

平成25年（2013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、大阪府内で取引された財やサービスについて、産業相互間の取引関係を一覧表にまとめたものです。

大阪府では、昭和 30 年（1955 年）以来、原則として 5 年に一度、大阪府産業連関表（基本表）を作成しています。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。

この報告書は、「平成 23 年（2011 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 25 年（2013 年）大阪府産業連関表（延長表）」を掲載しています。

産業連関表を用いて分析することにより、地域における産業構造や経済波及効果など、様々な地域経済分析が可能となりますので、政策立案や調査・研究等のエビデンスとして、この報告書が活用されることを期待しています。

この報告書の作成に際し、ご指導・ご助言をいただきました、関西学院大学 高林 喜久生 教授、桃山学院大学 井田 憲計 准教授、近畿大学 田中 智泰 准教授、大阪産業経済リサーチセンターの皆様、並びに関係者の皆様に厚く御礼申し上げます。

平成 30 年 10 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、原則として西暦末尾が「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 年次	種別			部門数				備考
	基本表	地域間表	延長表					
平成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	
23年	○			190部門	108部門	37部門	13部門	
25年			○	190部門	108部門	37部門	13部門	今回公表

(注) 大阪府のウェブサイトに関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等、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等により作成しています。

### 2. 利用に当たっての留意点

- (1) 本書では、大阪府産業連関表を「大阪府表」、対象範囲を日本全国とする産業連関表を「全国表」と呼んでいます。また、平成25年大阪府産業連関表等を「平成25年表」のような略称で表記した箇所があります。
- (2) 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。
- (3) 平成25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、「社会資本等減耗分」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25年全国値（率）は、経済産業省公表の平成25年全国延長表を使っており、平成23年以前の全国値（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。
- (4) 過去の表と比較する場合は、発行年により部門数・分類コード等が変更されている点にご留意ください。本書における部門数・概念・定義・範囲等については、平成23年大阪府表と同じであるため、詳しくは、「平成23年大阪府産業連関表」（基本表）をご参照ください。

- (5) 平成12年、17年、23年との時系列比較を行っている箇所があります。過去の表から部門概念が変更されているため、近い概念になるよう過去の数値を再集計しています。
- (6) 本書における伸び率とは、特に注意書きがない限り、以下の期間における伸び率を示しています。増減を比較する期間（年数）が異なる点にご留意ください。
- 平成12年：平成7年～平成12年  
平成17年：平成12年～平成17年  
平成23年：平成17年～平成23年  
平成25年：平成23年～平成25年
- (7) 第1次産業、第2次産業、第3次産業の部門は、以下の部門（統合大分類）対応としています。
- 第1次産業：01 農林水産業  
第2次産業：06 鉱業～41 建設、68 事務用品  
第3次産業：46 電力・ガス・熱供給～67 対個人サービス、69 分類不明
- (8) 「調整項」について、平成23年表から「輸出計」ではなく「府内最終需要計」に含まれることとなりました。再集計した過去の数値においても、「調整項」は「府内最終需要計」に含まれるため、ご注意ください。
- (9) 輸移入等の計算上の控除項目の取り扱いについて、「(控除)」と付されている項目（例：(控除) 輸入・移入）は負の値を示し、「(控除)」と付されていない項目（例：輸移入）は絶対値（正の値）を示します。

### 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、全文を大阪府のウェブサイト「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 エクセル形式及びCSV形式でダウンロードできます。

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

- (2) その他、本書の内容等については、下記までご連絡ください。

〒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企画グループ 電話：06-6210-9195

## 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等として、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（行）	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	減価償却費と資本偶発損の合計にあたるもの。	
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」「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（列）	粗付加価値部門の家計外消費支出（行）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に、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」からなる。
	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。
調整項		輸出品における消費税の還付額（輸出品は消費税免税であり、国内流通取引で生じた消費税は輸出業者に還付される）。計算上、府内生産額には還付額を含むが、輸出額は還付額を控除して計上しているため、本項目で還付額を計上する。
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

まえがき	i
利用上の留意点等	ii
主な用語解説	iv
目次	v
第1部 平成25年(2013年)大阪府産業連関表(延長表)の概要	1
第1章 産業連関表から見た大阪経済	3
1 平成25年大阪府産業連関表(延長表)の概要	3
2 産業連関表から見た大阪経済の概要	3
3 産業連関表から見た大阪経済の流れ	3
4 産業連関表から見た大阪経済の特徴	6
第2章 供給面から見た大阪経済	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
4 製造業、サービスの状況	21
第3章 需要面から見た大阪経済	23
1 総需要の構成	23
2 最終需要の構成	24
3 産業別(37部門)の需要構成	26
4 自給率	28
第4章 生産波及効果と誘発効果	29
1 生産波及効果	29
2 最終需要項目別(37部門)の誘発効果	33
第2部 統計表	37
第1章 13部門表	39
1 取引基本表(生産者価格評価表)	40
2 投入係数表	42
3 逆行列係数表	42
4-a 最終需要項目別生産誘発額	44
4-b 最終需要項目別生産誘発係数	44
4-c 最終需要項目別生産誘発依存度	44
5-a 最終需要項目別粗付加価値誘発額	45
5-b 最終需要項目別粗付加価値誘発係数	45
5-c 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	45
6-a 最終需要項目別輸移入誘発額	46

6 - b	最終需要項目別輸移入誘発係数	46
6 - c	最終需要項目別輸移入誘発依存度	46
7 - a	最終需要項目別労働誘発量	47
7 - b	最終需要項目別労働誘発係数	47
7 - c	最終需要項目別労働誘発依存度	47
8	自給率・輸移入率	48
9	労働係数	48
第2章	統合大分類 (37 部門表)	49
1	取引基本表 (生産者価格評価表)	50
2	投入係数表	54
3	逆行列係数表	56
4 - a	最終需要項目別生産誘発額	58
4 - b	最終需要項目別生産誘発係数	58
4 - c	最終需要項目別生産誘発依存度	59
5 - a	最終需要項目別粗付加価値誘発額	60
5 - b	最終需要項目別粗付加価値誘発係数	60
5 - c	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	61
6 - a	最終需要項目別輸移入誘発額	62
6 - b	最終需要項目別輸移入誘発係数	62
6 - c	最終需要項目別輸移入誘発依存度	63
7 - a	最終需要項目別労働誘発量	64
7 - b	最終需要項目別労働誘発係数	64
7 - c	最終需要項目別労働誘発依存度	65
8	自給率・輸移入率	66
9	労働係数	66
第3部	作成の概要	67
第1章	産業連関表について	69
1	産業連関表取引基本表	69
2	投入係数表	70
3	逆行列係数表	71
4	その他の表	74
5	諸表の算出例 (平成 25 年 3 部門表からの変形手順)	76
第2章	平成 25 年大阪府産業連関表 (延長表) の基本フレーム	80
1	対象期間、地域的範囲及び記録の時点	80
2	評価方法	80
3	取引基本表の基本構造	80
4	部門分類	80
5	特殊な扱いをする部門	81
6	大阪府産業連関表と府民経済計算との関係	82



第3章	平成25年大阪府産業連関表（延長表）の推計方法の概要	84
1	生産額の推計	84
2	粗付加価値額の推計	84
3	投入額の推計	85
4	最終需要部門の推計	85
5	バランス調整	87
第4章	部門分類及び部門対応表	89



## **第 1 部**

### **平成 25 年（2013 年）大阪府産業連関表（延長表）の概要**



# 第1章 産業連関表から見た大阪経済

## 1 平成25年大阪府産業連関表（延長表）の概要

- 平成25年大阪府産業連関表（延長表）の概要は図表1-1-1のとおりであり、タテ方向は供給、ヨコ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ヨコ方向の需要側に控除項目として表示している。この結果、タテ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。ヨコ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 産業連関表から見た大阪経済の概要

**平成25年は平成23年に比べ総供給(=総需要)が1.5%増加した。**

- 平成25年大阪府産業連関表（延長表）によると、総供給（=総需要）は86兆6522億円となり、平成23年の85兆3846億円に比べ1.5%の増加となった。

- 総供給は、府内生産額（65兆7258億円）と輸移入（20兆9264億円）からなっている。

府内生産額の65兆7258億円は、平成23年の64兆6766億円に比べ1.6%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（29兆3200億円）と粗付加価値（36兆4058億円）からなっている。

粗付加価値の内訳は、雇用者所得（18兆357億円）、営業余剰（7兆4585億円）、資本減耗引当（7兆5568億円）などからなり、雇用者所得は平成23年の18兆1695億円から0.7%減少している。

- 総需要は、中間需要（29兆3200億円）と最終需要（57兆3322億円）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（32兆5360億円）と輸移出（24兆7962億円）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（61兆8560億円）である。

府内最終需要の内訳は、民間消費支出（19兆6119億円）、一般政府消費支出（6兆2550億円）、府内総固定資本形成（5兆5564億円）などからなっている。

## 3 産業連関表から見た大阪経済の流れ

- 産業連関表から見た財・サービスの流れを示したものが図表1-1-2である。

供給で始まる上から見ていくと、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。

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。

図表 1 - 1 - 1 平成 25 年大阪府産業連関表（延長表）の概要

(単位：億円)

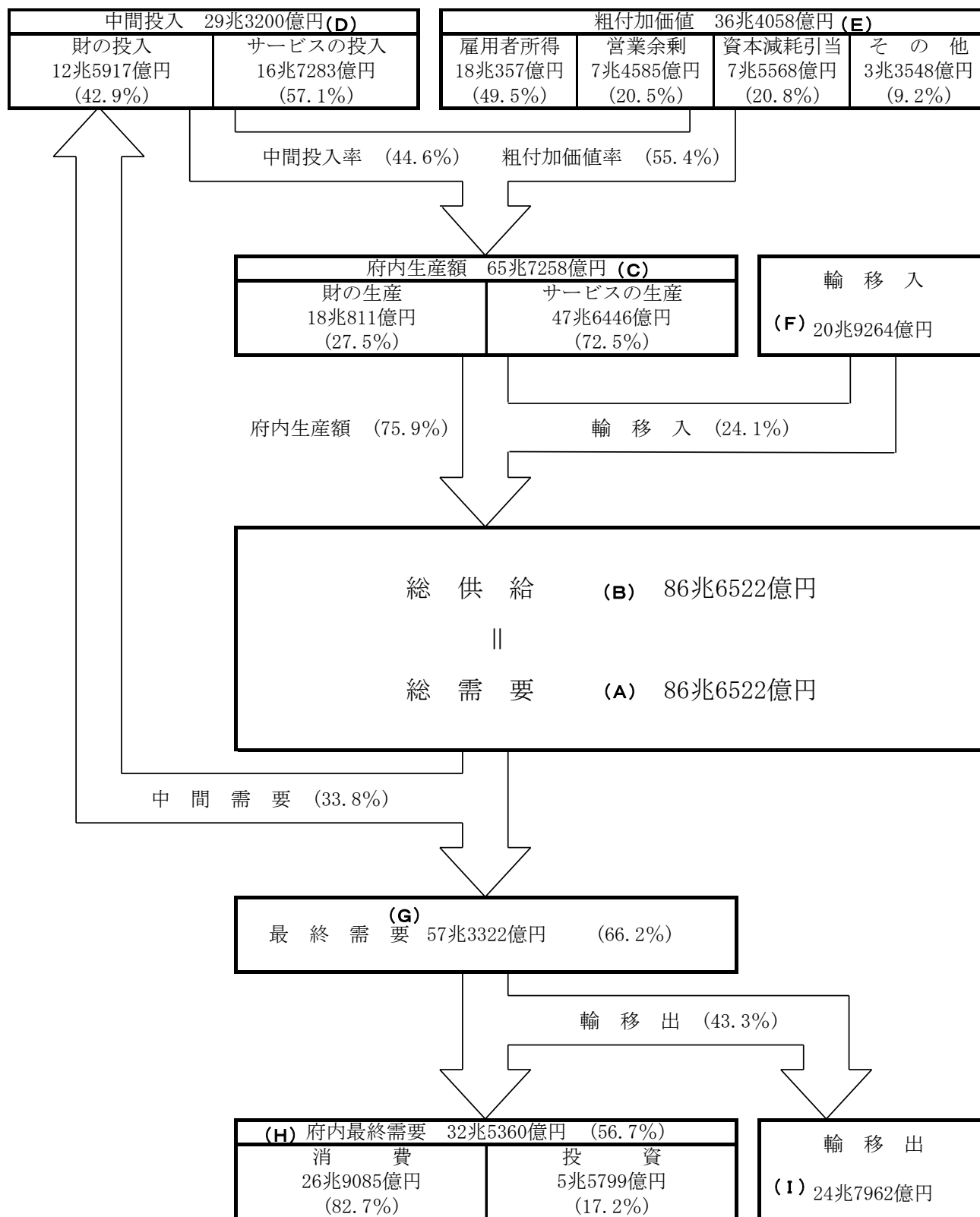
← 総需要 = 中間需要 + 最終需要 (A) 866, 522 →										
← 府内生産額 = 中間需要 + 府内最終需要 + 輸移出 - 輸移入 (C) 657, 258 →									輸移入	
← 府内需要 = 中間需要 + 府内最終需要 618, 560 →										
↑ 総供給 (B) 866, 522 ↓	↑ 府内生産額 (C) 657, 258 ↓	中間生産物の取引  (中間需要 = 中間投入) (D) 293, 200		最終需要 (G) 573, 322						輸移出 (I) 247, 962
				府内最終需要 (H) 325, 360						
		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	在庫純増	調整項			
		10, 416	196, 119	62, 550	55, 564	236	475			
		粗付加価値 (E) 364, 058	家計外消費支出 10, 416	雇用者所得 180, 357	営業余剰 74, 585	資本減耗引当 75, 568	間接税 - 補助金 23, 132			
		輸移入 (F) 209, 264								

(参考) 平成 23 年大阪府産業連関表の概要

(単位：億円)

← 総需要 = 中間需要 + 最終需要 853, 846 →										
← 府内生産額 = 中間需要 + 府内最終需要 + 輸移出 - 輸移入 646, 766 →									輸移入	
← 府内需要 = 中間需要 + 府内最終需要 607, 889 →										
↑ 総供給 853, 846 ↓	↑ 府内生産額 646, 766 ↓	中間生産物の取引  (中間需要 = 中間投入) 281, 634		最終需要 572, 212						輸移出
				府内最終需要 326, 255						
		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	在庫純増	調整項			
		10, 196	190, 244	67, 484	57, 188	665	477	245, 958		
		粗付加価値 365, 132	家計外消費支出 10, 196	雇用者所得 181, 695	営業余剰 74, 060	資本減耗引当 76, 432	間接税 - 補助金 22, 749			
		輸移入 207, 081								

図表 1-1-2 平成 25 年大阪府産業連関表（延長表）から見た財・サービスの流れ



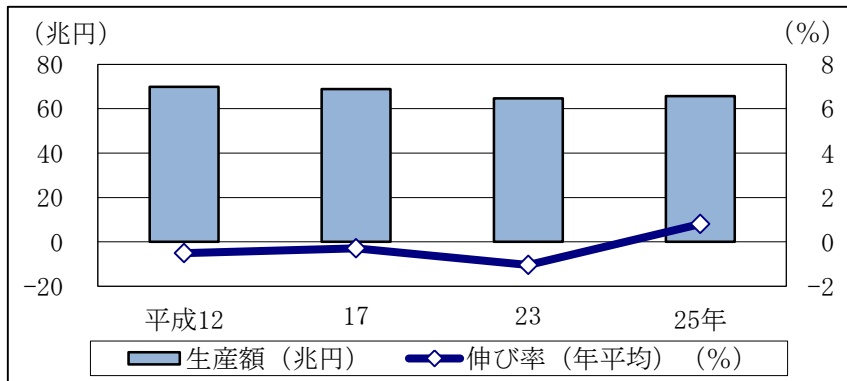
- (注 1) この図において、「財」は統合大分類の分類コード01～41及び68、「サービス」は同じく46～67及び69の合計である。
- (注 2) この図において、「消費」は「家計外消費支出」「民間消費支出」及び「一般政府消費支出」の合計、「投資」は「府内総固定資本形成」及び「在庫純増」の合計である。なお「府内最終需要」には「消費」及び「投資」のほか、「調整項」の額を含む。
- (注 3) 四捨五入していることから、内訳は必ずしも合計と一致しない。
- (注 4) ( ) は構成比を示す。

#### 4 産業連関表から見た大阪経済の特徴

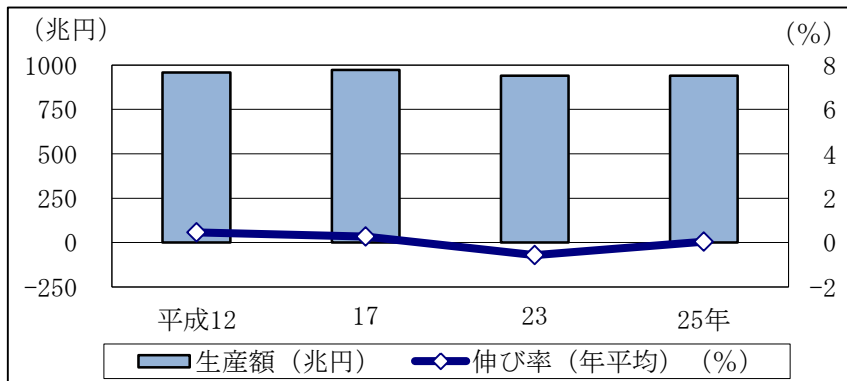
総供給、府内生産額ともに増加。

- 平成 23 年に比べて、総供給は 1.5%、府内生産額は 1.6%、輸移入は 1.1%の増加となった。
- 全国の生産額は平成 23 年に比べて 0.1%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 23 年の 6.9%から 0.1 ポイント上昇した。

図表 1-1-3 生産額の推移（大阪府）

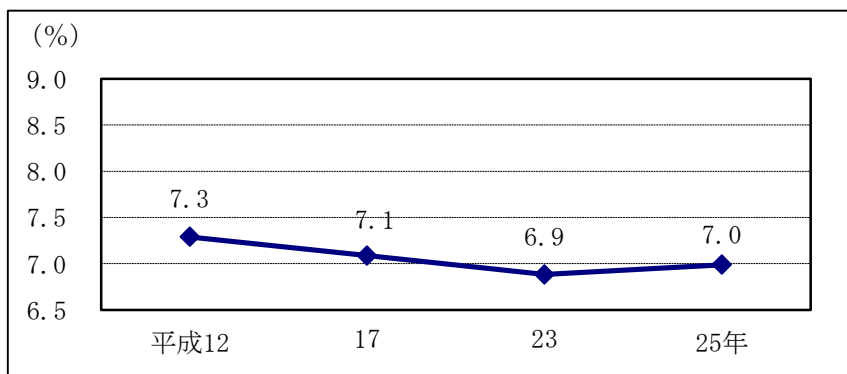


図表 1-1-4 生産額の推移（全国）



(注) 平成 25 年全国延長表では資本減耗引当（社会資本等減耗分）の取り扱いがない。

図表 1-1-5 府内生産額の全国シェア



(注) 平成 25 年全国延長表では資本減耗引当（社会資本等減耗分）の取り扱いがない。



図表1-1-6 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 (%)	
		年平均			年平均				年平均	
平成12年	867,667	-5.7	-1.2	699,012	-2.5	-0.5	7.3	168,655	-17.0	-3.6
平成17年	895,949	3.3	0.6	688,905	-1.4	-0.3	7.1	207,044	22.8	4.2
平成23年	853,846	-4.7	-0.8	646,766	-6.1	-1.0	6.9	207,081	0.0	0.0
平成25年	866,522	1.5	0.7	657,258	1.6	0.8	7.0	209,264	1.1	0.5

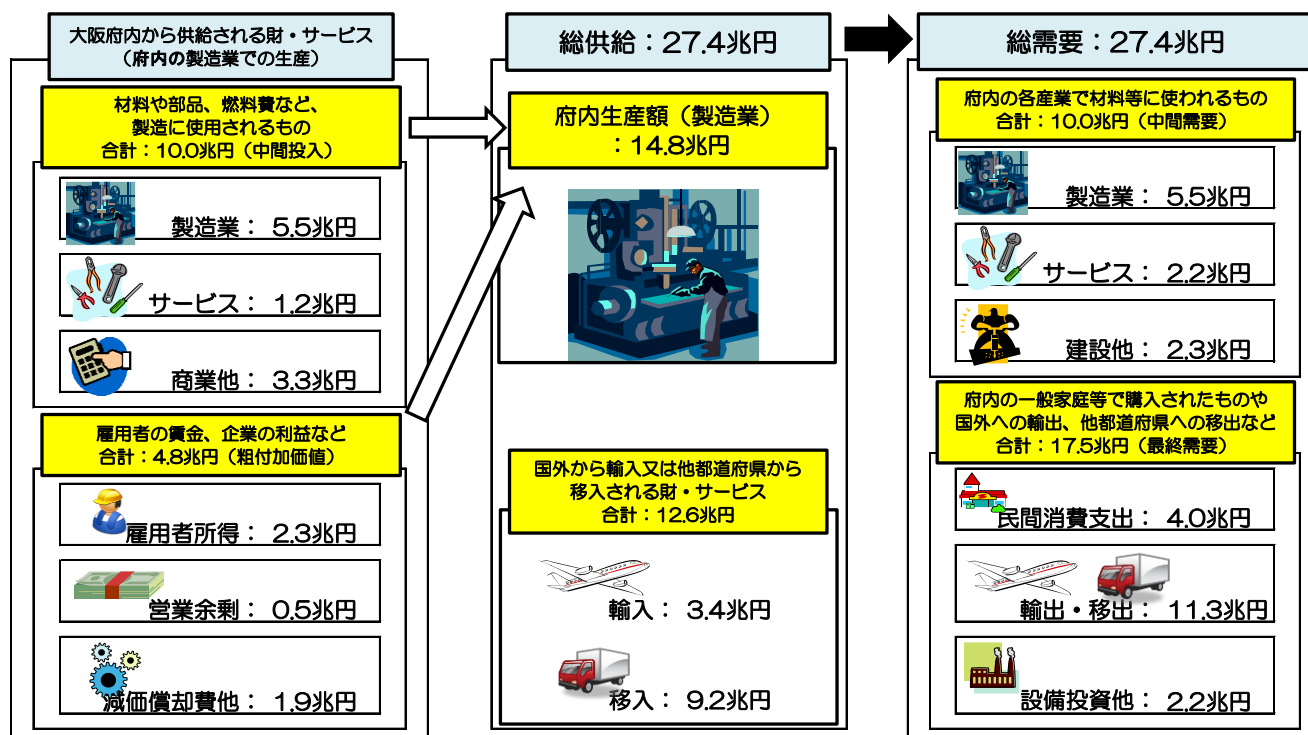
図表1-1-7 総供給、生産額、輸入の推移（全国）

	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 (%)	
		年平均			年平均				年平均	
平成12年	10,130,476	3.3	0.6	9,588,865	2.3	0.5	—	541,612	23.9	4.4
平成17年	10,444,978	3.1	0.6	9,720,146	1.4	0.3	—	724,831	33.8	6.0
平成23年	10,228,329	-2.1	-0.3	9,396,749	-3.3	-0.6	—	831,581	14.7	2.3
平成25年	10,394,460	1.6	0.8	9,404,485	0.1	0.0	—	989,975	19.0	9.1

(注) 平成25年全国延長表では資本減耗引当（社会資本等減耗分）の取り扱いがない。

**ワンポイント解説 ～産業連関表から分かる財・サービスの流れ（製造業）～**

大阪府内の製造業では、14.8兆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10.0兆円、雇用者の賃金、企業の利益などが4.8兆円となります。また、府内での生産14.8兆円と、府への輸入・移入12.6兆円を合計した27.4兆円が総供給（供給の合計）となります。総供給のうち府内の各産業で材料等として購入されたものが10.0兆円、府内の一般家庭等で購入されたり、府外へ輸出・移出されたものが17.5兆円で、それらの合計27.4兆円が総需要（需要の合計）となります。産業連関表は、需要に基づき各産業の生産活動（供給）は行われる、という考え方により作成されているため、総需要と総供給は一致します。

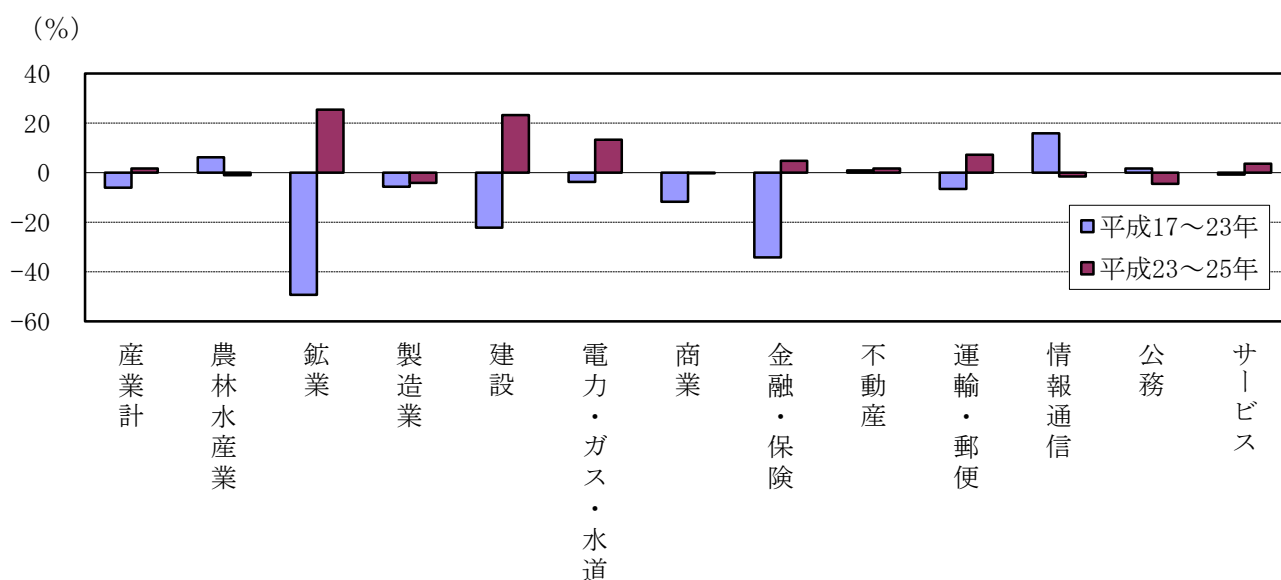


(注) 四捨五入していることから、内訳は必ずしも合計と一致しない。

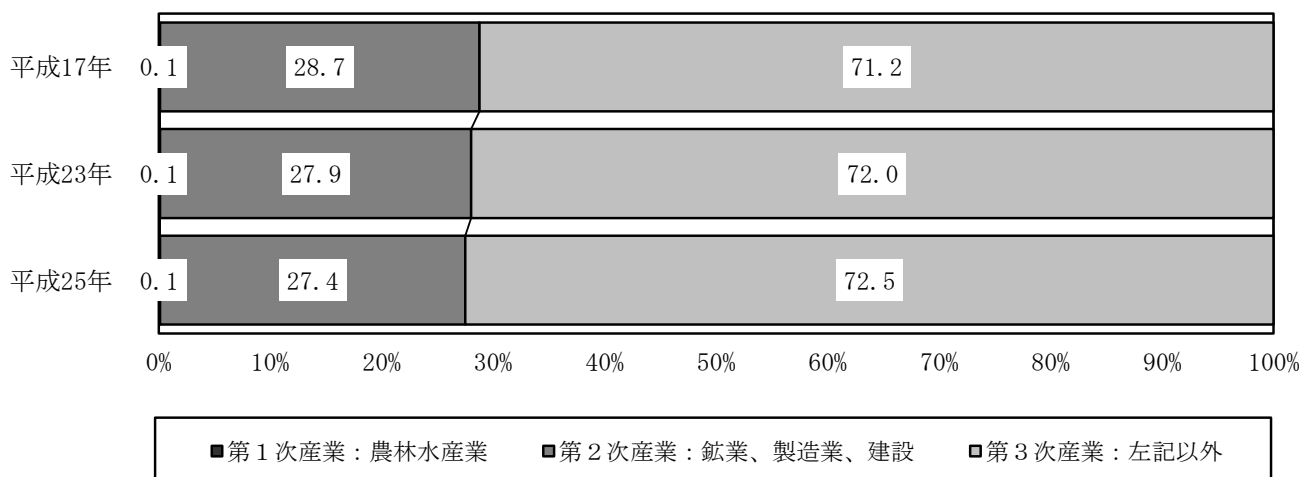
**第3次産業の産業全体に占める構成比は微増。**

- 産業別（13部門）の府内生産額は、平成23年に比べて、鉱業、建設、電力・ガス・水道、金融・保険、不動産、運輸・郵便、サービスの7部門で増加した。
- 第1次産業の生産額は1.0%減少した。第2次産業は、全生産額のうち22.5%を占める製造業が4.2%減少となったことなどにより、全体で0.3%の微減となった。第3次産業は、全生産額のうち最も高い割合を占めるサービス（構成比26.6%）の3.6%の増加などにより、全体で2.4%の増加となった。
- 大阪府の産業で最も大きな比率を占める第3次産業の構成比率は、平成23年の72.0%から72.5%（全国61.1%）に微増した。大阪府は全国に比べ第3次産業の比率が高く、第2次産業の比率が低い。

図表1-1-8 産業別の生産額伸び率（大阪府、13部門 除く「分類不明」）



図表1-1-9 生産額の産業構成（大阪府）



図表 1-1-10 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17年	平成23年	平成25年	平成17年	平成23年	平成25年	H23/H17	H25/H23	
産業計	688,905	646,766	657,258	100.0	100.0	100.0	-6.1	1.6	
01 農林水産業	752	797	789	0.1	0.1	0.1	6.1	-1.0	
02 鉱業	118	60	75	0.0	0.0	0.0	-49.3	25.4	
03 製造業	163,830	154,398	147,906	23.8	23.9	(2位) 22.5	-5.8	-4.2	
04 建設	33,484	26,025	32,041	4.9	4.0	4.9	-22.3	23.1	
05 電力・ガス・水道	14,954	14,394	16,302	2.2	2.2	2.5	-3.7	13.3	
（電力・ガス・熱供給）	10,609	10,289	12,223	1.5	1.6	1.9	-3.0	18.8	
（水道）	4,345	4,104	4,079	0.6	0.6	0.6	-5.5	-0.6	
06 商業	120,246	106,108	105,758	17.5	16.4	(3位) 16.1	-11.8	-0.3	
（卸売）	93,707	77,747	76,597	13.6	12.0	11.7	-17.0	-1.5	
（小売）	26,539	28,361	29,160	3.9	4.4	4.4	6.9	2.8	
07 金融・保険	38,517	25,308	26,507	5.6	3.9	4.0	-34.3	4.7	
08 不動産	51,156	51,590	52,393	7.4	8.0	(4位) 8.0	0.8	1.6	
09 運輸・郵便	38,973	36,361	38,988	5.7	5.6	(5位) 5.9	-6.7	7.2	
10 情報通信	32,894	38,085	37,487	4.8	5.9	5.7	15.8	-1.6	
11 公務	20,713	21,039	20,088	3.0	3.3	3.1	1.6	-4.5	
12 サービス	170,365	168,986	175,011	24.7	26.1	(1位) 26.6	-0.8	3.6	
13 分類不明	2,903	3,615	3,912	0.4	0.6	0.6	24.5	8.2	
再掲	第1次産業	752	797	789	0.1	0.1	0.1	6.1	-1.0
	第2次産業	197,432	180,483	180,022	28.7	27.9	27.4	-8.6	-0.3
	第3次産業	490,721	465,486	476,446	71.2	72.0	72.5	-5.1	2.4

（注）第1次産業：農林水産業 第2次産業：鉱業、製造業、建設 第3次産業：左記以外

図表 1-1-11 産業別の生産額（全国、13部門）

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）		
	平成17年	平成23年	平成25年	平成17年	平成23年	平成25年	H23/H17	H25/H23	
産業計	9,720,147	9,396,749	9,404,485	100.0	100.0	100.0	-3.3	0.1	
01 農林水産業	131,546	120,360	121,520	1.4	1.3	1.3	-8.5	1.0	
02 鉱業	10,084	7,600	8,395	0.1	0.1	0.1	-24.6	10.5	
03 製造業	3,070,709	2,899,045	2,905,302	31.6	30.9	30.9	-5.6	0.2	
04 建設	632,373	525,145	621,451	6.5	5.6	6.6	-17.0	18.3	
05 電力・ガス・水道	232,357	257,547	291,248	2.4	2.7	3.1	10.8	13.1	
（電力・ガス・熱供給）	186,772	211,873	245,803	1.9	2.3	2.6	13.4	16.0	
（水道）	45,585	45,674	45,445	0.5	0.5	0.5	0.2	-0.5	
06 商業	1,062,745	936,558	913,616	10.9	10.0	9.7	-11.9	-2.4	
（卸売）	703,100	555,093	537,295	7.2	5.9	5.7	-21.1	-3.2	
（小売）	359,645	381,465	376,321	3.7	4.1	4.0	6.1	-1.3	
07 金融・保険	415,868	320,939	356,066	4.3	3.4	3.8	-22.8	10.9	
08 不動産	662,059	711,875	728,573	6.8	7.6	7.7	7.5	2.3	
09 運輸・郵便	526,482	482,340	400,090	5.4	5.1	4.3	-8.4	-17.1	
10 情報通信	439,534	461,603	452,866	4.5	4.9	4.8	5.0	-1.9	
11 公務	385,379	394,052	280,165	4.0	4.2	3.0	2.3	-28.9	
12 サービス	2,111,331	2,229,582	2,272,755	21.7	23.7	24.2	5.6	1.9	
13 分類不明	39,680	50,103	52,439	0.4	0.5	0.6	26.3	4.7	
再掲	第1次産業	131,546	120,360	121,520	1.4	1.3	1.3	-8.5	1.0
	第2次産業	3,713,166	3,431,790	3,535,148	38.2	36.5	37.6	-7.6	3.0
	第3次産業	5,875,435	5,844,599	5,747,817	60.4	62.2	61.1	-0.5	-1.7

（注1）第1次産業：農林水産業 第2次産業：鉱業、製造業、建設 第3次産業：左記以外

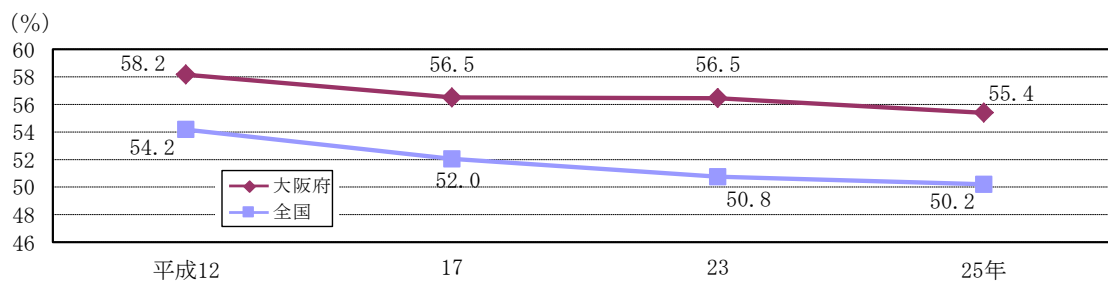
（注2）平成25年全国延長表では自家輸送（旅客及び貨物自動車）部門の特掲を行っていない。

（注3）平成25年全国延長表では資本減耗引当（社会資本等減耗分）の取り扱いがない。

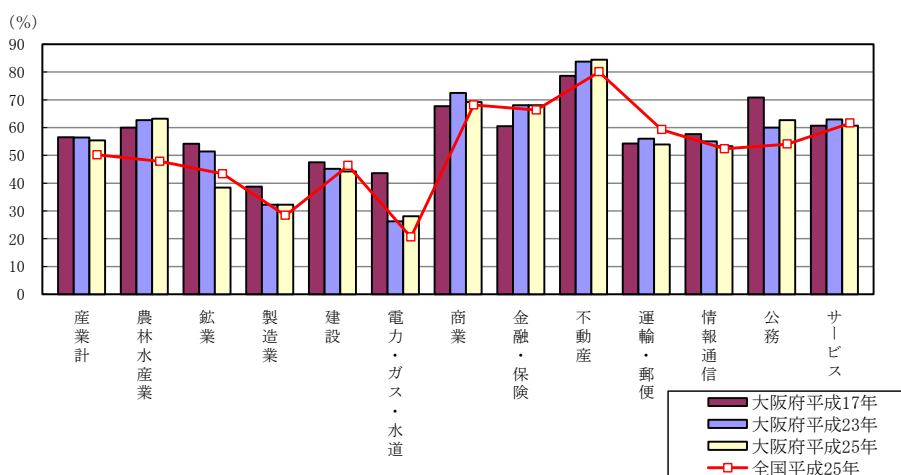
**全国を上回る粗付加価値率。**

- 粗付加価値額は36兆4058億円で平成23年から0.3%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55.4%で平成23年から1.1ポイント下降した。しかしながら、全国の50.2%を上回っている。
- 産業別（13部門 除く「分類不明」）の粗付加価値率については、農林水産業、電力・ガス・水道、不動産、公務の4部門が上昇した。

図表1-1-12 粗付加価値率の推移



図表1-1-13 産業別の粗付加価値率（13部門 除く「分類不明」）



図表1-1-14 産業別粗付加価値率（13部門）

産業	大阪府 (%)			差 (ポイント)(注)	全国 (%)
	平成17年	平成23年	平成25年		
産業計	56.5	56.5	55.4	-1.1	50.2
01 農林水産業	60.0	62.7	63.2	0.6	47.9
02 鉱業	54.2	51.4	38.4	-12.9	43.3
03 製造業	38.7	32.2	32.2	0.0	28.4
04 建設	47.6	45.2	44.3	-0.9	46.3
05 電力・ガス・水道	43.6	26.2	28.1	1.9	20.6
06 商業	67.7	72.5	69.2	-3.3	68.1
07 金融・保険	60.5	68.1	68.0	0.0	66.3
08 不動産	78.7	83.8	84.5	0.7	80.0
09 運輸・郵便	54.3	56.1	53.9	-2.1	59.3
10 情報通信	57.7	55.1	53.4	-1.7	52.3
11 公務	70.8	60.0	62.7	2.7	54.0
12 サービス	60.7	62.9	60.7	-2.2	61.6
13 分類不明	-14.8	43.5	44.3	0.8	39.2

(注) 平成23年から平成25年の差(ポイント)である。

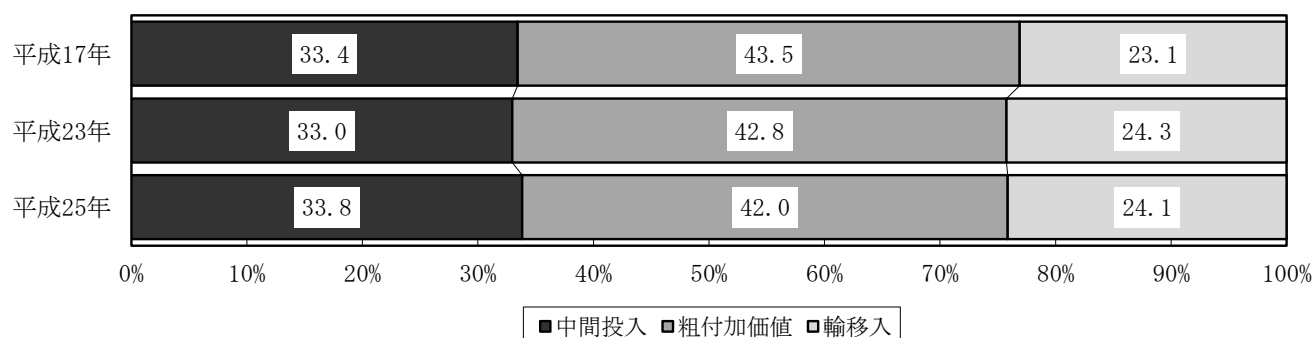
## 第2章 供給面から見た大阪経済

### 1 総供給の構成

総供給の構成で最も大きな伸びを示した項目は「輸入」。

- 平成25年の財・サービスの総供給（＝総需要）は86兆6522億円となった。このうち、中間投入は29兆3200億円（総供給に占める構成比33.8%）、粗付加価値は36兆4058億円（同42.0%）、輸移入は20兆9264億円（同24.1%）となった。輸移入の内訳は、輸入は5兆8355億円（同6.7%）、移入は15兆909億円（同17.4%）となった。
- 平成23年からの伸び率については、総供給は1.5%の増加、中間投入は4.1%の増加、粗付加価値は0.3%の減少、輸入は18.1%の増加、移入は4.3%の減少となった。構成比の変化を見ると、中間投入は0.8ポイント上昇、粗付加価値は0.8ポイント下降、輸入は0.9ポイント上昇、移入は1.1ポイント下降となった。

図表1-2-1 総供給の構成（大阪府）



図表1-2-2 総供給の構成（大阪府）

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成17年	平成23年	平成25年	平成17年	平成23年	平成25年	H23/H17	H25/H23
総供給	895,949	853,846	866,522	100.0	100.0	100.0	-4.7	1.5
中間投入	299,606	281,634	293,200	33.4	33.0	33.8	-6.0	4.1
粗付加価値	389,299	365,132	364,058	43.5	42.8	42.0	-6.2	-0.3
輸移入	207,044	207,081	209,264	23.1	24.3	24.1	0.0	1.1
輸入	48,662	49,414	58,355	5.4	5.8	6.7	1.5	18.1
移入	158,383	157,666	150,909	17.7	18.5	17.4	-0.5	-4.3

図表1-2-3 総供給の構成（全国）

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成17年	平成23年	平成25年	平成17年	平成23年	平成25年	H23/H17	H25/H23
総供給	10,444,978	10,228,329	10,394,460	100.0	100.0	100.0	-2.1	1.6
中間投入	4,661,406	4,627,696	4,683,575	44.6	45.2	45.1	-0.7	1.2
粗付加価値	5,058,741	4,769,053	4,720,909	48.4	46.6	45.4	-5.7	-1.0
輸 入	724,831	831,581	989,975	6.9	8.1	9.5	14.7	19.0

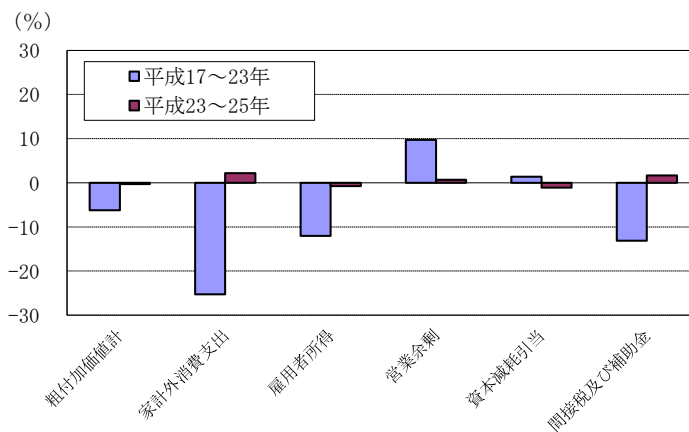
（注）全国表には、移入の項目がない点に留意が必要。

## 2 粗付加価値の構成

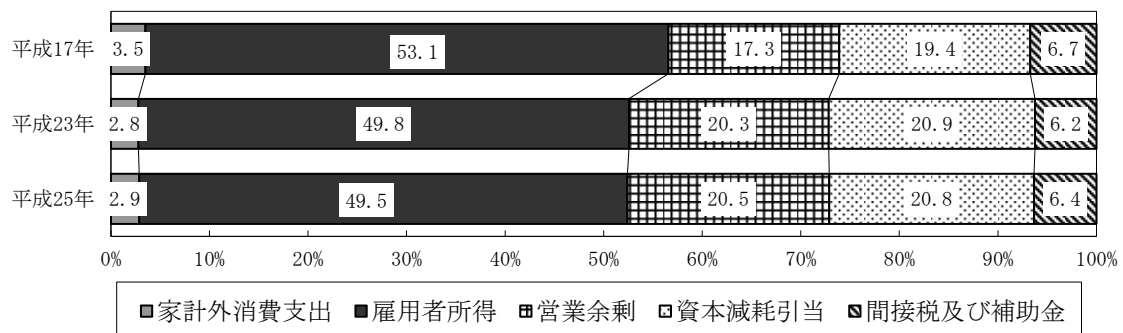
粗付加価値全体ではマイナスの伸び率となった中で、「家計外消費支出」、「営業余剰」、「間接税及び補助金」はプラスの伸びとなった。

- 粗付加価値は36兆4058億円となった。内訳は、雇用者所得は18兆357億円（粗付加価値に占める構成比49.5%）、資本減耗引当は7兆5568億円（同20.8%）、営業余剰は7兆4585億円（同20.5%）、間接税及び補助金は2兆3132億円（同6.4%）、家計外消費支出は1兆416億円（同2.9%）の順となった。
- 平成23年からの伸び率については、家計外消費支出は2.2%増加、営業余剰は0.7%増加、間接税及び補助金は1.7%増加、雇用者所得は0.7%減少、資本減耗引当は1.1%減少となった。構成比の変化を見ると、雇用者所得は0.3ポイント下降、資本減耗引当は0.1ポイント下降、営業余剰は0.2ポイント上昇、間接税及び補助金は0.2ポイント上昇、家計外消費支出は0.1ポイント上昇となった。

図表1-2-4 項目別の粗付加価値額伸び率（大阪府）



図表1-2-5 粗付加価値の項目構成（大阪府）

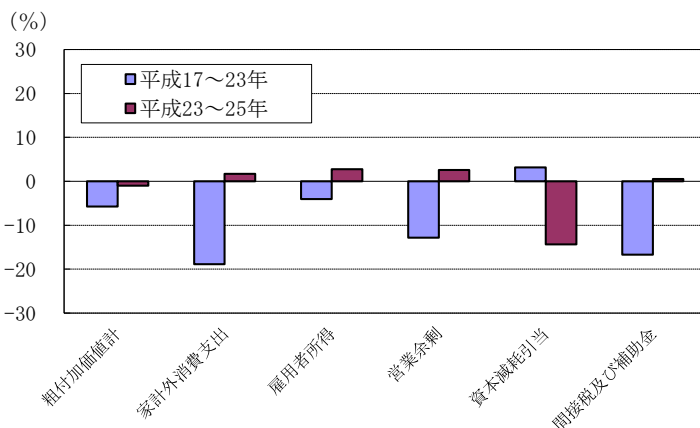


図表1-2-6 項目別の粗付加価値額（大阪府）

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成17年	平成23年	平成25年	平成17年	平成23年	平成25年	H23/H17	H25/H23
粗付加価値計	389,299	365,132	364,058	100.0	100.0	100.0	-6.2	-0.3
家計外消費支出	13,649	10,196	10,416	3.5	2.8	2.9	-25.3	2.2
雇用者所得	206,547	181,695	180,357	53.1	49.8	49.5	-12.0	-0.7
営業余剰	67,509	74,060	74,585	17.3	20.3	20.5	9.7	0.7
資本減耗引当	75,405	76,432	75,568	19.4	20.9	20.8	1.4	-1.1
間接税及び補助金	26,189	22,749	23,132	6.7	6.2	6.4	-13.1	1.7

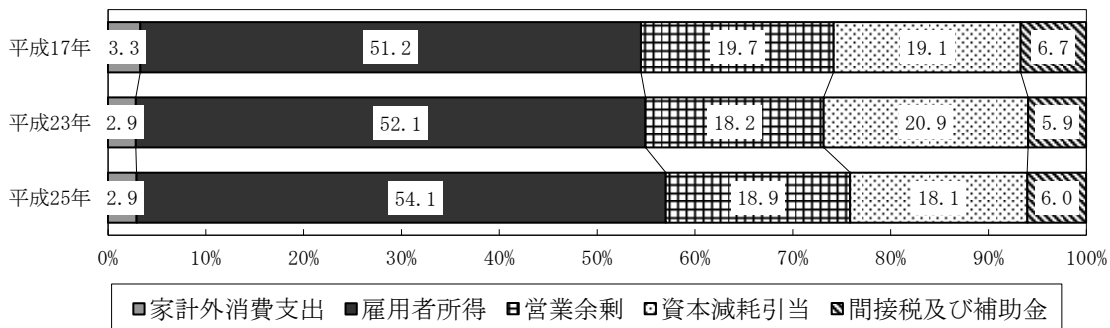
○ 平成23年から25年の変化を大阪府と全国で比較すると、全国では増加している雇用者所得が大阪府では減少している。

図表1-2-7 項目別の粗付加価値額伸び率（全国）



(注) 平成25年全国延長表では資本減耗引当（社会資本等減耗分）の取り扱いがない。

図表1-2-8 粗付加価値の項目構成（全国）



(注) 平成25年全国延長表では資本減耗引当（社会資本等減耗分）の取り扱いがない。

図表1-2-9 項目別の粗付加価値額（全国）

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成17年	平成23年	平成25年	平成17年	平成23年	平成25年	H23/H17	H25/H23
粗付加価値計	5,058,741	4,769,053	4,720,909	100.0	100.0	100.0	-5.7	-1.0
家計外消費支出	168,027	136,333	138,651	3.3	2.9	2.9	-18.9	1.7
雇用者所得	2,588,175	2,484,210	2,552,612	51.2	52.1	54.1	-4.0	2.8
営業余剰	995,846	868,061	890,664	19.7	18.2	18.9	-12.8	2.6
資本減耗引当	966,448	997,080	854,122	19.1	20.9	18.1	3.2	-14.3
間接税及び補助金	340,244	283,369	284,861	6.7	5.9	6.0	-16.7	0.5

(注) 平成25年全国延長表では資本減耗引当（社会資本等減耗分）の取り扱いがない。

### 3 産業別の状況

平成23年からの平成25年の生産額伸び率は12部門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65兆7258億円となった。産業別に平成23年と比べると、鉱業が25.4%の増加、建設が23.1%の増加など37部門中18部門が増加し、製造業がそのうち7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、繊維製品などの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、農林水産業など5部門である。
- 平成23年から平成25年の伸び率は鉱業、繊維製品、プラスチック・ゴム、金属製品、はん用機械、建設、電力・ガス・熱供給、金融・保険、運輸・郵便、その他の非営利団体サービス、対事業所サービス、事務用品の12部門でマイナスからプラスに転じた。

図表1-2-10 産業別の生産額 (37部門)

	大阪府				全国			
	金額 (億円)			伸び率 (%)	金額 (億円)			伸び率 (%)
	平成17年	平成23年	平成25年	H25/H23	平成17年	平成23年	平成25年	H25/H23
産業計	688,905	646,766	657,258	1.6	9,720,146	9,396,749	9,404,485	0.1
01 農 林 水 産 業	752	797	789	-1.0	131,546	120,360	121,520	1.0
06 鉱 業	118	60	75	25.4	10,084	7,600	8,395	10.5
11 飲 食 料 品	12,204	12,591	12,886	2.3	358,894	355,409	363,997	2.4
15 織 維 製 品	3,827	2,904	3,140	8.1	43,748	33,541	32,259	-3.8
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	6,884	5,931	5,522	-6.9	128,296	110,685	111,618	0.8
20 化 学 製 品	21,393	21,846	19,917	-8.8	274,870	276,339	281,716	1.9
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	11,014	14,152	15,616	10.3	169,202	198,572	221,337	11.5
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	7,877	7,123	7,187	0.9	136,361	129,061	129,899	0.6
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	2,160	2,611	2,334	-10.6	71,559	64,395	62,676	-2.7
26 鉄 鋼	16,857	17,072	16,241	-4.9	253,140	304,872	272,227	-10.7
27 非 鉄 金 属	3,671	4,178	3,981	-4.7	73,300	90,619	87,064	-3.9
28 金 属 製 品	14,070	10,740	11,001	2.4	124,844	101,313	107,545	6.2
29 は ん 用 機 械	10,592	8,117	8,503	4.8	104,747	94,248	94,127	-0.1
30 生 産 用 機 械	12,153	11,557	11,373	-1.6	159,054	143,591	139,284	-3.0
31 業 務 用 機 械	2,253	1,596	1,432	-10.3	78,436	64,338	61,808	-3.9
32 電 子 部 品	4,942	6,543	4,740	-27.6	167,015	134,084	116,308	-13.3
33 電 気 機 械	12,831	10,588	9,098	-14.1	152,724	150,427	150,432	0.0
34 情 報 ・ 通 信 機 器	4,547	2,542	1,760	-30.8	110,816	79,024	57,731	-26.9
35 輸 送 機 械	6,594	5,725	5,372	-6.2	530,163	455,715	505,178	10.9
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	8,645	7,586	6,747	-11.1	118,362	99,562	96,266	-3.3
41 建 設	33,484	26,025	32,041	23.1	632,373	525,145	621,451	18.3
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	10,609	10,289	12,223	18.8	186,772	211,873	245,803	16.0
47 水 道	4,345	4,104	4,079	-0.6	45,585	45,674	45,445	-0.5
48 廃 棄 物 処 理	2,686	2,262	2,130	-5.8	37,480	37,651	32,459	-13.8
51 商 業	120,246	106,108	105,758	-0.3	1,062,745	936,558	913,616	-2.4
53 金 融 ・ 保 険	38,517	25,308	26,507	4.7	415,868	320,939	356,066	10.9
55 不 動 産	51,156	51,590	52,393	1.6	662,059	711,875	728,573	2.3
57 運 輸 ・ 郵 便	38,973	36,361	38,988	7.2	526,482	482,340	400,090	-17.1
59 情 報 通 信	32,894	38,085	37,487	-1.6	439,534	461,603	452,866	-1.9
61 公 務	20,713	21,039	20,088	-4.5	385,379	394,052	280,165	-28.9
63 教 育 ・ 研 究	24,243	22,916	22,282	-2.8	362,932	348,371	325,403	-6.6
64 医 療 ・ 福 祉	41,139	44,212	48,308	9.3	502,114	602,751	653,990	8.5
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	3,078	2,794	3,251	16.4	50,306	51,656	56,335	9.1
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	62,667	59,159	59,866	1.2	638,279	661,612	671,437	1.5
67 対 個 人 サ ー ビ ス	36,551	37,643	39,174	4.1	520,220	527,541	533,130	1.1
68 事 務 用 品	1,315	996	1,056	6.1	15,178	13,250	13,831	4.4
69 分 類 不 明	2,903	3,615	3,912	8.2	39,680	50,103	52,439	4.7
再掲								
第1次産業	752	797	789	-1.0	131,546	120,360	121,520	1.0
第2次産業	197,432	180,483	180,022	-0.3	3,713,166	3,431,790	3,535,148	3.0
第3次産業	490,721	465,486	476,446	2.4	5,875,435	5,844,599	5,747,817	-1.7

(注1) 製造業は11～39及び68の合計である。

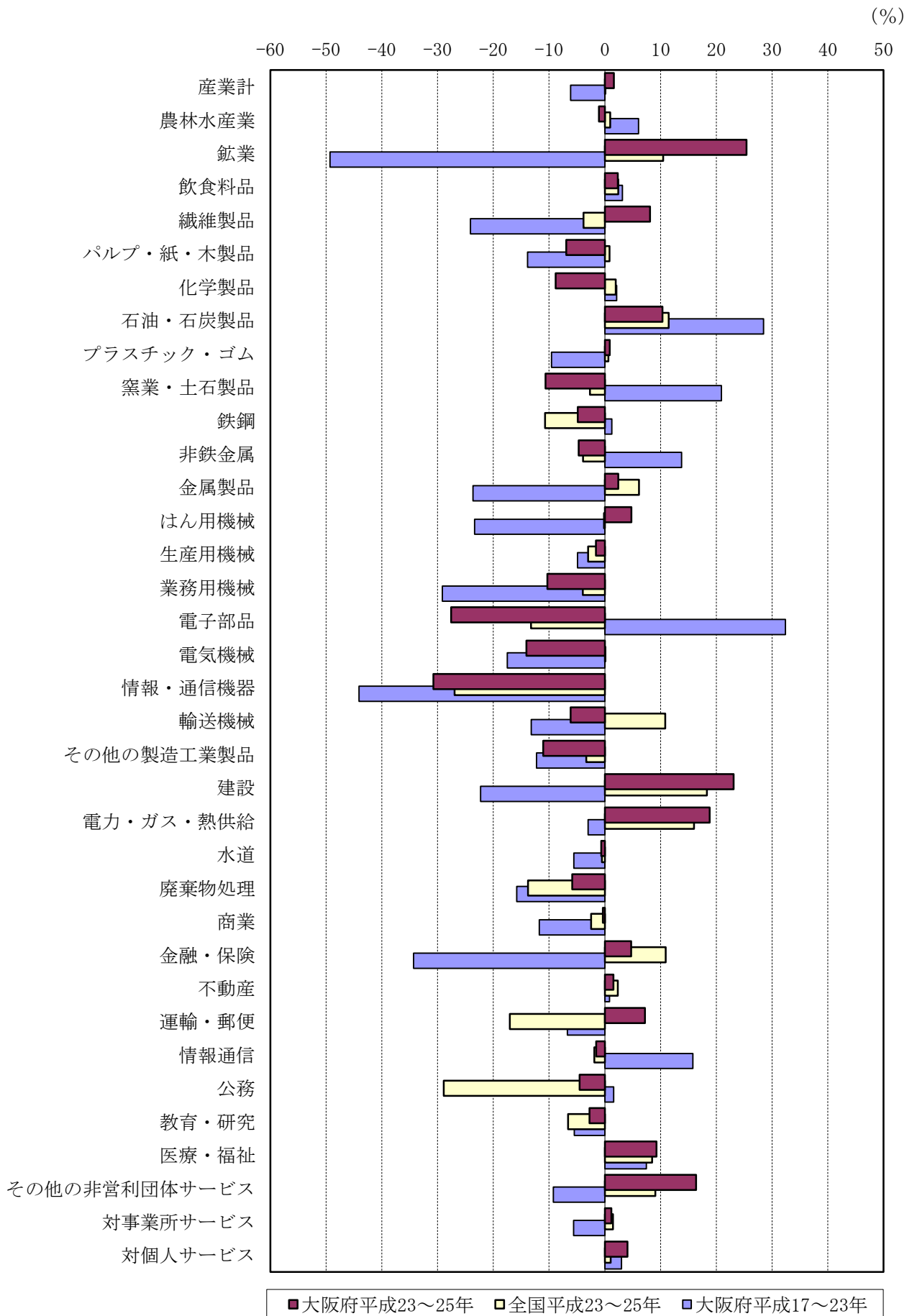
(注2) 第1次産業：01農林水産業

第2次産業：06鉱業～41建設、68事務用品

第3次産業：46電力・ガス・熱供給～67対個人サービス、69分類不明



図表 1 - 2 - 11 産業別の生産額伸び率 (37 部門 除く「事務用品」「分類不明」)



## (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23年と比べると、上昇した産業は37部門中15部門となり、建設が0.85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22部門となり、化学製品が0.35ポイントと最も大きくポイントを下降させた。
- 構成比の順位の変化を見ると、対個人サービス（6位から5位）、電力・ガス・熱供給（19位から16位）などが上がり、情報通信（5位から7位）、電子部品（23位から25位）などが下がった。
- 全国シェアが10%を超える部門は、金属製品（全国シェア10.23%）、商業（同11.58%）の2部門である。平成23年からの変化を見ると、運輸・郵便など37部門中19部門が上昇したが、化学製品など17部門が下降し、飲食料品は横ばいとなった。
- 全国シェアの順位の変化を見ると、運輸・郵便（12位から3位）などが上がり、化学製品（9位から17位）などが下がった。

図表1-2-12 産業別の生産額構成と全国シェア（大阪府）

連番		(単位：%)			
		構成比		全国シェア	
		平成23年	平成25年	平成23年	平成25年
1	01 農 林 水 産 業	0.12	0.12	0.66	0.65
2	06 鉱 業	0.01	0.01	0.79	0.89
3	11 飲 食 料 品	1.95	1.96	3.54	3.54
4	15 織 維 製 品	0.45	0.48	8.66	9.73
5	16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.92	0.84	5.36	4.95
6	20 化 学 製 品	3.38	3.03	7.91	7.07
7	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	2.19	2.38	7.13	7.06
8	22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	1.10	1.09	5.52	5.53
9	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.40	0.36	4.06	3.72
10	26 鉄 鋼	2.64	2.47	5.60	5.97
11	27 非 鉄 金 属	0.65	0.61	4.61	4.57
12	28 金 属 製 品	1.66	1.67	10.60	10.23
13	29 は ん 用 機 械	1.26	1.29	8.61	9.03
14	30 生 産 用 機 械	1.79	1.73	8.05	8.17
15	31 業 務 用 機 械	0.25	0.22	2.48	2.32
16	32 電 子 部 品	1.01	0.72	4.88	4.08
17	33 電 気 機 械	1.64	1.38	7.04	6.05
18	34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.39	0.27	3.22	3.05
19	35 輸 送 機 械	0.89	0.82	1.26	1.06
20	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.17	1.03	7.62	7.01
21	41 建 設	4.02	4.87	4.96	5.16
22	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.59	1.86	4.86	4.97
23	47 水 道	0.63	0.62	8.99	8.97
24	48 廃 棄 物 処 理	0.35	0.32	6.01	6.56
25	51 商 業	16.41	16.09	11.33	11.58
26	53 金 融 ・ 保 険	3.91	4.03	7.89	7.44
27	55 不 動 産	7.98	7.97	7.25	7.19
28	57 運 輸 ・ 郵 便	5.62	5.93	7.54	9.74
29	59 情 報 通 信	5.89	5.70	8.25	8.28
30	61 公 務	3.25	3.06	5.34	7.17
31	63 教 育 ・ 研 究	3.54	3.39	6.58	6.85
32	64 医 療 ・ 福 祉	6.84	7.35	7.34	7.39
33	65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.43	0.49	5.41	5.77
34	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	9.15	9.11	8.94	8.92
35	67 対 個 人 サ ー ビ ス	5.82	5.96	7.14	7.35
36	68 事 務 用 品	0.15	0.16	7.52	7.64
37	69 分 類 不 明	0.56	0.60	7.21	7.46
	全部門合計	100.00	100.00	6.88	6.99

(注1) 平成25年全国延長表では自家輸送（旅客及び貨物自動車）部門の特掲を行っていない。

(注2) 平成25年全国延長表では資本減耗引当（社会資本等減耗分）の取り扱いがない。

図表 1-2-13 生産額構成比の産業（37部門）別順位の推移（大阪府）

平成25年 (単位：%)

順位	部門名	構成比	H23の 順位	H23の 構成比	順位 の変動
1	51 商 業 所 サ ー ビ ス	16.09	1	16.41	
2	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	9.11	2	9.15	
3	55 不 動 産	7.97	3	7.98	
4	64 医 療 ・ 福 祉	7.35	4	6.84	
5	67 対 個 人 サ ー ビ ス	5.96	6	5.82	↑+1
6	57 運 輸 ・ 郵 便	5.93	7	5.62	↑+1
7	59 情 報 通 信	5.70	5	5.89	↓-2
8	41 建 設	4.87	8	4.02	
9	53 金 融 ・ 保 険	4.03	9	3.91	
10	63 教 育 ・ 研 究	3.39	10	3.54	
11	61 公 益	3.06	12	3.25	↑+1
12	20 化 学 製 品	3.03	11	3.38	↓-1
13	26 鉄 石 炭 製 品	2.47	13	2.64	
14	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	2.38	14	2.19	
15	11 飲 食 料 品	1.96	15	1.95	
16	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.86	19	1.59	↑+3
17	30 生 産 用 機 械	1.73	16	1.79	↓-1
18	28 金 属 製 品	1.67	17	1.66	↓-1
19	33 電 気 機 械	1.38	18	1.64	↓-1
20	29 は ん 用 機 械	1.29	20	1.26	
21	22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	1.09	22	1.10	↑+1
22	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.03	21	1.17	↓-1
23	16 パ ル プ ・ 紙 木 製 品	0.84	24	0.92	↑+1
24	35 輸 送 子 機 部	0.82	25	0.89	↑+1
25	32 電 子 機 械	0.72	23	1.01	↓-2
26	47 水 道	0.62	27	0.63	↑+1
27	27 非 鉄 金 属 明 産 品	0.61	26	0.65	↓-1
28	69 分 類 不 明	0.60	28	0.56	
29	65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.49	30	0.43	↑+1
30	15 織 維 製 品	0.48	29	0.45	↓-1
31	25 窯 業 ・ 土 物 製 品	0.36	31	0.40	
32	48 廃 棄 物 処 理 機 器	0.32	33	0.35	↑+1
33	34 情 報 ・ 通 信 機 械	0.27	32	0.39	↓-1
34	31 業 務 用 機 械	0.22	34	0.25	
35	68 事 務 用 機 械	0.16	35	0.15	
36	01 農 林 水 産 業	0.12	36	0.12	
37	06 鉱 業	0.01	37	0.01	

図表 1-2-14 生産額全国シェアの産業（37部門）別順位の推移（大阪府）

平成25年 (単位：%)

順位	部門名	全国シェア	H23の 順位	H23の 全国シェア	順位 の変動
1	51 商 業 所 サ ー ビ ス	11.58	1	11.33	
2	28 金 属 製 品	10.23	2	10.60	
3	57 運 輸 ・ 郵 便	9.74	12	7.54	↑+9
4	15 織 維 製 品	9.73	5	8.66	↑+1
5	29 は ん 用 機 械	9.03	6	8.61	↑+1
6	47 水 道	8.97	3	8.99	↓-3
7	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	8.92	4	8.94	↓-3
8	59 情 報 通 信	8.28	7	8.25	↓-1
9	30 生 産 用 機 械	8.17	8	8.05	↓-1
10	68 事 務 用 機 械	7.64	13	7.52	↑+3
11	69 分 類 不 明	7.46	16	7.21	↑+5
12	53 金 融 ・ 保 険	7.44	10	7.89	↓-2
13	64 医 療 ・ 福 祉	7.39	14	7.34	↑+1
14	67 対 個 人 サ ー ビ ス	7.35	17	7.14	↑+3
15	55 不 動 産	7.19	15	7.25	
16	61 公 益	7.17	26	5.34	↑+10
17	20 化 学 製 品	7.07	9	7.91	↓-8
18	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	7.06	18	7.13	
19	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	7.01	11	7.62	↓-8
20	63 教 育 ・ 研 究	6.85	20	6.58	
21	48 廃 棄 物 処 理 機 械	6.56	21	6.01	
22	33 電 気 機 械	6.05	19	7.04	↓-3
23	26 鉄 鋼	5.97	22	5.60	↓-1
24	65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	5.77	24	5.41	
25	22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	5.53	23	5.52	↓-2
26	41 建 設	5.16	27	4.96	↑+1
27	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	4.97	29	4.86	↑+2
28	16 パ ル プ ・ 紙 木 製 品	4.95	25	5.36	↓-3
29	27 非 鉄 金 属 明 産 品	4.57	30	4.61	↑+1
30	32 電 子 機 械	4.08	28	4.88	↓-2
31	25 窯 業 ・ 土 物 製 品	3.72	31	4.06	
32	11 飲 食 料 品	3.54	32	3.54	
33	34 情 報 ・ 通 信 機 械	3.05	33	3.22	
34	31 業 務 用 機 械	2.32	34	2.48	
35	35 輸 送 子 機 械	1.06	35	1.26	
36	06 鉱 業	0.89	36	0.79	
37	01 農 林 水 産 業	0.65	37	0.66	

(注1) 平成25年全国延長表では自家輸送（旅客及び貨物自動車）部門の特掲を行っていない。

(注2) 平成25年全国延長表では資本減耗引当（社会資本等減耗分）の取り扱いがない。

### (3) 府内生産額の特化係数

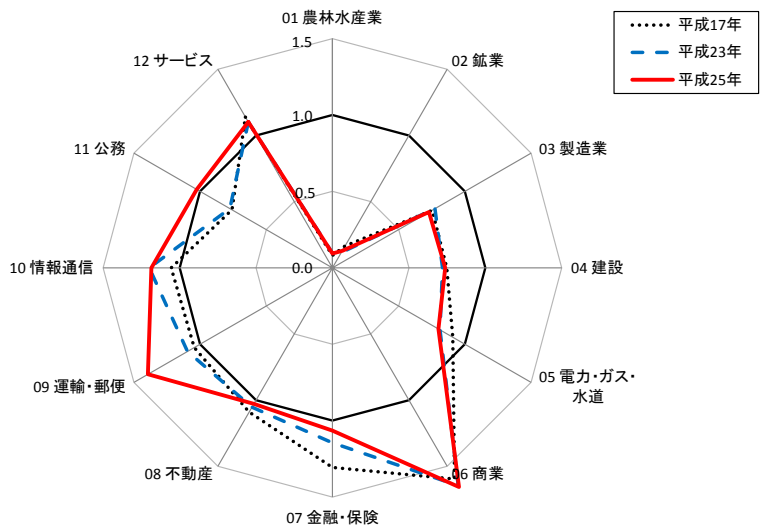
- 国内生産額の産業別構成比を1とする特化係数<sup>1</sup>を13部門で見ると、商業（特化係数1.66）、運輸・郵便（同1.39）、情報通信（同1.18）の順に大きく、農林水産業（同0.09）、鉱業（同0.13）などが特に低い部門である。平成23年からの変化を見ると、運輸・郵便など6部門で上昇し、金融・保険など6部門で下降、サービスは横ばいであった。
- さらに37部門で見ると、製造業では金属製品（同1.46）、繊維製品（同1.39）、はん用機械（同1.29）が大きく、その他部門では、商業（同1.66）、運輸・郵便（同1.39）、水道（同1.28）、対事業所サービス（同1.28）などが大きい。

図表1-2-15 府内生産額の特化係数（13部門）

	平成17年	平成23年	平成25年
01 農林水産業	0.08	0.10	0.09
02 鉱業	0.17	0.11	0.13
03 製造業	0.75	0.77	0.73
04 建設	0.75	0.72	0.74
05 電力・ガス・水道	0.91	0.81	0.80
06 商業	1.60	1.65	1.66
07 金融・保険	1.31	1.15	1.07
08 不動産	1.09	1.05	1.03
09 運輸・郵便	1.04	1.10	1.39
10 情報通信	1.06	1.20	1.18
11 公務	0.76	0.78	1.03
12 サービス	1.14	1.10	1.10
13 分類不明	1.03	1.05	1.07
全部門合計	1.00	1.00	1.00

(注) 平成25年全国延長表では自家輸送（旅客及び貨物自動車）部門の特掲を行っておらず、また、資本減耗引当（社会資本等減耗分）の取り扱いがない。

図表1-2-16 府内生産額の特化係数（13部門 除く「分類不明」）



(注) 平成25年全国延長表では自家輸送（旅客及び貨物自動車）部門の特掲を行っておらず、また、資本減耗引当（社会資本等減耗分）の取り扱いがない。

<sup>1</sup>【特化係数】ある産業の府内産業全体に占める構成比が、同じ産業の全国での構成比の何倍になるかを示したもの。府内産業の中で、その産業が全国平均に比べどれだけ特化しているかを示す。

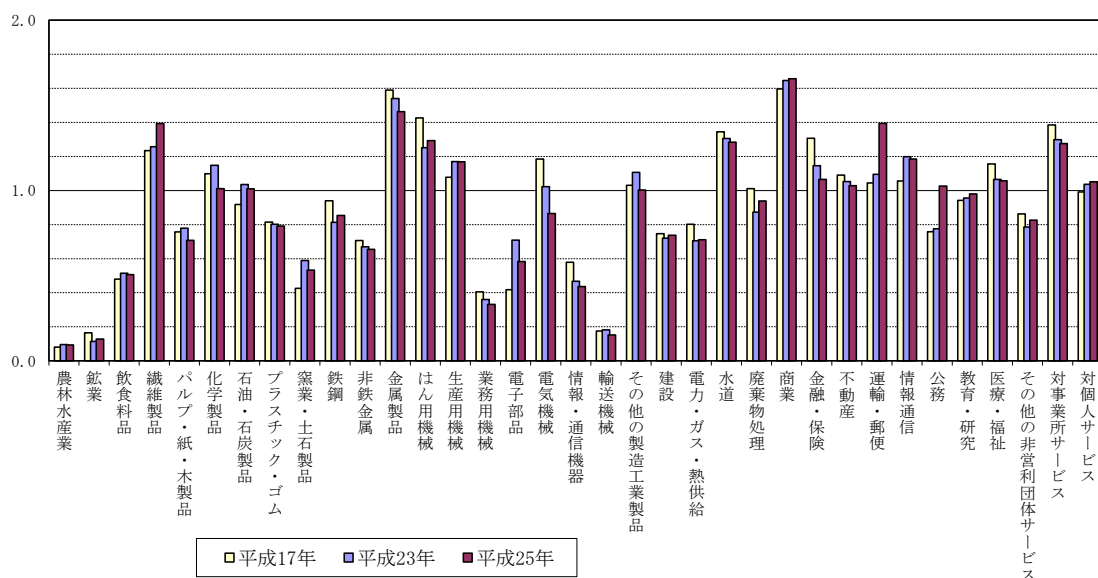
$$\text{特化係数} = \frac{\text{府内生産額における各産業の構成比}}{\text{国内生産額における各産業の構成比}}$$

図表 1-2-17 府内生産額の特化係数 (37 部門)

連番		平成17年	平成23年	平成25年
1	01 農 林 水 産 業	0.08	0.10	0.09
2	06 鉱 業	0.17	0.11	0.13
3	11 飲 食 料 品	0.48	0.51	0.51
4	15 織 維 製 品	1.23	1.26	1.39
5	16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.76	0.78	0.71
6	20 化 学 製 品	1.10	1.15	1.01
7	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.92	1.04	1.01
8	22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.82	0.80	0.79
9	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.43	0.59	0.53
10	26 鉄 鋼	0.94	0.81	0.85
11	27 非 鉄 金 属	0.71	0.67	0.65
12	28 金 属 製 品	1.59	1.54	1.46
13	29 は ん 用 機 械	1.43	1.25	1.29
14	30 生 産 機 械	1.08	1.17	1.17
15	31 業 務 用 機 械	0.41	0.36	0.33
16	32 電 子 部 品	0.42	0.71	0.58
17	33 電 気 機 械	1.19	1.02	0.87
18	34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.58	0.47	0.44
19	35 輸 送 機 械	0.18	0.18	0.15
20	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.03	1.11	1.00
21	41 建 設	0.75	0.72	0.74
22	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.80	0.71	0.71
23	47 水 道	1.34	1.31	1.28
24	48 廃 棄 物 処 理	1.01	0.87	0.94
25	51 商 業	1.60	1.65	1.66
26	53 金 融 ・ 保 険	1.31	1.15	1.07
27	55 不 動 産	1.09	1.05	1.03
28	57 運 輸 ・ 郵 便	1.04	1.10	1.39
29	59 情 報 通 信	1.06	1.20	1.18
30	61 公 務	0.76	0.78	1.03
31	63 教 育 ・ 研 究	0.94	0.96	0.98
32	64 医 療 ・ 福 祉	1.16	1.07	1.06
33	65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.86	0.79	0.83
34	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1.39	1.30	1.28
35	67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.99	1.04	1.05
36	68 事 務 用 品	1.22	1.09	1.09
37	69 分 類 不 明	1.03	1.05	1.07
	全 部 門 合 計	1.00	1.00	1.00

(注) 平成 25 年全国延長表では自家輸送 (旅客及び貨物自動車) 部門の特掲を行っておらず、また、資本減耗引当 (社会資本等減耗分) の取り扱いがない。

図表 1-2-18 府内生産額の特化係数 (37 部門 除く「事務用品」「分類不明」)

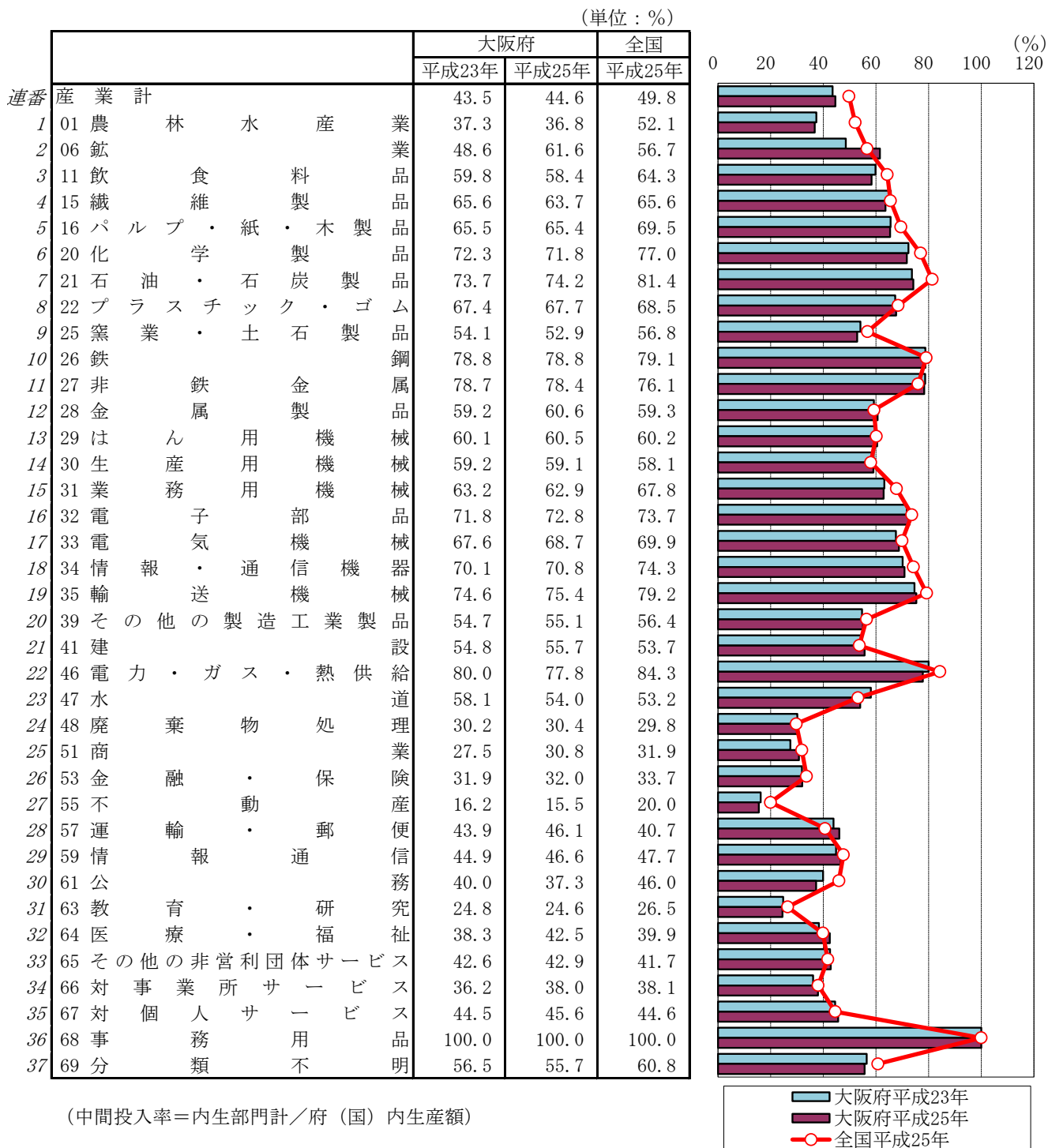


(注) 平成 25 年全国延長表では自家輸送 (旅客及び貨物自動車) 部門の特掲を行っておらず、また、資本減耗引当 (社会資本等減耗分) の取り扱いがない。

(4) 中間投入と粗付加価値

- 府内生産額 65 兆 7258 億円の費用構成を見ると、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 29 兆 3200 円（中間投入率 44.6%）、生産活動により新たに生み出された粗付加価値が 36 兆 4058 億円（粗付加価値率 55.4%）となった。
- 中間投入率を産業別に見ると、鉄鋼（中間投入率 78.8%）や非鉄金属（同 78.4%）などの製造業や、電力・ガス・熱供給（同 77.8%）などが高く、不動産（同 15.5%）、教育・研究（同 24.6%）などの第3次産業は低い傾向である。
- 平成 23 年からの中間投入率の変化を見ると、37 部門中 15 部門で下降した。

図表 1-2-19 産業別の中間投入率（37 部門）



#### 4 製造業、サービスの状況

府内生産額構成比の順位はサービスが第1位、製造業が第2位（平成23年と同一）。

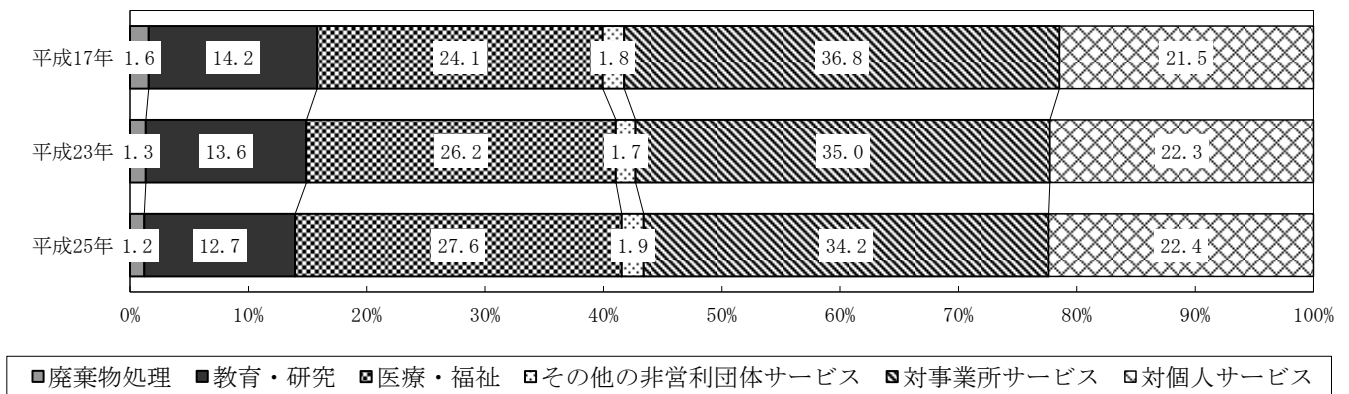
##### (1) サービス

- サービスの府内生産額に占める構成比は26.6%であり、平成23年に比べて構成比は0.5ポイント上昇した（図表1-1-10参照）。これを業種ごとに見ると、最も構成比の大きい対事業所サービスの生産額は1.2%の増加となった。最も伸び率の大きいその他の非営利団体サービスは16.4%の増加となった。
- サービスに占める業種別の構成比を見ると、対事業所サービスが34.2%、医療・福祉が27.6%、対個人サービスが22.4%の順になっている。

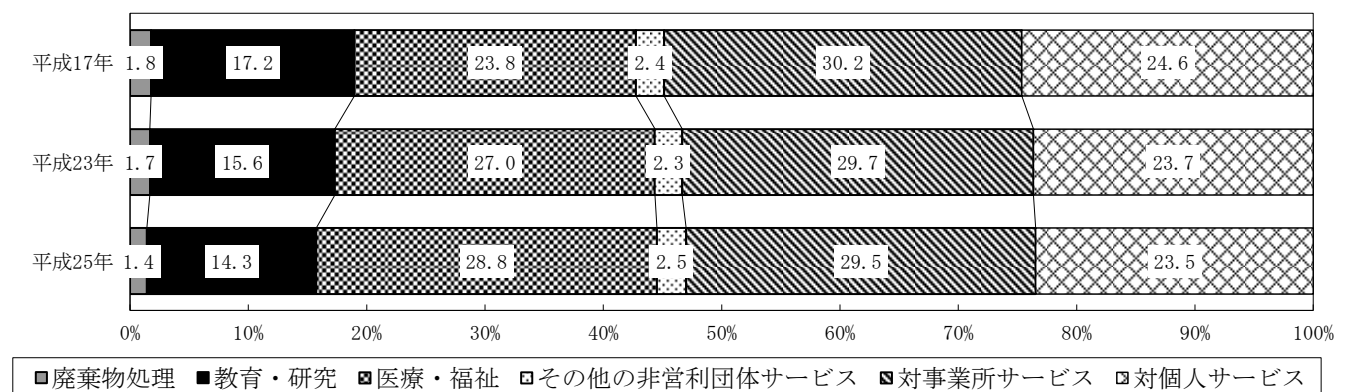
図表1-2-20 サービスの生産額

	大阪府				全国			
	金額(億円)			伸び率(%)	金額(億円)			伸び率(%)
	平成17年	平成23年	平成25年	H25/H23	平成17年	平成23年	平成25年	H25/H23
サービス	170,365	168,986	175,011	3.6	2,111,331	2,229,582	2,272,755	1.9
廃棄物処理	2,686	2,262	2,130	-5.8	37,480	37,651	32,459	-13.8
教育・研究	24,243	22,916	22,282	-2.8	362,932	348,371	325,403	-6.6
医療・福祉	41,139	44,212	48,308	9.3	502,114	602,751	653,990	8.5
その他の非営利団体サービス	3,078	2,794	3,251	16.4	50,306	51,656	56,335	9.1
対事業所サービス	62,667	59,159	59,866	1.2	638,279	661,612	671,437	1.5
対個人サービス	36,551	37,643	39,174	4.1	520,220	527,541	533,130	1.1

図表1-2-21 サービスの生産額の業種構成（大阪府）



図表1-2-22 サービスの生産額の業種構成（全国）



## (2) 製造業

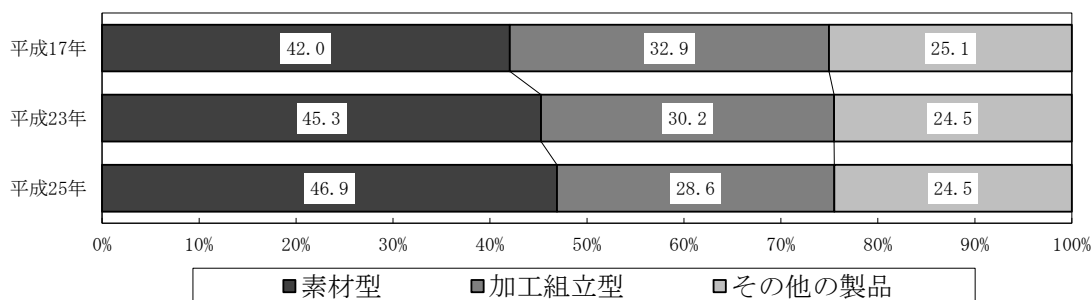
- 製造業は、府内生産額に占める構成比が 22.5% であり、平成 23 年に比べて構成比は 1.4 ポイント下降し(図表 1-1-10 参照)、13 部門分類では府内生産額に占める構成比が第 2 位の部門となった。生産額の増減率を見ると、平成 23 年に比べて 4.2% の減少となった。
- 製造業の業種を「素材型」「加工組立型」「その他の製品」と以下のとおりに分類し、製造業全体に占める構成比を見ると、大阪府はそれぞれ 46.9%、28.6%、24.5% であるのに対し、全国では 38.6%、38.7%、22.7% であり、大阪府は素材型の比率が高い。

素材型	: 15 繊維製品 (151 繊維工業製品)、16 パルプ・紙・木製品、20 化学製品 (201 化学肥料～204 有機化学工業製品 (石油化学基礎施品を除く。))、21 石油・石炭製品～28 金属製品
加工組立型	: 29 はん用機械 ～ 35 輸送機械
その他の製品	: 11 食料品、15 繊維製品 (152 衣服・その他の繊維既製品)、20 化学製品 (205 合成樹脂～208 化学最終製品 (医薬品を除く。))、39 その他の製造工業製品、68 事務用品 (ただし、カッコ内は 108 部門分類、その他は 37 部門分類によるものとする。)

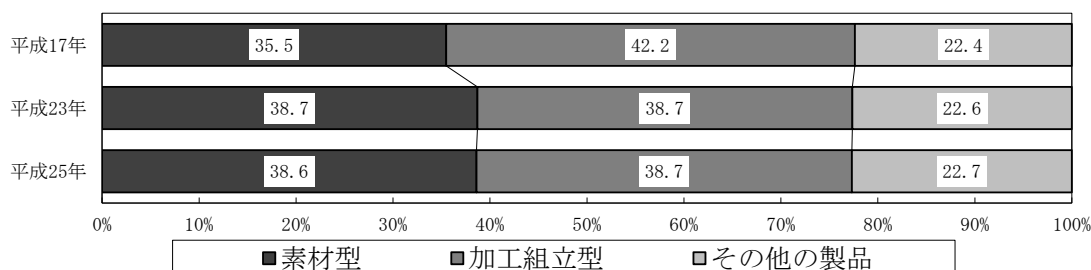
図表 1-2-23 製造業の生産額

	大阪府				全国			
	金額(億円)			伸び率(%)	金額(億円)			伸び率(%)
	平成17年	平成23年	平成25年	H25/H23	平成17年	平成23年	平成25年	H25/H23
製造業	163,830	154,398	147,906	-4.2	3,045,434	2,899,045	2,905,302	0.2
素材型	68,877	69,895	69,398	-0.7	1,080,648	1,121,815	1,121,563	0.0
加工組立型	53,913	46,668	42,279	-9.4	1,283,701	1,121,426	1,124,867	0.3
その他の製品	41,040	37,835	36,229	-4.2	681,085	655,804	658,871	0.5

図表 1-2-24 製造業の生産額の業種構成 (大阪府)



図表 1-2-25 製造業の生産額の業種構成 (全国)





### 第3章 需要面から見た大阪経済

#### 1 総需要の構成

総需要の構成比について、中間需要が占める割合が増加した。

- 総需要の86兆6522億円を中間需要と最終需要に分けると、中間需要は29兆3200億円（総需要に占める構成比33.8%）、最終需要は57兆3322億円（同66.2%）となった。最終需要の内訳を見ると、府内最終需要<sup>2</sup>は32兆5360億円（同37.5%）、輸移出は24兆7962億円（同28.6%）となった。また、輸移出の内訳を見ると、輸出は3兆9541億円（同4.6%）、移出は20兆8421億円（同24.1%）となった。
- 平成23年からの伸び率を見ると、中間需要は4.1%の増加、最終需要は0.2%の増加、府内最終需要は0.3%の減少、輸移出は0.8%の増加となった。また、輸移出の内訳を見ると、輸出は0.9%の増加、移出は0.8%の増加となった。

図表1-3-1 総需要の構成（大阪府）<sup>2</sup>

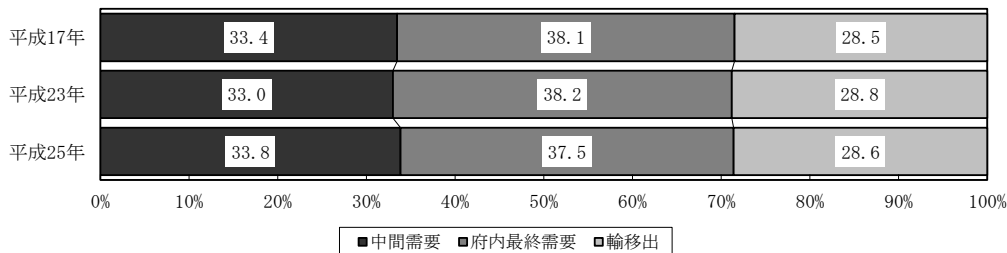
	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成17年	平成23年	平成25年	平成17年	平成23年	平成25年	H23/H17	H25/H23
総 需 要	895,949	853,846	866,522	100.0	100.0	100.0	-4.7	1.5
中 間 需 要	299,606	281,634	293,200	33.4	33.0	33.8	-6.0	4.1
最 終 需 要	596,343	572,212	573,322	66.6	67.0	66.2	-4.0	0.2
府内最終需要	341,094	326,255	325,360	38.1	38.2	37.5	-4.4	-0.3
輸 移 出	255,250	245,958	247,962	28.5	28.8	28.6	-3.6	0.8
輸 出	33,664	39,183	39,541	3.8	4.6	4.6	16.4	0.9
移 出	221,586	206,775	208,421	24.7	24.2	24.1	-6.7	0.8

図表1-3-2 総需要の構成（全国）<sup>3</sup>

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成17年	平成23年	平成25年	平成17年	平成23年	平成25年	H23/H17	H25/H23
総 需 要	10,444,978	10,228,329	10,394,460	100.0	100.0	100.0	-2.1	1.6
中 間 需 要	4,661,406	4,627,696	4,683,575	44.6	45.2	45.1	-0.7	1.2
最 終 需 要	5,783,572	5,600,633	5,710,885	55.4	54.8	54.9	-3.2	2.0
国内最終需要	5,067,459	4,891,188	4,936,899	48.5	47.8	47.5	-3.5	0.9
輸 出	716,113	709,446	773,985	6.9	6.9	7.4	-0.9	9.1

（注）全国表には、移出の項目がない点に留意が必要。

図表1-3-3 総需要の構成（大阪府）



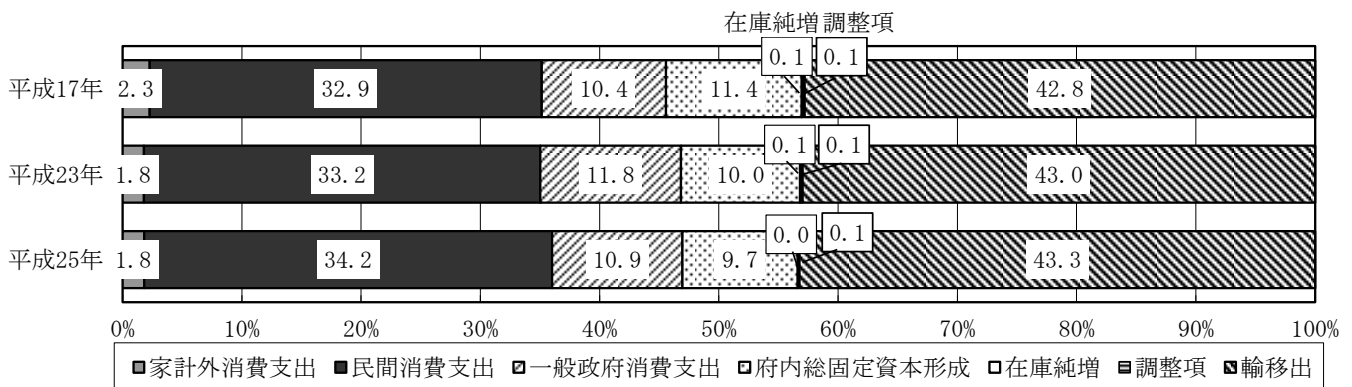
<sup>2,3</sup>【府(国)内最終需要における調整項の取扱い】「調整項」について、平成23年表から「輸出計」ではなく「府(国)内最終需要計」に含まれることになった。過去の数値においても、「調整項」は「府(国)内最終需要計」に含め、再集計している。

## 2 最終需要の構成

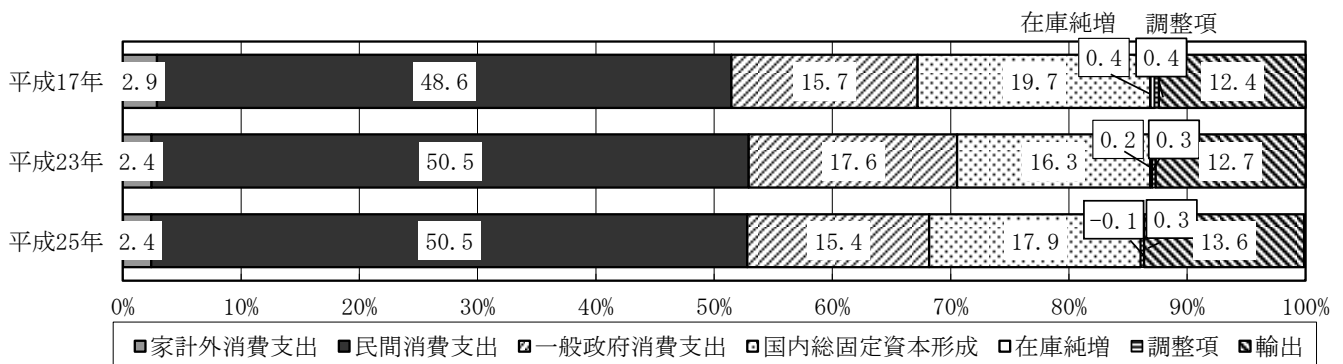
最終需要では、「民間消費支出」「輸出」「移出」の金額、構成比がともに増加。

- 最終需要額 57 兆 3322 億円の内訳は、輸移出は 24 兆 7962 億円（最終需要に占める構成比 43.3%）、民間消費支出は 19 兆 6119 億円（同 34.2%）、一般政府消費支出は 6 兆 2550 億円（同 10.9%）、府内総固定資本形成は 5 兆 5564 億円（同 9.7%）、家計外消費支出は 1 兆 416 億円（同 1.8%）となっている。
- 平成 23 年からの伸び率を見ると、輸出が 0.9%の増加、移出が 0.8%の増加により、輸移出は 0.8%の増加となった。一方、府内最終需要は、民間消費支出が 3.1%の増加、一般政府消費支出が 7.3%の減少、府内総固定資本形成が 2.8%の減少、府内最終需要全体では 0.3%の減少となった。
- 構成比の変化を見ると、輸出が 0.1ポイント上昇、移出が 0.3ポイント上昇し、輸移出は 0.3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 1.0ポイント上昇、一般政府消費支出が 0.9ポイント下降、府内総固定資本形成が 0.3ポイント下降している。

図表 1-3-4 最終需要の構成（大阪府）



図表 1-3-5 最終需要の構成（全国）



図表 1-3-6 最終需要の構成（大阪府）<sup>4</sup>

	金額（億円）			構成比（％）			伸び率（％）	
	平成17年	平成23年	平成25年	平成17年	平成23年	平成25年	H23/H17	H25/H23
最終需要	596,343	572,212	573,322	100.0	100.0	100.0	-4.0	0.2
府内最終需要	341,094	326,255	325,360	57.2	57.0	56.7	-4.4	-0.3
家計外消費支出	13,523	10,196	10,416	2.3	1.8	1.8	-24.6	2.2
民間消費支出	196,139	190,244	196,119	32.9	33.2	34.2	-3.0	3.1
一般政府消費支出	62,113	67,484	62,550	10.4	11.8	10.9	8.6	-7.3
府内総固定資本形成	67,823	57,188	55,564	11.4	10.0	9.7	-15.7	-2.8
在庫純増	857	665	236	0.1	0.1	0.0	—	—
調整項	639	477	475	0.1	0.1	0.1	-25.3	-0.4
輸移出	255,250	245,958	247,962	42.8	43.0	43.3	-3.6	0.8
輸出	33,664	39,183	39,541	5.6	6.8	6.9	16.4	0.9
移出	221,586	206,775	208,421	37.2	36.1	36.4	-6.7	0.8

図表 1-3-7 最終需要の構成（全国）<sup>5</sup>

	金額（億円）			構成比（％）			伸び率（％）	
	平成17年	平成23年	平成25年	平成17年	平成23年	平成25年	H23/H17	H25/H23
最終需要	5,783,572	5,600,633	5,710,885	100.0	100.0	100.0	-3.2	2.0
国内最終需要	5,067,459	4,891,188	4,936,899	87.6	87.3	86.4	-3.5	0.9
家計外消費支出	168,027	136,333	138,651	2.9	2.4	2.4	-18.9	1.7
民間消費支出	2,808,733	2,828,214	2,883,472	48.6	50.5	50.5	0.7	2.0
一般政府消費支出	910,416	987,365	880,425	15.7	17.6	15.4	8.5	-10.8
国内総固定資本形成	1,138,016	913,844	1,023,977	19.7	16.3	17.9	-19.7	12.1
在庫純増	20,694	9,798	-6,294	0.4	0.2	-0.1	—	—
調整項	21,573	15,633	16,668	0.4	0.3	0.3	-27.5	6.6
輸出	716,113	709,446	773,985	12.4	12.7	13.6	-0.9	9.1

（注）全国表には、移出の項目がない点に留意が必要。

<sup>4,5</sup>【府(国)内最終需要における調整項の取扱い】「調整項」について、平成23年表から「輸出計」ではなく「府(国)内最終需要計」に含まれることになった。過去の数値においても、「調整項」は「府(国)内最終需要計」に含め、再集計している。

### 3 産業別（37部門）の需要構成

○ 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**：各部門の原材料等として使用される中間需要の構成比が50%を超える部門

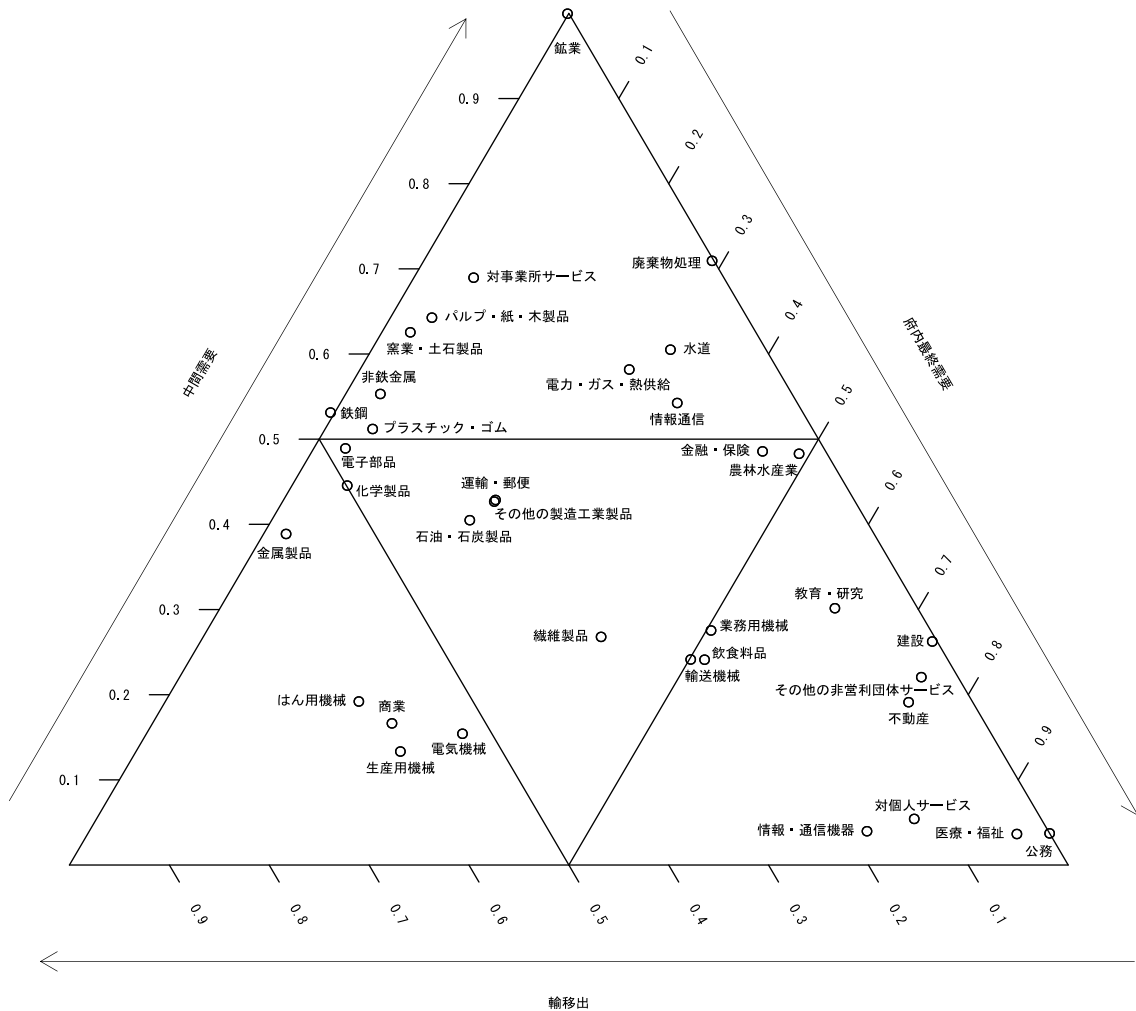
**府内最終需要型**：最終需要財として、消費財や投資財に使用される府内最終需要の構成比が50%を超える部門

**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 33.8%、府内最終需要 37.5%、輸移出 28.6%であり、大阪府の構成は中間型といえる。以下、産業別の総需要に占める3つの需要の構成をグラフ化した。

図表1-3-8 平成25年産業別の需要構成（大阪府）

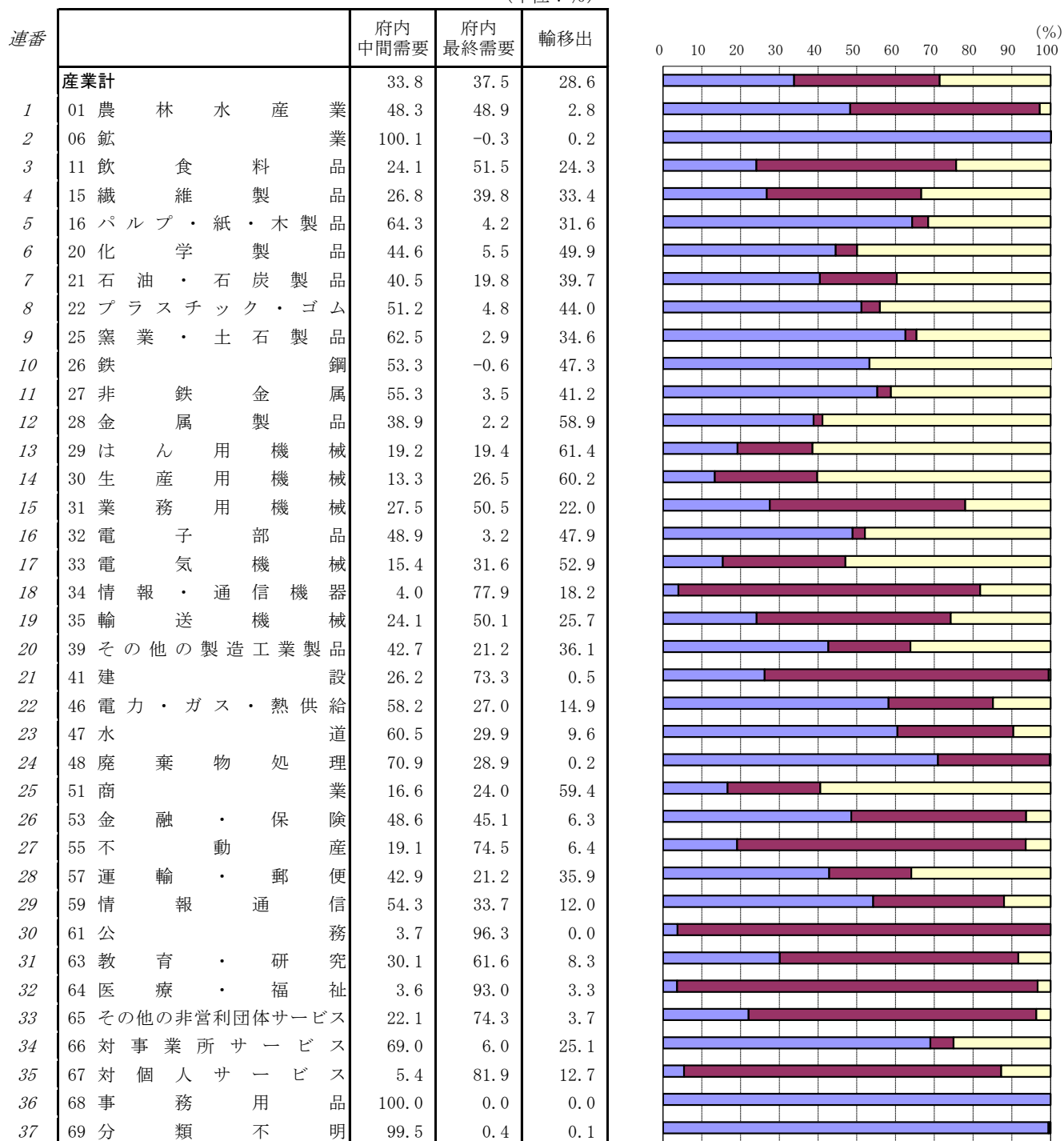


府内中間需要型	府内最終需要型	輸移出型	中間型
06 鉱業	11 飲食品	28 金属製品	01 農林水産業
16 パルプ・紙・木製品	31 業務用機械	29 はん用機械	15 繊維製品
22 プラスチック・ゴム	34 情報・通信機器	30 生産用機械	20 化学製品
25 窯業・土石製品	35 輸送機械	33 電気機械	21 石油・石炭製品
26 鉄鋼	41 建設	51 商業	32 電子部品
27 非鉄金属	55 不動産		39 その他の製造工業製品
46 電力・ガス・熱供給	61 公務		53 金融・保険
47 水道	63 教育・研究		57 運輸・郵便
48 廃棄物処理	64 医療・福祉		
59 情報通信	65 その他の非営利団体サービス		
66 対事業所サービス	67 対個人サービス		

(注) 68事務用品、69分類不明は記載せず。

図表1-3-9 産業別の総需要の構成（大阪府）

（単位：％）



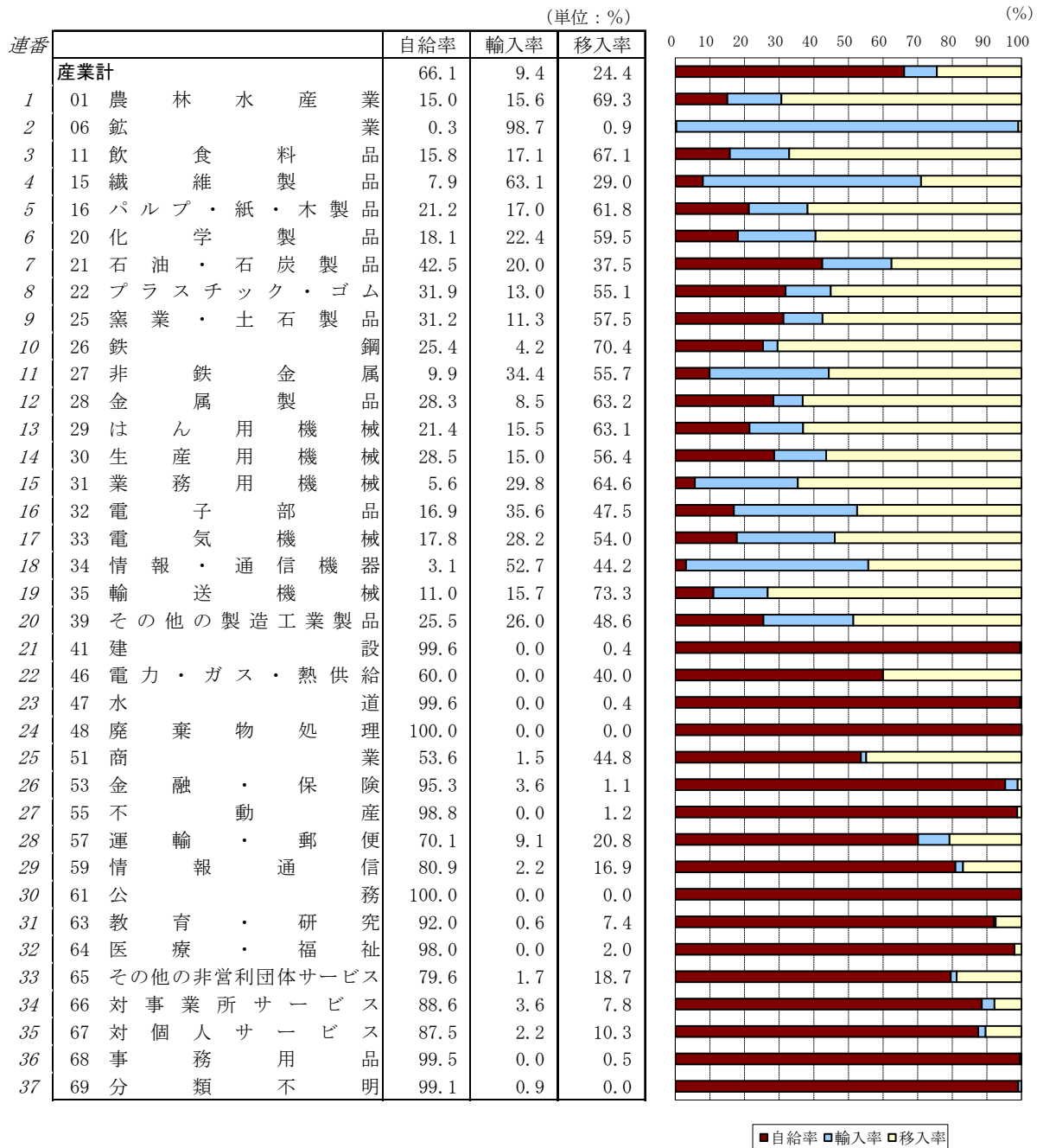
（注）府内最終需要には調整項を含む。

■ 府内中間需要 ■ 府内最終需要 □ 輸移出

#### 4 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」は産業計で66.1%となった。

図表1-3-10 産業別の自給率、輸入率、移入率<sup>6</sup>（大阪府）



<sup>6</sup>自給率、輸・移入率については以下のように求められる。

$$\text{輸入率} = \text{輸入計} \div (\text{府内需要合計} - \text{調整項}) \quad \text{移入率} = \text{移入} \div (\text{府内需要合計} - \text{調整項})$$

$$(\text{参考：輸移入率} = (\text{輸入計} + \text{移入}) \div (\text{府内需要合計} - \text{調整項}))$$

$$\text{自給率} = 100 - \text{輸入率} - \text{移入率}$$

【自給率】自給率とは、府内需用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の生産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。

【輸移入率】府内需要額に占める輸移入額の割合である。

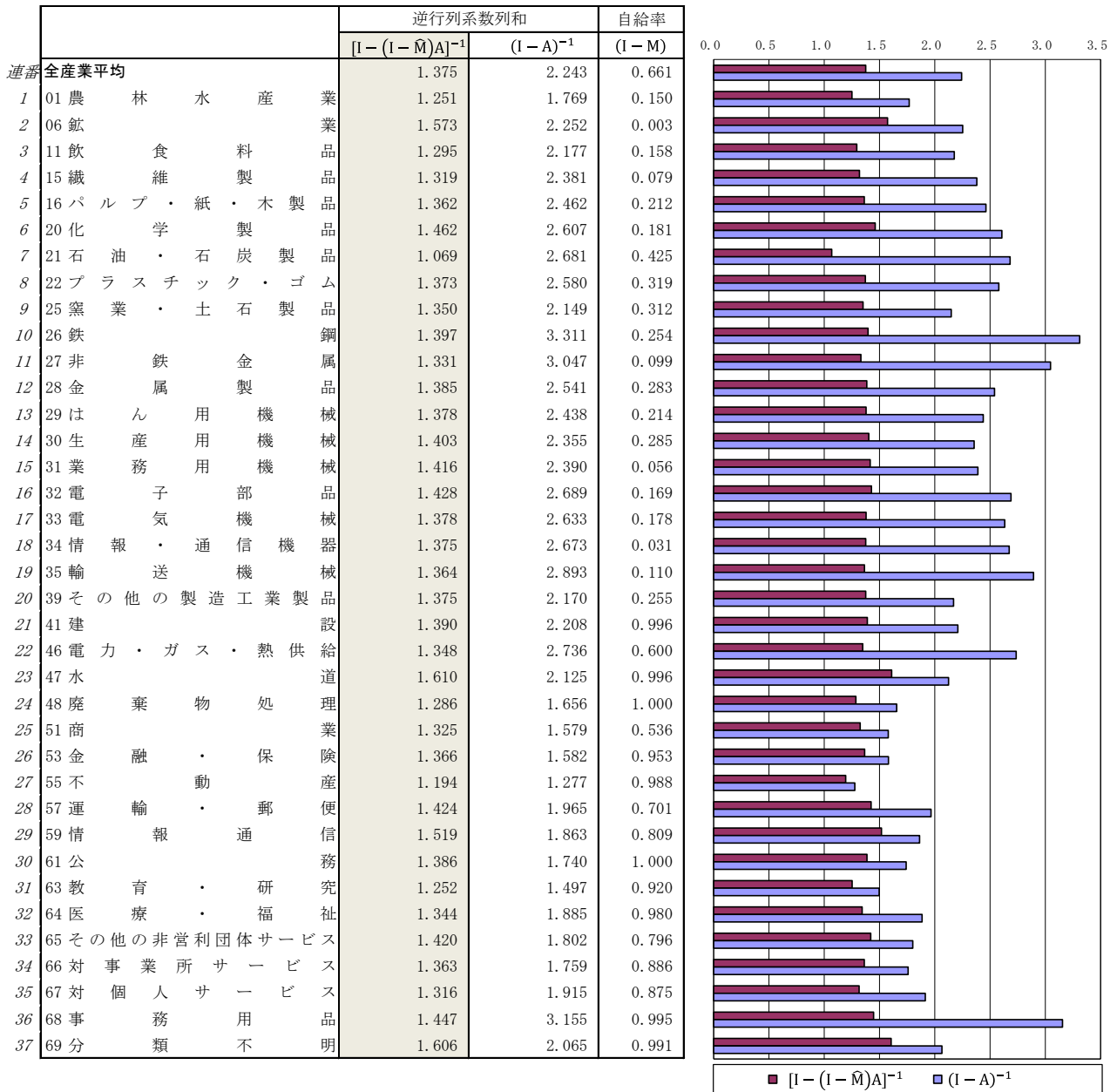
## 第4章 生産波及効果と誘発効果

### 1 生産波及効果

#### (1) 生産波及の大きさ

- 1単位あたりの最終需要に対する生産波及の大きさは、逆行列係数<sup>7</sup>表の列和により示すことができる。
- 平成25年は全産業平均で1.375倍（37部門の $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型による）であった。

図表1-4-1 産業別の生産波及の大きさ（37部門）



<sup>7</sup>【逆行列係数】ある産業に対して1単位の最終需要が発生した場合、各産業の生産が究極的にどれだけ必要となるかという生産波及の大きさを示す係数。逆行列係数表の列和は、当該部門の最終需要が1単位発生した時に、各産業の生産に及ぼす生産波及の大きさを示す係数を合計したものであり、産業全体の生産波及の大きさがどのくらいになるかを示している。

なお、上図のとおり比較すると、輸移入を考慮せず、最終需要によって誘発される生産が全て府内で行われるとする $(I - A)^{-1}$ 型は、府内需要の一部が輸移入によってまかなわれることを考慮する $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型より大きくなる。

(注)  $I$ : 単位行列、 $A$ : 投入係数行列（内生部門）、 $M$ : 輸移入率、 $\hat{M}$ : 輸移入率（対角行列）

(2) 生産波及の大きさの推移

- 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を比較することで、平成23年からの生産波及効果の大きさの推移を見ると、全産業平均で増加した。
- 産業別(37部門)に平成23年と比較すると、鉱業、医療・福祉などで増加した一方、電力・ガス・熱供給、水道などで減少した。

図表1-4-2 産業別の逆行列係数 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型列和の推移(37部門)

連番		平成23年	平成25年
	全産業平均	1.370	1.375
1	01 農 林 水 産 業	1.245	1.251
2	06 鉱 業	1.450	1.573
3	11 飲 食 料 品	1.294	1.295
4	15 織 維 製 品	1.321	1.319
5	16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	1.371	1.362
6	20 化 学 製 品	1.470	1.462
7	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.070	1.069
8	22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	1.372	1.373
9	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	1.354	1.350
10	26 鉄 鋼	1.375	1.397
11	27 非 鉄 金 属	1.323	1.331
12	28 金 属 製 品	1.355	1.385
13	29 は ん 用 機 械	1.364	1.378
14	30 生 産 用 機 械	1.397	1.403
15	31 業 務 用 機 械	1.426	1.416
16	32 電 子 部 品	1.435	1.428
17	33 電 気 機 械	1.375	1.378
18	34 情 報 ・ 通 信 機 器	1.371	1.375
19	35 輸 送 機 械	1.341	1.364
20	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.374	1.375
21	41 建 設	1.378	1.390
22	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.395	1.348
23	47 水 道	1.657	1.610
24	48 廃 棄 物 処 理	1.286	1.286
25	51 商 業	1.291	1.325
26	53 金 融 ・ 保 険	1.365	1.366
27	55 不 動 産	1.204	1.194
28	57 運 輸 ・ 郵 便	1.409	1.424
29	59 情 報 通 信	1.492	1.519
30	61 公 務	1.420	1.386
31	63 教 育 ・ 研 究	1.254	1.252
32	64 医 療 ・ 福 祉	1.306	1.344
33	65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	1.415	1.420
34	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1.341	1.363
35	67 対 個 人 サ ー ビ ス	1.307	1.316
36	68 事 務 用 品	1.453	1.447
37	69 分 類 不 明	1.626	1.606



### (3) 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、ある産業にだけ需要が発生したときに産業全体に与える影響の相対的な大きさを示す。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相対的な大きさを示す。

これを図表1-4-3及び図表1-4-4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。

(影響力係数 > 1、感応度係数 > 1)

建設、運輸・郵便などの3部門が含まれる。

[第Ⅱ象限] 他産業へ与える影響は小さいが、他産業からの影響は受けやすい。

(影響力係数 < 1、感応度係数 > 1)

電力・ガス・熱供給、商業などの6部門が含まれる。

[第Ⅲ象限] 他産業へ与える影響も他産業から受ける影響も小さい。

(影響力係数 < 1、感応度係数 < 1)

農林水産業、飲食料品などの13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、他産業から受ける影響は小さい。

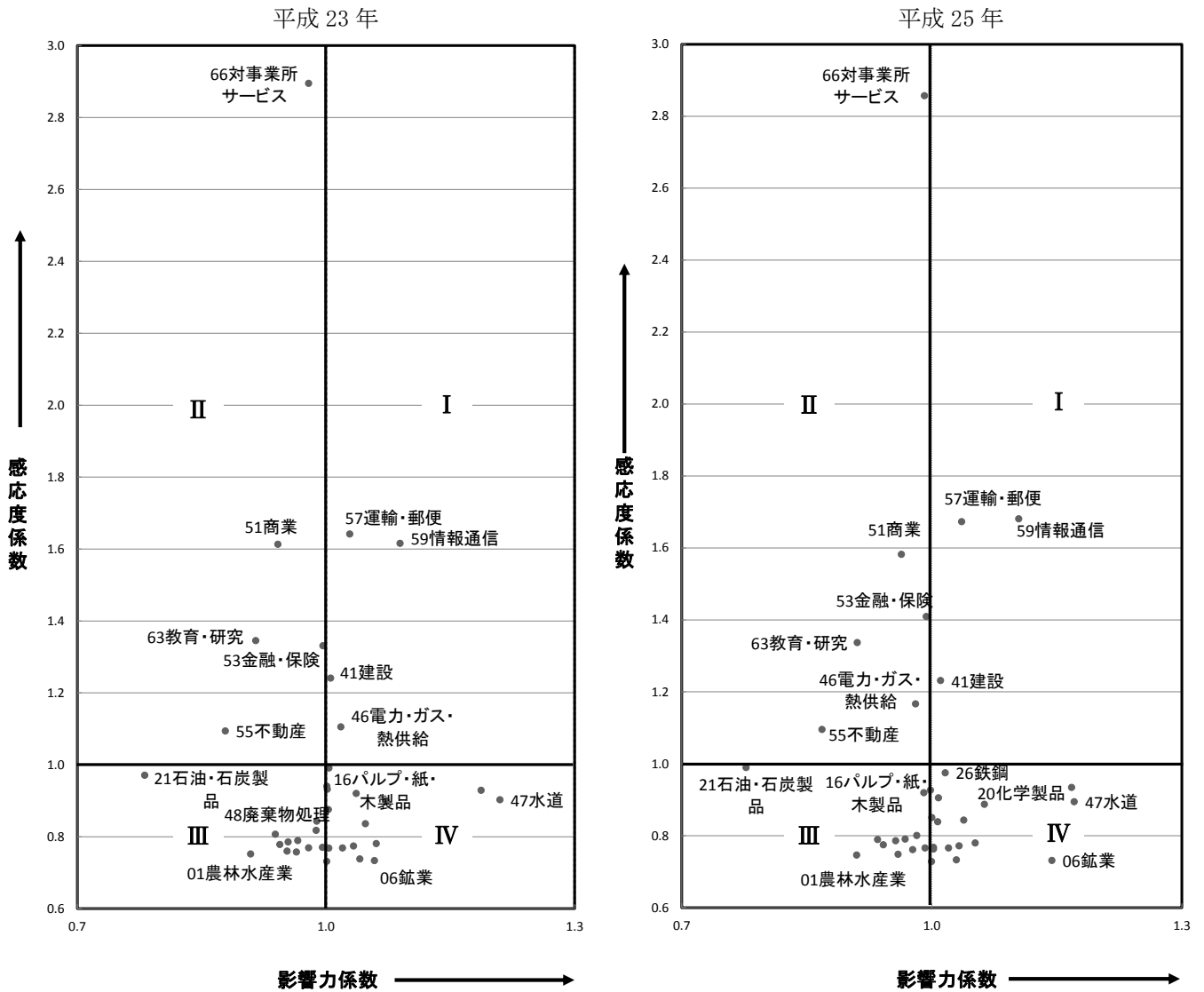
(影響力係数 > 1、感応度係数 < 1)

鉱業、化学製品などの15部門が含まれる。

図表1-4-3 産業別の影響力係数と感応度係数

平成23年				平成25年					
象限	産業部門	影響力係数	感応度係数	象限	産業部門	影響力係数	感応度係数		
Ⅰ	41 建設	1.006	1.241	Ⅰ	41 建設	1.010	1.231		
	46 電力・ガス・熱供給	1.018	1.105		57 運輸・郵便	1.036	1.673		
	57 運輸・郵便	1.029	1.642		59 情報通信	1.104	1.681		
	59 情報通信	1.090	1.616						
Ⅱ	51 商業	0.942	1.613	Ⅱ	46 電力・ガス・熱供給	0.981	1.166		
	53 金融・保険	0.996	1.331		51 商業	0.964	1.582		
	55 不動産	0.879	1.094		53 金融・保険	0.993	1.409		
	63 教育・研究	0.915	1.345		55 不動産	0.868	1.095		
	66 対事業所サービス	0.979	2.895		63 教育・研究	0.911	1.337		
Ⅲ	01 農林水産業	0.909	0.752	Ⅲ	66 対事業所サービス	0.991	2.857		
	11 飲食料品	0.944	0.778		01 農林水産業	0.910	0.746		
	15 繊維製品	0.964	0.757		11 飲食料品	0.942	0.775		
	21 石油・石炭製品	0.781	0.971		15 繊維製品	0.959	0.748		
	25 窯業・土石製品	0.988	0.818		16 パルプ・紙・木製品	0.990	0.919		
	27 非鉄金属	0.966	0.789		21 石油・石炭製品	0.777	0.989		
	28 金属製品	0.989	0.843		22 プラスチック・ゴム	0.998	0.927		
	29 はん用機械	0.996	0.770		25 窯業・土石製品	0.982	0.801		
	35 輸送機械	0.979	0.769		27 非鉄金属	0.968	0.791		
	48 廃棄物処理	0.939	0.807		34 情報・通信機器	1.000	0.728		
	64 医療・福祉	0.953	0.760		35 輸送機械	0.992	0.766		
	67 対個人サービス	0.954	0.785		48 廃棄物処理	0.935	0.789		
	Ⅳ	06 鉱業	1.059		0.733	Ⅳ	64 医療・福祉	0.977	0.761
		16 パルプ・紙・木製品	1.001		0.940		67 対個人サービス	0.957	0.786
		20 化学製品	1.073		0.899		06 鉱業	1.144	0.731
22 プラスチック・ゴム		1.002	0.932	20 化学製品	1.063		0.887		
26 鉄鋼		1.004	0.991	26 鉄鋼	1.016		0.975		
30 生産用機械		1.020	0.768	28 金属製品	1.007		0.839		
31 業務用機械		1.041	0.738	29 はん用機械	1.002		0.768		
32 電子部品		1.048	0.836	30 生産用機械	1.020		0.766		
33 電気機械		1.004	0.768	31 業務用機械	1.030		0.733		
34 情報・通信機器		1.001	0.731	32 電子部品	1.038		0.843		
39 その他の製造工業製品		1.003	0.875	33 電気機械	1.002		0.763		
47 水道		1.210	0.903	39 その他の製造工業製品	1.000		0.851		
61 公務		1.037	0.920	47 水道	1.171		0.894		
65 その他の非営利団体サービス		1.033	0.774	61 公務	1.008		0.905		
68 事務用品		1.061	0.781	65 その他の非営利団体サービス	1.033		0.772		
69 分類不明	1.187	0.929	68 事務用品	1.052	0.780				
			69 分類不明	1.168	0.934				

図表 1 - 4 - 4 産業別の影響力係数と感応度係数



(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同時に、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小さいが、他産業からの影響は受けやすい。

[第Ⅲ象限] 他産業へ与える影響も他産業から受ける影響も小さい。

[第Ⅳ象限] 他産業へ大きな影響を与える反面、他産業から受ける影響は小さい。

## 2 最終需要項目別（37部門）の誘発効果

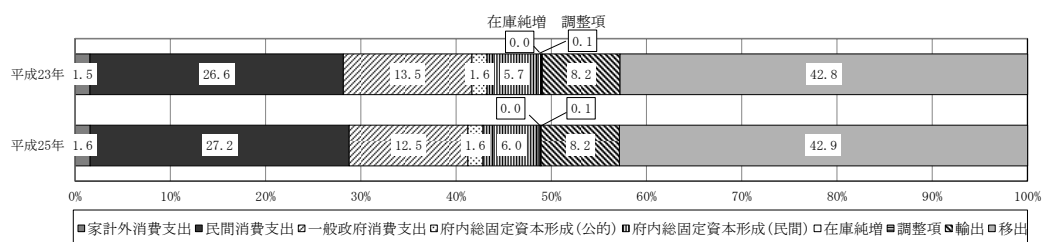
### （1）生産誘発<sup>8</sup>

- 最終需要計 57 兆 3322 億円によって誘発された府内生産額（生産誘発額）は 65 兆 7258 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）を見ると、移出は 28 兆 1719 億円（生産誘発依存度 42.9%）、民間消費支出は 17 兆 8746 億円（同 27.2%）と続いている。
- 生産誘発依存度を平成 23 年と比べると、民間消費支出は 0.6 ポイント、府内総固定資本形成（民間）は 0.3 ポイント、家計外消費支出と移出は 0.1 ポイント上昇し、その他の項目はほぼ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 1.146 倍となった。最終需要項目別に生産誘発係数を見ると、輸出は 1.364 倍、移出は 1.352 倍、一般政府消費支出は 1.310 倍と続いている。平成 23 年と比べると、全ての項目で大きくなった。

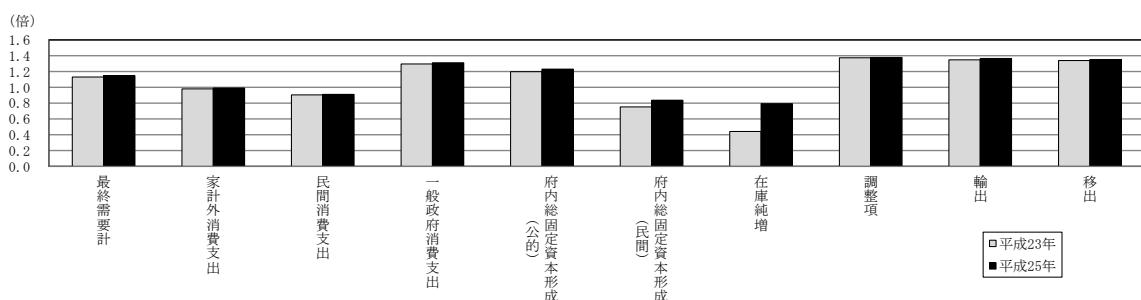
図表 1-4-5 最終需要項目別の生産誘発（37部門）

最終需要項目	生産誘発額（億円）		生産誘発依存度（%）		生産誘発係数（倍）	
	平成23年	平成25年	平成23年	平成25年	平成23年	平成25年
最終需要計	646,766	657,258	100.0	100.0	1.130	1.146
家計外消費支出	9,991	10,316	1.5	1.6	0.980	0.990
民間消費支出	172,101	178,746	26.6	27.2	0.905	0.911
一般政府消費支出	87,382	81,914	13.5	12.5	1.295	1.310
府内総固定資本形成（公的）	10,229	10,436	1.6	1.6	1.197	1.229
府内総固定資本形成（民間）	36,559	39,359	5.7	6.0	0.752	0.836
在庫純増	293	187	0.0	0.0	0.441	0.792
調整項	656	655	0.1	0.1	1.374	1.377
輸出	52,767	53,926	8.2	8.2	1.347	1.364
移出	276,786	281,719	42.8	42.9	1.339	1.352

図表 1-4-6 最終需要項目別生産誘発依存度（37部門）



図表 1-4-7 最終需要項目別生産誘発係数（37部門）



<sup>8</sup> 【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。

【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見ることができる。

【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、これによって最終需要項目別の生産誘発度の大小を見ることができる。

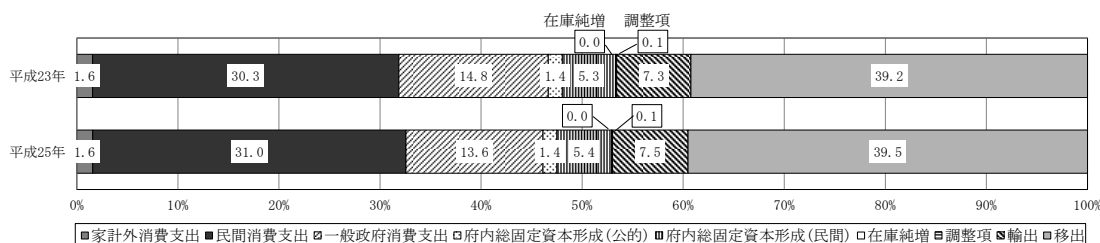
(2) 粗付加価値誘発<sup>9</sup>

- 最終需要計 57 兆 3322 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 36 兆 4058 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)を見ると、移出は 14 兆 3872 億円(粗付加価値誘発依存度 39.5%)、民間消費支出は 11 兆 2892 億円(同 31.0%)と続いている。
- 粗付加価値誘発依存度を平成 23 年と比べると、民間消費支出は 0.7 ポイント、移出は 0.3 ポイント、輸出は 0.2 ポイント、府内総固定資本形成(民間)は 0.1 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 0.635 倍となった。最終需要項目別に粗付加価値誘発係数を見ると、一般政府消費支出は 0.789 倍、移出は 0.690 倍、輸出は 0.687 倍と続いている。

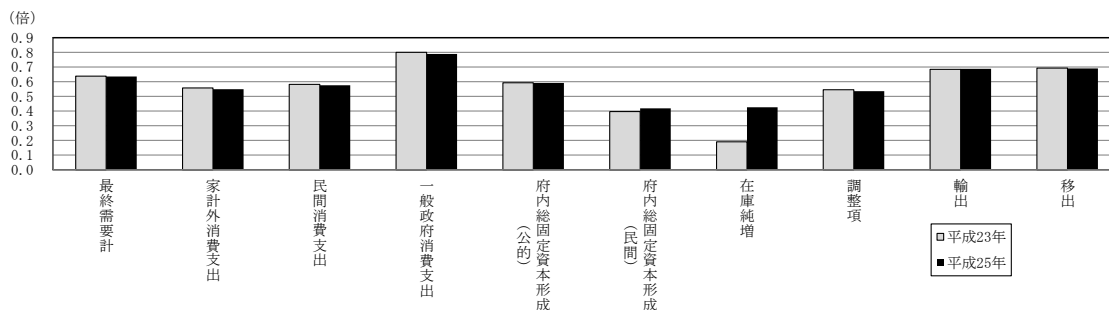
図表 1-4-8 最終需要項目別の粗付加価値誘発 (37 部門)

	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23年	平成25年	平成23年	平成25年	平成23年	平成25年
最終需要計	365,132	364,058	100.0	100.0	0.638	0.635
家計外消費支出	5,680	5,720	1.6	1.6	0.557	0.549
民間消費支出	110,668	112,892	30.3	31.0	0.582	0.576
一般政府消費支出	54,023	49,336	14.8	13.6	0.801	0.789
府内総固定資本形成(公的)	5,063	5,025	1.4	1.4	0.592	0.592
府内総固定資本形成(民間)	19,259	19,678	5.3	5.4	0.396	0.418
在庫純増	127	100	0.0	0.0	0.191	0.426
調整項	260	254	0.1	0.1	0.545	0.535
輸出	26,790	27,180	7.3	7.5	0.684	0.687
移出	143,263	143,872	39.2	39.5	0.693	0.690

図表 1-4-9 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度 (37 部門)



図表 1-4-10 最終需要項目別粗付加価値誘発係数 (37 部門)



<sup>9</sup>【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・間接に必要となった粗付加価値額の合計である。

【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見ることができる。

【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、これによって最終需要項目別の粗付加価値誘発度の大小を見ることができる。

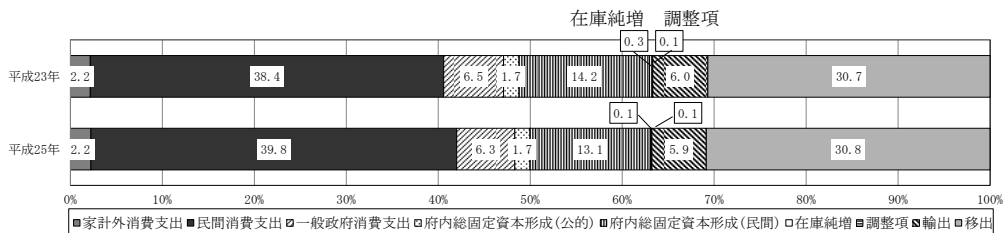
(3) 輸移入誘発<sup>10</sup>

- 最終需要計 57 兆 3322 億円によって誘発された輸移入額（輸移入誘発額）は 20 兆 9264 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）を見ると、民間消費支出は 8 兆 3226 億円（輸移入誘発依存度 39.8%）、移出は 6 兆 4549 億円（同 30.8%）、府内総固定資本形成（民間）は 2 兆 7394 億円（同 13.1%）と続いている。
- 輸移入誘発依存度を平成 23 年と比べると、民間消費支出は 1.4 ポイント、移出は 0.1 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 0.365 倍となった。最終需要項目別に輸移入誘発係数を見ると、府内総固定資本形成（民間）は 0.582 倍、在庫純増は 0.574 倍、家計外消費支出は 0.451 倍と続いている。

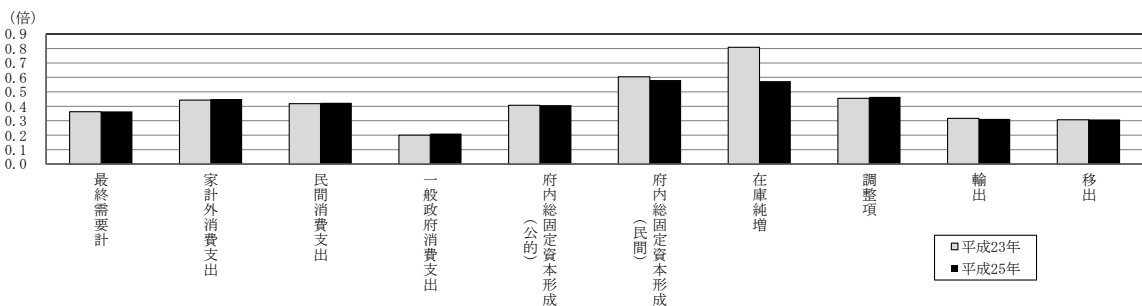
図表 1-4-11 最終需要項目別の輸移入誘発（37 部門）

最終需要項目	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23年	平成25年	平成23年	平成25年	平成23年	平成25年
最終需要計	207,081	209,264	100.0	100.0	0.362	0.365
家計外消費支出	4,517	4,696	2.2	2.2	0.443	0.451
民間消費支出	79,576	83,226	38.4	39.8	0.418	0.424
一般政府消費支出	13,461	13,215	6.5	6.3	0.199	0.211
府内総固定資本形成（公的）	3,483	3,466	1.7	1.7	0.408	0.408
府内総固定資本形成（民間）	29,383	27,394	14.2	13.1	0.604	0.582
在庫純増	538	135	0.3	0.1	0.809	0.574
調整項	217	221	0.1	0.1	0.455	0.465
輸出	12,393	12,361	6.0	5.9	0.316	0.313
移出	63,513	64,549	30.7	30.8	0.307	0.310

図表 1-4-12 最終需要項目別輸移入誘発依存度（37 部門）



図表 1-4-13 最終需要項目別輸移入誘発係数（37 部門）



<sup>10</sup> 【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。

【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見ることができる。

【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、これによって最終需要項目別の輸移入誘発度の大小を見ることができる。

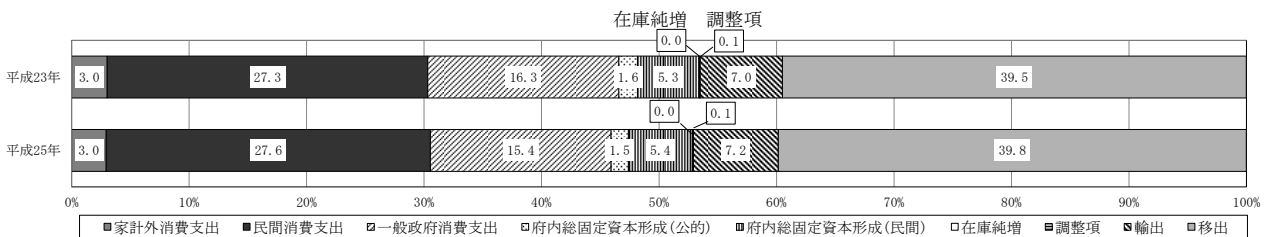
(4) 労働誘発<sup>11</sup>

- 最終需要計 57 兆 3322 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、414 万 5923 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）を見ると、移出は 165 万 1407 人（労働誘発依存度 39.8%）、民間消費支出は 114 万 4229 人（同 27.6%）と続いている。
- 労働誘発依存度を平成 23 年と比べると、民間消費支出は 0.3 ポイント上昇、移出は 0.3 ポイント上昇、輸出は 0.2 ポイント上昇、府内総固定資本形成（民間）は 0.1 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 0.072 人となった。最終需要項目別では、家計外消費支出は 0.117 人、一般政府消費支出は 0.102 人、移出は 0.079 人、府内総固定資本形成（公的）は 0.072 人と続いている。

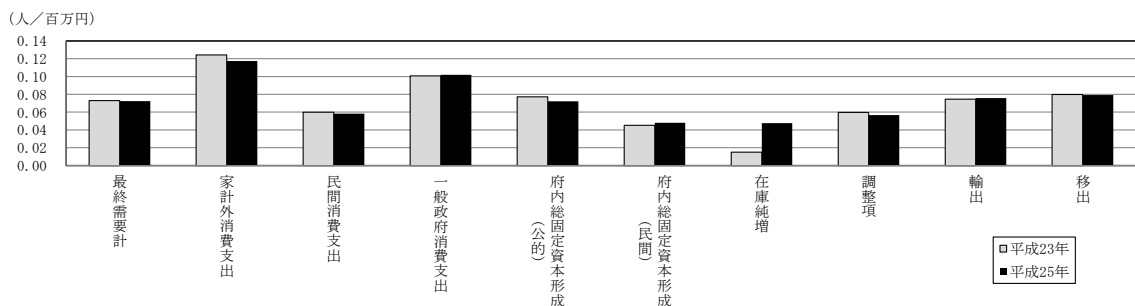
図表 1-4-14 最終需要項目別の労働誘発（37 部門）

	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23年	平成25年	平成23年	平成25年	平成23年	平成25年
最終需要計	4,178,517	4,145,923	100.0	100.0	0.073	0.072
家計外消費支出	126,628	122,331	3.0	3.0	0.124	0.117
民間消費支出	1,140,354	1,144,229	27.3	27.6	0.060	0.058
一般政府消費支出	679,871	637,559	16.3	15.4	0.101	0.102
府内総固定資本形成（公的）	65,909	61,277	1.6	1.5	0.077	0.072
府内総固定資本形成（民間）	219,852	225,752	5.3	5.4	0.045	0.048
在庫純増	996	1,122	0.0	0.0	0.015	0.048
調整項	2,854	2,691	0.1	0.1	0.060	0.057
輸出	291,997	299,556	7.0	7.2	0.075	0.076
移出	1,650,057	1,651,407	39.5	39.8	0.080	0.079

図表 1-4-15 最終需要項目別労働誘発依存度（37 部門）



図表 1-4-16 最終需要項目別労働力誘発係数（37 部門）



<sup>11</sup> 【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。  
 【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見ることができる。  
 【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、これによって最終需要項目別の労働誘発度の大小を見ることができる。

## 第 2 部 統計表





## 第 1 章 13 部門表

- 1 取引基本表（生産者価格評価表）
- 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（生産者価格評価表）

	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	2,780	0	129,914	1,303	0	331	0
02 鉱 業	0	0	1,047,491	11,965	507,014	0	0
03 製 造 業	11,423	923	5,459,897	910,137	127,323	340,652	69,514
04 建 設	541	129	140,738	8,153	102,501	101,135	20,250
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	1,314	226	381,431	21,224	137,489	200,587	15,249
06 商 業	3,551	267	813,199	230,769	25,478	228,397	15,104
07 金 融 ・ 保 険	1,015	572	165,089	51,916	21,131	241,261	161,907
08 不 動 産	1,363	55	45,600	16,651	8,414	354,103	44,740
09 運 輸 ・ 郵 便	2,100	1,967	382,546	112,602	53,312	521,068	82,785
10 情 報 通 信	497	45	176,037	35,389	41,197	476,620	175,404
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0
12 サ ー ビ ス	3,112	393	1,215,946	333,269	141,204	719,395	252,729
13 分 類 不 明	1,322	43	66,968	52,862	6,440	74,282	9,881
70 内 生 部 門 計	29,018	4,620	10,024,856	1,786,240	1,171,503	3,257,831	847,563
71 家 計 外 消 費 支 出 ( 行 )	748	331	171,189	61,641	16,284	249,679	78,233
91 雇 用 者 所 得	19,674	1,663	2,348,090	1,067,842	156,990	3,770,699	824,466
92 営 業 余 剰	17,744	-78	517,461	68,567	-73,338	2,045,087	611,331
93 資 本 減 耗 引 当	9,965	565	993,230	106,824	322,815	824,138	324,426
94 間 接 税 ( 関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く 。 )	3,277	404	745,079	130,585	62,774	436,842	48,833
95 ( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-1,525	0	-9,260	-17,603	-26,817	-8,519	-84,119
96 粗 付 加 価 値 部 門 計	49,883	2,885	4,765,789	1,417,856	458,708	7,317,926	1,803,170
97 府 内 生 産 額	78,901	7,505	14,790,645	3,204,096	1,630,211	10,575,757	2,650,733

	74	76	77	78	79	81	82
	府内総固定資本形成	在庫純増	調整項	府内最終需要計	府内需要合計	輸出計	移出
01 農 林 水 産 業	4,907	172	3	221,708	440,640	190	12,475
02 鉱 業	-417	-3,398	5	-4,576	1,562,033	120	2,282
03 製 造 業	1,955,627	7,478	47,317	6,121,167	16,083,214	1,842,277	9,505,988
04 建 設	2,357,267	0	0	2,357,267	3,201,352	0	15,518
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0	0	0	622,085	1,947,878	4,631	309,832
06 商 業	398,723	16,400	0	3,123,149	5,289,851	1,066,690	6,671,147
07 金 融 ・ 保 険	0	0	0	1,250,660	2,596,846	122,646	52,515
08 不 動 産	0	0	0	3,945,810	4,958,743	3,125	336,876
09 運 輸 ・ 郵 便	38,055	3,821	0	1,024,022	3,091,080	560,470	1,171,307
10 情 報 通 信	666,885	-910	40	1,519,253	3,962,794	54,653	486,565
11 公 務	0	0	0	1,934,284	2,008,822	0	0
12 サ ー ビ ス	135,330	0	178	10,419,601	16,318,557	298,824	2,277,586
13 分 類 不 明	0	0	0	1,548	394,182	496	0
70 内 生 部 門 計	5,556,377	23,563	47,543	32,535,978	61,855,992	3,954,122	20,842,091

(単位:百万円)

08	09	10	11	12	13	70	71	72	73	
不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計	家計外 消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府 消費支出	
2	119	0	70	84,413	0	218,932	3,573	213,053	0	01
0	15	0	15	71	38	1,566,609	-375	-391	0	02
12,537	521,339	166,365	139,638	2,166,795	35,504	9,962,047	125,911	3,970,233	14,601	03
142,685	76,258	32,506	72,568	146,621	0	844,085	0	0	0	04
37,581	60,747	32,382	36,064	395,753	5,746	1,325,793	661	637,717	-16,293	05
6,636	78,511	52,959	27,367	679,024	5,440	2,166,702	123,104	2,584,306	616	06
277,456	92,314	24,796	107,005	199,392	2,332	1,346,186	15	1,250,645	0	07
108,747	68,982	97,546	2,954	249,458	14,320	1,012,933	0	3,941,825	3,985	08
9,124	394,308	81,610	71,716	326,335	27,585	2,067,058	28,586	958,830	-5,270	09
29,239	54,578	590,310	71,126	775,402	17,697	2,443,541	11,831	839,355	2,052	10
0	0	0	0	0	74,538	74,538	0	85,470	1,848,814	11
165,208	416,905	645,846	219,385	1,750,845	34,719	5,898,956	748,310	5,129,272	4,406,511	12
25,464	32,490	24,290	1,698	96,894	0	392,634	0	1,548	0	13
814,679	1,796,566	1,748,610	749,606	6,871,003	217,919	29,320,014	1,041,616	19,611,863	6,255,016	70
27,154	72,153	74,013	19,355	269,559	1,277	1,041,616				
358,428	1,067,369	863,981	761,347	6,782,124	12,984	18,035,657				
2,129,501	221,241	633,790	0	1,156,833	130,331	7,458,470				
1,569,900	603,647	347,526	472,716	1,956,452	24,643	7,556,847				
344,067	165,367	81,039	5,798	557,639	4,013	2,585,717				
-4,432	-27,549	-234	0	-92,495	-2	-272,555				
4,424,618	2,102,228	2,000,115	1,259,216	10,630,112	173,246	36,405,752				
5,239,297	3,898,794	3,748,725	2,008,822	17,501,115	391,165	65,725,766				

83	84	85	86	87	88	89	90	97	
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	(控除) 移入	最終需要 部門計	府内生産額	
234,373	453,305	-63,485	-2,203	-3,230	-68,918	-305,486	-140,031	78,901	01
-2,174	1,564,435	-1,432,924	0	-109,426	-1,542,350	-14,580	-1,559,104	7,505	02
17,469,432	27,431,479	-3,101,293	-61,954	-236,394	-3,399,641	-9,241,193	4,828,598	14,790,645	03
2,372,785	3,216,870	0	0	0	0	-12,774	2,360,011	3,204,096	04
936,548	2,262,341	-205	0	0	-205	-631,925	304,418	1,630,211	05
10,860,986	13,027,688	-79,714	0	0	-79,714	-2,372,217	8,409,055	10,575,757	06
1,425,821	2,772,007	-92,320	0	0	-92,320	-28,954	1,304,547	2,650,733	07
4,285,811	5,298,744	-158	0	0	-158	-59,289	4,226,364	5,239,297	08
2,755,799	4,822,857	-282,252	0	0	-282,252	-641,811	1,831,736	3,898,794	09
2,060,471	4,504,012	-85,876	0	-151	-86,027	-669,260	1,305,184	3,748,725	10
1,934,284	2,008,822	0	0	0	0	0	1,934,284	2,008,822	11
12,996,011	18,894,967	-280,407	0	-11	-280,418	-1,113,434	11,602,159	17,501,115	12
2,044	394,678	-3,513	0	0	-3,513	0	-1,469	391,165	13
57,332,191	86,652,205	-5,422,147	-64,157	-349,212	-5,835,516	-15,090,923	36,405,752	65,725,766	70

## 2 投入係数表

	01	02	03	04	05	06
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス ・水道	商業
01 農 林 水 産 業	0.035234	0.000000	0.008784	0.000407	0.000000	0.000031
02 鉱 業	0.000000	0.000000	0.070821	0.003734	0.311011	0.000000
03 製 造 業	0.144776	0.122985	0.369145	0.284054	0.078102	0.032211
04 建 設	0.006857	0.017189	0.009515	0.002545	0.062876	0.009563
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.016654	0.030113	0.025789	0.006624	0.084338	0.018967
06 商 業	0.045006	0.035576	0.054981	0.072023	0.015629	0.021596
07 金 融 ・ 保 険	0.012864	0.076216	0.011162	0.016203	0.012962	0.022813
08 不 動 産	0.017275	0.007328	0.003083	0.005197	0.005161	0.033483
09 運 輸 ・ 郵 便	0.026616	0.262092	0.025864	0.035143	0.032703	0.049270
10 情 報 通 信	0.006299	0.005996	0.011902	0.011045	0.025271	0.045067
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ ー ビ ス	0.039442	0.052365	0.082210	0.104013	0.086617	0.068023
13 分 類 不 明	0.016755	0.005730	0.004528	0.016498	0.003950	0.007024
70 内 生 部 門 計	0.367777	0.615590	0.677784	0.557486	0.718620	0.308047
71 家 計 外 消 費 支 出 ( 行 )	0.009480	0.044104	0.011574	0.019238	0.009989	0.023609
91 雇 用 者 所 得	0.249350	0.221586	0.158755	0.333274	0.096300	0.356542
92 営 業 余 剰	0.224889	-0.010393	0.034986	0.021400	-0.044987	0.193375
93 資 本 減 耗 引 当	0.126298	0.075283	0.067153	0.033340	0.198020	0.077927
94 間 接 税 ( 関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く 。 )	0.041533	0.053831	0.050375	0.040756	0.038507	0.041306
95 ( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-0.019328	0.000000	-0.000626	-0.005494	-0.016450	-0.000806
96 粗 付 加 価 値 部 門 計	0.632223	0.384410	0.322216	0.442514	0.281380	0.691953
97 府 内 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

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

	01	02	03	04	05	06
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス ・水道	商業
01 農 林 水 産 業	1.005416	0.000128	0.001526	0.000250	0.000127	0.000091
02 鉱 業	0.000024	1.000038	0.000276	0.000039	0.001088	0.000020
03 製 造 業	0.037633	0.040678	1.090701	0.071637	0.028694	0.013570
04 建 設	0.010346	0.025695	0.014120	1.006761	0.069617	0.014242
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.014808	0.027379	0.023043	0.009667	1.064173	0.016819
06 商 業	0.028005	0.026600	0.036110	0.045030	0.015804	1.015801
07 金 融 ・ 保 険	0.017303	0.086217	0.016237	0.021806	0.018876	0.028691
08 不 動 産	0.021272	0.016131	0.007865	0.011116	0.010233	0.038715
09 運 輸 ・ 郵 便	0.025104	0.205234	0.026242	0.033757	0.032502	0.042185
10 情 報 通 信	0.012607	0.020568	0.020262	0.021160	0.033364	0.049869
11 公 務	0.003440	0.001780	0.001242	0.003504	0.001294	0.001696
12 サ ー ビ ス	0.056545	0.098466	0.105169	0.127063	0.115772	0.091800
13 分 類 不 明	0.018055	0.009341	0.006517	0.018388	0.006790	0.008899
列 和	1.250559	1.558254	1.349308	1.370177	1.398333	1.322397
影 響 力 係 数	0.901521	1.123337	0.972709	0.987753	1.008051	0.953309

07	08	09	10	11	12	13	70	
金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計	
0.000000	0.000000	0.000031	0.000000	0.000035	0.004823	0.000000	0.003331	01
0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000007	0.000004	0.000097	0.023836	02
0.026224	0.002393	0.133718	0.044379	0.069512	0.123809	0.090765	0.151570	03
0.007639	0.027234	0.019559	0.008671	0.036125	0.008378	0.000000	0.012843	04
0.005753	0.007173	0.015581	0.008638	0.017953	0.022613	0.014689	0.020172	05
0.005698	0.001267	0.020137	0.014127	0.013623	0.038799	0.013907	0.032966	06
0.061080	0.052957	0.023678	0.006615	0.053268	0.011393	0.005962	0.020482	07
0.016878	0.020756	0.017693	0.026021	0.001471	0.014254	0.036609	0.015412	08
0.031231	0.001741	0.101136	0.021770	0.035701	0.018647	0.070520	0.031450	09
0.066172	0.005581	0.013999	0.157470	0.035407	0.044306	0.045242	0.037178	10
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.190554	0.001134	11
0.095343	0.031532	0.106932	0.172284	0.109211	0.100042	0.088758	0.089751	12
0.003728	0.004860	0.008333	0.006480	0.000845	0.005536	0.000000	0.005974	13
0.319747	0.155494	0.460800	0.466455	0.373157	0.392604	0.557103	0.446096	70
0.029514	0.005183	0.018506	0.019744	0.009635	0.015402	0.003265	0.015848	71
0.311033	0.068411	0.273769	0.230473	0.379002	0.387525	0.033193	0.274408	91
0.230627	0.406448	0.056746	0.169068	0.000000	0.066101	0.333187	0.113479	92
0.122391	0.299639	0.154829	0.092705	0.235320	0.111790	0.062999	0.114975	93
0.018422	0.065670	0.042415	0.021618	0.002886	0.031863	0.010259	0.039341	94
-0.031734	-0.000846	-0.007066	-0.000062	0.000000	-0.005285	-0.000005	-0.004147	95
0.680253	0.844506	0.539200	0.533545	0.626843	0.607396	0.442897	0.553904	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

07	08	09	10	11	12	13	行和	感応度係数	
金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明			
0.000107	0.000041	0.000157	0.000183	0.000140	0.000865	0.000145	1.009176	0.727510	01
0.000011	0.000008	0.000026	0.000017	0.000023	0.000029	0.000026	1.001623	0.722065	02
0.012669	0.004674	0.039801	0.020196	0.024798	0.034737	0.031839	1.451627	1.046470	03
0.011707	0.029381	0.024964	0.014491	0.040343	0.012763	0.012686	1.287117	0.927876	04
0.007748	0.006705	0.015880	0.011886	0.016873	0.020042	0.017476	1.252497	0.902918	05
0.007732	0.003379	0.017348	0.015043	0.013649	0.026094	0.014723	1.265317	0.912161	06
1.066375	0.056387	0.030570	0.013803	0.058513	0.016405	0.023312	1.454495	1.048538	07
0.022957	1.023488	0.023722	0.035182	0.007165	0.019535	0.043104	1.280485	0.923095	08
0.029449	0.005021	1.082458	0.024570	0.033649	0.019961	0.063938	1.624069	1.170783	09
0.072052	0.011635	0.023881	1.157884	0.044321	0.049933	0.058003	1.575538	1.135797	10
0.001099	0.001154	0.002064	0.001812	1.000635	0.001418	0.191056	1.212192	0.873863	11
0.122868	0.045409	0.134036	0.212219	0.136151	1.122317	0.137643	2.505458	1.806171	12
0.005766	0.006057	0.010830	0.009507	0.003333	0.007439	1.002633	1.113554	0.802755	13
1.360539	1.193339	1.405735	1.516792	1.379594	1.331538	1.596583			
0.980805	0.860272	1.013387	1.093447	0.994542	0.959899	1.150968			

#### 4-a 最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定資本 形成	76 在庫純増	77 調整項	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 水 産 業	1,184	38,249	3,749	2,189	29	75	3,469	29,956	78,901
02 鉱 業	28	938	147	221	-10	18	680	5,483	7,505
03 製 造 業	54,769	1,188,090	188,805	638,978	1,938	51,616	2,059,368	10,607,081	14,790,645
04 建 設	10,727	280,284	125,350	2,382,704	204	671	61,664	342,491	3,204,096
05 電力・ガス・水道	16,357	651,159	100,320	45,165	218	1,095	81,844	734,053	1,630,211
06 商 業	86,422	1,614,259	130,644	349,796	9,030	1,714	1,169,459	7,214,433	10,575,757
07 金 融 ・ 保 険	14,333	1,665,010	174,279	74,368	349	772	214,384	507,237	2,650,733
08 不 動 産	16,965	4,210,961	95,901	59,694	391	377	82,931	772,076	5,239,297
09 運 輸 ・ 郵 便	39,103	990,942	138,457	143,775	3,293	1,247	711,176	1,870,802	3,898,794
10 情 報 通 信	49,597	1,272,976	284,772	700,566	-318	1,014	191,171	1,248,948	3,748,725
11 公 務	1,176	104,952	1,855,691	10,314	21	59	6,016	30,592	2,008,822
12 サ ー ビ ス	781,774	6,101,775	4,773,914	618,585	1,177	5,185	729,607	4,489,098	17,501,115
13 分 類 不 明	6,173	102,239	36,090	54,128	111	310	31,569	160,544	391,165
合 計	1,078,609	18,221,833	7,908,120	5,080,484	16,435	64,154	5,343,338	28,012,793	65,725,766

#### 4-b 最終需要項目別生産誘発係数

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定資本 形成	76 在庫純増	77 調整項	81 輸出計	82 移出	平均
01 農 林 水 産 業	0.001136	0.001950	0.000599	0.000394	0.001252	0.001585	0.000877	0.001437	0.001376
02 鉱 業	0.000027	0.000048	0.000024	0.000040	-0.000442	0.000380	0.000172	0.000263	0.000131
03 製 造 業	0.052581	0.060580	0.030185	0.114999	0.082267	1.085670	0.520816	0.508926	0.257982
04 建 設	0.010299	0.014292	0.020040	0.428823	0.008651	0.014116	0.015595	0.016433	0.055887
05 電力・ガス・水道	0.015704	0.033202	0.016038	0.008129	0.009265	0.023022	0.020698	0.035220	0.028434
06 商 業	0.082969	0.082310	0.020886	0.062954	0.383242	0.036053	0.295757	0.346147	0.184465
07 金 融 ・ 保 険	0.013760	0.084898	0.027862	0.013384	0.014826	0.016243	0.054218	0.024337	0.046235
08 不 動 産	0.016287	0.214715	0.015332	0.010743	0.016597	0.007934	0.020973	0.037044	0.091385
09 運 輸 ・ 郵 便	0.037541	0.050528	0.022135	0.025876	0.139736	0.026236	0.179857	0.089761	0.068004
10 情 報 通 信	0.047615	0.064908	0.045527	0.126083	-0.013493	0.021330	0.048347	0.059924	0.065386
11 公 務	0.001129	0.005351	0.296672	0.001856	0.000898	0.001243	0.001521	0.001468	0.035038
12 サ ー ビ ス	0.750539	0.311127	0.763214	0.111329	0.049964	0.109063	0.184518	0.215386	0.305258
13 分 類 不 明	0.005927	0.005213	0.005770	0.009742	0.004710	0.006524	0.007984	0.007703	0.006823
合 計	1.035515	0.929123	1.264285	0.914352	0.697474	1.349399	1.351334	1.344049	1.146402

#### 4-c 最終需要項目別生産誘発依存度

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定資本 形成	76 在庫純増	77 調整項	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.015002	0.484777	0.047513	0.027747	0.000374	0.000955	0.043964	0.379667	1.000000
02 鉱 業	0.003755	0.124962	0.019603	0.029480	-0.001388	0.002405	0.090587	0.730596	1.000000
03 製 造 業	0.003703	0.080327	0.012765	0.043201	0.000131	0.003490	0.139235	0.717148	1.000000
04 建 設	0.003348	0.087477	0.039122	0.743643	0.000064	0.000209	0.019245	0.106892	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.010034	0.399432	0.061538	0.027705	0.000134	0.000671	0.050205	0.450281	1.000000
06 商 業	0.008172	0.152638	0.012353	0.033075	0.000854	0.000162	0.110579	0.682167	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.005407	0.628132	0.065748	0.028055	0.000132	0.000291	0.080877	0.191357	1.000000
08 不 動 産	0.003238	0.803726	0.018304	0.011394	0.000075	0.000072	0.015829	0.147363	1.000000
09 運 輸 ・ 郵 便	0.010030	0.254166	0.035513	0.036877	0.000845	0.000320	0.182409	0.479841	1.000000
10 情 報 通 信	0.013230	0.339576	0.075965	0.186881	-0.000085	0.000271	0.050996	0.333166	1.000000
11 公 務	0.000586	0.052246	0.923771	0.005135	0.000011	0.000029	0.002995	0.015229	1.000000
12 サ ー ビ ス	0.044670	0.348651	0.272778	0.035345	0.000067	0.000296	0.041689	0.256504	1.000000
13 分 類 不 明	0.015782	0.261370	0.092262	0.138377	0.000284	0.000793	0.080706	0.410425	1.000000
平 均	0.016411	0.277240	0.120320	0.077298	0.000250	0.000976	0.081297	0.426207	1.000000

### 5-a 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：百万円)

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定資本 形成	76 在庫純増	77 調整項	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 水 産 業	748	24,182	2,370	1,384	19	48	2,193	18,939	49,883
02 鉱 業	11	361	57	85	-4	7	261	2,108	2,885
03 製 造 業	17,648	382,822	60,836	205,889	625	16,632	663,562	3,417,776	4,765,789
04 建 設	4,747	124,029	55,469	1,054,379	90	297	27,287	151,557	1,417,856
05 電力・ガス・水道	4,603	183,223	28,228	12,709	61	308	23,029	206,547	458,708
06 商 業	59,800	1,116,992	90,400	242,042	6,249	1,186	809,210	4,992,048	7,317,926
07 金 融 ・ 保 険	9,750	1,132,629	118,554	50,589	238	525	145,835	345,050	1,803,170
08 不 動 産	14,327	3,556,182	80,989	50,412	330	319	70,036	652,023	4,424,618
09 運 輸 ・ 郵 便	21,084	534,315	74,656	77,523	1,775	673	383,466	1,008,735	2,102,228
10 情 報 通 信	26,462	679,190	151,939	373,784	-170	541	101,999	666,370	2,000,115
11 公 務	737	65,788	1,163,227	6,465	13	37	3,771	19,177	1,259,216
12 サ ー ビ ス	474,846	3,706,195	2,899,658	375,726	715	3,149	443,161	2,726,661	10,630,112
13 分 類 不 明	2,734	45,281	15,984	23,973	49	137	13,982	71,105	173,246
合 計	637,498	11,551,190	4,742,366	2,474,961	9,991	23,858	2,687,793	14,278,096	36,405,752

### 5-b 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定資本 形成	76 在庫純増	77 調整項	81 輸出計	82 移出	平均
01 農 林 水 産 業	0.000718	0.001233	0.000379	0.000249	0.000791	0.001002	0.000555	0.000909	0.000870
02 鉱 業	0.000010	0.000018	0.000009	0.000015	-0.000170	0.000146	0.000066	0.000101	0.000050
03 製 造 業	0.016942	0.019520	0.009726	0.037055	0.026508	0.349821	0.167815	0.163984	0.083126
04 建 設	0.004557	0.006324	0.008868	0.189760	0.003828	0.006247	0.006901	0.007272	0.024731
05 電力・ガス・水道	0.004419	0.009342	0.004513	0.002287	0.002607	0.006478	0.005824	0.009910	0.008001
06 商 業	0.057411	0.056955	0.014452	0.043561	0.265186	0.024947	0.204650	0.239518	0.127641
07 金 融 ・ 保 険	0.009361	0.057752	0.018953	0.009105	0.010086	0.011050	0.036882	0.016555	0.031451
08 不 動 産	0.013755	0.181328	0.012948	0.009073	0.014016	0.006700	0.017712	0.031284	0.077175
09 運 輸 ・ 郵 便	0.020242	0.027245	0.011935	0.013952	0.075345	0.014147	0.096979	0.048399	0.036667
10 情 報 通 信	0.025405	0.034632	0.024291	0.067271	-0.007199	0.011380	0.025795	0.031972	0.034886
11 公 務	0.000708	0.003355	0.185967	0.001164	0.000563	0.000779	0.000954	0.000920	0.021964
12 サ ー ビ ス	0.455875	0.188977	0.463573	0.067621	0.030348	0.066245	0.112076	0.130825	0.185413
13 分 類 不 明	0.002625	0.002309	0.002555	0.004315	0.002086	0.002889	0.003536	0.003412	0.003022
合 計	0.612028	0.588990	0.758170	0.445427	0.423995	0.501830	0.679745	0.685061	0.634997

### 5-c 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定資本 形成	76 在庫純増	77 調整項	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.015002	0.484777	0.047513	0.027747	0.000374	0.000955	0.043964	0.379667	1.000000
02 鉱 業	0.003755	0.124962	0.019603	0.029480	-0.001388	0.002405	0.090587	0.730596	1.000000
03 製 造 業	0.003703	0.080327	0.012765	0.043201	0.000131	0.003490	0.139235	0.717148	1.000000
04 建 設	0.003348	0.087477	0.039122	0.743643	0.000064	0.000209	0.019245	0.106892	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.010034	0.399432	0.061538	0.027705	0.000134	0.000671	0.050205	0.450281	1.000000
06 商 業	0.008172	0.152638	0.012353	0.033075	0.000854	0.000162	0.110579	0.682167	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.005407	0.628132	0.065748	0.028055	0.000132	0.000291	0.080877	0.191357	1.000000
08 不 動 産	0.003238	0.803726	0.018304	0.011394	0.000075	0.000072	0.015829	0.147363	1.000000
09 運 輸 ・ 郵 便	0.010030	0.254166	0.035513	0.036877	0.000845	0.000320	0.182409	0.479841	1.000000
10 情 報 通 信	0.013230	0.339576	0.075965	0.186881	-0.000085	0.000271	0.050996	0.333166	1.000000
11 公 務	0.000586	0.052246	0.923771	0.005135	0.000011	0.000029	0.002995	0.015229	1.000000
12 サ ー ビ ス	0.044670	0.348651	0.272778	0.035345	0.000067	0.000296	0.041689	0.256504	1.000000
13 分 類 不 明	0.015782	0.261370	0.092262	0.138377	0.000284	0.000793	0.080706	0.410425	1.000000
平 均	0.023218	0.262656	0.155014	0.072162	0.000280	0.000709	0.076763	0.409198	1.000000

## 6-a 最終需要項目別輸移入誘発額

(単位：百万円)

	71 家計外消費支出 (列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 府内総固定資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 水 産 業	6,691	216,218	21,192	12,376	167	409	18,535	98,818	374,404
02 鉱 業	8,607	286,417	44,930	67,568	-3,182	3,985	170,981	977,624	1,556,930
03 製 造 業	203,922	4,423,613	702,977	2,379,106	7,217	16,006	808,295	4,099,697	12,640,834
04 建 設	43	1,123	502	9,546	1	3	247	1,310	12,774
05 電力・ガス・水道	7,859	312,839	48,197	21,699	105	526	37,096	203,810	632,130
06 商 業	74,667	1,394,702	112,875	302,220	7,802	1,481	88,791	469,393	2,451,931
07 金融・保険	702	81,566	8,538	3,643	17	38	4,494	22,276	121,274
08 不 動 産	206	51,095	1,164	724	5	5	968	5,281	59,447
09 運輸・郵便	16,674	422,559	59,041	61,309	1,404	532	64,264	298,280	924,063
10 情報通信	11,679	299,757	67,057	164,968	-75	229	32,147	179,524	755,287
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サ ー ビ ス	73,012	569,865	445,852	57,772	110	468	40,232	206,541	1,393,852
13 分 類 不 明	56	919	325	487	1	3	279	1,444	3,513
合 計	404,118	8,060,673	1,512,650	3,081,416	13,572	23,685	1,266,329	6,563,995	20,926,439

## 6-b 最終需要項目別輸移入誘発係数

	71 家計外消費支出 (列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 府内総固定資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 輸出計	82 移出	平均
01 農 林 水 産 業	0.006424	0.011025	0.003388	0.002227	0.007075	0.008604	0.004687	0.004741	0.006530
02 鉱 業	0.008263	0.014604	0.007183	0.012160	-0.135026	0.083828	0.043241	0.046906	0.027156
03 製 造 業	0.195775	0.225558	0.112386	0.428176	0.306306	0.336673	0.204418	0.196703	0.220484
04 建 設	0.000041	0.000057	0.000080	0.001718	0.000035	0.000057	0.000062	0.000063	0.000223
05 電力・ガス・水道	0.007545	0.015952	0.007705	0.003905	0.004451	0.011061	0.009382	0.009779	0.011026
06 商 業	0.071684	0.071115	0.018046	0.054392	0.331117	0.031149	0.022455	0.022521	0.042767
07 金融・保険	0.000674	0.004159	0.001365	0.000656	0.000726	0.000796	0.001137	0.001069	0.002115
08 不 動 産	0.000198	0.002605	0.000186	0.000130	0.000201	0.000096	0.000245	0.000253	0.001037
09 運輸・郵便	0.016008	0.021546	0.009439	0.011034	0.059586	0.011188	0.016252	0.014311	0.016118
10 情報通信	0.011212	0.015284	0.010721	0.029690	-0.003177	0.004825	0.008130	0.008614	0.013174
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	0.070095	0.029057	0.071279	0.010397	0.004666	0.009836	0.010175	0.009910	0.024312
13 分 類 不 明	0.000053	0.000047	0.000052	0.000088	0.000042	0.000059	0.000071	0.000069	0.000061
合 計	0.387972	0.411010	0.241830	0.554573	0.576005	0.498170	0.320255	0.314939	0.365003

## 6-c 最終需要項目別輸移入誘発依存度

	71 家計外消費支出 (列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 府内総固定資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.017871	0.577498	0.056601	0.033054	0.000445	0.001093	0.049504	0.263933	1.000000
02 鉱 業	0.005528	0.183963	0.028858	0.043398	-0.002044	0.002560	0.109819	0.627918	1.000000
03 製 造 業	0.016132	0.349946	0.055612	0.188208	0.000571	0.001266	0.063943	0.324322	1.000000
04 建 設	0.003364	0.087902	0.039312	0.747262	0.000064	0.000210	0.019339	0.102545	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.012432	0.494896	0.076246	0.034327	0.000166	0.000832	0.058684	0.322418	1.000000
06 商 業	0.030453	0.568818	0.046035	0.123258	0.003182	0.000604	0.036213	0.191438	1.000000
07 金融・保険	0.005790	0.672576	0.070400	0.030041	0.000141	0.000312	0.037057	0.183684	1.000000
08 不 動 産	0.003463	0.859503	0.019575	0.012184	0.000080	0.000077	0.016289	0.088829	1.000000
09 運輸・郵便	0.018045	0.457284	0.063893	0.066347	0.001519	0.000576	0.069545	0.322791	1.000000
10 情報通信	0.015463	0.396879	0.088784	0.218417	-0.000099	0.000304	0.042563	0.237690	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	0.052382	0.408842	0.319870	0.041448	0.000079	0.000336	0.028864	0.148180	1.000000
13 分 類 不 明	0.015802	0.261702	0.092379	0.138553	0.000284	0.000794	0.079539	0.410947	1.000000
平 均	0.019311	0.385191	0.072284	0.147250	0.000649	0.001132	0.060513	0.313670	1.000000



### 7-a 最終需要項目別労働誘発量

(単位：人)

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 水 産 業	292	9,429	924	540	7	19	855	7,385	19,450
02 鉱 業	1	43	7	10	0	1	32	254	348
03 製 造 業	2,160	46,864	7,447	25,204	76	2,036	81,231	418,395	583,415
04 建 設	639	16,701	7,469	141,975	12	40	3,674	20,408	190,918
05 電力・ガス・水道	191	7,620	1,174	529	3	13	958	8,590	19,076
06 商 業	6,952	129,860	10,510	28,140	726	138	94,078	580,369	850,772
07 金 融 ・ 保 険	606	70,439	7,373	3,146	15	33	9,070	21,459	112,140
08 不 動 産	257	63,896	1,455	906	6	6	1,258	11,715	79,500
09 運 輸 ・ 郵 便	2,437	61,752	8,628	8,960	205	78	44,318	116,582	242,959
10 情 報 通 信	1,762	45,229	10,118	24,891	-11	36	6,792	44,375	133,193
11 公 務	59	5,290	93,542	520	1	3	303	1,542	101,261
12 サ ー ビ ス	80,861	631,122	493,778	63,982	122	536	75,465	464,319	1,810,185
13 分 類 不 明	43	707	250	374	1	2	218	1,111	2,706
合 計	96,262	1,088,953	642,675	299,176	1,163	2,940	318,253	1,696,502	4,145,923

### 7-b 最終需要項目別労働誘発係数

(単位：人/百万円)

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 輸出計	82 移出	平均
01 農 林 水 産 業	0.000280	0.000481	0.000148	0.000097	0.000309	0.000391	0.000216	0.000354	0.000339
02 鉱 業	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	-0.000021	0.000018	0.000008	0.000012	0.000006
03 製 造 業	0.002074	0.002390	0.001191	0.004536	0.003245	0.042824	0.020543	0.020075	0.010176
04 建 設	0.000614	0.000852	0.001194	0.025552	0.000515	0.000841	0.000929	0.000979	0.003330
05 電力・ガス・水道	0.000184	0.000389	0.000188	0.000095	0.000108	0.000269	0.000242	0.000412	0.000333
06 商 業	0.006674	0.006621	0.001680	0.005064	0.030830	0.002900	0.023792	0.027846	0.014839
07 金 融 ・ 保 険	0.000582	0.003592	0.001179	0.000566	0.000627	0.000687	0.002294	0.001030	0.001956
08 不 動 産	0.000247	0.003258	0.000233	0.000163	0.000252	0.000120	0.000318	0.000562	0.001387
09 運 輸 ・ 郵 便	0.002339	0.003149	0.001379	0.001612	0.008708	0.001635	0.011208	0.005594	0.004238
10 情 報 通 信	0.001692	0.002306	0.001618	0.004480	-0.000479	0.000758	0.001718	0.002129	0.002323
11 公 務	0.000057	0.000270	0.014955	0.000094	0.000045	0.000063	0.000077	0.000074	0.001766
12 サ ー ビ ス	0.077630	0.032181	0.078941	0.011515	0.005168	0.011281	0.019085	0.022278	0.031574
13 分 類 不 明	0.000041	0.000036	0.000040	0.000067	0.000033	0.000045	0.000055	0.000053	0.000047
合 計	0.092416	0.055525	0.102746	0.053844	0.049340	0.061832	0.080486	0.081398	0.072314

### 7-c 最終需要項目別労働誘発依存度

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.015002	0.484777	0.047513	0.027747	0.000374	0.000955	0.043964	0.379667	1.000000
02 鉱 業	0.003755	0.124962	0.019603	0.029480	-0.001388	0.002405	0.090587	0.730596	1.000000
03 製 造 業	0.003703	0.080327	0.012765	0.043201	0.000131	0.003490	0.139235	0.717148	1.000000
04 建 設	0.003348	0.087477	0.039122	0.743643	0.000064	0.000209	0.019245	0.106892	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.010034	0.399432	0.061538	0.027705	0.000134	0.000671	0.050205	0.450281	1.000000
06 商 業	0.008172	0.152638	0.012353	0.033075	0.000854	0.000162	0.110579	0.682167	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.005407	0.628132	0.065748	0.028055	0.000132	0.000291	0.080877	0.191357	1.000000
08 不 動 産	0.003238	0.803726	0.018304	0.011394	0.000075	0.000072	0.015829	0.147363	1.000000
09 運 輸 ・ 郵 便	0.010030	0.254166	0.035513	0.036877	0.000845	0.000320	0.182409	0.479841	1.000000
10 情 報 通 信	0.013230	0.339576	0.075965	0.186881	-0.000085	0.000271	0.050996	0.333166	1.000000
11 公 務	0.000586	0.052246	0.923771	0.005135	0.000011	0.000029	0.002995	0.015229	1.000000
12 サ ー ビ ス	0.044670	0.348651	0.272778	0.035345	0.000067	0.000296	0.041689	0.256504	1.000000
13 分 類 不 明	0.015782	0.261370	0.092262	0.138377	0.000284	0.000793	0.080706	0.410425	1.000000
平 均	0.023218	0.262656	0.155014	0.072162	0.000280	0.000709	0.076763	0.409198	1.000000

## 8 自給率・輸移入率

	自給率	輸移入率
01 農 林 水 産 業	0.150312	0.849688
02 鉱 業	0.003264	0.996736
03 製 造 業	0.211716	0.788284
04 建 設	0.996010	0.003990
05 電力・ガス・水道	0.675478	0.324522
06 商 業	0.536484	0.463516
07 金 融 ・ 保 険	0.953300	0.046700
08 不 動 産	0.988012	0.011988
09 運 輸 ・ 郵 便	0.701055	0.298945
10 情 報 通 信	0.809404	0.190596
11 公 務	1.000000	0.000000
12 サ ー ビ ス	0.914584	0.085416
13 分 類 不 明	0.991088	0.008912
合 計	0.661431	0.338569

## 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	19,450	78,901	0.246511
02 鉱 業	348	7,505	0.046369
03 製 造 業	583,415	14,790,645	0.039445
04 建 設	190,918	3,204,096	0.059586
05 電力・ガス・水道	19,076	1,630,211	0.011702
06 商 業	850,772	10,575,757	0.080445
07 金 融 ・ 保 険	112,140	2,650,733	0.042305
08 不 動 産	79,500	5,239,297	0.015174
09 運 輸 ・ 郵 便	242,959	3,898,794	0.062316
10 情 報 通 信	133,193	3,748,725	0.035530
11 公 務	101,261	2,008,822	0.050408
12 サ ー ビ ス	1,810,185	17,501,115	0.103433
13 分 類 不 明	2,706	391,165	0.006918
合 計	4,145,923	65,725,766	0.063079

## 第2章 統合大分類（37部門表）

- 1 取引基本表（生産者価格評価表）
- 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（生産者価格評価表）

	01	06	11	15	16	20	21	22
	農林水産業	鉱業	飲食品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム
01 農林水産業	2,780	0	124,034	1,671	-108	940	0	1,738
06 鉱業	0	0	171	5	4,743	8,563	1,010,448	52
11 飲食品	1,410	0	264,737	1,672	554	15,117	5	11
15 繊維製品	298	44	1,622	73,102	2,092	1,258	24	2,103
16 パルプ・紙・木製品	2,025	17	16,200	2,469	160,967	23,420	11	4,807
20 化学製品	5,048	90	12,147	24,270	15,352	551,848	2,495	148,422
21 石油・石炭製品	1,094	383	8,901	3,057	3,368	146,048	80,932	1,777
22 プラスチック・ゴム	789	35	18,834	5,194	10,873	32,196	171	150,466
25 窯業・土石製品	160	0	2,863	244	2,687	9,401	397	3,363
26 鉄鋼	3	13	0	73	5,742	20	0	1,486
27 非鉄金属	0	0	2,724	1	1,418	7,466	9	1,425
28 金属製品	41	226	11,755	510	8,067	13,373	511	4,509
29 はん用機械	0	38	0	0	990	27	0	260
30 生産用機械	0	17	0	0	61	0	18	2,185
31 業務用機械	234	0	0	0	0	0	0	0
32 電子部品	0	0	0	0	7	2	0	0
33 電気機械	5	0	0	0	90	3	0	18
34 情報通信機器	3	0	19	3	3	50	3	7
35 輸送機械	171	1	0	0	0	0	0	0
39 その他の製造工業製品	59	53	13,862	4,647	6,321	6,912	537	9,393
41 建設	541	129	3,279	2,266	6,518	20,757	1,384	7,741
46 電力・ガス・熱供給	1,189	201	24,646	9,565	12,603	51,882	8,653	17,889
47 水道	125	25	4,535	443	1,104	6,888	474	1,133
48 廃棄物処理	36	10	805	35	312	3,466	8	38
51 商業	3,551	267	95,435	34,161	54,456	77,396	9,408	53,229
53 金融・保険	1,015	572	11,532	7,633	8,785	19,015	5,327	2,900
55 不動産	1,363	55	4,689	1,432	1,733	5,871	340	2,518
57 運輸・郵便	2,100	1,967	35,143	7,643	19,845	43,561	25,392	13,229
59 情報通信	497	45	10,930	3,198	5,662	44,472	1,172	5,988
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	48	7	10,207	4,563	5,138	214,672	2,981	17,778
64 医療・福祉	261	0	0	0	1	44	0	1
65 その他の非営利団体サービス	72	21	1,360	447	510	4,781	209	414
66 対事業所サービス	2,603	353	61,603	10,395	19,123	115,553	7,052	29,922
67 对个人サービス	92	2	5,218	56	74	284	19	66
68 事務用品	83	6	1,361	376	593	1,346	29	123
69 分類不明	1,322	43	3,815	755	1,682	3,188	810	1,617
70 内生部門計	29,018	4,620	752,427	199,886	361,366	1,429,820	1,158,819	486,608
71 家計外消費支出（行）	748	331	12,451	4,574	8,859	26,946	2,792	12,535
91 雇用者所得	19,674	1,663	206,043	95,567	119,043	174,804	16,462	152,760
92 営業余剰	17,744	-78	126,994	-35,977	21,016	141,502	-15,101	-19,367
93 資本減耗引当	9,965	565	69,854	34,949	23,837	173,502	31,791	61,190
94 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	3,277	404	124,544	15,007	18,087	45,100	372,160	25,034
95（控除）経常補助金	-1,525	0	-3,693	-17	-15	-24	-5,282	-16
96 租付加価値部門計	49,883	2,885	536,193	114,103	190,827	561,830	402,822	232,136
97 府内生産額	78,901	7,505	1,288,620	313,989	552,193	1,991,650	1,561,641	718,744

	39	41	46	47	48	51	53	55
	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産
01 農林水産業	1,605	1,303	0	0	0	331	0	2
06 鉱業	350	11,965	507,014	0	0	0	0	0
11 飲食品	721	1	0	0	0	1,771	0	0
15 繊維製品	2,373	10,757	194	268	460	42,703	3,878	211
16 パルプ・紙・木製品	58,239	170,560	1,342	824	860	86,783	9,491	1,604
20 化学製品	22,630	18,601	1,845	2,797	3,162	86	58	69
21 石油・石炭製品	1,865	29,002	79,118	8,710	3,588	25,445	1,486	4,492
22 プラスチック・ゴム	37,747	42,578	0	11,213	3,039	39,672	6,840	2,041
25 窯業・土石製品	2,298	146,585	63	1,678	120	1,880	26	136
26 鉄鋼	1,652	71,325	0	204	0	0	0	0
27 非鉄金属	7,061	35,781	76	57	2	168	0	0
28 金属製品	6,250	315,869	696	357	33	37,081	219	788
29 はん用機械	53	20,668	0	2,465	0	43	0	0
30 生産用機械	18	190	17	80	0	45	0	0
31 業務用機械	73	610	0	31	8	15,562	33	0
32 電子部品	874	844	1	2	0	69	25	0
33 電気機械	373	26,524	2	48	0	2,786	7	74
34 情報通信機器	30	6,250	18	3	4	4,189	385	393
35 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0
39 その他の製造工業製品	33,463	11,802	13,750	1,045	1,102	59,919	38,327	411
41 建設	3,915	8,153	70,109	32,392	2,123	101,135	20,250	142,685
46 電力・ガス・熱供給	10,978	17,743	87,246	18,934	11,649	175,424	10,690	33,808
47 水道	686	3,481	1,548	29,761	3,046	25,163	4,559	3,773
48 廃棄物処理	189	2,584	3,852	351	0	11,580	4,541	95
51 商業	55,227	230,769	17,708	7,770	3,525	228,397	15,104	6,636
53 金融・保険	15,243	51,916	19,613	1,518	2,058	241,261	161,907	277,456
55 不動産	2,357	16,651	7,910	504	659	354,103	44,740	108,747
57 運輸・郵便	47,968	112,602	47,746	5,566	11,929	521,068	82,785	9,124
59 情報通信	6,943	35,389	16,451	24,746	2,486	476,620	175,404	29,239
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	13,518	4,833	7,721	48	46	36,506	1,697	12
64 医療・福祉	8	2	3	71	0	217	273	35
65 その他の非営利団体サービス	728	3,773	2,414	2,692	484	5,496	6,409	1,838
66 対事業所サービス	33,115	321,220	61,782	62,057	13,186	654,760	239,218	159,922
67 对个人サービス	129	857	79	134	13	10,836	591	3,306
68 事務用品	1,071	2,190	64	355	751	22,450	8,739	2,318
69 分類不明	2,069	52,862	2,824	3,616	332	74,282	9,881	25,464
70 内生部門計	371,819	1,786,240	951,206	220,297	64,665	3,257,831	847,563	814,679
71 家計外消費支出（行）	13,289	61,641	11,765	4,519	5,357	249,679	78,233	27,154
91 雇用者所得	185,309	1,067,842	103,266	53,724	96,759	3,770,699	824,466	358,428
92 営業余剰	22,765	68,567	-117,840	44,502	10,109	2,045,087	611,331	2,129,501
93 資本減耗引当	59,671	106,824	231,424	91,391	23,401	824,138	324,426	1,569,900
94 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	21,839	130,585	46,658	16,116	12,687	436,842	48,833	344,067
95（控除）経常補助金	-4	-17,603	-4,131	-22,686	-5	-8,519	-84,119	-4,432
96 租付加価値部門計	302,839	1,417,856	271,142	187,566	148,308	7,317,926	1,803,170	4,424,618
97 府内生産額	674,658	3,204,096	1,222,348	407,863	212,973	10,575,757	2,650,733	5,239,297

(単位：百万円)

25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信機器	輸送機械	
14	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	01
12,119	3,373	7,157	245	67	60	7	70	14	0	0	06
114	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
895	794	541	1,314	1,000	891	166	1,204	3,204	337	626	15
4,917	744	1,666	3,816	1,700	1,083	582	2,234	7,111	1,335	1,013	16
8,184	6,126	6,479	8,484	3,950	3,717	1,609	11,071	14,913	1,684	3,323	20
7,661	16,747	2,536	5,739	2,580	2,107	345	1,052	1,342	122	2,619	21
3,026	1,181	5,101	3,713	10,275	24,977	4,162	5,546	44,944	6,152	14,127	22
17,876	8,753	2,770	3,873	5,911	3,688	2,454	16,771	7,296	581	3,080	25
931	867,908	586	225,445	80,554	93,541	2,386	2,458	37,047	2,078	24,273	26
1,630	18,215	179,440	58,917	28,636	16,267	5,137	13,437	54,746	7,202	11,362	27
2,098	1,011	939	62,659	27,512	31,412	3,708	8,022	21,401	5,344	5,055	28
342	156	3	915	106,201	38,044	1,200	934	9,660	489	4,301	29
129	252	35	792	2,818	132,481	212	1,459	1,345	141	450	30
0	0	0	12	2,033	7,664	4,853	208	372	304	88	31
0	0	120	1,549	5,228	3,428	18,091	130,389	114,357	46,500	2,611	32
12	0	18	699	22,155	16,987	1,784	9,677	84,142	4,080	14,652	33
3	2	2	43	309	249	9	10	35	4,977	2,612	34
0	0	0	0	0	877	0	0	0	0	183,327	35
2,749	24,220	11,600	1,957	1,203	3,015	853	3,550	5,044	1,890	1,348	39
3,494	25,389	6,650	21,886	8,295	11,941	1,076	7,426	5,569	1,117	2,035	41
10,104	96,308	12,123	25,898	20,396	15,694	1,559	16,225	7,857	1,011	11,981	46
380	2,368	450	1,473	1,081	1,265	205	2,159	948	71	396	47
350	20	116	97	264	34	108	230	127	27	701	48
11,132	98,197	23,091	70,618	44,492	47,749	6,427	20,915	52,132	7,890	21,244	51
2,857	11,121	5,838	25,223	10,649	15,950	3,200	3,942	7,688	1,298	6,888	53
619	2,334	670	8,374	3,154	4,780	413	900	3,809	784	823	55
10,522	36,827	10,332	39,974	17,775	25,282	3,663	10,678	18,259	3,450	8,354	57
1,965	7,844	3,441	14,922	11,289	27,684	2,567	7,069	11,705	4,449	4,737	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
4,823	15,081	11,576	15,893	26,499	48,207	14,424	35,853	58,353	12,523	41,647	63
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
292	1,146	250	1,866	3,290	3,162	317	426	516	105	282	65
11,763	26,927	14,771	55,272	51,811	71,963	7,539	29,943	44,835	8,072	28,170	66
13	158	92	182	166	379	28	94	207	25	106	67
284	406	245	666	1,053	1,692	196	496	1,089	197	511	68
2,089	6,277	3,397	4,309	12,094	15,634	848	622	5,159	447	2,097	69
123,387	1,279,889	312,055	666,825	514,440	671,904	90,128	345,070	625,226	124,682	404,886	70
3,671	8,929	3,718	19,498	13,646	14,011	2,748	5,631	11,075	2,848	3,968	71
45,722	110,244	46,487	327,350	194,774	268,174	30,804	88,690	167,196	37,315	81,346	91
29,875	159,935	19,501	-35,431	55,015	95,154	3,638	-33,900	-14,049	-6,246	2,143	92
23,285	40,127	11,744	87,916	63,267	74,869	13,607	63,011	111,965	16,021	32,624	93
7,462	24,957	4,641	33,959	9,210	13,263	2,263	5,495	8,359	1,413	12,286	94
-5	-24	-6	-43	-21	-31	-4	-11	-21	-4	-9	95
110,010	344,168	86,085	433,249	335,891	465,440	53,056	128,910	284,525	51,347	132,358	96
233,397	1,624,057	398,140	1,100,074	850,331	1,137,344	143,184	473,980	909,751	176,029	537,244	97
57	59	61	63	64	65	66	67	68	69	70	
運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	その他の非営利 団体サービス	対事業所サー ビス	対個人サー ビス	事務用品	分類不明	内生部門計	
119	0	70	972	7,919	517	31	74,974	0	0	218,932	01
15	0	15	94	0	0	2	-25	0	38	1,566,609	06
576	1	712	2,626	30,242	493	55	534,484	0	481	855,784	11
6,396	3,851	9,328	803	13,042	4,934	12,371	12,312	1,701	230	217,327	15
16,864	54,695	3,154	12,656	26,255	4,904	20,995	22,774	40,890	763	769,770	16
1,496	5,252	2,195	12,460	547,618	575	21,218	25,272	1,186	4,568	1,500,300	20
391,338	4,591	29,399	13,522	21,104	1,790	18,541	30,797	0	13,938	967,136	21
8,373	15,283	4,224	8,411	11,379	1,637	43,211	8,201	5,225	3,043	593,879	22
93	41	476	3,482	3,863	79	3,094	5,322	599	2,616	264,619	25
784	0	57	0	14	1	720	156	3	3,823	1,423,283	26
46	249	393	150	5,742	53	2,906	1,593	98	3,028	465,435	27
4,053	1,152	9,042	293	1,718	572	6,806	11,219	37	1,587	605,925	28
313	17	562	0	1	0	45,632	48	0	0	233,362	29
185	8	37	0	0	0	66,636	45	0	0	209,656	30
121	491	17,453	0	57,234	0	36,253	1,992	3,216	0	148,845	31
16	1,094	3,166	607	6	0	76,500	37	2,666	0	408,189	32
712	787	2,856	929	537	0	37,162	529	0	589	228,237	33
358	1,311	4,615	235	170	21	6,515	621	0	0	33,457	34
74,587	0	22,816	80	0	0	99,495	235	0	0	381,589	35
8,182	71,570	22,366	40,998	21,650	14,699	69,719	24,827	15,290	767	549,100	39
76,258	32,506	72,568	50,269	39,964	1,092	25,631	27,542	0	0	844,085	41
44,359	24,396	25,664	38,538	61,734	1,411	42,747	122,787	0	4,222	1,078,114	46
16,388	7,986	10,400	23,431	34,142	1,023	5,981	49,264	0	1,524	247,679	47
10,414	6,826	43,159	5,950	12,353	7	1,133	39,907	0	1,379	151,104	48
78,511	52,959	27,367	35,942	229,915	11,874	109,958	287,810	30,000	5,440	2,166,702	51
92,314	24,796	107,005	6,525	41,182	29,546	86,937	33,144	0	2,332	1,346,186	53
68,982	97,546	2,954	18,545	102,904	5,849	58,800	62,701	0	14,320	1,012,933	55
394,308	81,610	71,716	45,629	71,597	10,174	81,787	105,219	4,649	27,585	2,067,058	57
54,578	590,310	71,126	60,475	94,758	21,561	510,930	85,192	0	17,697	2,443,541	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	74,538	74,538	61
9,050	61,407	312	1,862	18,053	0	17,532	2,310	0	9,820	725,000	63
3,173	1,452	47	45	172,261	3	100	204	0	1,165	179,369	64
4,815	5,450	6	3,812	6,878	0	14,009	10,202	0	786	89,258	65
386,497	533,515	174,602	126,573	284,093	23,395	685,188	138,824	0	20,411	4,516,028	66
2,956	37,196	1,259	2,661	107,125	912	10,585	51,139	0	1,158	238,197	67
6,846	5,972	6,787	8,410	11,192	1,366	9,735	7,085	0	71	106,154	68
32,490	24,290	1,698	20,061	17,991	852	48,720	8,938	59	0	392,634	69
1,796,566	1,748,610	749,606	547,046	2,054,636	139,340	2,277,635	1,787,681	105,619	217,919	29,320,014	70
72,153	74,013	19,355	21,363	49,207	10,014	102,015	81,603	0	1,277	1,041,616	71
1,067,369	863,981	761,347	1,400,678	2,124,797	151,035	1,935,529	1,073,326	0	12,984	18,035,657	91
221,241	633,790	0	8,844	184,333	-1,255	569,416	385,386	0	130,331	7,458,470	92
603,647	347,526	472,716	218,710	417,514	22,004	878,855	395,968	0	24,643	7,556,847	93
165,367	81,039	5,798	34,273	84,005	8,609	224,491	193,574	0	4,013	2,585,717	94
-27,549	-234	0	-2,741	-83,705	-4,648	-1,302	-94	0	0	-272,555	95
2,102,228	2,000,115	1,259,216	1,681,127	2,776,151	185,759	3,709,004	2,129,763	0	173,246	36,405,752	96
3,898,794	3,748,725	2,008,822	2,228,173	4,830,787	325,099	5,986,639	3,917,444	105,619	391,165	65,725,766	97

# 1 取引基本表（生産者価格評価表）（続き）

	71	72	73	74	75	76	77	78	79
	家計外消費支出 (列)	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	調整項	府内最終需要計	府内需要合計
01 農 林 水 産 業	3,573	213,053	0	0	4,907	172	3	221,708	440,640
06 鉱 業	-375	-391	0	0	-417	-3,398	5	-4,576	1,562,033
11 飲 食 料 品	62,430	1,753,541	14,100	0	0	-1,172	255	1,829,154	2,684,938
15 繊 維 製 品	9,349	273,419	0	34	16,590	23,627	275	323,294	540,621
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	6,310	26,381	143	561	16,005	266	62	49,728	819,498
20 化 学 製 品	12,557	170,647	0	0	0	-3,597	6,688	186,295	1,686,595
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	2,027	459,075	0	0	0	9,827	3,000	473,929	1,441,065
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	1,986	53,450	296	0	-43	-2,303	1,788	55,174	649,053
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	1,181	9,698	0	0	0	320	890	12,089	276,708
26 鉄 鋼	0	-4,095	0	-1,866	-18,599	6,166	3,554	-14,840	1,408,443
27 非 鉄 金 属 製 品	98	14,785	0	0	9,419	2,599	2,398	29,299	494,734
28 金 属 製 品	2,270	18,813	49	102	15,739	-3,107	1,171	35,037	640,962
29 は ん 用 機 械	0	878	0	4,625	227,209	-1,949	4,600	235,363	468,725
30 生 産 用 機 械	0	567	0	3,007	400,096	-2,817	15,702	416,555	626,211
31 業 務 用 機 械	212	16,751	12	7,291	253,835	-5,978	643	272,766	421,611
32 電 子 部 品	27	7,286	0	0	0	18,371	795	26,479	434,668
33 電 気 機 械	4,257	203,992	0	14,071	251,956	-7,793	2,056	468,539	696,776
34 情 報 ・ 通 信 機 器	2,779	316,890	0	44,504	302,421	-11,586	1,708	656,716	690,173
35 輸 送 機 械	0	461,326	0	8,573	336,033	-14,326	1,166	792,772	1,174,361
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	20,428	186,829	1	3,797	60,267	930	566	272,818	821,918
41 建 設	0	0	0	664,885	1,692,382	0	0	2,357,267	3,201,352
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 道	445	499,141	0	0	0	0	0	499,586	1,577,700
47 水 道	216	138,576	-16,293	0	0	0	0	122,499	370,178
48 廃 棄 物 処 理	0	15,055	46,442	0	0	0	0	61,497	212,601
51 商 業	123,104	2,584,306	616	17,825	380,898	16,400	0	3,123,149	5,289,851
53 金 融 ・ 保 険	15	1,250,645	0	0	0	0	0	1,250,660	2,596,846
55 不 動 産	0	3,941,825	3,985	0	0	0	0	3,945,810	4,958,743
57 運 輸 ・ 郵 便	28,586	958,830	-5,270	1,252	36,803	3,821	0	1,024,022	3,091,080
59 情 報 ・ 通 信	11,831	839,355	2,052	72,303	594,582	-910	40	1,519,253	3,962,794
61 公 務	0	85,470	1,848,814	0	0	0	0	1,934,284	2,008,822
63 教 育 ・ 研 究	0	559,622	921,060	0	0	0	0	1,480,682	2,205,682
64 医 療 ・ 福 祉	46,466	1,098,331	3,439,009	0	0	0	0	4,583,806	4,763,175
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0	300,522	0	0	0	0	0	300,522	389,780
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	5,452	250,957	0	8,213	127,117	0	0	391,739	4,907,767
67 対 個 人 サ ー ビ ス	696,392	2,904,785	0	0	0	0	178	3,601,355	3,839,552
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	106,154
69 分 類 不 明	0	1,548	0	0	0	0	0	1,548	394,182
70 内 生 産 部 門 計	1,041,616	19,611,863	6,255,016	849,177	4,707,200	23,563	47,543	32,535,978	61,855,992

	90	97	
	最終需要部門計	府内生産額	
01 農 林 水 産 業	-140,031	78,901	01
06 鉱 業	-1,559,104	7,505	06
11 飲 食 料 品	432,836	1,288,620	11
15 繊 維 製 品	96,662	313,989	15
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	-217,577	552,193	16
20 化 学 製 品	491,350	1,991,650	20
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	594,505	1,561,641	21
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	124,865	718,744	22
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	-31,222	233,397	25
26 鉄 鋼	200,774	1,624,057	26
27 非 鉄 金 属 製 品	-67,295	398,140	27
28 金 属 製 品	494,149	1,100,074	28
29 は ん 用 機 械	616,969	850,331	29
30 生 産 用 機 械	927,688	1,137,344	30
31 業 務 用 機 械	-5,661	143,184	31
32 電 子 部 品	65,791	473,980	32
33 電 気 機 械	681,514	909,751	33
34 情 報 ・ 通 信 機 器	142,572	176,029	34
35 輸 送 機 械	155,655	537,244	35
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	125,558	674,658	39
41 建 設	2,360,011	3,204,096	41
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 道	144,234	1,222,348	46
47 水 道	160,184	407,863	47
48 廃 棄 物 処 理	61,869	212,973	48
51 商 業	8,409,055	10,575,757	51
53 金 融 ・ 保 険	1,304,547	2,650,733	53
55 不 動 産	4,226,364	5,239,297	55
57 運 輸 ・ 郵 便	1,831,736	3,898,794	57
59 情 報 ・ 通 信	1,305,184	3,748,725	59
61 公 務	1,934,284	2,008,822	61
63 教 育 ・ 研 究	1,503,173	2,228,173	63
64 医 療 ・ 福 祉	4,651,418	4,830,787	64
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	235,841	325,099	65
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1,470,611	5,986,639	66
67 対 個 人 サ ー ビ ス	3,679,247	3,917,444	67
68 事 務 用 品	-535	105,619	68
69 分 類 不 明	-1,469	391,165	69
70 内 生 産 部 門 計	36,405,752	65,725,766	70

(単位：百万円)

80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	
輸出	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	(控除) 移入	
190	190	12,475	234,373	453,305	-63,485	-2,203	-3,230	-68,918	-305,486	01
120	120	2,282	-2,174	1,564,435	-1,432,924	0	-109,426	-1,542,350	-14,580	06
13,304	13,304	850,909	2,693,367	3,549,151	-336,330	-26,592	-95,421	-458,343	-1,802,188	11
14,415	14,415	256,353	594,062	811,389	-305,358	-19,736	-15,632	-340,726	-156,674	15
4,426	4,426	373,642	427,796	1,197,566	-130,713	-1,898	-6,477	-139,088	-506,285	16
284,914	284,914	1,395,788	1,866,997	3,367,297	-356,498	-2,578	-17,194	-376,270	-999,377	20
203,996	203,996	743,500	1,421,425	2,388,561	-269,862	-463	-17,022	-287,347	-539,573	21
54,731	54,731	456,064	565,969	1,159,848	-77,779	-2,659	-3,960	-84,398	-356,706	22
24,083	24,083	122,282	158,454	423,073	-29,408	-203	-1,465	-31,076	-158,600	25
127,342	127,342	1,136,754	1,249,256	2,672,539	-56,070	-82	-2,783	-58,935	-989,547	26
55,481	55,481	291,311	376,091	841,526	-160,987	-376	-7,963	-169,326	-274,060	27
35,752	35,752	881,998	952,787	1,558,712	-51,577	-333	-2,554	-54,464	-404,174	28
145,142	145,142	601,165	981,670	1,215,032	-68,491	0	-3,390	-71,881	-292,820	29
470,734	470,734	476,641	1,363,930	1,573,586	-87,336	0	-4,330	-91,666	-344,576	30
23,803	23,803	95,029	391,598	540,443	-119,350	-31	-5,944	-125,325	-271,934	31
187,485	187,485	212,228	426,192	834,381	-146,115	0	-8,301	-154,416	-205,985	32
60,351	60,351	723,585	1,252,475	1,480,712	-186,873	-10	-9,263	-196,146	-374,815	33
73,661	73,661	79,473	809,850	843,307	-345,126	0	-17,724	-362,850	-304,428	34
42,376	42,376	364,552	1,199,700	1,581,289	-175,515	0	-8,459	-183,974	-860,071	35
20,281	20,281	444,714	737,813	1,286,913	-197,905	-6,993	-8,512	-213,410	-398,845	39
0	0	15,518	2,372,785	3,216,870	0	0	0	0	-12,774	41
3,444	3,444	271,858	774,888	1,853,002	-98	0	0	-98	-630,556	46
1,187	1,187	37,974	161,660	409,339	-107	0	0	-107	-1,369	47
392	392	0	61,889	212,993	-20	0	0	-20	0	48
1,066,690	1,066,690	6,671,147	10,860,986	13,027,688	-79,714	0	0	-79,714	-2,372,217	51
122,646	122,646	52,515	1,425,821	2,772,007	-92,320	0	0	-92,320	-28,954	53
3,125	3,125	336,876	4,285,811	5,298,744	-158	0	0	-158	-59,289	55
560,470	560,470	1,171,307	2,755,799	4,822,857	-282,252	0	0	-282,252	-641,811	57
54,653	54,653	486,565	2,060,471	4,504,012	-85,876	0	-151	-86,027	-669,260	59
0	0	0	1,934,284	2,008,822	0	0	0	0	0	61
9,624	9,624	189,542	1,679,848	2,404,848	-12,551	0	0	-12,551	-164,124	63
52	52	163,051	4,746,909	4,926,278	-327	0	0	-327	-95,164	64
2,781	2,781	12,073	315,376	404,634	-6,544	0	0	-6,544	-72,991	65
176,376	176,376	1,463,956	2,032,071	6,548,099	-177,447	0	0	-177,447	-384,013	66
109,599	109,599	448,964	4,159,918	4,398,115	-83,518	0	-11	-83,529	-397,142	67
0	0	0	0	106,154	0	0	0	0	-535	68
496	496	0	2,044	394,678	-3,513	0	0	-3,513	0	69
3,954,122	3,954,122	20,842,091	57,332,191	86,652,205	-5,422,147	-64,157	-349,212	-5,835,516	-15,090,923	70

## 2 投入係数表

	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム	窯業・土石製品
01 農 林 水 産 業	0.035234	0.000000	0.096253	0.005322	-0.000196	0.000472	0.000000	0.002418	0.000060
06 鉱 業	0.000000	0.000000	0.000133	0.000016	0.008589	0.004299	0.647042	0.000072	0.051924
11 飲 食 料 品	0.017870	0.000000	0.205442	0.005325	0.001003	0.007590	0.000003	0.000015	0.000488
15 繊 維 製 品	0.003777	0.005863	0.001259	0.232817	0.003789	0.000632	0.000015	0.002926	0.003835
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.025665	0.002265	0.012572	0.007863	0.291505	0.011759	0.000007	0.006688	0.021067
20 化 学 製 品	0.063979	0.011992	0.009426	0.077296	0.027802	0.277081	0.001598	0.206502	0.035065
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.013865	0.051033	0.006907	0.009736	0.006099	0.073330	0.051825	0.002472	0.032824
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.010000	0.004664	0.014616	0.016542	0.019691	0.016165	0.000110	0.209346	0.012965
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.002028	0.000000	0.002222	0.000777	0.004866	0.004720	0.000254	0.004679	0.076591
26 鉄 鋼	0.000038	0.001732	0.000000	0.000232	0.010399	0.000010	0.000000	0.002067	0.003989
27 非 鉄 金 属 製 品	0.000000	0.000000	0.002114	0.000003	0.002568	0.003749	0.000006	0.001983	0.006984
28 金 属 製 品	0.000520	0.030113	0.009122	0.001624	0.014609	0.006715	0.000327	0.006273	0.008989
29 は ん 産 用 機 械	0.000000	0.005063	0.000000	0.000000	0.001793	0.000014	0.000000	0.000362	0.001465
30 生 産 用 機 械	0.000000	0.002265	0.000000	0.000000	0.000110	0.000000	0.000012	0.003040	0.000553
31 業 務 用 機 械	0.002966	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
32 電 子 部 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000013	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000
33 電 気 機 械	0.000063	0.000000	0.000000	0.000000	0.000163	0.000002	0.000000	0.000025	0.000051
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000038	0.000000	0.000015	0.000010	0.000005	0.000025	0.000002	0.000010	0.000013
35 輸 送 機 械	0.002167	0.000133	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.000748	0.007062	0.010757	0.014800	0.011447	0.003470	0.000344	0.013069	0.011778
41 建 設	0.006857	0.017189	0.002545	0.007217	0.011804	0.010422	0.000886	0.010770	0.014970
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.015070	0.026782	0.019126	0.030463	0.022824	0.026050	0.005541	0.024889	0.043291
47 水 道	0.001584	0.003331	0.003519	0.001411	0.001999	0.003458	0.000304	0.001576	0.001628
48 廃 棄 物 処 理	0.000456	0.001332	0.000625	0.000111	0.000565	0.001740	0.000005	0.000035	0.001500
51 商 業	0.045006	0.035576	0.074060	0.108797	0.098618	0.038860	0.006024	0.074058	0.047696
53 金 融 ・ 保 険	0.012864	0.076216	0.008949	0.024310	0.015909	0.009547	0.003411	0.004035	0.012241
55 不 動 産	0.017275	0.007328	0.003639	0.004561	0.003138	0.002948	0.000218	0.003503	0.002652
57 運 輸 ・ 郵 便	0.026616	0.262092	0.027272	0.024342	0.035939	0.021872	0.016260	0.018406	0.045082
59 情 報 ・ 通 信	0.006299	0.005996	0.008482	0.010185	0.010254	0.022329	0.000750	0.008331	0.008419
61 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000608	0.000933	0.007921	0.014532	0.009305	0.077786	0.001909	0.024735	0.020664
64 医 療 ・ 福 祉	0.003308	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000022	0.000000	0.000001	0.000000
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.000913	0.002798	0.001055	0.001424	0.000924	0.000134	0.000134	0.000576	0.001251
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.032991	0.047035	0.047805	0.033106	0.034631	0.058019	0.004516	0.041631	0.050399
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.001166	0.000266	0.004049	0.000178	0.000134	0.000143	0.000012	0.000092	0.000056
68 事 務 用 品	0.001052	0.000799	0.001056	0.001197	0.001074	0.000676	0.000019	0.000171	0.001217
69 分 類 不 明	0.016755	0.005730	0.002961	0.002405	0.003046	0.001601	0.000519	0.002250	0.008950
70 内 生 産 部 門 計	0.367777	0.615590	0.583901	0.636602	0.654420	0.717907	0.742052	0.677025	0.528657
71 家 計 外 消 費 支 出 ( 行 )	0.009480	0.044104	0.009662	0.014567	0.016043	0.013529	0.001788	0.017440	0.015729
91 雇 用 者 所 得 割	0.249350	0.221586	0.159894	0.304364	0.215582	0.087768	0.010541	0.212537	0.195898
92 営 業 余 剰	0.224889	-0.010393	0.098550	-0.114580	0.038059	0.071048	-0.009670	-0.026946	0.128001
93 資 本 減 耗 引 当	0.126298	0.075283	0.054208	0.111306	0.043168	0.087115	0.020357	0.085135	0.099766
94 間 接 税 ( 関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く )	0.041533	0.053831	0.096649	0.047795	0.032755	0.022645	0.238313	0.034830	0.031971
95 ( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-0.019328	0.000000	-0.002866	-0.000054	-0.000027	-0.000012	-0.003382	-0.000022	-0.000021
96 租 付 加 価 値 部 門 計	0.632223	0.384410	0.416099	0.363398	0.345580	0.282093	0.257948	0.322975	0.471343
97 府 内 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

	39	41	46	47	48	51	53	55	57
	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便
01 農 林 水 産 業	0.002379	0.000407	0.000000	0.000000	0.000000	0.000031	0.000000	0.000000	0.000031
06 鉱 業	0.000519	0.003734	0.014787	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004
11 飲 食 料 品	0.001069	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000167	0.000000	0.000000	0.000148
15 繊 維 製 品	0.003517	0.003357	0.000019	0.000657	0.002160	0.004038	0.001463	0.000040	0.001641
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.086324	0.053232	0.001098	0.002020	0.004038	0.008206	0.003581	0.000306	0.004325
20 化 学 製 品	0.033543	0.005805	0.001509	0.006858	0.014847	0.000008	0.000022	0.000013	0.000384
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.002764	0.009052	0.006426	0.021355	0.016847	0.002406	0.000561	0.000857	0.00374
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.055900	0.013289	0.000000	0.027492	0.014269	0.003751	0.002580	0.000390	0.002148
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.003406	0.045749	0.000052	0.004114	0.000563	0.000178	0.000010	0.000026	0.000024
26 鉄 鋼	0.002449	0.022261	0.000000	0.000500	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000201
27 非 鉄 金 属 製 品	0.010466	0.011167	0.000062	0.000140	0.000009	0.000016	0.000000	0.000000	0.000012
28 金 属 製 品	0.009264	0.098583	0.000569	0.000875	0.000155	0.003506	0.000083	0.000150	0.001040
29 は ん 産 用 機 械	0.000079	0.006450	0.000000	0.000044	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000080
30 生 産 用 機 械	0.000027	0.000059	0.000014	0.000196	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000047
31 業 務 用 機 械	0.000108	0.000190	0.000000	0.000076	0.000038	0.001471	0.000012	0.000000	0.000031
32 電 子 部 品	0.001295	0.000263	0.000001	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004
33 電 気 機 械	0.000553	0.008278	0.000002	0.000118	0.000000	0.000263	0.000003	0.000014	0.000183
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000044	0.001951	0.000015	0.000007	0.000019	0.000396	0.000145	0.000075	0.000092
35 輸 送 機 械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.049600	0.003683	0.011249	0.002562	0.005174	0.005666	0.014459	0.000078	0.002099
41 建 設	0.005803	0.002545	0.057356	0.079419	0.009968	0.009563	0.007639	0.027234	0.019559
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.016272	0.005538	0.071376	0.046422	0.054697	0.016587	0.004033	0.006453	0.011378
47 水 道	0.001017	0.001086	0.001266	0.072968	0.014302	0.002379	0.001720	0.000720	0.004203
48 廃 棄 物 処 理	0.000280	0.000806	0.003151	0.000861	0.000000	0.001095	0.001713	0.000018	0.002671
51 商 業	0.081859	0.072023	0.014487	0.019051	0.016551	0.021596	0.005698	0.001267	0.020137
53 金 融 ・ 保 険	0.022594	0.016203	0.016045	0.003722	0.009663	0.022813	0.061080	0.052957	0.023678
55 不 動 産	0.003494	0.005197	0.006471	0.001236	0.003094	0.033483	0.016878	0.020756	0.017693
57 運 輸 ・ 郵 便	0.071100	0.035143	0.039061	0.013647	0.056012	0.049270	0.031231	0.001741	0.011336
59 情 報 ・ 通 信	0.010291	0.011045	0.013459	0.060672	0.011673	0.045067	0.066172	0.005581	0.013999
61 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.002037	0.001508	0.006317	0.000118	0.000216	0.003452	0.000640	0.000002	0.002321
64 医 療 ・ 福 祉	0.000012	0.000001	0.000002	0.000174	0.000000	0.000021	0.000103	0.000007	0.000814
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.001079	0.001178	0.001975	0.006600	0.002273	0.000520	0.002418	0.000351	0.001235
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.049084	0.100253	0.050544	0.152152	0.061914	0.061911	0.090246	0.030524	0.099132
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000191	0.000267	0.000065	0.000329	0.000061	0.001025	0.000223	0.000631	0.000758
68 事 務 用 品	0.001587	0.000684	0.000052	0.000078	0.003526	0.002123	0.003297	0.000442	0.001756
69 分 類 不 明	0.003067	0.016498	0.002310	0.008866	0.001559	0.007024	0.003728	0.004860	0.008333
70 内 生 産 部 門 計	0.551122	0.557486	0.778179	0.540125	0.303630	0.308047	0.319747	0.155494	0.468000
71 家 計 外 消 費 支 出 ( 行 )	0.019697	0.019238	0.009625	0.011080	0.025153	0.023609	0.029514	0.005183	0.018506
91 雇 用 者 所 得 割	0.274671	0.333274	0.084482						



26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信機器	輸送機械	
0.00000	0.00050	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	01
0.00207	0.01796	0.00023	0.00007	0.00005	0.00049	0.00014	0.00015	0.00000	0.00008	06
0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	11
0.00048	0.00135	0.00119	0.00117	0.00078	0.00115	0.00254	0.00352	0.00194	0.00116	15
0.00045	0.00418	0.00346	0.00199	0.00092	0.00405	0.00471	0.00781	0.00758	0.00186	16
0.00372	0.01623	0.00712	0.00464	0.00326	0.01123	0.02335	0.01632	0.00957	0.00618	20
0.01032	0.00630	0.00521	0.00304	0.00185	0.00249	0.00220	0.00147	0.00069	0.00487	21
0.00072	0.01281	0.00337	0.01208	0.02196	0.02906	0.01170	0.04940	0.03494	0.02629	22
0.00539	0.00697	0.00352	0.00695	0.00324	0.01713	0.03538	0.00802	0.00330	0.00573	25
0.53440	0.00142	0.20493	0.09473	0.08224	0.01664	0.00518	0.04072	0.01180	0.04518	26
0.01126	0.45069	0.05357	0.03367	0.01430	0.03587	0.02834	0.06017	0.04914	0.02114	27
0.00062	0.00235	0.05695	0.03234	0.02761	0.02587	0.01692	0.02352	0.03035	0.00949	28
0.00096	0.00008	0.00082	0.12489	0.03345	0.00831	0.00191	0.01061	0.00277	0.00806	29
0.00155	0.00088	0.00072	0.00331	0.11648	0.00148	0.00307	0.00147	0.00080	0.00083	30
0.00000	0.00000	0.00011	0.00239	0.00673	0.03383	0.00043	0.00049	0.00172	0.00164	31
0.00000	0.00031	0.00148	0.00614	0.00304	0.12634	0.27509	0.12570	0.26416	0.00486	32
0.00000	0.00045	0.00065	0.02605	0.01493	0.01249	0.02046	0.09248	0.02317	0.02723	33
0.00001	0.00005	0.00039	0.00036	0.00021	0.00063	0.00021	0.00038	0.02827	0.00486	34
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00071	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.34123	35
0.01491	0.02913	0.00177	0.00141	0.00265	0.00597	0.00749	0.00554	0.01073	0.00259	39
0.01563	0.01670	0.01985	0.00975	0.01049	0.00751	0.01567	0.00612	0.00634	0.00788	41
0.05930	0.03044	0.02354	0.02386	0.01379	0.01088	0.03423	0.00863	0.00573	0.02230	46
0.00145	0.00113	0.00139	0.00121	0.00112	0.00142	0.00455	0.00102	0.00043	0.00073	47
0.00012	0.00029	0.00088	0.00031	0.00030	0.00074	0.00045	0.00014	0.00015	0.00130	48
0.06046	0.05797	0.06419	0.05233	0.04193	0.04486	0.04126	0.05730	0.04482	0.03954	51
0.00684	0.01463	0.02292	0.01252	0.01402	0.02234	0.00831	0.00451	0.00734	0.01821	53
0.00143	0.00168	0.00712	0.00370	0.00420	0.00284	0.00189	0.00418	0.00454	0.00152	55
0.02267	0.02591	0.03638	0.02094	0.02229	0.02582	0.02258	0.02070	0.01959	0.01550	57
0.00483	0.00864	0.01356	0.01327	0.02431	0.01792	0.01491	0.01286	0.02527	0.00817	59
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	61
0.00928	0.02907	0.01447	0.03116	0.04236	0.10078	0.07562	0.06412	0.07112	0.07520	63
0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	64
0.00076	0.00062	0.00169	0.00386	0.00278	0.00214	0.00089	0.00056	0.00056	0.00025	65
0.01658	0.03710	0.05024	0.06093	0.06327	0.05263	0.06317	0.04928	0.04586	0.05243	66
0.00097	0.00021	0.00016	0.00019	0.00033	0.00019	0.00019	0.00028	0.00012	0.00017	67
0.00025	0.00015	0.00065	0.00123	0.00148	0.00136	0.00106	0.00119	0.00119	0.00095	68
0.00386	0.00852	0.00391	0.01422	0.01374	0.00592	0.00131	0.00561	0.00253	0.00393	69
0.78801	0.78372	0.60614	0.60498	0.59076	0.62946	0.72802	0.68725	0.70830	0.75365	70
0.00548	0.00938	0.01724	0.01604	0.01231	0.01912	0.01180	0.01214	0.01619	0.00738	71
0.06782	0.11670	0.29751	0.22907	0.23579	0.21513	0.18718	0.18372	0.21982	0.15141	91
0.09847	0.04890	-0.03208	0.06498	0.08363	0.02540	-0.07153	-0.01543	-0.03543	0.00398	92
0.02408	0.02949	0.07918	0.07440	0.06582	0.09502	0.13294	0.12307	0.09103	0.06075	93
0.01536	0.01167	0.03087	0.01083	0.01161	0.01585	0.01159	0.00918	0.00807	0.02869	94
-0.00015	-0.00015	-0.00039	-0.00025	-0.00027	-0.00028	-0.00023	-0.00023	-0.00023	-0.00017	95
0.21191	0.21618	0.39386	0.39501	0.40924	0.37054	0.27194	0.31275	0.29166	0.24636	96
1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	97

59	61	63	64	65	66	67	68	69	70	
情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	その他の非営利 団体サービス	対事業所サービ ス	対個人サービ ス	事務用品	分類不明	内生部門計	
0.00000	0.00035	0.00043	0.00163	0.00159	0.00005	0.01913	0.00000	0.00000	0.00331	01
0.00000	0.00007	0.00042	0.00000	0.00000	0.00000	-0.00006	0.00000	0.00007	0.02386	06
0.00000	0.00034	0.00117	0.00620	0.00151	0.00009	0.13643	0.00000	0.00123	0.01302	11
0.00102	0.00464	0.00036	0.00270	0.01517	0.00206	0.00314	0.01610	0.00588	0.00307	15
0.01459	0.00157	0.00568	0.00543	0.01505	0.00357	0.00581	0.38714	0.00191	0.01171	16
0.00140	0.00109	0.00552	0.11336	0.00176	0.00354	0.00645	0.01122	0.01167	0.02282	20
0.00125	0.01463	0.00609	0.00436	0.00506	0.00397	0.00782	0.00000	0.03562	0.01471	21
0.00407	0.00210	0.00375	0.00235	0.00503	0.00218	0.00203	0.04947	0.00779	0.00906	22
0.00011	0.00023	0.00156	0.00080	0.00024	0.00051	0.00135	0.00561	0.00688	0.00402	25
0.00000	0.00028	0.00000	0.00003	0.00003	0.00012	0.00040	0.00028	0.00973	0.02165	26
0.00066	0.00019	0.00067	0.00118	0.00016	0.00045	0.00047	0.00092	0.00774	0.00781	27
0.00037	0.00401	0.00013	0.00036	0.00179	0.00113	0.00284	0.00035	0.00405	0.00921	28
0.00005	0.00020	0.00000	0.00000	0.00000	0.00722	0.00012	0.00000	0.00000	0.00351	29
0.00002	0.00018	0.00000	0.00000	0.00000	0.01131	0.00011	0.00000	0.00000	0.00319	30
0.00013	0.00868	0.00000	0.01184	0.00000	0.00606	0.00058	0.03044	0.00000	0.00265	31
0.00029	0.00157	0.00027	0.00001	0.00000	0.01278	0.00009	0.02524	0.00000	0.00621	32
0.00020	0.00142	0.00041	0.00011	0.00000	0.00620	0.00013	0.00000	0.00156	0.00343	33
0.00035	0.00297	0.00010	0.00035	0.00065	0.00108	0.00015	0.00000	0.00000	0.00059	34
0.00000	0.01135	0.00036	0.00000	0.00000	0.01620	0.00006	0.00000	0.00000	0.00586	35
0.01902	0.01134	0.01840	0.00442	0.04521	0.01164	0.00638	0.14476	0.00191	0.00834	39
0.00867	0.03612	0.02256	0.00827	0.00339	0.00421	0.00703	0.00000	0.00000	0.01283	41
0.00658	0.01276	0.01729	0.01279	0.00434	0.00714	0.03134	0.00000	0.01073	0.01640	46
0.00213	0.00517	0.01051	0.00708	0.00314	0.00099	0.01257	0.00000	0.00386	0.00378	47
0.00182	0.02148	0.00267	0.00257	0.00022	0.00018	0.01018	0.00000	0.00325	0.00299	48
0.01412	0.01362	0.01613	0.04759	0.03624	0.01837	0.07346	0.28404	0.01397	0.03296	51
0.00615	0.05328	0.00292	0.00852	0.09083	0.01452	0.00846	0.00000	0.00592	0.02042	53
0.02602	0.00147	0.00832	0.02130	0.01791	0.00982	0.01606	0.00000	0.03609	0.01542	55
0.02177	0.03570	0.02047	0.01482	0.03129	0.01362	0.02685	0.04407	0.07052	0.03140	57
0.15747	0.03540	0.02714	0.01961	0.06632	0.08534	0.02174	0.00000	0.04524	0.03718	59
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.19054	0.00113	61
0.01631	0.00015	0.00086	0.00373	0.00000	0.00292	0.00059	0.00000	0.02510	0.01103	63
0.00037	0.00023	0.00020	0.03569	0.00009	0.00017	0.00052	0.00000	0.00297	0.00279	64
0.00145	0.00003	0.00171	0.00142	0.00000	0.00234	0.00264	0.00000	0.00209	0.00158	65
0.14231	0.08618	0.05686	0.05809	0.07193	0.11445	0.03543	0.00000	0.05218	0.06870	66
0.00922	0.00062	0.00119	0.02217	0.00285	0.00176	0.01305	0.00000	0.00296	0.00362	67
0.00153	0.00379	0.00374	0.00231	0.00420	0.00126	0.00189	0.00000	0.00012	0.00161	68
0.00648	0.00045	0.00903	0.00374	0.00221	0.00818	0.00282	0.00059	0.00000	0.00597	69
0.46645	0.37157	0.24513	0.42531	0.42868	0.38043	0.45639	1.00000	0.55103	0.44606	70
0.01974	0.00963	0.00958	0.01018	0.03080	0.01740	0.02081	0.00000	0.00325	0.01584	71
0.23047	0.37902	0.62862	0.43984	0.46452	0.32338	0.27396	0.00000	0.03319	0.27408	91
0.16908	0.00000	0.00369	0.03815	-0.00386	0.09511	0.09837	0.00000	0.33318	0.11349	92
0.09205	0.23532	0.09815	0.08642	0.06784	0.14680	0.10107	0.00000	0.06299	0.11497	93
0.02168	0.00286	0.01532	0.01739	0.02641	0.03749	0.04941	0.00000	0.01025	0.03941	94
-0.00062	0.00000	-0.00123	-0.01732	-0.01429	-0.00021	-0.00024	0.00000	-0.00005	-0.00417	95
0.5335										

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

	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム	窯業・土石製品
01 農 林 水 産 業	1.005377	0.000009	0.015052	0.000842	-0.000020	0.000109	0.000001	0.000403	0.000020
06 鉱 業	0.000034	1.000096	0.000031	0.000044	0.000066	0.000119	0.002166	0.000037	0.000253
11 飲 食 料 品	0.002993	0.000032	1.033691	0.000928	0.000201	0.001348	0.000003	0.000077	0.000112
15 繊 維 製 品	0.000345	0.000556	0.000154	1.018905	0.000380	0.000103	0.000009	0.000299	0.000367
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.006357	0.001547	0.003585	0.002567	1.066773	0.003636	0.000079	0.002360	0.005670
20 化 学 製 品	0.012663	0.002614	0.002426	0.015432	0.006124	1.053399	0.000339	0.042413	0.007286
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.008418	0.032359	0.005211	0.006892	0.005494	0.035927	1.023334	0.004402	0.018047
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.003949	0.002459	0.005727	0.006383	0.007757	0.006547	0.000110	1.072228	0.005208
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000901	0.000457	0.000903	0.000506	0.001983	0.001960	0.000115	0.001961	1.024903
26 鉄	0.000206	0.001372	0.000271	0.000246	0.003725	0.000328	0.000029	0.000977	0.001624
27 非 鉄 金 属 製 品	0.000046	0.000112	0.000270	0.000042	0.000359	0.000465	0.000006	0.000290	0.000816
28 金 属 製 品	0.000596	0.009575	0.003028	0.000979	0.005113	0.002653	0.000179	0.002593	0.003386
29 は ん 用 機 械	0.000101	0.001317	0.000125	0.000109	0.000545	0.000179	0.000019	0.000225	0.000486
30 生 産 用 機 械	0.000157	0.000962	0.000213	0.000175	0.000223	0.000278	0.000030	0.001164	0.000401
31 業 務 用 機 械	0.000193	0.000037	0.000031	0.000027	0.000027	0.000034	0.000003	0.000027	0.000031
32 電 子 部 品	0.000121	0.000217	0.000155	0.000130	0.000142	0.000207	0.000019	0.000150	0.000174
33 電 気 機 械	0.000092	0.000161	0.000089	0.000085	0.000130	0.000135	0.000013	0.000110	0.000132
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000004	0.000006	0.000004	0.000004	0.000004	0.000006	0.000001	0.000004	0.000005
35 輸 送 機 械	0.000396	0.000631	0.000182	0.000153	0.000181	0.000211	0.000045	0.000162	0.000223
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.000729	0.002917	0.003492	0.004650	0.003864	0.002197	0.000189	0.004316	0.003911
41 建 設	0.010041	0.025194	0.006121	0.011494	0.016567	0.017009	0.001681	0.015743	0.020089
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.011229	0.002054	0.014356	0.021612	0.017503	0.020207	0.003860	0.019247	0.029997
47 水 道	0.002331	0.005142	0.004574	0.002345	0.003041	0.005668	0.000474	0.002762	0.002693
48 廃 棄 物 処 理	0.000865	0.002304	0.001006	0.000542	0.001010	0.002447	0.000089	0.000498	0.002037
51 商 業	0.027597	0.025557	0.044785	0.063434	0.060574	0.026739	0.003830	0.046831	0.030706
53 金 融 ・ 保 険	0.017401	0.086695	0.013605	0.029758	0.021992	0.014913	0.004437	0.008924	0.017619
55 不 動 産	0.021065	0.015722	0.007915	0.009486	0.008134	0.007888	0.000913	0.007823	0.007041
57 運 輸 ・ 郵 便	0.024980	0.205271	0.026375	0.025093	0.035001	0.024363	0.013632	0.020843	0.041061
59 情 報 通 信	0.014092	0.023413	0.017615	0.020248	0.020340	0.034735	0.002153	0.018530	0.018697
61 公 務	0.003443	0.001804	0.000926	0.000816	0.000986	0.000851	0.000160	0.000823	0.002124
63 教 育 ・ 研 究	0.003115	0.003136	0.008983	0.016456	0.011193	0.016104	0.001994	0.029784	0.021771
64 医 療 ・ 福 祉	0.003462	0.000220	0.000099	0.000051	0.000060	0.000078	0.000015	0.000046	0.000080
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.001027	0.002942	0.001192	0.001516	0.001132	0.002527	0.000170	0.000892	0.001427
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.046111	0.086240	0.062497	0.050953	0.054083	0.081862	0.007621	0.060637	0.068725
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.001431	0.000817	0.004071	0.000551	0.000517	0.000761	0.000062	0.000468	0.000455
68 事 務 用 品	0.001395	0.001761	0.001499	0.001719	0.001615	0.001504	0.000095	0.000600	0.001726
69 分 類 不 明	0.018066	0.009466	0.004858	0.004282	0.005174	0.004468	0.000837	0.004316	0.011149
列 和	1.251326	1.573376	1.295116	1.319456	1.361995	1.461966	1.068711	1.373023	1.350454
影 響 力 係 数	0.909944	1.144133	0.941787	0.959487	0.990421	1.063118	0.777149	0.998440	0.982028

	39	41	46	47	48	51	53	55	57
	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便
01 農 林 水 産 業	0.000380	0.000069	0.000008	0.000018	0.000007	0.000014	0.000008	0.000005	0.000013
06 鉱 業	0.000031	0.000039	0.001484	0.000075	0.000072	0.000025	0.000011	0.000009	0.000115
11 飲 食 料 品	0.000214	0.000031	0.000016	0.000043	0.000018	0.000069	0.000031	0.000020	0.000060
15 繊 維 製 品	0.000352	0.000338	0.000063	0.000150	0.000219	0.000372	0.000174	0.000031	0.000192
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.020547	0.012736	0.001366	0.002345	0.001745	0.002664	0.001854	0.000648	0.001865
20 化 学 製 品	0.007538	0.001727	0.000547	0.002239	0.003217	0.000255	0.000273	0.000124	0.000378
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.004984	0.006658	0.031625	0.012989	0.010923	0.003702	0.002104	0.001068	0.048095
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.020059	0.005387	0.000724	0.011378	0.005540	0.001894	0.001657	0.000516	0.001516
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.001394	0.014907	0.000978	0.002862	0.000481	0.000325	0.000231	0.000466	0.000447
26 鉄	0.001111	0.008516	0.000575	0.001081	0.000181	0.000242	0.000156	0.000278	0.000391
27 非 鉄 金 属 製 品	0.001163	0.001400	0.000108	0.000182	0.000039	0.000047	0.000038	0.000050	0.000065
28 金 属 製 品	0.003263	0.028840	0.002041	0.003047	0.000591	0.001513	0.000452	0.000914	0.001130
29 は ん 用 機 械	0.000168	0.001654	0.000215	0.001897	0.000179	0.000167	0.000214	0.000116	0.000272
30 生 産 用 機 械	0.000260	0.000421	0.000240	0.000708	0.000264	0.000272	0.000374	0.000141	0.000413
31 業 務 用 機 械	0.000039	0.000059	0.000027	0.000078	0.000037	0.000118	0.000048	0.000017	0.000051
32 電 子 部 品	0.000413	0.000373	0.000173	0.000468	0.000201	0.000210	0.000287	0.000106	0.000297
33 電 気 機 械	0.000210	0.001669	0.000182	0.000399	0.000119	0.000172	0.000156	0.000099	0.000230
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000006	0.000066	0.000007	0.000014	0.000005	0.000017	0.000010	0.000006	0.000010
35 輸 送 機 械	0.000268	0.000303	0.000214	0.000413	0.000251	0.000249	0.000280	0.000093	0.000259
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.013734	0.001896	0.003644	0.002194	0.002116	0.002334	0.004957	0.000528	0.001441
41 建 設	0.010631	1.006863	0.062294	0.090552	0.015374	0.013871	0.011232	0.029170	0.024255
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.013161	0.006831	1.046499	0.034130	0.036133	0.012202	0.004343	0.004887	0.009570
47 水 道	0.002143	0.002008	0.002077	1.079323	0.015930	0.003280	0.002591	0.001107	0.005449
48 廃 棄 物 処 理	0.000790	0.001284	0.003620	0.001532	1.000401	0.001541	0.002168	0.000263	0.003205
51 商 業	0.050219	0.044632	0.012858	0.019485	0.012838	1.015273	0.007119	0.003030	0.015617
53 金 融 ・ 保 険	0.028787	0.022737	0.021665	0.012069	0.014223	0.028951	1.066896	0.056546	0.030772
55 不 動 産	0.008877	0.010811	0.010255	0.008092	0.006541	0.038349	0.022497	1.023317	0.023049
57 運 輸 ・ 郵 便	0.060755	0.034257	0.036283	0.020813	0.046802	0.042115	0.029421	0.004934	1.082189
59 情 報 通 信	0.021821	0.025513	0.022500	0.080628	0.021089	0.052656	0.076197	0.013146	0.027823
61 公 務	0.001026	0.003579	0.000917	0.002608	0.000652	0.001730	0.001151	0.001173	0.002098
63 教 育 ・ 研 究	0.021327	0.004255	0.007262	0.003457	0.001788	0.004895	0.002616	0.000677	0.003952
64 医 療 ・ 福 祉	0.000095	0.000102	0.000060	0.000287	0.000064	0.000110	0.000187	0.000042	0.000946
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.001296	0.001436	0.002000	0.006376	0.002239	0.000827	0.002450	0.000553	0.001505
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.070059	0.117339	0.070147	0.191464	0.077783	0.081241	0.112705	0.042344	0.119808
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000623	0.000792	0.000458	0.001449	0.000441	0.001606	0.001129	0.000798	0.001258
68 事 務 用 品	0.002201	0.001257	0.000481	0.001636	0.003885	0.002606	0.003937	0.000777	0.002352
69 分 類 不 明	0.005386	0.018780	0.004811	0.013688	0.003420	0.009081	0.006039	0.006155	0.011008
列 和	1.375331	1.389564	1.348426	1.610168	1.285806	1.324995	1.365991	1.194154	1.424433
影 響 力 係 数	1.000118	1.010468	0.980553	1.170888	0.935017	0.963515	0.993326	0.868369	1.035824

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信機器	輸送機械	
0.000006	0.000019	0.000007	0.000009	0.000012	0.000016	0.000013	0.000016	0.000015	0.000013	01
0.000086	0.000103	0.000039	0.000035	0.000024	0.000023	0.000046	0.000020	0.000015	0.000034	06
0.000016	0.000030	0.000023	0.000030	0.000037	0.000045	0.000042	0.000038	0.000037	0.000034	11
0.000084	0.000161	0.000151	0.000151	0.000119	0.000153	0.000270	0.000344	0.000211	0.000141	15
0.000774	0.001819	0.001568	0.001195	0.001037	0.001836	0.002072	0.002570	0.002555	0.001089	16
0.001024	0.003688	0.001796	0.001383	0.001254	0.003004	0.005235	0.004254	0.002813	0.001879	20
0.007968	0.005362	0.005185	0.003782	0.003128	0.003467	0.003812	0.002735	0.002179	0.004191	21
0.000769	0.005252	0.001793	0.004959	0.008497	0.010829	0.005085	0.017895	0.012851	0.009990	22
0.002375	0.002733	0.001693	0.002693	0.001497	0.006107	0.012337	0.003197	0.001902	0.002195	25
1.157083	0.000747	0.061408	0.029441	0.025936	0.005672	0.002246	0.012858	0.004316	0.014201	26
0.001399	1.046975	0.005791	0.003773	0.001713	0.003924	0.003213	0.006540	0.004524	0.002394	27
0.000960	0.001468	1.017249	0.010178	0.008902	0.008151	0.005948	0.007506	0.009479	0.003246	28
0.000120	0.000133	0.000350	1.027675	0.007798	0.002026	0.000666	0.002533	0.000783	0.001985	29
0.000166	0.000215	0.000452	0.001280	1.034692	0.000724	0.001249	0.000713	0.000517	0.000505	30
0.000017	0.000025	0.000031	0.000174	0.000432	1.001947	0.000063	0.000056	0.000128	0.000040	31
0.000085	0.000196	0.000429	0.001435	0.000849	0.022735	1.049166	0.022882	0.047233	0.001199	32
0.000080	0.000116	0.000246	0.004984	0.002973	0.002478	0.004030	1.016958	0.004487	0.005253	33
0.000003	0.000004	0.000006	0.000016	0.000012	0.000007	0.000006	0.000005	1.000875	0.000160	34
0.000120	0.000165	0.000210	0.000206	0.000309	0.000205	0.000220	0.000181	0.000175	1.039206	35
0.005000	0.008593	0.001509	0.001405	0.001819	0.002871	0.003186	0.002556	0.003912	0.001727	39
0.022616	0.021483	0.025213	0.014771	0.015549	0.013483	0.022411	0.011262	0.011560	0.008840	41
0.044466	0.021961	0.019221	0.018788	0.012341	0.010648	0.025613	0.009203	0.007357	0.017460	46
0.002403	0.002145	0.002333	0.002408	0.002377	0.003348	0.006558	0.002522	0.001973	0.002176	47
0.000424	0.000764	0.000524	0.000815	0.000558	0.001388	0.001077	0.000631	0.000646	0.001845	48
0.040765	0.036580	0.040971	0.034165	0.028838	0.029979	0.030181	0.036998	0.029967	0.026524	51
0.012000	0.019735	0.028963	0.018145	0.019741	0.027610	0.013781	0.013347	0.012092	0.017323	53
0.005165	0.005871	0.012440	0.008529	0.009320	0.007983	0.006569	0.008703	0.008872	0.005541	55
0.025253	0.026522	0.034719	0.023111	0.024252	0.026834	0.024833	0.022054	0.021442	0.018070	57
0.012328	0.018091	0.024225	0.024738	0.035873	0.030260	0.027428	0.023594	0.034634	0.019643	59
0.001145	0.002053	0.001213	0.003185	0.003154	0.001653	0.000792	0.001536	0.000931	0.001189	61
0.011148	0.029834	0.015673	0.032067	0.043079	0.096863	0.075611	0.064087	0.071188	0.076261	63
0.000050	0.000067	0.000064	0.000085	0.000090	0.000068	0.000051	0.000057	0.000051	0.000047	64
0.000936	0.000879	0.001791	0.003594	0.002764	0.002295	0.001264	0.000891	0.000915	0.000855	65
0.033413	0.054852	0.069632	0.079512	0.084292	0.075530	0.086179	0.068601	0.066642	0.070248	66
0.000361	0.000592	0.000599	0.000677	0.000916	0.000760	0.000720	0.000683	0.000694	0.000617	67
0.000621	0.001120	0.001135	0.001811	0.002137	0.002196	0.001792	0.001846	0.001792	0.001614	68
0.006008	0.010773	0.006363	0.016712	0.016552	0.008676	0.004157	0.008061	0.004887	0.006240	69
1.397236	1.331126	1.385016	1.377920	1.402872	1.415793	1.427919	1.377934	1.374652	1.363974	
1.016048	0.967973	1.007161	1.002001	1.020146	1.029542	1.038360	1.002011	0.999625	0.991860	

59	61	63	64	65	66	67	68	69			
情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	その他の非営利 団体サービス	対事業所サービ ス	対個人サービス	事務用品	分類不明	行和	感応係数	
0.000041	0.000016	0.000079	0.000345	0.000263	0.000014	0.003259	0.000023	0.000022	1.026502	0.746456	01
0.000015	0.000034	0.000027	0.000024	0.000016	0.000015	0.000043	0.000015	0.000059	1.005383	0.731098	06
0.000247	0.000090	0.000235	0.000157	0.000333	0.000069	0.002565	0.000043	0.000308	1.065667	0.774935	11
0.000154	0.000439	0.000073	0.000276	0.001293	0.000221	0.000307	0.001418	0.000172	1.029147	0.748379	15
0.004621	0.001668	0.002327	0.002091	0.004721	0.001682	0.002117	0.089020	0.001309	1.264418	0.919465	16
0.000710	0.000567	0.001364	0.002269	0.000721	0.001047	0.015611	0.003705	0.002706	1.220360	0.887426	20
0.002566	0.008855	0.004510	0.004274	0.004376	0.002819	0.005894	0.002902	0.020458	1.360693	0.989474	21
0.002497	0.001716	0.002044	0.001583	0.002704	0.003304	0.001494	0.018681	0.003531	1.274514	0.926806	22
0.000313	0.000740	0.000964	0.000560	0.000271	0.000399	0.000698	0.002194	0.002423	1.101070	0.800681	25
0.000221	0.000498	0.000289	0.000172	0.000170	0.000373	0.000212	0.000451	0.003122	1.340723	0.974952	26
0.000062	0.000109	0.000068	0.000175	0.000062	0.000122	0.000084	0.000207	0.000860	1.087491	0.790806	27
0.000663	0.002552	0.000886	0.000640	0.000885	0.000745	0.001354	0.001001	0.001903	1.153610	0.838887	28
0.000327	0.000322	0.000177	0.000164	0.000190	0.001955	0.000134	0.000096	0.000202	1.055624	0.767632	29
0.000578	0.000372	0.000239	0.000255	0.000331	0.003738	0.000185	0.000109	0.000313	1.053327	0.765962	30
0.000076	0.000537	0.000034	0.000728	0.000046	0.000396	0.000057	0.001742	0.000132	1.007550	0.732674	31
0.000480	0.000582	0.000240	0.000210	0.000261	0.002639	0.001433	0.004595	0.000292	1.159494	0.843165	32
0.000275	0.000461	0.000205	0.000137	0.000136	0.001337	0.000113	0.000076	0.000460	1.048990	0.762808	33
0.000020	0.000078	0.000008	0.000006	0.000008	0.000040	0.000009	0.000004	0.000019	1.001466	0.728250	34
0.000387	0.001584	0.000187	0.000184	0.000258	0.002195	0.000170	0.000148	0.000565	1.053527	0.766108	35
0.006636	0.003992	0.005475	0.001977	0.013030	0.004185	0.002406	0.038184	0.002095	1.169666	0.850562	39
0.013932	0.039979	0.025993	0.012641	0.007674	0.007679	0.012029	0.005080	0.012656	1.693030	1.231144	41
0.007019	0.010678	0.012564	0.010843	0.004962	0.006496	0.022411	0.004642	0.011167	1.603857	1.166299	46
0.003563	0.006576	0.011826	0.008801	0.004236	0.001828	0.014448	0.001098	0.006464	1.230021	0.894452	47
0.002536	0.021920	0.003008	0.003193	0.000575	0.000639	0.010670	0.000475	0.008170	1.085461	0.789329	48
0.013533	0.012692	0.012693	0.031054	0.024584	0.014103	0.044257	0.163148	0.013377	2.175531	1.582011	51
0.014264	0.058808	0.006957	0.014089	0.097506	0.019860	0.013886	0.008595	0.023392	1.938083	1.409343	53
0.034347	0.006465	0.011678	0.026306	0.024680	0.015492	0.020529	0.007782	0.042442	1.506488	1.095494	55
0.024372	0.034084	0.020134	0.016996	0.031190	0.016181	0.026479	0.045606	0.063994	2.300315	1.672751	57
1.163746	0.047778	0.034103	0.029785	0.077984	0.093352	0.029921	0.011988	0.060615	2.311282	1.680727	59
0.001894	1.000670	0.002040	0.001084	0.000973	0.002000	0.000796	0.000579	0.191099	1.244850	0.905235	61
0.018855	0.002033	1.002332	0.007095	0.002336	0.005815	0.002113	0.003827	0.025340	1.838319	1.336796	63
0.000515	0.000091	0.000088	1.036261	0.000096	0.000104	0.000117	0.000058	0.003121	1.047083	0.761422	64
0.001866	0.000572	0.001726	1.000590	0.002373	0.002495	0.000348	0.002118	0.001482	1.061392	0.771827	65
0.174234	0.109934	0.071369	0.076564	0.099300	1.134520	0.054089	0.024977	0.092981	3.928489	2.856734	66
0.010611	0.001227	0.001552	0.020817	0.003427	0.002681	1.012088	0.000366	0.003597	1.080672	0.785847	67
0.002409	0.004040	0.004098	0.002843	0.004966	0.002195	0.002270	0.000715	0.001482	1.072187	0.779677	68
0.009941	0.003515	0.010707	0.005686	0.005104	0.010493	0.004176	0.003039	1.002862	1.284938	0.934386	69
1.518527	1.386275	1.252297	1.343688	1.420257	1.363107	1.315577	1.446934	1.605831			
1.104248	1.008077	0.910650	0.977108	1.032788	0.991229	0.956666	1.052187	1.167734			

## 4-a 最終需要項目別生産誘発額

(単位:百万円)

	71	72	73	74	75	76	77	80	82	
	家計外消費支出 (列)	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	調整項	輸出	移出	合計
01 農 林 水 産 業	2,694	45,265	1,291	48	892	25	10	866	27,811	78,901
06 鉱 業	34	1,229	170	27	89	-1	14	759	5,185	7,505
11 飲 食 料 品	24,028	346,220	7,917	37	213	-190	278	16,819	893,297	1,288,620
15 織 維 製 品	993	24,882	1,811	243	2,147	1,917	287	15,566	266,143	313,989
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	3,244	32,637	12,190	8,905	28,812	90	158	13,223	452,934	552,193
20 化 学 製 品	4,540	67,408	78,689	1,223	4,144	-677	7,201	306,854	1,522,269	1,991,650
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	6,116	285,059	34,737	4,681	15,762	4,426	3,475	257,430	949,955	1,561,641
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	2,070	41,945	10,430	3,865	14,079	-796	2,236	74,147	570,767	718,744
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	894	10,710	4,052	9,916	26,061	134	1,010	30,731	149,889	233,397
26 鉄 鋼	230	3,956	1,738	5,218	15,026	1,690	4,791	169,161	1,422,247	1,624,057
27 非 鉄 金 属	95	3,074	849	965	4,293	259	2,601	61,677	324,327	398,140
28 金 属 製 品	1,712	20,833	7,625	19,247	56,128	-892	1,460	48,643	945,319	1,100,074
29 は ん 用 機 械	125	3,255	1,276	2,165	54,345	-439	4,864	154,160	630,580	850,331
30 生 産 用 機 械	181	4,372	1,753	1,236	119,777	-828	16,263	489,108	505,482	1,137,344
31 業 務 用 機 械	92	2,455	3,478	460	14,594	-337	653	24,365	97,423	143,184
32 電 子 部 品	165	5,857	1,991	432	3,220	3,207	1,001	203,826	254,281	473,980
33 電 気 機 械	875	39,498	1,489	3,702	49,640	-1,412	2,181	65,547	748,233	909,751
34 情 報 ・ 通 信 機 器	93	9,905	170	1,416	9,452	-357	1,710	73,780	79,860	176,029
35 輸 送 機 械	199	57,471	3,704	1,226	39,568	-1,630	1,222	46,596	388,887	537,244
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	7,152	83,317	18,763	2,694	23,472	272	697	30,472	507,819	674,658
41 建 設	9,748	273,127	137,851	667,890	1,712,121	219	733	61,840	340,567	3,204,096
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	15,878	458,535	68,086	5,184	22,161	235	823	58,881	592,565	1,222,348
47 水 道	9,887	224,213	35,065	1,606	6,813	53	136	16,154	113,936	407,863
48 廃 棄 物 処 理	6,864	60,840	100,263	1,028	4,099	18	45	7,298	32,518	212,973
51 商 業	96,955	1,640,019	139,571	40,441	300,612	9,038	1,463	1,154,628	7,193,029	10,575,757
53 金 融 ・ 保 険	12,311	1,667,636	162,741	16,479	59,681	350	792	214,033	516,712	2,650,733
55 不 動 産	17,303	4,209,831	114,704	9,736	47,429	368	374	80,276	759,278	5,239,297
57 運 輸 ・ 郵 便	42,492	998,961	135,325	25,791	115,122	3,326	1,156	706,301	1,870,319	3,898,794
59 情 報 通 信	35,712	1,222,979	219,218	86,419	633,402	-341	1,329	212,704	1,337,303	3,748,725
61 公 務	743	103,070	1,855,423	2,527	8,262	16	93	6,904	31,783	2,008,822
63 教 育 ・ 研 究	2,789	577,229	876,998	4,470	32,663	-74	2,227	110,767	621,106	2,228,173
64 医 療 ・ 福 祉	47,292	1,117,479	3,492,504	101	503	3	3	909	171,992	4,830,877
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	1,740	259,593	7,957	1,099	4,429	8	97	9,049	41,127	325,099
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	52,889	1,237,592	522,436	97,609	451,490	869	3,305	508,914	3,111,535	5,986,639
67 対 個 人 サ ー ビ ス	617,814	2,612,979	73,759	1,187	7,327	9	214	115,811	488,345	3,917,444
68 事 務 用 品	1,803	28,811	20,678	1,032	4,687	27	75	8,183	40,322	105,619
69 分 類 不 明	3,898	92,363	34,684	13,262	43,356	83	490	36,234	166,795	391,165
合 計	1,031,649	17,874,606	8,191,386	1,043,565	3,935,869	18,668	65,466	5,392,616	28,171,941	65,725,766

## 4-b 最終需要項目別生産誘発係数

	71	72	73	74	75	76	77	80	82	
	家計外消費支出 (列)	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	調整項	輸出	移出	平均
01 農 林 水 産 業	0.002587	0.002308	0.000206	0.000057	0.000189	0.001045	0.000205	0.000219	0.001334	0.001376
06 鉱 業	0.000032	0.000063	0.000027	0.000032	0.000019	-0.000058	0.000293	0.000192	0.000249	0.000131
11 飲 食 料 品	0.023068	0.017654	0.001266	0.000044	0.000045	-0.008058	0.005856	0.004253	0.042860	0.022476
15 織 維 製 品	0.000953	0.001269	0.000290	0.000286	0.000456	0.081347	0.006038	0.003937	0.012769	0.005477
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.003114	0.001664	0.001949	0.010486	0.006121	0.003814	0.003329	0.003344	0.021732	0.009631
20 化 学 製 品	0.004358	0.003437	0.012580	0.001440	0.000880	-0.028721	0.151459	0.077604	0.073038	0.034739
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.005872	0.014535	0.005553	0.005512	0.003348	0.187854	0.073096	0.065104	0.045579	0.027238
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.001987	0.002139	0.001667	0.004552	0.002991	-0.033767	0.047039	0.018752	0.027385	0.012536
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000859	0.000546	0.000648	0.011677	0.005536	0.005670	0.021234	0.007772	0.007192	0.004071
26 鉄 鋼	0.000221	0.000202	0.000278	0.006145	0.003192	0.017103	0.010771	0.068239	0.283227	0.028327
27 非 鉄 金 属	0.000091	0.000157	0.000136	0.001136	0.000912	0.011006	0.054705	0.015598	0.015561	0.006944
28 金 属 製 品	0.001643	0.001062	0.001219	0.022665	0.011924	-0.037858	0.030700	0.012302	0.045356	0.019188
29 は ん 用 機 械	0.000120	0.000166	0.000204	0.002550	0.011545	-0.018627	0.102360	0.038987	0.030255	0.014832
30 生 産 用 機 械	0.000174	0.000223	0.000280	0.001455	0.025446	-0.035156	0.342077	0.123696	0.024253	0.019838
31 業 務 用 機 械	0.000088	0.000125	0.000556	0.000542	0.003100	-0.014285	0.013730	0.006162	0.004674	0.002497
32 電 子 部 品	0.000159	0.000299	0.000318	0.000509	0.000684	0.136092	0.021060	0.051548	0.012200	0.008267
33 電 気 機 械	0.000840	0.002014	0.000238	0.004359	0.010546	-0.059946	0.045882	0.016577	0.035900	0.015868
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000089	0.000505	0.000027	0.001668	0.002008	-0.015149	0.035969	0.018659	0.003832	0.003070
35 輸 送 機 械	0.000191	0.002930	0.000592	0.001444	0.008406	-0.069165	0.025701	0.011784	0.018659	0.009371
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.006866	0.004248	0.003000	0.003172	0.004986	0.011557	0.014657	0.007706	0.024365	0.011768
41 建 設	0.009359	0.013927	0.022039	0.786514	0.363724	0.009277	0.015410	0.015639	0.016340	0.055887
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.015244	0.023380	0.010885	0.006105	0.004708	0.009993	0.017307	0.014891	0.028431	0.021320
47 水 道	0.009492	0.011433	0.005606	0.001891	0.001447	0.002232	0.002858	0.004085	0.005467	0.007114
48 廃 棄 物 処 理	0.006590	0.003102	0.016029	0.001210	0.000871	0.000783	0.000947	0.001846	0.001560	0.003715
51 商 業	0.093081	0.083624	0.022313	0.047624	0.063862	0.383571	0.030773	0.292006	0.345120	0.184465
53 金 融 ・ 保 険	0.011819	0.085032	0.026018	0.019405	0.012679	0.014851	0.016656	0.054129	0.024792	0.046235
55 不 動 産	0.016612	0.214657	0.018338	0.011465	0.010076	0.015623	0.007856	0.020302	0.036430	0.091385
57 運 輸 ・ 郵 便	0.040794	0.050937	0.021635	0.030372	0.024457	0.141172	0.024310	0.178624	0.089738	0.068004
59 情 報 通 信	0.034285	0.062359	0.035047	0.101768	0.134560	-0.144472	0.027947	0.053793	0.064164	0.065386
61 公 務	0.000713	0.005255	0.296630	0.002976	0.001755	0.000673	0.001962	0.001746	0.001525	0.035038
63 教 育 ・ 研 究	0.002678	0.029433	0.140207	0.005264	0.006939	-0.003158	0.046843	0.028013	0.029801	0.038864
64 医 療 ・ 福 祉	0.045403	0.056980	0.558353	0.000119	0.000107	0.000135	0.000072	0.000230	0.008252	0.084260
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.001671	0.013237	0.001272	0.001294	0.000941	0.000345	0.002033	0.002289	0.001973	0.005670
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.050775	0.063104	0.083523	0.114945	0.095915	0.036895	0.069517	0.128705	0.149291	0.104420
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.593130	1.33235	0.011792	0.001398	0.001557	0.000366	0.004500	0.029289	0.023431	0.068329
68 事 務 用 品	0.001731	0.001469	0.003306	0.001215	0.000996	0.001146	0.001587	0.002069	0.001935	0.001842
69 分 類 不 明	0.003742	0.004710	0.005545	0.015617	0.009211	0.003531	0.010297	0.009164	0.008003	0.006823
合 計	0.990431	0.911418	1.309571	1.228914	0.836138	0.792263	1.376986	1.363796	1.351685	1.146402

#### 4-c 最終需要項目別生産誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	77	80	82	
	家計外消費支出 (列)	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	調整項	輸出	移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.034146	0.573694	0.016357	0.000615	0.011302	0.000312	0.000124	0.010976	0.352475	1.000000
06 鉱 業	0.004481	0.163765	0.022602	0.003612	0.011803	-0.000184	0.001856	0.101150	0.690913	1.000000
11 飲 食 料 品	0.018647	0.268675	0.006144	0.000029	0.000165	-0.000147	0.000216	0.013052	0.693220	1.000000
15 織 維 製 品	0.003162	0.079244	0.005769	0.000774	0.006838	0.000105	0.000914	0.049575	0.847618	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.005874	0.059105	0.022076	0.016126	0.052177	0.000163	0.000287	0.023947	0.820245	1.000000
20 化 学 製 品	0.002279	0.033845	0.039510	0.000614	0.002081	-0.000340	0.003615	0.154070	0.764325	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.003916	0.182538	0.022244	0.002997	0.010093	0.002834	0.002225	0.164846	0.608305	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.002880	0.058359	0.014511	0.005378	0.019588	-0.001107	0.003112	0.103162	0.794118	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.003832	0.045888	0.017362	0.042486	0.111658	0.000572	0.004325	0.131670	0.642206	1.000000
26 鉄 鋼	0.000142	0.002436	0.001070	0.003213	0.009252	0.001040	0.002950	0.104160	0.875737	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.000238	0.007721	0.002132	0.002423	0.010783	0.000651	0.006533	0.154913	0.814606	1.000000
28 金 属 製 品	0.001556	0.018938	0.006931	0.017496	0.051022	-0.000811	0.001327	0.044218	0.859323	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.000146	0.003828	0.001500	0.002547	0.063910	-0.000516	0.005720	0.181294	0.741570	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000159	0.003844	0.001541	0.001086	0.105313	-0.000728	0.014299	0.430044	0.444441	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.000643	0.017147	0.024291	0.003214	0.101927	-0.002351	0.004559	0.170164	0.680407	1.000000
32 電 子 部 品	0.000349	0.012357	0.004200	0.000911	0.006793	0.006766	0.002112	0.430030	0.536481	1.000000
33 電 気 機 械	0.000961	0.043416	0.001636	0.004069	0.054565	-0.001553	0.002398	0.072049	0.822459	1.000000
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000528	0.056268	0.000968	0.008045	0.053698	-0.002028	0.009715	0.419133	0.453673	1.000000
35 輸 送 機 械	0.000371	0.106974	0.006895	0.002282	0.073649	-0.003034	0.002274	0.086732	0.723855	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.010601	0.123496	0.027812	0.003993	0.034791	0.000404	0.001033	0.045166	0.752706	1.000000
41 建 設	0.003042	0.085243	0.043023	0.208449	0.534354	0.000068	0.000229	0.019300	0.106291	1.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.012990	0.375126	0.055701	0.004241	0.018130	0.000193	0.000673	0.048170	0.484776	1.000000
47 水 道	0.024242	0.549727	0.085972	0.003937	0.016704	0.000129	0.000333	0.039608	0.279348	1.000000
48 廃 棄 物 処 理	0.032230	0.285668	0.470780	0.004826	0.019244	0.000087	0.000211	0.034266	0.152688	1.000000
51 商 業	0.009168	0.155073	0.013197	0.003824	0.028425	0.000855	0.000138	0.109177	0.680143	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.004644	0.629122	0.061395	0.006217	0.022515	0.000132	0.000299	0.080745	0.194932	1.000000
55 不 動 産	0.003303	0.803511	0.021893	0.001858	0.009052	0.000070	0.000071	0.015322	0.144920	1.000000
57 運 輸 ・ 郵 便	0.010899	0.256223	0.034710	0.006615	0.029528	0.000853	0.000296	0.181159	0.479717	1.000000
59 情 報 通 信	0.009526	0.326239	0.058478	0.023053	0.168965	-0.000091	0.000354	0.056740	0.356735	1.000000
61 公 務	0.000370	0.051309	0.923637	0.001258	0.004113	0.000008	0.000046	0.003437	0.015822	1.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.001252	0.259059	0.393595	0.002006	0.014659	-0.000033	0.001000	0.049712	0.278751	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.009790	0.231324	0.722968	0.000021	0.000104	0.000001	0.000001	0.000188	0.035603	1.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.005352	0.798504	0.024475	0.003381	0.013623	0.000025	0.000297	0.027836	0.126506	1.000000
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.008834	0.206726	0.087267	0.016304	0.075416	0.000145	0.000552	0.085008	0.519747	1.000000
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.157708	0.667011	0.018828	0.000303	0.001870	0.000002	0.000055	0.029563	0.124659	1.000000
68 争 務 用 品	0.017069	0.272786	0.195780	0.009769	0.044381	0.000256	0.000714	0.077477	0.381769	1.000000
69 分 類 不 明	0.009965	0.236122	0.088669	0.033903	0.110839	0.000213	0.001252	0.092630	0.426407	1.000000
平 均	0.015696	0.271957	0.124630	0.015878	0.059883	0.000284	0.000996	0.082047	0.428629	1.000000

## 5-a 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	77	80	82	
	家計外消費支出 (列)	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	調整項	輸出	移出	合計
01 農 林 水 産 業	1,703	28,618	816	31	564	16	6	548	17,582	49,883
06 鉱 業	13	472	65	10	34	-1	5	292	1,993	2,885
11 飲 食 料 品	9,998	144,062	3,294	15	88	-79	116	6,998	371,700	536,193
15 織 維 製 品	361	9,042	658	88	780	697	104	5,657	96,716	114,103
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	1,121	11,279	4,213	3,077	9,957	31	55	4,570	156,525	190,827
20 化 学 製 品	1,281	19,015	22,198	345	1,169	-191	2,031	86,561	429,421	561,830
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,578	73,530	8,960	1,207	4,066	1,142	896	66,404	245,039	402,822
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	668	13,547	3,369	1,248	4,547	-257	722	23,948	184,343	232,136
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	422	5,048	1,910	4,674	12,283	63	476	14,485	70,649	110,010
26 鉄 鋼	49	838	368	1,106	3,184	358	1,015	35,848	301,401	344,168
27 非 鉄 金 属	20	665	184	209	928	56	562	13,336	70,125	86,085
28 金 属 製 品	674	8,205	3,003	7,580	22,105	-351	575	19,157	372,301	433,249
29 は ん 用 機 械	49	1,286	504	855	21,467	-173	1,921	60,895	249,087	335,891
30 生 産 用 機 械	74	1,789	717	506	49,017	-339	6,656	200,160	206,861	465,440
31 業 務 用 機 械	34	910	1,289	171	5,408	-125	242	9,028	36,100	53,056
32 電 子 部 品	45	1,593	541	117	876	872	272	55,435	69,158	128,910
33 電 気 機 械	274	12,353	466	1,158	15,525	-442	682	20,500	234,010	284,525
34 情 報 ・ 通 信 機 器	27	2,889	50	413	2,757	-104	499	21,521	23,295	51,347
35 輸 送 機 械	49	14,159	913	302	9,748	-402	301	11,480	95,808	132,358
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	3,210	37,399	8,422	1,209	10,536	122	313	13,678	227,949	302,839
41 建 設	4,314	120,863	61,001	295,550	757,637	97	324	27,365	150,705	1,417,856
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	3,522	101,712	15,103	1,150	4,916	52	183	13,061	131,443	271,142
47 水 道	4,547	103,110	16,125	738	3,133	24	62	7,429	52,396	187,566
48 廃 棄 物 処 理	4,780	42,367	69,820	716	2,854	13	31	5,082	22,645	148,308
51 商 業	67,088	1,134,816	96,577	27,983	208,010	6,254	1,012	798,948	4,977,237	7,317,926
53 金 融 ・ 保 険	8,375	1,134,415	110,705	11,210	40,598	238	539	145,596	351,495	1,803,170
55 不 動 産	14,612	3,555,228	96,868	8,222	40,054	311	315	67,793	641,215	4,424,618
57 運 輸 ・ 郵 便	22,912	538,639	72,967	13,907	62,074	1,794	623	380,837	1,008,475	2,102,228
59 情 報 通 信	19,054	652,515	116,963	46,108	337,949	-182	709	113,487	713,512	2,000,115
61 公 務	466	64,609	1,163,059	1,584	5,179	10	58	4,328	19,923	1,259,216
63 教 育 ・ 研 究	2,104	435,511	661,683	3,372	24,644	-56	1,680	83,572	468,616	1,681,127
64 医 療 ・ 福 祉	27,178	642,192	2,007,068	58	289	2	2	522	98,840	2,776,151
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	994	148,329	4,546	628	2,531	5	55	5,171	23,500	185,759
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	32,767	766,747	323,673	60,473	279,719	539	2,048	315,296	1,927,742	3,709,004
67 対 個 人 サ ー ビ ス	335,882	1,420,576	40,100	645	3,983	5	116	62,962	265,494	2,129,763
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分 類 不 明	1,726	40,907	15,362	5,874	19,202	37	217	16,048	73,873	173,246
合 計	571,971	11,289,235	4,933,561	502,541	1,967,811	10,034	25,427	2,717,998	14,387,175	36,405,752

## 5-b 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	71	72	73	74	75	76	77	80	82	平均
	家計外消費支出 (列)	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	調整項	輸出	移出	
01 農 林 水 産 業	0.001635	0.001459	0.000130	0.000036	0.000120	0.000661	0.000130	0.000138	0.000844	0.000870
06 鉱 業	0.000012	0.000024	0.000010	0.000012	0.000007	-0.000022	0.000113	0.000074	0.000096	0.000050
11 飲 食 料 品	0.009599	0.007346	0.000527	0.000176	0.000019	-0.003353	0.002437	0.001770	0.017834	0.009352
15 織 維 製 品	0.000346	0.000461	0.000105	0.000104	0.000166	0.029561	0.002194	0.001431	0.004640	0.001990
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.001076	0.000575	0.000673	0.003624	0.002115	0.001318	0.001151	0.001156	0.007510	0.003328
20 化 学 製 品	0.001229	0.000970	0.003549	0.000406	0.000248	-0.008102	0.042725	0.021891	0.020604	0.009800
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.001515	0.003749	0.001433	0.001422	0.000864	0.048457	0.018855	0.016794	0.011757	0.007026
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.000642	0.000691	0.000539	0.001470	0.000966	-0.010906	0.015193	0.006056	0.008845	0.004049
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000405	0.000257	0.000305	0.005504	0.002610	0.002673	0.010008	0.003663	0.003390	0.001919
26 鉄 鋼	0.000047	0.000043	0.000059	0.001302	0.000676	0.015195	0.021355	0.009066	0.014461	0.006003
27 非 鉄 金 属	0.000020	0.000034	0.000029	0.000246	0.000197	0.002380	0.011828	0.003373	0.003365	0.001502
28 金 属 製 品	0.000647	0.000418	0.000480	0.008926	0.004696	-0.014910	0.012091	0.004845	0.017863	0.007557
29 は ん 用 機 械	0.000047	0.000066	0.000081	0.000107	0.004560	-0.007358	0.040412	0.010007	0.011951	0.005859
30 生 産 用 機 械	0.000071	0.000091	0.000115	0.000596	0.010413	-0.014387	0.139990	0.050621	0.009925	0.008118
31 業 務 用 機 械	0.000033	0.000046	0.000206	0.000201	0.001149	-0.005293	0.005088	0.002283	0.001732	0.000925
32 電 子 部 品	0.000043	0.000081	0.000087	0.000138	0.000186	0.037013	0.005728	0.014020	0.003318	0.002248
33 電 気 機 械	0.000263	0.000630	0.000074	0.001363	0.003298	-0.018748	0.014350	0.005184	0.011228	0.004963
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000026	0.000147	0.000008	0.000486	0.000586	-0.004419	0.010492	0.005443	0.001118	0.000896
35 輸 送 機 械	0.000047	0.000722	0.000146	0.000356	0.002071	-0.017040	0.006332	0.002903	0.004597	0.002309
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.003082	0.001907	0.001347	0.001424	0.002238	0.005188	0.006579	0.003459	0.010937	0.005282
41 建 設	0.004141	0.006163	0.009752	0.348043	0.160953	0.004105	0.006819	0.006921	0.007231	0.024731
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.003381	0.005186	0.002415	0.001354	0.001044	0.002217	0.003839	0.003303	0.006307	0.004729
47 水 道	0.004365	0.005258	0.002578	0.000870	0.000666	0.001026	0.001314	0.001879	0.002514	0.003272
48 廃 棄 物 処 理	0.004589	0.002160	0.011162	0.000843	0.000606	0.000545	0.000660	0.001285	0.001086	0.002587
51 商 業	0.064408	0.057864	0.015440	0.032954	0.044190	0.265413	0.021294	0.202055	0.238807	0.127641
53 金 融 ・ 保 険	0.008040	0.057843	0.017699	0.013201	0.008625	0.010103	0.011330	0.036821	0.016865	0.031451
55 不 動 産	0.014029	0.181279	0.015486	0.009682	0.008509	0.013194	0.006635	0.017145	0.030765	0.077175
57 運 輸 ・ 郵 便	0.021996	0.027465	0.011665	0.016377	0.013187	0.076120	0.013108	0.096314	0.048386	0.036667
59 情 報 通 信	0.018293	0.033271	0.018699	0.054298	0.071794	-0.007721	0.014911	0.028701	0.034234	0.048886
61 公 務	0.000447	0.003294	0.185940	0.001865	0.001100	0.000422	0.001230	0.001095	0.000956	0.021964
63 教 育 ・ 研 究	0.002020	0.022207	0.105784	0.003971	0.005235	-0.002383	0.035343	0.021135	0.022484	0.029323
64 医 療 ・ 福 祉	0.026092	0.032745	0.320873	0.000068	0.000061	0.000078	0.000041	0.001332	0.004742	0.048422
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.000955	0.007563	0.000727	0.000740	0.000538	0.000197	0.001162	0.001308	0.001128	0.003240
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.031458	0.039096	0.051746	0.071214	0.059424	0.022858	0.043069	0.079739	0.092493	0.064693
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.322462	0.072435	0.006411	0.000760	0.000846	0.000199	0.002446	0.015923	0.012738	0.037148
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.001657	0.002086	0.002456	0.006917	0.004079	0.001564	0.004561	0.004058	0.003544	0.003022
合 計	0.549119	0.575633	0.788737	0.591798	0.418043	0.425844	0.534811	0.687384	0.690294	0.634997

## 5-c 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	77	80	82	
	家計外消費支出 (列)	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	調整項	輸出	移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.034146	0.573694	0.016357	0.000615	0.011302	0.000312	0.000124	0.010976	0.352475	1.000000
06 鉱 業	0.004481	0.163765	0.022602	0.003612	0.011803	-0.000184	0.001856	0.101150	0.690913	1.000000
11 飲 食 料 品	0.018647	0.268675	0.006144	0.000029	0.000165	-0.000147	0.000216	0.013052	0.693220	1.000000
15 織 維 製 品	0.003162	0.079244	0.005769	0.000774	0.006838	0.000105	0.000914	0.049575	0.847618	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.005874	0.059105	0.022076	0.016126	0.052177	0.000163	0.000287	0.023947	0.820245	1.000000
20 化 学 製 品	0.002279	0.033845	0.039510	0.000614	0.002081	-0.000340	0.003615	0.154070	0.764325	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.003916	0.182538	0.022244	0.002997	0.010093	0.002834	0.002225	0.164846	0.608305	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.002880	0.058359	0.014511	0.005378	0.019588	-0.001107	0.003112	0.103162	0.794118	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.003832	0.045888	0.017362	0.042486	0.111658	0.000572	0.004325	0.131670	0.642206	1.000000
26 鉄 鋼	0.000142	0.002436	0.001070	0.003213	0.009252	0.001040	0.002950	0.104160	0.875737	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.000238	0.007721	0.002132	0.002423	0.010783	0.000651	0.006533	0.154913	0.814606	1.000000
28 金 属 製 品	0.001556	0.018938	0.006931	0.017496	0.051022	-0.000811	0.001327	0.044218	0.859323	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.000146	0.003828	0.001500	0.002547	0.063910	-0.000516	0.005720	0.181294	0.741570	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000159	0.003844	0.001541	0.001086	0.105313	-0.000728	0.014299	0.430044	0.444441	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.000643	0.017147	0.024291	0.003214	0.101927	-0.002351	0.004559	0.170164	0.680407	1.000000
32 電 子 部 品	0.000349	0.012357	0.004200	0.000911	0.006793	0.006766	0.002112	0.430030	0.536481	1.000000
33 電 気 機 械	0.000961	0.043416	0.001636	0.004069	0.054565	-0.001553	0.002398	0.072049	0.822459	1.000000
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000528	0.056268	0.000968	0.008045	0.053698	-0.002028	0.009715	0.419133	0.453673	1.000000
35 輸 送 機 械	0.000371	0.106974	0.006895	0.002282	0.073649	-0.003034	0.002274	0.086732	0.723855	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.010601	0.123496	0.027812	0.003993	0.034791	0.000404	0.001033	0.045166	0.752706	1.000000
41 建 設	0.003042	0.085243	0.043023	0.208449	0.534354	0.000068	0.000229	0.019300	0.106291	1.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.012990	0.375126	0.055701	0.004241	0.018130	0.000193	0.000673	0.048170	0.484776	1.000000
47 水 道	0.024242	0.549727	0.085972	0.003937	0.016704	0.000129	0.000333	0.039608	0.279348	1.000000
48 廃 棄 物 処 理	0.032230	0.285668	0.470780	0.004826	0.019244	0.000087	0.000211	0.034266	0.152688	1.000000
51 商 業	0.009168	0.155073	0.013197	0.003824	0.028425	0.000855	0.000138	0.109177	0.680143	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.004644	0.629122	0.061395	0.006217	0.022515	0.000132	0.000299	0.080745	0.194932	1.000000
55 不 動 産	0.003303	0.803511	0.021893	0.001858	0.009052	0.000070	0.000071	0.015322	0.144920	1.000000
57 運 輸 ・ 郵 便	0.010899	0.256223	0.034710	0.006615	0.029528	0.000853	0.000296	0.181159	0.479717	1.000000
59 情 報 通 信	0.009526	0.326239	0.058478	0.023053	0.168965	-0.000091	0.000354	0.056740	0.356735	1.000000
61 公 務	0.000370	0.051309	0.923637	0.001258	0.004113	0.000008	0.000046	0.003437	0.015822	1.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.001252	0.259059	0.393595	0.002006	0.014659	-0.000033	0.001000	0.049712	0.278751	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.009790	0.231324	0.722968	0.000021	0.000104	0.000001	0.000001	0.000188	0.035603	1.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.005352	0.798504	0.024475	0.003381	0.013623	0.000025	0.000297	0.027836	0.126506	1.000000
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.008834	0.206726	0.087267	0.016304	0.075416	0.000145	0.000552	0.085008	0.519747	1.000000
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.157708	0.667011	0.018828	0.000303	0.001870	0.000002	0.000055	0.029563	0.124659	1.000000
68 手 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.009965	0.236122	0.088669	0.033903	0.110839	0.000213	0.001252	0.092630	0.426407	1.000000
平 均	0.015711	0.310095	0.135516	0.013804	0.054052	0.000276	0.000698	0.074658	0.395190	1.000000

## 6-a 最終需要項目別輸移入誘発額

(単位:百万円)

	71	72	73	74	75	76	77	80	82	
	家計外消費支出 (列)	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	調整項	輸出	移出	合計
01 農林水産業	15,230	255,875	7,295	274	5,041	139	38	3,822	86,690	374,404
06 鉱業	10,271	375,355	51,804	8,279	27,054	-421	2,728	195,191	886,670	1,556,930
11 飲食料品	128,060	1,845,191	42,195	197	1,133	-1,012	125	18,731	225,910	2,260,531
15 繊維製品	11,498	288,179	20,980	2,816	24,868	22,200	140	13,333	113,386	497,400
16 パルプ・紙・木製品	12,027	121,009	45,198	33,016	106,826	333	357	32,618	293,990	645,373
20 化学製品	20,525	304,769	355,776	5,529	18,736	-3,060	2,319	99,197	571,855	1,375,647
21 石油・石炭製品	8,275	385,703	47,002	6,333	21,327	5,989	643	72,300	279,347	826,920
22 プラスチック・ゴム	4,428	89,747	22,316	8,270	30,123	-1,702	959	41,542	245,420	441,104
25 窯業・土石製品	1,969	23,583	8,923	21,834	57,383	294	263	14,639	60,788	189,676
26 鉄鋼	678	11,638	5,112	15,352	44,203	4,970	3,639	123,024	839,867	1,048,482
27 非鉄金属	858	27,845	7,688	8,737	38,887	2,349	1,837	56,125	299,060	443,386
28 金属製品	4,334	52,745	19,304	48,729	142,103	-2,258	731	32,636	160,315	458,638
29 はん用機械	457	11,939	4,679	7,943	199,345	-1,610	968	33,080	107,899	364,701
30 生産用機械	453	10,944	4,388	3,093	299,838	-2,074	1,405	45,996	72,198	436,242
31 業務用機械	1,542	41,137	58,277	7,710	244,537	-5,640	164	9,412	40,119	397,259
32 電子部品	811	28,731	9,765	2,119	15,794	15,730	1,012	80,156	206,284	360,401
33 電気機械	4,035	182,223	6,867	17,078	229,015	-6,517	578	23,970	113,711	570,961
34 情報・通信機器	2,927	311,947	5,365	44,604	297,700	-11,242	65	3,735	12,178	667,278
35 輸送機械	1,612	464,595	29,945	9,911	319,863	-13,175	452	34,118	196,723	1,044,045
39 その他の製造工業製品	20,942	243,961	54,941	7,888	68,728	797	383	29,839	184,777	612,255
41 建設	39	1,094	552	2,676	6,859	1	3	248	1,302	12,774
46 電力・ガス・熱供給	10,574	305,346	45,340	3,452	14,757	157	548	36,916	213,564	630,654
47 水道	40	898	140	6	27	0	1	60	304	1,476
48 廃棄物処理	1	6	9	0	0	0	0	1	3	20
51 商業	83,768	1,416,958	120,588	34,941	259,726	7,809	1,264	75,978	450,900	2,451,931
53 金融・保険	603	81,695	7,972	807	2,924	17	39	4,477	22,740	121,274
55 不動産	210	51,081	1,392	118	575	4	5	936	5,125	59,447
57 運輸・郵便	18,120	425,979	57,706	10,998	49,090	1,418	493	62,186	298,074	924,063
59 情報通信	8,409	287,984	51,621	20,350	149,152	-80	303	37,217	200,330	755,287
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	243	50,262	76,364	389	2,844	-6	194	8,807	37,578	176,675
64 医療・福祉	968	22,861	71,449	2	10	0	0	18	183	95,491
65 その他の非営利団体サービス	446	66,550	2,040	282	1,135	2	25	1,607	7,448	79,535
66 対事業所サービス	6,832	159,873	67,489	12,609	58,324	112	427	42,958	212,836	561,460
67 対個人サービス	88,417	373,949	10,556	170	1,049	1	5	889	5,636	480,671
68 事務用品	9	146	105	5	24	0	0	41	204	535
69 分類不明	35	831	312	119	390	1	4	321	1,500	3,513
合計	469,645	8,322,628	1,321,455	346,636	2,739,389	13,529	22,116	1,236,124	6,454,916	20,926,439

## 6-b 最終需要項目別輸移入誘発係数

	71	72	73	74	75	76	77	80	82	
	家計外消費支出 (列)	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	調整項	輸出	移出	平均
01 農林水産業	0.014621	0.013047	0.001166	0.000323	0.001071	0.005908	0.000803	0.000966	0.004159	0.006530
06 鉱業	0.009861	0.019139	0.008282	0.009749	0.005747	-0.017866	0.057374	0.049364	0.042542	0.027156
11 飲食料品	0.122944	0.094085	0.006746	0.000232	0.000241	-0.042946	0.002622	0.004737	0.010839	0.039429
15 繊維製品	0.011039	0.014694	0.003354	0.003316	0.005283	0.042158	0.002942	0.003372	0.005440	0.008676
16 パルプ・紙・木製品	0.011547	0.006170	0.007226	0.038879	0.022694	0.014142	0.007509	0.008249	0.014106	0.011257
20 化学製品	0.019705	0.015540	0.056879	0.006511	0.003980	-0.129855	0.048767	0.025087	0.027438	0.023994
21 石油・石炭製品	0.007945	0.019667	0.007514	0.007458	0.004531	0.254179	0.013524	0.018285	0.013403	0.014423
22 プラスチック・ゴム	0.004251	0.004576	0.003568	0.009739	0.006399	-0.072248	0.020179	0.010506	0.011775	0.007694
25 窯業・土石製品	0.001890	0.001202	0.001426	0.025712	0.012190	0.012485	0.005536	0.003702	0.002917	0.003308
26 鉄鋼	0.000651	0.000593	0.000817	0.018078	0.009390	0.0210936	0.076540	0.031113	0.040297	0.018288
27 非鉄金属	0.000824	0.001420	0.001229	0.010288	0.008261	0.099694	0.038648	0.014194	0.014349	0.007734
28 金属製品	0.004161	0.002689	0.003086	0.057384	0.030188	-0.095847	0.015366	0.008254	0.007692	0.008000
29 はん用機械	0.000439	0.000609	0.000748	0.009354	0.042349	-0.068327	0.020362	0.008366	0.005177	0.006361
30 生産用機械	0.000435	0.000558	0.000702	0.003643	0.063698	-0.088006	0.029557	0.011633	0.003464	0.007609
31 業務用機械	0.001480	0.002098	0.009317	0.009080	0.051950	-0.239347	0.003449	0.002380	0.001925	0.006929
32 電子部品	0.000778	0.001465	0.001561	0.002495	0.003355	0.667569	0.021280	0.020272	0.009897	0.006286
33 電気機械	0.003874	0.009291	0.001098	0.020111	0.048652	-0.276558	0.012166	0.006062	0.005456	0.009959
34 情報・通信機器	0.002810	0.015906	0.000858	0.052526	0.063244	-0.477111	0.001364	0.000945	0.000584	0.011639
35 輸送機械	0.001548	0.023689	0.004787	0.011671	0.067952	-0.559127	0.009503	0.008629	0.009439	0.018210
39 その他の製造工業製品	0.020105	0.012439	0.008783	0.009289	0.014601	0.033841	0.008059	0.007546	0.008866	0.010679
41 建設	0.000037	0.000056	0.000088	0.003151	0.001457	0.000037	0.000062	0.000063	0.000062	0.000223
46 電力・ガス・熱供給	0.010151	0.015569	0.007249	0.004065	0.003135	0.006654	0.011525	0.009336	0.010247	0.011000
47 水道	0.000038	0.000046	0.000022	0.000008	0.000006	0.000009	0.000011	0.000015	0.000015	0.000026
48 廃棄物処理	0.000001	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
51 商業	0.080421	0.072250	0.019279	0.041147	0.055176	0.331401	0.026588	0.019215	0.021634	0.042767
53 金融・保険	0.000579	0.004166	0.001275	0.000951	0.000621	0.000728	0.000816	0.001132	0.001091	0.002115
55 不動産	0.000202	0.002605	0.000223	0.000139	0.000122	0.000190	0.000095	0.000237	0.000246	0.001037
57 運輸・郵便	0.017396	0.021720	0.009226	0.012951	0.010429	0.060199	0.010366	0.015727	0.014302	0.016118
59 情報通信	0.008073	0.014684	0.008253	0.023964	0.031686	-0.003408	0.006383	0.009412	0.009612	0.013174
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000233	0.002563	0.012208	0.000458	0.000604	-0.000275	0.004079	0.002227	0.001803	0.003082
64 医療・福祉	0.000929	0.001166	0.011423	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000009	0.001666
65 その他の非営利団体サービス	0.000428	0.003393	0.000326	0.000332	0.000241	0.000088	0.000521	0.000406	0.000357	0.001387
66 対事業所サービス	0.006559	0.008152	0.010790	0.014849	0.012390	0.004766	0.008980	0.010864	0.010212	0.009793
67 対個人サービス	0.084884	0.019067	0.001688	0.000200	0.000223	0.000052	0.000108	0.000225	0.000270	0.008384
68 事務用品	0.000009	0.000007	0.000017	0.000006	0.000005	0.000006	0.000008	0.000010	0.000010	0.000009
69 分類不明	0.000034	0.000042	0.000050	0.000140	0.000083	0.000032	0.000093	0.000081	0.000072	0.000061
合計	0.450881	0.424367	0.211263	0.408202	0.581957	0.574156	0.465189	0.312616	0.309706	0.365003



## 6-c 最終需要項目別輸移入誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	77	80	82	
	家計外消費支出 (列)	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	調整項	輸出	移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.040677	0.683421	0.019486	0.000732	0.013463	0.000372	0.000102	0.010207	0.231540	1.000000
06 鉱 業	0.006597	0.241087	0.033273	0.005317	0.017376	-0.000270	0.001752	0.125369	0.569499	1.000000
11 飲 食 料 品	0.056650	0.816265	0.018666	0.000087	0.000501	-0.000448	0.000055	0.008286	0.099937	1.000000
15 織 維 製 品	0.023117	0.579371	0.042180	0.005661	0.049996	0.044632	0.000281	0.026805	0.227957	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.018636	0.187502	0.070034	0.051157	0.165525	0.000516	0.000553	0.050541	0.455535	1.000000
20 化 学 製 品	0.014920	0.221546	0.258625	0.004019	0.013620	-0.002224	0.001685	0.072110	0.415699	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.010007	0.466434	0.056839	0.007659	0.025791	0.007243	0.000778	0.087433	0.337816	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.010039	0.203459	0.050591	0.018749	0.068290	-0.003859	0.002175	0.094178	0.556378	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.010382	0.124332	0.047042	0.115113	0.302531	0.001551	0.001388	0.077180	0.320482	1.000000
26 鉄 鋼	0.000646	0.011100	0.004875	0.014642	0.042159	0.004740	0.003471	0.117335	0.801032	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.001936	0.062800	0.017339	0.019704	0.087705	0.005298	0.004144	0.126582	0.674491	1.000000
28 金 属 製 品	0.009449	0.115005	0.042089	0.106247	0.309836	-0.004924	0.001593	0.071159	0.349545	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.001253	0.032738	0.012830	0.021780	0.546597	-0.004415	0.002654	0.090705	0.295857	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.001038	0.025086	0.010059	0.007091	0.687320	-0.004753	0.003221	0.105438	0.165501	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.003881	0.103552	0.146699	0.019409	0.615561	-0.014197	0.000413	0.023691	0.100991	1.000000
32 電 子 部 品	0.002249	0.079720	0.027094	0.005879	0.043823	0.043646	0.002807	0.222408	0.572374	1.000000
33 電 気 機 械	0.007067	0.319151	0.012028	0.029910	0.401105	-0.011413	0.001013	0.041981	0.199158	1.000000
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.004387	0.467492	0.008040	0.066844	0.446141	-0.016848	0.000097	0.005597	0.018250	1.000000
35 輸 送 機 械	0.001544	0.444995	0.028682	0.009493	0.306369	-0.012619	0.000433	0.032679	0.188424	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.034205	0.398462	0.089735	0.012883	0.112254	0.001302	0.000626	0.048736	0.301797	1.000000
41 建 設	0.003057	0.085658	0.043233	0.209463	0.536955	0.000069	0.000230	0.019394	0.101942	1.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.016766	0.484174	0.071893	0.005474	0.023400	0.000249	0.000869	0.058537	0.338639	1.000000
47 水 道	0.026817	0.608115	0.095104	0.004355	0.018478	0.000143	0.000369	0.040595	0.206024	1.000000
48 廃 棄 物 処 理	0.032289	0.286195	0.471648	0.004835	0.019280	0.000087	0.000212	0.032485	0.152969	1.000000
51 商 業	0.034164	0.577895	0.049181	0.014250	0.105927	0.003185	0.000516	0.030987	0.183896	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.004973	0.673636	0.065739	0.006657	0.024108	0.000141	0.000320	0.036915	0.187511	1.000000
55 不 動 産	0.003532	0.859273	0.023412	0.001987	0.009681	0.000075	0.000076	0.015747	0.086217	1.000000
57 運 輸 ・ 郵 便	0.019609	0.460984	0.062448	0.011902	0.053124	0.001535	0.000533	0.067296	0.322569	1.000000
59 情 報 通 信	0.011134	0.381291	0.068346	0.026943	0.197477	-0.000106	0.000402	0.049276	0.265237	1.000000
61 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.001375	0.284488	0.432230	0.002203	0.016098	-0.000037	0.001098	0.049848	0.212697	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.010132	0.239408	0.748231	0.000022	0.000108	0.000001	0.000001	0.000184	0.001916	1.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.005609	0.836735	0.025647	0.003543	0.014275	0.000026	0.000312	0.020205	0.093649	1.000000
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.012169	0.284746	0.120202	0.022458	0.103879	0.000200	0.000760	0.076510	0.379076	1.000000
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.183944	0.777973	0.021961	0.000353	0.002182	0.000003	0.000011	0.001850	0.011725	1.000000
68 争 務 用 品	0.017069	0.272786	0.195780	0.009769	0.044381	0.000256	0.000714	0.077477	0.381769	1.000000
69 分 類 不 明	0.009978	0.236422	0.088782	0.033946	0.110980	0.000213	0.001253	0.091478	0.426948	1.000000
平 均	0.022443	0.397709	0.063148	0.016564	0.130906	0.000646	0.001057	0.059070	0.308457	1.000000

## 7-a 最終需要項目別労働誘発量

(単位：人)

	71	72	73	74	75	76	77	80	82	
	家計外消費支出 (列)	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	調整項	輸出	移出	合計
01 農 林 水 産 業	664	11,158	318	12	220	6	2	213	6,856	19,450
06 鉱 業	2	57	8	1	4	0	1	35	240	348
11 飲 食 料 品	1,242	17,893	409	2	11	-10	14	869	46,166	66,596
15 織 維 製 品	112	2,807	204	27	242	216	32	1,756	30,029	35,428
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	242	2,433	909	664	2,148	7	12	986	33,765	41,164
20 化 学 製 品	72	1,069	1,247	19	66	-11	114	4,864	24,131	31,571
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	6	283	35	5	16	4	3	256	944	1,552
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	85	1,721	428	159	578	-33	92	3,043	23,425	29,498
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	37	442	167	409	1,075	6	42	1,268	6,183	9,628
26 鉄 鋼	3	56	25	74	212	24	68	2,388	20,077	22,926
27 非 鉄 金 属	2	58	16	18	81	5	49	1,170	6,154	7,554
28 金 属 製 品	141	1,716	628	1,585	4,622	-73	120	4,006	77,852	90,597
29 は ん 用 機 械	5	135	53	90	2,260	-18	202	6,410	26,220	35,357
30 生 産 用 機 械	8	199	80	56	5,452	-38	740	22,263	23,009	51,770
31 業 務 用 機 械	6	162	230	30	965	-22	43	1,611	6,441	9,467
32 電 子 部 品	6	224	76	17	123	123	38	7,809	9,742	18,159
33 電 気 機 械	36	1,635	62	153	2,054	-58	90	2,713	30,966	37,651
34 情 報 ・ 通 信 機 器	5	486	8	69	463	-18	84	3,617	3,915	8,630
35 輸 送 機 械	6	1,594	103	34	1,097	-45	34	1,292	10,784	14,898
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	752	8,764	1,974	283	2,469	29	73	3,205	53,419	70,969
41 建 設	581	16,274	8,214	39,797	102,018	13	44	3,685	20,293	190,918
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	167	4,831	717	55	233	2	9	620	6,243	12,878
47 水 道	150	3,407	533	24	104	1	2	245	1,731	6,198
48 廃 棄 物 処 理	500	4,434	7,307	75	299	1	3	532	2,370	15,522
51 商 業	7,800	131,932	11,228	3,253	24,183	727	118	92,885	578,647	850,772
53 金 融 ・ 保 険	521	70,550	6,885	697	2,525	15	33	9,055	21,860	112,140
55 不 動 産	263	63,879	1,740	148	720	6	6	1,218	11,521	79,500
57 運 輸 ・ 郵 便	2,648	62,252	8,433	1,607	7,174	207	72	44,014	116,552	242,959
59 情 報 通 信	1,269	43,453	7,789	3,070	22,505	-12	47	7,557	47,515	133,193
61 公 務	37	5,196	93,528	127	416	1	5	348	1,602	101,261
63 教 育 ・ 研 究	230	47,605	72,327	369	2,694	-6	184	9,135	51,223	183,760
64 医 療 ・ 福 祉	4,834	114,214	356,959	10	51	0	0	93	17,579	493,741
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	120	17,831	547	75	304	1	7	622	2,825	22,330
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	4,327	101,244	42,739	7,985	36,935	71	270	41,633	254,546	489,751
67 対 個 人 サ ー ビ ス	95,426	403,596	11,393	183	1,132	1	33	17,888	75,429	605,081
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分 類 不 明	27	639	240	92	300	1	3	251	1,154	2,706
合 計	122,331	1,144,229	637,559	61,277	225,752	1,122	2,691	299,556	1,651,407	4,145,923

## 7-b 最終需要項目別労働誘発係数

(単位：人/百万円)

	71	72	73	74	75	76	77	80	82	平均
	家計外消費支出 (列)	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	調整項	輸出	移出	
01 農 林 水 産 業	0.000638	0.000569	0.000051	0.000014	0.000047	0.000258	0.000051	0.000054	0.000329	0.000339
06 鉱 業	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	-0.000003	0.000014	0.000009	0.000012	0.000006
11 飲 食 料 品	0.001192	0.000912	0.000065	0.000002	0.000002	-0.000416	0.000303	0.000220	0.002215	0.001162
15 織 維 製 品	0.000108	0.000143	0.000033	0.000032	0.000051	0.009179	0.000681	0.000444	0.001441	0.000618
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.000232	0.000124	0.000145	0.000782	0.000456	0.000284	0.000248	0.000249	0.001620	0.000718
20 化 学 製 品	0.000069	0.000054	0.000199	0.000023	0.000014	-0.000455	0.002401	0.001230	0.001158	0.000551
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000006	0.000014	0.000006	0.000005	0.000003	0.000187	0.000073	0.000065	0.000045	0.000027
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.000082	0.000088	0.000068	0.000187	0.000123	-0.001386	0.001931	0.000770	0.001124	0.000515
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000035	0.000023	0.000027	0.000482	0.000228	0.000234	0.000876	0.000321	0.000297	0.000168
26 鉄 鋼	0.000003	0.000003	0.000004	0.000087	0.000045	0.001012	0.001423	0.000604	0.000963	0.000400
27 非 鉄 金 属	0.000002	0.000003	0.000003	0.000022	0.000017	0.000209	0.001038	0.000296	0.000295	0.000132
28 金 属 製 品	0.000135	0.000087	0.000100	0.001867	0.000982	-0.003118	0.002528	0.001013	0.003735	0.001580
29 は ん 用 機 械	0.000005	0.000007	0.000008	0.000106	0.000480	-0.000775	0.004254	0.001621	0.001258	0.000617
30 生 産 用 機 械	0.000008	0.000010	0.000013	0.000066	0.001158	-0.001600	0.015571	0.005630	0.001104	0.000903
31 業 務 用 機 械	0.000006	0.000008	0.000037	0.000036	0.000205	-0.000944	0.000908	0.000407	0.000309	0.000165
32 電 子 部 品	0.000006	0.000011	0.000012	0.000019	0.000026	0.005214	0.000807	0.001975	0.000467	0.000317
33 電 気 機 械	0.000035	0.000083	0.000010	0.000180	0.000436	-0.002481	0.001899	0.000686	0.001486	0.000657
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000004	0.000025	0.000001	0.000082	0.000098	-0.000743	0.001763	0.000915	0.000188	0.000151
35 輸 送 機 械	0.000005	0.000081	0.000016	0.000040	0.000233	-0.001918	0.000713	0.000327	0.000517	0.000260
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.000722	0.000447	0.000316	0.000334	0.000525	0.001216	0.001542	0.000811	0.002563	0.001238
41 建 設	0.000558	0.000830	0.001313	0.046865	0.021673	0.000553	0.000918	0.000932	0.000974	0.003330
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.000161	0.000246	0.000115	0.000064	0.000050	0.000105	0.000182	0.000157	0.000300	0.000225
47 水 道	0.000144	0.000174	0.000085	0.000029	0.000022	0.000034	0.000043	0.000062	0.000083	0.000108
48 廃 棄 物 処 理	0.000480	0.000226	0.001168	0.000088	0.000063	0.000057	0.000069	0.000135	0.000114	0.000271
51 商 業	0.007488	0.006727	0.001795	0.003831	0.005137	0.030857	0.002476	0.023491	0.027763	0.014839
53 金 融 ・ 保 険	0.000500	0.003597	0.001101	0.000821	0.000536	0.000628	0.000705	0.002290	0.001049	0.001956
55 不 動 産	0.000252	0.003257	0.000278	0.000174	0.000153	0.000237	0.000119	0.000308	0.000553	0.001387
57 運 輸 ・ 郵 便	0.002542	0.003174	0.001348	0.001893	0.001524	0.008797	0.001515	0.011131	0.005592	0.004238
59 情 報 通 信	0.001218	0.002216	0.001245	0.003616	0.004781	-0.000514	0.000993	0.001911	0.002280	0.002323
61 公 務	0.000036	0.000265	0.014953	0.000150	0.000088	0.000034	0.000099	0.000088	0.000077	0.001766
63 教 育 ・ 研 究	0.000221	0.002427	0.011563	0.000434	0.000572	-0.000260	0.003863	0.002310	0.002458	0.003205
64 医 療 ・ 福 祉	0.004640	0.005824	0.057068	0.000012	0.000011	0.000014	0.000007	0.000012	0.000843	0.008612
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.000115	0.000909	0.000087	0.000089	0.000065	0.000024	0.000140	0.000157	0.000136	0.000389
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.004154	0.005162	0.006833	0.009403	0.007847	0.003018	0.005687	0.010529	0.012213	0.008542
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.009164	0.020579	0.001821	0.000216	0.000240	0.000057	0.000695	0.004524	0.003619	0.010554
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.000026	0.000033	0.000038	0.000108	0.000064	0.000024	0.000071	0.000063	0.000055	0.000047
合 計	0.117443	0.058344	0.101928	0.072160	0.047959	0.047617	0.056604	0.075758	0.079234	0.072314

## 7-c 最終需要項目別労働誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	77	80	82	
	家計外消費支出 (列)	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	調整項	輸出	移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.034146	0.573694	0.016357	0.000615	0.011302	0.000312	0.000124	0.010976	0.352475	1.000000
06 鉱	0.004481	0.163765	0.022602	0.003612	0.011803	-0.000184	0.001856	0.101150	0.690913	1.000000
11 飲 食 料 品	0.018647	0.268675	0.006144	0.000029	0.000165	-0.000147	0.000216	0.013052	0.693220	1.000000
15 織 維 製 品	0.003162	0.079244	0.005769	0.000774	0.006838	0.006105	0.000914	0.049575	0.847618	1.000000
16 バルブ・紙・木製品	0.005874	0.059105	0.022076	0.016126	0.052177	0.000163	0.000287	0.023947	0.820245	1.000000
20 化 学 製 品	0.002279	0.033845	0.039510	0.000614	0.002081	-0.000340	0.003615	0.154070	0.764325	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.003916	0.182538	0.022244	0.002997	0.010093	0.002834	0.002225	0.164846	0.608305	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.002880	0.058359	0.014511	0.005378	0.019588	-0.001107	0.003112	0.103162	0.794118	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.003832	0.045888	0.017362	0.042486	0.111658	0.000572	0.004325	0.131670	0.642206	1.000000
26 鉄 鋼	0.000142	0.002436	0.001070	0.003213	0.009252	0.001040	0.002950	0.104160	0.875737	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.000238	0.007721	0.002132	0.002423	0.010783	0.000651	0.006533	0.154913	0.814606	1.000000
28 金 属 製 品	0.001556	0.018938	0.006931	0.017496	0.051022	-0.000811	0.001327	0.044218	0.859323	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.000146	0.003828	0.001500	0.002547	0.063910	-0.000516	0.005720	0.181294	0.741570	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000159	0.003844	0.001541	0.001086	0.105313	-0.000728	0.014299	0.430044	0.444441	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.000643	0.017147	0.024291	0.003214	0.101927	-0.002351	0.004559	0.170164	0.680407	1.000000
32 電 子 部 品	0.000349	0.012357	0.004200	0.000911	0.006793	0.006766	0.002112	0.430030	0.536481	1.000000
33 電 気 機 械	0.000961	0.043416	0.001636	0.004069	0.054565	-0.001553	0.002398	0.072049	0.822459	1.000000
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000528	0.056268	0.000968	0.008045	0.053698	-0.002028	0.009715	0.419133	0.453673	1.000000
35 輸 送 機 械	0.000371	0.106974	0.006895	0.002282	0.073649	-0.003034	0.002274	0.086732	0.723855	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.010601	0.123496	0.027812	0.003993	0.034791	0.000404	0.001033	0.045166	0.752706	1.000000
41 建 設	0.003042	0.085243	0.043023	0.208449	0.534354	0.000068	0.000229	0.019300	0.106291	1.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.012990	0.375126	0.055701	0.004241	0.018130	0.000193	0.000673	0.048170	0.484776	1.000000
47 水 道	0.024242	0.549727	0.085972	0.003937	0.016704	0.000129	0.000333	0.039608	0.279348	1.000000
48 廃 棄 物 処 理	0.032230	0.285668	0.470780	0.004826	0.019244	0.000087	0.000211	0.034266	0.152688	1.000000
51 商 業	0.009168	0.155073	0.013197	0.003824	0.028425	0.000855	0.000138	0.109177	0.680143	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.004644	0.629122	0.061395	0.006217	0.022515	0.000132	0.000299	0.080745	0.194932	1.000000
55 不 動 産	0.003303	0.803511	0.021893	0.001858	0.009052	0.000070	0.000071	0.015322	0.144920	1.000000
57 運 輸 ・ 郵 便	0.010899	0.256223	0.034710	0.006615	0.029528	0.000853	0.000296	0.181159	0.479717	1.000000
59 情 報 通 信	0.009526	0.326239	0.058478	0.023053	0.168965	-0.000091	0.000354	0.056740	0.356735	1.000000
61 公 務	0.000370	0.051309	0.923637	0.001258	0.004113	0.000008	0.000046	0.003437	0.015822	1.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.001252	0.259059	0.393595	0.002006	0.014659	-0.000033	0.001000	0.049712	0.278751	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.009790	0.231324	0.722968	0.000021	0.000104	0.000001	0.000001	0.000188	0.035603	1.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.005352	0.798504	0.024475	0.003381	0.013623	0.000025	0.000297	0.027836	0.126506	1.000000
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.008834	0.206726	0.087267	0.016304	0.075416	0.000145	0.000552	0.085008	0.519747	1.000000
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.157708	0.667011	0.018828	0.000303	0.001870	0.000002	0.000055	0.029563	0.124659	1.000000
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.009965	0.236122	0.088669	0.033903	0.110839	0.000213	0.001252	0.092630	0.426407	1.000000
平 均	0.029506	0.275989	0.153780	0.014780	0.054452	0.000271	0.000649	0.072253	0.398321	1.000000

## 8 自給率・輸移入率

	自給率	輸移入率
01 農 林 水 産 業	0.150312	0.849688
06 飲 食 業	0.003264	0.996736
11 飲 食 料 品	0.157990	0.842010
15 織 維 製 品	0.079479	0.920521
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.212418	0.787582
20 化 学 製 品	0.181117	0.818883
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.424977	0.575023
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.318511	0.681489
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.312315	0.687685
26 鉄 鋼	0.253691	0.746309
27 非 鉄 金 属	0.099424	0.900576
28 金 属 製 品	0.283144	0.716856
29 は ん 用 機 械	0.214218	0.785782
30 生 産 用 機 械	0.285445	0.714555
31 業 務 用 機 械	0.056320	0.943680
32 電 子 部 品	0.169340	0.830660
33 電 気 機 械	0.178142	0.821858
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.030774	0.969226
35 輸 送 機 械	0.110084	0.889916
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.254577	0.745423
41 建 設	0.996010	0.003990
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.600270	0.399730
47 水 道	0.996013	0.003987
48 廃 棄 物 処 理	0.999906	0.000094
51 商 業	0.536484	0.463516
53 金 融 ・ 保 険	0.953300	0.046700
55 不 動 産	0.988012	0.011988
57 運 輸 ・ 郵 便	0.701055	0.298945
59 情 報 通 信	0.809404	0.190596
61 公 務	1.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.919900	0.080100
64 医 療 ・ 福 祉	0.979952	0.020048
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.795949	0.204051
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.885598	0.114402
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.874805	0.125195
68 事 務 用 品	0.994960	0.005040
69 分 類 不 明	0.991088	0.008912
合 計	0.661431	0.338569

## 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	19,450	78,901	0.246511
06 飲 食 業	348	7,505	0.046369
11 飲 食 料 品	66,596	1,288,620	0.051680
15 織 維 製 品	35,428	313,989	0.112832
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	41,164	552,193	0.074546
20 化 学 製 品	31,571	1,991,650	0.015852
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,552	1,561,641	0.000994
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	29,498	718,744	0.041041
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	9,628	233,397	0.041252
26 鉄 鋼	22,926	1,624,057	0.014116
27 非 鉄 金 属	7,554	398,140	0.018973
28 金 属 製 品	90,597	1,100,074	0.082355
29 は ん 用 機 械	35,357	850,331	0.041580
30 生 産 用 機 械	51,770	1,137,344	0.045518
31 業 務 用 機 械	9,467	143,184	0.066118
32 電 子 部 品	18,159	473,980	0.038312
33 電 気 機 械	37,651	909,751	0.041386
34 情 報 ・ 通 信 機 器	8,630	176,029	0.049026
35 輸 送 機 械	14,898	537,244	0.027730
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	70,969	674,658	0.105193
41 建 設	190,918	3,204,096	0.059586
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	12,878	1,222,348	0.010535
47 水 道	6,198	407,863	0.015196
48 廃 棄 物 処 理	15,522	212,973	0.072882
51 商 業	850,772	10,575,757	0.080445
53 金 融 ・ 保 険	112,140	2,650,733	0.042305
55 不 動 産	79,500	5,239,297	0.015174
57 運 輸 ・ 郵 便	242,959	3,898,794	0.062316
59 情 報 通 信	133,193	3,748,725	0.035530
61 公 務	101,261	2,008,822	0.050408
63 教 育 ・ 研 究	183,760	2,228,173	0.082471
64 医 療 ・ 福 祉	493,741	4,830,787	0.102207
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	22,330	325,099	0.068687
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	489,751	5,986,639	0.081807
67 対 個 人 サ ー ビ ス	605,081	3,917,444	0.154458
68 事 務 用 品	0	105,619	0.000000
69 分 類 不 明	2,706	391,165	0.006918
合 計	4,145,923	65,725,766	0.063079

## 第3部 作成の概要

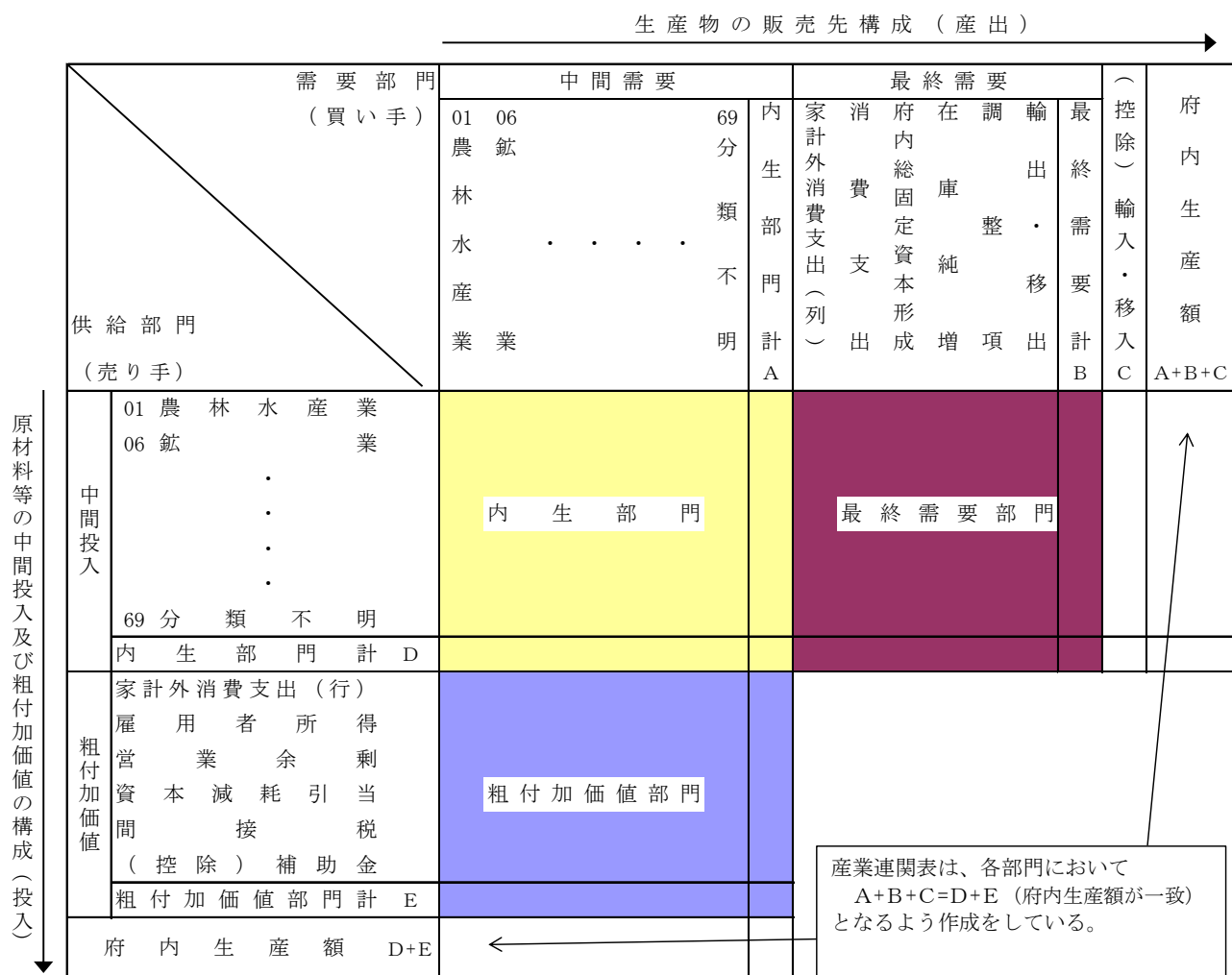


# 第1章 産業連関表について

産業連関表の取引基本表は、図表3-1-1のような行列形式となっている。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。

図表3-1-1 産業連関表（取引基本表）の概念図



(注) 「中間投入」「中間需要」の部門番号は37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。例えば、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、ここでは少ない部門に単純化して説明する。

産業連関表（取引基本表）はタテ（列）とヨコ（行）との2方向から見ることができる。

タテ方向は、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。図表3-1-2で、農業のタテ方向の数字は、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（もうけ）が10億円であったことを示している。

ヨコ方向は、各産業による生産物（財・サービス）の販路構成（産出）を示している。

なお、タテ（投入）の合計とヨコ（産出）の合計が一致するよう作成しているため、各部門で同じ金額となっている。

図表3-1-2 産業連関表取引基本表（説明用に単純化）

(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) 投入係数とは

投入係数とは「ある産業で1単位の生産物を生産するのに必要な各部門からの投入量」を表したものである。投入係数表は、取引基本表のそれぞれの部門をタテ方向に見て、各々の投入額（表中の各要素）をその列合計（生産額）で割ることにより求められる。

図表3-1-3 投入係数表（説明用に単純化）

	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表す

投入係数表は、係数そのものを見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表す」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（図表3-1-3）をそれぞれ $a$ 、 $w$ 、 $\Pi$ として記号化する。（図表3-1-4）

次に、生産額を $X$ 、最終需要を $F$ とし、図表3-1-4の投入係数を用いると、産業連関表取引基本表は図表3-1-5のように表現できる。

図表3-1-4 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	$\Pi_1$	$\Pi_2$
生 産 額	1.00	1.00

図表3-1-5 投入係数を用いて表した産業連関表（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	$\Pi_1 X_1$	$\Pi_2 X_2$		
生 産 額	$X_1$	$X_2$		



### 3 逆行列係数表

#### (1) 逆行列係数とは

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、生産を誘発し、その生産に必要な原材料等の需要を発生させ、次々と他の部門でも需要を呼び起こす。逆行列係数とは、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が最終的に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、図表3-1-5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、図表3-1-5の二重線  で囲んだ部分を数式で表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、整理する。

$$AX + F = X \quad \cdots(1)\text{式}$$

$$X - AX = F$$

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

$$X = (I - A)^{-1}F \quad \cdots(2)\text{式}$$

$X$ : 生産額、 $I$ : 単位行列<sup>12</sup>、 $A$ : 投入係数、 $F$ : 最終需要

(2)式の $(I - A)^{-1}$ が逆行列係数である。

#### (2) 生産波及効果の計算

逆行列係数を使い最終需要が農業部門50億円、工業部門80億円増えた場合の生産波及効果を計算する。

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、産業連関表と合わせて公表される場合が多い。ここでは、図表3-1-3の投入係数から逆行列係数を計算すると、次のようになる。

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

この逆行列係数と増加した最終需要額50億円、80億円を(2)式に代入すると、次のようになる。

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

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(3)を参照。

<sup>12</sup> 【単位行列】 右下がりの対角線上の要素は1、他は0となっている行列。例： $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$

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

これまで説明をしてきた $(I - A)^{-1}$ 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、輸移入をどう扱うかについては、大別して次の2種類の方式がある。

ア 同じ種類の財は、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」(図表3-1-6)

イ 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」(図表3-1-7)

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(図表3-1-6)が多く、大阪府産業連関表もこの方式を採用している。

図表3-1-6 競争輸移入型の産業連関表

	農 業	工 業	最終需要	輸 移 出	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	$w_1X_1$	$w_2X_2$				
利 潤	$\Pi_1X_1$	$\Pi_2X_2$				
生 産 額	$X_1$	$X_2$				

図表3-1-7 非競争輸移入型の産業連関表

	農 業	工 業	最終需要	輸 移 出	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	$w_1X_1$	$w_2X_2$				
利 潤	$\Pi_1X_1$	$\Pi_2X_2$				
生 産 額	$X_1$	$X_2$				

以下では、競争輸移入型表(図表3-1-6)をベースに、輸移入を考慮する $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型の逆行列係数の算出方法を紹介する。

(1)式の  $AX + F = X$  を輸移出・入を考慮した式に直すと、

$$AX + F + E - M = X \quad \cdots(3)\text{式}$$

ただし、 $E$ : 輸移出、 $M$ : 輸移入 (絶対値)

次に、輸移入について2つの前提を置く。

ア 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。

イ 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。

これを数式で表すと、次のようになる。

$$M = \hat{M}(AX + F) \quad \cdots(4)\text{式}$$

ただし、 $\hat{M}$ : 輸移入率<sup>13,14</sup>  $M$ の対角行列<sup>15</sup>。後出の $(I - \hat{M})$ は府内自給率で対角行列。

(4)式を(3)式に代入し、次のように整理する。

$$AX + F + E - \hat{M}(AX + F) = X$$

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

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

$$X = [I - (I - \hat{M})A]^{-1}[(I - \hat{M})F + E] \quad \cdots(5)\text{式}$$

(5)式の $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 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、大阪府の逆行列係数表を用いた波及効果計算に当たっては、(5)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表す。

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表す。

(注) 「列和」はタテ方向の合計。「行和」はヨコ方向の合計。

<sup>13</sup> 【輸移入率】 府内需要 (調整項は除く) に占める輸移入の割合。

<sup>14</sup> 【調整項の分類区分の変更に伴う計算上の留意点】 平成23年表から、逆行列係数や最終需要項目別の各種誘発額を計算する際に、次のように取り扱っている。

(1) 輸移入率 = (輸入計 + 移入) / (府内需要合計 - 調整項)

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

<sup>15</sup> 【対角行列】 右下がりの対角線上の要素以外は0となっている行列。例：
$$\begin{pmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 3 \end{pmatrix}$$

## 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、次「5 諸表の算出例」を、利用例としては、第1部第4章2を参照。)

### (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・間接に必要となった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。

### (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見ることができる。

(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分かっている場合、その生産波及効果を求める。

### (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見ることができる。

(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見る。

### (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・間接に必要となった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。

### (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見ることができる。

(利用例) 最終需要項目別の需要発生額が分かっている場合、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見ることができる。

(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見る。

### (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・間接に必要となった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。

#### (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見ることができる。

(利用例) 最終需要項目別の需要発生額が分かっている場合、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見ることができる。

(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見る。

#### (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・間接に必要なとなった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。

#### (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見ることができる。

(利用例) 最終需要項目別の需要発生額が分かっている場合、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見ることができる。

(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見る。

#### (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の生産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見る他、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。

#### (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見る。

## 5 諸表の算出例（平成25年3部門表からの変形手順）

### (1) 取引基本表

ア 平成25年取引基本表 3部門表（説明用に簡略化（注1、2））

（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（注2）	投資（注2）	輸移出 （注1、2）	（控除） 輸移入（注2）	府内生産額
第1次産業	2,780	131,217	84,935	218,932	216,626	5,079	12,668	-374,404	78,901
第2次産業	11,964	7,579,433	4,781,344	12,372,741	4,109,979	4,316,557	11,413,507	-14,210,538	18,002,246
第3次産業	14,274	4,105,066	12,609,001	16,728,341	22,581,890	1,258,304	13,417,581	-6,341,497	47,644,619
内生部門計	29,018	11,815,716	17,475,280	29,320,014	26,908,495	5,579,940	24,843,756	-20,926,439	65,725,766
雇用者所得	19,674	3,417,595	14,598,388	18,035,657					
企業所得（注2）	30,209	2,768,935	15,570,951	18,370,095					
粗付加価値部門計	49,883	6,186,530	30,169,339	36,405,752					
府内生産額	78,901	18,002,246	47,644,619	65,725,766					

府内需要合計 = 内生部門計 + 消費 + 投資

（注1）調整項は、「輸出計」に含めている。

計算上の留意点は第3部第1章3の脚注参照

（注2）部門を下記のように簡略化している

消費：家計外・民間・一般政府消費支出

投資：府内総固定資本形成、在庫純増

企業所得：粗付加価値額計から雇用者所得を除いたもの

輸移出：調整項、輸出、移出 輸移入：輸入、移入

### (2) 投入係数の計算

イ 投入係数 内生部門（二重線枠の範囲）をAとする。

	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	0.035234	0.007289	0.001783	0.003331
第2次産業	0.151633	0.421027	0.100354	0.188248
第3次産業	0.180910	0.228031	0.264647	0.254517
内生部門計	0.367777	0.656347	0.366784	0.446096
雇用者所得	0.249350	0.189843	0.306402	0.274408
企業所得	0.382872	0.153811	0.326814	0.279496
粗付加価値部門計	0.632223	0.343653	0.633216	0.553904
府内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

ア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  
 $2,780 / 78,901 = 0.035234$

（例2）（行）内生部門計と（列）第3次産業の交点  
 $17,475,280 / 47,644,619 = 0.366784$

（例3）（行）雇用者所得と（列）第2次産業の交点  
 $3,417,595 / 18,002,246 = 0.189843$

### (3) 逆行列係数の計算

ウー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。

ウー2 輸移入率：M

	輸移入率
第1次産業	0.849688
第2次産業	0.683223
第3次産業	0.156316

ア表より、輸移入額（絶対値）を府内需要合計で割る。

（例）第1次産業

$374,404 / (218,932 + 216,626 + 5,079)$   
 $= 0.849688$

ウー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	0.849688	0.000000	0.000000
第2次産業	0.000000	0.683223	0.000000
第3次産業	0.000000	0.000000	0.156316

（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。

ウー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	0.150312	0.000000	0.000000
第2次産業	0.000000	0.316777	0.000000
第3次産業	0.000000	0.000000	0.843684

ウー1表からウー3表を引く。

ウー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	0.005296	0.001096	0.000268
第2次産業	0.048034	0.133372	0.031790
第3次産業	0.152631	0.192386	0.223278

ウー4表とイ表の内生部門を行列で乗じる。

ウー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	0.994704	-0.001096	-0.000268
第2次産業	-0.048034	0.866628	-0.031790
第3次産業	-0.152631	-0.192386	0.776722

ウー1表からウー5表を引く。

ウー7 逆行列係数 :  $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型 以下Bとする。

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	1.005452	0.001360	0.000403
第2次産業	0.063553	1.164564	0.047686
第3次産業	0.213320	0.288718	1.299353

ウー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。

ウー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 (注)
列和	1.282325	1.454642	1.347441	1.361469

ウー7表の列合計(列和)を計算する。

(注) 第1次産業から第3次産業の算術平均を示す。

ウー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	0.941868	1.068435	0.989696

ウー8表の各値を平均で割る。

(例) 第1次産業  $1.282325 / 1.361469 = 0.941868$

ウー10 逆行列係数の行和

	行和
第1次産業	1.007215
第2次産業	1.275803
第3次産業	1.801391
平均 (注)	1.361469

ウー7表の行合計を計算する。

(注) 第1次産業から第3次産業の算術平均を示す。

ウー11 感応度係数

	感応度係数
第1次産業	0.739800
第2次産業	0.937078
第3次産業	1.323122

ウー10表の各値を平均で割る。

(例) 第1次産業  $1.007215 / 1.361469 = 0.739800$

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	0.964766	-0.007289	-0.001783
第2次産業	-0.151633	0.578973	-0.100354
第3次産業	-0.180910	-0.228031	0.735353

ウー1表からイ表の内生部門を引く。

参考2 逆行列係数 :  $(I - A)^{-1}$

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	1.039713	0.014882	0.004551
第2次産業	0.334623	1.830096	0.250566
第3次産業	0.359554	0.571168	1.438710

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

エー1 府内最終需要のうち府内生産品で対応する分 :  $(I - \hat{M})F$

	消費	投資
第1次産業	32,561	763
第2次産業	1,301,948	1,367,387
第3次産業	19,051,987	1,061,611

ウー4表とア表の府内最終需要(消費、投資)を行列で乗じる。

エー2 最終需要のうち府内生産品で対応する分 :  $(I - \hat{M})F + E$

	消費	投資	輸移出
第1次産業	32,561	763	12,668
第2次産業	1,301,948	1,367,387	11,413,507
第3次産業	19,051,987	1,061,611	13,417,581

エー1表の3列目に、ア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。

エー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	42,180	3,055	33,666	78,901
第2次産業	2,426,777	1,643,082	13,932,387	18,002,246
第3次産業	25,138,099	1,774,360	20,732,160	47,644,619
合計	27,607,056	3,420,497	34,698,213	65,725,766

ウー7表とエー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)  $B = [I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  (ウー7参照)

エー 4 最終需要項目別生産誘発係数

	消費	投資	輸移出	平均 (注)
第1次産業	0.001568	0.000548	0.001355	0.001376
第2次産業	0.090186	0.294462	0.560800	0.313999
第3次産業	0.934207	0.317989	0.834502	0.831027
合計	1.025961	0.612999	1.396657	1.146402

エー 3 表の数値をア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

$$42,180 / 26,908,495 = 0.001568$$

(例2) (行) 第2次産業と(列) 輸移出の交点

$$13,932,387 / 24,843,756 = 0.560800$$

(例3) (行) 第3次産業と(列) 平均の交点

$$47,644,619 / (26,908,495 + 5,579,940 + 24,843,756) = 0.831027$$

(注) 消費・投資・輸移出の算術平均とは異なる。

エー 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	0.534589	0.038723	0.426688	1.000000
第2次産業	0.134804	0.091271	0.773925	1.000000
第3次産業	0.527617	0.037242	0.435142	1.000000
平均 (注)	0.420034	0.052042	0.527924	1.000000

エー 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

$$42,180 / 78,901 = 0.534589$$

(例2) (行) 第3次産業と(列) 投資の交点

$$1,774,360 / 47,644,619 = 0.037242$$

(例3) (行) 平均と(列) 輸移出の交点

$$34,698,213 / 65,725,766 = 0.527924$$

(注) 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

オー 1 粗付加価値係数

	粗付加価値係数
第1次産業	0.632223
第2次産業	0.343653
第3次産業	0.633216

イ表より、粗付加価値部門計の値の行列を入れ替える。

オー 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	26,667	1,932	21,284	49,883
第2次産業	833,970	564,650	4,787,910	6,186,530
第3次産業	15,917,848	1,123,553	13,127,937	30,169,339
合計	16,778,485	1,690,135	17,937,131	36,405,752

エー 3 表とオー 1 表の対応する値同士を乗じる(注)。合計は内訳の総和。

(例) (行) 第1次産業と(列) 消費の交点

$$42,180 \times 0.632223 = 26,667$$

(備考)

各産業の合計は粗付加価値部門計の額と一致する。

(注)

オー 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、行列計算が可能なのがある。

オー 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 (注)
第1次産業	0.000991	0.000346	0.000857	0.000870
第2次産業	0.030993	0.101193	0.192721	0.107907
第3次産業	0.591555	0.201356	0.528420	0.526220
合計	0.623539	0.302895	0.721998	0.634997

オー 2 表の数値をア表の各最終需要項目の合計で割る。

(注) 消費・投資・輸移出の算術平均とは異なる。

オー 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	0.534589	0.038723	0.426688	1.000000
第2次産業	0.134804	0.091271	0.773925	1.000000
第3次産業	0.527617	0.037242	0.435142	1.000000
平均 (注)	0.460875	0.046425	0.492700	1.000000

オー 2 表の数値を最右列の合計値で割る。

(注) 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

カー 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	0.029938	0.006193	0.001515
第2次産業	0.103599	0.287655	0.068564
第3次産業	0.028279	0.035645	0.041368

イ表の内生部門とウー 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

$$0.035234 \times 0.849688 = 0.029938$$



カー 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	54,370	12,955	118,699
第2次産業	2,426,023	594,615	5,432,699
第3次産業	1,127,619	132,056	1,355,226

カー 1 表とエー 3 表を行列で乗じる。

カー 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	184,065	4,316
第2次産業	2,808,031	2,949,170
第3次産業	3,529,903	196,693

ア表の府内最終需要とウー 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

$$216,626 \times 0.849688 = 184,065$$

カー 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	238,434	17,271	118,699	374,404
第2次産業	5,234,054	3,543,785	5,432,699	14,210,538
第3次産業	4,657,522	328,749	1,355,226	6,341,497
合計	10,130,010	3,889,805	6,906,625	20,926,439

カー 2 表とカー 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。

カー 5 最終需要項目別輸移入誘発係数

	消費	投資	輸移出	平均(注)
第1次産業	0.008861	0.003095	0.004778	0.006530
第2次産業	0.194513	0.635094	0.218675	0.247863
第3次産業	0.173087	0.058916	0.054550	0.110610
合計	0.376461	0.697105	0.278002	0.365003

カー 4 表の数値をア表の各最終需要項目の合計で割る。

(注) 消費・投資・輸移出の算術平均とは異なる。

カー 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	0.636837	0.046129	0.317034	1.000000
第2次産業	0.368322	0.249377	0.382301	1.000000
第3次産業	0.734451	0.051841	0.213708	1.000000
平均(注)	0.484077	0.185880	0.330043	1.000000

カー 4 表の数値を最右列の合計値で割る。

(注) 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

キー 1 労働係数

	従業者総数	府内生産額	労働係数
第1次産業	19,450	78,901	0.246511
第2次産業	774,681	18,002,246	0.043032
第3次産業	3,351,792	47,644,619	0.070350
合計	4,145,923	65,725,766	0.063079

従業者総数をア表の府内生産額で割る。

キー 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	10,398	753	8,299	19,450
第2次産業	104,430	70,706	599,545	774,681
第3次産業	1,768,462	124,826	1,458,504	3,351,792
合計	1,883,290	196,285	2,066,348	4,145,923

エー 3 表とキー 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

$$2,426,777 \times 0.043032 = 104,430$$

(備考) 各産業の合計は従業者総数と一致する。

キー 3 最終需要項目別労働誘発係数

	消費	投資	輸移出	平均(注)
第1次産業	0.000386	0.000135	0.000334	0.000339
第2次産業	0.003881	0.012671	0.024133	0.013512
第3次産業	0.065721	0.022370	0.058707	0.058463
合計	0.069989	0.035177	0.083174	0.072314

キー 2 表の数値をア表の各最終需要項目の合計で割る。

(注) 消費・投資・輸移出の算術平均とは異なる。

キー 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	0.534589	0.038723	0.426688	1.000000
第2次産業	0.134804	0.091271	0.773925	1.000000
第3次産業	0.527617	0.037242	0.435142	1.000000
平均(注)	0.454251	0.047344	0.498405	1.000000

キー 2 表の数値を最右列の合計値で割る。

(注) 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25年大阪府産業連関表（延長表）の基本フレーム

平成25年大阪府産業連関表（延長表）は、平成23年<sup>16</sup>大阪府産業連関表の概念・範囲設定等によって作成した。

### 1 対象期間、地域的範囲及び記録の時点

平成25年（2013年）暦年（1月から12月までの1年間）の大阪府内の財・サービスの生産活動や各取引を対象とし、原則として実際に生産活動や取引があった時点で記録する「発生主義」を採用した。

### 2 評価方法

取引活動の大きさは金額で評価した。国内取引は実際に取引された価格（実際価格）、普通貿易の輸入品はC I F 価格<sup>17</sup>、輸出品はF O B 価格<sup>18</sup>による評価とした。

### 3 取引基本表の基本構造

ア 取引基本表（産業連関表）の構造は、行：商品、列：アクティビティ<sup>19</sup>（又は商品）として作成

イ 各取引額に商業マージン及び国内貨物運賃を含めず、生産者の出荷価格で評価する「生産者価格評価表」として作成

ウ 各取引額は消費税を含めた額であり、その納税額は粗付加価値部門の間接税に含まれている。

エ 輸移入に関する表章上の取扱いについては、府内生産品と輸移入品を区別せず計上し、一部の部門は、輸入品を別の行部門とする「競争・非競争混合輸移入型」とした。

### 4 部門分類

#### （1）部門分類の原則

行部門は、商品の販路構成を表す部門であることから、原則として商品による分類である。また、列部門は、生産活動ごとの費用構成を表すものであることから、原則として「生産活動単位」、いわゆる「アクティビティ・ベース」<sup>20</sup>により分類した。

#### （2）基本分類及び統合分類

ア 基本分類

基本分類は、行 518 部門、列 397 部門。

イ 統合分類

基本分類を統合して「統合分類」とする。

統合分類は、統合小分類（190 部門）、統合中分類（108 部門）、統合大分類（37 部門）。

なお、産業連関表の説明用として、13 部門表も作成した。

<sup>16</sup> 大阪府産業連関表（基本表）は従来、西暦の末尾が0又は5となる年（5年周期）を対象に作成してきたが、重要な基礎資料となる経済センサス-活動調査が、平成23年（2011年）を対象年次に実施されたこと等から、平成23年（2011年）を対象に基本表を作成した。

<sup>17</sup> 【C I F (cost insurance and freight) 価格】 輸入時点の国際貨物運賃及び保険料が含まれた価格

<sup>18</sup> 【F O B (free on board) 価格】 輸出時点の空港・港湾に至るまでの国内流通に要した商業マージン及び国内貨物運賃を含んだ価格

<sup>19</sup> 「生産活動」のこと

<sup>20</sup> アクティビティが商品に1対1で対応する場合は、列部門についても商品による分類となる

### (3) 最終需要部門と粗付加価値部門

- ア 原則として、府民経済計算と整合性のある分類とした。ただし、「家計外消費支出」を最終需要部門及び粗付加価値部門に、また、「関税」及び「輸出品商品税」を最終需要部門に設定している。
- イ 移出入について、「移出」を大阪府内で生産された商品の大阪府外への販売、「移入」を大阪府外で生産された商品の大阪府内での消費として、最終需要部門に設定した。

### (4) 部門の名称と分類コード

部門の名称と分類コードについては、第3部第5章「部門分類及び部門対応表」のとおり。

### (5) 部門別概念・定義・範囲

部門別概念・定義・範囲については、平成23年大阪府産業連関表に原則として準じた。

## 5 特殊な扱いをする部門

### (1) 商業部門及び運輸部門の取扱い

取引基本表は、部門間の取引の実態を記録するものであるが、生産者と需要者が直接取引をすることは少なく、現実には商業部門や運輸部門を通して取引が行われる。しかし、商業・運輸部門経由の取引を、忠実に記述すると、本来の部門間の取引が非常に分かりにくいものになる。

そこで、生産者価格評価表では、部門間の直接の取引のように記録し、その上で、商業マージンと貨物運賃は需要者の経費として商業・運輸の各部門の交点に一括計上する。

### (2) 帰属計算<sup>21</sup>

次の内容について帰属計算を行った。

- ア 金融仲介サービス
- イ 生命保険及び損害保険の保険サービス
- ウ 政府の建設物及び社会資本に係る資本減耗引当
- エ 持家住宅及び給与住宅等に係る住宅賃貸料

### (3) 仮設部門

産業連関表の内生部門の各部門は、アクティビティに基づき設定されるが、その中には、独立した1つの産業部門とは考えられないものが含まれている。これらは、産業連関表を作成する上での便宜や利用目的を考慮して「仮設部門」として設けられたものである。なお、仮設部門には粗付加価値額は計上しない。

- ア 鉄屑、非鉄金属屑及び古紙
- イ 自家輸送（旅客及び貨物自動車）
- ウ 事務用品<sup>22</sup>

<sup>21</sup> 【帰属計算】 具体的な取引は行われていないが、実質的な効用が発生し、その効用を受けている者が現に存在している場合、又は、生産活動や取引の大きさを直接計算できない場合に、類似の商品に係る市場価格で評価する等の方法により記録する方法をいう。

<sup>22</sup> 各部門で共通的に使用されている鉛筆、消しゴム、ノート等

#### (4) 物品賃貸業の取扱い（使用者主義と所有者主義）

「使用者主義」と「所有者主義」<sup>23</sup>の2つの考え方がある物品賃貸業については、「所有者主義」により推計した。また、不動産賃貸業及び労働者派遣サービスについても、「所有者主義」で推計した。

#### (5) 分類不明

ア 分類不明の意味

「分類不明」は、一般的に、他のいずれの部門にも属さない財・サービスの生産額をひとまとめにして計上するためのものであるが、産業連関表では、このような意味合いのほか、行及び列部門推計上の残差の集積部門としての役割も持たせている。

イ 産業連関表における二面等価調整と分類不明

行及び列部門の推計上の残差には、内生部門の残差と外生部門の残差の両方が含まれるが、我が国の産業連関表では「分類不明」を内生部門として位置づけ、「分類不明」の行計と「分類不明」の列計の不一致、つまり最終的な全体誤差を「営業余剰」の行と「分類不明」の列の交点で調整している。

## 6 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。

ア 大阪府産業連関表の対象期間は暦年（1月から12月）だが、府民経済計算は年度（4月から3月）である。

イ 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。

ウ 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。

エ 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。

<sup>23</sup> 「使用者主義」は、所有者が誰であるのか、経費を直接負担したのが誰であるのかを問わず、その生産設備等を使用した部門にその経費等を計上するという考え方である。このため、賃貸業者から賃借を受けた生産設備については、その使用部門が賃借料に相当する維持補修費、減価償却費及び純賃借料（粗賃借料から維持補修費と減価償却費を控除したもの）を、当該部門の経費又は営業余剰（純賃借料部分）として計上することとなる。したがって、賃貸部門は部門として成り立たない。

一方、「所有者主義」は、実態に即しその生産設備を所有する部門にその経費等を計上するという考え方であり、賃貸部門を立てる。所有者主義では、物品賃貸料収入の総額が物品賃貸部門の生産額となり、各生産部門は物品賃貸料（支払）を物品賃貸部門からの中間投入として計上することとなる。

近年では、物品賃貸業が産業全体の中で無視し得ないウェイトを有するにいたっており、産業連関表の中において部門を設定する必要があること、また、「使用者主義」による推計は基礎統計の現状から見て非常に困難となっていることから、平成2年表からは物品賃貸業を全面的に「所有者主義」で扱うこととした。

オ 大阪府産業連関表では、作表・分析上の観点から、「自家輸送（旅客自動車）」及び「自家輸送（貨物自動車）」、「事務用品」を仮設部門、「企業内研究開発」は独立した部門として設けている。一方、府民経済計算では、自家輸送、企業内研究開発及び事務用品が部門として設けられておらず、産業連関表で計上されているこれらの部門の金額は、他の部門に割り振られている。

図表 3-2-1 大阪府産業連関表と府民経済計算の関係

大阪府産業連関表	調整項目	府民経済計算
$\boxed{\text{最終需要部門計}} = \left[ \begin{array}{l} \text{家計外消費支出（列）} \\ + \text{民間消費支出} \\ + \text{一般政府消費支出} \\ + \text{府内総固定資本形成（公的）} \\ + \text{府内総固定資本形成（民間）} \\ + \text{在庫純増} \\ + \text{調整項} \\ + \text{輸出計} \\ + \text{移出} \\ - \text{輸入計} \\ - \text{移入} \end{array} \right]$	$- \text{家計外消費支出（列）}$	$\div \boxed{\text{府内総生産（支出側）}}$
$\boxed{\text{粗付加価値部門計}} = \left[ \begin{array}{l} \text{家計外消費支出（行）} \\ + \text{雇用者所得} \\ + \text{営業余剰} \\ + \text{資本減耗引当} \\ + \text{間接税（関税・輸入品商品税を除く。）} \\ - \text{経常補助金} \end{array} \right]$	$- \text{家計外消費支出（行）}$	$\div \boxed{\text{府内総生産（生産側）}}$
$\boxed{\text{府内生産額}} = \left[ \begin{array}{l} \text{内生部門（中間投入）計} \\ + \text{粗付加価値部門計} \end{array} \right]$ $= \left[ \begin{array}{l} \text{内生部門（中間需要）計} \\ + \text{最終需要部門計} \end{array} \right]$		$\div \boxed{\text{生産者価格表示の産出額}}$

## 第3章 平成25年大阪府産業連関表（延長表）の推計方法の概要

### 1 生産額の推計

推計にあたっては基本分類で行い、極力平成23年大阪府産業連関表（基本表）の推計方法に準じた。

推計方法は、生産数量×単価、資料の売上金額等を直接使用、指標（従業者数等）の対全国比×平成25年延長産業連関表（経済産業省）生産額などによった。また、必要に応じて指標（従業者数等）の伸び率で平成23年大阪府産業連関表（基本表）生産額を延長した。

[利用した主な統計調査、資料]（平成23年大阪府産業連関表、平成23年産業連関表（総務省）、平成25年延長産業連関表（経済産業省）は、全部門にわたって利用又は参考にしている。）

01 農 林 水 産 業	生産農業所得統計、作物統計、畜産物流調査、総合農協統計表、木材需給報告書、漁業生産額、漁業・養殖業生産統計、経済センサス ほか
02 鉱 業	経済センサス、砕石等統計年報 ほか
03 製 造 業	工業統計、生産動態統計、経済センサス、畜産物流通調査、牛乳乳製品統計、学校基本調査、学校給食実施状況等調査 ほか
04 建 設	建築統計年報、建設工事施工統計調査報告、建設総合統計、建設工事受注動態統計 ほか
05 電力・ガス・水道	近畿経済産業局管内電力実績、ガス事業年報、 <u>熱供給事業便覧</u> 、地方公営企業年鑑 ほか
06 商 業	大阪府民経済計算 ほか
07 金 融 ・ 保 険	<u>生命保険事業概況</u> 、 <u>損害保険料率算出機構統計集</u> 、経済センサス、府民経済計算基礎資料 ほか
08 不 動 産	住宅・土地統計調査、経済センサス ほか
09 運 輸 ・ 郵 便	旅客地域流動調査、貨物地域流動調査、自動車輸送統計調査、港湾統計、暦年・年度別空港管理状況調査、倉庫統計季報、 <u>日本郵便株式会社引受郵便物等物数</u> 、経済センサス、大阪府統計年鑑 ほか
10 情 報 通 信	<u>テレコムデータブック統計年報</u> 、 <u>放送受信契約数統計要覧</u> 、情報通信業基本調査、経済センサス ほか
11 公 務	地方財政統計年報、経済センサス ほか
12 サ ー ビ ス	学校基本調査、地方教育費調査、制度別診療種類別都道府県別医療費、介護保険事業状況報告、社会福祉施設等調査、特定サービス産業実態調査、労働者派遣事業報告、経済センサス ほか

※下線は国や地方公共団体による統計調査でない統計等を意味する。

### 2 粗付加価値額の推計

#### (1) 粗付加価値部門の各項目の総額推計

家計外消費支出の総額は、(2)で推計する内訳額を合計した。

家計外消費支出以外の各項目の総額は、下式により求め固定した。

$$\text{平成23年大阪府基本表の粗付加価値部門の各項目行和額} \times \frac{\text{平成25年府民経済計算の各項目額}}{\text{平成23年府民経済計算の各項目額}}$$

## (2) 粗付加価値部門の各項目の内訳額推計

平成 23 年大阪府基本表の投入係数に、平成 25 年大阪府延長表の生産額を乗じた。

## (3) 差額調整

家計外消費支出以外の項目では、(1) で推計した総額と (2) で推計した内訳額の行和が異なるため、差額を内訳額の行和に占める各内訳額の構成比により按分し、各内訳額に加えて調整した。

## 3 投入額の推計

### (1) 中間投入額を推計

下式(変化率方式)により投入係数を求め、平成 25 年大阪府延長表の生産額を乗じた。

$$\text{平成 23 年大阪府基本表の投入係数} \times \frac{\text{平成 25 年全国延長表の投入係数}}{\text{平成 23 年全国基本表の投入係数}}$$

なお、中間投入額の推計方法については、RAS 法、RECRAS 法、変化率方式による推計と検証を行い、最も当てはまりが良かった変化率方式を採用した。

### (2) 差額調整

列和が生産額と一致するよう、差額を中間投入額の列和に占める各内訳額の構成比により按分し、各内訳額に加えて調整した。

## 4 最終需要部門の推計

### (1) 家計外消費支出(列)

総額は、粗付加価値部門の家計外消費支出(行)の行和と同額である。

内訳額は、全国延長表の家計外消費支出(列)の構成比を用いて配分して推計した。

### (2) 家計消費支出

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(列)と同様である。

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

### (3) 一般政府消費支出

総額は、下式により求めた額から下記(4)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(列)と同様である。

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

### (4) 一般政府消費支出(社会資本減耗分)

粗付加価値部門の資本減耗引当(社会資本減耗分)と同額である。

#### (5) 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（列）と同様である。

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

#### (6) 生産者製品在庫純増

製造業部門については、工業統計を利用した。その他の部門は、全国延長表の生産者製品在庫純増額を、生産額の対全国比で按分した。

#### (7) 半製品・仕掛品在庫純増

製造業部門は、工業統計を利用した。その他の部門は、全国延長表の半製品・仕掛品在庫純増額を、生産額の対全国比で按分した。

#### (8) 流通在庫純増

全国延長表の流通在庫純増を、域内需要額から在庫純増を除いた額の対全国比で按分した。

#### (9) 原材料在庫純増

全国延長表の原材料在庫純増を、域内中間需要額の対全国比で按分した。

#### (10) 調整項

全国延長表の輸出額に対する調整項の率を、平成 25 年大阪府延長表の輸出額に乗じて推計した。

#### (11) 輸出（普通貿易）

各部門について、平成 23 年全国基本表から平成 25 年全国延長表への輸出率（輸出額／生産額）の増減率を、平成 23 年大阪府基本表の輸出率に乗じて平成 25 年輸出率を求め、平成 25 年大阪府延長表の生産額に乗じることにより求めた。

#### (12) 輸出（特殊貿易）

全国延長表の輸出（特殊貿易）額を、宿泊旅行統計から得られる外国人宿泊者数の対全国比で按分した。

#### (13) 輸出（直接購入）

全国延長表の輸出（直接購入）額を、宿泊旅行統計から得られる外国人宿泊者数の対全国比で按分した。

#### (14) 移出

各部門について、平成 23 年大阪府基本表の移出率（移出額／生産額）を使用し、平成 25 年大阪府延長表の生産額に乗じることにより求めた。

#### (15) 輸入（普通貿易）

全国延長表の国内需要額に対する輸入（普通貿易）率を、府内需要額に乗じて推計した。



#### (16) 輸入（特殊貿易）

全国延長表の輸入（特殊貿易）額を、出入国管理統計から得られる出国日本人の対全国比で按分した。

#### (17) 輸入（直接購入）

全国延長表の輸入（直接購入）額を、出入国管理統計から得られる出国日本人の対全国比で按分した。

#### (18) 関税

全国延長表の輸入額に対する関税率を、平成 25 年大阪府延長表の輸入額に乗じて推計した。

#### (19) 輸入品商品税

全国延長表の輸入額に対する輸入品商品税率を、平成 25 年大阪府延長表の輸入額に乗じて推計した。

#### (20) 移入

各部門について、平成 23 年大阪府基本表の移入率（移入額／府内需要合計）を使用し、平成 25 年大阪府延長表の府内需要合計に乗じるにより求めた。

### 5 バランス調整

個々に推計された結果を集めた段階においては、必ずしも投入と産出のバランスが成立していない。そこで、人的及び機械的に投入と産出のバランスを調整した。

#### (1) 人的バランス調整

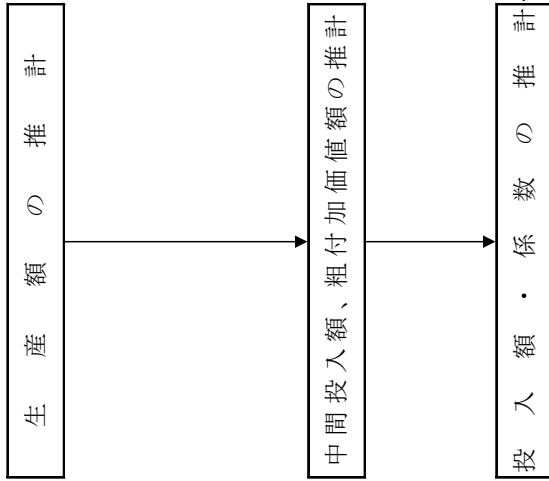
投入側（中間投入、粗付加価値部門）の府内生産額を基本とし、主に産出側の最終需要部門（移出入、輸出入、府内最終需要部門）で、手作業でバランス調整を行った。

#### (2) 機械的バランス調整

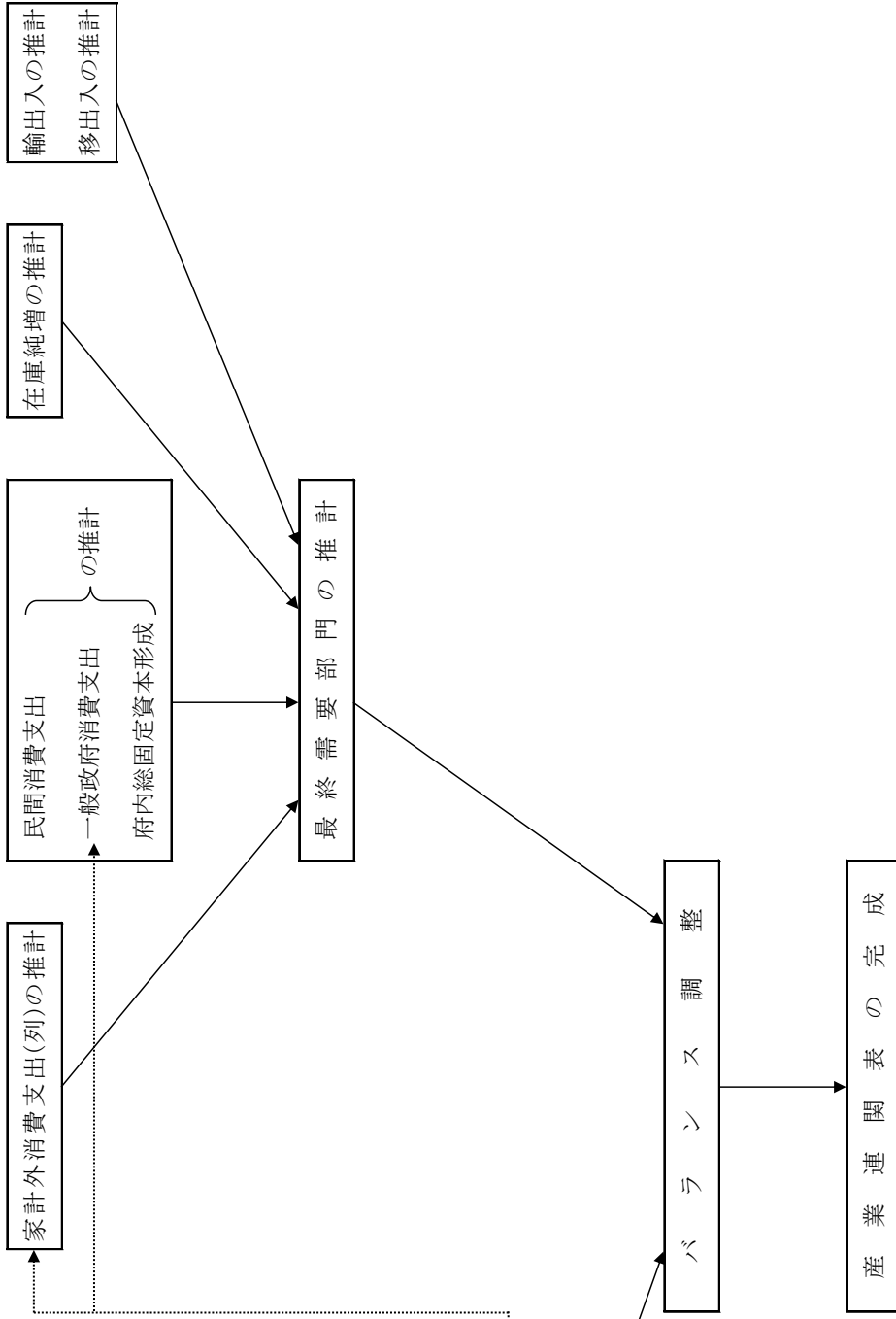
人的バランス調整後、最終調整（端数調整処理を含む）として、未定乗数法（ラグランジェ法）による機械的バランス調整を行った。

平成25年大阪府産業連関表（延長表）作成の流れ

中間投入、粗付加価値部門の推計



最終需要部門の推計



## 第4章 部門分類及び部門対応表

内生部門			統合分類					
基本分類 (行518×列397)			統合小分類(190部門)		統合中分類(108部門)		統合大分類(37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
0111 -01	0111 -011 0111 -012	米 米 稲わら	0111	穀類	011	耕種農業	01	農林水産業
0111 -02	0111 -021 0111 -022 0111 -023 0111 -024	麦類 小麦(国産) 小麦(輸入) 大麦(国産) 大麦(輸入)						
0112 -01	0112 -011 0112 -012	いも類 かんしょ ばれいしょ	0112	いも・豆類				
0112 -02	0112 -021 0112 -022 0112 -029	豆類 大豆(国産) 大豆(輸入) その他の豆類						
0113 -01 0113 -02	0113 -001	野菜 野菜(露地) 野菜(施設)	0113	野菜				
0114 -01	0114 -011 0114 -012 0114 -019	果実 かんきつ りんご その他の果実	0114	果実				
0115 -01	0115 -011	砂糖原料作物	0115	その他の食用作物				
0115 -02	0115 -021 0115 -029	飲料用作物 コーヒー豆・カカオ豆(輸入) その他の飲料用作物						
0115 -09	0115 -091 0115 -092 0115 -099	その他の食用耕種作物 雑穀 油糧作物 他に分類されない食用耕種作物						
0116 -01 0116 -02 0116 -03 0116 -09	0116 -011 0116 -021 0116 -031 0116 -091 0116 -092 0116 -093 0116 -099	飼料作物 種苗 花き・花木類 その他の非食用耕種作物 葉たばこ 生ゴム(輸入) 綿花(輸入) 他に分類されない非食用耕種作物	0116	非食用作物				
0121 -01 0121 -02 0121 -03 0121 -04 0121 -05 0121 -09	0121 -011 0121 -019 0121 -021 0121 -031 0121 -041 0121 -051 0121 -091 0121 -099	酪農 生乳 その他の酪農生産物 肉用牛 豚 鶏卵 肉鶏 その他の畜産 羊毛 他に分類されない畜産	0121	畜産	012	畜産		
0131 -01 0131 -02	0131 -011 0131 -021	獣医学 農業サービス(獣医学を除く。)	0131	農業サービス	013	農業サービス		
0151 -01 0152 -01 0153 -01	0151 -011 0152 -011 0152 -012 0153 -011	育林 素材 素材(国産) 素材(輸入) 特用林産物(狩猟業を含む。)	0151 0152 0153	育林 素材 特用林産物	015	林業		
0171 -01 0171 -02	0171 -011 0171 -012 0171 -021	海面漁業 海面漁業(国産) 海面漁業(輸入) 海面養殖業	0171	海面漁業	017	漁業		
0172 -01 0172 -02	0172 -001 0172 -001 0172 -001	内水面漁業・養殖業 内水面漁業 内水面養殖業	0172	内水面漁業				
0611 -01		金属鉱物	0611	金属鉱物	061	金属鉱物	06	鉱業

	0611 -011	鉄鉱石						
	0611 -012	非鉄金属鉱物						
0621 -01		石炭・原油・天然ガス	0621	石炭・原油・天然ガス	062	石炭・原油・天然ガス		
	0621 -011	石炭						
	0621 -012	原油						
	0621 -013	天然ガス						
0631 -01	0631 -011	砂利・採石	0631	砂利・砕石	063	非金属鉱物		
0631 -02	0631 -021	砕石						
0639 -09		その他の鉱物	0639	その他の鉱物				
	0639 -091	石灰石						
	0639 -092	窯業原料鉱物(石灰石を除く。)						
	0639 -099	他に分類されない鉱物						
1111 -01		食肉	1111	食肉	111	食料品	11	飲食料品
	1111 -011	牛肉						
	1111 -012	豚肉						
	1111 -013	鶏肉						
	1111 -014	その他の食肉						
	1111 -015	と畜副産物(肉鶏処理副産物を含む。)						
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(びん・かん詰を除く。)						
1117 -01		砂糖	1117	砂糖・油脂・調味料類				
	1117 -011	精製糖						
	1117 -019	その他の砂糖・副産物						
1117 -02	1117 -021	でん粉						
1117 -03	1117 -031	ぶどう糖・水あめ・異性化糖						
1117 -04		動植物油脂						
	1117 -041	植物油脂						
	1117 -042	動物油脂						
	1117 -043	加工油脂						
	1117 -044	植物原油かす						
1117 -05	1117 -051	調味料						
1119 -01	1119 -011	冷凍調理食品	1119	その他の食料品				
1119 -02	1119 -021	レトルト食品						
1119 -03	1119 -031	そう菜・すし・弁当						
1119 -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	112	飲料		
1121 -02	1121 -021	ビール類						
1121 -03	1121 -031	ウイスキー類						
1121 -09	1121 -099	その他の酒類						
1129 -01	1129 -011	茶・コーヒー	1129	その他の飲料				
1129 -02	1129 -021	清涼飲料						
1129 -03	1129 -031	製氷						
1131 -01	1131 -011	飼料	1131	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	113	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)		
1131 -02	1131 -021	有機質肥料(別掲を除く。)						
1141 -01	1141 -011	たばこ	1141	たばこ	114	たばこ		
1511 -01	1511 -011	紡績糸	1511	紡績	151	繊維工業製品	15	繊維製品
1512 -01	1512 -011	綿・スプ織物(合繊短繊維織物を含む。)	1512	織物				
1512 -02	1512 -021	絹・人絹織物(合繊長繊維織物を含む。)						
1512 -09	1512 -099	その他の織物						
1513 -01	1513 -011	ニット生地	1513	ニット生地				
1514 -01	1514 -011	染色整理	1514	染色整理				
1519 -09		その他の繊維工業製品	1519	その他の繊維工業製品				

	1519 -091	網・網						
	1519 -099	他に分類されない繊維工業製品						
1521 -01	1521 -011	織物製衣服	1521	衣服	152	衣服・その他の繊維既製品		
1521 -02	1521 -021	ニット製衣服						
1522 -09	1522 -099	その他の衣服・身の回り品	1522	その他の衣服・身の回り品				
1529 -01	1529 -011	寝具	1529	その他の繊維既製品				
1529 -02	1529 -021	じゅうたん・床敷物						
1529 -09		その他の繊維既製品						
	1529 -091	繊維製衛生材料						
	1529 -099	他に分類されない繊維既製品						
1611 -01	1611 -011	製材	1611	木材	161	木材・木製品	16	パルプ・紙・木製品
1611 -02	1611 -021	合板・集成材						
1611 -03	1611 -031	木材チップ						
1619 -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	他に分類されない木製品						
1621 -01	1621 -011	木製家具	1621	家具・装備品	162	家具・装備品		
1621 -02	1621 -021	金属製家具						
1621 -03	1621 -031	木製建具						
1621 -09	1621 -099	その他の家具・装備品						
1631 -01	1631 -011	パルプ	1631	パルプ	163	パルプ・紙・板紙・加工紙		
	1631 -021P	古紙						
1632 -01	1632 -011	洋紙・和紙	1632	紙・板紙				
1632 -02	1632 -021	板紙						
1633 -01	1633 -011	段ボール	1633	加工紙				
1633 -02	1633 -021	塗工紙・建設用加工紙						
1641 -01	1641 -011	段ボール箱	1641	紙製容器	164	紙加工品		
1641 -09	1641 -099	その他の紙製容器						
1649 -01	1649 -011	紙製衛生材料・用品	1649	その他の紙加工品				
1649 -09	1649 -099	その他のパルプ・紙・紙加工品						
1911 -01	1911 -011	印刷・製版・製本	1911	印刷・製版・製本	191	印刷・製版・製本	39	その他の製造工業製品(1/3)
2011 -01	2011 -011	化学肥料	2011	化学肥料	201	化学肥料	20	化学製品
2021 -01		ソーダ工業製品	2021	ソーダ工業製品	202	無機化学工業製品		
	2021 -011	ソーダ灰						
	2021 -012	苛性ソーダ						
	2021 -013	液体塩素						
	2021 -019	その他のソーダ工業製品						
2029 -01		無機顔料	2029	その他の無機化学工業製品				
	2029 -011	酸化チタン						
	2029 -012	カーボンブラック						
	2029 -019	その他の無機顔料						
2029 -02	2029 -021	圧縮ガス・液化ガス						
2029 -03		塩						
	2029 -031	原塩						
	2029 -032	塩						
2029 -09	2029 -099	その他の無機化学工業製品						
2031 -01		石油化学基礎製品	2031	石油化学基礎製品	203	石油化学基礎製品		
	2031 -011	エチレン						
	2031 -012	プロピレン						
	2031 -019	その他の石油化学基礎製品						
2031 -02		石油化学系芳香族製品						
	2031 -021	純ベンゼン						
	2031 -022	純トルエン						
	2031 -023	キシレン						
	2031 -029	その他の石油化学系芳香族製品						
2041 -01		脂肪族中間物	2041	脂肪族中間物・環式中間物	204	有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)		
	2041 -011	合成アルコール類						
	2041 -012	酢酸						
	2041 -013	二塩化エチレン						
	2041 -014	アクリロニトリル						
	2041 -015	エチレングリコール						
	2041 -016	酢酸ビニルモノマー						
	2041 -019	その他の脂肪族中間物						
2041 -02		環式中間物						
	2041 -021	スチレンモノマー						
	2041 -022	合成石炭酸						
	2041 -023	テレフタル酸(高純度)						
	2041 -024	カプロラクタム						
	2041 -029	その他の環式中間物						
2041 -03	2041 -031	合成染料・有機顔料						
2042 -01	2042 -011	合成ゴム	2042	合成ゴム				
2049 -01	2049 -011	メタン誘導品	2049	その他の有機化学工業製品				
2049 -02	2049 -021	可塑剤						

2049 -09	2049 -099	その他の有機化学工業製品					
2051 -01	2051 -011	熱硬化性樹脂	2051	合成樹脂	205	合成樹脂	
2051 -02	2051 -021	熱可塑性樹脂					
	2051 -022	ポリエチレン(低密度)					
	2051 -023	ポリエチレン(高密度)					
	2051 -024	ポリスチレン					
	2051 -025	塩化ビニル樹脂					
2051 -03	2051 -031	高機能性樹脂					
2051 -09	2051 -099	その他の合成樹脂					
2061 -01	2061 -011	レーヨン・アセテート	2061	化学繊維	206	化学繊維	
2061 -02	2061 -021	合成繊維					
2071 -01	2071 -011	医薬品	2071	医薬品	207	医薬品	
2081 -01	2081 -011	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤	2081	油脂加工製品・石けん・界面活性剤・化粧品	208	化学最終製品(医薬品を除く。)	
	2081 -012	油脂加工製品					
	2081 -013	石けん・合成洗剤					
	2081 -014	界面活性剤					
2081 -02	2081 -021	化粧品・歯磨					
2082 -01	2082 -011	塗料	2082	塗料・印刷インキ			
2082 -02	2082 -021	印刷インキ					
2083 -01	2083 -011	写真感光材料	2083	写真感光材料			
2084 -01	2084 -011	農薬	2084	農薬			
2089 -01	2089 -011	ゼラチン・接着剤	2089	その他の化学最終製品			
2089 -09	2089 -091	その他の化学最終製品					
	2089 -092	触媒					
	2089 -099	他に分類されない化学最終製品					
2111 -01	2111 -011	石油製品	2111	石油製品	211	石油製品	21
	2111 -012	ガソリン					
	2111 -013	ジェット燃料油					
	2111 -014	灯油					
	2111 -015	軽油					
	2111 -016	A重油					
	2111 -017	B重油・C重油					
	2111 -018	ナフサ					
	2111 -019	液化石油ガス					
	2111 -020	その他の石油製品					
2121 -01	2121 -011	石炭製品	2121	石炭製品	212	石炭製品	
	2121 -012	コークス					
	2121 -019	その他の石炭製品					
2121 -02	2121 -021	舗装材料					
2211 -01	2211 -011	プラスチック製品	2211	プラスチック製品	221	プラスチック製品	22
	2211 -012	プラスチックフィルム・シート					
	2211 -013	プラスチック板・管・棒					
	2211 -014	プラスチック発泡製品					
	2211 -015	工業用プラスチック製品					
	2211 -016	強化プラスチック製品					
	2211 -017	プラスチック製容器					
	2211 -018	プラスチック製日用雑貨・食卓用品					
	2211 -019	その他のプラスチック製品					
2221 -01	2221 -011	タイヤ・チューブ	2221	タイヤ・チューブ	222	ゴム製品	
2229 -01	2229 -011	ゴム製・プラスチック製履物	2229	その他のゴム製品			
2229 -09	2229 -099	その他のゴム製品					
2311 -01	2311 -011	革製履物	2311	革製履物	231	なめし革・毛皮・同製品	39
2312 -01	2312 -011	製革・毛皮	2312	なめし革・毛皮・その他の革製品			
2312 -02	2312 -021	かばん・袋物・その他の革製品					
2511 -01	2511 -011	板ガラス・安全ガラス	2511	ガラス・ガラス製品	251	ガラス・ガラス製品	25
	2511 -012	板ガラス					
	2511 -013	安全ガラス・複層ガラス					
2511 -02	2511 -021	ガラス繊維・同製品					
2511 -09	2511 -091	その他のガラス製品					
	2511 -092	ガラス製加工素材					
	2511 -099	他に分類されないガラス製品					
2521 -01	2521 -011	セメント	2521	セメント・セメント製品	252	セメント・セメント製品	
2521 -02	2521 -021	生コンクリート					
2521 -03	2521 -031	セメント製品					
2531 -01	2531 -011	陶磁器	2531	陶磁器	253	陶磁器	
	2531 -012	建設用陶磁器					
	2531 -013	工業用陶磁器					
	2531 -014	日用陶磁器					
2591 -01	2591 -011	耐火物	2591	建設用土石製品	259	その他の窯業・土石製品	
2591 -09	2591 -099	その他の建設用土石製品					
2599 -01	2599 -011	炭素・黒鉛製品	2599	その他の窯業・土石製品			
2599 -02	2599 -021	研磨材					

2599 -09	2599 -099	その他の窯業・土石製品						
2611 -01	2611 -011	鉄鉄	2611	鉄鉄・粗鋼	261	鉄鉄・粗鋼	26	鉄鋼
2611 -02	2611 -021	フェロアロイ						
2611 -03	2611 -031	粗鋼(転炉)						
2611 -04	2611 -041	粗鋼(電気炉)						
	2612 -011P	鉄屑	2612	鉄屑				
2621 -01		熱間圧延鋼材	2621	熱間圧延鋼材	262	鋼材		
	2621 -011	普通鋼形鋼						
	2621 -012	普通鋼鋼板						
	2621 -013	普通鋼鋼帯						
	2621 -014	普通鋼小棒						
	2621 -015	その他の普通鋼熱間圧延鋼材						
	2621 -016	特殊鋼熱間圧延鋼材						
2622 -01		鋼管	2622	鋼管				
	2622 -011	普通鋼鋼管						
	2622 -012	特殊鋼鋼管						
2623 -01		冷間仕上鋼材	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		鑄鍛鋼	2631	鑄鍛造品	263	鑄鍛造品		
	2631 -011	鍛鋼						
	2631 -012	鑄鋼						
2631 -02	2631 -021	鑄鉄管						
2631 -03		鑄鉄品及び鍛工品(鉄)						
	2631 -031	鑄鉄品						
	2631 -032	鍛工品(鉄)						
2699 -01	2699 -011	鉄鋼シャースリット業	2699	その他の鉄鋼製品	269	その他の鉄鋼製品		
2699 -09	2699 -099	その他の鉄鋼製品						
2711 -01	2711 -011	銅	2711	非鉄金属製錬・精製	271	非鉄金属製錬・精製	27	非鉄金属
2711 -02	2711 -021	鉛・亜鉛(再生を含む。)						
2711 -03	2711 -031	アルミニウム(再生を含む。)						
2711 -09	2711 -099	その他の非鉄金属地金						
	2712 -011P	非鉄金属屑	2712	非鉄金属屑				
2721 -01	2721 -011	電線・ケーブル	2721	電線・ケーブル	272	非鉄金属加工製品		
2721 -02	2721 -021	光ファイバケーブル						
2729 -01	2729 -011	伸銅品	2729	その他の非鉄金属製品				
2729 -02	2729 -021	アルミ圧延製品						
2729 -03	2729 -031	非鉄金属素形材						
2729 -04	2729 -041	核燃料						
2729 -09	2729 -099	その他の非鉄金属製品						
2811 -01	2811 -011	建設用金属製品	2811	建設用金属製品	281	建設・建築用金属製品	28	金属製品
2812 -01	2812 -011	建築用金属製品	2812	建築用金属製品				
2891 -01	2891 -011	ガス・石油機器・暖厨房機器	2891	ガス・石油機器・暖厨房機器	289	その他の金属製品		
2899 -01	2899 -011	ボルト・ナット・リベット・スプリング	2899	その他の金属製品				
2899 -02	2899 -021	金属製容器・製缶板金製品						
2899 -03		配管工事附属品・粉末や金製品・道具類						
	2899 -031	配管工事附属品						
	2899 -032	粉末や金製品						
	2899 -033	刃物・道具類						
2899 -09		その他の金属製品						
	2899 -091	金属プレス製品						
	2899 -092	金属線製品						
	2899 -099	他に分類されない金属製品						
2911 -01	2911 -011	ボイラ	2911	ボイラ・原動機	291	はん用機械	29	はん用機械
2911 -02	2911 -021	タービン						
2911 -03	2911 -031	原動機						
2912 -01	2912 -011	ポンプ・圧縮機	2912	ポンプ・圧縮機				
2913 -01	2913 -011	運搬機械	2913	運搬機械				
2914 -01	2914 -011	冷凍機・温湿調整装置	2914	冷凍機・温湿調整装置				
2919 -01	2919 -011	ベアリング	2919	その他のはん用機械				
2919 -09		その他のはん用機械						
	2919 -091	動力伝導装置						
	2919 -099	他に分類されないはん用機械						
3011 -01	3011 -011	農業用機械	3011	農業用機械	301	生産用機械	30	生産用機械
3012 -01	3012 -011	建設・鉱山機械	3012	建設・鉱山機械				
3013 -01	3013 -011	繊維機械	3013	繊維機械				
3014 -01		生活関連産業用機械	3014	生活関連産業用機械				
	3014 -011	食品機械・同装置						
	3014 -012	木材加工機械						
	3014 -013	パルプ装置・製紙機械						
	3014 -014	印刷・製本・紙工機械						
	3014 -015	包装・荷造機械						

3015 -01	3015 -011	化学機械	3015	基礎素材産業用機械				
3015 -02		鋳造装置・プラスチック加工機械						
	3015 -021	鋳造装置						
	3015 -022	プラスチック加工機械						
3016 -01	3016 -011	金属工作機械	3016	金属加工機械				
3016 -02	3016 -021	金属加工機械						
3016 -03	3016 -031	機械工具						
3017 -01	3017 -011	半導体製造装置	3017	半導体製造装置				
3019 -01	3019 -011	金型	3019	その他の生産用機械				
3019 -02	3019 -021	真空装置・真空機器						
3019 -03	3019 -031	ロボット						
3019 -09	3019 -099	その他の生産用機械						
3111 -01	3111 -011	複写機	3111	事務用機械	311	業務用機械	31	業務用機械
3111 -09	3111 -099	その他の事務用機械						
3112 -01		サービス用機器	3112	サービス用機器				
	3112 -011	自動販売機						
	3112 -012	娯楽用機器						
	3112 -019	その他のサービス用機器						
3113 -01	3113 -011	計測機器	3113	計測機器				
3114 -01	3114 -011	医療用機械器具	3114	医療用機械器具				
3115 -01	3115 -011	光学機械・レンズ	3115	光学機械・レンズ				
3116 -01	3116 -011	武器	3116	武器				
3211 -01	3211 -011	電子管	3211	電子デバイス	321	電子デバイス	32	電子部品
3211 -02	3211 -021	半導体素子						
3211 -03	3211 -031	集積回路						
3211 -04	3211 -041	液晶パネル						
3299 -01	3299 -011	磁気テープ・磁気ディスク	3299	その他の電子部品	329	その他の電子部品		
3299 -02	3299 -021	電子回路						
3299 -09	3299 -099	その他の電子部品						
3311 -01		回転電気機械	3311	産業用電気機器	331	産業用電気機器	33	電気機械
	3311 -011	発電機器						
	3311 -012	電動機						
3311 -02	3311 -021	変圧器・変成器						
3311 -03	3311 -031	開閉制御装置・配電盤						
3311 -04	3311 -041	配線器具						
3311 -05	3311 -051	内燃機関電装品						
3311 -09	3311 -099	その他の産業用電気機器						
3321 -01	3321 -011	民生用エアコンディショナ	3321	民生用電気機器	332	民生用電気機器		
3321 -02	3321 -021	民生用電気機器(エアコンを除く。)						
3331 -01	3331 -011	電子応用装置	3331	電子応用装置	333	電子応用装置・電気計測器		
3332 -01	3332 -011	電気計測器	3332	電気計測器				
3399 -01	3399 -011	電球類	3399	その他の電気機械	339	その他の電気機械		
3399 -02	3399 -021	電気照明器具						
3399 -03	3399 -031	電池						
3399 -09	3399 -099	その他の電気機械器具						
3411 -01	3411 -011	ビデオ機器・デジタルカメラ	3411	民生用電子機器	341	通信機械・同関連機器	34	情報・通信機器
3411 -02	3411 -021	電気音響機器						
3411 -03	3411 -031	ラジオ・テレビ受信機						
3412 -01	3412 -011	有線電気通信機器	3412	通信機械				
3412 -02	3412 -021	携帯電話機						
3412 -03	3412 -031	無線電気通信機器(携帯電話機を除く。)						
3412 -09	3412 -099	その他の電気通信機器						
3421 -01	3421 -011	パーソナルコンピュータ	3421	電子計算機・同附属装置	342	電子計算機・同附属装置		
3421 -02	3421 -021	電子計算機本体(パソコンを除く。)						
3421 -03	3421 -031	電子計算機附属装置						
3511 -01	3511 -011	乗用車	3511	乗用車	351	乗用車	35	輸送機械
3521 -01	3521 -011	トラック・バス・その他の自動車	3521	トラック・バス・その他の自動車	352	その他の自動車		
3522 -01	3522 -011	二輪自動車	3522	二輪自動車				
3531 -01	3531 -011	自動車用内燃機関	3531	自動車部品・同附属品	353	自動車部品・同附属品		
3531 -02	3531 -021	自動車部品						
3541 -01	3541 -011	鋼船	3541	船舶・同修理	354	船舶・同修理		
3541 -02	3541 -021	その他の船舶						
3541 -03	3541 -031	船用内燃機関						
3541 -10	3541 -101	船舶修理						
3591 -01	3591 -011	鉄道車両	3591	鉄道車両・同修理	359	その他の輸送機械・同修理		
3591 -10	3591 -101	鉄道車両修理						
3592 -01	3592 -011	航空機	3592	航空機・同修理				
3592 -10	3592 -101	航空機修理						
3599 -01	3599 -011	自転車	3599	その他の輸送機械				
3599 -09		その他の輸送機械						
	3599 -091	産業用運搬車両						
	3599 -099	他に分類されない輸送機械						
3911 -01	3911 -011	がん具	3911	がん具・運動用品	391	その他の製造工業製品	39	その他の製造工業製品(3/3)

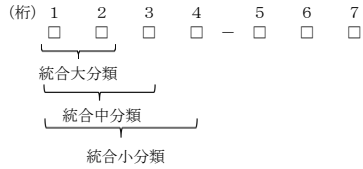


3911 -02	3911 -021	運動用品						
3919 -01	3919 -011	身辺細貨品	3919	その他の製造工業製品				
3919 -02	3919 -021	時計						
3919 -03	3919 -031	楽器						
3919 -04	3919 -041	筆記具・文具						
3919 -05	3919 -051	墨・わら加工品						
3919 -06	3919 -061	情報記録物						
3919 -09	3919 -099	その他の製造工業製品						
3921 -01	3921 -011	再生資源回収・加工処理	3921	再生資源回収・加工処理	392	再生資源回収・加工処理		
4111 -01	4111 -011	住宅建築(木造)	4111	住宅建築	411	建築	41	建設
4111 -02	4111 -021	住宅建築(非木造)						
4112 -01	4112 -011	非住宅建築(木造)	4112	非住宅建築				
4112 -02	4112 -021	非住宅建築(非木造)						
4121 -01	4121 -011	建設補修	4121	建設補修	412	建設補修		
4131 -01	4131 -011	道路関係公共事業	4131	公共事業	413	公共事業		
4131 -02	4131 -021	河川・下水道・その他の公共事業						
4131 -03	4131 -031	農林関係公共事業						
4191 -01	4191 -011	鉄道軌道建設	4191	その他の土木建設	419	その他の土木建設		
4191 -02	4191 -021	電力施設建設						
4191 -03	4191 -031	電気通信施設建設						
4191 -09	4191 -099	その他の土木建設						
4611 -01	4611 -001	事業用電力	4611	電力	461	電力	46	電力・ガス・熱供給
4611 -02		事業用原子力発電						
4611 -03		事業用火力発電						
4611 -04	4611 -041	水力・その他の事業用発電						
4611 -04	4611 -041	自家発電						
4621 -01	4621 -011	都市ガス	4621	都市ガス	462	ガス・熱供給		
4622 -01	4622 -011	熱供給業	4622	熱供給業				
4711 -01	4711 -011	上水道・簡易水道	4711	水道	471	水道	47	水道
4711 -02	4711 -021	工業用水						
4711 -03	4711 -031	下水道★★						
4811 -01	4811 -011	廃棄物処理(公営)★★	4811	廃棄物処理	481	廃棄物処理	48	廃棄物処理
4811 -02	4811 -021	廃棄物処理(産業)						
5111 -01	5111 -011	卸売	5111	卸売	511	商業	51	商業
5112 -01	5112 -011	小売	5112	小売				
5311 -01		金融	5311	金融	531	金融・保険	53	金融・保険
	5311 -011	公的金融(FISIM)						
	5311 -012	民間金融(FISIM)						
	5311 -013	公的金融(手数料)						
	5311 -014	民間金融(手数料)						
5312 -01	5312 -011	生命保険	5312	保険				
5312 -02	5312 -021	損害保険						
5511 -01	5511 -011	不動産仲介・管理業	5511	不動産仲介及び賃貸	551	不動産仲介及び賃貸	55	不動産
5511 -02	5511 -021	不動産賃貸業						
5521 -01	5521 -011	住宅賃貸料	5521	住宅賃貸料	552	住宅賃貸料		
5531 -01	5531 -011	住宅賃貸料(帰属家賃)	5531	住宅賃貸料(帰属家賃)	553	住宅賃貸料(帰属家賃)		
5711 -01	5711 -011	鉄道旅客輸送	5711	鉄道旅客輸送	571	鉄道輸送	57	運輸・郵便
5712 -01	5712 -011	鉄道貨物輸送	5712	鉄道貨物輸送				
5721 -01	5721 -011	バス	5721	道路旅客輸送	572	道路輸送(自家輸送を除く。)		
5721 -02	5721 -021	ハイヤー・タクシー						
5722 -01	5722 -011	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)	5722	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)				
5731 -01P	5731 -011P	自家輸送(旅客自動車)	5731	自家輸送(旅客自動車)	573	自家輸送		
5732 -01P	5732 -011P	自家輸送(貨物自動車)	5732	自家輸送(貨物自動車)				
5741 -01	5741 -011	外洋輸送	5741	外洋輸送	574	水運		
5742 -01		沿海・内水面輸送	5742	沿海・内水面輸送				
	5742 -011	沿海・内水面旅客輸送						
	5742 -012	沿海・内水面貨物輸送						
5743 -01	5743 -011	港湾運送	5743	港湾運送				
5751 -01		航空輸送	5751	航空輸送	575	航空輸送		
	5751 -011	国際航空輸送						
	5751 -012	国内航空旅客輸送						
	5751 -013	国内航空貨物輸送						
	5751 -014	航空機使用事業						
5761 -01	5761 -011	貨物利用運送	5761	貨物利用運送	576	貨物利用運送		
5771 -01	5771 -011	倉庫	5771	倉庫	577	倉庫		
5781 -01	5781 -011	こん包	5781	こん包	578	運輸附帯サービス		
5789 -01	5789 -011	道路輸送施設提供	5789	その他の運輸附帯サービス				
5789 -02	5789 -021	水運施設管理★★						
5789 -03	5789 -031	水運附帯サービス						
5789 -04	5789 -041	航空施設管理(国公営)★★						
5789 -05	5789 -051	航空施設管理(産業)						
5789 -06	5789 -061	航空附帯サービス						
5789 -09	5789 -099	旅行・その他の運輸附帯サービス						

5791 -01	5791 -011	郵便・信書便	5791	郵便・信書便	579	郵便・信書便						
5911 -01	5911 -011	固定電気通信	5911	電気通信	591	通信	59	情報通信				
5911 -02	5911 -021	移動電気通信										
5911 -09	5911 -099	その他の電気通信										
5919 -09	5919 -099	その他の通信サービス							5919	その他の通信サービス		
5921 -01	5921 -011	公共放送	5921	放送	592	放送						
5921 -02	5921 -021	民間放送										
5921 -03	5921 -031	有線放送										
5931 -01	5931 -011	情報サービス	5931	情報サービス	593	情報サービス						
	5931 -012	ソフトウェア業										
	5931 -012	情報処理・提供サービス										
5941 -01	5941 -011	インターネット附随サービス	5941	インターネット附随サービス	594	インターネット附随サービス						
5951 -01	5951 -011	映像・音声・文字情報制作業	5951	映像・音声・文字情報制作	595	映像・音声・文字情報制作						
5951 -02	5951 -021	新聞										
5951 -03	5951 -031	出版										
6111 -01	6111 -011	公務(中央)★★	6111	公務(中央)	611	公務	61	公務				
6112 -01	6112 -011	公務(地方)★★							6112	公務(地方)		
6311 -01	6311 -011	学校教育(国公立)★★★	6311	学校教育	631	教育	63	教育・研究				
6311 -02	6311 -021	学校教育(私立)★										
6312 -01	6312 -011	社会教育(国公立)★★	6312	社会教育・その他の教育								
6312 -02	6312 -021	社会教育(非営利)★										
6312 -03	6312 -031	その他の教育訓練機関(国公立)★★★										
6312 -04	6312 -041	その他の教育訓練機関(産業)										
6321 -01	6321 -011	自然科学研究機関(国公立)★★	6321	学術研究機関	632	研究						
6321 -02	6321 -021	人文科学研究機関(国公立)★★										
6321 -03	6321 -031	自然科学研究機関(非営利)★										
6321 -04	6321 -041	人文科学研究機関(非営利)★										
6321 -05	6321 -051	自然科学研究機関(産業)										
6321 -06	6321 -061	人文科学研究機関(産業)										
6322 -01	6322 -011	企業内研究開発	6322	企業内研究開発								
6411 -01	6411 -011	医療(入院診療)	6411	医療	641	医療	64	医療・福祉				
6411 -02	6411 -021	医療(入院外診療)										
6411 -03	6411 -031	医療(歯科診療)										
6411 -04	6411 -041	医療(調剤)										
6411 -05	6411 -051	医療(その他の医療サービス)										
6421 -01	6421 -011	保健衛生(国公立)★★	6421	保健衛生	642	保健衛生						
6421 -02	6421 -021	保健衛生(産業)										
6431 -01	6431 -011	社会保険事業★★	6431	社会保険・社会福祉	643	社会保険・社会福祉						
6431 -02	6431 -021	社会福祉(国公立)★★										
6431 -03	6431 -031	社会福祉(非営利)★										
6431 -04	6431 -041	社会福祉(産業)										
6441 -01	6441 -011	介護(施設サービス)	6441	介護	644	介護						
6441 -02	6441 -021	介護(施設サービスを除く。)										
6599 -01	6599 -011	対企業民間非営利団体	6599	その他の非営利団体サービス	659	その他の非営利団体サービス	65	その他の非営利団体サービス				
6599 -02	6599 -021	対家計民間非営利団体(別掲を除く。)★										
6611 -01	6611 -011	物品賃貸業(貸自動車を除く。)	6611	物品賃貸業(貸自動車を除く。)	661	物品賃貸サービス	66	対事業所サービス				
	6611 -012	産業用機械器具(建設機械器具を除く。)賃貸業										
	6611 -013	建設機械器具賃貸業										
	6611 -014	電子計算機・同関連機器賃貸業										
	6611 -015	事務用機械器具(電算機等を除く。)賃貸業										
6612 -01	6612 -011	貸自動車業	6612	貸自動車業								
6621 -01	6621 -011	広告	6621	広告	662	広告						
	6621 -012	テレビ・ラジオ広告										
	6621 -012	新聞・雑誌・その他の広告										
6631 -10	6631 -101	自動車整備	6631	自動車整備	663	自動車整備・機械修理						
6632 -10	6632 -101	機械修理					6632	機械修理				
6699 -01	6699 -011	法務・財務・会計サービス	6699	その他の対事業所サービス	669	その他の対事業所サービス						
6699 -02	6699 -021	土木建築サービス										
6699 -03	6699 -031	労働者派遣サービス										
6699 -04	6699 -041	建物サービス										
6699 -05	6699 -051	警備業										
6699 -09	6699 -099	その他の対事業所サービス										
6711 -01	6711 -011	宿泊業					6711	宿泊業	671	宿泊業	67	対個人サービス
6721 -01	6721 -011	飲食サービス					6721	飲食サービス	672	飲食サービス		
6731 -01	6731 -011	洗濯業	6731	洗濯・理容・美容・浴場業	673	洗濯・理容・美容・浴場業						
6731 -02	6731 -021	理容業										
6731 -03	6731 -031	美容業										
6731 -04	6731 -041	浴場業										
6731 -09	6731 -099	その他の洗濯・理容・美容・浴場業										
6741 -01	6741 -011	映画館	6741	娯楽サービス	674	娯楽サービス						
6741 -02	6741 -021	興行場(映画館を除く。) ・興行団										
6741 -03	6741 -031	競輪・競馬等の競走場・競技団										

6741 -04	6741 -041	スポーツ施設提供業・公園・遊園地					
6741 -05	6741 -051	遊戯場					
6741 -09	6741 -099	その他の娯楽					
6799 -01	6799 -011	写真業	6799	その他の対個人サービス	679	その他の対個人サービス	
6799 -02	6799 -021	冠婚葬祭業					
6799 -03	6799 -031	個人教授業					
6799 -04	6799 -041	各種修理業(別掲を除く。)					
6799 -09	6799 -099	その他の対個人サービス					
6811 -00P	6811 -000P	事務用品	6811	事務用品	681	事務用品	68 事務用品
6911 -00	6911 -000	分類不明	6911	分類不明	691	分類不明	69 分類不明
7000 -00	7000 -000	内生部門計	7000	内生部門計	700	内生部門計	70 内生部門計

(注) 1 分類コードは、基本分類から統合大分類まで、対応関係が整合するようになっている。



なお、統合大分類「その他の製造工業製品」は、3分野に分かれているため、大分類と中分類のコードの関連はない。

- 2 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
- 3 Pは仮設部門を示す。

最終需要部門							
基本分類		統合分類					
分類コード		統合小分類		統合中分類		統合大分類	
列部門	行部門	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード
		家計外消費支出(列)	7111	家計外消費支出(列)	711	家計外消費支出(列)	71
		家計消費支出	7211	家計消費支出	721	民間消費支出	72
		対家計民間非営利団体消費支出	7212	対家計民間非営利団体消費支出			
		中央政府集合の消費支出	7311	一般政府消費支出	731	一般政府消費支出	73
		地方政府集合の消費支出					
		中央政府個別の消費支出					
		地方政府個別の消費支出					
		中央政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)	7321	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	732	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	
		地方政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)					
		中央政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)					
		地方政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)					
		府内総固定資本形成(公的)	7411	府内総固定資本形成(公的)	741	府内総固定資本形成(公的)	74
		府内総固定資本形成(民間)	7511	府内総固定資本形成(民間)	751	府内総固定資本形成(民間)	75
		生産者製品在庫純増	7611	在庫純増	761	在庫純増	76
		半製品・仕掛品在庫純増					
		流通在庫純増					
		原材料在庫純増					
		調整項	7711	調整項	771	調整項	77
		府内最終需要計	7800	府内最終需要計	780	府内最終需要計	78
		府内需要合計	7900	府内需要合計	790	府内需要合計	79
		輸出(普通貿易)	8011	輸出	801	輸出	80
		輸出(特殊貿易)					
		輸出(直接購入)	8012	輸出(直接購入)			
		輸出計	8100	輸出計	810	輸出計	81
		移出	8211	移出	821	移出	82
		最終需要計	8300	最終需要計	830	最終需要計	83
		需要合計	8400	需要合計	840	需要合計	84
		(控除)輸入(普通貿易)	8511	(控除)輸入	851	(控除)輸入	85
		(控除)輸入(特殊貿易)					
		(控除)輸入(直接購入)	8512	(控除)輸入(直接購入)			
		(控除)関税	8611	(控除)関税	861	(控除)関税	86
		(控除)輸入品商品税	8711	(控除)輸入品商品税	871	(控除)輸入品商品税	87
		(控除)輸入計	8800	(控除)輸入計	880	(控除)輸入計	88
		(控除)移入	8911	(控除)移入	891	(控除)移入	89
		最終需要部門計	9000	最終需要部門計	900	最終需要部門計	90
		府内生産額	9700	府内生産額	970	府内生産額	97

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

(参考1) 統合大分類と13部門分類の対応

内生部門

統合大分類		13部門分類	
分類コード	部門名	分類コード	部門名
01	農林水産業	01	農林水産業
06	鉱業	02	鉱業
11	飲食料品	03	製造業
15	繊維製品		
16	パルプ・紙・木製品		
20	化学製品		
21	石油・石炭製品		
22	プラスチック・ゴム		
25	窯業・土石製品		
26	鉄鋼		
27	非鉄金属		
28	金属製品		
29	はん用機械		
30	生産用機械		
31	業務用機械		
32	電子部品		
33	電気機械		
34	情報・通信機器		
35	輸送機械		
39	その他の製造工業製品		
68	事務用品		
41	建設	04	建設
46	電力・ガス・熱供給	05	電力・ガス・水道
47	水道		
51	商業	06	商業
53	金融・保険	07	金融・保険
55	不動産	08	不動産
57	運輸・郵便	09	運輸・郵便
59	情報通信	10	情報通信
61	公務	11	公務
48	廃棄物処理	12	サービス
63	教育・研究		
64	医療・福祉		
65	その他の非営利団体サービス		
66	対事業所サービス		
67	対個人サービス		
69	分類不明	13	分類不明
70	内生部門計	70	内生部門計

最終需要部門

統合大分類		13部門分類	
分類コード	部門名	分類コード	部門名
71	家計外消費支出(列)	71	家計外消費支出
72	民間消費支出	72	民間消費支出
73	一般政府消費支出	73	一般政府消費支出
74	府内総固定資本形成(公的)	74	府内総固定資本形成
75	府内総固定資本形成(民間)		
76	在庫純増	76	在庫純増
77	調整項	77	調整項
78	府内最終需要計	78	府内最終需要計
79	府内需要合計	79	府内需要合計
80	輸出		
81	輸出計	81	輸出計
82	移出	82	移出
83	最終需要計	83	最終需要計
84	需要合計	84	需要合計
85	(控除)輸入	85	(控除)輸入
86	(控除)関税	86	(控除)関税
87	(控除)輸入品消費税	87	(控除)輸入品消費税
88	(控除)輸入計	88	(控除)輸入計
89	(控除)移入	89	(控除)移入
90	最終需要部門計	90	最終需要部門計
97	府内生産額	97	府内生産額

(注) 粗付加価値部門は、統合大分類の分類コード及び部門名から変更等がないため省略

## (参考2) 部門分類 (統合大分類) と各種合計欄の対応関係

取引基本表に記載されている合計欄には様々な種類があるが、その対象範囲は、それぞれ異なっている。以下の表は、生産者価格評価表における部門分類 (統合大分類) と各種合計欄の対応関係を示す。(表中の2桁の数値は、統合大分類の分類コードである)。

	97府内生産額	=	70内生部門計 + 78府内最終需要計 + 81輸出計 + 82移出 + (88 (控除) 輸入計 + 89 (控除) 移入)	
	84需要合計	=	70内生部門計 + 83最終需要計	
	79府内需要合計	=	70内生部門計 + 78府内最終需要計	
70 内生部門計	01 農林水産業	90 最終需要部門計	88 (控除) 輸入計	
	06 鉱業			85 (控除) 輸入
11 飲食料品	86 (控除) 関税			
・	87 (控除) 輸入品商品税			
・	89 (控除) 移入			
・	80 輸出			
・	81 輸出計			
67 対個人サービス	77 調整項			
68 事務用品	76 在庫純増			
69 分類不明	75 府内総固定資本形成 (民間)			
96 粗付加価値部門計	71 家計外消費支出 (行)	83 最終需要計	82 移出	
	91 雇用者所得			74 府内総固定資本形成 (公的)
	92 営業余剰			73 一般政府消費支出
	93 資本減耗引当			72 民間消費支出
	94 間接税 (関税・輸入品商品税を除く)			71 家計外消費支出 (列)
	95 (控除) 経常補助金			

(注) 97府内生産額は大阪府内の生産活動により生み出された財貨とサービス総額の総額のため、大阪府外にて生み出された88輸入計及び89移入の各項目は控除して算出する。





総務部 統計課 平成 30 年 10 月公表  
<http://www.pref.osaka.lg.jp/toukei/top/index.html>

この報告書についての質問・照会等は、下記までご連絡ください。

大阪府 総務部 統計課 情報企画グループ

住 所：〒559-8555

大阪府 大阪市 住之江区 南港北 1-14-16

咲洲庁舎（さきしまコスモタワー）19 階

電 話：06-6210-9195

F A X：06-6614-6921

メールアドレス：tokei@sbox.pref.osaka.lg.jp