

平成17年(2005年)

秋田県産業連関表

平成22年6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17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、5年ごとに産業連関表の作成を行っており、今回が8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22年6月

秋田県企画振興部長

佐々木 昌良

利 用 上 の 注 意

- 1 部門分類は毎回変更を加えています。本文に掲載されている平成12年秋田県産業連関表の値は、平成17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17年（2005年）産業連関表」（総務省ほか9省庁共同編集：平成21年3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。
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17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 3 6 部門表

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

3 雇用表

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

5 平成17年（2005年）秋田県産業連関表作成概要

1 平成17年（2005年）秋田県産業連関表作成基本要綱

1	平成17年（2005年）秋田県産業連関表作成基本方針	…	120
2	平成17年（2005年）秋田県産業連関表の概要	…	121
3	平成12年（2000年）表と平成17年（2005年）表の作成上の相違点	…	123

2 平成17年（2005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 … 142

1 平成17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17年の財・サービスの総供給は8兆9,136億円である。うち、県内生産額は6兆4,588億円（総供給に占める構成比72.5%）、輸移入は2兆4,548億円（同27.5%）である。

県内生産額の費用構成の内訳をみると、原材料・燃料等として投入された財・サービスである中間投入は2兆9,308億円で、県内生産額に占める割合を示す中間投入率は45.4%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50.6%、サービスの投入は49.4%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3兆5,280億円で、県内生産額に占める割合を示す粗付加価値率は54.6%である。

(2) 総需要

次に、本県経済を需要側からみると、平成17年の財・サービスの総需要8兆9,136億円のうち、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2兆9,308億円（総需要に占める構成比32.9%）、最終需要が5兆9,828億円（同67.1%）である。

最終需要の内訳をみると、県内最終需要が4兆1,908億円（最終需要に占める構成比70.0%）、輸移出が1兆7,920億円（同30.0%）となっている。また、県内最終需要の内訳は、消費が3兆2,753億円（県内最終需要に占める構成比78.2%）、投資が9,155億円（同21.8%）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

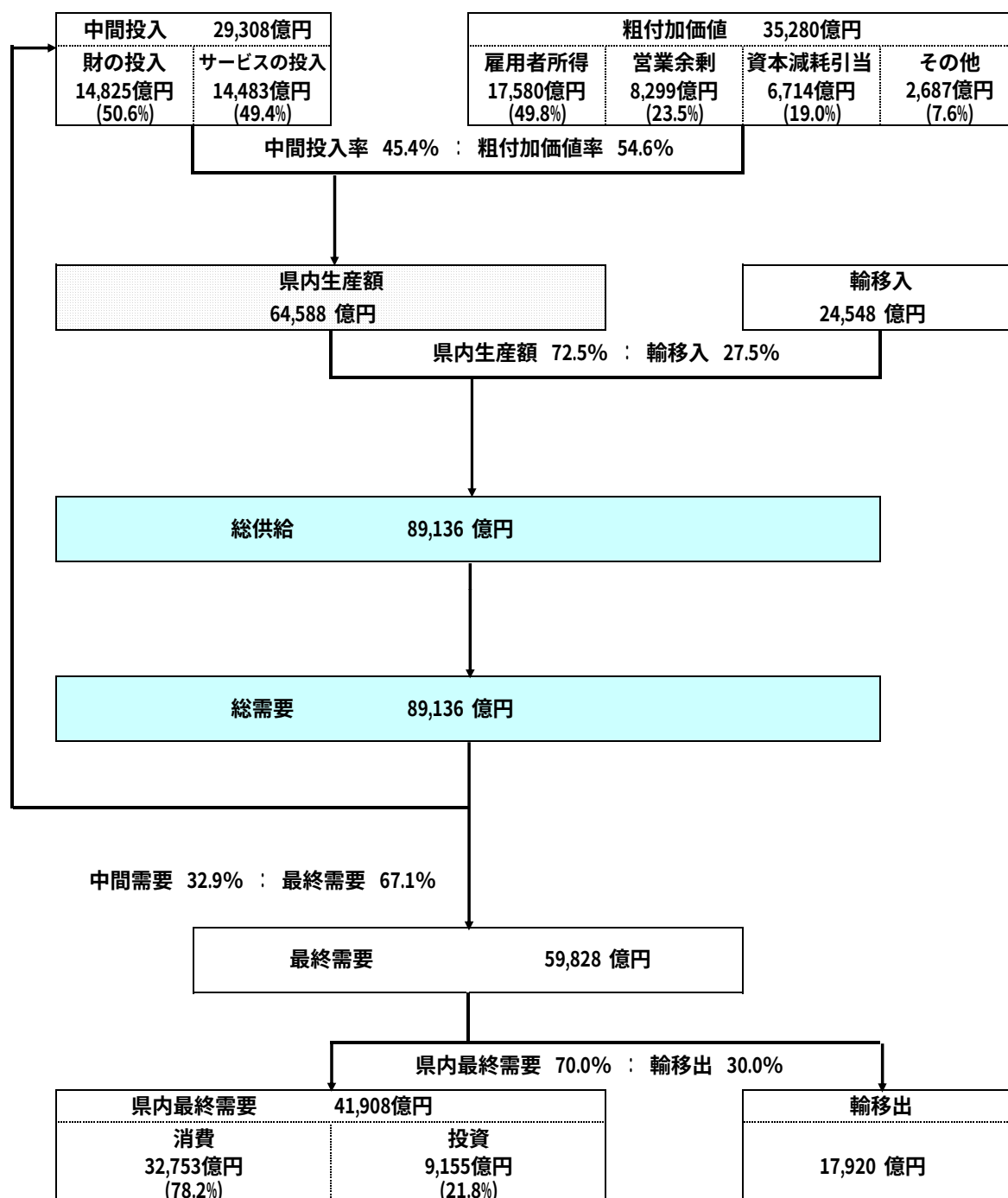
総需要

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 17 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36部門表の01～22及び35、「サービス」は23～34及び36をいう（5ページ参照）。
 - ・ ここでいう「消費」は、家計外消費支出、民間消費支出及び一般政府消費支出をいい、「投資」は県内総固定資本形成及び在庫純増をいう。
 - ・ () は、構成比を表す。

2 県内生産額

(1) 生産額の規模と推移

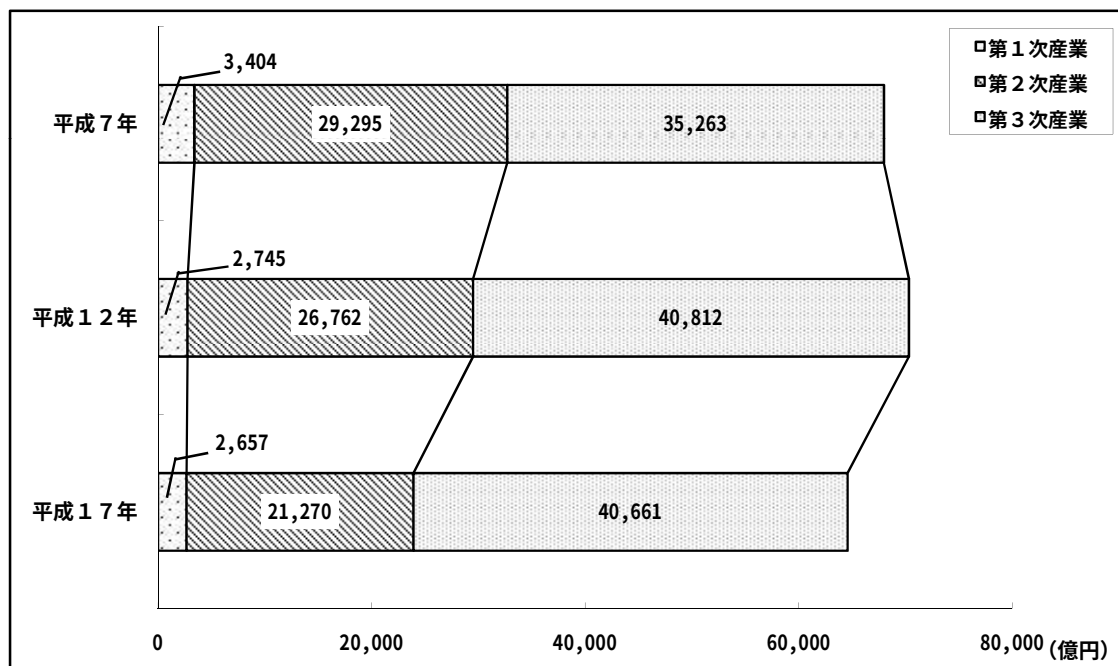
平成17年の県内生産額は6兆4,588億円で、平成12年と比べて8.1%の減少となった。

また、国内生産額972兆146億円に対する割合は平成12年と同じ0.7%となっている。

産業別に平成12年に対する増加率をみると、第1次産業が3.2%、第2次産業が20.5%、第3次産業が0.4%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12年の58.0%から5.0ポイント上昇して63.0%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

36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（05～20）、建設（21）、事務用品（35）

第3次産業：電力・ガス・熱供給（22）、水道・廃棄物処理（23）、商業（24）、金融・保険（25）、不動産（26）、運輸（27）、情報通信（28）、公務（29）、サービス（30～34）、分類不明（36）

(2) 生産額の産業別構成

平成17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63.0%と最も高く、次いで第2次産業の32.9%、第1次産業の4.1%となっている。

また、部門別では、最も割合が高いのは商業で10.7%を占めており、次いで建設の9.9%、電子部品の8.2%となっている。

逆に、割合が低いのは、漁業（0.1%）、石油・石炭製品（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
	12年	17年	全国	12年	17年	全国	17年
01 農業	2,256	2,233	102,757	3.2	3.5	1.1	2.2
02 林業	432	377	12,687	0.6	0.6	0.1	3.0
03 漁業	57	48	16,102	0.1	0.1	0.2	0.3
04 鉱業	263	220	10,084	0.4	0.3	0.1	2.2
05 飲食料品	2,327	1,774	358,894	3.3	2.7	3.7	0.5
06 繊維製品	1,003	568	43,748	1.4	0.9	0.5	1.3
07 パルプ・紙・木製品	1,745	1,465	128,296	2.5	2.3	1.3	1.1
08 化学製品	447	347	274,870	0.6	0.5	2.8	0.1
09 石油・石炭製品	84	47	169,202	0.1	0.1	1.7	0.0
10 窯業・土石製品	555	464	71,559	0.8	0.7	0.7	0.7
11 鉄鋼	209	184	253,140	0.3	0.3	2.6	0.1
12 非鉄金属	378	689	73,300	0.5	1.1	0.8	0.9
13 金属製品	599	506	124,844	0.9	0.8	1.3	0.4
14 一般機械	994	976	303,785	1.4	1.5	3.1	0.3
15 電気機械	528	355	158,321	0.8	0.5	1.6	0.2
16 情報・通信機器	336	227	110,116	0.5	0.4	1.1	0.2
17 電子部品	6,671	5,290	162,118	9.5	8.2	1.7	3.3
18 輸送機械	786	375	530,163	1.1	0.6	5.5	0.1
19 精密機械	729	592	37,227	1.0	0.9	0.4	1.6
20 その他の製造工業製品	828	705	255,948	1.2	1.1	2.6	0.3
21 建設	8,137	6,380	632,373	11.6	9.9	6.5	1.0
22 電力・ガス・熱供給	2,076	2,102	186,772	3.0	3.3	1.9	1.1
23 水道・廃棄物処理	634	737	83,065	0.9	1.1	0.9	0.9
24 商業	7,342	6,935	1,062,745	10.4	10.7	10.9	0.7
25 金融・保険	2,624	2,448	415,868	3.7	3.8	4.3	0.6
26 不動産	5,024	4,754	662,059	7.1	7.4	6.8	0.7
27 運輸	3,018	3,048	507,444	4.3	4.7	5.2	0.6
28 情報通信	1,686	1,906	459,360	2.4	3.0	4.7	0.4
29 公務	3,535	3,901	385,379	5.0	6.0	4.0	1.0
30 教育・研究	3,251	2,858	362,932	4.6	4.4	3.7	0.8
31 医療・保健・社会保障・介護	4,336	4,815	502,114	6.2	7.5	5.2	1.0
32 その他の公共サービス	323	396	50,306	0.5	0.6	0.5	0.8
33 対事業所サービス	2,912	2,949	637,492	4.1	4.6	6.6	0.5
34 対個人サービス	3,772	3,612	520,220	5.4	5.6	5.4	0.7
35 事務用品	145	109	15,178	0.2	0.2	0.2	0.7
36 分類不明	277	201	39,680	0.4	0.3	0.4	0.5
合計	70,318	64,588	9,720,146	100.0	100.0	100.0	0.7
(再掲)							
第1次産業	2,745	2,657	131,546	3.90	4.11	1.35	2.02
第2次産業	26,762	21,270	3,713,166	38.06	32.93	38.20	0.57
第3次産業	40,812	40,661	5,875,435	58.04	62.95	60.45	0.69

※ 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、102、36、15の部門に分類している。

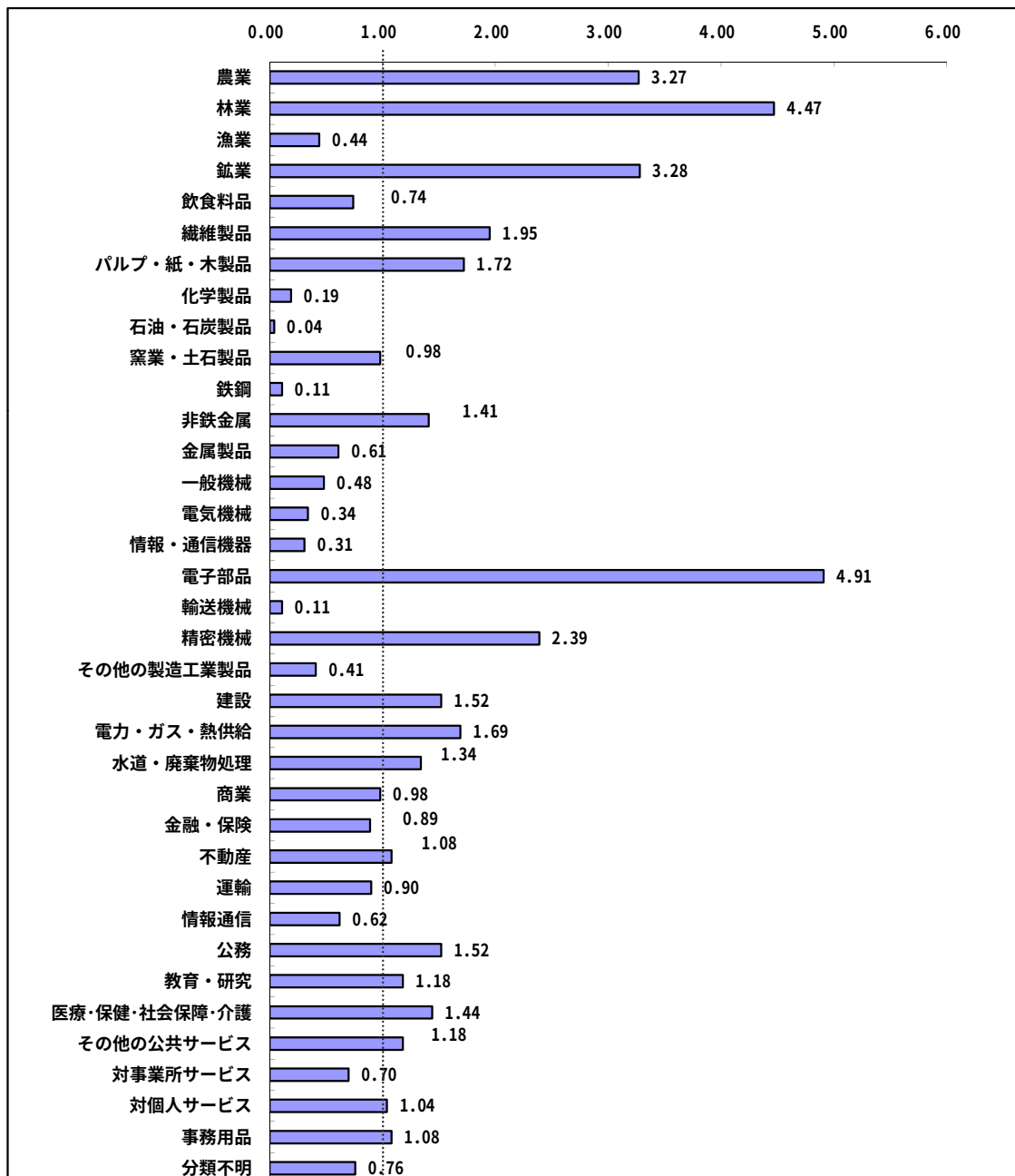
なお、作成基本要綱（→120ページ）、部門分類表（→124ページ）を参照のこと。

(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、電子部品（4.91）、林業（4.47）、鉱業（3.28）、農業（3.27）、精密機械（2.39）、繊維製品（1.95）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（0.04）、鉄鋼（0.11）、輸送機械（0.11）、化学製品（0.19）、情報・通信機器（0.31）、電気機械（0.34）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。

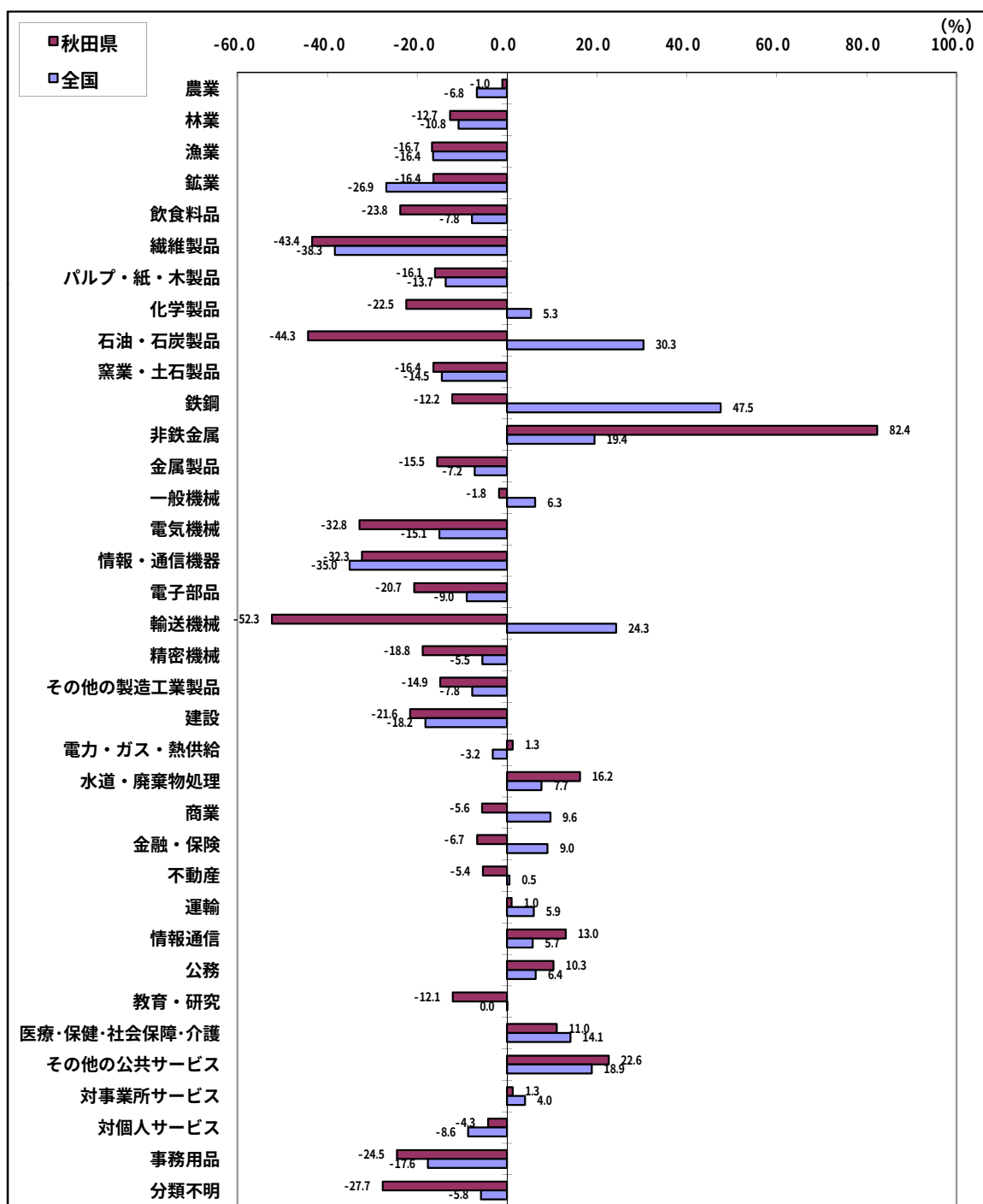
(4) 産業別生産額の増加率

部門別にみると、平成12年と比べて第1次産業は3部門とも減少しており（農業▲1.0%、林業▲12.7%、漁業▲16.7%）、特に林業及び漁業の減少率は全国より大きい。

第2次産業では、非鉄金属(82.4%)が大きく増加したものの、輸送機械(▲52.3%)、石油・石炭製品(▲44.3%)、繊維製品(▲43.4%)等、その他の部門は軒並み減少した。また、輸送機械、石油・石炭製品や鉄鋼などのように、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、その他の公共サービス（22.6%）、水道・廃棄物処理（16.2%）や情報通信（13.0%）などの部門で増加がみられたものの、教育・研究（▲12.1%）、金融・保険（▲6.7%）や商業（▲5.6%）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17年の県内生産額のうち中間投入額は2兆9,308億円で、中間投入率は45.4%となっている。中間投入率は平成12年の45.1%から0.3ポイント上昇しており、全国の48.0%よりも2.6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64.7%で最も高く、次いで第1次産業の42.6%、最も低いのが第3次産業の35.5%となっている。

部門別（事務用品及び分類不明を除く）にみると、非鉄金属の中間投入率が最も高く80.7%で、以下輸送機械（78.3%）、石油・石炭製品（78.2%）等となっている。製造業以外では、運輸（57.0%）、電力・ガス・熱供給（55.2%）、鉱業（54.6%）の中間投入率が高い。

逆に、中間投入率が低いのは、不動産（16.0%）、公務（23.9%）、教育・研究（24.1%）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50.6%で、これは平成12年、平成17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	
	7 年	1 2 年	1 7 年	7 年	1 2 年	1 7 年	7→12	12→17
中間投入計	30,174	31,705	29,308	44.4	45.1	45.4	5.1	-7.6
財	18,417	16,623	14,825	61.0	52.4	50.6	-9.7	-10.8
サービス	11,757	15,083	14,483	39.0	47.6	49.4	28.3	-4.0
粗付加価値計	37,788	38,613	35,280	55.6	54.9	54.6	2.2	-8.6
家計外消費支出（行）	1,349	1,308	1,098	3.6	3.4	3.1	-3.0	-16.0
雇用者所得	20,171	19,249	17,580	53.4	49.9	49.8	-4.6	-8.7
営業余剰	8,762	8,577	8,299	23.2	22.2	23.5	-2.1	-3.2
資本消耗引当	5,791	7,548	6,714	15.3	19.5	19.0	30.3	-11.0
間接税（除関税）	2,065	2,405	1,927	5.5	6.2	5.5	16.4	-19.9
（控除）経常補助金	-351	-474	-339	-0.9	-1.2	-1.0	35.0	-28.5
県内生産額	67,962	70,318	64,588	100.0	100.0	100.0	3.5	-8.1

※ 構成比のうち、斜字の値は中間投入計、粗付加価値計に対する割合である。

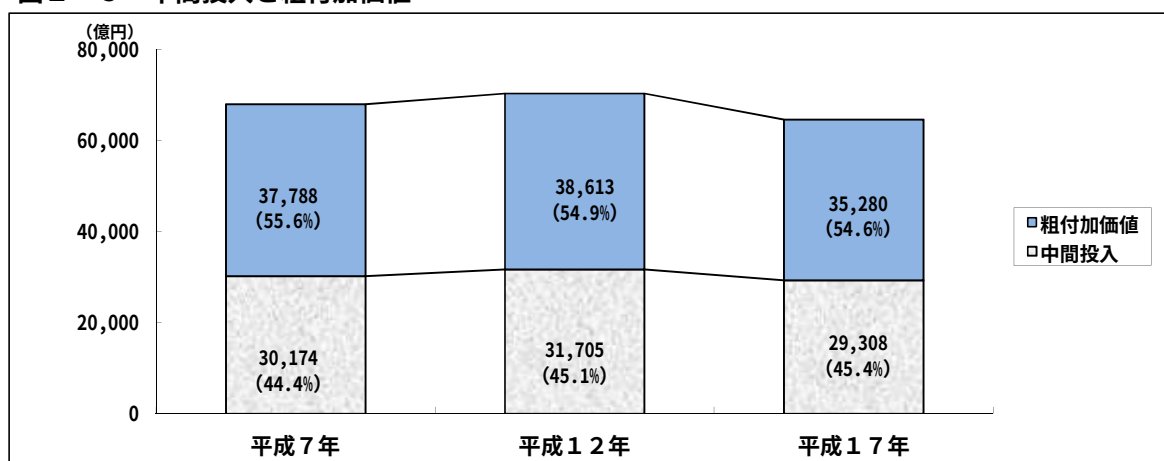
用語の解説

中間投入（率）

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

中間投入率 = 中間投入額 ÷ 県内生産額

図 1-5 中間投入と粗付加価値



※ () 内の数値は県内生産額に占める割合である。

表 1-3 部門別中間投入額、粗付加価値額

(単位：億円、%)

	中間投入額		中間投入率			粗付加価値額		粗付加価値率		
	12年	17年	12年	17年	全国	12年	17年	12年	17年	全国
01 農業	1,012	1,000	44.9	44.8	49.9	1,244	1,232	55.1	55.2	50.1
02 林業	135	111	31.3	29.3	29.0	297	266	68.7	70.7	71.0
03 漁業	18	21	32.0	43.6	43.6	39	27	68.0	56.4	56.4
04 鉱業	139	120	52.9	54.6	57.0	124	100	47.1	45.4	43.0
05 飲食物品	1,684	1,274	72.4	71.8	61.9	643	500	27.6	28.2	38.1
06 繊維製品	608	366	60.6	64.4	66.1	395	202	39.4	35.6	33.9
07 パルプ・紙・木製品	1,142	975	65.4	66.5	65.3	603	490	34.6	33.5	34.7
08 化学製品	288	229	64.4	66.0	73.3	159	118	35.6	34.0	26.7
09 石油・石炭製品	53	36	63.6	78.2	70.2	30	10	36.4	21.8	29.8
10 窯業・土石製品	306	247	55.1	53.3	56.1	249	217	44.9	46.7	43.9
11 鉄鋼	123	126	59.1	68.5	76.1	86	58	40.9	31.5	23.9
12 非鉄金属	280	556	74.2	80.7	76.9	98	133	25.8	19.3	23.1
13 金属製品	329	298	54.9	58.9	56.7	270	208	45.1	41.1	43.3
14 一般機械	589	610	59.2	62.5	65.1	405	366	40.8	37.5	34.9
15 電気機械	342	248	64.8	70.0	68.7	186	106	35.2	30.0	31.3
16 情報・通信機器	253	173	75.4	76.0	76.1	83	55	24.6	24.0	23.9
17 電子部品	4,721	3,909	70.8	73.9	73.3	1,950	1,381	29.2	26.1	26.7
18 輸送機械	568	294	72.2	78.3	80.7	218	81	27.8	21.7	19.3
19 精密機械	504	358	69.2	60.6	60.8	224	233	30.8	39.4	39.2
20 その他の製造工業製品	473	418	57.2	59.4	60.5	354	286	42.8	40.6	39.5
21 建設	4,321	3,417	53.1	53.6	53.8	3,816	2,963	46.9	46.4	46.2
22 電力・ガス・熱供給	1,107	1,160	53.3	55.2	56.5	969	942	46.7	44.8	43.5
23 水道・廃棄物処理	217	270	34.1	36.6	38.8	418	468	65.9	63.4	61.2
24 商業	2,116	2,213	28.8	31.9	31.5	5,227	4,722	71.2	68.1	68.5
25 金融・保険	877	880	33.4	35.9	36.3	1,747	1,568	66.6	64.1	63.7
26 不動産	667	759	13.3	16.0	14.6	4,357	3,995	86.7	84.0	85.4
27 運輸	1,651	1,736	54.7	57.0	52.2	1,366	1,312	45.3	43.0	47.8
28 情報通信	685	755	40.6	39.6	40.9	1,001	1,151	59.4	60.4	59.1
29 公務	810	934	22.9	23.9	26.3	2,726	2,967	77.1	76.1	73.7
30 教育・研究	619	688	19.1	24.1	25.3	2,632	2,170	80.9	75.9	74.7
31 医療・保健・社会保障・介護	1,754	1,903	40.5	39.5	39.9	2,582	2,912	59.5	60.5	60.1
32 その他の公共サービス	109	142	33.9	35.8	36.0	213	254	66.1	64.2	64.0
33 対事業所サービス	1,264	1,274	43.4	43.2	40.6	1,648	1,676	56.6	56.8	59.4
34 対個人サービス	1,606	1,517	42.6	42.0	42.2	2,166	2,095	57.4	58.0	57.8
35 事務用品	145	109	100.0	100.0	100.0	0	0	0.0	0.0	0.0
36 分類不明	189	184	68.3	91.6	116.1	88	17	31.7	8.4	-16.1
合計	31,705	29,308	45.1	45.4	48.0	38,613	35,280	54.9	54.6	52.0
(再掲)										
第 1 次産業	1,165	1,131	42.5	42.6	47.2	1,579	1,525	57.5	57.4	52.8
第 2 次産業	16,869	13,762	63.0	64.7	67.1	9,893	7,508	37.0	35.3	32.9
第 3 次産業	13,671	14,415	33.5	35.5	35.9	27,140	26,246	66.5	64.5	64.1

(2) 粗付加価値

平成17年の粗付加価値は3兆5,280億円で、粗付加価値率は54.6%となっている。粗付加価値率は平成12年の54.9%から0.3ポイント低下しているが、全国の52.0%よりも2.6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57.4%、第2次産業は35.3%、第3次産業は64.5%で、平成12年よりそれぞれ0.1ポイント、1.7ポイント、2.0ポイント低下している。

粗付加価値のうち、最も大きな割合を占めているのが雇用者所得の1兆7,580億円で、粗付加価値全体に占める割合（労働分配率）は49.8%となっている。雇用者所得は、平成12年と比較すると8.7%減少し、労働分配率も0.1ポイント低下している。

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8,299億円（粗付加価値に占める割合は23.5%）で、以下資本減耗引当の6,714億円（同19.0%）等となっている。

用語の解説

粗付加価値（率）

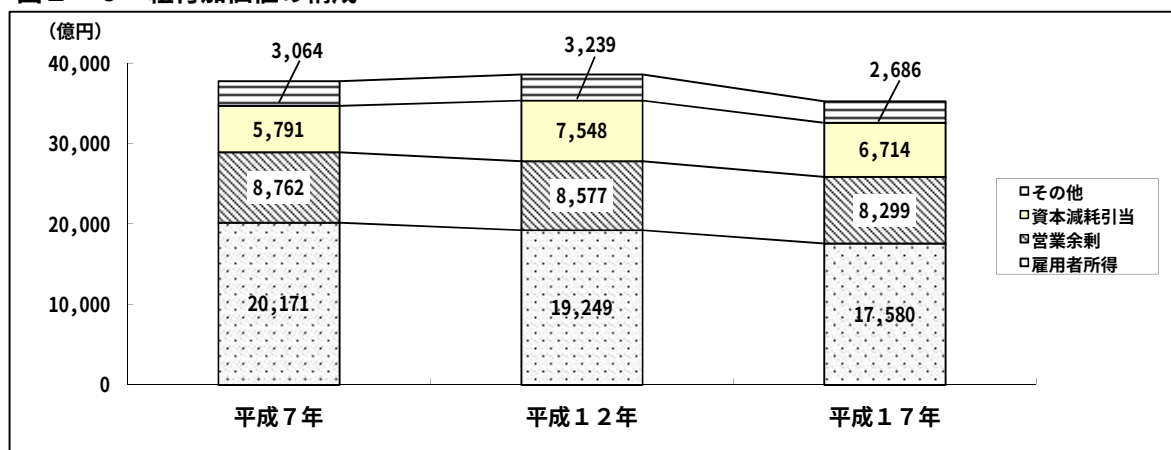
生産活動によって新たに付け加えられた価値をいい、中間投入に粗付加価値を加えたものが国内生産額となる。なお、粗付加価値から家計外消費支出を控除したものが、県民経済計算における県内総生産にほぼ対応する。

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(除関税)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	
	12年	17年	12年	17年	12年	17年	12年	17年	12年	17年
01 農業	120	134	646	638	354	342	123	119	9.7	10.9
02 林業	90	64	194	192	16	15	-3	-6	30.3	24.2
03 漁業	13	8	16	12	5	4	4	3	33.8	29.3
04 鉱業	63	43	15	14	24	18	22	24	51.0	43.5
05 飲食料品	369	242	165	141	53	37	56	81	57.4	48.4
06 繊維製品	276	142	40	19	38	18	40	24	69.9	70.1
07 パルプ・紙・木製品	264	210	172	151	86	70	82	60	43.7	42.8
08 化学製品	30	22	71	55	34	25	24	16	18.9	18.4
09 石油・石炭製品	6	3	11	3	4	3	10	2	19.8	27.1
10 窯業・土石製品	113	86	67	67	39	38	30	26	45.5	39.9
11 鉄鋼	44	26	17	13	15	13	10	6	52.0	44.6
12 非鉄金属	42	50	10	19	24	30	22	34	42.8	37.4
13 金属製品	155	126	47	34	31	20	37	28	57.2	60.6
14 一般機械	234	216	74	76	55	46	42	28	57.7	59.0
15 電気機械	116	64	12	12	36	19	22	12	62.6	60.1
16 情報・通信機器	55	34	2	5	11	9	15	7	66.5	61.6
17 電子部品	746	826	340	163	630	227	234	165	38.3	59.8
18 輸送機械	143	57	16	6	42	11	18	7	65.3	69.9
19 精密機械	124	130	31	41	42	34	27	28	55.1	55.7
20 その他の製造工業製品	253	173	14	45	41	33	46	35	71.5	60.6
21 建設	2,808	2,194	119	106	388	376	502	287	73.6	74.1
22 電力・ガス・熱供給	142	143	323	323	341	322	163	153	14.6	15.2
23 水道・廃棄物処理	215	249	79	82	93	102	31	35	51.5	53.3
24 商業	2,515	2,370	1,821	1,644	384	331	506	378	48.1	50.2
25 金融・保険	834	725	593	543	240	224	81	76	47.7	46.2
26 不動産	100	85	2,348	2,300	1,619	1,397	290	213	2.3	2.1
27 運輸	880	835	163	165	182	196	141	116	64.4	63.6
28 情報通信	511	435	59	194	283	332	148	189	51.0	37.8
29 公務	1,629	1,642	0	0	1,037	1,267	59	57	59.8	55.4
30 教育・研究	2,091	1,777	6	7	490	338	44	48	79.5	81.9
31 医療・保健・社会保障・介護	1,974	2,259	353	383	284	267	-30	2	76.5	77.6
32 その他の公共サービス	174	210	9	9	20	24	11	11	81.5	82.8
33 対事業所サービス	878	900	275	355	312	277	182	144	53.3	53.7
34 対個人サービス	1,216	1,099	445	483	265	252	240	260	56.1	52.5
35 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
36 分類不明	26	0	24	0	28	0	10	16	29.6	0.0
合計	19,249	17,580	8,577	8,299	7,548	6,714	3,239	2,686	49.9	49.8
(再掲)										
第1次産業	223	206	856	842	376	361	125	116	14.1	13.5
第2次産業	5,840	4,643	1,221	968	1,594	1,025	1,238	871	59.0	61.8
第3次産業	13,186	12,730	6,499	6,488	5,578	5,329	1,877	1,699	48.6	48.5

4 中間需要と最終需要

(1) 中間需要

平成17年の総需要8兆9,136億円のうち中間需要額は2兆9,308億円で、中間需要率は32.9%となっている。中間需要率は平成12年の33.3%から0.4ポイント低下しており、全国の44.6%よりも11.7ポイント下回っている。

産業別に中間需要率をみると、第1次産業が40.6%で最も高く、第2次産業の33.8%、第3次産業の31.6%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86.8%で最も高く、次いで対事業所サービスの85.7%、鉄鋼の77.1%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・保健・社会保障・介護（1.7%）、対個人サービス（3.5%）等である。製造業では、情報・通信機器（3.6%）、精密機械（9.0%）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	
	7 年	1 2 年	1 7 年	7 年	1 2 年	1 7 年	7→12	12→17
中間需要計	30,174	31,705	29,308	32.8	33.3	32.9	5.1	-7.6
最終需要計	61,940	63,481	59,828	67.2	66.7	67.1	2.5	-5.8
県内最終需要	41,884	43,290	41,908	67.6	68.2	70.0	3.4	-3.2
家計外消費支出（列）	1,349	1,308	1,098	2.2	2.1	1.8	-3.0	-16.0
民間消費支出	21,011	23,090	22,517	33.9	36.4	37.6	9.9	-2.5
一般政府消費支出	7,147	8,654	9,138	11.5	13.6	15.3	21.1	5.6
県内総固定資本形成	12,027	9,903	8,896	19.4	15.6	14.9	-17.7	-10.2
在庫純増	349	334	259	0.6	0.5	0.4	-4.4	-22.5
輸移出	20,057	20,191	17,920	32.4	31.8	30.0	0.7	-11.2
総 需 要	92,114	95,187	89,136	100.0	100.0	100.0	3.3	-6.4

※ 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。

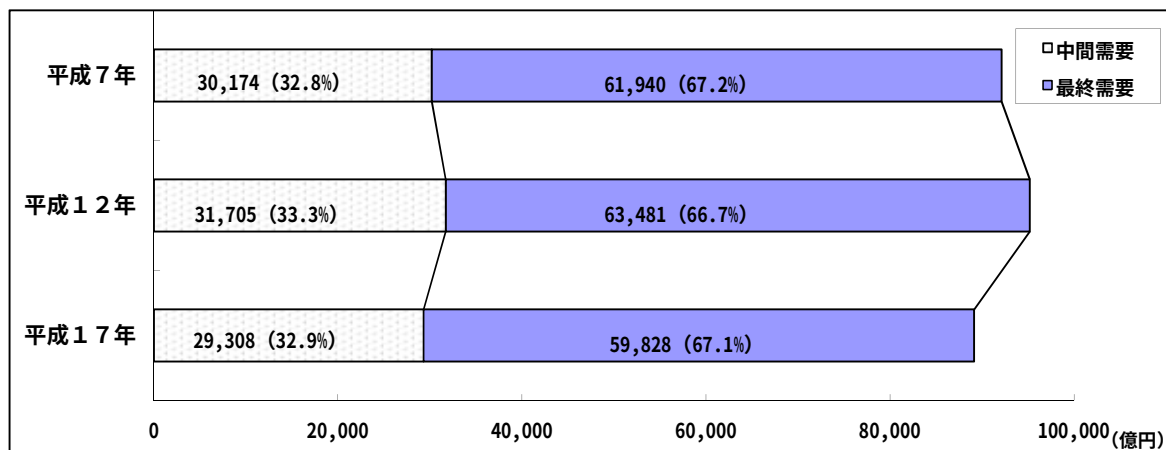
中間需要率 = 中間需要額 ÷ 総需要額

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
	12 年	17 年	12 年	17 年		12 年	17 年	12 年	17 年	
01 農業	1,141	1,026	42.7	38.8	-10.1	1,532	1,621	57.3	61.2	5.8
02 林業	237	257	42.9	48.7	8.5	315	271	57.1	51.3	-14.0
03 漁業	57	44	49.6	45.6	-21.6	57	53	50.4	54.4	-7.7
04 鉱業	587	760	83.0	86.8	29.5	120	115	17.0	13.2	-4.2
05 飲食品	860	798	17.6	19.4	-7.3	4,026	3,311	82.4	80.6	-17.8
06 繊維製品	447	320	23.5	26.4	-28.4	1,453	892	76.5	73.6	-38.6
07 パルプ・紙・木製品	1,280	912	45.9	40.9	-28.7	1,512	1,316	54.1	59.1	-13.0
08 化学製品	1,297	1,248	68.8	72.4	-3.8	588	476	31.2	27.6	-18.9
09 石油・石炭製品	714	829	63.8	54.3	16.2	405	698	36.2	45.7	72.2
10 窯業・土石製品	907	706	82.3	76.1	-22.1	195	222	17.7	23.9	13.9
11 鉄鋼	475	505	75.9	77.1	6.4	151	150	24.1	22.9	-0.7
12 非鉄金属	450	451	54.8	39.7	0.3	371	686	45.2	60.3	84.9
13 金属製品	934	853	67.3	68.5	-8.7	453	393	32.7	31.5	-13.3
14 一般機械	409	394	23.0	20.5	-3.7	1,369	1,534	77.0	79.5	12.0
15 電気機械	451	266	33.0	24.6	-41.1	917	814	67.0	75.4	-11.3
16 情報・通信機器	47	34	4.7	3.6	-28.3	951	902	95.3	96.4	-5.2
17 電子部品	2,319	1,977	28.8	29.8	-14.8	5,728	4,663	71.2	70.2	-18.6
18 輸送機械	484	392	29.7	25.6	-19.0	1,146	1,139	70.3	74.4	-0.6
19 精密機械	148	77	13.5	9.0	-48.2	950	771	86.5	91.0	-18.8
20 その他の製造工業製品	1,504	1,143	58.5	57.4	-24.0	1,065	849	41.5	42.6	-20.3
21 建設	735	778	9.0	12.2	6.0	7,402	5,601	91.0	87.8	-24.3
22 電力・ガス・熱供給	998	947	39.7	37.9	-5.2	1,516	1,548	60.3	62.1	2.1
23 水道・廃棄物処理	393	464	62.0	62.9	17.8	241	274	38.0	37.1	13.6
24 商業	2,625	2,408	25.8	25.5	-8.2	7,551	7,048	74.2	74.5	-6.7
25 金融・保険	1,987	1,828	69.8	65.9	-8.0	859	945	30.2	34.1	10.0
26 不動産	617	531	11.9	10.8	-13.9	4,581	4,383	88.1	89.2	-4.3
27 運輸	2,281	2,258	60.4	58.9	-1.0	1,497	1,573	39.6	41.1	5.1
28 情報通信	1,460	1,658	61.9	52.6	13.6	900	1,492	38.1	47.4	65.7
29 公務	47	1	1.3	0.0	-98.2	3,489	3,900	98.7	100.0	11.8
30 教育・研究	1,025	941	30.9	32.5	-8.1	2,287	1,958	69.1	67.5	-14.4
31 医療・保健・社会保障・介護	73	84	1.7	1.7	14.5	4,263	4,737	98.3	98.3	11.1
32 その他の公共サービス	74	75	23.1	19.1	1.4	248	320	76.9	80.9	29.0
33 対事業所サービス	3,859	3,780	84.9	85.7	-2.0	688	632	15.1	14.3	-
34 対個人サービス	255	164	5.2	3.5	-35.7	4,615	4,521	94.8	96.5	-
35 事務用品	145	109	100.0	100.0	-24.5	0	0	0.0	0.0	-
36 分類不明	387	290	90.6	94.0	-24.9	40	19	9.4	6.0	-53.5
合計	31,705	29,308	33.3	32.9	-7.6	63,481	59,828	66.7	67.1	-5.8
(再掲)										
第 1 次産業	1,434	1,327	43.0	40.6	-7.5	1,905	1,945	57.0	59.4	2.1
第 2 次産業	14,190	12,552	33.0	33.8	-11.5	28,803	24,532	67.0	66.2	-14.8
第 3 次産業	16,081	15,429	32.9	31.6	-4.1	32,774	33,351	67.1	68.4	1.8

(2) 最終需要

平成17年の最終需要額5兆9,828億円は、平成12年の6兆3,481億円より5.8%減少している。このうち、県内最終需要は4兆1,908億円で、最終需要に占める割合は70.0%である。平成12年の4兆3,290億円と比較すると、3.2%減少している。

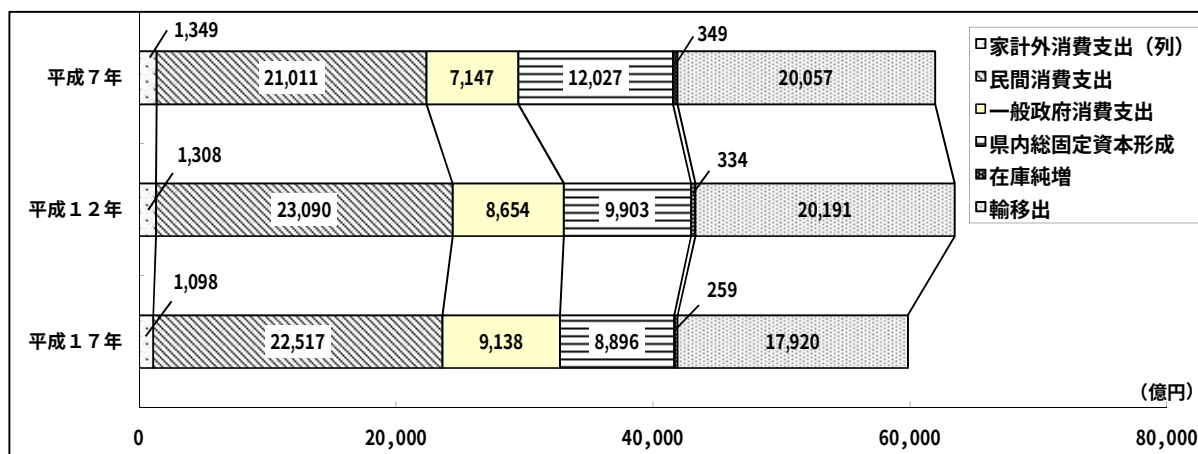
また、輸移出は1兆7,920億円で、最終需要に占める割合は30.0%である。平成12年の2兆191億円と比較すると、11.2%減少している。

県内最終需要の内訳をみると、民間消費支出が2兆2,517億円と最も多く、最終需要に占める割合は37.6%、以下、一般政府消費支出の9,138億円（15.3%）、県内総固定資本形成の8,896億円（14.9%）、家計外消費支出（列）の1,098億円（1.8%）、在庫純増の259億円（0.4%）となっている。

平成12年に対する増加率をみると、民間消費支出が2.5%減少、一般政府消費支出が5.6%の増加となり、それぞれ国の増加率0.0%及び6.2%を下回った。

県内総固定資本形成は10.2%の減少となったものの、国の減少率20.2%を上回った。

図 1 - 8 最終需要の構成



※（ ）内の数値は最終需要に占める割合である。

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		
	1 2 年	1 7 年	増加率	1 2 年	1 7 年	増加率	1 2 年	1 7 年	増加率	1 2 年	1 7 年	増加率
01 農業	314	290	-7.7	0	0	-	13	13	-0.9	1,206	1,308	8.4
02 林業	28	14	-50.1	0	0	-	0	0	-	86	48	-43.5
03 漁業	41	31	-24.2	0	0	-	0	0	-	15	20	39.2
04 鉱業	0	-1	-	0	0	-	0	-1	63.6	119	117	-1.4
05 飲食物品	2,576	2,233	-13.3	68	35	-49.0	0	0	-	1,291	962	-25.5
06 繊維製品	479	335	-30.0	0	0	-	10	11	16.6	960	545	-43.3
07 パルプ・紙・木製品	64	47	-26.8	0	0	-18.8	41	25	-37.9	1,324	1,221	-7.8
08 化学製品	235	210	-10.3	0	0	-	0	0	-	339	255	-24.7
09 石油・石炭製品	399	704	76.5	0	0	-	0	0	-	4	4	-15.0
10 窯業・土石製品	28	19	-30.4	0	0	-	0	0	-	170	199	17.3
11 鉄鋼	-1	-1	17.0	0	0	-	-6	-4	-29.3	160	153	-4.3
12 非鉄金属	6	9	48.5	0	0	-	-6	-10	60.0	374	673	80.1
13 金属製品	43	27	-36.5	0	0	-33.3	16	20	21.9	394	340	-13.6
14 一般機械	6	7	19.5	0	0	-	541	732	35.3	831	788	-5.1
15 電気機械	263	242	-8.0	0	0	-	208	261	25.7	438	304	-30.6
16 情報・通信機器	379	311	-17.8	0	0	-	156	285	82.5	327	219	-33.0
17 電子部品	9	20	127.6	0	0	-	0	0	-	5,661	4,645	-17.9
18 輸送機械	409	391	-4.5	0	0	-	21	403	1850.5	722	346	-52.1
19 精密機械	97	76	-21.2	0	0	-62.5	151	125	-17.3	697	569	-18.5
20 その他の製造工業製品	567	282	-50.3	4	0	-97.7	62	85	37.0	407	462	13.6
21 建設	0	0	-	0	0	-	7,402	5,601	-24.3	0	0	-
22 電力・ガス・熱供給	519	474	-8.7	0	0	-	0	0	-	997	1,074	7.7
23 水道・廃棄物処理	163	190	16.1	77	84	8.3	0	0	-	0	0	-
24 商業	3,898	3,900	0.0	0	1	50.0	874	651	-25.6	2,620	2,377	-9.2
25 金融・保険	854	938	9.8	0	0	-	0	0	-	5	7	32.2
26 不動産	4,579	4,380	-4.3	2	3	112.6	0	0	-	0	0	-
27 運輸	1,045	975	-6.7	-1	-7	416.8	55	53	-3.7	357	512	43.6
28 情報通信	769	1,029	33.9	0	3	-	109	413	277.8	6	32	412.2
29 公務	64	59	-7.0	3,425	3,841	12.1	0	0	-	0	0	-
30 教育・研究	417	400	-4.1	1,868	1,556	-16.7	0	0	-	2	2	29.0
31 医療・保健・社会保障・介護	1,018	1,080	6.1	3,211	3,622	12.8	0	0	-	1	0	-55.0
32 その他の公共サービス	248	320	29.0	0	0	-	0	0	-	0	0	-
33 対事業所サービス	428	394	-7.8	0	0	-	257	232	-9.5	0	0	-55.6
34 対個人サービス	3,144	3,127	-0.5	0	0	-	0	0	-	643	719	11.8
35 事務用品	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
36 分類不明	3	2	-29.2	0	0	0.0	0	0	-	37	16	-55.6
合計	23,090	22,517	-2.5	8,654	9,138	5.6	9,903	8,896	-10.2	20,191	17,920	-11.2
(再掲)												
第 1 次産業	383	335	-12.5	0	0	-	13	13	-0.9	1,307	1,377	5.4
第 2 次産業	5,558	4,914	-11.6	72	35	-51.4	8,595	7,534	-12.3	14,218	11,802	-17.0
第 3 次産業	17,149	17,269	0.7	8,582	9,103	6.1	1,296	1,349	4.1	4,667	4,741	1.6

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8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。

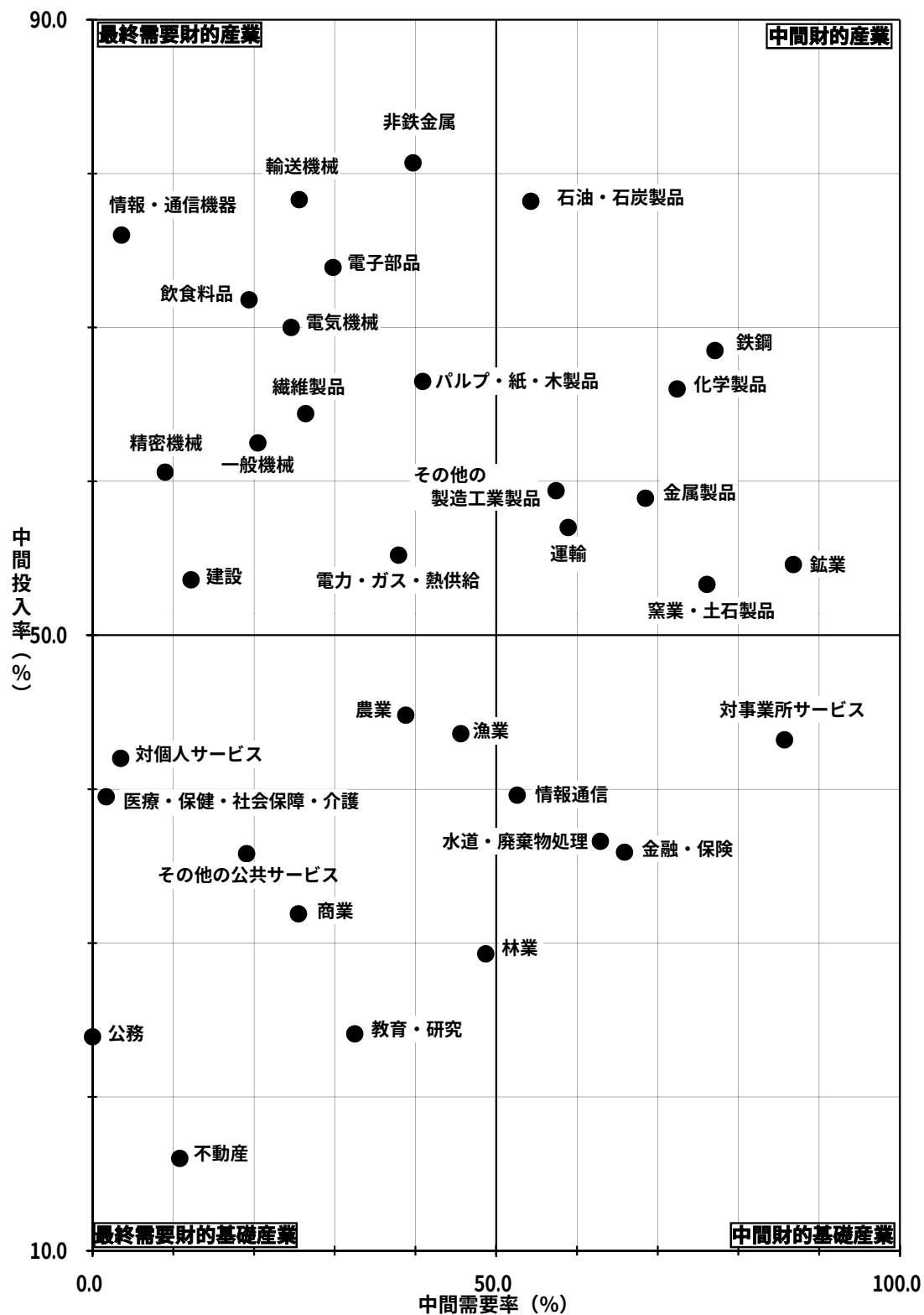
③ 中間財的基礎産業（中間需要率 $\geq$ 50%、中間投入率 $<$ 50%）

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、水道・廃棄物処理、金融・保険等4部門が含まれる。

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

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

図1－9 中間需要と中間投入



6 輸移出と輸移入

(1) 輸移出

平成17年の輸移出の内訳をみると、電子部品が4,645億円で最も多く、輸移出全体の25.9%を占めている。以下、商業の2,377億円（13.3%）、農業の1,308億円（7.3%）、パルプ・紙・木製品の1,221億円（6.8%）、電力・ガス・熱供給の1,074億円（6.0%）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27.7%となっており、平成12年から1.0ポイント低下している。部門別にみると、非鉄金属（97.7%）をはじめ、情報・通信機器（96.5%）、精密機械（96.1%）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	
	12年	17年	12年	17年		12年	17年
01 農業	1,206	1,308	6.0	7.3	8.4	53.5	58.6
02 林業	86	48	0.4	0.3	-43.5	19.8	12.8
03 漁業	15	20	0.1	0.1	39.2	25.5	42.6
04 鉱業	119	117	0.6	0.7	-1.4	45.1	53.2
05 飲食料品	1,291	962	6.4	5.4	-25.5	55.5	54.2
06 繊維製品	960	545	4.8	3.0	-43.3	95.7	95.9
07 パルプ・紙・木製品	1,324	1,221	6.6	6.8	-7.8	75.9	83.3
08 化学製品	339	255	1.7	1.4	-24.7	75.7	73.5
09 石油・石炭製品	4	4	0.0	0.0	-15.0	4.9	7.5
10 窯業・土石製品	170	199	0.8	1.1	17.3	30.6	43.0
11 鉄鋼	160	153	0.8	0.9	-4.3	76.5	83.3
12 非鉄金属	374	673	1.9	3.8	80.1	98.9	97.7
13 金属製品	394	340	2.0	1.9	-13.6	65.8	67.3
14 一般機械	831	788	4.1	4.4	-5.1	83.6	80.8
15 電気機械	438	304	2.2	1.7	-30.6	82.9	85.7
16 情報・通信機器	327	219	1.6	1.2	-33.0	97.5	96.5
17 電子部品	5,661	4,645	28.0	25.9	-17.9	84.9	87.8
18 輸送機械	722	346	3.6	1.9	-52.1	91.8	92.3
19 精密機械	697	569	3.5	3.2	-18.5	95.7	96.1
20 その他の製造工業製品	407	462	2.0	2.6	13.6	49.2	65.6
21 建設	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
22 電力・ガス・熱供給	997	1,074	4.9	6.0	7.7	48.0	51.1
23 水道・廃棄物処理	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
24 商業	2,620	2,377	13.0	13.3	-9.2	35.7	34.3
25 金融・保険	5	7	0.0	0.0	32.2	0.2	0.3
26 不動産	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
27 運輸	357	512	1.8	2.9	43.6	11.8	16.8
28 情報通信	6	32	0.0	0.2	412.2	0.4	1.7
29 公務	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
30 教育・研究	2	2	0.0	0.0	29.0	0.1	0.1
31 医療・保健・社会保障・介護	1	0	0.0	0.0	-55.0	0.0	0.0
32 その他の公共サービス	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
33 対事業所サービス	0	0	0.0	0.0	-55.6	0.0	0.0
34 対個人サービス	643	719	3.2	4.0	11.8	17.0	19.9
35 事務用品	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
36 分類不明	37	16	0.2	0.1	-55.6	13.2	8.1
合計	20,191	17,920	100.0	100.0	-11.2	28.7	27.7
(再掲)							
第1次産業	1,307	1,377	6.5	7.7	5.4	47.6	51.8
第2次産業	14,218	11,802	70.4	65.9	-17.0	53.1	55.5
第3次産業	4,667	4,741	23.1	26.5	1.6	11.4	11.7

(2) 輸移入

平成17年の輸移入の内訳をみると、商業が2,521億円で最も大きく、輸移入全体の10.3%を占めている。以下、飲食料品の2,334億円(9.5%)、石油・石炭製品の1,481億円(6.0%)、対事業所サービスの1,463億円(6.0%)、化学製品の1,377億円(5.6%)となっている。

輸移入率(県内需要に占める輸移入の割合)をみると、全体では34.5%となっており、平成12年から1.3ポイント上昇している。部門別にみると、情報・通信機器(98.9%)、輸送機械(97.6%)、石油・石炭製品(97.2%)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	
	12年	17年	12年	17年		12年	17年
01 農業	417	414	1.7	1.7	-0.7	28.4	31.0
02 林業	120	151	0.5	0.6	25.4	25.8	31.5
03 漁業	57	50	0.2	0.2	-12.4	57.1	64.5
04 鉱業	444	655	1.8	2.7	47.5	75.5	86.4
05 飲食料品	2,559	2,334	10.3	9.5	-8.8	71.2	74.2
06 繊維製品	896	643	3.6	2.6	-28.2	95.4	96.5
07 パルプ・紙・木製品	1,047	763	4.2	3.1	-27.1	71.3	75.8
08 化学製品	1,437	1,377	5.8	5.6	-4.2	93.0	93.7
09 石油・石炭製品	1,035	1,481	4.2	6.0	43.0	92.9	97.2
10 窯業・土石製品	547	465	2.2	1.9	-15.0	58.7	63.7
11 鉄鋼	417	471	1.7	1.9	13.2	89.5	93.9
12 非鉄金属	443	448	1.8	1.8	1.1	99.1	96.5
13 金属製品	788	740	3.2	3.0	-6.1	79.4	81.7
14 一般機械	785	953	3.2	3.9	21.4	82.8	83.6
15 電気機械	841	725	3.4	3.0	-13.7	90.3	93.5
16 情報・通信機器	662	708	2.7	2.9	6.9	98.7	98.9
17 電子部品	1,377	1,350	5.5	5.5	-1.9	57.7	67.7
18 輸送機械	843	1,156	3.4	4.7	37.0	92.9	97.6
19 精密機械	369	256	1.5	1.0	-30.7	92.1	91.7
20 その他の製造工業製品	1,741	1,287	7.0	5.2	-26.1	80.5	84.2
21 建設	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
22 電力・ガス・熱供給	439	393	1.8	1.6	-10.4	28.9	27.7
23 水道・廃棄物処理	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
24 商業	2,833	2,521	11.4	10.3	-11.0	37.5	35.6
25 金融・保険	222	325	0.9	1.3	46.1	7.8	11.8
26 不動産	173	161	0.7	0.7	-7.2	3.3	3.3
27 運輸	761	783	3.1	3.2	3.0	22.2	23.6
28 情報通信	674	1,244	2.7	5.1	84.6	28.6	39.9
29 公務	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
30 教育・研究	60	42	0.2	0.2	-30.0	1.8	1.5
31 医療・保健・社会保障・介護	0	6	0.0	0.0	1,640.6	0.0	0.1
32 その他の公共サービス	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
33 対事業所サービス	1,635	1,463	6.6	6.0	-10.5	36.0	33.2
34 対個人サービス	1,097	1,073	4.4	4.4	-2.2	26.0	27.1
35 事務用品	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
36 分類不明	149	108	0.6	0.4	-27.4	38.2	37.0
合計	24,868	24,548	100.0	100.0	-1.3	33.2	34.5
(再掲)							
第1次産業	594	615	2.4	2.5	3.5	29.2	32.5
第2次産業	16,231	15,813	65.3	64.4	-2.6	56.4	62.5
第3次産業	8,043	8,120	32.3	33.1	1.0	18.2	18.4

(3) 県際収支と自給率

平成17年の県際収支は、輸移出1兆7,920億円に対し輸移入2兆4,548億円で、純輸移出額（輸移出－輸移入）は▲6,628億円となっている。平成12年と比較すると、輸移入超過額は1,951億円増加している。

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3,295億円）、農業（同894億円）、電力・ガス・熱供給（同681億円）等6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▲1,478億円）、対事業所サービス（同▲1,463億円）、飲食料品（同▲1,372億円）等24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、その他の公共サービス、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81.6%、第1次産業の67.5%に対し、第2次産業は37.5%と低い。

部門別にみると、情報・通信機器（1.1%）、輸送機械（2.4%）、石油・石炭製品（2.8%）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

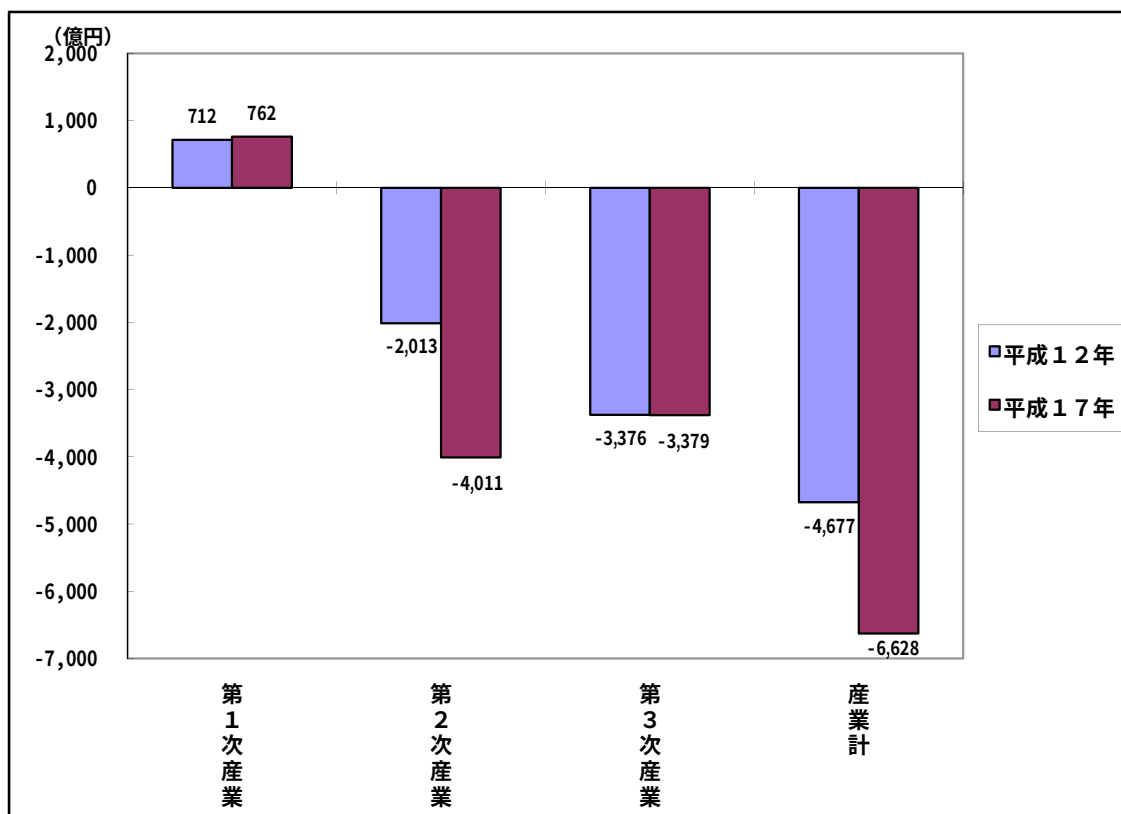


図 1 - 1 1 県際収支の推移

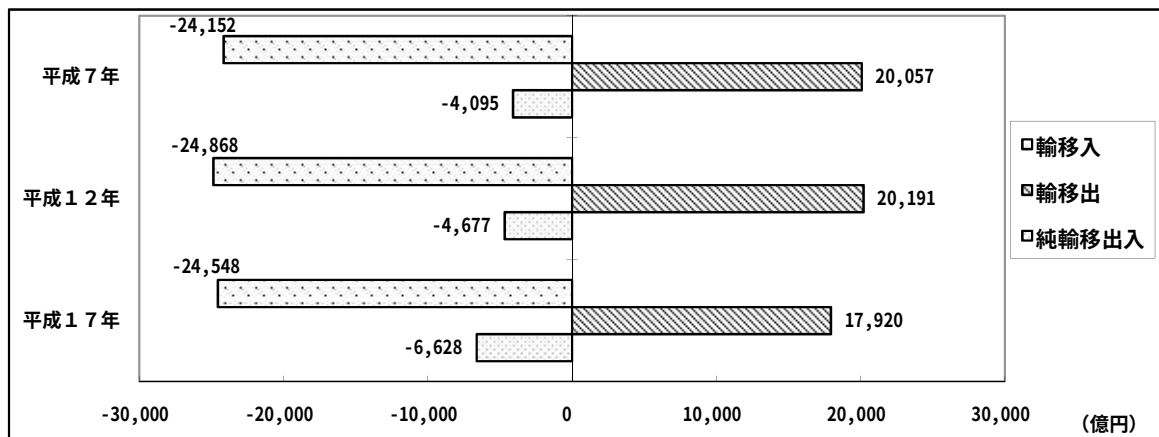


表 1 - 1 0 部門別県際収支 (純輸移出額)

(単位: 億円、%)

	県際収支			自給率		
	1 2 年	1 7 年	増減	1 2 年	1 7 年	増減 (ポイント)
01 農業	789	894	105	71.6	69.0	-2.6
02 林業	-35	-103	-68	74.2	68.5	-5.7
03 漁業	-42	-29	13	42.9	35.5	-7.4
04 鉱業	-326	-538	-213	24.5	13.6	-10.9
05 飲食料品	-1,268	-1,372	-105	28.8	25.8	-3.0
06 繊維製品	64	-98	-163	4.6	3.5	-1.1
07 パルプ・紙・木製品	277	457	180	28.7	24.2	-4.5
08 化学製品	-1,098	-1,122	-24	7.0	6.3	-0.7
09 石油・石炭製品	-1,031	-1,478	-446	7.1	2.8	-4.3
10 窯業・土石製品	-377	-266	111	41.3	36.3	-5.0
11 鉄鋼	-257	-319	-62	10.5	6.1	-4.4
12 非鉄金属	-69	225	295	0.9	3.5	2.6
13 金属製品	-394	-400	-6	20.6	18.3	-2.3
14 一般機械	46	-164	-210	17.2	16.4	-0.8
15 電気機械	-403	-421	-18	9.7	6.5	-3.2
16 情報・通信機器	-335	-489	-154	1.3	1.1	-0.2
17 電子部品	4,284	3,295	-989	42.3	32.3	-10.0
18 輸送機械	-122	-810	-688	7.1	2.4	-4.7
19 精密機械	328	312	-16	7.9	8.3	0.4
20 その他の製造工業製品	-1,334	-825	509	19.5	15.8	-3.7
21 建設	0	0	0	100.0	100.0	0.0
22 電力・ガス・熱供給	558	681	123	71.1	72.3	1.2
23 水道・廃棄物処理	0	0	0	100.0	100.0	0.0
24 商業	-213	-144	69	62.5	64.4	1.9
25 金融・保険	-217	-318	-101	92.2	88.2	-4.0
26 不動産	-173	-161	13	96.7	96.7	0.0
27 運輸	-404	-271	133	77.8	76.4	-1.4
28 情報通信	-668	-1,212	-544	71.4	60.1	-11.3
29 公務	0	0	0	100.0	100.0	0.0
30 教育・研究	-58	-40	19	98.2	98.5	0.3
31 医療・保健・社会保障・介護	0	-5	-6	100.0	99.9	-0.1
32 その他の公共サービス	0	0	0	100.0	100.0	0.0
33 対事業所サービス	-1,634	-1,463	171	64.0	66.8	2.8
34 対個人サービス	-454	-354	100	74.0	72.9	-1.1
35 事務用品	0	0	0	100.0	100.0	0.0
36 分類不明	-112	-92	20	61.8	63.0	1.2
合計	-4,677	-6,628	-1,951	66.8	65.5	-1.3
(再掲)						
第 1 次産業	712	762	50	70.8	67.5	-3.3
第 2 次産業	-2,013	-4,011	-1,998	43.6	37.5	-6.1
第 3 次産業	-3,376	-3,379	-4	81.8	81.6	-0.2

(4) 県際取引からみた産業の類型

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

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

この類型には県外との取引が活発な部門が属し、鉱業や飲食料品等15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。

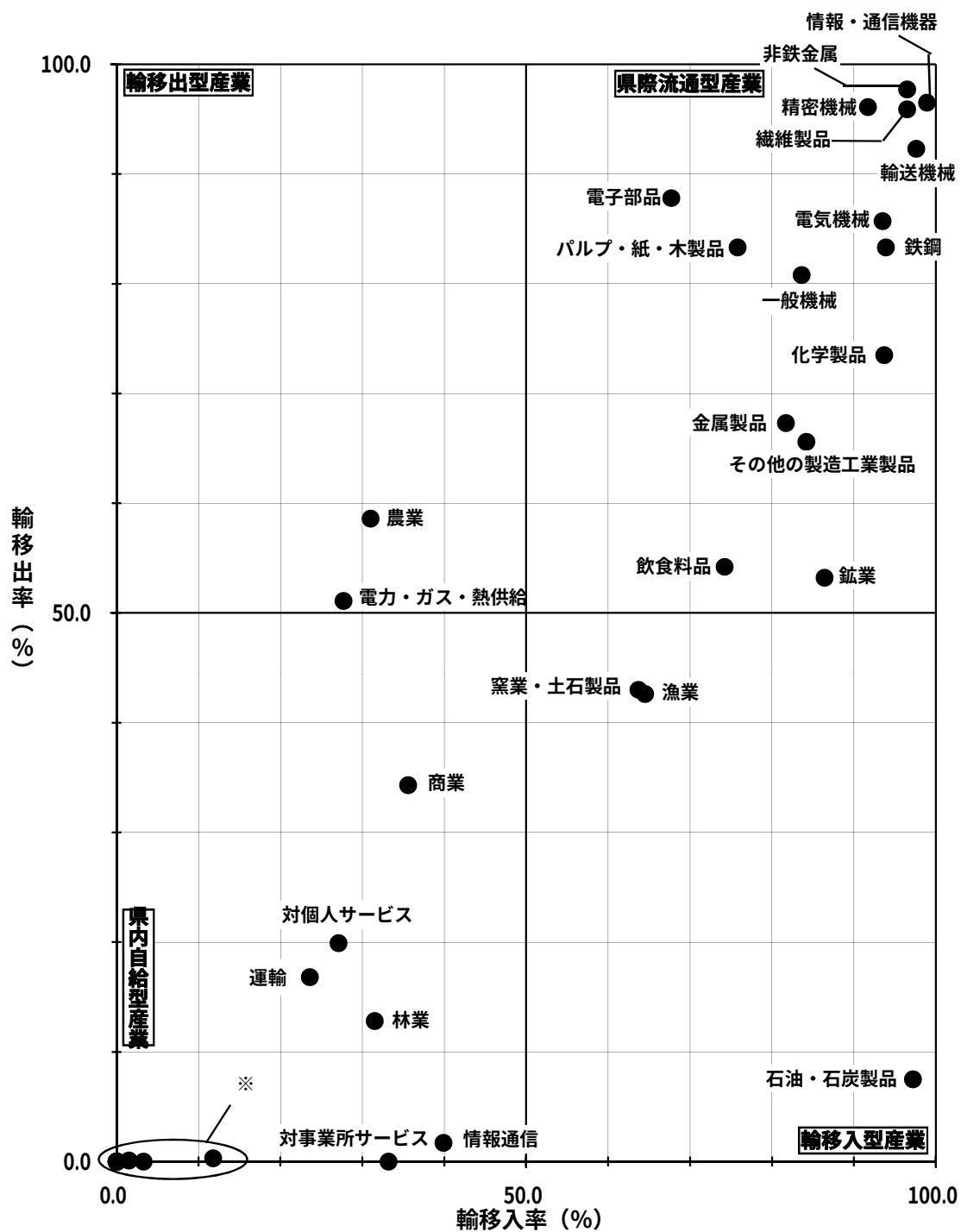
③ 県内自給型産業（輸移出率 $<$ 50%、輸移入率 $<$ 50%）

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14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、漁業、石油・石炭製品及び窯業・土石製品が含まれる。

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・保健・社会保障・介護、その他の公共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1.3172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32億円増加させ、全体では県内生産額を132億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1.3416となっており、平成12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1.5576で、次いで鉱業（1.5138）、電子部品（1.4509）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1.9545、開放経済型逆行列係数の列和は1.3172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132億円であるが、この他に64億円〔 $(1.9545 - 1.3172) \times 100$ 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38.6%で、言い換えれば、経済波及効果の38.6%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12年と比較すると、農業をはじめ23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

	1 2 年				1 7 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	1.900120	1.326500	69.8	30.2	1.954540	1.317193	67.4	32.6
02 林業	1.572030	1.262437	80.3	19.7	1.564223	1.248652	79.8	20.2
03 漁業	1.675422	1.165783	69.6	30.4	1.997155	1.204760	60.3	39.7
04 鉱業	2.049777	1.520065	74.2	25.8	2.130655	1.513817	71.0	29.0
05 飲食料品	2.418473	1.583974	65.5	34.5	2.467961	1.557602	63.1	36.9
06 繊維製品	2.253229	1.244229	55.2	44.8	2.387761	1.261664	52.8	47.2
07 パルプ・紙・木製品	2.315361	1.427919	61.7	38.3	2.354386	1.425943	60.6	39.4
08 化学製品	2.283256	1.367725	59.9	40.1	2.375719	1.356337	57.1	42.9
09 石油・石炭製品	2.318270	1.300094	56.1	43.9	2.697032	1.270655	47.1	52.9
10 窯業・土石製品	2.081711	1.405778	67.5	32.5	2.096787	1.365359	65.1	34.9
11 鉄鋼	2.215490	1.284799	58.0	42.0	2.629735	1.258415	47.9	52.1
12 非鉄金属	2.512344	1.422228	56.6	43.4	2.784736	1.305890	46.9	53.1
13 金属製品	2.138317	1.260978	59.0	41.0	2.375260	1.239466	52.2	47.8
14 一般機械	2.233155	1.274874	57.1	42.9	2.400354	1.275222	53.1	46.9
15 電気機械	2.362064	1.341804	56.8	43.2	2.588475	1.376936	53.2	46.8
16 情報・通信機器	2.653151	1.465516	55.2	44.8	2.756845	1.442513	52.3	47.7
17 電子部品	2.522547	1.483427	58.8	41.2	2.698924	1.450948	53.8	46.2
18 輸送機械	2.674587	1.236051	46.2	53.8	3.065567	1.205471	39.3	60.7
19 精密機械	2.419205	1.391881	57.5	42.5	2.345330	1.367244	58.3	41.7
20 その他の製造工業製品	2.182263	1.296707	59.4	40.6	2.276496	1.294025	56.8	43.2
21 建設	2.082883	1.326139	63.7	36.3	2.143960	1.317595	61.5	38.5
22 電力・ガス・熱供給	2.040819	1.398023	68.5	31.5	2.138923	1.370020	64.1	35.9
23 水道・廃棄物処理	1.657816	1.317300	79.5	20.5	1.738307	1.321923	76.0	24.0
24 商業	1.526365	1.277442	83.7	16.3	1.611125	1.299364	80.6	19.4
25 金融・保険	1.608702	1.316043	81.8	18.2	1.669496	1.335783	80.0	20.0
26 不動産	1.242951	1.154363	92.9	7.1	1.302209	1.185816	91.1	8.9
27 運輸	2.071504	1.418383	68.5	31.5	2.217528	1.418930	64.0	36.0
28 情報通信	1.730548	1.386745	80.1	19.9	1.753090	1.339769	76.4	23.6
29 公務	1.453801	1.194289	82.1	17.9	1.495450	1.195677	80.0	20.0
30 教育・研究	1.368606	1.158254	84.6	15.4	1.489133	1.205070	80.9	19.1
31 医療・保健・社会保障・介護	1.810167	1.247988	68.9	31.1	1.822715	1.243451	68.2	31.8
32 その他の公共サービス	1.649752	1.251672	75.9	24.1	1.705111	1.260928	73.9	26.1
33 対事業所サービス	1.868214	1.297085	69.4	30.6	1.916939	1.281630	66.9	33.1
34 対個人サービス	1.833814	1.338979	73.0	27.0	1.855684	1.323160	71.3	28.7
35 事務用品	3.074495	1.524732	49.6	50.4	3.194290	1.464244	45.8	54.2
36 分類不明	2.162388	1.691357	78.2	21.8	2.682164	1.997571	74.5	25.5
平均	2.054544	1.343377	65.4	34.6	2.185668	1.341640	61.4	38.6

(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1.1610で、以下鉱業（1.1283）、電子部品（1.0815）、情報・通信機器（1.0752）、パルプ・紙・木製品（1.0628）等となっている。

逆に、最も低いのは不動産（0.8839）で、以下公務（0.8912）、漁業（0.8980）、教育・研究（0.8982）、輸送機械（0.8985）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、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（2.1134）、運輸（1.9868）、商業（1.7475）等が高く、情報・通信機器（0.7457）、精密機械（0.7480）、公務（0.7488）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）

	1 2 年		1 7 年	
	影響力係数	感応度係数	影響力係数	感応度係数
01 農業	0.987437	1.050754	0.981778	1.069428
02 林業	0.939749	0.908846	0.930691	0.911590
03 漁業	0.867800	0.757881	0.897976	0.765070
04 鉱業	1.131525	0.891539	1.128334	0.874289
05 飲食料品	1.179099	0.830472	1.160969	0.830318
06 繊維製品	0.926195	0.759614	0.940389	0.756737
07 パルプ・紙・木製品	1.062933	0.991515	1.062836	0.945237
08 化学製品	1.018124	0.795982	1.010955	0.790742
09 石油・石炭製品	0.967781	0.787170	0.947091	0.763281
10 窯業・土石製品	1.046451	0.864675	1.017679	0.843820
11 鉄鋼	0.956395	0.802030	0.937968	0.788124
12 非鉄金属	1.058697	0.747278	0.973353	0.757809
13 金属製品	0.938663	0.809772	0.923844	0.807479
14 一般機械	0.949007	0.797430	0.950495	0.799307
15 電気機械	0.998829	0.768120	1.026308	0.757698
16 情報・通信機器	1.090919	0.744973	1.075186	0.745666
17 電子部品	1.104252	1.051153	1.081474	1.035009
18 輸送機械	0.920107	0.774274	0.898505	0.757036
19 精密機械	1.036106	0.753411	1.019084	0.748012
20 その他の製造工業製品	0.965259	0.956183	0.964510	0.892974
21 建設	0.987168	1.066896	0.982078	1.107684
22 電力・ガス・熱供給	1.040678	1.164574	1.021153	1.182853
23 水道・廃棄物処理	0.980589	0.938392	0.985303	1.027537
24 商業	0.950919	1.716847	0.968489	1.747547
25 金融・保険	0.979653	1.815599	0.995635	1.606207
26 不動産	0.859299	1.020029	0.883856	1.050593
27 運輸	1.055834	1.885380	1.057609	1.986762
28 情報通信	1.032283	1.319621	0.998605	1.306810
29 公務	0.889020	0.892162	0.891206	0.748848
30 教育・研究	0.862196	1.285927	0.898207	1.491246
31 医療・保健・社会保障・介護	0.928993	0.757333	0.926814	0.759421
32 その他の公共サービス	0.931736	0.788029	0.939841	0.794360
33 対事業所サービス	0.965541	1.989222	0.955271	2.113369
34 対個人サービス	0.996726	0.824846	0.986226	0.783175
35 事務用品	1.135000	0.811013	1.091384	0.799465
36 分類不明	1.259034	0.881058	1.488902	0.854496

(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、電力・ガス・熱供給、運輸の3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、飲食物品、パルプ・紙・木製品等8部門が含まれる。

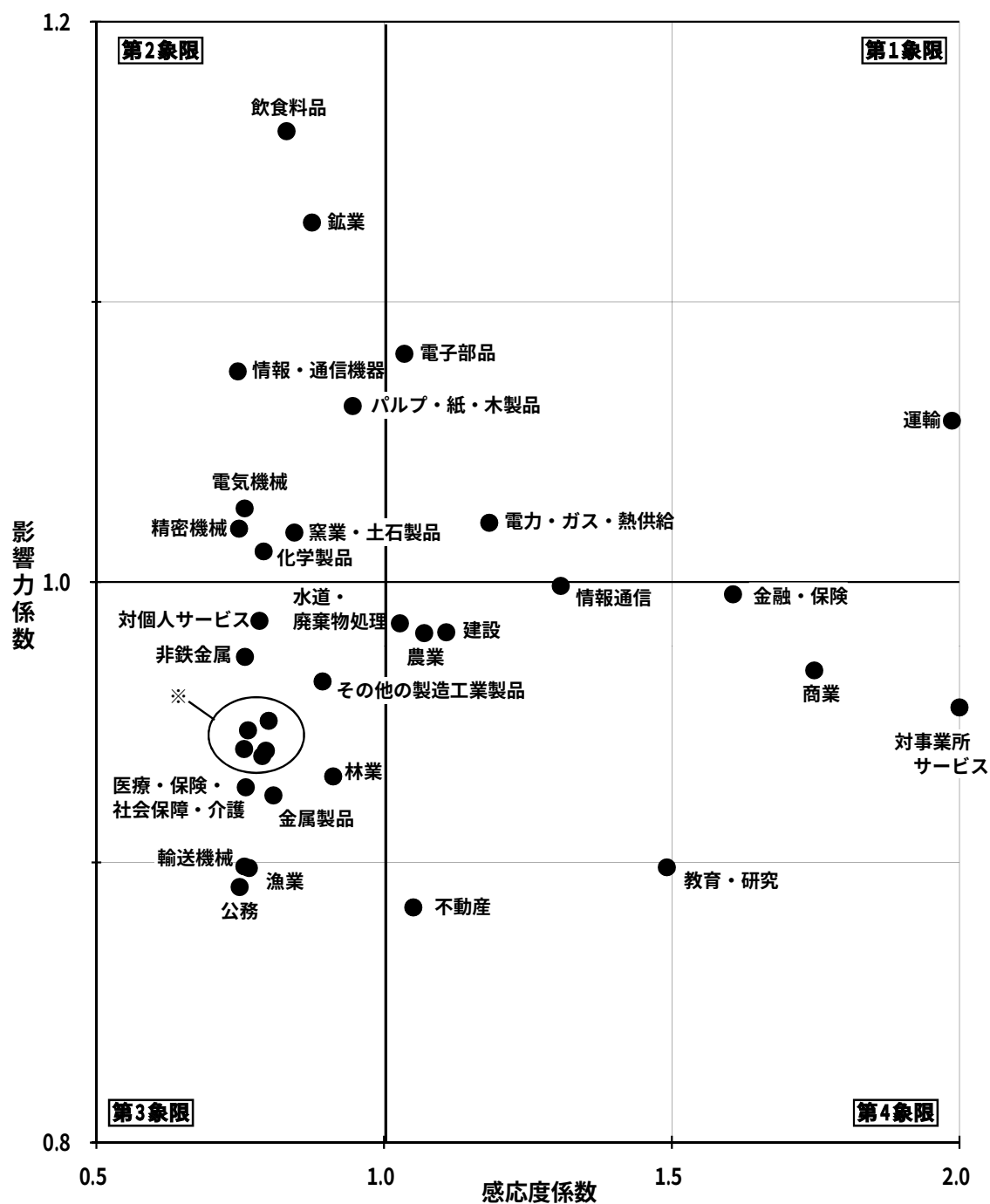
③ 第3象限（影響力係数 < 1.00 、感応度係数 < 1.00 ）

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、農業、建設、商業等9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



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17年の県内生産額6兆4,588億円は、平成17年の最終需要5兆9,828億円をまかなうために誘発された生産額の合計であるといえることができる。

この生産誘発額を最終需要項目別にみると、県内生産額の38.1%（＝生産誘発依存度）にあたる2兆4,627億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12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）、在庫純増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1.0796となり、平成12年の1.1077より低下している。最終需要項目別では、輸移出が1.3743で最も大きく、次いで一般政府消費支出の1.2107、県内総固定資本形成（公的）の1.2068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0.8456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12年との比較では、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、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

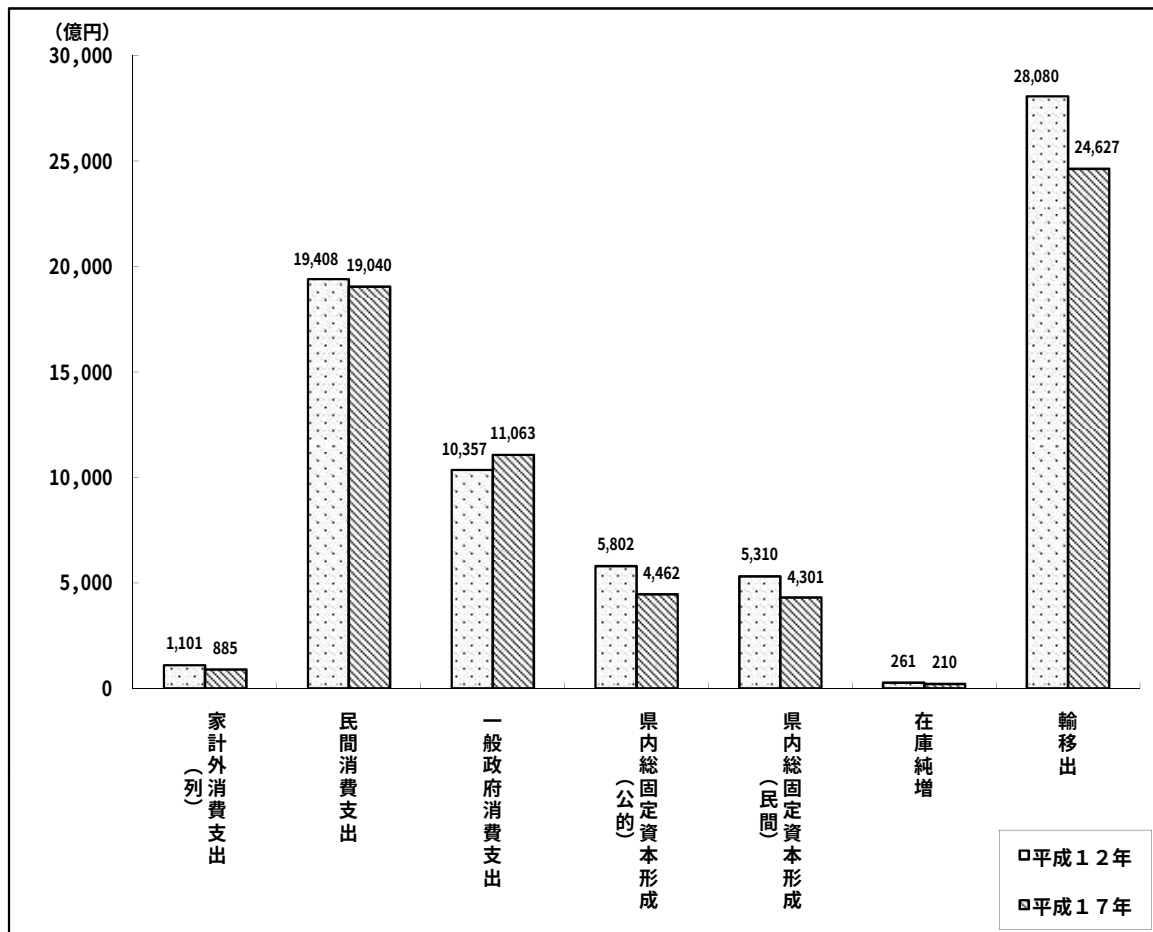


表 1 - 1 3 最終需要項目別生産誘発額、生産誘発依存度、生産誘発係数 (36部門)

(単位：億円、%)

	生産誘発額		生産誘発依存度		生産誘発係数	
	12年	17年	12年	17年	12年	17年
家計外消費支出 (列)	1,101	885	1.6	1.4	0.841548	0.805587
民間消費支出	19,408	19,040	27.6	29.5	0.840536	0.845591
一般政府消費支出	10,357	11,063	14.7	17.1	1.196741	1.210703
県内総固定資本形成 (公的)	5,802	4,462	8.3	6.9	1.257531	1.206751
県内総固定資本形成 (民間)	5,310	4,301	7.6	6.7	1.003808	0.827332
在庫純増	261	210	0.4	0.3	0.780384	0.809585
輸移出	28,080	24,627	39.9	38.1	1.390699	1.374274
最終需要計	70,318	64,588	100.0	100.0	1.107703	1.079557

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17年の粗付加価値額3兆5,280億円は、平成17年の最終需要5兆9,828億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34.4%（＝粗付加価値誘発依存度）にあたる1兆2,140億円が民間消費支出により誘発されている。また、輸移出により1兆732億円（30.4%）、一般政府消費支出により7,417億円（21.0%）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12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17年の粗付加価値誘発係数は、最終需要計で0.5897となっており、平成12年の0.6083よりも小さくなっている。最終需要項目別にみると、最も大きいのは一般政府消費支出の0.8116であり、次いで輸移出の0.5989、県内総固定資本形成（公的）の0.5891となっている。

平成12年との比較では、在庫純増以外は粗付加価値誘発係数が小さくなっている。

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

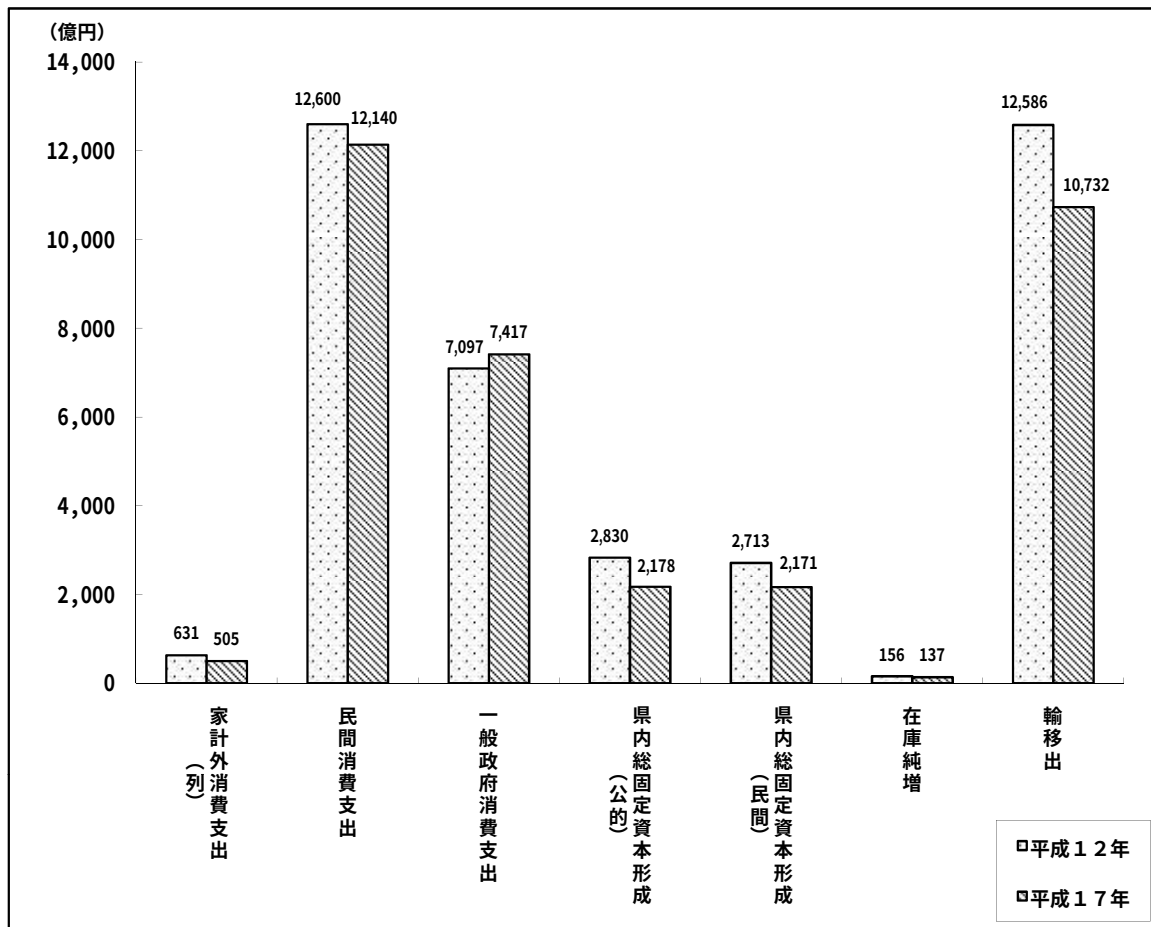


表 1 - 1 4 最終需要項目別粗付加価値誘発額、粗付加価値誘発依存度、粗付加価値誘発係数 (36部門)

(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	
	12年	17年	12年	17年	12年	17年
家計外消費支出 (列)	631	505	1.6	1.4	0.482427	0.459566
民間消費支出	12,600	12,140	32.6	34.4	0.545694	0.539137
一般政府消費支出	7,097	7,417	18.4	21.0	0.820033	0.811646
県内総固定資本形成 (公的)	2,830	2,178	7.3	6.2	0.613418	0.589120
県内総固定資本形成 (民間)	2,713	2,171	7.0	6.2	0.512804	0.417649
在庫純増	156	137	0.4	0.4	0.466148	0.528451
輸移出	12,586	10,732	32.6	30.4	0.623363	0.598892
最終需要計	38,613	35,280	100.0	100.0	0.608257	0.589685

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2兆4,548億円で、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、10,377億円（輸移入誘発依存度42.3%）となっている。また、輸移出による誘発額が7,188億円（同29.3%）、県内総固定資本形成（民間）による誘発額が3,027億円（同12.3%）等となっている。

輸移入誘発依存度を平成12年と比較すると、民間消費支出、一般政府消費支出及び県内総固定資本形成（民間）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）、在庫純増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17年の輸移入誘発係数は、最終需要計で0.4103となっており、平成12年の0.3917より上昇している。最終需要項目別にみると、最も大きいのは県内総固定資本形成（民間）の0.5824で、家計外消費支出（列）の0.5404、在庫純増の0.4715となっている。

平成12年との比較では、在庫純増以外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 1－16 輸移入誘発額

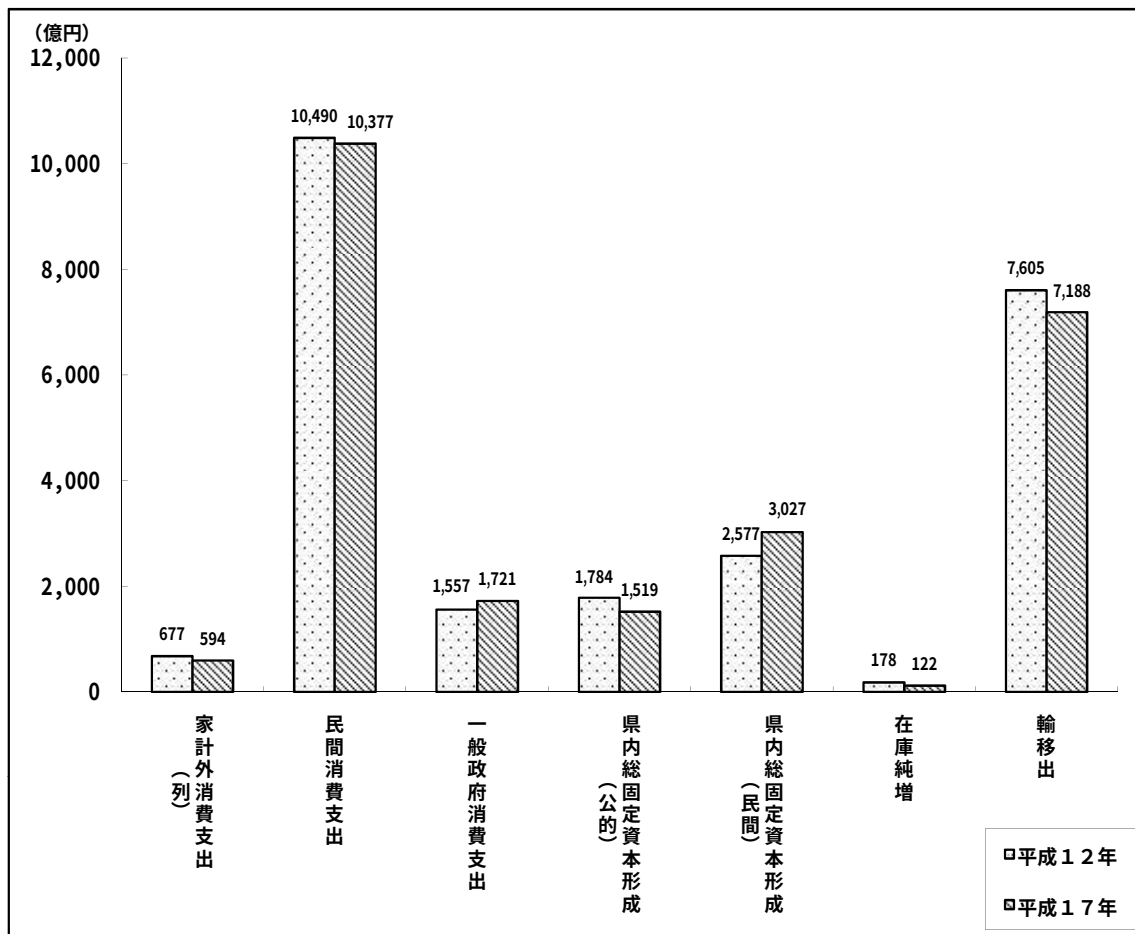


表 1－15 最終需要項目別輸移入誘発額、輸移入誘発依存度、輸移入誘発係数（36部門）

（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	
	12年	17年	12年	17年	12年	17年
家計外消費支出（列）	677	594	2.7	2.4	0.517573	0.540434
民間消費支出	10,490	10,377	42.2	42.3	0.454306	0.460863
一般政府消費支出	1,557	1,721	6.3	7.0	0.179967	0.188354
県内総固定資本形成（公的）	1,784	1,519	7.2	6.2	0.386582	0.410880
県内総固定資本形成（民間）	2,577	3,027	10.4	12.3	0.487196	0.582351
在庫純増	178	122	0.7	0.5	0.533852	0.471549
輸移出	7,605	7,188	30.6	29.3	0.376637	0.401108
最終需要計	24,868	24,548	100.0	100.0	0.391743	0.410315

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交易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）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102、36、15の部門に分類した表を作成しており、それぞれ102部門表、36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 】					(控除)	県内生産額
		需要部門（買い手）	中間需要				最終需要	
			農 業	林 業	漁 業	・ ・ ・	消 費 費	輸 移 入
							投 資 出	輸 移 入
		供給部門（売り手）	C				D	E
側 面	中間投入	農 業 林 業 漁 業 ・ ・ ・ ・	行→ 生産物の販路構成（産出）				最終需要部門	
			内生部門					
			粗付加価値部門				← 外生部門	
側 面	粗付加価値	雇用者所得 営業余剰 ・ ・ ・	列↓ 生産物の費用構成（投入）					
		B						
		県内生産額 A+B						

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出来る。

(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。

大まかな対応関係は図2-2のとおりであるが、主な相違点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、家計外消費支出を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	県内生産額 〔産出額〕
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）】		
粗付加価値	【県内総生産】 【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	60	20	20	－10	100
		x_{11}	x_{12}	y_1	E_1	－ M_1	X_1
	製 造 業	20	80	110	10	－20	200
		x_{21}	x_{22}	y_2	E_2	－ M_2	X_2
粗付加価値		70	60				
県内生産額		100 X_1	200 X_2				

※ 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	0.3
	$a_{11}=x_{11}/X_1$	$a_{12}=x_{12}/X_2$
製 造 業	0.2	0.4
	$a_{21}=x_{21}/X_1$	$a_{22}=x_{22}/X_2$

(2) 逆行列係数表

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

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

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

逆行列係数には輸移入の取扱いによりいくつかの型があるが、本県では封鎖経済型（ $[I - A]^{-1}$ 型）と開放経済型（ $[I - (I - M)A]^{-1}$ 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 $\overline{M}$ とすると、

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

これを①に代入すると、

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

これをXについて整理すると、

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

⑤式は、最終需要（⑤式の $[(I - \bar{M}) Y + E]$ 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、 $[I - (I - \bar{M}) A]^{-1}$ 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 $I - \bar{M}$ 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17年秋田県産業連関表（15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

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。県内最終需要増加額は、最終需要増加額に県内自給率を乗じて算出する。

県内自給率は $\{1 - \text{輸移入率}\}$ で計算されるが、建設部門の輸移入率は0のため県内自給率は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53.56億円、粗付加価値誘発額は46.44億円、雇用者所得誘発額は34.40億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）※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	0.001726	× 100	0.17
林業	0.000132		0.01
漁業	0.000000		0.00
鉱業	0.011090		1.11
製造業	0.267504		26.75
建設	0.002652		0.27
電力・ガス・水道	0.007259		0.73
商業	0.061953		6.20
金融・保険	0.017032		1.70
不動産	0.002469		0.25
運輸	0.054581		5.46
情報通信	0.013447		1.34
公務	0.000000		0.00
サービス	0.088135		8.81
分類不明	0.007585		0.76
内生部門計	0.535565	=	53.56
雇用者所得	0.343955		34.40
粗付加価値部門計	0.464435		46.44

※ 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	53.56 億円
粗付加価値誘発額	46.44 億円
雇用者所得誘発額	34.40 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53.56億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県内自給率を乗じて、県内産業の需要増加額を求める。

表 2－4 原材料誘発額のうちの県内需要増加額

(単位：億円)

部 門 区 分	原材料誘発額	県内自給率	県内需要増加額
農業	0.17	0.690484	0.12
林業	0.01	0.684990	0.01
漁業	0.00	0.354860	0.00
鉱業	1.11	0.135605	0.15
製造業	26.75	0.164555	4.40
建設	0.27	1.000000	0.27
電力・ガス・水道	0.73	0.817807	0.59
商業	6.20	0.643814	3.99
金融・保険	1.70	0.882479	1.50
不動産	0.25	0.967287	0.24
運輸	5.46	0.763938	4.17
情報通信	1.34	0.600968	0.81
公務	0.00	1.000000	0.00
サービス	8.81	0.843320	7.43
分類不明	0.76	0.629946	0.48
合計	53.56		24.16

④ 生産誘発額の推計

③で求めた24.16億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）※抜粋

					(単位：億円)	
部 門 区 分	農業	林業	…	サービス	分類不明	
農業	1.103993	0.002192		0.004758	0.002047	
林業	0.000411	1.086853		0.000489	0.000326	
漁業	0.000038	0.000027		0.000696	0.000217	
鉱業	0.000330	0.000275		0.000575	0.002523	
製造業	0.033948	0.011687		0.027821	0.024659	
建設	0.009891	0.003601		0.010057	0.049259	
電力・ガス・水道	0.012522	0.009541		0.028119	0.142427	
商業	0.034288	0.014734		0.035260	0.028567	
金融・保険	0.022199	0.023693		0.023963	0.053909	
不動産	0.003561	0.004449		0.011696	0.099244	
運輸	0.050784	0.043463		0.024027	0.212465	
情報通信	0.005300	0.004331		0.027987	0.037243	
公務	0.000041	0.000059		0.000019	0.004109	
サービス	0.038691	0.035632		1.078536	0.325796	
分類不明	0.010029	0.014450		0.004589	1.005642	
					県内需要 増 加 額	生産誘発額
					0.12	0.34
					0.01	0.07
					0.00	0.01
					0.15	0.19
					4.40	5.20
					0.27	0.58
					0.59	1.26
					3.99	4.75
					1.50	2.51
					0.24	0.65
					4.17	5.32
					0.81	1.44
					0.00	0.00
					7.43	10.11
					0.48	0.58
					合計	33.01 億円

※ 第1行「農業」の計算例を示すと、次のようになる（網掛け部分）。

生産誘発額（0.34億円）＝1.103993×0.12億円＋0.002192×0.01億円＋・・・＋0.002047×0.48億円

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、17.69億円と推計される。

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、9.78億円となる。

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	0.34	0.552008	0.19
林業	0.07	0.706571	0.05
漁業	0.01	0.563866	0.00
鉱業	0.19	0.454239	0.09
製造業	5.20	0.303013	1.57
建設	0.58	0.464435	0.27
電力・ガス・水道	1.26	0.496323	0.63
商業	4.75	0.680938	3.23
金融・保険	2.51	0.640633	1.61
不動産	0.65	0.840341	0.55
運輸	5.32	0.430333	2.29
情報通信	1.44	0.603853	0.87
公務	0.00	0.760504	0.00
サービス	10.11	0.622422	6.29
分類不明	0.58	0.083612	0.05
合計	33.01		17.69

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	0.34		0.060111		0.02
林業	0.07		0.170904		0.01
漁業	0.01		0.165336		0.00
鉱業	0.19		0.197735		0.04
製造業	5.20		0.163979		0.85
建設	0.58		0.343955		0.20
電力・ガス・水道	1.26		0.138262		0.17
商業	4.75	×	0.341752	=	1.62
金融・保険	2.51		0.296254		0.74
不動産	0.65		0.017893		0.01
運輸	5.32		0.273840		1.46
情報通信	1.44		0.228042		0.33
公務	0.00		0.420941		0.00
サービス	10.11		0.426939		4.32
分類不明	0.58		0.000000		0.00
合計	33.01				9.78

(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44.18億円（34.40億円＋9.78億円）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21年家計調査（家計収支編：二人以上の世帯）による秋田市勤労者世帯の「消費支出÷実収入」を用いて0.614801と推計する。

この0.614801を雇用者所得誘発額44.18億円に乗じると、新たに民間消費支出が27.16億円増加することがわかる。

$$\begin{aligned}\text{民間消費支出増加額} &= \text{雇用者所得} \times \text{消費転換率} \\ &= 44.18\text{億円} \times 0.614801 = 27.16\text{億円}\end{aligned}$$

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	0.012857				0.35
林業	0.000616				0.02
漁業	0.001388				0.04
鉱業	-0.000029				-0.00
製造業	0.218250				5.93
建設	0.000000				0.00
電力・ガス・水道	0.029481				0.80
商業	0.173183	×	27.16	=	4.70
金融・保険	0.041661				1.13
不動産	0.194528				5.28
運輸	0.043319				1.18
情報通信	0.045698				1.24
公務	0.002626				0.07
サービス	0.236322				6.42
分類不明	0.000099				0.00
合計	1.000000				27.16

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県内自給率を乗じて県内需要増加額を求める。

表 2-9 民間消費支出増加額のうちの県内需要増加額

(単位：億円)

部 門 区 分	部門別消費 支出増加額		県内自給率		県内需要 増 加 額
農業	0.35		0.690484		0.24
林業	0.02		0.684990		0.01
漁業	0.04		0.354860		0.01
鉱業	-0.00		0.135605		-0.00
製造業	5.93		0.164555		0.98
建設	0.00		1.000000		0.00
電力・ガス・水道	0.80		0.817807		0.65
商業	4.70	×	0.643814	=	3.03
金融・保険	1.13		0.882479		1.00
不動産	5.28		0.967287		5.11
運輸	1.18		0.763938		0.90
情報通信	1.24		0.600968		0.75
公務	0.07		1.000000		0.07
サービス	6.42		0.843320		5.41
分類不明	0.00		0.629946		0.00
合計	27.16				18.16

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、23.41億円となる。

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）※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	1.103993	0.002192		0.004758	0.002047		0.24		0.34
林業	0.000411	1.086853		0.000489	0.000326		0.01		0.03
漁業	0.000038	0.000027		0.000696	0.000217		0.01		0.02
鉱業	0.000330	0.000275		0.000575	0.002523		-0.00		0.02
製造業	0.033948	0.011687		0.027821	0.024659		0.98		1.33
建設	0.009891	0.003601		0.010057	0.049259		0.00		0.46
電力・ガス・水道	0.012522	0.009541		0.028119	0.142427		0.65		1.02
商業	0.034288	0.014734		0.035260	0.028567	×	3.03	=	3.41
金融・保険	0.022199	0.023693		0.023963	0.053909		1.00		1.87
不動産	0.003561	0.004449		0.011696	0.099244		5.11		5.36
運輸	0.050784	0.043463		0.024027	0.212465		0.90		1.41
情報通信	0.005300	0.004331		0.027987	0.037243		0.75		1.17
公務	0.000041	0.000059		0.000019	0.004109		0.07		0.07
サービス	0.038691	0.035632		1.078536	0.325796		5.41		6.83
分類不明	0.010029	0.014450		0.004589	1.005642		0.00		0.07
合計							23.41	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として、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2-11 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	0.34		0.552008		0.19
林業	0.03		0.706571		0.02
漁業	0.02		0.563866		0.01
鉱業	0.02		0.454239		0.01
製造業	1.33		0.303013		0.40
建設	0.46		0.464435		0.21
電力・ガス・水道	1.02		0.496323		0.51
商業	3.41	×	0.680938	=	2.32
金融・保険	1.87		0.640633		1.20
不動産	5.36		0.840341		4.50
運輸	1.41		0.430333		0.61
情報通信	1.17		0.603853		0.71
公務	0.07		0.760504		0.05
サービス	6.83		0.622422		4.25
分類不明	0.07		0.083612		0.01
合計	23.41				15.00

表2-12 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	0.34		0.060111		0.02
林業	0.03		0.170904		0.00
漁業	0.02		0.165336		0.00
鉱業	0.02		0.197735		0.00
製造業	1.33		0.163979		0.22
建設	0.46		0.343955		0.16
電力・ガス・水道	1.02		0.138262		0.14
商業	3.41	×	0.341752	=	1.17
金融・保険	1.87		0.296254		0.55
不動産	5.36		0.017893		0.10
運輸	1.41		0.273840		0.39
情報通信	1.17		0.228042		0.27
公務	0.07		0.420941		0.03
サービス	6.83		0.426939		2.92
分類不明	0.07		0.000000		0.00
合計	23.41				5.96

(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1.56倍にあたる156.41億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	46.44	34.40
第1次波及効果	33.01	17.69	9.78
第2次波及効果	23.41	15.00	5.96
総合効果	156.41	79.13	50.14
波及効果倍率	1.56		

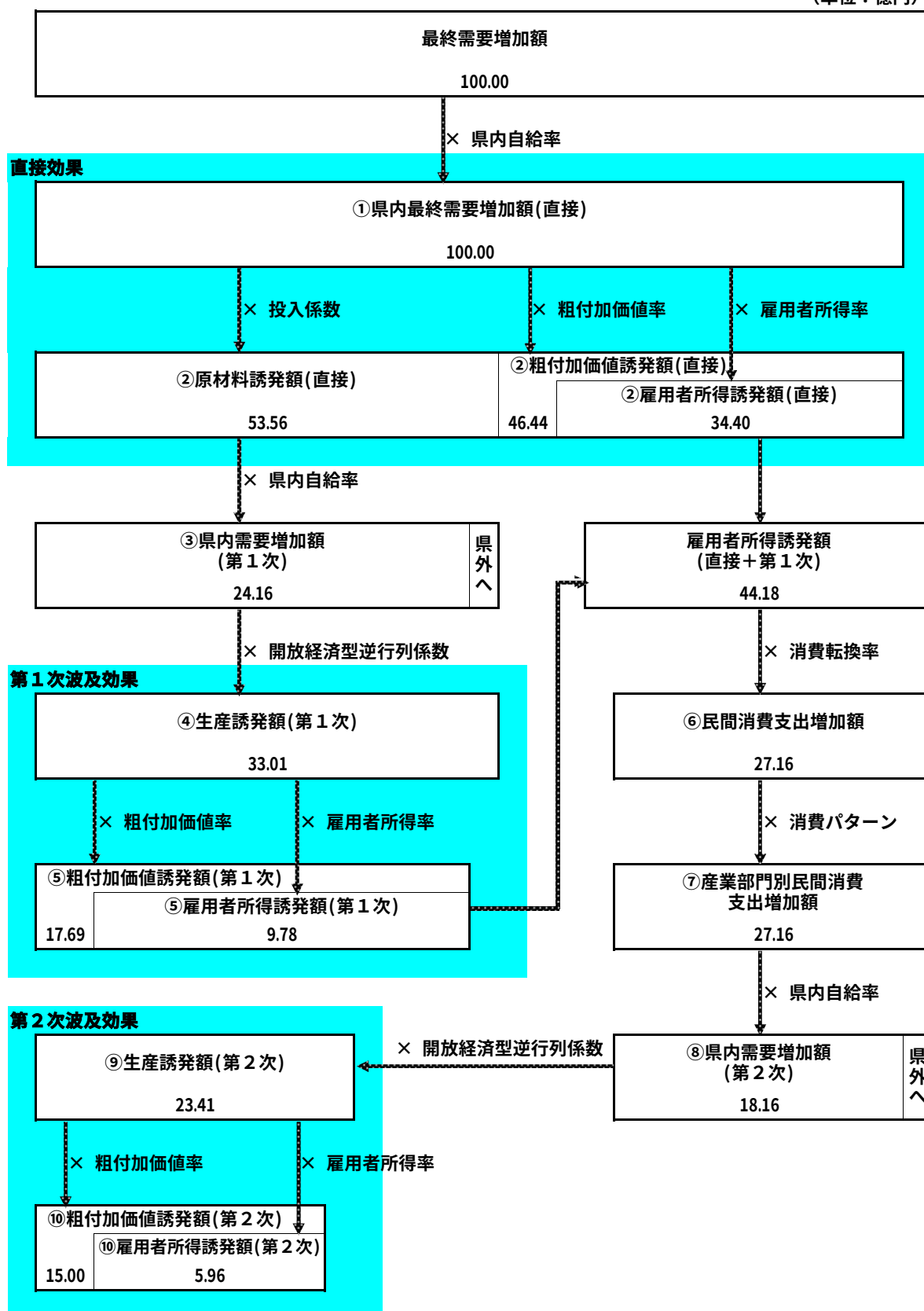
4 分析結果を利用する際の留意点

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17年秋田県産業連関表（36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		
	宿 泊 客	10,000	500,000	0
			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乗せされており、これらの産業部門に価格の一部を振り分ける必要がある。

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

※ 土産物代の各産業部門への振り分け

① 土産物代の合計

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

② 飲食料品、繊維製品への振り分け

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

③ 商業マージン、運輸マージンへの振り分け

表2-19 各マージンへの振り分け

(単位：百万円)

部門区分	商業（＝需要額×商業マージン率）	運輸（＝需要額×運輸マージン率）	振り分け後
飲食料品	272 (=875×0.311340)	30 (=875×0.034462)	573 (=875-272-30)
繊維製品	150 (=375×0.401163)	9 (=375×0.025108)	216 (=375-150-9)
商業			422 (=272+150)
運輸			39 (=30+9)

※ 各マージン率は、平成17年全国産業連関表購入者価格表（34部門表）の各マージン額／需要合計により算出。

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	573 商業・運輸マージン控除後
繊維製品	216 商業・運輸マージン控除後
商業	422 商業マージン
運輸	1,539 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	0.034638	=	50
その他の製造工業製品	100		1.000000	0.158362		100
情報通信	40		0.600968	0.600968		24
対事業所サービス	500		0.668388	0.668388		334
対個人サービス	200		1.000000	0.729454		200
事務用品	10		1.000000	1.000000		10
合計	900					718

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(36部門)※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	0.134888	0.002017		0.000000	×	0	3
林業	0.000054	0.116501		0.000000		0	0
漁業	0.000000	0.000000		0.000000		0	1
鉱業	0.000000	0.000504		0.000000		0	0
飲食料品	0.059274	0.007218		0.000000		0	20
繊維製品	0.002710	0.003158		0.001296		50	17
パルプ・紙・木製品	0.009738	0.011119		0.016842		0	11
化学製品	0.067023	0.001168		0.001146		0	17
石油・石炭製品	0.009070	0.009846		0.002292		0	2
窯業・土石製品	0.002414	0.000584		0.000050		0	1
鉄鋼	0.000031	0.000000		0.000199		0	0
非鉄金属	0.000000	0.000000		0.000149		0	1
金属製品	0.001496	0.000504		0.003139		0	2
一般機械	0.000000	0.000212		0.000498		0	12
電気機械	0.000027	0.000000		0.000100		0	3
情報・通信機器	0.000004	0.000027		0.000149		0	1
電子部品	0.000000	0.000000		0.000000		0	5
輸送機械	0.000000	0.000000		0.000000		0	18
精密機械	0.000278	0.000053		0.000149		0	0
その他の製造工業製品	0.005384	0.011995		0.006229		100	31
建設	0.006799	0.001380		0.031691		0	3
電力・ガス・熱供給	0.007633	0.005493		0.053765		0	9
水道・廃棄物処理	0.000672	0.000265		0.095471		0	6
商業	0.041429	0.016294		0.011959		0	38
金融・保険	0.014943	0.018232		0.026010		0	19
不動産	0.000170	0.001300		0.092381		0	5
運輸	0.048680	0.042222		0.235936		0	19
情報通信	0.002181	0.001858		0.034282		24	38
公務	0.000000	0.000000		0.004086		0	0
教育・研究	0.000224	0.002654		0.218048		0	3
医療・保健・社会保障・介護	0.000085	0.000000		0.000648		0	0
その他の公共サービス	0.000000	0.000186		0.004584		0	2
対事業所サービス	0.018786	0.016931		0.068165		334	41
対個人サービス	0.000219	0.000292		0.000399		200	3
事務用品	0.000246	0.001035		0.002292		10	1
分類不明	0.013532	0.020381		0.004435		0	4
合計						718	339

※ 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 2-23 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	0.552008	0.060111	0	0
林業	0	0.706571	0.170904	0	0
漁業	0	0.563866	0.165336	0	0
鉱業	0	0.454239	0.197735	0	0
飲食料品	0	0.281965	0.136457	0	0
繊維製品	50	0.356092	0.249613	18	12
パルプ・紙・木製品	0	0.334530	0.143207	0	0
化学製品	0	0.340291	0.062702	0	0
石油・石炭製品	0	0.217690	0.059038	0	0
窯業・土石製品	0	0.467418	0.186282	0	0
鉄鋼	0	0.314789	0.140366	0	0
非鉄金属	0	0.193463	0.072282	0	0
金属製品	0	0.411351	0.249160	0	0
一般機械	0	0.375049	0.221191	0	0
電気機械	0	0.300288	0.180477	0	0
情報・通信機器	0	0.240375	0.148150	0	0
電子部品	0 ×	0.261055	0.156133	= 0	0
輸送機械	0	0.216640	0.151360	0	0
精密機械	0	0.394321	0.219672	0	0
その他の製造工業製品	100	0.406264	0.246108	41	25
建設	0	0.464435	0.343955	0	0
電力・ガス・熱供給	0	0.447972	0.068205	0	0
水道・廃棄物処理	0	0.634166	0.337986	0	0
商業	0	0.680938	0.341752	0	0
金融・保険	0	0.640633	0.296254	0	0
不動産	0	0.840341	0.017893	0	0
運輸	0	0.430333	0.273840	0	0
情報通信	24	0.603853	0.228042	14	5
公務	0	0.760504	0.420941	0	0
教育・研究	0	0.759386	0.621810	0	0
医療・保健・社会保障・介護	0	0.604688	0.469247	0	0
その他の公共サービス	0	0.641611	0.531275	0	0
対事業所サービス	334	0.568161	0.305149	190	102
対個人サービス	200	0.579908	0.304392	116	61
事務用品	10	0.000000	0.000000	0	0
分類不明	0	0.083612	0.000000	0	0
合計	718			379	205

(3) 第1次波及効果の推計

③ 県内需要増加額の推計

直接効果による原材料誘発額に県内自給率を乗じる。

表2-24 原材料誘発額のうちの県内需要増加額

(単位：百万円)

部 門 区 分	原材料 誘発額	県内自給率	県内需要 増 加 額
農業	3	0.690484	2
林業	0	0.684990	0
漁業	1	0.354860	0
鉱業	0	0.135605	0
飲食料品	20	0.258130	5
繊維製品	17	0.034638	1
パルプ・紙・木製品	11	0.242244	3
化学製品	17	0.062551	1
石油・石炭製品	2	0.028260	0
窯業・土石製品	1	0.362552	1
鉄鋼	0	0.060870	0
非鉄金属	1	0.034639	0
金属製品	2	0.182630	0
一般機械	12	0.164216	2
電気機械	3	0.065243	0
情報・通信機器	1	0.011257	0
電子部品	5	0.323406	2
輸送機械	18	0.024456	0
精密機械	0	0.083029	0
その他の製造工業製品	31	0.158362	5
建設	3	1.000000	3
電力・ガス・熱供給	9	0.723292	6
水道・廃棄物処理	6	1.000000	6
商業	38	0.643814	25
金融・保険	19	0.882479	17
不動産	5	0.967287	5
運輸	19	0.763938	14
情報通信	38	0.600968	23
公務	0	1.000000	0
教育・研究	3	0.985493	3
医療・保健・社会保障・介護	0	0.998844	0
その他の公共サービス	2	1.000000	2
対事業所サービス	41	0.668388	28
対個人サービス	3	0.729454	2
事務用品	1	1.000000	1
分類不明	4	0.629946	2
合計	339		160

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（36部門開放経済型）※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	1.107550	0.002282		0.000272	2	4
林業	0.000401	1.087099		0.000676	0	0
漁業	0.000054	0.000009		0.000006	0	0
鉱業	0.000262	0.000257		0.001312	0	0
飲食料品	0.017529	0.002143		0.000097	5	5
繊維製品	0.000119	0.000131		0.000094	1	1
パルプ・紙・木製品	0.003275	0.003559		0.006362	3	3
化学製品	0.004765	0.000136		0.000356	1	1
石油・石炭製品	0.000497	0.000478		0.001031	0	0
窯業・土石製品	0.001316	0.000366		0.001539	1	1
鉄鋼	0.000029	0.000012		0.000122	0	0
非鉄金属	0.000007	0.000003		0.000028	0	0
金属製品	0.000551	0.000213		0.001549	0	1
一般機械	0.000171	0.000188		0.000814	2	2
電気機械	0.000025	0.000017		0.000103	0	0
情報・通信機器	0.000001	0.000001		0.000006	0	0
電子部品	0.000146	0.000134		0.000687	2	2
輸送機械	0.000051	0.000044		0.000203	0	1
精密機械	0.000032	0.000009		0.000026	0	0
その他の製造工業製品	0.001466	0.002510		0.003739	5	6
建設	0.009654	0.003448		0.048897	3	5
電力・ガス・熱供給	0.008509	0.006258		0.051120	6	9
水道・廃棄物処理	0.002612	0.002366		0.106417	6	7
商業	0.034012	0.014474		0.024462	25	29
金融・保険	0.022313	0.023848		0.052107	17	24
不動産	0.003400	0.004326		0.098557	5	8
運輸	0.050732	0.043382		0.212552	14	21
情報通信	0.005931	0.004903		0.040314	23	30
公務	0.000041	0.000059		0.004114	0	0
教育・研究	0.003609	0.006484		0.219390	3	5
医療・保健・社会保障・介護	0.000108	0.000014		0.000686	0	0
その他の公共サービス	0.000320	0.000491		0.006378	2	2
対事業所サービス	0.026612	0.022699		0.101402	28	39
対個人サービス	0.000320	0.000346		0.001143	2	3
事務用品	0.000685	0.001452		0.004230	1	1
分類不明	0.010088	0.014508		1.006778	2	3
合計					160	214

※ 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	4		0.552008	0.060111		2	0
林業	0		0.706571	0.170904		0	0
漁業	0		0.563866	0.165336		0	0
鉱業	0		0.454239	0.197735		0	0
飲食料品	5		0.281965	0.136457		2	1
繊維製品	1		0.356092	0.249613		0	0
パルプ・紙・木製品	3		0.334530	0.143207		1	0
化学製品	1		0.340291	0.062702		0	0
石油・石炭製品	0		0.217690	0.059038		0	0
窯業・土石製品	1		0.467418	0.186282		0	0
鉄鋼	0		0.314789	0.140366		0	0
非鉄金属	0		0.193463	0.072282		0	0
金属製品	1		0.411351	0.249160		0	0
一般機械	2		0.375049	0.221191		1	1
電気機械	0		0.300288	0.180477		0	0
情報・通信機器	0		0.240375	0.148150		0	0
電子部品	2	×	0.261055	0.156133	=	1	0
輸送機械	1		0.216640	0.151360		0	0
精密機械	0		0.394321	0.219672		0	0
その他の製造工業製品	6		0.406264	0.246108		2	1
建設	5		0.464435	0.343955		2	2
電力・ガス・熱供給	9		0.447972	0.068205		4	1
水道・廃棄物処理	7		0.634166	0.337986		5	2
商業	29		0.680938	0.341752		19	10
金融・保険	24		0.640633	0.296254		16	7
不動産	8		0.840341	0.017893		7	0
運輸	21		0.430333	0.273840		9	6
情報通信	30		0.603853	0.228042		18	7
公務	0		0.760504	0.420941		0	0
教育・研究	5		0.759386	0.621810		4	3
医療・保健・社会保障・介護	0		0.604688	0.469247		0	0
その他の公共サービス	2		0.641611	0.531275		1	1
対事業所サービス	39		0.568161	0.305149		22	12
対個人サービス	3		0.579908	0.304392		2	1
事務用品	1		0.000000	0.000000		0	0
分類不明	3		0.083612	0.000000		0	0
合計	214					119	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。

$$\begin{aligned} \text{雇用者所得合計} &= \text{雇用者所得（直接効果）} + \text{雇用者所得（第1次波及効果）} \\ &= 205\text{百万円} + 56\text{百万円} = 261\text{百万円} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{民間消費支出増加額} &= \text{雇用者所得} \times \text{消費転換率（※手順参照→48ページ）} \\ &= 261\text{百万円} \times 0.614801 = 161\text{百万円} \end{aligned}$$

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	0.012857	× 161 =	2
林業	0.000616		0
漁業	0.001388		0
鉱業	-0.000029		-0
飲食料品	0.099185		16
繊維製品	0.014886		2
パルプ・紙・木製品	0.002094		0
化学製品	0.009343		2
石油・石炭製品	0.031251		5
窯業・土石製品	0.000858		0
鉄鋼	-0.000049		-0
非鉄金属	0.000398		0
金属製品	0.001207		0
一般機械	0.000329		0
電気機械	0.010751		2
情報・通信機器	0.013824		2
電子部品	0.000905		0
輸送機械	0.017359		3
精密機械	0.003386		1
その他の製造工業製品	0.012523		2
建設	0.000000		0
電力・ガス・熱供給	0.021061		3
水道・廃棄物処理	0.008420		1
商業	0.173183		28
金融・保険	0.041661		7
不動産	0.194528		31
運輸	0.043319		7
情報通信	0.045698		7
公務	0.002626		0
教育・研究	0.017754		3
医療・保健・社会保障・介護	0.047975		8
その他の公共サービス	0.014217		2
対事業所サービス	0.017515		3
対個人サービス	0.138862		22
事務用品	0.000000		0
分類不明	0.000099		0
合計	1.000000		161

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10.68億円である。したがって、波及効果は1.19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	718	379	205
第1次波及効果	214	119	56
第2次波及効果	136	87	32
総合効果	1,068	585	294
波及効果倍率	1.19		

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142.96億円、波及効果は1.55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	4,958	2,676
第1次波及効果	3,248	1,792	783
第2次波及効果	1,799	1,147	428
総合効果	14,296	7,896	3,888
波及効果倍率	1.55		

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153.64億円となり、全体では1.51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	9,968	5,336	2,882
第1次波及効果	3,462	1,912	839
第2次波及効果	1,934	1,233	460
総合効果	15,364	8,481	4,182
波及効果倍率	1.51		

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	326	180	20
林業	9	7	2
漁業	18	10	3
鉱業	6	3	1
飲食料品	843	238	115
繊維製品	271	97	68
パルプ・紙・木製品	31	11	5
化学製品	10	3	1
石油・石炭製品	12	3	1
窯業・土石製品	13	6	2
鉄鋼	0	0	0
非鉄金属	0	0	0
金属製品	9	4	2
一般機械	7	3	2
電気機械	2	1	0
情報・通信機器	0	0	0
電子部品	7	2	1
輸送機械	3	1	0
精密機械	1	0	0
その他の製造工業製品	139	56	34
建設	138	64	48
電力・ガス・熱供給	239	107	16
水道・廃棄物処理	230	146	78
商業	1,168	795	399
金融・保険	482	309	143
不動産	618	520	11
運輸	2,102	905	576
情報通信	345	209	79
公務	6	5	3
教育・研究	81	61	50
医療・保健・社会保障・介護	112	68	53
その他の公共サービス	70	45	37
対事業所サービス	986	560	301
対個人サービス	7,005	4,062	2,132
事務用品	39	0	0
分類不明	32	3	0
合計	15,364	8,481	4,182

図 2 - 4 開催経費による経済波及効果のフローチャート

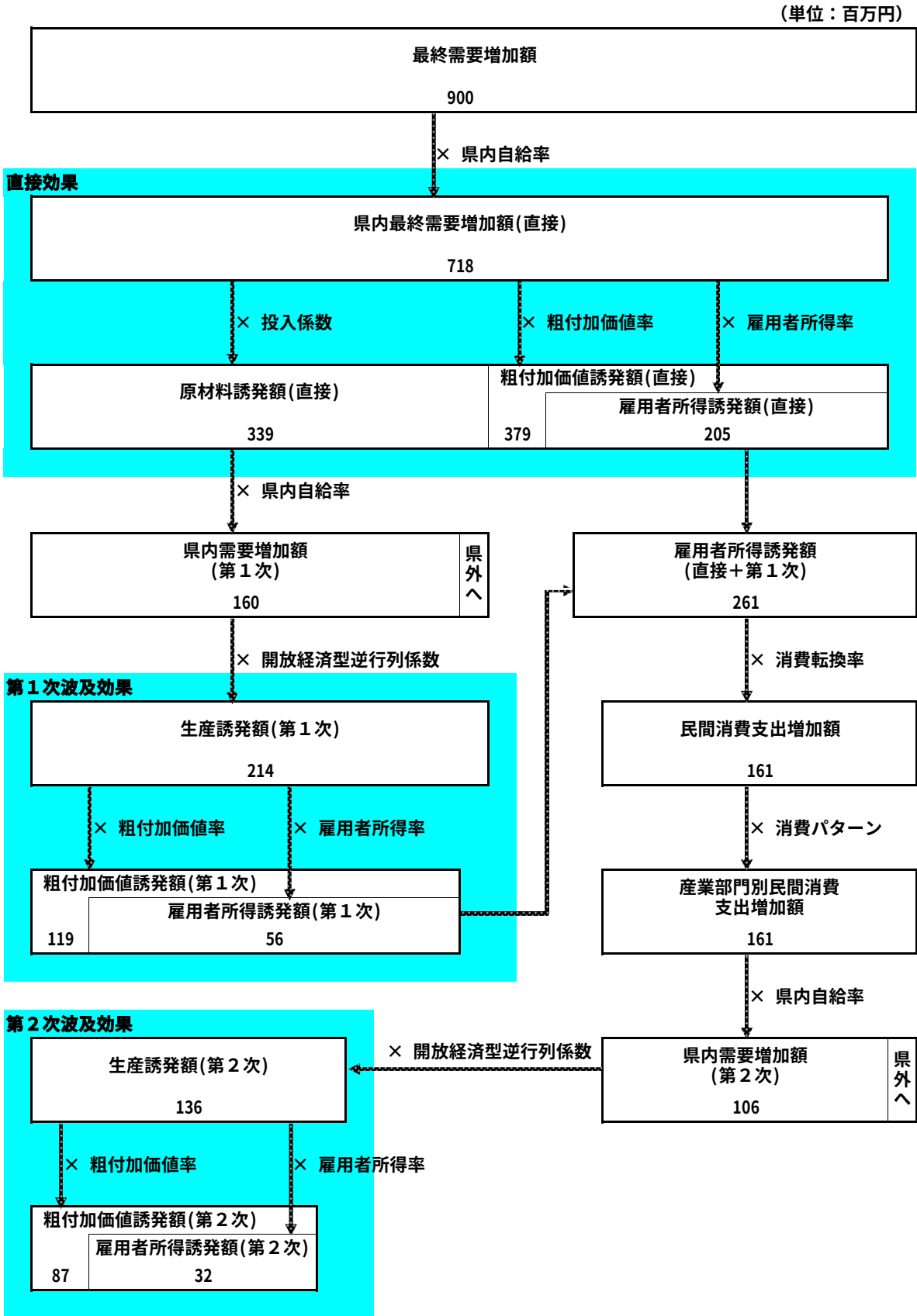
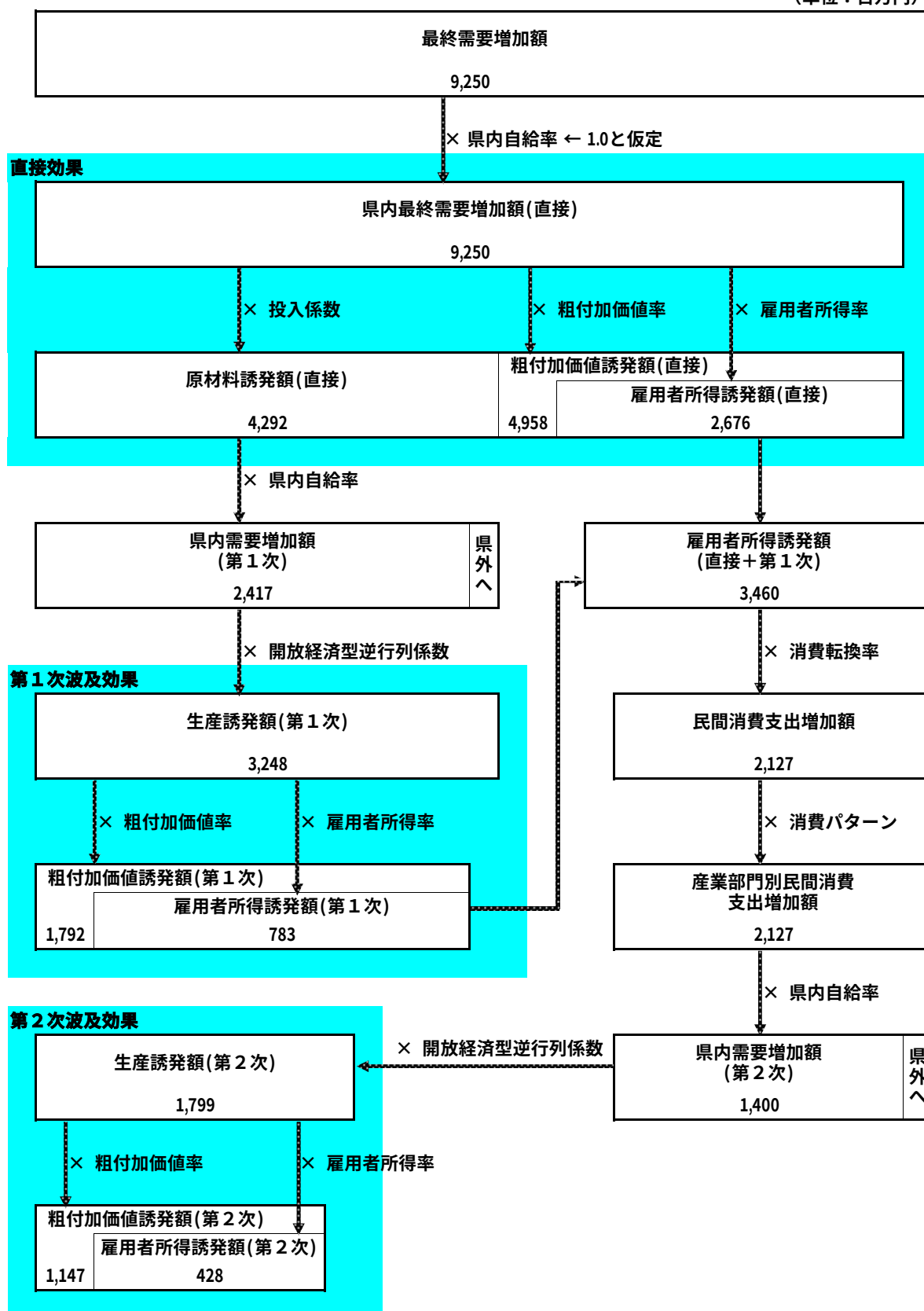


図 2 - 5 観光消費による経済波及効果のフローチャート

(単位：百万円)



1 雇 用 表 の 概 要

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

2 雇用表からみた本県の就業構造

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

3 雇 用 分 析

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

1 雇用表とは

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17年秋田県産業連関表の部門分類に一致させており、取引基本表と同部品（2.74）、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、化学製品（0.07）、輸送機械（0.13）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、常用雇用者に分類される。
常用雇用者	1か月以上の期間を定めて雇用されている者。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。
臨時・日雇	1か月未満の期間を定めて雇用されている者及び日々雇い入れられている者

1 県内従業者・雇用者の状況

(1) 産業別従業者数及び雇用者数

平成17年の秋田県の従業者総数は581,276人となっており、そのうち雇用者（有給役員を含む）は441,492人である。

部門別従業者数では、農業が98,703人で最も多く（構成比17.0%）、以下、商業の92,872人（同16.0%）、建設の62,284人（同10.7%）等となっている。また、雇用者数でみると、商業が78,081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、鉱業（3.54）、電子部品（2.74）、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、化学製品（0.07）、輸送機械（0.13）等である。

表3-1 部門別従業者数、雇用者数

(単位：人、%)

	従業者総数				有給役員・雇用者			
	秋田県		全国	特化係数	秋田県		全国	特化係数
	人数	構成比	構成比		人数	構成比	構成比	
01 農業	98,703	17.0	6.9	2.46	7,552	1.7	0.8	2.27
02 林業	2,018	0.3	0.2	2.26	1,695	0.4	0.1	3.36
03 漁業	1,103	0.2	0.4	0.50	342	0.1	0.1	0.67
04 鉱業	1,056	0.2	0.1	3.54	1,018	0.2	0.1	3.79
05 飲食物品	13,039	2.2	2.3	0.97	12,290	2.8	2.5	1.09
06 繊維製品	9,099	1.6	0.7	2.37	8,939	2.0	0.6	3.65
07 パルプ・紙・木製品	6,453	1.1	0.9	1.22	5,758	1.3	0.9	1.41
08 化学製品	225	0.0	0.6	0.07	224	0.1	0.7	0.07
09 石油・石炭製品	39	0.0	0.0	0.15	39	0.0	0.1	0.17
10 窯業・土石製品	2,192	0.4	0.5	0.75	2,151	0.5	0.6	0.87
11 鉄鋼	690	0.1	0.5	0.25	677	0.2	0.6	0.27
12 非鉄金属	494	0.1	0.2	0.39	493	0.1	0.3	0.44
13 金属製品	3,292	0.6	1.3	0.44	3,199	0.7	1.3	0.54
14 一般機械	5,085	0.9	1.7	0.51	5,002	1.1	2.0	0.57
15 電気機械	1,502	0.3	0.9	0.30	1,494	0.3	1.0	0.35
16 情報・通信機器	545	0.1	0.3	0.28	541	0.1	0.4	0.31
17 電子部品	12,996	2.2	0.8	2.74	12,959	2.9	0.9	3.13
18 輸送機械	1,094	0.2	1.5	0.13	1,090	0.2	1.8	0.14
19 精密機械	3,505	0.6	0.3	2.24	3,494	0.8	0.3	2.63
20 その他の製造工業製品	6,241	1.1	2.3	0.46	5,714	1.3	2.4	0.55
21 建設	62,284	10.7	8.4	1.27	53,570	12.1	8.1	1.50
22 電力・ガス・熱供給	1,562	0.3	0.3	0.84	1,562	0.4	0.4	0.92
23 水道・廃棄物処理	3,760	0.6	0.6	1.03	3,701	0.8	0.7	1.15
24 商業	92,872	16.0	18.0	0.89	78,081	17.7	19.4	0.91
25 金融・保険	14,530	2.5	2.5	0.99	13,989	3.2	2.9	1.10
26 不動産	3,657	0.6	0.9	0.71	2,465	0.6	0.7	0.78
27 運輸	19,796	3.4	5.0	0.68	19,497	4.4	5.8	0.77
28 情報通信	8,314	1.4	3.0	0.48	7,919	1.8	3.4	0.52
29 公務	23,212	4.0	2.8	1.42	23,212	5.3	3.4	1.55
30 教育・研究	25,666	4.4	4.4	1.01	25,251	5.7	5.3	1.08
31 医療・保健・社会保障・介護	52,211	9.0	8.7	1.03	50,708	11.5	9.8	1.17
32 その他の公共サービス	7,023	1.2	0.8	1.51	7,012	1.6	0.9	1.81
33 対事業所サービス	33,821	5.8	9.4	0.62	31,651	7.2	9.8	0.73
34 対個人サービス	59,963	10.3	12.7	0.81	45,356	10.3	12.2	0.84
36 分類不明	3,234	0.6	0.0	16.46	2,847	0.6	0.0	19.66
合計	581,276	100.0	100.0	1.00	441,492	100.0	100.0	1.00
(再掲)								
第1次産業	101,824	17.5	7.4	2.35	9,589	2.2	1.0	2.21
第2次産業	129,831	22.3	23.3	0.96	118,652	26.9	24.3	1.10
第3次産業	349,621	60.1	69.2	0.87	313,251	71.0	74.7	0.95

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

従業者1人当たり県内生産額は、全産業平均で11,111千円となっている。部門別にみると、化学製品（154,169千円）が最も高く、以下、非鉄金属（139,468千円）、電力・ガス・熱供給（134,554千円）等となっている。逆に、低い部門は、農業（2,262千円）、漁業（4,316千円）、その他の公共サービス（5,632千円）等である。

全国と比較すると、全産業平均では全国（14,573千円）の76.2%の水準となっており、11部門で全国を上回っている。

また、従業者1人当たり粗付加価値額は、全産業平均で6,069千円となっている。部門別では、不動産（注）（109,237千円）が最も高く、電力・ガス・熱供給（60,277千円）、化学製品（52,462千円）と続いている。逆に、低い部門は、農業（1,249千円）、繊維製品（2,223千円）、漁業（2,433千円）等である。

全国との比較では、全産業平均で全国（7,584千円）の80.0%の水準となっており、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3,982千円となっており、部門別では、非鉄金属（10,101千円）、化学製品（9,710千円）、電力・ガス・熱供給（9,177千円）等が高い。逆に、低い部門は、繊維製品（1,586千円）、農業（1,777千円）、飲食料品（1,970千円）等である。

全国と比較すると、全産業平均で全国（4,680千円）の85.1%の水準となっており、7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	2,262	1,249	1,777	2,229	1,116	2,177	101.5	111.9	81.6
02 林業	18,673	13,194	3,799	12,394	8,795	2,959	150.7	150.0	128.4
03 漁業	4,316	2,433	2,301	6,323	3,564	4,295	68.3	68.3	53.6
04 鉱業	20,818	9,456	4,270	29,469	12,678	5,524	70.6	74.6	77.3
05 飲食料品	13,607	3,837	1,970	23,368	8,912	3,283	58.2	43.1	60.0
06 繊維製品	6,242	2,223	1,586	9,913	3,360	3,423	63.0	66.2	46.3
07 パルプ・紙・木製品	22,696	7,593	3,643	21,150	7,337	4,518	107.3	103.5	80.6
08 化学製品	154,169	52,462	9,710	71,362	19,066	7,135	216.0	275.2	136.1
09 石油・石炭製品	119,436	26,000	7,051	579,994	172,806	8,753	20.6	15.0	80.6
10 窯業・土石製品	21,157	9,889	4,016	21,243	9,331	5,056	99.6	106.0	79.4
11 鉄鋼	26,597	8,372	3,805	80,281	19,168	7,300	33.1	43.7	52.1
12 非鉄金属	139,468	26,982	10,101	50,217	11,600	6,322	277.7	232.6	159.8
13 金属製品	15,361	6,319	3,939	14,459	6,257	4,956	106.2	101.0	79.5
14 一般機械	19,185	7,195	4,314	26,404	9,217	5,954	72.7	78.1	72.5
15 電気機械	23,606	7,089	4,283	27,755	8,701	5,758	85.1	81.5	74.4
16 情報・通信機器	41,701	10,024	6,224	49,221	11,772	6,625	84.7	85.2	93.9
17 電子部品	40,709	10,627	6,374	29,824	7,960	5,534	136.5	133.5	115.2
18 輸送機械	34,278	7,426	5,207	52,927	10,192	6,689	64.8	72.9	77.8
19 精密機械	16,882	6,657	3,720	20,704	8,117	5,550	81.5	82.0	67.0
20 その他の製造工業製品	11,291	4,587	3,035	16,403	6,487	4,750	68.8	70.7	63.9
21 建設	10,243	4,757	4,096	11,234	5,186	4,982	91.2	91.7	82.2
22 電力・ガス・熱供給	134,554	60,277	9,177	87,711	38,188	9,694	153.4	157.8	94.7
23 水道・廃棄物処理	19,607	12,434	6,733	19,914	12,182	6,550	98.5	102.1	102.8
24 商業	7,467	5,085	3,035	8,832	6,051	3,911	84.5	84.0	77.6
25 金融・保険	16,848	10,793	5,184	24,592	15,671	7,253	68.5	68.9	71.5
26 不動産	129,991	109,237	3,451	112,762	96,348	5,351	115.3	113.4	64.5
27 運輸	15,396	6,626	4,281	15,210	7,274	4,632	101.2	91.1	92.4
28 情報通信	22,925	13,844	5,489	23,135	13,662	6,519	99.1	101.3	84.2
29 公務	16,806	12,781	7,074	20,556	15,143	8,631	81.8	84.4	82.0
30 教育・研究	11,134	8,455	7,037	12,409	9,275	7,563	89.7	91.2	93.0
31 医療・保健・社会保障・介護	9,222	5,576	4,456	8,629	5,181	4,398	106.9	107.6	101.3
32 その他の公共サービス	5,632	3,613	2,997	9,399	6,012	5,513	59.9	60.1	54.4
33 対事業所サービス	8,721	4,955	2,844	10,159	6,037	3,844	85.8	82.1	74.0
34 対個人サービス	6,024	3,493	2,424	6,145	3,552	2,201	98.0	98.3	110.1
36 分類不明	6,206	519	0	176,059	-28,259	5,880	3.5	-1.8	0.0
合計	11,111	6,069	3,982	14,573	7,584	4,680	76.2	80.0	85.1
(再掲)									
第１次産業	2,609	1,498	2,153	2,648	1,400	2,516	98.5	107.0	85.6
第２次産業	16,383	5,783	3,914	23,874	7,859	5,155	68.6	73.6	75.9
第３次産業	11,630	7,507	4,064	12,723	8,157	4,554	91.4	92.0	89.2

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0.4421で、以下、漁業の0.2317、その他の公共サービスの0.1776等となっている。一方、就業係数が低いのは、化学製品（0.0065）、非鉄金属（0.0072）、電力・ガス・熱供給（0.0074）等である。

雇用係数では、その他の公共サービスが0.1773で最も高く、以下、繊維製品（0.1574）、対個人サービス（0.1256）等となっている。雇用係数が低いのは、不動産（0.0052）、化学製品（0.0065）、非鉄金属（0.0071）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0.5072で、以下、漁業の0.2536、飲食良品の0.2234等となっている。逆に、低い部門は、不動産（0.0224）、非鉄金属（0.0281）、石油・石炭製品（0.0287）等である。

一方、雇用誘発係数の列和では、その他の公共サービスが0.1954で最も高く、以下、繊維製品（0.1784）、対個人サービス（0.1479）等となっている。逆に、低い部門は、不動産（0.0185）、非鉄金属（0.0267）、石油・石炭製品（0.0269）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	0.442115	0.033827	0.507167	0.053464
02 林業	0.053553	0.044982	0.072447	0.061204
03 漁業	0.231723	0.071849	0.253550	0.086913
04 鉱業	0.048035	0.046306	0.084696	0.080931
05 飲食料品	0.073493	0.069271	0.223424	0.100255
06 繊維製品	0.160194	0.157377	0.183550	0.178421
07 パルプ・紙・木製品	0.044060	0.039315	0.073389	0.065332
08 化学製品	0.006486	0.006458	0.034952	0.032548
09 石油・石炭製品	0.008373	0.008373	0.028657	0.026919
10 窯業・土石製品	0.047266	0.046382	0.075262	0.072461
11 鉄鋼	0.037598	0.036890	0.055607	0.053413
12 非鉄金属	0.007170	0.007156	0.028114	0.026690
13 金属製品	0.065098	0.063259	0.084070	0.080652
14 一般機械	0.052123	0.051272	0.074310	0.071786
15 電気機械	0.042362	0.042137	0.071344	0.069134
16 情報・通信機器	0.023980	0.023804	0.055741	0.053442
17 電子部品	0.024565	0.024495	0.055301	0.053475
18 輸送機械	0.029173	0.029067	0.046337	0.044760
19 精密機械	0.059236	0.059050	0.086446	0.084441
20 その他の製造工業製品	0.088564	0.081085	0.113945	0.102862
21 建設	0.097629	0.083970	0.124702	0.108420
22 電力・ガス・熱供給	0.007432	0.007432	0.035893	0.033674
23 水道・廃棄物処理	0.051002	0.050202	0.074414	0.071983
24 商業	0.133920	0.112592	0.154279	0.131500
25 金融・保険	0.059355	0.057145	0.084510	0.080739
26 不動産	0.007693	0.005185	0.022411	0.018544
27 運輸	0.064950	0.063969	0.099281	0.095907
28 情報通信	0.043620	0.041548	0.069799	0.065610
29 公務	0.059503	0.059503	0.074355	0.073223
30 教育・研究	0.089816	0.088364	0.105841	0.102796
31 医療・保健・社会保障・介護	0.108436	0.105314	0.130962	0.124086
32 その他の公共サービス	0.177564	0.177286	0.197926	0.195389
33 対事業所サービス	0.114670	0.107313	0.136697	0.127652
34 対個人サービス	0.166013	0.125572	0.198147	0.147896
35 事務用品	-	-	0.039112	0.034505
36 分類不明	0.161144	0.141861	0.229597	0.206955
平均	-	-	0.110729	0.083833

1 雇用分析に使われる各種係数表

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

（１） 就業（雇用）係数

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

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

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

（２） 就業（雇用）誘発係数

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

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

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

2 雇用分析の手順

以下、産業連関分析の手順（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976人分 {＝建設部門の就業係数（0.0976）×10,000単位} の労働力が必要となる。また、雇用係数（0.0840）を乗じることにより、976人のうち840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53.56億円発生し、そのうち24.16億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33.01億円の県内生産額を誘発する。

この33.01億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301人、雇用者258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	0.34		0.442115	0.033827		15	1
林業	0.07		0.053553	0.044982		0	0
漁業	0.01		0.231723	0.071849		0	0
鉱業	0.19		0.048035	0.046306		1	1
製造業	5.20		0.045322	0.043668		24	23
建設	0.58		0.097629	0.083970		6	5
電力・ガス・水道	1.26		0.018746	0.018538		2	2
商業	4.75	×	0.133920	0.112592	=	64	53
金融・保険	2.51		0.059355	0.057145		15	14
不動産	0.65		0.007693	0.005185		1	0
運輸	5.32		0.064950	0.063969		35	34
通信・放送	1.44		0.043620	0.041548		6	6
公務	0.00		0.059503	0.059503		0	0
サービス	10.11		0.122140	0.109354		123	111
分類不明	0.58		0.161144	0.141861		9	8
合計	33.01					301	258

(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23.41億円誘発される。

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、23.41億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186人、雇用者155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	0.34		0.442115	0.033827		15	1
林業	0.03		0.053553	0.044982		0	0
漁業	0.02		0.231723	0.071849		0	0
鉱業	0.02		0.048035	0.046306		0	0
製造業	1.33		0.045322	0.043668		6	6
建設	0.46		0.097629	0.083970		4	4
電力・ガス・水道	1.02		0.018746	0.018538		2	2
商業	3.41	×	0.133920	0.112592	=	46	38
金融・保険	1.87		0.059355	0.057145		11	11
不動産	5.36		0.007693	0.005185		4	3
運輸	1.41		0.064950	0.063969		9	9
通信・放送	1.17		0.043620	0.041548		5	5
公務	0.07		0.059503	0.059503		0	0
サービス	6.83		0.122140	0.109354		83	75
分類不明	0.07		0.161144	0.141861		1	1
合計	23.41					186	155

(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1,463人の従業者、1,253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	976	301	186	1,463
雇用者誘発数	840	258	155	1,253

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 1 5 部 門 表

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

2 3 6 部 門 表

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

3 雇 用 表

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

1

1 5 部 門 表

1 取引基本表

(単位：百万円)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	37	
	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	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計	
01 農業	30,114	76	0	0	64,385	1,101	0	90	0	0	7	0	9	6,789	0	102,571	01
02 林業	12	4,390	0	25	20,840	84	0	0	0	0	0	0	1	352	0	25,704	02
03 漁業	0	0	259	0	1,605	0	0	0	0	0	1	0	2	2,566	0	4,433	03
04 鉱業	0	19	0	38	34,001	7,075	34,834	0	0	0	0	0	2	40	0	76,009	04
05 製造業	35,206	1,768	1,140	1,528	562,142	170,658	20,230	24,334	7,807	1,083	47,320	8,446	21,495	197,461	693	1,101,311	05
06 建設	1,518	52	8	147	7,578	1,692	13,400	4,486	1,011	26,630	2,820	1,349	7,054	9,458	636	77,839	06
07 電力・ガス・水道	1,854	217	45	1,007	31,254	4,631	16,236	17,514	1,525	1,092	5,863	2,548	14,284	39,941	2,995	141,006	07
08 商業	9,249	614	260	544	84,615	39,524	5,619	11,163	1,520	606	12,185	2,119	5,187	67,371	240	240,816	08
09 金融・保険	3,336	687	101	1,532	21,132	10,866	8,191	37,162	24,096	31,131	13,960	3,106	1,284	25,698	522	182,804	09
10 不動産	38	49	2	264	3,080	1,575	1,898	18,044	3,412	2,577	4,485	2,929	308	12,600	1,854	53,115	10
11 運輸	10,868	1,591	184	4,890	43,682	34,821	8,141	33,429	5,250	1,112	31,862	4,082	10,756	30,418	4,735	225,821	11
12 情報通信	487	70	22	304	13,142	8,579	5,848	28,268	14,030	918	3,738	24,328	12,866	52,529	688	165,817	12
13 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	82	13
14 サービス	4,312	756	55	1,450	132,171	56,227	28,497	43,954	28,540	9,887	49,758	24,344	20,082	98,551	5,857	504,441	14
15 分類不明	3,021	768	0	269	2,912	4,839	98	2,822	782	862	1,628	2,255	96	8,601	89	29,042	15
37 内生部門計	100,015	11,057	2,076	11,998	1,022,539	341,672	142,992	221,266	87,973	75,898	173,627	75,506	93,426	552,375	18,391	2,930,811	37
39 家計外消費支出(行)	248	239	125	944	23,743	9,224	4,886	14,555	6,678	1,008	3,938	12,779	5,107	24,702	1,643	109,819	39
40 雇用者所得	13,420	6,440	787	4,347	240,571	219,431	39,252	237,001	72,523	8,506	83,463	43,465	164,207	624,587	0	1,758,000	40
41 営業余剰	63,785	19,243	1,210	1,425	84,826	10,581	40,452	164,367	54,269	229,986	16,535	19,434	0	123,773	0	829,886	41
42 資本減耗引当	34,151	1,517	384	1,779	63,158	37,560	42,336	33,090	22,435	139,733	19,564	33,248	126,731	115,728	32	671,446	42
43 間接税(除間税・輸入品商品税)	12,453	474	188	1,611	34,913	22,609	15,944	24,273	8,629	21,163	8,566	6,224	624	35,003	3	192,677	43
44 (控除)経常補助金	-820	-1,288	-10	-120	-2,666	-3,112	-1,966	-1,064	-7,707	-917	-906	-55	0	-13,226	0	-33,857	44
51 租付加価値部門計	123,237	26,625	2,684	9,986	444,545	296,293	140,904	472,222	156,827	399,479	131,160	115,095	296,669	910,567	1,678	3,527,971	51
52 県内生産額	223,252	37,682	4,760	21,984	1,467,084	637,965	283,896	693,488	244,800	475,377	304,787	190,601	390,095	1,462,942	20,069	6,458,782	52

	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	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	県内最終需要計	県内需要合計	輪移出	最終需要計	需要合計	(控除)輪移入	最終需要部門計	県内生産額	
01 農業	406	28,951	0	0	1,263	673	31,293	133,864	130,821	162,114	264,685	-41,433	120,681	223,252	01
02 林業	25	1,387	0	0	0	20,838	22,250	47,954	4,834	27,084	52,788	-15,106	11,978	37,682	02
03 漁業	137	3,125	0	0	0	1	3,263	7,696	2,029	5,292	9,725	-4,965	327	4,760	03
04 鉱業	-48	-66	0	0	-54	-18	-186	75,823	11,702	11,516	87,525	-65,541	-54,025	21,984	04
05 製造業	21,704	491,433	3,494	19,944	173,399	3,043	713,017	1,814,328	1,168,528	1,881,545	2,982,856	-1,515,772	365,773	1,467,084	05
06 建設	0	0	0	315,549	244,577	0	560,126	637,965	0	560,126	637,965	0	560,126	637,965	06
07 電力・ガス・水道	55	66,382	8,389	0	0	0	74,826	215,832	107,387	182,213	323,219	-39,323	142,890	283,896	07
08 商業	11,071	389,955	54	5,428	59,625	926	467,059	707,875	237,748	704,807	945,623	-252,135	452,672	693,488	08
09 金融・保険	2	93,808	0	0	0	0	93,810	276,614	694	94,504	277,308	-32,508	61,996	244,800	09
10 不動産	0	438,018	321	0	0	0	438,339	491,454	0	438,339	491,454	-16,077	422,262	475,377	10
11 運輸	3,411	97,541	-708	510	4,825	496	106,075	331,896	51,239	157,314	383,135	-78,348	78,966	304,787	11
12 情報通信	1,503	102,899	311	18,660	22,639	-67	145,945	311,762	3,242	149,187	315,004	-124,403	24,784	190,601	12
13 公務	0	5,914	384,099	0	0	0	390,013	390,095	0	390,013	390,095	0	390,013	390,095	13
14 サービス	71,553	532,124	517,844	9,693	13,547	0	1,144,761	1,649,202	72,137	1,216,898	1,721,339	-258,397	958,501	1,462,942	14
15 分類不明	0	223	1	0	0	0	224	29,266	1,633	1,857	30,899	-10,830	-8,973	20,069	15
37 内生部門計	109,819	2,251,694	913,805	369,784	519,821	25,892	4,190,815	7,121,626	1,791,994	5,982,809	8,913,620	-2,454,838	3,527,971	6,458,782	37
39 家計外消費支出(行)															
40 雇用者所得															
41 営業余剰															
42 資本減耗引当															
43 間接税(除関税・輸入品商品税)															
44 (控除)経常補助金															
51 粗付加価値部門計															
52 県内生産額															

2 投入係数表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	37	
	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	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計	
01 農業	0.134888	0.002017	0.000000	0.000000	0.043886	0.001726	0.000000	0.000130	0.000000	0.000000	0.000023	0.000000	0.000023	0.004641	0.000000	0.015881	01
02 林業	0.000054	0.116501	0.000000	0.001137	0.014205	0.000132	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000241	0.000000	0.003980	02
03 漁業	0.000000	0.000000	0.054412	0.000000	0.001094	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000005	0.001754	0.000000	0.000686	03
04 鉱業	0.000000	0.000504	0.000000	0.001729	0.023176	0.011090	0.122700	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000027	0.000000	0.011768	04
05 製造業	0.157696	0.046919	0.239496	0.069505	0.383170	0.267504	0.071258	0.035089	0.031891	0.002278	0.155256	0.044312	0.055102	0.134975	0.034531	0.170514	05
06 建設	0.006799	0.001380	0.001681	0.006687	0.005165	0.002652	0.047200	0.006469	0.004130	0.056019	0.009252	0.007078	0.018083	0.006465	0.031691	0.012052	06
07 電力・ガス・水道	0.008305	0.005759	0.009454	0.045806	0.021303	0.007259	0.057190	0.025255	0.006230	0.002297	0.019236	0.013368	0.036617	0.027302	0.149235	0.021832	07
08 商業	0.041429	0.016294	0.054622	0.024745	0.057676	0.061953	0.019792	0.016097	0.006209	0.001275	0.039979	0.011117	0.013297	0.046052	0.011959	0.037285	08
09 金融・保険	0.014943	0.018232	0.021218	0.069687	0.014404	0.017032	0.028852	0.053587	0.098431	0.065487	0.045802	0.016296	0.003292	0.017566	0.026010	0.028303	09
10 不動産	0.000170	0.001300	0.000420	0.012009	0.002099	0.002469	0.006686	0.026019	0.013938	0.005421	0.014715	0.015367	0.000790	0.008613	0.092381	0.008224	10
11 運輸	0.048680	0.042222	0.038655	0.222434	0.029775	0.054581	0.028676	0.048204	0.021446	0.002339	0.104539	0.021416	0.027573	0.020792	0.235936	0.034963	11
12 情報通信	0.002181	0.001858	0.004622	0.013828	0.008958	0.013447	0.020599	0.040762	0.057312	0.001931	0.012264	0.127638	0.032982	0.035906	0.034282	0.025673	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	0.004086	0.000013	13
14 サービス	0.019314	0.020063	0.011555	0.065957	0.090091	0.088135	0.100378	0.063381	0.116585	0.020798	0.163255	0.127722	0.051480	0.067365	0.291843	0.078102	14
15 分類不明	0.013532	0.020381	0.000000	0.012236	0.001985	0.007585	0.000345	0.004069	0.003194	0.001813	0.005341	0.011831	0.000246	0.005879	0.004435	0.004497	15
37 内生部門計	0.447992	0.293429	0.436134	0.545761	0.696987	0.535565	0.503677	0.319062	0.359367	0.159659	0.569667	0.396147	0.239496	0.377578	0.916388	0.453771	37
39 家計外消費支出(行)	0.001111	0.006343	0.026261	0.042940	0.016184	0.014458	0.017211	0.020988	0.027279	0.002120	0.012920	0.067046	0.013092	0.016885	0.081868	0.017003	39
40 雇用者所得	0.060111	0.170904	0.165336	0.197735	0.163979	0.343955	0.138262	0.341752	0.296254	0.017893	0.273840	0.228042	0.420941	0.426939	0.000000	0.272188	40
41 営業余剰	0.285709	0.510668	0.254202	0.064820	0.057819	0.016586	0.142489	0.237015	0.221687	0.483797	0.054251	0.101962	0.000000	0.084606	0.000000	0.128490	41
42 資本減耗引当	0.152971	0.040258	0.080672	0.080922	0.043050	0.058875	0.149125	0.047715	0.091646	0.293941	0.064189	0.174438	0.324872	0.079106	0.001594	0.103959	42
43 間接税(除間税・輸入品商品税)	0.055780	0.012579	0.039496	0.073281	0.023798	0.035439	0.056161	0.035001	0.035249	0.044518	0.028105	0.032655	0.001600	0.023926	0.000149	0.029832	43
44 (控除)経常補助金	-0.003673	-0.034181	-0.002101	-0.005459	-0.001817	-0.004878	-0.006925	-0.001534	-0.031483	-0.001929	-0.002973	-0.000289	0.000000	-0.009041	0.000000	-0.005242	44
51 粗付加価値部門計	0.552008	0.706571	0.563866	0.454239	0.303013	0.464435	0.496323	0.680938	0.640633	0.840341	0.430333	0.603853	0.760504	0.622422	0.083612	0.546229	51
52 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	52

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	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	感応度係数	
01 農業	1.175191	0.009840	0.024812	0.014307	0.090293	0.030373	0.013696	0.007253	0.007395	0.002986	0.021115	0.009172	0.008149	0.021040	0.018230	1.453853	0.753410	01
02 林業	0.006034	1.134048	0.007732	0.005559	0.028329	0.008882	0.004210	0.002077	0.002086	0.000850	0.006294	0.002619	0.002435	0.005045	0.005125	1.221324	0.632909	02
03 漁業	0.000615	0.000285	1.058275	0.000649	0.002445	0.000986	0.000645	0.000373	0.000480	0.000152	0.000958	0.000557	0.000360	0.002452	0.001211	1.070443	0.554721	03
04 鉱業	0.012414	0.006117	0.014978	1.016940	0.047979	0.028085	0.139716	0.007853	0.005486	0.002759	0.014895	0.007709	0.009724	0.012694	0.031552	1.358901	0.704204	04
05 製造業	0.367974	0.134092	0.477880	0.260949	1.753794	0.537358	0.246814	0.126305	0.126133	0.051229	0.385348	0.158668	0.148571	0.293265	0.307863	5.376245	2.786055	05
06 建設	0.014903	0.006092	0.008910	0.018678	0.017516	1.012141	0.057884	0.013588	0.010086	0.058337	0.019932	0.014703	0.023422	0.014107	0.056804	1.347104	0.698091	06
07 電力・ガス・水道	0.030100	0.019217	0.030740	0.072693	0.057336	0.035436	1.084805	0.038768	0.019846	0.007481	0.046511	0.031367	0.048860	0.046335	0.193293	1.762787	0.913504	07
08 商業	0.082389	0.034886	0.097836	0.065878	0.126017	0.112579	0.058067	1.035946	0.027303	0.011911	0.087081	0.036551	0.032568	0.076925	0.075500	1.961436	1.016447	08
09 金融・保険	0.040924	0.035064	0.048228	0.110783	0.054766	0.049666	0.065118	0.075634	1.123237	0.078377	0.081787	0.036480	0.016597	0.039850	0.083157	1.939669	1.005167	09
10 不動産	0.008466	0.007588	0.007826	0.024721	0.013673	0.012956	0.016449	0.032568	0.021090	1.008325	0.025884	0.024105	0.005255	0.016123	0.109572	1.334601	0.691612	10
11 運輸	0.094680	0.072243	0.078743	0.282025	0.096204	0.105934	0.094101	0.072570	0.043721	0.013853	1.154320	0.049428	0.048010	0.052216	0.314879	2.572925	1.333330	11
12 情報通信	0.020696	0.013289	0.024661	0.043601	0.041147	0.041126	0.047863	0.062353	0.085434	0.011965	0.043079	1.162852	0.048474	0.058839	0.081701	1.787081	0.926094	12
13 公務	0.000077	0.000102	0.000015	0.000071	0.000037	0.000051	0.000024	0.000029	0.000027	0.000013	0.000043	0.000067	1.000011	0.000039	0.004137	1.004742	0.520673	13
14 サービス	0.101791	0.069842	0.096293	0.186772	0.224180	0.196457	0.193688	0.122428	0.180026	0.049730	0.273725	0.201478	0.098206	1.139072	0.459973	3.593661	1.862292	14
15 分類不明	0.018946	0.024972	0.003564	0.017299	0.009092	0.012595	0.005993	0.006996	0.006613	0.003288	0.010522	0.016297	0.002628	0.009431	1.012461	1.160697	0.601492	15
列和	1.975199	1.567678	1.980490	2.120926	2.562809	2.184627	2.029074	1.604742	1.658963	1.301255	2.171495	1.752053	1.493269	1.787433	2.755458			
影響力係数	1.023579	0.812395	1.026321	1.099098	1.328088	1.132108	1.051498	0.831603	0.859701	0.674331	1.125303	0.907941	0.773836	0.926276	1.427922			

4 開放経済型逆行列係数表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15			
	農業	林業	漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	感応度係数	
01 農業	1.103993	0.002192	0.001621	0.001156	0.036255	0.003422	0.001149	0.000762	0.000825	0.000348	0.001870	0.000955	0.000717	0.004758	0.002047	1.162069	0.844255	01
02 林業	0.000411	1.086853	0.000485	0.001104	0.011371	0.000668	0.000253	0.000131	0.000138	0.000060	0.000413	0.000169	0.000160	0.000489	0.000326	1.103033	0.801365	02
03 漁業	0.000038	0.000027	1.019724	0.000079	0.000490	0.000085	0.000081	0.000055	0.000085	0.000023	0.000128	0.000093	0.000046	0.000696	0.000217	1.021866	0.742396	03
04 鉱業	0.000330	0.000275	0.000341	1.001126	0.003799	0.001887	0.017698	0.000486	0.000225	0.000169	0.000551	0.000361	0.000648	0.000575	0.002523	1.030994	0.749028	04
05 製造業	0.033948	0.011687	0.045365	0.022228	1.073095	0.051968	0.020104	0.010894	0.010834	0.004606	0.035875	0.013519	0.013636	0.027821	0.024659	1.400238	1.017287	05
06 建設	0.009891	0.003601	0.003630	0.013615	0.008888	1.005776	0.052278	0.011040	0.007670	0.057469	0.014565	0.011358	0.020970	0.010057	0.049259	1.280067	0.929982	06
07 電力・ガス・水道	0.012522	0.009541	0.011558	0.048083	0.024725	0.012644	1.054837	0.026124	0.010731	0.004084	0.024987	0.018091	0.034426	0.028119	0.142427	1.462898	1.062810	07
08 商業	0.034288	0.014734	0.040224	0.027044	0.046301	0.047451	0.021436	1.015801	0.010166	0.004895	0.036560	0.014087	0.013234	0.035260	0.028567	1.390048	1.009884	08
09 金融・保険	0.022199	0.023693	0.026465	0.082881	0.023057	0.025133	0.037388	0.059521	1.101428	0.066145	0.056577	0.023732	0.008254	0.023963	0.053909	1.634346	1.187370	09
10 不動産	0.003561	0.004449	0.002878	0.018690	0.005690	0.006510	0.010178	0.028853	0.017682	1.007089	0.019829	0.019445	0.002868	0.011696	0.099244	1.258661	0.914431	10
11 運輸	0.050784	0.043463	0.037206	0.193915	0.034869	0.053170	0.035473	0.045927	0.024642	0.007210	1.095961	0.025897	0.027486	0.024027	0.212465	1.912496	1.389448	11
12 情報通信	0.005300	0.004331	0.006522	0.018058	0.011599	0.014421	0.019851	0.032033	0.044912	0.005326	0.016800	1.088413	0.024517	0.027987	0.037243	1.357316	0.986104	12
13 公務	0.000041	0.000059	0.000002	0.000038	0.000011	0.000024	0.000006	0.000014	0.000013	0.000007	0.000020	0.000036	1.000003	0.000019	0.004109	1.004403	0.729709	13
14 サービス	0.038691	0.035632	0.026976	0.109580	0.102654	0.101110	0.114615	0.079730	0.127757	0.033308	0.177856	0.137690	0.060621	1.078536	0.325796	2.550552	1.853003	14
15 分類不明	0.010029	0.014450	0.000534	0.009321	0.002637	0.005782	0.001492	0.003539	0.003226	0.001775	0.004861	0.008928	0.000849	0.004589	1.005642	1.077654	0.782927	15
列和	1.326027	1.254989	1.223531	1.546915	1.385441	1.330051	1.386838	1.314911	1.360334	1.192515	1.486852	1.362776	1.208435	1.278592	1.988434			
影響力係数	0.963372	0.911762	0.888908	1.123850	1.006537	0.966296	1.007552	0.955296	0.988297	0.866375	1.080214	0.990071	0.877941	0.928910	1.444618			

5 最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

	39	40	41	42	43	44	47		
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	737	27,812	2,381	1,252	2,938	564	187,568	223,252	01
02 林業	91	2,306	283	255	503	15,520	18,725	37,682	02
03 漁業	94	1,534	322	35	47	1	2,727	4,760	03
04 鉱業	48	1,804	623	619	595	4	18,291	21,984	04
05 製造業	5,707	110,271	18,127	20,351	44,411	739	1,267,477	1,467,084	05
06 建設	771	37,949	12,823	317,655	246,999	72	21,697	637,965	06
07 電力・ガス・水道	2,104	84,536	32,746	4,605	5,471	179	154,256	283,896	07
08 商業	9,654	283,094	20,675	19,135	52,679	868	307,382	693,488	08
09 金融・保険	2,132	155,031	13,901	8,699	9,914	416	54,708	244,800	09
10 不動産	1,003	444,451	6,589	2,495	3,336	92	17,411	475,377	10
11 運輸	4,798	116,709	20,729	17,967	20,472	1,103	123,010	304,787	11
12 情報通信	2,988	97,417	21,979	17,141	20,282	52	30,741	190,601	12
13 公務	1	5,937	384,109	8	7	1	32	390,095	13
14 サービス	66,621	566,231	495,078	42,950	45,602	687	245,772	1,462,942	14
15 分類不明	335	5,536	2,342	1,985	1,826	216	7,828	20,069	15
合計	97,086	1,940,618	1,032,709	455,151	455,081	20,513	2,457,624	6,458,782	

6 最終需要項目別生産誘発係数

	39	40	41	42	43	44	47		
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.006715	0.012352	0.002606	0.003385	0.005651	0.021767	0.104670	0.037316	01
02 林業	0.000829	0.001024	0.000310	0.000689	0.000967	0.599400	0.010449	0.006298	02
03 漁業	0.000857	0.000681	0.000353	0.000096	0.000090	0.000042	0.001522	0.000796	03
04 鉱業	0.000436	0.000801	0.000682	0.001673	0.001145	0.000156	0.010207	0.003675	04
05 製造業	0.051971	0.048973	0.019837	0.055035	0.085435	0.028559	0.707300	0.245217	05
06 建設	0.007019	0.016854	0.014032	0.859028	0.475161	0.002783	0.012107	0.106633	06
07 電力・ガス・水道	0.019160	0.037543	0.035835	0.012452	0.010524	0.006897	0.086081	0.047452	07
08 商業	0.087908	0.125725	0.022625	0.051747	0.101341	0.033533	0.171531	0.115913	08
09 金融・保険	0.019418	0.068851	0.015212	0.023523	0.019071	0.016060	0.030529	0.040917	09
10 不動産	0.009129	0.197385	0.007211	0.006747	0.006418	0.003549	0.009716	0.079457	10
11 運輸	0.043691	0.051831	0.022685	0.048587	0.039382	0.042584	0.068644	0.050944	11
12 情報通信	0.027210	0.043264	0.024053	0.046355	0.039017	0.001996	0.017155	0.031858	12
13 公務	0.000012	0.002637	0.420340	0.000022	0.000014	0.000034	0.000018	0.065203	13
14 サービス	0.606646	0.251469	0.541777	0.116150	0.087727	0.026537	0.137150	0.244524	14
15 分類不明	0.003054	0.002459	0.002563	0.005369	0.003512	0.008335	0.004369	0.003354	15
合計	0.884055	0.861848	1.130120	1.230857	0.875458	0.792234	1.371446	1.079557	

7 最終需要項目別生産誘発依存度

	39	40	41	42	43	44	47		
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.003303	0.124578	0.010667	0.005607	0.013159	0.002524	0.840162	1.000000	01
02 林業	0.002416	0.061204	0.007509	0.006756	0.013338	0.411859	0.496918	1.000000	02
03 漁業	0.019773	0.322258	0.067674	0.007424	0.009779	0.000229	0.572863	1.000000	03
04 鉱業	0.002177	0.082057	0.028356	0.028139	0.027068	0.000183	0.832020	1.000000	04
05 製造業	0.003890	0.075164	0.012356	0.013872	0.030272	0.000504	0.863943	1.000000	05
06 建設	0.001208	0.059485	0.020100	0.497919	0.387167	0.000113	0.034009	1.000000	06
07 電力・ガス・水道	0.007412	0.297771	0.115345	0.016219	0.019270	0.000629	0.543354	1.000000	07
08 商業	0.013921	0.408217	0.029813	0.027593	0.075963	0.001252	0.443241	1.000000	08
09 金融・保険	0.008711	0.633295	0.056786	0.035533	0.040497	0.001699	0.223478	1.000000	09
10 不動産	0.002109	0.934944	0.013861	0.005249	0.007018	0.000193	0.036626	1.000000	10
11 運輸	0.015743	0.382919	0.068013	0.058948	0.067167	0.003618	0.403593	1.000000	11
12 情報通信	0.015678	0.511107	0.115316	0.089933	0.106411	0.000271	0.161285	1.000000	12
13 公務	0.000004	0.015218	0.984654	0.000021	0.000019	0.000002	0.000082	1.000000	13
14 サービス	0.045539	0.387049	0.338413	0.029359	0.031172	0.000470	0.167998	1.000000	14
15 分類不明	0.016711	0.275860	0.116705	0.098919	0.090978	0.010753	0.390073	1.000000	15
平均	0.015032	0.300462	0.159892	0.070470	0.070459	0.003176	0.380509	1.000000	

8 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：百万円)

	39	40	41	42	43	44	47		
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	407	15,353	1,315	691	1,622	311	103,539	123,237	01
02 林業	64	1,630	200	180	355	10,966	13,230	26,625	02
03 漁業	53	865	182	20	26	1	1,538	2,684	03
04 鉱業	22	819	283	281	270	2	8,309	9,986	04
05 製造業	1,729	33,414	5,493	6,167	13,457	224	384,061	444,545	05
06 建設	358	17,625	5,955	147,530	114,715	33	10,077	296,293	06
07 電力・ガス・水道	1,044	41,957	16,253	2,285	2,715	89	76,561	140,904	07
08 商業	6,574	192,769	14,078	13,030	35,871	591	209,308	472,222	08
09 金融・保険	1,366	99,318	8,906	5,573	6,351	266	35,047	156,827	09
10 不動産	842	373,490	5,537	2,097	2,804	77	14,631	399,479	10
11 運輸	2,065	50,224	8,921	7,732	8,810	474	52,935	131,160	11
12 情報通信	1,804	58,826	13,272	10,351	12,247	31	18,563	115,095	12
13 公務	1	4,515	292,116	6	6	1	24	296,669	13
14 サービス	41,467	352,435	308,147	26,733	28,384	428	152,974	910,567	14
15 分類不明	28	463	196	166	153	18	655	1,678	15
合計	57,825	1,243,701	680,854	222,841	227,786	13,512	1,081,452	3,527,971	

9 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	39	40	41	42	43	44	47		
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.003707	0.006818	0.001439	0.001869	0.003120	0.012016	0.057779	0.020599	01
02 林業	0.000586	0.000724	0.000219	0.000486	0.000683	0.423518	0.007383	0.004450	02
03 漁業	0.000483	0.000384	0.000199	0.000054	0.000050	0.000024	0.000858	0.000449	03
04 鉱業	0.000198	0.000364	0.000310	0.000760	0.000520	0.000071	0.004636	0.001669	04
05 製造業	0.015748	0.014839	0.006011	0.016676	0.025888	0.008654	0.214321	0.074304	05
06 建設	0.003260	0.007827	0.006517	0.398962	0.220681	0.001293	0.005623	0.049524	06
07 電力・ガス・水道	0.009509	0.018634	0.017786	0.006180	0.005223	0.003423	0.042724	0.023551	07
08 商業	0.059860	0.085611	0.015406	0.035237	0.069007	0.022834	0.116802	0.078930	08
09 金融・保険	0.012440	0.044108	0.009746	0.015070	0.012218	0.010289	0.019558	0.026213	09
10 不動産	0.007672	0.165871	0.006059	0.005670	0.005394	0.002983	0.008165	0.066771	10
11 運輸	0.018802	0.022305	0.009762	0.020909	0.016947	0.018325	0.029540	0.021923	11
12 情報通信	0.016431	0.026125	0.014524	0.027992	0.023561	0.001206	0.010359	0.019238	12
13 公務	0.000009	0.002005	0.319670	0.000017	0.000011	0.000026	0.000014	0.049587	13
14 サービス	0.377590	0.156520	0.337214	0.072294	0.054603	0.016517	0.085365	0.152197	14
15 分類不明	0.000255	0.000206	0.000214	0.000449	0.000294	0.000697	0.000365	0.000280	15
合計	0.526549	0.552340	0.745075	0.602624	0.438201	0.521875	0.603491	0.589685	

10 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	39	40	41	42	43	44	47		
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.003303	0.124578	0.010667	0.005607	0.013159	0.002524	0.840162	1.000000	01
02 林業	0.002416	0.061204	0.007509	0.006756	0.013338	0.411859	0.496918	1.000000	02
03 漁業	0.019773	0.322258	0.067674	0.007424	0.009779	0.000229	0.572863	1.000000	03
04 鉱業	0.002177	0.082057	0.028356	0.028139	0.027068	0.000183	0.832020	1.000000	04
05 製造業	0.003890	0.075164	0.012356	0.013872	0.030272	0.000504	0.863943	1.000000	05
06 建設	0.001208	0.059485	0.020100	0.497919	0.387167	0.000113	0.034009	1.000000	06
07 電力・ガス・水道	0.007412	0.297771	0.115345	0.016219	0.019270	0.000629	0.543354	1.000000	07
08 商業	0.013921	0.408217	0.029813	0.027593	0.075963	0.001252	0.443241	1.000000	08
09 金融・保険	0.008711	0.633295	0.056786	0.035533	0.040497	0.001699	0.223478	1.000000	09
10 不動産	0.002109	0.934944	0.013861	0.005249	0.007018	0.000193	0.036626	1.000000	10
11 運輸	0.015743	0.382919	0.068013	0.058948	0.067167	0.003618	0.403593	1.000000	11
12 情報通信	0.015678	0.511107	0.115316	0.089933	0.106411	0.000271	0.161285	1.000000	12
13 公務	0.000004	0.015218	0.984654	0.000021	0.000019	0.000002	0.000082	1.000000	13
14 サービス	0.045539	0.387049	0.338413	0.029359	0.031172	0.000470	0.167998	1.000000	14
15 分類不明	0.016711	0.275860	0.116705	0.098919	0.090978	0.010753	0.390073	1.000000	15
平均	0.016390	0.352526	0.192987	0.063164	0.064566	0.003830	0.306537	1.000000	

11 最終需要項目別輪移入誘発額

(単位：百万円)

	39	40	41	42	43	44	47		
	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	輪移出	合計	
01 農業	331	12,467	1,068	561	1,317	253	25,437	41,433	01
02 林業	42	1,061	130	117	231	7,137	6,388	15,106	02
03 漁業	171	2,789	586	64	85	2	1,269	4,965	03
04 鉱業	305	11,499	3,974	3,943	3,793	26	42,001	65,541	04
05 製造業	28,976	559,849	92,031	103,323	225,475	3,754	502,363	1,515,772	05
06 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	06
07 電力・ガス・水道	469	18,833	7,295	1,026	1,219	40	10,442	39,323	07
08 商業	5,341	156,620	11,438	10,586	29,145	480	38,525	252,135	08
09 金融・保険	284	20,646	1,851	1,158	1,320	55	7,193	32,508	09
10 不動産	34	15,031	223	84	113	3	589	16,077	10
11 運輸	1,483	36,064	6,406	5,552	6,326	341	22,178	78,348	11
12 情報通信	1,984	64,683	14,594	11,382	13,467	34	18,259	124,403	12
13 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14 サービス	12,378	105,200	91,980	7,980	8,472	128	32,259	258,397	14
15 分類不明	197	3,252	1,376	1,166	1,073	127	3,639	10,830	15
合計	51,994	1,007,993	232,951	146,943	292,035	12,380	710,542	2,454,838	

12 最終需要項目別輪移入誘発係数

	39	40	41	42	43	44	47		
	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	輪移出	合計	
01 農業	0.003010	0.005537	0.001168	0.001517	0.002533	0.009757	0.014195	0.006925	01
02 林業	0.000381	0.000471	0.000142	0.000317	0.000445	0.275649	0.003565	0.002525	02
03 漁業	0.001558	0.001239	0.000641	0.000174	0.000163	0.000077	0.000708	0.000830	03
04 鉱業	0.002778	0.005107	0.004348	0.010663	0.007297	0.000991	0.023438	0.010955	04
05 製造業	0.263856	0.248635	0.100712	0.279415	0.433755	0.144992	0.280338	0.253355	05
06 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	06
07 電力・ガス・水道	0.004268	0.008364	0.007983	0.002774	0.002345	0.001537	0.005827	0.006573	07
08 商業	0.048634	0.069556	0.012517	0.028629	0.056066	0.018552	0.021498	0.042143	08
09 金融・保険	0.002586	0.009169	0.002026	0.003133	0.002540	0.002139	0.004014	0.005434	09
10 不動産	0.000309	0.006675	0.000244	0.000228	0.000217	0.000120	0.000329	0.002687	10
11 運輸	0.013501	0.016016	0.007010	0.015014	0.012169	0.013159	0.012376	0.013096	11
12 情報通信	0.018067	0.028727	0.015971	0.030779	0.025907	0.001326	0.010189	0.020793	12
13 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13
14 サービス	0.112709	0.046720	0.100656	0.021579	0.016299	0.004930	0.018002	0.043190	14
15 分類不明	0.001794	0.001444	0.001506	0.003154	0.002063	0.004896	0.002031	0.001810	15
合計	0.473451	0.447660	0.254925	0.397376	0.561799	0.478125	0.396509	0.410315	

13 最終需要項目別輪移入誘発依存度

	39	40	41	42	43	44	47		
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.007978	0.300897	0.025765	0.013543	0.031782	0.006097	0.613937	1.000000	01
02 林業	0.002772	0.070211	0.008614	0.007751	0.015301	0.472469	0.422883	1.000000	02
03 漁業	0.034464	0.561679	0.117953	0.012939	0.017044	0.000400	0.255521	1.000000	03
04 鉱業	0.004655	0.175446	0.060628	0.060164	0.057875	0.000392	0.640841	1.000000	04
05 製造業	0.019117	0.369349	0.060716	0.068165	0.148753	0.002477	0.331424	1.000000	05
06 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	06
07 電力・ガス・水道	0.011921	0.478932	0.185521	0.026087	0.030994	0.001012	0.265533	1.000000	07
08 商業	0.021183	0.621174	0.045366	0.041987	0.115591	0.001905	0.152793	1.000000	08
09 金融・保険	0.008736	0.635096	0.056947	0.035634	0.040613	0.001703	0.221271	1.000000	09
10 不動産	0.002109	0.934944	0.013861	0.005249	0.007018	0.000193	0.036626	1.000000	10
11 運輸	0.018924	0.460302	0.081757	0.070861	0.080741	0.004349	0.283067	1.000000	11
12 情報通信	0.015949	0.519951	0.117312	0.091489	0.108252	0.000276	0.146772	1.000000	12
13 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13
14 サービス	0.047901	0.407125	0.355965	0.030882	0.032789	0.000494	0.124845	1.000000	14
15 分類不明	0.018191	0.300295	0.127042	0.107680	0.099037	0.011706	0.336048	1.000000	15
平均	0.021180	0.410615	0.094895	0.059859	0.118963	0.005043	0.289446	1.000000	

2

3 6 部 門 表

1 取引基本表

(単位：百万円)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
	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	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	30,114	76	0	0	63,957	22	31	48	2	3	0	0	0	01
02 林業	12	4,390	0	25	122	0	20,699	14	0	0	0	0	0	02
03 漁業	0	0	259	0	1,459	0	0	3	0	0	0	0	0	03
04 鉱業	0	19	0	38	0	0	679	634	2,208	2,664	163	27,590	3	04
05 飲食料品	13,233	272	353	0	22,010	147	164	195	0	12	0	0	0	05
06 繊維製品	605	119	77	91	185	16,505	498	53	13	83	19	25	61	06
07 パルプ・紙・木製品	2,174	419	12	67	2,176	373	32,062	458	1	796	40	25	138	07
08 化学製品	14,963	44	36	108	945	3,192	5,551	8,847	40	1,264	98	308	545	08
09 石油・石炭製品	2,025	371	364	285	664	175	888	506	534	726	317	610	119	09
10 窯業・土石製品	539	22	0	10	693	23	444	255	25	4,238	180	857	171	10
11 鉄鋼	7	0	2	82	0	1	659	3	0	482	7,169	24	12,189	11
12 非鉄金属	0	0	0	10	238	0	152	243	0	202	190	10,653	2,840	12
13 金属製品	334	19	8	563	1,050	219	1,207	320	16	393	92	87	3,023	13
14 一般機械	0	8	0	90	0	0	99	1	0	22	36	11	99	14
15 電気機械	6	0	7	2	0	0	10	0	0	0	0	0	43	15
16 情報・通信機器	1	1	0	0	1	1	0	4	0	0	0	1	2	16
17 電子部品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	17
18 輸送機械	0	0	181	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19 精密機械	62	2	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	2	19
20 その他の製造工業製品	1,202	452	96	202	3,182	2,442	1,750	850	21	549	277	1,626	253	20
21 建設	1,518	52	8	147	321	307	654	207	30	627	160	463	493	21
22 電力・ガス・熱供給	1,704	207	42	895	1,959	637	5,015	802	57	892	1,047	2,260	723	22
23 水道・廃棄物処理	150	10	3	112	487	106	579	269	5	217	48	139	70	23
24 商業	9,249	614	260	544	13,582	5,198	11,075	1,575	283	1,999	944	2,422	2,791	24
25 金融・保険	3,336	687	101	1,532	1,267	2,595	2,527	535	29	1,219	218	1,750	898	25
26 不動産	38	49	2	264	268	223	264	122	7	148	53	102	235	26
27 運輸	10,868	1,591	184	4,890	6,209	1,372	7,127	910	236	3,361	612	3,176	1,725	27
28 情報通信	487	70	22	304	567	549	647	840	11	419	105	422	649	28
29 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
30 教育・研究	50	100	5	165	756	304	679	3,356	14	1,539	200	1,204	589	30
31 医療・保健・社会保障・介護	19	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	31
32 その他の公共サービス	0	7	8	58	107	93	116	69	3	50	18	21	66	32
33 対事業所サービス	4,194	638	35	1,223	4,639	1,973	3,299	1,712	105	2,595	566	1,602	1,905	33
34 対個人サービス	49	11	7	4	17	12	24	4	0	7	2	11	7	34
35 事務用品	55	39	4	16	122	75	80	20	1	44	10	23	53	35
36 分類不明	3,021	768	0	269	410	29	482	27	3	148	11	155	66	36
37 内生部門計	100,015	11,057	2,076	11,998	127,393	36,574	97,464	22,884	3,644	24,699	12,575	55,568	29,768	37
39 家計外消費支出(行)	248	239	125	944	2,113	875	1,947	874	51	868	239	925	1,234	39
40 雇用者所得	13,420	6,440	787	4,347	24,210	14,178	20,974	2,175	275	8,639	2,576	4,980	12,600	40
41 営業余剰	63,785	19,243	1,210	1,425	14,072	1,875	15,053	5,541	337	6,657	1,280	1,867	3,425	41
42 資本減耗引当	34,151	1,517	384	1,779	3,682	1,770	6,966	2,479	252	3,788	1,278	3,036	2,022	42
43 間接税(除間税・輸入品商品税)	12,453	474	188	1,611	8,481	1,535	4,075	738	99	1,734	406	2,524	1,533	43
44 (控除)経常補助金	-820	-1,288	-10	-120	-2,532	-7	-20	-3	0	-9	-2	-3	-12	44
51 粗付加価値部門計	123,237	26,625	2,684	9,986	50,026	20,226	48,995	11,804	1,014	21,677	5,777	13,329	20,802	51
52 県内生産額	223,252	37,682	4,760	21,984	177,419	56,800	146,459	34,688	4,658	46,376	18,352	68,897	50,570	52

	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	一般機械	電気機械	情報・通信 機器	電子部品	輸送機械	精密機械	その他の 製造工業 製品	建設	電力・ガス ・熱供給	水道・ 廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	
01 農業	0	0	0	0	0	0	322	1,101	0	0	90	0	0	01
02 林業	0	0	0	0	0	0	5	84	0	0	0	0	0	02
03 漁業	0	0	0	0	0	0	143	0	0	0	0	0	0	03
04 鉱業	6	0	0	12	4	1	37	7,075	34,831	3	0	0	0	04
05 飲食品	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	110	0	0	05
06 繊維製品	174	79	39	1,748	44	83	321	1,569	37	117	2,637	370	8	06
07 パルプ・紙・木製品	143	214	137	3,546	60	381	2,732	19,642	406	246	5,363	1,140	297	07
08 化学製品	393	394	167	9,108	502	409	8,083	2,235	149	1,065	7	6	9	08
09 石油・石炭製品	119	31	11	941	106	57	131	10,364	12,216	1,018	1,730	115	234	09
10 窯業・土石製品	360	291	45	16,772	119	1,468	222	40,867	13	170	279	4	23	10
11 鉄鋼	7,916	997	165	2,476	2,313	772	243	14,845	0	22	0	0	0	11
12 非鉄金属	1,996	2,136	606	16,820	1,120	1,553	608	4,647	159	9	9	0	0	12
13 金属製品	3,370	730	324	9,768	527	1,216	842	55,634	151	42	1,948	17	158	13
14 一般機械	20,471	346	65	1,833	492	490	158	4,303	1	250	4	0	0	14
15 電気機械	2,315	3,202	543	10,526	927	979	18	4,279	1	5	183	1	4	15
16 情報・通信機器	114	9	497	108	30	2	5	1,187	2	4	95	16	10	16
17 電子部品	1,115	5,569	7,430	166,795	455	10,318	201	90	3	1	33	15	0	17
18 輸送機械	1	0	0	0	14,929	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19 精密機械	447	35	40	252	21	1,004	16	62	0	6	837	18	2	19
20 その他の製造工業製品	2,060	1,329	1,130	13,822	1,473	2,613	11,639	10,673	1,763	2,063	8,447	5,221	237	20
21 建設	334	138	65	3,225	81	237	236	1,692	11,574	1,826	4,486	1,011	26,630	21
22 電力・ガス・熱供給	912	309	132	10,395	446	643	1,058	2,843	7,620	3,245	14,835	810	954	22
23 水道・廃棄物処理	210	50	19	1,444	55	140	129	1,788	1,508	3,863	2,679	715	138	23
24 商業	6,052	2,238	1,584	22,130	2,390	3,257	4,796	39,524	4,102	1,517	11,163	1,520	606	24
25 金融・保険	1,377	327	217	5,069	243	1,520	1,341	10,866	7,489	702	37,162	24,096	31,131	25
26 不動産	316	102	48	803	26	158	205	1,575	1,731	167	18,044	3,412	2,577	26
27 運輸	1,931	732	479	9,964	588	1,136	3,525	34,821	5,309	2,832	33,429	5,250	1,112	27
28 情報通信	1,228	628	414	5,383	139	519	622	8,579	3,791	2,057	28,268	14,030	918	28
29 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
30 教育・研究	3,466	2,936	1,868	53,884	1,237	3,892	1,283	837	5,061	11	2,094	115	1	30
31 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	7	0	31
32 その他の公共サービス	174	24	35	367	11	39	57	669	298	430	395	665	157	32
33 対事業所サービス	3,690	1,755	1,117	22,180	982	2,816	2,529	54,393	17,548	5,103	40,776	27,688	9,375	33
34 対個人サービス	13	6	3	109	5	6	22	328	30	14	674	65	354	34
35 事務用品	137	60	32	689	25	56	49	261	159	152	2,652	884	101	35
36 分類不明	129	142	52	769	26	73	237	4,839	70	28	2,822	782	862	36
37 内生部門計	60,969	24,809	17,264	390,938	29,376	35,838	41,840	341,672	116,022	26,970	221,266	87,973	75,898	37
39 家計外消費支出(行)	1,788	722	339	8,922	234	1,180	1,432	9,224	3,428	1,458	14,555	6,678	1,008	39
40 雇用者所得	21,579	6,399	3,367	82,602	5,676	12,998	17,343	219,431	14,335	24,917	237,001	72,523	8,506	40
41 営業余剰	7,616	1,155	487	16,262	615	4,131	4,453	10,581	32,298	8,154	164,367	54,269	229,986	41
42 資本減耗引当	4,619	1,853	890	22,732	1,137	3,354	3,300	37,560	32,171	10,165	33,090	22,435	139,733	42
43 間接税(除関税・輸入品商品税)	1,005	521	382	7,626	465	1,674	2,115	22,609	12,576	3,368	24,273	8,629	21,163	43
44 (控除)経常補助金	-18	-3	-2	-33	-3	-5	-14	-3,112	-656	-1,310	-1,064	-7,707	-917	44
51 粗付加価値部門計	36,589	10,647	5,463	138,111	8,124	23,332	28,629	296,293	94,152	46,752	472,222	156,827	399,479	51
52 県内生産額	97,558	35,456	22,727	529,049	37,500	59,170	70,469	637,965	210,174	73,722	693,488	244,800	475,377	52

	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	39	40	
	運輸	情報通信	公務	教育・研究	医療・保健・ 社会保障・ 介護	その他の 公共 サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	家計外消費 支出(列)	民間消費 支出	
01 農業	7	0	9	234	1,664	68	2	4,821	0	0	102,571	406	28,951	01
02 林業	0	0	1	0	47	0	0	305	0	0	25,704	25	1,387	02
03 漁業	1	0	2	0	606	0	0	1,960	0	0	4,433	137	3,125	03
04 鉱業	0	0	2	36	4	0	1	-1	0	0	76,009	-48	-66	04
05 飲食品	32	0	53	224	7,291	51	2	35,576	0	0	79,750	6,550	223,334	05
06 繊維製品	475	169	1,078	94	1,609	774	544	1,428	211	26	31,968	761	33,518	06
07 パルプ・紙・木製品	1,789	2,439	855	1,553	2,744	662	982	2,056	4,756	338	91,222	1,013	4,716	07
08 化学製品	128	273	284	1,455	59,933	85	1,275	2,598	237	23	124,759	1,352	21,037	08
09 石油・石炭製品	38,331	205	3,008	1,979	1,774	214	567	2,166	0	46	82,947	235	70,367	09
10 窯業・土石製品	10	1	87	446	582	29	604	744	45	1	70,639	177	1,931	10
11 鉄鋼	76	0	5	0	4	0	53	11	0	4	50,520	0	-110	11
12 非鉄金属	1	5	40	13	574	6	128	129	10	3	45,100	11	897	12
13 金属製品	469	59	1,146	33	157	70	497	725	3	63	85,280	209	2,718	13
14 一般機械	27	1	72	0	0	0	9,699	300	542	10	39,430	30	740	14
15 電気機械	60	35	437	108	27	0	2,750	99	0	2	26,569	503	24,209	15
16 情報・通信機器	24	15	450	12	10	4	701	46	0	3	3,355	9,008	31,128	16
17 電子部品	1	253	798	426	0	0	3,917	0	289	0	197,720	22	2,037	17
18 輸送機械	3,935	0	4,298	11	0	0	15,778	18	0	0	39,152	0	39,088	18
19 精密機械	8	38	271	3	4,171	1	242	114	0	3	7,663	117	7,624	19
20 その他の製造工業製品	1,487	4,599	7,841	6,770	3,223	1,987	7,349	3,756	1,792	125	114,301	1,716	28,199	20
21 建設	2,820	1,349	7,054	3,635	2,833	105	771	2,114	0	636	77,839	0	0	21
22 電力・ガス・熱供給	4,370	1,450	4,735	5,823	6,186	161	1,515	8,894	0	1,079	94,655	32	47,423	22
23 水道・廃棄物処理	1,493	1,098	9,549	3,003	5,166	121	445	8,627	0	1,916	46,351	23	18,959	23
24 商業	12,185	2,119	5,187	5,344	26,841	1,446	9,923	23,817	2,299	240	240,816	11,071	389,955	24
25 金融・保険	13,960	3,106	1,284	2,480	6,332	692	10,036	6,158	0	522	182,804	2	93,808	25
26 不動産	4,485	2,929	308	2,257	2,874	746	1,513	5,210	0	1,854	53,115	0	438,018	26
27 運輸	31,862	4,082	10,756	5,056	8,320	1,086	4,319	11,637	599	4,735	225,821	3,411	97,541	27
28 情報通信	3,738	24,328	12,866	8,411	7,028	2,656	25,847	8,587	0	688	165,817	1,503	102,899	28
29 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	82	0	5,914	29
30 教育・研究	607	2,396	35	329	73	0	483	172	0	4,376	94,117	0	39,976	30
31 医療・保健・社会保障・介護	18	13	2	3	8,268	0	1	13	0	13	8,375	3,411	108,024	31
32 その他の公共サービス	365	203	1	395	543	0	598	1,406	0	92	7,540	0	32,012	32
33 対事業所サービス	48,623	19,568	19,851	13,616	21,705	2,905	23,625	12,344	0	1,368	378,043	539	39,438	33
34 対個人サービス	145	2,164	193	324	6,523	134	417	4,674	0	8	16,366	67,603	312,674	34
35 事務用品	467	354	772	970	1,200	164	419	745	0	46	10,936	0	0	35
36 分類不明	1,628	2,255	96	3,715	2,028	8	2,364	486	153	89	29,042	0	223	36
37 内生部門計	173,627	75,506	93,426	68,758	190,340	14,175	127,367	151,735	10,936	18,391	2,930,811	109,819	2,251,694	37
39 家計外消費支出(行)	3,938	12,779	5,107	2,818	6,391	1,207	5,955	8,331	0	1,643	109,819			
40 雇用者所得	83,463	43,465	164,207	177,689	225,939	21,013	90,001	109,945	0	0	1,758,000			
41 営業余剰	16,535	19,434	0	739	38,300	903	35,506	48,325	0	0	829,886			
42 資本減耗引当	19,564	33,248	126,731	33,781	26,702	2,373	27,689	25,183	0	32	671,446			
43 間接税(除関税・輸入品商品税)	8,566	6,224	624	2,215	5,293	1,068	8,726	17,701	0	3	192,677			
44 (控除)経常補助金	-906	-55	0	-239	-11,472	-1,187	-303	-25	0	0	-33,857			
51 租付加価値部門計	131,160	115,095	296,669	217,003	291,153	25,377	167,574	209,460	0	1,678	3,527,971			
52 県内生産額	304,787	190,601	390,095	285,761	481,493	39,552	294,941	361,195	10,936	20,069	6,458,782			

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	一般政府 消費支出	県内総固定 資本形成 (公的)	県内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	県内最終 需要計	県内需要 合計	輸移出	最終需要計	需要合計	(控除) 輸移入	最終需要 部門計	県内生産額	
01 農業	0	0	1,263	673	31,293	133,864	130,821	162,114	264,685	-41,433	120,681	223,252	01
02 林業	0	0	0	20,838	22,250	47,954	4,834	27,084	52,788	-15,106	11,978	37,682	02
03 漁業	0	0	0	1	3,263	7,696	2,029	5,292	9,725	-4,965	327	4,760	03
04 鉱業	0	0	-54	-18	-186	75,823	11,702	11,516	87,525	-65,541	-54,025	21,984	04
05 飲食料品	3,468	0	0	1,554	234,906	314,656	96,197	331,103	410,853	-233,434	97,669	177,419	05
06 繊維製品	0	10	1,136	-761	34,664	66,632	54,492	89,156	121,124	-64,324	24,832	56,800	06
07 パルプ・紙・木製品	13	250	2,281	1,230	9,503	100,725	122,059	131,562	222,784	-76,325	55,237	146,459	07
08 化学製品	0	0	0	-243	22,146	146,905	25,499	47,645	172,404	-137,716	-90,071	34,688	08
09 石油・石炭製品	0	0	0	-1,141	69,461	152,408	351	69,812	152,759	-148,101	-78,289	4,658	09
10 窯業・土石製品	0	0	0	186	2,294	72,933	19,934	22,228	92,867	-46,491	-24,263	46,376	10
11 鉄鋼	0	-192	-202	189	-315	50,205	15,296	14,981	65,501	-47,149	-32,168	18,352	11
12 非鉄金属	0	0	-1,016	1,372	1,264	46,364	67,291	68,555	113,655	-44,758	23,797	68,897	12
13 金属製品	2	34	1,954	325	5,242	90,522	34,038	39,280	124,560	-73,990	-34,710	50,570	13
14 一般機械	0	3,700	69,503	563	74,536	113,966	78,843	153,379	192,809	-95,251	58,128	97,558	14
15 電気機械	0	4,852	21,264	190	51,018	77,587	30,394	81,412	107,981	-72,525	8,887	35,456	15
16 情報・通信機器	0	5,699	22,762	-353	68,244	71,599	21,921	90,165	93,520	-70,793	19,372	22,727	16
17 電子部品	0	0	0	-222	1,837	199,557	464,511	466,348	664,068	-135,019	331,329	529,049	17
18 輸送機械	0	1,635	38,701	-120	79,304	118,456	34,603	113,907	153,059	-115,559	-1,652	37,500	18
19 精密機械	3	2,098	10,391	34	20,267	27,930	56,851	77,118	84,781	-25,611	51,507	59,170	19
20 その他の製造工業製品	8	1,858	6,625	240	38,646	152,947	46,248	84,894	199,195	-128,726	-43,832	70,469	20
21 建設	0	315,549	244,577	0	560,126	637,965	0	560,126	637,965	0	560,126	637,965	21
22 電力・ガス・熱供給	0	0	0	0	47,455	142,110	107,387	154,842	249,497	-39,323	115,519	210,174	22
23 水道・廃棄物処理	8,389	0	0	0	27,371	73,722	0	27,371	73,722	0	27,371	73,722	23
24 商業	54	5,428	59,625	926	467,059	707,875	237,748	704,807	945,623	-252,135	452,672	693,488	24
25 金融・保険	0	0	0	0	93,810	276,614	694	94,504	277,308	-32,508	61,996	244,800	25
26 不動産	321	0	0	0	438,339	491,454	0	438,339	491,454	-16,077	422,262	475,377	26
27 運輸	-708	510	4,825	496	106,075	331,896	51,239	157,314	383,135	-78,348	78,966	304,787	27

2 投入係数表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
	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	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	0.134888	0.002017	0.000000	0.000000	0.360486	0.000387	0.000212	0.001384	0.000429	0.000065	0.000000	0.000000	0.000000	01
02 林業	0.000054	0.116501	0.000000	0.001137	0.000688	0.000000	0.141330	0.000404	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	02
03 漁業	0.000000	0.000000	0.054412	0.000000	0.008223	0.000000	0.000000	0.000086	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
04 鉱業	0.000000	0.000504	0.000000	0.001729	0.000000	0.000000	0.004636	0.018277	0.474023	0.057444	0.008882	0.400453	0.000059	04
05 飲食料品	0.059274	0.007218	0.074160	0.000000	0.124057	0.002588	0.001120	0.005622	0.000000	0.000259	0.000000	0.000000	0.000000	05
06 繊維製品	0.002710	0.003158	0.016176	0.004139	0.001043	0.290581	0.003400	0.001528	0.002791	0.001790	0.001035	0.000363	0.001206	06
07 パルプ・紙・木製品	0.009738	0.011119	0.002521	0.003048	0.012265	0.006567	0.218915	0.013203	0.000215	0.017164	0.002180	0.000363	0.002729	07
08 化学製品	0.067023	0.001168	0.007563	0.004913	0.005326	0.056197	0.037901	0.255045	0.008587	0.027255	0.005340	0.004470	0.010777	08
09 石油・石炭製品	0.009070	0.009846	0.076471	0.012964	0.003743	0.003081	0.006063	0.014587	0.114641	0.015655	0.017273	0.008854	0.002353	09
10 窯業・土石製品	0.002414	0.000584	0.000000	0.000455	0.003906	0.000405	0.003032	0.007351	0.005367	0.091383	0.009808	0.012439	0.003381	10
11 鉄鋼	0.000031	0.000000	0.000420	0.003730	0.000000	0.000018	0.004500	0.000086	0.000000	0.010393	0.390639	0.000348	0.241032	11
12 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000455	0.001341	0.000000	0.001038	0.007005	0.000000	0.004356	0.010353	0.154622	0.056160	12
13 金属製品	0.001496	0.000504	0.001681	0.025610	0.005918	0.003856	0.008241	0.009225	0.003435	0.008474	0.005013	0.001263	0.059779	13
14 一般機械	0.000000	0.000212	0.000000	0.004094	0.000000	0.000000	0.000676	0.000029	0.000000	0.000474	0.001962	0.000160	0.001958	14
15 電気機械	0.000027	0.000000	0.001471	0.000091	0.000000	0.000000	0.000068	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000850	15
16 情報・通信機器	0.000004	0.000027	0.000000	0.000000	0.000006	0.000018	0.000000	0.000115	0.000000	0.000000	0.000000	0.000015	0.000040	16
17 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	0.000015	0.000198	17
18 輸送機械	0.000000	0.000000	0.038025	0.000045	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	18
19 精密機械	0.000278	0.000053	0.000000	0.000045	0.000000	0.000018	0.000020	0.000029	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000040	19
20 その他の製造工業製品	0.005384	0.011995	0.020168	0.009189	0.017935	0.042993	0.011949	0.024504	0.004508	0.011838	0.015094	0.023600	0.005003	20
21 建設	0.006799	0.001380	0.001681	0.006687	0.001809	0.005405	0.004465	0.005967	0.006441	0.013520	0.008718	0.006720	0.009749	21
22 電力・ガス・熱供給	0.007633	0.005493	0.008824	0.040711	0.011042	0.011215	0.034242	0.023120	0.012237	0.019234	0.057051	0.032803	0.014297	22
23 水道・廃棄物処理	0.000672	0.000265	0.000630	0.005095	0.002745	0.001866	0.003953	0.007755	0.001073	0.004679	0.002616	0.002018	0.001384	23
24 商業	0.041429	0.016294	0.054622	0.024745	0.076553	0.091514	0.075618	0.045405	0.060756	0.043104	0.051439	0.035154	0.055191	24
25 金融・保険	0.014943	0.018232	0.021218	0.069687	0.007141	0.045687	0.017254	0.015423	0.006226	0.026285	0.011879	0.025400	0.017758	25
26 不動産	0.000170	0.001300	0.000420	0.012009	0.001511	0.003926	0.001803	0.003517	0.001503	0.003191	0.002888	0.001480	0.004647	26
27 運輸	0.048680	0.042222	0.038655	0.222434	0.034996	0.024155	0.048662	0.026234	0.050666	0.072473	0.033348	0.046098	0.034111	27
28 情報通信	0.002181	0.001858	0.004622	0.013828	0.003196	0.009665	0.004418	0.024216	0.002362	0.009035	0.005721	0.006125	0.012834	28
29 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	29
30 教育・研究	0.000224	0.002654	0.001050	0.007505	0.004261	0.005352	0.004636	0.096748	0.003006	0.033185	0.010898	0.017475	0.011647	30
31 医療・保健・社会保障・介護	0.000085	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000029	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	31
32 その他の公共サービス	0.000000	0.000186	0.001681	0.002638	0.000603	0.001637	0.000792	0.001989	0.000644	0.001078	0.000981	0.000305	0.001305	32
33 対事業所サービス	0.018786	0.016931	0.007353	0.055631	0.026147	0.034736	0.022525	0.049354	0.022542	0.055956	0.030841	0.023252	0.037671	33
34 対個人サービス	0.000219	0.000292	0.001471	0.000182	0.000096	0.000211	0.000164	0.000115	0.000000	0.000151	0.000109	0.000160	0.000138	34
35 事務用品	0.000246	0.001035	0.000840	0.000728	0.000688	0.001320	0.000546	0.000577	0.000215	0.000949	0.000545	0.000334	0.001048	35
36 分類不明	0.013532	0.020381	0.000000	0.012236	0.002311	0.000511	0.003291	0.000778	0.000644	0.003191	0.000599	0.002250	0.001305	36
37 内生部門計	0.447992	0.293429	0.436134	0.545761	0.718035	0.643908	0.665470	0.659709	0.782310	0.532582	0.685211	0.806537	0.588649	37
39 家計外消費支出(行)	0.001111	0.006343	0.026261	0.042940	0.011910	0.015405	0.013294	0.025196	0.010949	0.018717	0.013023	0.013426	0.024402	39
40 雇用者所得	0.060111	0.170904	0.165336	0.197735	0.136457	0.249613	0.143207	0.062702	0.059038	0.186282	0.140366	0.072282	0.249160	40
41 営業余剰	0.285709	0.510668	0.254202	0.064820	0.079315	0.033011	0.102780	0.159738	0.072349	0.143544	0.069747	0.027098	0.067728	41
42 資本減耗引当	0.152971	0.040258	0.080672	0.080922	0.020753	0.031162	0.047563	0.071466	0.054100	0.081680	0.069638	0.044066	0.039984	42
43 間接税(除関税・輸入品商品税)	0.055780	0.012579	0.039496	0.073281	0.047802	0.027025	0.027823	0.021275	0.021254	0.037390	0.022123	0.036634	0.030314	43
44 (控除)経常補助金	-0.003673	-0.034181	-0.002101	-0.005459	-0.014271	-0.000123	-0.000137	-0.000086	0.000000	-0.000194	-0.000109	-0.000044	-0.000237	44
51 粗付加価値部門計	0.552008	0.706571	0.563866	0.454239	0.281965	0.356092	0.334530	0.340291	0.217690	0.467418	0.314789	0.193463	0.411351	51
52 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	52

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	
	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	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	1.190339	0.007048	0.039141	0.000534	0.490671	0.003789	0.003027	0.006798	0.001141	0.000976	0.000663	0.000761	0.000563	01
02 林業	0.004097	1.135350	0.002330	0.003673	0.006487	0.004317	0.206959	0.006218	0.002801	0.005660	0.002531	0.003044	0.002378	02
03 漁業	0.000774	0.000144	1.058460	0.000079	0.010336	0.000265	0.000131	0.000346	0.000079	0.000094	0.000114	0.000141	0.000081	03
04 鉱業	0.022786	0.016046	0.059349	1.044548	0.024249	0.020587	0.037473	0.060637	0.571111	0.098262	0.073159	0.519383	0.062034	04
05 飲食料品	0.081598	0.010071	0.092878	0.000468	1.176431	0.005592	0.004297	0.009694	0.000549	0.001071	0.000493	0.000567	0.000494	05
06 繊維製品	0.006702	0.006364	0.027087	0.008912	0.006421	1.412890	0.009673	0.005890	0.010549	0.005840	0.005375	0.006592	0.005030	06
07 パルプ・紙・木製品	0.024217	0.021569	0.013495	0.014464	0.034225	0.026364	1.293187	0.034394	0.012792	0.034390	0.015104	0.014714	0.014240	07
08 化学製品	0.115078	0.009143	0.028751	0.016986	0.064201	0.125046	0.075869	1.359294	0.026570	0.051905	0.024647	0.025081	0.028170	08
09 石油・石炭製品	0.031834	0.025721	0.109988	0.062926	0.031640	0.022546	0.035747	0.042578	1.177507	0.047429	0.059361	0.059368	0.033172	09
10 窯業・土石製品	0.006394	0.001951	0.003208	0.003796	0.009026	0.004204	0.007460	0.014322	0.010237	1.104552	0.021632	0.020072	0.012638	10
11 鉄鋼	0.005633	0.003038	0.013737	0.024805	0.008578	0.008599	0.019570	0.012507	0.018013	0.030778	1.652768	0.017530	0.428843	11
12 非鉄金属	0.002759	0.001162	0.005038	0.005341	0.004925	0.004092	0.005097	0.014838	0.004353	0.009548	0.023657	1.187400	0.078582	12
13 金属製品	0.007255	0.003104	0.008645	0.033370	0.013149	0.012109	0.016893	0.019675	0.024761	0.017994	0.016376	0.021443	1.072401	13
14 一般機械	0.003817	0.003010	0.004694	0.013018	0.004969	0.006002	0.006198	0.007047	0.009950	0.007829	0.010526	0.010209	0.009734	14
15 電気機械	0.001404	0.000929	0.004764	0.003019	0.001775	0.002044	0.001877	0.002397	0.002701	0.002426	0.002323	0.002775	0.003177	15
16 情報・通信機器	0.000273	0.000202	0.000276	0.000507	0.000338	0.000425	0.000342	0.000594	0.000476	0.000446	0.000420	0.000509	0.000438	16
17 電子部品	0.002527	0.001773	0.004282	0.005060	0.003270	0.004081	0.003266	0.004762	0.004612	0.004344	0.004085	0.004928	0.004409	17
18 輸送機械	0.008826	0.006287	0.074454	0.020255	0.011658	0.012101	0.011191	0.014040	0.017921	0.015138	0.013322	0.018027	0.012556	18
19 精密機械	0.000552	0.000190	0.000287	0.000380	0.000457	0.000415	0.000353	0.000366	0.000391	0.000305	0.000346	0.000372	0.000367	19
20 その他の製造工業製品	0.022601	0.023697	0.043573	0.030191	0.043060	0.091797	0.037180	0.059731	0.029916	0.034027	0.046783	0.058000	0.031327	20
21 建設	0.014547	0.005900	0.008665	0.018630	0.012817	0.015739	0.015482	0.018507	0.021417	0.024149	0.026956	0.023524	0.023259	21
22 電力・ガス・熱供給	0.022563	0.013884	0.024539	0.058690	0.030996	0.031792	0.061165	0.049529	0.052256	0.040166	0.112507	0.076679	0.055953	22
23 水道・廃棄物処理	0.006090	0.004392	0.004237	0.011457	0.008291	0.007401	0.010324	0.016489	0.009410	0.010523	0.009211	0.010996	0.006873	23
24 商業	0.080242	0.034444	0.099674	0.063675	0.138850	0.162838	0.129833	0.095477	0.117018	0.082429	0.117690	0.091788	0.109642	24
25 金融・保険	0.042040	0.036568	0.051599	0.115389	0.044878	0.101186	0.058298	0.054210	0.085591	0.066143	0.056523	0.107216	0.057681	25
26 不動産	0.008449	0.007609	0.008262	0.024912	0.011401	0.016083	0.012705	0.014883	0.020289	0.013699	0.014954	0.019921	0.015416	26
27 運輸	0.097831	0.075386	0.091588	0.288902	0.106828	0.076038	0.116906	0.086197	0.234529	0.141288	0.110166	0.222602	0.099624	27
28 情報通信	0.025618	0.016038	0.027063	0.052921	0.032370	0.050910	0.035662	0.070877	0.046547	0.043697	0.042126	0.053021	0.047224	28
29 公務	0.000079	0.000103	0.000017	0.000073	0.000054	0.000021	0.000051	0.000031	0.000051	0.000037	0.000024	0.000058	0.000026	29
30 教育・研究	0.019564	0.011891	0.012492	0.020291	0.019218	0.026901	0.022378	0.140637	0.019365	0.049958	0.030276	0.037968	0.028570	30
31 医療・保健・社会保障・介護	0.000131	0.000025	0.000019	0.000039	0.000067	0.000023	0.000026	0.000062	0.000032	0.000024	0.000019	0.000034	0.000019	31
32 その他の公共サービス	0.001107	0.000882	0.002857	0.004355	0.001828	0.003708	0.002321	0.004148	0.003631	0.002713	0.003008	0.003282	0.003020	32
33 対事業所サービス	0.075097	0.052400	0.063165	0.157194	0.097991	0.117574	0.097543	0.136761	0.144461	0.136031	0.123125	0.148525	0.117088	33
34 対個人サービス	0.000905	0.000737	0.002247	0.001377	0.001050	0.001416	0.001134	0.001586	0.001206	0.001191	0.001169	0.001478	0.001208	34
35 事務用品	0.001435	0.001874	0.002163	0.002563	0.002325	0.003631	0.002387	0.002613	0.002405	0.002601	0.002437	0.002613	0.002768	35
36 分類不明	0.019375	0.025291	0.004132	0.017856	0.013130	0.005233	0.012383	0.007584	0.012393	0.009124	0.005860	0.014116	0.006256	36
列和	1.954540	1.564223	1.997155	2.130655	2.467961	2.387761	2.354386	2.375719	2.697032	2.096787	2.629735	2.784736	2.375260	
影響力係数	0.894253	0.715673	0.913750	0.974830	1.129156	1.092462	1.077193	1.086953	1.233962	0.959335	1.203172	1.274089	1.086743	

	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	一般機械	電気機械	情報・通信機器	電子部品	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道・廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	
01 農業	0.000712	0.001102	0.001270	0.001160	0.001200	0.001009	0.008198	0.002719	0.000611	0.000669	0.000672	0.000486	0.000266	01
02 林業	0.002343	0.004147	0.004603	0.004508	0.003174	0.003910	0.011626	0.008341	0.002498	0.002334	0.002966	0.002511	0.000883	02
03 漁業	0.000133	0.000198	0.000242	0.000177	0.000249	0.000197	0.002671	0.000105	0.000077	0.000120	0.000077	0.000104	0.000024	03
04 鉱業	0.037369	0.059342	0.044143	0.051389	0.056289	0.039168	0.031959	0.049726	0.222840	0.028163	0.014459	0.007590	0.004757	04
05 飲食物品	0.000531	0.000841	0.000921	0.000963	0.000852	0.000720	0.003004	0.000768	0.000406	0.000510	0.000629	0.000399	0.000188	05
06 繊維製品	0.006356	0.008046	0.008392	0.010155	0.006872	0.006293	0.010872	0.006827	0.004073	0.004559	0.007060	0.004068	0.000872	06
07 パルプ・紙・木製品	0.014226	0.025251	0.028206	0.027538	0.019148	0.023956	0.071205	0.050700	0.013698	0.014207	0.018359	0.015565	0.005411	07
08 化学製品	0.023330	0.043186	0.045763	0.054778	0.055520	0.036231	0.196611	0.022357	0.012432	0.031892	0.007946	0.010002	0.002712	08
09 石油・石炭製品	0.022511	0.023998	0.022836	0.025682	0.030760	0.020307	0.027700	0.042873	0.092124	0.033474	0.017155	0.009322	0.004717	09
10 窯業・土石製品	0.011940	0.024267	0.024579	0.056414	0.014093	0.041322	0.008663	0.074753	0.006750	0.006499	0.002416	0.001869	0.004581	10
11 鉄鋼	0.195700	0.074519	0.036890	0.033857	0.193167	0.044939	0.019942	0.085070	0.013780	0.008225	0.005550	0.004984	0.005872	11
12 非鉄金属	0.042447	0.094868	0.059592	0.063547	0.072049	0.049097	0.017412	0.019744	0.004697	0.003032	0.001995	0.002173	0.001532	12
13 金属製品	0.054145	0.037119	0.033441	0.037277	0.035848	0.034702	0.022225	0.100020	0.015655	0.007126	0.006402	0.003259	0.006539	13
14 一般機械	1.272679	0.022341	0.014154	0.014181	0.035499	0.018789	0.009239	0.016921	0.009431	0.010826	0.005413	0.007920	0.002603	14
15 電気機械	0.035924	1.107751	0.040566	0.034807	0.049115	0.026850	0.002561	0.010453	0.003174	0.002408	0.002130	0.002625	0.001146	15
16 情報・通信機器	0.001905	0.000815	1.022960	0.000780	0.001833	0.000520	0.000482	0.002402	0.000605	0.000479	0.000473	0.000547	0.000260	16
17 電子部品	0.035105	0.259259	0.502869	1.473242	0.046121	0.269458	0.008997	0.008016	0.005258	0.004186	0.004004	0.005287	0.001516	17
18 輸送機械	0.012011	0.014528	0.015230	0.014280	1.674619	0.012947	0.012789	0.016776	0.017297	0.012647	0.011207	0.015871	0.004305	18
19 精密機械	0.006281	0.001674	0.002539	0.001118	0.001549	1.017797	0.000620	0.000512	0.000321	0.000348	0.001433	0.000344	0.000091	19
20 その他の製造工業製品	0.055164	0.082387	0.102283	0.071850	0.106203	0.083599	1.220187	0.040440	0.030116	0.048863	0.027368	0.041568	0.007168	20
21 建設	0.014825	0.017291	0.017147	0.021170	0.016245	0.015482	0.013596	1.012727	0.066007	0.033277	0.013239	0.009251	0.058224	21
22 電力・ガス・熱供給	0.038813	0.040099	0.038555	0.052337	0.052480	0.036249	0.038585	0.026847	1.058056	0.057290	0.029677	0.010571	0.005175	22
23 水道・廃棄物処理	0.007750	0.008827	0.008794	0.010853	0.008681	0.008531	0.008289	0.008210	0.012805	1.058364	0.007026	0.006022	0.001613	23
24 商業	0.121716	0.123894	0.136349	0.105249	0.160474	0.105516	0.121582	0.106676	0.058123	0.047086	1.035673	0.026570	0.011360	24
25 金融・保険	0.051567	0.051021	0.052405	0.051124	0.052118	0.062580	0.057641	0.054341	0.082214	0.032740	0.078240	1.126486	0.079349	25
26 不動産	0.014019	0.015082	0.014701	0.013202	0.013185	0.012826	0.013753	0.013105	0.019320	0.008703	0.032508	0.020836	1.008285	26
27 運輸	0.074692	0.087099	0.086678	0.084765	0.090234	0.073170	0.109565	0.114159	0.112911	0.073002	0.074591	0.044498	0.014485	27
28 情報通信	0.050074	0.062461	0.066489	0.055042	0.045241	0.046987	0.046135	0.050069	0.056938	0.057152	0.068707	0.095615	0.014637	28
29 公務	0.000027	0.000047	0.000041	0.000037	0.000030	0.000030	0.000037	0.000053	0.000031	0.000016	0.000030	0.000029	0.000014	29
30 教育・研究	0.064194	0.134914	0.154395	0.170018	0.082158	0.110335	0.049376	0.017956	0.034910	0.010006	0.009807	0.007745	0.002616	30
31 医療・保健・社会保障・介護	0.000019	0.000025	0.000025	0.000023	0.000022	0.000020	0.000028	0.000025	0.000021	0.000044	0.000040	0.000049	0.000007	31
32 その他の公共サービス	0.003678	0.002557	0.003545	0.002688	0.002234	0.002289	0.002533	0.002609	0.003316	0.007118	0.001498	0.003824	0.000841	32
33 対事業所サービス	0.116690	0.142140	0.150108	0.139909	0.126389	0.127750	0.115474	0.161058	0.167087	0.124556	0.108003	0.167739	0.044910	33
34 対個人サービス	0.001285	0.001628	0.001721	0.001624	0.001396	0.001281	0.001432	0.001643	0.001354	0.001237	0.002103	0.001766	0.001081	34
35 事務用品	0.003533	0.004217	0.004265	0.004004	0.003250	0.003118	0.002497	0.002089	0.002342	0.003160	0.004848	0.004846	0.000753	35
36 分類不明	0.006660	0.011534	0.010152	0.009173	0.007272	0.007352	0.009013	0.012867	0.007643	0.003989	0.007422	0.007155	0.003416	36
列和	2.400354	2.588475	2.756845	2.698924	3.065567	2.345330	2.276496	2.143960	2.138923	1.738307	1.611125	1.669496	1.302209	
影響力係数	1.098224	1.184295	1.261328	1.234828	1.402576	1.073049	1.041556	0.980917	0.978613	0.795320	0.737131	0.763838	0.595794	

	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
	運輸	情報通信	公務	教育・研究	医療・保健・ 社会保障・介護	その他の 公共 サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数	
01 農業	0.000650	0.001356	0.000534	0.001884	0.013825	0.003688	0.000741	0.065668	0.003143	0.001076	1.858089	0.850124	01
02 林業	0.002998	0.004330	0.001620	0.002455	0.003238	0.005349	0.002446	0.004041	0.093265	0.006226	1.565653	0.716327	02
03 漁業	0.000082	0.000196	0.000094	0.000108	0.001701	0.000215	0.000141	0.006922	0.000541	0.000111	1.085531	0.496659	03
04 鉱業	0.090127	0.010445	0.014547	0.014898	0.019436	0.012532	0.014456	0.019793	0.035970	0.045899	3.534923	1.617319	04
05 飲食物品	0.000592	0.001897	0.000495	0.001444	0.021623	0.002666	0.000700	0.119359	0.002913	0.000897	1.547521	0.708031	05
06 繊維製品	0.005993	0.003312	0.005376	0.002012	0.007212	0.029802	0.005184	0.008322	0.035885	0.005852	1.710719	0.782698	06
07 パルプ・紙・木製品	0.017934	0.026815	0.009914	0.015123	0.018646	0.033185	0.015057	0.018336	0.582292	0.038410	2.656336	1.215343	07
08 化学製品	0.012811	0.013714	0.010181	0.015964	0.179652	0.021070	0.020725	0.025193	0.102560	0.018406	2.913778	1.333129	08
09 石油・石炭製品	0.172822	0.012052	0.019312	0.017667	0.018834	0.017349	0.013358	0.023863	0.037415	0.060575	2.506521	1.146798	09
10 窯業・土石製品	0.004223	0.002427	0.003107	0.004060	0.005210	0.002841	0.006103	0.005182	0.012538	0.006669	1.550001	0.709166	10
11 鉄鋼	0.012911	0.005684	0.008080	0.004392	0.005496	0.005707	0.023202	0.005823	0.025129	0.013240	3.076555	1.407604	11
12 非鉄金属	0.004312	0.002500	0.003157	0.001932	0.005078	0.002717	0.009716	0.002700	0.011116	0.004354	1.826557	0.835697	12
13 金属製品	0.009879	0.004378	0.007680	0.004016	0.006034	0.005884	0.009427	0.007005	0.017781	0.013555	1.746573	0.799102	13
14 一般機械	0.012501	0.007636	0.005121	0.004368	0.005057	0.006151	0.050213	0.005624	0.069953	0.011316	1.714940	0.784629	14
15 電気機械	0.004859	0.002839	0.003435	0.001922	0.001943	0.002012	0.016743	0.001905	0.004811	0.003998	1.395586	0.638517	15
16 情報・通信機器	0.000828	0.000558	0.001486	0.000317	0.000352	0.000473	0.002986	0.000425	0.000523	0.000866	1.048122	0.479543	16
17 電子部品	0.007956	0.007199	0.007353	0.005101	0.005528	0.004206	0.031067	0.003146	0.045150	0.007112	2.798534	1.280402	17
18 輸送機械	0.047452	0.015354	0.027131	0.008364	0.009900	0.012142	0.102500	0.009830	0.013858	0.024863	2.341680	1.071379	18
19 精密機械	0.000477	0.000494	0.000897	0.000185	0.009229	0.000297	0.001417	0.000607	0.000948	0.000552	1.054512	0.482466	19
20 その他の製造工業製品	0.028460	0.045845	0.035123	0.038348	0.026363	0.075265	0.052987	0.028735	0.231881	0.039785	3.071872	1.405461	20
21 建設	0.019514	0.013926	0.022592	0.018147	0.013104	0.008599	0.009382	0.014022	0.015712	0.055235	1.728304	0.790744	21
22 電力・ガス・熱供給	0.032618	0.017865	0.020156	0.028590	0.027442	0.013906	0.018393	0.037996	0.047347	0.082498	2.442264	1.117399	22
23 水道・廃棄物処理	0.010286	0.010918	0.027806	0.014452	0.016310	0.006193	0.006055	0.028931	0.010650	0.109730	1.512790	0.692141	23
24 商業	0.084680	0.035095	0.032190	0.036117	0.087143	0.063436	0.067865	0.100242	0.314125	0.064361	4.369122	1.998987	24
25 金融・保険	0.090410	0.039295	0.017971	0.024536	0.037838	0.041405	0.060883	0.043446	0.064763	0.081819	3.211511	1.469350	25
26 不動産	0.026396	0.023864	0.005063	0.013470	0.013536	0.025662	0.013820	0.022156	0.019331	0.108420	1.659824	0.759413	26
27 運輸	1.173585	0.050572	0.049605	0.041755	0.050990	0.055905	0.047729	0.070860	0.163283	0.317160	4.809177	2.200323	27
28 情報通信	0.057745	1.172075	0.053699	0.050107	0.043613	0.099670	0.128707	0.050498	0.048643	0.090865	3.055242	1.397852	28
29 公務	0.000048	0.000069	1.000012	0.000064	0.000032	0.000017	0.000052	0.000023	0.000099	0.004144	1.005607	0.460091	29
30 教育・研究	0.014017	0.023883	0.006762	1.010177	0.024218	0.008484	0.021082	0.009210	0.035389	0.232101	2.673263	1.223087	30
31 医療・保健・社会保障・介護	0.000089	0.000100	0.000017	0.000030	1.017494	0.000017	0.000029	0.000060	0.000042	0.000705	1.019448	0.466424	31
32 その他の公共サービス	0.002985	0.002206	0.000774	0.002144	0.002414	1.000956	0.003244	0.005015	0.002435	0.007324	1.105088	0.505606	32
33 対事業所サービス	0.250507	0.160351	0.087235	0.083193	0.097819	0.122945	1.141591	0.087610	0.116036	0.202057	5.508113	2.520105	33
34 対個人サービス	0.001813	0.013887	0.001368	0.001985	0.014845	0.004947	0.003345	1.014091	0.001479	0.002475	1.096488	0.501672	34
35 事務用品	0.003305	0.003085	0.002705	0.004141	0.003740	0.005252	0.002893	0.003345	1.003141	0.005176	1.111522	0.508550	35
36 分類不明	0.011667	0.016866	0.002852	0.015666	0.007822	0.004166	0.012699	0.005701	0.024142	1.014333	1.372297	0.627862	36
列和	2.217528	1.753090	1.495450	1.489133	1.822715	1.705111	1.916939	1.855684	3.194290	2.682164			
影響力係数	1.014576	0.802084	0.684207	0.681317	0.833939	0.780132	0.877049	0.849023	1.461471	1.227160			

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	
	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	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	1.107550	0.002282	0.005611	0.000060	0.284854	0.000558	0.000535	0.001615	0.000362	0.000150	0.000050	0.000056	0.000046	01
02 林業	0.000401	1.087099	0.000135	0.001037	0.001022	0.000256	0.111196	0.000751	0.000114	0.000569	0.000120	0.000121	0.000138	02
03 漁業	0.000054	0.000009	1.019754	0.000003	0.003091	0.000009	0.000005	0.000041	0.000001	0.000003	0.000003	0.000004	0.000002	03
04 鉱業	0.000262	0.000257	0.000349	1.001111	0.000345	0.000279	0.001406	0.003091	0.064847	0.008562	0.002373	0.055334	0.000482	04
05 飲食料品	0.017529	0.002143	0.020294	0.000029	1.037666	0.000730	0.000558	0.001590	0.000017	0.000102	0.000015	0.000018	0.000018	05
06 繊維製品	0.000119	0.000131	0.000592	0.000176	0.000086	1.010189	0.000157	0.000074	0.000123	0.000087	0.000052	0.000036	0.000059	06
07 パルプ・紙・木製品	0.003275	0.003559	0.001166	0.001780	0.004541	0.002407	1.056912	0.004189	0.000554	0.005313	0.001103	0.000687	0.001287	07
08 化学製品	0.004765	0.000136	0.000568	0.000391	0.001634	0.003699	0.002609	1.016340	0.000604	0.001878	0.000409	0.000375	0.000742	08
09 石油・石炭製品	0.000497	0.000478	0.002369	0.001135	0.000397	0.000217	0.000468	0.000601	1.003517	0.000770	0.000716	0.000529	0.000235	09
10 窯業・土石製品	0.001316	0.000366	0.000156	0.000591	0.001999	0.000420	0.001497	0.003189	0.002297	1.034801	0.004141	0.005012	0.001705	10
11 鉄鋼	0.000029	0.000012	0.000045	0.000340	0.000037	0.000032	0.000342	0.000059	0.000051	0.000736	1.024403	0.000069	0.015224	11
12 非鉄金属	0.000007	0.000003	0.000006	0.000034	0.000056	0.000009	0.000048	0.000259	0.000008	0.000170	0.000379	1.005394	0.001990	12
13 金属製品	0.000551	0.000213	0.000453	0.005072	0.001405	0.000935	0.001843	0.001993	0.001155	0.002031	0.001239	0.000736	1.011316	13
14 一般機械	0.000171	0.000188	0.000107	0.001159	0.000223	0.000243	0.000338	0.000323	0.000238	0.000461	0.000566	0.000277	0.000587	14
15 電気機械	0.000025	0.000017	0.000113	0.000064	0.000028	0.000029	0.000032	0.000041	0.000026	0.000048	0.000030	0.000028	0.000088	15
16 情報・通信機器	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	16
17 電子部品	0.000146	0.000134	0.000107	0.000408	0.000199	0.000223	0.000187	0.000331	0.000166	0.000334	0.000197	0.000198	0.000295	17
18 輸送機械	0.000051	0.000044	0.000990	0.000162	0.000065	0.000058	0.000060	0.000076	0.000059	0.000100	0.000057	0.000061	0.000061	18
19 精密機械	0.000032	0.000009	0.000006	0.000014	0.000016	0.000011	0.000011	0.000011	0.000007	0.000009	0.000007	0.000006	0.000011	19
20 その他の製造工業製品	0.001466	0.002510	0.003803	0.002645	0.003846	0.007767	0.002885	0.005101	0.001292	0.002881	0.003087	0.004547	0.001452	20
21 建設	0.009654	0.003448	0.003352	0.013042	0.006339	0.007824	0.008456	0.010284	0.009174	0.017583	0.012985	0.010511	0.012380	21
22 電力・ガス・熱供給	0.008509	0.006258	0.008354	0.034442	0.012615	0.010604	0.029780	0.021073	0.012955	0.018001	0.045278	0.028206	0.013238	22
23 水道・廃棄物処理	0.002612	0.002366	0.001457	0.008418	0.004608	0.003061	0.005985	0.010507	0.002480	0.006949	0.004031	0.003841	0.002570	23
24 商業	0.034012	0.014474	0.039869	0.025467	0.063038	0.063580	0.057036	0.035319	0.044033	0.034926	0.038046	0.027939	0.040180	24
25 金融・保険	0.022313	0.023848	0.026248	0.083347	0.019403	0.051921	0.028173	0.023250	0.017560	0.036017	0.019238	0.035489	0.024111	25
26 不動産	0.003400	0.004326	0.002744	0.018272	0.005075	0.007285	0.005679	0.007019	0.005015	0.007044	0.005586	0.005073	0.007283	26
27 運輸	0.050732	0.043382	0.037005	0.192947	0.047687	0.026250	0.052883	0.029650	0.058262	0.070109	0.033949	0.053700	0.033799	27
28 情報通信	0.005931	0.004903	0.006698	0.019995	0.008034	0.012978	0.008988	0.023656	0.006679	0.013784	0.008945	0.009950	0.013660	28
29 公務	0.000041	0.000059	0.000002	0.000038	0.000019	0.000005	0.000018	0.000009	0.000006	0.000014	0.000005	0.000011	0.000007	29
30 教育・研究	0.003609	0.006484	0.001986	0.011407	0.006564	0.006898	0.007671	0.098866	0.004704	0.036001	0.013025	0.019718	0.013150	30
31 医療・保健・社会保障・介護	0.000108	0.000014	0.000005	0.000023	0.000033	0.000007	0.000009	0.000038	0.000007	0.000010	0.000005	0.000008	0.000006	31
32 その他の公共サービス	0.000320	0.000491	0.001948	0.003481	0.000958	0.002032	0.001244	0.002545	0.001096	0.001643	0.001345	0.000835	0.001641	32
33 対事業所サービス	0.026612	0.022699	0.015430	0.075105	0.035399	0.037675	0.032932	0.050445	0.030813	0.058827	0.034641	0.033234	0.038234	33
34 対個人サービス	0.000320	0.000346	0.001237	0.000525	0.000311	0.000392	0.000349	0.000482	0.000168	0.000400	0.000266	0.000321	0.000331	34
35 事務用品	0.000685	0.001452	0.001248	0.001708	0.001308	0.001949	0.001248	0.001378	0.000690	0.001653	0.001005	0.000881	0.001525	35
36 分類不明	0.010088	0.014508	0.000554	0.009386	0.004697	0.001131	0.004403	0.002138	0.001574	0.003391	0.001117	0.002682	0.001614	36
列和	1.317193	1.248652	1.204760	1.513817	1.557602	1.261664	1.425943	1.356337	1.270655	1.365359	1.258415	1.305890	1.239466	
影響力係数	0.981778	0.930691	0.897976	1.128334	1.160969	0.940389	1.062836	1.010955	0.947091	1.017679	0.937968	0.973353	0.923844	

	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	一般機械	電気機械	情報・通信 機器	電子部品	輸送機械	精密機械	その他の 製造工業 製品	建設	電力・ガス ・熱供給	水道・ 廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	
01 農業	0.000066	0.000117	0.000129	0.000133	0.000067	0.000106	0.003678	0.001370	0.000121	0.000085	0.000165	0.000049	0.000093	01
02 林業	0.000111	0.000266	0.000278	0.000296	0.000097	0.000268	0.001191	0.001002	0.000186	0.000195	0.000314	0.000237	0.000095	02
03 漁業	0.000004	0.000007	0.000008	0.000005	0.000006	0.000007	0.000756	0.000004	0.000003	0.000005	0.000005	0.000005	0.000002	03
04 鉱業	0.000312	0.000426	0.000321	0.000666	0.000362	0.000439	0.000475	0.001918	0.023378	0.000922	0.000441	0.000119	0.000156	04
05 飲食物品	0.000023	0.000040	0.000042	0.000047	0.000021	0.000034	0.000208	0.000052	0.000023	0.000023	0.000080	0.000026	0.000021	05
06 繊維製品	0.000082	0.000105	0.000095	0.000147	0.000056	0.000076	0.000184	0.000109	0.000032	0.000080	0.000152	0.000076	0.000013	06
07 パルプ・紙・木製品	0.001038	0.002512	0.002622	0.002787	0.000909	0.002524	0.010771	0.008567	0.001520	0.001809	0.002961	0.002234	0.000845	07
08 化学製品	0.000349	0.000901	0.000739	0.001362	0.000952	0.000649	0.007569	0.000365	0.000138	0.001056	0.000070	0.000089	0.000035	08
09 石油・石炭製品	0.000156	0.000172	0.000165	0.000223	0.000183	0.000169	0.000276	0.000693	0.001869	0.000637	0.000279	0.000122	0.000074	09
10 窯業・土石製品	0.001749	0.004110	0.002463	0.013657	0.001459	0.010382	0.001483	0.024285	0.001559	0.001707	0.000485	0.000280	0.001424	10
11 鉄鋼	0.005360	0.001872	0.000560	0.000422	0.003952	0.000930	0.000277	0.001735	0.000118	0.000083	0.000033	0.000020	0.000101	11
12 非鉄金属	0.000767	0.002191	0.001078	0.001254	0.001072	0.001006	0.000321	0.000297	0.000049	0.000019	0.000008	0.000007	0.000018	12
13 金属製品	0.006798	0.004246	0.003254	0.004081	0.002796	0.004249	0.002472	0.016347	0.001269	0.000672	0.000758	0.000197	0.001008	13
14 一般機械	1.035941	0.002022	0.000885	0.000964	0.002433	0.001755	0.000639	0.001598	0.000535	0.001034	0.000379	0.000590	0.000211	14
15 電気機械	0.001649	1.006043	0.001763	0.001494	0.001669	0.001210	0.000050	0.000495	0.000077	0.000061	0.000060	0.000065	0.000042	15
16 情報・通信機器	0.000015	0.000005	1.000248	0.000004	0.000010	0.000002	0.000002	0.000023	0.000004	0.000003	0.000003	0.000004	0.000002	16
17 電子部品	0.004620	0.057251	0.118219	1.113953	0.004693	0.063270	0.001285	0.000475	0.000424	0.000372	0.000371	0.000564	0.000136	17
18 輸送機械	0.000058	0.000074	0.000077	0.000070	1.009873	0.000072	0.000069	0.000116	0.000112	0.000098	0.000091	0.000135	0.000035	18
19 精密機械	0.000403	0.000095	0.000161	0.000052	0.000055	1.001423	0.000028	0.000019	0.000009	0.000015	0.000107	0.000016	0.000004	19
20 その他の製造工業製品	0.004279	0.007355	0.009607	0.005795	0.007006	0.008380	1.027557	0.003528	0.002427	0.005587	0.002867	0.004653	0.000649	20
21 建設	0.006078	0.007692	0.006955	0.010947	0.004321	0.007650	0.006312	1.005558	0.059323	0.029600	0.010609	0.006937	0.057305	21
22 電力・ガス・熱供給	0.009766	0.010853	0.009594	0.019968	0.011156	0.012130	0.014202	0.006530	1.029953	0.036137	0.017832	0.004270	0.002338	22
23 水道・廃棄物処理	0.003653	0.003851	0.003389	0.005565	0.002647	0.004504	0.003484	0.004671	0.009246	1.056485	0.005511	0.004474	0.001056	23
24 商業	0.045632	0.047832	0.053591	0.035870	0.044991	0.042380	0.049965	0.046389	0.019836	0.019626	1.015308	0.009096	0.004548	24
25 金融・保険	0.020675	0.017391	0.018522	0.018073	0.011890	0.032825	0.026982	0.026287	0.044631	0.017537	0.060022	1.102305	0.066392	25
26 不動産	0.006108	0.006528	0.006007	0.005065	0.003046	0.006007	0.006293	0.006210	0.011378	0.004993	0.028549	0.017177	1.006963	26
27 運輸	0.022494	0.025375	0.026580	0.025039	0.017839	0.023867	0.048714	0.053718	0.033060	0.039388	0.045547	0.023936	0.007054	27
28 情報通信	0.014126	0.019255	0.020306	0.014858	0.006888	0.013463	0.011930	0.016565	0.020521	0.025531	0.033551	0.047590	0.006000	28
29 公務	0.000007	0.000017	0.000013	0.000011	0.000005	0.000009	0.000013	0.000024	0.000007	0.000005	0.000015	0.000014	0.000007	29
30 教育・研究	0.038321	0.090170	0.095049	0.114364	0.034762	0.073354	0.020975	0.004617	0.025827	0.002248	0.005037	0.002359	0.000796	30
31 医療・保健・社会保障・介護	0.000006	0.000008	0.000008	0.000007	0.000004	0.000007	0.000009	0.000011	0.000007	0.000035	0.000032	0.000040	0.000004	31
32 その他の公共サービス	0.002182	0.001168	0.002075	0.001265	0.000557	0.001159	0.001213	0.001530	0.002047	0.006538	0.001063	0.003349	0.000667	32
33 対事業所サービス	0.038225	0.049874	0.051732	0.047083	0.027101	0.048651	0.039761	0.074932	0.076756	0.065007	0.057526	0.096354	0.024689	33
34 対個人サービス	0.000353	0.000485	0.000487	0.000494	0.000265	0.000370	0.000469	0.000676	0.000456	0.000499	0.001127	0.000755	0.000672	34
35 事務用品	0.002007	0.002531	0.002364	0.002248	0.001132	0.001752	0.001283	0.001012	0.001386	0.002607	0.004388	0.004335	0.000571	35
36 分類不明	0.001808	0.004096	0.003126	0.002676	0.001195	0.002169	0.003131	0.005864	0.001735	0.001222	0.003621	0.003307	0.001791	36
列和	1.275222	1.376936	1.442513	1.450948	1.205471	1.367244	1.294025	1.317595	1.370020	1.321923	1.299364	1.335783	1.185816	
影響力係数	0.950495	1.026308	1.075186	1.081474	0.898505	1.019084	0.964510	0.982078	1.021153	0.985303	0.968489	0.995635	0.883856	

	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
	運輸	情報通信	公務	教育・研究	医療・保健・ 社会保障 ・介護	その他の 公共 サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数	
01 農業	0.000079	0.000212	0.000085	0.000750	0.004046	0.001511	0.000072	0.017671	0.000184	0.000272	1.434788	1.069428	01
02 林業	0.000255	0.000455	0.000137	0.000240	0.000322	0.000562	0.000174	0.000899	0.011810	0.000676	1.223025	0.911590	02
03 漁業	0.000004	0.000023	0.000006	0.000006	0.000499	0.000014	0.000007	0.002065	0.000021	0.000006	1.026449	0.765070	03
04 鉱業	0.000589	0.000222	0.000309	0.000456	0.000330	0.000147	0.000163	0.000535	0.000284	0.001312	1.172982	0.874289	04
05 飲食品	0.000057	0.000256	0.000058	0.000256	0.004472	0.000455	0.000054	0.026853	0.000082	0.000097	1.113988	0.830318	05
06 繊維製品	0.000083	0.000052	0.000110	0.000027	0.000138	0.000704	0.000084	0.000165	0.000723	0.000094	1.015269	0.756737	06
07 パルプ・紙・木製品	0.002399	0.004251	0.001259	0.002255	0.002238	0.005307	0.001634	0.002362	0.112230	0.006362	1.268167	0.945237	07
08 化学製品	0.000110	0.000200	0.000131	0.000407	0.008129	0.000263	0.000363	0.000622	0.001886	0.000356	1.060891	0.790742	08
09 石油・石炭製品	0.003947	0.000159	0.000360	0.000318	0.000224	0.000276	0.000146	0.000368	0.000274	0.001031	1.024048	0.763281	09
10 窯業・土石製品	0.000482	0.000385	0.000660	0.001040	0.000781	0.000501	0.001044	0.001159	0.001975	0.001539	1.132102	0.843820	10
11 鉄鋼	0.000055	0.000028	0.000051	0.000033	0.000022	0.000023	0.000069	0.000032	0.000100	0.000122	1.057379	0.788124	11
12 非鉄金属	0.000010	0.000010	0.000015	0.000011	0.000051	0.000013	0.000034	0.000021	0.000065	0.000028	1.016707	0.757809	12
13 金属製品	0.000619	0.000317	0.000926	0.000337	0.000287	0.000501	0.000524	0.000649	0.000548	0.001549	1.083346	0.807479	13
14 一般機械	0.000807	0.000536	0.000349	0.000303	0.000283	0.000409	0.006019	0.000412	0.008585	0.000814	1.072382	0.799307	14
15 電気機械	0.000106	0.000075	0.000114	0.000061	0.000037	0.000044	0.000677	0.000049	0.000044	0.000103	1.016558	0.757698	15
16 情報・通信機器	0.000005	0.000004	0.000015	0.000002	0.000002	0.000003	0.000029	0.000003	0.000001	0.000006	1.000416	0.745666	16
17 電子部品	0.000693	0.000989	0.001011	0.000804	0.000293	0.000389	0.005253	0.000234	0.009697	0.000687	1.388610	1.035009	17
18 輸送機械	0.000525	0.000124	0.000341	0.000065	0.000063	0.000093	0.001419	0.000065	0.000046	0.000203	1.015670	0.757036	18
19 精密機械	0.000016	0.000027	0.000063	0.000007	0.000741	0.000011	0.000080	0.000036	0.000021	0.000026	1.003563	0.748012	19
20 その他の製造工業製品	0.001965	0.005033	0.003910	0.004500	0.001792	0.008993	0.004997	0.002578	0.027573	0.003739	1.198050	0.892974	20
21 建設	0.013387	0.010743	0.020316	0.015636	0.008558	0.005460	0.005044	0.010081	0.003671	0.048897	1.486113	1.107684	21
22 電力・ガス・熱供給	0.013713	0.008367	0.010993	0.017048	0.012029	0.004964	0.005930	0.021497	0.007258	0.051120	1.586963	1.182853	22
23 水道・廃棄物処理	0.007052	0.008499	0.026572	0.012715	0.012877	0.004296	0.003277	0.026654	0.002804	0.106417	1.378584	1.027537	23
24 商業	0.033572	0.012838	0.012661	0.016087	0.041055	0.028375	0.026226	0.049157	0.147165	0.024462	2.344580	1.747547	24
25 金融・保険	0.057239	0.024373	0.008302	0.014069	0.019489	0.024590	0.039823	0.025419	0.015091	0.052107	2.154951	1.606207	25
26 不動産	0.018956	0.018995	0.002535	0.010261	0.008639	0.021130	0.008554	0.017360	0.006406	0.098557	1.409518	1.050593	26
27 運輸	1.094040	0.025315	0.027287	0.020602	0.020408	0.027914	0.018493	0.034727	0.061214	0.212552	2.665519	1.986762	27
28 情報通信	0.020158	1.090706	0.025858	0.023757	0.015051	0.049652	0.064055	0.021636	0.007300	0.040314	1.753269	1.306810	28
29 公務	0.000020	0.000037	1.000004	0.000037	0.000014	0.000005	0.000025	0.000008	0.000042	0.004114	1.004684	0.748848	29
30 教育・研究	0.004362	0.016212	0.001325	1.004221	0.002585	0.001559	0.005170	0.002295	0.005633	0.219390	2.000715	1.491246	30
31 医療・保健・社会保障・介護	0.000073	0.000085	0.000011	0.000021	1.017459	0.000008	0.000015	0.000046	0.000015	0.000686	1.018869	0.759421	31
32 その他の公共サービス	0.001901	0.001634	0.000396	0.001747	0.001540	1.000379	0.002484	0.004415	0.000478	0.006378	1.065745	0.794360	32
33 対事業所サービス	0.133686	0.087825	0.045657	0.043179	0.042209	0.063529	1.069750	0.038735	0.019672	0.101402	2.835381	2.113369	33
34 対個人サービス	0.000756	0.009273	0.000666	0.001128	0.010382	0.003032	0.001706	1.009845	0.000252	0.001143	1.050739	0.783175	34
35 事務用品	0.002317	0.002471	0.002302	0.003745	0.002983	0.004618	0.001996	0.002653	1.000934	0.004230	1.072594	0.799465	35
36 分類不明	0.004892	0.009036	0.000882	0.008942	0.003424	0.001201	0.006237	0.001854	0.010159	1.006778	1.146426	0.854496	36
列和	1.418930	1.339769	1.195677	1.205070	1.243451	1.260928	1.281630	1.323160	1.464244	1.997571			
影響力係数	1.057609	0.998605	0.891206	0.898207	0.926814	0.939841	0.955271	0.986226	1.091384	1.488902			

5 最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

	39	40	41	42	43	44	47		
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形 成 (公的)	県内総固定資本形 成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	1,681	43,248	1,867	437	1,316	662	174,041	223,252	01
02 林業	97	1,704	209	331	331	15,551	19,459	37,682	02
03 漁業	159	1,844	187	2	2	2	2,565	4,760	03
04 鉱業	29	1,414	316	611	490	4	19,120	21,984	04
05 飲食品	3,101	66,886	2,609	20	36	455	104,311	177,419	05
06 繊維製品	37	1,324	97	37	76	-24	55,254	56,800	06
07 パルプ・紙・木製品	428	4,515	1,662	2,842	2,908	372	133,732	146,459	07
08 化学製品	153	2,714	3,064	123	119	-9	28,524	34,688	08
09 石油・石炭製品	39	2,663	272	224	202	-23	1,281	4,658	09
10 窯業・土石製品	137	2,241	712	7,681	6,015	77	29,513	46,376	10
11 鉄鋼	3	93	34	541	489	14	17,179	18,352	11
12 非鉄金属	2	70	26	96	53	48	68,602	68,897	12
13 金属製品	84	1,615	518	5,182	4,494	66	38,611	50,570	13
14 一般機械	35	830	292	1,182	12,302	99	82,818	97,558	14
15 電気機械	37	1,688	67	481	1,549	13	31,621	35,456	15
16 情報・通信機器	102	355	7	72	263	-4	21,933	22,727	16
17 電子部品	43	1,538	621	237	417	-76	526,270	529,049	17
18 輸送機械	6	1,140	164	88	1,005	-2	35,098	37,500	18
19 精密機械	15	760	294	182	879	3	57,037	59,170	19
20 その他の製造工業製品	455	8,331	2,892	1,523	2,251	80	54,938	70,469	20
21 建設	672	36,743	13,565	317,509	246,701	72	22,704	637,965	21
22 電力・ガス・熱供給	1,339	51,782	11,499	2,279	2,692	126	140,458	210,174	22
23 水道・廃棄物処理	1,462	32,355	25,681	1,619	1,590	45	10,971	73,722	23
24 商業	10,073	284,989	22,426	18,586	51,665	889	304,859	693,488	24
25 金融・保険	2,001	154,448	12,558	9,093	10,013	429	56,258	244,800	25
26 不動産	1,174	444,989	6,026	2,345	3,124	92	17,627	475,377	26
27 運輸	5,125	118,356	20,815	17,985	19,901	1,127	121,478	304,787	27
28 情報通信	2,447	96,772	19,438	18,021	21,072	65	32,787	190,601	28
29 公務	1	5,934	384,111	8	7	1	32	390,095	29
30 教育・研究	232	45,719	155,491	1,770	2,322	103	80,124	285,761	30
31 医療・保健・社会保障・介護	3,469	109,824	368,118	5	6	0	71	481,493	31
32 その他の公共サービス	241	34,685	1,032	524	498	10	2,562	39,552	32
33 対事業所サービス	3,386	100,991	39,961	31,879	32,591	449	85,684	294,941	33
34 対個人サービス	49,854	232,955	4,191	333	359	6	73,496	361,195	34
35 事務用品	185	3,529	2,560	379	509	26	3,748	10,936	35
36 分類不明	166	4,970	2,964	2,011	1,816	219	7,924	20,069	36
合計	88,469	1,904,013	1,106,346	446,237	430,064	20,962	2,462,691	6,458,782	

6 最終需要項目別生産誘発係数

	39	40	41	42	43	44	47		
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形 成 (公的)	県内総固定資本形 成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.015303	0.019207	0.002043	0.001182	0.002533	0.025564	0.097122	0.037316	01
02 林業	0.000884	0.000757	0.000229	0.000895	0.000637	0.600615	0.010859	0.006298	02
03 漁業	0.001444	0.000819	0.000204	0.000005	0.000005	0.000069	0.001431	0.000796	03
04 鉱業	0.000264	0.000628	0.000346	0.001653	0.000943	0.000135	0.010670	0.003675	04
05 飲食物品	0.028239	0.029705	0.002855	0.000054	0.000070	0.017580	0.058210	0.029655	05
06 繊維製品	0.000336	0.000588	0.000106	0.000099	0.000146	-0.000946	0.030834	0.009494	06
07 パルプ・紙・木製品	0.003899	0.002005	0.001818	0.007686	0.005595	0.014376	0.074627	0.024480	07
08 化学製品	0.001390	0.001205	0.003353	0.000333	0.000229	-0.000366	0.015917	0.005798	08
09 石油・石炭製品	0.000358	0.001183	0.000297	0.000607	0.000388	-0.000898	0.000715	0.000779	09
10 窯業・土石製品	0.001250	0.000995	0.000779	0.020772	0.011572	0.002969	0.016469	0.007752	10
11 鉄鋼	0.000029	0.000041	0.000037	0.001463	0.000940	0.000524	0.009587	0.003067	11
12 非鉄金属	0.000020	0.000031	0.000028	0.000259	0.000102	0.001855	0.038283	0.011516	12
13 金属製品	0.000762	0.000717	0.000567	0.014013	0.008645	0.002536	0.021546	0.008453	13
14 一般機械	0.000317	0.000369	0.000319	0.003196	0.023666	0.003834	0.046216	0.016306	14
15 電気機械	0.000336	0.000750	0.000073	0.001302	0.002979	0.000497	0.017646	0.005926	15
16 情報・通信機器	0.000925	0.000158	0.000007	0.000194	0.000505	-0.000153	0.012239	0.003799	16
17 電子部品	0.000392	0.000683	0.000679	0.000640	0.000802	-0.002954	0.293678	0.088428	17
18 輸送機械	0.000058	0.000506	0.000180	0.000239	0.001934	-0.000078	0.019586	0.006268	18
19 精密機械	0.000136	0.000338	0.000322	0.000492	0.001691	0.000119	0.031829	0.009890	19
20 その他の製造工業製品	0.004140	0.003700	0.003165	0.004117	0.004330	0.003107	0.030657	0.011779	20
21 建設	0.006116	0.016318	0.014844	0.858633	0.474589	0.002769	0.012670	0.106633	21
22 電力・ガス・熱供給	0.012192	0.022997	0.012584	0.006162	0.005178	0.004850	0.078381	0.035130	22
23 水道・廃棄物処理	0.013317	0.014369	0.028103	0.004377	0.003058	0.001732	0.006122	0.012322	23
24 商業	0.091720	0.126567	0.024542	0.050263	0.099391	0.034332	0.170123	0.115913	24
25 金融・保険	0.018219	0.068592	0.013743	0.024591	0.019262	0.016552	0.031394	0.040917	25
26 不動産	0.010693	0.197624	0.006595	0.006340	0.006010	0.003542	0.009837	0.079457	26
27 運輸	0.046663	0.052563	0.022778	0.048638	0.038285	0.043524	0.067789	0.050944	27
28 情報通信	0.022283	0.042977	0.021272	0.048734	0.040537	0.002494	0.018296	0.031858	28
29 公務	0.000006	0.002635	0.420343	0.000022	0.000014	0.000035	0.000018	0.065203	29
30 教育・研究	0.002112	0.020304	0.170157	0.004787	0.004468	0.003961	0.044712	0.047764	30
31 医療・保健・社会保障・介護	0.031592	0.048774	0.402841	0.000012	0.000011	0.000012	0.000039	0.080479	31
32 その他の公共サービス	0.002197	0.015404	0.001130	0.001417	0.000958	0.000367	0.001430	0.006611	32
33 対事業所サービス	0.030832	0.044851	0.043731	0.086209	0.062697	0.017350	0.047815	0.049298	33
34 対個人サービス	0.453967	0.103458	0.004586	0.000901	0.000692	0.000230	0.041014	0.060372	34
35 事務用品	0.001686	0.001567	0.002802	0.001025	0.000979	0.000988	0.002092	0.001828	35
36 分類不明	0.001512	0.002207	0.003243	0.005438	0.003493	0.008462	0.004422	0.003354	36
合計	0.805587	0.845591	1.210703	1.206751	0.827332	0.809585	1.374274	1.079557	

7 最終需要項目別生産誘発依存度

	39	40	41	42	43	44	47		
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形 成 (公的)	県内総固定資本形 成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.007528	0.193718	0.008363	0.001958	0.005897	0.002965	0.779573	1.000000	01
02 林業	0.002576	0.045218	0.005547	0.008784	0.008784	0.412694	0.516398	1.000000	02
03 漁業	0.033323	0.387307	0.039201	0.000391	0.000524	0.000376	0.538879	1.000000	03
04 鉱業	0.001319	0.064330	0.014361	0.027805	0.022294	0.000159	0.869731	1.000000	04
05 飲食品	0.017479	0.376996	0.014704	0.000113	0.000204	0.002566	0.587938	1.000000	05
06 繊維製品	0.000650	0.023307	0.001712	0.000647	0.001334	-0.000431	0.972781	1.000000	06
07 パルプ・紙・木製品	0.002923	0.030827	0.011345	0.019406	0.019857	0.002541	0.913101	1.000000	07
08 化学製品	0.004401	0.078250	0.088338	0.003550	0.003436	-0.000273	0.822298	1.000000	08
09 石油・石炭製品	0.008448	0.571685	0.058305	0.048156	0.043306	-0.004993	0.275094	1.000000	09
10 窯業・土石製品	0.002959	0.048319	0.015355	0.165625	0.129706	0.001658	0.636377	1.000000	10
11 鉄鋼	0.000171	0.005047	0.001829	0.029476	0.026630	0.000740	0.936108	1.000000	11
12 非鉄金属	0.000032	0.001012	0.000377	0.001389	0.000771	0.000697	0.995722	1.000000	12
13 金属製品	0.001654	0.031942	0.010252	0.102467	0.088869	0.001298	0.763518	1.000000	13
14 一般機械	0.000357	0.008507	0.002991	0.012113	0.126099	0.001018	0.848915	1.000000	14
15 電気機械	0.001041	0.047612	0.001888	0.013580	0.043676	0.000363	0.891840	1.000000	15
16 情報・通信機器	0.004472	0.015638	0.000292	0.003158	0.011557	-0.000174	0.965058	1.000000	16
17 電子部品	0.000081	0.002908	0.001173	0.000447	0.000788	-0.000145	0.994747	1.000000	17
18 輸送機械	0.000168	0.030405	0.004381	0.002353	0.026805	-0.000054	0.935941	1.000000	18
19 精密機械	0.000253	0.012851	0.004966	0.003077	0.014854	0.000052	0.963947	1.000000	19
20 その他の製造工業製品	0.006451	0.118215	0.041042	0.021605	0.031939	0.001142	0.779606	1.000000	20
21 建設	0.001053	0.057594	0.021263	0.497690	0.386700	0.000112	0.035588	1.000000	21
22 電力・ガス・熱供給	0.006371	0.246376	0.054713	0.010841	0.012808	0.000597	0.668294	1.000000	22
23 水道・廃棄物処理	0.019837	0.438872	0.348345	0.021955	0.021564	0.000608	0.148819	1.000000	23
24 商業	0.014524	0.410951	0.032338	0.026801	0.074501	0.001282	0.439603	1.000000	24
25 金融・保険	0.008173	0.630914	0.051301	0.037146	0.040902	0.001751	0.229814	1.000000	25
26 不動産	0.002470	0.936076	0.012677	0.004932	0.006572	0.000193	0.037080	1.000000	26
27 運輸	0.016813	0.388323	0.068292	0.059010	0.065296	0.003697	0.398568	1.000000	27
28 情報通信	0.012839	0.507719	0.101984	0.094549	0.110554	0.000339	0.172017	1.000000	28
29 公務	0.000002	0.015212	0.984660	0.000021	0.000019	0.000002	0.000083	1.000000	29
30 教育・研究	0.000812	0.159991	0.544129	0.006195	0.008127	0.000359	0.280388	1.000000	30
31 医療・保健・社会保障・介護	0.007206	0.228091	0.764535	0.000009	0.000012	0.000001	0.000147	1.000000	31
32 その他の公共サービス	0.006099	0.876935	0.026102	0.013251	0.012595	0.000240	0.064778	1.000000	32
33 対事業所サービス	0.011480	0.342411	0.135489	0.108085	0.110501	0.001523	0.290511	1.000000	33
34 対個人サービス	0.138026	0.644956	0.011603	0.000923	0.000995	0.000017	0.203480	1.000000	34
35 事務用品	0.016934	0.322691	0.234106	0.034660	0.046532	0.002340	0.342736	1.000000	35
36 分類不明	0.008273	0.247639	0.147678	0.100201	0.090476	0.010917	0.394816	1.000000	36
平均	0.013697	0.294794	0.171293	0.069090	0.066586	0.003245	0.381293	1.000000	

8 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：百万円)

	39	40	41	42	43	44	47		
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形 成 (公的)	県内総固定資本形 成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	928	23,873	1,031	241	727	365	96,072	123,237	01
02 林業	69	1,204	148	234	234	10,988	13,749	26,625	02
03 漁業	89	1,040	105	1	1	1	1,446	2,684	03
04 鉱業	13	642	143	278	223	2	8,685	9,986	04
05 飲食料品	874	18,860	736	6	10	128	29,412	50,026	05
06 繊維製品	13	471	35	13	27	-9	19,675	20,226	06
07 パルプ・紙・木製品	143	1,510	556	951	973	125	44,737	48,995	07
08 化学製品	52	924	1,043	42	41	-3	9,706	11,804	08
09 石油・石炭製品	9	580	59	49	44	-5	279	1,014	09
10 窯業・土石製品	64	1,047	333	3,590	2,812	36	13,795	21,677	10
11 鉄鋼	1	29	11	170	154	4	5,408	5,777	11
12 非鉄金属	0	13	5	19	10	9	13,272	13,329	12
13 金属製品	34	664	213	2,132	1,849	27	15,883	20,802	13
14 一般機械	13	311	109	443	4,614	37	31,061	36,589	14
15 電気機械	11	507	20	145	465	4	9,495	10,647	15
16 情報・通信機器	24	85	2	17	63	-1	5,272	5,463	16
17 電子部品	11	402	162	62	109	-20	137,385	138,111	17
18 輸送機械	1	247	36	19	218	0	7,604	8,124	18
19 精密機械	6	300	116	72	347	1	22,491	23,332	19
20 その他の製造工業製品	185	3,384	1,175	619	914	33	22,319	28,629	20
21 建設	312	17,065	6,300	147,462	114,577	33	10,545	296,293	21
22 電力・ガス・熱供給	600	23,197	5,151	1,021	1,206	56	62,921	94,152	22
23 水道・廃棄物処理	927	20,518	16,286	1,026	1,008	28	6,958	46,752	23
24 商業	6,859	194,060	15,271	12,656	35,181	605	207,590	472,222	24
25 金融・保険	1,282	98,944	8,045	5,825	6,415	275	36,041	156,827	25
26 不動産	987	373,943	5,064	1,970	2,625	77	14,813	399,479	26
27 運輸	2,205	50,932	8,957	7,740	8,564	485	52,276	131,160	27
28 情報通信	1,478	58,436	11,738	10,882	12,724	39	19,798	115,095	28
29 公務	1	4,513	292,118	6	6	1	25	296,669	29
30 教育・研究	176	34,719	118,078	1,344	1,764	78	60,845	217,003	30
31 医療・保健・社会保障・介護	2,098	66,409	222,597	3	3	0	43	291,153	31
32 その他の公共サービス	155	22,254	662	336	320	6	1,644	25,377	32
33 対事業所サービス	1,924	57,379	22,704	18,112	18,517	255	48,682	167,574	33
34 対個人サービス	28,911	135,093	2,430	193	208	3	42,621	209,460	34
35 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36 分類不明	14	416	248	168	152	18	663	1,678	36
合計	50,469	1,213,972	741,686	217,847	217,102	13,683	1,073,211	3,527,971	

9 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	39	40	41	42	43	44	47		
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形 成 (公的)	県内総固定資本形 成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.008447	0.010602	0.001128	0.000652	0.001398	0.014111	0.053612	0.020599	01
02 林業	0.000624	0.000535	0.000162	0.000632	0.000450	0.424377	0.007673	0.004450	02
03 漁業	0.000814	0.000462	0.000115	0.000003	0.000003	0.000039	0.000807	0.000449	03
04 鉱業	0.000120	0.000285	0.000157	0.000751	0.000428	0.000061	0.004847	0.001669	04
05 飲食物品	0.007962	0.008376	0.000805	0.000015	0.000020	0.004957	0.016413	0.008362	05
06 繊維製品	0.000120	0.000209	0.000038	0.000035	0.000052	-0.000337	0.010980	0.003381	06
07 パルプ・紙・木製品	0.001304	0.000671	0.000608	0.002571	0.001872	0.004809	0.024965	0.008189	07
08 化学製品	0.000473	0.000410	0.001141	0.000113	0.000078	-0.000125	0.005417	0.001973	08
09 石油・石炭製品	0.000078	0.000257	0.000065	0.000132	0.000084	-0.000196	0.000156	0.000169	09
10 窯業・土石製品	0.000584	0.000465	0.000364	0.009709	0.005409	0.001388	0.007698	0.003623	10
11 鉄鋼	0.000009	0.000013	0.000012	0.000460	0.000296	0.000165	0.003018	0.000966	11
12 非鉄金属	0.000004	0.000006	0.000005	0.000050	0.000020	0.000359	0.007406	0.002228	12
13 金属製品	0.000313	0.000295	0.000233	0.005764	0.003556	0.001043	0.008863	0.003477	13
14 一般機械	0.000119	0.000138	0.000120	0.001199	0.008876	0.001438	0.017333	0.006116	14
15 電気機械	0.000101	0.000225	0.000022	0.000391	0.000895	0.000149	0.005299	0.001780	15
16 情報・通信機器	0.000222	0.000038	0.000002	0.000047	0.000121	-0.000037	0.002942	0.000913	16
17 電子部品	0.000102	0.000178	0.000177	0.000167	0.000209	-0.000771	0.076666	0.023085	17
18 輸送機械	0.000012	0.000110	0.000039	0.000052	0.000419	-0.000017	0.004243	0.001358	18
19 精密機械	0.000054	0.000133	0.000127	0.000194	0.000667	0.000047	0.012551	0.003900	19
20 その他の製造工業製品	0.001682	0.001503	0.001286	0.001673	0.001759	0.001262	0.012455	0.004785	20
21 建設	0.002840	0.007579	0.006894	0.398779	0.220415	0.001286	0.005884	0.049524	21
22 電力・ガス・熱供給	0.005462	0.010302	0.005637	0.002760	0.002320	0.002173	0.035112	0.015737	22
23 水道・廃棄物処理	0.008445	0.009112	0.017822	0.002776	0.001939	0.001098	0.003883	0.007814	23
24 商業	0.062455	0.086184	0.016711	0.034226	0.067679	0.023378	0.115843	0.078930	24
25 金融・保険	0.011671	0.043942	0.008804	0.015754	0.012340	0.010604	0.020112	0.026213	25
26 不動産	0.008986	0.166072	0.005542	0.005328	0.005050	0.002977	0.008266	0.066771	26
27 運輸	0.020081	0.022620	0.009802	0.020930	0.016475	0.018730	0.029172	0.021923	27
28 情報通信	0.013455	0.025952	0.012845	0.029428	0.024478	0.001506	0.011048	0.019238	28
29 公務	0.000005	0.002004	0.319672	0.000017	0.000011	0.000026	0.000014	0.049587	29
30 教育・研究	0.001604	0.015419	0.129215	0.003635	0.003393	0.003008	0.033954	0.036271	30
31 医療・保健・社会保障・介護	0.019103	0.029493	0.243593	0.000007	0.000007	0.000007	0.000024	0.048665	31
32 その他の公共サービス	0.001409	0.009883	0.000725	0.000909	0.000615	0.000235	0.000917	0.004242	32
33 対事業所サービス	0.017517	0.025483	0.024846	0.048981	0.035622	0.009857	0.027166	0.028009	33
34 対個人サービス	0.263259	0.059996	0.002660	0.000523	0.000401	0.000134	0.023784	0.035010	34
35 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	35
36 分類不明	0.000126	0.000185	0.000271	0.000455	0.000292	0.000707	0.000370	0.000280	36
合計	0.459566	0.539137	0.811646	0.589120	0.417649	0.528451	0.598892	0.589685	

10 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	39	40	41	42	43	44	47		
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形 成 (公的)	県内総固定資本形 成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.007528	0.193718	0.008363	0.001958	0.005897	0.002965	0.779573	1.000000	01
02 林業	0.002576	0.045218	0.005547	0.008784	0.008784	0.412694	0.516398	1.000000	02
03 漁業	0.033323	0.387307	0.039201	0.000391	0.000524	0.000376	0.538879	1.000000	03
04 鉱業	0.001319	0.064330	0.014361	0.027805	0.022294	0.000159	0.869731	1.000000	04
05 飲食品	0.017479	0.376996	0.014704	0.000113	0.000204	0.002566	0.587938	1.000000	05
06 繊維製品	0.000650	0.023307	0.001712	0.000647	0.001334	-0.000431	0.972781	1.000000	06
07 パルプ・紙・木製品	0.002923	0.030827	0.011345	0.019406	0.019857	0.002541	0.913101	1.000000	07
08 化学製品	0.004401	0.078250	0.088338	0.003550	0.003436	-0.000273	0.822298	1.000000	08
09 石油・石炭製品	0.008448	0.571685	0.058305	0.048156	0.043306	-0.004993	0.275094	1.000000	09
10 窯業・土石製品	0.002959	0.048319	0.015355	0.165625	0.129706	0.001658	0.636377	1.000000	10
11 鉄鋼	0.000171	0.005047	0.001829	0.029476	0.026630	0.000740	0.936108	1.000000	11
12 非鉄金属	0.000032	0.001012	0.000377	0.001389	0.000771	0.000697	0.995722	1.000000	12
13 金属製品	0.001654	0.031942	0.010252	0.102467	0.088869	0.001298	0.763518	1.000000	13
14 一般機械	0.000357	0.008507	0.002991	0.012113	0.126099	0.001018	0.848915	1.000000	14
15 電気機械	0.001041	0.047612	0.001888	0.013580	0.043676	0.000363	0.891840	1.000000	15
16 情報・通信機器	0.004472	0.015638	0.000292	0.003158	0.011557	-0.000174	0.965058	1.000000	16
17 電子部品	0.000081	0.002908	0.001173	0.000447	0.000788	-0.000145	0.994747	1.000000	17
18 輸送機械	0.000168	0.030405	0.004381	0.002353	0.026805	-0.000054	0.935941	1.000000	18
19 精密機械	0.000253	0.012851	0.004966	0.003077	0.014854	0.000052	0.963947	1.000000	19
20 その他の製造工業製品	0.006451	0.118215	0.041042	0.021605	0.031939	0.001142	0.779606	1.000000	20
21 建設	0.001053	0.057594	0.021263	0.497690	0.386700	0.000112	0.035588	1.000000	21
22 電力・ガス・熱供給	0.006371	0.246376	0.054713	0.010841	0.012808	0.000597	0.668294	1.000000	22
23 水道・廃棄物処理	0.019837	0.438872	0.348345	0.021955	0.021564	0.000608	0.148819	1.000000	23
24 商業	0.014524	0.410951	0.032338	0.026801	0.074501	0.001282	0.439603	1.000000	24
25 金融・保険	0.008173	0.630914	0.051301	0.037146	0.040902	0.001751	0.229814	1.000000	25
26 不動産	0.002470	0.936076	0.012677	0.004932	0.006572	0.000193	0.037080	1.000000	26
27 運輸	0.016813	0.388323	0.068292	0.059010	0.065296	0.003697	0.398568	1.000000	27
28 情報通信	0.012839	0.507719	0.101984	0.094549	0.110554	0.000339	0.172017	1.000000	28
29 公務	0.000002	0.015212	0.984660	0.000021	0.000019	0.000002	0.000083	1.000000	29
30 教育・研究	0.000812	0.159991	0.544129	0.006195	0.008127	0.000359	0.280388	1.000000	30
31 医療・保健・社会保障・介護	0.007206	0.228091	0.764535	0.000009	0.000012	0.000001	0.000147	1.000000	31
32 その他の公共サービス	0.006099	0.876935	0.026102	0.013251	0.012595	0.000240	0.064778	1.000000	32
33 対事業所サービス	0.011480	0.342411	0.135489	0.108085	0.110501	0.001523	0.290511	1.000000	33
34 対個人サービス	0.138026	0.644956	0.011603	0.000923	0.000995	0.000017	0.203480	1.000000	34
35 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	35
36 分類不明	0.008273	0.247639	0.147678	0.100201	0.090476	0.010917	0.394816	1.000000	36
平均	0.014305	0.344099	0.210230	0.061749	0.061537	0.003878	0.304201	1.000000	

11 最終需要項目別輪移入誘発額

(単位：百万円)

	39	40	41	42	43	44	47		
	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	輪移出	合計	
01 農業	753	19,386	837	196	590	297	19,374	41,433	01
02 林業	45	784	96	152	152	7,152	6,726	15,106	02
03 漁業	288	3,352	339	3	5	3	975	4,965	03
04 鉱業	185	9,015	2,013	3,896	3,124	22	47,286	65,541	04
05 飲食料品	8,913	192,233	7,498	57	104	1,308	23,321	233,434	05
06 繊維製品	1,030	36,896	2,710	1,024	2,112	-682	21,235	64,324	06
07 パルプ・紙・木製品	1,339	14,123	5,198	8,891	9,097	1,164	36,513	76,325	07
08 化学製品	2,288	40,680	45,924	1,846	1,786	-142	45,334	137,716	08
09 石油・石炭製品	1,353	91,567	9,339	7,713	6,936	-800	31,992	148,101	09
10 窯業・土石製品	241	3,940	1,252	13,505	10,576	135	16,841	46,491	10
11 鉄鋼	48	1,429	518	8,346	7,540	209	29,059	47,149	11
12 非鉄金属	62	1,944	724	2,667	1,480	1,338	36,544	44,758	12
13 金属製品	374	7,229	2,320	23,191	20,114	294	20,467	73,990	13
14 一般機械	177	4,224	1,485	6,015	62,612	505	20,233	95,251	14
15 電気機械	529	24,186	959	6,898	22,187	184	17,581	72,525	15
16 情報・通信機器	8,927	31,216	582	6,304	23,069	-347	1,043	70,793	16
17 電子部品	90	3,218	1,299	495	873	-160	129,205	135,019	17
18 輸送機械	252	45,481	6,553	3,520	40,097	-80	19,736	115,559	18
19 精密機械	165	8,398	3,245	2,011	9,706	34	2,052	25,611	19
20 その他の製造工業製品	2,416	44,274	15,371	8,092	11,962	428	46,185	128,726	20
21 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22 電力・ガス・熱供給	512	19,810	4,399	872	1,030	48	12,652	39,323	22
23 水道・廃棄物処理	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24 商業	5,573	157,668	12,407	10,283	28,584	492	37,129	252,135	24
25 金融・保険	266	20,568	1,672	1,211	1,333	57	7,400	32,508	25
26 不動産	40	15,049	204	79	106	3	596	16,077	26
27 運輸	1,584	36,573	6,432	5,558	6,150	348	21,704	78,348	27
28 情報通信	1,625	64,255	12,907	11,966	13,991	43	19,617	124,403	28
29 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	29
30 教育・研究	3	673	2,289	26	34	2	1,176	4,203	30
31 医療・保健・社会保障・介護	4	127	426	0	0	0	0	557	31
32 その他の公共サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33 対事業所サービス	1,680	50,105	19,826	15,816	16,170	223	42,507	146,327	33
34 対個人サービス	18,490	86,400	1,554	124	133	2	606	107,310	34
35 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36 分類不明	98	2,919	1,741	1,181	1,067	129	3,695	10,830	36
合計	59,350	1,037,722	172,119	151,937	302,719	12,209	718,783	2,454,838	

12 最終需要項目別輪移入誘発係数

	39	40	41	42	43	44	47		
	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	輪移出	合計	
01 農業	0.006860	0.008610	0.000916	0.000530	0.001135	0.011459	0.010811	0.006925	01
02 林業	0.000406	0.000348	0.000105	0.000412	0.000293	0.276208	0.003753	0.002525	02
03 漁業	0.002626	0.001489	0.000371	0.000009	0.000009	0.000126	0.000544	0.000830	03
04 鉱業	0.001684	0.004004	0.002202	0.010537	0.006010	0.000862	0.026387	0.010955	04
05 飲食物品	0.081159	0.085373	0.008205	0.000155	0.000200	0.050525	0.013014	0.039017	05
06 繊維製品	0.009375	0.016386	0.002966	0.002770	0.004062	-0.026359	0.011850	0.010751	06
07 パルプ・紙・木製品	0.012195	0.006272	0.005688	0.024042	0.017500	0.044969	0.020376	0.012757	07
08 化学製品	0.020833	0.018066	0.050256	0.004991	0.003436	-0.005483	0.025298	0.023019	08
09 石油・石炭製品	0.012322	0.040666	0.010220	0.020858	0.013344	-0.030886	0.017853	0.024754	09
10 窯業・土石製品	0.002197	0.001750	0.001370	0.036521	0.020346	0.005221	0.009398	0.007771	10
11 鉄鋼	0.000440	0.000635	0.000567	0.022569	0.014505	0.008087	0.016216	0.007881	11
12 非鉄金属	0.000561	0.000863	0.000792	0.007211	0.002848	0.051691	0.020393	0.007481	12
13 金属製品	0.003410	0.003211	0.002539	0.062715	0.038693	0.011350	0.011421	0.012367	13
14 一般機械	0.001614	0.001876	0.001625	0.016265	0.120448	0.019514	0.011291	0.015921	14
15 電気機械	0.004814	0.010741	0.001050	0.018655	0.042682	0.007121	0.009811	0.012122	15
16 情報・通信機器	0.081286	0.013863	0.000637	0.017048	0.044379	-0.013406	0.000582	0.011833	16
17 電子部品	0.000821	0.001429	0.001421	0.001339	0.001679	-0.006181	0.072101	0.022568	17
18 輸送機械	0.002295	0.020199	0.007171	0.009518	0.077136	-0.003095	0.011014	0.019315	18
19 精密機械	0.001503	0.003730	0.003551	0.005438	0.018673	0.001313	0.001145	0.004281	19
20 その他の製造工業製品	0.022001	0.019662	0.016821	0.021882	0.023011	0.016513	0.025773	0.021516	20
21 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	21
22 電力・ガス・熱供給	0.004664	0.008798	0.004814	0.002357	0.001981	0.001855	0.007060	0.006573	22
23 水道・廃棄物処理	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	23
24 商業	0.050743	0.070022	0.013577	0.027808	0.054987	0.018994	0.020719	0.042143	24
25 金融・保険	0.002426	0.009134	0.001830	0.003275	0.002565	0.002204	0.004129	0.005434	25
26 不動産	0.000362	0.006684	0.000223	0.000214	0.000203	0.000120	0.000333	0.002687	26
27 運輸	0.014419	0.016242	0.007039	0.015029	0.011830	0.013449	0.012112	0.013096	27
28 情報通信	0.014795	0.028536	0.014124	0.032359	0.026916	0.001656	0.010947	0.020793	28
29 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	29
30 教育・研究	0.000031	0.000299	0.002505	0.000070	0.000066	0.000058	0.000656	0.000703	30
31 医療・保健・社会保障・介護	0.000037	0.000056	0.000466	0.000007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000093	31
32 その他の公共サービス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	32
33 対事業所サービス	0.015297	0.022252	0.021696	0.042771	0.031106	0.008608	0.023720	0.024458	33
34 対個人サービス	0.168371	0.038371	0.001701	0.000334	0.000256	0.000085	0.000338	0.017936	34
35 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	35
36 分類不明	0.000888	0.001297	0.001905	0.003195	0.002052	0.004971	0.002062	0.001810	36
合計	0.540434	0.460863	0.188354	0.410880	0.582351	0.471549	0.401108	0.410315	

13 最終需要項目別輪移入誘発依存度

	39	40	41	42	43	44	47		
	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	輪移出	合計	
01 農業	0.018182	0.467893	0.020199	0.004728	0.014242	0.007161	0.467595	1.000000	01
02 林業	0.002955	0.051872	0.006363	0.010077	0.010077	0.473427	0.445230	1.000000	02
03 漁業	0.058080	0.675058	0.068325	0.000681	0.000914	0.000655	0.196288	1.000000	03
04 鉱業	0.002821	0.137544	0.030706	0.059450	0.047667	0.000340	0.721471	1.000000	04
05 飲食物品	0.038181	0.823500	0.032120	0.000246	0.000445	0.005604	0.099904	1.000000	05
06 繊維製品	0.016005	0.573593	0.042130	0.015926	0.032826	-0.010610	0.330130	1.000000	06
07 パルプ・紙・木製品	0.017547	0.185034	0.068100	0.116482	0.119188	0.015255	0.478395	1.000000	07
08 化学製品	0.016613	0.295390	0.333471	0.013402	0.012970	-0.001031	0.329185	1.000000	08
09 石油・石炭製品	0.009137	0.618275	0.063056	0.052080	0.046835	-0.005400	0.216017	1.000000	09
10 窯業・土石製品	0.005190	0.084746	0.026931	0.290486	0.227489	0.002907	0.362251	1.000000	10
11 鉄鋼	0.001025	0.030311	0.010982	0.177008	0.159918	0.004441	0.616315	1.000000	11
12 非鉄金属	0.001377	0.043428	0.016165	0.059580	0.033074	0.029903	0.816473	1.000000	12
13 金属製品	0.005061	0.097708	0.031361	0.313437	0.271842	0.003972	0.276620	1.000000	13
14 一般機械	0.001861	0.044347	0.015589	0.063145	0.657333	0.005304	0.212421	1.000000	14
15 電気機械	0.007290	0.333489	0.013227	0.095118	0.305924	0.002542	0.242409	1.000000	15
16 情報・通信機器	0.126096	0.440943	0.008221	0.089047	0.325869	-0.004903	0.014727	1.000000	16
17 電子部品	0.000668	0.023834	0.009618	0.003667	0.006463	-0.001185	0.956936	1.000000	17
18 輸送機械	0.002181	0.393576	0.056707	0.030458	0.346981	-0.000693	0.170790	1.000000	18
19 精密機械	0.006443	0.327908	0.126706	0.078512	0.378995	0.001328	0.080107	1.000000	19
20 その他の製造工業製品	0.018770	0.343937	0.119408	0.062859	0.092923	0.003321	0.358782	1.000000	20
21 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	21
22 電力・ガス・熱供給	0.013026	0.503779	0.111875	0.022167	0.026188	0.001222	0.321743	1.000000	22
23 水道・廃棄物処理	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	23
24 商業	0.022102	0.625333	0.049208	0.040783	0.113366	0.001951	0.147257	1.000000	24
25 金融・保険	0.008196	0.632708	0.051447	0.037252	0.041018	0.001756	0.227624	1.000000	25
26 不動産	0.002470	0.936076	0.012677	0.004932	0.006572	0.000193	0.037080	1.000000	26
27 運輸	0.020211	0.466799	0.082093	0.070935	0.078491	0.004445	0.277025	1.000000	27
28 情報通信	0.013061	0.516504	0.103749	0.096185	0.112467	0.000345	0.157690	1.000000	28
29 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	29
30 教育・研究	0.000812	0.160126	0.544586	0.006200	0.008134	0.000359	0.279783	1.000000	30
31 医療・保健・社会保障・介護	0.007206	0.228103	0.764578	0.000009	0.000012	0.000001	0.000091	1.000000	31
32 その他の公共サービス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	32
33 対事業所サービス	0.011480	0.342420	0.135493	0.108088	0.110504	0.001523	0.290492	1.000000	33
34 対個人サービス	0.172307	0.805145	0.014485	0.001152	0.001242	0.000021	0.005647	1.000000	34
35 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	35
36 分類不明	0.009006	0.269574	0.160759	0.109077	0.098490	0.011884	0.341211	1.000000	36
平均	0.024177	0.422725	0.070114	0.061893	0.123315	0.004974	0.292802	1.000000	

1 雇用表（15部門表）

（単位：人）

	従業者総数								就業係数	雇用係数	
		個人業主	家族従業者	有給役員 ・雇用者	有給役員	雇用者					
							常用雇用者	臨時・日雇			
01 農業	98,703	50,562	40,589	7,552	1,295	6,257	2,230	4,027	0.442115	0.033827	01
02 林業	2,018	223	100	1,695	142	1,553	1,395	158	0.053553	0.044982	02
03 漁業	1,103	563	198	342	27	315	254	61	0.231723	0.071849	03
04 鉱業	1,056	25	13	1,018	125	893	876	17	0.048035	0.046306	04
05 製造業	66,491	1,646	781	64,064	3,466	60,598	59,276	1,322	0.045322	0.043668	05
06 建設	62,284	8,467	247	53,570	5,858	47,712	44,421	3,291	0.097629	0.083970	06
07 電力・ガス・水道	5,322	42	17	5,263	315	4,948	4,884	64	0.018746	0.018538	07
08 商業	92,872	8,431	6,360	78,081	8,649	69,432	67,465	1,967	0.133920	0.112592	08
09 金融・保険	14,530	475	66	13,989	406	13,583	13,498	85	0.059355	0.057145	09
10 不動産	3,657	1,012	180	2,465	772	1,693	1,627	66	0.007693	0.005185	10
11 運輸	19,796	243	56	19,497	830	18,667	18,275	392	0.064950	0.063969	11
12 情報通信	8,314	384	11	7,919	404	7,515	7,387	128	0.043620	0.041548	12
13 公務	23,212	0	0	23,212	0	23,212	23,062	150	0.059503	0.059503	13
14 サービス	178,684	15,510	3,196	159,978	7,779	152,199	146,297	5,902	0.122140	0.109354	14
15 分類不明	3,234	274	113	2,847	61	2,786	2,308	478	0.161144	0.141861	15
合計	581,276	87,857	51,927	441,492	30,129	411,363	393,255	18,108	0.089998	0.068355	

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	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	
01 農業	0.488091	0.000969	0.000717	0.000511	0.016029	0.001513	0.000508	0.000337	0.000365	0.000154	0.000827	0.000422	0.000317	0.002104	0.000905	0.513768	01
02 林業	0.000022	0.058205	0.000026	0.000059	0.000609	0.000036	0.000014	0.000007	0.000007	0.000003	0.000022	0.000009	0.000009	0.000026	0.000017	0.059071	02
03 漁業	0.000009	0.000006	0.236293	0.000018	0.000114	0.000020	0.000019	0.000013	0.000020	0.000005	0.000030	0.000021	0.000011	0.000161	0.000050	0.236790	03
04 鉱業	0.000016	0.000013	0.000016	0.048089	0.000182	0.000091	0.000850	0.000023	0.000011	0.000008	0.000026	0.000017	0.000031	0.000028	0.000121	0.049524	04
05 製造業	0.001539	0.000530	0.002056	0.001007	0.048635	0.002355	0.000911	0.000494	0.000491	0.000209	0.001626	0.000613	0.000618	0.001261	0.001118	0.063461	05
06 建設	0.000966	0.000352	0.000354	0.001329	0.000868	0.098193	0.005104	0.001078	0.000749	0.005611	0.001422	0.001109	0.002047	0.000982	0.004809	0.124972	06
07 電力・ガス・水道	0.000235	0.000179	0.000217	0.000901	0.000463	0.000237	0.019774	0.000490	0.000201	0.000077	0.000468	0.000339	0.000645	0.000527	0.002670	0.027424	07
08 商業	0.004592	0.001973	0.005387	0.003622	0.006201	0.006355	0.002871	0.136036	0.001361	0.000656	0.004896	0.001887	0.001772	0.004722	0.003826	0.186155	08
09 金融・保険	0.001318	0.001406	0.001571	0.004919	0.001369	0.001492	0.002219	0.003533	0.065375	0.003926	0.003358	0.001409	0.000490	0.001422	0.003200	0.097006	09
10 不動産	0.000027	0.000034	0.000022	0.000144	0.000044	0.000050	0.000078	0.000222	0.000136	0.007747	0.000153	0.000150	0.000022	0.000090	0.000763	0.009683	10
11 運輸	0.003298	0.002823	0.002417	0.012595	0.002265	0.003453	0.002304	0.002983	0.001601	0.000468	0.071183	0.001682	0.001785	0.001561	0.013800	0.124217	11
12 情報通信	0.000231	0.000189	0.000285	0.000788	0.000506	0.000629	0.000866	0.001397	0.001959	0.000232	0.000733	0.047477	0.001069	0.001221	0.001625	0.059206	12
13 公務	0.000002	0.000004	0.000000	0.000002	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000002	0.059504	0.000001	0.000244	0.059765	13
14 サービス	0.004726	0.004352	0.003295	0.013384	0.012538	0.012350	0.013999	0.009738	0.015604	0.004068	0.021723	0.016817	0.007404	0.131733	0.039793	0.311525	14
15 分類不明	0.001616	0.002329	0.000086	0.001502	0.000425	0.000932	0.000240	0.000570	0.000520	0.000286	0.000783	0.001439	0.000137	0.000739	0.162053	0.173657	15
列和	0.506688	0.073363	0.252741	0.088871	0.090247	0.127706	0.049757	0.156922	0.088400	0.023451	0.107252	0.073393	0.075862	0.146578	0.234994		

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	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	
01 農業	0.037345	0.000074	0.000055	0.000039	0.001226	0.000116	0.000039	0.000026	0.000028	0.000012	0.000063	0.000032	0.000024	0.000161	0.000069	0.039310	01
02 林業	0.000019	0.048889	0.000022	0.000050	0.000511	0.000030	0.000011	0.000006	0.000006	0.000003	0.000019	0.000008	0.000007	0.000022	0.000015	0.049616	02
03 漁業	0.000003	0.000002	0.073266	0.000006	0.000035	0.000006	0.000006	0.000004	0.000006	0.000002	0.000009	0.000007	0.000003	0.000050	0.000016	0.073420	03
04 鉱業	0.000015	0.000013	0.000016	0.046359	0.000176	0.000087	0.000820	0.000023	0.000010	0.000008	0.000026	0.000017	0.000030	0.000027	0.000117	0.047742	04
05 製造業	0.001482	0.000510	0.001981	0.000971	0.046859	0.002269	0.000878	0.000476	0.000473	0.000201	0.001567	0.000590	0.000595	0.001215	0.001077	0.061145	05
06 建設	0.000831	0.000302	0.000305	0.001143	0.000746	0.084455	0.004390	0.000927	0.000644	0.004826	0.001223	0.000954	0.001761	0.000844	0.004136	0.107487	06
07 電力・ガス・水道	0.000232	0.000177	0.000214	0.000891	0.000458	0.000234	0.019555	0.000484	0.000199	0.000076	0.000463	0.000335	0.000638	0.000521	0.002640	0.027120	07
08 商業	0.003861	0.001659	0.004529	0.003045	0.005213	0.005343	0.002414	0.114371	0.001145	0.000551	0.004116	0.001586	0.001490	0.003970	0.003216	0.156508	08
09 金融・保険	0.001269	0.001354	0.001512	0.004736	0.001318	0.001436	0.002137	0.003401	0.062941	0.003780	0.003233	0.001356	0.000472	0.001369	0.003081	0.093394	09
10 不動産	0.000018	0.000023	0.000015	0.000097	0.000030	0.000034	0.000053	0.000150	0.000092	0.005222	0.000103	0.000101	0.000015	0.000061	0.000051	0.006527	10
11 運輸	0.003249	0.002780	0.002380	0.012405	0.002231	0.003401	0.002269	0.002938	0.001576	0.000461	0.070108	0.001657	0.001758	0.001537	0.013591	0.122341	11
12 情報通信	0.000220	0.000180	0.000271	0.000750	0.000482	0.000599	0.000825	0.001331	0.001866	0.000221	0.000698	0.045221	0.001019	0.001163	0.001547	0.056393	12
13 公務	0.000002	0.000004	0.000000	0.000002	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000002	0.059504	0.000001	0.000244	0.059765	13
14 サービス	0.004231	0.003896	0.002950	0.011983	0.011226	0.011057	0.012534	0.008719	0.013971	0.003642	0.019449	0.015057	0.006629	0.117942	0.035627	0.278912	14
15 分類不明	0.001423	0.002050	0.000076	0.001322	0.000374	0.000820	0.000212	0.000502	0.000458	0.000252	0.000690	0.001267	0.000120	0.000651	0.142661	0.152877	15
列和	0.054199	0.061913	0.087591	0.083799	0.070886	0.109890	0.046141	0.133357	0.083415	0.019257	0.101767	0.068189	0.074066	0.129534	0.208552		

4 雇用表（36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 ・ 雇用人	有給役員	雇用人					
							常用雇用人	臨時・日雇			
01 農業	98,703	50,562	40,589	7,552	1,295	6,257	2,230	4,027	0.442115	0.033827	01
02 林業	2,018	223	100	1,695	142	1,553	1,395	158	0.053553	0.044982	02
03 漁業	1,103	563	198	342	27	315	254	61	0.231723	0.071849	03
04 鉱業	1,056	25	13	1,018	125	893	876	17	0.048035	0.046306	04
05 飲食料品	13,039	443	306	12,290	991	11,299	10,726	573	0.073493	0.069271	05
06 繊維製品	9,099	118	42	8,939	351	8,588	8,413	175	0.160194	0.157377	06
07 パルプ・紙・木製品	6,453	507	188	5,758	574	5,184	5,069	115	0.044060	0.039315	07
08 化学製品	225	1	0	224	6	218	196	22	0.006486	0.006458	08
09 石油・石炭製品	39	0	0	39	2	37	37	0	0.008373	0.008373	09
10 窯業・土石製品	2,192	30	11	2,151	149	2,002	1,960	42	0.047266	0.046382	10
11 鉄鋼	690	10	3	677	40	637	637	0	0.037598	0.036890	11
12 非鉄金属	494	1	0	493	7	486	486	0	0.007170	0.007156	12
13 金属製品	3,292	76	17	3,199	252	2,947	2,884	63	0.065098	0.063259	13
14 一般機械	5,085	67	16	5,002	302	4,700	4,651	49	0.052123	0.051272	14
15 電気機械	1,502	7	1	1,494	59	1,435	1,435	0	0.042362	0.042137	15
16 情報・通信機器	545	3	1	541	8	533	533	0	0.023980	0.023804	16
17 電子部品	12,996	28	9	12,959	163	12,796	12,680	116	0.024565	0.024495	17
18 輸送機械	1,094	4	0	1,090	17	1,073	1,023	50	0.029173	0.029067	18
19 精密機械	3,505	7	4	3,494	28	3,466	3,466	0	0.059236	0.059050	19
20 その他の製造工業製品	6,241	344	183	5,714	517	5,197	5,080	117	0.088564	0.081085	20
21 建設	62,284	8,467	247	53,570	5,858	47,712	44,421	3,291	0.097629	0.083970	21
22 電力・ガス・熱供給	1,562	0	0	1,562	13	1,549	1,544	5	0.007432	0.007432	22
23 水道・廃棄物処理	3,760	42	17	3,701	302	3,399	3,340	59	0.051002	0.050202	23
24 商業	92,872	8,431	6,360	78,081	8,649	69,432	67,465	1,967	0.133920	0.112592	24
25 金融・保険	14,530	475	66	13,989	406	13,583	13,498	85	0.059355	0.057145	25
26 不動産	3,657	1,012	180	2,465	772	1,693	1,627	66	0.007693	0.005185	26
27 運輸	19,796	243	56	19,497	830	18,667	18,275	392	0.064950	0.063969	27
28 情報通信	8,314	384	11	7,919	404	7,515	7,387	128	0.043620	0.041548	28
29 公務	23,212	0	0	23,212	0	23,212	23,062	150	0.059503	0.059503	29
30 教育・研究	25,666	383	32	25,251	369	24,882	24,299	583	0.089816	0.088364	30
31 医療・保健・社会保障・介護	52,211	1,327	176	50,708	1,290	49,418	48,291	1,127	0.108436	0.105314	31
32 その他の公共サービス	7,023	11	0	7,012	1,769	5,243	4,848	395	0.177564	0.177286	32
33 対事業所サービス	33,821	1,801	369	31,651	1,992	29,659	28,504	1,155	0.114670	0.107313	33
34 対個人サービス	59,963	11,988	2,619	45,356	2,359	42,997	40,355	2,642	0.166013	0.125572	34
35 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000000	0.000000	35
36 分類不明	3,234	274	113	2,847	61	2,786	2,308	478	0.161144	0.141861	36
合計	581,276	87,857	51,927	441,492	30,129	411,363	393,255	18,108	0.089998	0.068355	

5 開放経済型就業誘発係数（36部門表）

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
	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	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	0.489664	0.001009	0.002481	0.000027	0.125938	0.000247	0.000237	0.000714	0.000160	0.000066	0.000022	0.000025	0.000020	01
02 林業	0.000021	0.058218	0.000007	0.000056	0.000055	0.000014	0.005955	0.000040	0.000006	0.000030	0.000006	0.000006	0.000007	02
03 漁業	0.000013	0.000002	0.236300	0.000001	0.000716	0.000002	0.000001	0.000010	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	03
04 鉱業	0.000013	0.000012	0.000017	0.048088	0.000017	0.000013	0.000068	0.000148	0.003115	0.000411	0.000114	0.002658	0.000023	04
05 飲食料品	0.001288	0.000157	0.001491	0.000002	0.076261	0.000054	0.000041	0.000117	0.000001	0.000007	0.000001	0.000001	0.000001	05
06 繊維製品	0.000019	0.000021	0.000095	0.000028	0.000014	0.161826	0.000025	0.000012	0.000020	0.000014	0.000008	0.000006	0.000009	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000144	0.000157	0.000051	0.000078	0.000200	0.000106	0.046568	0.000185	0.000024	0.000234	0.000049	0.000030	0.000057	07
08 化学製品	0.000031	0.000001	0.000004	0.000003	0.000011	0.000024	0.000017	0.006592	0.000004	0.000012	0.000003	0.000002	0.000005	08
09 石油・石炭製品	0.000004	0.000004	0.000020	0.000010	0.000003	0.000002	0.000004	0.000005	0.008402	0.000006	0.000006	0.000004	0.000002	09
10 窯業・土石製品	0.000062	0.000017	0.000007	0.000028	0.000094	0.000020	0.000071	0.000151	0.000109	0.048911	0.000196	0.000237	0.000081	10
11 鉄鋼	0.000001	0.000000	0.000002	0.000013	0.000001	0.000001	0.000013	0.000002	0.000002	0.000028	0.038516	0.000003	0.000572	11
12 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000001	0.000003	0.007209	0.000014	12
13 金属製品	0.000036	0.000014	0.000029	0.000330	0.000091	0.000061	0.000120	0.000130	0.000075	0.000132	0.000081	0.000048	0.065835	13
14 一般機械	0.000009	0.000010	0.000006	0.000060	0.000012	0.000013	0.000018	0.000017	0.000012	0.000024	0.000029	0.000014	0.000031	14
15 電気機械	0.000001	0.000001	0.000005	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000004	15
16 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	16
17 電子部品	0.000004	0.000003	0.000003	0.000010	0.000005	0.000005	0.000005	0.000008	0.000004	0.000008	0.000005	0.000005	0.000007	17
18 輸送機械	0.000001	0.000001	0.000029	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	18
19 精密機械	0.000002	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	19
20 その他の製造工業製品	0.000130	0.000222	0.000337	0.000234	0.000341	0.000688	0.000256	0.000452	0.000114	0.000255	0.000273	0.000403	0.000129	20
21 建設	0.000943	0.000337	0.000327	0.001273	0.000619	0.000764	0.000826	0.001004	0.000896	0.001717	0.001268	0.001026	0.001209	21
22 電力・ガス・熱供給	0.000063	0.000047	0.000062	0.000256	0.000094	0.000079	0.000221	0.000157	0.000096	0.000134	0.000337	0.000210	0.000098	22
23 水道・廃棄物処理	0.000133	0.000121	0.000074	0.000429	0.000235	0.000156	0.000305	0.000536	0.000126	0.000354	0.000206	0.000196	0.000131	23
24 商業	0.004555	0.001938	0.005339	0.003410	0.008442	0.008515	0.007638	0.004730	0.005897	0.004677	0.005095	0.003742	0.005381	24
25 金融・保険	0.001324	0.001415	0.001558	0.004947	0.001152	0.003082	0.001672	0.001380	0.001042	0.002138	0.001142	0.002106	0.001431	25
26 不動産	0.000026	0.000033	0.000021	0.000141	0.000039	0.000056	0.000044	0.000054	0.000039	0.000054	0.000043	0.000039	0.000056	26
27 運輸	0.003295	0.002818	0.002403	0.012532	0.003097	0.001705	0.003435	0.001926	0.003784	0.004554	0.002205	0.003488	0.002195	27
28 情報通信	0.000259	0.000214	0.000292	0.000872	0.000350	0.000566	0.000392	0.001032	0.000291	0.000601	0.000390	0.000434	0.000596	28
29 公務	0.000002	0.000004	0.000000	0.000002	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	29
30 教育・研究	0.000324	0.000582	0.000178	0.001025	0.000590	0.000620	0.000689	0.008880	0.000423	0.003234	0.001170	0.001771	0.001181	30
31 医療・保健・社会保障・介護	0.000012	0.000002	0.000001	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	31
32 その他の公共サービス	0.000057	0.000087	0.000346	0.000618	0.000170	0.000361	0.000221	0.000452	0.000195	0.000292	0.000239	0.000148	0.000291	32
33 対事業所サービス	0.003052	0.002603	0.001769	0.008612	0.004059	0.004320	0.003776	0.005785	0.003533	0.006746	0.003972	0.003811	0.004384	33
34 対個人サービス	0.000053	0.000057	0.000205	0.000087	0.000052	0.000065	0.000058	0.000080	0.000028	0.000066	0.000044	0.000053	0.000055	34
35 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	35
36 分類不明	0.001626	0.002338	0.000089	0.001513	0.000757	0.000182	0.000710	0.000344	0.000254	0.000546	0.000180	0.000432	0.000260	36
列和	0.507167	0.072447	0.253550	0.084696	0.223424	0.183550	0.073389	0.034952	0.028657	0.075262	0.055607	0.028114	0.084070	

	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	一般機械	電気機械	情報・通信機器	電子部品	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道・廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	
01 農業	0.000029	0.000052	0.000057	0.000059	0.000030	0.000047	0.001626	0.000606	0.000053	0.000037	0.000073	0.000022	0.000041	01
02 林業	0.000006	0.000014	0.000015	0.000016	0.000005	0.000014	0.000064	0.000054	0.000010	0.000010	0.000017	0.000013	0.000005	02
03 漁業	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000175	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	03
04 鉱業	0.000015	0.000020	0.000015	0.000032	0.000017	0.000021	0.000023	0.000092	0.001123	0.000044	0.000021	0.000006	0.000008	04
05 飲食品	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000015	0.000004	0.000002	0.000002	0.000006	0.000002	0.000002	05
06 繊維製品	0.000013	0.000017	0.000015	0.000024	0.000009	0.000012	0.000029	0.000018	0.000005	0.000013	0.000024	0.000012	0.000002	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000046	0.000111	0.000116	0.000123	0.000040	0.000111	0.000475	0.000377	0.000067	0.000080	0.000130	0.000098	0.000037	07
08 化学製品	0.000002	0.000006	0.000005	0.000009	0.000006	0.000004	0.000049	0.000002	0.000001	0.000007	0.000000	0.000001	0.000000	08
09 石油・石炭製品	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000006	0.000016	0.000005	0.000002	0.000001	0.000001	09
10 窯業・土石製品	0.000083	0.000194	0.000116	0.000646	0.000069	0.000491	0.000070	0.001148	0.000074	0.000081	0.000023	0.000013	0.000067	10
11 鉄鋼	0.000202	0.000070	0.000021	0.000016	0.000149	0.000035	0.000010	0.000065	0.000004	0.000003	0.000001	0.000001	0.000004	11
12 非鉄金属	0.000005	0.000016	0.000008	0.000009	0.000008	0.000007	0.000002	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12
13 金属製品	0.000443	0.000276	0.000212	0.000266	0.000182	0.000277	0.000161	0.001064	0.000083	0.000044	0.000049	0.000013	0.000066	13
14 一般機械	0.053996	0.000105	0.000046	0.000050	0.000127	0.000091	0.000033	0.000083	0.000028	0.000054	0.000020	0.000031	0.000011	14
15 電気機械	0.000070	0.042618	0.000075	0.000063	0.000071	0.000051	0.000002	0.000021	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	15
16 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.023986	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	16
17 電子部品	0.000113	0.001406	0.002904	0.027364	0.000115	0.001554	0.000032	0.000012	0.000010	0.000009	0.000009	0.000014	0.000003	17
18 輸送機械	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.029461	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000001	18
19 精密機械	0.000024	0.000006	0.000010	0.000003	0.000003	0.059320	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000006	0.000001	0.000000	19
20 その他の製造工業製品	0.000379	0.000651	0.000851	0.000513	0.000621	0.000742	0.091004	0.000312	0.000215	0.000495	0.000254	0.000412	0.000057	20
21 建設	0.000593	0.000751	0.000679	0.001069	0.000422	0.000747	0.000616	0.098172	0.005792	0.002890	0.001036	0.000677	0.005595	21
22 電力・ガス・熱供給	0.000073	0.000081	0.000071	0.000148	0.000083	0.000090	0.000106	0.000049	0.007655	0.000269	0.000133	0.000032	0.000017	22
23 水道・廃棄物処理	0.000186	0.000196	0.000173	0.000284	0.000135	0.000230	0.000178	0.000238	0.000472	0.053883	0.000281	0.000228	0.000054	23
24 商業	0.006111	0.006406	0.007177	0.004804	0.006025	0.005676	0.006691	0.006212	0.002656	0.002628	0.135970	0.001218	0.000609	24
25 金融・保険	0.001227	0.001032	0.001099	0.001073	0.000706	0.001948	0.001601	0.001560	0.002649	0.001041	0.003563	0.065427	0.003941	25
26 不動産	0.000047	0.000050	0.000046	0.000039	0.000023	0.000046	0.000048	0.000048	0.000088	0.000038	0.000220	0.000132	0.007746	26
27 運輸	0.001461	0.001648	0.001726	0.001626	0.001159	0.001550	0.003164	0.003489	0.002147	0.002558	0.002958	0.001555	0.000458	27
28 情報通信	0.000616	0.000840	0.000886	0.000648	0.000300	0.000587	0.000520	0.000723	0.000895	0.001114	0.001463	0.002076	0.000262	28
29 公務	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	29
30 教育・研究	0.003442	0.008099	0.008537	0.010272	0.003122	0.006588	0.001884	0.000415	0.002320	0.000202	0.000452	0.000212	0.000072	30
31 医療・保健・社会保障・介護	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000003	0.000004	0.000000	31
32 その他の公共サービス	0.000388	0.000207	0.000368	0.000225	0.000099	0.000206	0.000215	0.000272	0.000363	0.001161	0.000189	0.000595	0.000118	32
33 対事業所サービス	0.004383	0.005719	0.005932	0.005399	0.003108	0.005579	0.004559	0.008592	0.008802	0.007454	0.006596	0.011049	0.002831	33
34 対個人サービス	0.000059	0.000081	0.000081	0.000082	0.000044	0.000061	0.000078	0.000112	0.000076	0.000083	0.000187	0.000125	0.000112	34
35 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	35
36 分類不明	0.000291	0.000660	0.000504	0.000431	0.000193	0.000349	0.000505	0.000945	0.000280	0.000197	0.000583	0.000533	0.000289	36
列和	0.074310	0.071344	0.055741	0.055301	0.046337	0.086446	0.113945	0.124702	0.035893	0.074414	0.154279	0.084510	0.022411	

	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
	運輸	情報通信	公務	教育・研究	医療・保健・社会 保障・介護	その他の公共 サービス	対事業所サービ ス	対個人サービス	事務用品	分類不明	行和	
01 農業	0.000035	0.000094	0.000037	0.000332	0.001789	0.000668	0.000032	0.007813	0.000081	0.000120	0.634341	01
02 林業	0.000014	0.000024	0.000007	0.000013	0.000017	0.000030	0.000009	0.000048	0.000632	0.000036	0.065497	02
03 漁業	0.000001	0.000005	0.000001	0.000001	0.000116	0.000003	0.000002	0.000478	0.000005	0.000001	0.237851	03
04 鉱業	0.000028	0.000011	0.000015	0.000022	0.000016	0.000007	0.000008	0.000026	0.000014	0.000063	0.056344	04
05 飲食物品	0.000004	0.000019	0.000004	0.000019	0.000329	0.000033	0.000004	0.001974	0.000006	0.000007	0.081870	05
06 繊維製品	0.000013	0.000008	0.000018	0.000004	0.000022	0.000113	0.000013	0.000026	0.000116	0.000015	0.162640	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000106	0.000187	0.000055	0.000099	0.000099	0.000234	0.000072	0.000104	0.004945	0.000280	0.055876	07
08 化学製品	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000053	0.000002	0.000002	0.000004	0.000012	0.000002	0.006881	08
09 石油・石炭製品	0.000033	0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000009	0.008574	09
10 窯業・土石製品	0.000023	0.000018	0.000031	0.000049	0.000037	0.000024	0.000049	0.000055	0.000093	0.000073	0.053510	10
11 鉄鋼	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000004	0.000005	0.039755	11
12 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.007290	12
13 金属製品	0.000040	0.000021	0.000060	0.000022	0.000019	0.000033	0.000034	0.000042	0.000036	0.000101	0.070524	13
14 一般機械	0.000042	0.000028	0.000018	0.000016	0.000015	0.000021	0.000314	0.000021	0.000447	0.000042	0.055896	14
15 電気機械	0.000004	0.000003	0.000005	0.000003	0.000002	0.000002	0.000029	0.000002	0.000002	0.000004	0.043064	15
16 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.023990	16
17 電子部品	0.000017	0.000024	0.000025	0.000020	0.000007	0.000010	0.000129	0.000006	0.000238	0.000017	0.034111	17
18 輸送機械	0.000015	0.000004	0.000010	0.000002	0.000002	0.000003	0.000041	0.000002	0.000001	0.000006	0.029630	18
19 精密機械	0.000001	0.000002	0.000004	0.000000	0.000044	0.000001	0.000005	0.000002	0.000001	0.000002	0.059447	19
20 その他の製造工業製品	0.000174	0.000446	0.000346	0.000399	0.000159	0.000796	0.000443	0.000228	0.002442	0.000331	0.106104	20
21 建設	0.001307	0.001049	0.001983	0.001527	0.000836	0.000533	0.000492	0.000984	0.000358	0.004774	0.145088	21
22 電力・ガス・熱供給	0.000102	0.000062	0.000082	0.000127	0.000089	0.000037	0.000044	0.000160	0.000054	0.000380	0.011794	22
23 水道・廃棄物処理	0.000360	0.000433	0.001355	0.000648	0.000657	0.000219	0.000167	0.001359	0.000143	0.005428	0.070311	23
24 商業	0.004496	0.001719	0.001696	0.002154	0.005498	0.003800	0.003512	0.006583	0.019708	0.003276	0.313986	24
25 金融・保険	0.003397	0.001447	0.000493	0.000835	0.001157	0.001460	0.002364	0.001509	0.000896	0.003093	0.127906	25
26 不動産	0.000146	0.000146	0.000020	0.000079	0.000066	0.000163	0.000066	0.000134	0.000049	0.000758	0.010843	26
27 運輸	0.071058	0.001644	0.001772	0.001338	0.001326	0.001813	0.001201	0.002256	0.003976	0.013805	0.173126	27
28 情報通信	0.000879	0.047576	0.001128	0.001036	0.000657	0.002166	0.002794	0.000944	0.000318	0.001759	0.076477	28
29 公務	0.000001	0.000002	0.059504	0.000002	0.000001	0.000000	0.000002	0.000000	0.000002	0.000245	0.059782	29
30 教育・研究	0.000392	0.001456	0.000119	0.090195	0.000232	0.000140	0.000464	0.000206	0.000506	0.019705	0.179697	30
31 医療・保健・社会保障・介 護	0.000008	0.000009	0.000001	0.000002	0.110329	0.000001	0.000002	0.000005	0.000002	0.000074	0.110482	31
32 その他の公共サービス	0.000338	0.000290	0.000070	0.000310	0.000273	0.177631	0.000441	0.000784	0.000085	0.001133	0.189238	32
33 対事業所サービス	0.015330	0.010071	0.005235	0.004951	0.004840	0.007285	0.122669	0.004442	0.002256	0.011628	0.325134	33
34 対個人サービス	0.000126	0.001539	0.000111	0.000187	0.001724	0.000503	0.000283	0.167647	0.000042	0.000190	0.174436	34
35 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	35
36 分類不明	0.000788	0.001456	0.000142	0.001441	0.000552	0.000194	0.001005	0.000299	0.001637	0.162236	0.184740	36
列和	0.099281	0.069799	0.074355	0.105841	0.130962	0.197926	0.136697	0.198147	0.039112	0.229597		

6 開放経済型雇用誘発係数（36部門表）

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
	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	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	0.037465	0.000077	0.000190	0.000002	0.009636	0.000019	0.000018	0.000055	0.000012	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	01
02 林業	0.000018	0.048900	0.000006	0.000047	0.000046	0.000012	0.005002	0.000034	0.000005	0.000026	0.000005	0.000005	0.000006	02
03 漁業	0.000004	0.000001	0.073268	0.000000	0.000222	0.000001	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
04 鉱業	0.000012	0.000012	0.000016	0.046358	0.000016	0.000013	0.000065	0.000143	0.003003	0.000396	0.000110	0.002562	0.000022	04
05 飲食料品	0.001214	0.000148	0.001406	0.000002	0.071880	0.000051	0.000039	0.000110	0.000001	0.000007	0.000001	0.000001	0.000001	05
06 繊維製品	0.000019	0.000021	0.000093	0.000028	0.000013	0.158980	0.000025	0.000012	0.000019	0.000014	0.000008	0.000006	0.000009	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000129	0.000140	0.000046	0.000070	0.000179	0.000095	0.041552	0.000165	0.000022	0.000209	0.000043	0.000027	0.000051	07
08 化学製品	0.000031	0.000001	0.000004	0.000003	0.000011	0.000024	0.000017	0.006563	0.000004	0.000012	0.000003	0.000002	0.000005	08
09 石油・石炭製品	0.000004	0.000004	0.000020	0.000010	0.000003	0.000002	0.000004	0.000005	0.008402	0.000006	0.000006	0.000004	0.000002	09
10 窯業・土石製品	0.000061	0.000017	0.000007	0.000027	0.000093	0.000019	0.000069	0.000148	0.000107	0.047996	0.000192	0.000232	0.000079	10
11 鉄鋼	0.000001	0.000000	0.000002	0.000013	0.000001	0.000001	0.000013	0.000002	0.000002	0.000027	0.037790	0.000003	0.000562	11
12 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000001	0.000003	0.007194	0.000014	12
13 金属製品	0.000035	0.000013	0.000029	0.000321	0.000089	0.000059	0.000117	0.000126	0.000073	0.000128	0.000078	0.000047	0.063975	13
14 一般機械	0.000009	0.000010	0.000005	0.000059	0.000011	0.000012	0.000017	0.000017	0.000012	0.000024	0.000029	0.000014	0.000030	14
15 電気機械	0.000001	0.000001	0.000005	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000004	15
16 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	16
17 電子部品	0.000004	0.000003	0.000003	0.000010	0.000005	0.000005	0.000005	0.000008	0.000004	0.000008	0.000005	0.000005	0.000007	17
18 輸送機械	0.000001	0.000001	0.000029	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	18
19 精密機械	0.000002	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	19
20 その他の製造工業製品	0.000119	0.000203	0.000308	0.000214	0.000312	0.000630	0.000234	0.000414	0.000105	0.000234	0.000250	0.000369	0.000118	20
21 建設	0.000811	0.000290	0.000281	0.001095	0.000532	0.000657	0.000710	0.000864	0.000770	0.001476	0.001090	0.000883	0.001040	21
22 電力・ガス・熱供給	0.000063	0.000047	0.000062	0.000256	0.000094	0.000079	0.000221	0.000157	0.000096	0.000134	0.000337	0.000210	0.000098	22
23 水道・廃棄物処理	0.000131	0.000119	0.000073	0.000423	0.000231	0.000154	0.000300	0.000527	0.000125	0.000349	0.000202	0.000193	0.000129	23
24 商業	0.003829	0.001630	0.004489	0.002867	0.007098	0.007159	0.006422	0.003977	0.004958	0.003932	0.004284	0.003146	0.004524	24
25 金融・保険	0.001275	0.001363	0.001500	0.004763	0.001109	0.002967	0.001610	0.001329	0.001003	0.002058	0.001099	0.002028	0.001378	25
26 不動産	0.000018	0.000022	0.000014	0.000095	0.000026	0.000038	0.000029	0.000036	0.000026	0.000037	0.000029	0.000026	0.000038	26
27 運輸	0.003245	0.002775	0.002367	0.012343	0.003051	0.001679	0.003383	0.001897	0.003727	0.004485	0.002172	0.003435	0.002162	27
28 情報通信	0.000246	0.000204	0.000278	0.000831	0.000334	0.000539	0.000373	0.000983	0.000277	0.000573	0.000372	0.000413	0.000568	28
29 公務	0.000002	0.000004	0.000000	0.000002	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	29
30 教育・研究	0.000319	0.000573	0.000175	0.001008	0.000580	0.000610	0.000678	0.008736	0.000416	0.003181	0.001151	0.001742	0.001162	30
31 医療・保健・社会保障・介護	0.000011	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	31
32 その他の公共サービス	0.000057	0.000087	0.000345	0.000617	0.000170	0.000360	0.000221	0.000451	0.000194	0.000291	0.000238	0.000148	0.000291	32
33 対事業所サービス	0.002856	0.002436	0.001656	0.008060	0.003799	0.004043	0.003534	0.005413	0.003307	0.006313	0.003717	0.003566	0.004103	33
34 対個人サービス	0.000040	0.000043	0.000155	0.000066	0.000039	0.000049	0.000044	0.000060	0.000021	0.000050	0.000033	0.000040	0.000042	34
35 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	35
36 分類不明	0.001431	0.002058	0.000079	0.001332	0.000666	0.000160	0.000625	0.000303	0.000223	0.000481	0.000158	0.000380	0.000229	36
列和	0.053464	0.061204	0.086913	0.080931	0.100255	0.178421	0.065332	0.032548	0.026919	0.072461	0.053413	0.026690	0.080652	

	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	一般機械	電気機械	情報・通信機器	電子部品	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道・廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	
01 農業	0.000002	0.000004	0.000004	0.000004	0.000002	0.000004	0.000124	0.000046	0.000004	0.000003	0.000006	0.000002	0.000003	01
02 林業	0.000005	0.000012	0.000012	0.000013	0.000004	0.000012	0.000054	0.000045	0.000008	0.000009	0.000014	0.000011	0.000004	02
03 漁業	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000054	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
04 鉱業	0.000014	0.000020	0.000015	0.000031	0.000017	0.000020	0.000022	0.000089	0.001083	0.000043	0.000020	0.000006	0.000007	04
05 飲食品	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	0.000014	0.000004	0.000002	0.000002	0.000006	0.000002	0.000001	05
06 繊維製品	0.000013	0.000016	0.000015	0.000023	0.000009	0.000012	0.000029	0.000017	0.000005	0.000013	0.000024	0.000012	0.000002	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000041	0.000099	0.000103	0.000110	0.000036	0.000099	0.000423	0.000337	0.000060	0.000071	0.000116	0.000088	0.000033	07
08 化学製品	0.000002	0.000006	0.000005	0.000009	0.000006	0.000004	0.000049	0.000002	0.000001	0.000007	0.000000	0.000001	0.000000	08
09 石油・石炭製品	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000006	0.000016	0.000005	0.000002	0.000001	0.000001	09
10 窯業・土石製品	0.000081	0.000191	0.000114	0.000633	0.000068	0.000482	0.000069	0.001126	0.000072	0.000079	0.000022	0.000013	0.000066	10
11 鉄鋼	0.000198	0.000069	0.000021	0.000016	0.000146	0.000034	0.000010	0.000064	0.000004	0.000003	0.000001	0.000001	0.000004	11
12 非鉄金属	0.000005	0.000016	0.000008	0.000009	0.000008	0.000007	0.000002	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12
13 金属製品	0.000430	0.000269	0.000206	0.000258	0.000177	0.000269	0.000156	0.001034	0.000080	0.000043	0.000048	0.000012	0.000064	13
14 一般機械	0.053115	0.000104	0.000045	0.000049	0.000125	0.000090	0.000033	0.000082	0.000027	0.000053	0.000019	0.000030	0.000011	14
15 電気機械	0.000069	0.042391	0.000074	0.000063	0.000070	0.000051	0.000002	0.000021	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	15
16 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.023810	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	16
17 電子部品	0.000113	0.001402	0.002896	0.027286	0.000115	0.001550	0.000031	0.000012	0.000010	0.000009	0.000009	0.000014	0.000003	17
18 輸送機械	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.029354	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000001	18
19 精密機械	0.000024	0.000006	0.000010	0.000003	0.000003	0.059134	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000006	0.000001	0.000000	19
20 その他の製造工業製品	0.000347	0.000596	0.000779	0.000470	0.000568	0.000679	0.083320	0.000286	0.000197	0.000453	0.000232	0.000377	0.000053	20
21 建設	0.000510	0.000646	0.000584	0.000919	0.000363	0.000642	0.000530	0.084437	0.004981	0.002486	0.000891	0.000583	0.004812	21
22 電力・ガス・熱供給	0.000073	0.000081	0.000071	0.000148	0.000083	0.000090	0.000106	0.000049	0.007655	0.000269	0.000133	0.000032	0.000017	22
23 水道・廃棄物処理	0.000183	0.000193	0.000170	0.000279	0.000133	0.000226	0.000175	0.000235	0.000464	0.053038	0.000277	0.000225	0.000053	23
24 商業	0.005138	0.005385	0.006034	0.004039	0.005066	0.004772	0.005626	0.005223	0.002233	0.002210	0.114315	0.001024	0.000512	24
25 金融・保険	0.001181	0.000994	0.001058	0.001033	0.000679	0.001876	0.001542	0.001502	0.002550	0.001002	0.003430	0.062991	0.003794	25
26 不動産	0.000032	0.000034	0.000031	0.000026	0.000016	0.000031	0.000033	0.000032	0.000059	0.000026	0.000148	0.000089	0.005221	26
27 運輸	0.001439	0.001623	0.001700	0.001602	0.001141	0.001527	0.003116	0.003436	0.002115	0.002520	0.002914	0.001531	0.000451	27
28 情報通信	0.000587	0.000800	0.000844	0.000617	0.000286	0.000559	0.000496	0.000688	0.000853	0.001061	0.001394	0.001977	0.000249	28
29 公務	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	29
30 教育・研究	0.003386	0.007968	0.008399	0.010106	0.003072	0.006482	0.001853	0.000408	0.002282	0.000199	0.000445	0.000208	0.000070	30
31 医療・保健・社会保障・介護	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000003	0.000004	0.000000	31
32 その他の公共サービス	0.000387	0.000207	0.000368	0.000224	0.000099	0.000205	0.000215	0.000271	0.000363	0.001159	0.000189	0.000594	0.000118	32
33 対事業所サービス	0.004102	0.005352	0.005551	0.005053	0.002908	0.005221	0.004267	0.008041	0.008237	0.006976	0.006173	0.010340	0.002649	33
34 対個人サービス	0.000044	0.000061	0.000061	0.000062	0.000033	0.000046	0.000059	0.000085	0.000057	0.000063	0.000141	0.000095	0.000084	34
35 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	35
36 分類不明	0.000257	0.000581	0.000444	0.000380	0.000169	0.000308	0.000444	0.000832	0.000246	0.000173	0.000514	0.000469	0.000254	36
列和	0.071786	0.069134	0.053442	0.053475	0.044760	0.084441	0.102862	0.108420	0.033674	0.071983	0.131500	0.080739	0.018544	

	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
	運輸	情報通信	公務	教育・研究	医療・保健・社会 保障・介護	その他の公共 サービス	対事業所サービ ス	対個人サービス	事務用品	分類不明	行和	
01 農業	0.000003	0.000007	0.000003	0.000025	0.000137	0.000051	0.000002	0.000598	0.000006	0.000009	0.048535	01
02 林業	0.000011	0.000020	0.000006	0.000011	0.000014	0.000025	0.000008	0.000040	0.000531	0.000030	0.055014	02
03 漁業	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000036	0.000001	0.000001	0.000148	0.000002	0.000000	0.073749	03
04 鉱業	0.000027	0.000010	0.000014	0.000021	0.000015	0.000007	0.000008	0.000025	0.000013	0.000061	0.054317	04
05 飲食品	0.000004	0.000018	0.000004	0.000018	0.000310	0.000031	0.000004	0.001860	0.000006	0.000007	0.077167	05
06 繊維製品	0.000013	0.000008	0.000017	0.000004	0.000022	0.000111	0.000013	0.000026	0.000114	0.000015	0.159780	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000094	0.000167	0.000050	0.000089	0.000088	0.000209	0.000064	0.000093	0.004412	0.000250	0.049858	07
08 化学製品	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000052	0.000002	0.000002	0.000004	0.000012	0.000002	0.006851	08
09 石油・石炭製品	0.000033	0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000009	0.008574	09
10 窯業・土石製品	0.000022	0.000018	0.000031	0.000048	0.000036	0.000023	0.000048	0.000054	0.000092	0.000071	0.052509	10
11 鉄鋼	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000004	0.000005	0.039006	11
12 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.007275	12
13 金属製品	0.000039	0.000020	0.000059	0.000021	0.000018	0.000032	0.000033	0.000041	0.000035	0.000098	0.068531	13
14 一般機械	0.000041	0.000028	0.000018	0.000016	0.000015	0.000021	0.000309	0.000021	0.000440	0.000042	0.054983	14
15 電気機械	0.000004	0.000003	0.000005	0.000003	0.000002	0.000002	0.000029	0.000002	0.000002	0.000004	0.042834	15
16 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.023814	16
17 電子部品	0.000017	0.000024	0.000025	0.000020	0.000007	0.000010	0.000129	0.000006	0.000238	0.000017	0.034014	17
18 輸送機械	0.000015	0.000004	0.000010	0.000002	0.000002	0.000003	0.000041	0.000002	0.000001	0.000006	0.029522	18
19 精密機械	0.000001	0.000002	0.000004	0.000000	0.000044	0.000001	0.000005	0.000002	0.000001	0.000002	0.059261	19
20 その他の製造工業製品	0.000159	0.000408	0.000317	0.000365	0.000145	0.000729	0.000405	0.000209	0.002236	0.000303	0.097144	20
21 建設	0.001124	0.000902	0.001706	0.001313	0.000719	0.000458	0.000424	0.000847	0.000308	0.004106	0.124789	21
22 電力・ガス・熱供給	0.000102	0.000062	0.000082	0.000127	0.000089	0.000037	0.000044	0.000160	0.000054	0.000380	0.011794	22
23 水道・廃棄物処理	0.000354	0.000427	0.001334	0.000638	0.000646	0.000216	0.000165	0.001338	0.000141	0.005342	0.069208	23
24 商業	0.003780	0.001445	0.001426	0.001811	0.004622	0.003195	0.002953	0.005535	0.016570	0.002754	0.263980	24
25 金融・保険	0.003271	0.001393	0.000474	0.000804	0.001114	0.001405	0.002276	0.001453	0.000862	0.002978	0.123144	25
26 不動産	0.000098	0.000098	0.000013	0.000053	0.000045	0.000110	0.000044	0.000090	0.000033	0.000511	0.007309	26
27 運輸	0.069985	0.001619	0.001746	0.001318	0.001306	0.001786	0.001183	0.002221	0.003916	0.013597	0.170511	27
28 情報通信	0.000838	0.045316	0.001074	0.000987	0.000625	0.002063	0.002661	0.000899	0.000303	0.001675	0.072844	28
29 公務	0.000001	0.000002	0.059504	0.000002	0.000001	0.000000	0.000002	0.000000	0.000002	0.000245	0.059782	29
30 教育・研究	0.000385	0.001433	0.000117	0.088737	0.000228	0.000138	0.000457	0.000203	0.000498	0.019386	0.176791	30
31 医療・保健・社会保障・介 護	0.000008	0.000009	0.000001	0.000002	0.107153	0.000001	0.000002	0.000005	0.000002	0.000072	0.107301	31
32 その他の公共サービス	0.000337	0.000290	0.000070	0.000310	0.000273	0.177353	0.000440	0.000783	0.000085	0.001131	0.188941	32
33 対事業所サービス	0.014346	0.009425	0.004900	0.004634	0.004530	0.006817	0.114798	0.004157	0.002111	0.010882	0.304273	33
34 対個人サービス	0.000095	0.001164	0.000084	0.000142	0.001304	0.000381	0.000214	0.126808	0.000032	0.000144	0.131943	34
35 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	35
36 分類不明	0.000694	0.001282	0.000125	0.001268	0.000486	0.000170	0.000885	0.000263	0.001441	0.142822	0.162633	36
列和	0.095907	0.065610	0.073223	0.102796	0.124086	0.195389	0.127652	0.147896	0.034505	0.206955		

5 平成17年(2005年)秋田県産業連関表作成概要

1 平成17年(2005年)秋田県産業連関表作成基本要綱

- 1 平成17年(2005年)秋田県産業連関表作成基本方針 … 120
- 2 平成17年(2005年)秋田県産業連関表の概要 … 121
- 3 平成12年(2000年)表と平成17年(2005年)表の作成 … 123

2 平成17年(2005年)秋田県産業連関表部門分類表 … 124

1 平成17年（2005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、西暦の末尾が0と5の年次を対象として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17年（2005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表

ウ 結果の公表

結果の公表は、報告書の配付及び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（102部門）、統合大分類（36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17年（2005年）秋田県産業連関表の概要

（1）構造及び概念

平成17年秋田県産業連関表の構造及び概念は、原則として平成17年（2005年）産業連関表作成基本要綱（平成19年2月 産業連関部局長会議）及び平成17年（2005年）地域産業連関表作成基本要綱（平成19年9月 経済産業省経済産業政策局調査統計部経済解析室）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。

「工業統計調査」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 2 1 行 × 4 0 8 列	5 2 0 行 × 4 0 7 列
統 合 小 分 類	1 9 2 行 × 1 9 2 列	1 9 0 行 × 1 9 0 列
統 合 中 分 類	1 0 2 行 × 1 0 2 列	1 0 8 行 × 1 0 8 列
統 合 大 分 類	3 6 行 × 3 6 列	3 4 行 × 3 4 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」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１２年（２０００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が、平成１７年（２００５年）表では、同部門に「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（預貯金の管理、貸付及び融資業務）」、「生命保険及び損害保険」、「政府の建設物に係る資本減耗引当（社会資本減耗分）」、「持家住宅及び給与住宅に係る住宅賃貸料」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、「事務用品」、「鉄屑、非鉄金属屑及び古紙」、「自家用旅客自動車輸送及び自家用貨物自動車輸送」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12年（2000年）表と平成17年（2005年）表の作成上の相違点

（1）部門分類

平成17年（2005年）表における部門分類については、平成12年（2000年）表を基本としつつ、経済構造の変化を的確にとらえるため、情報通信の高度化に伴う情報通信の部門再編、また、情報技術の進展とこれに関連する製造業の多様化・高度化を中心とした部門の見直しを行う。また、あわせて国内生産額の増減に伴う部門の分割、統合を行う。

（2）中央政府、地方政府、独立行政法人、特殊法人・認可法人等の扱い

中央政府、地方政府、独立行政法人、特殊法人・認可法人等の扱いについては、「行政改革大綱」及び平成13年6月に成立した特殊法人等改革基本法に基づき、同年12月に「特殊法人等整理合理化計画」を閣議決定したことに伴い、対象とする範囲及び「生産活動主体分類」の見直しを行うとともに、それぞれの生産活動主体分類及びアクティビティの格付についても、実態に即した見直しを行う。

内 生 部 門												
統 合 分 類						基本分類(行521×列408)				対応する日本標準産業分類等		
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (36部門)		統合中分類 (102部門)								
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	列部門		行部門				
						コード	部門名	コード	部門名			
01	農業	01	農業	001	米	0111-01	米	0111-011 0111-012	米 稲わら	細分類0111「米作農業」		
				002	その他の 耕種農業	0111-02	麦類	0111-021 0111-022 0111-023 0111-024	小麦(国産) 小麦(輸入) 大麦(国産) 大麦(輸入)	細分類0112「米作以外の穀作農業」のうちの麦類		
						0112-01	いも類	0112-011 0112-012	かんしょ ばれいしょ	細分類0117「ばれいしょ・かんしょ作農業」		
						0112-02	豆類	0112-021 0112-022 0112-029	大豆(国産) 大豆(輸入) その他の豆類	細分類0112「米作以外の穀作農業」のうちの豆類		
						0113-01 0113-02	野菜(露地) 野菜(施設)	0113-001	野菜	細分類0113「野菜作農業(きのこ類の栽培を含む)」のうちの野菜		
						0114-01	果実	0114-011 0114-012 0114-019	かんきつ りんご その他の果実	細分類0114「果樹作農業」		
						0115-01	砂糖原料作物	0115-011	砂糖原料作物	細分類0116「工芸農作物農業」のうちの砂糖原料作物		
						0115-02	飲料用作物	0115-021 0115-029	コーヒー豆・ カカオ豆(輸入) その他の飲料用作物	細分類0116「工芸農作物農業」のうちの飲料用作物		
						0115-09	その他の食用耕種作物	0115-091 0115-092 0115-093	雑穀 油糧作物 食用工芸作物 (除別掲)	細分類0112「米作以外の穀作農業」、0116「工芸農作物農業」及び0119「その他の耕種農業」のうちの他に分類されない食用耕種作物		
						0116-01	飼料作物	0116-011	飼料作物	細分類0119「その他の耕種農業」のうちの飼料作物		
						0116-02	種苗	0116-021	種苗	細分類0115「花き作農業」のうち、球根の生産活動及び0119「その他の耕種農業」のうちの種苗		
						0116-03 0116-09	花き・花木類 その他の非食用 耕種作物	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) その他の非食用 耕種作物(除別掲)	細分類0115「花き作農業」のうちの球根以外 細分類0116「工芸農作物農業」及び0119「その他の耕種農業」のうちの他に分類されない非食用耕種作物		
				003	畜産	0121-01	酪農	0121-011 0121-019	生乳 その他の酪農生産物	細分類0121「酪農業」		
						0121-02	鶏卵	0121-021	鶏卵	細分類0124「養鶏業」のうちの鶏卵		
						0121-03	肉鶏	0121-031	肉鶏	細分類0124「養鶏業」のうちの肉鶏		
						0121-04	豚	0121-041	豚	細分類0123「養豚業」		
						0121-05	肉用牛	0121-051	肉用牛	細分類0122「肉用牛生産業」		
						0121-09	その他の畜産	0121-091 0121-099	羊毛 その他の畜産	細分類「畜産類似業」、0126「養蚕農業」、及び0129「その他の畜産農業」		
				004	農業サービス	0131-01	獣医業	0131-011	獣医業	細分類8041「獣医業」		
						0131-02	農業サービス (除獣医業)	0131-021	農業サービス (除獣医業)	小分類013「農業サービス業(園芸サービス業を除く)」		
02	林業	02	林業	005	林業	0211-01	育林	0211-011	育林	細分類0211「育林業」及び0241「育林サービス業」		
						0212-01	素材	0212-011 0212-012	素材(国産) 素材(輸入)	細分類0221「素材生産業」及び0242「素材生産サービス業」		
						0213-01	特用林産物 (含狩猟業)	0213-011	特用林産物 (含狩猟業)	細分類0113「野菜作農業(きのこ類の栽培を含む)」のうち、栽培きのこの生産活動、0231「製薪炭業」、0239「その他の特用林産物生産業(きのこ類の栽培を含む)」、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	006	漁業	0311-01 0311-02 0311-03 0311-04	沿岸漁業 沖合漁業 遠洋漁業 海面養殖業	0311-001 0311-002	海面漁業(国産) 海面漁業(輸入)	小分類031「海面漁業」		
						0311-041	海面養殖業	小分類041「海面養殖業」				
						0312-01 0312-02	内水面漁業 内水面養殖業	0312-001	内水面漁業・養殖業	小分類032「内水面漁業」及び042「内水面養殖業」		
						007	金属鉱物	0611-01	金属鉱物	0611-011 0611-012	鉄鉱石 非鉄金属鉱物	小分類051「金属鉱業」
								008	非金属鉱物	0621-01	窯業原料鉱物	0621-011 0621-019
0622-01 0622-02	砂利・採石 砕石	0622-011 0622-021	砂利・採石 砕石	小分類054「採石業、砂・砂利・玉石採取業」 細分類2281「碎石製造業」								
0629-09	その他の非金属鉱物	0629-099	その他の非金属鉱物	小分類059「その他の鉱業」								
009	石炭・原油 天然ガス	0711-01	石炭・原油・天然ガス	0711-011 0711-012 0711-013	石炭 原油 天然ガス	小分類052「石炭・亜炭鉱業」及び小分類053「原油・天然ガス鉱業」						
		1111-01	と畜(含肉鶏処理)	1111-011 1111-012 1111-013 1111-014 1111-015	牛肉(枝肉) 豚肉(枝肉) 鶏肉 その他の肉(枝肉) と畜副産物 (含肉鶏処理副産物)	細分類0919「その他の畜産食料品製造業」のうち食鳥処理加工業及び9321「と畜場」						

内 生 部 門						統 合 分 類				基本分類(行521×列408)				対応する日本標準産業分類等	
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (36部門)		統合中分類 (102部門)											
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	列部門		行部門							
						コード	部門名	コード	部門名						
						1112-01	肉加工品	1112-011	肉加工品	細分類0911「肉製品製造業」のうちハム、ベーコン、ソーセージ等					
						1112-02	畜産びん・かん詰	1112-021	畜産びん・かん詰	細分類0911「肉製品製造業」のうち畜産物を主な原料とするびん・かん詰					
						1112-03	酪農品	1112-031 1112-032	飲用牛乳 乳製品	細分類0912「乳製品製造業」					
						1113-01	冷凍魚介類	1113-011	冷凍魚介類	細分類0925「冷凍水産物製造業」及び0926「冷凍水産食品製造業」					
						1113-02	塩・干・くん製品	1113-021	塩・干・くん製品	細分類0924「塩干・塩蔵品製造業」及び0929「その他の水産食料品製造業」のうちの魚介類を主な原料とした干・くん製品					
						1113-03	水産びん・かん詰	1113-031	水産びん・かん詰	細分類0921「水産缶詰・瓶詰製造業」					
						1113-04	ねり製品	1113-041	ねり製品	細分類0923「水産練製品製造業」					
						1113-09	その他の水産食品	1113-099	その他の水産食品	細分類0922「海藻加工業」及び0929「その他の水産食料品製造業」のうちの干・くん製品製造業以外					
						1114-01	精穀	1114-011 1114-019	精米 その他の精穀	細分類0961「精米業」及び0962「精麦業」					
						1114-02	製粉	1114-021 1114-029	小麦粉 その他の製粉	細分類0963「小麦粉製造業」及び0969「その他の精穀・製粉業」					
						1115-01	めん類	1115-011	めん類	細分類0992「めん類製造業」					
						1115-02	パン類	1115-021	パン類	細分類0971「パン製造業」、0999「他に分類されない食料品製造業」のうちの調理パン製造業及びサンドイッチ製造業					
						1115-03	菓子類	1115-031	菓子類	細分類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」及び0979「その他のパン・菓子製造業」					
						1116-01	農産びん・かん詰	1116-011	農産びん・かん詰	細分類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）」のうち野菜・果実を主な原料とする保存食品（びん・かん詰）及びジュース原液					
						1116-02	農産保存食料品 (除びん・かん詰)	1116-021	農産保存食料品 (除びん・かん詰)	細分類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）」のうち野菜・果実を主な原料とする保存食品（びん・かん詰、ジュース原液及び乾燥きのこを除く）及び0932「野菜漬物製造業（缶詰、瓶詰、つば詰を除く）」					
						1117-01	砂糖	1117-011 1117-019	精製糖 その他の砂糖・副産物	細分類0951「砂糖製造業（砂糖精製業を除く）」及び0952「砂糖精製業」					
						1117-02	でん粉	1117-021	でん粉	細分類0991「でんぷん製造業」					
						1117-03	ぶどう糖・水あめ・異性化糖	1117-031	ぶどう糖・水あめ・異性化糖	細分類0953「ぶどう糖・水あめ・異性化糖製造業」					
						1117-04	植物油脂	1117-041 1117-042 1117-043	植物油脂 加工油脂 植物油かす	細分類0981「植物油脂製造業」、0983「食用油脂加工業」及び1751「脂肪酸・硬化油・グリセリン製造業」のうち硬化油（食用）					
						1117-05	動物油脂	1117-051	動物油脂	細分類0982「動物油脂製造業」					
						1117-06	調味料	1117-061	調味料	小分類094「調味料製造業」					
						1119-01	冷凍調理食品	1119-011	冷凍調理食品	細分類0995「冷凍調理食品製造業」					
						1119-02	レトルト食品	1119-021	レトルト食品	細分類0999「他に分類されない食料品製造業」のうちのレトルト食品					
						1119-03	そう菜・すし・弁当	1119-031	そう菜・すし・弁当	細分類0996「そう（惣）菜製造業」、0999「他に分類されない食料品製造業」のうちのすし・弁当製造業及び5795「料理品小売業」のうち製造小売分					
						1119-04	学校給食(国公立)★★	1119-041	学校給食(国公立)★★	「学校給食法」に基づき、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	学校給食(私立)★	1119-051	学校給食(私立)★						
						1119-09	その他の食料品	1119-099	その他の食料品	細分類0911「肉製品製造業」のうち冷凍食肉加工業、0919「その他の畜産食料品製造業」のうちの食鳥処理加工業以外、0993「豆腐・油揚げ製造業」、0994「あん類製造業」、0999「他に分類されない食料品製造業」のうちの豆乳、即席ココア、レトルト食品、すし・弁当、サンドイッチ及び調理パン製造業以外					
						011	清酒	1121-01	清酒	1121-011	清酒	細分類1023「清酒製造業」及び1024「蒸留酒・混成酒製造業」のうちの味りん			
						012	その他の飲料	1121-02	ビール	1121-021	ビール	細分類1022「ビール製造業」及び1024「蒸留酒・混成酒製造業」のうちの発泡酒			
								1121-03	ウィスキー類	1121-031	ウィスキー類	細分類1024「蒸留酒・混成酒製造業」のうちのウィスキー、ブランデー			
								1121-09	その他の酒類	1121-099	その他の酒類	細分類1021「果実酒製造業」及び1024「蒸留酒・混成酒製造業」のうちのウィスキー、ブランデー、味りん、発泡酒以外			
								1129-01	茶・コーヒー	1129-011	茶・コーヒー	小分類103「茶・コーヒー製造業」			
								1129-02	清涼飲料	1129-021	清涼飲料	小分類101「清涼飲料製造業」及び細分類0999「他に分類されない食料品製造業」のうちの豆乳			
								1129-03	製氷	1129-031	製氷	小分類104「製氷業」			
						013	飼料・有機質肥料(除別掲)	1131-01	飼料	1131-011	飼料	細分類1061「配合飼料製造業」及び1062「単体飼料製造業」			
								1131-02	有機質肥料(除別掲)	1131-021	有機質肥料(除別掲)	細分類1063「有機質肥料製造業」			
						014	たばこ	1141-01	たばこ	1141-011	たばこ	小分類105「たばこ製造業」			
								015	繊維工業製品	1511-01	紡績糸	1511-011	紡績糸	小分類111「製糸業」、112「紡績業」及び113	

内 生 部 門									
統 合 分 類						基本分類(行521×列408)			
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (36部門)		統合中分類 (102部門)					
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	列部門		行部門	
						コード	部門名	コード	部門名
									「ねん糸製造業」
						1512-01	綿・スフ織物 (含合繊短繊維織物)	1512-011	綿・スフ織物 (含合繊短繊維織物)
						1512-02	絹・人絹織物 (含合繊長繊維織物)	1512-021	絹・人絹織物 (含合繊長繊維織物)
						1512-03	毛織物・麻織物・ その他の織物	1512-031	毛織物・麻織物・ その他の織物
						1513-01	ニット生地	1513-011	ニット生地
						1514-01	染色整理	1514-011	染色整理
						1519-01	網・網	1519-011	網・網
						1519-02	じゅうたん・床敷物	1519-021	じゅうたん・床敷物
						1519-03	繊維製衛生材料	1519-031	繊維製衛生材料
						1519-09	その他の繊維 工業製品	1519-099	その他の繊維 工業製品
				016	衣服・その他の 繊維既製品	1521-01	織物製衣服	1521-011	織物製衣服
						1521-02	ニット製衣服	1521-021	ニット製衣服
						1522-09	その他の衣服・ 身の回り品	1522-099	その他の衣服・ 身の回り品
						1529-01	寝具	1529-011	寝具
						1529-09	その他の繊維既製品	1529-099	その他の繊維既製品
		07	パルプ・紙・ 木製品	017	製材・木製品	1611-01	製材	1611-011	製材
						1611-02	合板	1611-021	合板
						1611-03	木材チップ	1611-031	木材チップ
						1619-09	その他の木製品	1619-091 1619-099	建設用木製品 その他の木製品 (除別掲)
				018	家具・装備品	1711-01	木製家具・装備品	1711-011	木製家具・装備品
						1711-02	木製建具	1711-021	木製建具
						1711-03	金属製家具・装備品	1711-031	金属製家具・装備品
				019	パルプ・紙・ 板紙・加工紙	1811-01	パルプ	1811-011	パルプ
								1811-021P	古紙
						1812-01	洋紙・和紙	1812-011	洋紙・和紙
						1812-02	板紙	1812-021	板紙
						1813-01	段ボール	1813-011	段ボール
						1813-02	塗工紙・建設用 加工紙	1813-021	塗工紙・建設用 加工紙
						1821-01	段ボール箱	1821-011	段ボール箱
						1821-09	その他の紙製容器	1821-099	その他の紙製容器
						1829-01	紙製衛生材料・用品	1829-011	紙製衛生材料・用品
						1829-09	その他のパルプ・紙・ 紙加工品	1829-099	その他のパルプ・紙・ 紙加工品
		20	その他の製造 工業製品 (1／3)	020	印刷・製版・製本	1911-01	印刷・製版・製本	1911-011	印刷・製版・製本
		08	化学製品	021	化学肥料	2011-01	化学肥料	2011-011	化学肥料
				022	化学基礎・	2021-01	ソーダ工業製品	2021-011	ソーダ灰
									細分類1711「窒素質・りん酸質肥料製造業」の うちの硝酸、硝酸ナトリウム及び亜硝酸ナトリウ ム以外、1712「複合肥料製造業」、1719「その 他の化学肥料製造業」及び1721「ソーダ工業」の うちの塩化アンモニウム
									細分類1721「ソーダ工業」のうちの塩化アンモ

内 生 部 門					
統 合 分 類					
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (36部門)		統合中分類 (102部門)	
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
					中間製品

内 生 部 門									
統 合 分 類						基本分類(行521×列408)			
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (36部門)		統合中分類 (102部門)					
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	列部門		行部門	
						コード	部門名	コード	部門名
							最終製品	2079-099	その他の化学最終製品(除別掲)
		09	石油・石炭製品	024	石油・石炭製品	2111-01	石油製品	2111-011 2111-012 2111-013 2111-014 2111-015 2111-016 2111-017 2111-018 2111-019	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
						2121-01	石炭製品	2121-011 2121-019	コークス その他の石炭製品
						2121-02	舗装材料	2121-021	舗装材料
		20	その他の製造工業製品 (2／3)	025	プラスチック製品	2211-01	プラスチック製品	2211-011 2211-012 2211-013 2211-014 2211-015 2211-016 2211-017 2211-019	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
				026	ゴム製品	2311-01	タイヤ・チューブ	2311-011	タイヤ・チューブ
						2319-01	ゴム製履物	2319-011	ゴム製履物
						2319-02	プラスチック製履物	2319-021	プラスチック製履物
						2319-09	その他のゴム製品	2319-099	その他のゴム製品
				027	なめし革・毛皮・同製品	2411-01	革製履物	2411-011	革製履物
						2412-01	製革・毛皮	2412-011	製革・毛皮
						2412-02	かばん・袋物・その他の革製品	2412-021	かばん・袋物・その他の革製品
		10	窯業・土石製品	028	ガラス・ガラス製品	2511-01	板ガラス・安全ガラス	2511-011 2511-012	板ガラス 安全ガラス・複層ガラス
						2512-01	ガラス繊維・同製品	2512-011	ガラス繊維・同製品
						2519-09	その他のガラス製品	2519-091 2519-099	ガラス製加工素材 ガラス容器製品 その他のガラス製品(除別掲)
				029	セメント・セメント製品	2521-01	セメント	2521-011	セメント
						2522-01	生コンクリート	2522-011	生コンクリート
						2523-01	セメント製品	2523-011	セメント製品
				030	その他の窯業・土石製品	2531-01	陶磁器	2531-011 2531-012 2531-013	建設用陶磁器 工業用陶磁器 日用陶磁器
						2599-01	耐火物	2599-011	耐火物
						2599-02	その他の建設用土石製品	2599-021	その他の建設用土石製品
						2599-03	炭素・黒鉛製品	2599-031	炭素・黒鉛製品
						2599-04	研磨材	2599-041	研磨材
						2599-09	その他の窯業・土石製品	2599-099	その他の窯業・土石製品
		11	鉄鋼	031	鉄鉄・粗鋼	2611-01	鉄鉄	2611-011	鉄鉄
									業)のうちの触媒、1756「洗淨剤・磨用剤製造業」、1757「ろうそく製造業」、1791「火薬類製造業」、1793「香料製造業」、1796「天然樹脂製品・木材化学製品製造業」、1797「試薬製造業」及び1799「他に分類されない化学工業製品製造業」
									小分類181「石油精製業」、182「潤滑油・グリース製造業(石油精製によらないもの)」及び細分類1899「他に分類されない石油製品・石炭製品製造業」
									小分類183「コークス製造業」及び細分類1891「練炭・豆炭製造業」
									小分類184「舗装材料製造業」
									中分類19「プラスチック製品製造業(別掲を除く)」
									小分類201「タイヤ・チューブ製造業」及び細分類2094「更正タイヤ製造業」
									細分類2021「ゴム製履物・同附属品製造業」
									細分類2022「プラスチック製履物・同附属品製造業」
									小分類203「ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品製造業」、細分類2091「ゴム引布・同製品製造業」、2092「医療・衛生用ゴム製品製造業」、2093「ゴム練生地製造業」、2095「再生ゴム製造業」及び2099「他に分類されないゴム製品製造業」
									小分類213「革製履物用材料・同附属品製造業」及び214「革製履物製造業」
									小分類211「なめし皮製造業」及び218「毛皮製造業」
									小分類212「工業用革製品製造業(手袋を除く)」、215「革製手袋製造業」、216「かばん製造業」、217「袋物製造業」及び219「その他のなめし革製品製造業」
									細分類2211「板ガラス製造業」及び2212「板ガラス加工業」
									細分類2217「ガラス繊維・同製品製造業」
									細分類2213「ガラス製加工素材製造業」、2214「ガラス容器製造業」、2215「理化学用・医療用ガラス器具製造業」、2216「卓上用・ちゅう房用ガラス器具製造業」及び2219「その他のガラス・同製品製造業」
									細分類2221「セメント製造業」
									細分類2222「生コンクリート製造業」
									細分類2223「コンクリート製品製造業」及び2229「その他のセメント製品製造業」
									小分類224「陶磁器・同関連製品製造業」
									小分類225「耐火物製造業」
									小分類223「建設用粘土製品製造業(陶磁器製を除く)」及び細分類2296「石膏(膏)製品製造業」
									小分類226「炭素・黒鉛製品製造業」
									小分類227「研磨材・同製品製造業」
									細分類2282「人工骨材製造業」、2283「石工品製造業」、2284「けいそう土・同製品製造業」、2285「鉱物・土土粉砕等処理業」、2291「ほうろう鉄器製造業」、2292「七宝製品製造業」、2293「人造宝石製造業」、2294「ロックウール・同製品製造業」、2295「石綿製品製造業」、2297「石灰製造業」、2298「鋳型製造業(中子を含む)」及び2299「他に分類されない窯業・土石製品製造業」
									中分類23「鉄鋼業」のうちの高炉鉄及び高炉によらない鉄鉄

内 生 部 門									
統 合 分 類						基本分類(行521×列408)			
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (36部門)		統合一中分類 (102部門)					
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	列部門		行部門	
						コード	部門名	コード	部門名
						2611-02	フェロアロイ	2611-021	フェロアロイ
						2611-03	粗鋼(転炉)	2611-031	粗鋼(転炉)
						2611-04	粗鋼(電気炉)	2611-041	粗鋼(電気炉)
								2612-011P	鉄屑
				032	鋼材	2621-01	熱間圧延鋼材	2621-011	普通鋼形鋼
								2621-012	普通鋼鋼板
								2621-013	普通鋼鋼帯
								2621-014	普通鋼小棒
								2621-015	その他の普通鋼
									熱間圧延鋼材
								2621-016	特殊鋼熱間圧延鋼材
						2621-02	熱間圧延鋼半製品	2621-021	熱間圧延鋼半製品
						2622-01	鋼管	2622-011	普通鋼鋼管
								2622-012	特殊鋼鋼管
						2623-01	冷間圧延鋼材	2623-011	普通鋼冷間圧延鋼材
								2623-012	特殊鋼冷間圧延鋼材
						2623-02	めっき鋼材	2623-021	めっき鋼材
				033	鍛造品・その他の鉄鋼製品	2631-01	鍛造鋼	2631-011	鍛造鋼
								2631-012	鍛造鋼
						2631-02	鍛造管	2631-021	鍛造管
						2631-03	鍛造品及び鍛造品(鉄)	2631-031	鍛造品
								2631-032	鍛造品(鉄)
						2649-01	鉄鋼シャースリット業	2649-011	鉄鋼シャースリット業
						2649-09	その他の鉄鋼製品	2649-099	その他の鉄鋼製品
		12	非鉄金属	034	非鉄金属製錬・精製	2711-01	銅	2711-011	銅
						2711-02	鉛・亜鉛(含再生)	2711-021	鉛・亜鉛(含再生)
						2711-03	アルミニウム(含再生)	2711-031	アルミニウム(含再生)
						2711-09	その他の非鉄金属地金	2711-099	その他の非鉄金属地金
								2712-011P	非鉄金属屑
				035	非鉄金属加工製品	2721-01	電線・ケーブル	2721-011	電線・ケーブル
						2721-02	光ファイバケーブル	2721-021	光ファイバケーブル
						2722-01	伸銅品	2722-011	伸銅品
						2722-02	アルミ圧延製品	2722-021	アルミ圧延製品
						2722-03	非鉄金属素形材	2722-031	非鉄金属素形材
						2722-04	核燃料	2722-041	核燃料
						2722-09	その他の非鉄金属製品	2722-099	その他の非鉄金属製品
		13	金属製品	036	建設・建築用金属製品	2811-01	建設用金属製品	2811-011	建設用金属製品
						2812-01	建築用金属製品	2812-011	建築用金属製品
				037	その他の金属製品	2891-01	ガス・石油機器及び暖房機器	2891-011	ガス・石油機器及び暖房機器
						2899-01	ボルト・ナット・リベット及びスプリング	2899-011	ボルト・ナット・リベット及びスプリング
						2899-02	金属製容器及び製缶板金製品	2899-021	金属製容器及び製缶板金製品
						2899-03	配管工事付属品・粉末や金製品・道具類	2899-031	配管工事付属品
								2899-032	粉末や金製品
								2899-033	刃物及び道具類
						2899-09	その他の金属製品	2899-091	金属プレス製品
								2899-092	金属線製品
								2899-099	その他の金属製品(除別掲)
									細分類2313「フェロアロイ製造業」
									中分類23「鉄鋼業」のうちの転炉による鋼塊
									中分類23「鉄鋼業」のうちの電気炉による鋼塊
									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。
									中分類23「鉄鋼業」のうちの軌条、形鋼、棒鋼、線材、鋼板、管材、鋼帯、外輪、工具鋼、構造用鋼、特殊用途鋼、鋼半製品
									中分類23「鉄鋼業」のうち、熱間鋼管、冷間鋼管、めっき鋼管
									中分類23「鉄鋼業」のうちの冷間ロール成型形鋼、磨床鋼、磨棒鋼、冷延鋼板、冷延広幅帯鋼、冷延電気鋼帯、鉄線、冷間圧延炭素鋼線、硬鋼線、溶接棒心線、P C鋼線、ピアノ線、ステンレス鋼線、その他の特殊鋼線
									小分類234「表面処理鋼材製造業」のうちのめっき鋼管以外
									細分類2353「鍛造製造業」及び2355「鍛造製造業」
									細分類2393「鍛造管製造業」
									細分類2351「鍛造品製造業（鍛造品、可鍛鍛鉄を除く）」、2352「可鍛鍛鉄製造業」及び2354「鍛造品製造業」
									細分類2391「鉄鋼シャースリット業」
									細分類2399「他に分類されない鉄鋼業」
									細分類2411「鋼第1次製錬・精製業」
									細分類2412「亜鉛第1次製錬・精製業」、2419「その他の非鉄金属第1次製錬・精製業」のうちの「亜鉛第1次製錬・精製業」、2421「鉛第2次製錬・精製業（鉛合金製造業を含む）」及び2422「亜鉛第2次製錬・精製業（亜鉛合金製造業を含む）」
									細分類2413「アルミニウム第1次製錬・精製業」及び2423「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）」
									細分類2419「その他の非鉄金属第1次製錬・精製業」のうちの「亜鉛第1次製錬・精製業」以外及び2429「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）」
									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。
									細分類2441「電線・ケーブル製造業（光ファイバケーブルを除く）」
									細分類2442「光ファイバケーブル製造業（通信複合ケーブルを含む）」
									細分類2431「伸銅品製造業」
									細分類2432「アルミニウム・同合金圧延業（抽伸、押しを含む）」
									小分類245「非鉄金属素形材製造業」
									細分類2491「核燃料製造業」
									細分類2439「その他の非鉄金属・同合金圧延業（抽伸、押しを含む）」及び2499「他に分類されない非鉄金属製造業」
									細分類2541「建設用金属製品製造業」
									細分類2542「建築用金属製品製造業（建築用金物を除く）」
									細分類2532「ガス機器・石油機器製造業」、2533「温風・温水暖房装置製造業」及び2539「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）」
									小分類258「ボルト・ナット・リベット・小ねじ・木ねじ等製造業」及び細分類2592「金属製スプリング製造業」
									小分類251「ブリキ缶・その他めっき板等製品製造業」及び細分類2543「製缶板金業」
									細分類2522「機械刃物製造業」、2523「利器工器具・手道具製造業（やすり、のこぎり、食卓用刃物を除く）」、2524「作業工具製造業（やすりを除く）」、2525「やすり製造業」、2526「手引きのこぎり・のこ刃製造業」、2527「農業用器具製造業（農業用機械を除く）」、2531「配管工事用付属品製造業（バルブ・コックを除く）」及び2553「粉末や金製品製造業」
									細分類2521「洋食器製造業」、2529「その他の金物類製造業」、2551「アルミニウム・同合金プレス製品製造業」、2552「金属プレス製品製造業（アルミニウム・同合金を除く）」、小分類256

内 生 部 門										
統 合 分 類						基本分類(行521×列408)				対応する日本標準産業分類等
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (36部門)		統合中分類 (102部門)						
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	列部門		行部門		
						コード	部門名	コード	部門名	
		14	一般機械	038	一般産業機械	3011-01	ボイラ	3011-011	ボイラ	「金属被覆・彫刻業、熱処理業（ほうろう鉄器を除く）」、257「金属線製品製造業（ねじ類を除く）」、細分類2591「金庫製造業」及び2599「他に分類されない金属製品製造業」
						3011-02	タービン	3011-021	タービン	細分類2611「ボイラ製造業」
						3011-03	原動機	3011-031	原動機	細分類2612「蒸気機関・タービン・水力タービン製造業（船用を除く）」
						3012-01	運搬機械	3012-011	運搬機械	細分類2613「はん用内燃機関製造業」及び2619「その他の原動機製造業」
						3013-01	冷凍機・温湿調整装置	3013-011	冷凍機・温湿調整装置	細分類2673「エレベータ・エスカレータ製造業」、2674「荷役運搬設備製造業」及び2689「その他の事務用・サービス用・民生用機械器具製造業」のうちの家庭用エレベータ
						3019-01	ポンプ及び圧縮機	3019-011	ポンプ及び圧縮機	細分類2682「冷凍機・温湿調整装置製造業」
										細分類2671「ポンプ・同装置製造業」、2672「空気圧縮機・ガス圧縮機・送風機製造業」及び2677「油圧・空圧機器製造業」
						3019-02	機械工具	3019-021	機械工具	細分類2644「機械工具製造業（粉末や金業を除く）」
						3019-09	その他の一般産業機械及び装置	3019-099	その他の一般産業機械及び装置	細分類2675「動力伝導装置製造業（玉軸受、ころ軸受を除く）」、2676「工業窯炉製造業」、2679「その他の一般産業用機械・装置製造業」及び2697「包装・荷造機械製造業」
				039	特殊産業機械	3021-01	建設・鉱山機械	3021-011	建設・鉱山機械	小分類263「建設機械・鉱山機械製造業」
						3022-01	化学機械	3022-011	化学機械	細分類2678「化学機械・同装置製造業」
						3023-01	産業用ロボット	3023-011	産業用ロボット	細分類2698「産業用ロボット製造業」
						3024-01	金属工作機械	3024-011	金属工作機械	細分類2641「金属工作機械製造業」及び2643「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）」のうちの金属工作機械用部分品・附属品
						3024-02	金属加工機械	3024-021	金属加工機械	細分類2642「金属加工機械製造業（金属工作機械を除く）」及び2643「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）」のうちの金属加工機械用部分品・附属品
						3029-01	農業用機械	3029-011	農業用機械	小分類262「農業用機械製造業（農業用器具を除く）」
						3029-02	繊維機械	3029-021	繊維機械	小分類265「繊維機械製造業」
						3029-03	食品機械・同装置	3029-031	食品機械・同装置	細分類2661「食品機械・同装置製造業」
						3029-04	半導体製造装置	3029-041	半導体製造装置	細分類2667「半導体製造装置製造業」
						3029-05	真空装置・真空機器	3029-051	真空装置・真空機器	細分類2668「真空装置・真空機器製造業」
						3029-09	その他の特殊産業用機械	3029-091	製材・木材加工・合板機械	細分類2662「木材加工機械製造業」、2663「パルプ装置・製紙機械製造業」、2664「印刷・製本・紙工機械製造業」、2665「鑄造装置製造業」、2666「プラスチック加工機械・同附属装置製造業」及び2669「その他の特殊産業用機械製造業」
								3029-092	印刷・製本・紙工機械	
								3029-093	鑄造装置	
								3029-094	プラスチック加工機械	
								3029-095	その他の特殊産業用機械(除別掲)	
								3029-099		
				040	その他の一般機械器具及び部品	3031-01	金型	3031-011	金型	細分類2696「金型・同部分品・附属品製造業」
						3031-02	ベアリング	3031-021	ベアリング	細分類2694「玉軸受・ころ軸受製造業」
						3031-09	その他の一般機械器具及び部品	3031-099	その他の一般機械器具及び部品	細分類2691「消火器具・消火装置製造業」、2692「弁・同附属品製造業」、2693「パイプ加工・パイプ附属品加工業」、2695「ピストンリング製造業」及び2699「各種機械・同部分品製造修理業（注文製造・修理）」
				041	事務用・サービス用機器	3111-01	複写機	3111-011	複写機	細分類2681「事務用機械器具製造業」のうちの複写機
						3111-09	その他の事務用機械	3111-099	その他の事務用機械	細分類2681「事務用機械器具製造業」のうちの複写機以外
						3112-01	サービス用機器	3112-011	自動販売機	細分類2683「娯楽機械製造業」、2684「自動販売機製造業」、2689「その他の事務用・サービス用・民生用機械器具製造業」
								3112-012	娯楽用機器	
								3112-019	その他のサービス用機器	
		15	電気機械	042	産業用電気機器	3211-01	回転電気機械	3211-011	発電機器	細分類2711「発電機・電動機・その他の回転電気機械製造業」
								3211-012	発動機	
						3211-02	変圧器・変成器	3211-021	変圧器・変成器	細分類2712「変圧器類製造業（電子機器用を除く）」
						3211-03	開閉制御装置及び配電盤	3211-031	開閉制御装置及び配電盤	細分類2713「開閉装置・配電盤・電力制御装置製造業」
						3211-04	配線器具	3211-041	配線器具	細分類2714「配線器具・配線附属品製造業」
						3211-05	内燃機関電装品	3211-051	内燃機関電装品	細分類2716「内燃機関電装品製造業」
						3211-09	その他の産業用電気機器	3211-099	その他の産業用電気機器	細分類2715「電気溶接機製造業」及び2719「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）」
				043	電子応用装置・電気計測機	3221-01	電子応用装置	3221-011	電子応用装置	細分類2741「X線装置製造業」、2742「ビデオ機器製造業」のうちの産業用磁気録画再生装置（放送用を除く）、2743「医療用電子応用装置製造業」及び2749「その他の電子応用装置製造業」
						3231-01	電気計測器	3231-011	電気計測器	小分類275「電気計測器製造業」
				044	その他の	3241-01	電球類	3241-011	電球類	細分類2731「電球製造業」

内 生 部 門												
統 合 分 類						基本分類(行521×列408)				対応する日本標準産業分類等		
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (36部門)		統合中分類 (102部門)								
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	列部門		行部門				
						コード	部門名	コード	部門名			
				045	電気機器	3241-02	電気照明器具	3241-021	電気照明器具	細分類2732「電気照明器具製造業」		
						3241-03	電池	3241-031	電池	細分類2791「蓄電池製造業」及び2792「一次電池(乾電池、湿電池)製造業」		
					3241-09	その他の電気機械器具	3241-099	その他の電気機械器具	細分類2799「他に分類されない電気機械器具製造業」			
16	情報・通信機器	046	通信機械・同関連機器		民生用電気機器	3251-01	民生用エアコンディショナ	3251-011	民生用エアコンディショナ	細分類2722「空調・住宅関連機器製造業」のうちの民生用エアコンディショナ		
						3251-02	民生用電気機器(除エアコン)	3251-021	民生用電気機器(除エアコン)	小分類272「民生用電気機械器具製造業」のうちの民生用エアコンディショナ以外		
						ビデオ機器	3311-01	ビデオ機器	3311-011	ビデオ機器	細分類2742「ビデオ機器製造業」のうちの産業用磁気録画再生装置以外	
							3311-02	電気音響機器	3311-021	電気音響機器	細分類2814「電気音響機械器具製造業」	
							3311-03	ラジオ・テレビ受信機	3311-031	ラジオ・テレビ受信機	細分類2813「ラジオ受信機・テレビジョン受信機製造業」	
							3321-01	有線電気通信機器	3321-011	有線電気通信機器	細分類2811「有線通信機械器具製造業」	
					3321-02	携帯電話機	3321-021	携帯電話機	細分類2812「無線通信機械器具製造業」のうちの携帯電話機等			
					3321-03	無線電気通信機器(除携帯電話機)	3321-031	無線電気通信機器(除携帯電話機)	細分類2812「無線通信機械器具製造業」のうちの携帯電話機以外			
					3321-09	その他の電気通信機器	3321-099	その他の電気通信機器	細分類2815「交通信号保安装置製造業」及び2819「その他の通信機械器具・同関連機械器具製造業」			
				047	電子計算機・同付属装置	3331-01	パーソナルコンピュータ	3331-011	パーソナルコンピュータ	細分類2822「パーソナルコンピュータ製造業」		
						3331-02	電子計算機本体(除パソコン)	3331-021	電子計算機本体(除パソコン)	細分類2821「電子計算機製造業(パーソナルコンピュータ製造業を除く)」		
						3331-03	電子計算機付属装置	3331-031	電子計算機付属装置	細分類2823「記憶装置製造業」、2824「印刷装置製造業」、2829「その他の附属装置製造業」		
				17	電子部品	048	半導体素子・集積回路	3411-01	半導体素子	3411-011	半導体素子	細分類2912「半導体素子製造業」
								3411-02	集積回路	3411-021	集積回路	細分類2913「集積回路製造業」
						049	その他の電子部品	3421-01	電子管	3421-011	電子管	細分類2911「電子管製造業」
	3421-02	液晶素子	3421-021				液晶素子	細分類2919「その他の電子部品製造業」のうちの液晶素子				
	3421-03	磁気テープ・磁気ディスク	3421-031				磁気テープ・磁気ディスク	細分類2793「磁気テープ・磁気ディスク製造業」				
	3421-09	その他の電子部品	3421-099				その他の電子部品	細分類2914「抵抗器・コンデンサ・変成器・複合部品製造業」、2915「音響部品・磁気ヘッド・小型モータ製造業」、2916「コネクタ・スイッチ・リレー製造業」、2917「スイッチング電源・高周波組立部品・コントロールユニット製造業」、2918「プリント回路製造業」及び2919「その他の電子部品製造業」のうちの液晶素子以外				
18	輸送機械	050	自動車			3511-01	乗用車	3511-011	乗用車	細分類3011「自動車製造業(二輪自動車を含む)」のうちの乗用車		
			051			その他の自動車	3521-01	トラック・バス・その他の自動車	3521-011	トラック・バス・その他の自動車	細分類3011「自動車製造業(二輪自動車を含む)」のうちの乗用車、二輪自動車以外	
							3531-01	二輪自動車	3531-011	二輪自動車	細分類3011「自動車製造業(二輪自動車を含む)」のうちの二輪自動車	
		052	自動車部品・同付属品			3541-01	自動車車体	3541-011	自動車車体	細分類3012「自動車車体・附随車製造業」		
	3541-02		自動車用内燃機関・同部分品	3541-021	自動車用内燃機関・同部分品	細分類3013「自動車部分品・附属品製造業」のうちの自動車用内燃機関及び同部分品						
	3541-03	自動車部品	3541-031	自動車部品	細分類3013「自動車部分品・附属品製造業」のうちの自動車用内燃機関及び同部分品以外							
053	船舶・同修理	3611-01	鋼船	3611-011	鋼船	細分類3031「船舶製造・修理業」のうちの鋼船製造及び3032「船体ブロック製造業」						
		3611-02	その他の船舶	3611-021	その他の船舶	細分類3031「船舶製造・修理業」のうちの木船製造及び3033「舟艇製造・修理業」のうちの舟艇製造						
		3611-03	船用内燃機関	3611-031	船用内燃機関	細分類3034「船用機関製造業」						
		3611-10	船舶修理	3611-101	船舶修理	細分類3031「船舶製造・修理業」及び3033「舟艇製造・修理業」のうちの修理						
	054	その他の輸送機械・同修理	3621-01	鉄道車両	3621-011	鉄道車両	小分類302「鉄道車両・同部分品製造業」のうちの製造及び改造					
			3621-10	鉄道車両修理	3621-101	鉄道車両修理	細分類3021「鉄道車両製造業」のうちの鉄道車両の修理					
			3622-01	航空機	3622-011	航空機	小分類304「航空機・同附属品製造業」のうちの修理以外					
		3622-10	航空機修理	3622-101	航空機修理	小分類304「航空機・同附属品製造業」のうちの修理及び小分類871「機械修理業(電気機械器具を除く)」のうちの空港等で行われる航空機整備						
					自転車	3629-01	自転車	3629-011	自転車	細分類3091「自転車・同部分品製造業」		
					その他の輸送機械	3629-09	産業用運搬車両	3629-091	産業用運搬車両	小分類305「産業用運搬車両・同部分品・附属品製造業」及び細分類3099「他に分類されない輸送用機械器具製造業」		
					その他の輸送機械(除別掲)	3629-099	その他の輸送機械					
19	精密機械	055	精密機械	3711-01	カメラ	3711-011	カメラ	細分類3152「写真機・同附属品製造業」				
				3711-09	その他の光学機械	3711-099	その他の光学機械	細分類3151「顕微鏡・望遠鏡等製造業」、3153「映画用機械・同附属品製造業」、3154「光学機械用レンズ・プリズム製造業」及び小分類316「眼鏡製造業(枠を含む)」				

内 生 部 門																
統 合 分 類						基本分類(行521×列408)				対応する日本標準産業分類等						
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (36部門)		統合中分類 (102部門)												
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	列部門		行部門								
						コード	部門名	コード	部門名							
						3712-01	時計	3712-011	時計	小分類317「時計・同部分品製造業」						
						3719-01	理化学機械器具	3719-011	理化学機械器具	小分類314「理化学機械器具製造業」						
						3719-02	分析器・試験機・計量器・測定器	3719-021	分析器・試験機・計量器・測定器	小分類311「計量器・測定器・分析機器・試験機製造業」及び312「測量機械器具製造業」						
						3719-03	医療用機械器具	3719-031	医療用機械器具	小分類313「医療用機械器具・医療用品製造業」						
		20	その他の製造工業製品 (3／3)	056	その他の製造工業製品	3911-01	玩具	3911-011	玩具	細分類3231「娯楽用具・がん具製造業（人形・児童乗物を除く）」、3232「人形製造業」及び3233「児童乗物製造業」						
						3911-02	運動用品	3911-021	運動用品	細分類3234「運動用具製造業」						
						3919-01	楽器	3919-011	楽器	小分類322「楽器製造業」						
						3919-02	情報記録物	3919-021	情報記録物	細分類3296「情報記録物製造業（新聞、書籍等の印刷物を除く）」						
						3919-03	筆記具・文具	3919-031	筆記具・文具	小分類324「ペン・鉛筆・絵画用品・その他の事務用品製造業」						
						3919-04	身辺細貨品	3919-041	身辺細貨品	小分類321「貴金属・宝石製品製造業」及び325「装身具・装飾品・ボタン・同関連品製造業（貴金属・宝石製を除く）」						
						3919-05	畳・わら加工品	3919-051	畳・わら加工品	細分類3271「麦わら・パナマ類帽子・わら工品製造業」及び3272「畳製造業」						
						3919-06	武器	3919-061	武器	小分類328「武器製造業」						
						3919-09	その他の製造工業製品	3919-099	その他の製造工業製品	小分類326「漆器製造業」、細分類3273「うちわ・扇子・ちょうちん製造業」、3274「ほうき・ブラシ製造業」、3275「傘・同部分品製造業」、3276「マッチ製造業」、3277「喫煙用具製造業（貴金属・宝石製を除く）」、3278「魔法瓶製造業」、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（紙製を除く）」、3295「工業用模型製造業」及び3299「他に分類されないその他の製造業」						
						057	再生資源回収・加工処理	3921-01	再生資源回収・加工処理	3921-011	再生資源回収・加工処理	社会経済活動のなかで不用となった屑等を再利用するための回収及び加工処理する活動（鉄屑、非鉄金属屑、プラスチック屑、ガラス屑及び古紙）。また、屑の他、副産物についても、本部門を仲介部門とする。				
						06	建設	21	建設	058	住宅建築	4111-01	住宅建築(木造)	4111-011	住宅建築(木造)	主要構造部（建築基準法第2条で規定する「主要構造部」をいう。以下同じ。）が木造の建築物（建築基準法第2条で規定する「建築物」をいう。以下同じ。）のうち、居住専用建築物及び居住産業併用建築物（うち居住の用に供せられる部分）の新築・増築・改築工事
												4111-02	住宅建築(非木造)	4111-021	住宅建築(非木造)	
										059	非住宅建築	4112-01	非住宅建築(木造)	4112-011	非住宅建築(木造)	木造の建築物のうちの「4111-01、-011住宅建築（木造）」以外の建築物の新築・増築・改築工事
												4112-02	非住宅建築(非木造)	4112-021	非住宅建築(非木造)	非木造の建築物のうちの「4111-02、-021住宅建築（非木造）」以外の建築物の新築・増築・改築工事
										060	建設補修	4121-01	建設補修	4121-011	建設補修	建築物（住宅及び非住宅）及び土木建設物に関する経常的補修工事を範囲とし、その生産物は建築補修及び土木補修である。ただし、①本来の耐用年数を著しく増加させるような大改修、②公共事業に関する維持・補修工事、災害復旧工事、及び③鉄道軌道の線路、電力・信号設備、電力の送配電設備、電気通信の線路設備の取替補修工事によるものは、それぞれの部門に含める。
		061	公共事業	4131-01	道路関係公共事業					4131-011	道路関係公共事業	国・地方公共団体が行う道路、街路事業及び東日本高速道路株式会社・地方公共団体等が行う有料道路事業				
				4131-02	河川・下水道・その他の公共事業					4131-021	河川・下水道・その他の公共事業	①国・地方公共団体が行う河川、砂防、海岸事業及び独立行政法人水資源開発公団が行う事業 ②国・地方公共団体が行う下水道、公園及び廃棄物処理施設 ③国・地方公共団体が行う港湾及び漁港事業 ④国・地方公共団体等が行う空港事業 ⑤国・地方公共団体が行う上記①から④まで及び「4131-01、-011道路関係公共事業」の各施設に関する災害復旧、災害関連、鉱害復旧及び都市災害復旧事業 ⑥国・地方公共団体が行う沿岸漁業整備事業等				
				4131-03	農林関係公共事業					4131-031	農林関係公共事業	①国・地方公共団体及び土地改良区等が行う農業基盤整備事業並びに独立行政法人緑資源機構が行う事業				

内 生 部 門									
統 合 分 類						基本分類(行521×列408)			
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (36部門)		統合一中分類 (102部門)					
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	列部門		行部門	
						コード	部門名	コード	部門名
				062	その他の 土木建設	4132-01	鉄道軌道建設	4132-011	鉄道軌道建設
						4132-02	電力施設建設	4132-021	電力施設建設
						4132-03	電気通信施設建設	4132-031	電気通信施設建設
						4132-09	その他の土木建設	4132-099	その他の土木建設
									②国・地方公共団体が行う林道事業及び 独立行政法人緑資源機構が行う事業 ③国・地方公共団体が行う治山事業 ④国・地方公共団体が行う上記①から③ま での各施設の災害復旧事業
									独立行政法人鉄道建設、JR、私鉄等が行う 鉄道軌道に関する構築物の新設工事及び 線路、電力・信号設備等の取替補修工事
									電気事業者が行う発・送・配電施設に關 する構築物の建設工事及び取替補修工 事。また、自家発電については、設置許可 [500kw以上]を受けているものだけが本部 門に含まれる。
									電気通信事業者及び放送事業者が行う電気 通信線路施設等に関する構築物の建設工 事及び取替補修工事
									①地方公営企業等が行う上水道、簡易水道 及び工業用水道に関する構築物の建設工 事 ②地方公共団体、独立行政法人都市再生 機構及び民間が行う土地造成工事 ③地方公営企業及び民間が行うガス工事、 地方公共団体が行う失業者就労事業のうち 建設投資的工事、政府が行う駐車場整備工 事及びその他上記以外の民間土木建設
07	電力・ガス ・水道	22	電力・ガス ・熱供給	063	電力	5111-01	事業用原子力発電	5111-001	事業用電力
						5111-02	事業用火力発電		
						5111-03	水力・その他の 事業用発電		
						5111-04	自家発電	5111-041	自家発電
				064	ガス・熱供給	5121-01	都市ガス	5121-011	都市ガス
						5122-01	熱供給業	5122-011	熱供給業
		23	水道・廃棄物 処理	065	水道	5211-01	上水道・簡易水道	5211-011	上水道・簡易水道
						5211-02	工業用水	5211-021	工業用水
						5211-03	下水道★★	5211-031	下水道★★
				066	廃棄物処理	5212-01	廃棄物処理 (公営)★★	5212-011	廃棄物処理 (公営)★★
						5212-02	廃棄物処理(産業)	5212-021	廃棄物処理(産業)
									中分類33「電気業」(自家発電を除く)
									中分類33「電気業」のうちの自家発電。 (最大出力1,000kw以上の発電設備を有し、 常時発電をしており、販売を主たる目的と しているものを除く)
									中分類34「ガス業」
									中分類35「熱供給業」
									小分類361「上水道業」のうちの、船舶給水業 以外
									小分類362「工業用水道業」のうちの「工業 用水道事業法」に基づき地方公共団体が 工業用水の供給を行う活動
									小分類363「下水道業」
									中分類85「廃棄物処理業」のうちの地方 公共団体による活動
									中分類85「廃棄物処理業」のうちの民営 事業所による活動
08	商業	24	商業	067	商業	6111-01	卸売	6111-011	卸売
						6112-01	小売	6112-011	小売
									中分類49～54の「卸売業」を範囲とし、そ の生産額は卸売マージン額である。
									中分類55～60の「小売業」を範囲とし、そ の生産額は小売マージン額である。
09	金融・保険	25	金融・保険	068	金融・保険	6211-01	金融	6211-011 6211-012 6211-013 6211-014	公的金融(帰属利子) 民間金融(帰属利子) 公的金融(手数料) 民間金融(手数料)
						6212-01	生命保険	6212-011	生命保険
						6212-02	損害保険	6212-021	損害保険
									中分類61「銀行業」、62「協同組織金融 業」、63「郵便貯金取扱機関、政府関係金 融機関」(石油天然ガス・金属鉱物資源 機構においては、融資、債務保証業務 のみ)、64「貸金業、投資業等非預金信用 機関」から642「質屋」を除いたもの、65 「証券業、商品先物取引業」及び66「補助 的金融業、金融附帯業」
									小分類671「生命保険業」、細分類6741 「生命保険媒介業」並びに小分類673「共済 事業」及び細分類6759「その他の保健サー ビス業」に含まれる事業のうちの生命保険 事業
									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」、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」 及び細分類6759「その他の保健サービス 業」に含まれる事業のうちの損害保険事業
10	不動産	26	不動産	069	不動産仲介及び 賃貸	6411-01	不動産仲介・管理業	6411-011	不動産仲介・管理業
						6411-02	不動産賃貸業	6411-021	不動産賃貸業
				070	住宅賃貸料	6421-01	住宅賃貸料	6421-011	住宅賃貸料
				071	住宅賃貸料 (帰属家賃)	6422-01	住宅賃貸料 (帰属家賃)	6422-011	住宅賃貸料 (帰属家賃)
									小分類681「建物売買業、土地売買業」のう ちの不動産取引の代理、仲介を行う活動、 682「不動産代理業・仲介業」及び694「不 動産管理業」
									小分類691「不動産賃貸業(貸家業、貸間業 を除く)」のうちの細分類6912「土地賃貸 業」以外
									小分類692「貸家業、貸間業」
									持家の使用によって生ずるサービスを範囲 とし、その生産額は、住宅の所有の如何を 問わず、家計の使用するすべての住宅及び 店舗併用住宅の住居部分の賃貸借料に相当 するものとする。
11	運輸	27	運輸	072	鉄道輸送	7111-01	鉄道旅客輸送	7111-011	鉄道旅客輸送
						7112-01	鉄道貨物輸送	7112-011	鉄道貨物輸送
									中分類42「鉄道業」のうちの鉄道旅客輸送 及び細分類4851「鉄道施設提供業」
									中分類42「鉄道業」のうちの鉄道貨物輸送

内 生 部 門											
統 合 分 類						基本分類(行521×列408)				対応する日本標準産業分類等	
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (36部門)		統合中分類 (102部門)							
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	列部門		行部門			
						コード	部門名	コード	部門名		
				073	道路輸送 (除自家輸送)	7121-01	バス	7121-011	バス	中分類43「道路旅客運送業」のうち、小分類432「一般乗用旅客自動車運送業」及び細分類4399「他に分類されない道路旅客運送業」を除いた活動	
						7121-02	ハイヤー・タクシー	7121-021	ハイヤー・タクシー		小分類432「一般乗用旅客自動車運送業」及び細分類4399「他に分類されない道路旅客運送業」のうちの旅客軽車両運送業
						7122-01	道路貨物輸送 (除自家輸送)	7122-011	道路貨物輸送 (除自家輸送)		
				074	自家輸送	7131-01P	自家輸送 (旅客自動車)	7131-011P	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を行う活動	
						7132-01P	自家輸送 (貨物自動車)	7132-011P	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を行う活動
				075	水運	7141-01	外洋輸送	7141-011	外洋輸送	小分類451「外航海運業」	
						7142-01	沿海・内水面輸送	7142-011	沿海・内水面 旅客輸送		小分類452「沿海海運業」及び453「内陸水運業」
								7142-012	沿海・内水面 貨物輸送		
						7143-01	港湾運送	7143-011	港湾運送	小分類481「港湾運送業」	
				076	航空輸送	7151-01	航空輸送	7151-011	国際航空輸送	中分類46「航空運輸業」	
								7151-012	国内航空旅客輸送		
								7151-013	国内航空貨物輸送		
								7151-014	航空機使用事業		
				077	貨物利用運送	7161-01	貨物利用運送	7161-011	貨物利用運送	小分類444「集配利用運送業」及び482「貨物運送取扱業(集配利用運送業を除く)」	
				078	倉庫	7171-01	倉庫	7171-011	倉庫	中分類47「倉庫業」及び協同組合倉庫	
				079	運輸付帯サービス	7181-01	こん包	7181-011	こん包	小分類484「こん包業」	
						7189-01	道路輸送施設提供	7189-011	道路輸送施設提供	小分類485「運輸施設提供業」のうち道路輸送に係るもの及び693「駐車場業」から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いた活動	
						7189-02	水運施設管理★★	7189-021	水運施設管理★★	細分類4855「棧橋泊きょ業」、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分、小分類361「上水道業」のうちの船舶給水業及び489「その他の運輸に付帯するサービス業」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	
						7189-03	その他の水運付帯サービス	7189-031	その他の水運付帯サービス		
7189-04	航空施設管理 (国公営)★★	7189-041	航空施設管理 (国公営)★★								
7189-05	航空施設管理(産業)	7189-051	航空施設管理(産業)								
7189-06	その他の航空付帯サービス	7189-061	その他の航空付帯サービス								
7189-09	旅行・その他の運輸付帯サービス	7189-099	旅行・その他の運輸付帯サービス			小分類831「旅行業」、483「運送代理店」、細分類4891「海運仲立業」及び4899「他に分類されない運輸に付帯するサービス業」のうちの観光協会等が行う活動					
12	情報通信	28	情報通信	080	通信	7311-01	郵便・信書便	7311-011	郵便・信書便	小分類371「信書送達業」及び781「郵便局」のうちの郵便に係る活動	
7312-01	固定電気通信	7312-011	固定電気通信			小分類372「固定電気通信業」のうちの細分類3723「有線放送電話業」を除いた活動のうち、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。					
							7312-02	移動電気通信	7312-021	移動電気通信	小分類373「移動電気通信業」
							7312-03	その他の電気通信	7312-031	その他の電気通信	小分類372「固定電気通信業」のうちの細分類3723「有線放送電話業」を除いた活動のうち、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。
							7319-09	その他の通信サービス	7319-099	その他の通信サービス	細分類3723「有線放送電話業」、小分類374「電気通信に付帯するサービス業」及び782「郵便局受託業」
081	放送	7321-01	公共放送		7321-011	公共放送	小分類381「公共放送業(有線放送業を除く)」				
		7321-02	民間放送		7321-021	民間放送	小分類382「民間放送業(有線放送業を除く)」				
		7321-03	有線放送		7321-031	有線放送	小分類383「有線放送業」				
082	情報サービス	7331-01	情報サービス		7331-011 7331-012	ソフトウェア業 情報処理・提供サービス	中分類39「情報サービス業」				
083	インターネット 附随サービス	7341-01	インターネット 附随サービス		7341-011	インターネット 附随サービス	小分類401「インターネット附随サービス業」				

内 生 部 門										
統 合 分 類						基本分類(行521×列408)				対応する日本標準産業分類等
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (36部門)		統合中分類 (102部門)						
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	列部門		行部門		
						コード	部門名	コード	部門名	
				084	映像・文字情報制作	7351-01	映像情報制作・配給業	7351-011	映像情報制作・配給業	小分類411「映像情報制作・配給業」及び細分類4159「その他の映像・音声・文字情報制作に附随するサービス業」のうちの映像情報制作に係る活動 小分類413「新聞業」 小分類414「出版業」 細分類4151「ニュース供給業」及び8091「興信所」
						7351-02	新聞	7351-021	新聞	
						7351-03	出版	7351-031	出版	
						7351-04	ニュース供給・興信所	7351-041	ニュース供給・興信所	
13	公務	29	公務	085	公務	8111-01	公務(中央)★★	8111-011	公務(中央)★★	おおむね中分類95「国家公務」の活動であり、中央政府の一般会計及び特別会計並びに政府関係機関のうち、政府サービス生産者として分類される中央政府関係の政府サービス生産者から「準公務」に格付けされる各部門を除いたもの おおむね中分類96「地方公務」の活動であり、普通地方公共団体及び特別地方公共団体のうち、政府サービス生産者として分類される地方政府関係の政府サービス生産者から「準公務」に格付けされる各部門を除いたもの
						8112-01	公務(地方)★★	8112-011	公務(地方)★★	
14	サービス	30	教育・研究	086	教育	8211-01	学校教育(国公立)★★	8211-011	学校教育(国公立)★★	小分類761「小学校」、762「中学校」、763「高等学校、中等教育学校」、764「高等教育機関」、765「特殊教育諸学校」、766「幼稚園」、767「専修学校、各種学校」のうち、国・地方公共団体が設置する学校の活動 小分類761「小学校」、762「中学校」、763「高等学校、中等教育学校」、764「高等教育機関」、765「特殊教育諸学校」、766「幼稚園」、767「専修学校、各種学校」のうちの国立大学法人、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 小分類771「社会教育」のうちの国・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 小分類771「社会教育」のうちの国・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 細分類7721「職員教育施設・支援業」のうちの国・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並びに7722「職業訓練施設」の活動 細分類7721「職員教育施設・支援業」のうちの国・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並びに7799「他に分類されない教育、学習支援業」
						8211-02	学校教育(私立)★	8211-021	学校教育(私立)★	
						8213-01	社会教育(国公立)★★	8213-011	社会教育(国公立)★★	
						8213-02	社会教育(非営利)★	8213-021	社会教育(非営利)★	
						8213-03	その他の教育訓練機関(国公立)★★	8213-031	その他の教育訓練機関(国公立)★★	
						8213-04	その他の教育訓練機関(産業)	8213-041	その他の教育訓練機関(産業)	
				087	研究	8221-01	自然科学研究機関(国公立)★★	8221-011	自然科学研究機関(国公立)★★	小分類811「自然科学研究所」のうちの国・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 小分類812「人文・社会科学研究所」の活動のうちの国・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が行う人文科学に関する実験、試験、研究等の活動 小分類811「自然科学研究所」の活動のうちの私立学校に付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 小分類812「人文・社会科学研究所」のうちの私立学校に付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 小分類811「自然科学研究所」のうち、国・地方公共団体の研究機関、独立行政法人が設置している研究機関及び私立学校に付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 小分類812「人文・社会科学研究所」のうち、国・地方公共団体の研究機関、独立行政法人が設置している研究機関及び私立学校に付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を除く機関が行う人文科学に関する調査、研究等の活動
						8221-02	人文科学研究機関(国公立)★★	8221-021	人文科学研究機関(国公立)★★	
						8221-03	自然科学研究機関(非営利)★	8221-031	自然科学研究機関(非営利)★	
						8221-04	人文科学研究機関(非営利)★	8221-041	人文科学研究機関(非営利)★	
8221-05	自然科学研究機関(産業)	8221-051	自然科学研究機関(産業)							
8221-06	人文科学研究機関(産業)	8221-061	人文科学研究機関(産業)							

内 生 部 門										
統 合 分 類						基本分類(行521×列408)				対応する日本標準産業分類等
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (36部門)		統合中分類 (102部門)						
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	列部門		行部門		
						コード	部門名	コード	部門名	
						8222-01	企業内研究開発	8222-011	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
		31	医療・保健・ 社会保障・ 介護	088	医療・保健	8311-01	医療(国公立)	8311-011	医療(国公立)	中分類73「医療業」のうちの国・地方公共団体、独立行政法人、国民健康保険(市町村)等の社会保険事業団体(国公立)による活動
						8311-02	医療(公益法人等)	8311-021	医療(公益法人等)	中分類73「医療業」のうちの日本赤十字社、厚生(医療)農業協同組合連合会、公益法人、共済組合及びその連合会等の社会保険事業団体、社会福祉法人等民間非営利団体による活動
						8311-03	医療(医療法人等)	8311-031	医療(医療法人等)	中分類73「医療業」のうちの医療法人、会社及び個人等による活動
						8312-01	保健衛生 (国公立)★★	8312-011	保健衛生 (国公立)★★	小分類741「保健所」、742「健康相談施設」及び749「その他の保健衛生」のうちの国・地方公共団体による活動
						8312-02	保健衛生(産業)	8312-021	保健衛生(産業)	小分類742「健康相談施設」及び749「その他の保健衛生」のうちの国・地方公共団体以外の者が行う活動
				089	社会保障	8313-01	社会保険事業 (国公立)★★	8313-011	社会保険事業 (国公立)★★	小分類751「社会保険事業団体」の行う事業のうちの国・地方公共団体による活動
						8313-02	社会保険事業 (非営利)★	8313-021	社会保険事業 (非営利)★	小分類751「社会保険事業団体」の行う事業のうち、国・地方公共団体以外の者が行う活動
						8313-03	社会福祉 (国公立)★★	8313-031	社会福祉 (国公立)★★	小分類752「福祉事務所」、753「児童福祉事業」、754「老人福祉・介護事業(訪問介護事業を除く)」、755「障害者福祉事業」及び759「その他の社会保険・社会福祉・介護事業」のうちの国・地方公共団体、独立行政法人、社会保険事業団体(国公立)及び日本郵政公社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
						8313-04	社会福祉(非営利)★	8313-041	社会福祉(非営利)★	小分類753「児童福祉事業」、754「老人福祉・介護事業(訪問介護事業を除く)」、755「障害者福祉事業」及び759「その他の社会保険・社会福祉・介護事業」のうちの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
						8313-05	社会福祉(産業)	8313-051	社会福祉(産業)	小分類753「児童福祉事業」、754「老人福祉・介護事業(訪問介護事業を除く)」、755「障害者福祉事業」及び759「その他の社会保険・社会福祉・介護事業」のうちの会社、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
				090	介護	8314-01	介護(居宅)	8314-011	介護(居宅)	中分類73「医療費」、小分類754「老人福祉・介護事業(訪問介護事業を除く)」及び759「その他の社会保険・社会福祉・介護事業」のうちの介護保険における居宅サービスの活動
						8314-02	介護(施設)	8314-021	介護(施設)	中分類73「医療費」及び小分類754「老人福祉・介護事業(訪問介護事業を除く)」のうちの介護保険における施設サービスの活動
		32	その他の公共 サービス	091	その他の公共 サービス	8411-01	対企業民間非営利 団体	8411-011	対企業民間非営利 団体	中分類79「協同組合(他に分類されないもの)」及び小分類911「経済団体」の活動のうち、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
						8411-02	対家計民間非営利 団体(除別掲)★	8411-021	対家計民間非営利 団体(除別掲)★	中分類92「宗教」、小分類912「労働団体」、913「学術・文化団体」、914「政治団体」、919「他に分類されない非営利的団体」及び931「集会場」の活動
		33	対事業所 サービス	092	広告	8511-01	広告	8511-011 8511-012	テレビ・ラジオ広告 新聞・雑誌・ その他の広告	中分類89「広告業」。なお、広告媒体を提供する他の産業部門(民間放送、新聞、雑誌等)の広告活動も本部門の範囲とする。
				093	物品賃貸 サービス	8512-01	物品賃貸業 (除貸自動車)	8512-011 8512-012 8512-013 8512-014 8512-015	産業用機械器具 (除建設機械器具) 賃貸業 建設機械器具賃貸業 電子計算機・同関連 機器賃貸業 事務用機械器具 (除電算機等)賃貸業 スポーツ・娯楽用品・ その他の物品賃貸業	小分類881「各種物品賃貸業」、882「産業用機械器具賃貸業」、883「事務用機械器具賃貸業」、885「スポーツ・娯楽用品賃貸業」及び889「その他の物品賃貸業」
						8513-01	貸自動車業	8513-011	貸自動車業	小分類884「自動車賃貸業」
				094	自動車・ 機械修理	8514-10	自動車修理	8514-101	自動車修理	中分類86「自動車整備業」の整備・修理・再生活動
						8515-10	機械修理	8515-101	機械修理	小分類871「機械修理業(電気機械器具を除く)」

内 生 部 門												
統 合 分 類						基本分類(行521×列408)				対応する日本標準産業分類等		
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (36部門)		統合中分類 (102部門)								
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	列部門		行部門				
						コード	部門名	コード	部門名			
				095	その他の 対事業所 サービス	8519-01	建物サービス	8519-011	建物サービス	く)及び872「電気機械器具修理業」		
						8519-02	法務・財務・会計 サービス	8519-021	法務・財務・会計 サービス	小分類904「建物サービス業」		
						8519-03	土木建築サービス	8519-031	土木建築サービス	小分類801「法律事務所、特許事務所」、 802「公証人役場、司法書士事務所」及び 803「公認会計士事務所、税理士事務所」		
						8519-04	労働者派遣サービス	8519-041	労働者派遣サービス	小分類805「土木建築サービス業」		
						8519-09	その他の対事業所 サービス	8519-099	その他の対事業所 サービス	細分類9095「労働者派遣業」		
										小分類412「音声情報制作業」、細分類 4159「その他の映像・音声・文字情報制作 に附帯するサービス業」のうちの音声・ 文字情報制作に係る活動、小分類806 「デザイン・機械設計業」、809「その他の 専門サービス業」、901「速記・ワープロ 入力・複写業」、902「商品検査業」、903 「計量証明業」、905「民営職業紹介業」、 906「警備業」及び909「他に分類されない 事業サービス業」のうちの細分類9095 「労働者派遣業」を除いたもの		
										小分類841「映画館」		
										小分類842「興行場(別掲を除く)、興行団」		
										小分類846「遊戯場」		
										小分類843「競輪・競馬等の競走場、競技 団」		
						小分類844「スポーツ施設提供業」及び 845「公園、遊園地」						
						小分類849「その他の娯楽業」及び807「著 述・芸術家業」						
		34	対個人 サービス	096	娯楽サービス	8611-01	映画館	8611-011	映画館	小分類701「食堂、レストラン」、702「そ ば・うどん店」、703「すし店」及び709 「その他の一般飲食店」		
						8611-02	興行場(除別掲)・ 興行団	8611-021	興行場(除別掲)・ 興行団	小分類704「喫茶店」		
						8611-03	遊戯場	8611-031	遊戯場	中分類71「遊興飲食店」		
						8611-04	競輪・競馬等の 競走場、競技団	8611-041	競輪・競馬等の 競走場、競技団	小分類721「旅館、ホテル」、722「簡易宿 所」、723「下宿業」並びに細分類7291「会 社・団体の宿泊所」及び7299「他に分類さ れない宿泊業」のうちの会社の寄宿舎、学 生寮等を除いた宿泊所		
						8611-05	スポーツ施設提供 業・公園・遊園地	8611-051	スポーツ施設提供 業・公園・遊園地	小分類821「洗濯業」		
						8611-09	その他の娯楽	8611-099	その他の娯楽	小分類822「理容業」		
		097	飲食店			8612-01	一般飲食店 (除喫茶店)	8612-011	一般飲食店 (除喫茶店)	小分類823「美容業」		
						8612-02	喫茶店	8612-021	喫茶店	小分類824「公衆浴場業」及び825「特殊浴 場業」		
						8612-03	遊興飲食店	8612-031	遊興飲食店	小分類829「その他の洗濯・理容・美容・ 浴場業」		
		098	宿泊業			8613-01	宿泊業	8613-011	宿泊業	小分類808「写真業」		
										小分類835「火葬・墓地管理業」及び836 「冠婚葬祭業」		
		099	洗濯・理容・ 美容・浴場業			8614-01	洗濯業	8614-011	洗濯業	小分類873「表具業」及び879「その他の修 理業」		
						8614-02	理容業	8614-021	理容業	小分類773「学習塾」及び774「教養・技能 教授業」		
						8614-03	美容業	8614-031	美容業	小分類014「園芸サービス業」、832「家事 サービス業」、833「衣服裁縫修理業」、 834「物品預り業」及び839「他に分類され ない生活関連サービス業」		
						8614-04	浴場業	8614-041	浴場業	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を範囲とし、日本 標準商品分類の中分類93「文具・紙製品・ 事務用具及び写真製品」が含まれる ただし、部分品を除く。		
						8614-09	その他の洗濯・ 理容・美容・浴場業	8614-099	その他の洗濯・ 理容・美容・浴場業	他のいずれの部門にも属さない財・サービ スの生産活動を範囲とする。なお、本部門 は他の列及び行部門の推計上の誤差の集積 部分としての役割もある。		
		100	その他の 対個人サービス			8619-01	写真業	8619-011	写真業			
						8619-02	冠婚葬祭業	8619-021	冠婚葬祭業			
						8619-03	各種修理業(除別掲)	8619-031	各種修理業(除別掲)			
						8619-04	個人教授業	8619-041	個人教授業			
						8619-09	その他の対個人 サービス	8619-099	その他の対個人 サービス			
		05	製造業 (2/2)	35	事務用品	101	事務用品	8900-00P	事務用品	8900-000P	事務用品	
		15	分類不明	36	分類不明	102	分類不明	9000-00	分類不明	9000-000	分類不明	
35	内生部門計	37	内生部門計	103	内生部門計	9099-00	内生部門計	9099-000	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14年3月改訂版による。

最終需要部門						
統合分類					基本分類(行521×列408)	定義・範囲
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (36部門)		統合中分類 (102部門)		
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	
					コード	部門名
39	家計外消費支出(列)	39	家計外消費支出(列)	105	家計外消費支出(列)	9110-00 家計外消費支出(列)
40	民間消費支出	40	民間消費支出	106	民間消費支出	9121-00 家計消費支出
					9122-00 対家計民間非営利団体消費支出	家計の財・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、県外から受け取った現物贈与の純増を加算し、さらに居住者の県外消費を加算したものである。ここでいう消費支出は、土地、建物・構築物以外のものに対する全ての支出を指し、使用せずに残ったものを含めた財の購入額の全てを消費支出として計上する。 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(例えば、私立学校の授業料等)を差し引いたものに等しい。
41	一般政府消費支出	41	一般政府消費支出	107	一般政府消費支出	9131-10 中央政府集合的消費支出
					9131-20 地方政府集合的消費支出	中央政府が経済的に意味のない価格で提供する集合的なサービス(外交・防衛など社会全体に対するサービス)に関する支出のうち、中央政府自身が負担した費用である。すなわち、中央政府に分類される政府サービス生産者により供給される集合的サービスの生産額(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。 地方政府が経済的に意味のない価格で提供する集合的なサービス(議会・警察などの社会全体に対するサービス)に関する支出のうち、地方政府自身が負担した費用である。すなわち、地方政府に分類される政府サービス生産者により供給される集合的サービスの生産額(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。
					9131-30 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(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、家計への教科用図書の現物給付、医療及び介護の保険給付等を加えたものに等しい。
					9131-40 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(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。
				108	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	9132-10 中央政府集合的消費支出(社会資本等減耗分)
					9132-20 地方政府集合的消費支出(社会資本等減耗分)	中央政府が経済的に意味のない価格で提供する集合的なサービス(「9131-10中央政府集合的消費支出」の範囲)に係る固定資本消耗分を範囲とする。対象となる固定資本の範囲は、「道路、港湾、航空、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。 地方政府が経済的に意味のない価格で提供する集合的なサービス(「9131-20地方政府集合的消費支出」の範囲)に係る固定資本消耗分を範囲とする。対象となる固定資本の範囲は、「道路、港湾、航空、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。
					9132-30 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(「9131-30中央政府個別的消費支出」の範囲)に係る固定資本消耗分を範囲とする。
					9132-40 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(「9131-40地方政府個別的消費支出」の範囲)に係る固定資本消耗分を範囲とする。
42	県内総固定資本形成(公的)	42	県内総固定資本形成(公的)	109	県内総固定資本形成(公的)	9141-00 県内総固定資本形成(公的)
43	県内総固定資本形成(民間)	43	県内総固定資本形成(民間)	110	県内総固定資本形成(民間)	9142-00 県内総固定資本形成(民間)
44	在庫純増	44	在庫純増	111	在庫純増	9150-10 生産者製品在庫純増
					9150-20 半製品・仕掛品在庫純増	政府サービス生産者及び公的企業による県内における建設物、機械、装置など固定資産の取得からなり、資産の取得に要した資本の本体費用、据付工事費、運賃マージン、中古資産の取引マージン等直接費用が含まれる。生産過程から産出された資産に限定されるため、特許権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。 産業(公的企業を除く)、対家計民間非営利サービス生産者及び家計による県内における建設物、機械、装置など固定資産の取得からなり、その範囲は「9141-00県内総固定資本形成(公的)」と同じである。なお、家計が行う資本形成は、建物、構築物の取得及び土地の造成・改良費のみである。
					9150-30 流通在庫純増	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。
					9150-40 原材料在庫純増	財を算出する産業が一部加工、組立、育成途中のもので、通常さらに手を加えることなしには、他に販売・出荷・引き渡しがされないもの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。
45	県内最終需要計	45	県内最終需要計	112	県内最終需要計	9200-00 県内最終需要計
46	県内需要合計	46	県内需要合計	113	県内需要合計	9210-00 県内需要合計
47	輸移出	47	輸移出	114	輸移出	9211-10 輸出(普通貿易)
					9211-20 輸出(特殊貿易)	「県民と国外居住者における財の取引」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。 「県民と国外居住者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あ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、「輸出(直接購入)」の推計範囲及び建設サービス等を控除したものにほぼ一致する。
					9212-00 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。

						9213-00	調整項	輸出業者を経由する輸出品の県内取引に係る消費税を計上する。
						9221-00	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。
						9222-00	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。
48	最終需要計	48	最終需要計	115	最終需要計	9300-00	最終需要計	
49	需要合計	49	需要合計	116	需要合計	9350-00	需要合計	
50	(控除)輸移入	50	(控除)輸移入	117	(控除)輸移入	9411-10	(控除)輸入 (普通貿易)	「県民と国外居住者における財の取引」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。
						9411-20	(控除)輸入 (特殊貿易)	「県民と国外居住者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あ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、「輸入（直接購入）」の推計範囲及び建設サービス等を控除したものにほぼ一致する。
						9412-00	(控除)輸入 (直接購入)	県民家計による国外市場の財とサービスの直接取引を範囲とする。
						9413-00	(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。
						9414-00	(控除)輸入品商品税	輸入品に内国消費税としてとして賦課される、消費税、酒税、たばこ税、揮発油税等
						9421-00	(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。
						9422-00	(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。
51	最終需要 部門計	51	最終需要 部門計	118	最終需要 部門計	9500-00	最終需要部門計	
52	県内生産額	52	県内生産額	119	県内生産額	9700-00	県内生産額	

粗 付 加 価 値 部 門									
統合分類						基本分類(行521×列408)		定義・範囲	
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (36部門)		統合中分類 (102部門)					
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	行部門			
						コード	部門名		
39	家計外消費支出(行)	39	家計外消費支出(行)	105	家計外消費支出(行)	9110-010	宿泊・日当	役員又は従業員が事業の管理、販売等のための出張、赴任等のための旅行に要した費用のうちの日当及び宿泊費分、赴任等のための支度金、赴任手当、看護手当等である。	
						9110-020	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である。
						9110-030	福利厚生費		
40	雇用者所得	40	雇用者所得	106	雇用者所得	9311-000	賃金・俸給	常用労働者賃金、臨時・日雇労働者賃金、議員歳費、役員俸給等で、税金・社会保険料雇用者負担等を控除する前の雇主の支払額である。	
						9312-000	社会保険料 (雇用主負担)		以下の雇主負担の社会保険料である。1)政府管掌健康保険、2)厚生年金保険、3)労働者災害補償保険、4)雇用保険、5)船員保険、6)国家公務員等共済組合・同連合会、7)地方公務員共済組合・同連合会、8)地方議会議員共済会、9)日本私立学校振興・共済事業団、10)農林漁業団体職員共済組合、11)組合管掌健康保険(民間)、12)組合管掌健康保険(地方公共団体)、13)児童手当(民間)、14)児童手当(公務員等)、15)石炭鉱業年金基金、16)厚生年金基金、17)地方公務員災害補償基金、18)消防団員等公務災害補償等共済基金、19)介護保険
						9313-000	その他の給与及び手当		退職年金及び退職一時金、現物給与、給与住宅差額家賃(雇用者が市場よりも安い価格で給与住宅に入居している場合、市中価格から雇用者の支払分を控除した額)、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主の支払額である。
						9401-000	営業余剰		各産業部門の営業利潤、支払利子等からなる。個人業主や無給の家族従業員等の所得もこの部門に含められる。
41	営業余剰	41	営業余剰	107	営業余剰	9402-000	資本減耗引当	固定資本の価値は生産過程において消耗されていくが、この価値の減耗分を補填するために引き当てられた費用で、通常の磨耗と損傷に対する減価償却費と事故などによる不慮の損失に対する資本偶発損を範囲とする。	
42	資本減耗引当	42	資本減耗引当	108	資本減耗引当	9403-000	資本減耗引当 (社会資本等減耗分)	一般政府の保有する道路、ダム及び防波堤のような建物、構築物等の資産(社会資本)について、その固定資本の価値の消耗分を補填するために引き当てられた費用であり、「9402-000資本消耗引当」と同様に減価償却費と資本偶発損を範囲とする。本部門の対象となる固定資本の範囲は、「政府建物等」に加え、「道路、港湾、航空、下水道、廃棄物処理、都市公園、自然公園、治水、農業(灌漑施設)、林業(林道)、漁業、学校施設、社会教育施設等」を対象としている。	
				109	資本減耗引当 (社会資本等減耗分)				
43	間接税(除関税・輸入品商品税)	43	間接税(除関税・輸入品商品税)	110	間接税(除関税・輸入品商品税)	9404-000	間接税(除関税・輸入品商品税)	財・サービスの生産、販売、購入又は使用に関して課せられる租税及び税外負担で、税法上損金算入が認められていて、所得とはならず、しかもその負担が最終購入者へ転嫁されることが予定されているものである。消費税、酒税、たばこ税等がある。	
44	(控除)経常補助金	44	(控除)経常補助金	111	(控除)経常補助金	9405-000	(控除)経常補助金	産業振興を図る、あるいは製品の市場価値を低めるなどの政府の政策目的のために、政府サービス生産者から産業に対して一方的に給付され、受給者の側において収入として処理される経常的交付金である。	
51	粗付加価値部門計	51	粗付加価値部門計	118	粗付加価値部門計	9500-000	粗付加価値部門計		
52	県内生産額	52	県内生産額	119	県内生産額	9700-000	県内生産額		

(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、102、36、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、電力・ガス・水道（電力、ガス等）

サービス・・・電力・ガス・水道（水道、廃棄物処理等）、商業、金融・保険、不動産、運輸、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、支払利子等の他に、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輸移出である。

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

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

最終需要 = 県内最終需要 + 輸移出

県内最終需要 = 消費 + 投資

消費 = 家計外消費支出（列） + 民間消費支出 + 一般政府消費支出

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

民間消費支出

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

一般政府消費支出

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

県内総固定資本形成

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

在庫純増

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

輸移出

県外へ販売した財・サービスのことをいう。

輸移入

県外から購入した財・サービスのことをいう。

内生部門

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

外生部門

粗付加価値部門及び最終需要部門（輸移入部門を含む場合がある）の総称。

投入係数

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

逆行列係数

ある産業に対して1単位の最終需要が発生した場合、各産業の生産が究極的にどれだけ必要になるかという生産波及の大きさを示す係数。数学上の逆行列を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17年(2005年)
秋 田 県 産 業 連 関 表

平成22年6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
