

平成23年(2011年)

秋田県産業連関表

平成30年3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23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9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。

平成30年3月

秋田県企画振興部長

佐々木 司

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12、17年秋田県産業
連関表の値は、平成23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23年（2011年）産業連関表」（総務省をはじめ
10府省庁共同編集：平成27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 ⇒ <http://www.pref.akita.lg.jp/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 企画・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23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23年（2011年）秋田県産業連関表作成概要

1 平成23年（2011年）秋田県産業連関表作成基本要綱

1	平成23年（2011年）秋田県産業連関表作成基本方針	… 120
2	平成23年（2011年）秋田県産業連関表の概要	… 121
3	平成17年（2005年）表と平成23年（2011年）表の作成上の相違点	… 123

2 平成23年（2011年）秋田県産業連関表部門分類表

… 124

6 産業連関表の用語解説

1 産業連関表の用語解説

… 140

1 平成23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23年の財・サービスの総供給は7兆9,654億円である。うち、県内生産額は5兆7,512億円（総供給に占める構成比72.2%）、輸移入は2兆2,142億円（同27.8%）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2兆5,541億円で、県内生産額に占める割合を示す中間投入率は44.4%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47.0%、サービスの投入は53.0%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3兆1,971億円で、県内生産額に占める割合を示す粗付加価値率は55.6%である。

(2) 総需要

次に、本県経済を需要側からみると、平成23年の財・サービスの総需要7兆9,654億円のうち、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2兆5,541億円（総需要に占める構成比32.1%）、最終需要が5兆4,113億円（同67.9%）である。

最終需要の内訳をみると、県内最終需要が3兆9,178億円（最終需要に占める構成比72.4%）、輸移出が1兆4,934億円（同27.6%）となっている。また、県内最終需要の内訳は、消費が3兆1,680億円（県内最終需要に占める構成比80.9%）、投資が7,478億円（同19.1%）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

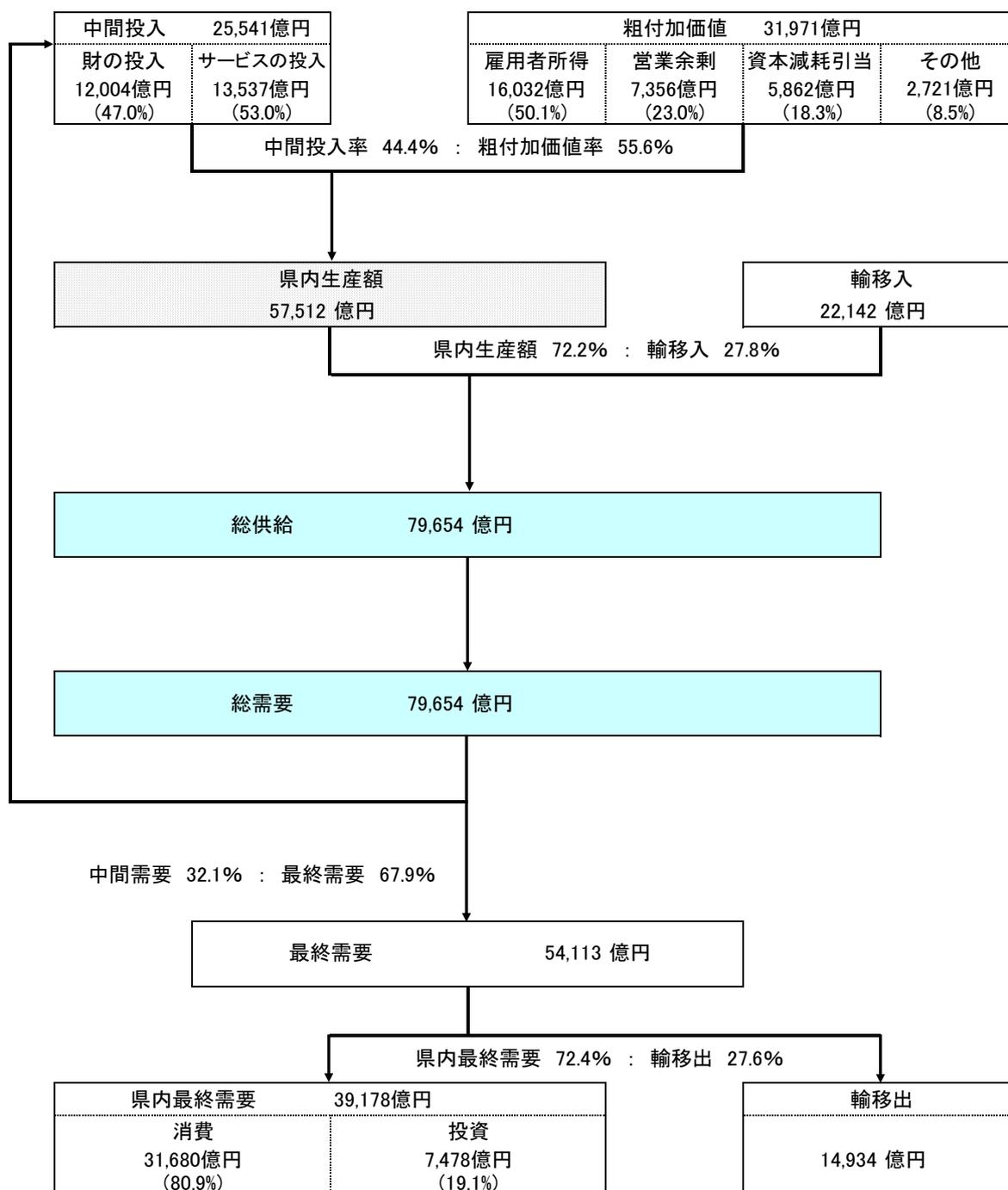
総需要

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 23 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。
 - ・ 県内最終需要には調整項の額を含む。

2 県内生産額

(1) 生産額の規模と推移

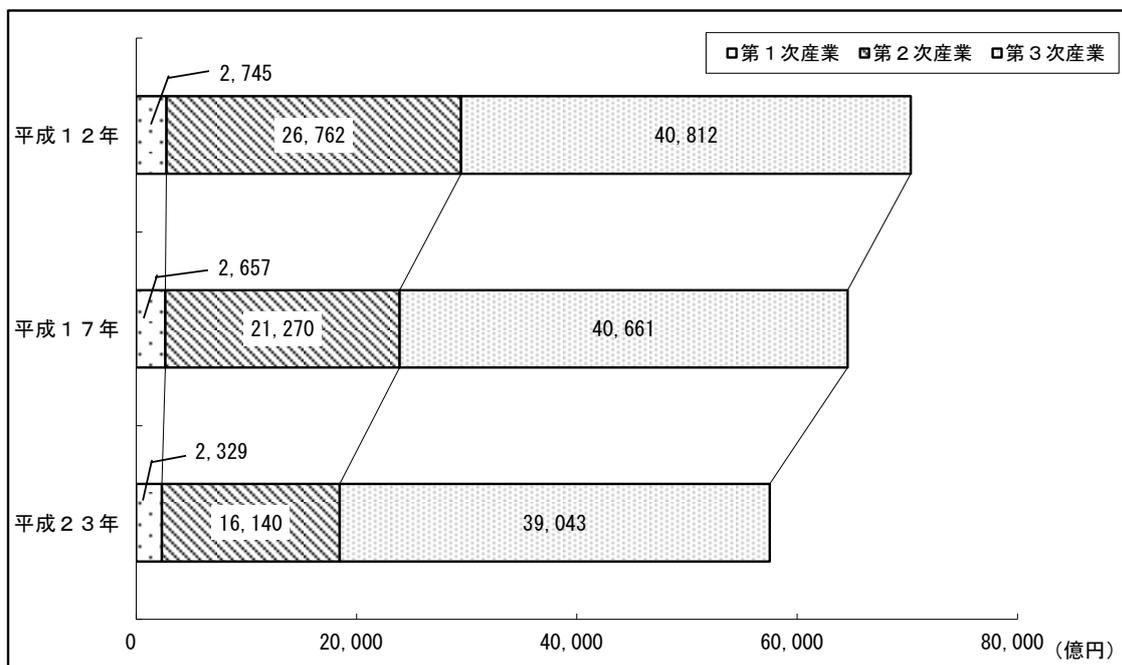
平成23年の県内生産額は5兆7,512億円で、平成17年と比べて11.0%の減少となった。

また、国内生産額939兆6,749億円に対する割合は0.6%となっている。(平成17年は0.7%)

産業別に平成17年に対する増加率をみると、第1次産業が12.3%、第2次産業が24.1%、第3次産業が4.0%それぞれ減少した。

この結果、第3次産業が産業全体に占める構成比は平成17年の63.0%から4.9ポイント上昇して67.9%となり、第1次・第2次産業から第3次産業への移行が一層進んだ。

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23年の県内生産額を産業別構成比で見ると、第3次産業の割合が67.9%と最も高く、次いで第2次産業の28.1%、第1次産業の4.0%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商業で10.3%を占めており、次いで医療・福祉の10.2%、不動産の7.9%となっている。

逆に、割合が低いのは、漁業（0.1%）、はん用機械（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
	17年	23年	全国	17年	23年	全国	23年
01 農業	2,233	1,948	98,257	3.5	3.4	1.0	2.0
02 林業	377	341	7,757	0.6	0.6	0.1	4.4
03 漁業	48	40	14,345	0.1	0.1	0.2	0.3
04 鉱業	220	145	7,600	0.3	0.3	0.1	1.9
05 飲食料品	1,774	1,621	355,409	2.7	2.8	3.8	0.5
06 繊維製品	568	657	33,541	0.9	1.1	0.4	2.0
07 パルプ・紙・木製品	1,465	1,116	110,685	2.3	1.9	1.2	1.0
08 化学製品	347	893	276,339	0.5	1.6	2.9	0.3
09 石油・石炭製品	47	106	198,572	0.1	0.2	2.1	0.1
10 プラスチック・ゴム	369	243	129,061	0.6	0.4	1.4	0.2
11 窯業・土石製品	464	260	64,395	0.7	0.5	0.7	0.4
12 鉄鋼	184	206	304,872	0.3	0.4	3.2	0.1
13 非鉄金属	689	358	90,619	1.1	0.6	1.0	0.4
14 金属製品	506	458	101,313	0.8	0.8	1.1	0.5
15 はん用機械	129	67	94,248	0.2	0.1	1.0	0.1
16 生産用機械	820	820	143,591	1.3	1.4	1.5	0.6
17 業務用機械	615	747	64,338	1.0	1.3	0.7	1.2
18 電子部品	5,318	2,916	134,084	8.2	5.1	1.4	2.2
19 電気機械	327	236	150,427	0.5	0.4	1.6	0.2
20 情報・通信機器	227	178	79,024	0.4	0.3	0.8	0.2
21 輸送機械	375	469	455,715	0.6	0.8	4.8	0.1
22 その他の製造工業製品	339	270	99,562	0.5	0.5	1.1	0.3
23 建設	6,380	4,293	525,145	9.9	7.5	5.6	0.8
24 電力・ガス・熱供給	2,102	2,600	211,873	3.3	4.5	2.3	1.2
25 水道	347	337	45,674	0.5	0.6	0.5	0.7
26 廃棄物処理	391	369	37,651	0.6	0.6	0.4	1.0
27 商業	6,825	5,913	936,558	10.6	10.3	10.0	0.6
28 金融・保険	2,448	1,862	320,939	3.8	3.2	3.4	0.6
29 不動産	4,754	4,558	711,875	7.4	7.9	7.6	0.6
30 運輸・郵便	3,134	2,751	482,340	4.9	4.8	5.1	0.6
31 情報通信	1,817	1,755	461,603	2.8	3.1	4.9	0.4
32 公務	3,901	3,954	394,052	6.0	6.9	4.2	1.0
33 教育・研究	2,858	2,643	348,371	4.4	4.6	3.7	0.8
34 医療・福祉	4,815	5,849	602,751	7.5	10.2	6.4	1.0
35 その他の非営利団体サービス	396	463	51,656	0.6	0.8	0.5	0.9
36 対事業所サービス	2,952	2,529	661,612	4.6	4.4	7.0	0.4
37 対個人サービス	3,722	3,074	527,541	5.8	5.3	5.6	0.6
38 事務用品	109	83	13,250	0.2	0.1	0.1	0.6
39 分類不明	201	388	50,103	0.3	0.7	0.5	0.8
合計	64,588	57,512	9,396,749	100.0	100.0	100.0	0.6
(再掲)							
第1次産業	2,657	2,329	120,360	4.11	4.05	1.28	1.94
第2次産業	21,270	16,140	3,431,790	32.93	28.06	36.52	0.47
第3次産業	40,661	39,043	5,844,599	62.95	67.89	62.20	0.67

※ 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、108、39、15の部門に分類している。

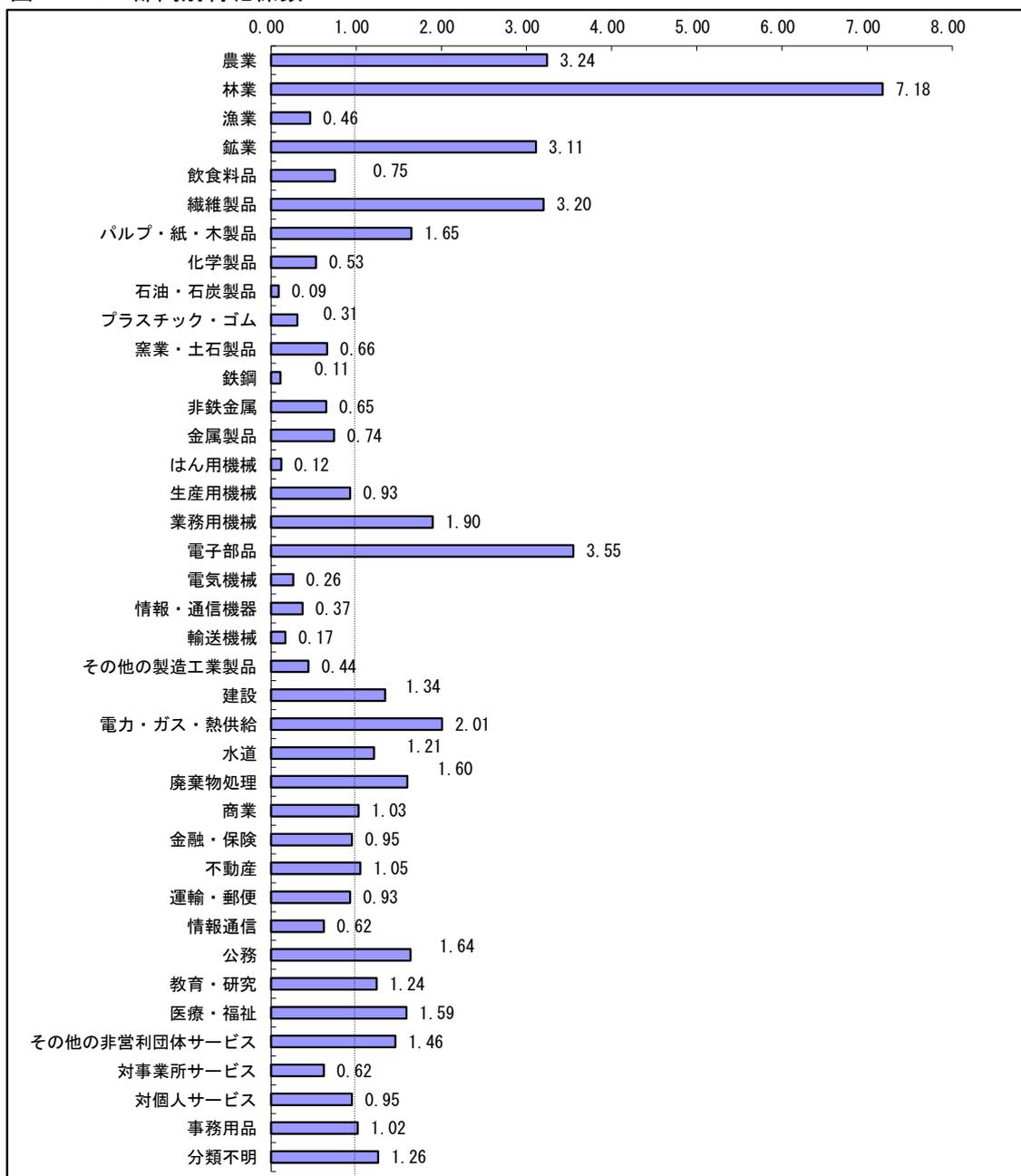
なお、作成基本要綱（→120ページ）、部門分類表（→124ページ）を参照のこと。

(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(7.18)、電子部品(3.55)、農業(3.24)、繊維製品(3.20)、鉱業(3.11)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(0.09)、鉄鋼(0.11)、はん用機械(0.12)、輸送機械(0.17)、電気機械(0.26)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。

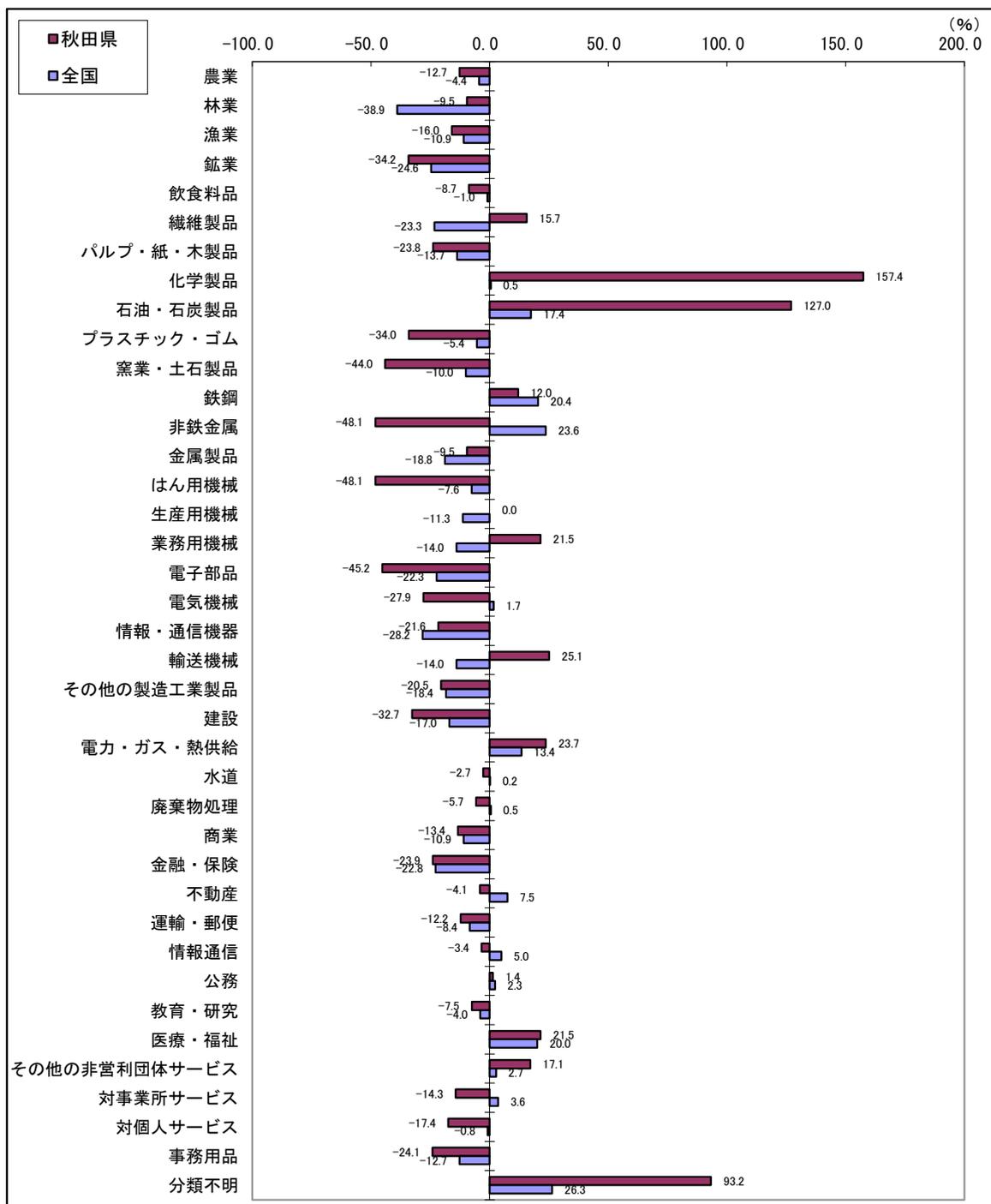
(4) 産業別生産額の増加率

部門別にみると、平成17年と比べて第1次産業は3部門とも減少しており（農業▲12.7%、林業▲9.5%、漁業▲16.0%）、農業及び漁業の減少率は全国より大きい。

第2次産業では、化学製品(157.4%)と石油・石炭製品(127.0%)が大きく増加したものの、非鉄金属(▲48.1%)、はん用機械(▲48.1%)等、その他の部門の多くが減少した。また、繊維製品、非鉄金属や業務用機械などのように、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、電力・ガス・熱供給（23.7%）、医療・福祉（21.5%）、その他の非営利団体サービス（17.1%）などの部門で増加がみられたものの、金融・保険（▲23.9%）や対個人サービス（▲17.4%）など複数の部門で減少した。

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23年の県内生産額のうち中間投入額は2兆5,541億円で、中間投入率は44.4%となっている。中間投入率は平成17年の45.4%から1.0ポイント低下しており、全国の49.2%よりも4.8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62.3%で最も高く、次いで第1次産業の42.9%、最も低いのが第3次産業の37.1%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、飲食料品と石油・石炭製品の中間投入率が最も高く74.3%で、以下非鉄金属（71.9%）等となっている。製造業以外では、電力・ガス・熱供給（67.8%）、建設（55.6%）、運輸・郵便（52.4%）の中間投入率が高い。

逆に、中間投入率が低いのは、不動産（15.5%）、林業（24.9%）、廃棄物処理（26.4%）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47.0%で、これは平成17年、平成23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	
	12年	17年	23年	12年	17年	23年	12→17	17→23
中間投入計	31,705	29,308	25,541	45.1	45.4	44.4	-7.6	-12.9
財	16,623	13,879	12,004	48.9	47.4	47.0	-16.5	-13.5
サービス	15,083	15,429	13,537	51.1	52.6	53.0	2.3	-12.3
粗付加価値計	38,613	35,280	31,971	54.9	54.6	55.6	-8.6	-9.4
家計外消費支出（行）	1,308	1,098	790	3.4	3.1	2.5	-16.1	-28.1
雇用者所得	19,249	17,580	16,032	49.9	49.8	50.1	-8.7	-8.8
営業余剰	8,577	8,328	7,356	22.2	23.6	23.0	-2.9	-11.7
資本消耗引当	7,548	6,714	5,862	19.5	19.0	18.3	-11.0	-12.7
間接税（関税等を除く。）	2,405	1,898	2,301	6.2	5.4	7.2	-21.1	21.2
（控除）経常補助金	-474	-339	-370	-1.2	-1.0	-1.2	-28.4	9.1
県内生産額	70,318	64,588	57,512	100.0	100.0	100.0	-8.1	-11.0

※ 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。

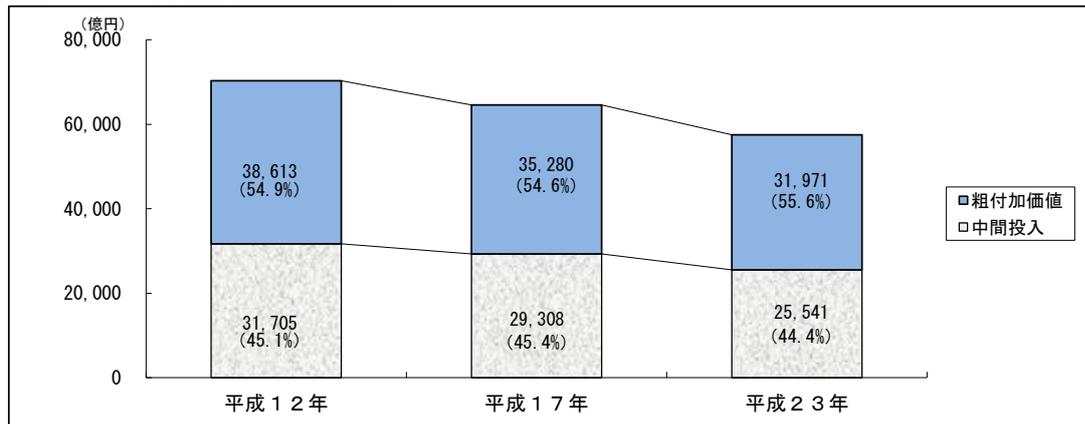
用語の解説

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。

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

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		
	17年	23年	17年	23年	全国	17年	23年	17年	23年	全国
01 農業	1,000	898	44.8	46.1	53.3	1,232	1,051	55.2	53.9	46.7
02 林業	111	85	29.3	24.9	33.1	266	256	70.7	75.1	66.9
03 漁業	21	17	43.6	43.1	48.7	27	23	56.4	56.9	51.3
04 鉱業	120	73	54.6	50.3	55.2	100	72	45.4	49.7	44.8
05 飲食料品	1,274	1,204	71.8	74.3	63.5	500	417	28.2	25.7	36.5
06 繊維製品	366	409	64.4	62.2	66.1	202	249	35.6	37.8	33.9
07 パルプ・紙・木製品	975	733	66.5	65.7	68.7	490	383	33.5	34.3	31.3
08 化学製品	229	537	66.0	60.2	75.3	118	356	34.0	39.8	24.7
09 石油・石炭製品	36	79	78.2	74.3	77.7	10	27	21.8	25.7	22.3
10 プラスチック・ゴム	238	156	64.5	64.0	68.9	131	88	35.5	36.0	31.1
11 窯業・土石製品	247	133	53.3	51.3	56.1	217	127	46.7	48.7	43.9
12 鉄鋼	126	129	68.5	63.0	81.3	58	76	31.5	37.0	18.7
13 非鉄金属	556	257	80.7	71.9	76.7	133	100	19.3	28.1	23.3
14 金属製品	298	269	58.9	58.8	62.4	208	189	41.1	41.2	37.6
15 はん用機械	74	36	57.3	53.7	61.9	55	31	42.7	46.3	38.1
16 生産用機械	515	427	62.8	52.1	59.3	305	393	37.2	47.9	40.7
17 業務用機械	377	452	61.3	60.5	68.0	238	295	38.7	39.5	32.0
18 電子部品	3,927	1,973	73.9	67.7	71.9	1,390	943	26.1	32.3	28.1
19 電気機械	230	149	70.3	63.3	69.6	97	87	29.7	36.7	30.4
20 情報・通信機器	173	120	76.0	67.6	73.3	55	58	24.0	32.4	26.7
21 輸送機械	294	296	78.3	63.0	80.1	81	173	21.7	37.0	19.9
22 その他の製造工業製品	182	150	53.8	55.7	57.4	157	119	46.2	44.3	42.6
23 建設	3,417	2,389	53.6	55.6	54.8	2,963	1,904	46.4	44.4	45.2
24 電力・ガス・熱供給	1,160	1,763	55.2	67.8	77.5	942	837	44.8	32.2	22.5
25 水道	163	171	47.1	50.6	52.0	183	166	52.9	49.4	48.0
26 廃棄物処理	106	97	27.2	26.4	27.3	284	271	72.8	73.6	72.7
27 商業	2,176	1,748	31.9	29.6	31.5	4,649	4,164	68.1	70.4	68.5
28 金融・保険	880	647	35.9	34.8	34.2	1,568	1,215	64.1	65.2	65.8
29 不動産	759	707	16.0	15.5	19.4	3,995	3,851	84.0	84.5	80.6
30 運輸・郵便	1,752	1,441	55.9	52.4	49.7	1,382	1,309	44.1	47.6	50.3
31 情報通信	738	803	40.6	45.8	47.4	1,079	951	59.4	54.2	52.6
32 公務	934	1,209	23.9	30.6	31.7	2,967	2,745	76.1	69.4	68.3
33 教育・研究	688	705	24.1	26.7	24.4	2,170	1,938	75.9	73.3	75.6
34 医療・福祉	1,903	2,399	39.5	41.0	40.8	2,912	3,450	60.5	59.0	59.2
35 その他の非営利団体サービス	142	200	35.8	43.1	41.4	254	263	64.2	56.9	58.6
36 対事業所サービス	1,275	1,053	43.2	41.7	38.6	1,677	1,475	56.8	58.3	61.4
37 対個人サービス	1,554	1,510	41.8	49.1	45.0	2,168	1,563	58.2	50.9	55.0
38 事務用品	109	83	100.0	100.0	100.0	0	0	0.0	0.0	0.0
39 分類不明	184	32	91.6	8.2	60.1	17	356	8.4	91.8	39.9
合計	29,308	25,541	45.4	44.4	49.2	35,280	31,971	54.6	55.6	50.8
(再掲)										
第1次産業	1,131	1,000	42.6	42.9	51.5	1,525	1,330	57.4	57.1	48.5
第2次産業	13,762	10,054	64.7	62.3	68.9	7,508	6,086	35.3	37.7	31.1
第3次産業	14,415	14,487	35.5	37.1	37.6	26,246	24,556	64.5	62.9	62.4

※表中の中間投入額は列部門。

(2) 粗付加価値

平成23年の粗付加価値は3兆1,971億円で、粗付加価値率は55.6%となっている。粗付加価値率は平成17年の54.6%から1.0ポイント上昇している。全国の50.8%よりも4.8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57.1%、第2次産業は37.7%、第3次産業は62.9%で、第1次産業と第3次産業については平成17年よりそれぞれ0.3ポイント、1.6ポイント低下している。第2次産業については2.4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1兆6,032億円で、粗付加価値全体に占める割合（労働分配率）は50.1%となっている。雇用者所得は、平成17年と比較すると8.8%減少し、労働分配率は0.3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営業余剰の7,356億円（粗付加価値に占める割合は23.0%）で、以下資本減耗引当の5,862億円（同18.3%）等となっている。

用語の解説

粗付加価値（率）

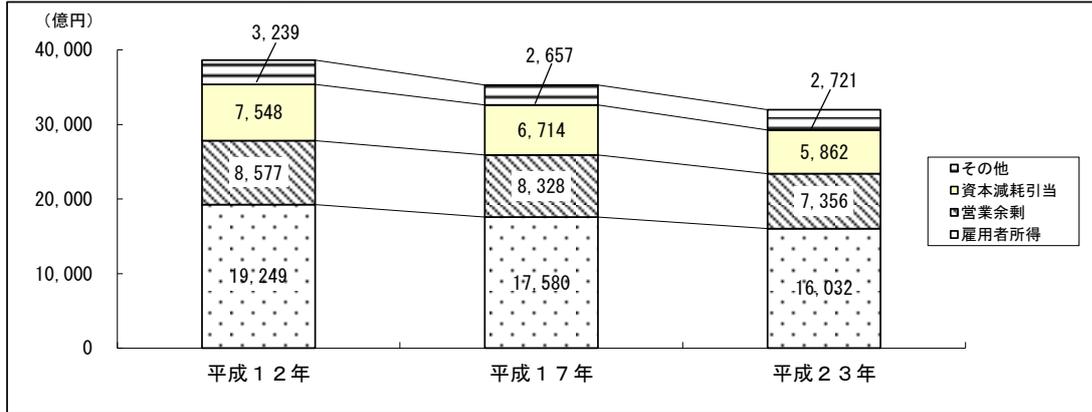
生産活動によって新たに付け加えられた価値をいい、中間投入に粗付加価値を加えたものが県内生産額となる。なお、粗付加価値から家計外消費支出を控除したものが、県民経済計算における県内総生産（生産側）にほぼ対応する。

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	
	17年	23年	17年	23年	17年	23年	17年	23年	17年	23年
01 農業	134	105	640	669	342	342	117	-65	10.9	10.0
02 林業	64	79	193	141	15	25	-6	10	24.2	31.0
03 漁業	8	7	12	7	4	5	3	4	29.3	31.1
04 鉱業	43	25	14	17	18	15	24	16	43.5	34.2
05 飲食料品	242	185	142	97	37	44	79	90	48.4	44.5
06 繊維製品	142	236	19	-73	18	28	24	58	70.1	95.1
07 パルプ・紙・木製品	210	168	151	70	70	57	59	88	42.8	43.8
08 化学製品	22	84	56	119	25	73	16	79	18.4	23.6
09 石油・石炭製品	3	5	3	9	3	5	1	8	27.1	19.5
10 プラスチック・ゴム	85	53	12	-3	17	16	16	21	64.7	60.8
11 窯業・土石製品	86	51	67	31	38	21	26	23	39.9	40.6
12 鉄鋼	26	21	13	35	13	4	6	16	44.6	27.8
13 非鉄金属	50	33	19	28	30	10	34	29	37.4	32.6
14 金属製品	126	140	34	-20	20	27	27	42	60.6	74.0
15 はん用機械	41	17	1	4	8	4	5	6	74.8	55.6
16 生産用機械	172	177	74	103	38	40	22	73	56.3	45.0
17 業務用機械	132	173	42	7	34	51	29	64	55.6	58.6
18 電子部品	831	629	164	-44	230	211	165	147	59.8	66.7
19 電気機械	59	44	11	1	16	21	11	20	60.2	50.8
20 情報・通信機器	34	25	5	0	9	16	7	16	61.6	44.2
21 輸送機械	57	76	6	22	11	30	7	46	69.9	43.6
22 その他の製造工業製品	89	71	33	9	16	16	19	23	57.0	59.2
23 建設	2,194	1,460	109	121	376	127	284	196	74.1	76.7
24 電力・ガス・熱供給	143	165	325	365	322	245	152	62	15.2	19.7
25 水道	62	58	49	41	68	70	5	-2	33.8	34.5
26 廃棄物処理	187	187	33	28	34	35	30	22	65.9	68.9
27 商業	2,330	2,213	1,626	1,054	326	367	367	530	50.1	53.1
28 金融・保険	725	585	544	423	224	164	75	42	46.2	48.2
29 不動産	85	110	2,303	2,386	1,397	1,103	209	252	2.1	2.9
30 運輸・郵便	897	785	168	156	199	220	118	148	64.9	59.9
31 情報通信	371	279	194	411	329	160	185	101	34.4	29.4
32 公務	1,642	1,618	0	0	1,267	1,082	57	45	55.4	58.9
33 教育・研究	1,777	1,622	8	12	338	256	48	48	81.9	83.7
34 医療・福祉	2,259	2,691	384	275	267	367	1	116	77.6	78.0
35 その他の非営利団体サービス	210	233	9	0	24	22	11	9	82.8	88.3
36 対事業所サービス	901	764	357	292	277	288	143	131	53.7	51.8
37 対個人サービス	1,140	771	507	378	257	243	264	172	52.6	49.3
38 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
39 分類不明	0	87	0	183	0	53	16	33	0.0	24.4
合計	17,580	16,032	8,328	7,356	6,714	5,862	2,658	2,721	49.8	50.1
(再掲)										
第1次産業	206	191	844	817	361	373	114	-52	13.5	14.4
第2次産業	4,643	3,674	977	534	1,025	816	863	1,062	61.8	60.4
第3次産業	12,730	12,167	6,506	6,005	5,329	4,673	1,681	1,711	48.5	49.5

4 中間需要と最終需要

(1) 中間需要

平成23年の総需要7兆9,654億円のうち中間需要額は2兆5,541億円で、中間需要率は32.1%となっている。中間需要率は平成17年の32.9%から0.8ポイント低下しており、全国の45.2%よりも13.1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35.7%で最も高く、第1次産業の34.9%、第3次産業の29.4%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92.2%で最も高く、次いで対事業所サービスの86.9%、窯業・土石製品の79.4%等となっている。

逆に、中間需要率が低いのは、公務（0.0%）、医療・福祉（2.7%）、情報・通信機器（3.2%）等である。製造業では、生産用機械（9.3%）、業務用機械（9.9%）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	
	12年	17年	23年	12年	17年	23年	12→17	17→23
中間需要計	31,705	29,308	25,541	33.3	32.9	32.1	-7.6	-12.9
最終需要計	63,481	59,828	54,113	66.7	67.1	67.9	-5.8	-9.6
県内最終需要	43,290	42,023	39,178	68.2	70.2	72.4	-2.9	-6.8
家計外消費支出（列）	1,308	1,098	790	2.1	1.8	1.5	-16.1	-28.1
民間消費支出	23,090	22,517	20,784	36.4	37.6	38.4	-2.5	-7.7
一般政府消費支出	8,654	9,138	10,106	13.6	15.3	18.7	5.6	10.6
県内総固定資本形成	9,903	8,896	7,060	15.6	14.9	13.0	-10.2	-20.6
調整項	63	115	20	0.1	0.2	0.0	82.5	-82.6
在庫純増	334	259	418	0.5	0.4	0.8	-22.5	61.4
輸移出	20,128	17,805	14,934	31.7	29.8	27.6	-11.5	-16.1
総需要	95,187	89,136	79,654	100.0	100.0	100.0	-6.4	-10.6

※ 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。

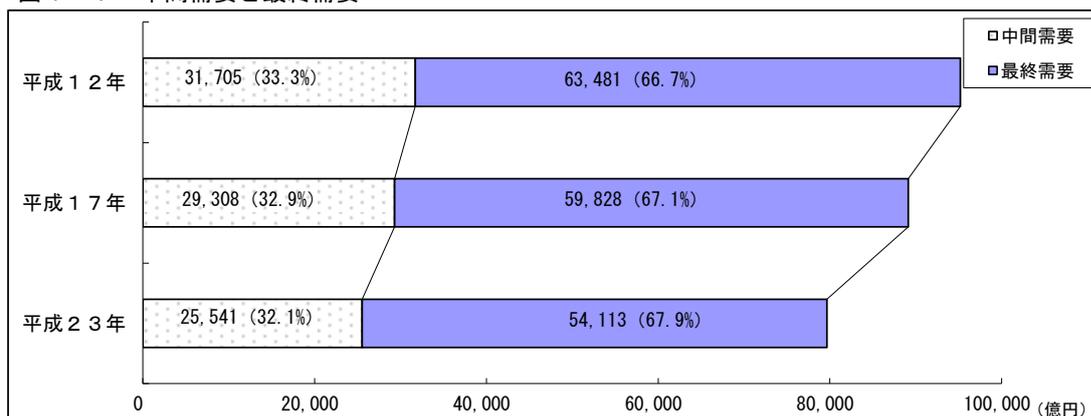
中間需要率 = 中間需要額 ÷ 総需要額

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
	17年	23年	17年	23年		17年	23年	17年	23年	
01 農業	1,026	765	38.8	34.9	-25.4	1,621	1,427	61.2	65.1	-12.0
02 林業	257	119	48.7	30.9	-53.8	271	265	51.3	69.1	-2.1
03 漁業	44	42	45.6	55.6	-6.2	53	33	54.4	44.4	-37.4
04 鉱業	760	1,093	86.8	92.2	43.8	115	92	13.2	7.8	-19.7
05 飲食料品	798	832	19.4	22.3	4.3	3,311	2,890	80.6	77.7	-12.7
06 繊維製品	320	339	26.4	22.9	6.2	892	1,141	73.6	77.1	27.9
07 パルプ・紙・木製品	912	826	40.9	46.6	-9.5	1,316	945	59.1	53.4	-28.1
08 化学製品	1,248	1,434	72.4	58.8	14.9	476	1,004	27.6	41.2	110.7
09 石油・石炭製品	829	999	54.3	60.4	20.4	698	655	45.7	39.6	-6.2
10 プラスチック・ゴム	578	471	60.8	64.5	-18.4	373	259	39.2	35.5	-30.4
11 窯業・土石製品	706	515	76.1	79.4	-27.2	222	133	23.9	20.6	-40.0
12 鉄鋼	505	459	77.1	73.1	-9.1	150	169	22.9	26.9	12.7
13 非鉄金属	451	441	39.7	56.1	-2.2	686	345	60.3	43.9	-49.7
14 金属製品	853	564	68.5	59.9	-33.9	393	377	31.5	40.1	-4.0
15 はん用機械	147	111	30.7	28.0	-24.6	331	284	69.3	72.0	-14.1
16 生産用機械	217	123	16.6	9.3	-43.5	1,091	1,198	83.4	90.7	9.9
17 業務用機械	104	101	10.9	9.9	-3.2	851	916	89.1	90.1	7.7
18 電子部品	2,017	979	30.0	27.4	-51.5	4,713	2,596	70.0	72.6	-44.9
19 電気機械	226	177	22.8	18.2	-21.7	765	793	77.2	81.8	3.8
20 情報・通信機器	34	29	3.6	3.2	-12.4	902	901	96.4	96.8	-0.1
21 輸送機械	392	372	25.6	24.0	-4.9	1,139	1,182	74.4	76.0	3.8
22 その他の製造工業製品	568	454	52.7	52.0	-20.1	509	418	47.3	48.0	-17.9
23 建設	778	677	12.2	15.8	-13.0	5,601	3,616	87.8	84.2	-35.5
24 電力・ガス・熱供給	947	1,030	37.9	36.3	8.8	1,548	1,811	62.1	63.7	16.9
25 水道	225	227	65.0	67.2	0.7	121	110	35.0	32.8	-9.0
26 廃棄物処理	238	232	61.0	63.0	-2.6	152	136	39.0	37.0	-10.4
27 商業	2,398	2,159	25.7	28.2	-10.0	6,948	5,497	74.3	71.8	-20.9
28 金融・保険	1,828	1,031	65.9	48.9	-43.6	945	1,077	34.1	51.1	14.0
29 不動産	531	621	10.8	13.0	17.0	4,383	4,154	89.2	87.0	-5.2
30 運輸・郵便	2,371	1,926	59.4	52.8	-18.8	1,617	1,719	40.6	47.2	6.3
31 情報通信	1,542	1,419	51.6	44.2	-8.0	1,446	1,790	48.4	55.8	23.8
32 公務	1	0	0.0	0.0	-100.0	3,900	3,954	100.0	100.0	1.4
33 教育・研究	941	669	32.5	24.9	-28.9	1,958	2,019	67.5	75.1	3.1
34 医療・福祉	84	161	1.7	2.7	91.6	4,737	5,721	98.3	97.3	20.8
35 その他の非営利団体サービス	75	69	19.1	14.9	-8.3	320	394	80.9	85.1	23.0
36 対事業所サービス	3,784	3,393	85.6	86.9	-10.3	634	510	14.4	13.1	-19.6
37 対個人サービス	174	195	3.6	5.2	12.1	4,622	3,559	96.4	94.8	-23.0
38 事務用品	109	83	100.0	100.0	-24.1	0	0	0.0	0.0	-
39 分類不明	290	405	94.0	95.0	39.5	19	22	6.0	5.0	15.8
合計	29,308	25,541	32.9	32.1	-12.9	59,828	54,113	67.1	67.9	-9.6
(再掲)										
第1次産業	1,327	925	40.6	34.9	-30.3	1,945	1,725	59.4	65.1	-11.3
第2次産業	12,552	11,079	33.8	35.7	-11.7	24,532	19,914	66.2	64.3	-18.8
第3次産業	15,429	13,537	31.6	29.4	-12.3	33,351	32,474	68.4	70.6	-2.6

(2) 最終需要

平成23年の最終需要額5兆4,113億円は、平成17年の5兆9,828億円より9.6%減少している。このうち、県内最終需要は3兆9,178億円で、最終需要に占める割合は72.4%である。平成17年の4兆2,023億円と比較すると、6.8%減少している。

また、輸移出は1兆4,934億円で、最終需要に占める割合は27.6%である。平成17年の1兆7,805億円と比較すると、16.1%減少している。

県内最終需要の内訳をみると、民間消費支出が2兆784億円と最も多く、最終需要に占める割合は38.4%、以下、一般政府消費支出の1兆106億円(18.7%)、県内総固定資本形成の7,060億円(13.0%)、家計外消費支出(列)の790億円(1.5%)、在庫純増の418億円(0.8%)となっている。※県内最終需要には、調整項の額も含む。

平成17年に対する増加率をみると、民間消費支出が7.7%減少、一般政府消費支出が10.6%の増加となり、民間消費支出では国の増加率(0.7%)を下回ったが、一般政府消費支出では国の増加率(8.5%)を上回った。

県内総固定資本形成は20.6%の減少となり、国の減少率(19.7%)を上回る減少率となった。

図 1-8 最終需要の構成

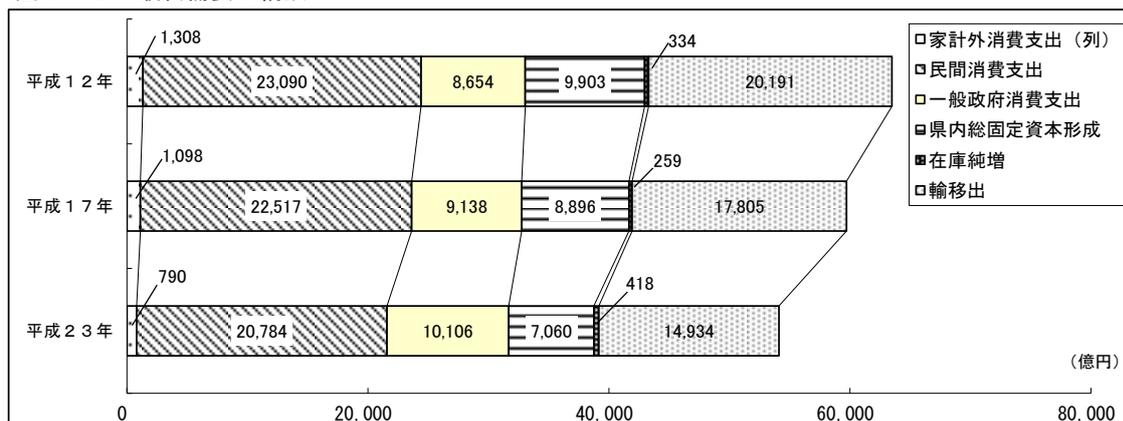


表 1-7 主な部門別最終需要の構成

(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		
	17年	23年	増加率	17年	23年	増加率	17年	23年	増加率	17年	23年	増加率
01 農業	290	205	-29.3	0	0	-	13	12	-6.0	1,308	1,212	-7.4
02 林業	14	13	-3.8	0	0	-	0	0	-	48	31	-36.4
03 漁業	31	9	-70.2	0	0	-	0	0	-	20	23	13.5
04 鉱業	-1	0	-63.6	0	0	-	-1	0	-9.3	117	98	-16.6
05 飲食料品	2,233	1,906	-14.6	35	55	58.4	0	0	-	962	868	-9.8
06 繊維製品	335	569	69.8	0	0	-	11	15	30.9	545	565	3.7
07 パルプ・紙・木製品	47	20	-57.6	0	0	15.4	25	20	-21.8	1,218	921	-24.4
08 化学製品	210	204	-2.8	0	0	-	0	0	-	251	781	211.6
09 石油・石炭製品	704	603	-14.4	0	0	-	0	0	-	4	42	1098.6
10 プラスチック・ゴム	63	52	-18.4	0	0	75.0	0	0	150.0	303	205	-32.4
11 窯業・土石製品	19	7	-64.9	0	0	-	0	0	-	197	91	-53.8
12 鉄鋼	-1	-1	34.5	0	0	-	-4	-5	33.2	153	174	13.6
13 非鉄金属	9	1	-87.4	0	0	-	-10	-11	11.9	673	354	-47.4
14 金属製品	27	24	-12.3	0	0	50.0	20	18	-8.2	340	317	-6.7
15 はん用機械	1	0	-98.1	0	0	-	247	240	-2.9	82	42	-48.8
16 生産用機械	3	1	-74.7	0	0	-	402	501	24.8	681	684	0.5
17 業務用機械	50	38	-23.8	0	0	100.0	209	273	30.7	582	504	-13.5
18 電子部品	35	37	3.8	0	0	-	7	0	-100.0	4,584	2,493	-45.6
19 電気機械	227	234	3.1	0	0	-	254	337	32.5	275	216	-21.4
20 情報・通信機器	311	354	13.6	0	0	-	285	378	32.9	218	170	-21.9
21 輸送機械	391	328	-16.2	0	0	-	403	420	4.1	344	451	31.1
22 その他の製造工業製品	248	211	-14.9	0	0	-	85	67	-20.8	160	123	-23.5
23 建設	0	0	-	0	0	-	5,601	3,616	-35.5	0	0	-
24 電力・ガス・熱供給	474	338	-28.7	0	0	-	0	0	-	1,074	1,472	37.1
25 水道	151	137	-8.8	-29	-27	-8.2	0	0	-	0	0	-
26 廃棄物処理	39	35	-11.2	113	102	-10.1	0	0	-	0	0	-
27 商業	3,810	3,000	-21.3	1	1	6.1	644	463	-28.2	2,375	1,938	-18.4
28 金融・保険	938	1,073	14.4	0	0	-	0	0	-	7	4	-39.2
29 不動産	4,380	4,148	-5.3	3	5	58.3	0	0	-	0	0	-
30 運輸・郵便	994	1,078	8.4	-7	-6	-9.3	53	48	-10.6	537	566	5.4
31 情報通信	1,009	1,167	15.7	3	3	-11.2	413	609	47.5	8	3	-62.1
32 公務	59	129	118.3	3,841	3,825	-0.4	0	0	-	0	0	-
33 教育・研究	400	327	-18.2	1,556	1,690	8.6	0	0	-	2	2	0.0
34 医療・福祉	1,080	1,221	13.0	3,622	4,459	23.1	0	0	-	0	4	1348.1
35 その他の非営利団体サービス	320	394	23.0	0	0	-	0	0	-	0	0	-
36 対事業所サービス	396	437	10.4	0	0	-100.0	232	62	-73.3	0	5	6003.1
37 対個人サービス	3,216	2,486	-22.7	0	0	-100.0	6	0	-100.0	721	554	-23.1
38 事務用品	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
39 分類不明	2	0	-100.0	0	0	-100.0	0	0	-	16	22	31.9
合計	22,517	20,784	-7.7	9,138	10,106	10.6	8,896	7,060	-20.6	17,805	14,934	-16.1
(再掲)												
第1次産業	335	227	-32.0	0	0	-	13	12	-6.0	1,377	1,265	-8.1
第2次産業	4,914	4,587	-6.7	35	55	58.4	7,534	5,867	-22.1	11,687	9,098	-22.2
第3次産業	17,269	15,970	-7.5	9,103	10,051	10.4	1,349	1,181	-12.4	4,741	4,571	-3.6

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、鉱業、化学製品等11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、飲食料品、繊維製品等12部門が含まれる。

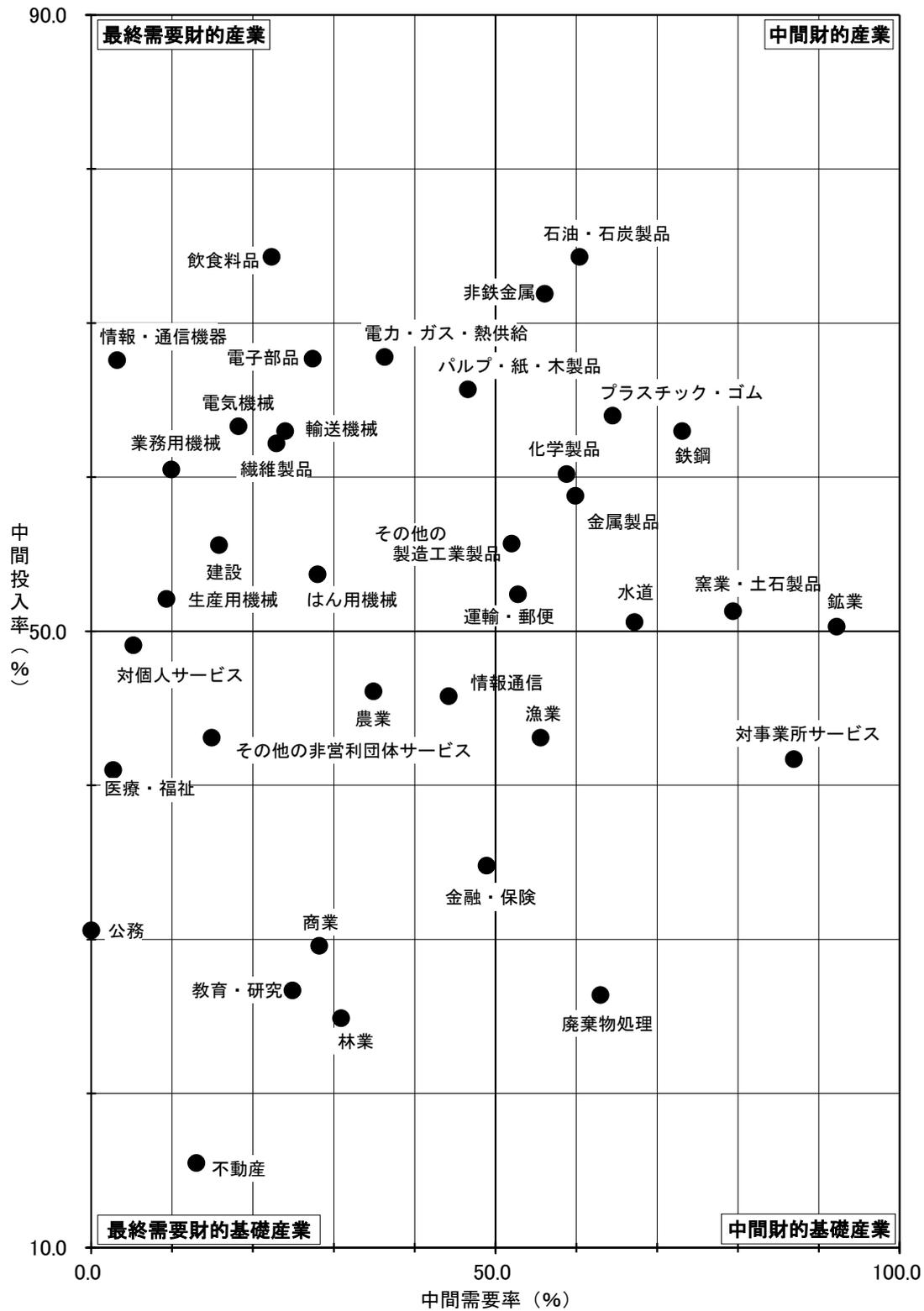
③ 中間財的基礎産業（中間需要率 \geq 50%、中間投入率 $<$ 50%）

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、廃棄物処理等3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、農業、林業等11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23年の輸移出の内訳をみると、電子部品が2,493億円で最も多く、輸移出全体の16.7%を占めている。以下、商業の1,938億円(13.0%)、電力・ガス・熱供給の1,472億円(9.9%)、農業の1,212億円(8.1%)、パルプ・紙・木製品の921億円(6.2%)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26.0%となっており、平成17年から1.6ポイント低下している。部門別にみると、非鉄金属(98.9%)をはじめ、輸送機械(96.2%)、情報・通信機器(95.5%)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	
	17年	23年	17年	23年		17年	23年
01 農業	1,308	1,212	7.3	8.1	-7.4	58.6	62.2
02 林業	48	31	0.3	0.2	-36.4	12.8	9.0
03 漁業	20	23	0.1	0.2	13.5	42.6	57.6
04 鉱業	117	98	0.7	0.7	-16.6	53.2	67.4
05 飲食料品	962	868	5.4	5.8	-9.8	54.2	53.5
06 繊維製品	545	565	3.1	3.8	3.7	95.9	86.0
07 パルプ・紙・木製品	1,218	921	6.8	6.2	-24.4	83.1	82.5
08 化学製品	251	781	1.4	5.2	211.6	72.3	87.5
09 石油・石炭製品	4	42	0.0	0.3	1,098.6	7.5	39.8
10 プラスチック・ゴム	303	205	1.7	1.4	-32.4	82.2	84.2
11 窯業・土石製品	197	91	1.1	0.6	-53.8	42.5	35.0
12 鉄鋼	153	174	0.9	1.2	13.6	83.3	84.6
13 非鉄金属	673	354	3.8	2.4	-47.4	97.7	98.9
14 金属製品	340	317	1.9	2.1	-6.7	67.2	69.3
15 はん用機械	82	42	0.5	0.3	-48.8	63.3	62.5
16 生産用機械	681	684	3.8	4.6	0.5	83.0	83.4
17 業務用機械	582	504	3.3	3.4	-13.5	94.7	67.4
18 電子部品	4,584	2,493	25.7	16.7	-45.6	86.2	85.5
19 電気機械	275	216	1.5	1.4	-21.4	84.0	91.5
20 情報・通信機器	218	170	1.2	1.1	-21.9	95.8	95.5
21 輸送機械	344	451	1.9	3.0	31.1	91.7	96.2
22 その他の製造工業製品	160	123	0.9	0.8	-23.5	47.3	45.5
23 建設	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
24 電力・ガス・熱供給	1,074	1,472	6.0	9.9	37.1	51.1	56.6
25 水道	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
26 廃棄物処理	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
27 商業	2,375	1,938	13.3	13.0	-18.4	34.8	32.8
28 金融・保険	7	4	0.0	0.0	-39.2	0.3	0.2
29 不動産	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
30 運輸・郵便	537	566	3.0	3.8	5.4	17.1	20.6
31 情報通信	8	3	0.0	0.0	-62.1	0.4	0.2
32 公務	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
33 教育・研究	2	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
34 医療・福祉	0	4	0.0	0.0	1,348.1	0.0	0.1
35 その他の非営利団体サービス	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
36 対事業所サービス	0	5	0.0	0.0	6,003.1	0.0	0.2
37 対個人サービス	721	554	4.0	3.7	-23.1	19.4	18.0
38 事務用品	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
39 分類不明	16	22	0.1	0.1	31.9	8.1	5.6
合計	17,805	14,934	100.0	100.0	-16.1	27.6	26.0
(再掲)							
第1次産業	1,377	1,265	7.7	8.5	-8.1	51.8	54.3
第2次産業	11,687	9,098	65.6	60.9	-22.2	54.9	56.4
第3次産業	4,741	4,571	26.6	30.6	-3.6	11.7	11.7

(2) 輸移入

平成23年の輸移入の内訳をみると、飲食料品が2,101億円で最も大きく、輸移入全体の9.5%を占めている。以下、商業の1,744億円(7.9%)、石油・石炭製品の1,547億円(7.0%)、化学製品の1,545億円(7.0%)、情報通信の1,455億円(6.6%)となっている。

輸移入率(調整項を控除した県内需要に占める輸移入の割合)をみると、全体では34.2%となっており、平成17年から0.3ポイント低下している。部門別にみると、非鉄金属(99.1%)、情報・通信機器(99.0%)、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	
	17年	23年	17年	23年		17年	23年
01 農業	414	244	1.7	1.1	-41.2	31.0	24.9
02 林業	151	43	0.6	0.2	-71.5	31.5	12.2
03 漁業	50	35	0.2	0.2	-30.1	64.5	67.2
04 鉱業	655	1,041	2.7	4.7	58.9	86.4	95.7
05 飲食料品	2,334	2,101	9.5	9.5	-10.0	74.2	73.6
06 繊維製品	643	823	2.6	3.7	28.0	96.5	90.0
07 パルプ・紙・木製品	763	655	3.1	3.0	-14.1	75.8	77.1
08 化学製品	1,377	1,545	5.6	7.0	12.2	93.7	93.3
09 石油・石炭製品	1,481	1,547	6.0	7.0	4.5	97.2	96.1
10 プラスチック・ゴム	582	487	2.4	2.2	-16.2	90.1	92.7
11 窯業・土石製品	465	388	1.9	1.8	-16.5	63.7	69.7
12 鉄鋼	471	423	1.9	1.9	-10.4	93.9	93.0
13 非鉄金属	448	428	1.8	1.9	-4.3	96.5	99.1
14 金属製品	740	483	3.0	2.2	-34.7	81.7	77.5
15 はん用機械	349	328	1.4	1.5	-5.9	88.1	92.9
16 生産用機械	488	501	2.0	2.3	2.7	77.9	78.7
17 業務用機械	340	270	1.4	1.2	-20.8	93.2	52.5
18 電子部品	1,413	659	5.8	3.0	-53.3	68.6	61.7
19 電気機械	663	734	2.7	3.3	10.7	92.9	97.4
20 情報・通信機器	708	752	2.9	3.4	6.2	98.9	99.0
21 輸送機械	1,156	1,085	4.7	4.9	-6.1	97.6	98.6
22 その他の製造工業製品	738	602	3.0	2.7	-18.5	80.6	80.4
23 建設	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
24 電力・ガス・熱供給	393	240	1.6	1.1	-38.9	27.7	17.6
25 水道	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
26 廃棄物処理	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
27 商業	2,521	1,744	10.3	7.9	-30.8	36.2	30.5
28 金融・保険	325	246	1.3	1.1	-24.4	11.8	11.7
29 不動産	161	217	0.7	1.0	35.0	3.3	4.5
30 運輸・郵便	854	894	3.5	4.0	4.6	24.7	29.0
31 情報通信	1,171	1,455	4.8	6.6	24.3	39.3	45.4
32 公務	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
33 教育・研究	42	45	0.2	0.2	7.3	1.5	1.7
34 医療・福祉	6	33	0.0	0.1	493.7	0.1	0.6
35 その他の非営利団体サービス	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
36 対事業所サービス	1,466	1,375	6.0	6.2	-6.2	33.2	35.3
37 対個人サービス	1,073	680	4.4	3.1	-36.6	26.3	21.3
38 事務用品	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
39 分類不明	108	39	0.4	0.2	-63.9	37.0	9.6
合計	24,548	22,142	100.0	100.0	-9.8	34.5	34.2
(再掲)							
第1次産業	615	321	2.5	1.5	-47.7	32.5	23.2
第2次産業	15,813	14,853	64.4	67.1	-6.1	62.5	67.9
第3次産業	8,120	6,968	33.1	31.5	-14.2	18.4	16.8

(3) 県際収支と自給率

平成23年の県際収支は、輸移出1兆4,934億円に対し輸移入2兆2,142億円で、純輸移出額（輸移出－輸移入）は▲7,208億円となっている。平成17年と比較すると、輸移入超過額は465億円増加している。

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1,834億円）電力・ガス・熱供給（同1,232億円）、農業（同968億円）等7部門である。

一方、輸移入超過となっているのは、石油・石炭製品（同▲1,505億円）、情報通信（同▲1,452億円）、対事業所サービス（同▲1,370億円）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、水道、廃棄物処理、公務、その他の非営利団体サービス、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83.2%、第1次産業の76.8%に対し、第2次産業は32.2%と低い。

部門別にみると、非鉄金属（0.9%）、情報・通信機器（1.0%）、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

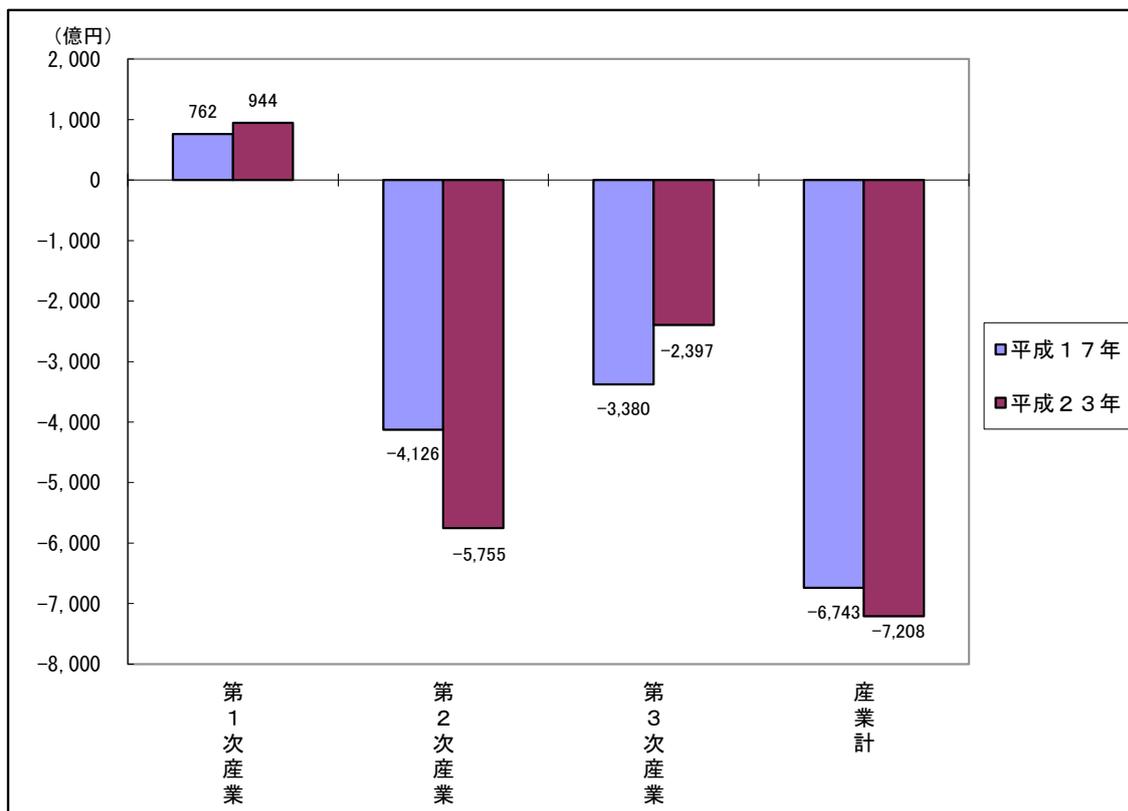


図 1-11 県際収支の推移

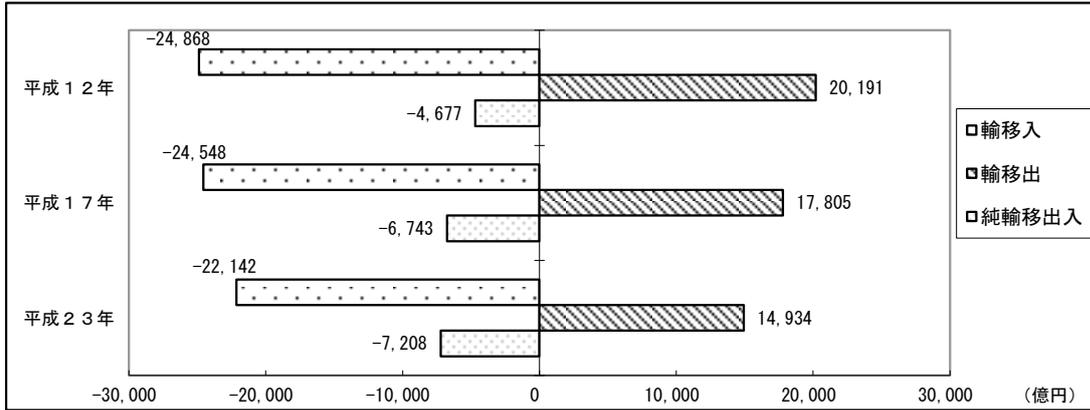


表 1-10 部門別県際収支 (純輸移出額)

(単位: 億円、%)

	県際収支			自給率		
	17年	23年	増減	17年	23年	増減(ポイント)
01 農業	894	968	74	69.0	75.1	6.1
02 林業	-103	-12	90	68.5	87.8	19.3
03 漁業	-29	-12	18	35.5	32.8	-2.7
04 鉱業	-538	-944	-405	13.6	4.3	-9.3
05 飲食料品	-1,372	-1,233	139	25.8	26.4	0.6
06 繊維製品	-98	-258	-160	3.5	10.0	6.5
07 パルプ・紙・木製品	455	265	-189	24.2	22.9	-1.3
08 化学製品	-1,126	-764	363	6.3	6.7	0.4
09 石油・石炭製品	-1,478	-1,505	-28	2.8	3.9	1.1
10 プラスチック・ゴム	-279	-283	-4	9.9	7.3	-2.6
11 窯業・土石製品	-268	-297	-29	36.3	30.3	-6.0
12 鉄鋼	-319	-249	70	6.1	7.0	0.9
13 非鉄金属	225	-74	-299	3.5	0.9	-2.6
14 金属製品	-400	-166	234	18.3	22.5	4.2
15 はん用機械	-267	-286	-19	11.9	7.1	-4.8
16 生産用機械	193	183	-10	22.1	21.3	-0.8
17 業務用機械	242	234	-8	6.8	47.5	40.7
18 電子部品	3,171	1,834	-1,337	31.4	38.3	6.9
19 電気機械	-388	-518	-130	7.1	2.6	-4.5
20 情報・通信機器	-490	-582	-92	1.1	1.0	-0.1
21 輸送機械	-812	-634	178	2.4	1.4	-1.0
22 その他の製造工業製品	-577	-479	98	19.4	19.6	0.2
23 建設	0	0	0	100.0	100.0	0.0
24 電力・ガス・熱供給	681	1,232	551	72.3	82.4	10.1
25 水道	0	0	0	100.0	100.0	0.0
26 廃棄物処理	0	0	0	100.0	100.0	0.0
27 商業	-146	194	341	63.8	69.5	5.7
28 金融・保険	-318	-242	77	88.2	88.3	0.1
29 不動産	-161	-217	-56	96.7	95.5	-1.2
30 運輸・郵便	-317	-327	-10	75.3	71.0	-4.3
31 情報通信	-1,163	-1,452	-289	60.7	54.6	-6.1
32 公務	0	0	0	100.0	100.0	0.0
33 教育・研究	-40	-43	-3	98.5	98.3	-0.2
34 医療・福祉	-5	-29	-24	99.9	99.4	-0.5
35 その他の非営利団体サービス	0	0	0	100.0	100.0	0.0
36 対事業所サービス	-1,466	-1,370	96	66.8	64.7	-2.1
37 対個人サービス	-352	-126	226	73.7	78.7	5.0
38 事務用品	0	0	0	100.0	100.0	0.0
39 分類不明	-92	-18	74	63.0	90.4	27.4
合計	-6,743	-7,208	-465	65.5	65.8	0.3
(再掲)						
第1次産業	762	944	182	67.5	76.8	9.3
第2次産業	-4,126	-5,755	-1,629	37.5	32.1	-5.4
第3次産業	-3,380	-2,397	983	81.6	83.2	1.6

(4) 県際取引からみた産業の種類

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、鉱業や飲食料品等17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、農業及び電力・ガス・熱供給が含まれる。

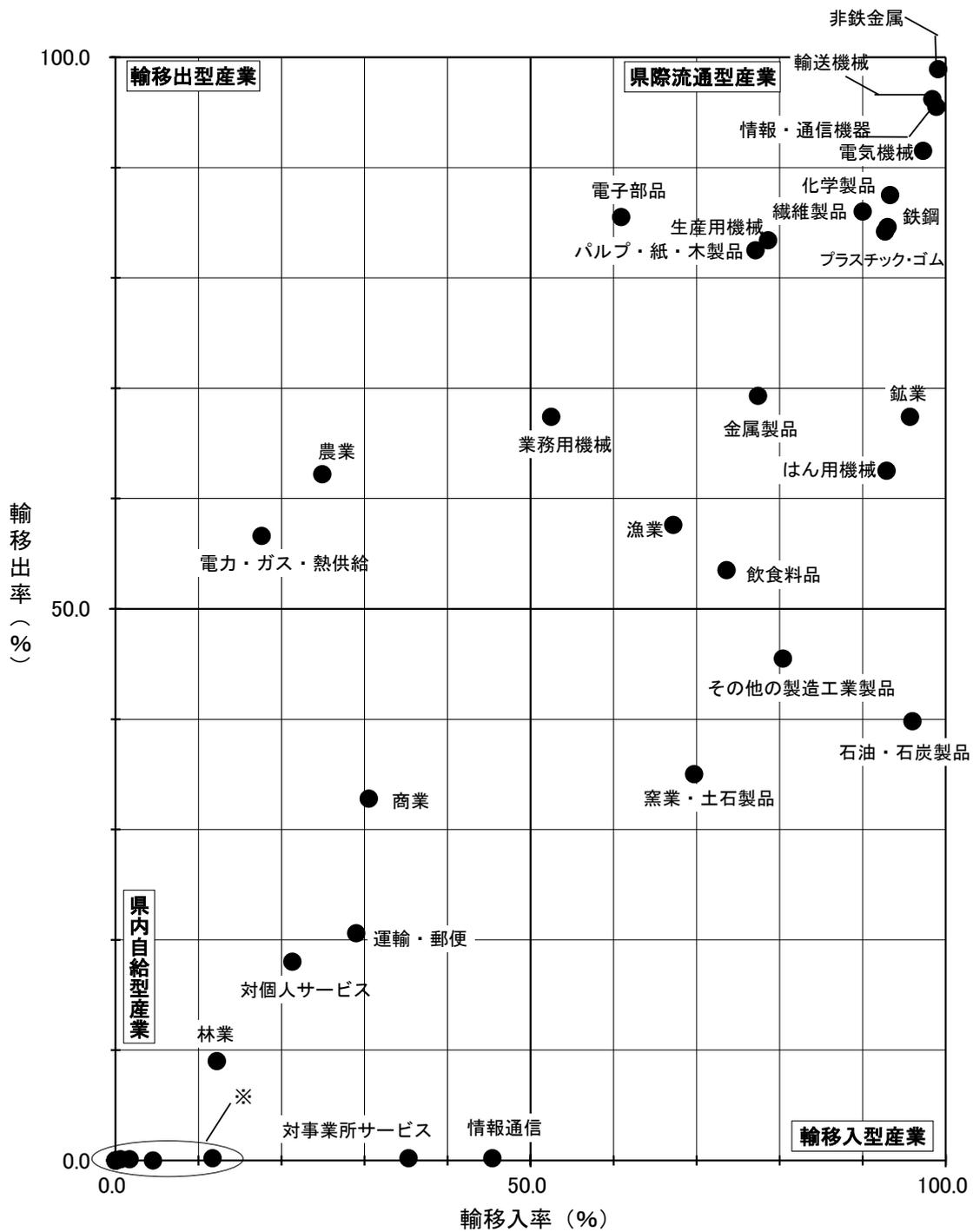
③ 県内自給型産業（輸移出率 $<$ 50%、輸移入率 $<$ 50%）

輸移出、輸移入に適さない属地的な部門が属し、林業や商業等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 1-12 県際取引からみた産業の類型



※には、建設、水道、廃棄物処理、金融・保険、不動産、公務、教育・研究、医療・福祉、その他の非営利団体サービスが含まれる。

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1.3057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31億円増加させ、全体では県内生産額を約131億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1.2927となっており、平成17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飲食料品の1.5683で、次いで水道（1.4714）、鉱業（1.4224）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1.9492、開放経済型逆行列係数の列和は1.3057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131億円であるが、この他に約64億円〔 $(1.9492 - 1.3057) \times 100$ 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37.6%で、言い換えれば、経済波及効果の37.6%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17年と比較すると、農業をはじめ26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1-1-1 逆行列係数の列和

	17年				23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	1.954317	1.315270	67.3	32.7	1.949176	1.305670	67.0	33.0
02 林業	1.564656	1.246471	79.7	20.3	1.444795	1.214064	84.0	16.0
03 漁業	1.997610	1.203248	60.2	39.8	1.960013	1.171158	59.8	40.2
04 鉱業	2.125883	1.509309	71.0	29.0	2.005241	1.422387	70.9	29.1
05 飲食物品	2.468005	1.555745	63.0	37.0	2.531702	1.568297	61.9	38.1
06 繊維製品	2.385457	1.261971	52.9	47.1	2.275755	1.285684	56.5	43.5
07 パルプ・紙・木製品	2.353762	1.424173	60.5	39.5	2.364912	1.385398	58.6	41.4
08 化学製品	2.379164	1.355224	57.0	43.0	2.168116	1.366589	63.0	37.0
09 石油・石炭製品	2.692875	1.269116	47.1	52.9	2.611187	1.163035	44.5	55.5
10 プラスチック・ゴム	2.428317	1.250875	51.5	48.5	2.341088	1.245332	53.2	46.8
11 窯業・土石製品	2.094867	1.363655	65.1	34.9	2.041033	1.304803	63.9	36.1
12 鉄鋼	2.626108	1.258180	47.9	52.1	2.432183	1.223548	50.3	49.7
13 非鉄金属	2.778510	1.305956	47.0	53.0	2.545327	1.221423	48.0	52.0
14 金属製品	2.374283	1.238658	52.2	47.8	2.305398	1.217145	52.8	47.2
15 はん用機械	2.291997	1.246148	54.4	45.6	2.141346	1.211504	56.6	43.4
16 生産用機械	2.402458	1.284829	53.5	46.5	2.082268	1.239102	59.5	40.5
17 業務用機械	2.369878	1.361583	57.5	42.5	2.300010	1.336172	58.1	41.9
18 電子部品	2.702286	1.445999	53.5	46.5	2.487445	1.390808	55.9	44.1
19 電気機械	2.605649	1.376415	52.8	47.2	2.376135	1.306241	55.0	45.0
20 情報・通信機器	2.764197	1.435540	51.9	48.1	2.486586	1.387210	55.8	44.2
21 輸送機械	3.073544	1.202029	39.1	60.9	2.432739	1.151327	47.3	52.7
22 その他の製造工業製品	2.143099	1.320853	61.6	38.4	2.149294	1.334425	62.1	37.9
23 建設	2.143778	1.315317	61.4	38.6	2.129607	1.313530	61.7	38.3
24 電力・ガス・熱供給	2.136885	1.370072	64.1	35.9	2.428253	1.284896	52.9	47.1
25 水道	1.961344	1.435509	73.2	26.8	2.018516	1.471404	72.9	27.1
26 廃棄物処理	1.568088	1.228713	78.4	21.6	1.548962	1.212357	78.3	21.7
27 商業	1.611133	1.299511	80.7	19.3	1.564722	1.256130	80.3	19.7
28 金融・保険	1.670794	1.338589	80.1	19.9	1.643106	1.302499	79.3	20.7
29 不動産	1.302445	1.185841	91.0	9.0	1.273431	1.173935	92.2	7.8
30 運輸・郵便	2.192481	1.410075	64.3	35.7	2.108766	1.330887	63.1	36.9
31 情報通信	1.773022	1.351934	76.3	23.7	1.854865	1.374608	74.1	25.9
32 公務	1.492556	1.195881	80.1	19.9	1.592107	1.263329	79.3	20.7
33 教育・研究	1.489568	1.207023	81.0	19.0	1.501630	1.231308	82.0	18.0
34 医療・福祉	1.823923	1.243444	68.2	31.8	1.809242	1.257045	69.5	30.5
35 その他の非営利団体サービス	1.704434	1.265278	74.2	25.8	1.821347	1.321149	72.5	27.5
36 対事業所サービス	1.919290	1.282026	66.8	33.2	1.839253	1.246239	67.8	32.2
37 対個人サービス	1.849377	1.322667	71.5	28.5	2.008939	1.377480	68.6	31.4
38 事務用品	3.182527	1.457658	45.8	54.2	3.118642	1.471772	47.2	52.8
39 分類不明	2.663353	1.984975	74.5	25.5	1.161246	1.076746	92.7	7.3
平均	2.181075	1.336558	61.3	38.7	2.073189	1.292734	62.4	37.6

(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、最も高いのは飲食料品の1.2132で、以下、水道（1.1382）、鉱業（1.1003）、電子部品（1.0759）、情報・通信機器（1.0731）等となっている。

逆に、最も低いのは輸送機械（0.8906）で、以下石油・石炭製品（0.8997）、漁業（0.9060）不動産（0.9081）、はん用機械（0.9372）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（2.0975）、商業（1.9520）、運輸・郵便（1.8518）等が高く、公務（0.7736）、情報・通信機器（0.7739）、非鉄金属（0.7778）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1-12 影響力係数と感応度係数（開放経済型）

	17年		23年	
	影響力係数	感応度係数	影響力係数	感応度係数
01 農業	0.984073	1.075777	1.010007	1.079464
02 林業	0.932598	0.916244	0.939145	0.918804
03 漁業	0.900259	0.768572	0.905954	0.783256
04 鉱業	1.129251	0.878931	1.100294	0.819522
05 飲食品	1.163994	0.833187	1.213163	0.872562
06 繊維製品	0.944195	0.759854	0.994546	0.809170
07 パルプ・紙・木製品	1.065552	0.959737	1.071681	0.985488
08 化学製品	1.013966	0.799702	1.057130	0.827523
09 石油・石炭製品	0.949541	0.766892	0.899671	0.808544
10 プラスチック・ゴム	0.935893	0.808687	0.963332	0.819276
11 窯業・土石製品	1.020273	0.851753	1.009336	0.873706
12 鉄鋼	0.941358	0.796846	0.946481	0.834591
13 非鉄金属	0.977104	0.761655	0.944837	0.777800
14 金属製品	0.926752	0.818723	0.941527	0.853760
15 はん用機械	0.932356	0.768940	0.937164	0.786002
16 生産用機械	0.961297	0.799634	0.958512	0.798523
17 業務用機械	1.018724	0.754428	1.033601	0.806444
18 電子部品	1.081883	1.039495	1.075865	1.069152
19 電気機械	1.029821	0.761213	1.010449	0.778483
20 情報・通信機器	1.074058	0.748510	1.073082	0.773928
21 輸送機械	0.899347	0.760074	0.890613	0.780034
22 その他の製造工業製品	0.988249	0.843411	1.032250	0.870206
23 建設	0.984108	1.145023	1.016087	1.154559
24 電力・ガス・熱供給	1.025075	1.232910	0.993936	1.358302
25 水道	1.074034	0.933976	1.138211	0.959883
26 廃棄物処理	0.919311	0.899692	0.937824	0.850037
27 商業	0.972282	1.821238	0.971684	1.951989
28 金融・保険	1.001519	1.662375	1.007554	1.235237
29 不動産	0.887235	1.067432	0.908103	1.048893
30 運輸・郵便	1.055005	2.104932	1.029513	1.851805
31 情報通信	1.011504	1.319165	1.063334	1.275073
32 公務	0.894747	0.751720	0.977253	0.773554
33 教育・研究	0.903083	1.527175	0.952484	1.430643
34 医療・福祉	0.930333	0.762351	0.972393	0.798966
35 その他の非営利団体サービス	0.946669	0.805882	1.021980	0.831136
36 対事業所サービス	0.959199	2.230791	0.964034	2.097468
37 対個人サービス	0.989607	0.792672	1.065555	0.820182
38 事務用品	1.090606	0.806563	1.138495	0.823001
39 分類不明	1.485139	0.863838	0.832921	1.013034

(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、電子部品、運輸・郵便等6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、鉱業、飲食料品、パルプ・紙・木製品等12部門が含まれる。

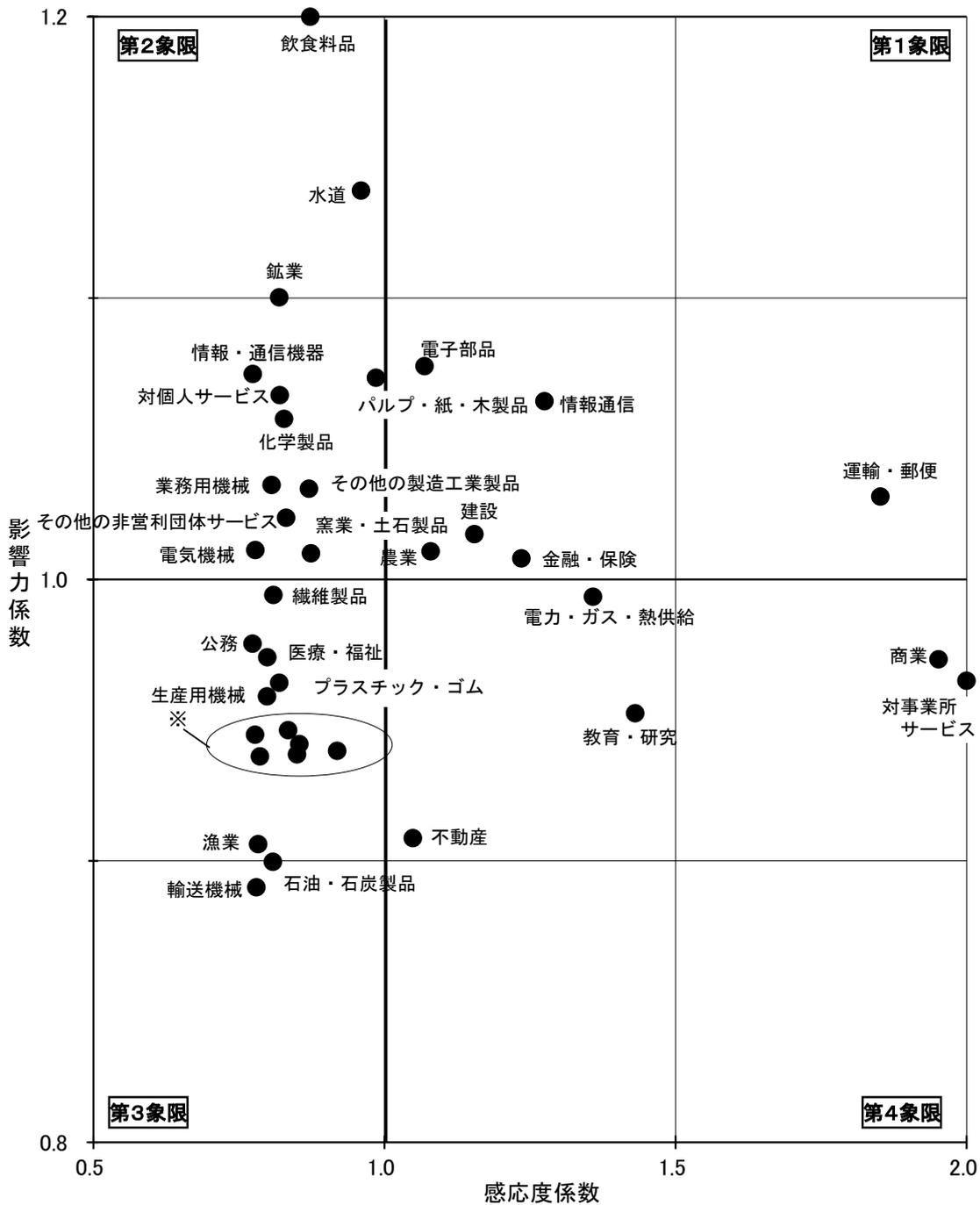
③ 第3象限（影響力係数 < 1.00 、感応度係数 < 1.00 ）

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、林業、漁業、繊維製品等14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、商業等5部門が含まれる。

図 1-13 影響力係数・感応度係数からみた産業の類型



※には、林業、鉄鋼、非鉄金属、金属製品、はん用機械、廃棄物処理が含まれる。

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23年の県内生産額5兆7,512億円は、平成23年の最終需要5兆4,113億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34.4%（＝生産誘発依存度）にあたる1兆9,800億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17年と比較すると、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が上昇したのに対し、家計外消費支出（列）、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1.0628となり平成17年の1.0796より低下している。最終需要項目別では、輸移出が1.3258で最も大きく、次いで一般政府消費支出の1.2429、県内総固定資本形成（公的）の1.1337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0.8621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17年との比較では、家計外消費支出（列）、民間消費支出、一般政府消費支出及び在庫純増で生産誘発係数が大きくなったのに対し、県内総固定資本形成（公的・民間）及び輸移出では生産誘発係数が小さくなっている。

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

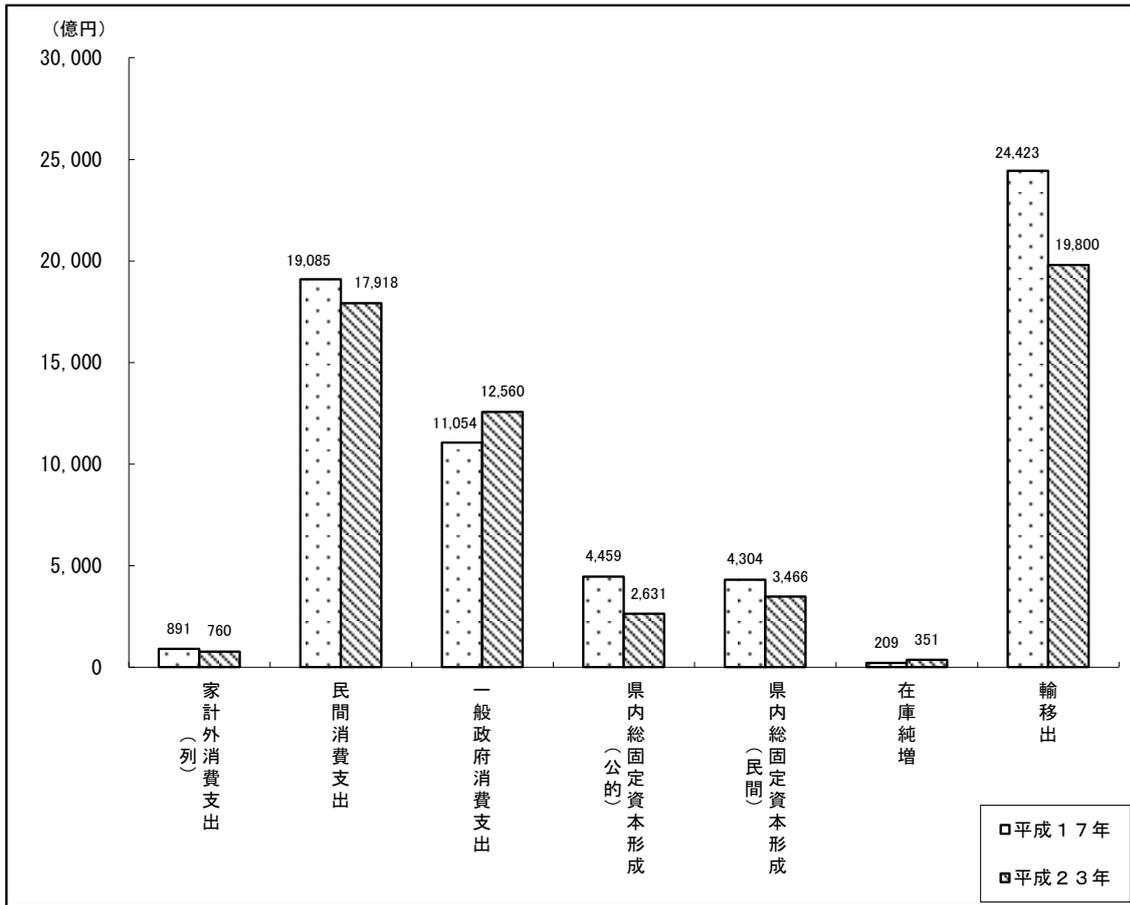


表 1 - 1 3 最終需要項目別生産誘発額、生産誘発依存度、生産誘発係数 (39 部門)

(単位：億円、%)

	生産誘発額		生産誘発依存度		生産誘発係数	
	17 年	23 年	17 年	23 年	17 年	23 年
家計外消費支出 (列)	891	760	1.4	1.3	0.811327	0.960940
民間消費支出	19,085	17,918	29.5	31.2	0.847574	0.862090
一般政府消費支出	11,054	12,560	17.1	21.8	1.209615	1.242872
県内総固定資本形成 (公的)	4,459	2,631	6.9	4.6	1.205820	1.133701
県内総固定資本形成 (民間)	4,304	3,466	6.7	6.0	0.828018	0.731184
在庫純増	209	351	0.3	0.6	0.807586	0.840196
輸移出	24,423	19,800	37.8	34.4	1.371682	1.325800
最終需要計	64,588	57,512	100.0	100.0	1.079557	1.062816

※最終需要計には調整項の額を含む。

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23年の粗付加価値額3兆1,971億円は、平成23年の最終需要5兆4,113億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35.3%（＝粗付加価値誘発依存度）にあたる1兆1,272億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9,019億円（28.2%）、一般政府消費支出により8,024億円（25.1%）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17年と比較すると、民間消費支出及び一般政府消費支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）、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は低下している。

平成23年の粗付加価値誘発係数は、最終需要計で0.5908となっており、平成17年の0.5897よりも大きくなっている。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0.7940であり、次いで輸移出の0.6039、県内総固定資本形成（公的）の0.5471となっている。

平成17年との比較では、家計外消費支出（列）、民間消費支出、在庫純増及び輸移出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 - 1 5 粗付加価値誘発額

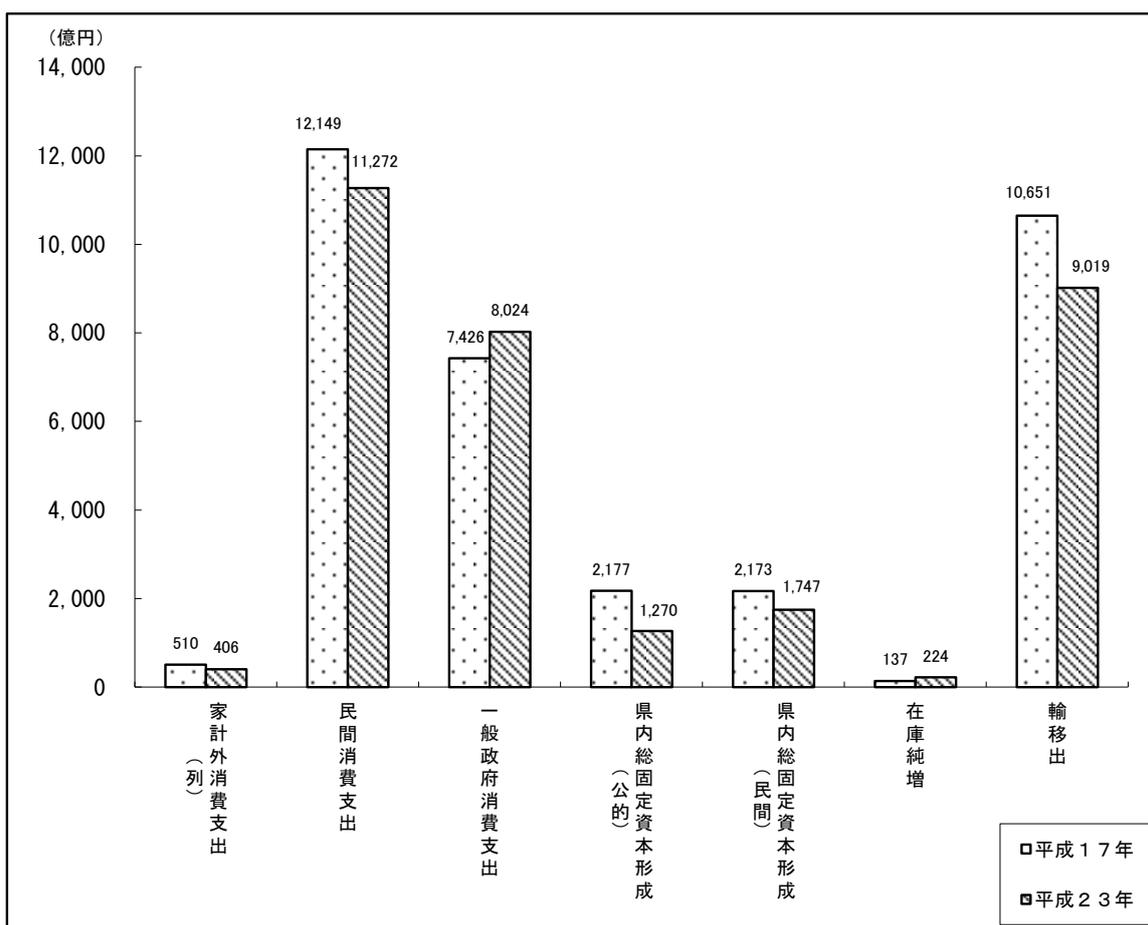


表 1 - 1 4 最終需要項目別粗付加価値誘発額、粗付加価値誘発依存度、粗付加価値誘発係数 (39部門)

(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	
	17年	23年	17年	23年	17年	23年
家計外消費支出 (列)	510	406	1.4	1.3	0.463941	0.513517
民間消費支出	12,149	11,272	34.4	35.3	0.539537	0.542339
一般政府消費支出	7,426	8,024	21.0	25.1	0.812681	0.794039
県内総固定資本形成 (公的)	2,177	1,270	6.2	4.0	0.588709	0.547052
県内総固定資本形成 (民間)	2,173	1,747	6.2	5.5	0.417965	0.368525
在庫純増	137	224	0.4	0.7	0.527699	0.535126
輸移出	10,651	9,019	30.2	28.2	0.598185	0.603875
最終需要計	35,280	31,971	100.0	100.0	0.589685	0.590824

※最終需要計には調整項の額を含む。

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2兆2,142億円で、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、9,512億円（輸移入誘発依存度43.0%）となっている。また、輸移出による誘発額が5,916億円（同26.7%）、県内総固定資本形成（民間）による誘発額が2,993億円（同13.5%）等となっている。

輸移入誘発依存度を平成17年と比較すると、民間消費支出、一般政府消費支出、県内総固定資本形成（民間）及び在庫純増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）、県内総固定資本形成（公的）及び輸移出によって誘発される割合は低下している。

平成23年の輸移入誘発係数は、最終需要計で0.4092となっており、平成17年の0.4117より低下している。最終需要項目別にみると、最も大きいのは県内総固定資本形成（民間）の0.6315であり、次いで家計外消費支出（列）の0.4865、在庫純増の0.4649となっている。

平成17年との比較では、一般政府消費支出及び県内総固定資本形成（公的・民間）は輸移入誘発係数が大きくなっている。

民間投資による輸移入誘発効果が大きいのは、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 - 1 6 輸移入誘発額

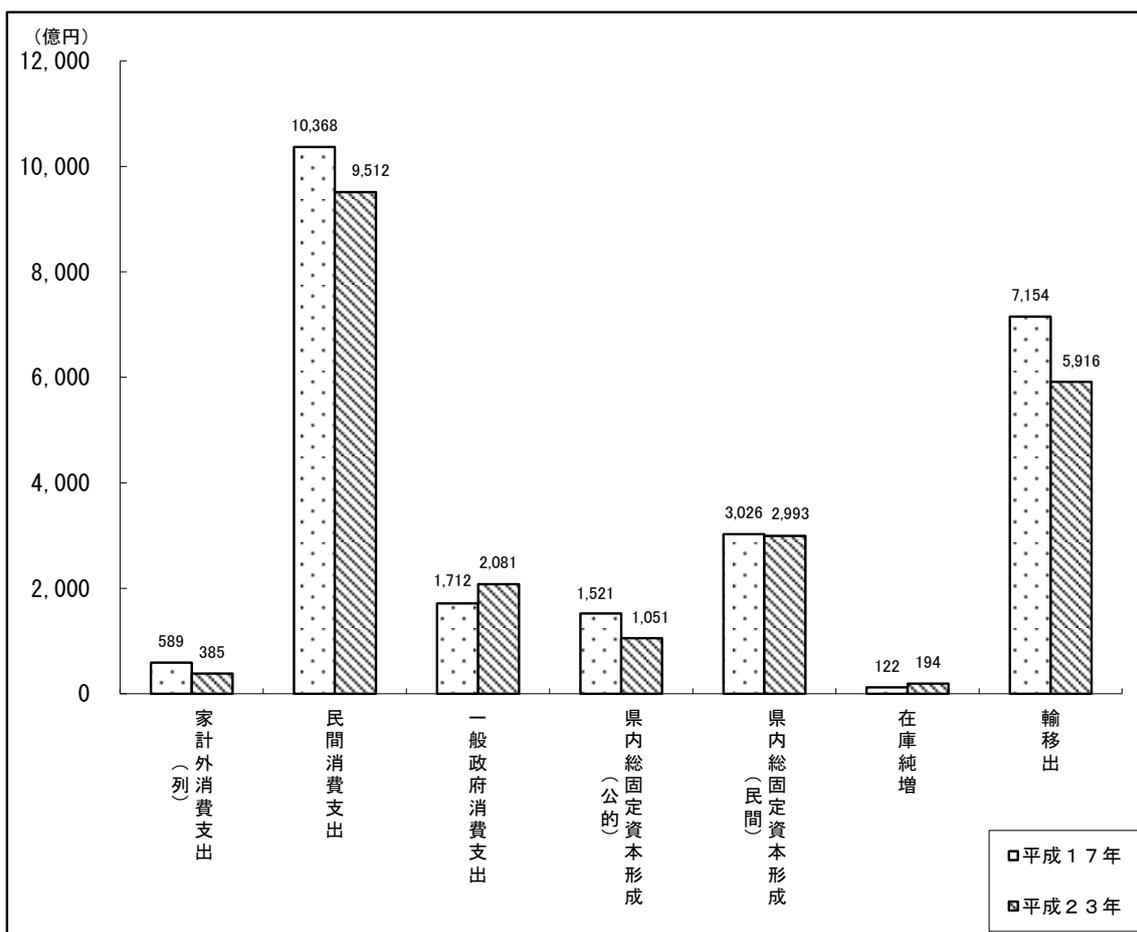


表 1 - 1 5 最終需要項目別輸移入誘発額、輸移入誘発依存度、輸移入誘発係数 (39部門)

(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	
	17年	23年	17年	23年	17年	23年
家計外消費支出 (列)	589	385	2.4	1.7	0.536059	0.486483
民間消費支出	10,368	9,512	42.1	43.0	0.460463	0.457661
一般政府消費支出	1,712	2,081	6.9	9.4	0.187319	0.205961
県内総固定資本形成 (公的)	1,521	1,051	6.2	4.7	0.411291	0.452948
県内総固定資本形成 (民間)	3,026	2,993	12.3	13.5	0.582035	0.631475
在庫純増	122	194	0.5	0.9	0.472301	0.464874
輸移出	7,154	5,916	29.0	26.7	0.401815	0.396125
最終需要計	24,548	22,142	100.0	100.0	0.411722	0.409176

※最終需要計には調整項の額を含む。

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108、39、15の部門に分類した表を作成しており、それぞれ108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）		中間需要			最終需要	(控除)	県内生産額
		農 業	林 業	漁 業	消 費	投 資	
供給部門（売り手）		C			D	E	C+D-E
		〔生産される財・サービス〕			費 資 出	輸 移 入	
【 表 側 】	中間投入	農 業 林 業 漁 業 〔供給される財・サービス〕 ・ ・	A			行→ 生産物の販路構成（産出）	
	粗付加価値	雇用者所得 営業余剰 ・ ・	B			内生部門	最終需要部門
県内生産額		A+B			粗付加価値部門		← 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ため、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、

$$\text{農業} : a_{11}X_1 + a_{12}X_2 + Y_1 + E_1 = M_1 + X_1$$

$$\text{製造業} : a_{21}X_1 + a_{22}X_2 + Y_2 + E_2 = M_2 + X_2$$

これを行列式で表すと、

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

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、

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

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23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55.64億円、粗付加価値誘発額は44.36億円、雇用者所得誘発額は34.01億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	0.001286	× 100 =	0.13
林業	0.000044		0.00
漁業	0.000000		0.00
鉱業	0.008172		0.82
製造業	0.271536		27.15
建設	0.001391		0.14
電力・ガス・水道	0.004671		0.47
商業	0.069321		6.93
金融・保険	0.015042		1.50
不動産	0.003746		0.37
運輸・郵便	0.043764		4.38
情報通信	0.009365		0.94
公務	0.000000		0.00
サービス	0.113011		11.30
分類不明	0.015100		1.51
内生部門計	0.556449	55.64	
雇用者所得	0.340098	34.01	
粗付加価値部門計	0.443551	44.36	

※ 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	55.64 億円
粗付加価値誘発額	44.36 億円
雇用者所得誘発額	34.01 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55.64億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	0.13	0.751469	0.10
林業	0.00	0.878007	0.00
漁業	0.00	0.328237	0.00
鉱業	0.82	0.043282	0.04
製造業	27.15	0.162626	4.42
建設	0.14	1.000000	0.14
電力・ガス・水道	0.47	0.859085	0.40
商業	6.93	0.695064	4.82
金融・保険	1.50	0.883181	1.33
不動産	0.37	0.954549	0.36
運輸・郵便	4.38	0.709614	3.11
情報通信	0.94	0.546282	0.51
公務	0.00	1.000000	0.00
サービス	11.30	0.870659	9.84
分類不明	1.51	0.903623	1.36
合計	55.64		26.42

④ 生産誘発額の推計

③で求めた26.42億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					×	(単位:億円)			
	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	1.086575	0.002117		0.004849	0.000189	×	=	0.10	0.33
林業	0.000351	1.099299		0.000497	0.000026			0.00	0.04
漁業	0.000044	0.000024		0.000483	0.000012			0.00	0.01
鉱業	0.000220	0.000094		0.000376	0.000034			0.04	0.05
製造業	0.038379	0.010583		0.029746	0.003009			4.42	5.24
建設	0.009251	0.003706		0.009507	0.001007			0.14	0.45
電力・ガス・水道	0.014731	0.006182		0.027242	0.001476			0.40	1.07
商業	0.044786	0.014100		0.039108	0.002493			4.82	5.68
金融・保険	0.009382	0.005351		0.011354	0.001910			1.33	1.76
不動産	0.003848	0.002309		0.017022	0.001619			0.36	0.82
運輸・郵便	0.043749	0.031647		0.026613	0.038783			3.11	4.06
情報通信	0.004512	0.002385		0.020693	0.003696			0.51	1.05
公務	0.000000	0.000000		0.000000	0.000000			0.00	0.00
サービス	0.048782	0.041422		1.094932	0.023922			9.84	12.37
分類不明	0.013572	0.008332		0.011461	1.000542			1.36	1.59
						合計	34.54	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)。

$$\text{生産誘発額 (0.33億円)} = 1.086575 \times 0.10 \text{億円} + 0.002117 \times 0.00 \text{億円} + \dots + 0.000189 \times 1.36 \text{億円}$$

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、19.88億円と推計される。

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、10.83億円となる。

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	0.33		0.539299		0.18
林業	0.04	0.751364	0.03		
漁業	0.01	0.568642	0.00		
鉱業	0.05	0.497235	0.03		
製造業	5.24	0.351186	1.84		
建設	0.45	0.443551	0.20		
電力・ガス・水道	1.07	0.341665	0.37		
商業	5.68	0.704304	4.00		
金融・保険	1.76	0.652320	1.15		
不動産	0.82	0.844908	0.69		
運輸・郵便	4.06	0.475947	1.93		
情報通信	1.05	0.542190	0.57		
公務	0.00	0.694184	0.00		
サービス	12.37	0.600378	7.43		
分類不明	1.59	0.917610	1.46		
合計	34.54		19.88		

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	0.33		0.053710		0.02
林業	0.04		0.232974		0.01
漁業	0.01		0.177044		0.00
鉱業	0.05		0.170030		0.01
製造業	5.24		0.187048		0.98
建設	0.45		0.340098		0.15
電力・ガス・水道	1.07		0.075733		0.08
商業	5.68	×	0.374334	=	2.13
金融・保険	1.76		0.314221		0.55
不動産	0.82		0.024151		0.02
運輸・郵便	4.06		0.285262		1.16
情報通信	1.05		0.159236		0.17
公務	0.00		0.409189		0.00
サービス	12.37		0.419905		5.19
分類不明	1.59		0.224005		0.36
合計	34.54				10.83

(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 44.84 億円 (34.01 億円 + 10.83 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、平成 29 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 0.650587 と推計する。

この 0.650587 を雇用者所得誘発額 44.84 億円に乗じると、新たに民間消費支出が 29.17 億円増加することがわかる。

$$\begin{aligned} \text{民間消費支出増加額} &= \text{雇用者所得} \times \text{消費転換率} \\ &= 44.84 \text{億円} \times 0.650587 = 29.17 \text{億円} \end{aligned}$$

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	0.009855				0.29
林業	0.000642				0.02
漁業	0.000447				0.01
鉱業	-0.000012				0.00
製造業	0.220687				6.44
建設	0.000000				0.00
電力・ガス・水道	0.022867				0.67
商業	0.144361	×	29.17	=	4.21
金融・保険	0.051623				1.51
不動産	0.199598				5.82
運輸・郵便	0.051848				1.51
情報通信	0.056152				1.64
公務	0.006210				0.18
サービス	0.235722				6.88
分類不明	0.000000				0.00
合計	1.000000				29.17

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中の県内需要増加額

(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	0.751469	0.22
林業	0.02	0.878007	0.02
漁業	0.01	0.328237	0.00
鉱業	0.00	0.043282	0.00
製造業	6.44	0.162626	1.05
建設	0.00	1.000000	0.00
電力・ガス・水道	0.67	0.859085	0.57
商業	4.21	0.695064	2.93
金融・保険	1.51	0.883181	1.33
不動産	5.82	0.954549	5.56
運輸・郵便	1.51	0.709614	1.07
情報通信	1.64	0.546282	0.89
公務	0.18	1.000000	0.18
サービス	6.88	0.870659	5.99
分類不明	0.00	0.903623	0.00
合計	29.17		19.81

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、25.34億円となる。

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	1.086575	0.002117		0.004849	0.000189	0.22	0.31
林業	0.000351	1.099299		0.000497	0.000026	0.02	0.03
漁業	0.000044	0.000024		0.000483	0.000012	0.00	0.01
鉱業	0.000220	0.000094		0.000376	0.000034	0.00	0.01
製造業	0.038379	0.010583		0.029746	0.003009	1.05	1.44
建設	0.009251	0.003706		0.009507	0.001007	0.00	0.41
電力・ガス・水道	0.014731	0.006182		0.027242	0.001476	0.57	1.00
商業	0.044786	0.014100		0.039108	0.002493	2.93	3.39
金融・保険	0.009382	0.005351		0.011354	0.001910	1.33	1.93
不動産	0.003848	0.002309		0.017022	0.001619	5.56	5.94
運輸・郵便	0.043749	0.031647		0.026613	0.038783	1.07	1.60
情報通信	0.004512	0.002385		0.020693	0.003696	0.89	1.32
公務	0.000000	0.000000		0.000000	0.000000	0.18	0.18
サービス	0.048782	0.041422		1.094932	0.023922	5.99	7.61
分類不明	0.013572	0.008332		0.011461	1.000542	0.00	0.17
合計						19.81	25.34 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	0.31		0.539299		0.17
林業	0.03		0.751364		0.02
漁業	0.01		0.568642		0.00
鉱業	0.01		0.497235		0.01
製造業	1.44		0.351186		0.51
建設	0.41		0.443551		0.18
電力・ガス・水道	1.00		0.341665		0.34
商業	3.39	×	0.704304	=	2.39
金融・保険	1.93		0.652320		1.26
不動産	5.94		0.844908		5.02
運輸・郵便	1.60		0.475947		0.76
情報通信	1.32		0.542190		0.72
公務	0.18		0.694184		0.13
サービス	7.61		0.600378		4.57
分類不明	0.17		0.917610		0.15
合計	25.34				16.22

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	0.31		0.053710		0.02
林業	0.03		0.232974		0.01
漁業	0.01		0.177044		0.00
鉱業	0.01		0.170030		0.00
製造業	1.44		0.187048		0.27
建設	0.41		0.340098		0.14
電力・ガス・水道	1.00		0.075733		0.08
商業	3.39	×	0.374334	=	1.27
金融・保険	1.93		0.314221		0.61
不動産	5.94		0.024151		0.14
運輸・郵便	1.60		0.285262		0.46
情報通信	1.32		0.159236		0.21
公務	0.18		0.409189		0.07
サービス	7.61		0.419905		3.20
分類不明	0.17		0.224005		0.04
合計	25.34				6.50

(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1.60倍にあたる159.88億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	44.36	34.01
第1次波及効果	34.54	19.88	10.83
第2次波及効果	25.34	16.22	6.50
総合効果	159.88	80.45	51.34
波及効果倍率	1.60		

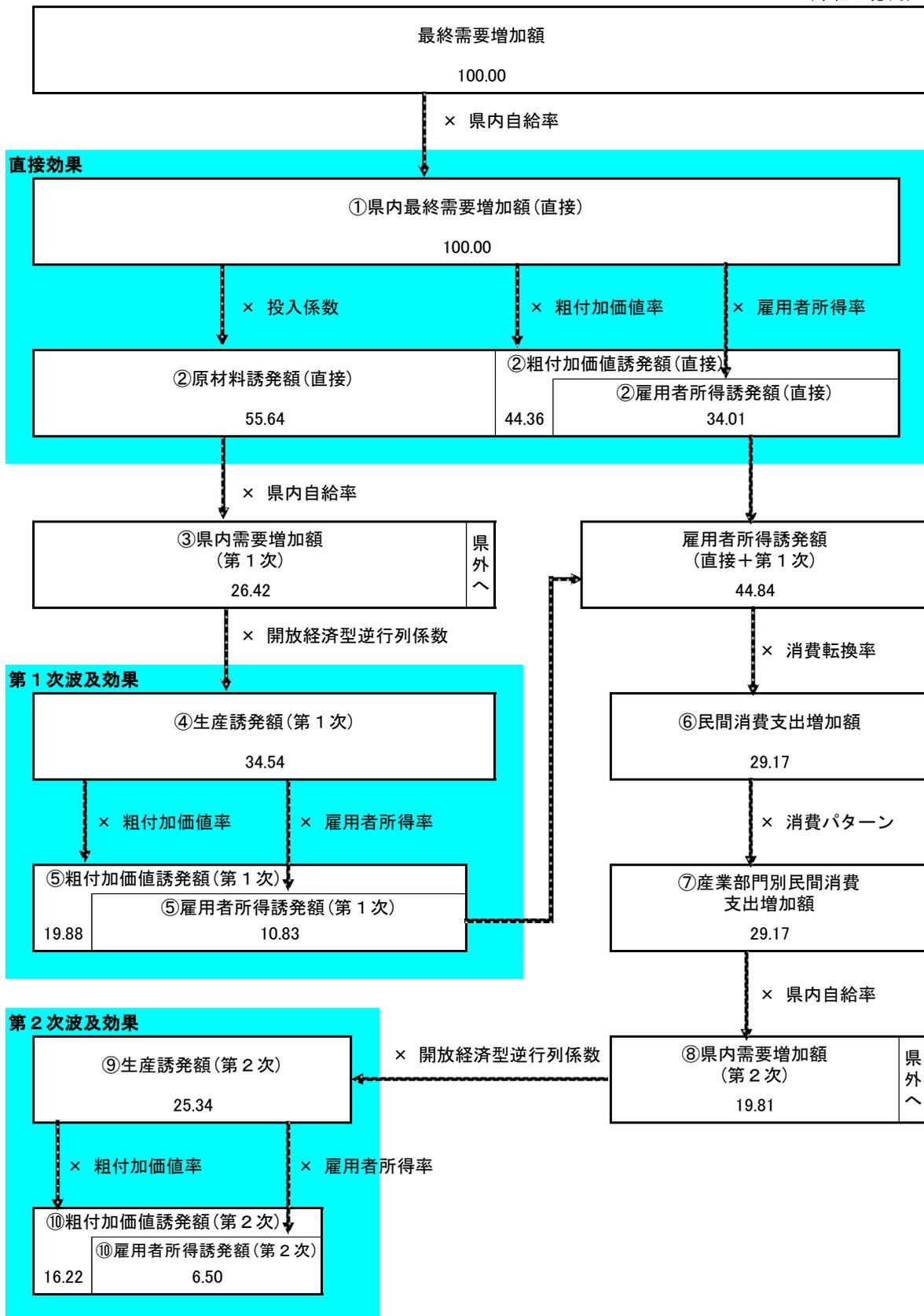
4 分析結果を利用する際の留意点

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23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2-17のとおりである。

表2-16 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 最終需要対象外
	通信費	40 情報通信
	消耗品費	10 事務用品
2	広告宣伝費	150
	ポスター・パンフレット制作費	100 その他の製造工業製品
	広告費	50 対事業所サービス
3	開催準備費	200
	計画策定費	150 対事業所サービス
	スタッフ用ユニフォーム費	50 繊維製品
4	運営費	500
	運営関係仮設費	100 対事業所サービス
	来賓滞在費	200 対個人サービス
	警備費	100 対事業所サービス
	式典費	100 対事業所サービス

※ 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2-17 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2-18 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			500,000
	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					9,250

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乘せされており、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	279 (=875×0.318389)	27 (=875×0.030341)	569 (=875-279-27)
繊維製品	178 (=375×0.474000)	8 (=375×0.022251)	189 (=375-178-8)
商業			457 (=279+178)
運輸			35 (=27+8)

※ 各マージン率は、平成23年全国産業連関表購入者価格表(37部門表)の各マージン額/需要合計に算出。

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	569 商業・運輸マージン控除後
繊維製品	189 商業・運輸マージン控除後
商業	457 商業マージン
運輸	1,535 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	0.100402	50
その他の製造工業製品	100	1.000000	0.196402	100
情報通信	40	0.546282	0.546282	22
対事業所サービス	500	0.647373	0.647373	324
対個人サービス	200	1.000000	0.787347	200
事務用品	10	1.000000	1.000000	10
合計	900			706

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	0.104336	0.001789		0.000000	0	4
林業	0.000082	0.102804		0.000000	0	0
漁業	0.000000	0.000000		0.000000	0	2
鉱業	0.000000	0.000117		0.000284	0	0
飲食料品	0.067886	0.008301		0.000000	0	24
繊維製品	0.003428	0.001731		0.000645	50	17
パルプ・紙・木製品	0.016798	0.004370		0.000335	0	15
化学製品	0.077247	0.000469		0.002554	0	8
石油・石炭製品	0.009387	0.013932		0.000026	0	3
プラスチック・ゴム	0.004599	0.010940		0.000052	0	13
窯業・土石製品	0.002561	0.000411		0.001393	0	2
鉄鋼	0.000021	0.000000		0.000181	0	0
非鉄金属	0.000000	0.000000		0.000284	0	2
金属製品	0.001545	0.000352		0.000000	0	2
はん用機械	0.000000	0.000000		0.000000	0	3
生産用機械	0.000000	0.000029		0.000000	0	4
業務用機械	0.000108	0.000029		0.000000	0	3
電子部品	0.000000	0.000000		0.000000	0	5
電気機械	0.000021	0.000000		0.000000	0	3
情報・通信機器	0.000000	0.000059		0.000000	0	0
輸送機械	0.000000	0.000000		0.000000	0	19
その他の製造工業製品	0.000713	0.000792		0.000284	100	14
建設	0.006297	0.002141		0.000000	0	3
電力・ガス・熱供給	0.009926	0.003725		0.000181	0	10
水道	0.000683	0.000235		0.000026	0	3
廃棄物処理	0.000190	0.000000		0.000077	0	4
商業	0.051821	0.014225		0.000464	0	42
金融・保険	0.006616	0.003725		0.000722	0	8
不動産	0.000760	0.000557		0.000413	0	7
運輸・郵便	0.047202	0.035050		0.049939	0	29
情報通信	0.002402	0.001173		0.004695	22	32
公務	0.000000	0.000000		0.000000	0	0
教育・研究	0.000175	0.003872		0.016741	0	4
医療・福祉	0.000082	0.000000		0.000000	0	0
その他の非営利団体サービス	0.000021	0.000059		0.000000	0	2
対事業所サービス	0.032914	0.029155		0.002554	324	43
対個人サービス	0.000077	0.000205		0.000464	200	4
事務用品	0.000385	0.000851		0.000077	10	1
分類不明	0.012420	0.007538		0.000000	0	4
合計					706	340

※ 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。(以下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	0.539299	0.053710	0	0
林業	0	0.751364	0.232974	0	0
漁業	0	0.568642	0.177044	0	0
鉱業	0	0.497235	0.170030	0	0
飲食料品	0	0.257176	0.114433	0	0
繊維製品	50	0.378248	0.359588	19	18
パルプ・紙・木製品	0	0.342961	0.150350	0	0
化学製品	0	0.398367	0.093910	0	0
石油・石炭製品	0	0.257070	0.050033	0	0
プラスチック・ゴム	0	0.359799	0.218756	0	0
窯業・土石製品	0	0.487317	0.197929	0	0
鉄鋼	0	0.370439	0.103094	0	0
非鉄金属	0	0.280785	0.091453	0	0
金属製品	0	0.412169	0.304912	0	0
はん用機械	0	0.463262	0.257616	0	0
生産用機械	0	0.478901	0.215553	0	0
業務用機械	0	× 0.395264	0.231611	= 0	0
電子部品	0	0.323495	0.215806	0	0
電気機械	0	0.366987	0.186459	0	0
情報・通信機器	0	0.323619	0.143026	0	0
輸送機械	0	0.369624	0.161304	0	0
その他の製造工業製品	100	0.442681	0.261901	44	26
建設	0	0.443551	0.340098	0	0
電力・ガス・熱供給	0	0.321947	0.063440	0	0
水道	0	0.493756	0.170557	0	0
廃棄物処理	0	0.735810	0.507217	0	0
商業	0	0.704304	0.374334	0	0
金融・保険	0	0.652320	0.314221	0	0
不動産	0	0.844908	0.024151	0	0
運輸・郵便	0	0.475947	0.285262	0	0
情報通信	22	0.542190	0.159236	12	4
公務	0	0.694184	0.409189	0	0
教育・研究	0	0.733229	0.613579	0	0
医療・福祉	0	0.589881	0.460174	0	0
その他の非営利団体サービス	0	0.569084	0.502322	0	0
対事業所サービス	324	0.583394	0.302177	189	98
対個人サービス	200	0.508567	0.250716	102	50
事務用品	10	0.000000	0.000000	0	0
分類不明	0	0.917610	0.224005	0	0
合計	706			366	196

(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 原材料誘発額の中の県内需要増加額 (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	0.751469	3
林業	0	0.878007	0
漁業	2	0.328237	1
鉱業	0	0.043282	0
飲食料品	24	0.263790	6
繊維製品	17	0.100402	2
パルプ・紙・木製品	15	0.228596	3
化学製品	8	0.067123	1
石油・石炭製品	3	0.039491	0
プラスチック・ゴム	13	0.072558	1
窯業・土石製品	2	0.302800	0
鉄鋼	0	0.069834	0
非鉄金属	2	0.008911	0
金属製品	2	0.225219	1
はん用機械	3	0.071137	0
生産用機械	4	0.212694	1
業務用機械	3	0.474603	1
電子部品	5	0.383039	2
電気機械	3	0.025956	0
情報・通信機器	0	0.010225	0
輸送機械	19	0.014066	0
その他の製造工業製品	14	0.196402	3
建設	3	1.000000	3
電力・ガス・熱供給	10	0.824371	8
水道	3	1.000000	3
廃棄物処理	4	1.000000	4
商業	42	0.695064	29
金融・保険	8	0.883181	7
不動産	7	0.954549	7
運輸・郵便	29	0.709614	21
情報通信	32	0.546282	18
公務	0	1.000000	0
教育・研究	4	0.983203	4
医療・福祉	0	0.994374	0
その他の非営利団体サービス	2	1.000000	2
対事業所サービス	43	0.647373	28
対個人サービス	4	0.787347	3
事務用品	1	1.000000	1
分類不明	4	0.903623	4
合計	340		166

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	1.090100	0.002254		0.000029	3	5
林業	0.000433	1.099318		0.000014	0	1
漁業	0.000085	0.000012		0.000001	1	1
鉱業	0.000198	0.000090		0.000033	0	0
飲食料品	0.020424	0.002572		0.000024	6	7
繊維製品	0.000431	0.000221		0.000077	2	2
パルプ・紙・木製品	0.004916	0.001442		0.000197	3	4
化学製品	0.005787	0.000087		0.000188	1	1
石油・石炭製品	0.000761	0.000843		0.000265	0	0
プラスチック・ゴム	0.000500	0.000952		0.000028	1	1
窯業・土石製品	0.001132	0.000251		0.000476	0	1
鉄鋼	0.000033	0.000012		0.000017	0	0
非鉄金属	0.000003	0.000001		0.000003	0	0
金属製品	0.000650	0.000189		0.000036	1	1
はん用機械	0.000027	0.000020		0.000005	0	0
生産用機械	0.000097	0.000084		0.000017	1	1
業務用機械	0.000203	0.000130		0.000026	1	2
電子部品	0.000234	0.000190		0.000047	2	3
電気機械	0.000012	0.000008		0.000002	0	0
情報・通信機器	0.000001	0.000001		0.000000	0	0
輸送機械	0.000036	0.000027		0.000012	0	0
その他の製造工業製品	0.000469	0.000362		0.000175	3	3
建設	0.008977	0.003531		0.001077	3	5
電力・ガス・熱供給	0.012030	0.004703		0.001022	8	12
水道	0.001504	0.000679		0.000533	3	4
廃棄物処理	0.000557	0.000200		0.000310	4	4
商業	0.044327	0.013439		0.002010	29	34
金融・保険	0.009396	0.005310		0.001802	7	10
不動産	0.003457	0.001953		0.001428	7	10
運輸・郵便	0.043590	0.031305		0.038755	21	27
情報通信	0.005122	0.002837		0.003743	18	23
公務	0.000000	0.000000		0.000000	0	0
教育・研究	0.001972	0.004739		0.016839	4	6
医療・福祉	0.000168	0.000054		0.000065	0	0
その他の非営利団体サービス	0.000317	0.000229		0.000111	2	2
対事業所サービス	0.033173	0.026302		0.005759	28	38
対個人サービス	0.000282	0.000282		0.000446	3	4
事務用品	0.000737	0.001113		0.000229	1	2
分類不明	0.013530	0.008324		1.000945	4	5
合計					166	216

※ 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	5	0.539299	0.053710	3	0
林業	1	0.751364	0.232974	0	0
漁業	1	0.568642	0.177044	0	0
鉱業	0	0.497235	0.170030	0	0
飲食料品	7	0.257176	0.114433	2	1
繊維製品	2	0.378248	0.359588	1	1
パルプ・紙・木製品	4	0.342961	0.150350	1	1
化学製品	1	0.398367	0.093910	0	0
石油・石炭製品	0	0.257070	0.050033	0	0
プラスチック・ゴム	1	0.359799	0.218756	0	0
窯業・土石製品	1	0.487317	0.197929	0	0
鉄鋼	0	0.370439	0.103094	0	0
非鉄金属	0	0.280785	0.091453	0	0
金属製品	1	0.412169	0.304912	0	0
はん用機械	0	0.463262	0.257616	0	0
生産用機械	1	0.478901	0.215553	1	0
業務用機械	2	× 0.395264	0.231611	= 1	0
電子部品	3	0.323495	0.215806	1	1
電気機械	0	0.366987	0.186459	0	0
情報・通信機器	0	0.323619	0.143026	0	0
輸送機械	0	0.369624	0.161304	0	0
その他の製造工業製品	3	0.442681	0.261901	1	1
建設	5	0.443551	0.340098	2	2
電力・ガス・熱供給	12	0.321947	0.063440	4	1
水道	4	0.493756	0.170557	2	1
廃棄物処理	4	0.735810	0.507217	3	2
商業	34	0.704304	0.374334	24	13
金融・保険	10	0.652320	0.314221	7	3
不動産	10	0.844908	0.024151	8	0
運輸・郵便	27	0.475947	0.285262	13	8
情報通信	23	0.542190	0.159236	13	4
公務	0	0.694184	0.409189	0	0
教育・研究	6	0.733229	0.613579	4	3
医療・福祉	0	0.589881	0.460174	0	0
その他の非営利団体サービス	2	0.569084	0.502322	1	1
対事業所サービス	38	0.583394	0.302177	22	11
対個人サービス	4	0.508567	0.250716	2	1
事務用品	2	0.000000	0.000000	0	0
分類不明	5	0.917610	0.224005	5	1
合計	216			121	56

(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。

$$\begin{aligned} \text{雇用者所得合計} &= \text{雇用者所得（直接効果）} + \text{雇用者所得（第1次波及効果）} \\ &= 196\text{百万円} + 56\text{百万円} = 252\text{百万円} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{民間消費支出増加額} &= \text{雇用者所得} \times \text{消費転換率（※手順参照→48ページ）} \\ &= 252\text{百万円} \times 0.650587 = 164\text{百万円} \end{aligned}$$

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	0.009855		2
林業	0.000642		0
漁業	0.000447		0
鉱業	-0.000012		-0
飲食料品	0.091720		15
繊維製品	0.027389		4
パルプ・紙・木製品	0.000961		0
化学製品	0.009836		2
石油・石炭製品	0.028991		5
プラスチック・ゴム	0.002487		0
窯業・土石製品	0.000326		0
鉄鋼	-0.000071		-0
非鉄金属	0.000054		0
金属製品	0.001148		0
はん用機械	0.000001		0
生産用機械	0.000035		0
業務用機械	0.001850	× 164 =	0
電子部品	0.001772		0
電気機械	0.011263		2
情報・通信機器	0.017016		3
輸送機械	0.015762		3
その他の製造工業製品	0.010146		2
建設	0.000000		0
電力・ガス・熱供給	0.016265		3
水道	0.006602		1
廃棄物処理	0.001669		0
商業	0.144361		24
金融・保険	0.051623		8
不動産	0.199598		33
運輸・郵便	0.051848		8
情報通信	0.056152		9
公務	0.006210		1
教育・研究	0.015727		3
医療・福祉	0.058753		10
その他の非営利団体サービス	0.018951		3
対事業所サービス	0.021030		3
対個人サービス	0.119592		20
事務用品	0.000000		0
分類不明	0.000000		0
合計	1.000000		164

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10.63億円である。したがって、波及効果は1.18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	706	366	196
第1次波及効果	216	121	56
第2次波及効果	141	89	33
総合効果	1,063	576	285
波及効果倍率	1.18		

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144.94億円、波及効果は1.57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	4,576	2,372
第1次波及効果	3,456	1,902	817
第2次波及効果	1,788	1,125	421
総合効果	14,494	7,603	3,610
波及効果倍率	1.57		

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155.58億円となり、全体では1.53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	9,956	4,942	2,567
第1次波及効果	3,672	2,023	873
第2次波及効果	1,930	1,214	454
総合効果	15,558	8,179	3,895
波及効果倍率	1.53		

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	330	178	18
林業	13	9	3
漁業	17	9	3
鉱業	5	3	1
飲食料品	892	229	102
繊維製品	258	98	93
パルプ・紙・木製品	31	11	5
化学製品	10	4	1
石油・石炭製品	21	5	1
プラスチック・ゴム	7	2	1
窯業・土石製品	9	5	2
鉄鋼	1	0	0
非鉄金属	0	0	0
金属製品	11	5	3
はん用機械	1	0	0
生産用機械	3	1	1
業務用機械	10	4	2
電子部品	9	3	2
電気機械	1	0	0
情報・通信機器	0	0	0
輸送機械	2	1	0
その他の製造工業製品	129	57	34
建設	150	66	51
電力・ガス・熱供給	330	106	21
水道	141	70	24
廃棄物処理	140	103	71
商業	1,292	910	484
金融・保険	307	200	96
不動産	675	571	16
運輸・郵便	2,127	1,012	607
情報通信	306	166	49
公務	14	10	6
教育・研究	79	58	48
医療・福祉	138	82	64
その他の非営利団体サービス	81	46	41
対事業所サービス	898	524	271
対個人サービス	7,013	3,567	1,758
事務用品	37	0	0
分類不明	69	64	16
合計	15,558	8,179	3,895

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)

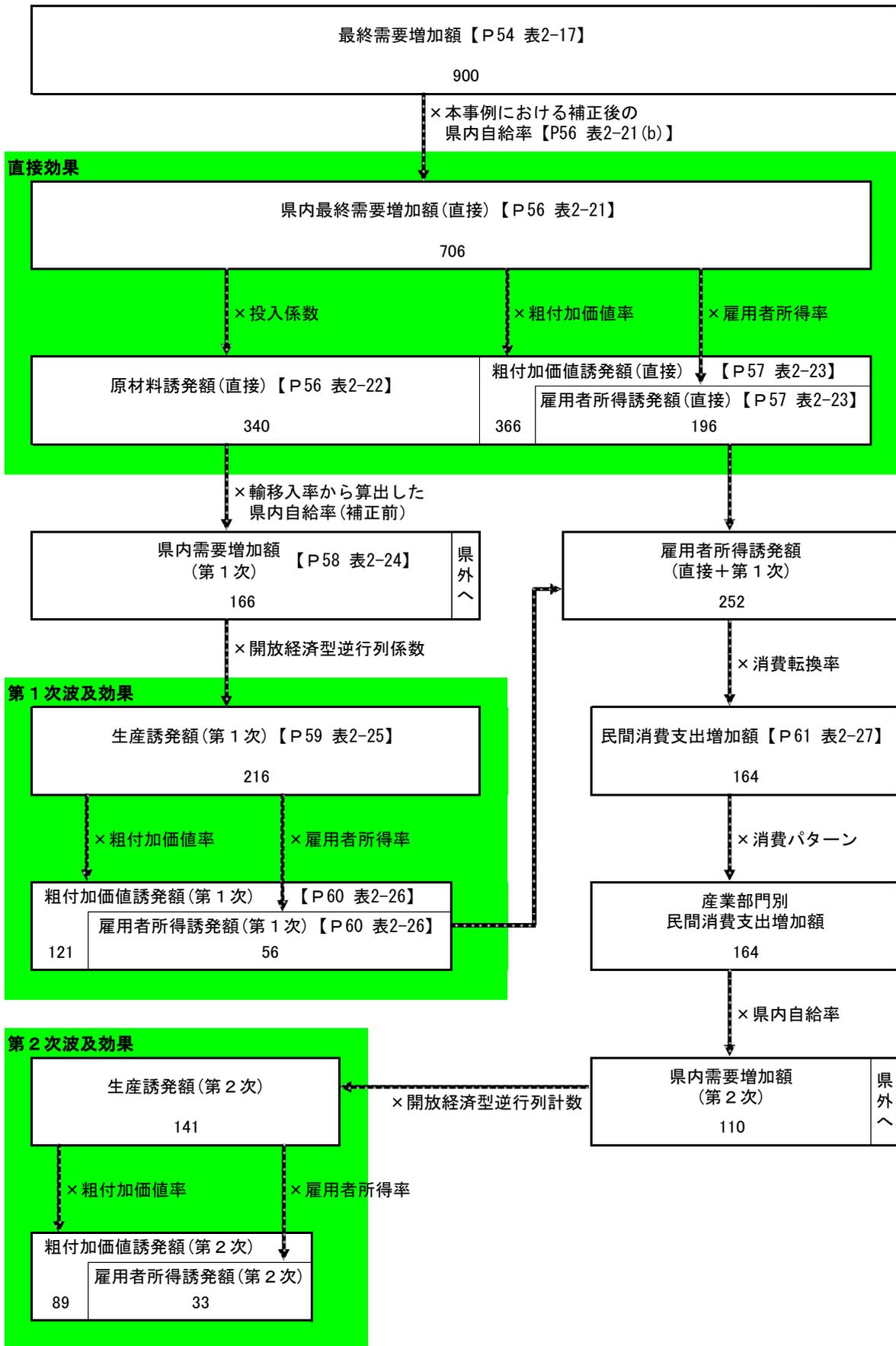
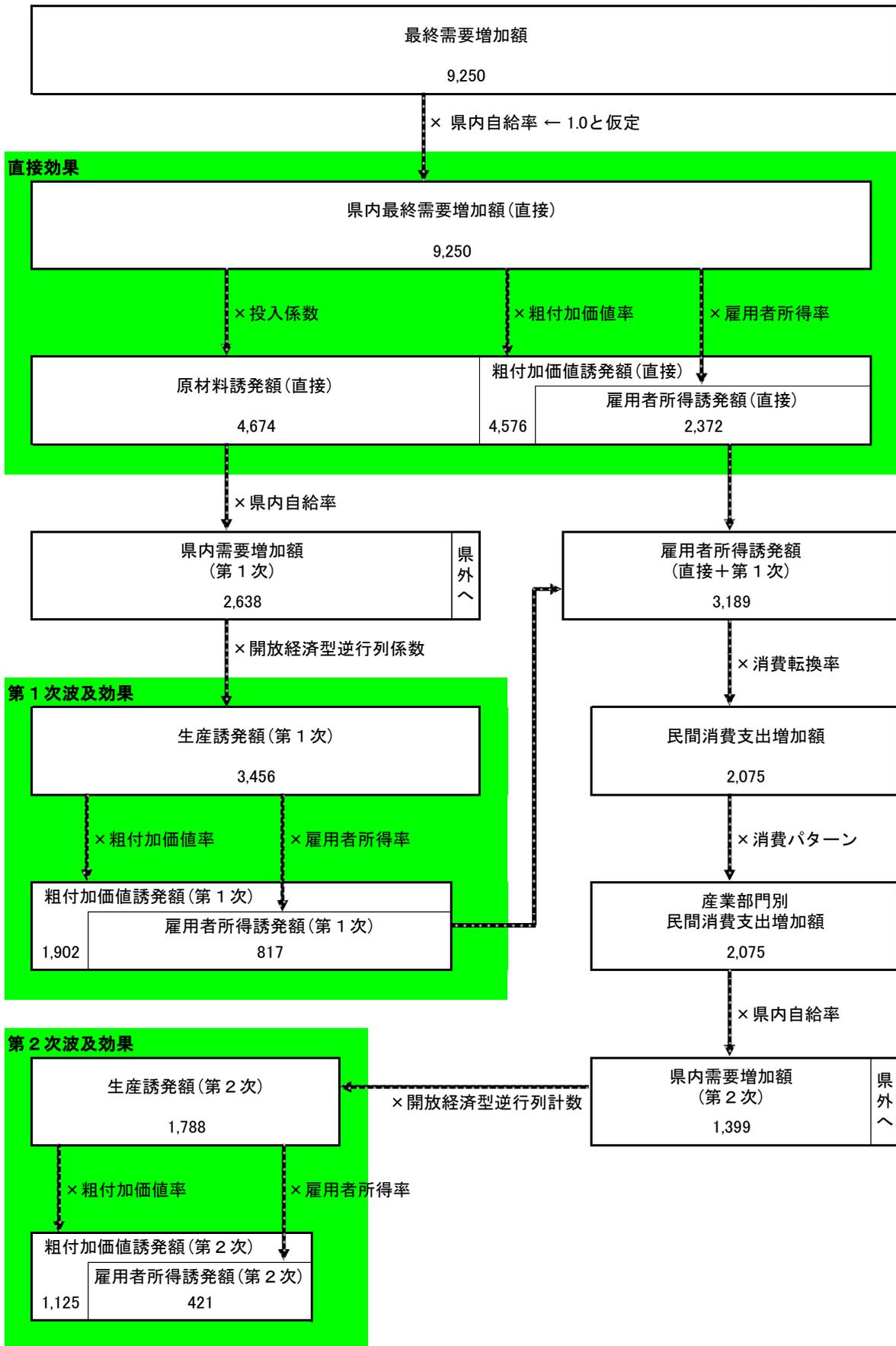


図 2-5 観光消費による経済波及効果のフローチャート

(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23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）が電子部品（3.14）、農業（2.46）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（0.17）、輸送機械（0.18）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い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・雇用の状況

(1) 産業別従業者数及び雇員数

平成23年の秋田県の従業者総数は539,394人となっており、そのうち雇員（有給役員を含む）は423,094人である。

部門別従業者数では、農業が85,805人で最も多く（構成比15.9%）、以下、商業の82,996人（同15.4%）、医療・福祉の58,303人（同10.8%）等となっている。また、雇員数でみると、商業が74,875人（同17.7%）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（3.14）、鉱業（2.91）、繊維製品（2.76）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（0.17）、輸送機械（0.18）等である。

表3-1 部門別従業者数、雇員数

(単位：人、%)

	従業者総数				有給役員・雇員			
	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	85,805	15.9	6.5	2.46	7,666	1.8	0.8	2.20
02 林業	2,663	0.5	0.4	1.26	2,411	0.6	0.1	5.99
03 漁業	976	0.2	0.4	0.48	307	0.1	0.2	0.42
04 鉱業	754	0.1	0.0	2.91	735	0.2	0.1	3.13
05 飲食品	12,123	2.2	2.3	0.99	11,741	2.8	2.5	1.10
06 繊維製品	8,895	1.6	0.6	2.76	8,725	2.1	0.5	4.18
07 パルプ・紙・木製品	4,837	0.9	0.9	1.05	4,366	1.0	0.8	1.26
08 化学製品	1,221	0.2	0.5	0.42	1,221	0.3	0.6	0.45
09 石油・石炭製品	81	0.0	0.0	0.36	81	0.0	0.0	0.38
10 プラスチック・ゴム	2,106	0.4	1.0	0.41	2,086	0.5	1.1	0.46
11 窯業・土石製品	1,363	0.3	0.5	0.54	1,342	0.3	0.5	0.65
12 鉄鋼	573	0.1	0.4	0.27	558	0.1	0.4	0.30
13 非鉄金属	507	0.1	0.2	0.42	506	0.1	0.2	0.48
14 金属製品	3,739	0.7	1.2	0.59	3,649	0.9	1.2	0.70
15 はん用機械	479	0.1	0.5	0.17	463	0.1	0.6	0.18
16 生産用機械	4,563	0.8	1.0	0.85	4,498	1.1	1.1	0.97
17 業務用機械	3,925	0.7	0.4	1.87	3,905	0.9	0.4	2.06
18 電子部品	12,463	2.3	0.7	3.14	12,434	2.9	0.9	3.40
19 電気機械	1,246	0.2	0.8	0.30	1,241	0.3	0.9	0.33
20 情報・通信機器	595	0.1	0.4	0.31	589	0.1	0.4	0.33
21 輸送機械	1,435	0.3	1.5	0.18	1,432	0.3	1.7	0.20
22 その他の製造工業製品	2,920	0.5	1.3	0.43	2,519	0.6	1.2	0.49
23 建設	50,855	9.4	9.3	1.02	43,884	10.4	9.5	1.10
24 電力・ガス・熱供給	1,728	0.3	0.3	1.03	1,728	0.4	0.4	1.11
25 水道	828	0.2	0.1	1.25	828	0.2	0.1	1.35
26 廃棄物処理	2,788	0.5	0.5	0.96	2,716	0.6	0.6	1.04
27 商業	82,996	15.4	17.1	0.90	74,875	17.7	18.1	0.98
28 金融・保険	13,456	2.5	2.4	1.02	13,046	3.1	2.8	1.08
29 不動産	3,236	0.6	1.3	0.47	2,200	0.5	1.1	0.47
30 運輸・郵便	21,127	3.9	5.1	0.77	20,904	4.9	5.8	0.85
31 情報通信	7,695	1.4	2.6	0.55	7,584	1.8	2.9	0.61
32 公務	23,177	4.3	2.8	1.53	23,177	5.5	3.3	1.65
33 教育・研究	23,250	4.3	4.4	0.98	22,863	5.4	5.2	1.04
34 医療・福祉	58,303	10.8	9.5	1.14	56,858	13.4	10.6	1.26
35 その他の非営利団体サービス	6,312	1.2	0.8	1.53	6,302	1.5	0.9	1.75
36 対事業所サービス	28,224	5.2	9.6	0.54	26,214	6.2	9.9	0.63
37 対個人サービス	57,858	10.7	12.8	0.84	45,473	10.7	12.2	0.88
39 分類不明	4,292	0.8	0.1	15.30	1,967	0.5	0.1	7.60
合計	539,394	100.0	100.0	1.00	423,094	100.0	100.0	1.00
(再掲)								
第1次産業	89,444	16.6	7.2	2.29	10,384	2.5	1.1	2.25
第2次産業	114,680	21.3	23.3	0.91	105,976	25.0	24.8	1.01
第3次産業	335,270	62.2	69.4	0.90	306,734	72.5	74.1	0.98

(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10,662千円となっている。部門別にみると、電力・ガス・熱供給(150,488千円)が最も高く、以下、不動産(140,853千円)、石油・石炭製品(130,531千円)等となっている。逆に、低い部門は、農業(2,271千円)、漁業(4,097千円)、対個人サービス(5,312千円)等である。

全国と比較すると、全産業平均では全国(14,116千円)の75.5%となっているが、7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5,927千円となっている。部門別では、不動産(注)(119,008千円)が最も高く、電力・ガス・熱供給(48,449千円)、石油・石炭製品(33,556千円)と続いている。逆に、低い部門は、農業(1,225千円)、漁業(2,330千円)、対個人サービス(2,702千円)等である。

全国との比較では、全産業平均で全国(7,164千円)の82.7%となっているが、13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3,789千円となっており、部門別では、電力・ガス・熱供給(9,547千円)、教育・研究(7,093千円)、公務(6,981千円)等が高い。逆に、低い部門は、農業(1,365千円)、飲食料品(1,580千円)、対個人サービス(1,695千円)等である。

全国と比較すると、全産業平均で全国(4,426千円)の85.6%となっているが、5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	2,271	1,225	1,365	2,283	1,065	1,968	99.5	115.0	69.4
02 林業	12,803	9,620	3,294	2,964	1,982	3,130	432.0	485.4	105.2
03 漁業	4,097	2,330	2,306	5,742	2,943	2,838	71.4	79.2	81.3
04 鉱業	19,183	9,539	3,346	23,732	10,621	4,608	80.8	89.8	72.6
05 飲食料品	13,368	3,438	1,580	23,450	8,553	3,342	57.0	40.2	47.3
06 繊維製品	7,387	2,794	2,708	8,432	2,859	3,851	87.6	97.7	70.3
07 パルプ・紙・木製品	23,071	7,912	3,843	19,510	6,115	4,359	118.3	129.4	88.2
08 化学製品	73,118	29,128	6,867	76,700	18,982	6,728	95.3	153.5	102.1
09 石油・石炭製品	130,531	33,556	6,531	709,591	157,991	8,098	18.4	21.2	80.6
10 プラスチック・ゴム	11,554	4,157	2,552	20,261	6,302	4,502	57.0	66.0	56.7
11 窯業・土石製品	19,060	9,288	3,832	20,845	9,144	5,008	91.4	101.6	76.5
12 鉄鋼	35,871	13,288	3,797	117,072	21,942	6,189	30.6	60.6	61.4
13 非鉄金属	70,590	19,821	6,468	61,409	14,317	6,433	115.0	138.4	100.5
14 金属製品	12,246	5,047	3,826	12,947	4,872	4,333	94.6	103.6	88.3
15 はん用機械	13,979	6,476	3,726	27,065	10,313	6,406	51.6	62.8	58.2
16 生産用機械	17,974	8,608	3,930	21,662	8,808	5,783	83.0	97.7	68.0
17 業務用機械	19,034	7,524	4,431	24,808	7,946	5,131	76.7	94.7	86.4
18 電子部品	23,398	7,569	5,061	27,358	7,678	5,861	85.5	98.6	86.4
19 電気機械	18,943	6,952	3,546	28,916	8,787	5,913	65.5	79.1	60.0
20 情報・通信機器	29,914	9,681	4,322	32,907	8,794	5,431	90.9	110.1	79.6
21 輸送機械	32,678	12,078	5,282	46,109	9,193	6,636	70.9	131.4	79.6
22 その他の製造工業製品	9,237	4,089	2,804	11,962	5,090	3,964	77.2	80.3	70.7
23 建設	8,441	3,744	3,327	8,526	3,850	3,467	99.0	97.2	96.0
24 電力・ガス・熱供給	150,488	48,449	9,547	102,223	23,006	9,233	147.2	210.6	103.4
25 水道	40,716	20,104	6,944	55,950	26,837	7,159	72.8	74.9	97.0
26 廃棄物処理	13,220	9,727	6,883	10,492	7,627	5,234	126.0	127.5	131.5
27 商業	7,124	5,017	2,956	8,205	5,617	3,651	86.8	89.3	81.0
28 金融・保険	13,838	9,027	4,485	19,695	12,959	6,160	70.3	69.7	72.8
29 不動産	140,853	119,008	5,004	83,106	66,987	6,324	169.5	177.7	79.1
30 運輸・郵便	13,019	6,197	3,754	14,155	7,117	4,301	92.0	87.1	87.3
31 情報通信	22,801	12,363	3,684	26,933	14,155	6,505	84.7	87.3	56.6
32 公務	17,061	11,844	6,981	21,094	14,417	7,763	80.9	82.2	89.9
33 教育・研究	11,367	8,335	7,093	11,916	9,005	7,521	95.4	92.6	94.3
34 医療・福祉	10,032	5,918	4,734	9,573	5,670	4,764	104.8	104.4	99.4
35 その他の非営利団体サービス	7,335	4,174	3,690	10,137	5,938	5,445	72.4	70.3	67.8
36 対事業所サービス	8,959	5,227	2,915	10,332	6,341	4,096	86.7	82.4	71.2
37 対個人サービス	5,312	2,702	1,695	6,200	3,413	2,183	85.7	79.2	77.6
39 分類不明	9,032	8,288	4,415	144,768	57,752	5,202	6.2	14.4	84.9
合計	10,662	5,927	3,789	14,116	7,164	4,426	75.5	82.7	85.6
(再掲)									
第1次産業	2,604	1,487	1,841	2,499	1,212	2,208	104.2	122.7	83.4
第2次産業	14,074	5,307	3,466	22,086	6,862	4,438	63.7	77.3	78.1
第3次産業	11,645	7,324	3,967	12,647	7,886	4,454	92.1	92.9	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0.4404で、以下、漁業の0.2441、対個人サービスの0.1882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（0.0066）、不動産（0.0071）、石油・石炭製品（0.0077）等である。

雇用係数では、対個人サービスが0.1479で最も高く、以下、その他の非営利団体サービス（0.1361）等となっている。雇用係数が低いのは、不動産（0.0048）、電力・ガス・熱供給（0.0066）、石油・石炭製品（0.0077）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0.4995で、以下、漁業の0.2617、対個人サービスの0.2274等となっている。逆に、低い部門は、石油・石炭製品（0.0207）、不動産（0.0213）、電力・ガス・熱供給（0.0257）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0.1755で最も高く、以下、その他の非営利団体サービス（0.1595）、繊維製品（0.1593）等となっている。逆に、低い部門は、不動産（0.0175）、石油・石炭製品（0.0194）、電力・ガス・熱供給（0.0240）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	0.440382	0.039345	0.499455	0.060274
02 林業	0.078108	0.070716	0.096989	0.086925
03 漁業	0.244061	0.076769	0.261673	0.090709
04 鉱業	0.052128	0.050815	0.084713	0.081099
05 飲食料品	0.074806	0.072448	0.217026	0.108684
06 繊維製品	0.135382	0.132795	0.164319	0.159259
07 パルプ・紙・木製品	0.043345	0.039124	0.073249	0.066100
08 化学製品	0.013677	0.013677	0.045351	0.042626
09 石油・石炭製品	0.007661	0.007661	0.020713	0.019448
10 プラスチック・ゴム	0.086549	0.085727	0.111125	0.105693
11 窯業・土石製品	0.052465	0.051657	0.076810	0.074002
12 鉄鋼	0.027878	0.027148	0.043769	0.041582
13 非鉄金属	0.014166	0.014138	0.029507	0.028244
14 金属製品	0.081661	0.079695	0.100364	0.096916
15 はん用機械	0.071535	0.069146	0.090229	0.086180
16 生産用機械	0.055635	0.054842	0.075949	0.073604
17 業務用機械	0.052537	0.052270	0.079125	0.077218
18 電子部品	0.042739	0.042639	0.071420	0.069669
19 電気機械	0.052790	0.052578	0.077893	0.075955
20 情報・通信機器	0.033429	0.033092	0.062526	0.060575
21 輸送機械	0.030602	0.030538	0.043954	0.042941
22 その他の製造工業製品	0.108260	0.093393	0.138966	0.120620
23 建設	0.118467	0.102228	0.147646	0.128282
24 電力・ガス・熱供給	0.006645	0.006645	0.025655	0.024024
25 水道	0.024560	0.024560	0.060453	0.057106
26 廃棄物処理	0.075646	0.073692	0.091245	0.088253
27 商業	0.140373	0.126638	0.158779	0.143374
28 金融・保険	0.072266	0.070064	0.096064	0.092109
29 不動産	0.007100	0.004827	0.021340	0.017544
30 運輸・郵便	0.076808	0.075998	0.104754	0.101674
31 情報通信	0.043857	0.043224	0.072520	0.069382
32 公務	0.058612	0.058612	0.080872	0.079299
33 教育・研究	0.087971	0.086508	0.107064	0.102072
34 医療・福祉	0.099684	0.097213	0.123255	0.117674
35 その他の非営利団体サービス	0.136329	0.136116	0.162410	0.159544
36 対事業所サービス	0.111615	0.103666	0.131946	0.122143
37 対個人サービス	0.188242	0.147948	0.227420	0.175548
38 事務用品	-	-	0.044083	0.039872
39 分類不明	0.110713	0.050739	0.116878	0.056656
平均	-	-	0.108654	0.083151

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。

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

2 雇用分析の手順

以下、産業連関分析の手順（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、1,185人分〔＝建設部門の就業係数（0.1185）×10,000単位〕の労働力が必要となる。また、雇用係数（0.1022）を乗じることにより、1,185人のうち1,022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55.64億円発生し、そのうち26.42億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34.54億円の県内生産額を誘発する。

この34.54億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342人、雇用者295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	0.33		0.440382	0.039345		14	1
林業	0.04		0.078108	0.070716		0	0
漁業	0.01		0.244061	0.076769		0	0
鉱業	0.05		0.052128	0.050815		0	0
製造業	5.24		0.053895	0.052430		28	27
建設	0.45		0.118467	0.102228		5	5
電力・ガス・水道	1.07		0.008701	0.008701		1	1
商業	5.68	×	0.140373	0.126638	=	80	72
金融・保険	1.76		0.072266	0.070064		13	12
不動産	0.82		0.007100	0.004827		1	0
運輸・郵便	4.06		0.076808	0.075998		31	31
情報通信	1.05		0.043857	0.043224		5	5
公務	0.00		0.058612	0.058612		0	0
サービス	12.37		0.118411	0.107484		146	133
分類不明	1.59		0.110713	0.050739		18	8
合計	34.54					342	295

(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25.34億円誘発される。

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、25.34億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205人、雇用者176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	0.31		0.440382	0.039345		14	1
林業	0.03		0.078108	0.070716		0	0
漁業	0.01		0.244061	0.076769		0	0
鉱業	0.01		0.052128	0.050815		0	0
製造業	1.44		0.053895	0.052430		8	8
建設	0.41		0.118467	0.102228		5	4
電力・ガス・水道	1.00		0.008701	0.008701		1	1
商業	3.39	×	0.140373	0.126638	=	48	43
金融・保険	1.93		0.072266	0.070064		14	14
不動産	5.94		0.007100	0.004827		4	3
運輸・郵便	1.60		0.076808	0.075998		12	12
情報通信	1.32		0.043857	0.043224		6	6
公務	0.18		0.058612	0.058612		1	1
サービス	7.61		0.118411	0.107484		90	82
分類不明	0.17		0.110713	0.050739		2	1
合計	25.34					205	176

(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1,732人の従業者、1,493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	1185	342	205	1,732
雇用者誘発数	1022	295	176	1,493

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 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

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	20,329	61	0	0	49,068	552	0	85	0	1	13	0	9	6,379	0	76,497	01	
02 林業	16	3,505	0	3	7,915	19	0	0	0	0	0	0	1	426	0	11,885	02	
03 漁業	0	0	42	0	2,188	0	0	0	0	0	1	0	2	1,924	0	4,157	03	
04 鉱業	0	4	0	11	17,988	3,508	87,807	0	0	0	0	0	2	2	11	109,333	04	
05 製造業	35,987	1,441	1,121	1,149	428,152	116,564	26,202	19,257	6,073	969	52,191	7,376	18,358	215,738	226	930,804	05	
06 建設	1,227	73	2	102	6,376	597	11,840	4,052	1,090	17,864	4,666	1,711	9,203	8,921	0	67,724	06	
07 電力・ガス・水道	2,067	135	8	657	23,892	2,005	28,522	18,394	1,113	1,401	4,177	1,867	5,485	35,958	8	125,689	07	
08 商業	10,097	485	188	314	71,678	29,758	4,406	8,794	1,339	586	11,486	2,212	4,965	69,553	18	215,879	08	
09 金融・保険	1,289	127	35	457	8,049	6,457	2,925	8,431	10,034	29,249	6,547	991	15,941	12,496	28	103,056	09	
10 不動産	148	19	2	234	2,689	1,608	1,100	15,569	3,609	8,047	5,317	2,495	504	20,791	16	62,148	10	
11 運輸・郵便	9,197	1,195	155	2,451	32,435	18,787	6,949	26,234	6,892	967	25,437	4,365	15,296	40,281	1,936	192,577	11	
12 情報通信	468	40	34	206	9,709	4,020	3,070	22,795	11,544	1,208	3,003	33,425	10,378	41,840	182	141,922	12	
13 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14 サービス	6,519	1,135	67	1,526	95,728	48,513	19,838	46,887	22,115	7,707	29,508	24,640	40,534	126,411	769	471,897	14	
15 分類不明	2,420	257	71	164	3,413	6,482	731	4,333	929	2,692	1,798	1,244	251	15,736	0	40,521	15	
70 内生部門計	89,764	8,477	1,725	7,274	759,280	238,870	193,390	174,831	64,738	70,691	144,144	80,326	120,929	596,456	3,194	2,554,089	70	
71 家計外消費支出（行）	338	343	155	528	15,884	7,715	1,830	11,892	5,644	1,305	4,426	2,572	3,637	22,257	517	79,043	71	
91 雇用者所得	10,465	7,943	708	2,460	218,895	145,996	22,247	221,326	58,508	11,008	78,463	27,939	161,806	626,729	8,684	1,603,177	91	
92 営業余剰	66,905	14,133	696	1,656	39,639	12,142	40,604	105,393	42,340	238,551	15,610	41,102	0	98,570	18,306	735,647	92	
93 資本減耗引当	34,247	2,532	512	1,497	67,441	12,656	31,467	36,675	16,381	110,316	21,995	16,019	108,221	120,935	5,286	586,180	93	
94 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	9,954	917	204	1,096	69,861	13,670	6,189	41,341	2,875	24,184	11,718	7,503	838	36,952	2,780	230,082	94	
95 （控除）経常補助金	-16,831	-251	-1	-43	-742	-1,773	-1,971	-206	-4,286	-254	-1,300	-4	0	-9,348	0	-37,010	95	
96 粗付加価値部門計	105,078	25,617	2,274	7,194	410,978	190,406	100,366	416,421	121,462	385,110	130,912	95,131	274,502	896,095	35,573	3,197,119	96	
97 県内生産額	194,842	34,094	3,999	14,468	1,170,258	429,276	293,756	591,252	186,200	455,801	275,056	175,457	395,431	1,492,551	38,767	5,751,208	97	

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	0.104336	0.001789	0.000000	0.000000	0.041929	0.001286	0.000000	0.000144	0.000000	0.000002	0.000047	0.000000	0.000023	0.004274	0.000000	0.013301	01
02 林業	0.000082	0.102804	0.000000	0.000207	0.006763	0.000044	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000285	0.000000	0.002067	02
03 漁業	0.000000	0.000000	0.010503	0.000000	0.001870	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000005	0.001289	0.000000	0.000723	03
04 鉱業	0.000000	0.000117	0.000000	0.000760	0.015371	0.008172	0.298911	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000001	0.000284	0.019010	04
05 製造業	0.184698	0.042266	0.280320	0.079417	0.365861	0.271536	0.089196	0.032570	0.032615	0.002126	0.189747	0.042039	0.046425	0.144543	0.005830	0.161845	05
06 建設	0.006297	0.002141	0.000500	0.007050	0.005448	0.001391	0.040306	0.006853	0.005854	0.039193	0.016964	0.009752	0.023273	0.005977	0.000000	0.011776	06
07 電力・ガス・水道	0.010609	0.003960	0.002001	0.045411	0.020416	0.004671	0.097094	0.031110	0.005977	0.003074	0.015186	0.010641	0.013871	0.024092	0.000206	0.021854	07
08 商業	0.051821	0.014225	0.047012	0.021703	0.061250	0.069321	0.014999	0.014874	0.007191	0.001286	0.041759	0.012607	0.012556	0.046600	0.000464	0.037536	08
09 金融・保険	0.006616	0.003725	0.008752	0.031587	0.006878	0.015042	0.009957	0.014260	0.053888	0.064171	0.023802	0.005648	0.040313	0.008372	0.000722	0.017919	09
10 不動産	0.000760	0.000557	0.000500	0.016174	0.002298	0.003746	0.003745	0.026332	0.019382	0.017655	0.019331	0.014220	0.001275	0.013930	0.000413	0.010806	10
11 運輸・郵便	0.047202	0.035050	0.038760	0.169408	0.027716	0.043764	0.023656	0.044370	0.037014	0.002122	0.092479	0.024878	0.038682	0.026988	0.049939	0.033485	11
12 情報通信	0.002402	0.001173	0.008502	0.014238	0.008296	0.009365	0.010451	0.038554	0.061998	0.002650	0.010918	0.190503	0.026245	0.028033	0.004695	0.024677	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	0.000000	0.000000	13
14 サービス	0.033458	0.033290	0.016754	0.105474	0.081801	0.113011	0.067532	0.079301	0.118770	0.016909	0.107280	0.140433	0.102506	0.084695	0.019836	0.082052	14
15 分類不明	0.012420	0.007538	0.017754	0.011335	0.002916	0.015100	0.002488	0.007329	0.004989	0.005906	0.006537	0.007090	0.000635	0.010543	0.000000	0.007046	15
70 内生部門計	0.460701	0.248636	0.431358	0.502765	0.648814	0.556449	0.658335	0.295696	0.347680	0.155092	0.524053	0.457810	0.305816	0.399622	0.082390	0.444096	70
71 家計外消費支出（行）	0.001735	0.010060	0.038760	0.036494	0.013573	0.017972	0.006230	0.020113	0.030311	0.002863	0.016091	0.014659	0.009198	0.014912	0.013336	0.013744	71
91 雇業者所得	0.053710	0.232974	0.177044	0.170030	0.187048	0.340098	0.075733	0.374334	0.314221	0.024151	0.285262	0.159236	0.409189	0.419905	0.224005	0.278755	91
92 営業余剰	0.343381	0.414530	0.174044	0.114459	0.033872	0.028285	0.138224	0.178254	0.227390	0.523367	0.056752	0.234257	0.000000	0.066041	0.472206	0.127912	92
93 資本減耗引当	0.175768	0.074265	0.128032	0.103470	0.057629	0.029482	0.107120	0.062029	0.087975	0.242027	0.079966	0.091299	0.273679	0.081026	0.136353	0.101923	93
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.051088	0.026896	0.051013	0.075753	0.059697	0.031844	0.021069	0.069921	0.015440	0.053058	0.042602	0.042763	0.002119	0.024758	0.071710	0.040006	94
95 (控除) 経常補助金	-0.086383	-0.007362	-0.000250	-0.002972	-0.000634	-0.004130	-0.006710	-0.000348	-0.023018	-0.000557	-0.004726	-0.000023	0.000000	-0.006263	0.000000	-0.006435	95
96 粗付加価値部門計	0.539299	0.751364	0.568642	0.497235	0.351186	0.443551	0.341665	0.704304	0.652320	0.844908	0.475947	0.542190	0.694184	0.600378	0.917610	0.555904	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	感応度係数	
01 農業	1.135839	0.007921	0.024544	0.013519	0.080678	0.027449	0.016019	0.006607	0.007077	0.002219	0.020736	0.009051	0.008098	0.020028	0.001962	1.381748	0.761464	01
02 林業	0.003168	1.115471	0.003910	0.002321	0.012910	0.004145	0.002562	0.000980	0.001058	0.000331	0.003238	0.001354	0.001228	0.002706	0.000300	1.155681	0.636882	02
03 漁業	0.000899	0.000301	1.011707	0.000760	0.003471	0.001281	0.000855	0.000402	0.000483	0.000134	0.001057	0.000614	0.000504	0.002086	0.000118	1.024672	0.564684	03
04 鉱業	0.015654	0.005441	0.014642	1.025894	0.042255	0.025693	0.347256	0.015455	0.007693	0.003115	0.018368	0.011102	0.010727	0.017886	0.001947	1.563129	0.861422	04
05 製造業	0.401373	0.114674	0.513964	0.267910	1.701852	0.533329	0.320538	0.123943	0.132388	0.041697	0.420146	0.169541	0.155277	0.309482	0.038151	5.244266	2.890051	05
06 建設	0.014124	0.005363	0.007607	0.018614	0.016706	1.010567	0.055393	0.013650	0.012086	0.041687	0.026979	0.018000	0.028685	0.013582	0.001848	1.284892	0.708089	06
07 電力・ガス・水道	0.031286	0.011697	0.022287	0.069715	0.053269	0.030813	1.142841	0.044907	0.018567	0.007122	0.039046	0.027889	0.027067	0.043486	0.003547	1.573540	0.867159	07
08 商業	0.095734	0.029834	0.090843	0.061619	0.126666	0.121176	0.064713	1.035042	0.029932	0.010351	0.088509	0.042097	0.036571	0.080194	0.007484	1.920767	1.058511	08
09 金融・保険	0.017233	0.008368	0.018910	0.047560	0.022094	0.028452	0.034189	0.023168	1.064586	0.071324	0.038608	0.015378	0.049240	0.018335	0.003322	1.460767	0.805011	09
10 不動産	0.008661	0.004113	0.008081	0.028018	0.013735	0.014682	0.019102	0.032965	0.027420	1.021007	0.030361	0.024548	0.008137	0.021966	0.002616	1.265412	0.697353	10
11 運輸・郵便	0.086059	0.053119	0.074005	0.216031	0.081410	0.087755	0.120093	0.066569	0.060272	0.012010	1.135292	0.053831	0.061984	0.057036	0.058720	2.224188	1.225723	11
12 情報通信	0.019239	0.008221	0.026774	0.038354	0.035069	0.034666	0.038927	0.058895	0.091999	0.012035	0.035064	1.249747	0.046762	0.050354	0.008939	1.755045	0.967184	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	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.551088	13
14 サービス	0.107507	0.064725	0.093507	0.193810	0.195693	0.209385	0.191233	0.128509	0.178511	0.042292	0.198737	0.225541	0.157244	1.152483	0.035286	3.174464	1.749408	14
15 分類不明	0.018458	0.010391	0.022599	0.017645	0.010952	0.021721	0.012620	0.011054	0.009428	0.007908	0.013025	0.013216	0.004785	0.015414	1.001105	1.190320	0.655971	15
列和	1.955235	1.439640	1.933381	2.001771	2.396761	2.151116	2.366342	1.562147	1.641500	1.273231	2.069166	1.861909	1.596308	1.805039	1.165345			
影響力係数	1.077506	0.793368	1.065463	1.103152	1.320826	1.185454	1.304062	0.860880	0.904610	0.701662	1.140292	1.026076	0.879706	0.994735	0.642207			

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	行和	感応度 係数	
	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			
01 農業	1.086575	0.002117	0.001856	0.001265	0.036912	0.003284	0.001117	0.000809	0.000858	0.000277	0.001878	0.001046	0.000924	0.004849	0.000189	1.143957	0.878809	01
02 林業	0.000351	1.099299	0.000342	0.000388	0.007009	0.000419	0.000175	0.000095	0.000111	0.000034	0.000298	0.000136	0.000126	0.000497	0.000026	1.109306	0.852189	02
03 漁業	0.000044	0.000024	1.003503	0.000069	0.000699	0.000085	0.000050	0.000045	0.000063	0.000015	0.000079	0.000075	0.000059	0.000483	0.000012	1.005304	0.772293	03
04 鉱業	0.000220	0.000094	0.000103	1.000689	0.001041	0.000529	0.014202	0.000437	0.000147	0.000075	0.000300	0.000222	0.000244	0.000376	0.000034	1.018711	0.782593	04
05 製造業	0.038379	0.010583	0.051073	0.023313	1.069123	0.052388	0.022538	0.010615	0.011382	0.003735	0.040317	0.014058	0.014028	0.029746	0.003009	1.394285	1.071115	05
06 建設	0.009251	0.003706	0.002263	0.013641	0.008920	1.004485	0.045975	0.011060	0.009454	0.040926	0.021584	0.013981	0.026118	0.009507	0.001007	1.221879	0.938670	06
07 電力・ガス・水道	0.014731	0.006182	0.005274	0.049097	0.025201	0.010716	1.095285	0.032941	0.010473	0.004483	0.020503	0.016065	0.017383	0.027242	0.001476	1.337052	1.027148	07
08 商業	0.044786	0.014100	0.037640	0.025989	0.052269	0.056841	0.018724	1.016258	0.012117	0.004641	0.038991	0.017409	0.016059	0.039108	0.002493	1.397426	1.073528	08
09 金融・保険	0.009382	0.005351	0.010262	0.035831	0.009954	0.017644	0.013285	0.017396	1.053835	0.061744	0.027512	0.009482	0.040297	0.011354	0.001910	1.325240	1.018073	09
10 不動産	0.003848	0.002309	0.002927	0.021816	0.006052	0.008193	0.006939	0.028816	0.023255	1.019183	0.023823	0.018862	0.005083	0.017022	0.001619	1.189747	0.913986	10
11 運輸・郵便	0.043749	0.031647	0.033824	0.135937	0.029292	0.040643	0.026668	0.038722	0.034616	0.006031	1.077490	0.026741	0.035420	0.026613	0.038783	1.626178	1.249260	11
12 情報通信	0.004512	0.002385	0.007560	0.014326	0.009150	0.010526	0.010073	0.026745	0.042827	0.004940	0.011768	1.120101	0.020429	0.020693	0.003696	1.309729	1.006158	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	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.768218	13
14 サービス	0.048782	0.041422	0.029111	0.127751	0.095606	0.123704	0.084686	0.089901	0.130786	0.029759	0.123518	0.157031	0.113464	1.094932	0.023922	2.314376	1.777946	14
15 分類不明	0.013572	0.008332	0.017138	0.013188	0.005046	0.015900	0.004559	0.008487	0.006876	0.006682	0.008600	0.009369	0.002757	0.011461	1.000542	1.132508	0.870014	15
列和	1.318182	1.227552	1.202876	1.463301	1.356274	1.345357	1.344277	1.282325	1.336799	1.182526	1.396660	1.404578	1.292391	1.293882	1.078718			
影響力係数	1.012651	0.943028	0.924072	1.124135	1.041914	1.033528	1.032698	0.985106	1.026954	0.908438	1.072940	1.079023	0.992839	0.993984	0.828691			

5 最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	77	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	調整項	輸移出	合計	
01 農業	522	22,176	3,022	776	2,826	-155	73	165,600	194,842	01
02 林業	54	2,112	324	108	312	21,346	14	9,824	34,094	02
03 漁業	51	600	286	20	43	3	1	2,994	3,999	03
04 鉱業	23	995	266	106	146	-12	2	12,943	14,468	04
05 製造業	3,279	102,908	22,449	14,237	45,001	3,621	2,120	976,643	1,170,258	05
06 建設	606	29,033	15,079	186,158	178,296	105	18	19,981	429,276	06
07 電力・ガス・水道	1,669	70,911	18,961	2,379	4,242	213	50	195,331	293,756	07
08 商業	8,375	241,288	27,455	14,801	41,304	920	104	257,004	591,252	08
09 金融・保険	748	137,450	21,591	3,471	4,310	144	20	18,465	186,200	09
10 不動産	1,084	422,951	11,684	1,830	3,084	79	12	15,077	455,801	10
11 運輸・郵便	4,008	113,648	27,514	8,362	13,371	859	59	107,237	275,056	11
12 情報通信	1,785	94,163	19,225	11,134	31,286	43	18	17,802	175,457	12
13 公務	0	12,908	382,523	0	0	0	0	0	395,431	13
14 サービス	54,685	542,301	639,120	26,223	36,491	1,147	208	192,376	1,492,551	14
15 分類不明	649	12,033	7,286	3,088	3,533	176	10	11,992	38,767	15
合計	77,538	1,805,477	1,196,786	272,692	364,246	28,490	2,710	2,003,269	5,751,208	

6 最終需要項目別生産誘発係数

	71	72	73	74	75	76	77	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	調整項	輸移出	合計	
01 農業	0.006607	0.010670	0.002991	0.003342	0.005963	-0.003704	0.036640	0.110885	0.036007	01
02 林業	0.000682	0.001016	0.000321	0.000466	0.000658	0.511070	0.006953	0.006578	0.006301	02
03 漁業	0.000644	0.000289	0.000283	0.000086	0.000091	0.000081	0.000697	0.002005	0.000739	03
04 鉱業	0.000287	0.000479	0.000263	0.000457	0.000308	-0.000294	0.001035	0.008666	0.002674	04
05 製造業	0.041489	0.049513	0.022214	0.061349	0.094945	0.086704	1.060284	0.653953	0.216262	05
06 建設	0.007668	0.013969	0.014921	0.802187	0.376176	0.002519	0.008925	0.013379	0.079330	06
07 電力・ガス・水道	0.021112	0.034118	0.018762	0.010252	0.008949	0.005108	0.025218	0.130792	0.054286	07
08 商業	0.105957	0.116092	0.027168	0.063778	0.087145	0.022026	0.052157	0.172088	0.109263	08
09 金融・保険	0.009466	0.066132	0.021365	0.014957	0.009094	0.003449	0.009966	0.012364	0.034410	09
10 不動産	0.013718	0.203496	0.011562	0.007886	0.006506	0.001892	0.006145	0.010095	0.084231	10
11 運輸・郵便	0.050706	0.054680	0.027226	0.036032	0.028210	0.020566	0.029269	0.071805	0.050830	11
12 情報通信	0.022581	0.045305	0.019024	0.047979	0.066009	0.001033	0.009248	0.011920	0.032424	12
13 公務	0.000000	0.006210	0.378517	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.073075	13
14 サービス	0.691834	0.260920	0.632427	0.113001	0.076991	0.027452	0.104105	0.128814	0.275822	14
15 分類不明	0.008206	0.005790	0.007210	0.013306	0.007455	0.004208	0.005100	0.008030	0.007164	15
合計	0.980957	0.868677	1.184253	1.175076	0.768501	0.682110	1.355743	1.341374	1.062816	

7 最終需要項目別生産誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	77	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	調整項	輸移出	合計	
01 農業	0.002680	0.113818	0.015512	0.003980	0.014506	-0.000794	0.000376	0.849922	1.000000	01
02 林業	0.001581	0.061941	0.009517	0.003173	0.009141	0.626104	0.000408	0.288135	1.000000	02
03 漁業	0.012737	0.150062	0.071481	0.004979	0.010808	0.000844	0.000349	0.748740	1.000000	03
04 鉱業	0.001566	0.068794	0.018371	0.007336	0.010078	-0.000850	0.000143	0.894562	1.000000	04
05 製造業	0.002802	0.087936	0.019183	0.012165	0.038454	0.003095	0.001811	0.834553	1.000000	05
06 建設	0.001412	0.067633	0.035126	0.433655	0.415341	0.000245	0.000042	0.046547	1.000000	06
07 電力・ガス・水道	0.005681	0.241393	0.064547	0.008099	0.014439	0.000726	0.000172	0.664944	1.000000	07
08 商業	0.014165	0.408097	0.046436	0.025033	0.069859	0.001556	0.000176	0.434678	1.000000	08
09 金融・保険	0.004018	0.738185	0.115957	0.018641	0.023150	0.000774	0.000107	0.099168	1.000000	09
10 不動産	0.002379	0.927928	0.025634	0.004015	0.006766	0.000173	0.000027	0.033078	1.000000	10
11 運輸・郵便	0.014572	0.413180	0.100030	0.030400	0.048611	0.003123	0.000213	0.389872	1.000000	11
12 情報通信	0.010173	0.536672	0.109573	0.063458	0.178314	0.000246	0.000105	0.101460	1.000000	12
13 公務	0.000000	0.032643	0.967357	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	13
14 サービス	0.036638	0.363338	0.428206	0.017569	0.024449	0.000768	0.000139	0.128891	1.000000	14
15 分類不明	0.016732	0.310396	0.187955	0.079649	0.091145	0.004534	0.000263	0.309327	1.000000	15
平均	0.013482	0.313930	0.208093	0.047415	0.063334	0.004954	0.000471	0.348321	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	77	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	調整項	輸移出	合計	
01 農業	282	11,960	1,630	418	1,524	-83	39	89,308	105,078	01
02 林業	41	1,587	244	81	234	16,039	10	7,381	25,617	02
03 漁業	29	341	163	11	25	2	1	1,703	2,274	03
04 鉱業	11	495	132	53	73	-6	1	6,435	7,194	04
05 製造業	1,152	36,140	7,884	5,000	15,804	1,272	744	342,983	410,978	05
06 建設	269	12,878	6,688	82,571	79,083	47	8	8,863	190,406	06
07 電力・ガス・水道	570	24,228	6,478	813	1,449	73	17	66,738	100,366	07
08 商業	5,899	169,940	19,337	10,424	29,091	648	73	181,009	416,421	08
09 金融・保険	488	89,661	14,084	2,264	2,812	94	13	12,045	121,462	09
10 不動産	916	357,354	9,872	1,546	2,606	67	10	12,739	385,110	10
11 運輸・郵便	1,908	54,090	13,095	3,980	6,364	409	28	51,039	130,912	11
12 情報通信	968	51,054	10,424	6,037	16,963	23	10	9,652	95,131	12
13 公務	0	8,961	265,541	0	0	0	0	0	274,502	13
14 サービス	32,831	325,586	383,714	15,744	21,909	688	125	115,498	896,095	14
15 分類不明	595	11,042	6,686	2,833	3,242	161	9	11,004	35,573	15
合計	45,958	1,155,316	745,972	131,775	181,178	19,433	1,090	916,397	3,197,119	

9 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	71	72	73	74	75	76	77	81	合計	
	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	調整項	輸移出		
01 農業	0.003563	0.005754	0.001613	0.001802	0.003216	-0.001998	0.019760	0.059800	0.019418	01
02 林業	0.000512	0.000763	0.000241	0.000350	0.000494	0.384000	0.005224	0.004942	0.004734	02
03 漁業	0.000366	0.000164	0.000161	0.000049	0.000052	0.000046	0.000396	0.001140	0.000420	03
04 鉱業	0.000143	0.000238	0.000131	0.000227	0.000153	-0.000146	0.000515	0.004309	0.001329	04
05 製造業	0.014570	0.017388	0.007801	0.021545	0.033343	0.030449	0.372357	0.229659	0.075948	05
06 建設	0.003401	0.006196	0.006618	0.355811	0.166853	0.001117	0.003958	0.005934	0.035187	06
07 電力・ガス・水道	0.007213	0.011657	0.006410	0.003503	0.003058	0.001745	0.008616	0.044687	0.018548	07
08 商業	0.074626	0.081764	0.019134	0.044919	0.061377	0.015513	0.036735	0.121202	0.076954	08
09 金融・保険	0.006175	0.043139	0.013937	0.009757	0.005932	0.002250	0.006501	0.008065	0.022446	09
10 不動産	0.011590	0.171935	0.009769	0.006663	0.005497	0.001598	0.005192	0.008530	0.071168	10
11 運輸・郵便	0.024134	0.026025	0.012958	0.017149	0.013426	0.009788	0.013931	0.034175	0.024192	11
12 情報通信	0.012243	0.024564	0.010315	0.026014	0.035790	0.000560	0.005014	0.006463	0.017580	12
13 公務	0.000000	0.004311	0.262761	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.050728	13
14 サービス	0.415362	0.156650	0.379695	0.067843	0.046224	0.016462	0.062502	0.077337	0.165597	14
15 分類不明	0.007530	0.005313	0.006616	0.012209	0.006841	0.003862	0.004680	0.007368	0.006574	15
合計	0.581429	0.555862	0.738160	0.567841	0.382256	0.465266	0.545382	0.613613	0.590824	

10 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	77	81	合計	
	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	調整項	輸移出		
01 農業	0.002680	0.113818	0.015512	0.003980	0.014506	-0.000794	0.000376	0.849922	1.000000	01
02 林業	0.001581	0.061941	0.009517	0.003173	0.009141	0.626104	0.000408	0.288135	1.000000	02
03 漁業	0.012737	0.150062	0.071481	0.004979	0.010808	0.000844	0.000349	0.748740	1.000000	03
04 鉱業	0.001566	0.068794	0.018371	0.007336	0.010078	-0.000850	0.000143	0.894562	1.000000	04
05 製造業	0.002802	0.087936	0.019183	0.012165	0.038454	0.003095	0.001811	0.834553	1.000000	05
06 建設	0.001412	0.067633	0.035126	0.433655	0.415341	0.000245	0.000042	0.046547	1.000000	06
07 電力・ガス・水道	0.005681	0.241393	0.064547	0.008099	0.014439	0.000726	0.000172	0.664944	1.000000	07
08 商業	0.014165	0.408097	0.046436	0.025033	0.069859	0.001556	0.000176	0.434678	1.000000	08
09 金融・保険	0.004018	0.738185	0.115957	0.018641	0.023150	0.000774	0.000107	0.099168	1.000000	09
10 不動産	0.002379	0.927928	0.025634	0.004015	0.006766	0.000173	0.000027	0.033078	1.000000	10
11 運輸・郵便	0.014572	0.413180	0.100030	0.030400	0.048611	0.003123	0.000213	0.389872	1.000000	11
12 情報通信	0.010173	0.536672	0.109573	0.063458	0.178314	0.000246	0.000105	0.101460	1.000000	12
13 公務	0.000000	0.032643	0.967357	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	13
14 サービス	0.036638	0.363338	0.428206	0.017569	0.024449	0.000768	0.000139	0.128891	1.000000	14
15 分類不明	0.016732	0.310396	0.187955	0.079649	0.091145	0.004534	0.000263	0.309327	1.000000	15
平均	0.014375	0.361362	0.233326	0.041217	0.056669	0.006078	0.000341	0.286632	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	77	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	調整項	輸移出	合計	
01 農業	173	7,334	1,000	256	935	-51	24	14,697	24,368	01
02 林業	7	293	45	15	43	2,966	2	938	4,310	02
03 漁業	104	1,228	585	41	88	7	3	1,415	3,471	03
04 鉱業	501	22,001	5,875	2,346	3,223	-272	46	70,392	104,112	04
05 製造業	16,886	529,882	115,590	73,306	231,714	18,647	708	394,412	1,381,144	05
06 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
07 電力・ガス・水道	274	11,631	3,110	390	696	35	8	7,890	24,035	07
08 商業	3,674	105,857	12,045	6,493	18,121	404	46	27,726	174,366	08
09 金融・保険	99	18,181	2,856	459	570	19	3	2,387	24,573	09
10 不動産	52	20,139	556	87	147	4	1	718	21,703	10
11 運輸・郵便	1,640	46,507	11,259	3,422	5,472	352	24	20,705	89,380	11
12 情報通信	1,482	78,207	15,968	9,247	25,985	36	15	14,544	145,485	12
13 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14 サービス	8,124	80,562	94,945	3,896	5,421	170	28	20,175	213,321	14
15 分類不明	69	1,283	777	329	377	19	1	1,049	3,905	15
合計	33,085	923,106	264,611	100,288	292,791	22,335	909	577,048	2,214,173	

12 最終需要項目別輸移入誘発係数

	71	72	73	74	75	76	77	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	調整項	輸移出	合計	
01 農業	0.002185	0.003529	0.000989	0.001105	0.001972	-0.001225	0.012118	0.009841	0.004503	01
02 林業	0.000095	0.000141	0.000045	0.000065	0.000091	0.071009	0.000966	0.000628	0.000796	02
03 漁業	0.001319	0.000591	0.000579	0.000176	0.000187	0.000165	0.001427	0.000947	0.000641	03
04 鉱業	0.006336	0.010585	0.005814	0.010110	0.006800	-0.006509	0.022877	0.047134	0.019240	04
05 製造業	0.213627	0.254944	0.114379	0.315887	0.488880	0.446445	0.354197	0.264095	0.255234	05
06 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	06
07 電力・ガス・水道	0.003463	0.005596	0.003078	0.001682	0.001468	0.000838	0.004137	0.005283	0.004442	07
08 商業	0.046485	0.050931	0.011919	0.027981	0.038232	0.009663	0.022882	0.018565	0.032223	08
09 金融・保険	0.001252	0.008747	0.002826	0.001978	0.001203	0.000456	0.001318	0.001598	0.004541	09
10 不動産	0.000653	0.009689	0.000551	0.000375	0.000310	0.000090	0.000293	0.000481	0.004011	10
11 運輸・郵便	0.020750	0.022376	0.011141	0.014745	0.011544	0.008416	0.011978	0.013864	0.016517	11
12 情報通信	0.018755	0.037628	0.015800	0.039849	0.054824	0.000858	0.007681	0.009738	0.026885	12
13 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13
14 サービス	0.102776	0.038761	0.093950	0.016787	0.011437	0.004078	0.014202	0.013509	0.039421	14
15 分類不明	0.000875	0.000617	0.000769	0.001419	0.000795	0.000449	0.000544	0.000703	0.000722	15
合計	0.418571	0.444138	0.261840	0.432159	0.617744	0.534734	0.454618	0.386387	0.409176	

13 最終需要項目別輸移入誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	77	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	調整項	輸移出	合計	
01 農業	0.007088	0.300983	0.041022	0.010526	0.038360	-0.002100	0.000994	0.603127	1.000000	01
02 林業	0.001738	0.068079	0.010460	0.003488	0.010047	0.688149	0.000448	0.217591	1.000000	02
03 漁業	0.030032	0.353832	0.168546	0.011740	0.025485	0.001991	0.000822	0.407553	1.000000	03
04 鉱業	0.004810	0.211320	0.056432	0.022534	0.030957	-0.002611	0.000439	0.676119	1.000000	04
05 製造業	0.012226	0.383654	0.083691	0.053076	0.167770	0.013501	0.000513	0.285569	1.000000	05
06 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	06
07 電力・ガス・水道	0.011389	0.483936	0.129401	0.016236	0.028947	0.001456	0.000344	0.328291	1.000000	07
08 商業	0.021072	0.607097	0.069079	0.037239	0.103924	0.002315	0.000262	0.159011	1.000000	08
09 金融・保険	0.004028	0.739862	0.116221	0.018683	0.023202	0.000775	0.000107	0.097122	1.000000	09
10 不動産	0.002379	0.927928	0.025634	0.004015	0.006766	0.000173	0.000027	0.033078	1.000000	10
11 運輸・郵便	0.018350	0.520325	0.125969	0.038283	0.061216	0.003933	0.000268	0.231656	1.000000	11
12 情報通信	0.010190	0.537563	0.109755	0.063563	0.178610	0.000246	0.000106	0.099967	1.000000	12
13 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13
14 サービス	0.038082	0.377655	0.445079	0.018262	0.025412	0.000799	0.000133	0.094578	1.000000	14
15 分類不明	0.017716	0.328657	0.199012	0.084334	0.096507	0.004801	0.000278	0.268693	1.000000	15
平均	0.014942	0.416908	0.119508	0.045294	0.132235	0.010087	0.000410	0.260616	1.000000	

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	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	20,329	61	0	0	48,522	51	35	163	0	214	1	0	0	0	01
02 林業	16	3,505	0	3	114	0	7,790	8	0	0	0	0	0	0	02
03 漁業	0	0	42	0	2,004	0	0	7	0	0	0	0	0	0	03
04 鉱業	0	4	0	11	8	0	743	951	3,790	1	1,344	21	11,053	8	04
05 飲食料品	13,227	283	177	0	26,270	3	281	594	0	0	15	0	0	0	05
06 繊維製品	668	59	93	61	181	18,835	333	111	2	78	42	15	6	47	06
07 パルプ・紙・木製品	3,273	149	9	45	2,641	354	30,245	1,430	0	163	471	19	10	114	07
08 化学製品	15,051	16	11	74	1,071	2,581	5,477	16,533	215	4,636	615	86	93	469	08
09 石油・石炭製品	1,829	475	424	270	672	181	802	967	2,347	50	523	211	444	144	09
10 プラスチック・ゴム	896	373	90	87	2,146	505	556	2,308	5	4,849	101	33	35	145	10
11 窯業・土石製品	499	14	0	18	653	32	338	721	67	97	2,813	208	87	170	11
12 鉄鋼	4	0	0	88	0	3	128	0	0	58	322	8,134	8	12,234	12
13 非鉄金属	0	0	0	22	528	0	65	365	0	55	93	160	5,727	2,699	13
14 金属製品	301	12	5	369	1,056	344	572	822	2	173	246	32	12	2,326	14
15 はん用機械	0	0	0	37	0	0	76	1	0	8	7	6	0	45	15
16 生産用機械	0	1	0	23	0	0	3	0	0	58	7	4	1	21	16
17 業務用機械	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17
18 電子部品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18
19 電気機械	4	0	8	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	30	19
20 情報・通信機器	0	2	0	0	5	1	1	8	0	0	0	0	0	4	20
21 輸送機械	0	0	260	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22 その他の製造工業製品	139	27	38	47	1,476	1,930	1,112	449	7	295	195	311	1,758	41	22
23 建設	1,227	73	2	102	303	366	774	357	57	161	354	214	386	364	23
24 電力・ガス・熱供給	1,934	127	7	604	1,947	966	4,275	1,184	136	361	803	954	2,149	547	24
25 水道	133	8	1	53	496	35	362	266	5	30	38	24	63	32	25
26 廃棄物処理	37	0	0	28	87	14	105	189	0	1	64	0	0	3	26
27 商業	10,097	485	188	314	13,159	7,257	9,410	4,046	323	1,838	1,204	779	914	3,103	27
28 金融・保険	1,289	127	35	457	1,033	1,131	884	512	26	65	249	86	218	455	28
29 不動産	148	19	2	234	426	278	218	283	11	81	95	41	22	220	29
30 運輸・郵便	9,197	1,195	155	2,451	5,786	1,669	4,312	2,036	451	506	1,717	529	1,204	1,452	30
31 情報通信	468	40	34	206	730	404	483	2,115	27	136	147	68	209	319	31
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33 教育・研究	34	132	9	228	906	1,419	602	12,228	18	742	335	363	730	584	33
34 医療・福祉	16	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	34
35 その他の非営利団体サービス	4	2	17	62	147	100	84	279	7	10	34	20	12	44	35
36 対事業所サービス	6,413	994	36	1,205	6,474	2,103	2,733	4,567	269	857	1,264	493	501	1,169	36
37 対個人サービス	15	7	5	3	605	13	11	11	0	2	1	0	2	4	37
38 事務用品	75	29	6	7	126	84	60	51	2	3	28	5	7	16	38
39 分類不明	2,420	257	71	164	810	192	446	147	88	50	191	124	89	103	39
70 内生部門計	89,764	8,477	1,725	7,274	120,382	40,851	73,321	53,712	7,855	15,578	13,319	12,940	25,740	26,915	70
71 家計外消費支出(行)	338	343	155	528	1,408	1,058	1,109	1,597	71	422	449	135	354	931	71
91 雇用人所得	10,465	7,943	708	2,460	18,545	23,626	16,778	8,384	529	5,323	5,142	2,119	3,273	13,961	91
92 営業余剰	66,905	14,133	696	1,656	9,686	-7,340	7,048	11,941	885	-296	3,094	3,472	2,834	-1,988	92
93 資本減耗引当	34,247	2,532	512	1,497	4,419	2,812	5,685	7,292	477	1,581	2,103	418	1,017	2,702	93
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	9,954	917	204	1,096	8,331	4,698	7,655	6,352	768	1,725	1,872	1,470	2,571	3,268	94
95 (控除) 経常補助金	-16,831	-251	-1	-43	-711	-2	-3	-1	-12	0	0	0	0	-2	95
96 粗付加価値部門計	105,078	25,617	2,274	7,194	41,678	24,852	38,272	35,565	2,718	8,755	12,660	7,614	10,049	18,872	96
97 県内生産額	194,842	34,094	3,999	14,468	162,060	65,703	111,593	89,277	10,573	24,333	25,979	20,554	35,789	45,787	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	82	552	0	0	0	85	0	01
02 林業	0	0	0	0	0	0	0	3	19	0	0	0	0	0	02
03 漁業	0	0	0	0	0	0	0	177	0	0	0	0	0	0	03
04 鉱業	0	2	11	23	0	1	5	27	3,508	87,807	0	0	0	0	04
05 飲食品	0	0	0	0	0	0	0	30	14	0	0	0	72	0	05
06 繊維製品	8	133	92	985	31	23	37	70	1,036	18	23	75	2,205	288	06
07 ハルブ・紙・木製品	15	60	637	1,941	147	84	46	2,023	17,135	227	61	133	3,981	815	07
08 化学製品	28	317	1,004	4,024	268	119	490	795	2,133	166	420	610	6	4	08
09 石油・石炭製品	13	77	173	465	22	10	107	72	9,193	21,356	538	551	1,541	119	09
10 プラスチック・ゴム	59	1,161	4,016	3,937	855	744	1,418	1,320	5,571	0	1,052	388	3,727	634	10
11 窯業・土石製品	87	348	2,743	14,456	147	32	74	136	25,127	8	130	21	132	2	11
12 鉄鋼	912	7,194	922	2,546	899	114	2,092	76	10,077	0	12	0	0	0	12
13 非鉄金属	233	1,651	4,663	18,844	1,430	486	1,318	397	4,086	40	11	0	7	0	13
14 金属製品	231	2,242	1,372	5,709	517	493	399	292	33,726	67	33	6	1,397	20	14
15 はん用機械	728	3,552	331	650	167	28	391	21	2,430	0	165	0	2	0	15
16 生産用機械	28	7,864	19	743	35	11	33	4	34	1	5	0	2	0	16
17 業務用機械	9	369	1,570	51	16	7	13	4	67	0	2	1	431	2	17
18 電子部品	12	623	10,973	72,918	3,063	4,835	397	91	87	1	0	0	16	6	18
19 電気機械	47	1,792	715	4,670	2,184	335	1,178	36	3,029	1	3	0	119	1	19
20 情報・通信機器	1	25	4	15	2	631	2	1	810	3	1	1	233	40	20
21 輸送機械	0	7	0	0	0	0	15,440	0	0	0	0	0	0	0	21
22 その他の製造工業製品	7	189	432	1,287	55	110	58	1,482	1,476	1,732	94	169	4,088	3,414	22
23 建設	29	328	238	2,195	81	41	60	68	597	9,674	2,166	262	4,052	1,090	23
24 電力・ガス・熱供給	69	699	578	6,227	147	97	451	293	1,668	23,891	1,286	1,222	16,483	786	24
25 水道	6	56	47	496	12	5	11	25	337	181	3,164	402	1,911	327	25
26 廃棄物処理	1	1	8	113	3	3	6	5	780	1,014	49	0	734	463	26
27 商業	366	3,785	4,232	13,005	1,212	772	2,083	2,197	29,758	3,735	671	584	8,794	1,339	27
28 金融・保険	38	445	876	1,399	89	102	128	313	6,457	2,798	127	345	8,431	10,034	28
29 不動産	20	259	119	429	55	44	21	67	1,608	1,041	59	91	15,569	3,609	29
30 運輸・郵便	132	1,437	1,509	4,772	506	344	532	3,147	18,787	6,419	530	2,285	26,234	6,892	30
31 情報通信	38	949	541	2,598	283	394	115	153	4,020	1,724	1,346	372	22,795	11,544	31
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33 教育・研究	183	3,785	5,218	20,278	1,494	1,435	1,682	460	840	1,972	6	9	1,703	148	33
34 医療・福祉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	13	26	34
35 その他の非営利団体サービス	15	205	63	190	16	16	6	23	583	216	334	81	370	570	35
36 対事業所サービス	222	2,616	1,805	11,851	1,079	687	922	1,053	46,188	11,779	4,436	1,958	43,602	20,863	36
37 対個人サービス	1	9	6	48	2	2	4	3	122	13	10	2	465	45	37
38 事務用品	4	96	95	177	19	14	12	29	533	7	25	127	1,298	728	38
39 分類不明	52	463	166	233	105	26	33	57	6,482	432	299	42	4,333	929	39
70 内生部門計	3,594	42,739	45,178	197,275	14,941	12,045	29,564	15,032	238,870	176,323	17,067	9,737	174,831	64,738	70
71 家計外消費支出(行)	96	1,434	1,184	4,024	386	336	394	496	7,715	1,390	440	893	11,892	5,644	71
91 雇業者所得	1,725	17,679	17,303	62,931	4,401	2,547	7,565	7,064	145,996	16,497	5,750	18,694	221,326	58,508	91
92 営業余剰	430	10,297	729	-4,411	125	0	2,197	936	12,142	36,492	4,112	2,815	105,393	42,340	92
93 資本減耗引当	376	4,022	5,080	21,121	2,106	1,599	3,002	1,629	12,656	24,508	6,959	3,454	36,675	16,381	93
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	475	5,848	5,235	10,675	1,644	1,281	4,178	1,815	13,670	4,967	1,222	1,264	41,341	2,875	94
95 (控除) 経常補助金	0	-2	-2	-6	0	0	-1	0	-1,773	-134	-1,837	-1	-206	-4,286	95
96 粗付加価値部門計	3,102	39,278	29,529	94,334	8,662	5,763	17,335	11,940	190,406	83,720	16,646	27,119	416,421	121,462	96
97 県内生産額	6,696	82,017	74,707	291,609	23,603	17,808	46,899	26,972	429,276	260,043	33,713	36,856	591,252	186,200	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	その他の非営利 団体サービス	対事業所 サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	
01 農業	1	13	0	9	246	1,074	68	3	4,988	0	0	76,497	267	20,482	01
02 林業	0	0	0	1	0	41	0	0	385	0	0	11,885	18	1,334	02
03 漁業	0	1	0	2	0	291	0	0	1,633	0	0	4,157	78	930	03
04 鉱業	0	0	0	2	8	0	0	0	-6	0	11	109,333	-31	-24	04
05 飲食料品	0	64	0	117	288	4,480	53	1	37,190	0	0	83,159	4,782	190,632	05
06 繊維製品	9	388	122	1,586	102	2,400	1,418	591	1,615	132	25	33,943	592	56,926	06
07 ハルブ・紙・木製品	164	742	3,037	559	1,394	3,388	821	851	1,893	3,508	13	82,598	396	1,998	07
08 化学製品	11	105	332	398	1,100	80,172	121	1,442	2,157	130	99	143,379	951	20,443	08
09 石油・石炭製品	222	45,292	183	3,742	1,214	1,939	267	830	2,587	0	1	99,853	145	60,255	09
10 プラスチック・ゴム	236	597	203	699	689	1,085	406	4,878	917	410	2	47,133	137	5,169	10
11 窯業・土石製品	31	5	1	90	565	441	24	577	467	44	54	51,459	85	678	11
12 鉄鋼	0	18	0	7	0	2	0	58	8	0	7	45,923	0	-148	12
13 非鉄金属	0	1	19	62	11	779	11	196	152	8	11	44,130	8	113	13
14 金属製品	137	275	74	1,587	40	189	129	410	779	3	0	56,399	175	2,385	14
15 はん用機械	0	18	0	96	0	0	0	2,310	1	0	0	11,070	0	2	15
16 生産用機械	0	9	0	5	0	0	0	3,359	2	0	0	12,272	0	73	16
17 業務用機械	0	7	14	199	0	4,887	0	1,905	314	208	0	10,099	15	3,846	17
18 電子部品	0	1	105	627	188	2	0	3,733	1	236	0	97,917	6	3,684	18
19 電気機械	4	48	29	589	195	70	0	2,528	37	0	0	17,657	304	23,410	19
20 情報・通信機器	25	37	25	596	25	25	6	350	59	0	0	2,938	609	35,366	20
21 輸送機械	0	3,637	0	3,139	18	0	0	14,716	3	0	0	37,221	0	32,761	21
22 その他の製造工業製品	16	538	2,875	4,006	4,443	2,747	1,928	2,776	2,402	1,195	11	45,355	1,289	21,087	22
23 建設	17,864	4,666	1,711	9,203	3,008	2,860	240	827	1,724	0	0	67,724	0	0	23
24 電力・ガス・熱供給	1,251	2,553	1,316	3,970	6,172	6,323	133	1,269	10,138	0	7	103,023	22	33,806	24
25 水道	150	1,624	551	1,515	2,935	3,187	118	262	3,797	0	1	22,666	16	13,722	25
26 廃棄物処理	4	797	734	9,719	1,246	1,545	1	88	5,368	0	3	23,213	0	3,468	26
27 商業	586	11,486	2,212	4,965	4,009	30,943	2,241	7,237	24,539	1,993	18	215,879	8,881	300,044	27
28 金融・保険	29,249	6,547	991	15,941	364	3,225	2,518	3,377	2,667	0	28	103,056	1	107,294	28
29 不動産	8,047	5,317	2,495	504	1,514	9,858	1,060	1,910	6,358	0	16	62,148	0	414,848	29
30 運輸・郵便	967	25,437	4,365	15,296	7,167	10,617	1,689	4,832	13,691	394	1,936	192,577	3,134	107,762	30
31 情報通信	1,208	3,003	33,425	10,378	5,369	8,243	3,313	17,999	6,544	0	182	141,922	923	116,707	31
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,908	32
33 教育・研究	0	768	4,080	60	1,561	1,619	0	442	198	0	649	66,920	0	32,687	33
34 医療・福祉	2	428	130	8	3	15,397	1	3	11	0	0	16,050	3,733	122,113	34
35 その他の非営利団体サービス	122	409	281	1	225	582	0	584	1,197	0	0	6,911	0	39,388	35
36 対事業所サービス	7,355	26,947	17,440	30,545	15,109	28,471	2,748	21,800	10,690	0	99	339,343	572	43,710	36
37 対個人サービス	224	159	1,975	201	245	9,568	131	416	5,112	0	18	19,460	51,935	248,563	37
38 事務用品	114	409	357	254	920	1,286	239	429	625	0	3	8,299	0	0	38
39 分類不明	2,692	1,798	1,244	251	10,131	2,133	267	2,359	804	38	0	40,521	0	0	39
70 内生部門計	70,691	144,144	80,326	120,929	70,504	239,869	19,951	105,348	151,047	8,299	3,194	2,554,089	79,043	2,078,422	70
71 家計外消費支出(行)	1,305	4,426	2,572	3,637	2,166	6,373	1,501	4,671	6,653	0	517	79,043			
91 雇用者所得	11,008	78,463	27,939	161,806	162,161	269,145	23,257	76,412	77,060	0	8,684	1,603,177			
92 営業余剰	238,551	15,610	41,102	0	1,221	27,539	0	29,213	37,782	0	18,306	735,647			
93 資本減耗引当	110,316	21,995	16,019	108,221	25,589	36,675	2,184	28,755	24,278	0	5,286	586,180			
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	24,184	11,718	7,503	838	2,656	12,859	1,113	8,514	10,546	0	2,780	230,082			
95 (控除) 経常補助金	-254	-1,300	-4	0	-10	-7,583	-1,707	-41	-6	0	0	-37,010			
96 粗付加価値部門計	385,110	130,912	95,131	274,502	193,783	345,008	26,348	147,524	156,313	0	35,573	3,197,119			
97 県内生産額	455,801	275,056	175,457	395,431	264,287	584,877	46,299	252,872	307,360	8,299	38,767	5,751,208			

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	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	0.104336	0.001789	0.000000	0.000000	0.299408	0.000776	0.000314	0.001826	0.000000	0.008795	0.000038	0.000000	0.000000	0.000000	01
02 林業	0.000082	0.102804	0.000000	0.000207	0.000703	0.000000	0.069807	0.000090	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	02
03 漁業	0.000000	0.000000	0.010503	0.000000	0.012366	0.000000	0.000000	0.000078	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
04 鉱業	0.000000	0.000117	0.000000	0.000760	0.000049	0.000000	0.006658	0.010652	0.358460	0.000041	0.051734	0.001022	0.308838	0.000175	04
05 飲食料品	0.067886	0.008301	0.044261	0.000000	0.162100	0.000046	0.002518	0.006653	0.000000	0.000000	0.000577	0.000000	0.000000	0.000000	05
06 繊維製品	0.003428	0.001731	0.023256	0.004216	0.001117	0.286669	0.002984	0.001243	0.000189	0.003206	0.001617	0.000730	0.000168	0.001026	06
07 パルプ・紙・木製品	0.016798	0.004370	0.002251	0.003110	0.016296	0.005388	0.271030	0.016018	0.000000	0.006699	0.018130	0.000924	0.000279	0.002490	07
08 化学製品	0.077247	0.000469	0.002751	0.005115	0.006609	0.039283	0.049080	0.185188	0.020335	0.190523	0.023673	0.004184	0.002599	0.010243	08
09 石油・石炭製品	0.009387	0.013932	0.106027	0.018662	0.004147	0.002755	0.007187	0.010831	0.221981	0.002055	0.020132	0.010266	0.012406	0.003145	09
10 プラスチック・ゴム	0.004599	0.010940	0.022506	0.006013	0.013242	0.007686	0.004982	0.025852	0.000473	0.199277	0.003888	0.001606	0.000978	0.003167	10
11 窯業・土石製品	0.002561	0.000411	0.000000	0.001244	0.004029	0.000487	0.003029	0.008076	0.006337	0.003986	0.108280	0.010120	0.002431	0.003713	11
12 鉄鋼	0.000021	0.000000	0.000000	0.006082	0.000000	0.000046	0.001147	0.000000	0.000000	0.002384	0.012395	0.395738	0.000224	0.267194	12
13 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.001521	0.003258	0.000000	0.000582	0.004088	0.000000	0.002260	0.003580	0.007784	0.160021	0.058947	13
14 金属製品	0.001545	0.000352	0.001250	0.025505	0.006516	0.005236	0.005126	0.009207	0.000189	0.007110	0.009469	0.001557	0.000335	0.050800	14
15 はん用機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.002557	0.000000	0.000000	0.000681	0.000011	0.000000	0.000329	0.000269	0.000292	0.000000	0.000983	15
16 生産用機械	0.000000	0.000029	0.000000	0.001590	0.000000	0.000000	0.000027	0.000000	0.000000	0.002384	0.000269	0.000195	0.000028	0.000459	16
17 業務用機械	0.000108	0.000029	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000022	17
18 電子部品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000044	18
19 電気機械	0.000021	0.000000	0.002001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000045	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000655	19
20 情報・通信機器	0.000000	0.000059	0.000000	0.000000	0.000031	0.000015	0.000009	0.000090	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000087	20
21 輸送機械	0.000000	0.000000	0.065016	0.000069	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	0.000713	0.000792	0.009502	0.003249	0.009108	0.029375	0.009965	0.005029	0.000662	0.012123	0.007506	0.015131	0.049121	0.000895	22
23 建設	0.006297	0.002141	0.000500	0.007050	0.001870	0.005571	0.006936	0.003999	0.005391	0.006617	0.013626	0.010412	0.010785	0.007950	23
24 電力・ガス・熱供給	0.009926	0.003725	0.001750	0.041747	0.012014	0.014703	0.038309	0.013262	0.012863	0.014836	0.030910	0.046414	0.060046	0.011947	24
25 水道	0.000683	0.000235	0.000250	0.003663	0.003061	0.000533	0.003244	0.002979	0.000473	0.001233	0.001463	0.001168	0.001760	0.000699	25
26 廃棄物処理	0.000190	0.000000	0.000000	0.001935	0.000537	0.000213	0.000941	0.002117	0.000000	0.000041	0.002464	0.000000	0.000000	0.000066	26
27 商業	0.051821	0.014225	0.047012	0.021703	0.081198	0.110452	0.084324	0.045320	0.030550	0.075535	0.046345	0.037900	0.025539	0.067770	27
28 金融・保険	0.006616	0.003725	0.008752	0.031587	0.006374	0.017214	0.007922	0.005735	0.002459	0.002671	0.009585	0.004184	0.006091	0.009937	28
29 不動産	0.000760	0.000557	0.000500	0.016174	0.002629	0.004231	0.001954	0.003170	0.001040	0.003329	0.003657	0.001995	0.000615	0.004805	29
30 運輸・郵便	0.047202	0.035050	0.038760	0.169408	0.035703	0.025402	0.038640	0.022805	0.042656	0.020795	0.066092	0.025737	0.033642	0.031712	30
31 情報通信	0.002402	0.001173	0.008502	0.014238	0.004505	0.006149	0.004328	0.023690	0.002554	0.005589	0.005658	0.003308	0.005840	0.006967	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	0.000175	0.003872	0.002251	0.015759	0.005591	0.021597	0.005395	0.136967	0.001702	0.030494	0.012895	0.017661	0.020397	0.012755	33
34 医療・福祉	0.000082	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000034	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	34
35 その他の非営利団体サービス	0.000021	0.000059	0.004251	0.004285	0.000907	0.001522	0.000753	0.003125	0.000662	0.000411	0.001309	0.000973	0.000335	0.000961	35
36 対事業所サービス	0.032914	0.029155	0.009002	0.083287	0.039948	0.032008	0.024491	0.051155	0.025442	0.035220	0.048655	0.013999	0.025531	0.025531	36
37 対個人サービス	0.000077	0.000205	0.001250	0.000207	0.003733	0.000198	0.000099	0.000123	0.000000	0.000082	0.000038	0.000000	0.000056	0.000087	37
38 事務用品	0.000385	0.000851	0.001500	0.000484	0.000777	0.001278	0.000538	0.000571	0.000189	0.000123	0.001078	0.000243	0.000196	0.000349	38
39 分類不明	0.012420	0.007538	0.017754	0.011335	0.004998	0.002922	0.003997	0.001647	0.008323	0.002055	0.007352	0.006033	0.002487	0.002250	39
70 内生部門計	0.460701	0.248636	0.431358	0.502765	0.742824	0.621752	0.657039	0.601633	0.742930	0.640201	0.512683	0.629561	0.719215	0.587831	70
71 家計外消費支出(行)	0.001735	0.010060	0.038760	0.036494	0.008688	0.016103	0.009938	0.017888	0.006715	0.017343	0.017283	0.006568	0.009891	0.020333	71
91 雇業者所得	0.053710	0.232974	0.177044	0.170030	0.114433	0.359588	0.150350	0.093910	0.050033	0.218756	0.103094	0.091453	0.091453	0.304912	91
92 営業余剰	0.343381	0.414530	0.174044	0.114459	0.059768	-0.111715	0.063158	0.133752	0.083704	-0.012165	0.119096	0.168921	0.079186	-0.043418	92
93 資本減耗引当	0.175768	0.074265	0.128032	0.103470	0.027268	0.042799	0.050944	0.081678	0.045115	0.064973	0.080950	0.020337	0.028417	0.059012	93
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.051088	0.026896	0.051013	0.075373	0.051407	0.071504	0.068597	0.071149	0.072638	0.070891	0.072058	0.071519	0.071838	0.071374	94
95 (控除)経常補助金	-0.086383	-0.007362	-0.000250	-0.002972	-0.004387	-0.000030	-0.000027	-0.000011	-0.001135	-0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000044	95
96 粗付加価値部門計	0.539299	0.751364	0.568642	0.497235	0.257176	0.378248	0.342961	0.398367	0.257070	0.359799	0.487317	0.370439	0.280785	0.412169	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	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	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	1.148616	0.006426	0.019231	0.000546	0.411662	0.002415	0.003463	0.007090	0.000593	0.014696	0.001001	0.000548	0.000796	0.000530	01
02 林業	0.003052	1.115393	0.001058	0.001230	0.004690	0.001957	0.107671	0.003069	0.000914	0.002201	0.002934	0.000954	0.001394	0.001000	02
03 漁業	0.001244	0.000175	1.011437	0.000091	0.015528	0.000370	0.000237	0.000357	0.000078	0.000248	0.000136	0.000231	0.000482	0.000134	03
04 鉱業	0.026144	0.016271	0.066864	1.053339	0.032527	0.026047	0.054566	0.044067	0.502386	0.031116	0.105216	0.061798	0.435881	0.059753	04
05 食料品	0.094457	0.011798	0.055638	0.000556	1.229260	0.001385	0.006528	0.011158	0.000704	0.004081	0.001592	0.000491	0.000669	0.000531	05
06 繊維製品	0.007597	0.003604	0.035364	0.008403	0.007022	1.404577	0.008469	0.004614	0.005296	0.008378	0.005144	0.003725	0.004950	0.004080	06
07 パルプ・紙・木製品	0.036648	0.010195	0.012713	0.012597	0.047089	0.024840	1.383417	0.037535	0.010148	0.027670	0.037263	0.011970	0.016448	0.012574	07
08 化学製品	0.119436	0.008401	0.025247	0.017226	0.064428	0.080207	0.093459	1.247187	0.043667	0.304209	0.044011	0.017512	0.018563	0.023851	08
09 石油・石炭製品	0.040578	0.034245	0.162344	0.081674	0.044361	0.029701	0.048888	0.040820	1.343581	0.030533	0.068017	0.054847	0.077913	0.039861	09
10 プラスチック・ゴム	0.017418	0.018552	0.039756	0.016588	0.033353	0.025532	0.020574	0.048488	0.012953	1.266796	0.014802	0.011361	0.015727	0.012571	10
11 窯業・土石製品	0.006957	0.001787	0.003577	0.005087	0.009957	0.004198	0.008423	0.014476	0.013196	0.011291	1.125629	0.022269	0.007972	0.012861	11
12 鉄鋼	0.005560	0.002320	0.013228	0.029113	0.009446	0.008627	0.011890	0.020511	0.016477	0.016009	0.035377	1.662617	0.016182	0.472250	12
13 非鉄金属	0.002788	0.001007	0.006059	0.006697	0.008095	0.003627	0.004288	0.009332	0.004376	0.008174	0.008629	0.018172	1.195618	0.080661	13
14 金属製品	0.006836	0.002153	0.006973	0.031863	0.013767	0.012620	0.013132	0.016487	0.017427	0.016523	0.018133	0.008400	0.016802	1.059448	14
15 はん用機械	0.001303	0.000773	0.002006	0.005238	0.001787	0.001544	0.002605	0.001862	0.003309	0.002283	0.002345	0.002096	0.003001	0.002810	15
16 生産用機械	0.001397	0.000919	0.001203	0.004226	0.001950	0.001664	0.001639	0.002052	0.002905	0.005070	0.002303	0.001858	0.002562	0.002110	16
17 業務用機械	0.000919	0.000514	0.000630	0.001313	0.001170	0.001035	0.000922	0.001094	0.001144	0.001034	0.001037	0.000817	0.001004	0.000850	17
18 電子部品	0.002482	0.001535	0.003786	0.004287	0.003474	0.003220	0.002833	0.003680	0.003668	0.003311	0.003309	0.002697	0.003520	0.002825	18
19 電気機械	0.001524	0.000887	0.006033	0.002676	0.002103	0.001848	0.001790	0.002162	0.002284	0.002038	0.002056	0.001699	0.002170	0.002394	19
20 情報・通信機器	0.000229	0.000182	0.000169	0.000340	0.000339	0.000318	0.000294	0.000401	0.000308	0.000310	0.000288	0.000247	0.000294	0.000342	20
21 輸送機械	0.009364	0.005749	0.104754	0.017688	0.013882	0.010382	0.010208	0.011966	0.014868	0.010933	0.012440	0.009416	0.012902	0.009290	21
22 その他の製造工業製品	0.007274	0.003537	0.017139	0.011250	0.019673	0.051119	0.021462	0.016668	0.009023	0.025115	0.016179	0.033014	0.070279	0.018143	22
23 建設	0.013571	0.005273	0.007286	0.018534	0.013123	0.015680	0.019123	0.014173	0.019612	0.017336	0.024596	0.026542	0.027236	0.021673	23
24 電力・ガス・熱供給	0.025775	0.009586	0.018050	0.060577	0.036653	0.037983	0.073509	0.035760	0.052175	0.039590	0.055900	0.098034	0.110551	0.055189	24
25 水道	0.003377	0.001233	0.002486	0.007083	0.007095	0.003592	0.007578	0.008118	0.005180	0.005481	0.004587	0.004356	0.006692	0.003756	25
26 廃棄物処理	0.001433	0.000453	0.001012	0.003612	0.002134	0.001733	0.002820	0.004513	0.002372	0.002059	0.004238	0.001403	0.002476	0.001328	26
27 商業	0.092462	0.028252	0.085754	0.054697	0.152624	0.184175	0.146174	0.086169	0.077297	0.133596	0.083049	0.087119	0.072057	0.112734	27
28 金融・保険	0.017460	0.008708	0.020015	0.048759	0.022845	0.036706	0.023960	0.017786	0.031583	0.015414	0.025022	0.018188	0.034170	0.024118	28
29 不動産	0.008232	0.003869	0.008154	0.027202	0.013396	0.016271	0.012592	0.012585	0.018432	0.013700	0.013676	0.011072	0.016596	0.014415	29
30 運輸・郵便	0.088968	0.055329	0.084787	0.221044	0.103973	0.075619	0.099755	0.067917	0.176501	0.068358	0.126086	0.083813	0.157533	0.085433	30
31 情報通信	0.024642	0.010711	0.028185	0.045578	0.034750	0.038512	0.032941	0.061834	0.037189	0.040797	0.032011	0.026676	0.039360	0.032207	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	0.021650	0.008104	0.016694	0.025840	0.022424	0.047582	0.026939	0.179278	0.021716	0.086342	0.027933	0.038076	0.040722	0.032061	33
34 医療・福祉	0.000269	0.000100	0.000166	0.000401	0.000240	0.000166	0.000198	0.000210	0.000322	0.000161	0.000236	0.000162	0.000293	0.000171	34
35 その他の非営利団体サービス	0.001297	0.000539	0.005469	0.005885	0.002509	0.003415	0.002488	0.005150	0.004205	0.002507	0.003034	0.002766	0.003479	0.002608	35
36 対事業所サービス	0.086270	0.053470	0.058084	0.152266	0.118964	0.101988	0.094631	0.121831	0.130551	0.110061	0.114431	0.089113	0.111815	0.087407	36
37 対個人サービス	0.001087	0.000578	0.002138	0.001283	0.005591	0.001209	0.000996	0.001459	0.001009	0.001094	0.000860	0.000681	0.001062	0.000849	37
38 事務用品	0.001382	0.001339	0.002428	0.001778	0.002283	0.003090	0.001940	0.002235	0.001584	0.001532	0.002278	0.001334	0.001611	0.001461	38
39 分類不明	0.019478	0.010825	0.024094	0.018677	0.017534	0.010803	0.012510	0.013727	0.022153	0.011041	0.015255	0.016112	0.014540	0.011118	39
列和	1.949176	1.444795	1.960013	2.005241	2.531702	2.275755	2.364912	2.168116	2.611187	2.341088	2.041033	2.432183	2.545327	2.305398	
影響力係数	0.940182	0.696895	0.945410	0.967225	1.221163	1.097707	1.140712	1.045788	1.259503	1.129221	0.984490	1.173160	1.227735	1.112005	

	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	0.000571	0.000690	0.001506	0.001028	0.001253	0.001408	0.001159	0.005867	0.002271	0.000520	0.001125	0.000515	0.000668	0.000494	01
02 林業	0.000923	0.000789	0.002051	0.001964	0.001725	0.001745	0.000838	0.009410	0.005165	0.001094	0.001248	0.000974	0.001303	0.001340	02
03 漁業	0.000105	0.000105	0.000164	0.000164	0.000142	0.000168	0.000105	0.007139	0.000115	0.000118	0.000102	0.000076	0.000103	0.000194	03
04 鉱業	0.043652	0.033470	0.058927	0.071671	0.056993	0.047238	0.042626	0.040362	0.049976	0.444254	0.039846	0.032681	0.022668	0.011626	04
05 飲食料品	0.000496	0.000534	0.001002	0.000957	0.000894	0.000977	0.000732	0.003545	0.001006	0.000487	0.000802	0.000485	0.000657	0.000518	05
06 繊維製品	0.004173	0.004792	0.005451	0.009065	0.005548	0.006308	0.003959	0.007252	0.006417	0.004700	0.003965	0.004374	0.006646	0.003969	06
07 パルプ・紙・木製品	0.011657	0.009962	0.026051	0.024900	0.021881	0.022155	0.010539	0.118964	0.065499	0.012642	0.015766	0.012340	0.016595	0.017092	07
08 化学製品	0.017567	0.018807	0.048094	0.040680	0.040933	0.039733	0.040792	0.068436	0.025359	0.015028	0.036355	0.029255	0.007763	0.008124	08
09 石油・石炭製品	0.029292	0.023867	0.031521	0.034694	0.029587	0.027836	0.026674	0.051444	0.058410	0.163833	0.046439	0.045673	0.024317	0.017783	09
10 プラスチック・ゴム	0.020312	0.028914	0.081974	0.033916	0.062824	0.071397	0.065975	0.075191	0.027479	0.012007	0.054348	0.019634	0.014145	0.012856	10
11 窯業・土石製品	0.022554	0.012120	0.057575	0.079059	0.023151	0.027548	0.008612	0.010110	0.070254	0.006774	0.012503	0.003023	0.002412	0.002249	11
12 鉄鋼	0.277753	0.194739	0.043999	0.043170	0.094493	0.042696	0.127849	0.016837	0.085395	0.017603	0.014198	0.004087	0.005096	0.004434	12
13 非鉄金属	0.055159	0.038536	0.097678	0.110347	0.100592	0.071025	0.059643	0.022744	0.022076	0.004975	0.005145	0.001803	0.002148	0.002469	13
14 金属製品	0.045794	0.038823	0.030434	0.035117	0.035364	0.044153	0.019646	0.017761	0.088717	0.018347	0.011415	0.003543	0.005498	0.002996	14
15 はん用機械	1.123839	0.055448	0.007330	0.005707	0.011254	0.004940	0.015709	0.002705	0.008997	0.003508	0.009291	0.001411	0.001602	0.002119	15
16 生産用機械	0.006769	1.107884	0.002677	0.005900	0.004485	0.003920	0.002846	0.002108	0.002968	0.003011	0.003555	0.001484	0.001775	0.002458	16
17 業務用機械	0.002391	0.005988	1.022419	0.001366	0.001900	0.001592	0.001224	0.001186	0.001689	0.001235	0.001826	0.000884	0.001741	0.001433	17
18 電子部品	0.007226	0.019785	0.205478	1.341215	0.195009	0.383882	0.026580	0.008244	0.007149	0.004108	0.005830	0.002677	0.003566	0.004712	18
19 電気機械	0.010486	0.028959	0.016130	0.025893	1.107559	0.030374	0.043251	0.003602	0.010715	0.002723	0.003907	0.001540	0.002086	0.002550	19
20 情報・通信機器	0.000404	0.000579	0.000320	0.000375	0.000394	1.037047	0.000280	0.000328	0.002318	0.000391	0.000546	0.000228	0.000642	0.000533	20
21 輸送機械	0.008936	0.008694	0.009535	0.011918	0.011714	0.011618	1.498759	0.013482	0.016822	0.015343	0.019110	0.009658	0.011115	0.015134	21
22 その他の製造工業製品	0.013999	0.013861	0.021434	0.021322	0.018313	0.021868	0.013337	1.068019	0.013945	0.015704	0.011844	0.009569	0.012606	0.026716	22
23 建設	0.015218	0.013694	0.015264	0.021892	0.015686	0.015451	0.010835	0.013060	1.011438	0.052390	0.078660	0.013563	0.013360	0.011582	23
24 電力・ガス・熱供給	0.042092	0.034724	0.039619	0.059364	0.039156	0.038478	0.039260	0.034399	0.027980	1.133034	0.058519	0.044566	0.037963	0.011937	24
25 水道	0.003663	0.003479	0.004632	0.006238	0.004457	0.004756	0.003152	0.004619	0.003575	0.004898	1.105607	0.013526	0.005011	0.003536	25
26 廃棄物処理	0.001301	0.001185	0.001878	0.002419	0.001801	0.002089	0.001408	0.001847	0.003184	0.006375	0.002979	1.000917	0.002195	0.003556	26
27 商業	0.096336	0.086026	0.105241	0.098605	0.102249	0.099247	0.099718	1.130335	0.112312	0.055686	0.055048	0.035086	1.032859	0.027503	27
28 金融・保険	0.017560	0.016252	0.025503	0.020079	0.017321	0.019736	0.013811	0.027016	0.029680	0.038360	0.016134	0.017570	0.023820	1.065528	28
29 不動産	0.011252	0.010961	0.011048	0.011487	0.011909	0.012332	0.008162	0.013700	0.013807	0.019683	0.009892	0.007941	0.032300	0.026440	29
30 運輸・郵便	0.063885	0.056615	0.072372	0.075115	0.073213	0.070960	0.054382	0.174710	0.094246	0.140485	0.053707	0.088747	0.068284	0.062291	30
31 情報通信	0.028988	0.036535	0.036635	0.042349	0.044572	0.059205	0.025689	0.034457	0.041836	0.041096	0.083551	0.028547	0.064460	0.100235	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	0.045973	0.068282	0.104711	0.111923	0.101196	0.128570	0.073623	0.036705	0.016973	0.023100	0.014103	0.008471	0.009103	0.007935	33
34 医療・福祉	0.000132	0.000126	0.000155	0.000163	0.000161	0.000169	0.000115	0.000318	0.000194	0.000267	0.000461	0.000173	0.000188	0.000333	34
35 その他の非営利団体サービス	0.003810	0.004039	0.002442	0.002491	0.002333	0.002608	0.001397	0.002437	0.002958	0.004028	0.012365	0.003183	0.001519	0.004157	35
36 対事業所サービス	0.088256	0.085489	0.093080	0.119895	0.118035	0.117384	0.079152	0.107634	0.172274	0.144236	0.207879	0.091020	0.112441	0.160042	36
37 対個人サービス	0.000877	0.000927	0.001004	0.001227	0.001135	0.001379	0.000804	0.001043	0.001308	0.001085	0.001844	0.000675	0.001860	0.001800	37
38 事務用品	0.001681	0.002365	0.002754	0.002247	0.002306	0.002480	0.001422	0.002444	0.002513	0.001363	0.001967	0.004100	0.002939	0.004965	38
39 分類不明	0.016263	0.014221	0.011921	0.011522	0.014597	0.012113	0.008674	0.009830	0.022590	0.013763	0.016634	0.004963	0.011270	0.009466	39
列和	2.141346	2.082268	2.300010	2.487445	2.376135	2.486586	2.432739	2.149294	2.129607	2.428253	2.018516	1.548962	1.564722	1.643106	
影響力係数	1.032875	1.004379	1.109406	1.199816	1.146126	1.199401	1.173428	1.036709	1.027213	1.171265	0.973628	0.747140	0.754741	0.792550	

	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	行和	感応度係数	
	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	その他の 非営利団体 サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明			
01 農業	0.000196	0.000653	0.001480	0.000556	0.001972	0.007860	0.003172	0.000918	0.070139	0.003449	0.000134	1.727217	0.833120	01
02 林業	0.000386	0.001011	0.003016	0.000770	0.001235	0.001705	0.003165	0.001190	0.003351	0.047541	0.000149	1.341605	0.647121	02
03 漁業	0.000026	0.000087	0.000295	0.000131	0.000181	0.000885	0.000415	0.000161	0.007499	0.001191	0.000017	1.050437	0.506677	03
04 鉱業	0.004975	0.101896	0.015106	0.019520	0.020564	0.020816	0.016826	0.017421	0.034989	0.046344	0.006427	3.816847	1.841051	04
05 飲食物品	0.000186	0.000850	0.002643	0.000781	0.001938	0.014286	0.002726	0.000892	0.153560	0.003929	0.000198	1.613930	0.778477	05
06 繊維製品	0.000720	0.004691	0.003076	0.007150	0.001882	0.008056	0.045138	0.005455	0.010562	0.029703	0.001244	1.705520	0.822655	06
07 パルプ・紙・木製品	0.004900	0.012605	0.038346	0.009713	0.015693	0.020087	0.040404	0.015111	0.022984	0.610424	0.001868	2.859286	1.379173	07
08 化学製品	0.002379	0.015145	0.012321	0.008795	0.012090	0.182166	0.017985	0.022732	0.026422	0.090427	0.004489	2.939282	1.417759	08
09 石油・石炭製品	0.005766	0.252305	0.019055	0.031295	0.022757	0.022965	0.027697	0.019876	0.042382	0.050800	0.013546	3.217178	1.551801	09
10 プラスチック・ゴム	0.003418	0.013213	0.010900	0.010099	0.009826	0.015262	0.021482	0.037356	0.015327	0.090421	0.001273	2.364020	1.140282	10
11 窯業・土石製品	0.003234	0.005263	0.002962	0.003714	0.004825	0.005060	0.003232	0.007240	0.005349	0.016377	0.002008	1.644887	0.793409	11
12 鉄鋼	0.004299	0.010222	0.005396	0.008350	0.004073	0.004979	0.005919	0.019382	0.006435	0.012966	0.001074	3.365351	1.623273	12
13 非鉄金属	0.001307	0.003859	0.002970	0.003646	0.002104	0.005212	0.003292	0.011024	0.003670	0.013211	0.000668	2.002825	0.966060	13
14 金属製品	0.004315	0.008066	0.004257	0.008676	0.003377	0.005295	0.006856	0.007549	0.007942	0.013347	0.000615	1.708469	0.824077	14
15 はん用機械	0.000761	0.002895	0.002236	0.002188	0.001382	0.001471	0.001662	0.013858	0.001533	0.002543	0.000232	1.317581	0.635534	15
16 生産用機械	0.000594	0.002804	0.002504	0.001910	0.001414	0.001558	0.001826	0.017103	0.001550	0.002116	0.000237	1.217311	0.587168	16
17 業務用機械	0.000334	0.001510	0.001526	0.001542	0.000842	0.009706	0.001154	0.009025	0.002004	0.026806	0.000131	1.114937	0.537789	17
18 電子部品	0.001165	0.005076	0.005677	0.006642	0.003804	0.004636	0.003723	0.029279	0.003150	0.047069	0.000453	2.370761	1.143533	18
19 電気機械	0.000914	0.003581	0.002882	0.004137	0.002368	0.001897	0.001973	0.016615	0.001847	0.003266	0.000292	1.361211	0.656578	19
20 情報・通信機器	0.000219	0.000513	0.000495	0.001839	0.000293	0.000289	0.000410	0.001725	0.000460	0.000397	0.000040	1.055128	0.508940	20
21 輸送機械	0.003530	0.037313	0.015254	0.023533	0.008844	0.009508	0.011433	0.099578	0.010744	0.012260	0.002438	2.150116	1.037105	21
22 その他の製造工業製品	0.002930	0.009173	0.027205	0.016217	0.022074	0.011952	0.053504	0.019605	0.016468	0.169948	0.001495	1.952983	0.942018	22
23 建設	0.041628	0.027113	0.017683	0.028403	0.016667	0.011929	0.012576	0.009659	0.015515	0.016966	0.001903	1.745891	0.842128	23
24 電力・ガス・熱供給	0.005697	0.027883	0.019609	0.019372	0.032725	0.025173	0.015017	0.017829	0.052657	0.052702	0.002642	2.621731	1.264588	24
25 水道	0.000878	0.009241	0.006188	0.005889	0.013508	0.008731	0.004916	0.003063	0.016668	0.006295	0.000807	1.317947	0.635710	25
26 廃棄物処理	0.000459	0.004305	0.006226	0.025471	0.005484	0.004281	0.001371	0.001518	0.019071	0.002533	0.000454	1.135895	0.547897	26
27 商業	0.009459	0.076481	0.038603	0.032295	0.031832	0.083421	0.079990	0.058406	0.121587	0.349125	0.005885	4.419495	2.131737	27
28 金融・保険	0.071541	0.040788	0.016008	0.049841	0.007797	0.015543	0.068429	0.022900	0.022526	0.024698	0.003280	2.036457	0.982282	28
29 不動産	1.020790	0.030146	0.023294	0.007093	0.010086	0.024524	0.031988	0.014646	0.030378	0.018324	0.002382	1.604757	0.774053	29
30 運輸・郵便	0.012420	1.151640	0.056202	0.064585	0.050269	0.047854	0.071988	0.047567	0.089709	0.149114	0.059519	4.444995	2.144037	30
31 情報通信	0.013927	0.042797	1.257457	0.052120	0.039065	0.041384	0.112040	0.109758	0.049839	0.042379	0.009401	2.923715	1.410250	31
32 公務	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.482349	32
33 教育・研究	0.001946	0.012910	0.035195	0.006934	1.012240	0.033221	0.010586	0.019835	0.010875	0.033392	0.018408	2.541569	1.225922	33
34 医療・福祉	0.000046	0.001886	0.001055	0.000175	0.000129	1.027161	0.000238	0.000180	0.000238	0.000289	0.000104	1.037553	0.500462	34
35 その他の非営利団体サービス	0.000762	0.003264	0.002972	0.001029	0.001662	0.002497	1.001266	0.003451	0.005357	0.002335	0.000246	1.119957	0.540210	35
36 対事業所サービス	0.037825	0.168173	0.162658	0.119984	0.089106	0.097665	0.114923	1.136714	0.094855	0.106009	0.014529	5.270143	2.542046	36
37 対個人サービス	0.000791	0.001645	0.014848	0.001440	0.001672	0.017980	0.004562	0.003329	1.018481	0.001261	0.000671	1.103546	0.532294	37
38 事務用品	0.000757	0.002713	0.003393	0.001562	0.004077	0.003235	0.006411	0.002742	0.003263	1.002315	0.000325	1.092615	0.527021	38
39 分類不明	0.007949	0.015051	0.013873	0.004709	0.041774	0.008989	0.011051	0.014560	0.009555	0.016368	1.001661	1.541237	0.743413	39
列和	1.273431	2.108766	1.854865	1.592107	1.501630	1.809242	1.821347	1.839253	2.008939	3.118642	1.161246			
影響力係数	0.614237	1.017160	0.894692	0.767950	0.724309	0.872685	0.878524	0.887161	0.969009	1.504273	0.560126			

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	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	1.090100	0.002254	0.003066	0.000068	0.256349	0.000738	0.000656	0.002140	0.000024	0.007398	0.000135	0.000052	0.000071	0.000044	01
02 林業	0.000433	1.099318	0.000080	0.000296	0.001125	0.000140	0.071865	0.000405	0.000022	0.000149	0.000351	0.000046	0.000046	0.000069	02
03 漁業	0.000085	0.000012	1.003516	0.000004	0.004286	0.000015	0.000010	0.000039	0.000001	0.000008	0.000006	0.000008	0.000022	0.000002	03
04 鉱業	0.000198	0.000090	0.000121	1.000661	0.000268	0.000260	0.000906	0.000740	0.015863	0.000262	0.002803	0.000722	0.014227	0.000232	04
05 飲食品	0.020424	0.002572	0.012345	0.000039	1.049650	0.000061	0.000942	0.001966	0.000012	0.000188	0.000194	0.000017	0.000022	0.000020	05
06 繊維製品	0.000431	0.000221	0.002461	0.000517	0.000286	1.029700	0.000396	0.000191	0.000056	0.000385	0.000229	0.000113	0.000055	0.000152	06
07 パルプ・紙・木製品	0.004916	0.001442	0.001027	0.001399	0.005749	0.002044	1.066644	0.004666	0.000266	0.002171	0.005175	0.000658	0.000616	0.001013	07
08 化学製品	0.005787	0.000087	0.000270	0.000435	0.001901	0.002816	0.003613	1.012732	0.001426	0.013232	0.001740	0.000340	0.000238	0.000747	08
09 石油・石炭製品	0.000761	0.000843	0.004485	0.001800	0.000659	0.000372	0.000760	0.000715	1.009161	0.000315	0.001347	0.000755	0.000925	0.000394	09
10 プラスチック・ゴム	0.000500	0.000952	0.001748	0.000644	0.001270	0.000736	0.000581	0.002095	0.000113	1.014816	0.000444	0.000217	0.000189	0.000333	10
11 窯業・土石製品	0.001132	0.000251	0.000102	0.000748	0.001733	0.000396	0.001291	0.002883	0.002178	0.001549	1.034309	0.003565	0.001093	0.001477	11
12 鉄鋼	0.000033	0.000012	0.000016	0.000588	0.000053	0.000050	0.000141	0.000066	0.000029	0.000234	0.001007	1.028464	0.000061	0.019439	12
13 非鉄金属	0.000003	0.000001	0.000002	0.000020	0.000033	0.000003	0.000008	0.000040	0.000002	0.000024	0.000037	0.000074	1.001432	0.000535	13
14 金属製品	0.000650	0.000189	0.000395	0.006152	0.001867	0.001480	0.001540	0.002359	0.000310	0.001914	0.002640	0.000673	0.000481	1.011829	14
15 はん用機械	0.000027	0.000020	0.000011	0.000243	0.000035	0.000027	0.000079	0.000040	0.000023	0.000053	0.000060	0.000045	0.000023	0.000095	15
16 生産用機械	0.000097	0.000084	0.000039	0.000566	0.000132	0.000098	0.000095	0.000144	0.000076	0.000623	0.000195	0.000116	0.000067	0.000178	16
17 業務用機械	0.000203	0.000130	0.000084	0.000302	0.000222	0.000175	0.000148	0.000210	0.000103	0.000151	0.000201	0.000109	0.000086	0.000134	17
18 電子部品	0.000234	0.000190	0.000122	0.000522	0.000323	0.000264	0.000220	0.000390	0.000168	0.000246	0.000330	0.000182	0.000156	0.000211	18
19 電気機械	0.000012	0.000008	0.000057	0.000024	0.000014	0.000012	0.000012	0.000018	0.000008	0.000012	0.000016	0.000010	0.000009	0.000027	19
20 情報・通信機器	0.000001	0.000001	0.000000	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	20
21 輸送機械	0.000036	0.000027	0.000939	0.000088	0.000049	0.000033	0.000032	0.000045	0.000027	0.000032	0.000048	0.000025	0.000022	0.000027	21
22 その他の製造工業製品	0.000469	0.000362	0.002200	0.001293	0.002359	0.006490	0.002501	0.001870	0.000333	0.002835	0.001977	0.003404	0.010094	0.000563	22
23 建設	0.008977	0.003531	0.001969	0.013168	0.006531	0.008475	0.011080	0.008164	0.007280	0.009255	0.017578	0.013766	0.014468	0.010450	23
24 電力・ガス・熱供給	0.012030	0.004703	0.003421	0.040539	0.016860	0.016941	0.039538	0.017155	0.013481	0.016530	0.031273	0.044466	0.055937	0.013883	24
25 水道	0.001504	0.000679	0.000824	0.005558	0.004598	0.001539	0.004599	0.005587	0.001042	0.002309	0.002599	0.001961	0.002699	0.001475	25
26 廃棄物処理	0.000557	0.000200	0.000271	0.002827	0.001101	0.000709	0.001504	0.003154	0.000298	0.000514	0.003091	0.000460	0.000561	0.000437	26
27 商業	0.044327	0.013439	0.036660	0.023505	0.073584	0.083532	0.067650	0.037707	0.024380	0.057594	0.038938	0.030630	0.022000	0.051425	27
28 金融・保険	0.009396	0.005310	0.010237	0.035891	0.011264	0.019620	0.011336	0.008400	0.004754	0.005165	0.012894	0.006357	0.008485	0.011945	28
29 不動産	0.003457	0.001953	0.002685	0.020792	0.006514	0.007924	0.005383	0.006393	0.003055	0.005992	0.006846	0.004011	0.002824	0.007363	29
30 運輸・郵便	0.043590	0.031305	0.033438	0.134902	0.043406	0.026187	0.038692	0.025088	0.037263	0.021328	0.057405	0.024489	0.032055	0.028744	30
31 情報通信	0.005122	0.002837	0.007672	0.015739	0.008212	0.008845	0.007057	0.020382	0.004029	0.007494	0.008038	0.004943	0.006314	0.007765	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	0.001972	0.004739	0.003274	0.017421	0.007237	0.023398	0.007557	0.138457	0.002777	0.033249	0.014616	0.018972	0.021532	0.013949	33
34 医療・福祉	0.000168	0.000054	0.000062	0.000235	0.000102	0.000054	0.000072	0.000096	0.000064	0.000044	0.000102	0.000045	0.000059	0.000055	34
35 その他の非営利団体サービス	0.000317	0.000229	0.004459	0.004964	0.001350	0.001896	0.001152	0.003626	0.000928	0.000725	0.001748	0.001249	0.000665	0.001240	35
36 対事業所サービス	0.033173	0.026302	0.013045	0.075538	0.045016	0.033529	0.030064	0.049082	0.024303	0.033490	0.045725	0.024700	0.019125	0.026216	36
37 対個人サービス	0.000282	0.000282	0.001187	0.000537	0.003368	0.000386	0.000284	0.000512	0.000116	0.000262	0.000248	0.000136	0.000187	0.000244	37
38 事務用品	0.000737	0.001113	0.001776	0.001171	0.001353	0.001811	0.001018	0.001399	0.000407	0.000532	0.001539	0.000536	0.000494	0.000699	38
39 分類不明	0.013530	0.008324	0.017092	0.013190	0.009436	0.004928	0.005972	0.007629	0.008654	0.004249	0.008917	0.007232	0.004082	0.003732	39
列和	1.305670	1.214064	1.171158	1.422387	1.568297	1.285684	1.385398	1.366589	1.163035	1.245332	1.304803	1.223548	1.221423	1.217145	
影響力係数	1.010007	0.939145	0.905954	1.100294	1.213163	0.994546	1.071681	1.057130	0.899671	0.963332	1.009336	0.946481	0.944837	0.941527	

	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	0.000056	0.000076	0.000125	0.000112	0.000106	0.000130	0.000063	0.002690	0.001107	0.000068	0.000145	0.000040	0.000180	0.000053	01
02 林業	0.000065	0.000047	0.000192	0.000165	0.000145	0.000131	0.000035	0.001394	0.000741	0.000064	0.000124	0.000108	0.000158	0.000143	02
03 漁業	0.000002	0.000003	0.000005	0.000004	0.000003	0.000005	0.000002	0.002189	0.000004	0.000004	0.000005	0.000003	0.000006	0.000011	03
04 鉱業	0.000199	0.000172	0.000230	0.000430	0.000171	0.000179	0.000174	0.000276	0.000525	0.015921	0.000633	0.000481	0.000403	0.000093	04
05 飲食料品	0.000025	0.000032	0.000046	0.000049	0.000041	0.000051	0.000023	0.000434	0.000067	0.000016	0.000042	0.000018	0.000078	0.000035	05
06 繊維製品	0.000170	0.000218	0.000200	0.000435	0.000201	0.000221	0.000110	0.000349	0.000323	0.000056	0.000184	0.000258	0.000431	0.000228	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000955	0.000689	0.002842	0.002435	0.002134	0.001933	0.000508	0.019053	0.010351	0.000876	0.001768	0.001582	0.002310	0.002089	07
08 化学製品	0.000349	0.000341	0.001119	0.001153	0.000930	0.000681	0.000778	0.002198	0.000491	0.000112	0.001078	0.001192	0.000070	0.000086	08
09 石油・石炭製品	0.000278	0.000225	0.000329	0.000341	0.000257	0.000248	0.000225	0.000823	0.001189	0.003783	0.001064	0.001059	0.000469	0.000297	09
10 プラスチック・ゴム	0.000757	0.001182	0.004182	0.001243	0.002856	0.003324	0.002309	0.003798	0.001155	0.000143	0.002816	0.000924	0.000614	0.000462	10
11 窯業・土石製品	0.004345	0.001672	0.012823	0.017505	0.003056	0.002594	0.000680	0.001837	0.018546	0.000848	0.002824	0.000451	0.000351	0.000275	11
12 鉄鋼	0.010039	0.006608	0.001056	0.000840	0.002906	0.000687	0.003277	0.000277	0.002069	0.000100	0.000200	0.000028	0.000038	0.000027	12
13 非鉄金属	0.000320	0.000193	0.000604	0.000644	0.000579	0.000316	0.000257	0.000137	0.000097	0.000007	0.000013	0.000002	0.000003	0.000003	13
14 金属製品	0.008117	0.006582	0.004726	0.005257	0.005445	0.007011	0.002069	0.002738	0.018123	0.000951	0.001683	0.000290	0.000796	0.000265	14
15 はん用機械	1.007822	0.003195	0.000355	0.000214	0.000551	0.000163	0.000617	0.000090	0.000467	0.000049	0.000494	0.000040	0.000047	0.000064	15
16 生産用機械	0.001006	1.020913	0.000179	0.000735	0.000478	0.000317	0.000213	0.000156	0.000265	0.000131	0.000366	0.000133	0.000175	0.000257	16
17 業務用機械	0.000789	0.002348	1.010226	0.000276	0.000517	0.000377	0.000223	0.000267	0.000421	0.000169	0.000475	0.000231	0.000606	0.000389	17
18 電子部品	0.001043	0.003696	0.063107	1.106277	0.055448	0.115415	0.003794	0.001754	0.000681	0.000298	0.000777	0.000352	0.000470	0.000670	18
19 電気機械	0.000195	0.000594	0.000289	0.000477	1.002445	0.000552	0.000665	0.000049	0.000208	0.000020	0.000047	0.000015	0.000024	0.000026	19
20 情報・通信機器	0.000002	0.000004	0.000001	0.000002	0.000002	1.000364	0.000001	0.000002	0.000021	0.000002	0.000004	0.000001	0.000005	0.000004	20
21 輸送機械	0.000029	0.000030	0.000028	0.000038	0.000039	0.000037	1.004670	0.000054	0.000077	0.000040	0.000097	0.000047	0.000056	0.000079	21
22 その他の製造工業製品	0.000606	0.000943	0.001817	0.001582	0.001060	0.001964	0.000551	1.011419	0.001222	0.001736	0.001312	0.001326	0.001849	0.004399	22
23 建設	0.006586	0.006415	0.006605	0.011815	0.006478	0.006109	0.002943	0.006363	1.004222	0.041897	0.074242	0.010651	0.010675	0.008932	23
24 電力・ガス・熱供給	0.012146	0.010779	0.012162	0.025119	0.010145	0.010887	0.010859	0.013971	0.007205	1.084128	0.039854	0.031387	0.026669	0.005724	24
25 水道	0.001770	0.001767	0.002232	0.003507	0.001958	0.002089	0.000995	0.002358	0.001691	0.001451	1.104287	0.012617	0.004215	0.002683	25
26 廃棄物処理	0.000535	0.000483	0.000800	0.001162	0.000739	0.000932	0.000469	0.000827	0.002253	0.004566	0.002231	1.000431	0.001725	0.003023	26
27 商業	0.042101	0.036827	0.046508	0.039516	0.041898	0.038400	0.033530	0.064623	0.054987	0.015641	0.024116	0.015817	1.015012	0.010551	27
28 金融・保険	0.007613	0.007394	0.013681	0.007605	0.006182	0.008286	0.003946	0.015426	0.017848	0.013789	0.008704	0.011619	0.017419	1.054015	28
29 不動産	0.005220	0.005417	0.004495	0.004300	0.004975	0.005343	0.002102	0.006913	0.007248	0.006315	0.005137	0.004725	0.028070	0.022215	29
30 運輸・郵便	0.019643	0.018267	0.022422	0.020330	0.022316	0.021887	0.011851	0.095344	0.040307	0.026459	0.021326	0.050595	0.038068	0.033854	30
31 情報通信	0.006952	0.010781	0.009105	0.010599	0.011959	0.018636	0.003991	0.008654	0.012096	0.007966	0.034088	0.009969	0.027872	0.044621	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	0.028505	0.048154	0.075410	0.077517	0.067805	0.088984	0.036654	0.018740	0.003782	0.009034	0.002409	0.001337	0.004306	0.002519	33
34 医療・福祉	0.000040	0.000041	0.000047	0.000045	0.000048	0.000053	0.000024	0.000163	0.000079	0.000051	0.000364	0.000094	0.000109	0.000240	34
35 その他の非営利団体サービス	0.002514	0.002823	0.001223	0.001097	0.001032	0.001318	0.000303	0.001308	0.001822	0.001271	0.011495	0.002621	0.001035	0.003630	35
36 対事業所サービス	0.030372	0.030403	0.029016	0.041594	0.042121	0.040102	0.019141	0.041368	0.083942	0.042828	0.113151	0.045555	0.059951	0.088776	36
37 対個人サービス	0.000296	0.000311	0.000302	0.000401	0.000337	0.000438	0.000189	0.000342	0.000524	0.000223	0.000801	0.000246	0.001013	0.000771	37
38 事務用品	0.000961	0.001617	0.001886	0.001238	0.001353	0.001455	0.000549	0.001630	0.001738	0.000368	0.001382	0.003749	0.002571	0.004503	38
39 分類不明	0.009079	0.007861	0.005795	0.004749	0.007525	0.005590	0.002537	0.004414	0.015639	0.003515	0.011666	0.002361	0.008280	0.006485	39
列和	1.211504	1.239102	1.336172	1.390808	1.306241	1.387210	1.151327	1.334425	1.313530	1.284896	1.471404	1.212357	1.256130	1.302499	
影響力係数	0.937164	0.958512	1.033601	1.075865	1.010449	1.073082	0.890613	1.032250	1.016087	0.993936	1.138211	0.937824	0.971684	1.007554	

	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	その他の 非営利団体 サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数	
01 農業	0.000060	0.000119	0.000282	0.000098	0.000899	0.002418	0.001396	0.000089	0.021816	0.000206	0.000029	1.395460	1.079464	01
02 林業	0.000049	0.000095	0.000379	0.000075	0.000143	0.000232	0.000383	0.000106	0.001419	0.007019	0.000014	1.187769	0.918804	02
03 漁業	0.000002	0.000005	0.000029	0.000009	0.000011	0.000206	0.000026	0.000010	0.001918	0.000064	0.000001	1.012542	0.783256	03
04 鉱業	0.000066	0.000283	0.000160	0.000189	0.000351	0.000200	0.000093	0.000106	0.000517	0.000186	0.000033	1.059424	0.819522	04
05 飲食物品	0.000020	0.000107	0.000367	0.000114	0.000360	0.002695	0.000450	0.000073	0.034246	0.000124	0.000024	1.127991	0.872562	05
06 繊維製品	0.000034	0.000215	0.000140	0.000467	0.000085	0.000493	0.000324	0.000298	0.000640	0.001781	0.000077	1.046042	0.809170	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000684	0.001384	0.005422	0.001038	0.002084	0.002120	0.005601	0.001527	0.002484	0.104124	0.000197	1.273974	0.985488	07
08 化学製品	0.000035	0.000125	0.000253	0.000162	0.000368	0.009646	0.000291	0.000480	0.000701	0.001574	0.000188	1.069767	0.827523	08
09 石油・石炭製品	0.000111	0.007138	0.000295	0.000700	0.000464	0.000341	0.000506	0.000305	0.000800	0.000429	0.000265	1.045233	0.808544	09
10 プラスチック・ゴム	0.000133	0.000370	0.000297	0.000322	0.000354	0.000315	0.000847	0.001601	0.000451	0.003984	0.000028	1.059196	0.819276	10
11 窯業・土石製品	0.000797	0.000505	0.000387	0.000641	0.001039	0.000542	0.000421	0.001053	0.000830	0.002267	0.000476	1.129470	0.873706	11
12 鉄鋼	0.000087	0.000060	0.000038	0.000079	0.000037	0.000028	0.000038	0.000079	0.000043	0.000056	0.000017	1.078905	0.834591	12
13 非鉄金属	0.000004	0.000004	0.000005	0.000006	0.000003	0.000017	0.000006	0.000016	0.000008	0.000028	0.000003	1.005488	0.777800	13
14 金属製品	0.000820	0.000694	0.000438	0.001444	0.000356	0.000331	0.000893	0.000612	0.000932	0.000594	0.000036	1.103685	0.853760	14
15 はん用機械	0.000031	0.000070	0.000064	0.000074	0.000042	0.000036	0.000042	0.000715	0.000037	0.000027	0.000005	1.016091	0.786002	15
16 生産用機械	0.000060	0.000242	0.000243	0.000191	0.000137	0.000124	0.000160	0.003086	0.000115	0.000064	0.000017	1.032278	0.798523	16
17 業務用機械	0.000087	0.000352	0.000394	0.000499	0.000224	0.004322	0.000288	0.003903	0.000695	0.012156	0.000026	1.042518	0.806444	17
18 電子部品	0.000148	0.000565	0.000883	0.001140	0.000671	0.000578	0.000460	0.006996	0.000330	0.012972	0.000047	1.382130	1.069152	18
19 電気機械	0.000013	0.000031	0.000031	0.000062	0.000035	0.000018	0.000017	0.000286	0.000017	0.000016	0.000002	1.006372	0.778483	19
20 情報・通信機器	0.000002	0.000003	0.000003	0.000017	0.000002	0.000002	0.000003	0.000015	0.000003	0.000001	0.000000	1.000483	0.773928	20
21 輸送機械	0.000018	0.000267	0.000074	0.000172	0.000044	0.000039	0.000052	0.000882	0.000042	0.000024	0.000012	1.008376	0.780034	21
22 その他の製造工業製品	0.000364	0.000922	0.004145	0.002514	0.003745	0.001375	0.009049	0.002721	0.002150	0.029250	0.000175	1.124945	0.870206	22
23 建設	0.040806	0.021034	0.013707	0.025831	0.014433	0.007926	0.008671	0.005526	0.010867	0.004037	0.001077	1.492538	1.154559	23
24 電力・ガス・熱供給	0.003281	0.011165	0.010089	0.011401	0.022797	0.012693	0.005393	0.006573	0.034098	0.009622	0.001022	1.755923	1.358302	24
25 水道	0.000647	0.007496	0.004825	0.005111	0.012818	0.006939	0.003657	0.001778	0.014919	0.001555	0.000533	1.240874	0.959883	25
26 廃棄物処理	0.000317	0.003448	0.005228	0.025033	0.005098	0.003277	0.000647	0.000800	0.018247	0.000608	0.000310	1.098872	0.850037	26
27 商業	0.004212	0.035743	0.015499	0.014005	0.015056	0.042766	0.039908	0.024517	0.064355	0.180432	0.002010	2.523402	1.951989	27
28 金融・保険	0.061774	0.027298	0.009461	0.040331	0.003872	0.008656	0.054706	0.015314	0.013347	0.005692	0.001802	1.596833	1.235237	28
29 不動産	1.018947	0.022676	0.017731	0.004059	0.007380	0.019409	0.026224	0.010008	0.024088	0.006324	0.001428	1.355940	1.048893	29
30 運輸・郵便	0.005812	1.075870	0.026252	0.035266	0.025824	0.019049	0.034669	0.019373	0.042537	0.049923	0.038755	2.393892	1.851805	30
31 情報通信	0.005337	0.013164	1.121624	0.021470	0.015935	0.012959	0.049643	0.048102	0.018277	0.006338	0.003743	1.648330	1.275073	31
32 公務	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.773554	32
33 教育・研究	0.000512	0.003981	0.026602	0.001363	1.007444	0.005307	0.002072	0.004477	0.002292	0.004251	0.016839	1.849442	1.430643	33
34 医療・福祉	0.000027	0.001727	0.000895	0.000101	0.000070	1.026927	0.000125	0.000084	0.000128	0.000090	0.000065	1.032851	0.798966	34
35 その他の非営利団体サービス	0.000600	0.002059	0.002234	0.000536	0.001245	0.001426	1.000546	0.002707	0.004503	0.000430	0.000111	1.074438	0.831136	35
36 対事業所サービス	0.020323	0.080629	0.083606	0.064615	0.046994	0.042501	0.054824	1.067957	0.038711	0.017921	0.005759	2.711468	2.097468	36
37 対個人サービス	0.000506	0.000798	0.010260	0.000732	0.001001	0.013643	0.002851	0.001884	1.013686	0.000245	0.000446	1.060277	0.820182	37
38 事務用品	0.000621	0.002034	0.002716	0.001177	0.003773	0.002617	0.005768	0.002120	0.002594	1.000688	0.000229	1.063922	0.823001	38
39 分類不明	0.006591	0.008207	0.009551	0.002285	0.036114	0.004874	0.007189	0.010058	0.004636	0.006668	1.000945	1.309584	1.013034	39
列和	1.173935	1.330887	1.374608	1.263329	1.231308	1.257045	1.321149	1.246239	1.377480	1.471772	1.076746			
影響力係数	0.908103	1.029513	1.063334	0.977253	0.952484	0.972393	1.021980	0.964034	1.065555	1.138495	0.832921			

5 最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	77	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	調整項	輸移出	合計	
01 農業	1,446	34,443	1,630	209	1,186	-185	5	156,107	194,842	01
02 林業	86	1,822	158	144	180	21,293	7	10,403	34,094	02
03 漁業	111	940	103	2	4	3	0	2,837	3,999	03
04 鉱業	25	810	223	101	113	-10	1	13,206	14,468	04
05 飲食料品	2,740	60,233	2,820	16	44	396	17	95,795	162,060	05
06 繊維製品	93	6,396	414	64	235	-145	9	58,638	65,703	06
07 パルプ・紙・木製品	240	3,509	1,707	2,019	2,550	-436	105	101,898	111,593	07
08 化学製品	135	3,047	4,412	96	125	66	15	81,380	89,277	08
09 石油・石炭製品	60	3,566	502	227	263	55	5	5,895	10,573	09
10 プラスチック・ゴム	38	1,029	326	227	307	50	39	22,317	24,333	10
11 窯業・土石製品	70	1,248	658	3,455	3,480	1,185	42	15,842	25,979	11
12 鉄鋼	3	87	48	370	458	29	3	19,555	20,554	12
13 非鉄金属	1	14	11	19	18	5	13	35,708	35,789	13
14 金属製品	90	1,649	761	3,380	3,792	400	33	35,682	45,787	14
15 はん用機械	2	86	50	196	1,738	22	3	4,598	6,696	15
16 生産用機械	8	294	152	269	10,746	251	86	70,211	82,017	16
17 業務用機械	58	2,920	2,149	1,194	12,106	4,837	1	51,442	74,707	17
18 電子部品	28	2,511	806	232	1,044	2,522	1,497	282,969	291,609	18
19 電気機械	9	646	37	183	783	11	52	21,882	23,603	19
20 情報・通信機器	6	366	8	114	281	-8	26	17,014	17,808	20
21 輸送機械	3	565	90	55	576	-26	251	45,385	46,899	21
22 その他の製造工業製品	370	6,893	2,207	506	1,518	108	3	15,368	26,972	22
23 建設	612	28,950	15,723	186,075	178,097	149	20	19,648	429,276	23
24 電力・ガス・熱供給	1,694	50,622	14,012	1,550	2,678	238	45	189,204	260,043	24
25 水道	707	22,242	4,322	376	625	37	6	5,397	33,713	25
26 廃棄物処理	782	9,582	22,050	469	610	14	2	3,346	36,856	26
27 商業	9,290	245,157	27,051	14,292	40,286	1,099	82	253,995	591,252	27
28 金融・保険	782	139,084	20,040	3,491	4,311	209	15	18,267	186,200	28
29 不動産	1,306	423,763	11,915	1,617	2,764	93	9	14,334	455,801	29
30 運輸・郵便	4,558	116,153	26,265	8,219	12,921	985	42	105,913	275,056	30
31 情報通信	1,598	95,331	16,792	11,442	31,669	102	19	18,504	175,457	31
32 公務	0	12,908	382,523	0	0	0	0	0	395,431	32
33 教育・研究	193	38,498	170,244	1,057	3,057	645	128	50,465	264,287	33
34 医療・福祉	3,822	124,993	455,377	23	47	2	0	613	584,877	34
35 その他の非営利団体サービス	206	41,992	1,042	365	474	16	2	2,202	46,299	35
36 対事業所サービス	2,816	94,331	51,580	17,465	23,081	826	75	62,698	252,872	36
37 対個人サービス	41,520	201,646	6,502	186	397	9	18	57,082	307,360	37
38 事務用品	141	2,938	2,274	359	507	36	2	2,041	8,299	38
39 分類不明	304	10,519	9,042	3,027	3,487	210	10	12,169	38,767	39
合計	75,956	1,791,786	1,256,025	263,090	346,558	35,093	2,690	1,980,010	5,751,208	

6 最終需要項目別生産誘発係数

	71	72	73	74	75	76	77	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	調整項	輸移出	合計	
01 農業	0.018291	0.016572	0.001613	0.000900	0.002503	-0.004423	0.002382	0.104528	0.036007	01
02 林業	0.001089	0.000877	0.000156	0.000622	0.000380	0.509801	0.003569	0.006966	0.006301	02
03 漁業	0.001404	0.000452	0.000102	0.000006	0.000009	0.000060	0.000053	0.001899	0.000739	03
04 鉱業	0.000314	0.000390	0.000220	0.000434	0.000239	-0.000250	0.000529	0.008842	0.002674	04
05 飲食料品	0.034667	0.028980	0.002790	0.000069	0.000093	0.009472	0.008269	0.064144	0.029948	05
06 繊維製品	0.001179	0.003077	0.000409	0.000276	0.000495	-0.003480	0.004484	0.039263	0.012142	06
07 パルプ・紙・木製品	0.003042	0.001688	0.001689	0.008701	0.005381	-0.010438	0.052704	0.068230	0.020622	07
08 化学製品	0.001708	0.001466	0.004366	0.000413	0.000264	0.001590	0.007470	0.054491	0.016498	08
09 石油・石炭製品	0.000764	0.001716	0.000497	0.000980	0.000554	0.001314	0.002378	0.003947	0.001954	09
10 プラスチック・ゴム	0.000483	0.000495	0.000323	0.000977	0.000647	0.001198	0.019634	0.014943	0.004497	10
11 窯業・土石製品	0.000885	0.000600	0.000651	0.014887	0.007343	0.028361	0.021019	0.010608	0.004801	11
12 鉄鋼	0.000042	0.000042	0.000048	0.001592	0.000967	0.000693	0.001598	0.013094	0.003798	12
13 非鉄金属	0.000008	0.000007	0.000010	0.000082	0.000038	0.000127	0.006513	0.023910	0.006614	13
14 金属製品	0.001138	0.000794	0.000753	0.014565	0.008001	0.009565	0.016636	0.023893	0.008461	14
15 はん用機械	0.000031	0.000041	0.000050	0.000846	0.003667	0.000537	0.001386	0.003079	0.001237	15
16 生産用機械	0.000105	0.000141	0.000150	0.001161	0.022673	0.005999	0.042952	0.047013	0.015157	16
17 業務用機械	0.000737	0.001405	0.002126	0.005147	0.025541	0.115798	0.000353	0.034445	0.013806	17
18 電子部品	0.000354	0.001208	0.000797	0.001002	0.002203	0.060382	0.749026	0.189474	0.053889	18
19 電気機械	0.000114	0.000311	0.000037	0.000787	0.001651	0.000264	0.026013	0.014652	0.004362	19
20 情報・通信機器	0.000081	0.000176	0.000007	0.000491	0.000593	-0.000184	0.013013	0.011393	0.003291	20
21 輸送機械	0.000041	0.000272	0.000090	0.000237	0.001214	-0.000629	0.125679	0.030389	0.008667	21
22 その他の製造工業製品	0.004677	0.003316	0.002184	0.002181	0.003203	0.002574	0.001555	0.010290	0.004984	22
23 建設	0.007747	0.013929	0.015559	0.801831	0.375756	0.003577	0.010141	0.013156	0.079330	23
24 電力・ガス・熱供給	0.021426	0.024356	0.013865	0.006678	0.005651	0.005695	0.022704	0.126690	0.048056	24
25 水道	0.008945	0.010701	0.004277	0.001620	0.001319	0.000878	0.003159	0.003614	0.006230	25
26 廃棄物処理	0.009892	0.004610	0.021819	0.002021	0.001287	0.000341	0.001194	0.002241	0.006811	26
27 商業	0.117535	0.117954	0.026768	0.061585	0.084998	0.026315	0.041002	0.170073	0.109263	27
28 金融・保険	0.009894	0.066918	0.019830	0.015045	0.009096	0.005012	0.007470	0.012232	0.034410	28
29 不動産	0.016527	0.203887	0.011790	0.006967	0.005832	0.002235	0.004444	0.009598	0.084231	29
30 運輸・郵便	0.057665	0.055885	0.025990	0.035418	0.027261	0.023585	0.021079	0.070918	0.050830	30
31 情報通信	0.020218	0.045867	0.016616	0.049304	0.066816	0.002442	0.009696	0.012390	0.032424	31
32 公務	0.000000	0.006210	0.378517	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.073075	32
33 教育・研究	0.002436	0.018523	0.168462	0.004554	0.006449	0.015451	0.064116	0.033791	0.048840	33
34 医療・福祉	0.048359	0.060138	0.450608	0.000099	0.000098	0.000041	0.000046	0.000410	0.108085	34
35 その他の非営利団体サービス	0.002600	0.020204	0.001031	0.001573	0.001000	0.000383	0.001121	0.001475	0.008556	35
36 対事業所サービス	0.035630	0.045386	0.051040	0.075259	0.048698	0.019787	0.037305	0.041982	0.046730	36
37 対個人サービス	0.525278	0.097019	0.006434	0.000801	0.000837	0.000221	0.008996	0.038222	0.056800	37
38 事務用品	0.001785	0.001414	0.002250	0.001548	0.001069	0.000873	0.001155	0.001367	0.001534	38
39 分類不明	0.003846	0.005061	0.008947	0.013042	0.007357	0.005031	0.004816	0.008148	0.007164	39
合計	0.960940	0.862090	1.242872	1.133701	0.731184	0.840196	1.345662	1.325800	1.062816	

7 最終需要項目別生産誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	77	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	調整項	輸移出	合計	
01 農業	0.007420	0.176775	0.008368	0.001072	0.006089	-0.000948	0.000024	0.801200	1.000000	01
02 林業	0.002525	0.053445	0.004634	0.004233	0.005287	0.624548	0.000209	0.305119	1.000000	02
03 漁業	0.027743	0.235092	0.025767	0.000375	0.001045	0.000631	0.000026	0.709320	1.000000	03
04 鉱業	0.001718	0.056005	0.015400	0.006962	0.007823	-0.000722	0.000073	0.912742	1.000000	04
05 飲食料品	0.016908	0.371671	0.017400	0.000098	0.000271	0.002441	0.000102	0.591108	1.000000	05
06 繊維製品	0.001419	0.097346	0.006297	0.000976	0.003572	-0.002212	0.000136	0.892467	1.000000	06
07 パルプ・紙・木製品	0.002155	0.031442	0.015296	0.018095	0.022855	-0.003907	0.000944	0.913121	1.000000	07
08 化学製品	0.001512	0.034135	0.049420	0.001073	0.001403	0.000744	0.000167	0.911546	1.000000	08
09 石油・石炭製品	0.005712	0.337272	0.047457	0.021511	0.024841	0.005192	0.000450	0.557565	1.000000	09
10 プラスチック・ゴム	0.001569	0.042295	0.013404	0.009315	0.012610	0.002057	0.001613	0.917137	1.000000	10
11 窯業・土石製品	0.002694	0.048025	0.025320	0.132980	0.133968	0.045597	0.001617	0.609798	1.000000	11
12 鉄鋼	0.000160	0.004235	0.002359	0.017979	0.022289	0.001408	0.000155	0.951414	1.000000	12
13 非鉄金属	0.000017	0.000402	0.000295	0.000531	0.000503	0.000148	0.000364	0.997740	1.000000	13
14 金属製品	0.001965	0.036020	0.016612	0.073820	0.082821	0.008725	0.000726	0.779311	1.000000	14
15 はん用機械	0.000370	0.012869	0.007489	0.029306	0.259543	0.003350	0.000414	0.686659	1.000000	15
16 生産用機械	0.000102	0.003582	0.001848	0.003284	0.131027	0.003055	0.001047	0.856056	1.000000	16
17 業務用機械	0.000780	0.039088	0.028763	0.015988	0.162043	0.064741	0.000009	0.688588	1.000000	17
18 電子部品	0.000096	0.008609	0.002763	0.000797	0.003580	0.008649	0.005135	0.970371	1.000000	18
19 電気機械	0.000383	0.027389	0.001581	0.007740	0.033155	0.000466	0.002203	0.927083	1.000000	19
20 情報・通信機器	0.000360	0.020567	0.000424	0.006398	0.015784	-0.000433	0.001461	0.955440	1.000000	20
21 輸送機械	0.000070	0.012039	0.001930	0.001175	0.012273	-0.000560	0.005357	0.967717	1.000000	21
22 その他の製造工業製品	0.013706	0.255544	0.081828	0.018765	0.056282	0.003987	0.000115	0.569773	1.000000	22
23 建設	0.001426	0.067440	0.036628	0.433463	0.414877	0.000348	0.000047	0.045771	1.000000	23
24 電力・ガス・熱供給	0.006513	0.194669	0.053883	0.005960	0.010299	0.000915	0.000175	0.727587	1.000000	24
25 水道	0.020973	0.659749	0.128214	0.011152	0.018540	0.001088	0.000187	0.160096	1.000000	25
26 廃棄物処理	0.021214	0.259996	0.598270	0.012723	0.016552	0.000387	0.000065	0.090795	1.000000	26
27 商業	0.015713	0.414641	0.045752	0.024172	0.068137	0.001859	0.000139	0.429588	1.000000	27
28 金融・保険	0.004200	0.746960	0.107625	0.018751	0.023154	0.001124	0.000080	0.098106	1.000000	28
29 不動産	0.002866	0.929710	0.026141	0.003547	0.006065	0.000205	0.000019	0.031447	1.000000	29
30 運輸・郵便	0.016571	0.422289	0.095488	0.029882	0.046976	0.003581	0.000153	0.385059	1.000000	30
31 情報通信	0.009108	0.543332	0.095706	0.065210	0.180492	0.000581	0.000110	0.105460	1.000000	31
32 公務	0.000000	0.032643	0.967357	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	32
33 教育・研究	0.000728	0.145669	0.644165	0.003999	0.011566	0.002442	0.000485	0.190946	1.000000	33
34 医療・福祉	0.006535	0.213708	0.778586	0.000039	0.000080	0.000003	0.000000	0.001048	1.000000	34
35 その他の非営利団体サービス	0.004439	0.906969	0.022500	0.007884	0.010242	0.000346	0.000048	0.047571	1.000000	35
36 対事業所サービス	0.011137	0.373038	0.203977	0.069066	0.091276	0.003268	0.000295	0.247942	1.000000	36
37 対個人サービス	0.135085	0.656059	0.021154	0.000605	0.001291	0.000030	0.000059	0.185717	1.000000	37
38 事務用品	0.017002	0.354050	0.273961	0.043283	0.061072	0.004395	0.000278	0.245960	1.000000	38
39 分類不明	0.007843	0.271352	0.233234	0.078072	0.089941	0.005421	0.000248	0.313889	1.000000	39
平均	0.013207	0.311550	0.218393	0.045745	0.060258	0.006102	0.000468	0.344277	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	77	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	調整項	輸移出	合計	
01 農業	780	18,575	879	113	640	-100	3	84,189	105,078	01
02 林業	65	1,369	119	108	135	15,999	5	7,816	25,617	02
03 漁業	63	535	59	1	2	1	0	1,613	2,274	03
04 鉱業	12	403	111	50	56	-5	1	6,566	7,194	04
05 飲食料品	705	15,490	725	4	11	102	4	24,636	41,678	05
06 繊維製品	35	2,419	156	24	89	-55	3	22,180	24,852	06
07 パルプ・紙・木製品	82	1,203	585	693	875	-150	36	34,947	38,272	07
08 化学製品	54	1,214	1,758	38	50	26	6	32,419	35,565	08
09 石油・石炭製品	16	917	129	58	68	14	1	1,515	2,718	09
10 プラスチック・ゴム	14	370	117	82	110	18	14	8,030	8,755	10
11 窯業・土石製品	34	608	321	1,684	1,696	577	20	7,720	12,660	11
12 鉄鋼	1	32	18	137	170	11	1	7,244	7,614	12
13 非鉄金属	0	4	3	5	5	1	4	10,026	10,049	13
14 金属製品	37	680	313	1,393	1,563	165	14	14,707	18,872	14
15 はん用機械	1	40	23	91	805	10	1	2,130	3,102	15
16 生産用機械	4	141	73	129	5,146	120	41	33,624	39,278	16
17 業務用機械	23	1,154	849	472	4,785	1,912	0	20,333	29,529	17
18 電子部品	9	812	261	75	338	816	484	91,539	94,334	18
19 電気機械	3	237	14	67	287	4	19	8,030	8,662	19
20 情報・通信機器	2	119	2	37	91	-2	8	5,506	5,763	20
21 輸送機械	1	209	33	20	213	-10	93	16,775	17,335	21
22 その他の製造工業製品	164	3,051	977	224	672	48	1	6,803	11,940	22
23 建設	272	12,841	6,974	82,534	78,995	66	9	8,715	190,406	23
24 電力・ガス・熱供給	545	16,298	4,511	499	862	77	15	60,914	83,720	24
25 水道	349	10,982	2,134	186	309	18	3	2,665	16,646	25
26 廃棄物処理	575	7,051	16,224	345	449	10	2	2,462	27,119	26
27 商業	6,543	172,665	19,052	10,066	28,374	774	58	178,889	416,421	27
28 金融・保険	510	90,727	13,072	2,278	2,812	137	10	11,916	121,462	28
29 不動産	1,104	358,041	10,067	1,366	2,336	79	8	12,111	385,110	29
30 運輸・郵便	2,169	55,283	12,501	3,912	6,150	469	20	50,409	130,912	30
31 情報通信	866	51,688	9,105	6,203	17,170	55	11	10,033	95,131	31
32 公務	0	8,961	265,541	0	0	0	0	0	274,502	32
33 教育・研究	141	28,228	124,828	775	2,241	473	94	37,002	193,783	33
34 医療・福祉	2,255	73,731	268,618	14	28	1	0	362	345,008	34
35 その他の非営利団体サービス	117	23,897	593	208	270	9	1	1,253	26,348	35
36 対事業所サービス	1,643	55,032	30,092	10,189	13,465	482	44	36,577	147,524	36
37 対個人サービス	21,115	102,551	3,307	95	202	5	9	29,030	156,313	37
38 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
39 分類不明	279	9,653	8,297	2,777	3,199	193	9	11,166	35,573	39
合計	40,590	1,127,210	802,443	126,950	174,669	22,351	1,052	901,854	3,197,119	

9 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	71	72	73	74	75	76	77	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	調整項	輸移出	合計	
01 農業	0.009864	0.008937	0.000870	0.000485	0.001350	-0.002385	0.001285	0.056372	0.019418	01
02 林業	0.000818	0.000659	0.000117	0.000467	0.000286	0.383046	0.002682	0.005234	0.004734	02
03 漁業	0.000798	0.000257	0.000058	0.000004	0.000005	0.000034	0.000030	0.001080	0.000420	03
04 鉱業	0.000156	0.000194	0.000110	0.000216	0.000119	-0.000124	0.000263	0.004397	0.001329	04
05 飲食料品	0.008915	0.007453	0.000718	0.000018	0.000024	0.002436	0.002127	0.016496	0.007702	05
06 繊維製品	0.000446	0.001164	0.000155	0.000104	0.000187	-0.001316	0.001696	0.014851	0.004593	06
07 パルプ・紙・木製品	0.001043	0.000579	0.000579	0.002984	0.001845	-0.003580	0.018076	0.023400	0.007073	07
08 化学製品	0.000681	0.000584	0.001739	0.000164	0.000105	0.000633	0.002976	0.021708	0.006572	08
09 石油・石炭製品	0.000196	0.000441	0.000128	0.000252	0.000142	0.000338	0.000611	0.001015	0.000502	09
10 プラスチック・ゴム	0.000174	0.000178	0.000116	0.000351	0.000233	0.000431	0.007064	0.005377	0.001618	10
11 窯業・土石製品	0.000431	0.000293	0.000317	0.007255	0.003578	0.013821	0.010243	0.005169	0.002340	11
12 鉄鋼	0.000015	0.000016	0.000018	0.000590	0.000358	0.000257	0.000592	0.004851	0.001407	12
13 非鉄金属	0.000002	0.000002	0.000003	0.000023	0.000011	0.000036	0.001829	0.006714	0.001857	13
14 金属製品	0.000469	0.000327	0.000310	0.006003	0.003298	0.003942	0.006857	0.009848	0.003488	14
15 はん用機械	0.000015	0.000019	0.000023	0.000392	0.001699	0.000249	0.000642	0.001426	0.000573	15
16 生産用機械	0.000051	0.000068	0.000072	0.000556	0.010858	0.002873	0.020570	0.022514	0.007259	16
17 業務用機械	0.000291	0.000555	0.000840	0.002034	0.010096	0.045771	0.000140	0.013615	0.005457	17
18 電子部品	0.000115	0.000391	0.000258	0.000324	0.000713	0.019533	0.242306	0.061294	0.017433	18
19 電気機械	0.000042	0.000114	0.000014	0.000289	0.000606	0.000097	0.009546	0.005377	0.001601	19
20 情報・通信機器	0.000026	0.000057	0.000002	0.000159	0.000192	-0.000060	0.004211	0.003687	0.001065	20
21 輸送機械	0.000015	0.000100	0.000033	0.000088	0.000449	-0.000233	0.046454	0.011233	0.003203	21
22 その他の製造工業製品	0.002070	0.001468	0.000967	0.000965	0.001418	0.001140	0.000688	0.004555	0.002206	22
23 建設	0.003436	0.006178	0.006901	0.355654	0.166667	0.001587	0.004498	0.005835	0.035187	23
24 電力・ガス・熱供給	0.006898	0.007841	0.004464	0.002150	0.001819	0.001834	0.007309	0.040787	0.015471	24
25 水道	0.004417	0.005284	0.002112	0.000800	0.000651	0.000434	0.001560	0.001784	0.003076	25
26 廃棄物処理	0.007278	0.003392	0.016055	0.001487	0.000947	0.000251	0.000879	0.001649	0.005012	26
27 商業	0.082780	0.083075	0.018852	0.043375	0.059864	0.018533	0.028878	0.119783	0.076954	27
28 金融・保険	0.006454	0.043652	0.012935	0.009814	0.005934	0.003270	0.004873	0.007979	0.022446	28
29 不動産	0.013964	0.172266	0.009962	0.005886	0.004928	0.001888	0.003755	0.008109	0.071168	29
30 運輸・郵便	0.027446	0.026598	0.012370	0.016857	0.012975	0.011225	0.010033	0.033753	0.024192	30
31 情報通信	0.010962	0.024869	0.009009	0.026732	0.036227	0.001324	0.005257	0.006718	0.017580	31
32 公務	0.000000	0.004311	0.262761	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.050728	32
33 教育・研究	0.001786	0.013582	0.123521	0.003339	0.004729	0.011329	0.047012	0.024776	0.035811	33
34 医療・福祉	0.028526	0.035475	0.265805	0.000058	0.000058	0.000024	0.000027	0.000242	0.063757	34
35 その他の非営利団体サービス	0.001480	0.011498	0.000587	0.000895	0.000569	0.000218	0.000638	0.000839	0.004869	35
36 対事業所サービス	0.020787	0.026478	0.029776	0.043906	0.028410	0.011543	0.021764	0.024492	0.027262	36
37 対個人サービス	0.267139	0.049341	0.003272	0.000408	0.000426	0.000112	0.004575	0.019438	0.028886	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.003530	0.004644	0.008210	0.011968	0.006750	0.004617	0.004419	0.007477	0.006574	39
合計	0.513517	0.542339	0.794039	0.547052	0.368525	0.535126	0.526364	0.603875	0.590824	

10 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	77	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	調整項	輸移出	合計	
01 農業	0.007420	0.176775	0.008368	0.001072	0.006089	-0.000948	0.000024	0.801200	1.000000	01
02 林業	0.002525	0.053445	0.004634	0.004233	0.005287	0.624548	0.000209	0.305119	1.000000	02
03 漁業	0.027743	0.235092	0.025767	0.000375	0.001045	0.000631	0.000026	0.709320	1.000000	03
04 鉱業	0.001718	0.056005	0.015400	0.006962	0.007823	-0.000722	0.000073	0.912742	1.000000	04
05 飲食料品	0.016908	0.371671	0.017400	0.000098	0.000271	0.002441	0.000102	0.591108	1.000000	05
06 繊維製品	0.001419	0.097346	0.006297	0.000976	0.003572	-0.002212	0.000136	0.892467	1.000000	06
07 パルプ・紙・木製品	0.002155	0.031442	0.015296	0.018095	0.022855	-0.003907	0.000944	0.913121	1.000000	07
08 化学製品	0.001512	0.034135	0.049420	0.001073	0.001403	0.000744	0.000167	0.911546	1.000000	08
09 石油・石炭製品	0.005712	0.337272	0.047457	0.021511	0.024841	0.005192	0.000450	0.557565	1.000000	09
10 プラスチック・ゴム	0.001569	0.042295	0.013404	0.009315	0.012610	0.002057	0.001613	0.917137	1.000000	10
11 窯業・土石製品	0.002694	0.048025	0.025320	0.132980	0.133968	0.045597	0.001617	0.609798	1.000000	11
12 鉄鋼	0.000160	0.004235	0.002359	0.017979	0.022289	0.001408	0.000155	0.951414	1.000000	12
13 非鉄金属	0.000017	0.000402	0.000295	0.000531	0.000503	0.000148	0.000364	0.997740	1.000000	13
14 金属製品	0.001965	0.036020	0.016612	0.073820	0.082821	0.008725	0.000726	0.779311	1.000000	14
15 はん用機械	0.000370	0.012869	0.007489	0.029306	0.259543	0.003350	0.000414	0.686659	1.000000	15
16 生産用機械	0.000102	0.003582	0.001848	0.003284	0.131027	0.003055	0.001047	0.856056	1.000000	16
17 業務用機械	0.000780	0.039088	0.028763	0.015988	0.162043	0.064741	0.000009	0.688588	1.000000	17
18 電子部品	0.000096	0.008609	0.002763	0.000797	0.003580	0.008649	0.005135	0.970371	1.000000	18
19 電気機械	0.000383	0.027389	0.001581	0.007740	0.033155	0.000466	0.002203	0.927083	1.000000	19
20 情報・通信機器	0.000360	0.020567	0.000424	0.006398	0.015784	-0.000433	0.001461	0.955440	1.000000	20
21 輸送機械	0.000070	0.012039	0.001930	0.001175	0.012273	-0.000560	0.005357	0.967717	1.000000	21
22 その他の製造工業製品	0.013706	0.255544	0.081828	0.018765	0.056282	0.003987	0.000115	0.569773	1.000000	22
23 建設	0.001426	0.067440	0.036628	0.433463	0.414877	0.000348	0.000047	0.045771	1.000000	23
24 電力・ガス・熱供給	0.006513	0.194669	0.053883	0.005960	0.010299	0.000915	0.000175	0.727587	1.000000	24
25 水道	0.020973	0.659749	0.128214	0.011152	0.018540	0.001088	0.000187	0.160096	1.000000	25
26 廃棄物処理	0.021214	0.259996	0.598270	0.012723	0.016552	0.000387	0.000065	0.090795	1.000000	26
27 商業	0.015713	0.414641	0.045752	0.024172	0.068137	0.001859	0.000139	0.429588	1.000000	27
28 金融・保険	0.004200	0.746960	0.107625	0.018751	0.023154	0.001124	0.000080	0.098106	1.000000	28
29 不動産	0.002866	0.929710	0.026141	0.003547	0.006065	0.000205	0.000019	0.031447	1.000000	29
30 運輸・郵便	0.016571	0.422289	0.095488	0.029882	0.046976	0.003581	0.000153	0.385059	1.000000	30
31 情報通信	0.009108	0.543332	0.095706	0.065210	0.180492	0.000581	0.000110	0.105460	1.000000	31
32 公務	0.000000	0.032643	0.967357	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	32
33 教育・研究	0.000728	0.145669	0.644165	0.003999	0.011566	0.002442	0.000485	0.190946	1.000000	33
34 医療・福祉	0.006535	0.213708	0.778586	0.000039	0.000080	0.000003	0.000000	0.001048	1.000000	34
35 その他の非営利団体サービス	0.004439	0.906969	0.022500	0.007884	0.010242	0.000346	0.000048	0.047571	1.000000	35
36 対事業所サービス	0.011137	0.373038	0.203977	0.069066	0.091276	0.003268	0.000295	0.247942	1.000000	36
37 対個人サービス	0.135085	0.656059	0.021154	0.000605	0.001291	0.000030	0.000059	0.185717	1.000000	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.007843	0.271352	0.233234	0.078072	0.089941	0.005421	0.000248	0.313889	1.000000	39
平均	0.012696	0.352570	0.250989	0.039708	0.054633	0.006991	0.000329	0.282083	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	77	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	調整項	輸移出	合計	
01 農業	478	11,391	539	69	392	-61	2	11,557	24,368	01
02 林業	12	253	22	20	25	2,959	1	1,018	4,310	02
03 漁業	227	1,924	211	3	9	5	0	1,092	3,471	03
04 鉱業	549	17,911	4,925	2,226	2,502	-231	23	76,206	104,112	04
05 飲食料品	7,647	168,104	7,870	44	122	1,104	4	25,171	210,068	05
06 繊維製品	835	57,307	3,707	574	2,103	-1,302	9	19,073	82,306	06
07 パルプ・紙・木製品	811	11,840	5,760	6,814	8,606	-1,471	35	33,151	65,547	07
08 化学製品	1,877	42,354	61,319	1,331	1,741	923	41	44,919	154,504	08
09 石油・石炭製品	1,469	86,733	12,204	5,532	6,388	1,335	18	41,059	154,739	09
10 プラスチック・ゴム	488	13,155	4,169	2,897	3,922	640	42	23,426	48,738	10
11 窯業・土石製品	161	2,873	1,515	7,954	8,014	2,727	58	15,516	38,818	11
12 鉄鋼	44	1,160	646	4,922	6,102	386	43	28,949	42,250	12
13 非鉄金属	69	1,600	1,174	2,114	2,004	588	113	35,156	42,818	13
14 金属製品	309	5,674	2,617	11,628	13,045	1,374	32	13,634	48,313	14
15 はん用機械	32	1,125	655	2,562	22,692	293	10	5,430	32,800	15
16 生産用機械	31	1,087	561	997	39,779	927	11	6,697	50,090	16
17 業務用機械	65	3,233	2,379	1,322	13,401	5,354	1	1,202	26,956	17
18 電子部品	45	4,044	1,298	374	1,682	4,062	242	54,166	65,913	18
19 電気機械	339	24,259	1,400	6,856	29,366	413	38	10,730	73,401	19
20 情報・通信機器	621	35,454	731	11,028	27,208	-746	1	917	75,215	20
21 輸送機械	230	39,576	6,343	3,862	40,343	-1,842	86	19,902	108,501	21
22 その他の製造工業製品	1,513	28,202	9,030	2,071	6,211	440	13	12,688	60,167	22
23 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24 電力・ガス・熱供給	361	10,785	2,985	330	571	51	10	8,943	24,035	24
25 水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
26 廃棄物処理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27 商業	4,076	107,554	11,868	6,270	17,674	482	36	26,406	174,366	27
28 金融・保険	103	18,397	2,651	462	570	28	2	2,360	24,573	28
29 不動産	62	20,177	567	77	132	4	0	682	21,703	29
30 運輸・郵便	1,865	47,532	10,748	3,363	5,288	403	17	20,164	89,380	30
31 情報通信	1,327	79,178	13,947	9,503	26,303	85	16	15,127	145,485	31
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33 教育・研究	3	658	2,908	18	52	11	2	858	4,511	33
34 医療・福祉	22	707	2,577	0	0	0	0	1	3,307	34
35 その他の非営利団体サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36 対事業所サービス	1,534	51,382	28,096	9,513	12,572	450	41	33,874	137,463	36
37 対個人サービス	11,214	54,462	1,756	50	107	2	0	448	68,040	37
38 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
39 分類不明	32	1,122	964	323	372	22	1	1,068	3,905	39
合計	38,453	951,212	208,140	105,113	299,300	19,417	947	591,591	2,214,173	

12 最終需要項目別輸移入誘発係数

	71	72	73	74	75	76	77	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	調整項	輸移出	合計	
01 農業	0.006049	0.005481	0.000534	0.000298	0.000828	-0.001463	0.000788	0.007739	0.004503	01
02 林業	0.000151	0.000122	0.000022	0.000086	0.000053	0.070833	0.000496	0.000682	0.000796	02
03 漁業	0.002873	0.000926	0.000209	0.000013	0.000018	0.000124	0.000108	0.000731	0.000641	03
04 鉱業	0.006950	0.008617	0.004874	0.009594	0.005278	-0.005528	0.011687	0.051027	0.019240	04
05 飲食料品	0.096751	0.080881	0.007788	0.000191	0.000258	0.026436	0.002136	0.016854	0.038820	05
06 繊維製品	0.010565	0.027572	0.003668	0.002475	0.004437	-0.031182	0.004317	0.012771	0.015210	06
07 パルプ・紙・木製品	0.010266	0.005697	0.005700	0.029363	0.018158	-0.035225	0.017482	0.022198	0.012113	07
08 化学製品	0.023741	0.020378	0.060676	0.005737	0.003673	0.022095	0.020390	0.030077	0.028552	08
09 石油・石炭製品	0.018585	0.041730	0.012076	0.023837	0.013478	0.031966	0.009163	0.027493	0.028596	09
10 プラスチック・ゴム	0.006172	0.006329	0.004125	0.012485	0.008275	0.015317	0.020767	0.015686	0.009007	10
11 窯業・土石製品	0.002038	0.001382	0.001499	0.034277	0.016907	0.065301	0.028815	0.010390	0.007174	11
12 鉄鋼	0.000554	0.000558	0.000639	0.021210	0.012874	0.009231	0.021287	0.019384	0.007808	12
13 非鉄金属	0.000879	0.000770	0.001161	0.009108	0.004227	0.014083	0.056699	0.023540	0.007913	13
14 金属製品	0.003915	0.002730	0.002589	0.050105	0.027524	0.032905	0.015929	0.009129	0.008928	14
15 はん用機械	0.000409	0.000541	0.000648	0.011041	0.047877	0.007012	0.005032	0.003636	0.006061	15
16 生産用機械	0.000390	0.000523	0.000555	0.004297	0.083927	0.022205	0.005298	0.004484	0.009257	16
17 業務用機械	0.000816	0.001555	0.002354	0.005698	0.028275	0.128191	0.000391	0.000805	0.004981	17
18 電子部品	0.000570	0.001946	0.001284	0.001613	0.003548	0.097258	0.121106	0.036269	0.012181	18
19 電気機械	0.004290	0.011672	0.001386	0.029543	0.061958	0.009891	0.018777	0.007185	0.013564	19
20 情報・通信機器	0.007856	0.017058	0.000723	0.047523	0.057405	-0.017853	0.000619	0.000614	0.013900	20
21 輸送機械	0.002905	0.019041	0.006277	0.016643	0.085118	-0.044101	0.043221	0.013326	0.020051	21
22 その他の製造工業製品	0.019136	0.013569	0.008936	0.008924	0.013105	0.010533	0.006362	0.008496	0.011119	22
23 建設	0.000000	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	0.004565	0.005189	0.002954	0.001423	0.001204	0.001213	0.004837	0.005988	0.004442	24
25 水道	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25
26 廃棄物処理	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	26
27 商業	0.051564	0.051748	0.011743	0.027018	0.037290	0.011545	0.017988	0.017681	0.032223	27
28 金融・保険	0.001309	0.008851	0.002623	0.001990	0.001203	0.000663	0.000988	0.001581	0.004541	28
29 不動産	0.000787	0.009708	0.000561	0.000332	0.000278	0.000106	0.000212	0.000457	0.004011	29
30 運輸・郵便	0.023598	0.022869	0.010635	0.014494	0.011156	0.009651	0.008626	0.013501	0.016517	30
31 情報通信	0.016792	0.038095	0.013801	0.040949	0.055494	0.002028	0.008053	0.010129	0.026885	31
32 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	32
33 教育・研究	0.000042	0.000316	0.002878	0.000078	0.000110	0.000264	0.001095	0.000575	0.000834	33
34 医療・福祉	0.000274	0.000340	0.002550	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000611	34
35 その他の非営利団体サービス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	35
36 対事業所サービス	0.019408	0.024722	0.027802	0.040994	0.026526	0.010778	0.020320	0.022682	0.025403	36
37 対個人サービス	0.141871	0.026204	0.001738	0.000216	0.000226	0.000060	0.000133	0.000300	0.012574	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.000410	0.000540	0.000954	0.001391	0.000785	0.000537	0.000514	0.000715	0.000722	39
合計	0.486483	0.457661	0.205961	0.452948	0.631475	0.464874	0.473636	0.396125	0.409176	

13 最終需要項目別輸移入誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	77	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	調整項	輸移出	合計	
01 農業	0.019623	0.467471	0.022128	0.002834	0.016101	-0.002507	0.000065	0.474287	1.000000	01
02 林業	0.002775	0.058741	0.005093	0.004653	0.005810	0.686439	0.000230	0.236259	1.000000	02
03 漁業	0.065415	0.554324	0.060756	0.000885	0.002465	0.001487	0.000062	0.314606	1.000000	03
04 鉱業	0.005277	0.172034	0.047306	0.021385	0.024029	-0.002218	0.000224	0.731963	1.000000	04
05 飲食料品	0.036405	0.800236	0.037464	0.000211	0.000583	0.005256	0.000020	0.119824	1.000000	05
06 繊維製品	0.010146	0.696265	0.045040	0.006979	0.025552	-0.015824	0.000105	0.231737	1.000000	06
07 パルプ・紙・木製品	0.012380	0.180636	0.087877	0.103956	0.131303	-0.022446	0.000533	0.505762	1.000000	07
08 化学製品	0.012146	0.274128	0.396874	0.008618	0.011268	0.005973	0.000264	0.290730	1.000000	08
09 石油・石炭製品	0.009494	0.560512	0.078868	0.035749	0.041284	0.008629	0.000118	0.265346	1.000000	09
10 プラスチック・ゴム	0.010010	0.269908	0.085539	0.059445	0.080474	0.013127	0.000852	0.480645	1.000000	10
11 窯業・土石製品	0.004151	0.074005	0.039017	0.204917	0.206438	0.070264	0.001484	0.399724	1.000000	11
12 鉄鋼	0.001036	0.027444	0.015289	0.116498	0.144427	0.009125	0.001007	0.685173	1.000000	12
13 非鉄金属	0.001622	0.037378	0.027412	0.049365	0.046792	0.013738	0.002647	0.821046	1.000000	13
14 金属製品	0.006405	0.117433	0.054158	0.240672	0.270018	0.028447	0.000659	0.282207	1.000000	14
15 はん用機械	0.000986	0.034304	0.019964	0.078118	0.691840	0.008930	0.000307	0.165553	1.000000	15
16 生産用機械	0.000616	0.021709	0.011198	0.019905	0.794151	0.018516	0.000211	0.133692	1.000000	16
17 業務用機械	0.002393	0.119924	0.088246	0.049051	0.497155	0.198630	0.000029	0.044573	1.000000	17
18 電子部品	0.000684	0.061349	0.019690	0.005680	0.025512	0.061631	0.003673	0.821782	1.000000	18
19 電気機械	0.004620	0.330497	0.019076	0.093402	0.400080	0.005628	0.000511	0.146186	1.000000	19
20 情報・通信機器	0.008256	0.471371	0.009713	0.146625	0.361741	-0.009914	0.000016	0.012191	1.000000	20
21 輸送機械	0.002116	0.364752	0.058462	0.035597	0.371825	-0.016977	0.000796	0.183428	1.000000	21
22 その他の製造工業製品	0.025140	0.468721	0.150089	0.034418	0.103233	0.007312	0.000211	0.210876	1.000000	22
23 建設	0.000000	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	0.015012	0.448715	0.124202	0.013737	0.023740	0.002108	0.000402	0.372083	1.000000	24
25 水道	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25
26 廃棄物処理	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	26
27 商業	0.023375	0.616831	0.068062	0.035959	0.101363	0.002765	0.000206	0.151438	1.000000	27
28 金融・保険	0.004209	0.748656	0.107869	0.018793	0.023207	0.001127	0.000080	0.096057	1.000000	28
29 不動産	0.002866	0.929710	0.026141	0.003547	0.006065	0.000205	0.000019	0.031447	1.000000	29
30 運輸・郵便	0.020869	0.531795	0.120250	0.037631	0.059158	0.004510	0.000193	0.225595	1.000000	30
31 情報通信	0.009123	0.544234	0.095865	0.065318	0.180792	0.000582	0.000111	0.103974	1.000000	31
32 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	32
33 教育・研究	0.000729	0.145801	0.644751	0.004002	0.011576	0.002444	0.000485	0.190211	1.000000	33
34 医療・福祉	0.006540	0.213851	0.779107	0.000039	0.000080	0.000003	0.000000	0.000380	1.000000	34
35 その他の非営利団体サービス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	35
36 対事業所サービス	0.011160	0.373790	0.204389	0.069205	0.091460	0.003275	0.000296	0.246425	1.000000	36
37 対個人サービス	0.164814	0.800444	0.025810	0.000738	0.001576	0.000037	0.000004	0.006577	1.000000	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.008304	0.287316	0.246956	0.082665	0.095233	0.005740	0.000263	0.273524	1.000000	39
平均	0.017367	0.429602	0.094004	0.047473	0.135174	0.008769	0.000428	0.267184	1.000000	

1 雇用表（15部門表）

（単位：人）

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員 ・ 雇用者					就業係数	雇用係数	
					有給役員	雇用者					
							常用雇用者	臨時雇用者			
01 農業	85,805	44,399	33,740	7,666	1,030	6,636	2,390	4,246	0.440382	0.039345	01
02 林業	2,663	188	64	2,411	222	2,189	1,946	243	0.078108	0.070716	02
03 漁業	976	509	160	307	36	271	214	57	0.244061	0.076769	03
04 鉱業	754	14	5	735	80	655	622	33	0.052128	0.050815	04
05 製造業	63,071	1,181	534	61,356	2,872	58,484	57,225	1,260	0.053895	0.052430	05
06 建設	50,855	6,773	198	43,884	4,688	39,196	36,563	2,633	0.118467	0.102228	06
07 電力・ガス・水道	2,556	0	0	2,556	19	2,537	2,514	23	0.008701	0.008701	07
08 商業	82,996	4,575	3,546	74,875	5,668	69,207	67,186	2,021	0.140373	0.126638	08
09 金融・保険	13,456	375	35	13,046	374	12,672	12,601	71	0.072266	0.070064	09
10 不動産	3,236	836	200	2,200	857	1,343	1,209	134	0.007100	0.004827	10
11 運輸・郵便	21,127	171	52	20,904	792	20,111	19,342	770	0.076808	0.075998	11
12 情報通信	7,695	108	3	7,584	174	7,410	7,340	70	0.043857	0.043224	12
13 公務	23,177	0	0	23,177	0	23,177	22,923	254	0.058612	0.058612	13
14 サービス	176,735	13,358	2,951	160,426	7,402	153,023	144,159	8,865	0.118411	0.107484	14
15 分類不明	4,292	1,185	1,140	1,967	84	1,883	1,315	568	0.110713	0.050739	15
合計	539,394	73,672	42,628	423,094	24,299	398,795	377,549	21,247	0.093788	0.073566	

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	0.478508	0.000932	0.000817	0.000557	0.016256	0.001446	0.000492	0.000356	0.000378	0.000122	0.000827	0.000461	0.000407	0.002135	0.000083	0.503779	01
02 林業	0.000027	0.085864	0.000027	0.000030	0.000547	0.000033	0.000014	0.000007	0.000009	0.000003	0.000023	0.000011	0.000010	0.000039	0.000002	0.086645	02
03 漁業	0.000011	0.000006	0.244916	0.000017	0.000171	0.000021	0.000012	0.000011	0.000015	0.000004	0.000019	0.000018	0.000014	0.000118	0.000003	0.245356	03
04 鉱業	0.000011	0.000005	0.000005	0.052164	0.000054	0.000028	0.000740	0.000023	0.000008	0.000004	0.000016	0.000012	0.000013	0.000020	0.000002	0.053104	04
05 製造業	0.002068	0.000570	0.002753	0.001256	0.057621	0.002823	0.001215	0.000572	0.000613	0.000201	0.002173	0.000758	0.000756	0.001603	0.000162	0.075145	05
06 建設	0.001096	0.000439	0.000268	0.001616	0.001057	0.118998	0.005447	0.001310	0.001120	0.004848	0.002557	0.001656	0.003094	0.001126	0.000119	0.144752	06
07 電力・ガス・水道	0.000128	0.000054	0.000046	0.000427	0.000219	0.000093	0.009530	0.000287	0.000091	0.000039	0.000178	0.000140	0.000151	0.000237	0.000013	0.011634	07
08 商業	0.006287	0.001979	0.005284	0.003648	0.007337	0.007979	0.002628	0.142656	0.001701	0.000652	0.005473	0.002444	0.002254	0.005490	0.000350	0.196161	08
09 金融・保険	0.000678	0.000387	0.000742	0.002589	0.000719	0.001275	0.000960	0.001257	0.076157	0.004462	0.001988	0.000685	0.002912	0.000821	0.000138	0.095770	09
10 不動産	0.000027	0.000016	0.000021	0.000155	0.000043	0.000058	0.000049	0.000205	0.000165	0.007236	0.000169	0.000134	0.000036	0.000121	0.000011	0.008447	10
11 運輸・郵便	0.003360	0.002431	0.002598	0.010441	0.002250	0.003122	0.002048	0.002974	0.002659	0.000463	0.082760	0.002054	0.002721	0.002044	0.002979	0.124904	11
12 情報通信	0.000198	0.000105	0.000332	0.000628	0.000401	0.000462	0.000442	0.001173	0.001878	0.000217	0.000516	0.049124	0.000896	0.000908	0.000162	0.057441	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	0.058612	0.000000	0.000000	0.058612	13
14 サービス	0.005776	0.004905	0.003447	0.015127	0.011321	0.014648	0.010028	0.010645	0.015487	0.003524	0.014626	0.018594	0.013435	0.129652	0.002833	0.274048	14
15 分類不明	0.001503	0.000922	0.001897	0.001460	0.000559	0.001760	0.000505	0.000940	0.000761	0.000740	0.000952	0.001037	0.000305	0.001269	0.110773	0.125383	15
列和	0.499680	0.098615	0.263152	0.090118	0.098555	0.152746	0.034110	0.162415	0.101042	0.022514	0.112278	0.077127	0.085617	0.145582	0.117630		

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	0.042751	0.000083	0.000073	0.000050	0.001452	0.000129	0.000044	0.000032	0.000034	0.000011	0.000074	0.000041	0.000036	0.000191	0.000007	0.045009	01
02 林業	0.000025	0.077738	0.000024	0.000027	0.000496	0.000030	0.000012	0.000007	0.000008	0.000002	0.000021	0.000010	0.000009	0.000035	0.000002	0.078446	02
03 漁業	0.000003	0.000002	0.077038	0.000005	0.000054	0.000007	0.000004	0.000003	0.000005	0.000001	0.000006	0.000006	0.000004	0.000037	0.000001	0.077176	03
04 鉱業	0.000011	0.000005	0.000005	0.050850	0.000053	0.000027	0.000722	0.000022	0.000007	0.000004	0.000015	0.000011	0.000012	0.000019	0.000002	0.051766	04
05 製造業	0.002012	0.000555	0.002678	0.001222	0.056054	0.002747	0.001182	0.000557	0.000597	0.000196	0.002114	0.000737	0.000735	0.001560	0.000158	0.073102	05
06 建設	0.000946	0.000379	0.000231	0.001394	0.000912	0.102686	0.004700	0.001131	0.000966	0.004184	0.002206	0.001429	0.002670	0.000972	0.000103	0.124910	06
07 電力・ガス・水道	0.000128	0.000054	0.000046	0.000427	0.000219	0.000093	0.009530	0.000287	0.000091	0.000039	0.000178	0.000140	0.000151	0.000237	0.000013	0.011634	07
08 商業	0.005672	0.001786	0.004767	0.003291	0.006619	0.007198	0.002371	0.128697	0.001535	0.000588	0.004938	0.002205	0.002034	0.004953	0.000316	0.176967	08
09 金融・保険	0.000657	0.000375	0.000719	0.002510	0.000697	0.001236	0.000931	0.001219	0.073836	0.004326	0.001928	0.000664	0.002823	0.000796	0.000134	0.092852	09
10 不動産	0.000019	0.000011	0.000014	0.000105	0.000029	0.000040	0.000033	0.000139	0.000112	0.004919	0.000115	0.000091	0.000025	0.000082	0.000008	0.005743	10
11 運輸・郵便	0.003325	0.002405	0.002571	0.010331	0.002226	0.003089	0.002027	0.002943	0.002631	0.000458	0.081887	0.002032	0.002692	0.002023	0.002947	0.123586	11
12 情報通信	0.000198	0.000103	0.000327	0.000619	0.000396	0.000455	0.000435	0.001156	0.001851	0.000214	0.000509	0.048416	0.000883	0.000894	0.000160	0.056612	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	0.058612	0.000000	0.000000	0.058612	13
14 サービス	0.005243	0.004452	0.003129	0.013731	0.010276	0.013296	0.009102	0.009663	0.014057	0.003199	0.013276	0.016878	0.012196	0.117688	0.002571	0.248759	14
15 分類不明	0.000689	0.000423	0.000870	0.000669	0.000256	0.000807	0.000231	0.000431	0.000349	0.000339	0.000436	0.000475	0.000140	0.000582	0.050767	0.057462	15
列和	0.061676	0.088371	0.092491	0.085234	0.079739	0.131839	0.031325	0.146285	0.096080	0.018480	0.107703	0.073135	0.083023	0.130067	0.057188		

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				
					有給役員	雇用者	常用雇用者	臨時雇用者			
01 農業	85,805	44,399	33,740	7,666	1,030	6,636	2,390	4,246	0.440382	0.039345	01
02 林業	2,663	188	64	2,411	222	2,189	1,946	243	0.078108	0.070716	02
03 漁業	976	509	160	307	36	271	214	57	0.244061	0.076769	03
04 鉱業	754	14	5	735	80	655	622	33	0.052128	0.050815	04
05 飲食品	12,123	218	164	11,741	573	11,168	10,739	429	0.074806	0.072448	05
06 繊維製品	8,895	125	45	8,725	421	8,304	8,054	250	0.135382	0.132795	06
07 パルプ・紙・木製品	4,837	345	126	4,366	343	4,023	3,937	86	0.043345	0.039124	07
08 化学製品	1,221	0	0	1,221	32	1,189	1,185	4	0.013677	0.013677	08
09 石油・石炭製品	81	0	0	81	3	78	78	0	0.007661	0.007661	09
10 プラスチック・ゴム	2,106	13	7	2,086	81	2,005	1,924	81	0.086549	0.085727	10
11 窯業・土石製品	1,363	15	6	1,342	81	1,261	1,210	51	0.052465	0.051657	11
12 鉄鋼	573	11	4	558	26	532	522	10	0.027878	0.027148	12
13 非鉄金属	507	1	0	506	7	499	499	0	0.014166	0.014138	13
14 金属製品	3,739	69	21	3,649	289	3,360	3,324	36	0.081661	0.079695	14
15 はん用機械	479	14	2	463	36	427	421	6	0.071535	0.069146	15
16 生産用機械	4,563	59	6	4,498	267	4,231	4,186	45	0.055635	0.054842	16
17 業務用機械	3,925	14	6	3,905	97	3,808	3,767	41	0.052537	0.052270	17
18 電子部品	12,463	22	7	12,434	233	12,201	12,076	125	0.042739	0.042639	18
19 電気機械	1,246	4	1	1,241	48	1,193	1,171	22	0.052790	0.052578	19
20 情報・通信機器	595	4	2	589	15	574	574	0	0.033429	0.033092	20
21 輸送機械	1,435	2	1	1,432	16	1,416	1,400	16	0.030602	0.030538	21
22 その他の製造工業製品	2,920	265	136	2,519	304	2,215	2,157	58	0.108260	0.093393	22
23 建設	50,855	6,773	198	43,884	4,688	39,196	36,563	2,633	0.118467	0.102228	23
24 電力・ガス・熱供給	1,728	0	0	1,728	7	1,721	1,702	19	0.006645	0.006645	24
25 水道	828	0	0	828	12	816	812	4	0.024560	0.024560	25
26 廃棄物処理	2,788	51	21	2,716	353	2,363	2,307	56	0.075646	0.073692	26
27 商業	82,996	4,575	3,546	74,875	5,668	69,207	67,186	2,021	0.140373	0.126638	27
28 金融・保険	13,456	375	35	13,046	374	12,672	12,601	71	0.072266	0.070064	28
29 不動産	3,236	836	200	2,200	857	1,343	1,209	134	0.007100	0.004827	29
30 運輸・郵便	21,127	171	52	20,904	792	20,111	19,342	770	0.076808	0.075998	30
31 情報通信	7,695	108	3	7,584	174	7,410	7,340	70	0.043857	0.043224	31
32 公務	23,177	0	0	23,177	0	23,177	22,923	254	0.058612	0.058612	32
33 教育・研究	23,250	346	41	22,863	188	22,676	21,740	936	0.087971	0.086508	33
34 医療・福祉	58,303	1,270	175	56,858	1,362	55,496	53,293	2,204	0.099684	0.097213	34
35 その他の非営利団体サービス	6,312	10	0	6,302	1,590	4,712	4,357	355	0.136329	0.136116	35
36 対事業所サービス	28,224	1,500	510	26,214	1,709	24,506	23,465	1,041	0.111615	0.103666	36
37 対個人サービス	57,858	10,181	2,204	45,473	2,202	43,271	38,997	4,274	0.188242	0.147948	37
38 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	4,292	1,185	1,140	1,967	84	1,883	1,315	568	0.110713	0.050739	39
合計	539,394	73,672	42,628	423,094	24,299	398,795	377,549	21,247	0.093788	0.073566	

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	飲食物品	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	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	0.480061	0.000993	0.001350	0.000030	0.112892	0.000325	0.000289	0.000942	0.000011	0.003258	0.000059	0.000023	0.000031	0.000019	01
02 林業	0.000034	0.085865	0.000006	0.000023	0.000088	0.000011	0.005613	0.000032	0.000002	0.000012	0.000027	0.000004	0.000004	0.000005	02
03 漁業	0.000021	0.000003	0.244919	0.000001	0.001046	0.000004	0.000002	0.000010	0.000000	0.000002	0.000001	0.000002	0.000005	0.000000	03
04 鉱業	0.000010	0.000005	0.000006	0.052163	0.000014	0.000014	0.000047	0.000039	0.000827	0.000014	0.000146	0.000038	0.000742	0.000012	04
05 飲食物品	0.001528	0.000192	0.000923	0.000003	0.078520	0.000005	0.000070	0.000147	0.000001	0.000014	0.000015	0.000001	0.000002	0.000001	05
06 繊維製品	0.000058	0.000030	0.000333	0.000070	0.000039	0.139403	0.000054	0.000026	0.000008	0.000052	0.000031	0.000015	0.000007	0.000021	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000213	0.000062	0.000045	0.000061	0.000249	0.000089	0.046234	0.000202	0.000012	0.000094	0.000224	0.000029	0.000027	0.000044	07
08 化学製品	0.000079	0.000001	0.000004	0.000006	0.000026	0.000039	0.000049	0.013851	0.000020	0.000181	0.000024	0.000005	0.000003	0.000010	08
09 石油・石炭製品	0.000006	0.000006	0.000034	0.000014	0.000005	0.000003	0.000006	0.000005	0.007731	0.000002	0.000010	0.000006	0.000007	0.000003	09
10 プラスチック・ゴム	0.000043	0.000082	0.000151	0.000056	0.000110	0.000064	0.000050	0.000181	0.000010	0.087831	0.000038	0.000019	0.000016	0.000029	10
11 窯業・土石製品	0.000059	0.000013	0.000005	0.000039	0.000091	0.000021	0.000068	0.000151	0.000114	0.000081	0.054265	0.000187	0.000057	0.000078	11
12 鉄鋼	0.000001	0.000000	0.000000	0.000016	0.000001	0.000001	0.000004	0.000002	0.000001	0.000007	0.000028	0.028671	0.000002	0.000542	12
13 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.014187	0.000008	13
14 金属製品	0.000053	0.000015	0.000032	0.000502	0.000152	0.000121	0.000126	0.000193	0.000025	0.000156	0.000216	0.000055	0.000039	0.082627	14
15 はん用機械	0.000002	0.000001	0.000001	0.000017	0.000003	0.000002	0.000006	0.000003	0.000002	0.000004	0.000004	0.000003	0.000002	0.000007	15
16 生産用機械	0.000005	0.000005	0.000002	0.000032	0.000007	0.000005	0.000005	0.000008	0.000004	0.000035	0.000011	0.000006	0.000004	0.000010	16
17 業務用機械	0.000011	0.000007	0.000004	0.000016	0.000012	0.000009	0.000008	0.000011	0.000005	0.000008	0.000011	0.000006	0.000005	0.000007	17
18 電子部品	0.000010	0.000008	0.000005	0.000022	0.000014	0.000011	0.000009	0.000017	0.000007	0.000011	0.000014	0.000008	0.000007	0.000009	18
19 電気機械	0.000001	0.000000	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.000029	0.000003	0.000002	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	0.000051	0.000039	0.000238	0.000140	0.000255	0.000703	0.000271	0.000202	0.000036	0.000307	0.000214	0.000368	0.001093	0.000061	22
23 建設	0.001063	0.000418	0.000233	0.001560	0.000774	0.001004	0.001313	0.000967	0.000862	0.001096	0.002082	0.001631	0.001714	0.001238	23
24 電力・ガス・熱供給	0.000080	0.000031	0.000023	0.000269	0.000112	0.000113	0.000263	0.000114	0.000090	0.000110	0.000208	0.000295	0.000372	0.000092	24
25 水道	0.000037	0.000017	0.000020	0.000137	0.000113	0.000038	0.000113	0.000137	0.000026	0.000057	0.000064	0.000048	0.000066	0.000036	25
26 廃棄物処理	0.000042	0.000015	0.000020	0.000214	0.000083	0.000054	0.000114	0.000239	0.000023	0.000039	0.000234	0.000035	0.000042	0.000033	26
27 商業	0.006222	0.001887	0.005146	0.003299	0.010329	0.011726	0.009496	0.005293	0.003422	0.008085	0.005466	0.004300	0.003088	0.007219	27
28 金融・保険	0.000679	0.000384	0.000740	0.002594	0.000814	0.001418	0.000819	0.000607	0.000344	0.000373	0.000932	0.000459	0.000613	0.000863	28
29 不動産	0.000025	0.000014	0.000019	0.000148	0.000046	0.000056	0.000038	0.000045	0.000022	0.000043	0.000049	0.000028	0.000020	0.000052	29
30 運輸・郵便	0.003348	0.002404	0.002568	0.010362	0.003334	0.002011	0.002972	0.001927	0.002862	0.001638	0.004409	0.001881	0.002462	0.002208	30
31 情報通信	0.000225	0.000124	0.000336	0.000690	0.000360	0.000388	0.000309	0.000894	0.000177	0.000329	0.000353	0.000217	0.000277	0.000341	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	0.000173	0.000417	0.000288	0.001532	0.000637	0.002058	0.000665	0.012180	0.000244	0.002925	0.001286	0.001669	0.001894	0.001227	33
34 医療・福祉	0.000017	0.000005	0.000006	0.000023	0.000010	0.000005	0.000007	0.000010	0.000006	0.000004	0.000010	0.000005	0.000006	0.000006	34
35 その他の非営利団体サービス	0.000043	0.000031	0.000608	0.000677	0.000184	0.000259	0.000157	0.000494	0.000127	0.000099	0.000238	0.000170	0.000091	0.000169	35
36 対事業所サービス	0.003703	0.002936	0.001456	0.008431	0.005024	0.003742	0.003356	0.005478	0.002713	0.003738	0.005104	0.002757	0.002135	0.002926	36
37 対個人サービス	0.000053	0.000053	0.000223	0.000101	0.000634	0.000073	0.000053	0.000096	0.000022	0.000049	0.000047	0.000026	0.000035	0.000046	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	0.001498	0.000922	0.001892	0.001460	0.001045	0.000546	0.000661	0.000845	0.000958	0.000470	0.000987	0.000801	0.000452	0.000413	39
列和	0.499455	0.096989	0.261673	0.084713	0.217026	0.164319	0.073249	0.045351	0.020713	0.111125	0.076810	0.043769	0.029507	0.100364	

	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	0.000025	0.000033	0.000055	0.000049	0.000047	0.000057	0.000028	0.001185	0.000487	0.000030	0.000064	0.000018	0.000079	0.000024	01
02 林業	0.000005	0.000004	0.000015	0.000013	0.000011	0.000010	0.000003	0.000109	0.000058	0.000005	0.000010	0.000008	0.000012	0.000011	02
03 漁業	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000534	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	03
04 鉱業	0.000010	0.000009	0.000012	0.000022	0.000009	0.000009	0.000009	0.000014	0.000027	0.000830	0.000033	0.000025	0.000021	0.000005	04
05 飲食品	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000003	0.000004	0.000002	0.000032	0.000005	0.000001	0.000003	0.000001	0.000006	0.000003	05
06 繊維製品	0.000023	0.000030	0.000027	0.000059	0.000027	0.000030	0.000015	0.000047	0.000044	0.000008	0.000025	0.000035	0.000058	0.000031	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000041	0.000030	0.000123	0.000106	0.000092	0.000084	0.000022	0.000826	0.000449	0.000038	0.000077	0.000069	0.000100	0.000091	07
08 化学製品	0.000005	0.000005	0.000015	0.000016	0.000013	0.000009	0.000011	0.000030	0.000007	0.000002	0.000015	0.000016	0.000001	0.000001	08
09 石油・石炭製品	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000006	0.000009	0.000029	0.000008	0.000008	0.000004	0.000002	09
10 プラスチック・ゴム	0.000066	0.000102	0.000362	0.000108	0.000247	0.000288	0.000200	0.000329	0.000100	0.000012	0.000244	0.000080	0.000053	0.000040	10
11 窯業・土石製品	0.000228	0.000088	0.000673	0.000918	0.000160	0.000136	0.000036	0.000096	0.000973	0.000044	0.000148	0.000024	0.000018	0.000014	11
12 鉄鋼	0.000280	0.000184	0.000029	0.000023	0.000081	0.000019	0.000091	0.000008	0.000058	0.000003	0.000006	0.000001	0.000001	0.000001	12
13 非鉄金属	0.000005	0.000003	0.000009	0.000009	0.000008	0.000004	0.000004	0.000002	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13
14 金属製品	0.000663	0.000537	0.000386	0.000429	0.000445	0.000573	0.000169	0.000224	0.001480	0.000078	0.000137	0.000024	0.000065	0.000022	14
15 はん用機械	0.072095	0.000229	0.000025	0.000015	0.000039	0.000012	0.000044	0.000006	0.000033	0.000004	0.000035	0.000003	0.000003	0.000005	15
16 生産用機械	0.000056	0.056798	0.000010	0.000041	0.000027	0.000018	0.000012	0.000009	0.000015	0.000007	0.000020	0.000007	0.000010	0.000014	16
17 業務用機械	0.000041	0.000123	0.053074	0.000014	0.000027	0.000020	0.000012	0.000014	0.000022	0.000009	0.000025	0.000012	0.000032	0.000020	17
18 電子部品	0.000045	0.000158	0.002697	0.047281	0.002370	0.004933	0.000162	0.000075	0.000029	0.000013	0.000033	0.000015	0.000020	0.000029	18
19 電気機械	0.000010	0.000031	0.000015	0.000025	0.052919	0.000029	0.000035	0.000003	0.000011	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	19
20 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.033441	0.000000	0.000000	0.000001	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	0.030745	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	21
22 その他の製造工業製品	0.000066	0.000102	0.000197	0.000171	0.000115	0.000213	0.000060	0.109497	0.000132	0.000188	0.000142	0.000144	0.000200	0.000476	22
23 建設	0.000780	0.000760	0.000782	0.001400	0.000767	0.000724	0.000349	0.000754	0.118967	0.004963	0.008795	0.001262	0.001265	0.001058	23
24 電力・ガス・熱供給	0.000081	0.000072	0.000081	0.000167	0.000067	0.000072	0.000072	0.000093	0.000048	0.007204	0.000265	0.000209	0.000177	0.000038	24
25 水道	0.000043	0.000043	0.000055	0.000086	0.000048	0.000051	0.000024	0.000058	0.000042	0.000036	0.027122	0.000310	0.000104	0.000066	25
26 廃棄物処理	0.000040	0.000037	0.000060	0.000088	0.000056	0.000071	0.000036	0.000063	0.000170	0.000345	0.000169	0.075678	0.000130	0.000229	26
27 商業	0.005910	0.005170	0.006529	0.005547	0.005881	0.005390	0.004707	0.009071	0.007719	0.002196	0.003385	0.002220	0.142481	0.001481	27
28 金融・保険	0.000550	0.000534	0.000989	0.000550	0.000447	0.000599	0.000285	0.001115	0.001290	0.000996	0.000629	0.000840	0.001259	0.076170	28
29 不動産	0.000037	0.000038	0.000032	0.000031	0.000035	0.000038	0.000015	0.000049	0.000051	0.000045	0.000036	0.000034	0.000199	0.000158	29
30 運輸・郵便	0.001509	0.001403	0.001722	0.001562	0.001714	0.001681	0.000910	0.007323	0.003096	0.002032	0.001638	0.003886	0.002924	0.002600	30
31 情報通信	0.000305	0.000473	0.000399	0.000465	0.000524	0.000817	0.000175	0.000380	0.000531	0.000349	0.001495	0.000437	0.001222	0.001957	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	0.002508	0.004236	0.006634	0.006819	0.005965	0.007828	0.003224	0.001649	0.000333	0.000795	0.000212	0.000118	0.000379	0.000222	33
34 医療・福祉	0.000004	0.000004	0.000005	0.000004	0.000005	0.000005	0.000002	0.000016	0.000008	0.000005	0.000036	0.000009	0.000011	0.000024	34
35 その他の非営利団体サービス	0.000343	0.000385	0.000167	0.000150	0.000141	0.000180	0.000041	0.000178	0.000248	0.000173	0.001567	0.000357	0.000141	0.000495	35
36 対事業所サービス	0.003390	0.003393	0.003239	0.004643	0.004701	0.004476	0.002136	0.004617	0.009369	0.004780	0.012629	0.005085	0.006691	0.009909	36
37 対個人サービス	0.000056	0.000059	0.000057	0.000075	0.000063	0.000082	0.000036	0.000064	0.000099	0.000042	0.000151	0.000046	0.000191	0.000145	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	0.001005	0.000870	0.000642	0.000526	0.000833	0.000619	0.000281	0.000489	0.001731	0.000389	0.001292	0.000261	0.000917	0.000718	39
列和	0.090229	0.075949	0.079125	0.071420	0.077893	0.062526	0.043954	0.138966	0.147646	0.025655	0.060453	0.091245	0.158779	0.096064	

	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	その他の 非営利団体 サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	行和	
01 農業	0.000027	0.000052	0.000124	0.000043	0.000396	0.001065	0.000615	0.000039	0.009607	0.000091	0.000013	0.614536	01
02 林業	0.000004	0.000007	0.000030	0.000006	0.000011	0.000018	0.000030	0.000008	0.000111	0.000548	0.000001	0.092774	02
03 漁業	0.000000	0.000001	0.000007	0.000002	0.000003	0.000050	0.000006	0.000002	0.000468	0.000016	0.000000	0.247122	03
04 鉱業	0.000003	0.000015	0.000008	0.000010	0.000018	0.000010	0.000005	0.000006	0.000027	0.000010	0.000002	0.055226	04
05 飲食料品	0.000002	0.000008	0.000027	0.000009	0.000027	0.000202	0.000034	0.000005	0.002562	0.000009	0.000002	0.084380	05
06 繊維製品	0.000005	0.000029	0.000019	0.000063	0.000011	0.000067	0.000438	0.000040	0.000087	0.000241	0.000010	0.141615	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000030	0.000060	0.000235	0.000045	0.000090	0.000092	0.000243	0.000066	0.000108	0.004513	0.000009	0.055220	07
08 化学製品	0.000000	0.000002	0.000003	0.000002	0.000005	0.000132	0.000004	0.000007	0.000010	0.000022	0.000003	0.014631	08
09 石油・石炭製品	0.000001	0.000055	0.000002	0.000005	0.000004	0.000003	0.000004	0.000002	0.000006	0.000003	0.000002	0.008008	09
10 プラスチック・ゴム	0.000012	0.000032	0.000026	0.000028	0.000031	0.000027	0.000073	0.000139	0.000039	0.000345	0.000002	0.091665	10
11 窯業・土石製品	0.000042	0.000027	0.000020	0.000034	0.000054	0.000028	0.000022	0.000055	0.000044	0.000119	0.000025	0.059258	11
12 鉄鋼	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000000	0.030077	12
13 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.014244	13
14 金属製品	0.000067	0.000057	0.000036	0.000118	0.000029	0.000027	0.000073	0.000050	0.000076	0.000049	0.000003	0.090128	14
15 はん用機械	0.000002	0.000005	0.000005	0.000005	0.000003	0.000003	0.000003	0.000051	0.000003	0.000002	0.000000	0.072686	15
16 生産用機械	0.000003	0.000013	0.000014	0.000011	0.000008	0.000007	0.000009	0.000172	0.000006	0.000004	0.000001	0.057431	16
17 業務用機械	0.000005	0.000018	0.000021	0.000026	0.000012	0.000227	0.000015	0.000205	0.000037	0.000639	0.000001	0.054771	17
18 電子部品	0.000006	0.000024	0.000038	0.000049	0.000029	0.000025	0.000020	0.000299	0.000014	0.000554	0.000002	0.059070	18
19 電気機械	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000015	0.000001	0.000001	0.000000	0.053126	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	0.033445	20
21 輸送機械	0.000001	0.000008	0.000002	0.000005	0.000001	0.000001	0.000002	0.000027	0.000001	0.000001	0.000000	0.030858	21
22 その他の製造工業製品	0.000039	0.000100	0.000449	0.000272	0.000405	0.000149	0.000980	0.000295	0.000233	0.003167	0.000019	0.121787	22
23 建設	0.004834	0.002492	0.001624	0.003060	0.001710	0.000939	0.001027	0.000655	0.001287	0.000478	0.000128	0.176816	23
24 電力・ガス・熱供給	0.000022	0.000074	0.000067	0.000076	0.000151	0.000084	0.000036	0.000044	0.000227	0.000064	0.000007	0.011668	24
25 水道	0.000016	0.000184	0.000118	0.000126	0.000315	0.000170	0.000090	0.000044	0.000366	0.000038	0.000013	0.030476	25
26 廃棄物処理	0.000024	0.000261	0.000395	0.001894	0.000386	0.000248	0.000049	0.000061	0.001380	0.000046	0.000023	0.083125	26
27 商業	0.000591	0.005017	0.002176	0.001966	0.002113	0.006003	0.005602	0.003442	0.009034	0.025328	0.000282	0.354218	27
28 金融・保険	0.004464	0.001973	0.000684	0.002915	0.000280	0.000626	0.003953	0.001107	0.000965	0.000411	0.000130	0.115397	28
29 不動産	0.007234	0.000161	0.000126	0.000029	0.000052	0.000138	0.000186	0.000071	0.000171	0.000045	0.000010	0.009627	29
30 運輸・郵便	0.000446	0.082636	0.002016	0.002709	0.001984	0.001463	0.002663	0.001488	0.003267	0.003834	0.002977	0.183871	30
31 情報通信	0.000234	0.000577	0.049191	0.000942	0.000699	0.000568	0.002177	0.002110	0.000802	0.000278	0.000164	0.072291	31
32 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.058612	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.058612	32
33 教育・研究	0.000045	0.000350	0.002340	0.000120	0.088626	0.000467	0.000182	0.000394	0.000202	0.000374	0.001481	0.162697	33
34 医療・福祉	0.000003	0.000172	0.000089	0.000010	0.000007	0.102368	0.000013	0.000008	0.000013	0.000009	0.000006	0.102959	34
35 その他の非営利団体サービス	0.000082	0.000281	0.000305	0.000073	0.000170	0.000194	0.136404	0.000369	0.000614	0.000059	0.000015	0.146478	35
36 対事業所サービス	0.002268	0.008999	0.009332	0.007212	0.005245	0.004744	0.006119	0.119200	0.004321	0.002000	0.000643	0.302641	36
37 対個人サービス	0.000095	0.000150	0.001931	0.000138	0.000188	0.002568	0.000537	0.000355	0.190819	0.000046	0.000084	0.199589	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	0.000730	0.000909	0.001057	0.000253	0.003998	0.000540	0.000796	0.001114	0.000513	0.000738	0.110817	0.144988	39
列和	0.021340	0.104754	0.072520	0.080872	0.107064	0.123255	0.162410	0.131946	0.227420	0.044083	0.116878		

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	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	0.042890	0.000089	0.000121	0.000003	0.010086	0.000029	0.000026	0.000084	0.000001	0.000291	0.000005	0.000002	0.000003	0.000002	01
02 林業	0.000031	0.077740	0.000006	0.000021	0.000080	0.000010	0.005082	0.000029	0.000002	0.000011	0.000025	0.000003	0.000003	0.000005	02
03 漁業	0.000007	0.000001	0.077039	0.000000	0.000329	0.000001	0.000001	0.000003	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000002	0.000000	03
04 鉱業	0.000010	0.000005	0.000006	0.050849	0.000014	0.000013	0.000046	0.000038	0.000806	0.000013	0.000142	0.000037	0.000723	0.000012	04
05 飲食料品	0.001480	0.000186	0.000894	0.000003	0.076046	0.000004	0.000068	0.000142	0.000001	0.000014	0.000014	0.000001	0.000002	0.000001	05
06 繊維製品	0.000057	0.000029	0.000327	0.000069	0.000038	0.136739	0.000053	0.000025	0.000007	0.000051	0.000030	0.000015	0.000007	0.000020	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000192	0.000056	0.000040	0.000055	0.000225	0.000080	0.041732	0.000183	0.000010	0.000085	0.000202	0.000026	0.000024	0.000040	07
08 化学製品	0.000079	0.000001	0.000004	0.000006	0.000026	0.000039	0.000049	0.013851	0.000020	0.000181	0.000024	0.000005	0.000003	0.000010	08
09 石油・石炭製品	0.000006	0.000006	0.000034	0.000014	0.000005	0.000003	0.000006	0.000005	0.007731	0.000002	0.000010	0.000006	0.000007	0.000003	09
10 プラスチック・ゴム	0.000043	0.000082	0.000150	0.000055	0.000109	0.000063	0.000050	0.000180	0.000010	0.086997	0.000038	0.000019	0.000016	0.000029	10
11 窯業・土石製品	0.000058	0.000013	0.000005	0.000039	0.000090	0.000020	0.000067	0.000149	0.000113	0.000080	0.053429	0.000184	0.000056	0.000076	11
12 鉄鋼	0.000001	0.000000	0.000000	0.000016	0.000001	0.000001	0.000004	0.000002	0.000001	0.000006	0.000027	0.027921	0.000002	0.000528	12
13 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.014159	0.000008	13
14 金属製品	0.000052	0.000015	0.000032	0.000490	0.000149	0.000118	0.000123	0.000188	0.000025	0.000153	0.000210	0.000054	0.000038	0.080638	14
15 はん用機械	0.000002	0.000001	0.000001	0.000017	0.000002	0.000002	0.000005	0.000003	0.000002	0.000004	0.000004	0.000003	0.000002	0.000007	15
16 生産用機械	0.000005	0.000005	0.000002	0.000031	0.000007	0.000005	0.000005	0.000008	0.000004	0.000034	0.000011	0.000006	0.000004	0.000010	16
17 業務用機械	0.000011	0.000007	0.000004	0.000016	0.000012	0.000009	0.000008	0.000011	0.000005	0.000008	0.000011	0.000006	0.000004	0.000007	17
18 電子部品	0.000010	0.000008	0.000005	0.000022	0.000014	0.000011	0.000009	0.000017	0.000007	0.000010	0.000014	0.000008	0.000007	0.000009	18
19 電気機械	0.000001	0.000000	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	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	0.000029	0.000003	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	0.000044	0.000034	0.000205	0.000121	0.000220	0.000606	0.000234	0.000175	0.000031	0.000265	0.000185	0.000318	0.000943	0.000053	22
23 建設	0.000918	0.000361	0.000201	0.001346	0.000668	0.000866	0.001133	0.000835	0.000744	0.000946	0.001797	0.001407	0.001479	0.010688	23
24 電力・ガス・熱供給	0.000080	0.000031	0.000023	0.000269	0.000112	0.000113	0.000263	0.000114	0.000090	0.000110	0.000208	0.000295	0.000372	0.000092	24
25 水道	0.000037	0.000017	0.000020	0.000137	0.000113	0.000038	0.000113	0.000137	0.000026	0.000057	0.000064	0.000048	0.000066	0.000036	25
26 廃棄物処理	0.000041	0.000015	0.000020	0.000208	0.000081	0.000052	0.000111	0.000232	0.000022	0.000038	0.000228	0.000034	0.000041	0.000032	26
27 商業	0.005614	0.001702	0.004643	0.002977	0.009319	0.010578	0.008567	0.004775	0.003087	0.007294	0.004931	0.003879	0.002786	0.006512	27
28 金融・保険	0.000658	0.000372	0.000717	0.002515	0.000789	0.001375	0.000794	0.000589	0.000333	0.000362	0.000903	0.000445	0.000594	0.000837	28
29 不動産	0.000017	0.000009	0.000013	0.000100	0.000031	0.000038	0.000026	0.000031	0.000015	0.000029	0.000033	0.000019	0.000014	0.000036	29
30 運輸・郵便	0.003313	0.002379	0.002541	0.010252	0.003299	0.001990	0.002940	0.001907	0.002832	0.001621	0.004363	0.001861	0.002436	0.002184	30
31 情報通信	0.000221	0.000123	0.000332	0.000680	0.000355	0.000382	0.000305	0.000881	0.000174	0.000324	0.000347	0.000214	0.000273	0.000336	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	0.000171	0.000410	0.000283	0.001507	0.000626	0.002024	0.000654	0.011978	0.000240	0.002876	0.001264	0.001641	0.001863	0.001207	33
34 医療・福祉	0.000016	0.000005	0.000006	0.000023	0.000010	0.000005	0.000007	0.000009	0.000006	0.000004	0.000010	0.000004	0.000006	0.000005	34
35 その他の非営利団体サービス	0.000043	0.000031	0.000607	0.000676	0.000184	0.000258	0.000157	0.000494	0.000126	0.000099	0.000238	0.000170	0.000091	0.000169	35
36 対事業所サービス	0.003439	0.002727	0.001352	0.007831	0.004667	0.003476	0.003117	0.005088	0.002519	0.003472	0.004740	0.002561	0.001983	0.002718	36
37 対個人サービス	0.000042	0.000042	0.000176	0.000079	0.000498	0.000057	0.000042	0.000076	0.000017	0.000039	0.000037	0.000020	0.000028	0.000036	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	0.000687	0.000422	0.000867	0.000669	0.000479	0.000250	0.000303	0.000387	0.000439	0.000216	0.000452	0.000367	0.000207	0.000189	39
列和	0.060274	0.086925	0.090709	0.081099	0.108684	0.159259	0.066100	0.042626	0.019448	0.105693	0.074002	0.041582	0.028244	0.096916	

	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	0.000002	0.000003	0.000005	0.000004	0.000004	0.000005	0.000002	0.000106	0.000044	0.000003	0.000006	0.000002	0.000007	0.000002	01
02 林業	0.000005	0.000003	0.000014	0.000012	0.000010	0.000009	0.000002	0.000099	0.000052	0.000005	0.000009	0.000008	0.000011	0.000010	02
03 漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000168	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	03
04 鉱業	0.000010	0.000009	0.000012	0.000022	0.000009	0.000009	0.000009	0.000014	0.000027	0.000089	0.000032	0.000024	0.000020	0.000005	04
05 飲食品	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000003	0.000004	0.000002	0.000031	0.000005	0.000001	0.000003	0.000001	0.000006	0.000003	05
06 繊維製品	0.000023	0.000029	0.000027	0.000058	0.000027	0.000029	0.000015	0.000046	0.000043	0.000007	0.000024	0.000034	0.000057	0.000030	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000037	0.000027	0.000111	0.000095	0.000083	0.000076	0.000020	0.000745	0.000405	0.000034	0.000069	0.000062	0.000090	0.000082	07
08 化学製品	0.000005	0.000005	0.000015	0.000016	0.000013	0.000009	0.000011	0.000030	0.000007	0.000002	0.000015	0.000016	0.000001	0.000001	08
09 石油・石炭製品	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000006	0.000009	0.000029	0.000008	0.000008	0.000004	0.000002	09
10 プラスチック・ゴム	0.000065	0.000101	0.000359	0.000107	0.000245	0.000285	0.000198	0.000326	0.000099	0.000012	0.000241	0.000079	0.000053	0.000040	10
11 窯業・土石製品	0.000224	0.000086	0.000662	0.000904	0.000158	0.000134	0.000035	0.000095	0.000958	0.000044	0.000146	0.000023	0.000018	0.000014	11
12 鉄鋼	0.000273	0.000179	0.000029	0.000023	0.000079	0.000019	0.000089	0.000008	0.000056	0.000003	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	12
13 非鉄金属	0.000005	0.000003	0.000009	0.000009	0.000008	0.000004	0.000004	0.000002	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13
14 金属製品	0.000647	0.000525	0.000377	0.000419	0.000434	0.000559	0.000165	0.000218	0.001444	0.000076	0.000134	0.000023	0.000063	0.000021	14
15 はん用機械	0.069687	0.000221	0.000025	0.000015	0.000038	0.000011	0.000043	0.000006	0.000032	0.000003	0.000034	0.000003	0.000003	0.000004	15
16 生産用機械	0.000055	0.055989	0.000010	0.000040	0.000026	0.000017	0.000012	0.000009	0.000015	0.000007	0.000020	0.000007	0.000010	0.000014	16
17 業務用機械	0.000041	0.000123	0.052804	0.000014	0.000027	0.000020	0.000012	0.000014	0.000022	0.000009	0.000025	0.000012	0.000032	0.000020	17
18 電子部品	0.000044	0.000158	0.002691	0.047171	0.002364	0.004921	0.000162	0.000075	0.000029	0.000013	0.000033	0.000015	0.000020	0.000029	18
19 電気機械	0.000010	0.000031	0.000015	0.000025	0.052707	0.000029	0.000035	0.000003	0.000011	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	19
20 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.033104	0.000000	0.000000	0.000001	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	0.030681	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	21
22 その他の製造工業製品	0.000057	0.000088	0.000170	0.000148	0.000099	0.000183	0.000051	0.094460	0.000114	0.000162	0.000123	0.000124	0.000173	0.000411	22
23 建設	0.000673	0.000656	0.000675	0.001208	0.000662	0.000624	0.000301	0.000650	0.102660	0.004283	0.007590	0.001089	0.001091	0.000913	23
24 電力・ガス・熱供給	0.000081	0.000072	0.000081	0.000167	0.000067	0.000072	0.000072	0.000093	0.000048	0.007204	0.000265	0.000209	0.000177	0.000038	24
25 水道	0.000043	0.000043	0.000055	0.000086	0.000048	0.000051	0.000024	0.000058	0.000042	0.000036	0.027122	0.000310	0.000104	0.000066	25
26 廃棄物処理	0.000039	0.000036	0.000059	0.000086	0.000054	0.000069	0.000035	0.000061	0.000166	0.000336	0.000164	0.073724	0.000127	0.000223	26
27 商業	0.005332	0.004664	0.005890	0.005004	0.005306	0.004863	0.004246	0.008184	0.006963	0.001981	0.003054	0.002003	0.128539	0.001336	27
28 金融・保険	0.000533	0.000518	0.000959	0.000533	0.000433	0.000581	0.000276	0.001081	0.001250	0.000966	0.000610	0.000814	0.001220	0.073849	28
29 不動産	0.000025	0.000026	0.000022	0.000021	0.000024	0.000026	0.000010	0.000033	0.000035	0.000030	0.000025	0.000023	0.000135	0.000107	29
30 運輸・郵便	0.001493	0.001388	0.001704	0.001545	0.001696	0.001663	0.000901	0.007246	0.003063	0.002011	0.001621	0.003845	0.002893	0.002573	30
31 情報通信	0.000300	0.000466	0.000394	0.000458	0.000517	0.000806	0.000173	0.000374	0.000523	0.000344	0.001473	0.000431	0.001205	0.001929	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	0.002466	0.004166	0.006524	0.006706	0.005866	0.007698	0.003171	0.001621	0.000327	0.000781	0.000208	0.000116	0.000373	0.000218	33
34 医療・福祉	0.000004	0.000004	0.000005	0.000004	0.000005	0.000005	0.000002	0.000016	0.000008	0.000005	0.000035	0.000009	0.000011	0.000023	34
35 その他の非営利団体サービス	0.000342	0.000384	0.000166	0.000149	0.000140	0.000179	0.000041	0.000178	0.000248	0.000173	0.001565	0.000357	0.000141	0.000494	35
36 対事業所サービス	0.003149	0.003152	0.003008	0.004312	0.004366	0.004157	0.001984	0.004288	0.008702	0.004440	0.011730	0.004722	0.006215	0.009203	36
37 対個人サービス	0.000044	0.000046	0.000045	0.000059	0.000050	0.000065	0.000028	0.000051	0.000078	0.000033	0.000119	0.000036	0.000150	0.000114	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	0.000461	0.000399	0.000294	0.000241	0.000382	0.000284	0.000129	0.000224	0.000793	0.000178	0.000592	0.000120	0.000420	0.000329	39
列和	0.086180	0.073604	0.077218	0.069669	0.075955	0.060575	0.042941	0.120620	0.128282	0.024024	0.057106	0.088253	0.143374	0.092109	

	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	その他の 非営利団体 サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	行和	
01 農業	0.000002	0.000005	0.000011	0.000004	0.000035	0.000095	0.000055	0.000004	0.000858	0.000008	0.000001	0.054904	01
02 林業	0.000003	0.000007	0.000027	0.000005	0.000010	0.000016	0.000027	0.000007	0.000100	0.000496	0.000001	0.083995	02
03 漁業	0.000000	0.000000	0.000002	0.000001	0.000001	0.000016	0.000002	0.000001	0.000147	0.000005	0.000000	0.077732	03
04 鉱業	0.000003	0.000014	0.000008	0.000010	0.000018	0.000010	0.000005	0.000005	0.000026	0.000009	0.000002	0.053835	04
05 飲食物品	0.000001	0.000008	0.000027	0.000008	0.000026	0.000195	0.000033	0.000005	0.002481	0.000009	0.000002	0.081721	05
06 繊維製品	0.000005	0.000029	0.000019	0.000062	0.000011	0.000065	0.000429	0.000040	0.000085	0.000237	0.000010	0.138909	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000027	0.000054	0.000212	0.000041	0.000082	0.000083	0.000219	0.000060	0.000097	0.004074	0.000008	0.049843	07
08 化学製品	0.000000	0.000002	0.000003	0.000002	0.000005	0.000132	0.000004	0.000007	0.000010	0.000022	0.000003	0.014631	08
09 石油・石炭製品	0.000001	0.000055	0.000002	0.000005	0.000004	0.000003	0.000004	0.000002	0.000006	0.000003	0.000002	0.008008	09
10 プラスチック・ゴム	0.000011	0.000032	0.000025	0.000028	0.000030	0.000027	0.000073	0.000137	0.000039	0.000342	0.000002	0.090794	10
11 窯業・土石製品	0.000041	0.000026	0.000020	0.000033	0.000054	0.000028	0.000022	0.000054	0.000043	0.000117	0.000025	0.058345	11
12 鉄鋼	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000000	0.029290	12
13 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.014216	13
14 金属製品	0.000065	0.000055	0.000035	0.000115	0.000028	0.000026	0.000071	0.000049	0.000074	0.000047	0.000003	0.087958	14
15 はん用機械	0.000002	0.000005	0.000004	0.000005	0.000003	0.000002	0.000003	0.000049	0.000003	0.000002	0.000000	0.070258	15
16 生産用機械	0.000003	0.000013	0.000013	0.000010	0.000008	0.000007	0.000009	0.000169	0.000006	0.000004	0.000001	0.056612	16
17 業務用機械	0.000005	0.000018	0.000021	0.000026	0.000012	0.000026	0.000015	0.000204	0.000036	0.000635	0.000001	0.054492	17
18 電子部品	0.000006	0.000024	0.000038	0.000049	0.000029	0.000025	0.000020	0.000298	0.000014	0.000553	0.000002	0.058933	18
19 電気機械	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000015	0.000001	0.000001	0.000000	0.052913	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	0.033108	20
21 輸送機械	0.000001	0.000008	0.000002	0.000005	0.000001	0.000001	0.000002	0.000027	0.000001	0.000001	0.000000	0.030794	21
22 その他の製造工業製品	0.000034	0.000086	0.000387	0.000235	0.000350	0.000128	0.000845	0.000254	0.000201	0.002732	0.000016	0.105062	22
23 建設	0.004172	0.002150	0.001401	0.002641	0.001475	0.000810	0.000886	0.000565	0.001111	0.000413	0.000110	0.152579	23
24 電力・ガス・熱供給	0.000022	0.000074	0.000067	0.000076	0.000151	0.000084	0.000036	0.000044	0.000227	0.000064	0.000007	0.011668	24
25 水道	0.000016	0.000184	0.000118	0.000126	0.000315	0.000170	0.000090	0.000044	0.000366	0.000038	0.000013	0.030476	25
26 廃棄物処理	0.000023	0.000254	0.000385	0.001845	0.000376	0.000241	0.000048	0.000059	0.001345	0.000045	0.000023	0.080978	26
27 商業	0.000533	0.004526	0.001963	0.001774	0.001907	0.005416	0.005054	0.003105	0.008150	0.022850	0.000255	0.319559	27
28 金融・保険	0.004328	0.001913	0.000663	0.002826	0.000271	0.000607	0.003833	0.001073	0.000935	0.000399	0.000126	0.111881	28
29 不動産	0.004918	0.000109	0.000086	0.000020	0.000036	0.000094	0.000127	0.000048	0.000116	0.000031	0.000007	0.006545	29
30 運輸・郵便	0.000442	0.081764	0.001995	0.002680	0.001963	0.001448	0.002635	0.001472	0.003233	0.003794	0.002945	0.181930	30
31 情報通信	0.000231	0.000569	0.048481	0.000928	0.000689	0.000560	0.002146	0.002079	0.000790	0.000274	0.000162	0.071248	31
32 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.058612	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.058612	32
33 教育・研究	0.000044	0.000344	0.002301	0.000118	0.007152	0.000459	0.000179	0.000387	0.000198	0.000368	0.001457	0.159992	33
34 医療・福祉	0.000003	0.000168	0.000087	0.000010	0.000007	0.099830	0.000012	0.000008	0.000012	0.000009	0.000006	0.100406	34
35 その他の非営利団体サービス	0.000082	0.000280	0.000304	0.000073	0.000170	0.000194	0.136190	0.000368	0.000613	0.000058	0.000015	0.146248	35
36 対事業所サービス	0.002107	0.008358	0.008667	0.006698	0.004872	0.004406	0.005683	0.110711	0.004013	0.001858	0.000597	0.281086	36
37 対個人サービス	0.000075	0.000118	0.001518	0.000108	0.000148	0.002018	0.000422	0.000279	0.149973	0.000036	0.000066	0.156866	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	0.000334	0.000416	0.000485	0.000116	0.001832	0.000247	0.000365	0.000510	0.000235	0.000338	0.000787	0.066447	39
列和	0.017544	0.101674	0.069382	0.079299	0.102072	0.117674	0.159544	0.122143	0.175548	0.039872	0.056656		

5 平成23年(2011年)秋田県産業連関表作成概要

1	平成23年(2011年)秋田県産業連関表作成基本要綱	
1	平成23年(2011年)秋田県産業連関表作成基本方針	… 120
2	平成23年(2011年)秋田県産業連関表の概要	… 121
3	平成17年(2005年)表と平成23年(2011年)表の 作成上の相違点	… 123
2	平成23年(2011年)秋田県産業連関表部門分類表	… 124

1 平成23年（2011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23年（2011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（108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23年（2011年）秋田県産業連関表の概要

（1）構造及び概念

平成23年秋田県産業連関表の構造及び概念は、原則として「平成23年（2011年）産業連関表作成基本要綱」（平成25年1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。

「経済センサスー活動調査」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 1 8 行 × 3 9 9 列	5 1 8 行 × 3 9 7 列
統 合 小 分 類	1 9 0 行 × 1 9 0 列	1 9 0 行 × 1 9 0 列
統 合 中 分 類	1 0 8 行 × 1 0 8 列	1 0 8 行 × 1 0 8 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17年（2005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」、「政府の建設物及び社会資本に係る資本減耗引当」、「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常費用等の取扱いについては、「使用者主義」と「所有者主義」の二通りの方法がある。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。

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を問わず、その生産設備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、賃貸部門を立てる。物品賃貸料収入の総額が、物品賃貸部門の生産額となり、各生産部門は物品賃貸料（支払）を物品賃貸部門からの中間投入として計上することとなる。

カ 政府及び対家計民間非営利団体の活動

政府の活動は、財・サービスを国民に販売することを主たる業務とする活動と、国家の治安や秩序の維持、社会福祉の増進等のためのサービスの供給を目的とする活動とに分けられる。前者については公的企業と呼ばれ、産業部門として一般の生産活動と全く同じように扱われる。後者については、「政府サービス生産者」と呼ばれ、産業と比べ特殊な扱いが行われている。「政府サービス生産者」は、営業余剰を計上せず経費総額を持って生産額とし、その産出先は当該部門のサービスに対して支払われた料金相当額をその負担部門（産業または家計）に計上し、残額を当該部門の一般政府消費支出として計上している。

「対家計民間非営利団体サービス生産者」の活動も、「政府サービス生産者」の活動と同様の取扱いである。

3 平成17年（2005年）表と平成23年（2011年）表の作成上の相違点

（1）部門分類

平成23年（2011年）表における部門分類については、国の産業連関表に準拠し、日本標準産業分類の改定（平成19年11月）に対応するとともに、投入構造及び産出構造の類似性や、国内生産額の増減等を勘案し、部門の分割・統合を行う。

（2）中央政府、地方政府、独立行政法人及び特殊法人等の扱い

中央政府、地方政府、独立行政法人及び特殊法人等の扱いについては、国の産業連関表の扱いに準じ、個々の事業・法人等の活動実態に即した見直しを行う。

内生部門							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)				
統合分類			基本分類 (行518部門×列399部門)								
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)	統合中分類 (108部門)		分類コード						
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	部門名					
				列部門	行部門						
01	農業	01	農業	001	耕種農業	0111-01	米 米 稲わら	0111「米作農業」			
						0111-02	0111-021 0111-022 0111-023 0111-024	麦類 小麦(国産) 小麦(輸入) 大麦(国産) 大麦(輸入)	0112「米作以外の穀作農業」のうちの麦類		
						0112-01	0112-011 0112-012	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	0112-021 0112-022 0112-029	豆類 大豆(国産) 大豆(輸入) 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	0113-001	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)」のうちの野菜		
						0114-01	0114-011 0114-012 0114-019	果実 かんきつ りんご その他の果実	0114「果樹作農業」		
						0115-01	0115-011	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	0115-021 0115-029	飲料用作物 コーヒー豆・カカオ豆(輸入) その他の飲料用作物	0116「工芸農作物農業」のうち飲料用作物		
						0115-09	0115-091 0115-092 0115-099	その他の食用耕種作物 雑穀 油糧作物 他に分類されない食用耕種作物	0112「米作以外の穀作農業」のうち他に分類されない食用耕種作物 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 0116-02	0116-011 0116-021	飼料作物 種苗	0119「その他の耕種農業」のうち飼料作物 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	0116-031 0116-091 0116-092 0116-093 0116-099	花き・花木類 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	0121-011 0121-019	酪農 生乳 その他の酪農生産物	0121「酪農業」
								0121-02	0121-021	肉用牛	0122「肉用牛生産業」
				0121-03	0121-031			豚	0123「養豚業」		
				0121-04	0121-041			鶏卵	0124「養鶏業」のうち鶏卵		
				0121-05	0121-051			肉鶏	0124「養鶏業」のうち肉鶏		
				0121-09	0121-091 0121-099			その他の畜産 羊毛 他に分類されない畜産	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	0131-011	獣医学	7411「獣医学」
								0131-02	0131-021	農業サービス(獣医学を除く。)	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(獣医学を除く)」
				02	林業			02	林業	001	林業
0152-01	0152-011 0152-012	素材 素材(国産) 素材(輸入)	0221「素材生産業」 及び 0242「素材生産サービス業」								
0153-01	0153-011	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)」のうち栽培きのご、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	0171-011 0171-012	海面漁業 海面漁業(国産) 海面漁業(輸入)	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	0171-021	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	0172-001	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	金属鉱物	0611-01	0611-011 0611-012	金属鉱物 鉄鉱石 非鉄金属鉱物	0511「金・銀鉱業」、0512「鉛・亜鉛鉱業」、0513「鉄鉱業」 及び 0519「その他の金属鉱業」		

内 生 部 門								
統 合 分 類			基本分類 (行518部門×列399部門)		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 (108部門)	分類コード					
コード	部門名	コード	部門名	部門名				
				列部門	行部門			
		007	石炭・原油・天然ガス	0621-01	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」		
		008	非金属鉱物	0631-01	0631-011 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「砂利・玉石採取業」及び 0549「その他の採石業、砂・砂利・玉石採取業」		
				0631-02	0631-021 砕石	2181「砕石製造業」		
				0639-09	0639-091 石灰石 0639-092 窯業原料鉱物(石灰石を除く。) 0639-099 他に分類されない鉱物	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「ベントナイト鉱業」、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」		
05	製造業	05	飲食品	009	食料品	1111-01	1111-011 1111-012 1111-013 1111-014 1111-015 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」
				1112-01	1112-011 肉加工品	0912「肉加工品製造業」のうちハム、ベーコン、ソーセージ等		
				1112-02	1112-021 畜産びん・かん詰	0912「肉加工品製造業」のうちびん・かん詰 及び 0919「その他の畜産食料品製造業」のうちびん・かん詰		
				1112-03	1112-031 1112-032 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)」		
				1113-01	1113-011 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」		
				1113-02	1113-021 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		
				1113-03	1113-031 水産びん・かん詰	0921「水産缶詰・瓶詰製造業」		
				1113-04	1113-041 ねり製品	0923「水産練製品製造業」		
				1113-09	1113-099 その他の水産食品	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		
				1114-01	1114-011 1114-019 精穀 精米 その他の精穀	0961「精米・精麦業」		
				1114-02	1114-021 1114-029 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」		
				1115-01	1115-011 めん類	0992「めん類製造業」		
				1115-02	1115-021 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		
				1115-03	1115-031 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)」うち製造分		
				1116-01	1116-011 農産びん・かん詰	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)」のうちびん・かん詰及びジュース原液		
				1116-02	1116-021 農産保存食料品(びん・かん詰を除く。)	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)」のうちびん・かん詰及びジュース原液を除く 及び 0932「野菜漬物製造業(缶詰、瓶詰、つぼ詰を除く)」		
				1117-01	1117-011 1117-019 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」		
				1117-02	1117-021 でん粉	0991「でんぷん製造業」		
				1117-03	1117-031 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」		
				1117-04	1117-041 1117-042 1117-043 1117-044 動植物油脂 植物油脂 動物油脂 加工油脂 植物原油かす	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)		
				1117-05	1117-051 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		
				1119-04	1119-041 学校給食(国公立)★★	7721「配達飲食サービス業」のうち「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		
				1119-05	1119-051 学校給食(私立)★	7721「配達飲食サービス業」のうち「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		
				1119-09	1119-099 その他の食料品	0919「その他の畜産食料品製造業」のうち食鳥処理加工及びびん・かん詰を除くその他の畜産食料品、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」のうち豆乳、即席ココアを除く		

内 生 部 門									
統 合 分 類									
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (108部門)		基本分類 (行518部門×列399部門)	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)		
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名			分類コード	
								列部門	行部門
				010	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」及び 0999「他に分類されない食料品製造業」のうち豆乳
						1129-03	1129-031	製氷	1041「製氷業」
				011	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」
				012	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	013	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」
						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」
						1519-09	1519-091 1519-099	その他の繊維工業製品 網・網 他に分類されない繊維工業製品	1151「網製造業」、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「上塗りした織物・防水した織物製造業」及び 1159「その他の繊維粗製品製造業」
				014	衣服・その他の繊維既製品	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、含み、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」及び 1173「織物製・ニット製履着類製造業」のうち織物製のもの
						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・ニット製履着類製造業」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」
		07	ハルブ・紙・木製品	015	木材・木製品	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」、1213「床板製造業」、1222「合板製造業」及び 1223「集成材製造業」
						1611-03	1611-031	木材チップ	1214「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」、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)」
				016	家具・装備品	1621-01	1621-011	木製家具	1311「木製家具製造業(漆塗りを除く)」
						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」
						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」

内 生 部 門													
統 合 分 類													
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (108部門)		基本分類 (行518部門×列399部門)	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)						
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名			分類コード					
								列部門	行部門				
	パルプ・紙・板紙・加工紙	017		1631-01	1631-011	パルプ	1411「パルプ製造業」						
						1631-021P	古紙	製造業及び小売業の生産活動及び最終需要部門で発生する古紙					
							1632-01	1632-011	洋紙・和紙	1421「洋紙製造業」及び1423「機械すき紙製造業」			
						1632-02	1632-021	板紙	1422「板紙製造業」				
						1633-01	1633-011	段ボール	1432「段ボール製造業」				
						1633-02	1633-021	塗工紙・建設用加工紙	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)	019	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」					
							08	化学製品	020	化学肥料	2011-01	2011-011	化学肥料
	021	無機化学工業製品	2021-01	2021-011	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							
					2021-011	ソーダ灰	1622「無機顔料製造業」						
						2021-012							か性ソーダ
						2021-013							液体塩素
						2021-019							その他のソーダ工業製品
			2029-01	2029-011	無機顔料	1623「圧縮ガス・液化ガス製造業」							
	2029-02	2029-012	酸化チタン										
		2029-019	カーボンブラック										
	2029-02	2029-021	その他の無機顔料	1624「塩製造業」									
			2029-03		2029-031	圧縮ガス・液化ガス							
022	石油化学基礎製品	2031-01	2031-011	2031-012	2031-011	塩	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、亜硝酸ナトリウム及び1629「その他の無機化学工業製品製造業」のうち触媒を除く						
				2031-013	2031-012	原塩							
				2031-019	2031-019	塩							
				2031-02	2031-021	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				
						2031-022				純ベンゼン			
						2031-023				純トルエン			
				2031-029	2031-029	キシレン			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				
						2031-029				その他の石油化学系芳香族製品			
						023				有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)	2041-01	2041-011	脂肪族中間物
2041-012	合成アルコール類												
	2041-013	酢酸											
	2041-014	二塩化エチレン											
	2041-015	アクリロニトリル											
	2041-016	エチレングリコール											
	2041-019	酢酸ビニルモノマー											
	2041-02	2041-021	その他の脂肪族中間物	1634「環式中間物・合成染料・有機顔料製造業」のうち環式中間物									
			2041-022		環式中間物								
			2041-029		スチレンモノマー								
2041-03	2041-031	合成石炭酸	1634「環式中間物・合成染料・有機顔料製造業」のうち合成染料及び有機顔料										
		2041-023		合成石炭酸									
		2041-024		テレフタル酸(高純度)									
2042-01	2042-011	2041-029	その他の環式中間物										
		2041-029	合成染料・有機顔料										
		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								
				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、ユリア樹脂、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						
2051-02	2051-021	熱可塑性樹脂											
		2051-022	ポリエチレン(低密度)										
		2051-023	ポリエチレン(高密度)										
		2051-024	ポリスチレン										
		2051-025	ポリプロピレン										
		2051-031	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、変成ポリフェニレンエーテ										

内 生 部 門									
統 合 分 類									
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (108部門)		基本分類 (行518部門×列399部門)	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)		
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名			分類コード	
								列部門	行部門
						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		
				025	化学繊維	2061-01 2061-011 2061-02 2061-021	レーヨン・アセテート 合成繊維	1112「化学繊維製造業」のうちレーヨン・アセテート 1112「化学繊維製造業」のうち合成繊維	
				026	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」	
				027	化学最終製品(医薬品を除く。)	2081-01 2081-011 2081-012 2081-013 2081-02 2081-021 2082-01 2082-011 2082-02 2082-021 2083-01 2083-011 2084-01 2084-011 2089-01 2089-011 2089-09 2089-091 2089-099	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・油脂加工製品 石けん・合成洗剤 界面活性剤 化粧品・歯磨 塗料 印刷インキ 写真感光材料 農薬 ゼラチン・接着剤 その他の無機化学工業製品 触媒 他に分類されない化学最終製品	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)」 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」 1644「塗料製造業」 1645「印刷インキ製造業」 1695「写真感光材料製造業」 1692「農薬製造業」 1694「ゼラチン・接着剤製造業」 1629「その他の無機化学工業製品製造業」のうち触媒、1646「洗剤・磨剤製造業」、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」	
		09	石油・石炭製品	028	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	
				029	石炭製品	2121-01 2121-011 2121-019 2121-021	石炭製品 コークス その他の石炭製品 舗装材料	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 1741「舗装材料製造業」	
		10	プラスチック・ゴム	030	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「腐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製造業」及び1898「他に分類されないプラスチック製品加工業」	
				031	ゴム製品	2221-01 2221-011 2229-01 2229-011 2229-09 2229-099	タイヤ・チューブ ゴム製・プラスチック製履物 その他のゴム製品	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」 1921「ゴム製履物・同附属品製造業」及び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」	
		22	その他の製造工業製品(2/3)	032	なめし革・毛皮・同製品	2311-01 2311-011 2312-01 2312-011 2312-02 2312-021	革製履物 製革・毛皮 かばん・袋物・その他の革製品	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」 2011「なめし革製造業」及び2081「毛皮製造業」 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」及び2099「その他のなめし革製品製造業」	
		11	窯業・土石製品	033	ガラス・ガラス製品	2511-01 2511-011 2511-012 2511-021 2511-02 2511-021 2511-09 2511-091 2511-099	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」	

内生部門													
統合分類													
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (108部門)		基本分類 (行518部門×列399部門)	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)						
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名			分類コード					
								列部門	行部門				
				034	セメント・セメント製品	2521-01	2521-011	セメント	2121「セメント製造業」				
						2521-02	2521-021	生コンクリート	2122「生コンクリート製造業」				
						2521-03	2521-031	セメント製品	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」				
					035	陶磁器	2531-01	2531-011 2531-012 2531-013	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・関連製品製造業」			
									建設用陶磁器	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」			
									日用陶磁器	2131「粘土かわら製造業」、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」			
					036	その他の窯業・土石製品	2591-01	2591-011 2591-099 2599-01 2599-02 2599-09	耐火物	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」			
									その他の建設用土石製品	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」			
									炭素・黒鉛製品	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」			
				研磨材					2211「高炉による製鉄業」及び2212「高炉によらない製鉄業」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する				
				炭素・黒鉛製品					2213「フェアラロイ製造業」				
				鉄屑					2211「高炉による製鉄業」のうち転炉による鋼塊及び2221「製鋼・製鋼圧延業」のうち転炉による鋼塊				
				12	鉄鋼			037	鉄鉄・粗鋼	2611-01	2611-011	鉄鉄	2211「高炉による製鉄業」及び2212「高炉によらない製鉄業」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する
										2611-02	2611-021	フェアラロイ	2213「フェアラロイ製造業」
										2611-03	2611-031	粗鋼(転炉)	2211「高炉による製鉄業」のうち転炉による鋼塊及び2221「製鋼・製鋼圧延業」のうち転炉による鋼塊
2611-04	2611-041	粗鋼(電気炉)	2221「製鋼・製鋼圧延業」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										
038	鋼材	2621-01	2621-011 2621-012 2621-013 2621-014 2621-015 2621-016					熟間圧延鋼材	2211「高炉による製鉄業」、2221「製鋼・製鋼圧延業」、2231「熱間圧延業(鋼管、伸鉄を除く)」、2235「伸鉄業」、2238「伸線業」及び2239「その他の製鋼を行わない鋼材製造業(表面処理鋼材を除く)」のうち、軌条、形鋼、棒鋼、線材、鋼管、鋼帯、外輪、工具鋼、構造用鋼、特殊用途鋼、鋼半製品				
								普通鋼形鋼	2211「高炉による製鉄業」、2221「製鋼・製鋼圧延業」、2234「鋼管製造業」、2237「引抜鋼管製造業」及び2249「その他の表面処理鋼材製造業」のうち、熱間鋼管、冷間鋼管、めっき鋼管				
								普通鋼鋼板	2211「高炉による製鉄業」、2221「製鋼・製鋼圧延業」、2232「冷間圧延業(鋼管、伸鉄を除く)」、2233「冷間ロール成型形鋼製造業」、2235「伸鉄業」、2236「磨棒鋼製造業」及び2238「伸線業」のうち冷間ロール成型形鋼、磨棒鋼、磨棒鋼、冷延鋼板、冷延広幅帯鋼、冷延電気鋼帯、鉄線、冷間圧延用炭素鋼線、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				
								普通鋼鋼帯	2241「亜鉛鉄板製造業」及び2249「その他の表面処理鋼材製造業」のうち熱間鋼管、冷間鋼管、めっき鋼管を除く				
								普通鋼小棒	2253「鋳鋼製造業」及び2255「鍛鋼製造業」				
								その他の普通鋼熱間圧延鋼材	2293「鋳鉄管製造業」				
2622-01	2622-011 2622-012	鋼管	2251「鉄鉄物製造業(鋳鉄管、可鍛鋳鉄を除く)」、2252「可鍛鋳鉄製造業」及び2254「鍛工品製造業」										
		普通鋼鋼管	2299「鉄鋼シャースリット業」										
		特殊鋼鋼管	2299「他に分類されない鉄鋼業」										
2623-01	2623-011 2623-012	冷間圧延鋼材	2311「鋼第1次製錬・精製業」										
		普通鋼冷間圧延鋼材	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										
2623-02	2623-021	めっき鋼材	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)」										
		めっき鋼材	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										
039	鑄鍛造品	2631-01	2631-011 2631-012 2631-021 2631-031 2631-032	鑄鍛鋼	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								
				鍛鋼	2341「電線・ケーブル製造業(光ファイバケーブルを除く)」								
				鑄鉄管	2342「光ファイバケーブル製造業(通信複合ケーブルを含む)」								
2631-02	2631-021	鑄鉄品及び鍛工品(鉄)	2331「伸銅品製造業」										
		鑄鉄品	2332「アルミニウム・同合金圧延業(抽伸、押し出しを含む)」										
		鍛工品(鉄)											
040	その他の鉄鋼製品	2699-01	2699-011 2699-099	鉄鋼シャースリット業									
				その他の鉄鋼製品									
13	非鉄金属			041	非鉄金属製錬・精製	2711-01	2711-011	銅	2341「電線・ケーブル製造業(光ファイバケーブルを除く)」				
						2711-02	2711-021	鉛・亜鉛(再生を含む。)	2342「光ファイバケーブル製造業(通信複合ケーブルを含む)」				
						2711-03	2711-031	アルミニウム(再生を含む。)	2331「伸銅品製造業」				
								アルミニウム(再生を含む。)	2332「アルミニウム・同合金圧延業(抽伸、押し出しを含む)」				
						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						
				042	非鉄金属加工製品	2721-01	2721-011 2721-021 2729-01 2729-02	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)」				
								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)」				
								伸銅品	2331「伸銅品製造業」				
								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)」				

内 生 部 門									
統 合 分 類									
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (108部門)		基本分類 (行518部門×列399部門)	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)		
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名			分類コード	
								列部門	行部門
						2729-03	2729-031	非鉄金属素形材	2351「銅・同合金鋳物製造業(ダイカストを除く)」、2352「非鉄金属鋳物製造業(銅・同合金鋳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	043	建設・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「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)」
				044	その他の金属製品	2891-01	2891-011	ガス・石油機器・暖房機器	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、食卓用刃物を除く)」、2424「作業工具製造業」、2425「手引のこぎり・のこ製製造業」、2426「農用器具製造業(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」
						2899-09		その他の金属製品	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」
						2899-091		金属プレス製品	
						2899-092		金属線製品	
						2899-099		他に分類されない金属製品	
		15	はん用機械	045	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・水カタールン製造業(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		その他のはん用機械	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)」
						2919-091		動力伝導装置	
						2919-099		他に分類されないはん用機械	
		16	生産用機械	046	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		生活関連産業用機械	2641「食品機械・同装置製造業」、2642「木材加工機械製造業」、2643「バルブ装置・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」
						3014-011		食品機械・同装置	
						3014-012		木材加工機械	
						3014-013		バルブ装置・製紙機械	
						3014-014		印刷・製本・紙工機械	
						3014-015		包装・荷造機械	
						3015-01	3015-011	化学機械	2652「化学機械・同装置製造業」
						3015-02		鑄造装置・プラスチック加工機械	2651「鑄造装置製造業」及び 2653「プラスチック加工機械・同附属装置製造業」
						3015-021		鑄造装置	
						3015-022		プラスチック加工機械	
						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	047	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」

内 生 部 門									
統 合 分 類									
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (108部門)		基本分類 (行518部門×列399部門)	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)		
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名			分類コード	
								列部門	行部門
						3112-01	サービス用機器 自動販売機 娯楽用機器 その他のサービス用機器	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	048	電子デバイス	3211-01	3211-011 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」のうちプラズマパネル	
						3211-02	3211-021 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)」	
						3211-03	3211-031 集積回路	2814「集積回路製造業」	
						3211-04	3211-041 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	
				049	その他の電子部品	3299-01	3299-011 磁気テープ・磁気ディスク	2832「光ディスク・磁気ディスク・磁気テープ製造業」	
						3299-02	3299-021 電子回路	2841「電子回路基板製造業」及び 2842「電子回路実装基板製造業」	
						3299-09	3299-099 その他の電子部品	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」、2831「半導体メモリメディア製造業」、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」	
		19	電気機械	050	産業用電気機器	3311-01	3311-011 回転電気機械 3311-012 発電機器 3311-021 変圧器・変成器 3311-031 開閉制御装置・配電盤	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」	
						3311-04	3311-041 配線器具	2915「配線器具・配線附属品製造業」	
						3311-05	3311-051 内燃機関電装品	2922「内燃機関電装品製造業」	
						3311-09	3311-099 その他の産業用電気機器	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)」	
				051	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	
						3321-02	3321-021 民生用電気機器(エアコンを除く。)	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	
				052	電子応用装置・電気計測器	3331-01	3331-011 電子応用装置	2961「X線装置製造業」、2962「医療用電子応用装置製造業」及び 2969「その他の電子応用装置製造業」	
						3332-01	3332-011 電気計測器	2971「電気計測器製造業(別掲を除く)」、2972「工業計器製造業」及び 2973「医療用計測器製造業」	
				053	その他の電気機械	3399-01	3399-011 電球類	2941「電球製造業」	
						3399-02	3399-021 電気照明器具	2942「電気照明器具製造業」	
						3399-03	3399-031 電池	2951「蓄電池製造業」及び 2952「一次電池(乾電池、湿電池)製造業」	
						3399-09	3399-099 その他の電気機械器具	2999「その他の電気機械器具製造業」	
		20	情報・通信機器	054	通信機械・同関連機器	3411-01	3411-011 ビデオ機器・デジタルカメラ	3021「ビデオ機器製造業」及び 3022「デジタルカメラ製造業」	
						3411-02	3411-021 電気音響機器	3023「電気音響機械器具製造業」	
						3411-03	3411-031 ラジオ・テレビ受信機	3014「ラジオ受信機・テレビジョン受信機製造業」	
						3412-01	3412-011 有線電気通信機器	3011「有線通信機械器具製造業」	
						3412-02	3412-021 携帯電話機	3012「携帯電話機・PHS電話機製造業」	
						3412-03	3412-031 無線電気通信機器(携帯電話機を除く。)	3013「無線通信機械器具製造業」	
						3412-09	3412-099 その他の電気通信機器	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」	
				055	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	3032「パーソナルコンピュータ製造業」	
						3421-02	3421-021 電子計算機本体(パソコンを除く。)	3031「電子計算機製造業(パーソナルコンピュータを除く)」	
						3421-03	3421-031 電子計算機附属装置	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」	
		21	輸送機械	056	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	
				057	その他の自動車	3521-01	3521-011 トラック・バス・その他の自動車	3111「自動車製造業(二輪自動車を含む)」のうち乗用車、二輪自動車を除く 及び 3112「自動車車体・附随車製造業」	
						3522-01	3522-011 二輪自動車	3111「自動車製造業(二輪自動車を含む)」のうち二輪自動車	
				058	自動車部品・同附属品	3531-01	3531-011 自動車用内燃機関	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	
						3531-02	3531-021 自動車部品	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	
				059	船舶・同修理	3541-01	3541-011 鋼船	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」	

内生部門									
統合分類			基本分類 (行518部門×列399部門)		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 (108部門)	分類コード						
コード	部門名	コード	部門名	部門名					
				列部門	行部門				
				3541-02	3541-021	その他の船舶	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		
				3541-03	3541-031	船用内燃機関		3134「船用機関製造業」	
				3541-10	3541-101	船舶修理		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	
		060	その他の 輸送機械・ 同修理	3591-01	3591-011	鉄道車両		3121「鉄道車両製造業」及び 3122「鉄道車両用部分品製造業」 のうち製造及び改造に係る活動	
				3591-10	3591-101	鉄道車両修理		3121「鉄道車両製造業」のうち鉄道車両の修理に係る活動	
				3592-01	3592-011	航空機		3141「航空機製造業」、3142「航空機用原動機製造業」及び 3149「その他の航空機部分品・補助装置製造業」 のうち修理業を除く	
				3592-10	3592-101	航空機修理		3141「航空機製造業」、3142「航空機用原動機製造業」、3149 「その他の航空機部分品・補助装置製造業」 のうち修理の活動、 9011「一般機械修理業(建設・鉱山機械を除く)」、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	
				3599-01	3599-011	自転車		3191「自転車・同部分品製造業」	
				3599-09	3599-091	その他の輸送機械 産業用運搬車両		3151「フォークリフトトラック・同部分品・附属品製造業」、3159 「その他の産業用運搬車両・同部分品・附属品製造業」及び 3199「他に分類されない輸送用機械器具製造業」	
				3599-09	3599-099	他に分類されない輸送機械			
		22	その他の 製造工業 製品(3/ 3)	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	畳・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 「畳製造業」		
				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・ちようちん製造業」、 3284「ぼうき・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「パ 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」		
		062	再生資源 回収・加工 処理	3921-01	3921-011	再生資源回収・加工処理	2292「鉄スクラップ加工処理業」、5361「空瓶・空缶等容器卸 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	063	建築	4111-01	4111-011	住宅建築(木造)	小分類061「一般土木建築工事業」、062「土木工事業(舗装工 事業を除く)」、063「舗装工事業」、064「建築工事業(木造建築 工事業を除く)」、065「木造建築工事業」、071「大工工事業」、 072「とび・土工・コンクリート工事業」、073「鉄骨・鉄筋工事 業」、074「石工・れんが・タイル・ブロック工事業」、075「左官工 事業」、076「板金・金物工事業」、077「塗装工事業」、078「床・ 内装工事業」、079「その他の職別工事業」、081「電気工事 業」、082「電気通信・信号装置工事業」、083「管工事業(さく井 工事業を除く)」、084「機械器具設置工事業」及び 089「そ 他の設備工事業」
						4111-02	4111-021	住宅建築(非木造)	
						4112-01	4112-011	非住宅建築(木造)	
						4112-02	4112-021	非住宅建築(非木造)	
			064	建設補修	4121-01	4121-011	建設補修		
			065	公共事業	4131-01	4131-011	道路関係公共事業		
					4131-02	4131-021	河川・下水道・その他の公共事業		
					4131-03	4131-031	農林関係公共事業		
			066	その他の 土木建設	4191-01	4191-011	鉄道軌道建設		
					4191-02	4191-021	電力施設建設		
					4191-03	4191-031	電気通信施設建設		
					4191-09	4191-099	その他の土木建設		
07	電力・ガス・水道	24	電力・ガ ス・熱供給	067	電力	4611-001	4611-001	事業用電力	3311「発電所」及び 3312「変電所」 のうち自家発電を除く活動
						4611-01	4611-011	事業用原子力発電	
						4611-02	4611-021	事業用火力発電	
						4611-03	4611-031	水力・その他の事業用発電	
						4611-04	4611-041	自家発電	3311「発電所」及び 3312「変電所」 のうち自家発電
			068	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	069	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	070	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(産業)	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

内生部門											
統合分類			基本分類 (行518部門×列399部門)				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 (108部門)		分類コード					
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名			部門名			
						列部門	行部門				
08	商業	27	商業	071	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」の活動及び細分類9599「他に分類されないサービス業」のうち中央卸売市場、地方卸売市場を範囲とし、その国内生産額は、卸売マージン額である		
						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(うち細分類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	072	金融・保険	5311-01	5311-011	金融	小分類621「中央銀行」、622「銀行(中央銀行を除く)」、631「中小企業等金融業」、632「農林水産金融業」、641「貸金業」、643「クレジットカード業、割賦金融業」、649「その他の非預金信用機関」、651「金融商品取引業」、652「商品先物取引業、商品投資業」、661「補助的金融業、金融附帯業」、662「信託業」及び663「金融代理業」の活動を範囲とする		
						5311-012	5311-013	公的金融(FISIM)			
						5311-014	5311-014	民間金融(FISIM)			
						5312-01	5312-011	生命保険	小分類671「生命保険業」及び細分類6741「生命保険媒介業」、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、生命保険事業の活動		
						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	073	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)		
						074	住宅賃貸料	5521-01	5521-011	住宅賃貸料	6921「貸家業」及び6922「貸間業」
						075	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
11	運輸・郵便	30	運輸・郵便	076	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		
						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」
						078	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		
						079	水運	5741-01	5741-011	外洋輸送	小分類451「外航海運業」及び細分類4541「船舶賃渡業(内航船舶賃渡業を除く)」
				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「内航船舶賃渡業」		
				5743-01	5743-011			港湾運送	4811「港湾運送業」		
						080	航空輸送	5751-01	5751-011	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)」
								5751-012	5751-012	国際航空輸送	
								5751-013	5751-013	国内航空旅客輸送	
								5751-014	5751-014	国内航空貨物輸送 航空機使用事業	
		081	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」				
		082	倉庫	5771-01	5771-011	倉庫	4711「倉庫業(冷蔵倉庫業を除く)」及び4721「冷蔵倉庫業」				
		083	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★★	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「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				

内生部門									
統合分類			基本分類 (行518部門×列399部門)		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 (108部門)	分類コード						
コード	部門名	コード	部門名	部門名					
				列部門	行部門				
				5789-03	5789-031	水運附帯サービス	4899「他に分類されない運輸に附帯するサービス業」のうち検査業、検査業、運輸鑑定業、水先案内業、サルベージ業、海難救助業、綱取業、曳引船業の活動		
				5789-04	5789-041	航空施設管理(国公営)★★	4856「飛行場業」のうち国及び地方公共団体が設置し、及び管理する空港、共用ヘリポートの管理活動及び4899「他に分類されない運輸に附帯するサービス業」のうち航空無線標識所等の航空交通管制活動		
				5789-05	5789-051	航空施設管理(産業)	4856「飛行場業」のうち国及び地方公共団体以外の行う活動		
				5789-06	5789-061	航空附帯サービス	4899「他に分類されない運輸に附帯するサービス業」のうち航空交通管制活動以外の航空輸送に附帯する活動		
				5789-09	5789-099	旅行・その他の運輸附帯サービス	7911「旅行業(旅行者代理業を除く)」、7912「旅行者代理業」、4831「運送代理店」、4891「海運仲立業」及び4899「他に分類されない運輸に附帯するサービス業」のうち観光協会等の行う活動		
			084	郵便・信書便	5791-01	5791-011	郵便・信書便	4911「郵便業(信書便事業を含む)」及び8611「郵便局」うち郵便に係る活動	
12	情報通信	31	情報通信	085	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」及び3719「その他の固定電気通信業」のうち自ら電気通信回線設備を設置して、電気通信サービスを提供する活動
						5911-02	5911-021	移動電気通信	3721「移動電気通信業」
						5911-09	5911-099	その他の電気通信	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」及び3719「その他の固定電気通信業」のうち自らは電気通信回線設備を設置しないで回線を借りる形で、電気通信サービスを提供する活動
						5919-09	5919-099	その他の通信サービス	3713「有線放送電話業」、3731「電気通信に附帯するサービス業」、8621「簡易郵便局」及び8629「その他の郵便局受託」
			086	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」のうち公共放送の活動を除く及び3829「その他の民間放送業」	
					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」	
			087	情報サービス	5931-01	5931-011 5931-012	情報サービス ソフトウェア業 情報処理・提供サービス	3911「受託開発ソフトウェア業」、3912「組込みソフトウェア業」、3913「パッケージソフトウェア業」、3914「ゲームソフトウェア業」、3921「情報処理サービス業」、3922「情報提供サービス業」及び3929「その他の情報処理・提供サービス業」	
			088	インターネット ネット付随 サービス	5941-01	5941-011	インターネット 付随サービス	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」及び4013「インターネット利用サポート業」	
			089	映像・音声・ 文字情報 制作	5951-01	5951-011	映像・音声・文字 情報制作	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	090	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	091	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」及び817「専修学校、各種学校」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の活動
						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」及び817「専修学校、各種学校」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の活動
					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の活動及び8222「職業訓練施設」	
					6312-04	6312-041	その他の教育訓練機関(産業)	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の活動及び8299「他に分類されない教育、学習支援業」	
			092	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が行う自然科学に関する実験、試験、研究等の活動	
					6321-02	6321-021	人文科学研究機関(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及び独立行政法人等が設置する研究機関が行う人文科学に関する実験、試験、研究等の活動	
					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」の活動のうち私立学校に附属して設置されている研究機関などの非営利の民間法人が設置する研究機関が行う自然科学に関する実験、試験、研究等の活動	

内生部門									
統合分類									
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (108部門)		基本分類 (行518部門×列399部門)	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)		
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名			分類コード	
								列部門	行部門
						6321-04 6321-041 人文科学研究機関(非営利)★	小分類712「人文・社会科学研究所」の活動のうち私立学校に附属して設置されている研究機関などの非営利の民間法人が設置する研究機関が行う人文科学に関する実験、試験、研究等の活動		
						6321-05 6321-051 自然科学研究機関(産業)	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 人文科学研究機関(産業)	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が設置する研究機関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人文科学に関する調査、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	093	医療	6411-01 6411-011 医療(入院診療)	小分類812「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		
						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」のうち介護保険による活動を除く及び 836「医療に付帯するサービス業」の活動		
				094	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(産業)	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		
				095	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」		
						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、小分類852「福祉事務所」、853「児童福祉事業」、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、小分類853「児童福祉事業」、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(産業)	小分類853「児童福祉事業」、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		
				096	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	その他の非営利団体サービス	097	その他の非営利団体サービス	6599-01 6599-011 対企業民間非営利団体	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それが促進しようとしている利益に関連した企業の団体によって設立された民間非営利団体の活動		
						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	098	物品賃貸サービス	6611-01 6611-011 物品賃貸業(貸自動車を除く。)	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」		
						6611-012 6611-013 6611-014 6611-015 建設機械器具賃貸業 電子計算機・同関連機器賃貸業 事務用機械器具(電算機等を除く) スポーツ・娯楽用品・その他の物品			
						6612-01 6612-011 貸自動車業	7041「自動車賃貸業」		
				099	広告	6621-01 6621-011 6621-012 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」		
				100	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)」、012「建設・鉱山機械整備業」及び 9021「電気機械器具修理業」のうち空港等で行われる航空機整備を除く		

内生部門											
統合分類					基本分類（行518部門×列399部門）					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 (108部門)		基本分類					
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				
				101	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」、小分類723「行政書士事務 所」、725「社会保険労務士事務所」、726「デザイン業」、細分 類728「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」、743「機械設計業」、744「商品・非破壊検査業」、 745「計量証明業」、749「その他の技術サービス業」、911「職 業紹介業」、921「速記・ワープロ入力・複写業」、929「他に分 類されない事業サービス業」、特許特別会計、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 鉱物資源機構の資源備蓄事業を除く活動		
		37	対個人 サービス	102	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」のうち会社の寄宿舎、学生寮等を除く		
				103	飲食サー ビス	6721-01	6721-011	飲食サービス	中分類76「飲食店」(小分類760「管理、補助的経済活動を行う 事業所」を除く)及び 77「持ち帰り・配達飲食サービス業」 (小分類770「管理、補助的経済活動を行う事業所」を除く)		
				104	洗濯・理 容・美容・ 浴場業	6731-01	6731-011	洗濯業	小分類781「洗濯業」		
						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」及び 7899 「他に分類されない洗濯・理容・美容・浴場業」		
				105	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	小分類804「スポーツ施設提供業」及び 805「公園、遊園地」		
						6741-05	6741-051	遊戯場	小分類806「遊戯場」		
						6741-09	6741-099	その他の娯楽	小分類809「その他の娯楽業」及び 727「著述・芸術家業」		
				106	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	小分類795「火葬・墓地管理業」及び 796「冠婚葬祭業」		
						6799-03	6799-031	個人教授業	小分類823「学習塾」及び 824「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	小分類014「園芸サービス業」、792「家事サービス業」、793 「衣服裁縫修理業」、794「物品預り業」及び 799「他に分類 されない生活関連サービス業」		
		38	事務用品	107	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)		
15	分類不明	39	分類不明	108	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。

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

(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19年11月改訂版による。

最終需要部門							
産業大分類 (15部門)			統合大分類 (39部門)			基本分類 (行518部門×列399部門)	定義・範囲
統合中分類 (108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、供給されるサービスの生産額(生産活動に要するコストで評価)から、経済的に意味のない価格でのサービスの販売額を差し引いたものに等しい。したがって、対家計民間非営利サービス生産者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	中央政府集約的消費支出 中央政府が経済的に意味のない価格で提供する集約的なサービス(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政府サービス生産者により供給される集約的サービスの生産額(集約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サービスの販売額を差し引いたもの、つまり、中央政府の集約的サービスの自己消費額に等しい。
						7311-02	地方政府集約的消費支出 地方政府が経済的に意味のない価格で提供する集約的なサービス(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政府サービス生産者により供給される集約的サービスの生産額(集約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サービスの販売額を差し引いたもの、つまり地方政府の集約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政府サービス生産者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サービスの販売額を差し引いたもの(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政府サービス生産者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	中央政府集約的消費支出 (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約的なサービス(「7311-01 中央政府集約的消費支出」の範囲)に係る固定資本減耗分を範囲とする。本部門の対象となる固定資本の範囲は、「道路、港湾、空港、下水道、廃棄物処理、都市公園、自然公園、治水、農業(灌漑施設)、林業(林道)、漁業」である。
						7321-02	地方政府集約的消費支出 (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約的なサービス(「7311-02 地方政府集約的消費支出」の範囲)に係る固定資本減耗分を範囲とする。本部門の対象となる固定資本の範囲は、「道路、港湾、空港、下水道、廃棄物処理、都市公園、自然公園、治水、農業(灌漑施設)、林業(林道)、漁業」である。
						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。
						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。
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) 政府サービス生産者及び公的企業による県内における建築物、機械、装置など固定資産の取得(購入、固定資産の振替)からなり、資産の取得に要した資本の本体費用、据付工事費、運賃マージン、中古資産の取引マージン等直接費用を含む。生産過程から産出された資産に限定されるため、特許権、のれん代などの非生産資産は含まない。土地は、非生産資産であるため、固定資本形成には含まないが、土地の購入価格を除いた造成・改良費は計上される。
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) 県内における建築物、機械、装置などの固定資産の取得(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、産業(公的企業を除く。)及び対家計民間非営利サービス生産者並びに家計である。なお、家計が行う資本形成は、建物、構築物の取得及び土地の造成・改良費のみである。
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(建築物は除外する。)と定義される生産者製品在庫の物量的増減を年間平均の市中価格で評価したもの。
						7611-02	半製品・仕掛品在庫純増 財を生産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、引き渡しがされないもの(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量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。
77	調整項	77	調整項	771	調整項	7711-00	調整項 輸出業者を経由する、輸出品の県内流通に係る消費税を計上する。

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	81	輸移出	810	輸移出	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	87	(控除)輸移入	870	(控除)輸移入	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								
産業大分類 (15部門)		統合分類 (39部門)		統合中分類 (108部門)		基本分類 (行518部門×列399部門)		定義・範囲
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	
						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、供応、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	福利施設負担額等、保健衛生医療費、娯楽・スポーツ費等。
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 厚生年金基金等 e 船員保険 f 私立学校教職員共済 g 雇用保険 h 労働者災害補償保険 i 子ども手当 j 国家公務員共済組合 k 地方公務員等共済組合 l 国家公務員災害補償基金 m 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、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費されていくが、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
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、たばこ税などがある。
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産業に対して支払われるものであること、②産業の経常費用を賄うために交付されるものであること、③財・サービスの市場価格を低下させると考えられるものであることの3つの条件を満たす経常交付金を範囲とする。
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	

6

産業連関表の用語解説

1 産業連関表の用語解説

… 140

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、108、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・熱供給、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経営補助金(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、⑦調整項及び⑧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及び調整項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 + 調整項

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、防衛等の集約的消費支出や教育、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23年(2011年)
秋田県産業連関表

平成30年3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
