

平成23年（2011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
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
IBAKEN
CHI BAKENCHI
KENCHI BAK
HI BAKE

千葉県

はじめに

このたび、平成23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。本県では、昭和55年表、60年表、平成2年表、7年表、12年表、17年表に引き続いて7回目の公表となります。

産業連関表は、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。

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、団体並びにご指導、ご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。

平成28年6月

千葉県総合企画部長 遠山 誠一

目 次

第1章 千葉県産業連関表からみた県経済

第1節	平成23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

1	13 部門分類表	49
2	統合大分類表	59

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	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

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

1	13 部門分類	106
2	統合大分類 (37 部門)	110

第5章 千葉県年産業連関表の概念・定義等

1	平成 17 年表との主な変更点	125
2	対象期間	127
3	地域的範囲	128
4	部門分類数	128
5	表形式	128

6	価格評価	128
7	輸出入品の価格評価	129
8	特殊な取扱いをする部門	129
9	外生部門	139

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)	147
---------------------------	-----

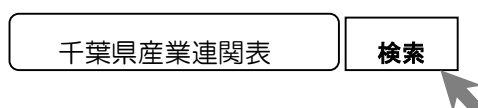
図表目次

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23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)	6
	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	生産額の伸長率(13部門分類)	7
	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、生産誘発係数	28
	表1-12	最終要項目別粗付加価値誘発、粗付加価値誘発依存度、粗付加価値誘発係数	30

	表 1-13	需要項目別移輸入誘発、移輸入誘発依存度、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	最終需要項目別従業誘発依存度（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……………	130
	図 5- 2	商業マージンと運輸マージン……………	131
	図 5- 3	FISIM 概念図……………	133
	図 5- 4	「使用者主義」の表章例……………	134
	図 5- 5	「所有者主義」の表章例……………	135
	図 5- 6	生産活動主体分類の体系……………	137
	図 5- 7	対家計民間非営利サービス生産者の活動の表形式……………	139
	表 5- 1	部門分類数の推移……………	128

利用上の注意

- 1 対象は、平成23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 公表しているのは、13部門分類表、統合大分類表（37部門）、統集中分類表（108部門）、統合小分類表（190部門）、付帯表（雇用表）ですが、本書に掲載しているのは、13部門分類表と統合大分類表（雇用表も同様）です。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ので、ご利用ください。



- 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「農林水産業」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 平成23年千葉県産業連関表では、全産業を対象として平成24年に初めて実施された「経済センサス-活動調査」のデータを重要な基礎資料として新たに用いるなど、利用したデータに変更が生じているほか、推計方法についても見直している部門が少なくありません。そのため、過去の千葉県産業連関表の計数との比較には注意を要します。また部門分類、概念、定義が変更になっていることから、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。また、平成23年表では、逆行列係数や最終需要項目別の各種誘発額を計算する際に、次のように取り扱っているため、留意してください。
 - ① 輸入係数は、{ 輸入額 / (国内需要計 - 調整項) } で計算している。
 - ② 国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 - 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。
- 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ため、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23年千葉県産業連関表からみた県経済

第1節 平成23年千葉県経済の概要

平成23年千葉県産業連関表（以下「平成23年表」という。）は、県経済において平成23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。

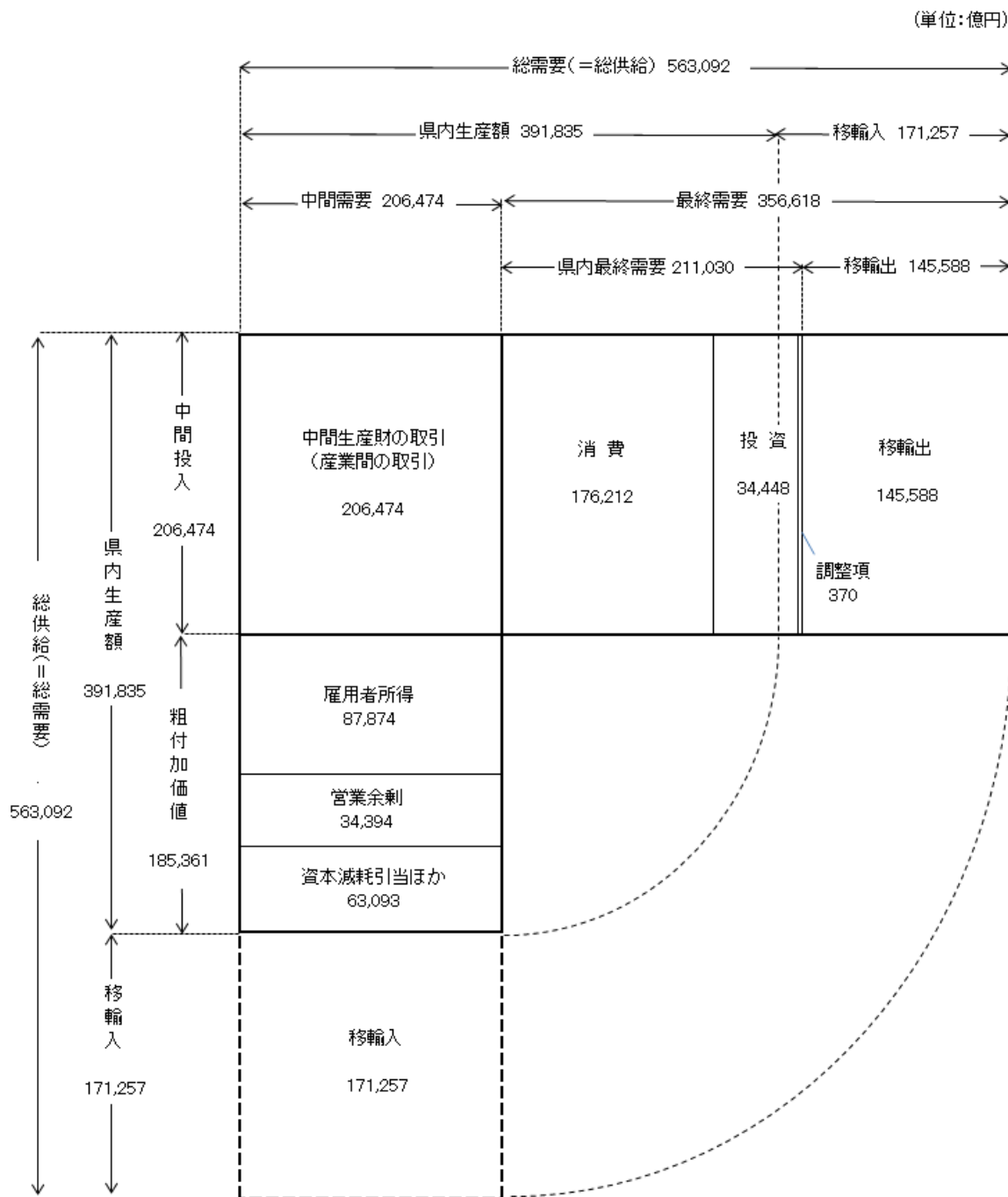
図1-1は県経済の規模、図1-2は財・サービスの流れを示したものである。

今回取りまとめた平成23年表から、県経済を供給側からみると、平成23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39兆1,835（平成17年の38兆9,094億円に比べて0.7%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・サービスの間接投入が20兆6,474億円（県内生産額の52.7%）、営業余剰等の粗付加価値は18兆5,361億円（同47.3%）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60.2%、サービスの投入割合が39.8%であった。県内生産額に県外からの移輸入17兆1,257億円を加えた総供給は56兆3,092億円となり、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56兆3,092億円がそのまま総需要に等しく、このうち20兆6,474億円（総需要の36.7%）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35兆6,618億円（同63.3%）であった。また、最終需要のうち県内最終需要は21兆1,030億円（最終需要の59.2%）、県外への移輸出が14兆5,588億円（同40.8%）であった。

さらに、県内最終需要の内訳をみると、消費が17兆6,212億円（県内最終需要の83.5%）、投資が3兆4,448億円（同16.3%）であった。

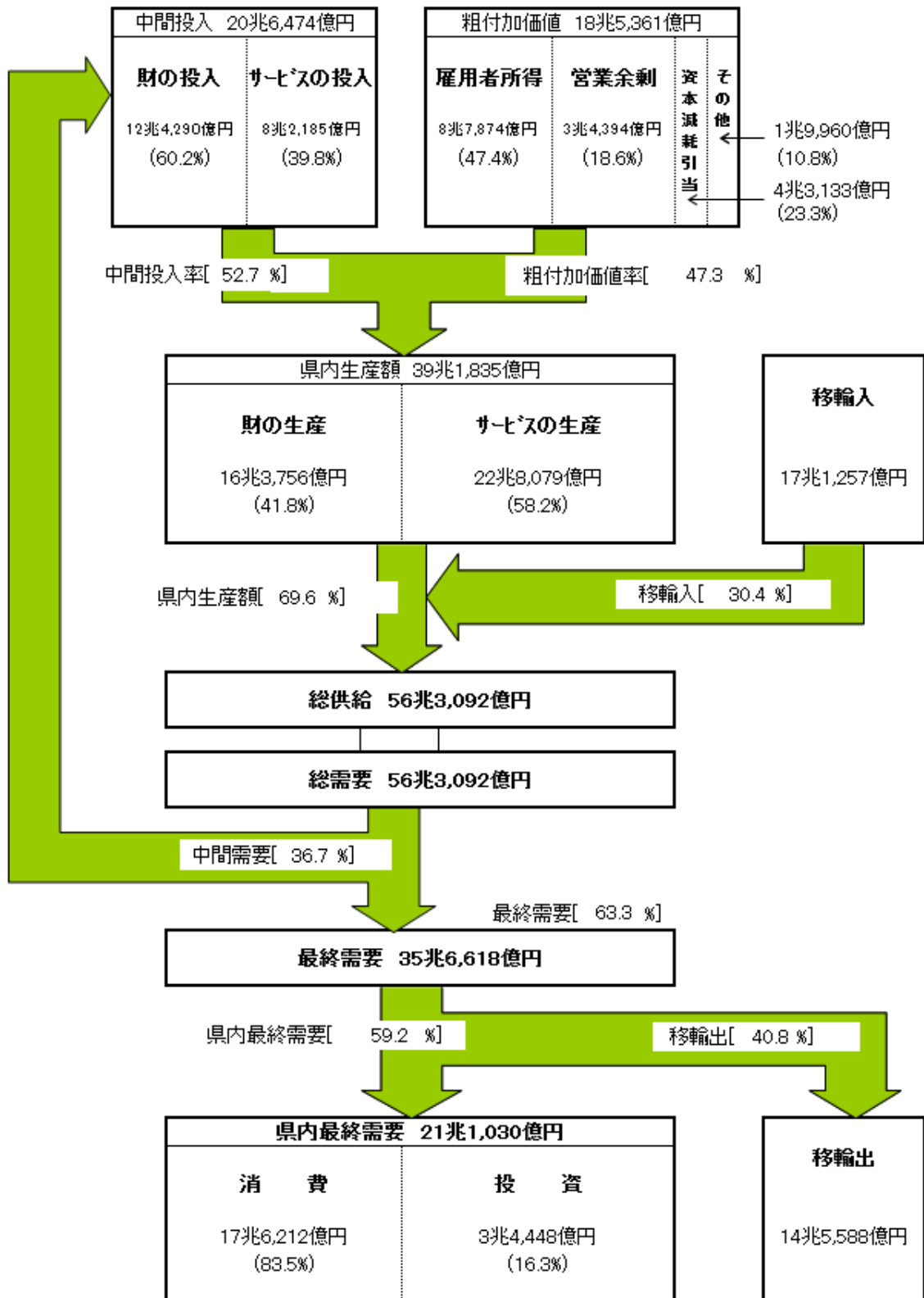
図1-1 産業連関表からみた千葉県経済の規模



(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」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23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、「サービス」は同じく46～69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、投資は、「県内総固定資本形成及」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35.9%（14兆543億円）で最も大きく、次いで「サービス」20.4%（7兆9,911億円）、「不動産」8.2%（3兆2,185億円）と続いている。

構成比を平成17年と比べると、「建設」が1.9ポイント、運輸・郵便が1.5ポイントそれぞれ減少したのに対し、「サービス」が1.5ポイント上昇したほか、「電力・ガス・水道」が1.4ポイント、「製造業」が1.3ポイントそれぞれ上昇した。

また、平成17年からの生産額の伸びを産業別にみると、「鉱業」（3.6%）が17億円の減、「建設」（28.4%）が7,165億円の減、「製造業」（4.5%）が6,108億円の増となって、第2次産業が合計で平成17年を下回ったのに対し、「電力・ガス・水道」（29.4%）5,625億円の増、「情報通信」（23.4%）2,461億円の増、「サービス」（8.4%）6,204億円の増、などにより、第3次産業が合計で平成17年を上回った。

図 1-3 生産額の産業別構成比(13部門分類)

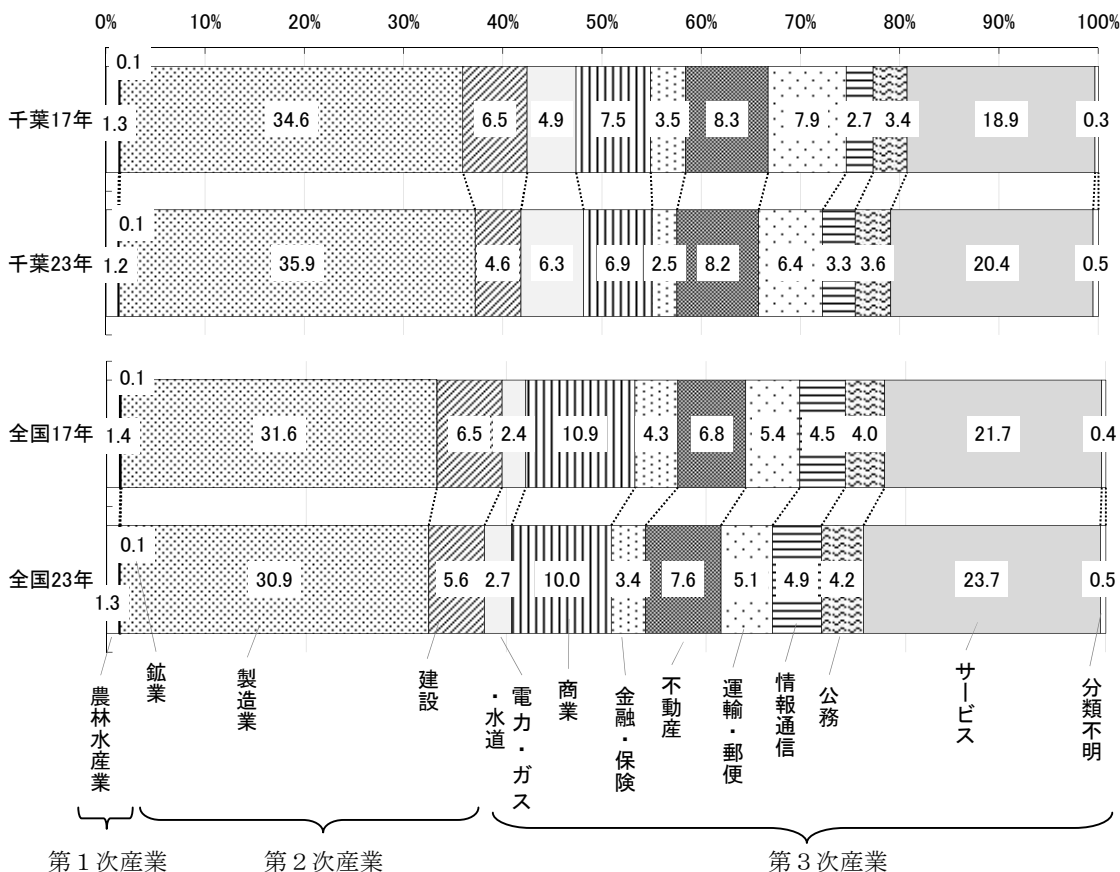


図1-4 県内生産額の増減(13部門分類)

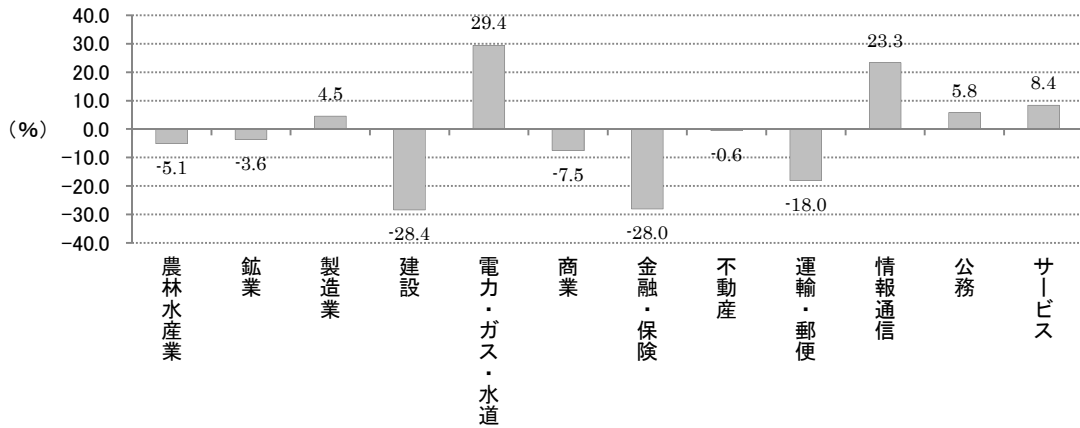


表 1-1 生産額の伸長率(13部門分類)

(単位:百万円、%)

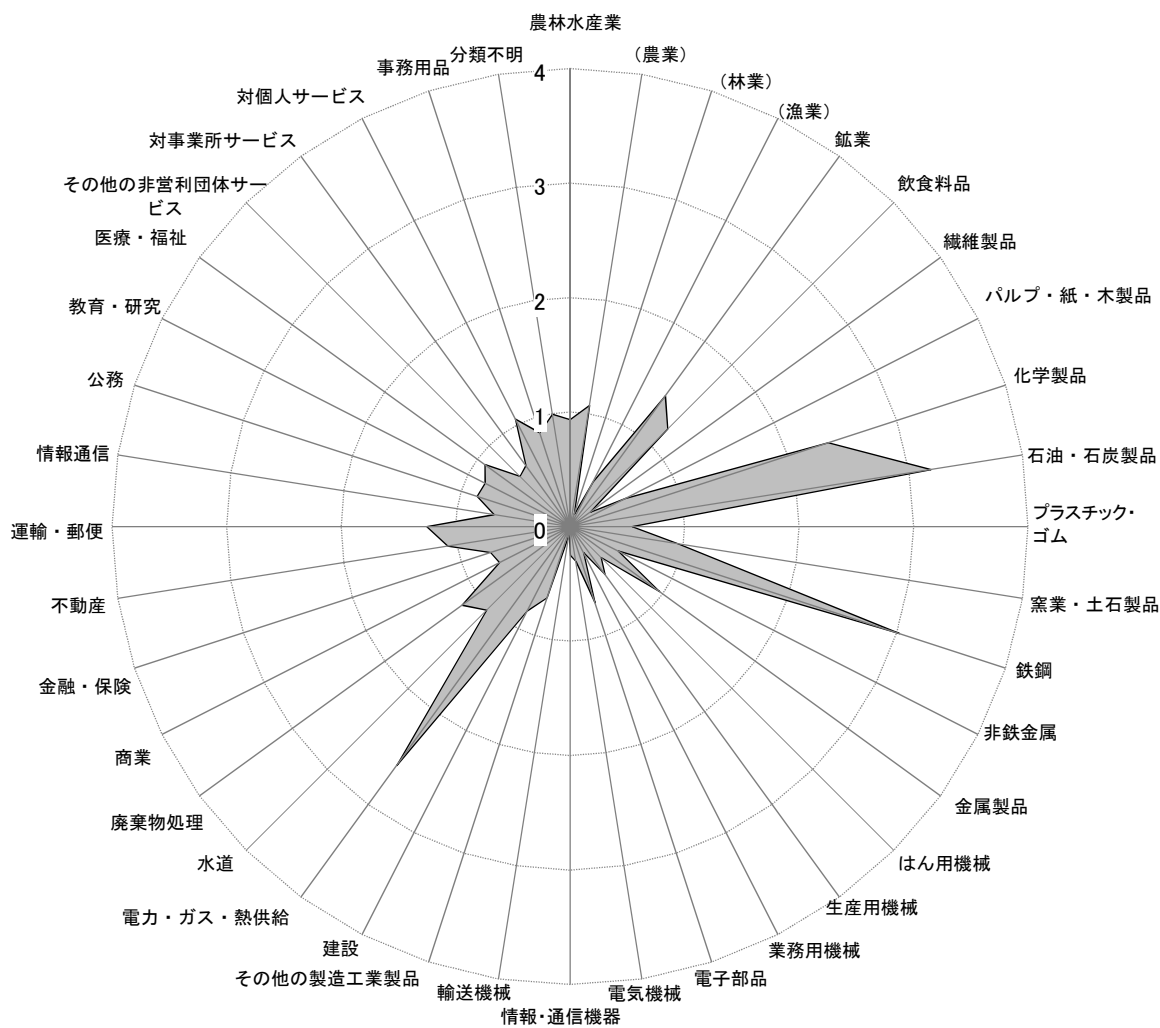
産 業 計	県			国		
	H17年	H23年	生産額の伸び率	H17年	H23年	生産額の伸び率
産 業 計	38,909,404	39,183,546	0.7	972,014,632	939,674,856	-3.3
1 農林水産業	494,830	469,405	-5.1	13,154,575	12,035,962	-8.5
2 鉱業	46,420	44,745	-3.6	1,008,381	759,980	-24.6
3 製造業	13,443,515	14,054,281	4.5	307,070,862	289,904,506	-5.6
4 建設	2,523,713	1,807,196	-28.4	63,237,324	52,514,485	-17.0
5 電力・ガス・水道	1,913,561	2,476,066	29.4	23,235,656	25,754,673	10.8
6 商業	2,929,933	2,710,854	-7.5	106,274,512	93,655,813	-11.9
7 金融・保険	1,362,980	980,766	-28.0	41,586,785	32,093,913	-22.8
8 不動産	3,236,507	3,218,517	-0.6	66,205,935	71,187,533	7.5
9 運輸・郵便	3,074,325	2,520,762	-18.0	52,648,230	48,234,034	-8.4
10 情報通信	1,049,614	1,295,669	23.3	43,953,374	46,160,257	5.0
11 公務	1,328,866	1,406,361	5.8	38,537,877	39,405,194	2.3
12 サービス	7,370,639	7,991,076	8.4	211,133,102	222,958,231	5.6
13 分類不明	134,501	207,848	54.5	3,968,019	5,010,275	26.3
第1次産業	494,830	469,405	-5.1	13,154,575	12,035,962	-8.5
第2次産業	16,013,648	15,906,222	-0.7	371,316,567	343,178,971	-7.6
第3次産業	22,400,926	22,807,919	1.8	587,543,489	584,459,923	-0.5

(注) 1 ここでは、第1次産業を農林水産業、第2次産業を鉱業、製造業、建設とし、それ以外を第3次産業とした。
 2 平成23年表は平成17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17年表の生産額を平成23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。

(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」(3.19)、「鉄鋼」(3.02)、電力・ガス・熱供給(2.58)、化学製品(2.37)で2.00を超えている。反対に「輸送機械」(0.07)、「林業」(0.11)、「繊維製品」(0.22)、「情報・通信機器」(0.25)、「業務用機械」(0.25)、「電気機械」(0.31)、「はん用機械」(0.38)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。詳しくは第2表の(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	農林水産業	4,694	120,360	3.90	1.20	1.28	0.94
	(農業)	4,395	98,257	4.47	1.12	1.05	1.07
	(林業)	36	7,757	0.46	0.01	0.08	0.11
	(漁業)	263	14,345	1.83	0.07	0.15	0.44
06	鉱業	44,745	759,980	5.89	0.11	0.08	1.41
11	飲食料品	17,831	355,409	5.02	4.55	3.78	1.20
15	繊維製品	303	33,541	0.90	0.08	0.36	0.22
16	パルプ・紙・木製品	2,496	110,685	2.26	0.64	1.18	0.54
20	化学製品	27,318	276,339	9.89	6.97	2.94	2.37
21	石油・石炭製品	26,428	198,572	13.31	6.74	2.11	3.19
22	プラスチック・ゴム	2,905	129,061	2.25	0.74	1.37	0.54
25	窯業・土石製品	2,546	64,395	3.95	0.65	0.69	0.95
26	鉄鋼	38,433	304,872	12.61	9.81	3.24	3.02
27	非鉄金属	1,772	90,619	1.96	0.45	0.96	0.47
28	金属製品	4,079	101,313	4.03	1.04	1.08	0.97
29	はん用機械	1,497	94,248	1.59	0.38	1.00	0.38
30	生産用機械	3,086	143,591	2.15	0.79	1.53	0.52
31	業務用機械	678	64,338	1.05	0.17	0.68	0.25
32	電子部品	3,911	134,084	2.92	1.00	1.43	0.70
33	電気機械	1,917	150,427	1.27	0.49	1.60	0.31
34	情報・通信機器	821	79,024	1.04	0.21	0.84	0.25
35	輸送機械	1,331	455,715	0.29	0.34	4.85	0.07
39	その他の製造工業製品	2,717	99,562	2.73	0.69	1.06	0.65
41	建設	18,072	525,145	3.44	4.61	5.59	0.83
46	電力・ガス・熱供給	22,794	211,873	10.76	5.82	2.25	2.58
47	水道	1,967	45,674	4.31	0.50	0.49	1.03
48	廃棄物処理	1,833	37,651	4.87	0.47	0.40	1.17
51	商業	27,109	936,558	2.89	6.92	9.97	0.69
53	金融・保険	9,808	320,939	3.06	2.50	3.42	0.73
55	不動産	32,185	711,875	4.52	8.21	7.58	1.08
57	運輸・郵便	25,208	482,340	5.23	6.43	5.13	1.25
59	情報通信	12,957	461,603	2.81	3.31	4.91	0.67
61	公務	14,064	394,052	3.57	3.59	4.19	0.86
63	教育・研究	12,135	348,371	3.48	3.10	3.71	0.84
64	医療・福祉	23,178	602,751	3.85	5.92	6.41	0.92
65	その他の非営利団体サービス	1,337	51,656	2.59	0.34	0.55	0.62
66	対事業所サービス	18,215	661,612	2.75	4.65	7.04	0.66
67	対個人サービス	23,212	527,541	4.40	5.92	5.61	1.06
68	事務用品	476	13,250	3.59	0.12	0.14	0.86
69	分類不明	2,078	50,103	4.15	0.53	0.53	0.99
	合計	391,835	9,396,749	4.17	100.00	100.00	1.00

(注) 農林水産業は次により内訳を記載した。

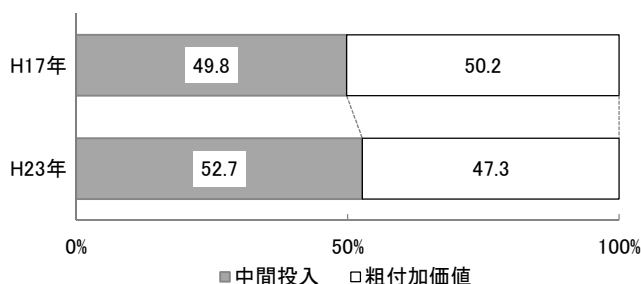
「農業」は統合中分類の分類コード 011～013 の合計、「林業」は 015、「漁業」は 017 である。

2 投入構造

(1) 中間投入と粗付加価値

平成23年の県内生産額39兆1,835億円のうち、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20兆6,474億円（中間投入率52.7%）、生産活動によって新たに

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



付け加えられた粗付加価値は18兆5,361億円（粗付加価値率47.3%）であった。中間投入率の推移をみると、平成17年の49.8%から平成23年52.7%へと上昇している。国全体の中間投入率も同様に上昇傾向である。

表1-3 中間投入及び粗付加価値の金額、構成比(国、県)

千葉県	金額(百万円)		構成比(%)	
	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
県内生産額	38,909,404	39,183,546	100.0	100.0
中間投入	19,377,520	20,647,436	49.8	52.7
粗付加価値	19,531,884	18,536,110	50.2	47.3

国	金額(百万円)		構成比(%)	
	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
国内生産額	972,014,632	939,674,856	100.0	100.0
中間投入	466,140,569	462,769,600	48.0	49.2
粗付加価値	505,874,063	476,905,256	52.0	50.8

【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。

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

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、中間投入率は、「電力・ガス・水道」（78.9%）、「製造業」（75.6%）で7割を超えている。反対に粗付加価値率は「不動産」（82.3%）、「商業」（70.6%）、「金融・保険」（68.7%）、「公務」（68.4%）、「サービス」（64.6%）で6割を超えている。

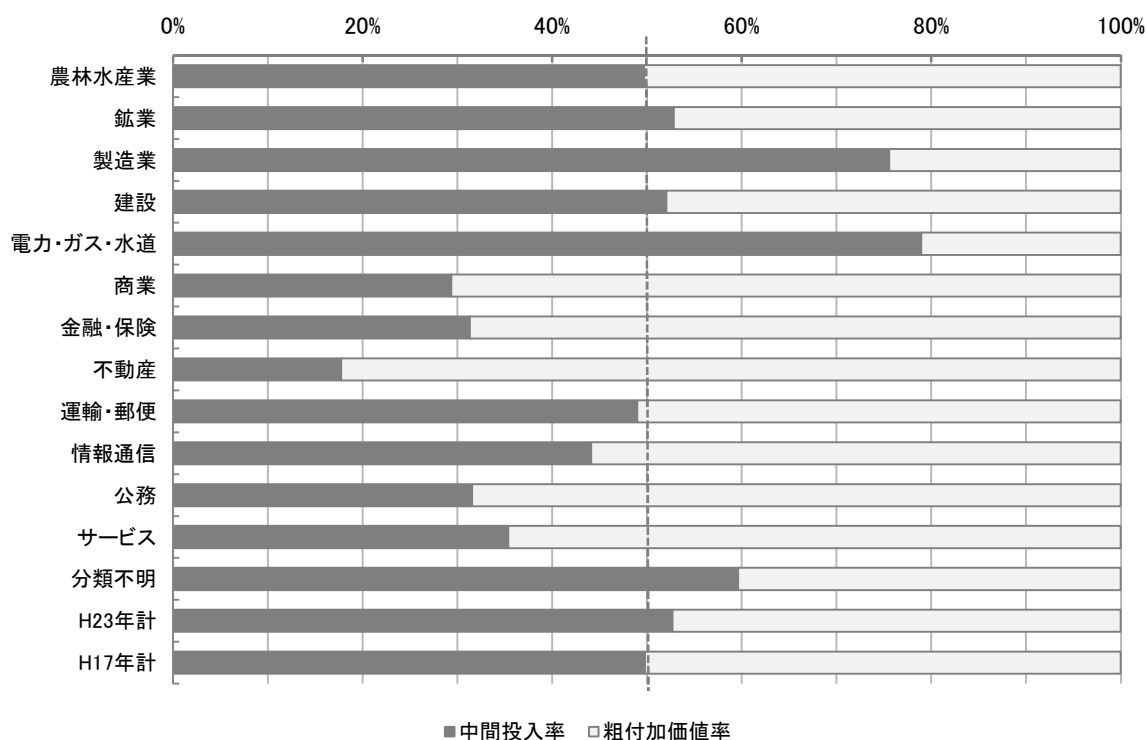
産業全体の中間投入率は52.7%で、全国（49.2%）より高く、平成17年（49.8%）に比べ2.9ポイント上昇している。産業別では、「製造業」、「電力・ガス・水道」の中間投入率が全国より高く、その他の産業では全国より低くなっている。

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	粗付加 価値率 B/C	全国	
						中間 投入率	粗付加 価値率
01 農林水産業	233,209	236,196	469,405	49.7	50.3	51.5	48.5
02 鉱業	23,649	21,096	44,745	52.9	47.1	55.2	44.8
03 製造業	10,618,617	3,435,664	14,054,281	75.6	24.4	71.5	28.5
04 建設	940,528	866,668	1,807,196	52.0	48.0	54.8	45.2
05 電力・ガス・水道	1,954,619	521,447	2,476,066	78.9	21.1	73.0	27.0
06 商業	796,402	1,914,452	2,710,854	29.4	70.6	31.5	68.5
07 金融・保険	307,328	673,438	980,766	31.3	68.7	34.2	65.8
08 不動産	570,785	2,647,732	3,218,517	17.7	82.3	19.4	80.6
09 運輸・郵便	1,234,808	1,285,954	2,520,762	49.0	51.0	49.7	50.3
10 情報通信	571,763	723,906	1,295,669	44.1	55.9	47.4	52.6
11 公務	443,751	962,610	1,406,361	31.6	68.4	31.7	68.3
12 サービス	2,828,019	5,163,057	7,991,076	35.4	64.6	38.4	61.6
13 分類不明	123,958	83,890	207,848	59.6	40.4	60.1	39.9
H23年計	20,647,436	18,536,110	39,183,546	52.7	47.3	49.2	50.8
H17年計	19,377,520	19,531,884	38,909,404	49.8	50.2	48.0	52.0

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」(92.9%)、「不動産」(90.9%)、「金融・保険」(90.1%)、「商業」(88.5%)、「鉱業」(84.8%) などとなっており、反対に財の投入割合の高い産業をみると、「製造業」(82.1%)、「農林水産業」(64.5%)、「電力・ガス・水道」(62.0%)、「建設」(51.6%) となっている。

サービスの投入割合を平成17年と比較すると、産業別(13部門分類)では、「農林水産業」、「建設」、「不動産」、「公務」などで平成17年より高く、「鉱業」、「製造業」、「電力・ガス・水道」、「運輸・郵便」などで平成17年より低くなっており、産業全体では44.5%から39.8%に、4.7ポイント低くなった。

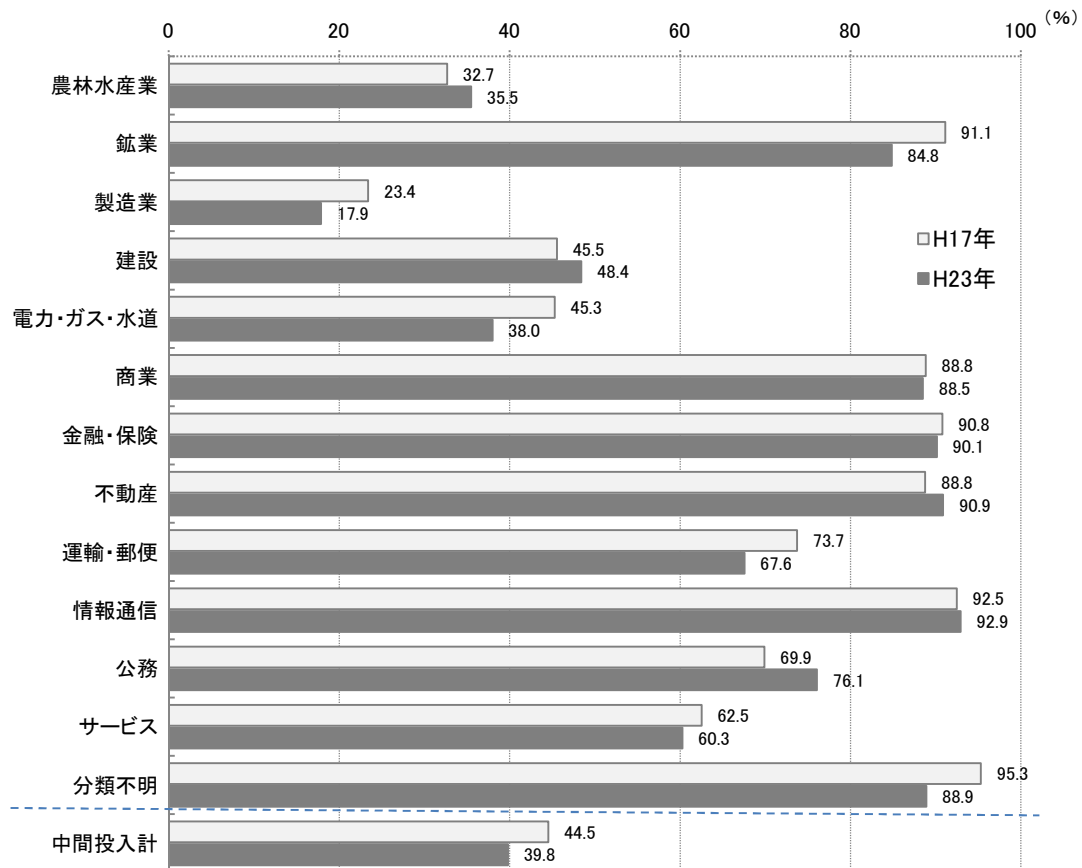
【財・サービス】 ここでは、「財」に農林水産業、鉱業、製造業及び建設を含め、それ以外の分類を「サービス」とした。
また、「サービス」の中間投入とは、「生産活動の際に中間投入されるもののうち、財ではないもの」という意味である。

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17年	平成23年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年	H17年	H23年
01 農林水産業	147,406	150,486	67.3	64.5	71,515	82,723	32.7	35.5
02 鉱業	2,318	3,584	8.9	15.2	23,754	20,065	91.1	84.8
03 製造業	7,474,541	8,719,378	76.6	82.1	2,284,046	1,899,239	23.4	17.9
04 建設	712,061	485,146	54.5	51.6	595,627	455,382	45.5	48.4
05 電力・ガス・水道	681,338	1,212,000	54.7	62.0	564,112	742,619	45.3	38.0
06 商業	95,900	91,519	11.2	11.5	763,355	704,883	88.8	88.5
07 金融・保険	41,614	30,296	9.2	9.9	409,483	277,032	90.8	90.1
08 不動産	37,606	52,104	11.2	9.1	297,317	518,681	88.8	90.9
09 運輸・郵便	434,235	400,503	26.3	32.4	1,218,212	834,305	73.7	67.6
10 情報通信	26,919	40,376	7.5	7.1	331,082	531,387	92.5	92.9
11 公務	115,506	106,187	30.1	23.9	268,100	337,564	69.9	76.1
12 サービス	971,784	1,123,642	37.5	39.7	1,621,597	1,704,377	62.5	60.3
13 分類不明	8,827	13,761	4.7	11.1	179,265	110,197	95.3	88.9
中間投入計	10,750,055	12,428,982	55.5	60.2	60.2	8,218,454	44.5	39.8

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

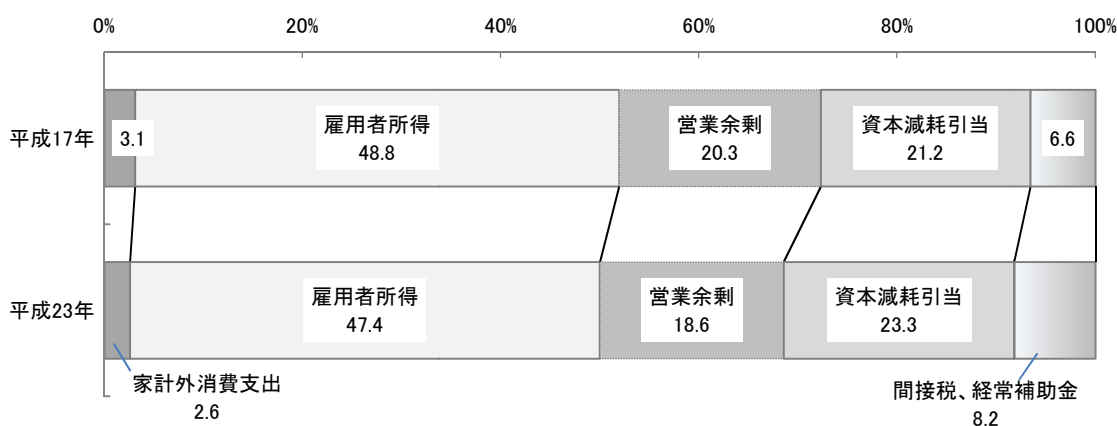
粗付加価値の総額は18兆5,361億円で、その内訳は、「雇用者所得」が8兆7,874億円（構成比47.4%）、「資本減耗引当」が4兆3,133億円（同23.3%）、「営業余剰」が3兆4,394億円（同18.6%）、「間接税」が1兆6,566億円（同8.9%）、「家計外消費支出」が4,784億円（同2.6%）、「(控除)経常補助金」が△1,390億円（同△0.7%）であった。

平成17年の部門別構成比と比較すると、「資本減耗引当」(21.2%から23.3%)と間接税(7.3%から8.9%)の構成比が高くなり、その他の部門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(100万円)		構成比(%)	
	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
家計外消費支出	606,079	478,372	3.1	2.6
雇用者所得	9,538,047	8,787,371	48.8	47.4
営業余剰	3,973,969	3,439,425	20.3	18.6
資本減耗引当	4,131,791	4,313,343	21.2	23.3
間接税	1,418,579	1,656,592	7.3	8.9
(控除)経常補助金	-136,581	-138,993	-0.7	-0.7
粗付加価値部門計	19,531,884	18,536,110	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、ここでの間接税には関税及び輸出品商品税は含まれていない。
- 【経常補助金】 政策目的によって、政府サービス生産者から産業に対して一方的に給付され、受給者の側において収入として処理される経常的交付金。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（35兆6,618億円）の構成をみると、約4割の14兆5,588億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21兆1,030億円で、平成17年より6,827億円の減（3.1%減）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37.8%（県内最終需要の63.9%）、一般政府消費支出が10.3%（同17.4%）、県内総固定資本形成が9.6%（同16.2%）などとなっている。

また、平成17年と比較すると、一般政府消費支出、民間消費支出がそれぞれ19.7%増、2.0%増となっているのに対し、県内総固定資本形成、家計外消費支出（列）はそれぞれ28.4%減、21.1%減となっている。

表1-7 最終需要の比較

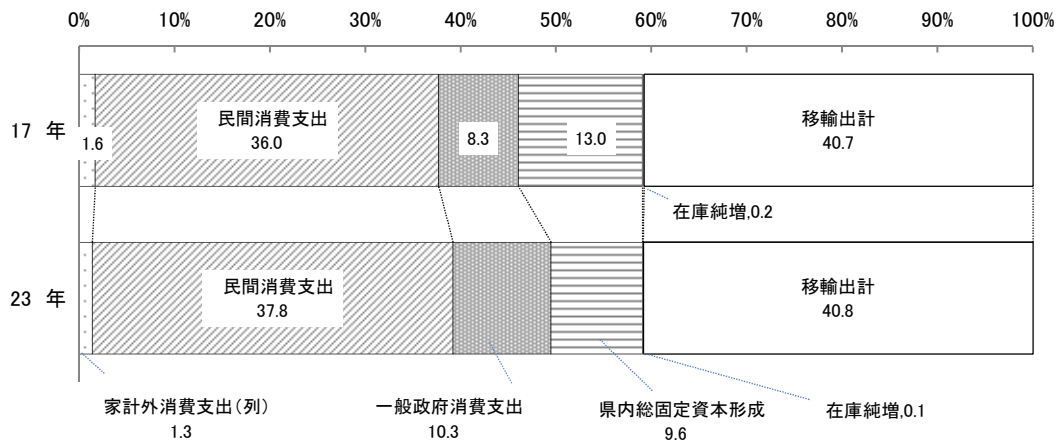
（単位：100万円、%）

	平成17年	平成23年	伸び率	寄与度	構成比	
					H17年	H23年
最終需要計	36,751,742	35,661,803	-3.0	-3.0	100	100
県内最終需要計	21,785,662	21,103,000	-3.1	-1.9	59.3	59.2
家計外消費支出(列)	606,079	478,372	-21.1	-0.3	1.6	1.3
民間消費支出	13,212,952	13,476,810	2.0	0.7	36.0	37.8
一般政府消費支出	3,063,801	3,665,974	19.7	1.6	8.3	10.3
県内総固定資本形成	4,771,213	3,415,171	-28.4	-3.7	13.0	9.6
在庫純増	68,670	29,649	-56.8	-0.1	0.2	0.1
移出計	14,966,080	14,558,803	-2.7	-1.1	40.7	40.8
輸出	2,493,167	2,217,313	-11.1	-0.8	6.8	6.2
移出	12,472,913	12,341,490	-1.1	-0.4	33.9	34.6

（注）「最終需要計」及び「県内最終需要計」には、「調整項」の額を含む。

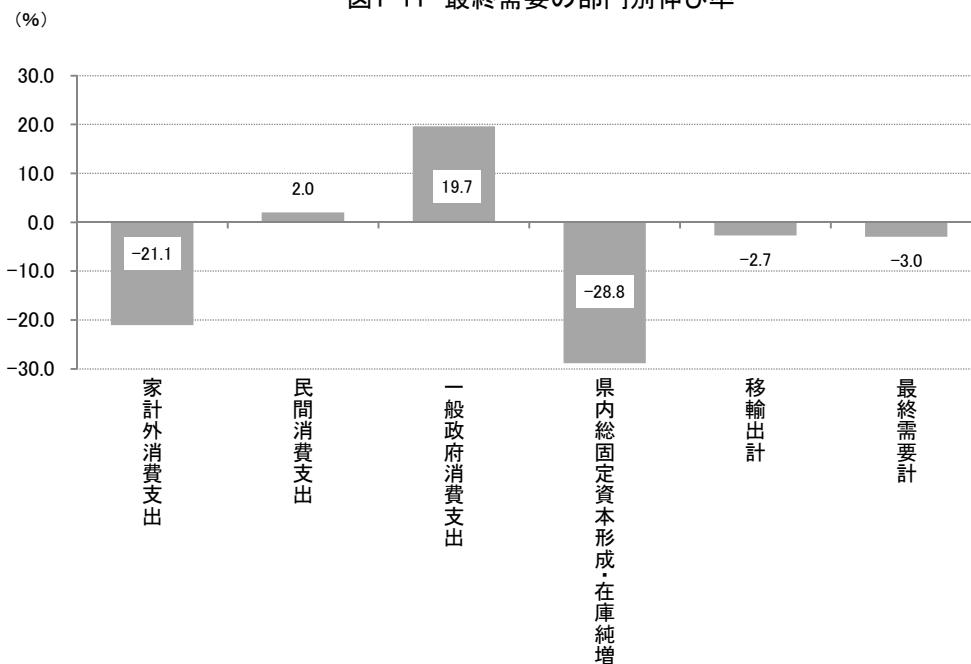
【調整項】 輸出品に係る消費税が計上されている。消費税は生産地から輸出港に至るまでの流通過程に課税される。課税対象が国内流通過程のものなので、「輸出」部門ではなく「県内最終需要」部門に位置付けられている。

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17年と比べ、「民間消費支出」(36.0%から37.8%)と「一般政府消費支出」(8.3%から10.3%)の構成比が増加し、「県内総固定資本形成」が13.0%から9.6%と3.4ポイント減少した。

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。

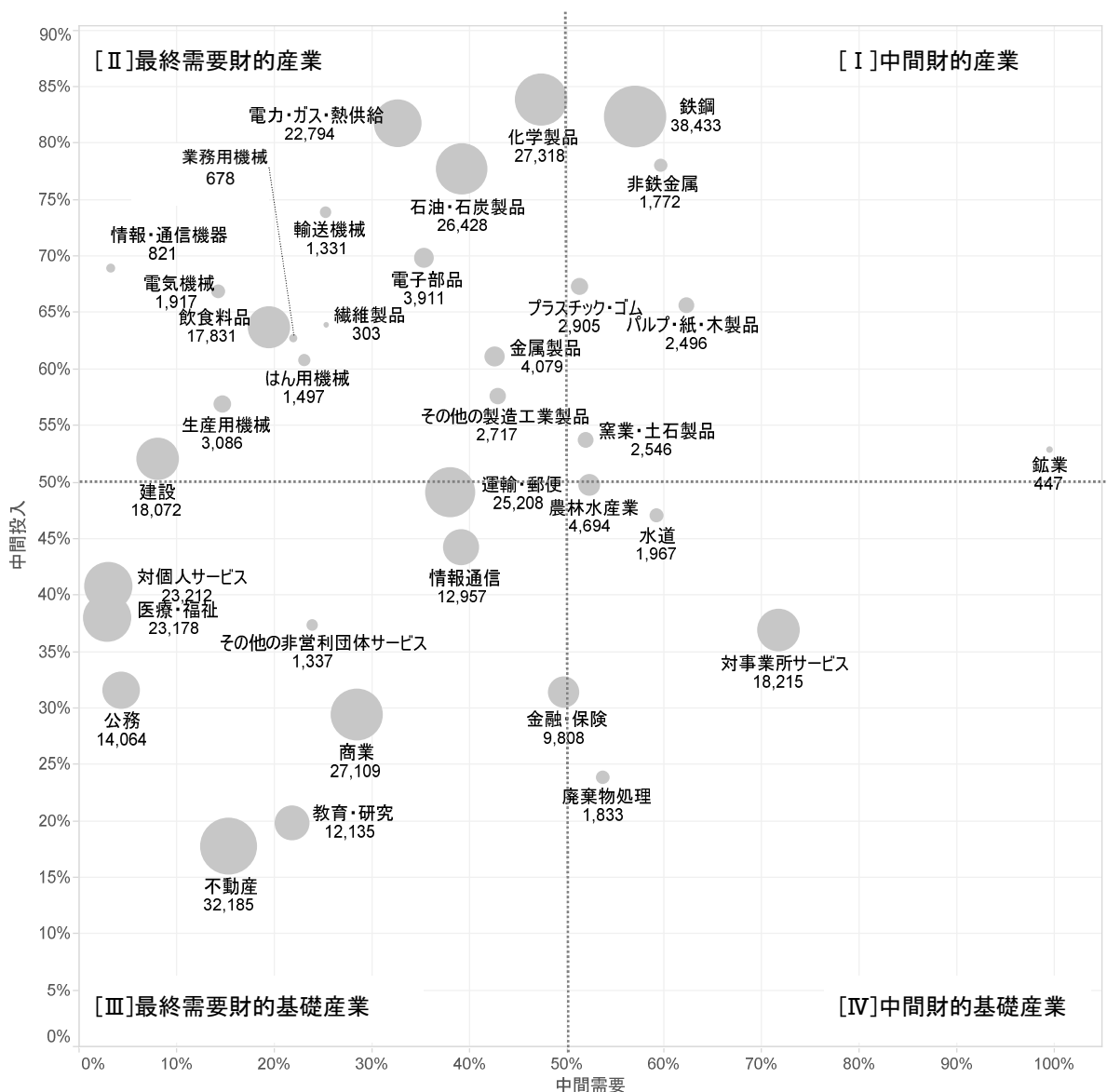
- 〔第Ⅰ象限〕 **中間財的産業**（中間投入率、中間需要率ともに50%以上）
このグループは、生産に必要な原材料等の投入割合が大きく、かつ、その生産物の多くを他の産業の中間需要として産出している。
- 〔第Ⅱ象限〕 **最終需要財的産業**（中間投入率50%以上、中間需要率50%未満）
このグループは、生産に必要な原材料等の投入割合が大きく、その生産物の多くは家計消費、県内総固定資本形成、移輸出等の最終需要に産出されている。
- 〔第Ⅲ象限〕 **最終需要財的基礎産業**（中間投入率、中間需要率ともに50%未満）
このグループは、他産業からの原材料等の投入割合は小さく、また、その生産物の多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」、「化学製品」、「石油・石炭製品」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、「公務」、「医療・福祉」、「商業」、「運輸」、「教育」、「情報通信」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14兆5,588億円、移輸入額は17兆1,257億円で、2兆5,669億円の移輸入超過となっている。平成17年と比較すると移輸出額、移輸入額がともに減少したものの移輸入額の減少の方が小さかったため、移輸入超過額は増加した。

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）

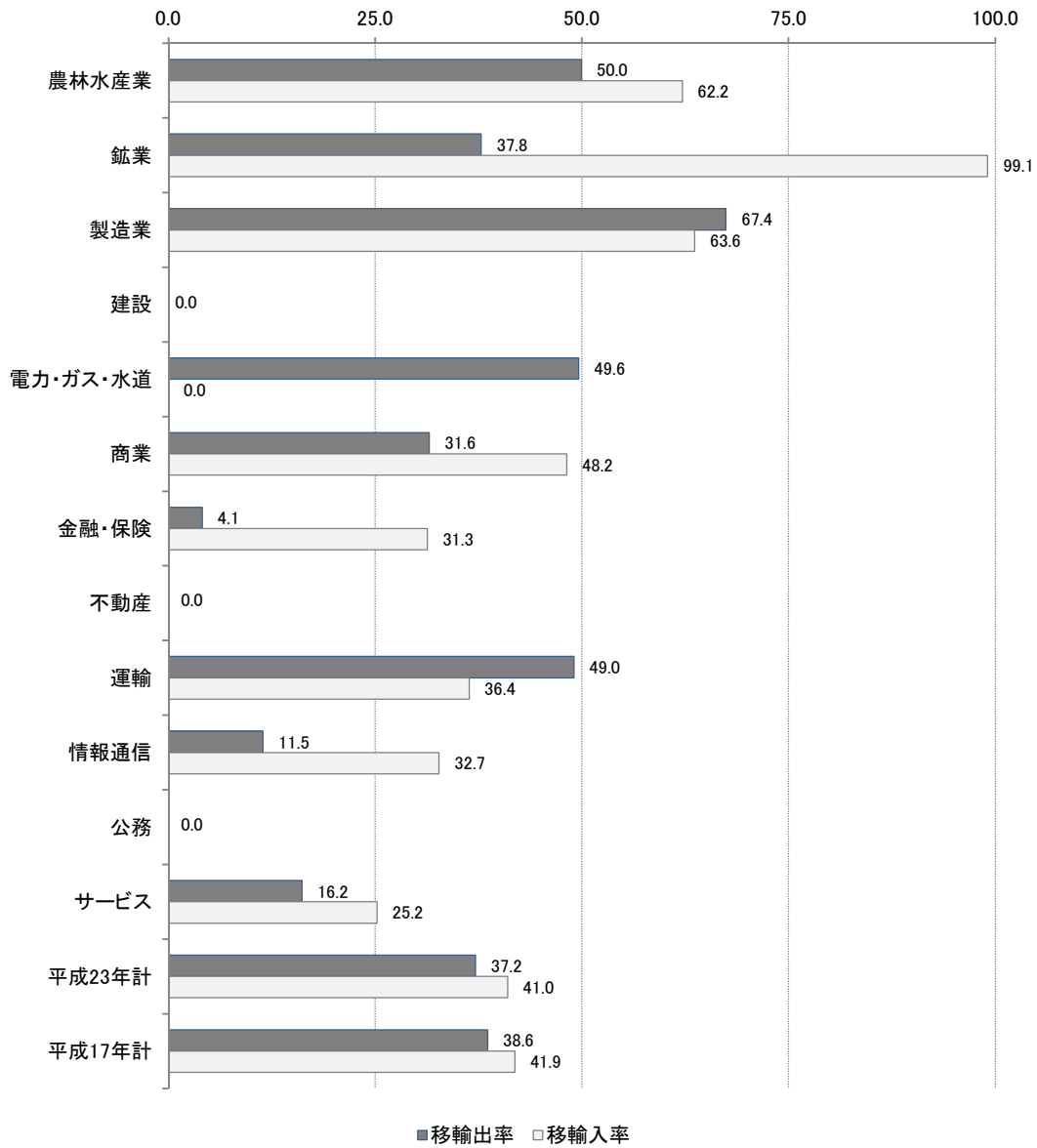
（単位：億円、％）

	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	移輸入率 D/B	県内 自給率
1 農林水産業	4,694	6,208	2,345	3,859	-1,514	50.0	62.2	37.8
2 鉱業	447	30,531	169	30,253	-30,083	37.8	99.1	0.9
3 製造業	140,543	125,831	94,841	80,128	14,712	67.5	63.7	36.2
4 建設	18,072	18,072	0	0	0	0.0	0.0	100.0
5 電力・ガス・水道	24,761	12,470	12,291	0	12,291	49.6	0.0	100.0
6 商業	27,109	35,803	8,567	17,261	-8,694	31.6	48.2	51.8
7 金融・保険	9,808	13,699	400	4,292	-3,892	4.1	31.3	68.7
8 不動産	32,185	32,176	9	0	9	0.0	0.0	100.0
9 運輸	25,208	20,195	12,369	7,356	5,013	49.1	36.4	63.6
10 情報通信	12,957	17,057	1,484	5,584	-4,100	11.5	32.7	67.3
11 公務	14,064	14,064	0	0	0	0.0	0.0	100.0
12 サービス	79,911	89,582	12,917	22,588	-9,671	16.2	25.2	74.8
13 分類不明	2,078	1,818	275	14	261	13.2	0.8	99.2
平成23年計	391,835	417,504	145,667	171,336	-25,669	37.2	41.0	58.9
平成17年計	389,094	411,002	150,290	172,199	-21,908	38.6	41.9	58.1

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

※「調整項」の説明は、本章の3(1)を参照。

図1-13 輸移出入率(13部門分類)



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23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1.3532倍となり、平成17年の1.3435倍を上回った。

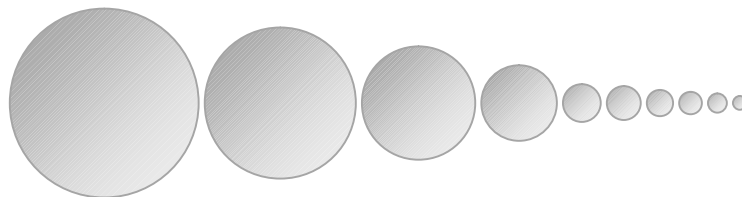
産業別（統合大分類）にみると、全産業平均よりも県内生産波及の大きい部門は、鉄鋼（2.0622）、金属製品（1.6548）、化学製品（1.5580）、輸送機械（1.4546）などとなっている。

「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、あらたな生産を行う。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ことによる。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17年	
01 農林水産業	1.2949	01 農業	1.2610
(農業)	(1.3098)	02 林業	1.1618
(林業)	(1.2117)	03 漁業	1.1733
(漁業)	(1.2033)	04 鉱業	1.5035
06 鉱業	1.4350	05 飲食料品	1.3145
11 飲食料品	1.3309	06 繊維製品	1.2904
15 繊維製品	1.2867	07 パルプ・紙・木製品	1.3225
16 パルプ・紙・木製品	1.3489	08 化学製品	1.6144
20 化学製品	1.5580	09 石油・石炭製品	1.0845
21 石油・石炭製品	1.0730	10 窯業・土石製品	1.3646
22 プラスチック・ゴム	1.3840	11 鉄鋼	1.5644
25 窯業・土石製品	1.3520	12 非鉄金属	1.3745
26 鉄鋼	2.0622	13 金属製品	1.3935
27 非鉄金属	1.3081	14 一般機械	1.2908
28 金属製品	1.6548	15 電気機械	1.3358
29 はん用機械	1.4185	16 情報・通信機器	1.3366
30 生産用機械	1.4062	17 電子部品	1.3709
31 業務用機械	1.2980	18 輸送機械	1.2842
32 電子部品	1.3556	19 精密機械	1.3141
33 電気機械	1.3136	20 その他の製造工業製品	1.3777
34 情報・通信機器	1.2841	21 建設	1.2908
35 輸送機械	1.4546	22 電力・ガス・熱供給	1.3259
39 その他の製造工業製品	1.3421	23 水道・廃棄物処理	1.3234
41 建設	1.3298	24 商業	1.2663
46 電力・ガス・熱供給	1.3514	25 金融・保険	1.2895
47 水道	1.4338	26 不動産	1.1105
48 廃棄物処理	1.2002	27 運輸	1.3987
51 商業	1.2516	28 情報通信	1.2828
53 金融・保険	1.2531	29 公務	1.2041
55 不動産	1.1656	30 教育・研究	1.2029
57 運輸・郵便	1.3399	31 医療・保健・社会保障・介護	1.2954
59 情報通信	1.3708	32 その他の公共サービス	1.2286
61 公務	1.2262	33 対事業所サービス	1.2121
63 教育・研究	1.1640	34 対個人サービス	1.2770
64 医療・福祉	1.2980	35 事務用品	1.3673
65 その他の非営利団体サービス	1.2634	36 分類不明	2.5594
66 対事業所サービス	1.1993		
67 対個人サービス	1.2774		
68 事務用品	1.3666		
69 分類不明	1.6165		
全産業平均	1.3532	全産業平均	1.3435

(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23年の値は統合大分類の他、「農業」「林業」「漁業」を特掲している。この3部門の計数は、統合大分類の鉱業以下36部門を含めた39部門で算出したものであり、他部門との比較には注意を要する。

3 平成23年表は平成17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
農林水産業	0.957	0.845	1.2949	1.1433
鉱業	1.060	0.753	1.4350	1.0194
飲食料品	0.984	0.816	1.3309	1.1045
繊維製品	0.951	0.741	1.2867	1.0031
パルプ・紙・木製品	0.997	0.878	1.3489	1.1886
化学製品	1.151	1.347	1.5580	1.8223
石油・石炭製品	0.793	1.076	1.0730	1.4563
プラスチック・ゴム	1.023	0.841	1.3840	1.1384
窯業・土石製品	0.999	0.872	1.3520	1.1799
鉄鋼	1.524	2.339	2.0622	3.1657
非鉄金属	0.967	0.820	1.3081	1.1100
金属製品	1.223	0.827	1.6548	1.1192
はん用機械	1.048	0.755	1.4185	1.0213
生産用機械	1.039	0.766	1.4062	1.0366
業務用機械	0.959	0.744	1.2980	1.0068
電子部品	1.002	0.816	1.3556	1.1045
電気機械	0.971	0.749	1.3136	1.0132
情報・通信機器	0.949	0.739	1.2841	1.0005
輸送機械	1.075	0.743	1.4546	1.0061
その他の製造工業製品	0.992	0.837	1.3421	1.1321
建設	0.983	0.856	1.3298	1.1584
電力・ガス・熱供給	0.999	1.421	1.3514	1.9231
水道	1.060	0.907	1.4338	1.2271
廃棄物処理	0.887	0.800	1.2002	1.0829
商業	0.925	1.572	1.2516	2.1268
金融・保険	0.926	1.107	1.2531	1.4976
不動産	0.861	1.122	1.1656	1.5181
運輸・郵便	0.990	1.650	1.3399	2.2328
情報通信	1.013	1.239	1.3708	1.6760
公務	0.906	1.010	1.2262	1.3665
教育・研究	0.860	1.172	1.1640	1.5859
医療・福祉	0.959	0.766	1.2980	1.0363
その他の非営利団体サービス	0.934	0.776	1.2634	1.0495
対事業所サービス	0.886	1.824	1.1993	2.4686
対個人サービス	0.944	0.771	1.2774	1.0439
事務用品	1.010	0.785	1.3666	1.0623
分類不明	1.195	0.917	1.6165	1.2413

<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。

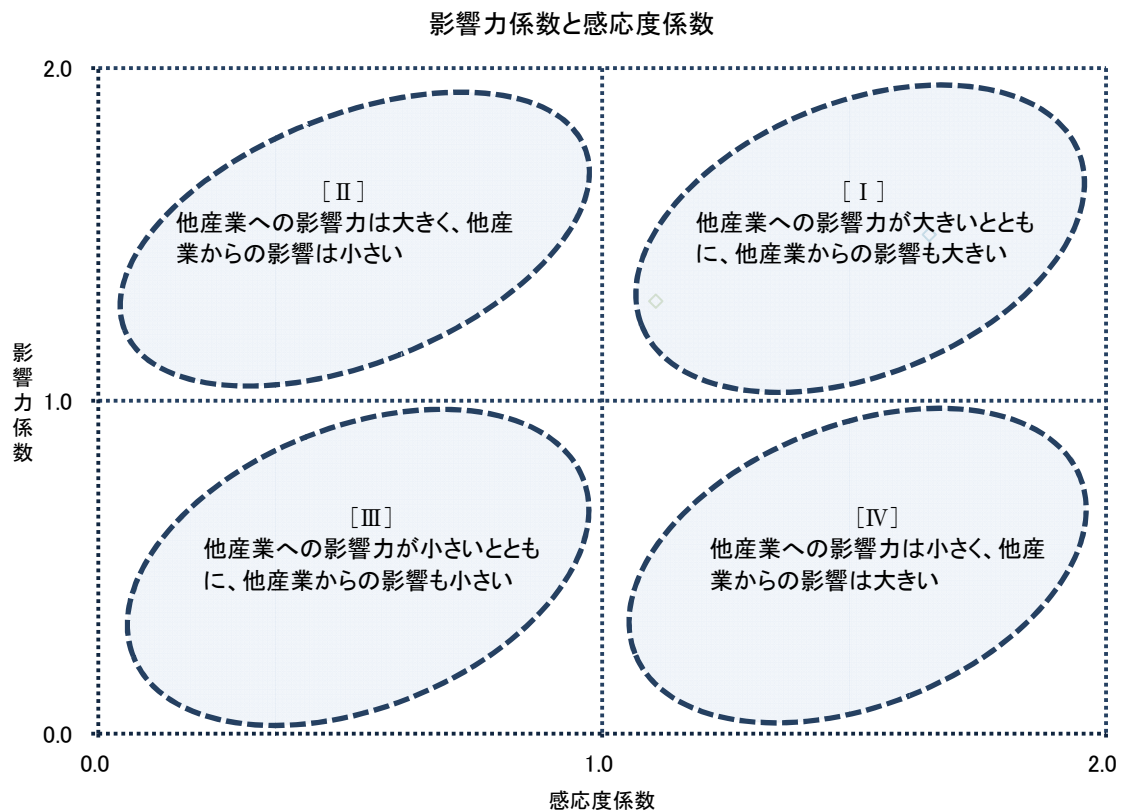


図1-15は、表1-10の係数を散布図にしたものである。「鉄鋼」(1.524)、「金属製品」(1.223)、「化学薬品」(1.151)などの影響力係数は1より高く、これらの産業部門の動向が県内の他産業へ与える影響力は高い。また一方、「鉄鋼」(2.339)、「対事業所サービス」(1.824)、「運輸・郵便」(1.650)などの感応度係数が1より高く、これらの産業部門は県内他産業の動向から影響を受けやすいことがわかる。

特に「鉄鋼」(影響力1.524、感応度2.339)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、「鉄鋼」以外の製造業のうち多くは、第Ⅱ象限に属しており、他産業への影響は高いが、他産業の生産動向から影響を受けていないことがわかる。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。

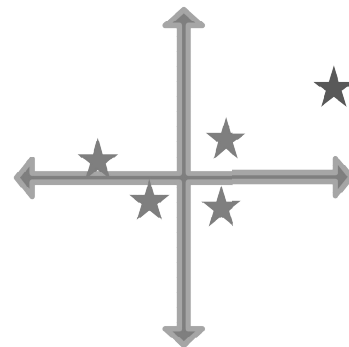
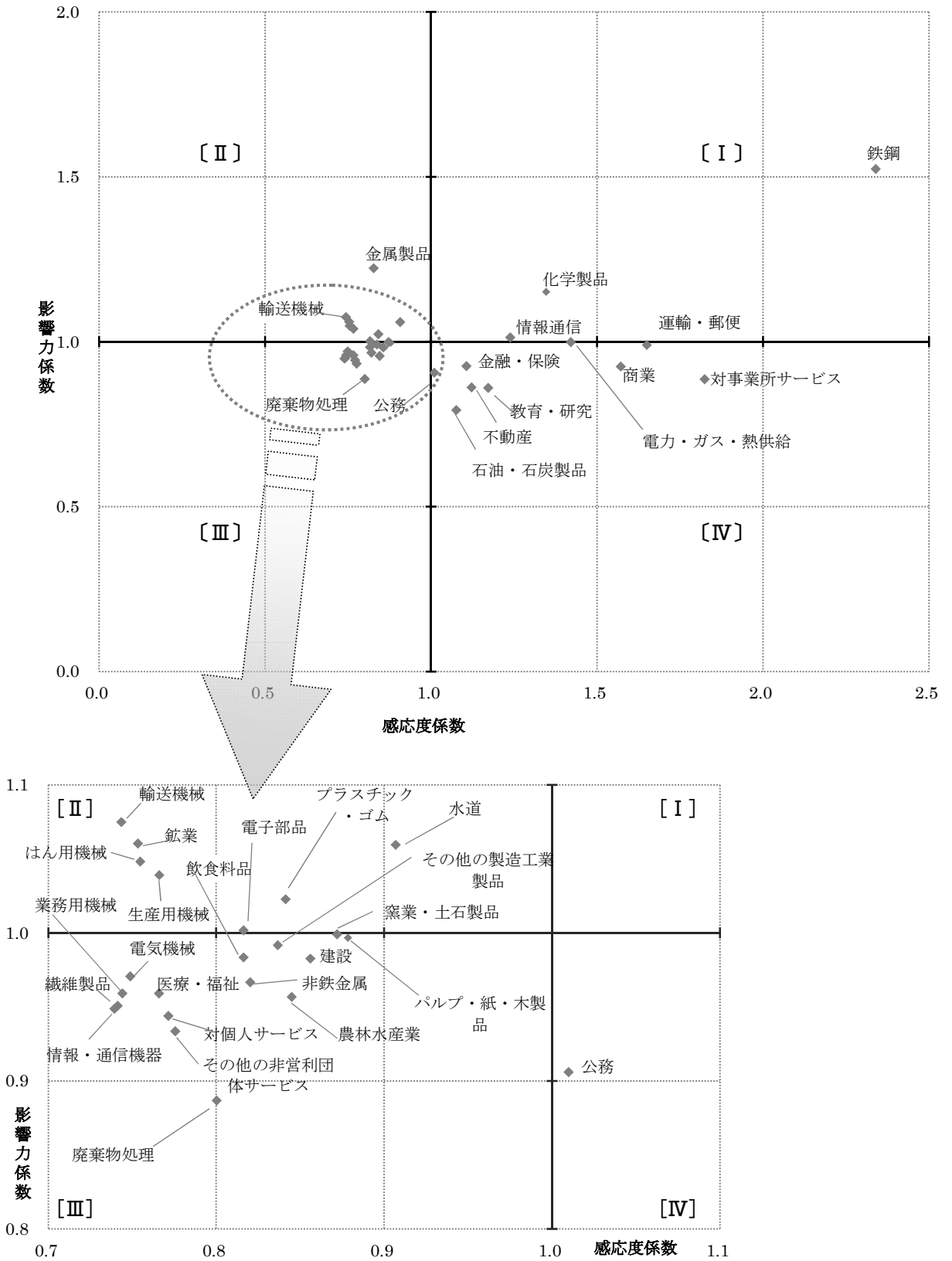


図1-14 影響力係数と感応度係数



3 最終需要と生産誘発

表1-11 最終需要項目別生産誘発係額、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17年	平成23年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
家計外消費支出(列)	464,492	391,606	1.2	1.0	0.7664	0.8186
民間消費支出	10,410,578	10,933,530	26.8	27.9	0.7879	0.8113
一般政府消費支出	3,521,331	4,248,566	9.1	10.8	1.1493	1.1589
県内総固定資本形成	3,894,109	2,845,857	10.0	7.3	0.8162	0.8333
在庫純増	51,798	47,011	0.1	0.1	0.7543	1.5856
輸出	3,578,817	3,257,102	9.2	8.3	1.4001	1.4689
移出	16,988,280	17,404,549	43.7	44.4	1.3620	1.4102
最終需要計	389,094	39,183,546	100.0	100.0	1.0587	1.0988

(注) 1 最終需要計には調整項を含む。

2 輸入係数は、[輸入額/(県内需要計-調整項)]で計算している。

3 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-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。)

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。

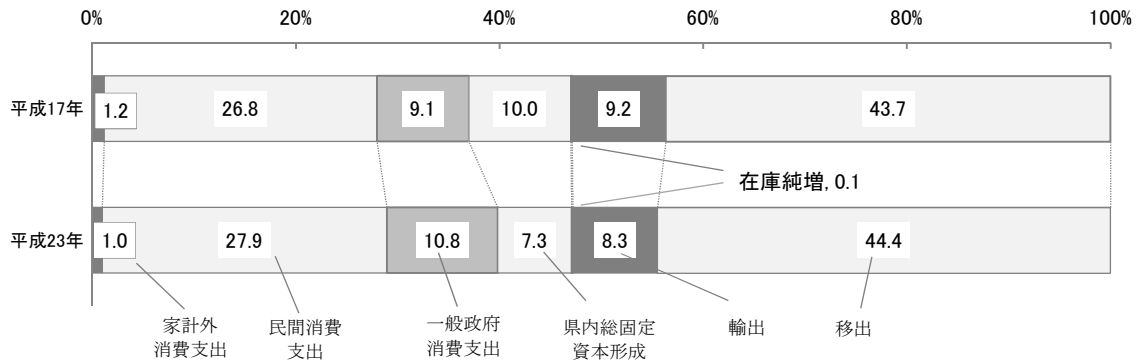
なお、最終需要項目別生産誘発額は、言い換えれば、各行部門の県内生産額を最終需要項目別に分解したものであり、平成23年の本県の県内生産額39兆1,835億円が、同年の本県最終需要合計額の35兆6,618億円を満たすために行われたと解釈できることから、部門別誘発額計と県内生産額とは一致する。

「最終需要項目別生産誘発額」は、移出による誘発額が17兆4,045億円と最も大きく、以下、民間消費支出の10兆9,335億円、輸出の3兆2,571億円、一般政府消費支出の4兆2,486億円、県内総固定資本形成の2兆8,459億円等となっている。

「最終需要項目別生産誘発依存度」は、生産誘発額の各部門毎の構成比(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 44.4%)への依存度が最も高く、以下、民間消費支出(同 27.9%)、一般政府消費支出(同 10.8%)、輸出(同 8.3%)、県内総固定資本形成(同 7.3%)等となっている。

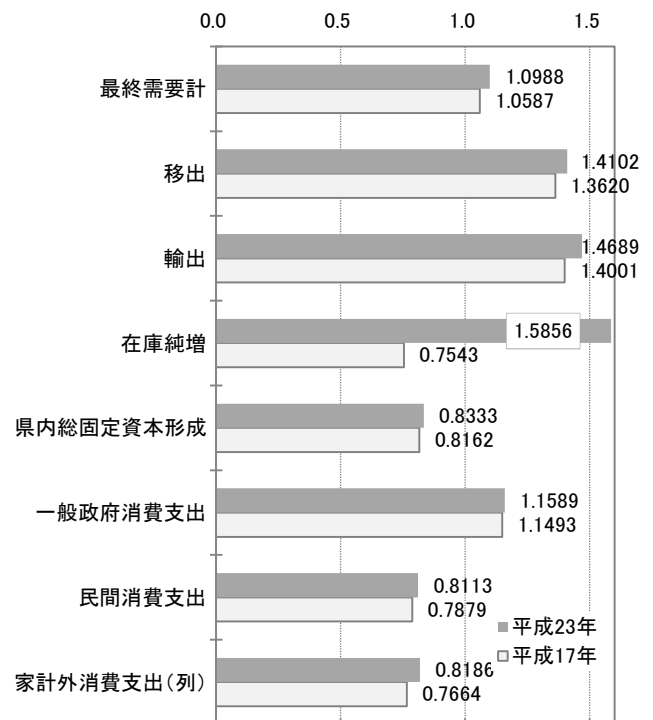
図1-15 最終需要項目別生産誘発依存度



「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って求められる。

最終需要項目別にみると、在庫純増による生産誘発が1.5856と最も大きく、以下、輸出(1.4689)、移出(1.4102)と続き、全体では、1.0988倍の生産が誘発され、平成17年の1.0587よりも増加した。

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、粗付加価値依存度及び粗付加価値誘発係数

	最終需要項目別 粗付加価値誘発額 (百万円)		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 (倍)	
	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
家計外消費支出	272,504	225,011	1.4	1.2	0.4496	0.4704
民間消費支出	6,974,412	6,941,837	35.7	37.5	0.5278	0.5151
一般政府消費支出	2,299,242	2,728,749	11.8	14.7	0.7505	0.7443
県内総固定資本形成	2,000,584	1,432,134	10.2	7.7	0.4193	0.4193
在庫純増	18,214	12,375	0.1	0.1	0.2652	0.4174
輸出	1,392,789	1,118,325	7.1	6.0	0.5449	0.5044
移出	6,574,139	6,061,850	33.7	32.7	0.5271	0.4912
最終需要計	19,531,884	18,536,110	100.0	100.0	0.5315	0.5198

- (注) 1 最終需要計には調整項を含む。
 2 輸入係数は、{輸入額/(県内需要計-調整項)}で計算している。
 3 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-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。)

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るということが出来る。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 18 兆 5,361 億円のうち民間消費支出に 6 兆 9,418 億円が誘発され、以下順に、移出 6 兆 619 億円、一般政府消費支出 2 兆 7,287 億円、県内総固定資本形成(民間) 1 兆 4,321 億円、輸出 1 兆 1,183 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。

「粗付加価値誘発依存度」とは、粗付加価値誘発額の各部門ごとの構成比(行方向)をとったものであり、これにより、どの最終需要項目に依存して粗付加価値を生み出してき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】

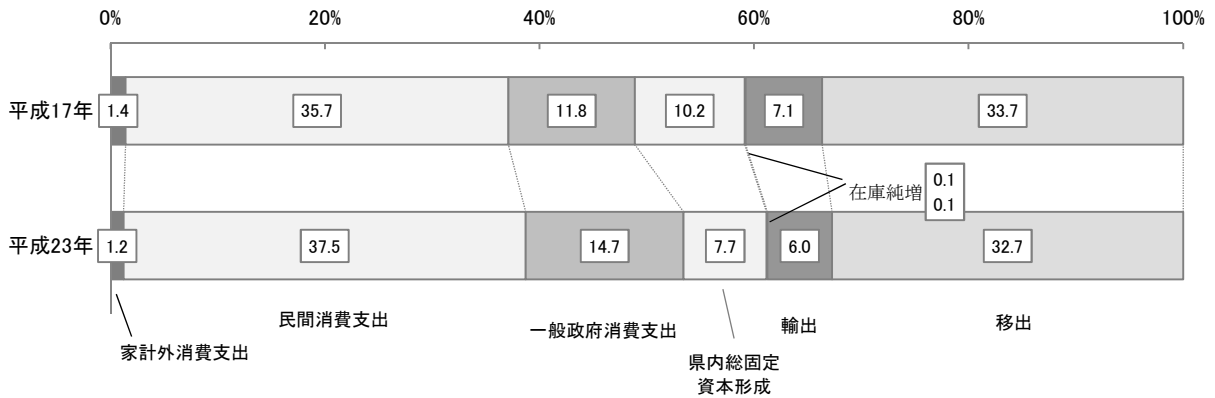
最終需要項目別生産誘発額 × (粗付加価値額 ÷ 県内生産額)

【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37.5%と最も高く、以下、移出(32.7%)、一般政府消費支出(14.7%)、県内総固定資本形成(7.7%)等となっている。平成17年と比べると、民間消費支出、一般政府消費支出、移出の依存度が高くなり、家計外消費支出、県内総固定資本形成、輸出への依存度が低くなった。

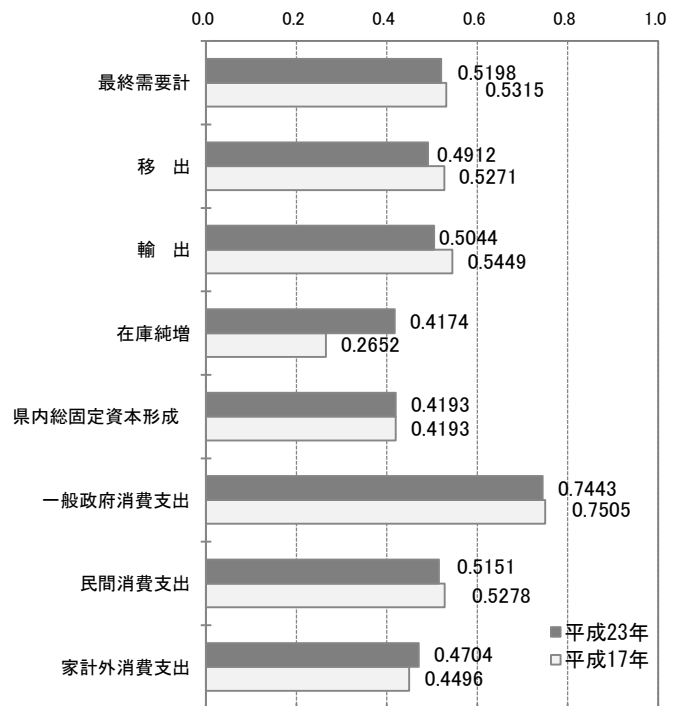
図1-17 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度



「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(0.7443)が最も大きく、以下順に、民間消費支出(0.5151)、輸出(0.5044)、移出(0.4912)、県内総固定資本形成(0.4193)等となっている。平均(最終需要計)では0.5198となっており、平成17年の0.5315よりも粗付加価値誘発が低くなった。

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17年	平成23年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
家計外消費支出	333,575	253,361	1.9	1.5	0.5504	0.5296
民間消費支出	6,238,540	6,534,973	36.2	38.2	0.4722	0.4849
一般政府消費支出	764,559	937,225	4.4	5.5	0.2495	0.2557
県内総固定資本形成	2,770,629	1,983,037	16.1	11.6	0.5807	0.5807
在庫純増	50,456	17,274	0.3	0.1	0.7348	0.5826
輸出	1,163,325	1,098,988	6.8	6.4	0.4551	0.4956
移出	5,898,774	6,279,640	34.3	36.7	0.4729	0.5088
最終需要計	17,219,858	17,125,693	100.0	100.0	0.4685	0.4802

- (注) 1 最終需要計には調整項を含む。
 2 輸入係数は、{輸入額/(県内需要計-調整項)}で計算している。
 3 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-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。)

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。

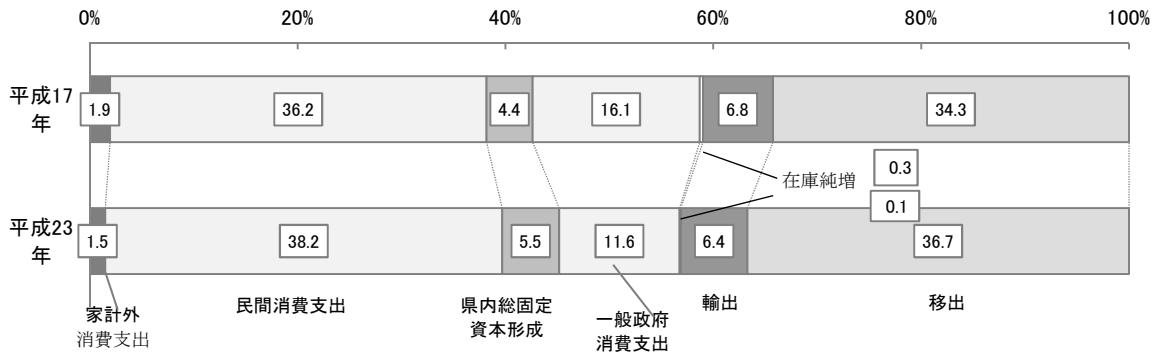
表1-13は、最終需要項目別移輸入誘発額、移輸入誘発依存度及び移輸入誘発係数を表したものである。「最終需要項目別移輸入誘発額」は、民間消費支出による誘発額が6兆5,350億円と最も大きく、以下順に、移出6兆2,796億円、県内総固定資本形成1兆9,830億円等となっており、全体では、17兆1,257億円の移輸入を誘発している。

「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ごとの構成比(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)の輸入額)

図1-19 最終需要項目別移輸入誘発依存度

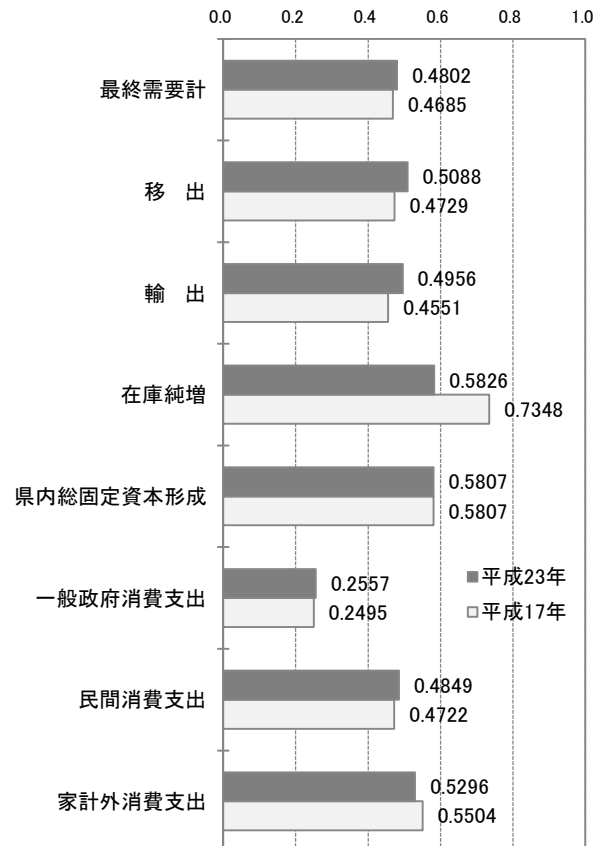


平成23年の輸入額17兆1,257億円がどの最終需要によって誘発されたか、最終需要項目別に割合を見ると、民間消費支出への依存度が38.2%と最も高く、以下、移出36.7%、県内総固定資本形成11.6%等となっている。これを平成17年と比べると、民間消費支出、県内総固定資本形成、移出の依存度が増加し、家計外消費支出、一般政府消費支出、輸出等の依存度が減少した。

「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0.5826が最大で、一般政府消費支出の0.2557が最低であり、平均（最終需要計）では0.4802となっている。平成17年と比べると、項目別の傾向は変わらないが、全体では、0.4685から0.4802と、若干、誘発係数が上昇している。

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			計	消 費	投 資	移 輸 出	
需要部門 (買い手)		1 農 林 水 産 業	2 鉱 業	3 製 造 業 ----- 【生産される 財・サービス】	計				
供給部門 (売り手)					A			B	C
内生部門	中間投入 【供給される 財・サービス】	1 農林水産業							
		2 鉱業							
		3 製造業							
				行(産出)					
				列(投入)					
				原材料・粗付加価値の構					
計		D							
外生部門	雇用者所得								
	営業余剰								
	資本減耗引当								
計		E							
県内生産額 D+E									

・各部門とも、行生産額(A+B-C)と列生産額(D+E)は一致。

・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。

・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。

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、タテヨコに、粗付加価値部門と最終需要部門があり、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23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15兆9,062億円で、その生産のために第1次産業から3,542億円、第2次産業から8兆8,539億円、第3次産業から2兆3,747億円の原材料やサービスを購入し、4兆3,234億円の粗付加価値（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1,085億円、第2次産業へ8兆8,539億円、第3次産業へ3兆185億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14兆9,573億円を販売している。また、中間需要と最終需要をあわせた26兆9,382億円から移輸入額11兆320億円を差し引いた15兆9,062億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	420	3,542	519	4,481	1,718	8	2,345	4,072	8,553	-3,859	4,694
第2次産業	1,085	88,539	30,185	119,809	26,779	27,477	94,949	149,573	269,382	-110,320	159,062
第3次産業	827	23,747	57,610	82,185	147,714	6,963	48,295	202,973	285,157	-57,078	228,079
内生部門計	2,332	115,828	88,314	206,474	176,212	34,448	145,588	356,618	563,092	-171,257	391,835
粗付加価値部門計	2,362	43,234	139,765	185,361							
県内生産額	4,694	159,062	228,079	391,835							

(注) 最終需要計(需要合計、県内生産額)には、消費・投資・移輸出のほか調整項を含む。
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 $\left(= \frac{500}{500} \right)$

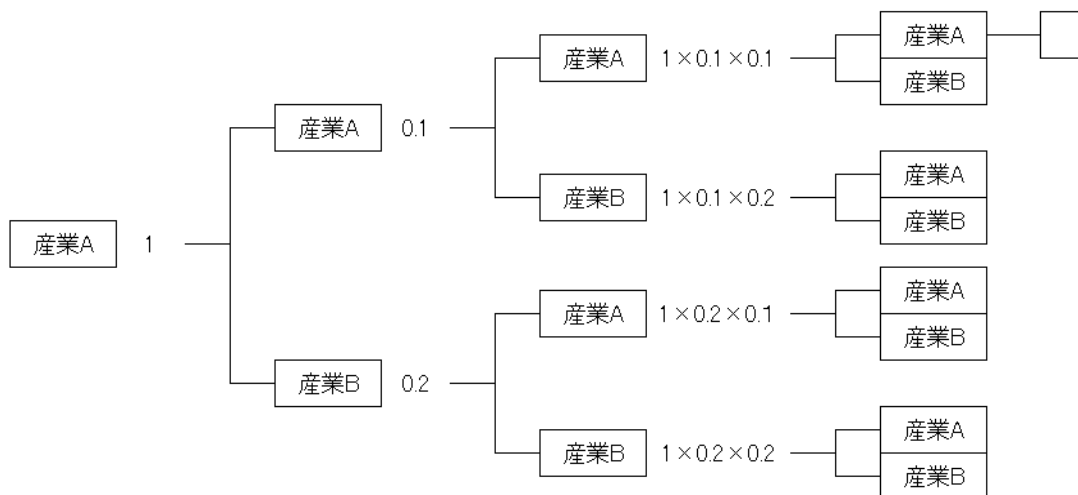
2 逆行列係数

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わることができる。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+1.6)/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	$0.98 \left[= \frac{1.47}{1.53} \right]$

(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3「最終需要と粗付加価値誘発」、第1章第2節4「最終需要と粗付加価値誘発」で分析結果とともに考え方も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」等に分かれているが、県内生産額が、どのような最終需要から誘発されたものであるか、について、その内訳をみたのが「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、各行部門の国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、当該産業の国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部門分類表

(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-(1)平成23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	71
	農林水産業	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	家計外消費支出(列)
01 農林水産業	41,961	5	352,391	1,826	0	339	0	10	294	0	63	51,221	0	448,110	2,224
02 鉱業	0	21	2,098,785	10,271	946,557	0	0	0	8	0	11	16	13	3,055,682	-189
03 製造業	107,503	3,434	6,246,604	472,337	231,952	85,321	28,533	9,235	388,969	36,739	96,937	1,059,025	13,748	8,780,337	57,517
04 建設	1,022	124	21,598	712	33,491	5,859	1,763	42,859	11,232	3,637	9,176	13,380	0	144,853	0
05 電力・ガス・水道	4,996	1,579	250,828	10,118	255,754	74,280	5,298	16,788	39,251	14,879	19,814	165,289	2,082	860,956	276
06 商業	27,793	960	590,104	121,913	41,698	42,513	6,229	5,323	52,917	11,586	18,902	339,076	2,298	1,261,312	54,472
07 金融・保険	2,508	1,494	67,306	22,832	46,440	38,844	49,928	294,336	52,262	7,688	60,722	56,101	727	701,188	6
08 不動産	1,452	701	26,287	10,729	18,743	93,531	22,731	77,799	84,910	28,957	2,457	117,548	9,491	495,336	0
09 運輸・郵便	26,654	11,038	358,278	74,299	109,028	130,723	31,839	7,704	225,713	28,654	50,752	174,875	12,792	1,242,349	14,009
10 情報通信	1,529	475	56,565	12,365	36,704	101,168	53,910	11,742	31,221	219,387	39,003	156,975	6,408	727,452	5,663
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,369	61,369	0
12 サービス	11,294	3,479	523,835	176,814	224,996	205,046	103,119	90,480	320,882	210,660	144,665	657,378	15,030	2,687,678	344,394
13 分類不明	6,497	339	26,036	26,312	9,256	18,778	3,978	14,509	27,149	9,576	1,249	37,135	0	180,814	0
70 内生部門計	233,209	23,649	10,618,617	940,528	1,954,619	796,402	307,328	570,785	1,234,808	571,763	443,751	2,828,019	123,958	20,647,436	478,372
71 家計外消費支出(行)	2,195	1,486	115,291	35,388	21,763	56,432	30,214	11,722	49,444	17,496	13,740	122,523	678	478,372	
91 雇業者所得	50,034	5,884	1,284,268	682,524	100,543	1,220,812	336,878	109,092	649,241	239,910	552,397	3,547,867	7,921	8,787,371	
92 営業余剰	117,170	5,925	491,881	39,134	-166,742	339,726	205,608	1,430,000	116,243	295,561	0	503,432	61,487	3,439,425	
93 資本減耗引当	67,679	4,971	749,305	54,677	485,488	199,892	110,191	919,773	394,531	146,073	392,578	776,307	11,878	4,313,343	
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	22,709	2,919	807,271	67,042	94,237	98,695	15,793	178,893	89,174	24,914	3,895	249,123	1,927	1,656,592	
95 (控除)経常補助金	-23,591	-89	-12,352	-12,097	-13,842	-1,105	-25,246	-1,748	-12,679	-48	0	-36,195	-1	-138,993	
96 粗付加価値部門計	236,196	21,096	3,435,664	866,668	521,447	1,914,452	673,438	2,647,732	1,285,954	723,906	962,610	5,163,057	83,890	18,536,110	
97 県内生産額	469,405	44,745	14,054,281	1,807,196	2,476,066	2,710,854	980,766	3,218,517	2,520,762	1,295,669	1,406,361	7,991,076	207,848	39,183,546	

(続き)

	72	73	74	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	97
	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	調整項	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) 移輸入計	最終需要 部門計	県内生産額
1 農林水産業	169,556	0	186	642	122	172,730	620,840	2,471	232,018	407,219	855,329	-113,945	-271,979	-385,924	21,295	469,405
2 鉱業	-304	0	-302	-1,816	11	-2,600	3,053,082	229	16,700	14,329	3,070,011	-3,009,320	-15,946	-3,025,266	-3,010,937	44,745
3 製造業	2,607,360	13,551	1,063,892	23,575	36,839	3,802,734	12,583,071	1,599,960	7,877,963	13,280,657	22,060,994	-2,235,330	-5,771,383	-8,006,713	5,273,944	14,054,281
4 建設	0	0	1,662,343	0	0	1,662,343	1,807,196	0	0	1,662,343	1,807,196	0	0	0	1,662,343	1,807,196
5 電力・ガス・水道	392,739	-6,976	0	0	0	386,039	1,246,995	3,415	1,225,656	1,615,110	2,476,066	0	0	0	1,615,110	2,476,066
6 商業	2,038,884	309	219,424	5,859	0	2,318,948	3,580,260	145,593	710,041	3,174,582	4,435,894	-38,820	-1,686,220	-1,725,040	1,449,542	2,710,854
7 金融・保険	668,722	0	0	0	0	668,728	1,369,916	25,131	14,901	708,760	1,409,948	-37,964	-391,218	-429,182	279,578	980,766
8 不動産	2,720,529	1,733	0	0	0	2,722,262	3,217,588	925	0	2,723,187	3,218,523	0	-6	-6	2,723,181	3,218,517
9 運輸・郵便	738,388	-1,027	23,979	1,802	0	777,151	2,019,500	378,351	857,805	2,013,307	3,255,656	-104,289	-630,605	-734,894	1,278,413	2,520,762
10 情報通信	613,540	237	359,204	-413	5	978,236	1,705,688	6,252	142,136	1,126,624	1,854,076	-23,812	-534,595	-568,407	568,217	1,295,669
11 公務	56,370	1,288,622	0	0	0	1,344,992	1,406,361	0	0	1,344,992	1,406,361	0	0	0	1,344,992	1,406,361
12 サービス	3,470,087	2,369,525	86,445	0	47	6,270,498	8,958,176	54,842	1,236,896	7,562,236	10,249,914	-107,288	-2,151,550	-2,258,838	5,303,398	7,991,076
13 分類不明	939	0	0	0	0	939	181,753	144	27,374	28,457	209,271	-1,423	0	-1,423	27,034	207,848
70 内生部門計	13,476,810	3,665,974	3,415,171	29,649	37,024	21,103,000	41,750,436	2,217,313	12,341,490	35,661,803	56,309,239	-5,672,191	-11,453,502	-17,125,693	18,536,110	39,183,546

1-(2)平成23年千葉県産業連関表 投入係数表 1.3部門分類

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	平均
	農林水産業	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 農林水産業	0.089392	0.000112	0.025074	0.001010	0.000000	0.000125	0.000000	0.000003	0.000117	0.000000	0.000045	0.006410	0.000000	0.011436
02 鉱業	0.000000	0.000469	0.149334	0.005683	0.382283	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000008	0.000002	0.000063	0.077984
03 製造業	0.229020	0.076746	0.444463	0.261365	0.093678	0.031474	0.029093	0.002869	0.154306	0.028355	0.068928	0.132526	0.066144	0.224082
04 建設	0.002177	0.002771	0.001537	0.000394	0.013526	0.002161	0.001798	0.013316	0.004456	0.002807	0.006525	0.001674	0.000000	0.003697
05 電力・ガス・水道	0.010643	0.035289	0.017847	0.005599	0.103290	0.027401	0.005402	0.005216	0.015571	0.011484	0.014089	0.020684	0.010017	0.021972
06 商業	0.059209	0.021455	0.041987	0.067460	0.016840	0.015683	0.006351	0.001654	0.020992	0.008942	0.013440	0.042432	0.011056	0.032190
07 金融・保険	0.005343	0.033389	0.004789	0.012634	0.018756	0.014329	0.050907	0.091451	0.020733	0.005934	0.043177	0.007020	0.003498	0.017895
08 不動産	0.003093	0.015667	0.001870	0.005937	0.007570	0.034502	0.023177	0.024172	0.033684	0.022349	0.001747	0.014710	0.045663	0.012641
09 運輸・郵便	0.056783	0.246687	0.025492	0.041113	0.044033	0.048222	0.032463	0.002394	0.089542	0.022115	0.036087	0.021884	0.061545	0.031706
10 情報通信	0.003257	0.010616	0.004025	0.006842	0.014824	0.037320	0.054967	0.003648	0.012386	0.169323	0.027733	0.019644	0.030830	0.018565
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	0.295259	0.001566
12 サービス	0.024060	0.077752	0.037272	0.097839	0.090868	0.075639	0.105141	0.028112	0.127296	0.162588	0.102865	0.082264	0.072312	0.068592
13 分類不明	0.013841	0.007576	0.001853	0.014560	0.003738	0.006927	0.004056	0.004508	0.010770	0.007391	0.000888	0.004647	0.000000	0.004615
70 内生部門計	0.496818	0.528528	0.755543	0.520435	0.789405	0.293783	0.313355	0.177344	0.489855	0.441288	0.315531	0.353897	0.596388	0.526941
71 家計外消費支出(行)	0.004676	0.033210	0.008203	0.019582	0.008789	0.020817	0.030807	0.003642	0.019615	0.013503	0.009770	0.015332	0.003262	0.012208
91 雇業者所得	0.106590	0.131501	0.091379	0.377670	0.040606	0.450342	0.343485	0.033895	0.257557	0.185163	0.392785	0.443979	0.038110	0.224262
92 営業余剰	0.249614	0.132417	0.034999	0.021655	-0.067342	0.125321	0.209640	0.444304	0.046114	0.228115	0.000000	0.062999	0.295827	0.087777
93 資本減耗引当	0.144180	0.111096	0.053315	0.030255	0.196072	0.073738	0.112352	0.285775	0.156513	0.112739	0.279145	0.097147	0.057148	0.110080
94 間接税(関税・輸入品 商品税を除く。)	0.048378	0.065236	0.057440	0.037097	0.038059	0.036407	0.016103	0.055582	0.035376	0.019229	0.002770	0.031175	0.009271	0.042278
95 (控除)経常補助金	-0.050257	-0.001989	-0.000879	-0.006694	-0.005590	-0.000408	-0.025741	-0.000543	-0.005030	-0.000037	0.000000	-0.004529	-0.000005	-0.003547
96 粗付加価値部門計	0.503182	0.471472	0.244457	0.479565	0.210595	0.706217	0.686645	0.822656	0.510145	0.558712	0.684469	0.646103	0.403612	0.473059
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23年千葉県産業連関表 逆行列係数表 [I-A]型

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	行和	感応度係数
	農林水産業	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 農林水産業	1.114045	0.009735	0.055542	0.018487	0.012891	0.004637	0.004561	0.001500	0.012669	0.005971	0.006808	0.016870	0.008133	1.271850	0.629830
02 鉱業	0.096057	1.068868	0.319086	0.105374	0.502693	0.035286	0.025026	0.009823	0.074811	0.033787	0.041511	0.063012	0.049593	2.424926	1.200843
03 製造業	0.549865	0.302808	1.973936	0.583967	0.405362	0.130919	0.125055	0.039851	0.401685	0.154072	0.204836	0.320888	0.251505	5.444749	2.696284
04 建設	0.005329	0.006761	0.006573	1.003523	0.019889	0.004455	0.003643	0.014347	0.007779	0.005393	0.008375	0.004054	0.004763	1.094884	0.542196
05 電力・ガス・水道	0.036272	0.060441	0.063096	0.032471	1.155710	0.041048	0.016525	0.009901	0.038562	0.028070	0.028372	0.039333	0.031178	1.580981	0.782915
06 商業	0.101054	0.053296	0.106907	0.108355	0.065696	1.031427	0.022361	0.008378	0.054781	0.031524	0.033729	0.067994	0.038816	1.724317	0.853896
07 金融・保険	0.020332	0.053313	0.031725	0.028626	0.054180	0.025756	1.062098	0.101185	0.038144	0.017405	0.053296	0.018374	0.031214	1.535649	0.760466
08 不動産	0.017649	0.036226	0.023234	0.021646	0.034260	0.044489	0.033256	1.029770	0.049254	0.036562	0.011512	0.025362	0.058905	1.422125	0.704248
09 運輸・郵便	0.123462	0.312779	0.160729	0.106268	0.218346	0.076464	0.056879	0.013870	1.144204	0.054128	0.067673	0.062386	0.111097	2.508284	1.242123
10 情報通信	0.020020	0.031783	0.028670	0.026682	0.045226	0.054648	0.077579	0.013979	0.031545	1.215417	0.045474	0.035760	0.059291	1.686075	0.834958
11 公務	0.005958	0.004214	0.003196	0.005907	0.004112	0.002966	0.002104	0.001781	0.004727	0.003530	1.001238	0.002478	0.296578	1.338791	0.662980
12 サービス	0.097964	0.172037	0.157348	0.177907	0.228469	0.123702	0.156316	0.053902	0.204113	0.242514	0.154952	1.137192	0.165106	3.071522	1.521043
13 分類不明	0.020179	0.014274	0.010826	0.020006	0.013928	0.010047	0.007126	0.006030	0.016009	0.011957	0.004192	0.008394	1.004467	1.147435	0.568219
列和	2.208186	2.126535	2.940868	2.239220	2.760763	1.585844	1.592531	1.304318	2.078284	1.840330	1.661967	1.802098	2.110643		
影響力係数	1.093512	1.053077	1.456342	1.108880	1.367153	0.785323	0.788634	0.645909	1.029183	0.911346	0.823020	0.892414	1.045208		

1-(4) 平成23年千葉県産業連関表 逆行行列係数表 [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
	農林水産業	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 農林水産業	1.036163	0.000810	0.011884	0.001835	0.000792	0.000470	0.000468	0.000153	0.001144	0.000646	0.000651	0.003350	0.000735	1.059101	0.779133
02 鉱業	0.000210	1.000240	0.001723	0.000265	0.003977	0.000152	0.000067	0.000036	0.000194	0.000104	0.000125	0.000186	0.000141	1.007422	0.741115
03 製造業	0.109559	0.053514	1.199007	0.122570	0.055959	0.023263	0.022127	0.006519	0.080730	0.026065	0.039748	0.065562	0.048723	1.853346	1.363424
04 建設	0.003164	0.004908	0.002583	1.001398	0.015879	0.003647	0.002867	0.014037	0.006091	0.004300	0.007393	0.002765	0.003550	1.072581	0.789049
05 電力・ガス・水道	0.017585	0.046772	0.026583	0.013216	1.120300	0.034637	0.010517	0.007689	0.024193	0.019673	0.020183	0.027845	0.021253	1.390445	1.022888
06 商業	0.036149	0.017183	0.028329	0.040803	0.014389	1.011518	0.006905	0.002668	0.016845	0.009991	0.011026	0.026157	0.012292	1.234255	0.907986
07 金融・保険	0.006508	0.029666	0.005837	0.011982	0.017554	0.014644	1.039552	0.067480	0.020037	0.008444	0.032759	0.007964	0.017040	1.279468	0.941247
08 不動産	0.008019	0.026013	0.005515	0.011722	0.013246	0.039976	0.028785	1.027688	0.040996	0.030241	0.006349	0.019100	0.052630	1.310282	0.963915
09 運輸・郵便	0.044894	0.172237	0.024176	0.034281	0.038137	0.036848	0.026248	0.004805	1.066397	0.021392	0.028849	0.019707	0.053230	1.571201	1.155862
10 情報通信	0.005822	0.013873	0.006059	0.009595	0.015989	0.031573	0.045738	0.006606	0.014165	1.132360	0.024896	0.018088	0.033263	1.358026	0.999038
11 公務	0.004588	0.003128	0.000964	0.004729	0.001687	0.002479	0.001642	0.001589	0.003772	0.002857	1.000683	0.001748	0.295593	1.325757	0.975300
12 サービス	0.034137	0.091587	0.043897	0.092480	0.093325	0.075108	0.098857	0.032470	0.119325	0.154211	0.095101	1.077307	0.098344	2.106149	1.549399
13 分類不明	0.015537	0.010594	0.003265	0.016016	0.005713	0.008395	0.005561	0.005383	0.012776	0.009676	0.002312	0.005920	1.002146	1.103293	0.811643
列和	1.322336	1.470524	1.359823	1.360890	1.396947	1.282711	1.289334	1.177123	1.406665	1.419959	1.270074	1.275702	1.639239		
影響力係数	0.972783	1.081798	1.000360	1.001146	1.027671	0.943633	0.948505	0.865957	1.034820	1.044600	0.934336	0.938477	1.205914		

1-(5) 平成23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

ア 最終需要項目別生産誘発額

	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	77 調整項	80 輸出	81 移出	合計
01 農林水産業	2,008	88,640	6,828	8,141	356	564	22,277	340,589	469,405
02 鉱業	90	4,114	472	1,158	-1	75	3,109	35,729	44,745
03 製造業	43,421	1,433,727	172,854	679,720	10,409	44,187	1,957,097	9,712,866	14,054,281
04 建設	947	64,465	14,350	1,667,386	40	96	7,296	52,617	1,807,196
05 電力・ガス・水道	9,317	621,432	67,672	43,064	358	983	62,533	1,670,707	2,476,066
06 商業	36,100	1,194,351	60,756	198,109	3,338	1,049	200,785	1,016,365	2,710,854
07 金融・保険	2,811	724,677	56,340	26,692	116	217	45,815	124,099	980,766
08 不動産	6,654	2,943,933	43,728	35,322	209	205	33,144	155,323	3,218,517
09 運輸・郵便	16,251	667,241	71,270	93,194	1,543	899	449,684	1,220,679	2,520,762
10 情報通信	10,125	607,031	64,240	296,844	-150	231	28,954	288,394	1,295,669
11 公務	589	73,734	1,292,593	9,375	20	36	3,547	26,466	1,406,361
12 サービス	282,203	3,214,184	2,031,157	287,897	703	1,674	189,314	1,983,944	7,991,076
13 分類不明	1,995	58,809	13,450	31,751	69	123	12,014	89,638	207,848
合計	412,511	11,696,338	3,895,711	3,378,652	17,008	50,339	3,015,570	16,717,417	39,183,546

イ 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	77 調整項	80 輸出	81 移出	平均
01 農林水産業	0.004198	0.006577	0.001863	0.002384	0.011992	0.015243	0.010047	0.027597	0.013163
02 鉱業	0.000188	0.000305	0.000129	0.000339	-0.000038	0.002013	0.001402	0.002895	0.001255
03 製造業	0.090769	0.106385	0.047151	0.199030	0.351080	1.193480	0.882643	0.787009	0.394099
04 建設	0.001979	0.004783	0.003914	0.488229	0.001335	0.002587	0.003291	0.004263	0.050676
05 電力・ガス・水道	0.019476	0.046111	0.018459	0.012610	0.012064	0.026560	0.028202	0.135373	0.069432
06 商業	0.075465	0.088623	0.016573	0.058008	0.112572	0.028346	0.090553	0.082354	0.076016
07 金融・保険	0.005877	0.053772	0.015368	0.007816	0.003911	0.005849	0.020662	0.010055	0.027502
08 不動産	0.013909	0.218444	0.011928	0.010343	0.007033	0.005550	0.014948	0.012585	0.090251
09 運輸・郵便	0.033972	0.049510	0.019441	0.027288	0.052028	0.024282	0.202806	0.098909	0.070685
10 情報通信	0.021165	0.045043	0.017523	0.086919	-0.005046	0.006228	0.013058	0.023368	0.036332
11 公務	0.001231	0.005471	0.352592	0.002745	0.000686	0.000978	0.001600	0.002144	0.039436
12 サービス	0.589924	0.238497	0.554057	0.084299	0.023717	0.045206	0.085380	0.160754	0.224079
13 分類不明	0.004170	0.004364	0.003669	0.009297	0.002323	0.003312	0.005418	0.007263	0.005828
合計	0.862323	0.867886	1.062667	0.989307	0.573657	1.359633	1.360011	1.354570	1.098754

ウ 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	77 調整項	80 輸出	81 移出	合計
01 農林水産業	0.004278	0.188835	0.014547	0.017344	0.000757	0.001202	0.047459	0.725577	1.000000
02 鉱業	0.002008	0.091946	0.010539	0.025879	-0.000025	0.001666	0.069479	0.798510	1.000000
03 製造業	0.003090	0.102014	0.012299	0.048364	0.000741	0.003144	0.139253	0.691097	1.000000
04 建設	0.000524	0.035671	0.007941	0.922637	0.000022	0.000053	0.004037	0.029115	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.003763	0.250976	0.027330	0.017392	0.000144	0.000397	0.025255	0.674743	1.000000
06 商業	0.013317	0.440581	0.022412	0.073080	0.001231	0.000387	0.074067	0.374924	1.000000
07 金融・保険	0.002866	0.738888	0.057445	0.027215	0.000118	0.000221	0.046713	0.126533	1.000000
08 不動産	0.002067	0.914686	0.013586	0.010975	0.000065	0.000064	0.010298	0.048259	1.000000
09 運輸・郵便	0.006447	0.264698	0.028273	0.036971	0.000612	0.000357	0.178392	0.484250	1.000000
10 情報通信	0.007814	0.468508	0.049581	0.229105	-0.000115	0.000178	0.022347	0.222583	1.000000
11 公務	0.000419	0.052429	0.919105	0.006666	0.000014	0.000026	0.002522	0.018819	1.000000
12 サービス	0.035315	0.402222	0.254178	0.036027	0.000088	0.000209	0.023691	0.248270	1.000000
13 分類不明	0.009599	0.282942	0.064710	0.152761	0.000331	0.000590	0.057802	0.431265	1.000000
平均	0.010528	0.298501	0.099422	0.086226	0.000434	0.001285	0.076960	0.426644	1.000000

1-(6) 平成23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

	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	77 調整項	80 輸出	81 移出	合計
01 農林水産業	1,010	44,602	3,436	4,097	179	284	11,210	171,378	236,196
02 鉱業	42	1,940	222	546	-1	35	1,466	16,845	21,096
03 製造業	10,615	350,484	42,255	166,162	2,545	10,802	478,426	2,374,376	3,435,664
04 建設	454	30,915	6,882	799,620	19	46	3,499	25,233	866,668
05 電力・ガス・水道	1,962	130,871	14,251	9,069	75	207	13,169	351,842	521,447
06 商業	25,495	843,471	42,907	139,908	2,357	741	141,798	717,775	1,914,452
07 金融・保険	1,930	497,596	38,686	18,328	80	149	31,458	85,212	673,438
08 不動産	5,474	2,421,843	35,973	29,058	172	169	27,266	127,777	2,647,732
09 運輸・郵便	8,290	340,390	36,358	47,543	787	459	229,404	622,723	1,285,954
10 情報通信	5,657	339,156	35,892	165,851	-84	129	16,177	161,129	723,906
11 公務	403	50,469	884,739	6,417	14	25	2,428	18,115	962,610
12 サービス	182,332	2,076,694	1,312,336	186,011	454	1,081	122,316	1,281,832	5,163,057
13 分類不明	805	23,736	5,429	12,815	28	49	4,849	36,179	83,890
合計	244,470	7,152,165	2,459,367	1,585,423	6,625	14,176	1,083,466	5,990,418	18,536,110

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	77 調整項	80 輸出	81 移出	平均
01 農林水産業	0.002112	0.003310	0.000937	0.001200	0.006034	0.007670	0.005055	0.013886	0.006623
02 鉱業	0.000089	0.000144	0.000061	0.000160	-0.000018	0.000949	0.000661	0.001365	0.000592
03 製造業	0.022189	0.026006	0.011526	0.048654	0.085824	0.291754	0.215768	0.192390	0.096340
04 建設	0.000949	0.002294	0.001877	0.234138	0.000640	0.001240	0.001578	0.002045	0.024302
05 電力・ガス・水道	0.004102	0.009711	0.003887	0.002656	0.002541	0.005593	0.005939	0.028509	0.014622
06 商業	0.053295	0.062587	0.011704	0.040967	0.079501	0.020018	0.063950	0.058159	0.053684
07 金融・保険	0.004035	0.036922	0.010553	0.005367	0.002686	0.004017	0.014188	0.006905	0.018884
08 不動産	0.011442	0.179705	0.009813	0.008508	0.005786	0.004566	0.012297	0.010353	0.074246
09 運輸・郵便	0.017331	0.025257	0.009918	0.013921	0.026542	0.012387	0.103460	0.050458	0.036060
10 情報通信	0.011825	0.025166	0.009790	0.048563	-0.002819	0.003479	0.007296	0.013056	0.020299
11 公務	0.000843	0.003745	0.241338	0.001879	0.000470	0.000669	0.001095	0.001468	0.026993
12 サービス	0.381151	0.154094	0.357977	0.054466	0.015324	0.029208	0.055164	0.103864	0.144778
13 分類不明	0.001683	0.001761	0.001481	0.003752	0.000938	0.001337	0.002187	0.002931	0.002352
合計	0.511046	0.530702	0.670863	0.464229	0.223446	0.382888	0.488639	0.485389	0.519775

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	77 調整項	80 輸出	81 移出	合計
01 農林水産業	0.004278	0.188835	0.014547	0.017344	0.000757	0.001202	0.047459	0.725577	1.000000
02 鉱業	0.002008	0.091946	0.010539	0.025879	-0.000025	0.001666	0.069479	0.798510	1.000000
03 製造業	0.003090	0.102014	0.012299	0.048364	0.000741	0.003144	0.139253	0.691097	1.000000
04 建設	0.000524	0.035671	0.007941	0.922637	0.000022	0.000053	0.004037	0.029115	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.003763	0.250976	0.027330	0.017392	0.000144	0.000397	0.025255	0.674743	1.000000
06 商業	0.013317	0.440581	0.022412	0.073080	0.001231	0.000387	0.074067	0.374924	1.000000
07 金融・保険	0.002866	0.738888	0.057445	0.027215	0.000118	0.000221	0.046713	0.126533	1.000000
08 不動産	0.002067	0.914686	0.013586	0.010975	0.000065	0.000064	0.010298	0.048259	1.000000
09 運輸・郵便	0.006447	0.264698	0.028273	0.036971	0.000612	0.000357	0.178392	0.484250	1.000000
10 情報通信	0.007814	0.468508	0.049581	0.229105	-0.000115	0.000178	0.022347	0.222583	1.000000
11 公務	0.000419	0.052429	0.919105	0.006666	0.000014	0.000026	0.002522	0.018819	1.000000
12 サービス	0.035315	0.402222	0.254178	0.036027	0.000088	0.000209	0.023691	0.248270	1.000000
13 分類不明	0.009599	0.282942	0.064710	0.152761	0.000331	0.000590	0.057802	0.431265	1.000000
平均	0.013189	0.385850	0.132680	0.085532	0.000357	0.000765	0.058452	0.323176	1.000000

1-(7) 平成23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

	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	77 調整項	80 輸出	81 移出	合計
01 農林水産業	974	43,017	3,314	3,951	173	215	9,612	52,689	113,945
02 鉱業	9,722	445,271	51,038	125,324	-123	6,875	311,681	2,059,532	3,009,320
03 製造業	21,381	705,989	85,116	334,705	5,126	3,618	175,860	903,535	2,235,330
04 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 電力・ガス・水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 商業	755	24,991	1,271	4,145	70	22	1,155	6,410	38,820
07 金融・保険	113	29,245	2,274	1,077	5	9	835	4,407	37,964
08 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 運輸・郵便	1,319	54,169	5,786	7,566	125	73	5,791	29,459	104,289
10 情報通信	210	12,599	1,333	6,161	-3	5	471	3,036	23,812
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サービス	4,519	51,475	32,529	4,611	11	26	2,154	11,964	107,288
13 分類不明	16	464	106	251	1	1	94	491	1,423
合計	39,011	1,367,220	182,767	487,790	5,384	10,844	507,652	3,071,524	5,672,191

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	77 調整項	80 輸出	81 移出	平均
01 農林水産業	0.002037	0.003192	0.000904	0.001157	0.005819	0.005798	0.004335	0.004269	0.003195
02 鉱業	0.020323	0.033040	0.013922	0.036696	-0.004142	0.185697	0.140567	0.166879	0.084385
03 製造業	0.044696	0.052385	0.023218	0.098005	0.172877	0.097733	0.079312	0.073211	0.062681
04 建設	0.000000	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	0.000000
06 商業	0.001579	0.001854	0.000347	0.001214	0.002356	0.000593	0.000521	0.000519	0.001089
07 金融・保険	0.000237	0.002170	0.000620	0.000315	0.000158	0.000236	0.000376	0.000357	0.001065
08 不動産	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
09 運輸・郵便	0.002758	0.004019	0.001578	0.002215	0.004224	0.001971	0.002612	0.002387	0.002924
10 情報通信	0.000439	0.000935	0.000364	0.001804	-0.000105	0.000126	0.000213	0.000246	0.000668
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.009448	0.003819	0.008873	0.001350	0.000380	0.000704	0.000971	0.000969	0.003008
13 分類不明	0.000033	0.000034	0.000029	0.000073	0.000018	0.000026	0.000042	0.000040	0.000040
合計	0.081550	0.101450	0.049855	0.142830	0.181585	0.292885	0.228949	0.248878	0.159055

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	77 調整項	80 輸出	81 移出	合計
01 農林水産業	0.008552	0.377524	0.029083	0.034675	0.001514	0.001884	0.084357	0.462411	1.000000
02 鉱業	0.003231	0.147964	0.016960	0.041645	-0.000041	0.002285	0.103572	0.684385	1.000000
03 製造業	0.009565	0.315832	0.038078	0.149734	0.002293	0.001619	0.078673	0.404207	1.000000
04 建設	0.000000	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	0.000000
06 商業	0.019459	0.643779	0.032749	0.106784	0.001799	0.000566	0.029750	0.165115	1.000000
07 金融・保険	0.002988	0.770331	0.059890	0.028373	0.000123	0.000230	0.021987	0.116078	1.000000
08 不動産	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
09 運輸・郵便	0.012651	0.519413	0.055480	0.072547	0.001201	0.000700	0.055529	0.282479	1.000000
10 情報通信	0.008825	0.529106	0.055994	0.258739	-0.000130	0.000197	0.019788	0.127483	1.000000
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.042124	0.479780	0.303190	0.042974	0.000105	0.000243	0.020073	0.111512	1.000000
13 分類不明	0.011063	0.326119	0.074584	0.176072	0.000382	0.000680	0.065823	0.345276	1.000000
平均	0.006878	0.241039	0.032222	0.085997	0.000949	0.001912	0.089498	0.541506	1.000000

1-(8) 平成23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

	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	77 調整項	80 輸出	81 移出	合計
01 農林水産業	2,326	102,679	7,910	9,431	412	512	22,943	125,766	271,979
02 鉱業	52	2,359	270	664	-1	36	1,652	10,913	15,946
03 製造業	55,204	1,822,789	219,760	864,172	13,234	9,342	454,051	2,332,831	5,771,383
04 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 電力・ガス・水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 商業	32,812	1,085,552	55,222	180,062	3,034	954	50,164	278,420	1,686,220
07 金融・保険	1,169	301,367	23,430	11,100	48	90	8,602	45,412	391,218
08 不動産	0	5	0	0	0	0	0	0	6
09 運輸・郵便	7,978	327,544	34,986	45,748	757	441	35,017	178,133	630,605
10 情報通信	4,718	282,858	29,934	138,320	-70	105	10,578	68,152	534,595
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サービス	90,633	1,032,270	652,328	92,461	226	522	43,187	239,923	2,151,550
13 分類不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	194,891	4,957,424	1,023,840	1,341,958	17,640	12,004	626,195	3,279,549	11,453,502

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	77 調整項	80 輸出	81 移出	平均
01 農林水産業	0.004862	0.007619	0.002158	0.002761	0.013891	0.013840	0.010347	0.010191	0.007627
02 鉱業	0.000108	0.000175	0.000074	0.000194	-0.000022	0.000984	0.000745	0.000884	0.000447
03 製造業	0.115400	0.135254	0.059946	0.253039	0.446350	0.252336	0.204775	0.189023	0.161837
04 建設	0.000000	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	0.000000
06 商業	0.068591	0.080550	0.015063	0.052724	0.102318	0.025764	0.022624	0.022560	0.047284
07 金融・保険	0.002444	0.022362	0.006391	0.003250	0.001627	0.002433	0.003879	0.003680	0.010970
08 不動産	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
09 運輸・郵便	0.016677	0.024304	0.009544	0.013396	0.025540	0.011920	0.015793	0.014434	0.017683
10 情報通信	0.009862	0.020988	0.008165	0.040502	-0.002351	0.002839	0.004771	0.005522	0.014991
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.189460	0.076596	0.177941	0.027074	0.007617	0.014111	0.019477	0.019440	0.060332
13 分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
合計	0.407404	0.367849	0.279282	0.392940	0.594969	0.324226	0.282412	0.265734	0.321170

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	77 調整項	80 輸出	81 移出	合計
01 農林水産業	0.008552	0.377524	0.029083	0.034675	0.001514	0.001884	0.084357	0.462411	1.000000
02 鉱業	0.003231	0.147964	0.016960	0.041645	-0.000041	0.002285	0.103572	0.684385	1.000000
03 製造業	0.009565	0.315832	0.038078	0.149734	0.002293	0.001619	0.078673	0.404207	1.000000
04 建設	0.000000	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	0.000000
06 商業	0.019459	0.643779	0.032749	0.106784	0.001799	0.000566	0.029750	0.165115	1.000000
07 金融・保険	0.002988	0.770331	0.059890	0.028373	0.000123	0.000230	0.021987	0.116078	1.000000
08 不動産	0.002068	0.914949	0.013590	0.010978	0.000065	0.000064	0.010013	0.048273	1.000000
09 運輸・郵便	0.012651	0.519413	0.055480	0.072547	0.001201	0.000700	0.055529	0.282479	1.000000
10 情報通信	0.008825	0.529106	0.055994	0.258739	-0.000130	0.000197	0.019788	0.127483	1.000000
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.042124	0.479780	0.303190	0.042974	0.000105	0.000243	0.020073	0.111512	1.000000
13 分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
平均	0.017016	0.432830	0.089391	0.117166	0.001540	0.001048	0.054673	0.286336	1.000000

2 統合大分類表

(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-(1) 平成23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
	農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム	窯業・土石製品	鉄鋼
01 農林水産業	41,961	5	345,289	235	2,740	634	0	1,480	22	0
06 鉱業	0	21	137	0	225	8,873	1,770,420	7	12,761	301,299
11 飲食料品	43,019	0	319,991	24	242	8,159	9	4	149	0
15 繊維製品	1,797	173	1,664	7,578	1,062	936	55	687	908	970
16 パルプ・紙・木製品	13,517	105	23,241	198	67,204	11,185	31	2,087	5,158	868
20 化学製品	31,375	215	16,221	3,231	7,185	1,248,384	2,912	59,845	8,086	11,267
21 石油・石炭製品	8,175	1,062	8,578	132	944	552,978	156,085	550	7,237	171,502
22 プラスチック・ゴム	5,251	220	34,450	303	4,814	16,094	279	63,695	2,838	2,170
25 窯業・土石製品	1,151	37	5,034	16	2,234	4,383	302	1,303	25,628	9,847
26 鉄鋼	35	202	0	5	8,405	74	-1	624	1,659	2,225,500
27 非鉄金属	0	45	2,776	0	2,056	6,687	25	710	2,520	30,618
28 金属製品	579	967	20,141	79	7,370	9,696	1,260	1,518	2,546	440
29 はん用機械	0	165	0	0	294	13	0	115	249	29
30 生産用機械	0	59	0	0	56	0	25	793	187	63
31 業務用機械	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 電子部品	0	0	2	0	1	4	1	0	0	1
33 電気機械	62	1	0	0	59	1	0	8	11	0
34 情報・通信機器	3	0	45	0	1	29	9	3	2	1
35 輸送機械	1,589	3	0	0	0	0	0	0	0	0
39 その他の製造工業製品	556	150	15,437	498	2,574	5,160	6,435	3,995	3,276	34,422
41 建設	1,022	124	704	56	527	6,534	523	668	1,054	7,842
46 電力・ガス・熱供給	4,504	1,451	22,507	572	4,211	61,624	14,007	6,129	9,566	76,273
47 水道	492	128	4,895	19	419	6,390	1,327	396	381	4,354
48 廃棄物処理	93	67	783	3	131	2,907	50	11	611	393
51 商業	27,793	960	145,718	3,189	26,956	88,564	19,329	23,213	13,061	121,374
53 金融・保険	2,508	1,494	10,313	460	2,233	13,704	7,232	786	2,251	12,898
55 不動産	1,452	701	5,510	125	702	5,552	735	1,278	785	4,382
57 運輸・郵便	26,654	11,038	60,390	863	10,447	53,481	54,505	5,612	13,234	76,511
59 情報通信	1,529	475	9,251	188	1,705	12,855	1,652	1,623	1,626	7,744
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	181	466	10,018	484	1,500	98,240	5,375	6,624	4,922	23,437
64 医療・福祉	190	0	0	0	0	8	0	0	0	6
65 その他の非営利団体サービス	178	153	1,627	39	182	2,502	364	130	289	2,791
66 対事業所サービス	10,561	2,785	61,398	926	6,475	62,012	10,070	10,748	13,149	31,314
67 対個人サービス	91	8	4,957	2	24	194	34	24	17	256
68 事務用品	245	30	1,326	32	223	875	47	42	345	459
69 分類不明	6,497	339	4,053	127	558	1,856	940	520	2,158	6,816
70 内生部門計	233,209	23,649	1,136,456	19,384	163,759	2,290,588	2,054,037	195,228	136,686	3,165,847
71 家計外消費支出(行)	2,195	1,486	19,678	476	3,897	21,437	5,007	5,055	4,560	21,374
91 雇用人所得	50,034	5,884	259,146	10,193	46,044	149,668	27,239	68,514	47,823	152,455
92 営業余剰	117,170	5,925	158,176	-3,834	19,421	36,596	-26,191	-9,496	34,351	285,849
93 資本減耗引当	67,679	4,971	80,239	2,936	9,344	193,171	56,900	22,129	23,790	179,077
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	22,709	2,919	134,882	1,149	7,150	40,323	532,556	9,026	7,403	38,694
95 (控除)経常補助金	-23,591	-89	-5,522	-1	-5	-15	-6,721	-5	-7	-29
96 粗付加価値部門計	236,196	21,096	646,599	10,919	85,851	441,180	588,790	95,223	117,920	677,420
97 県内生産額	469,405	44,745	1,783,055	30,303	249,610	2,731,768	2,642,827	290,451	254,606	3,843,267

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	
46	0	0	0	0	0	0	0	0	1,945	1,826	0	01
4,647	77	12	16	6	13	4	1	7	280	10,271	946,557	06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	387	14	0	11
639	465	155	299	79	1,256	284	178	369	1,391	4,565	249	15
1,169	1,012	167	339	466	3,711	1,586	445	851	19,160	98,074	3,180	16
7,106	3,917	484	1,214	821	14,529	1,633	1,010	1,932	9,124	9,011	2,294	20
657	1,349	206	386	120	767	185	52	276	756	20,339	190,907	21
3,077	1,379	2,125	6,544	3,077	9,650	3,831	3,146	2,681	14,595	21,229	0	22
4,599	1,497	920	1,557	1,556	19,595	1,227	390	390	1,679	89,001	114	25
347	113,318	18,590	35,192	1,328	2,281	7,367	1,150	21,751	1,094	45,443	0	26
76,026	25,488	5,789	6,183	3,314	12,649	11,057	4,018	3,316	4,342	16,392	570	27
672	21,841	5,572	10,350	2,066	8,187	4,384	2,409	3,677	3,655	132,307	1,009	28
2	445	21,538	12,578	739	928	1,194	274	3,023	40	11,324	0	29
10	238	556	36,118	70	1,115	405	99	461	21	71	11	30
0	9	442	1,899	2,936	359	271	107	222	50	319	0	31
124	129	1,380	965	10,166	86,884	39,821	21,177	536	1,890	548	13	32
44	282	3,596	6,114	1,065	6,664	14,561	1,682	3,325	260	14,138	7	33
2	35	219	132	4	14	12	2,516	824	26	3,062	62	34
0	0	0	202	0	0	0	0	31,669	0	0	0	35
3,513	429	210	874	399	4,142	488	919	208	12,413	4,980	18,339	39
394	1,120	165	402	69	954	221	64	68	233	712	29,575	41
5,083	7,046	1,418	2,558	622	11,310	1,347	448	1,687	3,375	8,795	227,092	46
157	302	101	229	39	1,588	87	26	78	257	1,323	1,442	47
99	26	26	4	8	318	20	5	93	45	2,233	19,554	48
12,178	29,251	8,033	15,424	3,939	23,425	9,538	4,253	9,472	21,931	121,913	37,716	51
1,574	4,264	861	1,926	725	2,066	821	454	1,082	3,656	22,832	45,554	53
277	2,302	617	1,092	137	1,060	473	313	253	694	10,729	18,298	55
4,646	13,353	3,244	6,222	1,527	9,763	3,826	1,489	2,384	34,496	74,299	105,919	57
934	2,797	1,293	3,373	536	3,990	3,027	1,837	444	1,690	12,365	28,895	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
5,117	3,881	3,880	10,001	4,311	24,413	12,728	4,897	3,148	4,931	3,148	14,432	63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	64
101	410	315	604	79	392	131	44	80	250	1,515	3,590	65
4,062	11,364	7,300	10,013	2,026	19,847	6,813	2,837	3,113	10,782	169,476	159,245	66
28	39	16	62	5	73	20	12	9	28	442	180	67
119	162	145	331	75	443	142	62	77	311	1,520	83	68
800	978	1,593	2,268	231	808	602	255	759	688	26,312	7,408	69
138,249	249,205	90,968	175,471	42,541	273,194	128,106	56,569	98,265	156,477	940,528	1,862,297	70
1,456	8,161	2,072	4,139	1,141	4,731	4,163	1,198	1,802	4,944	35,388	19,090	71
23,589	124,868	37,666	81,169	18,192	72,813	44,121	15,786	27,458	77,524	682,524	73,625	91
7,782	-14,217	9,422	25,849	-984	-24,094	-5,681	-1,892	-3,808	4,632	39,134	-194,084	92
4,424	28,525	8,114	19,096	5,854	59,688	19,535	9,919	6,967	19,597	54,677	434,161	93
1,714	11,326	1,447	2,905	1,031	4,734	1,460	551	2,403	8,517	67,042	86,470	94
-2	-13	-3	-7	-1	-5	-2	-1	-3	-10	-12,097	-2,196	95
38,963	158,650	58,718	133,151	25,233	117,867	63,596	25,561	34,819	115,204	866,668	417,066	96
177,212	407,855	149,686	308,622	67,774	391,061	191,702	82,130	133,084	271,681	1,807,196	2,279,363	97

2-(1) 平成23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 農林水産業	0	0	339	0	10	294	0	63	946	4,144
06 鉱業	0	0	0	0	0	8	0	11	35	0
11 飲料料品	0	0	324	0	0	1,268	0	511	1,302	12,716
15 繊維製品	143	325	9,748	1,350	95	5,688	904	5,324	582	5,866
16 ハルブ・紙・木製品	343	580	18,194	3,841	1,461	12,157	9,307	1,985	5,947	10,179
20 化学製品	2,489	2,649	24	21	111	1,108	771	1,479	5,206	299,712
21 石油・石炭製品	2,848	2,378	6,575	535	2,054	263,884	1,301	15,914	7,247	7,221
22 プラスチック・ゴム	6,502	1,697	15,281	2,787	2,199	6,396	2,901	2,733	3,554	4,071
25 窯業・土石製品	763	88	564	10	310	71	4	299	1,943	1,658
26 鉄鋼	67	0	0	0	0	559	0	38	0	5
27 非鉄金属	73	1	33	0	0	31	25	318	51	3,242
28 金属製品	208	26	6,709	94	1,331	3,383	557	7,424	144	681
29 はん用機械	886	0	10	0	0	228	3	480	0	0
30 生産用機械	26	0	8	0	0	163	2	24	0	0
31 業務用機械	14	6	2,250	11	0	64	75	15,801	0	19,349
32 電子部品	3	0	66	27	0	8	664	3,305	835	2
33 電気機械	17	0	556	3	40	688	130	2,706	513	300
34 情報・通信機器	5	4	1,084	184	252	317	327	3,212	124	72
35 輸送機械	0	0	0	0	0	81,960	0	16,083	76	0
39 その他の製造工業製品	584	741	17,631	16,059	185	5,088	17,156	15,017	18,081	7,995
41 建設	3,916	358	5,859	1,763	42,859	11,232	3,637	9,176	3,978	3,407
46 電力・ガス・熱供給	7,512	6,798	67,423	3,874	15,159	31,154	10,838	14,719	19,312	19,688
47 水道	19,708	1,628	6,857	1,424	1,629	8,097	4,041	5,095	9,433	11,010
48 廃棄物処理	341	0	3,234	2,083	46	8,391	4,842	32,019	3,300	5,357
51 商業	3,982	2,545	42,513	6,229	5,323	52,917	11,586	18,902	17,226	110,859
53 金融・保険	886	1,458	38,844	49,928	294,336	52,262	7,688	60,722	1,833	11,582
55 不動産	445	525	93,531	22,731	77,799	84,910	28,957	2,457	8,556	50,986
57 運輸・郵便	3,109	10,053	130,723	31,839	7,704	225,713	28,654	50,752	25,657	32,541
59 情報通信	7,809	1,606	101,168	53,910	11,742	31,221	219,387	39,003	22,425	25,280
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	44	38	8,043	682	6	7,199	25,092	323	3,637	7,001
64 医療・福祉	61	0	57	112	20	3,696	879	33	19	69,987
65 その他の非営利団体サービス	2,316	348	1,582	2,725	992	2,994	1,517	5	1,386	2,715
66 対事業所サービス	25,173	8,978	189,978	97,303	87,156	296,557	171,265	111,466	61,159	100,458
67 対個人サービス	58	9	2,152	214	2,260	2,045	7,065	819	1,322	38,605
68 事務用品	143	585	6,264	3,611	1,197	5,908	2,612	4,284	3,888	4,413
69 分類不明	1,848	192	18,778	3,978	14,509	27,149	9,576	1,249	10,581	6,841
70 内生部門計	92,322	43,616	796,402	307,328	570,785	1,234,808	571,763	443,751	240,298	877,943
71 家計外消費支出(行)	2,673	4,380	56,432	30,214	11,722	49,444	17,496	13,740	10,941	22,126
91 雇用人所得	26,918	94,821	1,220,812	336,878	109,092	649,241	239,910	552,397	831,969	1,143,648
92 営業余剰	27,342	9,742	339,726	205,608	1,430,000	116,243	295,561	0	4,466	89,078
93 資本減耗引当	51,327	19,294	199,892	110,191	919,773	394,531	146,073	392,578	113,036	179,932
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	7,767	11,430	98,695	15,793	178,893	89,174	24,914	3,895	14,616	36,299
95 (控除)経常補助金	-11,646	-4	-1,105	-25,246	-1,748	-12,679	-48	0	-1,849	-31,227
96 粗付加価値部門計	104,381	139,663	1,914,452	673,438	2,647,732	1,285,954	723,906	962,610	973,179	1,439,856
97 県内生産額	196,703	183,279	2,710,854	980,766	3,218,517	2,520,762	1,295,669	1,406,361	1,213,477	2,317,799

65 その他の非営 利団体サービ ス	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	70 内生部門計	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	
209	18	45,904	0	0	448,110	2,224	169,556	0	0	186	642	01
0	1	-20	0	13	3,055,682	-189	-304	0	0	-302	-1,816	06
162	11	244,757	0	186	633,235	29,339	1,243,207	13,284	0	0	12,131	11
2,461	3,753	7,903	764	99	70,764	3,634	178,113	0	48	4,172	-5,441	15
1,929	5,349	12,356	20,321	329	358,032	2,393	17,550	62	576	9,471	288	16
252	7,802	13,112	751	1,940	1,779,223	5,834	121,365	0	0	0	15,168	20
616	5,344	16,249	0	4,755	1,460,164	891	236,162	0	0	0	7,208	21
765	26,905	7,005	2,378	1,218	287,840	844	34,885	176	0	-30	1,230	22
41	3,134	2,945	257	1,164	185,711	521	7,012	0	0	0	-252	25
1	414	88	1	1,651	2,487,188	0	-2,170	0	-995	-8,419	16,011	26
23	1,496	794	45	1,260	221,973	48	9,011	0	0	-6,464	-3,094	27
260	3,153	4,930	17	631	270,273	1,073	14,406	26	91	10,385	887	28
0	20,772	25	0	0	75,354	0	658	0	2,959	108,667	2,672	29
0	31,116	20	0	0	71,717	0	422	0	1,825	151,705	-3,250	30
0	16,549	1,685	1,202	0	63,769	89	10,460	3	4,844	154,744	458	31
0	34,619	26	1,366	0	204,563	35	7,663	0	0	0	-2,291	32
1	19,805	680	0	207	77,526	1,861	134,512	0	11,329	142,028	822	33
12	2,956	392	0	0	15,942	3,055	223,575	0	25,408	148,832	-6,400	34
0	79,807	142	0	0	211,531	0	240,620	0	5,244	263,089	-9,401	35
5,285	11,558	15,966	6,918	264	257,945	7,900	129,909	0	2,951	31,432	-3,171	39
129	1,410	4,098	0	0	144,853	0	0	0	449,838	1,212,505	0	41
454	11,005	63,478	0	1,489	744,528	180	305,966	0	0	0	0	46
299	1,354	20,830	0	593	116,428	96	86,773	-6,976	0	0	0	47
3	481	27,823	0	560	115,960	0	10,880	28,534	0	0	0	48
4,962	48,121	155,363	11,256	2,298	1,261,312	54,472	2,038,884	309	12,765	206,659	5,859	51
7,539	18,719	14,970	0	727	701,188	6	668,722	0	0	0	0	53
3,016	13,749	40,716	0	9,491	495,336	0	2,720,529	1,733	0	0	0	55
4,079	26,751	75,794	2,285	12,792	1,242,349	14,009	738,388	-1,027	964	23,015	1,802	57
7,353	55,483	44,828	0	6,408	727,452	5,663	613,540	237	38,656	320,548	-413	59
0	0	0	0	61,369	61,369	0	56,370	1,288,622	0	0	0	61
0	4,227	1,426	0	5,255	309,107	0	392,389	649,141	0	0	0	63
1	17	99	0	484	75,673	20,876	610,539	1,691,850	0	0	0	64
0	3,686	7,996	0	306	44,334	0	140,476	0	0	0	0	65
8,652	191,476	75,126	0	7,968	2,049,031	2,461	184,828	0	6,482	79,963	0	66
320	1,878	29,848	0	457	93,573	321,057	2,130,975	0	0	0	0	67
576	2,393	4,575	0	44	47,587	0	0	0	0	0	0	68
450	14,838	4,233	26	0	180,814	0	939	0	0	0	0	69
49,850	670,150	946,162	47,587	123,958	20,647,436	478,372	13,476,810	3,665,974	562,985	2,852,186	29,649	70
4,155	31,581	49,340	0	678	478,372							
72,044	686,054	719,331	0	7,921	8,787,371							
-844	150,773	250,217	0	61,487	3,439,425							
8,002	221,678	234,365	0	11,878	4,313,343							
3,182	61,714	121,882	0	1,927	1,656,592							
-2,661	-402	-52	0	-1	-138,993							
83,878	1,151,398	1,375,083	0	83,890	18,536,110							
133,728	1,821,548	2,321,245	47,587	207,848	39,183,546							

2-(1) 平成23年千葉県産業連関表 生産者価格評価表 統合大分類(続き)

	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
	調整項	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)移輸入計
01 農林水産業	122	172,730	620,840	2,471	232,018	407,219	855,329	-113,945	-271,979	-385,924
06 鉱業	11	-2,600	3,053,082	229	16,700	14,329	3,070,011	-3,009,320	-15,946	-3,025,266
11 飲食物品	508	1,298,469	1,931,704	14,397	1,303,699	2,616,565	3,249,800	-311,309	-1,155,436	-1,466,745
15 繊維製品	240	180,766	251,530	5,628	22,341	208,735	279,499	-154,843	-94,353	-249,196
16 パルプ・紙・木製品	330	30,670	388,702	7,736	178,330	216,736	574,768	-58,591	-266,567	-325,158
20 化学製品	9,123	151,490	1,930,713	321,141	1,507,633	1,980,264	3,759,487	-326,351	-701,368	-1,027,719
21 石油・石炭製品	3,491	247,752	1,707,916	230,386	1,779,515	2,257,653	3,717,817	-497,907	-577,083	-1,074,990
22 プラスチック・ゴム	1,070	38,175	326,015	37,227	197,696	273,098	560,938	-43,773	-226,714	-270,487
25 窯業・土石製品	721	8,002	193,713	22,763	140,324	171,089	356,800	-20,384	-81,810	-102,194
26 鉄鋼	5,551	9,978	2,497,166	380,046	1,484,742	1,874,766	4,361,954	-78,476	-440,211	-518,687
27 非鉄金属	994	495	222,468	31,256	118,580	150,331	372,304	-81,777	-113,315	-195,092
28 金属製品	875	27,743	298,016	22,039	314,473	364,255	634,528	-22,665	-204,008	-226,673
29 はん用機械	1,199	116,155	191,509	45,380	88,913	250,448	325,802	-25,001	-151,115	-176,116
30 生産用機械	2,998	153,700	225,417	106,778	154,859	415,337	487,054	-32,789	-145,643	-178,432
31 業務用機械	640	171,238	235,007	18,126	37,152	226,516	290,285	-52,929	-169,582	-222,511
32 電子部品	2,841	8,248	212,811	156,687	208,994	373,929	578,492	-63,429	-124,002	-187,431
33 電気機械	2,563	293,115	370,641	74,330	95,119	462,564	540,090	-89,193	-259,195	-348,388
34 情報・通信機器	1,406	395,876	411,818	36,545	40,463	472,884	488,826	-180,634	-226,062	-406,696
35 輸送機械	1,776	501,328	712,859	73,723	47,754	622,805	834,336	-92,071	-609,181	-701,252
39 その他の製造工業製品	513	169,534	427,479	15,772	157,376	342,682	600,627	-103,208	-225,738	-328,946
41 建設	0	1,662,343	1,807,196	0	0	1,662,343	1,807,196	0	0	0
46 電力・ガス・熱供給	0	306,146	1,050,674	3,033	1,225,656	1,534,835	2,279,363	0	0	0
47 水道	0	79,893	196,321	382	0	80,275	196,703	0	0	0
48 廃棄物処理	0	39,414	155,374	156	60,418	99,988	215,948	-9	-32,660	-32,669
51 商業	0	2,318,948	3,580,260	145,593	710,041	3,174,582	4,435,894	-38,820	-1,686,220	-1,725,040
53 金融・保険	0	668,728	1,369,916	25,131	14,901	708,760	1,409,948	-37,964	-391,218	-429,182
55 不動産	0	2,722,262	3,217,598	925	0	2,723,187	3,218,523	0	-6	-6
57 運輸・郵便	0	777,151	2,019,500	378,351	857,805	2,013,307	3,255,656	-104,289	-630,605	-734,894
59 情報通信	5	978,236	1,705,688	6,252	142,136	1,126,624	1,854,076	-23,812	-534,595	-558,407
61 公務	0	1,344,992	1,406,361	0	0	1,344,992	1,406,361	0	0	0
63 教育・研究	0	1,041,530	1,350,637	3,654	64,414	1,109,598	1,418,705	-5,243	-199,985	-205,228
64 医療・福祉	0	2,323,265	2,398,938	7	127,855	2,451,127	2,526,800	-152	-208,849	-209,001
65 その他の非営利団体サービス	0	140,476	184,810	499	0	140,975	185,309	-2,114	-49,467	-51,581
66 対事業所サービス	0	273,734	2,322,765	31,279	501,915	806,928	2,855,959	-49,212	-985,199	-1,034,411
67 対個人サービス	47	2,452,079	2,545,652	19,247	482,294	2,953,620	3,047,193	-50,558	-675,390	-725,948
68 事務用品	0	0	47,587	0	0	0	47,587	0	0	0
69 分類不明	0	939	181,753	144	27,374	28,457	209,271	-1,423	0	-1,423
70 内生部門計	37,024	21,103,000	41,750,436	2,217,313	12,341,490	35,661,803	56,309,239	-5,672,191	-11,453,502	-17,125,693

(単位：100万円)

87 最終需要部門 計	97 県内生産額	
21,295	469,405	01
-3,010,937	44,745	06
1,149,820	1,783,055	11
-40,461	30,303	15
-108,422	249,610	16
952,545	2,731,768	20
1,182,663	2,642,827	21
2,611	290,451	22
68,895	254,606	25
1,356,079	3,843,267	26
-44,761	177,212	27
137,582	407,855	28
74,332	149,686	29
236,905	308,622	30
4,005	67,774	31
186,498	391,061	32
114,176	191,702	33
66,188	82,130	34
-78,447	133,084	35
13,736	271,681	39
1,662,343	1,807,196	41
1,534,835	2,279,363	46
80,275	196,703	47
67,319	183,279	48
1,449,542	2,710,854	51
279,578	980,766	53
2,723,181	3,218,517	55
1,278,413	2,520,762	57
568,217	1,295,669	59
1,344,992	1,406,361	61
904,370	1,213,477	63
2,242,126	2,317,799	64
89,394	133,728	65
-227,483	1,821,548	66
2,227,672	2,321,245	67
0	47,587	68
27,034	207,848	69
18,536,110	39,183,546	70

2-(2) 平成23年千葉県産業連関表 投入係数表 統合大分類

	01 農林水産業	06 鉱業	11 飲食料品	15 繊維製品	16 パルプ・紙・木製	20 化学製品
01 農林水産業	0.089392	0.000112	0.193650	0.007755	0.010977	0.000232
06 鉱業	0.000000	0.000469	0.000077	0.000000	0.000901	0.003248
11 飲食料品	0.091646	0.000000	0.179462	0.000792	0.000970	0.002987
15 繊維製品	0.003828	0.003866	0.000933	0.250074	0.004255	0.000343
16 パルプ・紙・木製品	0.028796	0.002347	0.013034	0.006534	0.269236	0.004094
20 化学製品	0.066840	0.004805	0.009097	0.106623	0.028785	0.456988
21 石油・石炭製品	0.017416	0.023734	0.004811	0.004356	0.003782	0.202425
22 プラスチック・ゴム	0.011187	0.004917	0.019321	0.009999	0.019286	0.005891
25 窯業・土石製品	0.002452	0.000827	0.002823	0.000528	0.008950	0.001604
26 鉄鋼	0.000075	0.004514	0.000000	0.000165	0.033673	0.000027
27 非鉄金属	0.000000	0.001006	0.001557	0.000000	0.008237	0.002448
28 金属製品	0.001233	0.021611	0.011296	0.002607	0.029526	0.003549
29 はん用機械	0.000000	0.003688	0.000000	0.000000	0.001178	0.000005
30 生産用機械	0.000000	0.001319	0.000000	0.000000	0.000224	0.000000
31 業務用機械	0.000317	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
32 電子部品	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000004	0.000001
33 電気機械	0.000132	0.000022	0.000000	0.000000	0.000236	0.000000
34 情報・通信機器	0.000006	0.000000	0.000025	0.000000	0.000004	0.000011
35 輸送機械	0.003385	0.000067	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39 その他の製造工業製品	0.001184	0.003352	0.008658	0.016434	0.010312	0.001889
41 建設	0.002177	0.002771	0.000395	0.001848	0.002111	0.002392
46 電力・ガス・熱供給	0.009595	0.032428	0.012623	0.018876	0.016870	0.022558
47 水道	0.001048	0.002861	0.002745	0.000627	0.001679	0.002339
48 廃棄物処理	0.000198	0.001497	0.000439	0.000099	0.000525	0.001064
51 商業	0.059209	0.021455	0.081724	0.105237	0.107992	0.032420
53 金融・保険	0.005343	0.033389	0.005784	0.015180	0.008946	0.005017
55 不動産	0.003093	0.015667	0.003090	0.004125	0.002812	0.002032
57 運輸・郵便	0.056783	0.246687	0.033869	0.028479	0.041853	0.019577
59 情報通信	0.003257	0.010616	0.005188	0.006204	0.006831	0.004706
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000386	0.010415	0.005618	0.015972	0.006009	0.035962
64 医療・福祉	0.000405	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003
65 その他の非営利団体サービス	0.000379	0.003419	0.000912	0.001287	0.000729	0.000916
66 対事業所サービス	0.022499	0.062242	0.034434	0.030558	0.025940	0.022700
67 対個人サービス	0.000194	0.000179	0.002780	0.000066	0.000096	0.000071
68 事務用品	0.000522	0.000670	0.000744	0.001056	0.000893	0.000320
69 分類不明	0.013841	0.007576	0.002273	0.004191	0.002235	0.000679
70 内生部門計	0.496818	0.528528	0.637365	0.639673	0.656059	0.838500
71 家計外消費支出(行)	0.004676	0.033210	0.011036	0.015708	0.015612	0.007847
91 雇業者所得	0.106590	0.131501	0.145338	0.336369	0.184464	0.054788
92 営業余剰	0.249614	0.132417	0.088711	-0.126522	0.077805	0.013396
93 資本減耗引当	0.144180	0.111096	0.045001	0.096888	0.037434	0.070713
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.048378	0.065236	0.075647	0.037917	0.028645	0.014761
95 (控除)経常補助金	-0.050257	-0.001989	-0.003097	-0.000033	-0.000020	-0.000005
96 粗付加価値部門計	0.503182	0.471472	0.362635	0.360327	0.343941	0.161500
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

21 石油・石炭製 品	22 プラスチック・ ゴム	25 窯業・土石製 品	26 鉄 鋼	27 非鉄金属	28 金属製品	29 はん用機械	
0.000000	0.005096	0.000086	0.000000	0.000260	0.000000	0.000000	01
0.669896	0.000024	0.050121	0.078397	0.026223	0.000189	0.000080	06
0.000003	0.000014	0.000585	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11
0.000021	0.002365	0.003566	0.000252	0.003606	0.001140	0.001036	15
0.000012	0.007185	0.020259	0.000226	0.006597	0.002481	0.001116	16
0.001102	0.206042	0.031759	0.002932	0.040099	0.009604	0.003233	20
0.059060	0.001894	0.028424	0.044624	0.003707	0.003308	0.001376	21
0.000106	0.219297	0.011147	0.000565	0.017363	0.003381	0.014196	22
0.000114	0.004486	0.100657	0.002562	0.025952	0.003670	0.006146	25
0.000000	0.002148	0.006516	0.579065	0.001958	0.277839	0.124193	26
0.000009	0.002444	0.009898	0.007967	0.429012	0.062493	0.038674	27
0.000477	0.005226	0.010000	0.000114	0.003792	0.053551	0.037225	28
0.000000	0.000396	0.000978	0.000008	0.000011	0.001091	0.143888	29
0.000009	0.002730	0.000734	0.000016	0.000056	0.000584	0.003714	30
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000022	0.002953	31
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000700	0.000316	0.009219	32
0.000000	0.000028	0.000043	0.000000	0.000248	0.000691	0.024024	33
0.000003	0.000010	0.000008	0.000000	0.000011	0.000086	0.001463	34
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	35
0.002435	0.013754	0.012867	0.008956	0.019824	0.001052	0.001403	39
0.000198	0.002300	0.004140	0.002040	0.002223	0.002746	0.001102	41
0.005300	0.021102	0.037572	0.019846	0.028683	0.017276	0.009473	46
0.000502	0.001363	0.001496	0.001133	0.000886	0.000740	0.000675	47
0.000019	0.000038	0.002400	0.000102	0.000559	0.000064	0.000174	48
0.007314	0.079921	0.051299	0.031581	0.068720	0.071719	0.053666	51
0.002736	0.002706	0.008841	0.003356	0.008882	0.010455	0.005752	53
0.000278	0.004400	0.003083	0.001140	0.001563	0.005644	0.004122	55
0.020624	0.019322	0.051978	0.019908	0.026217	0.032740	0.021672	57
0.000625	0.005588	0.006386	0.002015	0.005271	0.006858	0.008638	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
0.002034	0.022806	0.019332	0.006098	0.028875	0.009516	0.025921	63
0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	64
0.000138	0.000448	0.001135	0.000726	0.000570	0.001005	0.002104	65
0.003810	0.037005	0.051645	0.008148	0.022922	0.027863	0.048769	66
0.000013	0.000083	0.000067	0.000067	0.000158	0.000096	0.000107	67
0.000018	0.000145	0.001355	0.000119	0.000672	0.000397	0.000969	68
0.000356	0.001790	0.008476	0.001773	0.004514	0.002398	0.010642	69
0.777212	0.672155	0.536853	0.823739	0.780133	0.611014	0.607726	70
0.001895	0.017404	0.017910	0.005561	0.008216	0.020010	0.013842	71
0.010307	0.235888	0.187831	0.039668	0.133112	0.306158	0.251633	91
-0.009910	-0.032694	0.134918	0.074377	0.043914	-0.034858	0.062945	92
0.021530	0.076188	0.093438	0.046595	0.024964	0.069939	0.054207	93
0.201510	0.031076	0.029076	0.010068	0.009672	0.027770	0.009667	94
-0.002543	-0.000017	-0.000027	-0.000008	-0.000011	-0.000032	-0.000020	95
0.222788	0.327845	0.463147	0.176261	0.219867	0.388986	0.392274	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

2-(2) 平成23年千葉県産業連関表 投入係数表 統合大分類(続き)

	30 生産用機械	31 業務用機械	32 電子部品	33 電気機械	34 情報・通信機器	35 輸送機械
01 農林水産業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
06 鉱業	0.000052	0.000089	0.000033	0.000021	0.000012	0.000053
11 飲食料品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
15 繊維製品	0.000969	0.001166	0.003212	0.001481	0.002167	0.002773
16 パルプ・紙・木製品	0.001098	0.006876	0.009490	0.008273	0.005418	0.006394
20 化学製品	0.003934	0.012114	0.037153	0.008518	0.012298	0.014517
21 石油・石炭製品	0.001251	0.001771	0.001961	0.000965	0.000633	0.002074
22 プラスチック・ゴム	0.021204	0.045401	0.024676	0.019984	0.038305	0.020145
25 窯業・土石製品	0.005045	0.022959	0.050107	0.006401	0.004749	0.002930
26 鉄鋼	0.114029	0.019595	0.005833	0.038429	0.014002	0.163438
27 非鉄金属	0.020034	0.048898	0.032345	0.057678	0.048922	0.024917
28 金属製品	0.033536	0.030484	0.020935	0.022869	0.029332	0.027629
29 はん用機械	0.040755	0.010904	0.002373	0.006228	0.003336	0.022715
30 生産用機械	0.117030	0.001033	0.002851	0.002113	0.001205	0.003464
31 業務用機械	0.006153	0.043320	0.000918	0.001414	0.001303	0.001668
32 電子部品	0.003127	0.149999	0.222175	0.207723	0.257847	0.004028
33 電気機械	0.019811	0.015714	0.017041	0.075956	0.020480	0.024984
34 情報・通信機器	0.000428	0.000059	0.000036	0.000063	0.030634	0.006192
35 輸送機械	0.000655	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.237962
39 その他の製造工業製品	0.002832	0.005887	0.010592	0.002546	0.011190	0.001563
41 建設	0.001303	0.001018	0.002440	0.001153	0.000779	0.000511
46 電力・ガス・熱供給	0.008288	0.009178	0.028921	0.007027	0.005455	0.012676
47 水道	0.000742	0.000575	0.004061	0.000454	0.000317	0.000586
48 廃棄物処理	0.000013	0.000118	0.000813	0.000104	0.000061	0.000699
51 商業	0.049977	0.058120	0.059901	0.049754	0.051784	0.071173
53 金融・保険	0.006241	0.010697	0.005283	0.004283	0.005528	0.008130
55 不動産	0.003538	0.002021	0.002711	0.002467	0.003811	0.001901
57 運輸・郵便	0.020161	0.022531	0.024965	0.019958	0.018130	0.017913
59 情報通信	0.010929	0.007909	0.010203	0.015790	0.022367	0.003336
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.032405	0.063608	0.062428	0.066395	0.059625	0.023654
64 医療・福祉	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.001957	0.001166	0.001002	0.000683	0.000536	0.000601
66 対事業所サービス	0.032444	0.029893	0.050752	0.035540	0.034543	0.023391
67 対個人サービス	0.000201	0.000074	0.000187	0.000104	0.000146	0.000068
68 事務用品	0.001073	0.001107	0.001133	0.000741	0.000755	0.000579
69 分類不明	0.007349	0.003408	0.002066	0.003140	0.003105	0.005703
70 内生部門計	0.568563	0.627689	0.698597	0.668256	0.688774	0.738368
71 家計外消費支出(行)	0.013411	0.016835	0.012098	0.021716	0.014587	0.013540
91 雇業者所得	0.263005	0.268422	0.186193	0.230154	0.192207	0.206321
92 営業余剰	0.083756	-0.014519	-0.061612	-0.029635	-0.023037	-0.028614
93 資本減耗引当	0.061875	0.086375	0.152631	0.101903	0.120772	0.052350
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.009413	0.015212	0.012106	0.007616	0.006709	0.018056
95 (控除)経常補助金	-0.000023	-0.000015	-0.000013	-0.000010	-0.000012	-0.000023
96 粗付加価値部門計	0.431437	0.372311	0.301403	0.331744	0.311226	0.261632
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

39 その他の製造 工業製品	41 建 設	46 電力・ガス・熱 供	47 水 道	48 廃棄物処理	51 商 業	53 金融・保険	
0.007159	0.001010	0.000000	0.000000	0.000000	0.000125	0.000000	01
0.001031	0.005683	0.415273	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	06
0.001424	0.000008	0.000000	0.000000	0.000000	0.000120	0.000000	11
0.005120	0.002526	0.000109	0.000727	0.001773	0.003596	0.001376	15
0.070524	0.054269	0.001395	0.001744	0.003165	0.006712	0.003916	16
0.033584	0.004986	0.001006	0.012654	0.014453	0.000009	0.000021	20
0.002783	0.011254	0.083755	0.014479	0.012975	0.002425	0.000545	21
0.053721	0.011747	0.000000	0.033055	0.009259	0.005637	0.002842	22
0.006180	0.049248	0.000050	0.003879	0.000480	0.000208	0.000010	25
0.004027	0.025146	0.000000	0.000341	0.000000	0.000000	0.000000	26
0.015982	0.009070	0.000250	0.000371	0.000005	0.000012	0.000000	27
0.013453	0.073211	0.000443	0.001057	0.000142	0.002475	0.000096	28
0.000147	0.006266	0.000000	0.004504	0.000000	0.000004	0.000000	29
0.000077	0.000039	0.000005	0.000132	0.000000	0.000003	0.000000	30
0.000184	0.000177	0.000000	0.000071	0.000033	0.000830	0.000011	31
0.006957	0.000303	0.000006	0.000015	0.000000	0.000024	0.000028	32
0.000957	0.007823	0.000003	0.000086	0.000000	0.000205	0.000003	33
0.000096	0.001694	0.000027	0.000025	0.000022	0.000400	0.000188	34
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	35
0.045690	0.002756	0.008046	0.002969	0.004043	0.006504	0.016374	39
0.000858	0.000394	0.012975	0.019908	0.001953	0.002161	0.001798	41
0.012423	0.004867	0.099630	0.038190	0.037091	0.024871	0.003950	46
0.000946	0.000732	0.000633	0.100192	0.008883	0.002529	0.001452	47
0.000166	0.001236	0.008579	0.001734	0.000000	0.001193	0.002124	48
0.080723	0.067460	0.016547	0.020244	0.013886	0.015683	0.006351	51
0.013457	0.012634	0.019985	0.004504	0.007955	0.014329	0.050907	53
0.002554	0.005937	0.008028	0.002262	0.002864	0.034502	0.023177	55
0.126972	0.041113	0.046469	0.015806	0.054851	0.048222	0.032463	57
0.006221	0.006842	0.012677	0.039699	0.008763	0.037320	0.054967	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
0.018150	0.001742	0.006332	0.000224	0.000207	0.002967	0.000695	63
0.000007	0.000000	0.000001	0.000310	0.000000	0.000021	0.000114	64
0.000920	0.000838	0.001575	0.011774	0.001899	0.000584	0.002778	65
0.039686	0.093778	0.069864	0.127975	0.048985	0.070080	0.099211	66
0.000103	0.000245	0.000079	0.000295	0.000049	0.000794	0.000218	67
0.001145	0.000841	0.000036	0.000727	0.003192	0.002311	0.003682	68
0.002532	0.014560	0.003250	0.009395	0.001048	0.006927	0.004056	69
0.575959	0.520435	0.817025	0.469347	0.237976	0.293783	0.313355	70
0.018198	0.019582	0.008375	0.013589	0.023898	0.020817	0.030807	71
0.285349	0.377670	0.032301	0.136846	0.517359	0.450342	0.343485	91
0.017049	0.021655	-0.085148	0.139001	0.053154	0.125321	0.209640	92
0.072132	0.030255	0.190475	0.260937	0.105271	0.073738	0.112352	93
0.031349	0.037097	0.037936	0.039486	0.062364	0.036407	0.016103	94
-0.000037	-0.006694	-0.000963	-0.059206	-0.000022	-0.000408	-0.025741	95
0.424041	0.479565	0.182975	0.530653	0.762024	0.706217	0.686645	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

2-(2) 平成23年千葉県産業連関表 投入係数表 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 農林水産業	0.000003	0.000117	0.000000	0.000045	0.000780	0.001788
06 鉱業	0.000000	0.000003	0.000000	0.000008	0.000029	0.000000
11 飲食品	0.000000	0.000503	0.000000	0.000363	0.001073	0.005486
15 繊維製品	0.000030	0.002256	0.000698	0.003786	0.000480	0.002531
16 パルプ・紙・木製品	0.000454	0.004823	0.007183	0.001411	0.004901	0.004392
20 化学製品	0.000034	0.000440	0.000595	0.001052	0.004290	0.129309
21 石油・石炭製品	0.000638	0.104684	0.001004	0.011316	0.005972	0.003115
22 プラスチック・ゴム	0.000683	0.002537	0.002239	0.001943	0.002929	0.001756
25 窯業・土石製品	0.000096	0.000028	0.000003	0.000213	0.001601	0.000715
26 鉄鋼	0.000000	0.000222	0.000000	0.000027	0.000000	0.000002
27 非鉄金属	0.000000	0.000012	0.000019	0.000226	0.000042	0.001399
28 金属製品	0.000414	0.001342	0.000430	0.005279	0.000119	0.000294
29 はん用機械	0.000000	0.000090	0.000002	0.000341	0.000000	0.000000
30 生産用機械	0.000000	0.000065	0.000002	0.000017	0.000000	0.000000
31 業務用機械	0.000000	0.000025	0.000058	0.011235	0.000000	0.008348
32 電子部品	0.000000	0.000003	0.000512	0.002350	0.000688	0.000001
33 電気機械	0.000012	0.000273	0.000100	0.001924	0.000423	0.000129
34 情報・通信機器	0.000078	0.000126	0.000252	0.002284	0.000102	0.000031
35 輸送機械	0.000000	0.032514	0.000000	0.011436	0.000063	0.000000
39 その他の製造工業製品	0.000057	0.002018	0.013241	0.010678	0.014900	0.003449
41 建設	0.013316	0.004456	0.002807	0.006525	0.003278	0.001470
46 電力・ガス・熱供給	0.004710	0.012359	0.008365	0.010466	0.015915	0.008494
47 水道	0.000506	0.003212	0.003119	0.003623	0.007774	0.004750
48 廃棄物処理	0.000014	0.003329	0.003737	0.022767	0.002719	0.002311
51 商業	0.001654	0.020992	0.008942	0.013440	0.014196	0.047829
53 金融・保険	0.091451	0.020733	0.005934	0.043177	0.001511	0.004997
55 不動産	0.024172	0.033684	0.022349	0.001747	0.007051	0.021998
57 運輸・郵便	0.002394	0.089542	0.022115	0.036087	0.021143	0.014040
59 情報通信	0.003648	0.012386	0.169323	0.027733	0.018480	0.010907
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000002	0.002856	0.019366	0.000230	0.002997	0.003021
64 医療・福祉	0.000006	0.001466	0.000678	0.000023	0.000016	0.030195
65 その他の非営利団体サービス	0.000308	0.001188	0.001171	0.000004	0.001142	0.001171
66 対事業所サービス	0.027080	0.117646	0.132183	0.079258	0.050400	0.043342
67 対個人サービス	0.000702	0.000811	0.005453	0.000582	0.001089	0.016656
68 事務用品	0.000372	0.002344	0.002016	0.003046	0.003204	0.001904
69 分類不明	0.004508	0.010770	0.007391	0.000888	0.008720	0.002952
70 内生部門計	0.177344	0.489855	0.441288	0.315531	0.198024	0.378783
71 家計外消費支出(行)	0.003642	0.019615	0.013503	0.009770	0.009016	0.009546
91 雇業者所得	0.033895	0.257557	0.185163	0.392785	0.685608	0.493420
92 営業余剰	0.444304	0.046114	0.228115	0.000000	0.003680	0.038432
93 資本減耗引当	0.285775	0.156513	0.112739	0.279145	0.093151	0.077631
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.055582	0.035376	0.019229	0.002770	0.012045	0.015661
95 (控除)経常補助金	-0.000543	-0.005030	-0.000037	0.000000	-0.001524	-0.013473
96 粗付加価値部門計	0.822656	0.510145	0.558712	0.684469	0.801976	0.621217
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

65 その他の非営 利団体サービ	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	
0.001563	0.000010	0.019776	0.000000	0.000000	0.011436	01
0.000000	0.000001	-0.000009	0.000000	0.000063	0.077984	06
0.001211	0.000006	0.105442	0.000000	0.000895	0.016161	11
0.018403	0.002060	0.003405	0.016055	0.000476	0.001806	15
0.014425	0.002937	0.005323	0.427028	0.001583	0.009137	16
0.001884	0.004283	0.005649	0.015782	0.009334	0.045407	20
0.004606	0.002934	0.007000	0.000000	0.022877	0.037265	21
0.005721	0.014770	0.003018	0.049972	0.005860	0.007346	22
0.000307	0.001721	0.001269	0.005401	0.005600	0.004740	25
0.000007	0.000227	0.000038	0.000021	0.007943	0.063475	26
0.000172	0.000821	0.000342	0.000946	0.006062	0.005665	27
0.001944	0.001731	0.002124	0.000357	0.003036	0.006898	28
0.000000	0.011403	0.000011	0.000000	0.000000	0.001923	29
0.000000	0.017082	0.000009	0.000000	0.000000	0.001830	30
0.000000	0.009085	0.000726	0.025259	0.000000	0.001627	31
0.000000	0.019005	0.000011	0.028705	0.000000	0.005221	32
0.000007	0.010873	0.000293	0.000000	0.000996	0.001979	33
0.000090	0.001623	0.000169	0.000000	0.000000	0.000407	34
0.000000	0.043813	0.000061	0.000000	0.000000	0.005398	35
0.039521	0.006345	0.006878	0.145376	0.001270	0.006583	39
0.000965	0.000774	0.001765	0.000000	0.000000	0.003697	41
0.003395	0.006042	0.027347	0.000000	0.007164	0.019001	46
0.002236	0.000743	0.008974	0.000000	0.002853	0.002971	47
0.000022	0.000264	0.011986	0.000000	0.002694	0.002959	48
0.037105	0.026418	0.066931	0.236535	0.011056	0.032190	51
0.056376	0.010276	0.006449	0.000000	0.003498	0.017895	53
0.022553	0.007548	0.017541	0.000000	0.045663	0.012641	55
0.030502	0.014686	0.032652	0.048017	0.061545	0.031706	57
0.054985	0.030459	0.019312	0.000000	0.030830	0.018565	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.295259	0.001566	61
0.000000	0.002321	0.000614	0.000000	0.025283	0.007889	63
0.000007	0.000009	0.000043	0.000000	0.002329	0.001931	64
0.000000	0.002024	0.003445	0.000000	0.001472	0.001131	65
0.064698	0.105117	0.032365	0.000000	0.038336	0.052293	66
0.002393	0.001031	0.012859	0.000000	0.002199	0.002388	67
0.004307	0.001314	0.001971	0.000000	0.000212	0.001214	68
0.003365	0.008146	0.001824	0.000546	0.000000	0.004615	69
0.372772	0.367901	0.407610	1.000000	0.596388	0.526941	70
0.031071	0.017337	0.021256	0.000000	0.003262	0.012208	71
0.538735	0.376632	0.309890	0.000000	0.038110	0.224262	91
-0.006311	0.082772	0.107794	0.000000	0.295827	0.087777	92
0.059838	0.121698	0.100965	0.000000	0.057148	0.110080	93
0.023795	0.033880	0.052507	0.000000	0.009271	0.042278	94
-0.019899	-0.000221	-0.000022	0.000000	-0.000005	-0.003547	95
0.627228	0.632099	0.592390	0.000000	0.403612	0.473059	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

2-(3) 平成23年千葉県産業連関表 逆行列係数表 [I-A]⁻¹型 統合大分類

	01 農林水産業	06 鉱業	11 飲食料品	15 繊維製品	16 パルプ・紙・木製	20 化学製品
01 農林水産業	1.126173	0.000737	0.266826	0.013122	0.018217	0.002769
06 鉱業	0.066163	1.076720	0.049640	0.082189	0.073750	0.332587
11 飲食料品	0.126732	0.000588	1.249550	0.004123	0.004357	0.007503
15 繊維製品	0.008228	0.007978	0.005439	1.336418	0.010896	0.004785
16 パルプ・紙・木製品	0.053355	0.011410	0.040831	0.023725	1.379733	0.019653
20 化学製品	0.160204	0.023439	0.079085	0.282316	0.103933	1.863210
21 石油・石炭製品	0.076181	0.075679	0.047377	0.087568	0.057300	0.437603
22 プラスチック・ゴム	0.027308	0.014910	0.043255	0.028225	0.044026	0.024222
25 窯業・土石製品	0.005754	0.003168	0.006941	0.003366	0.017063	0.006104
26 鉄鋼	0.019473	0.044788	0.024553	0.017023	0.151337	0.026733
27 非鉄金属	0.005448	0.009234	0.009480	0.005792	0.030922	0.014022
28 金属製品	0.009053	0.028271	0.020431	0.010175	0.048396	0.018413
29 はん用機械	0.002089	0.007628	0.002259	0.002390	0.004267	0.003957
30 生産用機械	0.001901	0.004680	0.002351	0.002416	0.002750	0.003220
31 業務用機械	0.001431	0.001667	0.001372	0.001367	0.001328	0.001489
32 電子部品	0.003217	0.005345	0.003886	0.004137	0.004097	0.004725
33 電気機械	0.001897	0.003012	0.001972	0.002000	0.002387	0.002458
34 情報・通信機器	0.000347	0.000513	0.000398	0.000389	0.000398	0.000454
35 輸送機械	0.014817	0.021931	0.011616	0.010597	0.011138	0.014510
39 その他の製造工業製品	0.007940	0.010113	0.017670	0.030110	0.023337	0.012831
41 建設	0.005090	0.006551	0.003686	0.005904	0.006424	0.008693
46 電力・ガス・熱供給	0.030149	0.051677	0.035931	0.050147	0.048509	0.073135
47 水道	0.003752	0.005663	0.006061	0.003765	0.005068	0.008351
48 廃棄物処理	0.001782	0.003734	0.002037	0.002035	0.002463	0.004408
51 商業	0.105870	0.050306	0.146401	0.174986	0.186464	0.095412
53 金融・保険	0.019787	0.054162	0.021634	0.037141	0.028972	0.035233
55 不動産	0.016660	0.035123	0.018161	0.021497	0.020445	0.023307
57 運輸・郵便	0.116474	0.312998	0.101996	0.098863	0.118180	0.163252
59 情報通信	0.021143	0.033733	0.026799	0.032279	0.032999	0.034274
61 公務	0.005996	0.004384	0.003325	0.003346	0.002763	0.002844
63 教育・研究	0.012366	0.018189	0.015942	0.037654	0.020549	0.077069
64 医療・福祉	0.000717	0.000544	0.000321	0.000217	0.000243	0.000313
65 その他の非営利団体サービス	0.001651	0.004972	0.002337	0.003173	0.002422	0.004032
66 対事業所サービス	0.082546	0.146222	0.104726	0.108840	0.103713	0.129603
67 対個人サービス	0.001101	0.000974	0.004143	0.000778	0.000824	0.000931
68 事務用品	0.001720	0.002272	0.002196	0.002815	0.002609	0.002217
69 分類不明	0.020309	0.014850	0.011261	0.011333	0.009357	0.009631
列和	2.164822	2.098166	2.391889	2.542223	2.581636	3.473950
影響力係数	0.932741	0.904022	1.030576	1.095349	1.112331	1.496796

21 石油・石炭製 品	22 プラスチック・ ゴ	25 窯業・土石製 品	26 鉄 鋼	27 非 鉄 金 属	28 金 属 製 品	29 は ん 用 機 械	
0.000600	0.008744	0.001464	0.000749	0.002111	0.000678	0.000739	01
0.773384	0.119391	0.141704	0.326350	0.134746	0.130858	0.082734	06
0.000487	0.003192	0.001624	0.000554	0.001354	0.000538	0.000547	11
0.005997	0.007129	0.008288	0.004763	0.012137	0.005065	0.004801	15
0.009153	0.024615	0.040287	0.011011	0.030577	0.012806	0.011436	16
0.020079	0.502776	0.087457	0.030630	0.165195	0.045345	0.039345	20
1.121690	0.133964	0.080562	0.156202	0.072970	0.070813	0.047230	21
0.011715	1.294214	0.026149	0.012429	0.052171	0.015611	0.033362	22
0.002586	0.009747	1.115190	0.009966	0.053743	0.011802	0.015519	25
0.033798	0.028989	0.043943	2.396258	0.031980	0.712591	0.394145	26
0.007103	0.013347	0.026204	0.038533	1.759557	0.129577	0.098711	27
0.021176	0.015547	0.019572	0.011380	0.015792	1.063410	0.052920	28
0.005708	0.003587	0.004314	0.003451	0.003025	0.003854	1.171300	29
0.003608	0.006679	0.003770	0.002642	0.003009	0.002991	0.007814	30
0.001330	0.001467	0.001476	0.001212	0.001511	0.001230	0.005162	31
0.004272	0.004588	0.004655	0.003910	0.006504	0.004472	0.027956	32
0.002390	0.002368	0.002413	0.002031	0.002827	0.002746	0.033239	33
0.000415	0.000425	0.000413	0.000376	0.000457	0.000449	0.002157	34
0.017538	0.011395	0.012809	0.013062	0.012554	0.010687	0.010831	35
0.010533	0.026289	0.022284	0.029814	0.045719	0.016083	0.013758	39
0.005259	0.007207	0.007981	0.008898	0.008187	0.007526	0.005002	41
0.044591	0.059527	0.065611	0.077041	0.081372	0.055585	0.039730	46
0.004875	0.005554	0.004296	0.005918	0.004979	0.003966	0.003628	47
0.002917	0.002305	0.004602	0.002603	0.003452	0.001917	0.001844	48
0.046253	0.146009	0.090617	0.107200	0.162226	0.129447	0.110681	51
0.043381	0.022182	0.027339	0.032932	0.035812	0.030796	0.022873	53
0.027245	0.021523	0.018218	0.021929	0.021011	0.021686	0.018678	55
0.251317	0.099232	0.129595	0.168417	0.127454	0.115522	0.086690	57
0.026992	0.031503	0.027850	0.027612	0.035944	0.029702	0.032733	59
0.003440	0.002551	0.004545	0.003508	0.004486	0.002888	0.005546	61
0.015863	0.054314	0.032453	0.025251	0.066246	0.025630	0.047259	63
0.000437	0.000208	0.000262	0.000317	0.000268	0.000230	0.000209	64
0.003835	0.002419	0.002821	0.003875	0.002804	0.002970	0.004046	65
0.116324	0.122855	0.124995	0.100648	0.122090	0.099065	0.122235	66
0.000782	0.000814	0.000710	0.000830	0.001062	0.000769	0.000816	67
0.001797	0.001655	0.002770	0.001730	0.002850	0.001781	0.002456	68
0.011650	0.008638	0.015394	0.011879	0.015194	0.009781	0.018783	69
2.660521	2.806948	2.204637	3.655912	3.103378	2.780867	2.576916	
1.146320	1.209409	0.949896	1.575196	1.337130	1.198172	1.110297	

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)

	30 生産用機械	31 業務用機械	32 電子部品	33 電気機械	34 情報・通信機器	35 輸送機械
01 農林水産業	0.000767	0.001346	0.001433	0.001204	0.001434	0.001064
06 鉱業	0.075415	0.060964	0.078587	0.063947	0.059748	0.115608
11 飲食品	0.000551	0.000893	0.001145	0.000857	0.000980	0.000747
15 繊維製品	0.004288	0.005868	0.009197	0.006686	0.007915	0.008564
16 パルプ・紙・木製品	0.010672	0.024468	0.030774	0.027123	0.024919	0.022244
20 化学製品	0.039653	0.088232	0.131555	0.077249	0.097365	0.074359
21 石油・石炭製品	0.044013	0.044876	0.057997	0.043866	0.045036	0.068059
22 プラスチック・ゴム	0.041814	0.079874	0.055359	0.049532	0.075406	0.047716
25 窯業・土石製品	0.012449	0.044476	0.077633	0.030723	0.031552	0.012196
26 鉄鋼	0.366328	0.098916	0.060166	0.143994	0.086340	0.568047
27 非鉄金属	0.060780	0.115105	0.086624	0.137471	0.122536	0.082400
28 金属製品	0.048274	0.045460	0.036977	0.039265	0.046957	0.048294
29 はん用機械	0.056481	0.016549	0.007096	0.011495	0.007996	0.038060
30 生産用機械	1.135151	0.004610	0.007521	0.006328	0.005529	0.008013
31 業務用機械	0.008697	1.046883	0.002984	0.003361	0.003288	0.003850
32 電子部品	0.017495	0.211918	1.297756	0.295649	0.355091	0.024499
33 電気機械	0.027933	0.024057	0.026648	1.090133	0.031839	0.039157
34 情報・通信機器	0.000917	0.000459	0.000508	0.000487	1.032031	0.008822
35 輸送機械	0.010068	0.009899	0.012463	0.010629	0.010802	1.322931
39 その他の製造工業製品	0.014087	0.020090	0.025803	0.017933	0.027578	0.016589
41 建設	0.004898	0.005119	0.007378	0.005558	0.005306	0.005333
46 電力・ガス・熱供給	0.035397	0.041890	0.067998	0.042682	0.042258	0.053600
47 水道	0.003529	0.004496	0.009024	0.004849	0.004963	0.004283
48 廃棄物処理	0.001511	0.002077	0.003289	0.002177	0.002210	0.002863
51 商業	0.101795	0.119615	0.125414	0.116645	0.122027	0.153313
53 金融・保険	0.021784	0.027339	0.024069	0.021253	0.023036	0.030373
55 不動産	0.016840	0.016370	0.018719	0.017229	0.019200	0.019368
57 運輸・郵便	0.079491	0.083792	0.096837	0.084317	0.083497	0.102918
59 情報通信	0.033668	0.033512	0.039488	0.044875	0.053738	0.029814
61 公務	0.004296	0.003106	0.002975	0.003160	0.003151	0.004501
63 教育・研究	0.052561	0.096154	0.098948	0.105533	0.101307	0.052150
64 医療・福祉	0.000188	0.000187	0.000211	0.000195	0.000201	0.000225
65 その他の非営利団体サービス	0.003749	0.002874	0.003015	0.002512	0.002397	0.002795
66 対事業所サービス	0.097786	0.108773	0.143636	0.121029	0.124655	0.107404
67 対個人サービス	0.000872	0.000818	0.001039	0.000954	0.001057	0.000819
68 事務用品	0.002470	0.002885	0.003123	0.002647	0.002737	0.002328
69 分類不明	0.014551	0.010521	0.010075	0.010701	0.010672	0.015244
列和	2.451219	2.504470	2.663463	2.644248	2.676754	3.098550
影響力係数	1.056139	1.079083	1.147587	1.139308	1.153314	1.335050

39 その他の製造 工業製品	41 建 設	46 電力・ガス・熱 供	47 水 道	48 廃棄物処理	51 商 業	53 金融・保険	
0.011210	0.002704	0.000736	0.000811	0.000442	0.000724	0.000557	01
0.062143	0.062585	0.580407	0.057674	0.047170	0.028380	0.013703	06
0.003967	0.000862	0.000560	0.000583	0.000345	0.000571	0.000346	11
0.010810	0.006662	0.005645	0.003532	0.003764	0.006216	0.003394	15
0.111274	0.083531	0.013341	0.011275	0.010167	0.015221	0.013525	16
0.115180	0.038760	0.021197	0.054850	0.037806	0.010965	0.010262	20
0.059656	0.045956	0.151647	0.045417	0.038427	0.018950	0.012059	21
0.084209	0.027237	0.013318	0.055936	0.017058	0.013079	0.010845	22
0.012054	0.059181	0.003604	0.008215	0.001775	0.001699	0.001538	25
0.044913	0.136248	0.033538	0.020197	0.008746	0.011480	0.010062	26
0.038287	0.034111	0.008205	0.006388	0.002496	0.003262	0.003278	27
0.023652	0.085392	0.018610	0.007698	0.003241	0.005630	0.002862	28
0.002964	0.010758	0.006179	0.009764	0.001843	0.002172	0.002584	29
0.002927	0.003622	0.004818	0.004550	0.001881	0.002374	0.002993	30
0.001634	0.002054	0.002101	0.002293	0.001049	0.002152	0.001647	31
0.014111	0.009044	0.006813	0.007131	0.003145	0.004414	0.005325	32
0.003556	0.011563	0.003621	0.003741	0.001524	0.002182	0.002404	33
0.000526	0.002229	0.000635	0.000594	0.000274	0.000735	0.000582	34
0.015224	0.013431	0.021380	0.014333	0.008681	0.009779	0.010844	35
1.057244	0.011751	0.018130	0.010283	0.008027	0.011154	0.022459	39
0.004543	1.003537	0.019093	0.024584	0.003941	0.004296	0.003430	41
0.037133	0.027186	1.144561	0.059514	0.049126	0.034946	0.011016	46
0.003951	0.003026	0.004838	1.113021	0.010928	0.003958	0.002739	47
0.002077	0.002773	0.012216	0.003464	1.001094	0.002309	0.003070	48
0.132874	0.112802	0.058482	0.049766	0.029239	1.031604	0.022645	51
0.031603	0.028467	0.059143	0.017508	0.016686	0.025982	1.062452	53
0.020115	0.019968	0.034690	0.013369	0.010307	0.043543	0.032051	55
0.195674	0.096342	0.239213	0.057563	0.085483	0.074663	0.055008	57
0.029640	0.029061	0.045542	0.070392	0.020676	0.056240	0.079746	59
0.002778	0.006097	0.004301	0.004582	0.001230	0.003079	0.002247	61
0.032915	0.013721	0.020211	0.009667	0.005067	0.007804	0.005731	63
0.000362	0.000226	0.000442	0.000536	0.000161	0.000206	0.000286	64
0.002416	0.002278	0.005047	0.014300	0.002753	0.001399	0.003650	65
0.117799	0.160143	0.192171	0.205148	0.087088	0.113721	0.147088	66
0.000832	0.000907	0.001035	0.001171	0.000413	0.001420	0.000970	67
0.002761	0.002157	0.001975	0.001836	0.003822	0.003081	0.004604	68
0.009409	0.020649	0.014567	0.015517	0.004167	0.010427	0.007609	69
2.302421	2.177023	2.772012	1.987200	1.530043	1.569816	1.575609	
0.992028	0.937998	1.194357	0.856211	0.659239	0.676375	0.678871	

2-(3) 平成23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)

	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 農林水産業	0.000185	0.000845	0.000962	0.000656	0.001688	0.005174
06 鉱業	0.007124	0.109216	0.019176	0.029356	0.023527	0.060400
11 飲食品	0.000186	0.001155	0.001238	0.000826	0.001857	0.010827
15 繊維製品	0.000712	0.005665	0.002823	0.006734	0.001813	0.005356
16 パルプ・紙・木製品	0.003917	0.014641	0.019011	0.009828	0.013084	0.013829
20 化学製品	0.003359	0.015843	0.013675	0.014489	0.016610	0.256882
21 石油・石炭製品	0.004765	0.140344	0.014638	0.027678	0.018958	0.070773
22 プラスチック・ゴム	0.003510	0.013132	0.012098	0.010834	0.009209	0.010766
25 窯業・土石製品	0.001357	0.002508	0.002124	0.002816	0.003137	0.003088
26 鉄鋼	0.005164	0.036254	0.013625	0.021502	0.007709	0.010757
27 非鉄金属	0.001450	0.007130	0.004330	0.006926	0.002724	0.007253
28 金属製品	0.002404	0.008650	0.004167	0.009972	0.002765	0.005283
29 はん用機械	0.001005	0.005065	0.003562	0.003375	0.001580	0.002037
30 生産用機械	0.001051	0.004192	0.004135	0.002730	0.001676	0.001969
31 業務用機械	0.000569	0.002175	0.002262	0.013196	0.000965	0.010088
32 電子部品	0.001834	0.007178	0.007887	0.011441	0.004038	0.005086
33 電気機械	0.000960	0.004690	0.003425	0.005025	0.001861	0.001904
34 情報・通信機器	0.000253	0.000923	0.000807	0.002803	0.000332	0.000313
35 輸送機械	0.003546	0.059803	0.013944	0.025039	0.006524	0.007604
39 その他の製造工業製品	0.003078	0.008369	0.021218	0.016355	0.018783	0.008734
41 建設	0.014284	0.007389	0.005146	0.008171	0.004651	0.004119
46 電力・ガス・熱供給	0.007987	0.028575	0.019157	0.020851	0.023695	0.026220
47 水道	0.001058	0.005554	0.005426	0.005399	0.009481	0.007552
48 廃棄物処理	0.000540	0.004877	0.005398	0.023733	0.003493	0.003793
51 商業	0.008223	0.049016	0.030294	0.033318	0.027338	0.075770
53 金融・保険	0.101301	0.039658	0.017491	0.053412	0.007818	0.017717
55 不動産	1.029367	0.048151	0.034608	0.010068	0.012687	0.032496
57 運輸・郵便	0.013050	1.149153	0.050619	0.065034	0.041874	0.054415
59 情報通信	0.014721	0.033779	1.218169	0.047018	0.030324	0.027587
61 公務	0.001834	0.004973	0.003743	1.001346	0.003279	0.002008
63 教育・研究	0.001650	0.011024	0.028162	0.006945	1.006910	0.017095
64 医療・福祉	0.000065	0.001812	0.000967	0.000177	0.000134	1.031265
65 その他の非営利団体サービス	0.000847	0.002655	0.002341	0.000975	0.001784	0.002369
66 対事業所サービス	0.051461	0.185753	0.203779	0.125724	0.079904	0.090776
67 対個人サービス	0.000937	0.001545	0.007145	0.001134	0.001488	0.017898
68 事務用品	0.000962	0.003569	0.003250	0.003988	0.003716	0.002852
69 分類不明	0.006210	0.016842	0.012676	0.004558	0.011104	0.006800
列和	1.300927	2.042104	1.813479	1.633433	1.408518	1.918855
影響力係数	0.560521	0.879867	0.781361	0.703786	0.606878	0.826763

65 その他の非営 利団体サービ	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	
0.003453	0.000666	0.051535	0.010398	0.000912	1.543834	0.665181	01
0.021260	0.027275	0.040724	0.069788	0.049541	5.153931	2.220637	06
0.002577	0.000536	0.136308	0.003039	0.002029	1.574133	0.678235	11
0.026569	0.004920	0.006883	0.030327	0.003982	1.600248	0.689487	15
0.031660	0.011564	0.018634	0.613344	0.009438	2.826079	1.217652	16
0.023523	0.031258	0.031438	0.130210	0.032006	4.769740	2.055104	20
0.021075	0.021639	0.031389	0.062729	0.053816	3.608903	1.554942	21
0.017079	0.030445	0.014568	0.104087	0.015494	2.440201	1.051392	22
0.002264	0.006529	0.003509	0.019633	0.008484	1.613490	0.695193	25
0.013136	0.050113	0.012336	0.082572	0.035227	5.802980	2.500288	26
0.004800	0.014684	0.004375	0.028121	0.015617	2.946283	1.269444	27
0.006033	0.009510	0.007503	0.029798	0.008872	1.841807	0.793566	28
0.002199	0.018904	0.001819	0.003941	0.002647	1.437901	0.619538	29
0.002458	0.023046	0.001825	0.003144	0.002507	1.286881	0.554469	30
0.001412	0.011531	0.001825	0.028078	0.004775	1.180910	0.508810	31
0.004634	0.036907	0.003428	0.048202	0.006449	2.471237	1.064764	32
0.002031	0.017481	0.001864	0.003859	0.003968	1.377168	0.593371	33
0.000445	0.002481	0.000464	0.000529	0.001072	1.066413	0.459478	34
0.009520	0.068440	0.008359	0.013824	0.015822	1.876374	0.808460	35
0.047868	0.012704	0.013296	0.170127	0.010270	1.858412	0.800721	39
0.002989	0.002665	0.004356	0.005764	0.004659	1.247618	0.537552	41
0.013696	0.019197	0.043963	0.044160	0.023238	2.631049	1.133621	46
0.003916	0.002358	0.012015	0.004817	0.006186	1.303240	0.561518	47
0.001156	0.001310	0.013413	0.002533	0.010715	1.148191	0.494713	48
0.061945	0.056305	0.100185	0.364250	0.036040	4.570778	1.969378	51
0.070068	0.020559	0.019184	0.028869	0.031401	2.209420	0.951957	53
0.033505	0.016509	0.028885	0.027164	0.057603	1.898292	0.817903	55
0.063075	0.044508	0.074422	0.166696	0.110112	5.057745	2.179194	57
0.081825	0.051689	0.038367	0.038167	0.060680	2.602279	1.121225	59
0.002197	0.003736	0.001954	0.003133	0.296715	1.420039	0.611842	61
0.006796	0.015163	0.006891	0.026005	0.032549	2.209745	0.952097	63
0.000193	0.000150	0.000231	0.000325	0.002638	1.045671	0.450541	64
1.001006	0.003069	0.004575	0.002259	0.002553	1.114979	0.480403	65
0.117841	1.155917	0.084160	0.114926	0.115802	5.536347	2.385406	66
0.003204	0.001694	1.013953	0.001008	0.003161	1.080008	0.465335	67
0.005408	0.002272	0.003016	1.002761	0.002173	1.099260	0.473630	68
0.007442	0.012652	0.006619	0.010609	1.004931	1.422613	0.612951	69
1.720256	1.810386	1.848272	3.299195	2.084084			
0.741194	0.780028	0.796352	1.421500	0.897954			

2-(4) 平成23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 農林水産業	06 鉱業	11 飲食料品	15 繊維製品	16 パルプ・紙・木製	20 化学製品
01 農林水産業	1.036854	0.000076	0.079431	0.003109	0.004554	0.000219
06 鉱業	0.000136	1.000275	0.000106	0.000152	0.000184	0.000777
11 飲食料品	0.023938	0.000045	1.047014	0.000337	0.000391	0.000980
15 繊維製品	0.000037	0.000039	0.000014	1.002092	0.000042	0.000006
16 パルプ・紙・木製品	0.005387	0.000831	0.002986	0.001510	1.046207	0.001118
20 化学製品	0.041756	0.003522	0.009609	0.063841	0.018951	1.270583
21 石油・石炭製品	0.012577	0.017760	0.005217	0.008587	0.006338	0.099324
22 プラスチック・ゴム	0.002333	0.001214	0.003916	0.002056	0.003788	0.001493
25 窯業・土石製品	0.001510	0.000675	0.001702	0.000483	0.004901	0.001207
26 鉄鋼	0.000999	0.009409	0.001583	0.000913	0.054930	0.000852
27 非鉄金属	0.000052	0.000210	0.000255	0.000051	0.001228	0.000418
28 金属製品	0.000579	0.005416	0.003002	0.000833	0.007600	0.001232
29 はん用機械	0.000023	0.000333	0.000029	0.000026	0.000119	0.000026
30 生産用機械	0.000079	0.000465	0.000106	0.000095	0.000140	0.000086
31 業務用機械	0.000033	0.000031	0.000020	0.000018	0.000017	0.000014
32 電子部品	0.000053	0.000127	0.000070	0.000068	0.000063	0.000059
33 電気機械	0.000024	0.000041	0.000021	0.000019	0.000032	0.000018
34 情報・通信機器	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
35 輸送機械	0.000083	0.000113	0.000036	0.000028	0.000032	0.000025
39 その他の製造工業製品	0.000628	0.001369	0.002461	0.004261	0.003011	0.001007
41 建設	0.003094	0.004776	0.001404	0.002885	0.003303	0.004027
46 電力・ガス・熱供給	0.015007	0.040825	0.018721	0.025681	0.024816	0.034881
47 水道	0.001845	0.004239	0.003774	0.001417	0.002594	0.003979
48 廃棄物処理	0.000627	0.002151	0.000761	0.000568	0.000889	0.001541
51 商業	0.035764	0.015748	0.049373	0.058198	0.062652	0.023803
53 金融・保険	0.006443	0.029602	0.006852	0.013446	0.009404	0.006596
55 不動産	0.007678	0.025104	0.007537	0.008718	0.007796	0.005573
57 運輸・郵便	0.044395	0.171469	0.030975	0.024956	0.035438	0.021856
59 情報通信	0.005848	0.013959	0.007716	0.008858	0.009398	0.007517
61 公務	0.004578	0.003146	0.001392	0.001658	0.001168	0.000645
63 教育・研究	0.002647	0.010460	0.006134	0.016401	0.007210	0.039666
64 医療・福祉	0.000495	0.000274	0.000091	0.000057	0.000069	0.000046
65 その他の非営利団体サービス	0.000495	0.002903	0.000910	0.001166	0.000794	0.001054
66 対事業所サービス	0.022165	0.055911	0.029632	0.026996	0.025311	0.024268
67 対個人サービス	0.000324	0.000393	0.002234	0.000190	0.000214	0.000187
68 事務用品	0.000871	0.001413	0.001143	0.001458	0.001323	0.000742
69 分類不明	0.015506	0.010654	0.004715	0.005614	0.003955	0.002185
列和	1.294866	1.434979	1.330940	1.286748	1.348862	1.558011
影響力係数	0.956885	1.060427	0.983543	0.950886	0.996787	1.151345

21 石油・石炭製 品	22 プラスチック・ ゴ	25 窯業・土石製 品	26 鉄 鋼	27 非鉄金属	28 金属製品	29 はん用機械	
0.000005	0.002128	0.000099	0.000026	0.000158	0.000024	0.000028	01
0.006269	0.000201	0.000770	0.001693	0.000441	0.000488	0.000240	06
0.000006	0.000167	0.000195	0.000019	0.000048	0.000023	0.000025	11
0.000001	0.000024	0.000035	0.000007	0.000035	0.000014	0.000013	15
0.000053	0.001630	0.004018	0.000322	0.001561	0.000725	0.000492	16
0.000750	0.126918	0.020561	0.003637	0.026051	0.007075	0.003201	20
1.023288	0.012525	0.016536	0.034145	0.006068	0.011269	0.005702	21
0.000065	1.038529	0.002351	0.000375	0.003463	0.000874	0.002775	22
0.000085	0.002598	1.050038	0.002547	0.013726	0.002656	0.003595	25
0.000158	0.004363	0.011811	1.847226	0.003992	0.412011	0.187912	26
0.000007	0.000401	0.001380	0.001875	1.053922	0.008384	0.005212	27
0.000173	0.001575	0.002766	0.000224	0.001170	1.013057	0.009197	28
0.000006	0.000064	0.000119	0.000020	0.000025	0.000111	1.010887	29
0.000020	0.000685	0.000304	0.000065	0.000096	0.000217	0.000894	30
0.000003	0.000018	0.000025	0.000010	0.000015	0.000018	0.000174	31
0.000011	0.000075	0.000101	0.000041	0.000141	0.000100	0.001146	32
0.000003	0.000024	0.000033	0.000013	0.000032	0.000058	0.001332	33
0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000014	34
0.000010	0.000028	0.000045	0.000023	0.000025	0.000031	0.000033	35
0.000645	0.003748	0.003643	0.004164	0.005312	0.001509	0.001147	39
0.000444	0.003631	0.005652	0.004790	0.003449	0.004633	0.002295	41
0.006776	0.030540	0.047631	0.043255	0.037616	0.031735	0.017890	46
0.000704	0.002468	0.002454	0.002772	0.001729	0.001881	0.001588	47
0.000136	0.000575	0.002659	0.000660	0.001029	0.000566	0.000579	48
0.004413	0.047559	0.031682	0.032432	0.040795	0.046988	0.034019	51
0.002680	0.004752	0.009607	0.006654	0.008991	0.011166	0.006814	53
0.001344	0.008552	0.007904	0.005519	0.005540	0.010501	0.008213	55
0.015932	0.019833	0.042613	0.029520	0.024215	0.032454	0.021580	57
0.001187	0.008288	0.009167	0.005640	0.007791	0.009499	0.010428	59
0.000215	0.000982	0.003101	0.001304	0.001822	0.001347	0.003644	61
0.001998	0.024836	0.019099	0.010551	0.027794	0.011575	0.024623	63
0.000025	0.000044	0.000091	0.000059	0.000055	0.000065	0.000066	64
0.000164	0.000616	0.001140	0.001156	0.000660	0.001155	0.001833	65
0.004572	0.031606	0.041814	0.016370	0.022860	0.027041	0.037010	66
0.000035	0.000200	0.000210	0.000187	0.000250	0.000225	0.000241	67
0.000100	0.000534	0.001823	0.000491	0.001085	0.000807	0.001354	68
0.000729	0.003326	0.010504	0.004417	0.006171	0.004562	0.012343	69
1.073012	1.384041	1.351985	2.062208	1.308134	1.654846	1.418542	
0.792939	1.022784	0.999095	1.523938	0.966690	1.222905	1.048279	

2-(4) 平成23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 生産用機械	31 業務用機械	32 電子部品	33 電気機械	34 情報・通信機器	35 輸送機械
01 農林水産業	0.000033	0.000057	0.000061	0.000047	0.000056	0.000033
06 鉱業	0.000222	0.000113	0.000202	0.000118	0.000080	0.000307
11 飲食品	0.000027	0.000038	0.000054	0.000035	0.000037	0.000026
15 繊維製品	0.000012	0.000014	0.000032	0.000016	0.000022	0.000027
16 パルプ・紙・木製品	0.000498	0.001575	0.002137	0.001757	0.001297	0.001351
20 化学製品	0.003675	0.009402	0.024213	0.006791	0.009439	0.009939
21 石油・石炭製品	0.005338	0.003691	0.005580	0.003416	0.002749	0.007402
22 プラスチック・ゴム	0.004025	0.008264	0.004788	0.003844	0.007053	0.003759
25 窯業・土石製品	0.003016	0.012100	0.025697	0.004103	0.003353	0.001983
26 鉄鋼	0.175094	0.032609	0.011784	0.059482	0.024179	0.243384
27 非鉄金属	0.002867	0.006359	0.004289	0.007496	0.006378	0.003480
28 金属製品	0.008416	0.007596	0.005416	0.005774	0.007333	0.006823
29 はん用機械	0.003174	0.000855	0.000228	0.000506	0.000286	0.001743
30 生産用機械	1.023796	0.000320	0.000742	0.000549	0.000368	0.000787
31 業務用機械	0.000338	1.002214	0.000071	0.000091	0.000085	0.000100
32 電子部品	0.000454	0.016620	1.024555	0.023012	0.028464	0.000534
33 電気機械	0.001114	0.000882	0.000968	1.004123	0.001148	0.001366
34 情報・通信機器	0.000005	0.000001	0.000001	0.000001	1.000278	0.000057
35 輸送機械	0.000036	0.000026	0.000036	0.000027	0.000026	1.003323
39 その他の製造工業製品	0.001458	0.002048	0.003211	0.001296	0.003236	0.001250
41 建設	0.002452	0.002006	0.003901	0.002135	0.001688	0.001815
46 電力・ガス・熱供給	0.016266	0.015613	0.038510	0.013467	0.011151	0.022663
47 水道	0.001676	0.001618	0.005609	0.001534	0.001336	0.001527
48 廃棄物処理	0.000424	0.000552	0.001313	0.000521	0.000471	0.000982
51 商業	0.032066	0.034669	0.036396	0.030450	0.031171	0.043601
53 金融・保険	0.006965	0.009720	0.006560	0.005106	0.005991	0.008365
55 不動産	0.007369	0.005757	0.006936	0.006020	0.007422	0.005827
57 運輸・郵便	0.020278	0.020685	0.023815	0.018792	0.017275	0.019687
59 情報通信	0.011954	0.009845	0.012312	0.015606	0.020500	0.006228
61 公務	0.002679	0.001499	0.001222	0.001421	0.001383	0.002161
63 教育・研究	0.030379	0.056796	0.056744	0.059481	0.053872	0.022798
64 医療・福祉	0.000058	0.000049	0.000054	0.000049	0.000050	0.000050
65 その他の非営利団体サービス	0.001725	0.001089	0.001065	0.000745	0.000621	0.000745
66 対事業所サービス	0.027440	0.026419	0.040962	0.029533	0.029069	0.022000
67 対個人サービス	0.000306	0.000213	0.000319	0.000258	0.000302	0.000179
68 事務用品	0.001468	0.001585	0.001668	0.001208	0.001215	0.000941
69 分類不明	0.009073	0.005079	0.004137	0.004813	0.004684	0.007320
列和	1.406175	1.297978	1.355588	1.313626	1.284067	1.454564
影響力係数	1.039141	0.959185	1.001758	0.970749	0.948905	1.074899

39 その他の製造 工業製品	41 建 設	46 電力・ガス・熱 供	47 水 道	48 廃棄物処理	51 商 業	53 金融・保険	
0.002962	0.000459	0.000025	0.000047	0.000020	0.000080	0.000029	01
0.000136	0.000184	0.004439	0.000252	0.000218	0.000136	0.000036	06
0.000477	0.000043	0.000017	0.000034	0.000019	0.000063	0.000021	11
0.000049	0.000026	0.000004	0.000012	0.000018	0.000033	0.000015	15
0.012535	0.009604	0.000587	0.000853	0.000944	0.001533	0.001208	16
0.022019	0.004470	0.001142	0.009769	0.009108	0.000557	0.000573	20
0.007401	0.007658	0.037164	0.009589	0.008732	0.003588	0.001704	21
0.009782	0.002441	0.000281	0.006803	0.001869	0.001254	0.000843	22
0.003377	0.024643	0.000489	0.002869	0.000408	0.000301	0.000193	25
0.008313	0.045203	0.000975	0.002196	0.000344	0.000710	0.000421	26
0.002108	0.001398	0.000076	0.000126	0.000023	0.000034	0.000030	27
0.003529	0.017848	0.000481	0.000822	0.000162	0.000743	0.000158	28
0.000048	0.000534	0.000056	0.000472	0.000037	0.000048	0.000062	29
0.000151	0.000238	0.000188	0.000360	0.000129	0.000177	0.000236	30
0.000032	0.000045	0.000027	0.000052	0.000024	0.000071	0.000039	31
0.000860	0.000187	0.000119	0.000211	0.000090	0.000124	0.000167	32
0.000078	0.000463	0.000040	0.000073	0.000024	0.000044	0.000043	33
0.000002	0.000017	0.000001	0.000002	0.000001	0.000005	0.000003	34
0.000064	0.000055	0.000050	0.000066	0.000040	0.000047	0.000053	35
1.011135	0.001207	0.002413	0.001392	0.001333	0.001964	0.004412	39
0.002089	1.001382	0.015042	0.023307	0.003116	0.003527	0.002715	41
0.019037	0.010853	1.113332	0.050069	0.043350	0.029909	0.006582	46
0.001941	0.001446	0.001308	1.111918	0.010224	0.003300	0.002110	47
0.000718	0.001435	0.007820	0.002209	1.000506	0.001468	0.002070	48
0.047023	0.040091	0.012131	0.015997	0.009777	1.010731	0.006078	51
0.013114	0.012054	0.018340	0.006899	0.007909	0.014561	1.039531	53
0.009024	0.010908	0.012658	0.007020	0.005964	0.039218	0.027823	55
0.091583	0.033987	0.039116	0.017934	0.040325	0.036297	0.025727	57
0.009335	0.009788	0.014026	0.038158	0.009463	0.031655	0.045930	59
0.001399	0.004803	0.001513	0.003659	0.000675	0.002495	0.001667	61
0.017568	0.003515	0.006821	0.002270	0.001201	0.003740	0.001887	63
0.000154	0.000092	0.000078	0.000402	0.000071	0.000112	0.000190	64
0.000957	0.000897	0.001494	0.009753	0.001639	0.000680	0.002295	65
0.036397	0.063934	0.053371	0.094025	0.036533	0.050513	0.067979	66
0.000259	0.000354	0.000220	0.000534	0.000148	0.000808	0.000447	67
0.001703	0.001267	0.000413	0.001222	0.003441	0.002662	0.004136	68
0.004737	0.016267	0.005125	0.012393	0.002287	0.008451	0.005645	69
1.342093	1.329796	1.351384	1.433772	1.200171	1.251640	1.253058	
0.991785	0.982698	0.998651	1.059534	0.886907	0.924942	0.925990	

2-(4) 平成23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 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 農林水産業	0.000017	0.000084	0.000077	0.000050	0.000359	0.000978
06 鉱業	0.000030	0.000328	0.000063	0.000094	0.000100	0.000109
11 飲食品	0.000019	0.000167	0.000139	0.000116	0.000313	0.001838
15 繊維製品	0.000002	0.000023	0.000010	0.000035	0.000007	0.000025
16 パルプ・紙・木製品	0.000344	0.001258	0.001780	0.000734	0.001260	0.001149
20 化学製品	0.000243	0.000993	0.001165	0.001255	0.003090	0.079037
21 石油・石炭製品	0.000831	0.043055	0.002100	0.006239	0.004072	0.008511
22 プラスチック・ゴム	0.000275	0.000814	0.000842	0.000676	0.000783	0.000636
25 窯業・土石製品	0.000436	0.000308	0.000281	0.000400	0.001009	0.000592
26 鉄鋼	0.000788	0.001228	0.000637	0.001148	0.000493	0.000400
27 非鉄金属	0.000029	0.000042	0.000043	0.000074	0.000038	0.000228
28 金属製品	0.000377	0.000542	0.000295	0.001474	0.000178	0.000268
29 はん用機械	0.000027	0.000082	0.000086	0.000080	0.000036	0.000033
30 生産用機械	0.000079	0.000291	0.000325	0.000196	0.000124	0.000116
31 業務用機械	0.000013	0.000045	0.000052	0.000601	0.000023	0.000456
32 電子部品	0.000052	0.000181	0.000275	0.000403	0.000167	0.000088
33 電気機械	0.000021	0.000067	0.000065	0.000141	0.000047	0.000030
34 情報・通信機器	0.000001	0.000003	0.000004	0.000022	0.000002	0.000001
35 輸送機械	0.000016	0.000529	0.000066	0.000205	0.000031	0.000027
39 その他の製造工業製品	0.000393	0.000967	0.003902	0.002981	0.003804	0.001204
41 建設	0.013988	0.005818	0.004136	0.007261	0.004080	0.002625
46 電力・ガス・熱供給	0.006299	0.016984	0.013019	0.014356	0.019617	0.014284
47 水道	0.000809	0.004201	0.004458	0.004586	0.008974	0.006110
48 廃棄物処理	0.000269	0.003148	0.003700	0.018343	0.002507	0.002334
51 商業	0.002330	0.014356	0.008333	0.009757	0.009609	0.029210
53 金融・保険	0.067462	0.019740	0.008262	0.032606	0.002988	0.006926
55 不動産	1.027371	0.039612	0.028779	0.005286	0.009659	0.026232
57 運輸・郵便	0.004560	1.064894	0.020497	0.028436	0.017400	0.014168
59 情報通信	0.006659	0.014091	1.132584	0.024842	0.016377	0.011713
61 公務	0.001598	0.003764	0.002911	1.000677	0.002849	0.001233
63 教育・研究	0.000430	0.003602	0.019374	0.001183	1.003502	0.005724
64 医療・福祉	0.000036	0.001507	0.000775	0.000088	0.000074	1.028387
65 その他の非営利団体サービス	0.000440	0.001186	0.001242	0.000296	0.001044	0.001142
66 対事業所サービス	0.022654	0.079597	0.093381	0.055202	0.035425	0.033273
67 対個人サービス	0.000592	0.000818	0.004605	0.000600	0.000925	0.012492
68 事務用品	0.000716	0.002809	0.002631	0.003465	0.003417	0.002260
69 分類不明	0.005412	0.012748	0.009859	0.002294	0.009649	0.004177
列和	1.165621	1.339883	1.370753	1.226203	1.164033	1.298017
影響力係数	0.861375	0.990152	1.012964	0.906144	0.860201	0.959213

65 その他の非営 利団体サービ	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	
0.000705	0.000033	0.009883	0.000448	0.000071	1.143326	0.844900	01
0.000046	0.000050	0.000165	0.000054	0.000151	1.019368	0.753296	06
0.000385	0.000037	0.026994	0.000066	0.000330	1.104483	0.816195	11
0.000158	0.000020	0.000033	0.000144	0.000017	1.003117	0.741287	15
0.003114	0.000786	0.001394	0.073404	0.000701	1.188642	0.878388	16
0.001860	0.003334	0.004453	0.012696	0.006584	1.822260	1.346621	20
0.003319	0.002444	0.005577	0.003351	0.013481	1.456326	1.076201	21
0.001378	0.002882	0.000923	0.009510	0.001424	1.138383	0.841247	22
0.000336	0.001080	0.000854	0.003296	0.003025	1.179870	0.871905	25
0.000688	0.001837	0.000662	0.004444	0.012487	3.165665	2.339375	26
0.000066	0.000167	0.000076	0.000312	0.000818	1.109952	0.820237	27
0.000623	0.000582	0.000734	0.000896	0.001261	1.119153	0.827036	28
0.000045	0.000933	0.000032	0.000021	0.000054	1.021265	0.754699	29
0.000170	0.003698	0.000103	0.000055	0.000169	1.036617	0.766043	30
0.000031	0.000498	0.000056	0.001294	0.000194	1.006846	0.744043	31
0.000129	0.002266	0.000074	0.003233	0.000193	1.104515	0.816219	32
0.000032	0.000634	0.000036	0.000017	0.000116	1.013224	0.748756	33
0.000002	0.000016	0.000002	0.000001	0.000007	1.000461	0.739324	34
0.000041	0.000655	0.000032	0.000027	0.000100	1.006091	0.743485	35
0.009806	0.001863	0.002084	0.034288	0.001558	1.132110	0.836611	39
0.001934	0.001370	0.003126	0.001001	0.003511	1.158407	0.856044	41
0.006489	0.008866	0.034380	0.007336	0.015264	1.923070	1.421118	46
0.003019	0.001222	0.010671	0.000857	0.005181	1.227081	0.906793	47
0.000439	0.000523	0.010037	0.000394	0.007940	1.082864	0.800219	48
0.022393	0.016202	0.038951	0.131079	0.010986	2.126815	1.571682	51
0.043418	0.009412	0.008150	0.003637	0.016884	1.497608	1.106708	53
0.027662	0.010790	0.022067	0.007052	0.051712	1.518148	1.121887	55
0.025346	0.013194	0.027701	0.043067	0.052800	2.232801	1.650004	57
0.046089	0.026352	0.018393	0.005494	0.033344	1.676035	1.238563	59
0.001461	0.002758	0.001006	0.000736	0.295932	1.366505	1.009825	61
0.001439	0.003422	0.001700	0.002470	0.022972	1.585885	1.171944	63
0.000089	0.000067	0.000107	0.000072	0.002296	1.036347	0.765843	64
1.000293	0.001673	0.002805	0.000228	0.001377	1.049475	0.775545	65
0.048639	1.067766	0.028894	0.012340	0.047651	2.468552	1.824220	66
0.002007	0.000947	1.009496	0.000154	0.002000	1.043875	0.771407	67
0.004783	0.001613	0.002356	1.000584	0.001607	1.062312	0.785032	68
0.004948	0.009341	0.003408	0.002493	1.002278	1.241300	0.917301	69
1.263382	1.199334	1.277415	1.366551	1.616476			
0.933619	0.886289	0.943989	1.009859	1.194550			

2-(5) 平成23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

	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	77 調整項	80 輸出	81 移出	合計
01 農林水産業	3,731	106,406	2,027	212	687	484	176	4,234	351,447	469,405
06 鉱業	52	2,804	348	85	258	28	54	2,889	38,228	44,745
11 飲食料品	13,646	357,225	6,505	24	100	3,068	546	16,097	1,385,846	1,783,055
15 繊維製品	40	1,649	88	13	75	-45	241	5,676	22,566	30,303
16 パルプ・紙・木製品	865	13,038	3,450	4,489	14,000	66	391	10,584	202,728	249,610
20 化学製品	6,189	135,339	125,558	2,083	6,369	9,042	11,978	423,625	2,011,584	2,731,768
21 石油・石炭製品	2,625	153,392	23,547	3,545	11,013	3,926	4,789	302,089	2,137,902	2,642,827
22 プラスチック・ゴム	476	14,243	2,323	1,154	3,744	234	1,203	42,646	224,429	290,451
25 窯業・土石製品	505	8,758	1,980	11,108	30,293	-91	919	31,513	169,621	254,606
26 鉄鋼	362	6,795	2,370	19,099	52,365	23,407	12,087	766,136	2,960,647	3,843,267
27 非鉄金属	40	1,905	468	641	1,186	-363	1,138	36,474	135,723	177,212
28 金属製品	495	8,729	2,425	8,081	24,812	228	1,004	27,028	335,052	407,855
29 はん用機械	12	544	172	471	9,020	200	1,228	46,539	91,499	149,686
30 生産用機械	42	1,690	502	501	31,281	-656	3,079	109,959	162,225	308,622
31 業務用機械	30	1,160	1,492	270	7,954	24	644	18,296	37,905	67,774
32 電子部品	37	2,222	748	126	777	-251	3,026	163,957	220,419	391,061
33 電気機械	112	7,609	254	822	8,296	44	2,586	75,198	96,780	191,702
34 情報・通信機器	28	2,047	31	238	1,371	-58	1,407	36,564	40,502	82,130
35 輸送機械	16	3,931	323	102	3,774	-129	1,783	74,238	49,047	133,084
39 その他の製造工業製品	2,441	45,691	7,824	1,350	9,972	-664	596	20,476	183,995	271,681
41 建設	973	63,492	15,591	450,601	1,215,727	107	118	8,157	52,430	1,807,196
46 電力・ガス・熱供給	9,737	490,160	52,056	5,469	20,705	937	1,032	61,647	1,637,620	2,279,363
47 水道	2,867	132,434	12,773	797	3,282	86	99	7,150	37,214	196,703
48 廃棄物処理	2,447	36,399	51,155	756	2,797	27	34	3,234	86,430	183,279
51 商業	38,797	1,197,105	63,404	25,073	161,821	3,765	1,120	200,204	1,019,564	2,710,854
53 金融・保険	2,749	723,422	54,619	5,796	19,166	207	246	46,509	128,053	980,766
55 不動産	7,253	2,943,594	54,518	5,992	25,162	282	223	32,371	149,121	3,218,517
57 運輸・郵便	17,771	664,734	68,307	16,839	67,457	1,908	887	448,402	1,234,456	2,520,762
59 情報通信	9,929	606,974	59,279	34,191	261,577	-68	326	31,931	291,530	1,295,669
61 公務	394	72,643	1,292,964	2,268	7,043	35	49	4,019	26,946	1,406,361
63 教育・研究	9,255	364,205	562,831	2,209	11,283	399	1,111	48,475	222,039	1,213,477
64 医療・福祉	19,644	574,840	1,588,446	64	320	3	2	692	133,787	2,317,799
65 その他の非営利団体サービス	716	112,531	2,693	449	1,607	27	37	2,772	12,898	133,728
66 対事業所サービス	11,630	452,888	142,298	35,475	153,503	650	908	110,411	913,785	1,821,548
67 对个人サービス	231,983	1,551,129	20,585	289	1,579	12	56	20,278	495,335	2,321,245
68 事務用品	712	16,691	9,911	667	2,595	23	34	3,021	13,933	47,587
69 分類不明	1,334	55,113	14,704	7,683	23,855	118	167	13,611	91,264	207,848
合計	391,606	10,933,530	4,248,566	649,029	2,196,828	47,011	55,324	3,257,102	17,404,549	39,183,546

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(公 的)	75 県内総固定 資本形成(民 間)	76 在庫純増	77 調整項	80 輸出	81 移出	平均
01 農林水産業	0.007800	0.007896	0.000553	0.000376	0.000241	0.016324	0.004764	0.001910	0.028477	0.013163
06 鉱業	0.000108	0.000208	0.000095	0.000150	0.000090	0.000938	0.001454	0.001303	0.003098	0.001255
11 飲食料品	0.028525	0.026507	0.001774	0.000042	0.000035	0.103464	0.014760	0.007260	0.112292	0.049999
15 繊維製品	0.000083	0.000122	0.000024	0.000023	0.000026	-0.001524	0.006510	0.002560	0.001828	0.000850
16 パルプ・紙・木製品	0.001808	0.000967	0.000941	0.007973	0.004908	0.002230	0.010566	0.004773	0.016427	0.006999
20 化学製品	0.012939	0.010042	0.034250	0.003700	0.002233	0.304975	0.323524	0.191053	0.162994	0.076602
21 石油・石炭製品	0.005487	0.011382	0.006423	0.006296	0.003861	0.132413	0.129338	0.136241	0.173229	0.074108
22 プラスチック・ゴム	0.000995	0.001057	0.000634	0.002050	0.001313	0.007887	0.032489	0.019233	0.018185	0.008145
25 窯業・土石製品	0.001056	0.000650	0.000540	0.019730	0.010621	-0.003059	0.024813	0.014212	0.013744	0.007139
26 鉄鋼	0.000757	0.000504	0.000646	0.033924	0.018359	0.789472	0.326461	0.345525	0.239894	0.107770
27 非鉄金属	0.000084	0.000141	0.000128	0.001139	0.000416	-0.012236	0.030729	0.016450	0.010997	0.004669
28 金属製品	0.001036	0.000648	0.000662	0.014354	0.008699	0.007698	0.027126	0.012189	0.027148	0.011437
29 はん用機械	0.000026	0.000040	0.000047	0.000837	0.003163	0.006742	0.033176	0.020989	0.007414	0.004197
30 生産用機械	0.000087	0.000125	0.000137	0.000889	0.010967	-0.022110	0.083155	0.049591	0.013145	0.008654
31 業務用機械	0.000062	0.000086	0.000407	0.000479	0.002789	0.000794	0.017385	0.008252	0.003071	0.001900
32 電子部品	0.000078	0.000165	0.000204	0.000224	0.000273	-0.008476	0.081725	0.073944	0.017860	0.010966
33 電気機械	0.000235	0.000565	0.000069	0.001461	0.002909	0.001476	0.069855	0.033914	0.007842	0.005376
34 情報・通信機器	0.000059	0.000152	0.000008	0.000422	0.000481	-0.001954	0.037990	0.016490	0.003282	0.002303
35 輸送機械	0.000032	0.000292	0.000088	0.000182	0.001323	-0.004355	0.048154	0.033481	0.003974	0.003732
39 その他の製造工業製品	0.005103	0.003390	0.002134	0.002397	0.003496	-0.022405	0.016104	0.009235	0.014909	0.007618
41 建設	0.002035	0.004711	0.004253	0.800378	0.426244	0.003620	0.003188	0.003679	0.004248	0.050676
46 電力・ガス・熱供給	0.020355	0.036371	0.014200	0.009714	0.007259	0.031616	0.027869	0.027803	0.132692	0.063916
47 水道	0.005993	0.009827	0.003484	0.001416	0.001151	0.002913	0.002681	0.003225	0.003015	0.005516
48 廃棄物処理	0.005115	0.002701	0.013954	0.001343	0.000981	0.000924	0.000913	0.001459	0.007003	0.005139
51 商業	0.081103	0.088827	0.017295	0.044536	0.056736	0.126983	0.030252	0.090291	0.082613	0.076016
53 金融・保険	0.005747	0.053679	0.014899	0.010294	0.006720	0.006984	0.006632	0.020975	0.010376	0.027502
55 不動産	0.015162	0.218419	0.014871	0.010644	0.008822	0.009497	0.006017	0.014599	0.012083	0.090251
57 運輸・郵便	0.037149	0.049324	0.018633	0.029910	0.023651	0.064363	0.023968	0.202228	0.100025	0.070685
59 情報通信	0.020756	0.045038	0.016170	0.060731	0.091711	-0.002283	0.008816	0.014401	0.023622	0.036332
61 公務	0.000823	0.005390	0.352693	0.004029	0.002470	0.001171	0.001331	0.001812	0.002183	0.039436
63 教育・研究	0.001934	0.027025	0.153528	0.003924	0.003956	0.013442	0.030019	0.021862	0.017991	0.034027
64 医療・福祉	0.041064	0.042654	0.433295	0.000113	0.000112	0.000108	0.000055	0.000312	0.010840	0.064994
65 その他の非営利団体サービス	0.001497	0.008350	0.000735	0.000797	0.000563	0.000895	0.000991	0.001250	0.001045	0.003750
66 対事業所サービス	0.024311	0.033605	0.038816	0.063013	0.053820	0.021917	0.024520	0.049795	0.074042	0.051078
67 对个人サービス	0.484942	0.115096	0.005615	0.000512	0.000554	0.000405	0.001519	0.009145	0.040136	0.065091
68 事務用品	0.001488	0.001238	0.002703	0.001184	0.000910	0.000777	0.000925	0.001363	0.001129	0.001334
69 分類不明	0.002788	0.004089	0.004011	0.013647	0.008364	0.003965	0.004507	0.006138	0.007395	0.005828
合計	0.818623	0.811285	1.158919	1.152835	0.770226	1.585593	1.494277	1.468941	1.410247	1.098754

2-(5) 平成23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

	72		73		74		75		76		77		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	調整項	輸出	移出								
01 農林水産業	0.007949	0.226684	0.004318	0.000451	0.001465	0.001031	0.000376	0.009021	0.748708	1.000000							
06 鉱業	0.001159	0.062673	0.007780	0.001891	0.005758	0.000622	0.001203	0.064562	0.854352	1.000000							
11 飲食料品	0.007653	0.200344	0.003648	0.000013	0.000056	0.001720	0.000306	0.009028	0.777231	1.000000							
15 繊維製品	0.001316	0.054422	0.002906	0.000426	0.002477	-0.001491	0.007954	0.187300	0.744690	1.000000							
20 パルプ・紙・木製品	0.003465	0.052235	0.013820	0.017984	0.056087	0.000265	0.001567	0.042401	0.812177	1.000000							
26 化学製品	0.002266	0.049543	0.045962	0.000762	0.002332	0.003310	0.004385	0.155074	0.736367	1.000000							
21 石油・石炭製品	0.000993	0.058041	0.008910	0.001341	0.004167	0.001485	0.001812	0.114305	0.808945	1.000000							
22 プラスチック・ゴム	0.001638	0.049037	0.008000	0.003973	0.012890	0.000805	0.004141	0.146826	0.772690	1.000000							
25 窯業・土石製品	0.001984	0.034399	0.007775	0.043627	0.118981	-0.000356	0.003608	0.123770	0.666211	1.000000							
26 鉄鋼	0.000094	0.001768	0.000617	0.004969	0.013625	0.006090	0.003145	0.199345	0.770346	1.000000							
27 非鉄金属	0.000228	0.010748	0.002641	0.003618	0.006695	-0.002047	0.006420	0.205820	0.765877	1.000000							
28 金属製品	0.001215	0.021403	0.005947	0.019813	0.060836	0.000560	0.002462	0.066268	0.821497	1.000000							
29 はん用機械	0.000082	0.003632	0.001151	0.003148	0.060261	0.001335	0.008206	0.310911	0.611273	1.000000							
30 生産用機械	0.000135	0.005475	0.001625	0.001622	0.101356	-0.002124	0.009976	0.356291	0.525644	1.000000							
31 業務用機械	0.000438	0.017122	0.022007	0.003979	0.117366	0.000347	0.009497	0.269961	0.559282	1.000000							
32 電子部品	0.000096	0.005682	0.001912	0.000322	0.001988	-0.000643	0.007737	0.419261	0.563644	1.000000							
33 電気機械	0.000585	0.039692	0.001325	0.004290	0.043277	0.000228	0.013491	0.392265	0.504846	1.000000							
34 情報・通信機器	0.000346	0.024928	0.000374	0.002896	0.016691	-0.000705	0.017126	0.445195	0.493149	1.000000							
35 輸送機械	0.000117	0.029537	0.002427	0.000768	0.028362	-0.000970	0.013396	0.557825	0.368539	1.000000							
39 その他の製造工業製品	0.008986	0.168179	0.028798	0.004967	0.036706	-0.002445	0.002195	0.075368	0.677246	1.000000							
41 建設	0.000539	0.035133	0.008627	0.249337	0.672714	0.000059	0.000065	0.004514	0.029012	1.000000							
46 電力・ガス・熱供給	0.004272	0.215042	0.022838	0.002399	0.009084	0.000411	0.000453	0.027046	0.718455	1.000000							
47 水道	0.014575	0.673268	0.064934	0.004054	0.016683	0.000439	0.000505	0.036351	0.189191	1.000000							
48 廃棄物処理	0.013349	0.198598	0.279108	0.004126	0.015260	0.000150	0.000184	0.017648	0.471578	1.000000							
51 商業	0.014312	0.441597	0.023389	0.009249	0.059694	0.001389	0.000413	0.073853	0.376104	1.000000							
53 金融・保険	0.002803	0.737609	0.055690	0.005909	0.019542	0.000211	0.000250	0.047421	0.130564	1.000000							
55 不動産	0.002254	0.914581	0.016939	0.001862	0.007818	0.000087	0.000069	0.010058	0.046332	1.000000							
57 運輸・郵便	0.007050	0.263703	0.027098	0.006680	0.026761	0.000757	0.000352	0.177883	0.489715	1.000000							
59 情報通信	0.007663	0.468463	0.045751	0.026388	0.201886	-0.000052	0.000252	0.024644	0.225004	1.000000							
61 公務	0.000280	0.051653	0.919368	0.001613	0.005008	0.000025	0.000035	0.002857	0.019160	1.000000							
63 教育・研究	0.000762	0.300133	0.463817	0.001821	0.009298	0.000328	0.000916	0.039947	0.182977	1.000000							
64 医療・福祉	0.008475	0.248011	0.685325	0.000027	0.000138	0.000001	0.000001	0.000299	0.057722	1.000000							
65 その他の非営利団体サービス	0.005355	0.841491	0.020135	0.003356	0.012014	0.000198	0.000274	0.020729	0.096447	1.000000							
66 対事業所サービス	0.006385	0.248628	0.078119	0.019475	0.084271	0.000357	0.000498	0.060614	0.501653	1.000000							
67 対個人サービス	0.099939	0.668231	0.008868	0.000124	0.000680	0.000005	0.000024	0.008736	0.213392	1.000000							
68 事務用品	0.014955	0.350743	0.208262	0.014013	0.054542	0.000484	0.000720	0.063493	0.292787	1.000000							
69 分類不明	0.006418	0.265159	0.070746	0.036965	0.114773	0.000566	0.000803	0.065484	0.439088	1.000000							
平均	0.009994	0.279034	0.108427	0.016564	0.056065	0.001200	0.001412	0.083124	0.444180	1.000000							

2-(6) 平成23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

	71	72	73	74	75	76	77	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(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	調整項	輸出	移出	合計
01 農林水産業	1,877	53,542	1,020	106	346	244	89	2,131	176,842	236,196
06 鉱業	24	1,322	164	40	121	13	25	1,362	18,023	21,096
11 飲食品	4,948	129,542	2,359	9	36	1,112	198	5,837	502,557	646,599
15 繊維製品	14	594	32	5	27	-16	87	2,045	8,131	10,919
16 パルプ・紙・木製品	297	4,484	1,186	1,544	4,815	23	135	3,640	69,726	85,851
20 化学製品	1,000	21,857	20,278	336	1,029	1,460	1,934	68,415	324,870	441,180
21 石油・石炭製品	585	34,174	5,246	790	2,453	875	1,067	67,302	476,299	588,790
22 プラスチック・ゴム	156	4,669	762	378	1,227	77	394	13,981	73,578	95,223
25 窯業・土石製品	234	4,056	917	5,145	14,030	-42	425	14,595	78,560	117,920
26 鉄鋼	64	1,198	418	3,366	9,230	4,126	2,130	135,040	521,848	677,220
27 非鉄金属	9	419	103	141	261	-80	250	8,019	29,841	38,963
28 金属製品	193	3,396	943	3,143	9,652	89	391	10,513	130,331	158,650
29 はん用機械	5	213	68	185	3,538	78	482	18,256	35,893	58,718
30 生産用機械	18	729	216	216	13,496	-283	1,328	47,441	69,990	133,151
31 業務用機械	11	432	555	100	2,961	9	240	6,812	14,112	25,233
32 電子部品	11	670	225	38	234	-76	912	49,417	66,435	117,867
33 電気機械	37	2,524	84	273	2,752	15	858	24,946	32,106	63,596
34 情報・通信機器	9	637	10	74	427	-18	438	11,380	12,605	25,561
35 輸送機械	4	1,028	85	27	988	-34	466	19,423	12,832	34,819
39 その他の製造工業製品	1,035	19,375	3,318	572	4,229	-282	253	8,683	78,021	115,204
41 建設	467	30,448	7,477	216,092	583,020	51	57	3,912	25,144	866,668
46 電力・ガス・熱供給	1,782	89,687	9,525	1,001	3,788	172	189	11,280	299,643	417,066
47 水道	1,521	70,276	6,778	423	1,741	46	53	3,794	19,748	104,381
48 廃棄物処理	1,864	27,737	38,981	576	2,131	21	26	2,465	65,862	139,663
51 商業	27,399	845,416	44,777	17,707	114,281	2,659	791	141,388	720,034	1,914,452
53 金融・保険	1,888	496,734	37,504	3,980	13,160	142	169	31,935	87,927	673,438
55 不動産	5,967	2,421,565	44,850	4,929	20,700	232	183	26,630	122,676	2,647,732
57 運輸・郵便	9,066	339,111	34,847	8,590	34,413	974	453	228,750	629,751	1,285,954
59 情報通信	5,547	339,123	33,120	19,103	146,146	-38	182	17,840	162,881	723,906
61 公務	270	49,722	884,993	1,553	4,821	24	34	2,751	18,444	962,610
63 教育・研究	742	292,083	451,377	1,772	9,049	320	891	38,876	178,070	973,179
64 医療・福祉	12,203	357,101	986,770	40	199	2	1	430	83,111	1,439,856
65 その他の非営利団体サービス	449	70,583	1,689	281	1,008	17	23	1,739	8,090	83,878
66 対事業所サービス	7,351	286,270	89,946	22,424	97,029	411	574	69,791	577,620	1,151,398
67 对个人サービス	137,424	198,874	12,194	171	935	7	33	12,013	293,432	1,375,083
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	538	22,244	5,935	3,101	9,628	47	67	5,493	36,835	83,890
合計	225,011	6,941,837	2,728,749	318,231	1,113,903	12,375	15,828	1,118,325	6,061,850	18,536,110

最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	71	72	73	74	75	76	77	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	調整項	輸出	移出	
01 農林水産業	0.003925	0.003973	0.000278	0.000189	0.000121	0.008214	0.002397	0.000961	0.014329	0.006623
06 鉱業	0.000051	0.000098	0.000045	0.000071	0.000043	0.000442	0.000685	0.000614	0.001460	0.000592
11 飲食品	0.010344	0.009612	0.000643	0.000015	0.000013	0.037520	0.005352	0.002633	0.040721	0.018131
15 繊維製品	0.000030	0.000044	0.000009	0.000008	0.000009	-0.000549	0.002346	0.000922	0.000659	0.000306
16 パルプ・紙・木製品	0.000622	0.000333	0.000324	0.002742	0.001688	0.000767	0.003634	0.001642	0.005650	0.002407
20 化学製品	0.002090	0.001622	0.005531	0.000597	0.000361	0.049253	0.052249	0.030855	0.026323	0.012371
21 石油・石炭製品	0.001222	0.002536	0.001431	0.001403	0.000860	0.029500	0.028815	0.030353	0.038593	0.016510
22 プラスチック・ゴム	0.000326	0.000346	0.000208	0.000672	0.000430	0.002586	0.010651	0.006305	0.005962	0.002670
25 窯業・土石製品	0.000489	0.000301	0.000250	0.009138	0.004919	-0.001417	0.011492	0.006582	0.006365	0.003307
26 鉄鋼	0.000133	0.000089	0.000114	0.005980	0.003236	0.139154	0.057543	0.060903	0.042284	0.018996
27 非鉄金属	0.000019	0.000031	0.000028	0.000250	0.000091	-0.002690	0.006756	0.003617	0.002418	0.001093
28 金属製品	0.000403	0.000252	0.000257	0.005583	0.003384	0.002994	0.010551	0.004741	0.010560	0.004449
29 はん用機械	0.000010	0.000016	0.000018	0.000328	0.001241	0.002645	0.013014	0.008233	0.002908	0.001647
30 生産用機械	0.000037	0.000054	0.000059	0.000384	0.004732	-0.009539	0.035876	0.021395	0.005671	0.003734
31 業務用機械	0.000023	0.000032	0.000151	0.000178	0.001038	0.000296	0.006473	0.003072	0.001143	0.000708
32 電子部品	0.000024	0.000050	0.000061	0.000068	0.000082	-0.002555	0.024632	0.022287	0.005383	0.003305
33 電気機械	0.000078	0.000187	0.000023	0.000485	0.000965	0.000490	0.023174	0.011251	0.002601	0.001783
34 情報・通信機器	0.000018	0.000047	0.000003	0.000131	0.000150	-0.000608	0.011824	0.005132	0.001021	0.000711
35 輸送機械	0.000008	0.000076	0.000023	0.000048	0.000346	-0.001139	0.012599	0.008760	0.001040	0.000976
39 その他の製造工業製品	0.002164	0.001438	0.000905	0.001016	0.001483	-0.009500	0.006829	0.003916	0.006322	0.003230
41 建設	0.000976	0.002259	0.002040	0.383833	0.204412	0.001736	0.001529	0.001764	0.002037	0.024302
46 電力・ガス・熱供給	0.003725	0.006655	0.002598	0.001777	0.001328	0.005785	0.005099	0.005087	0.024279	0.011695
47 水道	0.003180	0.005215	0.001849	0.000752	0.000611	0.001546	0.001422	0.001711	0.001600	0.002927
48 廃棄物処理	0.003897	0.002058	0.010633	0.001024	0.000747	0.000704	0.000696	0.001112	0.005337	0.003916
51 商業	0.057276	0.062731	0.012214	0.031452	0.040068	0.089678	0.021365	0.063765	0.058343	0.053684
53 金融・保険	0.003946	0.036858	0.010230	0.007069	0.004614	0.004796	0.004554	0.014403	0.007124	0.018884
55 不動産	0.012473	0.179684	0.012234	0.008756	0.007257	0.007813	0.004950	0.012010	0.009940	0.074246
57 運輸・郵便	0.018952	0.025163	0.009505	0.015258	0.012065	0.032834	0.012227	0.103165	0.051027	0.036060
59 情報通信	0.011597	0.025163	0.009034	0.033931	0.051240	-0.001275	0.004926	0.008046	0.013198	0.020299
61 公務	0.000564	0.003689	0.241407	0.002758	0.001690	0.000801	0.000911	0.001241	0.001494	0.026993
63 教育・研究	0.001551	0.021673	0.123126	0.003147	0.003173	0.010780	0.024074	0.017533	0.014429	0.027289
64 医療・福祉	0.025510	0.026497	0.269170	0.000070	0.000070	0.000067	0.000034	0.000194	0.006734	0.040375
65 その他の非営利団体サービス	0.000939	0.005237	0.000461	0.000500	0.000353	0.000561	0.000621	0.000784	0.000655	0.002352
66 対事業所サービス	0.015367	0.021242	0.024535	0.039830	0.034019	0.013854	0.015499	0.031475	0.046802	0.032287
67 对个人サービス	0.287275	0.068182	0.003326	0.000304	0.000328	0.000240	0.000900	0.005418	0.023776	0.038559
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
69 分類不明	0.001125	0.001651	0.001619	0.005508	0.003376	0.001600	0.001819	0.002478	0.002985	0.002352
合計	0.470369	0.515095	0.744345	0.565257	0.390544	0.417383	0.427518	0.504361	0.491176	0.519775

2-(6) 平成23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	77	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(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	調整項	輸出	移出	合計
01 農林水産業	0.007949	0.226684	0.004318	0.000451	0.001465	0.001031	0.000376	0.009021	0.748708	1.000000
06 鉱業	0.001159	0.062673	0.007780	0.001891	0.005758	0.000622	0.001203	0.064562	0.854352	1.000000
11 飲料品	0.007653	0.200344	0.003648	0.000013	0.000056	0.001720	0.000306	0.009028	0.777231	1.000000
15 繊維製品	0.001316	0.054422	0.002906	0.000426	0.002477	-0.001491	0.007954	0.187300	0.744690	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.003465	0.052235	0.013820	0.017984	0.056087	0.000265	0.001567	0.042401	0.812177	1.000000
20 化学製品	0.002266	0.049543	0.045962	0.000762	0.002332	0.003310	0.004385	0.155074	0.736367	1.000000
21 石油・石炭製品	0.000993	0.058041	0.008910	0.001341	0.004167	0.001485	0.001812	0.114305	0.808945	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.001638	0.049037	0.008000	0.003973	0.012890	0.000805	0.004141	0.146826	0.772690	1.000000
25 窯業・土石製品	0.001984	0.034399	0.007775	0.043627	0.118981	-0.000356	0.003608	0.123770	0.666211	1.000000
26 鉄鋼	0.000094	0.001768	0.000617	0.004969	0.013625	0.006090	0.003145	0.199345	0.770346	1.000000
27 非鉄金属	0.000228	0.010748	0.002641	0.003618	0.006695	-0.002047	0.006420	0.205820	0.765877	1.000000
28 金属製品	0.001215	0.021403	0.005947	0.019813	0.060836	0.000560	0.002462	0.066268	0.821497	1.000000
29 はん用機械	0.000082	0.003632	0.001151	0.003148	0.060261	0.001335	0.008206	0.310911	0.611273	1.000000
30 生産用機械	0.000135	0.005475	0.001625	0.001622	0.101356	-0.002124	0.009976	0.356291	0.525644	1.000000
31 業務用機械	0.000438	0.017122	0.022007	0.003979	0.117366	0.000347	0.009497	0.269961	0.559282	1.000000
32 電子部品	0.000096	0.005682	0.001912	0.000322	0.001988	-0.000643	0.007737	0.419261	0.563644	1.000000
33 電気機械	0.000585	0.039692	0.001325	0.004290	0.043277	0.000228	0.013491	0.392265	0.504846	1.000000
34 情報・通信機器	0.000346	0.024928	0.000374	0.002896	0.016691	-0.000705	0.017126	0.445195	0.493149	1.000000
35 輸送機械	0.000117	0.029537	0.002427	0.000768	0.028362	-0.000970	0.013396	0.557825	0.368539	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.008986	0.168179	0.028798	0.004967	0.036706	-0.002445	0.002195	0.075368	0.677246	1.000000
41 建設	0.000539	0.035133	0.008627	0.249337	0.672714	0.000059	0.000065	0.004514	0.029012	1.000000
46 電力・ガス・熱供給	0.004272	0.215042	0.022838	0.002399	0.009084	0.000411	0.000453	0.027046	0.718455	1.000000
47 水道	0.014575	0.673268	0.064934	0.004054	0.016683	0.000439	0.000505	0.036351	0.189191	1.000000
48 廃棄物処理	0.013349	0.198598	0.279108	0.004126	0.015260	0.000150	0.000184	0.017648	0.471578	1.000000
51 商業	0.014312	0.441597	0.023389	0.009249	0.059694	0.001389	0.000413	0.073853	0.376104	1.000000
53 金融・保険	0.002803	0.737609	0.055690	0.005909	0.019542	0.000211	0.000250	0.047421	0.130564	1.000000
55 不動産	0.002254	0.914581	0.016939	0.001862	0.007818	0.000087	0.000069	0.010058	0.046332	1.000000
57 運輸・郵便	0.007050	0.263703	0.027098	0.006680	0.026761	0.000757	0.000352	0.177883	0.489715	1.000000
59 情報通信	0.007663	0.468463	0.045751	0.026388	0.201886	-0.000052	0.000252	0.024644	0.225004	1.000000
61 公務	0.000280	0.051653	0.919368	0.001613	0.005008	0.000025	0.000035	0.002857	0.019160	1.000000
63 教育・研究	0.000762	0.300133	0.463817	0.001821	0.009298	0.000328	0.000916	0.039947	0.182977	1.000000
64 医療・福祉	0.008475	0.248011	0.685325	0.000027	0.000138	0.000001	0.000001	0.000299	0.057722	1.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.005355	0.841491	0.020135	0.003356	0.012014	0.000198	0.000274	0.020729	0.096447	1.000000
66 対事業所サービス	0.006385	0.248628	0.078119	0.019475	0.084271	0.000357	0.000498	0.060614	0.501653	1.000000
67 対個人サービス	0.099939	0.668231	0.008868	0.000124	0.000680	0.000005	0.000024	0.008736	0.213392	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	0.000000
69 分類不明	0.006418	0.265159	0.070746	0.036965	0.114773	0.000566	0.000803	0.065484	0.439088	1.000000
平均	0.012139	0.374503	0.147213	0.017168	0.060094	0.000668	0.000854	0.060332	0.327029	1.000000

2-(7) 平成23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

	71	72	73	74	75	76	77	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(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	調整項	輸出	移出	合計
01 農林水産業	1,811	51,639	984	103	334	235	26	856	57,959	113,945
06 鉱業	5,615	303,506	37,678	9,159	27,886	3,010	4,634	287,869	2,329,964	3,009,320
11 飲食物品	9,146	239,438	4,360	16	67	2,056	26	1,139	55,061	311,309
15 繊維製品	2,948	121,948	6,512	954	5,551	-3,341	76	3,531	16,663	154,843
16 ハルブ・紙・木製品	802	12,085	3,197	4,161	12,976	61	57	2,640	22,613	58,591
20 化学製品	2,260	49,412	45,841	760	2,325	3,301	1,042	37,417	183,992	326,351
21 石油・石炭製品	2,076	121,339	18,627	2,804	8,711	3,106	1,026	56,720	283,498	497,907
22 プラスチック・ゴム	382	11,448	1,868	928	3,009	188	107	4,356	21,488	43,773
25 窯業・土石製品	113	1,966	444	2,494	6,801	-20	44	1,964	6,577	20,384
26 鉄鋼	14	270	94	760	2,083	931	260	15,357	58,706	78,476
27 非鉄金属	125	5,904	1,451	1,988	3,677	-1,125	445	16,174	53,138	81,777
28 金属製品	159	2,808	780	2,599	7,980	73	42	1,605	6,619	22,665
29 はん用機械	22	958	304	830	15,888	352	52	2,041	4,555	25,001
30 生産用機械	31	1,260	374	373	23,317	-489	60	2,371	5,491	32,789
31 業務用機械	132	5,181	6,659	1,204	35,511	105	16	761	3,361	52,929
32 電子部品	105	6,253	2,104	355	2,187	-707	520	20,459	32,153	63,429
33 電気機械	508	34,468	1,151	3,725	37,581	198	106	3,932	7,524	89,193
34 情報・通信機器	1,382	99,520	1,494	11,561	66,636	-2,816	27	918	1,913	180,634
35 輸送機械	145	36,814	3,025	958	35,349	-1,209	64	4,819	12,106	92,071
39 その他の製造工業製品	2,571	48,109	8,238	1,421	10,500	-699	88	4,953	28,028	103,208
41 建設	0	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	0
47 水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48 廃棄物処理	0	3	4	0	0	0	0	0	2	9
51 商業	812	25,049	1,327	525	3,386	79	23	1,143	6,477	38,820
53 金融・保険	111	29,194	2,204	234	773	8	10	863	4,566	37,964
55 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57 運輸・郵便	1,443	53,966	5,545	1,367	5,476	155	72	5,687	30,578	104,289
59 情報通信	206	12,598	1,230	710	5,429	-1	7	533	3,101	23,812
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	4	1,667	2,576	10	52	2	5	205	722	5,243
64 医療・福祉	1	40	110	0	0	0	0	0	0	152
65 その他の非営利団体サービス	11	1,786	43	7	25	0	1	36	205	2,114
66 対事業所サービス	444	17,299	5,435	1,355	5,863	25	35	3,023	15,732	49,212
67 对个人サービス	6,445	43,097	572	8	44	0	0	29	362	50,558
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	11	435	116	61	188	1	1	106	504	1,423
合計	39,837	1,339,458	164,346	51,427	329,609	3,478	8,872	481,506	3,253,656	5,672,191

最終需要項目別輸入誘発係数

	71	72	73	74	75	76	77	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(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	調整項	輸出	移出	平均
01 農林水産業	0.003785	0.003832	0.000268	0.000182	0.000117	0.007922	0.000713	0.000386	0.004696	0.003195
06 鉱業	0.011737	0.022521	0.010278	0.016268	0.009777	0.101524	0.125159	0.129828	0.188791	0.084385
11 飲食物品	0.019119	0.017767	0.001189	0.000028	0.000023	0.069349	0.000696	0.000514	0.004461	0.008729
15 繊維製品	0.006163	0.009049	0.001776	0.001695	0.001946	-0.112701	0.002044	0.001593	0.001350	0.004342
16 ハルブ・紙・木製品	0.001676	0.000897	0.000872	0.007390	0.004549	0.002067	0.001532	0.001190	0.001832	0.001643
20 化学製品	0.004724	0.003666	0.012504	0.001351	0.000815	0.111346	0.028155	0.016875	0.014908	0.009151
21 石油・石炭製品	0.004341	0.009004	0.005081	0.004981	0.003054	0.104744	0.027724	0.025580	0.022971	0.013962
22 プラスチック・ゴム	0.000799	0.000849	0.000509	0.001648	0.001055	0.006340	0.002885	0.001964	0.001741	0.001227
25 窯業・土石製品	0.000237	0.000146	0.000121	0.004429	0.002384	-0.000687	0.001199	0.000886	0.000533	0.000572
26 鉄鋼	0.000030	0.000020	0.000026	0.001349	0.000730	0.031402	0.007022	0.006926	0.004757	0.002201
27 非鉄金属	0.000261	0.000438	0.000396	0.003531	0.001289	-0.037929	0.012031	0.007294	0.004306	0.002293
28 金属製品	0.000333	0.000208	0.000213	0.004617	0.002798	0.002476	0.001123	0.000724	0.000536	0.000636
29 はん用機械	0.000045	0.000071	0.000083	0.001474	0.005570	0.011875	0.001393	0.000921	0.000369	0.000701
30 生産用機械	0.000065	0.000093	0.000102	0.000663	0.008175	-0.016481	0.001625	0.001069	0.000445	0.000919
31 業務用機械	0.000277	0.000384	0.001816	0.002138	0.012450	0.003544	0.000443	0.000343	0.000272	0.001484
32 電子部品	0.000220	0.000464	0.000574	0.000630	0.000767	-0.023854	0.014046	0.009227	0.002605	0.001779
33 電気機械	0.001062	0.002558	0.000314	0.006617	0.013176	0.006685	0.002852	0.001773	0.000610	0.002501
34 情報・通信機器	0.002889	0.007385	0.000407	0.020535	0.023363	-0.094994	0.000720	0.000414	0.000155	0.005065
35 輸送機械	0.000304	0.002732	0.000825	0.001701	0.012394	-0.040787	0.001735	0.002173	0.000981	0.002582
39 その他の製造工業製品	0.005373	0.003570	0.002247	0.002524	0.003681	-0.023590	0.002368	0.002234	0.002271	0.002894
41 建設	0.000000	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	0.000000
47 水道	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
48 廃棄物処理	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
51 商業	0.001697	0.001859	0.000362	0.000932	0.001187	0.002657	0.000633	0.000515	0.000525	0.001089
53 金融・保険	0.000232	0.002166	0.000601	0.000415	0.000271	0.000282	0.000268	0.000389	0.000370	0.001065
55 不動産	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
57 運輸・郵便	0.003016	0.004004	0.001513	0.002428	0.001920	0.005225	0.001946	0.002565	0.002478	0.002924
59 情報通信	0.000431	0.000935	0.000336	0.001260	0.001903	-0.000047	0.000180	0.000240	0.000251	0.000668
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000009	0.000124	0.000703	0.000018	0.000018	0.000062	0.000137	0.000093	0.000058	0.000147
64 医療・福祉	0.000003	0.000003	0.000030	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004
65 その他の非営利団体サービス	0.000024	0.000132	0.000012	0.000013	0.000009	0.000014	0.000016	0.000016	0.000017	0.000059
66 対事業所サービス	0.000929	0.001284	0.001483	0.002407	0.002056	0.000837	0.000937	0.001363	0.001275	0.001380
67 对个人サービス	0.013474	0.003198	0.000156	0.000014	0.000015	0.000011	0.000007	0.000013	0.000029	0.001418
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
69 分類不明	0.000022	0.000032	0.000032	0.000108	0.000066	0.000031	0.000036	0.000048	0.000041	0.000040
合計	0.083277	0.099390	0.044830	0.091348	0.115564	0.117322	0.239623	0.217158	0.263636	0.159055

2-(7) 平成23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	77	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(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	調整項	輸出	移出	合計
01 農林水産業	0.015891	0.453190	0.008632	0.000901	0.002928	0.002061	0.000232	0.007510	0.508655	1.000000
06 鉱業	0.001866	0.100855	0.012520	0.003043	0.009267	0.001000	0.001540	0.095659	0.774249	1.000000
11 飲食品	0.029380	0.769134	0.014005	0.000051	0.000215	0.006605	0.000083	0.003660	0.176868	1.000000
15 繊維製品	0.019041	0.787560	0.042056	0.006164	0.035850	-0.021580	0.000489	0.022807	0.107612	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.013681	0.206256	0.054570	0.071011	0.221467	0.001046	0.000968	0.045050	0.385951	1.000000
20 化学製品	0.006924	0.151408	0.140466	0.002330	0.007126	0.010116	0.003194	0.114652	0.563785	1.000000
21 石油・石炭製品	0.004170	0.243698	0.037410	0.005632	0.017496	0.006237	0.002062	0.113916	0.569379	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.008737	0.261536	0.042665	0.021191	0.068747	0.004294	0.002440	0.099504	0.490886	1.000000
25 窯業・土石製品	0.005564	0.096459	0.021801	0.122335	0.333633	-0.000999	0.002177	0.096365	0.322664	1.000000
26 鉄鋼	0.000183	0.003444	0.001201	0.009680	0.026542	0.011864	0.003313	0.195694	0.748078	1.000000
27 非鉄金属	0.001530	0.072193	0.017740	0.024306	0.044970	-0.013752	0.005447	0.197780	0.649786	1.000000
28 金属製品	0.007030	0.123874	0.034418	0.114676	0.352107	0.003239	0.001835	0.070792	0.292029	1.000000
29 はん用機械	0.000861	0.038304	0.012143	0.033203	0.635493	0.014083	0.002064	0.081656	0.182193	1.000000
30 生産用機械	0.000945	0.038416	0.011403	0.011380	0.711136	-0.014903	0.001835	0.072323	0.167466	1.000000
31 業務用機械	0.002503	0.097878	0.125803	0.022745	0.670915	0.001985	0.000310	0.014369	0.063493	1.000000
32 電子部品	0.001658	0.098585	0.033176	0.005594	0.034484	-0.011150	0.008199	0.322542	0.506912	1.000000
33 電気機械	0.005698	0.386439	0.012904	0.041764	0.421345	0.002222	0.001184	0.044084	0.084359	1.000000
34 情報・通信機器	0.007650	0.550949	0.008268	0.064001	0.368899	-0.015592	0.000148	0.005084	0.010593	1.000000
35 輸送機械	0.001579	0.399842	0.032854	0.010403	0.383936	-0.013134	0.000698	0.052342	0.131482	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.024906	0.466139	0.079820	0.013768	0.101738	-0.006777	0.000849	0.047991	0.271565	1.000000
41 建設	0.000000	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	0.000000
47 水道	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
48 廃棄物処理	0.019939	0.296637	0.416891	0.006163	0.022792	0.000223	0.000276	0.025089	0.211991	1.000000
51 商業	0.020913	0.645263	0.034176	0.013515	0.087225	0.002029	0.000604	0.029437	0.166839	1.000000
53 金融・保険	0.002922	0.768997	0.058060	0.006161	0.020374	0.000220	0.000261	0.022725	0.120280	1.000000
55 不動産	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
57 運輸・郵便	0.013834	0.517461	0.053174	0.013108	0.052512	0.001486	0.000691	0.054531	0.293203	1.000000
59 情報通信	0.008654	0.529056	0.051669	0.029801	0.227999	-0.000059	0.000280	0.022383	0.130216	1.000000
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000808	0.317969	0.491380	0.001929	0.009851	0.000348	0.000970	0.039131	0.137614	1.000000
64 医療・福祉	0.008970	0.262492	0.725339	0.000029	0.000146	0.000001	0.000001	0.000313	0.002709	1.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.005375	0.844643	0.020211	0.003368	0.012059	0.000199	0.000275	0.017061	0.096808	1.000000
66 対事業所サービス	0.009027	0.351525	0.110449	0.027535	0.119147	0.000504	0.000705	0.061421	0.319687	1.000000
67 対個人サービス	0.127487	0.852429	0.011312	0.000159	0.000868	0.000007	0.000005	0.000567	0.007167	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	0.000000
69 分類不明	0.007397	0.305622	0.081542	0.042605	0.132287	0.000652	0.000925	0.074678	0.354292	1.000000
平均	0.007023	0.236145	0.028974	0.009067	0.058110	0.000613	0.001564	0.084889	0.573615	1.000000

2-(8) 平成23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

	71	72	73	74	75	76	77	80	81	合計
	家計外消費支出(別)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	調整項	輸出	移出	
01 農林水産業	4,322	123,258	2,348	245	796	561	63	2,043	138,343	271,979
06 鉱業	30	1,608	200	49	148	16	25	1,525	12,346	15,946
11 飲食料品	33,947	888,685	16,182	59	249	7,631	96	4,228	204,360	1,155,436
15 繊維製品	1,797	74,309	3,968	582	3,383	-2,036	46	2,152	10,154	94,353
16 ハルブ・紙・木製品	3,647	54,981	14,547	18,929	59,036	279	258	12,009	102,882	266,567
20 化学製品	4,857	106,192	98,518	1,634	4,998	7,095	2,240	80,413	395,421	701,368
21 石油・石炭製品	2,407	140,634	21,589	3,250	10,097	3,599	1,190	65,739	328,579	577,083
22 プラスチック・ゴム	1,981	59,294	9,673	4,804	15,586	974	553	22,559	111,291	226,714
25 窯業・土石製品	455	7,891	1,784	10,008	27,295	-82	178	7,884	26,397	81,810
26 鉄鋼	81	1,516	529	4,261	11,684	5,223	1,458	86,147	329,312	440,211
27 非鉄金属	173	8,181	2,010	2,754	5,096	-1,558	617	22,411	73,630	113,315
28 金属製品	1,434	25,271	7,022	23,395	71,833	661	374	14,442	59,576	204,008
29 はん用機械	130	5,788	1,835	5,017	96,032	2,128	312	12,339	27,532	151,115
30 生産用機械	138	5,595	1,661	1,657	103,572	-2,171	267	10,533	24,390	145,643
31 業務用機械	424	16,598	21,334	3,857	113,775	337	53	2,437	10,767	169,582
32 電子部品	206	12,225	4,114	694	4,276	-1,383	1,017	39,996	62,858	124,002
33 電気機械	1,477	100,163	3,345	10,825	109,211	576	307	11,426	21,866	259,195
34 情報・通信機器	1,729	124,549	1,869	14,468	83,394	-3,525	33	1,149	2,395	226,062
35 輸送機械	962	243,576	20,014	6,337	233,886	-8,001	425	31,886	80,096	609,181
39 その他の製造工業製品	5,622	105,225	18,018	3,108	22,966	-1,530	192	10,833	61,303	225,738
41 建設	0	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	0
47 水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48 廃棄物処理	651	9,688	13,616	201	744	7	9	819	6,924	32,660
51 商業	35,263	1,088,056	57,628	22,789	147,080	3,422	1,018	49,636	281,327	1,686,220
53 金融・保険	1,143	300,846	22,714	2,410	7,971	86	102	8,890	47,056	391,218
55 不動産	0	5	0	0	0	0	0	0	0	6
57 運輸・郵便	8,724	326,314	33,532	8,266	33,114	937	436	34,388	184,896	630,605
59 情報通信	4,627	282,831	27,622	15,932	121,887	-32	150	11,966	69,613	534,595
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	162	63,589	98,269	386	1,970	70	194	7,826	27,521	199,985
64 医療・福祉	1,873	54,821	151,486	6	31	0	0	65	566	208,849
65 その他の非営利団体サービス	266	41,782	1,000	167	597	10	14	844	4,789	49,467
66 対事業所サービス	8,893	346,322	108,814	27,128	117,383	497	694	60,512	314,955	985,199
67 对个人サービス	86,103	575,722	7,640	107	586	4	3	383	4,840	675,390
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	213,523	5,195,515	772,878	193,327	1,408,673	13,796	12,324	617,481	3,025,985	11,453,502

最終需要項目別移入誘発係数

	71	72	73	74	75	76	77	80	81	平均
	家計外消費支出(別)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	調整項	輸出	移出	
01 農林水産業	0.009035	0.009146	0.000640	0.000435	0.000279	0.018910	0.001701	0.000921	0.011210	0.007627
06 鉱業	0.000062	0.000119	0.000054	0.000086	0.000052	0.000538	0.000663	0.000688	0.001000	0.000447
11 飲食料品	0.070963	0.065942	0.004414	0.000105	0.000087	0.257393	0.002584	0.001907	0.016559	0.032400
15 繊維製品	0.003756	0.005514	0.001082	0.001033	0.001186	-0.068674	0.001245	0.000970	0.000823	0.002646
16 ハルブ・紙・木製品	0.007624	0.004080	0.003968	0.033623	0.020698	0.009404	0.006969	0.005416	0.008336	0.007475
20 化学製品	0.010152	0.007880	0.026874	0.002903	0.001752	0.239296	0.060508	0.036266	0.032040	0.019667
21 石油・石炭製品	0.005031	0.010435	0.005889	0.005773	0.003540	0.121400	0.032133	0.029648	0.026624	0.016182
22 プラスチック・ゴム	0.004141	0.004400	0.002639	0.008534	0.005465	0.032836	0.014942	0.010174	0.009018	0.006357
25 窯業・土石製品	0.000952	0.000586	0.000487	0.017777	0.009570	-0.002756	0.004811	0.003555	0.002139	0.002294
26 鉄鋼	0.000169	0.000112	0.000144	0.007569	0.004096	0.176152	0.039389	0.038852	0.026683	0.012344
27 非鉄金属	0.000362	0.000607	0.000548	0.004892	0.001787	-0.052557	0.016672	0.010107	0.005966	0.003177
28 金属製品	0.002998	0.001875	0.001915	0.041555	0.025185	0.022285	0.010110	0.005613	0.004827	0.005721
29 はん用機械	0.000272	0.000430	0.000501	0.008912	0.033670	0.071777	0.008423	0.005565	0.002231	0.004237
30 生産用機械	0.000288	0.000415	0.000453	0.002944	0.036313	-0.073208	0.007218	0.004750	0.001976	0.004084
31 業務用機械	0.000887	0.001232	0.005819	0.006851	0.039890	0.011355	0.001419	0.001099	0.000872	0.004755
32 電子部品	0.000430	0.000907	0.001122	0.001232	0.001499	-0.046633	0.027460	0.018038	0.005093	0.003477
33 電気機械	0.003087	0.007432	0.000912	0.019228	0.038290	0.019426	0.008288	0.005153	0.001772	0.007268
34 情報・通信機器	0.003615	0.009242	0.000510	0.025699	0.029239	-0.118885	0.000901	0.000518	0.000194	0.006339
35 輸送機械	0.002010	0.018074	0.005459	0.011256	0.082002	-0.269863	0.011480	0.014380	0.006490	0.017082
39 その他の製造工業製品	0.011753	0.007808	0.004915	0.005521	0.008052	-0.051597	0.005178	0.004886	0.004967	0.006330
41 建設	0.000000	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	0.000000
47 水道	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
48 廃棄物処理	0.001361	0.000719	0.003714	0.000358	0.000261	0.000246	0.000243	0.000370	0.000561	0.000916
51 商業	0.073715	0.080735	0.015720	0.004079	0.051567	0.115416	0.027497	0.022386	0.022795	0.047284
53 金融・保険	0.002390	0.002323	0.006196	0.004281	0.002795	0.002905	0.002758	0.004009	0.003813	0.001079
55 不動産	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
57 運輸・郵便	0.018236	0.024213	0.009147	0.014683	0.011610	0.031595	0.011766	0.015509	0.014982	0.017683
59 情報通信	0.000672	0.020986	0.007535	0.028299	0.042735	-0.001064	0.004045	0.005396	0.005641	0.014991
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000338	0.004718	0.026806	0.000685	0.000691	0.002347	0.005241	0.003529	0.002230	0.005608
64 医療・福祉	0.003916	0.004068	0.041322	0.000011	0.000011	0.000010	0.000005	0.000029	0.000046	0.005856
65 その他の非営利団体サービス	0.000556	0.003100	0.000273	0.000296	0.000209	0.000332	0.000368	0.000381	0.000388	0.001387
66 対事業所サービス	0.018591	0.025698	0.029682	0.048185	0.041156	0.016760	0.018750	0.027291	0.025520	0.027626
67 对个人サービス	0.178993	0.042719	0.002084	0.000190	0.000205	0.000150	0.000093	0.000173	0.000392	0.018939
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
69 分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
合計	0.446354	0.385515	0.210825	0.343396	0.493893	0.465295	0.332859	0.278482	0.245188	0.321170

2-(8) 平成23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	77	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(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	調整項	輸出	移出	合計
01 農林水産業	0.015891	0.453190	0.008632	0.000901	0.002928	0.002061	0.000232	0.007510	0.508655	1.000000
06 鉱業	0.001866	0.100855	0.012520	0.003043	0.009267	0.001000	0.001540	0.095659	0.774249	1.000000
11 飲食料品	0.029380	0.769134	0.014005	0.000051	0.000215	0.006605	0.000083	0.003660	0.176868	1.000000
15 繊維製品	0.019041	0.787560	0.042056	0.006164	0.035850	-0.021580	0.000489	0.022807	0.107612	1.000000
16 バルブ・紙・木製品	0.013681	0.206256	0.054570	0.071011	0.221467	0.001046	0.000968	0.045050	0.385951	1.000000
20 化学製品	0.006924	0.151408	0.140466	0.002330	0.007126	0.010116	0.003194	0.114652	0.563785	1.000000
21 石油・石炭製品	0.004170	0.243698	0.037410	0.005632	0.017496	0.006237	0.002062	0.113916	0.569379	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.008737	0.261536	0.042665	0.021191	0.068747	0.004294	0.002440	0.099504	0.490886	1.000000
25 窯業・土石製品	0.005564	0.096459	0.021801	0.122335	0.333633	-0.000999	0.002177	0.096365	0.322664	1.000000
26 鉄鋼	0.000183	0.003444	0.001201	0.009680	0.026542	-0.011864	0.003313	0.195694	0.748078	1.000000
27 非鉄金属	0.001530	0.072193	0.017740	0.024306	0.044970	-0.013752	0.005447	0.197780	0.649786	1.000000
28 金属製品	0.007030	0.123874	0.034418	0.114676	0.352107	0.003239	0.001835	0.070792	0.292029	1.000000
29 はん用機械	0.000861	0.038304	0.012143	0.033203	0.635493	0.014083	0.002064	0.081656	0.182193	1.000000
30 生産用機械	0.000945	0.038416	0.011403	0.011380	0.711136	-0.014903	0.001835	0.072323	0.167466	1.000000
31 業務用機械	0.002503	0.097878	0.125803	0.022745	0.670915	0.001985	0.000310	0.014369	0.063493	1.000000
32 電子部品	0.001658	0.098585	0.033176	0.005594	0.034484	-0.011150	0.008199	0.322542	0.506912	1.000000
33 電気機械	0.005698	0.386439	0.012904	0.041764	0.421345	0.002222	0.001184	0.044084	0.084359	1.000000
34 情報・通信機器	0.007650	0.550949	0.008268	0.064001	0.368899	-0.015592	0.000148	0.005084	0.010593	1.000000
35 輸送機械	0.001579	0.399842	0.032854	0.010403	0.383936	-0.013134	0.000698	0.052342	0.131482	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.024906	0.466139	0.079820	0.013768	0.101738	-0.006777	0.000849	0.047991	0.271565	1.000000
41 建設	0.000000	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	0.000000
47 水道	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
48 廃棄物処理	0.019939	0.296637	0.416891	0.006163	0.022792	0.000223	0.000276	0.025089	0.211991	1.000000
51 商業	0.020913	0.645263	0.034176	0.013515	0.087225	0.002029	0.000604	0.029437	0.166839	1.000000
53 金融・保険	0.002922	0.768997	0.058060	0.006161	0.020374	0.000220	0.000261	0.022725	0.120280	1.000000
55 不動産	0.002254	0.914844	0.016944	0.001862	0.007820	0.000088	0.000069	0.009773	0.046346	1.000000
57 運輸・郵便	0.013834	0.517461	0.053174	0.013108	0.052512	0.001486	0.000691	0.054531	0.293203	1.000000
59 情報通信	0.008654	0.529056	0.051669	0.029801	0.227999	-0.000059	0.000280	0.022383	0.130216	1.000000
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000808	0.317969	0.491380	0.001929	0.009851	0.000348	0.000970	0.039131	0.137614	1.000000
64 医療・福祉	0.008970	0.262492	0.725339	0.000029	0.000146	0.000001	0.000001	0.000313	0.002709	1.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.005375	0.844643	0.020211	0.003368	0.012059	0.000199	0.000275	0.017061	0.096808	1.000000
66 対事業所サービス	0.009027	0.351525	0.110449	0.027535	0.119147	0.000504	0.000705	0.061421	0.319687	1.000000
67 対個人サービス	0.127487	0.852429	0.011312	0.000159	0.000868	0.000007	0.000005	0.000567	0.007167	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	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	0.000000
平均	0.018643	0.453618	0.067480	0.016879	0.122991	0.001204	0.001076	0.053912	0.264197	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」に対応しており、個人業主及び家族従業者の所得は「営業余剰」に含まれる。

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次のとおりである。

個人業主：個人経営の事業所の事業主で、実際にその事業所を経営している者。

家族従業者：個人業主の家族で、賃金や給料を受けずに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団体の役員であって有給の者。役員や理事であつ

ても、職員を兼ねて一定の職務に就き、一般の従業員と同じ給与規則に基づいて給与の支給を受けている者は、雇用者に分類する。

常用雇用者：1箇月を超える期間を定めて雇用されている者、及び18日以上雇用されている月が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される。休職者も含まれる。

（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：1箇月以内の期間を定めて雇用されている者及び日々雇い入れられている者のうち、1箇月のうち18日以上雇用されている月が継続しない者。

表側は、取引基本表の列部門であり、事業所を単位とする分類ではなく、いわゆるアクティビティ・ベースの分類となっている。

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、取引基本表の作成方法との整合性から、以下のとおり作成している。

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、それぞれの事業所が属するアクティビティ上に重複計上する。

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、従業者数をアクティビティ・ベースで表すことは、機械的にできない側面もあり、現実の人数と対応するとは限らない。よって、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、絶対的指標ではなく、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。

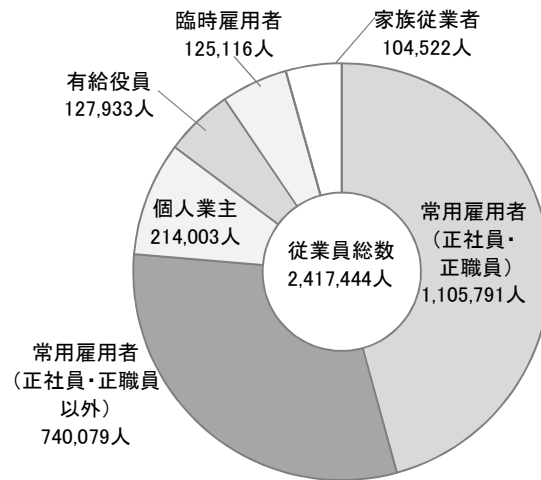
なお、この分析は、最終需要の増加に対応して生産額が増え、生産額の増加に対応して雇用が増えることを前提としたものであり、現実の経済では、製品在庫の出荷や労働時間の延長により生産額や雇用が増えない場合もあることに注意が必要である。

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110万5,791人（県内従業者全体の45.7%）で最も多く、以下順に、常用雇用者（正社員・正職員以外）74万079人（同30.6%）、個人業主21万4,003人（同8.9%）、有給役員12万7,933人（同5.3%）、臨時雇用者12万5,116人（同5.2%）、家族従業者10万4,522人（同4.3%）となっている。

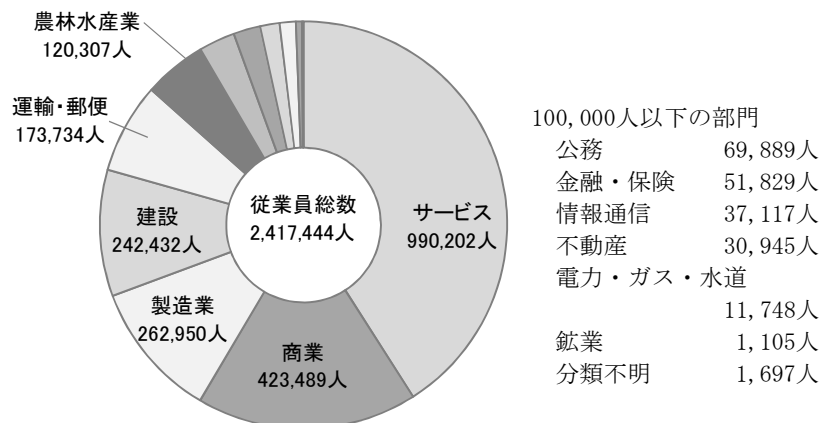
図4-1 従業上の地位別構成(13部門分類)



2 産業別構成

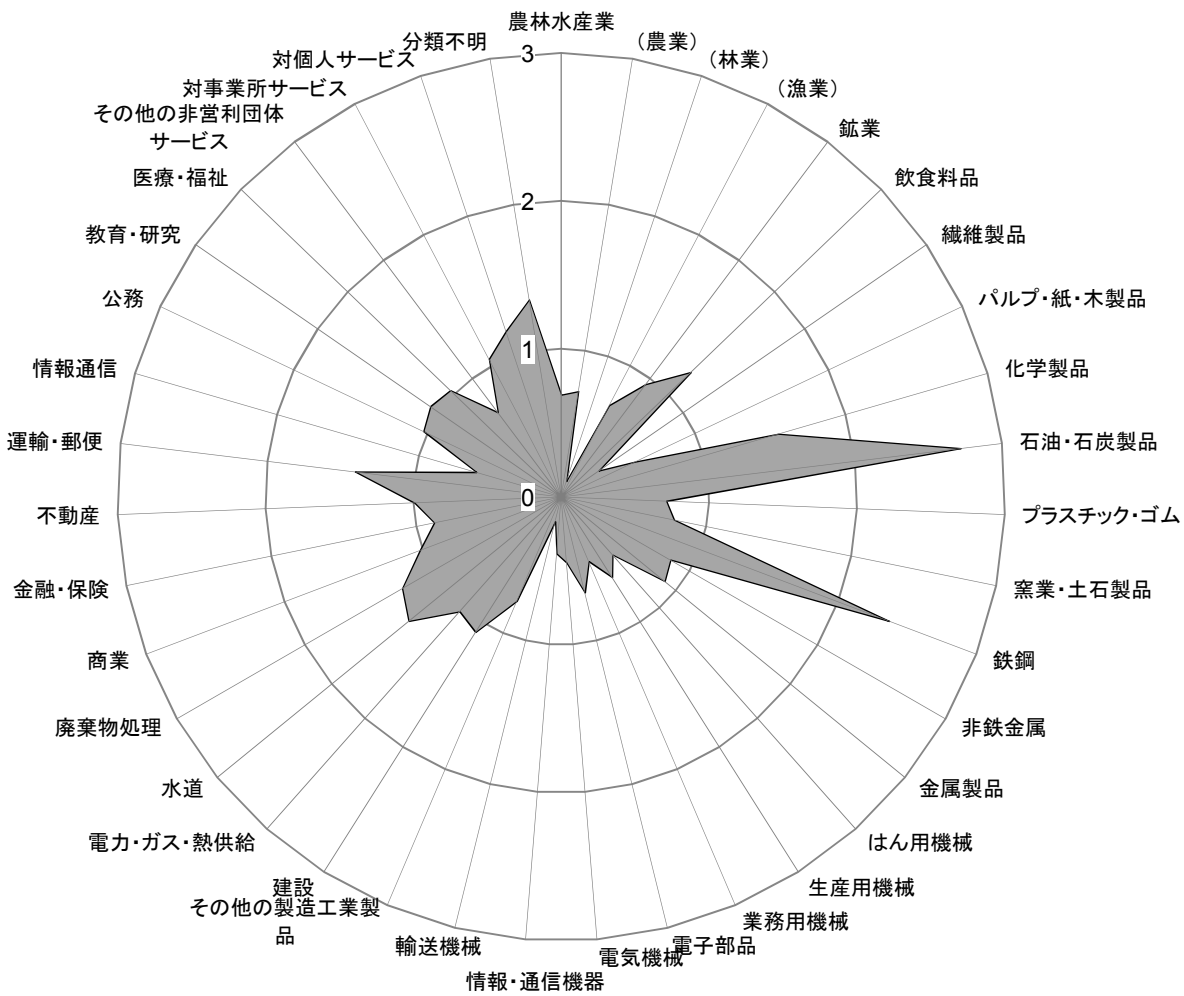
従業者総数の産業別構成を13部門分類でみると、サービス業が99万202人（構成比40.96%）で最も多く、商業42万3,489人（同17.52%）、製造業26万2,950人（同10.88%）、建設業24万2,432人（同10.03%）と続き、鉱業の1,105人（同0.05%）が最も少なくなっている。

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）を統合大分類でみると、石油・石炭製品（2.72）、鉄鋼（2.37）が2.00を超え、化学製品（1.53）、運輸・郵便（1.40）水道（1.33）などが1.00を超えている。反対に輸送機械（0.17）、繊維製品（0.31）、情報・通信機器（0.39）、電気機械（0.45）、業務用機械（0.47）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)



(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4-1の(注)を参照。

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 (C/D)
	千葉県(A)	全国(B)	千葉県(C)	全国(D)	
01 農林水産業	120,307	4,816,106	4.98	7.23	0.69
(農業)	112,939	4,304,606	4.67	6.47	0.72
(林業)	1,043	261,695	0.04	0.39	0.11
(漁業)	6,325	249,805	0.26	0.38	0.70
06 鉱業	1,105	32,023	0.05	0.05	0.95
11 飲食料品	66,837	1,515,586	2.76	2.28	1.21
15 繊維製品	4,446	397,782	0.18	0.60	0.31
16 パルプ・紙・木製品	11,373	567,312	0.47	0.85	0.55
20 化学製品	19,988	360,284	0.83	0.54	1.53
21 石油・石炭製品	2,765	27,984	0.11	0.04	2.72
22 プラスチック・ゴム	16,459	637,000	0.68	0.96	0.71
25 窯業・土石製品	8,720	308,918	0.36	0.46	0.78
26 鉄鋼	22,431	260,415	0.93	0.39	2.37
27 非鉄金属	4,567	147,567	0.19	0.22	0.85
28 金属製品	25,694	782,512	1.06	1.18	0.90
29 はん用機械	6,623	348,233	0.27	0.52	0.52
30 生産用機械	15,521	662,876	0.64	1.00	0.64
31 業務用機械	4,472	259,340	0.18	0.39	0.47
32 電子部品	11,896	490,105	0.49	0.74	0.67
33 電気機械	8,477	520,215	0.35	0.78	0.45
34 情報・通信機器	3,381	240,147	0.14	0.36	0.39
35 輸送機械	6,118	988,352	0.25	1.48	0.17
39 その他の製造工業製品	23,182	832,307	0.96	1.25	0.77
41 建設	242,432	6,159,666	10.03	9.25	1.08
46 電力・ガス・熱供給	7,801	207,266	0.32	0.31	1.04
47 水道	3,947	81,633	0.16	0.12	1.33
48 廃棄物処理	16,182	358,856	0.67	0.54	1.24
51 商業	423,489	11,414,789	17.52	17.15	1.02
53 金融・保険	51,829	1,629,548	2.14	2.45	0.88
55 不動産	30,945	856,583	1.28	1.29	0.99
57 運輸・郵便	173,734	3,407,533	7.19	5.12	1.40
59 情報通信	37,117	1,713,902	1.54	2.57	0.60
61 公務	69,889	1,868,101	2.89	2.81	1.03
63 教育・研究	114,126	2,923,585	4.72	4.39	1.07
64 医療・福祉	237,579	6,296,203	9.83	9.46	1.04
65 その他の非営利団体サービス	13,177	509,575	0.55	0.77	0.71
66 対事業所サービス	244,335	6,403,453	10.11	9.62	1.05
67 対個人サービス	364,803	8,508,516	15.09	12.78	1.18
68 事務用品	0	0	0.00	0.00	-
69 分類不明	1,697	34,609	0.07	0.05	1.35
TOTAL	2,417,444	66,568,882	100.00	100.00	

(注) 「農林水産業」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。

3 就業係数、雇用係数

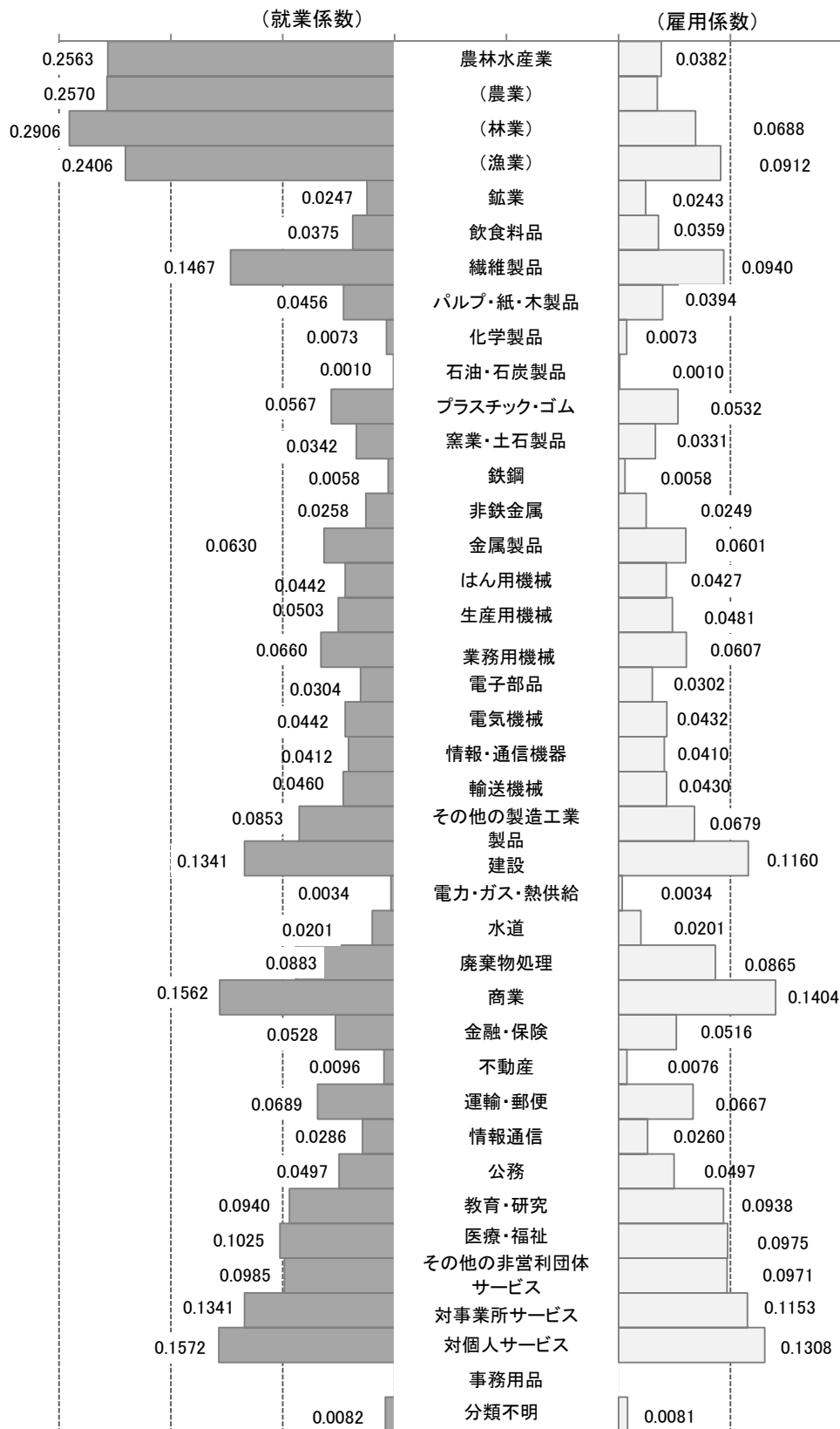
労働投入係数である「就業（雇用）係数」は、従業者総数（有給役員・雇用者数）を生産額で除すことで得ることができる。これは、単位生産額に対して直接的に必要であった従業者数（有給役員・雇用者数）を示しており、生産の直接効果としての従業者（有給役員・雇用者）の誘発数を表すものである。

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水産業（0.2563）であり、以下順に、対個人サービス（0.1572）、商業（0.1562）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（0.1404）であり、以下順に、対個人サービス（0.1308）、建設（0.1160）と続いている。

農林水産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)



(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4-1の(注)を参照。

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従業（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従業（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・間接に誘発された従業（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。

従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、移出（33.0%）が最も高く、民間消費支出（32.9%）、一般政府消費支出（13.8%）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（32.7%）が最も高く、移出（31.4%）、一般政府消費支出（15.2%）と続いている。

図4-5 最終需要項目別従業誘発依存度(統合大分類)

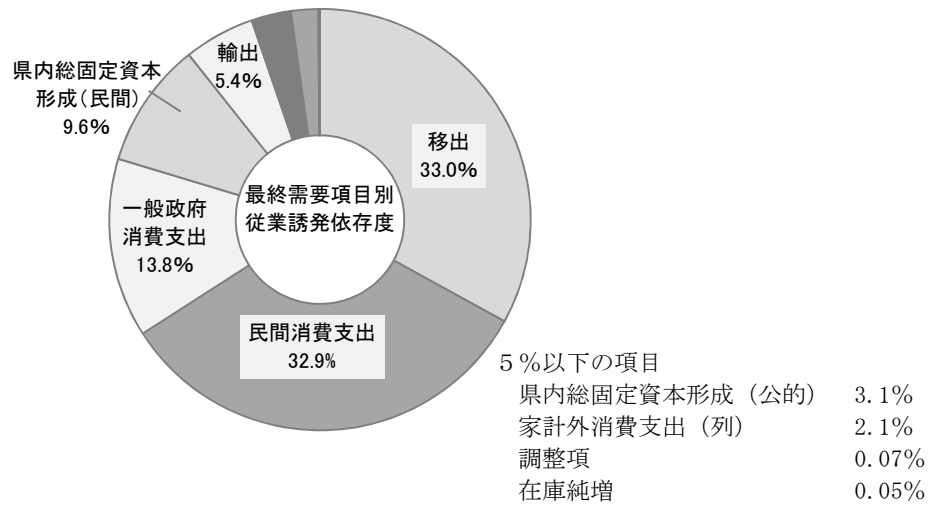
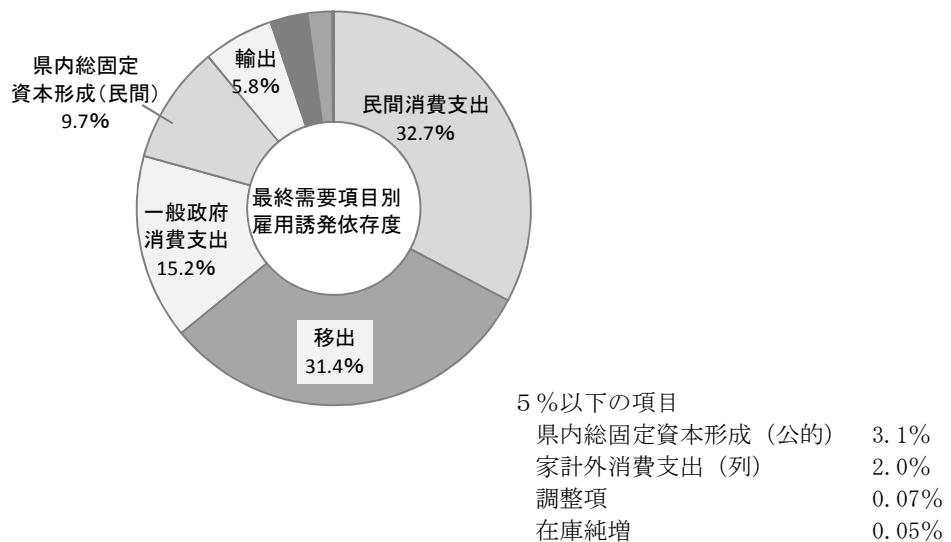


図4-6 最終需要項目別雇用誘発依存度(統合大分類)



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（37部門）

- (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23年(2011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23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 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型を用いて計算しており、統合表ごとに結果が異なる。

1-1(1) 平成23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・ 雇業者	有給役員	雇用者	常用雇業者	正社員・ 正職員		臨時雇業者	従業者 1人当たりの 生産額
								正社員・ 正職員	正社員・ 正職員以外		
01 農林水産業	120,307	52,882	49,508	17,917	1,742	16,175	11,722	6,731	4,991	4,453	3,902
02 鉱業	1,105	16	0	1,089	162	927	909	769	140	18	40,493
03 製造業	262,950	11,922	3,744	247,284	10,976	236,308	230,069	180,174	49,895	6,239	53,448
04 建設	242,432	25,753	7,031	209,648	35,817	173,831	160,578	124,837	35,741	13,253	7,454
05 電力・ガス・水道	11,748	0	0	11,748	107	11,641	11,559	11,173	386	82	210,765
06 商業	423,489	27,578	15,275	380,636	27,750	352,886	336,351	143,014	193,337	16,535	6,401
07 金融・保険	51,829	1,131	60	50,638	1,145	49,493	49,331	38,933	10,398	162	18,923
08 不動産	30,945	4,919	1,622	24,404	8,037	16,367	14,836	10,329	4,507	1,531	104,008
09 運輸・郵便	173,734	4,722	898	168,114	6,030	162,084	155,225	106,599	48,626	6,859	14,509
10 情報通信	37,117	3,271	119	33,727	1,755	31,972	30,553	24,490	6,063	1,419	34,908
11 公務	69,889	0	0	69,889	0	69,889	68,606	55,069	13,537	1,283	20,123
12 サービス	990,202	81,801	26,261	882,140	34,297	847,843	774,577	402,296	372,281	73,266	8,070
13 分類不明	1,697	8	4	1,685	115	1,570	1,554	1,377	177	16	122,480
TOTAL	2,417,444	214,003	104,522	2,098,919	127,933	1,970,986	1,845,870	1,105,791	740,079	125,116	16,209

1-2(2) 就業係数、雇用係数 13部門分類

	就業係数	雇用係数
01 農林水産業	0.256297	0.038170
02 鉱業	0.024695	0.024338
03 製造業	0.018710	0.017595
04 建設	0.134148	0.116007
05 電力・ガス・水道	0.004745	0.004745
06 商業	0.156220	0.140412
07 金融・保険	0.052845	0.051631
08 不動産	0.009615	0.007582
09 運輸・郵便	0.068921	0.066692
10 情報通信	0.028647	0.026031
11 公務	0.049695	0.049695
12 サービス	0.123913	0.110391
13 分類不明	0.008165	0.008107

1-(3) 平成23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

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	行和	感応度係数
	農林水産業	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 農林水産業	0.265565	0.000208	0.003046	0.000470	0.000203	0.000120	0.000120	0.000039	0.000293	0.000166	0.000167	0.000859	0.000188	0.271444	2.851370
02 鉱業	0.000005	0.024701	0.000043	0.000007	0.000098	0.000004	0.000002	0.000001	0.000005	0.000003	0.000003	0.000005	0.000003	0.024879	0.261338
03 製造業	0.002050	0.001001	0.022433	0.002293	0.001047	0.000435	0.000414	0.000122	0.001510	0.000488	0.000744	0.001227	0.000912	0.034675	0.364246
04 建設	0.000424	0.000658	0.000347	0.134336	0.002130	0.000489	0.000385	0.001883	0.000817	0.000577	0.000992	0.000371	0.000476	0.143885	1.511429
05 電力・ガス・水道	0.000083	0.000222	0.000126	0.000063	0.005315	0.000164	0.000050	0.000036	0.000115	0.000093	0.000096	0.000132	0.000101	0.006597	0.069299
06 商業	0.005647	0.002684	0.004426	0.006374	0.002248	0.158019	0.001079	0.000417	0.002631	0.001561	0.001723	0.004086	0.001920	0.192815	2.025415
07 金融・保険	0.000344	0.001568	0.000308	0.000633	0.000928	0.000774	0.0054936	0.003566	0.001059	0.000446	0.001731	0.000421	0.000901	0.067614	0.710248
08 不動産	0.000077	0.000250	0.000053	0.000113	0.000127	0.000384	0.000277	0.009881	0.000394	0.000291	0.000061	0.000184	0.000506	0.012598	0.132334
09 運輸・郵便	0.003094	0.011871	0.001666	0.002363	0.002628	0.002540	0.001809	0.000331	0.073497	0.001474	0.001988	0.001358	0.003669	0.108289	1.137517
10 情報通信	0.000167	0.000397	0.000174	0.000275	0.000458	0.000904	0.001310	0.000189	0.000406	0.032439	0.000713	0.000518	0.000953	0.038903	0.408658
11 公務	0.000228	0.000155	0.000048	0.000235	0.000084	0.000123	0.000082	0.000079	0.000187	0.000142	0.049729	0.000087	0.014704	0.065883	0.692069
12 サービス	0.004230	0.011349	0.005439	0.011459	0.011564	0.009307	0.012250	0.004024	0.014786	0.019109	0.011784	0.133493	0.012186	0.260980	2.741453
13 分類不明	0.000127	0.000086	0.000027	0.000131	0.000047	0.000069	0.000045	0.000044	0.000104	0.000079	0.000019	0.000048	0.008182	0.009008	0.094624
列和	0.282042	0.055151	0.038135	0.158751	0.026878	0.173333	0.072757	0.020612	0.095806	0.056867	0.069749	0.142788	0.044701		
影響力係数	2.962698	0.579336	0.400584	1.667595	0.282337	1.820768	0.764274	0.216518	1.066385	0.597352	0.732678	1.499912	0.469563		

1-(4) 平成23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

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	行和	感応度係数
	農林水産業	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 農林水産業	0.039550	0.000031	0.000454	0.000070	0.000030	0.000018	0.000018	0.000006	0.000044	0.000025	0.000025	0.000128	0.000028	0.040425	0.567932
02 鉱業	0.000005	0.24344	0.000042	0.000006	0.000097	0.000004	0.000002	0.000001	0.000005	0.000003	0.000003	0.000005	0.000003	0.024519	0.344458
03 製造業	0.001928	0.000942	0.021096	0.002157	0.000985	0.000409	0.000389	0.000115	0.001420	0.000459	0.000699	0.001154	0.000857	0.032609	0.458127
04 建設	0.000367	0.000569	0.000300	0.116169	0.001842	0.000423	0.000333	0.001628	0.000707	0.000499	0.000858	0.000321	0.000412	0.124427	1.748064
05 電力・ガス・水道	0.000083	0.000222	0.000126	0.000063	0.005315	0.000164	0.000050	0.000036	0.000115	0.000093	0.000096	0.000132	0.000101	0.006597	0.092682
06 商業	0.005076	0.002413	0.003978	0.005729	0.002020	0.142029	0.000970	0.000375	0.002365	0.001403	0.001548	0.003673	0.001726	0.173304	2.434728
07 金融・保険	0.000336	0.001532	0.000301	0.000619	0.000906	0.000756	0.003484	0.001035	0.001035	0.000436	0.001691	0.000411	0.000880	0.066060	0.928074
08 不動産	0.000061	0.000197	0.000042	0.000089	0.000100	0.000303	0.000218	0.007792	0.000311	0.000229	0.000048	0.000145	0.000399	0.009935	0.139576
09 運輸・郵便	0.002994	0.011487	0.001612	0.002286	0.002543	0.002457	0.001751	0.000320	0.071120	0.001427	0.001924	0.001314	0.003550	0.104786	1.472128
10 情報通信	0.000152	0.000361	0.000158	0.000250	0.000416	0.000822	0.001191	0.000172	0.000369	0.029476	0.000648	0.000471	0.000866	0.003530	0.496631
11 公務	0.000228	0.000155	0.000048	0.000235	0.000084	0.000123	0.000082	0.000079	0.000187	0.000142	0.049729	0.000087	0.014704	0.065883	0.925588
12 サービス	0.003768	0.010110	0.004848	0.010209	0.010302	0.008291	0.010913	0.003584	0.013172	0.017023	0.010498	0.118925	0.010856	0.232499	3.266354
13 分類不明	0.000126	0.000086	0.000026	0.000130	0.000046	0.000068	0.000045	0.000044	0.000104	0.000078	0.000019	0.000048	0.008124	0.008944	0.125657
列和	0.054674	0.052449	0.033029	0.138012	0.024688	0.155869	0.069633	0.017637	0.090953	0.051293	0.067786	0.126812	0.042507		
影響力係数	0.768105	0.736844	0.464020	1.938911	0.346842	2.189779	0.978266	0.247776	1.277785	0.720603	0.952321	1.781572	0.597175		

1-(5) 平成23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	77	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	在庫純増	調整項	輸出	移出	
01 農林水産業	515	22,718	1,750	2,087	91	145	5,710	87,292	120,307
02 鉱業	2	102	12	29	0	2	77	882	1,105
03 製造業	812	26,824	3,234	12,717	195	827	36,617	181,724	262,950
04 建設	127	8,648	1,925	223,677	5	13	979	7,058	242,432
05 電力・ガス・水道	44	2,948	321	204	2	5	297	7,927	11,748
06 商業	5,640	186,581	9,491	30,948	521	164	31,367	158,776	423,489
07 金融・保険	149	38,296	2,977	1,411	6	11	2,421	6,558	51,829
08 不動産	64	28,305	420	340	2	2	319	1,493	30,945
09 運輸・郵便	1,120	45,987	4,912	6,423	106	62	30,993	84,131	173,734
10 情報通信	290	17,390	1,840	8,504	-4	7	829	8,262	37,117
11 公務	29	3,664	64,235	466	1	2	176	1,315	69,889
12 サービス	34,969	398,281	251,688	35,674	87	207	23,459	245,837	990,202
13 分類不明	16	480	110	259	1	1	98	732	1,697
合計	43,777	780,224	342,916	322,738	1,013	1,447	133,340	791,988	2,417,444

イ 平成23年千葉県産業連関表 付帯表 最終需要項目別就業誘発係数

	71	72	73	74	76	77	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	在庫純増	調整項	輸出	移出	
01 農林水産業	0.001076	0.001686	0.000477	0.000611	0.003073	0.003907	0.002575	0.007073	0.003374
02 鉱業	0.000005	0.000008	0.000003	0.000008	-0.000001	0.000050	0.000035	0.000071	0.000031
03 製造業	0.001698	0.001990	0.000882	0.003724	0.006569	0.022330	0.016514	0.014725	0.007373
04 建設	0.000265	0.000642	0.000525	0.065495	0.000179	0.000347	0.000441	0.000572	0.006798
05 電力・ガス・水道	0.000092	0.000219	0.000088	0.000060	0.000057	0.000126	0.000134	0.000642	0.000329
06 商業	0.011789	0.013845	0.002589	0.009062	0.017586	0.004428	0.014146	0.012865	0.011875
07 金融・保険	0.000311	0.002842	0.000812	0.000413	0.000207	0.000309	0.001092	0.000531	0.001453
08 不動産	0.000134	0.002100	0.000115	0.000099	0.000068	0.000053	0.000144	0.000121	0.000868
09 運輸・郵便	0.002341	0.003412	0.001340	0.001881	0.003586	0.001674	0.013978	0.006817	0.004872
10 情報通信	0.000606	0.001290	0.000502	0.002490	-0.000145	0.000178	0.000374	0.000669	0.001041
11 公務	0.000061	0.000272	0.017522	0.000136	0.000034	0.000049	0.000080	0.000107	0.001960
12 サービス	0.073100	0.029553	0.068655	0.010446	0.002939	0.005602	0.010580	0.019920	0.027766
13 分類不明	0.000034	0.000036	0.000030	0.000076	0.000019	0.000027	0.000044	0.000059	0.000048
合計	0.091512	0.057894	0.093540	0.094501	0.034171	0.039079	0.060136	0.064173	0.067788

ウ 最終需要項目別就業誘発依存度

	71	72	73	74	76	77	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	在庫純増	調整項	輸出	移出	
01 農林水産業	0.004278	0.188835	0.014547	0.017344	0.000757	0.001202	0.047459	0.725577	1.000000
02 鉱業	0.002008	0.091946	0.010539	0.025879	-0.000025	0.001666	0.069479	0.798510	1.000000
03 製造業	0.003090	0.102014	0.012299	0.048364	0.000741	0.003144	0.139253	0.691097	1.000000
04 建設	0.000524	0.035671	0.007941	0.922637	0.000022	0.000053	0.004037	0.029115	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.003763	0.250976	0.027330	0.017392	0.000144	0.000397	0.025255	0.674743	1.000000
06 商業	0.013317	0.440581	0.022412	0.073080	0.001231	0.000387	0.074067	0.374924	1.000000
07 金融・保険	0.002866	0.738888	0.057445	0.027215	0.000118	0.000221	0.046713	0.126533	1.000000
08 不動産	0.002067	0.914686	0.013586	0.010975	0.000065	0.000064	0.010298	0.048259	1.000000
09 運輸・郵便	0.006447	0.264698	0.028273	0.036971	0.000612	0.000357	0.178392	0.484250	1.000000
10 情報通信	0.007814	0.468508	0.049581	0.229105	-0.000115	0.000178	0.022347	0.222583	1.000000
11 公務	0.000419	0.052429	0.919105	0.006666	0.000014	0.000026	0.002522	0.018819	1.000000
12 サービス	0.035315	0.402222	0.254178	0.036027	0.000088	0.000209	0.023691	0.248270	1.000000
13 分類不明	0.009599	0.282942	0.064710	0.152761	0.000331	0.000590	0.057802	0.431265	1.000000
平均	0.018109	0.322748	0.141851	0.133504	0.000419	0.000599	0.055157	0.327614	1.000000

1-(6) 平成23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	77	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	在庫純増	調整項	輸出	移出	
01 農林水産業	77	3,383	261	311	14	22	850	13,000	17,917
02 鉱業	2	100	11	28	0	2	76	870	1,089
03 製造業	764	25,226	3,041	11,960	183	777	34,435	170,897	247,284
04 建設	110	7,478	1,665	193,429	5	11	846	6,104	209,648
05 電力・ガス・水道	44	2,948	321	204	2	5	297	7,927	11,748
06 商業	5,069	167,701	8,531	27,817	469	147	28,193	142,710	380,636
07 金融・保険	145	37,416	2,909	1,378	6	11	2,365	6,407	50,638
08 不動産	50	22,322	332	268	2	2	251	1,178	24,404
09 運輸・郵便	1,084	44,499	4,753	6,215	103	60	29,990	81,409	168,114
10 情報通信	264	15,801	1,672	7,727	-4	6	754	7,507	33,727
11 公務	29	3,664	64,235	466	1	2	176	1,315	69,889
12 サービス	31,153	354,816	224,221	31,781	78	185	20,899	219,009	882,140
13 分類不明	16	477	109	257	1	1	97	727	1,685
合計	38,807	685,833	312,061	281,841	857	1,230	119,230	659,060	2,098,919

イ 最終需要項目別雇用誘発係数

	71	72	73	74	76	77	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	在庫純増	調整項	輸出	移出	
01 農林水産業	0.000160	0.000251	0.000071	0.000091	0.000458	0.000582	0.000383	0.001053	0.000502
02 鉱業	0.000005	0.000007	0.000003	0.000008	-0.000001	0.000049	0.000034	0.000070	0.000031
03 製造業	0.001597	0.001872	0.000830	0.003502	0.006177	0.020999	0.015530	0.013847	0.006934
04 建設	0.000230	0.000555	0.000454	0.056638	0.000155	0.000300	0.000382	0.000495	0.005879
05 電力・ガス・水道	0.000092	0.000219	0.000088	0.000060	0.000057	0.000126	0.000134	0.000642	0.000329
06 商業	0.010596	0.012444	0.002327	0.008145	0.015806	0.003980	0.012715	0.011563	0.010673
07 金融・保険	0.000303	0.002776	0.000793	0.000404	0.000202	0.000302	0.001067	0.000519	0.001420
08 不動産	0.000105	0.001656	0.000090	0.000078	0.000053	0.000042	0.000113	0.000095	0.000684
09 運輸・郵便	0.002266	0.003302	0.001297	0.001820	0.003470	0.001619	0.013525	0.006596	0.004714
10 情報通信	0.000551	0.001172	0.000456	0.002263	-0.000131	0.000162	0.000340	0.000608	0.000946
11 公務	0.000061	0.000272	0.017522	0.000136	0.000034	0.000049	0.000080	0.000107	0.001960
12 サービス	0.065122	0.026328	0.061163	0.009306	0.002618	0.004990	0.009425	0.017746	0.024736
13 分類不明	0.000034	0.000035	0.000030	0.000075	0.000019	0.000027	0.000044	0.000059	0.000047
合計	0.081123	0.050890	0.085124	0.082526	0.028917	0.033228	0.053772	0.053402	0.058856

ウ 最終需要項目別雇用誘発依存度

	71	72	73	74	76	77	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	在庫純増	調整項	輸出	移出	
01 農林水産業	0.004278	0.188835	0.014547	0.017344	0.000757	0.001202	0.047459	0.725577	1.000000
02 鉱業	0.002008	0.091946	0.010539	0.025879	-0.000025	0.001666	0.069479	0.798510	1.000000
03 製造業	0.003090	0.102014	0.012299	0.048364	0.000741	0.003144	0.139253	0.691097	1.000000
04 建設	0.000524	0.035671	0.007941	0.922637	0.000022	0.000053	0.004037	0.029115	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.003763	0.250976	0.027330	0.017392	0.000144	0.000397	0.025255	0.674743	1.000000
06 商業	0.013317	0.440581	0.022412	0.073080	0.001231	0.000387	0.074067	0.374924	1.000000
07 金融・保険	0.002866	0.738888	0.057445	0.027215	0.000118	0.000221	0.046713	0.126533	1.000000
08 不動産	0.002067	0.914686	0.013586	0.010975	0.000065	0.000064	0.010298	0.048259	1.000000
09 運輸・郵便	0.006447	0.264698	0.028273	0.036971	0.000612	0.000357	0.178392	0.484250	1.000000
10 情報通信	0.007814	0.468508	0.049581	0.229105	-0.000115	0.000178	0.022347	0.222583	1.000000
11 公務	0.000419	0.052429	0.919105	0.006666	0.000014	0.000026	0.002522	0.018819	1.000000
12 サービス	0.035315	0.402222	0.254178	0.036027	0.000088	0.000209	0.023691	0.248270	1.000000
13 分類不明	0.009599	0.282942	0.064710	0.152761	0.000331	0.000590	0.057802	0.431265	1.000000
平均	0.018489	0.326755	0.148677	0.134279	0.000408	0.000586	0.056805	0.314000	1.000000

2-(1) 平成23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)

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				従業者 1人当たりの 生産額	
						正社員・ 正職員		正社員・ 正職員以外			臨時雇用者
						正社員・ 正職員	正社員・ 正職員以外	常用雇用者	雇用者		
01 農林水産業	120,307	52,882	49,508	17,917	1,742	16,175	11,722	4,991	4,453	3,902	
06 鉱業	1,105	16	0	1,089	162	927	909	140	18	40,493	
11 飲食料品	66,837	1,783	1,126	63,928	2,029	61,899	59,964	22,248	1,935	26,678	
15 繊維製品	4,446	1,245	354	2,847	230	2,617	2,507	668	110	6,816	
16 パルプ・紙・木製品	11,373	1,252	292	9,829	537	9,292	8,867	1,969	425	21,948	
20 化学製品	19,988	0	0	19,988	478	19,510	19,209	2,928	301	136,670	
21 石油・石炭製品	2,765	0	0	2,765	84	2,681	2,669	182	12	955,814	
22 プラスチック・ゴム	16,459	697	300	15,462	1,057	14,405	9,952	4,201	252	17,647	
25 窯業・土石製品	8,720	241	59	8,420	388	8,032	7,852	1,023	180	29,198	
26 鉄鋼	22,431	213	57	22,161	706	21,455	21,308	2,387	147	171,337	
27 非鉄金属	4,567	136	26	4,405	187	4,218	4,166	460	52	38,803	
28 金属製品	25,694	943	241	24,510	1,236	23,274	22,809	3,208	465	15,874	
29 はん用機械	6,623	171	54	6,398	405	5,993	5,682	721	311	22,601	
30 生産用機械	15,521	580	100	14,841	788	14,053	13,802	1,690	251	19,884	
31 業務用機械	4,472	265	90	4,117	286	3,831	3,620	936	211	15,155	
32 電子部品	11,896	84	9	11,803	414	11,389	10,849	1,104	540	32,873	
33 電気機械	8,477	148	55	8,274	463	7,811	7,679	1,250	132	22,614	
34 情報・通信機器	3,381	7	3	3,371	119	3,252	2,770	445	37	24,292	
35 輸送機械	6,118	285	109	5,724	304	5,420	4,357	849	214	21,753	
39 その他の製造工業製品	23,182	3,872	869	18,441	1,265	17,176	16,512	3,626	664	11,719	
41 建設	242,432	25,753	7,031	209,648	35,817	173,831	160,578	35,741	13,253	7,454	
46 電力・ガス・熱供給	7,801	0	0	7,801	107	7,694	7,442	239	13	292,189	
47 水道	3,947	0	0	3,947	0	3,947	3,878	3,731	69	49,836	
48 廃棄物処理	16,182	220	111	15,851	1,706	14,145	13,819	2,965	326	11,326	
51 商業	423,489	27,578	15,275	380,636	27,750	352,886	336,351	193,337	16,535	6,401	
53 金融・保険	51,829	1,131	60	50,638	1,145	49,493	49,331	38,933	162	18,923	
55 不動産	30,945	4,919	1,622	24,404	8,037	16,367	14,836	10,329	1,531	104,008	
57 運輸・郵便	173,734	4,722	898	168,114	6,030	162,084	155,225	48,626	6,859	14,509	
59 情報通信	37,117	3,271	119	33,727	1,755	31,972	30,553	6,063	1,419	34,908	
61 公務	69,889	0	0	69,889	0	69,889	68,606	55,069	1,283	20,123	
63 教育・研究	114,126	254	76	113,796	1,070	112,726	106,941	21,590	5,785	10,633	
64 医療・福祉	237,579	7,862	3,682	226,035	5,568	220,467	206,933	74,919	13,534	9,756	
65 その他の非営利団体サービス	13,177	134	54	12,989	2,407	10,582	10,140	3,110	442	10,149	
66 対事業所サービス	244,335	29,944	4,435	209,956	14,104	195,852	176,245	86,162	19,607	7,455	
67 对个人サービス	364,803	43,387	17,903	303,513	9,442	294,071	260,499	183,535	33,572	6,363	
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
69 分類不明	1,697	8	4	1,685	115	1,570	1,554	177	16	122,480	
TOTAL	2,417,444	214,003	104,522	2,098,919	127,933	1,970,986	1,845,870	740,079	125,116	16,209	

(参考)

2-(2) 平成23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 農林水産業	0.256297	0.038170
06 鉱業	0.024695	0.024338
11 飲食料品	0.037485	0.035853
15 繊維製品	0.146718	0.093951
16 パルプ・紙・木製品	0.045563	0.039377
20 化学製品	0.007317	0.007317
21 石油・石炭製品	0.001046	0.001046
22 プラスチック・ゴム	0.056667	0.053234
25 窯業・土石製品	0.034249	0.033071
26 鉄鋼	0.005836	0.005766
27 非鉄金属	0.025771	0.024857
28 金属製品	0.062998	0.060095
29 はん用機械	0.044246	0.042743
30 生産用機械	0.050291	0.048088
31 業務用機械	0.065984	0.060746
32 電子部品	0.030420	0.030182
33 電気機械	0.044220	0.043161
34 情報・通信機器	0.041166	0.041045
35 輸送機械	0.045971	0.043010
39 その他の製造工業製品	0.085328	0.067877
41 建設	0.134148	0.116007
46 電力・ガス・熱供給	0.003422	0.003422
47 水道	0.020066	0.020066
48 廃棄物処理	0.088292	0.086486
51 商業	0.156220	0.140412
53 金融・保険	0.052845	0.051631
55 不動産	0.009615	0.007582
57 運輸・郵便	0.068921	0.066692
59 情報通信	0.028647	0.026031
61 公務	0.049695	0.049695
63 教育・研究	0.094049	0.093777
64 医療・福祉	0.102502	0.097521
65 その他の非営利団体サービス	0.098536	0.097130
66 対事業所サービス	0.134136	0.115262
67 対個人サービス	0.157158	0.130754
68 事務用品	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.008165	0.008107

2-(3)平成23年千葉産業連関表 付帯表 就業誘発係数列行表 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	41	46	
		農林水産業	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	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	建設	電力・ガス・熱供給
01 農林水産業	0.265742	0.000020	0.020358	0.00797	0.001167	0.000056	0.000001	0.000545	0.000025	0.000007	0.000440	0.000006	0.000007	0.000009	0.000015	0.000016	0.000012	0.000014	0.000008	0.000759	0.000118	0.000006	
06 鉱業	0.000003	0.024702	0.000003	0.000004	0.000005	0.000019	0.000155	0.000005	0.000019	0.000042	0.000011	0.000012	0.000019	0.000006	0.000005	0.000005	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000005	0.000110	0.000006
11 飲食料品	0.000987	0.000002	0.039247	0.000013	0.000015	0.000037	0.000000	0.000006	0.000007	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000018	0.000002	0.000001
15 繊維製品	0.000005	0.000006	0.000002	0.147025	0.000006	0.000001	0.000000	0.000004	0.000005	0.000001	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000005	0.000002	0.000003	0.000004	0.000007	0.000004	0.000001	0.000001
16 パルプ・紙・木製品	0.000245	0.000038	0.000136	0.000069	0.047168	0.000051	0.000002	0.000074	0.000183	0.000015	0.000071	0.000033	0.000022	0.000023	0.000072	0.000097	0.000080	0.000059	0.000062	0.000571	0.000438	0.000027	0.000008
20 化学製品	0.000306	0.000026	0.000070	0.000047	0.000139	0.000027	0.000005	0.000029	0.000150	0.000036	0.000027	0.000052	0.000023	0.000027	0.000069	0.000177	0.000050	0.000069	0.000073	0.000161	0.000053	0.000008	0.000039
21 石油・石炭製品	0.000013	0.000019	0.000005	0.000009	0.000007	0.000104	0.001071	0.000013	0.000017	0.000027	0.000016	0.000002	0.000012	0.000028	0.000048	0.000271	0.000218	0.000400	0.000213	0.000554	0.000138	0.000016	0.000017
22 プラスチック・ゴム	0.000132	0.000069	0.000222	0.000117	0.000215	0.000085	0.000004	0.058050	0.000133	0.000021	0.000196	0.000050	0.000157	0.000228	0.000468	0.000271	0.000218	0.000400	0.000213	0.000554	0.000138	0.000016	0.000017
25 窯業・土石製品	0.000052	0.000023	0.000068	0.000017	0.000168	0.000041	0.000003	0.000089	0.035963	0.000087	0.000470	0.000091	0.000123	0.000103	0.000414	0.000860	0.000141	0.000115	0.000068	0.000116	0.000844	0.000017	0.000017
26 鉄鋼	0.000006	0.000055	0.000009	0.000005	0.000321	0.000005	0.000001	0.000025	0.000069	0.010781	0.000223	0.002405	0.000023	0.000109	0.000190	0.000069	0.000347	0.000141	0.000420	0.000049	0.000284	0.000006	0.000006
27 非鉄金属	0.000001	0.000005	0.000007	0.000001	0.000032	0.000011	0.000000	0.000010	0.000036	0.000048	0.027161	0.000216	0.000014	0.000034	0.000164	0.000111	0.000193	0.000164	0.000090	0.000054	0.000036	0.000002	0.000002
28 金属製品	0.000036	0.000341	0.000189	0.000052	0.000479	0.000078	0.000011	0.000089	0.000174	0.000014	0.000074	0.063820	0.000039	0.000579	0.000341	0.000341	0.000364	0.000462	0.000430	0.000222	0.000124	0.000030	0.000030
29 はん用機械	0.000001	0.000015	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001	0.000001	0.000003	0.000005	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001	0.044728	0.000038	0.000010	0.000022	0.000013	0.000077	0.000024	0.000002	0.000004	0.000002
30 生産用機械	0.000004	0.000023	0.000005	0.000005	0.000007	0.000004	0.000001	0.000034	0.000015	0.000003	0.000005	0.000011	0.000045	0.051488	0.000016	0.000037	0.000028	0.000018	0.000040	0.000008	0.000012	0.000009	0.000009
31 業務用機械	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000011	0.000022	0.066130	0.000005	0.000006	0.000006	0.000007	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002
32 電子部品	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000000	0.000002	0.000003	0.000001	0.000004	0.000003	0.000035	0.000035	0.000014	0.000056	0.031167	0.000700	0.000886	0.000016	0.000028	0.000006	0.000004
33 電気機械	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000009	0.000049	0.000039	0.000043	0.044402	0.000051	0.000060	0.000003	0.000020	0.000002
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	0.041178	0.000002	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000
35 輸送機械	0.000004	0.000005	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.046124	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002
39 その他の製造工業製品	0.000054	0.000117	0.000210	0.000384	0.000257	0.000086	0.000055	0.000320	0.000311	0.000355	0.000453	0.000129	0.000098	0.000124	0.000175	0.000274	0.000111	0.000276	0.000107	0.086278	0.000103	0.000206	0.000206
41 建設	0.000415	0.000641	0.000188	0.000387	0.000443	0.000540	0.000060	0.000487	0.000758	0.000643	0.000463	0.000621	0.000308	0.000329	0.000269	0.000523	0.000286	0.000226	0.000243	0.000280	0.134394	0.002018	0.002018
46 電力・ガス・熱供給	0.000051	0.000140	0.000084	0.000088	0.000085	0.000119	0.000023	0.000105	0.000163	0.000148	0.000129	0.000109	0.000109	0.000056	0.000053	0.000132	0.000046	0.000038	0.000078	0.000065	0.000027	0.0003810	0.0003810
47 水運	0.000037	0.000085	0.000076	0.000028	0.000052	0.000080	0.000014	0.000050	0.000049	0.000056	0.000035	0.000038	0.000032	0.000034	0.000032	0.000113	0.000031	0.000027	0.000031	0.000039	0.000029	0.000026	0.000026
48 廃棄物処理	0.000055	0.000190	0.000067	0.000050	0.000078	0.000136	0.000012	0.000051	0.000235	0.000068	0.000091	0.000050	0.000051	0.000037	0.000049	0.000116	0.000046	0.000042	0.000087	0.000063	0.000127	0.000690	0.000690
51 商業	0.005587	0.002460	0.007713	0.000692	0.009788	0.003719	0.006689	0.007430	0.004949	0.005067	0.006373	0.007341	0.005314	0.005009	0.005416	0.005686	0.004757	0.004870	0.006811	0.007346	0.006283	0.001895	0.001895
53 金融・保険	0.000340	0.001564	0.000362	0.000711	0.000497	0.000349	0.000142	0.000251	0.000508	0.000352	0.000475	0.000590	0.000360	0.000360	0.000514	0.000347	0.000270	0.000317	0.000442	0.000693	0.000657	0.000969	0.000969
55 不動産	0.000074	0.000241	0.000072	0.000084	0.000075	0.000054	0.000013	0.000082	0.000076	0.000053	0.000053	0.000101	0.000079	0.000071	0.000055	0.000067	0.000058	0.000071	0.000056	0.000087	0.000105	0.000122	0.000122
57 運輸・郵便	0.003060	0.011818	0.021035	0.001720	0.002442	0.001506	0.001098	0.001367	0.002937	0.002035	0.001689	0.002237	0.001487	0.001396	0.001426	0.001641	0.001295	0.001191	0.001357	0.006312	0.002342	0.002696	0.002696
59 情報通信	0.000168	0.000400	0.000221	0.000254	0.000269	0.000215	0.000034	0.000237	0.000263	0.000162	0.000223	0.000272	0.000299	0.000342	0.000282	0.000353	0.000447	0.000178	0.000587	0.000267	0.000280	0.000402	0.000402
61 公務	0.000228	0.000156	0.000069	0.000092	0.000058	0.000032	0.000011	0.000049	0.000154	0.000065	0.000091	0.000067	0.000181	0.000133	0.000075	0.000061	0.000071	0.000069	0.000107	0.000070	0.000239	0.000075	0.000075
63 教育・研究	0.000249	0.000894	0.000577	0.001542	0.000678	0.000731	0.000186	0.002336	0.001796	0.000982	0.002614	0.001089	0.002316	0.002857	0.003342	0.005337	0.005594	0.005067	0.002144	0.001652	0.000351	0.000642	0.000642
64 医療・福祉	0.000051	0.000028	0.000009	0.000006	0.000007	0.000005	0.000003	0.000005	0.000009	0.000006	0.000006	0.000007	0.000007	0.000006	0.000005	0.000006	0.000005	0.000005	0.000005	0.000016	0.000009	0.000008	0.000008
65 その他の非営利団体サービス	0.002973	0.000286	0.000090	0.000115	0.000078	0.000104	0.000016	0.000061	0.000112	0.000114	0.000065	0.000114	0.000181	0.000170	0.000107	0.000105	0.000073	0.000061	0.000073	0.000094	0.000088	0.000147	0.000147
66 対事業所サービス	0.000343	0.000760	0.000382	0.000321	0.000395	0.000255	0.000613	0.004439	0.005609	0.002196	0.003066	0.003627	0.004964	0.003681	0.003544	0.005494	0.003861	0.003899	0.002951	0.004882	0.000576	0.000159	0.000159
67 対個人サービス	0.000051	0.000062	0.000031	0.000030	0.000034	0.000029	0.000006	0.000031	0.000033	0.000029	0.000038	0.000035	0.000048	0.000048	0.000044	0.000050	0.000041	0.000044	0.000028	0.000041	0.000056	0.000035	0.000035
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	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000127	0.000087	0.000036	0.000046	0.000032	0.000018	0.000006	0.000027	0.000086	0.000036	0.000050	0.000037	0.000101	0.000074	0.000041	0.000034	0.000039	0.000038	0.000060	0.000039	0.000153	0.000402	0.000402
70 列和	0.281022	0.052114	0.076537	0.168806	0.068507	0.023771	0.004238	0.077820	0.054860	0.023482	0.041160	0.083186	0.082915	0.068482	0.068029	0.053560							

	47	48	51	53	55	57	59	61	63	64	65	66	67	68	69	行和	感応係数
	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	その他の非営利団体サービス	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明		
01 農林水産業	0.000012	0.000005	0.000021	0.000008	0.000004	0.000021	0.000020	0.000013	0.000092	0.000251	0.001181	0.000008	0.002533	0.000115	0.000018	0.293031	3.535555
06 鉱業	0.000006	0.000005	0.000003	0.000001	0.000001	0.000008	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000004	0.025174	0.303734
11 飲食料品	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000006	0.000005	0.000004	0.000012	0.000069	0.000114	0.000001	0.001012	0.000002	0.000012	0.041401	0.499523
15 繊維製品	0.000002	0.000003	0.000005	0.000002	0.000000	0.000003	0.000002	0.000005	0.000001	0.000004	0.000023	0.000003	0.000005	0.000021	0.000003	0.147175	1.775740
16 ハルブ・紙・木製品	0.000039	0.000043	0.000070	0.000055	0.000016	0.000057	0.000081	0.000033	0.000057	0.000578	0.000142	0.000036	0.000064	0.003346	0.000032	0.064158	0.653444
20 化学製品	0.000071	0.000067	0.000044	0.000004	0.000002	0.000007	0.000009	0.000009	0.000023	0.000099	0.000114	0.000024	0.000033	0.000093	0.000048	0.013333	0.160872
21 石油・石油製品	0.000010	0.000009	0.000004	0.000002	0.000001	0.000005	0.000002	0.000007	0.000004	0.000099	0.000003	0.000003	0.000006	0.000004	0.000014	0.001524	0.018384
22 プラスチック・ゴム	0.000386	0.000106	0.000071	0.000048	0.000016	0.000046	0.000048	0.000038	0.000044	0.000036	0.000078	0.000163	0.000052	0.000539	0.000081	0.064509	0.778329
25 薬業・土石製品	0.000098	0.000014	0.000010	0.000007	0.000015	0.000011	0.000010	0.000014	0.000035	0.000020	0.000112	0.000037	0.000029	0.001113	0.000104	0.040409	0.487556
26 鉄鋼	0.000013	0.000002	0.000004	0.000002	0.000005	0.000007	0.000004	0.000007	0.000003	0.000002	0.000004	0.000011	0.000004	0.000026	0.000073	0.018476	0.222924
27 非鉄金属	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000006	0.000002	0.000004	0.000002	0.000008	0.000021	0.028605	0.345133
28 金属製品	0.000052	0.000010	0.000047	0.000010	0.000024	0.000034	0.000019	0.000093	0.000011	0.000017	0.000039	0.000037	0.000046	0.000056	0.000079	0.070504	0.850687
29 はん用機械	0.000021	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000004	0.000004	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000001	0.000002	0.045187	0.545201
30 生産用機械	0.000018	0.000006	0.000009	0.000012	0.000004	0.000015	0.000016	0.000010	0.000006	0.000006	0.000009	0.000186	0.000005	0.000003	0.000008	0.052133	0.629007
31 業務用機械	0.000003	0.000002	0.000005	0.000003	0.000001	0.000003	0.000003	0.000040	0.000002	0.000030	0.000002	0.000033	0.000004	0.000085	0.000013	0.066436	0.801578
32 電子部品	0.000006	0.000003	0.000004	0.000005	0.000002	0.000006	0.000008	0.000012	0.000005	0.000003	0.000004	0.000069	0.000002	0.000098	0.000006	0.033599	0.405389
33 電気機械	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003	0.000006	0.000002	0.000001	0.000001	0.000028	0.000002	0.000001	0.000005	0.044504	0.540587
34 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.041185	0.498921
35 輸送機械	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000024	0.000003	0.000009	0.000001	0.000001	0.000002	0.000030	0.000001	0.000001	0.000005	0.046251	0.558040
39 その他の製造工業製品	0.000119	0.000114	0.000168	0.000376	0.000034	0.000083	0.000333	0.000254	0.000325	0.000103	0.000337	0.000159	0.000178	0.002926	0.000133	0.096601	1.165532
41 建設	0.003127	0.000418	0.000473	0.000384	0.001877	0.000780	0.000555	0.000974	0.000547	0.000352	0.000259	0.000184	0.000419	0.000134	0.000471	0.155398	1.874952
46 電力・ガス・熱供給	0.000171	0.000148	0.000102	0.000023	0.000022	0.000058	0.000045	0.000049	0.000067	0.000049	0.000022	0.000030	0.000118	0.000025	0.000052	0.006582	0.079410
47 水道	0.022312	0.000205	0.000066	0.000042	0.000016	0.000084	0.000089	0.000092	0.000180	0.000123	0.000061	0.000025	0.000214	0.000017	0.000104	0.024622	0.297080
48 廃棄物処理	0.000195	0.000336	0.000130	0.000183	0.000024	0.000278	0.000327	0.001620	0.000221	0.000206	0.000039	0.000046	0.000686	0.000035	0.000701	0.095608	1.153553
51 商業	0.002499	0.001527	0.157896	0.000949	0.000364	0.002243	0.001302	0.001524	0.001501	0.004563	0.003488	0.002531	0.000685	0.020477	0.001716	0.332250	4.008758
53 金融・保険	0.000365	0.000418	0.000769	0.054834	0.000565	0.001043	0.000437	0.001723	0.000158	0.000366	0.002294	0.000497	0.000431	0.000192	0.000892	0.079142	0.954882
55 不動産	0.000067	0.000057	0.000377	0.000268	0.000878	0.000381	0.000277	0.000051	0.000093	0.000252	0.000266	0.000104	0.000212	0.000068	0.000497	0.014596	0.176114
57 運輸・郵便	0.001236	0.002779	0.002592	0.001773	0.000314	0.073394	0.001413	0.001960	0.001199	0.000976	0.001747	0.000909	0.001909	0.002968	0.000989	0.153887	1.866723
59 情報通信	0.001093	0.000271	0.000907	0.001316	0.000191	0.000404	0.032445	0.000712	0.000469	0.000338	0.001320	0.000755	0.000527	0.000157	0.000955	0.048013	0.579304
61 公務	0.000182	0.000034	0.000124	0.000083	0.000079	0.000187	0.000145	0.049729	0.000142	0.000061	0.000073	0.000137	0.000050	0.000037	0.014706	0.067908	0.819346
63 教育・研究	0.000213	0.000113	0.000352	0.000177	0.000040	0.000339	0.001822	0.000111	0.094378	0.000538	0.000135	0.000322	0.000160	0.000232	0.002160	0.149151	1.799571
64 医療・福祉	0.000041	0.000007	0.000011	0.000019	0.000004	0.000155	0.000079	0.000009	0.000008	0.105412	0.000009	0.000007	0.000011	0.000007	0.000235	0.106228	1.281686
65 その他の非営利団体サービス	0.000981	0.000161	0.000067	0.000076	0.000043	0.000117	0.000122	0.000029	0.000103	0.000113	0.098585	0.000165	0.000276	0.000022	0.000136	0.103411	1.247701
66 対事業所サービス	0.012612	0.004900	0.006776	0.009118	0.000309	0.010677	0.012526	0.007405	0.004752	0.006524	0.008524	0.143226	0.003876	0.001655	0.006392	0.331121	3.995136
67 対個人サービス	0.000084	0.000023	0.000127	0.000070	0.000093	0.000129	0.000724	0.000094	0.000145	0.001963	0.000315	0.000149	0.158851	0.000024	0.000314	0.164054	1.979384
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
69 分類不明	0.000101	0.000019	0.000069	0.000046	0.000044	0.000104	0.000090	0.000019	0.000079	0.000034	0.000040	0.000076	0.000028	0.000020	0.000183	0.010135	0.122280
列和	0.046127	0.098813	0.171182	0.070136	0.019170	0.090756	0.052959	0.068663	0.104670	0.121000	0.116538	0.150038	0.177936	0.033511	0.041816		
影響力係数	0.556544	1.204290	2.065389	0.846225	0.237929	1.095018	0.638969	0.804326	1.262896	1.459920	1.406088	1.810285	2.145670	0.404323	0.504634		

2-(4) 平成23年千葉県産業連関表 付帯表 雇用手数係数行列表 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	41	46	47
	農林水産業	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	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	建設	電力・ガス・熱供給	水道
01 農林水産業	0.039576	0.000003	0.003032	0.000119	0.000174	0.000008	0.000000	0.000081	0.000004	0.000001	0.000006	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000013	0.000018	0.000001	0.000002
06 鉱業	0.000003	0.024345	0.000003	0.000004	0.000004	0.000019	0.000153	0.000005	0.000019	0.000041	0.000011	0.000012	0.000006	0.000005	0.000005	0.000003	0.000003	0.000002	0.000007	0.000003	0.000004	0.000108	0.000006
11 飲食料品	0.000558	0.000002	0.037539	0.000012	0.000014	0.000035	0.000000	0.000006	0.000007	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
15 繊維製品	0.000003	0.000004	0.000001	0.000004	0.000004	0.000001	0.000000	0.000002	0.000003	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000000	0.000001
16 パルプ・紙・木製品	0.000212	0.000033	0.000118	0.000059	0.041197	0.000044	0.000002	0.000064	0.000158	0.000013	0.000061	0.000029	0.000023	0.000019	0.000020	0.000062	0.000069	0.000051	0.000053	0.000494	0.000378	0.000023	0.000034
20 化学製品	0.000306	0.000026	0.000070	0.000047	0.000138	0.000297	0.000005	0.000029	0.000150	0.000027	0.000191	0.000052	0.000023	0.000019	0.000020	0.000069	0.000050	0.000069	0.000073	0.000161	0.000033	0.000008	0.000071
21 石油・石炭製品	0.000013	0.000019	0.000005	0.000009	0.000007	0.000104	0.000171	0.000013	0.000017	0.000036	0.000006	0.000012	0.000006	0.000006	0.000006	0.000004	0.000004	0.000003	0.000008	0.000008	0.000008	0.000039	0.000010
22 プラスチック・ゴム	0.000124	0.000085	0.000208	0.000109	0.000202	0.000079	0.000003	0.055286	0.000125	0.000020	0.000184	0.000047	0.000148	0.000214	0.000440	0.000255	0.000205	0.000375	0.000200	0.000521	0.000130	0.00015	0.000382
25 窯業・土石製品	0.000050	0.000022	0.000056	0.000016	0.000162	0.000040	0.000003	0.000086	0.034726	0.000084	0.000454	0.000088	0.000119	0.000100	0.000400	0.000850	0.000136	0.000111	0.000066	0.000112	0.000815	0.000016	0.000095
26 鉄鋼	0.000006	0.000054	0.000009	0.000005	0.000317	0.000005	0.000001	0.000025	0.000086	0.010651	0.000023	0.002376	0.001084	0.001010	0.000188	0.000068	0.000343	0.000139	0.001403	0.000048	0.000261	0.000006	0.000013
27 非鉄金属	0.000001	0.000005	0.000006	0.000001	0.000031	0.000010	0.000000	0.000010	0.000034	0.000047	0.026198	0.000208	0.000130	0.000071	0.000158	0.000107	0.000186	0.000159	0.000087	0.000052	0.000035	0.000002	0.000003
28 金属製品	0.000035	0.000025	0.000180	0.000050	0.000457	0.000074	0.000010	0.000095	0.000166	0.000013	0.000070	0.000880	0.000553	0.000506	0.000458	0.000325	0.000347	0.000441	0.000410	0.000212	0.001073	0.000029	0.000049
29 はん用機械	0.000001	0.000014	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001	0.000000	0.000003	0.000005	0.000001	0.000001	0.000005	0.043208	0.000136	0.000037	0.000010	0.000022	0.000012	0.000075	0.000002	0.000023	0.000002	0.000020
30 生産用機械	0.000004	0.000022	0.000005	0.000005	0.000007	0.000004	0.000001	0.000033	0.000015	0.000003	0.000005	0.000010	0.000043	0.048232	0.000015	0.000036	0.000026	0.000018	0.000038	0.000007	0.000011	0.000009	0.000017
31 業務用機械	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000011	0.000021	0.000081	0.000006	0.000005	0.000006	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003
32 電子部品	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000000	0.000001	0.000003	0.000001	0.000004	0.000003	0.000003	0.000035	0.000014	0.000502	0.000695	0.000050	0.000016	0.000026	0.000003	0.000004	0.000006
33 電気機械	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000048	0.000038	0.000042	0.043339	0.000050	0.000059	0.000003	0.000020	0.000002	0.000003
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	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.041056	0.000002	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000
35 送電機械	0.000004	0.000005	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.040153	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003
39 その他の製造工業製品	0.000043	0.000083	0.000167	0.000289	0.000204	0.000088	0.000044	0.000254	0.000247	0.000283	0.000036	0.000102	0.000078	0.000099	0.000099	0.000218	0.000088	0.000220	0.000085	0.068633	0.000082	0.000164	0.000094
41 建設	0.000359	0.000554	0.000163	0.000035	0.000383	0.000467	0.000052	0.000421	0.000656	0.000556	0.000400	0.000537	0.000286	0.000284	0.000233	0.000453	0.000248	0.000186	0.000211	0.000242	0.111618	0.001745	0.000270
46 電力・ガス・熱供給	0.000051	0.000040	0.000064	0.000088	0.000065	0.000119	0.000023	0.000105	0.000163	0.000148	0.000129	0.000109	0.000061	0.000056	0.000032	0.000032	0.000031	0.000038	0.000078	0.000065	0.000037	0.000028	0.000171
47 水道	0.000037	0.000085	0.000076	0.000028	0.000052	0.000030	0.000014	0.000050	0.000049	0.000057	0.000035	0.000038	0.000032	0.000034	0.000032	0.000113	0.000031	0.000041	0.000085	0.000062	0.000029	0.000026	0.000212
48 廃棄物処理	0.000054	0.000186	0.000066	0.000049	0.000077	0.000133	0.000012	0.000050	0.000230	0.000057	0.000089	0.000049	0.000050	0.000037	0.000048	0.000114	0.000045	0.000041	0.000085	0.000062	0.000124	0.000076	0.000181
51 商業	0.005022	0.002211	0.006933	0.008172	0.008797	0.003342	0.000620	0.006678	0.004448	0.004554	0.005728	0.006698	0.004777	0.004502	0.004688	0.005110	0.004276	0.004377	0.006122	0.006603	0.005829	0.001703	0.002246
53 金融・保険	0.000333	0.001528	0.000354	0.000694	0.000486	0.000341	0.000138	0.000245	0.000486	0.000344	0.000464	0.000577	0.000352	0.000360	0.000502	0.000339	0.000284	0.000309	0.000432	0.000677	0.000822	0.000047	0.000356
55 不動産	0.000058	0.000190	0.000057	0.000066	0.000059	0.000042	0.000010	0.000065	0.000080	0.000042	0.000042	0.000080	0.000002	0.000056	0.000044	0.000053	0.000046	0.000056	0.000044	0.000088	0.000083	0.000096	0.000053
57 運輸・郵便	0.002961	0.011436	0.002066	0.001664	0.002363	0.001458	0.001063	0.001323	0.002842	0.001989	0.001615	0.002164	0.001439	0.001352	0.001380	0.001588	0.001253	0.001152	0.001313	0.006108	0.002287	0.002609	0.001196
59 情報通信	0.000152	0.000363	0.000201	0.000231	0.000245	0.000196	0.000031	0.000216	0.000239	0.000147	0.000203	0.000247	0.000271	0.000311	0.000256	0.000320	0.000406	0.000534	0.000162	0.000243	0.000255	0.000365	0.000093
61 公務	0.000228	0.000156	0.000069	0.000082	0.000058	0.000032	0.000011	0.000049	0.000154	0.000065	0.000091	0.000067	0.000181	0.000133	0.000075	0.000061	0.000071	0.000069	0.000107	0.000070	0.000039	0.000075	0.000182
63 教育・研究	0.000248	0.0000981	0.000575	0.001538	0.000676	0.003720	0.000187	0.002329	0.001791	0.000989	0.002606	0.001085	0.002309	0.002849	0.005328	0.006321	0.005578	0.000502	0.002138	0.001647	0.000630	0.000640	0.000213
64 医療・福祉	0.000048	0.000027	0.000009	0.000006	0.000007	0.000005	0.000002	0.000004	0.000009	0.000006	0.000005	0.000006	0.000006	0.000006	0.000006	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000015	0.000009	0.000008	0.000039
65 その他の非営利団体サービス	0.000048	0.000282	0.000088	0.000113	0.000077	0.000102	0.000016	0.000060	0.000111	0.000112	0.000064	0.000112	0.000178	0.000168	0.000108	0.000103	0.000072	0.000060	0.000072	0.000093	0.000087	0.000145	0.000847
66 対事業所サービス	0.002555	0.006444	0.003415	0.003112	0.002917	0.002797	0.000527	0.003643	0.004820	0.001887	0.002635	0.003117	0.004286	0.003163	0.003045	0.004721	0.003404	0.000351	0.002538	0.004195	0.007389	0.006152	0.010837
67 対個人サービス	0.000042	0.000051	0.000292	0.000025	0.000028	0.000025	0.000005	0.000026	0.000027	0.000024	0.000033	0.000029	0.000032	0.000040	0.000028	0.000042	0.000034	0.0					

(続き)

	48	51	53	55	57	59	61	63	64	65	66	67	68	69	行和	感応係数
	産業物処理	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	その他の非 営利団体 サービス	対法人サー ビス	対個人サー ビス	事務用品	分類不明		
01 農林水産業	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000014	0.000037	0.000027	0.000001	0.000377	0.000017	0.000003	0.043640	0.630851
06 鉱業	0.000005	0.000003	0.000001	0.000001	0.000008	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000004	0.024809	0.358636
11 飲食料品	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000006	0.000005	0.000004	0.000011	0.000066	0.000014	0.000001	0.000868	0.000002	0.000012	0.039599	0.572433
15 繊維製品	0.000002	0.000003	0.000001	0.000000	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000015	0.000002	0.000003	0.000014	0.000002	0.084244	1.362382
16 ハルブ・紙・木製品	0.000037	0.000060	0.000048	0.000014	0.000050	0.000070	0.000029	0.000050	0.000045	0.000123	0.000031	0.000055	0.002890	0.000028	0.046806	0.671609
20 化学製品	0.000067	0.000004	0.000004	0.000002	0.000007	0.000009	0.000009	0.000023	0.000578	0.000014	0.000024	0.000033	0.000093	0.000048	0.013333	0.192742
21 石油・石炭製品	0.000009	0.000004	0.000002	0.000001	0.000045	0.000002	0.000007	0.000004	0.000009	0.000003	0.000003	0.000006	0.000004	0.000014	0.001524	0.022025
22 プラスチック・ゴム	0.000100	0.000067	0.000045	0.000015	0.000043	0.000045	0.000036	0.000042	0.000034	0.000073	0.000153	0.000049	0.000506	0.000076	0.060601	0.878033
25 窯業・土石製品	0.000013	0.000010	0.000006	0.000014	0.000010	0.000009	0.000013	0.000033	0.000020	0.000011	0.000036	0.000028	0.000109	0.000100	0.039019	0.564049
26 鉄鋼	0.000002	0.000004	0.000002	0.000005	0.000007	0.000004	0.000007	0.000003	0.000002	0.000004	0.000011	0.000004	0.000026	0.000072	0.018254	0.263872
27 非鉄金属	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000006	0.000002	0.000004	0.000002	0.000008	0.000020	0.027590	0.388838
28 金属製品	0.000010	0.000045	0.000010	0.000023	0.000033	0.000018	0.000089	0.000011	0.000016	0.000037	0.000035	0.000044	0.000054	0.000076	0.087255	0.972224
29 はん用機械	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000004	0.000004	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000040	0.000001	0.000001	0.000002	0.043652	0.631017
30 生産用機械	0.000006	0.000009	0.000011	0.000004	0.000014	0.000016	0.000009	0.000006	0.000006	0.000008	0.000178	0.000005	0.000003	0.000008	0.049849	0.720600
31 業務用機械	0.000001	0.000004	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000028	0.000002	0.000030	0.000003	0.000079	0.000012	0.081162	0.884138
32 電子部品	0.000003	0.000004	0.000005	0.000002	0.000005	0.000008	0.000012	0.000005	0.000003	0.000004	0.000068	0.000002	0.000098	0.000006	0.033338	0.481902
33 電気機械	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003	0.000006	0.000002	0.000001	0.000001	0.000027	0.000002	0.000001	0.000005	0.043731	0.632170
34 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.041084	0.593604
35 輸送機械	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000023	0.000003	0.000009	0.000001	0.000001	0.000002	0.000028	0.000001	0.000001	0.000004	0.043272	0.623533
39 その他の製造工業製品	0.000090	0.000133	0.000239	0.000027	0.000066	0.000285	0.000202	0.000258	0.000082	0.000666	0.000126	0.000141	0.002327	0.000106	0.076845	1.110844
41 建設	0.000361	0.000469	0.000315	0.001623	0.000675	0.000480	0.000842	0.000473	0.000305	0.000224	0.000159	0.000363	0.000116	0.000407	0.134384	1.942612
46 電力・ガス・熱供給	0.000148	0.000102	0.000023	0.000022	0.000058	0.000045	0.000049	0.000067	0.000049	0.000022	0.000030	0.000118	0.000025	0.000052	0.006582	0.095142
47 水道	0.000205	0.000066	0.000042	0.000016	0.000084	0.000039	0.000092	0.000180	0.000123	0.000061	0.000025	0.000214	0.000017	0.000104	0.024622	0.355933
48 産業物処理	0.86529	0.000127	0.000179	0.000023	0.000272	0.000320	0.001586	0.000217	0.000202	0.000038	0.000045	0.000688	0.000034	0.000887	0.083652	1.353809
51 商業	0.001373	0.141919	0.000853	0.000327	0.002016	0.001170	0.001370	0.001349	0.004101	0.003144	0.002275	0.005469	0.018405	0.001543	0.289630	4.318908
53 金融・保険	0.000408	0.000752	0.053672	0.003483	0.001019	0.000427	0.001683	0.000154	0.000358	0.002242	0.000486	0.000421	0.000188	0.000872	0.077323	1.117761
55 不動産	0.000045	0.000287	0.000211	0.007790	0.000500	0.000218	0.000040	0.000073	0.000189	0.000210	0.000082	0.000167	0.000053	0.000392	0.011511	0.166402
57 運輸・郵便	0.028689	0.002421	0.001716	0.000304	0.071020	0.001367	0.001896	0.001160	0.000945	0.001690	0.000860	0.001847	0.002872	0.003521	0.148909	2.152590
59 情報通信	0.000246	0.000824	0.001196	0.000173	0.000367	0.029482	0.000647	0.000426	0.000305	0.001200	0.000666	0.000479	0.000143	0.000868	0.043628	0.630676
61 公務	0.000034	0.000124	0.000083	0.000079	0.000187	0.000145	0.048729	0.000142	0.000081	0.000073	0.000137	0.000050	0.000037	0.014706	0.087908	0.981684
63 教育・研究	0.000113	0.000351	0.000177	0.000040	0.000338	0.001817	0.000111	0.084105	0.000537	0.000135	0.000321	0.000159	0.000232	0.002154	0.148719	2.148843
64 医療・福祉	0.000007	0.000011	0.000019	0.000004	0.000147	0.000076	0.000009	0.000007	0.100290	0.000009	0.000007	0.000010	0.000007	0.000024	0.101066	1.460980
65 その他の非営利団体サービス	0.000159	0.000066	0.000223	0.000043	0.000115	0.000121	0.000029	0.000101	0.000111	0.097158	0.000163	0.000272	0.000022	0.000134	0.101936	1.473550
66 対事業所サービス	0.004211	0.005822	0.007835	0.002611	0.009175	0.010763	0.006363	0.004083	0.003885	0.005606	0.123073	0.003330	0.001422	0.005492	0.284531	4.113100
67 対個人サービス	0.000019	0.000106	0.000058	0.000077	0.000107	0.000602	0.000078	0.000121	0.001683	0.000262	0.000124	0.019196	0.000020	0.000262	0.136491	1.973078
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
69 分類不明	0.000019	0.000069	0.000046	0.000044	0.000103	0.000080	0.000019	0.000078	0.000084	0.000040	0.000076	0.000028	0.000020	0.000125	0.010063	0.145469
列和	0.995919	0.153928	0.067094	0.016771	0.096516	0.047670	0.065025	0.103208	0.114027	0.113123	0.129369	0.147521	0.029847	0.040140	0.403640	5.630257
影響力係数	1.401039	2.225688	0.968896	0.242437	1.247756	0.689100	0.933988	1.481947	1.648334	1.638273	1.870120	1.232528	0.431456	0.580257		

2-(5) 平成23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

ア 最終需要項目別就業誘発者数

	71	72	73	74	75	76	77	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	調整項	輸出	移出	
01 農林水産業	956	27,272	519	54	176	124	45	1,085	90,075	120,307
06 鉱業	1	69	9	2	6	1	1	71	944	1,105
11 飲食料品	511	13,390	244	1	4	115	20	603	51,948	66,837
15 繊維製品	6	242	13	2	11	-7	35	833	3,311	4,446
16 パルプ・紙・木製品	39	594	157	205	638	3	18	482	9,237	11,373
20 化学製品	45	990	919	15	47	66	88	3,100	14,719	19,988
21 石油・石炭製品	3	160	25	4	12	4	5	316	2,237	2,765
22 プラスチック・ゴム	27	807	132	65	212	13	68	2,417	12,718	16,459
25 窯業・土石製品	17	300	68	380	1,038	-3	31	1,079	5,809	8,720
26 鉄鋼	2	40	14	111	306	137	71	4,472	17,280	22,431
27 非鉄金属	1	49	12	17	31	-9	29	940	3,498	4,567
28 金属製品	31	550	153	509	1,563	14	63	1,703	21,108	25,694
29 はん用機械	1	24	8	21	399	9	54	2,059	4,048	6,623
30 生産用機械	2	85	25	25	1,573	-33	155	5,530	8,159	15,521
31 業務用機械	2	77	98	18	525	2	42	1,207	2,501	4,472
32 電子部品	1	68	23	4	24	-8	92	4,988	6,705	11,896
33 電気機械	5	336	11	36	367	2	114	3,325	4,280	8,477
34 情報・通信機器	1	84	1	10	56	-2	58	1,505	1,667	3,381
35 輸送機械	1	181	15	5	174	-6	82	3,413	2,255	6,118
39 その他の製造工業製品	208	3,899	668	115	851	-57	51	1,747	15,700	23,182
41 建設	131	8,517	2,091	60,447	163,088	14	16	1,094	7,033	242,432
46 電力・ガス・熱供給	33	1,678	178	19	71	3	4	211	5,605	7,801
47 水道	58	2,657	256	16	66	2	2	143	747	3,947
48 廃棄物処理	216	3,214	4,517	67	247	2	3	286	7,631	16,182
51 商業	6,061	187,012	9,905	3,917	25,280	588	175	31,276	159,276	423,489
53 金融・保険	145	38,230	2,886	306	1,013	11	13	2,458	6,767	51,829
55 不動産	70	28,302	524	58	242	3	2	311	1,434	30,945
57 運輸・郵便	1,225	45,814	4,708	1,161	4,649	132	61	30,904	85,080	173,734
59 情報通信	284	17,388	1,698	979	7,493	-2	9	915	8,351	37,117
61 公務	20	3,610	64,254	113	350	2	2	200	1,339	69,889
63 教育・研究	87	34,253	52,934	208	1,061	37	105	4,559	20,882	114,126
64 医療・福祉	2,014	58,922	162,819	7	33	0	0	71	13,713	237,579
65 その他の非営利団体サービス	71	11,088	265	44	158	3	4	273	1,271	13,177
66 対事業所サービス	1,560	60,749	19,087	4,758	20,590	87	122	14,810	122,571	244,335
67 対個人サービス	36,458	243,773	3,235	45	248	2	9	3,187	77,846	364,803
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	11	450	120	63	195	1	1	111	745	1,697
合計	50,304	794,873	332,590	73,807	232,795	1,250	1,652	131,684	798,489	2,417,444

2-(5) 平成23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	72	73	74	75	76	77	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(公約)	県内総固定資本形 成(民間)	在庫純増	調整項	輸出	移出	
01 農林水産業	0.001999	0.002024	0.000142	0.000096	0.000062	0.004184	0.001221	0.000489	0.007299	0.003374
06 鉱業	0.000003	0.000005	0.000002	0.000004	0.000002	0.000023	0.000036	0.000032	0.000076	0.000031
11 鉱食料品	0.001069	0.000994	0.000067	0.000002	0.000001	0.003878	0.000553	0.000272	0.004209	0.001874
15 繊維製品	0.000012	0.000018	0.000004	0.000003	0.000004	-0.000224	0.000955	0.000376	0.000268	0.000125
16 パルプ・紙・木製品	0.000082	0.000044	0.000043	0.000363	0.000224	0.000102	0.000481	0.000217	0.000748	0.000319
20 化学製品	0.000095	0.000073	0.0000251	0.000027	0.000016	0.002231	0.002367	0.001398	0.001193	0.000560
21 石油・石炭製品	0.000006	0.000012	0.000007	0.0000116	0.000004	0.000139	0.000135	0.000143	0.000181	0.000078
22 プラスチック・ゴム	0.000056	0.000060	0.000036	0.000074	0.000074	0.000447	0.001841	0.001090	0.001030	0.000462
25 窯業・土石製品	0.000036	0.000022	0.000018	0.000676	0.000364	-0.000105	0.000850	0.000487	0.000471	0.000245
26 鉄鋼	0.000004	0.000003	0.000004	0.000198	0.000107	0.004608	0.001905	0.002017	0.001400	0.000629
27 非鉄金属	0.000002	0.000004	0.000003	0.000029	0.000011	-0.000315	0.000792	0.000424	0.000283	0.000128
28 金属製品	0.000065	0.000041	0.000042	0.000904	0.000548	0.000485	0.001709	0.000768	0.001710	0.000720
29 はん用機械	0.000001	0.000002	0.000002	0.000037	0.000140	0.000298	0.001468	0.000929	0.000328	0.000186
30 生産用機械	0.000004	0.000006	0.000007	0.000045	0.000552	-0.001112	0.004182	0.002494	0.000661	0.000435
31 業務用機械	0.000004	0.000006	0.000027	0.000032	0.000184	0.000052	0.001147	0.000544	0.000203	0.000125
32 電子部品	0.000002	0.000005	0.000006	0.000007	0.000008	0.000258	0.002486	0.002249	0.000543	0.000334
33 電気機械	0.000010	0.000025	0.000003	0.000065	0.000129	0.000065	0.003089	0.001500	0.000347	0.000238
34 情報・通信機器	0.000002	0.000006	0.000000	0.000017	0.000020	-0.000080	0.001564	0.000679	0.000135	0.000095
35 輸送機械	0.000001	0.000013	0.000004	0.000008	0.000061	-0.000200	0.002214	0.001539	0.000183	0.000172
39 その他の製造工業製品	0.000435	0.000289	0.000182	0.000205	0.000298	-0.001912	0.001374	0.000788	0.001272	0.000650
41 建設	0.000273	0.000632	0.000571	0.107369	0.057180	0.000486	0.000428	0.000494	0.000570	0.006798
46 電力・ガス・熱供給	0.000070	0.000124	0.000049	0.000033	0.000025	0.000108	0.000095	0.000095	0.000454	0.000219
47 水道	0.000120	0.000197	0.000070	0.000028	0.000023	0.000058	0.000054	0.000065	0.000061	0.000111
48 廃棄物処理	0.000452	0.000238	0.001232	0.000119	0.000087	0.000082	0.000081	0.000129	0.000618	0.000454
51 商業	0.012670	0.013877	0.002702	0.006957	0.008863	0.019837	0.004726	0.014105	0.012906	0.011875
53 金融・保険	0.000304	0.002837	0.000787	0.000544	0.000355	0.000369	0.000350	0.001108	0.000548	0.001453
55 不動産	0.000146	0.002100	0.000143	0.000102	0.000085	0.000091	0.000058	0.000140	0.000116	0.000868
57 運輸・郵便	0.002560	0.003399	0.001284	0.002061	0.001630	0.004436	0.001652	0.013938	0.006894	0.004872
59 情報・通信	0.000595	0.001290	0.000463	0.001740	0.002627	-0.000065	0.000253	0.000413	0.000677	0.001041
61 公務	0.000041	0.000268	0.017527	0.000200	0.000123	0.000058	0.000066	0.000090	0.000109	0.001960
63 教育・研究	0.000182	0.002542	0.014439	0.000369	0.000372	0.001264	0.002823	0.002056	0.001692	0.003200
64 医療・福祉	0.004209	0.004372	0.044414	0.000012	0.000012	0.000011	0.000006	0.000032	0.001111	0.006662
65 その他の非営利団体サービス	0.000148	0.000823	0.000072	0.000079	0.000056	0.000088	0.000098	0.000123	0.000103	0.000389
66 対事業所サービス	0.003261	0.004508	0.005207	0.008452	0.007219	0.002940	0.003289	0.006679	0.009932	0.006851
67 対個人サービス	0.076213	0.018088	0.000882	0.000081	0.000087	0.000064	0.000239	0.001437	0.006308	0.010230
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
69 分類不明	0.000023	0.000033	0.000033	0.000111	0.000068	0.000032	0.000037	0.000050	0.000060	0.000048
合計	0.105157	0.058981	0.090724	0.131099	0.081620	0.042166	0.044623	0.059389	0.064700	0.067788

2-(5) 平成23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	77	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(公約)	県内総固定資本形 成(民間)	在庫純増	調整項	輸出	移出	
01 農林水産業	0.007949	0.226684	0.004318	0.000451	0.011465	0.001031	0.000376	0.009021	0.748708	1.000000
06 鉱業	0.001159	0.062673	0.007780	0.001891	0.005758	0.000622	0.001203	0.064562	0.854352	1.000000
11 飲食料品	0.007653	0.200344	0.003648	0.000013	0.000056	0.001720	0.000306	0.009028	0.777231	1.000000
15 繊維製品	0.001316	0.054422	0.002906	0.000426	0.002477	-0.001491	0.007954	0.187300	0.744690	1.000000
16 ハルブ・紙・木製品	0.003465	0.052235	0.013820	0.017984	0.056087	0.000265	0.001567	0.042401	0.812177	1.000000
20 化学製品	0.002266	0.049543	0.045962	0.000762	0.002332	0.000310	0.004385	0.155074	0.736367	1.000000
21 石油・石炭製品	0.000993	0.058041	0.008000	0.001341	0.004167	0.001845	0.001812	0.114305	0.808945	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.001638	0.049037	0.008000	0.003973	0.012890	0.000805	0.004141	0.146826	0.772690	1.000000
25 窯業・土石製品	0.001984	0.034399	0.007775	0.043627	0.118981	-0.000356	0.003608	0.123770	0.666211	1.000000
26 鉄鋼	0.000094	0.001768	0.000617	0.004969	0.013625	0.006090	0.003145	0.199345	0.770346	1.000000
27 非鉄金属	0.000228	0.010748	0.002641	0.003618	0.006695	-0.002047	0.006420	0.205820	0.765877	1.000000
28 金属製品	0.001215	0.021403	0.005947	0.019813	0.060836	0.000560	0.002462	0.062688	0.821497	1.000000
29 はん用機械	0.000082	0.003632	0.001151	0.003148	0.060261	0.001335	0.008206	0.310911	0.611273	1.000000
30 生産用機械	0.000135	0.005475	0.001625	0.001622	0.101356	-0.002124	0.009976	0.356291	0.525644	1.000000
31 業務用機械	0.000438	0.017122	0.022007	0.003979	0.117366	0.000347	0.009497	0.269961	0.559282	1.000000
32 電子部品	0.000096	0.005682	0.001912	0.000322	0.001988	-0.000643	0.007737	0.419261	0.563644	1.000000
33 電気機械	0.000585	0.039692	0.001325	0.004290	0.043277	0.000228	0.013491	0.392265	0.504846	1.000000
34 情報・通信機器	0.000346	0.024928	0.000374	0.002896	0.016691	-0.000705	0.017126	0.445195	0.493149	1.000000
35 輸送機械	0.000117	0.029537	0.002427	0.000768	0.028362	-0.000970	0.013396	0.557825	0.368539	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.008986	0.168179	0.028798	0.004967	0.036706	-0.002445	0.002195	0.075368	0.677246	1.000000
41 建設	0.000559	0.035133	0.008627	0.249337	0.672714	0.000059	0.000065	0.004514	0.029012	1.000000
47 水道	0.004272	0.215042	0.022838	0.002399	0.009084	0.000411	0.000453	0.027046	0.184855	1.000000
48 廃棄物処理	0.014575	0.673268	0.064934	0.004054	0.016683	0.000439	0.000505	0.036351	0.189191	1.000000
51 商業	0.013349	0.198598	0.279108	0.004126	0.015260	0.000150	0.000184	0.017648	0.471578	1.000000
53 金融・保険	0.002803	0.441597	0.023389	0.009249	0.059689	0.001389	0.000413	0.073853	0.376104	1.000000
55 不動産	0.002254	0.737609	0.055690	0.005909	0.019542	0.000211	0.000250	0.047421	0.130564	1.000000
57 情報・郵便	0.007050	0.914581	0.016939	0.001862	0.007818	0.000087	0.000069	0.010058	0.046332	1.000000
59 情報・通信	0.007663	0.263703	0.027098	0.006680	0.026761	0.000757	0.000352	0.177883	0.489715	1.000000
61 公務	0.000280	0.051653	0.919368	0.001613	0.005008	0.000025	0.000035	0.002857	0.019160	1.000000
63 教育・研究	0.000762	0.300133	0.463817	0.001821	0.009298	0.000328	0.000916	0.039947	0.182977	1.000000
64 医療・福祉	0.008475	0.248011	0.685325	0.000027	0.000138	0.000001	0.000299	0.000299	0.057722	1.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.005355	0.841491	0.020135	0.003356	0.012014	0.000198	0.000274	0.020729	0.096447	1.000000
66 対事業所サービス	0.006385	0.248628	0.078119	0.019475	0.084271	0.000357	0.000498	0.060614	0.501653	1.000000
67 対個人サービス	0.099939	0.668231	0.008868	0.000124	0.000680	0.000005	0.000024	0.008736	0.213392	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	0.000000
69 分類不明	0.006418	0.265159	0.070746	0.036965	0.114773	0.000566	0.000803	0.065848	0.439088	1.000000
平均	0.020809	0.328807	0.137579	0.030531	0.096298	0.000517	0.000683	0.054473	0.330303	1.000000

2-(6) 平成23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

ア 最終需要項目別雇用誘発者数

	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	77 調整項	80 輸出	81 移出	合計
01 農林水産業					26	18	7	162	13,415	17,917
06 鉱業	142	4,061	77	8	6	1	1	70	930	1,089
11 飲食料品	489	12,808	233	1	4	110	20	577	49,687	63,928
15 繊維製品	4	155	8	1	7	-4	23	533	2,120	2,847
16 パルプ・紙・木製品	34	513	136	177	551	3	15	417	7,983	9,829
20 化学製品	45	990	919	15	47	66	88	3,100	14,719	19,988
21 石油・石炭製品	3	160	25	4	12	4	5	316	2,237	2,765
22 プラスチック・ゴム	25	758	124	61	199	12	64	2,270	11,947	15,462
25 窯業・土石製品	17	290	65	367	1,002	-3	30	1,042	5,609	8,420
26 鉄鋼	2	39	14	110	302	135	70	4,418	17,072	22,161
27 非鉄金属	1	47	12	16	29	-9	28	907	3,374	4,405
28 金属製品	30	525	146	486	1,491	14	60	1,624	20,135	24,510
29 はん用機械	1	23	7	20	386	9	53	1,989	3,911	6,398
30 生産用機械	2	81	24	24	1,504	-32	148	5,288	7,801	14,841
31 業務用機械	2	70	91	16	483	1	39	1,111	2,303	4,117
32 電子部品	1	67	23	4	23	-8	91	3,246	4,177	11,803
33 電気機械	5	328	11	35	358	2	112	3,246	4,177	8,274
34 情報・通信機器	1	84	1	10	56	-2	58	1,501	1,662	3,371
35 輸送機械	1	169	14	4	162	-6	77	3,193	2,110	5,724
39 その他の製造工業製品	166	3,101	531	92	677	-45	40	1,390	12,489	18,441
41 建設	113	7,365	1,809	52,273	141,033	12	14	946	6,082	209,648
46 電力・ガス・熱供給	33	1,678	178	19	71	3	4	211	5,605	7,801
47 水道	58	2,657	256	16	66	2	2	143	747	3,947
48 廃棄物処理	212	3,148	4,424	65	242	2	3	280	7,475	15,851
51 商業	5,448	168,088	8,903	3,521	22,722	529	157	28,111	143,159	380,636
53 金融・保険	142	37,351	2,820	299	990	11	13	2,401	6,612	50,638
55 不動産	55	22,319	413	45	191	2	2	245	1,131	24,404
57 運輸・郵便	1,185	44,332	4,556	1,123	4,499	127	59	29,905	82,328	168,114
59 情報通信	258	15,800	1,543	890	6,809	-2	8	831	7,589	33,727
61 公務	20	3,610	64,254	113	350	2	2	200	1,339	69,889
63 教育・研究	87	34,154	52,781	207	1,058	37	104	4,546	20,822	113,796
64 医療・福祉	1,916	56,059	154,908	6	31	0	0	68	13,047	226,035
65 その他の非営利団体サービス	70	10,930	262	44	156	3	4	269	1,253	12,989
66 対事業所サービス	1,340	52,201	16,402	4,089	17,693	75	105	12,726	105,325	209,956
67 対個人サービス	30,333	202,817	2,692	38	206	2	7	2,651	64,767	303,513
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	11	447	119	62	193	1	1	110	740	1,685
合計	42,251	687,297	318,786	64,264	203,636	1,073	1,514	121,746	658,352	2,098,919

2-(6) 平成23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	77 調整項	80 輸出	81 移出	平均
01 農林水産業	0.000298	0.000301	0.000021	0.000014	0.000009	0.000623	0.000182	0.000073	0.001087	0.000502
06 鉱業	0.000003	0.000005	0.000002	0.000004	0.000002	0.000023	0.000035	0.000032	0.000075	0.000031
11 飲食料品	0.001023	0.000950	0.000064	0.000002	0.000001	0.003710	0.000529	0.000260	0.004026	0.001793
15 繊維製品	0.000008	0.000011	0.000002	0.000002	0.000002	-0.000143	0.000612	0.000240	0.000172	0.000080
16 パルプ・紙・木製品	0.000071	0.000038	0.000037	0.000034	0.000193	0.000088	0.000416	0.000188	0.000647	0.000276
20 化学製品	0.000095	0.000073	0.000251	0.000027	0.000016	0.002231	0.002367	0.001398	0.001193	0.000560
21 石油・石炭製品	0.000006	0.000012	0.000007	0.000007	0.000004	0.000139	0.000135	0.000143	0.000181	0.000078
22 プラスチック・ゴム	0.000053	0.000056	0.000034	0.000109	0.000070	0.000420	0.001730	0.001024	0.000968	0.000434
25 窯業・土石製品	0.000035	0.000021	0.000018	0.000652	0.000351	-0.000101	0.000821	0.000470	0.000455	0.000236
26 鉄鋼	0.000004	0.000003	0.000004	0.000196	0.000106	0.004552	0.001882	0.001992	0.001383	0.000621
27 非鉄金属	0.000002	0.000004	0.000003	0.000028	0.000010	-0.000304	0.000764	0.000409	0.000273	0.000124
28 金属製品	0.000062	0.000039	0.000040	0.000863	0.000523	0.000463	0.001630	0.000733	0.001631	0.000687
29 はん用機械	0.000001	0.000002	0.000002	0.000036	0.000135	0.000288	0.001418	0.000897	0.000317	0.000179
30 生産用機械	0.000004	0.000006	0.000007	0.000043	0.000527	-0.001063	0.003999	0.002385	0.000632	0.000416
31 業務用機械	0.000004	0.000005	0.000025	0.000029	0.000169	0.000048	0.001056	0.000501	0.000187	0.000115
32 電子部品	0.000002	0.000005	0.000006	0.000007	0.000008	0.000256	0.002467	0.002232	0.000539	0.000331
33 電気機械	0.000010	0.000024	0.000003	0.000063	0.000126	0.000064	0.003015	0.001464	0.000338	0.000232
34 情報・通信機器	0.000002	0.000006	0.000000	0.000017	0.000020	-0.000080	0.001559	0.000677	0.000135	0.000095
35 輸送機械	0.000001	0.000013	0.000004	0.000008	0.000057	-0.000187	0.002071	0.001440	0.000171	0.000161
39 その他の製造工業製品	0.000346	0.000230	0.000145	0.000163	0.000237	-0.001521	0.001093	0.000627	0.001012	0.000517
41 建設	0.000236	0.000547	0.000493	0.002850	0.049447	0.000420	0.000370	0.000427	0.000493	0.005879
46 電力・ガス・熱供給	0.000070	0.000124	0.000049	0.000033	0.000025	0.000108	0.000095	0.000095	0.000454	0.000219
47 水道	0.000120	0.000197	0.000070	0.000028	0.000023	0.000058	0.000054	0.000065	0.000061	0.000111
48 廃棄物処理	0.000442	0.000234	0.001207	0.000116	0.000085	0.000080	0.000079	0.000126	0.000606	0.000444
51 商業	0.011388	0.012472	0.002428	0.006253	0.007966	0.017830	0.004248	0.012678	0.011600	0.010673
53 金融・保険	0.000297	0.002772	0.000769	0.000532	0.000347	0.000361	0.000342	0.001083	0.000536	0.001420
55 不動産	0.000115	0.001656	0.000113	0.000081	0.000067	0.000072	0.000046	0.000111	0.000092	0.000684
57 運輸・郵便	0.002478	0.003290	0.001243	0.001995	0.001577	0.004292	0.001598	0.013487	0.006671	0.004714
59 情報通信	0.000540	0.001172	0.000421	0.001581	0.002387	-0.000059	0.000229	0.000375	0.000615	0.000946
61 公務	0.000041	0.000268	0.0017527	0.000200	0.000123	0.000058	0.000066	0.000090	0.000109	0.001960
63 教育・研究	0.000181	0.002534	0.014397	0.000368	0.000371	0.001261	0.002815	0.002050	0.001687	0.003191
64 医療・福祉	0.004005	0.004160	0.042255	0.000011	0.000011	0.000011	0.000005	0.000030	0.001057	0.006338
65 その他の非営利団体サービス	0.000145	0.000811	0.000071	0.000077	0.000055	0.000087	0.000096	0.000121	0.000102	0.000364
66 対事業所サービス	0.002802	0.003873	0.004474	0.007263	0.006203	0.002526	0.002826	0.005739	0.008534	0.005887
67 対個人サービス	0.063408	0.015049	0.000074	0.000067	0.000072	0.000053	0.000199	0.001196	0.005248	0.008511
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
69 分類不明	0.000023	0.000033	0.000033	0.000111	0.000068	0.000032	0.000037	0.000050	0.000060	0.000047
合計	0.088322	0.050998	0.086958	0.114149	0.071397	0.036182	0.040887	0.054907	0.053345	0.058856

2-(6) 平成23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者数等									
	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	77 調整項	80 輸出	81 移出	合計
01 農林水産業	0.007949	0.226684	0.004318	0.000451	0.001465	0.001031	0.000376	0.009021	0.748708	1.000000
06 鉱業	0.001159	0.062673	0.007780	0.001891	0.005758	0.000622	0.001203	0.064562	0.854352	1.000000
11 飲食料品	0.007653	0.200344	0.003648	0.000013	0.000056	0.001720	0.000306	0.009028	0.777231	1.000000
15 繊維製品	0.001316	0.054422	0.002906	0.000426	0.002477	-0.001491	0.007954	0.187300	0.744690	1.000000
16 ハルブ・紙・木製品	0.003465	0.052235	0.013820	0.017984	0.056087	0.000265	0.001567	0.042401	0.812177	1.000000
20 化学製品	0.002266	0.049543	0.045962	0.000762	0.002332	0.003310	0.004385	0.155074	0.736367	1.000000
21 石油・石炭製品	0.000993	0.058041	0.008910	0.001341	0.004167	0.001485	0.001812	0.114305	0.808945	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.001638	0.049037	0.008000	0.003973	0.012890	0.000805	0.004141	0.146826	0.772690	1.000000
25 窯業・土石製品	0.001984	0.034399	0.007775	0.043627	0.118981	-0.000356	0.003608	0.123770	0.666211	1.000000
26 鉄鋼	0.000094	0.001768	0.000617	0.004969	0.013625	0.006090	0.003145	0.199345	0.770346	1.000000
27 非鉄金属	0.000228	0.010748	0.002641	0.003618	0.006695	-0.002047	0.006420	0.205820	0.765877	1.000000
28 金属製品	0.001215	0.021403	0.005947	0.019813	0.060836	0.000560	0.002462	0.066268	0.821497	1.000000
29 はん用機械	0.000082	0.003632	0.001151	0.003148	0.060261	0.001335	0.008206	0.310911	0.611273	1.000000
30 生産用機械	0.000135	0.005475	0.001625	0.001622	0.101356	-0.002124	0.009976	0.356291	0.525644	1.000000
31 業務用機械	0.000438	0.017122	0.022007	0.003979	0.117366	0.000347	0.009497	0.269961	0.559282	1.000000
32 電子部品	0.000096	0.005682	0.001912	0.000322	0.001988	-0.000643	0.007737	0.419261	0.563644	1.000000
33 電気機械	0.000585	0.039692	0.001325	0.004290	0.043277	0.000228	0.013491	0.392265	0.504846	1.000000
34 情報・通信機器	0.000346	0.024928	0.000374	0.002896	0.016691	-0.000705	0.017126	0.445195	0.493149	1.000000
35 輸送機械	0.000117	0.029537	0.002427	0.000768	0.028362	-0.000970	0.013396	0.557825	0.368539	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.008986	0.168179	0.028798	0.004967	0.036706	-0.002445	0.002195	0.075368	0.677246	1.000000
41 建設	0.000539	0.035133	0.008627	0.249337	0.672714	0.000059	0.000065	0.004514	0.029012	1.000000
46 電力・ガス・熱供給	0.004272	0.215042	0.022838	0.002399	0.009084	0.000411	0.000453	0.027046	0.718455	1.000000
47 水道	0.014575	0.673268	0.064934	0.004054	0.016683	0.000439	0.000505	0.036351	0.189191	1.000000
48 廃棄物処理	0.013349	0.198598	0.279108	0.004126	0.015260	0.000150	0.000184	0.017648	0.471578	1.000000
51 商業	0.014312	0.441597	0.023389	0.009249	0.059694	0.001389	0.000413	0.073853	0.376104	1.000000
53 金融・保険	0.002803	0.737609	0.055690	0.005909	0.019542	0.000211	0.000250	0.047421	0.130564	1.000000
55 不動産	0.002254	0.914581	0.016939	0.001862	0.007818	0.000087	0.000069	0.010058	0.046332	1.000000
57 運輸・郵便	0.007050	0.263703	0.027098	0.006680	0.026761	0.000757	0.000352	0.177883	0.489715	1.000000
59 情報通信	0.007663	0.468463	0.045751	0.026388	0.201886	-0.000052	0.000252	0.024644	0.225004	1.000000
61 公務	0.000280	0.051653	0.919368	0.001613	0.005008	0.000025	0.000035	0.002857	0.019160	1.000000
63 教育・研究	0.000762	0.300133	0.463817	0.001821	0.009298	0.000328	0.000916	0.039947	0.182977	1.000000
64 医療・福祉	0.008475	0.248011	0.685325	0.000027	0.000138	0.000001	0.000001	0.000299	0.057722	1.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.005355	0.841491	0.020135	0.003356	0.012014	0.000198	0.000274	0.020729	0.096447	1.000000
66 対事業所サービス	0.006385	0.248628	0.078119	0.019475	0.084271	0.000357	0.000498	0.060614	0.501653	1.000000
67 对个人サービス	0.099939	0.668231	0.008868	0.000124	0.000730	0.000005	0.000024	0.008736	0.213392	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	0.000000
69 分類不明	0.006418	0.265159	0.070746	0.036965	0.114773	0.000566	0.000903	0.065484	0.439088	1.000000
平均	0.020130	0.327453	0.151881	0.030618	0.097020	0.000511	0.000721	0.058004	0.313662	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17年表との主な変更点

平成17年表との変更内容は、国に準じており、主な変更点は、次のとおりである。

- (1) 国内の全産業を対象として、平成24年に初めて実施された「経済センサス - 活動調査」のデータを基礎資料として用いた。
- (2) 部門のコード番号について、平成17年表までは、「統合中分類」及び「統合大分類」について、「基本分類」及び「統合小分類」のコードとの関連はなかったが、平成23年表において「基本分類」から「統合大分類」までのコード番号が対応するようにした。
- (3) 平成17年表において輸出の内訳であった「調整項」を、県内最終需要の1部門として位置づけを変更した。「調整項」は、輸出品の県内流通に係る消費税を計上している部門である。
- (4) 「資本減耗引当」について、平成17年表までの簿価評価を、時価評価へ変更した。
- (5) 産業部門の設定や各部門の概念・定義・範囲等についての主な変更点は、**ア、イ**のとおりである。詳細は国の「平成23年（2011年）産業連関表作成基本要綱」第3章「平成23年（2011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17年表との相違点」、「平成23年（2011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17年表からの部門の変更点一覧表」、及び第9章参考9「平成17年（2005年）産業連関表－平成23年（2011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」で、記した。

ア 基本分類表の部門

(ア) 海面漁業

平成17年表における「沿岸漁業」、「沖合漁業」及び「遠洋漁業」について「海面漁業」に統合した。

(イ) その他の家具・装備品

日本標準産業分類との整合性を踏まえ、平成17年表において「木製家具・装備品」及び「金属製家具・装備品」に含まれていた装備品等について、「その他の家具・装備品」として新設した。

(ロ) 計測機器

平成17年表における「理化学機械器具」及び「分析器・試験器・計量器・測定器」を統合し、「計測機器」を設けた。

(ハ) 公的金融（FISIM）及び民間金融（FISIM）

平成17年表における「公的金融（帰属利子）」及び「民間金融（帰属利子）」について93 SNAの趣旨を踏まえた推計方法の変更に伴い、それぞれ「公的金融（FISIM）」及び「民間金融（FISIM）」に変更した。

(ニ) 道路貨物輸送（自家輸送を除く。）

「郵便法」の改正により、平成17年表において「郵便・信書便」に含まれていた「小包郵便物」を、「道路貨物輸送（自家輸送を除く。）」に統合した。

(ホ) 映像・音声・文字情報制作業

平成17年表における「映像情報制作・配給業」及び「その他の対事業所サービス」の一部などを統合して、「映像・音声・文字情報制作業」を設けた。

(ヘ) 医療（入院診療）（入院外診療）、医療（歯科診療）、医療（調剤）、医療（その他の医療サービス）

平成17年表において設立主体別に「医療（国公立）」、「医療（公益法人等）」及び「医療（医療法人等）」としていた医療部門を、診療種類別に再編した。

(ニ) 警備業

平成17年表において、「その他の対事業所サービス」に含まれていた「警備業」について、分割特掲した。

(ケ) その他の対事業所サービス

平成17年表において「ニュース供給・興信所」に含まれていた「興信所」を、「その他の対事業所サービス」に統合した。

(ロ) 飲食サービス

平成17年表における「一般飲食店（除喫茶店）」、「喫茶店」及び「遊興飲食店」並びに「小売」に含まれていた「持ち帰り・配達飲食サービス」を統合し、「飲食サービス」を設けた。

イ 統合分類表などの部門

(7) 廃棄物処理

13部門分類表において、平成17年表で「電力・ガス・水道」に含めていた「廃棄物処理」を、部門を移し、「サービス」に含めることとした。

(イ) 運輸・郵便

統合大分類表において、平成17年表で「情報通信」に含めていた「郵便・信書便」について、統合大分類「運輸」に移し、名称を「運輸・郵便」に変更した。

(ウ) はん用機械、生産用機械及び業務用機械

統合大分類及び中分類において、平成17年表の統合大分類で「一般機械」、統集中分類の「一般産業機械」、「特殊産業機械」、「その他の一般機械器具及び部品」、「事務用・サービス用機等」等を、統合大分類、同中分類ともに「はん用機械」、「生産用機械」及び「業務用機械」に再編した。

2 対象期間

対象期間は、平成23年（2011年）1月から12月（暦年）とする。

※ 1(1)で述べた「経済センサス - 活動調査」の調査対象年次が、西暦2011年（平成23年）であったことから、従来から産業連関表は西暦年の末尾が0又は5の年を対象年次として作成していたところ、例外として、2010年ではなく2011年（平成23年）を対象とした表となっている。

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

部門分類数について、平成17年表までは統合大分類について「農業」、「林業」、「水産業」をそれぞれ個別の部門としていたところ、平成23年表で統合した。（国の部門分類と同様にした。）

表5-1 部門分類数の推移

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。

	平成12年 (2000年)表	平成17年 (2005年)表	平成23年 (2011年)表	
(1)基本分類	(行)	517	520	518
	(列)	405	407	397
(2)統合小分類	188	190	190	
(3)統集中分類	104	108	108	
(4)統合大分類	34	36	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 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、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のFOB（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CIF（cost insurance and freight）価格で評価されている。

このため、輸出品はFOB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CIF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、主生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ベースの分類により作成されることから、一つの部門では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」（LGP）が発生する。副産物として発生したLGPは、マイナス投入したものとして、計上する。同時に、LGP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、LGP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、LGPの需要に係る波及計算の際、副産物分を除いて算出でき、またLGP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」部門が100単位を生産し、その生産過程で「副」生産物の「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。

	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)		

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
の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、生産者価格評価表が利便性が高い。

図5-2 商業マージンと運輸マージン

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単位の運輸マージンが発生している。

(工業部門も同様)

	農 業	工 業
商品 X	$\begin{bmatrix} 100 \\ 10 \\ 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 200 \\ 30 \\ 20 \end{bmatrix}$
商業	10	30
運輸	5	20
粗付加価値		
生産額		

(注) 下段 [] の数値の計は、実際の購入価格 (商品 X の出荷価格+商業マージン+国内貨物運賃) である。

(3) コスト商業及びコスト運賃

コスト商業とは、例えば中古品との費
引きに伴うものである。中古品は、平成
23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エのとおりである。(詳細は国の「平成23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 政府の建設物及び社会資本に係る資本減耗引当
- エ 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た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「FISIM」(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。

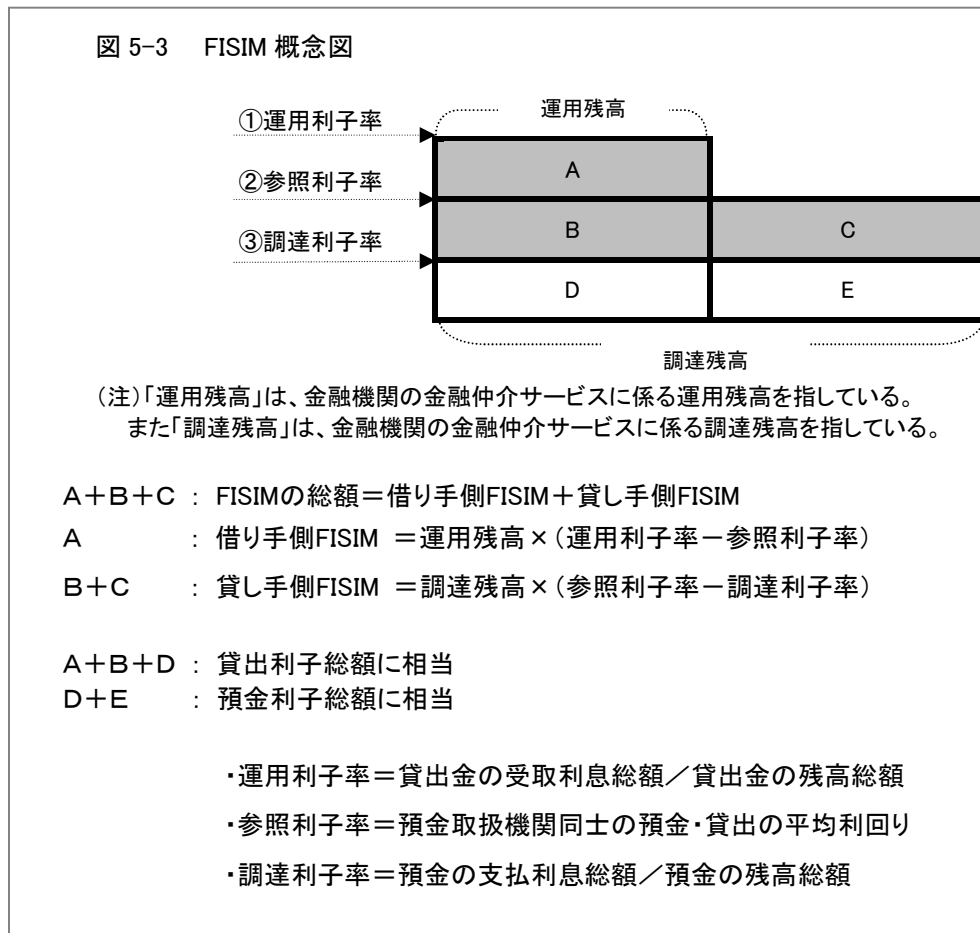
金融機関は、借り手(金融仲介機関から資金を借りる相手側; 企業など)と貸し手(金融機関へ預貯金をする相手側; 家計など)に対して、異なる利子率を課したり、支払ったりしている。

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FISIM」、「貸し手側FISIM」という。

「借り手側FISIM」とは、企業などが金融仲介機関から資金を調達する際に、参照利子率(※図5-3の説明を参照)よりも高い利子率で借りるので、利子率の差の分、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FISIM」という。

「貸し手側FISIM」とは、家計などが参照利子率よりも低い利子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、利子率の差の分、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FISIM」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。



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)
 ⇒ (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) ⇒ (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、

$$(\text{受取保険料} + \text{資産運用益}) - (\text{支払保険金} + \text{準備金純増})$$

で帰属計算されるサービスを生産として扱っている。

ウ 政府の建設物及び社会資本に係る資本減耗引当

減価償却を行っていない道路・ダム等の社会資本や政府の建設物（学校施設など）等について、減価償却分を帰属計算している。

エ 持家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享受しており、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する)

	... A部門	
機械修理	(15)	
資本減耗引当	(20)	
県内生産額	(100)	

図5-5 「所有者主義」の表章例

	… A部門	物品賃貸業 …	
機械修理		15	
物品賃貸業	100		
資本減耗引当		20	
県内 生産額		100	

(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。それらは、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 「古紙」、「鉄屑」、「非鉄金属屑」
- ウ 「自家輸送（旅客自動車）」、「自家輸送（貨物自動車）」

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

鉛筆、消しゴム、ノートなど事務用品については、各部門で普遍的に使用され、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。取引基本表上は、これら事務用品を「仮設部門」として一括に計上することで、企業会計上の一括処理に近い表章になるようにした。

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。

イ 古紙、鉄屑及び非鉄金属屑

「8(1) 屑及び副産物」の項を参照。

ウ 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。そうした自家活動のうち、自家輸送を仮設部門として設けている。

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

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。

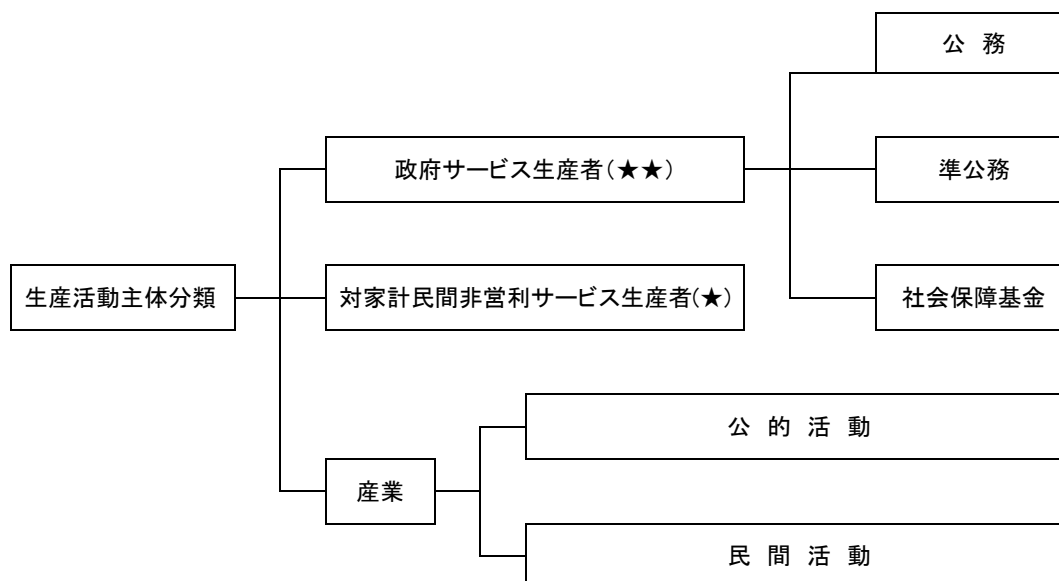
図5-5 「自家輸送」部門を設けた表章例

	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		(5)
自家輸送	10			(10)
付加価値	40	0		
県内生産額	100	(10)		

(7) 政府及び対家計民間非営利団体の活動

政府や独立行政法人等の活動は、「生産活動主体分類」によって、①政府サービス生産者、②対家計民間非営利サービス生産者、③産業に大別される。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「中央政府集合的消費支出」または「地方政府集合的消費支出」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 5-6 生産活動主体分類の体系



(注) 「公務」：「産業」部門に類似のサービスを提供する部門や対応する部門がなく、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、「産業」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ようなサービスであるため、政府が直接行う活動又は特殊法人等の活動によって提供されるようなサービス。（保健、教育、文化など）

「社会保障基金」：従来、「準公務」又は「対家計民間非営利サービス生産者」に含まれていた社会保険事業について、公的部門に係る格付けの見直しを踏まえ、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政府サービス生産者には、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。

[②対家計民間非営利サービス生産者について]

「対家計民間非営利サービス生産者」とは、SNAの基準により、次の4要件を満たすものをいう。

- ア 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
- イ 活動内容に市場性がないこと
- ウ 政府による所有・支配がないこと
- エ 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）」等、基本分類に★の符号が付されている部門も（政府や独立行政法人ではないが）対家計民間非営利サービス生産者として扱われる。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。県内生産額は経費総額をもって計測する。営業余剰は計上しない。産出先は、産業や家計等から支払われた料金相当額を、その負担部門に計上に計上し、残りの額を「対家計民間非営利団体消費支出」との交点に計上する。

図5-7 対家計民間非営利サービス生産者の活動の表章形式

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。

	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部門の推計上の残差の集積部門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) 家計消費支出

家計の財及びサービスに対する消費支出額から、海外から受取った現物贈与の純増を加算し、さらに居住者の海外消費を加算したものである。

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、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FISIM（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FISIMを計上する。

(3) 対家計民間非営利団体消費支出

対家計民間非営利サービス団体が経済的に意味のない価格（実際の費用よりもはるかに安価であるなど）で提供する財、サービスに関する支出のうち、対家計民間非営利団体自身が負担した費用である。すなわち、供給されるサービスの生産額（生産活動に要するコストで評価）から、経済的に意味のない価格でのサービスの販売額を差し引いたものに等しい。

(4) 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）政府に分類される政府サービス生産者により供給されるサービスの生産額から、経済的に意味のない価格でのサービスの販売額（例えば、国公立学校の授業料）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をいう。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固定資本減耗分加え、道路、港湾、空港、下水道、廃棄物処理、都市公園、自然公園、治水、農業（灌漑施設）、林業（林道）、漁業の社会資本に係る固定資本減耗分を対象としている。

(5) 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、耐用年数が1年以上で、購入者価格の単価が10万円以上のものとする。

ただし、1品目で10万円に満たないものでも、開業当初や業務拡張のために資産として一括

購入した場合は、固定資本形成として計上し、その後、補充的に購入した場合は経常取引とし、固定資本形成には計上しない。

(6) 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23年末）の在庫から対象年次の前年末（例えば平成22年末）の在庫を差し引いた変動分である。

(7) 調整項

輸出品の県内流通に係る消費税を計上している。

消費税について、輸出品に係る消費税は免税である。しかし、県内での流通過程（生産地から輸出港に至るまでの流通過程）では消費税が課されるため、いったん納税され、後で還付を受ける仕組みとなっている。

このように還付される消費税は、財の県内生産額に含まれている。ただし、輸出額は還付分を控除した形で計上している。そこで、行部門における県内生産額とその内訳とのバランスを確保するため、本部門で還付分を計上している。

(8) 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産品の移出及び輸出のみであり、県外産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。

(9) (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。

(10) 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、雇用者の受け取りベースではない。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）、及び臨時・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。

(11) 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ほぼ該当する。個人業主や無給の家族従業者等の所得は、営業余剰に含める。

「営業余剰」は産業部門のみに計上する。「政府サービス生産者（★★）」及び「対家計民間非営利サービス生産者（★）」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。

平成23年表において、平成17年表まで「間接税（除関税・輸入品商品税）」に含まれていた事業税を本部門に含める。

(12) 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。

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。

(13) 資本減耗引当(社会資本等減耗分)

一般政府の保有する道路、ダム及び防波堤のような建物、構築物等の資産（社会資本）について、その固定資本の価値の減耗分を補填するために引き当てられた費用である。「資本減耗引当」と同様に減価償却費と資本偶発損を範囲とする。

本部門の対象となる固定資本の範囲は、「政府建物等」に加え、「道路、港湾、空港、下水道、廃棄物処理、都市公園、自然公園、治水、農業（灌漑施設）、林業（林道）、漁業、学校施設、社会教育施設等」を対象としている。

(14) 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、各種手数料等が、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。

(15) (控除)経常補助金

経常補助金は、①産業に対して支払われる、②産業の経常費用を賄うために交付される、③財・サービスの市場価格を低下させると考えられる、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、生産活動主体を次のように示す。
 ★★…政府サービス生産者
 ★…対家計民間非営利サービス生産者
 2 分類コード末尾のPI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518部門×列397部門)		2. 統合分類・簡易分類								
分類コード		部門名	統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)		13部門分類	
列コード	行コード		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
内生部門										
0111-01	0111-011 0111-012	米 米 稲わら	0111	穀類	011	耕種農業	01	農林水産業	01	農林水産業
0111-02	0111-021 0111-022 0111-023 0111-024	麦類 小麦(国産) 小麦(輸入) 大麦(国産) 大麦(輸入)								
0112-01	0112-011 0112-012	いも類 かんしょ ばれいしょ	0112	いも・豆類						
0112-02	0112-021 0112-022 0112-029	豆類 大豆(国産) 大豆(輸入) その他の豆類								
0113-01 0113-02	0113-001	野菜 野菜(露地) 野菜(施設)	0113	野菜						
0114-01	0114-011 0114-012 0114-019	果実 かんきつ りんご その他の果実	0114	果実						
0115-01 0115-02	0115-011 0115-021 0115-029	砂糖原料作物 飲料作物 コーヒー豆・カカオ豆(輸入) その他の飲料作物	0115	その他の食用作物						
0115-09	0115-091 0115-092 0115-099	その他の食用耕種作物 雑穀 油糧作物 他に分類されない食用耕種作物								
0116-01 0116-02 0116-03 0116-09	0116-011 0116-021 0116-031 0116-091 0116-092 0116-093 0116-099	飼料作物 種苗 花き・花木類 その他の非食用耕種作物 葉たばこ 生ゴム(輸入) 綿花(輸入) 他に分類されない非食用耕種作物	0116	非食用作物						
0121-01 0121-02 0121-03 0121-04 0121-05 0121-09	0121-011 0121-019 0121-021 0121-031 0121-041 0121-051 0121-091 0121-099	酪農 生乳 その他の酪農生産物 肉用牛 豚 鶏卵 肉鶏 その他の畜産 羊毛 他に分類されない畜産	0121	畜産	012	畜産				
0131-01 0131-02	0131-011 0131-021	獣医薬業 農業サービス(獣医薬を除く。)	0131	農業サービス	013	農業サービス				
0151-01 0152-01	0151-011 0152-011 0152-012 0152-019	育林 素材 素材(国産) 素材(輸入) 特用林産物(狩猟業を含む。)	0151 0152	育林 素材	015	林業				
0153-01 0171-01 0171-02	0153-011 0171-011 0171-012 0171-021 0171-029	特用林産物(狩猟業を含む。) 海面漁業 海面漁業(国産) 海面漁業(輸入) 海面養殖業	0153 0171	特用林産物 海面漁業	017	漁業				
0172-01 0172-02	0172-001	内水面漁業・養殖業 内水面漁業 内水面養殖業	0172	内水面漁業						
0611-01 0621-01 0631-01 0631-02 0639-09	0611-011 0611-012 0621-011 0621-012 0621-013 0631-011 0631-021 0639-091 0639-092 0639-099	金属鉱物 鉄鉱石 非鉄金属鉱物 石炭・原油・天然ガス 石炭 原油 天然ガス 砂利・採石 砕石 その他の鉱物 石灰石 窯業原料鉱物(石灰石を除く。) 他に分類されない鉱物	0611 0621 0631 0639	金属鉱物 石炭・原油・天然ガス 砂利・砕石 その他の鉱物	061 062 063	金属鉱物 石炭・原油・天然ガス 非金属鉱物	06 06 06	鉱業 鉱業 非金属鉱物	02 02 02	鉱業 鉱業 非金属鉱物
1111-01 1112-01 1112-02 1112-03 1113-01 1113-02 1113-03 1113-04 1113-09	1111-011 1111-012 1111-013 1111-014 1111-015 1112-011 1112-021 1112-031 1112-032 1113-011 1113-021 1113-031 1113-041 1113-099	食肉 牛肉 豚肉 鶏肉 その他の食肉 と畜副産物(肉鶏処理副産物を含む。) 肉加工品 畜産びん・かん詰 酪農品 飲用牛乳 乳製品 冷凍魚介類 塩・干・くん製品 水産びん・かん詰 ねり製品 その他の水産食品	1111 1112 1113	食肉 畜産食料品 水産食料品	111 112 113	食料品 畜産食料品 水産食料品	11 11 11	飲食品 畜産食料品 水産食料品	03 03 03	製造業(1/2) 製造業(1/2) 製造業(1/2)

1. 基本分類 (行518部門×列397部門)			2. 統合分類・簡易分類							
			統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108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
列コード	行コード									
1114-01		精穀	1114	精穀・製粉						
	1114-011	精米								
	1114-019	その他の精穀								
1114-02		製粉								
	1114-021	小麦粉								
	1114-029	その他の製粉								
1115-01	1115-011	めん類	1115	めん・パン・菓子類						
	1115-02	パン類								
	1115-03	菓子類								
1116-01	1116-011	農産びん・かん詰	1116	農産保存食料品						
	1116-02	農産保存食料品(びん・かん詰を除く。)								
1117-01		砂糖	1117	砂糖・油脂・調味料類						
	1117-011	精製糖								
	1117-019	その他の砂糖・副産物								
	1117-02	でん粉								
	1117-03	ぶどう糖・水あめ・異性化糖								
	1117-04	動物油脂								
	1117-041	植物油脂								
	1117-042	動物油脂								
	1117-043	加工油脂								
	1117-044	植物油油かす								
	1117-05	調味料								
1119-01	1119-011	冷凍調理食品	1119	その他の食料品						
	1119-02	レトルト食品								
	1119-03	そう菜・すし・弁当								
	1119-04	学校給食(国公立)★★								
	1119-05	学校給食(私立)★								
	1119-09	その他の食料品								
1121-01	1121-011	清酒	1121	酒類	112	飲料				
	1121-02	ビール類								
	1121-03	ウイスキー類								
	1121-09	その他の酒類								
1129-01	1129-011	茶・コーヒー	1129	その他の飲料						
	1129-02	清涼飲料								
	1129-03	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	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	151	繊維工業製品	15	繊維製品		
1512-01	1512-011	綿・スプ織物(含繊短繊維織物を含む。)	1512	織物						
1512-02	1512-021	絹・人絹織物(含繊長繊維織物を含む。)								
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						
1519-01	1519-011	その他の繊維工業製品	1519	その他の繊維工業製品						
	1519-091	絹・絹								
	1519-099	他に分類されない繊維工業製品								
1521-01	1521-011	織物製衣服	1521	衣服	152	衣服・その他の繊維既製品				
1521-02	1521-021	ニット製衣服								
1522-01	1522-011	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	その他の繊維既製品								
	1529-099	織物製衛生材料								
	1529-099	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								
1619-01	1619-011	その他の木製品	1619	その他の木製品						
	1619-091	建設用木製品								
	1619-099	他に分類されない木製品								
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	1631	パルプ	163	パルプ・紙・板紙・加工紙				
	1631-021P	古紙								
1632-01	1632-011	洋紙・和紙	1632	紙・板紙						
1632-02	1632-021	板紙								
1633-01	1633-011	段ボール	1633	加工紙						
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(1/3)		
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		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	ソーダ灰								
	2021-012	酸性ソーダ								
	2021-013	液体塩素								
	2021-019	その他のソーダ工業製品								
2029-01		無機顔料	2029	その他の無機化学工業製品						
	2029-011	酸化チタン								
	2029-012	カーボンブラック								
	2029-019	その他の無機顔料								
2029-02	2029-021	圧縮ガス・液化ガス								
2029-03		塩								
	2029-031	原塩								
	2029-032	塩								
2029-09	2029-099	その他の無機化学工業製品								
2031-01		石油化学基礎製品	2031	石油化学基礎製品	203	石油化学基礎製品				
	2031-011	エチレン								
	2031-012	プロピレン								
	2031-019	その他の石油化学基礎製品								
2031-02		石油化学系芳香族製品								
	2031-021	純ベンゼン								
	2031-022	純トルエン								
	2031-023	キシレン								
	2031-029	その他の石油化学系芳香族製品								

1. 基本分類 (行518部門×列397部門)			2. 統合分類・簡易分類							
			統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108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
列コード	行コード									
2041-01	2041-011 2041-012 2041-013 2041-014 2041-015 2041-016 2041-019	脂肪族中間物 合成アルコール類 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	204	有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)				
2041-02	2041-021 2041-022 2041-023 2041-024 2041-029	環式中間物 スチレンモノマー 合成石炭酸 テレフタル酸(高純度) カプロラクタム その他の環式中間物	2042	合成ゴム	2049	その他の有機化学工業製品				
2041-03	2041-031	合成染料・有機顔料	2049-01	メタン誘導品	2049-02	可塑性剤	2049-09	その他の有機化学工業製品	2051-01	熱硬化性樹脂
2042-01	2042-011	合成ゴム	2049-02	可塑性剤	2049-09	その他の有機化学工業製品	2051-01	熱硬化性樹脂	2051-02	熱可塑性樹脂
2049-01	2049-011	メタン誘導品	2049-02	可塑性剤	2049-09	その他の有機化学工業製品	2051-02	熱可塑性樹脂	2051-03	高機能性樹脂
2049-02	2049-021	可塑性剤	2051-01	熱硬化性樹脂	2051-02	熱可塑性樹脂	2051-09	その他の合成樹脂	2061-01	レーヨン・アセテート
2049-09	2049-099	その他の有機化学工業製品	2051-02	熱可塑性樹脂	2061-02	合成繊維	2061-02	合成繊維	2071-01	医薬品
2051-01	2051-011	熱硬化性樹脂	2061-01	レーヨン・アセテート	2071-01	医薬品	2081-01	油脂加工製品・石けん・界面活性剤・化粧品	2081-01	油脂加工製品・石けん・界面活性剤・化粧品
2051-02	2051-021 2051-022 2051-023 2051-024 2051-025	ポリエチレン(低密度) ポリエチレン(高密度) ポリスチレン ポリプロピレン 塩化ビニル樹脂	2061-02	合成繊維	2081-01	油脂加工製品・石けん・界面活性剤・化粧品	2081-02	化粧品・歯粉	2081-02	化粧品・歯粉
2051-03	2051-031	高機能性樹脂	2061-02	合成繊維	2081-02	化粧品・歯粉	2082-01	塗料	2082-01	塗料
2051-09	2051-099	その他の合成樹脂	2061-02	合成繊維	2081-02	化粧品・歯粉	2082-02	印刷インキ	2082-02	印刷インキ
2061-01	2061-011	レーヨン・アセテート	2061-02	合成繊維	2081-02	化粧品・歯粉	2083-01	写真感光材料	2083-01	写真感光材料
2061-02	2061-021	合成繊維	2061-02	合成繊維	2081-02	化粧品・歯粉	2084-01	農薬	2084-01	農薬
2071-01	2071-011	医薬品	2061-02	合成繊維	2081-02	化粧品・歯粉	2089-01	ゼラチン・接着剤	2089-01	ゼラチン・接着剤
2081-01	2081-011 2081-012 2081-013	油脂加工製品・石けん・界面活性剤 油脂加工製品 石けん・合成洗剤 界面活性剤	2061-02	合成繊維	2081-02	化粧品・歯粉	2089-09	その他の化学最終製品	2089-09	その他の化学最終製品
2081-02	2081-021	化粧品・歯粉	2061-02	合成繊維	2081-02	化粧品・歯粉	2111-01	石油製品	2111-01	石油製品
2082-01	2082-011	塗料	2061-02	合成繊維	2081-02	化粧品・歯粉	2111-011	ガソリン	2111-011	ガソリン
2082-02	2082-021	印刷インキ	2061-02	合成繊維	2081-02	化粧品・歯粉	2111-012	ジェット燃料油	2111-012	ジェット燃料油
2083-01	2083-011	写真感光材料	2061-02	合成繊維	2081-02	化粧品・歯粉	2111-013	灯油	2111-013	灯油
2084-01	2084-011	農薬	2061-02	合成繊維	2081-02	化粧品・歯粉	2111-014	軽油	2111-014	軽油
2089-01	2089-011	ゼラチン・接着剤	2061-02	合成繊維	2081-02	化粧品・歯粉	2111-015	A重油	2111-015	A重油
2089-09	2089-091 2089-099	その他の化学最終製品 触媒 他に分類されない化学最終製品	2061-02	合成繊維	2081-02	化粧品・歯粉	2111-016	B重油・C重油	2111-016	B重油・C重油
2111-01	2111-011 2111-012 2111-013 2111-014 2111-015 2111-016 2111-017 2111-018 2111-019	石油製品 ガソリン ジェット燃料油 灯油 軽油 A重油 B重油・C重油 ナフサ 液化石油ガス その他の石油製品	2111	石油製品	211	石油製品	2111-017	ナフサ	2111-017	ナフサ
2121-01	2121-011 2121-019	石炭製品 コークス その他の石炭製品	2121	石炭製品	212	石炭製品	2111-018	液化石油ガス	2111-018	液化石油ガス
2121-02	2121-021	舗装材料	2121	石炭製品	212	石炭製品	2111-019	その他の石油製品	2111-019	その他の石油製品
2211-01	2211-011 2211-012 2211-013 2211-014 2211-015 2211-016 2211-017 2211-019	プラスチック製品 プラスチックフィルム・シート プラスチック板・管・棒 プラスチック発泡製品 工業用プラスチック製品 強化プラスチック製品 プラスチック製容器 プラスチック製日用雑貨・食卓用品 その他のプラスチック製品	2211	プラスチック製品	221	プラスチック製品	2211-019	その他のプラスチック製品	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	2221-01	タイヤ・チューブ	2221-01	タイヤ・チューブ
2229-01	2229-011	ゴム製・プラスチック製履物	2229	その他のゴム製品	2229	その他のゴム製品	2229-01	ゴム製・プラスチック製履物	2229-01	ゴム製・プラスチック製履物
2229-09	2229-099	その他のゴム製品	2229	その他のゴム製品	2229	その他のゴム製品	2229-09	その他のゴム製品	2229-09	その他のゴム製品
2311-01	2311-011	革製履物	2311	革製履物	231	なめし革・毛皮・同製品	2311-01	革製履物	2311-01	革製履物
2312-01	2312-011	製革・毛皮	2312	なめし革・毛皮・その他の革製品	2312	なめし革・毛皮・その他の革製品	2312-01	製革・毛皮	2312-01	製革・毛皮
2312-02	2312-021	かばん・袋物・その他の革製品	2312	なめし革・毛皮・その他の革製品	2312	なめし革・毛皮・その他の革製品	2312-02	かばん・袋物・その他の革製品	2312-02	かばん・袋物・その他の革製品
2511-01	2511-011 2511-012	板ガラス・安全ガラス 板ガラス 安全ガラス・複層ガラス	2511	ガラス・ガラス製品	251	ガラス・ガラス製品	2511-01	板ガラス・安全ガラス 板ガラス 安全ガラス・複層ガラス	2511-01	板ガラス・安全ガラス 板ガラス 安全ガラス・複層ガラス
2511-02	2511-021	ガラス繊維・同製品	2511	ガラス・ガラス製品	251	ガラス・ガラス製品	2511-02	ガラス繊維・同製品	2511-02	ガラス繊維・同製品
2511-09	2511-091 2511-099	その他のガラス製品 ガラス製加工素材 他に分類されないガラス製品	2511	ガラス・ガラス製品	251	ガラス・ガラス製品	2511-09	その他のガラス製品 ガラス製加工素材 他に分類されないガラス製品	2511-09	その他のガラス製品 ガラス製加工素材 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	2521-01	セメント	2521-01	セメント
2521-02	2521-021	生コンクリート	2521	セメント・セメント製品	252	セメント・セメント製品	2521-02	生コンクリート	2521-02	生コンクリート
2521-03	2521-031	セメント製品	2521	セメント・セメント製品	252	セメント・セメント製品	2521-03	セメント製品	2521-03	セメント製品
2531-01	2531-011 2531-012 2531-013	陶磁器 建設用陶磁器 工業用陶磁器 日用陶磁器	2531	陶磁器	253	陶磁器	2531-01	陶磁器 建設用陶磁器 工業用陶磁器 日用陶磁器	2531-01	陶磁器 建設用陶磁器 工業用陶磁器 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	2591-01	耐火物	2591-01	耐火物
2591-09	2591-099	その他の建設用土石製品	2591	建設用土石製品	259	その他の窯業・土石製品	2591-09	その他の建設用土石製品	2591-09	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	その他の窯業・土石製品	2599-01	炭素・黒鉛製品	2599-01	炭素・黒鉛製品
2599-02	2599-021	研磨材	2599	その他の窯業・土石製品	2599	その他の窯業・土石製品	2599-02	研磨材	2599-02	研磨材
2599-09	2599-099	その他の窯業・土石製品	2599	その他の窯業・土石製品	2599	その他の窯業・土石製品	2599-09	その他の窯業・土石製品	2599-09	その他の窯業・土石製品
2611-01	2611-011	鉄鋼	2611	鉄鋼・粗鋼	261	鉄鋼・粗鋼	2611-01	鉄鋼	2611-01	鉄鋼
2611-02	2611-021	フェロアロイ	2611	鉄鋼・粗鋼	261	鉄鋼・粗鋼	2611-02	フェロアロイ	2611-02	フェロアロイ
2611-03	2611-031	粗鋼(転炉)	2611	鉄鋼・粗鋼	261	鉄鋼・粗鋼	2611-03	粗鋼(転炉)	2611-03	粗鋼(転炉)
2611-04	2611-041	粗鋼(電気炉)	2611	鉄鋼・粗鋼	261	鉄鋼・粗鋼	2611-04	粗鋼(電気炉)	2611-04	粗鋼(電気炉)
2621-01	2621-011 2621-012 2621-013 2621-014 2621-015 2621-016	熱間圧延鋼材 普通鋼形鋼 普通鋼鋼板 普通鋼鋼帯 普通鋼小棒 その他の普通鋼熱間圧延鋼材 特殊鋼熱間圧延鋼材	2621	鉄屑 熱間圧延鋼材	262	鋼材	2621-01	熱間圧延鋼材	2621-01	熱間圧延鋼材

1. 基本分類 (行518部門×列397部門)			2. 統合分類・簡易分類							
			統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)		13部門分類	
分類コード	行コード	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
2622-01		鋼管	2622	鋼管						
	2622-011 2622-012	普通鋼鋼管 特殊鋼鋼管								
2623-01		冷間仕上鋼材	2623	冷延・めっき鋼材						
	2623-011 2623-012	普通鋼冷間仕上鋼材 特殊鋼冷間仕上鋼材								
2623-02	2623-021	めっき鋼材								
2631-01		鑄鍛鋼	2631	鑄鍛造品	263	鑄鍛造品				
	2631-011 2631-012	鍛鋼 鑄鋼								
2631-02	2631-021	鑄鉄管								
2631-03		鑄鉄品及び鍛工品(鉄)								
	2631-031 2631-032	鑄鉄品 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								
2711-01	2711-011	鋼	2711	非鉄金属製錬・精製	271	非鉄金属製錬・精製	27	非鉄金属		
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	非鉄金属成形材								
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・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・喫煙器	2891	ガス・石油機器・喫煙器	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・製缶金製品								
2899-03		配管工事附属品・粉末や金製品・道具類								
	2899-031 2899-032 2899-033	配管工事附属品 粉末や金製品 刃物・道具類								
2899-09		その他の金属製品								
	2899-091 2899-092 2899-099	金属プレス製品 金属線製品 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 2919-099	動力伝達装置 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	301	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						
3013-01	3013-011	繊維機械	3013	繊維機械						
3014-01		生活関連産業用機械	3014	生活関連産業用機械						
	3014-011 3014-012 3014-013 3014-014 3014-015	食品機械・同装置 木材加工機械 バルブ装置・製紙機械 印刷・製本・紙工機械 包装・荷造機械								
3015-01	3015-011	化学機械	3015	基礎素材産業用機械						
3015-02		鑄造装置・プラスチック加工機械								
	3015-021 3015-022	鑄造装置 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						
3016-02	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						
3019-02	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	311	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		サービス用機器	3112	サービス用機器						
	3112-011 3112-012 3112-019	自動販売機 娯楽用機器 その他のサービス用機器								
3113-01	3113-011	計測機器	3113	計測機器						
3114-01	3114-011	医療用機械器具	3114	医療用機械器具						
3115-01	3115-011	光学機械・レンズ	3115	光学機械・レンズ						
3116-01	3116-011	武器	3116	武器						
3211-01	3211-011	電子管	3211	電子デバイス	321	電子デバイス	32	電子部品		
3211-02	3211-021	半導体素子								
3211-03	3211-031	集積回路								
3211-04	3211-041	液晶パネル								
3299-01	3299-011	磁気テープ・磁気ディスク	3299	その他の電子部品	329	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	産業用電気機器	331	産業用電気機器	33	電気機械		
	3311-011 3311-012	発電機 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器								
3321-01	3321-011	民生用エアコンディショナ	3321	民生用電気機器	332	民生用電気機器				
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	333	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						

1. 基本分類 (行518部門×列397部門)			2. 統合分類・簡易分類							
			統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108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
列コード	行コード	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
3399-01	3399-011	電球類	3399	その他の電気機械	339	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	ビデオ機器・デジタルカメラ	3411	民生用電子機器	341	通信機械・同関連機器	34	情報・通信機器		
3411-02	3411-021	電気音響機器								
3411-03	3411-031	ラジオ・テレビ受信機								
3412-01	3412-011	有線電気通信機器	3412	通信機械						
3412-02	3412-021	携帯電話機								
3412-03	3412-031	無線電気通信機器(携帯電話機を除く)								
3412-09	3412-099	その他の電気通信機器								
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	342	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								
3511-01	3511-011	乗用車	3511	乗用車	351	乗用車	35	輸送機械		
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	鋼船	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	船用内燃機関								
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・運動用品	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	食・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	鉄道軌道建設	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		事業用原子力発電								
4611-03		事業用火力発電								
4611-04	4611-041	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(産業)								
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	512					
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★★								
5789-03	5789-031	水運附帯サービス								
5789-04	5789-041	航空施設管理(国公営)★★								
5789-05	5789-051	航空施設管理(産業)								
5789-06	5789-061	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				

1. 基本分類 (行518部門×列397部門)			2. 統合分類・簡易分類							
			統合小分類 (190部門)		統合中分類(108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
列コード	行コード									
5911-01	5911-011	固定電気通信	5911	電気通信	591	通信	59	情報通信	10	情報通信
5911-02	5911-021	移動電気通信								
5911-09	5911-099	その他の電気通信								
5919-09	5919-099	その他の通信サービス	5919	その他の通信サービス						
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	5931-011	情報サービス	5931	情報サービス	593	情報サービス				
	5931-012	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・文字情報制作業	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								
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)	612					
6311-01	6311-011	学校教育(国公立)★★	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)★								
6312-01	6312-011	社会教育(国公立)★★	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(国公立)★★								
6312-04	6312-041	その他の教育訓練機関(産業)								
6321-01	6321-011	自然科学研究機関(国公立)★★	6321	学術研究機関	632	研究				
6321-02	6321-021	人文科学研究機関(国公立)★★								
6321-03	6321-031	自然科学研究機関(非営利)★								
6321-04	6321-041	人文科学研究機関(非営利)★								
6321-05	6321-051	自然科学研究機関(産業)								
6321-06	6321-061	人文科学研究機関(産業)								
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(国公立)★★	6421	保健衛生	642	保健衛生				
6421-02	6421-021	保健衛生(産業)								
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(国公立)★★								
6431-03	6431-031	社会福祉(非営利)★								
6431-04	6431-041	社会福祉(産業)								
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	対企業民間非営利団体	6599	その他の非営利団体サービス	659	その他の非営利団体サービス	65	その他の非営利団体サービス		
6599-02	6599-021	対家庭民間非営利団体(別掲を除く。)								
6611-01		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		
	6611-011	産業用機械器具(建設機械器具を除く。)								
	6611-012	建設機械器具賃貸業								
	6611-013	電子計算機・同関連機器賃貸業								
	6611-014	事務用機械器具(電算機等を除く。)								
	6611-015	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		広告	6621	広告	662	広告				
	6621-011	テレビ・ラジオ広告								
	6621-012	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	飲食サービス	6721	飲食サービス	672	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。)								
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(2/2)
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

1. 基本分類			2. 統合分類・簡易分類							
分類コード		部門名	統合小分類		統合中分類		統合大分類		13部門分類	
列コード	行コード		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		中央政府個別的消費支出								
7311-04		地方政府個別的消費支出								
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		中央政府個別的消費支出(社会資本等減耗分)								
7321-04		地方政府個別的消費支出(社会資本等減耗分)								
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	県内総固定資本形成
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								
7711-00		調整項	7711	調整項	771	調整項	77	調整項	77	調整項
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

1. 基本分類			2. 統合分類・簡易分類							
分類コード		部門名	統合小分類		統合中分類		統合大分類		13部門分類	
列コード	行コード		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	賞金・俸給	9111	賞金・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23年(2011年)千葉県産業連関表

平成28年6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

