

平成20年（2008年）

# 大阪府産業連関表（延長表）

大阪府総務部統計課



# ま え が き

大阪府産業連関表は、府内で行われた財やサービスの産業相互間の取引関係を一覧表にまとめたものです。昭和 30 年（1955 年）以来、5 年に一度、大阪府産業連関表（基本表）を作成し、また中間年には、その間の経済状況を明らかにするために大阪府産業連関表（延長表）を作成しています。

本報告書は、「平成 17 年（2005 年）大阪府産業連関表（基本表）」をベースに延長推計した「平成 20 年（2008 年）大阪府産業連関表（延長表）」を掲載しています。

産業連関表は、経済構造の分析、行政施策の経済効果測定などにも利用することが可能ですので、研究機関や民間団体等、各方面で幅広くご活用いただければ幸いです。

今回の刊行に際し、種々のご指導をいただきました関西学院大学の高林喜久生教授、桃山学院大学の井田憲計准教授、近畿大学の田中智泰准教授、大阪産業経済リサーチセンターの皆様、並びに貴重な資料をご提供いただきました関係各位に厚くお礼申し上げます。

平成 25 年 12 月

大阪府総務部統計課長

## 利用上の留意点等

### 1. 大阪府産業連関表の作成状況

- (1) 大阪府では、昭和 30 年以降、西暦末尾が「0」及び「5」の年を対象とする「基本表」を作成しています。それ以外に「地域間表」と中間年を対象とする「延長表」を作成しています。これらの表の近年における作成状況は次のとおりです。

大阪府の産業連関表作成状況

作成対象 年時	種別			部門数※				備考
	基本表	地域間表	延長表					
平成 2 年	○			91部門	32部門			
2 年		○				8 部門		
5 年			○	91部門	32部門			
7 年	○			93部門	32部門			
7 年		○		31部門	13部門			
10年			○	93部門	32部門			
12年	○			104部門	32部門			
12年		○			32部門	13部門		
15年			○	104部門	32部門			
17年	○			190部門	108部門	34部門	13部門	
17年		○			34部門	13部門		
20年			○	190部門	108部門	34部門	13部門	今回公表

※ 大阪府の WEB サイトに限り公表している表があります。

- (2) 延長表は、産業連関表を作成する上での基礎的資料である商品流通調査が行われていないなど、資料の制約があることから、基本表をベースにした延長推計などにより作成しています。
- (3) 今回公表した平成 20 年大阪府産業連関表（延長表）（以下「平成 20 年大阪府延長表」という）は、平成 17 年大阪府産業連関表（基本表）（以下「平成 17 年大阪府基本表」という）をベースに、経済産業省が平成 23 年 3 月 25 日に公表した平成 20 年産業連関表（延長表）（以下「平成 20 年全国延長表」という）などを用いて作成しました。

### 2. 利用に当たっての留意点

- (1) 統計表及び解説中の数値は、表示している値以下の数値を四捨五入していますので、合計値と内訳が一致しないことがあります。
- (2) 平成 20 年全国延長表では、「自家用自動車輸送」（旅客、貨物）部門の特掲を行っておらず、「社会資本減耗分」も取り扱っていないため、全国値（率）と比較する際に注意が必要です。なお、本文中のグラフ・表における平成 20 年全国値（率）は、経済産業省公表の平成 20 年全国延長表を使っており、平成 17 年以前の数値（率）は総務省公表の全国産業連関表を使っていますので、留意してください。
- (3) 今回の表と以前の表を比較する場合には、部門数、部門コード、部門概念等が変更されている場合があります。今回の平成 20 年大阪府延長表における部門数・概念・定義・範囲等については、平成 17 年大阪府基本表と同じであるため、詳しくはそちらをご参照ください。

### 3. 大阪府産業連関表の入手方法、照会先等

- (1) 本書の内容については、全文を大阪府の WEB サイト「大阪府の統計情報」に掲載しています。また、統計表等については、マイクロソフト社の表計算ソフトであるエクセル形式でダウンロードできます。

<http://www.pref.osaka.jp/toukei/top/index.html>

- (2) その他、本書の内容等については、下記までご照会下さい。

〒559-8555 大阪市住之江区南港北 1-14-16

大阪府総務部統計課 情報・分析グループ TEL06-6210-9195

## 主な用語解説

府内生産額	大阪府内の生産活動で生み出された財・サービスの総額。
中間投入	生産過程で原材料・燃料等の経費として投入された費用。
中間需要	生産活動のために必要とされる原材料や燃料として、販売された財・サービスのこと。
粗付加価値	生産活動によって新たに生み出された価値のこと。雇用者所得と営業余剰等から構成される。
家計外消費支出	家計以外の消費、つまり「企業消費」にあたる。交際費、接待費、福利厚生費、出張費（運賃を除く。主に宿泊費と日当。）などのこと。
雇用者所得	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賃金（現物支給含む）。個人事業主や家族従業者の所得は含まない（営業余剰として扱う）。
営業余剰	企業の利益のこと。個人事業主や家族従業者の所得を含む。
資本減耗引当	減価償却費にあたるもの。
間接税	国税では「消費税」「酒税」「たばこ税」「揮発油税」「自動車重量税」など、地方税では「地方たばこ税」「特別地方消費税」「固定資産税」など。
補助金	産業振興、製品・産物の価格維持などの政策目的によって、政府から産業に給付される金額。
中間投入率	生産額に占める中間投入額の割合。
粗付加価値率	生産額に占める粗付加価値額の割合。
最終需要	完成品として消費・投資・輸移出される財・サービスのこと。
消費	
家計外消費支出	意味としては粗付加価値部門の家計外消費支出と同様。
民間消費支出	家計の支出である「家計消費支出」と、利潤の追求を目的とせず、社会的・地域的サービスを家計に提供する団体（私立学校、宗教団体など）の消費である「対家計民間非営利団体消費支出」から成る。
一般政府消費支出	政府が提供するサービス（外交、議会、警察、教育、保健衛生など）に関する支出のうち、政府自身が負担した費用。
投資	
府内総固定資本形成	1年間に取得した建物、機械、装置等の固定資産。
在庫純増	1年間における在庫の増減を市場価格で評価したもの。企業などが保有する出荷前の製品、作りかけの製品、原材料、流過程における在庫の4つがある。
輸移出	
輸出	大阪府内から、日本国外に販売された財・サービスのこと。
移出	大阪府内から、日本国内の大阪府外都道府県に販売された財・サービスのこと。
輸移入	
輸入	需要に応じて、日本国外から、大阪府内に供給された財・サービスのこと。
移入	需要に応じて、日本国内の大阪府外都道府県から、大阪府内に供給された財・サービスのこと。

# 目 次

## 第 1 部 平成20年（2008年）大阪府産業連関表（延長表）の概要

第 1 章 産業連関表からみた大阪経済	3
1. 平成20年大阪府産業連関表（延長表）の概要	3
2. 産業連関表からみた大阪経済の概要	3
3. 産業連関表からみた大阪経済の流れ	3
4. 産業連関表からみた大阪経済の特徴	6
第 2 章 供給面からみた大阪経済	11
1. 総供給の構成	11
2. 粗付加価値の構成	12
3. 産業別の状況	14
(1) 府内生産額の推移	
(2) 生産額の構成比と全国シェアの推移	
(3) 府内生産額の特化係数	
(4) 中間投入と粗付加価値	
4. 製造業、サービスの状況	21
(1) 製造業	
(2) サービス	
第 3 章 需要面からみた大阪経済	23
1. 総需要の構成	23
2. 最終需要の構成	24
3. 産業別（34部門）の需要構成	26
第 4 章 生産波及効果と誘発効果	28
1. 産業別の生産波及効果	28
(1) 自給率	
(2) 輸移入の影響の有無の比較	
(3) $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型逆行列係数表の列和	
(4) 影響力係数と感応度係数	
2. 最終需要項目別の誘発効果	33
(1) 生産誘発	
(2) 粗付加価値誘発	
(3) 輸移入誘発	
(4) 労働誘発	
第 5 章 産業連関表からみた大阪府の産業の移り変わり	37
1. 経済的な主な出来事（昭和50年、60年、平成7年、20年）	37
2. スカイラインチャートからみた大阪府の産業の変化	37
3. 大阪府の製造業、商業、サービスにおける内生部門の需要と供給の構成比変移	40

## 第 2 部 統計表

第 1 章 13部門表	47
1 取引基本表（生産者価格表）	48
2 投入係数表	50
3 逆行列係数表	50

4— a	最終需要項目別	生産誘発額	52
4— b	最終需要項目別	生産誘発係数	52
4— c	最終需要項目別	生産誘発依存度	52
5— a	最終需要項目別	粗付加価値誘発額	53
5— b	最終需要項目別	粗付加価値誘発係数	53
5— c	最終需要項目別	粗付加価値誘発依存度	53
6— a	最終需要項目別	輸移入誘発額	54
6— b	最終需要項目別	輸移入誘発係数	54
6— c	最終需要項目別	輸移入誘発依存度	54
7— a	最終需要項目別	労働誘発量	55
7— b	最終需要項目別	労働誘発係数	55
7— c	最終需要項目別	労働誘発依存度	55
8	自給率・輸移入率		56
9	労働係数		56

## 第2章 統合大分類（34部門表）

1	取引基本表（生産者価格表）	58	
2	投入係数表	62	
3	逆行列係数表	64	
4— a	最終需要項目別	生産誘発額	66
4— b	最終需要項目別	生産誘発係数	66
4— c	最終需要項目別	生産誘発依存度	67
5— a	最終需要項目別	粗付加価値誘発額	68
5— b	最終需要項目別	粗付加価値誘発係数	68
5— c	最終需要項目別	粗付加価値誘発依存度	69
6— a	最終需要項目別	輸移入誘発額	70
6— b	最終需要項目別	輸移入誘発係数	70
6— c	最終需要項目別	輸移入誘発依存度	71
7— a	最終需要項目別	労働誘発量	72
7— b	最終需要項目別	労働誘発係数	72
7— c	最終需要項目別	労働誘発依存度	73
8	自給率・輸移入率	74	
9	労働係数	74	

## 第3章 統集中分類（108部門表）

1	取引基本表（生産者価格表）	76
2	投入係数表	88
3	逆行列係数表	98
4	自給率・輸移入率	108
5	労働係数	108

## 第3部 作成の概要

第1章	産業連関表とは	111
1.	産業連関表取引基本表	111
2.	投入係数表	112

3. 逆行列係数表	113
4. その他の表	115
5. 諸係数の算出例 ～平成20年大阪府産業連関表 3部門表より～	118
第2章 平成20年大阪府産業連関表（延長表）の基本フレーム	122
1. 表の基本的構造	122
2. 対象期間	122
3. 部門分類	122
4. 大阪府産業連関表と府民経済計算との関係	122
5. 部門別概念・定義・範囲等	123
第3章 平成20年大阪府産業連関表（延長表）の推計方法	124
1. 生産額の推計	124
2. 投入係数の推計	124
3. 中間投入額及び粗付加価値額の推計	124
4. 最終需要部門の推計	124
5. バランス調整	126
「平成20年大阪府産業連関表（延長表）作成の流れ」	127
第4章 部門分類及び部門対応表	128

## 第4部 産業連関表の利用例

第1章 経済波及効果分析の留意点	141
1. 分析上の仮定	141
2. 分析上の前提条件等	141
第2章 利用例	142
新たな最終需要（企業設備投資等）が発生した場合	142

## 第 1 部

### 平成20年（2008年）大阪府産業連関表（延長表）の概要

# 第1章 産業連関表からみた大阪経済

## 1. 平成20年大阪府産業連関表（延長表）の概要

- 平成20年大阪府産業連関表（延長表）（以下「平成20年大阪府延長表」という）の概要は第1図のとおりであり、縦方向は供給、横方向は需要を示している。

実際の産業連関表では、供給項目である輸移入を横方向の需要側に控除項目として表示している。この結果、縦方向の合計は府内生産額となり、中間投入及び粗付加価値で構成される。横方向の合計も府内生産額となり、中間需要、府内最終需要、輸移出及び(控除)輸移入で構成される。

## 2. 産業連関表からみた大阪経済の概要

**平成20年は平成17年に比べ総供給(=総需要)が2.1%増加した。**

- 平成20年大阪府延長表によると、総供給(=総需要)は91兆4529億円となり、平成17年の89兆5949億円に比べ2.1%の増加となった。

- 総供給は、府内生産額(69兆3457億円)と輸移入(22兆1071億円)からなっている。

府内生産額の69兆3457億円は、平成17年の68兆8905億円に比べ0.7%の増加となった。府内生産額の内訳は生産に用いられた投入費用構成を示しており、中間投入(31兆470億円)と粗付加価値(38兆2988億円)からなっている。

粗付加価値の内訳をみると、雇用者所得(19兆6286億円)、資本減耗引当(7兆8733億円)、営業余剰(6兆9368億円)などからなり、雇用者所得は平成17年の20兆6547億円から5.0%減少している。

- 総需要は、中間需要(31兆470億円)と最終需要(60兆4059億円)からなっている。

最終需要は、生産された財・サービスのうち最終的に使用される需要項目であり、府内最終需要(33兆7394億円)と輸移出(26兆6665億円)からなっている。なお、中間需要と府内最終需要の合計は府内需要(64兆7864億円)である。

府内最終需要の内訳をみると、民間消費支出(19兆4533億円)、府内総固定資本形成(7兆1130億円)、一般政府消費支出(5兆6590億円)などからなっている。

## 3. 産業連関表からみた大阪経済の流れ

- 産業連関表をもとに財・サービスの流れを示したものが第2図である。

供給で始まる上からみていくと、中間投入と粗付加価値の合計が府内生産額となる。府内生産額に輸移入を加えたものが総供給となり、総供給は同額の総需要となる。

需要である総需要は、中間需要と最終需要からなり、中間需要は同額の供給項目である中間投入となる。

最終需要は府内最終需要と輸移出からなる。

第1図 平成20年大阪府産業連関表（延長表）の概要

（単位：億円）

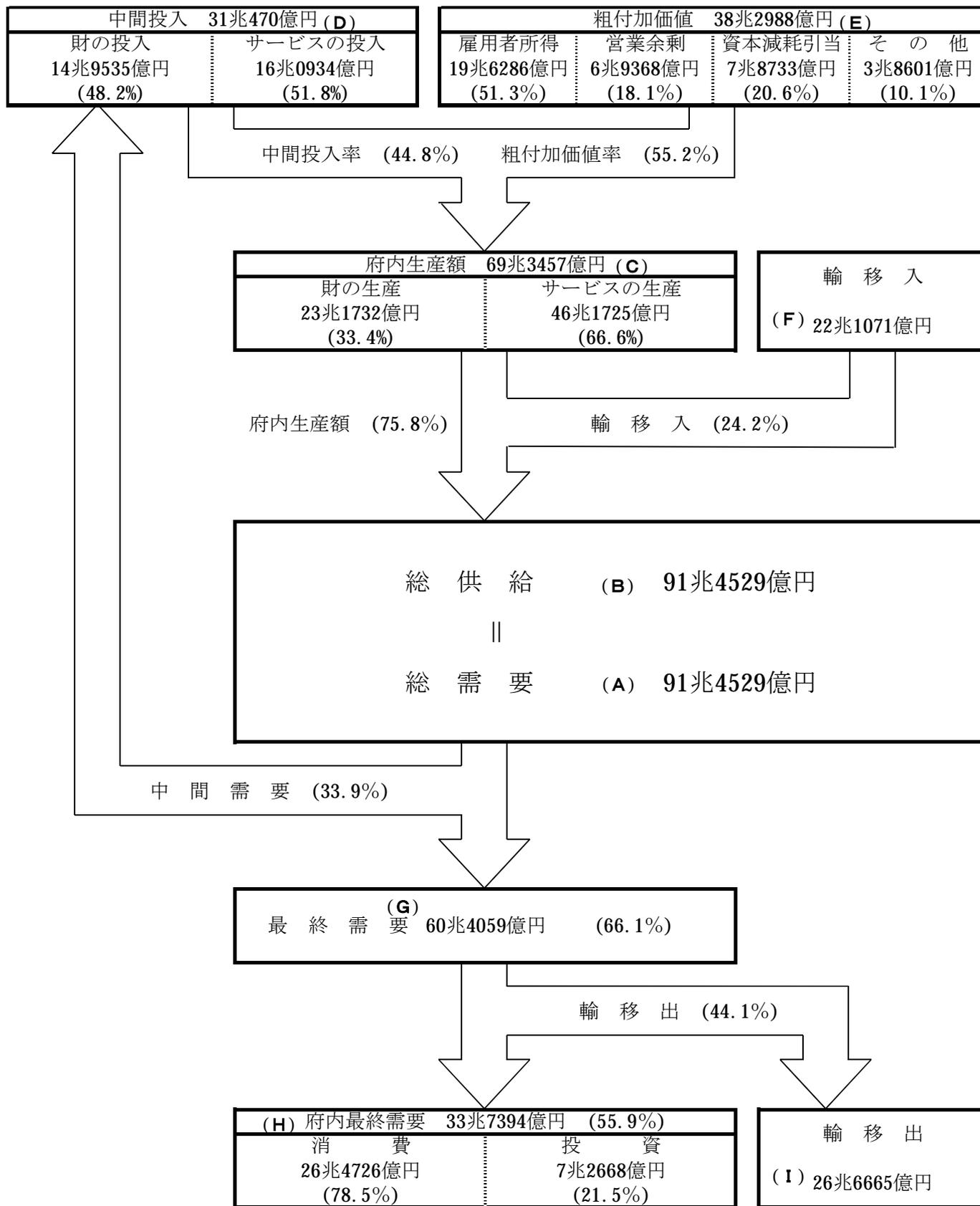
← 総需要 = 中間需要 + 最終需要 (A) 914,529 →							
← 府内生産額 = 中間需要 + 府内最終需要 + 輸移出 - 輸移入 (C) 693,457 →   輸移入							
← 府内需要 = 中間需要 + 府内最終需要 647,864 →							
↑ 総供給 (B) 914,529 ↓	↑ 府内生産額 (C) 693,457 ↓	最終需要 (G) 604,059					
		府内最終需要 (H) 337,394					輸移出 (I) 266,665
中間生産物の取引 (中間需要 = 中間投入) (D) 310,470		家計外消費支出 13,603	民間消費支出 194,533	一般政府消費支出 56,590	府内総固定資本形成 71,130	在庫純増 1,538	
粗付加価値 (E) 382,988		家計外消費支出 13,491	雇用者所得 196,286	営業余剰 69,368	資本減耗引当 78,733	間接税 - 補助金 25,110	
輸移入 (F) 221,071							

（参考）平成17年大阪府産業連関表（基本表）の概要

（単位：億円）

← 総需要 = 中間需要 + 最終需要 895,949 →							
← 府内生産額 = 中間需要 + 府内最終需要 + 輸移出 - 輸移入 688,905 →   輸移入							
← 府内需要 = 中間需要 + 府内最終需要 640,060 →							
↑ 総供給 895,949 ↓	↑ 府内生産額 688,905 ↓	最終需要 596,343					
		府内最終需要 340,454					輸移出 255,889
中間生産物の取引 (中間需要 = 中間投入) 299,606		家計外消費支出 13,523	民間消費支出 196,139	一般政府消費支出 62,113	府内総固定資本形成 67,823	在庫純増 857	
粗付加価値 389,299		家計外消費支出 13,649	雇用者所得 206,547	営業余剰 67,509	資本減耗引当 75,405	間接税 - 補助金 26,189	
輸移入 207,044							

第2図 平成20年大阪府産業連関表(延長表)からみた財・サービスの流れ



注意1 34部門表による。「財」は01から20と33の合計、「サービス」は21から32と34の合計である。  
 注意2 粗付加価値の「その他」は、家計外消費支出、間接税、経常補助金である。  
 注意3 ここでいう「消費」は、家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出をいい、「投資」は府内総固定資本形成及び在庫純増をいう。

#### 4. 産業連関表からみた大阪経済の特徴

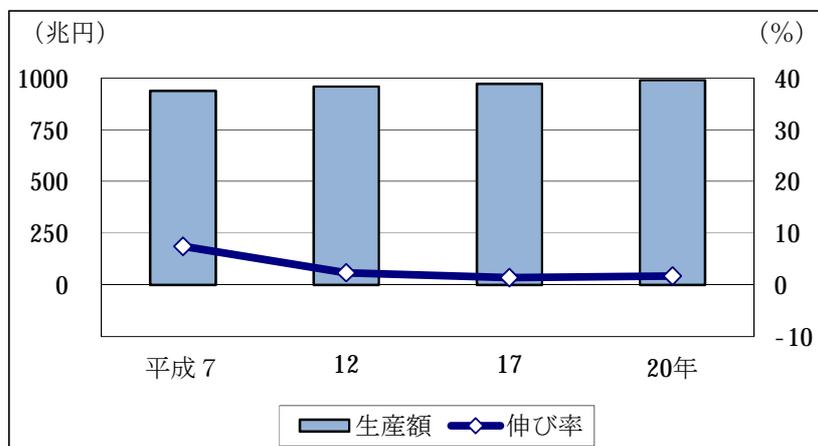
総供給は増加したが、府内生産額は微増にとどまった。

- 平成 17 年に比べて、総供給は 2.1% 増加したものの、府内生産額は 0.7% の増加にとどまり、輸移入が 6.8% 増加した。
- 全国生産額は平成 17 年に比べて 1.7% の増加となった。この結果、府内生産額の全国シェアは 7.0% となり、平成 17 年の 7.1% から 0.1 ポイント下降した。

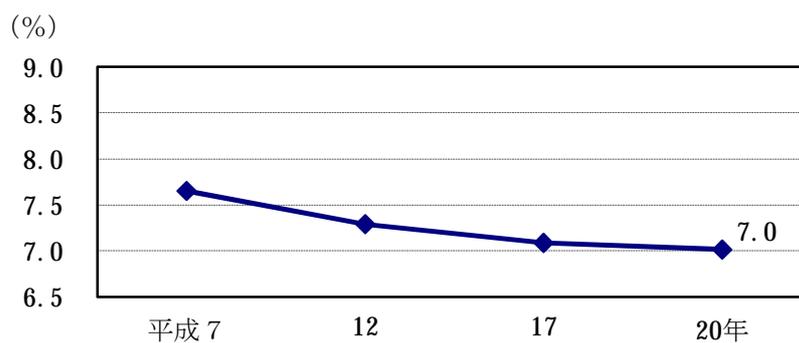
第 3 - 1 図 生産額の推移 (大阪府)



第 3 - 2 図 生産額の推移 (全国)



第 4 図 府内生産額の全国シェア



第1-1表 総供給、生産額、輸移入の推移（大阪府）

	総供給		生産額			輸移入	
	(億円)	伸び率 (%)	(億円)	伸び率 (%)	全国シェア (%)	(億円)	伸び率 (%)
平成7年	920,072	1.8	716,985	2.4	7.7	203,087	-0.1
平成12年	867,667	-5.7	699,012	-2.5	7.3	168,655	-17.0
平成17年	895,949	3.3	688,905	-1.4	7.1	207,044	22.8
平成20年	914,529	2.1	693,457	0.7	7.0	221,071	6.8

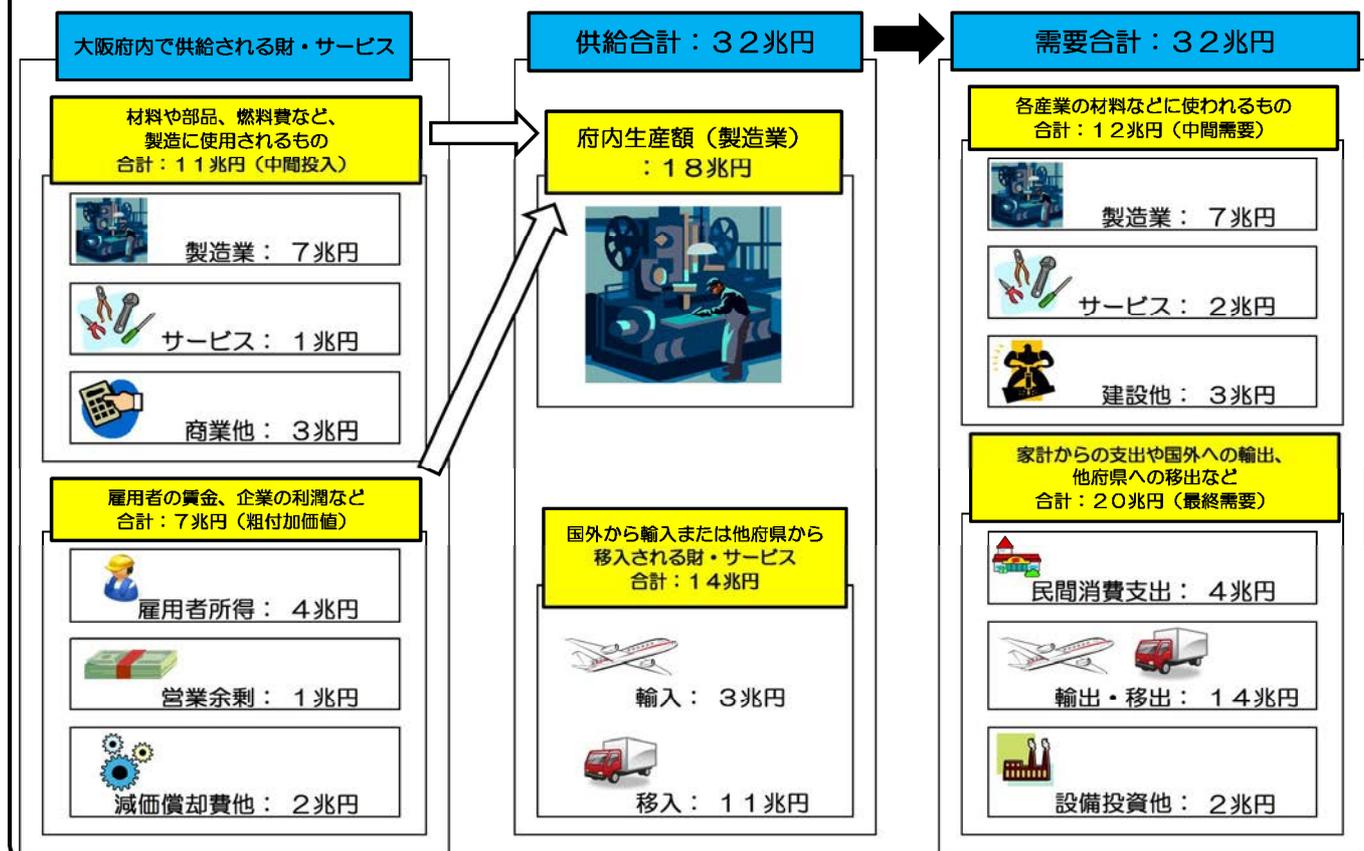
第1-2表 総供給、生産額、輸入の推移（全国）

	総供給		生産額			輸入	
	(億円)	伸び率 (%)	(億円)	伸び率 (%)	全国シェア (%)	(億円)	伸び率 (%)
平成7年	9,808,243	6.8	9,371,006	7.4	—	437,236	-4.6
平成12年	10,130,476	3.3	9,588,865	2.3	—	541,612	23.9
平成17年	10,444,978	3.1	9,720,146	1.4	—	724,831	33.8
平成20年	10,848,343	3.9	9,885,747	1.7	—	962,597	32.8

ワンポイント解説 ～産業連関表からわかる財・サービスの流れ（製造業の場合）～

製造業における財・サービスの流れは、下図のようになります。大阪府内の製造業では、18兆円規模の製品を生産するための材料や部品、燃料費などの購入費用が11兆円、雇用者の賃金、企業の利潤などが7兆円となります。

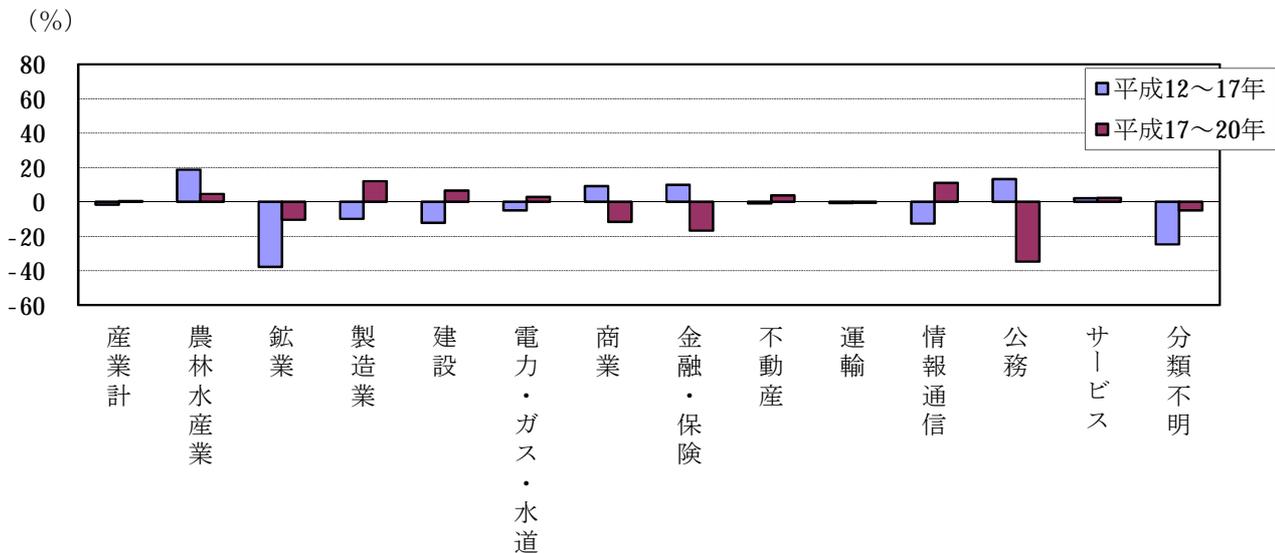
また、大阪府内での生産額18兆円と、大阪府への輸入・移入額14兆円とを合計した32兆円が供給合計となり、そのうち各産業の材料などとして購入されたのが12兆円、一般家庭等で購入されたり、大阪府外へ輸出・移出されたりしたのが20兆円で、需要合計も32兆円となります。



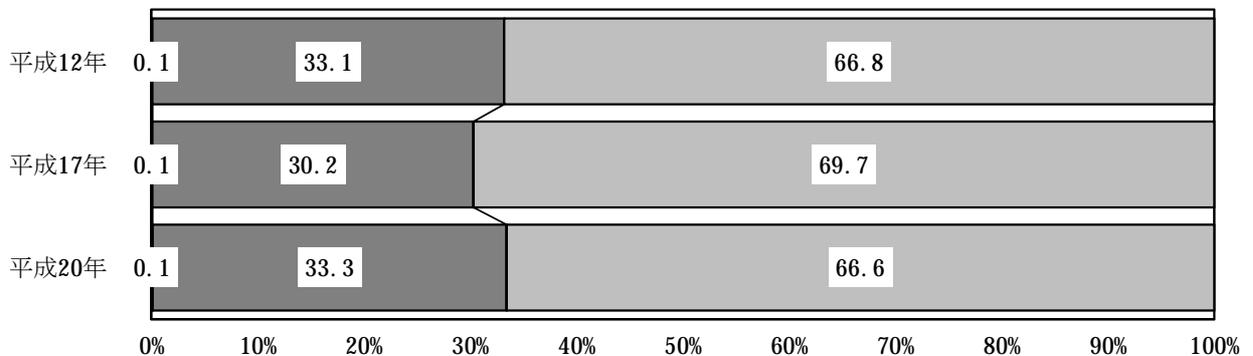
**第3次産業の産業全体に占める構成比は減少。**

- 産業別（13部門）に府内生産額の伸び率をみると、平成17年に比べて、農林水産業、製造業、建設、電気・ガス・水道、不動産、情報通信及びサービスの7部門が増加した。
- 第1次産業の生産額は4.7%増加した。第2次産業は、全生産額のうち26.5%を占める製造業が12.1%増となったことに加え、電気・ガス・熱供給が8.7%増、建設が6.5%増となったことにより、全体で11.0%の増加となった。第3次産業は、公務の34.8%減をはじめ、金融・保険や商業などが減となり、全体で3.8%の減となった。
- 第3次産業の産業全体に占める構成比は、平成17年の69.7%から66.6%（全国55.2%）に減少した。大阪府は全国より第3次産業の比率が高く、第2次産業の比率が低い。

第5図 産業別の生産額伸び率（大阪府、13部門）



第6図 生産額の産業構成（大阪府）



- 第1次産業：01農林水産業
- 第2次産業：02鉱業、03製造業、04建設、05電力・ガス・水道（34部門分類ベースの「水道・廃棄物処理」を除く）
- 第3次産業：上記以外

第2-1表 産業別の生産額（大阪府、13部門）

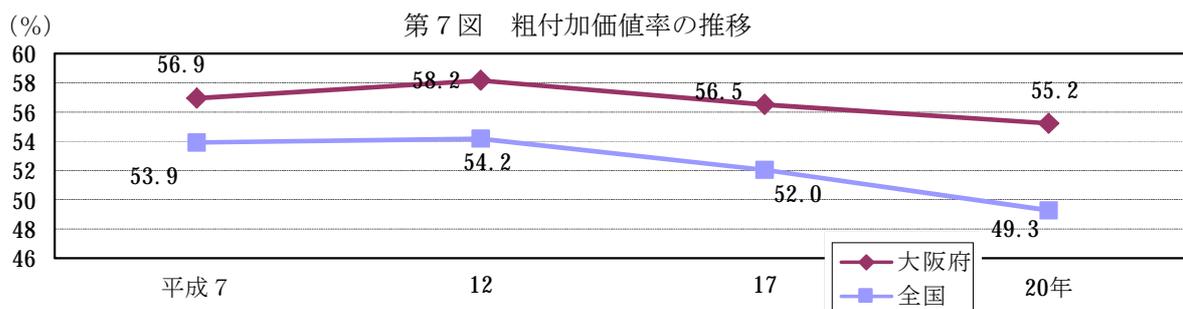
	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）		
	平成12年	平成17年	平成20年	平成12年	平成17年	平成20年	平成17年	平成20年	
産業計	699,012	688,905	693,457	100.0	100.0	100.0	-1.4	0.7	
01 農林水産業	632	752	787	0.1	0.1	0.1	18.9	4.7	
02 鉱業	190	118	106	0.0	0.0	0.0	-37.8	-10.3	
03 製造業	181,594	163,774	183,633	26.0	23.8 (1位)	26.5	-9.8	12.1	
04 建設	38,092	33,484	35,674	5.4	4.9	5.1	-12.1	6.5	
05 電力・ガス・水道	18,531	17,639	18,157	2.7	2.6	2.6	-4.8	2.9	
（電力・ガス・熱供給）	11,484	10,609	11,533	1.6	1.5	1.7	-7.6	8.7	
（水道・廃棄物処理）	7,048	7,031	6,625	1.0	1.0	1.0	-0.2	-5.8	
06 商業	109,967	120,246	106,315	15.7	17.5 (3位)	15.3	9.3	-11.6	
07 金融・保険	35,007	38,517	32,106	5.0	5.6	4.6	10.0	-16.6	
08 不動産	51,575	51,156	53,111	7.4	7.4 (4位)	7.7	-0.8	3.8	
09 運輸	37,371	37,152	36,988	5.3	5.4	5.3	-0.6	-0.4	
10 情報通信	39,810	34,810	38,634	5.7	5.1 (5位)	5.6	-12.6	11.0	
11 公務	18,271	20,713	13,512	2.6	3.0	1.9	13.4	-34.8	
12 サービス	164,117	167,640	171,671	23.5	24.3 (2位)	24.8	2.1	2.4	
13 分類不明	3,854	2,903	2,763	0.6	0.4	0.4	-24.7	-4.8	
再掲	第1次産業	632	752	787	0.1	0.1	0.1	18.9	4.7
	第2次産業	231,360	207,985	230,945	33.1	30.2	33.3	-10.1	11.0
	第3次産業	467,020	480,168	461,725	66.8	69.7	66.6	2.8	-3.8

第2-2表 産業別の生産額（全国、13部門）

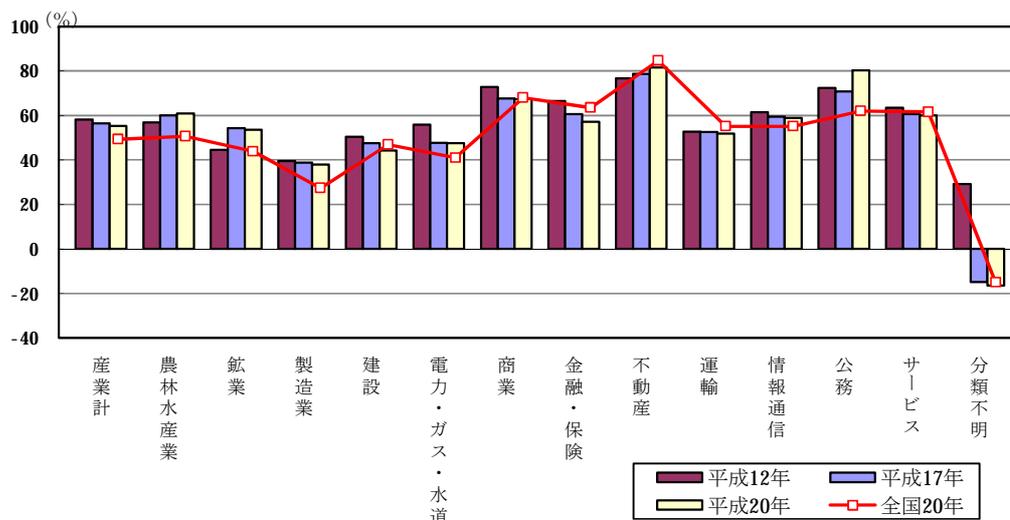
	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）		
	平成12年	平成17年	平成20年	平成12年	平成17年	平成20年	平成17年	平成20年	
産業計	9,588,865	9,720,146	9,885,747	100.0	100.0	100.0	1.4	1.7	
01 農林水産業	143,697	131,546	134,153	1.5	1.4	1.4	-8.5	2.0	
02 鉱業	13,787	10,084	9,582	0.1	0.1	0.1	-26.9	-5.0	
03 製造業	3,032,700	3,070,709	3,461,151	31.6	31.6	35.0	1.3	12.7	
04 建設	773,105	632,373	595,025	8.1	6.5	6.0	-18.2	-5.9	
05 電力・ガス・水道	270,044	269,836	306,674	2.8	2.8	3.1	-0.1	13.7	
（電力・ガス・熱供給）	192,882	186,772	226,595	2.0	1.9	2.3	-3.2	21.3	
（水道・廃棄物処理）	77,162	83,065	80,079	0.8	0.9	0.8	7.7	-3.6	
06 商業	969,476	1,062,745	992,746	10.1	10.9	10.0	9.6	-6.6	
07 金融・保険	381,495	415,868	368,286	4.0	4.3	3.7	9.0	-11.4	
08 不動産	658,527	662,059	682,034	6.9	6.8	6.9	0.5	3.0	
09 運輸	479,069	507,444	433,341	5.0	5.2	4.4	5.9	-14.6	
10 情報通信	434,699	459,360	495,200	4.5	4.7	5.0	5.7	7.8	
11 公務	362,259	385,379	257,500	3.8	4.0	2.6	6.4	-33.2	
12 サービス	2,027,885	2,073,064	2,108,664	21.1	21.3	21.3	2.2	1.7	
13 分類不明	42,123	39,680	41,392	0.4	0.4	0.4	-5.8	4.3	
再掲	第1次産業	143,697	131,546	134,153	1.5	1.4	1.4	-8.5	2.0
	第2次産業	4,012,473	3,899,937	4,292,353	41.8	40.1	43.4	-2.8	10.1
	第3次産業	5,432,694	5,688,663	5,459,241	56.7	58.5	55.2	4.7	-4.0

**全国を上回る粗付加価値率。**

- 粗付加価値額は 38 兆 2988 億円で平成 17 年から 1.6%減少し、粗付加価値率（府内生産額に占める粗付加価値額の構成比）は 56.5%から 55.2%へと 1.3 ポイント下降した。しかし、全国の 49.3%は上回っている。
- 産業別（13 部門）の粗付加価値率をみると、農林水産業、不動産及び公務の 3 部門が上昇したが、金融・保険、建設が他部門に比べ大きく下降している。



第 8 図 産業別の粗付加価値率（13 部門）



第 3 表 産業別粗付加価値率（13 部門）

産業計	大 阪 府 (%)				全 国 (%)
	平成12年	平成17年	平成20年	伸び (ポイント)	全国20年
01 農 林 水 産 業	56.8	60.0	60.8	0.8	50.7
02 鉱 業	44.5	54.2	53.5	-0.7	43.8
03 製 造 業	39.5	38.7	37.9	-0.8	27.3
04 建 設	50.4	47.6	44.2	-3.3	46.9
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	55.9	47.7	47.5	-0.1	41.0
06 商 業	72.8	67.7	67.3	-0.5	68.0
07 金 融 ・ 保 険	66.4	60.5	57.0	-3.5	63.5
08 不 動 産	76.7	78.7	81.5	2.9	84.7
09 運 輸	52.7	52.6	51.8	-0.8	55.1
10 情 報 通 信	61.4	59.4	58.9	-0.5	55.1
11 公 務	72.3	70.8	80.3	9.4	62.0
12 サ ー ビ ス	63.5	60.6	59.9	-0.6	61.5
13 分 類 不 明	29.2	-14.8	-16.4	-1.6	-15.0

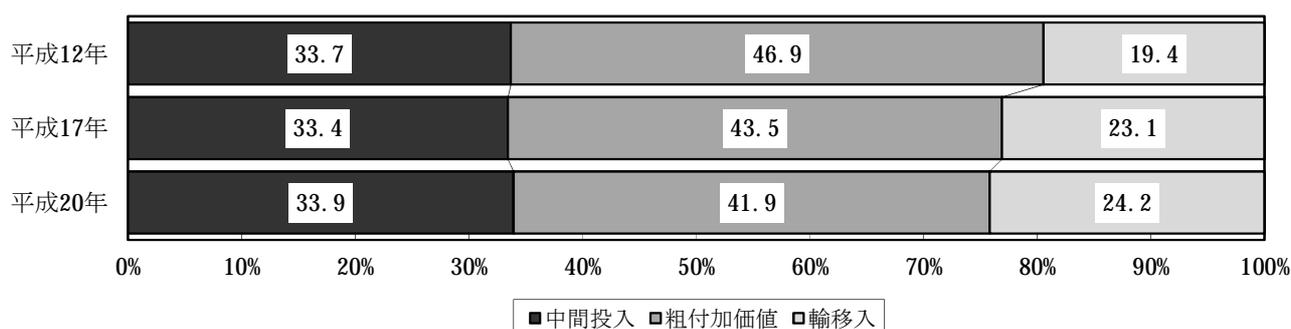
## 第2章 供給面からみた大阪経済

### 1. 総供給の構成

総供給の構成で最も大きな伸び率を示した項目は「輸入」。

- 平成20年の財・サービスの総供給（＝総需要）は91兆4529億円となった。このうち、中間投入は31兆470億円（総供給に占める構成比33.9%）、粗付加価値は38兆2988億円（同41.9%）、輸移入は22兆1071億円（同24.2%）となった。輸移入の内訳をみると、輸入は5兆5143億円（同6.0%）、移入は16兆5928億円（同18.1%）となった。
- 平成17年からの伸び率をみると、総供給は2.1%の増加、中間投入は3.6%の増加、粗付加価値は1.6%の減少、輸入は13.3%の増加、移入は4.8%の増加となった。構成比の変化をみると、中間投入は0.5ポイント上昇、粗付加価値は1.6ポイント下降、輸入は0.6ポイント上昇、移入は0.4ポイント上昇となった。

第9図 総供給の構成（大阪府）



第4-1表 総供給の構成（大阪府）

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成12年	平成17年	平成20年	平成12年	平成17年	平成20年	平成17年	平成20年
総供給	867,667	895,949	914,529	100.0	100.0	100.0	3.3	2.1
中間投入	292,422	299,606	310,470	33.7	33.4	33.9	2.5	3.6
粗付加価値	406,591	389,299	382,988	46.9	43.5	41.9	-4.3	-1.6
輸移入	168,655	207,044	221,071	19.4	23.1	24.2	22.8	6.8
輸入	30,894	48,662	55,143	3.6	5.4	6.0	57.5	13.3
移入	137,761	158,383	165,928	15.9	17.7	18.1	15.0	4.8

第4-2表 総供給の構成（全国）

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成12年	平成17年	平成20年	平成12年	平成17年	平成20年	平成17年	平成20年
総供給	10,130,476	10,444,978	10,848,343	100.0	100.0	100.0	3.1	3.9
中間投入	4,394,046	4,661,406	5,014,448	43.4	44.6	46.2	6.1	7.6
粗付加価値	5,194,819	5,058,741	4,871,299	51.3	48.4	44.9	-2.6	-3.7
輸入	541,612	724,831	962,597	5.3	6.9	8.9	33.8	32.8

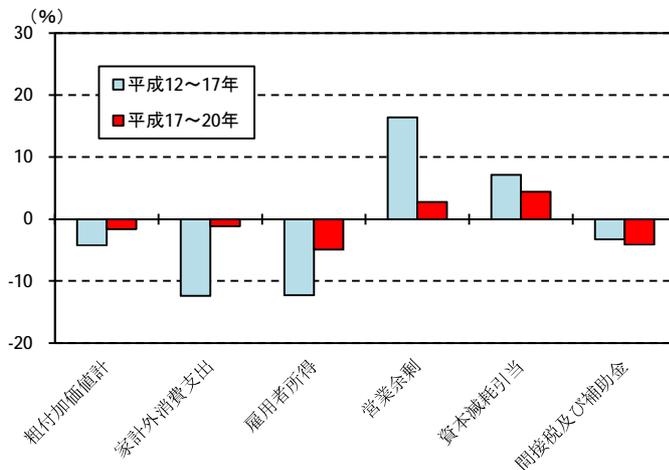
（注）全国表には、移入の項目がない点に留意が必要。

## 2. 粗付加価値の構成

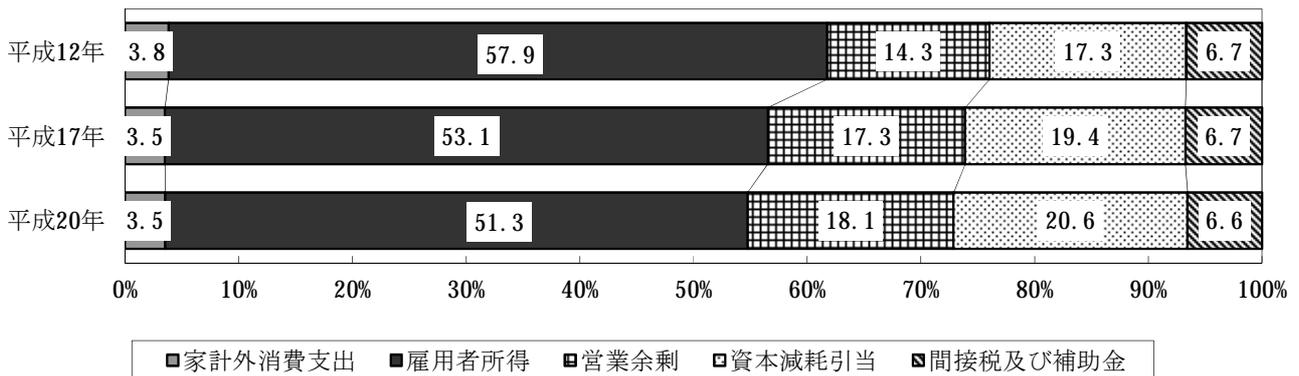
マイナスの伸び率を示した粗付加価値の中で、「営業余剰」、「資本減耗引当」はプラスの伸びとなった。

- 粗付加価値は38兆2988億円となった。内訳をみると、雇用者所得は19兆6286億円（粗付加価値に占める構成比51.3%）、資本減耗引当は7兆8733億円（同20.6%）、営業余剰は6兆9368億円（同18.1%）、間接税及び補助金は2兆5110億円（同6.6%）、家計外消費支出は1兆3491億円（同3.5%）の順となった。
- 平成17年からの伸び率をみると、営業余剰は2.8%、資本減耗引当は4.4%の増加、家計外消費支出は1.2%、雇用者所得は5.0%、間接税及び補助金は4.1%の減少となった。構成比の変化をみると、雇用者所得は1.8ポイント、間接税及び補助金は0.1ポイント下降、営業余剰は0.8ポイント、資本減耗引当は1.2ポイントの上昇となった。家計外消費支出は変化がなかった。

第10-1図 項目別の粗付加価値額伸び率（大阪府）



第11-1図 粗付加価値の項目構成（大阪府）

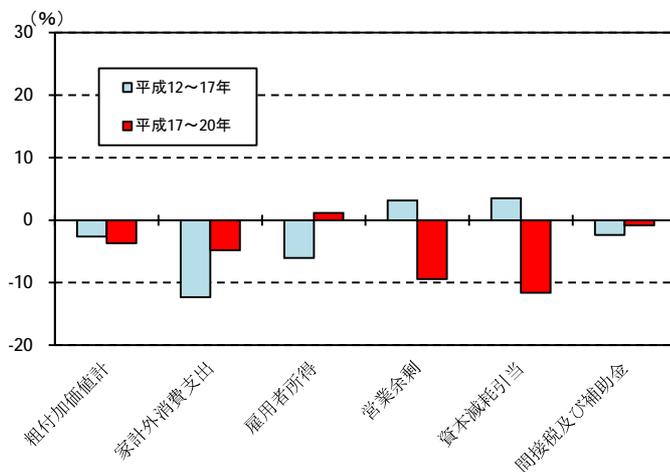


第5-1表 項目別の粗付加価値額（大阪府）

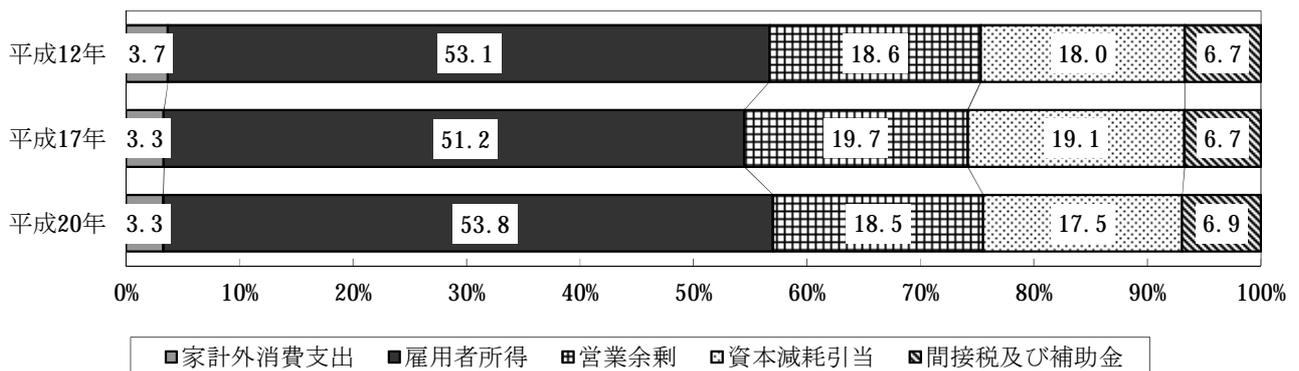
	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成12年	平成17年	平成20年	平成12年	平成17年	平成20年	平成17年	平成20年
粗付加価値計	406,591	389,299	382,988	100.0	100.0	100.0	-4.3	-1.6
家計外消費支出	15,585	13,649	13,491	3.8	3.5	3.5	-12.4	-1.2
雇用者所得	235,537	206,547	196,286	57.9	53.1	51.3	-12.3	-5.0
営業余剰	58,001	67,509	69,368	14.3	17.3	18.1	16.4	2.8
資本減耗引当	70,396	75,405	78,733	17.3	19.4	20.6	7.1	4.4
間接税及び補助金	27,071	26,189	25,110	6.7	6.7	6.6	-3.3	-4.1

- 平成17年から20年の変化を大阪府と全国で比較すると、全国では増加している雇用者所得が大阪府では減少、全国では減少している営業余剰、資本減耗引当が大阪府では増加している。  
また、同じ減少の方向性を示した家計外消費支出では大阪府が全国に比べ3.7ポイント、減少幅が小さかった。

第10-2図 項目別の粗付加価値額伸び率（全国）



第11-2図 粗付加価値の項目構成（全国）



第5-2表 項目別の粗付加価値額（全国）

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成12年	平成17年	平成20年	平成12年	平成17年	平成20年	平成17年	平成20年
粗付加価値計	5,194,819	5,058,741	4,871,299	100.0	100.0	100.0	-2.6	-3.7
家計外消費支出	191,712	168,027	159,845	3.7	3.3	3.3	-12.4	-4.9
雇用者所得	2,755,891	2,588,175	2,618,334	53.1	51.2	53.8	-6.1	1.2
営業余剰	965,237	995,846	901,780	18.6	19.7	18.5	3.2	-9.4
資本減耗引当	933,500	966,448	853,877	18.0	19.1	17.5	3.5	-11.6
間接税及び補助金	348,478	340,244	337,463	6.7	6.7	6.9	-2.4	-0.8

### 3. 産業別の状況

平成17年からの20年の伸び率は14の項目でマイナスからプラスに転じた。

#### (1) 府内生産額の推移

- 府内生産額は69兆3457億円となった。産業別に平成17年と比べると、非鉄金属が78.3%の増加、電子部品が48.2%の増加など34部門中19部門が増加し、製造業がそのうち11部門を占めた。
- 伸び率を全国と比較すると大阪府で増加したが全国で減少した産業は、窯業・土石製品、情報・通信機器及び建設の3部門である。また、全国で増加したが大阪府で減少した産業は、パルプ・紙・木製品、化学製品など6部門である。

第6表 産業別の生産額（34部門）

	大阪府				全国				
	金額（億円）			伸び率 （%）（*）	金額（億円）			伸び率 （%）（*）	
	平成12年	平成17年	平成20年		平成12年	平成17年	平成20年		
産業計	699,012	688,905	693,457	0.7	9,588,865	9,720,146	9,885,747	1.7	
01 農 林 水 産 業	632	752	787	4.7	143,697	131,546	134,153	2.0	
02 鉱 業	190	118	106	-10.3	13,787	10,084	9,582	-5.0	
03 飲 食 料 品	14,274	12,204	13,093	7.3	389,246	358,894	372,434	3.8	
04 織 維 製 品	6,161	3,827	3,773	-1.4	70,936	43,748	40,031	-8.5	
05 パルプ・紙・木製品	8,568	6,884	6,590	-4.3	148,619	128,296	129,728	1.1	
06 化 学 製 品	24,750	21,393	21,262	-0.6	261,025	274,870	309,061	12.4	
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	7,631	11,014	10,035	-8.9	129,834	169,202	244,519	44.5	
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	2,665	2,160	2,391	10.7	83,691	71,559	70,642	-1.3	
09 鉄 鋼	14,128	16,857	24,029	42.5	171,595	253,140	354,708	40.1	
10 非 鉄 金 属	4,495	3,671	6,547	78.3	61,378	73,300	104,490	42.6	
11 金 属 製 品	16,069	14,070	16,995	20.8	134,524	124,844	129,690	3.9	
12 一 般 機 械	22,550	23,658	25,887	9.4	285,867	303,785	331,967	9.3	
13 電 気 機 械	17,191	12,996	11,847	-8.8	186,437	158,321	168,206	6.2	
14 情 報 ・ 通 信 機 器	6,325	4,511	4,682	3.8	169,457	110,116	108,711	-1.3	
15 電 子 部 品	5,832	4,823	7,146	48.2	178,133	162,118	170,072	4.9	
16 輸 送 機 械	6,955	6,594	9,043	37.1	426,675	530,163	607,667	14.6	
17 精 密 機 械	1,432	1,226	1,462	19.2	39,389	37,227	41,400	11.2	
18 その他の製造工業製品	21,140	16,571	17,629	6.4	277,472	255,948	262,625	2.6	
19 建 設	38,092	33,484	35,674	6.5	773,105	632,373	595,025	-5.9	
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	11,484	10,609	11,533	8.7	192,882	186,772	226,595	21.3	
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	7,048	7,031	6,625	-5.8	77,162	83,065	80,079	-3.6	
22 商 業	109,967	120,246	106,315	-11.6	969,476	1,062,745	992,746	-6.6	
23 金 融 ・ 保 険	35,007	38,517	32,106	-16.6	381,495	415,868	368,286	-11.4	
24 不 動 産	51,575	51,156	53,111	3.8	658,527	662,059	682,034	3.0	
25 運 輸	37,371	37,152	36,988	-0.4	479,069	507,444	433,341	-14.6	
26 情 報 通 信	39,810	34,810	38,634	11.0	434,699	459,360	495,200	7.8	
27 公 務	18,271	20,713	13,512	-34.8	362,259	385,379	257,500	-33.2	
28 教 育 ・ 研 究	23,804	24,243	23,639	-2.5	362,939	362,932	349,525	-3.7	
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	32,662	41,139	43,961	6.9	440,060	502,114	535,670	6.7	
30 その他の公共サービス	2,687	3,078	3,083	0.1	42,323	50,306	50,518	0.4	
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	64,017	62,628	64,723	3.3	613,090	637,492	664,460	4.2	
32 対 個 人 サ ー ビ ス	40,946	36,551	36,266	-0.8	569,473	520,220	508,490	-2.3	
33 事 務 用 品	1,429	1,315	1,222	-7.1	18,422	15,178	15,200	0.1	
34 分 類 不 明	3,854	2,903	2,763	-4.8	42,123	39,680	41,392	4.3	
再掲									
第1次産業	632	752	787	4.7	143,697	131,546	134,153	2.0	
第2次産業	231,360	207,985	230,945	11.0	4,012,473	3,899,937	4,292,353	10.1	
第3次産業	467,020	480,168	461,725	-3.8	5,432,694	5,688,663	5,459,241	-4.0	

1. 製造業は03～18及び33の合計である。

\* 平成17年から20年の伸び率である。

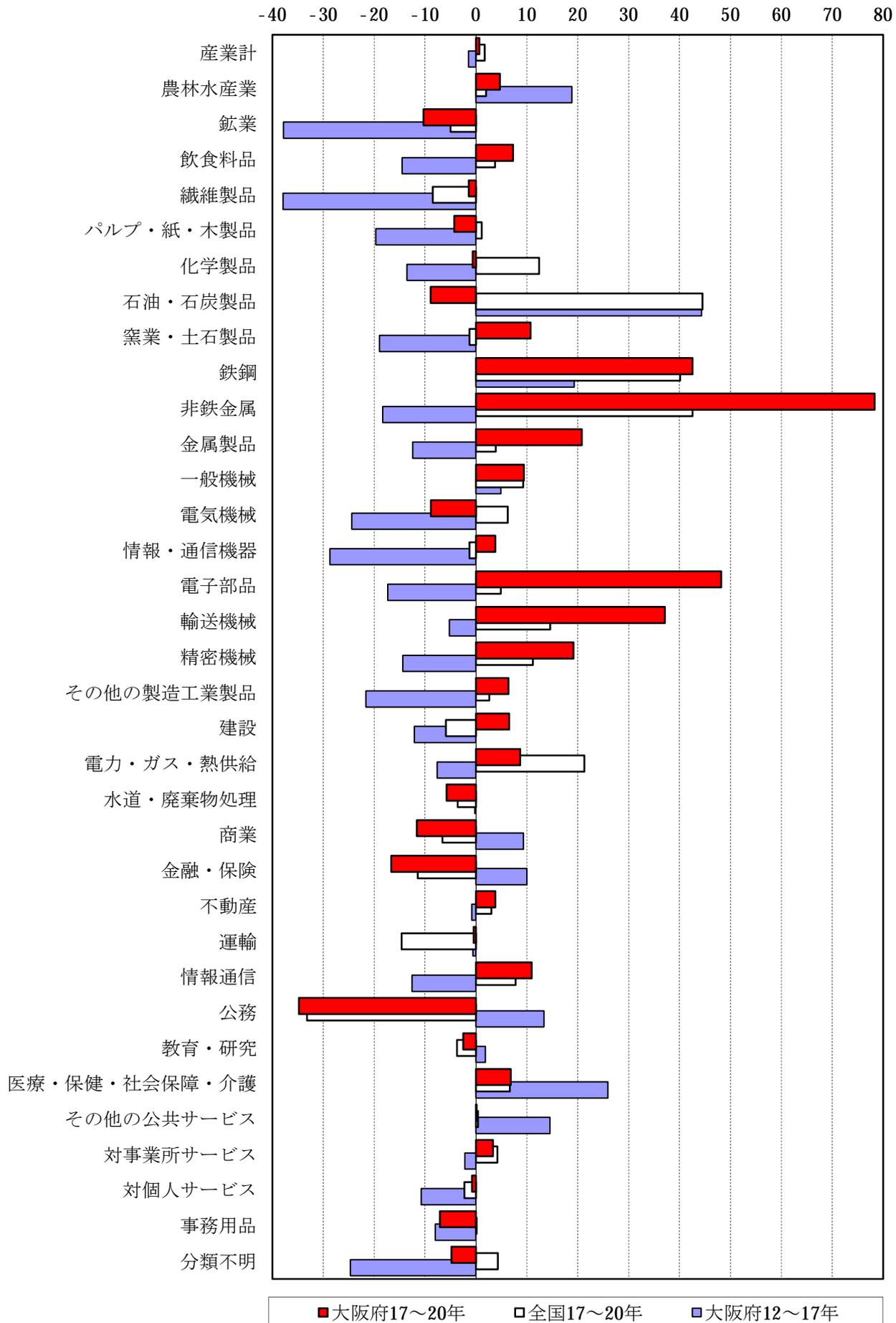
2. 第1次産業：01農林水産業

第2次産業：02鉱業～20電力・ガス・熱供給、33事務用品

第3次産業：21水道・廃棄物処理～32対個人サービス、34分類不明

第12図 産業別の生産額伸び率（34部門）

(%)



## (2) 生産額の構成比と全国シェアの推移

- 府内生産額に占める構成比を平成17年と比べると上昇した産業は17部門となり、鉄鋼が1.02ポイント上昇と最も大きくポイントを上昇させた。一方、下降した産業は15部門となり、商業が2.12ポイントと最も大きく減少した。
- 構成比の順位の変化をみると、情報通信（8位から5位）、鉄鋼（14位から11位）などが上がり、金融・保険（5位から9位）、公務（13位から16位）などが下がった。
- 全国シェアが一割を超える部門は、金属製品（全国シェア13.10%）、商業（同10.71%）の2部門である。平成17年からの変化をみると、金属製品など20部門が上昇したが、商業など14部門が下降した。
- 全国シェアの順位の変化をみると、運輸（14位から6位）などが上がり、電気機械（8位から14位）などが下がった。

第7表 産業別の生産額構成と全国シェア（大阪府）

	構成比		全国シェア	
	平成17年	平成20年	平成17年	平成20年
01 農 林 水 産 業	0.11	0.11	0.57	0.59
02 鉱 業	0.02	0.02	1.17	1.11
03 飲 食 料 品	1.77	1.89	3.40	3.52
04 織 維 製 品	0.56	0.54	8.75	9.42
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	1.00	0.95	5.37	5.08
06 化 学 製 品	3.11	3.07	7.78	6.88
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.60	1.45	6.51	4.10
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.31	0.34	3.02	3.39
09 鉄 鋼	2.45	3.47	6.66	6.77
10 非 鉄 金 属	0.53	0.94	5.01	6.27
11 金 属 製 品	2.04	2.45	11.27	13.10
12 一 般 機 械	3.43	3.73	7.79	7.80
13 電 気 機 械	1.89	1.71	8.21	7.04
14 情 報 ・ 通 信 機 器	0.65	0.68	4.10	4.31
15 電 子 部 品	0.70	1.03	2.97	4.20
16 輸 送 機 械	0.96	1.30	1.24	1.49
17 精 密 機 械	0.18	0.21	3.29	3.53
18 その他の製造工業製品	2.41	2.54	6.47	6.71
19 建 設	4.86	5.14	5.29	6.00
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.54	1.66	5.68	5.09
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	1.02	0.96	8.46	8.27
22 商 業	17.45	15.33	11.31	10.71
23 金 融 ・ 保 險	5.59	4.63	9.26	8.72
24 不 動 産	7.43	7.66	7.73	7.79
25 運 輸	5.39	5.33	7.32	8.54
26 情 報 通 信	5.05	5.57	7.58	7.80
27 公 務	3.01	1.95	5.37	5.25
28 教 育 ・ 研 究	3.52	3.41	6.68	6.76
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	5.97	6.34	8.19	8.21
30 その他の公共サービス	0.45	0.44	6.12	6.10
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	9.09	9.33	9.82	9.74
32 対 個 人 サ ー ビ ス	5.31	5.23	7.03	7.13
33 事 務 用 品	0.19	0.18	8.66	8.04
34 分 類 不 明	0.42	0.40	7.32	6.68
全部門合計	100.00	100.00	7.09	7.01

第8表 生産額の構成比の順位推移（大阪府）

平成20年 (単位：%)

順位	部門名	構成比	H17の 順位	H17の 構成比	順位 の変動
1	22 商業サービス	15.33	1	17.45	
2	31 対事業所サービス	9.33	2	9.09	
3	24 不動産	7.66	3	7.43	
4	29 医療・保健・社会保障・介護	6.34	4	5.97	
5	26 情報通信	5.57	8	5.05	◀+3
6	25 運輸	5.33	6	5.39	
7	32 对个人サービス	5.23	7	5.31	
8	19 建設	5.14	9	4.86	▶+1
9	23 金融・保険	4.63	5	5.59	▶-4
10	12 一般機械	3.73	11	3.43	▶+1
11	09 鉄鋼	3.47	14	2.45	▶+3
12	28 教育・研究	3.41	10	3.52	▶-2
13	06 化学製品	3.07	12	3.11	▶-1
14	18 その他製造工業製品	2.54	15	2.41	▶+1
15	11 金属製品	2.45	16	2.04	▶+1
16	27 公務品	1.95	13	3.01	▶-3
17	03 飲食料品	1.89	18	1.77	▶+1
18	13 電気機械	1.71	17	1.89	▶-1
19	20 電力・ガス・熱供給	1.66	20	1.54	▶+1
20	07 石油・石炭製品	1.45	19	1.60	▶-1
21	16 輸送機械	1.30	23	0.96	▶+2
22	15 電子部品	1.03	24	0.70	▶+2
23	21 水道・廃棄物処理	0.96	21	1.02	▶-2
24	05 パルプ・紙・木製品	0.95	22	1.00	▶-2
25	10 非鉄金属	0.94	27	0.53	▶+2
26	14 情報通信機器	0.68	25	0.65	▶-1
27	04 繊維製品	0.54	26	0.56	▶-1
28	30 その他公共サービス	0.44	28	0.45	
29	34 分類不石製品	0.40	29	0.42	
30	08 窯業・土石製品	0.34	30	0.31	
31	17 精密機械	0.21	32	0.18	▶+1
32	33 事務用品	0.18	31	0.19	▶-1
33	01 農林水産業	0.11	33	0.11	
34	02 鉱業	0.02	34	0.02	

±3以上の変化は  
ゴシック体で表記した

第9表 生産額の全国シェアの順位推移（大阪府）

平成20年 (単位：%)

順位	部門名	全国シェア	H17の 順位	H17の 全国シェア	順位 の変動
1	11 金属製品	13.10	2	11.27	▶+1
2	22 商業サービス	10.71	1	11.31	▶-1
3	31 対事業所サービス	9.74	3	9.82	
4	04 繊維製品	9.42	5	8.75	▶+1
5	23 金融・保険	8.72	4	9.26	▶-1
6	25 運輸	8.54	14	7.32	▶+8
7	21 水道・廃棄物処理	8.27	7	8.46	
8	29 医療・保健・社会保障・介護	8.21	9	8.19	▶+1
9	33 事務用品	8.04	6	8.66	▶-3
10	26 情報通信	7.80	13	7.58	▶+3
11	12 一般機械	7.80	10	7.79	▶-1
12	24 不動産	7.79	12	7.73	
13	32 对个人サービス	7.13	16	7.03	▶+3
14	13 電気機械	7.04	8	8.21	▶-6
15	06 化学製品	6.88	11	7.78	▶-4
16	09 鉄鋼	6.77	18	6.66	▶+2
17	28 教育・研究	6.76	17	6.68	
18	18 その他製造工業製品	6.71	20	6.47	▶+2
19	34 分類不石製品	6.68	15	7.32	▶-4
20	10 非鉄金属	6.27	26	5.01	▶+6
21	30 その他公共サービス	6.10	21	6.12	
22	19 建設	6.00	25	5.29	▶+3
23	27 公務品	5.25	23	5.37	
24	20 電力・ガス・熱供給	5.09	22	5.68	▶-2
25	05 パルプ・紙・木製品	5.08	24	5.37	▶-1
26	14 情報通信機器	4.31	27	4.10	▶+1
27	15 電子部品	4.20	31	2.97	▶+4
28	07 石油・石炭製品	4.10	19	6.51	▶-9
29	17 精密機械	3.53	29	3.29	
30	03 飲食料品	3.52	28	3.40	▶-2
31	08 窯業・土石製品	3.39	30	3.02	▶-1
32	16 輸送機械	1.49	32	1.24	
33	02 鉱業	1.11	33	1.17	
34	01 農林水産業	0.59	34	0.57	

±3以上の変化は  
ゴシック体で表記した

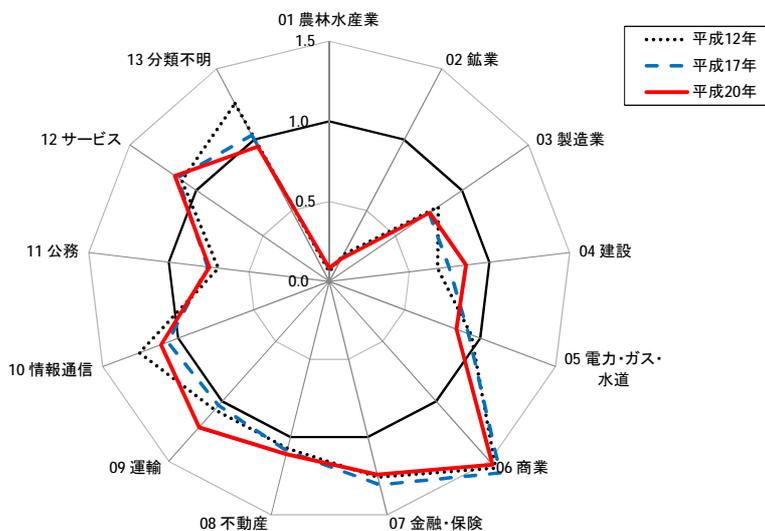
### (3) 府内生産額の特化係数

- 国内生産額の産業別構成比を1とする特化係数を13部門でみると、商業（特化係数1.53）、金融・保険（同1.24）、運輸（同1.22）の順に大きく、農林水産業（同0.08）、鉱業（同0.16）などが特に低い部門である。平成17年からの変化をみると、建設、運輸など6部門で上昇し、電気・ガス・水道、商業など6部門で下降した。
- さらに34部門でみると、製造業では金属製品（同1.87）、繊維製品（同1.34）が大きく、サービスでは対事業所サービス（同1.39）、医療・保健・社会保障・介護（同1.17）が大きい。

第10表 府内生産額の特化係数（13部門）

	平成12年	平成17年	平成20年
01 農林水産業	0.06	0.08	0.08
02 鉱業	0.19	0.17	0.16
03 製造業	0.82	0.75	0.76
04 建設	0.68	0.75	0.85
05 電力・ガス・水道	0.94	0.92	0.84
06 商業	1.56	1.60	1.53
07 金融・保険	1.26	1.31	1.24
08 不動産	1.07	1.09	1.11
09 運輸	1.07	1.03	1.22
10 情報通信	1.26	1.07	1.11
11 公務	0.69	0.76	0.75
12 サービス	1.11	1.14	1.16
13 分類不明	1.26	1.03	0.95
全部門合計	1.00	1.00	1.00

第13図 府内生産額の特化係数（13部門）

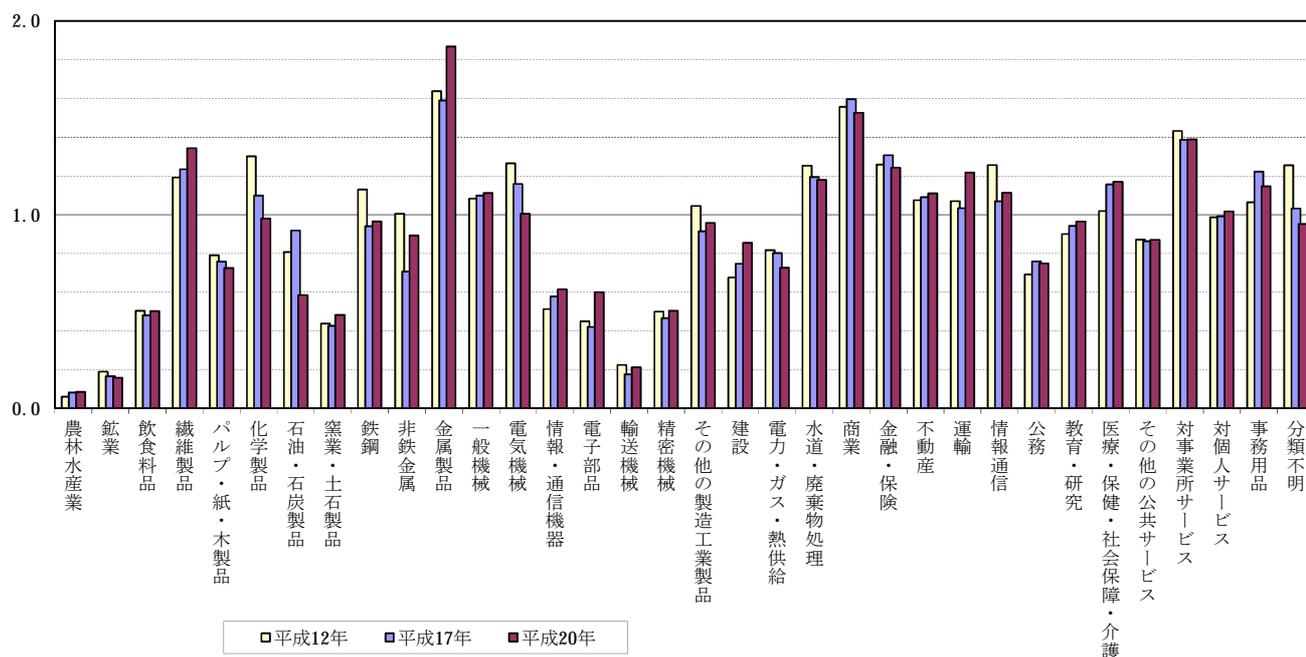


$$* \text{ 特化係数} = \frac{\text{府内生産額における各産業の構成比}}{\text{国内生産額における各産業の構成比}}$$

第11表 府内生産額の特化係数（34部門）

	平成12年	平成17年	平成20年
01 農 林 水 産 業	0.06	0.08	0.08
02 釀 業	0.19	0.17	0.16
03 飲 食 料 品	0.50	0.48	0.50
04 織 維 製 品	1.19	1.23	1.34
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.79	0.76	0.72
06 化 学 製 品	1.30	1.10	0.98
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.81	0.92	0.59
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.44	0.43	0.48
09 鉄 鋼	1.13	0.94	0.97
10 非 鉄 金 属 製 品	1.00	0.71	0.89
11 金 属 製 品	1.64	1.59	1.87
12 一 般 機 械	1.08	1.10	1.11
13 電 気 機 械	1.26	1.16	1.00
14 情 報 ・ 通 信 機 器	0.51	0.58	0.61
15 電 子 部 品	0.45	0.42	0.60
16 輸 送 機 械	0.22	0.18	0.21
17 精 密 機 械	0.50	0.46	0.50
18 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.05	0.91	0.96
19 建 設	0.68	0.75	0.85
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.82	0.80	0.73
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	1.25	1.19	1.18
22 商 業	1.56	1.60	1.53
23 金 融 ・ 保 険	1.26	1.31	1.24
24 不 動 産	1.07	1.09	1.11
25 運 輸	1.07	1.03	1.22
26 情 報 通 信	1.26	1.07	1.11
27 公 務	0.69	0.76	0.75
28 教 育 ・ 研 究	0.90	0.94	0.96
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	1.02	1.16	1.17
30 そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	0.87	0.86	0.87
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1.43	1.39	1.39
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.99	0.99	1.02
33 事 務 用 品	1.06	1.22	1.15
34 分 類 不 明	1.26	1.03	0.95
全部門合計	1.00	1.00	1.00

第14図 府内生産額の特化係数（34部門）



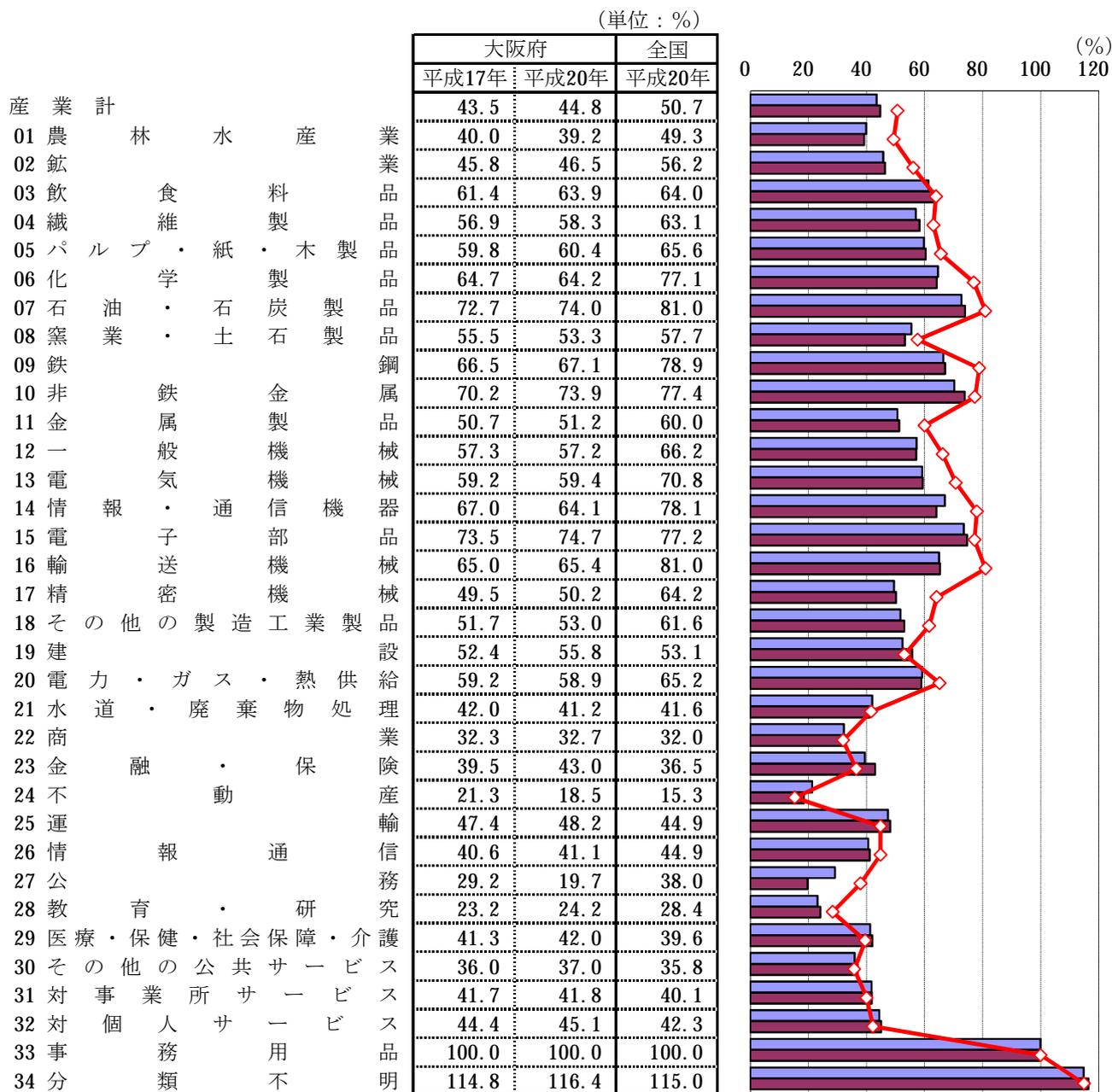
(4) 中間投入と粗付加価値

○ 府内生産額 69 兆 3457 億円の費用構成をみると、生産活動に必要な原材料、燃料等の財及びサービスなどの中間投入が 31 兆 470 億円（中間投入率 44.8%）、生産活動により新たに生み出された粗付加価値が 38 兆 2988 億円（粗付加価値率 55.2%）となった。

○ 中間投入率を産業別にみると、電子部品（中間投入率 74.7%）、石油・石炭製品（同 74.0%）、非鉄金属（同 73.9%）など製造業が高く、不動産（同 18.5%）、公務（同 19.7%）など第3次産業が低い傾向である。

○ 平成17年からの中間投入率の変化をみると、34部門中9部門で下降した。

第15図 産業別の中間投入率（34部門）



(中間投入率=内生部門計/府内生産額)

■ 平成17年 ■ 平成20年  
◆ 全国20年

#### 4. 製造業、サービスの状況

平成17年に比べ府内生産額構成比で製造業が第1位、サービスが第2位となり、構成比の順位が入れ替わった。

##### (1) 製造業

○ 製造業は、府内生産額に占める構成比が26.5%であり、平成17年に比べて構成比は2.7ポイント上昇し、(9ページ第2-1表参照)13部門分類では府内生産額に占める構成比が第1位の部門となった。生産額の増減率をみると、平成17年に比べて12.1%増となった。

○ 製造業の業種を「加工組立型」「素材型」「その他」に分類し製造業全体に占める構成比をみると、大阪府はそれぞれ32.7%、48.9%、18.4%であるのに対し、全国では41.3%、39.4%、19.4%であり、大阪府は素材型の比率が高い。

第12表 製造業の生産額

	大阪府				全国			
	金額(億円)			伸び率 (%)(*)	金額(億円)			伸び率 (%)(*)
	平成12年	平成17年	平成20年		平成12年	平成17年	平成20年	
製造業	181,594	163,774	183,633	12.1	3,032,700	3,070,709	3,461,151	12.7
加工組立型業種	60,285	53,809	60,066	11.6	1,285,959	1,301,730	1,428,023	9.7
素材型業種	81,087	78,055	89,805	15.1	1,019,219	1,116,260	1,362,221	22.0
その他の業種	40,222	31,910	33,761	5.8	727,522	652,719	670,908	2.8

\* 平成17年から20年の伸び率である。

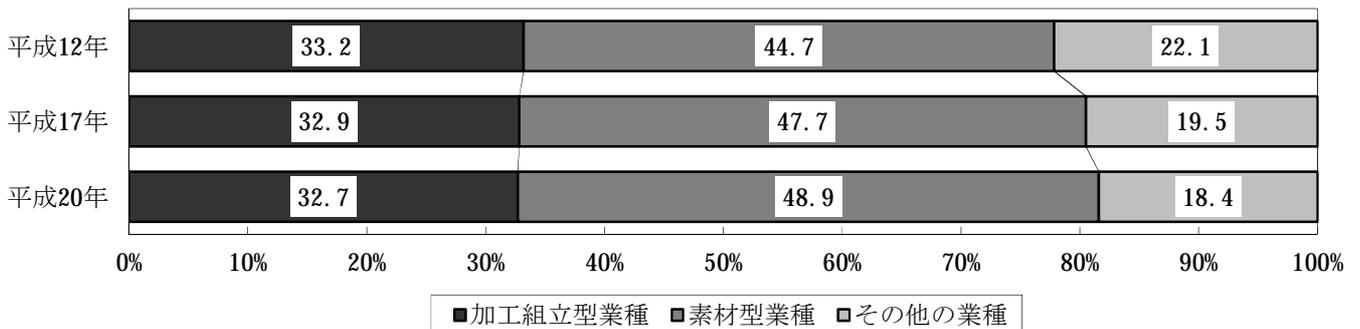
34部門分類における製造業の業種は次の通り。(ただし、カッコ内は108部門分類による)

加工組立型業種：12 一般機械 ～ 17 精密機械

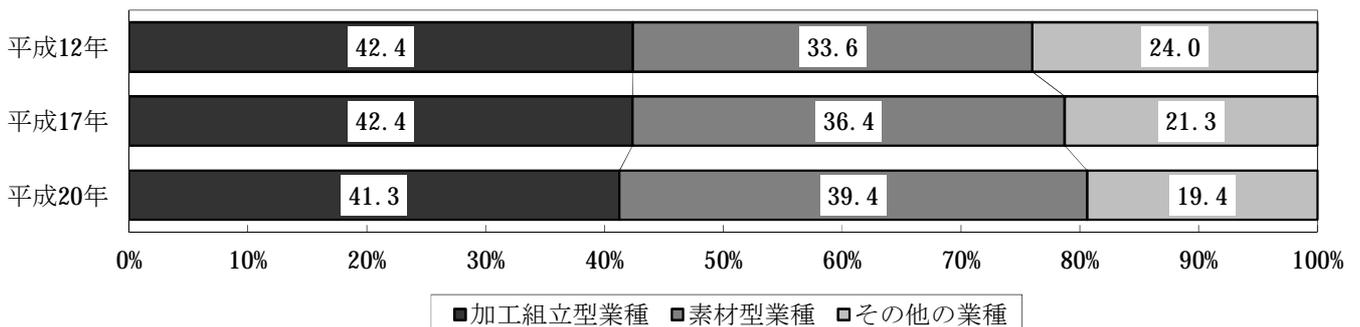
素材型業種：04 繊維製品(繊維工業製品)、05 パルプ・紙・木製品 ～ 11 金属製品

その他の業種：03 食料品、04 繊維製品(衣服・その他の繊維既製品)、18 その他の製造工業製品、33 事務用品

第16-1図 製造業の生産額の業種構成(大阪府)



第16-2図 製造業の生産額の業種構成(全国)



## (2) サービス

○ サービスの府内生産額に占める構成比は **24.8%** であり、平成 17 年に比べて構成比は **0.5** ポイント上昇した（9 ページ第 2-1 表参照）。これを業種ごとにみると、最も構成比の大きい対事業所サービスの生産額は **3.3%** の増加となった。最も伸び率の大きい医療・保健・社会保障・介護は **6.9%** の増加となった。

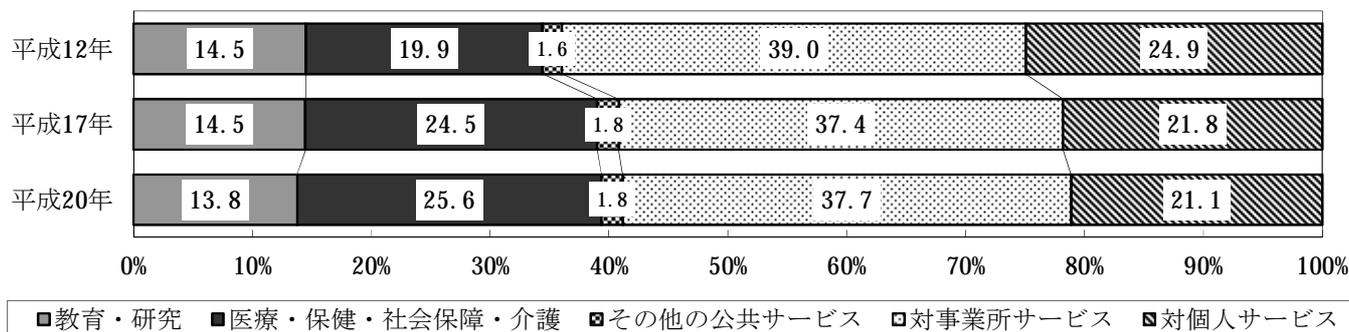
○ サービスに占める業種別の構成比をみると、対事業所サービスが **37.7%**、医療・保健・社会保障・介護が **25.6%**、対個人サービスが **21.1%** の順になっている。

第 13 表 サービスの生産額

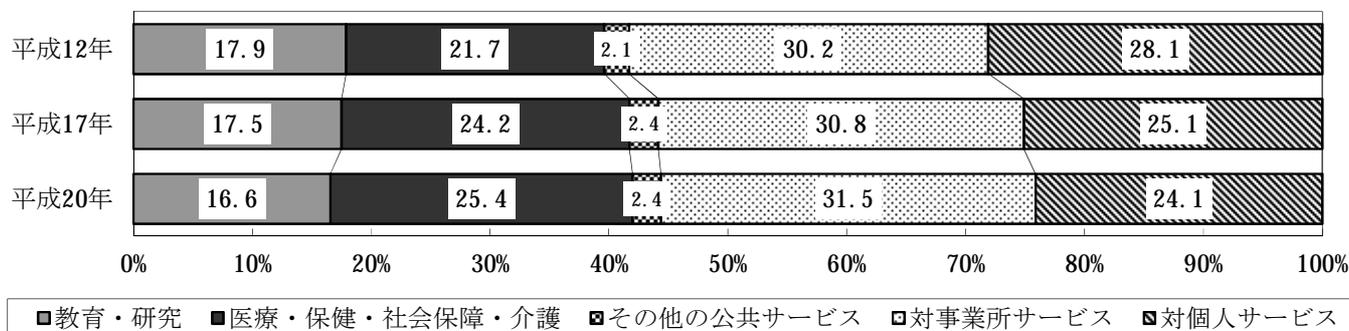
	大阪府				全国			
	金額（億円）			伸び率 （%）（*）	金額（億円）			伸び率 （%）（*）
	平成12年	平成17年	平成20年		平成12年	平成17年	平成20年	
サービス	164,117	167,640	171,671	2.4	2,027,885	2,073,064	2,108,664	1.7
教育・研究	23,804	24,243	23,639	-2.5	362,939	362,932	349,525	-3.7
医療・保健・社会保障・介護	32,662	41,139	43,961	6.9	440,060	502,114	535,670	6.7
その他の公共サービス	2,687	3,078	3,083	0.1	42,323	50,306	50,518	0.4
対事業所サービス	64,017	62,628	64,723	3.3	613,090	637,492	664,460	4.2
対個人サービス	40,946	36,551	36,266	-0.8	569,473	520,220	508,490	-2.3

\* 平成17年から20年の伸び率である。

第 17-1 図 サービスの生産額の業種構成（大阪府）



第 17-2 図 サービスの生産額の業種構成（全国）



### 第3章 需要面からみた大阪経済

#### 1. 総需要の構成

総需要は増加したが、府内最終需要は減少した。

- 総需要の91兆4529億円を中間需要と最終需要に分けると、中間需要は31兆470億円（総需要に占める構成比33.9%）、最終需要は60兆4059億円（同66.1%）となった。最終需要の内訳をみると、府内最終需要は33兆7394億円（同36.9%）、輸移出は26兆6665億円（同29.2%）となった。また、輸移出の内訳をみると、輸出は4兆606億円（同4.4%）、移出は22兆6059億円（同24.7%）となった。
- 平成17年からの伸び率をみると、中間需要は3.6%の増加、最終需要は1.3%の増加、府内最終需要は0.9%の減少、輸移出は4.2%の増加となった。また、輸移出の内訳をみると、輸出は18.4%の増加、移出は2.0%の増加となった。

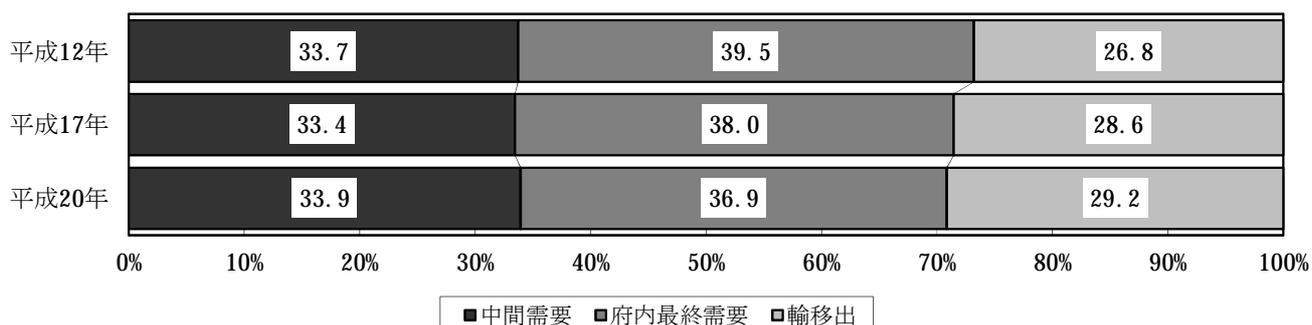
第14-1表 総需要の構成（大阪府）

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成12年	平成17年	平成20年	平成12年	平成17年	平成20年	平成17年	平成20年
総 需 要	867,667	895,949	914,529	100.0	100.0	100.0	3.3	2.1
中 間 需 要	292,422	299,606	310,470	33.7	33.4	33.9	2.5	3.6
最 終 需 要	575,245	596,343	604,059	66.3	66.6	66.1	3.7	1.3
府内最終需要	342,528	340,454	337,394	39.5	38.0	36.9	-0.6	-0.9
輸 移 出	232,717	255,889	266,665	26.8	28.6	29.2	10.0	4.2
輸 出	24,820	34,303	40,606	2.9	3.8	4.4	38.2	18.4
移 出	207,897	221,586	226,059	24.0	24.7	24.7	6.6	2.0

第14-2表 総需要の構成（全国）

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成12年	平成17年	平成20年	平成12年	平成17年	平成20年	平成17年	平成20年
総 需 要	10,130,476	10,444,978	10,848,343	100.0	100.0	100.0	3.1	3.9
中 間 需 要	4,394,046	4,661,406	5,014,448	43.4	44.6	46.2	6.1	7.6
最 終 需 要	5,736,431	5,783,572	5,833,896	56.6	55.4	53.8	0.8	0.9
国内最終需要	5,161,564	5,045,885	4,934,647	51.0	48.3	45.5	-2.2	-2.2
輸 出	574,867	737,687	899,248	5.7	7.1	8.3	28.3	21.9

第18図 総需要の構成（大阪府）

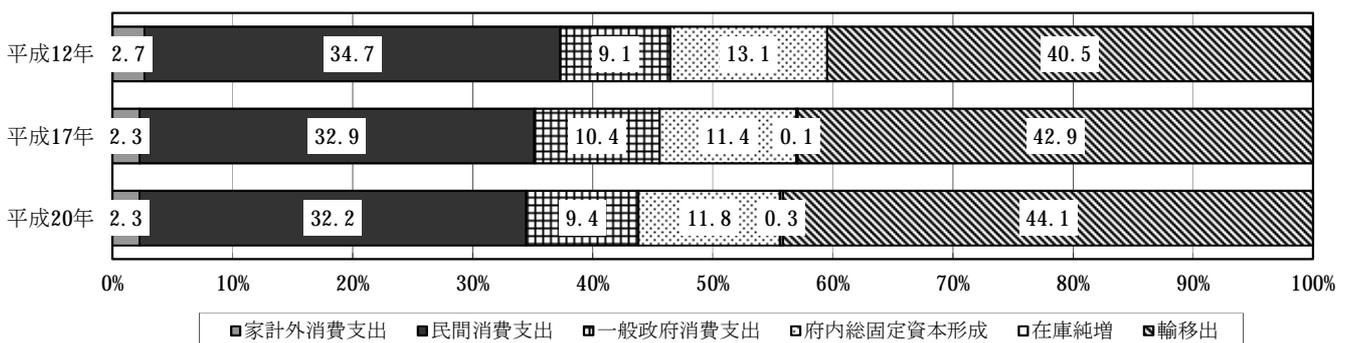


## 2. 最終需要の構成

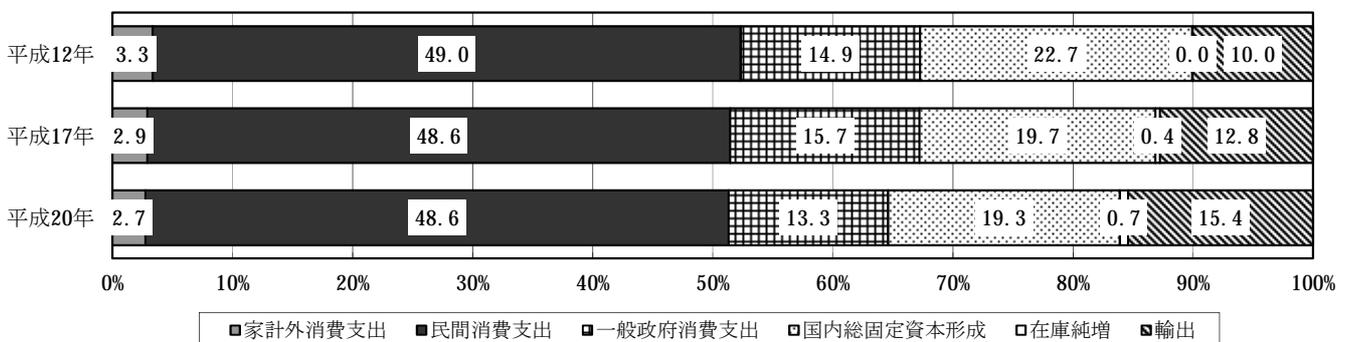
最終需要では、「輸移出」の金額、構成比がともに増加した。

- 最終需要額 60 兆 4059 億円の内訳は、輸移出は 26 兆 6665 億円（最終需要に占める構成比 44.1%）、民間消費支出は 19 兆 4533 億円（同 32.2%）、府内総固定資本形成は 7 兆 1130 億円（同 11.8%）、一般政府消費支出 5 兆 6590 億円（同 9.4%）、家計外消費支出 1 兆 3603 億円（2.3%）等となっている。
- 平成 17 年からの伸び率をみると、輸出が 18.4% の増加、移出が 2.0% の増加により、輸移出は 4.2% の増加となった。一方、府内最終需要は一般政府消費支出が 8.9%、民間消費支出が 0.8% それぞれ減少し、府内最終需要全体では 0.9% の減少となった。
- 構成比の変化をみると、輸出が 0.9 ポイント上昇、移出が 0.2 ポイント上昇し、輸移出は 1.2 ポイント上昇した。対して府内最終需要は民間消費支出が 0.7 ポイント下降、府内総固定資本形成が 0.4 ポイント上昇している。

第 19-1 図 最終需要の構成（大阪府）



第 19-2 図 最終需要の構成（全国）



第15-1表 最終需要の構成（大阪府）

	金額（億円）			構成比（％）			伸び率（％）	
	平成12年	平成17年	平成20年	平成12年	平成17年	平成20年	平成17年	平成20年
最終需要	575,245	596,343	604,059	100.0	100.0	100.0	3.7	1.3
府内最終需要	342,528	340,454	337,394	59.5	57.1	55.9	-0.6	-0.9
家計外消費支出	15,388	13,523	13,603	2.7	2.3	2.3	-12.1	0.6
民間消費支出	199,828	196,139	194,533	34.7	32.9	32.2	-1.8	-0.8
一般政府消費支出	52,626	62,113	56,590	9.1	10.4	9.4	18.0	-8.9
府内総固定資本形成	75,355	67,823	71,130	13.1	11.4	11.8	-10.0	4.9
在庫純増	-669	857	1,538	-0.1	0.1	0.3	—	—
輸移出	232,717	255,889	266,665	40.5	42.9	44.1	10.0	4.2
輸出	24,820	34,303	40,606	4.3	5.8	6.7	38.2	18.4
移出	207,897	221,586	226,059	36.1	37.2	37.4	6.6	2.0

第15-2表 最終需要の構成（全国）

	金額（億円）			構成比（％）			伸び率（％）	
	平成12年	平成17年	平成20年	平成12年	平成17年	平成20年	平成17年	平成20年
最終需要	5,736,431	5,783,572	5,833,896	100.0	100.0	100.0	0.8	0.9
国内最終需要	5,161,564	5,045,885	4,934,647	90.0	87.2	84.6	-2.2	-2.2
家計外消費支出	191,712	168,027	159,845	3.3	2.9	2.7	-12.4	-4.9
民間消費支出	2,809,902	2,808,733	2,834,137	49.0	48.6	48.6	0.0	0.9
一般政府消費支出	857,062	910,416	774,367	14.9	15.7	13.3	6.2	-14.9
国内総固定資本形成	1,300,121	1,138,016	1,126,604	22.7	19.7	19.3	-12.5	-1.0
在庫純増	2,767	20,694	39,694	0.0	0.4	0.7	—	—
輸出	574,867	737,687	899,248	10.0	12.8	15.4	28.3	21.9

（注）全国表には、移出の項目がない点に留意が必要。

### 3. 産業別（34 部門）の需要構成

「石油・石炭製品」が中間型から府内中間需要型へと大きく変化した。

○ 総需要に占める需要構成を次のとおり 4 つの型に分ける。

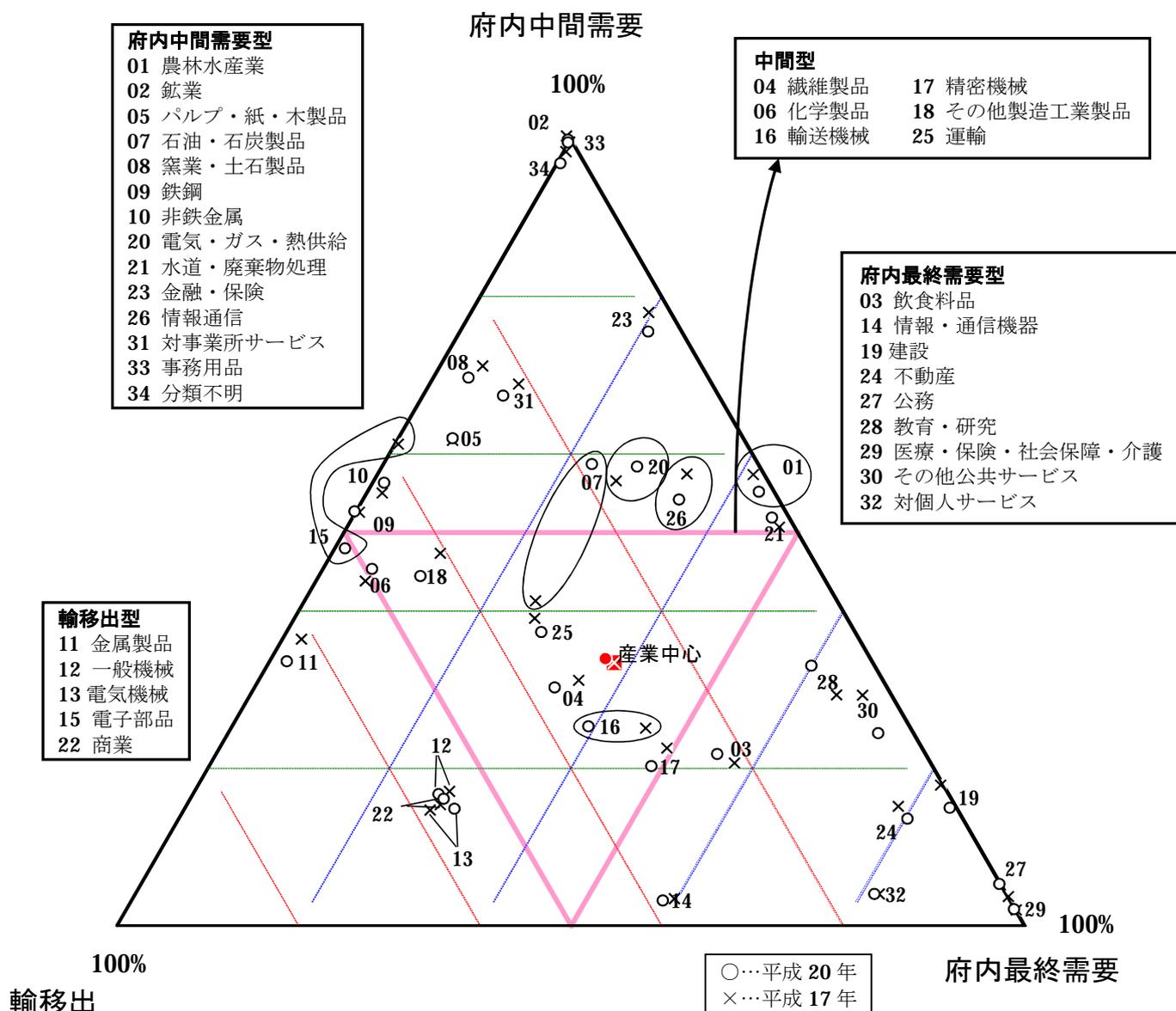
**府内中間需要型**：各部門の原材料などとして使用される中間需要の構成比が 50%を超える部門

**府内最終需要型**：最終需要財として、消費財や投資財に使用される府内最終需要の構成比が 50%を超える部門

**輸移出型**：他地域の需要を満たすために供される輸移出の構成比が 50%を超える部門

**中間型**：各需要の構成比がともに 50%以下の部門

産業平均は府内中間需要 33.9%、府内最終需要 36.9%、輸移出 29.2%であり、大阪府の構成は中間型と言える。



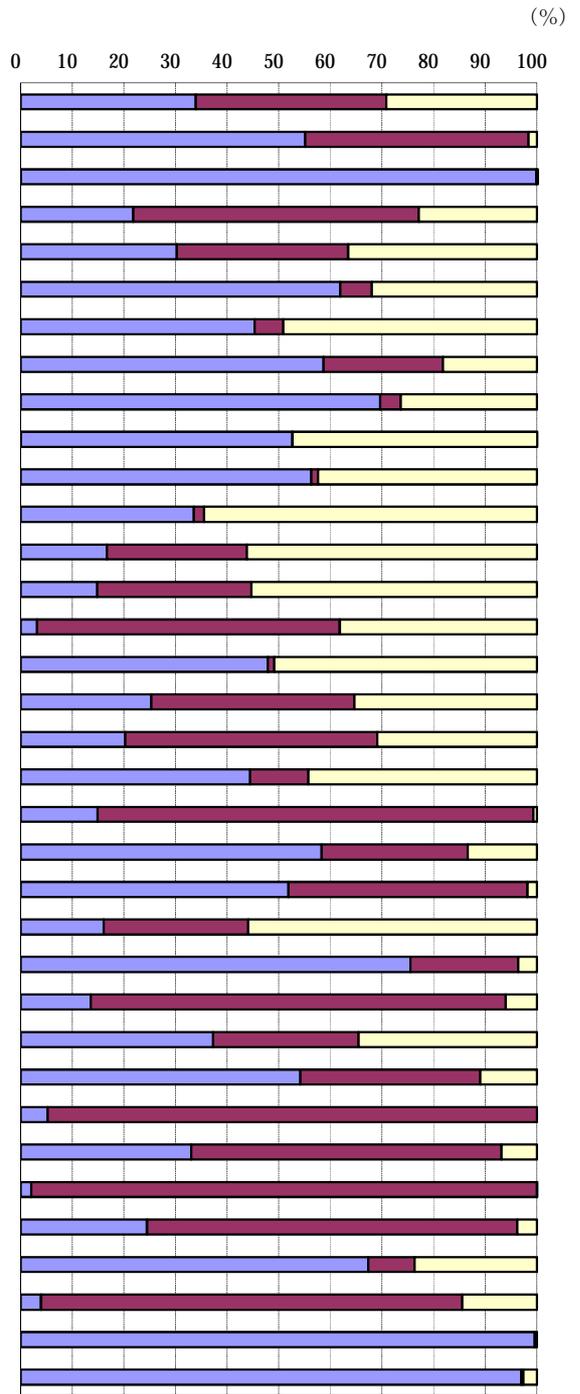
各頂点を 100%、対する辺を 0%としてグラフ化した。

○平成 17 年に比べ、大きく移動した項目としては「07 石油・石炭製品」が中間型から府内中間需要型に、「15 電子部品」が府内中間需要型から輸移出型へと変化している。

第 21 図 産業別の総需要の構成（大阪府）

(単位：%)

	府内 中間需要	府内 最終需要	輸移出
産業計（産業中心）	33.9	36.9	29.2
01 農 林 水 産 業	55.1	43.3	1.6
02 鉱 業	99.9	-0.2	0.2
03 飲 食 料 品	21.8	55.3	22.9
04 織 維 製 品	30.3	33.2	36.6
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	62.0	6.1	32.0
06 化 学 製 品	45.3	5.5	49.2
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	58.7	23.1	18.2
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	69.7	4.0	26.4
09 鉄 鋼	52.6	-0.1	47.4
10 非 鉄 金 属	56.3	1.4	42.3
11 金 属 製 品	33.6	2.0	64.4
12 一 般 機 械	16.7	27.2	56.2
13 電 気 機 械	14.8	29.9	55.3
14 情 報 ・ 通 信 機 器	3.2	58.7	38.2
15 電 子 部 品	47.9	1.2	50.8
16 輸 送 機 械	25.3	39.4	35.3
17 精 密 機 械	20.3	48.8	30.9
18 その他の製造工業製品	44.4	11.3	44.3
19 建 設	14.9	84.4	0.6
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	58.3	28.3	13.4
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	51.9	46.3	1.8
22 商 業	16.1	28.0	55.9
23 金 融 ・ 保 険	75.5	20.9	3.6
24 不 動 産	13.6	80.4	6.0
25 運 輸	37.3	28.2	34.5
26 情 報 通 信	54.1	34.9	10.9
27 公 務	5.2	94.8	0.0
28 教 育 ・ 研 究	33.0	60.1	6.9
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	2.1	97.9	0.0
30 その他の公共サービス	24.5	71.8	3.8
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	67.4	8.9	23.7
32 対 個 人 サ ー ビ ス	4.0	81.6	14.4
33 事 務 用 品	99.6	0.0	0.4
34 分 類 不 明	96.9	0.5	2.6



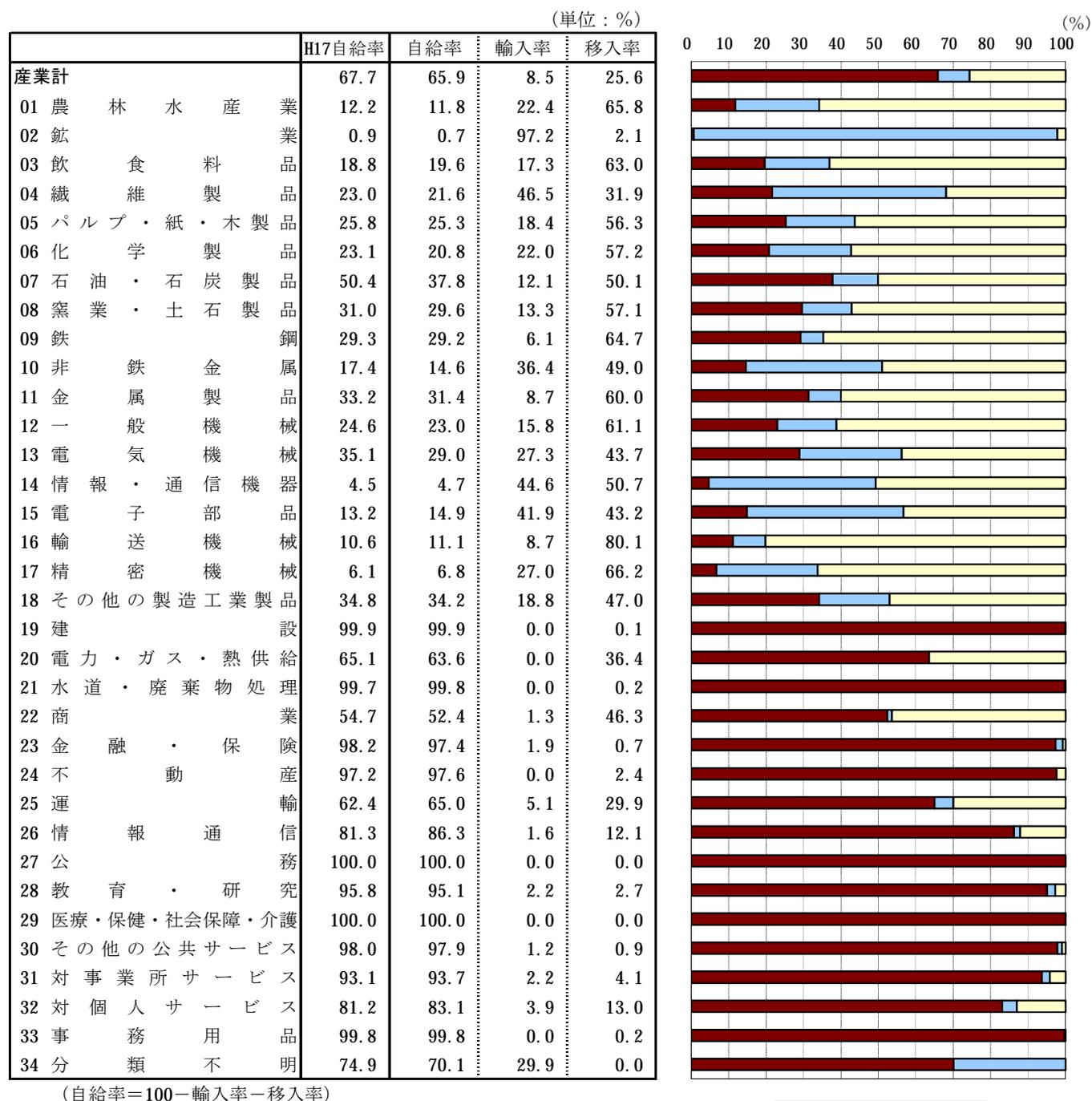
## 第4章 生産波及効果と誘発効果

### 1. 産業別の生産波及効果

#### (1) 自給率

○ 府内需要が、どの程度、府内生産でまかなわれているかを示す「自給率」は平成17年の67.7%から1.8ポイント下降し、65.9%となった。

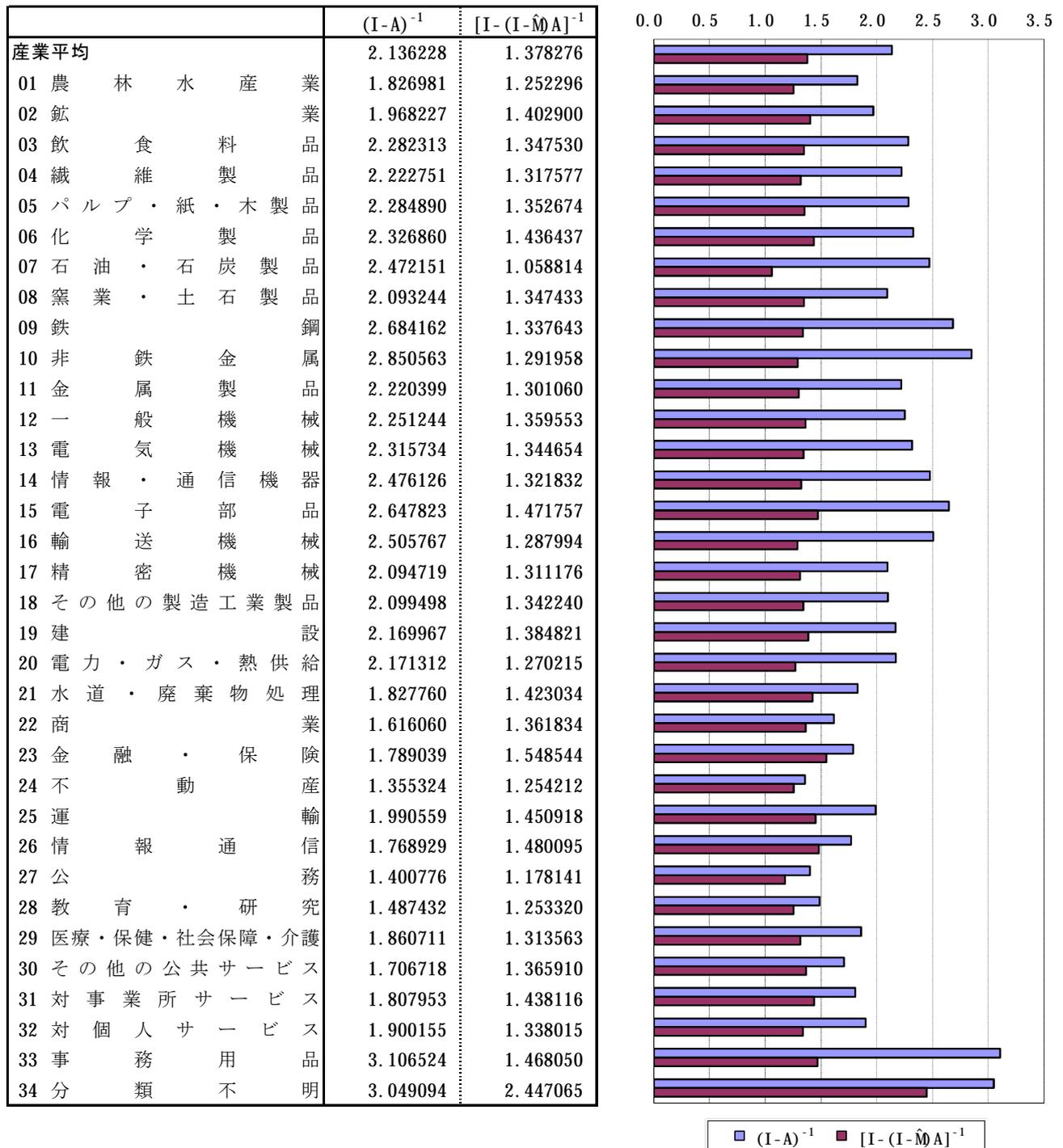
第22図 産業別の自給率、輸入率、移入率



## (2) 輸移入の影響の有無の比較

- 輸移入の影響を考慮しない  $(I - A)^{-1}$  型逆行列係数表の列和により、ある産業に最終需要1単位が生じた場合に全て府内生産を誘発する（輸移入には影響しない）と仮定した場合の大きさをみる事ができる。輸移入の影響を考慮した  $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  型逆行列係数表の列和（1.378276）と比べると、この  $(I - A)^{-1}$  型逆行列係数表の列和（2.136228）は大きくなり、生産波及が大きいことを示している。これは輸移入が生産波及に影響しないと仮定したためである。

第23図 産業別の  $(I - A)^{-1}$  型と  $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  型の比較

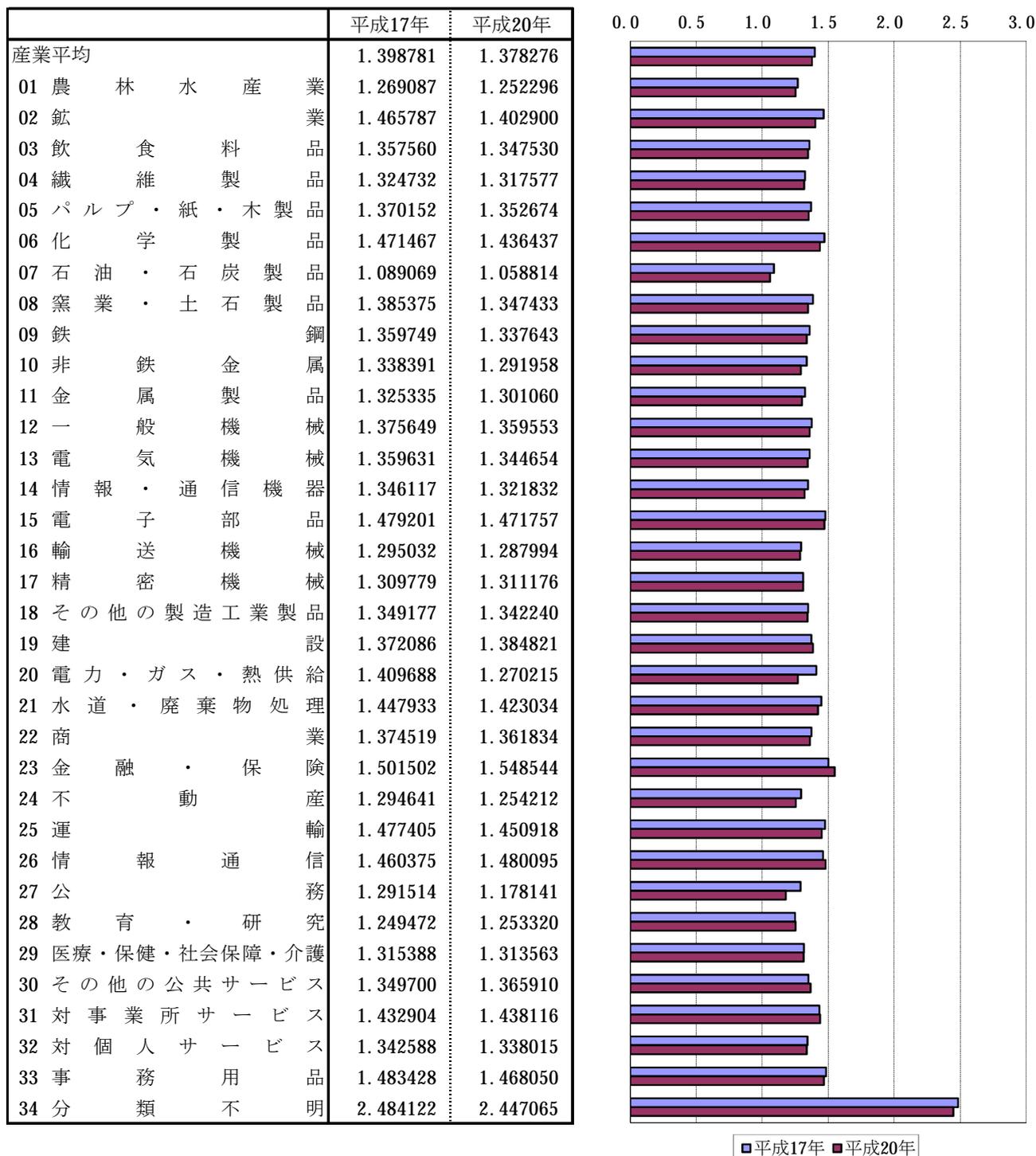


逆行列係数とは、ある部門で最終需要が1単位生じた場合に、その需要をまかなうため各部門の生産額が何単位誘発されるかを示す係数である。

(3)  $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  型逆行列係数表の列和

○ 輸移入の影響を考慮した  $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  型逆行列係数表の列和により、ある産業に最終需要1単位が生じた場合に誘発される府内生産（生産波及）の大きさをみることができる。全産業平均では 1.378276 となり、平成17年の 1.398781 より下降した。産業別にみると、精密機械、建設、金融・保険、情報通信、教育・研究、その他の公共サービス、対事業所サービスの7部門で上昇し、残りの27部門ではほぼ横ばいか下降した。

第24図 産業別の逆行列係数  $\{[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  型 $\}$  の推移



(4) 影響力係数と感応度係数

○ 影響力係数は、逆行列係数表の各列和を列和の平均で割ったものであり、ある産業に需要が発生したときに産業全体に与える影響の大きさを示す。感応度係数は、逆行列係数表の各行和を行和の平均で割ったものであり、産業全体に均等に需要が発生したときにある産業が受ける影響の大きさを示す。

これを第16表及び第25図のように4つの象限に分けると次のとおりである。

[第I象限] 他産業へ大きな影響を与えるとともに、他産業からの影響も受けやすい。

金融・保険、運輸など4部門が含まれる。

[第II象限] 他産業へ与える影響は少ないが、他産業からの影響は受けやすい。

電気・ガス・熱供給、商業など4部門が含まれる。

[第III象限] 他産業へ影響を与えることも他産業から影響を受けることも少ない。

農林水産業、飲食料品、繊維製品など19部門が含まれる。

[第IV象限] 他産業へ大きな影響を与える反面、他産業から影響を受けることは少ない。

鉱業、化学製品、電子部品など7部門が含まれる。

第16表 産業別の影響力係数と感応度係数

平成17年

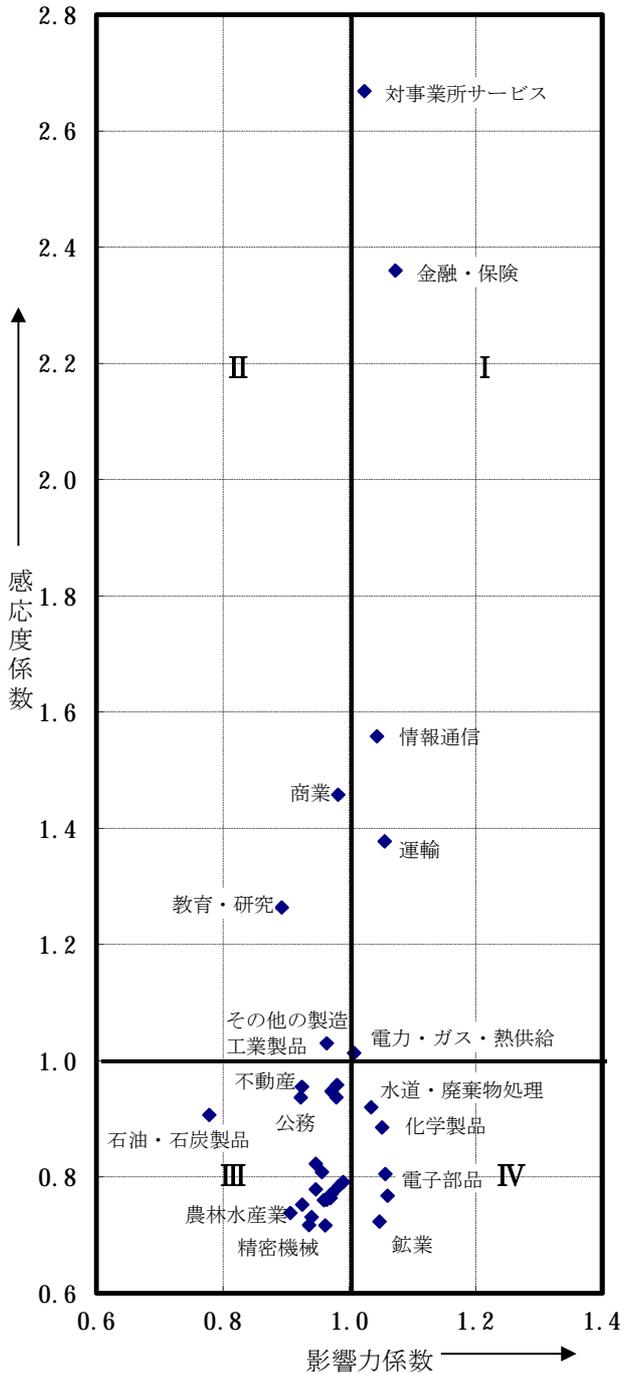
象限	産業部門	影響力係数	感応度係数
I	20 電力・ガス・熱供給	1.007798	1.012886
	23 金融・保険	1.073436	2.359393
	25 運輸	1.056209	1.377210
	26 情報通信	1.044034	1.557880
	31 対事業所サービス	1.024395	2.668303
II	18 その他の製造工業製品	0.964538	1.029499
	22 商業	0.982655	1.457425
	28 教育・研究	0.893258	1.263034
III	01 農林水産業	0.907281	0.737568
	03 飲食料品	0.970531	0.763467
	04 繊維製品	0.947062	0.778202
	05 パルプ・紙・木製品	0.979533	0.936582
	07 石油・石炭製品	0.778584	0.906226
	08 窯業・土石製品	0.990416	0.790739
	09 鉄鋼	0.972096	0.947298
	10 非鉄金属	0.956827	0.808193
	11 金属製品	0.947493	0.822026
	12 一般機械	0.983463	0.784226
	13 電気機械	0.972011	0.770613
	14 情報・通信機器	0.962350	0.716162
	16 輸送機械	0.925829	0.752149
	17 精密機械	0.936371	0.716808
	19 建設	0.980915	0.957869
	24 不動産	0.925550	0.954944
	27 公務	0.923314	0.936513
29 医療・保健・社会保障・介護	0.940382	0.730449	
30 その他の公共サービス	0.964911	0.760527	
32 对个人サービス	0.959827	0.759594	
IV	02 鉱業	1.047903	0.722829
	06 化学製品	1.051964	0.885047
	15 電子部品	1.057493	0.804973
	21 水道・廃棄物処理	1.035139	0.919499
	33 事務用品	1.060514	0.767465
	34 分類不明	1.775919	0.844402

平成20年

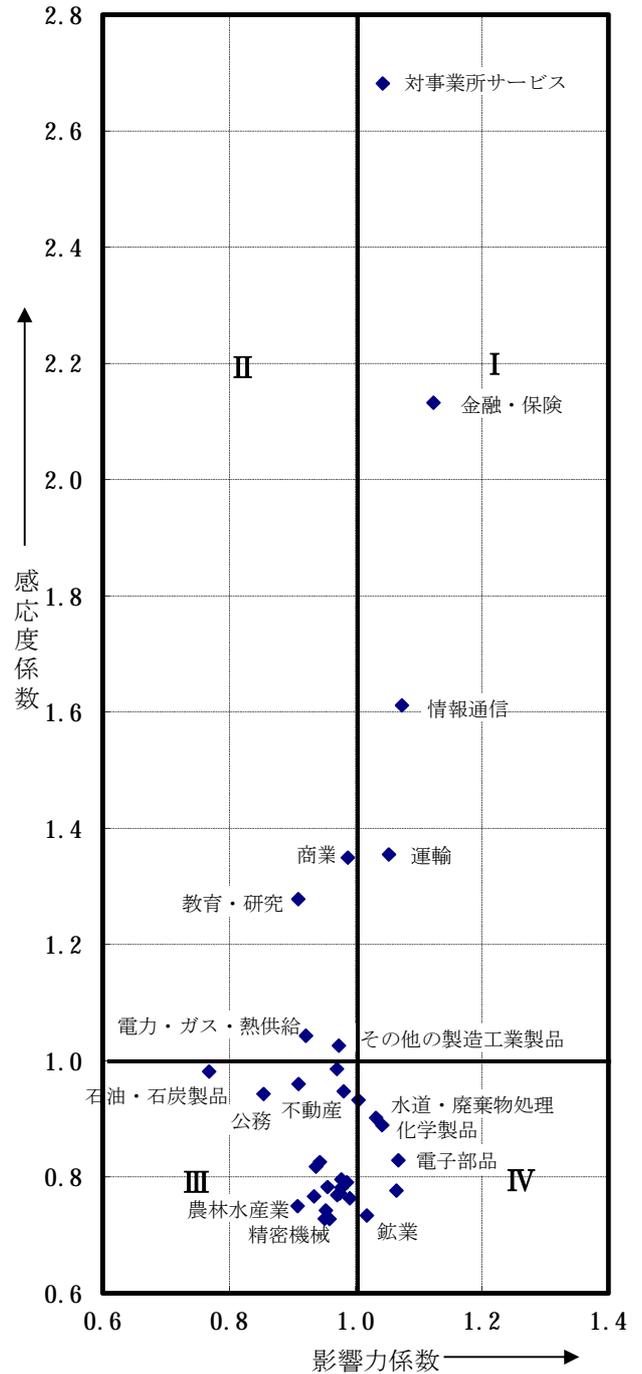
象限	産業部門	影響力係数	感応度係数
I	23 金融・保険	1.123537	2.132153
	25 運輸	1.052705	1.354815
	26 情報通信	1.073874	1.611525
	31 対事業所サービス	1.043417	2.681547
	18 その他の製造工業製品	0.973854	1.025496
II	20 電力・ガス・熱供給	0.921597	1.042558
	22 商業	0.988071	1.349215
	28 教育・研究	0.909339	1.277802
III	01 農林水産業	0.908596	0.749420
	03 飲食料品	0.977692	0.780915
	04 繊維製品	0.955960	0.782282
	05 パルプ・紙・木製品	0.981425	0.947009
	07 石油・石炭製品	0.768217	0.980858
	08 窯業・土石製品	0.977622	0.795590
	09 鉄鋼	0.970519	0.985267
	10 非鉄金属	0.937373	0.817690
	11 金属製品	0.943976	0.825307
	12 一般機械	0.986416	0.790041
	13 電気機械	0.975606	0.771550
	14 情報・通信機器	0.959047	0.726810
	16 輸送機械	0.934496	0.766216
	17 精密機械	0.951316	0.727579
	24 不動産	0.909986	0.959652
	27 公務	0.854793	0.942135
	29 医療・保健・社会保障・介護	0.953048	0.741938
30 その他の公共サービス	0.991028	0.763099	
32 对个人サービス	0.970789	0.768191	
IV	02 鉱業	1.017866	0.733069
	06 化学製品	1.042199	0.888375
	15 電子部品	1.067825	0.828536
	19 建設	1.004749	0.931897
	21 水道・廃棄物処理	1.032474	0.901425
	33 事務用品	1.065135	0.776255
34 分類不明	1.775454	0.843784	

第 25 図 産業別の影響力係数と感応度係数

平成17年



平成20年



(参考) 各象限の意味は次のとおり。

- [第Ⅰ象限] 他産業へ大きな影響を与えるとともに、他産業からの影響も受けやすい。
- [第Ⅱ象限] 他産業へ与える影響は少ないが、他産業からの影響は受けやすい。
- [第Ⅲ象限] 他産業へ影響を与えることも他産業から影響を受けることも少ない。
- [第Ⅳ象限] 他産業へ大きな影響を与える反面、他産業から影響を受けることは少ない。

## 2. 最終需要項目別の誘発効果

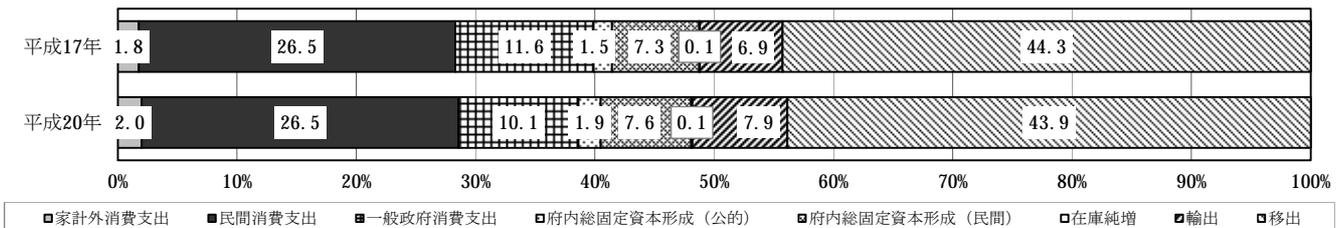
### (1) 生産誘発

- 最終需要計 60 兆 4059 億円によって誘発された府内生産額（生産誘発額）は 69 兆 3457 億円である。最終需要項目別に生産誘発額とその構成比（生産誘発依存度）をみると、移出が 30 兆 4247 億円（生産誘発依存度 43.9%）、民間消費支出が 18 兆 4089 億円（同 26.5%）という順で続いている。
- 生産誘発依存度を平成 17 年と比べると、輸出が 1.0 ポイント上昇となり、その他の項目は横ばい又は下降した。
- 最終需要額に対する生産誘発額の比率（生産誘発係数）は、1 単位の最終需要によって誘発される府内生産の大きさを表し、最終需要計では 1.147996 倍となった。最終需要項目別に生産誘発係数をみると、輸出が 1.356385 倍、移出が 1.345874 倍、一般政府消費支出が 1.232266 倍という順で続いている。平成 17 年と比べると、家計外消費支出、民間消費支出、府内総固定資本形成（公的）、府内総固定資本形成（民間）で若干大きくなった。

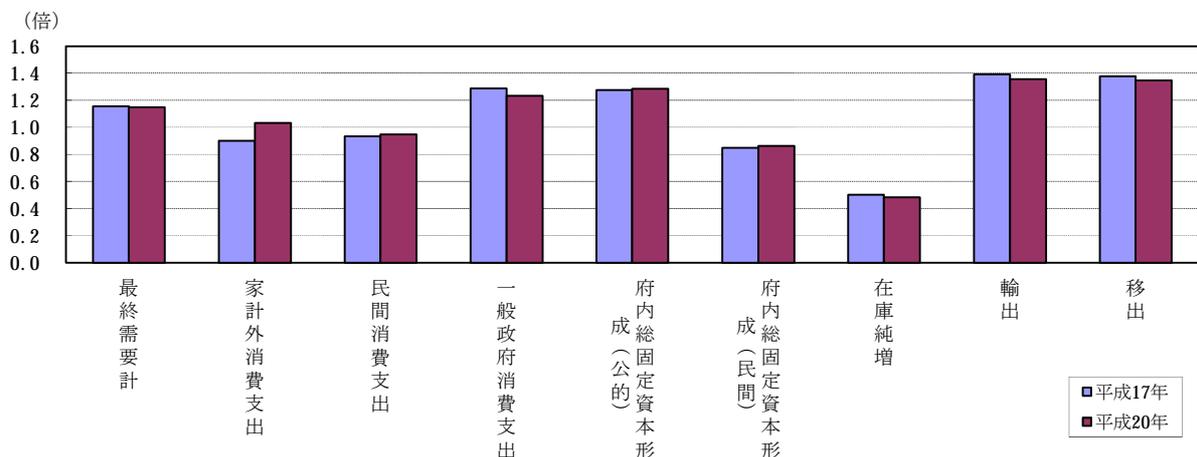
第 17 表 最終需要項目別の生産誘発（13 部門表）

	生産誘発額（億円）		生産誘発依存度（%）		生産誘発係数（倍）	
	平成17年	平成20年	平成17年	平成20年	平成17年	平成20年
最終需要計	688,905	693,457	100.0	100.0	1.155215	1.147996
家計外消費支出	12,184	14,034	1.8	2.0	0.901001	1.031661
民間消費支出	182,763	184,089	26.5	26.5	0.931803	0.946314
一般政府消費支出	79,897	69,734	11.6	10.1	1.286322	1.232266
府内総固定資本形成（公的）	10,596	12,889	1.5	1.9	1.273063	1.284907
府内総固定資本形成（民間）	50,405	52,646	7.3	7.6	0.847141	0.861650
在庫純増	429	741	0.1	0.1	0.500478	0.481951
輸出	47,699	55,078	6.9	7.9	1.390535	1.356385
移出	304,932	304,247	44.3	43.9	1.376134	1.345874

第 26 図 最終需要項目別生産誘発依存度



第 27 図 最終需要項目別生産誘発係数



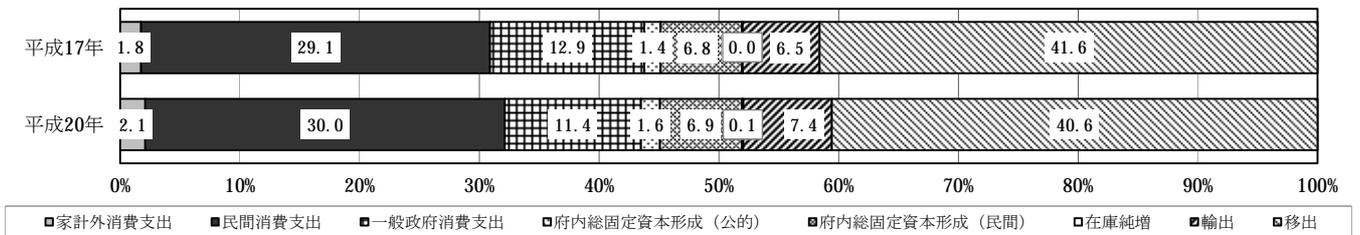
(2) 粗付加価値誘発

- 最終需要計 60 兆 4059 億円によって誘発された粗付加価値額(粗付加価値誘発額)は 38 兆 2988 億円である。最終需要項目別に粗付加価値誘発額とその構成比(粗付加価値誘発依存度)をみると、移出が 15 兆 5310 億円(粗付加価値誘発依存度 40.6%)、民間消費支出が 11 兆 4939 億円(同 30.0%)という順で続いている。
- 粗付加価値誘発依存度を平成 17 年と比べると、民間消費支出、輸出は 0.9 ポイント上昇し、その他の項目は横ばい又は下降した。
- 最終需要額に対する粗付加価値誘発額の比率(粗付加価値誘発係数)は、1 単位の最終需要によって誘発される粗付加価値の大きさを表し、最終需要計では 0.634024 倍となった。最終需要項目別に粗付加価値誘発係数をみると、一般政府消費支出が 0.769097 倍、輸出が 0.697602 倍という順で続いている。

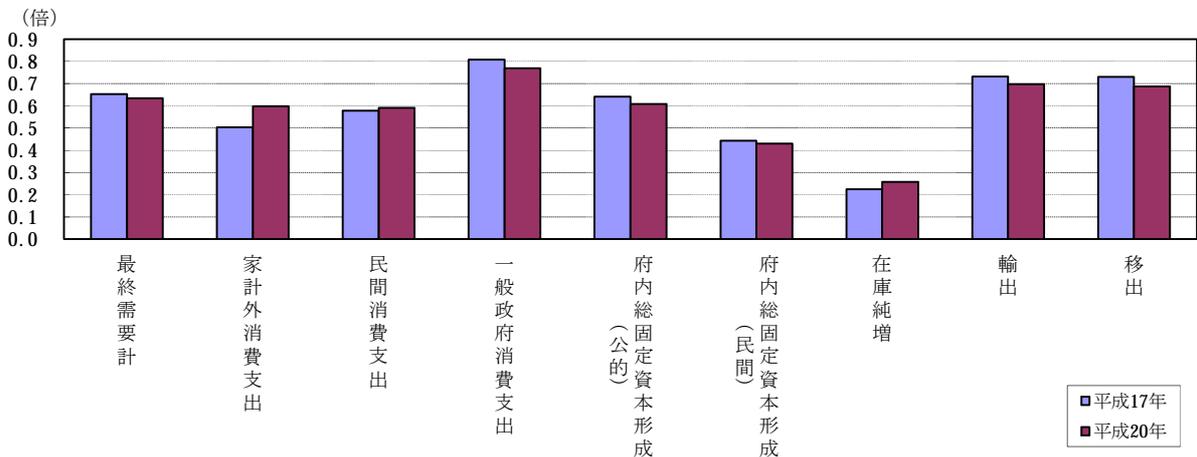
第 18 表 最終需要項目別の粗付加価値誘発 (13 部門表)

	粗付加価値誘発額 (億円)		粗付加価値誘発依存度 (%)		粗付加価値誘発係数 (倍)	
	平成17年	平成20年	平成17年	平成20年	平成17年	平成20年
最終需要計	389,299	382,988	100.0	100.0	0.652810	0.634024
家計外消費支出	6,816	8,139	1.8	2.1	0.504015	0.598358
民間消費支出	113,473	114,939	29.1	30.0	0.578535	0.590848
一般政府消費支出	50,200	43,523	12.9	11.4	0.808209	0.769097
府内総固定資本形成(公的)	5,333	6,106	1.4	1.6	0.640795	0.608733
府内総固定資本形成(民間)	26,406	26,246	6.8	6.9	0.443805	0.429567
在庫純増	192	397	0.0	0.1	0.224095	0.257778
輸出	25,123	28,327	6.5	7.4	0.732397	0.697602
移出	161,755	155,310	41.6	40.6	0.729987	0.687033

第 28 図 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度



第 29 図 最終需要項目別粗付加価値誘発係数



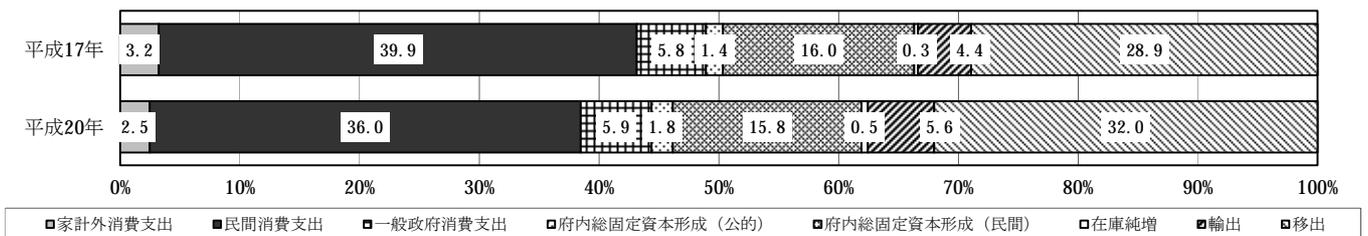
### (3) 輸移入誘発

- 最終需要計 60 兆 4059 億円によって誘発された輸移入額（輸移入誘発額）は 22 兆 1071 億円である。最終需要項目別に輸移入誘発額とその構成比（輸移入誘発依存度）をみると、民間消費支出が 7 兆 9594 億円（輸移入誘発依存度 36.0%）、移出が 7 兆 749 億円（同 32.0%）、府内総固定資本形成（民間）が 3 兆 4853 億円（同 15.8%）という順で続いている。
- 輸移入誘発依存度を平成 17 年と比べると、移出が 3.1 ポイント上昇、輸出が 1.2 ポイント上昇し、その他の項目は横ばい又は下降した。
- 最終需要額に対する輸移入誘発額の比率（輸移入誘発係数）は、1 単位の最終需要によって誘発される輸移入の大きさを表し、最終需要計では 0.365976 倍となった。最終需要項目別に輸移入誘発係数をみると、在庫純増が 0.742222 倍、府内総固定資本形成（民間）が 0.570433 倍、民間消費支出が 0.409152 倍、家計外消費支出が 0.401642 倍という順で続いている。

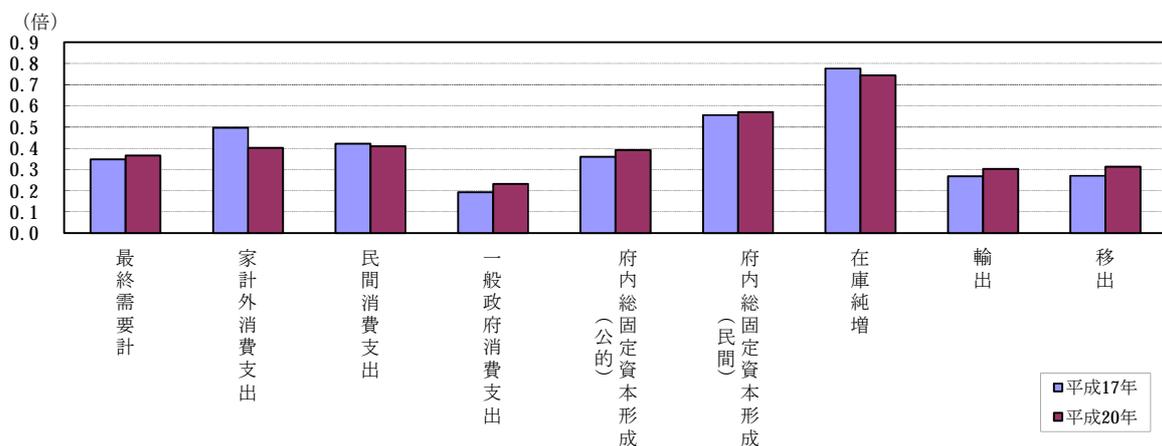
第 19 表 最終需要項目別の輸移入誘発（13 部門表）

	輸移入誘発額（億円）		輸移入誘発依存度（%）		輸移入誘発係数（倍）	
	平成17年	平成20年	平成17年	平成20年	平成17年	平成20年
最 終 需 要 計	207,044	221,071	100.0	100.0	0.347190	0.365976
家 計 外 消 費 支 出	6,707	5,463	3.2	2.5	0.495984	0.401642
民 間 消 費 支 出	82,666	79,594	39.9	36.0	0.421465	0.409152
一 般 政 府 消 費 支 出	11,913	13,067	5.8	5.9	0.191791	0.230903
府内総固定資本形成（公的）	2,990	3,925	1.4	1.8	0.359204	0.391267
府内総固定資本形成（民間）	33,093	34,853	16.0	15.8	0.556195	0.570433
在 庫 純 増	665	1,142	0.3	0.5	0.775905	0.742222
輸 出	9,180	12,279	4.4	5.6	0.267603	0.302398
移 出	59,831	70,749	28.9	32.0	0.270013	0.312967

第 30 図 最終需要項目別輸移入誘発依存度



第 31 図 最終需要項目別輸移入誘発係数



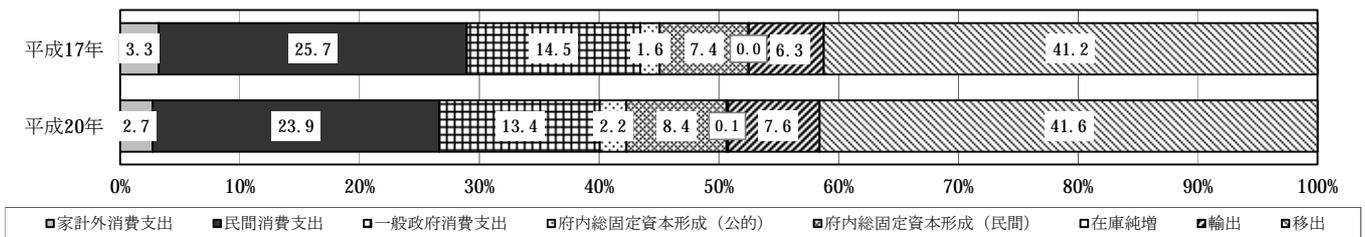
(4) 労働誘発

- 最終需要計 60 兆 4059 億円によって大阪府内の従業者が何人雇用誘発されたかを表す労働誘発量は、444 万 8503 人である。最終需要項目別に労働誘発量とその構成比（労働誘発依存度）をみると、移出が 184 万 9734 人（労働誘発依存度 41.6%）、民間消費支出が 106 万 5281 人（同 23.9%）という順で続いている。
- 労働誘発依存度を平成 17 年と比べると、輸出が 1.3 ポイント上昇、府内総固定資本形成（民間）が 1.0 ポイント上昇、府内総固定資本形成（公的）が 0.6 ポイント上昇し、その他の項目は横ばい又は下降した。
- 最終需要額（百万円）に対する従業者総数の比率（労働誘発係数）は、1 単位（百万円）の最終需要によって誘発される雇用の大きさを表し、最終需要計では 0.073643 人となった。最終需要項目別では、一般政府消費支出が 0.105361 人、府内総固定資本形成（公的）が 0.098513 人、家計外消費支出が 0.089170 人という順で続いている。

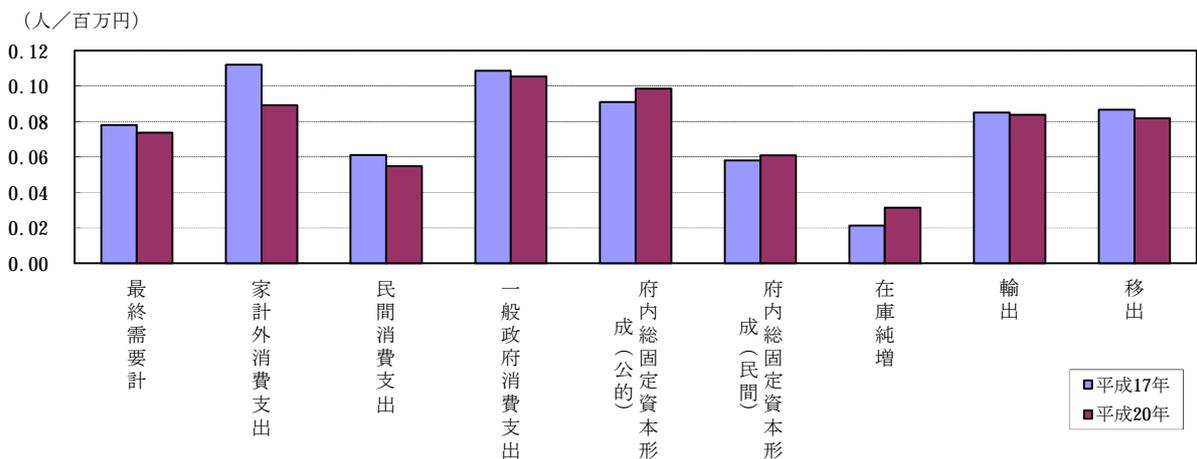
第 20 表 最終需要項目別の労働誘発（13 部門表）

	労働誘発量（人）		労働誘発依存度（%）		労働誘発係数（人／百万円）	
	平成17年	平成20年	平成17年	平成20年	平成17年	平成20年
最終需要計	4,658,757	4,448,503	100.0	100.0	0.078122	0.073643
家計外消費支出	151,475	121,297	3.3	2.7	0.112014	0.089170
民間消費支出	1,197,826	1,065,281	25.7	23.9	0.061070	0.054761
一般政府消費支出	674,828	596,242	14.5	13.4	0.108645	0.105361
府内総固定資本形成（公的）	75,650	98,820	1.6	2.2	0.090894	0.098513
府内総固定資本形成（民間）	344,932	372,171	7.4	8.4	0.057972	0.060913
在庫純増	1,826	4,817	0.0	0.1	0.021307	0.031309
輸出	292,153	340,142	6.3	7.6	0.085169	0.083766
移出	1,920,067	1,849,734	41.2	41.6	0.086651	0.081825

第 32 図 最終需要項目別労働誘発依存度



第 33 図 最終需要項目別労働力誘発係数



## 第5章 産業連関表からみた大阪府の産業の移り変わり

本章では大阪経済全体の構造とその移り変わりを産業連関表を利用したスカイラインチャートから見ることにする。更に主な産業について供給と需要の相関関係を見ることにする。

### 1. 経済的な主な出来事（昭和50年、60年、平成7年、20年）

#### ○ 昭和50年（1975年）

昭和48年（1973年）秋からのいわゆるオイルショックによる不況は、昭和50年（1975年）1～3月期には景気底入れの様相を呈し、4～6月期には急激な回復が見られた。

#### ○ 昭和60年（1985年）

昭和60年に入って、引続き拡大基調を辿ったものの、輸出の増勢鈍化や個人消費の伸び悩みから、年後半にその拡大テンポは鈍化した。また、9月にプラザ合意が成され、急激な円高となった。その後のバブル景気は円高不況対策の一環としての超金融緩和の結果もたらされたものであり、昭和61年（1986年）11月から平成3年（1991年）2月まで続いた後、崩壊した。

#### ○ 平成7年（1995年）

平成7年1月の阪神・淡路大震災や春先の大幅な円高の影響を受けて、個人消費が盛り上がりや欠き、輸出も伸び悩んだ。しかし、設備投資や住宅投資がまざまざの伸びとなり、また、8月以降の急激な円高が是正され、秋には政府が過去最大級の経済対策を打ち出したこともあって、年終盤に景気回復の動きが見られた。

#### ○ 平成20年（2008年）

平成19年（2007年）の大阪経済は上向きであったが、夏に発生したサブプライムローン問題や原油の高騰等により、同年11月以降は景気後退に転じたものの減速テンポ当初は緩やかであった。しかし、平成20年秋のリーマンショック以降は急激な落ち込みとなった。

（参考：昭和51年度経済白書（内閣府）・昭和61年版・平成8年版大阪経済白書、平成21年大阪経済・労働白書）

### 2. スカイラインチャートからみた大阪府の産業の変化

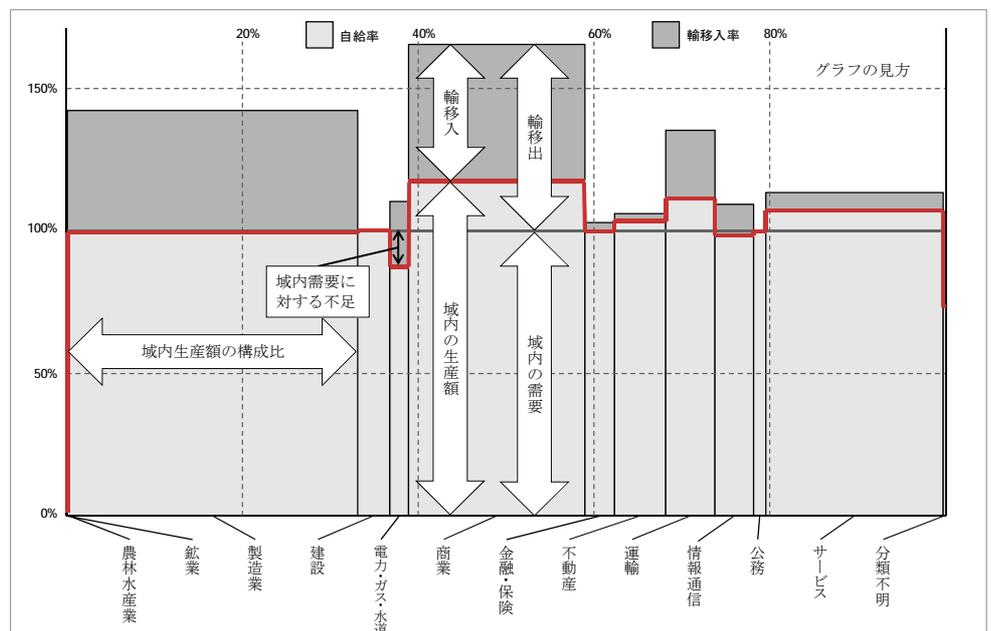
#### ○ スカイラインチャートの見方

第34図 スカイラインチャートの見方

スカイラインチャートとは1地域の産業構造を図として表したものである。

チャートの縦軸は各産業の域内需要を100%として、域内生産、輸移出、輸移入の比率を表したものである。100%を超えている部分が輸移出、自給率を越えている部分が輸移入となる。

横軸は各産業部門の生産額比を表している。100%で域内生産額となり、各産業の横

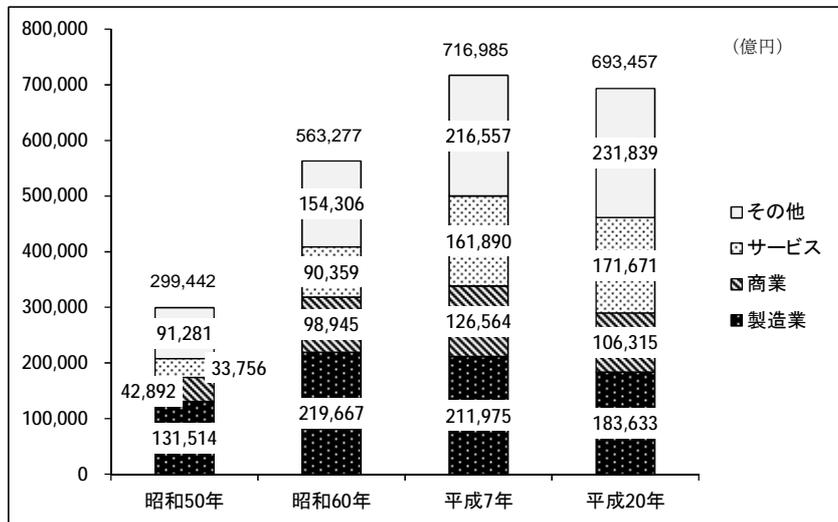


幅が域内生産額に占める各産業の割合となり、幅が広いほど域内生産額が高い産業となる。

第 34 図では製造業が域内生産額の 3 割を超える生産であることがわかる。また、商業、不動産、運輸、サービスで域内需要を上回る生産がある。

第 35 図 産業連関表による府内生産額とその内訳の移り変わり

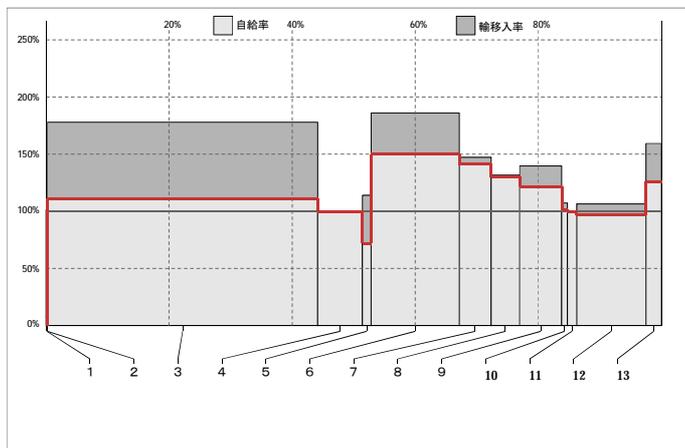
なお、スカイラインチャートは生産額の規模が分りづらいので、右のグラフを参考に記載する。



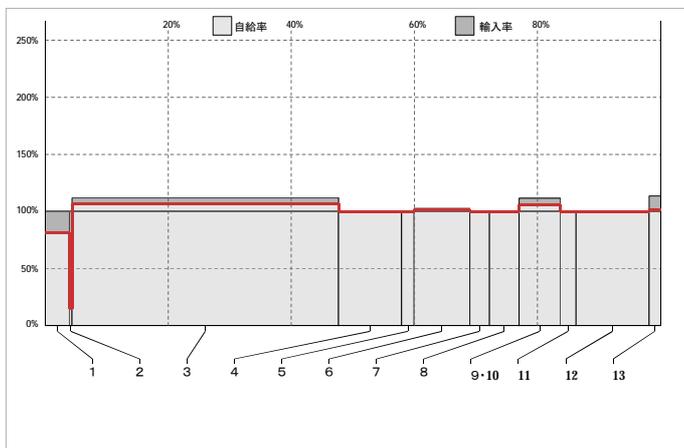
大阪の経済についてスカイラインチャートにより昭和 50 年、昭和 60 年、平成 7 年及び平成 20 年を全国と比較してみることにする。

「サービス化」が進む大阪府の産業

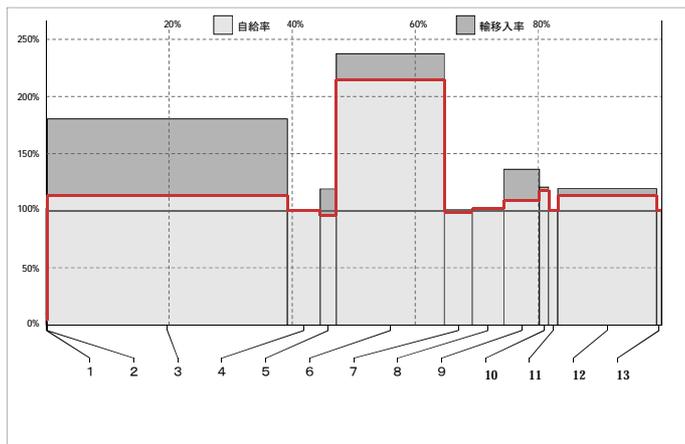
第 36-1 図 昭和 50 年大阪府基本表



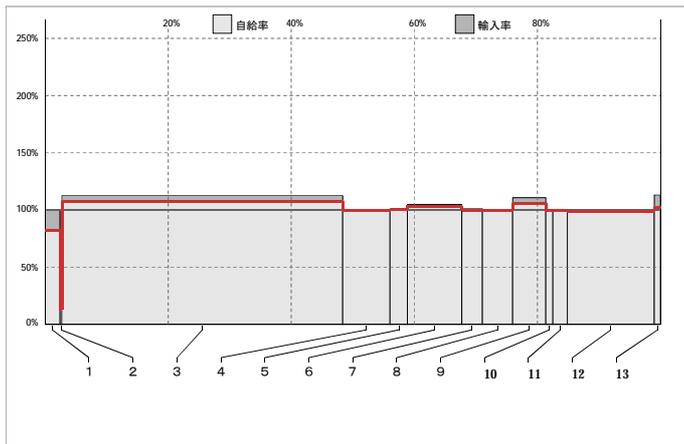
第 37-1 図 昭和 50 年全国基本表



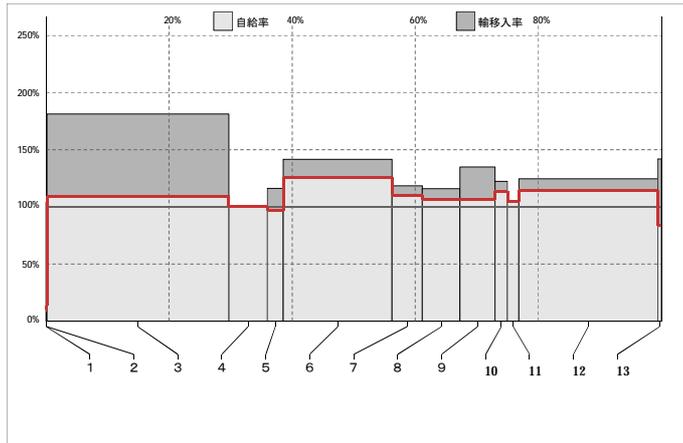
第 36-2 図 昭和 60 年大阪府基本表



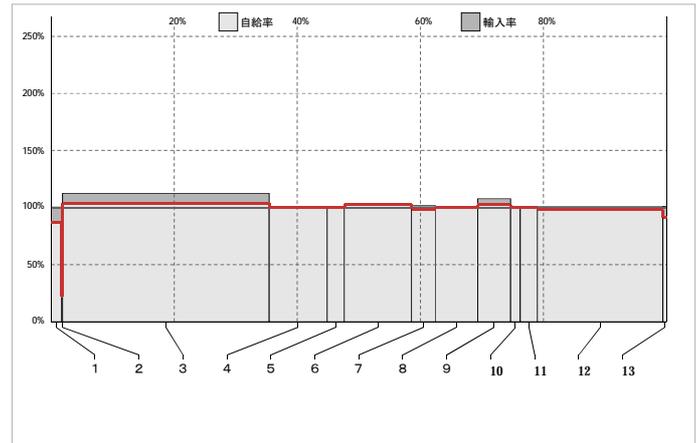
第 37-2 図 昭和 60 年全国基本表



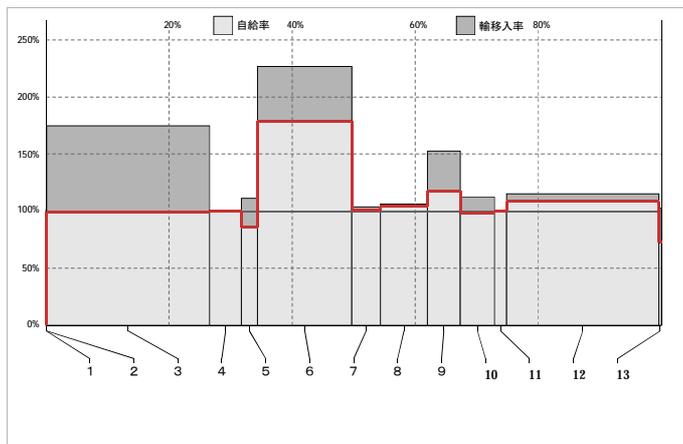
第 36-3 図 平成 7 年大阪府基本表



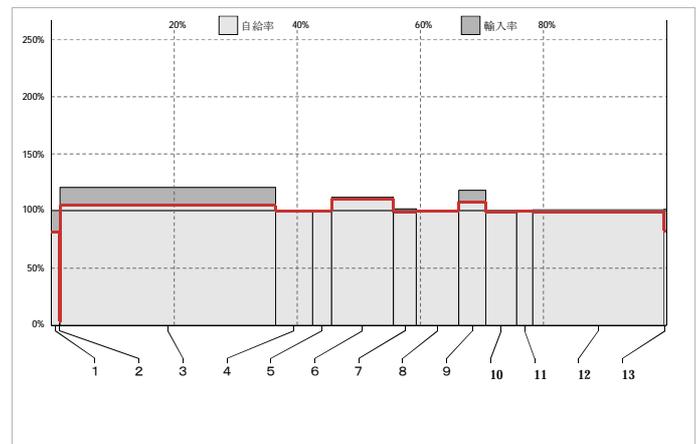
第 37-3 図 平成 7 年全国基本表



第 36-4 図 平成 20 年大阪府延長表



第 37-4 図 平成 20 年全国延長表



1…農林水産業（第 1 次産業）、2…鉱業、3…製造業、4…建設、5…電力・ガス・水道（第 2 次産業。ただし 34 部門分類の「水道・廃棄物処理」を除く）、6…商業、7…金融・保健、8…不動産、9…運輸、10…情報通信、11…公務、12…サービス、13…分類不明（第 3 次産業。ただし 34 部門分類の「水道・廃棄物処理」を含む）

○ **大阪府の産業の主な特徴**

昭和 50 年では、第 2 次産業のウェイトは 50%を超えていたが、平成 7 年では、40%を割り、平成 20 年には 33%となっている。これとは反比例するように、第 3 次産業が増加しており、昭和 50 年では 40 数%であったものが、平成 7 年では約 60%、平成 20 年には 67%となり、この産業の進捗が著しいことが見てとれる。

この傾向は、国においても同様であり、第 2 次産業は、昭和 50 年には、50%を超えていたものが、平成 7 年、平成 20 年には 40%程度になっている。その反面、第 3 次産業は、昭和 50 年では約 40%だったが、平成 7 年、平成 20 年では、それぞれ 50%を超えている。

○ **大阪府の主な産業別の特徴**

製造業

昭和 50 年の製造業の産業全体に占める割合は 40%を超えていたが、徐々に低下し、平成 20 年では製造業とサービスがほぼ拮抗する形となった。（製造業は 26.5%で 18.4 兆円、サービスは 24.8%で 17.2 兆円）

また、自給率はわずかではあるが、府内需要を下回り、輸移入の割合が増加している。

商業

産業全体に占める割合に大きな変化はないものの、昭和 50 年では製造業に次ぐ分野であったが、その後、サービスの割合が増し、3 番目となった。自給率は平成 7 年が他の年と比べると低い、安定して 100%を超えている。

## 運輸

全ての年に共通して自給率は100%を超え高いが、徐々に輸移入の割合が上昇している。

特に平成20年の自給率が高いのは、平成19年に関西国際空港の第2滑走路がオープンし、完全24時間空港となったことが影響していると思われる。

## サービス

昭和50年は産業全体に占める割合は商業より小さかったが、平成7年では商業を越える割合となった。また、自給率でも100%を超え、大きく成長した産業と言える。

### ○ 全国の主な産業別の特徴

全国の傾向を見ても製造業の割合が縮小し、輸入が大きくなっていることがわかる。

また、サービスの割合も増している。

構成比では、農林水産業、製造業、建設は縮小し、サービスが大きくなっている。全体の傾向として全国と大阪府の傾向は似ており、所謂、経済のサービス化が国、府ともに進んでいると考えられる。

大阪府と全国を比較すると、大阪府は商業が突出しており、特に強い分野と言えよう。

### 3. 大阪府の製造業、商業、サービスにおける内生部門の需要と供給の構成比変移

- ある産業が生産活動を行うために必要な産業とは何か（原材料等となる財・サービスとして購入したもの＝中間投入）、また、ある産業の製品・サービスがどの産業に必要とされているか（各産業に対して販売したもの＝中間需要）、に着目し、製造業、商業、サービスの中間投入と中間需要の割合を表す。

第21-1表 製造業に対する中間投入と他産業の中間需要割合

	対製造業投入割合	昭和50年	昭和60年	平成7年	平成20年	製造業需要割合	昭和50年	昭和60年	平成7年	平成20年
		製造業	64.68	66.02	61.17		60.95	69.37	70.43	61.60
商業	6.25	7.49	9.30	6.76	1.96	2.71	3.54	4.11		
サービス	3.20	3.82	10.40	12.10	7.11	10.26	17.56	18.89		
その他	25.87	22.67	19.13	20.19	21.56	16.61	17.30	18.99		
合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

第21-2表 商業に対する中間投入と他産業の中間需要割合

	対商業投入割合	昭和50年	昭和60年	平成7年	平成20年	商業需要割合	昭和50年	昭和60年	平成7年	平成20年
		製造業	13.91	10.83	12.29		14.13	50.37	53.38	48.03
商業	9.32	7.82	3.77	8.92	9.87	13.07	5.57	14.32		
サービス	11.48	11.16	16.71	20.47	12.14	15.00	25.65	30.76		
その他	65.29	70.18	67.23	56.48	27.63	18.55	20.75	19.37		
合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

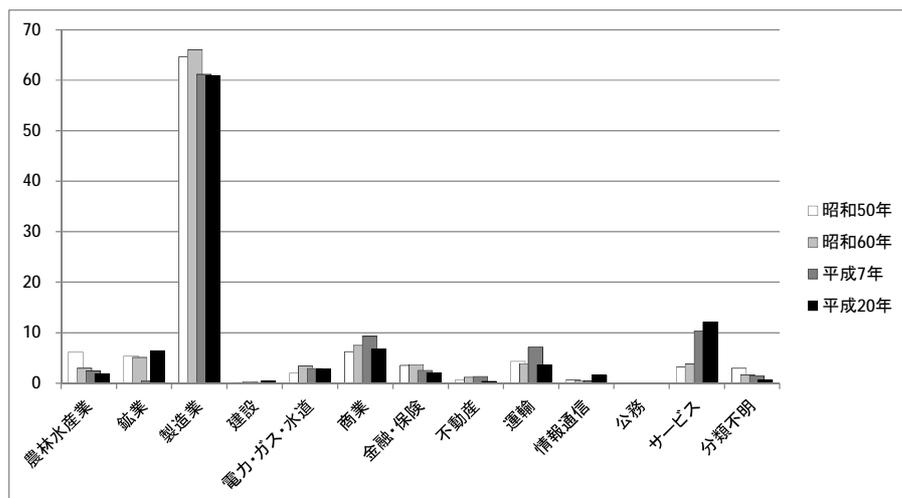
第21-3表 サービスに対する中間投入と他産業の中間需要割合

	対サービス投入割合	昭和50年	昭和60年	平成7年	平成20年	サービス需要割合	昭和50年	昭和60年	平成7年	平成20年
		製造業	43.26	40.11	35.79		32.90	32.76	24.85	26.99
商業	9.82	8.78	10.20	9.69	15.43	17.03	12.38	12.41		
サービス	13.98	15.25	20.48	21.66	21.93	23.78	25.89	25.96		
その他	32.94	35.86	33.53	35.75	29.88	34.34	34.73	37.59		
合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

第 38-1 図 製造業に対する中間投入の変移

製造業は製造業への投入が大きい。これは製造業に対する部品供給が多いためと思われる。

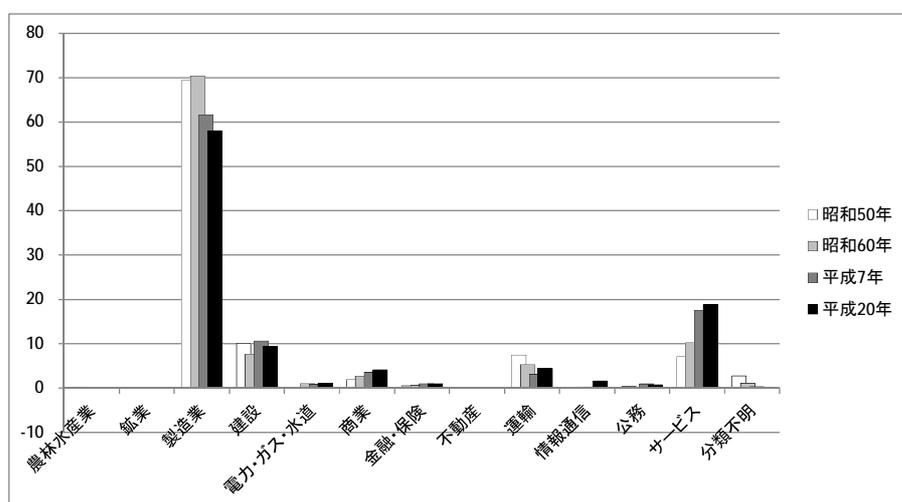
他産業は時点により若干の振れ幅が見受けられるが、サービスの投入は安定して伸びている。



第 38-2 図 製造業に対する他産業の中間需要の変移

供給と同様に製造業から製造業への割合が高い。

また、サービスへの供給が上昇傾向にある事がわかる。



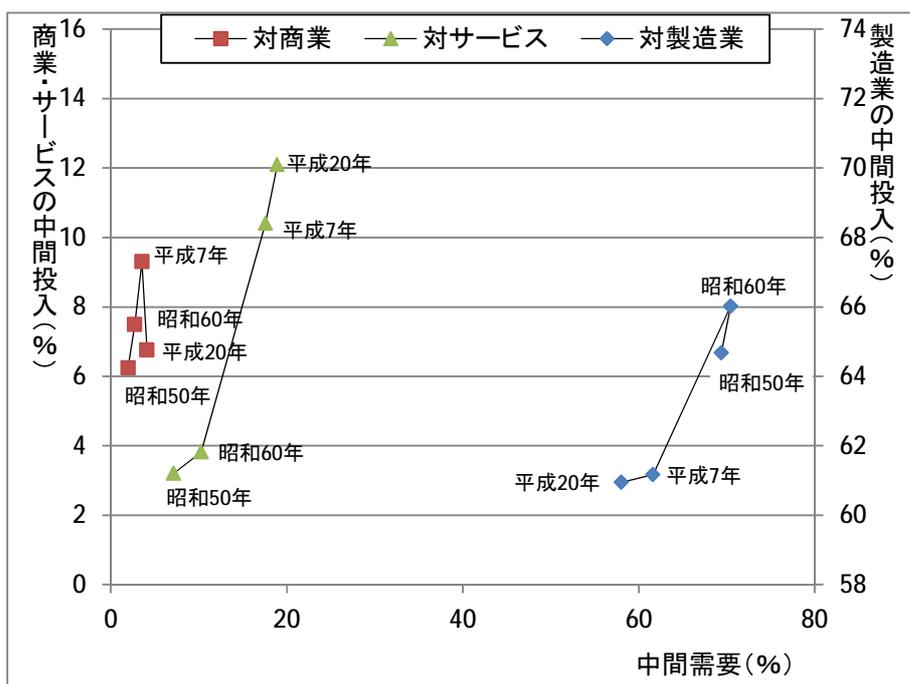
第 39 図 製造業の中間投入と中間需要

第 39 図は上記の第 38-1 図と第 38-2 図を製造業、商業、サービスに着目し一つにまとめ、供給と需要の相関を表したものである。

商業、サービスの中間投入を左軸、製造業の中間投入を右軸で表している。

ここでは、サービスの投入が大きく上昇し、需要も伸びている。

同じような角度で製造業の投入が下降、需要も縮小していることがわかる。

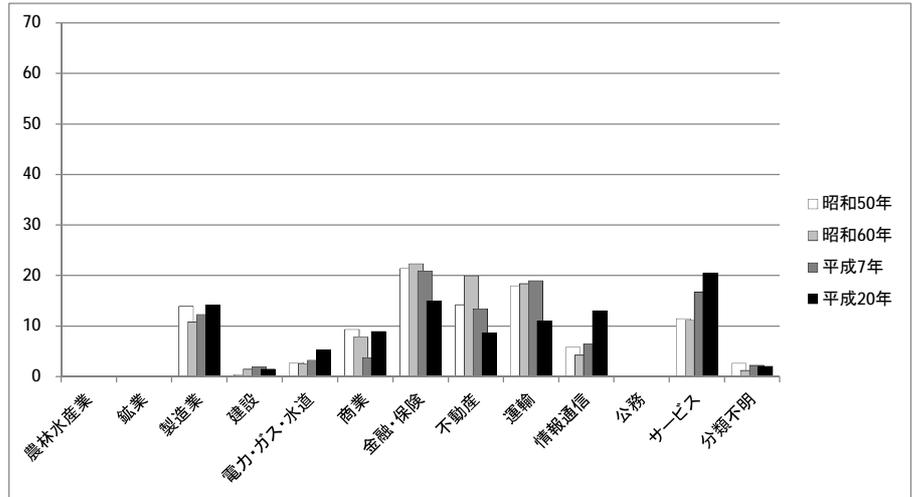


第 40-1 図 商業に対する中間投入の変移

金融・保険の他、運輸、サービス、不動産の割合が高い。

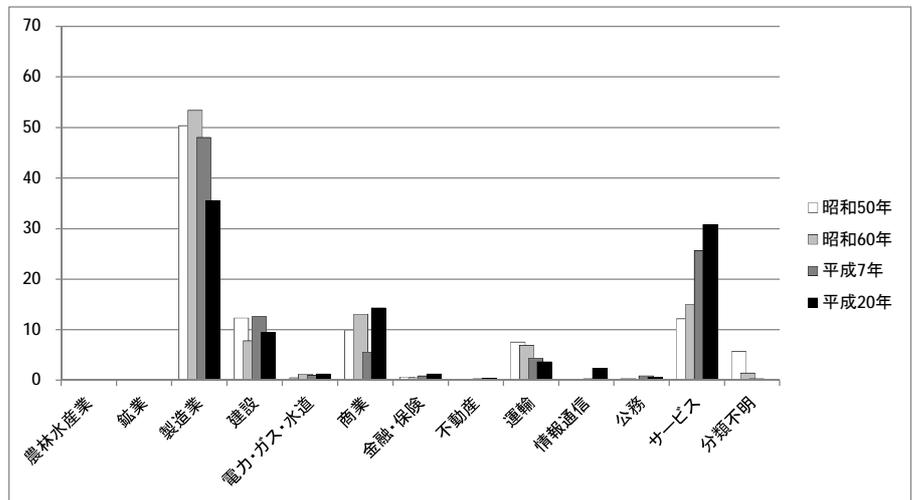
情報通信とサービスは投入の割合が上昇傾向にある。

逆に不動産、運輸の部門では下降している。



40-2 図 商業に対する他産業の中間需要の変移

製造業は他の産業に比べ高いものの年々の中間需要が下降し、商業、サービスの割合が上昇している。



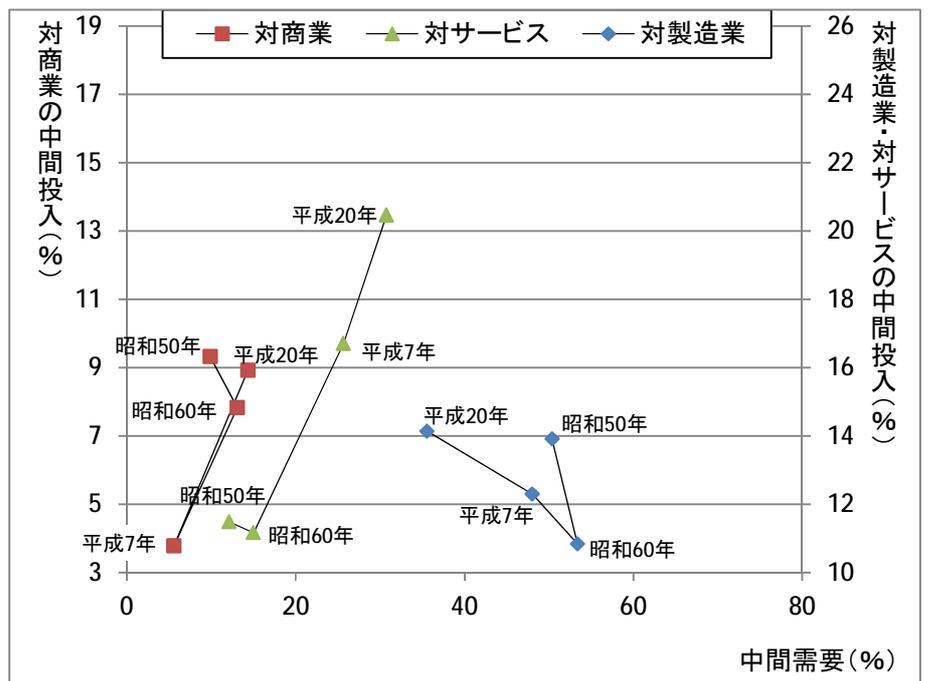
第 41 図 商業の中間投入と中間需要

第 41 図では商業の中間投入を左軸、製造業、サービスの中間投入を右軸で表している。

商業に対するサービスの中間投入、中間需要が第 39 図の製造業に対するそれとほぼ同じ傾向を示している。

製造業は昭和 60 年に投入の割合が下降しているものの平成 20 年には昭和 50 年を超えるものとなっている。

商業は中間投入では平成 7 年に下降したものの平成 20 年には昭和 50 年とほぼ同じ水準に戻っており安定していると言える。

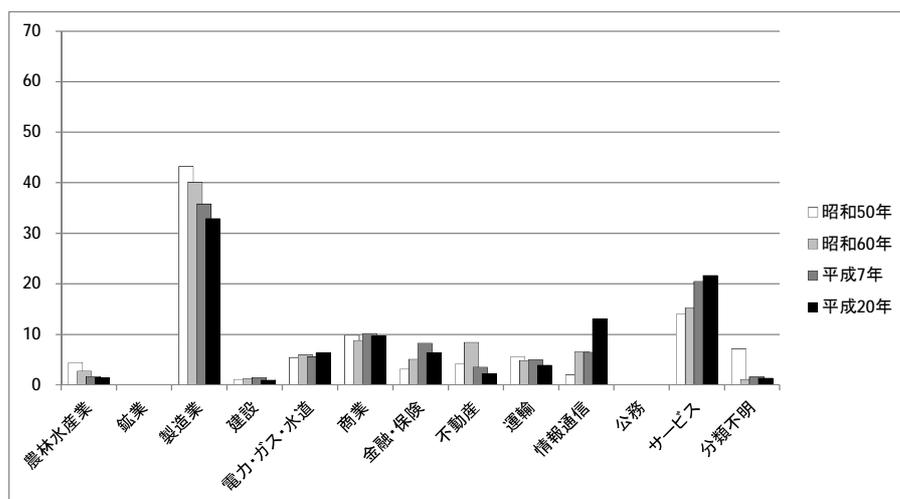


第 42-1 図 サービスに対する中間投入の変移

情報通信、サービスの投入の割合が上昇している。

製造業は他より高いものの年々下降傾向にある。

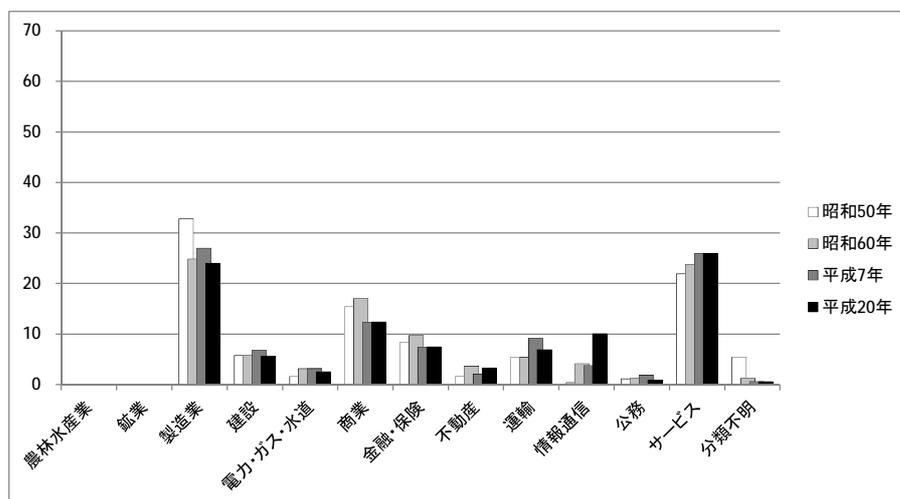
商業は横ばいであった。



第 42-2 図 サービスに対する他産業の中間需要の変移

製造業への供給が多いが、サービスの割合も徐々に増し平成 20 年では製造業の割合を越えている。(製造業 24.04%、サービス 25.96%)

また、情報通信への供給も増してきている。



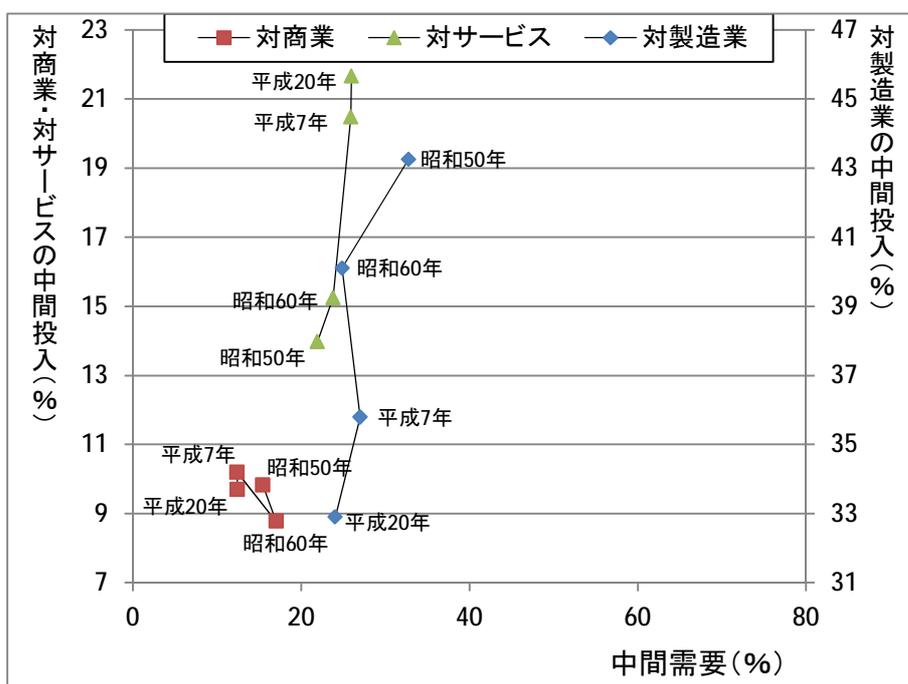
第 43 図 サービスの中間投入と中間需要

第 43 図では商業、サービスの中間投入を左軸、製造業の中間投入を右軸で表している。

ここでは、サービスが鋭角に上昇し、中間投入の割合が急上昇したことがわかる。中間需要については大きな変化はない。

また、同じような角度で製造業の中間投入が下降しており、中間需要も縮小している。

商業は大きな変化はみられず、投入、需要ともに安定していると思われる。



## ○ まとめ

過去 30 年のスカイラインチャートの変化をみると、大阪府の産業全体におけるサービスの割合が増していることがみて取れ、経済のサービス化が進んでいると言える。全国のスカイラインチャートをみても同様の傾向だが、大阪府はよりその傾向が強いと言える。

また、中間投入・中間需要の変化をみても、サービスは製造業、商業へ大きく影響を与えている産業となっている。

### 本章の図について…

- ・平成 12 年以前については平成 20 年の 13 部門にあたる表は作成していない。その為、項目名を元に平成 20 年表の 13 分類に近づけるように統合したが時点毎の産業分類の違いから必ずしも一致しないことに注意すること。
- ・本章の自給率はスカイラインチャート上の定義である。

スカイラインチャート作図には「Ray」を使用しています。

#### 参考文献

宇多賢治郎(2011)『Ray スカイラインチャート作成ツール(2.0j 版)』の紹介  
『経済統計研究』、第 38 巻第 4 号、経済産業統計協会、2011 年 3 月、p41-57

## 第 2 部 統計表



## 第 1 章 13部門表

- 1 取引基本表（生産者価格表）
- 2 投入係数表
- 3 逆行列係数表
- 4 a 最終需要項目別 生産誘発額
- 4 b 最終需要項目別 生産誘発係数
- 4 c 最終需要項目別 生産誘発依存度
- 5 a 最終需要項目別 粗付加価値誘発額
- 5 b 最終需要項目別 粗付加価値誘発係数
- 5 c 最終需要項目別 粗付加価値誘発依存度
- 6 a 最終需要項目別 輸移入誘発額
- 6 b 最終需要項目別 輸移入誘発係数
- 6 c 最終需要項目別 輸移入誘発依存度
- 7 a 最終需要項目別 労働誘発量
- 7 b 最終需要項目別 労働誘発係数
- 7 c 最終需要項目別 労働誘発依存度
- 8 自給率・輸移入率
- 9 労働係数

# 1. 取引基本表（生産者価格表）

	01	02	03	04	05	06	07
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険
01 農 林 水 産 業	3,595	0	218,388	4,112	0	593	0
02 鉱 業	0	0	736,053	21,987	377,047	0	0
03 製 造 業	14,307	1,692	6,945,582	1,127,838	130,516	491,725	123,120
04 建 設	255	44	62,864	5,817	44,636	50,698	10,493
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	1,312	217	324,315	26,534	110,802	183,272	22,095
06 商 業	3,044	307	770,082	204,530	26,178	310,270	27,679
07 金 融 ・ 保 険	1,293	725	243,453	52,203	24,033	520,147	433,943
08 不 動 産	112	54	45,942	9,882	8,422	301,598	53,718
09 運 輸	2,365	1,470	421,118	145,118	37,111	383,838	61,210
10 情 報 通 信	495	39	175,784	38,435	38,831	453,573	211,012
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0
12 サ ー ビ ス	2,799	311	1,379,086	324,788	145,987	712,040	429,076
13 分 類 不 明	1,279	62	73,413	27,680	8,838	71,153	7,208
14 内 生 部 門 計	30,856	4,921	11,396,080	1,988,924	952,401	3,478,907	1,379,554
15 家 計 外 消 費 支 出	645	763	343,156	52,578	31,676	255,036	72,366
16 雇 用 者 所 得	18,059	2,276	3,777,635	1,187,524	329,026	4,074,148	796,616
17 営 業 余 剰	16,351	595	882,991	28,879	123,915	1,789,978	527,320
18 資 本 減 耗 引 当	8,034	1,015	1,174,783	202,003	300,371	677,243	346,399
19 間 接 税 ( 除 関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 )	4,845	1,023	797,022	123,043	98,869	361,800	143,253
20 ( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-57	-1	-8,403	-15,577	-20,518	-5,603	-54,885
29 粗 付 加 価 値 部 門 計	47,877	5,671	6,967,184	1,578,450	863,339	7,152,602	1,831,069
30 府 内 生 産 額	78,733	10,592	18,363,264	3,567,374	1,815,740	10,631,509	3,210,623

	17	18	19	20	21	22	23
	一般政府 消費支出	府内総固定 資本形成 (公的)	府内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	府内最終 需要計	府内需要 合計	輸出計
01 農 林 水 産 業	0	0	4,138	211	258,268	587,192	469
02 鉱 業	0	0	-698	24	-2,094	1,133,747	219
03 製 造 業	21,015	51,835	2,361,424	95,403	6,600,120	18,573,366	2,004,169
04 建 設	0	861,085	2,152,765	0	3,013,850	3,546,953	0
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	51,305	0	0	0	783,226	2,109,880	359
06 商 業	432	14,861	726,819	48,178	3,768,727	5,935,182	1,347,506
07 金 融 ・ 保 険	0	0	0	0	687,790	3,175,444	79,422
08 不 動 産	2,483	0	0	0	4,370,936	5,107,385	10
09 運 輸	-4,684	1,393	58,948	10,066	1,352,222	3,142,266	408,690
10 情 報 通 信	2,255	40,861	532,749	-36	1,537,639	3,920,268	27,539
11 公 務	1,248,849	0	0	0	1,280,242	1,351,165	0
12 サ ー ビ ス	4,337,365	33,078	273,734	0	10,086,596	15,823,914	182,191
13 分 類 不 明	0	0	0	0	1,908	379,625	10,041
14 内 生 部 門 計	5,659,020	1,003,113	6,109,879	153,846	33,739,430	64,786,387	4,060,615

(単位:百万円)

08	09	10	11	12	13	14	15	16	
不動産	運輸	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	民間消費支出	
9	185	0	59	101,983	0	328,924	6,905	247,014	01
0	1	0	11	620	122	1,135,841	-777	-643	02
22,330	535,219	192,002	92,388	2,261,998	34,529	11,973,246	235,724	3,834,719	03
226,652	36,462	14,781	11,275	69,126	0	533,103	0	0	04
35,894	101,472	46,555	33,361	435,264	5,561	1,326,654	844	731,077	05
8,626	79,028	50,842	14,309	666,404	5,156	2,166,455	119,325	2,859,112	06
404,171	158,071	52,064	3,995	440,510	153,046	2,487,654	19	687,771	07
39,088	52,059	73,529	926	150,321	798	736,449	0	4,368,453	08
9,840	352,325	71,135	24,600	269,387	10,527	1,790,044	45,522	1,240,977	09
15,174	46,537	465,659	32,243	898,102	6,745	2,382,629	23,280	938,530	10
0	0	0	0	0	70,923	70,923	0	31,393	11
191,485	396,611	578,562	52,837	1,489,460	34,276	5,737,318	929,443	4,512,976	12
26,737	24,941	43,688	368	92,350	0	377,717	0	1,908	13
980,006	1,782,911	1,588,817	266,372	6,875,525	321,683	31,046,957	1,360,285	19,453,287	14
19,837	67,364	189,062	19,125	295,442	2,050	1,349,100			
228,266	1,066,583	1,014,034	610,309	6,511,851	12,268	19,628,595			
1,913,795	202,675	337,793	0	1,233,044	-120,570	6,936,766			
1,852,469	407,911	592,581	451,919	1,803,020	55,559	7,873,307			
322,200	182,082	141,574	3,440	492,160	5,356	2,676,667			
-5,460	-10,735	-420	0	-43,939	-48	-165,646			
4,331,107	1,915,880	2,274,624	1,084,793	10,291,578	-45,385	38,298,789			
5,311,113	3,698,791	3,863,441	1,351,165	17,167,103	276,298	69,345,746			

24	25	26	27	28	29	30	
移出	最終需要計	需要合計	(控除)輸入計	(控除)移入	最終需要部門計	府内生産額	
8,966	267,703	596,627	-131,607	-386,287	-250,191	78,733	01
2,619	744	1,136,585	-1,101,909	-24,084	-1,125,249	10,592	02
11,873,552	20,477,841	32,451,087	-3,498,561	-10,589,262	6,390,018	18,363,264	03
22,541	3,036,391	3,569,494	0	-2,120	3,034,271	3,567,374	04
237,522	1,021,107	2,347,761	0	-532,021	489,086	1,815,740	05
6,173,018	11,289,251	13,455,706	-74,619	-2,749,578	8,465,054	10,631,509	06
39,575	806,787	3,294,441	-61,617	-22,201	722,969	3,210,623	07
325,800	4,696,746	5,433,195	0	-122,082	4,574,664	5,311,113	08
1,247,150	3,008,062	4,798,106	-159,220	-940,095	1,908,747	3,698,791	09
452,468	2,017,646	4,400,275	-63,448	-473,386	1,480,812	3,863,441	10
0	1,280,242	1,351,165	0	0	1,280,242	1,351,165	11
2,222,677	12,491,464	18,228,782	-309,983	-751,696	11,429,785	17,167,103	12
0	11,949	389,666	-113,368	0	-101,419	276,298	13
22,605,888	60,405,933	91,452,890	-5,514,332	-16,592,812	38,298,789	69,345,746	14

## 2. 投入係数表

	01	02	03	04	05	06	07
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険
01 農 林 水 産 業	0.045661	0.000000	0.011893	0.001153	0.000000	0.000056	0.000000
02 鉱 業	0.000000	0.000000	0.040083	0.006163	0.207655	0.000000	0.000000
03 製 造 業	0.181715	0.159743	0.378232	0.316154	0.071880	0.046252	0.038348
04 建 設	0.003239	0.004154	0.003423	0.001631	0.024583	0.004769	0.003268
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.016664	0.020487	0.017661	0.007438	0.061023	0.017239	0.006882
06 商 業	0.038662	0.028984	0.041936	0.057333	0.014417	0.029184	0.008621
07 金 融 ・ 保 険	0.016423	0.068448	0.013258	0.014633	0.013236	0.048925	0.135159
08 不 動 産	0.001423	0.005098	0.002502	0.002770	0.004638	0.028368	0.016731
09 運 輸	0.030038	0.138784	0.022933	0.040679	0.020438	0.036104	0.019065
10 情 報 通 信	0.006287	0.003682	0.009573	0.010774	0.021386	0.042663	0.065723
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ ー ビ ス	0.035551	0.029362	0.075100	0.091044	0.080401	0.066975	0.133643
13 分 類 不 明	0.016245	0.005853	0.003998	0.007759	0.004867	0.006693	0.002245
14 内 生 部 門 計	0.391907	0.464596	0.620591	0.557532	0.524525	0.327226	0.429684
15 家 計 外 消 費 支 出	0.008192	0.072035	0.018687	0.014739	0.017445	0.023989	0.022540
16 雇 用 者 所 得	0.229370	0.214879	0.205717	0.332885	0.181208	0.383214	0.248119
17 営 業 余 剰	0.207677	0.056174	0.048085	0.008095	0.068245	0.168365	0.164242
18 資 本 減 耗 引 当	0.102041	0.095827	0.063975	0.056625	0.165426	0.063701	0.107892
19 間 接 税 ( 除 関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 )	0.061537	0.096582	0.043403	0.034491	0.054451	0.034031	0.044618
20 ( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-0.000724	-0.000094	-0.000458	-0.004367	-0.011300	-0.000527	-0.017095
29 粗 付 加 価 値 部 門 計	0.608093	0.535404	0.379409	0.442468	0.475475	0.672774	0.570316
30 府 内 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

## 3. 逆行列係数表 $[I - (\hat{M})A]^{-1}$ 型

	01	02	03	04	05	06	07
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険
01 農 林 水 産 業	1.005533	0.000119	0.001631	0.000347	0.000115	0.000103	0.000156
02 鉱 業	0.000038	1.000045	0.000330	0.000083	0.001502	0.000031	0.000023
03 製 造 業	0.053392	0.051147	1.106637	0.091155	0.027715	0.019644	0.021022
04 建 設	0.004770	0.006976	0.005381	1.003646	0.027154	0.007842	0.006440
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.016402	0.021302	0.018552	0.011133	1.051532	0.017765	0.011697
06 商 業	0.023945	0.020008	0.027596	0.035880	0.012248	1.019427	0.010650
07 金 融 ・ 保 険	0.031861	0.090134	0.025422	0.029923	0.025055	0.068035	1.164190
08 不 動 産	0.003911	0.009545	0.005499	0.006367	0.007407	0.031922	0.022955
09 運 輸	0.024307	0.100269	0.020522	0.032943	0.018525	0.029122	0.019479
10 情 報 通 信	0.013388	0.015690	0.018697	0.021273	0.029826	0.052254	0.084018
11 公 務	0.003155	0.001404	0.001031	0.001734	0.001195	0.001560	0.000906
12 サ ー ビ ス	0.054584	0.064072	0.097590	0.115096	0.102175	0.095319	0.178025
13 分 類 不 明	0.012292	0.005471	0.004018	0.006757	0.004656	0.006077	0.003530
列 和	1.247579	1.386183	1.332908	1.356339	1.309105	1.349102	1.523090
影 響 力 係 数	0.872726	0.969684	0.932417	0.948807	0.915766	0.943745	1.065456

08	09	10	11	12	13	14	
不動産	運輸	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計	
0.000002	0.000050	0.000000	0.000044	0.005941	0.000000	0.004743	01
0.000000	0.000000	0.000000	0.000008	0.000036	0.000442	0.016379	02
0.004204	0.144701	0.049697	0.068377	0.131764	0.124970	0.172660	03
0.042675	0.009858	0.003826	0.008345	0.004027	0.000000	0.007688	04
0.006758	0.027434	0.012050	0.024691	0.025355	0.020127	0.019131	05
0.001624	0.021366	0.013160	0.010590	0.038819	0.018661	0.031241	06
0.076099	0.042736	0.013476	0.002957	0.025660	0.553916	0.035873	07
0.007360	0.014075	0.019032	0.000685	0.008756	0.002888	0.010620	08
0.001853	0.095254	0.018412	0.018207	0.015692	0.038100	0.025813	09
0.002857	0.012582	0.120530	0.023863	0.052315	0.024412	0.034359	10
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.256690	0.001023	11
0.036054	0.107227	0.149753	0.039105	0.086762	0.124054	0.082735	12
0.005034	0.006743	0.011308	0.000272	0.005379	0.000000	0.005447	13
0.184520	0.482025	0.411244	0.197142	0.400506	1.164261	0.447712	14
0.003735	0.018212	0.048936	0.014154	0.017210	0.007420	0.019455	15
0.042979	0.288360	0.262469	0.451691	0.379321	0.044401	0.283054	16
0.360338	0.054795	0.087433	0.000000	0.071826	-0.436377	0.100032	17
0.348791	0.110282	0.153382	0.334466	0.105028	0.201084	0.113537	18
0.060665	0.049227	0.036645	0.002546	0.028669	0.019385	0.038599	19
-0.001028	-0.002902	-0.000109	0.000000	-0.002559	-0.000174	-0.002389	20
0.815480	0.517975	0.588756	0.802858	0.599494	-0.164261	0.552288	29
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	30

08	09	10	11	12	13			
不動産	運輸	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	感応度係数	
0.000059	0.000176	0.000165	0.000075	0.000846	0.000261	1.009587	0.706242	01
0.000015	0.000053	0.000029	0.000037	0.000047	0.000065	1.002299	0.701144	02
0.008534	0.049167	0.023902	0.022353	0.042371	0.057733	1.574773	1.101610	03
0.044025	0.013164	0.006943	0.009587	0.006423	0.007921	1.150272	0.804657	04
0.007752	0.027597	0.015799	0.021501	0.024396	0.032250	1.277677	0.893781	05
0.004288	0.017332	0.013100	0.008072	0.025210	0.022439	1.240198	0.867563	06
0.092181	0.063533	0.033025	0.007955	0.040513	0.638912	2.310738	1.616444	07
1.009868	0.018336	0.024066	0.002374	0.012560	0.018840	1.173650	0.821010	08
0.005034	1.070901	0.018323	0.014802	0.015446	0.044203	1.413877	0.989058	09
0.012608	0.026119	1.129260	0.027387	0.061043	0.085405	1.576967	1.103145	10
0.001120	0.001630	0.002593	1.000236	0.001343	0.257558	1.275467	0.892235	11
0.058167	0.139087	0.185039	0.051657	1.113258	0.251030	2.505099	1.752406	12
0.004365	0.006349	0.010101	0.000921	0.005231	1.003379	1.073148	0.750705	13
1.248017	1.433444	1.462346	1.166958	1.348685	2.419996			
0.873033	1.002745	1.022964	0.816329	0.943453	1.692874			

## 4. 最終需要項目別生産誘発額等

### a 最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

	15	16	17	18	19	20	23	24	合計
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農 林 水 産 業	1,661	35,237	3,528	352	2,507	66	4,125	31,256	78,733
02 鉱 業	59	1,515	295	78	402	9	956	7,277	10,592
03 製 造 業	102,963	1,359,669	205,963	94,647	858,430	26,316	2,275,126	13,440,150	18,363,264
04 建 設	6,916	267,354	39,112	864,292	2,170,719	408	28,699	189,874	3,567,374
05 電力・ガス・水道	25,132	798,570	165,976	11,286	55,860	1,057	78,921	678,938	1,815,740
06 商 業	87,994	1,717,133	112,915	40,420	494,442	26,493	1,442,121	6,709,991	10,631,509
07 金 融 ・ 保 険	43,437	1,562,433	175,064	29,071	132,777	2,719	275,807	989,315	3,210,623
08 不 動 産	14,234	4,465,841	56,543	7,050	43,974	1,052	66,510	655,909	5,311,113
09 運 輸	48,477	1,052,421	78,594	30,926	147,098	8,217	523,388	1,809,670	3,698,791
10 情 報 通 信	80,755	1,416,101	284,603	60,679	612,162	1,887	168,330	1,238,925	3,863,441
11 公 務	1,424	50,236	1,254,632	1,652	6,513	74	7,812	28,822	1,351,165
12 サ - ビ ス	984,751	5,608,997	4,573,665	142,017	714,322	5,561	605,531	4,532,259	17,167,103
13 分 類 不 明	5,548	73,409	22,529	6,436	25,374	288	30,432	112,283	276,298
合 計	1,403,353	18,408,917	6,973,418	1,288,907	5,264,579	74,146	5,507,757	30,424,669	69,345,746

### b 最終需要項目別生産誘発係数

	15	16	17	18	19	20	23	24	平均
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農 林 水 産 業	0.001221	0.001811	0.000623	0.000351	0.000410	0.000431	0.001016	0.001383	0.001303
02 鉱 業	0.000043	0.000078	0.000052	0.000078	0.000066	0.000058	0.000235	0.000322	0.000175
03 製 造 業	0.075692	0.069894	0.036396	0.094353	0.140499	0.171052	0.560291	0.594542	0.303998
04 建 設	0.005084	0.013743	0.006911	0.861609	0.355280	0.002653	0.007068	0.008399	0.059057
05 電力・ガス・水道	0.018476	0.041051	0.029329	0.011251	0.009143	0.006868	0.019436	0.030034	0.030059
06 商 業	0.064688	0.088270	0.019953	0.040294	0.080925	0.172205	0.355148	0.296825	0.176001
07 金 融 ・ 保 険	0.031932	0.080317	0.030935	0.028981	0.021731	0.017676	0.067922	0.043764	0.053151
08 不 動 産	0.010464	0.229567	0.009992	0.007028	0.007197	0.006839	0.016379	0.029015	0.087924
09 運 輸	0.035637	0.054100	0.013888	0.030830	0.024075	0.053409	0.128894	0.080053	0.061232
10 情 報 通 信	0.059366	0.072795	0.050292	0.060491	0.100192	0.012262	0.041454	0.054805	0.063958
11 公 務	0.001047	0.002582	0.221705	0.001647	0.001066	0.000480	0.001924	0.001275	0.022368
12 サ - ビ ス	0.723930	0.288332	0.808208	0.141577	0.116913	0.036149	0.149123	0.200490	0.284196
13 分 類 不 明	0.004079	0.003774	0.003981	0.006416	0.004153	0.001869	0.007494	0.004967	0.004574
合 計	1.031661	0.946314	1.232266	1.284907	0.861650	0.481951	1.356385	1.345874	1.147996

### c 最終需要項目別生産誘発依存度

	15	16	17	18	19	20	23	24	合計
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農 林 水 産 業	0.021091	0.447553	0.044805	0.004475	0.031841	0.000843	0.052398	0.396993	1.000000
02 鉱 業	0.005585	0.143066	0.027861	0.007408	0.037919	0.000840	0.090279	0.687042	1.000000
03 製 造 業	0.005607	0.074043	0.011216	0.005154	0.046747	0.001433	0.123896	0.731904	1.000000
04 建 設	0.001939	0.074944	0.010964	0.242277	0.608492	0.000114	0.008045	0.053225	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.013841	0.439804	0.091410	0.006216	0.030764	0.000582	0.043465	0.373918	1.000000
06 商 業	0.008277	0.161514	0.010621	0.003802	0.046507	0.002492	0.135646	0.631142	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.013529	0.486645	0.054526	0.009055	0.041355	0.000847	0.085904	0.308138	1.000000
08 不 動 産	0.002680	0.840848	0.010646	0.001327	0.008280	0.000198	0.012523	0.123497	1.000000
09 運 輸	0.013106	0.284531	0.021249	0.008361	0.039769	0.002221	0.141502	0.489260	1.000000
10 情 報 通 信	0.020902	0.366539	0.073666	0.015706	0.158450	0.000488	0.043570	0.320679	1.000000
11 公 務	0.001054	0.037180	0.928556	0.001223	0.004820	0.000055	0.005781	0.021331	1.000000
12 サ - ビ ス	0.057363	0.326729	0.266420	0.008273	0.041610	0.000324	0.035273	0.264008	1.000000
13 分 類 不 明	0.020081	0.265687	0.081538	0.023293	0.091834	0.001041	0.110141	0.406385	1.000000
平 均	0.020237	0.265466	0.100560	0.018587	0.075918	0.001069	0.079425	0.438739	1.000000

## 5.最終需要項目別粗付加価値誘発額等

a 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：百万円)

	15	16	17	18	19	20	23	24	
	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	府内総固定 資本形成 (公的)	府内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	輸出計	移出	合計
01 農 林 水 産 業	1,010	21,428	2,145	214	1,524	40	2,509	19,007	47,877
02 鉱 業	32	811	158	42	215	5	512	3,896	5,671
03 製 造 業	39,065	515,871	78,144	35,910	325,696	9,984	863,203	5,099,311	6,967,184
04 建 設	3,060	118,296	17,306	382,422	960,475	181	12,699	84,013	1,578,450
05 電力・ガス・水道	11,950	379,700	78,918	5,366	26,560	502	37,525	322,818	863,339
06 商 業	59,200	1,155,243	75,966	27,193	332,648	17,824	970,221	4,514,307	7,152,602
07 金融・保険	24,773	891,080	99,842	16,580	75,725	1,551	157,297	564,222	1,831,069
08 不 動 産	11,608	3,641,805	46,110	5,749	35,860	858	54,238	534,880	4,331,107
09 運 輸	25,110	545,127	40,710	16,019	76,193	4,256	271,102	937,363	1,915,880
10 情 報 通 信	47,545	833,738	167,562	35,725	360,414	1,111	99,105	729,424	2,274,624
11 公 務	1,143	40,333	1,007,291	1,326	5,229	59	6,272	23,140	1,084,793
12 サ - ビ ス	590,353	3,362,561	2,741,885	85,139	428,232	3,334	363,012	2,717,063	10,291,578
13 分 類 不 明	-911	-12,058	-3,701	-1,057	-4,168	-47	-4,999	-18,444	-45,385
合 計	813,937	11,493,933	4,352,335	610,628	2,624,602	39,658	2,832,694	15,531,001	38,298,789

b 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	15	16	17	18	19	20	23	24	
	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	府内総固定 資本形成 (公的)	府内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	輸出計	移出	平均
01 農 林 水 産 業	0.000742	0.001101	0.000379	0.000214	0.000250	0.000262	0.000618	0.000841	0.000793
02 鉱 業	0.000023	0.000042	0.000028	0.000042	0.000035	0.000031	0.000126	0.000172	0.000094
03 製 造 業	0.028718	0.026518	0.013809	0.035798	0.053306	0.064898	0.212579	0.225574	0.115339
04 建 設	0.002250	0.006081	0.003058	0.381235	0.157200	0.001174	0.003127	0.003716	0.026131
05 電力・ガス・水道	0.008785	0.019519	0.013945	0.005350	0.004347	0.003266	0.009241	0.014280	0.014292
06 商 業	0.043521	0.059385	0.013424	0.027109	0.054444	0.115855	0.238935	0.199696	0.118409
07 金融・保険	0.018212	0.045806	0.017643	0.016528	0.012394	0.010081	0.038737	0.024959	0.030313
08 不 動 産	0.008533	0.187208	0.008148	0.005731	0.005869	0.005577	0.013357	0.023661	0.071700
09 運 輸	0.018459	0.028022	0.007194	0.015969	0.012470	0.027664	0.066764	0.041465	0.031717
10 情 報 通 信	0.034952	0.042858	0.029610	0.035614	0.058989	0.007220	0.024406	0.032267	0.037656
11 公 務	0.000841	0.002073	0.177997	0.001322	0.000856	0.000385	0.001544	0.001024	0.017958
12 サ - ビ ス	0.433992	0.172853	0.484516	0.084874	0.070088	0.021671	0.089398	0.120193	0.170374
13 分 類 不 明	-0.000670	-0.000620	-0.000654	-0.001054	-0.000682	-0.000307	-0.001231	-0.000816	-0.000751
合 計	0.598358	0.590848	0.769097	0.608733	0.429567	0.257778	0.697602	0.687033	0.634024

c 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	15	16	17	18	19	20	23	24	
	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	府内総固定 資本形成 (公的)	府内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	輸出計	移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.021091	0.447553	0.044805	0.004475	0.031841	0.000843	0.052398	0.396993	1.000000
02 鉱 業	0.005585	0.143066	0.027861	0.007408	0.037919	0.000840	0.090279	0.687042	1.000000
03 製 造 業	0.005607	0.074043	0.011216	0.005154	0.046747	0.001433	0.123896	0.731904	1.000000
04 建 設	0.001939	0.074944	0.010964	0.242277	0.608492	0.000114	0.008045	0.053225	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.013841	0.439804	0.091410	0.006216	0.030764	0.000582	0.043465	0.373918	1.000000
06 商 業	0.008277	0.161514	0.010621	0.003802	0.046507	0.002492	0.135646	0.631142	1.000000
07 金融・保険	0.013529	0.486645	0.054526	0.009055	0.041355	0.000847	0.085904	0.308138	1.000000
08 不 動 産	0.002680	0.840848	0.010646	0.001327	0.008280	0.000198	0.012523	0.123497	1.000000
09 運 輸	0.013106	0.284531	0.021249	0.008361	0.039769	0.002221	0.141502	0.489260	1.000000
10 情 報 通 信	0.020902	0.366539	0.073666	0.015706	0.158450	0.000488	0.043570	0.320679	1.000000
11 公 務	0.001054	0.037180	0.928556	0.001223	0.004820	0.000055	0.005781	0.021331	1.000000
12 サ - ビ ス	0.057363	0.326729	0.266420	0.008273	0.041610	0.000324	0.035273	0.264008	1.000000
13 分 類 不 明	0.020081	0.265687	0.081538	0.023293	0.091834	0.001041	0.110141	0.406385	1.000000
平 均	0.021252	0.300112	0.113642	0.015944	0.068530	0.001035	0.073963	0.405522	1.000000

## 6. 最終需要項目別輸移入誘発額等

### a 最終需要項目別輸移入誘発額

(単位：百万円)

	15	16	17	18	19	20	23	24	
	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	府内総固定 資本形成 (公的)	府内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	輸出計	移出	合計
01 農 林 水 産 業	12,410	263,343	26,363	2,633	18,735	496	27,327	166,586	517,894
02 鉱 業	8,590	220,051	42,853	11,394	58,324	1,292	107,057	676,431	1,125,993
03 製 造 業	323,378	4,270,337	646,873	297,258	2,696,087	82,650	850,999	4,920,242	14,087,823
04 建 設	4	160	23	517	1,298	0	17	100	2,120
05 電力・ガス・水道	8,474	269,261	55,964	3,805	18,835	356	26,490	148,836	532,021
06 商 業	79,883	1,558,838	102,506	36,693	448,861	24,051	85,893	487,472	2,824,197
07 金 融 ・ 保 険	1,178	42,360	4,746	788	3,600	74	5,324	25,749	83,818
08 不 動 産	349	109,361	1,385	173	1,077	26	1,628	8,084	122,082
09 運 輸	26,085	566,309	42,292	16,642	79,154	4,421	61,719	302,693	1,099,315
10 情 報 通 信	12,813	224,686	45,157	9,628	97,129	299	22,339	124,784	536,834
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サ ー ビ ス	70,822	403,391	328,931	10,214	51,373	400	30,446	166,102	1,061,679
13 分 類 不 明	2,362	31,256	9,592	2,740	10,804	122	8,682	47,808	113,368
合 計	546,348	7,959,354	1,306,685	392,485	3,485,277	114,188	1,227,921	7,074,887	22,107,144

### b 最終需要項目別輸移入誘発係数

	15	16	17	18	19	20	23	24	
	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	府内総固定 資本形成 (公的)	府内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	輸出計	移出	平均
01 農 林 水 産 業	0.009123	0.013537	0.004659	0.002625	0.003066	0.003224	0.006730	0.007369	0.008574
02 鉱 業	0.006315	0.011312	0.007572	0.011358	0.009546	0.008399	0.026365	0.029923	0.018640
03 製 造 業	0.237728	0.219518	0.114308	0.296336	0.441267	0.537224	0.209574	0.217653	0.233219
04 建 設	0.000003	0.000008	0.000004	0.000515	0.000212	0.000002	0.000004	0.000004	0.000035
05 電力・ガス・水道	0.006230	0.013841	0.009889	0.003794	0.003083	0.002316	0.006524	0.006584	0.008807
06 商 業	0.058725	0.080132	0.018114	0.036580	0.073465	0.156330	0.021153	0.021564	0.046754
07 金 融 ・ 保 険	0.000866	0.002178	0.000839	0.000786	0.000589	0.000479	0.001311	0.001139	0.001388
08 不 動 産	0.000256	0.005622	0.000245	0.000172	0.000176	0.000167	0.000401	0.000358	0.002021
09 運 輸	0.019176	0.029111	0.007473	0.016590	0.012955	0.028739	0.015199	0.013390	0.018199
10 情 報 通 信	0.009419	0.011550	0.007980	0.009598	0.015897	0.001946	0.005501	0.005520	0.008887
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	0.052064	0.020736	0.058125	0.010182	0.008408	0.002600	0.007498	0.007348	0.017576
13 分 類 不 明	0.001737	0.001607	0.001695	0.002732	0.001768	0.000796	0.002138	0.002115	0.001877
合 計	0.401642	0.409152	0.230903	0.391267	0.570433	0.742222	0.302398	0.312967	0.365976

### c 最終需要項目別輸移入誘発依存度

	15	16	17	18	19	20	23	24	
	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	府内総固定 資本形成 (公的)	府内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	輸出計	移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.023963	0.508488	0.050905	0.005084	0.036176	0.000958	0.052765	0.321661	1.000000
02 鉱 業	0.007629	0.195429	0.038058	0.010119	0.051798	0.001148	0.095078	0.600742	1.000000
03 製 造 業	0.022954	0.303123	0.045917	0.021100	0.191377	0.005867	0.060407	0.349255	1.000000
04 建 設	0.001951	0.075421	0.011033	0.243817	0.612361	0.000115	0.008096	0.047205	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.015928	0.506110	0.105191	0.007153	0.035402	0.000670	0.049790	0.279757	1.000000
06 商 業	0.028285	0.551958	0.036296	0.012993	0.158934	0.008516	0.030413	0.172605	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.014050	0.505376	0.056625	0.009403	0.042947	0.000880	0.063521	0.307197	1.000000
08 不 動 産	0.002855	0.895801	0.011342	0.001414	0.008821	0.000211	0.013339	0.066216	1.000000
09 運 輸	0.023729	0.515147	0.038471	0.015138	0.072003	0.004022	0.056143	0.275347	1.000000
10 情 報 通 信	0.023868	0.418539	0.084117	0.017934	0.180929	0.000558	0.041612	0.232443	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	0.066707	0.379956	0.309822	0.009620	0.048388	0.000377	0.028677	0.156452	1.000000
13 分 類 不 明	0.020839	0.275707	0.084613	0.024172	0.095297	0.001080	0.076583	0.421710	1.000000
平 均	0.024714	0.360035	0.059107	0.017754	0.157654	0.005165	0.055544	0.320027	1.000000

## 7.最終需要項目別労働誘発量等

### a 最終需要項目別労働誘発量

(単位：人)

	15	16	17	18	19	20	23	24	
	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	府内総固定 資本形成 (公的)	府内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	輸出計	移出	合計
01 農 林 水 産 業	396	8,405	841	84	598	16	984	7,455	18,779
02 鉱 業	2	58	11	3	15	0	37	279	406
03 製 造 業	4,015	53,013	8,031	3,690	33,470	1,026	88,707	524,031	715,983
04 建 設	566	21,882	3,201	70,739	177,665	33	2,349	15,540	291,975
05 電力・ガス・水道	644	20,461	4,253	289	1,431	27	2,022	17,396	46,524
06 商 業	7,912	154,387	10,152	3,634	44,455	2,382	129,661	603,295	955,878
07 金 融 ・ 保 険	1,644	59,147	6,627	1,101	5,026	103	10,441	37,451	121,540
08 不 動 産	147	46,017	583	73	453	11	685	6,759	54,727
09 運 輸	3,365	73,048	5,455	2,147	10,210	570	36,328	125,608	256,731
10 情 報 通 信	3,479	61,001	12,260	2,614	26,370	81	7,251	53,369	166,425
11 公 務	96	3,400	84,906	112	441	5	529	1,951	91,439
12 サ - ビ 入	98,980	563,774	459,710	14,275	71,798	559	60,863	455,549	1,725,508
13 分 類 不 明	52	688	211	60	238	3	285	1,052	2,588
合 計	121,297	1,065,281	596,242	98,820	372,171	4,817	340,142	1,849,734	4,448,503

### b 最終需要項目別労働誘発係数

(単位：人/百万円)

	15	16	17	18	19	20	23	24	
	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	府内総固定 資本形成 (公的)	府内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	輸出計	移出	平均
01 農 林 水 産 業	0.000291	0.000432	0.000149	0.000084	0.000098	0.000103	0.000242	0.000330	0.000311
02 鉱 業	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000009	0.000012	0.000007
03 製 造 業	0.002951	0.002725	0.001419	0.003679	0.005478	0.006669	0.021846	0.023181	0.011853
04 建 設	0.000416	0.001125	0.000566	0.070519	0.029078	0.000217	0.000578	0.000687	0.004834
05 電力・ガス・水道	0.000473	0.001052	0.000751	0.000288	0.000234	0.000176	0.000498	0.000770	0.000770
06 商 業	0.005816	0.007936	0.001794	0.003623	0.007276	0.015483	0.031931	0.026688	0.015824
07 金 融 ・ 保 険	0.001209	0.003040	0.001171	0.001097	0.000823	0.000669	0.002571	0.001657	0.002012
08 不 動 産	0.000108	0.002366	0.000103	0.000072	0.000074	0.000070	0.000169	0.000299	0.000906
09 運 輸	0.002474	0.003755	0.000964	0.002140	0.001671	0.003707	0.008946	0.005556	0.004250
10 情 報 通 信	0.002557	0.003136	0.002166	0.002606	0.004316	0.000528	0.001786	0.002361	0.002755
11 公 務	0.000071	0.000175	0.015004	0.000111	0.000072	0.000032	0.000130	0.000086	0.001514
12 サ - ビ 入	0.072764	0.028981	0.081235	0.014230	0.011751	0.003633	0.014989	0.020152	0.028565
13 分 類 不 明	0.000038	0.000035	0.000037	0.000060	0.000039	0.000018	0.000070	0.000047	0.000043
合 計	0.089170	0.054761	0.105361	0.098513	0.060913	0.031309	0.083766	0.081825	0.073643

### c 最終需要項目別労働誘発依存度

	15	16	17	18	19	20	23	24	
	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	府内総固定 資本形成 (公的)	府内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	輸出計	移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.021091	0.447553	0.044805	0.004475	0.031841	0.000843	0.052398	0.396993	1.000000
02 鉱 業	0.005585	0.143066	0.027861	0.007408	0.037919	0.000840	0.090279	0.687042	1.000000
03 製 造 業	0.005607	0.074043	0.011216	0.005154	0.046747	0.001433	0.123896	0.731904	1.000000
04 建 設	0.001939	0.074944	0.010964	0.242277	0.608492	0.000114	0.008045	0.053225	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.013841	0.439804	0.091410	0.006216	0.030764	0.000582	0.043465	0.373918	1.000000
06 商 業	0.008277	0.161514	0.010621	0.003802	0.046507	0.002492	0.135646	0.631142	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.013529	0.486645	0.054526	0.009055	0.041355	0.000847	0.085904	0.308138	1.000000
08 不 動 産	0.002680	0.840848	0.010646	0.001327	0.008280	0.000198	0.012523	0.123497	1.000000
09 運 輸	0.013106	0.284531	0.021249	0.008361	0.039769	0.002221	0.141502	0.489260	1.000000
10 情 報 通 信	0.020902	0.366539	0.073666	0.015706	0.158450	0.000488	0.043570	0.320679	1.000000
11 公 務	0.001054	0.037180	0.928556	0.001223	0.004820	0.000055	0.005781	0.021331	1.000000
12 サ - ビ 入	0.057363	0.326729	0.266420	0.008273	0.041610	0.000324	0.035273	0.264008	1.000000
13 分 類 不 明	0.020081	0.265687	0.081538	0.023293	0.091834	0.001041	0.110141	0.406385	1.000000
平 均	0.027267	0.239470	0.134032	0.022214	0.083662	0.001083	0.076462	0.415810	1.000000

## 8. 自給率・輸移入率

	自給率	輸移入率
01 農 林 水 産 業	0.118016	0.881984
02 鉱 業	0.006839	0.993161
03 製 造 業	0.241504	0.758496
04 建 設	0.999402	0.000598
05 電力・ガス・水道	0.747843	0.252157
06 商 業	0.524160	0.475840
07 金 融 ・ 保 険	0.973604	0.026396
08 不 動 産	0.976097	0.023903
09 運 輸	0.650152	0.349848
10 情 報 通 信	0.863062	0.136938
11 公 務	1.000000	0.000000
12 サ - ビ ス	0.932907	0.067093
13 分 類 不 明	0.701368	0.298632
合 計	0.658769	0.341231

## 9. 労働係数

	従業者総数 (A) (人)	府内生産額 (B) (百万円)	労働係数 (A/B) (人 / 百万円)
01 農 林 水 産 業	18,779	78,733	0.238515
02 鉱 業	406	10,592	0.038331
03 製 造 業	715,983	18,363,264	0.038990
04 建 設	291,975	3,567,374	0.081846
05 電力・ガス・水道	46,524	1,815,740	0.025623
06 商 業	955,878	10,631,509	0.089910
07 金 融 ・ 保 険	121,540	3,210,623	0.037856
08 不 動 産	54,727	5,311,113	0.010304
09 運 輸	256,731	3,698,791	0.069409
10 情 報 通 信	166,425	3,863,441	0.043077
11 公 務	91,439	1,351,165	0.067674
12 サ - ビ ス	1,725,508	17,167,103	0.100512
13 分 類 不 明	2,588	276,298	0.009367
合 計	4,448,503	69,345,746	0.064150

## 第 2 章 統合大分類 (34部門表)

- 1 取引基本表 (生産者価格表)
- 2 投入係数表
- 3 逆行列係数表
- 4 a 最終需要項目別 生産誘発額
- 4 b 最終需要項目別 生産誘発係数
- 4 c 最終需要項目別 生産誘発依存度
- 5 a 最終需要項目別 粗付加価値誘発額
- 5 b 最終需要項目別 粗付加価値誘発係数
- 5 c 最終需要項目別 粗付加価値誘発依存度
- 6 a 最終需要項目別 輸移入誘発額
- 6 b 最終需要項目別 輸移入誘発係数
- 6 c 最終需要項目別 輸移入誘発依存度
- 7 a 最終需要項目別 労働誘発量
- 7 b 最終需要項目別 労働誘発係数
- 7 c 最終需要項目別 労働誘発依存度
- 8 自給率・輸移入率
- 9 労働係数

# 1.取引基本表（生産者価格表）（1/2）

	01	02	03	04	05	06	07	08
	農林水産業	鉱業	飲料食品	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
01 農林水産業	3,595	0	191,468	5,159	7,757	2,016	43	68
02 鉱業	0	0	0	6	2,034	13,325	666,513	15,612
03 飲料食品	2,892	0	234,690	664	488	10,580	4	129
04 繊維製品	382	40	1,778	82,556	2,739	1,164	177	848
05 パルプ・紙・木製品	1,196	17	20,231	4,142	166,798	31,198	14	4,432
06 化学製品	4,928	53	14,085	42,347	19,003	522,210	1,336	8,711
07 石油・石炭製品	2,963	1,273	10,645	3,928	5,452	131,842	37,316	10,617
08 窯業・土石製品	48	0	4,042	229	4,333	13,405	381	21,136
09 鉄鋼	9	13	0	27	13,942	30	0	1,233
10 非金属製品	0	0	2,405	22	3,410	11,325	4	1,908
11 機械	42	174	14,817	554	12,067	16,647	436	2,309
12 電気機械	0	46	0	0	709	37	4	684
13 情報通信機器	5	0	0	0	99	7	0	0
14 電子部品	2	0	5	6	4	99	1	3
15 輸送機械	0	0	2	1	12	10	0	0
16 精密機械	237	1	0	0	0	0	0	0
17 その他製造工業製品	246	0	1	6	24	44	0	6
18 建設	1,250	69	35,652	8,581	22,097	38,330	307	3,179
19 電力・ガス・熱供給	255	44	3,739	773	2,978	7,275	491	1,558
20 水道・廃棄物処理	1,144	187	21,304	7,072	10,763	24,718	1,330	5,873
21 商業	168	30	4,882	1,011	1,527	11,717	299	1,005
22 金融・保険	3,044	307	103,391	25,332	45,913	57,850	5,187	9,255
23 不動産	1,293	725	23,967	12,530	13,291	27,511	3,305	4,374
24 運輸	112	54	4,018	1,260	2,353	6,752	242	551
25 情報通信	2,365	1,470	43,757	7,990	24,997	43,265	18,749	12,724
26 教育・保健・社会福祉	495	39	9,123	2,958	5,722	45,242	713	1,733
27 医療・保健・社会福祉	0	0	0	0	0	0	0	0
28 教育・保健・社会福祉	61	5	11,245	2,172	3,700	221,199	1,560	6,314
29 医療・保健・社会福祉	82	0	0	0	1	55	0	0
30 その他公共サービス	10	11	1,779	310	390	3,786	238	167
31 対事業所サービス	2,512	294	67,474	8,985	20,988	117,915	3,190	11,298
32 対個人サービス	134	1	316	64	102	326	21	25
33 事務用品	107	6	2,055	303	551	1,193	16	184
34 分類不明	1,279	62	9,981	1,020	3,787	3,921	272	1,571
35 内生部門計	30,856	4,921	836,852	220,008	398,031	1,364,994	742,149	127,507
36 家計外消費支出	645	763	17,178	6,715	13,072	54,310	2,347	4,763
37 雇業者所得	18,059	2,276	219,795	108,847	157,260	285,950	12,725	53,957
38 営業剰余	16,351	595	95,941	5,960	32,941	166,262	4,890	19,013
39 資本減耗引当	8,034	1,015	45,776	17,586	32,493	193,226	12,102	22,917
40 間接税(除関税・輸入品商品税)	4,845	1,023	99,482	18,200	25,234	61,563	231,093	10,989
41 (控除)経常補助金	-57	-1	-5,740	-42	-32	-64	-1,827	-13
55 租付加価値部門計	47,877	5,671	472,432	157,266	260,968	761,247	261,330	111,626
56 府内生産額	78,733	10,592	1,309,284	377,274	658,999	2,126,241	1,003,479	239,133

	19	20	21	22	23	24	25	26
	建設	電力・ガス・熱供給	水道・廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸	情報通信
01 農林水産業	4,112	0	0	593	0	9	185	0
02 鉱業	21,987	377,021	26	0	0	0	1	0
03 飲料食品	0	0	0	1,617	0	0	783	0
04 繊維製品	10,829	196	835	35,770	6,505	214	6,823	4,675
05 パルプ・紙・木製品	159,209	1,218	1,952	81,285	16,589	3,384	21,330	70,441
06 化学製品	17,695	1,916	9,903	107	121	114	1,557	8,141
07 石油・石炭製品	80,134	58,659	16,726	175,762	10,119	11,113	384,573	17,363
08 窯業・土石製品	188,149	67	2,189	2,841	80	227	127	40
09 鉄鋼	110,578	0	398	0	0	0	1,101	0
10 非金属製品	44,318	707	132	162	0	0	48	285
11 機械	397,790	779	499	39,418	212	1,818	4,892	1,071
12 電気機械	25,060	19	3,507	84	0	0	432	33
13 情報通信機器	27,157	3	53	2,946	31	87	682	627
14 電子部品	5,705	6	13	899	236	107	203	341
15 輸送機械	982	6	5	241	272	0	13	3,720
16 精密機械	0	0	0	0	0	0	91,066	0
17 その他製造工業製品	374	0	54	16,634	233	36	145	1,295
18 建設	58,881	7,113	21,508	98,524	75,044	3,191	15,259	77,791
19 電力・ガス・熱供給	5,817	29,756	14,880	50,698	10,493	226,652	36,462	14,781
20 水道・廃棄物処理	19,434	31,712	39,792	154,789	12,897	32,715	78,599	32,883
21 商業	7,100	4,661	34,637	28,483	9,198	3,179	22,873	13,672
22 金融・保険	204,530	12,936	13,242	310,270	27,679	8,626	79,028	50,842
23 不動産	52,203	19,003	5,030	520,147	433,943	404,171	158,071	52,064
24 運輸	9,882	7,132	1,290	301,598	53,718	39,088	52,059	73,529
25 情報通信	145,118	20,473	16,638	383,838	61,210	9,840	352,325	71,135
26 教育・保健・社会福祉	38,435	14,368	24,463	453,573	211,012	15,174	46,537	465,659
27 医療・保健・社会福祉	0	0	0	0	0	0	0	0
28 教育・保健・社会福祉	4,231	17,768	72	64,994	1,733	17	8,718	42,807
29 医療・保健・社会福祉	0	2	15	183	92	8	176	160
30 その他公共サービス	2,633	1,436	3,095	4,130	7,255	2,170	3,711	3,362
31 対事業所サービス	316,337	69,377	53,962	632,426	419,047	183,565	381,840	501,129
32 対個人サービス	1,587	98	162	10,307	949	5,725	2,166	31,104
33 事務用品	977	959	1,094	35,435	13,678	2,039	6,185	6,179
34 分類不明	27,680	2,310	6,528	71,153	7,208	26,737	24,941	43,688
35 内生部門計	1,988,924	679,701	272,700	3,478,907	1,379,554	980,006	1,782,911	1,588,817
36 家計外消費支出	52,578	19,676	12,000	255,036	72,366	19,837	67,364	189,062
37 雇業者所得	1,187,524	136,959	192,067	4,074,148	796,616	228,266	1,066,583	1,014,034
38 営業剰余	28,879	71,792	52,123	1,789,978	527,320	1,913,795	202,675	337,793
39 資本減耗引当	202,003	188,464	111,907	677,243	346,399	1,852,469	407,911	592,581
40 間接税(除関税・輸入品商品税)	123,043	67,402	31,467	361,800	143,253	322,200	182,082	141,574
41 (控除)経常補助金	-15,577	-10,708	-9,810	-5,603	-54,885	-5,460	-10,735	-420
55 租付加価値部門計	1,578,450	473,585	389,754	7,152,602	1,831,069	4,331,107	1,915,880	2,274,624
56 府内生産額	3,567,374	1,153,286	662,454	10,631,509	3,210,623	5,311,113	3,698,791	3,863,441

(単位：百万円)

09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
鉄鋼	非鉄金属	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	
0	75	0	0	0	0	0	2	0	11,800	01
7,414	29,824	121	187	34	6	34	108	1	834	02
2	0	0	0	0	0	0	0	0	259	03
1,043	1,216	1,813	2,684	4,678	544	1,634	1,272	142	6,425	04
1,354	3,692	6,283	3,981	10,544	2,010	3,759	1,325	818	69,537	05
8,987	16,799	12,341	11,021	19,729	2,704	7,758	5,599	948	181,177	06
22,370	4,540	9,387	11,490	2,747	612	2,175	2,909	929	14,657	07
13,792	7,614	5,227	13,495	12,435	979	16,969	6,418	4,273	5,121	08
1,191,648	3,078	365,610	229,484	47,621	3,865	2,952	31,185	2,316	4,434	09
31,884	289,114	103,278	71,064	77,051	11,608	25,869	15,196	4,145	14,867	10
1,436	1,389	82,491	78,711	28,776	5,395	11,463	7,050	2,659	14,149	11
695	82	2,886	401,836	11,579	2,075	1,827	7,911	1,033	2,738	12
0	57	878	48,829	91,545	8,666	17,313	16,912	1,860	282	13
7	2	22	855	61	9,189	150	4,926	2	36	14
3	297	2,061	21,729	98,278	142,627	211,493	2,519	19,027	3,851	15
0	0	0	263	0	0	0	316,689	0	0	16
2	1	33	11,968	903	1,236	112	256	1,687	156	17
24,677	23,258	7,690	45,612	60,840	17,572	9,133	23,002	5,101	239,357	18
11,252	2,808	9,746	7,884	1,589	510	5,411	963	330	5,557	19
63,105	14,570	31,944	28,572	10,514	3,065	16,194	10,147	1,849	32,300	20
3,807	761	2,075	5,556	1,339	499	1,880	1,629	286	2,722	21
88,889	20,157	59,355	105,032	62,153	26,292	20,299	24,174	5,381	86,396	22
19,728	10,755	23,610	42,131	8,025	3,216	8,944	9,647	2,704	29,715	23
4,186	1,035	5,376	7,857	2,608	781	1,342	1,452	288	5,841	24
42,137	14,515	36,992	44,933	18,588	6,282	12,807	12,298	1,928	71,735	25
6,782	3,881	18,064	34,199	9,400	7,705	9,483	4,937	990	14,852	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
20,913	15,835	13,428	82,346	65,797	23,002	101,376	33,190	7,729	33,325	28
6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	29
1,413	150	1,735	4,548	508	568	623	483	58	1,182	30
35,143	13,795	59,107	142,071	51,914	18,111	40,906	45,969	6,519	71,758	31
248	103	238	440	169	80	189	165	12	311	32
516	265	1,608	3,630	1,019	504	1,191	845	116	1,467	33
9,073	3,968	7,493	18,036	3,043	529	675	2,030	216	7,798	34
1,612,512	483,636	870,892	1,480,444	703,487	300,232	533,961	591,208	73,347	934,642	35
29,790	6,456	40,690	47,900	32,862	16,791	13,453	10,378	3,109	43,342	36
323,652	89,186	564,755	699,420	274,691	95,628	131,039	200,874	46,106	513,750	37
180,253	13,550	51,830	111,865	44,278	11,299	3,751	77,112	7,730	96,316	38
186,616	42,517	107,697	187,922	103,477	34,795	21,914	43,594	10,547	111,604	39
70,158	19,403	63,775	61,299	25,962	9,463	10,491	21,173	5,347	63,390	40
-101	-20	-120	-146	-60	-21	-33	-45	-11	-128	41
790,368	171,092	828,627	1,108,260	481,210	167,955	180,615	313,086	72,828	828,274	55
2,402,880	654,728	1,699,519	2,588,704	1,184,697	468,187	714,576	904,294	146,175	1,762,916	56

27	28	29	30	31	32	33	34	35	
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	
59	1,585	19,012	614	105	80,667	0	0	328,924	01
11	548	47	0	52	-27	0	122	1,135,841	02
257	2,270	57,902	479	60	437,370	0	665	751,111	03
2,448	830	13,307	4,928	13,657	10,796	2,073	2,034	227,055	04
1,979	12,177	21,930	5,055	21,888	21,524	55,305	3,576	830,173	05
753	15,237	620,342	615	23,397	25,753	2,605	4,402	1,612,394	06
17,522	28,351	31,473	3,131	33,748	44,888	0	8,448	1,197,862	07
202	3,750	4,555	157	3,916	6,704	549	2,404	345,854	08
31	0	38	2	745	154	3	4,088	2,014,585	09
226	156	9,273	57	2,315	1,523	126	3,342	725,820	10
5,257	265	1,556	561	8,475	9,734	28	1,597	754,517	11
309	0	0	0	179,312	3,328	5,661	0	651,887	12
1,469	565	187	0	35,997	726	0	578	257,561	13
1,559	68	60	16	11,170	303	0	0	36,056	14
2,861	2,433	4	0	73,496	2	3,117	0	589,062	15
26,462	61	0	0	102,861	228	0	0	537,868	16
766	33	41,444	8	4,363	1,164	0	0	83,230	17
28,366	53,515	28,188	15,750	130,184	33,687	20,264	3,318	1,236,290	18
11,275	20,664	18,055	497	14,566	15,344	0	0	533,103	19
12,680	54,514	74,046	2,109	32,905	116,548	0	2,137	982,411	20
20,681	19,924	46,012	930	6,715	81,561	0	3,424	344,243	21
14,309	37,890	225,307	9,975	151,798	241,434	25,026	5,156	2,166,455	22
3,995	22,862	65,690	7,398	290,611	53,949	0	153,046	2,487,654	23
926	20,419	28,747	5,875	39,398	55,882	0	798	736,449	24
24,600	30,269	67,894	7,040	75,953	88,231	7,421	10,527	1,790,044	25
32,243	67,967	68,310	20,572	656,786	84,467	0	6,745	2,382,629	26
0	0	0	0	0	0	0	70,923	70,923	27
164	3,219	622	0	12,270	1,745	0	16,762	818,319	28
9	21	89,293	3	48	207	0	61	90,425	29
6	2,912	4,934	0	12,270	10,371	0	714	76,958	30
52,094	122,499	227,751	25,148	715,298	148,548	0	15,835	4,582,805	31
564	2,722	57,589	1,103	13,017	37,870	0	904	168,811	32
1,921	8,099	10,169	1,280	10,363	7,890	0	77	121,921	33
368	35,088	13,390	813	29,222	13,837	0	0	377,717	34
266,372	570,913	1,847,127	114,116	2,706,961	1,636,408	122,178	321,683	31,046,957	35
19,125	25,243	57,289	9,586	121,016	82,308	0	2,050	1,349,100	36
610,309	1,437,359	1,929,981	155,464	1,975,464	1,013,583	0	12,268	19,628,595	37
0	6,518	210,476	2,084	595,529	418,437	0	-120,570	6,936,766	38
451,919	303,496	303,759	21,610	881,750	292,405	0	55,559	7,873,307	39
3,440	22,165	82,005	9,450	194,927	183,613	0	5,356	2,676,667	40
0	-1,785	-34,544	-4,042	-3,396	-172	0	-48	-165,646	41
1,084,793	1,792,996	2,548,966	194,152	3,765,290	1,990,174	0	-45,385	38,298,789	55
1,351,165	2,363,909	4,396,093	308,268	6,472,251	3,626,582	122,178	276,298	69,345,746	56

# 1. 取引基本表（生産者価格表）（2/2）

	36 家計外 消費支出	37 民間 消費支出	38 一般政府 消費支出	39 府内総固定 資本形成(公的)	40 府内総固定 資本形成(民間)	41 在庫純増	42 府内最終 需要計	43 府内需要 合計
01 農 林 水 産 業	6,905	247,014	0	0	4,138	211	258,268	587,192
02 鉱 業	-777	-643	0	0	-698	24	-2,094	1,133,747
03 飲 食 料 品	81,284	1,782,761	20,601	0	0	21,748	1,906,394	2,657,505
04 織 維 品	9,506	240,622	0	18	12,527	-13,595	249,078	476,133
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	13,900	35,453	105	548	20,508	11,041	81,555	911,728
06 化 学 製 品	17,823	172,472	0	0	0	6,706	197,001	1,809,395
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	2,154	459,987	0	0	0	9,181	471,322	1,669,184
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	1,930	12,581	0	0	0	5,231	19,742	365,596
09 鉄 鋼	0	-3,345	0	-1,759	-16,127	18,535	-2,696	2,011,889
10 非 鉄 金 属 品	149	6,093	0	0	10,544	805	17,591	743,411
11 金 属 製 品	2,977	21,631	32	90	21,617	-1,255	45,092	799,609
12 一 般 機 械	322	5,305	2	9,631	1,025,009	20,521	1,060,790	1,712,677
13 電 気 機 械	6,428	185,429	0	13,515	310,338	2,541	518,251	775,812
14 情 報 ・ 通 信 機 器	78,516	264,387	0	13,392	314,005	-1,932	668,368	704,424
15 電 子 部 品	159	15,988	0	0	0	-1,073	15,074	604,136
16 輸 送 機 械	0	352,852	0	6,330	466,375	11,879	837,436	1,375,304
17 精 密 機 械	1,542	65,937	5	5,291	130,586	-2,723	200,638	283,868
18 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	19,034	216,566	270	4,779	66,042	7,793	314,484	1,550,774
19 建 設 設 備	0	0	0	861,085	2,152,765	0	3,013,850	3,546,953
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	547	475,237	0	0	0	0	475,784	1,458,195
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	297	255,840	51,305	0	0	0	307,442	651,685
22 商 業 業 務	119,325	2,859,112	432	14,861	726,819	48,178	3,768,727	5,935,182
23 金 融 ・ 保 険	19	687,771	0	0	0	0	687,790	3,175,444
24 不 動 産	0	4,368,453	2,483	0	0	0	4,370,936	5,107,385
25 運 輸	45,522	1,240,977	-4,684	1,393	58,948	10,066	1,352,222	3,142,266
26 情 報 通 信	23,280	938,530	2,255	40,861	532,749	-36	1,537,639	3,920,268
27 公 務	0	31,393	1,248,849	0	0	0	1,280,242	1,351,165
28 教 育 ・ 研 究	0	554,055	934,974	0	0	0	1,489,029	2,307,348
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	38,797	864,475	3,402,391	0	0	0	4,305,663	4,396,088
30 そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	0	225,822	0	0	0	0	225,822	302,780
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	7,826	292,598	0	33,078	273,734	0	607,236	5,190,041
32 対 個 人 務 サ ー ビ ス	882,820	2,576,026	0	0	0	0	3,458,846	3,627,657
33 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	121,921
34 分 類 不 明	0	1,908	0	0	0	0	1,908	379,625
35 内 生 部 門 計	1,360,285	19,453,287	5,659,020	1,003,113	6,109,879	153,846	33,739,430	64,786,387

	54 (控除) 移入	55 最終需要 部門計	56 府内生産額	
01 農 林 水 産 業	-386,287	-250,191	78,733	01
02 鉱 業	-24,084	-1,125,249	10,592	02
03 飲 食 料 品	-1,675,297	558,173	1,309,284	03
04 織 維 品	-151,947	150,219	377,274	04
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	-512,858	-171,174	658,999	05
06 化 学 製 品	-1,035,072	513,847	2,126,241	06
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	-835,899	-194,383	1,003,479	07
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	-208,690	-106,721	239,133	08
09 鉄 鋼	-1,301,696	388,295	2,402,880	09
10 非 鉄 金 属 品	-363,907	-71,092	654,728	10
11 金 属 製 品	-479,525	945,002	1,699,519	11
12 一 般 機 械	-1,047,184	1,936,817	2,588,704	12
13 電 気 機 械	-339,385	927,136	1,184,697	13
14 情 報 ・ 通 信 機 器	-357,028	432,131	468,187	14
15 電 子 部 品	-261,049	125,514	714,576	15
16 輸 送 機 械	-1,102,267	366,426	904,294	16
17 精 密 機 械	-187,913	62,945	146,175	17
18 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	-729,294	526,626	1,762,916	18
19 建 設 設 備	-2,120	3,034,271	3,567,374	19
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	-530,880	170,875	1,153,286	20
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	-1,141	318,211	662,454	21
22 商 業 業 務	-2,749,578	8,465,054	10,631,509	22
23 金 融 ・ 保 険	-22,201	722,969	3,210,623	23
24 不 動 産	-122,082	4,574,664	5,311,113	24
25 運 輸	-940,095	1,908,747	3,698,791	25
26 情 報 通 信	-473,386	1,480,812	3,863,441	26
27 公 務	0	1,280,242	1,351,165	27
28 教 育 ・ 研 究	-62,434	1,545,590	2,363,909	28
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	0	4,305,668	4,396,093	29
30 そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	-2,872	231,310	308,268	30
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	-214,830	1,889,446	6,472,251	31
32 対 個 人 務 サ ー ビ ス	-471,560	3,457,771	3,626,582	32
33 事 務 用 品	-251	257	122,178	33
34 分 類 不 明	0	-101,419	276,298	34
35 内 生 部 門 計	-16,592,812	38,298,789	69,345,746	35

(単位：百万円)

44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
輸出	調整項	輸出計	移出	最終需要計	需要合計	(控除) 輸入	(控除) 関税	(控除) 輸入品商品税	(控除) 輸入計	
461	8	469	8,966	267,703	596,627	-122,089	-3,361	-6,157	-131,607	01
209	10	219	2,619	744	1,136,585	-1,040,954	0	-60,955	-1,101,909	02
9,181	409	9,590	778,162	2,694,146	3,445,257	-367,215	-31,581	-61,880	-460,676	03
19,127	936	20,063	254,272	523,413	750,468	-198,064	-12,711	-10,472	-221,247	04
10,086	470	10,556	417,608	509,719	1,339,892	-157,751	-2,296	-7,988	-168,035	05
202,107	9,206	211,313	1,537,935	1,946,249	3,558,643	-375,166	-3,352	-18,812	-397,330	06
59,798	2,532	62,330	309,844	843,496	2,041,358	-189,971	-197	-11,812	-201,980	07
8,171	372	8,543	122,339	150,624	496,478	-46,099	-253	-2,303	-48,655	08
115,220	5,016	120,236	1,694,808	1,812,348	3,826,933	-115,882	-648	-5,827	-122,357	09
117,365	3,068	120,433	425,664	563,688	1,289,508	-257,249	-726	-12,898	-270,873	10
41,826	1,986	43,812	1,404,995	1,493,899	2,248,416	-65,833	-242	-3,297	-69,372	11
579,509	23,729	603,238	1,590,868	3,254,896	3,906,783	-258,039	0	-12,856	-270,895	12
158,614	6,451	165,065	794,837	1,478,153	1,735,714	-201,960	-1	-9,671	-211,632	13
202,154	8,888	211,042	224,037	1,103,447	1,139,503	-299,357	0	-14,931	-314,288	14
118,287	4,973	123,260	501,576	639,910	1,228,972	-241,284	0	-12,063	-253,347	15
137,774	5,235	143,009	608,136	1,588,581	2,126,449	-114,341	0	-5,547	-119,888	16
13,531	564	14,095	112,883	327,616	410,846	-73,124	-32	-3,602	-76,758	17
131,509	6,075	137,584	1,095,080	1,547,148	2,783,438	-270,312	-7,854	-13,062	-291,228	18
0	0	0	22,541	3,036,391	3,569,494	0	0	0	0	19
213	0	213	225,758	701,755	1,684,166	0	0	0	0	20
146	0	146	11,764	319,352	663,595	0	0	0	0	21
1,347,506	0	1,347,506	6,173,018	11,289,251	13,455,706	-74,619	0	0	-74,619	22
79,422	0	79,422	39,575	806,787	3,294,441	-61,617	0	0	-61,617	23
10	0	10	325,800	4,696,746	5,433,195	0	0	0	0	24
408,690	0	408,690	1,247,150	3,008,062	4,798,106	-159,220	0	0	-159,220	25
27,474	65	27,539	452,468	2,017,646	4,400,275	-63,318	0	-130	-63,448	26
0	0	0	0	1,280,242	1,351,165	0	0	0	0	27
25,705	0	25,705	144,277	1,659,011	2,477,330	-50,987	0	0	-50,987	28
14	0	14	0	4,305,677	4,396,102	-9	0	0	-9	29
1,705	0	1,705	10,244	237,771	314,729	-3,589	0	0	-3,589	30
110,279	2	110,281	1,500,639	2,218,156	6,800,961	-113,878	0	-2	-113,880	31
44,400	86	44,486	567,517	4,070,849	4,239,660	-141,495	0	-23	-141,518	32
0	0	0	508	508	122,429	0	0	0	0	33
10,019	22	10,041	0	11,949	389,666	-113,324	-19	-25	-113,368	34
3,980,512	80,103	4,060,615	22,605,888	60,405,933	91,452,890	-5,176,746	-63,273	-274,313	-5,514,332	35

## 2. 投入係数表

	01	02	03	04	05	06	07	08
	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	窯業・土石製品
01 農 林 水 産 業	0.045661	0.000000	0.146239	0.013674	0.011771	0.000948	0.000043	0.000284
02 鉱 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000016	0.003086	0.006267	0.664202	0.065286
03 飲 食 料 品	0.036732	0.000000	0.179251	0.001760	0.000741	0.004976	0.000004	0.000539
04 繊 維 製 品	0.004852	0.003776	0.001358	0.218822	0.004156	0.000547	0.000176	0.003546
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.015191	0.001605	0.015452	0.010979	0.253108	0.014673	0.000014	0.018534
06 化 学 製 品	0.062591	0.005004	0.010758	0.112245	0.028836	0.245602	0.001331	0.036427
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.037634	0.120185	0.008130	0.010412	0.008273	0.062007	0.037187	0.044398
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000610	0.000000	0.003087	0.000607	0.006575	0.006305	0.000380	0.088386
09 鉄 鋼	0.000114	0.001227	0.000000	0.000072	0.021156	0.000014	0.000000	0.005156
10 非 鉄 金 属 製 品	0.000000	0.000000	0.001837	0.000058	0.005175	0.005326	0.000004	0.007979
11 金 属 製 品	0.000533	0.016427	0.011317	0.001468	0.018311	0.007829	0.000434	0.009656
12 一 般 機 械	0.000000	0.004343	0.000000	0.000000	0.001076	0.000017	0.000004	0.002860
13 電 気 機 械	0.000064	0.000000	0.000000	0.000000	0.000150	0.000003	0.000000	0.000000
14 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000025	0.000000	0.000004	0.000016	0.000006	0.000047	0.000001	0.000013
15 電 子 部 品	0.000000	0.000000	0.000002	0.000003	0.000018	0.000005	0.000000	0.000000
16 輸 送 機 械	0.003010	0.000094	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
17 精 密 機 械	0.003124	0.000000	0.000001	0.000016	0.000036	0.000021	0.000000	0.000025
18 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.015876	0.006514	0.027230	0.022745	0.033531	0.018027	0.000306	0.013294
19 建 設	0.003239	0.004154	0.002856	0.002049	0.004519	0.003422	0.000489	0.006515
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.014530	0.017655	0.016271	0.018745	0.016332	0.011625	0.001325	0.024560
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.002134	0.002832	0.003729	0.002680	0.002317	0.005511	0.000298	0.004203
22 商 務 業	0.038662	0.028984	0.078968	0.067145	0.069671	0.027208	0.005169	0.038702
23 金 融 ・ 保 険	0.016423	0.068448	0.018305	0.033212	0.020168	0.012939	0.003294	0.018291
24 不 動 産	0.001423	0.005098	0.003069	0.003340	0.003571	0.003176	0.000241	0.002304
25 運 輸	0.030038	0.138784	0.033421	0.021178	0.037932	0.020348	0.018684	0.053209
26 情 報 通 信	0.006287	0.003682	0.006968	0.007840	0.008683	0.021278	0.000711	0.007247
27 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
28 教 育 ・ 研 究	0.000775	0.000472	0.008589	0.005757	0.005615	0.104033	0.001555	0.026404
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	0.001041	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000026	0.000000	0.000000
30 そ の 他 の 公 共 サービス	0.000127	0.001039	0.001359	0.000822	0.000592	0.001781	0.000237	0.000698
31 対 事 業 所 サービス	0.031905	0.027757	0.051535	0.023816	0.031848	0.055457	0.003179	0.047246
32 対 個 人 サービス	0.001702	0.000094	0.000241	0.000170	0.000155	0.000153	0.000021	0.000105
33 事 務 用 品	0.001359	0.000566	0.001570	0.000803	0.000836	0.000561	0.000016	0.000769
34 分 類 不 明	0.016245	0.005853	0.007623	0.002704	0.005747	0.001844	0.000271	0.006570
35 内 生 部 門 計	0.391907	0.464596	0.639168	0.583152	0.603993	0.641975	0.739576	0.533205
36 家 計 外 消 費 支 出	0.008192	0.072035	0.013120	0.017799	0.019836	0.025543	0.002339	0.019918
37 雇 用 者 所 得	0.229370	0.214879	0.167874	0.288509	0.238635	0.134486	0.012681	0.225636
38 営 業 余 剰	0.207677	0.056174	0.073277	0.015798	0.049986	0.078195	0.004873	0.079508
39 資 本 減 耗 引 当	0.102041	0.095827	0.034963	0.046613	0.049307	0.090877	0.012060	0.095834
40 間 接 税 ( 除 関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 )	0.061537	0.096582	0.075982	0.048241	0.038291	0.028954	0.230292	0.045954
41 ( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-0.000724	-0.000094	-0.004384	-0.000111	-0.000049	-0.000030	-0.001821	-0.000054
55 租 付 加 価 値 部 門 計	0.608093	0.535404	0.360832	0.416848	0.396007	0.358025	0.260424	0.466795
56 府 内 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

	19	20	21	22	23	24	25	26
	建設	電力・ガス・熱供給	水道・廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸	情報通信
01 農 林 水 産 業	0.001153	0.000000	0.000000	0.000056	0.000000	0.000002	0.000050	0.000000
02 鉱 業	0.006163	0.326910	0.000039	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
03 飲 食 料 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000152	0.000000	0.000000	0.000212	0.000000
04 繊 維 製 品	0.003036	0.000170	0.001260	0.003365	0.002026	0.000040	0.001845	0.001210
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.044629	0.001056	0.002947	0.007646	0.005167	0.000637	0.005767	0.018233
06 化 学 製 品	0.004960	0.001661	0.014949	0.000010	0.000038	0.000021	0.000421	0.002107
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.022463	0.050862	0.025249	0.016532	0.003152	0.002092	0.103973	0.004494
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.052742	0.000058	0.003304	0.000267	0.000025	0.000043	0.000034	0.000010
09 鉄 鋼	0.030997	0.000000	0.000601	0.000000	0.000000	0.000000	0.000298	0.000000
10 非 鉄 金 属 製 品	0.012423	0.000613	0.000199	0.000015	0.000000	0.000000	0.000013	0.000074
11 金 属 製 品	0.111508	0.000675	0.000753	0.003708	0.000066	0.000342	0.001323	0.000277
12 一 般 機 械	0.007025	0.000016	0.005294	0.000008	0.000000	0.000000	0.000117	0.000009
13 電 気 機 械	0.007613	0.000003	0.000080	0.000277	0.000010	0.000016	0.000184	0.000162
14 情 報 ・ 通 信 機 器	0.001599	0.000005	0.000020	0.000085	0.000074	0.000020	0.000055	0.000088
15 電 子 部 品	0.000275	0.000005	0.000008	0.000023	0.000085	0.000000	0.000004	0.000963
16 輸 送 機 械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.024620	0.000000
17 精 密 機 械	0.000105	0.000000	0.000082	0.001565	0.000073	0.000007	0.000039	0.000335
18 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.016505	0.006168	0.032467	0.009267	0.023374	0.000601	0.004125	0.020135
19 建 設	0.001631	0.025801	0.022462	0.004769	0.003268	0.042675	0.009858	0.003826
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.005448	0.027497	0.060068	0.014559	0.004017	0.006160	0.021250	0.008511
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.001990	0.004041	0.052286	0.002679	0.002865	0.000599	0.006184	0.003539
22 商 務 業	0.057333	0.011217	0.019989	0.029184	0.008621	0.001624	0.021366	0.013160
23 金 融 ・ 保 険	0.014633	0.016477	0.007593	0.048925	0.135159	0.076099	0.042736	0.013476
24 不 動 産	0.002770	0.006184	0.001947	0.028368	0.016731	0.007360	0.014075	0.019032
25 運 輸	0.040679	0.017752	0.025116	0.036104	0.019065	0.001853	0.095254	0.018412
26 情 報 通 信	0.010774	0.012458	0.036928	0.042663	0.065723	0.002857	0.012582	0.120530
27 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
28 教 育 ・ 研 究	0.001186	0.015406	0.000109	0.006113	0.000540	0.000003	0.002357	0.011080
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	0.000000	0.000002	0.000023	0.000017	0.000029	0.000002	0.000048	0.000041
30 そ の 他 の 公 共 サービス	0.000738	0.001245	0.004672	0.000388	0.002260	0.000409	0.001003	0.000870
31 対 事 業 所 サービス	0.088675	0.060156	0.081458	0.059486	0.130519	0.034562	0.103234	0.129711
32 対 個 人 サービス	0.000445	0.000085	0.000245	0.000969	0.000296	0.001078	0.000586	0.008051
33 事 務 用 品	0.000274	0.000832	0.001651	0.003333	0.004260	0.000384	0.001672	0.001599
34 分 類 不 明	0.007759	0.002003	0.009854	0.006693	0.002245	0.005034	0.006743	0.011308
35 内 生 部 門 計	0.557532	0.589360	0.411651	0.327226	0.429684	0.184520	0.482025	0.411244
36 家 計 外 消 費 支 出	0.014739	0.017061	0.018114	0.023989	0.022540	0.003735	0.018212	0.048936
37 雇 用 者 所 得	0.332885	0.118755	0.289933	0.383214	0.248119	0.042979	0.288360	0.262469
38 営 業 余 剰	0.008095	0.062250	0.078682	0.168365	0.164242	0.360338	0.054795	0.087433
39 資 本 減 耗 引 当	0.056625	0.163415	0.168928	0.063701	0.107892	0.348791	0.110282	0.153382
40 間 接 税 ( 除 関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 )	0.034491	0.058443	0.047501	0.034031	0.044618	0.060665	0.049227	0.036645
41 ( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-0.004367	-0.009285	-0.014809	-0.000527	-0.017095	-0.001028	-0.002902	-0.000109
55 租 付 加 価 値 部 門 計	0.442468	0.410640	0.588349	0.672774	0.570316	0.815480	0.517975	0.588756
56 府 内 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
鉄鋼	非鉄金属	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	
0.00000	0.000115	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.006693	01
0.003085	0.045552	0.000071	0.000072	0.000029	0.000013	0.000048	0.000119	0.000007	0.000473	02
0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000147	03
0.000434	0.001857	0.001067	0.001037	0.003949	0.001162	0.002287	0.001407	0.000971	0.003645	04
0.000563	0.005639	0.003697	0.001538	0.008900	0.004293	0.005260	0.001465	0.005596	0.039444	05
0.003740	0.025658	0.007261	0.004257	0.016653	0.005775	0.010857	0.006192	0.006485	0.102771	06
0.009310	0.006934	0.005523	0.004439	0.002319	0.001307	0.003044	0.003217	0.006355	0.008314	07
0.005740	0.011629	0.003076	0.005213	0.010496	0.002091	0.023747	0.007097	0.029232	0.002905	08
0.495925	0.004701	0.215126	0.088648	0.040197	0.008255	0.004131	0.034485	0.015844	0.002515	09
0.013269	0.441579	0.060769	0.027452	0.065039	0.024794	0.036202	0.016804	0.028356	0.008433	10
0.000598	0.002121	0.048538	0.030406	0.024290	0.011523	0.016042	0.007796	0.018191	0.008026	11
0.000289	0.000125	0.001698	0.155227	0.009774	0.004432	0.002557	0.008748	0.007067	0.001553	12
0.000000	0.000087	0.000517	0.018862	0.077273	0.018510	0.024228	0.018702	0.012724	0.000160	13
0.000003	0.000003	0.000013	0.000330	0.000051	0.019627	0.000210	0.005447	0.000014	0.000020	14
0.000001	0.000454	0.001213	0.008394	0.082956	0.304637	0.295970	0.002786	0.130166	0.002184	15
0.000000	0.000000	0.000000	0.000102	0.000000	0.000000	0.000000	0.350206	0.000000	0.000000	16
0.000001	0.000002	0.000019	0.004623	0.000762	0.002640	0.000157	0.000283	0.011541	0.000088	17
0.010270	0.035523	0.004525	0.017620	0.051355	0.037532	0.012781	0.025436	0.034897	0.135773	18
0.004683	0.004289	0.005735	0.003046	0.001341	0.001089	0.007572	0.001065	0.002258	0.003152	19
0.026262	0.022254	0.018796	0.011037	0.008875	0.006547	0.022662	0.011221	0.012649	0.018322	20
0.001584	0.001162	0.001221	0.002146	0.001130	0.001066	0.002631	0.001801	0.001957	0.001544	21
0.036993	0.030787	0.034925	0.040573	0.052463	0.056157	0.028407	0.026732	0.036812	0.049007	22
0.008210	0.016427	0.013892	0.016275	0.006774	0.006869	0.012517	0.010668	0.018498	0.016856	23
0.001742	0.001581	0.003163	0.003035	0.002201	0.001668	0.001878	0.001606	0.001970	0.003313	24
0.017536	0.022170	0.021766	0.017357	0.015690	0.013418	0.017923	0.013600	0.013190	0.040691	25
0.002822	0.005928	0.010629	0.013211	0.007935	0.016457	0.013271	0.005460	0.006773	0.008425	26
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	27
0.008703	0.024186	0.007901	0.031810	0.055539	0.049130	0.141869	0.036703	0.052875	0.018903	28
0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	29
0.000588	0.000229	0.001021	0.001757	0.000429	0.001213	0.000872	0.000534	0.000397	0.000670	30
0.014625	0.021070	0.034779	0.054881	0.043820	0.038683	0.057245	0.050834	0.044597	0.040704	31
0.000103	0.000157	0.000140	0.000170	0.000143	0.000171	0.000264	0.000182	0.000082	0.000176	32
0.000215	0.000405	0.000946	0.001402	0.000860	0.001076	0.001667	0.000934	0.000794	0.000832	33
0.003776	0.006061	0.004409	0.006967	0.002569	0.001130	0.000945	0.002245	0.001478	0.004423	34
0.671075	0.738682	0.512434	0.571886	0.593812	0.641265	0.747242	0.653779	0.501775	0.530168	35
0.012398	0.009861	0.023942	0.018503	0.027739	0.035864	0.018827	0.011476	0.021269	0.024586	36
0.134693	0.136218	0.332303	0.270182	0.231866	0.204252	0.183380	0.222134	0.315416	0.291421	37
0.075015	0.020696	0.030497	0.043213	0.037375	0.024134	0.005249	0.041040	0.052882	0.054634	38
0.077663	0.064938	0.063369	0.072593	0.087345	0.074319	0.030667	0.048208	0.072153	0.063306	39
0.029197	0.029635	0.037525	0.023679	0.021914	0.020212	0.014681	0.023414	0.036579	0.035957	40
-0.000042	-0.000031	-0.000071	-0.000056	-0.000051	-0.000045	-0.000046	-0.000050	-0.000075	-0.000073	41
0.328925	0.261318	0.487566	0.428114	0.406188	0.358735	0.252758	0.346221	0.498225	0.469832	55
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	56

27	28	29	30	31	32	33	34	35	
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	
0.000044	0.000670	0.004325	0.001992	0.000016	0.022243	0.000000	0.000000	0.004743	01
0.000008	0.000232	0.000001	0.000000	0.000008	-0.000007	0.000000	0.000442	0.016379	02
0.000190	0.000960	0.013171	0.001554	0.000009	0.120601	0.000000	0.002407	0.010831	03
0.001812	0.000351	0.003027	0.015986	0.002110	0.002977	0.016967	0.007362	0.003274	04
0.001465	0.005151	0.004989	0.016398	0.003382	0.005935	0.452659	0.012943	0.011972	05
0.000557	0.006446	0.141112	0.001995	0.003615	0.007101	0.021321	0.015932	0.023252	06
0.012968	0.011993	0.007159	0.010157	0.005214	0.012377	0.000000	0.030576	0.017274	07
0.000150	0.001586	0.001036	0.000605	0.000801	0.001849	0.004493	0.008701	0.004987	08
0.000023	0.000000	0.000009	0.000006	0.000115	0.000042	0.000025	0.014796	0.029051	09
0.000167	0.000066	0.002109	0.000185	0.000358	0.000420	0.001031	0.012096	0.010467	10
0.003891	0.000112	0.000354	0.001820	0.001309	0.002684	0.000229	0.005780	0.010881	11
0.000229	0.000000	0.000000	0.000000	0.027705	0.000918	0.046334	0.000000	0.009401	12
0.001087	0.000239	0.000043	0.000000	0.005562	0.000200	0.000000	0.002092	0.003714	13
0.001154	0.000029	0.000014	0.000052	0.001726	0.000084	0.000000	0.000000	0.000520	14
0.021117	0.001029	0.000001	0.000000	0.011356	0.000001	0.025512	0.000000	0.008495	15
0.019585	0.000026	0.000000	0.000000	0.015893	0.000063	0.000000	0.000000	0.007756	16
0.000567	0.000014	0.009427	0.000026	0.000674	0.000321	0.000000	0.000000	0.001200	17
0.020994	0.022638	0.006412	0.051092	0.020114	0.009289	0.165856	0.012009	0.017828	18
0.008345	0.008741	0.004107	0.001612	0.002251	0.004231	0.000000	0.000000	0.007688	19
0.009384	0.023061	0.016844	0.006841	0.005084	0.032137	0.000000	0.007734	0.014167	20
0.015306	0.008428	0.010467	0.003017	0.001038	0.022490	0.000000	0.012392	0.004964	21
0.010590	0.016029	0.051252	0.032358	0.023454	0.066573	0.204832	0.018661	0.031241	22
0.002957	0.009671	0.014943	0.023999	0.044901	0.014876	0.000000	0.553916	0.035873	23
0.000685	0.008638	0.006539	0.019058	0.006087	0.015409	0.000000	0.002888	0.010620	24
0.018207	0.012805	0.015444	0.022837	0.011735	0.024329	0.060739	0.038100	0.025813	25
0.023863	0.028752	0.015539	0.066734	0.101477	0.023291	0.000000	0.024412	0.034359	26
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.256690	0.001023	27
0.000121	0.001362	0.000141	0.000000	0.001896	0.000481	0.000000	0.006066	0.011801	28
0.000007	0.000009	0.020312	0.000010	0.000007	0.000057	0.000000	0.000221	0.001304	29
0.000004	0.001232	0.001122	0.000000	0.001896	0.002860	0.000000	0.002584	0.001110	30
0.038555	0.051821	0.051808	0.081578	0.110518	0.040961	0.000000	0.057311	0.066086	31
0.000417	0.001151	0.013100	0.003578	0.002011	0.010442	0.000000	0.003272	0.002434	32
0.001422	0.003426	0.002313	0.004152	0.001601	0.002176	0.000000	0.000279	0.001758	33
0.000272	0.014843	0.003046	0.002637	0.004515	0.003815	0.000000	0.000000	0.005447	34
0.197142	0.241512	0.420175	0.370184	0.418241	0.451226	1.000000	1.164261	0.447712	35
0.014154	0.010678	0.013032	0.031096	0.018698	0.022696	0.000000	0.007420	0.019455	36
0.451691	0.608043	0.439022	0.504314	0.305221	0.279487	0.000000	0.044401	0.283054	37
0.000000	0.002757	0.047878	0.006760	0.092013	0.115381	0.000000	-0.436377	0.100032	38
0.334466	0.128387	0.069097	0.070101	0.136235	0.080628	0.000000	0.201084	0.113537	39
0.002546	0.009376	0.018654	0.030655	0.030117	0.050630	0.000000	0.019385	0.038599	40
0.000000	-0.000755	-0.007858	-0.013112	-0.000525	-0.000047	0.000000	-0.000174	-0.002389	41
0.802858	0.758488	0.579825	0.629816	0.581759	0.548774	0.000000	-0.164261	0.552288	55
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	56

### 3. 逆行列係数表 [ I - ( I - M̂ ) A ]<sup>-1</sup> 型

	01	02	03	04	05	06	07	08
	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	窯業・土石製品
01 農 林 水 産 業	1.005572	0.000011	0.018010	0.001731	0.001515	0.000165	0.000006	0.000059
02 鉱 業	0.000102	1.000264	0.000057	0.000064	0.000082	0.000196	0.004614	0.000595
03 飲 食 料 品	0.007583	0.000021	1.036623	0.000433	0.000200	0.001112	0.000004	0.000146
04 繊 維 製 品	0.001232	0.001026	0.000496	1.049785	0.001148	0.000269	0.000063	0.000964
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.004897	0.001250	0.005310	0.003914	1.069323	0.005099	0.000093	0.005945
06 化 学 製 品	0.014235	0.001380	0.003184	0.026262	0.007308	1.054516	0.000328	0.008628
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.016704	0.051043	0.005820	0.006551	0.005940	0.027247	1.015142	0.020546
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000372	0.000172	0.001142	0.000359	0.002339	0.002241	0.000136	1.027122
09 鉄 鋼	0.000258	0.001010	0.000469	0.000199	0.008367	0.000389	0.000033	0.002304
10 非 鉄 金 属	0.000077	0.000102	0.000396	0.000078	0.001007	0.000958	0.000007	0.001384
11 金 属 製 品	0.000550	0.005629	0.004115	0.000841	0.006653	0.003012	0.000211	0.003666
12 一 般 機 械	0.000363	0.001473	0.000542	0.000331	0.000677	0.000595	0.000054	0.001213
13 電 気 機 械	0.000130	0.000138	0.000153	0.000095	0.000170	0.000172	0.000015	0.000158
14 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000006	0.000006	0.000007	0.000005	0.000006	0.000010	0.000001	0.000008
15 電 子 部 品	0.000108	0.000122	0.000155	0.000096	0.000120	0.000183	0.000013	0.000146
16 輪 送 機 械	0.000518	0.000410	0.000228	0.000140	0.000195	0.000210	0.000052	0.000252
17 精 密 機 械	0.000219	0.000007	0.000013	0.000009	0.000011	0.000009	0.000001	0.000009
18 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.007154	0.004225	0.011933	0.010135	0.014344	0.009272	0.000313	0.006691
19 建 設	0.004621	0.006732	0.004851	0.003865	0.006668	0.006117	0.000810	0.008817
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.011072	0.014070	0.013155	0.014536	0.013433	0.011210	0.001265	0.018674
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.003204	0.004355	0.005063	0.003881	0.003548	0.007756	0.000500	0.005711
22 商 業	0.023587	0.019003	0.046979	0.040114	0.042607	0.019122	0.003252	0.024548
23 金 融 ・ 保 険	0.032791	0.090978	0.035512	0.048416	0.036268	0.026881	0.005709	0.034004
24 不 動 産	0.003844	0.009368	0.006603	0.007018	0.006852	0.006852	0.000759	0.005474
25 運 輸	0.024394	0.010031	0.028455	0.019212	0.032053	0.019405	0.013940	0.041794
26 情 報 通 信	0.015548	0.018072	0.020163	0.018755	0.019904	0.036298	0.002168	0.019650
27 公 務	0.003145	0.001374	0.001761	0.000756	0.001380	0.000889	0.000096	0.001541
28 教 育 ・ 研 究	0.003817	0.002096	0.010485	0.009594	0.008132	0.105929	0.001685	0.028237
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	0.001076	0.000011	0.000026	0.000008	0.000010	0.000034	0.000001	0.000007
30 そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	0.000458	0.001540	0.001762	0.001205	0.000969	0.002326	0.000291	0.001119
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.048875	0.059569	0.074339	0.044798	0.053987	0.082399	0.006713	0.070176
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.001725	0.000427	0.000607	0.000444	0.000468	0.000685	0.000060	0.000453
33 事 務 用 品	0.001805	0.001365	0.002249	0.001408	0.001449	0.001414	0.000102	0.001388
34 分 類 不 明	0.012252	0.005352	0.006861	0.002944	0.005378	0.003465	0.000375	0.006003
列 和	1.252296	1.402900	1.347530	1.317577	1.352674	1.436437	1.058814	1.347433
影 響 力 係 数	0.908596	1.017866	0.977692	0.955960	0.981425	1.042199	0.768217	0.977622

	19	20	21	22	23	24	25	26
	建設	電力・ガス・熱供給	水道・廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸	情報通信
01 農 林 水 産 業	0.000168	0.000012	0.000024	0.000025	0.000022	0.000014	0.000021	0.000046
02 鉱 業	0.000117	0.002378	0.000157	0.000065	0.000026	0.000022	0.000237	0.000036
03 飲 食 料 品	0.000035	0.000018	0.000035	0.000075	0.000038	0.000033	0.000079	0.000210
04 繊 維 製 品	0.000878	0.000155	0.000485	0.000928	0.000725	0.000139	0.000614	0.000489
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.012906	0.001144	0.002164	0.003318	0.003240	0.001151	0.002638	0.006453
06 化 学 製 品	0.001763	0.000647	0.004054	0.000363	0.000593	0.000204	0.000458	0.001068
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.011332	0.021376	0.013016	0.008520	0.003145	0.001886	0.043907	0.003771
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.016263	0.000512	0.001568	0.000275	0.000193	0.000755	0.000303	0.000225
09 鉄 鋼	0.013563	0.000443	0.000750	0.000294	0.000208	0.000648	0.000459	0.000275
10 非 鉄 金 属	0.002419	0.000188	0.000167	0.000071	0.000068	0.000125	0.000086	0.000096
11 金 属 製 品	0.035961	0.001304	0.001385	0.001602	0.000433	0.001738	0.001065	0.000554
12 一 般 機 械	0.002483	0.000596	0.002156	0.000655	0.001267	0.000469	0.000994	0.001164
13 電 気 機 械	0.002486	0.000204	0.000296	0.000264	0.000333	0.000208	0.000344	0.000369
14 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000085	0.000009	0.000013	0.000013	0.000020	0.000009	0.000016	0.000019
15 電 子 部 品	0.000300	0.000157	0.000231	0.000196	0.000379	0.000116	0.000266	0.000490
16 輪 送 機 械	0.000306	0.000191	0.000277	0.000249	0.000387	0.000123	0.003307	0.000366
17 精 密 機 械	0.000018	0.000006	0.000015	0.000114	0.000018	0.000005	0.000012	0.000036
18 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.008051	0.003795	0.014444	0.005614	0.012424	0.001979	0.003952	0.010403
19 建 設	1.003655	0.027560	0.026095	0.007684	0.006143	0.043918	0.012784	0.006707
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.006478	1.019310	0.042837	0.011448	0.005123	0.005020	0.016415	0.008295
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.003166	0.005021	1.056188	0.003910	0.004440	0.001326	0.007814	0.005291
22 商 業	0.035320	0.009107	0.015653	1.019106	0.010071	0.003977	0.015898	0.012206
23 金 融 ・ 保 険	0.032782	0.027776	0.025219	0.069905	1.168330	0.093462	0.066004	0.036585
24 不 動 産	0.006301	0.008344	0.005440	0.031825	0.022812	1.009814	0.018059	0.023921
25 運 輸	0.033496	0.015961	0.023282	0.019647	0.029222	0.005020	1.070763	0.018350
26 情 報 通 信	0.026750	0.023434	0.052818	0.056327	0.092985	0.015390	0.032241	1.137062
27 公 務	0.001756	0.000630	0.002221	0.001563	0.000908	0.001118	0.001601	0.002608
28 教 育 ・ 研 究	0.003927	0.015877	0.003061	0.007587	0.002736	0.000879	0.004152	0.013637
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	0.000007	0.000006	0.000032	0.000026	0.000042	0.000007	0.000058	0.000055
30 そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	0.001205	0.001576	0.005296	0.000874	0.003089	0.000802	0.001599	0.001513
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.112238	0.078314	0.111836	0.088135	0.178346	0.057366	0.135016	0.167142
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000843	0.000433	0.000857	0.001451	0.001285	0.001176	0.001054	0.000860
33 事 務 用 品	0.000923	0.001275	0.002310	0.004046	0.005534	0.000959	0.002465	0.002432
34 分 類 不 明	0.006840	0.002455	0.008651	0.006087	0.003537	0.004354	0.006237	0.010160
列 和	1.384821	1.270215	1.423034	1.361834	1.548544	1.254212	1.450918	1.480095
影 響 力 係 数	1.004749	0.921597	1.032474	0.988071	1.123537	0.909986	1.052705	1.073874

09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
鉄鋼	非鉄金属	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	
0.00009	0.00036	0.00010	0.00016	0.00031	0.00024	0.00029	0.00017	0.00023	0.000862	01
0.00010	0.000396	0.00058	0.00043	0.00039	0.00028	0.00067	0.00037	0.00050	0.000067	02
0.00015	0.00028	0.00019	0.00028	0.00034	0.00031	0.00056	0.00025	0.00028	0.000086	03
0.000194	0.00052	0.000356	0.000389	0.001055	0.000413	0.000699	0.000440	0.000356	0.000999	04
0.000625	0.002307	0.001651	0.001303	0.003373	0.002089	0.002690	0.001090	0.002364	0.011940	05
0.001206	0.006547	0.001953	0.001473	0.004587	0.001994	0.003195	0.001912	0.002134	0.023986	06
0.005790	0.004804	0.004094	0.003623	0.002839	0.002152	0.003865	0.002757	0.004237	0.006267	07
0.002198	0.003957	0.001285	0.001914	0.003584	0.001153	0.007913	0.002413	0.009236	0.001142	08
1.169618	0.001944	0.074841	0.032405	0.014896	0.003419	0.002252	0.012711	0.006147	0.001338	09
0.002468	1.069053	0.009843	0.004732	0.010650	0.004302	0.006124	0.002898	0.004725	0.001481	10
0.000564	0.001097	1.015858	0.010425	0.008323	0.004237	0.005969	0.002872	0.006268	0.003114	11
0.000297	0.000318	0.000793	1.037663	0.002862	0.001531	0.001297	0.002673	0.002180	0.000842	12
0.000073	0.000118	0.000273	0.005967	1.023142	0.005959	0.007708	0.005917	0.004061	0.000186	13
0.000003	0.000004	0.000006	0.000023	0.000009	1.000029	0.000019	0.000273	0.000007	0.000007	14
0.000061	0.000161	0.000300	0.001598	0.013334	0.047590	1.046284	0.000683	0.020434	0.000486	15
0.000102	0.000129	0.000151	0.000205	0.000164	0.000149	0.000213	1.040744	0.000158	0.000214	16
0.000005	0.000005	0.000007	0.000332	0.000061	0.000187	0.000019	0.000027	1.000788	0.000014	17
0.0005187	0.014859	0.003249	0.008606	0.020779	0.015492	0.007843	0.011120	0.014488	1.050475	18
0.006853	0.006149	0.007606	0.005051	0.003384	0.003121	0.010922	0.002603	0.004247	0.005229	19
0.021039	0.017084	0.015021	0.010086	0.008909	0.007275	0.019291	0.009571	0.010956	0.014590	20
0.002562	0.002201	0.002125	0.003416	0.002427	0.002321	0.004933	0.002845	0.003224	0.002812	21
0.024625	0.019940	0.022557	0.026256	0.032429	0.033680	0.020611	0.017760	0.023249	0.030604	22
0.018104	0.028963	0.025561	0.031586	0.018599	0.017573	0.026943	0.021108	0.030216	0.031402	23
0.003878	0.003944	0.005560	0.006120	0.005188	0.004689	0.005819	0.003912	0.004755	0.006493	24
0.016578	0.019555	0.018985	0.016610	0.015507	0.013546	0.018121	0.012897	0.013321	0.033300	25
0.009368	0.014353	0.019402	0.026013	0.019481	0.027161	0.029711	0.016140	0.018475	0.020188	26
0.000962	0.001405	0.001070	0.001646	0.000864	0.000575	0.000827	0.000707	0.000629	0.001135	27
0.010933	0.026691	0.009829	0.033946	0.058259	0.055173	0.143789	0.038263	0.055159	0.022640	28
0.000006	0.000005	0.000005	0.000006	0.000005	0.000005	0.000006	0.000004	0.000005	0.000009	29
0.000878	0.000528	0.001325	0.002184	0.000803	0.001553	0.001437	0.000865	0.000775	0.001072	30
0.028740	0.038080	0.051305	0.076858	0.063673	0.058947	0.086399	0.068025	0.064178	0.062901	31
0.000279	0.000390	0.000415	0.000564	0.000487	0.000551	0.000780	0.000467	0.000415	0.000501	32
0.000577	0.000881	0.001379	0.002052	0.001512	0.001743	0.002704	0.001458	0.001437	0.001435	33
0.003746	0.005474	0.004168	0.006413	0.003367	0.002241	0.003220	0.002756	0.002451	0.004422	34
1.337643	1.291958	1.301060	1.359553	1.344654	1.321832	1.471757	1.287994	1.311176	1.342240	
0.970519	0.937373	0.943976	0.986416	0.975606	0.959047	1.067825	0.934496	0.951316	0.973854	

27	28	29	30	31	32	33	34	行和	感応度係数	
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			
0.000019	0.000102	0.000621	0.000286	0.000025	0.003106	0.000233	0.000056	1.032907	0.749420	01
0.000046	0.000068	0.000056	0.000041	0.000030	0.000087	0.000032	0.000113	1.010372	0.730069	02
0.000058	0.000242	0.003062	0.000420	0.000079	0.024789	0.000046	0.000626	1.076316	0.780915	03
0.000493	0.000215	0.000839	0.003804	0.000681	0.000839	0.004172	0.002307	1.078200	0.782282	04
0.001094	0.002511	0.002390	0.005974	0.002312	0.002693	0.123758	0.006231	1.305239	0.947009	05
0.000491	0.001862	0.031964	0.001241	0.001317	0.002052	0.007076	0.004448	1.224427	0.888375	06
0.006265	0.006201	0.005213	0.005698	0.003615	0.007217	0.003912	0.017398	1.351894	0.980858	07
0.000257	0.000738	0.000556	0.000305	0.000364	0.000785	0.001803	0.002964	1.096543	0.795590	08
0.000310	0.000266	0.000181	0.000230	0.000494	0.000275	0.001458	0.005514	1.357969	0.985267	09
0.000097	0.000090	0.000412	0.000103	0.000182	0.000135	0.000452	0.002026	1.127002	0.817690	10
0.001675	0.000554	0.000566	0.000933	0.000839	0.001368	0.001382	0.002739	1.137500	0.825307	11
0.000463	0.000543	0.000548	0.000800	0.007646	0.000729	0.011323	0.001355	1.088895	0.790041	12
0.000453	0.000229	0.000163	0.000208	0.001984	0.000199	0.000166	0.001065	1.063409	0.771550	13
0.000060	0.000008	0.000008	0.000012	0.000095	0.000010	0.000003	0.000033	1.001745	0.726810	14
0.000446	0.000314	0.000164	0.000237	0.002099	0.000139	0.004056	0.000487	1.141952	0.828536	15
0.002408	0.000174	0.000179	0.000261	0.002153	0.000192	0.000197	0.001055	1.056058	0.766216	16
0.000043	0.000007	0.000660	0.000012	0.000060	0.000031	0.000019	0.000027	1.002805	0.727579	17
0.008697	0.009805	0.004244	0.020699	0.010262	0.005485	0.062187	0.015210	1.413416	1.025496	18
0.009544	0.010552	0.006151	0.004005	0.004313	0.007201	0.002540	0.007910	1.284411	0.931897	19
0.007633	0.016534	0.013382	0.006631	0.005577	0.023753	0.004557	0.012699	1.436932	1.042558	20
0.016570	0.009692	0.012381	0.004207	0.002341	0.024825	0.001406	0.020949	1.242412	0.901425	21
0.007878	0.011589	0.031400	0.021530	0.017044	0.039775	0.117291	0.020826	1.859590	1.349215	22
0.009108	0.025190	0.027982	0.040895	0.066097	0.029724	0.016837	0.642183	2.938696	2.132153	23
0.002306	0.010852	0.009579	0.022706	0.011107	0.018659	0.005453	0.018592	1.322665	0.959652	24
0.014976	0.012336	0.014929	0.020455	0.013392	0.021715	0.051446	0.044345	1.867308	1.354815	25
0.030134	0.038174	0.027683	0.079589	0.118181	0.034764	0.011397	0.093348	2.221125	1.611525	26
1.000248	0.002919	0.000834	0.000867	0.001300	0.001046	0.000483	0.257659	1.298522	0.942135	27
0.001226	1.003338	0.004598	0.002185	0.004924	0.002468	0.004650	0.061260	1.761164	1.277802	28
0.000010	0.000016	1.020740	0.000018	0.000018	0.000068	0.000007	0.000256	1.022595	0.741938	29
0.000276	0.001569	0.001564	1.000477	0.002476	0.003293	0.000374	0.004687	1.051761	0.763099	30
0.051518	0.069997	0.072786	0.109105	1.146771	0.064515	0.026330	0.186534	3.695911	2.681547	31
0.000673	0.001423	0.011598	0.003800	0.002812	1.009210	0.000294	0.004093	1.058779	0.768191	32
0.001699	0.003838	0.002884	0.004797	0.002463	0.002795	1.000825	0.004293	1.069893	0.776255	33
0.000965	0.011372	0.003247	0.003377	0.005064	0.004074	0.001883	1.003774	1.162967	0.843784	34
1.178141	1.253320	1.313563	1.365910	1.438116	1.338015	1.468050	2.447065			
0.854793	0.909339	0.953048	0.991028	1.043417	0.970789	1.065135	1.775454			

# 4. 最終需要項目別生産誘発額等

## a 最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

	36	37	38	39	40	41	46	47	合計
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農 林 水 産 業	3,428	43,278	2,302	149	931	105	1,071	27,469	78,733
02 鉱 業	80	2,321	315	104	324	22	878	6,547	10,592
03 飲 食 料 品	34,865	419,456	14,898	41	244	4,428	11,517	823,834	1,309,284
04 織 維 製 品	2,922	62,228	3,687	813	5,758	-3,044	23,762	281,148	377,274
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	6,477	44,642	11,901	11,620	39,257	3,162	23,422	518,517	658,999
06 化 学 製 品	7,052	81,043	111,245	1,663	6,360	1,539	231,737	1,685,601	2,126,241
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	8,582	278,263	31,644	10,135	33,499	4,188	106,680	530,488	1,003,479
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	1,275	12,310	2,954	14,042	36,344	1,640	14,334	156,233	239,133
09 鉄 鋼	413	6,517	1,281	11,248	34,394	6,527	170,176	2,172,324	2,402,880
10 非 鉄 金 属	219	3,805	1,612	2,152	9,398	181	136,856	500,505	654,728
11 金 属 製 品	2,281	25,866	4,611	31,103	88,959	-240	58,576	1,488,362	1,689,519
12 一 般 機 械	816	12,800	3,039	4,740	253,647	4,944	630,036	1,678,683	2,588,704
13 電 気 機 械	2,136	58,925	1,342	6,246	99,990	798	176,477	838,783	1,184,697
14 情 報 ・ 通 信 機 器	3,704	12,624	109	708	15,015	-90	211,337	224,780	468,187
15 電 子 部 品	388	7,030	1,409	437	4,002	-147	143,379	558,079	714,576
16 輸 送 機 械	293	46,673	3,776	1,083	55,725	1,409	151,157	644,178	904,294
17 精 密 機 械	163	5,393	2,305	379	9,041	-180	14,538	114,536	146,175
18 その他の製造工業製品	12,191	154,985	34,919	9,500	55,709	3,146	176,517	1,315,949	1,762,916
19 建 設	6,765	265,605	43,666	864,193	2,168,858	406	27,691	190,188	3,567,374
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	20,226	464,050	71,992	6,232	28,530	707	48,648	512,901	1,153,286
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	19,777	370,416	125,539	3,047	12,970	232	17,894	112,579	662,454
22 商 業	96,486	1,734,921	128,187	39,578	486,671	26,487	1,435,525	6,683,656	10,631,509
23 金 融 ・ 保 険	31,754	1,535,833	130,525	32,381	145,391	2,772	282,520	1,049,446	3,210,623
24 不 動 産	17,404	4,473,088	47,871	6,926	42,675	1,043	66,083	656,025	5,311,113
25 運 輸	51,558	1,061,974	78,571	31,256	143,473	8,314	518,122	1,805,524	3,698,791
26 情 報 通 信	55,674	1,363,674	170,712	67,449	643,387	2,020	190,541	1,369,983	3,863,441
27 公 務	1,061	49,662	1,254,714	1,666	6,525	80	7,970	29,486	1,351,165
28 教 育 ・ 研 究	4,013	592,977	909,378	4,494	36,214	790	136,477	679,567	2,363,909
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	39,658	882,808	3,472,979	9	61	1	104	473	4,396,093
30 その他の公共サービス	2,689	243,207	7,341	1,186	5,018	64	7,366	41,398	308,268
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	74,158	1,417,902	380,321	139,447	682,070	4,466	456,127	3,317,761	6,472,251
32 対 個 人 サ ー ビ ス	741,157	2,189,002	41,630	1,113	7,064	54	49,047	597,515	3,626,582
33 事 務 用 品	2,628	32,373	15,475	1,006	6,159	151	10,746	53,641	122,178
34 分 類 不 明	4,134	71,170	22,849	6,492	25,419	312	31,050	114,872	276,298
合 計	1,256,427	18,026,822	7,135,096	1,312,638	5,189,082	76,288	5,568,361	30,781,030	69,345,746

## b 最終需要項目別生産誘発係数

	36	37	38	39	40	41	46	47	平均
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農 林 水 産 業	0.002520	0.002225	0.000407	0.000149	0.000152	0.000680	0.000264	0.001215	0.001303
02 鉱 業	0.000059	0.000119	0.000056	0.000104	0.000053	0.000142	0.000216	0.000290	0.000175
03 飲 食 料 品	0.025631	0.021562	0.002633	0.000041	0.000040	0.028785	0.002836	0.036443	0.021675
04 織 維 製 品	0.002148	0.003199	0.000651	0.000810	0.000942	-0.019786	0.005852	0.012437	0.006246
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.004762	0.002295	0.002103	0.011584	0.006425	0.020552	0.005768	0.022937	0.010910
06 化 学 製 品	0.005184	0.004166	0.019658	0.001658	0.001041	0.010006	0.057069	0.074565	0.035199
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.006309	0.014304	0.005592	0.010104	0.005483	0.027223	0.026272	0.023467	0.016612
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000938	0.000633	0.000522	0.013999	0.005948	0.010663	0.003530	0.006911	0.003959
09 鉄 鋼	0.000304	0.000335	0.000226	0.011213	0.005629	0.042427	0.041909	0.096096	0.039779
10 非 鉄 金 属	0.000161	0.000196	0.000285	0.002145	0.001538	0.001177	0.033703	0.021440	0.010839
11 金 属 製 品	0.001677	0.001330	0.000815	0.031006	0.014560	-0.001559	0.014425	0.065840	0.028135
12 一 般 機 械	0.000600	0.000658	0.000537	0.004725	0.041514	0.032134	0.155158	0.074259	0.042855
13 電 気 機 械	0.001570	0.003029	0.000237	0.006226	0.016365	0.005186	0.043461	0.037105	0.019612
14 情 報 ・ 通 信 機 器	0.002723	0.000649	0.000019	0.000705	0.002458	-0.000584	0.052046	0.009943	0.007751
15 電 子 部 品	0.000286	0.000361	0.000249	0.000435	0.000655	-0.000956	0.035310	0.024687	0.011830
16 輸 送 機 械	0.000215	0.002399	0.000667	0.001080	0.009120	0.001570	0.037225	0.028496	0.014970
17 精 密 機 械	0.000120	0.000277	0.000407	0.000378	0.001480	-0.001167	0.003580	0.005067	0.002420
18 その他の製造工業製品	0.008962	0.007967	0.006171	0.009471	0.009118	0.020450	0.043470	0.058213	0.029184
19 建 設	0.004973	0.013653	0.007716	0.061511	0.354976	0.006820	0.006820	0.008413	0.059057
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.014869	0.023855	0.012722	0.006213	0.004669	0.004593	0.011980	0.022689	0.019092
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.014539	0.019041	0.022184	0.003038	0.002123	0.001509	0.004407	0.004980	0.010967
22 商 業	0.070930	0.089184	0.022652	0.039455	0.079653	0.172164	0.353524	0.295660	0.176001
23 金 融 ・ 保 険	0.023344	0.078950	0.023065	0.032281	0.023796	0.018020	0.069576	0.046424	0.053151
24 不 動 産	0.012794	0.229940	0.008459	0.006904	0.006885	0.006777	0.016274	0.029020	0.087924
25 運 輸	0.037902	0.054591	0.013884	0.031159	0.023482	0.054042	0.127597	0.097870	0.061232
26 情 報 通 信	0.040928	0.070100	0.030166	0.067240	0.105303	0.013133	0.046824	0.060603	0.063958
27 公 務	0.000780	0.002553	0.221719	0.001661	0.001068	0.000521	0.001963	0.001304	0.022368
28 教 育 ・ 研 究	0.002950	0.030482	0.160695	0.004480	0.005927	0.005135	0.033610	0.030611	0.039134
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	0.029154	0.045381	0.613707	0.000009	0.000010	0.000009	0.000026	0.000021	0.072776
30 その他の公共サービス	0.001976	0.012502	0.001297	0.001183	0.000821	0.000415	0.001814	0.001831	0.005103
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.054516	0.072888	0.067206	0.139014	0.111634	0.029028	0.112329	0.146765	0.107146
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.544854	0.112526	0.007356	0.001110	0.001156	0.000351	0.012079	0.026432	0.060037
33 事 務 用 品	0.001932	0.001664	0.002735	0.001003	0.001008	0.000979	0.002646	0.002373	0.002023
34 分 類 不 明	0.003039	0.003659	0.004038	0.006472	0.004160	0.002028	0.007647	0.005082	0.004574
合 計	0.923650	0.926672	1.260836	1.308565	0.849294	0.495873	1.371310	1.361638	1.147996

c 最終需要項目別生産誘発依存度

	36	37	38	39	40	41	46	47	
	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	府内総固定 資本形成(公的)	府内総固定 資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.043541	0.549686	0.029242	0.001893	0.011821	0.001329	0.013606	0.348883	1.000000
02 鉱 産 業	0.007581	0.219174	0.029780	0.009817	0.030607	0.002064	0.082900	0.618077	1.000000
03 飲 食 料 品	0.026629	0.320370	0.011379	0.000032	0.000187	0.003382	0.008796	0.629225	1.000000
04 織 維 製 品	0.007744	0.164942	0.009772	0.002155	0.015263	-0.008069	0.062982	0.745209	1.000000
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.009829	0.067742	0.018059	0.017633	0.059571	0.004798	0.035542	0.786826	1.000000
06 化 学 製 品	0.003317	0.038116	0.052320	0.000782	0.002991	0.000724	0.108989	0.792761	1.000000
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.008552	0.277299	0.031534	0.010100	0.033383	0.004174	0.106310	0.528648	1.000000
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.005333	0.051479	0.012352	0.058721	0.151982	0.006860	0.059941	0.653331	1.000000
09 鉄 鋼	0.000172	0.002712	0.000533	0.004681	0.014314	0.002716	0.070822	0.904050	1.000000
10 非 鉄 金 属	0.000334	0.005811	0.002462	0.003287	0.014354	0.000277	0.209027	0.764448	1.000000
11 金 属 製 品	0.001342	0.015220	0.002713	0.018301	0.052343	-0.000141	0.034466	0.875755	1.000000
12 一 般 機 械	0.000315	0.004945	0.001174	0.001831	0.097982	0.001910	0.243379	0.648465	1.000000
13 電 気 機 械	0.001803	0.049739	0.001133	0.005272	0.084402	0.000674	0.148964	0.708015	1.000000
14 情 報 ・ 通 信 機 器	0.007912	0.026964	0.000233	0.001511	0.032071	-0.000192	0.451394	0.480106	1.000000
15 電 子 部 品	0.000544	0.009838	0.001971	0.000611	0.005601	-0.000206	0.200648	0.780993	1.000000
16 輸 送 機 械	0.000324	0.051613	0.004175	0.001198	0.061623	0.001558	0.167155	0.712354	1.000000
17 精 密 機 械	0.001115	0.036892	0.015768	0.002591	0.061853	-0.001228	0.099456	0.783552	1.000000
18 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.006915	0.087914	0.019808	0.005389	0.031601	0.001785	0.100128	0.746462	1.000000
19 建 設	0.001896	0.074454	0.012240	0.242249	0.607971	0.000114	0.007762	0.053313	1.000000
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.017538	0.402372	0.062423	0.005404	0.024738	0.000613	0.042182	0.444730	1.000000
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.029854	0.559157	0.189505	0.004600	0.019578	0.000351	0.027012	0.169943	1.000000
22 商 業	0.009075	0.163187	0.012057	0.003723	0.045776	0.002491	0.135025	0.628665	1.000000
23 金 融 ・ 保 険	0.009890	0.478360	0.040654	0.010086	0.045284	0.000863	0.087995	0.326867	1.000000
24 不 動 産	0.003277	0.842213	0.009013	0.001304	0.008035	0.000196	0.012442	0.123519	1.000000
25 運 輸	0.013939	0.287114	0.021242	0.008450	0.038789	0.002248	0.140079	0.488139	1.000000
26 情 報 通 信	0.014410	0.352969	0.044187	0.017458	0.166532	0.000523	0.049319	0.354602	1.000000
27 公 務	0.000785	0.036755	0.928616	0.001233	0.004829	0.000059	0.005899	0.021823	1.000000
28 教 育 ・ 研 究	0.001698	0.250846	0.384692	0.001901	0.015319	0.000334	0.057734	0.287476	1.000000
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	0.009021	0.200817	0.790015	0.000002	0.000014	0.000000	0.000024	0.000108	1.000000
30 そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	0.008721	0.788946	0.023813	0.003849	0.016276	0.000207	0.023896	0.134291	1.000000
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.011458	0.219074	0.058762	0.021545	0.105384	0.000690	0.070474	0.512613	1.000000
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.204368	0.603599	0.011479	0.000307	0.001948	0.000015	0.013524	0.164760	1.000000
33 事 務 用 品	0.021510	0.264967	0.126661	0.008232	0.050409	0.001233	0.087952	0.439036	1.000000
34 分 類 不 明	0.014963	0.257584	0.082696	0.023497	0.091999	0.001129	0.112378	0.415754	1.000000
平 均	0.018118	0.259956	0.102892	0.018929	0.074829	0.001100	0.080299	0.443878	1.000000

# 5. 最終需要項目別粗付加価値誘発額等

a 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：百万円)

	36	37	38	39	40	41	46	47	
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	合計
01 農林水産業	2,085	26,317	1,400	91	566	64	651	16,703	47,877
02 鉱業	43	1,243	169	56	174	12	470	3,505	5,671
03 飲食料品	12,580	151,353	5,376	15	88	1,598	4,156	297,266	472,432
04 繊維製品	1,218	25,940	1,537	339	2,400	-1,269	9,905	117,196	157,266
05 パルプ・紙・木製品	2,565	17,678	4,713	4,602	15,546	1,252	9,275	205,336	260,968
06 化学製品	2,525	29,015	39,828	595	2,277	551	82,968	603,487	761,247
07 石油・石炭製品	2,235	72,466	8,241	2,639	8,724	1,091	27,782	138,152	261,330
08 窯業・土石製品	595	5,746	1,379	6,555	16,965	766	6,691	72,929	111,626
09 鉄鋼	136	2,144	421	3,700	11,313	2,147	55,975	714,532	790,368
10 非鉄金属	57	994	421	562	2,456	47	35,763	130,791	171,092
11 金属製品	1,112	12,612	2,248	15,165	43,373	-117	28,560	725,674	828,627
12 一般機械	349	5,480	1,301	2,029	108,590	2,116	269,727	718,667	1,108,260
13 電気機械	867	23,935	545	2,537	40,615	324	71,683	340,704	481,210
14 情報・通信機器	1,329	4,529	39	254	5,386	-32	75,814	80,636	167,955
15 電子部品	98	1,777	356	110	1,012	-37	36,240	141,059	180,615
16 輸送機械	101	16,159	1,307	375	19,293	488	52,334	223,028	313,086
17 精密機械	81	2,687	1,148	189	4,505	-89	7,243	57,065	72,828
18 その他の製造工業製品	5,728	72,817	16,406	4,463	26,174	1,478	82,933	618,275	828,274
19 建設	2,993	117,522	19,321	382,378	959,651	180	12,253	84,152	1,578,450
20 電力・ガス・熱供給	8,306	190,557	29,563	2,559	11,716	290	19,977	210,618	473,585
21 水道・廃棄物処理	11,636	217,934	73,860	1,793	7,631	137	10,528	66,236	389,754
22 商売	64,913	1,167,209	86,241	26,627	327,419	17,820	965,784	4,496,590	7,152,602
23 金融・保険	18,110	875,910	74,440	18,468	82,919	1,581	161,126	598,515	1,831,069
24 不動産	14,192	3,647,714	39,037	5,648	34,800	850	53,889	534,975	4,331,107
25 運輸	26,705	550,075	40,698	16,190	74,315	4,307	268,374	935,216	1,915,880
26 情報通信	32,778	802,871	100,508	39,711	378,798	1,190	112,182	806,586	2,274,624
27 公務	852	39,871	1,007,357	1,338	5,239	64	6,399	23,673	1,084,793
28 教育・研究	3,044	449,766	689,752	3,409	27,468	599	103,516	515,443	1,792,996
29 医療・保健・社会保障・介護	22,995	511,875	2,013,721	5	35	1	60	274	2,548,966
30 その他の公共サービス	1,693	153,175	4,623	747	3,160	40	4,639	26,073	194,152
31 対事業所サービス	43,142	824,877	221,255	81,125	396,801	2,598	265,356	1,930,137	3,765,290
32 对个人サービス	406,728	1,201,268	22,845	611	3,876	30	26,916	327,900	1,990,174
33 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 分類不明	-679	-11,690	-3,753	-1,066	-4,175	-51	-5,100	-18,869	-45,385
合計	691,114	11,211,827	4,506,304	623,817	2,619,109	40,023	2,864,069	15,742,526	38,298,789

b 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	36	37	38	39	40	41	46	47	平均
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農林水産業	0.001532	0.001353	0.000247	0.000090	0.000093	0.000414	0.000160	0.000739	0.000793
02 鉱業	0.000032	0.000064	0.000030	0.000056	0.000028	0.000076	0.000116	0.000155	0.000094
03 飲食料品	0.009248	0.007780	0.000950	0.000015	0.000014	0.010387	0.001023	0.013150	0.007821
04 繊維製品	0.000895	0.001333	0.000272	0.000338	0.000393	-0.008248	0.002439	0.005184	0.002603
05 パルプ・紙・木製品	0.001886	0.000909	0.000833	0.004587	0.002544	0.008139	0.002284	0.009083	0.004320
06 化学製品	0.001856	0.001492	0.007038	0.000594	0.000373	0.003583	0.020432	0.026696	0.012602
07 石油・石炭製品	0.001643	0.003725	0.001456	0.002631	0.001428	0.007089	0.006842	0.006111	0.004326
08 窯業・土石製品	0.000438	0.000295	0.000244	0.006534	0.002777	0.004977	0.001648	0.003226	0.001848
09 鉄鋼	0.000100	0.000110	0.000074	0.003688	0.001852	0.013955	0.013785	0.031608	0.013084
10 非鉄金属	0.000042	0.000051	0.000074	0.000561	0.000402	0.000308	0.008870	0.005786	0.002832
11 金属製品	0.000818	0.000648	0.000397	0.015118	0.007099	-0.000760	0.007033	0.032101	0.013718
12 一般機械	0.000257	0.000282	0.000230	0.002023	0.017773	0.013757	0.066425	0.031791	0.018347
13 電気機械	0.000638	0.001230	0.000096	0.002529	0.006647	0.002107	0.017653	0.015071	0.007966
14 情報・通信機器	0.000977	0.000233	0.000007	0.000253	0.000882	-0.000210	0.018671	0.003567	0.002780
15 電子部品	0.000072	0.000091	0.000063	0.000110	0.000166	-0.000242	0.008925	0.006240	0.002990
16 輸送機械	0.000074	0.000831	0.000231	0.000374	0.003158	0.003170	0.012888	0.009866	0.005183
17 精密機械	0.000060	0.000138	0.000203	0.000188	0.000737	-0.000581	0.001784	0.002524	0.001206
18 その他の製造工業製品	0.004211	0.003743	0.002899	0.004450	0.004284	0.009608	0.020424	0.027350	0.013712
19 建設	0.002201	0.006041	0.003414	0.381191	0.157065	0.001169	0.003017	0.003723	0.026131
20 電力・ガス・熱供給	0.006106	0.009796	0.005224	0.002551	0.001917	0.001886	0.004920	0.009317	0.007840
21 水道・廃棄物処理	0.008554	0.011203	0.013052	0.001787	0.001249	0.000888	0.002593	0.002930	0.006452
22 商売	0.047720	0.060001	0.015240	0.053588	0.025844	0.115827	0.237842	0.198912	0.118409
23 金融・保険	0.013313	0.045026	0.013154	0.018410	0.013571	0.010277	0.039680	0.026476	0.030313
24 不動産	0.010433	0.187511	0.006898	0.005630	0.005696	0.005526	0.013271	0.023665	0.071700
25 運輸	0.019632	0.028277	0.007192	0.016139	0.012163	0.027992	0.066092	0.041370	0.031717
26 情報通信	0.024097	0.041272	0.017761	0.039588	0.061998	0.007732	0.027627	0.035680	0.037656
27 公務	0.000626	0.002050	0.178009	0.001334	0.000857	0.000418	0.001576	0.001047	0.017958
28 教育・研究	0.002238	0.023120	0.121885	0.003398	0.004496	0.003895	0.025493	0.022801	0.029682
29 医療・保健・社会保障・介護	0.016904	0.026313	0.355843	0.000005	0.000006	0.000005	0.000015	0.000012	0.042197
30 その他の公共サービス	0.001245	0.007874	0.000817	0.000745	0.000517	0.000261	0.001143	0.001153	0.003214
31 対事業所サービス	0.031715	0.042403	0.039098	0.080873	0.064944	0.016887	0.065382	0.065382	0.062333
32 对个人サービス	0.299002	0.061751	0.004037	0.000609	0.000634	0.000192	0.006629	0.014505	0.032947
33 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
34 分類不明	-0.000499	-0.000601	-0.000663	-0.001063	-0.000683	-0.000333	-0.001256	-0.000835	-0.000751
合計	0.508066	0.576346	0.796305	0.621881	0.428668	0.260152	0.705329	0.696390	0.634024

c 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	36	37	38	39	40	41	46	47	合計
	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	府内総固定 資本形成(公的)	府内総固定 資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農 林 水 産 業	0.043541	0.549686	0.029242	0.001893	0.011821	0.001329	0.013600	0.348883	1.000000
02 鉱 業 採 掘 業	0.007581	0.219174	0.029780	0.009817	0.030607	0.002064	0.082900	0.618077	1.000000
03 飲 食 料 品 業	0.026629	0.320370	0.011379	0.000032	0.000187	0.003382	0.008796	0.629225	1.000000
04 織 維 製 業	0.007744	0.164942	0.009772	0.002155	0.015263	-0.008069	0.062982	0.745209	1.000000
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.009829	0.067742	0.018059	0.017633	0.059571	0.004798	0.035542	0.786826	1.000000
06 化 学 製 品 業	0.003317	0.038116	0.052320	0.000782	0.002991	0.000724	0.108989	0.792761	1.000000
07 石 油 ・ 石 炭 製 品 業	0.008552	0.277299	0.031534	0.010100	0.033383	0.004174	0.106310	0.528648	1.000000
08 窯 業 ・ 土 石 製 品 業	0.005333	0.051479	0.012352	0.058721	0.151982	0.006860	0.059941	0.653331	1.000000
09 鉄 鋼 業	0.000172	0.002712	0.000533	0.004681	0.014314	0.002716	0.070822	0.904050	1.000000
10 非 鉄 金 属 業	0.000334	0.005811	0.002462	0.003287	0.014354	0.000277	0.209027	0.764448	1.000000
11 金 属 製 品 業	0.001342	0.015220	0.002713	0.018301	0.052343	-0.000141	0.034466	0.875755	1.000000
12 一 般 機 械 業	0.000315	0.004945	0.001174	0.001831	0.097982	0.001910	0.243379	0.648465	1.000000
13 電 気 機 械 業	0.001803	0.049739	0.001133	0.005272	0.084402	0.000674	0.148964	0.708015	1.000000
14 情 報 ・ 通 信 機 器 業	0.007912	0.026964	0.000233	0.001511	0.032071	-0.000192	0.451394	0.480106	1.000000
15 電 子 部 品 業	0.000544	0.009838	0.001971	0.000611	0.005601	-0.000206	0.200648	0.780993	1.000000
16 輸 送 機 械 業	0.000324	0.051613	0.004175	0.001198	0.061623	0.001558	0.167155	0.712354	1.000000
17 精 密 機 械 業	0.001115	0.036892	0.015768	0.002591	0.061853	-0.001228	0.099456	0.783552	1.000000
18 その他の製造工業製品	0.006915	0.087914	0.019808	0.005389	0.031601	0.001785	0.100128	0.746462	1.000000
19 建 設 業	0.001896	0.074454	0.012240	0.242249	0.607971	0.000114	0.007762	0.053313	1.000000
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.017538	0.402372	0.062423	0.005404	0.024738	0.000613	0.042182	0.444730	1.000000
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.029854	0.559157	0.189505	0.004600	0.019578	0.000351	0.027012	0.169943	1.000000
22 商 業	0.009075	0.163187	0.012057	0.003723	0.045776	0.002491	0.135025	0.628665	1.000000
23 金 融 ・ 保 険	0.009890	0.478360	0.040654	0.010086	0.045284	0.000863	0.087995	0.326867	1.000000
24 不 動 産	0.003277	0.842213	0.009013	0.001304	0.008035	0.000196	0.012442	0.123519	1.000000
25 運 輸 業	0.013939	0.287114	0.021242	0.008450	0.038789	0.002248	0.140079	0.488139	1.000000
26 情 報 通 信 業	0.014410	0.352969	0.044187	0.017458	0.166532	0.000523	0.049319	0.354602	1.000000
27 公 務	0.000785	0.036755	0.928616	0.001233	0.004829	0.000059	0.005899	0.021823	1.000000
28 教 育 ・ 研 究	0.001698	0.250846	0.384692	0.001901	0.015319	0.000334	0.057734	0.287476	1.000000
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	0.009021	0.200817	0.790015	0.000002	0.000014	0.000000	0.000024	0.000108	1.000000
30 その他の公共サービス	0.008721	0.788946	0.023813	0.003849	0.016276	0.000207	0.023896	0.134291	1.000000
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.011458	0.219074	0.058762	0.021545	0.105384	0.000690	0.070474	0.512613	1.000000
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.204368	0.603599	0.011479	0.000307	0.001948	0.000015	0.013524	0.164760	1.000000
33 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
34 分 類 不 明	0.014963	0.257584	0.082696	0.023497	0.091999	0.001129	0.112378	0.415754	1.000000
平 均	0.018045	0.292746	0.117662	0.016288	0.068386	0.001045	0.074782	0.411045	1.000000

# 6. 最終需要項目別輸移入誘発額等

## a 最終需要項目別輸移入誘発額

(単位：百万円)

	36	37	38	39	40	41	46	47	
	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	府内総固定 資本形成(公的)	府内総固定 資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	合計
01 農 林 水 産 業	25,620	323,438	17,206	1,114	6,956	782	4,501	138,278	517,894
02 鉱 業	11,661	337,115	45,804	15,100	47,077	3,175	95,707	570,355	1,125,993
03 飲 食 料 品	142,793	1,717,913	61,016	169	1,001	18,137	7,891	187,053	2,135,973
04 織 維 製 品	10,592	225,602	13,366	2,947	20,877	-11,036	13,409	97,436	373,194
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	19,106	131,680	35,104	34,276	115,797	9,326	37,952	297,652	680,893
06 化 学 製 品	26,795	307,926	422,680	6,319	24,166	5,849	77,602	561,065	1,432,402
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	14,109	457,471	52,024	16,662	55,073	6,885	72,912	362,743	1,037,879
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	3,032	29,266	7,022	33,382	86,401	3,900	13,767	80,576	257,345
09 鉄	1,000	15,787	3,103	27,248	83,320	15,812	120,982	1,156,800	1,424,053
10 非 鉄 金 属	1,278	22,232	9,420	12,575	54,918	1,058	95,967	437,331	634,780
11 金 属 製 品	4,994	56,631	10,096	68,095	194,762	-525	32,324	182,521	548,897
12 一 般 機 械	2,725	42,757	10,152	15,832	847,258	16,513	89,513	293,328	1,318,079
13 電 気 機 械	5,235	144,437	3,289	15,309	245,096	1,956	27,974	107,721	551,017
14 情 報 ・ 通 信 機 器	75,109	255,977	2,216	14,346	304,454	-1,823	5,979	15,057	671,316
15 電 子 部 品	2,226	40,295	8,074	2,502	22,941	-843	115,321	323,880	514,396
16 輸 送 機 械	2,336	372,462	30,132	8,646	444,695	11,242	65,023	287,620	1,222,155
17 精 密 機 械	2,247	74,349	31,777	5,223	124,655	-2,475	6,108	22,786	264,671
18 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	23,462	298,284	67,205	18,284	107,218	6,055	74,929	425,084	1,020,522
19 建 設	4	159	26	517	1,297	0	17	100	2,120
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	11,579	265,665	41,215	3,568	16,333	404	27,729	164,387	530,880
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	35	650	220	5	23	0	31	177	1,141
22 商 務	87,591	1,574,986	116,370	35,929	441,807	24,045	79,905	463,565	2,824,197
23 金 融 ・ 保 険	861	41,638	3,539	878	3,942	75	5,506	27,379	83,818
24 不 動 産	426	109,539	1,172	170	1,045	26	1,618	8,087	122,082
25 運 輸	27,743	571,450	42,279	16,819	77,203	4,474	58,885	300,462	1,099,315
26 情 報 通 信	8,834	216,368	27,086	10,702	102,083	321	25,863	145,578	536,834
27 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28 教 育 ・ 研 究	207	30,656	47,013	232	1,872	41	5,727	27,673	113,421
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	0	2	7	0	0	0	0	0	9
30 そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	59	5,303	160	26	109	1	123	679	6,461
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	5,014	95,875	25,716	9,429	46,120	302	23,385	122,869	328,710
32 対 個 人 サ ー ビ ス	150,730	445,180	8,466	226	1,437	11	928	6,101	613,078
33 事 務 用 品	5	67	32	2	13	0	22	110	251
34 分 類 不 明	1,760	30,303	9,729	2,764	10,823	133	8,945	48,911	113,368
合 計	669,171	8,241,460	1,152,716	379,296	3,490,770	113,823	1,196,546	6,863,362	22,107,144

## b 最終需要項目別輸移入誘発係数

	36	37	38	39	40	41	46	47	平均
	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	府内総固定 資本形成(公的)	府内総固定 資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農 林 水 産 業	0.018834	0.016626	0.003040	0.001111	0.001138	0.005082	0.001108	0.006117	0.008574
02 鉱 業	0.008572	0.017329	0.008094	0.015053	0.007705	0.020635	0.023570	0.025230	0.018640
03 飲 食 料 品	0.104973	0.088310	0.010782	0.000169	0.000164	0.117892	0.001943	0.008275	0.035360
04 織 維 製 品	0.007787	0.011597	0.002362	0.002938	0.003417	-0.071733	0.003302	0.004310	0.006178
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.014046	0.006769	0.006203	0.034170	0.018952	0.060622	0.008346	0.013167	0.011272
06 化 学 製 品	0.019698	0.015829	0.074691	0.006299	0.003955	0.038020	0.019111	0.024819	0.023713
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.010372	0.023516	0.009193	0.016811	0.009014	0.044755	0.017956	0.016046	0.017182
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.002229	0.001504	0.001241	0.033279	0.014141	0.025349	0.003390	0.003564	0.004260
09 鉄	0.000735	0.000812	0.000548	0.027163	0.013637	0.102780	0.029794	0.051173	0.023575
10 非 鉄 金 属	0.000939	0.001143	0.001665	0.012536	0.008988	0.006880	0.023634	0.019346	0.010509
11 金 属 製 品	0.003672	0.002911	0.001784	0.067883	0.031877	-0.003413	0.007960	0.008074	0.009087
12 一 般 機 械	0.002003	0.002198	0.001794	0.015783	0.138670	0.107338	0.022044	0.012976	0.021820
13 電 気 機 械	0.003848	0.007425	0.000581	0.015262	0.040115	0.012713	0.006889	0.004765	0.009122
14 情 報 ・ 通 信 機 器	0.055216	0.013159	0.000392	0.014301	0.049830	-0.011848	0.001472	0.000666	0.011113
15 電 子 部 品	0.001637	0.002071	0.001427	0.002494	0.003755	-0.005482	0.028400	0.014327	0.008516
16 輸 送 機 械	0.001717	0.019146	0.005325	0.008619	0.072783	0.073071	0.016013	0.012723	0.020232
17 精 密 機 械	0.001652	0.003822	0.005615	0.005207	0.020402	-0.016090	0.001504	0.001008	0.004382
18 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.017248	0.015333	0.011876	0.018227	0.017548	0.039358	0.018453	0.018804	0.016894
19 建 設	0.000003	0.000008	0.000005	0.000515	0.000212	0.000002	0.000004	0.000004	0.000035
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.008512	0.013657	0.007283	0.003557	0.002673	0.002629	0.006829	0.007272	0.008789
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.000025	0.000033	0.000039	0.000005	0.000004	0.000003	0.000008	0.000008	0.000019
22 商 務	0.064392	0.080962	0.020564	0.035818	0.072310	0.156293	0.019678	0.020506	0.046754
23 金 融 ・ 保 険	0.000633	0.002140	0.000625	0.000875	0.000645	0.000489	0.001356	0.001211	0.001388
24 不 動 産	0.000313	0.005631	0.000207	0.000169	0.000171	0.000166	0.000398	0.000358	0.002021
25 運 輸	0.020395	0.001143	0.007471	0.001667	0.012636	0.029800	0.014502	0.013291	0.018199
26 情 報 通 信	0.006494	0.011122	0.004786	0.010669	0.016708	0.002084	0.006369	0.006440	0.008887
27 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
28 教 育 ・ 研 究	0.000153	0.001576	0.008308	0.000232	0.000306	0.000265	0.001410	0.001224	0.001878
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
30 そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	0.000043	0.000273	0.000028	0.000026	0.000018	0.000009	0.000030	0.000030	0.000107
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.003686	0.004928	0.004544	0.009400	0.007548	0.001963	0.005759	0.005435	0.005442
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.110808	0.022885	0.001496	0.000226	0.000235	0.000071	0.000228	0.000270	0.010149
33 事 務 用 品	0.000004	0.000003	0.000006	0.000002	0.000002	0.000002	0.000005	0.000005	0.000004
34 分 類 不 明	0.001294	0.001558	0.001719	0.002756	0.001771	0.000863	0.002203	0.002164	0.001877
合 計	0.491934	0.423654	0.203695	0.378119	0.571332	0.739848	0.294671	0.303610	0.365976

c 最終需要項目別輸入誘発依存度

	36	37	38	39	40	41	46	47	
	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	府内総固定 資本形成(公的)	府内総固定 資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.049469	0.624526	0.033223	0.002151	0.013431	0.001510	0.008690	0.267000	1.000000
02 鉱 産 業	0.010356	0.299393	0.040679	0.013410	0.041809	0.002819	0.084998	0.506535	1.000000
03 飲 食 料 品	0.066852	0.804276	0.028566	0.000079	0.000469	0.008491	0.003694	0.087573	1.000000
04 織 維 製 品	0.028383	0.604516	0.035815	0.007898	0.055940	-0.029571	0.035930	0.261088	1.000000
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.028061	0.193393	0.051556	0.050340	0.170066	0.013697	0.055738	0.437149	1.000000
06 化 学 製 品	0.018706	0.214972	0.295085	0.004411	0.016871	0.004083	0.054176	0.391695	1.000000
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.013594	0.440775	0.050125	0.016054	0.053063	0.006634	0.070251	0.349504	1.000000
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.011781	0.113721	0.027286	0.129718	0.335738	0.015154	0.053496	0.313105	1.000000
09 鉄 鋼	0.000702	0.011086	0.002179	0.019134	0.058509	0.011104	0.084956	0.812329	1.000000
10 非 鉄 金 属	0.002013	0.035024	0.014840	0.019810	0.086515	0.001667	0.151182	0.688949	1.000000
11 金 属 製 品	0.009099	0.103172	0.018393	0.124057	0.354824	-0.000956	0.058889	0.325222	1.000000
12 一 般 機 械	0.002068	0.032439	0.007702	0.012011	0.642798	0.012528	0.067912	0.222542	1.000000
13 電 気 機 械	0.009500	0.262129	0.005969	0.027783	0.444806	0.003550	0.050768	0.195495	1.000000
14 情 報 ・ 通 信 機 器	0.111884	0.381306	0.003301	0.021370	0.453519	-0.002715	0.008907	0.022429	1.000000
15 電 子 部 品	0.004328	0.078334	0.015696	0.004864	0.044598	-0.001640	0.224188	0.629631	1.000000
16 輸 送 機 械	0.001911	0.304758	0.024655	0.007074	0.363862	0.009198	0.053204	0.235339	1.000000
17 精 密 機 械	0.008491	0.280913	0.120064	0.019733	0.470981	-0.009353	0.023079	0.086092	1.000000
18 その他の製造工業製品	0.022990	0.292286	0.065854	0.017916	0.105062	0.005933	0.073423	0.416536	1.000000
19 建 設	0.001908	0.074927	0.012318	0.243789	0.611837	0.000115	0.007812	0.047293	1.000000
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.021812	0.500423	0.077635	0.006721	0.030766	0.000762	0.052232	0.309650	1.000000
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.030400	0.569394	0.192975	0.004684	0.019937	0.000357	0.027282	0.154971	1.000000
22 商 業	0.031014	0.557676	0.041205	0.012722	0.156436	0.008514	0.028293	0.164140	1.000000
23 金 融 ・ 保 険	0.010271	0.496772	0.042219	0.010474	0.047027	0.000897	0.065693	0.326647	1.000000
24 不 動 産	0.003491	0.897255	0.009602	0.001389	0.008560	0.000209	0.013254	0.066240	1.000000
25 運 輸	0.025237	0.519823	0.038459	0.015299	0.070228	0.004070	0.053565	0.273318	1.000000
26 情 報 通 信	0.016455	0.403044	0.050455	0.019935	0.190158	0.000597	0.048176	0.271179	1.000000
27 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
28 教 育 ・ 研 究	0.001829	0.270281	0.414498	0.002048	0.016506	0.000360	0.050490	0.243987	1.000000
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	0.009021	0.200817	0.790017	0.000002	0.000014	0.000000	0.000021	0.000108	1.000000
30 その他の公共サービス	0.009073	0.820760	0.024774	0.004004	0.016933	0.000216	0.019106	0.105136	1.000000
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.015255	0.291670	0.078234	0.028685	0.140305	0.000919	0.071142	0.373791	1.000000
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.245858	0.726139	0.013809	0.000369	0.002343	0.000018	0.001513	0.009951	1.000000
33 事 務 用 品	0.021599	0.266074	0.127190	0.008266	0.050620	0.001238	0.088319	0.436694	1.000000
34 分 類 不 明	0.015527	0.267298	0.085815	0.024383	0.095469	0.001172	0.078905	0.431432	1.000000
平 均	0.030269	0.372796	0.052142	0.017157	0.157902	0.005149	0.054125	0.310459	1.000000

# 7. 最終需要項目別労働誘発量等

## a 最終需要項目別労働誘発量

(単位：人)

	36	37	38	39	40	41	46	47	合計
	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	府内総固定 資本形成(公的)	府内総固定 資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農 林 水 産 業	818	10,323	549	36	222	25	256	6,552	18,779
02 鉱 業	3	89	12	4	12	1	34	251	406
03 飲 食 料 品	1,600	19,250	684	2	11	203	529	37,808	60,087
04 織 維 製 品	327	6,960	412	91	644	-340	2,658	31,446	42,197
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	401	2,766	737	720	2,432	196	1,451	32,128	40,832
06 化 学 製 品	187	2,145	2,944	44	168	41	6,133	44,610	56,272
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	18	574	65	21	69	9	220	1,094	2,070
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	60	579	139	660	1,709	77	674	7,347	11,245
09 鉄 鋼	5	86	17	149	455	86	2,250	28,724	31,773
10 非 鉄 金 属	4	74	31	42	182	4	2,653	9,701	12,690
11 金 属 製 品	125	1,415	252	1,701	4,865	-13	3,203	81,393	92,940
12 一 般 機 械	33	511	121	189	10,133	197	25,169	67,062	103,416
13 電 気 機 械	108	2,978	68	316	5,054	40	8,920	42,398	59,883
14 情 報 ・ 通 信 機 器	93	317	3	18	377	-2	5,304	5,641	11,750
15 電 子 部 品	11	203	41	13	116	-4	4,141	16,117	20,636
16 輸 送 機 械	10	1,603	130	37	1,914	48	5,192	22,126	31,060
17 精 密 機 械	14	472	202	33	791	-16	1,272	10,025	12,794
18 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	874	11,107	2,502	681	3,992	225	12,650	94,306	126,338
19 建 設	554	21,739	3,574	70,731	177,512	33	2,266	15,566	291,975
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	357	8,181	1,269	110	503	12	858	9,043	20,333
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	782	14,645	4,963	120	513	9	707	4,451	26,191
22 商 業	8,675	155,987	11,525	3,558	43,757	2,381	129,068	600,927	955,878
23 金 融 ・ 保 険	1,202	58,140	4,941	1,226	5,504	105	10,695	39,727	121,540
24 不 動 産	179	46,092	493	71	440	11	681	6,760	54,727
25 運 輸	3,579	73,711	5,454	2,169	9,958	577	35,963	125,320	256,731
26 情 報 通 信	2,398	58,743	7,354	2,906	27,715	87	8,208	59,015	166,425
27 公 務	72	3,361	84,912	113	442	5	539	1,995	91,439
28 教 育 ・ 研 究	352	52,045	79,816	394	3,178	69	11,979	59,645	207,479
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	3,956	88,064	346,444	1	6	0	10	47	438,528
30 そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	290	26,240	792	128	541	7	795	4,466	33,259
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	5,083	97,186	26,068	9,558	46,751	306	31,264	227,406	443,622
32 対 個 人 サ ー ビ ス	123,156	363,741	6,918	185	1,174	9	8,150	99,287	602,620
33 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 分 類 不 明	39	667	214	61	238	3	291	1,076	2,588
合 計	155,364	1,129,992	593,646	96,087	351,379	4,393	324,182	1,793,461	4,448,503

## b 最終需要項目別労働誘発係数

(単位：人 / 百万円)

	36	37	38	39	40	41	46	47	平均
	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	府内総固定 資本形成(公的)	府内総固定 資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農 林 水 産 業	0.000601	0.000531	0.000097	0.000035	0.000036	0.000162	0.000063	0.000290	0.000311
02 鉱 業	0.000002	0.000005	0.000002	0.000004	0.000002	0.000005	0.000008	0.000011	0.000007
03 飲 食 料 品	0.001176	0.000990	0.000121	0.000002	0.000002	0.001321	0.000130	0.001672	0.000995
04 織 維 製 品	0.000240	0.000358	0.000073	0.000091	0.000105	-0.002213	0.000654	0.001391	0.000699
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.000295	0.000142	0.000130	0.000718	0.000398	0.001273	0.000357	0.001421	0.000676
06 化 学 製 品	0.000137	0.000110	0.000520	0.000044	0.000028	0.000265	0.001510	0.001973	0.000932
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000013	0.000030	0.000012	0.000021	0.000011	0.000056	0.000054	0.000048	0.000034
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000044	0.000030	0.000025	0.000658	0.000280	0.000501	0.000166	0.000325	0.000186
09 鉄 鋼	0.000004	0.000004	0.000003	0.000148	0.000074	0.000561	0.000554	0.001271	0.000526
10 非 鉄 金 属	0.000003	0.000004	0.000006	0.000042	0.000030	0.000023	0.000653	0.000429	0.000210
11 金 属 製 品	0.000092	0.000073	0.000045	0.001696	0.000796	-0.000085	0.000789	0.003601	0.001539
12 一 般 機 械	0.000024	0.000026	0.000021	0.000189	0.001658	0.001284	0.006198	0.002967	0.001712
13 電 気 機 械	0.000079	0.000153	0.000012	0.000315	0.000827	0.002197	0.002197	0.001876	0.000991
14 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000068	0.000016	0.000000	0.000018	0.000062	-0.000015	0.001306	0.000250	0.000195
15 電 子 部 品	0.000008	0.000010	0.000007	0.000013	0.000019	-0.000028	0.001020	0.000713	0.000342
16 輸 送 機 械	0.000007	0.000082	0.000023	0.000037	0.000313	0.000315	0.001279	0.000979	0.000514
17 精 密 機 械	0.000010	0.000024	0.000036	0.000033	0.000130	-0.000102	0.000313	0.000443	0.000212
18 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.000642	0.000571	0.000442	0.000679	0.000653	0.001466	0.003115	0.004172	0.002091
19 建 設	0.000407	0.001117	0.000632	0.070511	0.029053	0.000216	0.000558	0.000689	0.004834
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.000262	0.000421	0.000224	0.000110	0.000082	0.000081	0.000211	0.000400	0.000337
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.000575	0.000753	0.000877	0.000120	0.000084	0.000060	0.000174	0.000197	0.000434
22 商 業	0.006377	0.008019	0.002037	0.003547	0.007162	0.015479	0.031785	0.026583	0.015824
23 金 融 ・ 保 険	0.000884	0.002989	0.000873	0.001222	0.000901	0.000682	0.002634	0.001757	0.002012
24 不 動 産	0.000132	0.002369	0.000087	0.000071	0.000072	0.000070	0.000168	0.000299	0.000906
25 運 輸	0.002631	0.003789	0.000964	0.002163	0.001630	0.000375	0.008856	0.005544	0.004250
26 情 報 通 信	0.001763	0.003020	0.001299	0.002896	0.004536	0.000566	0.002021	0.002611	0.002755
27 公 務	0.000053	0.000173	0.015005	0.000112	0.000072	0.000035	0.000133	0.000088	0.001514
28 教 育 ・ 研 究	0.000259	0.002675	0.014104	0.000393	0.000520	0.000451	0.002950	0.002638	0.003435
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	0.002908	0.004527	0.061220	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.007260
30 そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	0.000213	0.001349	0.000140	0.000128	0.000089	0.000045	0.000196	0.000198	0.000551
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.003737	0.004996	0.004606	0.009528	0.007652	0.001990	0.007699	0.010060	0.007344
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.090537	0.018698	0.001222	0.000184	0.000192	0.000058	0.002007	0.004392	0.009976
33 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
34 分 類 不 明	0.000028	0.000034	0.000038	0.000061	0.000039	0.000019	0.000072	0.000048	0.000043
合 計	0.114214	0.058087	0.104903	0.095789	0.057510	0.028555	0.079836	0.079336	0.073643

C 最終需要項目別労働誘発依存度

	36	37	38	39	40	41	46	47	
	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	府内総固定 資本形成(公的)	府内総固定 資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.043541	0.549686	0.029242	0.001893	0.011821	0.001329	0.013600	0.348883	1.000000
02 鉱 業	0.007581	0.219174	0.029780	0.009817	0.030607	0.002064	0.082900	0.618077	1.000000
03 飲 食 料 品	0.026629	0.320370	0.011379	0.000032	0.000187	0.003382	0.008796	0.629225	1.000000
04 織 維 製 品	0.007744	0.164942	0.009772	0.002155	0.015263	-0.008069	0.062982	0.745209	1.000000
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.009829	0.067742	0.018059	0.017633	0.059571	0.004798	0.035542	0.786826	1.000000
06 化 学 製 品	0.003317	0.038116	0.052320	0.000782	0.002991	0.000724	0.108989	0.792761	1.000000
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.008552	0.277299	0.031534	0.010100	0.033383	0.004174	0.106310	0.528648	1.000000
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.005333	0.051479	0.012352	0.058721	0.151982	0.006860	0.059941	0.653331	1.000000
09 鉄 鋼	0.000172	0.002712	0.000533	0.004681	0.014314	0.002716	0.070822	0.904050	1.000000
10 非 鉄 金 属	0.000334	0.005811	0.002462	0.003287	0.014354	0.000277	0.209027	0.764448	1.000000
11 金 属 製 品	0.001342	0.015220	0.002713	0.018301	0.052343	-0.000141	0.034466	0.875755	1.000000
12 一 般 機 械	0.000315	0.004945	0.001174	0.001831	0.097982	0.001910	0.243379	0.648465	1.000000
13 電 気 機 械	0.001803	0.049739	0.001133	0.005272	0.084402	0.000674	0.148964	0.708015	1.000000
14 情 報 ・ 通 信 機 器	0.007912	0.026964	0.000233	0.001511	0.032071	-0.000192	0.451394	0.480106	1.000000
15 電 子 部 品	0.000544	0.009838	0.001971	0.000611	0.005601	-0.000206	0.200648	0.780993	1.000000
16 輸 送 機 械	0.000324	0.051613	0.004175	0.001198	0.061623	0.001558	0.167155	0.712354	1.000000
17 精 密 機 械	0.001115	0.036892	0.015768	0.002591	0.061853	-0.001228	0.099456	0.783552	1.000000
18 その他の製造工業製品	0.006915	0.087914	0.019808	0.005389	0.031601	0.001785	0.100128	0.746462	1.000000
19 建 設	0.001896	0.074454	0.012240	0.242249	0.607971	0.000114	0.007762	0.053313	1.000000
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.017538	0.402372	0.062423	0.005404	0.024738	0.000613	0.042182	0.444730	1.000000
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.029854	0.559157	0.189505	0.004600	0.019578	0.000351	0.027012	0.169943	1.000000
22 商 業	0.009075	0.163187	0.012057	0.003723	0.045776	0.002491	0.135025	0.628665	1.000000
23 金 融 ・ 保 険	0.009890	0.478360	0.040654	0.010086	0.045284	0.000863	0.087995	0.326867	1.000000
24 不 動 産	0.003277	0.842213	0.009013	0.001304	0.008035	0.000196	0.012442	0.123519	1.000000
25 運 輸	0.013939	0.287114	0.021242	0.008450	0.038789	0.002248	0.140079	0.488139	1.000000
26 情 報 通 信	0.014410	0.352969	0.044187	0.017458	0.166532	0.000523	0.049319	0.354602	1.000000
27 公 務	0.000785	0.036755	0.928616	0.001233	0.004829	0.000059	0.005899	0.021823	1.000000
28 教 育 ・ 研 究	0.001698	0.250846	0.384692	0.001901	0.015319	0.000334	0.057734	0.287476	1.000000
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	0.009021	0.200817	0.790015	0.000002	0.000014	0.000000	0.000024	0.000108	1.000000
30 その他の公共サービス	0.008721	0.788946	0.023813	0.003849	0.016276	0.000207	0.023896	0.134291	1.000000
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.011458	0.219074	0.058762	0.021545	0.105384	0.000690	0.070474	0.512613	1.000000
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.204368	0.603599	0.011479	0.000307	0.001948	0.000015	0.013524	0.164760	1.000000
33 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
34 分 類 不 明	0.014963	0.257584	0.082696	0.023497	0.091999	0.001129	0.112378	0.415754	1.000000
平 均	0.034925	0.254016	0.133448	0.021600	0.078988	0.000988	0.072874	0.403161	1.000000

## 8. 自給率・輸移入率

	自給率	輸移入率
01 農 林 水 産 業	0.118016	0.881984
02 鉱 業 採 掘 業	0.006839	0.993161
03 飲 食 料 品	0.196249	0.803751
04 繊 維 製 品	0.216198	0.783802
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.253184	0.746816
06 化 学 製 品	0.208353	0.791647
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.378212	0.621788
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.296095	0.703905
09 鉄 鋼	0.292181	0.707819
10 非 鉄 金 属	0.146125	0.853875
11 金 属 製 品	0.313543	0.686457
12 一 般 機 械	0.230398	0.769602
13 電 気 機 械	0.289754	0.710246
14 情 報 ・ 通 信 機 器	0.047000	0.953000
15 電 子 部 品	0.148543	0.851457
16 輸 送 機 械	0.111356	0.888644
17 精 密 機 械	0.067627	0.932373
18 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.341927	0.658073
19 建 設	0.999402	0.000598
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.635933	0.364067
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.998249	0.001751
22 商 業	0.524160	0.475840
23 金 融 ・ 保 険	0.973604	0.026396
24 不 動 産	0.976097	0.023903
25 運 輸	0.650152	0.349848
26 情 報 通 信	0.863062	0.136938
27 公 務	1.000000	0.000000
28 教 育 ・ 研 究	0.950844	0.049156
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	0.999998	0.000002
30 そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	0.978661	0.021339
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.936665	0.063335
32 対 個 人 サ ー ビ ス	0.830999	0.169001
33 事 務 用 品	0.997941	0.002059
34 分 類 不 明	0.701368	0.298632
合 計	0.658769	0.341231

## 9. 労働係数

	従業者総数 (A) (人)	府内生産額 (B) (百万円)	労働係数 (A/B) (人 / 百万円)
01 農 林 水 産 業	18,779	78,733	0.238515
02 鉱 業 採 掘 業	406	10,592	0.038331
03 飲 食 料 品	60,087	1,309,284	0.045893
04 繊 維 製 品	42,197	377,274	0.111847
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	40,832	658,999	0.061961
06 化 学 製 品	56,272	2,126,241	0.026465
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	2,070	1,003,479	0.002063
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	11,245	239,133	0.047024
09 鉄 鋼	31,773	2,402,880	0.013223
10 非 鉄 金 属	12,690	654,728	0.019382
11 金 属 製 品	92,940	1,699,519	0.054686
12 一 般 機 械	103,416	2,588,704	0.039949
13 電 気 機 械	59,883	1,184,697	0.050547
14 情 報 ・ 通 信 機 器	11,750	468,187	0.025097
15 電 子 部 品	20,636	714,576	0.028879
16 輸 送 機 械	31,060	904,294	0.034347
17 精 密 機 械	12,794	146,175	0.087525
18 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	126,338	1,762,916	0.071664
19 建 設	291,975	3,567,374	0.081846
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	20,333	1,153,286	0.017630
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	26,191	662,454	0.039536
22 商 業	955,878	10,631,509	0.089910
23 金 融 ・ 保 険	121,540	3,210,623	0.037856
24 不 動 産	54,727	5,311,113	0.010304
25 運 輸	256,731	3,698,791	0.069409
26 情 報 通 信	166,425	3,863,441	0.043077
27 公 務	91,439	1,351,165	0.067674
28 教 育 ・ 研 究	207,479	2,363,909	0.087769
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	438,528	4,396,093	0.099754
30 そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	33,259	308,268	0.107890
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	443,622	6,472,251	0.068542
32 対 個 人 サ ー ビ ス	602,620	3,626,582	0.166167
33 事 務 用 品	0	122,178	0.000000
34 分 類 不 明	2,588	276,298	0.009367
合 計	4,448,503	69,345,746	0.064150

### 第 3 章 統合中分類（108部門表）

- 1 取引基本表（生産者価格表）
- 2 投入係数表
- 3 逆行列係数表
- 4 自給率・輸移入率
- 5 労働係数

# 1.取引基本表（生産者価格表）（1/6）

	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010
	耕種農業	畜産	農業サービス	林業	漁業	金属鉱物	非金属鉱物	石炭・原油・天然ガス	食料品	飲料
001 耕種農業	759	392	189	2	0	0	0	0	108,218	6,430
002 畜産	116	55	67	0	0	0	0	0	56,302	0
003 農業サービス	1,747	79	0	0	0	0	0	0	0	0
004 林業	5	0	0	111	0	0	0	0	884	0
005 漁業	0	0	0	0	73	0	0	0	17,792	0
006 金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
007 非金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
008 石炭・原油・天然ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
009 食料品	0	34	0	14	55	0	0	0	221,813	6,564
010 飲料	0	0	0	0	74	0	0	0	1,513	3,058
011 農産物	787	969	914	0	44	0	0	0	-131	0
012 畜産物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
013 農産加工品	2	0	102	4	75	0	0	0	0	16
014 繊維製品	94	2	52	0	51	0	40	0	1,631	130
015 皮革製品	1	9	8	14	6	0	0	0	314	57
016 紙・紙板	0	0	4	0	2	0	11	0	414	36
017 印刷製版	2	0	34	0	0	0	0	0	308	141
018 化学工業製品	717	4	388	6	1	0	0	0	15,396	3,522
019 印刷製版	0	0	11	0	1	0	3	0	12,330	477
020 化学工業製品	922	0	1	0	0	0	0	0	2	6
021 化学工業製品	6	1	78	0	1	0	1	0	5,956	368
022 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
023 化学工業製品	0	0	34	0	0	0	1	0	3,750	886
024 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
025 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
026 化学工業製品	0	27	2,547	0	7	0	0	0	335	0
027 化学工業製品	1,206	6	87	0	5	0	51	0	2,636	115
028 化学工業製品	2,033	31	428	28	443	0	1,271	0	9,580	934
029 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
030 化学工業製品	443	2	148	20	47	0	1	0	16,563	4,297
031 化学工業製品	27	0	465	0	7	0	27	0	191	16
032 化学工業製品	0	1	1	0	1	0	23	0	38	1
033 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	1,073	2,677
034 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
035 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	65	1
036 化学工業製品	44	2	1	0	0	0	0	0	209	0
037 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
038 化学工業製品	8	0	0	0	1	0	13	0	0	0
039 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
040 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
041 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
042 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	2,130	275
043 化学工業製品	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
044 化学工業製品	29	2	5	0	4	0	174	0	4,395	10,384
045 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
046 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
047 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
048 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
049 化学工業製品	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
050 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
051 化学工業製品	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
052 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
053 化学工業製品	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3
054 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
055 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
056 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
057 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
058 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
059 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
060 化学工業製品	0	0	0	0	237	0	1	0	0	0
061 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
062 化学工業製品	0	0	246	0	0	0	0	0	0	1
063 化学工業製品	6	0	4	0	62	0	15	0	250	194
064 化学工業製品	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,154
065 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
066 化学工業製品	183	12	57	1	2	0	44	0	3,291	428
067 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
068 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
069 化学工業製品	249	33	790	9	26	0	186	0	14,174	983
070 化学工業製品	8	7	37	0	0	0	1	0	5,214	742
071 化学工業製品	0	0	69	0	1	0	19	0	3,666	801
072 化学工業製品	0	2	81	0	0	0	11	0	322	39
073 化学工業製品	1,470	63	1,291	21	199	0	307	0	96,760	6,234
074 化学工業製品	486	65	647	16	79	0	725	0	19,951	3,622
075 化学工業製品	3	0	107	1	1	0	54	0	3,501	514
076 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
077 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
078 化学工業製品	8	0	35	1	8	0	24	0	1,330	102
079 化学工業製品	286	96	313	17	38	0	85	0	21,549	1,927
080 化学工業製品	465	15	531	11	44	0	1,329	0	8,230	751
081 化学工業製品	91	14	37	0	11	0	18	0	1,352	136
082 化学工業製品	0	0	201	0	2	0	8	0	504	94
083 化学工業製品	15	4	12	0	1	0	2	0	914	73
084 化学工業製品	52	12	35	1	6	0	4	0	5,002	303
085 化学工業製品	1	0	2	0	0	0	0	0	882	170
086 化学工業製品	20	0	191	0	12	0	23	0	1,518	193
087 化学工業製品	0	0	2	0	0	0	0	0	23	4
088 化学工業製品	53	3	134	0	6	0	4	0	4,512	1,069
089 化学工業製品	2	0	6	0	0	0	2	0	425	93
090 化学工業製品	0	0	63	0	3	0	10	0	1,122	54
091 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
092 化学工業製品	0	0	35	0	0	0	0	0	259	11
093 化学工業製品	15	1	0	5	5	0	5	0	9,171	1,725
094 化学工業製品	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0
095 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
096 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
097 化学工業製品	0	0	0	0	10	0	11	0	1,502	260
098 化学工業製品	7	0	526	0	2	0	25	0	15,139	6,441
099 化学工業製品	44	5	266	4	0	0	56	0	8,767	591
100 化学工業製品	201	27	836	8	4	0	99	0	8,409	1,978
101 化学工業製品	9	1	555	0	17	0	114	0	24,323	1,356
102 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105 化学工業製品	0	0	69	0	0	0	0	0	107	12
106 化学工業製品	0	0	59	0	6	0	1	0	176	15
107 化学工業製品	4	1	95	0	7	0	6	0	1,981	66
108 化学工業製品	663	0	566	21	28	0	62	0	8,793	1,051
109 化学工業製品	13,293	1,979	13,546	316	1,722	0	4,921	0	756,829	73,585
110 化学工業製品	7	0	567	3	68	0	763	0	15,093	2,050
111 化学工業製品	3,037	163	14,000	78	781	0	2,276	0	209,273	10,214
112 化学工業製品	8,175	445	6,360	111	1,260	0	595	0	87,744	7,622
113 化学工業製品	4,155	302	3,010	57	510	0	1,015	0	37,964	7,604
114 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0
115 化学工業製品	1,958	80	2,590	15	202	0	1,023	0	23,792	75,634
116 化学工業製品	-13	-91	-9	-15	-1	0	-1	0	-5,718	-3
130 化学工業製品	17,319	971	26,518	249	2,820	0	5,671	0	368,242	103,121
131 化学工業製品	30,612	2,950	40,064	565	4,542	0	10,592	0	1,125,071	176,706

(単位：百万円)

011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	
飼料・有機質肥料(除別掲)	たばこ	繊維工業製品	衣服・その他の繊維既製品	製材・木製品	家具・装備品	パルプ・紙・板紙・加工紙	紙加工品	印刷・製版・製本	化学肥料	無機化学工業製品	石油化学基礎製品	
1,796	0	4,791	2	1	0	1	5	0	0	0	0	001
35	0	324	40	0	0	0	0	0	9	0	0	002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	003
0	0	2	0	7,748	1	0	1	0	0	181	0	004
8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4,493	0	006
0	0	1	0	0	0	195	4	0	304	2,832	-5	007
0	0	5	0	0	0	1,801	34	0	1,968	42	69	008
1,135	0	54	615	29	0	451	8	0	1	62	0	009
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	010
738	0	-5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	011
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	012
0	0	41,117	37,896	24	902	237	543	195	25	0	0	013
1	0	333	3,210	210	265	118	440	158	56	52	6	014
25	0	3	71	27,212	12,713	244	1,447	25	1	0	0	015
1	0	97	165	44	3,051	45	138	149	6	94	58	016
0	0	1,788	108	1,138	1,770	40,428	76,181	51,256	0	224	0	017
17	0	902	1,008	80	1,246	70	991	554	101	208	0	018
0	0	298	759	100	512	41	5,471	23,630	19	243	55	019
0	0	0	1	1	0	0	0	1	3,342	1,534	0	020
5	0	2,164	708	3	68	484	384	9	1,696	20,985	758	021
0	0	3	0	0	0	7	0	69	388	222	25,293	022
10	0	2,471	12	148	138	809	173	248	94	4,154	2,333	023
0	0	212	2	11	262	700	1,234	297	0	0	0	024
0	0	23,154	10,077	6	67	81	5	0	0	0	0	025
16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	026
0	0	2,145	1,388	5,711	3,379	1,790	3,542	14,512	114	952	1,224	027
131	0	3,182	746	2,281	714	875	1,569	2,579	1,218	1,892	119,475	028
0	0	0	0	2	0	11	0	0	91	74	21	029
0	0	551	2,358	488	3,907	673	7,711	20,269	169	674	0	030
0	0	131	805	23	204	66	185	329	18	38	50	031
0	0	361	499	15	87	6	18	25	2	1	15	032
0	0	27	202	9	3,834	0	0	4	0	227	0	033
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	034
0	0	0	0	1	186	0	0	0	0	21	0	035
17	0	0	0	19	130	146	7	8	10	3,464	2	036
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	037
0	0	12	15	71	4,901	0	0	0	0	0	0	038
0	0	0	0	0	122	0	0	0	0	0	0	039
0	0	0	0	5	8,843	0	0	0	0	7	0	040
0	0	8	0	3	143	21	0	-134	0	8,159	0	041
0	0	14	0	142	3,024	0	77	1,356	0	34	0	042
0	0	0	0	8	272	0	0	0	0	0	0	043
38	0	26	528	1,825	9,423	127	412	269	0	1,749	26	044
0	0	0	0	3	83	0	0	0	0	0	0	045
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	046
0	0	0	0	0	623	0	0	0	0	0	0	047
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	048
0	0	0	0	2	23	0	0	0	0	0	0	049
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	050
0	0	0	0	0	74	0	0	2	0	2	0	051
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	052
0	0	3	3	0	2	0	2	5	0	1	0	053
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	054
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	055
0	0	0	1	0	0	0	12	372	0	1	0	056
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	057
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	058
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	059
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	060
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	061
0	0	4	2	1	2	14	7	1	0	6	2	062
0	0	63	2,746	205	1,302	8	24	11	0	0	0	063
141	0	10	0	0	0	1,051	0	0	315	221	294	064
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	065
20	0	291	482	283	714	1,243	738	803	76	439	416	066
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	067
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	068
158	0	4,037	2,195	1,265	1,971	4,002	2,857	5,945	466	8,260	1,299	069
33	0	787	53	31	127	200	310	23	217	189	37	070
14	0	657	101	97	108	506	260	94	451	329	071	071
40	0	329	24	61	37	388	90	213	69	255	167	072
397	0	11,275	14,057	6,763	9,961	12,450	16,739	24,859	551	3,922	1,316	073
394	0	5,513	7,017	2,331	4,832	2,957	3,171	8,326	331	1,225	1,214	074
3	0	702	558	196	1,039	421	697	2,075	31	190	264	075
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	076
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	077
11	0	285	295	97	370	309	405	1,706	12	115	97	078
161	0	2,182	2,208	2,717	3,101	3,646	6,650	7,045	202	965	1,183	079
98	0	719	382	1,176	593	305	291	1,326	31	150	193	080
25	0	124	68	341	248	352	423	427	43	346	340	081
10	0	163	263	43	372	58	85	1,269	8	43	45	082
5	0	83	76	93	103	204	293	362	9	45	89	083
96	0	520	387	237	289	608	898	999	76	192	168	084
32	0	207	28	53	316	300	21	383	41	136	3	085
17	0	381	503	132	693	238	373	1,455	22	132	75	086
0	0	3	3	2	5	3	4	10	0	1	2	087
81	0	524	384	255	1,686	457	558	1,470	95	140	188	088
6	0	76	132	42	191	37	65	447	4	34	17	089
6	0	369	583	65	460	156	300	390	148	101	44	090
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	091
4	0	0	0	13	0	46	0	0	1	24	47	092
75	0	1,430	742	110	2,293	496	742	334	729	3,069	1,586	093
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	094
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	095
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	096
17	0	79	231	47	101	129	113	261	16	74	87	097
77	0	648	655	239	2,966	1,787	2,395	786	104	381	55	098
62	0	965	686	381	1,372	518	638	2,212	21	259	226	099
180	0	801	692	1,779	1,002	858	526	1,881	161	1,449	1,336	100
151	0	1,627	2,911	257	3,835	767	1,668	13,772	105	584	506	101
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104
1	0	11	12	8	12	9	9	25	1	3	5	105
2	0	18	23	11	25	14	14	47	2	8	11	106
8	0	129	174	50	288	55	158	443	6	64	11	107
137	0	415	605	1,145	166	1,356	1,120	1,963	3	86	11	108
6,438	0	119,501	100,507	67,890	101,549	85,356	143,236	197,752	13,638	76,194	161,043	109
35	0	3,055	3,660	1,078	2,581	3,801	5,612	14,404	1,200	4,025	1,077	110
308	0	51,489	57,358	16,336	51,120	14,054	75,750	176,149	3,640	21,759	3,549	111
575	0	1,934	4,026	7,260	5,042	6,051	14,588	56,793	2,127	16,151	3,861	112
114	0	10,003	7,583	3,565	7,991	8,397	12,540	32,417	2,221	13,878	8,511	113
56	0	0	0	0	0	6,500	0	20,268	964	1,409	3,578	114
-19	0	9,580	8,620	2,349	6,500	6,098	0	-31	0	0	0	115
1,069	0	76,037	81,229	30,582	73,224	38,397	118,765	300,000	10,151	57,217	20,575	116
7,507	0	195,538	181,736	98,472	174,773	123,753	262,001	497,752	23,789	133,411	181,618	117

# 1. 取引基本表（生産者価格表）（2 / 6）

	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	
	有機化学工業 製品(除石油化 学基礎製品)	合成樹脂	化学繊維	医薬品	化学最終製品 (除医薬品)	石油製品	石炭製品	プラスチック 製品	ゴム製品	なめし革・ 毛皮・同製品	
001	耕種業	96	0	5	1,289	90	0	43	0	8,119	0
002	畜産業	0	0	0	8	0	0	0	0	0	11
003	農業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
004	林業	0	0	0	0	264	0	0	0	0	16
005	漁業	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0
006	金属	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
007	非金属	184	0	0	70	75	-1,605	952	0	49	2
008	炭	2,790	387	2	21	53	659,163	8,003	4	32	0
009	炭	1,877	15	0	5,478	3,071	4	0	46	0	108
010	飲料	0	0	0	69	1	0	0	0	0	0
011	飼料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
012	繊維	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
013	繊維	0	0	22	0	9	0	0	0	0	0
014	繊維	95	34	1	527	337	7	170	160	161	98
015	繊維	10	3	0	0	52	0	0	196	8	119
016	繊維	77	58	0	636	307	4	8	534	111	3
017	繊維	7	382	44	811	769	0	0	2,196	534	39
018	紙	126	293	2	8,907	18,029	0	2	1,571	295	402
019	印刷	72	65	2	1,367	4,434	16	11	210	150	73
020	化学	1,467	280	1	443	768	2	-346	0	8	0
021	石油	8,348	1,632	29	11,155	24,641	22	27	2,970	5,017	11
022	石油	70,225	41,083	0	191	13,324	81	0	12	112	0
023	石油	51,583	43,902	6	27,553	75,369	125	66	19,321	19,335	4
024	石油	0	400	38	0	16,165	0	0	102,097	122	364
025	石油	0	0	0	0	0	0	18	213	23	67
026	石油	0	0	0	20,599	956	0	0	0	0	0
027	石油	1,828	817	2	6,156	40,160	619	722	3,728	1,391	59
028	石油	3,212	903	24	1,448	2,451	29,027	7,621	2,824	1,067	150
029	石油	1,016	0	0	0	17	0	668	14	0	0
030	石油	134	135	1	15,445	13,429	94	0	128,694	8,883	2,184
031	石油	178	57	0	610	163	0	18	316	8,178	1,044
032	石油	1	0	0	3	63	0	14	26	9	5,022
033	石油	20	1	0	5,007	3,770	0	0	2,886	138	0
034	石油	0	0	0	0	16	0	1	5	0	0
035	石油	0	0	0	0	23	0	0	27	0	0
036	石油	106	76	0	555	107	8	367	207	45	2
037	石油	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
038	石油	0	0	0	0	0	0	0	1,014	905	0
039	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
040	石油	0	0	0	0	9	0	0	27	0	0
041	石油	186	0	0	0	1,564	0	0	206	-3	0
042	石油	0	0	0	524	858	4	0	1,322	340	69
043	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
044	石油	807	231	0	6,441	7,393	203	233	1,065	5,350	575
045	石油	0	0	0	0	0	1	3	2,380	0	0
046	石油	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
047	石油	0	0	0	0	37	0	0	193	0	0
048	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
049	石油	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
050	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
051	石油	0	0	0	3	2	0	0	6	3	0
052	石油	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
053	石油	1	1	0	90	6	1	0	1	2	1
054	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
055	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
056	石油	1	0	0	5	2	0	0	1	0	0
057	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
058	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
059	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
060	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
061	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
062	石油	3	0	0	27	5	0	0	48	3	1
063	石油	4	0	0	2	18	0	2	60	28	657
064	石油	27	0	1	4	4	0	152	8,605	4	0
065	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
066	石油	751	1,314	5	1,654	2,620	237	254	4,133	214	79
067	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
068	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
069	石油	3,910	1,974	10	3,087	2,915	458	762	16,948	2,674	241
070	石油	343	184	0	1,081	796	5	105	1,400	473	12
071	石油	1,216	1,081	2	2,102	1,653	246	46	1,075	213	61
072	石油	297	610	2	2,161	1,228	0	7	45	49	22
073	石油	6,046	5,848	41	16,036	24,090	3,473	1,714	29,378	8,549	4,519
074	石油	2,152	2,764	2	10,960	8,863	3,105	200	4,735	1,535	995
075	石油	377	388	0	4,690	812	172	70	2,831	352	197
076	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
077	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
078	石油	184	233	0	3,788	1,134	185	37	2,822	283	74
079	石油	2,432	1,655	8	5,878	8,173	1,389	992	6,208	1,896	571
080	石油	343	321	0	1,053	984	170	23	660	77	349
081	石油	549	331	2	499	877	4,056	322	323	140	34
082	石油	74	82	0	1,731	573	130	16	743	73	42
083	石油	127	81	0	3,772	332	273	33	200	66	17
084	石油	339	231	1	3,555	1,034	11,013	91	1,330	277	81
085	石油	113	151	0	573	518	11	8	1,083	98	31
086	石油	155	209	0	18,672	1,168	381	43	1,671	495	145
087	石油	4	3	0	3	10	15	1	21	2	2
088	石油	454	668	0	12,557	2,034	41	46	3,201	469	215
089	石油	31	37	0	3,690	195	11	7	598	58	23
090	石油	103	113	0	3,377	756	43	22	854	411	138
091	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
092	石油	67	106	0	181	229	10	0	15	81	0
093	石油	4,939	5,312	12	180,714	24,183	1,404	146	24,065	3,722	207
094	石油	0	0	0	55	0	0	0	1	0	0
095	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
096	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
097	石油	136	112	0	2,745	616	219	19	541	132	39
098	石油	346	418	0	45,935	24,483	194	18	5,345	792	346
099	石油	547	384	1	1,811	1,646	337	428	5,062	1,079	198
100	石油	1,792	855	3	6,280	1,928	1,276	468	11,224	1,632	87
101	石油	1,117	1,404	1	19,069	4,708	352	117	16,163	2,014	416
102	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	石油	8	9	0	75	28	10	1	49	6	5
106	石油	18	18	0	84	56	8	2	67	13	6
107	石油	69	89	0	548	406	11	5	516	73	194
108	石油	202	223	12	2,845	539	105	167	3,462	536	1,056
109	石油	173,715	117,948	283	473,774	348,399	717,220	24,929	430,260	90,873	22,754
110	石油	3,430	6,255	17	23,398	14,908	1,773	574	18,871	2,248	963
111	石油	18,542	27,861	77	135,314	75,208	9,335	3,390	204,860	35,037	9,850
112	石油	4,037	10,154	10	102,577	27,345	2,560	2,330	13,190	6,755	5,073
113	石油	15,314	20,902	30	101,652	30,718	8,982	3,120	48,434	9,533	878
114	石油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	石油	5,243	3,769	36	27,149	19,415	230,223	870	22,121	5,593	897
116	石油	-5	-6	0	-29	-17	-1,827	0	-35	-9	-21
130	石油	46,561	68,935	170	390,061	167,577	251,046	10,284	307,441	59,157	17,640
131	石油	220,276	186,883	453	863,835	515,976	968,266	35,213	737,701	150,030	40,394

(単位：百万円)

033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	
ガラス・ ガラス製品	セメント・ セメント製品	陶磁器	その他の窯業 ・土石製品	鉄鉄・粗鋼	鋼材	鑄造品	その他の 鉄鋼製品	非鉄金属 製錬・精製	非鉄金属 加工製品	建設・建築用 金属製品	その他の 金属製品	
0	0	0	68	0	0	0	0	0	75	0	0	001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	005
3	0	8	258	463	0	0	0	29,672	0	0	0	006
4,224	6,265	396	3,645	101	0	81	0	12	3	18	49	007
376	110	73	254	339	6,101	325	4	102	35	17	37	008
6	0	11	112	0	0	2	0	0	0	0	0	009
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	010
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	011
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	012
161	0	0	132	0	0	3	0	0	712	38	299	013
300	66	35	154	17	483	334	206	44	460	288	1,188	014
613	7	215	192	0	52	312	0	0	2,118	468	1,452	015
90	31	39	65	26	202	206	2	19	107	69	337	016
791	0	148	431	0	159	0	100	0	1,320	41	292	017
1,020	14	452	324	0	0	1	294	0	128	9	3,615	018
578	22	19	63	35	185	299	12	50	205	205	2,614	019
4	0	0	14	-5	569	0	0	2	2	0	0	020
2,715	47	157	130	2,638	3,593	205	56	798	4,251	1,128	1,019	021
89	0	0	19	0	0	10	0	0	0	0	0	022
1,126	6	9	1,567	5	0	4	0	30	3,699	27	274	023
321	0	0	282	0	15	0	0	0	6,614	7	254	024
44	0	0	412	0	0	0	0	0	0	0	0	025
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	026
211	249	6	1,303	45	1,006	794	52	3	1,400	2,101	7,531	027
3,580	5,745	350	697	1,213	7,048	1,584	1,209	2,050	2,109	1,657	7,667	028
0	0	0	245	398	9,074	1,826	18	343	38	37	26	029
1,151	20	21	187	0	4	16	5	46	12,599	566	2,458	030
13	25	0	140	243	767	619	37	2	67	823	702	031
0	4	7	7	9	3	75	5	3	4	76	33	032
3,597	6	0	171	0	0	0	0	0	3,751	168	711	033
0	11,435	0	66	0	0	40	0	0	0	1	79	034
0	5	123	0	0	0	1	0	0	0	0	144	035
1,064	1,145	309	3,215	9,611	601	3,539	0	3,692	171	928	3,196	036
0	0	0	-2	128,010	309,392	32,492	-1,107	0	0	-191	-2,941	037
0	661	0	254	0	468,563	15,194	237,639	16	2,983	54,438	167,294	038
0	2	30	31	0	0	958	0	0	24	5,517	8,382	039
3	89	9	156	2	0	505	0	0	55	30,260	102,851	040
445	0	217	845	4,403	25,402	538	-65	47,630	201,291	153	24,199	041
97	0	16	288	0	1,590	16	0	528	39,665	27,514	51,412	042
0	8	0	0	0	0	5	0	0	2	4,512	0	043
917	363	210	811	8	19	1,391	13	269	1,118	15,174	61,773	044
350	2	25	93	0	0	269	166	27	27	172	1,259	045
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	046
48	1	67	95	0	0	260	0	0	28	260	1,191	047
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	048
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	489	54	049
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	050
0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	1	334	051
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	052
2	0	0	1	1	3	2	1	0	2	11	11	053
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	054
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	312	055
0	0	0	0	0	2	0	1	0	297	2	1,747	056
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	057
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	058
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	059
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	060
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	061
0	0	4	2	0	1	1	0	0	1	16	17	062
240	0	103	226	0	1	372	1	0	383	54	150	063
220	47	73	23	15,479	4,746	1,244	520	5,985	3,914	0	9	064
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	065
380	291	16	871	1,186	9,269	449	348	789	2,019	3,808	5,938	066
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	067
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	068
1,848	909	285	1,660	21,844	22,266	5,867	2,404	5,444	8,100	2,785	24,815	069
891	114	110	56	594	8,632	1,448	60	69	957	476	3,868	070
191	189	32	132	377	2,159	413	207	220	288	110	1,171	071
64	154	3	260	50	297	304	0	0	253	0	431	072
3,049	3,144	517	2,545	3,776	50,356	6,857	27,900	5,076	15,081	13,963	45,392	073
1,443	1,575	338	1,018	2,224	15,440	1,325	739	4,096	6,659	8,013	15,597	074
136	253	42	120	250	3,314	495	127	284	751	1,587	3,789	075
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	076
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	077
115	80	20	484	171	1,042	167	47	94	590	1,454	1,485	078
1,104	4,134	189	1,571	2,337	9,387	3,091	7,734	1,564	5,948	4,540	13,917	079
142	1,485	17	169	473	3,253	724	153	357	909	1,664	4,818	080
158	780	20	332	490	2,191	235	2,100	1,434	383	835	2,484	081
36	27	11	114	46	699	75	25	27	183	1,164	897	082
47	183	7	69	84	303	121	277	47	197	136	450	083
256	447	35	310	314	1,193	417	936	522	1,877	548	1,804	084
332	0	26	24	0	4,022	19	11	116	267	40	756	085
144	75	23	94	38	1,312	149	43	184	1,121	2,279	3,249	086
1	1	0	1	5	35	2	1	4	9	8	27	087
328	140	83	360	646	2,585	243	249	442	1,518	1,344	6,718	088
38	17	5	18	6	180	42	7	36	261	443	833	089
120	132	43	110	176	896	118	49	120	186	577	2,586	090
0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	091
12	15	8	0	0	0	25	0	19	0	261	493	092
3,775	667	440	1,391	2,321	15,981	2,577	8	3,526	12,290	4,979	7,695	093
0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	094
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	095
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	096
62	69	10	26	75	1,079	209	50	28	122	347	1,388	097
236	93	108	185	281	3,274	293	208	408	897	2,121	3,214	098
427	426	102	614	878	4,382	954	303	253	1,813	2,125	10,151	099
2,927	1,785	107	857	4,429	6,448	3,263	162	2,497	3,018	6,838	12,556	100
1,593	934	57	847	503	7,014	2,271	480	1,603	3,306	5,503	16,599	101
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104
3	4	1	2	14	82	6	3	11	27	24	63	105
6	4	1	4	19	110	8	6	16	49	26	125	106
74	33	27	50	20	362	76	58	56	209	369	1,239	107
432	728	91	320	2,020	5,114	1,435	504	882	3,086	680	6,810	108
44,772	45,224	5,913	31,598	208,678	1,022,265	97,201	284,368	121,528	362,108	216,466	654,426	109
1,826	1,122	239	1,787	22,157	1,721	4,125	1,721	750	5,706	16,207	24,483	110
18,520	17,436	3,110	14,891	32,568	162,868	48,731	79,485	9,972	79,214	110,844	453,911	111
9,169	4,138	412	5,294	5,743	150,549	15,723	8,238	2,665	10,885	13,475	38,355	112
11,111	5,554	1,187	5,065	16,772	135,410	22,408	12,026	6,399	36,118	16,530	91,167	113
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114
3,462	4,027	686	2,814	18,645	31,388	9,849	10,276	4,226	15,177	17,366	46,409	115
-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	116
44,084	32,273	5,633	29,636	75,507	502,304	100,823	111,734	24,009	147,063	174,395	654,232	130
88,856	77,497	11,546	61,234	284,185	1,524,569	198,024	396,102	145,537	509,191	390,861	1,308,658	131

# 1.取引基本表（生産者価格表）（3/6）

品目	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054
	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・サービス用機器	産業用電気機器	電子応用装置・電気計測器	その他の電気機器	民生用電気機器	通信機械・同関連機器	電子計算機・同付属装置
001 農産物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
002 畜産物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
003 林業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
004 漁業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
005 農業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
006 農産物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
007 畜産物	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0
008 林産物	61	35	12	0	32	0	2	0	0	6
009 水産物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
010 食品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
011 飼料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
012 繊維	0	139	9	0	0	0	0	0	0	0
013 織物	80	139	9	0	0	0	1,033	1,660	85	0
014 服装	926	556	937	37	881	70	440	594	363	96
015 家具	236	184	62	58	107	16	314	112	90	8
016 紙	327	237	216	12	183	47	349	373	732	175
017 パルプ	397	24	789	0	2,372	26	1,133	583	386	37
018 印刷	498	137	681	73	567	97	2,407	1,858	528	54
019 化学	1,508	1,739	632	360	282	125	621	2,519	3,306	279
020 無機	0	5	0	0	0	0	94	0	0	0
021 石油	1,149	484	736	26	431	156	4,716	554	684	74
022 有機	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
023 化学	1,167	35	279	71	754	13	1,605	1,298	80	9
024 有機	0	0	149	58	1,472	0	1,712	1,865	899	85
025 化学	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
026 医薬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
027 化学	2,099	2,944	1,184	605	1,452	194	2,641	772	679	194
028 石油	3,463	5,675	2,014	296	607	186	973	975	388	223
029 石油	8	22	12	0	2	0	4	0	1	0
030 プラスチック	3,079	5,774	3,650	1,127	6,161	626	33,222	10,720	10,297	1,776
031 コレクション	5,783	18,175	1,810	566	3,160	308	838	1,941	1,653	23
032 家具	42	80	31	0	17	12	13	3	25	2
033 家具	301	178	1	201	39	197	5,566	870	341	11
034 セメント	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0
035 窯業	26	37	1	1	2,250	12	88	20	185	0
036 窯業	9,026	1,665	2,036	14	1,090	43	1,886	419	375	67
037 窯業	-528	-1,173	-125	-12	-111	0	-291	-198	-13	0
038 鋼材	36,899	44,876	43,005	450	11,453	289	10,436	7,558	3,050	105
039 鉄鋼	26,482	28,034	15,618	312	4,337	79	523	300	226	67
040 鉄鋼	14,492	18,018	2,918	218	3,503	6	2,883	6,854	392	38
041 非鉄金属	-102	489	1,264	-18	2,094	28	19,999	204	502	-1
042 非鉄金属	27,891	14,152	26,981	407	18,972	1,094	21,318	13,342	10,020	1,087
043 建築	401	4	421	0	0	0	0	0	7	0
044 建築	28,334	31,506	16,087	1,958	9,482	1,082	9,537	8,675	4,458	930
045 一般	132,314	33,770	3,325	778	1,664	234	174	5,471	511	64
046 特殊	1,266	170,311	3	5	12	8	31	78	0	0
047 その他	10,812	14,115	29,416	150	1,597	185	64	2,061	1,301	199
048 事務用	0	0	0	5,571	0	0	0	0	0	0
049 産業用	26,155	15,005	320	597	21,190	1,171	1,926	5,480	2,550	1,799
050 電子応用	536	3,322	247	115	1,245	3,640	0	0	29	9
051 民生用	526	1,346	467	136	2,088	187	29,713	2,816	4,086	183
052 民生用	0	0	0	0	0	0	2	22,086	0	0
053 民生用	167	57	8	0	0	42	7	6	4,883	3
054 民生用	0	623	0	0	0	0	0	0	11	4,292
055 民生用	454	2,048	833	2,813	7,379	9,594	4,910	16,895	25,958	11,072
056 その他	7,606	3,685	472	3,818	12,120	20,503	3,864	23,013	84,701	20,896
057 乗用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
058 乗用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
059 自動車	0	263	0	0	0	0	0	0	0	0
060 船舶	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
061 船舶	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
062 船舶	2,915	8,813	26	214	764	108	3	28	1,226	10
063 船舶	1,183	69	4	0	39	9	167	40	209	2
064 船舶	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
065 船舶	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
066 建設	1,444	5,515	890	35	460	44	712	373	425	85
067 公共	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
068 公共	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
069 電力	7,890	8,754	8,541	583	1,942	384	4,972	1,539	2,324	578
070 電力	1,119	1,254	372	59	443	53	1,117	64	123	45
071 電力	630	1,011	342	22	214	58	504	247	219	11
072 電力	884	1,759	805	103	57	2	136	121	261	8
073 商業	38,019	46,004	18,301	2,708	14,518	4,109	22,202	21,324	21,824	4,468
074 金融	11,914	18,980	11,047	910	1,174	240	3,449	3,162	2,336	880
075 金融	2,210	3,624	1,886	137	342	76	1,337	853	681	100
076 住宅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
077 住宅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
078 道路	1,507	2,247	1,964	185	190	99	760	591	1,010	192
079 道路	7,633	8,625	4,990	500	2,639	469	5,131	2,883	2,683	471
080 道路	1,980	3,682	1,086	203	143	35	417	328	313	110
081 航空	963	1,080	844	31	292	28	442	289	169	30
082 航空	881	1,281	923	64	99	37	440	408	349	79
083 航空	235	260	151	16	101	24	192	119	126	25
084 倉庫	879	815	655	40	394	59	998	387	380	61
085 運輸	506	333	37	116	23	395	60	270	64	64
086 通信	2,835	3,697	1,848	230	374	92	914	776	707	150
087 情報	19	37	11	2	0	8	7	9	2	2
088 情報	5,768	11,474	2,802	464	1,243	536	2,418	740	3,931	1,261
089 ネット	560	715	241	50	129	29	336	197	706	58
090 ネット	1,026	1,027	577	116	233	67	833	467	782	99
091 公共	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
092 教育	411	1,336	347	25	158	20	322	626	293	22
093 研究	23,087	46,357	5,547	5,236	7,807	2,604	33,574	20,686	18,868	3,819
094 医療	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
095 社会	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
096 介護	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
097 その他	1,481	1,512	1,376	179	75	18	245	170	520	48
098 その他	5,162	7,914	3,082	799	729	264	4,195	3,574	4,637	669
099 物品	11,399	20,031	7,031	835	1,931	292	6,265	2,080	3,981	620
100 自動車	11,606	8,319	3,046	1,015	2,223	234	1,037	3,339	1,981	306
101 その他	17,441	33,881	8,015	2,495	2,290	838	13,061	9,562	5,016	901
102 飲食	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103 飲食	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104 洗滌	45	81	25	5	7	2	24	16	19	3
105 その他	88	133	40	13	25	4	66	25	54	5
106 その他	1,180	1,791	584	75	113	57	473	376	462	42
107 事務	7,787	7,640	2,126	483	179	59	2,020	785	436	93
108 分計	515,886	679,441	246,445	38,672	160,336	51,194	273,938	218,019	241,058	59,174
109 家計	13,810	19,854	12,651	1,585	9,067	3,458	11,958	8,379	8,109	8,682
110 消費	204,306	282,158	200,689	12,267	89,401	21,570	110,950	52,770	67,943	27,685
111 營業	33,191	60,760	14,896	3,018	3,826	1,829	26,172	12,451	7,342	3,957
112 資本	52,162	76,187	52,824	6,749	14,947	5,813	51,414	31,303	19,222	15,573
113 資本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114 資本	20,681	27,315	11,179	2,124	6,913	1,775	11,505	5,769	6,409	3,054
115 間接	-44	-61	-37	-4	-16	-4	-27	-13	-16	-5
116 (控除)	324,106	466,213	292,202	25,739	124,138	34,441	211,972	110,659	109,009	58,946
130 粗付	839,992	1,145,654	538,647	64,411	284,474	85,635	485,910	328,678	350,067	118,120

(単位: 百万円)

055	056	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066	
半導体素子 ・集積回路	その他の 電子部品	乗用車	その他の 自動車	自動車部品 ・同付属装置	船舶・同修理	その他の輸送 機械・同修理	精密機械	その他の 製造工業製品	再生資源回収 ・加工処理	建築	建設補修	
0	0	0	0	0	0	0	0	753	0	1,398	5	001
0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	003
0	0	0	0	0	0	0	2	98	0	72	36	004
0	0	0	0	0	0	0	0	2,778	0	0	0	005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	006
0	0	0	0	0	0	0	1	744	0	3,691	172	007
0	34	10	0	98	0	0	0	0	3	0	2	008
0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	0	0	009
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	010
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	011
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	012
129	404	645	42	101	15	197	41	875	2	3,241	1,472	013
216	885	80	6	65	11	110	101	1,183	52	3,088	1,628	014
0	3	8	2	31	41	336	79	5,069	0	94,522	8,079	015
69	516	75	11	56	19	274	72	1,390	7	26,443	16,390	016
52	1,906	0	0	51	0	0	63	2,817	5	7,231	1,967	017
37	1,176	16	1	57	0	347	604	2,219	38	1,838	1,838	018
342	1,208	365	43	61	44	1,033	337	1,491	102	1,420	679	019
0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	020
194	1,657	25	0	20	15	223	45	1,069	14	237	185	021
0	103	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	022
363	1,204	7	10	45	6	26	55	433	0	63	134	023
153	1,948	0	0	480	48	34	505	1,193	0	4	0	024
0	0	0	0	0	0	0	81	2,360	0	0	0	025
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	026
110	2,026	866	134	2,593	217	850	262	6,014	11	10,037	4,987	027
283	1,884	304	64	890	223	1,353	927	7,222	778	28,054	8,720	028
0	8	6	2	30	0	37	2	16	7	1,226	37	029
1,223	5,527	5,572	382	4,071	213	724	3,617	14,035	112	18,983	12,398	030
266	392	2,665	1,070	2,262	181	3,953	752	1,457	102	421	136	031
5	59	22	3	12	0	36	314	308	1	7	7	032
70	5,303	3,043	435	7	5	1,796	3,686	1,027	1	5,900	1,734	033
0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	46,952	21,093	034
76	10,559	0	0	48	0	2	292	112	3	10,124	787	035
362	599	386	37	276	19	330	295	564	0	16,797	12,094	036
0	-3	-41	-4	-89	-14	-519	-42	-16	0	0	-535	037
165	1,445	2,010	395	5,359	685	7,559	1,620	1,441	0	59,711	10,084	038
0	139	0	0	3,612	1,187	3,744	204	621	0	598	333	039
6	1,200	157	4	1,641	586	4,913	534	435	0	533	454	040
709	4,250	0	0	1,050	6	48	1,382	6,484	0	116	0	041
332	20,578	1,052	124	4,818	331	7,767	2,763	5,227	0	17,243	5,858	042
0	18	0	0	0	84	1,666	0	2,070	0	163,772	71,505	043
337	11,108	282	141	1,898	629	2,350	2,659	4,815	5	41,979	53,551	044
151	469	399	40	385	359	3,062	567	98	0	16,419	64	045
0	0	3	0	12	41	61	27	1	0	0	0	046
117	1,090	0	0	1,727	284	1,538	439	65	0	602	510	047
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	048
0	964	4,348	297	3,715	378	2,132	1,031	31	0	3,404	2,217	049
0	21	4	0	0	43	88	367	0	0	216	21	050
10,706	5,622	2,163	321	410	38	2,477	462	238	0	9,035	2,181	051
0	0	0	0	0	2	495	0	1	0	5,664	0	052
2	148	3,347	641	1	20	917	2	26	1	2,933	101	053
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	054
146	39,730	0	0	1,197	0	133	5,661	2,244	0	0	0	055
8,818	162,799	1	0	1,084	6	98	13,366	1,234	0	982	0	056
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	057
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	058
0	0	130,846	21,979	68,015	0	7,482	0	0	0	0	0	059
0	0	0	0	0	3,972	0	0	0	0	0	0	060
0	0	0	0	0	0	84,395	0	0	0	0	0	061
3	109	94	20	102	10	30	1,687	101	2	329	1	062
18	60	103	31	36	4	8	81	13,342	0	2,692	4,970	063
33	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	064
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	065
46	5,365	92	3	491	90	287	330	309	19	1,706	1,488	066
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	067
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	068
897	14,223	987	151	3,087	345	3,655	1,548	2,388	1,831	5,239	2,835	069
284	790	159	145	1,020	50	548	301	279	86	2,470	1,029	070
113	1,525	143	9	173	24	220	260	448	134	1,647	928	071
18	228	123	4	78	23	832	26	168	4	592	4	072
2,736	17,563	3,806	634	8,673	861	10,200	5,381	18,842	249	105,967	50,957	073
779	8,165	1,416	55	2,618	1,173	4,385	2,704	13,959	165	23,760	6,136	074
86	1,256	190	3	253	102	904	288	369	17	4,894	2,324	075
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	076
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	077
87	2,752	98	8	174	251	499	185	335	89	2,730	1,203	078
468	5,527	2,636	415	1,709	213	2,106	1,059	3,763	19,795	41,229	15,482	079
95	244	87	4	241	28	183	326	3,374	254	23,638	6,800	080
32	402	572	102	271	30	299	86	264	9,214	2,173	641	081
45	2,180	67	4	195	13	329	83	146	0	333	232	082
21	152	118	21	62	6	71	31	139	52	1,247	462	083
49	523	239	43	180	21	226	135	483	2,661	2,087	834	084
19	211	0	0	433	9	335	23	164	7	0	0	085
150	1,955	255	6	496	50	840	316	1,118	45	4,525	13,255	086
3	13	5	0	12	1	13	2	6	2	129	58	087
398	4,643	256	10	857	74	896	454	889	3	3,310	699	088
25	320	49	0	114	25	213	61	295	3	279	544	089
139	1,837	154	9	235	21	346	157	386	30	942	264	090
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	091
38	1,618	34	2	116	20	19	0	0	2	105	14	092
5,424	94,296	7,863	502	17,800	725	6,109	7,690	4,689	192	2,221	443	093
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	094
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	095
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	096
36	587	46	3	110	19	305	58	158	51	839	1,143	097
479	3,337	2,746	66	2,142	45	1,758	1,071	3,188	5	5,058	386	098
1,171	6,355	1,178	56	2,104	444	8,312	1,208	2,519	351	30,848	5,832	099
1,347	13,287	675	36	3,917	119	1,199	510	425	88	12,256	14,536	100
1,678	13,252	4,163	203	10,220	276	6,310	3,730	1,900	273	114,710	12,558	101
0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	102
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104
5	78	11	0	25	2	12	5	12	0	25	16	105
10	96	13	1	40	2	59	7	27	3	792	135	106
84	1,107	34	2	267	31	511	116	232	9	452	27	107
174	501	73	16	336	308	1,297	216	702	79	11,690	2,667	108
42,427	491,534	187,151	28,744	164,784	15,111	195,418	73,347	156,047	36,956	1,014,056	389,827	109
166	13,287	2,904	558	2,807	270	3,839	3,109	6,555	301	33,455	5,050	110
2,234	128,805	25,860	4,972	68,777	4,521	96,744	46,106	67,200	20,654	675,491	125,980	111
138	3,613	6,528	822	4,230	1,191	24,341	7,730	13,337	1,168	22,855	4,002	112
897	21,017	7,615	1,711	16,665	1,326	16,277	10,547	18,272	2,070	86,035	14,844	113
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114
164	10,327	4,409	1,025	7,870	471	7,398	5,347	9,878	4,633	64,183	13,861	115
0	-39	-5	-1	-16	-1	-22	-11	-28	-4	-209	-118	116
3,599	177,016	47,311	9,0									

# 1.取引基本表（生産者価格表）（4/6）

	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076
	公共事業	その他の 土木建設	電力	ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産仲介 及び賃貸	住宅賃貸料
001 農 業 種 別	1,873	613	0	0	0	0	593	0	5	1
002 畜産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
003 林業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
004 漁業	67	48	0	0	0	0	0	0	0	0
005 畜産林業漁業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
006 金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
007 非金属	10,621	7,501	-6	0	0	0	0	0	0	0
008 石油	0	0	154,534	222,493	0	26	0	0	0	0
009 食料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
010 飲料	0	0	0	0	0	0	1,395	0	0	0
011 肥料	0	0	0	0	0	0	222	0	0	0
012 繊維	25	12	0	0	42	9	2,745	40	2	3
013 繊維	793	570	67	129	248	536	33,025	6,465	190	19
014 繊維	1,111	1,432	569	2	0	1	7,945	331	4	4
015 繊維	42	58	466	181	885	763	13,281	9,793	416	1,423
016 繊維	1	0	0	0	0	0	-2,253	1,525	0	0
017 繊維	0	0	0	0	119	140	62,312	4,940	40	0
018 印刷	412	173	1,407	1,206	1,228	919	59,511	66,392	332	40
019 印刷	103	57	64	46	0	0	0	0	4	0
020 印刷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
021 無機化学工業	326	428	3	4	5,393	1,615	0	0	0	0
022 石油	0	0	0	137	0	0	0	0	0	0
023 有機化学工業	0	0	0	1	31	0	0	0	0	0
024 合成	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
025 化学	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
026 医薬	0	0	0	0	14	1,658	0	0	0	0
027 化学	340	798	307	1,354	366	826	107	121	13	27
028 石油	17,420	7,227	33,836	19,366	11,240	5,419	175,792	10,119	5,136	4,723
029 石油	13,919	3,531	5,457	0	0	67	-30	0	0	0
030 ラスチック	5,654	4,798	0	0	15,541	477	26,623	8,037	523	1,284
031 コム	2,080	1,713	0	0	396	2,497	710	52	0	0
032 繊維	10	22	29	1,010	26	30	485	160	0	0
033 セラミック	43	39	0	0	16	23	526	36	0	0
034 セラミック	44,747	18,807	0	3	0	42	0	0	0	70
035 その他	107	83	0	0	0	62	1,839	32	0	0
036 鉄鋼	3,148	5,694	31	33	2,046	0	476	12	0	0
037 鉄鋼	-73	-77	0	0	0	0	0	0	0	0
038 鉄鋼	15,873	18,535	0	0	1	0	0	0	0	0
039 鉄鋼	873	4,009	0	0	397	0	0	0	0	0
040 その他	218	42	0	0	0	0	0	0	0	0
041 鉄鋼	-1	-3	13	0	7	0	0	0	0	0
042 鉄鋼	3,873	17,232	694	0	123	2	162	0	0	0
043 建設	27,529	30,362	0	0	0	0	0	0	0	125
044 その他	5,768	3,324	330	449	460	39	39,418	212	49	777
045 一般	4,684	2,704	0	19	91	0	44	0	0	0
046 特殊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
047 その他	66	11	0	0	3,416	0	40	0	0	0
048 事務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
049 事務	1,480	1,104	0	0	0	0	7	0	0	0
050 電子	329	596	3	0	53	0	2,939	31	65	22
051 民生	749	181	0	0	0	0	0	0	0	0
052 民生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
053 電子	1,544	1,127	3	3	5	8	899	236	73	34
054 電子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
055 電子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
056 その他	0	5	1	5	0	0	241	272	0	0
057 乗車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
058 その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
059 自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
060 船舶	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
061 その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
062 精密	43	1	0	0	38	16	16,634	233	24	12
063 その他	1,219	1,087	42	2	165	229	11,195	403	8	3
064 再生	0	0	1,257	2,160	0	0	0	0	0	0
065 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
066 建設	1,723	900	16,230	13,526	13,839	1,041	50,698	10,493	12,125	68,877
067 公共	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
068 その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
069 電気	4,012	2,916	20,797	5,245	27,887	10,262	123,294	10,448	28,563	1,206
070 電気	511	422	215	5,455	602	1,041	31,495	2,449	2,778	148
071 廃棄物	373	266	375	927	31,555	2,596	16,798	4,264	2,587	390
072 廃棄物	1,677	1,613	2,895	464	486	0	11,685	4,934	187	15
073 商物	29,025	18,588	6,070	6,868	9,107	4,135	310,270	27,679	1,987	4,200
074 金融	14,057	8,250	15,940	3,063	2,194	2,836	520,147	433,943	76,056	81,038
075 不動産	1,474	1,190	3,144	3,988	606	684	301,598	53,718	22,789	8,639
076 住宅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
077 住宅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
078 鉄道	1,198	378	382	242	369	2,690	70,195	29,474	520	93
079 道路	15,520	11,087	2,526	5,641	2,724	5,180	48,656	17,325	758	659
080 自動車	8,514	4,111	1,578	1,002	1,266	2,792	177,758	9,040	2,951	2,358
081 水陸	1,183	912	2,182	1,399	323	165	4,216	733	128	112
082 航空	363	117	240	63	199	593	48,061	3,336	187	122
083 貨物	448	356	184	312	71	24	861	210	18	25
084 倉庫	994	838	1,433	3,289	188	54	2,115	778	80	104
085 運輸	8	0	0	0	0	0	31,976	314	0	0
086 通信	6,827	3,137	1,561	1,347	2,432	1,247	220,605	66,110	4,552	3,443
087 情報	30	18	2	4	0	37	1,850	665	215	265
088 情報	2,132	1,600	6,373	4,252	18,598	714	153,171	121,642	3,698	2,279
089 インターネット	220	203	39	34	78	109	51,947	10,912	49	21
090 映像	158	105	479	279	837	407	26,000	11,683	359	293
091 公共	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
092 教育	94	71	441	193	27	41	2,305	673	16	1
093 研究	734	549	13,470	3,664	4	0	62,689	1,060	0	0
094 医療	0	0	0	2	15	0	183	92	5	3
095 社会	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
096 介護	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
097 その他	301	350	548	888	2,719	376	4,130	7,255	851	1,319
098 広告	782	515	3,321	4,165	2,336	162	106,178	128,695	17,102	11,450
099 物品	18,010	15,599	4,392	2,345	653	1,825	51,194	66,680	1,689	627
100 自動車	14,438	7,123	39,180	1,394	11,291	7,495	5,495	14,854	234	255
101 その他	48,434	15,252	10,298	4,282	25,026	5,174	469,559	208,818	83,064	61,479
102 娯楽	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0
103 飲食	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104 宿泊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105 洗濯	66	20	40	3	17	13	676	31	60	34
106 その他	284	249	35	20	132	0	9,551	638	2,927	1,355
107 事務	400	98	312	647	352	742	35,435	13,678	1,486	553
108 区分	6,015	7,308	1,674	636	5,138	1,390	71,153	7,208	8,927	9,823
109 内生	347,021	238,020	355,467	324,234	203,427	69,273	3,478,907	1,379,554	283,828	269,773
110 家計	8,836	5,237	11,132	8,544	5,860	6,140	255,036	72,366	9,733	10,104
111 雇用	211,185	174,868	57,234	79,725	75,409	116,658	4,074,148	796,616	177,998	50,268
112 営業	1,281	741	53,801	17,991	44,619	7,504	1,789,978	527,320	239,297	415,066
113 資本	60,022	41,102	135,007	53,457	82,305	10,642	677,243	346,399	157,683	425,886
114 資本	0	0	0	0	3,768	15,192	0	0	0	0
115 間接	26,155	18,844	51,095	16,307	19,958	11,509	361,800	143,253	89,274	74,095
116 (控除)	-1,157	-14,171	-58	-10,650	-9,800	-10	-5,603	-54,885	-42	-5,418
130 粗付	306,322	226,621	308,211	165,374	222,119	167,635	7,152,602	1,831,069	673,943	970,001
131 府内	653,343	464,641	663,678	489,608	425,546	236,908	10,631,509	3,210,623	957,771	1,239,774



# 1. 取引基本表 (生産者価格表) (5/6)

	089 インター ネット サービス	090 映像・文字 情報制作	091 公務	092 教育	093 研究	094 医療・保健	095 社会保障	096 介護	097 その他の公共 サービス	098 広告
001 耕種業	0	0	42	133	0	5,090	2,697	3,891	614	0
002 畜産業	0	0	2	2	1,064	749	448	766	0	0
003 林業	0	0	0	386	0	0	0	0	0	0
004 漁業	0	0	5	0	0	64	123	198	0	0
005 採掘業	0	0	10	0	0	1,865	1,131	1,990	0	0
006 金属工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
007 非金属工業	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
008 炭・石油・天然ガス	0	0	1	60	488	27	10	10	0	0
009 食品工業	0	0	243	23	0	20,149	11,325	18,725	479	0
010 飲料	0	0	14	0	0	2,936	1,725	2,835	0	0
011 飼料・有機質肥料(除別掲)	0	0	0	188	2,059	173	26	8	0	0
012 繊維工業	0	40	91	14	144	3,799	436	722	13	0
013 繊維工業	144	341	2,357	213	459	5,046	2,136	1,168	4,915	358
014 繊維工業	4	66	44	0	38	20	3	3	37	128
015 繊維工業	488	848	1,667	3,199	2,697	6,904	3,111	1,461	4,228	634
016 繊維工業	38	52,083	122	1,684	2,688	214	558	497	383	2
017 繊維工業	56	112	149	818	1,053	2,877	2,483	3,799	407	429
018 印刷	1,479	32,349	9,380	7,769	24,334	9,469	4,911	927	13,132	40,490
019 印刷	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
020 印刷	0	35	90	5	3,570	1,771	106	156	0	194
021 石油化学工業	0	4	0	0	1,280	0	0	0	0	0
022 石油化学工業	0	91	7	574	3,033	1,723	5	50	0	0
023 石油化学工業	0	10	0	0	0	492	0	12	0	0
024 石油化学工業	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
025 石油化学工業	0	1	291	83	438	593,364	4,655	3,459	0	0
026 石油化学工業	0	6,209	362	40	6,214	11,788	1,324	1,437	615	4,749
027 石油化学工業	473	2,611	17,522	10,512	17,839	24,637	2,913	3,891	3,042	6,496
028 石油化学工業	0	4	0	0	0	10	11	11	89	0
029 石油化学工業	12	1,098	540	176	9,257	4,068	80	160	645	4,021
030 石油化学工業	43	14	1,050	100	174	3,746	543	610	782	10
031 石油化学工業	215	13	188	55	203	83	29	16	131	6
032 石油化学工業	0	7	86	326	2,244	2,022	119	146	128	32
033 石油化学工業	0	0	69	62	0	0	0	0	0	0
034 石油化学工業	0	0	0	0	0	1,128	419	568	29	0
035 石油化学工業	0	33	40	1,078	14	150	0	3	0	0
036 石油化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
037 石油化学工業	0	0	2	0	0	0	4	5	2	0
038 石油化学工業	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
039 石油化学工業	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
040 石油化学工業	0	99	1	0	42	0	0	0	0	0
041 石油化学工業	0	186	225	0	114	8,975	66	232	57	0
042 石油化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
043 石油化学工業	53	193	5,257	122	143	1,072	249	235	561	8
044 石油化学工業	0	21	192	0	0	0	0	0	0	0
045 石油化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
046 石油化学工業	0	0	117	0	0	0	0	0	0	0
047 石油化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
048 石油化学工業	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
049 石油化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
050 石油化学工業	0	0	834	0	0	0	0	0	0	0
051 石油化学工業	0	200	259	513	52	179	3	5	0	0
052 石油化学工業	0	193	375	0	0	0	0	0	0	0
053 石油化学工業	1	49	1,559	11	57	47	11	2	16	121
054 石油化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
055 石油化学工業	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0
056 石油化学工業	55	1,039	2,861	19	2,392	3	1	0	0	3
057 石油化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
058 石油化学工業	0	0	706	0	0	0	0	0	0	0
059 石油化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
060 石油化学工業	0	0	4,084	51	10	0	0	0	0	0
061 石油化学工業	0	0	21,672	0	0	0	0	0	0	0
062 石油化学工業	2	483	766	18	15	38,277	1,262	1,905	8	27
063 石油化学工業	126	1,929	17,208	3,468	7,979	830	1,502	1,214	1,060	1,923
064 石油化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
065 石油化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
066 石油化学工業	1,700	1,701	11,275	15,458	5,206	9,996	5,529	2,530	497	1,606
067 石油化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
068 石油化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
069 石油化学工業	2,151	1,709	11,271	14,488	32,300	43,189	7,580	5,583	1,282	4,456
070 石油化学工業	229	277	1,409	4,516	3,210	12,060	3,186	2,448	827	60
071 石油化学工業	252	298	3,204	10,499	4,823	16,804	3,364	3,919	923	171
072 石油化学工業	317	362	17,477	3,088	1,514	18,863	1,526	1,536	7	78
073 石油化学工業	993	21,022	14,309	12,586	25,304	193,647	15,473	16,187	9,975	10,772
074 石油化学工業	1,317	6,661	3,995	2,712	20,150	52,110	6,892	6,688	7,398	14,566
075 石油化学工業	4,447	4,185	926	1,904	18,515	26,714	1,136	897	5,875	579
076 石油化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
077 石油化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
078 石油化学工業	467	1,150	4,795	4,156	3,586	7,716	544	648	1,081	1,321
079 石油化学工業	867	7,356	6,573	3,449	6,209	30,564	2,377	2,546	2,974	3,400
080 石油化学工業	534	2,225	3,889	3,789	2,188	9,820	1,612	2,162	1,423	4,629
081 石油化学工業	36	447	316	333	497	1,095	138	179	116	196
082 石油化学工業	386	6,431	1,155	2,530	1,872	4,072	68	156	1,143	2,045
083 石油化学工業	10	335	99	82	219	1,252	97	113	63	645
084 石油化学工業	63	1,077	6,473	332	846	2,105	302	328	240	397
085 石油化学工業	0	380	1,300	169	12	0	0	0	0	0
086 石油化学工業	18,204	8,030	9,518	2,671	18,715	13,714	7,442	952	6,848	11,729
087 石油化学工業	6	380	79	63	7	303	60	158	63	212,839
088 石油化学工業	9,701	9,094	15,273	5,207	16,921	25,541	4,883	609	6,581	7,443
089 石油化学工業	26,996	1,589	564	253	1,368	1,030	389	55	248	40,817
090 石油化学工業	400	30,109	6,809	8,907	13,855	10,315	2,417	442	6,832	261,630
091 石油化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
092 石油化学工業	1,203	267	36	2	0	507	24	15	0	32
093 石油化学工業	3,872	507	128	0	3,217	0	40	36	0	174
094 石油化学工業	7	26	9	4	17	88,322	196	775	3	22
095 石油化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
096 石油化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
097 石油化学工業	14	1,040	6	725	2,187	4,719	16	199	0	1,927
098 石油化学工業	2,462	17,933	979	6,479	1,691	7,837	663	725	1,194	1,064
099 石油化学工業	2,479	5,105	16,175	5,497	7,183	27,451	3,142	7,280	1,424	494
100 石油化学工業	888	2,123	6,640	7,538	16,866	14,937	3,383	2,267	4,423	478
101 石油化学工業	26,203	6,797	28,300	25,317	51,928	134,843	14,380	10,843	18,107	48,907
102 石油化学工業	48	11,244	0	110	0	0	0	0	0	3,375
103 石油化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104 石油化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105 石油化学工業	48	98	127	151	30	42,785	5,855	6,296	17	672
106 石油化学工業	63	1,641	437	516	1,915	2,322	104	163	1,086	2,059
107 石油化学工業	279	959	1,921	2,030	6,069	5,849	1,688	2,632	1,280	1,128
108 石油化学工業	4,076	4,275	368	9,926	25,162	8,698	2,981	1,711	813	7,332
109 石油化学工業	113,907	257,194	266,372	187,189	383,724	1,573,020	141,912	132,195	114,116	706,674
110 石油化学工業	633	19,677	19,125	8,832	16,411	37,862	12,644	6,783	9,586	15,110
111 石油化学工業	36,542	138,882	610,309	1,036,654	400,705	1,384,973	284,595	260,413	155,464	176,882
112 石油化学工業	18,421	30,269	0	5,487	1,031	183,188	640	26,648	2,084	101,932
113 石油化学工業	16,021	39,345	0	59,407	93,694	252,750	13,595	28,325	21,610	57,733
114 石油化学工業	0	0	451,919	147,448	2,947	1,061	8,028	0	0	0
115 石油化学工業	4,780	15,192	3,440	7,726	14,439	69,643	3,374	8,988	9,450	32,344
116 石油化学工業	-3	-63	0	-7	-1,778	-32,341	-36	-2,167	-4,042	-43
130 石油化学工業	76,394	243,302	1,084,793	1,265,547	527,449	1,897,136	322,840	328,990	194,152	383,758
131 石油化学工業	190,301	500,496	1,351,165	1,452,736	911,173	3,470,156	464,752	461,185	308,268	1,090,432



# 1.取引基本表（生産者価格表）（6/6）

	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	一般政府消費 支出(社会資本 等減耗分)	府内総固定 資本形成 (公的)	府内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	府内最終 需要計	府内需要 合計	輸出
001 耕種業	4,891	161,500	0	0	0	2,525	110	169,026	363,119	129
002 畜産業	0	14,004	0	0	0	1,613	22	15,639	86,478	2
003 林業	0	37,515	0	0	0	0	0	37,515	40,064	0
004 漁業	359	12,262	0	0	0	0	79	12,700	26,412	2
005 採石業	1,655	21,733	0	0	0	0	0	23,388	71,119	328
006 金属製品	0	0	0	0	0	0	0	0	34,937	0
007 非金属製品	-777	-643	0	0	0	-698	24	-2,094	38,504	209
008 燃料	0	0	0	0	0	0	0	0	1,060,306	0
009 食料	38,134	1,187,765	20,520	81	0	0	15,218	1,261,718	1,858,715	7,517
010 飲料	30,741	384,738	0	0	0	0	4,671	420,150	567,913	1,650
011 飼料	0	28,830	0	0	0	0	0	30,690	37,029	14
012 繊維	12,409	181,428	0	0	0	0	-1	193,836	193,849	0
013 繊維	433	9,358	0	0	18	6,819	-13,678	2,950	115,036	16,837
014 繊維	9,073	231,264	0	0	0	5,708	83	246,128	361,097	2,290
015 製材	429	2,650	62	0	28	831	5,446	9,446	187,138	852
016 家具	2,294	11,251	43	0	520	19,677	204	33,989	173,724	2,419
017 印刷	1,131	3,092	0	0	0	2,919	7,142	7,142	303,352	6,354
018 紙	10,046	18,460	0	0	0	2,472	30,978	30,978	247,514	461
019 印刷	1,798	4,438	0	0	0	0	-476	5,760	414,249	3,824
020 化学	0	455	0	0	0	0	614	1,069	11,163	1,635
021 石油	1	908	0	0	0	0	1,701	2,610	135,353	13,996
022 石油	0	0	0	0	0	0	1,517	1,517	154,286	12,167
023 有機化学	0	9	0	0	0	0	1,239	1,248	275,300	29,739
024 有機化学	0	0	0	0	0	0	4,228	4,228	145,475	15,719
025 有機化学	0	0	0	0	0	0	-4,738	-4,738	32,640	251
026 医薬	9,835	38,605	0	0	0	0	-3,055	45,385	674,154	74,384
027 化学	7,987	132,495	0	0	0	5,200	145,682	381,024	54,216	59,558
028 化学	2,053	459,947	0	0	0	9,022	471,022	1,628,784	40,390	240
029 化学	101	40	0	0	0	0	159	159	40,390	240
030 プラスチック	1,729	26,329	269	0	0	-44	5,296	33,579	542,276	26,885
031 スムース	780	27,727	0	0	0	0	872	29,379	144,195	48,527
032 ナメシ革	3,549	67,782	0	0	0	0	-136	71,195	85,941	718
033 カラセメント	1,317	3,230	0	0	0	0	2,901	7,448	78,724	4,731
034 セメント	0	114	0	0	0	0	107	221	144,273	206
035 陶磁	298	2,477	0	0	0	0	520	3,295	37,285	686
036 鉄	315	6,760	0	0	0	0	1,703	8,778	105,314	2,548
037 鉄	0	-3,351	0	0	-1,759	-16,127	228	-21,009	440,821	6,470
038 鋼	0	0	0	0	0	0	12,134	12,134	1,252,586	105,961
039 鋼	0	6	0	0	0	0	4,534	4,540	112,644	1,509
040 鋼	0	0	0	0	0	0	1,639	1,639	205,838	1,280
041 非鉄金属	0	5,128	0	0	0	0	-18,086	307	342,185	50,439
042 非鉄金属	149	965	0	0	0	28,630	498	30,242	401,226	66,926
043 建設	0	2,708	32	0	18	1,754	-1,891	2,621	307,218	3,827
044 建設	2,977	18,923	0	0	72	19,863	636	42,471	492,391	37,999
045 機械	0	1,177	0	0	5,003	317,286	11,963	335,429	596,639	135,518
046 特殊	0	1,241	0	0	3,254	426,080	6,128	436,703	668,212	346,302
047 特殊	0	0	0	0	155	101,545	622	102,351	197,463	95,901
048 事務	322	2,858	2	0	1,219	180,098	1,808	186,307	250,363	1,788
049 産業	3	1,369	0	0	3,065	170,942	2,789	178,168	295,216	34,508
050 電子	0	0	0	0	8,211	100,381	-955	100,637	121,214	27,024
051 電子	851	39,630	0	0	2,108	23,220	2,190	67,999	157,727	74,883
052 民生	5,574	144,430	0	0	131	15,795	-1,483	164,447	201,655	22,199
053 通信	78,516	211,725	0	0	4,714	145,199	1,043	441,197	469,540	123,900
054 電子	0	52,662	0	0	8,678	168,806	-2,975	227,171	234,884	78,254
055 半導体	0	1,079	0	0	0	0	87	1,166	142,330	36,667
056 自動車	159	14,909	0	0	0	0	-1,160	13,908	461,806	81,620
057 乗用	0	291,553	0	0	825	224,793	-3,552	513,619	513,619	46,143
058 自動車	0	50,941	0	0	1,338	110,273	-573	161,979	162,685	15,086
059 自動車	0	836	0	0	0	2,611	5,639	9,086	334,281	11,371
060 自動車	0	717	0	0	2,232	22,366	349	25,664	38,220	1,325
061 輸送	0	8,805	0	0	1,935	106,332	10,016	127,088	326,499	63,849
062 精密	1,542	65,937	5	0	5,291	130,586	-2,723	200,638	283,868	13,531
063 精密	11,178	88,581	1	0	4,779	66,086	2,237	172,862	314,499	30,168
064 精密	0	1,709	0	0	0	0	1,709	49,614	21,387	0
065 建設	0	0	0	0	132,086	1,763,780	0	1,895,866	1,895,866	0
066 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	533,103	0
067 公共	0	0	0	0	647,164	6,179	0	653,343	653,343	0
068 公共	0	0	0	0	81,835	382,806	0	464,641	464,641	0
069 電力	412	349,988	0	0	0	0	0	350,400	1,166,322	210
070 電力	135	125,249	0	0	0	0	0	125,384	291,873	3
071 水道	297	238,175	-24,365	1,911	0	0	0	216,018	414,777	146
072 商業	0	17,665	62,032	11,727	0	0	0	91,424	236,908	0
073 商業	119,325	2,859,112	432	0	14,861	726,819	48,178	3,768,727	5,935,182	1,347,506
074 金融	19	687,771	0	0	0	0	0	687,790	3,175,444	79,422
075 不動産	0	17,604	0	0	0	0	0	17,604	754,053	0
076 住宅	0	1,239,764	0	0	0	0	0	1,239,764	1,239,764	10
077 住宅	0	3,111,085	2,483	0	0	0	0	3,113,568	3,113,568	0
078 鉄道	2,081	496,094	2	0	2	71	41	498,291	693,267	8,519
079 道路	39,772	428,615	191	0	1,227	50,897	7,437	528,139	1,074,855	60,879
080 自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	381,488	0
081 水	254	15,105	0	0	41	2,640	678	18,718	183,395	111,739
082 航空	1,550	147,670	1	0	5	102	68	149,396	270,393	139,649
083 貨物	349	7,023	6	0	44	1,693	652	9,767	29,922	5,153
084 倉庫	1,114	14,887	27	0	74	3,545	1,190	20,837	67,720	6,867
085 運輸	402	131,583	-5,163	252	0	0	0	127,074	411,226	75,884
086 通信	14,622	650,028	0	0	0	0	0	664,650	1,393,175	10,059
087 放送	844	54,341	0	0	0	0	0	55,185	292,883	2
088 情報	189	121,924	0	0	40,861	530,786	0	693,760	1,360,097	14,068
089 インターネット	2,299	20,639	0	0	0	0	0	22,938	228,516	236
090 映像	5,326	91,598	2,255	0	0	1,963	-36	101,106	645,597	3,109
091 教育	0	31,393	936,872	311,977	0	0	0	1,280,242	1,351,165	0
092 教育	0	541,987	790,506	91,592	0	0	0	1,424,085	1,424,085	2,365
093 研究	0	12,068	50,007	2,869	0	0	0	64,944	849,917	23,340
094 医療	38,516	502,975	2,837,214	1,021	0	0	0	3,379,726	3,470,151	14
095 社会	281	311,015	145,478	7,978	0	0	0	464,752	464,752	0
096 介護	0	50,485	410,700	0	0	0	0	461,185	461,185	0
097 介護	0	225,822	0	0	0	0	0	225,822	302,780	1,705
098 広域	0	387	0	0	0	0	0	387	702,286	19,435
099 物品	3,542	47,889	0	0	0	0	0	51,431	730,033	30,309
100 自動車	3,580	183,444	0	0	0	0	0	184,148	905,920	60,528
101 娯楽	99,603	424,496	0	0	33,078	273,734	0	524,999	2,851,802	4,532
102 娯楽	637,214	964,101	0	0	0	0	0	1,601,315	1,601,315	17,012
103 宿泊	136,693	309,794	0	0	0	0	0	446,487	446,487	20,185
104 洗濯	2,224	324,663	0	0	0	0	0	326,887	407,606	18
105 美容	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106 美容	7,086	552,972	0	0	0	0	0	560,058	611,329	2,653
107 美容	0	0	0	0	0	0	0	0	121,921	0
108 美容	0	1,908	0	0	0	0	0	1,908	379,625	10,019
109 内閣	1,360,285	19,453,287	5,229,612	429,408	1,003,113	6,109,879	153,846	33,739,430	64,786,387	3,980,512













































## 第 3 部 作成の概要

# 第1章 産業連関表とは

産業連関表の取引基本表は下図の形をしている。産業連関表は狭義にはこの一表のみを指し、投入係数表、逆行列係数表などの諸表は、これを基に数学的に変形して作成したものである。

ここでは、産業連関表の見方と諸表の算出方法を概観する。

第1図 産業連関表の構成

生産物の販売先構成（産出）

		需要部門 (買い手)		中間需要				最終需要				(控除) 輸入・移入 C	府内 生産額 A+B+C						
				01 農 林 水 産 業	02 鉱 業	34 分 類 不 明	内 生 部 門 計 A	家 計 外 消 費 支 出	消 費 者 所 得 余 剰 引 当 金 接 助 金	府 内 総 固 定 資 本 形 成	在 庫 純 増			輸 出 ・ 移 出 計 B					
供給部門 (売り手)		01 農 林 水 産 業		内 生 部 門				最 終 需 要 部 門											
		02 鉱 業																	
		34 分 類 不 明																	
		内 生 部 門 計 D																	
粗付加価値		家 計 外 消 費 支 出		粗 付 加 価 値 部 門															
		雇 用 者 所 得 余 剰 引 当 金 接 助 金																	
		粗 付 加 価 値 部 門 計 E																	
		府 内 生 産 額 D+E																	

原材料等の中間投入及び粗付加価値の構成（投入）

(注) 「中間投入」「中間需要」の部門番号は34部門表のもの。

## 1. 産業連関表取引基本表

現代社会においては単独で経済活動を行うことは困難であり、個人間、産業間、都道府県・国家間等で経済取引が活発に行われている。たとえば、生産過程では、部品・原材料の購入、エネルギーの使用、労働者の雇用等が行われ、また、販売に当たっては運輸や商業を通じることが多い。

産業連関表は、このような財やサービスの取引関係を一つの表にまとめたものである。

なお、産業連関表は通常、多くの部門が設定されているが、以下では説明の単純化のために少ない部門で説明する。

産業連関表（取引基本表）は縦と横との2方向からみることができる。

縦方向は、各産業がそれぞれの財・サービスを生産するのに要した原材料等の中間投入及び粗付加価値の構成（投入）を示している。第1表で、農業の縦方向の数字は、100億円の生産をするために原材料として同じ農業部門から20億円、工業部門から30億円分購入するとともに、賃金が40億円、利潤が10億円であったことを示している。

横方向は、各産業による生産物（財・サービス）の販売先構成（産出）を示している。

なお、表の性質上、縦（投入）の合計と横（産出）の合計は一致する。

第1表 産業連関表 (単位：億円)

	農	業	工	業	最終需要	生産額
農 業	20	40			40	100
工 業	30	50			120	200
賃 金	40	50				
利 潤	10	60				
生 産 額	100	200				

## 2. 投入係数表

### (1) 投入係数表とは

投入係数とは「ある産業で一単位の生産物を生産するのに必要な諸部門からの投入量」をあらわしたものである。投入係数表は、基本表のそれぞれの部門を縦方向にみて、各々の投入額をその列合計（生産額）で割ることにより求められる。（第2表）

第2表 投入係数表

	農	業	工	業
農 業	0.20	0.20		
工 業	0.30	0.25		
賃 金	0.40	0.25		
利 潤	0.10	0.30		
生 産 額	1.00	1.00		

### (2) 産業連関表を投入係数であらわす

投入係数表は、係数そのものをみて投入構造の分析を行うという用途の他に、「産業連関表を投入係数であらわす」ために用いられることが多い。投入係数を用いることで、行列を利用して数学的な処理を行うことが容易になるからである。これについて以下で説明する。

まず、内生部門、賃金、利潤の投入係数をそれぞれ  $a$ 、 $w$ 、 $1$  として記号化する。（第3表）

次に、生産額を  $X$ 、最終需要を  $F$  とし、第3表の投入係数を用いると、産業連関表取引基本表は第4表のようにあらわされる。

第3表 投入係数表（記号化）

	農	業	工	業
農 業	$a_{11}$	$a_{12}$		
工 業	$a_{21}$	$a_{22}$		
賃 金	$w_1$	$w_2$		
利 潤	1	2		
生 産 額	1.00	1.00		

第4表 投入係数を用いてあらわした産業連関表（記号化）

	農	業	工	業	最終需要	生産額
農 業	$a_{11} X_1$	$a_{12} X_2$			$F_1$	$X_1$
工 業	$a_{21} X_1$	$a_{22} X_2$			$F_2$	$X_2$
賃 金	$w_1 X_1$	$w_2 X_2$				
利 潤	$1 X_1$	$2 X_2$				
生 産 額	$X_1$	$X_2$				

### 3. 逆行列係数表

#### (1) 逆行列係数表とは

水面に小石を投げたとき、その小石を中心として波紋が広がるように、経済活動においても、あるところで発生した新たな需要は次々と他の部門での需要をよび起こす。逆行列係数表とは、このようにある部門に最終需要が1単位生じた場合に各部門の生産額が何単位誘発されるかを示す係数であり、逆行列係数に最終需要額を乗じると生産誘発額を求めることができる。

逆行列係数は、第4表を次のように数学的に処理することにより求めることができる。

まず、第4表の            部分を数式であらわすと次のようになる。

$$a_{11}X_1 + a_{12}X_2 + F_1 = X_1$$

$$a_{21}X_1 + a_{22}X_2 + F_2 = X_2$$

さらに、これを数学的概念である「行列」を用いて表すと次のようになる。

$$\begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} F_1 \\ F_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \end{bmatrix}$$

続いて、 $\begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{bmatrix} = A$ 、 $\begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \end{bmatrix} = X$ 、 $\begin{bmatrix} F_1 \\ F_2 \end{bmatrix} = F$  と置き換える。

$$AX + F = X \quad \dots\dots\dots$$

$$X - AX = F$$

$$(I - A)X = F$$

$$X = (I - A)^{-1} F \quad \dots\dots\dots$$

X：生産額、I：単位行列、A：投入係数、F：最終需要

の  $(I - A)^{-1}$  が逆行列係数である。

#### (2) 生産波及効果の計算

逆行列係数を用いて最終需要が農業部門で50億円、工業部門で80億円増えたときの生産波及効果を計算してみる。

逆行列係数は、表計算ソフト等で算出できるが、一般的には、計算結果が産業連関表に付属して公表されている場合が多い。ここでは、第2表の投入係数から逆行列係数を計算すると

$$(I - A)^{-1} = \left( \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 0.20 & 0.20 \\ 0.30 & 0.25 \end{bmatrix} \right)^{-1} = \begin{bmatrix} 0.80 & -0.20 \\ -0.30 & 0.75 \end{bmatrix}^{-1} = \begin{bmatrix} 1.39 & 0.37 \\ 0.56 & 1.48 \end{bmatrix}$$

である。

この逆行列係数と増加した最終需要額50億円、80億円を            に代入すると

$$\begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1.39 & 0.37 \\ 0.56 & 1.48 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 50 \\ 80 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1.39 \times 50 + 0.37 \times 80 \\ 0.56 \times 50 + 1.48 \times 80 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 99.1 \\ 146.4 \end{bmatrix}$$

よって、最終需要額が農業部門で50億円、工業部門で80億円増えれば、農業部門で99.1億円、工業部門で146.4億円生産額が増加することになる。

(注) これは輸移入を考慮に入れず、一次波及効果(直接効果を含む)のみの考え方である。輸移入、二次波及効果を含めた考え方については、次項及び「第4部 産業連関表の利用例」を参照のこと。

(3)  $(I - A)^{-1}$  型と  $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  型

これまで説明してきた  $(I - A)^{-1}$  型の逆行列係数は、輸移入を考えない単純なモデルに基づいているが、現実の経済ではこれを考慮する必要がある。

産業連関表で、輸移入をどう取り扱うかについては、大別して2種類の方式がある。

同じ種類の財については、域内生産品と輸移入品との区別を行わない「競争輸移入型」(第5表)

同じ種類の財であっても、域内生産品と輸移入品とを区別して取り扱う「非競争輸移入型」(第6表)

実際の利用は、投入係数が安定し、将来推計等が容易な競争輸移入型表(第5表)が多く、大阪府表もこの方式を採用している。

第5表 競争輸移入型の産業連関表

	農 業	工 業	最終需要	輸 移 出	(控除) 輸 移 入	生 産 額
農 業	$a_{11} X_1$	$a_{12} X_2$	$F_1$	$E_1$	$- M_1$	$X_1$
工 業	$a_{21} X_1$	$a_{22} X_2$	$F_2$	$E_2$	$- M_2$	$X_2$
賃 金	$w_1 X_1$	$w_2 X_2$				
利 潤	$_1 X_1$	$_2 X_2$				
生 産 額	$X_1$	$X_2$				

第6表 非競争輸移入型の産業連関表

	農 業	工 業	最終需要	輸 移 出	(控除) 輸 移 入	生 産 額
国産農 業	$a_{11} X_1$	$a_{12} X_2$	$F_1$	$E_1$	0	$X_1$
国産工 業	$a_{21} X_1$	$a_{22} X_2$	$F_2$	$E_2$	0	$X_2$
輸移入農 業	$a_{31} X_1$	$a_{32} X_2$	$F_3$	0	$- M_1$	0
輸移入工 業	$a_{41} X_1$	$a_{42} X_2$	$F_4$	0	$- M_2$	0
賃 金	$w_1 X_1$	$w_2 X_2$				
利 潤	$_1 X_1$	$_2 X_2$				
生 産 額	$X_1$	$X_2$				

以下では、競争輸移入型表をベースに、 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  型の逆行列係数の算出方法を紹介する。

式  $AX + F = X$  を輸移出・入を考慮した式に直すと、

$$AX + F + E - M = X \quad \dots\dots\dots$$

ただし、E：輸移出、M：輸移入。

次に、輸移入について2つの前提を置く。

- ・ 輸移入は、府内需要(輸移出を含まない)によって発生する。すなわち、輸移出をするために輸移入を行うという、中継貿易のような輸移入は想定しない。
- ・ 各部門において、府内需要が一時的に増加したとしても、府内需要と輸移入の割合は変わらない。

これを数式であらわすと、

$$M = \hat{M} (AX + F) \quad \dots\dots\dots$$

ただし、 $\hat{M}$ ：輸移入率の対角行列。従って後出の  $(I - \hat{M})$  は府内自給率の対角行列。

を に代入し整理する。

$$A X + F + E - \hat{M} (A X + F) = X \quad \dots\dots\dots$$

$$X - A X + \hat{M} A X = F - \hat{M} F + E$$

$$[ I - ( I - \hat{M} ) A ] X = ( I - \hat{M} ) F + E$$

$$X = [ I - ( I - \hat{M} ) A ]^{-1} [ ( I - \hat{M} ) F + E ] \quad \dots\dots\dots$$

の  $[ I - ( I - \hat{M} ) A ]^{-1}$  が逆行列係数である。

大阪府産業連関表の逆行列係数は、 $[ I - ( I - \hat{M} ) A ]^{-1}$  型であるので、府の逆行列係数表を用いた波及効果計算に当たっては、式 を用いることになる。

#### ( 4 ) 影響力係数と感応度係数

逆行列係数表には、影響力係数と感応度係数が掲載されている。

影響力係数は、逆行列係数表の各列の列和を列和の平均値で割ったものである。この係数が大きいほど、その産業部門に需要が発生したときに、産業全体に与える生産波及の影響が強いことをあらわす。

感応度係数は、逆行列係数表の各行の行和を行和の平均値で割ったものである。この係数が大きいほど、全部門に均等に需要が発生したときに、その産業部門が他の部門よりも強い影響を受けることをあらわす。

( 注 ) 「列和」は縦方向の合計。「行和」は横方向の合計。

### 4 . その他の表

ここでは、その他の表の説明及び利用例を示す。算出方法は「5 諸係数の算出例」を参照のこと。

#### ( 1 ) 最終需要項目別生産誘発額

どの最終需要項目が、どの産業の生産をどれだけ誘発したかを示したもので、最終需要をまかなうために、直接・間接に必要な生産額の合計である。

利用例：府内生産額が、どの需要項目によって誘発されているかを分析する。(第1部第4章2の(1)参照)

#### ( 2 ) 最終需要項目別生産誘発係数

各項目別の最終需要が1単位増加したときに、どの産業の生産をどれだけ誘発したかを示したもので、これによって各項目別の最終需要の生産誘発度の大小をみることができる。

利用例：「100億円の民間消費支出発生によって生じる生産への波及効果はどの程度か」のように、最終需要項目別の需要発生額がわかっている場合、その生産波及効果を求める。(第4部第2章参照)

#### ( 3 ) 最終需要項目別生産誘発依存度

最終需要項目別の生産誘発額を、項目ごとに生産誘発額合計で除したもので、生産誘発額の構成比を示す。各産業の生産が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができる。

利用例：各部門の生産額が、どの需要項目によって誘発されているかの依存割合をみる。

#### ( 4 ) 最終需要項目別粗付加価値誘発額

どの最終需要項目が、どの産業の粗付加価値をどれだけ誘発したかを示したもので、最終需要をまかなうために、直接・間接に必要な粗付加価値額の合計である。

利用例：粗付加価値が、どの需要項目によって誘発されているかを分析する。(第1部第4章2の(2)参照)

( 5 ) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

各項目別の最終需要が1単位増加したときに、どの産業の粗付加価値をどれだけ誘発したかを示したもので、これによって各項目別の最終需要の粗付加価値誘発度の大小をみることができる。

利用例：最終需要項目別の需要発生額がわかっている場合、その粗付加価値波及効果を求める。

( 6 ) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

最終需要項目別の粗付加価値誘発額を、項目ごとに粗付加価値誘発額合計で除したもので、粗付加価値誘発額の構成比を示す。各産業の粗付加価値が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができる。

利用例：各部門の粗付加価値額が、どの需要項目によって誘発されているかの依存割合をみる。

( 7 ) 最終需要項目別輸移入誘発額

どの最終需要項目が、どの産業の輸移入をどれだけ誘発したかを示したもので、最終需要をまかなうために、直接・間接に必要な輸移入額の合計である。

利用例：輸移入がどの需要項目によって誘発されているかを分析する。(第1部第4章2の(3)参照)

( 8 ) 最終需要項目別輸移入誘発係数

各項目別の最終需要が1単位増加したときに、どの産業の輸移入をどれだけ誘発したかを示したもので、これによって各項目別の最終需要の輸移入誘発度の大小をみることができる。

利用例：最終需要項目別の需要発生額がわかっている場合、その輸移入波及効果を求める。

( 9 ) 最終需要項目別輸移入誘発依存度

最終需要項目別の輸移入誘発額を、項目ごとに輸移入誘発額合計で除したもので、輸移入誘発額の構成比を示す。各産業の輸移入が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができる。

利用例：各部門の輸移入額が、どの需要項目によって誘発されているかの依存割合をみる。

( 10 ) 最終需要項目別労働誘発量

どの最終需要項目が、どの産業の労働をどれだけ誘発したかを示したもので、最終需要をまかなうために、直接・間接に必要な労働量の合計である。

利用例：労働がどの需要項目によって誘発されているかを分析する。(第1部第4章2の(4)参照)

( 11 ) 最終需要項目別労働誘発係数

各項目別の最終需要が1単位(百万円)増加したときに、どの産業の労働をどれだけ誘発したかを示したもので、これによって各項目別の最終需要の労働誘発度の大小をみることができる。

利用例：最終需要項目別の需要発生額がわかっている場合、その労働力波及効果を求める。

( 12 ) 最終需要項目別労働誘発依存度

最終需要項目別の労働誘発量を、項目ごとに労働誘発量合計で除したもので、労働誘発量の構成比を示す。各産業の労働が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができる。

利用例：各部門の労働量が、どの需要項目によって誘発されているかの依存割合をみる。

(13) 自給率・輸移入率

自給率とは、府内需要を満たすための府内生産の財・サービスの割合である。つまり、府内で発生した需要に対して府内でまかなわれた割合をいい、自給率が高くなれば府内での生産誘発額が増加し、経済波及効果は大きくなるといえる。

また、輸移入率とは、府内需要額に占める輸移入額の割合である。

利用例：自給率や輸移入率そのものをみる他、経済波及効果の分析等において、府内での需要発生分を算出するために使用する。（第4部第2章参照）

(14) 労働係数

各産業において、単位生産額（百万円）に対して必要となる従業者総数を示す。

利用例：府内での生産によって、どの程度の労働需要が発生するかをみる。（第4部第2章参照）

5. 諸係数の算出例 ～平成20年大阪府産業連関表 3部門表より～

(1) 取引基本表

① 平成20年大阪府取引基本表 (生産者価格評価) 3部門表

(単位:百万円)

	第1次産業	第2次産業	第3次産業	内生部門計	消費	投資	輸移出	(控除) 輸移入	府内生産額
第1次産業	3,595	222,500	102,829	328,924	253,919	4,349	9,435	-517,894	78,733
第2次産業	15,706	9,714,955	4,893,940	14,624,601	4,565,822	5,521,838	14,129,071	-15,746,816	23,094,516
第3次産業	11,555	4,132,171	11,949,706	16,093,432	21,652,851	1,740,651	12,527,997	-5,842,434	46,172,497
内生部門計	30,856	14,069,626	16,946,475	31,046,957	26,472,592	7,266,838	26,666,503	-22,107,144	69,345,746
雇用者所得	18,059	5,104,394	14,506,142	19,628,595					
企業所得	29,818	3,920,496	14,719,880	18,670,194					
粗付加価値部門計	47,877	9,024,890	29,226,022	38,298,789					
府内生産額	78,733	23,094,516	46,172,497	69,345,746					

参考 : 府内需要合計 = 内生部門計 + 消費 + 投資

(2) 投入係数の計算

② 投入係数 (※)

	第1次産業	第2次産業	第3次産業	内生部門計
第1次産業	0.045661	0.009634	0.002227	0.004743
第2次産業	0.199484	0.420661	0.105993	0.210894
第3次産業	0.146762	0.178924	0.258806	0.232075
内生部門計	0.391907	0.609219	0.367025	0.447712
雇用者所得	0.229370	0.221022	0.314173	0.283054
企業所得	0.378723	0.169759	0.318802	0.269233
粗付加価値部門計	0.608093	0.390781	0.632975	0.552288
府内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

①表の各数値を列ごとの府内生産額で割る。

【例1】(行)第1次産業と(列)第1次産業の交点  
 $3,595 / 78,733 = 0.045661$

【例2】(行)内生部門計と(列)第3次産業の交点  
 $16,946,475 / 46,172,497 = 0.367025$

【例3】(行)雇用者所得と(列)第2次産業の交点  
 $5,104,394 / 23,094,516 = 0.221022$

※ 内生部門(二重線枠の範囲)をAとする。

(3) 逆行列係数の計算

③-1 単位行列 : I

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	1	0	0
第2次産業	0	1	0
第3次産業	0	0	1

備考 : 単位行列とは対角成分が1でその他が全て0の正方行列のこと。

③-2 輸移入率 : M

	輸移入率
第1次産業	0.881984
第2次産業	0.637207
第3次産業	0.147959

①表より、輸移入額(絶対値)を府内需要合計で割る。

【例】第1次産業  
 $517,894 / (328,924 + 253,919 + 4,349) = 0.881984$

③-3 輸移入率(対角行列) :  $\hat{M}$

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.881984	0.000000	0.000000
第2次産業	0.000000	0.637207	0.000000
第3次産業	0.000000	0.000000	0.147959

備考 : 対角行列とは対角成分以外が全て0の正方行列のこと。

③-4 自給率(対角行列) :  $I - \hat{M}$

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.118016	0.000000	0.000000
第2次産業	0.000000	0.362793	0.000000
第3次産業	0.000000	0.000000	0.852041

③-1表から③-3表を引く。

③-5  $(I - \hat{M}) A$

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.005389	0.001137	0.000263
第2次産業	0.072372	0.152613	0.038453
第3次産業	0.125047	0.152451	0.220513

③-4表と②表の内生部門を行列で乗じる。

③-6  $I - (I - \hat{M}) A$

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.994611	-0.001137	-0.000263
第2次産業	-0.072372	0.847387	-0.038453
第3次産業	-0.125047	-0.152451	0.779487

③-1表から③-5表を引く。

③-7 逆行列係数 :  $[I - (I - \hat{M}) A]^{-1}$  型 . . . 以下Bとおく。

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	1.005573	0.001423	0.000409
第2次産業	0.094036	1.190799	0.058776
第3次産業	0.179708	0.233123	1.294456

③-6表の逆行列を計算する。

備考 : この型は輸移入の影響を考慮している。

③-8 逆行列係数の列和

	第1次産業	第2次産業	第3次産業	平均 ※
列和	1.279317	1.425344	1.353641	1.352768

③-7表の列合計を計算する。

※ 第1次産業から第3次産業の算術平均を示す。

③-9 影響力係数

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
影響力係数	0.945704	1.053651	1.000646

③-8表の各値を平均で割る。

【例】第1次産業  $1.279317 / 1.352768 = 0.945704$

③-10 逆行列係数の行和

	行和
第1次産業	1.007405
第2次産業	1.343611
第3次産業	1.707287
平均 ※	1.352768

③-7表の行合計を計算する。

※ 第1次産業から第3次産業の算術平均を示す。

③-11 感応度係数

	行和
第1次産業	0.744699
第2次産業	0.993231
第3次産業	1.262070

③-10表の各値を平均で割る。

【例】第1次産業  $1.007405 / 1.352768 = 0.744699$

参考①  $(I - A)$

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.954339	-0.009634	-0.002227
第2次産業	-0.199484	0.579339	-0.105993
第3次産業	-0.146762	-0.178924	0.741194

③-1表から②表の内生部門を引く。

参考② 逆行列係数 :  $(I - A)^{-1}$  型

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	1.052799	0.019339	0.005929
第2次産業	0.419163	1.813560	0.260603
第3次産業	0.309648	0.441623	1.413257

参考①表の逆行列を計算する。

備考 : この型は輸移入の影響を考慮しない。

#### (4) 最終需要項目別 生産誘発額、生産誘発係数、生産誘発依存度の計算

④-1 府内生産による府内最終需要 :  $(I - \hat{M}) F$

	消費	投資
第1次産業	29,966	513
第2次産業	1,656,450	2,003,286
第3次産業	18,449,124	1,483,107

③-4表と①表の府内最終需要(消費、投資)を行列で乗じる。

④-2 府内生産による最終需要 :  $(I - \hat{M}) F + E$

	消費	投資	輸移出
第1次産業	29,966	513	9,435
第2次産業	1,656,450	2,003,286	14,129,071
第3次産業	18,449,124	1,483,107	12,527,997

④-1表の3列目に、①表の輸移出の列を追加する。

備考 : 輸移出をするために輸移入を行うという中継貿易のような輸移入は想定しないため、輸移出は全てが府内生産によるものとする。

④-3 最終需要項目別 生産誘発額 :  $B [(I - \hat{M}) F + E]$

	消費	投資	輸移出	合計
第1次産業	40,041	3,974	34,719	78,733
第2次産業	3,059,678	2,472,730	17,562,108	23,094,516
第3次産業	24,273,126	2,386,921	19,512,450	46,172,497
合計	27,372,845	4,863,624	37,109,277	69,345,746

③-7表と④-2表を行列で乗じる。合計は内訳の総和。

備考 : 各産業の合計は生産額と一致する。

注意 :  $B = [I - (I - \hat{M}) A]^{-1}$  (③-7参照)

④-4 最終需要項目別 生産誘発係数

	消費	投資	輸移出	平均 ※
第1次産業	0.001513	0.000547	0.001302	0.001303
第2次産業	0.115579	0.340276	0.658583	0.382322
第3次産業	0.916915	0.328468	0.731721	0.764370
合計	1.034007	0.669290	1.391606	1.147996

④-3表の数値を①表の各最終需要項目の合計で割る。

【例1】(行)第1次産業と(列)消費の交点

$$40,041 / 26,472,592 = 0.001513$$

【例2】(行)第2次産業と(列)輸移出の交点

$$17,562,108 / 26,666,503 = 0.658583$$

【例3】(行)第3次産業と(列)平均の交点

$$46,172,497 / (26,472,592 + 7,266,838 + 26,666,503) = 0.764370$$

※ 消費・投資・輸移出の算術平均とは異なる。

④-5 最終需要項目別生産誘発依存度

	消費	投資	輸移出	合計
第1次産業	0.508564	0.050468	0.440968	1.000000
第2次産業	0.132485	0.107070	0.760445	1.000000
第3次産業	0.525705	0.051696	0.422599	1.000000
平均 ※	0.394730	0.070136	0.535134	1.000000

④-3表の数値を最右列の合計値で割る。

【例1】(行)第1次産業と(列)消費の交点

$$40,041 / 78,733 = 0.508564$$

【例2】(行)第3次産業と(列)投資の交点

$$2,386,921 / 46,172,497 = 0.051696$$

【例3】(行)平均と(列)輸移出の交点

$$37,109,277 / 69,345,746 = 0.535134$$

※ 第1次産業から第3次産業の算術平均とは異なる。

(5) 最終需要項目別 粗付加価値誘発額、粗付加価値誘発係数、粗付加価値誘発依存度の計算

⑤-1 粗付加価値係数

	粗付加価値係数
第1次産業	0.608093
第2次産業	0.390781
第3次産業	0.632975

②表より、粗付加価値部門計の値の行列を入れ替える。

⑤-2 最終需要項目別 粗付加価値誘発額

	消費	投資	輸移出	合計
第1次産業	24,349	2,416	21,112	47,877
第2次産業	1,195,663	966,295	6,862,932	9,024,890
第3次産業	15,364,274	1,510,861	12,350,887	29,226,022
合計	16,584,286	2,479,572	19,234,932	38,298,789

④-3表と⑤-1表の対応する値同士を乗じる(※)。合計は内訳の総和。

【例】(行)第1次産業と(列)消費の交点

$$40,041 \times 0.608093 = 24,349$$

備考：各産業の合計は粗付加価値部門計の額と一致する。

※ ⑤-1表を対角行列にすることにより、行列の積としても算出可能。以降の計算においても同様に、行列のできる部分がある。

⑤-3 最終需要項目別 粗付加価値誘発係数

	消費	投資	輸移出	平均 ※
第1次産業	0.000920	0.000333	0.000792	0.000793
第2次産業	0.045166	0.132973	0.257362	0.149404
第3次産業	0.580384	0.207912	0.463161	0.483827
合計	0.626470	0.341217	0.721314	0.634024

⑤-2表の数値を①表の各最終需要項目の合計で割る。

※ 消費・投資・輸移出の算術平均とは異なる。

⑤-4 最終需要項目別 粗付加価値誘発依存度

	消費	投資	輸移出	合計
第1次産業	0.508564	0.050468	0.440968	1.000000
第2次産業	0.132485	0.107070	0.760445	1.000000
第3次産業	0.525705	0.051696	0.422599	1.000000
平均 ※	0.433024	0.064743	0.502233	1.000000

⑤-2表の数値を最右列の合計値で割る。

※ 第1次産業から第3次産業の算術平均とは異なる。

(6) 最終需要項目別 輸移入誘発額、輸移入誘発係数、輸移入誘発依存度の計算

⑥-1 輸移入品投入係数

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.040272	0.008497	0.001964
第2次産業	0.127113	0.268048	0.067539
第3次産業	0.021715	0.026473	0.038293

②表の内生部門と③-2表の対応する値同士を乗じる。

【例】(行)第1次産業と(列)第1次産業の交点

$$0.045661 \times 0.881984 = 0.040272$$

⑥-2 最終需要部門での輸移入誘発額

	消費	投資	輸移出
第1次産業	75,290	25,860	188,956
第2次産業	2,464,616	824,525	6,029,751
第3次産業	1,011,349	156,949	1,212,864

⑥-1表と④-3表を行列で乗じる。

⑥-3 最終需要部門で需要される輸移入品の額

	消費	投資
第1次産業	223,953	3,836
第2次産業	2,909,372	3,518,552
第3次産業	3,203,727	257,544

①表の府内最終需要と③-2表の対応する値同士を乗じる。

【例】(行)第1次産業と(列)消費の交点  
 $253,919 \times 0.881984 = 223,953$

⑥-4 最終需要項目別 輸移入誘発額

	消費	投資	輸移出	合計
第1次産業	299,242	29,696	188,956	517,894
第2次産業	5,373,988	4,343,077	6,029,751	15,746,816
第3次産業	4,215,076	414,494	1,212,864	5,842,434
合計	9,888,306	4,787,266	7,431,571	22,107,144

⑥-2表と⑥-3表を足す。合計は内訳の総和。

備考：各産業の合計は輸移入の額(絶対値)と一致する。

⑥-5 最終需要項目別 輸移入誘発係数

	消費	投資	輸移出	平均 ※
第1次産業	0.011304	0.004086	0.007086	0.008574
第2次産業	0.203002	0.597657	0.226117	0.260683
第3次産業	0.159224	0.057039	0.045483	0.096720
合計	0.373530	0.658783	0.278686	0.365976

⑥-4表の数値を①表の各最終需要項目の合計で割る。

※消費・投資・輸移出の算術平均とは異なる。

⑥-6 最終需要項目別 輸移入誘発依存度

	消費	投資	輸移出	合計
第1次産業	0.577806	0.057340	0.364855	1.000000
第2次産業	0.341275	0.275807	0.382919	1.000000
第3次産業	0.721459	0.070945	0.207596	1.000000
平均 ※	0.447290	0.216548	0.336162	1.000000

⑥-4表の数値を最右列の合計値で割る。

※第1次産業から第3次産業の算術平均とは異なる。

(7) 最終需要項目別 労働誘発量、労働誘発係数、労働誘発依存度の計算

⑦-1 労働係数

	従業者総数	府内生産額	労働係数
第1次産業	18,779	78,733	0.238515
第2次産業	1,028,697	23,094,516	0.044543
第3次産業	3,401,027	46,172,497	0.073659
合計	4,448,503	69,345,746	0.064150

従業者総数を①表の府内生産額で割る。

⑦-2 最終需要項目別 労働誘発量

	消費	投資	輸移出	合計
第1次産業	9,550	948	8,281	18,779
第2次産業	136,287	110,143	782,267	1,028,697
第3次産業	1,787,938	175,819	1,437,271	3,401,027
合計	1,933,775	286,909	2,227,819	4,448,503

④-3表と⑦-1表の労働係数の対応する値同士を乗じる。合計は内訳の総和。

【例】(行)第2次産業と(列)消費の交点  
 $3,059,678 \times 0.044543 = 136,287$

備考：各産業の合計は従業者総数と一致する。

⑦-3 最終需要項目別 労働誘発係数

	消費	投資	輸移出	平均 ※
第1次産業	0.000361	0.000130	0.000311	0.000311
第2次産業	0.005148	0.015157	0.029335	0.017030
第3次産業	0.067539	0.024195	0.053898	0.056303
合計	0.073048	0.039482	0.083544	0.073643

⑦-2表の数値を①表の各最終需要項目の合計で割る。

※消費・投資・輸移出の算術平均とは異なる。

⑦-4 最終需要項目別 労働誘発依存度

	消費	投資	輸移出	合計
第1次産業	0.508564	0.050468	0.440968	1.000000
第2次産業	0.132485	0.107070	0.760445	1.000000
第3次産業	0.525705	0.051696	0.422599	1.000000
平均 ※	0.434702	0.064496	0.500802	1.000000

⑦-2表の数値を最右列の合計値で割る。

※第1次産業から第3次産業の算術平均とは異なる。

## 第2章 平成20年大阪府産業連関表（延長表）の基本フレーム

### 1. 表の基本的構造

表頭に中間需要部門、最終需要部門及び総産出額、表側に中間投入部門、粗付加価値部門及び総投入額を配したマトリックス形式となっている。府内需要に対する輸移入による供給については、最終需要部門に控除項目としての輸移入部門を設けて、一括控除の形で処理する競争輸移入型の地域内表とした。したがって、表の上では総生産額（総産出額）＝総生産額（総投入額）となる。

表は、原則として財・サービスを生産する生産活動単位（アクティビティベース）の部門分類により作成されることから、商品（行）×商品（列）の投入産出表となり、93SNAのA表に相当する。

### 2. 対象期間

平成20年（2008年）暦年（1月から12月までの1年間）の各取引を、原則として発生主義により記録する。

### 3. 部門分類

#### （1）部門分類

産業連関表の「中間需要」及び「中間投入」を構成する内生部門の分類を「部門分類」という。部門分類は、原則として財・サービスを生産する「生産活動単位」によって行われる。すなわち、同一事業所内で二つ以上の生産活動が行われている場合には、原則としてそれぞれの生産活動ごとに分類する。

#### ① 基本分類

520行×407列

#### ② 統合分類

34行×34列、108行×108列及び190行×190列

（全国表統合大分類、統合中分類、統合小分類に同じ）

#### ③ ひな形

13行×13列

生産額推計及び統計諸表の推計作業は基本分類で行ったが、バランス調整は190行×190列の全国表統合小分類で行った。

### 4. 大阪府産業連関表と府民経済計算との関係

大阪府産業連関表と府民経済計算は、双方も大阪府という行政区域を単位として一定期間における経済活動の成果を計測しようとするものである。両者はその対象を同じくしているが、統計としての基本的な性格に違いがある。もともと産業連関表の外生部門（粗付加価値及び最終需要）の計数と府民経済計算の計数とは、同じ府民経済の循環を捉えたものであり、本来一致すべきものであるが、産業連関表と府民経済計算には、それぞれ独自の概念規定があり、そのままの形では完全には一致しない。

主な相違点は次のとおりである。

① 大阪府産業連関表の対象期間は暦年であるが、府民経済計算は会計年度である。

② 大阪府産業連関表は、部門を生産活動単位（アクティビティベース）で分類しているが、府民経済計算は事業所ベースで分類している。

③ 大阪府産業連関表は、対象地域を府内概念（属地主義）でとらえているが、府民経済計算は生産及び支出

を府内概念（属地主義）、分配を府民概念（属人主義）でとらえている。

- ④ 大阪府産業連関表は、家計外消費支出を粗付加価値及び最終需要の一部として計上しているが、府民経済計算は中間取引の一部としており、粗付加価値、最終需要には計上しない。

産 業 連 関 表	調 整 項 目	府 民 経 済 計 算
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">最終需要計</div> $= \left( \begin{array}{l} \text{家計外消費} \\ + \text{民間消費} \\ + \text{政府消費} \\ + \text{民間固定資本形成} \\ + \text{公的固定資本形成} \\ + \text{在庫純増} \\ + \text{輸移出} \end{array} \right)$	$\begin{array}{l} - \text{輸移入} \\ - \text{家計外消費} \end{array}$	$\div$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">府内総生産 (支出側)</div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">粗付加価値計</div> $= \left( \begin{array}{l} \text{家計外消費} \\ + \text{雇用者所得} \\ + \text{営業余剰} \\ + \text{資本減耗引当} \\ + \text{間接税} \\ - \text{経常補助金} \end{array} \right)$	$- \text{家計外消費}$	$\div$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">府内総生産 (生産側)</div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">府内生産額</div> $= \left( \begin{array}{l} \text{中間投入計} \\ + \text{粗付加価値計} \end{array} \right)$ $= \left( \begin{array}{l} \text{中間需要計} \\ + \text{最終需要計} \\ - \text{輸移入} \end{array} \right)$		$\div$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">生産者価格 表示の産出額</div>

## 5. 部門別概念・定義・範囲等

部門別概念・定義・範囲等については、「平成 17 年産業連関表－総合解説編－」（総務省 平成 21 年 3 月）のとおりとした。

## 第3章 平成20年大阪府産業連関表（延長表）の推計方法

### 1. 生産額の推計

生産額の推計にあたっては、基本分類について、ベースとなる平成17年大阪府産業連関表（基本表）（以下「平成17年大阪府基本表」という）と極力同じ方法で推計することに留意した。ただし、資料の制約から、全ての部門で同じ方法で推計することは不可能であり、関連指標で全国値を按分する等、推計方法を変更した部門がある。

#### [利用した主な資料]

①農 林 水 産 業	生産農業所得関係資料、生産林業所得統計報告書、事業所・企業統計ほか
②鉱 業	砕石統計年報、資源統計、エネルギー統計ほか
③製 造 業	工業統計ほか
④建 設	建設統計月報、建築統計年報、建設工事受注動態統計調査報告、建設総合統計年度報ほか
⑤電力・ガス・水道	電気事業便覧、電力需給の概要、ガス事業年報、大阪府の一般廃棄物、大阪府統計年鑑、事業所・企業統計、府民経済計算基礎資料ほか
⑥商業・金融・保険	商業統計、日本銀行統計、金融経済統計月報、府民経済計算基礎資料ほか
⑦不 動 産	住宅・土地統計、建設統計月報、事業所・企業統計、府民経済計算基礎資料ほか
⑧運 輸	陸運統計要覧、港湾統計年報、近畿運輸局業務要覧、旅客地域流動調査、貨物地域流動調査、倉庫統計季報、事業所・企業統計ほか
⑨通 信 ・ 放 送	郵政行政統計データ年報、事業所・企業統計、府民経済計算基礎資料ほか
⑩公務・サービス他	特定サービス産業実態調査、介護保険事業状況報告、事業所・企業統計ほか

### 2. 投入係数の推計

総務省が平成21年3月24日に公表した平成17年産業連関表（基本表）（以下「平成17年全国基本表」という）と経済産業省が平成23年3月25日に公表した平成20年産業連関表（延長表）（以下「平成20年全国延長表」という）を用いて投入係数の各要素の変化率を算出し、これを平成17年大阪府基本表の投入係数に乗じて求めた。しかし、これだけでは列和が1とはならないので、各列の値を列の合計値で再度割り戻すこと等により調整し、平成20年大阪府産業連関表（延長表）（以下「平成20年大阪府延長表」という）の投入係数を求めた。

### 3. 中間投入額及び粗付加価値額の推計

1. の生産額に2. で求めた投入係数に乗じることにより、中間投入額、粗付加価値額を求めた。

### 4. 最終需要部門の推計

#### (1) 家計外消費支出

総額は、本来、粗付加価値部門の家計外消費支出の行和と同額であるが、本社・営業所等経費について財貨・サービス別に移入して投入する方法を採用しているため同額にならない。

そこで、平成20年最終需要部門総額に当たっては、平成17年の最終需要部門総額と粗付加価値部門総額の比率を算出し、これを平成20年粗付加価値部門総額に乗じて求めた。

内訳額は、各部門について、平成17年全国基本表から平成20年全国延長表への増減率を、平成17

年大阪府基本表の構成比に乗じて平成 20 年の構成比を求め、平成 20 年大阪府家計外消費支出総額に乘  
じることにより求めた。

## (2) 民間消費支出

総額は、下式により求めた。

内訳額の推計方法は、家計外消費支出と同様である。

$$\text{全国表の家計消費支出額} \quad \times \quad \frac{\text{府民経済計算の家計最終消費支出額}}{\text{国民経済計算の家計最終消費支出額}}$$

## (3) 対家計民間非営利団体消費支出

総額は、下式により求めた。

内訳額の推計方法は、家計外消費支出と同様である。

$$\text{全国表の対家計民間非営利団体消費支出額} \quad \times \quad \frac{\text{府民経済計算の対家計民間非営利団体消費支出額}}{\text{国民経済計算の対家計民間非営利団体消費支出額}}$$

## (4) 一般政府消費支出

総額は、下式により求めた額から (5) の社会資本減耗分を引いた額である。

内訳額の推計方法は、家計外消費支出と同様である。

$$\text{全国表の一般政府消費支出額} \quad \times \quad \frac{\text{府民経済計算の政府最終消費支出額}}{\text{国民経済計算の政府最終消費支出額}}$$

## (5) 一般政府消費支出（社会資本減耗分）

総額は、資本減耗引当（社会資本減耗分）と同額である。

内訳額の推計方法は、家計外消費支出と同様である。

## (6) 府内総固定資本形成（公的、民間）

総額は、下式により求めた。

内訳額の推計方法は、家計外消費支出と同様である。

$$\text{全国表の国内総固定資本形成額} \quad \times \quad \frac{\text{府民経済計算の府内総固定資本形成額}}{\text{国民経済計算の国内総固定資本形成額}}$$

## (7) 在庫純増

製造業は、平成 20 年工業統計調査のデータに、推計した流通在庫を加えることにより求めた。非製造業は、平成 20 年全国延長表の在庫純増の対生産額比を求め、平成 20 年大阪府延長表の生産額に乘  
じることにより求めた。

## (8) 輸出

各部門について、平成 17 年全国基本表から平成 20 年全国延長表への輸出率（輸出額／生産額）の増減率を、平成 17 年大阪府基本表の輸出率に乗じて平成 20 年輸出率を求め、平成 20 年大阪府延長表の生産額に乘  
じることにより求めた。

## (9) 移出

各部門について、平成 17 年大阪府基本表の移出率（移出額／生産額）を算出し、平成 20 年大阪府延長表の生産額に乘  
じることにより求めた。

#### (10) 輸入

各部門について、平成 17 年全国基本表から平成 20 年全国延長表への輸入率（輸入額／国内需要合計）の増減率を、平成 17 年大阪府基本表の輸入率（輸入額／府内需要合計）に乗じて平成 20 年輸入率を求め、平成 20 年大阪府延長表の府内需要合計に乗じることにより求めた。

#### (11) 関税

各部門について、平成 17 年全国基本表から平成 20 年全国延長表への関税率（関税額／輸入額）の増減率を、平成 17 年大阪府基本表の関税率に乗じて平成 20 年関税率を求め、平成 20 年大阪府延長表の輸入額に乗じることにより求めた。

#### (12) 輸入品商品税

各部門について、平成 17 年全国基本表から平成 20 年全国延長表への輸入品商品税率（輸入品商品税額／輸入額）の増減率を、平成 17 年大阪府基本表の輸入品商品税率に乗じて平成 20 年輸入品商品税率を求め、平成 20 年大阪府延長表の輸入品商品税額に乗じることにより求めた。

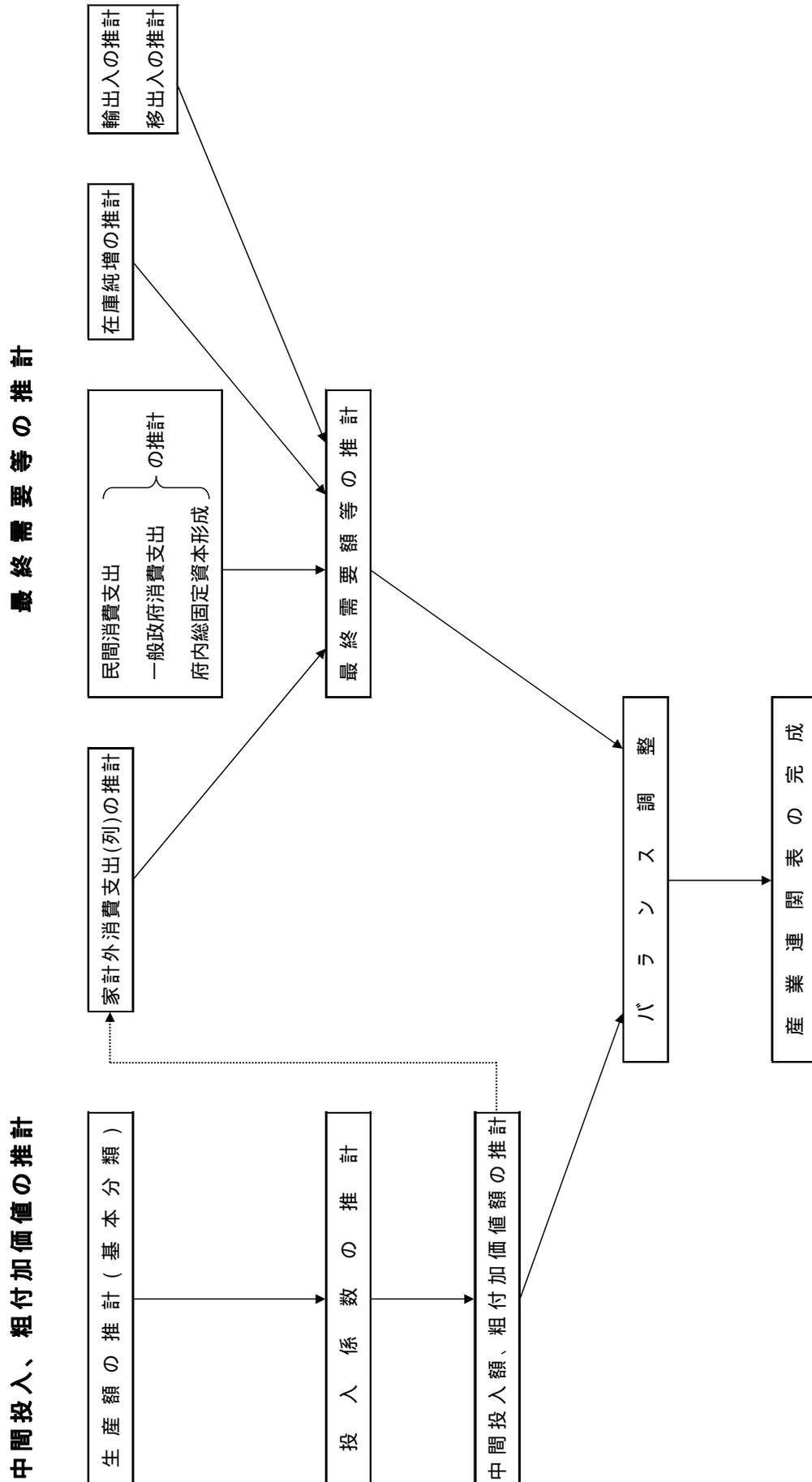
#### (13) 移入

各部門について、平成 17 年大阪府基本表の移入率（移入額／府内需要合計）を算出し、平成 20 年大阪府延長表の府内需要合計に乗じることにより求めた。

### 5. バランス調整

個々に推計された結果を集めた一次表においては、必ずしも投入と産出とのバランスが成立していない。そこで、人的調整作業及び機械的バランス調整により、投入と産出のバランスを調整した。機械的バランス調整においては、人的調整作業後の移出・移入額と機械的バランス調整後の移出・移入額との乖離率の和が最小値になるように、未定乗数法に基づいた「ラグランジェ法」を用いた。

# 平成20年大阪府産業連関表（延長表）作成の流れ



## 第4章 部門分類及び部門対応表

内 生 部 門			2 統合分類					
1 基本分類 (行 520×列 407)			統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)	
分類コード		部 門 名	コード	部 門 名	コード	部 門 名	コード	部 門 名
列コード	行コード							
0111-01		米	0111	穀類	001	耕種農業	01	農林水産業
	0111-011	米						
	0111-012	稲わら						
0111-02		麦類						
	0111-021	小麦(国産)						
	0111-022	小麦(輸入)						
	0111-023	大麦(国産)						
	0111-024	大麦(輸入)						
0112-01		いも類	0112	いも・豆類				
	0112-011	かんしょ						
	0112-012	ばれいしょ						
0112-02		豆類						
	0112-021	大豆(国産)						
	0112-022	大豆(輸入)						
	0112-029	その他の豆類						
	0113-001	野菜	0113	野菜				
0113-01		野菜(露地)						
0113-02		野菜(施設)						
0114-01		果実	0114	果実				
	0114-011	かんきつ						
	0114-012	りんご						
	0114-019	その他の果実						
0115-01	0115-011	砂糖原料作物	0115	その他の食用作物				
0115-02		飲料用作物						
	0115-021	コーヒー豆・カカオ豆(輸入)						
	0115-029	その他の飲料用作物						
0115-09		その他の食用耕種作物						
	0115-091	雑穀						
	0115-092	油糧作物						
	0115-093	食用工芸作物(除別掲)						
0116-01	0116-011	飼料作物	0116	非食用作物				
0116-02	0116-021	種苗						
0116-03	0116-031	花き・花木類						
0116-09		その他の非食用耕種作物						
	0116-091	葉たばこ						
	0116-092	生ゴム(輸入)						
	0116-093	綿花(輸入)						
	0116-099	その他の非食用耕種作物(除別掲)						
0121-01		酪農	0121	畜産	002	畜産		
	0121-011	生乳						
	0121-019	その他の酪農生産物						
0121-02	0121-021	鶏卵						
0121-03	0121-031	肉鶏						
0121-04	0121-041	豚						
0121-05	0121-051	肉用牛						
0121-09		その他の畜産						
	0121-091	羊毛						
	0121-099	その他の畜産						
0131-01	0131-011	獣医薬	0131	農業サービス	003	農業サービス		
0131-02	0131-021	農業サービス(除獣医薬)						
0211-01	0211-011	育林	0211	育林	004	林業		
0212-01		素材	0212	素材				
	0212-011	素材(国産)						
	0212-012	素材(輸入)						
0213-01	0213-011	特用林産物(含狩猟業)	0213	特用林産物				
	0311-001	海面漁業(国産)	0311	海面漁業	005	漁業		
0311-01		沿岸漁業						
0311-02		沖合漁業						
0311-03		遠洋漁業						
	0311-002	海面漁業(輸入)						
0311-04	0311-041	海面養殖業						
	0312-001	内水面漁業・養殖業	0312	内水面漁業				
0312-01		内水面漁業						
0312-02		内水面養殖業						

1 基本分類 (行 520×列 407)			2 統合分類					
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 (34部門)	
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
0611-01		金属鉱物	0611	金属鉱物	006	金属鉱物	02	鉱業
	0611-011	鉄鉱石						
	0611-012	非鉄金属鉱物						
0621-01		窯業原料鉱物	0621	窯業原料鉱物	007	非金属鉱物		
	0621-011	石灰石						
	0621-019	その他の窯業原料鉱物						
0622-01	0622-011	砂利・採石	0622	砂利・砕石				
0622-02	0622-021	砕石						
0629-09	0629-099	その他の非金属鉱物	0629	その他の非金属鉱物				
0711-01		石炭・原油・天然ガス	0711	石炭・原油・天然ガス	008	石炭・原油・天然ガス		
	0711-011	石炭						
	0711-012	原油						
	0711-013	天然ガス						
1111-01		と畜(含肉鶏処理)	1111	と畜	009	食料品	03	飲食料品
	1111-011	牛肉(枝肉)						
	1111-012	豚肉(枝肉)						
	1111-013	鶏肉						
	1111-014	その他の肉(枝肉)						
	1111-015	と畜副産物(含肉鶏処理副産物)						
1112-01	1112-011	肉加工品	1112	畜産食料品				
1112-02	1112-021	畜産びん・かん詰						
1112-03		酪農品						
	1112-031	飲用牛乳						
	1112-032	乳製品						
1113-01	1113-011	冷凍魚介類	1113	水産食料品				
1113-02	1113-021	塩・干・くん製品						
1113-03	1113-031	水産びん・かん詰						
1113-04	1113-041	ねり製品						
1113-09	1113-099	その他の水産食品						
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	1115-021	パン類						
1115-03	1115-031	菓子類						
1116-01	1116-011	農産びん・かん詰	1116	農産保存食料品				
1116-02	1116-021	農産保存食料品(除びん・かん詰)						
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	1117-021	でん粉						
1117-03	1117-031	ぶどう糖・水あめ・異性化糖						
1117-04		植物油脂						
	1117-041	植物油脂						
	1117-042	加工油脂						
	1117-043	植物原油かす						
1117-05	1117-051	動物油脂						
1117-06	1117-061	調味料						
1119-01	1119-011	冷凍調理食品	1119	その他の食料品				
1119-02	1119-021	レトルト食品						
1119-03	1119-031	そう菜・すし・弁当						
1119-04	1119-041	学校給食(国公立)★★						
1119-05	1119-051	学校給食(私立)★						
1119-09	1119-099	その他の食料品						
1121-01	1121-011	清酒	1121	酒類	010	飲料		
1121-02	1121-021	ビール						
1121-03	1121-031	ウィスキー類						
1121-09	1121-099	その他の酒類						
1129-01	1129-011	茶・コーヒー	1129	その他の飲料				
1129-02	1129-021	清涼飲料						
1129-03	1129-031	製氷						
1131-01	1131-011	飼料	1131	飼料・有機質肥料(除別掲)	011	飼料・有機質肥料(除別掲)		
1131-02	1131-021	有機質肥料(除別掲)						
1141-01	1141-011	たばこ	1141	たばこ	012	たばこ		
1511-01	1511-011	紡績糸	1511	紡績	013	繊維工業製品	04	繊維製品

1 基本分類 (行 520×列 407)			2 統合分類					
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 (34部門)	
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
1512-01	1512-011	綿・スフ織物(含合繊短繊維織物)	1512	織物				
1512-02	1512-021	絹・人絹織物(含合繊長繊維織物)						
1512-03	1512-031	毛織物・麻織物・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	網・網	1519	その他の繊維工業製品				
1519-02	1519-021	じゅうたん・床敷物						
1519-03	1519-031	繊維製衛生材料						
1519-09	1519-099	その他の繊維工業製品						
1521-01	1521-011	織物製衣服						
1521-02	1521-021	ニット製衣服						
1522-09	1522-099	その他の衣服・身の回り品	1522	その他の衣服・身の回り品				
1529-01	1529-011	寝具	1529	その他の繊維既製品				
1529-09	1529-099	その他の繊維既製品						
1611-01	1611-011	製材	1611	製材・合板・チップ	015	製材・木製品	05	パルプ・紙・木製品
1611-02	1611-021	合板						
1611-03	1611-031	木材チップ						
1619-09		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	その他の木製品(除別掲)						
1711-01	1711-011	木製家具・装備品	1711	家具・装備品	016	家具・装備品		
1711-02	1711-021	木製建具						
1711-03	1711-031	金属製家具・装備品						
1811-01	1811-011	パルプ	1811	パルプ	017	パルプ・紙・板紙・加工紙		
	1811-021P	古紙						
1812-01	1812-011	洋紙・和紙	1812	紙・板紙				
1812-02	1812-021	板紙						
1813-01	1813-011	段ボール	1813	加工紙				
1813-02	1813-021	塗工紙・建設用加工紙						
1821-01	1821-011	段ボール箱	1821	紙製容器	018	紙加工品		
1821-09	1821-099	その他の紙製容器						
1829-01	1829-011	紙製衛生材料・用品	1829	その他の紙加工品				
1829-09	1829-099	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	019	印刷・製版・製本	18	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	020	化学肥料	06	化学製品
2021-01		ソーダ工業製品	2021	ソーダ工業製品	021	無機化学工業製品		
	2021-011	ソーダ灰						
	2021-012	か性ソーダ						
	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	022	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						
2032-01		脂肪族中間物	2032	有機化学中間製品	023	有機化学製品		
	2032-011	合成アルコール類						
	2032-012	酢酸						
	2032-013	二塩化エチレン						
	2032-014	アクリロニトリル						
	2032-015	エチレングリコール						
	2032-016	酢酸ビニルモノマー						
	2032-019	その他の脂肪族中間物						

1 基本分類 (行 520×列 407)			2 統合分類					
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 (34部門)	
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
2032-02		環式中間物						
	2032-021	スチレンモノマー						
	2032-022	合成石炭酸						
	2032-023	テレフタル酸(高純度)						
	2032-024	カプロラクタム						
	2032-029	その他の環式中間物						
2033-01	2033-011	合成ゴム	2033	合成ゴム				
2039-01	2039-011	メタン誘導品	2039	その他の有機化学工業製品				
2039-02	2039-021	油脂加工製品						
2039-03	2039-031	可塑剤						
2039-04	2039-041	合成染料						
2039-09	2039-099	その他の有機化学工業製品						
2041-01	2041-011	熱硬化性樹脂	2041	合成樹脂	024	合成樹脂		
2041-02		熱可塑性樹脂						
	2041-021	ポリエチレン(低密度)						
	2041-022	ポリエチレン(高密度)						
	2041-023	ポリスチレン						
	2041-024	ポリプロピレン						
	2041-025	塩化ビニル樹脂						
2041-03	2041-031	高機能性樹脂						
2041-09	2041-099	その他の合成樹脂						
2051-01	2051-011	レーヨン・アセテート	2051	化学繊維	025	化学繊維		
2051-02	2051-021	合成繊維						
2061-01	2061-011	医薬品	2061	医薬品	026	医薬品		
2071-01		石けん・合成洗剤・界面活性剤	2071	石けん・界面活性剤・化粧品	027	化学最終製品(除医薬品)		
	2071-011	石けん・合成洗剤						
	2071-012	界面活性剤						
2071-02	2071-021	化粧品・歯磨						
2072-01	2072-011	塗料	2072	塗料・印刷インキ				
2072-02	2072-021	印刷インキ						
2073-01	2073-011	写真感光材料	2073	写真感光材料				
2074-01	2074-011	農薬	2074	農薬				
2079-01	2079-011	ゼラチン・接着剤	2079	その他の化学最終製品				
2079-09		その他の化学最終製品						
	2079-091	触媒						
	2079-099	その他の化学最終製品(除別掲)						
2111-01		石油製品	2111	石油製品	028	石油製品	07	石油・石炭製品
	2111-011	ガソリン						
	2111-012	ジェット燃料油						
	2111-013	灯油						
	2111-014	軽油						
	2111-015	A重油						
	2111-016	B重油・C重油						
	2111-017	ナフサ						
	2111-018	液化石油ガス						
	2111-019	その他の石油製品						
2121-01		石炭製品	2121	石炭製品	029	石炭製品		
	2121-011	コークス						
	2121-019	その他の石炭製品						
2121-02	2121-021	舗装材料						
2211-01		プラスチック製品	2211	プラスチック製品	030	プラスチック製品	18	その他の製造工業製品(2/3)
	2211-011	プラスチックフィルム・シート						
	2211-012	プラスチック板・管・棒						
	2211-013	プラスチック発泡製品						
	2211-014	工業用プラスチック製品						
	2211-015	強化プラスチック製品						
	2211-016	プラスチック製容器						
	2211-017	プラスチック製日用雑貨・食卓用品						
	2211-019	その他のプラスチック製品						
2311-01	2311-011	タイヤ・チューブ	2311	タイヤ・チューブ	031	ゴム製品		
2319-01	2319-011	ゴム製履物	2319	その他のゴム製品				
2319-02	2319-021	プラスチック製履物						
2319-09	2319-099	その他のゴム製品						
2411-01	2411-011	革製履物	2411	革製履物	032	なめし革・毛皮・同製品		
2412-01	2412-011	製革・毛皮	2412	なめし革・毛皮・その他の革製品				
2412-02	2412-021	かばん・袋物・その他の革製品						
2511-01		板ガラス・安全ガラス	2511	板ガラス・安全ガラス	033	ガラス・ガラス製品	08	窯業・土石製品
	2511-011	板ガラス						

1 基本分類 (行 520×列 407)			2 統合分類					
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 (34部門)	
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
	2511-012	安全ガラス・複層ガラス						
2512-01	2512-011	ガラス繊維・同製品	2512	ガラス繊維・同製品				
2519-09		その他のガラス製品	2519	その他のガラス製品				
	2519-091	ガラス製加工素材						
	2519-099	その他のガラス製品(除別掲)						
2521-01	2521-011	セメント	2521	セメント	034	セメント・セメント製品		
2522-01	2522-011	生コンクリート	2522	生コンクリート				
2523-01	2523-011	セメント製品	2523	セメント製品				
2531-01		陶磁器	2531	陶磁器	035	陶磁器		
	2531-011	建設用陶磁器						
	2531-012	工業用陶磁器						
	2531-013	日用陶磁器						
2599-01	2599-011	耐火物	2599	その他の窯業・土石製品	036	その他の窯業・土石製品		
2599-02	2599-021	その他の建設用土石製品						
2599-03	2599-031	炭素・黒鉛製品						
2599-04	2599-041	研磨材						
2599-09	2599-099	その他の窯業・土石製品						
2611-01	2611-011	銑鉄	2611	銑鉄・粗鋼	037	銑鉄・粗鋼	09	鉄鋼
2611-02	2611-021	フェロアロイ						
2611-03	2611-031	粗鋼(転炉)						
2611-04	2611-041	粗鋼(電気炉)						
	2612-011P	鉄屑	2612	鉄屑				
2621-01		熱間圧延鋼材	2621	熱間圧延鋼材	038	鋼材		
	2621-011	普通鋼形鋼						
	2621-012	普通鋼鋼板						
	2621-013	普通鋼鋼帯						
	2621-014	普通鋼小棒						
	2621-015	その他の普通鋼熱間圧延鋼材						
	2621-016	特殊鋼熱間圧延鋼材						
2622-01		鋼管	2622	鋼管				
	2622-011	普通鋼鋼管						
	2622-012	特殊鋼鋼管						
2623-01		冷間仕上鋼材	2623	冷延・めっき鋼材				
	2623-011	普通鋼冷間仕上鋼材						
	2623-012	特殊鋼冷間仕上鋼材						
2623-02	2623-021	めっき鋼材						
2631-01		鋳鍛鋼	2631	鋳鍛造品	039	鋳鍛造品		
	2631-011	鍛鋼						
	2631-012	鋳鋼						
2631-02	2631-021	鋳鉄管						
2631-03		鋳鉄品及び鍛工品(鉄)						
	2631-031	鋳鉄品						
	2631-032	鍛工品(鉄)						
2649-01	2649-011	鉄鋼シャースリット業	2649	その他の鉄鋼製品	040	その他の鉄鋼製品		
2649-09	2649-099	その他の鉄鋼製品						
2711-01	2711-011	銅	2711	非鉄金属製錬・精製	041	非鉄金属製錬・精製	10	非鉄金属
2711-02	2711-021	鉛・亜鉛(含再生)						
2711-03	2711-031	アルミニウム(含再生)						
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	042	非鉄金属加工製品		
2721-02	2721-021	光ファイバケーブル						
2722-01	2722-011	伸銅品	2722	その他の非鉄金属製品				
2722-02	2722-021	アルミ圧延製品						
2722-03	2722-031	非鉄金属素形材						
2722-04	2722-041	核燃料						
2722-09	2722-099	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	043	建設・建築用金属製品	11	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・石油機器及び暖房機器	2891	ガス・石油機器及び暖房機器	044	その他の金属製品		
2899-01	2899-011	ボルト・ナット・リベット及びスプリング	2899	その他の金属製品				
2899-02	2899-021	金属製容器及び製缶板金製品						
2899-03		配管工事付属品・粉末冶金製品・道具類						
	2899-031	配管工事付属品						
	2899-032	粉末や金製品						
	2899-033	刃物及び道具類						
2899-09		その他の金属製品						

1 基本分類 (行 520×列 407)			2 統合分類					
分類コード 列コード 行コード			統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)	
			部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード
	2899-091	金属プレス製品						
	2899-092	金属線製品						
	2899-099	その他の金属製品(除別掲)						
3011-01	3011-011	ボイラ	3011	原動機・ボイラ	045	一般産業機械	12	一般機械
3011-02	3011-021	タービン						
3011-03	3011-031	原動機						
3012-01	3012-011	運搬機械	3012	運搬機械				
3013-01	3013-011	冷凍機・温湿調整装置	3013	冷凍機・温湿調整装置				
3019-01	3019-011	ポンプ及び圧縮機	3019	その他の一般産業機械				
3019-02	3019-021	機械工具						
3019-09	3019-099	その他の一般産業機械及び装置						
3021-01	3021-011	建設・鉱山機械	3021	建設・鉱山機械	046	特殊産業機械		
3022-01	3022-011	化学機械	3022	化学機械				
3023-01	3023-011	産業用ロボット	3023	産業用ロボット				
3024-01	3024-011	金属工作機械	3024	金属加工・工作機械				
3024-02	3024-021	金属加工機械						
3029-01	3029-011	農業用機械	3029	その他の特殊産業用機械				
3029-02	3029-021	繊維機械						
3029-03	3029-031	食品機械・同装置						
3029-04	3029-041	半導体製造装置						
3029-05	3029-051	真空装置・真空機器						
3029-09		その他の特殊産業用機械						
	3029-091	製材・木工加工・合板機械						
	3029-092	バルブ装置・製紙機械						
	3029-093	印刷・製本・紙工機械						
	3029-094	鋳造装置						
	3029-095	プラスチック加工機械						
	3029-099	その他の特殊産業用機械(除別掲)						
3031-01	3031-011	金型	3031	その他の一般機械器具及び部品	047	その他の一般機器		
3031-02	3031-021	ベアリング						
3031-09	3031-099	その他の一般機械器具及び部品						
3111-01	3111-011	複写機	3111	事務用機械	048	事務用・サービス用機器		
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	自動販売機						
	3112-012	娯楽用機器						
	3112-019	その他のサービス用機器						
3211-01		回転電気機械	3211	産業用電気機器	049	産業用電気機器	13	電気機械
	3211-011	発電機器						
	3211-012	電動機						
3211-02	3211-021	変圧器・変成器						
3211-03	3211-031	開閉制御装置及び配電盤						
3211-04	3211-041	配線器具						
3211-05	3211-051	内線機関電装品						
3211-09	3211-099	その他の産業用電気機器						
3221-01	3221-011	電子応用装置	3221	電子応用装置	050	電子応用装置・電気計測器		
3231-01	3231-011	電気計測器	3231	電気計測器				
3241-01	3241-011	電球類	3241	その他の電気機器	051	その他の電気機器		
3241-02	3241-021	電気照明器具						
3241-03	3241-031	電池						
3241-09	3241-099	その他の電気機械器具						
3251-01	3251-011	民生用エアコンディショナ	3251	民生用電気機器	052	民生用電気機器		
3251-02	3251-021	民生用電気機器(除エアコン)						
3311-01	3311-011	ビデオ機器	3311	民生用電子機器	053	通信機械・同関連機器	14	情報・通信機器
3311-02	3311-021	電気音響機器						
3311-03	3311-031	ラジオ・テレビ受信機						
3321-01	3321-011	有線電気通信機器	3321	通信機械				
3321-02	3321-021	携帯電話機						
3321-03	3321-031	無線電気通信機器(除携帯電話機)						
3321-09	3321-099	その他の電気通信機器						
3331-01	3331-011	パーソナルコンピュータ	3331	電子計算機・同付属装置	054	電子計算機・同付属装置		
3331-02	3331-021	電子計算機本体(除パソコン)						
3331-03	3331-031	電子計算機付属装置						
3411-01	3411-011	半導体素子	3411	半導体素子・集積回路	055	半導体素子・集積回路	15	電子部品
3411-02	3411-021	集積回路						
3421-01	3421-011	電子管	3421	その他の電子部品	056	その他の電子部品		
3421-02	3421-021	液晶素子						

1 基本分類 (行 520×列 407)			2 統合分類						
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 (34部門)		
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	
3421-03	3421-031	磁気テープ・磁気ディスク							
3421-09	3421-099	その他の電子部品							
3511-01	3511-011	乗用車	3511	乗用車	057	乗用車	16	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	058	その他の自動車			
3531-01	3531-011	二輪自動車	3531	二輪自動車					
3541-01	3541-011	自動車車体	3541	自動車部品・同付属品	059	自動車部品・同付属品			
3541-02	3541-021	自動車用内燃機関・同部分品							
3541-03	3541-031	自動車部品							
3611-01	3611-011	鋼船	3611	船舶・同修理	060	船舶・同修理			
3611-02	3611-021	その他の船舶							
3611-03	3611-031	船用内燃機関							
3611-10	3611-101	船舶修理							
3621-01	3621-011	鉄道車両	3621	鉄道車両・同修理	061	その他の輸送機械・同修理			
3621-10	3621-101	鉄道車両修理							
3622-01	3622-011	航空機	3622	航空機・同修理					
3622-10	3622-101	航空機修理							
3629-01	3629-011	自転車	3629	その他の輸送機械					
3629-09		その他の輸送機械							
	3629-091	産業用運搬車両							
	3629-099	その他の輸送機械(除別掲)							
3711-01	3711-011	カメラ	3711	光学機械	062		精密機械	17	精密機械
3711-09	3711-099	その他の光学機械							
3712-01	3712-011	時計	3712	時計					
3719-01	3719-011	理化学機械器具	3719	その他の精密機械					
3719-02	3719-021	分析器・試験機・計量器・測定器							
3719-03	3719-031	医療用機械器具							
3911-01	3911-011	かん具	3911	かん具・運動用品	063	その他の製造工業製品	18	その他の製造工業製品(3/3)	
3911-02	3911-021	運動用品							
3919-01	3919-011	楽器	3919	その他の製造工業製品					
3919-02	3919-021	情報記録物							
3919-03	3919-031	筆記具・文具							
3919-04	3919-041	身辺細貨品							
3919-05	3919-051	畳・わら加工品							
3919-06	3919-061	武器							
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				064
4111-01	4111-011	住宅建築(木造)	4111	住宅建築	065	建築	19	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	066				建設補修
4131-01	4131-011	道路関係公共事業	4131	公共事業	067				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							
4132-01	4132-011	鉄道軌道建設	4132	その他の土木建設	068				その他の土木建設
4132-02	4132-021	電力施設建設							
4132-03	4132-031	電気通信施設建設							
4132-09	4132-099	その他の土木建設							
5111-01	5111-001	事業用電力	5111		電力	069	電力	20	
5111-02		事業用原子力発電							
5111-03		事業用火力発電							
5111-04	5111-041	自家発電							
5121-01	5121-011	都市ガス	5121	都市ガス					070
5122-01	5122-011	熱供給業	5122	熱供給業					
5211-01	5211-011	上水道・簡易水道	5211	水道	071	水道	21	水道・廃棄物処理	
5211-02	5211-021	工業用水							
5211-03	5211-031	下水道★★							
5212-01	5212-011	廃棄物処理(公営)★★	5212	廃棄物処理	072	廃棄物処理			
5212-02	5212-021	廃棄物処理(産業)							
6111-01	6111-011	卸売	6111	卸売	073	商業	22	商業	
6112-01	6112-011	小売	6112	小売					
6211-01		金融	6211	金融	074	金融・保険	23	金融・保険	
	6211-011	公的金融(帰属利子)							
	6211-012	民間金融(帰属利子)							

1 基本分類 (行 520×列 407)			2 統合分類					
			統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
	6211-013	公的金融(手数料)						
	6211-014	民間金融(手数料)						
6212-01	6212-011	生命保険	6212	保険				
6212-02	6212-021	損害保険						
6411-01	6411-011	不動産仲介・管理業	6411	不動産仲介及び賃貸	075	不動産仲介及び賃貸	24	不動産
6411-02	6411-021	不動産賃貸業						
6421-01	6421-011	住宅賃貸料	6421	住宅賃貸料	076	住宅賃貸料		
6422-01	6422-011	住宅賃貸料(帰属家賃)	6422	住宅賃貸料(帰属家賃)	077	住宅賃貸料(帰属家賃)		
7111-01	7111-011	鉄道旅客輸送	7111	鉄道旅客輸送	078	鉄道輸送	25	運輸
7112-01	7112-011	鉄道貨物輸送	7112	鉄道貨物輸送				
7121-01	7121-011	バス	7121	道路旅客輸送	079	道路輸送		
7121-02	7121-021	ハイヤー・タクシー						
7122-01	7122-011	道路貨物輸送(除自家輸送)	7122	道路貨物輸送(自家輸送)				
7131-01P	7131-011P	自家輸送(旅客自動車)	7131	自家輸送(旅客自動車)	080	自家輸送		
7132-01P	7132-011P	自家輸送(貨物自動車)	7132	自家輸送(貨物自動車)				
7141-01	7141-011	外洋輸送	7141	外洋輸送	081	水運		
7142-01		沿海・内水面輸送	7142	沿海・内水面輸送				
	7142-011	沿海・内水面旅客輸送						
	7142-012	沿海・内水面貨物輸送						
7143-01	7143-011	港湾運送	7143	港湾運送				
7151-01		航空輸送	7151	航空輸送	082	航空輸送		
	7151-011	国際航空輸送						
	7151-012	国内航空旅客輸送						
	7151-013	国内航空貨物輸送						
	7151-014	航空機使用事業						
7161-01	7161-011	貨物利用運送	7161	貨物利用運送	083	貨物利用運送		
7171-01	7171-011	倉庫	7171	倉庫	084	倉庫		
7181-01	7181-011	こん包	7181	こん包	085	運輸付帯サービス		
7189-01	7189-011	道路輸送施設提供	7189	その他の運輸付帯サービス				
7189-02	7189-021	水運施設管理★★						
7189-03	7189-031	その他の水運付帯サービス						
7189-04	7189-041	航空施設管理(国公営)★★						
7189-05	7189-051	航空施設管理(産業)						
7189-06	7189-061	その他の航空付帯サービス						
7189-09	7189-099	旅行・その他の運輸付帯サービス						
7311-01	7311-011	郵便・信書便	7311	郵便・信書便	086	通信	26	情報通信
7312-01	7312-011	固定電気通信	7312	電気通信				
7312-02	7312-021	移動電気通信						
7312-03	7312-031	その他の電気通信						
7319-09	7319-099	その他の通信サービス	7319	その他の通信サービス				
7321-01	7321-011	公共放送	7321	放送	087	放送		
7321-02	7321-021	民間放送						
7321-03	7321-031	有線放送						
7331-01		情報サービス	7331	情報サービス	088	情報サービス		
	7331-011	ソフトウェア業						
	7331-012	情報処理・提供サービス						
7341-01	7341-011	インターネット附随サービス	7341	インターネット附随サービス	089	インターネット附随サービス		
7351-01	7351-011	映像情報制作・配給業	7351	映像・文字情報制作	090	映像・文字情報制作		
7351-02	7351-021	新聞						
7351-03	7351-031	出版						
7351-04	7351-041	ニュース供給・興信所						
8111-01	8111-011	公務(中央)★★	8111	公務(中央)	091	公務	27	公務
8112-01	8112-011	公務(地方)★★	8112	公務(地方)				
8211-01	8211-011	学校教育(国公立)★★	8211	学校教育	092	教育	28	教育・研究
8211-02	8211-021	学校教育(私立)★						
8213-01	8213-011	社会教育(国公立)★★	8213	社会教育・その他の教育				
8213-02	8213-021	社会教育(非営利)★						
8213-03	8213-031	その他の教育訓練機関(国公立)★★						
8213-04	8213-041	その他の教育訓練機関(産業)						

1 基本分類 (行 520×列 407)			2 統合分類					
			統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
8221-01	8221-011	自然科学研究機関(国公立)★★	8221	学術研究機関	093	研究		
8221-02	8221-021	人文科学研究機関(国公立)★★						
8221-03	8221-031	自然科学研究機関(非営利)★						
8221-04	8221-041	人文科学研究機関(非営利)★						
8221-05	8221-051	自然科学研究機関(産業)						
8221-06	8221-061	人文科学研究機関(産業)						
8222-01	8222-011	企業内研究開発	8222	企業内研究開発				
8311-01	8311-011	医療(国公立)	8311	医療	094	医療・保健	29	医療・保健・ 社会保障・介護
8311-02	8311-021	医療(公益法人等)						
8311-03	8311-031	医療(医療法人等)						
8312-01	8312-011	保健衛生(国公立)★★	8312	保健				
8312-02	8312-021	保健衛生(産業)						
8313-01	8313-011	社会保険事業(国公立)★★	8313	社会保障	095	社会保障		
8313-02	8313-021	社会保険事業(非営利)★						
8313-03	8313-031	社会福祉(国公立)★★						
8313-04	8313-041	社会福祉(非営利)★						
8314-01	8314-011	介護(居宅)	8314	介護	096	介護		
8314-02	8314-021	介護(施設)						
8411-01	8411-011	対企業民間非営利団体	8411	その他の公共サービス	097	その他の公共サービス	30	その他の公共サービス
8411-02	8411-021	対家計民間非営利団体(除別掲)★						
8511-01	8511-011	広告	8511	広告	098	広告・調査・情報サービス	31	対事業所サービス
	8511-012	テレビ・ラジオ広告						
	8511-012	新聞・雑誌・その他の広告						
8512-01	8512-011	物品賃貸業(除貸自動車)	8512	物品賃貸業(除貸自動車業)	099	物品賃貸サービス		
	8512-011	産業用機械器具(除建設機械器具)賃貸業						
	8512-012	建設機械器具賃貸業						
	8512-013	電子計算機・同関連機器賃貸業						
	8512-014	事務用機械器具(除電算機等)賃貸業						
	8512-015	スポーツ・娯楽用品・その他の物品賃貸業						
8513-01	8513-011	貸自動車業	8513	貸自動車業				
8514-10	8514-101	自動車修理	8514	自動車修理	100	自動車・機械修理		
8515-10	8515-101	機械修理	8515	機械修理				
8519-01	8519-011	建物サービス	8519	その他の対事業所サービス	101	その他の対事業所サービス		
8519-02	8519-021	法務・財務・会計サービス						
8519-03	8519-031	土木建築サービス						
8519-04	8519-041	労働者派遣サービス						
8519-09	8519-099	その他の対事業所サービス						
8611-01	8611-011	映画館	8611	娯楽サービス	102	娯楽サービス	32	対個人サービス
8611-02	8611-021	興行場(除別掲)・興行団						
8611-03	8611-031	遊戯場						
8611-04	8611-041	競輪・競馬等の競走場・競技団						
8611-05	8611-051	スポーツ施設提供業・公園・遊園地						
8611-09	8611-099	その他の娯楽						
8612-01	8612-011	一般飲食店(除喫茶店)	8612	飲食店	103	飲食店		
8612-02	8612-021	喫茶店						
8612-03	8612-031	遊興飲食店						
8613-01	8613-011	宿泊業	8613	宿泊業	104	宿泊業		
8614-01	8614-011	洗濯業	8614	洗濯・理容・美容・浴場業	105	洗濯・理容・美容・浴場業		
8614-02	8614-021	理容業						
8614-03	8614-031	美容業						
8614-04	8614-041	浴場業						
8614-09	8614-099	その他の洗濯・理容・美容・浴場業						
8619-01	8619-011	写真業	8619	その他の対個人サービス	106	その他の対個人サービス		
8619-02	8619-021	冠婚葬祭業						
8619-03	8619-031	各種修理業(除別掲)						
8619-04	8619-041	個人教授所						
8619-09	8619-099	その他の対個人サービス						
8900-00P	8900-000P	事務用品	8900	事務用品	107	事務用品	33	事務用品
9000-00	9000-000	分類不明	9000	分類不明	108	分類不明	34	分類不明
9099-00	9099-000	内生部門計	9099	内生部門計	109	内生部門計	35	内生部門計

(注) 1 基本分類の部門名欄の★印は、生産活動主体を次のように示す。

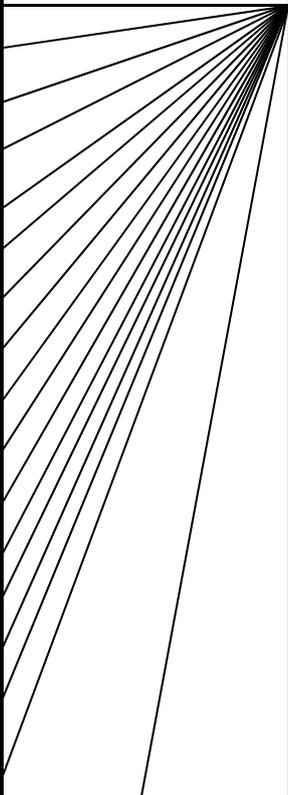
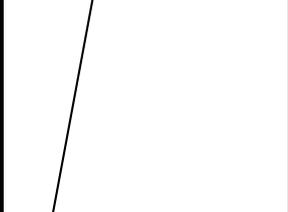
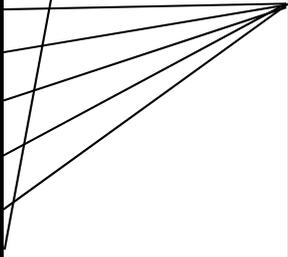
- ★★・・・政府サービス生産者
- ★・・・対家計民間非営利サービス生産者
- 無印・・・産業

2 Pは仮設部門を示す。

最終需要部門								
1 基本分類 (行 520×列 407)				2 統合分類				
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 (34部門)	
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
9110-00		家計外消費支出(列)	9110	家計外消費支出(列)	110	家計外消費支出(列)	36	家計外消費支出(列)
9121-00		家計消費支出	9121	家計消費支出	111	民間消費支出	37	民間消費支出
9122-00		対家計民間非営利団体消費支出	9122	対家計民間非営利団体消費支出				
9131-10		中央政府集合的消費支出	9131	一般政府消費支出	112	一般政府消費支出	38	一般政府消費支出
9131-20		地方政府集合的消費支出						
9131-30		中央政府個別的消費支出						
9131-40		地方政府個別的消費支出						
9132-10		中央政府集合的消費支出(社会資本等減耗分)	9132	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	113	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)		
9132-20		地方政府集合的消費支出(社会資本等減耗分)						
9132-30		中央政府個別的消費支出(社会資本等減耗分)						
9132-40		地方政府個別的消費支出(社会資本等減耗分)						
9141-00		府内総固定資本形成(公的)	9141	府内総固定資本形成(公的)	114	府内総固定資本形成(公的)	39	府内総固定資本形成(公的)
9142-00		府内総固定資本形成(民間)	9142	府内総固定資本形成(民間)	115	府内総固定資本形成(民間)	40	府内総固定資本形成(民間)
9150-10		生産者製品在庫純増	9150	在庫純増	116	在庫純増	41	在庫純増
9150-20		半製品・仕掛品在庫純増						
9150-30		流通在庫純増						
9150-40		原材料在庫純増						
9200-00		府内最終需要計	9200	府内最終需要計	117	府内最終需要計	42	府内最終需要計
9210-00		府内需要合計	9210	府内需要合計	118	府内需要合計	43	府内需要合計
9211-10		輸出(普通貿易)	9211	輸出	119	輸出	44	輸出
9211-20		輸出(特殊貿易)						
9212-00		輸出(直接購入)						
9213-00		調整項	9213	調整項	120	調整項	45	調整項
9220-00		輸出計	9220	輸出計	121	輸出計	46	輸出計
9250-00		移出	9250	移出	122	移出	47	移出
9300-00		最終需要計	9300	最終需要計	123	最終需要計	48	最終需要計
9350-00		需要合計	9350	需要合計	124	需要合計	49	需要合計
9411-10		(控除)輸入(普通貿易)	9411	(控除)輸入	125	(控除)輸入	50	(控除)輸入
9411-20		(控除)輸入(特殊貿易)						
9412-00		(控除)輸入(直接購入)						
9413-00		(控除)関税	9413	(控除)関税	126	(控除)関税	51	(控除)関税
9414-00		(控除)輸入品商品税	9414	(控除)輸入品商品税	127	(控除)輸入品商品税	52	(控除)輸入品商品税
9420-00		(控除)輸入計	9420	(控除)輸入計	128	(控除)輸入計	53	(控除)輸入計
9450-00		(控除)移入	9450	(控除)移入	129	(控除)移入	54	(控除)移入
9500-00		最終需要部門計	9500	最終需要部門計	130	最終需要部門計	55	最終需要部門計
9700-00		府内生産額	9700	府内生産額	131	府内生産額	56	府内生産額

粗付加価値部門								
1 基本分類 (行 520×列 407)				2 統合分類				
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 (34部門)	
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
	9110-010	宿泊・日当	9110	家計外消費支出(行)	110	家計外消費支出(行)	36	家計外消費支出(行)
	9110-020	交際費						
	9110-030	福利厚生費						
	9311-000	賃金・俸給	9311	賃金・俸給	111	雇用者所得	37	雇用者所得
	9312-000	社会保険料(雇用主負担)	9312	社会保険料(雇用主負担)				
	9313-000	その他の給与及び手当	9313	その他の給与及び手当				
	9401-000	営業余剰	9401	営業余剰	112	営業余剰	38	営業余剰
	9402-000	資本減耗引当	9402	資本減耗引当	113	資本減耗引当	39	資本減耗引当
	9403-000	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	9403	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	114	資本減耗引当(社会資本等減耗分)		
	9404-000	間接税(除関税・輸入品商品税)	9404	間接税(除関税・輸入品商品税)	115	間接税(除関税・輸入品商品税)	40	間接税(除関税・輸入品商品税)
	9405-000	(控除)経常補助金	9405	(控除)経常補助金	116	(控除)経常補助金	41	(控除)経常補助金
	9500-000	粗付加価値部門計	9500	粗付加価値部門計	130	粗付加価値部門計	55	粗付加価値部門計
	9700-000	府内生産額	9700	府内生産額	131	府内生産額	56	府内生産額

(参考) 統合大分類と13部門の部門分類対応

統合大分類 (34部門)	対応関係	13部門分類
01 農林水産業 02 鉱業 03 飲食料品 04 繊維製品 05 パルプ・紙・木製品 06 化学製品 07 石油・石炭製品 08 窯業・土石製品 09 鉄鋼 10 非鉄金属 11 金属製品 12 一般機械 13 電気機械 14 情報・通信機器 15 電子部品 16 輸送機械 17 精密機械 18 その他の製造工業製品		01 農林水産業 02 鉱業 03 製造業
19 建設 20 電力・ガス・熱供給 21 水道・廃棄物処理		04 建設 05 電力・ガス・水道
22 商業 23 金融・保険 24 不動産 25 運輸		06 商業 07 金融・保険 08 不動産 09 運輸
26 情報通信 27 公務 28 教育・研究 29 医療・保健・社会保障・介護 30 その他の公共サービス 31 対事業所サービス 32 対個人サービス		10 情報通信 11 公務 12 サービス
33 事務用品 34 分類不明		13 分類不明

## 第 4 部 産 業 連 関 表 の 利 用 例

# 第1章 経済波及効果分析の留意点

産業連関表による経済波及効果分析は、あくまでも経済モデルの一つであり、いくつかの基本的仮定・前提条件などの留意点がある。また、紹介する利用例は、経済波及効果分析の一例でありさらに精緻な方法もある。

ある産業で新たな需要が発生すれば、その産業は生産に当たって原材料や部品、サービス等を購入するため、その影響は他産業にも波及する。また、その一部は消費にまわり、消費が増えればその消費増に対応するため更なる生産が発生すると考えられる。

このような一部の需要の増加が連鎖的に様々な産業を誘発していくことを**経済波及効果**という。

## 1. 分析上の仮定

### (1) 投入係数は安定的

平成20年大阪府産業連関表（延長表）（以下「平成20年大阪府延長表」という）は平成20年の経済構造を表したものである。大きな技術的变化がない限り投入・産出構造は安定的といわれているが、分析時点の経済構造とは完全には一致しない。

### (2) 物価変動は未考慮

分析結果は、平成20年の価格で表示される。厳密には、分析時点の価格を一旦20年にデフレートし、算出された経済効果を分析時点の価格にインフレートすることが必要である。

### (3) 規模の経済性は未考慮

「生産が2倍になれば原材料等の投入量も2倍になる」という線形的な比例関係を仮定している。

### (4) 時間的問題は不明確

経済波及効果が起こるまでの所要時間は明確でない。

### (5) 生産能力の限界は無視

需要が生じた産業部門には需要に応えるだけの生産余力があると仮定している。生産余力が無い場合は、輸移入に依存するなど府内の生産には結びつかない。

### (6) 在庫による調整は無視

需要が生じた産業部門は在庫削減で対応しないと仮定している。過剰な在庫があり生産増ではなく在庫削減で対応した場合は、需要が生産に結びつかない。

### (7) 時間外勤務対応による影響は無視

生産額と労働力の間には比例関係が存在すると仮定している。残業で対応するなどの場合は、実際の雇用者数は必ずしも増加するとは限らない。

## 2. 分析上の前提条件等

### (1) 前提条件をどう置くかが重要

経済波及効果分析の前提条件や仮定の置き方はさまざまであり、それによって分析結果は大きく異なる。

### (2) 波及効果計算で算定できる効果の範囲を踏まえること

産業連関表による経済波及効果分析は、生産波及効果にまつわる経済効果を対象としており、それ以外の経済効果等は対象としていない。例えば、公共事業の波及効果の場合は、建設に伴う経済効果は対象としているが、施設完成後の利便性などの経済効果等は分析の対象としていない。

## 第2章 利用例

### 新たな最終需要（企業設備投資等）が発生した場合

大阪府内で医療環境整備等により新たに医療機器に600億円、医薬品開発に400億円の最終需要が発生したとすれば、府内で誘発される生産額、粗付加価値額、労働量はどの程度か。

この例では医療機器を「電子応用装置・電気計測器」と「精密機械」、医薬品開発を「研究」とし、108部門表を使用するのが妥当と考えられるが、ここでは紙面の都合上34部門表を使用する。一般的に、波及効果の計算に当たり、まず、どの部門数の産業連関表を使用するか検討が必要である。使用する部門表が違えば経済波及効果の計算結果も異なる。

ここでは「電気機械」に300億円、「精密機械」に300億円、「教育・研究」に400億円とそれぞれ需要が発生したとした。

※ 以下の表及び解説中の数値は、四捨五入のため、表示どおりの計算結果に一致しない場合がある。

#### (1) 一次波及効果（直接効果を含む）

$$X = [I - (I - \hat{M}) A]^{-1} [(I - \hat{M}) F]$$

生産波及効果 = [逆行列係数] × [自給率×最終需要額] ※ [ ] と [ ] 同士は行列の積

#### ① 府内で発生する最終需要額 [(I - M̂) F]

発生した需要は、その全額が府内の生産でまかなわれるわけではなく、一部は府外の生産でまかなわれる。このため需要発生額に自給率を乗じることにより府内分を計算する。

統計表 8	自給率		需要発生額 (億円)	=	府内需要発生額 (億円)
01 農林水産業	0.118016	×	0	=	0.00
02 鉱業	0.006839	×	0	=	0.00
03 飲食料品	0.196249	×	0	=	0.00
04 繊維製品	0.216198	×	0	=	0.00
05 パルプ・紙・木製品	0.253184	×	0	=	0.00
06 化学製品	0.208353	×	0	=	0.00
07 石油・石炭製品	0.378212	×	0	=	0.00
08 窯業・土石製品	0.296095	×	0	=	0.00
09 鉄鋼	0.292181	×	0	=	0.00
10 非鉄金属	0.146125	×	0	=	0.00
11 金属製品	0.313543	×	0	=	0.00
12 一般機械	0.230398	×	0	=	0.00
13 電気機械	0.289754	×	300	=	86.93
14 情報・通信機器	0.047000	×	0	=	0.00
15 電子部品	0.148543	×	0	=	0.00
16 輸送機械	0.111356	×	0	=	0.00
17 精密機械	0.067627	×	300	=	20.29
18 その他の製造工業製品	0.341927	×	0	=	0.00
19 建設	0.999402	×	0	=	0.00
20 電力・ガス・熱供給	0.635933	×	0	=	0.00
21 水道・廃棄物処理	0.998249	×	0	=	0.00
22 商業	0.524160	×	0	=	0.00
23 金融・保険	0.973604	×	0	=	0.00
24 不動産	0.976097	×	0	=	0.00
25 運輸	0.650152	×	0	=	0.00
26 情報通信	0.863062	×	0	=	0.00
27 公務	1.000000	×	0	=	0.00
28 教育・研究	0.950844	×	400	=	380.34
29 医療・保健・社会保障・介護	0.999998	×	0	=	0.00
30 その他の公共サービス	0.978661	×	0	=	0.00
31 対事業所サービス	0.936665	×	0	=	0.00
32 対個人サービス	0.830999	×	0	=	0.00
33 事務用品	0.997941	×	0	=	0.00
34 分類不明	0.701368	×	0	=	0.00
合計			1,000		487.55

新たに発生する  
需要の府内分は、  
電気機械87億円  
精密機械20億円  
教育・研究380億円  
となる。

② 一次波及効果（直接効果を含む）  $[I - (I - \hat{M}) A]^{-1} [(I - \hat{M}) F]$

府内で発生する需要額（電気機械87億円、精密機械20億円、教育・研究380億円）に、それぞれの部門ごとの逆行列係数を乗じ、その合計額を算出する。これが、一次波及効果（直接効果を含む）による生産誘発額となる。

ここでは、行列の計算で算出する。

統計表3 逆行列係数			01農林水産業	02…33	34分類不明	府内需要発生額 (億円)	生産誘発額 (億円)	
01	農	林	水	産	業	1.005572	0.000056	0.04
02	飲	食	料	品	業	0.000102	0.000113	0.03
03	飲	食	料	品	業	0.007583	0.000626	0.10
04	織	維	製	品	業	0.001232	0.002307	0.18
05	パ	ル	ブ	・	紙	0.004897	0.006231	1.30
06	化	学	製	品	業	0.014235	0.004448	1.15
07	石	油	・	石	炭	0.016704	0.017398	2.69
08	窯	業	・	土	石	0.000372	0.002964	0.78
09	鉄				鋼	0.000258	0.005514	1.52
10	非	鉄	金	属	業	0.000077	0.002026	1.06
11	金	属	製	品	業	0.000550	0.002739	1.06
12	一	般	機	械	業	0.000363	0.001355	0.50
13	電	気	機	械	業	0.000130	0.001065	89.11
14	情	報	・	通	信	0.000006	0.000033	0.00
15	電	子	部	品	業	0.000108	0.000487	1.69
16	輸	送	機	械	業	0.000518	0.001055	0.08
17	精	密	機	械	業	0.000219	0.000027	20.31
18	そ	の	他	の	製	0.007154	0.015210	5.83
19	建				設	0.004621	0.007910	4.39
20	電	力	・	ガ	ス	0.011072	0.012699	7.29
21	水	道	・	廃	棄	0.003204	0.020949	3.96
22	商				業	0.023587	0.020826	7.70
23	金	融	・	保	険	0.032791	0.642183	11.81
24	不	動			産	0.003844	0.018592	4.67
25	運				輸	0.024394	0.044345	6.31
26	情	報	・	通	信	0.015548	0.093348	16.59
27	公				務	0.003145	0.257659	1.20
28	教	育	・	研	究	0.003817	0.061260	387.79
29	医	療	・	保	健	0.001076	0.000256	0.01
30	そ	の	他	の	公	0.000458	0.004687	0.68
31	対	事	業	所	サ	0.048875	0.186534	33.46
32	対	個	人	サ	ー	0.001725	0.004093	0.59
33	事	務	用	品	業	0.001805	0.004293	1.62
34	分	類	不	明		0.012252	1.003774	4.67
						487.55	620.17	

× 逆行列係数と府内需要発生額を積算する

=

逆行列係数 電気機械	府内需要	生産誘発額 電気機械
0.000031	× 86.93 億円 =	0.00
0.000039		0.00
0.000034		0.00
0.001055		0.09
0.003373		0.29
0.004587		0.40
0.002839		0.25
0.003584		0.31
0.014896		1.29
0.010650		0.93
0.008323		0.72
0.002862		0.25
1.023142		88.94
0.000009		0.00
0.013334		1.16
0.000164		0.01
0.000061		0.01
0.020779		1.81
0.003384		0.29
0.008909		0.77
0.002427		0.21
0.032429		2.82
0.018599		1.62
0.005188		0.45
0.015507		1.35
0.019481		1.69
0.000864		0.08
0.058259		5.06
0.000005		0.00
0.000803		0.07
0.063673		5.53
0.000487		0.04
0.001512		0.13
0.003367		0.29
		116.89

各部門の逆行列係数（列）に府内需要額を乗じると、電気機械116.9億円となる。同じように精密機械と教育・研究で計算すると精密機械26.6億円、教育・研究476.7億円、合計620億円の生産誘発額となり、行列計算の結果と同一になる。

平成20年大阪府延長表は生産者価格で表示されており、投資による需要発生額のうちマージン額に相当する部分は商業や運輸の需要とすべきであるが、この例では省略する。

一次波及効果（直接効果を含む）による生産誘発額は、合計620億円となる。

### ③ 粗付加価値誘発額

一次波及効果（直接効果を含む）による生産誘発額（合計620億円）に粗付加価値率を乗じ、誘発される粗付加価値額を計算する。

	生産誘発額 (億円)		統計表2 (粗付加価値部門計の 行を列に入れ替える)		粗付加価値 誘発額 (億円)
01 農林水産業	0.04	×	0.608093	=	0.03
02 鉱業	0.03	×	0.535404	=	0.02
03 飲食料品	0.10	×	0.368832	=	0.03
04 繊維製品	0.18	×	0.416848	=	0.08
05 パルプ・紙・木製品	1.30	×	0.396007	=	0.51
06 化学製品	1.15	×	0.358025	=	0.41
07 石油・石炭製品	2.69	×	0.260424	=	0.70
08 窯業・土石製品	0.78	×	0.466795	=	0.36
09 鉄鋼	1.52	×	0.328925	=	0.50
10 非鉄金属	1.06	×	0.261318	=	0.28
11 金属製品	1.06	×	0.487566	=	0.52
12 一般機械	0.50	×	0.428114	=	0.21
13 電気機械	89.11	×	0.406188	=	36.19
14 情報・通信機器	0.00	×	0.358735	=	0.00
15 電子部品	1.69	×	0.252758	=	0.43
16 輸送機械	0.08	×	0.346221	=	0.03
17 精密機械	20.31	×	0.498225	=	10.12
18 その他の製造工業製品	5.83	×	0.469832	=	2.74
19 建設	4.39	×	0.442468	=	1.94
20 電力・ガス・熱供給	7.29	×	0.410640	=	2.99
21 水道・廃棄物処理	3.96	×	0.588349	=	2.33
22 商業	7.70	×	0.672774	=	5.18
23 金融・保険	11.81	×	0.570316	=	6.74
24 不動産	4.67	×	0.815480	=	3.81
25 運輸	6.31	×	0.517975	=	3.27
26 情報通信	16.59	×	0.588756	=	9.77
27 公務	1.20	×	0.802858	=	0.96
28 教育・研究	387.79	×	0.758488	=	294.13
29 医療・保健・社会保障・介護	0.01	×	0.579825	=	0.00
30 その他の公共サービス	0.68	×	0.629816	=	0.43
31 対事業所サービス	33.46	×	0.581759	=	19.47
32 対個人サービス	0.59	×	0.548774	=	0.32
33 事務用品	1.62	×	0.000000	=	0.00
34 分類不明	4.67	×	-0.164261	=	-0.77
合計	620.17				403.74

誘発される粗付加価値額は404億円となる。

④ 労働誘発量

	生産誘発額 (億円)		統計表9 労働係数 (人/百万円)		労働誘発量 (人)
01 農林水産業	0.04	×	0.238515	=	1.00
02 鉱業	0.03	×	0.038331	=	0.12
03 飲食料品	0.10	×	0.045893	=	0.44
04 繊維製品	0.18	×	0.111847	=	2.02
05 パルプ・紙・木製品	1.30	×	0.061961	=	8.03
06 化学製品	1.15	×	0.026465	=	3.04
07 石油・石炭製品	2.69	×	0.002063	=	0.56
08 窯業・土石製品	0.78	×	0.047024	=	3.67
09 鉄鋼	1.52	×	0.013223	=	2.01
10 非鉄金属	1.06	×	0.019382	=	2.05
11 金属製品	1.06	×	0.054686	=	5.80
12 一般機械	0.50	×	0.039949	=	2.00
13 電気機械	89.11	×	0.050547	=	450.41
14 情報・通信機器	0.00	×	0.025097	=	0.01
15 電子部品	1.69	×	0.028879	=	4.89
16 輸送機械	0.08	×	0.034347	=	0.29
17 精密機械	20.31	×	0.087525	=	177.78
18 その他の製造工業製品	5.83	×	0.071664	=	41.78
19 建設	4.39	×	0.081846	=	35.96
20 電力・ガス・熱供給	7.29	×	0.017630	=	12.84
21 水道・廃棄物処理	3.96	×	0.039536	=	15.67
22 商業	7.70	×	0.089910	=	69.21
23 金融・保険	11.81	×	0.037856	=	44.71
24 不動産	4.67	×	0.010304	=	4.82
25 運輸	6.31	×	0.069409	=	43.80
26 情報通信	16.59	×	0.043077	=	71.45
27 公務	1.20	×	0.067674	=	8.11
28 教育・研究	387.79	×	0.087769	=	3,403.62
29 医療・保健・社会保障・介護	0.01	×	0.099754	=	0.07
30 その他の公共サービス	0.68	×	0.107890	=	7.36
31 対事業所サービス	33.46	×	0.068542	=	229.34
32 対個人サービス	0.59	×	0.166167	=	9.83
33 事務用品	1.62	×	0.000000	=	0.00
34 分類不明	4.67	×	0.009367	=	4.37
合計	620.17				4,667.04

(注) 労働係数は百万円当たりの係数のため、実際の計算では100を乗じる必要がある。

誘発される労働量は**4,667人**となる。

一次波及効果（直接効果を含む）をまとめると次のとおりである。

一次波及効果（直接効果を含む）	
生産誘発額	620億円
粗付加価値誘発額	404億円
労働誘発量	4,667人

(2) 二次波及効果

一次波及効果（直接効果を含む）により生じた雇用者所得の一部は、消費に転換すると考えられ、その消費がさらに府内生産を誘発（二次波及効果）することが予想される。

二次波及の計算を繰り返すことにより、三次波及、さらに四次波及と新たに発生する生産額が0に収束するまで計算が可能であるが、二次波及までの計算で終わるのが一般的である。

① 雇用者所得の算出

一次波及効果（直接効果を含む）により生じた雇用者所得を算出するために、各部門の生産誘発額に雇用者所得の投入係数を乗じる。

個人業主の所得は「営業余剰」に含まれているなど、新たに発生する消費額を計算するためには雇用者所得のみの計算では十分ではないが、事例では省略する。

	生産誘発額 (億円)		統計表2 (雇用者所得の行を 列に入れ替える)		誘発された生産額から 生じた雇用者所得 (億円)
01 農林水産業	0.04	×	0.229370	=	0.01
02 鉱業	0.03	×	0.214879	=	0.01
03 飲食料品	0.10	×	0.167874	=	0.02
04 繊維製品	0.18	×	0.288509	=	0.05
05 パルプ・紙・木製品	1.30	×	0.238635	=	0.31
06 化学製品	1.15	×	0.134486	=	0.15
07 石油・石炭製品	2.69	×	0.012681	=	0.03
08 窯業・土石製品	0.78	×	0.225636	=	0.18
09 鉄鋼	1.52	×	0.134693	=	0.20
10 非鉄金属	1.06	×	0.136218	=	0.14
11 金属製品	1.06	×	0.332303	=	0.35
12 一般機械	0.50	×	0.270182	=	0.13
13 電気機械	89.11	×	0.231866	=	20.66
14 情報・通信機器	0.00	×	0.204252	=	0.00
15 電子部品	1.69	×	0.183380	=	0.31
16 輸送機械	0.08	×	0.222134	=	0.02
17 精密機械	20.31	×	0.315416	=	6.41
18 その他の製造工業製品	5.83	×	0.291421	=	1.70
19 建設	4.39	×	0.332885	=	1.46
20 電力・ガス・熱供給	7.29	×	0.118755	=	0.87
21 水道・廃棄物処理	3.96	×	0.289933	=	1.15
22 商業	7.70	×	0.383214	=	2.95
23 金融・保険	11.81	×	0.248119	=	2.93
24 不動産	4.67	×	0.042979	=	0.20
25 運輸	6.31	×	0.288360	=	1.82
26 情報通信	16.59	×	0.262469	=	4.35
27 公務	1.20	×	0.451691	=	0.54
28 教育・研究	387.79	×	0.608043	=	235.79
29 医療・保健・社会保障・介護	0.01	×	0.439022	=	0.00
30 その他の公共サービス	0.68	×	0.504314	=	0.34
31 対事業所サービス	33.46	×	0.305221	=	10.21
32 対個人サービス	0.59	×	0.279487	=	0.17
33 事務用品	1.62	×	0.000000	=	0.00
34 分類不明	4.67	×	0.044401	=	0.21
合計	620.17				293.69

一次波及効果（直接効果を含む）により生ずる雇用者所得は、合計294億円となる。

## ② 新たに発生する民間消費支出

① で計算した雇用者所得の全額が消費にまわるわけではなく、一部分は消費にまわり一部分は貯蓄されると考えられる。所得のうち消費にまわる割合を家計調査の「平均消費性向」と同じと仮定し、この率を乗じて新たに発生する民間消費支出を計算する。

雇用者所得	平均消費性向 (大阪市、平成20年平均)	新たに発生する 民間消費支出額
294億円	× 0.717	= 211億円

## ③ 二次波及効果

民間消費支出額211億円がどの部門の消費に向かうかによって、発生する生産額は変わってくる。消費構造がわかっている場合は民間消費支出額を部門ごとに割り振って波及効果を計算するのが望ましいが、明らかでない場合には、平成20年の民間消費支出の構造と同じと仮定して計算する。

この例では簡便な方法を取り、消費支出額に最終需要項目別生産誘発係数の民間消費支出欄を乗じる。

統計表 4 最終需要項目別生産誘発係数	37 民間消費支出		新たに消費する 民間消費支出 (億円)		二次波及効果 (億円)
01 農林水産業	0.002225	×	210.57	=	0.47
02 鉱業	0.000119	×	210.57	=	0.03
03 飲食料品	0.021562	×	210.57	=	4.54
04 繊維製品	0.003199	×	210.57	=	0.67
05 パルプ・紙・木製品	0.002295	×	210.57	=	0.48
06 化学製品	0.004166	×	210.57	=	0.88
07 石油・石炭製品	0.014304	×	210.57	=	3.01
08 窯業・土石製品	0.000633	×	210.57	=	0.13
09 鉄鋼	0.000335	×	210.57	=	0.07
10 非鉄金属	0.000196	×	210.57	=	0.04
11 金属製品	0.001330	×	210.57	=	0.28
12 一般機械	0.000658	×	210.57	=	0.14
13 電気機械	0.003029	×	210.57	=	0.64
14 情報・通信機器	0.000649	×	210.57	=	0.14
15 電子部品	0.000361	×	210.57	=	0.08
16 輸送機械	0.002399	×	210.57	=	0.51
17 精密機械	0.000277	×	210.57	=	0.06
18 その他の製造工業製品	0.007967	×	210.57	=	1.68
19 建設	0.013653	×	210.57	=	2.88
20 電力・ガス・熱供給	0.023855	×	210.57	=	5.02
21 水道・廃棄物処理	0.019041	×	210.57	=	4.01
22 商業	0.089184	×	210.57	=	18.78
23 金融・保険	0.078950	×	210.57	=	16.62
24 不動産	0.229940	×	210.57	=	48.42
25 運輸	0.054591	×	210.57	=	11.50
26 情報通信	0.070100	×	210.57	=	14.76
27 公務	0.002553	×	210.57	=	0.54
28 教育・研究	0.030482	×	210.57	=	6.42
29 医療・保健・社会保障・介護	0.045381	×	210.57	=	9.56
30 その他の公共サービス	0.012502	×	210.57	=	2.63
31 対事業所サービス	0.072888	×	210.57	=	15.35
32 対個人サービス	0.112526	×	210.57	=	23.70
33 事務用品	0.001664	×	210.57	=	0.35
34 分類不明	0.003659	×	210.57	=	0.77
合計	0.926672		210.57		195.13

二次波及効果による生産誘発額は、合計195億円となる。

#### ④ 粗付加価値誘発額および労働誘発量(二次波及分)

一次波及効果と同様の方法で、二次波及効果によって生じる生産誘発額195億円をもとに誘発される粗付加価値額と労働量を計算する。

	生産誘発額 (億円)		投入係数表 粗付加価値 部門計		粗付加価値 誘発額 (億円)		生産誘発額 (億円)		統計表9 労働係数		労働誘発量 (人)
01 農林水産業	0.47	×	0.608093	=	0.28	×	0.47	×	0.238515	=	11.17
02 鉱業	0.03	×	0.535404	=	0.01	×	0.03	×	0.038331	=	0.10
03 飲食料品	4.54	×	0.360832	=	1.64	×	4.54	×	0.045893	=	20.84
04 繊維製品	0.67	×	0.416848	=	0.28	×	0.67	×	0.111847	=	7.53
05 パルプ・紙・木製品	0.48	×	0.396007	=	0.19	×	0.48	×	0.061961	=	2.99
06 化学製品	0.88	×	0.358025	=	0.31	×	0.88	×	0.026465	=	2.32
07 石油・石炭製品	3.01	×	0.260424	=	0.78	×	3.01	×	0.002063	=	0.62
08 窯業・土石製品	0.13	×	0.466795	=	0.06	×	0.13	×	0.047024	=	0.63
09 鉄鋼	0.07	×	0.328925	=	0.02	×	0.07	×	0.013223	=	0.09
10 非鉄金属	0.04	×	0.261318	=	0.01	×	0.04	×	0.019382	=	0.08
11 金属製品	0.28	×	0.487566	=	0.14	×	0.28	×	0.054686	=	1.53
12 一般機械	0.14	×	0.428114	=	0.06	×	0.14	×	0.039949	=	0.55
13 電気機械	0.64	×	0.406188	=	0.26	×	0.64	×	0.050547	=	3.22
14 情報・通信機器	0.14	×	0.358735	=	0.05	×	0.14	×	0.025097	=	0.34
15 電子部品	0.08	×	0.252758	=	0.02	×	0.08	×	0.028879	=	0.22
16 輸送機械	0.51	×	0.346221	=	0.17	×	0.51	×	0.034347	=	1.74
17 精密機械	0.06	×	0.498225	=	0.03	×	0.06	×	0.087525	=	0.51
18 その他の製造工業製品	1.68	×	0.469832	=	0.79	×	1.68	×	0.071664	=	12.02
19 建設	2.88	×	0.442468	=	1.27	×	2.88	×	0.081846	=	23.53
20 電力・ガス・熱供給	5.02	×	0.410640	=	2.06	×	5.02	×	0.017630	=	8.86
21 水道・廃棄物処理	4.01	×	0.588349	=	2.36	×	4.01	×	0.039536	=	15.85
22 商業	18.78	×	0.672774	=	12.63	×	18.78	×	0.089910	=	168.85
23 金融・保険	16.62	×	0.570316	=	9.48	×	16.62	×	0.037856	=	62.93
24 不動産	48.42	×	0.815480	=	39.49	×	48.42	×	0.010304	=	49.89
25 運輸	11.50	×	0.517975	=	5.95	×	11.50	×	0.069409	=	79.79
26 情報通信	14.76	×	0.588756	=	8.69	×	14.76	×	0.043077	=	63.59
27 公務	0.54	×	0.802858	=	0.43	×	0.54	×	0.067674	=	3.64
28 教育・研究	6.42	×	0.758488	=	4.87	×	6.42	×	0.087769	=	56.34
29 医療・保健・社会保障・介護	9.56	×	0.579825	=	5.54	×	9.56	×	0.099754	=	95.33
30 その他の公共サービス	2.63	×	0.629816	=	1.66	×	2.63	×	0.107890	=	28.40
31 対事業所サービス	15.35	×	0.581759	=	8.93	×	15.35	×	0.068542	=	105.20
32 対個人サービス	23.70	×	0.548774	=	13.00	×	23.70	×	0.166167	=	393.74
33 事務用品	0.35	×	0.000000	=	0.00	×	0.35	×	0.000000	=	0.00
34 分類不明	0.77	×	-0.164261	=	-0.13	×	0.77	×	0.009367	=	0.72
合計	195.13				121.36		195.13				1,223.18

誘発される粗付加価値額は121億円、労働誘発量は1,223人となる。

二次波及効果をまとめると次のとおりである。

二次波及効果	
生産誘発額	195億円
粗付加価値誘発額	121億円
労働誘発量	1,223人

(3) 経済波及効果のまとめ

一次波及効果（直接効果を含む）と二次波及効果の合計は次表のとおり。

	生産誘発額			粗付加価値誘発額			労働誘発量		
	一次波及	二次波及	計	一次波及	二次波及	計	一次波及	二次波及	計
01 農林水産業	0.04	0.47	0.51	0.03	0.28	0.31	1.00	11.17	12.17
02 鉱業	0.03	0.03	0.06	0.02	0.01	0.03	0.12	0.10	0.21
03 飲食料品	0.10	4.54	4.64	0.03	1.64	1.67	0.44	20.84	21.28
04 繊維製品	0.18	0.67	0.85	0.08	0.28	0.36	2.02	7.53	9.55
05 パルプ・紙・木製品	1.30	0.48	1.78	0.51	0.19	0.70	8.03	2.99	11.02
06 化学製品	1.15	0.88	2.03	0.41	0.31	0.73	3.04	2.32	5.37
07 石油・石炭製品	2.69	3.01	5.70	0.70	0.78	1.49	0.56	0.62	1.18
08 窯業・土石製品	0.78	0.13	0.91	0.36	0.06	0.43	3.67	0.63	4.29
09 鉄鋼	1.52	0.07	1.59	0.50	0.02	0.52	2.01	0.09	2.10
10 非鉄金属	1.06	0.04	1.10	0.28	0.01	0.29	2.05	0.08	2.13
11 金属製品	1.06	0.28	1.34	0.52	0.14	0.65	5.80	1.53	7.34
12 一般機械	0.50	0.14	0.64	0.21	0.06	0.27	2.00	0.55	2.55
13 電気機械	89.11	0.64	89.75	36.19	0.26	36.45	450.41	3.22	453.64
14 情報・通信機器	0.00	0.14	0.14	0.00	0.05	0.05	0.01	0.34	0.35
15 電子部品	1.69	0.08	1.77	0.43	0.02	0.45	4.89	0.22	5.11
16 輸送機械	0.08	0.51	0.59	0.03	0.17	0.20	0.29	1.74	2.02
17 精密機械	20.31	0.06	20.37	10.12	0.03	10.15	177.78	0.51	178.29
18 その他の製造工業製品	5.83	1.68	7.51	2.74	0.79	3.53	41.78	12.02	53.80
19 建設	4.39	2.88	7.27	1.94	1.27	3.22	35.96	23.53	59.49
20 電力・ガス・熱供給	7.29	5.02	12.31	2.99	2.06	5.05	12.84	8.86	21.70
21 水道・廃棄物処理	3.96	4.01	7.97	2.33	2.36	4.69	15.67	15.85	31.52
22 商業	7.70	18.78	26.48	5.18	12.63	17.81	69.21	168.85	238.06
23 金融・保険	11.81	16.62	28.44	6.74	9.48	16.22	44.71	62.93	107.64
24 不動産	4.67	48.42	53.09	3.81	39.49	43.30	4.82	49.89	54.71
25 運輸	6.31	11.50	17.81	3.27	5.95	9.22	43.80	79.79	123.59
26 情報通信	16.59	14.76	31.35	9.77	8.69	18.46	71.45	63.59	135.04
27 公務	1.20	0.54	1.74	0.96	0.43	1.39	8.11	3.64	11.75
28 教育・研究	387.79	6.42	394.21	294.13	4.87	299.00	3,403.62	56.34	3,459.95
29 医療・保健・社会保障・介護	0.01	9.56	9.56	0.00	5.54	5.54	0.07	95.33	95.39
30 その他の公共サービス	0.68	2.63	3.31	0.43	1.66	2.09	7.36	28.40	35.76
31 対事業所サービス	33.46	15.35	48.81	19.47	8.93	28.39	229.34	105.20	334.54
32 対個人サービス	0.59	23.70	24.29	0.32	13.00	13.33	9.83	393.74	403.57
33 事務用品	1.62	0.35	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34 分類不明	4.67	0.77	5.44	-0.77	-0.13	-0.89	4.37	0.72	5.09
合計	620.17	195.13	815.31	403.74	121.36	525.11	4,667.04	1,223.18	5,890.22

経済波及効果 [一次波及効果（直接効果を含む）＋二次波及効果]

生産誘発額	815億円
粗付加価値誘発額	525億円
労働誘発量	5,890人

今までの結果をまとめると次表の通りとなる。

新たな最終需要（企業設備投資等）	1000億円
直接効果分（府内需要の増加分）	488億円

	生産誘発額			労働誘発量
		粗付加価値額		
			雇用者所得	
経済波及効果	815億円	525億円	340億円	5,890人
一次波及効果	620億円	404億円	294億円	4,667人
二次波及効果	195億円	121億円	47億円	1,223人

※ 一次波及効果には、直接効果分（府内需要の増加分）を含んでいる。

利用例で使用している部門表、項目数、金額については、実際に経済波及効果を算出する際には慎重に検討する必要がある。ここでは例を示すため、わかりやすい数値、項目数、表を使用しているので実際の波及効果とは違うことに注意されたい。