

令和2年(2020年)

秋田県産業連関表

令和8年7月

秋田県政策企画部調査統計課

利 用 上 の 注 意

- 1 部門分類は毎回変更を加えています。本報告書に掲載されている平成23、27年秋田県産業
連関表の値は、令和2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、「令和2年（2020年）産業連関表」（総務省をはじめ
10府省庁共同編集：令和7年8月刊行）によります。
- 3 四捨五入の関係で、各表における内訳の計と合計が一致しない場合があります。
- 4 本報告書に掲載されている統計表は、調査統計課ホームページ（美の国あきたネット内）から
電子データで入手が可能ですので、併せて御利用ください。
なお、同ホームページ掲載の分析ツールを利用して、本報告書掲載の産業連関分析を行うこと
が可能ですので、併せて御利用ください。
ホームページアドレス ⇒ <https://www.pref.akita.lg.jp/pages/genre/tokei>
- 5 本報告書についてのお問い合わせは、次へお願いします。

〒010-8570 秋田市山王四丁目1番1号 秋田県政策企画部調査統計課 調整・解析チーム
電 話：(018)860-1254 F A X：(018)860-1252 E-mail：kaiseki@pref.akita.lg.jp

目 次

1 令和2年秋田県産業連関表からみた本県経済

1 本県経済の構造

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

2 本県経済の機能

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

2 産業連関表の概要と利用の手引き

1 産業連関表の概要

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

2 産業連関分析の手引き

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

3 雇 用 表

1 雇用表の概要

1 雇用表とは	…	68
2 雇用表の見方	…	68

2 雇用表からみた本県の就業構造

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

3 雇用分析

1 雇用分析に使われる各種係数表	…	74
2 雇用分析の手順	…	74

4 統 計 表

1 15部門表

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

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

2 39 部門表

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

3 雇用表

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

5 令和2年（2020年）秋田県産業連関表作成概要

1 令和2年（2020年）秋田県産業連関表作成基本要綱

1	令和2年（2020年）秋田県産業連関表作成基本方針	…	120
2	令和2年（2020年）秋田県産業連関表の概要	…	121
3	平成27年（2015年）表と令和2年（2020年）表の作成上の相違点	…	123

2 令和2年（2020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

… 138

1 令和2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、令和2年の財・サービスの総供給は8兆3,424億円である。うち、県内生産額は6兆631億円（総供給に占める構成比72.7%）、輸移入は2兆2,793億円（同27.3%）である。

県内生産額の費用構成の内訳をみると、原材料・燃料等として投入された財・サービスである中間投入は2兆7,334億円で、県内生産額に占める割合を示す中間投入率は45.1%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43.8%、サービスの投入は56.2%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3兆3,297億円で、県内生産額に占める割合を示す粗付加価値率は54.9%である。

(2) 総需要

次に、本県経済を需要側からみると、令和2年の財・サービスの総需要8兆3,424億円のうち、原材料・燃料等として産出された財・サービスである中間需要が2兆7,334億円（総需要に占める構成比32.8%）、最終需要が5兆6,090億円（同67.2%）である。

最終需要の内訳をみると、県内最終需要が3兆5,217億円（最終需要に占める構成比は62.8%、輸移出が2兆873億円（同37.2%）となっている。また、県内最終需要の内訳は、消費が2兆8,192億円（県内最終需要に占める構成比80.1%）、投資が7,025億円（同19.9%）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

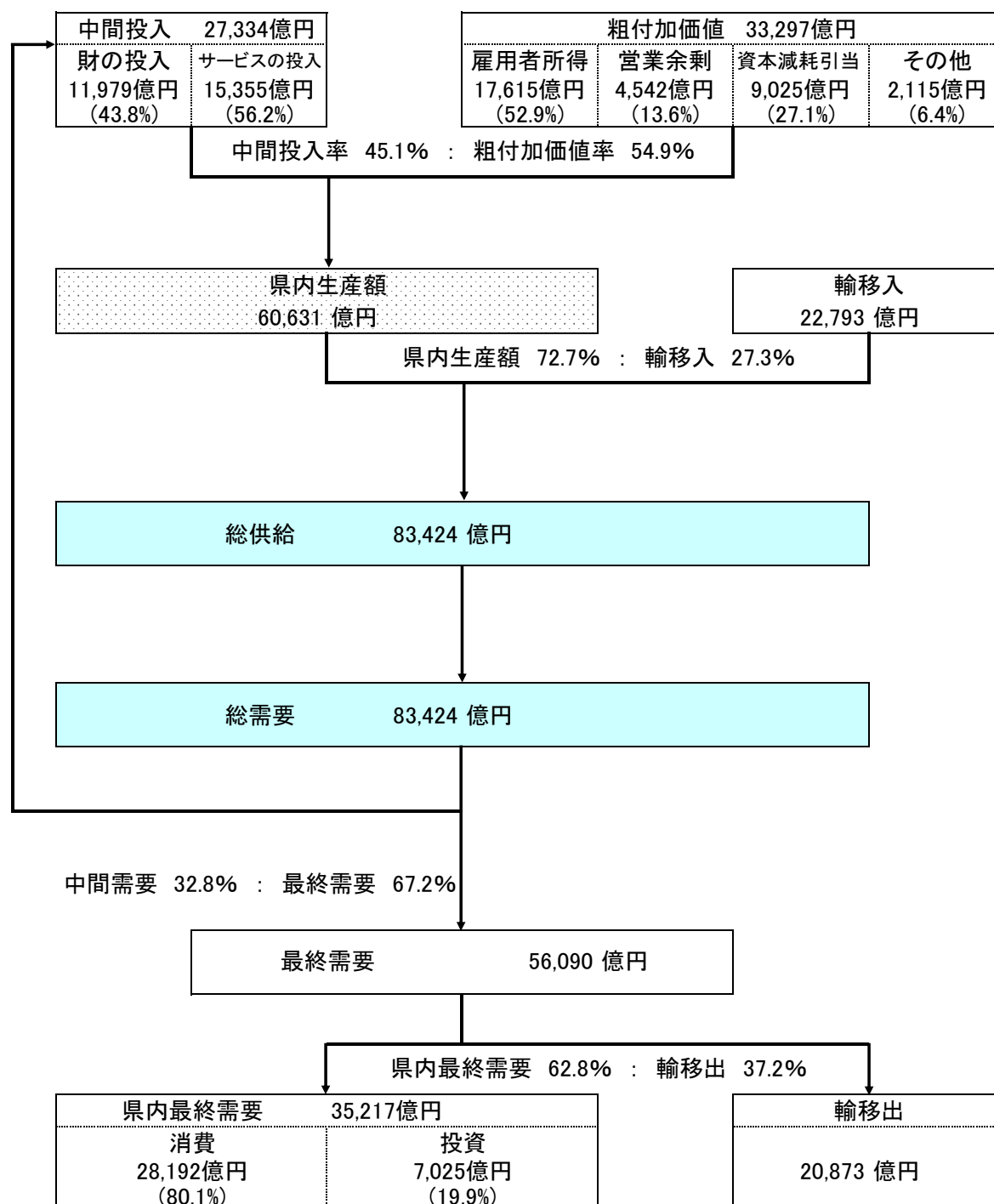
総需要

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 令和 2 年秋田県産業連関表による財・サービスの流れ



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

2 県内生産額

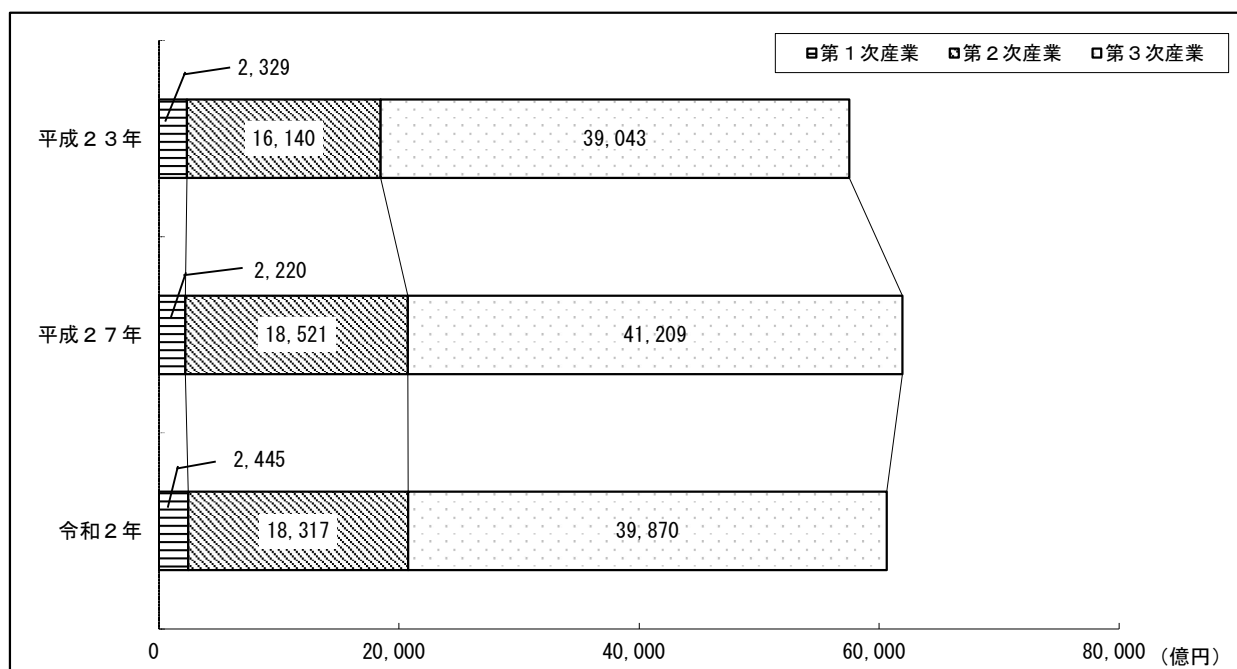
(1) 生産額の規模と推移

令和2年の県内生産額は6兆631億円で、平成27年と比べて2.1%の減少となった。

また、国内生産額1,027兆2,397億円に対する割合は0.6%となっている。（平成27年も0.6%）産業別に平成27年に対する増加率をみると、第1次産業は10.1%増加し、第2次産業は1.1%、第3次産業は3.3%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27年の66.5%から0.7ポイント減少して65.8%となり、第1次・第2次産業から第3次産業への移行は足踏み状態となった。

図1-2 県内生産額の推移



用語の解説

県内生産額

県内に所在する各産業の生産活動によって生み出された財・サービスの生産額。

産業

39部門表について、ここでは次のように区分した。

第1次産業：農林水産業（01～03）

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

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

(2) 生産額の産業別構成

令和2年の県内生産額を産業別構成比でみると、第3次産業の割合が65.8%と最も高く、次いで第2次産業の30.2%、第1次産業の4.0%となっている。

また、部門別（事務用品及び分類不明を除く）では、最も割合が高いのは医療・福祉で10.5%を占めており、次いで建設の9.6%、商業の8.5%となっている。

逆に、割合が低いのは、漁業（0.0%）、情報通信機器（0.1%）である。

表1-1 部門別県内生産額

(単位：億円、%)

	金 額			構 成 比			対全国比
	H27年	R2年	全国	H27年	R2年	全国	R2年
01 農業	1,844	2,122	102,609	3.0	3.5	1.0	2.1
02 林業	338	293	7,526	0.5	0.5	0.1	3.9
03 漁業	38	29	13,524	0.1	0.0	0.1	0.2
04 鉱業	149	93	5,065	0.2	0.2	0.0	1.8
05 飲食料品	1,433	1,276	380,639	2.3	2.1	3.7	0.3
06 繊維製品	817	546	29,109	1.3	0.9	0.3	1.9
07 パルプ・紙・木製品	1,268	1,156	114,402	2.0	1.9	1.1	1.0
08 化学製品	911	663	285,621	1.5	1.1	2.8	0.2
09 石油・石炭製品	58	75	132,518	0.1	0.1	1.3	0.1
10 プラスチック・ゴム製品	313	319	136,859	0.5	0.5	1.3	0.2
11 窯業・土石製品	522	421	65,769	0.8	0.7	0.6	0.6
12 鉄鋼	209	209	210,438	0.3	0.3	2.0	0.1
13 非鉄金属	756	871	82,170	1.2	1.4	0.8	1.1
14 金属製品	584	597	120,464	0.9	1.0	1.2	0.5
15 はん用機械	101	92	103,936	0.2	0.2	1.0	0.1
16 生産用機械	930	756	165,341	1.5	1.2	1.6	0.5
17 業務用機械	685	788	57,074	1.1	1.3	0.6	1.4
18 電子部品	3,485	3,383	129,854	5.6	5.6	1.3	2.6
19 電気機械	290	294	156,054	0.5	0.5	1.5	0.2
20 情報通信機器	58	35	47,895	0.1	0.1	0.5	0.1
21 輸送機械	631	522	472,853	1.0	0.9	4.6	0.1
22 その他の製造工業製品	320	292	87,675	0.5	0.5	0.9	0.3
23 建設	4,899	5,832	688,865	7.9	9.6	6.7	0.9
24 電力・ガス・熱供給	3,492	3,976	232,526	5.6	6.6	2.3	1.7
25 水道	334	340	45,304	0.5	0.6	0.4	0.8
26 廃棄物処理	421	588	59,923	0.7	1.0	0.6	1.0
27 商業	5,513	5,130	927,183	8.9	8.5	9.0	0.6
28 金融・保険	1,941	1,808	363,336	3.1	3.0	3.5	0.5
29 不動産	3,974	4,126	905,486	6.4	6.8	8.8	0.5
30 運輸・郵便	2,612	2,933	498,069	4.2	4.8	4.8	0.6
31 情報通信	1,859	1,827	649,760	3.0	3.0	6.3	0.3
32 公務	4,066	3,415	426,268	6.6	5.6	4.1	0.8
33 教育・研究	3,301	3,353	458,837	5.3	5.5	4.5	0.7
34 医療・福祉	6,334	6,390	728,046	10.2	10.5	7.1	0.9
35 他に分類されない会員制団体	414	417	47,747	0.7	0.7	0.5	0.9
36 対事業所サービス	3,349	3,173	845,683	5.4	5.2	8.2	0.4
37 対個人サービス	3,300	2,089	395,795	5.3	3.4	3.9	0.5
38 事務用品	102	96	14,821	0.2	0.2	0.1	0.7
39 分類不明	298	304	77,353	0.5	0.5	0.8	0.4
合計	61,951	60,631	10,272,397	100.0	100.0	100.0	0.6
(再掲)							
第1次産業	2,220	2,445	123,658	3.6	4.0	1.2	2.0
第2次産業	18,521	18,317	3,487,423	29.9	30.2	33.9	0.5
第3次産業	41,209	39,870	6,661,316	66.5	65.8	64.8	0.6

※ 構成比等の各比率は、100万円単位で算出している（以下の表も同様）。

用語の解説

(産業) 部門

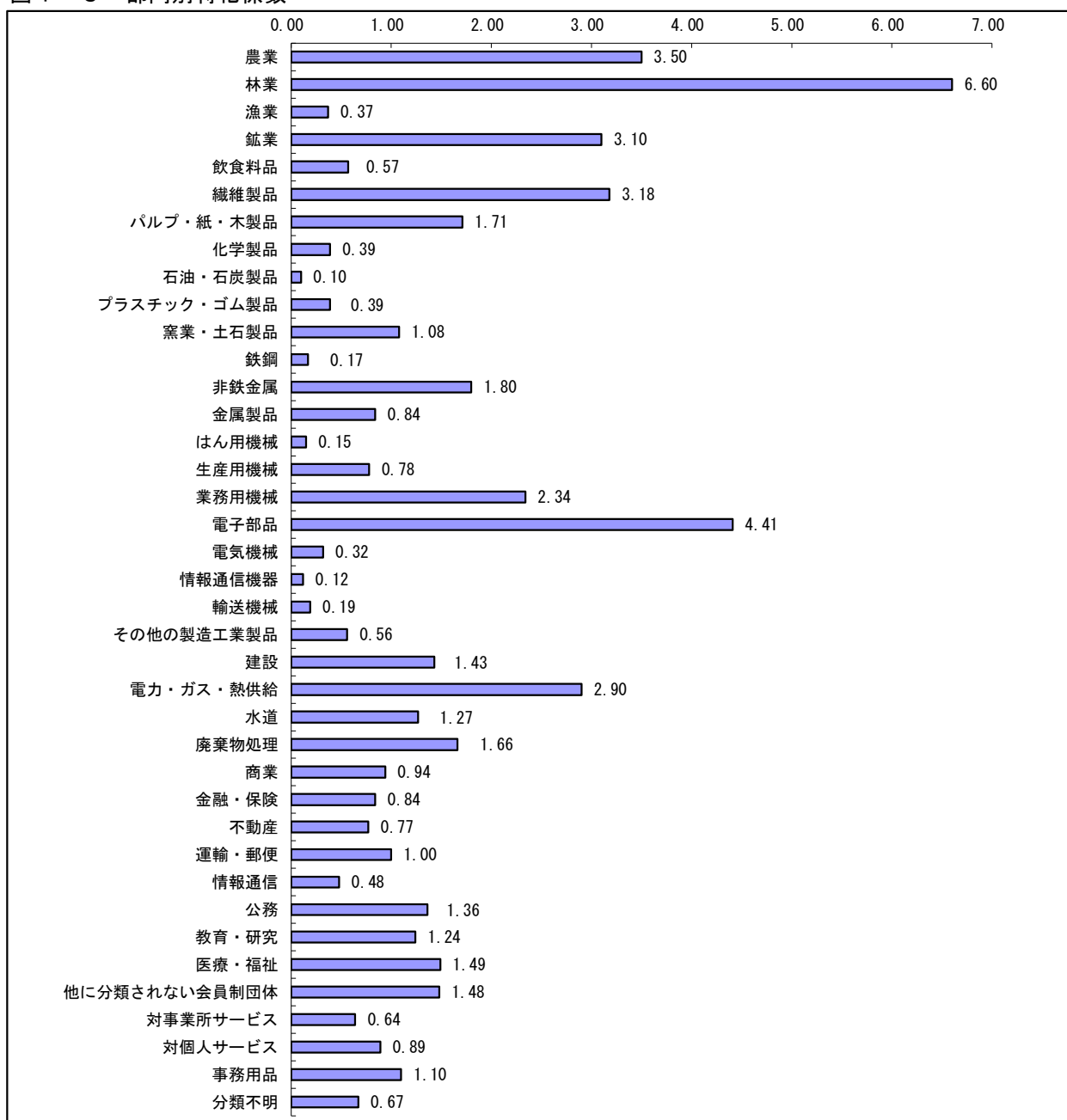
県内の産業を生産活動単位によって分類したもの。本県では、108、39、15の部門に分類している。なお、作成基本要綱（→120ページ）、部門分類表（→124ページ）を参照のこと。

(3) 産業別特化係数

特化係数で本県の生産構造の特徴をみると、全国と同水準の1を大きく上回っている部門は林業（6.60）、電子部品（4.41）、農業（3.50）、繊維製品（3.18）、鉱業（3.10）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（0.10）、情報通信機器（0.12）、はん用機械（0.15）、鉄鋼（0.17）、輸送機械（0.19）等である。

図1-3 部門別特化係数



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

用語の解説

特化係数

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

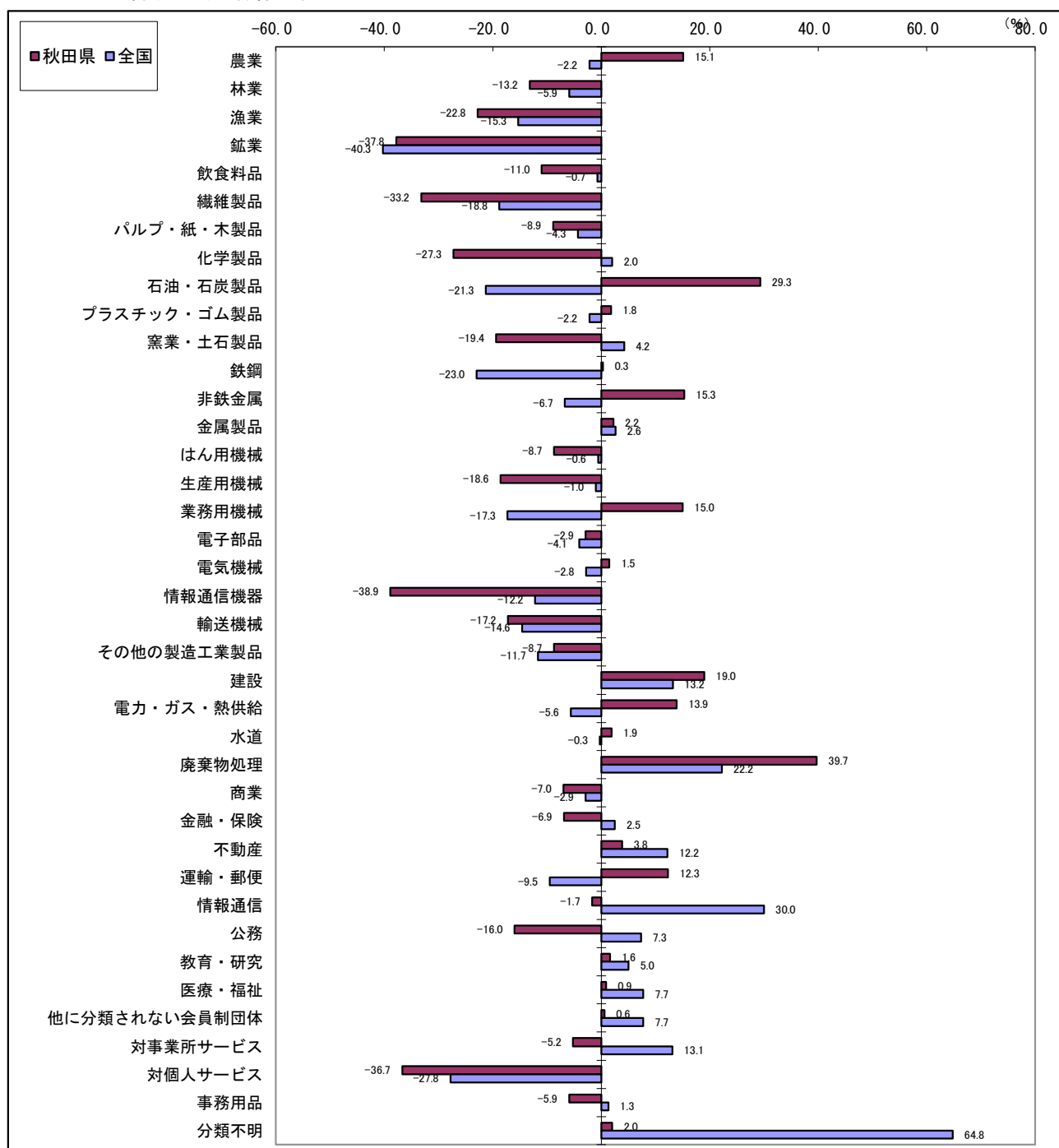
(4) 産業別生産額の増加率

部門別にみると、平成27年と比べて第1次産業は3部門のうち農業のみ増加しており、林業（▲13.2%）、漁業（▲22.8%）の減少率は全国より大きい。

第2次産業では、石油・石炭製品(29.3%)が大きく増加したものの、情報通信機器(▲38.9%)、鉱業(▲37.8%)等、その他の部門の多くが減少した。また、化学製品や業務用機械等のように、全国の増減率と逆の動きがみられた部門もあった。

第3次産業（分類不明を除く）では、対個人サービス（▲36.7%）、公務（▲16.0%）等の部門で減少がみられたものの、廃棄物処理（39.7%）、電力・ガス・熱供給（13.9%）等複数の部門で増加した。

図1-4 部門別生産額増加率



3 中間投入と粗付加価値

(1) 中間投入

令和2年の県内生産額のうち中間投入額は2兆7,334億円で、中間投入率は45.1%となっている。中間投入率は平成27年の45.0%から0.1ポイント上昇しているが、全国の45.3%よりも0.2ポイント下回っている。

産業別に中間投入率をみると、第2次産業が59.1%で最も高く、次いで第1次産業の47.2%、最も低いのが第3次産業の38.5%となっている。

部門別（事務用品及び分類不明を除く）にみると、非鉄金属の中間投入率が最も高く76.5%で、以下輸送機械（73.7%）等となっている。製造業以外では、運輸・郵便（54.8%）、電力・ガス・熱供給（53.5%）、水道（52.1%）の中間投入率が高い。

逆に、中間投入率が低いのは、不動産（15.0%）、公務（27.9%）、教育・研究（28.2%）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43.8%で、これは平成27年、令和2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	
	H23年	H27年	R2年	H23年	H27年	R2年	H23→H27	H27→R2
中間投入計	25,541	27,902	27,334	44.6	45.0	45.1	9.2	-2.0
財	11,982	12,953	11,979	46.9	46.4	43.8	8.1	-7.5
サービス	13,559	14,949	15,355	53.1	53.6	56.2	10.3	2.7
粗付加価値計	31,971	34,049	33,297	55.4	55.0	54.9	6.5	-2.2
家計外消費支出（行）	787	887	541	2.5	2.6	1.6	12.7	-39.0
雇用者所得	16,035	17,348	17,615	50.2	51.0	52.9	8.2	1.5
営業余剰	7,427	5,524	4,542	23.2	16.2	13.6	-25.6	-17.8
資本消耗引当	5,862	8,869	9,025	18.3	26.0	27.1	51.3	1.8
間接税（関税等を除く。）	2,230	1,787	1,885	7.0	5.2	5.7	-19.9	5.5
（控除）経常補助金	-370	-366	-311	-1.2	-1.1	-0.9	-1.1	-15.0
県内生産額	57,512	61,951	60,631	100.0	100.0	100.0	7.7	-2.1

※ 表中の財とサービスは行部門。

※ 構成比のうち、斜字の値は中間投入計、粗付加価値計に対する割合である。

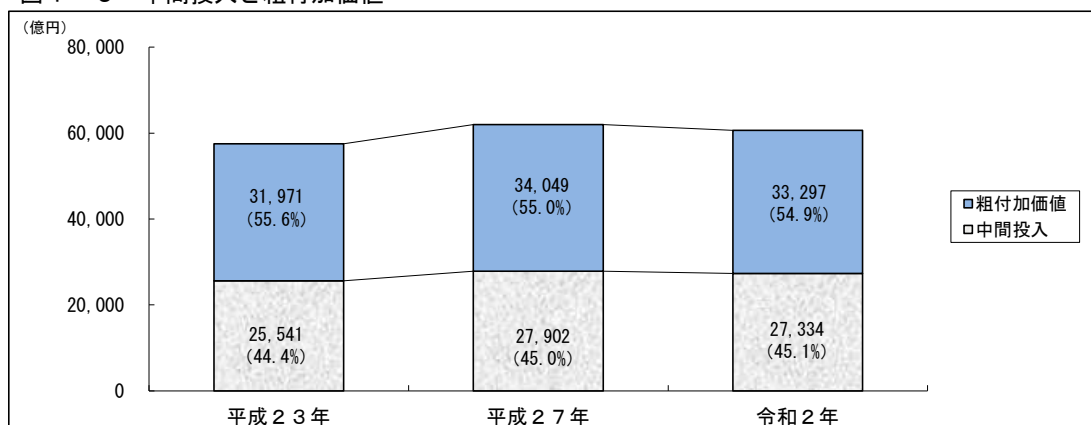
用語の解説

中間投入（率）

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

中間投入率 = 中間投入額 ÷ 県内生産額

図 1－5 中間投入と粗付加価値



※ () 内の数値は県内生産額に占める割合である。

表 1－3 部門別中間投入額、粗付加価値額

(単位：億円、%)

	中間投入額		中間投入率			粗付加価値額		粗付加価値率		
	H27年	R2年	H27年	R2年	全国	H27年	R2年	H27年	R2年	全国
01 農業	928	1,034	50.3	48.7	55.3	916	1,089	49.7	51.3	44.7
02 林業	107	111	31.7	37.7	42.4	231	183	68.3	62.3	57.6
03 漁業	14	10	37.2	33.9	45.5	24	19	62.8	66.1	54.5
04 鉱業	67	40	44.9	43.1	43.6	82	53	55.1	56.9	56.4
05 飲料料品	955	874	66.7	68.5	64.3	478	402	33.3	31.5	35.7
06 繊維製品	475	308	58.1	56.4	56.8	343	238	41.9	43.6	43.2
07 パルプ・紙・木製品	867	764	68.3	66.1	62.0	401	392	31.7	33.9	38.0
08 化学製品	464	389	50.9	58.8	64.6	447	273	49.1	41.2	35.4
09 石油・石炭製品	37	40	63.0	53.1	60.0	21	35	37.0	46.9	40.0
10 プラスチック・ゴム製品	191	176	60.9	55.2	56.4	123	143	39.1	44.8	43.6
11 窯業・土石製品	265	203	50.7	48.2	50.0	258	218	49.3	51.8	50.0
12 鉄鋼	126	116	60.2	55.6	72.9	83	93	39.8	44.4	27.1
13 非鉄金属	552	667	73.0	76.5	79.2	204	204	27.0	23.5	20.8
14 金属製品	328	294	56.2	49.2	49.7	256	304	43.8	50.8	50.3
15 はん用機械	54	46	53.1	50.0	53.7	47	46	46.9	50.0	46.3
16 生産用機械	490	401	52.7	53.0	51.5	440	355	47.3	47.0	48.5
17 業務用機械	381	484	55.7	61.5	58.4	304	303	44.3	38.5	41.6
18 電子部品	2,219	2,247	63.7	66.4	63.7	1,266	1,136	36.3	33.6	36.3
19 電気機械	178	190	61.4	64.6	63.9	112	104	38.6	35.4	36.1
20 情報通信機器	36	22	62.5	61.4	66.6	22	14	37.5	38.6	33.4
21 輸送機械	463	385	73.4	73.7	76.8	167	137	26.6	26.3	23.2
22 その他の製造工業製品	183	161	57.2	55.2	51.3	137	131	42.8	44.8	48.7
23 建設	2,556	2,922	52.2	50.1	51.3	2,343	2,911	47.8	49.9	48.7
24 電力・ガス・熱供給	2,225	2,127	63.7	53.5	56.1	1,267	1,849	36.3	46.5	43.9
25 水道	168	177	50.3	52.1	52.3	166	163	49.7	47.9	47.7
26 廃棄物処理	142	204	33.8	34.7	35.0	279	384	66.2	65.3	65.0
27 商業	2,098	1,985	38.1	38.7	29.6	3,415	3,145	61.9	61.3	70.4
28 金融・保険	623	668	32.1	36.9	36.6	1,318	1,140	67.9	63.1	63.4
29 不動産	496	619	12.5	15.0	19.4	3,478	3,507	87.5	85.0	80.6
30 運輸・郵便	1,591	1,606	60.9	54.8	49.3	1,021	1,327	39.1	45.2	50.7
31 情報通信	905	941	48.7	51.5	46.8	954	886	51.3	48.5	53.2
32 公務	1,149	953	28.3	27.9	29.0	2,917	2,462	71.7	72.1	71.0
33 教育・研究	826	944	25.0	28.2	30.8	2,475	2,409	75.0	71.8	69.2
34 医療・福祉	2,436	2,608	38.5	40.8	40.4	3,898	3,782	61.5	59.2	59.6
35 他に分類されない会員制団体	172	169	41.6	40.5	38.3	242	248	58.4	59.5	61.7
36 対事業所サービス	1,272	1,288	38.0	40.6	40.4	2,076	1,885	62.0	59.4	59.6
37 対個人サービス	1,586	958	48.0	45.9	44.7	1,715	1,130	52.0	54.1	55.3
38 事務用品	102	96	100.0	100.0	100.0	0	0	0.0	0.0	0.0
39 分類不明	175	106	58.8	35.0	35.0	123	198	41.2	65.0	65.0
合計	27,902	27,334	45.0	45.1	45.3	34,049	33,297	55.0	54.9	54.7
(再掲)										
第 1 次産業	1,049	1,154	47.3	47.2	53.4	1,171	1,291	52.7	52.8	46.6
第 2 次産業	10,988	10,825	59.3	59.1	61.7	7,533	7,492	40.7	40.9	38.3
第 3 次産業	15,864	15,355	38.5	38.5	36.5	25,345	24,515	61.5	61.5	63.5

※表中の中間投入額は列部門。

(2) 粗付加価値

令和2年の粗付加価値は3兆3,297億円で、粗付加価値率は54.9%となっている。粗付加価値率は平成27年の55.0%から0.1ポイント下降している。全国の54.7%よりも0.2ポイント上回っている。

産業別にみると、第1次産業の粗付加価値率は52.8%、第2次産業は40.9%、第3次産業は61.5%で、第1次産業及び第2次産業は平成27年よりそれぞれ0.1ポイント、0.7ポイント上昇している。

粗付加価値のうち、最も大きな割合を占めているのが雇用者所得の1兆7,615億円で、粗付加価値全体に占める割合（労働分配率）は52.9%となっている。雇用者所得は、平成27年と比較すると1.5%増加し、労働分配率は2.0ポイント上昇している。

雇用者所得に次いで大きな割合を占めているのが資本減耗引当の9,025億円（粗付加価値に占める割合は27.1%）で、以下営業余剰の4,542億円（同13.6%）等となっている。

用語の解説

粗付加価値（率）

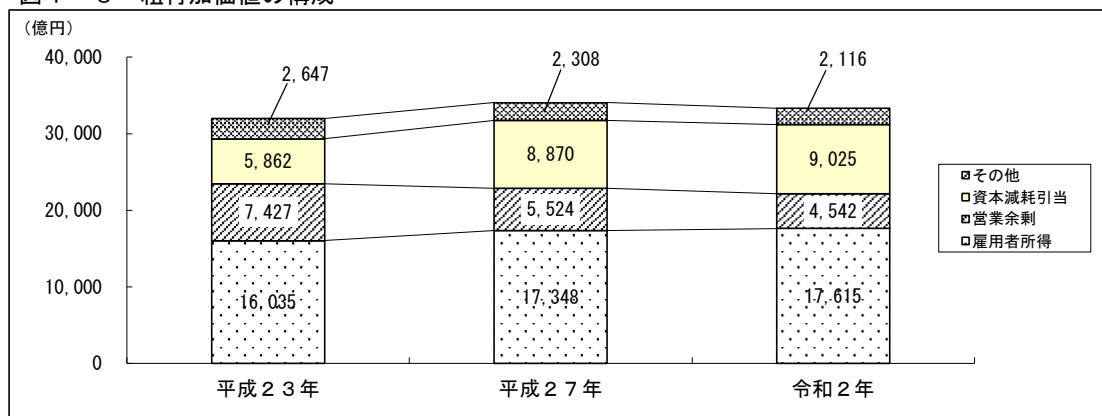
生産活動によって新たに付け加えられた価値をいい、中間投入に粗付加価値を加えたものが県内生産額となる。なお、粗付加価値から家計外消費支出を控除したものが、県民経済計算における県内総生産（生産側）にほぼ対応する。

粗付加価値率 = 粗付加価値額 ÷ 県内生産額

事務用品

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

図 1－6 粗付加価値の構成



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

表 1－4 部門別粗付加価値の構成

(単位：億円、%)

	雇用者所得		営業余剰		資本減耗引当		その他		労働分配率	
	H27年	R2年	H27年	R2年	H27年	R2年	H27年	R2年	H27年	R2年
01 農業	164	317	453	428	395	434	-96	-90	17.9	29.1
02 林業	88	67	117	83	30	22	-4	11	38.2	36.8
03 漁業	7	5	7	7	6	4	4	2	31.0	27.9
04 鉱業	27	17	16	12	19	15	20	9	32.6	32.0
05 飲食料品	215	175	101	82	76	76	86	69	45.0	43.6
06 繊維製品	221	175	-2	-13	79	55	45	21	64.4	73.7
07 パルプ・紙・木製品	172	161	97	102	87	82	46	46	42.8	41.1
08 化学製品	85	72	115	42	209	146	38	14	19.0	26.3
09 石油・石炭製品	5	6	9	16	6	9	2	4	23.9	18.4
10 プラスチック・ゴム製品	75	79	0	19	30	32	18	13	61.0	55.4
11 窯業・土石製品	121	98	37	42	75	55	24	23	46.9	45.0
12 鉄鋼	28	33	35	41	10	10	10	9	33.8	35.7
13 非鉄金属	63	65	85	61	43	47	13	31	30.8	31.7
14 金属製品	159	175	20	44	48	52	29	33	62.2	57.5
15 はん用機械	29	29	6	6	10	10	3	1	60.9	62.0
16 生産用機械	242	224	67	35	108	86	23	11	55.0	63.0
17 業務用機械	163	231	19	-33	100	119	21	-14	53.7	76.3
18 電子部品	802	833	-232	-232	612	554	84	-19	63.4	73.4
19 電気機械	59	58	0	-1	44	49	8	-2	53.0	55.9
20 情報通信機器	12	8	-3	0	11	7	2	-1	56.4	56.1
21 輸送機械	101	102	2	-16	57	50	8	1	60.3	74.4
22 その他の製造工業製品	83	83	9	6	29	35	16	8	60.6	63.5
23 建設	1,730	2,036	127	201	223	333	262	341	73.9	69.9
24 電力・ガス・熱供給	281	305	26	333	793	1,016	167	195	22.2	16.5
25 水道	48	41	44	45	71	75	3	2	28.8	25.0
26 廃棄物処理	202	269	24	35	34	43	18	37	72.6	70.1
27 商業	1,950	2,036	624	256	497	501	344	352	57.1	64.7
28 金融・保険	625	550	482	399	144	139	68	52	47.4	48.2
29 不動産	103	108	1,791	1,634	1,401	1,470	184	295	3.0	3.1
30 運輸・郵便	619	905	118	50	170	241	115	132	60.6	68.2
31 情報通信	279	264	340	255	241	310	93	57	29.3	29.8
32 公務	1,488	1,175	0	0	1,385	1,250	44	37	51.0	47.7
33 教育・研究	1,662	1,603	35	33	708	738	70	35	67.2	66.5
34 医療・福祉	3,190	3,290	213	87	402	370	93	34	81.8	87.0
35 他に分類されない会員制団体	204	219	-4	-5	25	17	17	17	84.2	88.3
36 対事業所サービス	1,191	1,148	321	259	338	276	226	202	57.4	60.9
37 対個人サービス	850	651	325	55	341	286	199	139	49.6	57.6
38 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—
39 分類不明	4	2	100	175	15	11	5	10	3.1	1.1
合計	17,348	17,615	5,524	4,542	8,870	9,025	2,308	2,116	50.9	52.9
(再掲)										
第1次産業	260	390	576	518	431	460	-97	-77	22.2	30.2
第2次産業	4,391	4,661	510	414	1,875	1,821	757	596	58.3	62.2
第3次産業	12,696	12,565	4,437	3,610	6,563	6,744	1,648	1,596	50.1	51.3

4 中間需要と最終需要

(1) 中間需要

令和2年の総需要8兆3,424億円のうち中間需要額は2兆7,334億円で、中間需要率は32.8%となっている。中間需要率は平成27年の31.8%から1.0ポイント上昇しており、全国の41.5%よりも8.7ポイント上回っている。

産業別に中間需要率をみると、第2次産業が36.6%で最も高く、第3次産業の30.7%、第1次産業の26.0%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93.8%で最も高く、次いで対事業所サービスの85.2%、鉄鋼の78.8%等となっている。

逆に、中間需要率が低いのは、教育・研究（0.7%）、公務（0.9%）、医療・福祉（1.3%）等である。製造業では、情報通信機器（6.6%）、生活用機械（16.7%）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	
	H23年	H27年	R2年	H23年	H27年	R2年	H23→H27	H27→R2
中間需要計	25,541	27,902	27,334	32.1	31.8	32.8	9.2	-2.0
最終需要計	54,113	59,926	56,090	67.9	68.2	67.2	10.7	-6.4
県内最終需要	39,159	40,992	35,217	72.4	68.4	62.8	4.7	-14.1
家計外消費支出（列）	787	887	541	1.5	1.5	1.0	12.7	-39.0
民間消費支出	20,788	21,465	17,447	38.4	35.8	31.1	3.3	-18.7
一般政府消費支出	10,106	10,754	10,204	18.7	17.9	18.2	6.4	-5.1
県内総固定資本形成	7,060	7,687	7,257	13.0	12.8	12.9	8.9	-5.6
在庫純増	418	199	-233	0.8	0.3	-0.4	-52.4	-216.8
輸移出	14,954	18,934	20,873	27.6	31.6	37.2	26.6	10.2
総 需 要	79,654	87,828	83,424	100.0	100.0	100.0	10.3	-5.0

※ 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。

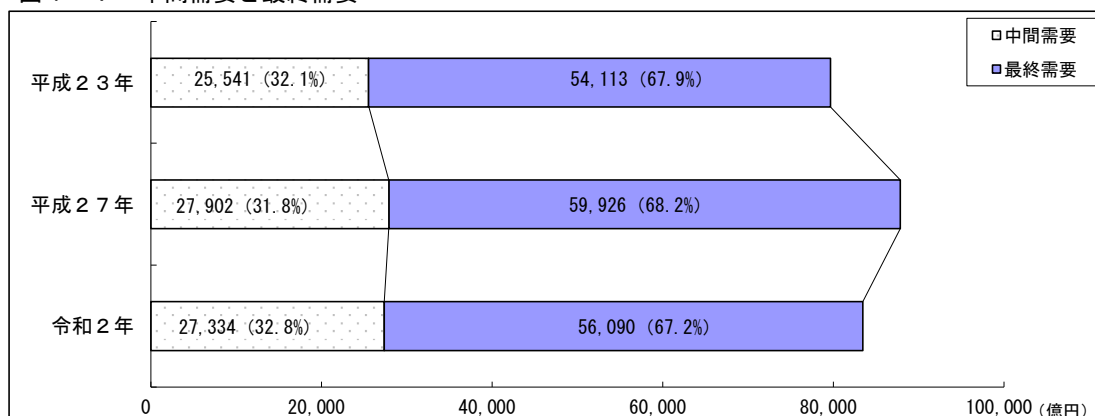
中間需要率 = 中間需要額 ÷ 総需要額

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
	H27年	R2年	H27年	R2年		H27年	R2年	H27年	R2年	
01 農業	602	585	26.4	23.3	-2.9	1,678	1,926	73.6	76.7	14.8
02 林業	156	150	40.0	45.2	-4.4	235	181	60.0	54.8	-22.9
03 漁業	38	18	45.6	32.6	-52.9	45	37	54.4	67.4	-18.7
04 鉱業	1,284	1,009	94.6	93.8	-21.4	73	67	5.4	6.2	-8.5
05 飲食料品	941	717	25.4	22.5	-23.8	2,765	2,463	74.6	77.5	-10.9
06 繊維製品	380	296	19.6	26.6	-22.1	1,557	816	80.4	73.4	-47.6
07 パルプ・紙・木製品	976	904	46.9	48.4	-7.4	1,103	965	53.1	51.6	-12.5
08 化学製品	1,570	1,601	60.2	65.1	2.0	1,039	860	39.8	34.9	-17.3
09 石油・石炭製品	922	757	70.8	76.1	-17.9	380	238	29.2	23.9	-37.4
10 プラスチック・ゴム製品	551	552	66.1	67.7	0.2	283	264	33.9	32.3	-6.6
11 窯業・土石製品	548	569	63.2	71.8	3.8	319	224	36.8	28.2	-29.9
12 鉄鋼	510	467	75.6	78.8	-8.4	164	126	24.4	21.2	-23.4
13 非鉄金属	538	649	44.1	43.5	20.6	681	843	55.9	56.5	23.8
14 金属製品	689	737	58.7	62.4	6.9	486	445	41.3	37.6	-8.4
15 はん用機械	145	146	57.4	60.3	0.1	108	96	42.6	39.7	-11.4
16 生産用機械	171	167	12.1	16.7	-2.2	1,237	831	87.9	83.3	-32.8
17 業務用機械	146	171	10.9	17.2	17.5	1,188	826	89.1	82.8	-30.5
18 電子部品	1,221	1,343	26.1	29.5	10.0	3,459	3,213	73.9	70.5	-7.1
19 電気機械	220	201	26.5	24.2	-8.4	610	630	73.5	75.8	3.3
20 情報通信機器	23	22	5.7	6.6	-3.7	387	319	94.3	93.4	-17.6
21 輸送機械	433	366	28.9	28.4	-15.4	1,066	924	71.1	71.6	-13.3
22 その他の製造工業製品	516	424	54.1	52.0	-17.8	438	391	45.9	48.0	-10.8
23 建設	268	365	5.5	6.3	36.2	4,631	5,467	94.5	93.7	18.1
24 電力・ガス・熱供給	1,399	1,380	35.7	32.0	-1.4	2,515	2,935	64.3	68.0	16.7
25 水道	215	191	64.2	56.3	-10.8	119	149	35.8	43.7	24.6
26 廃棄物処理	345	369	76.2	59.7	6.9	108	249	23.8	40.3	131.0
27 商業	2,141	1,774	27.6	24.5	-17.1	5,619	5,453	72.4	75.5	-3.0
28 金融・保険	1,043	1,163	42.5	52.3	11.4	1,413	1,060	57.5	47.7	-25.0
29 不動産	602	836	13.6	17.9	38.9	3,831	3,822	86.4	82.1	-0.2
30 運輸・郵便	2,557	2,421	62.5	61.8	-5.3	1,536	1,497	37.5	38.2	-2.6
31 情報通信	1,508	1,429	54.5	50.7	-5.2	1,258	1,393	45.5	49.3	10.7
32 公務	74	31	1.8	0.9	-58.0	3,992	3,384	98.2	99.1	-15.2
33 教育・研究	24	29	0.7	0.7	18.4	3,490	3,792	99.3	99.3	8.7
34 医療・福祉	96	85	1.5	1.3	-11.8	6,276	6,514	98.5	98.7	3.8
35 他に分類されない会員制団体	71	68	17.0	16.1	-4.6	346	351	83.0	83.9	1.5
36 対事業所サービス	4,401	4,700	78.3	85.2	6.8	1,218	814	21.7	14.8	-33.2
37 対個人サービス	176	249	4.0	9.4	41.5	4,244	2,413	96.0	90.6	-43.1
38 事務用品	102	96	100.0	100.0	-5.9	0	0	0.0	0.0	-
39 分類不明	298	299	91.2	72.2	0.1	29	115	8.8	27.8	296.6
合計	27,902	27,334	31.8	32.8	-2.0	59,926	56,090	68.2	67.2	-6.4
(再掲)										
第1次産業	797	753	28.9	26.0	-5.5	1,958	2,144	71.1	74.0	9.5
第2次産業	12,156	11,559	35.6	36.6	-4.9	21,973	20,007	64.4	63.4	-8.9
第3次産業	14,949	15,022	29.3	30.7	0.5	35,995	33,940	70.7	69.3	-5.7

(2) 最終需要

令和2年の最終需要額5兆6,090億円は、平成27年の5兆9,926億円より6.4%減少している。
このうち、県内最終需要は3兆5,217億円で、最終需要に占める割合は62.8%である。平成27年の4兆992億円と比較すると、14.1%減少している。

また、輸移出は2兆873億円で、最終需要に占める割合は36.9%である。平成27年の1兆8,934億円と比較すると、10.2%増加している。

県内最終需要の内訳をみると、民間消費支出が1兆7,447億円と最も多く、最終需要に占める割合は31.1%、以下、一般政府消費支出の1兆204億円（18.2%）、県内総固定資本形成の7,257億円（12.9%）、家計外消費支出（列）の541億円（1.0%）となっている。

平成27年に対する増加率をみると、民間消費支出が18.7%、一般政府消費支出が5.1%、県内総固定資本形成が5.6%の減少となった。

図 1－8 最終需要の構成

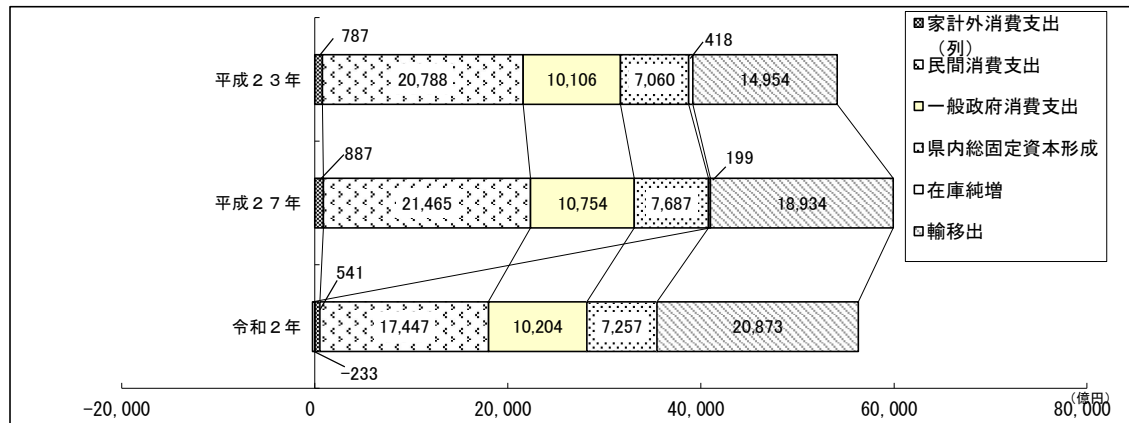


表 1－7 主な部門別最終需要の構成

(単位：億円、%)

	民間消費支出			一般政府消費支出			県内総固定資本形成			輸 移 出		
	H27年	R2年	増加率	H27年	R2年	増加率	H27年	R2年	増加率	H27年	R2年	増加率
01 農業	253	196	-22.6	0	0	-	12	1	-87.8	1,422	1,707	20.1
02 林業	12	10	-21.7	0	0	-	0	0	-	120	192	60.0
03 漁業	24	17	-27.4	0	0	-	0	0	-	21	21	1.7
04 鉱業	0	0	-	0	0	-	0	14	-	73	50	-31.4
05 飲食料品	2,140	1,588	-25.8	0	0	-	0	12	-	581	863	48.7
06 繊維製品	685	328	-52.0	0	0	-	97	5	-94.6	769	517	-32.7
07 パルプ・紙・木製品	34	22	-34.8	0	0	66.7	17	0	-100.0	1,044	990	-5.1
08 化学製品	180	225	25.3	0	0	-	0	26	-	826	599	-27.4
09 石油・石炭製品	359	214	-40.4	0	0	-	0	0	-	18	26	46.1
10 プラスチック・ゴム製品	64	49	-24.7	0	0	50.0	0	0	-100.0	219	242	10.5
11 窯業・土石製品	10	6	-40.0	0	0	-	0	0	-	315	225	-28.6
12 鉄鋼	-1	4	-349.3	0	0	-	-3	1	-136.4	170	138	-18.5
13 非鉄金属	12	10	-17.8	0	0	-	-9	0	-100.0	682	859	26.0
14 金属製品	20	14	-27.1	0	0	67	12	0	-100.0	448	441	-1.6
15 はん用機械	1	1	-23.2	0	0	-	21	5	-76.2	83	92	9.9
16 生産用機械	1	0	-40.0	0	0	-	474	94	-80.1	751	725	-3.4
17 業務用機械	7	5	-29.5	0	0	-67	514	65	-87.3	660	763	15.7
18 電子部品	11	2	-83.4	0	0	-	0	2	-	3,393	3,211	-5.4
19 電気機械	223	201	-10.1	0	0	-	95	147	55.5	286	294	2.7
20 情報通信機器	247	209	-15.5	0	0	-	83	76	-8.3	55	35	-36.1
21 輸送機械	423	318	-24.8	0	0	-	19	98	420.7	618	518	-16.2
22 その他の製造工業製品	219	149	-32.1	0	0	-	44	67	52.1	162	197	21.2
23 建設	0	0	-	0	0	-	4,631	5,467	18.1	0	0	-
24 電力・ガス・熱供給	490	365	-25.5	0	0	-	0	0	-	2,025	2,569	26.9
25 水道	141	161	13.9	-22	-12	-44.6	0	0	-	0	0	-29.4
26 廃棄物処理	22	188	738.0	85	61	-28.1	0	0	-	1	0	-76.8
27 商業	3,438	2,524	-26.6	1	1	26.1	375	0	-100.0	1,696	2,759	62.6
28 金融・保険	1,385	1,028	-25.8	0	0	-	0	0	-	28	32	12.5
29 不動産	3,788	3,822	0.9	1	0	-37.9	42	0	-100.0	0	0	400.0
30 運輸・郵便	775	580	-25.1	8	7	-0.8	32	40	23.6	694	831	19.9
31 情報通信	978	899	-8.1	3	4	41.2	64	0	-100.0	204	499	143.9
32 公務	83	65	-21.7	3,909	3,319	-15.1	0	0	-	0	0	-
33 教育・研究	297	566	90.8	2,031	1,736	-14.5	1,088	1,136	4.5	74	354	377.7
34 医療・福祉	1,440	1,384	-3.9	4,739	5,086	7.3	0	0	-	49	7	-85.6
35 他に分類されない会員制団体	345	350	1.6	0	0	-	0	0	-	1	1	-39.7
36 対事業所サービス	272	259	-4.9	0	1	-	80	0	-100.0	862	549	-36.2
37 対個人サービス	3,087	1,681	-45.6	0	0	-	0	0	-	556	457	-17.7
38 事務用品	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
39 分類不明	1	8	1029.2	0	0	-	0	0	-	28	107	277.9
合計	21,465	17,447	-18.7	10,754	10,204	-5.1	7,687	7,257	-5.6	18,934	20,873	10.2
(再掲)												
第1次産業	289	223	-23.0	0	0	-	12	1	-87.8	1,563	1,921	22.9
第2次産業	4,634	3,345	-27.8	0	1	39.0	5,994	6,080	1.4	11,152	10,787	-3.3
第3次産業	16,542	13,879	-16.1	10,754	10,204	-5.1	1,681	1,176	-30.0	6,220	8,165	31.3

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、化学製品、鉄鋼等 9 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、非鉄金属、情報通信機器等 12 部門が含まれる。

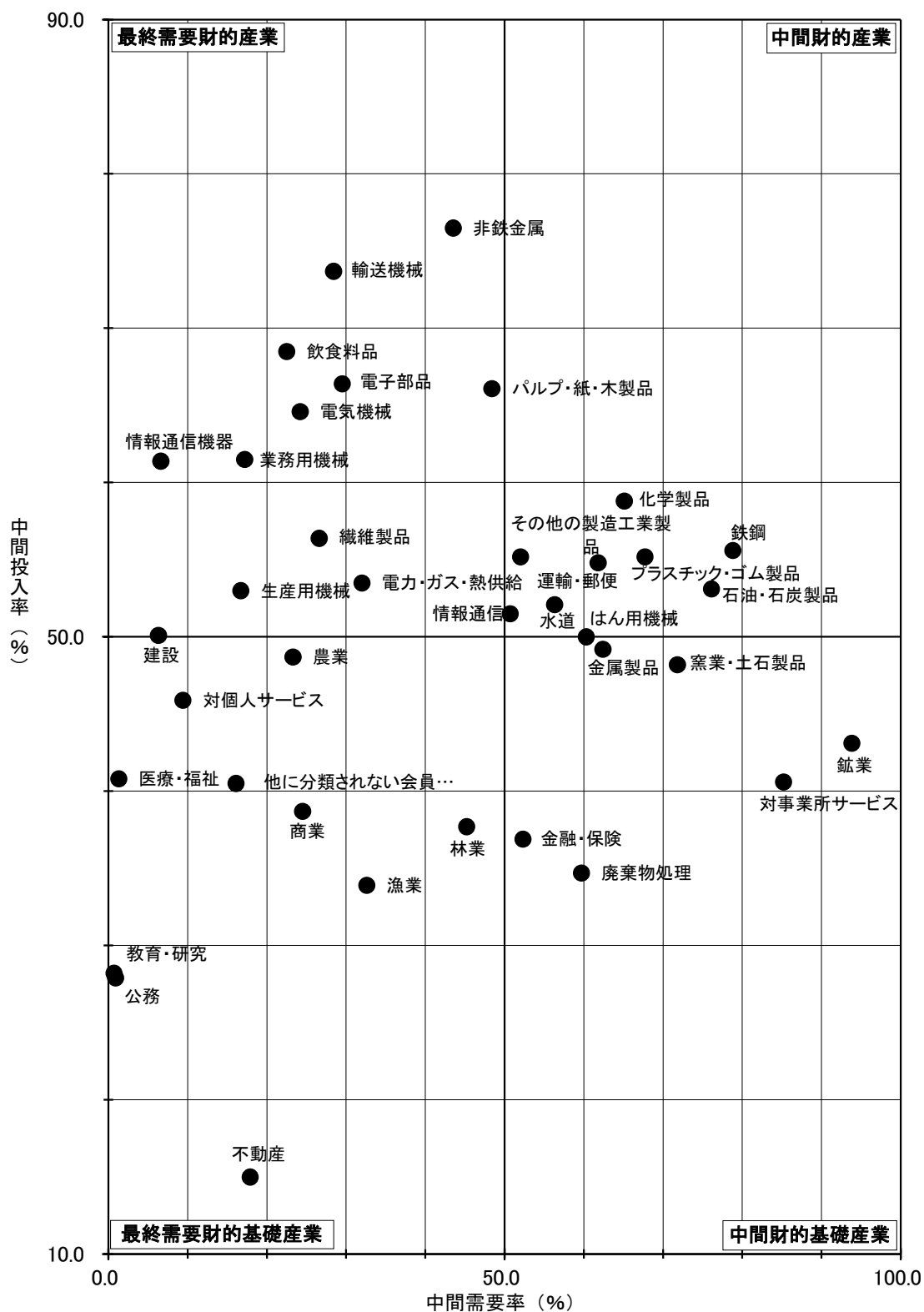
③ 中間財的基礎産業（中間需要率 $\geq$ 50%、中間投入率 $<$ 50%）

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、鉱業、廃棄物処理等 6 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、不動産、公務等 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

令和2年の輸移出の内訳をみると、電子部品が3,211億円で最も多く、輸移出全体の15.4%を占めている。以下、商業の2,759億円（13.2%）、電力・ガス・熱供給の2,569億円（12.3%）、農業の1,707億円（8.2%）、パルプ・紙・木製品の990億円（4.7%）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34.4%となっており、平成27年から3.8ポイント上昇している。部門別にみると、はん用機械（99.7%）をはじめ、輸送機械（99.2%）、非鉄金属（98.6%）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	
	H27年	R2年	H27年	R2年		H27年	R2年
01 農業	1,422	1,707	7.5	8.2	20.1	77.1	80.5
02 林業	120	192	0.6	0.9	60.0	35.6	65.6
03 漁業	21	21	0.1	0.1	1.7	54.8	72.2
04 鉱業	73	50	0.4	0.2	-31.4	49.1	54.2
05 飲食料品	581	863	3.1	4.1	48.7	40.5	67.7
06 繊維製品	769	517	4.1	2.5	-32.7	94.0	94.7
07 パルプ・紙・木製品	1,044	990	5.5	4.7	-5.1	82.3	85.7
08 化学製品	826	599	4.4	2.9	-27.4	90.6	90.4
09 石油・石炭製品	18	26	0.1	0.1	46.1	30.5	34.4
10 プラスチック・ゴム製品	219	242	1.2	1.2	10.5	69.9	75.9
11 窯業・土石製品	315	225	1.7	1.1	-28.6	60.3	53.5
12 鉄鋼	170	138	0.9	0.7	-18.5	81.2	66.0
13 非鉄金属	682	859	3.6	4.1	26.0	90.2	98.6
14 金属製品	448	441	2.4	2.1	-1.6	76.8	73.9
15 はん用機械	83	92	0.4	0.4	9.9	82.8	99.7
16 生産用機械	751	725	4.0	3.5	-3.4	80.8	95.9
17 業務用機械	660	763	3.5	3.7	15.7	96.3	96.9
18 電子部品	3,393	3,211	17.9	15.4	-5.4	97.4	94.9
19 電気機械	286	294	1.5	1.4	2.7	98.8	100.0
20 情報通信機器	55	35	0.3	0.2	-36.1	95.6	100.0
21 輸送機械	618	518	3.3	2.5	-16.2	98.0	99.2
22 その他の製造工業製品	162	197	0.9	0.9	21.2	50.7	67.3
23 建設	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
24 電力・ガス・熱供給	2,025	2,569	10.7	12.3	26.9	58.0	64.6
25 水道	0	0	0.0	0.0	-29.4	0.1	0.1
26 廃棄物処理	1	0	0.0	0.0	-76.8	0.1	0.0
27 商業	1,696	2,759	9.0	13.2	62.6	30.8	53.8
28 金融・保険	28	32	0.1	0.2	12.5	1.5	1.8
29 不動産	0	0	0.0	0.0	400.0	0.0	0.0
30 運輸・郵便	694	831	3.7	4.0	19.9	26.6	28.3
31 情報通信	204	499	1.1	2.4	143.9	11.0	27.3
32 公務	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
33 教育・研究	74	354	0.4	1.7	377.7	2.2	10.6
34 医療・福祉	49	7	0.3	0.0	-85.6	0.8	0.1
35 他に分類されない会員制団体	1	1	0.0	0.0	-39.7	0.4	0.2
36 対事業所サービス	862	549	4.6	2.6	-36.2	25.7	17.3
37 対個人サービス	556	457	2.9	2.2	-17.7	16.8	21.9
38 事務用品	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
39 分類不明	28	107	0.1	0.5	277.9	9.5	35.1
合計	18,934	20,873	100.0	100.0	10.2	30.6	34.4
(再掲)							
第1次産業	1,563	1,921	8.3	9.2	22.9	70.4	78.6
第2次産業	11,152	10,787	58.9	51.7	-3.3	60.2	58.9
第3次産業	6,220	8,165	32.8	39.1	31.3	15.1	20.5

(2) 輸移入

令和2年の輸移入の内訳をみると、対事業所サービスが2,341億円で最も大きく、輸移入全体の10.3%を占めている。以下、商業の2,097億円(9.2%)、飲食料品の1,904億円

(8.4%)、化学製品の1,798億円(7.9%)、電子部品の1,173億円(5.1%)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36.4%となっており、平成27年から1.2ポイント減少している。部門別にみると、はん用機械(99.8%)、輸送機械(99.5%)、非鉄金属(98.1%)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	
	H27年	R2年	H27年	R2年		H27年	R2年
01 農業	436	389	1.7	1.7	-10.9	50.8	48.4
02 林業	53	37	0.2	0.2	-30.0	19.6	26.9
03 漁業	45	25	0.2	0.1	-44.0	72.4	75.7
04 鉱業	1,209	983	4.7	4.3	-18.6	94.1	95.9
05 飲食料品	2,273	1,904	8.8	8.4	-16.2	72.7	82.2
06 繊維製品	1,120	566	4.3	2.5	-49.4	95.8	95.1
07 パルプ・紙・木製品	811	714	3.1	3.1	-12.0	78.3	81.2
08 化学製品	1,698	1,798	6.6	7.9	5.9	95.2	96.6
09 石油・石炭製品	1,244	919	4.8	4.0	-26.1	96.9	94.9
10 プラスチック・ゴム製品	521	498	2.0	2.2	-4.5	84.7	86.6
11 窯業・土石製品	345	372	1.3	1.6	7.8	62.5	65.5
12 鉄鋼	465	383	1.8	1.7	-17.6	92.2	84.3
13 非鉄金属	464	621	1.8	2.7	33.9	86.2	98.1
14 金属製品	591	585	2.3	2.6	-1.0	81.3	79.0
15 はん用機械	153	149	0.6	0.7	-2.2	89.8	99.8
16 生産用機械	478	242	1.8	1.1	-49.4	72.8	88.6
17 業務用機械	649	209	2.5	0.9	-67.7	96.3	89.7
18 電子部品	1,195	1,173	4.6	5.1	-1.9	92.8	87.2
19 電気機械	540	537	2.1	2.4	-0.6	99.3	100.0
20 情報通信機器	352	306	1.4	1.3	-13.2	99.3	100.0
21 輸送機械	868	768	3.4	3.4	-11.6	98.6	99.5
22 その他の製造工業製品	633	522	2.4	2.3	-17.5	80.0	84.5
23 建設	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
24 電力・ガス・熱供給	422	338	1.6	1.5	-19.9	22.3	19.4
25 水道	0	0	0.0	0.0	-43.3	0.0	0.0
26 廃棄物処理	31	29	0.1	0.1	-6.5	6.9	4.7
27 商業	2,247	2,097	8.7	9.2	-6.7	37.1	46.9
28 金融・保険	516	415	2.0	1.8	-19.5	21.2	18.9
29 不動産	458	532	1.8	2.3	16.0	10.3	11.4
30 運輸・郵便	1,480	984	5.7	4.3	-33.5	43.5	31.9
31 情報通信	907	995	3.5	4.4	9.8	35.4	42.8
32 公務	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
33 教育・研究	213	468	0.8	2.1	119.4	6.2	13.5
34 医療・福祉	38	208	0.1	0.9	446.3	0.6	3.2
35 他に分類されない会員制団体	3	2	0.0	0.0	-22.4	0.7	0.6
36 対事業所サービス	2,271	2,341	8.8	10.3	3.1	47.7	47.2
37 対個人サービス	1,119	574	4.3	2.5	-48.8	29.0	26.0
38 事務用品	0	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
39 分類不明	29	109	0.1	0.5	276.2	9.7	35.6
合計	25,877	22,793	100.0	100.0	-11.9	37.6	36.4
(再掲)							
第1次産業	535	451	2.1	2.0	-15.6	44.9	46.3
第2次産業	15,607	13,250	60.3	58.1	-15.1	67.9	63.8
第3次産業	9,735	9,092	37.6	39.9	-6.6	21.8	22.3

(3) 県際収支と自給率

令和2年の県際収支は、輸移出2兆873億円に対し輸移入2兆2,793億円で、純輸移出額（輸移出－輸移入）は▲1,920億円となっている。平成27年と比較すると、輸移入超過額は5,023億円減少している。

部門別に県際収支をみると、輸移出超過になっているのは、電力・ガス・熱供給（純輸移出額2,231億円）、電子部品（同2,039億円）、農業（同1,319億円）等10部門である。

一方、輸移入超過となっているのは、対事業所サービス（同▲1,792億円）、化学製品（同▲1,199億円）、飲食料品（同▲1,041億円）等25部門である（分類不明を除く）。

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

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

産業別に自給率をみると、第3次産業の77.7%、第1次産業の53.7%に対し、第2次産業は36.2%と低い。

部門別にみると、電気機械（0.0%）、情報通信機器（0.0%）、はん用機械（0.2%）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

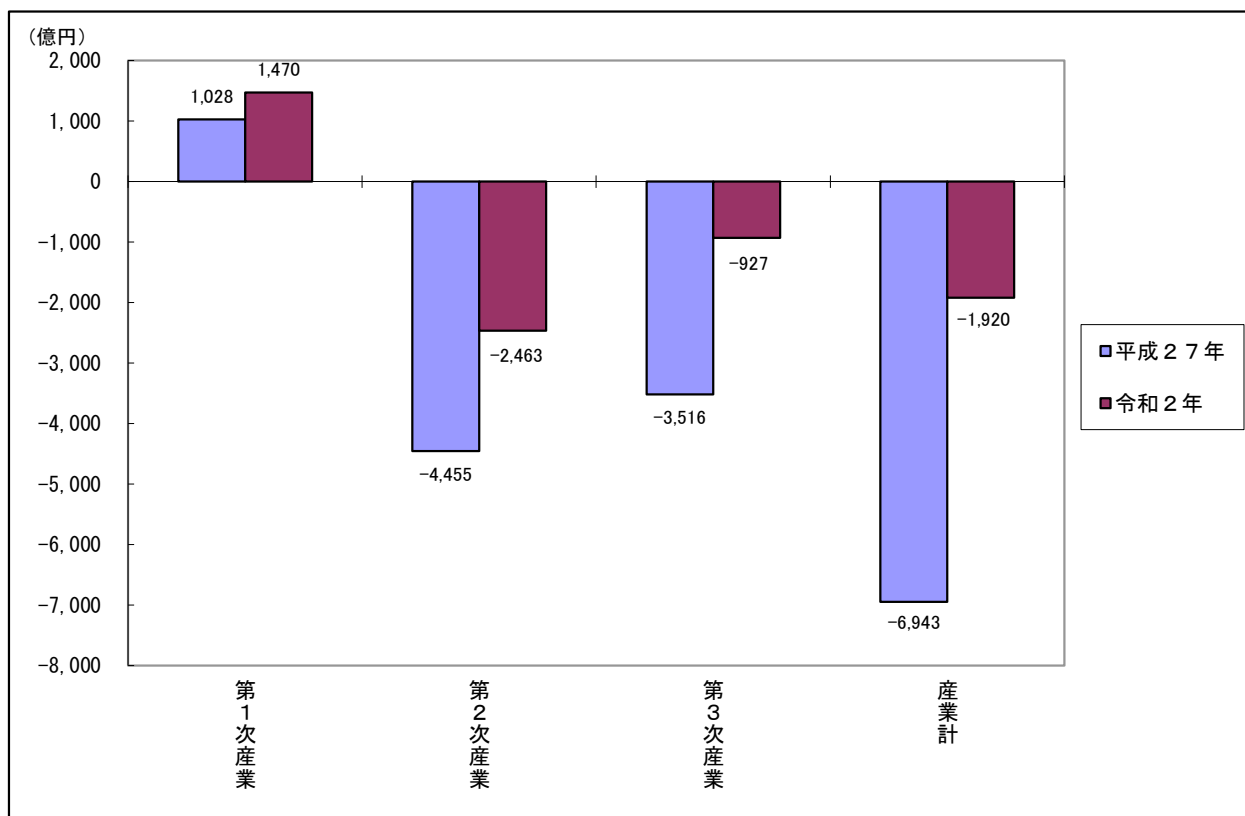


図 1 - 1 1 県際収支の推移

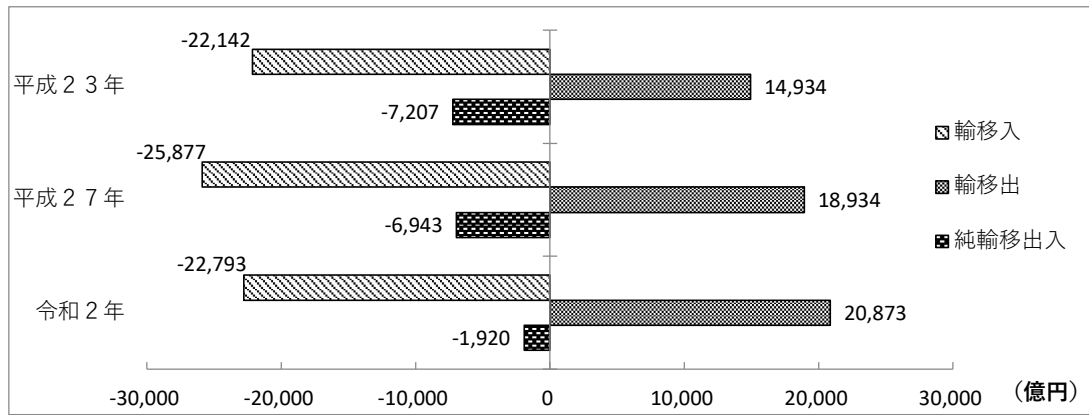


表 1 - 1 0 部門別県際収支（純輸移出額）

(単位：億円、%)

	県際収支			自給率		
	H27年	R2年	増減	H27年	R2年	増減(ポイント)
01 農業	985	1,319	333	49.2	51.6	2.4
02 林業	67	155	88	80.4	73.1	-7.3
03 漁業	-24	-4	20	27.6	24.3	-3.3
04 鉱業	-1,136	-933	202	5.9	4.1	-1.8
05 飲食品	-1,692	-1,041	651	27.3	17.8	-9.5
06 繊維製品	-351	-49	302	4.2	4.9	0.7
07 パルプ・紙・木製品	232	277	44	21.7	18.8	-2.9
08 化学製品	-872	-1,199	-327	4.8	3.4	-1.4
09 石油・石炭製品	-1,226	-894	333	3.1	5.1	2.0
10 プラスチック・ゴム製品	-302	-256	46	15.3	13.4	-1.9
11 窯業・土石製品	-30	-147	-117	37.5	34.5	-3.0
12 鉄鋼	-295	-244	51	7.8	15.7	7.9
13 非鉄金属	218	238	20	13.8	1.9	-11.9
14 金属製品	-142	-143	-1	18.7	21.0	2.3
15 はん用機械	-69	-58	12	10.2	0.2	-10.0
16 生産用機械	273	484	210	27.2	11.4	-15.8
17 業務用機械	11	554	543	3.7	10.3	6.6
18 電子部品	2,198	2,039	-159	7.2	12.8	5.6
19 電気機械	-254	-243	11	0.7	0.0	-0.7
20 情報通信機器	-297	-270	27	0.7	0.0	-0.7
21 輸送機械	-250	-250	0	1.4	0.5	-0.9
22 その他の製造工業製品	-471	-326	145	20.0	15.5	-4.5
23 建設	0	0	0	100.0	100.0	0.0
24 電力・ガス・熱供給	1,603	2,231	628	77.7	80.6	2.9
25 水道	0	0	0	100.0	100.0	0.0
26 廃棄物処理	-31	-29	2	93.1	95.3	2.2
27 商業	-551	661	1,212	62.9	53.1	-9.8
28 金融・保険	-487	-383	104	78.8	81.1	2.3
29 不動産	-458	-532	-73	89.7	88.6	-1.1
30 運輸・郵便	-786	-153	634	56.5	68.1	11.6
31 情報通信	-702	-497	206	64.6	57.2	-7.4
32 公務	0	0	0	100.0	100.0	0.0
33 教育・研究	-139	-114	25	93.8	86.5	-7.3
34 医療・福祉	11	-201	-212	99.4	96.8	-2.6
35 他に分類されない会員制団体	-2	-1	0	99.3	99.4	0.1
36 対事業所サービス	-1,409	-1,792	-382	52.3	52.8	0.5
37 対個人サービス	-563	-116	447	71.0	74.0	3.0
38 事務用品	0	0	0	100.0	100.0	0.0
39 分類不明	-1	-2	-2	90.3	64.4	-25.9
合計	-6,943	-1,920	5,023	62.4	63.6	1.2
(再掲)						
第1次産業	1,028	1,470	441	55.1	53.7	-1.4
第2次産業	-4,455	-2,463	1,993	32.1	36.2	4.1
第3次産業	-3,516	-927	2,589	78.2	77.7	-0.5

(4) 県際取引からみた産業の類型

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

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

この類型には県外との取引が活発な部門が属し、電気機械や情報通信機器等19部門が含まれる。部品を製造して移出し、完成品を移入する部門が多い。

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

この類型に属する部門は、県内需要をある程度満たしながら、輸移出のウェイトが高い部門で、電力・ガス・熱供給や農業等4部門が含まれる。

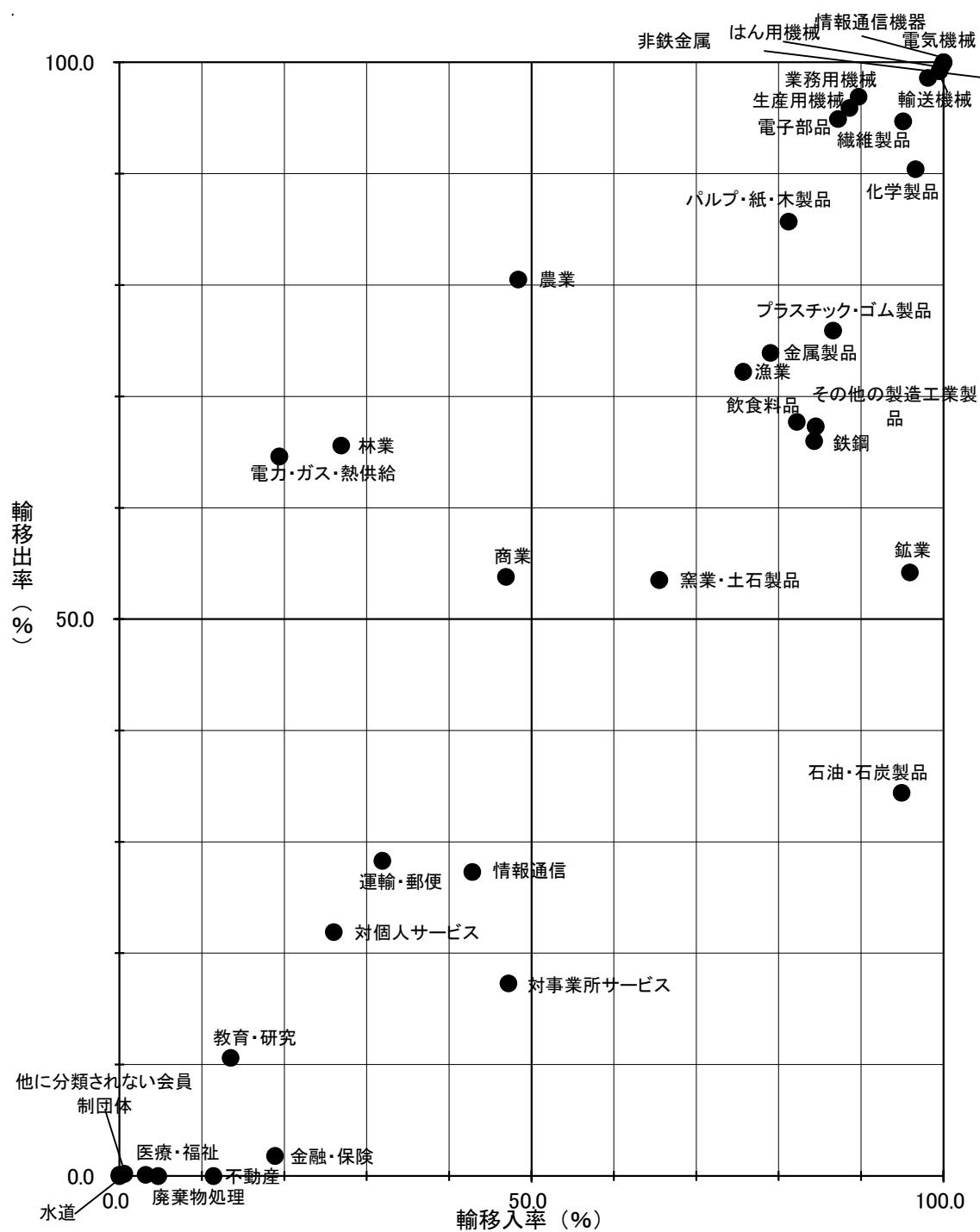
③ 県内自給型産業（輸移出率 $<$ 50%、輸移入率 $<$ 50%）

輸移出、輸移入に適さない属地的な部門が属し、情報通信や対事業所サービス等11部門が含まれる。

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

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

図 1－12 県際取引からみた産業の類型



※原点 (0, 0) は、建設、公務である。

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1.2589であるが、これは農業に100億円の需要増加があった場合、農業の生産額が100億円増加するほかに、間接的に農業自身及びその他の部門の生産額を約26億円増加させ、全体では県内生産額を約126億円増加させることを示している。

1単位あたりの需要増加に対する生産波及の大きさは、全産業平均で1.2508となっており、平成27年と比較すると低下している。

部門別（事務用品、分類不明を除く）にみると、最も生産波及が大きいのは水道の1.4415で、次いで情報通信（1.3890）、飲食料品（1.3699）等となっている。

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

例えば、農業の封鎖経済型逆行列係数の列和は2.0668、開放経済型逆行列係数の列和は1.2589なので、農業の需要が100億円増加した場合、前述のとおり県内への生産波及は約126億円であるが、この他に約81億円〔 $(2.0668 - 1.2589) \times 100$ 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38.9%で、言い換えれば、経済波及効果の38.9%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27年と比較すると、農業をはじめ19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

	H 2 7 年				R 2 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	2.060156	1.263561	61.3	38.7	2.006774	1.258917	62.7	37.3
02 林業	1.602232	1.253710	78.2	21.8	1.704661	1.311819	77.0	23.0
03 漁業	1.846393	1.145273	62.0	38.0	1.728933	1.133307	65.5	34.5
04 鉱業	1.924814	1.322870	68.7	31.3	1.827905	1.346304	73.7	26.3
05 飲食料品	2.423627	1.376552	56.8	43.2	2.433207	1.369900	56.3	43.7
06 繊維製品	2.205530	1.214308	55.1	44.9	2.135083	1.204094	56.4	43.6
07 パルプ・紙・木製品	2.493838	1.368926	54.9	45.1	2.396242	1.340640	55.9	44.1
08 化学製品	2.036033	1.206364	59.3	40.7	2.217843	1.209806	54.5	45.5
09 石油・石炭製品	2.381650	1.179513	49.5	50.5	2.055323	1.184201	57.6	42.4
10 プラスチック・ゴム製品	2.285486	1.198070	52.4	47.6	2.144065	1.181527	55.1	44.9
11 窯業・土石製品	2.058085	1.256537	61.1	38.9	1.950663	1.275067	65.4	34.6
12 鉄鋼	2.356972	1.239337	52.6	47.4	2.141281	1.246711	58.2	41.8
13 非鉄金属	2.583542	1.258028	48.7	51.3	2.613010	1.211278	46.4	53.6
14 金属製品	2.255268	1.188476	52.7	47.3	2.027679	1.183604	58.4	41.6
15 はん用機械	2.156563	1.178991	54.7	45.3	2.022039	1.158860	57.3	42.7
16 生産用機械	2.141274	1.189753	55.6	44.4	2.104446	1.157823	55.0	45.0
17 業務用機械	2.242082	1.181071	52.7	47.3	2.364788	1.192004	50.4	49.6
18 電子部品	2.457561	1.191387	48.5	51.5	2.535635	1.204390	47.5	52.5
19 電気機械	2.398082	1.174102	49.0	51.0	2.465025	1.174148	47.6	52.4
20 情報通信機器	2.442489	1.163241	47.6	52.4	2.415317	1.169541	48.4	51.6
21 輸送機械	2.896984	1.123063	38.8	61.2	2.838651	1.121094	39.5	60.5
22 その他の製造工業製品	2.236104	1.292792	57.8	42.2	2.145194	1.268932	59.2	40.8
23 建設	2.084752	1.260677	60.5	39.5	1.990436	1.248697	62.7	37.3
24 電力・ガス・熱供給	2.280178	1.279879	56.1	43.9	2.010845	1.305210	64.9	35.1
25 水道	1.996594	1.423259	71.3	28.7	2.011968	1.441487	71.6	28.4
26 廃棄物処理	1.699159	1.267373	74.6	25.4	1.683607	1.266526	75.2	24.8
27 商業	1.759244	1.292087	73.4	26.6	1.733209	1.315855	75.9	24.1
28 金融・保険	1.604393	1.248032	77.8	22.2	1.679501	1.299056	77.3	22.7
29 不動産	1.203495	1.120071	93.1	6.9	1.244869	1.151737	92.5	7.5
30 運輸・郵便	2.248154	1.335102	59.4	40.6	2.044812	1.335942	65.3	34.7
31 情報通信	1.934672	1.379628	71.3	28.7	1.986253	1.389037	69.9	30.1
32 公務	1.552620	1.214098	78.2	21.8	1.537753	1.210862	78.7	21.3
33 教育・研究	1.500834	1.190976	79.4	20.6	1.542040	1.209667	78.4	21.6
34 医療・福祉	1.754366	1.200416	68.4	31.6	1.825071	1.203199	65.9	34.1
35 他に分類されない会員制団体	1.823114	1.273656	69.9	30.1	1.784306	1.262718	70.8	29.2
36 対事業所サービス	1.776735	1.213340	68.3	31.7	1.822358	1.218740	66.9	33.1
37 対個人サービス	1.999343	1.332520	66.6	33.4	1.907530	1.312522	68.8	31.2
38 事務用品	3.247274	1.406456	43.3	56.7	3.166256	1.376830	43.5	56.5
39 分類不明	2.059236	1.548618	75.2	24.8	1.622391	1.329400	81.9	18.1
平均	2.102793	1.255182	59.7	40.3	2.047871	1.250806	61.1	38.9

(2) 影響力係数と感応度係数

影響力係数を部門別（事務用品、分類不明を除く）にみると、最も高いのは水道の1.1524で、以下、情報通信（1.1105）、飲食料品（1.0952）、鉱業（1.0763）、パルプ・紙・木製品（1.0718）等となっている。

逆に、最も低いのは輸送機械（0.8963）で、以下、漁業（0.9061）、不動産（0.9208）、生産用機械（0.9257）、はん用機械（0.9265）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、輸送機械や電子部品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（2.2228）、運輸・郵便（1.9653）、電力・ガス・熱供給（1.5592）等が高く、情報通信機器（0.7995）、電気機械（0.7995）、はん用機械（0.7999）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輪移入率が高い部門では感応度係数は小さくなる。

用語の解説

影響力係数

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

影響力係数 = 部門別逆行列係数の各列和 ÷ 逆行列係数の列和の全産業平均

感応度係数

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

感応度係数 = 部門別逆行列係数の各行和 ÷ 逆行列係数の行和の全産業平均

表 1－1 2 影響力係数と感応度係数（開放経済型）

	H 2 7 年		R 2 年	
	影響力係数	感応度係数	影響力係数	感応度係数
01 農業	1.006675	0.960836	1.006485	0.976380
02 林業	0.998827	0.973737	1.048779	0.998012
03 漁業	0.912435	0.806160	0.906061	0.803102
04 鉱業	1.053926	0.844964	1.076349	0.824712
05 飲食料品	1.096694	0.917033	1.095213	0.872266
06 繊維製品	0.967436	0.811423	0.962654	0.816333
07 パルプ・紙・木製品	1.090619	1.011504	1.071821	0.976516
08 化学製品	0.961107	0.837132	0.967221	0.827400
09 石油・石炭製品	0.939715	0.824720	0.946750	0.834524
10 プラスチック・ゴム製品	0.954499	0.904695	0.944612	0.894216
11 窯業・土石製品	1.001079	0.907210	1.019396	0.905204
12 鉄鋼	0.987376	0.861125	0.996726	0.920619
13 非鉄金属	1.002267	0.868087	0.968397	0.809811
14 金属製品	0.946856	0.866194	0.946273	0.880310
15 はん用機械	0.939298	0.818990	0.926490	0.799861
16 生産用機械	0.947872	0.837382	0.925661	0.818316
17 業務用機械	0.940956	0.800560	0.952988	0.811784
18 電子部品	0.949175	0.852092	0.962890	0.908999
19 電気機械	0.935404	0.797929	0.938712	0.799514
20 情報通信機器	0.926751	0.796928	0.935030	0.799484
21 輸送機械	0.894741	0.803496	0.896297	0.801936
22 その他の製造工業製品	1.029964	0.900004	1.014491	0.870738
23 建設	1.004378	0.956728	0.998313	1.033213
24 電力・ガス・熱供給	1.019675	1.564493	1.043495	1.559175
25 水道	1.133906	0.963588	1.152446	0.955845
26 廃棄物処理	1.009712	0.915006	1.012568	0.941780
27 商業	1.029402	1.769469	1.052005	1.545682
28 金融・保険	0.994303	1.234882	1.038575	1.356262
29 不動産	0.892357	1.064093	0.920796	1.143583
30 運輸・郵便	1.063672	1.812879	1.068064	1.965300
31 情報通信	1.099146	1.427503	1.110513	1.311208
32 公務	0.967268	1.036579	0.968065	0.894017
33 教育・研究	0.948847	0.812363	0.967110	0.818833
34 医療・福祉	0.956368	0.814254	0.961938	0.811547
35 他に分類されない会員制団体	1.014717	0.856075	1.009523	0.858602
36 対事業所サービス	0.966664	2.112960	0.974363	2.222782
37 対個人サービス	1.061614	0.833668	1.049341	0.849123
38 事務用品	1.120519	0.850498	1.100754	0.851334
39 分類不明	1.233780	0.972762	1.062834	0.931677

(3) 影響力係数・感応度係数からみた産業の類型

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

① 第1象限（影響力係数 ≥ 1.00 、感応度係数 ≥ 1.00 ）

他部門に与える影響が大きく、他部門から受ける影響も大きい部門であり、情報通信、運輸・郵便等6部門が含まれる。

② 第2象限（影響力係数 ≥ 1.00 、感応度係数 < 1.00 ）

他部門に与える影響は大きい、他部門から受ける影響は小さい部門であり、水道、飲食料品、鉱業等10部門が含まれる。

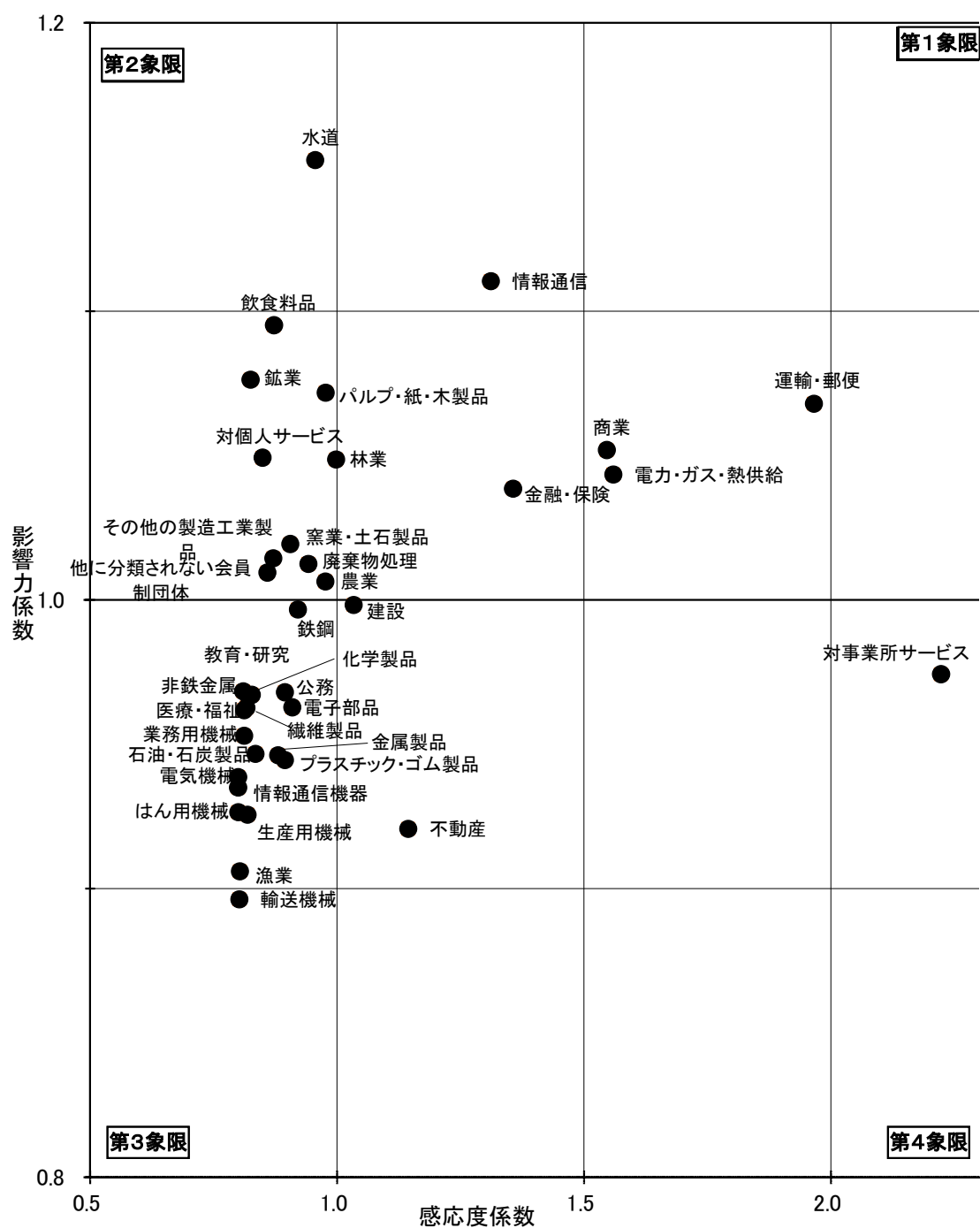
③ 第3象限（影響力係数 < 1.00 、感応度係数 < 1.00 ）

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、鉄鋼、公務、電子部品等18部門が含まれる。

④ 第4象限（影響力係数 < 1.00 、感応度係数 ≥ 1.00 ）

他部門に与える影響は小さい、他部門から受ける影響は大きい部門であり、対事業所サービス等3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、令和2年の県内生産額6兆631億円は、令和2年の最終需要5兆6,090億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43.4%（＝生産誘発依存度）にあたる2兆6,308億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27年と比較すると、県内総固定資本形成（公的）及び輸移出によって誘発される割合が上昇したのに対し、家計外消費支出（列）、民間消費支出、一般政府消費支出、県内総固定資本形成（民間）及び在庫純増によって誘発される割合は低下している。

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1.081となり、平成27年の1.0338より上昇している。最終需要項目別では、輸移出が1.2604で最も大きく、次いで一般政府消費支出の1.1593、県内総固定資本形成（公的）の1.1428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0.8013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27年との比較では、家計外消費支出（列）、一般政府消費支出、県内総固定資本形成（公的）及び在庫純増で生産誘発係数が小さくなったのに対し、民間消費支出、県内総固定資本形成（民間）及び輸移出では生産誘発係数が大きくなっている。

用語の解説

生産誘発額

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

生産誘発依存度

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

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

生産誘発係数

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

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

図 1－1 4 生産誘発額

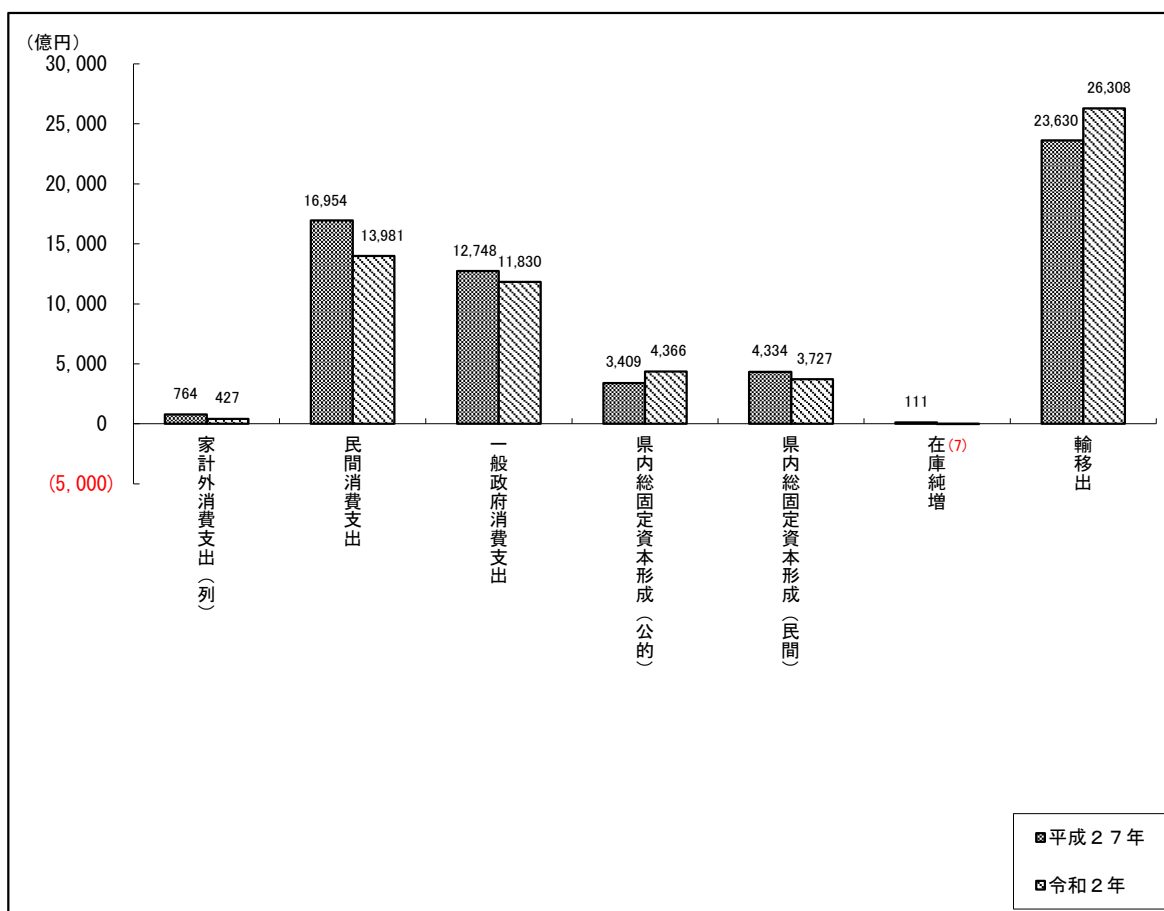


表 1－1 3 最終需要項目別生産誘発額、生産誘発依存度、生産誘発係数（39部門）

（単位：億円、％）

	生産誘発額		生産誘発依存度		生産誘発係数	
	H 2 7 年	R 2 年	H 2 7 年	R 2 年	H 2 7 年	R 2 年
家計外消費支出（列）	764	427	1.2	0.7	0.862137	0.788351
民間消費支出	16,954	13,981	27.4	23.1	0.789861	0.801328
一般政府消費支出	12,748	11,830	20.6	19.5	1.185387	1.159277
県内総固定資本形成（公的）	3,409	4,366	5.5	7.2	1.195353	1.142849
県内総固定資本形成（民間）	4,334	3,727	7.0	6.1	0.896345	1.084429
在庫純増	111	-7	0.2	-0.0	0.557703	0.028286
輸移出	23,630	26,308	38.1	43.4	1.248011	1.260361
最終需要計	61,951	60,631	100.0	100.0	1.033788	1.080958

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。令和2年の粗付加価値額3兆3,297億円は、令和2年の最終需要5兆6,090億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36.8%（＝粗付加価値誘発依存度）にあたる1兆2,265億円が輸移出により誘発されている。また、民間消費支出により8,910億円（26.8%）、一般政府消費支出により7,552億円（22.7%）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27年と比較すると、県内総固定資本形成（公的）及び輸移出によって誘発される割合が上昇したのに対し、家計外消費支出（列）、民間消費支出、一般政府消費支出、県内総固定資本形成（民間）及び在庫純増によって誘発される割合は低下している。

令和2年の粗付加価値誘発係数は、最終需要計で0.5936となっており、平成27年の0.5682よりも大きくなっている。最終需要項目別にみると、最も大きいのは一般政府消費支出の0.7401であり、次いで県内総固定資本形成（公的）の0.6386、輸移出の0.5876となっている。

平成27年との比較では、民間消費支出、県内総固定資本形成（公的・民間）及び輸移出は、粗付加価値誘発係数が大きくなっている。

用語の解説

粗付加価値誘発額

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

粗付加価値誘発依存度

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

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

粗付加価値誘発係数

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

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

図 1－15 粗付加価値誘発額

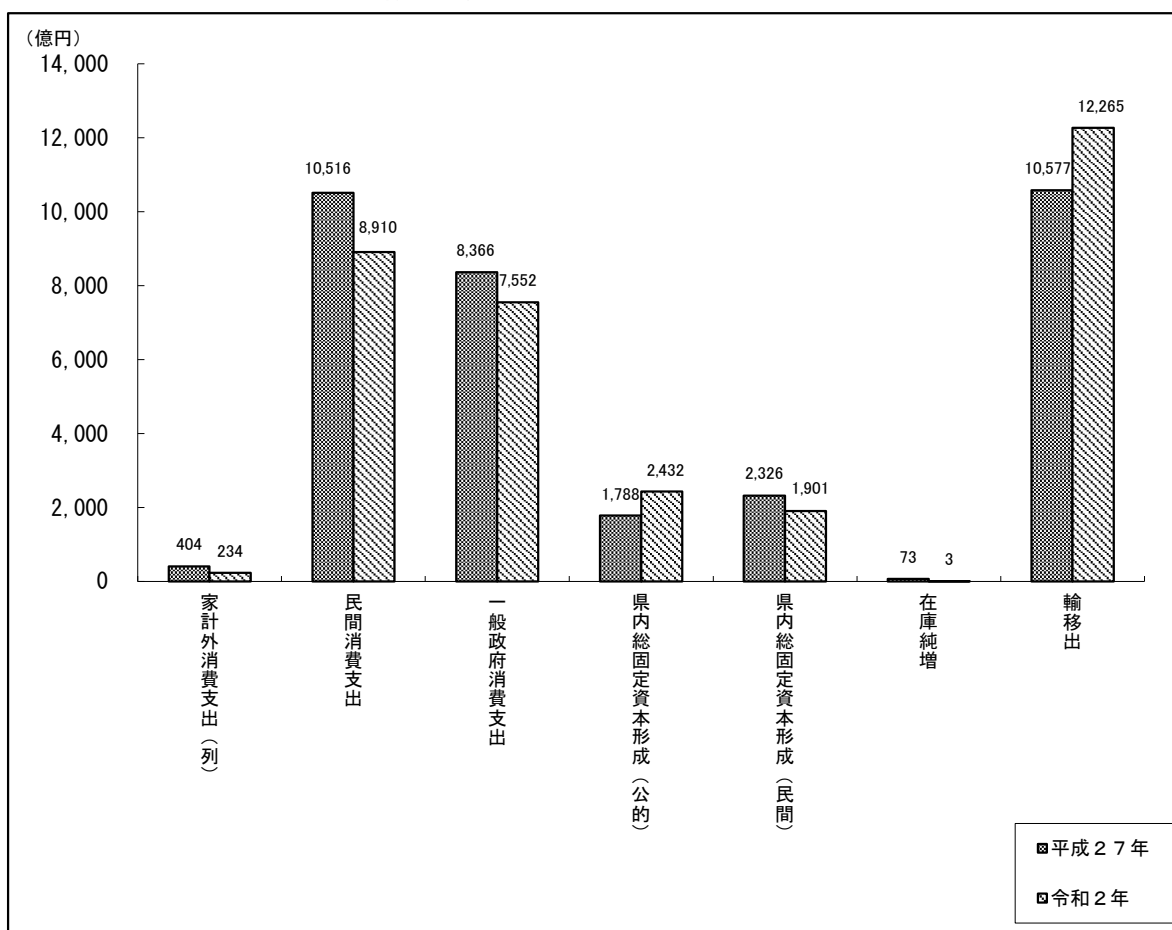


表 1－14 最終需要項目別粗付加価値誘発額、粗付加価値誘発依存度、粗付加価値誘発係数（39部門）

（単位：億円、％）

	粗付加価値誘発額		粗付加価値誘発依存度		粗付加価値誘発係数	
	H27年	R2年	H27年	R2年	H27年	R2年
家計外消費支出（列）	404	234	1.2	0.7	0.455111	0.432411
民間消費支出	10,516	8,910	30.9	26.8	0.489919	0.510702
一般政府消費支出	8,366	7,552	24.6	22.7	0.777933	0.740087
県内総固定資本形成（公的）	1,788	2,432	5.2	7.3	0.626852	0.636583
県内総固定資本形成（民間）	2,326	1,901	6.8	5.7	0.481104	0.553066
在庫純増	73	3	0.2	0.0	0.365521	-0.014196
輸移出	10,577	12,265	31.1	36.8	0.558603	0.587585
最終需要計	34,049	33,297	100.0	100.0	0.568185	0.593633

4 最終需要と輸移入

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

最終需要によって誘発された輸移入誘発額は2兆2,793億円で、最終需要項目別では輸移出による誘発額が大きく、8,608億円（輸移入誘発依存度37.8%）となっている。また、民間消費支出による誘発額が8,537億円（同37.5%）、一般政府消費支出による誘発額が2,652億円（同11.6%）等となっている。

輸移入誘発依存度を平成27年と比較すると、一般政府消費支出、総固定資本形成（公的）及び輸移出によって誘発される割合が上昇したのに対し、家計外消費支出（列）、民間消費支出、県内総固定資本形成（民間）及び在庫純増によって誘発される割合は低下している。

令和2年の輸移入誘発係数は、最終需要計で0.4064となっており、平成27年の0.4318より減少している。最終需要項目別にみると、最も大きいのは在庫純増の1.0142であり、次いで家計外消費支出（列）の0.5676、民間消費支出の0.4893となっている。

平成27年との比較では、民間消費支出、県内総固定資本形成（公的・民間）及び輸移出は、輸移入誘発係数が小さくなっている。

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

用語の解説

輸移入誘発額

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

輸移入誘発依存度

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

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

輸移入誘発係数

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

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

図 1－16 輸移入誘発額

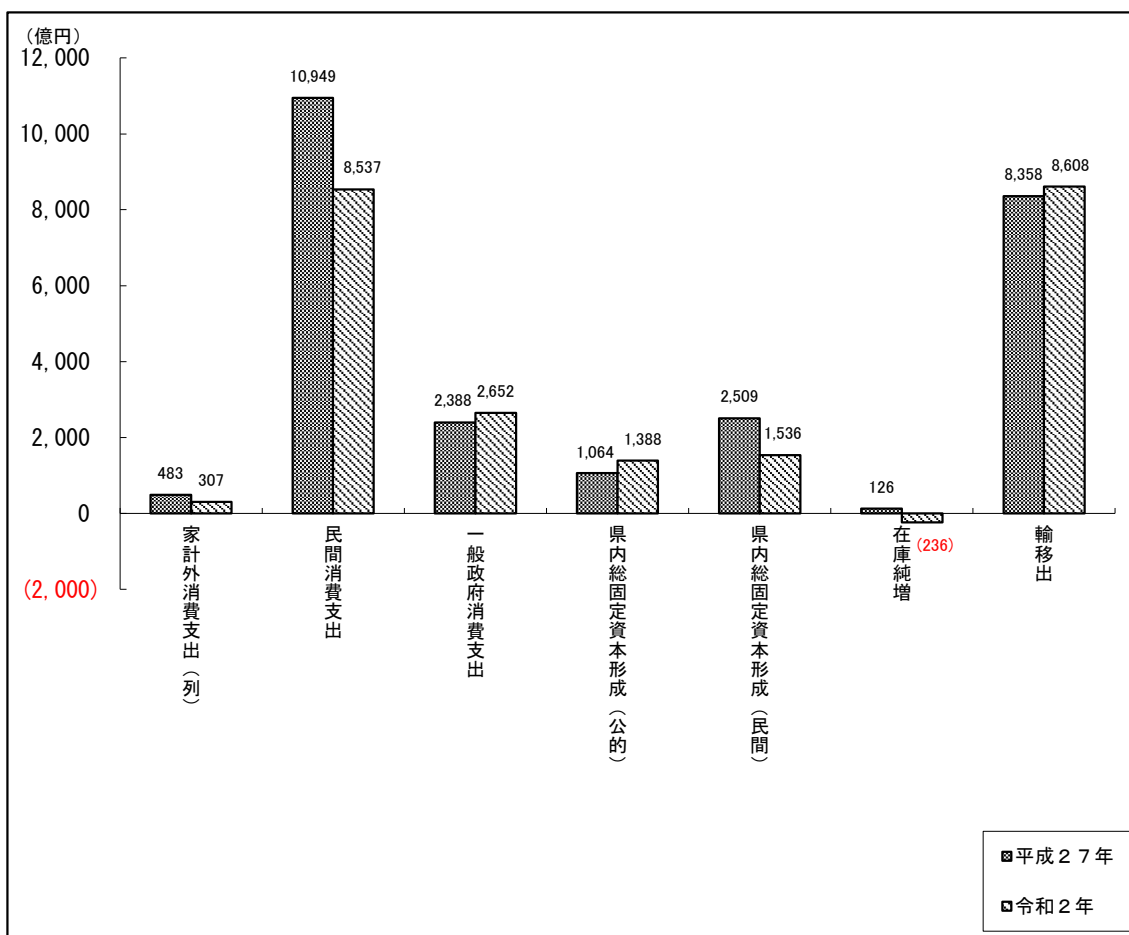


表 1－15 最終需要項目別輸移入誘発額、輸移入誘発依存度、輸移入誘発係数（39部門）

（単位：億円、％）

	輸移入誘発額		輸移入誘発依存度		輸移入誘発係数	
	H 2 7 年	R 2 年	H 2 7 年	R 2 年	H 2 7 年	R 2 年
家計外消費支出（列）	483	307	1.9	1.3	0.544889	0.567589
民間消費支出	10,949	8,537	42.3	37.5	0.510081	0.489298
一般政府消費支出	2,388	2,652	9.2	11.6	0.222067	0.259913
県内総固定資本形成（公的）	1,064	1,388	4.1	6.1	0.373148	0.363417
県内総固定資本形成（民間）	2,509	1,536	9.7	6.7	0.518896	0.446934
在庫純増	126	-236	0.5	-1.0	0.634479	1.014196
輸移出	8,358	8,608	32.3	37.8	0.441397	0.412415
最終需要計	25,877	22,793	100.0	100.0	0.431815	0.406367

2 産業連関表の概要と利用の手引き

1 産業連関表の概要

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

2 産業連関分析の手引き

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

1 産業連関表とは

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

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

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

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

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

2 産業連関表の仕組み

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

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

今回本県が作成した産業連関表では、産業部門を１０８、３９、１５の部門に分類した表を作成しており、それぞれ１０８部門表、３９部門表、１５部門表と称している。

産業連関表の仕組みを図示すると、図２－１のとおりである。

この図で分かるとおり、産業連関表は大きく３つの部分から構成されている。

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

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

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

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

図 2-1 産業連関表（取引基本表）の基本モデル

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

(3) 経済政策等の波及効果測定・予測

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

5 産業連関表と県民経済計算の関係

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

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

主な相違点と大まかな対応関係は次のとおりである。

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

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

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

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

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

図2-2 産業連関表と県民経済計算の大まかな対応関係

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

1 経済波及効果分析の概要

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

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

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

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

2 産業連関分析に使われる各種係数表

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

（1）投入係数表

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

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

表2-1 取引基本表

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

※ 産業部門を、農業と製造業の2部門とした簡易モデルである。

表2-2 投入係数表

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

(2) 逆行列係数表

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

これを行列式で表すと、

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

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

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

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

これを、Mについて整理すると、

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

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

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

これを①に代入すると、

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

これをXについて整理すると、

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

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

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

3 産業連関分析の手順

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

※前提条件

- ・令和2年秋田県産業連関表（15部門表）を使用する。（78ページから参照）
- ・逆行列係数表は開放経済型とする。
- ・粗付加価値からの再波及分については、雇用者所得のみが消費に転換すると仮定する。

（1）最終需要の想定と推計

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

（2）直接効果の推計

① 県内最終需要増加額の推計

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

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

② 原材料誘発額、粗付加価値誘発額、雇用者所得誘発額の推計

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

この結果、直接効果による原材料誘発額は50.09億円、粗付加価値誘発額は49.91億円、雇用者所得誘発額は34.9億円であると推計される。

表 2-3 直接効果による誘発額

投入係数表(15部門)※80ページから抜粋

(単位:億円)

部 門 区 分	建設部門	県内最終 需要増加額	誘発額
農業	0.000907	× 100 =	0.09
林業	0.000082		0.01
漁業	0.000000		0.00
鉱業	0.002409		0.24
製造業	0.253705		25.37
建設	0.000766		0.08
電力・ガス・水道	0.003235		0.32
商業	0.046667		4.67
金融・保険	0.012204		1.22
不動産	0.004247		0.42
運輸・郵便	0.040812		4.08
情報通信	0.008088		0.81
公務	0.000000		0.00
サービス	0.114539		11.45
分類不明	0.013262		1.33
内生部門計	0.500924		50.09
雇用者所得	0.349021		34.90
粗付加価値部門計	0.499076		49.91

※ 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	50.09 億円
粗付加価値誘発額	49.91 億円
雇用者所得誘発額	34.90 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50.09億円の原材料需要が生じたが、これは全て県内で調達されるわけではなく、一部は県外から調達(輸移入)される。このため、各産業部門別の原材料誘発額にそれぞれの自給率を乗じて、県内産業の需要増加額を求める。

表 2-4 原材料誘発額のうちの県内需要増加額

(単位:億円)

部 門 区 分	原材料 誘発額	自 給 率	県内需要 増 加 額
農業	0.09	0.516209	0.05
林業	0.01	0.730916	0.01
漁業	0.00	0.243272	0.00
鉱業	0.24	0.041342	0.01
製造業	25.37	0.118880	3.02
建設	0.08	1.000000	0.08
電力・ガス・水道	0.32	0.837894	0.27
商業	4.67	0.530675	2.48
金融・保険	1.22	0.810605	0.99
不動産	0.42	0.885862	0.38
運輸・郵便	4.08	0.681137	2.78
情報通信	0.81	0.571687	0.46
公務	0.00	1.000000	0.00
サービス	11.45	0.801663	9.18
分類不明	1.33	0.644184	0.85
合計	50.09		20.55

④ 生産誘発額の推計

③で求めた20.55億円の県内需要の増加は、そのための新たな原材料需要を発生させ、それを充足させるためにさらに生産が行われるというように、次々と生産が波及していく。

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

表2-5 第1次波及効果の生産誘発額

逆行列係数表(15部門開放経済型)※82ページから抜粋

部 門 区 分	農 業	林 業	…	サ ー ビ ス	分 類 不 明		県内需要 増 加 額		生産誘発額
農 業	1.053619	0.000803		0.001835	0.000216	×	0.05	=	0.12
林 業	0.000488	1.167408		0.000290	0.000057		0.01		0.03
漁 業	0.000014	0.000007		0.000171	0.000012		0.00		0.00
鉱 業	0.000134	0.000091		0.000183	0.000066		0.01		0.02
製 造 業	0.027126	0.009953		0.020065	0.007330		3.02		3.47
建 設	0.006191	0.001538		0.005090	0.016977		0.08		0.23
電力・ガス・水道	0.015846	0.008972		0.024220	0.007634		0.27		0.78
商 業	0.033523	0.011788		0.021678	0.005710		2.48		2.88
金融・保険	0.009823	0.013843		0.012781	0.035161		0.99		1.42
不 動 産	0.004015	0.004171		0.017671	0.021295		0.38		0.80
運輸・郵便	0.053091	0.056578		0.024290	0.043678		2.78		3.64
情報通信	0.005236	0.003959		0.018700	0.033358		0.46		0.91
公 務	0.000566	0.000102		0.000411	0.101553		0.00		0.09
サ ー ビ ス	0.064969	0.036671		1.106256	0.071670		9.18		11.43
分類不明	0.005577	0.001006		0.004053	1.000860	0.85	0.93		
							合 計		26.74 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(0.12億円) = 1.053619 × 0.05億円 + 0.000803 × 0.01億円 + … + 0.000216 × 0.85億円

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、14.96億円と推計される。

同様に、各部門の生産誘発額に当該部門の雇用者所得率を乗じた雇用者所得誘発額は、8.91億円となる。

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		(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	0.12	0.512962	0.06
林業	0.03	0.623053	0.02
漁業	0.00	0.660855	0.00
鉱業	0.02	0.568774	0.01
製造業	3.47	0.365423	1.27
建設	0.23	0.499076	0.11
電力・ガス・水道	0.78	0.466113	0.36
商業	2.88	0.612994	1.77
金融・保険	1.42	0.630507	0.90
不動産	0.80	0.849934	0.68
運輸・郵便	3.64	0.452406	1.64
情報通信	0.91	0.485008	0.44
公務	0.09	0.721015	0.07
サービス	11.43	0.614495	7.02
分類不明	0.93	0.650325	0.60
合計	26.74		14.96

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	0.12		0.149426		0.02
林業	0.03		0.229230		0.01
漁業	0.00		0.184274		0.00
鉱業	0.02		0.181848		0.00
製造業	3.47		0.210480		0.73
建設	0.23		0.349021		0.08
電力・ガス・水道	0.78		0.080085		0.06
商業	2.88	×	0.396860	=	1.14
金融・保険	1.42		0.304073		0.43
不動産	0.80		0.026122		0.02
運輸・郵便	3.64		0.308430		1.12
情報通信	0.91		0.144473		0.13
公務	0.09		0.344167		0.03
サービス	11.43		0.448451		5.13
分類不明	0.93		0.007426		0.01
合計	26.74				8.91

(4) 第 2 次波及効果の推計

⑥ 雇用者所得による民間消費支出増加額の推計

直接効果及び第 1 次波及効果により 43.81 億円 (34.90 億円 + 8.91 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「秋田県民経済計算」の結果から推計される。

ここでは、家計調査 (家計収支編: 総世帯のうち勤労者世帯) による秋田市勤労者世帯の「消費支出 ÷ 実収入」を用いて 0.560564 と推計する。

この 0.560564 を雇用者所得誘発額 43.81 億円に乘じると、新たに民間消費支出が 24.56 億円増加することがわかる。

$$\begin{aligned}\text{民間消費支出増加額} &= \text{雇用者所得} \times \text{消費転換率} \\ &= 43.81 \text{ 億円} \times 0.560564 = 24.56 \text{ 億円}\end{aligned}$$

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	0.011224				0.28
林業	0.000558				0.01
漁業	0.000979				0.02
鉱業	0.000000				0.00
製造業	0.191711				4.71
建設	0.000000				0.00
電力・ガス・水道	0.030130				0.74
商業	0.144664	×	24.56	=	3.55
金融・保険	0.058932				1.45
不動産	0.219054				5.38
運輸・郵便	0.033269				0.82
情報通信	0.051503				1.26
公務	0.003740				0.09
サービス	0.253770				6.23
分類不明	0.000466				0.01
合計	1.000000				24.56

⑧ 県内需要増加額の推計

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

表 2－9 民間消費支出増加額のうちの県内需要増加額

(単位:億円)

部 門 区 分	部門別消費 支出増加額		自 給 率		県内需要 増 加 額
農業	0.28		0.516209		0.14
林業	0.01		0.730916		0.01
漁業	0.02		0.243272		0.01
鉱業	0.00		0.041342		0.00
製造業	4.71		0.118880		0.56
建設	0.00		1.000000		0.00
電力・ガス・水道	0.74		0.837894		0.62
商業	3.55	×	0.530675	=	1.89
金融・保険	1.45		0.810605		1.17
不動産	5.38		0.885862		4.77
運輸・郵便	0.82		0.681137		0.56
情報通信	1.26		0.571687		0.72
公務	0.09		1.000000		0.09
サービス	6.23		0.801663		5.00
分類不明	0.01		0.644184		0.01
合計	24.56				15.54

⑨ 生産誘発額の推計

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

こうして求めた生産誘発額は、19.64億円となる。

表 2－10 第 2 次波及効果の生産誘発額

逆行列係数表(15部門開放経済型)※82ページから抜粋

(単位:億円)

部 門 区 分	農業	林業	…	サービス	分類不明		県内需要 増 加 額		生産誘発額
農業	1.053619	0.000803		0.001835	0.000216		0.14		0.17
林業	0.000488	1.167408		0.000290	0.000057		0.01		0.02
漁業	0.000014	0.000007		0.000171	0.000012		0.01		0.01
鉱業	0.000134	0.000091		0.000183	0.000066		0.00		0.01
製造業	0.027126	0.009953		0.020065	0.007330		0.56		0.75
建設	0.006191	0.001538		0.005090	0.016977		0.00		0.15
電力・ガス・水道	0.015846	0.008972		0.024220	0.007634		0.62		0.95
商業	0.033523	0.011788		0.021678	0.005710	×	1.89	=	2.08
金融・保険	0.009823	0.013843		0.012781	0.035161		1.17		1.73
不動産	0.004015	0.004171		0.017671	0.021295		4.77		5.17
運輸・郵便	0.053091	0.056578		0.024290	0.043678		0.56		1.02
情報通信	0.005236	0.003959		0.018700	0.033358		0.72		1.08
公務	0.000566	0.000102		0.000411	0.101553		0.09		0.10
サービス	0.064969	0.036671		1.106256	0.071670		5.00		6.36
分類不明	0.005577	0.001006		0.004053	1.000860		0.01		0.06
合計									19.64 億円

⑩ 粗付加価値誘発額及び雇用者所得誘発額の推計

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

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

表2-11 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	0.17		0.512962		0.09
林業	0.02		0.623053		0.01
漁業	0.01		0.660855		0.00
鉱業	0.01		0.568774		0.00
製造業	0.75		0.365423		0.27
建設	0.15		0.499076		0.08
電力・ガス・水道	0.95		0.466113		0.44
商業	2.08	×	0.612994	=	1.27
金融・保険	1.73		0.630507		1.09
不動産	5.17		0.849934		4.39
運輸・郵便	1.02		0.452406		0.46
情報通信	1.08		0.485008		0.52
公務	0.10		0.721015		0.07
サービス	6.36		0.614495		3.91
分類不明	0.06		0.650325		0.04
合計	19.64				12.66

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	0.17		0.149426		0.03
林業	0.02		0.229230		0.00
漁業	0.01		0.184274		0.00
鉱業	0.01		0.181848		0.00
製造業	0.75		0.210480		0.16
建設	0.15		0.349021		0.05
電力・ガス・水道	0.95		0.080085		0.08
商業	2.08	×	0.396860	=	0.82
金融・保険	1.73		0.304073		0.53
不動産	5.17		0.026122		0.14
運輸・郵便	1.02		0.308430		0.31
情報通信	1.08		0.144473		0.16
公務	0.10		0.344167		0.03
サービス	6.36		0.448451		2.85
分類不明	0.06		0.007426		0.00
合計	19.64				5.16

(5) まとめ

以上の事例で得られた経済波及効果をまとめると表2-13のとおりである。

このように、本県で100億円の建設投資が行われた場合、究極的には県内生産額は当初投入された額の約1.46倍にあたる146.39億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	49.91	34.90
第1次波及効果	26.74	14.96	8.91
第2次波及効果	19.64	12.66	5.16
総合効果	146.39	77.52	48.98
波及効果倍率	1.46		

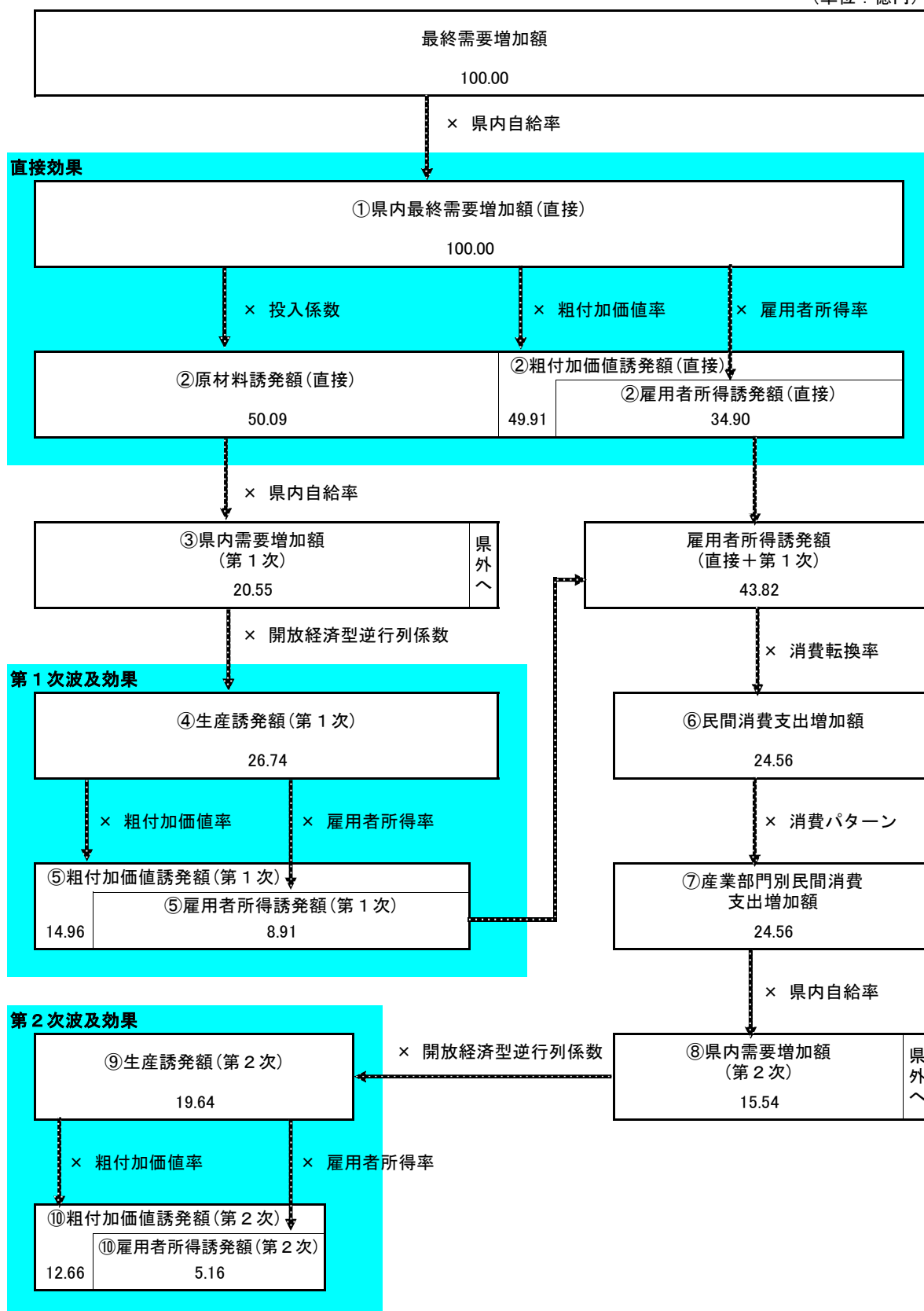
4 分析結果を利用する際の留意点

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

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

図 2 - 3 建設投資による経済波及効果分析のフローチャート

(単位：億円)



5 産業連関分析の事例

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

- ・開催経費10億円の内訳は次のとおりとする。

表2-14 開催経費 (単位：百万円)

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

- ・イベントに訪れた観光客100万人の内訳は、日帰り客50万人、宿泊客50万人（宿泊客は1泊2日）とする。
- ・観光客1人当たりの消費額は次のとおりとする。なお、観光客が消費するものは、すべて県内で生産されているものとする。

表2-15 観光客1人当たり消費額 (単位：円)

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

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

◎前提条件

- ・令和2年秋田県産業連関表（39部門表）を使用する。
- ・逆行列係数表は開放経済型とする。
- ・粗付加価値からの再波及分については、雇用者所得のみが消費に転換すると仮定する。

（1）最終需要の想定と推計

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

ア 開催経費による経済波及効果

経費内訳の各項目がどの産業部門に該当するかを判断し、振り分けを行う。振り分けられた各産業部門ごとの最終需要増加額は、表 2-17 のとおりである。

表 2-16 経費内訳と産業連関表の産業部門との対応

(単位：百万円)

経 費 内 訳		産業連関表の産業部門
1 事務局管理費	150	
職員給料手当	100	最終需要対象外
通信費	40	情報通信
消耗品費	10	事務用品
2 広告宣伝費	150	
ポスター・パンフレット制作費	100	その他の製造工業製品
広告費	50	対事業所サービス
3 開催準備費	200	
計画策定費	150	対事業所サービス
スタッフ用ユニフォーム費	50	繊維製品
4 運営費	500	
運営関係仮設費	100	対事業所サービス
来賓滞在費	200	対個人サービス
警備費	100	対事業所サービス
式典費	100	対事業所サービス

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

表 2-17 産業部門別最終需要増加額

(単位：百万円)

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

イ 観光消費による経済波及効果

観光客 1 人当たりの観光消費額に人数を乗じて、最終需要増加額を求める。

表 2-18 観光消費による最終需要増加額

(単位：円、人、百万円)

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

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

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

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

※ 土産物代の各産業部門への振り分け

① 土産物代の合計

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

② 飲食料品、繊維製品への振り分け

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

③ 商業マージン、運輸マージンへの振り分け

表2-19 各マージンへの振り分け

(単位：百万円)

部門区分	商業（＝需要額×商業マージン率）	運輸（＝需要額×運輸マージン率）	振り分け後
飲食料品	46(=875×0.053052)	14(=875×0.016514)	815(=875-46-14)
繊維製品	11(=375×0.030568)	1(=375×0.003565)	363(=375-11-1)
商業			57(=46+11)
運輸			15(=14+1)

※ 各マージン率は、令和2年全国産業連関表購入者価格表（37部門表）の各マージン額／需要合計により産出。

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	815 商業・運輸マージン控除後
繊維製品	363 商業・運輸マージン控除後
商業	57 商業マージン
運輸	1,515 交通費＋運輸マージン
対個人サービス	6,500 宿泊費＋飲食費
合計	9,250

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

（2）直接効果の推計

① 県内最終需要増加額の推計

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

表 2-2-1 産業部門別県内最終需要増加額

(単位：百万円)

部 門 区 分	最終需要 増 加 額 (a)		県内自給率 (補正後) (b)	県内自給率 (補正前)		県内最終 需要増加額 (a) × (b)
繊維製品	50	×	1.000000	0.048938	=	50
その他の製造工業製品	100		1.000000	0.154509		100
情報通信	40		0.571687	0.571687		23
対事業所サービス	500		0.528477	0.528477		264
対個人サービス	200		1.000000	0.739828		200
事務用品	10		1.000000	1.000000		10
合計	900					647

② 原材料誘発額、粗付加価値誘発額、雇用者所得誘発額の推計

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

表 2-2-2 直接効果による原材料誘発額

投入係数表（３９部門）※９２ページから抜粋

(単位：百万円)

部 門 区 分	農業	林業	…	分類不明	県内最終 需要増加額	原材料 誘発額
農業	0.097728	0.000955		0.000000	0	3
林業	0.000349	0.196127		0.000000	0	0
漁業	0.000000	0.000000		0.000000	0	1
鉱業	0.000005	0.000443		0.000131	0	0
飲食料品	0.080011	0.012921		0.003877	0	21
繊維製品	0.003605	0.001023		0.000131	50	15
パルプ・紙・木製品	0.019182	0.017250		0.000591	0	13
化学製品	0.064203	0.000852		0.003680	0	7
石油・石炭製品	0.007365	0.008625		0.008839	0	2
プラスチック・ゴム製品	0.005518	0.006511		0.002004	0	10
窯業・土石製品	0.002592	0.000273		0.002760	0	1
鉄鋼	0.000019	0.000034		0.002530	0	1
非鉄金属	0.000000	0.000000		0.002136	0	2
金属製品	0.003063	0.001159		0.003056	0	2
はん用機械	0.000000	0.000034		0.000000	0	3
生産用機械	0.000000	0.000205		0.000000	0	4
業務用機械	0.000019	0.000034		0.000000	0	2
電子部品	0.000000	0.000000		0.000000	×	0
電気機械	0.000014	0.000000		0.000230	0	7
情報通信機器	0.000000	0.000102		0.000000	0	3
輸送機械	0.000000	0.000000		0.000000	0	0
その他の製造工業製品	0.000646	0.002182		0.000756	0	11
建設	0.004439	0.000375		0.014589	100	14
電力・ガス・熱供給	0.011973	0.006068		0.002727	0	2
水道	0.000320	0.000239		0.000821	0	11
廃棄物処理	0.000113	0.000102		0.012552	0	2
商業	0.053988	0.015443		0.004042	0	5
金融・保険	0.007011	0.011250		0.034567	0	33
不動産	0.000264	0.001500		0.019123	0	8
運輸・郵便	0.061508	0.063342		0.050930	0	11
情報通信	0.003246	0.002795		0.043438	23	24
公務	0.000000	0.000000		0.101465	0	21
教育・研究	0.000000	0.000648		0.002464	0	0
医療・福祉	0.000000	0.000000		0.000131	0	0
他に分類されない会員制団体	0.002003	0.001466		0.000230	0	0
対事業所サービス	0.049196	0.020080		0.028291	264	1
対個人サービス	0.001117	0.000068		0.003450	200	3
事務用品	0.000221	0.004023		0.000131	10	1
分類不明	0.007322	0.000818		0.000000	0	3
合計					647	304

※ 行列計算である。

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

表 2－2 3 直接効果による粗付加価値誘発額及び雇用者所得誘発額 (単位：百万円)

部 門 区 分	県内最終 需要増加額	粗付加 価値率	雇用者 所得率	粗付加価値 誘 発 額	雇用者所得 誘 発 額
農業	0	0.512962	0.149426	0	0
林業	0	0.623053	0.229230	0	0
漁業	0	0.660855	0.184274	0	0
鉱業	0	0.568774	0.181848	0	0
飲食料品	0	0.314779	0.137311	0	0
繊維製品	50	0.435978	0.321281	22	16
パルプ・紙・木製品	0	0.339298	0.139606	0	0
化学製品	0	0.412488	0.108401	0	0
石油・石炭製品	0	0.469225	0.086464	0	0
プラスチック・ゴム製品	0	0.447918	0.247968	0	0
窯業・土石製品	0	0.517678	0.233070	0	0
鉄鋼	0	0.444482	0.158583	0	0
非鉄金属	0	0.234567	0.074336	0	0
金属製品	0	0.508365	0.292248	0	0
はん用機械	0	0.499891	0.310052	0	0
生産用機械	0	0.469715	0.296082	0	0
業務用機械	0 ×	0.385276	0.293915	=	0
電子部品	0	0.335670	0.246309	0	0
電気機械	0	0.353829	0.197614	0	0
情報通信機器	0	0.385791	0.216247	0	0
輸送機械	0	0.263013	0.195704	0	0
その他の製造工業製品	100	0.448153	0.284482	45	28
建設	0	0.499076	0.349021	0	0
電力・ガス・熱供給	0	0.465016	0.076691	0	0
水道	0	0.478947	0.119759	0	0
廃棄物処理	0	0.652617	0.457198	0	0
商業	0	0.612994	0.396860	0	0
金融・保険	0	0.630507	0.304073	0	0
不動産	0	0.849934	0.026122	0	0
運輸・郵便	0	0.452406	0.308430	0	0
情報通信	23	0.485008	0.144473	11	3
公務	0	0.721015	0.344167	0	0
教育・研究	0	0.718470	0.478045	0	0
医療・福祉	0	0.591795	0.514928	0	0
他に分類されない会員制団体	0	0.594973	0.525088	0	0
対事業所サービス	264	0.594126	0.361778	157	96
対個人サービス	200	0.541144	0.311493	108	62
事務用品	10	0.000000	0.000000	0	0
分類不明	0	0.650325	0.007426	0	0
合計	647			343	206

(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	0.516209	1
林業	0	0.730916	0
漁業	1	0.243272	0
鉱業	0	0.041342	0
飲食料品	21	0.178117	4
繊維製品	15	0.048938	1
パルプ・紙・木製品	13	0.188197	2
化学製品	7	0.034071	0
石油・石炭製品	2	0.050820	0
プラスチック・ゴム製品	10	0.133884	1
窯業・土石製品	1	0.344936	0
鉄鋼	1	0.156762	0
非鉄金属	2	0.019215	0
金属製品	2	0.210212	1
はん用機械	3	0.001670	0
生産用機械	4	0.113785	0
業務用機械	2	0.103379	0
電子部品	7	0.127759	1
電気機械	3	0.000130	0
情報通信機器	0	0.000000	0
輸送機械	11	0.005492	0
その他の製造工業製品	14	0.154509	2
建設	2	1.000000	2
電力・ガス・熱供給	11	0.806330	9
水道	2	0.999950	2
廃棄物処理	5	0.952762	5
商業	33	0.530675	18
金融・保険	8	0.810605	7
不動産	11	0.885862	10
運輸・郵便	24	0.681137	16
情報通信	21	0.571687	12
公務	0	1.000000	0
教育・研究	0	0.865031	0
医療・福祉	0	0.968431	0
他に分類されない会員制団体	1	0.994452	1
対事業所サービス	56	0.528477	30
対個人サービス	3	0.739828	2
事務用品	1	1.000000	1
分類不明	3	0.644184	2
合計	304		132

④ 生産誘発額の推計

県内需要増加額に逆行列係数を乗じる。

表 2-25 第 1 次波及効果の生産誘発額

逆行列係数表（39 部門開放経済型）※ 98 ページから抜粋

（単位：百万円）

部 門 区 分	農業	林業	…	分類不明	県内需要 増 加 額	生産誘発額
農業	1.055308	0.001009		0.000143	1	2
林業	0.000605	1.167635		0.000041	0	0
漁業	0.000023	0.000004		0.000004	0	0
鉱業	0.000103	0.000080		0.000054	0	0
飲食料品	0.015596	0.002804		0.000792	4	4
繊維製品	0.000211	0.000077		0.000046	1	1
パルプ・紙・木製品	0.004346	0.004565		0.000569	2	3
化学製品	0.002357	0.000061		0.000158	0	0
石油・石炭製品	0.000787	0.000908		0.000827	0	0
プラスチック・ゴム製品	0.001023	0.001198		0.000523	1	2
窯業・土石製品	0.001169	0.000187		0.001370	0	1
鉄鋼	0.000061	0.000029		0.000512	0	0
非鉄金属	0.000004	0.000002		0.000047	0	0
金属製品	0.000878	0.000358		0.001055	1	1
はん用機械	0.000001	0.000000		0.000001	0	0
生産用機械	0.000070	0.000067		0.000060	0	1
業務用機械	0.000025	0.000027		0.000052	0	0
電子部品	0.000085	0.000069		0.000099	1	1
電気機械	0.000000	0.000000		0.000000	0	0
情報通信機器	0.000000	0.000000		0.000000	0	0
輸送機械	0.000011	0.000007		0.000013	0	0
その他の製造工業製品	0.000307	0.000628		0.000505	2	2
建設	0.005981	0.001462		0.016916	2	3
電力・ガス・熱供給	0.013378	0.007575		0.005832	9	12
水道	0.000954	0.000766		0.002009	2	3
廃棄物処理	0.000911	0.000644		0.016066	5	6
商業	0.033180	0.012177		0.005179	18	20
金融・保険	0.009563	0.013746		0.035165	7	10
不動産	0.003572	0.003938		0.020756	10	12
運輸・郵便	0.052767	0.056692		0.043892	16	22
情報通信	0.005408	0.004095		0.033391	12	17
公務	0.000567	0.000103		0.101554	0	0
教育・研究	0.000094	0.000717		0.002349	0	0
医療・福祉	0.000027	0.000027		0.000169	0	0
他に分類されない会員制団体	0.002367	0.001899		0.000605	1	2
対事業所サービス	0.040034	0.022164		0.034069	30	39
対個人サービス	0.001042	0.000163		0.002957	2	3
事務用品	0.000517	0.004917		0.000749	1	1
分類不明	0.005587	0.001019		1.000869	2	2
合計					132	170

※ 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	2	0.512962	0.149426	1	0
林 業	0	0.623053	0.229230	0	0
漁 業	0	0.660855	0.184274	0	0
鉱 業	0	0.568774	0.181848	0	0
飲食料品	4	0.314779	0.137311	1	1
繊維製品	1	0.435978	0.321281	0	0
パルプ・紙・木製品	3	0.339298	0.139606	1	0
化学製品	0	0.412488	0.108401	0	0
石油・石炭製品	0	0.469225	0.086464	0	0
プラスチック・ゴム製品	2	0.447918	0.247968	1	0
窯業・土石製品	1	0.517678	0.233070	0	0
鉄鋼	0	0.444482	0.158583	0	0
非鉄金属	0	0.234567	0.074336	0	0
金属製品	1	0.508365	0.292248	0	0
はん用機械	0	0.499891	0.310052	0	0
生産用機械	1	0.469715	0.296082	0	0
業務用機械	0	× 0.385276	0.293915	= 0	0
電子部品	1	0.335670	0.246309	0	0
電気機械	0	0.353829	0.197614	0	0
情報通信機器	0	0.385791	0.216247	0	0
輸送機械	0	0.263013	0.195704	0	0
その他の製造工業製品	2	0.448153	0.284482	1	1
建設	3	0.499076	0.349021	1	1
電力・ガス・熱供給	12	0.465016	0.076691	5	1
水道	3	0.478947	0.119759	1	0
廃棄物処理	6	0.652617	0.457198	4	3
商業	20	0.612994	0.396860	12	8
金融・保険	10	0.630507	0.304073	6	3
不動産	12	0.849934	0.026122	11	0
運輸・郵便	22	0.452406	0.308430	10	7
情報通信	17	0.485008	0.144473	8	2
公務	0	0.721015	0.344167	0	0
教育・研究	0	0.718470	0.478045	0	0
医療・福祉	0	0.591795	0.514928	0	0
他に分類されない会員制団体	2	0.594973	0.525088	1	1
対事業所サービス	39	0.594126	0.361778	23	14
対個人サービス	3	0.541144	0.311493	1	1
事務用品	1	0.000000	0.000000	0	0
分類不明	2	0.650325	0.007426	2	0
合計	170			94	45

(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。

$$\begin{aligned} \text{雇用者所得合計} &= \text{雇用者所得（直接効果）} + \text{雇用者所得（第1次波及効果）} \\ &= 206\text{百万円} + 45\text{百万円} = 251\text{百万円} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{民間消費支出増加額} &= \text{雇用者所得} \times \text{消費転換率（※手順参照→48ページ）} \\ &= 251\text{百万円} \times 0.560564 = 141\text{百万円} \end{aligned}$$

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	0.011224		2
林業	0.000558		0
漁業	0.000979		0
鉱業	0.000000		0
飲食料品	0.090999		13
繊維製品	0.018828		3
パルプ・紙・木製品	0.001283		0
化学製品	0.012918		2
石油・石炭製品	0.012262		2
プラスチック・ゴム	0.002781		0
窯業・土石製品	0.000341		0
鉄鋼	0.000210		0
非鉄金属	0.000568		0
金属製品	0.000829		0
はん用機械	0.000042		0
生産用機械	0.000019		0
業務用機械	0.000292	×	0
電子部品	0.000107	141	0
電気機械	0.011496	=	2
情報・通信機器	0.011963		2
輸送機械	0.018232		3
その他の製造工業製品	0.008541		1
建設	0.000000		0
電力・ガス・熱供給	0.020920		3
水道	0.009210		1
廃棄物処理	0.010759		2
商業	0.144664		20
金融・保険	0.058932		8
不動産	0.219054		31
運輸・郵便	0.033269		5
情報通信	0.051503		7
公務	0.003740		1
教育・研究	0.032433		5
医療・福祉	0.079317		11
他に分類されない会員制団体	0.020087		3
対事業所サービス	0.014847		2
対個人サービス	0.096327		14
事務用品	0.000000		0
分類不明	0.000466		0
合計	1.000000		141

以降の作業については、「3 産業連関分析の手順」と同様となる。

(5) まとめ

ア 開催経費による経済波及効果

9.00億円の最終需要増加額に対して誘発された生産額は9.3億円である。したがって、波及効果は1.03倍と推計される。

表 2-28 開催経費による経済波及効果のまとめ

最終需要増加額	900	(単位：百万円)	
	生産誘発額	粗付加価値誘発額	雇用者所得誘発額
直接効果	647	343	206
第1次波及効果	170	94	45
第2次波及効果	113	72	28
総合効果	930	509	279
波及効果倍率	1.03		

イ 観光消費による経済波及効果

観光消費についても開催経費と同様に推計を行うと、92.50億円の最終需要増加額に対して生産誘発額は137.44億円、波及効果は1.49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	4,653	2,743
第1次波及効果	2,934	1,636	731
第2次波及効果	1,561	995	394
総合効果	13,744	7,283	3,868
波及効果倍率	1.49		

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101.5億円に対して、生産誘発額は合計146.74億円となり、全体では1.45倍の波及効果があると推計される。

表 2-30 イベント開催による経済波及効果のまとめ

最終需要増加額	10,150	(単位：百万円)	
	生産誘発額	粗付加価値誘発額	雇用者所得誘発額
直接効果	9,897	4,995	2,949
第1次波及効果	3,104	1,731	776
第2次波及効果	1,673	1,066	422
総合効果	14,674	7,792	4,147
波及効果倍率	1.45		

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	198	102	30
林業	10	6	2
漁業	8	5	1
鉱業	2	1	0
飲食料品	1,017	320	140
繊維製品	423	184	136
パルプ・紙・木製品	21	7	3
化学製品	6	2	1
石油・石炭製品	17	8	1
プラスチック・ゴム製品	12	5	3
窯業・土石製品	7	4	2
鉄鋼	1	0	0
非鉄金属	0	0	0
金属製品	9	4	3
はん用機械	0	0	0
生産用機械	1	1	0
業務用機械	2	1	0
電子部品	2	1	1
電気機械	0	0	0
情報通信機器	0	0	0
輸送機械	0	0	0
その他の製造工業製品	118	53	34
建設	75	37	26
電力・ガス・熱供給	312	145	24
水道	110	53	13
廃棄物処理	194	127	89
商業	584	358	232
金融・保険	332	210	101
不動産	740	629	19
運輸・郵便	2,032	919	627
情報通信	282	137	41
公務	13	9	4
教育・研究	65	47	31
医療・福祉	165	98	85
他に分類されない会員制団体	70	42	37
対事業所サービス	843	501	305
対個人サービス	6,922	3,746	2,156
事務用品	33	0	0
分類不明	48	31	0
合計	14,674	7,792	4,147

図 2-4 開催経費による経済波及効果のフローチャート

(単位：百万円)

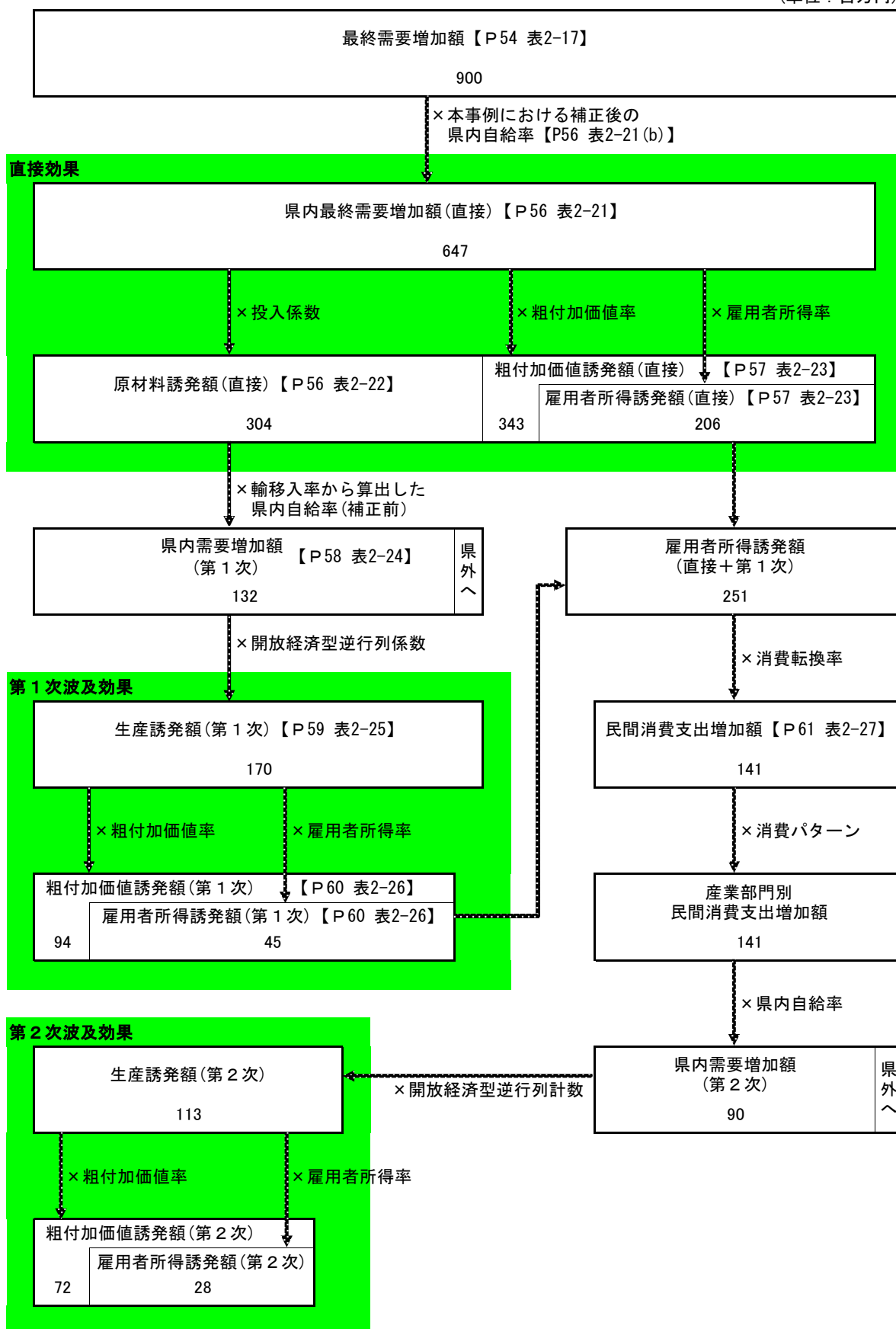
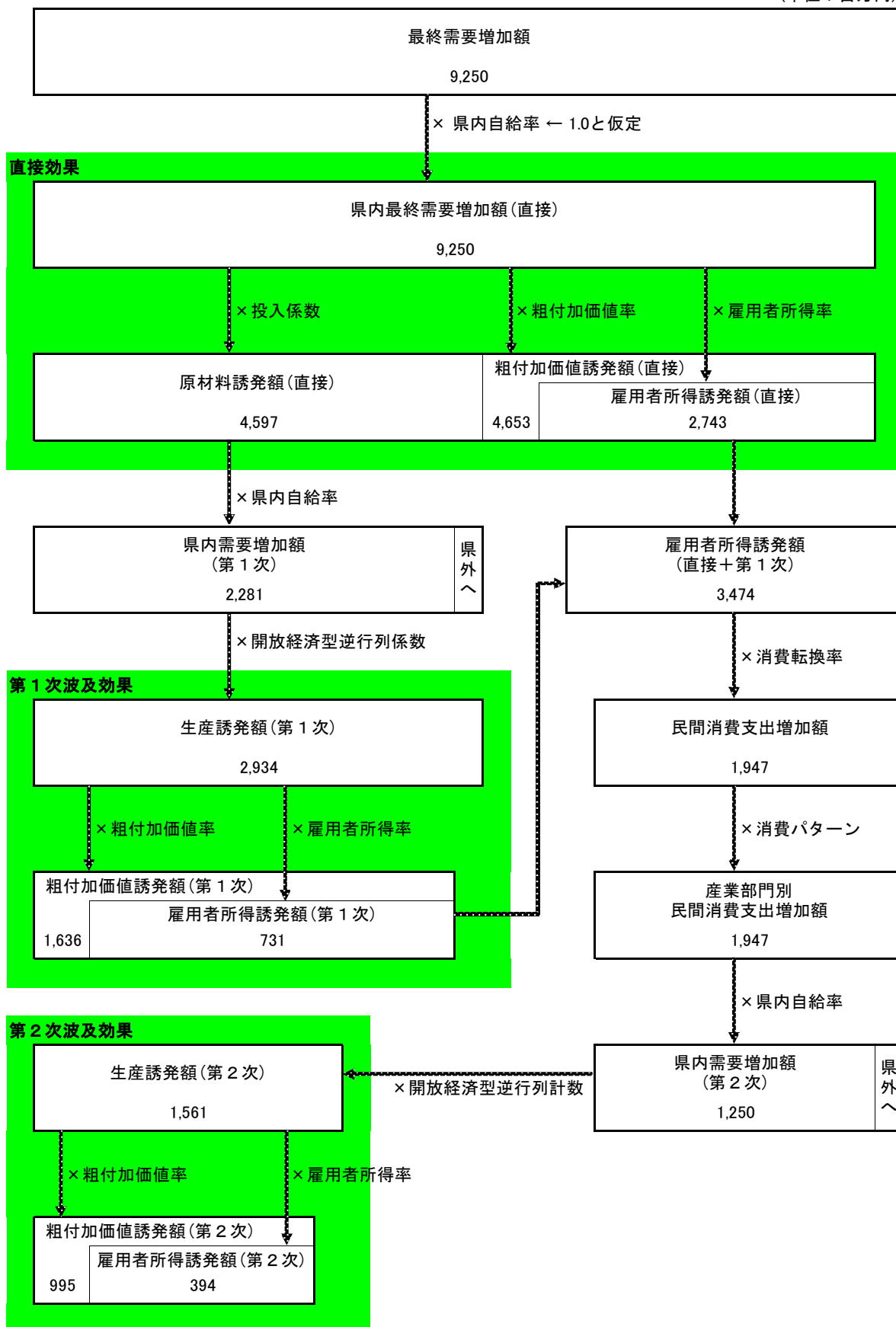


図 2-5 観光消費による経済波及効果のフローチャート

(単位：百万円)



3 雇 用 表

1 雇 用 表 の 概 要

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

2 雇用表からみた本県の就業構造

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

3 雇 用 分 析

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

1 雇用表とは（110ページから）

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

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

2 雇用表の見方

雇用表の表側は、令和2年秋田県産業連関表の部門分類に一致させており、従業者に係る特化係数（本県の部門別従業者数の構成比を全国の構成比で除したもの）が全国と同水準の1を大きく超えている部門は、林業（4.04）、電子部品（3.84）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、情報通信（0.24）、はん用機械（0.28）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。
一般の従業員と同等の賃金や給料を受けている者は雇用者に分類する。

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

常 用 雇 用 者 期間を定めずに雇用されている者又は1か月以上の期間を定めて雇用されている者。この条件をみたす限り、見習、パートタイマー、臨時・日雇など名称がどのようなものであっても常用雇用者に分類する。休職者も含む。

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

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

臨 時 雇 用 者 常用雇用者以外の雇用者で、1か月未満の期間を定めて雇用されている者又は日々雇用されている者。

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

令和2年の秋田県の従業者総数は473,291人となっており、そのうち雇用者（有給役員を含む）は339,530人である。

部門別従業者数では、商業が77,392人で最も多く（構成比16.4%）、以下、医療・福祉の68,285人（同14.4%）、対個人サービスの49,415人（同10.4%）等となっている。また、雇用者数でみても、商業が69,403人（同17.4%）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、林業（4.04）、電子部品（3.84）、農業（3.14）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、情報通信（0.24）、はん用機械（0.28）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	48,997	10.4	3.3	3.14	10,949	2.7	1.4	1.99
02 林業	2,520	0.5	0.1	4.04	2,355	0.6	0.1	5.12
03 漁業	602	0.1	0.2	0.58	188	0.0	0.1	0.38
04 鉱業	464	0.1	0.0	3.12	454	0.1	0.0	3.33
05 飲食品	9,704	2.1	2.1	0.98	9,698	2.4	2.2	1.08
06 繊維製品	5,781	1.2	0.5	2.41	5,779	1.4	0.4	3.30
07 パルプ・紙・木製品	3,810	0.8	1.3	0.62	3,808	1.0	1.3	0.73
08 化学製品	1,819	0.4	0.7	0.53	1,819	0.5	0.8	0.56
09 石油・石炭製品	128	0.0	0.0	0.58	128	0.0	0.1	0.61
10 プラスチック・ゴム製品	2,400	0.5	0.9	0.54	2,400	0.6	1.0	0.60
11 窯業・土石製品	1,598	0.3	0.5	0.74	1,598	0.4	0.5	0.84
12 鉄鋼	870	0.2	0.4	0.46	870	0.2	0.4	0.50
13 非鉄金属	1,640	0.3	0.2	1.42	1,640	0.4	0.3	1.54
14 金属製品	3,704	0.8	1.2	0.66	3,704	0.9	1.2	0.78
15 はん用機械	771	0.2	0.6	0.28	771	0.2	0.6	0.32
16 生産用機械	4,863	1.0	1.1	0.92	4,862	1.2	1.2	1.02
17 業務用機械	3,657	0.8	0.4	2.00	3,657	0.9	0.4	2.16
18 電子部品	12,440	2.6	0.7	3.84	12,440	3.1	0.8	4.13
19 電気機械	2,188	0.5	0.8	0.57	2,188	0.5	0.9	0.61
20 情報通信機器	442	0.1	0.2	0.47	442	0.1	0.2	0.50
21 輸送機械	2,378	0.5	1.7	0.29	2,378	0.6	1.9	0.31
22 その他の製造工業製品	2,778	0.6	0.6	1.06	2,746	0.7	0.5	1.45
23 建設	46,647	9.9	7.5	1.32	39,336	9.8	6.9	1.44
24 電力・ガス・熱供給	2,232	0.5	0.3	1.81	2,232	0.6	0.3	1.93
25 水道	357	0.1	0.1	0.61	357	0.1	0.1	0.65
26 廃棄物処理	3,274	0.7	0.8	0.89	3,041	0.8	0.8	0.91
27 商業	77,392	16.4	16.9	0.97	69,403	17.4	17.6	0.99
28 金融・保険	3,778	0.8	2.5	0.32	3,493	0.9	2.7	0.32
29 不動産	3,748	0.8	2.0	0.39	3,049	0.8	1.9	0.40
30 運輸・郵便	18,526	3.9	5.1	0.77	18,355	4.6	5.3	0.86
31 情報通信	3,731	0.8	3.3	0.24	3,558	0.9	3.4	0.26
32 公務	22,406	4.7	3.0	1.60	22,406	5.6	3.3	1.70
33 教育・研究	16,013	3.4	5.1	0.67	15,274	3.8	5.7	0.68
34 医療・福祉	68,285	14.4	12.3	1.17	66,946	16.8	13.3	1.26
35 他に分類されない会員制団体	5,294	1.1	0.9	1.25	4,986	1.2	0.9	1.33
36 対事業所サービス	30,915	6.5	11.9	0.55	27,245	6.8	11.7	0.58
37 対個人サービス	49,415	10.4	10.7	0.98	38,662	9.7	9.7	1.00
39 分類不明	7,724	1.6	0.0	81.19	6,313	1.6	0.0	72.82
合計	473,291	100.0	100.0	1.00	399,530	100.0	100.0	1.00
(再掲)								
第1次産業	52,119	11.0	3.6	3.02	13,492	3.4	1.6	2.09
第2次産業	108,082	22.8	21.4	1.07	100,718	25.2	21.6	1.17
第3次産業	313,090	66.2	74.9	0.88	285,320	71.4	76.8	0.93

(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12,831千円となっている。部門別にみると、電力・ガス・熱供給（178,151千円）が最も高く、以下、不動産（110,097千円）、水道（95,266千円）等となっている。逆に、低い部門は、対個人サービス（4,227千円）、農業（4,332千円）、漁業（4,859千円）等である。

全国と比較すると、全産業平均では全国（14,972千円）の85.7%となっているが、16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7,035千円となっている。部門別では、不動産（注）（93,575千円）が最も高く、電力・ガス・熱供給（82,843千円）、水道（45,627千円）と続いている。逆に、低い部門は、農業（2,222千円）、対個人サービス（2,287千円）、情報通信機器（3,084千円）等である。

全国との比較では、全産業平均で全国（8,184千円）の86.0%となっているが、15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4,409千円となっており、部門別では、金融・保険（15,735千円）、電力・ガス・熱供給（13,663千円）、水道（11,409千円）等が高い。逆に、低い部門は、対個人サービス（1,683千円）、情報通信機器（1,729千円）、飲食料品（1,806千円）等である。

全国と比較すると、全産業平均で全国（4,601千円）の95.8%となっているが、15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	4,332	2,222	2,896	4,532	2,026	1,949	95.6	109.7	148.6
02 林業	11,640	7,252	2,855	8,318	4,788	2,434	139.9	151.5	117.3
03 漁業	4,859	3,211	2,867	8,900	4,846	3,058	54.6	66.3	93.8
04 鉱業	19,946	11,345	3,707	23,513	13,266	4,743	84.8	85.5	78.2
05 飲食料品	13,146	4,138	1,806	26,407	9,440	3,564	49.8	43.8	50.7
06 繊維製品	9,449	4,119	3,037	8,365	3,612	3,069	113.0	114.0	99.0
07 パルプ・紙・木製品	30,333	10,292	4,237	12,870	4,888	2,451	235.7	210.6	172.9
08 化学製品	36,423	15,024	3,948	56,917	20,169	5,942	64.0	74.5	66.4
09 石油・石炭製品	58,641	27,516	5,070	411,305	164,353	6,305	14.3	16.7	80.4
10 プラスチック・ゴム製品	13,276	5,947	3,292	21,378	9,323	5,164	62.1	63.8	63.7
11 窯業・土石製品	26,337	13,634	6,138	20,953	10,487	5,088	125.7	130.0	120.6
12 鉄鋼	24,078	10,702	3,818	76,074	20,594	5,778	31.7	52.0	66.1
13 非鉄金属	53,121	12,460	3,949	48,946	10,198	5,277	108.5	122.2	74.8
14 金属製品	16,121	8,195	4,711	14,874	7,487	4,954	108.4	109.5	95.1
15 はん用機械	11,922	5,960	3,696	26,452	12,260	6,564	45.1	48.6	56.3
16 生産用機械	15,556	7,307	4,607	21,590	10,477	6,183	72.1	69.7	74.5
17 業務用機械	21,535	8,297	6,330	21,549	8,955	5,903	99.9	92.7	107.2
18 電子部品	27,194	9,128	6,698	27,626	10,035	5,943	98.4	91.0	112.7
19 電気機械	13,447	4,758	2,657	27,828	10,040	5,624	48.3	47.4	47.2
20 情報通信機器	7,993	3,084	1,729	35,122	11,739	6,440	22.8	26.3	26.8
21 輸送機械	21,967	5,778	4,299	39,987	9,279	5,940	54.9	62.3	72.4
22 その他の製造工業製品	10,515	4,712	3,026	23,130	11,271	8,291	45.5	41.8	36.5
23 建設	12,503	6,240	5,175	13,432	6,542	5,597	93.1	95.4	92.5
24 電力・ガス・熱供給	178,151	82,843	13,663	130,213	57,144	10,153	136.8	145.0	134.6
25 水道	95,266	45,627	11,409	53,588	25,550	6,422	177.8	178.6	177.7
26 廃棄物処理	17,965	11,724	8,843	11,228	7,296	5,274	160.0	160.7	167.7
27 商業	6,628	4,063	2,933	7,973	5,611	3,706	83.1	72.4	79.1
28 金融・保険	47,844	30,166	15,735	21,280	13,494	6,608	224.8	223.6	238.1
29 不動産	110,097	93,575	3,535	64,511	52,004	5,019	170.7	179.9	70.4
30 運輸・郵便	15,834	7,163	4,929	14,218	7,209	4,858	111.4	99.4	101.5
31 情報通信	48,968	23,750	7,418	28,674	15,241	7,078	170.8	155.8	104.8
32 公務	15,242	10,990	5,246	20,991	14,902	7,126	72.6	73.7	73.6
33 教育・研究	20,938	15,043	10,494	13,129	9,079	6,404	159.5	165.7	163.9
34 医療・福祉	9,358	5,538	4,915	8,581	5,111	4,519	109.1	108.4	108.8
35 他に分類されない会員制団体	7,868	4,681	4,387	7,765	4,793	4,387	101.3	97.7	100.0
36 対事業所サービス	10,265	6,098	4,214	10,342	6,164	4,104	99.3	98.9	102.7
37 対個人サービス	4,227	2,287	1,683	5,381	2,973	2,074	78.6	76.9	81.1
39 分類不明	3,940	2,562	36	560,776	364,520	4,279	0.7	0.7	0.8
合計	12,831	7,035	4,409	14,972	8,184	4,601	85.7	86.0	95.8
(再掲)									
第１次産業	4,691	2,477	2,889	4,933	2,297	2,069	95.1	107.8	139.6
第２次産業	16,947	6,931	4,627	23,685	9,074	5,268	71.6	76.4	87.8
第３次産業	12,734	7,830	4,404	12,940	8,216	4,467	98.4	95.3	98.6

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、最も高いのは対個人サービスの0.2366で、以下、農業の0.2309、漁業の0.2058等となっている。一方、就業係数が低いのは、電力・ガス・熱供給（0.0056）、不動産（0.0091）、水道（0.0105）等である。

雇用係数では、対個人サービスが0.1851と最も高く、以下、商業（0.1353）、情報通信機器（0.1251）等となっている。雇用係数が低いのは、電力・ガス・熱供給（0.0056）、不動産（0.0074）、水道（0.0105）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0.2605で、以下、対個人サービスの0.2594、漁業の0.2179等となっている。逆に、低い部門は、不動産（0.0149）、電力・ガス・熱供給（0.0202）、非鉄金属（0.0277）等である。

一方、雇用誘発係数の列和では、対個人サービスが0.2041で最も高く、以下、商業（0.1515）、情報通信機器（0.1363）等となっている。逆に、低い部門は、不動産（0.0125）、電力・ガス・熱供給（0.0188）、非鉄金属（0.0270）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	0.230865	0.051590	0.260548	0.069904
02 林業	0.085910	0.080285	0.109897	0.102543
03 漁業	0.205812	0.064274	0.217948	0.074998
04 鉱業	0.050135	0.049055	0.070098	0.067526
05 飲食料品	0.076067	0.076020	0.128064	0.100651
06 繊維製品	0.105836	0.105800	0.122801	0.121219
07 パルプ・紙・木製品	0.032968	0.032950	0.056292	0.054182
08 化学製品	0.027455	0.027455	0.042261	0.040751
09 石油・石炭製品	0.017053	0.017053	0.030944	0.029602
10 プラスチック・ゴム製品	0.075322	0.075322	0.089095	0.087709
11 窯業・土石製品	0.037970	0.037970	0.055243	0.053865
12 鉄鋼	0.041531	0.041531	0.054946	0.053790
13 非鉄金属	0.018825	0.018825	0.027653	0.027012
14 金属製品	0.062030	0.062030	0.073546	0.072651
15 はん用機械	0.083877	0.083877	0.095448	0.094399
16 生産用機械	0.064285	0.064271	0.075676	0.074739
17 業務用機械	0.046436	0.046436	0.059823	0.058785
18 電子部品	0.036773	0.036773	0.049118	0.048159
19 電気機械	0.074369	0.074369	0.087283	0.086202
20 情報通信機器	0.125106	0.125106	0.137291	0.136324
21 輸送機械	0.045523	0.045523	0.054854	0.054077
22 その他の製造工業製品	0.095101	0.094006	0.114811	0.112095
23 建設	0.079979	0.067444	0.099971	0.085489
24 電力・ガス・熱供給	0.005613	0.005613	0.020225	0.018796
25 水道	0.010497	0.010497	0.035618	0.032956
26 廃棄物処理	0.055664	0.051703	0.070522	0.065301
27 商業	0.150866	0.135293	0.168497	0.151517
28 金融・保険	0.020901	0.019324	0.038331	0.034977
29 不動産	0.009083	0.007389	0.014867	0.012488
30 運輸・郵便	0.063157	0.062574	0.086851	0.084065
31 情報通信	0.020422	0.019475	0.042522	0.039203
32 公務	0.065609	0.065609	0.078745	0.077525
33 教育・研究	0.047760	0.045556	0.063174	0.059115
34 医療・福祉	0.106860	0.104764	0.124080	0.119681
35 他に分類されない会員制団体	0.127095	0.119700	0.145327	0.135906
36 対事業所サービス	0.097422	0.085857	0.113876	0.100546
37 対個人サービス	0.236588	0.185105	0.259368	0.204069
38 事務用品	—	—	0.033103	0.030572
39 分類不明	0.253795	0.207432	0.272745	0.225254
平均	—	—	0.094396	0.079452

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800人分〔＝建設部門の就業係数（0.0800）×10,000単位〕の労働力が必要となる。また、雇用係数（0.0674）を乗じることにより、800人のうち674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50.09億円発生し、そのうち20.55億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26.74億円の県内生産額を誘発する。

この26.74億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241人、雇用者218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	0.12		0.230865	0.051590		3	1
林業	0.03		0.085910	0.080285		0	0
漁業	0.00		0.205812	0.064274		0	0
鉱業	0.02		0.050135	0.049055		0	0
製造業	3.47		0.049203	0.049168		17	17
建設	0.23		0.079979	0.067444		2	2
電力・ガス・水道	0.78		0.013583	0.013043		1	1
商業	2.88	×	0.150866	0.135293	=	43	39
金融・保険	1.42		0.020901	0.019324		3	3
不動産	0.80		0.009083	0.007389		1	1
運輸・郵便	3.64		0.063157	0.062574		23	23
情報通信	0.91		0.020422	0.019475		2	2
公務	0.09		0.065609	0.065609		1	1
サービス	11.43		0.106137	0.095638		121	109
分類不明	0.93		0.253795	0.207432		24	19
合計	26.74					241	218

(3) 第2次波及効果

直接効果及び第1次波及効果により誘発された雇用者所得によって民間消費支出の増加がもたらされ、その結果、県内生産額が19.64億円誘発される。

第1次波及効果と同様、部門ごとの生産誘発額にそれぞれの部門の就業（雇用）係数を乗じると、19.64億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128人、雇用者113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	0.17		0.230865	0.051590		4	1
林業	0.02		0.085910	0.080285		0	0
漁業	0.01		0.205812	0.064274		0	0
鉱業	0.01		0.050135	0.049055		0	0
製造業	0.75		0.049203	0.049168		4	4
建設	0.15		0.079979	0.067444		1	1
電力・ガス・水道	0.95		0.013583	0.013043		1	1
商業	2.08	×	0.150866	0.135293	=	31	28
金融・保険	1.73		0.020901	0.019324		4	3
不動産	5.17		0.009083	0.007389		5	4
運輸・郵便	1.02		0.063157	0.062574		6	6
情報通信	1.08		0.020422	0.019475		2	2
公務	0.10		0.065609	0.065609		1	1
サービス	6.36		0.106137	0.095638		67	61
分類不明	0.06		0.253795	0.207432		2	1
合計	19.64					128	113

(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1,169人の従業者、1,005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	800	241	128	1,169
雇用者誘発数	674	218	113	1,005

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

したがって、分析にあたってはこうした限界を考慮する必要がある。

4 統計表

1 15 部門表

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

2 39 部門表

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

3 雇用表

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

1 取引基本表

(単位：百万円)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	70	
	農業	林業	漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計	
01 農業	20,741	28	0	0	33,027	529	0	90	0	2	5	0	5	4,098	0	58,525	01
02 林業	74	5,753	0	1	8,790	48	0	0	0	0	0	0	1	285	0	14,952	02
03 漁業	0	0	22	0	760	0	0	0	0	0	0	0	1	996	0	1,779	03
04 鉱業	1	13	0	7	29,472	1,405	69,990	1	0	0	0	0	2	15	4	100,910	04
05 製造業	39,572	1,620	603	548	499,492	147,971	20,698	15,800	4,766	768	42,964	6,961	15,302	220,539	935	1,018,539	05
06 建設	942	11	0	33	4,842	447	8,774	2,024	651	6,233	2,884	907	2,928	5,375	444	36,495	06
07 電力・ガス・水道	2,609	185	8	459	37,795	1,887	50,466	16,251	1,185	833	3,381	2,085	4,986	34,865	108	157,103	07
08 商業	11,458	453	107	115	58,874	27,218	2,344	4,923	955	476	10,657	1,559	3,086	55,075	123	177,423	08
09 金融・保険	1,488	330	30	422	10,984	7,118	9,290	9,347	14,577	30,285	8,073	1,308	5,589	16,364	1,052	116,257	09
10 不動産	56	44	2	166	3,577	2,477	2,714	18,811	3,178	15,759	7,123	3,296	1,182	24,619	582	83,586	10
11 運輸・郵便	13,054	1,858	114	1,381	35,737	23,803	10,792	62,788	6,229	684	28,428	4,072	11,076	40,508	1,550	242,074	11
12 情報通信	689	82	13	101	7,149	4,717	5,841	22,012	10,109	594	1,986	41,067	9,653	37,612	1,322	142,947	12
13 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,088	3,088	13
14 サービス	11,127	656	69	676	51,252	66,804	48,018	44,392	23,302	5,617	54,562	31,982	41,358	168,627	1,434	549,876	14
15 分類不明	1,554	24	24	82	4,601	7,735	1,522	2,089	1,836	673	565	851	106	8,201	0	29,863	15
70 内生部門計	103,365	11,057	992	3,991	786,352	292,159	230,449	198,528	66,788	61,924	160,628	94,088	95,275	617,179	10,642	2,733,417	70
71 家計外消費支出（行）	317	380	102	161	10,964	6,729	2,300	6,893	4,527	331	1,478	1,067	3,097	15,574	213	54,133	71
91 雇用者所得	31,713	6,724	539	1,683	260,821	203,563	34,568	203,583	54,963	10,779	90,473	26,395	117,535	717,953	226	1,761,518	91
92 営業余剰	42,765	8,272	714	1,180	20,167	20,073	37,819	25,580	39,905	163,377	4,976	25,458	0	46,367	17,516	454,169	92
93 資本減耗引当	43,354	2,218	443	1,521	147,184	33,348	109,097	50,113	13,855	147,019	24,079	31,032	124,982	173,141	1,070	902,456	93
94 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	6,140	1,063	144	727	13,947	29,314	18,783	28,660	2,916	29,282	12,054	4,658	617	39,328	857	188,490	94
95 （控除）経常補助金	-15,422	-381	-9	-8	-260	-1,946	-1,372	-373	-2,198	-68	-354	0	0	-8,579	-90	-31,060	95
96 粗付加価値部門計	108,867	18,276	1,933	5,264	452,823	291,081	201,195	314,456	113,968	350,720	132,706	88,610	246,231	983,784	19,792	3,329,706	96
97 県内生産額	212,232	29,333	2,925	9,255	1,239,175	583,240	431,644	512,984	180,756	412,644	293,334	182,698	341,506	1,600,963	30,434	6,063,123	97

[illegible]

2 投入係数表

	産業別																70	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15			
	農業	林業	漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計		
01 農業	0.097728	0.000955	0.000000	0.000000	0.026652	0.000907	0.000000	0.000175	0.000000	0.000005	0.000017	0.000000	0.000015	0.002560	0.000000	0.009653	01	
02 林業	0.000349	0.196127	0.000000	0.000108	0.007093	0.000082	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000178	0.000000	0.002466	02	
03 漁業	0.000000	0.000000	0.007521	0.000000	0.000613	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000622	0.000000	0.000293	03	
04 鉱業	0.000005	0.000443	0.000000	0.000756	0.023784	0.002409	0.162148	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000009	0.000131	0.016643	04	
05 製造業	0.186456	0.055228	0.206154	0.059211	0.403084	0.253705	0.047952	0.030800	0.026367	0.001861	0.146468	0.038101	0.044807	0.137754	0.030722	0.167989	05	
06 建設	0.004439	0.000375	0.000000	0.003566	0.003907	0.000766	0.020327	0.003946	0.003602	0.015105	0.009832	0.004964	0.008574	0.003357	0.014589	0.006019	06	
07 電力・ガス・水道	0.012293	0.006307	0.002735	0.049595	0.030500	0.003235	0.116916	0.031679	0.006556	0.002019	0.011526	0.011412	0.014600	0.021778	0.003549	0.025911	07	
08 商業	0.053988	0.015443	0.036581	0.012426	0.047511	0.046667	0.005430	0.009597	0.005283	0.001154	0.036331	0.008533	0.009036	0.034401	0.004042	0.029263	08	
09 金融・保険	0.007011	0.011250	0.010256	0.045597	0.008864	0.012204	0.021522	0.018221	0.080645	0.073393	0.027522	0.007159	0.016366	0.010221	0.034567	0.019174	09	
10 不動産	0.000264	0.001500	0.000684	0.017936	0.002887	0.004247	0.006288	0.036670	0.017582	0.038190	0.024283	0.018041	0.003461	0.015378	0.019123	0.013786	10	
11 運輸・郵便	0.061508	0.063342	0.038974	0.149217	0.028839	0.040812	0.025002	0.122398	0.034461	0.001658	0.096913	0.022288	0.032433	0.025302	0.050930	0.039926	11	
12 情報通信	0.003246	0.002795	0.004444	0.010913	0.005769	0.008088	0.013532	0.042910	0.055926	0.001439	0.006770	0.224781	0.028266	0.023493	0.043438	0.023576	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	0.101465	0.000509	13	
14 サービス	0.052428	0.022364	0.023590	0.073042	0.041360	0.114539	0.111244	0.086537	0.128914	0.013612	0.186006	0.175054	0.121105	0.105328	0.047118	0.090692	14	
15 分類不明	0.007322	0.000818	0.008205	0.008860	0.003713	0.013262	0.003526	0.004072	0.010157	0.001631	0.001926	0.004658	0.000310	0.005123	0.000000	0.004925	15	
70 内生部門計	0.487038	0.376947	0.339145	0.431226	0.634577	0.500924	0.533887	0.387006	0.369493	0.150066	0.547594	0.514992	0.278985	0.385505	0.349675	0.450827	70	
71 家計外消費支出（行）	0.001494	0.012955	0.034872	0.017396	0.008848	0.011537	0.005328	0.013437	0.025045	0.000802	0.005039	0.005840	0.009069	0.009728	0.006999	0.008928	71	
91 雇用者所得	0.149426	0.229230	0.184274	0.181848	0.210480	0.349021	0.080085	0.396860	0.304073	0.026122	0.308430	0.144473	0.344167	0.448451	0.007426	0.290530	91	
92 営業余剰	0.201501	0.282003	0.244103	0.127499	0.016275	0.034416	0.087616	0.049865	0.220767	0.395927	0.016964	0.139345	0.000000	0.028962	0.575541	0.074907	92	
93 資本減耗引当	0.204276	0.075614	0.151453	0.164344	0.118776	0.057177	0.252748	0.097689	0.076650	0.356285	0.082087	0.169854	0.365973	0.108148	0.035158	0.148843	93	
94 間接税(関税・輸出品商品税を除く。)	0.028931	0.036239	0.049231	0.078552	0.011255	0.050261	0.043515	0.055869	0.016132	0.070962	0.041093	0.025496	0.001807	0.024565	0.028159	0.031088	94	
95 (控除) 経常補助金	-0.072666	-0.012989	-0.003077	-0.000864	-0.000210	-0.003337	-0.003179	-0.000727	-0.012160	-0.000165	-0.001207	0.000000	0.000000	-0.005359	-0.002957	-0.005123	95	
96 粗付加価値部門計	0.512962	0.623053	0.660855	0.568774	0.365423	0.499076	0.466113	0.612994	0.630507	0.849934	0.452406	0.485008	0.721015	0.614495	0.650325	0.549173	96	
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97	

3 封鎖経済型逆行列係数表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15			
	農業	林業	漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	感应度係数	
01 農業	1.121322	0.006484	0.012044	0.006563	0.052846	0.016766	0.006602	0.005052	0.004264	0.000928	0.011815	0.006072	0.004795	0.012354	0.004012	1.271919	0.693490	01
02 林業	0.004282	1.245475	0.003549	0.001992	0.015715	0.004689	0.001862	0.001345	0.001147	0.000249	0.003343	0.001632	0.001320	0.002958	0.001122	1.290680	0.703719	02
03 漁業	0.000347	0.000150	1.007875	0.000230	0.001184	0.000441	0.000256	0.000196	0.000203	0.000040	0.000408	0.000291	0.000202	0.000923	0.000150	1.012896	0.552262	03
04 鉱業	0.016665	0.007793	0.013339	1.017575	0.054284	0.019943	0.192911	0.011707	0.006356	0.001577	0.015254	0.009599	0.008161	0.014464	0.005778	1.395408	0.760820	04
05 製造業	0.426362	0.167380	0.399386	0.205679	1.773856	0.513634	0.202159	0.147684	0.124486	0.027031	0.370730	0.177108	0.144307	0.304914	0.123735	5.108451	2.785287	05
06 建設	0.009995	0.003313	0.003857	0.009594	0.011306	1.006216	0.027551	0.009159	0.007349	0.016638	0.015896	0.010283	0.011549	0.007767	0.018529	1.169003	0.637377	06
07 電力・ガス・水道	0.039949	0.020016	0.023540	0.073308	0.074113	0.032570	1.158739	0.050316	0.020773	0.005503	0.039358	0.032997	0.028901	0.044214	0.016354	1.660652	0.905440	07
08 商業	0.091731	0.034793	0.063356	0.037319	0.098642	0.084055	0.031209	1.030376	0.022707	0.005597	0.072170	0.033176	0.025800	0.059578	0.019970	1.710480	0.932607	08
09 金融・保険	0.022874	0.023312	0.022112	0.065879	0.030508	0.028977	0.046861	0.035069	1.097847	0.084960	0.048142	0.021880	0.025931	0.023597	0.048396	1.626345	0.886734	09
10 不動産	0.011760	0.008587	0.008849	0.031043	0.016554	0.016591	0.020341	0.049031	0.028291	1.042785	0.039546	0.033334	0.011010	0.025432	0.027722	1.370878	0.747446	10
11 運輸・郵便	0.112934	0.103333	0.073144	0.191503	0.092724	0.087408	0.085624	0.156800	0.060010	0.009510	1.145367	0.055421	0.054381	0.058249	0.076346	2.362756	1.288249	11
12 情報通信	0.021426	0.013198	0.018284	0.031525	0.028995	0.029824	0.037535	0.068790	0.089439	0.010272	0.030471	1.305398	0.047577	0.044953	0.070231	1.847918	1.007542	12
13 公務	0.001202	0.000295	0.001139	0.001263	0.000980	0.001791	0.000914	0.000721	0.001378	0.000325	0.000671	0.000926	1.000286	0.000859	0.101726	1.114476	0.607647	13
14 サービス	0.133950	0.073918	0.079321	0.163751	0.140400	0.197092	0.208966	0.167540	0.201776	0.037103	0.285147	0.289210	0.175293	1.171337	0.116376	3.441181	1.876239	14
15 分類不明	0.011850	0.002905	0.011226	0.012443	0.009660	0.017655	0.009010	0.007104	0.013579	0.003205	0.006610	0.009124	0.002822	0.008466	1.002566	1.128223	0.615142	15
列和	2.026649	1.710952	1.741022	1.849669	2.401767	2.057653	2.030540	1.740889	1.679607	1.245723	2.084929	1.986451	1.542337	1.780065	1.633013			
影響力係数	1.104992	0.932864	0.949260	1.008497	1.309518	1.121896	1.107114	0.949187	0.915774	0.679207	1.136768	1.083075	0.840930	0.970547	0.890370			

4 開放経済型逆行列係数表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15			
	農業	林業	漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	感应度係数	
01 農業	1.053619	0.000803	0.000440	0.000315	0.015335	0.001159	0.000330	0.000363	0.000294	0.000065	0.000622	0.000402	0.000308	0.001835	0.000216	1.076106	0.825068	01
02 林業	0.000488	1.167408	0.000169	0.000180	0.006384	0.000298	0.000083	0.000065	0.000063	0.000014	0.000173	0.000087	0.000075	0.000290	0.000057	1.175834	0.901532	02
03 漁業	0.000014	0.000007	1.001842	0.000017	0.000165	0.000023	0.000020	0.000017	0.000022	0.000004	0.000032	0.000030	0.000020	0.000171	0.000012	1.002394	0.768552	03
04 鉱業	0.000134	0.000091	0.000061	1.000382	0.001254	0.000186	0.007471	0.000234	0.000078	0.000024	0.000140	0.000124	0.000125	0.000183	0.000066	1.010553	0.774808	04
05 製造業	0.027126	0.009953	0.027161	0.011982	1.052720	0.034703	0.010226	0.008082	0.006967	0.001506	0.023718	0.009567	0.008794	0.020065	0.007330	1.259898	0.965984	05
06 建設	0.006191	0.001538	0.000918	0.006811	0.005625	1.002284	0.023746	0.006864	0.005559	0.016156	0.012414	0.007463	0.009962	0.005090	0.016977	1.127597	0.864547	06
07 電力・ガス・水道	0.015846	0.008972	0.005095	0.050465	0.032481	0.007809	1.112572	0.033657	0.010572	0.003066	0.017157	0.016947	0.017167	0.024220	0.007634	1.363661	1.045541	07
08 商業	0.033523	0.011788	0.021563	0.011484	0.028989	0.028800	0.007005	1.009588	0.006715	0.001811	0.025467	0.009669	0.008248	0.021678	0.005710	1.232040	0.944626	08
09 金融・保険	0.009823	0.013843	0.011021	0.046152	0.011057	0.014231	0.024019	0.022679	1.074175	0.066652	0.030400	0.011604	0.017145	0.012781	0.035161	1.400743	1.073973	09
10 不動産	0.004015	0.004171	0.002982	0.022175	0.005705	0.007978	0.009848	0.038715	0.021103	1.036759	0.028418	0.022951	0.006582	0.017671	0.021295	1.250370	0.958679	10
11 運輸・郵便	0.053091	0.056578	0.032292	0.114727	0.028087	0.036352	0.025873	0.094348	0.031652	0.004232	1.078689	0.024268	0.028252	0.024290	0.043678	1.676410	1.285331	11
12 情報通信	0.005236	0.003959	0.004891	0.011943	0.006604	0.009068	0.013274	0.031788	0.042239	0.004027	0.009915	1.151503	0.021649	0.018700	0.033358	1.368155	1.048987	12
13 公務	0.000566	0.000102	0.000576	0.000687	0.000315	0.000943	0.000351	0.000360	0.000789	0.000180	0.000252	0.000442	1.000100	0.000411	0.101553	1.107626	0.849235	13
14 サービス	0.064969	0.036671	0.031510	0.097242	0.052025	0.114286	0.121405	0.104235	0.135903	0.023395	0.186848	0.185768	0.119662	1.106256	0.071670	2.451844	1.879869	14
15 分類不明	0.005577	0.001006	0.005673	0.006767	0.003104	0.009297	0.003457	0.003552	0.007773	0.001774	0.002486	0.004352	0.000983	0.004053	1.000860	1.060714	0.813267	15
列和	1.280216	1.316891	1.146193	1.381328	1.249850	1.267417	1.359679	1.354547	1.343905	1.159665	1.416733	1.445175	1.239074	1.257695	1.345577			
影響力係数	0.981563	1.009682	0.878805	1.059087	0.958281	0.971750	1.042488	1.038554	1.030394	0.889135	1.086232	1.108040	0.950018	0.964295	1.031676			

5 最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	81		
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	221	12,069	1,115	484	507	945	196,891	212,232	01
02 林業	31	1,226	185	112	123	-1,835	29,491	29,333	02
03 漁業	22	493	101	21	8	-55	2,335	2,925	03
04 鉱業	7	504	135	82	106	7	8,415	9,255	04
05 製造業	1,775	53,387	14,004	12,346	16,005	-3,721	1,145,379	1,239,175	05
06 建設	194	10,941	6,100	253,932	294,599	16	17,457	583,240	06
07 電力・ガス・水道	902	67,152	17,931	4,235	2,522	18	338,884	431,644	07
08 商業	5,722	147,467	14,756	9,329	8,670	3,915	323,125	512,984	08
09 金融・保険	506	123,205	12,741	4,832	4,277	59	35,136	180,756	09
10 不動産	706	367,280	11,986	3,675	2,416	137	26,444	412,644	10
11 運輸・郵便	2,715	72,276	23,314	13,972	11,260	1,387	168,409	293,334	11
12 情報通信	1,351	76,387	17,740	4,000	2,736	-1,116	81,600	182,698	12
13 公務	13	6,966	332,153	276	280	0	1,817	341,506	13
14 サービス	29,014	451,715	650,289	128,349	35,772	235	305,588	1,600,963	14
15 分類不明	131	4,350	2,562	2,724	2,757	4	17,904	30,434	15
合計	43,311	1,395,419	1,105,114	438,370	382,039	-3	2,698,873	6,063,123	

6 最終需要項目別生産誘発係数

	71	72	73	74	75	76	81		
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.004086	0.006918	0.001093	0.001266	0.001476	-0.040624	0.094327	0.037838	01
02 林業	0.000565	0.000703	0.000181	0.000294	0.000358	0.078937	0.014129	0.005230	02
03 漁業	0.000415	0.000282	0.000099	0.000056	0.000023	0.002360	0.001118	0.000521	03
04 鉱業	0.000125	0.000289	0.000132	0.000214	0.000307	-0.000309	0.004031	0.001650	04
05 製造業	0.032797	0.030600	0.013724	0.032319	0.046567	0.160042	0.548729	0.220925	05
06 建設	0.003590	0.006271	0.005978	0.664713	0.857140	-0.000691	0.008363	0.103982	06
07 電力・ガス・水道	0.016667	0.038490	0.017572	0.011085	0.007338	-0.000794	0.162353	0.076955	07
08 商業	0.105697	0.084524	0.014461	0.024420	0.025226	-0.168372	0.154803	0.091457	08
09 金融・保険	0.009352	0.070618	0.012486	0.012649	0.012445	-0.002516	0.016833	0.032226	09
10 不動産	0.013035	0.210515	0.011746	0.009619	0.007030	-0.005871	0.012669	0.073568	10
11 運輸・郵便	0.050148	0.041427	0.022848	0.036575	0.032761	-0.059668	0.080682	0.052297	11
12 情報通信	0.024950	0.043783	0.017385	0.010470	0.007961	0.047985	0.039093	0.032572	12
13 公務	0.000246	0.003993	0.325505	0.000724	0.000814	-0.000019	0.000870	0.060885	13
14 サービス	0.535981	0.258911	0.637275	0.335976	0.104078	-0.010126	0.146402	0.285426	14
15 分類不明	0.002427	0.002493	0.002511	0.007131	0.008023	-0.000192	0.008577	0.005426	15
合計	0.800083	0.799816	1.082997	1.147511	1.111547	0.000141	1.292979	1.080958	

7 最終需要項目別生産誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81		
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.001042	0.056869	0.005255	0.002280	0.002390	0.004450	0.927714	1.000000	01
02 林業	0.001043	0.041807	0.006311	0.003825	0.004198	-0.062568	1.005383	1.000000	02
03 漁業	0.007677	0.168460	0.034506	0.007284	0.002672	-0.018759	0.798159	1.000000	03
04 鉱業	0.000730	0.054456	0.014579	0.008817	0.011414	0.000776	0.909229	1.000000	04
05 製造業	0.001433	0.043082	0.011301	0.009963	0.012916	-0.003003	0.924307	1.000000	05
06 建設	0.000333	0.018759	0.010459	0.435382	0.505108	0.000028	0.029931	1.000000	06
07 電力・ガス・水道	0.002090	0.155573	0.041540	0.009811	0.005843	0.000043	0.785100	1.000000	07
08 商業	0.011154	0.287469	0.028765	0.018186	0.016902	0.007631	0.629893	1.000000	08
09 金融・保険	0.002801	0.681609	0.070486	0.026734	0.023663	0.000324	0.194383	1.000000	09
10 不動産	0.001710	0.890066	0.029048	0.008905	0.005855	0.000331	0.064085	1.000000	10
11 運輸・郵便	0.009255	0.246396	0.079480	0.047633	0.038386	0.004729	0.574121	1.000000	11
12 情報通信	0.007393	0.418104	0.097103	0.021892	0.014977	-0.006107	0.446638	1.000000	12
13 公務	0.000039	0.020399	0.972612	0.000809	0.000819	0.000001	0.005319	1.000000	13
14 サービス	0.018123	0.282152	0.406186	0.080170	0.022344	0.000147	0.190878	1.000000	14
15 分類不明	0.004318	0.142940	0.084186	0.089517	0.090606	0.000147	0.588288	1.000000	15
平均	0.007143	0.230149	0.182268	0.072301	0.063010	-0.000001	0.445129	1.000000	

8 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	81		
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	113	6,191	572	248	260	484	100,997	108,867	01
02 林業	19	764	115	70	77	-1,143	18,374	18,276	02
03 漁業	15	326	67	14	5	-36	1,543	1,933	03
04 鉱業	4	287	77	46	60	4	4,786	5,264	04
05 製造業	649	19,509	5,117	4,512	5,849	-1,360	418,548	452,823	05
06 建設	97	5,460	3,044	126,732	147,027	8	8,712	291,081	06
07 電力・ガス・水道	421	31,301	8,358	1,974	1,176	9	157,958	201,195	07
08 商業	3,507	90,396	9,045	5,719	5,315	2,400	198,074	314,456	08
09 金融・保険	319	77,682	8,033	3,047	2,697	37	22,153	113,968	09
10 不動産	600	312,164	10,188	3,123	2,054	116	22,476	350,720	10
11 運輸・郵便	1,228	32,698	10,547	6,321	5,094	628	76,189	132,706	11
12 情報通信	655	37,048	8,604	1,940	1,327	-541	39,577	88,610	12
13 公務	10	5,023	239,487	199	202	0	1,310	246,231	13
14 サービス	17,829	277,577	399,600	78,870	21,981	145	187,783	983,784	14
15 分類不明	85	2,829	1,666	1,772	1,793	3	11,643	19,792	15
合計	25,551	899,254	704,522	234,586	194,917	753	1,270,124	3,329,706	

9 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	71	72	73	74	75	76	81		
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.002096	0.003549	0.000561	0.000650	0.000757	-0.020838	0.048386	0.019409	01
02 林業	0.000352	0.000438	0.000113	0.000183	0.000223	0.049182	0.008803	0.003258	02
03 漁業	0.000274	0.000187	0.000065	0.000037	0.000015	0.001560	0.000739	0.000345	03
04 鉱業	0.000071	0.000164	0.000075	0.000121	0.000175	-0.000176	0.002293	0.000938	04
05 製造業	0.011985	0.011182	0.005015	0.011810	0.017017	0.058483	0.200518	0.080731	05
06 建設	0.001792	0.003130	0.002984	0.331742	0.427778	-0.000345	0.004174	0.051895	06
07 電力・ガス・水道	0.007769	0.017941	0.008190	0.005167	0.003420	-0.000370	0.075675	0.035870	07
08 商業	0.064792	0.051813	0.008864	0.014969	0.015464	-0.103211	0.094893	0.056062	08
09 金融・保険	0.005897	0.044525	0.007872	0.007976	0.007846	-0.001587	0.010613	0.020319	09
10 不動産	0.011079	0.178924	0.009984	0.008175	0.005975	-0.004990	0.010768	0.062528	10
11 運輸・郵便	0.022687	0.018742	0.010336	0.016547	0.014821	-0.026994	0.036501	0.023659	11
12 情報通信	0.012101	0.021235	0.008432	0.005078	0.003861	0.023273	0.018960	0.015798	12
13 公務	0.000178	0.002879	0.234694	0.000522	0.000587	-0.000014	0.000628	0.043899	13
14 サービス	0.329358	0.159099	0.391602	0.206456	0.063955	-0.006222	0.089963	0.175393	14
15 分類不明	0.001579	0.001622	0.001633	0.004638	0.005218	-0.000125	0.005578	0.003529	15
合計	0.472008	0.515428	0.690422	0.614071	0.567112	-0.032375	0.608492	0.593633	

10 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81		
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.001042	0.056869	0.005255	0.002280	0.002390	0.004450	0.927714	1.000000	01
02 林業	0.001043	0.041807	0.006311	0.003825	0.004198	-0.062568	1.005383	1.000000	02
03 漁業	0.007677	0.168460	0.034506	0.007284	0.002672	-0.018759	0.798159	1.000000	03
04 鉱業	0.000730	0.054456	0.014579	0.008817	0.011414	0.000776	0.909229	1.000000	04
05 製造業	0.001433	0.043082	0.011301	0.009963	0.012916	-0.003003	0.924307	1.000000	05
06 建設	0.000333	0.018759	0.010459	0.435382	0.505108	0.000028	0.029931	1.000000	06
07 電力・ガス・水道	0.002090	0.155573	0.041540	0.009811	0.005843	0.000043	0.785100	1.000000	07
08 商業	0.011154	0.287469	0.028765	0.018186	0.016902	0.007631	0.629893	1.000000	08
09 金融・保険	0.002801	0.681609	0.070486	0.026734	0.023663	0.000324	0.194383	1.000000	09
10 不動産	0.001710	0.890066	0.029048	0.008905	0.005855	0.000331	0.064085	1.000000	10
11 運輸・郵便	0.009255	0.246396	0.079480	0.047633	0.038386	0.004729	0.574121	1.000000	11
12 情報通信	0.007393	0.418104	0.097103	0.021892	0.014977	-0.006107	0.446638	1.000000	12
13 公務	0.000039	0.020399	0.972612	0.000809	0.000819	0.000001	0.005319	1.000000	13
14 サービス	0.018123	0.282152	0.406186	0.080170	0.022344	0.000147	0.190878	1.000000	14
15 分類不明	0.004318	0.142940	0.084186	0.089517	0.090606	0.000147	0.588288	1.000000	15
平均	0.007674	0.270070	0.211587	0.070452	0.058539	0.000226	0.381452	1.000000	

11 最終需要項目別輸移入誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	81		
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	207	11,311	1,045	453	475	885	24,506	38,884	01
02 林業	11	451	68	41	45	-676	3,776	3,718	02
03 漁業	70	1,533	314	66	24	-171	689	2,525	03
04 鉱業	157	11,687	3,129	1,892	2,449	167	78,858	98,338	04
05 製造業	13,159	395,694	103,797	91,510	118,628	-27,580	531,416	1,226,624	05
06 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	06
07 電力・ガス・水道	175	12,992	3,469	819	488	4	15,851	33,797	07
08 商業	5,060	130,419	13,050	8,250	7,668	3,462	41,808	209,718	08
09 金融・保険	118	28,786	2,977	1,129	999	14	7,468	41,492	09
10 不動産	91	47,322	1,544	473	311	18	3,407	53,166	10
11 運輸・郵便	1,271	33,835	10,914	6,541	5,271	649	39,918	98,400	11
12 情報通信	1,012	57,230	13,291	2,997	2,050	-836	23,779	99,523	12
13 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14 サービス	7,178	111,757	160,886	31,754	8,850	58	41,737	362,221	14
15 分類不明	73	2,403	1,415	1,505	1,523	2	3,994	10,915	15
合計	28,582	845,420	315,900	147,432	148,784	-24,003	817,206	2,279,321	

12 最終需要項目別輸移入誘発係数

	71	72	73	74	75	76	81		
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.003829	0.006483	0.001024	0.001187	0.001383	-0.038072	0.011740	0.006932	01
02 林業	0.000208	0.000259	0.000067	0.000108	0.000132	0.029060	0.001809	0.000663	02
03 漁業	0.001290	0.000879	0.000308	0.000173	0.000071	0.007341	0.000330	0.000450	03
04 鉱業	0.002892	0.006699	0.003066	0.004953	0.007127	-0.007164	0.037779	0.017532	04
05 製造業	0.243090	0.226801	0.101720	0.239544	0.345150	1.186217	0.254591	0.218688	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	0.003225	0.007447	0.003400	0.002145	0.001420	-0.000154	0.007594	0.006025	07
08 商業	0.093478	0.074753	0.012789	0.021597	0.022310	-0.148907	0.020029	0.037389	08
09 金融・保険	0.002185	0.016500	0.002917	0.002955	0.002908	-0.000588	0.003578	0.007397	09
10 不動産	0.001679	0.027124	0.001513	0.001239	0.000906	-0.000756	0.001632	0.009479	10
11 運輸・郵便	0.023476	0.019393	0.010696	0.017122	0.015337	-0.027933	0.019124	0.017543	11
12 情報通信	0.018693	0.032803	0.013025	0.007844	0.005965	0.035951	0.011392	0.017743	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	0.132605	0.064056	0.157666	0.083123	0.025749	-0.002505	0.019995	0.064578	14
15 分類不明	0.001341	0.001377	0.001387	0.003939	0.004431	-0.000106	0.001913	0.001946	15
合計	0.527992	0.484572	0.309578	0.385929	0.432889	1.032383	0.391508	0.406367	

13 最終需要項目別輸移入誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81		
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.005331	0.290899	0.026879	0.011660	0.012227	0.022765	0.630238	1.000000	01
02 林業	0.003029	0.121422	0.018330	0.011109	0.012193	-0.181718	1.015634	1.000000	02
03 漁業	0.027662	0.606980	0.124328	0.026246	0.009628	-0.067590	0.272746	1.000000	03
04 鉱業	0.001592	0.118843	0.031817	0.019241	0.024909	0.001694	0.801905	1.000000	04
05 製造業	0.010728	0.322588	0.084620	0.074603	0.096711	-0.022484	0.433234	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	0.005165	0.384410	0.102643	0.024242	0.014437	0.000106	0.468997	1.000000	07
08 商業	0.024129	0.621878	0.062228	0.039341	0.036563	0.016509	0.199353	1.000000	08
09 金融・保険	0.002851	0.693784	0.071745	0.027211	0.024086	0.000329	0.179994	1.000000	09
10 不動産	0.001710	0.890077	0.029048	0.008905	0.005855	0.000331	0.064074	1.000000	10
11 運輸・郵便	0.012915	0.343852	0.110917	0.066473	0.053569	0.006600	0.405674	1.000000	11
12 情報通信	0.010168	0.575043	0.133551	0.030109	0.020599	-0.008399	0.238930	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	0.019818	0.308533	0.444165	0.087666	0.024433	0.000161	0.115225	1.000000	14
15 分類不明	0.006650	0.220142	0.129655	0.137865	0.139542	0.000226	0.365920	1.000000	15
平均	0.012540	0.370909	0.138594	0.064682	0.065276	-0.010531	0.358531	1.000000	

2

3 9 部 門 表

1 取引基本表

(単位：百万円)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
	農業	林業	漁業	鉱業	飲食品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	20,741	28	0	0	32,376	15	332	140	0	91	0	0	0	0	01
02 林業	74	5,753	0	1	105	0	8,643	39	0	0	0	0	0	0	02
03 漁業	0	0	22	0	744	0	0	8	0	0	0	0	0	0	03
04 鉱業	1	13	0	7	23	0	388	531	381	2	1,401	19	26,661	4	04
05 飲食品	16,981	379	125	0	23,965	52	300	709	0	1	15	0	0	0	05
06 繊維製品	765	30	75	30	124	14,668	225	128	4	91	76	29	12	70	06
07 パルプ・紙・木製品	4,071	506	5	20	1,916	159	31,044	1,534	5	194	907	21	25	168	07
08 化学製品	13,626	25	8	28	774	1,748	6,150	15,462	274	4,819	1,069	73	227	634	08
09 石油・石炭製品	1,563	253	155	105	266	91	579	473	1,768	35	586	207	856	188	09
10 プラスチック・ゴム製品	1,171	191	55	55	1,638	185	769	3,207	6	6,291	269	39	118	201	10
11 窯業・土石製品	550	8	0	12	402	7	112	880	193	89	4,235	268	97	364	11
12 鉄鋼	4	1	0	56	0	2	101	0	0	73	434	6,758	18	12,497	12
13 非鉄金属	0	0	0	12	275	0	54	383	0	71	178	19	18,947	2,932	13
14 金属製品	650	34	5	163	673	151	506	1,118	1	274	368	78	41	3,593	14
15 はん用機械	0	1	0	24	0	0	7	0	0	11	8	9	0	62	15
16 生産用機械	0	6	0	13	0	0	8	0	1	84	17	12	0	29	16
17 業務用機械	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17
18 電子部品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	18
19 電気機械	3	0	5	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	16	19
20 情報通信機器	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	2	20
21 輸送機械	0	0	139	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22 その他の製造工業製品	137	64	28	23	823	1,578	2,171	369	8	146	312	108	3,804	52	22
23 建設	942	11	0	33	112	139	544	172	51	156	296	106	497	275	23
24 電力・ガス・熱供給	2,541	178	8	432	1,612	986	5,641	1,416	143	871	1,663	1,593	9,141	979	24
25 水道	68	7	0	27	248	59	368	229	4	22	40	27	105	25	25
26 廃棄物処理	24	3	0	27	185	33	137	229	0	2	130	1	3	7	26
27 商業	11,458	453	107	115	8,019	4,516	7,617	3,369	170	1,738	1,304	523	922	1,724	27
28 金融・保険	1,488	330	30	422	848	1,139	1,088	564	12	153	470	140	603	724	28
29 不動産	56	44	2	166	499	348	249	324	15	139	197	45	55	325	29
30 運輸・郵便	13,054	1,858	114	1,381	4,595	1,275	5,299	1,716	523	599	3,242	603	2,940	1,719	30
31 情報通信	689	82	13	101	585	263	502	1,061	26	123	191	76	195	557	31
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33 教育・研究	0	19	0	0	21	3	18	16	0	6	7	3	0	41	33
34 医療・福祉	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	34
35 他に分類されない会員制団体	425	43	34	37	103	85	167	116	3	14	34	9	76	18	35
36 対事業所サービス	10,441	589	32	612	5,409	2,978	2,279	4,614	248	1,415	2,468	582	1,029	1,801	36
37 対個人サービス	237	2	3	0	38	12	17	12	0	1	4	1	1	2	37
38 事務用品	47	118	3	6	115	78	73	54	2	5	48	7	16	44	38
39 分類不明	1,554	24	24	82	922	238	965	46	146	74	328	281	292	301	39
70 内生部門計	103,365	11,057	992	3,991	87,415	30,808	76,356	38,925	3,984	17,591	20,299	11,637	66,683	29,357	70
71 家計外消費支出（行）	317	380	102	161	740	465	719	626	43	444	488	73	428	737	71
91 雇用者所得	31,713	6,724	539	1,683	17,517	17,549	16,134	7,182	649	7,901	9,809	3,322	6,476	17,451	91
92 営業余剰	42,765	8,272	714	1,180	8,203	-1,327	10,248	4,193	1,569	1,880	4,202	4,130	6,112	4,445	92
93 資本減耗引当	43,354	2,218	443	1,521	7,551	5,493	8,216	14,565	896	3,218	5,492	974	4,708	5,209	93
94 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	6,140	1,063	144	727	6,403	1,634	3,895	763	366	829	1,796	812	2,711	2,514	94
95 （控除）経常補助金	-15,422	-381	-9	-8	-257	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	95
96 粗付加価値部門計	108,867	18,276	1,933	5,264	40,157	23,814	39,212	27,329	3,522	14,272	21,787	9,311	20,435	30,356	96
97 県内生産額	212,232	29,333	2,925	9,255	127,572	54,622	115,568	66,254	7,506	31,863	42,086	20,948	87,118	59,713	97

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報通信機器	輸送機械	その他の製造 工業製品	建設	電力・ガス・ 熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	
01 農業	0	0	0	0	0	0	0	73	529	0	0	0	90	0	01
02 林業	0	0	0	0	0	0	0	3	48	0	0	0	0	0	02
03 漁業	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	03
04 鉱業	0	2	17	26	0	0	6	11	1,405	69,990	0	0	1	0	04
05 飲食品	0	0	0	0	0	0	0	39	65	0	0	0	74	0	05
06 繊維製品	12	81	174	961	24	3	66	111	1,904	55	26	159	2,268	232	06
07 パルプ・紙・木製品	18	50	710	1,200	144	21	82	1,517	21,015	1,732	109	266	3,804	821	07
08 化学製品	43	296	1,095	3,472	275	30	967	785	2,566	191	285	892	5	4	08
09 石油・石炭製品	10	54	113	265	14	0	88	54	8,822	12,900	356	721	776	73	09
10 プラスチック・ゴム製品	87	970	5,108	4,044	1,465	164	2,862	1,448	8,090	0	1,243	1,186	3,298	495	10
11 窯業・土石製品	121	353	1,596	13,035	157	8	146	154	31,634	19	162	28	110	2	11
12 鉄鋼	905	6,397	1,304	3,665	1,041	39	2,546	164	10,450	0	1	0	0	0	12
13 非鉄金属	293	1,520	5,665	23,329	1,653	186	1,515	422	5,882	213	7	0	7	0	13
14 金属製品	307	2,151	2,320	8,083	868	98	490	414	46,579	159	25	8	1,297	21	14
15 はん用機械	1,285	3,870	773	857	234	6	573	145	3,220	0	349	0	3	0	15
16 生産用機械	56	10,720	57	790	49	2	51	24	43	0	9	0	2	0	16
17 業務用機械	14	449	6,630	0	12	2	19	3	70	0	3	1	395	2	17
18 電子部品	23	723	8,946	110,698	5,003	975	1,117	673	134	1	1	0	15	7	18
19 電気機械	65	2,127	981	3,297	3,482	81	2,158	207	4,082	1	7	0	97	0	19
20 情報通信機器	2	24	1	10	0	48	0	0	1,024	5	0	2	109	18	20
21 輸送機械	0	10	0	0	0	0	19,623	0	0	0	0	0	0	0	21
22 その他の製造工業製品	6	213	418	542	101	25	57	2,315	1,807	2,685	107	313	2,987	2,592	22
23 建設	26	180	161	1,937	76	9	45	60	447	7,124	1,650	175	2,024	651	23
24 電力・ガス・熱供給	152	833	1,012	8,633	272	20	687	527	1,397	45,651	1,781	4,069	14,735	969	24
25 水道	8	49	32	352	13	0	15	18	490	184	2,850	475	1,516	216	25
26 廃棄物処理	4	1	19	319	10	1	7	8	1,911	6,127	100	0	829	822	26
27 商業	335	2,976	4,101	12,874	1,554	173	2,459	2,198	27,218	1,740	604	1,027	4,923	955	27
28 金融・保険	63	530	1,156	2,412	215	18	226	623	7,118	8,692	598	1,445	9,347	14,577	28
29 不動産	39	272	173	699	55	8	30	105	2,477	2,672	42	86	18,811	3,178	29
30 運輸・郵便	194	1,373	1,977	4,861	596	56	804	2,772	23,803	10,050	742	4,488	62,788	6,229	30
31 情報通信	59	731	459	1,747	272	25	133	144	4,717	4,691	1,150	579	22,012	10,109	31
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33 教育・研究	7	34	30	533	30	10	8	6	85	271	4	14	121	40	33
34 医療・福祉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	11	21	34
35 他に分類されない会員制団体	21	33	52	130	12	0	4	22	596	516	291	110	336	596	35
36 対事業所サービス	367	2,625	3,030	15,369	1,249	153	1,662	973	64,029	35,715	4,938	3,761	42,770	21,773	36
37 対個人サービス	1	11	9	115	0	0	5	3	183	41	11	4	325	50	37
38 事務用品	5	118	108	267	23	4	16	46	584	17	30	169	553	499	38
39 分類不明	69	339	185	217	112	5	31	45	7,735	1,286	236	454	2,089	1,836	39
70 内生部門計	4,597	40,115	48,412	224,739	19,011	2,170	38,498	16,120	292,159	212,728	17,721	20,432	198,528	66,788	70
71 家計外消費支出（行）	90	866	898	3,385	335	33	268	326	6,729	2,004	296	1,002	6,893	4,527	71
91 雇用者所得	2,850	22,398	23,147	83,325	5,814	764	10,223	8,310	20,563	30,495	4,073	26,891	203,583	54,963	91
92 営業余剰	648	3,470	-3,273	-23,203	-126	40	-1,598	554	20,073	33,308	4,511	3,508	25,580	39,905	92
93 資本減耗引当	964	8,559	11,904	55,357	4,928	672	5,013	3,465	33,348	101,587	7,510	4,318	50,113	13,855	93
94 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	43	240	-2,334	-5,307	-541	-146	-167	436	29,314	17,530	1,253	2,666	28,660	2,916	94
95 （控除）経常補助金	0	0	0	-2	0	0	0	0	-1,946	-18	-1,354	0	-373	-2,198	95
96 粗付加価値部門計	4,595	35,533	30,342	113,555	10,410	1,363	13,739	13,091	291,081	184,906	16,289	38,385	314,456	113,968	96
97 県内生産額	9,192	75,648	78,754	338,294	29,421	3,533	52,237	29,211	583,240	397,634	34,010	58,817	512,984	180,756	97

	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	70	71	72	
	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されない 会員制団体	対事業所 サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	
01 農業	2	5	0	5	383	1,154	82	1	2,478	0	0	58,525	284	19,582	01
02 林業	0	0	0	1	12	37	0	0	236	0	0	14,952	18	973	02
03 漁業	0	0	0	1	20	219	0	0	757	0	0	1,779	73	1,708	03
04 鉱業	0	0	0	2	7	3	2	1	2	0	4	100,910	-26	0	04
05 飲食物品	0	18	0	242	1,464	4,981	60	1	22,111	0	118	71,700	4,872	158,764	05
06 繊維製品	7	360	104	1,472	164	2,250	1,116	594	949	193	4	29,616	669	32,848	06
07 パルプ・紙・木製品	173	901	2,390	416	2,198	4,246	799	1,981	1,035	4,166	18	90,387	520	2,239	07
08 化学製品	15	128	147	315	2,050	97,998	104	1,450	1,884	90	112	160,116	1,134	22,538	08
09 石油・石炭製品	72	37,066	128	2,837	985	1,258	141	738	811	0	269	75,676	88	21,394	09
10 プラスチック・ゴム製品	248	1,340	334	585	873	1,393	363	4,328	588	445	61	55,213	135	4,853	10
11 窯業・土石製品	34	9	1	72	772	462	24	454	217	52	84	56,923	55	595	11
12 鉄鋼	0	34	0	10	0	2	0	73	6	0	77	46,658	0	366	12
13 非鉄金属	0	3	24	61	18	921	10	147	74	9	65	64,895	7	991	13
14 金属製品	139	314	92	1,175	62	246	107	485	515	4	93	73,707	176	1,446	14
15 はん用機械	0	13	0	92	0	0	0	3,012	2	0	0	14,556	0	73	15
16 生産用機械	0	10	0	5	0	0	0	4,716	1	0	0	16,705	0	33	16
17 業務用機械	0	4	16	1,071	0	6,579	0	1,378	242	226	0	17,122	13	509	17
18 電子部品	0	1	109	533	196	1	0	4,798	4	308	0	134,270	2	186	18
19 電気機械	3	42	27	517	331	34	0	2,537	24	0	7	20,136	399	20,057	19
20 情報通信機器	9	20	13	555	19	9	3	337	19	0	0	2,238	201	20,871	20
21 輸送機械	0	1,785	0	2,338	63	0	0	12,643	10	0	0	36,612	0	31,809	21
22 その他の製造工業製品	8	413	3,165	2,271	4,332	2,265	1,526	2,188	1,150	1,242	23	42,374	1,166	14,901	22
23 建設	6,233	2,884	907	2,928	2,017	1,864	83	617	619	0	444	36,495	0	0	23
24 電力・ガス・熱供給	758	1,909	1,528	3,674	5,413	8,084	167	1,895	6,513	0	83	137,966	33	36,499	24
25 水道	75	1,472	557	1,312	2,994	2,940	88	383	1,844	0	25	19,137	15	16,068	25
26 廃棄物処理	4	1,121	1,739	11,135	2,828	3,164	2	826	4,720	0	382	36,860	0	18,771	26
27 商業	476	10,657	1,559	3,086	4,748	27,066	1,567	7,543	13,124	2,302	123	177,423	9,503	252,392	27
28 金融・保険	30,285	8,073	1,308	5,589	3,062	5,237	966	2,965	2,689	0	1,052	116,257	2	102,817	28
29 不動産	15,759	7,123	3,296	1,182	1,765	11,168	770	3,501	7,329	0	582	83,586	0	382,178	29
30 運輸・郵便	684	28,428	4,072	11,076	10,040	10,718	1,682	5,354	8,226	593	1,550	242,074	2,133	58,044	30
31 情報通信	594	1,986	41,067	9,653	8,127	8,195	2,822	13,065	4,824	0	1,322	142,947	1,053	89,857	31
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,088	3,088	0	6,525	32
33 教育・研究	0	128	991	40	0	57	0	130	113	0	75	2,861	0	56,584	33
34 医療・福祉	2	120	81	6	2	8,144	0	8	51	0	4	8,455	3,652	138,383	34
35 他に分類されない会員制団体	47	285	277	1	377	619	0	702	554	0	7	6,752	0	35,046	35
36 対事業所サービス	5,322	52,813	27,162	30,030	32,990	29,449	3,533	46,968	7,979	0	861	470,018	457	25,903	36
37 対個人サービス	242	95	1,732	146	2,835	15,274	99	690	2,624	0	105	24,930	27,499	168,059	37
38 事務用品	60	503	411	735	890	2,878	203	537	359	0	4	9,635	0	0	38
39 分類不明	673	565	851	106	2,355	1,934	552	1,750	1,156	5	0	29,863	0	813	39
70 内生部門計	61,924	160,628	94,088	95,275	94,392	260,849	16,871	128,796	95,839	9,635	10,642	2,733,417	54,133	1,744,674	70
71 家計外消費支出（行）	331	1,478	1,067	3,097	1,346	5,520	1,458	3,180	3,068	0	213	54,133			
91 雇用者所得	10,779	90,473	26,395	117,535	160,280	329,047	21,872	114,803	65,060	0	226	1,761,518			
92 営業余剰	163,377	4,976	25,458	0	3,299	8,729	-517	25,878	5,470	0	17,516	454,169			
93 資本減耗引当	147,019	24,079	31,032	124,982	73,826	37,038	1,743	27,634	28,582	0	1,070	902,456			
94 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	29,282	12,054	4,658	617	2,231	5,298	1,235	17,052	10,846	0	857	188,490			
95 （控除）経常補助金	-68	-354	0	0	-92	-7,466	-1,008	-13	0	0	-90	-31,060			
96 粗付加価値部門計	350,720	132,706	88,610	246,231	240,890	378,166	24,783	188,534	113,026	0	19,792	3,329,706			
97 県内生産額	412,644	293,334	182,698	341,506	335,282	639,015	41,654	317,330	208,865	9,635	30,434	6,063,123			

2 投入係数表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
	農業	林業	漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品
01 農業	0.097728	0.000955	0.000000	0.000000	0.253786	0.000275	0.002873	0.002113	0.000000	0.002856	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
02 林業	0.000349	0.196127	0.000000	0.000108	0.000823	0.000000	0.074787	0.000589	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
03 漁業	0.000000	0.000000	0.007521	0.000000	0.005832	0.000000	0.000000	0.000121	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
04 鉱業	0.000005	0.000443	0.000000	0.000756	0.000180	0.000000	0.003357	0.008015	0.050759	0.000063	0.033289	0.000907	0.306033	0.000067
05 飲食料品	0.080011	0.012921	0.042735	0.000000	0.187855	0.000952	0.002596	0.010701	0.000000	0.000031	0.000356	0.000000	0.000000	0.000000
06 繊維製品	0.003605	0.001023	0.025641	0.003241	0.000972	0.268536	0.001947	0.001932	0.000533	0.002856	0.001806	0.001384	0.000138	0.001172
07 パルプ・紙・木製品	0.019182	0.017250	0.001709	0.002161	0.015019	0.002911	0.268621	0.023153	0.000666	0.006089	0.021551	0.001002	0.000287	0.002813
08 化学製品	0.064203	0.000852	0.002735	0.003025	0.006067	0.032002	0.053215	0.233375	0.036504	0.151241	0.025400	0.003485	0.002606	0.010617
09 石油・石炭製品	0.007365	0.008625	0.052991	0.011345	0.002085	0.001666	0.005010	0.007139	0.235545	0.001098	0.013924	0.009882	0.009826	0.003148
10 プラスチック・ゴム製品	0.005518	0.006511	0.018803	0.005943	0.012840	0.003387	0.006654	0.048405	0.000799	0.197439	0.006392	0.001862	0.001354	0.003366
11 窯業・土石製品	0.002592	0.000273	0.000000	0.001297	0.003151	0.000128	0.000969	0.013282	0.025713	0.002793	0.100627	0.012794	0.001113	0.006096
12 鉄鋼	0.000019	0.000034	0.000000	0.006051	0.000000	0.000037	0.000874	0.000000	0.000000	0.002291	0.010312	0.322608	0.000207	0.209284
13 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.001297	0.002156	0.000000	0.000467	0.005781	0.000000	0.002228	0.004229	0.000907	0.217487	0.049102
14 金属製品	0.003063	0.001159	0.001709	0.017612	0.005275	0.002764	0.004378	0.016874	0.000133	0.008599	0.008744	0.003724	0.000471	0.060171
15 はん用機械	0.000000	0.000034	0.000000	0.002593	0.000000	0.000000	0.000061	0.000000	0.000000	0.000345	0.000190	0.000430	0.000000	0.001038
16 生産用機械	0.000000	0.000205	0.000000	0.001405	0.000000	0.000000	0.000069	0.000000	0.000133	0.002636	0.000404	0.000573	0.000000	0.000486
17 業務用機械	0.000019	0.000034	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000017
18 電子部品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000023	0.000033
19 電気機械	0.000014	0.000000	0.001709	0.000000	0.000000	0.000000	0.000026	0.000000	0.000000	0.000031	0.000024	0.000000	0.000000	0.000268
20 情報通信機器	0.000000	0.000102	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000075	0.000000	0.000000	0.000024	0.000000	0.000000	0.000033
21 輸送機械	0.000000	0.000000	0.047521	0.000108	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
22 その他の製造工業製品	0.000646	0.002182	0.009573	0.002485	0.006451	0.028889	0.018785	0.005569	0.001066	0.004582	0.007413	0.005156	0.043665	0.000871
23 建設	0.004439	0.000375	0.000000	0.003566	0.000878	0.002545	0.004707	0.002596	0.006795	0.004896	0.007033	0.005060	0.005705	0.004605
24 電力・ガス・熱供給	0.011973	0.006068	0.002735	0.046677	0.012636	0.018051	0.048811	0.021372	0.019051	0.027336	0.039514	0.076045	0.104927	0.016395
25 水道	0.000320	0.000239	0.000000	0.002917	0.001944	0.001080	0.003184	0.003456	0.000533	0.000690	0.000950	0.001289	0.001205	0.000419
26 廃棄物処理	0.000113	0.000102	0.000000	0.002917	0.001450	0.000604	0.001185	0.003456	0.000000	0.000063	0.003089	0.000048	0.000034	0.000117
27 商業	0.053988	0.015443	0.036581	0.012426	0.062859	0.082677	0.065909	0.050850	0.022649	0.054546	0.030984	0.024967	0.010583	0.028871
28 金融・保険	0.007011	0.011250	0.010256	0.045597	0.006647	0.020852	0.009414	0.008513	0.001599	0.004802	0.011168	0.006683	0.006922	0.011225
29 不動産	0.000264	0.001500	0.000684	0.017936	0.003912	0.006371	0.002155	0.004890	0.001998	0.004362	0.004681	0.002148	0.000631	0.005443
30 運輸・郵便	0.061508	0.063342	0.038974	0.149217	0.036019	0.023342	0.045852	0.025900	0.069678	0.018799	0.077033	0.028786	0.033747	0.028788
31 情報通信	0.003246	0.002795	0.004444	0.010913	0.004586	0.004815	0.004344	0.016014	0.003464	0.003860	0.004538	0.003628	0.002238	0.009328
32 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
33 教育・研究	0.000000	0.000648	0.000000	0.000000	0.000165	0.000055	0.000156	0.000241	0.000000	0.000188	0.000166	0.000143	0.000000	0.000687
34 医療・福祉	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000015	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 他に分類されない会員制団体	0.002003	0.001466	0.011624	0.003998	0.000807	0.001556	0.001445	0.001751	0.000400	0.000439	0.000808	0.000430	0.000872	0.000301
36 対事業所サービス	0.049196	0.020080	0.010940	0.066126	0.042400	0.054520	0.019720	0.069641	0.033040	0.044409	0.058642	0.027783	0.011812	0.030161
37 対個人サービス	0.001117	0.000068	0.001026	0.000000	0.000298	0.000220	0.000147	0.000181	0.000000	0.000031	0.000095	0.000048	0.000011	0.000033
38 事務用品	0.000221	0.004023	0.001026	0.000648	0.000901	0.000915	0.000632	0.001516	0.000266	0.000157	0.001141	0.000334	0.000184	0.000737
39 分類不明	0.007322	0.000818	0.008205	0.008860	0.007227	0.004357	0.008350	0.000694	0.019451	0.002322	0.007794	0.013414	0.003352	0.005041
70 内生部門計	0.487038	0.376947	0.339145	0.431226	0.685221	0.564022	0.660702	0.587512	0.530775	0.552082	0.482322	0.555518	0.765433	0.491635
71 家計外消費支出（行）	0.001494	0.012955	0.034872	0.017396	0.005801	0.008513	0.006221	0.009448	0.005729	0.011595	0.003485	0.004913	0.012342	0.001242
91 雇用者所得	0.149426	0.229230	0.184274	0.181848	0.137311	0.321281	0.139606	0.108401	0.086464	0.247968	0.233070	0.158583	0.074336	0.292248
92 営業余剰	0.201501	0.282003	0.244103	0.127499	0.064301	-0.024294	0.088675	0.063287	0.209033	0.059003	0.099843	0.197155	0.070158	0.074439
93 資本減耗引当	0.204276	0.075614	0.151453	0.164344	0.059190	0.100564	0.071092	0.219836	0.119371	0.100995	0.130495	0.064496	0.050402	0.087234
94 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	0.028931	0.036239	0.049231	0.078552	0.050191	0.029915	0.033703	0.011516	0.048761	0.026018	0.042675	0.038763	0.031119	0.042101
95 （控除）経常補助金	-0.072666	-0.012989	-0.003077	-0.000864	-0.002015	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000133	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
96 粗付加価値部門計	0.512962	0.623053	0.660855	0.568774	0.314779	0.435978	0.339298	0.412488	0.469225	0.447918	0.517678	0.444482	0.234567	0.508365
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

3 封鎖経済型逆行列係数表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
	農業	林業	漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	1.141062	0.007455	0.015888	0.000324	0.357207	0.001749	0.007557	0.009013	0.000669	0.006005	0.000869	0.000320	0.000568	0.000366	01
02 林業	0.004571	1.247425	0.001059	0.001104	0.005677	0.001729	0.128806	0.005821	0.000995	0.002541	0.003936	0.000859	0.001369	0.001065	02
03 漁業	0.000695	0.000128	1.007917	0.000010	0.007469	0.000044	0.000079	0.000283	0.000021	0.000063	0.000023	0.000011	0.000028	0.000012	03
04 鉱業	0.009695	0.005916	0.009403	1.016809	0.011634	0.010283	0.025571	0.026737	0.078389	0.016371	0.055044	0.029869	0.429129	0.035269	04
05 飲食料品	0.114475	0.020972	0.055335	0.000500	1.268213	0.003067	0.008959	0.018990	0.001338	0.004348	0.001662	0.000533	0.000680	0.000607	05
06 繊維製品	0.007880	0.003026	0.037401	0.006266	0.006002	1.369533	0.006322	0.006005	0.002874	0.007308	0.004841	0.004236	0.004116	0.003755	06
07 パルプ・紙・木製品	0.041633	0.036666	0.010462	0.010246	0.044900	0.017908	1.383416	0.051741	0.009978	0.025158	0.041767	0.009031	0.013824	0.011165	07
08 化学製品	0.108051	0.010783	0.022602	0.013380	0.054372	0.066995	0.107648	1.332108	0.070403	0.256423	0.049228	0.014372	0.017960	0.023365	08
09 石油・石炭製品	0.034549	0.033401	0.085198	0.051542	0.030498	0.019684	0.037846	0.030978	1.336918	0.019505	0.048559	0.040213	0.058054	0.026716	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.022608	0.015348	0.036249	0.015595	0.033991	0.019203	0.027294	0.089149	0.011873	1.268131	0.019518	0.009920	0.016639	0.011932	10
11 窯業・土石製品	0.007750	0.002344	0.004447	0.005001	0.008750	0.003478	0.006171	0.022777	0.040997	0.010044	1.116219	0.024006	0.006577	0.014495	11
12 鉄鋼	0.005091	0.002385	0.009193	0.018941	0.006404	0.005323	0.008158	0.012040	0.005191	0.013100	0.024736	1.481849	0.011486	0.332753	12
13 非鉄金属	0.003369	0.001377	0.005534	0.005251	0.006727	0.003692	0.004696	0.014150	0.002798	0.008637	0.009494	0.004238	1.282894	0.069262	13
14 金属製品	0.009057	0.003371	0.005697	0.021960	0.012342	0.008480	0.012263	0.028176	0.005810	0.019192	0.015346	0.009358	0.013049	1.068779	14
15 はん用機械	0.001996	0.001147	0.002130	0.005498	0.002275	0.002414	0.002140	0.002704	0.002033	0.002799	0.002661	0.002520	0.003742	0.003106	15
16 生産用機械	0.002495	0.001638	0.001449	0.004561	0.002802	0.002765	0.002366	0.003423	0.002508	0.006346	0.003314	0.002971	0.003244	0.002701	16
17 業務用機械	0.000811	0.000580	0.000472	0.000880	0.000918	0.000936	0.000753	0.000997	0.000679	0.000811	0.000845	0.000616	0.000767	0.000612	17
18 電子部品	0.004457	0.002806	0.006576	0.005275	0.005262	0.006442	0.004971	0.005948	0.003957	0.004733	0.005164	0.003788	0.006757	0.003670	18
19 電気機械	0.002046	0.001129	0.006716	0.002459	0.002329	0.002529	0.002087	0.002587	0.001862	0.002226	0.002332	0.001723	0.002642	0.001919	19
20 情報通信機器	0.000207	0.000233	0.000106	0.000225	0.000224	0.000225	0.000213	0.000341	0.000190	0.000219	0.000244	0.000167	0.000210	0.000191	20
21 輸送機械	0.009778	0.005589	0.081665	0.012095	0.011206	0.010221	0.008556	0.011801	0.008974	0.009226	0.010643	0.007499	0.010150	0.007042	21
22 その他の製造工業製品	0.007073	0.006875	0.015843	0.008248	0.015251	0.048503	0.034228	0.015281	0.005910	0.012680	0.014893	0.012722	0.067555	0.010024	22
23 建設	0.009303	0.003191	0.003445	0.009363	0.007364	0.007580	0.012356	0.008535	0.013641	0.010659	0.013069	0.012898	0.016190	0.010784	23
24 電力・ガス・熱供給	0.031675	0.016674	0.016845	0.065097	0.039036	0.041957	0.092975	0.051990	0.043192	0.057510	0.067444	0.137355	0.186107	0.065760	24
25 水道	0.002629	0.001530	0.001364	0.005161	0.004789	0.003369	0.006965	0.006824	0.002710	0.003235	0.003173	0.003362	0.004835	0.002302	25
26 廃棄物処理	0.002844	0.001513	0.001627	0.006175	0.004565	0.003411	0.005326	0.007332	0.003052	0.003282	0.006543	0.003852	0.006097	0.002718	26
27 商業	0.091962	0.035089	0.063135	0.033235	0.122120	0.134727	0.117891	0.093727	0.049561	0.097282	0.057753	0.051403	0.042615	0.053332	27
28 金融・保険	0.021797	0.022878	0.021256	0.065220	0.025739	0.044159	0.031803	0.026312	0.018174	0.020119	0.029235	0.023714	0.047761	0.027953	28
29 不動産	0.011492	0.008314	0.008606	0.030252	0.017379	0.020875	0.016094	0.017995	0.013552	0.016282	0.016436	0.011938	0.019851	0.014858	29
30 運輸・郵便	0.114354	0.105248	0.075768	0.191835	0.112637	0.075070	0.121700	0.078838	0.138414	0.064505	0.132756	0.077640	0.152677	0.074039	30
31 情報通信	0.025467	0.014772	0.019781	0.034984	0.031204	0.032013	0.031052	0.048776	0.023669	0.029168	0.026194	0.023282	0.030188	0.029244	31
32 公務	0.001291	0.000367	0.001278	0.001364	0.001592	0.000962	0.001592	0.000579	0.002963	0.000657	0.001356	0.002372	0.001288	0.001322	32
33 教育・研究	0.000409	0.001026	0.000299	0.000491	0.000653	0.000499	0.000775	0.000852	0.000406	0.000671	0.000608	0.000621	0.000526	0.001140	33
34 医療・福祉	0.000071	0.000057	0.000048	0.000111	0.000074	0.000060	0.000079	0.000086	0.000080	0.000053	0.000078	0.000053	0.000090	0.000053	34
35 他に分類されない会員制団体	0.003414	0.002424	0.012447	0.005175	0.002889	0.003189	0.003405	0.003525	0.001687	0.001857	0.002134	0.001561	0.004003	0.001370	35
36 対事業所サービス	0.134666	0.071273	0.065718	0.157208	0.149170	0.148446	0.115034	0.172354	0.118724	0.134470	0.146085	0.105142	0.134313	0.098699	36
37 対個人サービス	0.002076	0.000512	0.001603	0.000895	0.001660	0.001158	0.001031	0.001283	0.000726	0.000829	0.000877	0.000724	0.000812	0.000711	37
38 事務用品	0.001253	0.005579	0.001775	0.001732	0.002190	0.002920	0.002372	0.002080	0.001203	0.001145	0.002213	0.001161	0.001524	0.001561	38
39 分類不明	0.012724	0.003619	0.012597	0.013438	0.015693	0.009484	0.015694	0.005705	0.029201	0.006474	0.013368	0.023380	0.012693	0.013029	39
列和	2.006774	1.704661	1.728933	1.827905	2.433207	2.135083	2.396242	2.217843	2.055323	2.144065	1.950663	2.141281	2.613010	2.027679	
影響力係数	0.979932	0.832406	0.844259	0.892588	1.188164	1.042586	1.170114	1.083000	1.003639	1.046973	0.952532	1.045613	1.275964	0.990140	

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報通信機器	輸送機械	その他の製造 工業製品	建設	電力・ガス・ 熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	
01 農業	0.000367	0.000398	0.000961	0.000617	0.000807	0.000781	0.001090	0.004854	0.001781	0.000338	0.000738	0.000509	0.000626	0.000381	01
02 林業	0.000963	0.000888	0.002458	0.001749	0.001830	0.001967	0.001440	0.008398	0.005652	0.001405	0.001631	0.001393	0.001662	0.001483	02
03 漁業	0.000011	0.000012	0.000022	0.000019	0.000019	0.000020	0.000024	0.000336	0.000018	0.000012	0.000019	0.000014	0.000016	0.000017	03
04 鉱業	0.028347	0.023378	0.051909	0.060616	0.047340	0.046313	0.037638	0.020681	0.019109	0.207953	0.018021	0.018780	0.010073	0.004285	04
05 飲食物品	0.000555	0.000560	0.001157	0.000934	0.000987	0.000957	0.001367	0.003799	0.001261	0.000492	0.000940	0.000755	0.000780	0.000579	05
06 繊維製品	0.004093	0.003929	0.006745	0.008203	0.004974	0.005250	0.005963	0.008541	0.006901	0.002725	0.003760	0.005330	0.007586	0.003436	06
07 パルプ・紙・木製品	0.010131	0.009319	0.025870	0.018357	0.019212	0.020690	0.014791	0.088131	0.059369	0.014645	0.017141	0.014650	0.017711	0.015804	07
08 化学製品	0.017687	0.018721	0.051302	0.035767	0.041967	0.039707	0.072226	0.066015	0.024396	0.011163	0.031171	0.031921	0.008886	0.007477	08
09 石油・石炭製品	0.019997	0.018204	0.024533	0.023870	0.022183	0.019459	0.025185	0.034837	0.040713	0.069096	0.032041	0.039925	0.031458	0.012928	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.021759	0.029966	0.103376	0.033834	0.085434	0.077127	0.127133	0.080145	0.028549	0.010056	0.061578	0.033530	0.015913	0.012064	10
11 窯業・土石製品	0.022560	0.013484	0.037382	0.068234	0.023942	0.024910	0.014436	0.012248	0.065070	0.005080	0.012415	0.003577	0.002824	0.002049	11
12 鉄鋼	0.187339	0.173975	0.050473	0.043730	0.084531	0.043488	0.135200	0.021034	0.059554	0.007612	0.010128	0.003356	0.004270	0.003589	12
13 非鉄金属	0.053963	0.043381	0.124609	0.138488	0.113413	0.113659	0.076626	0.028424	0.022605	0.004109	0.005304	0.002273	0.002568	0.002645	13
14 金属製品	0.046000	0.043611	0.045936	0.044459	0.049019	0.047061	0.027068	0.023047	0.089898	0.008358	0.009757	0.003401	0.005536	0.002763	14
15 はん用機械	1.165002	0.071668	0.015565	0.007311	0.013944	0.005990	0.023808	0.008587	0.009450	0.003418	0.016970	0.002140	0.002483	0.002849	15
16 生産用機械	0.010520	1.167941	0.004415	0.007073	0.006026	0.004759	0.005376	0.003836	0.003815	0.003705	0.005147	0.002563	0.003040	0.003550	16
17 業務用機械	0.002636	0.008358	1.092782	0.000918	0.001394	0.001495	0.001561	0.000967	0.001230	0.000986	0.001492	0.000826	0.001756	0.001122	17
18 電子部品	0.011078	0.031754	0.193820	1.495929	0.292752	0.428950	0.075195	0.044074	0.009496	0.006245	0.008486	0.004744	0.005965	0.007084	18
19 電気機械	0.011388	0.039838	0.019783	0.018976	1.139823	0.033335	0.078223	0.011271	0.010888	0.002871	0.004349	0.002051	0.002730	0.002919	19
20 情報通信機器	0.000423	0.000552	0.000226	0.000273	0.000225	1.013994	0.000219	0.000210	0.002040	0.000285	0.000411	0.000224	0.000442	0.000358	20
21 輸送機械	0.007632	0.007682	0.009303	0.010283	0.009797	0.009532	1.611409	0.009829	0.013160	0.012818	0.016732	0.009758	0.012162	0.013178	21
22 その他の製造工業製品	0.008439	0.010897	0.018881	0.015257	0.016118	0.019577	0.012264	1.094918	0.011158	0.013631	0.011041	0.010886	0.011710	0.022316	22
23 建設	0.008403	0.007896	0.009390	0.014744	0.010444	0.010347	0.008045	0.008370	1.006113	0.024623	0.057801	0.008012	0.008925	0.007008	23
24 電力・ガス・熱供給	0.054915	0.047188	0.059126	0.080401	0.057543	0.052116	0.064887	0.048273	0.028692	1.151290	0.078819	0.088548	0.042153	0.014770	24
25 水道	0.002675	0.002450	0.002793	0.003681	0.002903	0.002369	0.002756	0.003284	0.002851	0.002700	1.093170	0.010300	0.005012	0.002710	25
26 廃棄物処理	0.002898	0.002305	0.003359	0.004677	0.003513	0.003311	0.003193	0.003329	0.005950	0.020171	0.006927	1.003129	0.004520	0.007280	26
27 商業	0.063527	0.071633	0.094096	0.082540	0.098197	0.092480	0.112603	0.115488	0.075067	0.025169	0.044636	0.035806	1.028477	0.021672	27
28 金融・保険	0.021636	0.021990	0.035434	0.028485	0.027210	0.023972	0.024418	0.041956	0.028132	0.047366	0.034200	0.038491	0.034644	1.097734	28
29 不動産	0.013919	0.013555	0.014793	0.014511	0.014549	0.014181	0.013400	0.017797	0.015603	0.019838	0.012090	0.010422	0.048306	0.027469	29
30 運輸・郵便	0.063867	0.061185	0.083963	0.075146	0.078283	0.070369	0.078463	0.158748	0.088683	0.089974	0.060115	0.109596	0.156961	0.060315	30
31 情報通信	0.026660	0.032172	0.031550	0.031585	0.037176	0.032693	0.029267	0.030268	0.033508	0.038722	0.072451	0.030241	0.072506	0.094116	31
32 公務	0.001474	0.001142	0.000837	0.000670	0.001029	0.000674	0.000748	0.000692	0.001943	0.001007	0.001303	0.001144	0.000778	0.001408	32
33 教育・研究	0.001312	0.001077	0.001201	0.002825	0.002114	0.004011	0.000902	0.000764	0.000691	0.001199	0.000839	0.000652	0.000868	0.000951	33
34 医療・福祉	0.000048	0.000049	0.000061	0.000057	0.000061	0.000054	0.000057	0.000093	0.000065	0.000068	0.000202	0.000071	0.000131	0.000205	34
35 他に分類されない会員制団体	0.003603	0.001588	0.002164	0.001966	0.001870	0.001381	0.001489	0.002149	0.002240	0.003270	0.010688	0.002918	0.001694	0.004456	35
36 対事業所サービス	0.109462	0.106889	0.132635	0.149330	0.141204	0.138327	0.140289	0.129181	0.192255	0.186352	0.252703	0.135899	0.166419	0.196996	36
37 対個人サービス	0.000811	0.000900	0.000985	0.001339	0.000974	0.000963	0.000971	0.000943	0.001283	0.001051	0.001808	0.000820	0.001877	0.001786	37
38 事務用品	0.001412	0.002651	0.002650	0.002181	0.002080	0.002409	0.001553	0.002863	0.002100	0.001117	0.002103	0.003675	0.002072	0.003868	38
39 分類不明	0.014526	0.011258	0.008244	0.006600	0.010137	0.006639	0.007367	0.006817	0.019148	0.009926	0.012840	0.011272	0.007671	0.013882	39
列和	2.022039	2.104446	2.364788	2.535635	2.465025	2.415317	2.838651	2.145194	1.990436	2.010845	2.011968	1.683607	1.733209	1.679501	
影響力係数	0.987386	1.027626	1.154754	1.238181	1.203701	1.179428	1.386147	1.047524	0.971954	0.981920	0.982468	0.822125	0.846347	0.820120	

	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			
	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類され ない会員制団 体	対事業所 サービス	対個人サービ ス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数	
01 農業	0.000119	0.000455	0.001131	0.000542	0.003666	0.007812	0.003567	0.000601	0.052434	0.004516	0.001839	1.639982	0.800823	01
02 林業	0.000308	0.001301	0.003083	0.000835	0.001676	0.002602	0.003711	0.001665	0.003419	0.057596	0.000685	1.516758	0.740651	02
03 漁業	0.000005	0.000015	0.000073	0.000020	0.000145	0.000570	0.000049	0.000025	0.004521	0.000090	0.000055	1.022910	0.499499	03
04 鉱業	0.001266	0.015771	0.006421	0.006547	0.006848	0.010516	0.005720	0.008404	0.011833	0.022182	0.005655	2.455727	1.199161	04
05 飲食品	0.000188	0.000737	0.002332	0.001317	0.007368	0.016843	0.003293	0.000982	0.138133	0.005105	0.005881	1.696981	0.828656	05
06 繊維製品	0.000512	0.004017	0.002944	0.007226	0.002125	0.007268	0.038631	0.004664	0.008767	0.034174	0.001907	1.659234	0.810224	06
07 パルプ・紙・木製品	0.003255	0.013750	0.032747	0.008787	0.017129	0.024866	0.039560	0.017634	0.019419	0.618047	0.007098	2.856009	1.394624	07
08 化学製品	0.001650	0.018611	0.011766	0.008710	0.015627	0.213562	0.017056	0.020222	0.026082	0.086596	0.010890	3.036868	1.482939	08
09 石油・石炭製品	0.002705	0.193730	0.013957	0.023080	0.015851	0.016595	0.020095	0.014103	0.024950	0.043558	0.027880	2.664592	1.301152	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.002772	0.018095	0.014175	0.010696	0.011546	0.023010	0.021656	0.032819	0.015005	0.090472	0.008459	2.566620	1.253312	10
11 窯業・土石製品	0.001427	0.008319	0.002760	0.002935	0.004884	0.006199	0.003206	0.005997	0.004335	0.015278	0.005889	1.642495	0.802050	11
12 鉄鋼	0.001613	0.006724	0.004982	0.005472	0.003442	0.004498	0.004685	0.015764	0.004158	0.011365	0.007742	2.835375	1.384548	12
13 非鉄金属	0.000781	0.003971	0.003870	0.003895	0.002616	0.006752	0.003626	0.011126	0.003237	0.015788	0.004753	2.214603	1.081417	13
14 金属製品	0.002182	0.005582	0.004284	0.006696	0.003088	0.007170	0.006251	0.007727	0.006646	0.014299	0.006589	1.749311	0.854210	14
15 はん用機械	0.000620	0.004289	0.003837	0.002695	0.002413	0.001937	0.002578	0.016343	0.001904	0.003711	0.001529	1.428207	0.697411	15
16 生産用機械	0.000662	0.005221	0.004740	0.002670	0.002824	0.002178	0.003010	0.021693	0.002147	0.003298	0.001719	1.324509	0.646773	16
17 業務用機械	0.000205	0.001573	0.001578	0.004250	0.000902	0.012201	0.001035	0.006141	0.002019	0.026700	0.000874	1.185680	0.578982	17
18 電子部品	0.001276	0.009535	0.010399	0.009480	0.006734	0.006207	0.007063	0.036783	0.004508	0.062650	0.003739	2.843752	1.388638	18
19 電気機械	0.000655	0.004711	0.004101	0.004529	0.003490	0.001999	0.002702	0.016332	0.001983	0.004563	0.002011	1.460107	0.712988	19
20 情報通信機器	0.000104	0.000444	0.000418	0.001844	0.000263	0.000199	0.000297	0.001366	0.000274	0.000286	0.000325	1.028698	0.502325	20
21 輸送機械	0.002422	0.029423	0.017355	0.020721	0.010749	0.007952	0.011131	0.078585	0.008633	0.011045	0.007847	2.163583	1.056504	21
22 その他の製造工業製品	0.002265	0.007813	0.029728	0.011696	0.018494	0.010516	0.047831	0.013890	0.012506	0.162000	0.005899	1.874816	0.915495	22
23 建設	0.016581	0.015878	0.009911	0.011383	0.009224	0.007036	0.006113	0.005602	0.008258	0.011046	0.018453	1.447982	0.707067	23
24 電力・ガス・熱供給	0.004393	0.023754	0.023741	0.022342	0.027455	0.031568	0.017702	0.021591	0.051579	0.066467	0.012971	3.085900	1.506882	24
25 水道	0.000549	0.007556	0.005801	0.005489	0.010973	0.007320	0.004033	0.002791	0.011783	0.005585	0.002661	1.256440	0.613535	25
26 廃棄物処理	0.000859	0.006605	0.014606	0.034411	0.010614	0.008153	0.002913	0.005040	0.025713	0.004786	0.017882	1.264485	0.617463	26
27 商業	0.005226	0.063342	0.031822	0.023833	0.029872	0.071750	0.062393	0.048218	0.092165	0.328780	0.017701	3.780326	1.845979	27
28 金融・保険	0.084897	0.045873	0.021821	0.026044	0.018553	0.021689	0.038479	0.021249	0.030172	0.034300	0.048250	2.323117	1.134406	28
29 不動産	1.042644	0.037936	0.032303	0.009916	0.012349	0.028032	0.029766	0.020393	0.047517	0.025406	0.027115	1.787734	0.872972	29
30 運輸・郵便	0.009436	1.149557	0.056271	0.055786	0.053477	0.051982	0.076533	0.045894	0.084864	0.191858	0.077728	4.604535	2.248450	30
31 情報通信	0.011119	0.036097	1.311465	0.050323	0.046292	0.036805	0.106531	0.073600	0.049652	0.041285	0.072019	2.827898	1.380897	31
32 公務	0.000333	0.000974	0.000968	1.000332	0.000996	0.000641	0.001729	0.000938	0.001064	0.001182	0.0101783	1.144771	0.559005	32
33 教育・研究	0.000122	0.000936	0.007365	0.000567	1.000441	0.000531	0.000814	0.001120	0.001061	0.000872	0.003007	1.045217	0.510392	33
34 医療・福祉	0.000026	0.000510	0.000628	0.000072	0.000061	1.012966	0.000094	0.000090	0.000320	0.000117	0.000210	1.017309	0.496764	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000565	0.002384	0.003056	0.000831	0.002005	0.002220	1.001112	0.003287	0.003950	0.002613	0.001010	1.113588	0.543778	35
36 対事業所サービス	0.036447	0.285247	0.263033	0.144249	0.155168	0.115814	0.162344	1.224169	0.115486	0.143390	0.093507	6.668099	3.256113	36
37 対個人サービス	0.000860	0.001516	0.013383	0.001325	0.009473	0.025322	0.003992	0.003563	1.013776	0.001256	0.004568	1.110443	0.542243	37
38 事務用品	0.000539	0.002963	0.003857	0.002929	0.003388	0.005473	0.005967	0.002698	0.002771	1.002349	0.001128	1.095505	0.534948	38
39 分類不明	0.003279	0.009597	0.009543	0.003275	0.009818	0.006316	0.017038	0.009247	0.010484	0.011645	1.003132	1.426800	0.696724	39
列和	1.244869	2.044812	1.986253	1.537753	1.542040	1.825071	1.784306	1.822358	1.907530	3.166256	1.622391			
影響力係数	0.607885	0.998506	0.969911	0.750903	0.752996	0.891204	0.871298	0.889879	0.931470	1.546121	0.792233			

4 開放経済型逆行列係数表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
	農業	林業	漁業	鉱業	飲食品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	1.055308	0.001009	0.001124	0.000019	0.143062	0.000200	0.001799	0.001468	0.000013	0.001620	0.000035	0.000012	0.000019	0.000011	01
02 林業	0.000605	1.167635	0.000048	0.000150	0.001025	0.000067	0.067252	0.000828	0.000028	0.000100	0.000311	0.000033	0.000027	0.000054	02
03 漁業	0.000023	0.000004	1.001845	0.000000	0.001474	0.000001	0.000002	0.000033	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	03
04 鉱業	0.000103	0.000080	0.000034	1.000356	0.000125	0.000136	0.000502	0.000503	0.002276	0.000202	0.001713	0.000577	0.013402	0.000155	04
05 飲食品	0.015596	0.002804	0.007933	0.000015	1.036762	0.000196	0.000708	0.002025	0.000018	0.000048	0.000085	0.000013	0.000008	0.000009	05
06 繊維製品	0.000211	0.000077	0.001302	0.000189	0.000099	1.013340	0.000127	0.000119	0.000041	0.000161	0.000114	0.000085	0.000021	0.000074	06
07 パルプ・紙・木製品	0.004346	0.004565	0.000645	0.000887	0.003968	0.001014	1.053886	0.005006	0.000415	0.001506	0.004846	0.000506	0.000389	0.000839	07
08 化学製品	0.002357	0.000061	0.000126	0.000135	0.000565	0.001135	0.001955	1.008085	0.001291	0.005354	0.000938	0.000146	0.000110	0.000389	08
09 石油・石炭製品	0.000787	0.000908	0.002959	0.001424	0.000472	0.000290	0.000696	0.000593	1.012535	0.000244	0.001244	0.000852	0.000885	0.000393	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.001023	0.001198	0.002721	0.001102	0.002139	0.000691	0.001235	0.006927	0.000269	1.027329	0.001140	0.000405	0.000346	0.000598	10
11 窯業・土石製品	0.001169	0.000187	0.000082	0.000675	0.000142	0.000178	0.000572	0.004934	0.009508	0.001210	1.036215	0.005005	0.000606	0.002512	11
12 鉄鋼	0.000061	0.000029	0.000026	0.001169	0.000068	0.000053	0.000225	0.000160	0.000061	0.000489	0.001878	1.053341	0.000094	0.035031	12
13 非鉄金属	0.000004	0.000002	0.000002	0.000032	0.000047	0.000004	0.000015	0.000119	0.000004	0.000049	0.000090	0.000023	1.004202	0.000963	13
14 金属製品	0.000878	0.000358	0.000437	0.003940	0.001378	0.000736	0.001196	0.003772	0.000246	0.002054	0.002161	0.001017	0.000342	1.012980	14
15 はん用機械	0.000001	0.000000	0.000000	0.000005	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	15
16 生産用機械	0.000070	0.000067	0.000024	0.000264	0.000067	0.000070	0.000054	0.000087	0.000066	0.000370	0.000131	0.000116	0.000034	0.000103	16
17 業務用機械	0.000025	0.000027	0.000011	0.000031	0.000024	0.000027	0.000018	0.000028	0.000016	0.000019	0.000027	0.000015	0.000010	0.000017	17
18 電子部品	0.000085	0.000069	0.000039	0.000127	0.000088	0.000105	0.000067	0.000109	0.000062	0.000072	0.000108	0.000060	0.000063	0.000061	18
19 電気機械	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	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	20
21 輸送機械	0.000011	0.000007	0.000266	0.000017	0.000010	0.000010	0.000007	0.000012	0.000008	0.000008	0.000013	0.000007	0.000005	0.000006	21
22 その他の製造工業製品	0.000307	0.000628	0.001698	0.000737	0.001264	0.004812	0.003341	0.001120	0.000305	0.000891	0.001443	0.001042	0.007054	0.000328	22
23 建設	0.005981	0.001462	0.000800	0.006564	0.002918	0.003829	0.007026	0.004052	0.008330	0.006176	0.009242	0.007439	0.008112	0.005886	23
24 電力・ガス・熱供給	0.013378	0.007575	0.003784	0.043882	0.015423	0.018357	0.048239	0.021688	0.018713	0.026582	0.038583	0.072491	0.095140	0.018376	24
25 水道	0.000954	0.000766	0.000374	0.004127	0.002756	0.001633	0.004213	0.004261	0.001069	0.001115	0.001704	0.001831	0.001691	0.000834	25
26 廃棄物処理	0.000911	0.000644	0.000459	0.004456	0.002213	0.001351	0.002455	0.004143	0.000902	0.000809	0.004260	0.001585	0.001790	0.000800	26
27 商業	0.033180	0.012177	0.021460	0.010614	0.040937	0.046518	0.039775	0.029669	0.014344	0.031385	0.020032	0.015633	0.007496	0.017443	27
28 金融・保険	0.009563	0.013746	0.011008	0.045820	0.010002	0.021304	0.013046	0.010370	0.004613	0.006745	0.014135	0.009467	0.009964	0.013088	28
29 不動産	0.003572	0.003938	0.002890	0.021430	0.006974	0.009150	0.005612	0.007286	0.004501	0.006408	0.007830	0.004417	0.002858	0.007129	29
30 運輸・郵便	0.052767	0.056692	0.032336	0.114015	0.039540	0.023864	0.044857	0.024724	0.055364	0.018870	0.063307	0.026784	0.030263	0.025423	30
31 情報通信	0.005408	0.004095	0.005247	0.012195	0.006677	0.006935	0.006457	0.013778	0.004613	0.005166	0.006453	0.005148	0.003765	0.008423	31
32 公務	0.000567	0.000103	0.000583	0.000683	0.000613	0.000348	0.000640	0.000111	0.001333	0.000202	0.000599	0.000978	0.000281	0.000407	32
33 教育・研究	0.000094	0.000717	0.000066	0.000178	0.000244	0.000139	0.000292	0.000333	0.000099	0.000242	0.000268	0.000246	0.000104	0.000691	33
34 医療・福祉	0.000027	0.000027	0.000018	0.000059	0.000023	0.000018	0.000025	0.000035	0.000028	0.000013	0.000032	0.000017	0.000016	0.000017	34
35 他に分類されない会員制団体	0.002367	0.001899	0.011729	0.004509	0.001393	0.001846	0.001916	0.002064	0.000618	0.000662	0.001172	0.000715	0.001193	0.000513	35
36 対事業所サービス	0.040034	0.022164	0.013341	0.058336	0.038359	0.040254	0.024656	0.048823	0.028741	0.032937	0.047307	0.026360	0.017764	0.024934	36
37 対個人サービス	0.001042	0.000163	0.000888	0.000267	0.000518	0.000334	0.000271	0.000355	0.000144	0.000152	0.000254	0.000171	0.000099	0.000166	37
38 事務用品	0.000517	0.004917	0.001249	0.001170	0.001224	0.001714	0.001192	0.001093	0.000488	0.000342	0.001492	0.000532	0.000359	0.000940	38
39 分類不明	0.005587	0.001019	0.005748	0.006727	0.006037	0.003434	0.006312	0.001095	0.013137	0.001993	0.005902	0.009639	0.002766	0.004008	39
列和	1.258917	1.311819	1.133307	1.346304	1.369900	1.204094	1.340640	1.209806	1.184201	1.181527	1.275067	1.246711	1.211278	1.183604	
影響力係数	1.006485	1.048779	0.906061	1.076349	1.095213	0.962654	1.071821	0.967221	0.946750	0.944612	1.019396	0.996726	0.968397	0.946273	

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報通信機器	輸送機械	その他の製造 工業製品	建設	電力・ガス・ 熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	
01 農業	0.000014	0.000013	0.000029	0.000018	0.000023	0.000024	0.000020	0.001455	0.000526	0.000022	0.000062	0.000020	0.000122	0.000023	01
02 林業	0.000042	0.000030	0.000140	0.000071	0.000082	0.000097	0.000032	0.000784	0.000556	0.000088	0.000107	0.000095	0.000126	0.000103	02
03 漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000068	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	03
04 鉱業	0.000143	0.000100	0.000143	0.000231	0.000099	0.000073	0.000115	0.000167	0.000174	0.008045	0.000399	0.000466	0.000204	0.000052	04
05 飲食物品	0.000012	0.000010	0.000011	0.000014	0.000010	0.000010	0.000007	0.000289	0.000053	0.000012	0.000027	0.000014	0.000052	0.000024	05
06 繊維製品	0.000082	0.000069	0.000132	0.000163	0.000060	0.000063	0.000076	0.000218	0.000187	0.000029	0.000085	0.000157	0.000241	0.000092	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000647	0.000456	0.002183	0.001086	0.001271	0.001504	0.000492	0.010872	0.007591	0.001338	0.001600	0.001475	0.001958	0.001591	07
08 化学製品	0.000188	0.000162	0.000558	0.000405	0.000382	0.000355	0.000688	0.001010	0.000221	0.000052	0.000386	0.000560	0.000032	0.000033	08
09 石油・石炭製品	0.000240	0.000193	0.000275	0.000217	0.000192	0.000135	0.000221	0.000649	0.001068	0.002052	0.000910	0.001153	0.000755	0.000260	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.001439	0.001927	0.009179	0.001873	0.007028	0.006582	0.007658	0.007126	0.002177	0.000272	0.005890	0.003033	0.001159	0.000683	10
11 窯業・土石製品	0.004915	0.001895	0.007651	0.014566	0.002373	0.001447	0.001147	0.002095	0.019555	0.000494	0.003021	0.000360	0.000273	0.000183	11
12 鉄鋼	0.016547	0.014432	0.003044	0.002112	0.006134	0.002124	0.008156	0.001082	0.003604	0.000096	0.000230	0.000034	0.000055	0.000035	12
13 非鉄金属	0.000626	0.000405	0.001430	0.001398	0.001123	0.001073	0.000568	0.000292	0.000215	0.000018	0.000019	0.000004	0.000004	0.000004	13
14 金属製品	0.007249	0.006275	0.006539	0.005502	0.006525	0.006210	0.002100	0.003232	0.017155	0.000522	0.001201	0.000194	0.000723	0.000183	14
15 はん用機械	1.000234	0.000087	0.000017	0.000005	0.000014	0.000004	0.000019	0.000009	0.000010	0.000001	0.000021	0.000001	0.000001	0.000001	15
16 生産用機械	0.000758	1.016436	0.000144	0.000342	0.000256	0.000132	0.000157	0.000158	0.000136	0.000114	0.000218	0.000090	0.000113	0.000143	16
17 業務用機械	0.000177	0.000647	1.008800	0.000020	0.000062	0.000079	0.000052	0.000035	0.000051	0.000032	0.000064	0.000034	0.000115	0.000049	17
18 電子部品	0.000402	0.001368	0.015351	1.043706	0.022746	0.036871	0.002908	0.003189	0.000186	0.000140	0.000232	0.000122	0.000150	0.000200	18
19 電気機械	0.000001	0.000004	0.000002	0.000001	1.000015	0.000003	0.000005	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	20
21 輸送機械	0.000007	0.000007	0.000007	0.000008	0.000008	0.000007	1.002073	0.000010	0.000017	0.000015	0.000024	0.000013	0.000017	0.000019	21
22 その他の製造工業製品	0.000276	0.000620	0.001052	0.000454	0.000718	0.001278	0.000293	1.012678	0.000757	0.001387	0.000988	0.001163	0.001231	0.000279	22
23 建設	0.003962	0.003358	0.003227	0.007150	0.003650	0.003509	0.001647	0.003918	1.002217	0.020706	0.055002	0.005675	0.006636	0.005262	23
24 電力・ガス・熱供給	0.017339	0.012297	0.014253	0.025837	0.010985	0.007704	0.013706	0.019329	0.005599	1.104517	0.053150	0.063441	0.027662	0.006905	24
25 水道	0.001282	0.001022	0.000840	0.001509	0.000857	0.000360	0.000579	0.001436	0.001481	0.001092	1.092091	0.009406	0.004072	0.001941	25
26 廃棄物処理	0.001069	0.000555	0.000870	0.001695	0.000899	0.000752	0.000571	0.001219	0.003941	0.016844	0.004878	1.001650	0.002959	0.005628	26
27 商業	0.021123	0.022926	0.030313	0.022919	0.030304	0.028417	0.026438	0.043980	0.028019	0.005034	0.014720	0.012378	1.008749	0.005861	27
28 金融・保険	0.008308	0.008199	0.015245	0.008711	0.008586	0.006488	0.005381	0.022841	0.014071	0.023922	0.021079	0.025492	0.022247	1.073730	28
29 不動産	0.005961	0.005308	0.004558	0.004036	0.004063	0.004184	0.002324	0.007646	0.007232	0.009138	0.005107	0.004820	0.037884	0.020057	29
30 運輸・郵便	0.019730	0.017487	0.023810	0.015837	0.019698	0.016164	0.015007	0.076786	0.036582	0.025384	0.025050	0.060561	0.093460	0.030771	30
31 情報通信	0.006593	0.008557	0.006624	0.005963	0.008607	0.006986	0.003560	0.007041	0.009409	0.011961	0.029813	0.010456	0.031976	0.042558	31
32 公務	0.000549	0.000348	0.000210	0.000100	0.000299	0.000136	0.000077	0.000176	0.000950	0.000320	0.000640	0.000584	0.000352	0.000779	32
33 教育・研究	0.000745	0.000481	0.000434	0.001500	0.001000	0.002570	0.000188	0.000294	0.000258	0.000760	0.000361	0.000357	0.000446	0.000472	33
34 医療・福祉	0.000014	0.000013	0.000016	0.000012	0.000015	0.000012	0.000010	0.000039	0.000024	0.000020	0.000155	0.000035	0.000078	0.000157	34
35 他に分類されない会員制団体	0.002467	0.000616	0.000891	0.000622	0.000607	0.000183	0.000222	0.001098	0.001362	0.001795	0.009823	0.002320	0.001109	0.003855	35
36 対事業所サービス	0.029351	0.026083	0.030116	0.033908	0.031361	0.031185	0.023239	0.033782	0.072112	0.065125	0.105642	0.051128	0.065016	0.082956	36
37 対個人サービス	0.000222	0.000249	0.000225	0.000400	0.000159	0.000153	0.000160	0.000246	0.000480	0.000316	0.000723	0.000267	0.000874	0.000712	37
38 事務用品	0.000734	0.001755	0.001612	0.001019	0.000991	0.001334	0.000441	0.001949	0.001350	0.000394	0.001461	0.003214	0.001532	0.003317	38
39 分類不明	0.005413	0.003431	0.002071	0.000982	0.002947	0.001336	0.000758	0.001734	0.009367	0.003151	0.006308	0.005754	0.003468	0.007677	39
列和	1.158860	1.157823	1.192004	1.204390	1.174148	1.169541	1.121094	1.268932	1.248697	1.305210	1.441487	1.266526	1.315855	1.299056	
影響力係数	0.926490	0.925661	0.952988	0.962890	0.938712	0.935030	0.896297	1.014491	0.998313	1.043495	1.152446	1.012568	1.052005	1.038575	

	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			
	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されない 会員制団体	対事業所 サービス	対個人サービ ス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数	
01 農業	0.000018	0.000033	0.000101	0.000043	0.000809	0.001384	0.001156	0.000036	0.009268	0.000203	0.000143	1.221262	0.976380	01
02 林業	0.000023	0.000078	0.000236	0.000053	0.000157	0.000200	0.000300	0.000112	0.001092	0.005510	0.000041	1.248320	0.998012	02
03 漁業	0.000001	0.000001	0.000008	0.000002	0.000022	0.000104	0.000003	0.000002	0.000920	0.000002	0.000004	1.004526	0.803102	03
04 鉱業	0.000019	0.000080	0.000083	0.000097	0.000127	0.000106	0.000048	0.000055	0.000237	0.000080	0.000054	1.031556	0.824712	04
05 飲食品	0.000013	0.000029	0.000178	0.000146	0.000953	0.001847	0.000340	0.000048	0.019852	0.000073	0.000792	1.091035	0.872266	05
06 繊維製品	0.000011	0.000092	0.000058	0.000234	0.000046	0.000202	0.001354	0.000116	0.000259	0.001045	0.000046	1.021075	0.816333	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000338	0.001203	0.003546	0.000767	0.001861	0.002003	0.004650	0.001720	0.001590	0.086304	0.000569	1.221432	0.976516	07
08 化学製品	0.000010	0.000063	0.000079	0.000071	0.000247	0.005365	0.000131	0.000196	0.000373	0.000546	0.000158	1.034918	0.827400	08
09 石油・石炭製品	0.000058	0.007049	0.000247	0.000676	0.000384	0.000267	0.000440	0.000265	0.000544	0.000467	0.000827	1.043828	0.834524	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.000183	0.001028	0.000639	0.000549	0.000656	0.000562	0.001492	0.002155	0.000735	0.006820	0.000523	1.118491	0.894216	10
11 窯業・土石製品	0.000357	0.000402	0.000242	0.000339	0.001056	0.000441	0.000362	0.000682	0.000584	0.002157	0.001370	1.132235	0.905204	11
12 鉄鋼	0.000063	0.000086	0.000047	0.000076	0.000043	0.000031	0.000052	0.000106	0.000055	0.000076	0.000512	1.151516	0.920619	12
13 非鉄金属	0.000004	0.000005	0.000008	0.000009	0.000005	0.000033	0.000009	0.000016	0.000011	0.000036	0.000047	1.012917	0.809811	13
14 金属製品	0.000361	0.000520	0.000322	0.000950	0.000234	0.000241	0.000697	0.000470	0.000722	0.000421	0.001055	1.101098	0.880310	14
15 はん用機械	0.000000	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000018	0.000001	0.000001	0.000001	1.000472	0.799861	15
16 生産用機械	0.000025	0.000207	0.000181	0.000105	0.000113	0.000060	0.000106	0.001879	0.000063	0.000035	0.000060	1.023555	0.818316	16
17 業務用機械	0.000008	0.000063	0.000068	0.000362	0.000039	0.001119	0.000044	0.000503	0.000147	0.002466	0.000052	1.015385	0.811784	17
18 電子部品	0.000033	0.000252	0.000328	0.000352	0.000232	0.000111	0.000169	0.002228	0.000092	0.004399	0.000099	1.136982	0.908999	18
19 電気機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	1.000037	0.799514	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.799484	20
21 輸送機械	0.000003	0.000062	0.000024	0.000052	0.000016	0.000008	0.000015	0.000240	0.000010	0.000006	0.000013	1.003067	0.801936	21
22 その他の製造工業製品	0.000205	0.000564	0.003402	0.001322	0.002302	0.000842	0.006157	0.001387	0.001196	0.020639	0.000505	1.089124	0.870738	22
23 建設	0.016105	0.012068	0.007169	0.009867	0.007662	0.004365	0.003662	0.003097	0.005603	0.002101	0.016916	1.292349	1.033213	23
24 電力・ガス・熱供給	0.002336	0.008611	0.011079	0.012852	0.016798	0.013944	0.005936	0.007250	0.032069	0.008585	0.005832	1.950227	1.559175	24
25 水道	0.000384	0.006294	0.004422	0.004863	0.010275	0.005646	0.002934	0.001788	0.010495	0.001174	0.002009	1.195577	0.955845	25
26 廃棄物処理	0.000514	0.004709	0.011347	0.031867	0.009063	0.005807	0.001215	0.003363	0.022898	0.000827	0.016066	1.177984	0.941780	26
27 商業	0.001644	0.023501	0.008505	0.007424	0.010349	0.025684	0.023350	0.015213	0.037204	0.133453	0.005179	1.933349	1.545682	27
28 金融・保険	0.066566	0.029461	0.011097	0.017181	0.010950	0.010542	0.024202	0.011088	0.017247	0.005750	0.035165	1.696422	1.356262	28
29 不動産	1.036588	0.026839	0.021658	0.005534	0.007434	0.019010	0.020687	0.012911	0.036030	0.006638	0.020756	1.430400	1.143583	29
30 運輸・郵便	0.004055	1.076825	0.023360	0.028647	0.026353	0.017696	0.035493	0.016769	0.037413	0.062577	0.043892	2.458210	1.965300	30
31 情報通信	0.004076	0.010223	1.151818	0.021679	0.019294	0.011443	0.048340	0.030883	0.019201	0.005256	0.033391	1.640067	1.311208	31
32 公務	0.000178	0.000240	0.000430	1.000099	0.000529	0.000259	0.000945	0.000431	0.000462	0.000148	0.010154	1.118243	0.894017	32
33 教育・研究	0.000047	0.000521	0.005480	0.000260	1.000158	0.000185	0.000300	0.000564	0.000640	0.000118	0.002349	1.024201	0.818833	33
34 医療・福祉	0.000017	0.000444	0.000517	0.000043	0.000031	1.012517	0.000042	0.000050	0.000271	0.000032	0.000169	1.015088	0.811547	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000405	0.001525	0.002154	0.000391	0.001522	0.001290	1.000403	0.002563	0.003126	0.000396	0.000605	1.073944	0.858602	35
36 対事業所サービス	0.014400	0.117691	0.104602	0.059855	0.065160	0.034272	0.060807	1.092209	0.035762	0.016428	0.034069	2.780270	2.222782	36
37 対個人サービス	0.000532	0.000579	0.008409	0.000599	0.006599	0.018253	0.002282	0.002035	1.009669	0.000167	0.002957	1.062089	0.849123	37
38 事務用品	0.000400	0.002229	0.002949	0.002524	0.002969	0.004812	0.005279	0.002040	0.002129	1.000439	0.000749	1.064853	0.851334	38
39 分類不明	0.001757	0.002362	0.004242	0.000973	0.005218	0.002548	0.009316	0.004250	0.004553	0.001458	1.000869	1.165347	0.931677	39
列和	1.151737	1.335942	1.389037	1.210862	1.209667	1.203199	1.262718	1.218740	1.312522	1.376830	1.329400			
影響力係数	0.920796	1.068064	1.110513	0.968065	0.967110	0.961938	1.009523	0.974363	1.049341	1.100754	1.062834			

5 最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	81		
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	474	16,172	818	211	267	873	193,417	212,232	01
02 林業	47	1,134	141	156	165	-1,881	29,571	29,333	02
03 漁業	38	589	55	2	1	-56	2,296	2,925	03
04 鉱業	6	359	106	72	95	9	8,607	9,255	04
05 飲食料品	1,313	32,285	1,102	106	236	-887	93,418	127,572	05
06 繊維製品	41	1,803	185	58	75	-204	52,664	54,622	06
07 パルプ・紙・木製品	163	2,216	1,533	2,103	2,248	-1,051	108,357	115,568	07
08 化学製品	67	1,644	2,706	83	153	-10	61,611	66,254	08
09 石油・石炭製品	32	1,803	423	324	318	-8	4,614	7,506	09
10 プラスチック・ゴム製品	48	1,555	573	620	654	-388	28,801	31,863	10
11 窯業・土石製品	38	766	487	5,051	5,772	-299	30,272	42,086	11
12 鉄鋼	3	141	47	923	1,089	-297	19,042	20,948	12
13 非鉄金属	1	32	20	56	64	-50	86,996	87,118	13
14 金属製品	60	852	470	4,367	5,053	-278	49,189	59,713	14
15 はん用機械	0	2	1	4	3	0	9,183	9,192	15
16 生産用機械	3	121	82	483	693	131	74,136	75,648	16
17 業務用機械	9	266	678	349	362	-82	77,172	78,754	17
18 電子部品	5	198	207	76	92	-33	337,748	338,294	18
19 電気機械	0	3	0	0	2	0	29,416	29,421	19
20 情報通信機器	0	0	0	0	0	0	3,533	3,533	20
21 輸送機械	0	193	24	29	36	-5	51,961	52,237	21
22 その他の製造工業製品	221	3,737	1,206	419	1,266	-526	22,889	29,211	22
23 建設	193	11,303	6,550	254,192	294,563	14	16,426	583,240	23
24 電力・ガス・熱供給	919	48,297	13,968	3,068	1,722	-18	329,676	397,634	24
25 水道	286	21,886	4,652	1,382	460	9	5,336	34,010	25
26 廃棄物処理	519	24,754	20,608	1,883	1,179	-3	9,877	58,817	26
27 商業	6,035	149,554	16,785	8,160	8,348	3,879	320,222	512,984	27
28 金融・保険	573	123,970	12,683	4,694	4,206	45	34,585	180,756	28
29 不動産	1,057	368,928	12,397	2,614	2,165	128	25,355	412,644	29
30 運輸・郵便	2,945	74,508	23,060	14,367	11,291	1,318	165,844	293,334	30
31 情報通信	1,319	77,235	16,004	4,271	2,822	-1,116	82,162	182,698	31
32 公務	14	6,996	332,135	292	281	0	1,788	341,506	32
33 教育・研究	21	49,542	150,405	96,569	1,859	-6	36,892	335,282	33
34 医療・福祉	3,588	135,808	498,747	10	7	0	855	639,015	34
35 他に分類されない会員制団体	80	36,649	996	495	406	-3	3,029	41,654	35
36 対事業所サービス	1,732	66,539	46,854	24,824	21,433	153	155,795	317,330	36
37 対個人サービス	20,617	129,283	10,184	760	154	-5	47,873	208,865	37
38 事務用品	75	2,287	3,673	635	407	-6	2,564	9,635	38
39 分類不明	134	4,646	2,390	2,880	2,770	-4	17,618	30,434	39
合計	42,676	1,398,056	1,182,952	436,589	372,719	-658	2,630,790	6,063,123	

6 最終需要項目別生産誘発係数

	71	72	73	74	75	76	81		
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.008749	0.009269	0.000801	0.000553	0.000778	-0.037531	0.092663	0.037838	01
02 林業	0.000868	0.000650	0.000138	0.000408	0.000480	0.080886	0.014167	0.005230	02
03 漁業	0.000705	0.000337	0.000054	0.000006	0.000002	0.002394	0.001100	0.000521	03
04 鉱業	0.000108	0.000206	0.000103	0.000189	0.000278	-0.000402	0.004124	0.001650	04
05 飲食料品	0.024259	0.018505	0.001080	0.000276	0.000687	0.038161	0.044755	0.022744	05
06 繊維製品	0.000753	0.001033	0.000181	0.000153	0.000219	0.008763	0.025230	0.009738	06
07 パルプ・紙・木製品	0.003016	0.001270	0.001502	0.005504	0.006542	0.045218	0.051912	0.020604	07
08 化学製品	0.001242	0.000942	0.002652	0.000217	0.000446	0.000436	0.029516	0.011812	08
09 石油・石炭製品	0.000586	0.001033	0.000414	0.000848	0.000926	0.000331	0.002210	0.001338	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.000881	0.000891	0.000561	0.001624	0.001904	0.016683	0.013798	0.005681	10
11 窯業・土石製品	0.000695	0.000439	0.000477	0.013222	0.016794	0.012869	0.014503	0.007503	11
12 鉄鋼	0.000061	0.000081	0.000046	0.002416	0.003169	0.012772	0.009123	0.003735	12
13 非鉄金属	0.000012	0.000018	0.000019	0.000145	0.000187	0.002153	0.041678	0.015532	13
14 金属製品	0.001109	0.000488	0.000461	0.011431	0.014702	0.011946	0.023565	0.010646	14
15 はん用機械	0.000001	0.000001	0.000001	0.000010	0.000009	0.000011	0.004399	0.001639	15
16 生産用機械	0.000057	0.000069	0.000080	0.001265	0.002016	-0.005620	0.035517	0.013487	16
17 業務用機械	0.000170	0.000152	0.000664	0.000915	0.001053	0.003521	0.036972	0.014041	17
18 電子部品	0.000094	0.000114	0.000203	0.000199	0.000268	0.001398	0.161809	0.060312	18
19 電気機械	0.000001	0.000002	0.000000	0.000001	0.000006	0.000009	0.014093	0.005245	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001693	0.000630	20
21 輸送機械	0.000009	0.000110	0.000023	0.000075	0.000105	0.000231	0.024893	0.009313	21
22 その他の製造工業製品	0.004082	0.002142	0.001182	0.001096	0.003683	0.022640	0.010966	0.005208	22
23 建設	0.003557	0.006479	0.006419	0.665393	0.857033	-0.000593	0.007869	0.103982	23
24 電力・ガス・熱供給	0.016986	0.027683	0.013689	0.008032	0.005011	0.000765	0.157942	0.070892	24
25 水道	0.005287	0.012544	0.004558	0.003617	0.001337	-0.000372	0.002557	0.006063	25
26 廃棄物処理	0.009591	0.014188	0.020196	0.004928	0.003431	0.000127	0.004732	0.010486	26
27 商業	0.111490	0.085720	0.016449	0.021362	0.024289	-0.166850	0.153412	0.091457	27
28 金融・保険	0.010586	0.071056	0.012429	0.012288	0.012237	-0.001915	0.016569	0.032226	28
29 不動産	0.019517	0.211460	0.012149	0.006843	0.006298	-0.005509	0.012147	0.073568	29
30 運輸・郵便	0.054398	0.042706	0.022599	0.037608	0.032852	-0.056696	0.079453	0.052297	30
31 情報通信	0.024363	0.044269	0.015684	0.011181	0.008212	0.047995	0.039362	0.032572	31
32 公務	0.000251	0.004010	0.325488	0.000765	0.000818	0.000018	0.000856	0.060885	32
33 教育・研究	0.000379	0.028396	0.147395	0.252788	0.005408	0.000243	0.017674	0.059775	33
34 医療・福祉	0.066279	0.077841	0.488765	0.000027	0.000022	-0.000006	0.000410	0.113926	34
35 他に分類されない会員制団体	0.001486	0.021006	0.000976	0.001297	0.001182	0.000111	0.001451	0.007426	35
36 対事業所サービス	0.031991	0.038139	0.045917	0.064981	0.062358	-0.006576	0.074639	0.056575	36
37 対個人サービス	0.380865	0.074102	0.009980	0.001989	0.000447	0.000229	0.022935	0.037237	37
38 事務用品	0.001394	0.001311	0.003599	0.001661	0.001184	0.000274	0.001229	0.001718	38
39 分類不明	0.002474	0.002663	0.002342	0.007539	0.008060	0.000174	0.008441	0.005426	39
合計	0.788351	0.801328	1.159277	1.142849	1.084429	0.028286	1.260361	1.080958	

7 最終需要項目別生産誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81		
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.002232	0.076201	0.003853	0.000995	0.001259	0.004112	0.911348	1.000000	01
02 林業	0.001601	0.038657	0.004794	0.005316	0.005618	-0.064113	1.008126	1.000000	02
03 漁業	0.013055	0.201273	0.018736	0.000771	0.000201	-0.019026	0.784988	1.000000	03
04 鉱業	0.000630	0.038818	0.011409	0.007798	0.010306	0.001010	0.930028	1.000000	04
05 飲食料品	0.010294	0.253073	0.008635	0.000827	0.001851	-0.006955	0.732275	1.000000	05
06 繊維製品	0.000746	0.033000	0.003387	0.001069	0.001375	-0.003730	0.964152	1.000000	06
07 パルプ・紙・木製品	0.001413	0.019172	0.013261	0.018195	0.019455	-0.009097	0.937600	1.000000	07
08 化学製品	0.001015	0.024816	0.040841	0.001250	0.002316	-0.000153	0.929915	1.000000	08
09 石油・石炭製品	0.004226	0.240177	0.056337	0.043175	0.042401	-0.001024	0.614707	1.000000	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.001496	0.048801	0.017982	0.019465	0.020539	-0.012174	0.903889	1.000000	10
11 窯業・土石製品	0.000894	0.018193	0.011570	0.120014	0.137147	-0.007109	0.719291	1.000000	11
12 鉄鋼	0.000159	0.006710	0.002236	0.044064	0.051997	-0.014176	0.909010	1.000000	12
13 非鉄金属	0.000008	0.000370	0.000227	0.000637	0.000738	-0.000575	0.998595	1.000000	13
14 金属製品	0.001006	0.014265	0.007875	0.073128	0.084621	-0.004651	0.823756	1.000000	14
15 はん用機械	0.000004	0.000187	0.000116	0.000397	0.000343	-0.000027	0.998979	1.000000	15
16 生産用機械	0.000040	0.001593	0.001083	0.006390	0.009158	0.001727	0.980008	1.000000	16
17 業務用機械	0.000117	0.003378	0.008603	0.004436	0.004594	-0.001039	0.979911	1.000000	17
18 電子部品	0.000015	0.000587	0.000611	0.000224	0.000272	-0.000096	0.998387	1.000000	18
19 電気機械	0.000002	0.000092	0.000005	0.000013	0.000071	-0.000007	0.999823	1.000000	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	1.000000	20
21 輸送機械	0.000009	0.003688	0.000454	0.000552	0.000691	-0.000103	0.994709	1.000000	21
22 その他の製造工業製品	0.007565	0.127939	0.041284	0.014335	0.043334	-0.018020	0.783563	1.000000	22
23 建設	0.000330	0.019380	0.011230	0.435828	0.505046	0.000024	0.028163	1.000000	23
24 電力・ガス・熱供給	0.002312	0.121462	0.035128	0.007716	0.004331	-0.000045	0.829095	1.000000	24
25 水道	0.008415	0.643517	0.136771	0.040625	0.013512	0.000254	0.156906	1.000000	25
26 廃棄物処理	0.008827	0.420866	0.350380	0.032010	0.020047	-0.000050	0.167920	1.000000	26
27 商業	0.011765	0.291538	0.032720	0.015908	0.016274	0.007562	0.624234	1.000000	27
28 金融・保険	0.003170	0.685844	0.070168	0.025970	0.023268	0.000246	0.191334	1.000000	28
29 不動産	0.002560	0.894059	0.030044	0.006335	0.005245	0.000310	0.061446	1.000000	29
30 運輸・郵便	0.010039	0.254004	0.078615	0.048978	0.038493	0.004494	0.565377	1.000000	30
31 情報通信	0.007219	0.422748	0.087597	0.023380	0.015448	-0.006108	0.449716	1.000000	31
32 公務	0.000040	0.020487	0.972561	0.000856	0.000823	-0.000001	0.005235	1.000000	32
33 教育・研究	0.000061	0.147763	0.448592	0.288025	0.005544	-0.000017	0.110033	1.000000	33
34 医療・福祉	0.005615	0.212526	0.780493	0.000016	0.000012	0.000000	0.001338	1.000000	34
35 他に分類されない会員制団体	0.001931	0.879836	0.023922	0.011894	0.009751	-0.000062	0.072728	1.000000	35
36 対事業所サービス	0.005457	0.209685	0.147651	0.078227	0.067540	0.000482	0.490957	1.000000	36
37 対個人サービス	0.098711	0.618980	0.048757	0.003637	0.000736	-0.000025	0.229204	1.000000	37
38 事務用品	0.007832	0.237365	0.381192	0.065857	0.042250	-0.000660	0.266165	1.000000	38
39 分類不明	0.004401	0.152655	0.078527	0.094630	0.091021	-0.000133	0.578900	1.000000	39
平均	0.007039	0.230583	0.195106	0.072007	0.061473	-0.000108	0.433900	1.000000	

8 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	81		
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	243	8,296	419	108	137	448	99,216	108,867	01
02 林業	29	706	88	97	103	-1,172	18,425	18,276	02
03 漁業	25	389	36	1	0	-37	1,517	1,933	03
04 鉱業	3	204	60	41	54	5	4,896	5,264	04
05 飲食料品	413	10,163	347	33	74	-279	29,406	40,157	05
06 繊維製品	18	786	81	25	33	-89	22,960	23,814	06
07 パルプ・紙・木製品	55	752	520	713	763	-357	36,765	39,212	07
08 化学製品	28	678	1,116	34	63	-4	25,414	27,329	08
09 石油・石炭製品	15	846	198	152	149	-4	2,165	3,522	09
10 プラスチック・ゴム製品	21	696	257	278	293	-174	12,900	14,272	10
11 窯業・土石製品	19	396	252	2,615	2,988	-155	15,671	21,787	11
12 鉄鋼	1	62	21	410	484	-132	8,464	9,311	12
13 非鉄金属	0	8	5	13	15	-12	20,406	20,435	13
14 金属製品	31	433	239	2,220	2,569	-141	25,006	30,356	14
15 はん用機械	0	1	1	2	2	0	4,590	4,595	15
16 生産用機械	1	57	38	227	325	61	34,823	35,533	16
17 業務用機械	4	103	261	135	139	-32	29,732	30,342	17
18 電子部品	2	67	69	25	31	-11	113,372	113,555	18
19 電気機械	0	1	0	0	1	0	10,408	10,410	19
20 情報通信機器	0	0	0	0	0	0	1,363	1,363	20
21 輸送機械	0	51	6	8	9	-1	13,666	13,739	21
22 その他の製造工業製品	99	1,675	540	188	567	-236	10,258	13,091	22
23 建設	96	5,641	3,269	126,861	147,009	7	8,198	291,081	23
24 電力・ガス・熱供給	428	22,459	6,495	1,427	801	-8	153,305	184,906	24
25 水道	137	10,482	2,228	662	220	4	2,556	16,289	25
26 廃棄物処理	339	16,155	13,449	1,229	770	-2	6,446	38,385	26
27 商業	3,700	91,676	10,289	5,002	5,117	2,378	196,294	314,456	27
28 金融・保険	361	78,164	7,997	2,960	2,652	28	21,806	113,968	28
29 不動産	898	313,565	10,537	2,222	1,840	109	21,550	350,720	29
30 運輸・郵便	1,332	33,708	10,433	6,500	5,108	596	75,029	132,706	30
31 情報通信	640	37,460	7,762	2,072	1,369	-541	39,849	88,610	31
32 公務	10	5,045	239,475	211	203	0	1,289	246,231	32
33 教育・研究	15	35,595	108,061	69,382	1,335	-4	26,506	240,890	33
34 医療・福祉	2,123	80,370	295,156	6	4	0	506	378,166	34
35 他に分類されない会員制団体	48	21,805	593	295	242	-2	1,802	24,783	35
36 対事業所サービス	1,029	39,533	27,837	14,749	12,734	91	92,562	188,534	36
37 対個人サービス	11,157	69,961	5,511	411	83	-3	25,906	113,026	37
38 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	38
39 分類不明	87	3,021	1,554	1,873	1,801	-3	11,458	19,792	39
合計	23,408	891,008	755,201	243,186	190,089	330	1,226,485	3,329,706	

9 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	71	72	73	74	75	76	81		
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.004488	0.004755	0.000411	0.000284	0.000399	-0.019252	0.047532	0.019409	01
02 林業	0.000541	0.000405	0.000086	0.000254	0.000299	0.050396	0.008827	0.003258	02
03 漁業	0.000466	0.000223	0.000035	0.000004	0.000001	0.001582	0.000727	0.000345	03
04 鉱業	0.000061	0.000117	0.000059	0.000107	0.000158	-0.000229	0.002345	0.000938	04
05 飲食料品	0.007636	0.005825	0.000340	0.000087	0.000216	0.012012	0.014088	0.007159	05
06 繊維製品	0.000328	0.000450	0.000079	0.000067	0.000095	0.003820	0.011000	0.004246	06
07 パルプ・紙・木製品	0.001023	0.000431	0.000510	0.001868	0.002220	0.015343	0.017613	0.006991	07
08 化学製品	0.000512	0.000389	0.001094	0.000089	0.000184	0.000180	0.012175	0.004872	08
09 石油・石炭製品	0.000275	0.000485	0.000194	0.000398	0.000434	0.000155	0.001037	0.000628	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.000394	0.000399	0.000252	0.000727	0.000853	0.007473	0.006180	0.002544	10
11 窯業・土石製品	0.000360	0.000227	0.000247	0.006845	0.008694	0.006662	0.007508	0.003884	11
12 鉄鋼	0.000027	0.000036	0.000020	0.001074	0.001409	0.005677	0.004055	0.001660	12
13 非鉄金属	0.000003	0.000004	0.000005	0.000034	0.000044	0.000505	0.009776	0.003643	13
14 金属製品	0.000564	0.000248	0.000234	0.005811	0.007474	0.006073	0.011980	0.005412	14
15 はん用機械	0.000000	0.000000	0.000001	0.000005	0.000005	0.000005	0.002199	0.000819	15
16 生産用機械	0.000027	0.000032	0.000038	0.000594	0.000947	-0.002640	0.016683	0.006335	16
17 業務用機械	0.000065	0.000059	0.000256	0.000352	0.000406	0.001356	0.014244	0.005409	17
18 電子部品	0.000032	0.000038	0.000068	0.000067	0.000090	0.000469	0.054314	0.020245	18
19 電気機械	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000002	0.000003	0.004986	0.001856	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000653	0.000243	20
21 輸送機械	0.000002	0.000029	0.000006	0.000020	0.000028	0.000061	0.006547	0.002449	21
22 その他の製造工業製品	0.001829	0.000960	0.000530	0.000491	0.001651	0.010146	0.004914	0.002334	22
23 建設	0.001775	0.003233	0.003203	0.332082	0.427725	-0.000296	0.003927	0.051895	23
24 電力・ガス・熱供給	0.007899	0.012873	0.006365	0.003735	0.002330	0.000356	0.073445	0.032966	24
25 水道	0.002532	0.006008	0.002183	0.001732	0.000640	-0.000178	0.001224	0.002904	25
26 廃棄物処理	0.006259	0.009260	0.013180	0.003216	0.002239	0.000083	0.003088	0.006843	26
27 商業	0.068342	0.052546	0.010083	0.013094	0.014889	-0.102278	0.094041	0.056062	27
28 金融・保険	0.006674	0.044802	0.007837	0.007748	0.007716	-0.001207	0.010447	0.020319	28
29 不動産	0.016588	0.179727	0.010326	0.005816	0.005353	-0.004682	0.010324	0.062528	29
30 運輸・郵便	0.024610	0.019320	0.010224	0.017014	0.014862	-0.025650	0.035945	0.023659	30
31 情報通信	0.011816	0.021471	0.007607	0.005423	0.003983	0.023278	0.019091	0.015798	31
32 公務	0.000181	0.002891	0.234682	0.000552	0.000590	0.000013	0.000617	0.043899	32
33 教育・研究	0.000272	0.020402	0.105899	0.181620	0.003886	0.000175	0.012698	0.042947	33
34 医療・福祉	0.039224	0.046066	0.289249	0.000016	0.000013	-0.000003	0.000242	0.067421	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000884	0.012498	0.000581	0.000772	0.000703	0.000066	0.000864	0.004418	35
36 対事業所サービス	0.019007	0.022659	0.027280	0.038607	0.037049	-0.003907	0.044345	0.033613	36
37 対個人サービス	0.0206103	0.040100	0.005401	0.001076	0.000242	0.000124	0.012411	0.020151	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.001609	0.001732	0.001523	0.004903	0.005241	0.000113	0.005489	0.003529	39
合計	0.432411	0.510702	0.740087	0.636583	0.553066	-0.014196	0.587585	0.593633	

10 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81		
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.002232	0.076201	0.003853	0.000995	0.001259	0.004112	0.911348	1.000000	01
02 林業	0.001601	0.038657	0.004794	0.005316	0.005618	-0.064113	1.008126	1.000000	02
03 漁業	0.013055	0.201273	0.018736	0.000771	0.000201	-0.019026	0.784988	1.000000	03
04 鉱業	0.000630	0.038818	0.011409	0.007798	0.010306	0.001010	0.930028	1.000000	04
05 飲食品	0.010294	0.253073	0.008635	0.000827	0.001851	-0.006955	0.732275	1.000000	05
06 繊維製品	0.000746	0.033000	0.003387	0.001069	0.001375	-0.003730	0.964152	1.000000	06
07 パルプ・紙・木製品	0.001413	0.019172	0.013261	0.018195	0.019455	-0.009097	0.937600	1.000000	07
08 化学製品	0.001015	0.024816	0.040841	0.001250	0.002316	-0.000153	0.929915	1.000000	08
09 石油・石炭製品	0.004226	0.240177	0.056337	0.043175	0.042401	-0.001024	0.614707	1.000000	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.001496	0.048801	0.017982	0.019465	0.020539	-0.012174	0.903889	1.000000	10
11 窯業・土石製品	0.000894	0.018193	0.011570	0.120014	0.137147	-0.007109	0.719291	1.000000	11
12 鉄鋼	0.000159	0.006710	0.002236	0.044064	0.051997	-0.014176	0.909010	1.000000	12
13 非鉄金属	0.000008	0.000370	0.000227	0.000637	0.000738	-0.000575	0.998595	1.000000	13
14 金属製品	0.001006	0.014265	0.007875	0.073128	0.084621	-0.004651	0.823756	1.000000	14
15 はん用機械	0.000004	0.000187	0.000116	0.000397	0.000343	-0.000027	0.998979	1.000000	15
16 生産用機械	0.000040	0.001593	0.001083	0.006390	0.009158	0.001727	0.980008	1.000000	16
17 業務用機械	0.000117	0.003378	0.008603	0.004436	0.004594	-0.001039	0.979911	1.000000	17
18 電子部品	0.000015	0.000587	0.000611	0.000224	0.000272	-0.000096	0.998387	1.000000	18
19 電気機械	0.000002	0.000092	0.000005	0.000013	0.000071	-0.000007	0.999823	1.000000	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	1.000000	20
21 輸送機械	0.000009	0.003688	0.000454	0.000552	0.000691	-0.000103	0.994709	1.000000	21
22 その他の製造工業製品	0.007565	0.127939	0.041284	0.014335	0.043334	-0.018020	0.783563	1.000000	22
23 建設	0.000330	0.019380	0.011230	0.435828	0.505046	0.000024	0.028163	1.000000	23
24 電力・ガス・熱供給	0.002312	0.121462	0.035128	0.007716	0.004331	-0.000045	0.829095	1.000000	24
25 水道	0.008415	0.643517	0.136771	0.040625	0.013512	0.000254	0.156906	1.000000	25
26 廃棄物処理	0.008827	0.420866	0.350380	0.032010	0.020047	-0.000050	0.167920	1.000000	26
27 商業	0.011765	0.291538	0.032720	0.015908	0.016274	0.007562	0.624234	1.000000	27
28 金融・保険	0.003170	0.685844	0.070168	0.025970	0.023268	0.000246	0.191334	1.000000	28
29 不動産	0.002560	0.894059	0.030044	0.006335	0.005245	0.000310	0.061446	1.000000	29
30 運輸・郵便	0.010039	0.254004	0.078615	0.048978	0.038493	0.004494	0.565377	1.000000	30
31 情報通信	0.007219	0.422748	0.087597	0.023380	0.015448	-0.006108	0.449716	1.000000	31
32 公務	0.000040	0.020487	0.972561	0.000856	0.000823	-0.000001	0.005235	1.000000	32
33 教育・研究	0.000061	0.147763	0.448592	0.288025	0.005544	-0.000017	0.110033	1.000000	33
34 医療・福祉	0.005615	0.212526	0.780493	0.000016	0.000012	0.000000	0.001338	1.000000	34
35 他に分類されない会員制団体	0.001931	0.879836	0.023922	0.011894	0.009751	-0.000062	0.072728	1.000000	35
36 対事業所サービス	0.005457	0.209685	0.147651	0.078227	0.067540	0.000482	0.490957	1.000000	36
37 対個人サービス	0.098711	0.618980	0.048757	0.003637	0.000736	-0.000025	0.229204	1.000000	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.004401	0.152655	0.078527	0.094630	0.091021	-0.000133	0.578900	1.000000	39
平均	0.007030	0.267593	0.226807	0.073035	0.057089	0.000099	0.368346	1.000000	

11 最終需要項目別輸移入誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	81		
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	444	15,157	766	198	250	818	21,251	38,884	01
02 林業	17	417	52	57	61	-692	3,806	3,718	02
03 漁業	119	1,831	170	7	2	-173	569	2,525	03
04 鉱業	135	8,331	2,449	1,674	2,212	217	83,322	98,338	04
05 飲食料品	6,060	148,973	5,083	487	1,089	-4,094	32,798	190,395	05
06 繊維製品	792	35,030	3,595	1,135	1,460	-3,959	18,572	56,625	06
07 パルプ・紙・木製品	704	9,558	6,611	9,070	9,699	-4,535	40,261	71,368	07
08 化学製品	1,907	46,612	76,712	2,348	4,351	-287	48,202	179,844	08
09 石油・石炭製品	593	33,671	7,898	6,053	5,944	-144	37,930	91,944	09
10 プラスチック・ゴム製品	308	10,059	3,707	4,012	4,234	-2,509	29,939	49,750	10
11 窯業・土石製品	71	1,454	925	9,592	10,961	-568	14,767	37,202	11
12 鉄鋼	18	756	252	4,965	5,859	-1,597	28,024	38,277	12
13 非鉄金属	34	1,645	1,010	2,834	3,282	-2,555	55,865	62,113	13
14 金属製品	226	3,200	1,767	16,406	18,985	-1,044	18,937	58,477	14
15 はん用機械	22	1,030	637	2,184	1,886	-151	9,337	14,945	15
16 生産用機械	24	939	638	3,765	5,396	1,018	12,408	24,187	16
17 業務用機械	80	2,307	5,876	3,030	3,138	-710	7,224	20,946	17
18 電子部品	35	1,355	1,412	518	628	-222	113,535	117,261	18
19 電気機械	421	20,851	1,132	2,946	16,139	-1,575	13,804	53,719	19
20 情報通信機器	207	21,057	627	1,556	7,057	-331	392	30,564	20
21 輸送機械	90	34,885	4,297	5,219	6,536	-971	26,729	76,785	21
22 その他の製造工業製品	1,209	20,450	6,599	2,291	6,927	-2,880	17,626	52,222	22
23 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24 電力・ガス・熱供給	221	11,600	3,355	737	414	-4	17,472	33,795	24
25 水道	0	1	0	0	0	0	0	2	25
26 廃棄物処理	26	1,227	1,022	93	58	0	489	2,916	26
27 商業	5,338	132,265	14,844	7,217	7,383	3,431	39,240	209,718	27
28 金融・保険	134	28,965	2,963	1,097	983	10	7,339	41,492	28
29 不動産	136	47,534	1,597	337	279	17	3,266	53,166	29
30 運輸・郵便	1,379	34,880	10,795	6,726	5,286	617	38,718	98,400	30
31 情報通信	988	57,865	11,990	3,200	2,115	-836	24,200	99,523	31
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33 教育・研究	3	7,730	23,467	15,068	290	-1	234	46,791	33
34 医療・福祉	117	4,427	16,258	0	0	0	5	20,808	34
35 他に分類されない会員制団体	0	204	6	3	2	0	16	232	35
36 対事業所サービス	1,545	59,368	41,805	22,149	19,123	136	89,984	234,110	36
37 対個人サービス	7,250	45,464	3,581	267	54	-2	749	57,365	37
38 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	38
39 分類不明	74	2,566	1,320	1,591	1,530	-2	3,836	10,915	39
合計	30,725	853,666	265,221	138,832	153,611	-23,580	860,846	2,279,321	

12 最終需要項目別輸移入誘発係数

	71	72	73	74	75	76	81		
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.008200	0.008687	0.000751	0.000518	0.000729	-0.035174	0.010181	0.006932	01
02 林業	0.000319	0.000239	0.000051	0.000150	0.000177	0.029778	0.001823	0.000663	02
03 漁業	0.002194	0.001050	0.000167	0.000018	0.000005	0.007445	0.000273	0.000450	03
04 鉱業	0.002498	0.004775	0.002400	0.004381	0.006435	-0.009323	0.039918	0.017532	04
05 飲食料品	0.111937	0.085387	0.004981	0.001274	0.003170	0.176088	0.015713	0.033944	05
06 繊維製品	0.014636	0.020078	0.003524	0.002971	0.004247	0.170291	0.008897	0.010095	06
07 パルプ・紙・木製品	0.013011	0.005478	0.006479	0.023743	0.028219	0.195052	0.019288	0.012724	07
08 化学製品	0.035224	0.026717	0.075177	0.006147	0.012658	0.012357	0.023093	0.032063	08
09 石油・石炭製品	0.010946	0.019299	0.007740	0.015844	0.017295	0.006175	0.018171	0.016392	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.005697	0.005766	0.003632	0.010503	0.012318	0.107925	0.014343	0.008870	10
11 窯業・土石製品	0.001320	0.000833	0.000906	0.025109	0.031893	0.024439	0.007074	0.006633	11
12 鉄鋼	0.000330	0.000433	0.000247	0.012997	0.017047	0.068703	0.013426	0.006824	12
13 非鉄金属	0.000623	0.000943	0.000990	0.007417	0.009549	0.109912	0.026764	0.011074	13
14 金属製品	0.004167	0.001834	0.001731	0.042946	0.055236	0.044881	0.009072	0.010425	14
15 はん用機械	0.000411	0.000590	0.000624	0.005717	0.005486	0.006480	0.004473	0.002664	15
16 生産用機械	0.000440	0.000538	0.000625	0.009856	0.015700	-0.043772	0.005944	0.004312	16
17 業務用機械	0.001472	0.001323	0.005759	0.007932	0.009129	0.030535	0.003461	0.003734	17
18 電子部品	0.000643	0.000777	0.001384	0.001355	0.001826	0.009544	0.054392	0.020906	18
19 電気機械	0.007769	0.011951	0.001110	0.007713	0.046957	0.067722	0.006613	0.009577	19
20 情報通信機器	0.003821	0.012069	0.000614	0.004073	0.020533	0.014243	0.000188	0.005449	20
21 輸送機械	0.001653	0.019995	0.004211	0.013661	0.019018	0.041770	0.012805	0.013690	21
22 その他の製造工業製品	0.022339	0.011722	0.006467	0.005998	0.020153	0.123889	0.008444	0.009310	22
23 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	23
24 電力・ガス・熱供給	0.004080	0.006649	0.003288	0.001929	0.001204	0.000184	0.008371	0.006025	24
25 水道	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25
26 廃棄物処理	0.000476	0.000703	0.001001	0.000244	0.000170	0.000006	0.000234	0.000520	26
27 商業	0.098601	0.075811	0.014547	0.018892	0.021481	-0.147561	0.018799	0.037389	27
28 金融・保険	0.002473	0.016602	0.002904	0.002871	0.002859	-0.000447	0.003516	0.007397	28
29 不動産	0.002515	0.027245	0.001565	0.000882	0.000811	-0.000710	0.001565	0.009479	29
30 運輸・郵便	0.025465	0.019992	0.010579	0.017606	0.015379	-0.026541	0.018549	0.017543	30
31 情報通信	0.018253	0.033167	0.011750	0.008377	0.006152	0.035958	0.011594	0.017743	31
32 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	32
33 教育・研究	0.000059	0.004431	0.022998	0.039442	0.000844	0.000038	0.000112	0.008342	33
34 医療・福祉	0.002161	0.002538	0.015933	0.000001	0.000001	0.000000	0.000002	0.003710	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000008	0.000117	0.000005	0.000007	0.000007	0.000001	0.000008	0.000041	35
36 対事業所サービス	0.028543	0.034028	0.040968	0.057978	0.055638	-0.005868	0.043110	0.041738	36
37 対個人サービス	0.133937	0.026059	0.003510	0.000699	0.000157	0.000081	0.000359	0.010227	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.001367	0.001471	0.001294	0.004164	0.004452	0.000096	0.001838	0.001946	39
合計	0.567589	0.489298	0.259913	0.363417	0.446934	1.014196	0.412415	0.406367	

13 最終需要項目別輸移入誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81		
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸移出	合計	
01 農業	0.011415	0.389788	0.019709	0.005092	0.006441	0.021032	0.546523	1.000000	01
02 林業	0.004650	0.112271	0.013924	0.015439	0.016318	-0.186203	1.023602	1.000000	02
03 漁業	0.047039	0.725209	0.067508	0.002779	0.000725	-0.068552	0.225291	1.000000	03
04 鉱業	0.001375	0.084716	0.024899	0.017019	0.022491	0.002204	0.847295	1.000000	04
05 飲食料品	0.031826	0.782438	0.026697	0.002557	0.005722	-0.021503	0.172263	1.000000	05
06 繊維製品	0.013992	0.618640	0.063497	0.020042	0.025776	-0.069922	0.327976	1.000000	06
07 パルプ・紙・木製品	0.009869	0.133920	0.092632	0.127091	0.135898	-0.063544	0.564134	1.000000	07
08 化学製品	0.010602	0.259180	0.426549	0.013056	0.024191	-0.001597	0.268019	1.000000	08
09 石油・石炭製品	0.006444	0.366208	0.085899	0.065830	0.064651	-0.001561	0.412528	1.000000	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.006199	0.202194	0.074504	0.080649	0.085100	-0.050438	0.601792	1.000000	10
11 窯業・土石製品	0.001921	0.039086	0.024857	0.257836	0.294645	-0.015274	0.396929	1.000000	11
12 鉄鋼	0.000467	0.019752	0.006584	0.129718	0.153072	-0.041732	0.732139	1.000000	12
13 非鉄金属	0.000543	0.026476	0.016261	0.045620	0.052837	-0.041142	0.899405	1.000000	13
14 金属製品	0.003858	0.054728	0.030213	0.280559	0.324651	-0.017845	0.323835	1.000000	14
15 はん用機械	0.001489	0.068925	0.042635	0.146134	0.126173	-0.010082	0.624727	1.000000	15
16 生産用機械	0.000985	0.038816	0.026370	0.155666	0.223090	0.042077	0.512997	1.000000	16
17 業務用機械	0.003804	0.110163	0.280554	0.144670	0.149802	-0.033895	0.344903	1.000000	17
18 電子部品	0.000297	0.011557	0.012044	0.004416	0.005353	-0.001892	0.968225	1.000000	18
19 電気機械	0.007828	0.388149	0.021080	0.054850	0.300438	-0.029311	0.256966	1.000000	19
20 情報通信機器	0.006767	0.688932	0.020500	0.050903	0.230905	-0.010834	0.012828	1.000000	20
21 輸送機械	0.001166	0.454315	0.055968	0.067967	0.085127	-0.012648	0.348105	1.000000	21
22 その他の製造工業製品	0.023156	0.391604	0.126365	0.043877	0.132638	-0.055158	0.337518	1.000000	22
23 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	23
24 電力・ガス・熱供給	0.006535	0.343257	0.099274	0.021806	0.012240	-0.000126	0.517014	1.000000	24
25 水道	0.008421	0.643972	0.136868	0.040654	0.013521	0.000254	0.156311	1.000000	25
26 廃棄物処理	0.008829	0.420959	0.350457	0.032017	0.020052	-0.000050	0.167736	1.000000	26
27 商業	0.025451	0.630679	0.070783	0.034413	0.035205	0.016359	0.187110	1.000000	27
28 金融・保険	0.003227	0.698094	0.071421	0.026434	0.023684	0.000251	0.176890	1.000000	28
29 不動産	0.002560	0.894070	0.030044	0.006335	0.005246	0.000310	0.061435	1.000000	29
30 運輸・郵便	0.014009	0.354470	0.109709	0.068350	0.053718	0.006271	0.393472	1.000000	30
31 情報通信	0.009928	0.581430	0.120477	0.032155	0.021246	-0.008401	0.243163	1.000000	31
32 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	32
33 教育・研究	0.000068	0.165201	0.501531	0.322015	0.006198	-0.000019	0.005006	1.000000	33
34 医療・福祉	0.005621	0.212764	0.781366	0.000016	0.000012	0.000000	0.000221	1.000000	34
35 他に分類されない会員制団体	0.001936	0.881699	0.023972	0.011919	0.009771	-0.000062	0.070765	1.000000	35
36 対事業所サービス	0.006600	0.253592	0.178569	0.094608	0.081683	0.000583	0.384365	1.000000	36
37 対個人サービス	0.126391	0.792551	0.062429	0.004657	0.000943	-0.000033	0.013061	1.000000	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.006778	0.235105	0.120939	0.145740	0.140181	-0.000205	0.351462	1.000000	39
平均	0.013480	0.374526	0.116360	0.060909	0.067393	-0.010345	0.377676	1.000000	

1 雇用表（15部門表）

（単位：人）

	従業者総数								就業係数	雇用係数	
		個人業主	家族従業者	有給役員 ・雇用者							
					有給役員	雇用者					
							常用雇用者	臨時雇用者			
01 農業	48,997	22,225	15,823	10,949	1,870	9,079	4,341	4,738	0.230865	0.051590	01
02 林業	2,520	129	36	2,355	236	2,119	2,050	69	0.085910	0.080285	02
03 漁業	602	324	90	188	21	167	135	32	0.205812	0.064274	03
04 鉱業	464	10	0	454	41	413	396	17	0.050135	0.049055	04
05 製造業	60,971	33	10	60,928	2,839	58,089	57,579	510	0.049203	0.049168	05
06 建設	46,647	6,491	820	39,336	5,161	34,175	32,785	1,390	0.079979	0.067444	06
07 電力・ガス・水道	5,863	197	36	5,630	410	5,220	5,158	62	0.013583	0.013043	07
08 商業	77,392	5,391	2,598	69,403	5,591	63,812	62,057	1,755	0.150866	0.135293	08
09 金融・保険	3,778	264	21	3,493	393	3,100	3,089	11	0.020901	0.019324	09
10 不動産	3,748	568	131	3,049	1,143	1,906	1,828	78	0.009083	0.007389	10
11 運輸・郵便	18,526	142	29	18,355	681	17,674	17,481	193	0.063157	0.062574	11
12 情報通信	3,731	167	6	3,558	204	3,354	3,328	26	0.020422	0.019475	12
13 公務	22,406	0	0	22,406	0	22,406	22,372	34	0.065609	0.065609	13
14 サービス	169,922	14,439	2,370	153,113	7,118	145,995	140,500	5,495	0.106137	0.095638	14
15 分類不明	7,724	1,086	325	6,313	94	6,219	2,837	3,382	0.253795	0.207432	15
合計	473,291	51,466	22,295	399,530	25,802	373,728	355,936	17,792	0.078061	0.065895	

2 開放経済型就業誘発係数（１５部門表）

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15		
	農業	林業	漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	
01 農業	0.243244	0.000185	0.000102	0.000073	0.003540	0.000268	0.000076	0.000084	0.000068	0.000015	0.000144	0.000093	0.000071	0.000424	0.000050	0.248436	01
02 林業	0.000042	0.100292	0.000015	0.000015	0.000548	0.000026	0.000007	0.000006	0.000005	0.000001	0.000015	0.000007	0.000006	0.000025	0.000005	0.101016	02
03 漁業	0.000003	0.000001	0.206191	0.000003	0.000034	0.000005	0.000004	0.000004	0.000004	0.000001	0.000007	0.000006	0.000004	0.000035	0.000002	0.206305	03
04 鉱業	0.000007	0.000005	0.000003	0.050154	0.000063	0.000009	0.000375	0.000012	0.000004	0.000001	0.000007	0.000006	0.000006	0.000009	0.000003	0.050664	04
05 製造業	0.001335	0.000490	0.001336	0.000590	0.051797	0.001707	0.000503	0.000398	0.000343	0.000074	0.001167	0.000471	0.000433	0.000987	0.000361	0.061991	05
06 建設	0.000495	0.000123	0.000073	0.000545	0.000450	0.080162	0.001899	0.000549	0.000445	0.001292	0.000993	0.000597	0.000797	0.000407	0.001358	0.090184	06
07 電力・ガス・水道	0.000215	0.000122	0.000069	0.000685	0.000441	0.000106	0.015112	0.000457	0.000144	0.000042	0.000233	0.000230	0.000233	0.000329	0.000104	0.018523	07
08 商業	0.005058	0.001778	0.003253	0.001733	0.004374	0.004345	0.001057	0.152313	0.001013	0.000273	0.003842	0.001459	0.001244	0.003270	0.000862	0.185873	08
09 金融・保険	0.000205	0.000289	0.000230	0.000965	0.000231	0.000297	0.000502	0.000474	0.022451	0.001393	0.000635	0.000243	0.000358	0.000267	0.000735	0.029277	09
10 不動産	0.000036	0.000038	0.000027	0.000201	0.000052	0.000072	0.000089	0.000352	0.000192	0.009417	0.000258	0.000208	0.000060	0.000161	0.000193	0.011357	10
11 運輸・郵便	0.003353	0.003573	0.002039	0.007246	0.001774	0.002296	0.001634	0.005959	0.001999	0.000267	0.068126	0.001533	0.001784	0.001534	0.002759	0.105876	11
12 情報通信	0.000107	0.000081	0.000100	0.000244	0.000135	0.000185	0.000271	0.000649	0.000863	0.000082	0.000202	0.023516	0.000442	0.000382	0.000681	0.027940	12
13 公務	0.000037	0.000007	0.000038	0.000045	0.000021	0.000062	0.000023	0.000024	0.000052	0.000012	0.000017	0.000029	0.065616	0.000027	0.006663	0.072671	13
14 サービス	0.006896	0.003892	0.003344	0.010321	0.005522	0.012130	0.012886	0.011063	0.014424	0.002483	0.019832	0.019717	0.012701	0.117415	0.007607	0.260232	14
15 分類不明	0.001415	0.000255	0.001440	0.001718	0.000788	0.002360	0.000877	0.000901	0.001973	0.000450	0.000631	0.001104	0.000249	0.001029	0.254013	0.269204	15
列和	0.262448	0.111132	0.218261	0.074537	0.069769	0.104030	0.035316	0.173243	0.043979	0.015804	0.096109	0.049219	0.084006	0.126301	0.275395		

3 開放経済型雇用誘発係数（１５部門表）

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15		
	農業	林業	漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	
01 農業	0.054356	0.000041	0.000023	0.000016	0.000791	0.000060	0.000017	0.000019	0.000015	0.000003	0.000032	0.000021	0.000016	0.000095	0.000011	0.055516	01
02 林業	0.000039	0.093725	0.000014	0.000014	0.000513	0.000024	0.000007	0.000005	0.000005	0.000001	0.000014	0.000007	0.000006	0.000023	0.000005	0.094402	02
03 漁業	0.000001	0.000000	0.064392	0.000001	0.000011	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000002	0.000002	0.000001	0.000011	0.000001	0.064427	03
04 鉱業	0.000007	0.000004	0.000003	0.049073	0.000061	0.000009	0.000366	0.000011	0.000004	0.000001	0.000007	0.000006	0.000006	0.000009	0.000003	0.049572	04
05 製造業	0.001334	0.000489	0.001335	0.000589	0.051760	0.001706	0.000503	0.000397	0.000343	0.000074	0.001166	0.000470	0.000432	0.000987	0.000360	0.061947	05
06 建設	0.000418	0.000104	0.000062	0.000459	0.000379	0.067598	0.001602	0.000463	0.000375	0.001090	0.000837	0.000503	0.000672	0.000343	0.001145	0.076050	06
07 電力・ガス・水道	0.000207	0.000117	0.000066	0.000658	0.000424	0.000102	0.014511	0.000439	0.000138	0.000040	0.000224	0.000221	0.000224	0.000316	0.000100	0.017786	07
08 商業	0.004535	0.001595	0.002917	0.001554	0.003922	0.003896	0.000948	0.136590	0.000909	0.000245	0.003446	0.001308	0.001116	0.002933	0.000773	0.166686	08
09 金融・保険	0.000190	0.000268	0.000213	0.000892	0.000214	0.000275	0.000464	0.000438	0.020758	0.001288	0.000587	0.000224	0.000331	0.000247	0.000679	0.027069	09
10 不動産	0.000030	0.000031	0.000022	0.000164	0.000042	0.000059	0.000073	0.000286	0.000156	0.007661	0.000210	0.000170	0.000049	0.000131	0.000157	0.009239	10
11 運輸・郵便	0.003322	0.003540	0.002021	0.007179	0.001757	0.002275	0.001619	0.005904	0.001981	0.000265	0.067498	0.001519	0.001768	0.001520	0.002733	0.104899	11
12 情報通信	0.000102	0.000077	0.000095	0.000233	0.000129	0.000177	0.000259	0.000619	0.000823	0.000078	0.000193	0.022425	0.000422	0.000364	0.000650	0.026644	12
13 公務	0.000037	0.000007	0.000038	0.000045	0.000021	0.000062	0.000023	0.000024	0.000052	0.000012	0.000017	0.000029	0.065616	0.000027	0.006663	0.072671	13
14 サービス	0.006213	0.003507	0.003014	0.009300	0.004976	0.010930	0.011611	0.009969	0.012998	0.002237	0.017870	0.017766	0.011444	0.105800	0.006854	0.234490	14
15 分類不明	0.001157	0.000209	0.001177	0.001404	0.000644	0.001928	0.000717	0.000737	0.001612	0.000368	0.000516	0.000903	0.000204	0.000841	0.207611	0.220027	15
列和	0.071947	0.103715	0.075391	0.071582	0.065643	0.089103	0.032720	0.155902	0.040168	0.013364	0.092618	0.045574	0.082307	0.113646	0.227745		

4 雇用表（３９部門表）

（単位：人）

	従業者総数									就業係数	雇用係数	
		個人業主	家族従業者	有給役員 ・ 雇用者								
					有給役員	雇用者						
							常用雇用者	臨時雇用者				
01 農業	48,997	22,225	15,823	10,949	1,870	9,079	4,341	4,738	0.230865	0.051590	01	
02 林業	2,520	129	36	2,355	236	2,119	2,050	69	0.085910	0.080285	02	
03 漁業	602	324	90	188	21	167	135	32	0.205812	0.064274	03	
04 鉱業	464	10	0	454	41	413	396	17	0.050135	0.049055	04	
05 飲食料品	9,704	4	2	9,698	793	8,905	8,645	260	0.076067	0.076020	05	
06 繊維製品	5,781	1	1	5,779	272	5,507	5,472	35	0.105836	0.105800	06	
07 パルプ・紙・木製品	3,810	2	0	3,808	313	3,495	3,473	22	0.032968	0.032950	07	
08 化学製品	1,819	0	0	1,819	29	1,790	1,790	0	0.027455	0.027455	08	
09 石油・石炭製品	128	0	0	128	8	120	118	2	0.017053	0.017053	09	
10 プラスチック・ゴム製品	2,400	0	0	2,400	98	2,302	2,299	3	0.075322	0.075322	10	
11 窯業・土石製品	1,598	0	0	1,598	90	1,508	1,460	48	0.037970	0.037970	11	
12 鉄鋼	870	0	0	870	39	831	829	2	0.041531	0.041531	12	
13 非鉄金属	1,640	0	0	1,640	30	1,610	1,610	0	0.018825	0.018825	13	
14 金属製品	3,704	0	0	3,704	247	3,457	3,447	10	0.062030	0.062030	14	
15 はん用機械	771	0	0	771	39	732	730	2	0.083877	0.083877	15	
16 生産用機械	4,863	1	0	4,862	251	4,611	4,595	16	0.064285	0.064271	16	
17 業務用機械	3,657	0	0	3,657	36	3,621	3,619	2	0.046436	0.046436	17	
18 電子部品	12,440	0	0	12,440	113	12,327	12,272	55	0.036773	0.036773	18	
19 電気機械	2,188	0	0	2,188	90	2,098	2,091	7	0.074369	0.074369	19	
20 情報通信機器	442	0	0	442	12	430	430	0	0.125106	0.125106	20	
21 輸送機械	2,378	0	0	2,378	43	2,335	2,328	7	0.045523	0.045523	21	
22 その他の製造工業製品	2,778	25	7	2,746	336	2,410	2,371	39	0.095101	0.094006	22	
23 建設	46,647	6,491	820	39,336	5,161	34,175	32,785	1,390	0.079979	0.067444	23	
24 電力・ガス・熱供給	2,232	0	0	2,232	34	2,198	2,198	0	0.005613	0.005613	24	
25 水道	357	0	0	357	9	348	348	0	0.010497	0.010497	25	
26 廃棄物処理	3,274	197	36	3,041	367	2,674	2,612	62	0.055664	0.051703	26	
27 商業	77,392	5,391	2,598	69,403	5,591	63,812	62,057	1,755	0.150866	0.135293	27	
28 金融・保険	3,778	264	21	3,493	393	3,100	3,089	11	0.020901	0.019324	28	
29 不動産	3,748	568	131	3,049	1,143	1,906	1,828	78	0.009083	0.007389	29	
30 運輸・郵便	18,526	142	29	18,355	681	17,674	17,481	193	0.063157	0.062574	30	
31 情報通信	3,731	167	6	3,558	204	3,354	3,328	26	0.020422	0.019475	31	
32 公務	22,406	0	0	22,406	0	22,406	22,372	34	0.065609	0.065609	32	
33 教育・研究	16,013	659	80	15,274	285	14,989	14,073	916	0.047760	0.045556	33	
34 医療・福祉	68,285	1,190	149	66,946	2,112	64,834	63,917	917	0.106860	0.104764	34	
35 他に分類されない会員制団体	5,294	209	99	4,986	1,211	3,775	3,566	209	0.127095	0.119700	35	
36 対事業所サービス	30,915	3,310	360	27,245	1,703	25,542	24,439	1,103	0.097422	0.085857	36	
37 対個人サービス	49,415	9,071	1,682	38,662	1,807	36,855	34,505	2,350	0.236588	0.185105	37	
38 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000000	0.000000	38	
39 分類不明	7,724	1,086	325	6,313	94	6,219	2,837	3,382	0.253795	0.207432	39	
合計	473,291	51,466	22,295	399,530	25,802	373,728	355,936	17,792	0.078061	0.065895		

5 開放経済型就業誘発係数（39部門表）

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
	農業	林業	漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	0.243634	0.000233	0.000259	0.000004	0.033028	0.000046	0.000415	0.000339	0.000003	0.000374	0.000008	0.000003	0.000004	0.000003	01
02 林業	0.000052	0.100312	0.000004	0.000013	0.000088	0.000006	0.005778	0.000071	0.000002	0.000009	0.000027	0.000003	0.000002	0.000005	02
03 漁業	0.000005	0.000001	0.206192	0.000000	0.000303	0.000000	0.000000	0.000007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
04 鉱業	0.000005	0.000004	0.000002	0.050153	0.000006	0.000007	0.000025	0.000025	0.000114	0.000010	0.000086	0.000029	0.000672	0.000008	04
05 飲食料品	0.001186	0.000213	0.000603	0.000001	0.078863	0.000015	0.000054	0.000154	0.000001	0.000004	0.000006	0.000001	0.000001	0.000001	05
06 繊維製品	0.000022	0.000008	0.000138	0.000020	0.000010	0.107248	0.000013	0.000013	0.000004	0.000017	0.000012	0.000009	0.000002	0.000008	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000143	0.000151	0.000021	0.000029	0.000131	0.000033	0.034744	0.000165	0.000014	0.000050	0.000160	0.000017	0.000013	0.000028	07
08 化学製品	0.000065	0.000002	0.000003	0.000004	0.000016	0.000031	0.000054	0.027677	0.000035	0.000147	0.000026	0.000004	0.000003	0.000011	08
09 石油・石炭製品	0.000013	0.000015	0.000050	0.000024	0.000008	0.000005	0.000012	0.000010	0.017267	0.000004	0.000021	0.000015	0.000015	0.000007	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.000077	0.000090	0.000205	0.000083	0.000161	0.000052	0.000093	0.000522	0.000020	0.077381	0.000086	0.000030	0.000026	0.000045	10
11 窯業・土石製品	0.000044	0.000007	0.000003	0.000026	0.000054	0.000007	0.000022	0.000187	0.000361	0.000046	0.039345	0.000190	0.000023	0.000095	11
12 鉄鋼	0.000003	0.000001	0.000001	0.000049	0.000003	0.000002	0.000009	0.000007	0.000003	0.000020	0.000078	0.043747	0.000004	0.001455	12
13 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000001	0.000002	0.000000	0.018904	0.000018	13
14 金属製品	0.000054	0.000022	0.000027	0.000244	0.000085	0.000046	0.000074	0.000234	0.000015	0.000127	0.000134	0.000063	0.000021	0.062835	14
15 はん用機械	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	15
16 生産用機械	0.000004	0.000004	0.000002	0.000017	0.000004	0.000005	0.000003	0.000006	0.000004	0.000024	0.000008	0.000007	0.000002	0.000007	16
17 業務用機械	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	17
18 電子部品	0.000003	0.000003	0.000001	0.000005	0.000003	0.000004	0.000002	0.000004	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	18
19 電気機械	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	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	20
21 輸送機械	0.000000	0.000000	0.000012	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	21
22 その他の製造工業製品	0.000029	0.000060	0.000162	0.000070	0.000120	0.000458	0.000318	0.000106	0.000029	0.000085	0.000137	0.000099	0.000671	0.000031	22
23 建設	0.000478	0.000117	0.000064	0.000525	0.000233	0.000306	0.000562	0.000324	0.000666	0.000494	0.000739	0.000595	0.000649	0.000471	23
24 電力・ガス・熱供給	0.000075	0.000043	0.000021	0.000246	0.000087	0.000103	0.000271	0.000122	0.000105	0.000149	0.000217	0.000407	0.000534	0.000103	24
25 水道	0.000010	0.000008	0.000004	0.000043	0.000029	0.000017	0.000044	0.000045	0.000011	0.000012	0.000018	0.000019	0.000018	0.000009	25
26 廃棄物処理	0.000051	0.000036	0.000026	0.000248	0.000123	0.000075	0.000137	0.000231	0.000050	0.000045	0.000237	0.000088	0.000100	0.000045	26
27 商業	0.005006	0.001837	0.003238	0.001601	0.006176	0.007018	0.006001	0.004476	0.002164	0.004735	0.003022	0.002358	0.001131	0.002632	27
28 金融・保険	0.000200	0.000287	0.000230	0.000958	0.000209	0.000445	0.000273	0.000217	0.000096	0.000141	0.000295	0.000198	0.000208	0.000274	28
29 不動産	0.000032	0.000036	0.000026	0.000195	0.000063	0.000083	0.000051	0.000066	0.000041	0.000058	0.000071	0.000040	0.000026	0.000065	29
30 運輸・郵便	0.003333	0.003580	0.002042	0.007201	0.002497	0.001507	0.002833	0.001561	0.003497	0.001192	0.003998	0.001692	0.001911	0.001606	30
31 情報通信	0.000110	0.000084	0.000107	0.000249	0.000136	0.000142	0.000132	0.000281	0.000094	0.000106	0.000132	0.000105	0.000077	0.000172	31
32 公務	0.000037	0.000007	0.000038	0.000045	0.000040	0.000023	0.000042	0.000007	0.000087	0.000013	0.000039	0.000064	0.000018	0.000027	32
33 教育・研究	0.000004	0.000034	0.000003	0.000008	0.000012	0.000007	0.000014	0.000016	0.000005	0.000012	0.000013	0.000012	0.000005	0.000033	33
34 医療・福祉	0.000003	0.000003	0.000002	0.000006	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000003	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000301	0.000241	0.001491	0.000573	0.000177	0.000235	0.000243	0.000262	0.000079	0.000084	0.000149	0.000091	0.000152	0.000065	35
36 対事業所サービス	0.003900	0.002159	0.001300	0.005683	0.003737	0.003922	0.002402	0.004756	0.002800	0.003209	0.004609	0.002568	0.001731	0.002429	36
37 対個人サービス	0.000247	0.000039	0.000210	0.000063	0.000123	0.000079	0.000064	0.000084	0.000034	0.000036	0.000060	0.000041	0.000023	0.000039	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.001418	0.000259	0.001459	0.001707	0.001532	0.000872	0.001602	0.000278	0.003334	0.000506	0.001498	0.002446	0.000702	0.001017	39
列和	0.260548	0.109897	0.217948	0.070098	0.128064	0.122801	0.056292	0.042261	0.030944	0.089095	0.055243	0.054946	0.027653	0.073546	

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報通信機器	輸送機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	
01 農業	0.000003	0.000003	0.000007	0.000004	0.000005	0.000005	0.000005	0.000336	0.000121	0.000005	0.000014	0.000005	0.000028	0.000005	01
02 林業	0.000004	0.000003	0.000012	0.000006	0.000007	0.000008	0.000003	0.000067	0.000048	0.000008	0.000009	0.000008	0.000011	0.000009	02
03 漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000014	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
04 鉱業	0.000007	0.000005	0.000007	0.000012	0.000005	0.000004	0.000006	0.000008	0.000009	0.000403	0.000020	0.000023	0.000010	0.000003	04
05 飲食品	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000022	0.000004	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	0.000002	05
06 繊維製品	0.000009	0.000007	0.000014	0.000017	0.000006	0.000007	0.000008	0.000023	0.000020	0.000003	0.000009	0.000017	0.000026	0.000010	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000021	0.000015	0.000072	0.000036	0.000042	0.000050	0.000016	0.000358	0.000250	0.000044	0.000053	0.000049	0.000065	0.000052	07
08 化学製品	0.000005	0.000004	0.000015	0.000011	0.000010	0.000010	0.000019	0.000028	0.000006	0.000001	0.000011	0.000015	0.000001	0.000001	08
09 石油・石炭製品	0.000004	0.000003	0.000005	0.000004	0.000003	0.000002	0.000004	0.000011	0.000018	0.000035	0.000016	0.000020	0.000013	0.000004	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.000108	0.000145	0.000691	0.000141	0.000529	0.000496	0.000577	0.000537	0.000164	0.000021	0.000444	0.000228	0.000087	0.000051	10
11 窯業・土石製品	0.000187	0.000072	0.000291	0.000553	0.000090	0.000055	0.000044	0.000080	0.000743	0.000019	0.000115	0.000014	0.000010	0.000007	11
12 鉄鋼	0.000687	0.000599	0.000126	0.000088	0.000255	0.000088	0.000339	0.000045	0.000150	0.000004	0.000010	0.000001	0.000002	0.000001	12
13 非鉄金属	0.000012	0.000008	0.000027	0.000026	0.000021	0.000020	0.000011	0.000005	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13
14 金属製品	0.000450	0.000389	0.000406	0.000341	0.000405	0.000385	0.000130	0.000200	0.001064	0.000032	0.000074	0.000012	0.000045	0.000011	14
15 はん用機械	0.083897	0.000007	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000002	0.000001	0.000001	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	15
16 生産用機械	0.000049	0.065341	0.000009	0.000022	0.000016	0.000008	0.000010	0.000010	0.000009	0.000007	0.000014	0.000006	0.000007	0.000009	16
17 業務用機械	0.000008	0.000030	0.046844	0.000001	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000005	0.000002	17
18 電子部品	0.000015	0.000050	0.000565	0.038380	0.000836	0.001356	0.000107	0.000117	0.000007	0.000005	0.000009	0.000005	0.000006	0.000007	18
19 電気機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.074370	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.125106	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	20
21 輸送機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.045618	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	21
22 その他の製造工業製品	0.000026	0.000059	0.000100	0.000043	0.000068	0.000122	0.000028	0.096307	0.000072	0.000132	0.000094	0.000111	0.000117	0.000261	22
23 建設	0.000317	0.000269	0.000258	0.000572	0.000292	0.000281	0.000132	0.000313	0.080156	0.001656	0.004399	0.000454	0.000531	0.000421	23
24 電力・ガス・熱供給	0.000097	0.000069	0.000080	0.000145	0.000062	0.000043	0.000077	0.000108	0.000031	0.006200	0.000298	0.000356	0.000155	0.000039	24
25 水道	0.000013	0.000011	0.000009	0.000016	0.000009	0.000004	0.000006	0.000015	0.000016	0.000011	0.011464	0.000099	0.000043	0.000020	25
26 廃棄物処理	0.000060	0.000031	0.000048	0.000094	0.000050	0.000042	0.000032	0.000068	0.000219	0.000938	0.000272	0.055756	0.000165	0.000313	26
27 商業	0.003187	0.003459	0.004573	0.003458	0.004572	0.004287	0.003989	0.006635	0.004227	0.000760	0.002221	0.001867	0.152186	0.000884	27
28 金融・保険	0.000174	0.000171	0.000319	0.000182	0.000179	0.000136	0.000112	0.000477	0.000294	0.000500	0.000441	0.000533	0.000465	0.022442	28
29 不動産	0.000054	0.000048	0.000041	0.000037	0.000037	0.000038	0.000021	0.000069	0.000066	0.000083	0.000046	0.000044	0.000344	0.000182	29
30 運輸・郵便	0.001246	0.001104	0.001504	0.001000	0.001244	0.001021	0.000948	0.004850	0.002310	0.001603	0.001582	0.003825	0.005903	0.001943	30
31 情報通信	0.000135	0.000175	0.000135	0.000122	0.000176	0.000143	0.000073	0.000144	0.000192	0.000244	0.000609	0.000214	0.000653	0.000869	31
32 公務	0.000036	0.000023	0.000014	0.000007	0.000020	0.000009	0.000005	0.000012	0.000062	0.000021	0.000042	0.000038	0.000023	0.000051	32
33 教育・研究	0.000036	0.000023	0.000021	0.000072	0.000048	0.000123	0.000009	0.000014	0.000012	0.000036	0.000017	0.000017	0.000021	0.000023	33
34 医療・福祉	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000004	0.000003	0.000002	0.000017	0.000004	0.000008	0.000017	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000314	0.000078	0.000113	0.000079	0.000077	0.000023	0.000028	0.000140	0.000173	0.000228	0.001248	0.000295	0.000141	0.000490	35
36 対事業所サービス	0.002859	0.002541	0.002934	0.003303	0.003055	0.003038	0.002264	0.003291	0.007025	0.006345	0.010292	0.004981	0.006334	0.008082	36
37 対個人サービス	0.000053	0.000059	0.000053	0.000095	0.000038	0.000036	0.000038	0.000058	0.000114	0.000075	0.000171	0.000063	0.000207	0.000169	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.001374	0.000871	0.000526	0.000249	0.000748	0.000339	0.000192	0.000440	0.002377	0.000800	0.001601	0.001460	0.000880	0.001948	39
列和	0.095448	0.075676	0.059823	0.049118	0.087283	0.137291	0.054854	0.114811	0.099971	0.020225	0.035618	0.070522	0.168497	0.038331	

	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されない 会員制団体	対事業所 サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	行和	
01 農業	0.000004	0.000008	0.000023	0.000010	0.000187	0.000320	0.000267	0.000008	0.002140	0.000047	0.000033	0.281947	01
02 林業	0.000002	0.000007	0.000020	0.000005	0.000014	0.000017	0.000026	0.000010	0.000094	0.000473	0.000004	0.107243	02
03 漁業	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000005	0.000021	0.000001	0.000000	0.000189	0.000000	0.000001	0.206743	03
04 鉱業	0.000001	0.000004	0.000004	0.000005	0.000006	0.000005	0.000002	0.000003	0.000012	0.000004	0.000003	0.051717	04
05 飲食品	0.000001	0.000002	0.000014	0.000011	0.000072	0.000141	0.000026	0.000004	0.001510	0.000006	0.000060	0.082992	05
06 繊維製品	0.000001	0.000010	0.000006	0.000025	0.000005	0.000021	0.000143	0.000012	0.000027	0.000111	0.000005	0.108067	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000011	0.000040	0.000117	0.000025	0.000061	0.000066	0.000153	0.000057	0.000052	0.002845	0.000019	0.040268	07
08 化学製品	0.000000	0.000002	0.000002	0.000002	0.000007	0.000147	0.000004	0.000005	0.000010	0.000015	0.000004	0.028414	08
09 石油・石炭製品	0.000001	0.000120	0.000004	0.000012	0.000007	0.000005	0.000007	0.000005	0.000009	0.000008	0.000014	0.017800	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.000014	0.000077	0.000048	0.000041	0.000049	0.000042	0.000112	0.000162	0.000055	0.000514	0.000039	0.084247	10
11 窯業・土石製品	0.000014	0.000015	0.000009	0.000013	0.000040	0.000017	0.000014	0.000026	0.000022	0.000082	0.000052	0.042991	11
12 鉄鋼	0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000003	0.000021	0.047824	12
13 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.019068	13
14 金属製品	0.000022	0.000032	0.000020	0.000059	0.000015	0.000015	0.000043	0.000029	0.000045	0.000026	0.000065	0.068301	14
15 はん用機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.083917	15
16 生産用機械	0.000002	0.000013	0.000012	0.000007	0.000007	0.000004	0.000007	0.000121	0.000004	0.000002	0.000004	0.065799	16
17 業務用機械	0.000000	0.000003	0.000003	0.000017	0.000002	0.000052	0.000002	0.000023	0.000007	0.000115	0.000002	0.047150	17
18 電子部品	0.000001	0.000009	0.000012	0.000013	0.000009	0.000004	0.000006	0.000082	0.000003	0.000162	0.000004	0.041810	18
19 電気機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.074371	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.125106	20
21 輸送機械	0.000000	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000	0.000001	0.000011	0.000000	0.000000	0.000001	0.045663	21
22 その他の製造工業製品	0.000020	0.000054	0.000324	0.000126	0.000219	0.000080	0.000586	0.000132	0.000114	0.001963	0.000048	0.103577	22
23 建設	0.001288	0.000965	0.000573	0.000789	0.000613	0.000349	0.000293	0.000248	0.000448	0.000168	0.001353	0.103361	23
24 電力・ガス・熱供給	0.000013	0.000048	0.000062	0.000072	0.000094	0.000078	0.000033	0.000041	0.000180	0.000048	0.000033	0.010947	24
25 水道	0.000004	0.000066	0.000046	0.000051	0.000108	0.000059	0.000031	0.000019	0.000110	0.000012	0.000021	0.012550	25
26 廃棄物処理	0.000029	0.000262	0.000632	0.001774	0.000504	0.000323	0.000068	0.000187	0.001275	0.000046	0.000894	0.065572	26
27 商業	0.000248	0.003546	0.001283	0.001120	0.001561	0.003875	0.003523	0.002295	0.005613	0.020134	0.000781	0.291677	27
28 金融・保険	0.001391	0.000616	0.000232	0.000359	0.000229	0.000220	0.000506	0.000232	0.000360	0.000120	0.000735	0.035457	28
29 不動産	0.009415	0.000244	0.000197	0.000050	0.000068	0.000173	0.000188	0.000117	0.000327	0.000060	0.000189	0.012992	29
30 運輸・郵便	0.000256	0.068009	0.001475	0.001809	0.001664	0.001118	0.002242	0.001059	0.002363	0.003952	0.002772	0.155252	30
31 情報通信	0.000083	0.000209	0.023522	0.000443	0.000394	0.000234	0.000987	0.000631	0.000392	0.000107	0.000682	0.033493	31
32 公務	0.000012	0.000016	0.000028	0.065616	0.000035	0.000017	0.000062	0.000028	0.000030	0.000010	0.000663	0.073367	32
33 教育・研究	0.000002	0.000025	0.000262	0.000012	0.047767	0.000009	0.000014	0.000027	0.000031	0.000006	0.000112	0.048916	33
34 医療・福祉	0.000002	0.000047	0.000055	0.000005	0.000003	0.108197	0.000005	0.000005	0.000029	0.000003	0.000018	0.108472	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000052	0.000194	0.000274	0.000050	0.000193	0.000164	0.127146	0.000326	0.000397	0.000050	0.000077	0.136493	35
36 対事業所サービス	0.001403	0.011466	0.010191	0.005831	0.006348	0.003339	0.005924	0.106405	0.003484	0.001600	0.003319	0.270860	36
37 対個人サービス	0.000126	0.000137	0.001990	0.000142	0.001561	0.004319	0.000540	0.000481	0.238876	0.000040	0.000700	0.251278	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.000446	0.000600	0.001077	0.000247	0.001324	0.000647	0.002364	0.001079	0.001156	0.000370	0.254016	0.295759	39
列和	0.014867	0.086851	0.042522	0.078745	0.063174	0.124080	0.145327	0.113876	0.259368	0.033103	0.272745		

6 開放経済型雇用誘発係数（３９部門表）

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
	農業	林業	漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
01 農業	0.054443	0.000052	0.000058	0.000001	0.007381	0.000010	0.000093	0.000076	0.000001	0.000084	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	01
02 林業	0.000049	0.093744	0.000004	0.000012	0.000082	0.000005	0.005399	0.000067	0.000002	0.000008	0.000025	0.000003	0.000002	0.000004	02
03 漁業	0.000001	0.000000	0.064392	0.000000	0.000095	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
04 鉱業	0.000005	0.000004	0.000002	0.049072	0.000006	0.000007	0.000025	0.000025	0.000112	0.000010	0.000084	0.000028	0.000657	0.000008	04
05 飲食料品	0.001186	0.000213	0.000603	0.000001	0.078814	0.000015	0.000054	0.000154	0.000001	0.000004	0.000006	0.000001	0.000001	0.000001	05
06 繊維製品	0.000022	0.000008	0.000138	0.000020	0.000010	0.107211	0.000013	0.000013	0.000004	0.000017	0.000012	0.000009	0.000002	0.000008	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000143	0.000150	0.000021	0.000029	0.000131	0.000033	0.034726	0.000165	0.000014	0.000050	0.000160	0.000017	0.000013	0.000028	07
08 化学製品	0.000065	0.000002	0.000003	0.000004	0.000016	0.000031	0.000054	0.027677	0.000035	0.000147	0.000026	0.000004	0.000003	0.000011	08
09 石油・石炭製品	0.000013	0.000015	0.000050	0.000024	0.000008	0.000005	0.000012	0.000010	0.017267	0.000004	0.000021	0.000015	0.000015	0.000007	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.000077	0.000090	0.000205	0.000083	0.000161	0.000052	0.000093	0.000522	0.000020	0.077381	0.000086	0.000030	0.000026	0.000045	10
11 窯業・土石製品	0.000044	0.000007	0.000003	0.000026	0.000054	0.000007	0.000022	0.000187	0.000361	0.000046	0.039345	0.000190	0.000023	0.000095	11
12 鉄鋼	0.000003	0.000001	0.000001	0.000049	0.000003	0.000002	0.000009	0.000007	0.000003	0.000020	0.000078	0.043747	0.000004	0.001455	12
13 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000001	0.000002	0.000000	0.018904	0.000018	13
14 金属製品	0.000054	0.000022	0.000027	0.000244	0.000085	0.000046	0.000074	0.000234	0.000015	0.000127	0.000134	0.000063	0.000021	0.062835	14
15 はん用機械	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	15
16 生産用機械	0.000004	0.000004	0.000002	0.000017	0.000004	0.000005	0.000003	0.000006	0.000004	0.000024	0.000008	0.000007	0.000002	0.000007	16
17 業務用機械	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	17
18 電子部品	0.000003	0.000003	0.000001	0.000005	0.000003	0.000004	0.000002	0.000004	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	18
19 電気機械	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	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	20
21 輸送機械	0.000000	0.000000	0.000012	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	21
22 その他の製造工業製品	0.000029	0.000059	0.000160	0.000069	0.000119	0.000452	0.000314	0.000105	0.000029	0.000084	0.000136	0.000098	0.000663	0.000031	22
23 建設	0.000403	0.000099	0.000054	0.000443	0.000197	0.000258	0.000474	0.000273	0.000562	0.000417	0.000623	0.000502	0.000547	0.000397	23
24 電力・ガス・熱供給	0.000075	0.000043	0.000021	0.000246	0.000087	0.000103	0.000271	0.000122	0.000105	0.000149	0.000217	0.000407	0.000534	0.000103	24
25 水道	0.000010	0.000008	0.000004	0.000043	0.000029	0.000017	0.000044	0.000045	0.000011	0.000012	0.000018	0.000019	0.000018	0.000009	25
26 廃棄物処理	0.000047	0.000033	0.000024	0.000230	0.000114	0.000070	0.000127	0.000214	0.000047	0.000042	0.000220	0.000082	0.000093	0.000041	26
27 商業	0.004489	0.001647	0.002903	0.001436	0.005538	0.006294	0.005381	0.004014	0.001941	0.004246	0.002710	0.002115	0.001014	0.002360	27
28 金融・保険	0.000185	0.000266	0.000213	0.000885	0.000193	0.000412	0.000252	0.000200	0.000089	0.000130	0.000273	0.000183	0.000193	0.000253	28
29 不動産	0.000026	0.000029	0.000021	0.000158	0.000052	0.000068	0.000041	0.000054	0.000033	0.000047	0.000058	0.000033	0.000021	0.000053	29
30 運輸・郵便	0.003302	0.003547	0.002023	0.007134	0.002474	0.001493	0.002807	0.001547	0.003464	0.001181	0.003961	0.001676	0.001894	0.001591	30
31 情報通信	0.000105	0.000080	0.000102	0.000237	0.000130	0.000135	0.000126	0.000268	0.000090	0.000101	0.000126	0.000100	0.000073	0.000164	31
32 公務	0.000037	0.000007	0.000038	0.000045	0.000040	0.000023	0.000042	0.000007	0.000087	0.000013	0.000039	0.000064	0.000018	0.000027	32
33 教育・研究	0.000004	0.000033	0.000003	0.000008	0.000000	0.000006	0.000013	0.000015	0.000005	0.000011	0.000012	0.000011	0.000005	0.000031	33
34 医療・福祉	0.000003	0.000003	0.000002	0.000006	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000003	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000283	0.000227	0.001404	0.000540	0.000167	0.000221	0.000229	0.000247	0.000074	0.000079	0.000140	0.000086	0.000143	0.000061	35
36 対事業所サービス	0.003437	0.001903	0.001145	0.005009	0.003293	0.003456	0.002117	0.004192	0.002468	0.002828	0.004062	0.002263	0.001525	0.002141	36
37 対個人サービス	0.000193	0.000030	0.000164	0.000049	0.000096	0.000062	0.000050	0.000066	0.000027	0.000028	0.000047	0.000032	0.000018	0.000031	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.001159	0.000211	0.001192	0.001395	0.001252	0.000712	0.001309	0.000227	0.002725	0.000413	0.001224	0.001999	0.000574	0.000831	39
列和	0.069904	0.102543	0.074998	0.067526	0.100651	0.121219	0.054182	0.040751	0.029602	0.087709	0.053865	0.053790	0.027012	0.072651	

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報通信機器	輸送機械	その他の製造 工業製品	建設	電力・ガス・ 熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	
01 農業	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000075	0.000027	0.000001	0.000003	0.000001	0.000006	0.000001	01
02 林業	0.000003	0.000002	0.000011	0.000006	0.000007	0.000008	0.000003	0.000063	0.000045	0.000007	0.000009	0.000008	0.000010	0.000008	02
03 漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
04 鉱業	0.000007	0.000005	0.000007	0.000011	0.000005	0.000004	0.000006	0.000008	0.000009	0.000395	0.000020	0.000023	0.000010	0.000003	04
05 飲食品	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000022	0.000004	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	0.000002	05
06 繊維製品	0.000009	0.000007	0.000014	0.000017	0.000006	0.000007	0.000008	0.000023	0.000020	0.000003	0.000009	0.000017	0.000026	0.000010	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000021	0.000015	0.000072	0.000036	0.000042	0.000050	0.000016	0.000358	0.000250	0.000044	0.000053	0.000049	0.000065	0.000052	07
08 化学製品	0.000005	0.000004	0.000015	0.000011	0.000010	0.000010	0.000019	0.000028	0.000006	0.000001	0.000011	0.000015	0.000001	0.000001	08
09 石油・石炭製品	0.000004	0.000003	0.000005	0.000004	0.000003	0.000002	0.000004	0.000011	0.000018	0.000035	0.000016	0.000020	0.000013	0.000004	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.000108	0.000145	0.000691	0.000141	0.000529	0.000496	0.000577	0.000537	0.000164	0.000021	0.000444	0.000228	0.000087	0.000051	10
11 窯業・土石製品	0.000187	0.000072	0.000291	0.000553	0.000090	0.000055	0.000044	0.000080	0.000743	0.000019	0.000115	0.000014	0.000010	0.000007	11
12 鉄鋼	0.000687	0.000599	0.000126	0.000088	0.000255	0.000088	0.000339	0.000045	0.000150	0.000004	0.000010	0.000001	0.000002	0.000001	12
13 非鉄金属	0.000012	0.000008	0.000027	0.000026	0.000021	0.000020	0.000011	0.000005	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13
14 金属製品	0.000450	0.000389	0.000406	0.000341	0.000405	0.000385	0.000130	0.000200	0.001064	0.000032	0.000074	0.000012	0.000045	0.000011	14
15 はん用機械	0.083897	0.000007	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000002	0.000001	0.000001	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	15
16 生産用機械	0.000049	0.065328	0.000009	0.000022	0.000016	0.000008	0.000010	0.000010	0.000009	0.000007	0.000014	0.000006	0.000007	0.000009	16
17 業務用機械	0.000008	0.000030	0.046844	0.000001	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000005	0.000002	17
18 電子部品	0.000015	0.000050	0.000565	0.038380	0.000836	0.001356	0.000107	0.000117	0.000007	0.000005	0.000009	0.000005	0.000006	0.000007	18
19 電気機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.074370	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.125106	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	20
21 輸送機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.045618	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	21
22 その他の製造工業製品	0.000026	0.000058	0.000099	0.000043	0.000067	0.000120	0.000028	0.095197	0.000071	0.000130	0.000093	0.000109	0.000116	0.000258	22
23 建設	0.000267	0.000226	0.000218	0.000482	0.000246	0.000237	0.000111	0.000264	0.067593	0.001396	0.003710	0.000383	0.000448	0.000355	23
24 電力・ガス・熱供給	0.000097	0.000069	0.000080	0.000145	0.000062	0.000043	0.000077	0.000108	0.000031	0.006200	0.000298	0.000356	0.000155	0.000039	24
25 水道	0.000013	0.000011	0.000009	0.000016	0.000009	0.000004	0.000006	0.000015	0.000016	0.000011	0.011464	0.000099	0.000043	0.000020	25
26 廃棄物処理	0.000055	0.000029	0.000045	0.000088	0.000046	0.000039	0.000030	0.000063	0.000204	0.000871	0.000252	0.051788	0.000153	0.000291	26
27 商業	0.002858	0.003102	0.004101	0.003101	0.004100	0.003845	0.003577	0.005950	0.003791	0.000681	0.001991	0.001675	0.136476	0.000793	27
28 金融・保険	0.000161	0.000158	0.000295	0.000168	0.000166	0.000125	0.000104	0.000441	0.000272	0.000462	0.000407	0.000493	0.000430	0.020749	28
29 不動産	0.000044	0.000039	0.000034	0.000030	0.000030	0.000031	0.000017	0.000056	0.000053	0.000068	0.000038	0.000036	0.000280	0.000148	29
30 運輸・郵便	0.001235	0.001094	0.001490	0.000991	0.001233	0.001011	0.000939	0.004805	0.002289	0.001588	0.001567	0.003790	0.005848	0.001925	30
31 情報通信	0.000128	0.000167	0.000129	0.000116	0.000168	0.000136	0.000069	0.000137	0.000183	0.000233	0.000581	0.000204	0.000623	0.000829	31
32 公務	0.000036	0.000023	0.000014	0.000007	0.000020	0.000009	0.000005	0.000012	0.000062	0.000021	0.000042	0.000038	0.000023	0.000051	32
33 教育・研究	0.000034	0.000022	0.000020	0.000068	0.000046	0.000117	0.000009	0.000013	0.000012	0.000035	0.000016	0.000016	0.000020	0.000021	33
34 医療・福祉	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000004	0.000003	0.000002	0.000016	0.000004	0.000008	0.000016	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000295	0.000074	0.000107	0.000074	0.000073	0.000022	0.000027	0.000131	0.000163	0.000215	0.001176	0.000278	0.000133	0.000461	35
36 対事業所サービス	0.002520	0.002239	0.002586	0.002911	0.002693	0.002677	0.001995	0.002900	0.006191	0.005591	0.009070	0.004390	0.005582	0.007122	36
37 対個人サービス	0.000041	0.000046	0.000042	0.000074	0.000029	0.000028	0.000030	0.000045	0.000089	0.000058	0.000134	0.000049	0.000162	0.000132	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.001123	0.000712	0.000430	0.000204	0.000611	0.000277	0.000157	0.000360	0.001943	0.000654	0.001309	0.001194	0.000719	0.001592	39
列和	0.094399	0.074739	0.058785	0.048159	0.086202	0.136324	0.054077	0.112095	0.085489	0.018796	0.032956	0.065301	0.151517	0.034977	

	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されない 会員制団体	対事業所 サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	行和	
01 農業	0.000001	0.000002	0.000005	0.000002	0.000042	0.000071	0.000060	0.000002	0.000478	0.000010	0.000007	0.063005	01
02 林業	0.000002	0.000006	0.000019	0.000004	0.000013	0.000016	0.000024	0.000009	0.000088	0.000442	0.000003	0.100221	02
03 漁業	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000007	0.000000	0.000000	0.000059	0.000000	0.000000	0.064564	03
04 鉱業	0.000001	0.000004	0.000004	0.000005	0.000006	0.000005	0.000002	0.000003	0.000012	0.000004	0.000003	0.050603	04
05 飲料品	0.000001	0.000002	0.000014	0.000011	0.000072	0.000140	0.000026	0.000004	0.001509	0.000006	0.000060	0.082940	05
06 繊維製品	0.000001	0.000010	0.000006	0.000025	0.000005	0.000021	0.000143	0.000012	0.000027	0.000111	0.000005	0.108030	06
07 パルプ・紙・木製品	0.000011	0.000040	0.000117	0.000025	0.000061	0.000066	0.000153	0.000057	0.000052	0.002844	0.000019	0.040247	07
08 化学製品	0.000000	0.000002	0.000002	0.000002	0.000007	0.000147	0.000004	0.000005	0.000010	0.000015	0.000004	0.028414	08
09 石油・石炭製品	0.000001	0.000120	0.000004	0.000012	0.000007	0.000005	0.000007	0.000005	0.000009	0.000008	0.000014	0.017800	09
10 プラスチック・ゴム製品	0.000014	0.000077	0.000048	0.000041	0.000049	0.000042	0.000112	0.000162	0.000055	0.000514	0.000039	0.084247	10
11 窯業・土石製品	0.000014	0.000015	0.000009	0.000013	0.000040	0.000017	0.000014	0.000026	0.000022	0.000082	0.000052	0.042991	11
12 鉄鋼	0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000003	0.000021	0.047824	12
13 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.019068	13
14 金属製品	0.000022	0.000032	0.000020	0.000059	0.000015	0.000015	0.000043	0.000029	0.000045	0.000026	0.000065	0.068301	14
15 はん用機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.083917	15
16 生産用機械	0.000002	0.000013	0.000012	0.000007	0.000007	0.000004	0.000007	0.000121	0.000004	0.000002	0.000004	0.065785	16
17 業務用機械	0.000000	0.000003	0.000003	0.000017	0.000002	0.000052	0.000002	0.000023	0.000007	0.000115	0.000002	0.047150	17
18 電子部品	0.000001	0.000009	0.000012	0.000013	0.000009	0.000004	0.000006	0.000082	0.000003	0.000162	0.000004	0.041810	18
19 電気機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.074371	19
20 情報通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.125106	20
21 輸送機械	0.000000	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000	0.000001	0.000011	0.000000	0.000000	0.000001	0.045663	21
22 その他の製造工業製品	0.000019	0.000053	0.000320	0.000124	0.000216	0.000079	0.000579	0.000130	0.000112	0.001940	0.000047	0.102384	22
23 建設	0.001086	0.000814	0.000484	0.000665	0.000517	0.000294	0.000247	0.000209	0.000378	0.000142	0.001141	0.087161	23
24 電力・ガス・熱供給	0.000013	0.000048	0.000062	0.000072	0.000094	0.000078	0.000033	0.000041	0.000180	0.000048	0.000033	0.010947	24
25 水道	0.000004	0.000066	0.000046	0.000051	0.000108	0.000059	0.000031	0.000019	0.000110	0.000012	0.000021	0.012550	25
26 廃棄物処理	0.000027	0.000243	0.000587	0.001648	0.000469	0.000300	0.000063	0.000174	0.001184	0.000043	0.000831	0.060905	26
27 商業	0.000222	0.003180	0.001151	0.001004	0.001400	0.003475	0.003159	0.002058	0.005033	0.018055	0.000701	0.261568	27
28 金融・保険	0.001286	0.000569	0.000214	0.000332	0.000212	0.000204	0.000468	0.000214	0.000333	0.000111	0.000680	0.032782	28
29 不動産	0.007659	0.000198	0.000160	0.000041	0.000055	0.000140	0.000153	0.000095	0.000266	0.000049	0.000153	0.010569	29
30 運輸・郵便	0.000254	0.067381	0.001462	0.001793	0.001649	0.001107	0.002221	0.001049	0.002341	0.003916	0.002746	0.153819	30
31 情報通信	0.000079	0.000199	0.022431	0.000422	0.000376	0.000223	0.000941	0.000601	0.000374	0.000102	0.000650	0.031940	31
32 公務	0.000012	0.000016	0.000028	0.065616	0.000035	0.000017	0.000062	0.000028	0.000030	0.000010	0.006663	0.073367	32
33 教育・研究	0.000002	0.000024	0.000250	0.000012	0.045563	0.000008	0.000014	0.000026	0.000029	0.000005	0.000107	0.046658	33
34 医療・福祉	0.000002	0.000047	0.000054	0.000004	0.000003	0.106076	0.000004	0.000005	0.000028	0.000003	0.000018	0.106345	34
35 他に分類されない会員制団体	0.000049	0.000183	0.000258	0.000047	0.000182	0.000154	0.119749	0.000307	0.000374	0.000047	0.000072	0.128552	35
36 対事業所サービス	0.001236	0.010105	0.008981	0.005139	0.005594	0.002942	0.005221	0.093774	0.003070	0.001410	0.002925	0.238706	36
37 対個人サービス	0.000098	0.000107	0.001557	0.000111	0.001221	0.003379	0.000422	0.000377	0.186895	0.000031	0.000547	0.196598	37
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
39 分類不明	0.000364	0.000490	0.000880	0.000202	0.001082	0.000529	0.001932	0.000882	0.000944	0.000302	0.207613	0.241731	39
列和	0.012488	0.084065	0.039203	0.077525	0.059115	0.119681	0.135906	0.100546	0.204069	0.030572	0.225254		

5 令和2年(2020年)秋田県産業連関表作成概要

1 令和2年(2020年)秋田県産業連関表作成基本要綱

- 1 令和2年(2020年)秋田県産業連関表作成基本方針 … 120
- 2 令和2年(2020年)秋田県産業連関表の概要 … 121
- 3 平成27年(2015年)表と令和2年(2020年)表の
作成上の相違点 … 123

2 令和2年(2020年)秋田県産業連関表部門分類表 … 124

1 令和2年（2020年）秋田県産業連関表作成基本方針

（１） 作成の目的

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

（２） 基本的事項

ア 対象期間、地域的範囲

令和2年（2020年）年1月から12月までの1年間を対象期間とし、秋田県内で行われた財・サービスの生産活動及び取引を範囲とする。

イ 作成する統計表

作成する統計表は以下のとおりとする。

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

ウ 結果の公表

結果の公表は、報告書の配付及び調査統計課ホームページへの概要・各種係数表の掲載等により行う。なお、公表の範囲は、統合中分類（108部門）、統合大分類（39部門）、産業大分類（15部門）の各部門分類による係数表とする。

2 令和2年（2020年）秋田県産業連関表の概要

（１） 構造及び概念

令和2年秋田県産業連関表の構造及び概念は、原則として「令和2年（2020年）産業連関表作成基本要綱」（令和4年10月産業連関部局長会議）に準ずる。
ただし、作成する統計表は生産者価格表（後述）のみとし、輸移入の取扱いには競争移入型（県産品と輸移入品が完全な競争関係にあると仮定し、両者を区別せず同じ取扱いをする）とする。

（２） 部門分類

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

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

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

ア 分類の種類と部門数

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

	秋 田 県	全 国 （ 参 考 ）
基 本 分 類	4 4 5 行 × 3 9 1 列	4 4 5 行 × 3 9 1 列
統 合 小 分 類	1 8 8 行 × 1 8 8 列	1 8 8 行 × 1 8 8 列
統 合 中 分 類	1 0 8 行 × 1 0 8 列	1 0 8 行 × 1 0 8 列
統 合 大 分 類	3 9 行 × 3 9 列	3 7 行 × 3 7 列
産 業 大 分 類	1 5 行 × 1 5 列	1 3 行 × 1 3 列

イ 最終需要部門及び粗付加価値部門

全国表に準じた部門（輸移出入関連部門を除く）とする。

（３） 価格評価

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

① 実際価格

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

② 生産者価格

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

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

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

（４） 特殊な取扱いをする部門等

ア 屑・副産物

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

イ 商業及び運輸部門

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

ウ 帰属計算

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

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

エ 仮設部門

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

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

オ 使用者主義と所有者主義

物品賃貸業が扱う生産設備に係る経費の扱いについては、「使用者主義」と「所有者主義」の二通りの考え方がある。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。

所有者主義で推計するのは、

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

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

① 使用者主義

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

② 所有者主義

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

3 平成27年（2015年）表と令和2年（2020年）表の作成上の相違点

部門分類

令和2年（2020年）表における部門分類においては、平成27年（2015年）表を基本としつつ、国の産業連関表に準拠し、また、経済構造の変化を的確に捉えるため、次のとおり変更する。

ア 獣医業の扱いの変更

統合分類「農業サービス」部門に含まれていたものを「対個人サービス」部門に変更する。

イ 「医療（病院）」及び「医療（一般診療所）」の再編

平成27年表における「医療（入院診療）」及び「入院（入院外診療）」を「医療（病院）」及び「医療（一般診療所）」に再編する。

ウ 「乗用車」の再編

平成27年表における「乗用車」を「乗用車（ハイブリッド車）」及び「乗用車（ハイブリッド車を除く。）」に分割する。

エ 「と畜場（公営）★★」及び「と畜場」の新設

平成27年表では「食肉」に含まれていたと畜場の活動について、新設する「と畜場（公営）★★」及び「と畜場」に分割する。

内 生 部 門																	
統 合 分 類						基本分類（行445部門×列391部門）		定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)									
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (108部門)													
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名									
						列部門	行部門										
01	農業	01	農業	001	耕種農業	0111	-01	米	0111「米作農業」								
								0111	-011	米							
								0111	-012	稲わら							
						0111	-02	0111	-021	麦類	0112「米作以外の穀作農業」のうち麦類						
						0112	-01	0112	-011	いも類	0117「ばれいしょ・かんしょ作農業」						
						0112	-02	0112	-021	豆類	0112「米作以外の穀作農業」のうち豆類						
						0113	-01	0113	-011	野菜	0113「野菜作農業(きのこ類の栽培を含む)」のうち野菜						
						0114	-01	0114	-011	果実	0114「果樹作農業」						
						0115	-01	0115	-011	砂糖原料作物	0116「工芸農作物農業」のうち砂糖原料作物						
						0115	-02	0115	-021	飲料用作物	0116「工芸農作物農業」のうち飲料用作物						
						0115	-09	0115	-099	その他の食用耕種作物	0112「米作以外の穀作農業」及び 0116「工芸農作物農業」のうち他に分類されない食用耕種作物						
						0116	-01	0116	-011	飼料作物	0119「その他の耕種農業」のうち飼料作物						
						0116	-02	0116	-021	種苗	0115「花き作農業」のうち球根 及び 0119「その他の耕種農業」のうち種苗						
						0116	-03	0116	-031	花き・花木類	0115「花き作農業」のうち球根を除く						
						0116	-09			その他の非食用耕種作物	0116「工芸農作物農業」のうち他に分類されない非食用耕種作物						
								0116	-091	葉たばこ							
								0116	-092	生ゴム(輸入)							
								0116	-093	綿花(輸入)							
								0116	-099	他に分類されない非食用耕種作物							
				002	畜産	0121	-01	酪農	0121「酪農業」								
								0121	-011	生乳							
								0121	-019	その他の酪農生産物							
						0121	-02	0121	-021	肉用牛	0122「肉用牛生産業」						
						0121	-03	0121	-031	豚	0123「養豚業」						
						0121	-04	0121	-041	鶏卵	0124「養鶏業」のうち鶏卵						
						0121	-05	0121	-051	肉鶏	0124「養鶏業」のうち肉鶏						
				0121	-09	0121	-099	その他の畜産	0125「畜産類似業」、0126「養蚕農業」及び 0129「その他の畜産農業」								
				003	農業サービス	0131	-01	0131	-011	農業サービス	0133「畜産サービス業(園芸サービス業を除く)」						
				02	林業	02	林業	004	林業	0151	-01	0151	-011	育林	0211「育林業」、0241「育林サービス業」及び 0243「山林種苗生産サービス業」		
												0152	-01	0152	-011	素材	0221「素材生産業」及び 0242「素材生産サービス業」
												0153	-01	0153	-011	特用林産物(狩猟業を含む。)	0113「野菜作農業(きのこ類の栽培を含む)」のうち栽培きのこ、0231「製薪炭業」、0239「その他の特用林産物生産業(きのこ類の栽培を除く)」、0249「その他の林業サービス業」及び 0299「その他の林業」
03	漁業	03	漁業	005	漁業	0171	-01	0171	-011	海面漁業	031「海面漁業」						
						0171	-02	0171	-021	海面養殖業	041「海面養殖業」						
								0172	-001	内水面漁業・養殖業	0321「内水面漁業」及び 0421「内水面養殖業」						
						0172	-01			内水面漁業							
0172	-02			内水面養殖業													
04	鉱業	04	鉱業	006	石炭・原油・天然ガス	0611	-01			石炭・原油・天然ガス	052「石炭・亜炭鉱業」及び 053「天然ガス鉱業」						
								0611	-011	石炭							
								0611	-012	原油							
								0611	-013	天然ガス							
				007	その他の鉱業	0621	-01	0621	-011	砂利・採石	054「採石業、砂・砂利・玉石採取業」の掘採、採石及び選鉱。						
						0629	-09			その他の鉱物	051「金属鉱業」、055「窯業原料用鉱物鉱業(耐火物・陶磁器・ガラスセメント原料用に限る)」及び「その他の鉱業」の掘採及び選鉱。						
								0629	-091	鉄鉱石							
								0629	-092	非鉄金属鉱物							
								0629	-093	石灰石							
								0629	-094	窯業原料鉱物(石灰石を除く。)							
0629	-099			他に分類されない鉱物													
05	製造業	05	飲食料品	008	食料品	1111	-01	1111	-011	食肉	0911「部分肉・冷凍肉製造業」、0919「その他の畜産食料品製造業」のうち食鳥処理加工。						
						1111	-02	1111	-021	酪農品	0913「処理牛乳・乳飲料製造業」及び 0914「乳製品製造業(処理牛乳、乳飲料を除く)」						
						1111	-09	1111	-099	その他の畜産食料品	0912「肉加工品製造業」、0919「その他の畜産食料品製造業」のうち食鳥加工処理を除く						
						1112	-01	1112	-011	冷凍魚介類	0925「冷凍水産物製造業」及び 0926「冷凍水産食品製造業」						
						1112	-02	1112	-021	塩・干・くん製品	0924「塩干・塩蔵品製造業」及び 0929「その他の水産食料品製造業」のうち干・くん製品						
						1112	-03	1112	-031	水産びん・かん詰	0921「水産缶詰・瓶詰製造業」						
						1112	-04	1112	-041	ねり製品	0923「水産練製品製造業」						
						1112	-09	1112	-099	その他の水産食料品	0922「海藻加工業」及び 0929「その他の水産食料品製造業」のうち干・くん製品を除く						
						1113	-01	1113	-011	精穀	0961「精米・精麦業」						
						1113	-02	1113	-021	製粉	0962「小麦粉製造業」及び 0969「その他の精穀・製粉業」						
						1114	-01	1114	-011	めん類	0992「めん類製造業」						
						1114	-02	1114	-021	パン類	0971「パン製造業」、0997「すし・弁当・調理パン製造業」のうち調理パン及びサンドイッチ並びに 5863「パン小売業(製造小売)」のうち製造分						
						1114	-03	1114	-031	菓子類	0972「生菓子製造業」、0973「ビスケット類・干菓子製造業」、0974「米菓製造業」、0979「その他のパン・菓子製造業」、0999「他に分類されない食料品製造業」のうち即席ココア 及び 5861「菓子小売業(製造小売)」のうち製造分						

統 合 分 類						基本分類（行445部門×列391部門）			定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (108部門)					
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名	
						列部門	行部門		
		22	その他の製造工業製品(173)	018	印刷・製版・製本	1911	-01	1911 -011 印刷・製版・製本	1511「印刷業」、1521「製版業」、1531「製本業、印刷物加工業」及び 159「印刷関連サービス業」並びに独立行政法人国立印刷局が
		08	化学製品	019	化学肥料	2011	-01	2011 -011 化学肥料	1611「窒素質・りん酸質肥料製造業」のうち硝酸、硝酸ナトリウム及び亜硝酸ナトリウムを除く、1612「複合肥料製造業」、1619「その他の化学肥料製造業」及び「1621「ソーダ工業」のうち塩化アンモニウム
				020	無機化学工業製品	2021	-01	2021 -011 ソーダ工業製品	1621「ソーダ工業」のうち塩化アンモニウムを除く
						2029	-01	2029 -011 無機顔料	1622「無機顔料製造業」
						2029	-02	2029 -021 圧縮ガス・液化ガス	1623「圧縮ガス・液化ガス製造業」
						2029	-03	2029 -031 塩	1624「塩製造業」
							2029 -031	2029 -032 原塩	
							2029 -032	2029 -032 塩	
						2029	-09	2029 -099 その他の無機化学工業製品	1611「窒素質・りん酸質肥料製造業」のうち硝酸、硝酸ナトリウム、亜硝酸ナトリウム並びに「1629「その他の無機化学工業製品製造業」のうち触媒を除く
				021	石油化学系基礎製品	2031	-01	2031 -011 石油化学基礎製品	1631「石油化学系基礎製品製造業（一貫して生産される誘導品を含む）」のうちナフサを分解して得られる石油化学の第一次製品であるエチレン、プロピレン、ブタン、ブチレン、ブタジエン、ノルマルパラフィン、分解ガソリン、オフガス
						2031	-02	2031 -021 石油化学系芳香族製品	1631「石油化学系基礎製品製造業（一貫して生産される誘導品を含む）」のうち改質生成油及び分解ガソリンからつくられる純ベンゼン、純トルエン、キシレン（o-キシレン（精製のもの）、m-キシレン（精製のもの）、p-キシレン（精製のもの）を含む）、芳香族剤
				022	有機化学工業製品(石油化学系基礎製品・合成樹脂を除く)	2041	-01	2041 -011 脂肪族中間物	1632「脂肪族系中間物製造業（脂肪族系溶剤を含む）」
						2041	-02	2041 -021 環状中間物・合成染料・有機顔料	1634「環状中間物・合成染料・有機顔料製造業」
						2042	-01	2042 -011 合成ゴム	1636「合成ゴム製造業」
						2049	-01	2049 -011 メタン誘導品	1639「その他の有機化学工業製品製造業」のうちメタン誘導品
						2049	-02	2049 -021 可塑剤	1639「その他の有機化学工業製品製造業」のうち可塑剤
						2049	-09	2049 -099 その他の有機化学工業製品	1633「発酵工業」及び「1639「その他の有機化学工業製品製造業」のうち可塑剤とメタン誘導品を除く
				023	合成樹脂	2051	-01	2051 -011 熱硬化性樹脂	1635「プラスチック製造業」のうちフェノール樹脂、ウリア樹脂、メラミン樹脂、不飽和ポリエステル樹脂、アルキド樹脂、エポキシ樹脂、けい素樹脂
						2051	-02	2051 -021 熱可塑性樹脂	1635「プラスチック製造業」のうちポリエチレン、ポリスチレン、ポリプロピレン、塩化ビニル樹脂
						2051	-03	2051 -031 高機能性樹脂	1635「プラスチック製造業」のうちポリアミド系樹脂、ポリカーボネート、ポリアセタール、ポリエチレンテレフタレート（繊維用を除く）、ポリブチレンテレフタレート、ポリフェニレンサルファイド
						2051	-09	2051 -099 その他の合成樹脂	1635「プラスチック製造業」のうち石油系樹脂、メタクリル樹脂、ポリビニルアルコール、塩化ビニリデン樹脂、ふっ素樹脂、アセチルセルロース、ポリエチレンテレフタレート（繊維用）など他に分類されない合成樹脂
				024	化学繊維	2061	-01	2061 -011 化学繊維	1112「化学繊維製造業」
				025	医薬品	2071	-01	2071 -011 医薬品	165「医薬品製造業」
				026	化学最終製品(医薬品を除く。)	2081	-01	2081 -011 油脂加工製品・界面活性剤	1641「脂肪酸・硬化油・グリセリン製造業」のうち硬化油（食用）を除く、1642「石けん・合成洗剤製造業」及び「1643「界面活性剤製造業（石けん、合成洗剤を除く）」
						2081	-012	2081 -012 石けん・合成洗剤	
						2081	-013	2081 -013 界面活性剤(石けん・合成洗剤を除く。)	
						2082	-01	2082 -011 化粧品・歯磨	166「化粧品・歯磨・その他の化粧品用調整品製造業」
						2083	-01	2083 -011 塗料	1644「塗料製造業」
						2083	-02	2083 -021 印刷インキ	1645「印刷インキ製造業」
						2084	-01	2084 -011 農薬	1692「農薬製造業」
						2089	-01	2089 -011 ゼラチン・接着剤	1694「ゼラチン・接着剤製造業」
						2089	-02	2089 -021 写真感光材料	1695「写真感光材料製造業」
						2089	-09	2089 -091 触媒	1629「その他の無機化学工業製品製造業」のうち触媒、1646「洗淨剤・磨用剤製造業」、1647「ろうそく製造業」、1691「火薬類製造業」、1693「香料製造業」、1696「天然樹脂製品・木材化学製品製造業」、1697「試薬製造業」及び「1699「他に分類されない化学工業製品製造業」
						2089	-099	2089 -099 他に分類されない化学最終製品	
		09	石油・石炭製品	027	石油製品	2111	-01	2111 -011 石油製品	171「石油精製業」、172「潤滑油・グリース製造業（石油精製によらないもの）」及び「1799「その他の石油製品・石炭製品製造業」のうち練炭・豆炭を除く
						2111	-011	2111 -011 ガソリン	
						2111	-012	2111 -012 ジェット燃料油	
						2111	-013	2111 -013 灯油	
						2111	-014	2111 -014 軽油	
						2111	-015	2111 -015 A重油	
						2111	-016	2111 -016 B重油・C重油	
						2111	-017	2111 -017 ナフサ	
						2111	-018	2111 -018 液化石油ガス	
						2111	-019	2111 -019 その他の石油製品	
				028	石炭製品	2121	-01	2121 -011 石炭製品	173「コークス製造業」及び「1799「その他の石油製品・石炭製品製造業」のうち練炭・豆炭または石炭ガスを冷却する過程で得られるコールタール及びコールタールと石炭ガスから直接抽出される粗製ベンゾール
						2121	-011	2121 -011 コークス	
						2121	-019	2121 -019 その他の石炭製品	
						2121	-02	2121 -021 舗装材料	174「舗装材料製造業」
		10	プラスチック・ゴム製品	029	プラスチック製品	2211	-01	2211 -011 プラスチック製品	181「プラスチック板・棒・管・継手異形押出製品製造業」、182「プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革製造業」、183「工業用プラスチック製品製造業」、184「発泡・強化プラスチック製品製造業」、185「プラスチック成形材料製造業（廃プラスチックを含む）」及び「189「その他のプラスチック製品製造業」
						2211	-011	2211 -011 プラスチックフィルム・シート	
						2211	-012	2211 -012 プラスチック板・管・棒	
						2211	-013	2211 -013 プラスチック発泡製品	
						2211	-014	2211 -014 工業用プラスチック製品	
						2211	-015	2211 -015 強化プラスチック製品	
						2211	-016	2211 -016 プラスチック製容器	
						2211	-017	2211 -017 プラスチック製日用雑貨・食卓用品	
						2211	-019	2211 -019 その他のプラスチック製品	
				030	ゴム製品	2221	-01	2221 -011 タイヤ・チューブ	191「タイヤ・チューブ製造業」、1及び「1994「更生タイヤ製造業」
						2229	-09	2229 -091 その他のゴム製品	192「ゴム製・プラスチック製履物・同付属品製造業」、193「ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品製造業」、1991「ゴム引布・同製品製造業」、1992「医療・衛生用ゴム製品製造業」、1993「ゴム寝生地製造業」、1995「再生ゴム製造業」、1999「他に分類されないゴム製品製造業」
						2229	-099	2229 -099 他に分類されないゴム製品	

統 合 分 類					基本分類（行445部門×列391部門）			定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)			
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (108部門)							
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード			部門名		
						列部門	行部門				
		22	その他の製造工業製品(2ノ3)	031	なめし革・革製品・毛皮	2311	-01	2311	-0111	革製履物	203「革製履物用材料・同附属品製造業」及び 204「革製履物製造業」
						2312	-01	2312	-0111	なめし革・革製品・毛皮(革製履物を除く。)	201「なめし革製造業」、202「工業用革製品製造業(手袋を除く。）」、205「革製手袋製造業」、206「かばん製造業」、207「袋物製造業」、208「毛皮製造業」及び 209「その他のなめし革製品製造業」
		11	窯業・土石製品	032	ガラス・ガラス製品	2511	-01	2511	-0111	板ガラス・安全ガラス	2111「板ガラス製造業」及び 2112「板ガラス加工業」
						2511	-02	2511	-0211	ガラス繊維・同製品	2117「ガラス繊維・同製品製造業」
						2511	-09			その他のガラス製品	2113「ガラス製加工素材製造業」、2114「ガラス容器製造業」、2115「理化学用・医療用ガラス器具製造業」、2116「卓上用・ちゅう房用ガラス器具製造業」及び 2119「その他のガラス・同製品製造業」
						2511	-099			ガラス製加工素材 他に分類されないガラス製品	
				033	セメント・セメント製品	2521	-01	2521	-0111	セメント	2121「セメント製造業」
						2521	-02	2521	-0211	生コンクリート	2122「生コンクリート製造業」
						2521	-03	2521	-0311	セメント製品	2123「コンクリート製品製造業」及び 2129「その他のセメント製品製造業」
				034	陶磁器	2531	-01			陶磁器	214「陶磁器・同関連製品製造業」
						2531	-011	建設用陶磁器			
						2531	-012	工業用陶磁器			
						2531	-013	日用陶磁器			
				035	その他の窯業・土石製品	2591	-01	2591	-0111	耐火物	215「耐火物製造業」
						2591	-09	2591	-099	その他の建設用土石製品	213「建設用粘土製品製造業(陶磁器製を除く。)」及び2192「石こう(膏)製品製造業」
						2599	-01	2599	-0111	炭素・黒鉛製品	1113「炭素繊維製造業」、及び216「炭素・黒鉛製品製造業」
						2599	-02	2599	-0211	研磨材	217「研磨材・同製品製造業」
						2599	-09	2599	-099	その他の窯業・土石製品	218「骨材・石工品等製造業」、2191「ロックウール・同製品製造業」、2193「石灰製造業」、2194「鋳型製造業(中子を含む。）」、及び2199「他に分類されない窯業・土石製品製造業」
		12	鉄鋼	036	鉄鉄・粗鋼	2611	-01	2611	-0111	鉄鉄	中分類22「鉄鋼業」(小分類220「管理、補助的経済活動を行う事務所(22鉄鋼業)」を除く。)のうち、高炉鉄及び高炉によらない鉄鉄の生産活動を範囲とし、原鉄、純鉄、ベースメタルを範囲に含める
						2611	-02	2611	-0211	フェロアロイ	2213「フェロアロイ製造業」
						2611	-03	2611	-0311	粗鋼(転炉)	中分類22「鉄鋼業」(小分類220「管理、補助的経済活動を行う事務所(22鉄鋼業)」を除く。)のうち、転炉による鋼塊
						2611	-04	2611	-0411	粗鋼(電気炉)	中分類22「鉄鋼業」(小分類220「管理、補助的経済活動を行う事務所(22鉄鋼業)」を除く。)のうち、電気炉による鋼塊
						2612	-01	2612	-011P	鉄屑	製造業の生産活動及び最終需要部門で発生する鉄屑とする
		037	鋼材	2621	-01	2621	-0111	熱間圧延鋼材	中分類22「鉄鋼業」(小分類220「管理、補助的経済活動を行う事務所(22鉄鋼業)」を除く。)のうち、軌条、形鋼、棒鋼、線材、鋼板、管材、鋼帯、外輪、工具鋼、構造用鋼、特殊用途鋼、鋼半製品		
				2622	-01	2622	-0111	鋼管	中分類22「鉄鋼業」(小分類220「管理、補助的経済活動を行う事務所(22鉄鋼業)」を除く。)のうち、熱間鋼管、冷間鋼管、めっき鋼管		
				2623	-01	2623	-0111	冷間仕上鋼材	中分類22「鉄鋼業」(小分類220「管理、補助的経済活動を行う事務所(22鉄鋼業)」を除く。)のうち、冷間ロール成型形鋼、磨帯鋼、磨棒鋼、冷延鋼板、冷延広幅帯鋼、冷延電気鋼帯、鉄線、冷間圧造用炭素鋼線、硬鋼線、溶接棒線、P/C鋼線、ピアノ線、ステンレス鋼線、その他の特殊鋼線		
				2623	-02	2623	-0211	めっき鋼材	224「表面処理鋼材製造業」のうち、熱間鋼管、冷間鋼管、めっき鋼管		
				038	鋳鍛造品(鉄)	2631	-01	2631	-0111	鋳鍛鋼	2253「鋳鋼製造業」及び 2255「鍛鋼製造業」
						2631	-02	2631	-0211	鋳鉄管	2293「鋳鉄管製造業」
						2631	-03	2631	-0311	鋳鉄品・鍛工品(鉄)	2251「鉄鉄鋳物製造業(鋳鉄管、可鍛鋳鉄を除く。）」、2252「可鍛鋳鉄製造業」及び 2254「鍛工品製造業」
		039	その他の鉄鋼製品	2699	-01	2699	-0111	鉄鋼シャースリット業	2291「鉄鋼シャースリット業」		
				2699	-09	2699	-099	その他の鉄鋼製品	2299「他に分類されない鉄鋼業」		
		13	非鉄金属	040	非鉄金属製錬・精製	2711	-01	2711	-0111	銅	2311「銅第1次製錬・精製業」
						2711	-02	2711	-0211	鉛・亜鉛(再生を含む。)	2312「亜鉛第1次製錬・精製業」、2319「その他の非鉄金属第1次製錬・精製業」のうち鉛第1次製錬・精製業、2321「鉛第2次製錬・精製業(鉛合金製造業を含む。）」及び 2329「その他の非鉄金属第2次製錬・精製業(非鉄金属合金製造業を含む。）」のうち亜鉛再生業、亜鉛合金製造業
						2711	-03	2711	-0311	アルミニウム(再生を含む。)	2319「その他の非鉄金属第1次製錬・精製業」のうちアルミニウム製錬・精製業、アルミナ精製業 及び 2322「アルミニウム第2次製錬・精製業(アルミニウム合金製造業を含む。）」
						2711	-09	2711	-099	その他の非鉄金属地金	2319「その他の非鉄金属第1次製錬・精製業」のうちアルミニウム製錬・精製業、アルミナ製錬業、鉛第1次製錬・精製業を除く及び 2329「その他の非鉄金属第2次製錬・精製業(非鉄金属合金製造業を含む。）」のうち亜鉛再生業、亜鉛合金製造業を除く
						2712	-01	2712	-011P	非鉄金属屑	製造業の生産活動及び最終需要部門で発生する非鉄金属屑とする
		041	非鉄金属加工製品	2721	-01	2721	-0111	電線・ケーブル	2341「電線・ケーブル製造業(光ファイバケーブルを除く。）」		
				2721	-02	2721	-0211	光ファイバケーブル	2342「光ファイバケーブル製造業(通信複合ケーブルを含む。）」		
				2729	-01	2729	-0111	伸銅品	2331「伸銅品製造業」		
				2729	-02	2729	-0211	アルミ圧延製品	2332「アルミニウム・同合金圧延業(抽伸、押出しを含む。）」		
				2729	-03	2729	-0311	非鉄金属素形材	235「非鉄金属素形材製造業」		
				2729	-04	2729	-0411	核燃料	2391「核燃料製造業」		
				2729	-09	2729	-099	その他の非鉄金属製品	2339「その他の非鉄金属・同合金圧延業(抽伸、押出しを含む。）」及び 2399「他に分類されない非鉄金属製造業」		

統 合 分 類						基本分類（行445部門×列391部門）				定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)		
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (108部門)								
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名				
						列部門	行部門					
		14	金属製品	042	建設用・建築用金属製品	2811	-01	2811	-011	建設用金属製品	2441「鉄骨製造業」及び 2442「建設用金属製品製造業(鉄骨を除く)」	
						2812	-01	2812	-011	建築用金属製品	2443「金属製サッシ・ドア製造業」、2444「鉄骨系プレハブ住宅製造業」及び 2445「建築用金属製品製造業(サッシ、ドア、建築用金物を除く)」	
				043	その他の金属製品	2891	-01	2891	-011	ガス・石油機器・暖房・調理装置	2432「ガス機器・石油機器製造業」、2433「温風・温水暖房装置製造業」及び 2439「その他の暖房・調理装置製造業(電気機械器具、ガス機器、石油機器を除く)」	
						2899	-01	2899	-011	ボルト・ナット・リベット・スプリング	248「ボルト・ナット・リベット・小ねじ・木ねじ等製造業」及び 2492「金属製スプリング製造業」	
						2899	-02	2899	-021	金属製容器・製缶板金製品	241「ブリキ缶・その他のめっき板等製品製造業」及び 2446「製缶板金業」	
						2899	-03	2899	-031	配管工事附属品・粉末や金製品・道具類	2422「機械刃物製造業」、2423「利器工器具・手道具製造業(やすり、のこぎり、食卓用刃物を除く)」、2424「作業工器具製造業」、2425「手引のこぎり・のこ刃製造業」、2426「農業用器具製造業(農業用機械を除く)」、2431「配管工事用附属品製造業(バルブ、コックを除く)」及び 2453「粉末や金製品製造業」	
		2899	-032			2899	-032	粉末や金製品				
		2899	-033			2899	-033	刃物・道具類				
		2899	-09	2899	-099	その他の金属製品	2421「洋食器製造業」、2429「その他の金物類製造業」、2451「アルミニウム・同合金プレス製品製造業」、2452「金属プレス製品製造業(アルミニウム・同合金を除く)」、246「金属被覆・彫刻業、熱処理業(ほうろう鉄器を除く)」、247「金属線製品製造業(ねじ類を除く)」、2491「金庫製造業」及び2499「他に分類されない金属製品製造業」、独立行政法人造幣局が行う貨幣					
		15	はん用機械	044	はん用機械	2911	-01	2911	-011	ボイラ	2511「ボイラ製造業」	
						2911	-02	2911	-021	タービン	2512「蒸気機関・タービン・水カタービン製造業(船用を除く)」	
						2911	-03	2911	-031	原動機	2513「はん用内燃機関製造業」及び 2519「その他の原動機製造業」	
	2912					-01	2912	-011	ポンプ・圧縮機	252「ポンプ・圧縮機器製造業」		
	2913					-01	2913	-011	運搬機械	2532「エレベータ・エスカレータ製造業」及び 2533「物流運搬設備製造業」		
	2914					-01	2914	-011	冷凍機・温湿調整装置	2535「冷凍機・温湿調整装置製造業」		
					045	生産用機械	2919	-01	2919	-011	ベアリング	2594「玉軸受・ころ軸受製造業」
							2919	-01	2919	-011	ベアリング	
							2919	-09	2919	-099	その他のはん用機械	2531「動力伝導装置製造業(玉軸受、ころ軸受を除く)」、2534「工業蒸気炉製造業」、2591「消火器具・消火装置製造業」、2592「弁・同附属品製造業」、2593「パイプ加工・パイプ附属品加工業」、2595「ピストンリング製造業」、2596「他に分類されないはん用機械・装置製造業」及び 2599「各種機械・同部分品製造修理業(注文製造・修理)」
							3011	-01	3011	-011	農業用機械	2611「農業用機械製造業(農業用器具を除く)」
							3012	-01	3012	-011	建設・鉱山機械	2621「建設機械・鉱山機械製造業」
							3013	-01	3013	-011	繊維機械	263「繊維機械製造業」
							3014	-01	3014	-011	生活関連産業用機械	264「生活関連産業用機械製造業」
							3015	-01	3015	-011	化学機械	2652「化学機械・同装置製造業」
							3015	-02	3015	-021	鋳造装置・プラスチック加工機械	2651「鋳造装置製造業」及び 2653「プラスチック加工機械・同附属装置製造業」
3016							-01	3016	-011	金属工作機械	2661「金属工作機械製造業」及び 2663「金属工作機械用・金属加工機械用部分品・附属品製造業(機械工具、金型を除く)」のうち金属工作機械用部分品・附属品	
3016							-02	3016	-021	金属加工機械	2662「金属加工機械製造業(金属工作機械を除く)」及び 2663「金属工作機械用・金属加工機械用部分品・附属品製造業(機械工具、金型を除く)」のうち金属加工機械用部分品・附属品	
3016							-03	3016	-031	機械工具	2664「機械工具製造業(粉末や金業を除く)」	
						3017	-01	3017	-011	半導体製造装置	267「半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業」	
						3019	-01	3019	-011	金型	2691「金属用金型・同部分品・附属品製造業」及び 2692「非金属用金型・同部分品・附属品製造業」	
						3019	-02	3019	-021	真空装置・真空機器	2693「真空装置・真空機器製造業」	
						3019	-03	3019	-031	ロボット	2694「ロボット製造業」	
						3019	-09	3019	-099	その他の生産用機械	2699「他に分類されない生産用機械・同部分品製造業」	
						3111	-01	3111	-011	複写機	2711「複写機製造業」	
				046	業務用機械	3111	-09	3111	-099	その他の事務用機械	2719「その他の事務用機械器具製造業」	
						3112	-01	3112	-011	サービス用・娯楽用機器	272「サービス用・娯楽用機械器具製造業」	
						3113	-01	3113	-011	計測機器	273「計量器・測定器・分析機器・試験機・測量機械器具・理化学機械器具製造業」	
						3114	-01	3114	-011	医療用機械器具	274「医療用器械器具・医療用品製造業」	
						3115	-01	3115	-011	光学機械・レンズ	275「光学器械器具・レンズ製造業」	
						3116	-01	3116	-011	武器	276「武器製造業」	
				047	電子デバイス	3211	-01	3211	-011	半導体素子	2812「光電変換素子製造業」及び 2813「半導体素子製造業(光電変換素子を除く)」	
						3211	-02	3211	-021	集積回路	2814「集積回路製造業」	
						3211	-03	3211	-031	液晶パネル	2815「液晶パネル・フラットパネル製造業」のうち液晶パネル及び液晶素子	
						3211	-04	3211	-041	フラットパネル・電子管	2811「電子管製造業」及び 2815「液晶パネル・フラットパネル製造業」のうち液晶パネル及び液晶素子を除く	
						3299	-01	3299	-011	記録メディア	283「記録メディア製造業」	
						3299	-02	3299	-021	電子回路	284「電子回路製造業」	
				048	その他の電子部品	3299	-09	3299	-099	その他の電子部品	282「電子部品製造業」、285「ユニット部品製造業」及び289「その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業」	
						3311	-01	3311	-011	回転電気機械	2911「発電機・電動機・その他の回転電気機械製造業」	
						3311	-02	3311	-021	変圧器・変成器	2912「変圧器製造業(電子機器用を除く)」	
						3311	-03	3311	-031	開閉制御装置・配電盤	2913「電力開閉装置製造業」及び 2914「配電盤・電力制御装置製造業」	
						3311	-04	3311	-041	配線器具	2915「配線器具・配線附属品製造業」	
						3311	-05	3311	-051	内燃機関電装品	2922「内燃機関電装品製造業」	
						3311	-09	3311	-099	その他の産業用電気機器	2921「電気溶接機製造業」及び 2929「その他の産業用電気機械器具製造業(車両用、船舶用を含む)」	

統 合 分 類						基本分類（行445部門×列391部門）			定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)				
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (108部門)									
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名					
						列部門	行部門						
				050	民生用電気機器	3321	-01	3321	-011	民生用エアコンディショナ	2932「空調・住宅関連機器製造業」のうち民生用エアコンディショナ		
						3321	-02	3321	-021	民生用電気機器(エアコンを除く。)	2933「民生用電気機械器具製造業」のうち民生用エアコンディショナを除く		
				051	電子応用装置・電気計測器	3331	-01	3331	-011	電子応用装置	2961「電子応用装置製造業」		
						3332	-01	3332	-011	電気計測器	2971「電気計測器製造業」		
				052	その他の電気機械	3399	-01	3399	-011	電球類	2941「電球製造業」		
						3399	-02	3399	-021	電気照明器具	2942「電気照明器具製造業」		
						3399	-03	3399	-031	電池	295「電池製造業」		
						3399	-09	3399	-099	その他の電気機械器具	299「その他の電気機械器具製造業」		
				20	情報通信機器	053	通信・映像・音響機器	3411	-01	3411	-011	有線電気通信機器	3011「有線通信機械器具製造業」
						3411	-02	3411	-021	携帯電話機	3012「携帯電話機・PHS電話機製造業」		
						3411	-03	3411	-031	無線電気通信機器(携帯電話機を除く。)	3013「無線通信機械器具製造業」		
						3411	-04	3411	-041	ラジオ・テレビ受信機	3014「ラジオ受信機・テレビジョン受信機製造業」		
						3411	-09	3411	-099	その他の電気通信機器	3015「交通信号保安装置製造業」及び 3019「その他の通信機械器具・関連機械器具製造業」		
						3412	-01	3412	-011	ビデオ機器・デジタルカメラ	3021「ビデオ機器製造業」及び 3022「デジタルカメラ製造業」		
						3412	-02	3412	-021	電気音響機器	3023「電気音響機械器具製造業」		
						054	電子計算機・同附属装置	3421	-01	3421	-011	パーソナルコンピュータ	3032「パーソナルコンピュータ製造業」
								3421	-02	3421	-021	電子計算機本体(パソコンを除く。)	3031「電子計算機製造業(パーソナルコンピュータを除く。)
								3421	-03	3421	-031	電子計算機附属装置	3033「外部記憶装置製造業」、3034「印刷装置製造業」、3035「表示装置製造業」及び 3039「その他の附属装置製造業」
				21	輸送機械	055	乗用車	3511	-01	3511	-011	乗用車(ハイブリッド車)	3111「自動車製造業(二輪自動車を含む。)」のうち乗用車(ハイブリッド車)
				21	輸送機械	055	乗用車	3511	-02	3511	-021	乗用車(ハイブリッド車を除く。)	3111「自動車製造業(二輪自動車を含む。)」のうち乗用車(ハイブリッド車を除く)
						056	その他の自動車	3521	-01	3521	-011	トラック・バス・その他の自動車	3111「自動車製造業(二輪自動車を含む。)」うち乗用車、二輪自動車を除く 及び 3112「自動車車体・附属車製造業」
								3522	-01	3522	-011	二輪自動車	3111「自動車製造業(二輪自動車を含む。)」のうち二輪自動車
						057	自動車部品・同附属品	3531	-01	3531	-011	自動車用内燃機関	3113「自動車部分品・附属品製造業」のうち自動車用内燃機関及び同部分品
								3531	-02	3531	-021	自動車部品	3113「自動車部分品・附属品製造業」のうち自動車用内燃機関及び同部分品を除く
						058	船舶・同修理	3541	-01	3541	-011	鋼船	3131「船舶製造・修理業」のうち鋼船の製造に係る活動 及び 3132「船体ブロック製造業」
								3541	-02	3541	-021	その他の船舶	3131「船舶製造・修理業」のうち木船の製造に係る活動 及び 3133「舟艇製造・修理業」のうち舟艇製造に係る活動
								3541	-03	3541	-031	船用内燃機関	3134「船用機関製造業」
								3541	-10	3541	-101	船舶修理	3131「船舶製造・修理業」及び 3133「舟艇製造・修理業」のうち修理に係る活動
						059	その他の輸送機械・同修理	3591	-01	3591	-011	鉄道車両	312「鉄道車両・同部分品製造業」のうち、製造及び改造に係る活動
								3591	-10	3591	-101	鉄道車両修理	3121「鉄道車両製造業」のうち鉄道車両の修理に係る活動
								3592	-01	3592	-011	航空機	314「航空機・同付属品製造業」のうち修理業を除く生産活動
								3592	-10	3592	-101	航空機修理	314「航空機・同付属品製造業」のうち修理の活動及び901「機械修理業(電気機械器具を除く。)」のうち空港等で行われる航空機整備の活動
								3599	-01	3599	-011	自転車	3191「自転車・同部分品製造業」
								3599	-09	3599	-099	その他の輸送機械	315「産業用運搬車両・同部分品・付属品製造業」及び3199「他に分類されない輸送用機械器具製造業」
				22	その他の製造工業製品(3・3)	060	その他の製造工業製品	3911	-01	3911	-011	がん具	3251「娯楽用具・がん具製造業(人形を除く。)」及び 3252「人形製造業」
								3911	-02	3911	-021	運動用品	3253「運動用具製造業」
								3919	-01	3919	-011	身辺細貨品	321「貴金属・宝石製品製造業」及び322「装身具・装飾品・ボタン・関連連品製造業(貴金属・宝石製を除く。)、独立行政法人造幣局が行う勲章の生産活動
								3919	-02	3919	-021	時計	323「時計・同部分品製造業」
								3919	-03	3919	-031	楽器	324「楽器製造業」
								3919	-04	3919	-041	筆記具・文具	326「ペン・鉛筆・絵画用品・その他の事務用品製造業」
				3919	-05	3919	-051	畳・わら加工品	3281「麦わら・パナマ類帽子・わら工品製造業」及び 3282「畳製造業」				
				3919	-06	3919	-061	情報記録物	3296「情報記録物製造業(新聞、書籍等の印刷物を除く。)」				
				3919	-09	3919	-099	その他の製造工業製品	327「漆器製造業」、3283「うちわ・扇子・ちょうちん製造業」、3284「ほうき・ブラシ製造業」、3285「喫煙用具製造業(貴金属・宝石製を除く。)、3289「その他の生活雑貨製品製造業」、3291「煙火製造業」、3292「看板・標識機製造業」、3293「ハレット製造業」、3294「モデル・模型製造業」、3295「工業用模型製造業」、3297「眼鏡製造業(枠を含む。)」及び 3299「他に分類されないその他の製造業」				
				061	再生資源回収・加工処理	3921	-01	3921	-011	再生資源回収・加工処理	社会活動の中で、不要となった屑等を再利用するための回収及び加工処理活動 536「再生資源卸売業」		
06	建設	23	建設	062	建築	4111	-01	4111	-011	住宅建築(木造)	主要構造部(「建築基準法」第2条で規定する「主要構造部」をいう。以下同じ。)が木造の建築物(「建築基準法」第2条で規定する「建築物」をいう。以下同じ。)のうち、居住専用建築物及び居住産業併用建築物(うち居住の用に供せられる部分)の新築・増築・改築工事		
						4111	-02	4111	-021	住宅建築(非木造)	主要構造部が非木造の建築物のうち、居住専用建築物及び居住産業形容建築物(うち居住の用に供せられる部分)の新築・増築・改築工事		
						4112	-01	4112	-011	非住宅建築(木造)	木造の建築物のうち、「4111-01、-011住宅建築(木造)」以外の建築物の新築・増築・改築工事		
						4112	-02	4112	-021	非住宅建築(非木造)	非木造の建築物のうち、「4111-02、-021住宅建築(非木造)」以外の建築物の新築・増築・改築工事		

統 合 分 類						基本分類（行445部門×列391部門）				定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)				
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (108部門)										
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名						
						列部門	行部門							
				063	建設補修	4121	-01	4121 -011	建設補修	①建築物(住宅及び非住宅)及び土木建設物(鉄道軌道、電力、電気通信、上・工業用水道、ガスタンク、駐車場及びゴルフ場等の施設)に関する経常的補修工事を範囲とし、その生産物は、建築補修及び土木補修である。 ②ただし、1)本来の耐用年数を著しく増加させるような大改修、2)公共事業に関する維持・補修工事、災害復旧工事、及び3)鉄道軌道の線路、電力・信号設備、電力の送配電設備、電気通信の線路設備の取替補修工事によるものは、本部門の活動とせず、それぞれの部門に含める。				
				064	公共事業	4131	-01	4131 -011	道路関係公共事業	以下に掲げる公共工事を範囲とし、新設工事のほか維持・補修工事を含む。 ①国及び地方公共団体の行う道路、街路事業 ②東日本高速道路株式会社、首都高速道路株式会社、中日本高速道路株式会社、西日本高速道路株式会社、阪神高速道路株式会社、本州四国連絡高速道路株式会社、地方公共団体の行う有料道路事業など				
						4131	-02	4131 -021	河川・下水道・その他の公共事業	以下に掲げる公共工事を範囲とし、新設工事のほか維持・補修工事を含む。 ①河川：国及び地方公共団体の行う河川、砂防、海岸事業並びに独立行政法人水資源機構の行う事業 ②都市計画：国及び地方公共団体の行う下水道、公園及び廃棄物処理施設 ③港湾・漁港：国及び地方公共団体の行う港湾及び漁港事業 ④空港：国及び地方公共団体、成田国際空港株式会社、新関西国際空港株式会社及び中部国際空港株式会社の行う空港事業 ⑤災害復旧：国及び地方公共団体の行う上記①から④まで並びに「4131-01、-011道路関係公共事業」の各施設に関する災害復旧、災害関連、被害復旧及び都市災害復旧事業				
						4131	-03	4131 -031	農林関係公共事業	以下に掲げる公共工事を範囲とし、新設工事のほか維持・補修工事を含む。 ①農業土木：国、地方公共団体及び土地改良区その他の団体の行う農業基盤整備事業 ②林道：国及び地方公共団体の行う林道事業 ③治山：国及び地方公共団体の行う治山事業 ④災害復旧：国及び地方公共団体の行う上記①から③までの各施設の災害復旧事業				
				065	その他の土木建設	4191	-01	4191 -011	鉄道軌道建設	独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構、公営鉄道、JR、東京地下鉄株式会社及び私鉄の行う鉄道軌道に関する構築物の新設工事				
						4191	-02	4191 -021	電力施設建設	地方公営企業、電力株式会社及び電源開発株式会社の行う電気事業並びにその他の電気事業者及び日本原子力発電株式会社の行う発・送・配電施設に関する構築物の建設工事				
						4191	-03	4191 -031	電気通信施設建設	電気通信事業者、放送事業者の行う電気通信線路施設等に関する構築物の建設工事、取替補修工事				
						4191	-09	4191 -099	その他の土木建設	他の部門に分類されない、次に掲げる民間土木建設工事及び政府の行う公共事業以外の土木建設工事 ①上・工業用水道：地方公営企業等の行う上水道、簡易水道及び工業用水道に関する構築物の建設工事 ②土地造成：地方公共団体、独立行政法人都市再生機構及び民間の行う土地造成工事 ③その他土木：地方公営企業及び民間の行うガス工事並びにその他上記以外の土木建設				
				07	電力・ガス・水道	24	電力・ガス・熱供給	066	電力	4611	-01	4611 -001	電気 電気(火力(バイオマス・廃棄物を含む)) 電気(原子力) 電気(水力、地熱、太陽光、風力等)	331「電気業」
										4611	-02			
4611	-03													
067	ガス・熱供給	4621	-01					4621 -011	都市ガス	341「ガス業」				
		4622	-01			4622 -011	熱供給業	351「熱供給業」						
25	水道	068	水道			4711	-01	4711 -011	上水道・簡易水道	361「上水道業」のうち船舶給水業を除く活動				
						4711	-02	4711 -021	工業用水	362「工業用水道業」				
		4711	-03			4711 -031	下水道★	363「下水道業」すなわち、下水道局(部)、下水処理場、下水出張所、下水ポンプ場の活動						
26	廃棄物処理	069	廃棄物処理			4811	-01	4811 -011	廃棄物処理(公営)★★	小分類881「一般廃棄物処理業」、882「産業廃棄物処理業」及び 889「その他の廃棄物処理業」のうち、地方公共団体による活動				
						4811	-02	4811 -021	廃棄物処理	小分類881「一般廃棄物処理業」、882「産業廃棄物処理業」及び 889「その他の廃棄物処理業」のうち、民営事業所による活動。なお、地方公共団体の委託事業を含み、自家処理分は除く				
08	商業	27	商業	070	商業	5111	-01	5111 -011	卸売	小分類501、511～513、521～522、531～535、541～549、551～559の「卸売業」の活動を範囲とし、その国内生産額は、卸売マージン額である なお、農業協同組合、漁業協同組合、水産加工業協同組合及び森林組合の行う販売事業分、農業協同組合連合会、漁業協同組合連合会、水産加工業協同組合連合会及び森林組合連合会の行う販売・購買事業分、中央卸売市場、地方卸売市場を活動範囲に含む				
						5112	-01	5112 -011	小売	小分類561～569、571～579、581～589、591～593、601～609、611～619の「小売業」及び642「質屋」の活動を範囲とし、その国内生産額は、小売マージン額である なお、農業協同組合、漁業協同組合、水産加工業協同組合及び森林組合の行う購買事業分並びに構内売店、生活協同組合購買会の活動を含み、製造小売業のうちの製造活動部分は本部門の活動に含めずそれぞれの「製造業」の部門に含める				

統 合 分 類					基本分類（行445部門×列391部門）				定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)		
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (108部門)							
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名			
						列部門	行部門				
09	金融・保険	28	金融・保険	071	金融・保険	5311	-01	金融	小分類621「中央銀行」、622「銀行(中央銀行を除く)」、631「中		
						5311	-011	公的金融(FISIM)	小企業等金融業」、632「農林水産金融業」、641「貸金業」、643		
						5311	-012	民間金融(FISIM)	「クレジットカード業、割賦金融業」、649「その他の非預金信用		
						5311	-013	公的金融(手数料)	機関」、651「金融商品取引業」、652「商品先物取引業、商品投		
						5311	-014	民間金融(手数料)	資顧問業」、661「補助的金融業、金融附帯業」、662「信託業」		
									及び663「金融代理業」の活動を範囲とする		
						5312	-01	5312	-011	生命保険	小分類671「生命保険業」、細分類6741「生命保険媒介業」、小
											分類673「共済事業・少額短期保険業」及び細分類6759「その
											他の保険サービス業」に含まれる事業のうち、生命保険事業
											並びに、小分類051「社会保険事業団体」のうち社会保障基金
											に該当しない活動を範囲とする
						5312	-02	5312	-021	損害保険	小分類672「損害保険業」、細分類6742「損害保険代理業」、
											6743「共済事業媒介代理業・少額短期保険代理業」、6751「保
											険料率算出団体」、6752「損害査定業」、並びに小分類673「共
											済事業・少額短期保険業」及び細分類6759「その他の保険
											サービス業」に含まれる事業のうち、損害保険事業の活動
10	不動産	29	不動産	072	不動産仲介及び賃貸	5511	-01	5511	-011	不動産仲介・管理業	681「建物売買業、土地売買業」、682「不動産代理業・仲介業」、
											693「駐車場業」のうち所有者の委託を受けて行う自動車の保
											管を目的とする駐車場の管理運営及び694「不動産管理業」の
											活動
						5511	-02	5511	-021	不動産賃貸業	691「不動産賃貸業(貸家業、貸間業を除く)」のうち912「土地
											賃貸業」を除く活動及び693「駐車場業」のうち自動車の保管を
											目的とする駐車場業の活動(所有者の委託を受けて行う駐車
											場の管理運営の活動を除く。)
						5521	-01	5521	-011	住宅賃貸料	692「貸家業、貸間業」
11	運輸・郵便	30	運輸・郵便	075	鉄道輸送	5711	-01	5711	-011	鉄道旅客輸送	小分類421「鉄道業」のうち鉄道旅客輸送の活動 及び 細分
											類4851「鉄道施設提供業」
						5712	-01	5712	-011	鉄道貨物輸送	小分類421「鉄道業」のうち鉄道貨物輸送の活動
						5721	-01	5721	-011	バス	4311「一般乗合旅客自動車運送業」、4331「一般貸切旅客自動車
											運送業」 及び 4391「特定旅客自動車運送業」
						5721	-02	5721	-021	ハイヤー・タクシー	432「一般乗用旅客自動車運送業」 及び 4399「他に分類され
											ない道路旅客運送業」
						5722	-01	5722	-011	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)	441「一般貨物自動車運送業」、442「特定貨物自動車運送
											業」、443「貨物軽自動車運送業」及び449「その他の道路貨物
						5731	-01P	5731	-011P	自家輸送(旅客自動車)	自己の需要に応じて、自家用自動車を使用して人の輸送(マイ
											カー輸送を除く)を行う活動。なお、貨物車を使用した旅客輸送
											も本部門に含める。
						5732	-01P	5732	-011P	自家輸送(貨物自動車)	自己の需要に応じて、自家用自動車を使用して貨物の輸送(マ
											イカー輸送を除く)を行う活動
						5741	-01	5741	-011	外洋輸送	451「外航海運業」及び4541「船舶賃貸業(内航船舶賃貸業を
						5742	-01			沿海・内水面輸送	452「沿海海運業」、453「内陸水運業」及び4542「内航船舶賃
						5742	-011			沿海・内水面旅客輸送	
						5742	-012			沿海・内水面貨物輸送	
						5743	-01	5743	-011	港湾運送	481「港湾運送業」
						5751	-01			航空輸送	461「航空運送業」 及び 462「航空機使用業(航空運送業を除
										国際航空輸送	
										国内航空旅客輸送	
										国内航空貨物輸送	
										航空機使用事業	
						5761	-01	5761	-011	貨物利用運送	444「集配利用運送業」、482「貨物運送取扱業(集配利用運送
											業を除く)」
						5771	-01	5771	-011	倉庫	471「倉庫業(冷蔵倉庫業を除く)」、472「冷蔵倉庫業」 及び
											協同組合倉庫の活動
						5781	-01	5781	-011	こん包	484「こん包業」
						5789	-01	5789	-011	道路輸送施設提供	4852「道路運送固定施設業」、4853「自動車ターミナル業」、
											4854「貨物荷扱固定施設業」のうち道路輸送に係るもの
											693「駐車場業」のうち自動車の保管を目的とする駐車場及び
											路面上に設置される駐車場を除く
						5789	-02	5789	-021	水運施設管理(国公営)★★	4854「貨物荷扱固定施設業」のうち荷役機械設備等の港湾関
											係、4855「棧橋泊きよ業」、3611「上水道業」のうち船舶給水業
											及び 4899「他に分類されない運輸に附帯するサービス業」の
											うち海上保安部、航路標識事務所、海上交通センター等による
											水路情報提供活動
						5789	-03	5789	-031	水運施設管理	4854「貨物荷扱固定施設業」のうち荷役機械設備等の港湾関
											係、4855「棧橋泊きよ業」、3611「上水道業」のうち船舶給水業
						5789	-04	5789	-041	水運附帯サービス	4899「他に分類されない運輸に附帯するサービス業」のうち検査
											業、検査業、運輸鑑定業、水先案内業、サルベージ業、海難
											救助業、網取業、曳引船業の活動
						5789	-05	5789	-051	航空施設管理(公営)★★	4856「飛行場業」に相当する範囲のうち地方公共団体以外が
											設置及び管理する空港、公共用ヘリポートの管理活動
						5789	-06	5789	-061	航空施設管理	4856「飛行場業」に相当する範囲のうち地方公共団体以外の
											行う活動
						5789	-07	5789	-071	航空附帯サービス	4899「他に分類されない運輸に附帯するサービス業」のうち航空
											交通管制活動以外の航空輸送に附帯する活動(機内飲食食物
											売上、運行サービス、乗客の乗降及び積み卸しに掛かる空港
											内の活動、航空燃料の管理及び給油手数料、その他航空に附
											帯した役務費等)
						5789	-09	5789	-099	旅行・その他の運輸附帯サービス	791「旅行業」、483「運送代理店」、4891「海運中立業」及び
											4899「他に分類されない運輸に附帯するサービス業」のうち観
											光協会等の行う活動
	郵便・信書便					5791	-01	5791	-011	郵便・信書便	491「郵便業(信書便事業を含む)」、861「郵便局」及び862「郵
											便局受託業」のうち、郵便に係る活動

統 合 分 類					基本分類（行445部門×列391部門）				定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特定の記載が無い4桁のコードは細分類)
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (108部門)					
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名	
						列部門	行部門		
12	情報通信	31	情報通信	084	通信	5911 -01	5911 -011	固定電気通信	371「固定電気通信業」
						5911 -02	5911 -021	移動電気通信	372「移動電気通信業」
						5911 -03	5911 -031	電気通信に附帯するサービス	373「電気通信に附帯するサービス業」
				085	放送	5921 -01	5921 -011	公共放送	381「公共放送業(有線放送業を除く)」及び 3823「衛星放送業」のうち公共放送の活動
						5921 -02	5921 -021	民間放送	382「民間放送業(有線放送業を除く)」の活動(ただし、3823「衛星放送業」のうち公共放送の活動を除く。)
						5921 -03	5921 -031	有線放送	383「有線放送業」
				086	情報サービス	5931 -01		情報サービス	391「ソフトウェア業」及び392「情報処理・提供サービス業」の活動 国立研究開発法人科学技術振興機構の文献情報提供勘定、輸出入・港湾関連情報処理センター株式会社の活動を含む。
							5931 -011 5931 -012	ソフトウェア業 情報処理・提供サービス	
				087	インターネット附随サービス	5941 -01	5941 -011	インターネット附随サービス	401「インターネット附随サービス業」
				088	映像・音声・文字情報制作	5951 -01	5951 -011	映像・音声・文字情報制作(新聞・出版を除く。)	小分類411「映像情報制作・配給業」、412「音声情報制作業」、415「広告制作業」及び 416「映像・音声・文字情報制作に附帯するサービス業」 413「新聞業」 414「出版業」
						5951 -02	5951 -021	新聞	
						5951 -03	5951 -031	出版	
13	公務	32	公務	089	公務	6111 -01	6111 -011	公務(中央)★★	97「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、中央政府関係の非市場生産者(一般政府)★から、「準公務」及び「社会保障基金」に格付けされる各部門を除いたもの
						6112 -01	6112 -011	公務(地方)★★	98「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、地方政府関係の非市場生産者(一般政府)★から、「準公務」及び「社会保障基金」に格付けされる各部門を除いたもの
14	サービス	33	教育・研究	090	教育	6311 -01	6311 -011	学校教育(国公立)★★	小分類811「幼稚園」、812「小学校」、813「中学校」、814「高等学校、中等教育学校」、815「特別支援学校」、816「高等教育機関」、817「専修学校、各種学校」及び 819「幼保連携型認定こども園」のうち、国立大学法人、独立行政法人国立高等専門学校機構、地方公共団体及び公立大学法人が設置する学校(高等教育機関が行う研究活動を除く)
						6311 -02	6311 -021	学校教育(私立)★	小分類811「幼稚園」、812「小学校」、813「中学校」、814「高等学校、中等教育学校」、815「特別支援学校」、816「高等教育機関」、817「専修学校、各種学校」及び 819「幼保連携型認定こども園」のうち、国立大学法人、独立行政法人国立高等専門学校機構、地方公共団体及び公立大学法人以外の者が設置する学校(高等教育機関が行う研究活動を除く)
						6311 -03	6311 -031	学校給食(国公立)★★	「学校給食法」(昭和29年法律第160号)に基づき、国公立の義務教育諸学校において、その児童又は生徒に対し実施される給食の生産活動
						6311 -04	6311 -041	学校給食(私立)★	「学校給食法」(昭和29年法律第160号)に基づき、私立の義務教育諸学校において、その児童又は生徒に対し実施される給食の生産活動
						6312 -01	6312 -011	社会教育(国公立)★★	小分類821「社会教育」のうち国・地方公共団体及び独立行政法人が設置する社会教育施設の活動
						6312 -02	6312 -021	社会教育(非営利)★	小分類821「社会教育」のうち国・地方公共団体及び独立行政法人以外の者が設置する社会教育施設の活動
						6312 -03	6312 -031	その他の教育訓練機関(国公立)★★	8221「職員教育施設・支援業」のうち国・地方公共団体及び独立行政法人が設置する職員訓練施設 及び 8222「職業訓練施設」
						6312 -04	6312 -041	その他の教育訓練機関	8221「職員教育施設・支援業」のうち国・地方公共団体及び独立行政法人以外の者が設置する職員訓練施設並びに8299「他に分類されない教育、学習支援業」
						6321 -01	6321 -011	自然科学研究機関(国公立)★★	小分類711「自然科学研究所」の活動のうち国・地方公共団体の研究機関及び独立行政法人等が設置する研究機関 及び 816「高等教育機関」のうち国立大学法人、独立行政法人国立高等専門学校機構、地方公共団体及び公立大学法人が設置する学校が行う自然科学に関する研究活動
						6321 -02	6321 -021	人文・社会科学研究機関(国公立)★★	小分類712「人文・社会科学研究所」の活動のうち国・地方公共団体の研究機関、独立行政法人等が設置する研究機関 及び 816「高等教育機関」のうち国立大学法人、独立行政法人国立高等専門学校機構、地方公共団体及び公立大学法人が設置する学校が行う人文・社会科学に関する研究活動
						6321 -03	6321 -031	自然科学研究機関(非営利)★	小分類711「自然科学研究所」の活動のうち非営利の民間法人が設置する研究機関 及び 816「高等教育機関」のうち国立大学法人、独立行政法人国立高等専門学校機構、地方公共団体及び公立大学法人以外の者が設置する学校が行う自然科学に関する研究活動
						6321 -04	6321 -041	人文・社会科学研究機関(非営利)★	小分類712「人文・社会科学研究所」の活動のうち非営利の民間法人が設置する研究機関 及び 816「高等教育機関」のうち国立大学法人、独立行政法人国立高等専門学校機構、地方公共団体及び公立大学法人以外の者が設置する学校が行う人文・社会科学に関する研究活動
						6321 -05	6321 -051	自然科学研究機関	小分類711「自然科学研究所」の活動のうち下記①、②を除く機関の自然科学に関する実験、試験、研究等の活動を範囲とする。 ①国・地方公共団体の研究機関及び国立行政法人が設置する研究機関(国公立学校に附属して設置されている研究機関を含む。) ②私立学校に附属して設置されている研究機関などの非営利の民間法人が設置する研究機関
						6321 -06	6321 -061	人文・社会科学研究機関	小分類712「人文・社会科学研究所」の活動のうち下記①、②を除く機関の人文・社会科学に関する実験、試験、研究等の活動を範囲とする。 ①国・地方公共団体の研究機関及び国立行政法人が設置する研究機関(国公立学校に附属して設置されている研究機関を含む。) ②私立学校に附属して設置されている研究機関などの非営利の民間法人が設置する研究機関

統 合 分 類						基本分類（行445部門×列391部門）				定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)	
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (108部門)							
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名			
						6322	-01	6322 -011	企業内研究開発	企業が、事物・機能・現象などについて新しい知識を得るために、あるいは、既存の知識の新しい活用の道を開くために行う創造的な努力及び探求の活動	
		34	医療・福祉	092	医療	6411	-01	6411 -011	医療(病院)	小分類831「病院」における一般診療の活動	
						6411	-02	6411 -021	医療(一般診療所)	小分類832「一般診療所」における一般診療の活動	
						6411	-03	6411 -031	医療(歯科診療)	小分類831「病院」及び 833「歯科診療所」における歯科診療及び各種歯科検診等の活動	
						6411	-04	6411 -041	医療(調剤)	6033「調剤薬局」における調剤の活動	
						6411	-05	6411 -051	医療(その他の医療サービス)	小分類834「助産・看護業」、835「療術業」及び 836「医療に附帯するサービス業」の活動 また、病院及び一般診療所が行う訪問看護サービスを含む	
				093	保健衛生	6421	-01	6421 -011	保健衛生(国公立)★★	小分類841「保健所」及び 842「健康相談施設」及び849「その他の保健衛生」のうち国及び地方公共団体による活動	
						6421	-02	6421 -021	保健衛生	小分類842「健康相談施設」及び 849「その他の保健衛生」のうち国及び地方公共団体以外の者が行う活動	
				094	社会保険・社会福祉	6431	-01	6431 -011	社会保険事業★★	851「社会保険事業団体」のうち社会保障基金に該当する活動	
						6431	-02	6431 -021	社会福祉(国公立)★★	8229「その他の職業・教育支援施設」のうち児童自立支援施設、852「福祉事務所」、8539「その他の児童福祉事業」、小分類854「老人福祉・介護事業」、855「障害者福祉事業」、856「障害者福祉事業」及び 859「その他の社会保険・社会福祉・介護事業」のうち国・地方公共団体等による社会福祉施設サービス活動及び社会福祉地域サービス活動	
						6431	-03	6431 -031	社会福祉(非営利)★	8229「その他の職業・教育支援施設」のうち児童自立支援施設、8539「その他の児童福祉事業」、小分類854「老人福祉・介護事業」、855「障害者福祉事業」及び 859「その他の社会保険・社会福祉・介護事業」のうち、社会福祉法人等の社会福祉施設サービス活動及び社会福祉地域サービス活動	
						6431	-04	6431 -041	社会福祉	8539「その他の児童福祉事業」、小分類854「老人福祉・介護事業」、855「障害者福祉事業」及び 859「その他の社会保険・社会福祉・介護事業」のうち会社、個人等による社会福祉施設サービス活動及び社会福祉地域サービス活動	
						6431	-05	6431 -051	保育所	8531「保育所」	
				095	介護	6441	-01	6441 -011	介護(施設サービス)	小分類831「病院」、832「一般診療所」、833「歯科診療所」、細分類8342「看護業」、小分類835「療術業」及び 854「老人福祉・介護事業」のうち介護保険による施設サービスの活動	
						6441	-02	6441 -021	介護(施設サービスを除く。)	小分類831「病院」、832「一般診療所」、833「歯科診療所」、細分類8342「看護業」、小分類835「療術業」及び 854「老人福祉・介護事業」のうち介護保険による施設サービス以外の活動	
		35	他に分類されない会員制団体	096	他に分類されない会員制団体	6599	-01	6599 -011	会員制企業団体	小分類871「農林水産業協同組合(他に分類されないもの)」、872「事業協同組合(他に分類されないもの)」及び 931「経済団体」の活動の範囲のうち、収益を目的としない活動	
						6599	-02	6599 -021	対家計民間非営利団体(別掲を除く。)	中分類94「宗教」、小分類932「労働団体」、933「学術・文化団体」、934「政治団体」、939「他に分類されない非営利の団体」及び 951「集会場」の活動を範囲とし、家計に対して無償、または経済的に意味のない価格でサービスを提供する民間非営利団体の活動を含む	
		36	対事業所サービス	097	物品賃貸サービス	6611	-01	6611 -011 6611 -012 6611 -013 6611 -014 6611 -015	物品賃貸業(貸自動車を除く。) 産業用機械器具(建設機械器具を除く。)賃貸業 建設機械器具賃貸業 電子計算機・関連連機器賃貸業 事務用機械器具(電算機等を除く。)賃貸業 スポーツ・娯楽用品・その他の物品賃貸業	小分類701「各種物品賃貸業」、702「産業用機械器具賃貸業」、703「事務用機械器具賃貸業」、705「スポーツ・娯楽用品賃貸業」及び 709「その他の物品賃貸業」	
				098	広告	6621	-01	6621 -011 6621 -012	広告 テレビ・ラジオ広告 新聞・雑誌・その他の広告	731「広告業」 なお、広告媒体を提供する他の産業部門(民間放送、新聞、出版等)の広告活動も含む	
				099	自動車整備・機械修理	6631	-10	6631 -101	自動車整備	891「自動車整備業」の整備・修理・再生の活動	
						6632	-10	6632 -101	機械修理	901「機械修理業(電気機械器具を除く)」のうち空港等で行われる航空機整備を除く活動及び902「電気機械器具修理業」の活動	
				100	その他の対事業所サービス	6699	-01	6699 -011 6699 -02 6699 -03 6699 -04 6699 -05 6699 -06 6699 -07 6699 -09	法務・財務・会計サービス 土木建築サービス 労働者派遣サービス 建物サービス 警備業 と畜場(公営)★★ と畜場 その他の対事業所サービス	721「法律事務所、特許事務所」、7221「公証人役場、司法書士事務所」、及び724「公認会計士事務所、税理士事務所」 742「土木建築サービス業」 912「労働者派遣業」 922「建物サービス業」 923「警備業」 9521「と畜場」のうち地方公営企業の活動 9521「と畜場」のうち地方公営企業以外の活動 7222「土地家屋調査士事務所」、723「行政書士事務所」、725「社会保険労務士事務所」、726「デザイン業」、7281「経営コンサルタント業」、小分類729「その他の専門サービス業」、細分類7431「機械設計業」、小分類744「商品・非破壊検査業」、745「計量証明業」、細分類749「その他の技術サービス業」、911「職業紹介業」、小分類921「速記・ワープロ入力・複写業」及び 929「他に分類されない事業サービス業」のうちレッカー事業を除く活動 特許特別会計、独立行政法人大学入試センターの活動及び独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構のうち資源備蓄事業を除く活動	
		37	対個人サービス	101	宿泊業	6711	-01	6711 -011	宿泊業	751「旅館、ホテル」、752「簡易宿所」、753「下宿業」及び754「その他の宿泊業」のうち会社の寄宿舎、学生寮を除いた宿泊	
				102	飲食サービス	6721	-01	6721 -011 6721 -02	飲食店 持ち帰り・配達飲食サービス	中分類76「飲食店」 中分類77「持ち帰り・配達飲食サービス業」	
				103	洗濯・理容・美容・浴場業	6731	-01	6731 -011 6731 -02 6731 -03 6731 -04 6731 -09	洗濯業 理容業 美容業 浴場業 その他の洗濯・理容・美容・浴場業	781「洗濯業」及び7891「洗張・染物業」の活動 782「理容業」 783「美容業」 784「一般公衆浴場業」及び 7851「その他の公衆浴場業」 789「その他の洗濯・理容・美容・浴場業」のうち7891「洗張・染物業」を除く活動	

統 合 分 類					基本分類（行445部門×列391部門）				定義・範囲 対応する日本標準産業分類等 (特段の記載が無い4桁のコードは細分類)
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (108部門)					
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	分類コード		部門名	
						列部門	行部門		
				104	娯楽サービス	6741 -01	6741 -011	映画館	801「映画館」
						6741 -02	6741 -021	興行場(映画館を除く。)-興行団	802「興行場(別掲を除く)、興行団」の活動を範囲とし、契約により出演又は自ら公演し演劇、演芸、音楽、見世物、興行的スポーツなどの娯楽業を提供する活動を含む。
						6741 -03	6741 -031	競輪・競馬等の競走場・競技団	803「競輪、競馬等の競争場、競技団」及び8096「娯楽に附帯するサービス業」のうち場外券売場の活動
						6741 -04	6741 -041	スポーツ施設提供業・公園・遊園地	804「スポーツ施設提供業」及び805「公園、遊園地」の活動
						6741 -05	6741 -051	遊戯場	8061「ビリヤード場」、8062「囲碁・将棋所」、8063「マージャンクラブ」、8064「パチンコホール」、8065「ゲームセンター」及び8069「その他の遊戯場」
						6741 -09	6741 -099	その他の娯楽	806「遊戯場」の活動を範囲とし、一般大衆に娯楽を提供する活動、809「その他の娯楽業」のうち8096「娯楽に附帯するサービス業」に含まれる場外券売場を除く活動、及び727著述・芸術家業」の活動を範囲とし、プレイガイドなど他に分類されない娯楽に附帯するサービスを行う活動及び個人で文芸作品の創作などを含む活動
				105	獣医業	6751 -01	6751 -011	獣医業	7411「獣医業」
				106	その他の対個人サービス	6799 -01	6799 -011	写真業	746「写真業」、広告、出版等他産業部門の活動に付随して行われる写真活動
						6799 -02	6799 -021	冠婚葬祭業	795「火葬・墓地管理業」及び796「冠婚葬祭業」
						6799 -03	6799 -031	個人教授業	823「学習塾」及び824「教養・技能教授業」
						6799 -04	6799 -041	各種修理業(別掲を除く。)	793「衣服裁縫修理業」、903「表具業」及び909「その他の修理業」の活動を範囲とする。主として最終需要向けのもので、家具修理などの修理活動及びかじ業などの活動を含む。
						6799 -09	6799 -099	その他の対個人サービス	014「園芸サービス業」、792「家事サービス業」、794「物品預かり業」及び799「他に分類されない生活関連サービス業」
		38	事務用品	107	事務用品	6811 -00P	6811 -000P	事務用品	各産業部門が一般的かつ平均的に事務用品として投入するものであり、日本標準商品分類の中分類93「文具、紙製品、事務用具及び写真用品」が含まれるもの(ただし部分品を除く) なお、電子式卓上計算機(プログラム式は除く)、印刷用紙、はさみ及び半導体メモリメディアは商品分類93には含まれていないが、「事務用品」としてこれを含む
15	分類不明	39	分類不明	108	分類不明	6911 -00	6911 -000	分類不明	他のいずれの部門にも属さない財・サービスの生産活動
70	内生部門計	70	内生部門計	700	内生部門計	7000 -00	7000 -000	内生部門計	

（注1）基本分類の部門名欄の★印は、生産活動主体を次のように表している。

- ★・・・非市場生産者（一般政府）
- ★・・・非市場生産者（対家計民間非営利団体）
- 無印・・・市場生産者

（注2）Pは仮設部門を表している。

（注3）対応する日本標準産業分類は、総務省発令令和5年7月改訂版による。

最終需要部門									
統 合 分 類						定 義・範 囲			
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (108部門)					
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名				
							列部門		
				コード	部門名				
71	家計外消費支出 (列)	71	家計外消費支出(列)	711	家計外消費支出(列)				
72	民間消費支出	72	民間消費支出	7211-00	家計消費支出				
				7212-00	対家計民間非営利団体消費支出				
73	一般政府消費支出	73	一般政府消費支出	7311-01	中央政府集合的消費支出				
				7311-02	地方政府集合的消費支出				
				7311-03	中央政府個別的消費支出				
				7311-04	地方政府個別的消費支出				
				732	一般政府消費支出 (社会資本等減耗分)				
				7321-01	中央政府集合的消費支出 (社会資本等減耗分)				
				7321-02	地方政府集合的消費支出 (社会資本等減耗分)				
				7321-03	中央政府個別的消費支出 (社会資本等減耗分)				
				7321-04	地方政府個別的消費支出 (社会資本等減耗分)				
				74	県内総固定資本 形成(公的)	74	県内総固定資本 形成(公的)	7411-00	県内総固定資本 形成(公的)
				75	県内総固定資本 形成(民間)	75	県内総固定資本 形成(民間)	7511-00	県内総固定資本 形成(民間)
76	在庫純増	76	在庫純増	7611-01	生産者製品在庫純増				

						7611-02	半製品・仕掛品在庫純増	
						7611-03	流通在庫純増	卸売業・小売業に分類される生産者によって取得された財であって、販売のためのものの物量的増減を年間平均の市中価格で評価したもの。
						7611-04	原材料在庫純増	原材料等の物量的増減を年間平均の市中価格で評価したもの。
78	県内最終需要計	78	県内最終需要計	780	県内最終需要計	7800-00	県内最終需要計	
79	県内需要合計	79	県内需要合計	790	県内需要合計	7900-00	県内需要合計	
81	輸移出計	81	輸移出計	810	輸移出計	8011-01	輸出(普通貿易)	「県民と国外居住者間における財の取引」と規定し、財務省が作成する貿易統計に計上される財の範囲とする。
						8011-02	輸出(特殊貿易)	「県民と国外居住者間におけるサービス及び普通貿易に計上されない財の取引」を範囲とし、日本銀行が作成する国際収支表のうち、県民と国外居住者の間で提供し合うサービスの対価の受取・支払を記録するサービス収支から、①「輸出(直接購入)」の推計範囲、②建物サービス等を控除したものを、主な範囲とする。
						8012-00	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。
						8100-00	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。
82	最終需要計	82	最終需要計	820	最終需要計	8200-00	最終需要計	
83	需要合計	83	需要合計	830	需要合計	8300-00	需要合計	
84	(控除)輸移入計	84	(控除)輸移入計	840	(控除)輸移入計	8411-01	(控除)輸入(普通貿易)	「県民と国外居住者間における財の取引」と規定し、財務省が作成する貿易統計に計上される財の範囲とする。
						8411-02	(控除)輸入(特殊貿易)	「県民と国外居住者間におけるサービス及び普通貿易に計上されない財の取引」を範囲とし、日本銀行が作成する国際収支統計のうち、県民と国外居住者の間で提供し合うサービスの対価の受取・支払を記録するサービス収支から、①「輸入(直接購入)」の推計範囲、②建物サービス等を控除したものを、主な範囲とする。
						8412-00	(控除)輸入(直接購入)	「県民家計による海外市場の財とサービスの直接取引」を範囲とする。
						8511-00	(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。
						8611-00	(控除)輸入品商品税	輸入品に内国消費税として賦課される、消費税、酒税、たばこ税、揮発油税、地方揮発油税、石油ガス税及び石油石炭税等。
						8700-00	(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。
88	最終需要部門計	88	最終需要部門計	880	最終需要部門計	8800-00	最終需要部門計	
97	県内生産額	97	県内生産額	970	県内生産額	9700-00	県内生産額	

粗 付 加 価 値 部 門									
統 合 分 類						基本分類 (行509部門×列393部門)		定義・範囲	
産業大分類 (15部門)		統合大分類 (39部門)		統合中分類 (107部門)					
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	行部門			
						コード	部門名		
71	家計外消費支出 (行)	71	家計外消費支出(行)	711	家計外消費支出(行)	7111-001	宿泊・日当	役員又は従業員が事業の管理、販売等のための出張、赴任等のための旅行に要した費用のうちの日当、宿泊部分並びに赴任等のための支度金、赴任手当、看護手当等である。	
						7111-002	交際費	得意先、仕入先、その他事業に関係のある者に対する接待、供応、慰安、贈答、その他これらに類する行為のために支出する費用。	
						7111-003	福利厚生費	保健衛生医療費(従業員の診療などのために要する費用で、その施設運営に要する財・サービス費用等)等から成っている。	
91	雇用者所得	91	雇用者所得	911	雇用者所得	9111-000	賃金・俸給	常用労働者賃金、臨時・日雇労働者賃金で税金・社会保険料雇用者負担分などを控除する前の雇用主の支払額、議員歳費、役員俸給、役員賞与等。	
						9112-000	社会保険料(雇用主負担)	以下の雇用主負担の社会保険料である。 a 全国健康保険協会管掌健康保険(日雇特例被保険者を含む。) b 組合管掌健康保険 c 厚生年金保険 d 船員保険 e 私立学校教職員共済 f 雇用保険 g 労働者災害補償保険 h 子ども・子育て呼出金 i 国家公務員共済組合 j 地方公務員等共済組合 k 国家公務員災害補償基金 l 地方公務員等災害補償基金	
						9113-000	その他の給与及び手当	退職年金等の掛金及び支給額、退職一時金の支給額。現物給与、給与住宅差額家賃、社会保険に関する上積給付金、財産形成に関する費用、娯楽・スポーツ費、雇用者ストックオプション等の雇用主の支払額。	
92	営業余剰	92	営業余剰	921	営業余剰	9211-000	営業余剰	粗付加価値から、家計外消費支出、雇用者所得、資本減耗引当、純間接税(間接税・補助金)を控除したもの。	
93	資本減耗引当	93	資本減耗引当	931	資本減耗引当	9311-000	資本減耗引当	固定資本の価値は生産過程において消耗されていくが、この価値の減耗分を補填するために引き当てられた費用で、減価償却費と資本偶発損を範囲とする。	
				932	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	9321-000	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	一般政府の保有する固定資産について、その価値の減耗分を補填するために引き当てられた費用であり、「9311-000 資本減耗引当」と同様に減価償却費と資本偶発損を範囲とする。なお、固定資本の範囲については、国内総固定資本形成(公的)と同じである。	
94	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	94	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	941	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	9411-000	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	財、サービスの生産、販売、購入、又は使用に関して課せられる租税及び税外負担で、税法上損金算入が認められていて、所得とはならず、しかもその負担が最終購入者へ転嫁されることが予定されているもの。	
95	(控除)経常補助金	95	(控除)経常補助金	951	(控除)経常補助金	9511-000	(控除)経常補助金	①非市場生産者(一般政府)★★から市場生産者に対して支払われるものであること、②市場生産者の経常費用を賄うために交付されるものであること、③財・サービスの市場価格を低下させると考えられるものであることの3つの条件を満たす経常交付金を範囲とする。	
96	粗付加価値部門計	96	粗付加価値部門計	960	粗付加価値部門計	9600-000	粗付加価値部門計		
97	県内生産額	97	県内生産額	970	県内生産額	9700-000	県内生産額		

産業連関表の用語解説

（産業）部門

県内の産業を生産活動単位によって分類したもの。本県では、108、39、15の部門に分類している。なお、粗付加価値及び最終需要を構成する項目を含めて「部門」と呼ぶ場合がある。

財・サービス

財及びサービスに該当する産業連関表の部門分類は次のとおりである。

財・・・農業、林業、漁業、鉱業、製造業、建設、事務用品

サービス・・・電力・ガス・水道、商業、金融・保険、不動産、

運輸・郵便、情報通信、公務、サービス、分類不明

総供給

県内に供給された全ての財・サービスの額で、総需要に等しい。

総供給 = 県内生産額 + 輸移入

総需要

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

総需要 = 県内需要（中間需要 + 県内最終需要） + 輸移出

県内生産額

県内に所在する各産業の生産活動によって生み出された財・サービスの生産額。

中間投入

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

粗付加価値

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

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

家計外消費支出

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

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

雇用者所得

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

営業余剰

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

資本減耗引当

固定資本の価値は生産過程において消耗されていくが、この価値の消耗分を補填するために引き当てられた費用で、減価償却費と事故や災害等による不慮の損失である資本偶発

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

間接税

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

経常補助金

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

中間需要

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

最終需要、県内最終需要

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

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

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

最終需要 = 県内最終需要 + 輸移出

県内最終需要 = 消費 + 投資

消費 = 家計外消費支出（列） + 民間消費支出 + 一般政府消費支出

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

民間消費支出

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

一般政府消費支出

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

県内総固定資本形成

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

在庫純増

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

輸移出

県外へ販売した財・サービスのことをいう。

輸移入

県外から購入した財・サービスのことをいう。

内生部門

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

外生部門

粗付加価値部門及び最終需要部門（輸移入部門を含む場合がある）の総称。

投入係数

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

逆行列係数

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

輸移入を考慮しない封鎖経済型と、考慮した開放経済型がある。

影響力係数

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

感応度係数

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

生産誘発額

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

生産誘発依存度

各産業部門（あるいは産業計）における生産誘発額の最終需要項目別構成比。

生産誘発係数

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

粗付加価値誘発額

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

粗付加価値誘発依存度

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

粗付加価値誘発係数

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

輸移入誘発額

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

輸移入誘発依存度

各産業部門（あるいは産業計）における輸移入誘発額の最終需要項目別構成比。

輸移入誘発係数

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

令和 2 年（2020年）
秋 田 県 産 業 連 関 表

令和 8 年 7 月

編集発行：秋田県政策企画部調査統計課

〒010-8570

秋田市山王四丁目 1 番 1 号

[直通電話]018-860-1254
