための部門。前回表では国内取引の過程で生じるものであるとの考えから、輸出とは分け県内需要の一部として別項目で計上していた。今回は輸出の金額に消費税の還付分を含めることとし、調整項部門は削除する。

その他、国内生産額の増減に伴う分割、統合を行う。

（２） ２００８ＳＮＡへの対応

国民経済計算の２００８ＳＮＡ導入にあたり、この概念及び手法は秋田県県民経済計算、産業連関表の全国表においても導入された。秋田県の産業連関表も、全国表の作成概念に従っていることから、２００８ＳＮＡの概念に従って作成していくことになる。

これを踏まえて、平成２７年（２０１５年）表においては、以下の点について、２００８ＳＮＡ勧告の趣旨を新たに導入する。

ア 研究開発の固定資本としての計上について

前回表まで主に内生部門や一般政府最終消費支出、対家計民間非営利団体消費支出とされていたことを変更し、国内総固定資本形成（公的）、国内総固定資本形成（民間）に計上する。

イ 生産活動主体名称の変更

２００８ＳＮＡとの整合性を図るため、「生産活動主体」を次のとおりとし、基本分類の名称末尾に★印を付することにより区分する。

- Ⅰ 「★★」は、「非市場生産者（一般政府）」
- Ⅱ 「★」は、「非市場生産者（対家計民間非営利団体）」
- Ⅲ 無印は、「市場生産者」

ウ 上記以外の２００８ＳＮＡとの整合性への対応

産業連関表の全国表に合わせ、２００８ＳＮＡへの対応を行う。

内 生 部 門													
統 合 分 類						基本分類（行509部門×列393部門）			定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 （特段の記載が無い4桁のコードは細分類）				
産業大分類 （15部門）		統合大分類 （39部門）		統合中分類 （107部門）									
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名					
						列部門	行部門						
01	農業	01	農業	001	耕種農業	0111 -01	米	0111「米作農業」					
						0111 -02	米 稲わら 麦類 小麦 大麦	0112「米作以外の穀作農業」のうちの麦類					
						0112 -01	いも類 かんしょ ばれいしょ	0117「ばれいしょ・かんしょ作農業」					
						0112 -02	豆類 大豆 その他の豆類	0112「米作以外の穀作農業」のうち豆類					
						0113 -01 0113 -02	野菜 野菜（露地） 野菜（施設）	0113「野菜作農業（きのご類の栽培を含む）」のうち野菜					
						0114 -01	果実	0114「果樹作農業」					
						0115 -01	砂糖原料作物	0116「工芸農作物農業」のうち砂糖原料作物					
						0115 -02	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	0116「工芸農作物農業」のうち飲料用作物					
						0115 -09	その他の食用耕種作物 雑穀 他に分類されない食用耕種作物	0112「米作以外の穀作農業」及び 0116「工芸農作物農業」のうち他に分類されない食用耕種作物					
						0116 -01	飼料作物	0119「その他の耕種農業」のうち飼肥料作物					
						0116 -02	種苗	0115「花き作農業」のうち球根 及び 0119「その他の耕種農業」のうち種苗					
						0116 -03 0116 -09	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	0115「花き作農業」のうち球根を除く 0116「工芸農作物農業」のうち他に分類されない非食用耕種作物					
						002	畜産	0121 -01	酪農 生乳 その他の酪農生産物	0121「酪農業」			
								0121 -02	肉用牛	0122「肉用牛生産業」			
				0121 -03	豚			0123「養豚業」					
				0121 -04	鶏卵			0124「養鶏業」のうち鶏卵					
				0121 -05	肉鶏			0124「養鶏業」のうち肉鶏					
				0121 -09	その他の畜産			0125「畜産類似業」、0126「養蚕農業」 及び 0129「その他の畜産農業」					
				003	農業サービス	0131 -01	獣医療	7411「獣医療」					
						0131 -02	農業サービス（獣医療を除く。）	0131「穀作サービス業」、0132「野菜作・果樹作サービス業」、0133「穀作、野菜作・果樹作以外の耕種サービス業」 及び 0134「畜産サービス業（獣医療を除く）」					
				02	林業	02	林業	004	林業	0151 -01	育林	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」	
										0152 -01	素材	0221「素材生産業」 及び 0242「素材生産サービス業」	
										0153 -01	特用林産物（狩猟業を含む。）	0113「野菜作農業（きのご類の栽培を含む）」のうち栽培きのこ、0231「製薪炭業」、0239「その他の特用林産物生産業（きのご類の栽培を除く）」、0249「その他の林業サービス業」 及び 0299「その他の林業」	
03	漁業	03	漁業	005	漁業	0171 -01	海面漁業	0311「底びき網漁業」、0312「まき網漁業」、0313「刺網漁業」、0314「釣・はえ縄漁業」、0315「定置網漁業」、0316「地びき網・船びき網漁業」、0317「採貝・採藻業」、0318「捕鯨業」 及び 0319「その他の海面漁業」					
						0171 -02	海面養殖業	0411「魚類養殖業」、0412「貝類養殖業」、0413「藻類養殖業」、0414「真珠養殖業」、0415「種苗養殖業」 及び 0419「その他の海面養殖業」					
						0172 -01 0172 -02	内水面漁業・養殖業 内水面漁業 内水面養殖業	0321「内水面漁業」 及び 0421「内水面養殖業」					
04	鉱業	04	鉱業	006	石炭・原油・天然ガス	0611 -01	石炭・原油・天然ガス 石炭 原油 天然ガス	0521「石炭鉱業（石炭選別業を含む）」、0522「亜炭鉱業」、0531「原油鉱業」 及び 0532「天然ガス鉱業」					
						0621 -01	砂利・採石	0541「花こう岩・同類似岩石採石業」、0542「石英粗面岩・同類似岩石採石業」、0543「安山岩・同類似岩石採石業」、0544「大理石採石業」、0545「ぎょう灰岩採石業」、0546「砂岩採石業」、0547「粘板岩採石業」、0548「砂・砂利・玉石採取業」 及び 0549「その他の採石業、砂・砂利・玉石採取業」					
				007	その他の鉱業	0621 -02	砕石	2181「砕石製造業」					
						0629 -09	その他の鉱物 鉄鉱石 非鉄金属鉱物 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	0511「金・銀鉱業」、0512「鉛・亜鉛鉱業」、0513「鉄鉱業」、0519「その他の金属鉱業」、0551「耐火粘土鉱業」、0552「ろう石鉱業」、0553「ドロマイト鉱業」、0554「長石鉱業」、0555「けい石鉱業」、0556「天然けい砂鉱業」、0557「石灰石鉱業」、0559「その他の窯業原料用鉱物鉱業」、0591「酸性白土鉱業」、0592「ペントナイト鉱業」、0593「けいそう土鉱業」、0594「滑石鉱業」 及び 0599「他に分類されない鉱業」					

統 合 分 類						基本分類（行509部門×列393部門）			定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)						
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (107部門)											
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名							
						列部門	行部門								
05	製造業	05	飲食料品	008	食料品	1111 -01		食肉 牛肉 豚肉 鶏肉 その他の食肉 と畜副産物(肉鶏処理副産物を含む。)	0911「部分肉・冷凍肉製造業」、0919「その他の畜産食料品製造業」のうち食鳥処理加工 及び 9521「と畜場」						
							1111 -02			酪農品 飲用牛乳 乳製品	0913「処理牛乳・乳飲料製造業」 及び 0914「乳製品製造業(処理牛乳、乳飲料を除く)」				
								1111 -09		1111 -099		その他の畜産食料品	0912「肉加工品製造業」 及び 0919「その他の畜産食料品製造業」		
								1112 -01		1112 -011		冷凍魚介類	0925「冷凍水産物製造業」 及び 0926「冷凍水産食品製造業」		
							1112 -02	1112 -021		塩・干・くん製品	0924「塩干・塩蔵品製造業」 及び 0929「その他の水産食料品製造業」のうち干・くん製品				
						1112 -03	1112 -031	水産びん・かん詰	0921「水産缶詰・瓶詰製造業」						
						1112 -04	1112 -041	ねり製品	0923「水産練製品製造業」						
						1112 -09	1112 -099	その他の水産食料品	0922「海藻加工業」 及び 0929「その他の水産食料品製造業」のうち干・くん製品を除く						
						1113 -01		精穀 精米 その他の精穀	0961「精米・精麦業」						
							1113 -02			製粉 小麦粉 その他の製粉	0962「小麦粉製造業」 及び 0969「その他の精穀・製粉業」				
								1114 -01		1114 -011		めん類	0992「めん類製造業」		
						1114 -02	1114 -021	パン類	0971「パン製造業」、0997「すし・弁当・調理パン製造業」のうち調理パン及びサンドイッチ 及び 5863「パン小売業(製造小売)」のうち製造分						
						1114 -03	1114 -031	菓子類	0972「生菓子製造業」、0973「ビスケット類・干菓子製造業」、0974「米菓製造業」、0979「その他のパン・菓子製造業」、0999「他に分類されない食料品製造業」のうち即席ココア 及び 5861「菓子小売業(製造小売)」のうち製造分						
							1115 -01	1115 -011	農産保存食料品	0931「野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品製造業(野菜漬物を除く)」 及び 0932「野菜漬物製造業(缶詰、瓶詰、つぼ詰を除く)」					
							1116 -01		砂糖 精製糖 その他の砂糖・副産物	0951「砂糖製造業(砂糖精製業を除く)」 及び 0952「砂糖精製業」					
						1116 -02		1116 -021	でん粉		0991「でんぷん製造業」				
						1116 -03	1116 -031	ぶどう糖・水あめ・異性化糖	0953「ぶどう糖・水あめ・異性化糖製造業」						
						1116 -04		動植物油脂	0981「動植物油脂製造業(食用油脂加工業を除く)」、0982「食用油脂加工業」 及び 1641「脂肪酸・硬化油・グリセリン製造業」のうち硬化油(食用)						
								植物油脂							
								動物油脂							
								加工油脂							
						1116 -05	1116 -051	植物原油かす							
								調味料	0941「味そ製造業」、0942「しょう油・食用アミノ酸製造業」、0943「ソース製造業」、0944「食酢製造業」、 及び 0949「その他の調味料製造業」						
						1119 -01	1119 -011	冷凍調理食品	0995「冷凍調理食品製造業」						
						1119 -02	1119 -021	レトルト食品	0998「レトルト食品製造業」						
						1119 -03	1119 -031	そう菜・すし・弁当	0996「そう(惣)菜製造業」、0997「すし・弁当・調理パン製造業」のうちすし・弁当 及び 5895「料理品小売業」のうち製造分						
						1119 -09	1119 -099	その他の食料品	0993「豆腐・油揚げ製造業」、0994「あん類製造業」 及び 0999「他に分類されない食料品製造業」のうち即席ココアを除く						
						009	飲料	1121 -01	1121 -011	清酒	1023「清酒製造業」 及び 1024「蒸留酒・混成酒製造業」のうち味りん				
										1121 -02	1121 -021	ビール類	1022「ビール類製造業」		
										1121 -03	1121 -031	ウイスキー類	1024「蒸留酒・混成酒製造業」のうちウイスキー、ブランデー		
										1121 -09	1121 -099	その他の酒類	1021「果実酒製造業」 及び 1024「蒸留酒・混成酒製造業」のうちウイスキー、ブランデー、味りんを除く		
										1129 -01	1129 -011	茶・コーヒー	1031「製茶業」 及び 1032「コーヒー製造業」		
								1129 -02	1129 -021	清涼飲料	1011「清涼飲料製造業」				
								1129 -03	1129 -031	製氷	1041「製氷業」				
						010	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	1131 -01	1131 -011	飼料	1061「配合飼料製造業」 及び 1062「単体飼料製造業」				
								1131 -02	1131 -021	有機質肥料(別掲を除く。)	1063「有機質肥料製造業」				
						011	たばこ	1141 -01	1141 -011	たばこ	1051「たばこ製造業(葉たばこ処理業を除く)」 及び 1052「葉たばこ処理業」				
						06	繊維製品	06	繊維工業製品	012	繊維工業製品	1511 -01	1511 -011	紡績糸	1111「製糸業」、1114「綿紡績業」、1115「化学繊維紡績業」、1116「毛紡績業」、1117「ねん糸製造業(かさ高加工糸を除く)」、1118「かさ高加工糸製造業」 及び 1119「その他の紡績業」
												1512 -01	1512 -011	綿・スフ織物(合繊短繊維織物を含む。)	1121「綿・スフ織物業」
												1512 -02	1512 -021	絹・人絹織物(合繊長繊維織物を含む。)	1122「絹・人絹織物業」
												1512 -09	1512 -099	その他の織物	1123「毛織物業」、1124「麻織物業」、1125「細幅織物業」 及び 1129「その他の織物業」
												1513 -01	1513 -011	ニット生地	1131「丸編ニット生地製造業」、1132「たて編ニット生地製造業」 及び 1133「横編ニット生地製造業」
												1514 -01	1514 -011	染色整理	1141「綿・スフ・麻織物機械染色業」、1142「絹・人絹織物機械染色業」、1143「毛織物機械染色整理業」、1144「織物整理業」、1145「織物手加工染色整理業」、1146「綿状繊維・糸染色整理業」、1147「ニット・レース染色整理業」 及び 1148「繊維雑品染色整理業」

統 合 分 類						基本分類（行509部門×列393部門）			定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)				
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (107部門)									
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名					
						列部門	行部門						
				013	衣服・その他の繊維既製品	1519 -09	1519 -091 1519 -099	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	1151「綱製造業」、1152「漁網製造業」、1153「網地製造業(漁網を除く)」、1154「レース製造業」、1155「組ひも製造業」、1156「整毛業」、1157「フェルト・不織布製造業」、1158「上塗した織物・防水した織物製造業」及び 1159「その他の繊維粗製品製造業」				
						1521 -01	1521 -011	織物製衣服	1161「織物製成人男子・少年服製造業(不織布製及びレース製を含む)」、1162「織物製成人女子・少女服製造業(不織布製及びレース製を含む)」、1163「織物製乳幼児服製造業(不織布製及びレース製を含む)」、1164「織物製シャツ製造業(不織布製及びレース製を含む、下着を除く)」、1165「織物製事務用・作業用・衛生用・スポーツ用衣服・学校服製造業(不織布製及びレース製を含む)」、1171「織物製下着製造業」、1173「織物製・ニット製寝着類製造業」のうち織物製のもの 及び 1181「和装製品製造業(足袋を含む)」 また洋服製造小売業のうち製造				
						1521 -02	1521 -021	ニット製衣服	1166「ニット製外衣製造業(アウターシャツ類、セーター類などを除く)」、1167「ニット製アウターシャツ類製造業」、1168「セーター類製造業」、1169「その他の外衣・シャツ製造業」、1172「ニット製下着製造業」、1173「織物製・ニット製寝着類製造業」のうちニット製のもの 及び 1174「補整着製造業」				
						1522 -09	1522 -099	その他の衣服・身の回り品	1182「ネクタイ製造業」、1183「スカーフ・マフラー・ハンカチーフ製造業」、1184「靴下製造業」、1185「手袋製造業」、1186「帽子製造業(帽体を含む)」及び 1189「他に分類されない衣服・繊維製身の回り品製造業」				
						1529 -01	1529 -011	寝具	1191「寝具製造業」及び 1192「毛布製造業」				
						1529 -02	1529 -021	じゅうたん・床敷物	1193「じゅうたん・その他の繊維製床敷物製造業」				
						1529 -09	1529 -091 1529 -099	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	1194「帆布製品製造業」、1195「繊維製袋製造業」、1196「刺しゅう業」、1197「タオル製造業」、1198「繊維製衛生材料製造業」及び 1199「他に分類されない繊維製品製造業」				
						1611 -01	1611 -011	製材	1211「一般製材業」				
						1611 -02	1611 -021	合板・集成材	1212「単板(ベニヤ)製造業」、1222「合板製造業」及び 1223「集成材製造業」				
						1611 -03	1611 -031	木材チップ	1213「木材チップ製造業」				
						1619 -09	1619 -091 1619 -099	その他の木製品 建設用木製品 他に分類されない木製品	1219「その他の特殊製材業」、1221「造作材製造業(建具を除く)」、1224「建築用木製組立材料製造業」、1225「パーティクルボード製造業」、1226「繊維板製造業」、1227「銘木製造業」、1228「床板製造業」、1231「竹・とう・きりゅう等容器製造業」、1232「木箱製造業」、1233「たる・おけ製造業」、1291「木材薬品処理業」、1292「コルク加工基礎資材・コルク製品製造業」及び 1299「他に分類されない木製品製造業(竹、とうを含む)」				
						1621 -01	1621 -011	木製家具	1311「木製家具製造業(漆塗りを除く)」 また製造小売業のうち製造				
										1621 -02	1621 -021	金属製家具	1312「金属製家具製造業」
										1621 -03	1621 -031	木製建具	1331「建具製造業」 また製造小売業のうち製造
										1621 -09	1621 -099	その他の家具・装備品	1313「マットレス・組スプリング製造業」、1321「宗教用具製造業」、1391「事務所用・店舗用装備品製造業」、1392「窓用・扉用日よけ、日本びょうぶ等製造業」、1393「鏡縁・額縁製造業」及び 1399「他に分類されない家具・装備品製造業」 また製造小売業のうち製造
						1631 -01	1631 -011 1631 -021P 1632 -01 1632 -02 1633 -01 1633 -02	パルプ 古紙 洋紙・和紙 板紙 段ボール 塗工紙・建設用加工紙	1411「パルプ製造業」 各部門の生産活動及び最終需要部門で発生する古紙 1421「洋紙製造業」、1423「機械すき紙製造業」及び 1424「手すき紙製造業」 また独立行政法人国立印刷局が行う紙幣用和紙 1422「板紙製造業」 1432「段ボール製造業」 1431「塗工紙製造業(印刷用紙を除く)」及び 1433「壁紙・ふすま紙製造業」				
										1641 -01	1641 -011	段ボール箱	1453「段ボール箱製造業」
										1641 -09	1641 -099	その他の紙製容器	1451「重包装紙袋製造業」、1452「角底紙袋製造業」及び 1454「紙器製造業」
										1649 -01	1649 -011	紙製衛生材料・用品	1499「その他のパルプ・紙・紙加工品製造業」のうち紙製衛生材料及び紙製衛生用品
										1649 -09	1649 -099	その他のパルプ・紙・紙加工品	1441「事務用・学用紙製品製造業」、1442「日用紙製品製造業」、1449「その他の紙製品製造業」、1499「その他のパルプ・紙・紙加工品製造業」のうち紙製衛生材料、紙製衛生用品を除く
						22	その他の製造工業製品(1／3)	018	印刷・製版・製本	1911 -01	1911 -011	印刷・製版・製本	1511「オフセット印刷業(紙に対するもの)」、1512「オフセット印刷以外の印刷業(紙に対するもの)」、1513「紙以外の印刷業」、1521「製版業」、1531「製本業」、1532「印刷物加工業」及び 1591「印刷関連サービス業」 また独立行政法人国立印刷局が行う印刷・製版・製本
						08	化学製品	019	化学肥料	2011 -01	2011 -011	化学肥料	1611「窒素質・りん酸質肥料製造業」のうち硝酸、硝酸ナトリウム及び亜硝酸ナトリウムを除く、1612「複合肥料製造業」、1619「その他の化学肥料製造業」及び 1621「ソーダ工業」のうち塩化アンモニウム
								020	無機化学工業製品	2021 -01	2021 -011 2021 -012 2021 -013 2021 -019	ソーダ工業製品 ソーダ灰 酸性ソーダ 液体塩素 その他のソーダ工業製品	1621「ソーダ工業」のうち塩化アンモニウムを除く

統 合 分 類						基本分類（行509部門×列393部門）			定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 （特段の記載が無い4桁のコードは細分類）					
産業大分類 （15部門）		統合大分類 （39部門）		統合中分類 （107部門）										
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名						
						列部門	行部門							
						2029 -01	無機顔料 酸化チタン カーボンブラック その他の無機顔料	1622「無機顔料製造業」						
						2029 -02	2029 -021	圧縮ガス・液化ガス	1623「圧縮ガス・液化ガス製造業」					
						2029 -03		塩	1624「塩製造業」					
							2029 -031	原塩						
							2029 -032	塩						
						2029 -09	2029 -099	その他の無機化学工業製品	1611「窒素質・りん酸質肥料製造業」のうち硝酸、硝酸ナトリウム、亜硝酸ナトリウム、並びに 1629「その他の無機化学工業製品製造業」のうち触媒を除く					
						021	石油化学系基礎製品	2031 -01	石油化学基礎製品 エチレン プロピレン その他の石油化学基礎製品	1631「石油化学系基礎製品製造業（一貫して生産される誘導品を含む）」のうちナフサを分解して得られる石油化学の第一次製品であるエチレン、プロピレン、ブタン、ブチレン、ブタジエン、ノルマルパラフィン、分解ガソリン、オフガス				
								2031 -02	石油化学系芳香族製品 純ベンゼン 純トルエン キシレン その他の石油化学系芳香族製品	1631「石油化学系基礎製品製造業（一貫して生産される誘導品を含む）」のうち改質生成油及び分解ガソリンからつくられる純ベンゼン、純トルエン、キシレン（o-キシレン（精製のもの）、m-キシレン（精製のもの）、p-キシレン（精製のもの）を含む）、芳香族剤				
								022	有機化学工業製品（石油化学系基礎製品・合成樹脂を除く。）	2041 -01	脂肪族中間物 合成オクタノール・ブタノール 酢酸 二塩化エチレン アクリロニトリル エチレングリコール 酢酸ビニルモノマー その他の脂肪族中間物	1632「脂肪族系中間物製造業（脂肪族系溶剤を含む）」		
										2041 -02	環状中間物・合成染料・有機顔料 合成染料・有機顔料 スチレンモノマー 合成石灰酸 テレフタル酸（高純度） カプロラクタム その他の環状中間物	1634「環状中間物・合成染料・有機顔料製造業」		
						2042 -01	2042 -011			合成ゴム	1636「合成ゴム製造業」			
						2049 -01	2049 -011			メタン誘導品	1639「その他の有機化学工業製品製造業」のうちメタン誘導品			
						2049 -02	2049 -021			可塑剤	1639「その他の有機化学工業製品製造業」のうち可塑剤			
						2049 -09	2049 -099			その他の有機化学工業製品	1633「発酵工業」及び 1639「その他の有機化学工業製品製造業」のうち可塑剤とメタン誘導品を除く			
						023	合成樹脂			2051 -01	2051 -011	熱硬化性樹脂	1635「プラスチック製造業」のうちフェノール樹脂、ウリア樹脂、メラミン樹脂、不飽和ポリエステル樹脂、アルキド樹脂、エポキシ樹脂、けい素樹脂	
										2051 -02	熱可塑性樹脂 ポリエチレン（低密度） ポリエチレン（高密度） ポリスチレン ポリプロピレン 塩化ビニル樹脂	1635「プラスチック製造業」のうちポリエチレン、ポリスチレン、ポリプロピレン、塩化ビニル樹脂		
				2051 -03	2051 -031					高機能性樹脂	1635「プラスチック製造業」のうちポリアミド系樹脂、ポリカーボネート、ポリアセタール、ポリエチレンテレフタレート（繊維用を除く）、ポリブチレンテレフタレート、ポリフェニレンサルファイド			
				2051 -09	2051 -099					その他の合成樹脂	1635「プラスチック製造業」のうち石油系樹脂、メタクリル樹脂、ポリビニルアルコール、塩化ビニリデン樹脂、ふっ素樹脂、アセチルセルロース、ポリエチレンテレフタレート（繊維用）など他に分類されない合成樹脂			
				024	化学繊維			2061 -01	化学繊維 レーヨン・アセテート 合成繊維	1112「化学繊維製造業」				
								2061 -011						
				2061 -012										
				025	医薬品			2071 -01	2071 -011	医薬品	1651「医薬品原薬製造業」、1652「医薬品製剤製造業」、1653「生物学的製剤製造業」、1654「生薬・漢方製剤製造業」及び 1655「動物用医薬品製造業」			
						2071 -011								
				026	化学最終製品（医薬品を除く。）	2081 -01	油脂加工製品・界面活性剤 油脂加工製品 石けん・合成洗剤 界面活性剤（石けん・合成洗剤を除く。）	2081 -011	油脂加工製品・界面活性剤	1641「脂肪酸・硬化油・グリセリン製造業」のうち硬化油（食用）を除く、1642「石けん・合成洗剤製造業」及び 1643「界面活性剤製造業（石けん、合成洗剤を除く）」				
								2081 -012	油脂加工製品					
								2081 -013	石けん・合成洗剤					
								2081 -013	界面活性剤（石けん・合成洗剤を除く。）					
						2082 -01	2082 -011	化粧品・歯磨	1661「仕上用・皮膚用化粧品製造業（香水、オーデコロンを含む）」、1662「頭髪用化粧品製造業」及び 1669「その他の化粧品・歯磨・化粧品調整品製造業」					
						2083 -01	2083 -011	塗料	1644「塗料製造業」					
						2083 -02	2083 -021	印刷インキ	1645「印刷インキ製造業」					
						2084 -01	2084 -011	農薬	1692「農薬製造業」					
						2089 -01	2089 -011	ゼラチン・接着剤	1694「ゼラチン・接着剤製造業」					
						2089 -02	2089 -021	写真感光材料	1695「写真感光材料製造業」					
						2089 -09	その他の化学最終製品	1629「その他の無機化学工業製品製造業」のうち触媒、1646「洗淨剤・磨用剤製造業」、1647「ろうそく製造業」、1691「火薬類製造業」、1693「香料製造業」、1696「天然樹脂製品・木材化学製品製造業」、1697「試薬製造業」及び 1699「他に分類されない化学工業製品製造業」						
						2089 -091	触媒							
						2089 -099	他に分類されない化学最終製品							

統 合 分 類						基本分類（行509部門×列393部門）		定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)																																								
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (107部門)																																												
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名																																								
						列部門	行部門																																									
	石油・石炭製品	09	石油製品	027	石油製品	2111 -01	2111 -011 2111 -012 2111 -013 2111 -014 2111 -015 2111 -016 2111 -017 2111 -018 2111 -019	石油製品 ガソリン ジェット燃料油 灯油 軽油 A重油 B重油・C重油 ナフサ 液化石油ガス その他の石油製品	1711「石油精製業」、1721「潤滑油・グリース製造業(石油精製業によらないもの)」及び 1799「その他の石油製品・石炭製品製造業」のうち練炭・豆炭を除く																																							
							石炭製品	028	石炭製品	2121 -01	2121 -011 2121 -019	石炭製品 コークス その他の石炭製品	1731「コークス製造業」及び 1799「その他の石油製品・石炭製品製造業」のうち練炭・豆炭																																			
											プラスチック製品	029	プラスチック製品	2211 -01	2211 -011 2211 -012 2211 -013 2211 -014 2211 -015 2211 -016 2211 -017 2211 -019	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 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	1811「プラスチック板・棒製造業」、1812「プラスチック管製造業」、1813「プラスチック継手製造業」、1814「プラスチック異形押出製品製造業」、1815「プラスチック板・棒・管・継手・異形押出製品加工業」、1821「プラスチックフィルム製造業」、1822「プラスチックシート製造業」、1823「プラスチック床材製造業」、1824「合成皮革製造業」、1825「プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革加工業」、1831「電気機械器具用プラスチック製品製造業(加工業を除く)」、1832「輸送機械器具用プラスチック製品製造業(加工業を除く)」、1833「その他の工業用プラスチック製品製造業(加工業を除く)」、1834「工業用プラスチック製品加工業」、1841「軟質プラスチック発泡製品製造業(半硬質性を含む)」、1842「硬質プラスチック発泡製品製造業」、1843「強化プラスチック製板・棒・管・継手製造業」、1844「強化プラスチック製容器・浴槽等製造業」、1845「発泡・強化プラスチック製品加工業」、1851「プラスチック成形材料製造業」、1852「廃プラスチック製品製造業」、1891「プラスチック製日用雑貨・食卓用品製造業」、1892「プラスチック製容器製造業」、1897「他に分類されないプラスチック製品加工業」及び 1898「他に分類されないプラスチック製品加工業」																															
															ゴム製品	030	ゴム製品	2221 -01	2221 -011	タイヤ・チューブ	1911「自動車タイヤ・チューブ製造業」、1919「その他のタイヤ・チューブ製造業」及び 1994「更生タイヤ製造業」																											
																			その他のゴム製品	2229 -09	2229 -091 2229 -099	その他のゴム製品 ゴム製・プラスチック製履物 他に分類されないゴム製品	1921「ゴム製履物・同附属品製造業」、1922「プラスチック製履物・同附属品製造業」、1931「ゴムベルト製造業」、1932「ゴムホース製造業」、1933「工業用ゴム製品製造業」、1991「ゴム引布・同製品製造業」、1992「医療・衛生用ゴム製品製造業」、1993「ゴム練生地製造業」、1995「再生ゴム製造業」及び 1999「他に分類されないゴム製品製造業」																									
																						その他の製造工業製品(2／3)	031	なめし革・革製品・毛皮	2311 -01	2311 -011	革製履物	2031「革製履物用材料・同附属品製造業」及び 2041「革製履物製造業」																				
																											なめし革・革製品・毛皮(革製履物を除く)・製革・毛皮 かばん・袋物・その他の革製品	2312 -01 2312 -011 2312 -012	なめし革・革製品・毛皮(革製履物を除く)・製革・毛皮 かばん・袋物・その他の革製品	2011「なめし革製造業」、2021「工業用革製品製造業(手袋を除く)」、2051「革製手袋製造業」、2061「かばん製造業」、2071「袋物製造業(ハンドバッグを除く)」、2072「ハンドバッグ製造業」、2081「毛皮製造業」及び 2099「その他のなめし革製品製造業」																		
																													窯業・土石製品	032	ガラス・ガラス製品	2511 -01	2511 -011 2511 -012 2511 -02 2511 -09	板ガラス・安全ガラス 板ガラス 安全ガラス・複層ガラス ガラス繊維・同製品 その他のガラス製品 ガラス製加工素材 ガラス製加工素材 他に分類されないガラス製品	2111「板ガラス製造業」及び 2112「板ガラス加工業」 2117「ガラス繊維・同製品製造業」 2113「ガラス製加工素材製造業」、2114「ガラス容器製造業」、2115「理化学用・医療用ガラス器具製造業」、2116「卓上用・ちゅう房用ガラス器具製造業」及び 2119「その他のガラス・同製品製造業」													
																																	セメント・セメント製品	033	セメント・セメント製品	2521 -01 2521 -02 2521 -03	2521 -011 2521 -021 2521 -031	セメント 生コンクリート セメント製品	2121「セメント製造業」 2122「生コンクリート製造業」 2123「コンクリート製品製造業」及び 2129「その他のセメント製品製造業」									
																																						陶磁器	034	陶磁器	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	2141「衛生陶器製造業」、2142「食卓用・ちゅう房用陶磁器製造業」、2143「陶磁器製置物製造業」、2144「電気用陶磁器製造業」、2145「理化学用・工業用陶磁器製造業」、2146「陶磁器製タイル製造業」、2147「陶磁器絵付業」、2148「陶磁器用はい(坏)土製造業」及び 2149「その他の陶磁器・同関連製品製造業」				
																																										その他の窯業・土石製品	035	その他の窯業・土石製品	2591 -01 2591 -09 2599 -01 2599 -02 2599 -09	2591 -011 2591 -099 2599 -011 2599 -021 2599 -099	耐火物 その他の建設用土石製品 炭素・黒鉛製品 研磨材 その他の窯業・土石製品	2151「耐火れんが製造業」、2152「不定形耐火物製造業」及び 2159「その他の耐火物製造業」 2131「粘土からわら製造業」、2132「普通れんが製造業」、2139「その他の建設用粘土製品製造業」及び 2192「石こう(膏)製品製造業」 1113「炭素繊維製造業」、2161「炭素質電極製造業」及び 2169「その他の炭素・黒鉛製品製造業」 2171「研磨材製造業」、2172「研削と石製造業」、2173「研磨布紙製造業」及び 2179「その他の研磨材・同製品製造業」 2182「再生骨材製造業」、2183「人工骨材製造業」、2184「石工品製造業」、2185「けいそう土・同製品製造業」、2186「鉱物・土石粉砕等処理業」、2191「ロックウール・同製品製造業」、2193「石灰製造業」、2194「鋳型製造業(中子を含む)」及び 2199「他に分類されない窯業・土石製品製造業」

統 合 分 類						基本分類（行509部門×列393部門）			定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)		
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (107部門)							
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名			
						列部門	行部門				
		12	鉄鋼	036	鉄鉄・粗鋼	2611 -01	2611 -011	鉄鉄	中分類22「鉄鋼業」(小分類220「管理、補助的経済活動を行う事務所(22鉄鋼業)」を除く。)のうち、高炉鉄及び高炉によらない鉄鉄の生産活動を範囲とし、原鉄、純鉄、ベースメタルを範囲に含める		
						2611 -02	2611 -021	フェロアロイ	2213「フェロアロイ製造業」		
						2611 -03	2611 -031	粗鋼(転炉)	中分類22「鉄鋼業」(小分類220「管理、補助的経済活動を行う事務所(22鉄鋼業)」を除く。)のうち、転炉による鋼塊		
						2611 -04	2611 -041	粗鋼(電気炉)	中分類22「鉄鋼業」(小分類220「管理、補助的経済活動を行う事務所(22鉄鋼業)」を除く。)のうち、電気炉による鋼塊		
						2612 -01	2612 -011P	鉄屑	製造業の生産活動及び最終需要部門で発生する鉄屑とする		
				037	鋼材	2621 -01		熱間圧延鋼材	中分類22「鉄鋼業」(小分類220「管理、補助的経済活動を行う事務所(22鉄鋼業)」を除く。)のうち、軌条、形鋼、棒鋼、線材、鋼板、管材、鋼帯、外輪、工具鋼、構造用鋼、特殊用途鋼、鋼半製品		
						2621 -011		普通鋼形鋼			
						2621 -012		普通鋼鋼板			
						2621 -013		普通鋼鋼帯			
						2621 -014		普通鋼小棒			
						2621 -015		その他の普通鋼熱間圧延鋼材			
						2621 -016		特殊鋼熱間圧延鋼材			
						2622 -01		鋼管	中分類22「鉄鋼業」(小分類220「管理、補助的経済活動を行う事務所(22鉄鋼業)」を除く。)のうち、熱間鋼管、冷間鋼管、めっき鋼管		
						2622 -011		普通鋼鋼管			
						2622 -012		特殊鋼鋼管			
				2623 -01		冷間仕上鋼材	中分類22「鉄鋼業」(小分類220「管理、補助的経済活動を行う事務所(22鉄鋼業)」を除く。)のうち、冷間ロール成型形鋼、磨帯鋼、磨棒鋼、冷延鋼板、冷延広幅帯鋼、冷延電気鋼帯、鉄線、冷間圧造用炭素鋼線、硬鋼線、溶接棒心線、PC鋼線、ピアノ線、ステンレス鋼線、その他の特殊鋼線				
				2623 -011		普通鋼冷間仕上鋼材					
				2623 -012		特殊鋼冷間仕上鋼材					
				2623 -02	2623 -021	めっき鋼材	2241「亜鉛鉄板製造業」及び 2249「その他の表面処理鋼材製造業」				
				038	鑄鍛造品(鉄)	2631 -01		鑄鍛鋼	2253「鑄鋼製造業」及び 2255「鍛鋼製造業」		
		2631 -011				鍛鋼					
		2631 -012				鑄鋼					
		2631 -02	2631 -021			鑄鉄管	2293「鑄鉄管製造業」				
		2631 -03				鑄鉄品・鍛工品(鉄)	2251「鉄鉄鑄物製造業(鑄鉄管、可鍛鑄鉄を除く)」、2252「可鍛鑄鉄製造業」及び 2254「鍛工品製造業」				
		2631 -031		鑄鉄品							
		2631 -032		鍛工品(鉄)							
		039	その他の鉄鋼製品	2699 -01	2699 -011	鉄鋼シャースリット業	2291「鉄鋼シャースリット業」				
				2699 -09	2699 -099	その他の鉄鋼製品	2299「他に分類されない鉄鋼業」				
		13	非鉄金属	040	非鉄金属製錬・精製	2711 -01	2711 -011	銅	2311「銅第1次製錬・精製業」		
						2711 -02	2711 -021	鉛・亜鉛(再生を含む。)	2312「亜鉛第1次製錬・精製業」、2319「その他の非鉄金属第1次製錬・精製業」のうち鉛第1次製錬・精製業、2321「鉛第2次製錬・精製業(鉛合金製造業を含む)」及び 2329「その他の非鉄金属第2次製錬・精製業(非鉄金属合金製造業を含む)」のうち亜鉛再生業、亜鉛合金製造業		
						2711 -03	2711 -031	アルミニウム(再生を含む。)	2319「その他の非鉄金属第1次製錬・精製業」のうちアルミニウム製錬・精製業、アルミナ精製業 及び 2322「アルミニウム第2次製錬・精製業(アルミニウム合金製造業を含む)」		
						2711 -09	2711 -099	その他の非鉄金属地金	2319「その他の非鉄金属第1次製錬・精製業」のうちアルミニウム製錬・精製業、アルミナ製錬業、鉛第1次製錬・精製業を除く及び 2329「その他の非鉄金属第2次製錬・精製業(非鉄金属合金製造業を含む)」のうち亜鉛再生業、亜鉛合金製造業を除く		
						2712 -01	2712 -011P	非鉄金属屑	製造業の生産活動及び最終需要部門で発生する非鉄金属屑とする		
						041	非鉄金属加工製品	2721 -01	2721 -011	電線・ケーブル	2341「電線・ケーブル製造業(光ファイバケーブルを除く)」
								2721 -02	2721 -021	光ファイバケーブル	2342「光ファイバケーブル製造業(通信複合ケーブルを含む)」
								2729 -01	2729 -011	伸銅品	2331「伸銅品製造業」
								2729 -02	2729 -021	アルミ圧延製品	2332「アルミニウム・同合金圧延業(抽伸、押し出しを含む)」
								2729 -03	2729 -031	非鉄金属素形材	2351「銅・同合金鑄物製造業(ダイカストを除く)」、2352「非鉄金属鑄物製造業(銅・同合金鑄物及びダイカストを除く)」、2353「アルミニウム・同合金ダイカスト製造業」、2354「非鉄金属ダイカスト製造業(アルミニウム・同合金ダイカストを除く)」及び 2355「非鉄金属鍛造品製造業」
				2729 -04	2729 -041			核燃料	2391「核燃料製造業」		
				2729 -09	2729 -099			その他の非鉄金属製品	2339「その他の非鉄金属・同合金圧延業(抽伸、押し出しを含む)」及び 2399「他に分類されない非鉄金属製造業」		
14	金属製品			042	建設用・建築用金属製品			2811 -01	2811 -011	建設用金属製品	2441「鉄骨製造業」及び 2442「建設用金属製品製造業(鉄骨を除く)」
								2812 -01	2812 -011	建築用金属製品	2443「金属製サッシ・ドア製造業」、2444「鉄骨系プレハブ住宅製造業」及び 2445「建築用金属製品製造業(サッシ、ドア、建築用金物を除く)」
				043	その他の金属製品			2891 -01	2891 -011	ガス・石油機器・暖房・調理装置	2432「ガス機器・石油機器製造業」、2433「温風・温水暖房装置製造業」及び 2439「その他の暖房・調理装置製造業(電気機械器具、ガス機器、石油機器を除く)」
						2899 -01	2899 -011	ボルト・ナット・リベット・スプリング	2481「ボルト・ナット・リベット・小ねじ・木ねじ等製造業」及び 2492「金属製スプリング製造業」		
						2899 -02	2899 -021	金属製容器・製缶板金製品	2411「ブリキ缶・その他のめっき板等製品製造業」及び 2446「製缶板金業」		
						2899 -03		配管工事附属品・粉末や金製品・道具類	2422「機械刃物製造業」、2423「利器工匠具・手道具製造業(やすり、のこぎり、食卓刃物を除く)」、2424「作業工具製造業」、2425「手引のこぎり・のこ刃製造業」、2426「農業用器具製造業(農業用機械を除く)」、2431「配管工事用附属品製造業(バルブ、コックを除く)」及び 2453「粉末や金製品製造業」		
						2899 -031		配管工事附属品			
						2899 -032		粉末や金製品			
		2899 -033				刃物・道具類					

統 合 分 類						基本分類（行509部門×列393部門）			定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (107部門)					
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名	
						2899 -09		その他の金属製品 金属プレス製品 金属線製品 他に分類されない金属製品	2421「洋食器製造業」、2429「その他の金物類製造業」、2451「アルミニウム・同合金プレス製品製造業」、2452「金属プレス製品製造業(アルミニウム・同合金を除く)」、2461「金属製品塗装業」、2462「溶融めっき業(表面処理鋼材製造業を除く)」、2463「金属彫刻業」、2464「電気めっき業(表面処理鋼材製造業を除く)」、2465「金属熱処理業」、2469「その他の金属表面処理業」、2471「くぎ製造業」、2479「その他の金属線製品製造業」、2491「金庫製造業」及び 2499「他に分類されない金属製品製造業」
		15	はん用機械	044	はん用機械	2911 -01	2911 -011	ボイラ	2511「ボイラ製造業」
						2911 -02	2911 -021	タービン	2512「蒸気機関・タービン・水力タービン製造業(船用を除く)」
						2911 -03	2911 -031	原動機	2513「はん用内燃機関製造業」及び 2519「その他の原動機製造業」
						2912 -01	2912 -011	ポンプ・圧縮機	2521「ポンプ・同装置製造業」、2522「空気圧縮機・ガス圧縮機・送風機製造業」及び 2523「油圧・空圧機器製造業」
						2913 -01	2913 -011	運搬機械	2532「エレベータ・エスカレータ製造業」及び 2533「物流運搬設備製造業」
						2914 -01	2914 -011	冷凍機・温湿調整装置	2535「冷凍機・温湿調整装置製造業」
						2919 -01	2919 -011	ベアリング	2594「玉軸受・ころ軸受製造業」
						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	2531「動力伝導装置製造業(玉軸受、ころ軸受を除く)」、2534「工業窯炉製造業」、2591「消火器具・消火装置製造業」、2592「弁・同附属品製造業」、2593「パイプ加工・パイプ附属品加工業」、2595「ピストンリング製造業」、2596「他に分類されないはん用機械・装置製造業」及び 2599「各種機械・同部分品製造修理業(注文製造・修理)」
		16	生産用機械	045	生産用機械	3011 -01	3011 -011	農業用機械	2611「農業用機械製造業(農業用器具を除く)」
						3012 -01	3012 -011	建設・鉱山機械	2621「建設機械・鉱山機械製造業」
						3013 -01	3013 -011	繊維機械	2631「化学繊維機械・紡績機械製造業」、2632「製織機械・編組機械製造業」、2633「染色整理仕上機械製造業」、2634「繊維機械部分品・取付具・附属品製造業」及び 2635「縫製機械製造業」
						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 パルプ装置・製紙機械 印刷・製本・紙工機械 包装・荷造機械	2641「食品機械・同装置製造業」、2642「木材加工機械製造業」、2643「パルプ装置・製紙機械製造業」、2644「印刷・製本・紙工機械製造業」及び 2645「包装・荷造機械製造業」
						3015 -01	3015 -011	化学機械	2652「化学機械・同装置製造業」
						3015 -02	3015 -021 3015 -022	鋳造装置・プラスチック加工機械 鋳造装置 プラスチック加工機械	2651「鋳造装置製造業」及び 2653「プラスチック加工機械・同附属装置製造業」
						3016 -01	3016 -011	金属工作機械	2661「金属工作機械製造業」及び 2663「金属工作機械用・金属加工機械用部分品・附属品製造業(機械工具、金型を除く)」のうち金属工作機械用部分品・附属品
						3016 -02	3016 -021	金属加工機械	2662「金属加工機械製造業(金属工作機械を除く)」及び 2663「金属工作機械用・金属加工機械用部分品・附属品製造業(機械工具、金型を除く)」のうち金属加工機械用部分品・附属品
						3016 -03	3016 -031	機械工具	2664「機械工具製造業(粉末や金業を除く)」
						3017 -01	3017 -011	半導体製造装置	2671「半導体製造装置製造業」及び 2672「フラットパネルディスプレイ製造装置製造業」
						3019 -01	3019 -011	金型	2691「金属用金型・同部分品・附属品製造業」及び 2692「非金属用金型・同部分品・附属品製造業」
						3019 -02	3019 -021	真空装置・真空機器	2693「真空装置・真空機器製造業」
						3019 -03	3019 -031	ロボット	2694「ロボット製造業」
						3019 -09	3019 -099	その他の生産用機械	2699「他に分類されない生産用機械・同部分品製造業」
		17	業務用機械	046	業務用機械	3111 -01	3111 -011	複写機	2711「複写機製造業」
						3111 -09	3111 -099	その他の事務用機械	2719「その他の事務用機械器具製造業」
						3112 -01	3112 -011 3112 -012 3112 -019	サービス用・娯楽用機器 自動販売機 娯楽用機器 その他のサービス用機器	2721「サービス用機械器具製造業」、2722「娯楽用機械製造業」、2723「自動販売機製造業」及び 2729「その他のサービス用・娯楽用機械器具製造業」
						3113 -01	3113 -011	計測機器	2731「体積計製造業」、2732「はかり製造業」、2733「圧力計・流量計・液面計等製造業」、2734「精密測定器製造業」、2735「分析機器製造業」、2736「試験機製造業」、2737「測量機械器具製造業」、2738「理化学機械器具製造業」及び 2739「その他の計量器・測定器・分析機器・試験機・測量機械器具・理化学機械器具製造業」
						3114 -01	3114 -011	医療用機械器具	2741「医療用機械器具製造業」、2742「歯科用機械器具製造業」、2743「医療用品製造業(動物用医療機械器具を含む)」及び 2744「歯科材料製造業」
						3115 -01	3115 -011	光学機械・レンズ	2751「顕微鏡・望遠鏡等製造業」、2752「写真機・映画用機械・同附属品製造業」及び 2753「光学機械用レンズ・プリズム製造業」
						3116 -01	3116 -011	武器	2761「武器製造業」
		18	電子部品	047	電子デバイス	3211 -01	3211 -011	半導体素子	2812「光電変換素子製造業」及び 2813「半導体素子製造業(光電変換素子を除く)」
						3211 -02	3211 -021	集積回路	2814「集積回路製造業」
						3211 -03	3211 -031	液晶パネル	2815「液晶パネル・フラットパネル製造業」のうち液晶パネル及び液晶素子
						3211 -04	3211 -041	フラットパネル・電子管	2811「電子管製造業」及び 2815「液晶パネル・フラットパネル製造業」のうち液晶パネル及び液晶素子を除く

統 合 分 類						基本分類（行509部門×列393部門）			定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)							
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (107部門)												
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名								
						列部門	行部門									
					048 その他の電子部 品	3299 -01	3299 -011	記録メディア	2831「半導体メモリメディア製造業」及び 2832「光ディスク・磁気ディスク・磁気テープ製造業」 2841「電子回路基板製造業」及び 2842「電子回路実装基板製造業」 2821「抵抗器・コンデンサ・変成器・複合部品製造業」、2822「音響部品・磁気ヘッド・小形モータ製造業」、2823「コネクタ・スイッチ・リレー製造業」、2851「電源ユニット・高周波ユニット・コントロールユニット製造業」、2859「その他のユニット部品製造業」及び 2899「その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業」							
								3299 -02		3299 -021	電子回路					
											3299 -09	3299 -099	その他の電子部品			
						19 電気機械	049 産業用電気機器	3311 -01		3311 -011 3311 -012			回転電気機械 発電機器 電動機	2911「発電機・電動機・その他の回転電気機械製造業」 2912「変圧器類製造業(電子機器用を除く)」 2913「電力開閉装置製造業」及び 2914「配電盤・電力制御装置製造業」 2915「配線器具・配線附属品製造業」 2922「内燃機関電装品製造業」 2921「電気溶接機製造業」及び 2929「その他の産業用電気機械器具製造業(車両用、船舶用を含む)」		
													3311 -02		3311 -021	変圧器・変成器
																3311 -03
								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
				050 民生用電気機器					3321 -01				3321 -011		民生用エアコンディショナ	2932「空調・住宅関連機器製造業」のうち民生用エアコンディショナ 2931「ちゅう房機器製造業」、2932「空調・住宅関連機器製造業」、2933「衣料衛生関連機器製造業」及び 2939「その他の民生用電気機械器具製造業」のうち民生用エアコンディショナを除く
								3321 -02		3321 -021	民生用電気機器(エアコンを除く。)					
									051 電子応用装置・ 電気計測器			3331 -01	3331 -011		電子応用装置	
				3332 -01	3332 -011	電気計測器										
						052 その他の電気機 械		3399 -01	3399 -011	電球類	2941「電球製造業」 2942「電気照明器具製造業」 2951「蓄電池製造業」及び 2952「一次電池(乾電池、湿電池)製造業」 2999「その他の電気機械器具製造業」					
				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			
										20 情報通信 機器		053 通信・映像・音響 機器	3411 -01	3411 -011	有線電気通信機器	3011「有線通信機械器具製造業」 3012「携帯電話機・PHS電話機製造業」 3013「無線通信機械器具製造業」 3014「ラジオ受信機・テレビジョン受信機製造業」 3015「交通信号保安装置製造業」及び 3019「その他の通信機械器具・同関連機械器具製造業」 3021「ビデオ機器製造業」及び 3022「デジタルカメラ製造業」 3023「電気音響機械器具製造業」 3032「パーソナルコンピュータ製造業」 3031「電子計算機製造業(パーソナルコンピュータを除く)」 3033「外部記憶装置製造業」、3034「印刷装置製造業」、3035「表示装置製造業」及び 3039「その他の附属装置製造業」
				3411 -02	3411 -021	携帯電話機										
						3411 -03	3411 -031	無線電気通信機器(携帯電話機を除く。)								
				3411 -04	3411 -041			ラジオ・テレビ受信機								
						3411 -09	3411 -099	その他の電気通信機器								
				3412 -01	3412 -011			ビデオ機器・デジタルカメラ								
						3412 -02	3412 -021	電気音響機器								
				054 電子計算機・同 附属装置				3421 -01	3421 -011		パーソナルコンピュータ					
						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		
				21 輸送機械	055 乗用車	3511 -01	3511 -011	乗用車	3111「自動車製造業(二輪自動車を含む)」のうち乗用車 3111「自動車製造業(二輪自動車を含む)」うち乗用車、二輪自動車を除く 及び 3112「自動車車体・附属車製造業」 3111「自動車製造業(二輪自動車を含む)」のうち二輪自動車 3113「自動車部分品・附属品製造業」のうち自動車用内燃機関及び同部分品 3113「自動車部分品・附属品製造業」のうち自動車用内燃機関及び同部分品を除く 3131「船舶製造・修理業」のうち鋼船の製造に係る活動 及び 3132「船体ブロック製造業」 3131「船舶製造・修理業」のうち木船の製造に係る活動 及び 3133「舟艇製造・修理業」のうち舟艇製造に係る活動 3134「船用機関製造業」 3131「船舶製造・修理業」及び 3133「舟艇製造・修理業」のうち修理に係る活動							
								3521 -01		3521 -011	トラック・バス・その他の自動車					
						3522 -01	3522 -011				二輪自動車					
								3531 -01		3531 -011	自動車用内燃機関					
						3531 -02	3531 -021				自動車部品					
								056 その他の自動車			3541 -01	3541 -011	鋼船			
						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	
													057 自動車部品・同 附属品		3591 -01	3591 -011
						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					
								058 船舶・同修理			3599 -01	3599 -011			自転車	
						3599 -09	3599 -091 3599 -099								その他の輸送機械 産業用運搬車両 他に分類されない輸送機械	
															3599 -01	3599 -011
						3599 -09	3599 -091 3599 -099									
								059 その他の輸送機 械・同修理			3599 -01	3599 -011			自転車	
						3599 -09	3599 -091 3599 -099								その他の輸送機械 産業用運搬車両 他に分類されない輸送機械	
				3599 -01	3599 -011				自転車							
						3599 -09	3599 -091 3599 -099		その他の輸送機械 産業用運搬車両 他に分類されない輸送機械							

統 合 分 類						基本分類（行509部門×列393部門）			定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)								
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (107部門)													
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名									
						列部門	行部門										
		22	その他の製造工業製品(3／3)	060	その他の製造工業製品	3911 -01	3911 -011	がん具	3251「娯楽用具・がん具製造業(人形を除く)」及び 3252「人形製造業」								
						3911 -02	3911 -021	運動用品	3253「運動用具製造業」								
						3919 -01	3919 -011	身辺細貨品	3211「貴金属・宝石製装身具(ジュエリー)製品製造業」、3212「貴金属・宝石製装身具(ジュエリー)附属品・同材料加工業」、3219「その他の貴金属製品製造業」、3221「装身具・装飾品製造業(貴金属・宝石製を除く)」、3222「造花・装飾用羽毛製造業」、3223「ボタン製造業」、3224「針・ピン・ホック・スナップ・同関連品製造業」及び 3229「その他の装身具・装飾品製造業」								
						3919 -02	3919 -021	時計	3231「時計・同部分品製造業」								
						3919 -03	3919 -031	楽器	3241「ピアノ製造業」及び 3249「その他の楽器・楽器部品・同材料製造業」								
						3919 -04	3919 -041	筆記具・文具	3261「万年筆・ペン類・鉛筆製造業」、3262「毛筆・絵画用品製造業(鉛筆を除く)」及び 3269「その他の事務用品製造業」								
						3919 -05	3919 -051	量・わら加工品	3281「麦わら・パナマ類帽子・わら工品製造業」及び 3282「量製造業」								
						3919 -06	3919 -061	情報記録物	3296「情報記録物製造業(新聞、書籍等の印刷物を除く)」								
						3919 -09	3919 -099	その他の製造工業製品	3271「漆器製造業」、3283「うちわ・扇子・ちょうちん製造業」、3284「ほうき・ブラシ製造業」、3285「喫煙用具製造業(貴金属・宝石製を除く)」、3289「その他の生活雑貨製品製造業」、3291「煙火製造業」、3292「看板・標識機製造業」、3293「バレット製造業」、3294「モデル・模型製造業」、3295「工業用模型製造業」、3297「眼鏡製造業(枠を含む)」及び 3299「他に分類されないその他の製造業」								
						061	再生資源回収・加工処理	3921 -01	3921 -011	再生資源回収・加工処理	社会活動の中で、不要となった屑等を再利用するための回収及び加工処理活動 5361「空瓶・空缶等空容器卸売業」、5362「鉄スクラップ卸売業」、5363「非鉄金属スクラップ卸売業」、5364「古紙卸売業」及び 5369「その他の再生資源卸売業」						
								06	建設	23	建設	062	建築	4111 -01	4111 -011	住宅建築(木造)	主要構造部(「建築基準法」第2条で規定する「主要構造部」をいう。以下同じ。)が木造の建築物(「建築基準法」第2条で規定する「建築物」をいう。以下同じ。)のうち、居住専用建築物及び居住産業併用建築物(うち居住の用に供せられる部分)の新築・増築・改築工事
														4111 -02	4111 -021	住宅建築(非木造)	主要構造部が非木造の建築物のうち、居住専用建築物及び居住産業形容建築物(うち居住の用に供せられる部分)の新築・増築・改築工事
														4112 -01	4112 -011	非住宅建築(木造)	木造の建築物のうち、「4111-01、-011住宅建築(木造)」以外の建築物の新築・増築・改築工事
				4112 -02	4112 -021									非住宅建築(非木造)	非木造の建築物のうち、「4111-02、-021住宅建築(非木造)」以外の建築物の新築・増築・改築工事		
				063	建設補修									4121 -01	4121 -011	建設補修	①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。 ②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。
						064	公共事業							4131 -01	4131 -011	道路関係公共事業	以下に掲げる公共工事を範囲とし、新設工事のほか維持・補修工事を含む。 ①国及び地方公共団体の行う道路、街路事業 ②東日本高速道路株式会社、首都高速道路株式会社、中日本高速道路株式会社、西日本高速道路株式会社、阪神高速道路株式会社、本州四国連絡高速道路株式会社、地方公共団体の行う有料道路事業など
				4131 -02	4131 -021									河川・下水道・その他の公共事業	以下に掲げる公共工事を範囲とし、新設工事のほか維持・補修工事を含む。 ①河川：国及び地方公共団体の行う河川、砂防、海岸事業並びに独立行政法人水資源機構の行う事業 ②都市計画：国及び地方公共団体の行う下水道、公園及び廃棄物処理施設 ③港湾・漁港：国及び地方公共団体の行う港湾及び漁港事業 ④空港：国及び地方公共団体、成田国際空港株式会社、新関西国際空港株式会社及び中部国際空港株式会社の行う空港事業 ⑤災害復旧：国及び地方公共団体の行う上記①から④まで並びに「4131-01、-011道路関係公共事業」の各施設に関する災害復旧、災害関連、鉱害復旧及び都市災害復旧事業 ⑥沿岸漁場整備等：国及び地方公共団体の行う沿岸漁場整備事業等		
				4131 -03	4131 -031									農林関係公共事業	以下に掲げる公共工事を範囲とし、新設工事のほか維持・補修工事を含む。 ①農業土木：国、地方公共団体及び土地改良区その他の団体の行う農業基盤整備事業 ②林道：国及び地方公共団体の行う林道事業 ③治山：国及び地方公共団体の行う治山事業 ④災害復旧：国及び地方公共団体の行う上記①から③までの各施設の災害復旧事業		

統 合 分 類						基本分類（行509部門×列393部門）		定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)	
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (107部門)					
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名	
						列部門	行部門		
				065	その他の土木建設	4191 -01	4191 -011	鉄道軌道建設	独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構、公営鉄道、JR、東京地下鉄株式会社及び私鉄の行う鉄道軌道に関する構築物の新設工事
						4191 -02	4191 -021	電力施設建設	地方公営企業、電力株式会社及び電源開発株式会社の行う電気事業並びにその他の電気事業者及び日本原子力発電株式会社の行う発・送・配電施設に関する構築物の建設工事
						4191 -03	4191 -031	電気通信施設建設	電気通信事業者、放送事業者の行う電気通信線路施設等に関する構築物の建設工事、取替補修工事
						4191 -09	4191 -099	その他の土木建設	他の部門に分類されない、次に掲げる民間土木建設工事及び政府の行う公共事業以外の土木建設工事 ①上・工業用水道：地方公営企業等の行う上水道、簡易水道及び工業用水道に関する構築物の建設工事 ②土地造成：地方公共団体、独立行政法人都市再生機構及び民間の行う土地造成工事 ③その他の土木：地方公営企業及び民間の行うガス工事、地方公共団体の行う失業者就労事業のうち建設投資的工事、政府の行う駐車場整備工事並びにその地上上記以外の民間土木建設
07	電力・ガス・水道	24	電力・ガス・熱供給	066	電力	4611 -01	4611 -001	事業用電力 事業用火力発電 事業用発電（火力発電を除く。）	3311「発電所」及び 3312「変電所」のうち自家発電を除く活動
						4611 -02			
						4611 -03			
				067	ガス・熱供給	4621 -01	4621 -011	都市ガス	3411「ガス製造工場」及び 3412「ガス供給所」
		4622 -01	4622 -011			熱供給業	3511「熱供給業」		
		25	水道	068	水道	4711 -01	4711 -011	上水道・簡易水道	3611「上水道業」のうち船舶給水業を除く活動
						4711 -02	4711 -021	工業用水	3621「工業用水道業」
						4711 -03	4711 -031	下水道★★	3631「下水道処理施設維持管理業」及び 3632「下水道管路施設維持管理業」
		26	廃棄物処理	069	廃棄物処理	4811 -01	4811 -011	廃棄物処理（公営）★★	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」のうち、地方公共団体による活動
4811 -02	4811 -021					廃棄物処理	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」のうち、民営事業所による活動。なお、地方公共団体の委託事業を含み、自家処理分は除く		
08	商業	27	商業	070	商業	5111 -01	5111 -011	卸売	小分類501、511～513、521～522、531～535、541～549、551～559の「卸売業」の活動を範囲とし、その国内生産額は、卸売マージン額である なお、農業協同組合、漁業協同組合、水産加工業協同組合及び森林組合の行う販売事業分、農業協同組合連合会、漁業協同組合連合会、水産加工業協同組合連合会及び森林組合連合会の行う販売・購買事業分、中央卸売市場、地方卸売市場を活動範囲に含む
						5112 -01	5112 -011	小売	小分類561～569、571～579、581～589、591～593、601～609、611～619の「小売業」及び642「質屋」の活動を範囲とし、その国内生産額は、小売マージン額である なお、農業協同組合、漁業協同組合、水産加工業協同組合及び森林組合の行う購買事業分並びに構内売店、生活協同組合購買会の活動を含む (ただし細分類5861「菓子小売業（製造小売）」5863「パン小売業（製造小売）」5895「料理品小売業」においては製造分を除く、また6033「調剤薬局」調剤の活動を除く)
09	金融・保険	28	金融・保険	071	金融・保険	5311 -01	5311 -011 5311 -012 5311 -013 5311 -014	金融 公的金融（FISIM） 民間金融（FISIM） 公的金融（手数料） 民間金融（手数料）	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、商品投資顧問業」、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
						5312 -01	5312 -011	生命保険	小分類671「生命保険業」、細分類6741「生命保険媒介業」、小分類673「共済事業・少額短期保険業」及び細分類6759「その他の保険サービス業」に含まれる事業のうち、生命保険事業並びに 小分類851「社会保険事業団体」のうち社会保障基金に該当しない活動を範囲とする
						5312 -02	5312 -021	損害保険	小分類672「損害保険業」、細分類6742「損害保険代理業」、6743「共済事業媒介代理業・少額短期保険代理業」、6751「保険料率算出団体」、6752「損害査定業」、並びに小分類673「共済事業・少額短期保険業」及び細分類6759「その他の保険サービス業」に含まれる事業のうち、損害保険事業の活動
10	不動産	29	不動産	072	不動産仲介及び賃貸	5511 -01	5511 -011	不動産仲介・管理業	6811「建物売買業」、6812「土地売買業」、6821「不動産代理業・仲介業」、6931「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 6941「不動産管理業」
						5511 -02	5511 -021	不動産賃貸業	6911「貸事務所業」、6919「その他の不動産賃貸業」及び 6931「駐車場業」のうち自動車の保管を目的とする駐車場の活動（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）
				073	住宅賃貸料	5521 -01	5521 -011	住宅賃貸料	6921「貸家業」及び 6922「賃間業」
				074	住宅賃貸料（帰属家賃）	5531 -01	5531 -011	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

統 合 分 類						基本分類（行509部門×列393部門）			定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)	
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (107部門)						
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名		
						列部門	行部門			
11	運輸・郵便	30	運輸・郵便	075	鉄道輸送	5711 -01	5711 -011	鉄道旅客輸送	小分類421「鉄道業」のうち鉄道旅客輸送の活動 及び 細分類4851「鉄道施設提供業」	
						5712 -01	5712 -011	鉄道貨物輸送	小分類421「鉄道業」のうち鉄道貨物輸送の活動	
				076	道路輸送(自家輸送を除く。)	5721 -01	5721 -011	バス	4311「一般乗合旅客自動車運送業」、4331「一般貸切旅客自動車運送業」 及び 4391「特定旅客自動車運送業」	
						5721 -02	5721 -021	ハイヤー・タクシー	4321「一般乗用旅客自動車運送業」 及び 4399「他に分類されない道路旅客運送業」	
						5722 -01	5722 -011	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)	4411「一般貨物自動車運送業(特別積合せ貨物運送業を除く)」、4412「特別積合せ貨物運送業」、4421「特定貨物自動車運送業」、4431「貨物軽自動車運送業」 及び 4499「その他の道路貨物運送業」	
				077	自家輸送	5731 -01P	5731 -011P	自家輸送(旅客自動車)	自己の需要に応じて、自家用自動車を使用して人の輸送(マイカー輸送を除く)を行う活動。なお、貨物車を使用した旅客輸送も本部門に含める。	
						5732 -01P	5732 -011P	自家輸送(貨物自動車)	自己の需要に応じて、自家用自動車を使用して貨物の輸送(マイカーを除く)を行う活動	
				078	水運	5741 -01	5741 -011	外洋輸送	4511「外航旅客海運業」、4512「外航貨物海運業」 及び 細分類4541「船舶貸渡業(内航船舶貸渡業を除く)」	
						5742 -01	5742 -011	沿海・内水面輸送	4521「沿海旅客海運業」、4522「沿海貨物海運業」、4531「港湾旅客海運業」、4532「河川水運業」、4533「湖沼水運業」 及び 4542「内航船舶貸渡業」	
							5742 -012	沿海・内水面貨物輸送		
							5743 -01	5743 -011	港湾運送	4811「港湾運送業」
				079	航空輸送	5751 -01		航空輸送	4611「航空運送業」 及び 4621「航空機使用業(航空運送業を除く)」	
							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		
				080	貨物利用運送	5761 -01	5761 -011	貨物利用運送	4441「集配利用運送業」、4821「利用運送業(集配利用運送業を除く)」 及び 4822「運送取次業」	
				081	倉庫	5771 -01	5771 -011	倉庫	4711「倉庫業(冷蔵倉庫業を除く)」、4721「冷蔵倉庫業」 及び 協同組合倉庫の活動	
				082	運輸附帯サービス	5781 -01	5781 -011	こん包	4841「こん包業(組立こん包業を除く)」 及び 4842「組立こん包業」	
						5789 -01	5789 -011	道路輸送施設提供	4852「道路運送固定施設業」、4853「自動車ターミナル業」、4854「貨物荷扱固定施設業」のうち道路輸送に係るもの 6931「駐車場業」のうち自動車の保管を目的とする駐車場及び路面上に設置される駐車場を除く	
							5789 -02	5789 -021	水運施設管理(国公営)★★	4854「貨物荷扱固定施設業」のうち荷役棧橋設備等の港湾関係、4855「棧橋泊きよ業」、3611「上水道業」のうち船舶給水業及び 4899「他に分類されない運輸に附帯するサービス業」のうち海上保安部、航路標識事務所、海上交通センター等による水路情報提供活動
								5789 -03	5789 -031	水運施設管理
						5789 -04			5789 -041	水運附帯サービス
							5789 -05		5789 -051	航空施設管理(公営)★★
								5789 -06	5789 -061	航空施設管理
						5789 -07			5789 -071	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
								083	郵便・信書便	5791 -01
12	情報通信	31	情報通信	084	通信	5911 -01		5911 -011	固定電気通信	3711「地域電気通信業(有線放送電話業を除く)」、3712「長距離電気通信業」、3713「有線放送電話業」 及び 3719「その他の固定電気通信業」 のうちサーバ・ハウジング・サービス、サーバ・ホスティング・サービスを除く
						5911 -02	5911 -021	移動電気通信	3721「移動電気通信業」	
						5911 -03	5911 -031	電気通信に附帯するサービス	3731「電気通信に附帯するサービス業」	
				085	放送	5921 -01	5921 -011	公共放送	3811「公共放送業(有線放送業を除く)」 及び 3823「衛星放送業」のうち公共放送の活動	
						5921 -02	5921 -021	民間放送	3821「テレビジョン放送業(衛星放送業を除く)」、3822「ラジオ放送業(衛星放送業を除く)」、3823「衛星放送業」 及び 3829「その他の民間放送業」 ただし、3823「衛星放送業」のうち、公共放送の活動を除く	
							5921 -03	5921 -031	有線放送	3831「有線テレビジョン放送業」 及び 3832「有線ラジオ放送業」
								086	情報サービス	5931 -01
								5931 -011	ソフトウェア業	
							5931 -012	情報処理・提供サービス		

統 合 分 類						基本分類（行509部門×列393部門）		定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)			
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (107部門)							
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名			
						列部門	行部門				
				087	インターネット附 随サービス	5941 -01	5941 -011	インターネット附随サービス	4011「ポータルサイト・サーバ運営業」、4012「アプリケーション・サービス・コンテンツ・プロバイダ」、4013「インターネット利用サ ポート業」及び 3711「地域電気通信業(有線放送電話業を除 く)」、3712「長距離電気通信業」、3713「有線放送電話業」、3719 「その他の固定電気通信業」のうち、サーバ・ハウジング・サービ ス、サーバ・ホスティング・サービスに係る活動		
				088	映像・音声・文字 情報制作	5951 -01	5951 -011	映像・音声・文字情報制作(新聞・出版を除く)	小分類411「映像情報制作・配給業」、412「音声情報制作業」、 415「広告制作業」及び 416「映像・音声・文字情報制作に附 帯するサービス業」		
						5951 -02	5951 -021	新聞	4131「新聞業」		
						5951 -03	5951 -031	出版	4141「出版業」		
13	公務	32	公務	089	公務	6111 -01	6111 -011	公務(中央)★★	9711「立法機関」、9721「司法機関」及び 9731「行政機関」		
						6112 -01	6112 -011	公務(地方)★★	9811「都道府県機関」及び 9821「市町村機関」		
14	サービス	33	教育・研究	090	教育	6311 -01	6311 -011	学校教育(国公立)★★	小分類811「幼稚園」、812「小学校」、813「中学校」、814「高等学 校、中等教育学校」、815「特別支援学校」、816「高等教育機 関」、817「専修学校、各種学校」及び 819「幼保連携型認定こ ども園」 のうち、国立大学法人、独立行政法人国立高等専門学校機 構、地方公共団体及び公立大学法人が設置する学校(高等教 育機関が行う研究活動を除く)		
						6311 -02	6311 -021	学校教育(私立)★	小分類811「幼稚園」、812「小学校」、813「中学校」、814「高等学 校、中等教育学校」、815「特別支援学校」、816「高等教育機 関」、817「専修学校、各種学校」及び 819「幼保連携型認定こ ども園」 のうち、国立大学法人、独立行政法人国立高等専門学校機 構、地方公共団体及び公立大学法人以外の者が設置する学校 (高等教育機関が行う研究活動を除く)		
						6311 -03	6311 -031	学校給食(国公立)★★	「学校給食法」(昭和29年法律第160号)に基づき、国公立の義 務教育諸学校において、その児童又は生徒に対し実施される 給食の生産活動		
						6311 -04	6311 -041	学校給食(私立)★	「学校給食法」(昭和29年法律第160号)に基づき、私立の義務 教育諸学校において、その児童又は生徒に対し実施される給 食の生産活動		
						6312 -01	6312 -011	社会教育(国公立)★★	小分類821「社会教育」のうち国・地方公共団体及び独立行政法 人が設置する社会教育施設の活動		
						6312 -02	6312 -021	社会教育(非営利)★	小分類821「社会教育」のうち国・地方公共団体及び独立行政法 人以外の者が設置する社会教育施設の活動		
						6312 -03	6312 -031	その他の教育訓練機関(国公立)★★	8221「職員教育施設・支援業」のうち国・地方公共団体及び独立 行政法人が設置する職員訓練施設 及び 8222「職業訓練施 設」		
						6312 -04	6312 -041	その他の教育訓練機関	8221「職員教育施設・支援業」のうち国・地方公共団体及び独立 行政法人以外の者が設置する職員訓練施設 及び 8222「職業 訓練施設」		
						091	研究	6321 -01	6321 -011	自然科学研究機関(国公立)★★	小分類711「自然科学研究所」の活動のうち国・地方公共団体の 研究機関及び独立行政法人等が設置する研究機関 及び 816 「高等教育機関」のうち国立大学法人、独立行政法人国立高等 専門学校機構、地方公共団体及び公立大学法人が設置する学 校が行う自然科学に関する研究活動
						6321 -02		6321 -021	人文・社会科学研究機関(国公立)★★	小分類712「人文・社会科学研究所」の活動のうち国・地方公共 団体の研究機関、独立行政法人等が設置する研究機関 及び 816「高等教育機関」のうち国立大学法人、独立行政法人国立 高等専門学校機構、地方公共団体及び公立大学法人が設置す る学校が行う人文・社会科学に関する研究活動	
						6321 -03		6321 -031	自然科学研究機関(非営利)★	小分類711「自然科学研究所」の活動のうち非営利の民間法人 が設置する研究機関 及び 816「高等教育機関」のうち国立大 学法人、独立行政法人国立高等専門学校機構、地方公共団体 及び公立大学法人以外の者が設置する学校が行う自然科学に 関する研究活動	
						6321 -04		6321 -041	人文・社会科学研究機関(非営利)★	小分類712「人文・社会科学研究所」の活動のうち非営利の民間 法人が設置する研究機関 及び 816「高等教育機関」のうち国 立大学法人、独立行政法人国立高等専門学校機構、地方公共 団体及び公立大学法人以外の者が設置する学校が行う人文・ 社会科学に関する研究活動	
				6321 -05	6321 -051	自然科学研究機関	小分類711「自然科学研究所」の活動のうち国・地方公共団体の 研究機関及び独立行政法人や非営利の民間法人が設置する 研究機関を除く機関が行う自然科学に関する実験、試験、研究 等の活動				
				6321 -06	6321 -061	人文・社会科学研究機関	小分類712「人文・社会科学研究所」の活動のうち国・地方公共 団体の研究機関及び独立行政法人や非営利の民間法人が設 置する研究機関を除く機関が行う自然科学に関する実験、試 験、研究等の活動				
				6322 -01	6322 -011	企業内研究開発	企業が、事物・機能・現象などについて新しい知識を得るため に、あるいは、既存の知識の新しい活用の道を開くために行う 創造的な努力及び探求の活動				
				34	医療・福祉	092	医療	6411 -01	6411 -011	医療(入院診療)	小分類831「病院」及び細分類8321「有床診療所」における一般 診療 のうち入院診療の活動
6411 -02	6411 -021	医療(入院外診療)	小分類831「病院」及び細分類8321「有床診療所」における一般 診療のうち入院外診療、保健予防活動及び医療相談等の活動								
6411 -03	6411 -031	医療(歯科診療)	小分類831「病院」及び 833「歯科診療所」における歯科診療 及び各種歯科検診等の活動								
6411 -04	6411 -041	医療(調剤)	6033「調剤薬局」のうち調剤の活動								

統 合 分 類						基本分類（行509部門×列393部門）			定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (107部門)					
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名	
						列部門	行部門		
						6411 -05	6411 -051	医療(その他の医療サービス)	小分類834「助産・看護業」、835「療術業」及び 836「医療に附帯するサービス業」の活動 また、病院及び一般診療所が行う訪問看護サービスを含む
			093	保健衛生		6421 -01	6421 -011	保健衛生(国公立)★★	小分類841「保健所」及び 842「健康相談施設」及び849「その他の保健衛生」 のうち国及び地方公共団体による活動
						6421 -02	6421 -021	保健衛生	小分類842「健康相談施設」及び 849「その他の保健衛生」 のうち国及び地方公共団体以外の者が行う活動
			094	社会保険・社会福祉		6431 -01	6431 -011	社会保険事業★★	8511「社会保険事業団体」のうち社会保障基金に該当する活動
						6431 -02	6431 -021	社会福祉(国公立)★★	8229「その他の職業・教育支援施設」のうち児童自立支援施設、8521「福祉事務所」、8539「その他の児童福祉事業」、小分類854「老人福祉・介護事業」、855「障害者福祉事業」及び 859「その他の社会保険・社会福祉・介護事業」 のうち国・地方公共団体等による社会福祉施設サービス活動及び社会福祉地域サービス活動
						6431 -03	6431 -031	社会福祉(非営利)★	8229「その他の職業・教育支援施設」のうち児童自立支援施設、8539「その他の児童福祉事業」、小分類854「老人福祉・介護事業」、855「障害者福祉事業」及び 859「その他の社会保険・社会福祉・介護事業」 のうち、社会福祉法人等の社会福祉施設サービス活動及び社会福祉地域サービス活動
						6431 -04	6431 -041	社会福祉	8539「その他の児童福祉事業」、小分類854「老人福祉・介護事業」、855「障害者福祉事業」及び 859「その他の社会保険・社会福祉・介護事業」 のうち会社、個人等による社会福祉施設サービス活動及び社会福祉地域サービス活動
						6431 -05	6431 -051	保育所	8531「保育所」
			095	介護		6441 -01	6441 -011	介護(施設サービス)	小分類831「病院」、832「一般診療所」、833「歯科診療所」、細分類8342「看護業」、小分類835「療術業」及び 854「老人福祉・介護事業」 のうち介護保険による施設サービスの活動
						6441 -02	6441 -021	介護(施設サービスを除く。)	小分類831「病院」、832「一般診療所」、833「歯科診療所」、細分類8342「看護業」、小分類835「療術業」及び 854「老人福祉・介護事業」 のうち介護保険による施設サービス以外の活動
		35	他に分類されない会員制団体	096	他に分類されない会員制団体	6599 -01	6599 -011	会員制企業団体	小分類871「農林水産業協同組合(他に分類されないもの)」、872「事業協同組合(他に分類されないもの)」及び 931「経済団体」の活動の範囲 のうち、収益を目的としない活動
						6599 -02	6599 -021	対家計民間非営利団体(別掲を除く。)★	中分類94「宗教」、小分類932「労働団体」、933「学術・文化団体」、934「政治団体」、939「他に分類されない非営利的団体」及び 951「集会場」の活動を範囲とし、家計に対して無償、または経済的に意味のない価格でサービスを提供する民間非営利団体の活動を含む
		36	対事業所サービス	097	物品賃貸サービス	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・関連連機器賃貸業 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	小分類701「各種物品賃貸業」、702「産業用機械器具賃貸業」、703「事務用機械器具賃貸業」、705「スポーツ・娯楽用品賃貸業」及び 709「その他の物品賃貸業」
						6612 -01	6612 -011	貸自動車業	7041「自動車賃貸業」
			098	広告		6621 -01	6621 -011 6621 -012	広告 テレビ・ラジオ広告 新聞・雑誌・その他の広告	7311「広告業」 なお、広告媒体を提供する他の産業部門(民間放送、新聞、出版等)の広告活動も含む
			099	自動車整備・機械修理		6631 -10	6631 -101	自動車整備	8911「自動車一般整備業」及び 8919「その他の自動車整備業」
						6632 -10	6632 -101	機械修理	9011「一般機械修理業(建設・鉱山機械を除く)」及び 9012「建設・鉱山機械整備業」 のうち空港等で行われる航空機整備を除く活動 並びに 9021「電気機械器具修理業」
			100	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	7211「法律事務所」、7212「特許事務所」、7221「公証人役場、司法書士事務所」、7241「公認会計士事務所」及び 7242「税理士事務所」
						6699 -02	6699 -021	土木建築サービス	7421「建築設計業」、7422「測量業」及び 7429「その他の土木建築サービス業」
						6699 -03	6699 -031	労働者派遣サービス	9121「労働者派遣業」
						6699 -04	6699 -041	建物サービス	9221「ビルメンテナンス業」及び 9229「その他の建物サービス業」
						6699 -05	6699 -051	警備業	9231「警備業」
						6699 -09	6699 -099	その他の対事業所サービス	7222「土地家屋調査士事務所」、7231「行政書士事務所」、7251「社会保険労務士事務所」、7261「デザイン業」、7281「経営コンサルタント業」、小分類729「その他の専門サービス業」、細分類7431「機械設計業」、小分類744「商品・非破壊検査業」、745「計量証明業」、細分類7491「その他の技術サービス業」、9111「職業紹介業」、小分類921「速記・ワープロ入力・複写業」及び 929「他に分類されない事業サービス業」 独立行政法人大学入試センター 及び 独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構のうち資源備蓄事業を除く活動

統 合 分 類						基本分類（行509部門×列393部門）			定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (107部門)					
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名	
						列部門	行部門		
		37	対個人サービス	101	宿泊業	6711 -01	6711 -011	宿泊業	7511「旅館、ホテル」、7521「簡易宿所」、7531「下宿業」、7591「会社・団体の宿泊所」、7592「リゾートクラブ」及び 7599「他に分類されない宿泊業」のうち会社の寄宿舍、学生寮等を除く
				102	飲食サービス	6721 -01	6721 -011	飲食店	小分類760「管理、補助的経済活動を行う事業所(76飲食店)」、761「食堂、レストラン(専門料理店を除く)」、762「専門料理店」、763「そば・うどん店」、764「すし店」、765「酒場、ビヤホール」、766「バー、キャバレー、ナイトクラブ」、767「喫茶店」、769「その他の飲食店」
						6721 -02	6721 -021	持ち帰り・配達飲食サービス	小分類770「管理、補助的経済活動を行う事業所(77持ち帰り・配達飲食サービス業)」、771「持ち帰り飲食サービス業」、772「配達飲食サービス業」
				103	洗濯・理容・美容・浴場業	6731 -01	6731 -011	洗濯業	7811「普通洗濯業」、7812「洗濯物取次業」、7813「リネンサプライ業」
						6731 -02	6731 -021	理容業	7821「理容業」
						6731 -03	6731 -031	美容業	7831「美容業」
						6731 -04	6731 -041	浴場業	7841「一般公衆浴場業」及び 7851「その他の公衆浴場業」
						6731 -09	6731 -099	その他の洗濯・理容・美容・浴場業	7891「洗髪・染物業」、7892「エステティック業」、7893「リラクゼーション業(手技を用いるもの)」、7894「ネイルサービス業」及び 7899「他に分類されない洗濯・理容・美容・浴場業」
				104	娯楽サービス	6741 -01	6741 -011	映画館	8011「映画館」
						6741 -02	6741 -021	興行場(映画館を除く。)・興行団	8021「劇場」、8022「興行場」、8023「劇団」、8024「楽団、舞踏団」及び 8025「演芸・スポーツ等興行団」
						6741 -03	6741 -031	競輪・競馬等の競走場・競技団	8031「競輪場」、8032「競馬場」、8033「自動車・モータボートの競走場」、8034「競輪競技団」、8035「競馬競技団」及び 8036「自動車・モータボートの競技団」
						6741 -04	6741 -041	スポーツ施設提供業・公園・遊園地	8041「スポーツ施設提供業(別掲を除く)」、8042「体育館」、8043「ゴルフ場」、8044「ゴルフ練習場」、8045「ボウリング場」、8046「テニス場」、8047「バレーボール・テニス練習場」、8048「フィットネスクラブ」、8051「公園」、8052「遊園地(テーマパークを除く)」及び 8053「テーマパーク」
						6741 -05	6741 -051	遊戯場	8061「ビリヤード場」、8062「囲碁・将棋所」、8063「マージャンクラブ」、8064「パチンコホール」、8065「ゲームセンター」及び 8069「その他の遊戯場」
						6741 -09	6741 -099	その他の娯楽	8091「ダンスホール」、8092「マリナー業」、8093「遊漁船業」、8094「芸芝業」、8095「カラオケボックス業」、8096「娯楽に付帯するサービス業」、8099「他に分類されない娯楽業」、7271「著述家業」及び 7272「芸術家業」
				105	その他の対個人サービス	6799 -01	6799 -011	写真業	7461「写真業(商業写真業を除く)」及び 7462「商業写真業」
						6799 -02	6799 -021	冠婚葬祭業	7951「火葬業」、7952「墓地管理業」、7961「葬儀業」、7962「結婚式場業」及び 7963「冠婚葬祭互助会」
						6799 -03	6799 -031	個人教授業	8231「学習塾」、8241「音楽教授業」、8242「書道教授業」、8243「生花・茶道教授業」、8244「そろばん教授業」、8245「外国語会話教授業」、8246「スポーツ・健康教授業」及び 8249「その他の教養・技能教授業」
						6799 -04	6799 -041	各種修理業(別掲を除く。)	9031「表具業」、9091「家具修理業」、9092「時計修理業」、9093「履物修理業」、9094「かじ業」及び 9099「他に分類されない修理業」
						6799 -09	6799 -099	その他の対個人サービス	0141「園芸サービス業」、7921「家事サービス業(住込みのもの)」、7922「家事サービス業(住込みでないもの)」、7931「衣服裁縫修理業」、7941「物品預り業」、7991「食品買加工業」、7992「結婚相談業、結婚式場紹介業」、7993「写真プリント、現像・焼付業」及び 7999「他に分類されないその他の生活関連サービス業」
		38	事務用品	106	事務用品	6811 -00P	6811 -000P	事務用品	各産業部門が一般的かつ平均的に事務用品として投入するものであり、日本標準商品分類の中分類93「文具、紙製品、事務用具及び写真用品」が含まれるもの(ただし部分品を除く) なお、電子式卓上計算機(プログラム式は除く)、印刷用紙、はさみ及び半導体メモリメディアは商品分類93には含まれていないが、「事務用品」としてこれを含む
15	分類不明	39	分類不明	107	分類不明	6911 -00	6911 -000	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
70	内生部門計	70	内生部門計	700	内生部門計	7000 -00	7000 -000	内生部門計	

(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表している。

★★・・・非市場生産者(一般政府)

★・・・非市場生産者(対家計民間非営利団体)

無印・・・市場生産者

(注2) Pは仮設部門を表している。

(注3) 対応する日本標準産業分類は、総務省発行平成25年10月改訂版による。

最終需要部門									
統合分類						基本分類 (行509部門×列393部門)		定義・範囲	
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (107部門)					
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	列部門			
						コード	部門名		
71	家計外消費支出 (列)	71	家計外消費支出(列)	711	家計外消費支出(列)	7111-00	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。詳細は、租付加価値部門の「7111-001 宿泊・日当」、「7111-002 交際費」及び「7111-003 福利厚生費」を参照。	
72	民間消費支出	72	民間消費支出	721	民間消費支出	7211-00	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。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。	
						7212-00	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、非市場生産者(対家計民間非営利団体)★により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財・サービスの販売額及び自己勘定総固定資本形成(研究・開発)を差し引いたものに等しい。したがって、非市場生産者(対家計民間非営利団体)★の生産額のうち他の部門に対する産出を除いたものである。	
73	一般政府消費支出	73	一般政府消費支出	731	一般政府消費支出	7311-01	中央政府集合的消費支出	中央政府が経済的に意味のない価格で提供する集合的なサービス(外交・防衛など社会全体に対するサービス)に関する支出のうち、中央政府自身が負担した費用である。すなわち、中央政府に分類される非市場生産者(一般政府)★★により供給される集合的サービスの生産額(集合的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財、サービスの販売額及び自己勘定総固定資本形成(研究・開発)を差し引いたもの、つまり、中央政府の集合的サービスの自己消費額に等しい。	
						7311-02	地方政府集合的消費支出	地方政府が経済的に意味のない価格で提供する集合的なサービス(議会・警察などの社会全体に対するサービス)に関する支出のうち、地方政府自身が負担した費用である。すなわち、地方政府に分類される非市場生産者(一般政府)★★により供給される集合的サービスの生産額(集合的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財・サービスの販売額及び自己勘定総固定資本形成(研究・開発)を差し引いたもの、つまり地方政府の集合的サービスの自己消費額に等しい。	
						7311-03	中央政府個別的消費支出	中央政府が経済的に意味のない価格で提供する個別的な財・サービス(教育・保健衛生などの個人に対する財・サービス)に関する支出のうち、中央政府自身が負担した費用である。すなわち、中央政府に分類される非市場生産者(一般政府)★★により供給される個別的サービスの生産額(個別的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財・サービスの販売額を差し引いたもの(つまり、中央政府の個別的サービスの自己消費額)に家計への教科書用図書の現物給付、医療の保険給付等を加えたものに等しい。	
						7311-04	地方政府個別的消費支出	地方政府が経済的に意味のない価格で提供する個別的な財・サービス(教育、保健衛生などの個人に対する財・サービス)に関する支出のうち、地方政府自身が負担した費用である。すなわち、地方政府に分類される非市場生産者(一般政府)★★により供給される個別的サービスの生産額(個別的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財・サービスの販売額を差し引いたもの、つまり地方政府の個別的サービスの自己消費額に等しい。	
				732	一般政府消費支出 (社会資本等減耗分)	7321-01	中央政府集合的消費支出 (社会資本等減耗分)	中央政府が経済的に意味のない価格で提供する集合的なサービス(「7311-01 中央政府集合的消費支出」の範囲)に係る固定資本減耗分を範囲とする。	
						7321-02	地方政府集合的消費支出 (社会資本等減耗分)	地方政府が経済的に意味のない価格で提供する集合的なサービス(「7311-02 地方政府集合的消費支出」の範囲)に係る固定資本減耗分を範囲とする。	
						7321-03	中央政府個別的消費支出 (社会資本等減耗分)	中央政府が経済的に意味のない価格で提供する個別的な財・サービス(「7311-03 中央政府個別的消費支出」の範囲)に係る固定資本減耗分を範囲とする。	
						7321-04	地方政府個別的消費支出 (社会資本等減耗分)	地方政府が経済的に意味のない価格で提供する個別的な財・サービス(「7311-04 地方政府個別的消費支出」の範囲)に係る固定資本減耗分を範囲とする。	
74	県内総固定資本形成(公的)	74	県内総固定資本形成(公的)	741	県内総固定資本形成(公的)	7411-00	県内総固定資本形成(公的)	非市場生産者(一般政府)★★又は公的企業による県内における建設物、機械、装置、防衛装備品、知的財産生産物(研究・開発、ソフトウェアを含む)等の固定資産の取得(購入、固定資産の振替等)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、仲介手数料等の直接費用が含まれる。生産過程から産出された資産に限定されるため、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。また、資産の除去・除却に際し必要となる原状回復費用も本部門に計上される。	
75	県内総固定資本形成(民間)	75	県内総固定資本形成(民間)	751	県内総固定資本形成(民間)	7511-00	県内総固定資本形成(民間)	県内における建設物、機械、装置、知的財産生産物(研究・開発、ソフトウェアを含む)等の固定資産の取得(購入、固定資産の振替)であり、「県内総固定資本形成(民間)」の範囲は、「7411-00 県内総固定資本形成(公的)」と同じである。資本形成を行う主体は、市場生産者(公的企業を除く。)及び非市場生産者(対家計民間非営利団体)★である。なお、持家に係る建物、構築物の取得や耐用年数の向上を伴うような改修、土地の造成・改良費は、自己消費される住宅サービス(住宅賃借料(帰属家賃))の生産に用いられるものとして扱い、本部門に含める。	
76	在庫純増	76	在庫純増	761	在庫純増	7611-01	生産者製品在庫純増	財を生産する産業における販売又は出荷待ちの商品(建設物は除外する。)と定義される生産者製品在庫の物理的増減を年間平均の市中価格で評価したもの。	
						7611-02	半製品・仕掛品在庫純増	財を産出する産業が一部加工、組み立て、育成途中のもので、通常さらに手を加えることなしには、他の事業所に対して販売、出荷、引き渡しされないもの(ただし、自己勘定によるものと建設仕掛工事は除外する。)と定義される仕掛品の物理的増減を年間平均の想定市中価格で評価したもの。	

						7611-03	流通在庫純増	卸売業・小売業に分類される生産者によって取得された財であって、販売のためのものの物量的増減を年間平均の市中価格で評価したもの。
						7611-04	原材料在庫純増	原材料等の物量的増減を年間平均の市中価格で評価したもの。
78	県内最終需要計	78	県内最終需要計	780	県内最終需要計	7800-00	県内最終需要計	
79	県内需要合計	79	県内需要合計	790	県内需要合計	7900-00	県内需要合計	
81	輸移出計	81	輸移出計	810	輸移出計	8101-01	輸出(普通貿易)	「県民と国外居住者間における財の取引」と規定し、財務省が作成する貿易統計に計上される財の範囲とする。
						8101-02	輸出(特殊貿易)	「県民と国外居住者間におけるサービス及び普通貿易に計上されない財の取引」を範囲とし、日本銀行が作成する国際収支表のうち、県民と国外居住者の間で提供し合うサービスの対価の受取・支払を記録するサービス収支から、①「輸出(直接購入)」の推計範囲、②建物サービス等を控除したものを、主な範囲とする。
						8102-00	輸出(直接購入)	「国外居住者家計による県内市場の財とサービスの直接取引」を範囲とする。
						8103-00	移出	輸出(普通貿易・特殊貿易)に準ずるものとし、県民と県外居住者(国外居住者を除く)との取引を範囲とする。
						8104-00	移出(直接購入)	県外居住者家計(国外居住者家計を除く)による県内市場の財とサービスの直接取引を範囲とする。
82	最終需要計	82	最終需要計	820	最終需要計	8200-00	最終需要計	
83	需要合計	83	需要合計	830	需要合計	8300-00	需要合計	
87	(控除)輸移入計	87	(控除)輸移入計	870	(控除)輸移入計	8701-01	(控除)輸入(普通貿易)	「県民と国外居住者間における財の取引」と規定し、財務省が作成する貿易統計に計上される財の範囲とする。
						8701-02	(控除)輸入(特殊貿易)	「県民と国外居住者間におけるサービス及び普通貿易に計上されない財の取引」を範囲とし、日本銀行が作成する国際収支統計のうち、県民と国外居住者の間で提供し合うサービスの対価の受取・支払を記録するサービス収支から、①「輸入(直接購入)」の推計範囲、②建物サービス等を控除したものを、主な範囲とする。
						8702-00	(控除)輸入(直接購入)	「県民家計による海外市場の財とサービスの直接取引」を範囲とする。
						8703-00	(控除)関税	貿易政策上の配慮によって輸入品に賦課される租税。
						8704-00	(控除)輸入品商品税	輸入品に内国消費税としてとして賦課される、消費税、酒税、たばこ税、揮発油税、地方揮発油税、石油ガス税及び石油石炭税等。
						8705-00	(控除)移入	輸入(普通貿易・特殊貿易)に準ずるものとし、県民と県外居住者(国外居住者を除く)との取引を範囲とする。
						8706-00	(控除)移入(直接購入)	県民による県外市場(国外市場を除く)の財とサービスの直接取引を範囲とする。
88	最終需要部門計	88	最終需要部門計	880	最終需要部門計	8800-00	最終需要部門計	
97	県内生産額	97	県内生産額	970	県内生産額	9700-00	県内生産額	

粗 付 加 価 値 部 門									
統 合 分 類						基本分類 (行509部門×列393部門)		定義・範囲	
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (107部門)					
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	行部門			
						コード	部門名		
71	家計外消費支出 (行)	71	家計外消費支出(行)	711	家計外消費支出(行)	7111-001	宿泊・日当	役員又は従業員が事業の管理、販売等のための出張、赴任等のための旅行に要した費用のうちの日当、宿泊部分並びに赴任等のための支度金、赴任手当、看護手当等である。	
						7111-002	交際費	得意先、仕入先、その他事業に関係のある者に対する接待、供应、慰安、贈答、その他これらに類する行為のために支出する費用。	
						7111-003	福利厚生費	保健衛生医療費(従業員の診療などのために要する費用で、その施設運営に要する財・サービス費用等)等から成っている。	
91	雇用者所得	91	雇用者所得	911	雇用者所得	9111-000	賃金・俸給	常用労働者賃金、臨時・日雇労働者賃金で税金・社会保険料雇用者負担分などを控除する前の雇用主の支払額、議員歳費、役員俸給、役員賞与等。	
						9112-000	社会保険料(雇用主負担)	以下の雇用主負担の社会保険料である。 a 全国健康保険協会管掌健康保険(日雇特例被保険者を含む。) b 組合管掌健康保険 c 厚生年金保険 d 船員保険 e 私立学校教職員共済 f 雇用保険 g 労働者災害補償保険 h 児童手当 i 国家公務員共済組合 j 地方公務員等共済組合 k 国家公務員災害補償基金 l 地方公務員等災害補償基金	
						9113-000	その他の給与及び手当	退職年金等の掛金及び支給額、退職一時金の支給額。現物給与、給与住宅差額家賃、社会保険に関する上積給付金、財産形成に関する費用、娯楽・スポーツ費、雇用者ストックオプション等の雇用主の支払額。	
92	営業余剰	92	営業余剰	921	営業余剰	9211-000	営業余剰	各産業部門の営業利潤等の他に、個人業主や無給の家族従業者等の評価所得もこの部門に含まれる。	
93	資本減耗引当	93	資本減耗引当	931	資本減耗引当	9311-000	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。	
				932	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	9321-000	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	一般政府の保有する固定資産について、そ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り、「9311-000 資本減耗引当」と同様に減価償却費と資本偶発損を範囲とする。なお、固定資本の範囲については、国内総固定資本形成(公的)と同じである。	
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。)	941	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	9411-000	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。消費税、酒税、たばこ税等がある。	
95	(控除)経常補助金	95	(控除)経常補助金	951	(控除)経常補助金	9511-000	(控除)経常補助金	①非市場生産者(一般政府)★から市場生産者に対して支払われるものであること、②市場生産者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。	
96	粗付加価値部門計	96	粗付加価値部門計	960	粗付加価値部門計	9600-000	粗付加価値部門計		
97	県内生産額	97	県内生産額	970	県内生産額	9700-000	県内生産額		

産業連関表の用語解説

（産業）部門

県内の産業を生産活動単位によって分類したもの。本県では、107、39、15の部門に分類している。なお、粗付加価値及び最終需要を構成する項目を含めて「部門」と呼ぶ場合がある。

財・サービス

財及びサービスに該当する産業連関表の部門分類は次のとおりである。

財・・・農業、林業、漁業、鉱業、製造業、建設、事務用品

サービス・・・電力・ガス・水道、商業、金融・保険、不動産、
運輸・郵便、情報通信、公務、サービス、分類不明

総供給

県内に供給された全ての財・サービスの額で、総需要に等しい。

総供給 = 県内生産額 + 輸移入

総需要

県内で需要があった全ての財・サービスの額に輸移出を加えたもの。総供給と一致する。

総需要 = 県内需要（中間需要 + 県内最終需要） + 輸移出

県内生産額

県内に所在する各産業の生産活動によって生み出された財・サービスの生産額。

中間投入

各産業部門の生産活動に必要な原材料・燃料等の財・サービスの購入費用をいう。なお、生産設備の購入費用は資本形成とされ、中間投入には含まれない。

粗付加価値

生産活動によって新たに付け加えられた価値をいい、県内生産額から中間投入を差し引いたものと等しくなる。構成項目は、①家計外消費支出（行）、②雇用者所得、③営業余剰、④資本減耗引当、⑤間接税、⑥経常補助金（控除項目）である。

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

家計外消費支出

いわゆる「企業消費」に該当し、企業等が支払う福利厚生費、交際費、接待費、出張費（主に宿泊と日当）を範囲とする。

企業等が支出しているが、実態的には個人が消費し、家計消費支出に類似しているところからこのように呼ばれる。

雇用者所得

県内の民間企業及び政府機関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、現物のいっさいの所得で、県内居住者、県外居住者を問わず県内で発生したものを対象としている。従業者のうち有給役員、常用労働者、臨時・日雇労働者に対する所得（賃金・報酬、社会保険料（雇主負担）、その他の給与及び手当）を範囲としており、個人業主の所得については含まれていない。

営業余剰

各産業部門の営業利潤、支払利子、事業税の他に、個人業主や無給の家族従業者等の評価所得も含まれる。

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、この価値の消耗分を補填するために引き当てられた費用で、減価償却費と事故や災害等による不慮の損失である資本偶発

損を範囲とする。また、社会資本減耗分として一般政府の保有する建物、道路、ダム等が含まれる。

間接税

財・サービスの生産、販売、購入または使用に関して課される租税及び税外負担である。税法上損金算入が認められていて、所得とならず、しかもその負担が最終購入者へ転嫁されることが予想されるものを範囲とする。ただし、関税及び輸入品商品税は含まれない。

経常補助金

産業振興や製品の市場価格を低めるなどの政策目的のために、政府から産業に一方的に給付され、受給者の側で収入として処理される経常的な交付金のことで、この項目は控除項目となっている。

中間需要

各産業部門がその生産物を原材料・燃料等として販売した額をいう。
なお、中間投入の総和と中間需要の総和は一致する。

最終需要、県内最終需要

各産業部門がその生産物を最終的に需要される財やサービスとして販売した額を最終需要という。構成項目は、①家計外消費支出（列）、②民間消費支出、③一般政府消費支出、④県内総固定資本形成（公的）、⑤県内総固定資本形成（民間）、⑥在庫純増及び⑦輸移出である。

また、最終需要のうち、県内の消費・投資活動のために販売された生産物の額を県内最終需要と呼ぶ。

なお、最終需要から家計外消費支出（列）及び輸移入を控除したものは、県民経済計算における県内総生産（支出側）にほぼ対応する。

最終需要 = 県内最終需要 + 輸移出

県内最終需要 = 消費 + 投資

消費 = 家計外消費支出（列） + 民間消費支出 + 一般政府消費支出

投資 = 県内総固定資本形成（公的） + 県内総固定資本形成（民間） + 在庫純増

民間消費支出

家計消費支出と対家計民間非営利団体消費支出からなる。家計消費支出は、家計が経常的に支出した額で、土地、建物・構築物以外に対する全ての支出を含む。対家計民間非営利団体消費支出は、家計にサービスを提供している私立学校、労働団体等による消費支出のことをいう。

一般政府消費支出

中央・地方政府が提供する財・サービスに関する支出のうち政府自身が負担する費用である。外交、防衛等の集会的消費支出や教育、保健衛生等の個別的消費支出が該当する。

県内総固定資本形成

県内における建物、構築物、機械設備等の固定資産の取得からなり、土地の造成費も含まれる。資本形成を行う主体により公的と民間に分けられる。

在庫純増

産業部門で生産された製品、半製品・仕掛品、流通在庫、産業部門で保有される原材料、貯蔵品の量的増減を年間平均の市中価格で評価した額のことをいう。

輸移出

県外へ販売した財・サービスのことをいう。

輸移入

県外から購入した財・サービスのことをいう。

内生部門

産業連関表の中間投入と中間需要にあたり、産業間の中間生産物（原材料や燃料など）の取引を表す。

外生部門

粗付加価値部門及び最終需要部門（輸移入部門を含む場合がある）の総称。

投入係数

ある産業がその生産物を1単位生産するために、原材料等として各産業の生産物がどれくらい必要になるかを示す係数。

逆行列係数

ある産業に対して1単位の最終需要が発生した場合、各産業の生産が究極的にどれだけ必要になるかという生産波及の大きさを示す係数。数学上の逆行列を求める方法で算出することからこのように呼ばれる。

輸移入を考慮しない封鎖経済型と、考慮した開放経済型がある。

影響力係数

各産業の最終需要が1単位増加した場合、全産業に与える生産波及の影響力がどの産業で大きいかを表す係数。

感応度係数

各産業の最終需要がそれぞれ1単位増加した場合、各産業から受ける生産波及の総影響がどの産業で大きいかを表す係数。

生産誘発額

最終需要をまかなうために直接・間接に必要な県内生産額。最終需要項目別の生産誘発額を各産業部門別に合計したものは、当該産業部門の県内生産額に一致する。

生産誘発依存度

各産業部門（あるいは産業計）における生産誘発額の最終需要項目別構成比。

生産誘発係数

各項目別最終需要増加額に対する、ある産業部門（あるいは産業計）における当該最終需要項目による生産誘発額の比率。

粗付加価値誘発額

最終需要をまかなうために生産が誘発された結果、伴って誘発された粗付加価値額。生産誘発額に当該産業部門の粗付加価値率を乗じて求められる。最終需要項目別の粗付加価値誘発額を各産業部門別に合計したものは、当該産業部門の粗付加価値に一致する。

粗付加価値誘発依存度

各産業部門（あるいは産業計）における粗付加価値誘発額の最終需要項目別構成比。

粗付加価値誘発係数

各項目別最終需要額計に対する、ある産業部門（あるいは産業計）における当該最終需要項目による粗付加価値誘発額の比率。

輸移入誘発額

最終需要によって直接・間接に誘発された輸移入額。最終需要項目別の輸移入誘発額を各産業部門別に合計したものは、当該産業部門の輸移入額に一致する。

輸移入誘発依存度

各産業部門（あるいは産業計）における輸移入誘発額の最終需要項目別構成比。

輸移入誘発係数

各項目別最終需要額計に対する、ある産業部門（あるいは産業計）における当該最終需要項目による輸移入誘発額の比率。産業計においては、輸移入誘発係数と粗付加価値誘発係数の和は1となる。

平成27年(2015年)

秋 田 県 産 業 連 関 表

令和2年11月

編集発行：秋田県企画振興部調査統計課

〒010-8570

秋田市山王四丁目1番1号

[直通電話]018-860-1254
