



平成17年(2005年) 茨城県産業連関表(概要版)

平成22年2月

茨城県企画部統計課

目 次

利用上の注意	1
1 はじめに	
(1) 産業連関表とは	3
(2) 産業連関表の利用方法	3
(3) 産業連関表の見方	3
2 平成17年茨城県産業連関表からみた県経済の概要	
(1) 平成17年茨城県経済の概況	5
(2) 県内生産額	
①県内生産額の推移	7
②県内生産額の産業別構成比	9
③県内生産額からみた茨城県の主要産業	11
(3) 投入構造	
①中間投入と粗付加価値	13
②産業別中間投入率	15
(4) 需要構造	17
(5) 県際取引構造	
①輸移出・輸移入・県際収支	19
②産業別県内自給率	21
(6) 生産波及の大きさ	23
3 経済波及効果分析事例	25
4 統計表 (37 部門)	
(1) 生産者価格評価表	26
(2) 投入係数表	30
(3) 逆行列係数表	33
(4) 雇用表	36

利用上の注意

1 今回の公表内容

今回公表する内容は、13 部門、37 部門及び 108 部門の統計表（生産者価格評価表、投入係数表、逆行列係数表（閉鎖〔封鎖〕型及び開放型）、雇用表及び最終需要項目別生産誘発額等に関する分析表）と、これらを活用した県経済の全般的な構造解析です。

詳細については平成 22 年度内に「平成 17 年茨城県産業連関表」として冊子を刊行する予定です。

（注）本報告書に掲載している統計表は、37 部門の生産者価格評価表、投入係数表、逆行列係数表（開放型）及び雇用表のみとなっております。

その他については、「いばらき統計情報ネットワーク」でご覧になれますので、ご利用願います。

いばらき統計情報ネットワークアドレス

<http://www.pref.ibaraki.jp/tokei/index.html>

2 前回（平成 12 年表）との変更点

平成 17 年（2005 年）茨城県産業連関表は、前回（平成 12 年表）とは部門分類が一部異なっており、今回より新たに推計したものもありますので、時系列では単純に比較できない場合があります。なお、主な変更点は以下のとおりです。

- （1）これまでの部門で該当する部門がなかったため、「インターネット附随サービス」を新設した。（37 部門では「情報通信」に計上）
- （2）「石油・天然ガス」部門と列部門の「石炭」を統合し、「石炭・原油・天然ガス」とした。（37 部門では「鉱業」に計上）
- （3）「出版・印刷」，「調査・情報サービス」及び「娯楽サービス」の一部を統合して「映像・文字情報制作」とした。（37 部門では「情報通信」に計上）
- （4）日本標準産業分類の改定に伴い「重電機器」と「その他電気機器」を統合し、「産業用電気機器」とした。（37 部門では「電気機械」に計上）
- （5）「その他自動車」を「その他の自動車」と「自動車部品・同付属品」に分割した。（37 部門では輸送機械に計上）
- （6）日本標準産業分類の改定に伴い「その他製造工業製品」，「対事業所サービス」及び「対個人サービス」のそれぞれの一部と「通信・放送」を統合し、「情報通信」とした（37 部門）
- （7）平成 12 年表では、「再生資源回収・加工処理」部門を新設し、「屑・副産物」は一括して「再生資源回収・加工処理」部門に投入され、当該部門から需要部門に産出されることとし、「屑・副産物」の投入に回収及び加工に係る経費を加えたものを生産額として計上した。しかし、平成 17 年表においては、「再生資源回収・加工処理」部門には「屑・副産物」の回収及び加工に係る経費のみを生産額として計上した。

3 輸移出入

37 部門のうち「金融・保険」，「不動産」，「情報通信」及び「その他の公共サービス」の輸移出入の推計については、適当な資料が見当たらないため、純輸移出入扱いで推計しています。

（例：県内生産額－中間需要－県内最終需要がマイナスならば、マイナス額をすべて輸移入に計上し、輸移出は 0 とする。）

4 全国の数値

文中の全国の数値は、総務省など10府省庁が共同で作成した「平成17年（2005年）産業連関表」の数値となっています。

5 問い合わせ

茨城県産業連関表についての問い合わせは、下記をお願いします。

〒310-8555 茨城県水戸市笠原町978-6

茨城県企画部統計課企画分析グループ

電話 029-301-2642（ダイヤルイン）

1 はじめに

(1) 産業連関表とは

平成17年(2005年)茨城県産業連関表(以下、本文中において「平成17年茨城県産業連関表」という。)は、茨城県内における1年間(平成17年暦年)に行われたすべての財・サービスの産業間の取引や産業と最終消費者(家計等)間の取引及び他地域間の取引を一覧表にとりまとめた経済活動の見取り図です。

本県では、昭和55年(1980年)表を公表以降、西暦の末尾が0または5の年を対象に5年ごとに作成しており、今回は6回目のものとなります。

(2) 産業連関表の利用方法

代表的な利用方法として以下のものが挙げられます。

① 県経済の構造を把握できる

ア 県全体の産業規模、産業構造を把握できる

イ 各産業の生産に係る費用構成、商品の販路構成、産業相互間の依存関係を把握できる

② 経済波及効果を測定できる

投入係数、逆行列係数などを使用して、新たな消費・投資などを行った場合、茨城県経済にどのくらいの経済波及効果が生じるのか測定することができる

(3) 産業連関表の見方

表1 平成17年茨城県産業連関表(3部門:生産者価格評価表)

部 門		中 間 需 要				最 終 需 要 部 門					県 内 生 産 額	
		第1次産業	第2次産業	第3次産業	内 生 産 部 門 計	消 費	投 資	輸 移 出	最 終 需 要 計	(控 除) 輸 移 入		最 終 需 要 部 門 計
中間投入	第1次産業	501	3,065	254	3,821	792	36	2,666	3,494	-2,499	995	4,816
	第2次産業	1,103	63,702	11,563	76,368	12,712	20,139	100,339	133,190	-72,544	60,646	137,013
	第3次産業	751	25,023	26,115	51,889	74,848	5,102	9,201	89,151	-30,984	58,166	110,055
	内生部門計	2,355	91,790	37,932	132,077	88,352	25,277	112,205	225,834	-106,027	119,807	251,884
粗付加価値部門	家計外消費支出	14	1,913	1,983	3,911							
	雇用者所得	282	19,985	36,432	56,699							
	営業余剰	1,469	9,768	14,936	26,174							
	資本減耗引当	491	6,849	15,407	22,748							
	間接税(除関税)	230	6,887	3,796	10,913							
	(控除)経常補助金	-27	-179	-431	-638							
	粗付加価値計	2,461	45,223	72,123	119,807							
県内生産額	4,816	137,013	110,055	251,884								

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。

①タテ（列）方向にみる

産業連関表をタテ（列）方向にみると、どの産業がその商品を生産するために、どの産業からどれだけ原材料を購入したかが分かります。さらに、企業の利潤等、新たに生み出された付加価値の額も分かります。このうち、製品を生産するために使用した原材料のことを中間投入といい、生産活動によって生み出された価値、つまり、生産活動に伴う賃金の支払（雇用者所得）や企業の利潤（営業余剰）等のことを粗付加価値といいます。

例えば、第3次産業は、11兆55億円の生産を行うために、第1次産業から254億円、第2次産業から1兆1,563億円、第3次産業から2兆6,115億円の原材料を購入し、雇用者所得3兆6,432億円、営業余剰1兆4,936億円等、粗付加価値として7兆2,123億円を生み出したことが分かります。

②ヨコ（行）方向にみる

産業連関表をヨコ（行）方向にみると、どの産業が生産した商品をどこに供給したか、つまり、商品の販路構成が分かります。このうち、各産業へ原材料として販売される分を中間需要といい、家計や政府等で消費されたり、企業等での投資や外国へ輸出したりする分を最終需要と呼んでいます。

例えば、第3次産業は、11兆55億円の生産額のうち、原材料として第1次産業に751億円、第2次産業に2兆5,023億円、第3次産業に2兆6,115億円が販売されたことが分かります。また、最終需要として7兆4,848億円が消費として、5,102億円が投資として県内に販売され、県外または国外に9,201億円販売されたことが分かります。さらに、県内の需要を賅えなかった分として、3兆984億円が県外または国外から輸移入されたことも知ることができます。

2 平成 17 年茨城県産業連関表からみた県経済の概要

(1) 平成 17 年茨城県経済の概況

平成 17 年茨城県産業連関表から、平成 17 年の茨城県経済の概況をみると、財・サービスの総需要は、35 兆 7,911 億円となりました。

このうち、36.9%の 13 兆 2,077 億円が県内産業の生産に必要な原材料や燃料として使用する中間需要であり、31.8%にあたる 11 兆 3,629 億円が県内最終需要の消費・投資となっています。また、残りの 31.3%にあたる 11 兆 2,205 億円が茨城県外への輸移出となっています。

この総需要に対して財・サービスを供給するために、70.4%にあたる 25 兆 1,884 億円は県内で生産され、29.6%にあたる 10 兆 6,027 億円は不足分として県外からの輸移入により供給されています。

県内需要（中間需要＋県内最終需要）に占める県内生産品（県内生産額－輸移出）の割合を示した県内自給率は 56.8%となっています。

25 兆 1,884 億円の県内生産額の内訳をみると、県内産業の生産に必要な原材料や燃料として使用する中間投入が 13 兆 2,077 億円であり、県内生産額の 52.4%を占めています。また、県内生産額のもう一つの要素である粗付加価値は 11 兆 9,807 億円であり、主な項目の構成比をみると、雇用者所得が 47.3%、営業余剰が 21.8%、資本減耗引当が 19.0%となっています。

図1 平成17年茨城県産業連関表からみた茨城県経済の概念図

中間需要 13兆2,077億円 (36.9%)	県内最終需要 11兆3,629億円 (31.8%)		輸移出 11兆2,205億円 (31.3%)
	消費 8兆8,352億円 (77.8%)	投資 2兆5277億円 (22.2%)	
総需要＝総供給 35兆7,911億円 (100.0%)			
県内生産額 25兆1,884億円 (70.4%)			輸移入 10兆6,027億円 (29.6%)
中間投入 13兆2,077億円 (52.4%)	粗付加価値 11兆9,807億円 (47.6%)		
	雇用者所得 5兆6,699億円 (47.3%)	営業余剰 2兆6,174億円 (21.8%)	資本減耗引当 2兆2,748億円 (19.0%)

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。

(2) 県内生産額

① 県内生産額の推移

平成17年の県内生産額は25兆1,884億円であり、平成12年に比べて2.2%の増加となった。

平成17年の県内生産額は25兆1,884億円となり、平成12年に比べて2.2%の増加となりました。

伸び率を時系列で見ると、昭和55年から昭和60年は26.8%、昭和60年から平成2年は25.6%、平成2年から平成7年は10.6%と二桁の伸び率で推移してきたところで、平成7年から平成12年はほぼ横ばいの0.1%となりましたが、平成12年から平成17年は2.2%に伸び率が増加しました。

また、全国の伸び率1.4%を上回りました。全国の伸び率を上回った主な要因として、第2次産業が全国では4.0%減少したのに対し、本県では3.3%増加したことが挙げられます。一方で第3次産業は全国では5.4%増加したのに対し、本県では1.0%の増加にとどまりました。

本県の伸び率に対する寄与度をみると、第2次産業が1.8%、第3次産業が0.5%であり、第2次産業が経済成長の主要因となったことが分かります。

【用語の解説】

県内生産額：一定期間内に県内に所在する事業所の生産活動によって生み出された財・サービスの総額をいう。

寄 与 度：全体の変化率に対して各項目がどの程度影響を与えているかを示すものである。

(内訳の期末の値－内訳の期首の値) ÷ 全体の期首の値 × 100 の式により計算される。

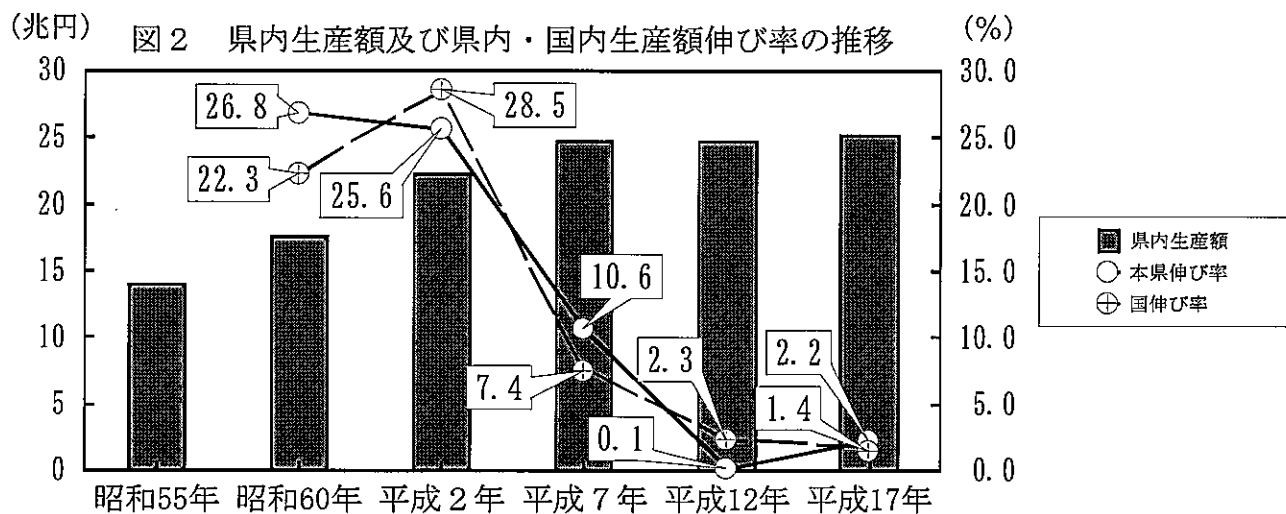


表2 県内生産額及び国内生産額の推移

(単位：億円，%)

	県内生産額			伸び率		伸び率寄与度	
	7年	12年	17年	7~12年	12~17年	7~12年	12~17年
第1次産業	5,767	4,861	4,816	△ 15.7	△ 0.9	△ 0.4	△ 0.0
第2次産業	137,816	132,681	137,013	△ 3.7	3.3	△ 2.1	1.8
第3次産業	102,724	108,920	110,055	6.0	1.0	2.5	0.5
計	246,306	246,461	251,884	0.1	2.2		

(単位：億円，%)

	国内生産額			伸び率		伸び率寄与度	
	7年	12年	17年	7~12年	12~17年	7~12年	12~17年
第1次産業	158,178	143,697	131,546	△ 9.2	△ 8.5	△ 0.2	△ 0.1
第2次産業	4,043,673	3,868,504	3,713,166	△ 4.3	△ 4.0	△ 1.9	△ 1.6
第3次産業	5,169,156	5,576,664	5,875,435	7.9	5.4	4.3	3.1
計	9,371,006	9,588,865	9,720,146	2.3	1.4		

単位未満は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。

②県内生産額の産業別構成比

県内生産額の産業別構成比をみると、第1次産業が1.9%、第2次産業が54.4%、第3次産業が43.7%であり、第2次産業が全国の構成比(38.2%)を大きく上回り、第3次産業が全国の構成比(60.4%)を大きく下回る産業構造になっている。

平成17年の県内生産額の産業別構成比を13部門でみると、最も割合が高いのは「製造業」で48.4%を占め、次いで「サービス」が16.1%、「建設」が5.8%、「不動産」が5.5%の順になりました。

平成12年と比較してみると、「製造業」(46.4%→48.4%)、「不動産」(4.8%→5.5%)、「電力・ガス・水道」(3.2%→3.8%)、「公務」(3.5%→3.9%)の割合が上昇しました。一方、「建設」(7.3%→5.8%)、「サービス」(17.4%→16.1%)、「運輸」(4.8%→4.0%)、「商業」(6.1%→5.5%)などの割合が低下しました。

第1次・第2次・第3次産業別にみると、第2次産業の割合が53.8%から54.4%に上昇しました。一方、第1次産業の割合は2.0%から1.9%に、第3次産業は44.2%から43.7%に低下しました。全国の構成比と比較してみると、第2次産業が全国の構成比(38.2%)を大きく上回り、第3次産業が全国の構成比(60.4%)を大きく下回る産業構造になっています。

【用語の解説】

産 業：13部門表について、ここでは次のように区分した。

第1次産業：農林水産業

第2次産業：鉱業，製造業，建設

第3次産業：電力・ガス・水道，商業，金融・保険，不動産，運輸，
情報通信，公務，サービス，分類不明

図3 県内生産額及び国内生産額の産業別構成比

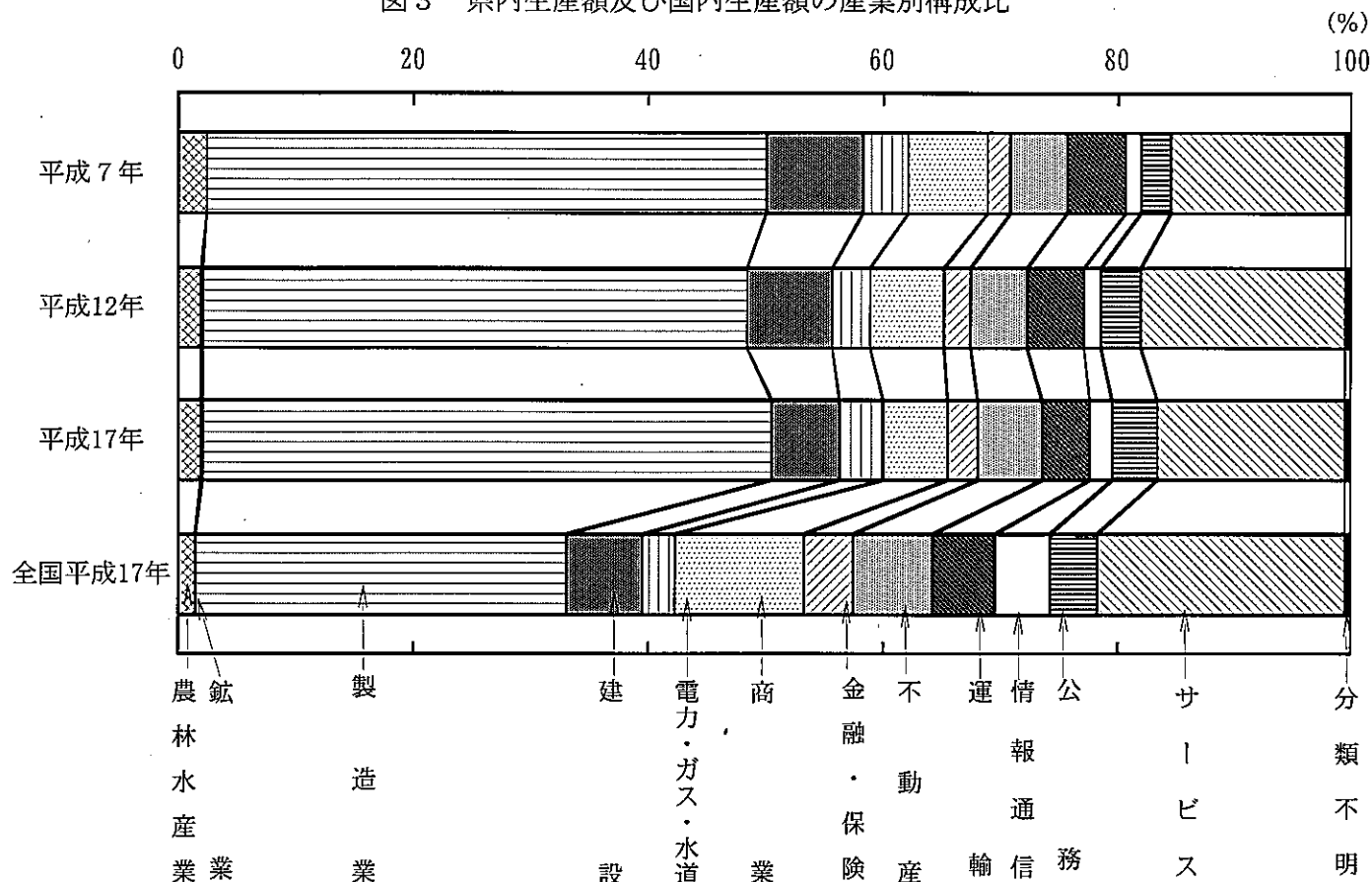


表3 産業別生産額及び構成比の推移 (13部門)

(単位：億円，%)

	平成7年表		平成12年表		平成17年表		全国平成17年表		
	生産額	構成比	生産額	構成比	生産額	構成比	生産額	構成比	
農林水産業	5,767	2.3	4,861	2.0	4,816	1.9	131,546	1.4	
鉱業	222	0.1	310	0.1	258	0.1	10,084	0.1	
製造業	117,315	47.6	114,443	46.4	122,024	48.4	3,070,709	31.6	
建設業	20,278	8.2	17,928	7.3	14,731	5.8	632,373	6.5	
電力・ガス・水道	9,585	3.9	7,962	3.2	9,571	3.8	269,836	2.8	
商業	16,499	6.7	15,099	6.1	13,762	5.5	1,062,745	10.9	
金融・保険	4,963	2.0	5,876	2.4	6,589	2.6	415,868	4.3	
不動産	11,845	4.8	11,884	4.8	13,766	5.5	662,059	6.8	
運輸	12,590	5.1	11,833	4.8	10,058	4.0	507,444	5.2	
情報通信	2,947	1.2	3,639	1.5	4,947	2.0	459,360	4.7	
公務	6,433	2.6	8,600	3.5	9,713	3.9	385,379	4.0	
サービス	36,478	14.8	42,944	17.4	40,615	16.1	2,073,064	21.3	
分類不明	1,384	0.6	1,083	0.4	1,033	0.4	39,680	0.4	
計	246,306	100.0	246,461	100.0	251,884	100.0	9,720,146	100.0	
再掲	第1次産業	5,767	2.3	4,861	2.0	4,816	1.9	131,546	1.4
	第2次産業	137,816	56.0	132,681	53.8	137,013	54.4	3,713,166	38.2
	第3次産業	102,724	41.7	108,920	44.2	110,055	43.7	5,875,435	60.4

単位未満は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。

※ 部門分類の変更(再編)により、平成12年表と平成17年表では、部門名称が変わり、また、同じ部門名でも内容が異なることがあるため、時系列での単純比較はできない場合がある。

③県内生産額からみた茨城県の主要産業

平成17年に最も生産額が多かった産業は「鉄鋼」であり、次いで「化学製品」、「飲食料店」、「一般機械」、「不動産」の順になっている。
また、全国シェアが最も高い部門は「非鉄金属」であった。

県内生産額を産業別（37部門）にみると、平成17年に最も生産額が多かった産業は「鉄鋼」で1兆7,667億円（平成12年13位）であり、次いで「化学製品」1兆6,876億円（平成12年5位）、「飲食料品」1兆6,551億円（平成12年2位（食料品））、「一般機械」1兆5,303億円（平成12年3位）、「不動産」1兆3,766億円（平成12年8位）の順になっています。

上位5部門のうち、「鉄鋼」、「化学製品」、「一般機械」、「不動産」の生産額は平成12年と比べて増加しましたが、「飲食料品」の生産額は減少しました。全国では上位5部門のうち4部門が第3次産業であるのに対して、本県では4部門が製造業になっています。また、製造業以外で全国と比べて生産額の構成比が高い部門は、「教育・研究」（4.4%、全国3.7%）、「電力・ガス・熱供給」（3.0%、全国1.9%）及び「農業」（1.8%、全国1.1%）となっています。

次に、全国生産額に占める本県生産額の割合（全国シェア）の上位10部門をみると、「非鉄金属」が8.1%となり平成12年に引き続き最も高くなりました。以下、「鉄鋼」7.0%、「化学製品」6.1%、「一般機械」5.0%の順になっており、全国シェア上位10部門全てが製造業となっています。

表4 全国シェア
上位10部門

				(単位：%)			
順位	部門名	平成12年	平成17年	順位	部門名	平成12年	平成17年
1	非鉄金属	7.9	8.1	6	電気機械	3.2	4.8
2	鉄鋼	5.6	7.0	7	石油・石炭製品	3.7	4.7
3	化学製品	5.7	6.1	8	窯業・土石製品	4.2	4.7
4	一般機械	5.3	5.0	9	飲食料品	4.4	4.6
5	金属製品	4.4	4.9	10	精密機械	3.2	4.4

下位10部門

				(単位：%)			
順位	部門名	平成12年	平成17年	順位	部門名	平成12年	平成17年
1	輸送機械	0.5	0.5	6	商業	1.6	1.3
2	林業	1.0	0.8	7	漁業	1.4	1.3
3	情報通信	1.6	1.1	8	繊維製品	1.4	1.4
4	情報・通信機器	-	1.2	9	対事業所サービス	1.6	1.5
5	その他の公共サービス	1.5	1.2	10	金融・保険	1.5	1.6

※ 部門分類の変更（再編）により、平成12年表と平成17年表では、部門名称が変わり、また、同じ部門名でも内容が異なることがあるため、時系列での単純比較はできない場合がある。

表5 生産額順位表 (37部門)

(単位：億円，%)

順位	茨城県						全国		
	平成12年 (35部門)			平成17年 (37部門)			平成17年		
	部門名	生産額	構成比	部門名	生産額	構成比	部門名	生産額	構成比
1	電気機械	17,198	7.0	鉄鋼	17,667	7.0	商業	1,062,745	10.9
2	食料品	17,147	7.0	化学製品	16,876	6.7	不動産	662,059	6.8
3	一般機械	15,210	6.2	飲食料品	16,551	6.6	対事業所サービス	637,492	6.6
4	商業	15,099	6.1	一般機械	15,303	6.1	輸送機械	530,163	5.5
5	化学製品	14,800	6.0	不動産	13,766	5.5	対個人サービス	520,220	5.4
6	対事業所サービス	12,526	5.1	商業	13,762	5.5	運輸	507,444	5.2
7	その他の製造工業製品	12,263	5.0	その他の製造工業製品	11,054	4.4	医療・保健・社会保障・介護	502,114	5.2
8	不動産	11,884	4.8	教育・研究	11,004	4.4	情報通信	459,360	4.7
9	運輸	11,833	4.8	運輸	10,058	4.0	金融・保険	415,868	4.3
10	教育・研究	11,011	4.5	対個人サービス	9,833	3.9	建築	398,351	4.1
11	建築	10,647	4.3	対事業所サービス	9,794	3.9	公務	385,379	4.0
12	対個人サービス	10,500	4.3	公務	9,713	3.9	教育・研究	362,932	3.7
13	鉄鋼	9,650	3.9	医療・保健・社会保障・介護	9,371	3.7	飲食料品	358,894	3.7
14	公務	8,600	3.5	建築	9,354	3.7	一般機械	303,785	3.1
15	医療・保健・社会保障・介護	8,293	3.4	石油・石炭製品	7,958	3.2	化学製品	274,870	2.8
16	土木	7,281	3.0	電力・ガス・熱供給	7,612	3.0	その他の製造工業製品	255,948	2.6
17	電力・ガス・熱供給	6,077	2.5	電気機械	7,561	3.0	鉄鋼	253,140	2.6
18	金属製品	5,968	2.4	金融・保険	6,589	2.6	土木	234,023	2.4
19	金融・保険	5,876	2.4	金属製品	6,097	2.4	電力・ガス・熱供給	186,772	1.9
20	非鉄金属	4,826	2.0	非鉄金属	5,927	2.4	石油・石炭製品	169,202	1.7
21	石油・石炭製品	4,788	1.9	土木	5,377	2.1	電子部品	162,118	1.7
22	農業	4,447	1.8	情報通信	4,947	2.0	電気機械	158,321	1.6
23	パルプ・紙・木製品	4,420	1.8	農業	4,497	1.8	パルプ・紙・木製品	128,296	1.3
24	通信・放送	3,639	1.5	パルプ・紙・木製品	3,675	1.5	金属製品	124,844	1.3
25	窯業・土石製品	3,494	1.4	窯業・土石製品	3,361	1.3	情報・通信機器	110,116	1.1
26	輸送機械	1,989	0.8	電子部品	3,197	1.3	農業	102,757	1.1
27	水道・廃棄物処理	1,885	0.8	輸送機械	2,851	1.1	水道・廃棄物処理	83,065	0.9
28	精密機械	1,247	0.5	水道・廃棄物処理	1,959	0.8	非鉄金属	73,300	0.8
29	分類不明	1,083	0.4	精密機械	1,645	0.7	窯業・土石製品	71,559	0.7
30	繊維製品	972	0.4	情報・通信機器	1,314	0.5	その他の公共サービス	50,306	0.5
31	その他の公共サービス	614	0.2	分類不明	1,033	0.4	繊維製品	43,748	0.5
32	事務用品	471	0.2	その他の公共サービス	612	0.2	分類不明	39,680	0.4
33	鉱業	310	0.1	繊維製品	609	0.2	精密機械	37,227	0.4
34	漁業	277	0.1	事務用品	379	0.2	漁業	16,102	0.2
35	林業	137	0.1	鉱業	258	0.1	事務用品	15,178	0.2
36	—	—	—	漁業	217	0.1	林業	12,687	0.1
37	—	—	—	林業	102	0.0	鉱業	10,084	0.1
	内生部門計	246,461	100.0	内生部門計	251,884	100.0	内生部門計	9,720,146	100.0

単位未満は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。

※ 部門分類の変更（再編）により、平成12年表と平成17年表では、部門名称が変わり、また、同じ部門名でも内容が異なることがあるため、時系列での単純比較はできない場合がある。

(3) 投入構造

① 中間投入と粗付加価値

県内生産額に占める原材料等の中間投入の割合は 52.4%であり、平成 12 年 (49.6%) と比べて 2.8 ポイント上昇した。

平成 17 年の県内生産額 25 兆 1,884 億円のうち、生産のために必要となった原材料、燃料等の中間投入は 13 兆 2,077 億円 (中間投入率 52.4%)、生産活動によって新たに付け加えられた粗付加価値は 11 兆 9,807 億円 (粗付加価値率 47.6%) となりました。

中間投入率を産業別にみると、第 1 次産業 48.9%、第 2 次産業 67.0%、第 3 次産業 34.5%となっており、第 2 次産業で高く、第 3 次産業で低くなっています。

時系列で中間投入率をみると、平成 12 年は平成 7 年と比べて 0.1 ポイント低下しましたが、平成 17 年は平成 12 年と比べて 2.8 ポイントの上昇になりました。

また、全国の中間投入率 (48.0%) に比べて 4.4 ポイント高くなっていますが、中間投入率の高い第 2 次産業の県内生産額に占める構成比が全国の構成比を大きく上回っているためです。((2) 県内生産額 ②県内生産額の産業別構成比参照)

【用語の解説】

中間投入 (率) : 各産業が生産活動をするために必要な原材料・燃料等の購入費用をいう。一般に財部門では高くなり、サービス部門では低くなる。

なお、生産設備等の購入費用は資本形成とされ、中間投入には含まれない。

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

粗付加価値 (率) : 生産活動によって新たに付け加えられた価値をいう。家計外消費支出 (交際費や接待費など企業その他の機関が支払う家計消費に類似する支出)、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、間接税及び補助金から構成される。

$$\text{粗付加価値率} = \text{粗付加価値} \div \text{県内生産額}$$

図4 中間投入と粗付加価値の構成

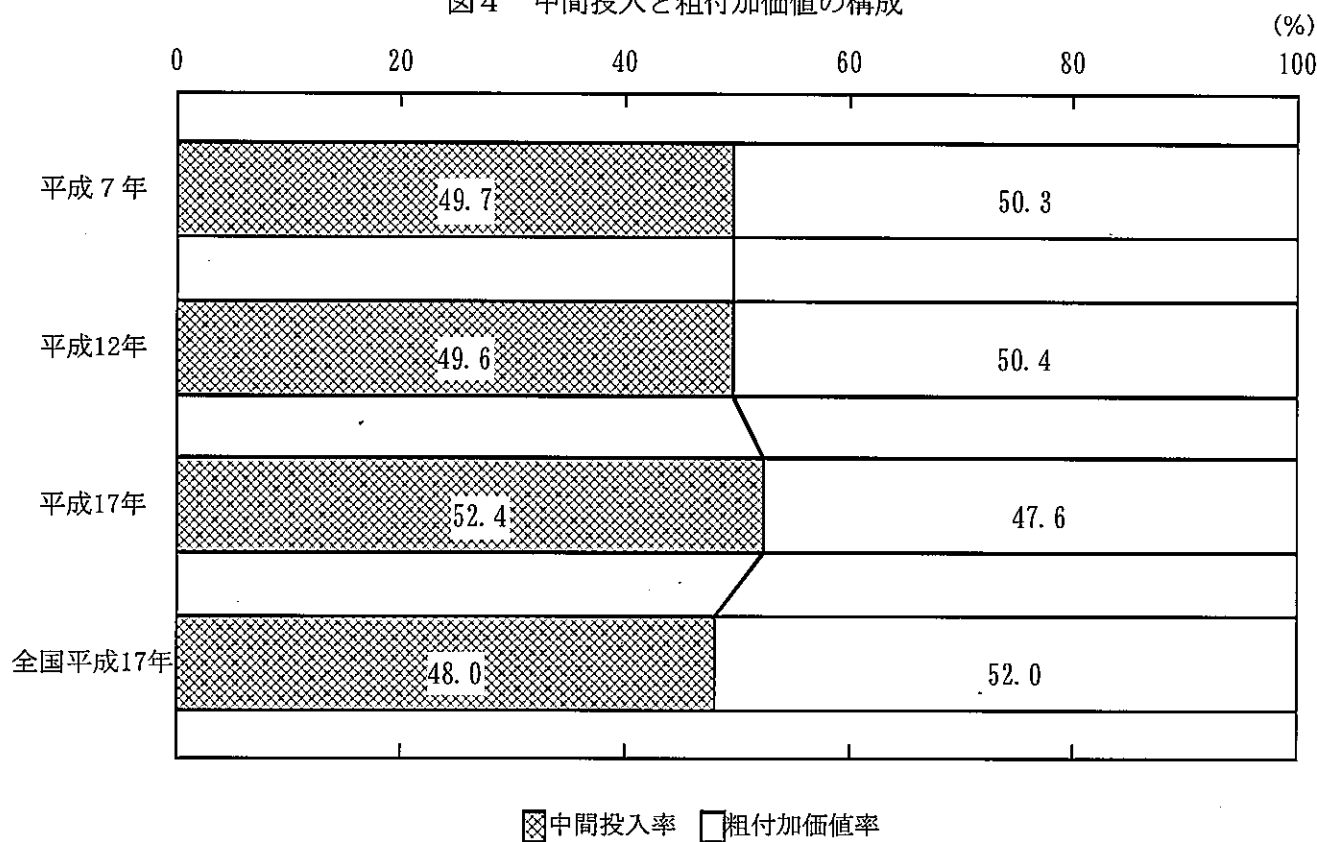


表6 中間投入と粗付加価値

(単位：億円, %)

		中間投入		粗付加価値		県内生産額	
		額	率	額	率	額	率
7年	第1次産業	2,472	42.9	3,295	57.1	5,767	100.0
	第2次産業	85,538	62.1	52,278	37.9	137,816	100.0
	第3次産業	34,393	33.5	68,330	66.5	102,724	100.0
	計	122,404	49.7	123,903	50.3	246,306	100.0
12年	第1次産業	2,228	45.8	2,633	54.2	4,861	100.0
	第2次産業	83,205	62.7	49,475	37.3	132,681	100.0
	第3次産業	36,836	33.8	72,084	66.2	108,920	100.0
	計	122,269	49.6	124,192	50.4	246,461	100.0
17年	第1次産業	2,355	48.9	2,461	51.1	4,816	100.0
	第2次産業	91,790	67.0	45,223	33.0	137,013	100.0
	第3次産業	37,932	34.5	72,123	65.5	110,055	100.0
	計	132,077	52.4	119,807	47.6	251,884	100.0
全国 17年	第1次産業	62,032	47.2	69,514	52.8	131,546	100.0
	第2次産業	2,490,830	67.1	1,222,335	32.9	3,713,166	100.0
	第3次産業	2,108,543	35.9	3,766,892	64.1	5,875,435	100.0
	計	4,661,406	48.0	5,058,741	52.0	9,720,146	100.0

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

②産業別中間投入率

中間投入率を産業別にみると、「化学製品」、「鉄鋼」、「輸送機械」などの製造業が高く、「不動産」、「教育・研究」、「公務」、「その他の公共サービス」などが低い比率となっている。

平成 17 年の中間投入率を産業別（37 部門）にみると、「化学製品」（77.5%）、「鉄鋼」（77.4%）、「輸送機械」（76.2%）など製造業が高く、製造業以外では、「林業」（59.1%）、「鉱業」（56.7%）、「運輸」（56.0%）、「建築」（53.2%）などが高い比率となりました。

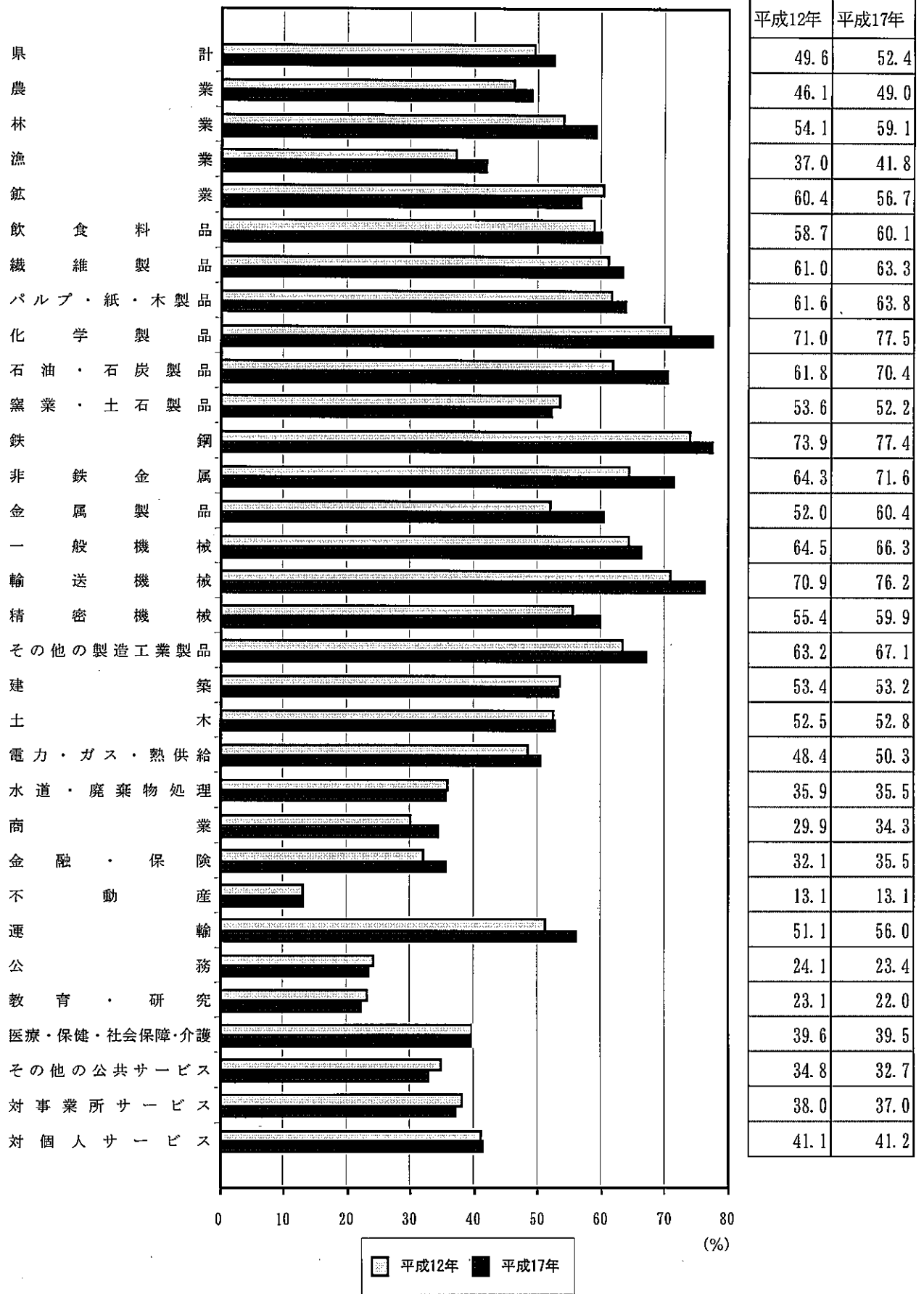
一方、「不動産」（13.1%）、「教育・研究」（22.0%）、「公務」（23.4%）、「その他の公共サービス」（32.7%）などが低い比率となりました。

平成 12 年から平成 17 年への中間投入率の変化をみると、「鉱業」（60.4%から 56.7%に 3.7 ポイント低下）、「その他の公共サービス」（34.8%から 32.7%に 2.1 ポイント低下）、「窯業・土石製品」（53.6%から 52.2%に 1.4 ポイント低下）など、9 部門で中間投入率の低下がみられました。

一方、「石油・石炭製品」（61.8%から 70.4%に 8.6 ポイント上昇）、「金属製品」（52.0%から 60.4%に 8.4 ポイント上昇）、「非鉄金属」（64.3%から 71.6%に 7.3 ポイント上昇）、「化学製品」（71.0%から 77.5%に 6.5 ポイント上昇）、「輸送機械」（70.9%から 76.2%に 5.3 ポイント上昇）、「林業」（54.1%から 59.1%に 5.0 ポイント上昇）が 5 ポイント以上上昇しました。

図5 産業別中間投入率

(%)



※ 部門分類の変更（再編）により、平成12年表と平成17年表では、部門名称が変わり、また、同じ部門名でも内容が異なることがあるため、時系列での単純比較はできない場合がある。

(4) 需要構造

総需要は 35 兆 7,911 億円で、内訳をみると、中間需要は 36.9%、県内最終需要は 31.8%、輸移出は 31.3%となっており、平成 12 年に比べて県内最終需要構成比が低下し、中間需要、輸移出の構成比が上昇した。

平成 17 年の総需要は 35 兆 7,911 億円であり、平成 12 年の 34 兆 5,425 億円に比べて 1 兆 2,486 億円（伸び率 3.6%）の増加となりました。（平成 7 年から平成 12 年の増加額 2,936 億円、伸び率 0.9%）

総需要の内訳をみると、原材料や燃料として販売された中間需要が 13 兆 2,077 億円（構成比 36.9%）、消費・投資として販売された県内最終需要が 11 兆 3,629 億円（構成比 31.8%）、茨城県外へ販売された輸移出が 11 兆 2,205 億円（構成比 31.3%）となりました。総需要の構成比を平成 12 年と比べると、中間需要は 1.5 ポイント上昇、県内最終需要が 1.6 ポイント低下、輸移出が 0.1 ポイント上昇しました。

産業別にみると、第 1 次産業、第 2 次産業は平成 12 年と比べて、中間需要、輸移出が増加し、県内最終需要が減少しました。一方、第 3 次産業は県内最終需要及び輸移出が増加し、中間需要が減少しました。

【用語の解説】

総 需 要：中間需要 + 最終需要

中 間 需 要：各産業部門で生産された財及びサービスのうち、原材料や燃料として販売された額をいう。

最 終 需 要：県内最終需要 + 輸移出

県内最終需要：県内で行われた消費、投資の合計額をいう。家計外消費支出、民間最終消費支出、一般政府最終消費支出、県内総固定資本形成及び在庫純増からなる。

輸 移 出：各産業部門で生産された財及びサービスのうち、県外の需要（県外からの旅行者等の県内における需要も含む）を賄うために販売した額をいう。

図6 中間需要と最終需要の構成

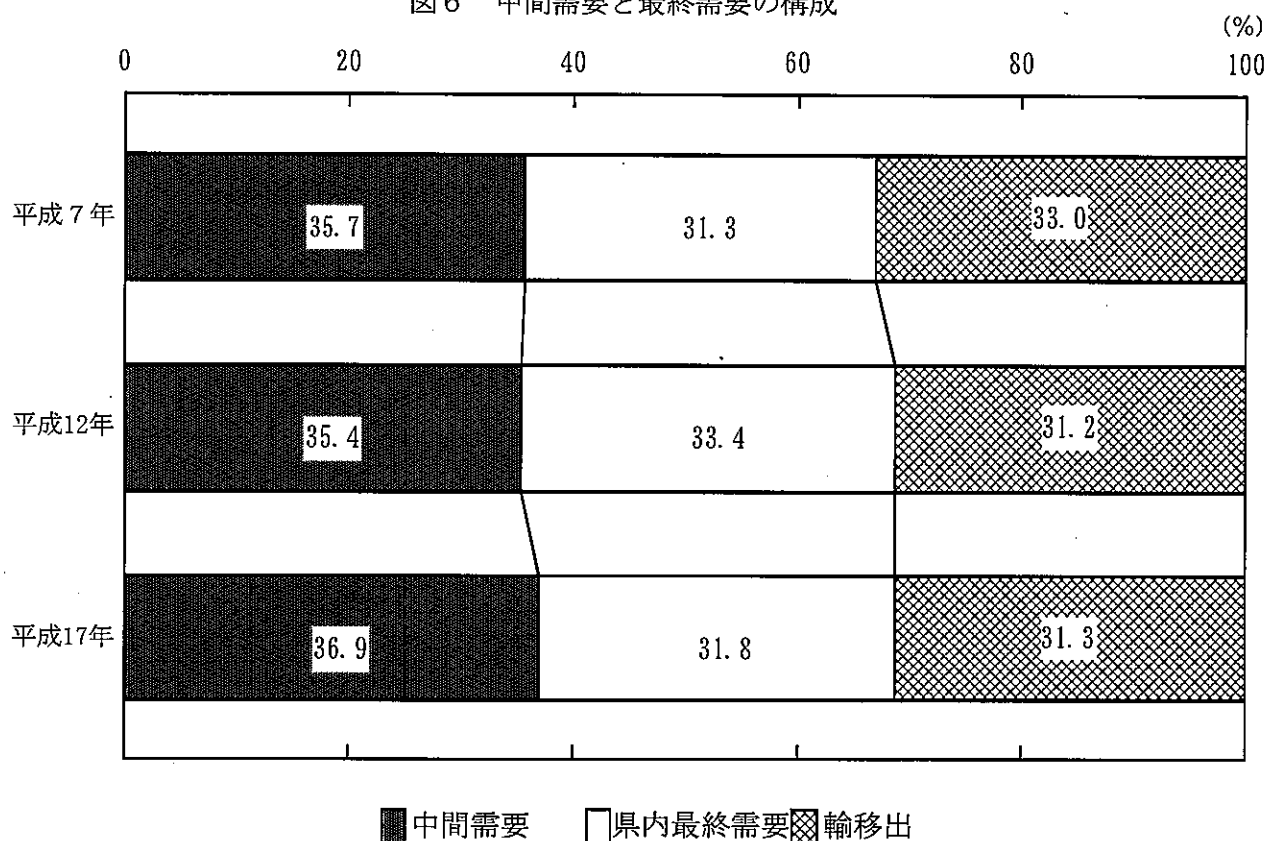


表7 中間需要と最終需要

(単位：億円，%)

		中間需要		最終需要				需要合計	
		額	率	県内最終需要		輸移出		額	率
				額	率	額	率		
7年	第1次産業	4,286	52.8	918	11.3	2,919	35.9	8,123	100.0
	第2次産業	66,702	32.1	40,848	19.7	100,137	48.2	207,687	100.0
	第3次産業	51,415	40.6	65,447	51.7	9,817	7.7	126,679	100.0
	計	122,404	35.7	107,213	31.3	112,872	33.0	342,489	100.0
12年	第1次産業	3,770	53.2	876	12.4	2,436	34.4	7,083	100.0
	第2次産業	66,450	32.9	39,515	19.6	96,100	47.6	202,065	100.0
	第3次産業	52,049	38.2	75,072	55.1	9,156	6.7	136,277	100.0
	計	122,269	35.4	115,464	33.4	107,692	31.2	345,425	100.0
17年	第1次産業	3,821	52.2	828	11.3	2,666	36.4	7,315	100.0
	第2次産業	76,367	36.4	32,851	15.7	100,338	47.9	209,556	100.0
	第3次産業	51,889	36.8	79,950	56.7	9,201	6.5	141,040	100.0
	計	132,077	36.9	113,629	31.8	112,205	31.3	357,911	100.0

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

(5) 県際取引構造

① 輸移出・輸移入・県際収支

輸移出から輸移入を差し引いた県際収支は 6,178 億円の輸移出超過となり、平成 12 年と比較すると、県際収支は 2,551 億円減少した。

茨城県と県外との取引についてみると、輸移出の総額は 11 兆 2,205 億円、輸移入の総額は 10 兆 6,027 億円、輸移出から輸移入を差し引いた県際収支は 6,178 億円の輸移出超過となりました。平成 12 年と比較すると、県際収支は 2,551 億円減少（平成 12 年は 8,729 億円の輸移出超過）しました。

輸移出額を産業部門別（37 部門）にみると、平成 17 年に最も輸移出額が多かった産業は「一般機械」で 1 兆 4,248 億円であり、次いで「飲食料品」1 兆 4,026 億円、「化学製品」1 兆 2,594 億円の順になっています。また、輸移入額は「商業」が 9,888 億円で最も多く、次いで「飲食料品」8,008 億円、「化学製品」7,955 億円の順になっています。

一方、県際収支をみると、輸移出超過額の大きな産業は、「一般機械」8,491 億円、「飲食料品」6,018 億円、「電気機械」4,777 億円の順になっており、製造業 17 部門のうち 11 部門が輸移出超過になっています。また、輸移入超過額の大きな産業は「商業」8,395 億円、「鉱業」6,058 億円、「対事業所サービス」3,904 億円の順になっており、第 3 次産業は「電力・ガス・熱供給」、「教育・研究」、「医療・保健・社会保障・介護」の 3 つ以外の部門は輸移入超過になっています。

【用語の解説】

輸 移 出：各産業部門で生産された財及びサービスのうち、県外の需要（県外からの旅行者等の県内における需要も含む）を賄うために販売した額をいう。

輸 移 入：県内の需要に対応するために、県外で生産された財及びサービスの購入額をいう。（県外への旅行者等が県外で購入する場合も含む）

県際収支：輸移出 － 輸移入

	輸移出(A)		輸移入(B)		県際収支(A)-(B)	
	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年
農 業	229,313	255,097	168,369	197,266	60,944	57,831
林 業	5,534	5,462	12,919	10,846	△ 7,385	△ 5,384
漁 業	8,764	6,021	40,894	41,759	△ 32,130	△ 35,738
第 1 次 産 業	243,611	266,580	222,182	249,871	21,429	16,709
鉱 業	23,232	21,003	380,387	626,805	△ 357,155	△ 605,802
飲 食 料 品	1,448,398	1,402,595	768,929	800,791	679,469	601,804
織 維 製 品	89,043	58,724	194,659	152,438	△ 105,616	△ 93,714
パルプ・紙・木製品	380,414	308,952	361,774	299,151	18,640	9,801
化 学 製 品	1,165,054	1,259,374	744,781	795,509	420,273	463,865
石 油 ・ 石 炭 製 品	425,974	707,412	472,354	577,111	△ 46,380	130,301
窯 業 ・ 土 石 製 品	298,225	291,290	148,737	163,177	149,488	128,113
鉄 鋼	642,041	1,121,857	436,588	731,193	205,453	390,664
非 鉄 金 属	396,730	477,913	251,449	327,511	145,281	150,402
金 属 製 品	507,509	526,630	301,238	288,757	206,271	237,873
一 般 機 械	1,403,150	1,424,810	587,897	575,679	815,253	849,131
電 気 機 械	1,483,188	703,655	1,015,198	225,935	467,990	477,720
情 報 ・ 通 信 機 器	—	89,145	—	178,630	—	△ 89,485
電 子 部 品	—	272,525	—	461,963	—	△ 189,438
輸 送 機 械	173,278	250,575	419,176	331,187	△ 245,898	△ 80,612
精 密 機 械	117,449	157,692	91,319	91,064	26,130	66,628
その他の製造工業製品	1,056,347	959,706	763,963	627,516	292,384	332,190
第 2 次 産 業	9,610,032	10,033,858	6,938,449	7,254,417	2,671,583	2,779,441
電力・ガス・熱供給	112,795	182,078	30,992	41,267	81,803	140,811
水道・廃棄物処理	7,235	7,127	12,881	10,569	△ 5,646	△ 3,442
商 業	150,716	149,289	851,029	988,822	△ 700,313	△ 839,533
金 融 ・ 保 険	0	0	193,922	203,639	△ 193,922	△ 203,639
不 動 産	0	0	91,162	61,149	△ 91,162	△ 61,149
運 輸	373,493	296,571	414,790	461,780	△ 41,297	△ 165,209
情 報 通 信	0	0	36,751	252,741	△ 36,751	△ 252,741
教 育 ・ 研 究	28,659	62,241	24,870	30,212	3,789	32,029
医療・保健・社会保障・介護	31,803	48,823	53,504	43,721	△ 21,701	5,102
その他の公共サービス	0	0	26,847	42,431	△ 26,847	△ 42,431
対事業所サービス	58,246	19,833	583,420	410,258	△ 525,174	△ 390,425
対個人サービス	145,751	147,523	355,769	437,444	△ 210,018	△ 289,921
分 類 不 明	6,857	6,596	59,774	114,408	△ 52,917	△ 107,812
第 3 次 産 業	915,555	920,081	2,735,711	3,098,441	△ 1,820,156	△ 2,178,360
計	10,769,198	11,220,519	9,896,342	10,602,729	872,856	617,790

※ 部門分類の変更(再編)により、平成12年表と平成17年表では、部門名称が変わり、また、同じ部門名でも内容が異なることがあるため、時系列での単純比較はできない場合がある。

②産業別県内自給率

平成17年の産業全体の県内自給率は56.8%であり、平成12年と比べて1.6ポイント低下した。

平成17年の産業全体の県内自給率は56.8%となり、平成12年と比べて1.6ポイント低下しました。

産業別(37部門)にみると、第1次産業及び第2次産業は産業全体を下回っている状況にあり、特に「鉱業」(0.8%)、「繊維製品」(1.4%)、「電子部品」(9.3%)、「輸送機械」(9.4%)、「精密機械」(7.0%)は10%未満の県内自給率になっています。

平成12年から平成17年への県内自給率の変化をみると、「化学製品」(29.7%から35.0%に5.3ポイント上昇)が5ポイント以上上昇しました。

一方、「その他の公共サービス」(69.6%から59.1%に10.5ポイント低下)、「林業」(38.8%から30.4%に8.4ポイント低下)、「農業」(56.1%から49.7%に6.4ポイント低下)、「商業」(61.5%から55.4%に6.1ポイント低下)、「対個人サービス」(71.8%から65.6%に6.2ポイント低下)、「運輸」(66.1%から60.6%に5.5ポイント低下)が5ポイント以上低下しました。

なお、「情報通信」は平成12年表の部門「通信・放送」と比較すると90.8%から66.2%に24.6ポイント低下していますが、これは、平成17表において内容変更(再編)及び名称変更がなされたものであり、時系列では単純に比較できない場合に当たります(平成12年表の「その他の製造工業品」、「通信・放送」、「対事業所サービス」、「対個人サービス」のそれぞれ一部が合算されて、平成17年表において「情報通信」として再編された。)

【用語の解説】

県内自給率：県内需要に占める県内生産品の割合をいう。すべての県内需要を県内生産で賄う閉鎖経済であれば自給率は100%となる。

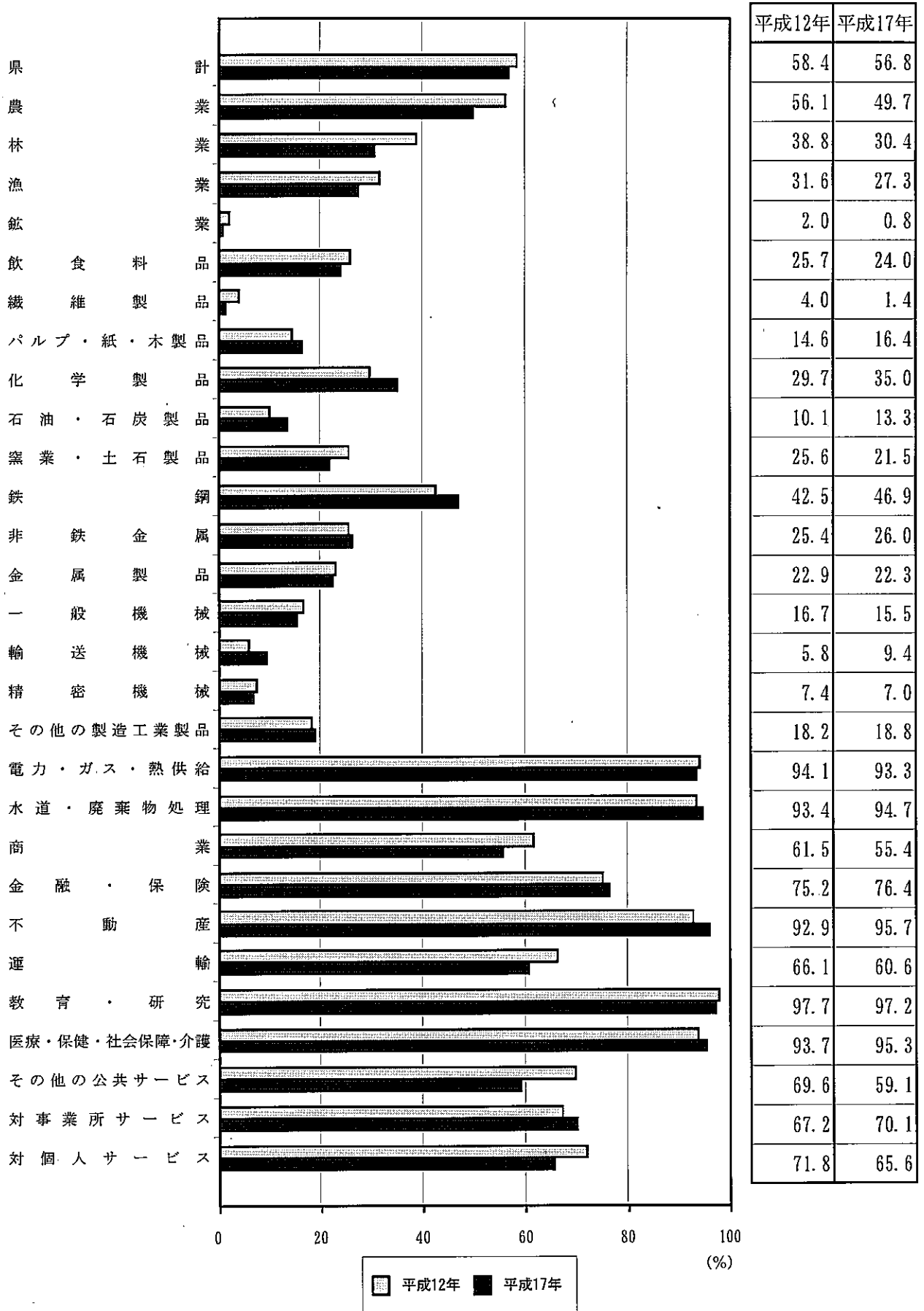
$$\text{県内自給率} = (\text{県内生産額} - \text{輸移出}) \div \text{県内需要}$$

$$\text{県内需要} = \text{中間需要} + \text{県内最終需要}$$

※ 産業連関表の定義上、「建築」、「土木」、「公務」及び「事務用品」は自給率100%となっている。

図7 産業別県内自給率

(%)



※ 部門分類の変更(再編)により、平成12年表と平成17年表では、部門名称が変わり、また、同じ部門名でも内容が異なることがあるため、時系列での単純比較はできない場合がある。

(6) 生産波及の大きさ

茨城県内における生産波及の大きい産業は、「鉄鋼」、「鉱業」、「化学製品」などであり、逆に生産波及の小さい産業は「石油・石炭製品」、「不動産」、「漁業」などである。

逆行列係数表により1単位当たりの最終需要に対する生産波及の大きさをみると、全産業平均で1.3109倍となり、平成12年の1.3110倍と比較して、ほぼ横ばいの $\Delta 0.0001$ ポイントの低下となりました。

産業別(37部門)にみると、「鉄鋼」(1.5495倍)、「鉱業」(1.4658倍)、「化学製品」(1.4408倍)などが生産波及の大きい産業となっています。一方、「石油・石炭製品」(1.1144倍)、「不動産」(1.1386倍)、「漁業」(1.1778倍)などが生産波及の小さい産業となっています。

また、平成12年の生産波及の大きさと比較すると、上昇した産業は「鉄鋼」(0.0650ポイント)、「金属製品」(0.0608ポイント)、「その他の製造工業品」(0.0408ポイント)などが挙げられます。一方、低下した産業は「事務用品」($\Delta 0.0609$ ポイント)、「対事業所サービス」($\Delta 0.0497$ ポイント)、「鉱業」($\Delta 0.0474$ ポイント)などが挙げられます。

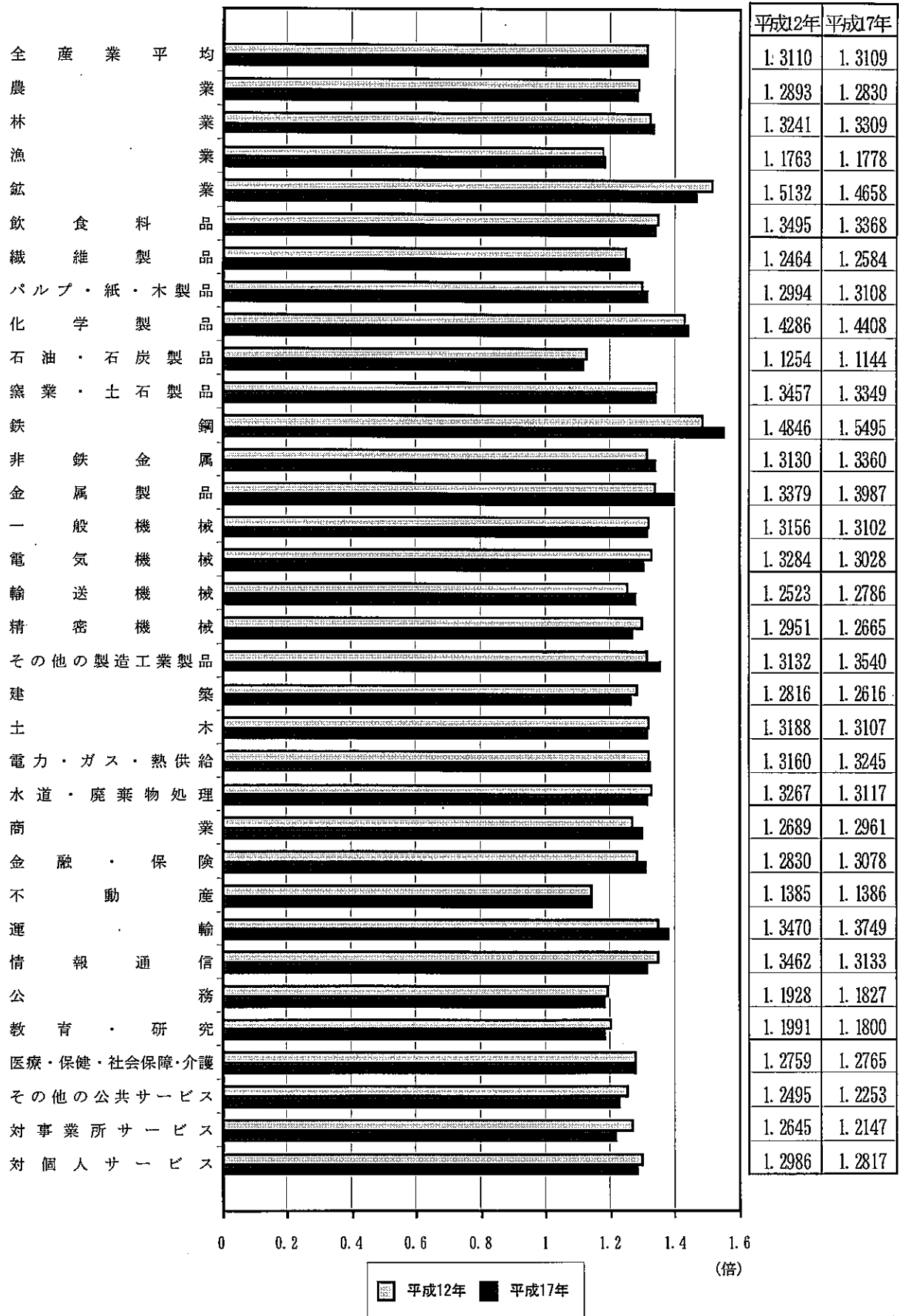
【用語の解説】

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

なお、本文中の生産波及の大きさは、逆行列係数表の列和(タテ方向の合計)を指している。例えば、農業の逆行列係数の列和は1.2830であるが、これは農業に1億円の最終需要が発生し、すべて県内生産で賄われた場合、農業を含む本県の産業全体に1.2830億円の生産が究極的に誘発されることを示している。

図8 産業別生産波及の大きさ

(倍)



※ 部門分類の変更(再編)により、平成12年表と平成17年表では、部門名称が変わり、また、同じ部門名でも内容が異なることがあるため、時系列での単純比較はできない場合がある。

3 経済波及効果分析事例

ある産業に新たな需要が生じたとき、その需要を満たすために行われる生産は、需要が生じた産業だけではなく、原材料等の取引を通じて関連する他の産業にも波及します。また、これらの生産活動の結果生じた雇用者所得は、消費支出となり新たな需要を生み、さらに生産を波及していくことになります。

このような経済波及効果の規模を推計するために産業連関表は用いられます。

産業連関表を使用したイベント等の経済波及効果分析の事例として、最近数年間において、平成12年表茨城県産業連関表（35部門表）を利用した主なものは以下のとおりです。

- ・第23回「国民文化祭・いばらき2008」開催に伴う経済波及効果（H21年1月公表）

第23回「国民文化祭・いばらき2008」（H20.11/1～9）の開催に伴う開催費、参加者消費額による経済波及効果を分析。

〔生産誘発額〕

・直接効果	11,475 百万円
・第1次間接波及効果	3,237 百万円
・第2次間接波及効果	2,409 百万円
合計	17,121 百万円

- ・第8回「大好きいばらきふれあいまつり」開催に伴う経済波及効果（H19年5月公表）

第8回「大好きいばらきふれあいまつり」（H19.4/7）の開催に伴う開催費、参加者消費額による経済波及効果を分析。

〔生産誘発額〕

・直接効果	63 百万円
・第1次間接波及効果	17 百万円
・第2次間接波及効果	13 百万円
合計	93 百万円

4 統計表

(1) 生産者価格評価表 (37部門)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
	農業	林業	漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品
01 農業	47,600	42	0	0	251,427	675	4	850	22	29	0	37	0
02 林業	57	2,022	0	2	589	0	5,932	366	0	0	0	0	0
03 漁業	0	0	412	0	41,334	0	0	21	0	0	0	0	0
04 鉱業	0	2	0	32	0	0	244	5,930	416,495	16,935	55,013	41,248	38
05 飲食料品	53,510	265	866	0	261,423	73	335	5,864	5	147	1	0	0
06 繊維製品	1,013	105	419	90	1,958	16,825	2,013	832	160	1,122	672	1,058	700
07 パルプ・紙・木製品	7,815	390	56	38	24,450	720	101,025	12,258	32	3,777	753	3,236	3,036
08 化学製品	27,189	9	87	141	15,000	4,721	9,303	708,203	1,474	11,287	7,173	10,818	4,746
09 石油・石炭製品	5,829	254	2,276	306	8,185	219	1,308	191,373	53,801	5,853	28,793	3,179	2,007
10 窯業・土石製品	733	19	2	0	8,418	21	2,289	4,590	292	23,301	9,241	5,240	2,272
11 鉄鋼	46	0	3	21	0	3	6,589	32	0	6,357	999,748	1,309	126,723
12 非鉄金属	0	0	0	1	2,281	3	1,327	4,791	9	1,262	13,370	223,338	57,443
13 金属製品	513	8	25	363	28,168	122	7,572	9,209	1,085	5,143	643	1,328	41,169
14 一般機械	0	3	0	103	0	0	378	54	5	1,775	263	122	975
15 電気機械	23	0	46	3	1	0	60	8	0	1	0	41	891
16 情報・通信機器	1	0	0	0	10	0	4	56	2	7	7	12	16
17 電子部品	0	0	0	0	3	0	6	13	2	1	3	264	869
18 輸送機械	0	0	1,215	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 精密機械	93	0	0	0	2	0	31	26	0	8	4	3	12
20 その他の製造工業製品	3,951	417	393	175	44,379	1,687	11,061	18,531	1,347	3,682	16,563	19,176	4,406
21 建築	2,477	42	18	126	2,642	247	2,385	10,516	1,212	5,744	9,710	3,211	6,051
22 土木	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 電力・ガス・熱供給	4,454	225	149	582	25,904	1,011	8,014	64,273	11,137	11,050	55,122	17,474	14,762
24 水道・廃棄物処理	310	5	8	58	4,493	90	1,024	11,117	601	1,658	2,818	961	882
25 商業	18,706	437	1,063	451	127,041	4,281	33,497	58,182	16,611	13,217	60,384	24,889	31,706
26 金融・保険	6,311	226	458	1,500	17,190	2,544	7,473	25,569	7,973	10,159	17,643	13,161	11,139
27 不動産	67	27	12	117	2,566	263	1,025	4,231	558	1,171	2,736	968	2,086
28 運輸	26,169	834	968	9,368	49,821	1,610	14,592	37,102	37,145	16,886	35,856	22,125	19,351
29 情報通信	1,105	19	123	134	6,731	486	2,437	15,140	1,368	2,854	5,541	4,628	7,158
30 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 教育・研究	56	70	23	18	7,939	307	1,128	62,428	2,129	8,802	10,262	8,937	4,536
32 医療・保健・社会保障・介護	27	0	0	0	0	0	1	10	0	0	3	0	0
33 その他の公共サービス	0	3	33	36	1,546	82	218	2,139	536	295	1,686	220	776
34 対事業所サービス	5,026	163	132	706	49,457	1,996	9,098	51,008	5,872	18,983	23,427	12,468	20,163
35 対個人サービス	79	4	40	4	221	11	54	272	42	51	223	122	103
36 事務用品	144	6	34	25	1,481	90	322	862	45	426	512	388	902
37 分類不明	7,110	426	213	204	10,385	445	3,822	2,505	475	3,351	9,859	4,555	3,573
38 内生部門計	220,414	6,023	9,074	14,605	995,045	38,532	234,571	1,308,361	560,435	175,344	1,368,029	424,516	368,471
39 家計外消費支出(行)	388	59	970	1,239	20,766	831	6,325	26,520	2,419	6,728	12,980	6,869	11,721
40 雇用者所得	22,866	1,036	4,336	5,474	139,226	16,234	75,330	98,707	10,480	65,378	84,461	72,930	135,690
41 営業余剰	140,103	2,265	4,581	867	241,029	1,144	25,630	128,012	18,810	48,462	157,660	23,043	39,512
42 資本減耗引当	46,321	918	1,875	1,933	52,179	1,993	13,970	91,707	14,276	27,047	100,729	48,903	33,926
43 間接税(除間接税)	21,872	265	905	1,634	214,879	2,184	11,665	34,343	191,739	13,178	42,857	16,451	20,414
44 (控除)経常補助金	-2,303	-371	-32	-2	-8,039	-6	-26	-47	-2,310	-26	-64	-26	-55
45 粗付加価値部門計	229,247	4,172	12,635	11,145	660,040	22,380	132,894	379,242	235,414	160,767	398,623	168,170	241,208
46 県内生産額	449,661	10,195	21,709	25,750	1,655,085	60,912	367,465	1,687,603	795,849	336,111	1,766,652	592,686	609,679

(単位:百万円)

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
一般機械	電気機械	情報・通信機器	電子部品	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品	建築	土木	電力・ガス・熱供給	水道・廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸
0	0	0	0	0	0	2,937	486	1,440	0	0	201	0	1	0
0	0	0	0	0	0	80	45	98	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	131	0	0	0	0	0	0	0	0
36	9	0	4	18	1	530	1,510	10,084	83,969	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	113	0	0	0	0	220	0	0	1
1,651	3,105	199	810	232	244	4,560	6,578	713	88	313	5,955	973	18	1,991
2,568	5,263	572	3,237	335	1,170	23,843	82,914	1,370	1,986	623	11,858	3,187	677	7,710
10,343	7,734	888	5,027	2,648	2,245	192,130	5,512	988	558	2,683	14	17	23	458
2,059	557	34	602	734	161	5,033	2,575	11,532	53,643	2,272	3,661	308	457	141,760
6,123	4,150	290	11,156	564	2,944	5,526	48,548	39,601	48	405	617	10	56	38
123,296	33,971	1,086	1,532	14,677	2,412	2,997	17,766	14,262	0	42	0	0	0	401
29,276	37,780	3,508	9,348	11,118	4,441	4,995	5,443	6,631	386	28	18	0	0	9
53,731	19,110	1,709	6,504	3,580	3,169	11,077	116,216	34,428	485	110	3,728	44	351	1,942
299,528	9,214	479	797	3,786	1,451	5,244	6,066	4,333	2	496	11	0	0	74
30,603	36,772	2,679	4,013	32,721	2,474	132	9,041	2,745	6	10	371	3	9	176
565	18	5,933	78	50	5	33	642	676	7	9	185	40	19	67
104,577	173,258	41,646	89,920	16,551	33,801	2,274	316	0	13	1	77	43	0	0
528	0	0	0	75,415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,429
15,008	927	1,841	84	123	5,516	143	129	174	0	14	6,701	47	4	24
51,215	29,781	5,053	12,809	11,498	7,024	241,569	15,052	9,760	5,533	5,873	17,951	14,590	526	5,512
3,884	2,939	266	1,873	348	541	4,744	1,361	1,729	30,377	4,656	8,258	2,750	59,366	6,244
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,371	8,005	859	7,499	4,195	1,815	26,982	2,984	3,637	34,496	10,000	36,522	2,610	2,557	11,646
2,758	950	75	535	202	339	1,609	1,045	1,825	4,588	9,027	4,732	1,559	244	3,202
75,171	21,548	5,131	5,782	14,911	5,103	71,245	38,550	27,584	16,237	3,503	14,421	3,890	1,251	44,902
21,228	7,629	1,225	2,457	1,939	3,296	16,382	10,742	11,899	30,211	1,894	77,280	66,513	80,970	42,956
3,479	2,225	357	430	254	431	3,282	2,390	1,339	5,868	516	35,398	9,630	5,766	15,753
30,346	14,437	2,226	4,519	3,554	3,190	43,593	49,472	31,650	22,519	8,099	87,902	15,808	3,519	85,470
17,446	11,283	2,071	2,637	1,207	1,328	8,282	10,470	9,835	14,026	4,967	60,667	37,650	2,037	11,442
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35,329	38,424	5,569	19,613	8,163	7,926	18,078	800	642	12,644	31	3,107	266	2	1,029
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	28	18	2	46
2,016	558	231	166	114	102	959	841	571	983	1,309	835	1,928	301	1,123
59,914	34,790	4,866	8,780	7,611	6,820	36,490	51,376	45,047	59,238	10,429	72,336	66,272	15,576	167,745
236	166	26	55	40	16	607	384	357	120	36	1,367	177	843	355
1,901	1,337	183	443	231	205	934	252	344	727	488	5,854	2,562	261	1,735
14,129	2,278	286	313	315	400	5,335	8,234	8,750	3,825	1,714	11,091	2,873	5,605	5,071
1,015,315	508,218	89,288	201,023	217,134	98,570	741,869	497,740	284,044	382,583	69,556	471,366	233,768	180,441	563,311
21,508	15,535	3,611	5,803	1,879	2,803	21,438	15,699	6,663	9,378	4,027	28,099	18,998	2,507	15,753
246,918	145,308	27,704	86,982	43,590	40,890	184,324	334,126	184,769	76,354	62,120	584,498	199,437	25,357	296,775
131,439	34,974	1,263	9,364	4,898	8,777	76,601	19,973	5,358	133,781	22,568	158,433	123,946	625,155	44,341
84,973	39,898	7,493	12,057	13,047	8,761	51,963	36,923	43,162	112,621	33,551	75,408	71,586	471,947	49,377
30,262	12,182	2,026	4,507	4,597	4,713	29,281	31,070	20,691	47,311	9,148	59,196	27,877	72,479	38,821
-92	-45	-5	-20	-13	-14	-71	-147	-6,938	-876	-5,067	-756	-16,665	-1,282	-2,537
515,008	247,852	42,092	118,693	67,998	65,930	363,536	437,644	253,705	378,569	126,347	904,878	425,179	1,196,163	442,530
1,530,323	756,070	131,380	319,716	285,132	164,500	1,105,405	935,384	537,749	761,152	195,903	1,376,244	658,947	1,376,804	1,005,841

(1) 生産者価格評価表 (37部門) (続き)

	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	情報通信	公務	教育・研究	医療・保健・社 会保険・介護	その他の公 共サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	家計外消費 支出(列)	民間消費 支出	一般政府 消費支出	県内総固定資 本形成(公称)	県内総固定資 本形成(実額)
01 農業	0	35	1,337	2,949	118	11	13,270	0	0	323,471	1,249	65,160	0	0	2,376
02 林業	0	4	0	81	0	0	839	0	0	10,115	78	4,002	0	0	0
03 漁業	0	7	0	1,052	0	0	5,535	0	0	48,492	419	8,270	0	0	0
04 鉱業	0	8	82	10	0	2	-9	0	14	632,208	0	2	0	0	-177
05 飲食品	0	206	913	12,637	89	6	100,677	0	155	437,506	20,271	590,354	8,870	0	0
06 繊維製品	502	1,465	1,304	6,050	908	1,864	4,389	1,274	785	72,948	2,353	84,279	0	9	5,605
07 パルプ・紙・木製品	3,844	2,029	4,793	5,359	1,028	2,833	5,845	17,390	796	348,816	2,490	9,255	71	194	7,086
08 化学製品	304	724	4,348	102,870	116	3,925	6,429	807	908	1,151,860	4,177	60,798	0	0	0
09 石油・石炭製品	478	8,141	7,322	3,784	310	1,549	6,276	0	1,205	557,836	729	109,781	0	0	0
10 窯業・土石製品	0	212	2,443	1,496	31	1,689	2,051	164	513	185,093	390	4,819	0	0	0
11 鉄鋼	0	20	0	7	0	183	27	1	707	1,354,218	0	-284	0	-357	-3,368
12 非鉄金属	4	144	36	1,128	9	468	300	36	497	419,428	33	2,403	0	0	550
13 金属製品	155	3,961	102	305	101	1,855	2,071	9	358	360,449	647	6,846	43	26	5,649
14 一般機械	2	266	0	0	0	43,172	1,000	1,958	0	381,557	94	1,820	0	2,875	308,187
15 電気機械	37	1,502	464	58	0	7,956	389	0	118	133,353	1,556	58,746	0	3,769	86,196
16 情報・通信機器	46	519	42	18	5	1,344	151	0	0	10,567	27,877	76,954	0	4,427	102,070
17 電子部品	468	6,172	3,743	1	0	25,357	0	1,614	0	500,993	67	4,928	0	0	0
18 輸送機械	0	3,258	66	0	0	44,257	51	0	0	129,220	0	90,223	0	2,101	136,667
19 精密機械	95	2,004	17	13,412	2	2,406	380	0	0	49,230	364	19,185	5	1,630	36,655
20 その他の製造工業製品	8,042	23,167	21,012	6,400	3,289	21,741	11,383	6,457	772	661,777	5,312	75,575	182	1,444	21,621
21 建築	2,994	14,036	8,433	4,749	107	2,142	5,643	0	0	211,821	0	0	0	146,327	577,236
22 土木	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	381,611	156,138
23 電力・ガス・熱供給	5,059	13,331	26,491	13,381	230	6,553	24,040	0	472	473,892	101	146,348	0	0	0
24 水道・廃棄物処理	2,480	18,594	8,792	8,855	147	1,259	18,174	0	618	115,644	70	61,657	21,974	0	0
25 商業	4,353	11,789	13,880	52,105	2,037	21,464	61,548	6,800	948	914,618	34,605	1,023,297	98	5,567	237,200
26 金融・保険	8,757	3,312	7,327	13,287	1,144	38,659	15,236	0	37,256	622,945	5	239,636	0	0	0
27 不動産	9,135	869	6,229	6,008	1,111	4,825	13,679	0	204	144,985	0	1,291,886	882	0	0
28 運輸	11,927	35,052	26,550	17,443	1,843	15,958	32,266	1,365	3,500	824,035	10,559	316,855	233	394	16,377
29 情報通信	53,184	28,927	20,587	12,866	3,166	25,418	21,016	0	1,066	409,302	4,656	227,268	99	7,869	98,271
30 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	28,598	28,598	0	17,094	925,614	0	0
31 教育・研究	6,733	153	4,496	141	0	2,210	444	0	1,531	273,966	0	166,948	627,427	0	0
32 医療・保健・社会保険・介護	28	7	7	16,943	1	4	41	0	13	17,184	10,569	242,817	661,476	0	0
33 その他の公共サービス	540	6	1,078	1,197	0	1,948	4,295	0	166	28,837	0	74,812	0	0	0
34 対事業所サービス	49,695	44,393	47,795	47,142	3,521	73,755	30,844	0	2,244	1,145,178	1,453	81,681	0	14,149	127,392
35 対個人サービス	2,343	536	1,103	12,201	218	1,314	10,252	0	197	34,175	260,945	978,101	0	0	0
36 事務用品	1,149	2,341	4,426	2,863	308	1,679	2,383	0	32	37,875	0	0	0	0	0
37 分類不明	8,093	468	17,036	3,728	201	4,711	4,152	0	0	155,531	0	55,596	0	0	0
38 内生部門計	180,457	227,658	242,254	370,526	20,040	362,517	405,077	37,875	83,673	13,207,723	391,069	6,197,112	2,246,974	572,035	1,921,731
39 家計外消費支出(行)	35,950	13,308	14,561	11,228	1,915	19,807	22,327	0	457	391,069					
40 雇用者所得	114,023	434,777	740,848	446,076	32,844	349,044	278,274	0	2,751	5,669,937					
41 営業余剰	54,787	0	2,525	46,367	1,644	127,963	148,055	0	4,073	2,617,403					
42 資本減耗引当	92,514	293,350	95,502	57,379	3,925	93,753	78,559	0	11,226	2,274,752					
43 間接税(除開税)	17,059	2,213	8,080	16,154	1,748	27,254	51,078	0	1,153	1,091,296					
44 (控除)経常補助金	-66	0	-3,410	-10,582	-898	-910	-70	0	-18	-63,789					
45 粗付加価値部門計	314,267	743,648	858,116	566,622	41,178	616,911	578,223	0	19,642	11,980,668					
46 県内生産額	494,724	971,306	1,100,370	937,148	61,218	979,428	983,300	37,875	103,315	25,188,391					

(単位:百万円)

44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
在庫純増	県内最終 需要計	県内需要 合計	移出	輸出	移輸出計	最終需要計	需要合計	(控除) 移入	(控除) 輸入	(控除) 移輸入計	最終需要 部門計	県内生産額
-426	68,359	391,830	254,807	290	255,097	323,456	646,927	-128,623	-68,643	-197,266	126,190	449,661
1,384	5,464	15,579	5,425	37	5,462	10,926	21,041	-6,791	-4,055	-10,846	80	10,195
266	8,955	57,447	5,677	344	6,021	14,976	63,468	-30,114	-11,645	-41,759	-26,783	21,709
-481	-656	631,552	20,777	226	21,003	20,347	652,555	-235,955	-390,850	-626,805	-606,458	25,750
-3,720	615,775	1,053,281	1,391,819	10,776	1,402,595	2,018,370	2,455,876	-660,481	-140,310	-800,791	1,217,579	1,655,085
-10,568	81,678	154,626	54,687	4,037	58,724	140,402	213,350	-79,716	-72,722	-152,438	-12,036	60,912
-10,248	8,848	357,664	304,848	4,104	308,952	317,800	666,616	-251,457	-47,694	-299,151	18,649	367,465
6,903	71,878	1,223,738	1,051,223	208,151	1,259,374	1,331,252	2,483,112	-607,805	-187,704	-795,509	535,743	1,687,603
-2,798	107,712	665,548	673,349	34,063	707,412	815,124	1,372,960	-480,689	-96,422	-577,111	238,013	795,849
17,696	22,905	207,998	275,395	15,895	291,290	314,195	499,288	-146,186	-16,991	-163,177	151,018	336,111
25,779	21,770	1,375,988	920,138	201,719	1,121,857	1,143,627	2,497,845	-678,763	-52,430	-731,193	412,434	1,766,652
19,870	22,856	442,284	386,667	91,246	477,913	500,769	920,197	-187,693	-139,818	-327,511	173,258	592,686
-1,854	11,357	371,806	496,530	30,100	526,630	537,987	898,436	-268,174	-20,583	-288,757	249,230	609,679
-13,341	299,635	681,192	1,002,767	422,043	1,424,810	1,724,445	2,106,002	-500,402	-75,277	-575,679	1,148,766	1,530,323
-5,270	144,997	278,350	485,928	217,727	703,655	848,652	982,005	-164,266	-61,669	-225,935	622,717	756,070
-1,030	210,298	220,865	38,580	50,565	89,145	299,443	310,010	-90,640	-87,990	-178,630	120,813	131,380
3,166	8,161	509,154	191,896	80,629	272,525	280,686	781,679	-363,284	-98,679	-461,963	-181,277	319,716
7,533	236,524	365,744	221,129	29,446	250,575	487,099	616,319	-293,982	-37,205	-331,187	155,912	285,132
-9,197	48,642	97,872	96,467	61,225	157,692	206,334	255,564	-62,717	-28,347	-91,064	115,270	164,500
7,304	111,438	773,215	868,106	91,600	959,706	1,071,144	1,732,921	-537,756	-89,760	-627,516	443,628	1,105,405
0	723,563	935,384	0	0	0	723,563	935,384	0	0	0	723,563	935,384
0	537,749	537,749	0	0	0	537,749	537,749	0	0	0	537,749	537,749
0	146,449	620,341	180,597	1,481	182,078	328,527	802,419	-41,226	-41	-41,267	287,260	761,152
0	83,701	199,345	7,059	68	7,127	90,828	206,472	-10,569	0	-10,569	80,259	195,903
392	1,301,159	2,215,777	75,122	74,167	149,289	1,450,448	2,365,066	-971,846	-16,976	-988,822	461,626	1,376,244
0	239,641	862,586	0	0	0	239,641	862,586	-197,552	-6,087	-203,639	36,002	658,947
0	1,292,768	1,437,753	0	0	0	1,292,768	1,437,753	-61,149	0	-61,149	1,231,619	1,376,604
2,597	347,015	1,171,050	255,912	40,659	296,571	643,586	1,467,621	-405,133	-56,647	-461,780	181,806	1,005,841
0	338,163	747,465	0	0	0	338,163	747,465	-242,468	-10,273	-252,741	85,422	494,724
0	942,708	971,306	0	0	0	942,708	971,306	0	0	0	942,708	971,306
0	794,375	1,068,341	60,396	1,845	62,241	856,616	1,130,582	-28,547	-1,665	-30,212	826,404	1,100,370
0	914,862	932,046	48,819	4	48,823	983,685	980,869	-43,683	-38	-43,721	919,964	937,148
0	74,812	103,649	0	0	0	74,812	103,649	-41,743	-688	-42,431	32,381	61,218
0	224,675	1,369,853	17,776	2,057	19,833	244,508	1,389,686	-386,597	-23,661	-410,258	-165,750	979,428
0	1,239,046	1,273,221	133,909	13,614	147,523	1,386,569	1,420,744	-375,018	-62,426	-437,444	949,125	983,300
0	0	37,875	0	0	0	0	37,875	0	0	0	0	37,875
0	55,596	211,127	5,992	604	6,596	62,192	217,723	-82,910	-31,498	-114,408	-52,216	103,315
33,957	11,362,878	24,570,601	9,531,797	1,888,722	11,220,519	22,583,397	35,791,120	-8,663,935	-1,938,794	-10,602,729	11,980,668	25,188,391

(2) 投入係数表 (37部門)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
	農業	林業	漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属
01 農業	0.105858	0.004120	0.000000	0.000000	0.151912	0.011082	0.000011	0.000504	0.000028	0.000086	0.000000	0.000062
02 林業	0.000127	0.198333	0.000000	0.000078	0.000356	0.000000	0.016143	0.000217	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
03 漁業	0.000000	0.000000	0.018978	0.000000	0.024974	0.000000	0.000000	0.000012	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
04 鉱業	0.000000	0.000196	0.000000	0.001243	0.000000	0.000000	0.000664	0.003514	0.523334	0.050385	0.031140	0.069595
05 飲食料品	0.119001	0.025993	0.039891	0.000000	0.157951	0.001198	0.000912	0.003475	0.000006	0.000437	0.000001	0.000000
06 繊維製品	0.002253	0.010299	0.019301	0.003495	0.001183	0.276218	0.005478	0.000493	0.000201	0.003338	0.000380	0.001785
07 パルプ・紙・木製品	0.017380	0.038254	0.002580	0.001476	0.014773	0.011820	0.274924	0.007264	0.000040	0.011237	0.000426	0.005460
08 化学製品	0.060466	0.000883	0.004008	0.005476	0.009063	0.077505	0.025317	0.419650	0.001852	0.033611	0.004060	0.018252
09 石油・石炭製品	0.012963	0.024914	0.104841	0.011883	0.004945	0.003595	0.003560	0.113399	0.067602	0.017414	0.016298	0.005364
10 窯業・土石製品	0.001630	0.001864	0.000092	0.000000	0.005086	0.000345	0.006229	0.002720	0.000367	0.069325	0.005231	0.008841
11 鉄鋼	0.000102	0.000000	0.000138	0.000816	0.000000	0.000049	0.017931	0.000019	0.000000	0.018913	0.565900	0.002209
12 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000039	0.001378	0.000049	0.003611	0.002839	0.000011	0.003755	0.007568	0.376823
13 金属製品	0.001141	0.000785	0.001152	0.014097	0.017019	0.002003	0.020606	0.005457	0.001363	0.015301	0.000364	0.002241
14 一般機械	0.000000	0.000294	0.000000	0.004000	0.000000	0.000000	0.001029	0.000032	0.000006	0.005281	0.000149	0.000206
15 電気機械	0.000051	0.000000	0.002119	0.000117	0.000001	0.000000	0.000163	0.000005	0.000000	0.000003	0.000000	0.000069
16 情報・通信機器	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000011	0.000033	0.000003	0.000021	0.000004	0.000020
17 電子部品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000016	0.000008	0.000003	0.000003	0.000002	0.000445
18 輸送機械	0.000000	0.000000	0.055988	0.000039	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
19 精密機械	0.000207	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000084	0.000015	0.000000	0.000024	0.000002	0.000005
20 その他の製造工業製品	0.008787	0.040902	0.018103	0.006796	0.026814	0.027696	0.030101	0.010981	0.001693	0.010955	0.009375	0.032354
21 建築	0.005509	0.004120	0.000829	0.004893	0.001596	0.004055	0.006490	0.006231	0.001523	0.017090	0.005496	0.005418
22 土木	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
23 電力・ガス・熱供給	0.009905	0.022070	0.006864	0.022602	0.015651	0.016598	0.021809	0.038085	0.013994	0.032876	0.031201	0.029483
24 水道・廃棄物処理	0.000689	0.000490	0.000369	0.002252	0.002715	0.001478	0.002787	0.006587	0.000755	0.004933	0.001595	0.001621
25 商業	0.041600	0.042864	0.048966	0.017515	0.076758	0.070282	0.091157	0.034476	0.020872	0.039323	0.034180	0.041994
26 金融・保険	0.014035	0.022168	0.021097	0.058252	0.010386	0.041765	0.020337	0.015151	0.010018	0.030225	0.009987	0.022206
27 不動産	0.000149	0.002648	0.000553	0.004544	0.001550	0.004318	0.002789	0.002507	0.000701	0.003484	0.001549	0.001633
28 運輸	0.058197	0.081805	0.044590	0.363806	0.030102	0.026432	0.039710	0.021985	0.046673	0.050239	0.020296	0.037330
29 情報通信	0.002457	0.001864	0.005666	0.005204	0.004067	0.007979	0.006632	0.008971	0.001719	0.008491	0.003136	0.007809
30 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
31 教育・研究	0.000125	0.006866	0.001059	0.000699	0.004797	0.005040	0.003070	0.036992	0.002675	0.026188	0.005809	0.015079
32 医療・保健・社会保障・介護	0.000060	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000006	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000
33 その他の公共サービス	0.000000	0.000294	0.001520	0.001398	0.000934	0.001346	0.000593	0.001267	0.000673	0.000878	0.000954	0.000371
34 対事業所サービス	0.011177	0.015988	0.006080	0.027417	0.029882	0.032769	0.024759	0.030225	0.007378	0.056478	0.013261	0.021036
35 対個人サービス	0.000176	0.000392	0.001843	0.000155	0.000134	0.000181	0.000147	0.000161	0.000053	0.000152	0.000126	0.000206
36 専務用品	0.000320	0.000589	0.001566	0.000971	0.000895	0.001478	0.000876	0.000511	0.000057	0.001267	0.000290	0.000655
37 分類不明	0.015812	0.041785	0.009812	0.007922	0.006275	0.007306	0.010401	0.001484	0.000587	0.009970	0.005581	0.007685
38 内生部門計	0.490178	0.590780	0.417983	0.567184	0.601205	0.632585	0.638349	0.775278	0.704198	0.521685	0.774362	0.716258
39 寡計外消費支出(行)	0.000863	0.005787	0.044682	0.048117	0.012547	0.013643	0.017213	0.015715	0.003040	0.020017	0.007347	0.011590
40 雇用者所得	0.050852	0.101618	0.199733	0.212583	0.084120	0.266516	0.204999	0.058489	0.013168	0.194513	0.047809	0.123050
41 営業余剰	0.311575	0.222168	0.211018	0.033670	0.145629	0.018781	0.069748	0.075854	0.023635	0.144185	0.089242	0.038879
42 資本減耗引当	0.103013	0.090044	0.086370	0.075068	0.031526	0.032719	0.038017	0.054342	0.017938	0.080470	0.057017	0.082511
43 間接税(除関税)	0.048641	0.025993	0.041688	0.063456	0.129830	0.035855	0.031745	0.020350	0.240924	0.039207	0.024259	0.027757
44 (控除)経常補助金	-0.005122	-0.036390	-0.001474	-0.000078	-0.004857	-0.000099	-0.000071	-0.000028	-0.002903	-0.000077	-0.000036	-0.000044
45 粗付加価値部門計	0.509822	0.409220	0.582017	0.432816	0.398795	0.367415	0.361651	0.224722	0.295802	0.478315	0.225638	0.283742
46 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

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
金属製品	一般機械	電気機械	情報・通信 機器	電子部品	輸送機械	精密機械	その他の製 造工業製品	建築	土木	電力・ガ ス・熱供給	水道・廃棄 物処理	商業	金融・保険
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002657	0.000520	0.002678	0.000000	0.000000	0.000146	0.000000
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000072	0.000048	0.000182	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000119	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000062	0.000024	0.000012	0.000000	0.000013	0.000063	0.000006	0.000479	0.001614	0.018752	0.110318	0.000015	0.000000	0.000000
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000102	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000160	0.000000
0.001148	0.001079	0.004107	0.001515	0.002533	0.000814	0.001483	0.004125	0.007032	0.001326	0.000116	0.001598	0.004327	0.001477
0.004980	0.001678	0.006961	0.004354	0.010125	0.001175	0.007112	0.021569	0.088642	0.002548	0.002609	0.003180	0.008616	0.004837
0.007784	0.006759	0.010229	0.006759	0.015723	0.009287	0.013647	0.173810	0.005893	0.001837	0.000733	0.013696	0.000010	0.000026
0.003292	0.001345	0.000737	0.000259	0.001883	0.002574	0.000979	0.004553	0.002753	0.021445	0.070476	0.011598	0.002660	0.000467
0.003727	0.004001	0.005489	0.002207	0.034893	0.001978	0.017897	0.004999	0.051902	0.073842	0.000063	0.002067	0.000448	0.000015
0.207852	0.080569	0.044931	0.008266	0.004792	0.051474	0.014663	0.002711	0.018993	0.026522	0.000000	0.000214	0.000000	0.000000
0.094218	0.019131	0.049969	0.026701	0.029238	0.038992	0.026997	0.004519	0.005819	0.012331	0.000507	0.000143	0.000013	0.000000
0.067526	0.035111	0.025275	0.013008	0.020343	0.012556	0.019264	0.010021	0.124244	0.064022	0.000637	0.000562	0.002709	0.000067
0.001599	0.195729	0.012187	0.003646	0.002493	0.013278	0.008821	0.004744	0.006485	0.008058	0.000003	0.002532	0.000008	0.000000
0.001461	0.019998	0.048636	0.020391	0.012552	0.114757	0.015040	0.000119	0.009666	0.005105	0.000008	0.000051	0.000270	0.000005
0.000026	0.000369	0.000024	0.045159	0.000244	0.000175	0.000030	0.000030	0.000686	0.001257	0.000009	0.000046	0.000134	0.000061
0.001425	0.068337	0.229156	0.316989	0.281250	0.058047	0.205477	0.002057	0.000338	0.000000	0.000017	0.000005	0.000056	0.000065
0.000000	0.000345	0.000000	0.000000	0.000000	0.264492	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000020	0.009807	0.001226	0.014013	0.000263	0.000431	0.033532	0.000129	0.000138	0.000324	0.000000	0.000071	0.004869	0.000071
0.007227	0.033467	0.039389	0.038461	0.040064	0.040325	0.042699	0.218534	0.016092	0.018150	0.007269	0.029979	0.013043	0.022141
0.009925	0.002538	0.003887	0.002025	0.005858	0.001220	0.003289	0.004292	0.001455	0.003215	0.039909	0.023767	0.006000	0.004173
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
0.024213	0.010698	0.010588	0.006538	0.023455	0.014712	0.011033	0.024409	0.003190	0.006763	0.045321	0.051046	0.026537	0.003961
0.001447	0.001802	0.001256	0.000571	0.001673	0.000708	0.002061	0.001456	0.001117	0.003394	0.006028	0.046079	0.003438	0.002386
0.052004	0.049121	0.028500	0.039055	0.018085	0.052295	0.031021	0.064451	0.041213	0.051295	0.021332	0.017881	0.010479	0.005903
0.018270	0.013872	0.010090	0.009324	0.007685	0.006800	0.020036	0.014820	0.011484	0.022127	0.039691	0.009668	0.056153	0.100938
0.003389	0.002273	0.002943	0.002717	0.001345	0.000891	0.002620	0.002969	0.002555	0.002490	0.007709	0.002634	0.025721	0.014614
0.031740	0.019830	0.019095	0.016943	0.014134	0.012464	0.019392	0.039436	0.052890	0.058856	0.029585	0.041342	0.063871	0.023990
0.011741	0.011400	0.014923	0.015763	0.008248	0.004233	0.008073	0.007492	0.011193	0.018289	0.018427	0.025354	0.044082	0.057137
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
0.007440	0.023086	0.050821	0.042388	0.061345	0.028629	0.048182	0.016354	0.000855	0.001194	0.016612	0.000158	0.002258	0.000404
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000026	0.000020	0.000027
0.001273	0.001317	0.000738	0.001758	0.000519	0.000400	0.000620	0.000868	0.000899	0.001062	0.001291	0.006682	0.000607	0.002926
0.033072	0.039151	0.046014	0.037038	0.027462	0.026693	0.041459	0.033011	0.054925	0.083770	0.077827	0.053236	0.052560	0.100573
0.000169	0.000154	0.000220	0.000198	0.000172	0.000140	0.000097	0.000549	0.000411	0.000664	0.000158	0.000184	0.000993	0.000269
0.001479	0.001242	0.001768	0.001393	0.001386	0.000810	0.001246	0.000845	0.000269	0.000640	0.000955	0.002491	0.004254	0.003888
0.005860	0.009233	0.003013	0.002177	0.000979	0.001105	0.002432	0.004826	0.008803	0.016272	0.005025	0.008749	0.008059	0.004360
0.604369	0.663465	0.672184	0.679616	0.628755	0.761521	0.599210	0.671129	0.532124	0.528209	0.502637	0.355053	0.342502	0.354760
0.019225	0.014055	0.020547	0.027485	0.018150	0.006590	0.017040	0.019394	0.016783	0.012391	0.012321	0.020556	0.020417	0.028831
0.222560	0.161350	0.192189	0.210869	0.272060	0.152877	0.248571	0.166748	0.357207	0.343597	0.100314	0.317096	0.424705	0.302660
0.064808	0.085890	0.046258	0.009613	0.029288	0.017178	0.053356	0.069297	0.021353	0.009964	0.175761	0.115200	0.115120	0.188097
0.055646	0.055526	0.052770	0.057033	0.037712	0.045758	0.053258	0.047008	0.039474	0.080264	0.147961	0.171263	0.054793	0.108637
0.033483	0.019775	0.016112	0.015421	0.014097	0.016122	0.028650	0.026489	0.033216	0.038477	0.062157	0.046697	0.043013	0.042305
-0.000090	-0.000060	-0.000060	-0.000038	-0.000063	-0.000046	-0.000085	-0.000064	-0.000157	-0.012902	-0.001151	-0.025865	-0.000549	-0.025290
0.395631	0.336535	0.327816	0.320384	0.371245	0.238479	0.400790	0.328871	0.467876	0.471791	0.497363	0.644947	0.657498	0.645240
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

(2) 投入係数表 (37部門) (続き)

	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	40
	不動産	運輸	情報通信	公務	教育・研究	医療・保健・ 社会保障・介護	その他の公 共サービス	対事業所 サービス	対個人サー ビス	事務用品	分類不明	内生部門 計	民間消費 支出
01 農業	0.000001	0.000000	0.000000	0.000036	0.001215	0.003147	0.001928	0.000011	0.013495	0.000000	0.000000	0.012842	0.010515
02 林業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000086	0.000000	0.000000	0.000853	0.000000	0.000000	0.000402	0.000646
03 漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000007	0.000000	0.001123	0.000000	0.000000	0.005629	0.000000	0.000000	0.001925	0.001334
04 鉱業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000008	0.000075	0.000011	0.000000	0.000002	-0.000009	0.000000	0.000136	0.025099	0.000000
05 飲食品	0.000000	0.000001	0.000000	0.000212	0.000830	0.013485	0.001454	0.000006	0.102387	0.000000	0.001500	0.017389	0.095263
06 繊維製品	0.000013	0.001979	0.001015	0.001508	0.001185	0.006456	0.014832	0.001903	0.004474	0.033637	0.007598	0.002896	0.013600
07 パルプ・紙・木製品	0.000492	0.007665	0.007770	0.002089	0.004356	0.005718	0.016792	0.002893	0.005944	0.459142	0.007705	0.013848	0.001493
08 化学製品	0.000017	0.000455	0.000614	0.000745	0.003951	0.109769	0.001895	0.004007	0.006538	0.021307	0.008789	0.045730	0.009811
09 石油・石炭製品	0.000332	0.140937	0.000966	0.008381	0.006654	0.004038	0.005064	0.001582	0.006383	0.000000	0.011663	0.022147	0.017715
10 窯業・土石製品	0.000041	0.000038	0.000000	0.000218	0.002220	0.001596	0.000506	0.001724	0.002086	0.004330	0.004965	0.007348	0.000778
11 鉄鋼	0.000000	0.000399	0.000000	0.000021	0.000000	0.000007	0.000000	0.000187	0.000027	0.000026	0.006843	0.053784	-0.000046
12 非鉄金属	0.000000	0.000009	0.000008	0.000148	0.000033	0.001204	0.000147	0.000478	0.000305	0.000950	0.004811	0.016652	0.000388
13 金属製品	0.000255	0.001931	0.000313	0.004078	0.000093	0.000325	0.001650	0.001894	0.002106	0.000238	0.003465	0.014310	0.001105
14 一般機械	0.000000	0.000074	0.000004	0.000274	0.000000	0.000000	0.000000	0.044079	0.001017	0.051696	0.000000	0.015148	0.000294
15 電気機械	0.000007	0.000175	0.000075	0.001546	0.000422	0.000062	0.000000	0.008123	0.000396	0.000000	0.001142	0.005294	0.009480
16 情報・通信機器	0.000014	0.000067	0.000093	0.000534	0.000038	0.000019	0.000082	0.001372	0.000154	0.000000	0.000000	0.000420	0.012418
17 電子部品	0.000000	0.000000	0.000946	0.006354	0.003402	0.000001	0.000000	0.025890	0.000000	0.042614	0.000000	0.019890	0.000795
18 輸送機械	0.000000	0.004403	0.000000	0.003354	0.000060	0.000000	0.000000	0.045187	0.000052	0.000000	0.000000	0.005130	0.014559
19 精密機械	0.000003	0.000024	0.000192	0.002063	0.000015	0.014312	0.000033	0.002457	0.000386	0.000000	0.000000	0.001954	0.003096
20 その他の製造工業製品	0.000382	0.005480	0.016256	0.023851	0.019095	0.006829	0.053726	0.022198	0.011576	0.170482	0.007472	0.026273	0.012185
21 建築	0.043125	0.006208	0.006052	0.014451	0.007664	0.005068	0.001748	0.002187	0.005739	0.000000	0.000000	0.008409	0.000000
22 土木	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
23 電力・ガス・熱供給	0.001857	0.011578	0.010226	0.013725	0.024075	0.014278	0.003757	0.006691	0.024448	0.000000	0.004569	0.018814	0.023616
24 水道・廃棄物処理	0.000177	0.003183	0.005033	0.019143	0.007890	0.009449	0.002401	0.001285	0.018483	0.000000	0.005982	0.004591	0.009949
25 商業	0.000909	0.044641	0.008799	0.012137	0.012614	0.055600	0.033275	0.021915	0.062593	0.179538	0.009176	0.036311	0.165125
26 金融・保険	0.058819	0.042707	0.017701	0.003410	0.006659	0.014178	0.018687	0.039471	0.015495	0.000000	0.360606	0.024731	0.038669
27 不動産	0.004189	0.015662	0.018465	0.000895	0.005661	0.006411	0.018148	0.004926	0.013911	0.000000	0.001975	0.005756	0.208466
28 運輸	0.002556	0.084974	0.024108	0.036087	0.024128	0.018613	0.030106	0.016293	0.032814	0.036040	0.033877	0.032715	0.051129
29 情報通信	0.001480	0.011376	0.107502	0.029782	0.018709	0.013729	0.051717	0.025952	0.021373	0.000000	0.010318	0.016250	0.036673
30 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.278804	0.001135	0.002758
31 教育・研究	0.000001	0.001023	0.013610	0.000158	0.004086	0.000150	0.000000	0.002256	0.000452	0.000000	0.014819	0.010877	0.026940
32 医療・保健・ 社会保障・介護	0.000001	0.000046	0.000057	0.000007	0.000006	0.018079	0.000016	0.000004	0.000042	0.000000	0.000126	0.000682	0.039182
33 その他の公共サービス	0.000219	0.001116	0.001092	0.000006	0.000980	0.001277	0.000000	0.001989	0.004368	0.000000	0.001607	0.001145	0.012072
34 対事業所サービス	0.011315	0.166771	0.100450	0.045704	0.043435	0.050304	0.057516	0.075304	0.031368	0.000000	0.021720	0.045465	0.013180
35 対個人サービス	0.000612	0.000353	0.004736	0.000552	0.001002	0.013019	0.003561	0.001342	0.010426	0.000000	0.001907	0.001357	0.157832
36 事務用品	0.000190	0.001725	0.002323	0.002410	0.004022	0.003055	0.005031	0.001714	0.002423	0.000000	0.000310	0.001504	0.000000
37 分類不明	0.004072	0.005042	0.016359	0.000482	0.015482	0.003978	0.003283	0.004810	0.004223	0.000000	0.000000	0.006175	0.008971
38 内生部門計	0.131077	0.560040	0.364763	0.234383	0.220157	0.395376	0.327355	0.370131	0.411957	1.000000	0.809882	0.524358	1.000000
39 家計外消費支出(行)	0.001821	0.015662	0.072867	0.013701	0.013233	0.011981	0.031282	0.020223	0.022706	0.000000	0.004423	0.015526	
40 雇用者所得	0.018420	0.295052	0.230478	0.447621	0.673272	0.475993	0.536509	0.356375	0.283000	0.000000	0.026627	0.225101	
41 営業余剰	0.454128	0.044084	0.110743	0.000000	0.002295	0.049477	0.026855	0.130651	0.150570	0.000000	0.039423	0.103913	
42 資本減耗引当	0.342834	0.049090	0.187001	0.302016	0.086791	0.061227	0.064115	0.095722	0.079893	0.000000	0.108658	0.090310	
43 間接税(除関税)	0.052651	0.038596	0.034482	0.002278	0.007352	0.017237	0.028554	0.027826	0.051945	0.000000	0.011160	0.043325	
44 (控除)経常補助金	-0.000931	-0.002522	-0.000133	0.000000	-0.003099	-0.011292	-0.014669	-0.000929	-0.000071	0.000000	-0.000174	-0.002532	
45 粗付加価値部門計	0.868923	0.439960	0.635237	0.765617	0.779843	0.604624	0.672645	0.629869	0.588043	0.000000	0.190118	0.475642	
46 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	

(3) 逆行列係数表 (37部門) $[I - (I - \bar{M})A]^{-1}$

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
	農業	林業	漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属
01 農業	1.057999	0.002883	0.000823	0.000014	0.082976	0.005902	0.000087	0.000434	0.000021	0.000094	0.000019	0.000070
02 林業	0.000068	1.064158	0.000006	0.000031	0.000141	0.000016	0.005469	0.000093	0.000001	0.000015	0.000003	0.000009
03 漁業	0.000216	0.000049	1.005281	0.000001	0.007143	0.000004	0.000003	0.000012	0.000000	0.000002	0.000001	0.000001
04 鉱業	0.000025	0.000043	0.000066	1.000057	0.000025	0.000024	0.000038	0.000145	0.003985	0.000434	0.000372	0.000618
05 飲食料品	0.031406	0.007003	0.010055	0.000014	1.041904	0.000516	0.000298	0.001048	0.000007	0.000143	0.000014	0.000025
06 繊維製品	0.000041	0.000166	0.000282	0.000064	0.000030	1.003933	0.000092	0.000016	0.000006	0.000058	0.000014	0.000036
07 パルプ・紙・木製品	0.003599	0.007452	0.000815	0.001009	0.003274	0.002556	1.047644	0.001917	0.000169	0.002667	0.000476	0.001480
08 化学製品	0.026706	0.001438	0.002147	0.002692	0.006602	0.032692	0.011613	1.172691	0.000880	0.014596	0.002676	0.009068
09 石油・石炭製品	0.003259	0.005050	0.014897	0.006405	0.001802	0.001647	0.001643	0.018772	1.009855	0.003773	0.003881	0.001910
10 窯業・土石製品	0.000545	0.000587	0.000085	0.000148	0.001286	0.000212	0.001604	0.000879	0.000123	1.015488	0.001709	0.002292
11 鉄鋼	0.000371	0.000396	0.000426	0.001283	0.000739	0.000304	0.012894	0.000469	0.000118	0.013217	1.361148	0.001897
12 非鉄金属	0.000095	0.000094	0.000111	0.000167	0.000576	0.000104	0.001319	0.001056	0.000029	0.001330	0.003021	1.108471
13 金属製品	0.000723	0.000557	0.000447	0.003620	0.004272	0.000770	0.005278	0.001839	0.000437	0.004229	0.000471	0.000910
14 一般機械	0.000160	0.000270	0.000130	0.001082	0.000260	0.000281	0.000426	0.000301	0.000098	0.001301	0.000215	0.000268
15 電気機械	0.000064	0.000070	0.000555	0.000152	0.000075	0.000077	0.000111	0.000091	0.000029	0.000145	0.000062	0.000085
16 情報・通信機器	0.000009	0.000011	0.000006	0.000021	0.000013	0.000013	0.000015	0.000021	0.000005	0.000024	0.000010	0.000015
17 電子部品	0.000060	0.000086	0.000088	0.000169	0.000099	0.000107	0.000098	0.000121	0.000036	0.000175	0.000069	0.000138
18 輸送機械	0.000108	0.000147	0.005525	0.000360	0.000196	0.000165	0.000151	0.000175	0.000068	0.000265	0.000109	0.000139
19 精密機械	0.000029	0.000016	0.000013	0.000018	0.000024	0.000022	0.000032	0.000017	0.000007	0.000022	0.000014	0.000016
20 その他の製造工業製品	0.002499	0.009271	0.004115	0.002418	0.006264	0.006253	0.006958	0.003328	0.000595	0.003176	0.003027	0.007693
21 建築	0.007440	0.006776	0.002009	0.008647	0.004060	0.006305	0.009322	0.010602	0.002686	0.020483	0.010111	0.008565
22 土木	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
23 電力・ガス・熱供給	0.013631	0.025868	0.008965	0.026634	0.019740	0.019988	0.026245	0.046931	0.014945	0.036654	0.043476	0.034719
24 水道・廃棄物処理	0.001534	0.001491	0.000896	0.003597	0.003533	0.002352	0.003739	0.008662	0.001104	0.006053	0.002849	0.002833
25 商業	0.028655	0.029414	0.030016	0.017876	0.049181	0.042392	0.056433	0.025614	0.013178	0.026507	0.028148	0.028795
26 金融・保険	0.019758	0.031975	0.022956	0.062621	0.017065	0.041744	0.026204	0.021128	0.011626	0.034128	0.017398	0.027175
27 不動産	0.002265	0.005405	0.002449	0.010024	0.004007	0.006832	0.005759	0.005168	0.001942	0.006189	0.003971	0.004078
28 運輸	0.043200	0.060068	0.031884	0.236354	0.027465	0.021801	0.032002	0.021530	0.032449	0.038031	0.021392	0.030618
29 情報通信	0.005001	0.005609	0.006864	0.010537	0.006943	0.010405	0.009505	0.011632	0.002955	0.011177	0.006220	0.009993
30 公務	0.002275	0.005828	0.001369	0.001316	0.001168	0.001121	0.001610	0.000472	0.000157	0.001548	0.001114	0.001269
31 教育・研究	0.001908	0.008443	0.001920	0.002008	0.006039	0.007005	0.004789	0.043634	0.003081	0.027799	0.008973	0.017804
32 医療・保健・社会保障・介護	0.000066	0.000007	0.000004	0.000014	0.000009	0.000005	0.000008	0.000010	0.000002	0.000005	0.000005	0.000004
33 その他の公共サービス	0.000172	0.000398	0.001033	0.001229	0.000745	0.001016	0.000573	0.001107	0.000489	0.000807	0.000920	0.000434
34 対事業所サービス	0.019975	0.027295	0.013388	0.058249	0.033203	0.035526	0.031272	0.037685	0.012416	0.056604	0.022644	0.028697
35 対個人サービス	0.000214	0.000405	0.001306	0.000288	0.000224	0.000251	0.000236	0.000268	0.000082	0.000265	0.000205	0.000270
36 事務用品	0.000745	0.001153	0.001941	0.001894	0.001449	0.002044	0.001488	0.001185	0.000282	0.001927	0.000780	0.001220
37 分類不明	0.008218	0.021056	0.004947	0.004754	0.004220	0.004051	0.005817	0.001707	0.000569	0.005592	0.004024	0.004585
列和	1.283038	1.330940	1.177820	1.465769	1.336752	1.258435	1.310755	1.440757	1.114433	1.334924	1.549539	1.336002

(3) 逆行列係数表 (37部門) (続き)

$$[I - (I - \bar{M})A]^{-1}$$

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	金属製品	一般機械	電気機械	情報・通信機器	電子部品	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品	建築	土木	電力・ガス・熱供給	水道・廃棄物処理
01 農業	0.00023	0.00037	0.00057	0.00050	0.00064	0.00042	0.00055	0.001510	0.000291	0.001429	0.000033	0.000330
02 林業	0.00008	0.00004	0.00010	0.00007	0.00013	0.00004	0.00010	0.000053	0.000097	0.000064	0.000008	0.000009
03 漁業	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.000036	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
04 鉱業	0.00080	0.00033	0.00032	0.00017	0.00036	0.00035	0.00025	0.00044	0.00033	0.000179	0.000910	0.000058
05 飲食物品	0.00017	0.00020	0.00028	0.00024	0.00031	0.00020	0.00026	0.000159	0.00031	0.00068	0.00016	0.00020
06 繊維製品	0.00026	0.00024	0.00068	0.00030	0.00044	0.00020	0.00029	0.00070	0.000109	0.00029	0.00013	0.00034
07 ハルバ・紙・木製品	0.001459	0.000744	0.001749	0.001226	0.002278	0.000594	0.001707	0.004383	0.015532	0.000908	0.001439	0.001453
08 化学製品	0.004075	0.003845	0.005477	0.003931	0.007722	0.005014	0.006813	0.074728	0.003328	0.001699	0.000865	0.006658
09 石油・石炭製品	0.001689	0.000930	0.000827	0.000582	0.001014	0.001005	0.000823	0.002737	0.001339	0.003972	0.010461	0.002904
10 窯業・土石製品	0.001229	0.001151	0.001590	0.000858	0.000832	0.000673	0.004239	0.001325	0.011504	0.016274	0.000564	0.000843
11 鉄鋼	0.134958	0.054416	0.030109	0.006147	0.004194	0.034997	0.010429	0.002426	0.016434	0.019369	0.000824	0.000753
12 非鉄金属	0.027883	0.006189	0.014986	0.008215	0.008881	0.012091	0.008202	0.001545	0.002581	0.004086	0.000300	0.000172
13 金属製品	1.015808	0.008502	0.006183	0.003345	0.005108	0.003279	0.004760	0.002781	0.028492	0.014863	0.001462	0.001032
14 一般機械	0.000563	1.031586	0.002324	0.000895	0.000667	0.002450	0.001746	0.001086	0.001437	0.001859	0.000569	0.000864
15 電気機械	0.000376	0.004023	1.009398	0.004063	0.002526	0.022453	0.003004	0.000113	0.001948	0.001123	0.000206	0.000158
16 情報・通信機器	0.000019	0.000087	0.000020	1.008724	0.000059	0.000045	0.000020	0.000020	0.000149	0.000266	0.000028	0.000029
17 電子部品	0.000259	0.006932	0.022172	0.030661	1.026934	0.006265	0.019807	0.000326	0.000228	0.000245	0.000206	0.000163
18 輸送機械	0.000175	0.000215	0.000201	0.000166	0.000137	1.025763	0.000185	0.000182	0.000242	0.000347	0.000324	0.000250
19 精密機械	0.000021	0.000724	0.000103	0.001002	0.000030	0.000051	1.002354	0.000032	0.000030	0.000049	0.000019	0.000021
20 その他の製造工業製品	0.002556	0.007676	0.008912	0.008631	0.008885	0.009045	0.009409	1.043833	0.003943	0.004510	0.002462	0.006993
21 建築	0.013367	0.004827	0.006266	0.003919	0.008517	0.003368	0.005485	0.007464	1.003435	0.005521	0.043368	0.028067
22 土木	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
23 電力・ガス・熱供給	0.031333	0.015679	0.015575	0.010530	0.027343	0.019202	0.015150	0.030572	0.007224	0.010984	1.047016	0.054236
24 水道・廃棄物処理	0.002460	0.002698	0.002277	0.001438	0.002738	0.001530	0.003000	0.002817	0.001819	0.004230	0.006926	1.046509
25 商業	0.035273	0.032027	0.020070	0.024965	0.013620	0.033329	0.020745	0.041726	0.027545	0.032942	0.015978	0.014373
26 金融・保険	0.023850	0.018928	0.014522	0.013030	0.011447	0.011230	0.022154	0.020911	0.017285	0.028369	0.040941	0.016409
27 不動産	0.005957	0.004468	0.004896	0.004588	0.003047	0.002845	0.004530	0.005752	0.004747	0.005257	0.010053	0.005001
28 運輸	0.027123	0.017885	0.017098	0.014980	0.013507	0.012729	0.016817	0.031740	0.038269	0.042863	0.024891	0.032170
29 情報通信	0.012802	0.012169	0.014432	0.014719	0.009247	0.006557	0.009620	0.010133	0.011610	0.017788	0.018316	0.022599
30 公務	0.001061	0.001444	0.000665	0.000508	0.000387	0.000364	0.000557	0.000864	0.001329	0.002310	0.000909	0.001371
31 教育・研究	0.009771	0.025327	0.052910	0.044862	0.063143	0.031519	0.049791	0.020419	0.002421	0.002973	0.017713	0.002071
32 医療・保健・社会福祉・介護	0.000004	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000005	0.000004	0.000006	0.000005	0.000003
33 その他の公共サービス	0.001028	0.001010	0.000647	0.001214	0.000490	0.000411	0.000569	0.000778	0.000736	0.000895	0.001063	0.004339
34 対事業所サービス	0.037279	0.039354	0.044118	0.036368	0.029923	0.028786	0.040407	0.038332	0.051435	0.074989	0.071470	0.053789
35 対個人サービス	0.000261	0.000249	0.000308	0.000282	0.000246	0.000209	0.000204	0.000520	0.000407	0.000627	0.000291	0.000303
36 事務用品	0.002042	0.001815	0.002384	0.001965	0.001960	0.001343	0.001843	0.001467	0.000756	0.001246	0.001557	0.003044
37 分類不明	0.003833	0.005218	0.002404	0.001835	0.001399	0.001316	0.002012	0.003123	0.004803	0.008346	0.003285	0.004954
列和	1.398671	1.310242	1.302824	1.253784	1.263672	1.278588	1.266529	1.354011	1.261573	1.310688	1.324494	1.311713

25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
商業	金融・保険	不動産	運輸	情報通信	公務	教育・研究	医療・保健・社 会保険・介護	その他の公 共サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	行和
0.000100	0.000019	0.000018	0.000017	0.000054	0.000042	0.000677	0.002064	0.001087	0.000030	0.009208	0.000071	0.000076	1.168387
0.000012	0.000008	0.000005	0.000010	0.000012	0.000007	0.000008	0.000043	0.000020	0.000005	0.000291	0.000415	0.000013	1.071147
0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000006	0.000003	0.000003	0.000353	0.000008	0.000002	0.001734	0.000002	0.000006	1.014880
0.000030	0.000008	0.000004	0.000092	0.000014	0.000021	0.000028	0.000025	0.000010	0.000010	0.000031	0.000011	0.000025	1.007626
0.000070	0.000016	0.000014	0.000018	0.000100	0.000069	0.000254	0.000375	0.000465	0.000035	0.025990	0.000043	0.000442	1.124161
0.000071	0.000031	0.000007	0.000040	0.000024	0.000028	0.000024	0.000103	0.000220	0.000034	0.000074	0.000495	0.000128	1.008514
0.002239	0.001545	0.000864	0.001924	0.001966	0.000974	0.001383	0.001644	0.003588	0.000907	0.001701	0.079132	0.002181	1.206580
0.000533	0.000691	0.000224	0.000739	0.000915	0.000987	0.002215	0.046321	0.001866	0.002283	0.003548	0.012179	0.004385	1.484842
0.001530	0.000556	0.000192	0.020244	0.000728	0.001845	0.001573	0.001827	0.001248	0.000636	0.001811	0.000962	0.002840	1.137167
0.000254	0.000133	0.000522	0.000189	0.000171	0.000280	0.000646	0.000524	0.000209	0.000497	0.000638	0.001188	0.001250	1.079739
0.000357	0.000226	0.000751	0.000647	0.000303	0.000499	0.000272	0.000249	0.000243	0.000909	0.000344	0.001589	0.004760	1.719468
0.000087	0.000061	0.000123	0.000100	0.000080	0.000153	0.000078	0.000453	0.000107	0.000336	0.000172	0.000528	0.001498	1.215280
0.000973	0.000286	0.001319	0.000841	0.000423	0.001458	0.000372	0.000448	0.000590	0.000702	0.000929	0.000761	0.001353	1.129621
0.000442	0.000676	0.000159	0.001024	0.000658	0.000398	0.000335	0.000382	0.000429	0.007536	0.000458	0.008400	0.000461	1.072195
0.000166	0.000164	0.000109	0.000297	0.000184	0.000408	0.000170	0.000113	0.000099	0.001791	0.000158	0.000078	0.000417	1.055063
0.000044	0.000039	0.000013	0.000053	0.000045	0.000118	0.000021	0.000020	0.000032	0.000285	0.000043	0.000008	0.000050	1.010402
0.000182	0.000282	0.000047	0.000376	0.000345	0.000746	0.000453	0.000162	0.000165	0.002762	0.000113	0.004157	0.000348	1.125562
0.000258	0.000397	0.000069	0.001059	0.000392	0.000522	0.000189	0.000217	0.000239	0.004666	0.000180	0.000070	0.000359	1.044211
0.000354	0.000024	0.000005	0.000037	0.000034	0.000156	0.000012	0.001037	0.000020	0.000194	0.000048	0.000045	0.000056	1.006690
0.003551	0.005582	0.000574	0.002299	0.004291	0.005354	0.004414	0.002245	0.011372	0.005222	0.003243	0.034588	0.004854	1.280043
0.009443	0.006339	0.043891	0.008890	0.008800	0.018246	0.009741	0.007552	0.003779	0.003643	0.008928	0.002250	0.007312	1.367485
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	1.000000
0.028219	0.006170	0.002586	0.014791	0.012992	0.015838	0.025364	0.018634	0.006105	0.008642	0.027745	0.006720	0.012441	1.788886
0.004258	0.003111	0.000469	0.004000	0.006041	0.019426	0.008498	0.010534	0.003011	0.001844	0.019186	0.000987	0.012576	1.210825
1.009513	0.006542	0.002271	0.029555	0.008314	0.009527	0.009635	0.035243	0.021615	0.014850	0.039225	0.107142	0.011295	1.993533
0.054759	1.090305	0.051028	0.046361	0.024223	0.007303	0.011968	0.018788	0.021791	0.038133	0.020483	0.009510	0.305239	2.272744
0.027624	0.017177	1.005169	0.018470	0.020761	0.002470	0.006926	0.008611	0.019751	0.006746	0.016050	0.003864	0.008358	1.281208
0.044730	0.019554	0.004481	1.059573	0.019863	0.026142	0.018415	0.016860	0.022749	0.013631	0.026470	0.031411	0.035948	2.226692
0.036062	0.046799	0.004000	0.014518	1.080461	0.023621	0.015851	0.013942	0.039954	0.022321	0.019404	0.005181	0.028265	1.607212
0.001262	0.000808	0.000626	0.000895	0.002404	1.000228	0.002108	0.000698	0.000622	0.000782	0.000782	0.000313	0.277201	1.319749
0.003580	0.001609	0.000293	0.002165	0.015112	0.001149	1.005092	0.002731	0.001173	0.003659	0.001779	0.002231	0.015824	1.512716
0.000026	0.000033	0.000004	0.000051	0.000063	0.000011	0.000010	1.017538	0.000021	0.000008	0.000046	0.000005	0.000136	1.018163
0.000634	0.002067	0.000276	0.001014	0.000930	0.000210	0.000750	0.001018	1.000189	0.001384	0.002850	0.000173	0.001684	1.035280
0.054424	0.088579	0.015295	0.138416	0.087415	0.042425	0.039763	0.047335	0.052190	1.064183	0.035162	0.012806	0.057816	2.659011
0.000874	0.000450	0.000461	0.000466	0.003514	0.000505	0.000787	0.008896	0.002568	0.001052	1.007053	0.000137	0.001600	1.036283
0.004840	0.004610	0.000488	0.002463	0.002949	0.002740	0.004339	0.003598	0.005479	0.002183	0.002981	1.000728	0.002580	1.077487
0.004558	0.002919	0.002263	0.003233	0.008688	0.000824	0.007616	0.002522	0.002246	0.002824	0.002824	0.001130	1.001434	1.155146
1.296060	1.307797	1.138600	1.374926	1.313271	1.182731	1.179990	1.276485	1.225258	1.214727	1.281680	1.329308	1.805213	

(4) 雇用表 (37部門)

(単位:人)

	従業者 総数 A+B+C	個人 業主 A	家族 従業者 B	雇 有 給 役 員 ・ C=D+E	有 給 役 員 D	雇 用 者 E=F+G	雇 用 者	
							用 常 用 雇 用 者 F	日 臨 雇 時 ・ G
01 農業	109,061	52,290	45,915	10,856	650	10,206	7,224	2,982
02 林業	576	138	30	408	8	400	346	54
03 漁業	2,642	869	951	822	80	742	688	54
04 鉱業	1,014	16	3	995	185	810	772	38
05 飲食品	43,754	742	510	42,502	4,510	37,992	36,176	1,816
06 繊維製品	8,199	843	392	6,964	1,301	5,663	5,369	294
07 パルプ・紙・木製品	15,186	592	214	14,380	1,489	12,891	12,645	246
08 化学製品	14,780	4	1	14,775	1,541	13,234	13,186	48
09 石油・石炭製品	1,089	4	10	1,075	106	969	927	42
10 窯業・土石製品	13,078	807	330	11,941	1,221	10,720	10,474	246
11 鉄鋼	9,299	15	10	9,274	1,005	8,269	8,234	35
12 非鉄金属	11,311	35	10	11,266	1,169	10,097	9,951	146
13 金属製品	24,420	690	257	23,473	2,726	20,747	20,363	384
14 一般機械	40,611	470	144	39,997	4,925	35,072	34,671	401
15 電気機械	23,397	203	75	23,119	3,506	19,613	19,437	176
16 情報・通信機器	7,227	59	26	7,142	722	6,420	6,294	126
17 電子部品	22,807	95	36	22,676	3,374	19,302	19,112	190
18 輸送機械	13,847	249	93	13,505	1,561	11,944	11,801	143
19 精密機械	8,483	83	30	8,350	974	7,376	7,345	31
20 その他の製造工業製品	41,842	1,656	706	39,480	2,951	36,529	35,604	925
21 建築	102,599	15,572	5,598	81,429	4,151	77,278	68,043	9,235
22 土木	58,983	8,953	3,218	46,812	2,385	44,427	39,118	5,309
23 電力・ガス・熱供給	4,772	0	0	4,772	54	4,718	4,710	8
24 水道・廃棄物処理	8,483	162	33	8,288	815	7,473	7,340	133
25 商業	247,605	15,504	6,647	225,454	19,204	206,250	200,246	6,004
26 金融・保険	30,391	206	52	30,133	766	29,367	29,212	155
27 不動産	6,294	1,390	337	4,567	1,403	3,164	3,003	161
28 運輸	70,233	1,911	675	67,647	3,751	63,896	62,593	1,303
29 情報・通信	28,344	753	77	27,514	494	27,020	23,762	3,258
30 公務	39,936	0	0	39,936	0	39,936	39,384	552
31 教育・研究	89,839	37	15	89,787	1,037	88,750	86,182	2,568
32 医療・保健・社会保障・介護	109,902	4,641	2,159	103,102	2,451	100,651	96,988	3,663
33 その他の公共サービス	10,069	287	102	9,680	2,052	7,628	7,207	421
34 対事業所サービス	104,760	14,327	3,360	87,073	5,967	81,106	76,720	4,386
35 対個人サービス	164,199	25,877	13,772	124,550	5,510	119,040	108,850	10,190
36 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0
37 分類不明	649	18	4	627	46	581	569	12
計	1,489,661	149,498	85,792	1,254,371	84,090	1,170,281	1,114,546	55,735