

平成27年（2015年）

千葉県産業連関表

KE
BA
NC
IBA
ENCH
NCHIB
BAKENC
NCHIBA
IBAKENCHIB
HI BAKENCHI
AKENCHI BAKENC KENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKE
NCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BA
I BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENC
BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI
AKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKEN
HI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI AK
AKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI B
I BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKEN CH
AKE I BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCH
NC HI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI
KENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI B
NCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI
AKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BA
KENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKE
ENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENC
BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BA
KENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKE
ENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENC
ENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI B
KENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BA
ENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BA
HI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKEN
I BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI
HI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI B
I BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKEN
I BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI
KENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAK
BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENC
ENAECHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI
ENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKEN
HI BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAKEN
BAKENCHI BAKENCHI BAKENCHI BA NC
ENCHI BAKENCHI BAKENCHI BAK
HI BAKENCHI BAKENCH
KENCHI BAKENCHI BA
CHI BAKENCHI BA
HI BAKENCHI
BAKENCH
I BAKEN
CHI BAKENCHI
KENCHI BAK
HI BAKE

千葉県

はじめに

このたび、平成27年千葉県産業連関表をとりまとめましたので、報告書を刊行いたします。なお、本県では、昭和55年、60年、平成2年、7年、12年、17年、23年の各表に引き続いて8回目の公表となります。

産業連関表とは、県内で1年間に行われた産業相互間及び産業と家計等との財・サービスの取引を一覧表にした統計表です。

この表により、産業構造の把握や他の統計では得られない生産技術構造や産業間の取引の態様を明らかにすることが可能となるばかりでなく、表から算出される各種係数を利用することにより、さまざまな経済波及効果を分析することができます。

この報告書が地域経済分析の基礎として、行政機関のみならず産業界等にも幅広く活用されることを期待いたします。

作成に当たっては、統計資料の制約や推計技術の問題等、検討事項もまだ多く残されており、今後一層の研究を重ね精度の向上に努めてまいりたいと存じます。

おわりに、本書の作成にあたり貴重な資料を提供していただいた各事業所、団体並びに御指導、御協力を賜りました関係機関に対しまして、心からお礼申し上げます。

令和2年7月

千葉県総合企画部長 鎌形 悦弘

目 次

第1章 平成27年千葉県産業連関表からみた県経済

第1節	平成27年千葉県経済の概要	3
1	生産構造	6
2	投入構造	10
3	需要構造	15
4	県際構造	19
第2節	機能分析	21
1	逆行列係数	21
2	影響力係数と感応度係数	24
3	最終需要と生産誘発	28
4	最終需要と粗付加価値誘発	30
5	最終需要と移輸入誘発	32

第2章 産業連関表の見方・使い方

第1節	産業連関表の見方	37
1	産業連関表とは	37
2	内生部門と外生部門	38
3	費用構成と販路構成	39
4	需給バランスの整合	39
5	千葉県産業連関表を見る	39
第2節	産業連関表の使い方	41
1	投入係数	41
2	逆行列係数	42

3	影響力係数と感応度係数	43
4	最終需要と生産	45
第3章 統計表		
<hr/>		
1	13 部門分類	49
2	統合大分類	59
第4章 千葉県産業連関表付帯表 雇用表		
<hr/>		
第1節 雇用表の概要		95
1	雇用表の概念	95
2	雇用表の見方	95
3	雇用表の使い方	96
第2節 雇用表から見た千葉県の就業構造		97
1	従業上の地位別構成	97
2	産業別構成	97
3	就業係数、雇用係数	100
4	最終需要と就業誘発、雇用誘発	102
第3節 計数表		104
1	13 部門分類	106
2	統合大分類	110
第5章 千葉県産業連関表の概念・定義等		
<hr/>		
1	平成23年表との主な変更点	125
2	対象期間	126
3	地域的範囲	126
4	部門分類数	127
5	移輸入の扱いと表形式	127

6	価格評価	127
7	輸出入品の価格評価	127
8	特殊な取扱いをする部門	128
9	外生部門	138

第6章 部門分類・コード表

部門分類・コード表(基本分類・統合分類・簡易分類)	145
---------------------------	-----

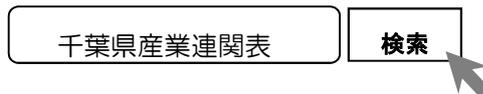
図表目次

第1章	図1-1	産業連関表からみた千葉県経済の規模	4
	図1-2	平成27年表からみた財・サービスの流れ	5
	図1-3	生産額の産業別構成比(13部門分類)	7
	図1-4	県内生産額の増減(13部門分類)	7
	図1-5	特化係数(統合大分類)	8
	図1-6	県内生産額に占める中間投入及び粗付加価値の構成比	10
	図1-7	中間投入率・粗付加価値率(13部門分類)	12
	図1-8	中間投入に占めるサービス投入割合(13部門分類)	13
	図1-9	粗付加価値の部門別構成比	14
	図1-10	最終需要の部門別構成比	16
	図1-11	最終需要の部門別伸び率	16
	図1-12	中間投入率と中間需要率(統合大分類)	18
	図1-13	輸移出入率(13部門分類)	20
	図1-14	影響力係数と感応度係数	27
	図1-15	最終需要項目別生産誘発依存度	29
	図1-16	最終需要項目別生産誘発係数	29
	図1-17	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	31
	図1-18	最終需要項目別粗付加価値誘発係数	31
	図1-19	最終需要項目別移輸入誘発依存度	33
	図1-20	最終需要項目別移輸入誘発係数	33
	表1-1	産業別県内生産額、増減額、伸び率、寄与度及び構成比 (13部門分類)	6
	表1-2	生産額と特化係数(統合大分類)	9
	表1-3	中間投入及び粗付加価値の金額、構成比(国、県)	10
	表1-4	中間投入と粗付加価値(13部門分類)	11
	表1-5	中間投入の内訳及びサービス投入割合(13部門分類)	13
	表1-6	粗付加価値の部門別金額、構成比	14
	表1-7	最終需要の比較	15
	表1-8	移輸出入額及び移輸出入率(13部門分類)	19
	表1-9	県内生産波及の大きさ(統合大分類)	23
	表1-10	影響力係数・感応度係数(統合大分類)	24
	表1-11	最終需要項目別生産誘発額、生産誘発依存度及び生産誘発係数	28

	表 1-12	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及び粗付加価値誘発係数	30
	表 1-13	最終需要項目別移輸入誘発額、移輸入誘発依存度及び移輸入誘発係数	32
第2章	図 2- 1	産業連関表のしくみ	38
	図 2- 2	投入係数を介した生産波及	42
	表 2- 1	千葉県産業連関表（3 部門）	40
	表 2- 2	産業連関表（取引基本表の例）	41
	表 2- 3	投入係数表の例	42
	表 2- 4	逆行列係数表の例	43
	表 2- 5	影響力係数の例	44
	表 2- 6	感応度係数の例	44
第4章	図 4- 1	従業上の地位別構成（13 部門分類）	97
	図 4- 2	産業別構成（13 部門分類）	97
	図 4- 3	特化係数（従業者・統合大分類）	98
	図 4- 4	就業係数・雇用係数（統合大分類）	101
	図 4- 5	最終需要項目別就業誘発依存度（統合大分類）	103
	図 4- 6	最終需要項目別雇用誘発依存度（統合大分類）	103
	表 4- 1	特化係数（従業者・統合大分類）	99
第5章	図 5- 1	ストーン方式の表章例	128
	図 5- 2	商業マージンと国内貨物運賃	129
	図 5- 3	F I S I M概念図	131
	図 5- 4	「使用者主義」の表章例	132
	図 5- 5	「所有者主義」の表章例	133
	図 5- 6	「事務用品」の表章例	134
	図 5- 7	「自家輸送」部門を設けた表章例	135
	図 5- 8	生産活動主体分類の体系	136
	図 5- 9	非市場生産者（対家計民間非営利団体）の活動の表章形式	137
	表 5- 1	部門分類数の推移	127

利 用 上 の 注 意

- 1 対象は、平成 27 年（暦年）1 年間における千葉県内のすべての経済取引です。
- 2 表形式は、地域内競争移輸入型の生産者価格評価表です。
- 3 県では 13 部門分類表、統合大分類表（37 部門）、統集中分類表（107 部門）、統小分類表（185 部門）、及びそれぞれの付帯表（雇用表）を公表しており、本書では、そのうち、13 部門分類表と統合大分類表（雇用表も同様）を掲載しています。なお、千葉県ホームページよりすべての電子データをダウンロードできます。



- 4 金額単位は百万円を原則としています。ただし、文中及び一部の図表では億円単位を用いている箇所があります。
- 5 数字の単位未満は、四捨五入を原則としています。したがって、合計と内訳の計が一致しない場合があります。
- 6 部門分類及び概念は国の産業連関表と基本的に同じです。ただし、統合大分類（37 部門）については、一部の図表で「農林漁業」を「農業」、「林業」及び「漁業」の 3 部門に分割して特掲しています。
- 7 千葉県産業連関表では、作表年度ごとに部門分類、概念、定義が変更になっているほか、推計方法や参照するデータを見直している部門があります。そのため、過去の表の計数との比較には注意を要し、単純に比較できない場合があります。
- 8 逆行列係数及びこれを用いて算出した数値は、統合表ごとに結果が異なります。
- 9 「県民経済計算」とは、概念・定義、推計資料・方法等が異なっているので、計数は一致しません。
- 10 本書についての問合せ先は、次のとおりです。

千葉県総合企画部統計課

電話 043-223-2219（直通）

tkrenkan@mz.pref.chiba.lg.jp

第1章 千葉県産業連関表からみた県経済

第1章 平成27年千葉県産業連関表からみた県経済

第1節 平成27年千葉県経済の概要

平成27年千葉県産業連関表（以下「平成27年表」という。）は、県経済において平成27年の1年間に行われた財・サービスの産業間取引等を行列形式で示した統計表である。

図1-1は県経済の規模、図1-2は財・サービスの流れを示したものである。

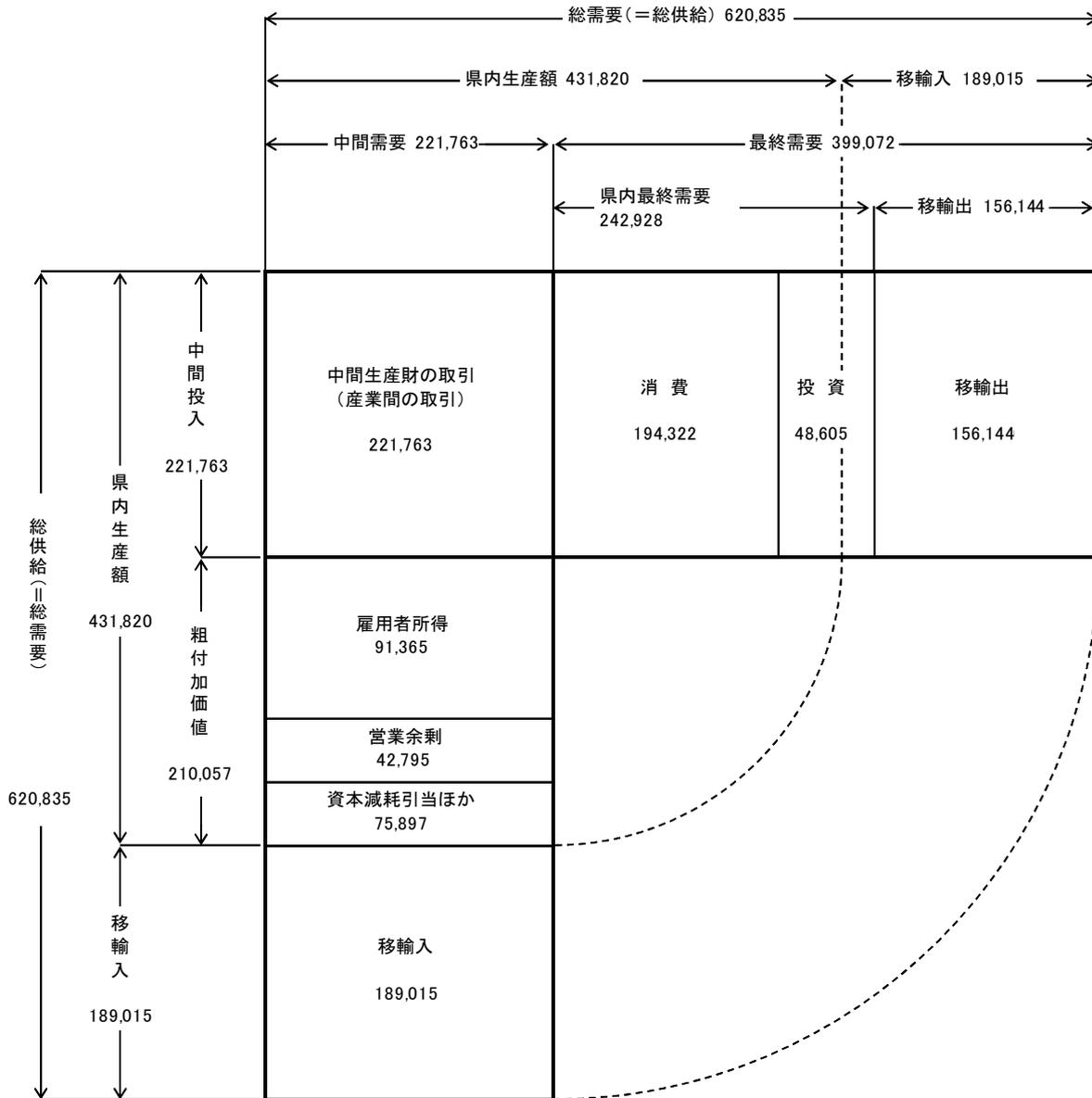
今回取りまとめた平成27年表から、県経済を供給側からみると、平成27年の1年間に、県内で生産された財・サービスの総額（県内生産額）は43兆1,820億円（平成23年の39兆1,835億円に比べて、10.2%増）であった。県内生産額の内訳（費用構成）をみると、生産に用いられた原材料等の財・サービスの中間投入が22兆1,763億円（県内生産額の51.4%）、営業余剰等の粗付加価値は21兆57億円（同48.6%）であり、中間投入に占める財とサービスの構成比は、財の投入割合が57.1%、サービスの投入割合が42.9%であった。県内生産額に県外からの移輸入18兆9,015億円を加えた総供給は62兆835億円となり、総供給に占める県内生産額の割合は69.6%であった。

次に、需要側からみると、総供給の62兆835億円がそのまま総需要に等しく、このうち22兆1,763億円（総需要の35.7%）は生産活動の原材料等として中間需要され、最終需要額は39兆9,072億円（同64.3%）であった。また、最終需要のうち県内最終需要は24兆2,928億円（最終需要の60.9%）、県外への移輸出が15兆6,144億円（同39.1%）であった。

さらに、県内最終需要の内訳をみると、消費が19兆4,322億円（県内最終需要の80.0%）、投資が4兆8,605億円（同20.0%）であった。

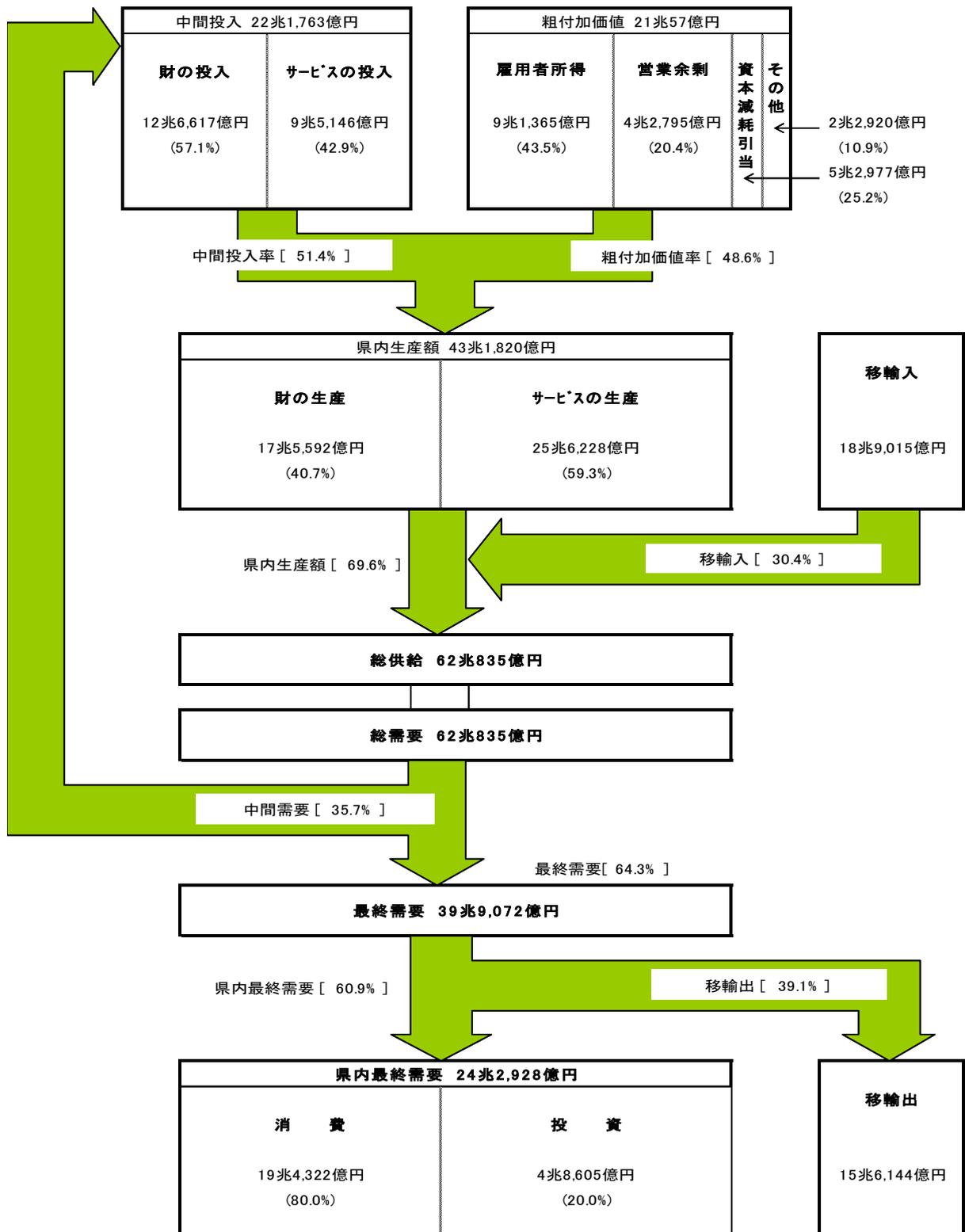
図1-1 産業連関表からみた千葉県経済の規模

(単位:億円)



- (注)1 この図において消費とは「家計外消費支出」、「民間消費支出」及び「一般政府消費支出」の合計、投資は、「県内総固定資本形成」及び「在庫純増」の合計である。
- 2 計数は百万円単位で四捨五入しているため、内訳は必ずしも合計と一致しない。

図1-2 平成27年表からみた財・サービスの流れ



- (注) 1 この図において、「財」は統合大分類の分類コード 01～41 及び 68 の合計。「サービス」は同じく 46～67 及び 69 の合計である。
 2 消費とは「家計外消費支出」、「民間消費支出」及び「一般政府消費支出」の合計、投資とは「県内総固定資本形成」及び「在庫純増」の合計である。
 3 計数は百万円単位で四捨五入しているため、内訳は必ずしも合計と一致しない。

1 生産構造

(1) 県内生産額の産業別構成比と伸び

県内生産額の産業別構成比（13部門分類）をみると、「製造業」が33.8%（14兆5,767億円）で最も大きく、次いで「サービス」21.8%（9兆4,159億円）、「不動産」8.2%（3兆5,566億円）と続いている。

構成比を平成23年と比べると、「製造業」が2.0ポイント減少したほか「情報通信」「公務」がそれぞれ減少した。「サービス」が1.3ポイント上昇したほか「建設」「電力・ガス・水道」「商業」「運輸・郵便」がそれぞれ上昇した。

平成23年からの生産額の伸びを産業別にみると、「農林漁業」が455億円（9.7%）の増、「製造業」が5,568億円（4.0%）の増、「建設」が6,250億円（34.6%）の増となって、第1次産業、第2次産業ともに合計で平成23年を上回ったほか、第3次産業についても「電力・ガス・水道」3,407億円（13.8%）の増、「運輸・郵便」4,307億円（17.1%）の増、「サービス」1兆3,940億円（17.4%）の増などにより、合計で平成23年を上回った。

表1-1 産業別県内生産額、増減額、伸び率、寄与度及び構成比（13部門分類）

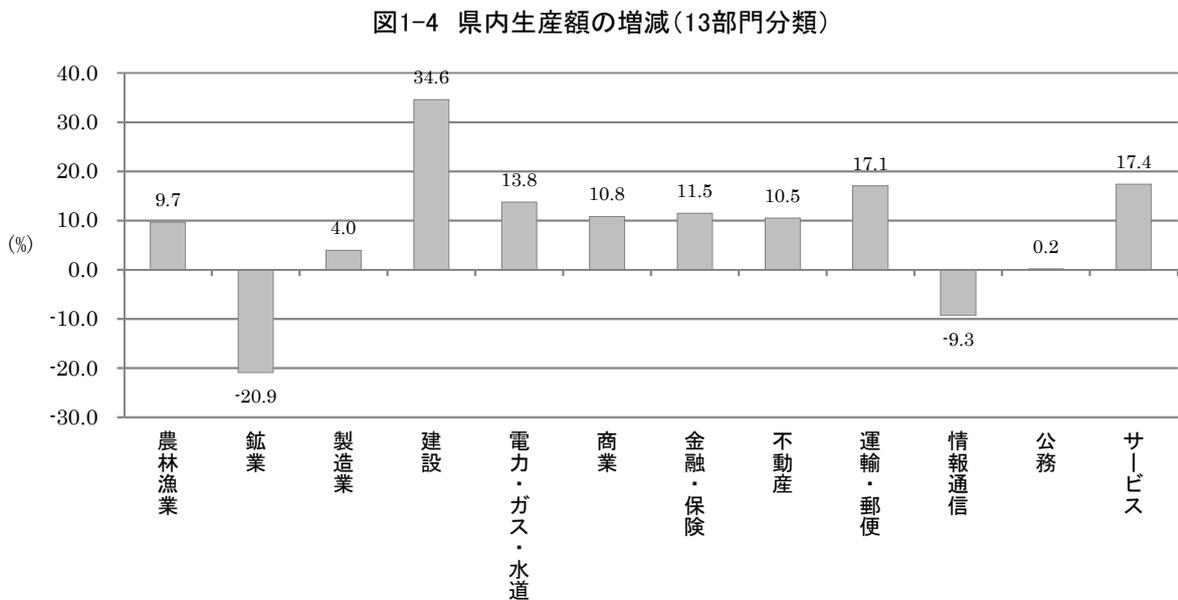
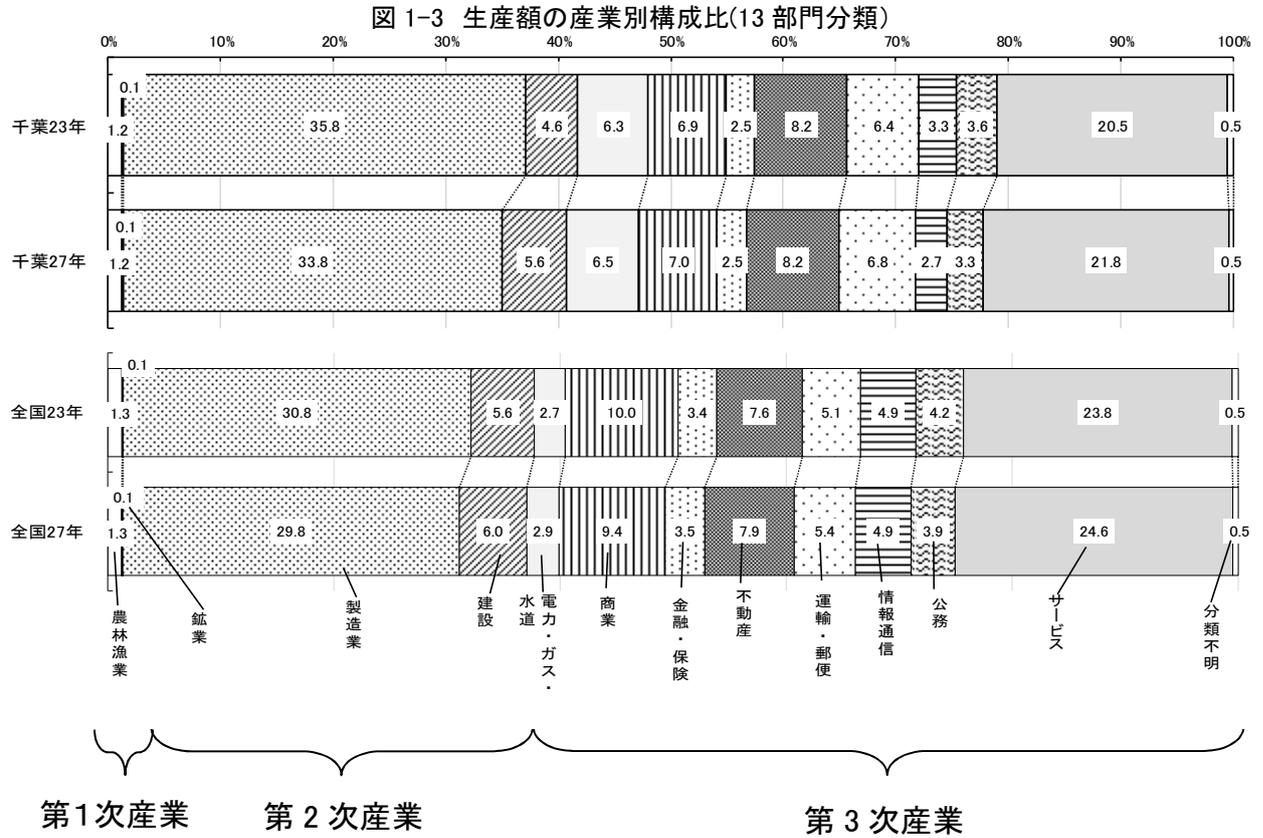
産 業 計	県内生産額		増減額	伸び率	寄与度	構成比	
	平成23年	平成27年				平成23年	平成27年
	39,183,546	43,181,994				3,998,448	10.2
1 農林漁業	469,405	514,886	45,481	9.7	0.1	1.2	1.2
2 鉱業	44,745	35,392	-9,353	-20.9	-0.0	0.1	0.1
3 製造業	14,019,943	14,576,718	556,775	4.0	1.4	35.8	33.8
4 建設	1,807,196	2,432,223	625,027	34.6	1.6	4.6	5.6
5 電力・ガス・水道	2,476,066	2,816,724	340,658	13.8	0.9	6.3	6.5
6 商業	2,710,854	3,004,192	293,338	10.8	0.7	6.9	7.0
7 金融・保険	984,287	1,097,504	113,217	11.5	0.3	2.5	2.5
8 不動産	3,218,517	3,556,627	338,110	10.5	0.9	8.2	8.2
9 運輸・郵便	2,521,333	2,952,018	430,685	17.1	1.1	6.4	6.8
10 情報通信	1,295,098	1,174,925	-120,173	-9.3	-0.3	3.3	2.7
11 公務	1,406,361	1,409,264	2,903	0.2	0.0	3.6	3.3
12 サービス	8,021,893	9,415,927	1,394,034	17.4	3.6	20.5	21.8
13 分類不明	207,848	195,594	-12,254	-5.9	-0.0	0.5	0.5

【参考(全国)】産業別国内生産額、増減額、伸び率、寄与度及び構成比（13部門分類）

産 業 計	国内生産額		増減額	伸び率	寄与度	構成比	
	平成23年	平成27年				平成23年	平成27年
	939,674,856	1,017,818,388				78,143,532	8.3
1 農林漁業	12,035,962	12,887,622	851,660	7.1	0.1	1.3	1.3
2 鉱業	759,980	847,915	87,935	11.6	0.0	0.1	0.1
3 製造業	289,241,253	302,809,197	13,567,944	4.7	1.4	30.8	29.8
4 建設	52,514,485	60,836,569	8,322,084	15.8	0.9	5.6	6.0
5 電力・ガス・水道	25,754,673	29,179,299	3,424,626	13.3	0.4	2.7	2.9
6 商業	93,655,813	95,478,881	1,823,068	1.9	0.2	10.0	9.4
7 金融・保険	32,332,324	35,448,224	3,115,900	9.6	0.3	3.4	3.5
8 不動産	71,187,533	80,718,943	9,531,410	13.4	1.0	7.6	7.9
9 運輸・郵便	48,257,622	55,009,418	6,751,796	14.0	0.7	5.1	5.4
10 情報通信	46,136,669	49,974,511	3,837,842	8.3	0.4	4.9	4.9
11 公務	39,405,194	39,739,035	333,841	0.8	0.0	4.2	3.9
12 サービス	223,383,073	250,195,786	26,812,713	12.0	2.9	23.8	24.6
13 分類不明	5,010,275	4,692,988	-317,287	-6.3	-0.0	0.5	0.5

(注) 平成27年表は平成23年表から分類の再編を行っていることから、比較のため、平成23年表の生産額を平成27年表の部門分類で組替えを行っている。図1-3、1-4も同様。

また、県内生産額の伸び率（10.2%増）に対する産業ごとの影響の度合い（寄与度）をみると、「サービス」3.6%、「建設」1.6%、「製造業」1.4%などが、増加に寄与している。



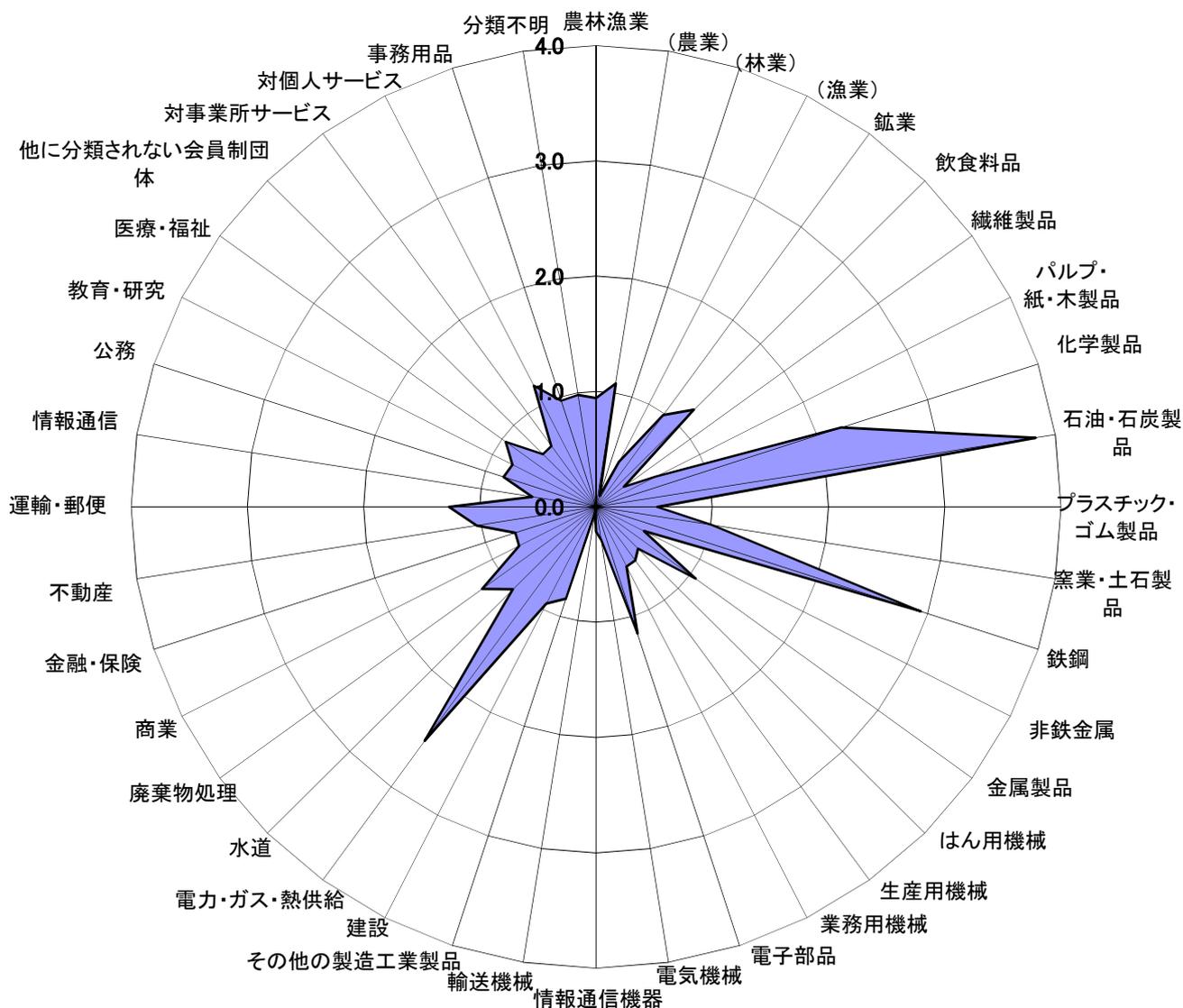
【寄与度】 あるデータ（統計値）の構成要素の増減が、全体の伸び率をどの程度押し上げ（押し下げ）しているかを示すもの

$$\text{寄与度 (\%)} = \text{当該構成項目の増減} \div \text{前期の統計値 (全体)} \times 100$$

(2) 県内生産額からみた産業構造の特徴

産業構造を特化係数で見ると、「石油・石炭製品」(3.83)、「鉄鋼」(2.94)、「電力・ガス・熱供給」(2.51)、「化学製品」(2.22)で2.00を超えている。反対に「輸送機械」(0.05)、「林業」(0.10)、「情報通信機器」(0.22)、「電気機械」(0.29)、「繊維製品」(0.30)などは全国水準(1.00)を大きく下回っている。

図1-5 特化係数(統合大分類)



(注) この図表は統合大分類の他、「農業」「林業」「漁業」の系列を設け特掲している。詳しくは表1-2の(注)参照。

【特化係数】 産業ごとの構成比を全国の構成比で除した値。特化係数が1を超えれば、その産業は全国平均を上回っている。

表 1-2 生産額と特化係数(統合大分類)

		生産額(億円)		対全国比(%)	構成比(%)		特化係数
		千葉県(A)	全国(B)	A/B×100	千葉県(C)	全国(D)	C/D
01	農林漁業	5,149	128,876	4.00	1.19	1.27	0.94
	(農業)	4,818	104,899	4.59	1.12	1.03	1.08
	(林業)	33	8,002	0.42	0.01	0.08	0.10
	(漁業)	297	15,976	1.86	0.07	0.16	0.44
06	鉱業	354	8,479	4.17	0.08	0.08	0.98
11	飲食料品	19,364	383,406	5.05	4.48	3.77	1.19
15	繊維製品	451	35,860	1.26	0.10	0.35	0.30
16	パルプ・紙・木製品	2,905	119,536	2.43	0.67	1.17	0.57
20	化学製品	26,421	280,069	9.43	6.12	2.75	2.22
21	石油・石炭製品	27,348	168,346	16.25	6.33	1.65	3.83
22	プラスチック・ゴム製品	3,129	139,980	2.23	0.72	1.38	0.53
25	窯業・土石製品	2,710	63,106	4.29	0.63	0.62	1.01
26	鉄鋼	34,063	273,427	12.46	7.89	2.69	2.94
27	非鉄金属	1,730	88,066	1.96	0.40	0.87	0.46
28	金属製品	5,268	117,369	4.49	1.22	1.15	1.06
29	はん用機械	2,278	104,586	2.18	0.53	1.03	0.51
30	生産用機械	4,072	167,049	2.44	0.94	1.64	0.57
31	業務用機械	1,698	69,033	2.46	0.39	0.68	0.58
32	電子部品	6,639	135,361	4.90	1.54	1.33	1.16
33	電気機械	1,978	160,627	1.23	0.46	1.58	0.29
34	情報通信機器	499	54,565	0.92	0.12	0.54	0.22
35	輸送機械	1,084	553,777	0.20	0.25	5.44	0.05
39	その他の製造工業製品	3,529	99,293	3.55	0.82	0.98	0.84
41	建設	24,322	608,366	4.00	5.63	5.98	0.94
46	電力・ガス・熱供給	26,218	246,337	10.64	6.07	2.42	2.51
47	水道	1,949	45,456	4.29	0.45	0.45	1.01
48	廃棄物処理	2,519	49,020	5.14	0.58	0.48	1.21
51	商業	30,042	954,789	3.15	6.96	9.38	0.74
53	金融・保険	10,975	354,482	3.10	2.54	3.48	0.73
55	不動産	35,566	807,189	4.41	8.24	7.93	1.04
57	運輸・郵便	29,520	550,094	5.37	6.84	5.40	1.26
59	情報通信	11,749	499,745	2.35	2.72	4.91	0.55
61	公務	14,093	397,390	3.55	3.26	3.90	0.84
63	教育・研究	14,914	436,805	3.41	3.45	4.29	0.80
64	医療・福祉	27,459	675,868	4.06	6.36	6.64	0.96
65	他に分類されない会員制団体	1,211	44,318	2.73	0.28	0.44	0.64
66	対事業所サービス	20,665	747,886	2.76	4.79	7.35	0.65
67	対個人サービス	27,391	548,061	5.00	6.34	5.38	1.18
68	事務用品	601	14,634	4.11	0.14	0.14	0.97
69	分類不明	1,956	46,930	4.17	0.45	0.46	0.98
	合計	431,820	10,178,184	4.24	100.00	100.00	1.00

(注) 農林漁業は次により内訳を記載した。

「農業」は統合中分類の分類コード011～013の合計、「林業」は015、「漁業」は017である。

2 投入構造

(1) 中間投入と粗付加価値

平成27年の県内生産額43兆1,820億円のうち、生産のために必要となった財及びサービスへの支出（中間投入）は22兆1,763億円（中間投入率51.4%）、生産活動によって新たに付け加えられた粗付加価値は21兆

57億円（粗付加価値率48.6%）であった。中間投入率の推移をみると、平成23年の52.7%から平成27年の51.4%へと減少している。国全体の中間投入率も同様に減少傾向である。

図1-6 県内生産額に占める中間投入及び粗付加価値の構成比

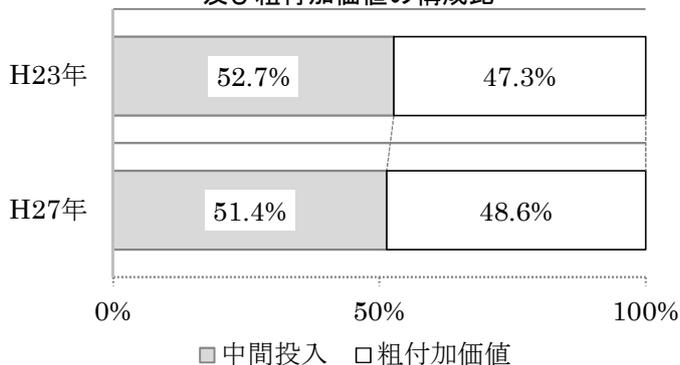


表 1-3 中間投入及び粗付加価値の金額、構成比(県、国)

千葉県	金額(百万円)		構成比(%)	
	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年
県内生産額	39,183,546	43,181,994	100.0	100.0
中間投入	20,647,436	22,176,336	52.7	51.4
粗付加価値	18,536,110	21,005,658	47.3	48.6

国	金額(百万円)		構成比(%)	
	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年
国内生産額	939,674,856	1,017,818,388	100.0	100.0
中間投入	462,769,600	469,579,674	49.2	46.1
粗付加価値	476,905,256	548,238,714	50.8	53.9

【中間投入】 各産業部門の生産活動のために経常的に購入される原材料・燃料等の財及びサービスに要する費用をいう。生産設備等の購入費用は基本的に資本形成とされ、中間投入には含まれない。また、中間投入率は、次の計算式により求めた比率である。

$$\text{中間投入率 (\%)} = \text{中間投入} \div \text{県内生産額} \times 100$$

【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、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。粗付加価値は、「家計外消費支出」、「雇用者所得」、「営業余剰」、「資本減耗引当」、「間接税」及び「(控除) 経常補助金」からなる。また、粗付加価値率は、次の計算式により求めた比率である。

$$\text{粗付加価値率 (\%)} = \text{粗付加価値} \div \text{県内生産額} \times 100$$

【注】 中間投入率の低下には、2008 SNA対応における研究開発等の資本化に伴い、前回表までは中間投入に計上していた金額の一部を最終需要に計上し、この資産から発生する資本減耗引当を粗付加価値に計上したことによる影響が含まれているため、過去の計数との比較には注意が必要である（以下、中間投入率について同じ）。

生産額に占める中間投入と粗付加価値の割合を産業別（13部門分類）にみると、中間投入率については、「製造業」（70.0%）、「電力・ガス・水道」（64.4%）などで6割を超えている。粗付加価値率については「不動産」（80.7%）、「公務」（67.1%）、「商業」（66.3%）、「金融・保険」（64.2%）、「サービス」（60.6%）で6割を超えている。

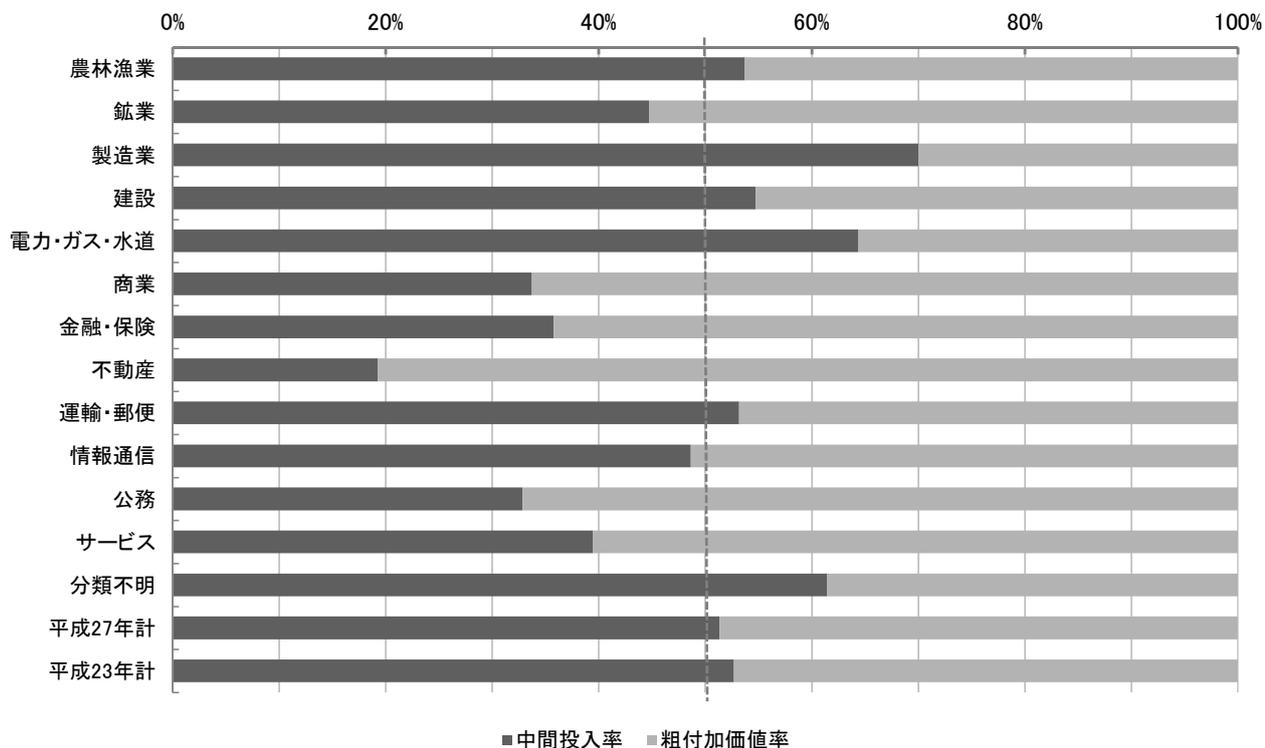
産業全体の中間投入率は51.4%で、全国（46.1%）より高く、平成23年（52.7%）に比べ1.3ポイント減少している。産業別では、「鉱業」の中間投入率が全国より低く、その他の産業では全国より高くなっている。

表1-4 中間投入と粗付加価値(13部門分類)

(単位:百万円、%)

	中間投入額 A	粗付加価値額 B	県内生産額 C (A+B)	中間 投入率 A/C ×100	粗付加 価値率 B/C ×100	全国	
						中間 投入率	粗付加 価値率
01 農林漁業	276,588	238,298	514,886	53.7	46.3	52.3	47.7
02 鉱業	15,826	19,566	35,392	44.7	55.3	48.0	52.0
03 製造業	10,207,483	4,369,235	14,576,718	70.0	30.0	65.8	34.2
04 建設	1,331,534	1,100,689	2,432,223	54.7	45.3	53.1	46.9
05 電力・ガス・水道	1,814,068	1,002,656	2,816,724	64.4	35.6	62.0	38.0
06 商業	1,013,340	1,990,852	3,004,192	33.7	66.3	30.1	69.9
07 金融・保険	392,971	704,533	1,097,504	35.8	64.2	32.5	67.5
08 不動産	685,897	2,870,730	3,556,627	19.3	80.7	15.9	84.1
09 運輸・郵便	1,570,349	1,381,669	2,952,018	53.2	46.8	48.5	51.5
10 情報通信	571,593	603,332	1,174,925	48.6	51.4	48.4	51.6
11 公務	463,249	946,015	1,409,264	32.9	67.1	29.2	70.8
12 サービス	3,713,233	5,702,694	9,415,927	39.4	60.6	37.8	62.2
13 分類不明	120,205	75,389	195,594	61.5	38.5	58.8	41.2
H27年計	22,176,336	21,005,658	43,181,994	51.4	48.6	46.1	53.9
H23年計	20,647,436	18,536,110	39,183,546	52.7	47.3	49.2	50.8

図1-7 中間投入率・粗付加価値率(13部門分類)



(2) 中間投入の構成

中間投入に占めるサービス投入割合の高い産業をみると、「情報通信」(92.0%)、「不動産」(91.8%)、「金融・保険」(89.9%)、「商業」(87.9%)、「鉱業」(84.1%) などとなっており、他方、財の投入割合の高い産業をみると、「製造業」(82.0%)、「農林漁業」(65.0%)、「電力・ガス・水道」(60.8%)、「建設」(55.2%) となっている。

サービスの投入割合を平成23年と比較すると、産業別(13部門分類)では、「電力・ガス・水道」、「公務」、「サービス」などで平成23年より高く、「鉱業」、「建設」、「情報通信」などで平成23年より低くなっており、産業全体では39.8%から42.9%に、3.1ポイント高くなった。

【財・サービス】 ここでは、「財」に農林漁業、鉱業、製造業及び建設を含め、それ以外の分類を「サービス」とした。

また、サービスの中間投入とは、「生産活動の際に中間投入されるもののうち、財ではないもの」という意味である。例えば、製造業において、原材料を購入して商品を生産し、商品の出荷を別の輸送業者に委託した場合、原材料の購入は「財」の中間投入であり、輸送費の支出は「サービス」の中間投入となる。

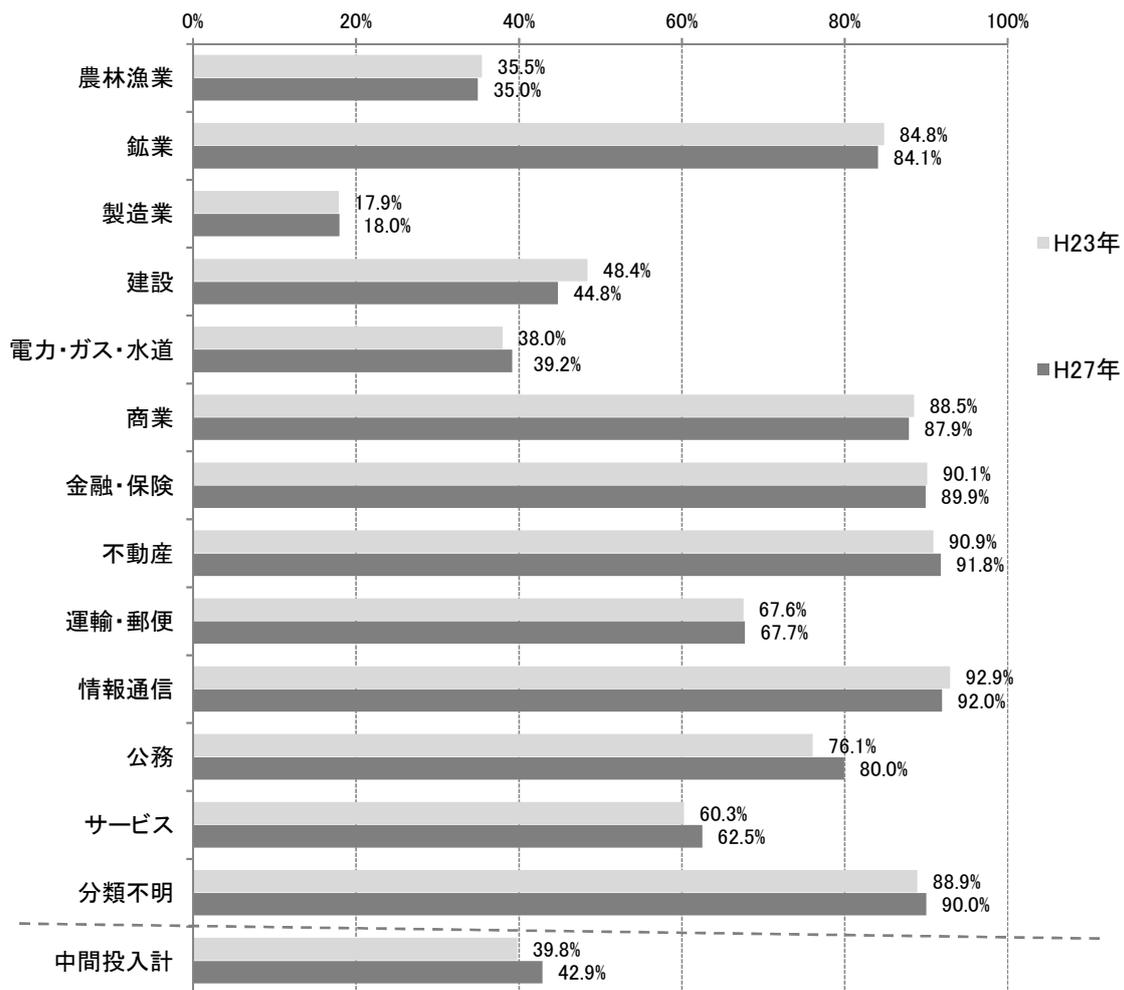
この項目においては、財に該当するもの以外を包含する広い概念として「サービス」を用いており、中間投入のうち、農林漁業、鉱業、製造業及び建設以外の投入を、サービスの中間投入としている。

表1-5 中間投入の内訳及びサービス投入割合(13部門分類)

(単位:百万円、%)

	財の投入		財の投入割合		サービスの投入		サービス投入割合	
	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年
01 農林漁業	150,486	179,835	64.5	65.0	82,723	96,753	35.5	35.0
02 鉱業	3,584	2,516	15.2	15.9	20,065	13,310	84.8	84.1
03 製造業	8,719,378	8,372,931	82.1	82.0	1,899,239	1,834,552	17.9	18.0
04 建設	485,146	735,216	51.6	55.2	455,382	596,318	48.4	44.8
05 電力・ガス・水道	1,212,000	1,103,045	62.0	60.8	742,619	711,023	38.0	39.2
06 商業	91,519	122,779	11.5	12.1	704,883	890,561	88.5	87.9
07 金融・保険	30,296	39,593	9.9	10.1	277,032	353,378	90.1	89.9
08 不動産	52,104	56,360	9.1	8.2	518,681	629,537	90.9	91.8
09 運輸・郵便	400,503	506,656	32.4	32.3	834,305	1,063,693	67.6	67.7
10 情報通信	40,376	45,914	7.1	8.0	531,387	525,679	92.9	92.0
11 公務	106,187	92,878	23.9	20.0	337,564	370,371	76.1	80.0
12 サービス	1,123,642	1,392,001	39.7	37.5	1,704,377	2,321,232	60.3	62.5
13 分類不明	13,761	12,001	11.1	10.0	110,197	108,204	88.9	90.0
中間投入計	12,428,982	12,661,725	60.2	57.1	8,218,454	9,514,611	39.8	42.9

図1-8 中間投入に占めるサービス投入割合(13部門分類)



(3) 粗付加価値の内訳

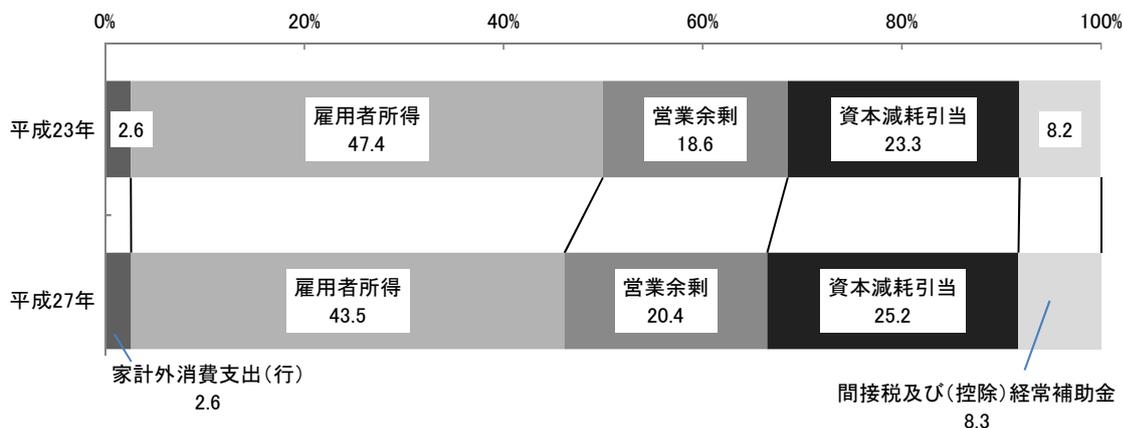
粗付加価値の総額は21兆57億円で、その内訳は、「雇用者所得」が9兆1,365億円（構成比43.5%）、「資本減耗引当」が5兆2,977億円（同25.2%）、「営業余剰」が4兆2,795億円（同20.4%）、「間接税」が1兆8,815億円（同9.0%）、「家計外消費支出」が5,504億円（同2.6%）、「(控除)経常補助金」が△1,399億円（同△0.7%）であった。

平成23年の部門別構成比と比較すると、「営業余剰」（18.6%から20.4%）、「資本減耗引当」（23.3%から25.2%）及び「間接税」（8.9%から9.0%）の構成比が高くなり、「雇用者所得」（47.4%から43.5%）の構成比が低くなった。

表1-6 粗付加価値の部門別金額、構成比

	金額(百万円)		構成比(%)	
	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年
家計外消費支出(行)	478,372	550,408	2.6	2.6
雇用者所得	8,787,371	9,136,467	47.4	43.5
営業余剰	3,439,425	4,279,455	18.6	20.4
資本減耗引当	4,313,343	5,297,704	23.3	25.2
間接税	1,656,592	1,881,513	8.9	9.0
(控除)経常補助金	-138,993	-139,889	-0.7	-0.7
粗付加価値計	18,536,110	21,005,658	100.0	100.0

図1-9 粗付加価値の部門別構成比



- 【資本減耗引当】 減価償却費と資本偶発損の合計である。
- 【間接税】 財・サービスの生産、販売、購入又は使用に関して生産者に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、かつ、その負担が最終購入者へ転嫁されるもの。ただし、ここでいう間接税には関税及び輸入品商品税は含まれていない。
- 【(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交付され、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り、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、という3つの条件を満たす経常交付金である。粗付加価値部門にマイナスで計上される控除項目である。

3 需要構造

(1) 最終需要の構成と伸び

最終需要（39兆9,072億円）の構成をみると、約4割の15兆6,144億円が県外への移輸出であり、移輸出を除いた県内最終需要は24兆2,928億円で、平成23年より3兆1,898億円の増（15.1%増）となっている。

最終需要項目別に構成比をみると、民間消費支出が37.3%（県内最終需要の61.2%）、県内総固定資本形成が12.3%（同20.2%）、一般政府消費支出が10.0%（同16.5%）などとなっている。

また、平成23年と比較すると、家計外消費支出（列）が15.1%増、県内総固定資本形成が44.0%増などとなっている。

表 1-7 最終需要の比較

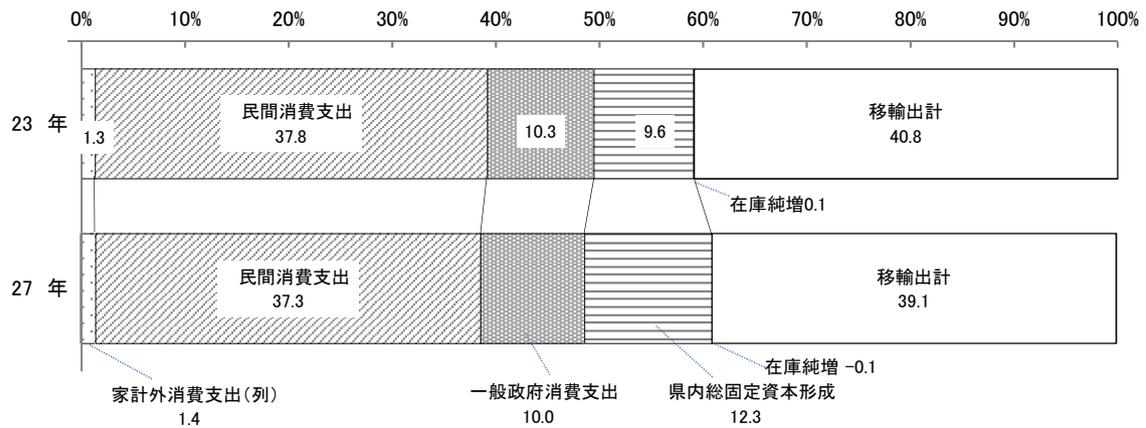
（単位：百万円、%）

	平成23年	平成27年	伸び率	寄与度	構成比	
					H23年	H27年
最終需要計	35,661,803	39,907,165	11.9	11.9	100.0	100.0
県内最終需要計	21,103,000	24,292,752	15.1	8.9	59.2	60.9
家計外消費支出(列)	478,372	550,408	15.1	0.2	1.3	1.4
民間消費支出	13,476,810	14,871,165	10.3	3.9	37.8	37.3
一般政府消費支出	3,665,974	4,010,655	9.4	1.0	10.3	10.0
県内総固定資本形成	3,415,171	4,918,326	44.0	4.2	9.6	12.3
在庫純増	29,649	-57,802	-295.0	-0.2	0.1	-0.1
移輸出計	14,558,803	15,614,413	7.3	3.0	40.8	39.1
輸出	2,217,313	2,729,575	23.1	1.4	6.2	6.8
移出	12,341,490	12,884,838	4.4	1.5	34.6	32.3

（注）平成23年の値について、「最終需要計」及び「県内最終需要計」には「調整項」の額を含む。

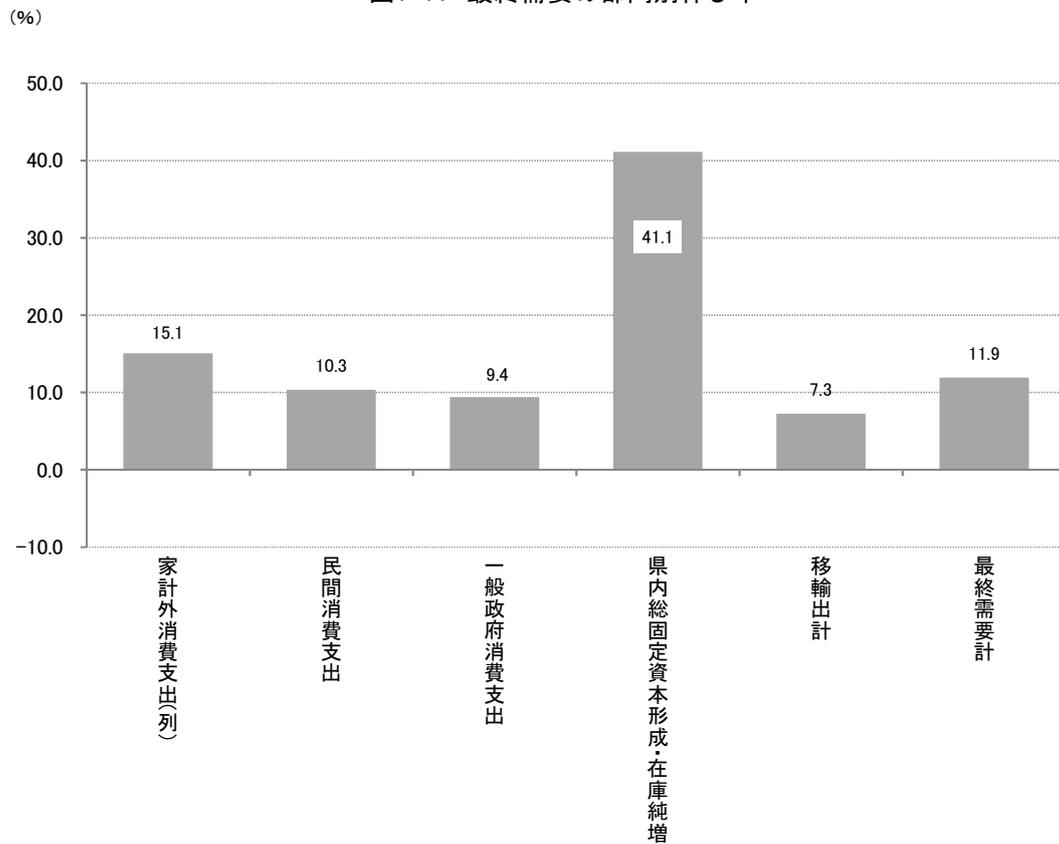
【注】 県内総固定資本形成の伸びには、2008SNA対応における研究開発等の資本化の影響が含まれているため、過去の計数との比較には注意が必要である（以下、県内総固定資本形成について同じ）。

図1-10 最終需要の部門別構成比



最終需要の部門別構成比では、平成23年と比べ、「家計外消費支出(列)」(1.3%から1.4%)と「県内総固定資本形成」(9.6%から12.3%)の構成比が増加し、「民間消費支出」(37.8%から37.3%)と「一般政府消費支出」(10.3%から10.0%)の構成比が減少した。

図1-11 最終需要の部門別伸び率



(2) 中間投入率と中間需要率

図1-12は、中間需要率を横軸に、中間投入率を縦軸にとって、それぞれ50%を境に4つの領域に分けたものである。各産業がどの領域に属するかによって、県内産業の相互関係などをみることができる。

統合大分類の各産業部門をバブルで示しており、バブルの大きさは、生産額を表し、バブルのラベルは、産業部門名と生産額（億円単位）となっている。

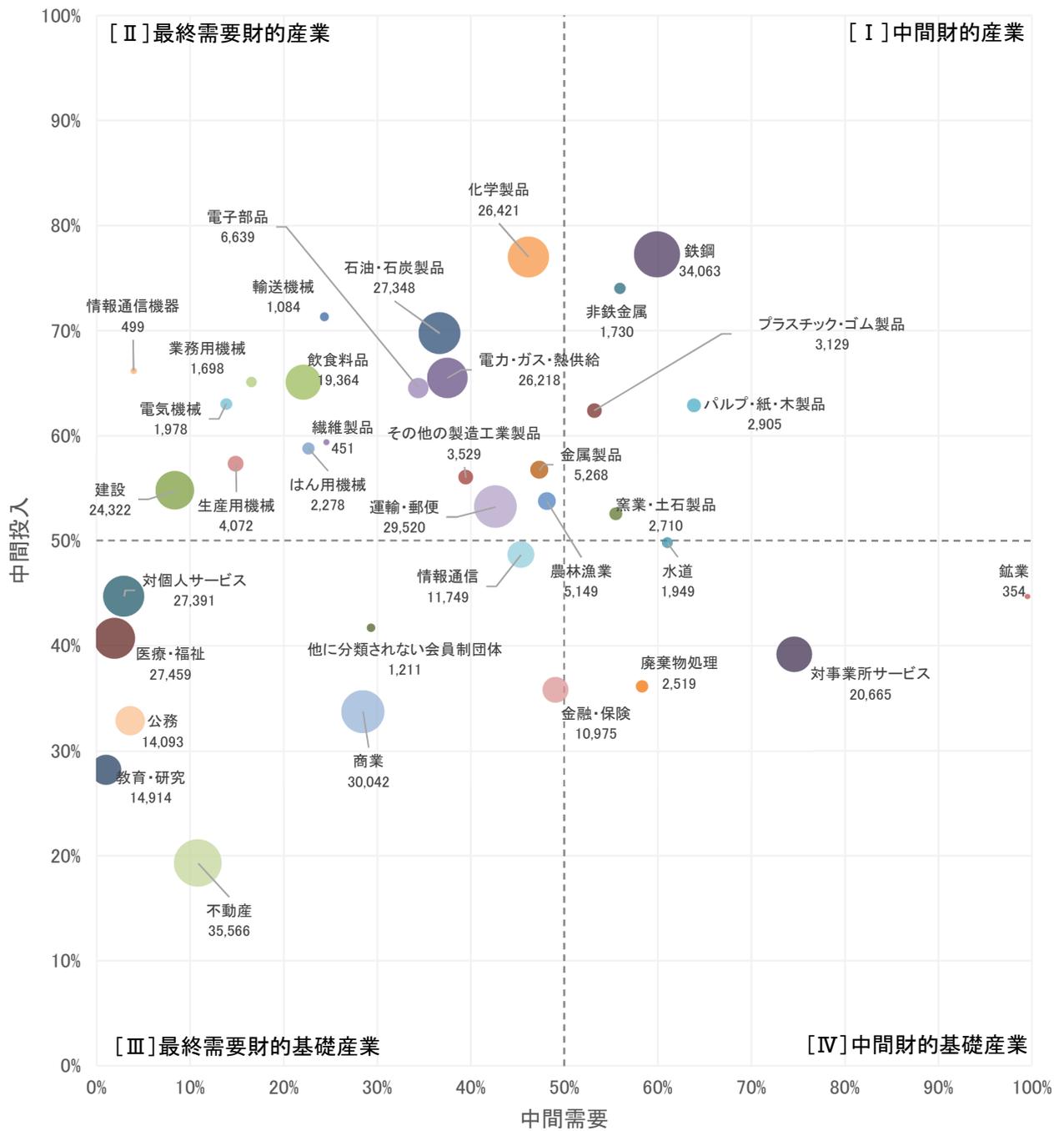
- 〔第Ⅰ象限〕 **中間財的産業**（中間投入率、中間需要率ともに50%以上）
このグループは、生産に必要な原材料等の投入割合が大きく、かつ、その生産物の多くを他の産業の中間需要として産出している。
- 〔第Ⅱ象限〕 **最終需要財的産業**（中間投入率50%以上、中間需要率50%未満）
このグループは、生産に必要な原材料等の投入割合が大きく、その生産物の多くは家計消費、県内総固定資本形成、移輸出等の最終需要に産出されている。
- 〔第Ⅲ象限〕 **最終需要財的基礎産業**（中間投入率、中間需要率ともに50%未満）
このグループは、他産業からの原材料等の投入割合は小さく、また、その生産物の多くが家計消費などの最終消費に産出されており、ほとんどがサービスを供給している。
- 〔第Ⅳ象限〕 **中間財的基礎産業**（中間投入率50%未満、中間需要率50%以上）
このグループは、他産業からの原料等の投入割合は小さいが、その生産物の多くを他産業の中間需要として産出している。

図1-12のうち、中間投入率の高い第Ⅰ象限と第Ⅱ象限に、県内産業のうち生産額の大きい「鉄鋼」、「運輸・郵便」、「石油・石炭製品」、「化学製品」等がある。

中間投入率が低く、かつ中間需要率も低い第Ⅲ象限には、「不動産」、「商業」、「医療・福祉」、「対個人サービス」、「教育・研究」などの部門がある。これらの部門は、他部門からの材料購入が少なく、かつ他部門の中間投入としても用いられない（家計消費など最終需要として消費される）ことがわかる。

また一方、中間投入率は低いが、他産業の中間需要として産出する第Ⅳ象限には「対事業所サービス」、「廃棄物処理」などの部門がある。これらの産業は、原材料はあまり必要としないが、他産業の生産に係る中間投入となる部門であることがわかる。

図1-12 中間投入率と中間需要率(統合大分類)



【中間投入率】 各部門の中間投入額／各部門の生産額
 【中間需要率】 各部門の中間需要額／各部門の需要額

4 県際構造

県際間の取引をみると、移輸出額は15兆6,144億円、移輸入額は18兆9,015億円で、3兆2,871億円の移輸入超過となっている。平成23年と比較すると移輸出額、移輸入額がともに増加し、移輸入超過額についても増加した。

産業別（13部門分類）にみると、移輸出額が移輸入額を上回っているのは「製造業」、「電力・ガス・水道」などで、「鉱業」、「サービス」などでは移輸入額が上回っている。

表1-8 移輸出入額及び移輸出入率(13部門分類)

(単位:億円、%)

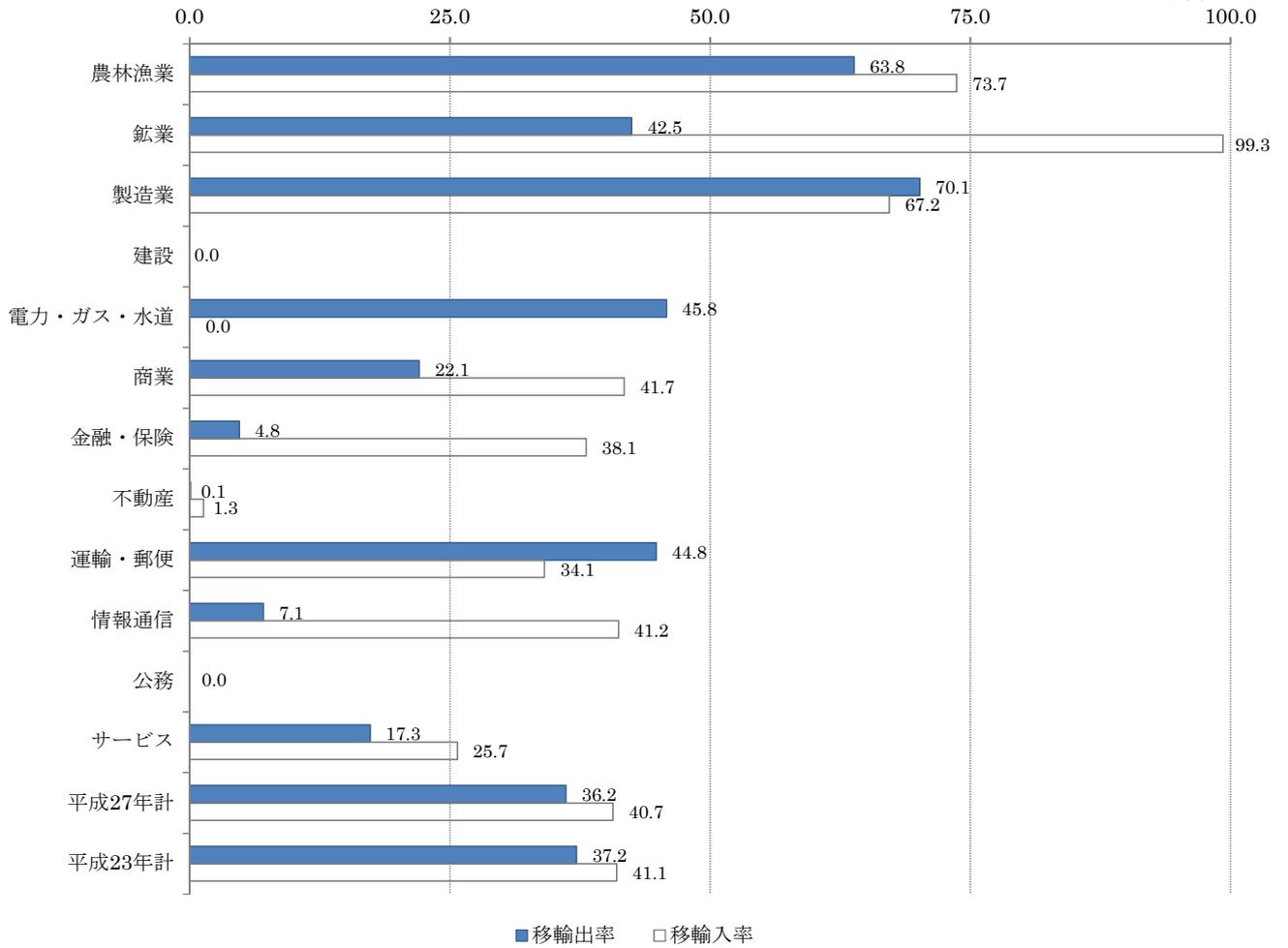
	生産額 A (B+C-D)	県内需要 B	移輸出額 C	移輸入額 D	県際収支 C-D	移輸出率 C/A ×100	移輸入率 D/B ×100	県内 自給率
1 農林漁業	5,149	7,076	3,287	5,214	-1,927	63.8	73.7	26.3
2 鉱業	354	28,040	150	27,836	-27,686	42.5	99.3	0.7
3 製造業	145,767	132,742	102,245	89,220	13,025	70.1	67.2	32.8
4 建設	24,322	24,322	0	0	0	0.0	0.0	100.0
5 電力・ガス・水道	28,167	15,267	12,902	2	12,900	45.8	0.0	100.0
6 商業	30,042	40,192	6,625	16,775	-10,150	22.1	41.7	58.3
7 金融・保険	10,975	16,886	523	6,434	-5,911	4.8	38.1	61.9
8 不動産	35,566	36,030	21	485	-464	0.1	1.3	98.7
9 運輸・郵便	29,520	24,706	13,237	8,422	4,815	44.8	34.1	65.9
10 情報通信	11,749	18,564	832	7,647	-6,815	7.1	41.2	58.8
11 公務	14,093	14,093	0	0	0	0.0	0.0	100.0
12 サービス	94,159	104,788	16,321	26,949	-10,628	17.3	25.7	74.3
13 分類不明	1,956	1,986	2	32	-30	0.1	1.6	98.4
平成27年計	431,820	464,691	156,144	189,015	-32,871	36.2	40.7	59.3
平成23年計	391,835	417,504	145,588	171,257	-25,669	37.2	41.1	58.9

【県内自給率】 $1 - \text{移輸入係数}$ 【移輸入係数】 $\text{移輸入額} / \text{県内需要}$

ただし、平成23年は移輸入額 / (県内需要 - 調整項) で計算した。

図1-13 移輸出入率(13部門分類)

(単位:%)
100.0



第2節 機能分析

前節までは、産業連関表における投入（列方向）、産出（行方向）について、その構造を分析してきたが、ここでは表より導き出される諸係数表をもとに、最終需要がどのように県内経済活動を誘発するかといった機能面を見ることにする。

1 逆行列係数

1 単位当たりの最終需要に対する生産波及の大きさを、逆行列係数表の列和によりみることができる。

平成27年表で、統合大分類の逆行列係数表（移輸入を考慮に入れた $[I - (I - \widehat{M})A]^{-1}$ 型による）で1 単位当たりの最終需要に対する生産波及の大きさ（逆行列係数表の列和）をみると、全産業平均で1.3286倍となり、平成23年の1.3532倍を下回った。

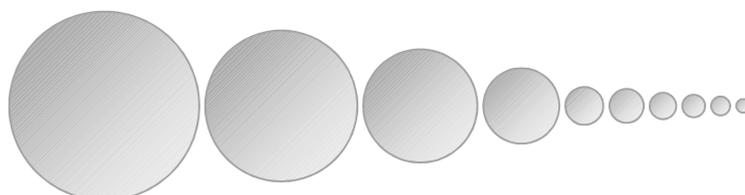
産業別（統合大分類）にみると、全産業平均よりも県内生産波及の大きい部門は、鉄鋼（2.1715）、金属製品（1.6727）、化学製品（1.4331）などとなっている。

「生産波及の大きさ」とは、次のような生産波及を指している。

例えば、ある産業に1 単位の需要増加があったとき、その産業は、最終需要1 単位を満たすだけの生産を行わなければならない（直接効果）。

ところで、その産業は、生産を行うためには投入係数にしたがって、原材料等を投入する必要がある。すると、この需要を受けて、原材料等を供給する産業も新たな生産を行う。さらに、その生産に必要な原材料等の需要が発生し、さらなる生産増を他産業に誘発することになる（間接効果）。

このような生産活動は、連鎖的に繰り返され、次第に小さくなりながらも、誘発された生産増の最終的な累積は、当初の産業の生産増を上回るものとなる。これを生産波及の大きさ＝経済波及効果と呼び、逆行列係数表の列和により計測される。



実際の産業連関分析においては、県際取引を考慮し、より現実の波及効果に近いと考えられる $[I - (I - \widehat{M})A]^{-1}$ 型の逆行列係数を用いることが多い。 $[I - (I - \widehat{M})A]^{-1}$ 型では、原材料等が移輸入によっても賄われると考え、逆行列係数を求めているためである。つまり、県内需要に比例して移輸入も増え、波及効果が移輸入率に応じて県外に流出していく分、逆行列係数は小さくなることになる。

【投入係数】 投入係数＝各部門における原材料の投入額／県内生産額
【逆行列係数】 第2章第2節2「逆行列係数」を参照。

表1-9 県内生産波及の大きさ(統合大分類)

平成23年		平成27年	
01 農林水産業	1.2949	01 農林漁業	1.2843
06 鉱業	1.4350	06 鉱業	1.3691
11 飲食料品	1.3309	11 飲食料品	1.3094
15 繊維製品	1.2867	15 繊維製品	1.2342
16 パルプ・紙・木製品	1.3489	16 パルプ・紙・木製品	1.3246
20 化学製品	1.5580	20 化学製品	1.4331
21 石油・石炭製品	1.0730	21 石油・石炭製品	1.0708
22 プラスチック・ゴム	1.3840	22 プラスチック・ゴム製品	1.2978
25 窯業・土石製品	1.3520	25 窯業・土石製品	1.3285
26 鉄鋼	2.0622	26 鉄鋼	2.1715
27 非鉄金属	1.3081	27 非鉄金属	1.1729
28 金属製品	1.6548	28 金属製品	1.6727
29 はん用機械	1.4185	29 はん用機械	1.3882
30 生産用機械	1.4062	30 生産用機械	1.3806
31 業務用機械	1.2980	31 業務用機械	1.2215
32 電子部品	1.3556	32 電子部品	1.2149
33 電気機械	1.3136	33 電気機械	1.2141
34 情報・通信機器	1.2841	34 情報通信機器	1.1799
35 輸送機械	1.4546	35 輸送機械	1.3512
39 その他の製造工業製品	1.3421	39 その他の製造工業製品	1.3032
41 建設	1.3298	41 建設	1.3322
46 電力・ガス・熱供給	1.3514	46 電力・ガス・熱供給	1.2778
47 水道	1.4338	47 水道	1.4255
48 廃棄物処理	1.2002	48 廃棄物処理	1.3225
51 商業	1.2516	51 商業	1.2658
53 金融・保険	1.2531	53 金融・保険	1.2628
55 不動産	1.1656	55 不動産	1.1667
57 運輸・郵便	1.3399	57 運輸・郵便	1.3607
59 情報通信	1.3708	59 情報通信	1.3587
61 公務	1.2262	61 公務	1.2355
63 教育・研究	1.1640	63 教育・研究	1.2248
64 医療・福祉	1.2980	64 医療・福祉	1.2818
65 その他の非営利団体サービス	1.2634	65 他に分類されない会員制団体	1.2659
66 対事業所サービス	1.1993	66 対事業所サービス	1.2049
67 対個人サービス	1.2774	67 対個人サービス	1.3054
68 事務用品	1.3666	68 事務用品	1.3423
69 分類不明	1.6165	69 分類不明	1.6034
全産業平均	1.3532		1.3286

(注)1 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型は移輸入を考慮に入れた場合の逆行列のモデル式である。

2 平成27年表は平成23年表から分類の再編をおこなっており、部門ごとの比較には注意を要する。

2 影響力係数と感応度係数

前項の逆行列係数は、産業部門別に列和をみれば、県内生産波及の大きさがわかるというものだが、逆行列係数の列和と行和を用いて、各産業部門と県経済全体との相対関係を分析する方法として、影響力係数と感応度係数がある。

表 1-10 影響力係数・感応度係数(統合大分類)

	部 門 名	影響力係数	感応度係数	(参考)	
				逆行列係数の 列和	逆行列係数の 行和
01	農林漁業	0.967	0.828	1.2843	1.1005
06	鉱業	1.030	0.764	1.3691	1.0145
11	飲食料品	0.985	0.850	1.3094	1.1288
15	繊維製品	0.929	0.756	1.2342	1.0040
16	パルプ・紙・木製品	0.997	0.862	1.3246	1.1455
20	化学製品	1.079	1.192	1.4331	1.5842
21	石油・石炭製品	0.806	1.058	1.0708	1.4059
22	プラスチック・ゴム製品	0.977	0.826	1.2978	1.0979
25	窯業・土石製品	1.000	0.850	1.3285	1.1291
26	鉄鋼	1.634	2.497	2.1715	3.3175
27	非鉄金属	0.883	0.741	1.1729	0.9847
28	金属製品	1.259	0.863	1.6727	1.1472
29	はん用機械	1.045	0.769	1.3882	1.0211
30	生産用機械	1.039	0.775	1.3806	1.0296
31	業務用機械	0.919	0.756	1.2215	1.0050
32	電子部品	0.914	0.776	1.2149	1.0312
33	電気機械	0.914	0.755	1.2141	1.0028
34	情報通信機器	0.888	0.753	1.1799	1.0006
35	輸送機械	1.017	0.761	1.3512	1.0114
39	その他の製造工業製品	0.981	0.845	1.3032	1.1229
41	建設	1.003	0.912	1.3322	1.2123
46	電力・ガス・熱供給	0.962	1.613	1.2778	2.1426
47	水道	1.073	0.898	1.4255	1.1927
48	廃棄物処理	0.995	0.839	1.3225	1.1150
51	商業	0.953	1.573	1.2658	2.0898
53	金融・保険	0.950	1.104	1.2628	1.4671
55	不動産	0.878	1.000	1.1667	1.3288
57	運輸・郵便	1.024	1.801	1.3607	2.3928
59	情報通信	1.023	1.272	1.3587	1.6898
61	公務	0.930	0.995	1.2355	1.3219
63	教育・研究	0.922	0.768	1.2248	1.0203
64	医療・福祉	0.965	0.773	1.2818	1.0269
65	他に分類されない会員制団体	0.953	0.790	1.2659	1.0498
66	対事業所サービス	0.907	1.870	1.2049	2.4846
67	対個人サービス	0.983	0.785	1.3054	1.0426
68	事務用品	1.010	0.802	1.3423	1.0656
69	分類不明	1.207	0.927	1.6034	1.2322

<影響力係数>

影響力係数とは、逆行列係数の列和の平均からの乖離度を部門ごとに示したものである。この係数が「1」より大きいということは、その産業の生産額の増減が、他産業部門に与える影響力が大きいということである。

$$\text{影響力係数} = (\text{逆行列係数の列和}) / (\text{逆行列係数の列和の平均})$$

<感応度係数>

感応度係数とは、逆行列係数の行和の平均からの乖離度を部門ごとに示したものである。この係数が「1」より大きいということは、他産業部門の生産額の増減が、当該産業部門へ大きな影響を与えるということである。

$$\text{感応度係数} = (\text{逆行列係数の行和}) / (\text{逆行列係数の行和の平均})$$

各係数の1となる軸で4区画に分割すると、次の4類型に分類できる。

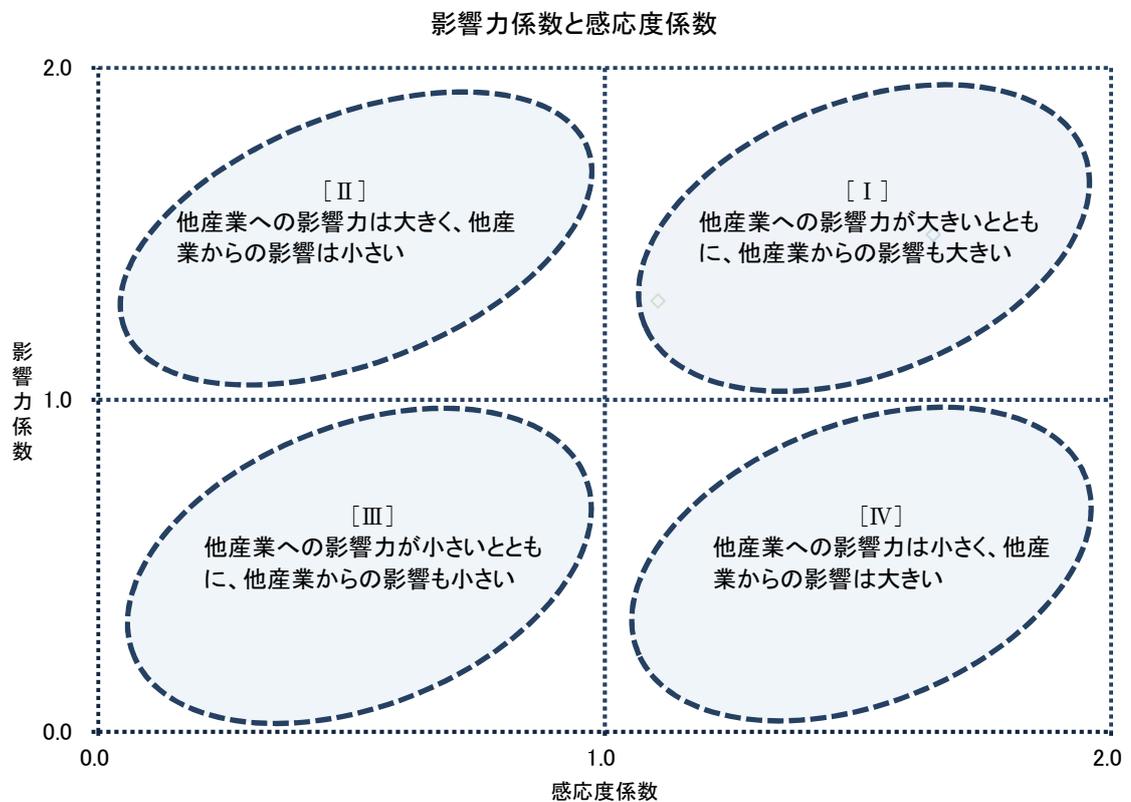


図1-14は、表1-10の係数を散布図にしたものである。「鉄鋼」(1.634)、「金属製品」(1.259)、「化学製品」(1.079)などの影響力係数は1より高く、これらの産業部門の動向が県内の他産業へ与える影響力は高い。また一方、「鉄鋼」(2.497)、「対事業所サービス」(1.870)、「運輸・郵便」(1.801)などの感応度係数は1より高く、これらの産業部門は県内他産業の動向から影響を受けやすいことがわかる。

特に「鉄鋼」(影響力1.634、感応度2.497)は、影響力、感応度ともに高い。このことから、他産業との関連が深いといえる。また、サービス産業のうちほとんどの産業部門は、影響力係数が1より低い第Ⅲ象限と第Ⅳ象限に多く分布しており、サービス産業の動向が県内他産業へ与える影響は低いことがわかる。

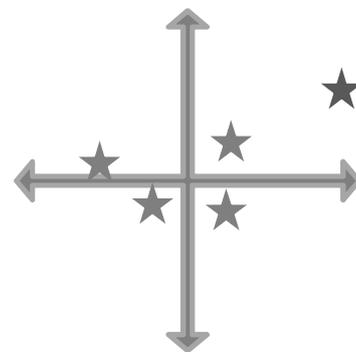
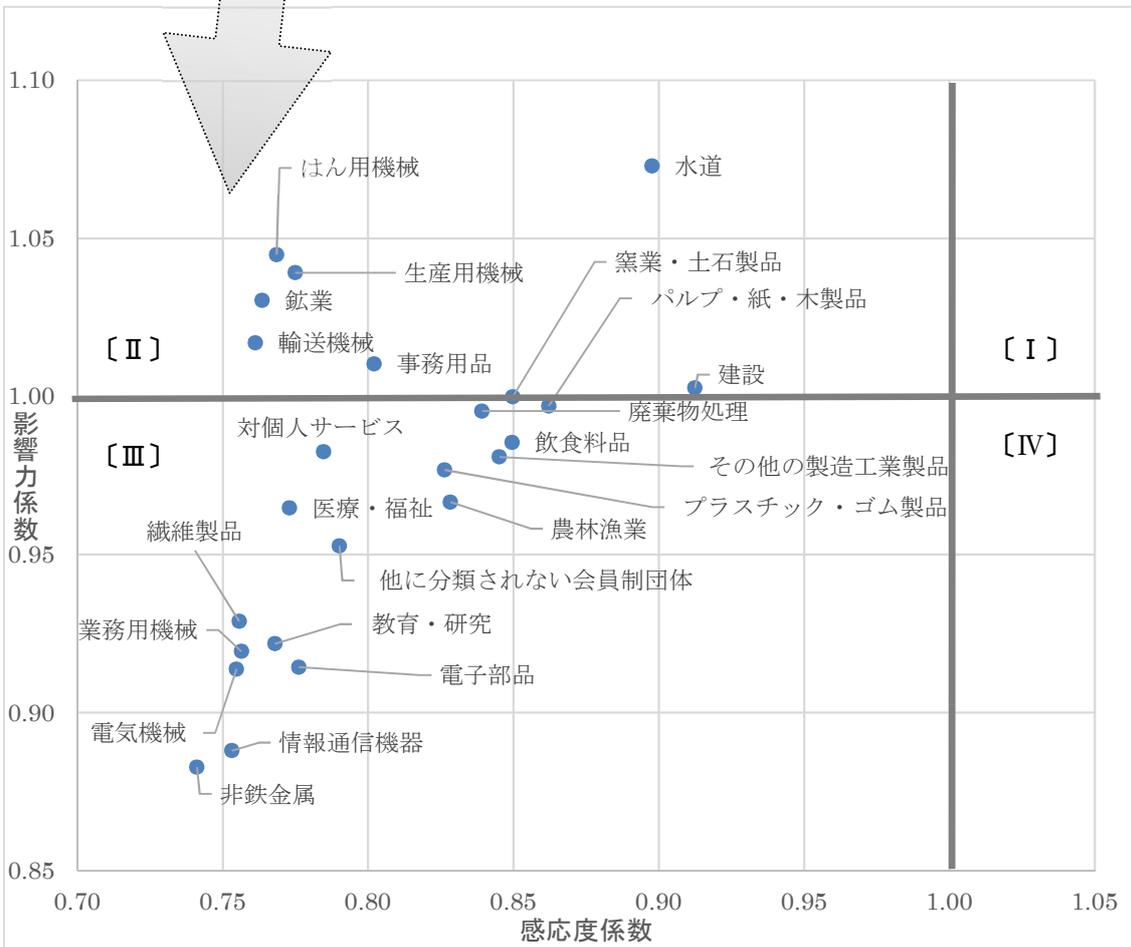
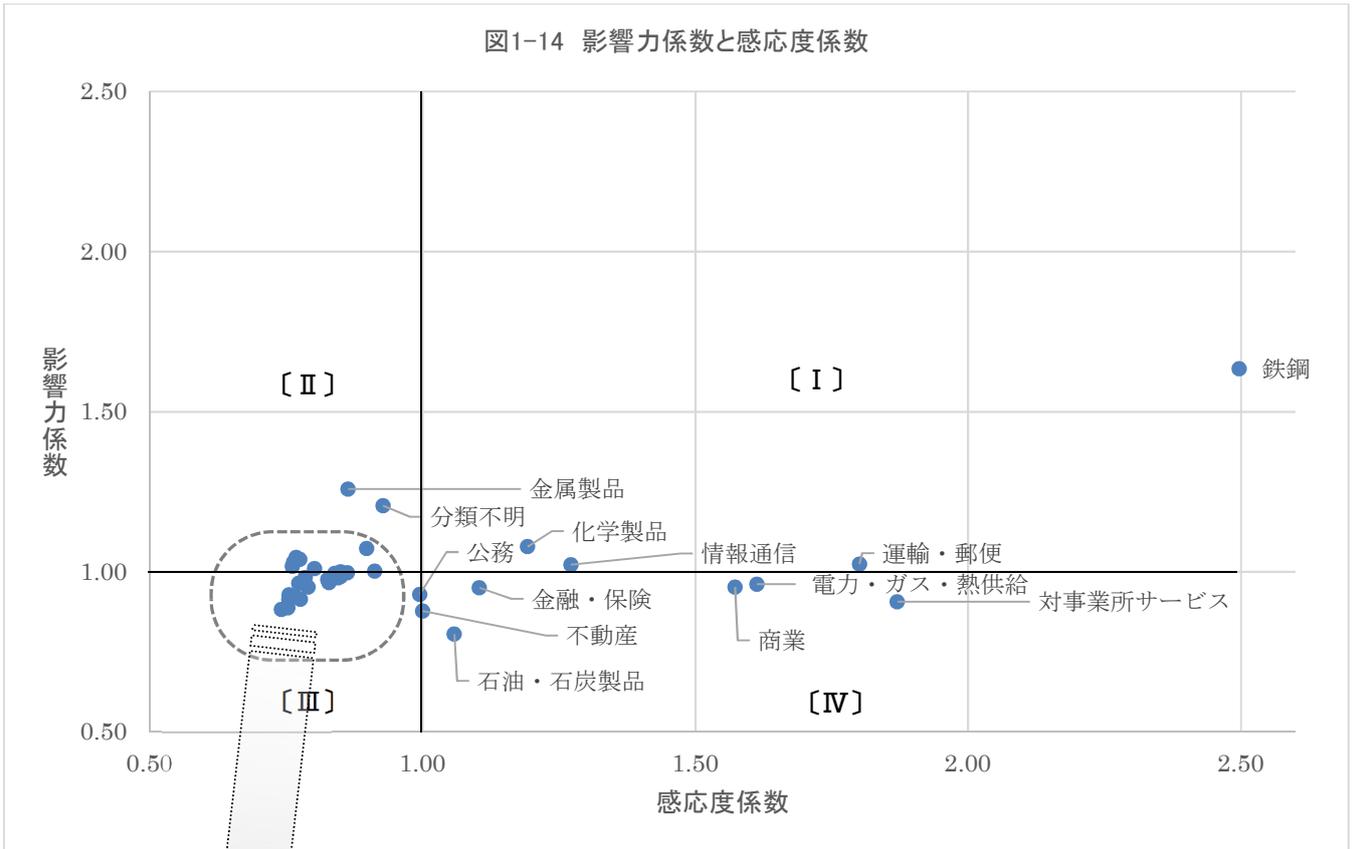


図1-14 影響力係数と感応度係数



3 最終需要と生産誘発

表1-11 最終需要項目別生産誘発額、生産誘発依存度及び生産誘発係数

	生産誘発額(百万円)		生産誘発依存度(%)		生産誘発係数(倍)	
	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年
家計外消費支出(列)	391,606	477,821	1.0	1.1	0.8186	0.8681
民間消費支出	10,933,530	12,215,749	27.9	28.3	0.8113	0.8214
一般政府消費支出	4,248,566	4,828,592	10.8	11.2	1.1589	1.2039
県内総固定資本形成	2,845,857	4,258,483	7.3	9.9	0.8333	0.8658
在庫純増	47,011	-69,610	0.1	-0.2	1.5856	1.2043
輸 出	3,257,102	3,943,491	8.3	9.1	1.4689	1.4447
移 出	17,404,549	17,527,467	44.4	40.6	1.4102	1.3603
最 終 需 要 計	39,183,546	43,181,994	100.0	100.0	1.0988	1.0821

(注) 1 表1-11、図1-15及び図1-16は統合大分類による。

2 平成23年の値は最終需要計には調整項を含む。

県内最終需要項目別の各種誘発額を計算する際には、調整項に限っては、(1-移輸入係数)を乗じることなく、直接・逆行列係数を乗じて計算している。(つまり、調整項が「輸出計」に含まれていたときと同様の計算式になっている。)

3 移輸入係数は、{移輸入額/県内需要}で計算している。

ただし、平成23年は{移輸入額/(県内需要-調整項)}で計算した。

県内の生産活動は、最終需要を過不足なく満たすために行われている。つまり、県内生産は究極的には、全て最終需要によって誘発されたものといえる。このように、最終需要を賄うために直接・間接に発生した県内生産額を生産誘発額といい、これを最終需要の項目別にみたものが、「最終需要項目別生産誘発額」である。

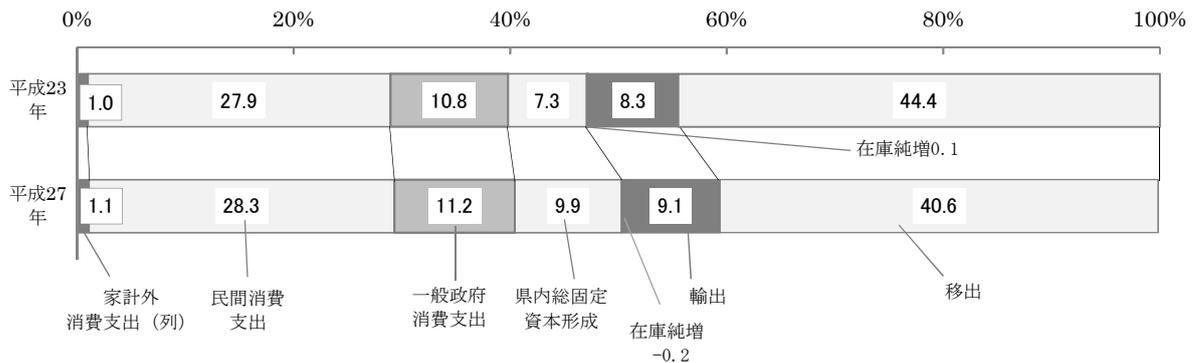
なお、最終需要項目別生産誘発額は、言い換えれば、各行部門の県内生産額を最終需要項目別に分解したものであり、平成27年の本県の県内生産額43兆1,820億円が、同年の本県最終需要合計額の39兆9,072億円を満たすために行われたと解釈できることから、部門別誘発額計と県内生産額とは一致する。

「最終需要項目別生産誘発額」は、移出による誘発額が17兆5,275億円と最も大きく、以下、民間消費支出の12兆2,157億円、一般政府消費支出の4兆8,286億円、県内総固定資本形成の4兆2,585億円、輸出の3兆9,435億円等となっている。

「最終需要項目別生産誘発依存度」は、生産誘発額の各部門における構成比(行方向)を表しており、これによって、各部門が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかを知ることができる。

全体では移出（依存度 40.6%）への依存度が最も高く、以下、民間消費支出（同 28.3%）、一般政府消費支出（同 11.2%）、県内総固定資本形成（同 9.9%）、輸出（同 9.1%）等となっている。これを平成23年と比べると、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、輸出への依存度が高くなり、移出等への依存度が低くなった。

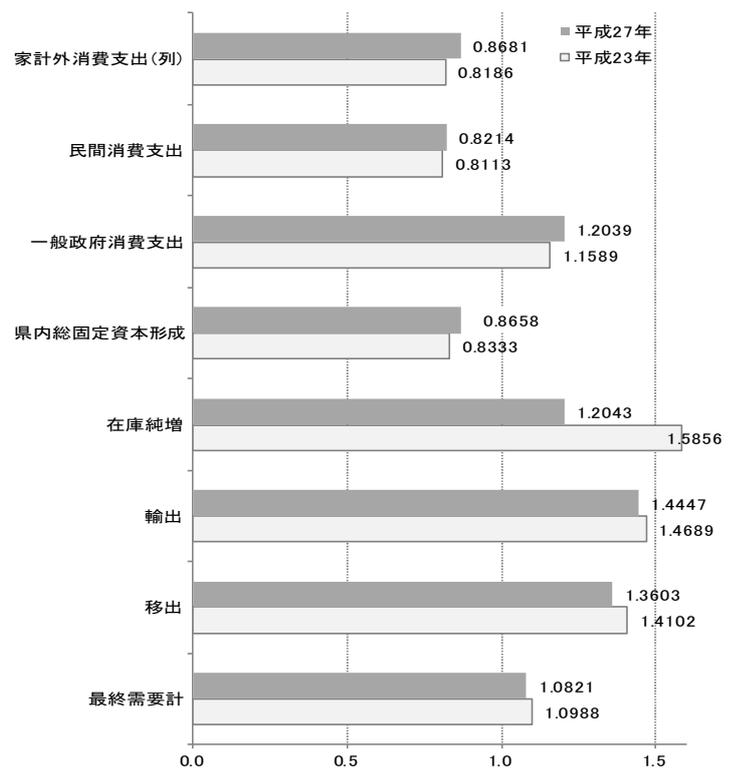
図1-15 最終需要項目別生産誘発依存度



「最終需要項目別生産誘発係数」は、各項目別最終需要の1単位の増加が、どれだけの生産増を誘発するかを示したものであり、最終需要項目別生産誘発額を対応する最終需要項目の合計で除すことにより求められる。

最終需要項目別にみると、輸出による生産誘発が1.4447倍と最も大きく、以下、移出（1.3603）、在庫純増（1.2043）と続き、全体では、1.0821倍の生産が誘発され、平成23年の1.0988倍よりも減少した。

図1-16 最終需要項目別生産誘発係数



【最終需要項目別生産誘発額】

逆行列係数×（最終需要の各項目×自給率）

【最終需要項目別生産誘発依存度】

（ある産業（又は産業計）における最終需要項目別生産誘発額）÷（当該産業（又は産業計）の県内生産額）

【最終需要項目別生産誘発係数】

ある最終需要項目別生産誘発額÷当該最終需要項目の合計額

4 最終需要と粗付加価値誘発

表 1-12 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及び粗付加価値誘発係数

	粗付加価値誘発額(百万円)		粗付加価値誘発依存度(%)		粗付加価値誘発係数(倍)	
	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年
家計外消費支出(列)	225,011	259,676	1.2	1.2	0.4704	0.4718
民間消費支出	6,941,837	7,518,141	37.5	35.8	0.5151	0.5056
一般政府消費支出	2,728,749	2,937,528	14.7	14.0	0.7443	0.7324
県内総固定資本形成	1,432,134	2,172,684	7.7	10.3	0.4193	0.4418
在庫純増	12,375	-15,657	0.1	-0.1	0.4174	0.2709
輸出	1,118,325	1,483,008	6.0	7.1	0.5044	0.5433
移出	6,061,850	6,650,278	32.7	31.7	0.4912	0.5161
最終需要計	18,536,110	21,005,658	100.0	100.0	0.5198	0.5264

(注) 1 表 1-11、図 1-15 及び図 1-16 は統合大分類による。

2 平成23年の値は最終需要計には調整項を含む。

県内最終需要項目別の各種誘発額を計算する際には、調整項に限っては、(1-移輸入係数)を乗じることなく、直接、逆行列係数を乗じて計算している。(つまり、調整項が「輸出計」に含まれていたときと同様の計算式になっている。)

3 移輸入係数は、{移輸入額/県内需要}で計算している。

ただし、平成23年は{移輸入額/(県内需要-調整項)}で計算した。

前項における「最終需要と生産誘発」の関係と同様に、生産額の一部をなす粗付加価値も、最終需要によって誘発されたものといえる。そして、生産を通じて、最終需要のどの項目によって、どれぐらい粗付加価値が誘発されたかを部門別に表したものが「最終需要項目別粗付加価値誘発額」である。

粗付加価値誘発額の合計 21 兆 57 億円のうち民間消費支出に 7 兆 5,181 億円が誘発され、以下順に、移出 6 兆 6,503 億円、一般政府消費支出 2 兆 9,375 億円、県内総固定資本形成 2 兆 1,727 億円、輸出 1 兆 4,830 億円等となっている。

なお、部門別粗付加価値誘発額(行和)と部門別粗付加価値額とは一致する。

「最終需要項目別粗付加価値誘発依存度」とは、粗付加価値誘発額の各部門の構成比(行方向)をとったものであり、これによって、どの最終需要項目に依存して粗付加価値を生み出しているかを知ることができる。

【最終需要項目別粗付加価値誘発額】

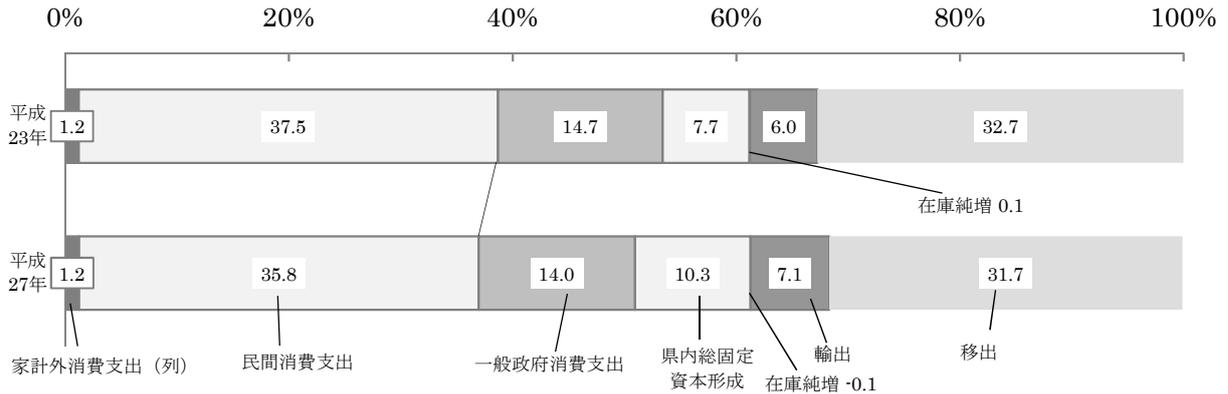
最終需要項目別生産誘発額 × (粗付加価値額 ÷ 県内生産額)

【最終需要項目別粗付加価値誘発依存度】

(ある産業(又は産業計)における最終需要項目別粗付加価値誘発額) ÷ (当該産業(又は産業計)の粗付加価値額)

全体では民間消費支出への依存度が35.8%と最も高く、以下、移出(31.7%)、一般政府消費支出(14.0%)、県内総固定資本形成(10.3%)等となっている。これを平成23年と比べると、県内総固定資本形成、輸出への依存度が高くなり、民間消費支出、一般政府消費支出、移出等への依存度が低くなった。

図1-17 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

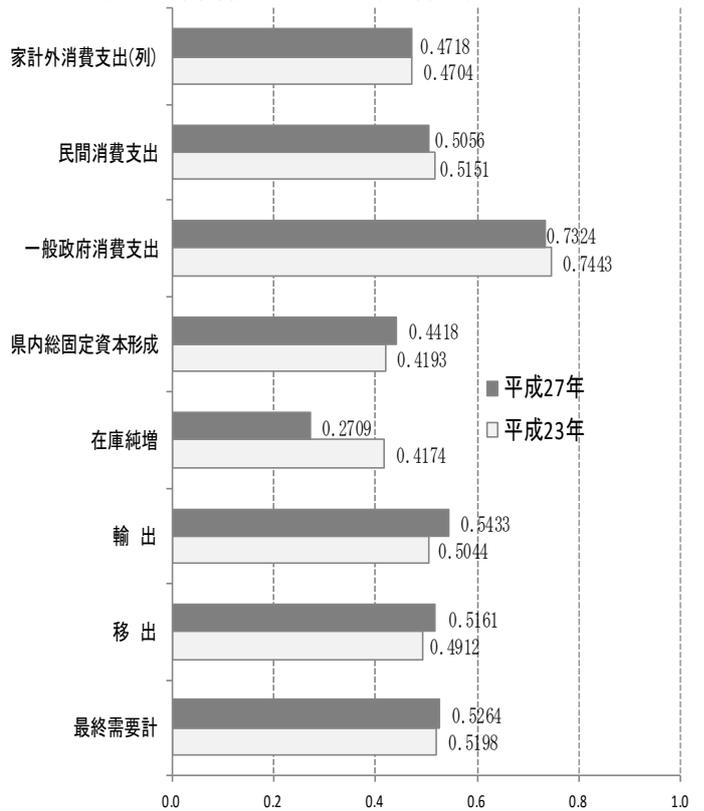


「最終需要項目別粗付加価値誘発係数」

とは、各項目別の最終需要1単位の増加が、どれだけの粗付加価値額を誘発するかを示したものであり、最終需要項目別粗付加価値誘発額を対応する最終需要項目の合計で除したものである。

一般政府消費支出(0.7324)が最も大きく、以下順に、輸出(0.5433)、移出(0.5161)、民間消費支出(0.5056)、家計外消費支出(列)(0.4718)等となっている。平均(最終需要計)では0.5264となっており、平成23年の0.5198よりも粗付加価値誘発が増加した。

図1-18 最終需要項目別粗付加価値誘発係数



【最終需要項目別粗付加価値誘発係数】

(ある最終需要項目による各産業(又は産業計)の粗付加価値誘発額) ÷ (当該最終需要項目の合計額)

5 最終需要と移輸入誘発

表 1-13 最終需要項目別移輸入誘発額、移輸入誘発依存度及び移輸入誘発係数

	移輸入誘発額(百万円)		移輸入誘発依存度(%)		移輸入誘発係数(倍)	
	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年
家計外消費支出(列)	253,361	290,732	1.5	1.5	0.5296	0.5282
民間消費支出	6,534,973	7,353,024	38.2	38.9	0.4849	0.4944
一般政府消費支出	937,225	1,073,127	5.5	5.7	0.2557	0.2676
県内総固定資本形成	1,983,037	2,745,642	11.6	14.5	0.5807	0.5582
在庫純増	17,274	-42,145	0.1	-0.2	0.5826	0.7291
輸 出	1,098,988	1,246,567	6.4	6.6	0.4956	0.4567
移 出	6,279,640	6,234,560	36.7	33.0	0.5088	0.4839
最 終 需 要 計	17,125,693	18,901,507	100.0	100.0	0.4802	0.4736

- (注) 1 表 1-11、図 1-15 及び図 1-16 は統合大分類による。
 2 平成23年の値は最終需要計には調整項を含む。
 県内最終需要項目別の各種誘発額を計算する際には、調整項に限っては、(1-移輸入係数)を乗じることなく、直接、逆行列係数を乗じて計算している。(つまり、調整項が「輸出計」に含まれていたときと同様の計算式になっている。)
 3 移輸入係数は、{移輸入額/県内需要}で計算している。
 ただし、平成23年は{移輸入額/(県内需要-調整項)}で計算した。

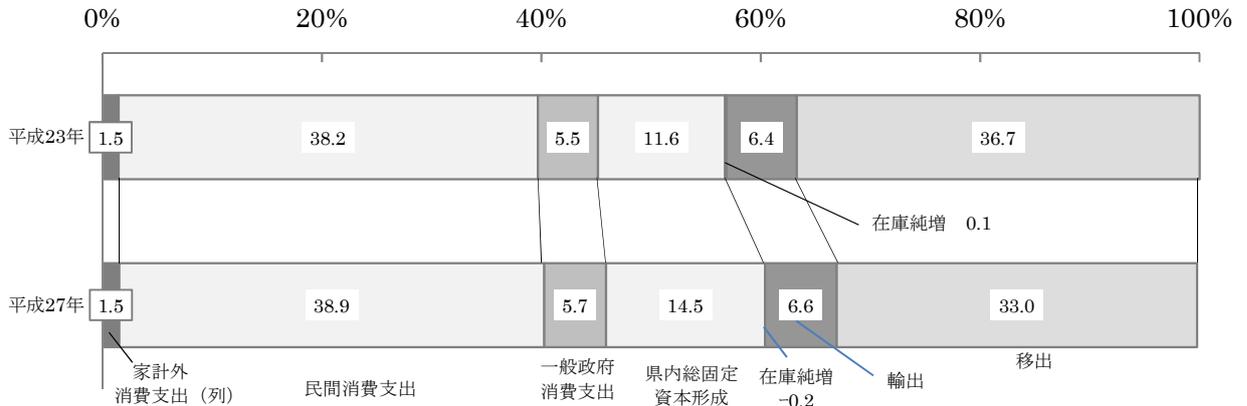
ある最終需要が発生すると、生産を誘発された産業(部門)は、生産活動に必要な原材料等の需要を引き起こす。その際、県内で賄えない分については、県外生産物を購入することになる。すなわち、移輸入を喚起する。また、当初発生した最終需要も直接、移輸入を誘発すると考えられる。したがって、生産誘発、粗付加価値誘発と同様に、「最終需要項目別移輸入誘発額」を考えることができる。

表 1-13 は、最終需要項目別移輸入誘発額、移輸入誘発依存度及び移輸入誘発係数を表したものである。「最終需要項目別移輸入誘発額」は、民間消費支出による誘発額が7兆3,530億円と最も大きく、以下順に、移出6兆2,346億円、県内総固定資本形成2兆7,456億円等となっており、全体では、18兆9,015億円の移輸入を誘発している。

「最終需要項目別移輸入誘発依存度」とは、移輸入誘発額の各部門の構成比(行方向)であり、各部門が、どの最終需要項目に依存しているのかがわかる。

【最終需要項目別移輸入誘発依存度】
 (ある産業(又は産業計)における最終需要項目別移輸入誘発額) ÷ (当該産業(又は産業計)の移輸入額)

図1-19 最終需要項目別移輸入誘発依存度

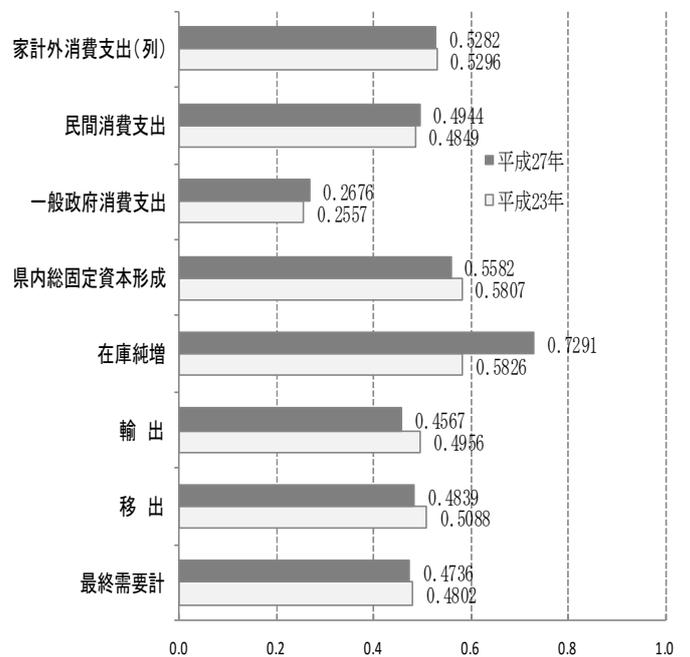


平成27年の輸入額18兆9,015億円がどの最終需要によって誘発されたか、最終需要項目別に割合を見ると、民間消費支出への依存度が38.9%と最も高く、以下、移出33.0%、県内総固定資本形成14.5%等となっている。これを平成23年と比べると、民間消費支出、一般政府消費支出、県内総固定資本形成、輸出の依存度が増加し、在庫純増、移出の依存度が減少した。

「最終需要項目別移輸入誘発係数」とは、各項目別最終需要1単位の増加が、どれだけの移輸入を誘発するかを示したものである。

最終需要の項目別に移輸入誘発係数をみると、在庫純増の0.7291が最大で、一般政府消費支出の0.2676が最低であり、平均（最終需要計）では0.4736となっている。平成23年と比べると、項目別の傾向は変わらないが、全体では、0.4802から0.4736と、移輸入誘発が減少している。

図1-20 最終需要項目別移輸入誘発係数



【最終需要項目別移輸入誘発係数】

(ある最終需要項目による各産業(又は産業計)の移輸入誘発額) ÷ (当該最終需要項目の合計額)

第2章 産業連関表の見方・使い方

第2章 産業連関表の見方・使い方

第1節 産業連関表の見方

1 産業連関表とは

産業連関表は、生産と消費の活動に伴う財・サービスの流れを、経済を構成する多数の部門間の相互関連として把握するものであり、一定期間（通常1年間）に行われた財・サービスの産業部門間の取引を一つの行列（マトリックス）に示した統計表である。

産業連関表は生産活動における中間投入等の構造をも把握し、産業相互間の連関構造や、消費、投資、移輸出等から成る最終需要並びに雇用者所得、営業余剰等の粗付加価値との関連を明らかにする。これにより、各産業部門間の投入構造、販路構造を簡潔に把握することができ、定量的経済分析に有効な手段となる。

すべての産業は、何らかの形で財・サービスを生産し、それは他産業の生産活動のための原材料等として、あるいは、家計や企業、政府、県外、海外の需要に対して供給している。その一方で、自らの生産活動のために必要な財・サービスを、他の産業（自産業も含む）から購入している。

このように、産業相互間及び産業と家計、政府等との間では、財・サービスのやりとりが行われており、こうした経済取引状況を、特定の1年間について一覧表に表現したものが、産業連関表である。

産業連関表は、取引基本表を中核として、さまざまな統計表から構成されている。この章で産業連関表は「取引基本表」を指している。その他の係数表はそれぞれの名称で表している。

2 内生部門と外生部門

産業連関表の構成と各部分の持つ意味を簡単に示したものが、図2-1である。図のように、表頭（表の上端に並ぶ項目）と表側（表の左端に並ぶ項目）にそれぞれ対応した産業（部門）が配置されており、表頭の産業は財・サービスの買い手の立場にあり、一方、表側の産業は売り手の立場にある。産業連関表は、すべての産業について、買い手と売り手の立場の二面から記録、表章している。

図2-1 産業連関表のしくみ

		内生部門				外生部門			県内生産額	
		中間需要			最終需要	移輸入	計	A+B-C		
需要部門 (買い手)	供給部門 (売り手)	1 農 林 漁 業	2 鉱 業	3 製 造 業 (生産される 財・サービス)	計				消 費	投 資
					A			B	C	A+B-C
内生部門	中間投入	1 農林漁業	2 鉱業	3 製造業	行(産出)	生産された財・サービスの販路構成				
		(供給される 財・サービス)		列(投入)	原材料・粗付加価値の構成					
	計	D								
外生部門	粗付加価値	雇用者所得				・各部門とも、行生産額(A+B-C)と列生産額(D+E)は一致。				
		営業余剰 資本減耗引当 ...				・最終需要計(B)から移輸入(C)を控除した額(B-C)の合計と粗付加価値計(E)の合計は一致。				
	計	E				・Cは産業連関表上はマイナス表記だがここでは絶対値で扱っている。				
	県内生産額	D+E								

産業連関表を部門ごとにタテ方向（列部門）の計数を読むと、その部門の財・サービスの県内生産額とその生産に用いられた投入費用構成の情報が得られる。また、部門ごとにヨコ方向（行部門）の計数を読むと、その部門の財・サービスの県内生産額及び移輸入額がどの部門でどれだけ需要されたかの産出（販売）先構成の情報が得られる。

そして、そのタテヨコ両方向の交差した部分を内生部門（太枠の中）といい、生産活動を行うため必要となる中間財（原材料など）の取引関係を表している。また、内生部門をタテの方向（列方向という）にたどると、自部門の生産に要する原材料等の調達状況（これを中間投入という）を読み取ることができ、ヨコの方向（行方向という）にたどると、

自己の産出物の他部門への販売状況（これを中間需要という）を読み取ることができる。

内生部門の外側に、最終需要部門と粗付加価値部門があり、総称して外生部門という。前者は、産出物に対する需要（消費、投資、移輸出）を示し、後者は、生産活動に伴って加えられた価値（雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当など）等を示している。

3 費用構成と販路構成

前項で述べたように、表を列方向にたどると、表頭の「買い手」側にある産業部門が、生産活動を行うために、原材料等をどの「売り手」（表側の各産業部門）からどれだけ調達したかが読み取れ、一方、表を行方向にたどると、先程の「売り手」の生産物が、どの「買い手」（表頭の各産業部門）へどれだけ販売されたかがわかる。

このように、表を列方向にたどると費用構成がわかり、行方向にたどると販路構成がわかるというのが、産業連関表の持つ重要な性質である。なお、費用構成とは、ある産業の生産活動のための原材料や労働などの投入（Input）状況であり、販路構成とは、生産された財・サービスの産出（Output）状況を表したものである。

このことから、産業連関表は、Input Output Tables（投入産出表）、略して、「I—O表」とも呼ばれている。

4 需給バランスの整合

図2-1の右端（A+B-C）及び下端（D+E）に生産額欄が設けられているが、これは売り手の計が右端で、買い手の計が下端であり、その額は両者一致する（ $(A+B-C) = (D+E)$ ）。その整合は、産業連関表の持つもう一つの重要な性質であり、また、このバランスから導き出される均衡産出高モデルによって、産業連関分析が可能となる。

5 千葉県産業連関表を見る

前項までは産業連関表の概念や見方について述べてきたが、本項では、実際の表を用いて具体的に見ていくことにする。

表2-1は平成27年千葉県産業連関表を3部門に簡略化したものである。

内生部門は第1次産業、第2次産業、第3次産業の3部門に統合されている。

粗付加価値は、本来は6項目（家計外消費支出（行）、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、間接税、補助金(控除項目)）で形成されるが、理解のために一つにまとめてある。

また、最終需要についても簡略化し、消費、投資、移輸出の3区分で表章しているが、消

費と投資については、それぞれ次のような構成となっている。

「消費」……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

「投資」……①県内総固定資本形成 ②在庫純増

（これら部門の概念・定義については、第5章参照）

表をタテ方向に見ると、第2次産業の県内生産額は17兆443億円で、その生産のために第1次産業から3,864億円、第2次産業から8兆7,243億円、第3次産業から2兆4,442億円の原材料やサービスを購入し、5兆4,895億円の粗付加価値（雇用者所得、営業余剰など）を生み出している。

一方、ヨコ方向に見ると、第2次産業は第1次産業へ1,327億円、第2次産業へ8兆7,243億円、第3次産業へ3兆3,058億円を原材料などの中間財（中間需要）として販売し、家計や県外など（最終需要）へは16兆5,871億円を販売している。また、中間需要と最終需要をあわせた28兆7,499億円から移輸入額11兆7,056億円を差し引いた17兆443億円は県内生産額になる。

表2-1 千葉県産業連関表(3部門)

(単位: 億円)

	第1次産業	第2次産業	第3次産業	内生部門計	消費	投資	移輸出	最終需要計	需要合計	(控除)移輸入	県内生産額
第1次産業	472	3,864	654	4,990	1,939	147	3,287	5,374	10,363	-5,214	5,149
第2次産業	1,327	87,243	33,058	121,628	28,557	34,920	102,395	165,871	287,499	-117,056	170,443
第3次産業	968	24,442	69,737	95,146	163,826	13,538	50,462	227,827	322,973	-66,745	256,228
内生部門計	2,766	115,548	103,449	221,763	194,322	48,605	156,144	399,072	620,835	-189,015	431,820
粗付加価値部門計	2,383	54,895	152,779	210,057							
県内生産額	5,149	170,443	256,228	431,820							

(注) 百万円単位で計算し、単位未満を四捨五入しているため、内訳は必ずしも合計と一致しない。

第2節 産業連関表の使い方

産業連関表は、特に加工をせずとも、当該年の産業構造を表現している。しかし、表作成の主たる目的は、統計加工を行って投入係数表や逆行列係数表を作成し、それらをさらに有用な分析に利用することにある。そこで、産業連関分析の基礎となる投入係数や逆行列係数の説明と、本報告書の第1章の「機能分析」で扱った経済構造の現状分析の手法について、具体的に算式を用いて解説し、産業連関分析の基本的原理を紹介する。

表2-2は、表2-1を簡略化（消費、投資、移輸出を最終需要に統合し、移輸入を削除）した例である。

表2-2 産業連関表(取引基本表の例)

	産業 A	産業 B	最終需要	生産額
産業 A	80	150	570	800
産業 B	160	50	290	500
粗付加価値	560	300		
生産額	800	500		

行・列ともに
生産額は一致
している。

1 投入係数

投入係数とは、表頭のある産業部門が生産活動を行うために、各産業から原材料等として投入した金額（投入額という）を、その産業（買い手）の生産額で除した数値のことである。中間需要の列部門ごとに、原材料等の投入額を当該部門の生産額で除して係数を得る。また、投入係数を一覧表にしたものを「投入係数表」という。

したがって、投入係数表の意味するところは、産業連関表の列方向の費用構成であり、各産業の原材料等の投入を通じて、どのような産業と相互に関わり合っているか（生産の技術的構造）をも示している。より具体的には、ある産業の1単位の生産のために、各産業からどれだけの投入が必要なのかを係数化したものである。

表2-3 投入係数表の例

	産業 A	産業 B
産業 A	0.1 $\left(= \frac{80}{800} \right)$	0.3 $\left(= \frac{150}{500} \right)$
産業 B	0.2 $\left(= \frac{160}{800} \right)$	0.1 $\left(= \frac{50}{500} \right)$
粗付加価値	0.7 $\left(= \frac{560}{800} \right)$	0.6 $\left(= \frac{300}{500} \right)$
計	1.0 $\left(= \frac{800}{800} \right)$	1.0 $\left(= \frac{500}{500} \right)$

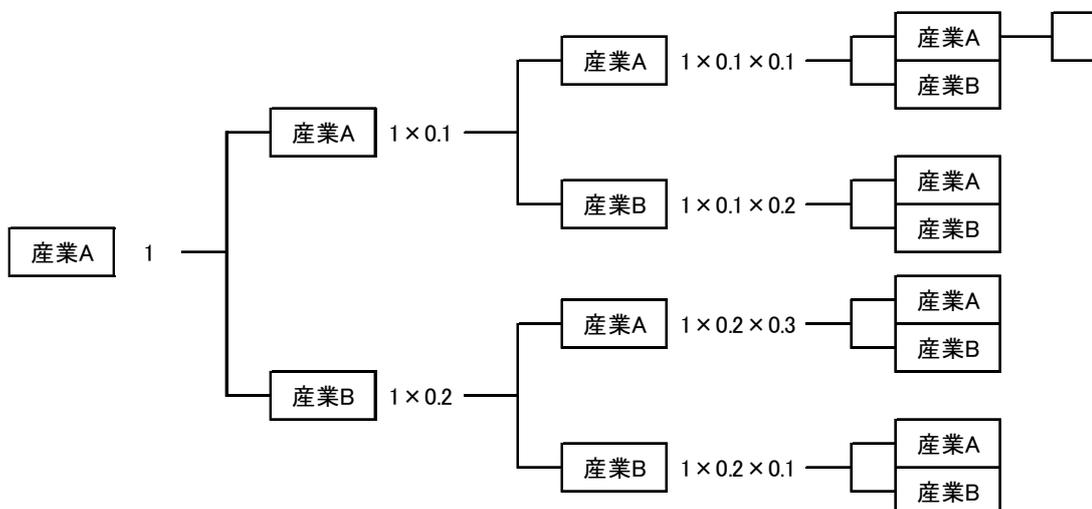
2 逆行列係数

逆行列係数とは、ある部門に対して新たな最終需要が1単位発生した場合に、当該部門の生産のために必要とされる財・サービスの需要を通して、各部門の生産がどれだけ発生するか、つまり、直接・間接の生産波及の大きさを示す係数である。

この算出方法を踏まえ、数学上の用語（逆行列）を用いて、逆行列係数と呼称される。

例えば、産業Aで生産する財・サービスに対し、新規の最終需要が1単位発生したとする。このとき、産業Aで1単位、生産を増加する（直接効果）。同時に、その生産のために必要な原材料の投入（産業Aで0.1、産業Bで0.2）を増加する必要がある（間接効果）。さらに、その原材料を生産するために必要な原材料を投入しなければならない（間接効果）。イメージしやすい例をあげれば、パン（直接効果）-パン工場（間接効果）-小麦の製粉所（間接効果）-農業（間接効果）という具合である。

図2-2 投入係数を介した生産波及



このような投入係数を介した生産波及について、総和を計算し、一覧表にしたものが逆行列係数表である。表2-4の逆行列係数表から、産業Aに1単位に対し、新規の最終需要が1単位発生した場合の生産波及は産業全体で1.47であることがわかる。

表2-4 逆行列係数表の例

	産業 A	産業 B
産業 A	1.20	0.40
産業 B	0.27	1.20
列和	1.47	1.60

3 影響力係数と感応度係数

逆行列係数表を用いて、ある最終需要が誘発する生産波及効果を測定できることは、既述のとおりであるが、他方、その波及効果によって、ある産業部門が全産業部門にどの程度の影響を与えているか、また、それとは逆に、他の産業部門からどの程度の影響を受けているかを示した係数が、それぞれ影響力係数、感応度係数である。

逆行列係数の列和（タテの合計）は、その列部門に最終需要が1単位増加したときの直接・間接の産業全体の必要生産量を示す。部門別列和の総和を全部門数で除した平均値と各部門の列和との比率を計算すると、どの列部門に対する1単位の需要が、全産業（行部門）に与える影響が強いかを知ることができる。これが「影響力係数」であり、次式で算出される。

$$\text{部門別影響力係数} = \frac{\text{逆行列係数の列和(各部門)}}{\text{逆行列係数の列和全体の平均値}}$$

つまり、影響力係数が1より大きい部門は、県内産業部門に与える影響力が全部門平均より高く、1より小さい部門は、平均より低いといえる。

表2-5 影響力係数の例

	産業 A	産業 B
産業 A	1.20	0.40
産業 B	0.27	1.20
列和	1.47	1.60
影響力係数	$0.96 \left(= \frac{1.47}{1.53} \right)$	$1.04 \left(= \frac{1.60}{1.53} \right)$

(注)「1.53」は、列和の平均値 $(1.47+1.60)/2$

一方、逆行列係数の行和（ヨコの合計）は、各部門に最終需要が1単位ずつ増加したときの、各行部門が直接・間接に供給すべき量を示す。したがって、部門別行和を全部門の行和の平均で除すことにより、各部門に対して最終需要1単位の増加があった場合、どの行部門がどれだけの影響を受けるかの度合がわかる。これが「感応度係数」であり、次式で算出される。

$$\text{部門別感応度係数} = \frac{\text{逆行列係数の行和(各部門)}}{\text{逆行列係数の行和全体の平均値}}$$

表2-6 感応度係数の例

	産業 A	産業 B	行和	感応度係数
産業 A	1.20	0.40	1.60	$1.04 \left(= \frac{1.60}{1.53} \right)$
産業 B	0.27	1.20	1.47	$0.96 \left(= \frac{1.47}{1.53} \right)$

(注)「1.53」は、行和の平均値 $(1.60+1.47)/2$

つまり、感応度係数が1より大きい部門は、県内産業部門からの影響を平均より受けやすく、1より小さい部門は、平均より受けにくいといえる。

4 最終需要と生産

この項では、最終需要項目別の「生産誘発」に係る分析結果の見方を詳細に説明している。最終需要項目別の「粗付加価値誘発」と「移輸入誘発」については、「生産誘発」と同様の考え方、手法で算出している。第1章第2節4「最終需要と粗付加価値誘発」、第1章第2節5「最終需要と移輸入誘発」で分析結果と考え方を掲載しているので参照していただきたい。

(1) 最終需要項目別生産誘発額

産業連関表は、「各産業の生産活動は最終需要を過不足なく満たすために行われており、その生産活動の規模は各最終需要の大きさによって決定される」という地域経済の産業構造をあらわすよう作成されている。つまり、生産活動の規模は、最終需要の大きさによって決定されている。

産業連関表では、 $[I - (I - \widehat{M})A]^{-1}$ 型モデル（県内の最終需要を満たすための生産活動は県内外で行われているという考え方）で次のような関係が存在している。

$$\text{県内生産額} = \text{逆行列係数} \times \text{最終需要額}$$

最終需要額をみると、「消費」や「投資」、「輸出」等に分かれている。

県内生産額を誘発した最終需要の内訳をみたものが「最終需要項目別生産誘発額」である。

これは、県内生産額の変動が、最終需要のどの項目によってもたらされたものであるかを分析するための一つの指標となるものである。

なお、最終需要項目別生産誘発額は、言い換えれば、各行部門の県内生産額を最終需要項目別に分解したものであることから、各産業における最終需要項目別生産誘発額の合計は、当該産業の県内生産額に一致する。

$$\text{最終需要項目別生産誘発額} = \text{逆行列係数} \times (\text{最終需要の各項目} \times \text{自給率})$$

(注) 最終需要項目のうち、「移輸出」については、自給率を乗じない。

表2-2 産業連関表(再掲)

		内生部門		外生部門	
		産業 A	産業 B	最終需要	生産額
内生部門	産業 A	80	150	570	800
	産業 B	160	50	290	500
外生部門	粗付加価値	560	300		
	生産額	800	500		

(2) 最終需要項目別生産誘発係数

前項の最終需要項目別生産誘発額を、産業連関表のそれぞれ対応する項目の最終需要の合計額で除した比率を「最終需要項目別生産誘発係数」という。

$$\text{最終需要項目別生産誘発係数} = \frac{\text{ある最終需要項目別生産誘発額}}{\text{当該最終需要項目の合計額}}$$

この係数は、1単位の最終需要に対して、各部門の県内生産額がどれだけ増加するか（何倍の県内生産が誘発されたか）を示している。

(3) 最終需要項目別生産誘発依存度

(1)の最終需要項目別生産誘発額について、項目別の構成比をみたものを「最終需要項目別生産誘発依存度」という。

各部門の県内生産額が、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。

$$\text{最終需要項目別生産誘発依存度} = \frac{\text{(ある産業(又は産業計)における最終需要項目別生産誘発額)}}{\text{(当該産業(又は産業計)の県内生産額)}}$$

第3章 統計表

1 13部門分類

- (1) 生産者価格評価表
- (2) 投入係数表
- (3) 逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ 型
- (4) 逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型
- (5) 最終需要項目別生産誘発額等
- (6) 最終需要項目別粗付加価値誘発額等
- (7) 最終需要項目別輸入誘発額等
- (8) 最終需要項目別移入誘発額等

1 13部門分類

1-(1) 平成27年千葉県産業連関表 生産者価格評価表 13部門分類

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	70
	農林漁業	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 農林漁業	47,159	4	383,651	2,713	0	538	0	12	385	0	73	64,438	0	488,973
02 鉱業	6	24	1,889,723	17,212	898,213	11	1	2	28	0	18	158	46	2,805,442
03 製造業	131,222	2,367	6,068,785	713,866	160,452	111,997	36,411	9,881	487,181	40,192	80,153	1,298,666	11,955	9,153,128
04 建設	1,448	121	30,772	1,425	44,380	10,233	3,181	46,465	19,062	5,722	12,634	28,739	0	204,182
05 電力・ガス・水道	5,031	1,543	345,694	10,083	259,877	103,289	8,064	13,698	51,523	13,082	25,251	263,968	1,184	1,102,287
06 商業	39,766	568	538,521	136,918	50,580	35,229	6,688	5,608	66,347	10,547	15,652	425,271	2,084	1,333,779
07 金融・保険	3,115	1,413	85,732	32,203	48,376	53,969	48,320	373,909	72,593	8,271	33,588	92,148	591	854,228
08 不動産	907	332	18,890	8,892	10,385	65,655	15,130	107,715	53,671	16,079	2,605	86,168	4,884	391,313
09 運輸・郵便	32,672	6,250	390,059	109,367	111,506	164,312	44,764	10,321	384,948	31,336	55,183	257,717	19,598	1,618,033
10 情報通信	2,140	375	64,868	19,073	34,364	130,186	72,228	12,363	34,027	232,899	48,285	213,568	15,648	880,024
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,088	51,088
12 サービス	10,903	2,544	354,073	244,301	187,127	314,118	151,812	99,572	376,851	210,439	188,312	932,553	13,127	3,085,732
13 分類不明	2,219	285	36,715	35,481	8,808	23,803	6,372	6,351	23,733	3,026	1,495	49,839	0	198,127
70 内生部門計	276,588	15,826	10,207,483	1,331,534	1,814,068	1,013,340	392,971	685,897	1,570,349	571,593	463,249	3,713,233	120,205	22,176,336
71 家計外消費支出(行)	2,449	856	135,759	50,777	23,328	64,587	33,575	12,356	51,777	16,275	16,625	141,229	815	550,408
91 雇用者所得	54,499	5,778	1,242,891	823,861	81,096	1,285,351	337,745	191,799	705,838	164,418	512,836	3,727,992	2,363	9,136,467
92 営業余剰	109,388	4,819	956,188	67,074	325,983	247,640	246,424	1,305,136	164,056	207,437	0	585,125	60,185	4,279,455
93 資本減耗引当	77,028	4,785	1,123,951	86,683	499,806	271,265	82,558	1,192,613	397,479	173,206	413,610	965,128	9,592	5,297,704
94 間接税(増税・輸入品 商品税を除く。)	21,895	3,351	929,020	88,946	83,439	123,437	20,865	169,855	70,146	42,006	2,944	322,186	3,423	1,881,513
95 (控除)経常補助金	-26,961	-23	-18,574	-16,652	-10,996	-1,428	-16,634	-1,029	-7,627	-10	0	-38,966	-989	-139,889
96 粗付加価値部門計	238,298	19,566	4,369,235	1,100,689	1,002,656	1,990,852	704,533	2,870,730	1,381,669	603,332	948,015	5,702,694	75,389	21,005,658
97 県内生産額	514,886	35,392	14,576,718	2,432,223	2,816,724	3,004,192	1,097,504	3,556,627	2,952,018	1,174,925	1,409,264	9,415,927	195,594	43,181,994

(続き)

(単位：百万円)

	71	72	73	74	76	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	97
	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	在庫純増	県内最終需要計	県内需要合計	輸出	移出	最終需要計	需要合計	(控除)輸入	(控除)移入	(控除)移入計	最終需要部門計	県内生産額
01 農林漁業	2,486	191,459	0	13,997	716	208,658	707,631	2,827	325,869	537,354	1,036,327	-153,577	-367,864	-521,441	15,913	514,886
02 鉱業	-196	-304	0	-301	-675	-1,476	2,803,966	3,061	11,969	13,554	2,818,996	-2,759,143	-24,461	-2,783,604	-2,770,050	35,392
03 製造業	59,927	2,796,040	220	1,331,857	-66,951	4,121,093	13,274,221	1,800,072	8,424,386	14,345,551	23,498,679	-2,915,227	-6,006,734	-8,921,961	5,423,590	14,576,718
04 建設	0	0	0	2,228,041	0	2,228,041	2,432,223	0	0	2,228,041	2,432,223	0	0	0	2,228,041	2,432,223
05 電力・ガス・水道	346	429,809	-5,707	0	0	424,448	1,526,735	7,920	1,282,276	1,714,644	2,816,931	-207	0	-207	1,714,437	2,816,724
06 商業	60,816	2,372,737	251	243,912	7,671	2,685,387	4,019,166	170,523	491,978	3,347,888	4,681,667	-11,908	-1,665,567	-1,677,475	1,670,413	3,004,192
07 金融・保険	10	834,353	0	0	0	834,363	1,688,591	47,987	4,282	886,632	1,740,860	-87,934	-555,422	-643,356	243,276	1,097,504
08 不動産	0	3,061,548	647	149,487	0	3,211,682	3,602,995	2,087	0	3,213,769	3,605,082	-113	-48,342	-48,455	3,165,314	3,556,627
09 運輸・郵便	15,213	803,209	1,025	30,578	2,495	852,520	2,470,553	526,650	797,062	2,176,232	3,794,265	-161,259	-680,988	-842,247	1,333,985	2,952,018
10 情報通信	6,602	666,596	227	304,012	-1,058	976,379	1,856,403	13,932	69,243	1,059,554	1,939,578	-142,428	-622,225	-764,653	294,901	1,174,925
11 公務	0	53,701	1,304,475	0	0	1,358,176	1,409,264	0	0	1,358,176	1,409,264	0	0	0	1,358,176	1,409,264
12 サービス	405,204	3,661,565	2,709,517	616,743	0	7,393,029	10,478,761	154,310	1,477,773	9,025,112	12,110,844	-454,645	-2,240,272	-2,694,917	6,330,195	9,415,927
13 分類不明	0	452	0	0	0	452	198,579	206	0	658	198,785	-3,191	0	-3,191	-2,533	195,594
70 内生部門計	550,408	14,871,165	4,010,655	4,918,326	-57,802	24,292,752	46,469,088	2,729,575	12,884,838	39,907,165	62,083,501	-6,689,632	-12,211,875	-18,901,507	21,005,658	43,181,994

1-(2)平成27年千葉県産業連関表 投入係数表 13部門分類

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	平均
	農林漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	
01 農林漁業	0.091591	0.000113	0.026319	0.001115	0.000000	0.000179	0.000000	0.000003	0.000130	0.000000	0.000052	0.006844	0.000000	0.011555
02 鉱業	0.000012	0.000678	0.129640	0.007077	0.318886	0.000004	0.000001	0.000001	0.000009	0.000000	0.000013	0.000017	0.000235	0.064968
03 製造業	0.254856	0.066880	0.416334	0.293504	0.056964	0.037280	0.033176	0.002778	0.165033	0.034208	0.056876	0.137922	0.061122	0.211966
04 建設	0.002812	0.003419	0.002111	0.000586	0.015756	0.003406	0.002898	0.013064	0.006457	0.004870	0.008965	0.003052	0.000000	0.004728
05 電力・ガス・水道	0.009771	0.043597	0.023715	0.004146	0.092262	0.034382	0.007348	0.003851	0.017453	0.011134	0.017918	0.028034	0.006053	0.025527
06 商業	0.077233	0.016049	0.036944	0.056293	0.017957	0.011727	0.006094	0.001577	0.022475	0.008977	0.011107	0.045165	0.010655	0.030887
07 金融・保険	0.006050	0.039924	0.005881	0.013240	0.017175	0.017965	0.044027	0.105130	0.024591	0.007040	0.023834	0.009786	0.003022	0.019782
08 不動産	0.001762	0.009381	0.001296	0.003656	0.003687	0.021854	0.013786	0.030286	0.018181	0.013685	0.001848	0.009151	0.024970	0.009062
09 運輸・郵便	0.063455	0.176594	0.026759	0.044966	0.039587	0.054694	0.040787	0.002902	0.130402	0.026671	0.039157	0.027370	0.100197	0.037470
10 情報通信	0.004156	0.010596	0.004450	0.007842	0.012200	0.043335	0.065811	0.003476	0.011527	0.198225	0.034263	0.022682	0.080002	0.020379
11 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	0.261194	0.001183
12 サービス	0.021176	0.071881	0.024290	0.100444	0.066434	0.104560	0.138325	0.027996	0.127659	0.179108	0.133624	0.099040	0.067114	0.071459
13 分類不明	0.004310	0.008053	0.002519	0.014588	0.003127	0.007923	0.005806	0.001786	0.008040	0.002575	0.001061	0.005293	0.000000	0.004588
70 内生部門計	0.537183	0.447163	0.700259	0.547456	0.644035	0.337309	0.358059	0.192850	0.531958	0.486493	0.328717	0.394357	0.614564	0.513555
71 家計外消費支出(行)	0.004756	0.024186	0.009313	0.020877	0.008282	0.021499	0.030592	0.003474	0.017540	0.013852	0.011797	0.014999	0.004167	0.012746
91 雇業者所得	0.105847	0.163257	0.085265	0.338728	0.028791	0.427852	0.307739	0.053927	0.239104	0.139939	0.363903	0.395924	0.012081	0.211580
92 営業余剰	0.212451	0.136161	0.065597	0.027577	0.115731	0.082431	0.224531	0.366959	0.055574	0.176553	0.000000	0.062142	0.307704	0.099103
93 資本減耗引当	0.149602	0.135200	0.077106	0.035639	0.177442	0.090295	0.075223	0.335321	0.134647	0.147419	0.293494	0.102500	0.049040	0.122683
94 間接税(関税・輸入品 商品税を除く。)	0.042524	0.094682	0.063733	0.036570	0.029623	0.041088	0.019011	0.047757	0.023762	0.035752	0.002089	0.034217	0.017501	0.043572
95 (控除)経常補助金	-0.052363	-0.000650	-0.001274	-0.006846	-0.003904	-0.000475	-0.015156	-0.000289	-0.002584	-0.000009	0.000000	-0.004138	-0.005056	-0.003240
96 粗付加価値部門計	0.462817	0.552837	0.299741	0.452544	0.355965	0.662691	0.641941	0.807150	0.468042	0.513507	0.671283	0.605643	0.385436	0.486445
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-(3) 平成27年千葉県産業連関表 逆行列係数表 13部門分類 [I-A]型

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	行和	感応度係数
	農林漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明		
01 農林漁業	1.118366	0.008553	0.054711	0.020483	0.009108	0.005901	0.005893	0.001733	0.014098	0.007309	0.006978	0.018263	0.008571	1.279966	0.639057
02 鉱業	0.088544	1.055174	0.263650	0.099116	0.398222	0.036829	0.027034	0.008784	0.070230	0.033888	0.035980	0.059246	0.042589	2.219286	1.108037
03 製造業	0.578336	0.248987	1.854475	0.615807	0.266218	0.152956	0.149050	0.042882	0.423682	0.178286	0.187808	0.327184	0.245897	5.271570	2.631971
04 建設	0.007253	0.008021	0.008044	1.004940	0.022178	0.006725	0.005831	0.014559	0.011216	0.008984	0.011732	0.006534	0.006426	1.122444	0.560410
05 電力・ガス・水道	0.042141	0.069351	0.072108	0.037928	1.139201	0.053051	0.023971	0.009763	0.047534	0.033497	0.036085	0.052433	0.032588	1.649652	0.823632
06 商業	0.119566	0.042141	0.088726	0.095712	0.051270	1.030574	0.025865	0.008654	0.057432	0.034953	0.031923	0.071294	0.038692	1.696802	0.847174
07 金融・保険	0.023327	0.058019	0.032093	0.031030	0.047966	0.030732	1.056267	0.116177	0.044246	0.020491	0.034216	0.022891	0.025232	1.542687	0.770228
08 不動産	0.010894	0.019359	0.012155	0.013113	0.015855	0.028959	0.021123	1.034551	0.028738	0.023706	0.007990	0.016347	0.035009	1.267798	0.632982
09 運輸・郵便	0.133375	0.239062	0.131359	0.110996	0.156207	0.090412	0.073757	0.016793	1.196396	0.066526	0.072828	0.070825	0.159610	2.518146	1.257251
10 情報通信	0.025044	0.032849	0.029108	0.031949	0.039384	0.067782	0.097708	0.017515	0.035829	1.262607	0.056470	0.044231	0.125800	1.866277	0.931788
11 公務	0.002605	0.003401	0.002625	0.005253	0.002815	0.002910	0.002374	0.000921	0.003557	0.001750	1.001136	0.002402	0.262388	1.294139	0.646134
12 サービス	0.095660	0.153384	0.119671	0.180459	0.170627	0.164630	0.205462	0.061490	0.214648	0.280281	0.191624	1.160665	0.184171	3.182773	1.589084
13 分類不明	0.009975	0.013022	0.010051	0.020113	0.010779	0.011143	0.009088	0.003526	0.013620	0.006700	0.004350	0.009195	1.004571	1.126133	0.562252
列和	2.255085	1.951324	2.678776	2.266902	2.329831	1.682604	1.703423	1.337351	2.161226	1.958979	1.679121	1.861510	2.171543		
影響力係数	1.125911	0.974250	1.337450	1.131811	1.163230	0.840085	0.850479	0.667708	1.079049	0.978072	0.838346	0.929408	1.084200		

1-(4) 平成27年千葉県産業連関表 逆行列係数表 13部門分類 $[I-(I-M)A]^{-1}$ 型

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	行和	感応度係数
	農林漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明		
01 農林漁業	1.025514	0.000483	0.008322	0.001339	0.000369	0.000415	0.000409	0.000112	0.000826	0.000512	0.000473	0.002457	0.000500	1.041728	0.767789
02 鉱業	0.000142	1.000172	0.001173	0.000196	0.002594	0.000125	0.000057	0.000022	0.000140	0.000075	0.000092	0.000145	0.000086	1.005019	0.740734
03 製造業	0.106186	0.041129	1.163989	0.120919	0.032690	0.024947	0.023781	0.006075	0.078203	0.027150	0.032612	0.061483	0.041899	1.761064	1.297965
04 建設	0.004136	0.005914	0.003469	1.001957	0.018217	0.005352	0.004408	0.014008	0.008627	0.006948	0.010327	0.004640	0.004392	1.092395	0.805133
05 電力・ガス・水道	0.018008	0.055440	0.033269	0.013401	1.106476	0.043725	0.014727	0.006574	0.028410	0.021148	0.025983	0.037550	0.019354	1.424065	1.049585
06 商業	0.050766	0.015347	0.027354	0.039202	0.015495	1.011668	0.008721	0.002923	0.020364	0.012024	0.011729	0.031499	0.013555	1.260646	0.929140
07 金融・保険	0.006579	0.030084	0.006006	0.011345	0.014126	0.015427	1.031193	0.069676	0.020577	0.008387	0.017533	0.009213	0.010739	1.250884	0.921945
08 不動産	0.004805	0.014277	0.003349	0.007159	0.006434	0.025395	0.017470	1.032519	0.022947	0.018555	0.004752	0.012171	0.029968	1.199803	0.884296
09 運輸・郵便	0.053069	0.134151	0.026348	0.040530	0.036174	0.045695	0.035793	0.006113	1.101635	0.027717	0.034051	0.026540	0.085520	1.653335	1.218565
10 情報通信	0.006328	0.012338	0.005731	0.010044	0.011889	0.032795	0.048324	0.006400	0.012973	1.136061	0.026520	0.018958	0.062818	1.391179	1.025347
11 公務	0.001509	0.002646	0.000973	0.004169	0.001218	0.002420	0.001890	0.000710	0.002643	0.001149	1.000658	0.001728	0.261744	1.283457	0.945952
12 サービス	0.032688	0.083159	0.031790	0.095399	0.070001	0.100502	0.128301	0.034517	0.123710	0.170930	0.120540	1.092949	0.104958	2.189443	1.613695
13 分類不明	0.005777	0.010129	0.003724	0.015960	0.004864	0.009266	0.007235	0.002717	0.010121	0.004399	0.002520	0.006618	1.002104	1.085234	0.799855
列和	1.315506	1.405269	1.315485	1.361620	1.320347	1.317732	1.322309	1.182367	1.431178	1.435053	1.287791	1.305949	1.637637		
影響力係数	0.969573	1.035731	0.969566	1.003561	0.973141	0.971214	0.974587	0.871445	1.054827	1.057683	0.949146	0.962530	1.206995		

1-(5) 平成27年千葉県産業連関表 最終需要項目別生産誘発額等 13部門分類

最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支 出	73 一般政府消 費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 輸出	81 移出	合計
01 農林漁業	1,599	67,918	5,561	11,703	13	18,795	409,298	514,886
02 鉱業	72	2,966	397	1,052	-30	5,315	25,619	35,392
03 製造業	43,231	1,372,640	166,250	817,134	-25,308	2,152,418	10,050,354	14,576,718
04 建設	1,777	83,670	22,722	2,240,299	-42	12,929	70,868	2,432,223
05 電力・ガス・水道	14,267	721,688	103,191	73,192	-498	98,102	1,806,782	2,816,724
06 商業	46,155	1,547,990	78,776	260,666	3,957	238,245	828,404	3,004,192
07 金融・保険	3,692	816,441	41,394	46,527	-33	75,671	113,812	1,097,504
08 不動産	4,937	3,221,596	31,340	182,669	67	27,688	88,329	3,556,627
09 運輸・郵便	21,326	810,595	98,389	148,713	1,429	642,473	1,229,092	2,952,018
10 情報通信	11,530	605,554	72,853	242,570	-664	43,988	199,093	1,174,925
11 公務	658	68,360	1,308,808	11,217	-7	4,007	16,220	1,409,264
12 サービス	335,107	3,482,043	2,356,750	779,694	-146	317,699	2,144,779	9,415,927
13 分類不明	2,517	56,124	16,591	42,947	-25	15,340	62,100	195,594
合計	486,867	12,857,587	4,303,023	4,858,383	-21,286	3,652,670	17,044,750	43,181,994

最終需要項目別生産誘発係数

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支 出	73 一般政府消 費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 輸出	81 移出	平均
01 農林漁業	0.002905	0.004567	0.001386	0.002379	-0.000232	0.006886	0.031766	0.012902
02 鉱業	0.000132	0.000199	0.000099	0.000214	0.000517	0.001947	0.001988	0.000887
03 製造業	0.078544	0.092302	0.041452	0.166141	0.437843	0.788554	0.780014	0.365266
04 建設	0.003228	0.005626	0.005665	0.455500	0.000720	0.004737	0.005500	0.060947
05 電力・ガス・水道	0.025920	0.048529	0.025729	0.014882	0.008619	0.035940	0.140225	0.070582
06 商業	0.083855	0.104093	0.019642	0.052999	-0.068450	0.087283	0.064293	0.075280
07 金融・保険	0.006708	0.054901	0.010321	0.009460	0.000574	0.027723	0.008833	0.027501
08 不動産	0.008969	0.216634	0.007814	0.037140	-0.001159	0.010144	0.006855	0.089123
09 運輸・郵便	0.038745	0.054508	0.024532	0.030237	-0.024731	0.235375	0.095391	0.073972
10 情報通信	0.020949	0.040720	0.018165	0.049320	0.011481	0.016115	0.015452	0.029441
11 公務	0.001195	0.004597	0.326333	0.002281	0.000115	0.001468	0.001259	0.035314
12 サービス	0.608834	0.234147	0.587622	0.158528	0.002523	0.116392	0.166458	0.235946
13 分類不明	0.004574	0.003774	0.004137	0.008732	0.000439	0.005620	0.004820	0.004901
合計	0.884557	0.864599	1.072898	0.987812	0.368259	1.338183	1.322853	1.082061

最終需要項目別生産誘発依存度

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支 出	73 一般政府消 費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 輸出	81 移出	合計
01 農林漁業	0.003105	0.131908	0.010800	0.022729	0.000026	0.036503	0.794928	1.000000
02 鉱業	0.002047	0.083810	0.011220	0.029721	-0.000844	0.150184	0.723862	1.000000
03 製造業	0.002966	0.094167	0.011405	0.056057	-0.001736	0.147661	0.689480	1.000000
04 建設	0.000731	0.034401	0.009342	0.921091	-0.000017	0.005316	0.029137	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.005065	0.256215	0.036635	0.025985	-0.000177	0.034828	0.641448	1.000000
06 商業	0.015363	0.515277	0.026222	0.086767	0.001317	0.079304	0.275749	1.000000
07 金融・保険	0.003364	0.743907	0.037717	0.042393	-0.000030	0.068948	0.103701	1.000000
08 不動産	0.001388	0.905801	0.008812	0.051360	0.000019	0.007785	0.024835	1.000000
09 運輸・郵便	0.007224	0.274590	0.033329	0.050377	0.000484	0.217638	0.416357	1.000000
10 情報通信	0.009814	0.515398	0.062007	0.206456	-0.000565	0.037439	0.169451	1.000000
11 公務	0.000467	0.048508	0.928718	0.007960	-0.000005	0.002843	0.011510	1.000000
12 サービス	0.035589	0.369804	0.250294	0.082806	-0.000015	0.033741	0.227782	1.000000
13 分類不明	0.012870	0.286943	0.084824	0.219570	-0.000130	0.078429	0.317494	1.000000
平均	0.011275	0.297753	0.099649	0.112509	-0.000493	0.084588	0.394719	1.000000

1-(6) 平成27年千葉県産業連関表 最終需要項目別粗付加価値誘発額等 13部門分類

最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：百万円)

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支 出	73 一般政府消 費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 輸出	81 移出	合計
01 農林漁業	740	31,433	2,574	5,416	6	8,699	189,430	238,298
02 鉱業	40	1,640	220	582	-17	2,939	14,163	19,566
03 製造業	12,958	411,436	49,832	244,928	-7,586	645,167	3,012,500	4,369,235
04 建設	804	37,864	10,283	1,013,835	-19	5,851	32,071	1,100,689
05 電力・ガス・水道	5,078	256,896	36,732	26,054	-177	34,921	643,152	1,002,656
06 商業	30,586	1,025,840	52,204	172,741	2,622	157,883	548,976	1,990,852
07 金融・保険	2,370	524,107	26,573	29,868	-21	48,576	73,061	704,533
08 不動産	3,985	2,600,310	25,296	147,441	54	22,349	71,295	2,870,730
09 運輸・郵便	9,981	379,393	46,050	69,604	669	300,704	575,267	1,381,669
10 情報通信	5,921	310,956	37,411	124,561	-341	22,588	102,235	603,332
11 公務	441	45,889	878,581	7,530	-4	2,690	10,888	946,015
12 サービス	202,955	2,108,876	1,427,350	472,216	-88	192,413	1,298,971	5,702,694
13 分類不明	970	21,632	6,395	16,553	-10	5,913	23,936	75,389
合計	276,831	7,756,274	2,599,500	2,331,330	-4,912	1,450,691	6,595,945	21,005,658

最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支 出	73 一般政府消 費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 輸出	81 移出	平均
01 農林漁業	0.001344	0.002114	0.000642	0.001101	-0.000107	0.003187	0.014702	0.005971
02 鉱業	0.000073	0.000110	0.000055	0.000118	0.000286	0.001077	0.001099	0.000490
03 製造業	0.023543	0.027667	0.012425	0.049799	0.131239	0.236362	0.233802	0.109485
04 建設	0.001461	0.002546	0.002564	0.206134	0.000326	0.002144	0.002489	0.027581
05 電力・ガス・水道	0.009227	0.017275	0.009159	0.005297	0.003068	0.012793	0.049915	0.025125
06 商業	0.055570	0.068982	0.013016	0.035122	-0.045361	0.057842	0.042606	0.049887
07 金融・保険	0.004306	0.035243	0.006626	0.006073	0.000368	0.017796	0.005670	0.017654
08 不動産	0.007239	0.174856	0.006307	0.029978	-0.000936	0.008188	0.005533	0.071935
09 運輸・郵便	0.018134	0.025512	0.011482	0.014152	-0.011575	0.110165	0.044647	0.034622
10 情報通信	0.010757	0.020910	0.009328	0.025326	0.005896	0.008275	0.007935	0.015118
11 公務	0.000802	0.003086	0.219062	0.001531	0.000077	0.000985	0.000845	0.023705
12 サービス	0.368736	0.141810	0.355890	0.096012	0.001528	0.070492	0.100814	0.142899
13 分類不明	0.001763	0.001455	0.001594	0.003366	0.000169	0.002166	0.001858	0.001889
合計	0.502956	0.521565	0.648148	0.474009	0.084978	0.531471	0.511915	0.526363

最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支 出	73 一般政府消 費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 輸出	81 移出	合計
01 農林漁業	0.003105	0.131908	0.010800	0.022729	0.000026	0.036503	0.794928	1.000000
02 鉱業	0.002047	0.083810	0.011220	0.029721	-0.000844	0.150184	0.723862	1.000000
03 製造業	0.002966	0.094167	0.011405	0.056057	-0.001736	0.147661	0.689480	1.000000
04 建設	0.000731	0.034401	0.009342	0.921091	-0.000017	0.005316	0.029137	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.005065	0.256215	0.036635	0.025985	-0.000177	0.034828	0.641448	1.000000
06 商業	0.015363	0.515277	0.026222	0.086767	0.001317	0.079304	0.275749	1.000000
07 金融・保険	0.003364	0.743907	0.037717	0.042393	-0.000030	0.068948	0.103701	1.000000
08 不動産	0.001388	0.905801	0.008812	0.051360	0.000019	0.007785	0.024835	1.000000
09 運輸・郵便	0.007224	0.274590	0.033329	0.050377	0.000484	0.217638	0.416357	1.000000
10 情報通信	0.009814	0.515398	0.062007	0.206456	-0.000565	0.037439	0.169451	1.000000
11 公務	0.000467	0.048508	0.928718	0.007960	-0.000005	0.002843	0.011510	1.000000
12 サービス	0.035589	0.369804	0.250294	0.082806	-0.000015	0.033741	0.227782	1.000000
13 分類不明	0.012870	0.286943	0.084824	0.219570	-0.000130	0.078429	0.317494	1.000000
平均	0.013179	0.369247	0.123752	0.110986	-0.000234	0.069062	0.314008	1.000000

1-(7) 平成27年千葉県産業連関表 最終需要項目別輸入誘発額等 13部門分類

最終需要項目別輸入誘発額

(単位：百万円)

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支 出	73 一般政府消 費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 輸出	81 移出	合計
01 農林漁業	1,319	56,021	4,587	9,653	11	13,171	68,815	153,577
02 鉱業	9,818	401,935	53,807	142,537	-4,049	305,471	1,849,625	2,759,143
03 製造業	28,957	919,421	111,357	547,332	-16,952	236,008	1,089,105	2,915,227
04 建設	0	0	0	0	0	0	0	0
05 電力・ガス・水道	2	98	14	10	-0	12	71	207
06 商業	235	7,872	401	1,326	20	344	1,711	11,908
07 金融・保険	311	68,686	3,482	3,914	-3	2,329	9,215	87,934
08 不動産	0	102	1	6	0	1	3	113
09 運輸・郵便	2,112	80,277	9,744	14,728	142	11,470	42,786	161,259
10 情報通信	1,504	79,000	9,504	31,645	-87	3,921	16,940	142,428
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サービス	19,573	203,382	137,655	45,541	-9	9,543	38,959	454,645
13 分類不明	41	917	271	701	-0	247	1,014	3,191
合計	63,871	1,817,710	330,823	797,393	-20,927	582,518	3,118,243	6,689,632

最終需要項目別輸入誘発係数

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支 出	73 一般政府消 費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 輸出	81 移出	平均
01 農林漁業	0.002396	0.003767	0.001144	0.001963	-0.000191	0.004825	0.005341	0.003848
02 鉱業	0.017837	0.027028	0.013416	0.028981	0.070055	0.111912	0.143550	0.069139
03 製造業	0.052610	0.061826	0.027765	0.111284	0.293276	0.086463	0.084526	0.073050
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電力・ガス・水道	0.000004	0.000007	0.000003	0.000002	0.000001	0.000004	0.000006	0.000005
06 商業	0.000426	0.000529	0.000100	0.000270	-0.000348	0.000126	0.000133	0.000298
07 金融・保険	0.000564	0.004619	0.000868	0.000796	0.000048	0.000853	0.000715	0.002203
08 不動産	0.000000	0.000007	0.000000	0.000001	-0.000000	0.000000	0.000000	0.000003
09 運輸・郵便	0.003837	0.005398	0.002430	0.002994	-0.002449	0.004202	0.003321	0.004041
10 情報通信	0.002733	0.005312	0.002370	0.006434	0.001498	0.001437	0.001315	0.003569
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.035561	0.013676	0.034322	0.009259	0.000147	0.003496	0.003024	0.011393
13 分類不明	0.000075	0.000062	0.000068	0.000143	0.000007	0.000091	0.000079	0.000080
合計	0.116044	0.122231	0.082486	0.162127	0.362044	0.213410	0.242009	0.167630

最終需要項目別輸入誘発依存度

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支 出	73 一般政府消 費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 輸出	81 移出	合計
01 農林漁業	0.008587	0.364777	0.029865	0.062854	0.000072	0.085762	0.448083	1.000000
02 鉱業	0.003558	0.145674	0.019501	0.051660	-0.001468	0.110712	0.670362	1.000000
03 製造業	0.009933	0.315386	0.038198	0.187749	-0.005815	0.080957	0.373592	1.000000
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電力・ガス・水道	0.009346	0.472765	0.067598	0.047947	-0.000326	0.059076	0.343594	1.000000
06 商業	0.019710	0.661057	0.033641	0.111315	0.001690	0.028920	0.143668	1.000000
07 金融・保険	0.003532	0.781108	0.039603	0.044513	-0.000032	0.026486	0.104790	1.000000
08 不動産	0.001389	0.906333	0.008817	0.051390	0.000019	0.007202	0.024850	1.000000
09 運輸・郵便	0.013097	0.497815	0.060424	0.091330	0.000878	0.071131	0.265325	1.000000
10 情報通信	0.010561	0.554664	0.066731	0.222185	-0.000608	0.027530	0.118937	1.000000
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.043052	0.447342	0.302775	0.100168	-0.000019	0.020991	0.085691	1.000000
13 分類不明	0.012884	0.287245	0.084913	0.219802	-0.000130	0.077457	0.317829	1.000000
平均	0.009548	0.271720	0.049453	0.119198	-0.003128	0.087078	0.466131	1.000000

1-(8) 平成27年千葉県産業連関表 最終需要項目別移入誘発額等 13部門分類

最終需要項目別移入誘発額

(単位：百万円)

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支 出	73 一般政府消 費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 輸出	81 移出	合計
01 農林漁業	3,159	134,188	10,986	23,122	27	31,549	164,834	367,864
02 鉱業	87	3,563	477	1,264	-36	2,708	16,398	24,461
03 製造業	59,665	1,894,437	229,448	1,127,760	-34,929	486,287	2,244,066	6,006,734
04 建設	0	0	0	0	0	0	0	0
05 電力・ガス・水道	0	0	0	0	0	0	0	0
06 商業	32,828	1,101,034	56,031	185,403	2,814	48,169	239,288	1,665,567
07 金融・保険	1,962	433,844	21,996	24,724	-18	14,711	58,203	555,422
08 不動産	67	43,814	426	2,484	1	348	1,201	48,342
09 運輸・郵便	8,919	339,006	41,148	62,195	598	48,439	180,683	680,988
10 情報通信	6,572	345,126	41,521	138,249	-378	17,130	74,006	622,225
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サービス	96,447	1,002,169	678,297	224,404	-42	47,025	191,971	2,240,272
13 分類不明	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	209,706	5,297,181	1,080,332	1,789,604	-31,963	696,365	3,170,650	12,211,875

最終需要項目別移入誘発係数

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支 出	73 一般政府消 費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 輸出	81 移出	平均
01 農林漁業	0.005739	0.009023	0.002739	0.004701	-0.000458	0.011558	0.012793	0.009218
02 鉱業	0.000158	0.000240	0.000119	0.000257	0.000621	0.000992	0.001273	0.000613
03 製造業	0.108401	0.127390	0.057210	0.229297	0.604286	0.178155	0.174163	0.150518
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電力・ガス・水道	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
06 商業	0.059643	0.074038	0.013970	0.037696	-0.048686	0.017647	0.018571	0.041736
07 金融・保険	0.003564	0.029174	0.005484	0.005027	0.000305	0.005389	0.004517	0.013918
08 不動産	0.000122	0.002946	0.000106	0.000505	-0.000016	0.000128	0.000093	0.001211
09 運輸・郵便	0.016204	0.022796	0.010260	0.012646	-0.010343	0.017746	0.014023	0.017064
10 情報通信	0.011939	0.023208	0.010353	0.028109	0.006543	0.006276	0.005744	0.015592
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.175229	0.067390	0.169124	0.045626	0.000726	0.017228	0.014899	0.056137
13 分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
合計	0.381001	0.356205	0.269365	0.363864	0.552978	0.255119	0.246076	0.306007

最終需要項目別移入誘発依存度

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支 出	73 一般政府消 費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 輸出	81 移出	合計
01 農林漁業	0.008587	0.364777	0.029865	0.062854	0.000072	0.085762	0.448083	1.000000
02 鉱業	0.003558	0.145674	0.019501	0.051660	-0.001468	0.110712	0.670362	1.000000
03 製造業	0.009933	0.315386	0.038198	0.187749	-0.005815	0.080957	0.373592	1.000000
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電力・ガス・水道	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
06 商業	0.019710	0.661057	0.033641	0.111315	0.001690	0.028920	0.143668	1.000000
07 金融・保険	0.003532	0.781108	0.039603	0.044513	-0.000032	0.026486	0.104790	1.000000
08 不動産	0.001389	0.906333	0.008817	0.051390	0.000019	0.007202	0.024850	1.000000
09 運輸・郵便	0.013097	0.497815	0.060424	0.091330	0.000878	0.071131	0.265325	1.000000
10 情報通信	0.010561	0.554664	0.066731	0.222185	-0.000608	0.027530	0.118937	1.000000
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.043052	0.447342	0.302775	0.100168	-0.000019	0.020991	0.085691	1.000000
13 分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
平均	0.017172	0.433773	0.088466	0.146546	-0.002617	0.057024	0.259637	1.000000

2 統合大分類

- (1) 生産者価格評価表
- (2) 投入係数表
- (3) 逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ 型
- (4) 逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型
- (5) 最終需要項目別生産誘発額等
- (6) 最終需要項目別粗付加価値誘発額等
- (7) 最終需要項目別輸入誘発額等
- (8) 最終需要項目別移入誘発額等

2 統合大分類

2-(1) 平成27年千葉県産業連関表 生産者価格評価表 統合大分類

	01	06	11	15	16	20	21	22	25	26
	農林漁業	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
01 農林漁業	47,159	4	374,808	233	3,561	1,156	0	453	10	0
06 鉱業	6	24	493	7	170	9,983	1,621,775	25	16,243	217,467
11 飲食料品	59,288	0	374,158	26	278	11,911	12	5	160	0
15 繊維製品	2,814	133	2,070	11,499	1,665	1,298	46	1,359	873	962
16 パルプ・紙・木製品	16,508	90	30,013	254	73,908	14,739	25	2,235	5,508	913
20 化学製品	35,988	93	18,717	3,678	9,141	1,076,676	3,528	59,439	8,501	13,149
21 石油・石炭製品	5,700	566	8,894	163	726	525,474	156,649	496	5,642	95,648
22 プラスチック・ゴム製品	5,584	198	37,572	439	6,490	20,880	347	72,136	2,649	2,251
25 窯業・土石製品	1,203	36	5,938	27	1,727	6,910	284	1,026	24,876	10,374
26 鉄鋼	30	185	0	7	9,762	47	0	733	1,941	1,889,963
27 非鉄金属	0	39	2,559	0	2,155	7,409	33	715	2,202	36,439
28 金属製品	778	708	20,844	165	9,332	11,951	1,225	2,313	2,566	462
29 はん用機械	0	137	0	0	540	15	0	128	598	24
30 生産用機械	0	48	0	0	84	0	35	850	265	87
31 業務用機械	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 電子部品	0	0	3	0	2	5	2	0	0	4
33 電気機械	86	1	0	0	94	2	0	7	12	0
34 情報通信機器	4	0	42	0	1	22	7	0	0	2
35 輸送機械	1,765	3	0	0	0	0	0	0	0	0
39 その他の製造工業製品	857	107	16,049	1,014	3,867	6,209	1,661	674	2,858	23,145
41 建設	1,448	121	1,031	112	773	9,128	659	992	1,513	10,274
46 電力・ガス・熱供給	4,778	1,469	30,424	1,167	6,150	78,942	20,104	10,128	13,971	107,789
47 水道	253	74	3,964	40	375	5,647	1,177	305	390	4,291
48 廃棄物処理	159	82	1,164	14	193	4,052	15	16	663	596
51 商業	39,766	568	151,127	3,521	24,457	70,985	25,693	17,804	10,439	78,850
53 金融・保険	3,115	1,413	13,309	772	3,013	14,821	9,081	1,214	2,692	14,224
55 不動産	907	332	3,571	137	557	3,633	653	814	642	2,898
57 運輸・郵便	32,672	6,250	70,368	1,180	12,245	56,203	49,995	6,235	16,603	70,999
59 情報通信	2,140	375	9,377	246	2,002	15,617	1,812	1,995	1,627	8,274
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	24	0	657	1	33	745	19	42	69	141
64 医療・福祉	296	0	0	0	0	14	0	0	0	7
65 他に分類されない会員制団体	260	122	1,488	39	312	2,959	369	136	247	2,430
66 対事業所サービス	10,075	2,333	70,226	1,814	7,892	74,435	11,182	12,162	15,674	30,346
67 対個人サービス	89	7	315	6	29	166	41	28	19	223
68 事務用品	385	23	1,519	55	282	912	48	53	354	489
69 分類不明	2,219	285	9,468	145	816	1,994	740	667	2,481	10,026
70 内生部門計	276,588	15,826	1,260,168	26,761	182,632	2,034,940	1,907,217	195,185	142,288	2,632,747
71 家計外消費支出(行)	2,449	856	20,247	598	4,801	22,487	8,527	5,830	4,619	26,480
91 雇業者所得	54,499	5,778	261,453	12,220	46,664	150,512	19,930	64,594	50,372	137,860
92 営業余剰	109,388	4,819	171,010	-1,584	32,322	87,123	104,857	6,117	34,559	374,302
93 資本減耗引当	77,028	4,785	100,671	5,242	15,894	302,529	67,440	29,182	30,319	191,597
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	21,895	3,351	130,640	1,856	8,229	44,526	637,644	11,947	8,814	43,289
95 (控除)経常補助金	-26,961	-23	-7,785	0	0	-2	-10,769	-1	0	-8
96 粗付加価値部門計	238,298	19,566	676,236	18,332	107,910	607,175	827,629	117,669	128,683	773,520
97 県内生産額	514,886	35,392	1,936,404	45,093	290,542	2,642,115	2,734,846	312,854	270,971	3,406,267

27	28	29	30	31	32	33	34	35	39	41	46	
非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報通信機器	輸送機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	3,425	2,713	0	01
23,099	123	23	17	13	66	10	1	10	198	17,212	898,213	06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,242	36	0	11
299	627	259	355	176	1,209	315	153	235	1,315	7,730	273	15
614	1,365	274	446	1,074	3,873	1,520	259	483	30,187	130,676	3,870	16
3,164	6,114	839	1,575	2,243	23,185	1,705	583	1,628	11,408	13,228	1,914	20
362	1,472	260	397	154	695	174	36	237	780	27,618	116,540	21
1,572	1,788	3,457	11,060	7,121	10,489	4,780	2,565	3,212	19,345	33,720	0	22
6,361	2,013	1,584	1,878	1,397	11,345	1,428	211	331	1,559	132,998	110	25
169	137,059	26,030	44,335	4,947	2,281	7,396	383	11,244	853	62,820	0	26
61,812	27,901	9,137	8,135	5,898	7,278	12,121	2,642	2,939	4,750	21,532	445	27
389	31,741	8,806	14,814	9,968	10,298	4,517	1,746	2,590	4,238	226,742	1,083	28
2	677	38,480	16,274	4,408	1,310	1,286	119	2,074	53	19,251	0	29
13	272	1,331	64,794	383	1,987	477	79	252	27	120	13	30
0	14	688	2,615	18,486	393	304	41	117	69	583	0	31
52	120	2,118	1,152	26,085	215,874	46,569	14,429	1,173	3,283	833	11	32
21	247	4,413	7,493	4,031	10,572	14,025	857	2,846	304	21,648	7	33
0	37	352	155	2	5	10	948	363	14	4,568	38	34
0	0	0	424	0	0	0	0	32,702	0	0	0	35
5,526	754	299	1,302	742	6,452	535	305	183	16,931	7,741	20,087	39
495	1,806	365	731	168	1,740	341	102	93	449	1,425	38,445	41
6,964	11,739	2,738	4,129	1,113	20,303	1,635	295	1,628	6,617	8,596	233,522	46
146	325	138	216	67	2,306	95	14	50	312	1,487	1,347	47
53	49	55	8	30	642	58	6	137	114	5,023	19,046	48
6,416	24,637	9,624	16,830	8,724	34,758	8,723	2,160	5,753	24,379	136,918	47,147	51
1,321	6,276	1,517	2,838	1,430	5,317	1,264	462	860	5,321	32,203	43,788	53
98	2,230	583	761	180	882	340	104	85	722	8,892	10,137	55
4,903	16,974	5,082	8,020	3,656	16,249	3,914	1,264	1,791	41,326	109,367	107,642	57
628	3,516	1,810	4,742	1,433	4,910	2,898	1,117	392	2,472	19,073	26,769	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
1	324	152	198	54	365	196	112	29	14	448	1,147	63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5	64
80	524	484	690	390	447	140	32	39	308	2,432	3,619	65
2,606	15,780	10,876	13,568	5,517	31,800	7,465	1,924	2,927	14,559	235,724	134,632	66
15	56	28	74	16	71	22	3	13	39	674	173	67
61	214	214	394	138	634	131	47	64	325	2,022	82	68
787	1,865	1,868	2,782	464	750	308	51	825	648	35,481	6,943	69
128,034	298,639	133,884	233,202	110,508	428,486	124,702	33,050	77,305	197,590	1,331,534	1,717,048	70
1,244	10,191	3,240	5,174	3,271	5,610	4,752	755	1,326	6,607	50,777	20,524	71
21,473	126,739	44,475	84,835	18,378	47,620	39,186	15,627	27,606	73,347	823,861	58,185	91
13,904	32,880	24,022	38,386	12,606	18,647	-4,944	-8,591	-9,088	29,660	67,074	295,439	92
7,109	43,441	20,335	42,064	22,358	159,723	32,880	8,531	9,947	34,689	86,683	456,530	93
1,202	14,897	1,795	3,582	2,647	3,814	1,241	568	1,328	11,001	88,946	74,827	94
0	-3	0	0	0	-2	0	0	0	-4	-16,652	-747	95
44,932	228,145	93,867	174,041	59,260	235,412	73,115	16,890	31,119	155,300	1,100,689	904,758	96
172,966	526,784	227,751	407,243	169,768	663,898	197,817	49,940	108,424	352,890	2,432,223	2,621,806	97

2-(1) 平成27年千葉県産業連関表 生産者価格評価表 統合大分類(続き)

	47	48	51	53	55	57	59	61	63	64
	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉
01 農林漁業	0	0	538	0	12	385	0	73	4,116	8,425
06 鉱業	0	1	11	1	2	28	0	18	44	26
11 飲食料品	0	0	473	0	0	1,529	0	522	11,031	25,032
15 繊維製品	189	511	14,571	1,682	82	6,203	922	5,128	750	8,567
16 パルプ・紙・木製品	537	902	25,990	5,504	1,946	12,416	10,736	1,966	10,175	15,981
20 化学製品	1,744	3,799	33	23	187	1,263	814	1,440	8,778	393,476
21 石油・石炭製品	2,151	3,158	5,907	590	1,275	336,830	881	17,415	5,454	6,728
22 プラスチック・ゴム製品	7,366	3,557	21,406	3,782	2,703	7,326	3,057	3,034	4,408	6,181
25 窯業・土石製品	854	130	756	9	396	92	4	276	3,248	2,505
26 鉄鋼	6	0	0	0	0	570	0	56	0	6
27 非鉄金属	53	1	41	0	0	31	45	334	95	3,800
28 金属製品	159	40	8,505	141	1,677	3,574	582	7,204	296	1,015
29 はん用機械	1,915	0	15	0	0	339	4	547	0	0
30 生産用機械	46	0	11	0	0	188	4	27	0	0
31 業務用機械	19	7	2,774	11	0	163	81	5,284	0	31,714
32 電子部品	4	0	95	48	0	30	941	3,652	1,559	9
33 電気機械	34	0	677	2	37	939	133	2,999	964	217
34 情報通信機器	2	6	972	165	229	297	209	2,783	149	74
35 輸送機械	0	0	0	0	0	102,368	0	8,961	145	0
39 その他の製造工業製品	724	1,012	22,629	20,079	253	6,483	19,103	14,041	24,807	11,945
41 建設	5,935	782	10,233	3,181	46,465	19,062	5,722	12,634	9,431	6,810
46 電力・ガス・熱供給	8,463	20,180	95,777	6,760	12,687	42,754	10,101	18,975	40,108	36,205
47 水道	16,545	2,041	7,512	1,304	1,011	8,769	2,981	6,276	16,011	12,185
48 廃棄物処理	409	0	4,681	3,990	40	16,532	7,130	42,180	9,575	10,806
51 商業	3,433	3,919	35,229	6,688	5,608	66,347	10,547	15,652	27,252	150,837
53 金融・保険	4,588	6,025	53,969	48,320	373,909	72,593	8,271	33,588	15,542	25,225
55 不動産	248	400	65,655	15,130	107,715	53,671	16,079	2,605	7,135	37,796
57 運輸・郵便	3,864	17,016	164,312	44,764	10,321	384,948	31,336	55,183	45,307	45,502
59 情報通信	7,595	2,655	130,186	72,228	12,363	34,027	232,899	48,285	36,067	35,107
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	22	40	744	283	4	3,993	6,070	213	2	269
64 医療・福祉	61	0	92	206	23	3,828	1,114	45	25	48,326
65 他に分類されない会員制団体	1,894	523	2,151	4,025	1,181	3,529	1,480	5	2,405	3,007
66 対事業所サービス	26,063	17,223	303,820	143,055	96,108	346,661	188,249	145,088	106,859	135,343
67 対個人サービス	56	13	2,630	253	2,216	2,308	6,396	781	5,615	35,943
68 事務用品	176	892	7,142	4,375	1,096	6,540	2,676	4,484	5,458	6,972
69 分類不明	1,865	6,170	23,803	6,372	6,351	23,733	3,026	1,495	17,942	11,346
70 内生部門計	97,020	91,003	1,013,340	392,971	685,897	1,570,349	571,593	463,249	420,753	1,117,380
71 家計外消費支出(行)	2,804	6,117	64,587	33,575	12,356	51,777	16,275	16,625	13,535	28,982
91 雇業者所得	22,911	118,752	1,285,351	337,745	191,799	705,838	164,418	512,836	789,955	1,308,200
92 営業余剰	30,544	11,513	247,640	246,424	1,305,136	164,056	207,437	0	18,758	106,212
93 資本減耗引当	43,276	19,460	271,265	82,558	1,192,613	397,479	173,206	413,610	233,219	175,984
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	8,612	5,026	123,437	20,865	169,855	70,146	42,006	2,944	20,352	40,258
95 (控除)経常補助金	-10,249	-1	-1,428	-16,634	-1,029	-7,627	-10	0	-5,159	-31,104
96 粗付加価値部門計	97,898	160,867	1,990,852	704,533	2,870,730	1,381,669	603,332	946,015	1,070,660	1,628,532
97 国内生産額	194,918	251,870	3,004,192	1,097,504	3,556,627	2,952,018	1,174,925	1,409,264	1,491,413	2,745,912

65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	
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	一般政府消費 支出	県内総固定資 本形成(公約)	県内総固定資 本形成(民間)	在庫純増	
275	21	51,601	0	0	498,973	2,486	191,459	0	0	13,997	716	01
7	17	63	0	46	2,805,442	-196	-304	0	0	-301	-675	06
186	8	298,859	0	633	785,389	31,903	1,369,866	0	0	0	-1,828	11
3,065	4,810	11,401	1,173	104	94,823	4,044	232,131	0	40	5,618	8,225	15
2,324	6,729	16,277	25,978	253	456,548	2,633	17,392	90	471	14,119	-6,487	16
296	10,471	17,285	562	1,515	1,738,182	6,331	123,386	0	0	0	-34,132	20
442	5,024	15,734	0	4,012	1,354,284	581	213,151	0	0	0	-8,378	21
960	26,899	12,490	2,844	813	354,481	927	44,208	104	0	-35	-476	22
55	2,032	3,967	300	974	229,214	429	6,791	0	0	0	-1,569	25
1	331	78	1	1,018	2,202,252	0	-1,719	0	-722	-7,075	-27,789	26
27	1,026	839	57	789	223,279	48	8,406	0	0	-8,627	-1,567	27
302	2,839	5,968	22	1,203	400,803	1,104	12,384	19	983	16,064	126	28
0	19,209	25	0	0	107,430	0	660	0	3,366	153,097	-839	29
0	28,207	30	0	0	99,630	0	261	0	3,544	198,268	120	30
0	10,032	2,437	1,486	0	77,550	85	5,487	7	3,878	218,482	1,986	31
0	28,517	33	2,164	0	348,767	20	8,657	0	0	0	1,809	32
0	16,906	1,209	0	240	91,023	2,422	152,651	0	6,286	213,932	-1,082	33
10	3,212	539	0	0	15,217	1,364	192,190	0	17,454	115,201	340	34
0	77,924	99	0	0	224,391	0	263,625	0	8,920	333,296	2,344	35
6,168	15,228	20,770	8,835	345	289,720	8,036	146,513	0	2,399	32,898	2,246	39
198	3,304	8,214	0	0	204,182	0	0	0	627,628	1,600,413	0	41
596	11,976	103,561	0	945	983,289	247	349,052	0	0	0	0	46
281	1,865	18,959	0	239	118,998	99	80,757	-5,707	0	0	0	47
4	792	49,542	0	2,974	180,830	0	13,761	27,689	0	0	0	48
4,832	49,521	188,910	13,641	2,084	1,333,779	60,816	2,372,737	251	9,000	234,912	7,671	51
3,386	18,822	23,148	0	591	854,228	10	834,353	0	0	0	0	53
2,147	12,166	26,524	0	4,884	391,313	0	3,061,548	647	0	149,487	0	55
4,882	35,985	109,025	3,052	19,598	1,618,033	15,213	803,209	1,025	935	29,643	2,495	57
8,797	71,784	59,158	0	15,648	880,024	6,602	666,596	227	60,706	243,306	-1,058	59
0	0	0	0	51,088	51,088	0	53,701	1,304,475	0	0	0	61
0	1,069	1,360	0	33	18,873	0	505,861	668,264	103,419	416,178	0	63
1	80	221	0	505	54,853	29,281	699,756	2,013,564	0	0	0	64
0	3,982	8,044	0	998	50,771	0	120,648	0	0	0	0	65
9,739	326,071	113,587	0	8,270	2,679,653	2,944	205,604	0	6,538	90,608	0	66
333	2,270	39,484	0	347	100,752	372,979	2,115,935	0	0	0	0	67
634	3,990	7,208	0	56	60,145	0	0	0	0	0	0	68
556	6,413	7,412	30	0	198,127	0	452	0	0	0	0	69
50,504	809,532	1,224,061	60,145	120,205	22,176,336	550,408	14,871,165	4,010,655	854,845	4,063,481	-57,802	70
4,511	30,924	57,160	0	815	550,408							
57,514	743,220	710,351	0	2,363	9,136,467							
-525	139,725	309,442	0	60,185	4,279,455							
7,507	241,766	287,192	0	9,592	5,297,704							
4,203	101,439	150,908	0	3,423	1,881,513							
-2,576	-109	-17	0	-989	-139,889							
70,634	1,256,965	1,515,036	0	75,389	21,005,658							
121,138	2,066,497	2,739,097	60,145	195,594	43,181,994							

2-(1) 平成27年千葉県産業連関表 生産者価格評価表 統合大分類(続き)

	78 県内最終需要計	79 県内需要合計	80 輸出	81 移出	82 最終需要計	83 需要合計	84 (控除)輸入	85 (控除)移入	86 (控除)移輸入計
01 農林漁業	208,658	707,631	2,827	325,869	537,354	1,036,327	-153,577	-367,864	-521,441
06 鉱業	-1,476	2,803,966	3,061	11,969	13,554	2,818,996	-2,759,143	-24,461	-2,783,604
11 飲食料品	1,399,941	2,185,330	30,047	1,339,594	2,769,582	3,554,971	-389,417	-1,229,150	-1,618,567
15 繊維製品	250,058	344,881	5,941	35,682	291,681	386,504	-233,605	-107,806	-341,411
16 パルプ・紙・木製品	28,218	484,766	8,996	221,043	258,257	714,805	-86,673	-337,590	-424,263
20 化学製品	95,585	1,833,767	407,089	1,523,944	2,026,618	3,764,800	-406,665	-716,020	-1,122,685
21 石油・石炭製品	205,354	1,559,638	199,087	1,932,508	2,336,949	3,691,233	-473,935	-482,452	-956,387
22 プラスチック・ゴム製品	44,728	399,209	39,318	227,784	311,830	666,311	-72,271	-281,186	-353,457
25 窯業・土石製品	5,651	234,865	14,181	163,872	183,704	412,918	-30,318	-111,629	-141,947
26 鉄鋼	-37,305	2,164,947	427,027	1,084,486	1,474,208	3,676,460	-66,536	-203,657	-270,193
27 非鉄金属	-1,740	221,539	45,690	131,739	175,689	398,968	-90,532	-135,470	-226,002
28 金属製品	30,680	431,483	25,238	390,019	445,937	846,740	-43,987	-275,969	-319,956
29 はん用機械	156,284	263,714	59,970	150,722	366,976	474,406	-46,035	-200,620	-246,655
30 生産用機械	202,193	301,823	173,932	193,219	569,344	668,974	-50,973	-210,758	-261,731
31 業務用機械	229,925	307,475	10,513	150,862	391,300	468,850	-88,898	-210,184	-299,082
32 電子部品	10,486	359,253	203,575	450,376	664,437	1,013,204	-181,859	-167,447	-349,306
33 電気機械	374,209	465,232	92,132	100,205	566,546	657,569	-162,638	-297,114	-459,752
34 情報通信機器	326,549	341,766	14,062	30,197	370,808	386,025	-223,564	-112,521	-336,085
35 輸送機械	608,185	832,576	26,235	63,043	697,463	921,854	-116,258	-697,172	-813,430
39 その他の製造工業製品	192,092	481,812	17,039	235,091	444,222	733,942	-151,063	-229,989	-381,052
41 建設	2,228,041	2,432,223	0	0	2,228,041	2,432,223	0	0	0
46 電力・ガス・熱供給	349,299	1,332,588	7,052	1,282,276	1,638,627	2,621,916	-110	0	-110
47 水道	75,149	194,147	868	0	76,017	195,015	-97	0	-97
48 廃棄物処理	41,450	222,280	467	87,343	129,260	310,090	-19	-58,201	-58,220
51 商業	2,685,387	4,019,166	170,523	491,978	3,347,888	4,681,667	-11,908	-1,665,567	-1,677,475
53 金融・保険	834,363	1,688,591	47,987	4,282	886,632	1,740,860	-87,934	-555,422	-643,356
55 不動産	3,211,682	3,602,995	2,087	0	3,213,769	3,605,082	-113	-48,342	-48,455
57 運輸・郵便	852,520	2,470,553	526,650	797,062	2,176,232	3,794,265	-161,259	-680,988	-842,247
59 情報通信	976,379	1,856,403	13,932	69,243	1,059,554	1,939,578	-142,428	-622,225	-764,653
61 公務	1,358,176	1,409,264	0	0	1,358,176	1,409,264	0	0	0
63 教育・研究	1,693,722	1,712,595	17,864	57,205	1,768,791	1,787,664	-128,674	-167,577	-296,251
64 医療・福祉	2,742,601	2,797,454	11	15,442	2,758,054	2,812,907	-224	-66,771	-66,995
65 他に分類されない会員制団体	120,648	171,419	888	626	122,162	172,933	-8,065	-43,730	-51,795
66 対事業所サービス	305,694	2,985,347	70,458	537,232	913,384	3,593,037	-237,729	-1,288,811	-1,526,540
67 対個人サービス	2,488,914	2,589,666	64,622	779,925	3,333,461	3,434,213	-79,934	-615,182	-695,116
68 事務用品	0	60,145	0	0	0	60,145	0	0	0
69 分類不明	452	198,579	206	0	658	198,785	-3,191	0	-3,191
70 内生部門計	24,292,752	46,469,088	2,729,575	12,884,838	39,907,165	62,083,501	-6,689,632	-12,211,875	-18,901,507

(単位：百万円)

87 最終需要部門 計	97 県内生産額	
15,913	514,886	01
-2,770,050	35,392	06
1,151,015	1,936,404	11
-49,730	45,093	15
-166,006	290,542	16
903,933	2,642,115	20
1,380,562	2,734,846	21
-41,627	312,854	22
41,757	270,971	25
1,204,015	3,406,267	26
-50,313	172,966	27
125,981	526,784	28
120,321	227,751	29
307,613	407,243	30
92,218	169,768	31
315,131	663,898	32
106,794	197,817	33
34,723	49,940	34
-115,967	108,424	35
63,170	352,890	39
2,228,041	2,432,223	41
1,638,517	2,621,806	46
75,920	194,918	47
71,040	251,870	48
1,670,413	3,004,192	51
243,276	1,097,504	53
3,165,314	3,556,627	55
1,333,985	2,952,018	57
294,901	1,174,925	59
1,358,176	1,409,264	61
1,472,540	1,491,413	63
2,691,059	2,745,912	64
70,367	121,138	65
-613,156	2,066,497	66
2,638,345	2,739,097	67
0	60,145	68
-2,533	195,594	69
21,005,658	43,181,994	70

2-(2) 平成27年千葉県産業連関表 投入係数表 統合大分類

	01	06	11	15	16	20
	農林漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品
01 農林漁業	0.091591	0.000113	0.193559	0.005167	0.012256	0.000438
06 鉱業	0.000012	0.000678	0.000255	0.000155	0.000585	0.003778
11 飲食料品	0.115148	0.000000	0.193223	0.000577	0.000957	0.004508
15 繊維製品	0.005465	0.003758	0.001069	0.255006	0.005731	0.000491
16 パルプ・紙・木製品	0.032061	0.002543	0.015499	0.005633	0.254380	0.005578
20 化学製品	0.069895	0.002628	0.009666	0.081565	0.031462	0.407505
21 石油・石炭製品	0.011070	0.015992	0.004593	0.003615	0.002499	0.198884
22 プラスチック・ゴム製品	0.010845	0.005594	0.019403	0.009735	0.022338	0.007903
25 窯業・土石製品	0.002336	0.001017	0.003067	0.000599	0.005944	0.002615
26 鉄鋼	0.000058	0.005227	0.000000	0.000155	0.033599	0.000018
27 非鉄金属	0.000000	0.001102	0.001322	0.000000	0.007417	0.002804
28 金属製品	0.001511	0.020005	0.010764	0.003659	0.032119	0.004523
29 はん用機械	0.000000	0.003871	0.000000	0.000000	0.001859	0.000006
30 生産用機械	0.000000	0.001356	0.000000	0.000000	0.000289	0.000000
31 業務用機械	0.000451	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
32 電子部品	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000007	0.000002
33 電気機械	0.000167	0.000028	0.000000	0.000000	0.000324	0.000001
34 情報通信機器	0.000008	0.000000	0.000022	0.000000	0.000003	0.000008
35 輸送機械	0.003428	0.000085	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39 その他の製造工業製品	0.001664	0.003023	0.008288	0.022487	0.013310	0.002350
41 建設	0.002812	0.003419	0.000532	0.002484	0.002661	0.003455
46 電力・ガス・熱供給	0.009280	0.041507	0.015712	0.025880	0.021167	0.029878
47 水道	0.000491	0.002091	0.002047	0.000887	0.001291	0.002137
48 廃棄物処理	0.000309	0.002317	0.000601	0.000310	0.000664	0.001534
51 商業	0.077233	0.016049	0.078045	0.078083	0.084177	0.026867
53 金融・保険	0.006050	0.039924	0.006873	0.017120	0.010370	0.005610
55 不動産	0.001762	0.009381	0.001844	0.003038	0.001917	0.001375
57 運輸・郵便	0.063455	0.176594	0.036340	0.026168	0.042145	0.021272
59 情報通信	0.004156	0.010596	0.004842	0.005455	0.006891	0.005911
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000047	0.000000	0.000339	0.000022	0.000114	0.000282
64 医療・福祉	0.000575	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005
65 他に分類されない会員制団体	0.000505	0.003447	0.000768	0.000865	0.001074	0.001120
66 対事業所サービス	0.019567	0.065919	0.036266	0.040228	0.027163	0.028173
67 対個人サービス	0.000173	0.000198	0.000163	0.000133	0.000100	0.000063
68 事務用品	0.000748	0.000650	0.000784	0.001220	0.000971	0.000345
69 分類不明	0.004310	0.008053	0.004889	0.003216	0.002809	0.000755
70 内生部門計	0.537183	0.447163	0.650777	0.593462	0.628591	0.770194
71 家計外消費支出(行)	0.004756	0.024186	0.010456	0.013261	0.016524	0.008511
91 雇業者所得	0.105847	0.163257	0.135020	0.270995	0.160610	0.056966
92 営業余剰	0.212451	0.136161	0.088313	-0.035127	0.111247	0.032975
93 資本減耗引当	0.149602	0.135200	0.051989	0.116249	0.054705	0.114503
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.042524	0.094682	0.067465	0.041159	0.028323	0.016852
95 (控除)経常補助金	-0.052363	-0.000650	-0.004020	0.000000	0.000000	-0.000001
96 粗付加価値部門計	0.462817	0.552837	0.349223	0.406538	0.371409	0.229806
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

21	22	25	26	27	28	29	
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	はん用機械	
0.000000	0.001448	0.000037	0.000000	0.000029	0.000000	0.000000	01
0.593004	0.000080	0.059944	0.063843	0.133546	0.000233	0.000101	06
0.000004	0.000016	0.000590	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11
0.000017	0.004344	0.003222	0.000282	0.001729	0.001190	0.001137	15
0.000009	0.007144	0.020327	0.000268	0.003550	0.002591	0.001203	16
0.001290	0.189990	0.031372	0.003860	0.018293	0.011606	0.003684	20
0.057279	0.001585	0.020821	0.028080	0.002093	0.002794	0.001142	21
0.000127	0.230574	0.009776	0.000661	0.009088	0.003394	0.015179	22
0.000104	0.003279	0.091803	0.003046	0.036776	0.003821	0.006955	25
0.000000	0.002343	0.007163	0.554849	0.000977	0.260181	0.114291	26
0.000012	0.002285	0.008126	0.010698	0.357365	0.052965	0.040118	27
0.000448	0.007393	0.009470	0.000136	0.002249	0.060254	0.038665	28
0.000000	0.000409	0.002207	0.000007	0.000012	0.001285	0.168956	29
0.000013	0.002717	0.000978	0.000026	0.000075	0.000516	0.005844	30
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000027	0.003021	31
0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000301	0.000228	0.009300	32
0.000000	0.000022	0.000044	0.000000	0.000121	0.000469	0.019376	33
0.000003	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000070	0.001546	34
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	35
0.000607	0.002154	0.010547	0.006795	0.031948	0.001431	0.001313	39
0.000241	0.003171	0.005584	0.003016	0.002862	0.003428	0.001603	41
0.007351	0.032373	0.051559	0.031644	0.040262	0.022284	0.012022	46
0.000430	0.000975	0.001439	0.001260	0.000844	0.000617	0.000606	47
0.000005	0.000051	0.002447	0.000175	0.000306	0.000093	0.000241	48
0.009395	0.056908	0.038524	0.023149	0.037094	0.046769	0.042257	51
0.003320	0.003880	0.009935	0.004176	0.007637	0.011914	0.006661	53
0.000239	0.002602	0.002369	0.000851	0.000567	0.004233	0.002560	55
0.018281	0.019929	0.061272	0.020844	0.028347	0.032222	0.022314	57
0.000663	0.006377	0.006004	0.002429	0.003631	0.006674	0.007947	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
0.000007	0.000134	0.000255	0.000041	0.000006	0.000615	0.000667	63
0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	64
0.000135	0.000435	0.000912	0.000713	0.000463	0.000995	0.002125	65
0.004089	0.038874	0.057844	0.008909	0.015067	0.029955	0.047754	66
0.000015	0.000089	0.000070	0.000065	0.000087	0.000106	0.000123	67
0.000018	0.000169	0.001306	0.000144	0.000353	0.000406	0.000940	68
0.000271	0.002132	0.009156	0.002943	0.004550	0.003540	0.008202	69
0.697376	0.623885	0.525104	0.772913	0.740226	0.566910	0.587853	70
0.003118	0.018635	0.017046	0.007774	0.007192	0.019346	0.014226	71
0.007287	0.206467	0.185894	0.040472	0.124146	0.240590	0.195279	91
0.038341	0.019552	0.127538	0.109886	0.080386	0.062416	0.105475	92
0.024660	0.093277	0.111890	0.056248	0.041101	0.082465	0.089286	93
0.233155	0.038187	0.032527	0.012709	0.006949	0.028279	0.007881	94
-0.003938	-0.000003	0.000000	-0.000002	0.000000	-0.000006	0.000000	95
0.302624	0.376115	0.474896	0.227087	0.259774	0.433090	0.412147	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

2-(2) 平成27年千葉県産業連関表 投入係数表 統合大分類(続き)

	30	31	32	33	34	35
	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
01 農林漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
06 鉱業	0.000042	0.000077	0.000099	0.000051	0.000020	0.000092
11 飲食料品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
15 繊維製品	0.000872	0.001037	0.001821	0.001592	0.003064	0.002167
16 パルプ・紙・木製品	0.001095	0.006326	0.005834	0.007684	0.005186	0.004455
20 化学製品	0.003867	0.013212	0.034923	0.008619	0.011674	0.015015
21 石油・石炭製品	0.000975	0.000907	0.001047	0.000880	0.000721	0.002186
22 プラスチック・ゴム製品	0.027158	0.041945	0.015799	0.024164	0.051362	0.029624
25 窯業・土石製品	0.004611	0.008229	0.017088	0.007219	0.004225	0.003053
26 鉄鋼	0.108866	0.029140	0.003436	0.037388	0.007669	0.103704
27 非鉄金属	0.019976	0.034742	0.010963	0.061274	0.052903	0.027107
28 金属製品	0.036376	0.058715	0.015511	0.022834	0.034962	0.023888
29 はん用機械	0.039961	0.025965	0.001973	0.006501	0.002383	0.019129
30 生産用機械	0.159104	0.002256	0.002993	0.002411	0.001582	0.002324
31 業務用機械	0.006421	0.108890	0.000592	0.001537	0.000821	0.001079
32 電子部品	0.002829	0.153651	0.325161	0.235415	0.288927	0.010819
33 電気機械	0.018399	0.023744	0.015924	0.070899	0.017161	0.026249
34 情報通信機器	0.000381	0.000012	0.000008	0.000051	0.018983	0.003348
35 輸送機械	0.001041	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.301612
39 その他の製造工業製品	0.003197	0.004371	0.009718	0.002705	0.006107	0.001688
41 建設	0.001795	0.000990	0.002621	0.001724	0.002042	0.000858
46 電力・ガス・熱供給	0.010139	0.006556	0.030582	0.008265	0.005907	0.015015
47 水道	0.000530	0.000395	0.003473	0.000480	0.000280	0.000461
48 廃棄物処理	0.000020	0.000177	0.000967	0.000293	0.000120	0.001264
51 商業	0.041327	0.051388	0.052354	0.044096	0.043252	0.053060
53 金融・保険	0.006969	0.008423	0.008009	0.006390	0.009251	0.007932
55 不動産	0.001869	0.001060	0.001329	0.001719	0.002082	0.000784
57 運輸・郵便	0.019693	0.021535	0.024475	0.019786	0.025310	0.016518
59 情報通信	0.011644	0.008441	0.007396	0.014650	0.022367	0.003615
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000486	0.000318	0.000550	0.000991	0.002243	0.000267
64 医療・福祉	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
65 他に分類されない会員制団体	0.001694	0.002297	0.000673	0.000708	0.000641	0.000360
66 対事業所サービス	0.033317	0.032497	0.047899	0.037737	0.038526	0.026996
67 対個人サービス	0.000182	0.000094	0.000107	0.000111	0.000060	0.000120
68 事務用品	0.000967	0.000813	0.000955	0.000662	0.000941	0.000590
69 分類不明	0.006831	0.002733	0.001130	0.001557	0.001021	0.007609
70 内生部門計	0.572636	0.650935	0.645409	0.630391	0.661794	0.712988
71 家計外消費支出(行)	0.012705	0.019267	0.008450	0.024022	0.015118	0.012230
91 雇業者所得	0.208315	0.108254	0.071728	0.198092	0.312915	0.254612
92 営業余剰	0.094258	0.074254	0.028087	-0.024993	-0.172026	-0.083819
93 資本減耗引当	0.103290	0.131697	0.240584	0.166214	0.170825	0.091742
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.008796	0.015592	0.005745	0.006273	0.011374	0.012248
95 (控除)経常補助金	0.000000	0.000000	-0.000003	0.000000	0.000000	0.000000
96 粗付加価値部門計	0.427364	0.349065	0.354591	0.369609	0.338206	0.287012
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

39	41	46	47	48	51	53	
その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	
0.009706	0.001115	0.000000	0.000000	0.000000	0.000179	0.000000	01
0.000561	0.007077	0.342593	0.000000	0.000004	0.000004	0.000001	06
0.003520	0.000015	0.000000	0.000000	0.000000	0.000157	0.000000	11
0.003726	0.003178	0.000104	0.000970	0.002029	0.004850	0.001533	15
0.085542	0.053727	0.001476	0.002755	0.003581	0.008651	0.005015	16
0.032327	0.005439	0.000730	0.008947	0.015083	0.000011	0.000021	20
0.002210	0.011355	0.044450	0.011035	0.012538	0.001966	0.000538	21
0.054819	0.013864	0.000000	0.037790	0.014122	0.007125	0.003446	22
0.004418	0.054682	0.000042	0.004381	0.000516	0.000252	0.000008	25
0.002417	0.025828	0.000000	0.000031	0.000000	0.000000	0.000000	26
0.013460	0.008853	0.000170	0.000272	0.000004	0.000014	0.000000	27
0.012009	0.093224	0.000413	0.000816	0.000159	0.002831	0.000128	28
0.000150	0.007915	0.000000	0.009825	0.000000	0.000005	0.000000	29
0.000077	0.000049	0.000005	0.000236	0.000000	0.000004	0.000000	30
0.000196	0.000240	0.000000	0.000097	0.000028	0.000923	0.000010	31
0.009303	0.000342	0.000004	0.000021	0.000000	0.000032	0.000044	32
0.000861	0.008900	0.000003	0.000174	0.000000	0.000225	0.000002	33
0.000040	0.001878	0.000014	0.000010	0.000024	0.000324	0.000150	34
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	35
0.047978	0.003183	0.007662	0.003714	0.004018	0.007532	0.018295	39
0.001272	0.000586	0.014664	0.030449	0.003105	0.003406	0.002898	41
0.018751	0.003534	0.089069	0.043418	0.080121	0.031881	0.006159	46
0.000884	0.000611	0.000514	0.084882	0.008103	0.002501	0.001188	47
0.000323	0.002065	0.007264	0.002098	0.000000	0.001558	0.003636	48
0.069084	0.056293	0.017983	0.017613	0.015560	0.011727	0.006094	51
0.015078	0.013240	0.016701	0.023538	0.023921	0.017965	0.044027	53
0.002046	0.003656	0.003866	0.001272	0.001588	0.021854	0.013786	55
0.117107	0.044966	0.041056	0.019824	0.067559	0.054694	0.040787	57
0.007005	0.007842	0.010210	0.038965	0.010541	0.043335	0.065811	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
0.000040	0.000184	0.000437	0.000113	0.000159	0.000248	0.000258	63
0.000011	0.000000	0.000002	0.000313	0.000000	0.000031	0.000188	64
0.000873	0.001000	0.001380	0.009717	0.002076	0.000716	0.003667	65
0.041256	0.096917	0.051351	0.133713	0.068381	0.101132	0.130346	66
0.000111	0.000277	0.000066	0.000287	0.000052	0.000875	0.000231	67
0.000921	0.000831	0.000031	0.000903	0.003542	0.002377	0.003986	68
0.001836	0.014588	0.002648	0.009568	0.024497	0.007923	0.005806	69
0.559920	0.547456	0.654910	0.497748	0.361309	0.337309	0.358059	70
0.018723	0.020877	0.007828	0.014386	0.024286	0.021499	0.030592	71
0.207847	0.338728	0.022193	0.117542	0.471481	0.427852	0.307739	91
0.084049	0.027577	0.112685	0.156702	0.045710	0.082431	0.224531	92
0.098300	0.035639	0.174128	0.222022	0.077262	0.090295	0.075223	93
0.031174	0.036570	0.028540	0.044183	0.019955	0.041088	0.019011	94
-0.000011	-0.006846	-0.000285	-0.052581	-0.000004	-0.000475	-0.015156	95
0.440080	0.452544	0.345090	0.502252	0.638691	0.662691	0.641941	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

2-(2) 平成27年千葉県産業連関表 投入係数表 統合大分類(続き)

	55	57	59	61	63	64
	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉
01 農林漁業	0.000003	0.000130	0.000000	0.000052	0.002760	0.003068
06 鉱業	0.000001	0.000009	0.000000	0.000013	0.000030	0.000009
11 飲食品	0.000000	0.000518	0.000000	0.000370	0.007396	0.009116
15 繊維製品	0.000023	0.002101	0.000785	0.003639	0.000503	0.003120
16 パルプ・紙・木製品	0.000547	0.004206	0.009138	0.001395	0.006822	0.005820
20 化学製品	0.000053	0.000428	0.000693	0.001022	0.005886	0.143295
21 石油・石炭製品	0.000358	0.114102	0.000750	0.012358	0.003657	0.002450
22 プラスチック・ゴム製品	0.000760	0.002482	0.002602	0.002153	0.002956	0.002251
25 窯業・土石製品	0.000111	0.000031	0.000003	0.000196	0.002178	0.000912
26 鉄鋼	0.000000	0.000193	0.000000	0.000040	0.000000	0.000002
27 非鉄金属	0.000000	0.000011	0.000038	0.000237	0.000064	0.001384
28 金属製品	0.000472	0.001211	0.000495	0.005112	0.000198	0.000370
29 はん用機械	0.000000	0.000115	0.000003	0.000388	0.000000	0.000000
30 生産用機械	0.000000	0.000064	0.000003	0.000019	0.000000	0.000000
31 業務用機械	0.000000	0.000055	0.000069	0.003749	0.000000	0.011550
32 電子部品	0.000000	0.000010	0.000801	0.002591	0.001045	0.000003
33 電気機械	0.000010	0.000318	0.000113	0.002128	0.000646	0.000079
34 情報通信機器	0.000064	0.000101	0.000178	0.001975	0.000100	0.000027
35 輸送機械	0.000000	0.034677	0.000000	0.006359	0.000097	0.000000
39 その他の製造工業製品	0.000071	0.002196	0.016259	0.009963	0.016633	0.004350
41 建設	0.013064	0.006457	0.004870	0.008965	0.006324	0.002480
46 電力・ガス・熱供給	0.003567	0.014483	0.008597	0.013464	0.026893	0.013185
47 水道	0.000284	0.002971	0.002537	0.004453	0.010735	0.004438
48 廃棄物処理	0.000011	0.005600	0.006068	0.029931	0.006420	0.003935
51 商業	0.001577	0.022475	0.008977	0.011107	0.018273	0.054931
53 金融・保険	0.105130	0.024591	0.007040	0.023834	0.010421	0.009186
55 不動産	0.030286	0.018181	0.013685	0.001848	0.004784	0.013764
57 運輸・郵便	0.002902	0.130402	0.026671	0.039157	0.030379	0.016571
59 情報通信	0.003476	0.011527	0.198225	0.034263	0.024183	0.012785
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000001	0.001353	0.005166	0.000151	0.000001	0.000098
64 医療・福祉	0.000006	0.001297	0.000948	0.000032	0.000017	0.017599
65 他に分類されない会員制団体	0.000332	0.001195	0.001260	0.000004	0.001613	0.001095
66 対事業所サービス	0.027022	0.117432	0.160222	0.102953	0.071650	0.049289
67 対個人サービス	0.000623	0.000782	0.005444	0.000554	0.003765	0.013090
68 事務用品	0.000308	0.002215	0.002278	0.003182	0.003660	0.002539
69 分類不明	0.001786	0.008040	0.002575	0.001061	0.012030	0.004132
70 内生部門計	0.192850	0.531958	0.486493	0.328717	0.282117	0.406925
71 家計外消費支出(行)	0.003474	0.017540	0.013852	0.011797	0.009075	0.010555
91 雇業者所得	0.053927	0.239104	0.139939	0.363903	0.529669	0.476417
92 営業余剰	0.366959	0.055574	0.176553	0.000000	0.012577	0.038680
93 資本減耗引当	0.335321	0.134647	0.147419	0.293494	0.156375	0.064089
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.047757	0.023762	0.035752	0.002089	0.013646	0.014661
95 (控除)経常補助金	-0.000289	-0.002584	-0.000009	0.000000	-0.003459	-0.011327
96 粗付加価値部門計	0.807150	0.468042	0.513507	0.671283	0.717883	0.593075
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

65 他に分類されない会員 制団体	66 対事業所サービス	67 対個人サービス	68 事務用品	69 分類不明	平均	
0.002270	0.000010	0.018839	0.000000	0.000000	0.011555	01
0.000058	0.000008	0.000023	0.000000	0.000235	0.064968	06
0.001535	0.000004	0.109109	0.000000	0.003236	0.018188	11
0.025302	0.002328	0.004162	0.019503	0.000532	0.002196	15
0.019185	0.003256	0.005942	0.431923	0.001293	0.010573	16
0.002443	0.005067	0.006310	0.009344	0.007746	0.040252	20
0.003649	0.002431	0.005744	0.000000	0.020512	0.031362	21
0.007925	0.013017	0.004560	0.047286	0.004157	0.008209	22
0.000454	0.000983	0.001448	0.004988	0.004980	0.005308	25
0.000008	0.000160	0.000028	0.000017	0.005205	0.050999	26
0.000223	0.000496	0.000306	0.000948	0.004034	0.005171	27
0.002493	0.001374	0.002179	0.000366	0.006150	0.009282	28
0.000000	0.009295	0.000009	0.000000	0.000000	0.002488	29
0.000000	0.013650	0.000011	0.000000	0.000000	0.002307	30
0.000000	0.004855	0.000890	0.024707	0.000000	0.001796	31
0.000000	0.013800	0.000012	0.035980	0.000000	0.008077	32
0.000000	0.008181	0.000441	0.000000	0.001227	0.002108	33
0.000083	0.001554	0.000197	0.000000	0.000000	0.000352	34
0.000000	0.037708	0.000036	0.000000	0.000000	0.005196	35
0.050917	0.007369	0.007583	0.146895	0.001764	0.006709	39
0.001634	0.001599	0.002999	0.000000	0.000000	0.004728	41
0.004920	0.005795	0.037808	0.000000	0.004831	0.022771	46
0.002320	0.000902	0.006922	0.000000	0.001222	0.002756	47
0.000033	0.000383	0.018087	0.000000	0.015205	0.004188	48
0.039888	0.023964	0.068968	0.226802	0.010655	0.030887	51
0.027952	0.009108	0.008451	0.000000	0.003022	0.019782	53
0.017724	0.005887	0.009683	0.000000	0.024970	0.009062	55
0.040301	0.017414	0.039803	0.050744	0.100197	0.037470	57
0.072620	0.034737	0.021598	0.000000	0.080002	0.020379	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.261194	0.001183	61
0.000000	0.000517	0.000497	0.000000	0.000169	0.000437	63
0.000008	0.000039	0.000081	0.000000	0.002582	0.001270	64
0.000000	0.001927	0.002937	0.000000	0.005102	0.001176	65
0.080396	0.157789	0.041469	0.000000	0.042281	0.062055	66
0.002749	0.001098	0.014415	0.000000	0.001774	0.002333	67
0.005234	0.001931	0.002632	0.000000	0.000286	0.001393	68
0.004590	0.003103	0.002706	0.000499	0.000000	0.004588	69
0.416913	0.391741	0.446885	1.000000	0.614564	0.513555	70
0.037239	0.014964	0.020868	0.000000	0.004167	0.012746	71
0.474781	0.359652	0.259338	0.000000	0.012081	0.211580	91
-0.004334	0.067614	0.112972	0.000000	0.307704	0.099103	92
0.061971	0.116993	0.104849	0.000000	0.049040	0.122683	93
0.034696	0.049087	0.055094	0.000000	0.017501	0.043572	94
-0.021265	-0.000053	-0.000006	0.000000	-0.005056	-0.003240	95
0.583087	0.608259	0.553115	0.000000	0.385436	0.486445	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

2-(3) 平成27年千葉県産業連関表 逆行列係数表 [I-A]型 統合大分類

	01	06	11	15	16	20
	農林漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品
01 農林漁業	1.136861	0.000671	0.273680	0.009418	0.019995	0.003615
06 鉱業	0.054855	1.058353	0.045107	0.061627	0.063075	0.267270
11 飲食料品	0.163528	0.000604	1.279419	0.003868	0.005412	0.010376
15 繊維製品	0.011532	0.007617	0.006952	1.345308	0.013652	0.004695
16 パルプ・紙・木製品	0.060519	0.010865	0.047530	0.022993	1.353396	0.021076
20 化学製品	0.155163	0.016243	0.076220	0.202266	0.099587	1.705280
21 石油・石炭製品	0.067088	0.055549	0.044323	0.064256	0.048566	0.385749
22 プラスチック・ゴム製品	0.029877	0.015354	0.045837	0.028700	0.049537	0.026953
25 窯業・土石製品	0.005683	0.002986	0.007122	0.003199	0.012271	0.007312
26 鉄鋼	0.017748	0.037498	0.022040	0.014736	0.139597	0.021465
27 非鉄金属	0.004869	0.007290	0.007725	0.004713	0.025241	0.011985
28 金属製品	0.010495	0.026143	0.020936	0.011392	0.051710	0.017956
29 はん用機械	0.002194	0.007586	0.002394	0.002386	0.005354	0.003550
30 生産用機械	0.001888	0.004380	0.002368	0.002393	0.002749	0.002815
31 業務用機械	0.001378	0.001050	0.001117	0.001002	0.000950	0.000939
32 電子部品	0.003721	0.005126	0.004342	0.004637	0.004409	0.004402
33 電気機械	0.001933	0.002511	0.001933	0.001874	0.002328	0.002013
34 情報通信機器	0.000315	0.000400	0.000369	0.000337	0.000336	0.000357
35 輸送機械	0.017233	0.020063	0.013660	0.011380	0.012031	0.013565
39 その他の製造工業製品	0.009428	0.009472	0.017897	0.038056	0.026688	0.011064
41 建設	0.006896	0.007672	0.005067	0.007315	0.008085	0.010477
46 電力・ガス・熱供給	0.035510	0.061301	0.044421	0.060265	0.058220	0.082826
47 水道	0.002767	0.004002	0.004659	0.003143	0.003855	0.006001
48 廃棄物処理	0.002636	0.005200	0.002982	0.002688	0.003218	0.005343
51 商業	0.126364	0.038276	0.145700	0.131342	0.144269	0.073149
53 金融・保険	0.022470	0.058147	0.024762	0.038611	0.030709	0.033460
55 不動産	0.010554	0.018877	0.011437	0.012385	0.011756	0.011897
57 運輸・郵便	0.128990	0.237292	0.112309	0.087331	0.115160	0.126974
59 情報通信	0.026909	0.035116	0.031248	0.032129	0.034725	0.034643
61 公務	0.002552	0.003343	0.003022	0.002187	0.002305	0.001851
63 教育・研究	0.000606	0.000684	0.000953	0.000541	0.000716	0.001008
64 医療・福祉	0.000901	0.000401	0.000386	0.000193	0.000238	0.000247
65 他に分類されない会員制団体	0.001913	0.004881	0.002322	0.002542	0.002864	0.003876
66 対事業所サービス	0.096598	0.150237	0.124161	0.129030	0.114494	0.133148
67 対個人サービス	0.000793	0.000894	0.000880	0.000784	0.000784	0.000748
68 事務用品	0.002165	0.002080	0.002447	0.002888	0.002624	0.001864
69 分類不明	0.009769	0.012800	0.011572	0.008375	0.008825	0.007087
列和	2.234695	1.930961	2.449299	2.356291	2.479728	3.057036
影響力係数	0.985512	0.851564	1.080153	1.039136	1.093572	1.348168

21	22	25	26	27	28	29	
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	はん用機械	
0.000481	0.003538	0.001386	0.000674	0.001522	0.000599	0.000593	01
0.672232	0.097391	0.139957	0.244694	0.278714	0.107530	0.073560	06
0.000456	0.003226	0.001838	0.000626	0.001255	0.000623	0.000610	11
0.005120	0.010455	0.007900	0.004101	0.007883	0.004591	0.004856	15
0.007726	0.022627	0.039499	0.009956	0.023554	0.011849	0.010880	16
0.013435	0.428665	0.075620	0.026286	0.072340	0.038082	0.032700	20
1.100352	0.110534	0.065846	0.099164	0.049558	0.048989	0.034601	21
0.010721	1.311957	0.024447	0.011162	0.032469	0.013713	0.034669	22
0.002157	0.007923	1.104117	0.010960	0.065622	0.012132	0.016471	25
0.025055	0.026693	0.041045	2.261008	0.024859	0.633341	0.354038	26
0.004966	0.010764	0.019644	0.041079	1.562648	0.101162	0.091635	27
0.017448	0.018136	0.019226	0.009174	0.015215	1.070116	0.056357	28
0.005048	0.003440	0.006075	0.002928	0.003585	0.003946	1.206632	29
0.003024	0.006627	0.004066	0.002188	0.002811	0.002681	0.011044	30
0.000764	0.000964	0.001041	0.000730	0.000896	0.000806	0.005146	31
0.003703	0.004261	0.004944	0.003555	0.005490	0.004185	0.031733	32
0.001807	0.001997	0.002295	0.001620	0.002164	0.002183	0.027761	33
0.000294	0.000335	0.000368	0.000282	0.000330	0.000358	0.002224	34
0.014680	0.011325	0.014490	0.011768	0.013668	0.010638	0.011168	35
0.007299	0.009876	0.019256	0.022998	0.059829	0.014393	0.012729	39
0.005603	0.009151	0.010580	0.011442	0.009994	0.009237	0.006536	41
0.048917	0.076883	0.084572	0.102219	0.100770	0.067870	0.049122	46
0.003216	0.003766	0.003557	0.004909	0.003720	0.003050	0.002799	47
0.003616	0.002767	0.005435	0.003315	0.003896	0.002414	0.002401	48
0.036278	0.105594	0.069546	0.074823	0.089922	0.085314	0.085517	51
0.042117	0.022381	0.029506	0.031410	0.037818	0.031055	0.023950	53
0.013279	0.011526	0.011223	0.011053	0.011642	0.012514	0.010689	55
0.175629	0.085564	0.134888	0.130230	0.145656	0.101695	0.082961	57
0.025556	0.032768	0.029910	0.027433	0.031980	0.029383	0.033324	59
0.002322	0.001866	0.003905	0.003148	0.003589	0.002588	0.003939	61
0.000511	0.000753	0.000822	0.000570	0.000586	0.001122	0.001341	63
0.000295	0.000182	0.000263	0.000250	0.000278	0.000205	0.000196	64
0.003368	0.002279	0.002641	0.003418	0.002904	0.002781	0.004076	65
0.108343	0.130013	0.143105	0.096980	0.117737	0.102690	0.129349	66
0.000654	0.000717	0.000694	0.000710	0.000795	0.000691	0.000761	67
0.001490	0.001440	0.002679	0.001492	0.002026	0.001588	0.002303	68
0.008889	0.007145	0.014952	0.012051	0.013742	0.009910	0.015081	69
2.376850	2.585527	2.141335	3.280406	2.801466	2.546023	2.473754	
1.048202	1.140230	0.944339	1.446675	1.235460	1.122809	1.090938	

2-(3) 平成27年千葉県産業連関表 逆行列係数表 [I-A]⁻¹型 統合大分類 (続き)

	30	31	32	33	34	35
	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
01 農林漁業	0.000625	0.000968	0.001047	0.000931	0.001069	0.000877
06 鉱業	0.066119	0.060920	0.061458	0.063976	0.059026	0.086321
11 飲食料品	0.000631	0.000939	0.001165	0.000872	0.001039	0.000916
15 繊維製品	0.004313	0.005673	0.006744	0.006353	0.008698	0.007775
16 パルプ・紙・木製品	0.010530	0.022220	0.022956	0.023954	0.022045	0.018844
20 化学製品	0.036800	0.078769	0.112264	0.067451	0.087628	0.073980
21 石油・石炭製品	0.033726	0.038159	0.044096	0.035050	0.038061	0.047724
22 プラスチック・ゴム製品	0.052778	0.078682	0.042568	0.052513	0.089132	0.068346
25 窯業・土石製品	0.012085	0.021618	0.031847	0.022824	0.019844	0.012613
26 鉄鋼	0.347485	0.145290	0.043352	0.128775	0.064596	0.382299
27 非鉄金属	0.056390	0.083086	0.035088	0.118808	0.103089	0.080749
28 金属製品	0.054735	0.082864	0.031783	0.039102	0.052498	0.046117
29 はん用機械	0.059948	0.038702	0.006873	0.012198	0.007087	0.036152
30 生産用機械	1.191955	0.006888	0.008238	0.007093	0.006438	0.006936
31 業務用機械	0.009643	1.123528	0.002168	0.003142	0.002346	0.002907
32 電子部品	0.020613	0.272347	1.496161	0.382971	0.450899	0.044777
33 電気機械	0.026950	0.035972	0.027891	1.085037	0.028695	0.043873
34 情報通信機器	0.000843	0.000399	0.000388	0.000404	1.019714	0.005264
35 輸送機械	0.011496	0.011064	0.012495	0.011234	0.012056	1.442848
39 その他の製造工業製品	0.013530	0.017641	0.023020	0.017508	0.021315	0.014307
41 建設	0.006530	0.006232	0.008291	0.007033	0.007567	0.006620
46 電力・ガス・熱供給	0.044809	0.046897	0.073635	0.050348	0.049130	0.062761
47 水道	0.002596	0.003361	0.007398	0.003759	0.003842	0.003123
48 廃棄物処理	0.002008	0.002493	0.003689	0.002699	0.002694	0.004269
51 商業	0.083971	0.107785	0.107249	0.098525	0.101318	0.117819
53 金融・保険	0.023297	0.027509	0.027345	0.024959	0.028676	0.029704
55 不動産	0.009554	0.009641	0.009865	0.009903	0.010823	0.009983
57 運輸・郵便	0.076508	0.085158	0.088357	0.082296	0.089652	0.088844
59 情報通信	0.037412	0.036696	0.036089	0.043602	0.054437	0.031541
61 公務	0.003486	0.002241	0.001636	0.001815	0.001668	0.004432
63 教育・研究	0.001141	0.001104	0.001389	0.001830	0.003190	0.000992
64 医療・福祉	0.000186	0.000187	0.000187	0.000185	0.000205	0.000210
65 他に分類されない会員制 団体	0.003538	0.004244	0.002433	0.002385	0.002360	0.002301
66 対事業所サービス	0.108849	0.125812	0.149416	0.131647	0.140135	0.120424
67 対個人サービス	0.000817	0.000766	0.000792	0.000810	0.000843	0.000814
68 事務用品	0.002281	0.002427	0.002674	0.002264	0.002668	0.002192
69 分類不明	0.013347	0.008578	0.006264	0.006950	0.006386	0.016970
列和	2.431525	2.596860	2.538308	2.551207	2.600868	2.926624
影響力係数	1.072315	1.145228	1.119407	1.125095	1.146996	1.290656

39	41	46	47	48	51	53	
その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	
0.015084	0.002918	0.000636	0.000767	0.000575	0.000931	0.000752	01
0.056265	0.060900	0.440538	0.048029	0.061468	0.028352	0.015296	06
0.007814	0.001166	0.000540	0.000753	0.000662	0.000828	0.000580	11
0.009563	0.008022	0.004489	0.004481	0.004893	0.008411	0.004184	15
0.130715	0.082219	0.011726	0.014762	0.012867	0.019191	0.017183	16
0.102110	0.037128	0.013174	0.044613	0.039350	0.011988	0.011249	20
0.053360	0.042871	0.085542	0.036704	0.043079	0.019485	0.014288	21
0.087972	0.031082	0.011114	0.063794	0.025774	0.016854	0.013621	22
0.009293	0.064464	0.002906	0.009196	0.002170	0.001725	0.001447	25
0.037062	0.139016	0.022451	0.019972	0.010072	0.011552	0.009873	26
0.029220	0.030975	0.005231	0.005934	0.002875	0.003128	0.003092	27
0.023385	0.107837	0.014478	0.009559	0.004706	0.006856	0.003695	28
0.003072	0.013187	0.004752	0.016925	0.002539	0.002754	0.003119	29
0.002841	0.003624	0.003454	0.004616	0.002480	0.002938	0.003533	30
0.001241	0.001589	0.001058	0.001672	0.001029	0.002162	0.001404	31
0.019442	0.010828	0.005250	0.007687	0.004551	0.005891	0.006861	32
0.003336	0.012485	0.002486	0.003785	0.001965	0.002536	0.002678	33
0.000402	0.002362	0.000428	0.000588	0.000355	0.000705	0.000597	34
0.016559	0.015104	0.016710	0.015792	0.013004	0.013434	0.014705	35
1.059421	0.012707	0.015615	0.011793	0.009970	0.013522	0.026070	39
0.006096	1.004971	0.020613	0.036779	0.007027	0.006381	0.005403	41
0.048552	0.032722	1.129567	0.067567	0.100679	0.044935	0.016247	46
0.003215	0.002603	0.003003	1.094218	0.010139	0.003853	0.002476	47
0.002984	0.004428	0.011076	0.004609	1.002750	0.003467	0.005442	48
0.113036	0.094195	0.045666	0.044817	0.034432	1.028878	0.023880	51
0.034150	0.030395	0.049104	0.039307	0.037405	0.030457	1.055980	53
0.012053	0.012455	0.015809	0.008678	0.008471	0.028353	0.020386	55
0.188820	0.104279	0.163494	0.063220	0.113298	0.087715	0.071444	57
0.033038	0.034851	0.039065	0.076424	0.032821	0.070402	0.101122	59
0.001897	0.005238	0.002681	0.003805	0.007282	0.002819	0.002268	61
0.000699	0.000805	0.001066	0.000847	0.000656	0.000886	0.001043	63
0.000338	0.000244	0.000302	0.000564	0.000273	0.000259	0.000427	64
0.002430	0.002614	0.004101	0.012028	0.003411	0.001755	0.004780	65
0.131139	0.182461	0.157523	0.233384	0.135168	0.167427	0.206055	66
0.000806	0.000980	0.000809	0.001226	0.000627	0.001642	0.001186	67
0.002496	0.002277	0.001565	0.002307	0.004557	0.003405	0.005222	68
0.007263	0.020055	0.010266	0.014567	0.027881	0.010791	0.008682	69
2.257172	2.216055	2.318286	2.025769	1.771260	1.666669	1.686271	
0.995424	0.977291	1.022375	0.893374	0.781134	0.735009	0.743654	

2-(3) 平成23年千葉県産業連関表 逆行列係数表 [I-A]型 統合大分類 (続き)

	55 不動産	57 運輸・郵便	59 情報通信	61 公務	63 教育・研究	64 医療・福祉
01 農林漁業	0.000213	0.000915	0.001224	0.000708	0.006038	0.007749
06 鉱業	0.005748	0.106570	0.018330	0.028122	0.026753	0.055981
11 飲食料品	0.000225	0.001370	0.001577	0.000969	0.010978	0.016121
15 繊維製品	0.000872	0.005917	0.003589	0.006802	0.002520	0.006645
16 パルプ・紙・木製品	0.004591	0.014718	0.024640	0.010593	0.018406	0.017750
20 化学製品	0.003341	0.014818	0.014817	0.013086	0.020577	0.257920
21 石油・石炭製品	0.004239	0.154126	0.015128	0.028338	0.019757	0.068614
22 プラスチック・ゴム製品	0.004079	0.014951	0.014908	0.011818	0.011908	0.013564
25 窯業・土石製品	0.001336	0.002351	0.001936	0.002209	0.004059	0.003443
26 鉄鋼	0.004676	0.028583	0.012913	0.015749	0.008940	0.011072
27 非鉄金属	0.001218	0.006541	0.003958	0.004854	0.002924	0.006659
28 金属製品	0.002833	0.009010	0.005219	0.010080	0.004205	0.006705
29 はん用機械	0.001068	0.005176	0.004084	0.003604	0.002237	0.002524
30 生産用機械	0.001074	0.004030	0.004626	0.003009	0.002211	0.002103
31 業務用機械	0.000411	0.001571	0.001841	0.005374	0.000929	0.014075
32 電子部品	0.002036	0.008321	0.010013	0.012248	0.006181	0.006964
33 電気機械	0.000935	0.004820	0.003617	0.005089	0.002490	0.002065
34 情報通信機器	0.000239	0.000771	0.000773	0.002420	0.000397	0.000310
35 輸送機械	0.004165	0.070863	0.017754	0.021700	0.009960	0.009070
39 その他の製造工業製品	0.003824	0.009112	0.026756	0.016025	0.022294	0.010514
41 建設	0.014441	0.010509	0.008484	0.011426	0.008914	0.006086
46 電力・ガス・熱供給	0.007488	0.035282	0.022534	0.027266	0.039719	0.036176
47 水道	0.000763	0.005125	0.004617	0.006150	0.012750	0.006741
48 廃棄物処理	0.000888	0.008307	0.008922	0.031442	0.008115	0.006109
51 商業	0.007852	0.049257	0.031681	0.028893	0.035122	0.081244
53 金融・保険	0.116056	0.045103	0.020001	0.034377	0.019727	0.023040
55 不動産	1.034328	0.028049	0.022643	0.007141	0.009752	0.020633
57 運輸・郵便	0.015782	1.197067	0.062881	0.071229	0.060505	0.058579
59 情報通信	0.018517	0.038474	1.266849	0.058804	0.044733	0.034454
61 公務	0.000888	0.003516	0.001629	1.001194	0.003834	0.001974
63 教育・研究	0.000199	0.002027	0.006838	0.000719	1.000451	0.000574
64 医療・福祉	0.000080	0.001674	0.001341	0.000212	0.000197	1.018066
65 他に分類されない会員制 団体	0.001043	0.002833	0.002663	0.001062	0.002588	0.002429
66 対事業所サービス	0.062417	0.210568	0.270415	0.167353	0.124923	0.112873
67 対個人サービス	0.000893	0.001585	0.007485	0.001215	0.004366	0.014049
68 事務用品	0.001053	0.003729	0.003937	0.004261	0.004504	0.003620
69 分類不明	0.003400	0.013461	0.006238	0.004571	0.014679	0.007557
列和	1.333212	2.121101	1.936860	1.660111	1.578638	1.954050
影響力係数	0.587953	0.935416	0.854165	0.732117	0.696187	0.861746

65 他に分類されない会員 制団体	66 対事業所サービス	67 対個人サービス	68 事務用品	69 分類不明	行和	感応度係数	
0.004895	0.000654	0.052620	0.011565	0.001592	1.568388	0.691667	01
0.022237	0.021983	0.040580	0.060395	0.045091	4.704821	2.074849	06
0.003720	0.000684	0.145231	0.004146	0.005186	1.679949	0.740866	11
0.036654	0.005586	0.008695	0.036718	0.004436	1.636690	0.721789	15
0.042012	0.012857	0.022145	0.612183	0.010887	2.842466	1.253542	16
0.026282	0.028443	0.032179	0.108092	0.026199	4.204145	1.854049	20
0.022732	0.018372	0.030538	0.054091	0.054421	3.177076	1.401106	21
0.022995	0.029883	0.018604	0.105389	0.014833	2.532558	1.116871	22
0.002398	0.003938	0.003788	0.014939	0.007395	1.517778	0.669348	25
0.013666	0.034986	0.011918	0.077221	0.027439	5.228083	2.305610	26
0.004743	0.010314	0.003929	0.021886	0.010616	2.529026	1.115313	27
0.007864	0.008828	0.008437	0.032728	0.012312	1.930139	0.851201	28
0.002619	0.017040	0.002179	0.005134	0.002948	1.511039	0.666376	29
0.002810	0.020656	0.002078	0.003354	0.002785	1.348803	0.594829	30
0.001216	0.007215	0.001944	0.029081	0.002184	1.236512	0.545308	31
0.006097	0.034759	0.004466	0.067447	0.007366	2.978683	1.313614	32
0.002212	0.014502	0.002188	0.004374	0.004293	1.376692	0.607128	33
0.000461	0.002274	0.000505	0.000455	0.000915	1.048274	0.462294	34
0.012690	0.068966	0.010869	0.015977	0.018628	2.042811	0.900890	35
0.061578	0.014242	0.015257	0.173421	0.011650	1.880075	0.829123	39
0.004775	0.004155	0.006724	0.007562	0.006139	1.326812	0.585131	41
0.019920	0.020556	0.060327	0.054210	0.025593	2.989818	1.318524	46
0.003982	0.002261	0.009461	0.003941	0.004454	1.253274	0.552700	47
0.002088	0.001889	0.020393	0.003508	0.025512	1.215693	0.536127	48
0.066519	0.049145	0.103712	0.330010	0.034388	4.025486	1.775259	51
0.042292	0.019798	0.023164	0.031472	0.025646	2.265358	0.999034	53
0.025565	0.011738	0.017481	0.016282	0.034358	1.552771	0.684780	55
0.081930	0.047895	0.089191	0.171263	0.159077	4.983161	2.197599	57
0.109732	0.062737	0.046773	0.042731	0.128082	2.884510	1.272083	59
0.002087	0.001718	0.001961	0.002509	0.262425	1.361624	0.600483	61
0.000841	0.001160	0.001075	0.000854	0.001243	1.041838	0.459456	63
0.000265	0.000197	0.000313	0.000325	0.002998	1.033270	0.455677	64
1.001183	0.003067	0.004209	0.002542	0.006362	1.118226	0.493143	65
0.158760	1.232292	0.113036	0.136708	0.154140	6.308811	2.782217	66
0.003784	0.001883	1.015290	0.001019	0.003114	1.076706	0.474833	67
0.006559	0.003081	0.003932	1.002777	0.002538	1.103413	0.486610	68
0.007991	0.006577	0.007509	0.009606	1.004714	1.384504	0.610573	69
1.838154	1.826332	1.942701	3.255917	2.151963			
0.810635	0.805422	0.856741	1.435875	0.949026			

2-(4) 平成27年千葉県産業連関表 逆行列係数表 [I - (I - M)A]⁻¹型 統合大分類

	01	06	11	15	16	20
	農林漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品
01 農林漁業	1.026411	0.000050	0.055054	0.001439	0.003455	0.000229
06 鉱業	0.000084	1.000195	0.000081	0.000112	0.000135	0.000549
11 飲食料品	0.032338	0.000047	1.054521	0.000272	0.000420	0.001482
15 繊維製品	0.000062	0.000045	0.000020	1.002578	0.000066	0.000009
16 パルプ・紙・木製品	0.004548	0.000622	0.002563	0.001041	1.033092	0.001016
20 化学製品	0.033586	0.001658	0.006958	0.038072	0.015723	1.188041
21 石油・石炭製品	0.010013	0.013718	0.004881	0.006286	0.005410	0.095378
22 プラスチック・ゴム製品	0.001551	0.000863	0.002642	0.001351	0.002900	0.001218
25 窯業・土石製品	0.001200	0.000632	0.001489	0.000423	0.002770	0.001432
26 鉄鋼	0.001010	0.011921	0.001775	0.001129	0.063372	0.001120
27 非鉄金属	-0.000007	-0.000034	-0.000035	-0.000007	-0.000180	-0.000071
28 金属製品	0.000763	0.005518	0.003173	0.001201	0.008942	0.001618
29 はん用機械	0.000017	0.000291	0.000022	0.000021	0.000146	0.000020
30 生産用機械	0.000039	0.000279	0.000055	0.000055	0.000088	0.000045
31 業務用機械	0.000018	0.000009	0.000007	0.000006	0.000006	0.000004
32 電子部品	0.000010	0.000022	0.000013	0.000015	0.000012	0.000010
33 電気機械	0.000005	0.000007	0.000004	0.000004	0.000007	0.000003
34 情報通信機器	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
35 輸送機械	0.000141	0.000153	0.000058	0.000046	0.000052	0.000039
39 その他の製造工業製品	0.000714	0.001154	0.002175	0.005119	0.003336	0.000851
41 建設	0.003991	0.005678	0.001789	0.003707	0.004191	0.005229
46 電力・ガス・熱供給	0.015573	0.050237	0.022476	0.032739	0.030450	0.041764
47 水道	0.001116	0.003012	0.002786	0.001400	0.001983	0.003070
48 廃棄物処理	0.000811	0.002889	0.000999	0.000768	0.001078	0.001793
51 商業	0.050541	0.013734	0.052875	0.048592	0.054541	0.021045
53 金融・保険	0.006425	0.029835	0.006968	0.013117	0.009359	0.006082
55 不動産	0.004611	0.013786	0.004598	0.005448	0.004738	0.003185
57 運輸・郵便	0.052515	0.133143	0.034996	0.024612	0.037946	0.023021
59 情報通信	0.006274	0.012244	0.007076	0.007275	0.008431	0.006922
61 公務	0.001473	0.002578	0.001658	0.001092	0.001101	0.000442
63 教育・研究	0.000171	0.000258	0.000406	0.000126	0.000224	0.000367
64 医療・福祉	0.000678	0.000218	0.000105	0.000056	0.000075	0.000051
65 他に分類されない会員制団体	0.000580	0.002810	0.000785	0.000828	0.001018	0.001102
66 対事業所サービス	0.019963	0.049985	0.028563	0.029294	0.023962	0.023538
67 対個人サービス	0.000263	0.000362	0.000260	0.000216	0.000209	0.000143
68 事務用品	0.001149	0.001281	0.001205	0.001560	0.001371	0.000630
69 分類不明	0.005641	0.009871	0.006349	0.004181	0.004215	0.001692
列和	1.284279	1.369073	1.309350	1.234177	1.324642	1.433072
影響力係数	0.966625	1.030445	0.985494	0.928915	0.997004	1.078615

21	22	25	26	27	28	29	
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	はん用機械	
0.000003	0.000431	0.000049	0.000018	0.000036	0.000015	0.000012	01
0.004431	0.000153	0.000674	0.001185	0.001104	0.000358	0.000172	06
0.000006	0.000144	0.000217	0.000028	0.000036	0.000031	0.000027	11
0.000001	0.000049	0.000039	0.000009	0.000021	0.000018	0.000016	15
0.000037	0.001173	0.003024	0.000284	0.000709	0.000569	0.000368	16
0.000649	0.090118	0.015492	0.003732	0.008922	0.006488	0.002530	20
1.023590	0.009605	0.013634	0.024895	0.003783	0.009165	0.004585	21
0.000043	1.027347	0.001390	0.000281	0.001211	0.000576	0.001957	22
0.000065	0.001629	1.037964	0.002640	0.015137	0.002324	0.003269	25
0.000162	0.005554	0.014683	1.944670	0.002538	0.450255	0.201737	26
-0.000001	-0.000058	-0.000180	-0.000420	0.992844	-0.001176	-0.000869	27
0.000173	0.002299	0.002915	0.000349	0.000820	1.016083	0.010450	28
0.000005	0.000050	0.000182	0.000018	0.000015	0.000107	1.011077	29
0.000011	0.000433	0.000216	0.000040	0.000040	0.000122	0.000865	30
0.000001	0.000005	0.000008	0.000004	0.000003	0.000006	0.000090	31
0.000002	0.000012	0.000019	0.000008	0.000017	0.000018	0.000280	32
0.000001	0.000004	0.000006	0.000003	0.000004	0.000009	0.000235	33
0.000000	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000027	34
0.000016	0.000042	0.000078	0.000043	0.000033	0.000051	0.000048	35
0.000194	0.000785	0.002735	0.003099	0.006970	0.001266	0.000856	39
0.000568	0.004710	0.007585	0.007510	0.004074	0.006154	0.003143	41
0.009066	0.042082	0.062851	0.070285	0.047060	0.043374	0.023036	46
0.000579	0.001596	0.002129	0.003021	0.001216	0.001672	0.001257	47
0.000155	0.000619	0.002756	0.001002	0.000796	0.000754	0.000714	48
0.006132	0.037543	0.027056	0.028788	0.023920	0.036090	0.029887	51
0.002790	0.004761	0.009417	0.007504	0.006611	0.011214	0.006617	53
0.000841	0.004708	0.005214	0.003805	0.002258	0.007050	0.004777	55
0.014852	0.020508	0.052259	0.034865	0.025442	0.035213	0.023606	57
0.001124	0.007457	0.008081	0.006100	0.004789	0.008510	0.008748	59
0.000144	0.000806	0.002782	0.001738	0.001392	0.001532	0.002499	61
0.000035	0.000230	0.000370	0.000177	0.000091	0.000649	0.000669	63
0.000023	0.000046	0.000107	0.000076	0.000054	0.000074	0.000068	64
0.000153	0.000552	0.000958	0.001192	0.000498	0.001140	0.001788	65
0.004296	0.028667	0.041245	0.017141	0.014365	0.026140	0.032621	66
0.000036	0.000176	0.000198	0.000194	0.000142	0.000224	0.000223	67
0.000095	0.000456	0.001728	0.000542	0.000579	0.000792	0.001256	68
0.000552	0.003086	0.010651	0.006653	0.005329	0.005865	0.009566	69
1.070828	1.297778	1.328535	2.171479	1.172859	1.672737	1.388208	
0.805968	0.976785	0.999934	1.634384	0.882763	1.259001	1.044847	

2-(4) 平成27年千葉県産業連関表 逆行列係数表 [I-(I-M)A]⁻¹型 統合大分類 (続き)

	30	31	32	33	34	35
	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
01 農林漁業	0.000013	0.000016	0.000020	0.000014	0.000018	0.000013
06 鉱業	0.000161	0.000071	0.000118	0.000078	0.000043	0.000171
11 飲食料品	0.000027	0.000026	0.000039	0.000022	0.000026	0.000030
15 繊維製品	0.000014	0.000015	0.000023	0.000020	0.000035	0.000026
16 パルプ・紙・木製品	0.000357	0.001016	0.001006	0.001172	0.000885	0.000754
20 化学製品	0.002716	0.006992	0.016757	0.004669	0.006303	0.007821
21 石油・石炭製品	0.004294	0.002838	0.003708	0.002682	0.002276	0.004992
22 プラスチック・ゴム製品	0.003406	0.005090	0.002050	0.002977	0.006187	0.003644
25 窯業・土石製品	0.002317	0.003598	0.007244	0.003186	0.001922	0.001602
26 鉄鋼	0.194500	0.057358	0.008326	0.066878	0.017615	0.181166
27 非鉄金属	-0.000466	-0.000731	-0.000233	-0.001252	-0.001077	-0.000596
28 金属製品	0.009961	0.015643	0.004328	0.006182	0.009374	0.006492
29 はん用機械	0.002690	0.001723	0.000158	0.000447	0.000178	0.001277
30 生産用機械	1.021642	0.000357	0.000473	0.000381	0.000271	0.000361
31 業務用機械	0.000185	1.002986	0.000023	0.000047	0.000028	0.000035
32 電子部品	0.000096	0.004319	1.009101	0.006595	0.008089	0.000317
33 電気機械	0.000225	0.000285	0.000193	1.000840	0.000207	0.000315
34 情報通信機器	0.000008	0.000001	0.000001	0.000002	1.000317	0.000057
35 輸送機械	0.000064	0.000037	0.000047	0.000038	0.000041	1.007018
39 その他の製造工業製品	0.001242	0.001270	0.002400	0.000915	0.001598	0.000863
41 建設	0.003268	0.001901	0.003907	0.002641	0.002830	0.002289
46 電力・ガス・熱供給	0.020728	0.012346	0.037654	0.014037	0.010061	0.025701
47 水道	0.001153	0.000815	0.004180	0.000910	0.000670	0.001056
48 廃棄物処理	0.000510	0.000479	0.001206	0.000558	0.000439	0.001443
51 商業	0.029412	0.033202	0.033529	0.028646	0.027815	0.035603
53 金融・保険	0.006681	0.007050	0.007075	0.005672	0.007461	0.007132
55 不動産	0.003973	0.002902	0.003255	0.003405	0.003874	0.002825
57 運輸・郵便	0.021506	0.020257	0.022655	0.018623	0.022009	0.018997
59 情報通信	0.010995	0.008306	0.007900	0.012140	0.017280	0.005583
61 公務	0.002145	0.000951	0.000548	0.000635	0.000474	0.002309
63 教育・研究	0.000525	0.000362	0.000564	0.000928	0.001989	0.000311
64 医療・福祉	0.000063	0.000047	0.000047	0.000045	0.000053	0.000057
65 他に分類されない会員制団体	0.001478	0.001788	0.000686	0.000667	0.000606	0.000514
66 対事業所サービス	0.024988	0.023314	0.032416	0.025785	0.026733	0.021090
67 対個人サービス	0.000266	0.000175	0.000188	0.000198	0.000184	0.000193
68 事務用品	0.001274	0.001083	0.001247	0.000916	0.001219	0.000865
69 分類不明	0.008211	0.003641	0.002096	0.002432	0.001816	0.008838
列和	1.380629	1.221530	1.214936	1.214131	1.179850	1.351164
影響力係数	1.039143	0.919396	0.914433	0.913827	0.888025	1.016966

39	41	46	47	48	51	53	
その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	
0.002753	0.000339	0.000017	0.000032	0.000018	0.000073	0.000026	01
0.000103	0.000149	0.002831	0.000175	0.000272	0.000111	0.000034	06
0.001107	0.000060	0.000020	0.000045	0.000052	0.000092	0.000035	11
0.000045	0.000039	0.000005	0.000019	0.000026	0.000054	0.000022	15
0.011422	0.007218	0.000450	0.000902	0.000869	0.001458	0.001129	16
0.016121	0.003626	0.000659	0.005489	0.007508	0.000447	0.000483	20
0.006955	0.007900	0.021280	0.007701	0.010098	0.003717	0.002205	21
0.006726	0.001879	0.000153	0.005146	0.001886	0.001043	0.000658	22
0.002001	0.022695	0.000435	0.002845	0.000455	0.000290	0.000172	25
0.006641	0.056021	0.001158	0.002593	0.000753	0.000913	0.000521	26
-0.000282	-0.000224	-0.000009	-0.000018	-0.000006	-0.000005	-0.000004	27
0.003486	0.024765	0.000607	0.001228	0.000318	0.000970	0.000235	28
0.000036	0.000563	0.000033	0.000776	0.000039	0.000045	0.000053	29
0.000078	0.000125	0.000069	0.000203	0.000090	0.000119	0.000148	30
0.000012	0.000017	0.000006	0.000017	0.000011	0.000036	0.000015	31
0.000278	0.000036	0.000016	0.000039	0.000024	0.000030	0.000039	32
0.000015	0.000112	0.000006	0.000015	0.000006	0.000010	0.000009	33
0.000002	0.000033	0.000002	0.000004	0.000002	0.000008	0.000005	34
0.000103	0.000086	0.000061	0.000097	0.000088	0.000091	0.000097	35
1.010546	0.001174	0.002020	0.001500	0.001422	0.002080	0.004509	39
0.002839	1.001913	0.016748	0.034868	0.005507	0.005062	0.004063	41
0.026017	0.011146	1.100462	0.055395	0.091233	0.037683	0.009513	46
0.001594	0.001239	0.000968	1.093204	0.009349	0.003173	0.001770	47
0.000989	0.002225	0.006265	0.002611	1.001326	0.001933	0.003344	48
0.044868	0.037620	0.013763	0.015948	0.013100	1.010009	0.006876	51
0.012856	0.011210	0.013540	0.019127	0.018357	0.015064	1.030805	53
0.005603	0.006687	0.006100	0.004328	0.004783	0.024763	0.016705	55
0.090601	0.040052	0.036318	0.023389	0.056433	0.044406	0.034463	57
0.008746	0.010014	0.010118	0.033653	0.012311	0.032656	0.048249	59
0.000884	0.004147	0.001031	0.003108	0.006642	0.002329	0.001785	61
0.000218	0.000305	0.000508	0.000349	0.000316	0.000444	0.000507	63
0.000152	0.000108	0.000073	0.000440	0.000159	0.000148	0.000304	64
0.000886	0.001023	0.001246	0.007779	0.001885	0.000803	0.002884	65
0.033771	0.060379	0.036414	0.088538	0.047557	0.063134	0.079270	66
0.000246	0.000382	0.000174	0.000518	0.000224	0.000897	0.000489	67
0.001421	0.001291	0.000353	0.001511	0.003960	0.002802	0.004520	68
0.003385	0.015878	0.003946	0.011898	0.025429	0.008917	0.006835	69
1.303223	1.332231	1.277846	1.425471	1.322501	1.265806	1.262767	
0.980883	1.002716	0.961783	1.072894	0.995392	0.952721	0.950433	

2-(4) 平成27年千葉県産業連関表 逆行列係数表 [I - (I - M)A]⁻¹型 統合大分類 (続き)

	55	57	59	61	63	64
	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉
01 農林漁業	0.000012	0.000066	0.000059	0.000039	0.000893	0.001067
06 鉱業	0.000017	0.000269	0.000044	0.000080	0.000100	0.000086
11 飲食料品	0.000021	0.000200	0.000169	0.000133	0.002162	0.002958
15 繊維製品	0.000003	0.000028	0.000014	0.000042	0.000010	0.000037
16 パルプ・紙・木製品	0.000285	0.000918	0.001692	0.000600	0.001315	0.001135
20 化学製品	0.000177	0.000751	0.000964	0.001001	0.003225	0.067515
21 石油・石炭製品	0.000655	0.050340	0.002077	0.007120	0.003852	0.007686
22 プラスチック・ゴム製品	0.000196	0.000541	0.000619	0.000507	0.000597	0.000515
25 窯業・土石製品	0.000381	0.000280	0.000239	0.000377	0.001171	0.000607
26 鉄鋼	0.000902	0.001388	0.000732	0.001440	0.000784	0.000528
27 非鉄金属	-0.000004	-0.000006	-0.000006	-0.000011	-0.000007	-0.000035
28 金属製品	0.000496	0.000649	0.000412	0.001669	0.000358	0.000376
29 はん用機械	0.000021	0.000062	0.000069	0.000074	0.000041	0.000028
30 生産用機械	0.000041	0.000148	0.000189	0.000121	0.000087	0.000065
31 業務用機械	0.000004	0.000015	0.000019	0.000114	0.000010	0.000330
32 電子部品	0.000010	0.000033	0.000069	0.000103	0.000053	0.000019
33 電気機械	0.000004	0.000013	0.000012	0.000033	0.000013	0.000005
34 情報通信機器	0.000002	0.000004	0.000006	0.000035	0.000003	0.000002
35 輸送機械	0.000024	0.000948	0.000109	0.000229	0.000065	0.000045
39 その他の製造工業製品	0.000399	0.000950	0.004294	0.002581	0.003967	0.001344
41 建設	0.013917	0.008193	0.006554	0.010101	0.007785	0.003892
46 電力・ガス・熱供給	0.005146	0.020355	0.013563	0.019083	0.032781	0.020287
47 水道	0.000507	0.003907	0.003559	0.005406	0.012124	0.005487
48 廃棄物処理	0.000359	0.005013	0.005504	0.022606	0.005469	0.003585
51 商業	0.002370	0.017329	0.009329	0.009698	0.013954	0.036379
53 金融・保険	0.069561	0.020038	0.007879	0.017361	0.008934	0.008790
55 不動産	1.032312	0.022074	0.017533	0.003959	0.006960	0.016355
57 運輸・郵便	0.005689	1.099562	0.025917	0.033334	0.027330	0.017852
59 情報通信	0.006371	0.012625	1.135904	0.026278	0.019741	0.012198
61 公務	0.000679	0.002520	0.001030	1.000673	0.003376	0.001345
63 教育・研究	0.000064	0.001337	0.004940	0.000322	1.000161	0.000210
64 医療・福祉	0.000041	0.001461	0.001121	0.000114	0.000112	1.017533
65 他に分類されない会員制 団体	0.000489	0.001200	0.001271	0.000301	0.001448	0.001057
66 対事業所サービス	0.021674	0.074234	0.101127	0.063132	0.046010	0.034406
67 対個人サービス	0.000544	0.000810	0.004721	0.000609	0.002960	0.009985
68 事務用品	0.000692	0.002798	0.002979	0.003638	0.004004	0.002934
69 分類不明	0.002600	0.009647	0.003945	0.002577	0.012927	0.005148
列和	1.166658	1.360700	1.358661	1.235477	1.224777	1.281754
影響力係数	0.878096	1.024143	1.022608	0.929893	0.921840	0.964724

65 他に分類されない会員 制団体	66 対事業所サービス	67 対個人サービス	68 事務用品	69 分類不明	行和	感応度係数	
0.000697	0.000023	0.006736	0.000286	0.000082	1.100513	0.828311	01
0.000039	0.000033	0.000142	0.000038	0.000106	1.014502	0.763575	06
0.000538	0.000047	0.030346	0.000083	0.000999	1.128804	0.849605	11
0.000262	0.000028	0.000049	0.000210	0.000022	1.003982	0.755656	15
0.003101	0.000704	0.001238	0.056284	0.000560	1.145516	0.862183	16
0.001735	0.002840	0.003734	0.006282	0.004389	1.584174	1.192343	20
0.003527	0.002276	0.005419	0.003120	0.014212	1.405872	1.058142	21
0.001218	0.001760	0.000844	0.006100	0.000786	1.097856	0.826312	22
0.000345	0.000537	0.000824	0.002332	0.002234	1.129059	0.849797	25
0.000880	0.001436	0.000843	0.003973	0.010210	3.317482	2.496934	26
-0.000011	-0.000016	-0.000011	-0.000040	-0.000090	0.984666	0.741118	27
0.000874	0.000542	0.000893	0.000875	0.002177	1.147215	0.863462	28
0.000037	0.000672	0.000030	0.000019	0.000044	1.021085	0.768529	29
0.000101	0.002020	0.000064	0.000031	0.000097	1.029568	0.774914	30
0.000012	0.000147	0.000033	0.000683	0.000036	1.004987	0.756413	31
0.000031	0.000426	0.000018	0.001023	0.000043	1.031242	0.776174	32
0.000006	0.000107	0.000009	0.000003	0.000027	1.002761	0.754737	33
0.000003	0.000029	0.000005	0.000001	0.000011	1.000588	0.753102	34
0.000075	0.000965	0.000060	0.000050	0.000152	1.011387	0.761230	35
0.011385	0.001976	0.002150	0.031548	0.001495	1.122882	0.845148	39
0.002919	0.002387	0.004835	0.001324	0.004216	1.212291	0.912442	41
0.008871	0.008739	0.047314	0.008668	0.014845	2.142623	1.612665	46
0.003029	0.001321	0.008254	0.000737	0.003420	1.192666	0.897671	47
0.000698	0.000677	0.014187	0.000537	0.017857	1.114956	0.839182	48
0.026949	0.016721	0.045396	0.138770	0.011764	2.089793	1.572902	51
0.020979	0.007688	0.008838	0.003647	0.010653	1.467099	1.104226	53
0.020884	0.007892	0.012706	0.004507	0.029382	1.328787	1.000124	55
0.034893	0.016378	0.036328	0.047855	0.085011	2.392835	1.800989	57
0.052238	0.026661	0.018512	0.005589	0.062716	1.689813	1.271854	59
0.001471	0.001010	0.001147	0.000620	0.261755	1.321851	0.994903	61
0.000303	0.000611	0.000592	0.000127	0.000576	1.020342	0.767970	63
0.000125	0.000101	0.000167	0.000079	0.002752	1.026933	0.772931	64
1.000290	0.001579	0.002379	0.000241	0.003892	1.049796	0.790139	65
0.053685	1.089355	0.033024	0.013558	0.051239	2.484613	1.870067	66
0.002351	0.001031	1.010842	0.000168	0.001829	1.042629	0.784744	67
0.005728	0.002306	0.003112	1.000593	0.001744	1.065632	0.802058	68
0.005632	0.003868	0.004390	0.002374	1.002147	1.232229	0.927449	69
1.265899	1.204875	1.305447	1.342295	1.603389			
0.952791	0.906860	0.982557	1.010291	1.206806			

2-(5) 平成27年千葉県産業連関表 最終需要項目別生産誘発額等 統合大分類

最終需要項目別生産誘発額

(単位: 百万円)

	71	72	73	74	75	76	80	81	合計
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林漁業	3,005	83,183	2,640	293	4,678	163	5,276	415,647	514,886
06 鉱業	51	2,147	333	104	305	-55	5,026	27,481	35,392
11 飲食料品	17,123	426,729	7,183	230	1,015	-513	34,575	1,450,062	1,936,404
15 繊維製品	58	2,606	134	27	136	83	6,013	36,036	45,093
16 ハルブ・紙・木製品	825	12,264	3,766	4,781	14,483	-847	11,675	243,594	290,542
20 化学製品	6,025	118,924	135,902	2,612	7,770	-15,826	496,504	1,890,203	2,642,115
21 石油・石炭製品	2,883	151,584	26,720	5,415	16,159	-5,096	284,883	2,252,297	2,734,846
22 プラスチック・ゴム製品	441	12,156	2,026	1,273	3,802	-74	43,680	249,550	312,854
25 窯業・土石製品	455	8,107	2,326	14,359	37,041	-727	20,170	189,239	270,971
26 鉄鋼	481	9,166	3,355	34,345	89,422	-47,344	904,098	2,412,744	3,406,267
27 非鉄金属	-7	-285	-87	-143	-230	43	44,772	128,904	172,966
28 金属製品	629	10,529	3,120	15,869	44,860	-0	31,827	419,950	526,784
29 はん用機械	13	508	170	584	11,072	-55	61,353	154,106	227,751
30 生産用機械	30	1,024	333	581	27,295	15	178,221	199,744	407,243
31 業務用機械	23	544	803	119	6,034	54	10,625	151,567	169,768
32 電子部品	9	554	201	35	179	51	206,310	456,560	663,898
33 電気機械	32	1,886	60	147	2,727	-13	92,337	100,640	197,817
34 情報通信機器	24	3,238	51	312	1,975	6	14,079	30,255	49,940
35 輸送機械	33	7,228	425	274	7,974	55	27,090	65,346	108,424
39 その他の製造工業製品	2,450	48,507	8,222	1,754	11,318	391	21,885	258,363	352,890
41 建設	1,769	82,503	25,059	629,770	1,610,283	-228	14,457	68,610	2,432,223
46 電力・ガス・熱供給	15,756	594,682	84,456	10,528	38,906	-2,151	101,210	1,778,419	2,621,806
47 水道	2,721	122,568	18,495	1,965	7,375	-101	8,792	33,103	194,918
48 廃棄物処理	4,133	51,461	60,009	2,077	6,722	-37	6,646	120,860	251,870
51 商業	50,093	1,556,614	92,200	30,556	208,247	3,491	233,635	829,356	3,004,192
53 金融・保険	3,559	814,267	45,187	8,211	35,692	-184	75,985	114,786	1,097,504
55 不動産	5,179	3,220,819	41,906	5,595	172,296	-6	26,730	84,110	3,556,627
57 運輸・郵便	23,728	810,880	95,449	29,427	108,313	767	639,984	1,243,470	2,952,018
59 情報通信	11,241	605,175	69,390	48,809	192,820	-792	46,629	201,653	1,174,925
61 公務	484	67,553	1,309,983	2,948	8,576	-37	4,087	15,671	1,409,264
63 教育・研究	222	423,706	553,592	85,917	345,596	-9	19,484	62,904	1,491,413
64 医療・福祉	29,153	697,150	2,000,014	120	438	-0	964	18,074	2,745,912
65 他に分類されない会員制団体	740	96,117	3,265	823	2,675	-40	3,866	13,692	121,138
66 対事業所サービス	15,346	518,586	175,957	49,348	190,210	-436	174,512	942,974	2,066,497
67 対個人サービス	276,171	1,578,803	22,058	670	2,585	-5	66,436	792,379	2,739,097
68 事務用品	1,091	21,235	12,801	1,285	4,593	-8	4,028	15,120	60,145
69 分類不明	1,852	53,033	21,087	11,285	32,834	-142	15,648	59,997	195,594
合計	477,821	12,215,749	4,828,592	1,002,307	3,256,177	-69,610	3,943,491	17,527,467	43,181,994

最終需要項目別生産誘発係数

	71	72	73	74	75	76	80	81	平均
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林漁業	0.005460	0.005594	0.000658	0.000343	0.001151	-0.002816	0.001933	0.032259	0.012902
06 鉱業	0.000093	0.000144	0.000083	0.000122	0.000075	0.000949	0.001841	0.002133	0.000887
11 飲食料品	0.031109	0.028695	0.001791	0.000269	0.000250	0.008883	0.012667	0.112540	0.048523
15 繊維製品	0.000105	0.000175	0.000033	0.000031	0.000033	-0.001433	0.002203	0.002797	0.001130
16 ハルブ・紙・木製品	0.001499	0.000825	0.000939	0.005593	0.003564	0.014647	0.004277	0.018905	0.007280
20 化学製品	0.010946	0.007997	0.033885	0.003056	0.001912	0.273796	0.181898	0.146700	0.062207
21 石油・石炭製品	0.005238	0.010193	0.006662	0.006335	0.003977	0.088162	0.104369	0.174802	0.068530
22 プラスチック・ゴム製品	0.000801	0.000817	0.000505	0.001489	0.000936	0.001285	0.016003	0.019368	0.007840
25 窯業・土石製品	0.000827	0.000545	0.000580	0.016798	0.009116	0.012575	0.007390	0.014687	0.006790
26 鉄鋼	0.000874	0.000616	0.000836	0.040177	0.022006	0.819076	0.331223	0.187255	0.085355
27 非鉄金属	-0.000012	-0.000019	-0.000022	-0.000167	-0.000057	-0.000736	0.016402	0.010004	0.004334
28 金属製品	0.001142	0.000708	0.000778	0.018563	0.011040	0.000001	0.011660	0.032593	0.013200
29 はん用機械	0.000023	0.000034	0.000042	0.000683	0.002725	0.000958	0.022477	0.011960	0.005707
30 生産用機械	0.000054	0.000069	0.000083	0.000680	0.006717	-0.000262	0.065293	0.015502	0.010205
31 業務用機械	0.000041	0.000037	0.000200	0.000139	0.001485	-0.000941	0.003892	0.011763	0.004254
32 電子部品	0.000017	0.000037	0.000050	0.000041	0.000044	-0.000876	0.075583	0.035434	0.016636
33 電気機械	0.000058	0.000127	0.000015	0.000172	0.000671	0.000221	0.033829	0.007811	0.004957
34 情報通信機器	0.000044	0.000218	0.000013	0.000365	0.000486	-0.000098	0.005158	0.002348	0.001251
35 輸送機械	0.000060	0.000486	0.000106	0.000320	0.001962	-0.000943	0.009925	0.005072	0.002717
39 その他の製造工業製品	0.004451	0.003262	0.002050	0.002052	0.002785	-0.006767	0.008018	0.020052	0.008843
41 建設	0.003214	0.005548	0.006248	0.736707	0.396282	0.003943	0.005296	0.005325	0.060947
46 電力・ガス・熱供給	0.028626	0.039989	0.021058	0.012316	0.009575	0.037218	0.037079	0.138024	0.065698
47 水道	0.004943	0.008242	0.004611	0.002299	0.001815	0.001739	0.003221	0.002569	0.004884
48 廃棄物処理	0.007508	0.003460	0.014962	0.002430	0.001654	0.000647	0.002435	0.009380	0.006311
51 商業	0.091010	0.104673	0.022989	0.035745	0.051248	-0.060390	0.085594	0.064367	0.075280
53 金融・保険	0.006466	0.054755	0.011267	0.009606	0.008784	0.003184	0.027838	0.008909	0.027501
55 不動産	0.009409	0.216581	0.010449	0.006545	0.042401	0.000111	0.009793	0.006528	0.089123
57 運輸・郵便	0.043111	0.054527	0.023799	0.034423	0.026655	-0.013267	0.234463	0.096506	0.073972
59 情報通信	0.020424	0.040695	0.017301	0.057097	0.047452	0.013706	0.017083	0.015650	0.029441
61 公務	0.000879	0.004543	0.326626	0.003448	0.002111	0.000643	0.001497	0.001216	0.035314
63 教育・研究	0.000404	0.028492	0.138030	0.010506	0.085049	0.000148	0.007138	0.004882	0.037372
64 医療・福祉	0.052966	0.046879	0.498675	0.000140	0.000108	0.000003	0.000353	0.001403	0.068807
65 他に分類されない会員制団体	0.001345	0.006463	0.000814	0.000963	0.000658	0.000699	0.001417	0.001063	0.003035
66 対事業所サービス	0.027882	0.034872	0.043872	0.057727	0.046810	0.007535	0.063934	0.073185	0.051783
67 対個人サービス	0.501757	0.106165	0.005500	0.000784	0.000636	0.000079	0.024339	0.061497	0.068637
68 事務用品	0.001983	0.001428	0.003192	0.001503	0.001130	0.000141	0.001476	0.001173	0.001507
69 分類不明	0.003366	0.003566	0.002528	0.013201	0.008080	0.002461	0.005733	0.004656	0.004901
合計	0.868121	0.821439	1.203941	1.172501	0.801327	1.204282	1.444727	1.360317	1.082061

2-(5) 平成27年千葉県産業連関表 最終需要項目別生産誘発額等 統合大分類

最終需要項目別生産誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	80	81	合計
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林漁業	0.005837	0.161557	0.005128	0.000570	0.009086	0.000316	0.010246	0.807260	1.000000
06 鉱業	0.001440	0.060659	0.009414	0.002941	0.008615	-0.001550	0.142011	0.776471	1.000000
11 飲食品	0.008843	0.220372	0.003709	0.000119	0.000524	-0.000265	0.017856	0.748842	1.000000
15 繊維製品	0.001285	0.057798	0.002975	0.000594	0.003017	0.001837	0.133336	0.799159	1.000000
16 ハルブ・紙・木製品	0.002840	0.042210	0.012962	0.016455	0.049850	-0.002914	0.040184	0.838413	1.000000
20 化学製品	0.002280	0.045011	0.051437	0.000989	0.002941	-0.005990	0.187919	0.715413	1.000000
21 石油・石炭製品	0.001054	0.055427	0.009770	0.001980	0.005909	-0.001863	0.104168	0.823555	1.000000
22 プラスチック・ゴム製品	0.001409	0.038857	0.006476	0.004068	0.012152	-0.000237	0.139618	0.797658	1.000000
25 窯業・土石製品	0.001680	0.029918	0.008583	0.052993	0.136699	-0.002682	0.074437	0.698373	1.000000
26 鉄鋼	0.000141	0.002691	0.000985	0.010083	0.026252	-0.013899	0.265422	0.708325	1.000000
27 非鉄金属	-0.000039	-0.001650	-0.000505	-0.000824	-0.001332	0.000246	0.258848	0.745257	1.000000
28 金属製品	0.001194	0.019987	0.005923	0.030124	0.085158	-0.000000	0.060418	0.797196	1.000000
29 はん用機械	0.000056	0.002232	0.000746	0.002564	0.048616	-0.000243	0.269386	0.676642	1.000000
30 生産用機械	0.000073	0.002514	0.000819	0.001428	0.067023	0.000037	0.437628	0.490479	1.000000
31 業務用機械	0.000133	0.003205	0.004728	0.000702	0.035541	0.000320	0.062583	0.892787	1.000000
32 電子部品	0.000014	0.000835	0.000302	0.000053	0.000270	0.000076	0.310755	0.687696	1.000000
33 電気機械	0.000162	0.009533	0.000305	0.000741	0.013788	-0.000065	0.466782	0.508754	1.000000
34 情報通信機器	0.000489	0.064839	0.001029	0.006244	0.039542	0.000113	0.281918	0.605826	1.000000
35 輸送機械	0.000304	0.066660	0.003917	0.002527	0.073546	0.000503	0.249852	0.602691	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.006942	0.137456	0.023299	0.004972	0.032071	0.001108	0.062016	0.732136	1.000000
41 建設	0.000727	0.033921	0.010303	0.258928	0.662062	-0.000094	0.005944	0.028209	1.000000
46 電力・ガス・熱供給	0.006010	0.226822	0.032213	0.004016	0.014839	-0.000821	0.038603	0.678318	1.000000
47 水道	0.013958	0.628816	0.094886	0.010084	0.037835	-0.000516	0.045107	0.169829	1.000000
48 廃棄物処理	0.016408	0.204315	0.238255	0.008247	0.026687	-0.000148	0.026387	0.479851	1.000000
51 商業	0.016674	0.518147	0.030691	0.010171	0.069319	0.001162	0.077770	0.276066	1.000000
53 金融・保険	0.003243	0.741926	0.041173	0.007482	0.032521	-0.000168	0.069234	0.104588	1.000000
55 不動産	0.001456	0.905582	0.011782	0.001573	0.048444	-0.000002	0.007515	0.023649	1.000000
57 運輸・郵便	0.008038	0.274687	0.032333	0.009968	0.036691	0.000260	0.216795	0.421227	1.000000
59 情報通信	0.009568	0.515075	0.059059	0.041542	0.164113	-0.000674	0.039687	0.171630	1.000000
61 公務	0.000343	0.047935	0.929551	0.002092	0.006086	-0.000026	0.002900	0.011120	1.000000
63 教育・研究	0.000149	0.284097	0.371187	0.057608	0.231724	-0.000006	0.013064	0.042178	1.000000
64 医療・福祉	0.010617	0.253886	0.728360	0.000044	0.000160	-0.000000	0.000351	0.006582	1.000000
65 他に分類されない会員制団体	0.006111	0.793446	0.026953	0.006794	0.022079	-0.000333	0.031918	0.113031	1.000000
66 対事業所サービス	0.007426	0.250949	0.085147	0.023880	0.092045	-0.000211	0.084448	0.456315	1.000000
67 対個人サービス	0.100826	0.576396	0.008053	0.000245	0.000944	-0.000002	0.024255	0.289285	1.000000
68 事務用品	0.018145	0.353059	0.212834	0.021365	0.076364	-0.000136	0.066979	0.251390	1.000000
69 分類不明	0.009471	0.271139	0.107810	0.057696	0.167869	-0.000727	0.080000	0.306743	1.000000
平均	0.011065	0.282890	0.111820	0.023211	0.075406	-0.001612	0.091323	0.405898	1.000000

2-(6) 平成27年千葉県産業連関表 最終需要項目別粗付加価値誘発額等 統合大分類

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	80	81	合計
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林漁業	1,391	38,499	1,222	136	2,165	75	2,442	192,368	238,298
06 鉱業	28	1,187	184	58	169	-30	2,779	15,192	19,566
11 飲食料品	5,980	149,024	2,508	80	355	-179	12,075	506,394	676,236
15 繊維製品	24	1,060	55	11	55	34	2,444	14,650	18,332
16 ハルブ・紙・木製品	306	4,555	1,399	1,776	5,379	-314	4,336	90,473	107,910
20 化学製品	1,385	27,330	31,231	600	1,786	-3,637	114,100	434,381	607,175
21 石油・石炭製品	872	45,873	8,086	1,639	4,890	-1,542	86,212	681,598	827,629
22 プラスチック・ゴム製品	166	4,572	762	479	1,430	-28	16,429	93,860	117,669
25 窯業・土石製品	216	3,850	1,104	6,819	17,591	-345	9,579	89,869	128,683
26 鉄鋼	109	2,082	762	7,799	20,307	-10,751	205,309	547,904	773,520
27 非鉄金属	-2	-74	-23	-37	-60	11	11,631	33,486	44,932
28 金属製品	272	4,560	1,351	6,873	19,428	-0	13,784	181,876	228,145
29 はん用機械	5	209	70	241	4,563	-23	25,287	63,514	93,867
30 生産用機械	13	438	142	248	11,665	6	76,165	85,363	174,041
31 業務用機械	8	190	280	42	2,106	19	3,709	52,907	59,260
32 電子部品	3	196	71	12	64	18	73,155	161,892	235,412
33 電気機械	12	697	22	54	1,008	-5	34,129	37,198	73,115
34 情報通信機器	8	1,095	17	105	668	2	4,762	10,232	16,890
35 輸送機械	9	2,074	122	79	2,289	16	7,775	18,755	31,119
39 その他の製造工業製品	1,078	21,347	3,618	772	4,981	172	9,631	113,701	155,300
41 建設	800	37,336	11,340	284,999	728,725	-103	6,542	31,049	1,100,689
46 電力・ガス・熱供給	5,437	205,219	29,145	3,633	13,426	-742	34,927	613,714	904,758
47 水道	1,366	61,560	9,289	987	3,704	-50	4,416	16,626	97,898
48 廃棄物処理	2,639	32,868	38,327	1,327	4,293	-24	4,245	77,192	160,867
51 商業	33,196	1,031,555	61,100	20,249	138,003	2,313	154,828	549,607	1,990,852
53 金融・保険	2,285	522,712	29,007	5,271	22,912	-118	48,778	73,686	704,533
55 不動産	4,180	2,599,682	33,824	4,516	139,069	-5	21,575	67,889	2,870,730
57 運輸・郵便	11,106	379,526	44,674	13,773	50,695	359	299,539	581,996	1,381,669
59 情報通信	5,773	310,761	35,632	25,064	99,015	-407	23,944	103,550	603,332
61 公務	325	45,347	879,369	1,979	5,757	-25	2,744	10,520	946,015
63 教育・研究	159	304,171	397,415	61,679	248,097	-6	13,987	45,158	1,070,660
64 医療・福祉	17,290	413,462	1,186,158	71	260	-0	572	10,719	1,628,532
65 他に分類されない会員制団体	432	56,044	1,904	480	1,560	-24	2,254	7,984	70,634
66 対事業所サービス	9,335	315,434	107,027	30,016	115,697	-265	106,149	573,572	1,256,965
67 対個人サービス	152,755	873,260	12,201	371	1,430	-3	36,747	438,277	1,515,036
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	714	20,441	8,128	4,350	12,655	-55	6,031	23,125	75,389
合計	259,676	7,518,141	2,937,528	486,549	1,686,135	-15,657	1,483,008	6,650,278	21,005,658

最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	71	72	73	74	75	76	80	81	平均
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林漁業	0.002527	0.002589	0.000305	0.000159	0.000533	-0.001303	0.000894	0.014930	0.005971
06 鉱業	0.000051	0.000080	0.000046	0.000067	0.000041	0.000525	0.001018	0.001179	0.000490
11 飲食料品	0.010864	0.010021	0.000625	0.000094	0.000087	0.003102	0.004424	0.039302	0.016945
15 繊維製品	0.000043	0.000071	0.000014	0.000013	0.000014	-0.000583	0.000895	0.001137	0.000459
16 ハルブ・紙・木製品	0.000557	0.000306	0.000349	0.002077	0.001324	0.005440	0.001589	0.007022	0.002704
20 化学製品	0.002515	0.001838	0.007787	0.000702	0.000439	0.062920	0.041801	0.037113	0.015215
21 石油・石炭製品	0.001585	0.003085	0.002016	0.001917	0.001203	0.026680	0.031585	0.052899	0.020739
22 プラスチック・ゴム製品	0.000301	0.000307	0.000190	0.000560	0.000352	0.000483	0.006019	0.007284	0.002949
25 窯業・土石製品	0.000393	0.000259	0.000275	0.007977	0.004329	0.005972	0.003509	0.006975	0.003225
26 鉄鋼	0.000198	0.000140	0.000190	0.009124	0.004997	0.186002	0.075217	0.042523	0.019383
27 非鉄金属	-0.000003	-0.000005	-0.000006	-0.000043	-0.000015	-0.000191	0.004261	0.002599	0.001126
28 金属製品	0.000495	0.000307	0.000337	0.008040	0.004781	0.000000	0.005050	0.014116	0.005717
29 はん用機械	0.000010	0.000014	0.000017	0.000282	0.001123	0.000395	0.009264	0.004929	0.002352
30 生産用機械	0.000023	0.000029	0.000036	0.000291	0.002871	-0.000112	0.027904	0.006625	0.004361
31 業務用機械	0.000014	0.000013	0.000070	0.000049	0.000518	-0.000328	0.001359	0.004106	0.001485
32 電子部品	0.000006	0.000013	0.000018	0.000015	0.000016	-0.000311	0.026801	0.012565	0.005899
33 電気機械	0.000022	0.000047	0.000006	0.000063	0.000248	0.000082	0.012503	0.002887	0.001832
34 情報通信機器	0.000015	0.000074	0.000004	0.000123	0.000164	-0.000033	0.001744	0.000794	0.000423
35 輸送機械	0.000017	0.000139	0.000030	0.000092	0.000563	-0.000271	0.002848	0.001456	0.000780
39 その他の製造工業製品	0.001959	0.001435	0.000902	0.000903	0.001226	-0.002978	0.003528	0.008824	0.003892
41 建設	0.001454	0.002511	0.002828	0.333393	0.179335	0.001784	0.002397	0.002410	0.027581
46 電力・ガス・熱供給	0.009878	0.013800	0.007267	0.004250	0.003304	0.012844	0.012796	0.047631	0.022672
47 水道	0.002483	0.004140	0.002316	0.001155	0.000912	0.000873	0.001618	0.001290	0.002453
48 廃棄物処理	0.004795	0.002210	0.009556	0.001552	0.001056	0.000413	0.001555	0.005991	0.004031
51 商業	0.060312	0.069366	0.015235	0.023688	0.033962	-0.004020	0.056722	0.042655	0.049887
53 金融・保険	0.004151	0.035149	0.007233	0.006166	0.005639	0.002044	0.017870	0.005719	0.017654
55 不動産	0.007594	0.174814	0.008434	0.005283	0.034224	0.000090	0.007904	0.005269	0.071935
57 運輸・郵便	0.020178	0.025521	0.011139	0.016112	0.012476	-0.006209	0.109738	0.045169	0.034622
59 情報通信	0.010488	0.020897	0.008884	0.029320	0.024367	0.007038	0.008772	0.008037	0.015118
61 公務	0.000590	0.003049	0.0219258	0.002315	0.001417	0.000432	0.001005	0.000816	0.023705
63 教育・研究	0.000290	0.020454	0.099090	0.072152	0.061055	0.000106	0.005124	0.003505	0.026829
64 医療・福祉	0.031413	0.027803	0.295752	0.000083	0.000064	0.000002	0.000209	0.000832	0.040808
65 他に分類されない会員制団体	0.000784	0.003769	0.000475	0.000561	0.000384	0.000047	0.000826	0.000620	0.001770
66 対事業所サービス	0.016959	0.021211	0.026686	0.035113	0.028472	0.004583	0.038888	0.044515	0.031497
67 対個人サービス	0.277530	0.058722	0.003042	0.000434	0.000352	0.000043	0.013462	0.034015	0.037964
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.001297	0.001375	0.002027	0.005088	0.003114	0.000949	0.002210	0.001795	0.001889
合計	0.471787	0.505552	0.732431	0.569167	0.414948	0.270871	0.543311	0.516132	0.526363

2-(6) 平成27年千葉県産業連関表 最終需要項目別粗付加価値誘発額等 統合大分類

最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	80	81	合計
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林漁業	0.005837	0.161557	0.005128	0.000570	0.009086	0.000316	0.010246	0.807260	1.000000
06 鉱業	0.001440	0.060659	0.009414	0.002941	0.008615	-0.001550	0.142011	0.776471	1.000000
11 飲食品	0.008843	0.220372	0.003709	0.000119	0.000524	-0.000265	0.017856	0.748842	1.000000
15 繊維製品	0.001285	0.057798	0.002975	0.000594	0.003017	0.001837	0.133336	0.799159	1.000000
16 ハルブ・紙・木製品	0.002840	0.042210	0.012962	0.016455	0.049850	-0.002914	0.040184	0.838413	1.000000
20 化学製品	0.002280	0.045011	0.051437	0.000989	0.002941	-0.005990	0.187919	0.715413	1.000000
21 石油・石炭製品	0.001054	0.055427	0.009770	0.001980	0.005909	-0.001863	0.104168	0.823555	1.000000
22 プラスチック・ゴム製品	0.001409	0.038857	0.006476	0.004068	0.012152	-0.000237	0.139618	0.797658	1.000000
25 窯業・土石製品	0.001680	0.029918	0.008583	0.052993	0.136699	-0.002682	0.074437	0.698373	1.000000
26 鉄鋼	0.000141	0.002691	0.000985	0.010083	0.026252	-0.013899	0.265422	0.708325	1.000000
27 非鉄金属	-0.000039	-0.001650	-0.000505	-0.000824	-0.001332	0.000246	0.258848	0.745257	1.000000
28 金属製品	0.001194	0.019987	0.005923	0.030124	0.085158	-0.000000	0.060418	0.797196	1.000000
29 はん用機械	0.000056	0.002232	0.000746	0.002564	0.048616	-0.000243	0.269386	0.676642	1.000000
30 生産用機械	0.000073	0.002514	0.000819	0.001428	0.067023	0.000037	0.437628	0.490479	1.000000
31 業務用機械	0.000133	0.003205	0.004728	0.000702	0.035541	0.000320	0.062583	0.892787	1.000000
32 電子部品	0.000014	0.000835	0.000302	0.000053	0.000270	0.000076	0.310755	0.687696	1.000000
33 電気機械	0.000162	0.009533	0.000305	0.000741	0.013788	-0.000065	0.466782	0.508754	1.000000
34 情報通信機器	0.000489	0.064839	0.001029	0.006244	0.039542	0.000113	0.281918	0.605826	1.000000
35 輸送機械	0.000304	0.066660	0.003917	0.002527	0.073546	0.000503	0.249852	0.602691	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.006942	0.137456	0.023299	0.004972	0.032071	0.001108	0.062016	0.732136	1.000000
41 建設	0.000727	0.033921	0.010303	0.258928	0.662062	-0.000094	0.005944	0.028209	1.000000
46 電力・ガス・熱供給	0.006010	0.226822	0.032213	0.004016	0.014839	-0.000821	0.038603	0.678318	1.000000
47 水道	0.013958	0.628816	0.094886	0.010084	0.037835	-0.000516	0.045107	0.169829	1.000000
48 廃棄物処理	0.016408	0.204315	0.238255	0.008247	0.026687	-0.000148	0.026387	0.479851	1.000000
51 商業	0.016674	0.518147	0.030691	0.010171	0.069319	0.001162	0.077770	0.276066	1.000000
53 金融・保険	0.003243	0.741926	0.041173	0.007482	0.032521	-0.000168	0.069234	0.104588	1.000000
55 不動産	0.001456	0.905582	0.011782	0.001573	0.048444	-0.000002	0.007515	0.023649	1.000000
57 運輸・郵便	0.008038	0.274687	0.032333	0.009968	0.036691	0.000260	0.216795	0.421227	1.000000
59 情報通信	0.009568	0.515075	0.059059	0.041542	0.164113	-0.000674	0.039687	0.171630	1.000000
61 公務	0.000343	0.047935	0.929551	0.002092	0.006086	-0.000026	0.002900	0.011120	1.000000
63 教育・研究	0.000149	0.284097	0.371187	0.057608	0.231724	-0.000006	0.013064	0.042178	1.000000
64 医療・福祉	0.010617	0.253886	0.728360	0.000044	0.000160	-0.000000	0.000351	0.006582	1.000000
65 他に分類されない会員制団体	0.006111	0.793446	0.026953	0.006794	0.022079	-0.000333	0.031918	0.113031	1.000000
66 対事業所サービス	0.007426	0.250949	0.085147	0.023880	0.092045	-0.000211	0.084448	0.456315	1.000000
67 対個人サービス	0.100826	0.576396	0.008053	0.000245	0.000944	-0.000002	0.024255	0.289285	1.000000
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.009471	0.271139	0.107810	0.057696	0.167869	-0.000727	0.080000	0.306743	1.000000
平均	0.012362	0.357910	0.139845	0.023163	0.080271	-0.000745	0.070600	0.316595	1.000000

2-(7) 平成27年千葉県産業連関表 最終需要項目別輸入誘発額等 統合大分類

最終需要項目別輸入誘発額

(単位: 百万円)

	71	72	73	74	75	76	80	81	合計
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林漁業	2,479	68,613	2,178	242	3,859	134	2,020	74,052	153,577
06 鉱業	6,906	290,906	45,149	14,104	41,314	-7,435	266,272	2,101,927	2,759,143
11 飲食料品	11,765	293,201	4,935	158	698	-353	3,111	75,901	389,417
15 繊維製品	3,901	175,458	9,030	1,803	9,157	5,577	4,814	23,865	233,605
16 ハルブ・紙・木製品	1,182	17,569	5,395	6,849	20,748	-1,213	3,838	32,306	86,673
20 化学製品	3,446	68,012	77,722	1,494	4,444	-9,051	51,136	209,462	406,665
21 石油・石炭製品	2,265	119,090	20,992	4,254	12,695	-4,004	67,404	251,237	473,935
22 プラスチック・ゴム製品	696	19,203	3,200	2,010	6,005	-117	6,891	34,383	72,271
25 窯業・土石製品	149	2,645	759	4,685	12,086	-237	1,954	8,277	30,318
26 鉄鋼	17	322	118	1,206	3,140	-1,663	16,753	46,643	66,536
27 非鉄金属	137	5,790	1,772	2,891	4,674	-863	18,625	57,506	90,532
28 金属製品	248	4,153	1,231	6,259	17,693	-0	2,599	11,805	43,987
29 はん用機械	35	1,372	459	1,576	29,879	-149	3,732	9,132	46,035
30 生産用機械	38	1,302	424	739	34,703	19	5,453	8,296	50,973
31 業務用機械	238	5,763	8,502	1,263	63,909	576	1,183	7,465	88,898
32 電子部品	168	10,130	3,666	641	3,275	926	49,994	113,059	181,859
33 電気機械	951	55,966	1,791	4,353	80,945	-379	6,097	12,914	162,638
34 情報通信機器	962	127,426	2,021	12,272	77,711	222	668	2,280	223,564
35 輸送機械	200	43,887	2,579	1,663	48,421	331	5,191	13,986	116,258
39 その他の製造工業製品	3,673	72,723	12,327	2,630	16,968	586	7,265	34,891	151,063
41 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46 電力・ガス・熱供給	1	49	7	1	3	-0	8	41	110
47 水道	1	61	9	1	4	-0	4	17	97
48 廃棄物処理	0	6	7	0	1	-0	1	4	19
51 商業	255	7,916	469	155	1,059	18	321	1,716	11,908
53 金融・保険	299	68,503	3,802	691	3,003	-15	2,355	9,297	87,934
55 不動産	0	102	1	0	5	-0	1	3	113
57 運輸・郵便	2,350	80,305	9,453	2,914	10,727	76	11,224	44,210	161,259
59 情報通信	1,467	78,950	9,053	6,368	25,155	-103	4,266	17,274	142,428
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	20	38,493	50,294	7,806	31,397	-1	147	518	128,674
64 医療・福祉	2	57	164	0	0	-0	0	0	224
65 他に分類されない会員制団体	50	6,480	220	55	180	-3	201	881	8,065
66 対事業所サービス	2,501	84,509	28,674	8,042	30,997	-71	16,957	66,120	237,729
67 対個人サービス	11,652	66,612	931	28	109	-0	77	525	79,934
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	30	866	344	184	536	-2	252	980	3,191
合計	58,084	1,816,442	307,677	97,338	595,501	-17,195	560,813	3,270,972	6,689,632

最終需要項目別輸入誘発係数

	71	72	73	74	75	76	80	81	平均
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林漁業	0.004504	0.004614	0.000543	0.000283	0.000950	-0.002323	0.000740	0.005747	0.003848
06 鉱業	0.012547	0.019562	0.011257	0.016499	0.010167	0.128637	0.097551	0.163132	0.069139
11 飲食料品	0.021375	0.019716	0.001231	0.000185	0.000172	0.006103	0.001140	0.005891	0.009758
15 繊維製品	0.007088	0.011799	0.002251	0.002109	0.002254	-0.096482	0.001763	0.001852	0.005854
16 ハルブ・紙・木製品	0.002148	0.001181	0.001345	0.008012	0.005106	0.020982	0.001406	0.002507	0.002172
20 化学製品	0.006260	0.004573	0.019379	0.001748	0.001094	0.156583	0.018734	0.016256	0.010190
21 石油・石炭製品	0.004115	0.008008	0.005234	0.004977	0.003124	0.069263	0.024694	0.019499	0.011876
22 プラスチック・ゴム製品	0.001265	0.001291	0.000798	0.002352	0.001478	0.002030	0.002524	0.002668	0.001811
25 窯業・土石製品	0.000270	0.000178	0.000189	0.005481	0.002974	0.004103	0.000716	0.000642	0.000760
26 鉄鋼	0.000031	0.000022	0.000029	0.001411	0.000773	0.028763	0.006138	0.003620	0.001667
27 非鉄金属	0.000249	0.000389	0.000442	0.003382	0.001150	0.014933	0.006823	0.004463	0.002269
28 金属製品	0.000451	0.000279	0.000307	0.007322	0.004354	0.000000	0.000952	0.000916	0.001102
29 はん用機械	0.000063	0.000092	0.000114	0.001844	0.007353	0.002585	0.001367	0.000709	0.001154
30 生産用機械	0.000068	0.000088	0.000106	0.000865	0.008540	-0.000333	0.001998	0.000644	0.001277
31 業務用機械	0.000433	0.000388	0.001210	0.001477	0.015728	-0.009968	0.000433	0.000579	0.002228
32 電子部品	0.000306	0.000681	0.000914	0.000749	0.000806	-0.016019	0.018316	0.008775	0.004557
33 電気機械	0.001727	0.003763	0.000447	0.005092	0.019920	0.006562	0.002234	0.001002	0.004075
34 情報通信機器	0.001747	0.008569	0.000504	0.014356	0.019124	-0.003846	0.000245	0.000177	0.005602
35 輸送機械	0.000364	0.002951	0.000643	0.001946	0.011916	-0.005728	0.001902	0.001085	0.002913
39 その他の製造工業製品	0.006673	0.004890	0.003074	0.003077	0.004176	-0.010145	0.002662	0.002708	0.003785
41 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
46 電力・ガス・熱供給	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
47 水道	0.000002	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002
48 廃棄物処理	0.000001	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
51 商業	0.000463	0.000532	0.000117	0.000182	0.000261	-0.000307	0.000118	0.000133	0.000298
53 金融・保険	0.000544	0.004606	0.000948	0.000808	0.000739	0.000268	0.000863	0.000722	0.002203
55 不動産	0.000000	0.000007	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003
57 運輸・郵便	0.004269	0.005400	0.0002357	0.003409	0.002640	-0.001314	0.004112	0.003431	0.004041
59 情報通信	0.002664	0.005309	0.002257	0.007449	0.006191	0.001788	0.001563	0.001341	0.003569
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000037	0.002588	0.012540	0.009131	0.007727	0.000013	0.000054	0.000040	0.003224
64 医療・福祉	0.000004	0.000004	0.000041	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006
65 他に分類されない会員制団体	0.000091	0.000436	0.000055	0.000065	0.000044	0.000047	0.000074	0.000068	0.000202
66 対事業所サービス	0.004544	0.005683	0.007149	0.009407	0.007628	0.001228	0.006212	0.005132	0.005957
67 対個人サービス	0.021170	0.004479	0.000232	0.000033	0.000027	0.000003	0.000028	0.000041	0.002003
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000055	0.000058	0.000086	0.000216	0.000132	0.000040	0.000092	0.000076	0.000080
合計	0.105529	0.122145	0.076715	0.113867	0.146549	0.297473	0.205458	0.253862	0.167630

2-(7) 平成27年千葉県産業連関表 最終需要項目別輸入誘発額等 統合大分類

最終需要項目別輸入誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	80	81	合計
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林漁業	0.016141	0.446765	0.014181	0.001576	0.025127	0.000874	0.013151	0.482184	1.000000
06 鉱業	0.002503	0.105433	0.016364	0.005112	0.014974	-0.002695	0.096505	0.761804	1.000000
11 飲食料品	0.030211	0.752924	0.012674	0.000406	0.001791	-0.000906	0.007990	0.194910	1.000000
15 繊維製品	0.016700	0.751090	0.038654	0.007716	0.039200	0.023873	0.020605	0.102161	1.000000
16 ハルブ・紙・木製品	0.013638	0.202699	0.062244	0.079019	0.239384	-0.013993	0.044280	0.372729	1.000000
20 化学製品	0.008473	0.167244	0.191121	0.003674	0.010927	-0.022256	0.125744	0.515073	1.000000
21 石油・石炭製品	0.004779	0.251279	0.044294	0.008977	0.026787	-0.008447	0.142223	0.530109	1.000000
22 プラスチック・ゴム製品	0.009633	0.265703	0.044284	0.027817	0.083096	-0.001624	0.095343	0.475747	1.000000
25 窯業・土石製品	0.004900	0.087247	0.025030	0.154539	0.398647	-0.007823	0.064458	0.273001	1.000000
26 鉄鋼	0.000254	0.004838	0.001771	0.018126	0.047195	-0.024987	0.251785	0.701019	1.000000
27 非鉄金属	0.001514	0.063960	0.019575	0.031931	0.051630	-0.009534	0.205725	0.635199	1.000000
28 金属製品	0.005638	0.094408	0.027977	0.142287	0.402236	-0.000000	0.059081	0.268375	1.000000
29 はん用機械	0.000751	0.029794	0.009966	0.034234	0.649056	-0.003245	0.081074	0.198370	1.000000
30 生産用機械	0.000738	0.025536	0.008314	0.014503	0.680802	0.000378	0.106977	0.162752	1.000000
31 業務用機械	0.002682	0.064826	0.095640	0.014203	0.718897	0.006481	0.013305	0.083967	1.000000
32 電子部品	0.000925	0.055703	0.020158	0.003523	0.018007	0.005091	0.274907	0.621686	1.000000
33 電気機械	0.005846	0.344113	0.011012	0.026767	0.497703	-0.002332	0.037489	0.079402	1.000000
34 情報通信機器	0.004302	0.569977	0.009042	0.054893	0.347603	0.000994	0.002988	0.010200	1.000000
35 輸送機械	0.001723	0.377495	0.022180	0.014308	0.416493	0.002848	0.044655	0.120297	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.024312	0.481411	0.081600	0.017412	0.112322	0.003882	0.048092	0.230968	1.000000
41 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
46 電力・ガス・熱供給	0.011824	0.446298	0.063383	0.007901	0.029198	-0.001615	0.070664	0.372346	1.000000
47 水道	0.014021	0.631629	0.095311	0.010129	0.038004	-0.000518	0.040836	0.170589	1.000000
48 廃棄物処理	0.025189	0.313671	0.365776	0.012661	0.040970	-0.000228	0.037663	0.204297	1.000000
51 商業	0.021392	0.664739	0.039373	0.013049	0.088930	0.001491	0.026951	0.144075	1.000000
53 金融・保険	0.003405	0.779028	0.043232	0.007856	0.034148	-0.000176	0.026786	0.105722	1.000000
55 不動産	0.001457	0.906114	0.011789	0.001574	0.048472	-0.000002	0.006933	0.023663	1.000000
57 運輸・郵便	0.014572	0.497990	0.058619	0.018072	0.066519	0.000471	0.069602	0.274155	1.000000
59 情報通信	0.010297	0.554316	0.063559	0.044707	0.176616	-0.000726	0.029949	0.121282	1.000000
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000157	0.299155	0.390860	0.060661	0.244005	-0.000006	0.001144	0.004024	1.000000
64 医療・福祉	0.010677	0.255323	0.732483	0.000044	0.000161	-0.000000	0.000349	0.000964	1.000000
65 他に分類されない会員制団体	0.006189	0.803489	0.027295	0.006880	0.022358	-0.000338	0.024899	0.109229	1.000000
66 対事業所サービス	0.010520	0.355486	0.120617	0.033827	0.130387	-0.000299	0.071328	0.278133	1.000000
67 対個人サービス	0.145771	0.833339	0.011643	0.000354	0.001364	-0.000002	0.000957	0.006573	1.000000
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.009481	0.271425	0.107923	0.057756	0.168046	-0.000728	0.079030	0.307067	1.000000
平均	0.008683	0.271531	0.045993	0.014551	0.089018	-0.002570	0.083833	0.488961	1.000000

2-(8) 平成27年千葉県産業連関表 最終需要項目別移入誘発額等 統合大分類

最終需要項目別移入誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	80	81	合計
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林漁業	5,938	164,349	5,217	580	9,243	322	4,838	177,378	367,864
06 鉱業	61	2,579	400	125	366	-66	2,361	18,634	24,461
11 飲食料品	37,134	925,456	15,578	499	2,202	-1,114	9,821	239,573	1,229,150
15 繊維製品	1,800	80,972	4,167	832	4,226	2,574	2,221	11,014	107,806
16 ハルブ・紙・木製品	4,604	68,429	21,013	26,676	80,814	-4,724	14,948	125,829	337,590
20 化学製品	6,067	119,750	136,846	2,631	7,824	-15,936	90,036	368,803	716,020
21 石油・石炭製品	2,306	121,230	21,370	4,331	12,924	-4,075	68,616	255,752	482,452
22 プラスチック・ゴム製品	2,709	74,712	12,452	7,822	23,365	-457	26,809	133,774	281,186
25 窯業・土石製品	547	9,739	2,794	17,251	44,501	-873	7,195	30,475	111,629
26 鉄鋼	52	985	361	3,692	9,612	-5,089	51,278	142,767	203,657
27 非鉄金属	205	8,665	2,652	4,326	6,994	-1,292	27,870	86,050	135,470
28 金属製品	1,556	26,054	7,721	39,267	111,005	-0	16,304	74,063	275,699
29 はん用機械	151	5,977	1,999	6,868	130,214	-651	16,265	39,797	200,620
30 生産用機械	155	5,382	1,752	3,057	143,484	80	22,546	34,301	210,758
31 業務用機械	564	13,625	20,102	2,985	151,101	1,362	2,796	17,649	210,184
32 電子部品	155	9,327	3,375	590	3,015	853	46,032	104,099	167,447
33 電気機械	1,737	102,241	3,272	7,953	147,875	-693	11,138	23,591	297,114
34 情報通信機器	484	64,134	1,017	6,177	39,113	112	336	1,148	112,521
35 輸送機械	1,202	263,179	15,463	9,975	290,367	1,985	31,132	83,868	697,172
39 その他の製造工業製品	5,591	110,719	18,767	4,005	25,833	893	11,061	53,120	229,989
41 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46 電力・ガス・熱供給	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47 水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48 廃棄物処理	1,466	18,256	21,289	737	2,385	-13	2,192	11,890	58,201
51 商業	35,629	1,107,168	65,579	21,734	148,119	2,483	44,889	239,966	1,665,567
53 金融・保険	1,891	432,689	24,012	4,363	18,966	-98	14,878	58,720	555,422
55 不動産	70	43,803	570	76	2,343	-0	335	1,144	48,342
57 運輸・郵便	9,924	339,125	39,919	12,307	45,299	321	47,398	186,696	680,988
59 情報通信	6,407	344,909	39,548	27,818	109,895	-452	18,635	75,465	622,225
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	26	50,131	65,499	10,165	40,890	-1	192	674	167,577
64 医療・福祉	713	17,048	48,909	3	11	-0	23	64	66,771
65 他に分類されない会員制団体	271	35,137	1,194	301	978	-15	1,089	4,777	43,730
66 対事業所サービス	13,558	458,154	155,452	43,597	168,045	-385	91,929	358,461	1,288,811
67 対個人サービス	89,676	512,655	7,162	218	839	-1	589	4,044	615,182
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	232,648	5,536,583	765,450	270,957	1,781,845	-24,951	685,754	2,963,588	12,211,875

最終需要項目別移入誘発係数

	71	72	73	74	75	76	80	81	平均
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林漁業	0.010788	0.011052	0.001301	0.000678	0.002275	-0.005563	0.001772	0.013766	0.009218
06 鉱業	0.000111	0.000173	0.000100	0.000146	0.000090	0.001140	0.000865	0.001446	0.000613
11 飲食料品	0.067467	0.062232	0.003884	0.000584	0.000546	0.019265	0.003598	0.018593	0.030800
15 繊維製品	0.003271	0.005445	0.001039	0.000973	0.001040	-0.044525	0.000814	0.000855	0.002701
16 ハルブ・紙・木製品	0.008365	0.004601	0.005239	0.031206	0.019888	0.081726	0.005476	0.009766	0.008459
20 化学製品	0.011022	0.008053	0.034121	0.003077	0.001925	0.275697	0.032985	0.028623	0.017942
21 石油・石炭製品	0.004189	0.008152	0.005328	0.005066	0.003180	0.070508	0.025138	0.019849	0.012089
22 プラスチック・ゴム製品	0.004921	0.005024	0.003105	0.009150	0.005750	0.007900	0.009822	0.010382	0.007046
25 窯業・土石製品	0.000994	0.000655	0.000697	0.020180	0.010951	0.015107	0.002636	0.002365	0.002797
26 鉄鋼	0.000094	0.000066	0.000090	0.004318	0.002365	0.088038	0.018786	0.011080	0.005103
27 非鉄金属	0.000373	0.000583	0.000661	0.005060	0.001721	0.022345	0.010210	0.006678	0.003395
28 金属製品	0.002827	0.001752	0.001925	0.004594	0.027318	0.000002	0.005973	0.005748	0.006915
29 はん用機械	0.000274	0.000402	0.000499	0.008034	0.032045	0.011263	0.005959	0.003089	0.005027
30 生産用機械	0.000282	0.000362	0.000437	0.003576	0.035311	-0.001378	0.008260	0.002662	0.005281
31 業務用機械	0.001024	0.000916	0.005012	0.003492	0.037185	-0.023567	0.001024	0.001370	0.005267
32 電子部品	0.000281	0.000627	0.000842	0.000690	0.000742	-0.014749	0.016864	0.008079	0.004196
33 電気機械	0.003156	0.006875	0.000816	0.009303	0.036391	0.011987	0.004081	0.001831	0.007445
34 情報通信機器	0.000880	0.004313	0.000254	0.007225	0.009625	-0.001936	0.000123	0.000089	0.002820
35 輸送機械	0.002183	0.017697	0.003856	0.011669	0.071458	-0.034347	0.011405	0.006509	0.017470
39 その他の製造工業製品	0.010159	0.007445	0.004679	0.004685	0.006357	-0.015445	0.004052	0.004123	0.005763
41 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
46 電力・ガス・熱供給	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
47 水道	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
48 廃棄物処理	0.002664	0.001228	0.005308	0.000862	0.000587	0.000230	0.000803	0.000923	0.001458
51 商業	0.064733	0.074451	0.016351	0.025424	0.036451	-0.042954	0.016446	0.018624	0.041736
53 金融・保険	0.003436	0.029096	0.005987	0.005104	0.004668	0.001692	0.005451	0.004557	0.013918
55 不動産	0.000128	0.002946	0.000142	0.000089	0.000577	0.000002	0.000123	0.000089	0.001211
57 運輸・郵便	0.018030	0.022804	0.000953	0.014397	0.011148	-0.005548	0.017365	0.014490	0.017064
59 情報通信	0.011640	0.023193	0.009861	0.032541	0.027044	0.007811	0.006827	0.005857	0.015592
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000048	0.000371	0.016331	0.011892	0.010063	0.000018	0.000070	0.000052	0.004199
64 医療・福祉	0.001295	0.001146	0.012195	0.000003	0.000003	0.000000	0.000009	0.000005	0.001673
65 他に分類されない会員制団体	0.000492	0.002363	0.000298	0.000352	0.000241	0.000255	0.000399	0.000371	0.001096
66 対事業所サービス	0.024633	0.030808	0.038760	0.051000	0.041355	0.006657	0.033679	0.027820	0.032295
67 対個人サービス	0.162926	0.034473	0.001786	0.000255	0.000207	0.000026	0.000216	0.000314	0.015415
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
合計	0.422683	0.372303	0.190854	0.316967	0.438502	0.431657	0.251231	0.230006	0.306007

2-(8) 平成27年千葉県産業連関表 最終需要項目別移入誘発額等 統合大分類

最終需要項目別移入誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	80	81	合計
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林漁業	0.016141	0.446765	0.014181	0.001576	0.025127	0.000874	0.013151	0.482184	1.000000
06 鉱業	0.002503	0.105433	0.016364	0.005112	0.014974	-0.002695	0.096505	0.761804	1.000000
11 飲食料品	0.030211	0.752924	0.012674	0.000406	0.001791	-0.000906	0.007990	0.194910	1.000000
15 繊維製品	0.016700	0.751090	0.038654	0.007716	0.039200	0.023873	0.020605	0.102161	1.000000
16 ハルブ・紙・木製品	0.013638	0.202699	0.062244	0.079019	0.239384	-0.013993	0.044280	0.372729	1.000000
20 化学製品	0.008473	0.167244	0.191121	0.003674	0.010927	-0.022256	0.125744	0.515073	1.000000
21 石油・石炭製品	0.004779	0.251279	0.044294	0.008977	0.026787	-0.008447	0.142223	0.530109	1.000000
22 プラスチック・ゴム製品	0.009633	0.265703	0.044284	0.027817	0.083096	-0.001624	0.095343	0.475747	1.000000
25 窯業・土石製品	0.004900	0.087247	0.025030	0.154539	0.398647	-0.007823	0.064458	0.273001	1.000000
26 鉄鋼	0.000254	0.004838	0.001771	0.018126	0.047195	-0.024987	0.251785	0.701019	1.000000
27 非鉄金属	0.001514	0.063960	0.019575	0.031931	0.051630	-0.009534	0.205725	0.635199	1.000000
28 金属製品	0.005638	0.094408	0.027977	0.142287	0.402236	-0.000000	0.059081	0.268375	1.000000
29 はん用機械	0.000751	0.029794	0.009966	0.034234	0.649056	-0.003245	0.081074	0.198370	1.000000
30 生産用機械	0.000738	0.025536	0.008314	0.014503	0.680802	0.000378	0.106977	0.162752	1.000000
31 業務用機械	0.002682	0.064826	0.095640	0.014203	0.718897	0.006481	0.013305	0.083967	1.000000
32 電子部品	0.000925	0.055703	0.020158	0.003523	0.018007	0.005091	0.274907	0.621686	1.000000
33 電気機械	0.005846	0.344113	0.011012	0.026767	0.497703	-0.002332	0.037489	0.079402	1.000000
34 情報通信機器	0.004302	0.569977	0.009042	0.054893	0.347603	0.000994	0.002988	0.010200	1.000000
35 輸送機械	0.001723	0.377495	0.022180	0.014308	0.416493	0.002848	0.044655	0.120297	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.024312	0.481411	0.081600	0.017412	0.112322	0.003882	0.048092	0.230968	1.000000
41 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
46 電力・ガス・熱供給	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
47 水道	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
48 廃棄物処理	0.025189	0.313671	0.365776	0.012661	0.040970	-0.000228	0.037663	0.204297	1.000000
51 商業	0.021392	0.664739	0.039373	0.013049	0.088930	0.001491	0.026951	0.144075	1.000000
53 金融・保険	0.003405	0.779028	0.043232	0.007856	0.034148	-0.000176	0.026786	0.105722	1.000000
55 不動産	0.001457	0.906114	0.011789	0.001574	0.048472	-0.000002	0.006933	0.023663	1.000000
57 運輸・郵便	0.014572	0.497990	0.058619	0.018072	0.066519	0.000471	0.069602	0.274155	1.000000
59 情報通信	0.010297	0.554316	0.063559	0.044707	0.176616	-0.000726	0.029949	0.121282	1.000000
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000157	0.299155	0.390860	0.060661	0.244005	-0.000006	0.001144	0.004024	1.000000
64 医療・福祉	0.010677	0.255323	0.732483	0.000044	0.000161	-0.000000	0.000349	0.000964	1.000000
65 他に分類されない会員制団体	0.006189	0.803489	0.027295	0.006880	0.022358	-0.000338	0.024899	0.109229	1.000000
66 対事業所サービス	0.010520	0.355486	0.120617	0.033827	0.130387	-0.000299	0.071328	0.278133	1.000000
67 対個人サービス	0.145771	0.833339	0.011643	0.000354	0.001364	-0.000002	0.000957	0.006573	1.000000
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
平均	0.019051	0.453377	0.062681	0.022188	0.145911	-0.002043	0.056155	0.242681	1.000000

第4章 千葉県産業連関表付帯表 雇用表

第4章 千葉県産業連関表付帯表 雇用表

第1節 雇用表の概要

1 雇用表の概念

「雇用表」は、産業連関表の対象となった1年間の生産活動のために各部門が投入した労働の量を、雇用者数（常用雇用者（「正社員・正職員」及び「正社員・正職員以外」数）、臨時雇用者数）、有給役員数、個人業主数及び家族従業者数に分けて、年平均人数で表示したものである。したがって、雇用表の部門分類も取引基本表と同様に、アクティビティ（生産活動）に基づく分類となっている。

なお、雇用者及び有給役員の所得は、取引基本表の「雇用者所得」に対応し、個人業主及び家族従業者の所得については、利益処分の一環と考えられることから「営業余剰」に含めている。

2 雇用表の見方

雇用表の表頭は、従業者の従業上の地位別内訳であり、従業上の地位別従業者数の範囲は以下のとおりである。

- 個人業主：個人経営の事業所の事業主で、実際にその事業所を経営している者。
- 家族従業者：個人業主の家族で、賃金や給料を受けずに仕事に従事している者。一般の従業員と同等の賃金や給料を受けている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。役員や理事であっても、職員を兼ねて一定の職務に就き、一般の従業員と同じ給与規則に基づいて給与の支給を受けている者は、雇用者に分類する。
- 常用雇用者：期間を定めずに雇用されている者若しくは1箇月以上の期間を定めて雇用されている者又は18日以上雇用されている月が2箇月以上継続している者。この条件を満たす限り、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。

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

産業連関表の枠組みの中で労働投入量を表章する方法は、人数や労働時間、延べ人日等、必ずしも一意的に定められるものではないが、ここでは取引基本表の作成方法との整合性に配慮して、以下の規則に基づいて作成する。

ア 労働投入量を年平均従業者数で表す。

イ 1人が複数の事業所で就労している場合は、それぞれの事業所ごとに1人の従業者として重複計上する。

ウ 1人が同一事業所内で複数のアクティビティに従事している場合は、それぞれのアクティビティに按分して計上する。

エ 産業連関表で特殊な取扱いをする部門の「住宅賃貸料（帰属家賃）」、「自家輸送」（いずれも統合中分類）及び「事務用品」（統合大分類及び統合中分類）は、従業者はないものとする。

なお、従業者数のアクティビティ・ベースでの表示は、機械的にできない側面もあり、現実の人数及び単価と対応するとは限らない。そのため、雇用表は、労働投入量を表す参考指標の1つとして捉えるべきものであり、絶対的な指標となるものではない。部門別従業者数を他の統計調査と比較する場合には注意が必要である。

また、部門の再編や推計方法の見直しにより、過去の雇用表との単純な比較はできなくなっている。

3 雇用表の使い方

雇用表からは、投入係数、生産誘発係数等に対応する労働投入係数、労働誘発係数等が計算できる。労働投入係数は、単位生産額当たり直接に必要な労働量を示すものであり、一般的には労働生産性の逆数に相当するものである。労働誘発係数は、最終需要が1単位増加したとき、直接・間接に誘発される財・サービスの生産のために各部門別の労働量がどれだけ必要になるかを示すものである。これらの係数を用いることにより、各部門の最終需要の変化がもたらす雇用への波及効果分析等を行うことが可能となる。

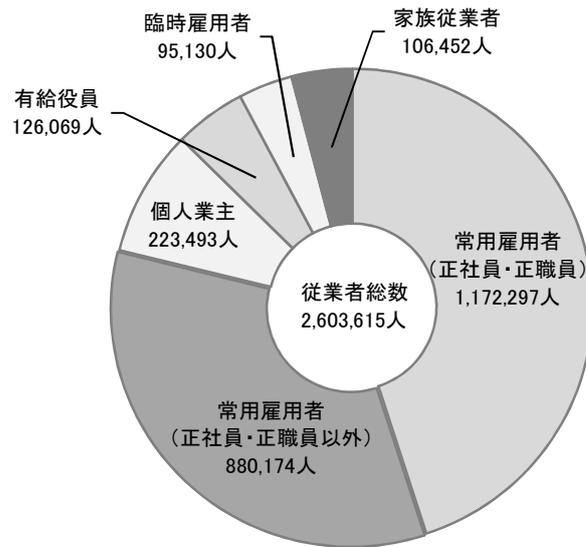
なお、この分析は、最終需要の増加に対応して生産額が増え、生産額の増加に対応して雇用が増えることを前提としたものであり、現実の経済では、製品在庫の出荷や労働時間の延長により生産額や雇用が増えない場合もあることに注意が必要である。

第2節 雇用表から見た千葉県の就業構造

1 従業上の地位別構成

従業者を従業上の地位別にみると、常用雇用者（正社員・正職員）が117万2,297人（県内従業者全体の45.0%）で最も多く、以下順に、常用雇用者（正社員・正職員以外）88万174人（同33.8%）、個人業主22万3,493人（同8.6%）、有給役員12万6,069人（同4.8%）、家族従業者10万6,452人（同4.1%）、臨時雇用者 9万5,130人（同3.7%）となっている。

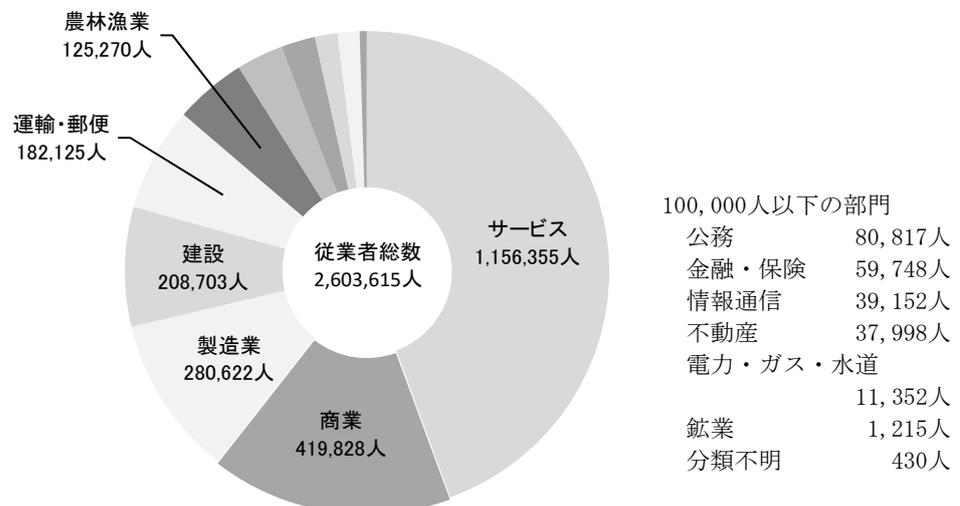
図4-1 従業上の地位別構成



2 産業別構成

従業者総数の産業別構成を13部門分類でみると、サービスが115万6,355人（構成比44.41%）で最も多く、商業41万9,828人（同16.12%）、製造業28万622人（同10.78%）、建設20万8,703人（同8.02%）と続き、鉱業の1,215人（同0.05%）が最も少なくなっている。

図4-2 産業別構成(13部門分類)



また、従業者の特化係数（従業者の部門別構成比を全国の部門別構成比で除した値）を統合大分類で見ると、石油・石炭製品（3.01）、鉄鋼（2.16）が2.00を超え、化学製品（1.42）、運輸・郵便（1.34）、廃棄物処理（1.31）などが1.00を超えている。反対に輸送機械（0.14）、電気機械（0.40）、繊維製品（0.43）、情報通信機器（0.43）などが小さくなっている。

図4-3 特化係数(従業者・統合大分類)

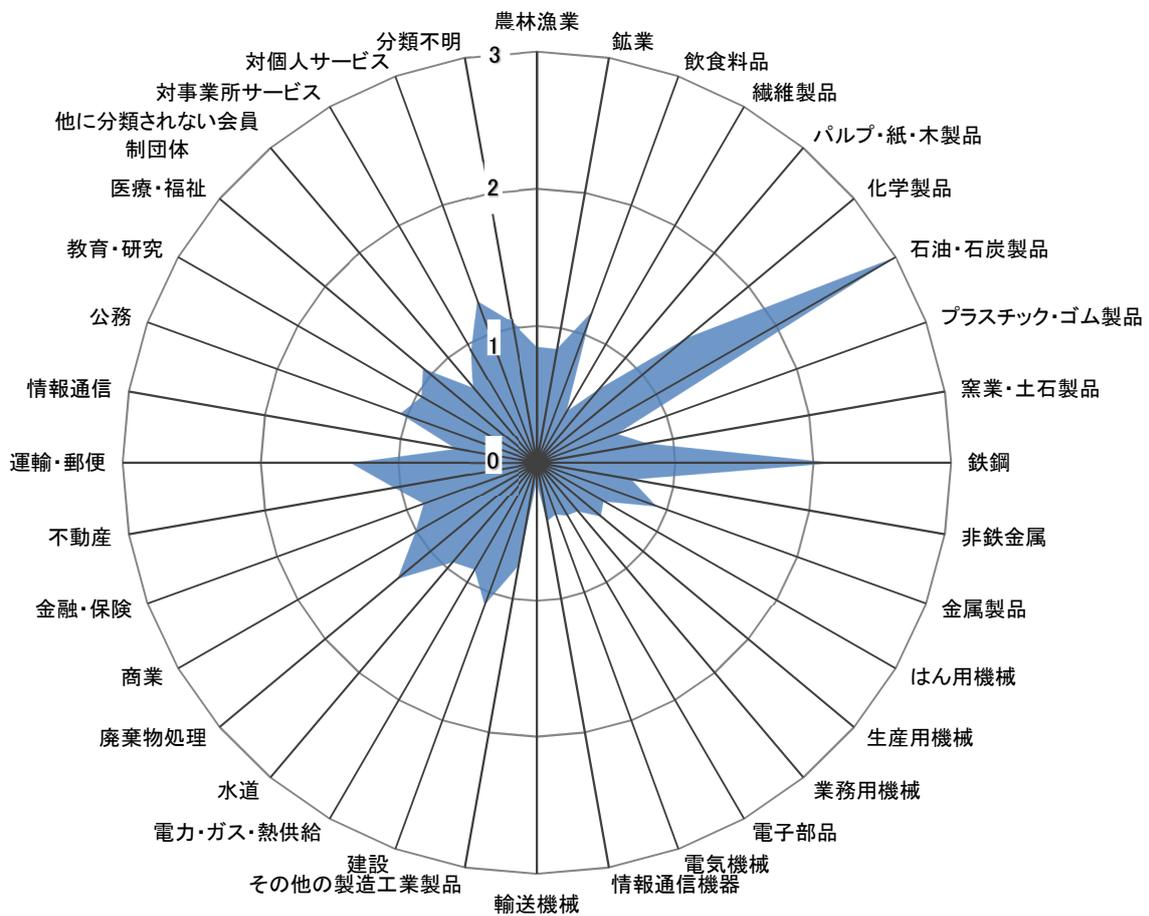


表4-1 特化係数(従業者・統合大分類)

列符号・名称	従業者総数(人)		構成比(%)		特化係数
	千葉県(A)	全国(B)	千葉県(C)	全国(D)	(C/D)
01 農林漁業	125,270	3,902,096	4.81	5.69	0.85
06 鉱業	1,215	38,002	0.05	0.06	0.84
11 飲食料品	69,374	1,565,274	2.66	2.28	1.17
15 繊維製品	7,667	466,577	0.29	0.68	0.43
16 パルプ・紙・木製品	15,618	582,777	0.60	0.85	0.71
20 化学製品	21,006	389,792	0.81	0.57	1.42
21 石油・石炭製品	2,681	23,469	0.10	0.03	3.01
22 プラスチック・ゴム製品	17,221	730,397	0.66	1.07	0.62
25 窯業・土石製品	10,369	335,289	0.40	0.49	0.81
26 鉄鋼	21,798	265,658	0.84	0.39	2.16
27 非鉄金属	3,981	150,358	0.15	0.22	0.70
28 金属製品	31,753	903,182	1.22	1.32	0.93
29 はん用機械	8,956	420,762	0.34	0.61	0.56
30 生産用機械	18,170	790,156	0.70	1.15	0.61
31 業務用機械	4,515	259,015	0.17	0.38	0.46
32 電子部品	7,958	476,495	0.31	0.69	0.44
33 電気機械	8,368	550,935	0.32	0.80	0.40
34 情報通信機器	2,601	159,594	0.10	0.23	0.43
35 輸送機械	5,812	1,083,371	0.22	1.58	0.14
39 その他の製造工業製品	22,774	787,101	0.87	1.15	0.76
41 建設	208,703	5,000,003	8.02	7.29	1.10
46 電力・ガス・熱供給	7,830	230,407	0.30	0.34	0.89
47 水道	3,522	98,512	0.14	0.14	0.94
48 廃棄物処理	24,664	495,444	0.95	0.72	1.31
51 商業	419,828	10,936,087	16.12	15.95	1.01
53 金融・保険	59,748	1,814,342	2.29	2.65	0.87
55 不動産	37,998	960,969	1.46	1.40	1.04
57 運輸・郵便	182,125	3,569,214	7.00	5.21	1.34
59 情報通信	39,152	1,744,870	1.50	2.54	0.59
61 公務	80,817	2,028,588	3.10	2.96	1.05
63 教育・研究	127,104	3,480,442	4.88	5.08	0.96
64 医療・福祉	312,993	7,694,143	12.02	11.22	1.07
65 他に分類されない会員制団体	15,602	575,575	0.60	0.84	0.71
66 対事業所サービス	264,579	7,411,804	10.16	10.81	0.94
67 対個人サービス	411,413	8,633,518	15.80	12.59	1.25
68 事務用品	0	0	0.00	0.00	-
69 分類不明	430	10,816	0.02	0.02	1.05
TOTAL	2,603,615	68,565,034	100.00	100.00	

3 就業係数、雇用係数

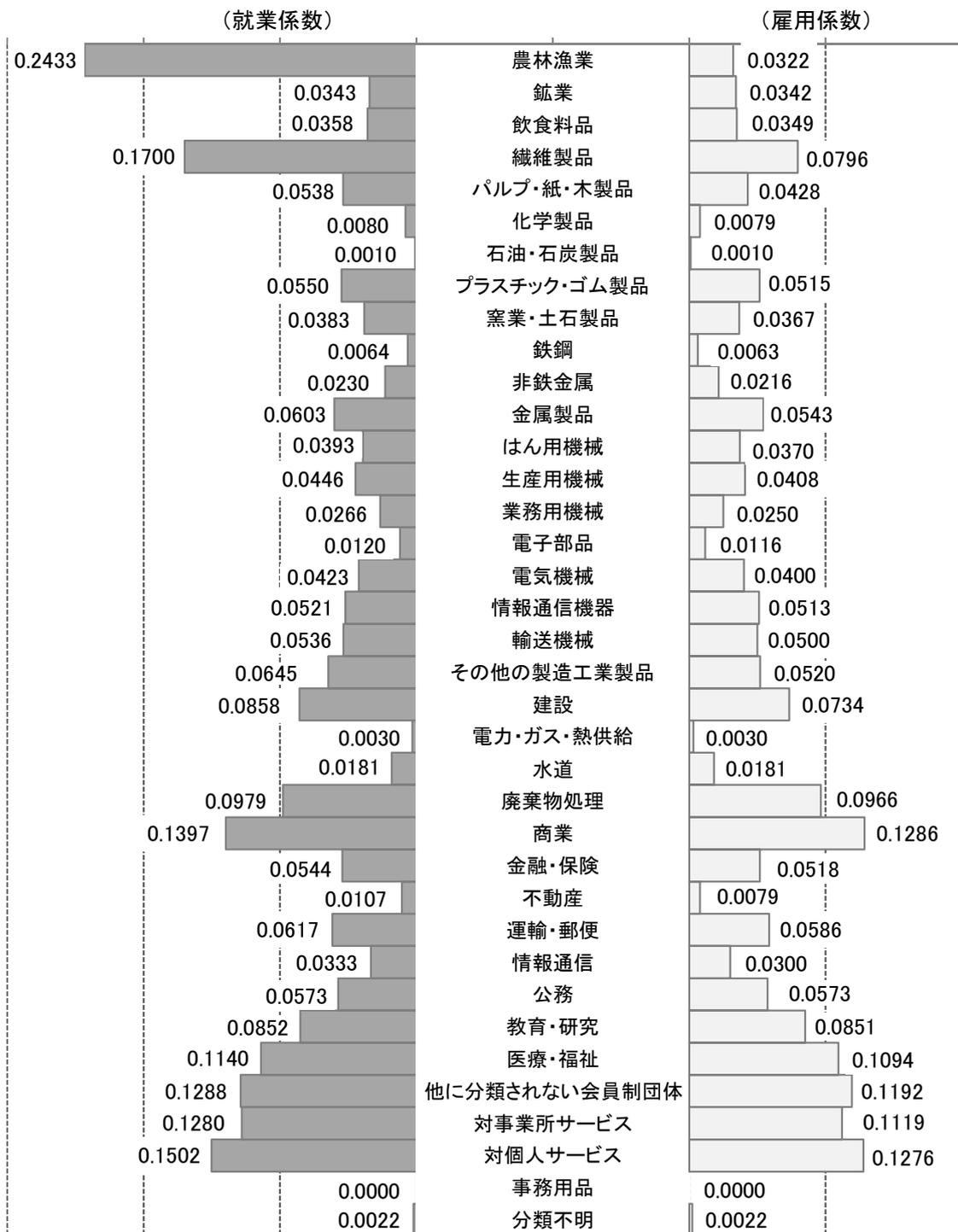
労働投入係数である「就業（雇用）係数」は、従業者総数（有給役員・雇用者数）を生産額で除すことで得ることができる。これは、単位生産額に対して直接的に必要であった従業者数（有給役員・雇用者数）を示しており、生産の直接効果としての従業者（有給役員・雇用者）の誘発数を表すものである。

100万円当たりの生産に直接的に必要であった従業者数（就業係数）を統合大分類でみると最も高い部門は農林漁業（0.2433）であり、以下順に、繊維製品（0.1700）、対個人サービス（0.1502）と続いている。

同様に有給役員・雇用者数（雇用係数）を見ると、最も高い部門は商業（0.1286）であり、以下順に、対個人サービス（0.1276）、他に分類されない会員制団体（0.1192）と続いている。

農林漁業のように従業者に占める個人業主、家族従業者の比率が高い部門で就業係数と雇用係数の差が大きくなり、化学製品、石油・石炭製品、電力・ガス・熱供給など従業者に占める個人業主、家族従業者の比率が低い部門ではその差は小さくなる。

図4-4 就業係数・雇用係数(統合大分類)



4 最終需要と就業誘発、雇用誘発

「就業（雇用）誘発係数行列」は、対角成分が就業（雇用）係数で それ以外の成分がゼロの行列である「就業（雇用）係数対角行列」に、逆行列係数を右から乗ずることで得ることができる。これは「ある産業の需要が1単位増加したとき、直接・間接に必要なとされる 各産業の就業（雇用）水準」を表すものである。

この「就業（雇用）誘発係数行列」を使い、既に述べた「最終需要と生産誘発」と同様に、最終需要のどの項目がどれだけの就業（雇用）者数を誘発しているかを表す「最終需要項目別就業（雇用）誘発者数」、ある最終需要項目が1単位増加した時に各部門の就業（雇用）者数をどれだけ誘発するかを表す「最終需要項目別就業（雇用）誘発係数」、部門ごとに直接・間接に誘発された就業（雇用）者がどの最終需要項目に依存していたかを表す「最終需要項目別就業（雇用）誘発依存度」を得ることができる。

就業者がどの最終需要によって誘発されたかの割合（最終需要項目別就業誘発依存度）を統合大分類で見ると、民間消費支出（33.1%）が最も高く、移出（30.2%）、一般政府消費支出（15.8%）と続いている。

同様に雇用者がどの最終需要によって誘発されたかの割合（最終需要項目別雇用誘発依存度）をみると、民間消費支出（33.4%）が最も高く、移出（27.8%）、一般政府消費支出（17.5%）と続いている。

図4-5 最終需要項目別就業誘発依存度(統合大分類)

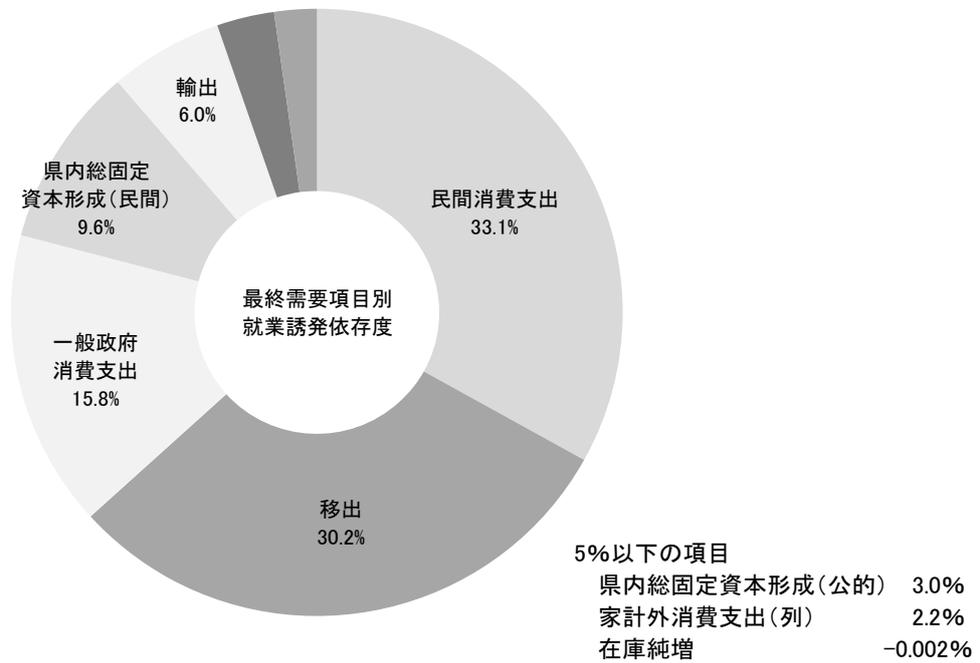
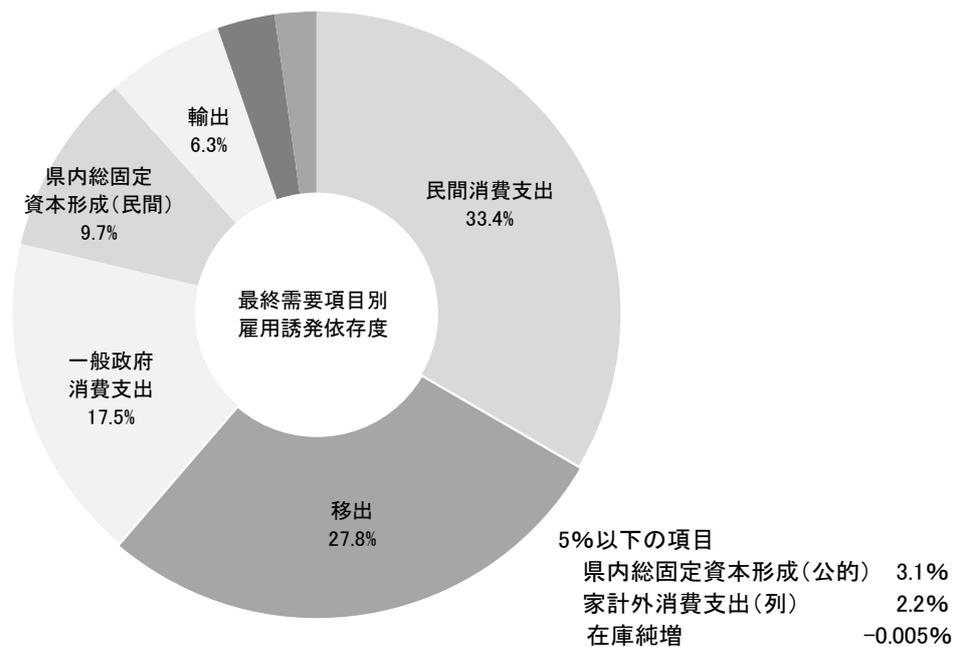


図4-6 最終需要項目別雇用誘発依存度(統合大分類)



第3節 計数表

1 13部門分類

- (1) 雇用表
- (2) 就業係数、雇用係数
- (3) 就業誘発係数行列表
- (4) 雇用誘発係数行列表
- (5) 最終需要項目別就業誘発者数等
 - ア 最終需要項目別就業誘発者数
 - イ 最終需要項目別就業誘発係数
 - ウ 最終需要項目別就業誘発依存度
- (6) 最終需要項目別雇用誘発者数等
 - ア 最終需要項目別雇用誘発者数
 - イ 最終需要項目別雇用誘発係数
 - ウ 最終需要項目別雇用誘発依存度

2 統合大分類

- (1) 雇用表
- (2) 就業係数、雇用係数
- (3) 就業誘発係数行列表
- (4) 雇用誘発係数行列表
- (5) 最終需要項目別就業誘発者数等
 - ア 最終需要項目別就業誘発者数
 - イ 最終需要項目別就業誘発係数
 - ウ 最終需要項目別就業誘発依存度
- (6) 最終需要項目別雇用誘発者数等
 - ア 最終需要項目別雇用誘発者数
 - イ 最終需要項目別雇用誘発係数
 - ウ 最終需要項目別雇用誘発依存度

〈利用上の注意〉

- 1 計数表は、平成27年(2015年)千葉県産業連関表の付帯表として作成されたものである。
- 2 対象は、平成27年(暦年)1年間における千葉県内の年間平均従業者数である。
- 3 部門分類及び概念は、千葉県産業連関表と同一である。
- 4 逆行列表を用いて算出した数値は $[I - (\hat{M})A]^{-1}$ 型を用いて計算しており、統合表ごとに結果が異なる。

1 13部門分類

1-(1) 平成27年千葉県産業連関表 付帯表 雇用表 13部門分類

(単位:人、千円)
(参考)

列符号・名称	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員・ 雇用者	有給役員	雇用者	雇用者			従業者 1人当たりの 生産額	
							常用雇用者	正社員・ 正職員	正社員・ 正職員以外		臨時雇用者
01 農林漁業	125,270	49,183	59,507	16,580	1,597	14,983	12,129	6,560	5,569	2,854	4,110
02 鉱業	1,215	4	1	1,210	153	1,057	1,018	897	121	39	29,129
03 製造業	280,622	17,674	4,554	258,394	14,641	243,753	240,089	174,055	66,034	3,664	51,944
04 建設	208,703	23,510	6,718	178,475	30,755	147,720	137,189	116,817	20,372	10,531	11,654
05 電力・ガス・水道	11,352	0	0	11,352	165	11,187	11,150	10,145	1,005	37	248,126
06 商業	419,828	23,513	10,008	386,307	21,873	364,434	351,856	137,529	214,327	12,578	7,156
07 金融・保険	59,748	2,546	308	56,894	2,038	54,856	54,553	41,542	13,011	303	18,369
08 不動産	37,998	8,431	1,586	27,981	8,408	19,573	18,549	12,297	6,252	1,024	93,600
09 運輸・郵便	182,125	8,034	1,155	172,936	5,908	167,028	160,225	111,666	48,559	6,803	16,209
10 情報通信	39,152	3,606	257	35,289	2,269	33,020	32,649	24,778	7,871	371	30,009
11 公務	80,817	0	0	80,817	0	80,817	78,821	67,907	10,914	1,996	17,438
12 サービス	1,156,355	86,990	22,358	1,047,007	38,225	1,008,782	953,855	467,753	486,102	54,927	8,143
13 分類不明	430	2	0	428	37	391	388	351	37	3	454,870
合計	2,603,615	223,493	106,452	2,273,670	126,069	2,147,601	2,052,471	1,172,297	880,174	95,130	16,585

1-(2) 就業係数、雇用係数 13部門分類

	就業係数	雇用係数
01 農林漁業	0.243297	0.032201
02 鉱業	0.034330	0.034189
03 製造業	0.019251	0.017726
04 建設	0.085808	0.073379
05 電力・ガス・水道	0.004030	0.004030
06 商業	0.139747	0.128589
07 金融・保険	0.054440	0.051839
08 不動産	0.010684	0.007867
09 運輸・郵便	0.061695	0.058582
10 情報通信	0.033323	0.030035
11 公務	0.057347	0.057347
12 サービス	0.122808	0.111195
13 分類不明	0.002198	0.002188

1-(3) 平成27年千葉県産業連関表 付帯表 就業誘発係数行列表 13部門分類

	13部門分類													行和	感応度係数
	01 農林漁業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガス・水道	06 商業	07 金融・保険	08 不動産	09 運輸・郵便	10 情報通信	11 公務	12 サービス	13 分類不明		
01 農林漁業	0.249504	0.000118	0.002025	0.000326	0.000090	0.000101	0.000099	0.000027	0.000201	0.000125	0.000115	0.000598	0.000122	0.253449	2.812137
02 鉱業	0.000005	0.034336	0.000040	0.000007	0.000089	0.000004	0.000002	0.000001	0.000005	0.000003	0.000003	0.000005	0.000003	0.034502	0.382817
03 製造業	0.002044	0.000792	0.022408	0.002328	0.000629	0.000480	0.000458	0.000117	0.001506	0.000523	0.000628	0.001184	0.000807	0.033903	0.376169
04 建設	0.000355	0.000508	0.000298	0.005975	0.001563	0.000459	0.000378	0.001202	0.000740	0.000596	0.000886	0.000398	0.000377	0.093736	1.040042
05 電力・ガス・水道	0.000073	0.000223	0.000134	0.000054	0.004459	0.000176	0.000059	0.000026	0.000114	0.000085	0.000105	0.000151	0.000078	0.005739	0.063680
06 商業	0.007094	0.002145	0.003823	0.005478	0.002165	0.141378	0.001219	0.000409	0.002846	0.001680	0.001639	0.004402	0.001894	0.176172	1.954713
07 金融・保険	0.000358	0.001638	0.000327	0.000618	0.000769	0.000840	0.056138	0.003793	0.001120	0.000457	0.000954	0.000502	0.000585	0.068098	0.755580
08 不動産	0.000051	0.000153	0.000036	0.000076	0.000069	0.000271	0.000187	0.011031	0.000245	0.000198	0.000051	0.000130	0.000320	0.012818	0.142226
09 運輸・郵便	0.003274	0.008276	0.001626	0.002500	0.002332	0.002819	0.002208	0.000377	0.067965	0.001710	0.002101	0.001637	0.005276	0.102003	1.131788
10 情報通信	0.000211	0.000411	0.000191	0.000335	0.000396	0.001093	0.000213	0.000213	0.000432	0.037857	0.000884	0.000632	0.002093	0.046358	0.514367
11 公務	0.000087	0.000152	0.000056	0.000239	0.000070	0.000139	0.000041	0.000041	0.000152	0.000066	0.057385	0.000099	0.015010	0.073602	0.816653
12 サービス	0.004014	0.010213	0.003904	0.011716	0.008597	0.012342	0.015756	0.004239	0.015193	0.020992	0.014803	0.134223	0.012890	0.268882	2.983375
13 分類不明	0.000013	0.000022	0.000008	0.000035	0.000010	0.000020	0.000016	0.000006	0.000022	0.000010	0.000006	0.000015	0.002203	0.002386	0.026472
列和	0.267083	0.058985	0.034875	0.109687	0.021138	0.160124	0.078239	0.021482	0.090541	0.064300	0.079559	0.143975	0.041658		
影響力係数	2.963414	0.654469	0.386954	1.217034	0.234541	1.776648	0.868105	0.238359	1.004601	0.713443	0.882748	1.597475	0.462210		

1-(4) 平成27年千葉県産業連関表 付帯表 雇用誘発係数行列表 13部門分類

	13部門分類													行和	感応度係数
	01 農林漁業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガス・水道	06 商業	07 金融・保険	08 不動産	09 運輸・郵便	10 情報通信	11 公務	12 サービス	13 分類不明		
01 農林漁業	0.033023	0.000016	0.000268	0.000043	0.000012	0.000013	0.000013	0.000004	0.000027	0.000016	0.000015	0.000079	0.000016	0.033545	0.495842
02 鉱業	0.000005	0.034194	0.000040	0.000007	0.000089	0.000004	0.000002	0.000001	0.000005	0.000003	0.000003	0.000005	0.000003	0.034360	0.507890
03 製造業	0.001882	0.000729	0.020633	0.002143	0.000579	0.000442	0.000422	0.000108	0.001386	0.000481	0.000578	0.001090	0.000743	0.031217	0.461438
04 建設	0.000304	0.000434	0.000255	0.073523	0.001337	0.000393	0.000323	0.001028	0.000633	0.000510	0.000758	0.000340	0.000322	0.080159	1.184865
05 電力・ガス・水道	0.000073	0.000223	0.000134	0.000094	0.004459	0.000176	0.000059	0.000026	0.000114	0.000085	0.000105	0.000151	0.000078	0.005739	0.084835
06 商業	0.006528	0.001974	0.003517	0.005041	0.001992	0.130090	0.001121	0.000376	0.002619	0.001546	0.001508	0.004050	0.001743	0.162106	2.396146
07 金融・保険	0.000341	0.001560	0.000311	0.000588	0.000732	0.000800	0.053456	0.003612	0.001067	0.000435	0.000909	0.000478	0.000557	0.064845	0.958501
08 不動産	0.000038	0.000112	0.000026	0.000056	0.000051	0.000200	0.000137	0.0008123	0.000181	0.000146	0.000037	0.000096	0.000236	0.009439	0.139524
09 運輸・郵便	0.003109	0.007859	0.001544	0.002374	0.002119	0.002677	0.002097	0.000358	0.064536	0.001624	0.001995	0.001555	0.005010	0.096856	1.431669
10 情報通信	0.000190	0.000371	0.000172	0.000302	0.000357	0.000985	0.001451	0.000192	0.000390	0.034122	0.000797	0.000569	0.001887	0.041784	0.617629
11 公務	0.000087	0.000152	0.000056	0.000239	0.000070	0.000139	0.000108	0.000041	0.000152	0.000066	0.057385	0.000099	0.015010	0.073602	1.087945
12 サービス	0.003635	0.009247	0.003535	0.010608	0.007784	0.011175	0.014266	0.003838	0.013756	0.019007	0.013404	0.121531	0.011671	0.243456	3.598615
13 分類不明	0.000013	0.000022	0.000008	0.000035	0.000010	0.000020	0.000016	0.000006	0.000022	0.000010	0.000006	0.000014	0.002193	0.002375	0.035102
列和	0.049226	0.056892	0.030500	0.095014	0.019592	0.147114	0.073474	0.017713	0.084887	0.058050	0.077498	0.130058	0.039468		
影響力係数	0.727625	0.840943	0.450827	1.404433	0.289591	2.174553	1.086045	0.261817	1.254744	0.858056	1.145535	1.922438	0.583393		

1-(5) 平成27年千葉県産業連関表 付帯表 最終需要項目別就業誘発者数等 13部門分類

ア 最終需要項目別就業誘発者数

(単位:人)

	71	72	73	74	76	80	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	在庫純増	輸出	移出	合計
01 農林漁業	389	16,524	1,353	2,847	3	4,573	99,581	125,270
02 鉱業	2	102	14	36	-1	182	879	1,215
03 製造業	832	26,425	3,201	15,731	-487	41,437	193,483	280,622
04 建設	152	7,180	1,950	192,235	-4	1,109	6,081	208,703
05 電力・ガス・水道	57	2,909	416	295	-2	395	7,282	11,352
06 商業	6,450	216,328	11,009	36,427	553	33,294	115,767	419,828
07 金融・保険	201	44,447	2,254	2,533	-2	4,120	6,196	59,748
08 不動産	53	34,419	335	1,952	1	296	944	37,998
09 運輸・郵便	1,316	50,010	6,070	9,175	88	39,637	75,829	182,125
10 情報通信	384	20,179	2,428	8,083	-22	1,466	6,634	39,152
11 公務	38	3,920	75,056	643	-0	230	930	80,817
12 サービス	41,154	427,624	289,429	95,753	-18	39,016	263,397	1,156,355
13 分類不明	6	123	36	94	-0	34	137	430
合計	51,035	850,189	393,549	365,804	109	165,789	777,140	2,603,615

イ 最終需要項目別就業誘発係数

	71	72	73	74	76	80	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	在庫純増	輸出	移出	平均
01 農林漁業	0.000707	0.001111	0.000337	0.000579	-0.000056	0.001675	0.007729	0.003139
02 鉱業	0.000005	0.000007	0.000003	0.000007	0.000018	0.000067	0.000068	0.000030
03 製造業	0.001512	0.001777	0.000798	0.003198	0.008429	0.015181	0.015016	0.007032
04 建設	0.000277	0.000483	0.000486	0.039085	0.000062	0.000406	0.000472	0.005230
05 電力・ガス・水道	0.000104	0.000196	0.000104	0.000060	0.000035	0.000145	0.000565	0.000284
06 商業	0.011719	0.014547	0.002745	0.007406	-0.009566	0.012198	0.008985	0.010520
07 金融・保険	0.000365	0.002989	0.000562	0.000515	0.000031	0.001509	0.000481	0.001497
08 不動産	0.000096	0.002314	0.000083	0.000397	-0.000012	0.000108	0.000073	0.000952
09 運輸・郵便	0.002390	0.003363	0.001513	0.001865	-0.001526	0.014521	0.005885	0.004564
10 情報通信	0.000698	0.001357	0.000605	0.001643	0.000383	0.000537	0.000515	0.000981
11 公務	0.000069	0.000264	0.018714	0.000131	0.000007	0.000084	0.000072	0.002025
12 サービス	0.074770	0.028755	0.072165	0.019469	0.000310	0.014294	0.020442	0.028976
13 分類不明	0.000010	0.000008	0.000009	0.000019	0.000001	0.000012	0.000011	0.000011
合計	0.092721	0.057170	0.098126	0.074376	-0.001886	0.060738	0.060314	0.065242

ウ 最終需要項目別就業誘発依存度

	71	72	73	74	76	80	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	在庫純増	輸出	移出	合計
01 農林漁業	0.003105	0.131908	0.010800	0.022729	0.000026	0.036503	0.794928	1.000000
02 鉱業	0.002047	0.083810	0.011220	0.029721	-0.000844	0.150184	0.723862	1.000000
03 製造業	0.002966	0.094167	0.011405	0.056057	-0.001736	0.147661	0.689480	1.000000
04 建設	0.000731	0.034401	0.009342	0.921091	-0.000017	0.005316	0.029137	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.005065	0.256215	0.036635	0.025985	-0.000177	0.034828	0.641448	1.000000
06 商業	0.015363	0.515277	0.026222	0.086767	0.001317	0.079304	0.275749	1.000000
07 金融・保険	0.003364	0.743907	0.037717	0.042393	-0.000030	0.068948	0.103701	1.000000
08 不動産	0.001388	0.905801	0.008812	0.051360	0.000019	0.007785	0.024835	1.000000
09 運輸・郵便	0.007224	0.274590	0.033329	0.050377	0.000484	0.217638	0.416357	1.000000
10 情報通信	0.009814	0.515398	0.062007	0.206456	-0.000565	0.037439	0.169451	1.000000
11 公務	0.000467	0.048508	0.928718	0.007960	-0.000005	0.002843	0.011510	1.000000
12 サービス	0.035589	0.369804	0.250294	0.082806	-0.000015	0.033741	0.227782	1.000000
13 分類不明	0.012870	0.286943	0.084824	0.219570	-0.000130	0.078429	0.317494	1.000000
平均	0.019601	0.326542	0.151155	0.140499	0.000042	0.063677	0.298485	1.000000

1-(6) 平成27年千葉県産業連関表 付帯表 最終需要項目別雇用誘発者数等 13部門分類

ア 最終需要項目別雇用誘発者数

(単位:人)

	71	72	73	74	76	80	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	在庫純増	輸出	移出	合計
01 農林漁業	51	2,187	179	377	0	605	13,180	16,580
02 鉱業	2	101	14	36	-1	182	876	1,210
03 製造業	766	24,332	2,947	14,485	-449	38,155	178,157	258,394
04 建設	130	6,140	1,667	164,392	-3	949	5,200	178,475
05 電力・ガス・水道	57	2,909	416	295	-2	395	7,282	11,352
06 商業	5,935	199,055	10,130	33,519	509	30,636	106,524	386,307
07 金融・保険	191	42,324	2,146	2,412	-2	3,923	5,900	56,894
08 不動産	39	25,345	247	1,437	1	218	695	27,981
09 運輸・郵便	1,249	47,487	5,764	8,712	84	37,638	72,003	172,936
10 情報通信	346	18,188	2,188	7,286	-20	1,321	5,980	35,289
11 公務	38	3,920	75,056	643	-0	230	930	80,817
12 サービス	37,262	387,187	262,060	86,698	-16	35,327	238,489	1,047,007
13 分類不明	6	123	36	94	-0	34	136	428
合計	46,075	759,297	362,849	320,386	100	149,611	635,352	2,273,670

イ 最終需要項目別雇用誘発係数

	71	72	73	74	76	80	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	在庫純増	輸出	移出	平均
01 農林漁業	0.000094	0.000147	0.000045	0.000077	-0.000007	0.000222	0.001023	0.000415
02 鉱業	0.000005	0.000007	0.000003	0.000007	0.000018	0.000067	0.000068	0.000030
03 製造業	0.001392	0.001636	0.000735	0.002945	0.007761	0.013978	0.013827	0.006475
04 建設	0.000237	0.000413	0.000416	0.033424	0.000053	0.000348	0.000404	0.004472
05 電力・ガス・水道	0.000104	0.000196	0.000104	0.000060	0.000035	0.000145	0.000565	0.000284
06 商業	0.010783	0.013385	0.002526	0.006815	-0.008802	0.011224	0.008267	0.009680
07 金融・保険	0.000348	0.002846	0.000535	0.000490	0.000030	0.001437	0.000458	0.001426
08 不動産	0.000071	0.001704	0.000061	0.000292	-0.000009	0.000080	0.000054	0.000701
09 運輸・郵便	0.002270	0.003193	0.001437	0.001771	-0.001449	0.013789	0.005588	0.004333
10 情報通信	0.000629	0.001223	0.000546	0.001481	0.000345	0.000484	0.000464	0.000884
11 公務	0.000069	0.000264	0.018714	0.000131	0.000007	0.000084	0.000072	0.002025
12 サービス	0.067699	0.026036	0.065341	0.017628	0.000281	0.012942	0.018509	0.026236
13 分類不明	0.000010	0.000008	0.000009	0.000019	0.000001	0.000012	0.000011	0.000011
合計	0.083710	0.051058	0.090471	0.065141	-0.001738	0.054811	0.049310	0.056974

ウ 最終需要項目別雇用誘発依存度

	71	72	73	74	76	80	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	在庫純増	輸出	移出	合計
01 農林漁業	0.003105	0.131908	0.010800	0.022729	0.000026	0.036503	0.794928	1.000000
02 鉱業	0.002047	0.083810	0.011220	0.029721	-0.000844	0.150184	0.723862	1.000000
03 製造業	0.002966	0.094167	0.011405	0.056057	-0.001736	0.147661	0.689480	1.000000
04 建設	0.000731	0.034401	0.009342	0.921091	-0.000017	0.005316	0.029137	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.005065	0.256215	0.036635	0.025985	-0.000177	0.034828	0.641448	1.000000
06 商業	0.015363	0.515277	0.026222	0.086767	0.001317	0.079304	0.275749	1.000000
07 金融・保険	0.003364	0.743907	0.037717	0.042393	-0.000030	0.068948	0.103701	1.000000
08 不動産	0.001388	0.905801	0.008812	0.051360	0.000019	0.007785	0.024835	1.000000
09 運輸・郵便	0.007224	0.274590	0.033329	0.050377	0.000484	0.217638	0.416357	1.000000
10 情報通信	0.009814	0.515398	0.062007	0.206456	-0.000565	0.037439	0.169451	1.000000
11 公務	0.000467	0.048508	0.928718	0.007960	-0.000005	0.002843	0.011510	1.000000
12 サービス	0.035589	0.369804	0.250294	0.082806	-0.000015	0.033741	0.227782	1.000000
13 分類不明	0.012870	0.286943	0.084824	0.219570	-0.000130	0.078429	0.317494	1.000000
平均	0.020264	0.333952	0.159587	0.140911	0.000044	0.065802	0.279439	1.000000

2 統合大分類

2-1) 平成27年千葉県産業連関表 付帯表 雇用表 統合大分類

(単位:人、千円)
(参考)

列符号・名称	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員・雇 用者	有給役員	雇 用者	雇用者			従業者 1人当りの 生産額	
							常用雇 用者	正社員・ 正職員	正社員・ 正職員以外		臨時雇 用者
01 農林漁業	125,270	49,183	59,507	16,580	1,597	14,983	12,129	6,560	5,569	2,854	4,110
06 鉱業	1,215	4	1	1,210	153	1,057	1,018	897	121	39	29,129
11 飲食料品	69,374	1,322	503	67,549	2,299	65,250	63,569	27,314	36,255	1,681	27,913
15 繊維製品	7,667	3,063	1,013	3,591	451	3,140	3,085	1,999	1,086	55	5,881
16 パルプ・紙・木製品	15,618	2,589	585	12,444	883	11,561	11,460	8,825	2,635	101	18,603
20 化学製品	21,006	35	2	20,969	305	20,664	20,481	17,167	3,314	183	125,779
21 石油・石炭製品	2,681	0	0	2,681	50	2,631	2,616	2,300	316	15	1,020,084
22 プラスチック・ゴム製品	17,221	888	219	16,114	1,102	15,012	14,830	10,672	4,158	182	18,167
25 窯業・土石製品	10,369	344	70	9,955	636	9,319	9,217	8,224	993	102	26,133
26 鉄鋼	21,798	263	54	21,481	477	21,004	20,968	19,622	1,346	36	156,265
27 非鉄金属	3,981	205	44	3,732	173	3,559	3,537	3,195	342	22	43,448
28 金属製品	31,753	2,606	538	28,609	2,755	25,854	25,382	21,473	3,909	472	16,590
29 はん用機械	8,956	439	86	8,431	665	7,766	7,625	6,775	850	141	25,430
30 生産用機械	18,170	1,302	237	16,631	1,419	15,212	14,967	13,260	1,707	245	22,413
31 業務用機械	4,515	224	47	4,244	382	3,862	3,830	2,511	1,319	32	37,601
32 電子部品	7,958	184	51	7,723	225	7,498	7,471	6,340	1,131	27	83,425
33 電気機械	8,368	367	80	7,921	459	7,462	7,432	6,018	1,414	30	23,640
34 情報通信機器	2,601	41	0	2,560	59	2,501	2,481	1,886	595	20	19,200
35 輸送機械	5,812	367	23	5,422	336	5,086	4,991	4,392	599	95	18,655
39 その他の製造工業製品	22,774	3,435	1,002	18,337	1,965	16,372	16,147	12,082	4,065	225	15,495
41 建設	208,703	23,510	6,718	178,475	30,755	147,720	137,189	116,817	20,372	10,531	11,654
46 電力・ガス・熱供給	7,830	0	0	7,830	159	7,671	7,659	7,020	639	12	334,841
47 水道	3,522	0	0	3,522	6	3,516	3,491	3,125	366	25	55,343
48 廃棄物処理	24,664	283	54	24,327	1,633	22,694	22,258	17,471	4,787	436	10,212
51 商業	419,828	23,513	10,008	386,307	21,873	364,434	351,856	137,529	214,327	12,578	7,156
53 金融・保険	59,748	2,546	308	56,894	2,038	54,856	54,553	41,542	13,011	303	18,369
55 不動産	37,998	8,431	1,586	27,981	8,408	19,573	18,549	12,297	6,252	1,024	93,600
57 運輸・郵便	182,125	8,034	1,155	172,936	5,908	167,028	160,225	111,666	48,559	6,803	16,209
59 情報通信	39,152	3,606	257	35,289	2,269	33,020	32,649	24,778	7,871	371	30,009
61 公務	80,817	0	0	80,817	0	80,817	78,821	67,907	10,914	1,996	17,438
63 教育・研究	127,104	232	18	126,854	984	125,870	122,083	87,611	34,472	3,787	11,734
64 医療・福祉	312,993	8,861	3,608	300,524	8,233	292,291	283,143	174,778	108,365	9,148	8,773
65 他に分類されない会員制団体	15,602	806	356	14,440	2,454	11,986	10,750	7,275	3,475	1,236	7,764
66 対事業所サービス	264,579	28,873	4,432	231,274	14,055	217,219	199,038	98,497	100,541	18,181	7,811
67 対個人サービス	411,413	47,935	13,890	349,588	10,866	338,722	316,583	82,121	234,462	22,139	6,658
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
69 分類不明	430	2	0	428	37	391	388	351	37	3	454,870
合計	2,603,615	223,493	106,452	2,273,670	126,069	2,147,601	2,052,471	1,172,297	880,174	95,130	16,585

2-(2) 平成27年千葉県産業連関表 付帯表 就業係数、雇用係数 統合大分類

	就業係数	雇用係数
01 農林漁業	0.243297	0.032201
06 鉱業	0.034330	0.034189
11 飲食料品	0.035826	0.034884
15 繊維製品	0.170026	0.079635
16 パルプ・紙・木製品	0.053755	0.042830
20 化学製品	0.007950	0.007936
21 石油・石炭製品	0.000980	0.000980
22 プラスチック・ゴム製品	0.055045	0.051506
25 窯業・土石製品	0.038266	0.036738
26 鉄鋼	0.006399	0.006306
27 非鉄金属	0.023016	0.021576
28 金属製品	0.060277	0.054309
29 はん用機械	0.039324	0.037018
30 生産用機械	0.044617	0.040838
31 業務用機械	0.026595	0.024999
32 電子部品	0.011987	0.011633
33 電気機械	0.042302	0.040042
34 情報通信機器	0.052082	0.051262
35 輸送機械	0.053604	0.050007
39 その他の製造工業製品	0.064536	0.051962
41 建設	0.085808	0.073379
46 電力・ガス・熱供給	0.002986	0.002986
47 水道	0.018069	0.018069
48 廃棄物処理	0.097924	0.096586
51 商業	0.139747	0.128589
53 金融・保険	0.054440	0.051839
55 不動産	0.010684	0.007867
57 運輸・郵便	0.061695	0.058582
59 情報通信	0.033323	0.030035
61 公務	0.057347	0.057347
63 教育・研究	0.085224	0.085056
64 医療・福祉	0.113985	0.109444
65 他に分類されない会員制団体	0.128795	0.119203
66 対事業所サービス	0.128033	0.111916
67 対個人サービス	0.150200	0.127629
68 事務用品	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.002198	0.002188

2-(3) 平成27年千葉県産業連関表 就業誘発係数行列表 統合大分類

	01	06	11	15	16	20	21	22	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	39
	農林漁業	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	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
01 農林漁業	0.249722	0.000012	0.013395	0.000350	0.000841	0.000056	0.000001	0.000105	0.000012	0.000004	0.000009	0.000004	0.000003	0.000003	0.000004	0.000005	0.000003	0.000004	0.000003	0.000670
06 鉱業	0.000003	0.034336	0.000003	0.000004	0.000005	0.000019	0.000152	0.000005	0.000023	0.000041	0.000038	0.000012	0.000006	0.000006	0.000002	0.000004	0.000003	0.000001	0.000006	0.000004
11 飲食料品	0.001159	0.000002	0.037779	0.000010	0.000015	0.000053	0.000000	0.000005	0.000008	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000040
15 繊維製品	0.000011	0.000008	0.000003	0.170465	0.000011	0.000002	0.000000	0.000008	0.000007	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000004	0.000003	0.000006	0.000004	0.000008
16 パルプ・紙・木製品	0.000244	0.000033	0.000138	0.000056	0.005534	0.000055	0.000002	0.000063	0.000163	0.000015	0.000038	0.000031	0.000020	0.000019	0.000055	0.000054	0.000063	0.000048	0.000041	0.000614
20 化学製品	0.000267	0.000013	0.000055	0.000303	0.000125	0.008445	0.000005	0.0000716	0.000123	0.000030	0.000071	0.000052	0.000020	0.000022	0.000056	0.000133	0.000037	0.000050	0.000062	0.000128
21 石油・石炭製品	0.000010	0.000013	0.000005	0.000006	0.000005	0.000094	0.001003	0.000009	0.000013	0.000024	0.000004	0.000009	0.000004	0.000004	0.000003	0.000004	0.000003	0.000002	0.000005	0.000007
22 プラスチック・ゴム製品	0.000085	0.000047	0.000145	0.000074	0.000160	0.000067	0.000002	0.058550	0.000077	0.000015	0.000067	0.000032	0.000108	0.000188	0.000280	0.000113	0.000164	0.000341	0.000201	0.000370
25 窯業・土石製品	0.000046	0.000024	0.000057	0.000016	0.000016	0.000055	0.000002	0.000082	0.039719	0.000101	0.000579	0.000089	0.000125	0.000089	0.000138	0.000277	0.000122	0.000074	0.000061	0.000077
26 鉄鋼	0.000006	0.000076	0.000011	0.000007	0.000046	0.000007	0.000001	0.000036	0.000094	0.012445	0.000016	0.002881	0.001291	0.001245	0.000367	0.000053	0.000428	0.0000113	0.001159	0.000042
27 非鉄金属	-0.000000	-0.000001	-0.000001	-0.000000	-0.000004	-0.000002	-0.000000	-0.000001	-0.000004	-0.000010	0.022851	-0.000027	-0.000020	-0.000011	-0.000017	-0.000005	-0.000029	-0.000025	-0.000014	-0.000006
28 金属製品	0.000046	0.000333	0.000191	0.000072	0.000539	0.000098	0.000010	0.000139	0.000176	0.000021	0.000049	0.061247	0.000630	0.000600	0.000943	0.000261	0.000373	0.000565	0.000391	0.000210
29 はん用機械	0.000001	0.000011	0.000001	0.000001	0.000006	0.000001	0.000000	0.000002	0.000007	0.000001	0.000001	0.000004	0.039759	0.000106	0.000068	0.000006	0.000018	0.000007	0.000050	0.000001
30 生産用機械	0.000002	0.000012	0.000002	0.000002	0.000004	0.000002	0.000000	0.000019	0.000010	0.000002	0.000002	0.000005	0.000039	0.045583	0.000016	0.000021	0.000017	0.000012	0.000016	0.000003
31 業務用機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000005	0.026675	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000
32 電子部品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000052	0.012096	0.000079	0.000097	0.000004	0.000003
33 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	0.000010	0.000010	0.000012	0.000008	0.042337	0.000009	0.000013	0.000001
34 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	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.052989	0.000003	0.000000
35 輸送機械	0.000008	0.000008	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.053981	0.000005
39 その他の製造工業製品	0.000046	0.000074	0.000140	0.000330	0.000215	0.000055	0.000013	0.000051	0.000177	0.000200	0.000450	0.000082	0.000055	0.000080	0.000082	0.000155	0.000059	0.000103	0.000056	0.085216
41 建設	0.000342	0.000487	0.000154	0.000318	0.000360	0.000449	0.000049	0.000404	0.000651	0.000644	0.000350	0.000528	0.000270	0.000280	0.000163	0.000335	0.000227	0.000243	0.000196	0.000244
46 電力・ガス・熱供給	0.000047	0.000150	0.000067	0.000098	0.000091	0.000125	0.000027	0.000126	0.000188	0.000210	0.000141	0.000130	0.000069	0.000062	0.000037	0.000112	0.000042	0.000030	0.000077	0.000078
47 水道	0.000020	0.000054	0.000050	0.000025	0.000036	0.000055	0.000010	0.000029	0.000038	0.000055	0.000022	0.000030	0.000023	0.000021	0.000015	0.000076	0.000016	0.000012	0.000019	0.000029
48 廃棄物処理	0.000079	0.000283	0.000098	0.000075	0.000106	0.000176	0.000015	0.000061	0.000270	0.000098	0.000078	0.000074	0.000070	0.000050	0.000047	0.000118	0.000055	0.000043	0.000141	0.000097
51 商業	0.007063	0.001819	0.007389	0.006791	0.007622	0.002941	0.000857	0.005247	0.003781	0.004023	0.003343	0.005043	0.004177	0.004110	0.004640	0.004686	0.004003	0.003887	0.004975	0.006270
53 金融・保険	0.000350	0.001624	0.000379	0.000714	0.000510	0.000331	0.000152	0.000259	0.000513	0.000408	0.000380	0.000611	0.000380	0.000364	0.000384	0.000385	0.000309	0.000406	0.000388	0.000700
55 不動産	0.000049	0.000147	0.000049	0.000058	0.000051	0.000034	0.000009	0.000050	0.000056	0.000041	0.000024	0.000075	0.000051	0.000042	0.000031	0.000035	0.000036	0.000041	0.000030	0.000060
57 運輸・郵便	0.003240	0.008214	0.002159	0.0001518	0.002341	0.001420	0.000916	0.001285	0.003224	0.002151	0.001570	0.002172	0.001456	0.0001327	0.001250	0.001398	0.001149	0.001358	0.001172	0.005590
59 情報通信	0.000209	0.000408	0.000236	0.000242	0.000281	0.000231	0.000037	0.000248	0.000269	0.000203	0.000160	0.000284	0.000292	0.000366	0.000277	0.000263	0.000405	0.000576	0.000186	0.000291
61 公務	0.000084	0.000148	0.000095	0.000063	0.000063	0.000025	0.000008	0.000046	0.000160	0.000100	0.000080	0.000088	0.000143	0.000123	0.000055	0.000031	0.000036	0.000027	0.000182	0.000051
63 教育・研究	0.000015	0.000022	0.000035	0.000011	0.000019	0.000031	0.000003	0.000020	0.000032	0.000015	0.000008	0.000055	0.000057	0.000045	0.000031	0.000048	0.000079	0.000170	0.000026	0.000019
64 医療・福祉	0.000077	0.000025	0.000012	0.000006	0.000009	0.000006	0.000003	0.000005	0.000012	0.000009	0.000006	0.000008	0.000008	0.000007	0.000005	0.000005	0.000005	0.000006	0.000006	0.000017
65 他に分類されない委員会団体	0.000075	0.000362	0.000101	0.000107	0.000131	0.000142	0.000020	0.000071	0.000123	0.000153	0.000064	0.000147	0.000230	0.000190	0.000230	0.000088	0.000086	0.000078	0.000066	0.000114
66 対事業所サービス	0.002556	0.006400	0.003657	0.003751	0.003068	0.003014	0.000550	0.003670	0.005281	0.002195	0.001839	0.003347	0.004176	0.003199	0.002985	0.004150	0.003301	0.003423	0.002700	0.004324
67 対個人サービス	0.000040	0.000054	0.000039	0.000032	0.000031	0.000022	0.000005	0.000026	0.000030	0.000029	0.000021	0.000034	0.000033	0.000040	0.000026	0.000028	0.000030	0.000028	0.000029	0.000037
68 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	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000012	0.000022	0.000014	0.000009	0.000009	0.000004	0.000001	0.000007	0.000023	0.000015	0.000012	0.000013	0.000021	0.000018	0.000008	0.000005	0.000005	0.000004	0.000019	0.000007
列和	0.265915	0.055325	0.066464	0.185519	0.072696	0.019013	0.003857	0.069307	0.052558	0.023243	0.032258	0.077067	0.055500	0.058201	0.038923	0.024958	0.053468	0.063841	0.068210	0.085320
影響力係数	3.421028	0.711767	0.855063	2.386723	0.935244	0.244600	0.049624	0.891646	0.710900	0.299031	0.415003	0.991471	0.688281	0.748763	0.500751	0.321082	0.687879	0.821324	0.851806	1.097659

(続き)

	41	46	47	48	51	53	55	57	59	61	63	64	65	66	67	68	69	行和	感応係数
	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されない委員制団体	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明		
01 農林漁業	0.000083	0.000004	0.000008	0.000004	0.000018	0.000006	0.000003	0.000016	0.000014	0.000009	0.000217	0.000260	0.000170	0.000006	0.001639	0.000070	0.000020	0.267751	3.444654
06 鉱業	0.000005	0.000097	0.000006	0.000009	0.000004	0.000001	0.000001	0.000009	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001	0.000004	0.034828	0.448063
11 飲食料品	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	0.000007	0.000006	0.000005	0.000077	0.000106	0.000019	0.000002	0.001087	0.000003	0.000036	0.040441	0.520276
15 繊維製品	0.000007	0.000001	0.000003	0.000004	0.000009	0.000004	0.000001	0.000005	0.000002	0.000007	0.000002	0.000006	0.000044	0.000005	0.000008	0.000036	0.000004	0.170703	2.196123
16 パルプ・紙・木製品	0.000388	0.000024	0.000048	0.000047	0.000078	0.000061	0.000015	0.000049	0.000091	0.000032	0.000071	0.000061	0.000167	0.000038	0.000067	0.0003026	0.000030	0.061577	0.792195
20 化学製品	0.000029	0.000005	0.000044	0.000060	0.000004	0.000004	0.000001	0.000006	0.000008	0.000008	0.000026	0.000537	0.000014	0.000023	0.000030	0.000050	0.000035	0.012595	0.162035
21 石油・石炭製品	0.000008	0.000021	0.000008	0.000010	0.000004	0.000002	0.000001	0.000049	0.000002	0.000007	0.000004	0.000008	0.000003	0.000002	0.000005	0.000003	0.000014	0.001378	0.017731
22 プラスチック・ゴム製品	0.000103	0.000008	0.000283	0.000104	0.000057	0.000036	0.000011	0.000030	0.000034	0.000028	0.000033	0.000028	0.000067	0.000097	0.000046	0.000036	0.000043	0.060431	0.777457
25 窯業・土石製品	0.000868	0.000017	0.000109	0.000017	0.000011	0.000007	0.000015	0.000011	0.000009	0.000014	0.000045	0.000023	0.000013	0.000021	0.000032	0.000089	0.000085	0.043205	0.555834
26 鉄鋼	0.000358	0.000007	0.000017	0.000005	0.000006	0.000003	0.000006	0.000009	0.000005	0.000009	0.000005	0.000003	0.000006	0.000009	0.000005	0.000025	0.000065	0.021230	0.273125
27 非鉄金属	-0.000095	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000001	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000001	-0.000002	0.022663	0.291565
28 金属製品	0.001483	0.000037	0.000074	0.000019	0.000058	0.000014	0.000030	0.000039	0.000025	0.000101	0.000022	0.000023	0.000053	0.000033	0.000054	0.000053	0.000131	0.069151	0.889634
29 はん用機械	0.000022	0.000001	0.000031	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000026	0.000001	0.000001	0.000002	0.040153	0.516571
30 生産用機械	0.000006	0.000003	0.000009	0.000004	0.000005	0.000007	0.000002	0.000007	0.000008	0.000005	0.000004	0.000003	0.000004	0.000090	0.000003	0.000001	0.000004	0.045936	0.590977
31 業務用機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000009	0.000000	0.000004	0.000001	0.000018	0.000001	0.026728	0.343856
32 電子部品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000012	0.000001	0.012361	0.159029
33 電気機械	0.000005	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.000001	0.042419	0.545720
34 情報通信機器	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.052113	0.670442
35 輸送機械	0.000005	0.000003	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000001	0.000051	0.000006	0.000012	0.000003	0.000002	0.000004	0.000052	0.000003	0.000003	0.000008	0.054215	0.697481
39 その他の製造工業製品	0.000076	0.000130	0.000097	0.000092	0.000134	0.000291	0.000026	0.000061	0.000277	0.000167	0.000256	0.000087	0.000735	0.000128	0.000139	0.002036	0.000096	0.072466	0.932285
41 建設	0.085972	0.001437	0.002982	0.000473	0.000434	0.000349	0.001194	0.000703	0.000562	0.000687	0.000668	0.000334	0.000250	0.000205	0.000415	0.000114	0.000362	1.040024	1.338279
46 電力・ガス・熱供給	0.000033	0.003287	0.000165	0.000272	0.000113	0.000028	0.000015	0.000061	0.000041	0.000057	0.000098	0.000061	0.000026	0.000026	0.000141	0.000026	0.000044	0.006399	0.082323
47 水道	0.000022	0.000017	0.019753	0.000169	0.000057	0.000032	0.000009	0.000071	0.000064	0.000098	0.000219	0.000099	0.000055	0.000024	0.000149	0.000013	0.000062	0.021550	0.277249
48 廃棄物処理	0.000218	0.000613	0.000256	0.098053	0.000189	0.000327	0.000035	0.000491	0.000539	0.002214	0.000536	0.000351	0.000088	0.000066	0.001389	0.000053	0.001749	1.09180	1.404621
51 商業	0.005257	0.001823	0.002229	0.001831	0.141146	0.000961	0.000331	0.002422	0.001304	0.001355	0.001950	0.005084	0.003786	0.002337	0.006344	0.018393	0.001644	0.292043	3.757175
53 金融・保険	0.000610	0.000737	0.001041	0.000999	0.000820	0.056117	0.003787	0.001091	0.000429	0.000945	0.000486	0.000479	0.001142	0.000419	0.000481	0.000199	0.000580	0.079869	1.027522
55 不動産	0.000071	0.000065	0.000046	0.000051	0.000265	0.000178	0.011029	0.000236	0.000187	0.000042	0.000074	0.000175	0.000223	0.000084	0.000136	0.000048	0.000314	0.014196	0.182638
57 運輸・郵便	0.002471	0.002241	0.001443	0.003482	0.002740	0.002126	0.000351	0.067838	0.001599	0.002057	0.001686	0.001101	0.002153	0.001010	0.002241	0.002952	0.005245	0.147626	1.899231
59 情報通信	0.000384	0.000337	0.001121	0.000410	0.001088	0.001608	0.000212	0.000421	0.037852	0.000876	0.000658	0.000406	0.001741	0.000888	0.000617	0.000186	0.002090	0.056310	0.724431
61 公務	0.000238	0.000059	0.000178	0.000381	0.000134	0.000102	0.000039	0.000144	0.000059	0.057386	0.000194	0.000077	0.000084	0.000058	0.000066	0.000036	0.015011	0.075804	0.975230
63 教育・研究	0.000026	0.000043	0.000030	0.000027	0.000038	0.000043	0.000005	0.000114	0.0000421	0.000027	0.085238	0.000018	0.000026	0.000052	0.000050	0.000011	0.000049	0.086958	1.118720
64 医療・福祉	0.000012	0.000008	0.000050	0.000018	0.000017	0.000035	0.000005	0.000167	0.000128	0.000013	0.000013	0.115984	0.000014	0.000011	0.000019	0.000009	0.0000314	0.117055	1.505929
65 他に分類されない委員制団体	0.000132	0.000160	0.001002	0.000243	0.000103	0.000371	0.000063	0.000155	0.000164	0.000039	0.000187	0.000136	0.128833	0.000203	0.000306	0.000031	0.000501	0.135209	1.739479
66 対事業所サービス	0.007730	0.004662	0.011336	0.006089	0.008083	0.010149	0.002775	0.009504	0.012948	0.008083	0.006891	0.004405	0.006873	0.139473	0.004228	0.001736	0.006560	0.318112	4.092548
67 対個人サービス	0.000057	0.000026	0.000078	0.000034	0.000135	0.000073	0.000082	0.000122	0.000709	0.000091	0.000445	0.001500	0.000353	0.000155	0.151829	0.000025	0.000275	0.156603	2.014720
68 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	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000035	0.000009	0.000026	0.000056	0.000020	0.000015	0.000006	0.000021	0.000009	0.000006	0.000028	0.000011	0.000012	0.000009	0.000010	0.000005	0.000203	0.002709	0.034851
列和	0.106674	0.015987	0.042491	0.112972	0.155782	0.072961	0.020052	0.083912	0.057508	0.074572	0.099140	0.131380	0.146924	0.145566	0.171547	0.030598	0.037581		
影響力係数	1.372375	0.205877	0.546649	1.453396	2.004158	0.938659	0.257969	1.079536	0.739844	0.959384	1.275453	1.690222	1.890193	1.872729	2.206977	0.939649	0.483486		

2-(4) 平成27年千葉県産業連関表 付帯表 雇用誘発係数行列表 統合大分類

	01	06	11	15	16	20	21	22	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	39	
	農林漁業	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	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	
01 農林漁業	0.033052	0.000002	0.001773	0.000046	0.000111	0.000007	0.000000	0.000014	0.000002	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000089
06 鉱業	0.000003	0.034195	0.000003	0.000004	0.000005	0.000019	0.000151	0.000005	0.000023	0.000041	0.000038	0.000012	0.000006	0.000006	0.000002	0.000004	0.000003	0.000001	0.000001	0.000006	0.000004
11 飲食料品	0.001128	0.000002	0.036786	0.000009	0.000015	0.000052	0.000000	0.000005	0.000008	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000039
15 繊維製品	0.000005	0.000004	0.000002	0.079841	0.000005	0.000001	0.000000	0.000004	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000004
16 パルプ・紙・木製品	0.000195	0.000027	0.000110	0.000045	0.000248	0.000044	0.000002	0.000050	0.000130	0.000012	0.000030	0.000024	0.000016	0.000015	0.000044	0.000043	0.000050	0.000038	0.000032	0.000032	0.000489
20 化学製品	0.000267	0.000013	0.000055	0.000302	0.000125	0.008429	0.000005	0.000175	0.000123	0.000030	0.000071	0.000051	0.000020	0.000022	0.000055	0.000133	0.000037	0.000050	0.000062	0.000128	
21 石油・石炭製品	0.000010	0.000013	0.000005	0.000006	0.000005	0.000084	0.001003	0.000009	0.000013	0.000024	0.000004	0.000009	0.000004	0.000004	0.000003	0.000004	0.000003	0.000002	0.000005	0.000007	
22 プラスチック・ゴム製品	0.000080	0.000044	0.000136	0.000070	0.000149	0.000063	0.000002	0.052915	0.000072	0.000014	0.000082	0.000030	0.000101	0.000175	0.000262	0.000106	0.000153	0.000319	0.000188	0.000346	
25 窯業・土石製品	0.000044	0.000023	0.000055	0.000016	0.000102	0.000053	0.000002	0.000080	0.038133	0.000097	0.000556	0.000085	0.000120	0.000085	0.000132	0.000266	0.000117	0.000071	0.000059	0.000074	
26 鉄鋼	0.000006	0.000075	0.000011	0.000007	0.000400	0.000007	0.000001	0.000035	0.000093	0.012264	0.000016	0.002839	0.001272	0.000127	0.000362	0.000053	0.000422	0.000111	0.001142	0.000042	
27 非鉄金属	-0.000000	-0.000001	-0.000001	-0.000000	-0.000004	-0.000002	-0.000000	-0.000001	-0.000004	-0.000009	0.021422	-0.000025	-0.000019	-0.000010	-0.000016	-0.000005	-0.000027	-0.000023	-0.000013	-0.000006	
28 金属製品	0.000041	0.000300	0.000172	0.000065	0.000486	0.000088	0.000009	0.000125	0.000158	0.000019	0.000045	0.055182	0.000568	0.000541	0.000850	0.000235	0.000336	0.000509	0.000353	0.000189	
29 はん用機械	0.000001	0.000011	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001	0.000000	0.000002	0.000007	0.000001	0.000001	0.000004	0.037429	0.000100	0.000064	0.000006	0.000017	0.000007	0.000047	0.000001	
30 生産用機械	0.000002	0.000011	0.000002	0.000002	0.000004	0.000002	0.000000	0.000018	0.000009	0.000002	0.000002	0.000005	0.000035	0.041722	0.000016	0.000019	0.000016	0.000011	0.000015	0.000003	
31 業務用機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000005	0.025073	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	
32 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	0.000003	0.000001	0.000050	0.011739	0.000077	0.000094	0.000004	0.000003	
33 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	0.000009	0.000001	0.000011	0.000008	0.040076	0.000008	0.000013	0.000001	
34 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	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.051278	0.000003	0.000000	
35 輸送機械	0.000007	0.000008	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.050358	0.000005	
39 その他の製造工業製品	0.000037	0.000060	0.000113	0.000266	0.000173	0.000044	0.000010	0.000041	0.000142	0.000161	0.000362	0.000066	0.000044	0.000065	0.000066	0.000125	0.000048	0.000083	0.000045	0.000045	
41 建設	0.000293	0.000417	0.000131	0.000272	0.000308	0.000384	0.000042	0.000346	0.000557	0.000551	0.000239	0.000452	0.000231	0.000240	0.000139	0.000287	0.000194	0.000208	0.000168	0.000208	
46 電力・ガス・熱供給	0.000047	0.000150	0.000067	0.000098	0.000091	0.000125	0.000027	0.000126	0.000188	0.000210	0.000141	0.000130	0.000069	0.000062	0.000037	0.000112	0.000042	0.000030	0.000077	0.000078	
47 水道	0.000020	0.000054	0.000050	0.000025	0.000036	0.000055	0.000010	0.000029	0.000038	0.000055	0.000022	0.000030	0.000023	0.000021	0.000015	0.000076	0.000016	0.000012	0.000019	0.000029	
48 廃棄物処理	0.000078	0.000279	0.000096	0.000074	0.000104	0.000173	0.000015	0.000080	0.000266	0.000097	0.000077	0.000073	0.000069	0.000069	0.000046	0.000116	0.000054	0.000042	0.000139	0.000096	
51 商業	0.006469	0.001766	0.006799	0.006248	0.007013	0.002706	0.000789	0.004828	0.003479	0.003702	0.003076	0.004641	0.003843	0.003782	0.004269	0.004311	0.003684	0.003577	0.004578	0.005770	
53 金融・保険	0.000333	0.001547	0.000361	0.000680	0.000485	0.000315	0.000145	0.000247	0.000488	0.000389	0.000343	0.000581	0.000343	0.000346	0.000365	0.000367	0.000294	0.000387	0.000370	0.000666	
55 不動産	0.000036	0.000108	0.000036	0.000043	0.000037	0.000025	0.000007	0.000037	0.000041	0.000030	0.000018	0.000055	0.000038	0.000031	0.000023	0.000026	0.000027	0.000030	0.000022	0.000044	
57 運輸・郵便	0.003076	0.007800	0.002050	0.001442	0.002223	0.001349	0.000870	0.001201	0.003061	0.002042	0.001490	0.002063	0.001393	0.001260	0.001187	0.001327	0.001091	0.001289	0.001113	0.005308	
59 情報通信	0.000188	0.000368	0.000213	0.000219	0.000253	0.000208	0.000034	0.000224	0.000243	0.000183	0.000144	0.002056	0.000263	0.000330	0.000249	0.000237	0.000365	0.0000519	0.000168	0.000263	
61 公務	0.000084	0.000148	0.000095	0.000063	0.000063	0.000025	0.000008	0.000046	0.000160	0.000100	0.000080	0.000088	0.000143	0.000123	0.000055	0.000031	0.000036	0.000027	0.000132	0.000051	
63 教育・研究	0.000015	0.000022	0.000035	0.000011	0.000019	0.000031	0.000003	0.000020	0.000031	0.000015	0.000008	0.000055	0.000057	0.000045	0.000031	0.000048	0.000079	0.000169	0.000026	0.000019	
64 医療・福祉	0.000074	0.000024	0.000011	0.000006	0.000008	0.000006	0.000002	0.000005	0.000012	0.000008	0.000006	0.000008	0.000007	0.000007	0.000005	0.000005	0.000005	0.000006	0.000006	0.000017	
65 他に分類されない委員会団体	0.000069	0.000335	0.000094	0.000099	0.000121	0.000131	0.000018	0.000066	0.000114	0.000142	0.000059	0.000136	0.000213	0.000176	0.000213	0.000082	0.000080	0.000072	0.000061	0.000106	
66 対事業所サービス	0.002234	0.005594	0.003197	0.003279	0.002682	0.002634	0.000481	0.003208	0.004616	0.001918	0.001608	0.002926	0.003651	0.002797	0.002609	0.003628	0.002886	0.002992	0.002360	0.003780	
67 対個人サービス	0.000034	0.000046	0.000033	0.000028	0.000027	0.000018	0.000005	0.000022	0.000025	0.000025	0.000018	0.000029	0.000028	0.000034	0.000022	0.000024	0.000025	0.000023	0.000025	0.000031	
68 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	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
69 分類不明	0.000012	0.000022	0.000014	0.000009	0.000009	0.000004	0.000001	0.000007	0.000023	0.000015	0.000012	0.000013	0.000021	0.000018	0.000008	0.000005	0.000005	0.000004	0.000019	0.000007	
列和	0.047971	0.053467	0.052508	0.093277	0.059311	0.018092	0.003645	0.064470	0.052258	0.022141	0.030014	0.089824	0.049899	0.053292	0.036252	0.023423	0.050214	0.061954	0.061607	0.070398	
影響力係数	0.753047	0.839318	0.824270	1.464245	0.931058	0.284008	0.057217	1.012043	0.820338	0.347573	0.471150	1.096084	0.784880	0.836573	0.569086	0.367695	0.788247	0.972546	0.967101	1.105100	

(続き)

	41	46	47	48	51	53	55	57	59	61	63	64	65	66	67	68	69	行和	感応係数
	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されない委員制団体	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明		
01 農林漁業	0.000011	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000	0.000002	0.000002	0.000001	0.000029	0.000034	0.000022	0.000001	0.000217	0.000009	0.000003	0.035438	0.556300
06 鉱業	0.000005	0.000097	0.000006	0.000009	0.000004	0.000001	0.000001	0.000009	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001	0.000004	0.034684	0.544470
11 飲食料品	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	0.000007	0.000006	0.000005	0.000075	0.000103	0.000019	0.000002	0.001059	0.000003	0.000035	0.039377	0.618133
15 繊維製品	0.000003	0.000000	0.000002	0.000002	0.000004	0.000002	0.000000	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000003	0.000021	0.000002	0.000004	0.000017	0.000002	0.077953	1.255083
16 パルプ・紙・木製品	0.000309	0.000019	0.000039	0.000037	0.000062	0.000048	0.000012	0.000039	0.000072	0.000026	0.000056	0.000049	0.000133	0.000030	0.000053	0.002411	0.000024	0.049063	0.770180
20 化学製品	0.000029	0.000005	0.000044	0.000060	0.000004	0.000004	0.000001	0.000006	0.000008	0.000008	0.000026	0.000036	0.000014	0.000023	0.000030	0.000050	0.000035	0.012573	0.197365
21 石油・石炭製品	0.000008	0.000021	0.000008	0.000010	0.000004	0.000002	0.000001	0.000049	0.000002	0.000007	0.000004	0.000008	0.000003	0.000002	0.000005	0.000003	0.000014	0.001378	0.021635
22 プラスチック・ゴム製品	0.000097	0.000008	0.000285	0.000097	0.000054	0.000034	0.000010	0.000028	0.000032	0.000026	0.000031	0.000027	0.000063	0.000091	0.000043	0.000314	0.000041	0.056547	0.887682
25 窯業・土石製品	0.000834	0.000016	0.000105	0.000017	0.000011	0.000006	0.000014	0.000010	0.000009	0.000014	0.000043	0.000022	0.000013	0.000020	0.000030	0.000086	0.000082	0.041480	0.651142
26 鉄鋼	0.000353	0.000007	0.000016	0.000005	0.000006	0.000003	0.000006	0.000009	0.000005	0.000009	0.000005	0.000003	0.000006	0.000009	0.000005	0.000025	0.000064	0.020821	0.328416
27 非鉄金属	-0.000095	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000001	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000001	-0.000002	0.021246	0.333511
28 金属製品	0.001345	0.000033	0.000067	0.000017	0.000053	0.000013	0.000027	0.000035	0.000022	0.000091	0.000019	0.000020	0.000047	0.000029	0.000049	0.000048	0.000118	0.062304	0.978037
29 はん用機械	0.000021	0.000001	0.000029	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000025	0.000001	0.000001	0.000002	0.037799	0.593364
30 生産用機械	0.000005	0.000003	0.000008	0.000004	0.000005	0.000006	0.000002	0.000006	0.000008	0.000005	0.000004	0.000003	0.000004	0.000082	0.000003	0.000001	0.000004	0.042046	0.660025
31 業務用機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000008	0.000000	0.000004	0.000001	0.000017	0.000001	0.025123	0.394385
32 電子部品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000012	0.000000	0.011996	0.188315
33 電気機械	0.000004	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000001	0.040153	0.630310
34 情報通信機器	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.051292	0.805169
35 輸送機械	0.000004	0.000003	0.000005	0.000004	0.000005	0.000005	0.000001	0.000047	0.000005	0.000011	0.000003	0.000002	0.000004	0.000048	0.000003	0.000003	0.000008	0.050577	0.793948
39 その他の製造工業製品	0.000061	0.000105	0.000078	0.000074	0.000108	0.000234	0.000021	0.000049	0.000223	0.000134	0.000206	0.000070	0.000592	0.000103	0.000112	0.001639	0.000078	0.056348	0.915933
41 建設	0.073520	0.001229	0.002559	0.000404	0.000371	0.000298	0.001021	0.000601	0.000481	0.000741	0.000571	0.000286	0.000214	0.000175	0.000355	0.000097	0.000309	0.088957	1.396437
46 電力・ガス・熱供給	0.000033	0.003287	0.000165	0.000272	0.000113	0.000028	0.000015	0.000061	0.000041	0.000057	0.000098	0.000061	0.000026	0.000026	0.000141	0.000026	0.000044	0.006399	0.100449
47 水道	0.000022	0.000017	0.019753	0.000169	0.000057	0.000032	0.000009	0.000071	0.000064	0.000098	0.000219	0.000099	0.000055	0.000024	0.000149	0.000013	0.000062	0.021550	0.338296
48 廃棄物処理	0.000215	0.000605	0.000252	0.096714	0.000187	0.000323	0.000035	0.000484	0.000532	0.002183	0.000528	0.000346	0.000067	0.000065	0.001370	0.000052	0.001725	0.107689	1.890481
51 商業	0.004838	0.001770	0.002051	0.001684	0.129876	0.000884	0.000305	0.002228	0.001200	0.001247	0.001784	0.004678	0.003465	0.002150	0.005837	0.017844	0.001513	0.268725	4.218408
53 金融・保険	0.000581	0.000702	0.000992	0.000952	0.000781	0.053436	0.003806	0.001039	0.000408	0.000900	0.000463	0.000456	0.001088	0.000399	0.000458	0.000189	0.000552	0.076054	1.193879
55 不動産	0.000053	0.000048	0.000034	0.000038	0.000195	0.000131	0.008121	0.000174	0.000138	0.000031	0.000055	0.000129	0.000164	0.000062	0.000100	0.000035	0.000231	0.010454	0.164105
57 運輸・郵便	0.002346	0.002128	0.001370	0.003306	0.002601	0.002019	0.003333	0.064415	0.001518	0.001953	0.001601	0.001046	0.002044	0.000959	0.002128	0.002803	0.004980	0.140178	2.200481
59 情報通信	0.000301	0.000904	0.001011	0.000370	0.000981	0.001449	0.000191	0.000379	0.034117	0.000789	0.000593	0.000366	0.001569	0.000801	0.000556	0.000168	0.001884	0.050754	0.796725
61 公務	0.000238	0.000059	0.000178	0.000381	0.000134	0.000102	0.000039	0.000144	0.000059	0.057386	0.000194	0.000077	0.000084	0.000058	0.000066	0.000036	0.015011	0.075804	1.189982
63 教育・研究	0.000026	0.000043	0.000030	0.000027	0.000038	0.000043	0.000005	0.000114	0.000420	0.000027	0.085070	0.000018	0.000026	0.000052	0.000050	0.000011	0.000049	0.086786	1.362382
64 医療・福祉	0.000012	0.000008	0.000048	0.000017	0.000016	0.000033	0.000004	0.000160	0.000123	0.000012	0.000012	0.11363	0.000014	0.000011	0.000018	0.000009	0.000301	0.112392	1.764311
65 他に分類されない委員制団体	0.000122	0.000049	0.000927	0.000225	0.000096	0.000344	0.000058	0.000143	0.000152	0.000036	0.000173	0.000126	0.119237	0.000188	0.000284	0.000029	0.000464	0.125139	1.964410
66 対事業所サービス	0.006757	0.004075	0.009909	0.005322	0.007066	0.008872	0.002426	0.008308	0.011318	0.007065	0.005149	0.003851	0.006008	0.0121916	0.003696	0.001517	0.005734	0.278068	4.365070
67 対個人サービス	0.000049	0.000022	0.000066	0.000029	0.000115	0.000062	0.000069	0.000103	0.000603	0.000078	0.000378	0.001274	0.000300	0.000132	0.129013	0.000021	0.000233	0.133070	2.088907
68 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	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000035	0.000009	0.000026	0.000056	0.000020	0.000015	0.000006	0.000021	0.000009	0.000006	0.000028	0.000011	0.000012	0.000008	0.000010	0.000005	0.000193	0.002696	0.042327
列和	0.092236	0.014775	0.040045	0.110305	0.142973	0.068437	0.016343	0.078749	0.051582	0.072962	0.097435	0.125078	0.135319	0.127509	0.145851	0.027494	0.035799		
影響力係数	1.447910	0.231933	0.628615	1.731560	2.444363	1.074313	0.256548	1.236192	0.809728	1.145346	1.529515	1.963457	2.124212	2.001614	2.289549	0.431603	0.561963		

2-(5) 平成27年千葉県産業連関表 付帯表 最終需要項目別就業誘発者数等 統合大分類

(単位:人)

	71	72	73	74	75	76	80	81	合計
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本 形成(公的)	県内総固定資本 形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林漁業	731	20,238	642	71	1,138	40	1,284	101,125	125,270
06 鉱業	2	74	11	4	10	-2	173	943	1,215
11 飲食料品	613	15,288	257	8	36	-18	1,239	51,950	69,374
15 繊維製品	10	443	23	5	23	14	1,022	6,127	7,667
16 パルプ・紙・木製品	44	659	202	257	779	-46	628	13,094	15,618
20 化学製品	48	946	1,080	21	62	-126	3,947	15,028	21,006
21 石油・石炭製品	3	149	26	5	16	-5	279	2,208	2,681
22 プラスチック・ゴム製品	24	669	112	70	209	-4	2,404	13,736	17,221
25 窯業・土石製品	17	310	89	549	1,417	-28	772	7,241	10,369
26 鉄鋼	3	59	21	220	572	-303	5,786	15,440	21,798
27 非鉄金属	-0	-7	-2	-3	-5	1	1,030	2,967	3,981
28 金属製品	38	635	188	957	2,704	-0	1,918	25,313	31,753
29 はん用機械	1	20	7	23	435	-2	2,413	6,060	8,956
30 生産用機械	1	46	15	26	1,218	1	7,952	8,912	18,170
31 業務用機械	1	14	21	3	160	1	283	4,031	4,515
32 電子部品	0	7	2	0	2	1	2,473	5,473	7,958
33 電気機械	1	80	3	6	115	-1	3,906	4,257	8,368
34 情報通信機器	1	169	3	16	103	0	733	1,576	2,601
35 輸送機械	2	387	23	15	427	3	1,452	3,503	5,812
39 その他の製造工業製品	158	3,130	531	113	730	25	1,412	16,674	22,774
41 建設	152	7,079	2,150	54,039	138,174	-20	1,241	5,887	208,703
46 電力・ガス・熱供給	47	1,776	252	31	116	-6	302	5,311	7,830
47 水道	49	2,215	334	36	133	-2	159	598	3,522
48 廃棄物処理	405	5,039	5,876	203	658	-4	651	11,835	24,664
51 商業	7,000	217,533	12,885	4,270	29,102	488	32,650	115,900	419,828
53 金融・保険	194	44,329	2,460	447	1,943	-10	4,137	6,249	59,748
55 不動産	55	34,410	448	60	1,841	-0	286	899	37,998
57 運輸・郵便	1,464	50,027	5,889	1,815	6,682	47	39,484	76,716	182,125
59 情報通信	375	20,166	2,312	1,626	6,425	-26	1,554	6,720	39,152
61 公務	28	3,874	75,124	169	492	-2	234	899	80,817
63 教育・研究	19	36,110	47,179	7,322	29,453	-1	1,661	5,361	127,104
64 医療・福祉	3,323	79,465	227,972	14	50	-0	110	2,060	312,993
65 他に分類されない会員制団体	95	12,379	421	106	344	-5	498	1,764	15,602
66 対事業所サービス	1,965	66,396	22,528	6,318	24,353	-56	22,343	120,731	264,579
67 対個人サービス	41,481	237,137	3,313	101	388	-1	9,979	119,015	411,413
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	4	117	46	25	72	-0	34	132	430
合計	58,354	861,367	412,444	78,949	250,382	-46	156,427	785,737	2,603,615

2-(5) 平成27年千葉県産業連関表 付帯表 最終需要項目別就業誘発者数等 統合大分類

イ 最終需要項目別就業誘発係数

	71 家計外消費支出 (列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支 出	74 県内総固定資本 形成(公的)	75 県内総固定資本 形成(民間)	76 在庫純増	80 輸出	81 移出	平均
01 農林漁業	0.001328	0.001361	0.000160	0.000084	0.000280	-0.000685	0.000470	0.007848	0.003139
06 鉱業	0.000003	0.000005	0.000003	0.000004	0.000003	0.000033	0.000063	0.000073	0.000030
11 飲食料品	0.001115	0.001028	0.000064	0.000010	0.000009	0.000318	0.000454	0.004032	0.001738
15 繊維製品	0.000018	0.000030	0.000006	0.000005	0.000006	-0.000244	0.000375	0.000476	0.000192
16 パルプ・紙・木製品	0.000081	0.000044	0.000050	0.000301	0.000192	0.000787	0.000230	0.001016	0.000391
20 化学製品	0.000087	0.000064	0.000269	0.000024	0.000015	0.002177	0.001446	0.001166	0.000526
21 石油・石炭製品	0.000005	0.000010	0.000007	0.000006	0.000004	0.000086	0.000102	0.000171	0.000067
22 プラスチック・ゴム製品	0.000044	0.000045	0.000028	0.000082	0.000052	0.000071	0.000881	0.001066	0.000432
25 窯業・土石製品	0.000032	0.000021	0.000022	0.000643	0.000349	0.000481	0.000283	0.000562	0.000260
26 鉄鋼	0.000006	0.000004	0.000005	0.000257	0.000141	0.005242	0.002120	0.001198	0.000546
27 非鉄金属	-0.000000	-0.000000	-0.000001	-0.000004	-0.000001	-0.000017	0.000378	0.000230	0.000100
28 金属製品	0.000069	0.000043	0.000047	0.001119	0.000665	0.000000	0.000703	0.001965	0.000796
29 はん用機械	0.000001	0.000001	0.000002	0.000027	0.000107	0.000038	0.000884	0.000470	0.000224
30 生産用機械	0.000002	0.000003	0.000004	0.000030	0.000300	-0.000012	0.002913	0.000692	0.000455
31 業務用機械	0.000001	0.000001	0.000005	0.000004	0.000039	-0.000025	0.000104	0.000313	0.000113
32 電子部品	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	-0.000011	0.000906	0.000425	0.000199
33 電気機械	0.000002	0.000005	0.000001	0.000007	0.000028	0.000009	0.001431	0.000330	0.000210
34 情報通信機器	0.000002	0.000011	0.000001	0.000019	0.000025	-0.000005	0.000269	0.000122	0.000065
35 輸送機械	0.000003	0.000026	0.000006	0.000017	0.000105	-0.000051	0.000532	0.000272	0.000146
39 その他の製造工業製品	0.000287	0.000211	0.000132	0.000132	0.000180	-0.000437	0.000517	0.001294	0.000571
41 建設	0.000276	0.000476	0.000536	0.063215	0.034004	0.000111	0.000454	0.000457	0.005230
46 電力・ガス・熱供給	0.000085	0.000119	0.000063	0.000037	0.000029	0.000111	0.000111	0.000412	0.000196
47 水道	0.000089	0.000149	0.000083	0.000042	0.000033	0.000031	0.000058	0.000046	0.000088
48 廃棄物処理	0.000735	0.000339	0.001465	0.000238	0.000162	0.000063	0.000238	0.000919	0.000618
51 商業	0.012718	0.014628	0.003213	0.004995	0.007162	-0.008439	0.011962	0.008995	0.010920
53 金融・保険	0.000352	0.002981	0.000613	0.000523	0.000478	0.000173	0.001515	0.000485	0.001497
55 不動産	0.000101	0.002314	0.000112	0.000070	0.000453	0.000001	0.000105	0.000070	0.000952
57 運輸・郵便	0.002660	0.003364	0.001468	0.002124	0.001645	-0.000818	0.014465	0.005954	0.004564
59 情報通信	0.000681	0.001356	0.000577	0.001903	0.001581	0.000457	0.000569	0.000522	0.000981
61 公務	0.000050	0.000261	0.018731	0.000198	0.000121	0.000037	0.000086	0.000070	0.002025
63 教育・研究	0.000034	0.002428	0.011763	0.008566	0.007248	0.000113	0.000608	0.000416	0.003185
64 医療・福祉	0.006037	0.005344	0.056842	0.000016	0.000012	0.000000	0.000040	0.000160	0.007843
65 他に分類されない会社制団体	0.000173	0.000832	0.000105	0.000124	0.000085	0.000090	0.000182	0.000137	0.000391
66 対事業所サービス	0.003570	0.004465	0.005617	0.007391	0.005993	0.000965	0.008186	0.009370	0.006630
67 対個人サービス	0.075364	0.015946	0.000826	0.000118	0.000096	0.000012	0.003656	0.009237	0.010309
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000007	0.000008	0.000012	0.000029	0.000018	0.000005	0.000013	0.000010	0.000011
合計	0.106020	0.057922	0.102837	0.092355	0.061618	0.000796	0.057308	0.060982	0.065242

2-(5) 平成27年千葉県産業連関表 付帯表 最終需要項目別就業誘発者数等 統合大分類

ウ 最終需要項目別就業誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	80	81	合計
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本 形成(公的)	県内総固定資本 形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林漁業	0.005837	0.161557	0.005128	0.000570	0.009086	0.000316	0.010246	0.807260	1.000000
06 飲食料品	0.001440	0.060659	0.009414	0.002941	0.008615	-0.001550	0.142011	0.776471	1.000000
11 繊維製品	0.008843	0.220372	0.003709	0.000119	0.000524	-0.000265	0.017856	0.748842	1.000000
15 パルプ・紙・木製品	0.001285	0.057798	0.002975	0.000594	0.003017	0.001837	0.133336	0.799159	1.000000
16 化学製品	0.002840	0.042210	0.012962	0.016455	0.049850	-0.002914	0.040184	0.838413	1.000000
20 石油・石炭製品	0.002280	0.045011	0.051437	0.000989	0.002941	-0.005990	0.187919	0.715413	1.000000
21 プラスチック・ゴム製品	0.001054	0.055427	0.009770	0.001980	0.005909	-0.001863	0.104168	0.823555	1.000000
22 窯業・土石製品	0.001409	0.038857	0.006476	0.004068	0.012152	-0.000237	0.139618	0.797658	1.000000
25 鉄鋼	0.001680	0.029918	0.008583	0.052993	0.136699	-0.002682	0.074437	0.698373	1.000000
26 非鉄金属	0.000141	0.002691	0.000985	0.010083	0.026252	-0.013899	0.265422	0.708325	1.000000
27 金属製品	-0.000039	-0.001650	-0.000505	-0.000824	-0.001332	0.000246	0.258848	0.745257	1.000000
28 はん用機械	0.001194	0.019987	0.005923	0.030124	0.085158	-0.000000	0.060418	0.797196	1.000000
29 生産用機械	0.000056	0.002232	0.000746	0.002564	0.048616	-0.000243	0.269386	0.676642	1.000000
30 業務用機械	0.000073	0.002514	0.000819	0.001428	0.067023	0.000037	0.437628	0.490479	1.000000
31 電子部品	0.000133	0.003205	0.004728	0.000702	0.035541	0.000320	0.062583	0.892787	1.000000
32 電気機械	0.000014	0.000835	0.000302	0.000053	0.000270	0.000076	0.310755	0.687696	1.000000
33 情報通信機器	0.000162	0.009533	0.000305	0.000741	0.013788	-0.000065	0.466782	0.508754	1.000000
34 輸送機械	0.000489	0.064839	0.001029	0.006244	0.039542	0.000113	0.281918	0.605826	1.000000
35 その他の製造工業製品	0.000304	0.066660	0.003917	0.002527	0.073546	0.000503	0.249852	0.602691	1.000000
39 建設	0.006942	0.137456	0.023299	0.004972	0.032071	0.001108	0.062016	0.732136	1.000000
41 電力・ガス・熱供給	0.000727	0.033921	0.010303	0.258928	0.662062	-0.000094	0.005944	0.028209	1.000000
46 水道	0.006010	0.226822	0.032213	0.004016	0.014839	-0.000821	0.038603	0.678318	1.000000
48 廃棄物処理	0.013958	0.623816	0.094886	0.010084	0.037835	-0.000516	0.045107	0.169829	1.000000
51 商業	0.016408	0.204315	0.238255	0.008247	0.026687	-0.000148	0.026387	0.479851	1.000000
53 金融・保険	0.016674	0.518147	0.030691	0.010171	0.069319	0.001162	0.077770	0.276066	1.000000
55 不動産	0.003243	0.741926	0.041173	0.007482	0.032521	-0.000168	0.069234	0.104588	1.000000
57 運輸・郵便	0.001456	0.905582	0.011782	0.001573	0.048444	-0.000002	0.007515	0.023649	1.000000
59 情報通信	0.008038	0.274687	0.032333	0.009968	0.036691	0.000260	0.216795	0.421227	1.000000
61 公務	0.009568	0.515075	0.059059	0.041542	0.164113	-0.000674	0.039687	0.171630	1.000000
63 教育・研究	0.000343	0.047935	0.929551	0.002092	0.006086	-0.000026	0.002900	0.011120	1.000000
64 医療・福祉	0.000149	0.284097	0.371187	0.057608	0.231724	-0.000006	0.013064	0.042178	1.000000
65 他に分類されない会社制団体	0.010617	0.253886	0.728360	0.000044	0.000160	-0.000000	0.000351	0.006582	1.000000
66 対事業所サービス	0.006111	0.793446	0.026953	0.006794	0.022079	-0.000333	0.031918	0.113031	1.000000
67 対個人サービス	0.007426	0.250949	0.085147	0.023880	0.092045	-0.000211	0.084448	0.456315	1.000000
68 事務用品	0.100826	0.576396	0.008053	0.000245	0.000944	-0.000002	0.024255	0.289285	1.000000
69 分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
平均	0.009471	0.271139	0.107810	0.057696	0.167869	-0.000727	0.080000	0.306743	1.000000
	0.022413	0.330835	0.158412	0.030323	0.096167	-0.000018	0.060081	0.301787	1.000000

2-(6) 平成27年千葉県産業連関表 付帯表 最終需要項目別雇用誘発者数等 統合大分類

		(単位:人)									
了 最終需要項目別雇用誘発者数		71	72	73	74	75	76	80	81	合計	
		家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本 形成(民間)	県内総固定資本 形成(公的)	在庫純増	輸出	移出		
01	農林漁業	97	2,679	85	9	151	5	170	13,384	16,580	
06	鉱業	2	73	11	4	10	-2	172	940	1,210	
11	飲食料品	597	14,886	251	8	35	-18	1,206	50,584	67,549	
15	繊維製品	5	208	11	2	11	7	479	2,870	3,591	
16	パルプ・紙・木製品	35	525	161	205	620	-36	500	10,433	12,444	
20	化学製品	48	944	1,079	21	62	-126	3,940	15,001	20,969	
21	石油・石炭製品	3	149	26	5	16	-5	279	2,208	2,681	
22	プラスチック・ゴム製品	23	626	104	66	196	-4	2,250	12,853	16,114	
25	窯業・土石製品	17	298	85	528	1,361	-27	741	6,952	9,955	
26	鉄鋼	3	58	21	217	564	-299	5,702	15,216	21,481	
27	非鉄金属	-0	-6	-2	-3	-5	1	966	2,781	3,732	
28	金属製品	34	572	169	862	2,436	-0	1,728	22,807	28,609	
29	はん用機械	0	19	6	22	410	-2	2,271	5,705	8,431	
30	生産用機械	1	42	14	24	1,115	1	7,278	8,157	16,631	
31	業務用機械	1	14	20	3	151	1	266	3,789	4,244	
32	電子部品	0	6	2	0	2	1	2,400	5,311	7,723	
33	電気機械	1	76	2	6	109	-1	3,697	4,030	7,921	
34	情報通信機器	1	166	3	16	101	0	722	1,551	2,560	
35	輸送機械	2	361	21	14	399	3	1,355	3,268	5,422	
39	その他の製造工業製品	127	2,521	427	91	588	20	1,137	13,425	18,337	
41	建設	130	6,054	1,839	46,212	118,162	-17	1,061	5,035	178,475	
46	電力・ガス・熱供給	47	1,776	252	31	116	-6	302	5,311	7,830	
47	水道	49	2,215	334	36	133	-2	159	598	3,522	
48	廃棄物処理	399	4,970	5,796	201	649	-4	642	11,673	24,327	
51	商業	6,441	200,164	11,856	3,929	26,778	449	30,043	106,646	386,307	
53	金融・保険	184	42,211	2,342	426	1,850	-10	3,939	5,950	56,894	
55	不動産	41	25,339	330	44	1,356	-0	210	662	27,981	
57	運輸・郵便	1,390	47,503	5,592	1,724	6,345	45	37,492	72,845	172,936	
59	情報通信	338	18,176	2,084	1,466	5,791	-24	1,401	6,057	35,289	
61	公務	28	3,874	75,124	169	492	-2	234	899	80,817	
63	教育・研究	19	36,039	47,087	7,308	29,395	-1	1,657	5,350	126,854	
64	医療・福祉	3,191	76,299	218,890	13	48	-0	106	1,978	300,524	
65	他に分類されない会員制団体	88	11,457	389	98	319	-5	461	1,632	14,440	
66	対事業所サービス	1,718	58,038	19,692	5,523	21,288	-49	19,531	105,534	231,274	
67	对个人サービス	35,247	201,501	2,815	86	330	-1	8,479	101,130	349,588	
68	事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
69	分類不明	4	116	46	25	72	-0	34	131	428	
	合計	50,311	759,948	396,966	69,387	221,456	-105	143,010	632,698	2,273,670	

2-(6) 平成27年千葉県産業連関表 付帯表 最終需要項目別雇用誘発者数等 統合大分類

イ 最終需要項目別雇用誘発係数

	71 家計外消費支出 (列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支 出	74 県内総固定資本 形成(公的)	75 県内総固定資本 形成(民間)	76 在庫純増	80 輸出	81 移出	平均
01 農林漁業	0.000176	0.000180	0.000021	0.000011	0.000037	-0.000091	0.000062	0.001039	0.000415
06 鉱業	0.000003	0.000005	0.000003	0.000004	0.000003	0.000032	0.000063	0.000073	0.000030
11 飲食料品	0.001085	0.001001	0.000062	0.000009	0.000009	0.000310	0.000442	0.0003926	0.001693
15 繊維製品	0.000008	0.000014	0.000003	0.000002	0.000003	-0.000114	0.000175	0.000223	0.000090
16 パルプ・紙・木製品	0.000064	0.000035	0.000040	0.000240	0.000153	0.000627	0.000183	0.000810	0.000312
20 化学製品	0.000087	0.000063	0.000269	0.000024	0.000015	0.002173	0.001444	0.001164	0.000525
21 石油・石炭製品	0.000005	0.000010	0.000007	0.000006	0.000004	0.000086	0.000102	0.000171	0.000067
22 プラスチック・ゴム製品	0.000041	0.000042	0.000026	0.000077	0.000048	0.000066	0.000824	0.000998	0.000404
25 窯業・土石製品	0.000030	0.000020	0.000021	0.000335	0.000035	0.000462	0.000271	0.000540	0.000249
26 鉄鋼	0.000006	0.000004	0.000005	0.000253	0.000139	0.005165	0.002089	0.001181	0.000538
27 非鉄金属	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000004	-0.000001	-0.000016	0.000354	0.000216	0.000094
28 金属製品	0.000062	0.000038	0.000042	0.001008	0.000600	0.000000	0.000633	0.001770	0.000717
29 はん用機械	0.000001	0.000001	0.000002	0.000025	0.000101	0.000035	0.000832	0.000443	0.000211
30 生産用機械	0.000002	0.000003	0.000003	0.000028	0.000274	-0.000011	0.002666	0.000633	0.000417
31 業務用機械	0.000001	0.000001	0.000005	0.000003	0.000037	-0.000024	0.000097	0.000294	0.000106
32 電子部品	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	-0.000010	0.000879	0.000412	0.000194
33 電気機械	0.000002	0.000005	0.000001	0.000007	0.000027	0.000009	0.001355	0.000313	0.000198
34 情報通信機器	0.000002	0.000011	0.000001	0.000019	0.000025	-0.000005	0.000264	0.000120	0.000064
35 輸送機械	0.000003	0.000024	0.000005	0.000016	0.000098	-0.000047	0.000496	0.000254	0.000136
39 その他の製造工業製品	0.000231	0.000169	0.000107	0.000107	0.000145	-0.000352	0.000417	0.001042	0.000459
41 建設	0.000236	0.000407	0.000458	0.054059	0.029079	0.000289	0.000389	0.000391	0.000472
46 電力・ガス・熱供給	0.000085	0.000119	0.000063	0.000037	0.000029	0.000111	0.000111	0.000412	0.000196
47 水道	0.000089	0.000149	0.000083	0.000042	0.000033	0.000031	0.000058	0.000046	0.000088
48 廃棄物処理	0.000725	0.000334	0.001445	0.000235	0.000160	0.000062	0.000235	0.000906	0.000610
51 商業	0.011703	0.013460	0.002956	0.004596	0.006590	-0.007766	0.011006	0.008277	0.009680
53 金融・保険	0.000335	0.002838	0.000584	0.000498	0.000455	0.000165	0.001443	0.000462	0.001426
55 不動産	0.000074	0.001704	0.000082	0.000051	0.000334	0.000001	0.000077	0.000051	0.000701
57 運輸・郵便	0.002526	0.003194	0.001394	0.002017	0.001562	-0.000777	0.013735	0.005654	0.004333
59 情報通信	0.000613	0.001222	0.000520	0.001715	0.001425	0.000412	0.000513	0.000470	0.000884
61 公務	0.000050	0.000261	0.018731	0.000198	0.000121	0.000037	0.000086	0.000070	0.002025
63 教育・研究	0.000034	0.002423	0.011740	0.008549	0.007234	0.000013	0.000607	0.000415	0.003179
64 医療・福祉	0.005797	0.005131	0.054577	0.000015	0.000012	0.000000	0.000039	0.000154	0.007551
65 他に分類されない会社制団体	0.000160	0.000770	0.000097	0.000115	0.000078	0.000083	0.000169	0.000127	0.000362
66 対事業所サービス	0.003120	0.003903	0.004910	0.006461	0.005239	0.000843	0.007155	0.008191	0.005795
67 対個人サービス	0.064039	0.013550	0.000702	0.000100	0.000081	0.000010	0.003106	0.0007849	0.000760
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000007	0.000008	0.000012	0.000029	0.000018	0.000005	0.000013	0.000010	0.000011
合計	0.091406	0.051102	0.098978	0.081170	0.054499	0.001819	0.052393	0.049104	0.056974

2-(6) 平成27年千葉県産業連関表 付帯表 最終需要項目別雇用誘発者数等 統合大分類

ウ 最終需要項目別雇用誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	80	81	合計
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本 形成(公的)	県内総固定資本 形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林漁業	0.005837	0.161557	0.005128	0.000570	0.009086	0.000316	0.010246	0.807260	1.000000
06 鉱業	0.001440	0.060659	0.009414	0.002941	0.008615	-0.001550	0.142011	0.776471	1.000000
11 飲食料品	0.008843	0.220372	0.003709	0.000119	0.000524	-0.000265	0.017856	0.748842	1.000000
15 繊維製品	0.001285	0.057798	0.002975	0.000594	0.003017	0.001837	0.133336	0.799159	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.002840	0.042210	0.012962	0.016455	0.049850	-0.002914	0.040184	0.838413	1.000000
20 化学製品	0.002280	0.045011	0.051437	0.000989	0.002941	-0.005990	0.187919	0.715413	1.000000
21 石油・石炭製品	0.001054	0.055427	0.009770	0.001980	0.005909	-0.001863	0.104168	0.823555	1.000000
22 プラスチック・ゴム製品	0.001409	0.038857	0.006476	0.004068	0.012152	-0.000237	0.139618	0.797658	1.000000
25 窯業・土石製品	0.001680	0.029918	0.008583	0.052993	0.136699	-0.002682	0.074437	0.698373	1.000000
26 鉄鋼	0.000141	0.002691	0.000985	0.010083	0.026252	-0.013899	0.265422	0.708325	1.000000
27 非鉄金属	-0.000039	-0.001650	-0.000505	-0.000824	-0.001332	0.000246	0.258848	0.745257	1.000000
28 金属製品	0.001194	0.019987	0.005923	0.030124	0.085158	-0.000000	0.060418	0.797196	1.000000
29 はん用機械	0.000056	0.002232	0.000746	0.002564	0.048616	-0.000243	0.269386	0.676642	1.000000
30 生産用機械	0.000073	0.002514	0.000819	0.001428	0.067023	0.000037	0.437628	0.490479	1.000000
31 業務用機械	0.000133	0.003205	0.004728	0.000702	0.035541	0.000320	0.062583	0.892787	1.000000
32 電子部品	0.000014	0.000835	0.000302	0.000053	0.000270	0.000076	0.310755	0.687696	1.000000
33 電気機械	0.000162	0.009533	0.000305	0.000741	0.013788	-0.000065	0.466782	0.508754	1.000000
34 情報通信機器	0.000489	0.064839	0.001029	0.006244	0.039542	0.000113	0.281918	0.605826	1.000000
35 輸送機械	0.000304	0.066660	0.003917	0.002527	0.073546	0.000503	0.249852	0.602691	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.006942	0.137456	0.023299	0.004972	0.032071	0.001108	0.062016	0.732136	1.000000
41 建設	0.000727	0.033921	0.010303	0.258928	0.662062	-0.000094	0.005944	0.028209	1.000000
46 電力・ガス・熱供給	0.006010	0.226822	0.032213	0.004016	0.014839	-0.000821	0.038603	0.678318	1.000000
47 水道	0.013958	0.623816	0.094886	0.010084	0.037835	-0.000516	0.045107	0.169829	1.000000
48 廃棄物処理	0.016408	0.204315	0.238255	0.008247	0.026687	-0.000148	0.026387	0.479851	1.000000
51 商業	0.016674	0.518147	0.030691	0.010171	0.069319	0.001162	0.077770	0.276066	1.000000
53 金融・保険	0.003243	0.741926	0.041173	0.007482	0.032521	-0.000168	0.069234	0.104588	1.000000
55 不動産	0.001456	0.905582	0.011782	0.001573	0.048444	-0.000002	0.007515	0.023649	1.000000
57 運輸・郵便	0.008038	0.274687	0.032333	0.009968	0.036691	0.000260	0.216795	0.421227	1.000000
59 情報通信	0.009568	0.515075	0.059059	0.041542	0.164113	-0.000674	0.039687	0.171630	1.000000
61 公務	0.000343	0.047935	0.929551	0.002092	0.006086	-0.000026	0.002900	0.011120	1.000000
63 教育・研究	0.000149	0.284097	0.371187	0.057608	0.231724	-0.000006	0.013064	0.042178	1.000000
64 医療・福祉	0.010617	0.253886	0.728360	0.000044	0.000160	-0.000000	0.000351	0.006582	1.000000
65 他に分類されない会社制団体	0.006111	0.793446	0.026953	0.006794	0.022079	-0.000333	0.031918	0.113031	1.000000
66 対事業所サービス	0.007426	0.250949	0.085147	0.023880	0.092045	-0.000211	0.084448	0.456315	1.000000
67 対個人サービス	0.100826	0.576396	0.008053	0.000245	0.000944	-0.000002	0.024255	0.289285	1.000000
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.009471	0.271139	0.107810	0.057696	0.167869	-0.000727	0.080000	0.306743	1.000000
平均	0.022128	0.334238	0.174593	0.030518	0.097400	-0.000046	0.062898	0.278272	1.000000

第5章 千葉県産業連関表の概念・定義等

第5章 千葉県産業連関表の概念・定義等

1 平成23年表との主な変更点

平成23年表との変更内容は、国に準じている。主な変更点は次のとおりである。

- (1) 平成27年表では2008SNAの概念を順次取り入れているが、固定資本形成に影響のあるものは次のとおりである。

ア 研究開発の固定資本としての計上

平成27年表において、当期に生産された研究開発については、県内総固定資本形成（公的）及び県内総固定資本形成（民間）に計上した。平成23年表までは、主に内生部門や一般政府消費支出、対家計民間非営利団体消費支出に計上していた。

また、従来、当期に生産された研究開発は各部門において中間投入等に計上していたが、これに代わり過去から蓄積されたストックとしての研究開発資産から発生する資本減耗引当を付加価値として計上した。

イ 建設補修の一部（建築物リフォーム・リニューアル工事）の県内総固定資本形成への計上

平成27年表においては、建築に係る「建設補修」部門の産出のうち、建築物の維持・修理については中間消費、機能向上や耐用年数の向上を伴う改装・改修については県内総固定資本形成（公的）及び県内総固定資本形成（民間）に計上した。

平成23年表までは、機能向上や耐用年数の向上を伴う改装・改修についても中間消費として計上していた。

- (2) 輸出品の県内流通に係る消費税を平成23年表までは「調整項」として別掲していたが、平成27年表では調整項相当額を輸出部門に計上した。

- (3) 産業部門の設定や各部門の概念・定義・範囲等に関する主な変更点については、以下のア、イのとおりである。

詳細については、国の「平成27年（2015年）産業連関表作成基本要綱」第3章「平成27年（2015年）産業連関表作成基本方針に示された課題の検討結果及び平成23年表との相違点等」、 「平成27年（2015年）産業連関表報告書（総合解説編）」第3章第3節表3-9「平成23年表からの部門の変更点一覧表」、及び第9章参考9「平成23年（2011年）産業連関表－平成27年

(2015年)産業連関表部門分類対照表」を参照されたい。

また、部門数の変更については「4 部門分類数」で記した。

ア 基本分類表の部門

(ア) 「保育所」

平成23年表における「社会福祉（国公立）★★」、「社会福祉（非営利）★」及び「社会福祉（産業）」部門から分割し「保育所」部門を新設した。

(イ) 「飲食店」及び「持ち帰り・配達飲食サービス」

平成23年表における「飲食サービス」部門を、「飲食店」部門及び「持ち帰り・配達飲食サービス」部門に分割した。

イ 統合分類表の部門

(ア) 「学校給食」

分野が属する13部門分類を「製造業」から「サービス」へ、統合小分類を「その他の食料品」から「学校教育」へ移動した。

2 対象期間

対象期間は、平成27年（2015年）1月から12月（暦年）とする。

3 地域的範囲

対象範囲は、千葉県内で行われたすべての財・サービスの生産活動及び取引である。

県内の基本的な定義は、当該地域の行政権限の及ぶ地理的範囲並びに水域（海岸、湖沼及び河川）をいい、具体的には境界線をもって囲まれた範囲をいう。

4 部門分類数

部門分類には、生産活動単位（アクティビティ・ベース）と呼ぶ分類方法を原則とする。

アクティビティ・ベースは、商品ではなく、財・サービスを生産する生産活動を単位としたものである。

表 5-1 部門分類数の推移

		平成 17 年 (2005 年)表	平成 23 年 (2011 年)表	平成 27 年 (2015 年)表
(1)基本分類	(行)	520	518	509
	(列)	407	397	391
(2)統合小分類		190	190	185
(3)統合中分類		108	108	107
(4)統合大分類		36	37	37
(5)13 部門分類		13	13	13

(注) 1 取引基本表のサイズ(詳細度)を表す際には、内生部門の行及び列の部門数をもって表す。

2 基本分類以外は、内生部門の行部門と列部門の部門数は同じである。

5 移輸入の扱いと表形式

表形式は、地域内競争移輸入型とする。

表形式については、移輸入品の取扱い方によって、競争移輸入型と非競争移輸入型とがある。

競争移輸入型とは、移輸入品の性質に着目し、同一の財であれば共通の性質を有するから県内産品との区別をせずに同一部門で処理する方式である。これに対し、移輸入品の生産地を基準に置き、同一の財であっても経済圏を異にするものは区別する（競合しないとみなす）方式を非競争移輸入型という。

競争移輸入型は、市場経済の実態面の把握で弱さはあるが、投入係数が安定的である利点があり、経済の予測・計画に適している。

6 価格評価

価格評価は、「生産者実際価格」とする。

産業連関表は、財・サービスの取引状況を金額で表示している。金額単位を用いているのは、すべての品目を物量で把握することは困難であることなどから、金額という共通単位によって評価するためである。

生産者実際価格とは、生産者価格（商業マージン、国内貨物運賃を含まない価格）と実際価格を結合させた評価方法である。

7 輸出入品の価格評価

貿易統計における価格評価は、輸出品については本船渡し（F O B (free on board) 価格）、輸入品については国際貨物運賃及び保険料が含まれた C I F (cost insurance and freight) 価格で評価されている。

このため、輸出品は F O B 価格から港までの流通マージンを除いた価格評価とし、輸入品は C I F 価格に関税と輸入品商品税を加えた価格評価とした。

8 特殊な取扱いをする部門

(1) 屑及び副産物

ある一つの生産活動において、目的とする生産物のほかに、別の生産物が同時に生産される場合がある。同時に生産された生産物を、主産物として生産する部門がほかにある場合は、これを「副産物」と呼び、ない場合は「屑」と呼ぶ。

産業連関表ではアクティビティ・ベースの分類により作成されることから、一つの部門で一つの生産物しか生産しない原則になっている。このため、「屑」及び「副産物」については特殊な取扱いが必要となる。「屑」及び「副産物」の取扱いは、ストーン方式（マイナス投入方式）である。

ストーン方式とは、副産物の発生部門（列）と副産物の生産を専業としている部門（行）との交点に、副産物発生額をマイナスで計上し、当該行部門の産出として同発生額を副産物の実際の消費部門との交点にプラスで計上する方法である。

例えば「石油化学基礎製品」の生産は生産過程で「液化石油ガス」（LPG）が発生する。副産物として発生したLPGは、マイナス投入したものとして計上する。同時に、LPGを消費した部門にプラスで計上する。

このような計上方法により、産業連関表上では、LPGの産出としてマイナスとプラスが相殺され、副産物に係る生産額はゼロとなる。ストーン方式の利点としては、LPGの需要に係る波及計算の際、副産物分を除いて算出できること、また、LPGへの需要が「石油化学基礎製品」部門の生産に直接の影響を及ぼさないということにある。

図 5-1 ストーン方式の表章例

	… 石油化学 基礎製品	液化石油 ガス	… 家計 …	県内 生産額
石油化学 基礎製品				100
液化石油ガス	△10		10	(0)
⋮				
県内 生産額	100	(0)		

「石油化学基礎製品」部門が100単位を生産し、その生産過程で「副産物」の「LPG」が10単位生産されるとする。「副産物」の消費部門は家計とする。

また、「屑」のうち「鉄屑」、「非鉄金属屑」及び「古紙」については、これらを主産物とするような部門がないため、上記のような処理ができない。そのため、行部門についてのみ仮設部門としてこれらの部門を設けて処理する。

なお、その他の「屑」については、関係の深い原材料部門（例えば、「ガラスびん」については「その他のガラス製品」）に格付けて処理している。

(2) 商業部門及び運輸部門

取引基本表には、生産者価格評価表と購入者価格評価表があるが、千葉県産業連関表は生産者価格評価表である。生産者価格評価表では、取引を生産者の「出荷価格」で記録する。そのため、購入者が要した商業マージン及び国内貨物運賃については、購入側の列部門と[行]商業部門及び[行]運輸部門との交点に一括して計上する。

部門間の取引は、一般的には、商業部門及び運輸部門を介して行われるが、商業マージンや国内貨物運賃は、その時々取引形態によって異なることから安定的ではない。産業連関分析では安定的な投入係数を必要とするため、生産者価格評価表の利便性が高い。

図 5-2 商業マージンと国内貨物運賃

農業部門は、農産物を生産するため、商品Xを原材料として100単位購入した。これに対し、10単位の商業マージンと5単位の国内貨物運賃が発生している。

生産者価格評価表

	農 業	工 業
商品 X	$\begin{matrix} 100 \\ \left. \begin{matrix} 10 \\ 5 \end{matrix} \right\} \end{matrix}$	
商業	10	
運輸	5	
粗付加価値		
生産額		

(注) 商品 X の実際の購入価格は、出荷価格(100) + 商業マージン(10) + 国内貨物運賃(5) の合計 115 である。

(3) コスト商業及びコスト運賃

コスト商業とは、例えば中古品との取引に伴うものである。中古品は、平成 27 年に製品が新たに生産されたものではないが、同年に経済取引が生じている。また廃棄物の運送も、商品がいったん消費された後の経済取引である。このような経費については、コスト商業、コスト運賃として、それぞれの行部門の「商業」、「運輸」に計上する。次のようなものが該当する。

ア コスト商業

- (ア) 外国商社の代理店からのサービス提供への対価（手数料）。
- (イ) 中古品の取引額に係る取引マージン。例えば家計における中古車の購入等。

イ コスト運賃

- (ア) 生産工程の一環として行われる輸送活動に伴うコスト。例えば、大規模工場内における原材料等の移動（輸送）費用。
- (イ) 引越荷物、郵便物、廃棄物等のような商品とは考えられないものに係る輸送費用

(4) 帰属計算をする部門

帰属計算とは、実際には市場取引が行われていないにもかかわらず、実質的に効用が発生している場合、又は、生産活動や取引の大きさを直接計測できない場合に、この効用を市場価格で評価して生産額に計上する計算をいう。

帰属計算の対象は次のアからウのとおりである。（詳細は国の「平成27年産業連関表総合解説編」第4章第2節10(4)を参照。）

ア 金融仲介サービス

イ 生命保険及び損害保険の保険サービス

ウ 持家住宅及び給与住宅等に係る住宅賃貸料

ア 金融仲介サービス

金融部門の活動のうち、「預貯金の管理、受付及び融資業務」に伴い、金融仲介機関は、いわゆる「利ざや」を得る。この「利ざや」は、金融部門によって生み出されるサービスの対価であると考えられる。

平成17年表までは、この「利ざや」を帰属利子として金融部門の県内生産額としていた。

平成23年表では、93SNAで提唱された概念である「F I S I M」(Financial Intermediation Services Indirectly Measured:間接的に計測される金融仲介サービス)を新たに採用した。県内生産額を次のように推計する。

金融機関は、借り手(金融仲介機関から資金を借りる相手側:企業など)と貸し手(金融機関へ預貯金をする相手側:家計など)に対して、異なる利率を課したり、支払ったりしている。

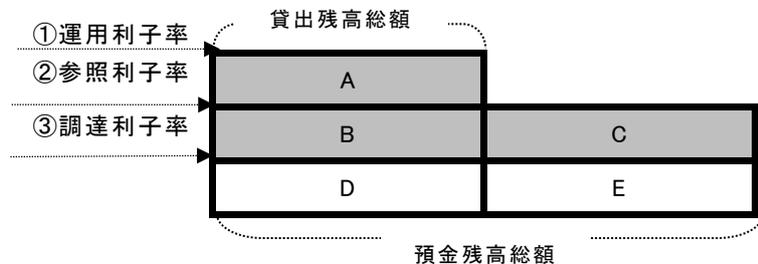
このようなサービスを「金融仲介サービス」と呼び、金融仲介サービスが生産するサービスを「借り手側F I S I M」、「貸し手側F I S I M」という。

「借り手側F I S I M」とは、企業などが金融仲介機関から資金を調達する際に、参照利率(※図5-3の説明を参照)よりも高い利率で借りるので、利率の差の分、金融仲介機関は高い受取利息額を得る。この差額(図5-3の「A」)を、「借り手側F I S I M」という。

「貸し手側F I S I M」とは、家計などが参照利率よりも低い利率で金融仲介機関へ預貯金をすることにより、金融仲介機関としては、利率の差の分、支払利息が少額になる。この差額(図5-3の「B+C」)を、「貸し手側F I S I M」という。

次の利率の差による差額分を、金融仲介サービスが生み出したサービスであると捉え、県内生産額とする。つまり、「参照利率」という、新しい概念を導入することにより、金融仲介サービスを間接的に計測し、県内生産額とした。

図 5-3 FISIM概念図



(注)「貸出残高総額」は、金融機関の金融仲介サービスに係る貸出残高総額を指している。

また「預金残高総額」は、金融機関の金融仲介サービスに係る預金残高総額を指している。

$A+B+C$: FISIMの総額 = 借り手側FISIM + 貸し手側FISIM

A : 借り手側FISIM = 貸出残高総額 \times (運用利率 - 参照利率)

$B+C$: 貸し手側FISIM = 預金残高総額 \times (参照利率 - 調達利率)

$A+B+D$: 貸出利子総額に相当

$D+E$: 預金利子総額に相当

・運用利率 = 貸出金受取利息総額 / 貸出残高総額

・参照利率 = 参照利率算出用利息総額 / 参照利率算出用残高総額

・調達利率 = 預金支払利息総額 / 預金残高総額

従前の、帰属利子方式では、

(貸付金に対する受取利子: $A+B+D$) - (預貯金に対する支払利子: $D+E$)

$\Rightarrow (A+B-E)$

を、県内生産額としていた。

FISIMでは、

(借り手側FISIM: A) + (貸し手側FISIM: $B+C$)

$\Rightarrow (A+B+C)$

を、県内生産額とする。

イ 生命保険及び損害保険の保険サービス

生命保険及び損害保険の部門は、
 (受取保険料 + 資産運用益) - (支払保険金 + 準備金純増)
 で帰属計算されるサービスを生産として扱っている。

ウ 持家住宅及び給与住宅等に係る住宅賃貸料(帰属家賃)

実際には家賃を支払っていない持家等について、居住者は住宅サービスを楽しんでおり、賃貸住宅と同様の効用が発生している。このように考え、賃貸住宅の市場価格に沿った家賃を支払って住んでいるものとみなして、帰属家賃を計上している。

(5) 使用者主義と所有者主義

物品賃貸業が扱う生産設備に係る経常費用等の取扱いについては、「使用者主義」と「所有者主義」とがあるが、平成2年表から「所有者主義」で扱うこととしている。

「使用者主義」は、設備の所有や経費の直接負担者の如何を問わず、その設備費用に伴う経費や利潤相当分等すべてを、設備を「使用」した部門に直接計上する方法をいう。これに対し「所有者主義」は、実態に即し設備を「所有」する部門に経費等を計上する方法をいう。

図5-4 「使用者主義」の表章例

(物品賃貸業からリース料100単位で機械を借り受けているA部門が、
 あたかも機械を所有しているかのように記述)

	A 部門	
機械修理	(15)	
営業余剰	(65)	
資本減耗引当	(20)	
県内 生産額	(100)	

※A部門の本来的な活動コストのほか、リース会社のコストが上乗せされている。

図 5-5 「所有者主義」の表章例

(機械の所有者を物品賃貸業として記述)

	A 部門	物品賃貸業	
機械修理		15	
物品賃貸業	100		
雇用者所得		50	
営業余剰		15	
資本減耗引当		20	
県内 生産額		100	

※通常のサービスの購入と同じ表章形式になる。

(6) 仮設部門

取引基本表の内生部門の各部門は、アクティビティ（又は商品）に基づき設定しているが、その中には、独立した一つの産業部門とは考えられないものがいくつか含まれている。これらは、作表上の便宜等や利用目的を考慮して便宜上、部門を設けてあるもので、「仮設部門」と呼ぶ。部門分類・コード表においては、基本分類の分類コードの末尾に「P」という識別符号を付すことで、他の基本分類と区別している。

具体的には、

- ア 「事務用品」
- イ 「自家輸送（旅客自動車）」、「自家輸送（貨物自動車）」
- ウ 「古紙」、「鉄屑」及び「非鉄金属屑」

が、仮設部門である。

なお、仮設部門は、「仮設」という性格上、付加価値を発生させる部門ではないことから、粗付加価値額は計上しない。

ア 事務用品

各部門で共通的に使用されている鉛筆、消しゴム、ノート等の事務用品は、企業会計上は一般的に「消耗品」として一括処理されることが多い。そこで、取引基本表上は、これら事務用品を生産する各行部門から、仮設部門として設けた〔列〕「事務用品」へ産出し、その上で、該当する金額を、〔行〕「事務用品」から実際に事務用品を購入した各列部門へ一括して産出することで、企業会計上の一括処理に近い表章になるようにした。

なお、事務用品を仮設部門として特掲することにより、県内生産額は事務用品の分だけ大きくなるが、仮設部門には粗付加価値額は計上しないことから粗付加価値額には変化はない。

図 5-6 「事務用品」の表章例

	A 部門	事務用品	最終 需要	県内 生産額
原料 1	30			
原料 2	20			
鉛筆		5		(5)
ノート		5		(5)
事務用品	10			(10)
付加価値	40	0		
県内生産額	100	10		

例えば、A部門の産業が、「100」単位、生産をするなかで、事務用品を「10」単位使用した場合、一括して、仮設部門の「事務用品」に「10」計上する。「鉛筆」や「ノート」は、A部門の生産活動のなかで個々の費用としては計上されず、仮設部門の「事務用品」の中間投入となっている（図 5-6 を参照）。

イ 自家輸送(旅客自動車)、自家輸送(貨物自動車)

企業が生産活動を行う上で、ある産業分野の活動を自社内で賄ってしまう場合がある。例えば、輸送活動、梱包活動、社員教育、研究開発、広告活動、情報処理サービス等である。

取引基本表は、アクティビティでの分類を原則とすることから、こうした自家活動は厳密に言えば、それぞれ運輸や教育、研究、広告、情報処理の各部門に格付けられるべき生産活動である。しかし、これらの活動については、通常、各部門における本来の生産活動の一部としてその中に埋没した形で行われているため、これらだけを切り離して投入構造を推計することは難しい。このような事情もあり、現在では、自家輸送のみを仮設部門として設けている。

表章形式は、自家活動を行うために必要な商品を〔列〕自家活動部門に産出した上で、各需要部門（生産活動の過程で自家活動を行っている列部門）は〔行〕自家活動部門から一括して購入するという形で表章している。

図5-7 「自家輸送」部門を設けた表章例

	A部門	自家輸送	最終 需要	県内 生産額
原料1	25			
原料2	20			
石油	5	10		(15)
自家輸送	10			(10)
付加価値	40	0		
県内生産額	100	(10)		

例えばA部門が「100」単位の生産をするなかで、「石油」を「15」単位使用とする。

仮設部門を設けない場合は「石油」部門に「15」計上するので、生産物の原材料となる石油と、輸送費としての石油を合算して計上する。

自家輸送を仮設部門として設けた場合は、生産に必要な5単位を「石油」部門に「5」、輸送用の10単位を「自家輸送」部門に「10」と表章する（図5-7参照）。

ウ 古紙、鉄屑及び非鉄金属屑

「8(1) 屑及び副産物」の項を参照。

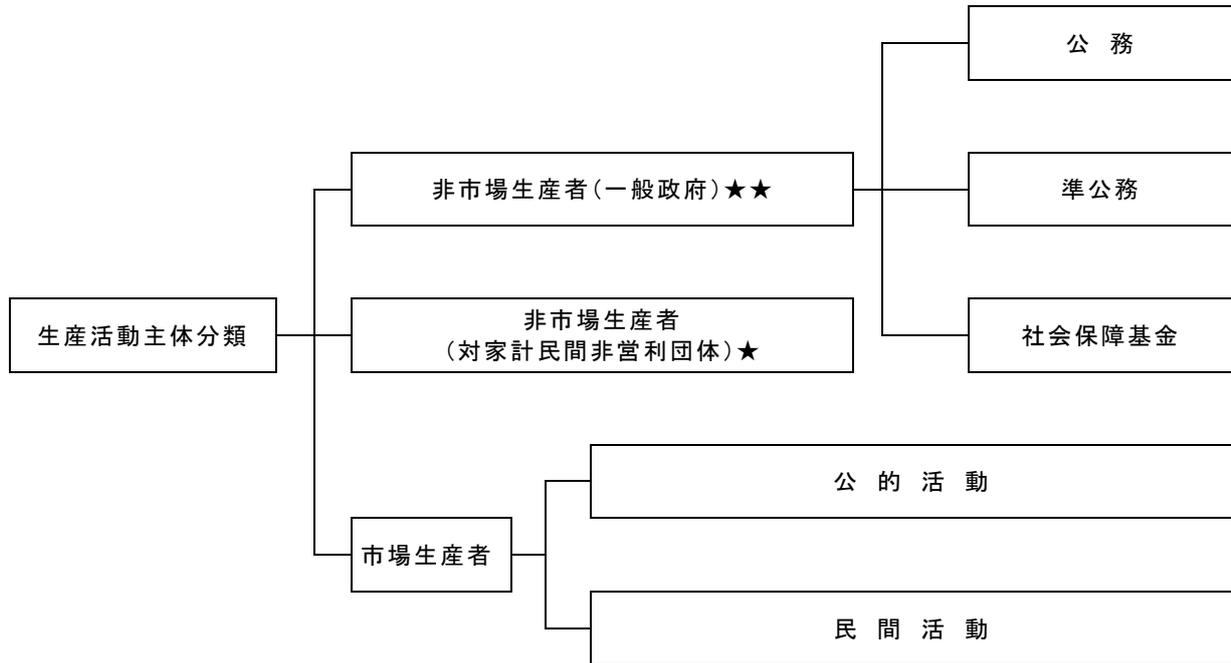
(7) 非市場生産者の活動

政府及び独立行政法人等の活動は、「生産活動主体分類」によって、①非市場生産者（一般政府）、②非市場生産者（対家計民間非営利団体）、③市場生産者に大別される。

①と②は、経費の積み上げを持って生産額を計測し、営業余剰は計上していない。産出先はほとんどが「中央政府(個別的・集会的)消費支出」または「地方政府(個別的・集会的)消費支出」である。

③は、民間活動と同一に扱っている。ただし公的活動の行った固定資本形成は「県内総固定資本形成(公的)」へ計上している。

図 5-8 生産活動主体分類の体系



ア 非市場生産者（一般政府）

「公務」：「市場生産者」に類似のサービスを提供する部門がなく、政府が直接行う活動又は特殊法人等の活動によってしか提供されないサービス。

「準公務」：原則として、「市場生産者」に類似のサービスを提供する部門が存在するものの、公共サービスの提供という観点から、その価格又は料金が著しくコストに見合わない水準に設定されているサービスであるため、政府が直接行う活動又は独立行政法人や特殊法人等の活動によって提供されるサービス。

（保健、教育、文化など）

「社会保障基金」：平成 23 年表において、新たに設けた区分である。社会保障基金以外の非市場生産者（一般政府）には、行政機関が一般的に行っている活動のほか、独立行政法人や特殊法人等の活動も一部含まれる。

イ 非市場生産者（対家計民間非営利団体）

「非市場生産者（対家計民間非営利団体）」とは、国際基準により、次の 4 要件を満たすものをいう。

- a. 社会保障基金に該当せず、かつ、金融機関にも該当しないこと
- b. 活動内容に市場性がないこと
- c. 政府による所有・支配がないこと
- d. サービスの提供先が専ら家計であること

私立学校などが該当する「学校教育（私立）」や学術団体が該当する「対家計民間非営利団体」など、基本分類に★の符号が付されている部門は、生産活動主体分類上、非市場生産者（対家計民間非営利団体）として扱われる部門であり、それらの部門についても次のとおり、特殊な扱いを行っている。

- ・県内生産額は、生産コストの総額をもって計測し、営業余剰は計上しない。
- ・産出先は、当該部門のサービス活動に対して支払われた料金相当額をその負担部門（つまり、料金を支払った産業又は家計の列部門）に計上し、残りの額を当該行部門と「対家計民間非営利団体消費支出」との交点に計上する。

図 5-9 非市場生産者（対家計民間非営利団体）の活動の表章形式

例：私立大学が 100 の経費を支出している。それに対応する収入のうち、授業料収入が 60 となっている場合。

	私立大学	家計消費支出	対家計民間非営利団体消費支出	県内生産額
物品 1	10			
物品 2	10			
私立大学		60	40	100
雇用者所得	80			
営業余剰	0			
県内生産額	100			

(8) 分類不明

分類不明は他のいずれの部門にも属さない財・サービスの生産活動を範囲とする。
 なお、本部門は他の列及び行部門の推計上の残差の集積部分としての役割もある。

(9) 消費税の取扱い

消費税納税額については、内生部門・外生部門とも、消費税込の価格で表示している（グロス表示）。

9 外生部門

(1) 家計外消費支出

家計外消費支出は、いわば「企業消費」ともいうべきもので、企業その他の機関の支払う交際費や接待費など（宿泊・日当、交際費及び福利厚生費）である。

最終需要部門に「家計外消費支出（列）」、粗付加価値部門に「家計外消費支出（行）」として計上している。

なお、県民経済計算では、企業の営業経費として内生部門（中間消費、中間投入）に含めているが、産業連関表では、生産活動に伴う原材料とは区別するなどの理由で外生部門に位置付けている。

(2) 民間消費支出

家計消費支出と対家計民間非営利団体消費支出の合計。県民経済計算の「民間最終消費支出」に対応している。

ア 家計消費支出

家計（個人企業を除いた消費主体としての家計）の財及びサービスに対する消費支出額から、同種の販売額（中古品と屑）を控除し、県外（海外を含む）から受取った現物贈与の純増を加算し、さらに居住者の県外消費を加算したものである。

消費支出とは、土地、建物・構築物以外のものに対する全ての支出をさし、使用せずに残ったものを含めた財の購入額の全てを消費支出として計上する。

平成23年表において、「金融」部門でF I S I M（間接的に計測される金融仲介サービス）が導入されたことにより、家計が購入したF I S I Mを計上する。

イ 対家計民間非営利団体消費支出

対家計民間非営利団体が経済的に意味のない価格で提供する財、サービスに関する支出のうち、対家計民間非営利団体自身が負担した費用である。すなわち、非市場生産者（対家計民間非営利団体）★により供給されるサービスの生産額（生産活動に要するコストで評価）から、経済的に意味のない価格での財・サービスの販売額及び自己勘定総固定資本形成（研究・開発）を差し引いたものに等しい。

(3) 一般政府消費支出

中央（地方）政府が経済的に意味のない価格で提供するサービスに関する支出のうち、中央（地方）政府自身が負担した費用である。

すなわち、中央（地方）政府に分類される非市場生産者（一般政府）★★により供給される

集散的・個別的サービスの生産額から、経済的に意味のない価格での財・サービスの販売額及び自己勘定総固定資本形成（研究・開発）を差し引いたもの、つまり、中央（地方）政府のサービスの自己消費に等しい。また、家計への教科書用図書の現物給付、医療の保険給付等も、一般政府消費支出に計上される。

なお、従来から計上されていた政府建物等に係る資本減耗引当に加え、道路、港湾、航空、下水道、廃棄物処理、都市公園、自然公園、治水、農業（灌漑施設）、林業（林道）、漁業における社会資本に係る資本減耗引当を対象としている。

(4) 県内総固定資本形成

県内において、政府、企業、家計、非営利団体の行った建設物、機械、装置などの固定資産の取得（購入及び固定資産の振替）からなる。

固定資産として規定する資本財の範囲は、1年超にわたり、生産に繰り返しあるいは継続的に使用されるものとする。ただし、作業に用いる手工具等のように安価かつ安定的に購入されるものについては、経常取引とみなし、固定資本形成には含めない。

(5) 在庫純増

在庫に係る1年間の変動分を「在庫純増」に関する部門で計上している。つまり、対象年次の年末（例えば平成27年末）の在庫から対象年次の前年末（例えば平成26年末）の在庫を差し引いた変動分である。

(6) 移輸出

県外（海外を含む）に対する財・サービスの販売である。

本県内における県外居住者の消費についても本項目に含まれる。

移輸出とされるのは県内製品の移出及び輸出のみであり、県外製品が本県を通過して再び県外へ出ていく、いわゆる再移輸出は含まない。

(7) （控除）移輸入

県外（海外を含む）からの財・サービスの購入である。

県内居住者の県外における消費も本項目に含まれる。

また、財の単なる通過については考慮しない。つまり、いったん県（国）外から財を購入してから、県（国）外へ再移輸出するような移輸入は含まない。

総供給と総需要とのバランスを保つための控除項目としての役割も持たせている。

(8) 雇用者所得

雇用者所得とは、県内の民間及び政府等において雇用されている者に対して、労働の報酬として支払われる現金、現物の一切の所得である。ここでいう所得とは、雇用主の支払ベースであり、雇用者の受取ベースではない。また、所得の発生をその対応期間において正しく把握するため、賃金・俸給の遅・欠配があったとしても、その分は当該期間の雇用者所得に含めるものとする（発生主義）。対象となるのは、有給役員、常用雇用者（正社員・正職員）、臨時・日雇雇用者に対応する所得（賃金・俸給、社会保険料（雇用主負担）及びその他の給与及び手当）である。自営業主の所得は営業余剰に含める。

県内概念として把握されるため、居住者、非居住者を問わず県内で発生した雇用者の所得をもって雇用者所得としている。

(9) 営業余剰

営業余剰の内容は、企業会計上の営業利益に補助金を加算したものにはほぼ該当する。個人業主や無給の家族従業者等の所得は、雇用者所得ではなく営業余剰に含める。

「営業余剰」は市場生産者のみに計上する。「非市場生産者（一般政府）★★」及び「非市場生産者（対家計民間非営利団体）★」の県内生産額は、生産コスト（経費総額）に等しいと定義されているため、営業余剰は発生しない。

(10) 資本減耗引当

資本減耗引当は、「減価償却費」と「資本偶発損」を範囲とする。

固定資本の価値は生産過程において消耗されていくが、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る。

「減価償却費」は、固定資本の通常の磨耗と損傷に対するものであり、「資本偶発損」は、火災、風水害、事故などによる不慮の損失に対するものである。ただし、東日本大震災のような稀な大災害に対する損失は、産業連関表の対象としていない。

平成12年表からは、従来から計上されていた政府建物等に係る固定資本減耗分に加え、道路、ダム等の社会資本等に係る固定資本減耗分も新たに対象としている。

資本減耗引当の対象となる固定資本の範囲は、「県内総固定資本形成」の固定資本の範囲と同じである。

(11) 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)

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

間接税は、財、サービスの生産、販売、購入、又は使用に関して課せられる租税

及び税外負担で、税法上損金算入が認められていて、所得とはならず、しかもその負担が最終購入者へ転嫁されることが予定されているものである。

また、財政収入を目的とするもので政府の事業所得に分類されない税外収入も間接税に含める。

ただし、「関税」と「輸入品商品税」は粗付加価値部門の間接税に含めず、最終需要の控除項目として計上している。

(12) (控除)経常補助金

経常補助金は、①非市場生産者（一般政府）★★から市場生産者に対して交付され、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り、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。控除項目である。

第6章 部門分類・コード表

部門分類・コード表(基本分類・統合分類・簡易分類)

(注)1 基本分類の部門名欄の★印は、次の区分により、生産活動主体分類を示す。

★・・・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)

2 分類コード末尾のPは仮設部門を示す。

3 13部門分類は簡易分類である。分類コードは、01～13を機械的に付番している。

1. 基本分類 (行509部門×列391部門)		2. 統合分類・簡易分類							
分類コード		統合小分類 (185部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)		13部門分類	
列部門	行部門	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード
内生部門									
0111-01	米	0111	穀類	011	耕種農業	01	農林漁業	01	農林漁業
0111-02	小麦類	0111							
0112-01	いも類	0112	いも・豆類						
0112-02	大豆	0112							
0113-01	野菜	0113	野菜						
0114-01	果実	0114	果実						
0115-01	砂糖原料作物	0115	その他の食用作物						
0116-01	飼料作物	0116	非食用作物						
0121-01	酪農	0121	畜産	012	畜産				
0131-01	獣医学	0131	農業サービス	013	農業サービス				
0151-01	育林	0151	育林	015	林業				
0171-01	海面漁業	0171	海面漁業	017	漁業				
0611-01	石炭・原油・天然ガス	0611	石炭・原油・天然ガス	061	石炭・原油・天然ガス	06	鉱業	02	鉱業
0621-01	砂利・採石	0621	砂利・砕石	062	その他の鉱業				
0629-09	その他の鉱物	0629	その他の鉱物						
1111-01	食肉	1111	畜産食料品	111	食料品	11	飲食料品	03	製造業
1112-01	冷凍魚介類	1112	水産食料品						
1113-01	精穀	1113	精穀・製粉						
1114-01	めん類	1114	めん・パン・菓子類						
1115-01	農産保存食料品	1115	農産保存食料品						

1. 基本分類 (行509部門×列391部門)			2. 統合分類・簡易分類							
			統合小分類 (185部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)		13部門分類	
分類コード	部門名	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
1116-01	1116-011 1116-019	砂糖 精製糖 その他の砂糖・副産物	1116	砂糖・油脂・調味料類	111	(続き)食料品	11	(続き)飲食品	03	(続き)製造業
1116-02	1116-021	でん粉								
1116-03	1116-031	ぶどう糖・水あめ・異性化糖								
1116-04	1116-041 1116-042 1116-043 1116-044	動物油脂 植物油 動物油脂 加工油脂 植物油原油かす								
1116-05	1116-051	調味料								
1119-01	1119-011	冷凍調理食品	1119	その他の食料品						
1119-02	1119-021	レトルト食品								
1119-03	1119-031	そう菜・すし・弁当								
1119-09	1119-099	その他の食料品								
1121-01	1121-011	清酒	1121	酒類	112	飲料				
1121-02	1121-021	ビール類								
1121-03	1121-031	ウイスキー類								
1121-09	1121-099	その他の酒類								
1129-01	1129-011	茶・コーヒー	1129	その他の飲料						
1129-02	1129-021	清涼飲料								
1129-03	1129-031	製氷								
1131-01	1131-011	飼料	1131	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	113	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)				
1131-02	1131-021	有機質肥料(別掲を除く。)								
1141-01	1141-011	たばこ	1141	たばこ	114	たばこ				
1511-01	1511-011	紡績糸	1511	紡績糸	151	繊維工業製品	15	繊維製品		
1512-01	1512-011	綿・スフ織物(含短繊維織物を含む。)	1512	織物						
1512-02	1512-021	絹・人絹織物(含繊維長繊維織物を含む。)								
1512-09	1512-099	その他の織物								
1513-01	1513-011	ニット生地	1513	ニット生地						
1514-01	1514-011	染色整理	1514	染色整理						
1519-09	1519-091 1519-099	その他の繊維工業製品 綿・絹 他に分類されない繊維工業製品	1519	その他の繊維工業製品						
1521-01	1521-011	織物製衣服	1521	織物製・ニット製衣服	152	衣服・その他の繊維既製品				
1521-02	1521-021	ニット製衣服								
1522-09	1522-099	その他の衣服・身の回り品	1522	その他の衣服・身の回り品						
1529-01	1529-011	寝具	1529	その他の繊維既製品						
1529-02	1529-021	じゅうたん・床敷物								
1529-09	1529-091 1529-099	その他の繊維既製品 繊維製衛生材料 他に分類されない繊維既製品								
1611-01	1611-011	製材	1611	木材	161	木材・木製品	16	パルプ・紙・木製品		
1611-02	1611-021	合板・集成材								
1611-03	1611-031	木材チップ								
1619-09	1619-091 1619-099	その他の木製品 建設用木製品 他に分類されない木製品	1619	その他の木製品						
1621-01	1621-011	木製家具	1621	家具・装備品	162	家具・装備品				
1621-02	1621-021	金属製家具								
1621-03	1621-031	木製建具								
1621-09	1621-099	その他の家具・装備品								
1631-01	1631-011	パルプ	1630	パルプ・紙・板紙・加工紙	163	パルプ・紙・板紙・加工紙				
1631-02	1631-021P	古紙								
1632-01	1632-011	洋紙・和紙								
1632-02	1632-021	板紙								
1633-01	1633-011	段ボール								
1633-02	1633-021	塗工紙・建設用加工紙								
1641-01	1641-011	段ボール箱	1641	紙製容器	164	紙加工品				
1641-09	1641-099	その他の紙製容器								
1649-01	1649-011	紙製衛生材料・用品	1649	その他の紙加工品						
1649-09	1649-099	その他のパルプ・紙・紙加工品								
1911-01	1911-011	印刷・製版・製本	1911	印刷・製版・製本	191	印刷・製版・製本	39	その他の製造工業製品(1,7/3)		
2011-01	2011-011	化学肥料	2011	化学肥料	201	化学肥料	20	化学製品		
2021-01	2021-011	ソーダ工業製品	2021	ソーダ工業製品	202	無機化学工業製品				
2021-011	2021-011	ソーダ灰								
2021-012	2021-012	酸性ソーダ								
2021-013	2021-013	液体塩素								
2021-019	2021-019	その他のソーダ工業製品								
2029-01	2029-011 2029-012 2029-019	無機顔料 酸化チタン カーボンブラック その他の無機顔料	2029	その他の無機化学工業製品						
2029-02	2029-021	圧縮ガス・液化ガス								
2029-03	2029-031 2029-032	塩 原塩 塩								
2029-09	2029-099	その他の無機化学工業製品								
2031-01	2031-011 2031-012 2031-019	石油化学基礎製品 エチレン プロピレン その他の石油化学基礎製品	2031	石油化学系基礎製品	203	石油化学系基礎製品				
2031-02	2031-021 2031-022 2031-023 2031-029	石油化学系芳香族製品 純ベンゼン 純トルエン キシレン その他の石油化学系芳香族製品								
2041-01	2041-011 2041-012 2041-013 2041-014 2041-015 2041-016 2041-019	脂肪族中間物 合成オクタノール・ブタノール 酢酸 二塩化エチレン アクリロニトリル エチレングリコール 酢酸ビニルモノマー その他の脂肪族中間物	2041	脂肪族中間物・環式中間物・合成染料・有機顔料	204	有機化学工業製品(石油化学系基礎製品・合成樹脂を除く)				
2041-02	2041-021 2041-022 2041-023 2041-024 2041-025 2041-029	環式中間物・合成染料・有機顔料 合成染料・有機顔料 スチレンモノマー 合成石炭酸 テレフタル酸・ジメチルテレフタレート カプロラクタム その他の環式中間物								
2042-01	2042-011	合成ゴム	2042	合成ゴム						
2049-01	2049-011	メタン誘導品	2049	その他の有機化学工業製品						
2049-02	2049-021	可塑剤								
2049-09	2049-099	その他の有機化学工業製品								

1. 基本分類 (行509部門×列391部門)			2. 統合分類・簡易分類							
分類コード		部門名	統合小分類 (185部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)		13部門分類	
列部門	行部門		分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
2051-01	2051-011	熱硬化性樹脂	2051	合成樹脂	205	合成樹脂	20	(続き)化学製品	03	(続き)製造業
2051-02		熱可塑性樹脂								
	2051-021	ポリエチレン(低密度)								
	2051-022	ポリエチレン(高密度)								
	2051-023	ポリスチレン								
	2051-024	ポリプロピレン								
	2051-025	塩化ビニル樹脂								
2051-03	2051-031	高機能性樹脂								
2051-09	2051-099	その他の合成樹脂								
2061-01		化学繊維	2061	化学繊維	206	化学繊維				
	2061-011	レーヨン・アセテート								
	2061-012	合成繊維								
2071-01	2071-011	医薬品	2071	医薬品	207	医薬品				
2081-01		油脂加工製品・界面活性剤	2081	油脂加工製品・界面活性剤	208	化学最終製品(医薬品を除く。)				
	2081-011	油脂加工製品								
	2081-012	石けん・合成洗剤								
	2081-013	界面活性剤(石けん・合成洗剤を除く。)								
2082-01	2082-011	化粧品・歯磨	2082	化粧品・歯磨						
2083-01	2083-011	塗料	2083	塗料・印刷インキ						
2083-02	2083-021	印刷インキ								
2084-01	2084-011	農薬	2084	農薬						
2089-01	2089-011	ゼラチン・接着剤	2089	その他の化学最終製品						
2089-02	2089-021	写真感光材料								
2089-09		その他の化学最終製品								
	2089-091	触媒								
	2089-099	他に分類されない化学最終製品								
2111-01		石油製品	2111	石油製品	211	石油製品	21	石油・石炭製品		
	2111-011	ガソリン								
	2111-012	ジェット燃料油								
	2111-013	灯油								
	2111-014	軽油								
	2111-015	A重油								
	2111-016	B重油・C重油								
	2111-017	ナフサ								
	2111-018	液化石油ガス								
	2111-019	その他の石油製品								
2121-01		石炭製品	2121	石炭製品	212	石炭製品				
	2121-011	コークス								
	2121-019	その他の石炭製品								
2121-02	2121-021	舗装材料								
2211-01		プラスチック製品	2211	プラスチック製品	221	プラスチック製品	22	プラスチック・ゴム製品		
	2211-011	プラスチックフィルム・シート								
	2211-012	プラスチック板・管・棒								
	2211-013	プラスチック発泡製品								
	2211-014	工業用プラスチック製品								
	2211-015	強化プラスチック製品								
	2211-016	プラスチック製容器								
	2211-017	プラスチック製日用雑貨・食卓用品								
	2211-019	その他のプラスチック製品								
2221-01	2221-011	タイヤ・チューブ	2221	タイヤ・チューブ	222	ゴム製品				
2229-09		その他のゴム製品	2229	その他のゴム製品						
	2229-091	ゴム製・プラスチック製履物								
	2229-099	他に分類されないゴム製品								
2311-01	2311-011	革製履物	2311	革製履物	231	なめし革・革製品・毛皮	39	その他の製造工業製品(2/3)		
2312-01		なめし革・革製品・毛皮(革製履物を除く。)	2312	なめし革・革製品・毛皮(革製履物を除く。)						
	2312-011	製革・毛皮								
	2312-012	かばん・袋物・その他の革製品								
2511-01		板ガラス・安全ガラス	2511	ガラス・ガラス製品	251	ガラス・ガラス製品	25	窯業・土石製品		
	2511-011	板ガラス								
	2511-012	安全ガラス・複層ガラス								
2511-02	2511-021	ガラス繊維・同製品								
2511-09		その他のガラス製品								
	2511-091	ガラス製加工素材								
	2511-099	他に分類されないガラス製品								
2521-01	2521-011	セメント	2521	セメント・セメント製品	252	セメント・セメント製品				
2521-02	2521-021	生コンクリート								
2521-03	2521-031	セメント製品								
2531-01		陶磁器	2531	陶磁器	253	陶磁器				
	2531-011	建設用陶磁器								
	2531-012	工業用陶磁器								
	2531-013	日用陶磁器								
2591-01	2591-011	耐火物	2591	建設用土石製品	259	その他の窯業・土石製品				
2591-09	2591-099	その他の建設用土石製品								
2599-01	2599-011	炭素・黒鉛製品	2599	その他の窯業・土石製品						
2599-02	2599-021	研磨材								
2599-09	2599-099	その他の窯業・土石製品								
2611-01	2611-011	鉄鉄	2611	鉄鉄・粗鋼	261	鉄鉄・粗鋼	26	鉄鋼		
2611-02	2611-021	フェロアロイ								
2611-03	2611-031	粗鋼(転炉)								
2611-04	2611-041	粗鋼(電気炉)								
	2611-011P	鉄屑	2612	鉄屑						
2621-01		熱間圧延鋼材	2621	熱間圧延鋼材	262	鋼材				
	2621-011	普通鋼形鋼								
	2621-012	普通鋼鋼板								
	2621-013	普通鋼鋼帯								
	2621-014	普通鋼小棒								
	2621-015	その他の普通鋼熱間圧延鋼材								
	2621-016	特殊鋼熱間圧延鋼材								
2622-01		鋼管	2622	鋼管						
	2622-011	普通鋼鋼管								
	2622-012	特殊鋼鋼管								
2623-01		冷間圧延鋼材	2623	冷延・めっき鋼材						
	2623-011	普通鋼冷間圧延鋼材								
	2623-012	特殊鋼冷間圧延鋼材								
2623-02	2623-021	めっき鋼材								
2631-01		鑄鉄鋼	2631	鑄鉄造品(鉄)	263	鑄鉄造品(鉄)				
	2631-011	鍛鋼								
	2631-012	鑄鋼								
2631-02	2631-021	鑄鉄管								
2631-03		鑄鉄品・鍛工品(鉄)								
	2631-031	鑄鉄品								
	2631-032	鍛工品(鉄)								
2699-01	2699-011	鉄鋼シャースリット業	2699	その他の鉄鋼製品	269	その他の鉄鋼製品				
2699-09	2699-099	その他の鉄鋼製品								

1. 基本分類 (行509部門×列391部門)			2. 統合分類・簡易分類							
			統合小分類 (185部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)		13部門分類	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
別部門	行部門									
2711-01	2711-011	銅	2711	非鉄金属製錬・精製	271	非鉄金属製錬・精製	27	非鉄金属	03	(続ぎ)製造業
2711-02	2711-021	鉛・亜鉛(再生を含む。)								
2711-03	2711-031	アルミニウム(再生を含む。)								
2711-09	2711-099	その他の非鉄金属地金								
	2712-011P	非鉄金属屑	2712	非鉄金属屑						
2721-01	2721-011	電線・ケーブル	2721	電線・ケーブル	272	非鉄金属加工製品				
2721-02	2721-021	光ファイバケーブル								
2729-01	2729-011	伸銅品	2729	その他の非鉄金属製品						
2729-02	2729-021	アルミ圧延製品								
2729-03	2729-031	非鉄金属素形材								
2729-04	2729-041	核燃料								
2729-09	2729-099	その他の非鉄金属製品								
2811-01	2811-011	建設用金属製品	2811	建設用金属製品	281	建設用・建築用金属製品	28	金属製品		
2812-01	2812-011	建築用金属製品	2812	建築用金属製品						
2891-01	2891-011	ガス・石油機器・暖房・調理装置	2891	ガス・石油機器・暖房・調理装置	289	その他の金属製品				
2899-01	2899-011	ボルト・ナット・リベット・スプリング	2899	その他の金属製品						
2899-02	2899-021	金属製容器・製缶板金製品								
2899-03		配管工事附属品・粉末や金製品・道具類								
	2899-031	配管工事附属品								
	2899-032	粉末や金製品								
	2899-033	刃物・道具類								
2899-09		その他の金属製品								
	2899-091	金属プレス製品								
	2899-092	金属線製品								
	2899-099	他に分類されない金属製品								
2911-01	2911-011	ボイラ	2911	ボイラ・原動機	291	はん用機械	29	はん用機械		
2911-02	2911-021	タービン								
2911-03	2911-031	原動機								
2912-01	2912-011	ポンプ・圧縮機	2912	ポンプ・圧縮機	2912	はん用機械				
2913-01	2913-011	運搬機械	2913	運搬機械	2913	はん用機械				
2914-01	2914-011	冷凍機・温湿調整装置	2914	冷凍機・温湿調整装置	2914	はん用機械				
2919-01	2919-011	ペーシング	2919	その他のはん用機械	2919	はん用機械				
2919-09		その他のはん用機械								
	2919-091	動力伝導装置								
	2919-099	他に分類されないはん用機械								
3011-01	3011-011	農業用機械	3011	農業用機械	3011	生産用機械	30	生産用機械		
3012-01	3012-011	建設・鉱山機械	3012	建設・鉱山機械	3012	生産用機械				
3013-01	3013-011	繊維機械	3013	繊維機械	3013	生産用機械				
3014-01		生活関連産業用機械	3014	生活関連産業用機械	3014	生産用機械				
	3014-011	食品機械・同装置								
	3014-012	木材加工機械								
	3014-013	ハルプ装置・製紙機械								
	3014-014	印刷・製本・紙工機械								
	3014-015	包装・荷造機械								
3015-01	3015-011	化学機械	3015	基礎素材産業用機械	3015	生産用機械				
3015-02		鑄造装置・プラスチック加工機械								
	3015-021	鑄造装置								
	3015-022	プラスチック加工機械								
3016-01	3016-011	金属工作機械	3016	金属加工機械	3016	生産用機械				
3016-02	3016-021	金属加工機械								
3016-03	3016-031	機械工具								
3017-01	3017-011	半導体製造装置	3017	半導体製造装置	3017	生産用機械				
3019-01	3019-011	金型	3019	その他の生産用機械	3019	生産用機械				
3019-02	3019-021	真空装置・真空機器								
3019-03	3019-031	ロボット								
3019-09	3019-099	その他の生産用機械								
3111-01	3111-011	複写機	3111	事務用機械	3111	業務用機械	31	業務用機械		
3111-09	3111-099	その他の事務用機械								
3112-01		サービス用・娯楽用機器	3112	サービス用・娯楽用機器	3112	業務用機械				
	3112-011	自動販売機								
	3112-012	娯楽用機器								
	3112-019	その他のサービス用機器								
3113-01	3113-011	計測機器	3113	計測機器	3113	業務用機械				
3114-01	3114-011	医療用機械器具	3114	医療用機械器具	3114	業務用機械				
3115-01	3115-011	光学機械・レンズ	3115	光学機械・レンズ	3115	業務用機械				
3116-01	3116-011	武器	3116	武器	3116	業務用機械				
3211-01	3211-011	半導体素子	3211	電子デバイス	3211	電子デバイス	32	電子部品		
3211-02	3211-021	集積回路								
3211-03	3211-031	液晶パネル								
3211-04	3211-041	フラットパネル・電子管								
3299-01	3299-011	記録メディア	3299	その他の電子部品	3299	その他の電子部品				
3299-02	3299-021	電子回路								
3299-09	3299-099	その他の電子部品								
3311-01		回転電気機械	3311	産業用電気機械	3311	産業用電気機械	33	電気機械		
	3311-011	発電機								
	3311-012	電動機								
3311-02	3311-021	変圧器・変成器								
3311-03	3311-031	開閉制御装置・配電盤								
3311-04	3311-041	配線器具								
3311-05	3311-051	内燃機関電装品								
3311-09	3311-099	その他の産業用電気機械								
3321-01	3321-011	民生用エアコンディショナ	3321	民生用電気機械	3321	民生用電気機械				
3321-02	3321-021	民生用電気機器(エアコンを除く。)								
3331-01	3331-011	電子応用装置	3331	電子応用装置	3331	電子応用装置・電気計測器				
3332-01	3332-011	電気計測器	3332	電気計測器	3332	電子応用装置・電気計測器				
3399-01	3399-011	電球類	3399	その他の電気機械	3399	その他の電気機械				
3399-02	3399-021	電気照明器具								
3399-03	3399-031	電池								
3399-09	3399-099	その他の電気機械器具								
3411-01	3411-011	有線電気通信機器	3411	通信機器	3411	通信・映像・音響機器	34	情報通信機器		
3411-02	3411-021	携帯電話機								
3411-03	3411-031	無線電気通信機器(携帯電話機を除く。)								
3411-04	3411-041	ラジオ・テレビ受信機								
3411-09	3411-099	その他の電気通信機器								
3412-01	3412-011	ビデオ機器・デジタルカメラ	3412	映像・音響機器	3412	通信・映像・音響機器				
3412-02	3412-021	電気音響機器								
3421-01	3421-011	パーソナルコンピュータ	3421	電子計算機・同附属装置	3421	電子計算機・同附属装置				
3421-02	3421-021	電子計算機本体(パソコンを除く。)								
3421-03	3421-031	電子計算機附属装置								

1. 基本分類 (行509部門×列391部門)			2. 統合分類・簡易分類							
分類コード 列部門 行部門 部門名			統合小分類 (185部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)		13部門分類	
			分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
3511-01	3511-011	乗用車	3511	乗用車	351	乗用車	35	輸送機械	03	(続々)製造業
3521-01	3521-011	トラック・バス・その他の自動車	3521	トラック・バス・その他の自動車	352	その他の自動車				
3522-01	3522-011	二輪自動車	3522	二輪自動車						
3531-01	3531-011	自動車用内燃機関	3531	自動車部品・同附属品	353	自動車部品・同附属品				
3531-02	3531-021	自動車部品								
3541-01	3541-011	船舶	3541	船舶・同修理	354	船舶・同修理				
3541-02	3541-021	その他の船舶								
3541-03	3541-031	船舶内燃機関								
3541-10	3541-101	船舶修理								
3591-01	3591-011	鉄道車両	3591	鉄道車両・同修理	359	その他の輸送機械・同修理				
3591-10	3591-101	鉄道車両修理								
3592-01	3592-011	航空機	3592	航空機・同修理						
3592-10	3592-101	航空機修理								
3599-01	3599-011	自転車	3599	その他の輸送機械						
3599-09		その他の輸送機械								
	3599-091	産業用運搬車両								
	3599-099	他に分類されない輸送機械								
3911-01	3911-011	がん具	3911	がん具・運動用品	391	その他の製造工業製品	39	その他の製造工業製品(3/3)		
3911-02	3911-021	運動用品								
3919-01	3919-011	身辺細貨品	3919	その他の製造工業製品						
3919-02	3919-021	時計								
3919-03	3919-031	楽器								
3919-04	3919-041	筆記具・文具								
3919-05	3919-051	畳・わら加工品								
3919-06	3919-061	情報記録物								
3919-09	3919-099	その他の製造工業製品								
3921-01	3921-011	再生資源回収・加工処理	3921	再生資源回収・加工処理	392	再生資源回収・加工処理				
4111-01	4111-011	住宅建築(木造)	4111	住宅建築	411	建築	41	建設	04	建設
4111-02	4111-021	住宅建築(非木造)								
4112-01	4112-011	非住宅建築(木造)	4112	非住宅建築						
4112-02	4112-021	非住宅建築(非木造)								
4121-01	4121-011	建設補修	4121	建設補修	412	建設補修				
4131-01	4131-011	道路関係公共事業	4131	公共事業	413	公共事業				
4131-02	4131-021	河川・下水道・その他の公共事業								
4131-03	4131-031	農林関係公共事業								
4191-01	4191-011	鉄道動道建設	4191	その他の土木建設	419	その他の土木建設				
4191-02	4191-021	電力施設建設								
4191-03	4191-031	電気通信施設建設								
4191-09	4191-099	その他の土木建設								
4611-01	4611-001	事業用電力	4611	電力	461	電力	46	電力・ガス・熱供給	05	電力・ガス・水道
4611-02		事業用火力発電								
4611-03	4611-031	自家発電								
4621-01	4621-011	都市ガス	4621	都市ガス	462	ガス・熱供給				
4622-01	4622-011	熱供給業	4622	熱供給業						
4711-01	4711-011	上水道・簡易水道	4711	水道	471	水道	47	水道		
4711-02	4711-021	工業用水								
4711-03	4711-031	下水道★								
4811-01	4811-011	廃棄物処理(公営)★★	4811	廃棄物処理	481	廃棄物処理	48	廃棄物処理	12	サービス(1/2)
4811-02	4811-021	廃棄物処理								
5111-01	5111-011	卸売	5111	卸売	511	商業	51	商業	06	商業
5112-01	5112-011	小売	5112	小売						
5311-01		金融	5311	金融	531	金融・保険	53	金融・保険	07	金融・保険
	5311-011	公的金融(FISIM)								
	5311-012	民間金融(FISIM)								
	5311-013	公的金融(手数料)								
	5311-014	民間金融(手数料)								
5312-01	5312-011	生命保険	5312	保険						
5312-02	5312-021	損害保険								
5511-01	5511-011	不動産仲介・管理業	5511	不動産仲介及び賃貸	551	不動産仲介及び賃貸	55	不動産	08	不動産
5511-02	5511-021	不動産賃貸業								
5521-01	5521-011	住宅賃貸料	5521	住宅賃貸料	552	住宅賃貸料				
5531-01	5531-011	住宅賃貸料(帰属家賃)	5531	住宅賃貸料(帰属家賃)	553	住宅賃貸料(帰属家賃)				
5711-01	5711-011	鉄道旅客輸送	5711	鉄道旅客輸送	571	鉄道輸送	57	運輸・郵便	09	運輸・郵便
5712-01	5712-011	鉄道貨物輸送	5712	鉄道貨物輸送						
5721-01	5721-011	バス	5721	道路旅客輸送	572	道路輸送(自家輸送を除く。)				
5721-02	5721-021	ハイヤー・タクシー								
5722-01	5722-011	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)	5722	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)						
5731-01P	5731-011P	自家輸送(旅客自動車)	5731	自家輸送(旅客自動車)	573	自家輸送				
5732-01P	5732-011P	自家輸送(貨物自動車)	5732	自家輸送(貨物自動車)						
5741-01	5741-011	外洋輸送	5741	外洋輸送	574	水運				
5742-01		沿海・内水面輸送	5742	沿海・内水面輸送						
	5742-011	沿海・内水面旅客輸送								
	5742-012	沿海・内水面貨物輸送								
5743-01	5743-011	港湾運送	5743	港湾運送						
5751-01		航空輸送	5751	航空輸送	575	航空輸送				
	5751-011	国際航空輸送								
	5751-012	国内航空旅客輸送								
	5751-013	国内航空貨物輸送								
	5751-014	航空機使用事業								
5761-01	5761-011	貨物利用運送	5761	貨物利用運送	576	貨物利用運送				
5771-01	5771-011	倉庫	5771	倉庫	577	倉庫				
5781-01	5781-011	こん包	5781	こん包	578	運輸附帯サービス				
5789-01	5789-011	道路輸送施設提供	5789	その他の運輸附帯サービス						
5789-02	5789-021	水運施設管理(国公営)★★								
5789-03	5789-031	水運施設管理								
5789-04	5789-041	水運附帯サービス								
5789-05	5789-051	航空施設管理(公営)★★								
5789-06	5789-061	航空施設管理								
5789-07	5789-071	航空附帯サービス								
5789-09	5789-099	旅行・その他の運輸附帯サービス								
5791-01	5791-011	郵便・信書便	5791	郵便・信書便	579	郵便・信書便				
5911-01	5911-011	固定電気通信	5911	通信	591	通信	59	情報通信	10	情報通信
5911-02	5911-021	移動電気通信								
5911-03	5911-031	電気通信に附帯するサービス								
5921-01	5921-011	公共放送	5921	放送	592	放送				
5921-02	5921-021	民間放送								
5921-03	5921-031	有線放送								
5931-01		情報サービス	5931	情報サービス	593	情報サービス				
	5931-011	ソフトウェア業								
	5931-012	情報処理・提供サービス								
5941-01	5941-011	インターネット附随サービス	5941	インターネット附随サービス	594	インターネット附随サービス				
5951-01	5951-011	映像・音声・文字情報制作(新聞・出版を除く。)	5951	映像・音声・文字情報制作	595	映像・音声・文字情報制作				
5951-02	5951-021	新聞								
5951-03	5951-031	出版								

1. 基本分類 (行509部門×列391部門)			2. 統合分類・簡易分類							
			統合小分類 (185部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)		13部門分類	
分類コード	行部門	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
6111-01	6111-011	公務(中央)★★	6111	公務(中央)	611	公務	61	公務	11	公務
6112-01	6112-011	公務(地方)★★	6112	公務(地方)						
6311-01	6311-011	学校教育(国立)★★	6311	学校教育	631	教育	63	教育・研究	12	サービス(2/2)
6311-02	6311-021	学校教育(私立)★								
6311-03	6311-031	学校給食(国立)★★								
6311-04	6311-041	学校給食(私立)★								
6312-01	6312-011	社会教育(国立)★★	6312	社会教育・その他の教育						
6312-02	6312-021	社会教育(非営利)★								
6312-03	6312-031	その他の教育訓練機関(国立)★★								
6312-04	6312-041	その他の教育訓練機関								
6321-01	6321-011	自然科学研究機関(国立)★★	6321	学術研究機関	632	研究				
6321-02	6321-021	人文・社会科学研究機関(国立)★★								
6321-03	6321-031	自然科学研究機関(非営利)★								
6321-04	6321-041	人文・社会科学研究機関(非営利)★								
6321-05	6321-051	自然科学研究機関								
6321-06	6321-061	人文・社会科学研究機関								
6322-01	6322-011	企業内研究開発	6322	企業内研究開発						
6411-01	6411-011	医療(入院診療)	6411	医療	641	医療	64	医療・福祉		
6411-02	6411-021	医療(入院外診療)								
6411-03	6411-031	医療(歯科診療)								
6411-04	6411-041	医療(調剤)								
6411-05	6411-051	医療(その他の医療サービス)								
6421-01	6421-011	保健衛生(国立)★★	6421	保健衛生	642	保健衛生				
6421-02	6421-021	保健衛生								
6431-01	6431-011	社会保険事業★★	6431	社会保険・社会福祉	643	社会保険・社会福祉				
6431-02	6431-021	社会福祉(国立)★★								
6431-03	6431-031	社会福祉(非営利)★								
6431-04	6431-041	社会福祉								
6431-05	6431-051	保育所								
6441-01	6441-011	介護(施設サービス)	6441	介護	644	介護				
6441-02	6441-021	介護(施設サービスを除く)								
6599-01	6599-011	会員制企業団体	6599	他に分類されない会員制団体	659	他に分類されない会員制団体	65	他に分類されない会員制団体		
6599-02	6599-021	対家計長間非営利団体(別掲を除く)★								
6611-01	6611-011	物品賃貸業(貸自動車を除く)	6611	物品賃貸業(貸自動車を除く)	661	物品賃貸サービス	66	対事業所サービス		
	6611-012	産業用機械器具(建設機械器具を除く)賃貸業								
	6611-013	建設機械器具賃貸業								
	6611-014	電子計算機・同関連機器賃貸業								
	6611-015	事務用機械器具(電算機等を除く)賃貸業								
	6611-016	スポーツ・娯楽用品・その他の物品賃貸業								
6612-01	6612-011	貸自動車業	6612	貸自動車業						
6621-01	6621-011	広告	6621	広告	662	広告				
	6621-012	テレビ・ラジオ広告								
	6621-013	新聞・雑誌・その他の広告								
6631-10	6631-101	自動車整備	6631	自動車整備	663	自動車整備・機械修理				
6632-10	6632-101	機械修理	6632	機械修理						
6699-01	6699-011	法務・財務・会計サービス	6699	その他の対事業所サービス	669	その他の対事業所サービス				
6699-02	6699-021	土木建築サービス								
6699-03	6699-031	労働者派遣サービス								
6699-04	6699-041	建物サービス								
6699-05	6699-051	警備業								
6699-09	6699-099	その他の対事業所サービス								
6711-01	6711-011	宿泊業	6711	宿泊業	671	宿泊業	67	対個人サービス		
6721-01	6721-011	飲食店	6721	飲食サービス	672	飲食サービス				
6721-02	6721-021	持ち帰り・配達飲食サービス								
6731-01	6731-011	洗濯業	6731	洗濯・理容・美容・浴場業	673	洗濯・理容・美容・浴場業				
6731-02	6731-021	理容業								
6731-03	6731-031	美容業								
6731-04	6731-041	浴場業								
6731-09	6731-099	その他の洗濯・理容・美容・浴場業								
6741-01	6741-011	映画館	6741	娯楽サービス	674	娯楽サービス				
6741-02	6741-021	興行場(映画館を除く)・興行団								
6741-03	6741-031	競輪・競馬等の競走場・競技団								
6741-04	6741-041	スポーツ施設提供業・公園・遊園地								
6741-05	6741-051	遊戯場								
6741-09	6741-099	その他の娯楽								
6799-01	6799-011	写真業	6799	その他の対個人サービス	679	その他の対個人サービス				
6799-02	6799-021	冠婚葬祭業								
6799-03	6799-031	個人教授業								
6799-04	6799-041	各種修理業(別掲を除く)								
6799-09	6799-099	その他の対個人サービス								
6811-00P	6811-000P	事務用品	6811	事務用品	681	事務用品	68	事務用品	03	製造業
6911-00	6911-000	分類不明	6911	分類不明	691	分類不明	69	分類不明	13	分類不明
7000-00	7000-000	内生部門計	7000	内生部門計	700	内生部門計	70	内生部門計	70	内生部門計

分類コード		基本分類 部門名	統合小分類		統合中分類		統合大分類		13部門分類	
列部門	行部門		分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
最終需要部門										
7111-00		家計外消費支出(列)	7111	家計外消費支出(列)	711	家計外消費支出(列)	71	家計外消費支出(列)	71	家計外消費支出(列)
7211-00		家計消費支出	7211	家計消費支出	721	民間消費支出	72	民間消費支出	72	民間消費支出
7212-00		対家計民間非営利団体消費支出	7212	対家計民間非営利団体消費支出						
7311-01		中央政府集合の消費支出	7311	一般政府消費支出	731	一般政府消費支出	73	一般政府消費支出	73	一般政府消費支出
7311-02		地方政府集合の消費支出								
7311-03		中央政府個別の消費支出								
7311-04		地方政府個別の消費支出								
7321-01		中央政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)	7321	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	732	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)				
7321-02		地方政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)								
7321-03		中央政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)								
7321-04		地方政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)								
7411-00		県内総固定資本形成(公的)	7411	県内総固定資本形成(公的)	741	県内総固定資本形成(公的)	74	県内総固定資本形成(公的)	74	県内総固定資本形成
7511-00		県内総固定資本形成(民間)	7511	県内総固定資本形成(民間)	751	県内総固定資本形成(民間)	75	県内総固定資本形成(民間)	75	
7611-01		生産者製品在庫純増	7611	在庫純増	761	在庫純増	76	在庫純増	76	在庫純増
7611-02		半製品・仕掛品在庫純増								
7611-03		流通在庫純増								
7611-04		原材料在庫純増								
7800-00		県内最終需要計	7800	県内最終需要計	780	県内最終需要計	78	県内最終需要計	78	県内最終需要計
7900-00		県内需要合計	7900	県内需要合計	790	県内需要合計	79	県内需要合計	79	県内需要合計
8011-01		輸出(普通貿易)	8011	輸出	801	輸出	80	輸出	80	輸出
8011-02		輸出(特殊貿易)								
8011-03		輸出(直接購入)								
8100-00		移出	8100	移出	810	移出	81	移出	81	移出
8200-00		最終需要計	8200	最終需要計	820	最終需要計	82	最終需要計	82	最終需要計
8300-00		需要合計	8300	需要合計	830	需要合計	83	需要合計	83	需要合計
8411-01		(控除)輸入(普通貿易)	8411	(控除)輸入	841	(控除)輸入	84	(控除)輸入	84	(控除)輸入
8411-02		(控除)輸入(特殊貿易)								
8411-03		(控除)輸入(直接購入)								
8411-04		(控除)関税								
8411-05		(控除)輸入品商品税								
8500-00		(控除)移入	8500	(控除)移入	850	(控除)移入	85	(控除)移入	85	(控除)移入
8600-00		(控除)移輸入計	8600	(控除)移輸入計	860	(控除)移輸入計	86	(控除)移輸入計	86	(控除)移輸入計
8700-00		最終需要部門計	8700	最終需要部門計	870	最終需要部門計	87	最終需要部門計	87	最終需要部門計
9700-00		県内生産額	9700	県内生産額	970	県内生産額	97	県内生産額	97	県内生産額

分類コード		基本分類 部門名	統合小分類		統合中分類		統合大分類		13部門分類	
列部門	行部門		分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
粗付加価値部門										
7111-001		宿泊・日当	7111	家計外消費支出(行)	711	家計外消費支出(行)	71	家計外消費支出(行)	71	家計外消費支出(行)
7111-002		交際費								
7111-003		福利厚生費								
9111-000		賃金・俸給	9111	賃金・俸給	911	雇用者所得	91	雇用者所得	91	雇用者所得
9112-000		社会保険料(雇用主負担)	9112	社会保険料(雇用主負担)						
9113-000		その他の給与及び手当	9113	その他の給与及び手当						
9211-000		営業余剰	9211	営業余剰	921	営業余剰	92	営業余剰	92	営業余剰
9311-000		資本減耗引当	9311	資本減耗引当	931	資本減耗引当	93	資本減耗引当	93	資本減耗引当
9321-000		資本減耗引当(社会資本等減耗分)	9321	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	932	資本減耗引当(社会資本等減耗分)				
9411-000		間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	9411	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	941	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	94	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	94	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)
9511-000		(控除)経常補助金	9511	(控除)経常補助金	951	(控除)経常補助金	95	(控除)経常補助金	95	(控除)経常補助金
9600-000		粗付加価値部門計	9600	粗付加価値部門計	960	粗付加価値部門計	96	粗付加価値部門計	96	粗付加価値部門計
9700-000		県内生産額	9700	県内生産額	970	県内生産額	97	県内生産額	97	県内生産額

平成27年(2015年)千葉県産業連関表

令和2年7月

編集・発行 千葉県総合企画部統計課

〒260-8667 千葉市中央区市場町1番1号

電話 043-223-2219

FAX 043-227-4458