



令和2年（2020年）

大阪府産業連関表

大阪府総務部統計課

まえがき

大阪府産業連関表は、府内で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。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。

この表は、大阪府の経済構造などを明らかにするとともに、各種係数を用いることで経済波及効果の測定などが可能となります。政策立案や調査・研究などのエビデンス、あるいは基礎データとして様々な分野、領域でご活用いただければ幸いです。

末筆ではございますが、本報告書の作成に際し様々な御指導・御助言を賜りました大阪経済法科大学 高林 喜久生 教授、桃山学院大学 井田 憲計 教授、近畿大学 田中 智泰 教授、大阪産業経済リサーチセンターの町田 光弘 総括研究員、佐野 浩 主任研究員、並びに推計に必要な調査に御協力くださいました関係者の皆様に対し、厚く御礼申し上げます。

令和7年12月

大阪府総務部統計課長

本書は、全文を大阪府の WEB サイト「大阪府産業連関表トップページ」に掲載しています。また、統計表などは、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。

<https://www.pref.osaka.lg.jp/o040090/toukei/sanren/index.html>

内容などについてのお問合せは、大阪府総務部統計課分析・利活用促進グループまでお願いします。

〒559-8555 大阪市住之江区南港北1-14-16

大阪府咲洲庁舎（さきしまコスモタワー）19階

電話：06-6210-9195

FAX：06-6614-6921

メールアドレス：tokei@sbox.pref.osaka.lg.jp

利用上の注意

大阪府では、西暦末尾が「0」及び「5」の年を対象とする「基本表」、基本表の中間年を対象とする「延長表」、府域、府を除く近畿地域及び近畿外地域の3地域相互間で行われた財やサービスに関する産業相互間の取引状況をまとめた「地域間表」を作成している。

作成対象 年次	種別			部門数				備考
	基本表	地域間表	延長表	-	91部門	32部門	-	
平成2年	○			-	-	-	8部門	
2年		○		-	91部門	32部門	-	
5年			○	-	93部門	32部門	-	
7年	○			-	31部門	13部門		
7年		○		-	93部門	32部門	-	
10年			○	-	104部門	32部門	-	
12年	○			-	-	32部門	13部門	
12年		○		-	104部門	32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	
27年	○			187部門	107部門	37部門	13部門	
30年			○	187部門	107部門	37部門	13部門	
令和2年	○			188部門	108部門	37部門	13部門	今回公表

(注) 大阪府のWEBサイトに限り公表している表がある。

- (1) 大阪府産業連関表を「大阪府表」、対象範囲を全国とする産業連関表（総務省）を「全国表」と略称している。また、平成〈令和〉〇〇年（□□□□年）大阪府産業連関表を「平成〈令和〉〇〇年表」と略称している箇所がある。
- (2) 統計表及び解説中の数値は表示している値以下を四捨五入しており、内訳の計が合計と一致しない場合がある。
- (3) 作成対象年次により部門数・分類コードなどに変更があるため、比較する場合は注意が必要である。
- (4) 時系列比較のために参考として掲載している平成17年表、平成23年表、平成27年表の計数は、令和2年表の分類コードとの対応関係を勘案して簡易に組替集計している場合がある。
 また、平成27年表より2008SNAへの対応（下記ア～エは固定資本形成に影響のあるもの）などにより概念・定義・範囲に変更が生じている部門があるが、平成12年表、平成17年表及び平成23年表の計数にこの変更は反映していないため、比較する場合は注意が必要である。
 - ア 研究開発の固定資本としての計上
 - イ 所有権移転費用の扱いの精緻化
 - ウ 防衛装備品支出の府内総固定資本形成及び原材料在庫純増への計上
 - エ 建設補修の一部（建築物リフォーム・リニューアル工事）の府内総固定資本形成への計上

(5) 「調整項相当額」は令和2年表より「輸出（普通貿易）」及び「府内生産額」から控除している。組替集計した過去の数値については「調整項相当額」の控除を行っていないため、比較する場合は注意が必要である。

(6) 伸び率は、特に注記がない限り、以下の期間における伸び率を示している。期間（年数）が異なるので注意が必要である。

平成12年：平成7年～平成12年（5年）

平成17年：平成12年～平成17年（5年）

平成23年：平成17年～平成23年（6年）

平成27年：平成23年～平成27年（4年）

令和2年：平成27年～令和2年（5年）

(7) 「第1次産業」、「第2次産業」、「第3次産業」は、それぞれ以下の部門（統合大分類）と対応する。

「第1次産業」：01 農林漁業

「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) 輸移入などの計算上の控除項目について、「(控除)」が付されている項目（例：(控除) 輸入・移入）は負の値、付されていない項目（例：輸移入）は絶対値（正の値）を示す。

用語の解説

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、流通過程における在庫の4つがある。
輸移出	輸出 大阪府内から、日本国外に販売された財・サービスのこと。
	移出 大阪府内から、日本国内の大坂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、日本国内の大坂府外都道府県から、大阪府内に供給された財・サービスのこと。

目 次

第1部 令和2年（2020年）大阪府産業連関表の概要	1
第1章 産業連関表からみた大阪経済	3
1 令和2年（2020年）大阪府産業連関表について	3
2 産業別の状況	8
3 産業別の特徴	12
第2章 供給面からみた大阪経済	13
1 総供給の構成	13
2 産業別の府内生産額	14
3 中間投入と粗附加価値の構成	19
第3章 需要面からみた大阪経済	25
1 総需要の構成	25
2 産業別（37部門）の需要構成	26
3 最終需要の構成	31
4 自給率	33
第4章 域際取引からみた大阪経済	34
1 輸移出の構成	34
2 輸移入の構成	38
3 域際収支	42
第5章 生産波及効果と誘発効果	48
1 生産波及効果	48
2 最終需要項目別（37部門）の誘発効果	54
第6章 就業面からみた大阪経済	66
1 令和2年（2020年）大阪府雇用表の概略	66
2 産業別の従業者数	67
3 従業上の地位別構成	69
4 雇用への波及効果	70
第2部 統計表	77
第1章 13部門表	79
第2章 統合大分類（37部門表）	93
第3部 令和2年（2020年）大阪府産業連関表の作成の概要	115
第1章 産業連関表の仕組み、構造	117
1 取引基本表	118
2 投入係数表	119
3 逆行列係数表	120
4 雇用表	123
5 その他の表	124
6 諸表の算出例（3部門表からの変形手順）	126

第2章 令和2年（2020年）大阪府産業連関表の基本フレーム	130
1 対象期間及び地域的範囲	130
2 記録の時点	130
3 評価の方法	130
4 部門分類	130
5 取引基本表の基本構造	131
6 特殊な扱いをする部門	132
7 府民経済計算との関係	133
第3章 平成27年（2015年）大阪府産業連関表からの主な変更点	135
1 部門分類の変更（主なもの）	135
2 2008SNAへの対応	139
第4章 令和2年（2020年）大阪府産業連関表での推計方法	140
1 「取引基本表」推計の概略	140
2 生産額の推計	140
3 粗付加価値額の推計	141
4 投入額の推計	142
5 最終需要部門の推計	144
6 バランス調整	146
7 「雇用表」推計の概略	148
第5章 部門分類及び部門対応表	149

第1部

令和2年（2020年）大阪府産業連関表の概要

第1章 産業連関表からみた大阪経済

1 令和2年（2020年）大阪府産業連関表について

（1）主要指標

- 令和2年（2020年）大阪府産業連関表の主要指標は、次のとおりです。

令和2年（2020年）大阪府産業連関表の主要指標

【経済構造】

- **府内生産額 72兆546億円** (H27年比7.3%増)、**全国シェア 7.0%** (H27年比0.4ポイント上昇)

令和2年における大阪府の生産額は72兆546億円となり、平成27年から7.3%増加しました。

また、全国生産額（1,026兆1,540億円）に対する全国シェアは7.0%となり、平成27年から0.4ポイント上昇しました。

- **中間投入額（=中間需要額） 32兆2,226億円** (H27年比13.5%増)

令和2年の中間投入額は32兆2,226億円となり、平成27年から13.5%増加しました。

- **粗付加価値額 39兆8,320億円** (H27年比2.8%増)

令和2年の粗付加価値額は39兆8,320億円となり、平成27年から2.8%増加しました。

- **輸移出額 23兆7,800億円** (H27年比5.2%減)、**輸移入額 22兆7,230億円** (H27年比5.1%減)、

域際収支は1兆570億円の輸移出超過 (H27年比8.8%減)

輸移出額から輸移入額を差し引いた域際収支は、1兆570億円の輸移出超過となりました。平成27年と比べると、輸移出超過幅は、8.8%縮小しました。

- **自給率 68.0%** (H27年比4.3ポイント上昇)

令和2年の自給率は68.0%となり、平成27年から4.3ポイント上昇しました。

【生産波及】

- **生産波及の大きさ（全産業単純平均・37部門） 1.3379倍** (H27年1.2791倍、H27年比0.0588上昇)

生産波及の大きさ¹は、産業別では37部門中29部門で上昇しました。これを全産業で単純平均すると1.3379倍となり、平成27年から0.0588上昇しました。

- **府内歩留率（全産業平均・37部門） 63.3%** (H27年比0.9ポイント上昇)

令和2年の府内歩留率は、全産業平均で63.3%となり、平成27年から0.9ポイント上昇しました。

- **生産誘発係数（最終需要項目計・37部門） 1.1519倍** (H27年1.0711倍、H27年比0.0808上昇)

生産誘発係数²は、最終需要項目計で1.1519倍となり、平成27年から0.0808上昇しました。

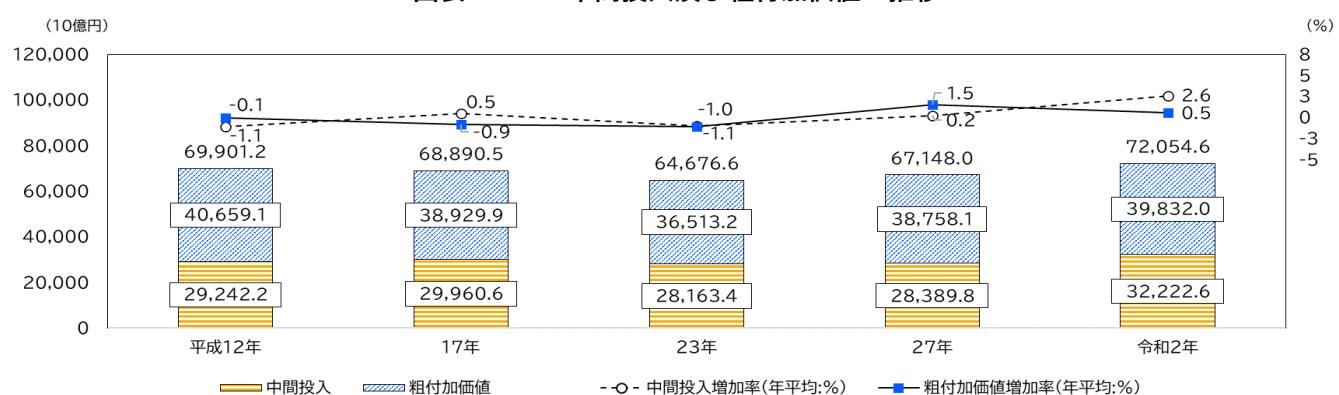
¹ ある産業（例：建設）に1単位の新規需要が発生したとき、その新規需要を賄うために生産が行われると仮定し、その生産に対する中間投入（原材料の仕入れ等）を賄うために、各産業の生産へ直接・間接に及ぼす生産波及の大きさを示す係数。詳細は、48ページを参照。

² 全ての生産は最終需要（消費・投資・輸移出など）を賄うために生産されると仮定し、1単位の最終需要が発生したとき、大阪府の経済構造を基に、各産業の生産を直接・間接にどれだけ誘発するかを示す係数。詳細は、124ページを参照。

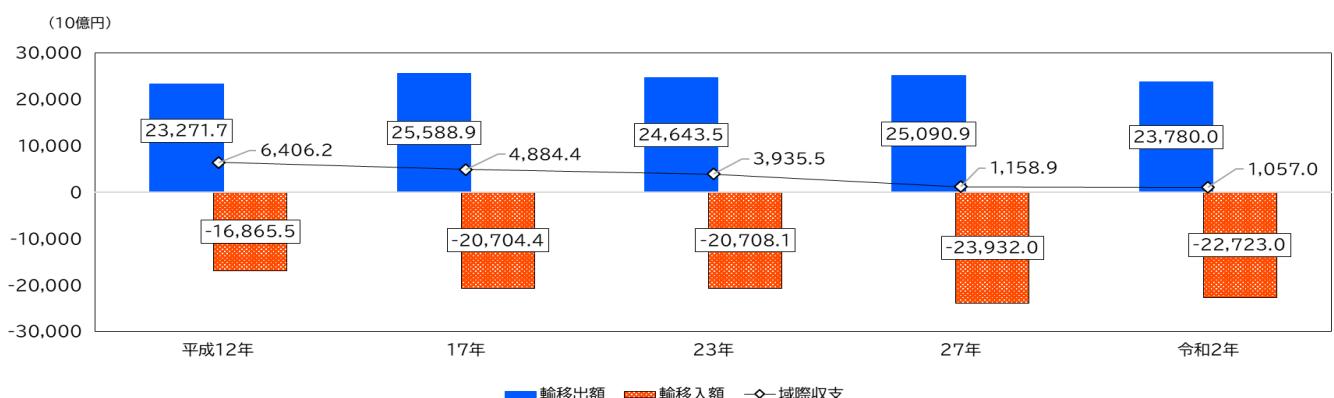
図表1－1 府内生産額及び全国シェアの推移



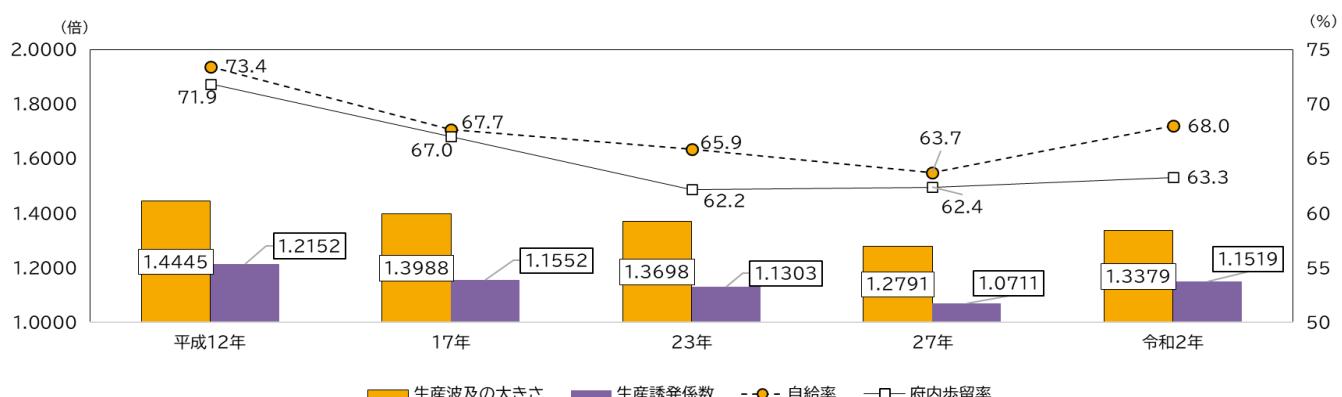
図表1－2 中間投入及び粗付加価値の推移



図表1－3 域際収支の推移



図表1－4 生産波及の大きさ、生産誘発係数、自給率及び府内歩留率の推移（統合大分類）



(2) 令和2年（2020年）大阪府産業連関表の概略

- 令和2年（2020年）大阪府産業連関表の概略は、図表1－5のとおりです。

実際の産業連関表では、供給項目である輸移入を需要側に控除項目として表示しており、タテ方向（供給）・ヨコ方向（需要）とも合計は府内生産額となります。なお、タテ方向は中間投入及び粗付加価値で、ヨコ方向は中間需要、府内最終需要、輸移出及び（控除）輸移入で構成されます。

◆ 総供給（＝総需要）は94兆7,776億円で、平成27年の91兆799億円から4.1%増加しました。

◆ 総供給は、府内生産額（72兆546億円）と輸移入（22兆7,230億円）からなります。

府内生産額は、平成27年の67兆1,480億円から7.3%増加しました。府内生産額の内訳は生産に用いられた投入費用の構成を示し、中間投入（32兆2,226億円）及び粗付加価値（39兆8,320億円）からなります。

◆ 粗付加価値は、雇用者所得（21兆3,247億円）、営業余剰（5兆8,910億円）、資本減耗引当（9兆622億円）などからなります。うち雇用者所得は、平成27年の18兆5,426億円から15.0%増加しました。他方、営業余剰は平成27年の7兆7,534億円から24.0%減少しました。

◆ 総需要は、中間需要（32兆2,226億円）及び最終需要（62兆5,550億円）からなります。

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（38兆7,750億円）及び輸移出（23兆7,800億円）からなります。

府内最終需要は、民間消費支出（20兆7,448億円）、一般政府消費支出（7兆448億円）、府内総固定資本形成（10兆4,546億円）などからなります。

なお、中間需要と府内最終需要の合計が、府内需要（70兆9,976億円）となります。

(3) 令和2年（2020年）大阪府産業連関表からみた財・サービスの流れ

- 図表1－6は、令和2年（2020年）大阪府産業連関表からみた財・サービスの流れを模式したものです。

上から（供給から）順に、中間投入と粗付加価値の合計が府内生産額となり、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ります。

総需要は中間需要及び最終需要からなります。中間需要は供給項目である中間投入と同額であり、最終需要は府内最終需要及び輸移出からなります。

図表1－5 令和2年（2020年）大阪府産業連関表（概略）

（単位：億円）

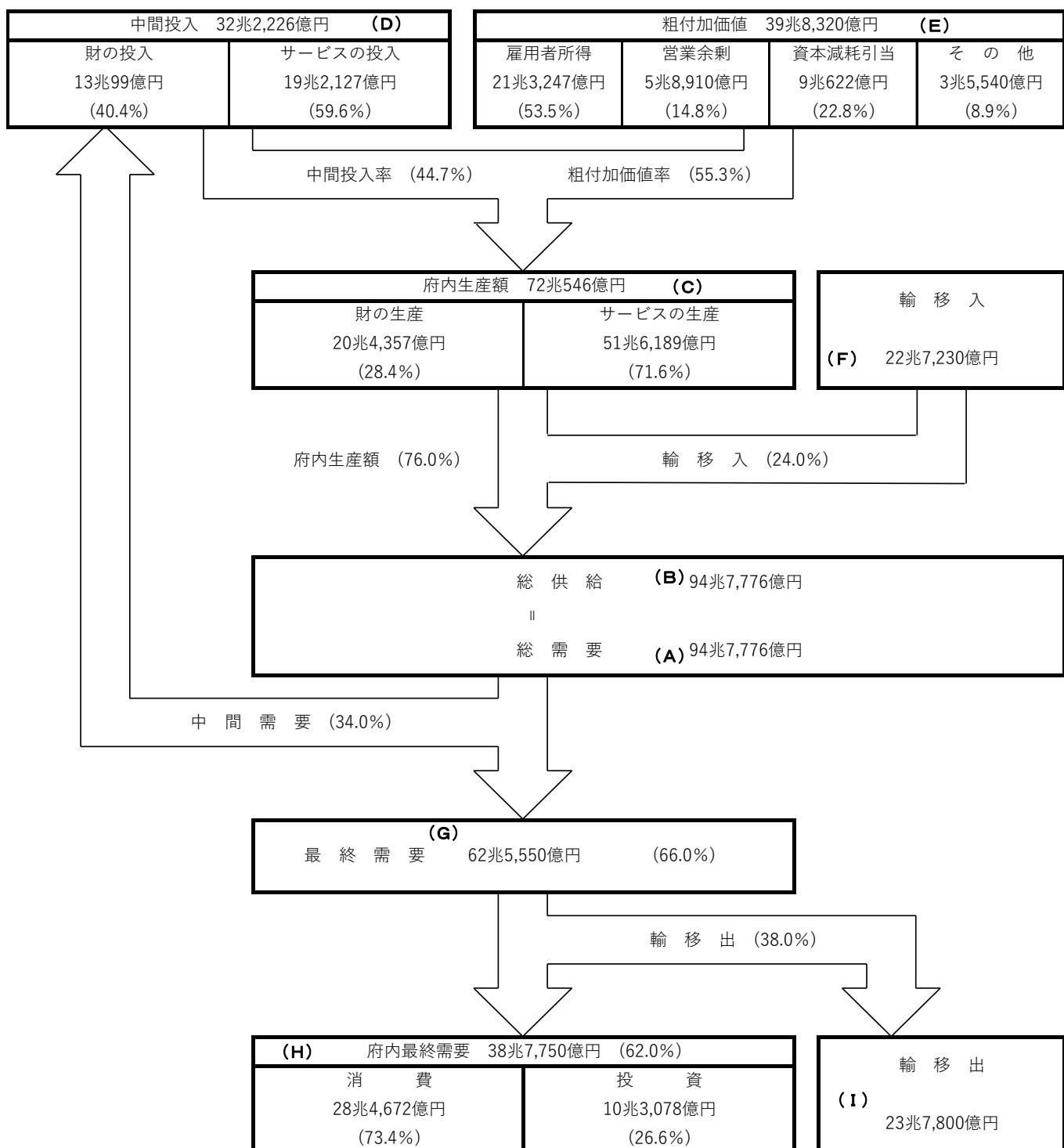
		← 総需要 = 中間需要 + 最終需要 (A) 947,776	
		← 府内生産額 = 中間需要 + 府内最終需要 + 輸移出 - 輸移入 (C) 720,546	→ 輸移入
		← 府内需要 = 中間需要 + 府内最終需要 709,976	→
↑	↑		
総供給 (B) 947,776	府内生産額 (C) 720,546	最終需要 (G) 625,550	
		府内最終需要 (H) 387,750	
		家計外消費支出 民間消費支出 一般政府消費支出 府内総固定資本形成 在庫純増	
		6,776 207,448 70,448 104,546 -1,467	輸移出 (I) 237,800
		中間生産物の取引 (中間需要 = 中間投入) (D) 322,226	
		粗付加価値 (E) 398,320	家計外消費支出 雇用者所得 営業余剰 資本減耗引当 間接税 - 補助金
		6,776 213,247 58,910 90,622 28,764	
		輸移入 (F) 227,230	

【参考】平成27年（2015年）大阪府産業連関表（概略）

（単位：億円）

		← 総需要 = 中間需要 + 最終需要 910,799	
		← 府内生産額 = 中間需要 + 府内最終需要 + 輸移出 - 輸移入 671,480	→ 輸移入
		← 府内需要 = 中間需要 + 府内最終需要 659,890	→
↑	↑		
総供給 (B) 910,799	府内生産額 (C) 671,480	最終需要 (G) 626,901	
		府内最終需要 (H) 375,992	
		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	
		10,638 225,541 63,875 75,791 148	輸移出 (I) 250,909
		中間生産物の取引 (中間需要 = 中間投入) (D) 283,898	
		粗付加価値 (E) 387,581	家計外消費支出 雇用者所得 営業余剰 資本減耗引当 間接税 - 補助金
		10,638 185,426 77,534 86,638 27,346	
		輸移入 (F) 239,320	

図表1－6 令和2年（2020年）大阪府産業連関表からみた財・サービスの流れ



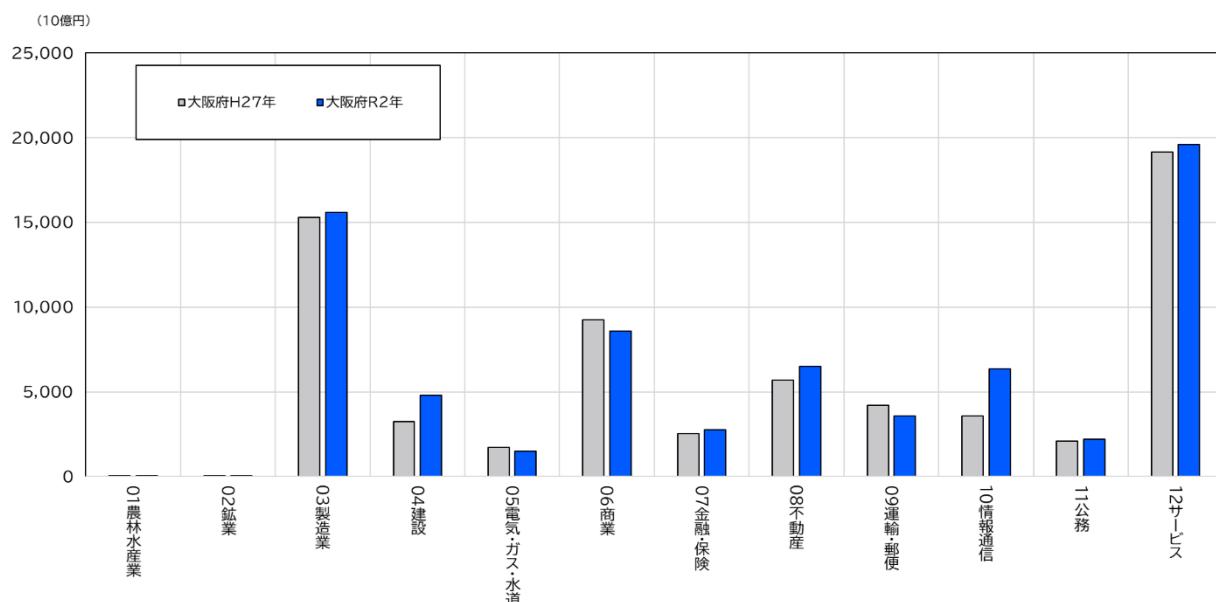
- (注) 1 この図において、「財」は第1次産業及び第2次産業、「サービス」は第3次産業の合計である。
- 2 この図において、「消費」は「家計外消費支出」「民間消費支出」及び「一般政府消費支出」の合計であり、「投資」は「府内総固定資本形成」及び「在庫純増」の合計である。
- 3 四捨五入していることから、内訳は必ずしも合計と一致しない。
- 4 () は構成比を示す。

2 産業別の状況

生産額は、13部門でみるとサービス、製造業、商業の順に高い

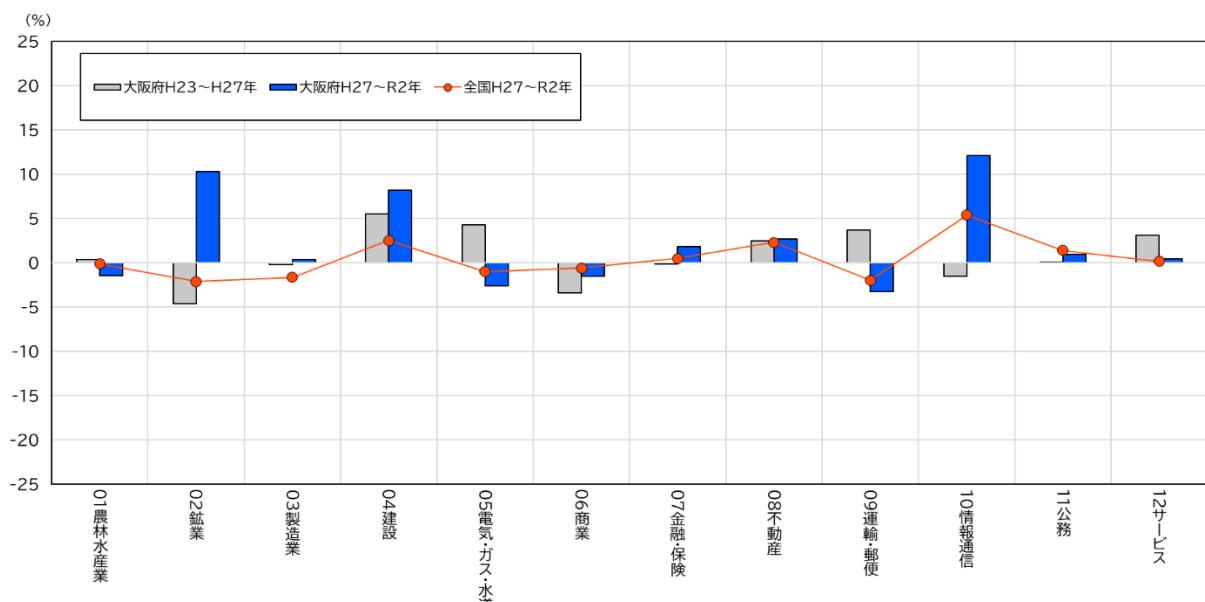
- 令和2年の生産額について13部門でみると、サービス（19兆5,794億円）、製造業（15兆5,947億円）、商業（8兆5,634億円）の順に高くなりました。
- 平成27年からの生産額の増減をみると、情報通信77.3%増（年平均12.1%増）、鉱業63.5%増（同10.3%増）などで増加となりました。

図表1－7 産業別の生産額（13部門）



(注)「分類不明」を除く

図表1－8 産業別の生産額伸び率（年平均）（13部門）



(注)「分類不明」を除く

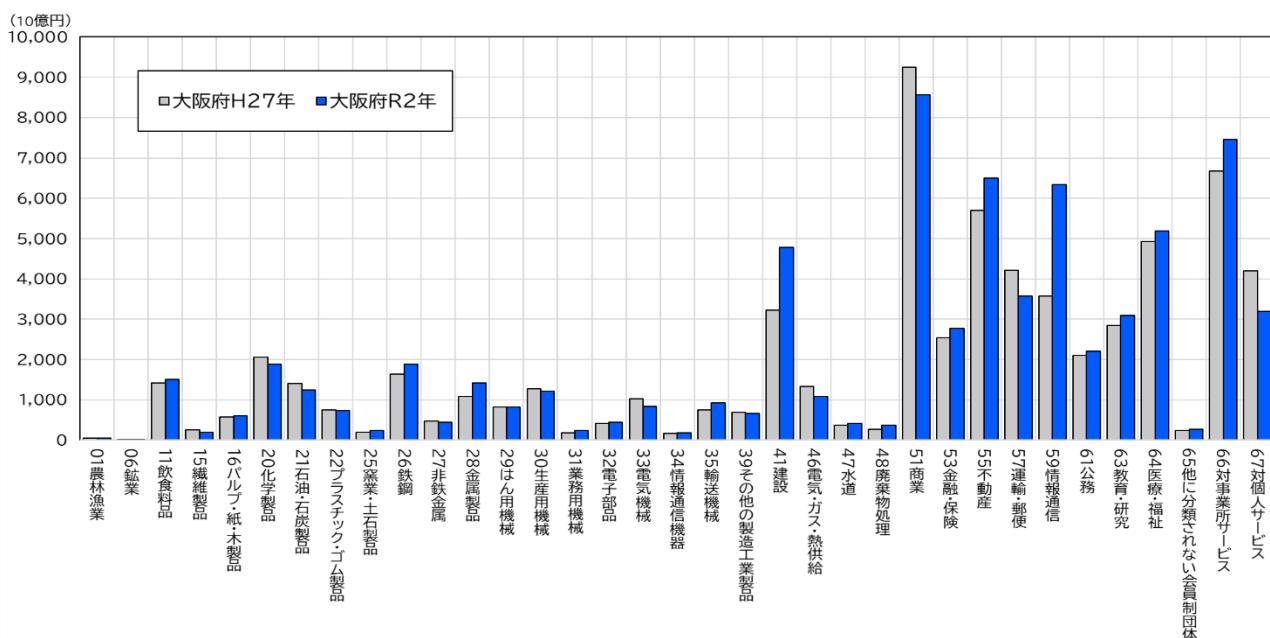
図表1－9 産業別の生産額（13部門）の推移（大阪府・全国）

	金額（10億円）			伸び率（%）				
	平成23年	平成27年	令和2年	平成23～平成27年		年平均		
				年平均	年平均			
大阪府								
産業計	64,676.6	67,148.0	72,054.6	3.8	0.9	7.3	1.4	
01 農林漁業	52.8	53.6	49.9	1.6	0.4	-7.0	-1.4	
02 鉱業	3.0	2.5	4.0	-17.2	-4.6	63.5	10.3	
03 製造業	15,404.6	15,292.1	15,594.7	-0.7	-0.2	2.0	0.4	
04 建設	2,602.5	3,228.0	4,787.1	24.0	5.5	48.3	8.2	
05 電気・ガス・水道 (電気・ガス・熱供給)	1,439.4	1,704.9	1,492.8	18.4	4.3	-12.4	-2.6	
(水道)	1,028.9	1,333.9	1,080.6	29.6	6.7	-19.0	-4.1	
(電気・ガス・熱供給)	410.4	371.0	412.2	-9.6	-2.5	11.1	2.1	
06 商業	10,610.8	9,249.5	8,563.4	-12.8	-3.4	-7.4	-1.5	
(卸売)	7,774.7	5,914.7	5,451.9	-23.9	-6.6	-7.8	-1.6	
(小売)	2,836.1	3,334.8	3,111.5	17.6	4.1	-6.7	-1.4	
07 金融・保険	2,549.3	2,534.1	2,770.1	-0.6	-0.1	9.3	1.8	
08 不動産	5,159.0	5,695.4	6,504.1	10.4	2.5	14.2	2.7	
09 運輸・郵便	3,636.8	4,205.9	3,569.6	15.6	3.7	-15.1	-3.2	
10 情報通信	3,807.8	3,579.5	6,344.7	-6.0	-1.5	77.3	12.1	
11 公務	2,103.9	2,105.0	2,208.3	0.1	0.0	4.9	1.0	
12 サービス	16,945.3	19,156.2	19,579.4	13.0	3.1	2.2	0.4	
13 分類不明	361.5	341.0	586.6	-5.6	-1.4	72.0	11.5	
全国								
産業計	939,674.9	1,017,818.4	1,026,154.0	8.3	2.0	0.8	0.2	
01 農林漁業	11,650.8	12,430.7	12,365.8	6.7	1.6	-0.5	-0.1	
02 鉱業	506.5	563.1	506.5	11.2	2.7	-10.0	-2.1	
03 製造業	289,450.8	303,038.1	279,111.2	4.7	1.2	-7.9	-1.6	
04 建設	52,514.5	60,836.6	68,886.5	15.8	3.7	13.2	2.5	
05 電気・ガス・水道 (電気・ガス・熱供給)	25,754.7	29,179.3	27,783.0	13.3	3.2	-4.8	-1.0	
(水道)	21,187.3	24,633.7	23,252.6	16.3	3.8	-5.6	-1.1	
(電気・ガス・熱供給)	4,567.4	8,836.6	4,530.4	93.5	17.9	-48.7	-12.5	
06 商業	93,655.8	95,478.9	92,718.3	1.9	0.5	-2.9	-0.6	
(卸売)	55,509.3	50,628.8	48,960.0	-8.8	-2.3	-3.3	-0.7	
(小売)	38,146.5	44,850.1	43,758.3	17.6	4.1	-2.4	-0.5	
07 金融・保険	32,332.3	35,448.2	36,333.6	9.6	2.3	2.5	0.5	
08 不動産	71,187.5	80,718.9	90,548.6	13.4	3.2	12.2	2.3	
09 運輸・郵便	48,257.6	55,009.4	49,806.9	14.0	3.3	-9.5	-2.0	
10 情報通信	46,136.7	49,974.5	64,976.0	8.3	2.0	30.0	5.4	
11 公務	39,405.2	39,739.0	42,626.8	0.8	0.2	7.3	1.4	
12 サービス	223,812.2	250,708.7	252,755.4	12.0	2.9	0.8	0.2	
13 分類不明	5,010.3	4,693.0	7,735.3	-6.3	-1.6	64.8	10.5	

生産額は、37 部門でみると商業、対事業所サービス、不動産の順に高い

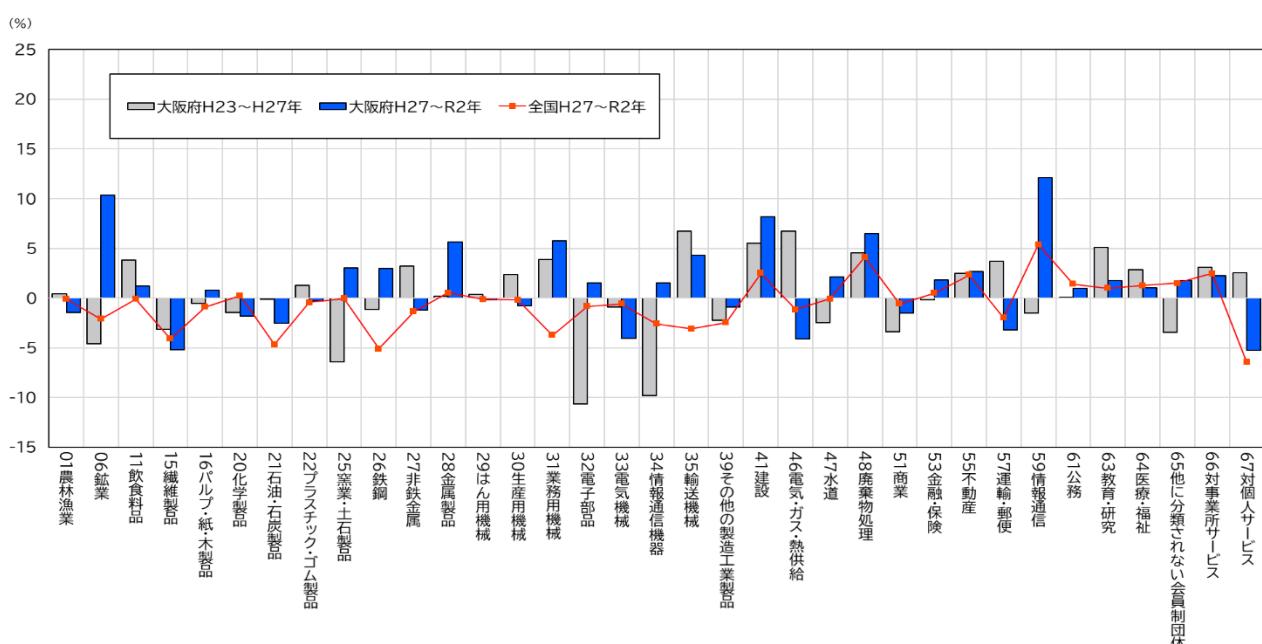
- 令和 2 年の生産額について 37 部門でみると、商業（8 兆 5,634 億円）、対事業所サービス（7 兆 4,604 億円）、不動産（6 兆 5,041 億円）の順に高くなりました。
- 平成 27 年からの生産額の増減をみると、情報通信 77.3% 増（年平均 12.1% 増）、鉱業 63.5% 増（同 10.3% 增）などで増加となりました。

図表 1-10 産業別の生産額（37 部門）



(注)「事務用品」及び「分類不明」を除く

図表 1-11 産業別の生産額伸び率（年平均）（37 部門）



(注)「事務用品」及び「分類不明」を除く

図表1-12 産業別の生産額（37部門）の推移（大阪府・全国）

	大阪府						全国							
	金額（10億円）			伸び率（%）			金額（10億円）			伸び率（%）				
	平成23年	平成27年	令和2年	平成23年～平成27年	平成27年～令和2年	年平均	平成23年	平成27年	令和2年	平成23年～平成27年	平成27年～令和2年	年平均		
産業計	64,676.6	67,148.0	72,054.6	3.8	0.9	7.3	1.4	939,674.9	1,017,818.4	1,026,154.0	8.3	2.0	0.8	0.2
01 農林漁業	52.8	53.6	49.9	1.6	0.4	-7.0	-1.4	11,650.8	12,430.7	12,365.8	6.7	1.6	-0.5	-0.1
06 鉱業	3.0	2.5	4.0	-17.2	-4.6	63.5	10.3	506.5	563.1	506.5	11.2	2.7	-10.0	-2.1
11 飲食料品	1,220.9	1,417.7	1,507.2	16.1	3.8	6.3	1.2	34,833.8	38,284.6	38,063.9	9.9	2.4	-0.6	-0.1
15 織維製品	290.4	255.5	195.8	-12.0	-3.2	-23.4	-5.2	3,354.1	3,586.0	2,910.9	6.9	1.7	-18.8	-4.1
16 パルプ・紙・木製品	593.1	580.2	603.7	-2.2	-0.5	4.0	0.8	11,068.5	11,953.6	11,440.2	8.0	1.9	-4.3	-0.9
20 化学製品	2,184.6	2,059.9	1,877.7	-5.7	-1.5	-8.8	-1.8	27,633.9	28,006.9	28,324.0	1.3	0.3	1.1	0.2
21 石油・石炭製品	1,415.2	1,408.1	1,237.6	-0.5	-0.1	-12.1	-2.5	19,857.2	16,834.6	13,251.8	-15.2	-4.0	-21.3	-4.7
22 プラスチック・ゴム製品	712.3	749.1	738.4	5.2	1.3	-1.4	-0.3	12,906.1	13,998.0	13,685.9	8.5	2.1	-2.2	-0.4
25 窯業・土石製品	264.2	202.4	234.8	-23.4	-6.4	16.0	3.0	6,693.0	6,595.5	6,576.9	-1.5	-0.4	-0.3	-0.1
26 鉄鋼	1,707.2	1,630.9	1,886.5	-4.5	-1.1	15.7	3.0	30,487.2	27,342.7	21,043.8	-10.3	-2.7	-23.0	-5.1
27 非鉄金属	417.8	474.1	446.5	13.5	3.2	-5.8	-1.2	9,061.9	8,806.6	8,217.0	-2.8	-0.7	-6.7	-1.4
28 金属製品	1,074.0	1,082.2	1,422.0	0.8	0.2	31.4	5.6	10,131.3	11,736.9	12,046.4	15.8	3.7	2.6	0.5
29 はん用機械	811.7	824.2	818.1	1.5	0.4	-0.7	-0.1	9,424.8	10,458.6	10,393.6	11.0	2.6	-0.6	-0.1
30 生産用機械	1,155.7	1,268.4	1,217.7	9.7	2.4	-4.0	-0.8	14,359.1	16,704.9	16,534.1	16.3	3.9	-1.0	-0.2
31 業務用機械	159.6	185.9	246.3	16.5	3.9	32.5	5.8	6,433.8	6,903.3	5,707.4	7.3	1.8	-17.3	-3.7
32 電子部品	654.3	416.6	448.8	-36.3	-10.7	7.7	1.5	13,408.4	13,536.1	12,985.4	1.0	0.2	-4.1	-0.8
33 電気機械	1,058.8	1,021.8	830.5	-3.5	-0.9	-18.7	-4.1	15,042.7	16,062.7	15,605.4	6.8	1.7	-2.8	-0.6
34 情報通信機器	254.2	168.4	181.6	-33.8	-9.8	7.8	1.5	7,902.4	5,456.5	4,789.5	-31.0	-8.8	-12.2	-2.6
35 輸送機械	572.5	743.3	916.9	29.8	6.7	23.3	4.3	45,571.5	55,377.7	47,285.3	21.5	5.0	-14.6	-3.1
39 その他製造工業製品	758.6	692.1	661.6	-8.8	-2.3	-4.4	-0.9	9,956.2	9,929.3	8,767.5	-0.3	-0.1	-11.7	-2.5
41 建設	2,602.5	3,228.0	4,787.1	24.0	5.5	48.3	8.2	52,514.5	60,836.6	68,886.5	15.8	3.7	13.2	2.5
46 電気・ガス・熱供給	1,028.9	1,333.9	1,080.6	29.6	6.7	-19.0	-4.1	21,187.3	24,633.7	23,252.6	16.3	3.8	-5.6	-1.1
47 水道	410.4	371.0	412.2	-9.6	-2.5	11.1	2.1	4,567.4	4,545.6	4,530.4	-0.5	-0.1	-0.3	-0.1
48 廃棄物処理	226.2	270.3	369.6	19.5	4.6	36.7	6.5	3,765.1	4,902.0	5,992.3	30.2	6.8	22.2	4.1
51 商業	10,610.8	9,249.5	8,563.4	-12.8	-3.4	-7.4	-1.5	93,655.8	95,478.9	92,718.3	1.9	0.5	-2.9	-0.6
53 金融・保険	2,549.3	2,534.1	2,770.1	-0.6	-0.1	9.3	1.8	32,332.3	35,448.2	36,333.6	9.6	2.3	2.5	0.5
55 不動産	5,159.0	5,695.4	6,504.1	10.4	2.5	14.2	2.7	71,187.5	80,718.9	90,548.6	13.4	3.2	12.2	2.3
57 運輸・郵便	3,636.8	4,205.9	3,569.6	15.6	3.7	-15.1	-3.2	48,257.6	55,009.4	49,806.9	14.0	3.3	-9.5	-2.0
59 情報通信機器	3,807.8	3,579.5	6,344.7	-6.0	-1.5	77.3	12.1	46,136.7	49,974.5	64,976.0	8.3	2.0	30.0	5.4
61 公務	2,103.9	2,105.0	2,208.3	0.1	0.0	4.9	1.0	39,405.2	39,739.0	42,626.8	0.8	0.2	7.3	1.4
63 教育・研究	2,328.8	2,840.3	3,096.8	22.0	5.1	9.0	1.7	35,500.4	43,680.5	45,883.7	23.0	5.3	5.0	1.0
64 医療・福祉	4,402.8	4,929.5	5,189.0	12.0	2.9	5.3	1.0	60,036.7	67,586.8	71,956.9	12.6	3.0	6.5	1.3
65 他に分類されない会員制団体	279.4	242.6	264.5	-13.2	-3.5	9.0	1.7	5,165.6	4,431.8	4,774.7	-14.2	-3.8	7.7	1.5
66 対事業所サービス	5,917.0	6,678.5	7,460.4	12.9	3.1	11.7	2.2	66,205.1	74,844.6	84,568.3	13.0	3.1	13.0	2.5
67 対個人サービス	3,791.2	4,195.1	3,199.1	10.7	2.6	-23.7	-5.3	53,139.3	55,263.0	39,579.5	4.0	1.0	-28.4	-6.5
68 事務用品	99.6	111.3	123.1	11.8	2.8	10.6	2.0	1,325.0	1,463.4	1,482.1	10.4	2.5	1.3	0.3
69 分類不明	361.5	341.0	586.6	-5.6	-1.4	72.0	11.5	5,010.3	4,693.0	7,735.3	-6.3	-1.6	64.8	10.5
再掲第1次産業	52.8	53.6	49.9	1.6	0.4	-7.0	-1.4	11,650.8	12,430.7	12,365.8	6.7	1.6	-0.5	-0.1
再掲第2次産業	18,010.0	18,522.6	20,385.8	2.8	0.7	10.1	1.9	342,471.8	364,437.7	348,504.2	6.4	1.6	-4.4	-0.9
再掲第3次産業	46,613.8	48,571.7	51,618.9	4.2	1.0	6.3	1.2	585,552.3	640,950.0	665,283.9	9.5	2.3	3.8	0.7

3 各産業の特徴

- 令和2年（2020年）大阪府産業連関表からみた各産業の特徴は、次のとおりです。

図表1－13 令和2年（2020年）大阪府産業連関表からみた各産業（37部門）の特徴

	需要構成	生産の依存関係	域際取引	影響力・感応度	自給率(%)	生産波及の大きさ(倍)
01 農林漁業	中間型	最終需要財の基礎産業	域際交流型産業	第III象限	4.5	1.2774
06 鉱業	中間需要型	中間財の基礎産業	輸移入依存型産業	第IV象限	0.5	1.4470
11 飲食料品	府内最終需要型	最終需要財の産業	域際交流型産業	第III象限	18.9	1.2983
15 織維製品	中間型	最終需要財の基礎産業	域際交流型産業	第III象限	9.0	1.2018
16 パルプ・紙・木製品	中間需要型	中間財の産業	域際交流型産業	第III象限	22.4	1.3151
20 化学製品	中間需要型	中間財の産業	域際交流型産業	第IV象限	23.5	1.3430
21 石油・石炭製品	中間型	最終需要財の基礎産業	輸移出依存型産業	第III象限	50.2	1.0565
22 プラスチック・ゴム製品	中間需要型	中間財の産業	域際交流型産業	第III象限	26.9	1.2665
25 窯業・土石製品	中間需要型	中間財の産業	域際交流型産業	第IV象限	24.6	1.3416
26 鉄鋼	中間需要型	中間財の産業	域際交流型産業	第I象限	30.7	1.3571
27 非鉄金属	中間需要型	中間財の産業	域際交流型産業	第III象限	21.9	1.2768
28 金属製品	輸移出型	最終需要財の基礎産業	域際交流型産業	第III象限	40.9	1.2692
29 はん用機械	輸移出型	最終需要財の産業	域際交流型産業	第III象限	26.7	1.3004
30 生産用機械	輸移出型	最終需要財の基礎産業	域際交流型産業	第III象限	25.0	1.2498
31 業務用機械	中間型	最終需要財の産業	域際交流型産業	第III象限	10.2	1.2474
32 電子部品	中間需要型	中間財の産業	域際交流型産業	第III象限	8.6	1.2791
33 電気機械	中間型	最終需要財の産業	域際交流型産業	第III象限	17.1	1.2573
34 情報通信機器	府内最終需要型	最終需要財の産業	域際交流型産業	第III象限	3.4	1.2766
35 輸送機械	中間型	最終需要財の産業	域際交流型産業	第III象限	14.9	1.2395
39 その他の製造工業製品	中間型	最終需要財の基礎産業	域際交流型産業	第III象限	33.2	1.2288
41 建設	府内最終需要型	最終需要財の産業	府内自給型産業	第I象限	100.0	1.3668
46 電気・ガス・熱供給	中間需要型	中間財の産業	府内自給型産業	第II象限	51.0	1.2954
47 水道	中間需要型	中間財の産業	府内自給型産業	第IV象限	97.7	1.6155
48 廃棄物処理	中間需要型	中間財の産業	府内自給型産業	第IV象限	89.3	1.4460
51 商業	中間型	最終需要財の基礎産業	府内自給型産業	第II象限	79.2	1.3121
53 金融・保険	中間需要型	中間財の基礎産業	府内自給型産業	第I象限	89.9	1.4212
55 不動産	府内最終需要型	最終需要財の基礎産業	府内自給型産業	第II象限	97.7	1.3155
57 運輸・郵便	中間型	最終需要財の基礎産業	府内自給型産業	第I象限	71.1	1.4082
59 情報通信	中間型	最終需要財の産業	府内自給型産業	第I象限	69.2	1.5435
61 公務	府内最終需要型	最終需要財の基礎産業	府内自給型産業	第IV象限	100.0	1.4462
63 教育・研究	府内最終需要型	最終需要財の基礎産業	府内自給型産業	第IV象限	87.8	1.3699
64 医療・福祉	府内最終需要型	最終需要財の基礎産業	府内自給型産業	第III象限	97.7	1.2638
65 他に分類されない会員制団体	府内最終需要型	最終需要財の基礎産業	府内自給型産業	第IV象限	91.8	1.3918
66 対事業所サービス	中間需要型	中間財の基礎産業	府内自給型産業	第I象限	77.2	1.4088
67 対個人サービス	府内最終需要型	最終需要財の基礎産業	府内自給型産業	第IV象限	88.0	1.3466
68 事務用品	中間需要型	中間財の産業	府内自給型産業	第IV象限	100.0	1.5091
69 分類不明	中間需要型	中間財の基礎産業	輸移出依存型産業	第IV象限	74.8	1.5146
				第1次産業	4.5	1.3457
				第2次産業	38.3	1.4052
				第3次産業	83.9	1.4143
				全産業	68.0	1.3379

※第1次産業～第3次産業の値は3部門表より作成

	需要構成	生産の依存関係	域際取引	影響力・感応度
類型種別	中間需要型産業	中間財の産業	域際交流型産業	第I象限
	府内最終需要型産業	最終需要財の産業	輸移出依存型産業	第II象限
	輸移出型産業	最終需要財の基礎産業	府内自給型産業	第III象限
	中間型産業	中間財の基礎産業	輸移入依存型産業	第IV象限
参照ページ	P27～28	P29～30	P46～47	P51～53

第2章 供給面からみた大阪経済

総供給は4.1%増加。最も伸びた項目は「中間投入」で13.5%増加

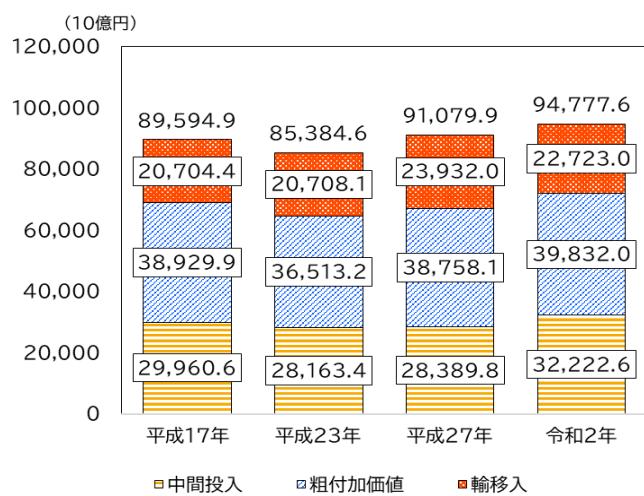
1 総供給の構成

- 財・サービスの総供給（＝総需要）は、94兆7,776億円となりました。
内訳は、中間投入が32兆2,226億円（構成比34.0%）、粗付加価値が39兆8,320億円（同42.0%）、輸移入が22兆7,230億円（同24.0%）となりました。
- 平成27年からの増減をみると、総供給は4.1%増（年平均0.8%増）となりました。
総供給の内訳別にみると、中間投入13.5%増（年平均2.6%増）、粗付加価値2.8%増（同0.5%増）が、それぞれ増加となり、輸移入5.1%減（同1.0%減）が減少となりました。
- 平成27年からの構成比の推移をみると、中間投入（2.8ポイント上昇）が上昇となり、粗付加価値（0.6ポイント下降）、輸移入（2.3ポイント下降）が、それぞれ下降となりました。

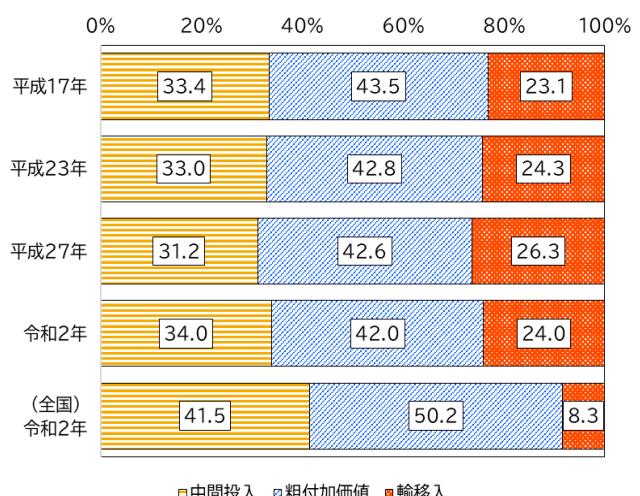
図表2-1 総供給、生産額（中間投入・粗付加価値）、輸移入の推移（大阪府・全国）

	金額（10億円）				構成比（%）				伸び率（%）					
	平成17年	平成23年	平成27年	令和2年	平成17年	平成23年	平成27年	令和2年	平成17～23年		平成23～27年			
									年平均	年平均	年平均	年平均		
大阪府														
総供給	89,594.9	85,384.6	91,079.9	94,777.6	100.0	100.0	100.0	100.0	-4.7	-0.8	6.7	1.6	4.1	0.8
府内生産額	68,890.5	64,676.6	67,148.0	72,054.6	76.9	75.7	73.7	76.0	-6.1	-1.0	3.8	0.9	7.3	1.4
中間投入	29,960.6	28,163.4	28,389.8	32,222.6	33.4	33.0	31.2	34.0	-6.0	-1.0	0.8	0.2	13.5	2.6
粗付加価値	38,929.9	36,513.2	38,758.1	39,832.0	43.5	42.8	42.6	42.0	-6.2	-1.1	6.1	1.5	2.8	0.5
輸移入	20,704.4	20,708.1	23,932.0	22,723.0	23.1	24.3	26.3	24.0	0.0	0.0	15.6	3.7	-5.1	-1.0
全国														
総供給	1,044,497.8	1,022,832.9	1,119,986.5	1,119,352.9	100.0	100.0	100.0	100.0	-2.1	-0.3	9.5	2.3	-0.1	0.0
国内生産額	972,014.6	939,674.9	1,017,818.4	1,026,154.0	93.1	91.9	90.9	91.7	-3.3	-0.6	8.3	2.0	0.8	0.2
中間投入	466,140.6	462,769.6	469,579.7	464,652.9	44.6	45.2	41.9	41.5	-0.7	-0.1	1.5	0.4	-1.0	-0.2
粗付加価値	505,874.1	476,905.3	548,238.7	561,501.0	48.4	46.6	49.0	50.2	-5.7	-1.0	15.0	3.5	2.4	0.5
輸移入	72,483.1	83,158.1	102,168.1	93,198.9	6.9	8.1	9.1	8.3	14.7	2.3	22.9	5.3	-8.8	-1.8

図表2-2 総供給の金額の推移



図表2-3 総供給の構成の推移



2 産業別の府内生産額

生産額は情報通信、鉱業など 37 部門中 23 部門で増加

(1) 府内生産額

- 府内生産額は、72 兆 546 億円となりました。

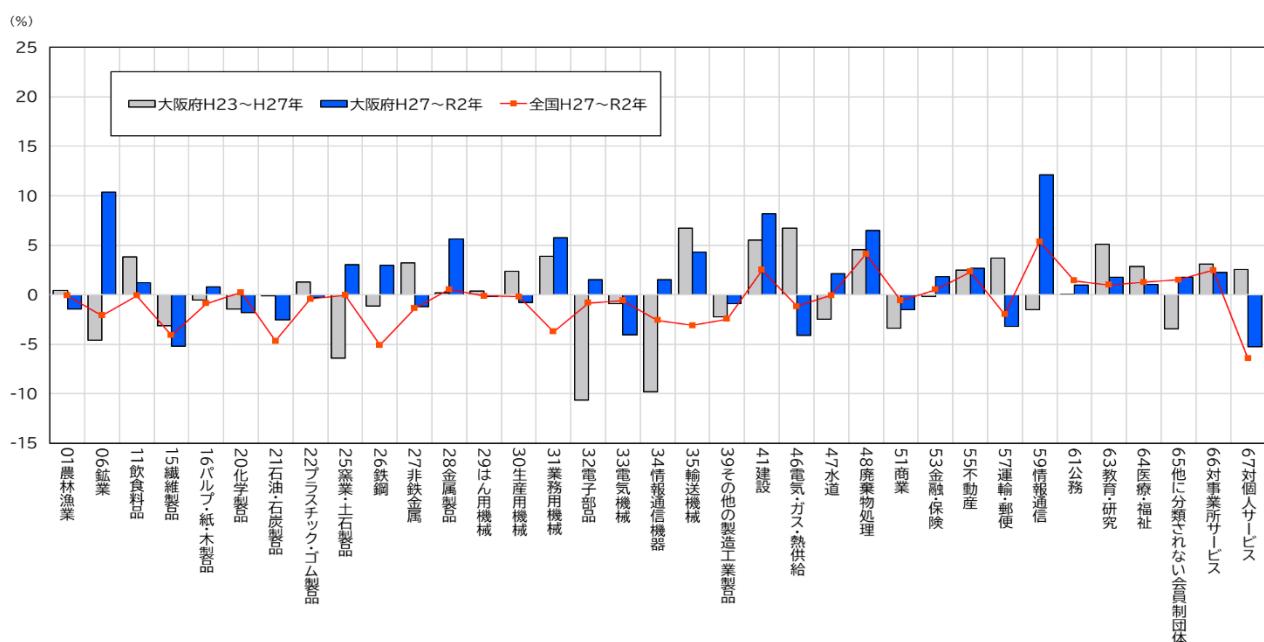
平成 27 年からの増減をみると、情報通信 77.3% 増（年平均 12.1% 増）、鉱業 63.5% 増（同 10.3% 増）など 37 部門中 23 部門で増加となり、そのうち 12 部門を鉱業、飲食料品など第 2 次産業が占め、11 部門を水道、廃棄物処理など第 3 次産業が占めました。

- 全国生産額は 1,026 兆 1,540 億円となりました。

平成 27 年からの増減をみると、情報通信 30.0% 増（年平均 5.4% 増）、廃棄物処理 22.2% 増（同 4.1% 増）など 37 部門中 14 部門で増加となりました。

- 大阪府で増加、全国で減少した産業は、鉱業、飲食料品など 10 部門あり、一方で、全国で増加、大阪府で減少した産業は、化学製品のみでした。

図表 2-4 産業別の生産額伸び率（年平均）（前回及び全国との比較）（図表 1-11 の再掲）



(注)「事務用品」及び「分類不明」を除く

図表2-5 産業別の生産額の推移（大阪府・全国）（図表1-12の再掲）

	大阪府						全国							
	金額（10億円）			伸び率（%）			金額（10億円）			伸び率（%）				
	平成23年	平成27年	令和2年	平成23年～平成27年	平成27年～令和2年	年平均	平成23年	平成27年	令和2年	平成23年～平成27年	平成27年～令和2年	年平均		
産業計	64,676.6	67,148.0	72,054.6	3.8	0.9	7.3	1.4	939,674.9	1,017,818.4	1,026,154.0	8.3	2.0	0.8	0.2
01 農林漁業	52.8	53.6	49.9	1.6	0.4	-7.0	-1.4	11,650.8	12,430.7	12,365.8	6.7	1.6	-0.5	-0.1
06 鉱業	3.0	2.5	4.0	-17.2	-4.6	63.5	10.3	506.5	563.1	506.5	11.2	2.7	-10.0	-2.1
11 飲食料品	1,220.9	1,417.7	1,507.2	16.1	3.8	6.3	1.2	34,833.8	38,284.6	38,063.9	9.9	2.4	-0.6	-0.1
15 織維製品	290.4	255.5	195.8	-12.0	-3.2	-23.4	-5.2	3,354.1	3,586.0	2,910.9	6.9	1.7	-18.8	-4.1
16 パルプ・紙・木製品	593.1	580.2	603.7	-2.2	-0.5	4.0	0.8	11,068.5	11,953.6	11,440.2	8.0	1.9	-4.3	-0.9
20 化学製品	2,184.6	2,059.9	1,877.7	-5.7	-1.5	-8.8	-1.8	27,633.9	28,006.9	28,324.0	1.3	0.3	1.1	0.2
21 石油・石炭製品	1,415.2	1,408.1	1,237.6	-0.5	-0.1	-12.1	-2.5	19,857.2	16,834.6	13,251.8	-15.2	-4.0	-21.3	-4.7
22 プラスチック・ゴム製品	712.3	749.1	738.4	5.2	1.3	-1.4	-0.3	12,906.1	13,998.0	13,685.9	8.5	2.1	-2.2	-0.4
25 窯業・土石製品	264.2	202.4	234.8	-23.4	-6.4	16.0	3.0	6,693.0	6,595.5	6,576.9	-1.5	-0.4	-0.3	-0.1
26 鉄鋼	1,707.2	1,630.9	1,886.5	-4.5	-1.1	15.7	3.0	30,487.2	27,342.7	21,043.8	-10.3	-2.7	-23.0	-5.1
27 非鉄金属	417.8	474.1	446.5	13.5	3.2	-5.8	-1.2	9,061.9	8,806.6	8,217.0	-2.8	-0.7	-6.7	-1.4
28 金属製品	1,074.0	1,082.2	1,422.0	0.8	0.2	31.4	5.6	10,131.3	11,736.9	12,046.4	15.8	3.7	2.6	0.5
29 はん用機械	811.7	824.2	818.1	1.5	0.4	-0.7	-0.1	9,424.8	10,458.6	10,393.6	11.0	2.6	-0.6	-0.1
30 生産用機械	1,155.7	1,268.4	1,217.7	9.7	2.4	-4.0	-0.8	14,359.1	16,704.9	16,534.1	16.3	3.9	-1.0	-0.2
31 業務用機械	159.6	185.9	246.3	16.5	3.9	32.5	5.8	6,433.8	6,903.3	5,707.4	7.3	1.8	-17.3	-3.7
32 電子部品	654.3	416.6	448.8	-36.3	-10.7	7.7	1.5	13,408.4	13,536.1	12,985.4	1.0	0.2	-4.1	-0.8
33 電気機械	1,058.8	1,021.8	830.5	-3.5	-0.9	-18.7	-4.1	15,042.7	16,062.7	15,605.4	6.8	1.7	-2.8	-0.6
34 情報通信機器	254.2	168.4	181.6	-33.8	-9.8	7.8	1.5	7,902.4	5,456.5	4,789.5	-31.0	-8.8	-12.2	-2.6
35 輸送機械	572.5	743.3	916.9	29.8	6.7	23.3	4.3	45,571.5	55,377.7	47,285.3	21.5	5.0	-14.6	-3.1
39 その他製造工業製品	758.6	692.1	661.6	-8.8	-2.3	-4.4	-0.9	9,956.2	9,929.3	8,767.5	-0.3	-0.1	-11.7	-2.5
41 建設	2,602.5	3,228.0	4,787.1	24.0	5.5	48.3	8.2	52,514.5	60,836.6	68,886.5	15.8	3.7	13.2	2.5
46 電気・ガス・熱供給	1,028.9	1,333.9	1,080.6	29.6	6.7	-19.0	-4.1	21,187.3	24,633.7	23,252.6	16.3	3.8	-5.6	-1.1
47 水道	410.4	371.0	412.2	-9.6	-2.5	11.1	2.1	4,567.4	4,545.6	4,530.4	-0.5	-0.1	-0.3	-0.1
48 廃棄物処理	226.2	270.3	369.6	19.5	4.6	36.7	6.5	3,765.1	4,902.0	5,992.3	30.2	6.8	22.2	4.1
51 商業	10,610.8	9,249.5	8,563.4	-12.8	-3.4	-7.4	-1.5	93,655.8	95,478.9	92,718.3	1.9	0.5	-2.9	-0.6
53 金融・保険	2,549.3	2,534.1	2,770.1	-0.6	-0.1	9.3	1.8	32,332.3	35,448.2	36,333.6	9.6	2.3	2.5	0.5
55 不動産	5,159.0	5,695.4	6,504.1	10.4	2.5	14.2	2.7	71,187.5	80,718.9	90,548.6	13.4	3.2	12.2	2.3
57 連輸・郵便	3,636.8	4,205.9	3,569.6	15.6	3.7	-15.1	-3.2	48,257.6	55,009.4	49,806.9	14.0	3.3	-9.5	-2.0
59 情報通信機器	3,807.8	3,579.5	6,344.7	-6.0	-1.5	77.3	12.1	46,136.7	49,974.5	64,976.0	8.3	2.0	30.0	5.4
61 公務	2,103.9	2,105.0	2,208.3	0.1	0.0	4.9	1.0	39,405.2	39,739.0	42,626.8	0.8	0.2	7.3	1.4
63 教育・研究	2,328.8	2,840.3	3,096.8	22.0	5.1	9.0	1.7	35,500.4	43,680.5	45,883.7	23.0	5.3	5.0	1.0
64 医療・福祉	4,402.8	4,929.5	5,189.0	12.0	2.9	5.3	1.0	60,036.7	67,586.8	71,956.9	12.6	3.0	6.5	1.3
65 他に分類されない会員制団体	279.4	242.6	264.5	-13.2	-3.5	9.0	1.7	5,165.6	4,431.8	4,774.7	-14.2	-3.8	7.7	1.5
66 対事業所サービス	5,917.0	6,678.5	7,460.4	12.9	3.1	11.7	2.2	66,205.1	74,844.6	84,568.3	13.0	3.1	13.0	2.5
67 対個人サービス	3,791.2	4,195.1	3,199.1	10.7	2.6	-23.7	-5.3	53,139.3	55,263.0	39,579.5	4.0	1.0	-28.4	-6.5
68 事務用品	99.6	111.3	123.1	11.8	2.8	10.6	2.0	1,325.0	1,463.4	1,482.1	10.4	2.5	1.3	0.3
69 分類不明	361.5	341.0	586.6	-5.6	-1.4	72.0	11.5	5,010.3	4,693.0	7,735.3	-6.3	-1.6	64.8	10.5
再掲第1次産業	52.8	53.6	49.9	1.6	0.4	-7.0	-1.4	11,650.8	12,430.7	12,365.8	6.7	1.6	-0.5	-0.1
再掲第2次産業	18,010.0	18,522.6	20,385.8	2.8	0.7	10.1	1.9	342,471.8	364,437.7	348,504.2	6.4	1.6	-4.4	-0.9
再掲第3次産業	46,613.8	48,571.7	51,618.9	4.2	1.0	6.3	1.2	585,552.3	640,950.0	665,283.9	9.5	2.3	3.8	0.7

**府内生産額の産業別構成比は、情報通信、建設などで上昇し、商業、対個人サービスなどで下降
府内生産額の全国シェアは 7.0%で、産業別は鉄鋼や情報通信など 37 部門中 22 部門で上昇**

(2) 府内生産額の産業別構成比、全国シェア

- 府内生産額の産業別構成比は平成 27 年から、情報通信（3.5 ポイント上昇）、建設（1.8 ポイント上昇）など 37 部門中 10 部門で上昇となり、商業（1.9 ポイント下降）、対個人サービス（1.8 ポイント下降）など 15 部門で下降となりました。
- 府内生産額の全国シェアは、7.0%となり、平成 27 年から、全体では、0.4 ポイント上昇しました。産業別にみると、鉄鋼（3.0 ポイント上昇）、情報通信（2.6 ポイント上昇）など 37 部門中 22 部門で上昇となり、電気機械（1.1 ポイント下降）、化学製品（0.8 ポイント下降）など 10 部門で下降しました。また、農林漁業など 5 部門で横ばいとなりました。

図表 2－6 産業別の生産額の構成比と全国シェア

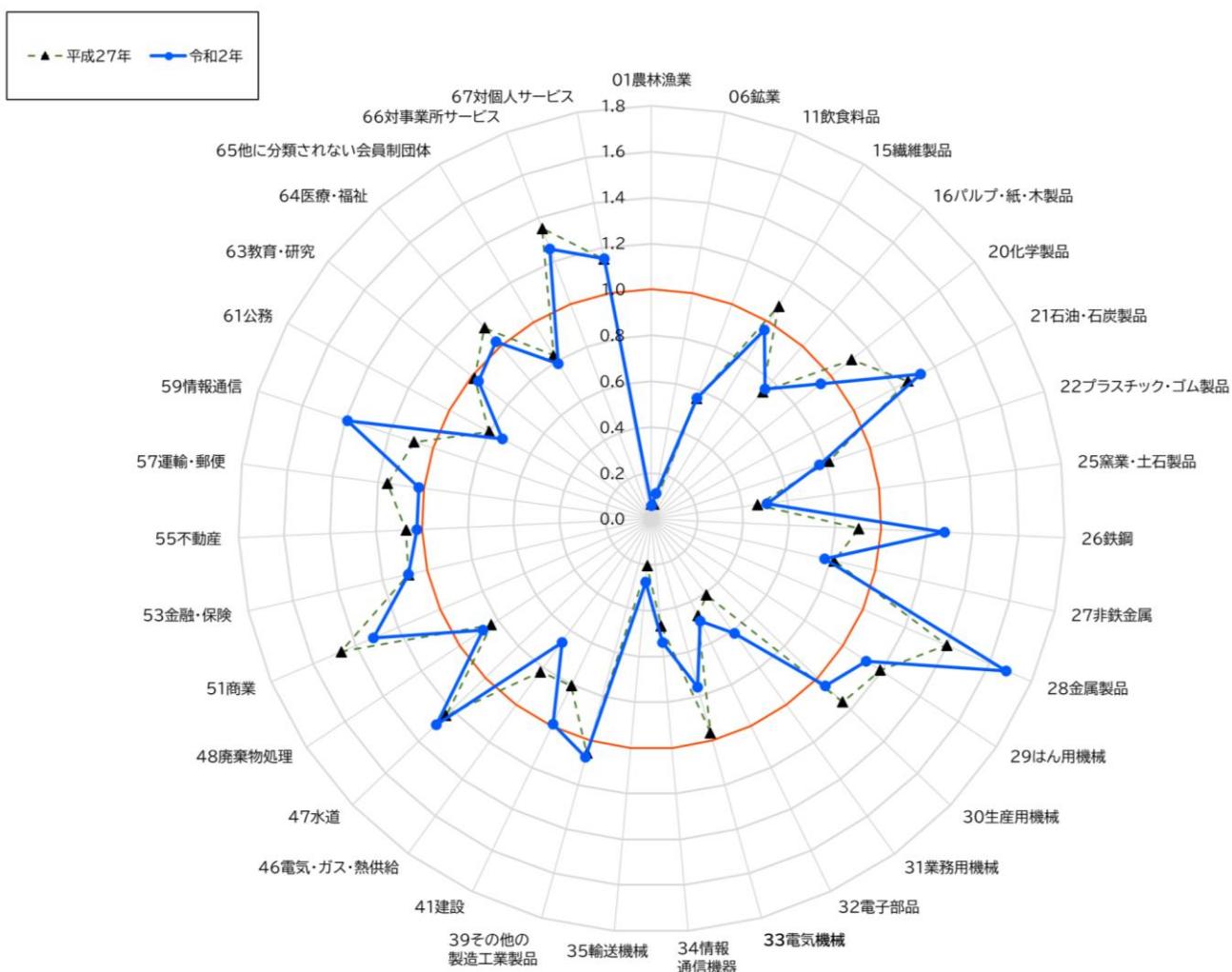
	金額（10億円）			構成比（%）			前回差(pt)		全国シェア（%）		
	平成23年	平成27年	令和2年	平成23年	平成27年	令和2年	H27-H23	R2-H27	平成23年	平成27年	令和2年
産業計	64,676.6	67,148.0	72,054.6	100.0	100.0	100.0	-	-	6.9	6.6	7.0
01 農林漁業	52.8	53.6	49.9	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4
06 鉱業	3.0	2.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.8
11 飲食料品	1,220.9	1,417.7	1,507.2	1.9	2.1	2.1	0.2	0.0	3.5	3.7	4.0
15 繊維製品	290.4	255.5	195.8	0.4	0.4	0.3	0.0	-0.1	8.7	7.1	6.7
16 パルプ・紙・木製品	593.1	580.2	603.7	0.9	0.9	0.8	0.0	-0.1	5.4	4.9	5.3
20 化学製品	2,184.6	2,059.9	1,877.7	3.4	3.1	2.6	-0.3	-0.5	7.9	7.4	6.6
21 石油・石炭製品	1,415.2	1,408.1	1,237.6	2.2	2.1	1.7	-0.1	-0.4	7.1	8.4	9.3
22 プラスチック・ゴム製品	712.3	749.1	738.4	1.1	1.1	1.0	0.0	-0.1	5.5	5.4	5.4
25 窯業・土石製品	264.2	202.4	234.8	0.4	0.3	0.3	-0.1	0.0	3.9	3.1	3.6
26 鉄鋼	1,707.2	1,630.9	1,886.5	2.6	2.4	2.6	-0.2	0.2	5.6	6.0	9.0
27 非鉄金属	417.8	474.1	446.5	0.6	0.7	0.6	0.1	-0.1	4.6	5.4	5.4
28 金属製品	1,074.0	1,082.2	1,422.0	1.7	1.6	2.0	-0.1	0.4	10.6	9.2	11.8
29 はん用機械	811.7	824.2	818.1	1.3	1.2	1.1	-0.1	-0.1	8.6	7.9	7.9
30 生産用機械	1,155.7	1,268.4	1,217.7	1.8	1.9	1.7	0.1	-0.2	8.0	7.6	7.4
31 業務用機械	159.6	185.9	246.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0	2.5	2.7	4.3
32 電子部品	654.3	416.6	448.8	1.0	0.6	0.6	-0.4	0.0	4.9	3.1	3.5
33 電気機械	1,058.8	1,021.8	830.5	1.6	1.5	1.2	-0.1	-0.3	7.0	6.4	5.3
34 情報通信機器	254.2	168.4	181.6	0.4	0.3	0.3	-0.1	0.0	3.2	3.1	3.8
35 輸送機械	572.5	743.3	916.9	0.9	1.1	1.3	0.2	0.2	1.3	1.3	1.9
39 その他製造工業製品	758.6	692.1	661.6	1.2	1.0	0.9	-0.2	-0.1	7.6	7.0	7.5
41 建設	2,602.5	3,228.0	4,787.1	4.0	4.8	6.6	0.8	1.8	5.0	5.3	6.9
46 電気・ガス・熱供給	1,028.9	1,333.9	1,080.6	1.6	2.0	1.5	0.4	-0.5	4.9	5.4	4.6
47 水道	410.4	371.0	412.2	0.6	0.6	0.6	0.0	0.0	9.0	8.2	9.1
48 廃棄物処理	226.2	270.3	369.6	0.3	0.4	0.5	0.1	0.1	6.0	5.5	6.2
51 商業	10,610.8	9,249.5	8,563.4	16.4	13.8	11.9	-2.6	-1.9	11.3	9.7	9.2
53 金融・保険	2,549.3	2,534.1	2,770.1	3.9	3.8	3.8	-0.1	0.0	7.9	7.1	7.6
55 不動産	5,159.0	5,695.4	6,504.1	8.0	8.5	9.0	0.5	0.5	7.2	7.1	7.2
57 運輸・郵便	3,636.8	4,205.9	3,569.6	5.6	6.3	5.0	0.7	-1.3	7.5	7.6	7.2
59 情報通信	3,807.8	3,579.5	6,344.7	5.9	5.3	8.8	-0.6	3.5	8.3	7.2	9.8
61 公共	2,103.9	2,105.0	2,208.3	3.3	3.1	3.1	-0.2	0.0	5.3	5.3	5.2
63 教育・研究	2,328.8	2,840.3	3,096.8	3.6	4.2	4.3	0.6	0.1	6.6	6.5	6.7
64 医療・福祉	4,402.8	4,929.5	5,189.0	6.8	7.3	7.2	0.5	-0.1	7.3	7.3	7.2
65 他に分類されない会員制団体	279.4	242.6	264.5	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	5.4	5.5	5.5
66 対事業所サービス	5,917.0	6,678.5	7,460.4	9.1	9.9	10.4	0.8	0.5	8.9	8.9	8.8
67 対個人サービス	3,791.2	4,195.1	3,199.1	5.9	6.2	4.4	0.3	-1.8	7.1	7.6	8.1
68 事務用品	99.6	111.3	123.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	7.5	7.6	8.3
69 分類不明	361.5	341.0	586.6	0.6	0.5	0.8	-0.1	0.3	7.2	7.3	7.6
再掲第1次産業	52.8	53.6	49.9	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4
再掲第2次産業	18,010.0	18,522.6	20,385.8	27.8	27.6	28.3	-0.2	0.7	5.3	5.1	5.8
再掲第3次産業	46,613.8	48,571.7	51,618.9	72.1	72.3	71.6	0.2	-0.7	8.0	7.6	7.8

府内生産額の特化係数は、金属製品が最も高く、農林漁業が最も低い

(3) 府内生産額の特化係数

- 国内生産額の産業別構成比をそれぞれ 1 とした府内生産額の特化係数³は、特に高い部門は金属製品(1.68)、情報通信(1.39)、石油・石炭製品(1.33)となり、特に低い部門は農林漁業(0.06)、鉱業(0.11)、輸送機械(0.28)となりました。
- 平成 27 年から特化係数の推移をみると、鉄鋼(0.38 ポイント上昇)、情報通信(0.30 ポイント上昇)などで上昇し、電気機械(0.20 ポイント下降)、化学製品(0.17 ポイント下降)などで下降しました。

図表 2 – 7 府内生産額の特化係数



(注)「事務用品」及び「分類不明」を除く

³ 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で、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します。

特化係数は以下の式により算出しました。

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

図表2－8 府内生産額の特化係数

		特化係数		
		平成27年	令和2年	前回差(pt)
01 農林漁業		0.07	0.06	-0.01
06 鉱業		0.07	0.11	0.04
11 飲食料品		0.56	0.56	0.00
15 織維製品		1.08	0.96	-0.12
16 パルプ・紙・木製品		0.74	0.75	0.01
20 化学製品		1.11	0.94	-0.17
21 石油・石炭製品		1.27	1.33	0.06
22 プラスチック・ゴム製品		0.81	0.77	-0.04
25 窯業・土石製品		0.47	0.51	0.04
26 鉄鋼		0.90	1.28	0.38
27 非鉄金属		0.82	0.77	-0.05
28 金属製品		1.40	1.68	0.28
29 はん用機械		1.19	1.12	-0.07
30 生産用機械		1.15	1.05	-0.10
31 業務用機械		0.41	0.61	0.20
32 電子部品		0.47	0.49	0.02
33 電気機械		0.96	0.76	-0.20
34 情報通信機器		0.47	0.54	0.07
35 輸送機械		0.20	0.28	0.08
39 その他の製造工業製品		1.06	1.07	0.01
41 建設		0.80	0.99	0.19
46 電気・ガス・熱供給		0.82	0.66	-0.16
47 水道		1.24	1.30	0.06
48 廃棄物処理		0.84	0.88	0.04
51 商業		1.47	1.32	-0.15
53 金融・保険		1.08	1.09	0.01
55 不動産		1.07	1.02	-0.05
57 運輸・郵便		1.16	1.02	-0.14
59 情報通信		1.09	1.39	0.30
61 公務		0.80	0.74	-0.06
63 教育・研究		0.99	0.96	-0.03
64 医療・福祉		1.11	1.03	-0.08
65 他に分類されない会員制団体		0.83	0.79	-0.04
66 対事業所サービス		1.35	1.26	-0.09
67 対個人サービス		1.15	1.15	0.00
68 事務用品		1.15	1.18	0.03
69 分類不明		1.10	1.08	-0.02

3 中間投入と粗付加価値の構成

中間投入は 13.5% 増、粗付加価値は 2.8% 増。中間投入率は 44.7% で H27 年比 2.4 ポイント上昇

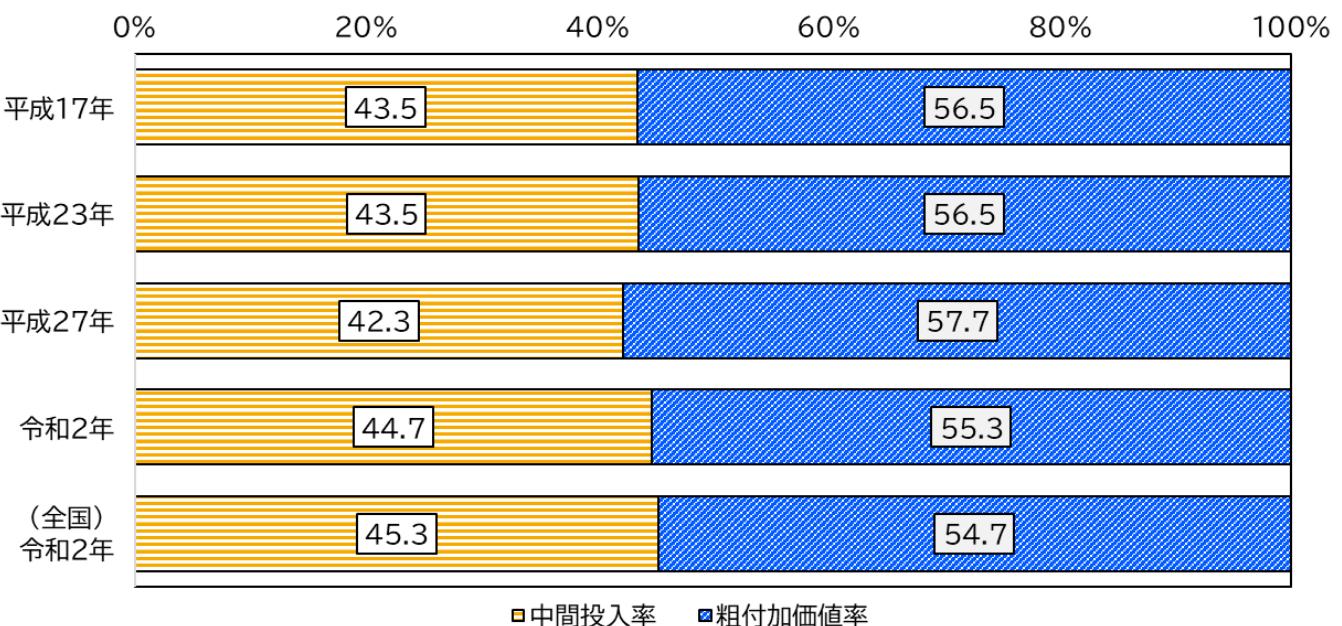
(1) 中間投入率及び粗付加価値率

- 府内生産額 72 兆 546 億円の費用構成は、生産活動に必要な原材料、燃料などの財及びサービスの中間投入が 32 兆 2,226 億円（中間投入率 44.7%）、生産活動により新たに生み出された粗付加価値が 39 兆 8,320 億円（粗付加価値率 55.3%）となりました。
- 平成 27 年からの推移をみると、粗付加価値は 1 兆 739 億円（平成 27 年比 2.8% 増）増加し、中間投入は 3 兆 8,328 億円（同 13.5% 増）とさらに増加したことから、中間投入率は 2.4 ポイント上昇しました。

図表 2－9 中間投入及び粗付加価値の推移（大阪府・全国）

	金額（10億円）				構成比（%）				伸び率（%）					
	平成17年	平成23年	平成27年	令和2年	平成17年	平成23年	平成27年	令和2年	平成17～23年		平成23～27年		平成27～令和2年	
									年平均	年平均	年平均	年平均	年平均	年平均
大阪府														
府 内 生 产 额	68,890.5	64,676.6	67,148.0	72,054.6	100.0	100.0	100.0	100.0	-6.1	-1.0	3.8	0.9	7.3	1.4
中 間 投 入	29,960.6	28,163.4	28,389.8	32,222.6	43.5	43.5	42.3	44.7	-6.0	-1.0	0.8	0.2	13.5	2.6
粗 付 加 価 値	38,929.9	36,513.2	38,758.1	39,832.0	56.5	56.5	57.7	55.3	-6.2	-1.1	6.1	1.5	2.8	0.5
全国														
国 内 生 产 额	972,014.6	939,674.9	1,017,818.4	1,026,154.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-3.3	-0.6	8.3	2.0	0.8	0.2
中 間 投 入	466,140.6	462,769.6	469,579.7	464,652.9	48.0	49.2	46.1	45.3	-0.7	-0.1	1.5	0.4	-1.0	-0.2
粗 付 加 価 値	505,874.1	476,905.3	548,238.7	561,501.0	52.0	50.8	53.9	54.7	-5.7	-1.0	15.0	3.5	2.4	0.5

図表 2－10 中間投入率及び粗付加価値率の推移

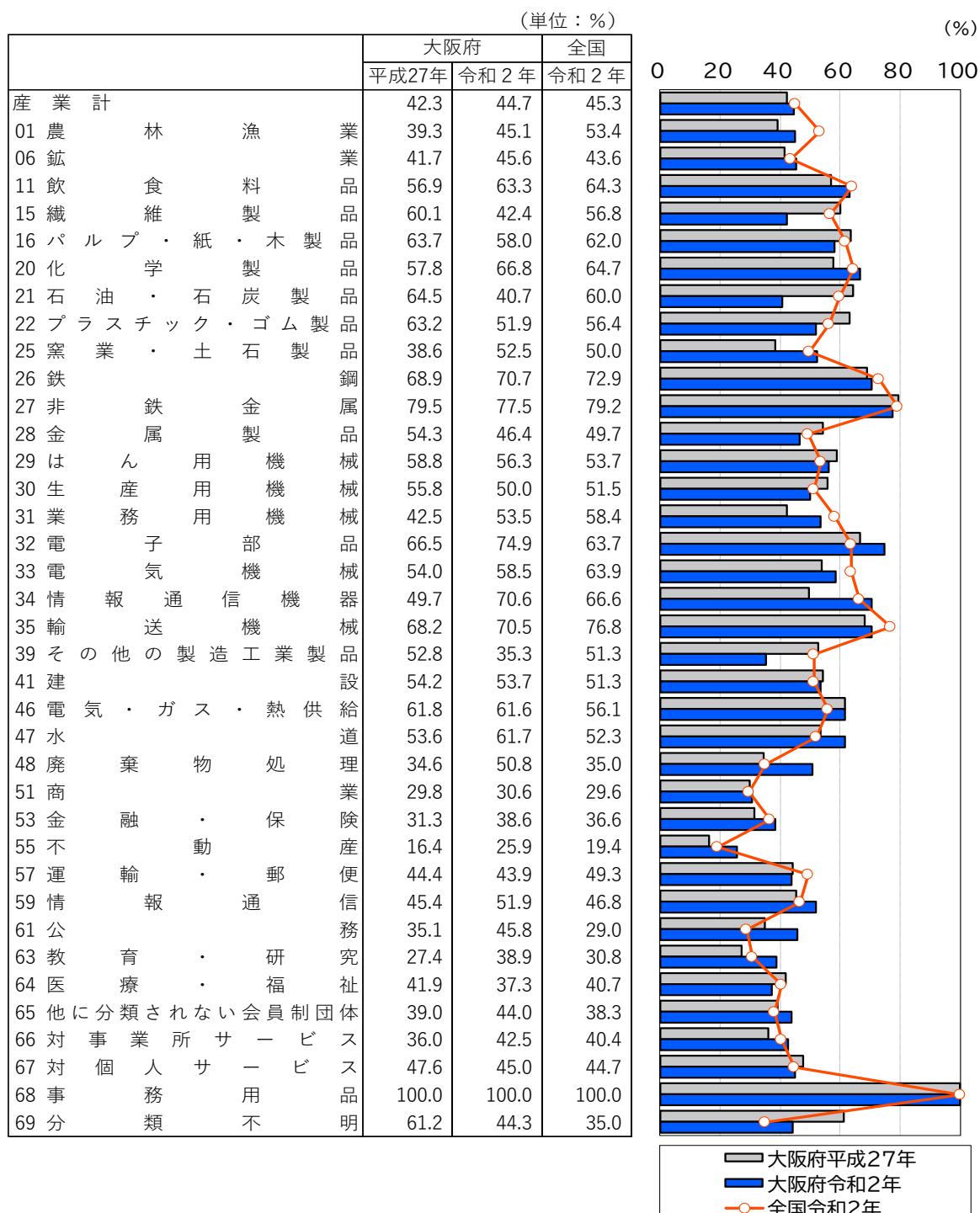


中間投入率は、情報通信機器、廃棄物処理など 37 部門中 21 部門で上昇

(2) 産業別の中間投入率

- 中間投入率は、非鉄金属（77.5%）、電子部品（74.9%）、鉄鋼（70.7%）などの第2次産業で高く、不動産（25.9%）、商業（30.6%）、医療・福祉（37.3%）などの第3次産業で低い傾向にありました。
- 平成27年からの中間投入率の推移をみると、情報通信機器（20.9ポイント上昇）、廃棄物処理（16.2ポイント上昇）など37部門中21部門で上昇したことから、全体として2.4ポイント上昇しました。

図表2-11 産業別の中間投入率

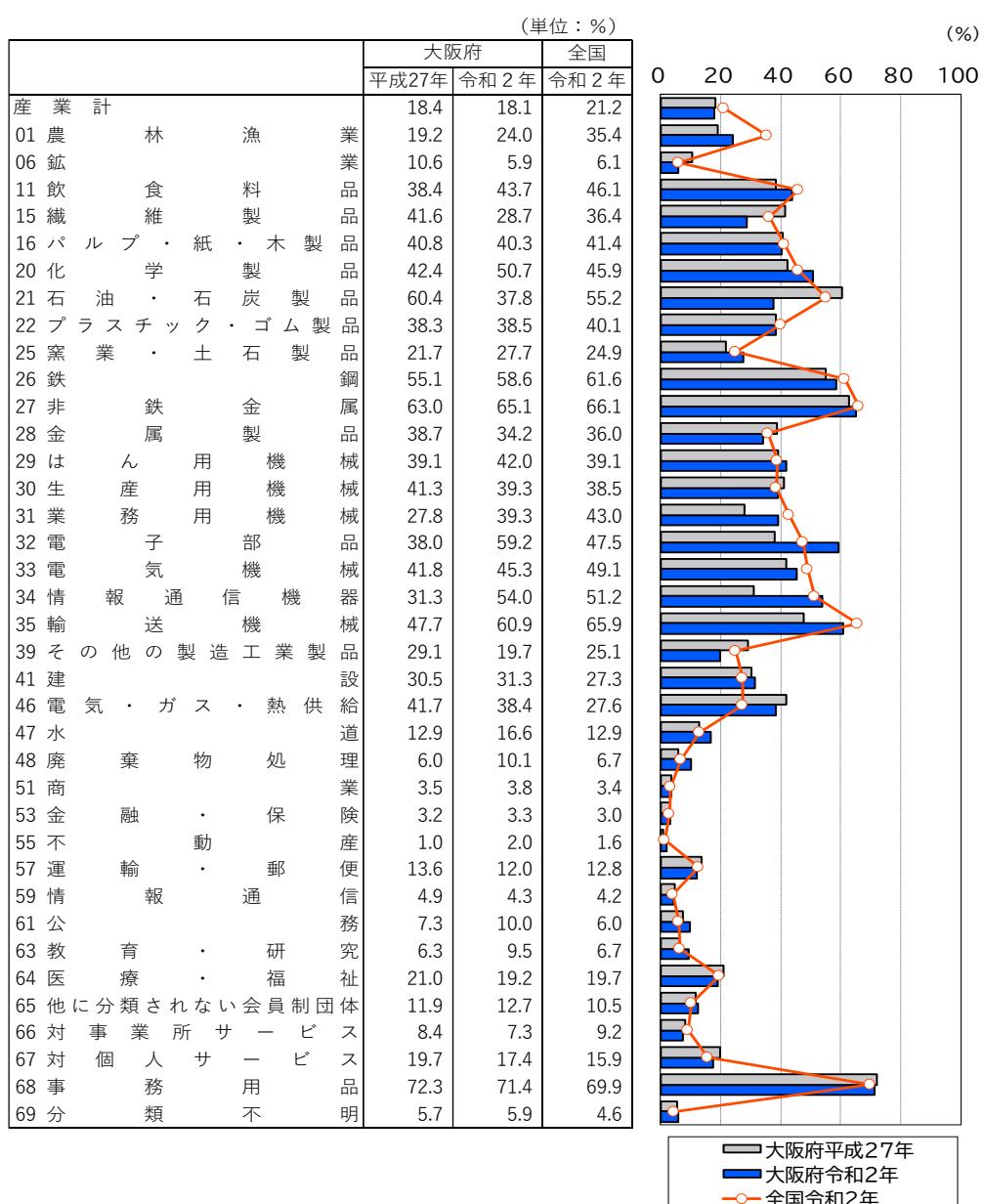


財の中間投入率は、非鉄金属、輸送機械、電子部品など第2次産業で高い

(2-a) 産業別の財の中間投入率

- 財の中間投入率⁴を産業別にみると、非鉄金属（65.1%）、輸送機械（60.9%）、電子部品（59.2%）などの第2次産業で高く、不動産（2.0%）、金融・保険（3.3%）、商業（3.8%）などの第3次産業で低い傾向にありました。
- 平成27年からの財の中間投入率の推移をみると、情報通信機器（22.7ポイント上昇）、電子部品（21.2ポイント上昇）など37部門中23部門で上昇したものの、石油・石炭製品（22.6ポイント下降）、繊維製品（12.9ポイント下降）などが下降したため、全体として0.3ポイント下降しました。

図表2-12 産業別の財の中間投入率



(注) 過去計数を組替集計した値を使用していないため比較等には注意が必要

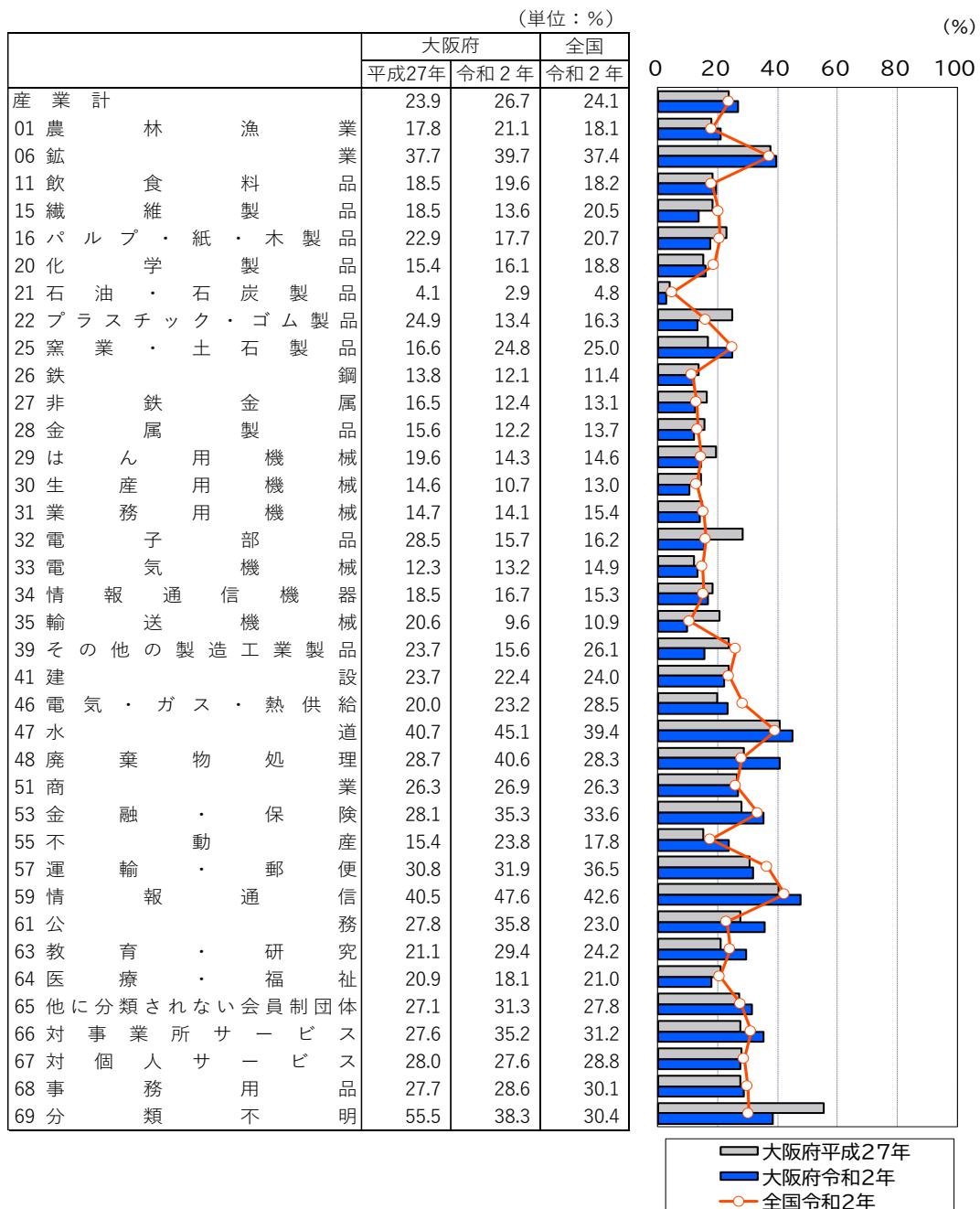
⁴ 財の中間投入率 = (当該部門における第1次産業 + 第2次産業の中間投入額) / 当該部門の生産額

サービスの中間投入率は、情報通信、水道など第3次産業で高い

(2-b) 産業別のサービスの中間投入率

- サービスの中間投入率⁵を産業別にみると、情報通信（47.6%）、水道（45.1%）などの第3次産業で高く、石油・石炭製品（2.9%）、輸送機械（9.6%）などの第2次産業で低い傾向にありました。
- 平成27年からのサービスの中間投入率の推移をみると、廃棄物処理（11.9ポイント上昇）、不動産（8.4ポイント上昇）など37部門中19部門で上昇したことから、全体として2.8ポイント上昇しました。

図表2-13 産業別のサービスの中間投入率



(注)過去計数を組替集計した値を使用していないため比較等には注意が必要

⁵ サービスの中間投入率 = 当該部門における第3次産業の中間投入額/当該部門の生産額

粗付加価値は全体として 2.8%増加したものの、うち営業余剰は 24.0%減、家計外消費支出は 36.3%減

(3) 粗付加価値の構成

- 粗付加価値額は、39兆 8,320 億円となりました。

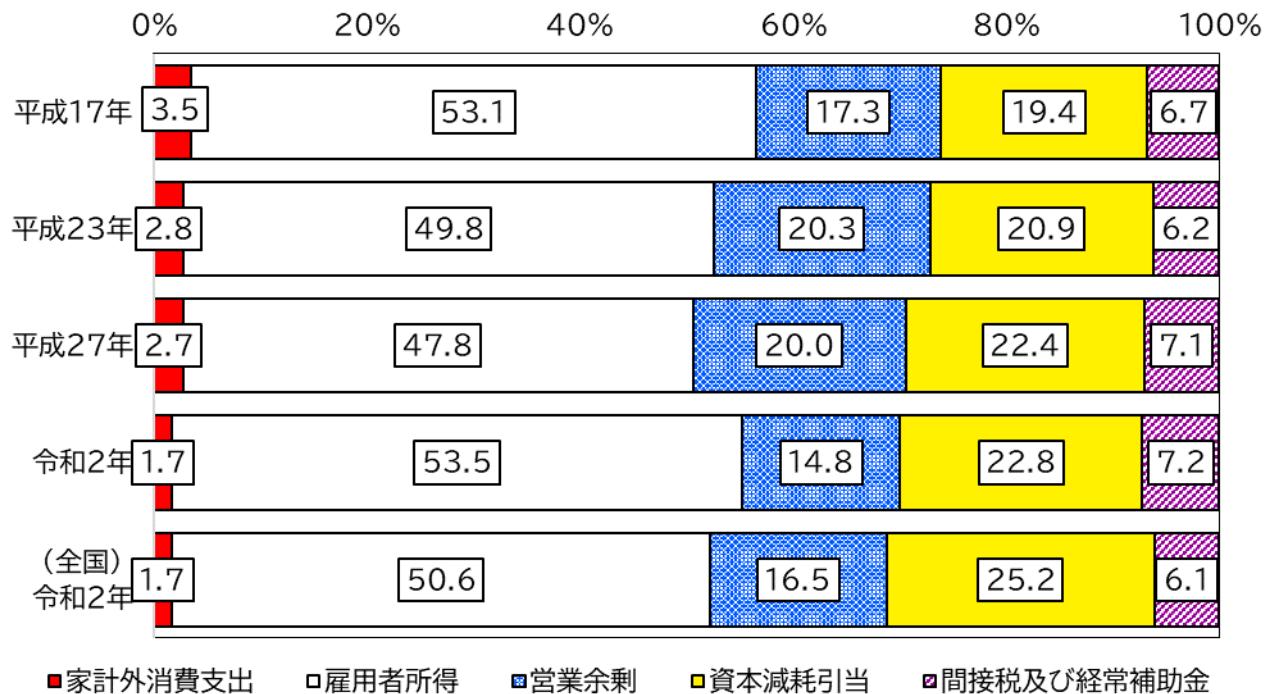
内訳は、家計外消費支出 6,776 億円（構成比 1.7%）、雇用者所得 21兆 3,247 億円（同 53.5%）、営業余剰 5兆 8,910 億円（同 14.8%）、資本減耗引当 9兆 622 億円（同 22.8%）、間接税及び補助金 2兆 8,764 億円（同 7.2%）となりました。

- 平成 27 年からの増減をみると、雇用者所得 15.0% 増（年平均 2.8% 増）、資本減耗引当 4.6% 増（同 0.9% 増）、間接税及び経常補助金 5.2% 増（同 1.0% 増）が、それぞれ増加となり、家計外消費支出 36.3% 減（同 8.6% 減）、営業余剰 24.0% 減（同 5.3% 減）が、それぞれ減少となりました。
- 平成 27 年からの構成比の推移をみると、雇用者所得（5.7 ポイント上昇）、資本減耗引当（0.4 ポイント上昇）、間接税及び経常補助金（0.1 ポイント上昇）が、それぞれ上昇となり、家計外消費支出（1.0 ポイント下降）、営業余剰（5.2 ポイント下降）が、それぞれ下降となりました。
- 全国、大阪府ともに、平成 27 年から令和 2 年にかけての伸び率は、家計外消費支出、営業余剰が大きなマイナスとなり、それ以外の項目はプラスとなっています。

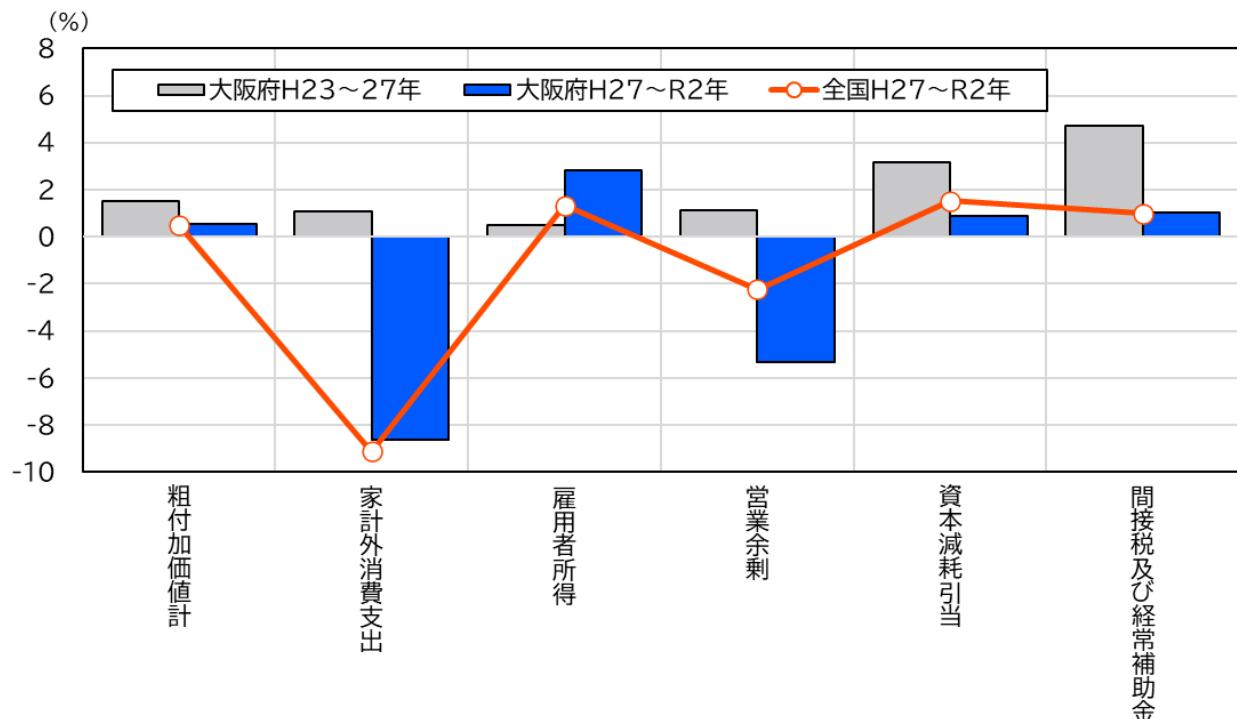
図表 2-14 項目別の粗付加価値額（大阪府・全国）

	金額（10億円）				構成比（%）				伸び率（%）					
	平成17年	平成23年	平成27年	令和2年	平成17年	平成23年	平成27年	令和2年	平成17～23年		平成23～27年		平成27～令和2年	
									年平均	年平均	年平均	年平均	年平均	年平均
大阪府														
粗付加価値計	38,929.9	36,513.2	38,758.1	39,832.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-6.2	-1.1	6.1	1.5	2.8	0.5
家計外消費支出	1,364.9	1,019.6	1,063.8	677.6	3.5	2.8	2.7	1.7	-25.3	-4.7	4.3	1.1	-36.3	-8.6
雇用者所得	20,654.7	18,169.5	18,542.6	21,324.7	53.1	49.8	47.8	53.5	-12.0	-2.1	2.1	0.5	15.0	2.8
営業余剰	6,750.9	7,406.0	7,753.4	5,891.0	17.3	20.3	20.0	14.8	9.7	1.6	4.7	1.2	-24.0	-5.3
資本減耗引当	7,540.5	7,643.2	8,663.8	9,062.2	19.4	20.9	22.4	22.8	1.4	0.2	13.4	3.2	4.6	0.9
間接税及び経常補助金	2,618.9	2,274.9	2,734.6	2,876.4	6.7	6.2	7.1	7.2	-13.1	-2.3	20.2	4.7	5.2	1.0
全国														
粗付加価値計	505,874.1	476,905.3	548,238.7	561,501.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-5.7	-1.0	15.0	3.5	2.4	0.5
家計外消費支出	16,802.7	13,633.3	15,055.5	9,328.9	3.3	2.9	2.7	1.7	-18.9	-3.4	10.4	2.5	-38.0	-9.1
雇用者所得	258,817.5	248,421.0	265,799.2	283,879.4	51.2	52.1	48.5	50.6	-4.0	-0.7	7.0	1.7	6.8	1.3
営業余剰	99,584.6	86,806.1	103,905.3	92,798.2	19.7	18.2	19.0	16.5	-12.8	-2.3	19.7	4.6	-10.7	-2.2
資本減耗引当	96,644.8	99,708.0	131,071.1	141,459.0	19.1	20.9	23.9	25.2	3.2	0.5	31.5	7.1	7.9	1.5
間接税及び経常補助金	34,024.4	28,336.9	32,407.6	34,035.6	6.7	5.9	5.9	6.1	-16.7	-3.0	14.4	3.4	5.0	1.0

図表2-15 粗付加価値の項目別構成比の推移



図表2-16 粗付加価値の項目別伸び率（年平均）



第3章 需要面からみた大阪経済

中間需要が占める割合は34.0%となり、H27年から2.8ポイント上昇

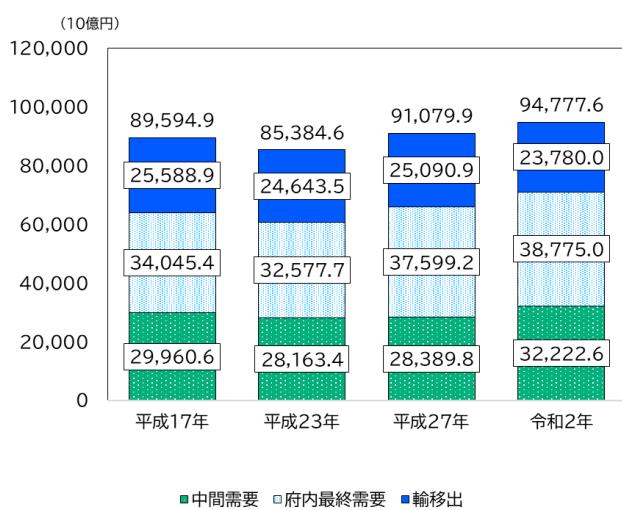
1 総需要の構成

- 総需要 94兆7,776億円を中間需要と最終需要に分けると、中間需要 32兆2,226億円（構成比34.0%）、最終需要 62兆5,550億円（同66.0%）となりました。最終需要の内訳は、府内最終需要が38兆7,750億円（同40.9%）、輸移出が23兆7,800億円（同25.1%）となりました。
- 平成27年からの増減をみると、中間需要13.5%増（年平均2.6%増）、府内最終需要3.1%増（同0.6%増）が、それぞれ増加となり、輸移出は5.2%減（同1.1%減）となりました。
- 平成27年からの構成比の推移をみると、中間需要（2.8ポイント上昇）が上昇となり、府内最終需要（0.4ポイント下降）、輸移出（2.4ポイント下降）が、それぞれ下降となりました。

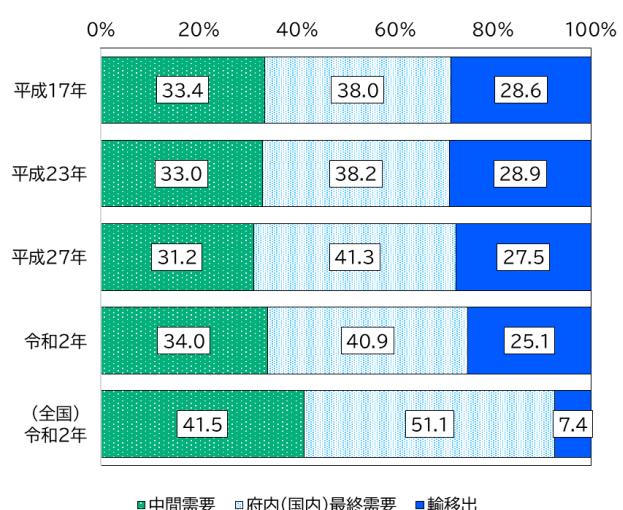
図表3-1 総需要、中間需要、最終需要（府内最終需要・輸移出）の推移（大阪府・全国）

	金額（10億円）				構成比（%）				伸び率（%）					
	平成17年	平成23年	平成27年	令和2年	平成17年	平成23年	平成27年	令和2年	平成17～23年		平成23～27年		平成27～令和2年	
									年平均	年平均	年平均	年平均	年平均	年平均
大阪府														
総需要	89,594.9	85,384.6	91,079.9	94,777.6	100.0	100.0	100.0	100.0	-4.7	-0.8	6.7	1.6	4.1	0.8
中間需要	29,960.6	28,163.4	28,389.8	32,222.6	33.4	33.0	31.2	34.0	-6.0	-1.0	0.8	0.2	13.5	2.6
最終需要	59,634.3	57,221.2	62,690.1	62,555.0	66.6	67.0	68.8	66.0	-4.0	-0.7	9.6	2.3	-0.2	0.0
府内最終需要	34,045.4	32,577.7	37,599.2	38,775.0	38.0	38.2	41.3	40.9	-4.3	-0.7	15.4	3.6	3.1	0.6
輸移出	25,588.9	24,643.5	25,090.9	23,780.0	28.6	28.9	27.5	25.1	-3.7	-0.6	1.8	0.5	-5.2	-1.1
全国														
総需要	1,044,497.8	1,022,832.9	1,119,986.5	1,119,352.9	100.0	100.0	100.0	100.0	-2.1	-0.3	9.5	2.3	-0.1	0.0
中間需要	466,140.6	462,769.6	469,579.7	464,652.9	44.6	45.2	41.9	41.5	-0.7	-0.1	1.5	0.4	-1.0	-0.2
最終需要	578,357.2	560,063.3	650,406.8	654,699.9	55.4	54.8	58.1	58.5	-3.2	-0.5	16.1	3.8	0.7	0.1
国内最終需要	504,588.5	487,555.4	563,637.4	572,226.9	48.3	47.7	50.3	51.1	-3.4	-0.6	15.6	3.7	1.5	0.3
輸出	73,768.7	72,507.9	86,769.4	82,473.1	7.1	7.1	7.7	7.4	-1.7	-0.3	19.7	4.6	-5.0	-1.0

図表3-2 総需要の金額の推移



図表3-3 総需要の構成の推移



2 産業別（37 部門）の需要構成

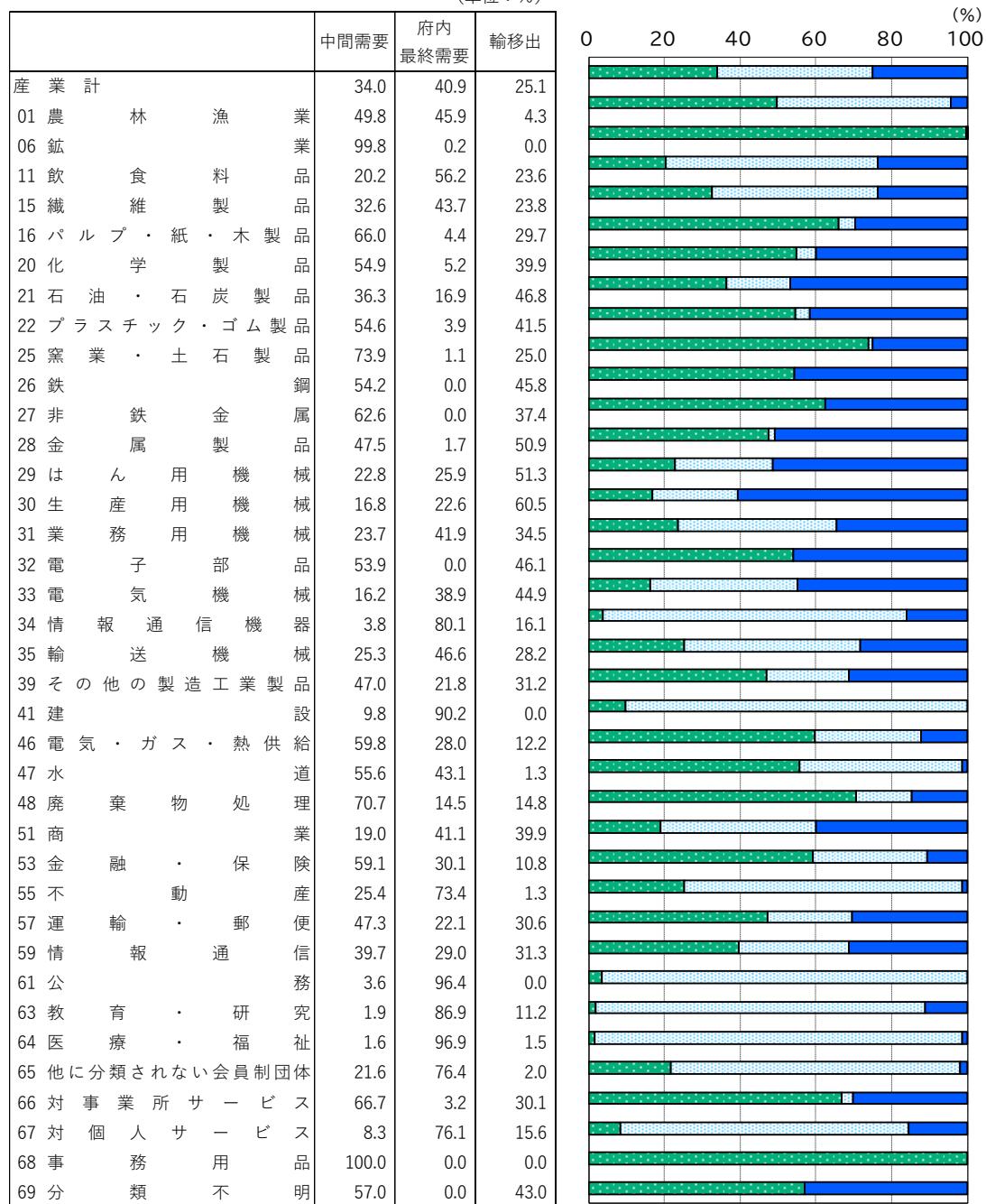
中間需要及び輸移出は第2次産業を中心に高く、府内最終需要は第3次産業を中心に高い

（1）産業別の需要構成

- 産業別の需要構成をみると、中間需要は鉱業（99.8%）、窯業・土石製品（73.9%）、廃棄物処理（70.7%）などで高く、府内最終需要は医療・福祉（96.9%）、公務（96.4%）、建設（90.2%）などで高く、輸移出は生産用機械（60.5%）、はん用機械（51.3%）、金属製品（50.9%）などで高くなりました。

図表3-4 産業別の需要構成

（単位：%）



■中間需要 □府内最終需要 ■輸移出

(注) 府内最終需要額が負の値となる一部部門は0としている

需要構成からみた産業類型は、中間需要型が37部門中15部門で最も多い

- 総需要に占める需要構成を次の4類型に分類すると、大阪府は産業平均では中間需要34.0%、府内最終需要40.9%、輸移出25.1%で、「中間型」に当たります。産業別（37部門）では図表3-5のとおりです。

①中間需要型（中間需要 > 50%、府内最終需要 $\leq 50\%$ 、輸移出 $\leq 50\%$ ）

- ・生産物の多くが原材料等として府内の他の産業に供給される産業
- ・鉱業、廃棄物処理、電気・ガス・熱供給など15部門が該当

②府内最終需要型（中間需要 $\leq 50\%$ 、府内最終需要 > 50%、輸移出 $\leq 50\%$ ）

- ・生産物の多くが府内の消費や投資に向けられる産業
- ・医療・福祉、公務、建設など9部門が該当

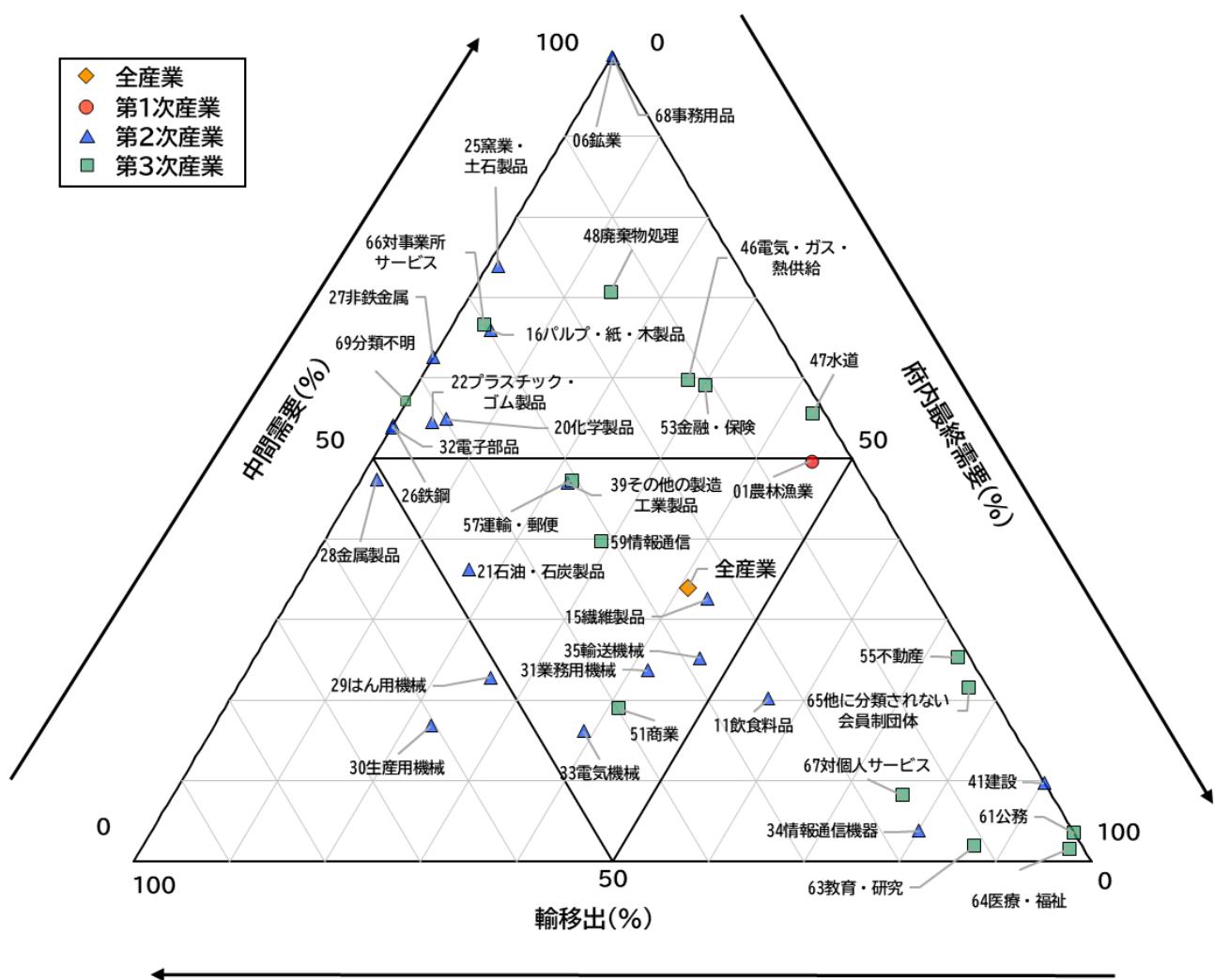
③輸移出型（中間需要 $\leq 50\%$ 、府内最終需要 $\leq 50\%$ 、輸移出 > 50%）

- ・生産物の多くが府外へ輸移出される産業
- ・金属製品、はん用機械、生産用機械の3部門が該当

④中間型（中間需要 $\leq 50\%$ 、府内最終需要 $\leq 50\%$ 、輸移出 $\leq 50\%$ ）

- ・中間需要、府内最終需要、輸移出いずれにも供給している産業
- ・情報通信、その他の製造工業製品、繊維製品など10部門が該当

図表3－5 産業別の需要構成



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

生産の依存関係からみた産業類型は、最終需要財的基礎産業が37部門中14部門で最も多い

(2) 生産の依存関係からみた産業類型

- 縦軸を中間投入率、横軸を中間需要率として、生産の依存関係を次の4類型に分類し、各産業の特徴を確認します。

①中間財的産業（中間投入率 $\geq 50\%$ 、中間需要率 $\geq 50\%$ ）

- ・他の産業から多くの財・サービスを購入して生産を行い、生産物の多くを他の産業に販売している産業
- ・電気・ガス・熱供給、パルプ・紙・木製品、化学製品など11部門が該当

②最終需要財的産業（中間投入率 $\geq 50\%$ 、中間需要率 $< 50\%$ ）

- ・他の産業から多くの財・サービスを購入して生産を行い、生産物の多くが消費、投資、輸移出などの最終需要部門に向けられる産業
- ・情報通信機器、輸送機械、飲食料品など8部門が該当

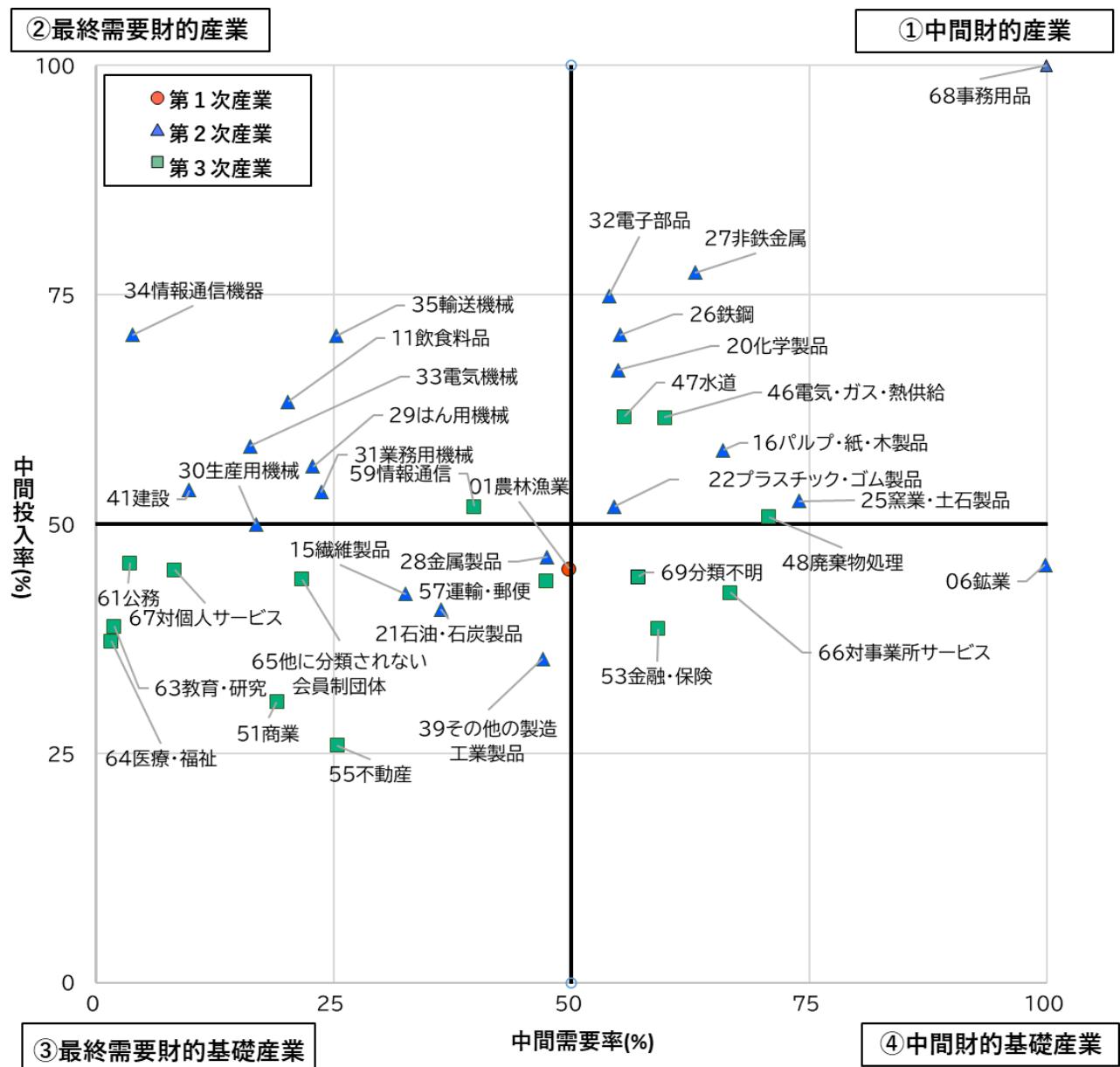
③最終需要財的基礎産業（中間投入率 $< 50\%$ 、中間需要率 $< 50\%$ ）

- ・財・サービスの投入が少なく、生産物の多くは消費、投資、輸移出などの最終需要部門に向けられる産業
- ・不動産、商業、医療・福祉など14部門が該当

④中間財的基礎産業（中間投入率 $< 50\%$ 、中間需要率 $\geq 50\%$ ）

- ・財・サービスの投入が少なく、生産物の多くは他の産業に財・サービスとして販売している産業
- ・対事業所サービス、金融・保険など4部門が該当

図表3－6 生産の依存関係からみた産業類型



3 最終需要の構成

最終需要全体は 0.2%減。うち家計外消費支出は 36.3%減、民間消費支出は 8.0%減

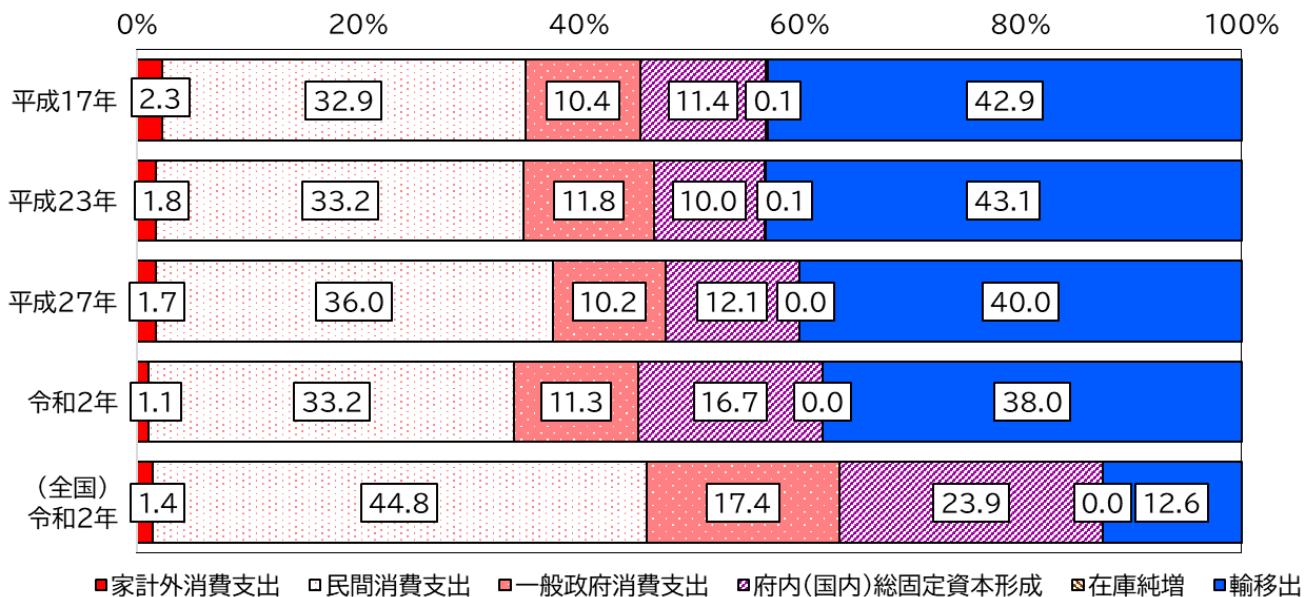
- 最終需要 62 兆 5,550 億円の内訳は、家計外消費支出 6,776 億円（構成比 1.1%）、民間消費支出 20 兆 7,448 億円（同 33.2%）、一般政府消費支出 7 兆 448 億円（同 11.3%）、府内総固定資本形成 10 兆 4,546 億円（同 16.7%）、輸移出 23 兆 7,800 億円（同 38.0%）となりました。
- 平成 27 年からの増減をみると、最終需要全体では 0.2%減（年平均 0.0% 同水準）となりました。
内訳は、府内総固定資本形成 37.9% 増（同 6.6% 増）、一般政府消費支出 10.3% 増（同 2.0% 増）が、それぞれ増加となり、家計外消費支出 36.3% 減（同 8.6% 減）、民間消費支出 8.0% 減（同 1.7% 減）、輸移出 5.2% 減（同 1.1% 減）が、それぞれ減少となりました。
- 平成 27 年からの構成比の推移をみると、府内総固定資本形成（4.6 ポイント上昇）、一般政府消費支出（1.1 ポイント上昇）が、それぞれ上昇となり、民間消費支出（2.8 ポイント下降）、輸移出（2.0 ポイント下降）、家計外消費支出（0.6 ポイント下降）が、それぞれ下降となりました。

図表 3－7 項目別の最終需要額（大阪府・全国）

	金額（10億円）				構成比（%）				伸び率（%）					
	平成17年	平成23年	平成27年	令和2年	平成17年	平成23年	平成27年	令和2年	平成17～23年		平成23～27年		平成27～令和2年	
									年平均	年平均	年平均	年平均	年平均	年平均
大阪府														
最 終 需 要 計	59,634.3	57,221.2	62,690.1	62,555.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-4.0	-0.7	9.6	2.3	-0.2	0.0
府 内 最 終 需 要	34,045.4	32,577.7	37,599.2	38,775.0	57.1	56.9	60.0	62.0	-4.3	-0.7	15.4	3.6	3.1	0.6
家 計 外 消 費 支 出	1,352.3	1,019.6	1,063.8	677.6	2.3	1.8	1.7	1.1	-24.6	-4.6	4.3	1.1	-36.3	-8.6
民 間 消 費 支 出	19,613.9	19,024.4	22,554.1	20,744.8	32.9	33.2	36.0	33.2	-3.0	-0.5	18.6	4.3	-8.0	-1.7
一 般 政 府 消 費 支 出	6,211.3	6,748.4	6,387.5	7,044.8	10.4	11.8	10.2	11.3	8.6	1.4	-5.3	-1.4	10.3	2.0
府 内 総 固 定 資 本 形 成	6,782.3	5,718.8	7,579.1	10,454.6	11.4	10.0	12.1	16.7	-15.7	-2.8	32.5	7.3	37.9	6.6
在 庫 純 増	85.7	66.5	14.8	-146.7	0.1	0.1	0.0	-0.2	-	-	-	-	-	-
輸 移 出	25,588.9	24,643.5	25,090.9	23,780.0	42.9	43.1	40.0	38.0	-3.7	-0.6	1.8	0.5	-5.2	-1.1
全 国														
最 終 需 要 計	578,357.2	560,063.3	650,406.8	654,700.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-3.2	-0.5	16.1	3.8	0.7	0.1
国 内 最 終 需 要	504,588.5	487,555.4	563,637.4	572,226.9	87.2	87.1	86.7	87.4	-3.4	-0.6	15.6	3.7	1.5	0.3
家 計 外 消 費 支 出	16,802.7	13,633.3	15,055.5	9,328.9	2.9	2.4	2.3	1.4	-18.9	-3.4	10.4	2.5	-38.0	-9.1
民 間 消 費 支 出	280,873.3	282,821.4	305,616.4	293,364.0	48.6	50.5	47.0	44.8	0.7	0.1	8.1	2.0	-4.0	-0.8
一 般 政 府 消 費 支 出	91,041.6	98,736.5	105,529.3	114,179.4	15.7	17.6	16.2	17.4	8.5	1.4	6.9	1.7	8.2	1.6
国 内 総 固 定 資 本 形 成	113,801.6	91,384.4	136,932.9	156,322.4	19.7	16.3	21.1	23.9	-19.7	-3.6	49.8	10.6	14.2	2.7
在 庫 純 増	2,069.4	979.8	503.3	-967.8	0.4	0.2	0.1	-0.1	-	-	-	-	-	-
輸 出	73,768.7	72,507.9	86,769.4	82,473.1	12.8	12.9	13.3	12.6	-1.7	-0.3	19.7	4.6	-5.0	-1.0

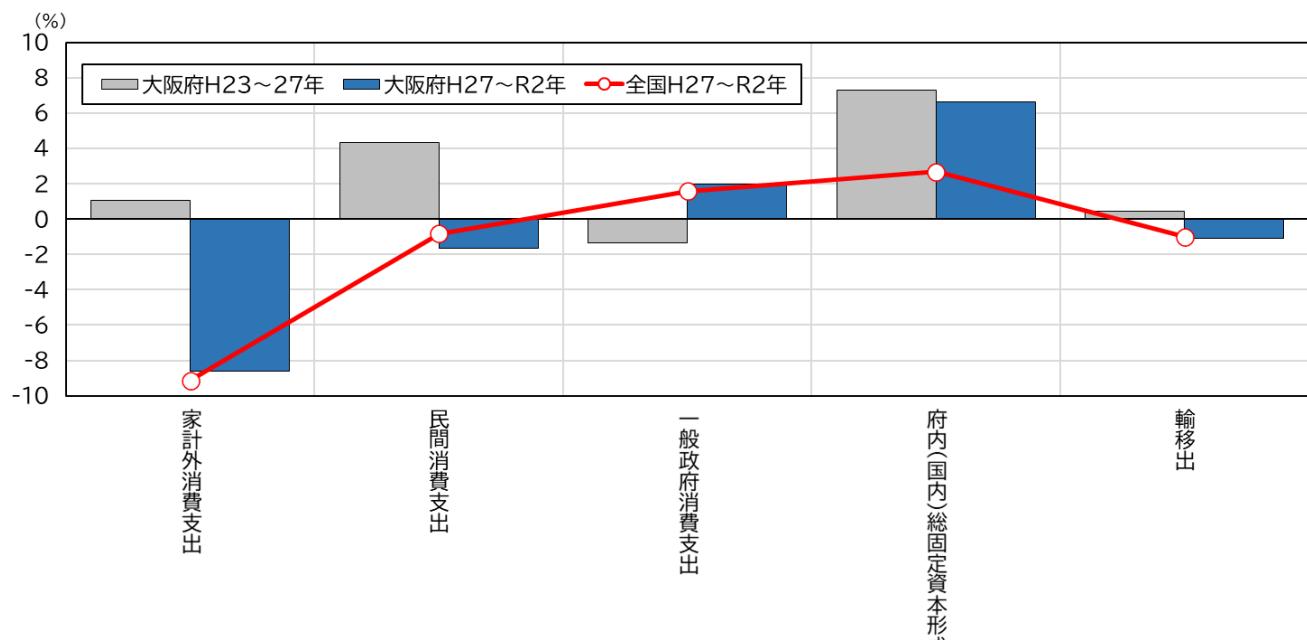
(注) 在庫純増の伸び率を除く

図表3－8 最終需要の項目別構成比の推移



(注) 負の値となる在庫純増は0として取り扱っている

図表3－9 最終需要の項目別伸び率（年平均）

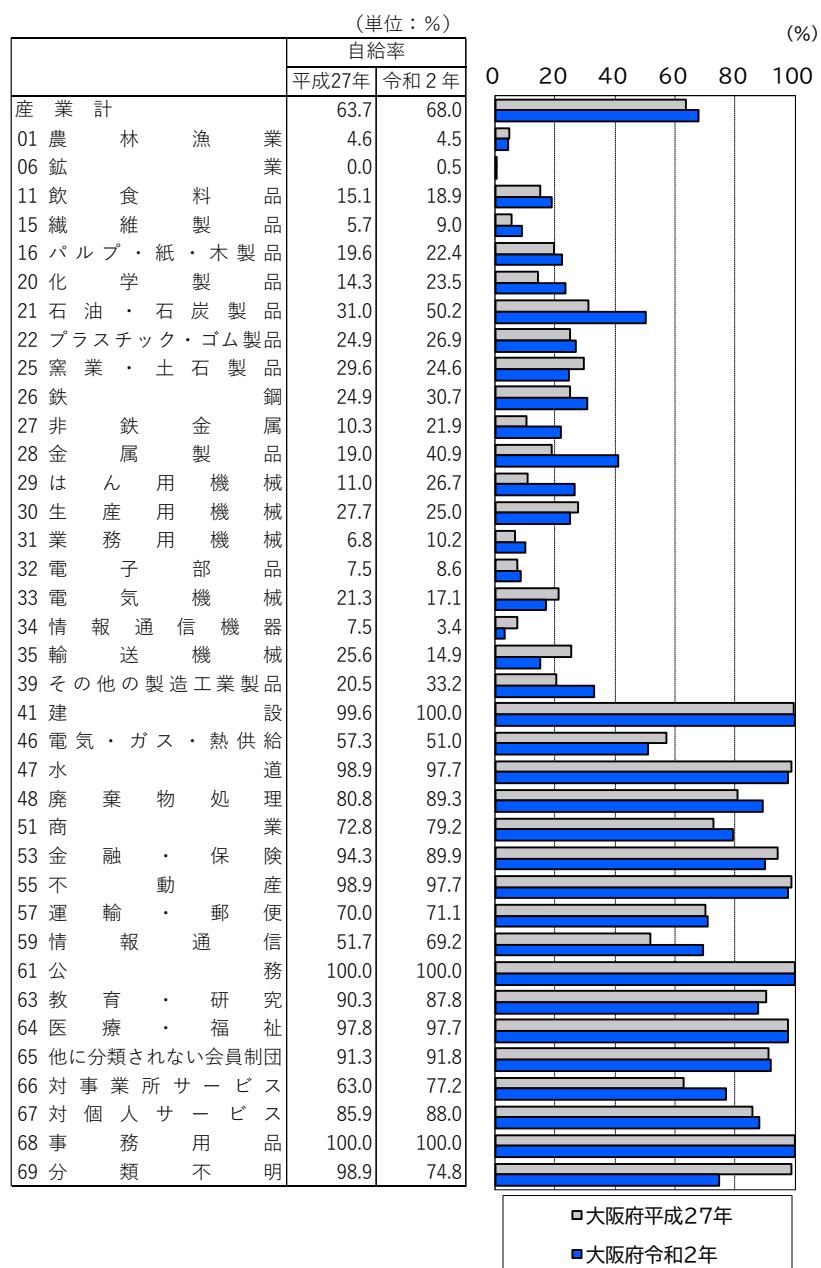


4 自給率

自給率は 68.0% となり、H27 年から 4.3 ポイント上昇

- 自給率⁶は 68.0% となり、平成 27 年の 63.7% から、4.3 ポイント上昇しました。
 - 産業別では、不動産 (97.7%)、水道 (97.7%)、医療・福祉 (97.7%) などの部門で自給率が高く、鉱業 (0.5%)、情報通信機器 (3.4%)、農林漁業 (4.5%) などの部門で自給率が低くなりました。
- 37 部門中 18 部門は自給率が 50% 以上、残り 19 部門は自給率が 50% 未満となりました。

図表 3-10 産業別の自給率



⁶ 自給率は、府内で発生した需要を府内で生産した財・サービスでまかなかった割合を示します。自給率が高くなると、府内での生産誘発額が増加し、経済波及効果は大きくなります。自給率は以下の式により算出しました。
自給率 = $100 - \text{輸移入率}$ ($\text{輸移入率} = (\text{輸入計} + \text{移入}) \div \text{府内需要合計} \times 100$)

第4章 域際取引からみた大阪経済

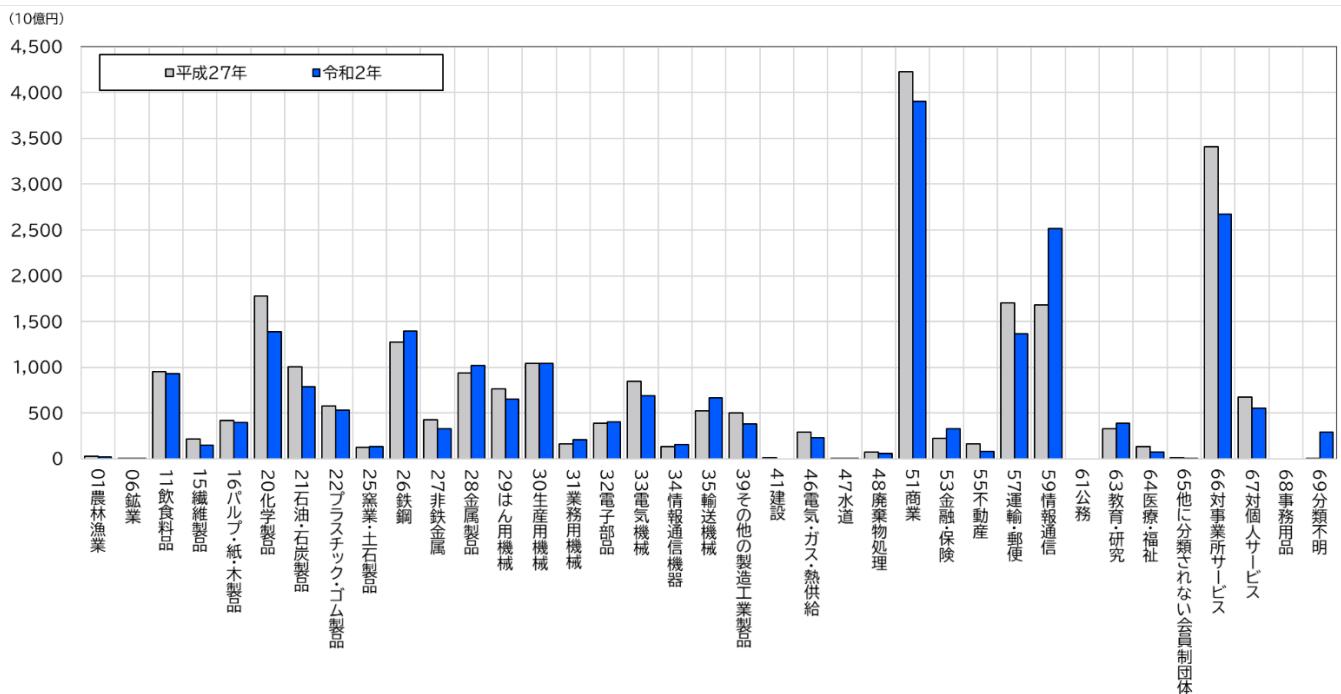
1 輸移出の構成

輸移出が多い産業は、商業、対事業所サービス、情報通信など

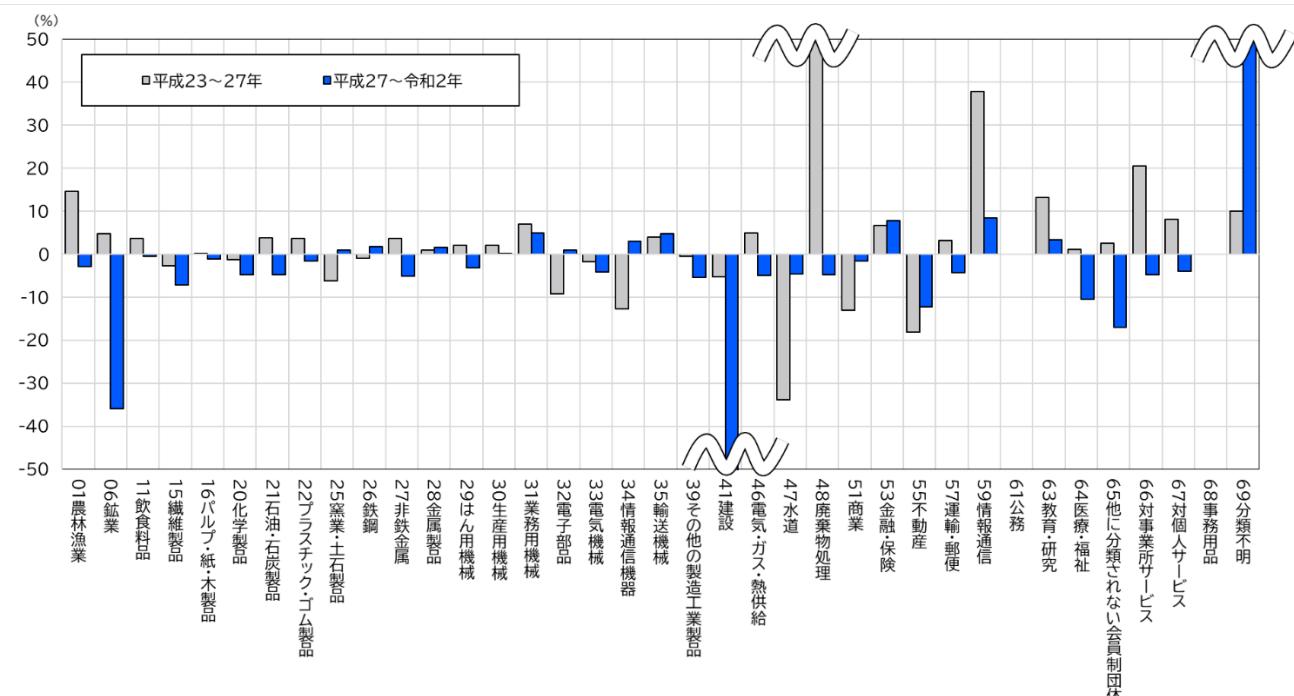
(1) 産業別輸移出額、伸び率及び寄与度

- 令和2年の輸移出額は23兆7,800億円となりました。
輸移出額は、商業（3兆9,025億円）が最も高く、次いで対事業所サービス（2兆6,693億円）、情報通信（2兆5,149億円）、鉄鋼（1兆3,948億円）などが高くなりました。
- 平成27年からの増減をみると、情報通信49.7%増（年平均8.4%増）、金融・保険45.2%増（同7.7%増）、業務用機械27.6%（同5.0%）などが増加となり、鉱業89.1%減（同35.8%減）、他に分類されない会員制団体60.5%減（同17.0%減）などが減少となりました。
- 産業計の伸び率に対する寄与度をみると、対事業所サービス（2.94%ポイント減）、化学製品（1.55%ポイント減）などが減少に寄与し、情報通信（3.33%ポイント増）、輸送機械（0.54%ポイント増）などが増加に寄与しました。

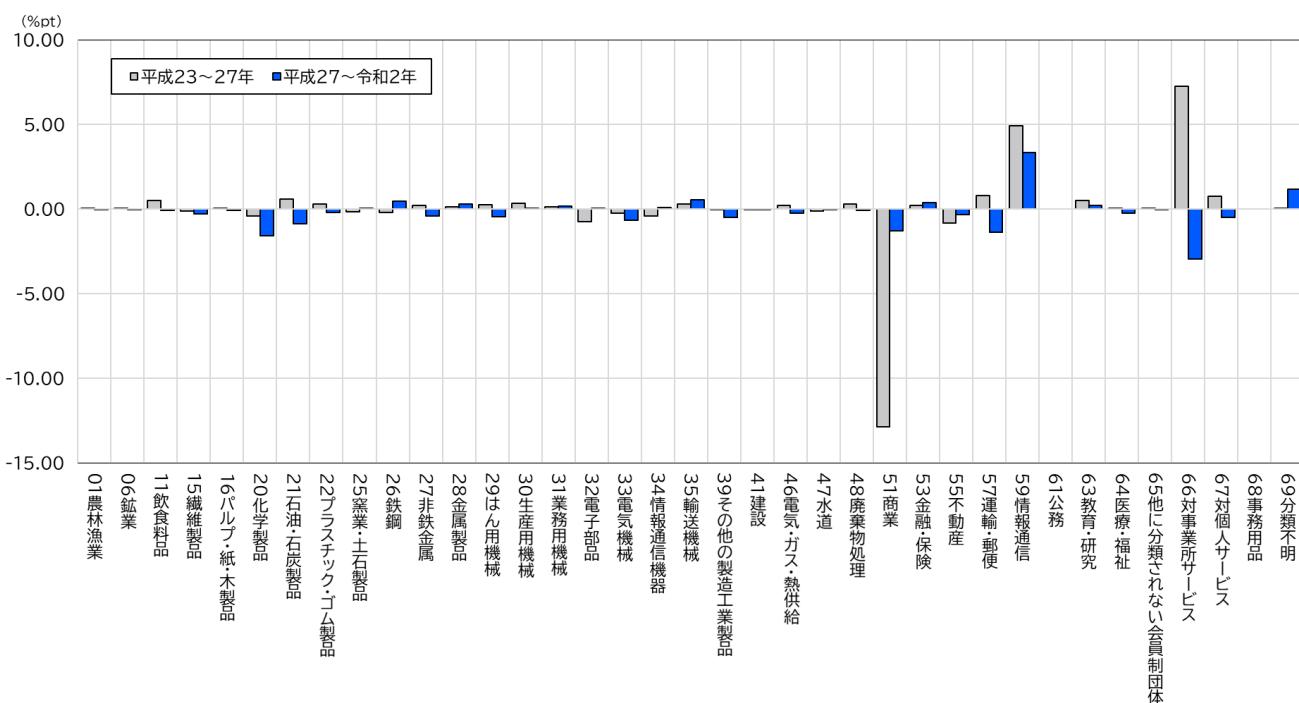
図表4－1 産業別輸移出額



図表4－2 産業別輸移出額の伸び率（年平均）



図表4－3 輸移出の伸び率に対する産業別寄与度



図表4-4 産業別輸移出額

産業	金額（10億円）											
	平成23年			平成27年			令和2年					
	輸出	移出	輸移出	輸出	移出	輸移出	輸出	移出	輸移出	輸出	移出	輸移出
産業計	3,966.0	20,677.5	24,643.5	4,030.4	21,060.5	25,090.9	4,220.0	19,560.1	23,780.0			
01 農林漁業	0.3	16.5	16.7	0.5	28.4	28.9	0.4	24.5	24.9			
06 鉱業	0.1	1.8	1.9	0.0	2.3	2.3	0.0	0.2	0.3			
11 飲食料品	10.5	815.7	826.2	32.1	921.1	953.2	41.7	892.4	934.1			
15 織維製品	10.2	235.1	245.3	17.4	202.0	219.4	9.5	142.3	151.9			
16 パルプ・紙・木製品	4.0	410.9	414.9	31.0	386.1	417.1	19.7	374.7	394.5			
20 化学製品	334.6	1,539.6	1,874.3	266.7	1,510.4	1,777.0	256.5	1,130.4	1,386.9			
21 石油・石炭製品	240.4	624.8	865.2	146.4	860.3	1,006.7	78.8	709.3	788.1			
22 プラスチック・ゴム製品	58.3	446.4	504.7	75.4	505.9	581.3	49.7	486.0	535.7			
25 窯業・土石製品	29.4	136.9	166.3	15.5	113.0	128.5	9.9	125.2	135.1			
26 鉄鋼	137.9	1,188.6	1,326.4	107.5	1,168.3	1,275.7	109.9	1,284.9	1,394.8			
27 非鉄金属	68.7	299.8	368.4	96.0	329.4	425.3	50.5	277.5	328.0			
28 金属製品	41.6	860.8	902.4	81.5	857.2	938.7	83.6	935.6	1,019.2			
29 はん用機械	145.6	558.8	704.4	150.3	616.5	766.7	106.1	547.0	653.1			
30 生産用機械	495.5	461.4	956.9	265.9	774.5	1,040.4	385.2	661.6	1,046.8			
31 業務用機械	23.0	100.2	123.2	33.8	127.9	161.7	25.3	181.0	206.3			
32 電子部品	177.4	396.4	573.9	47.5	342.5	390.0	206.4	201.3	407.7			
33 電気機械	85.2	820.4	905.6	177.5	669.2	846.7	100.3	586.4	686.8			
34 情報通信機器	115.6	113.1	228.7	33.1	99.8	132.9	22.1	132.4	154.5			
35 輸送機械	48.3	402.4	450.7	186.2	341.3	527.5	93.7	570.4	664.2			
39 その他製造工業製品	19.0	497.4	516.4	29.1	476.9	506.0	19.7	362.3	382.0			
41 建設機械	0.0	16.0	16.0	0.0	12.9	12.9	0.0	0.0	0.0			
46 電気・ガス・熱供給道	3.4	240.5	243.9	8.0	287.9	295.9	6.8	224.1	230.9			
47 水道	1.3	35.7	37.1	2.9	4.2	7.1	3.2	2.4	5.6			
48 廃棄物処理	0.4	0.0	0.4	0.7	75.8	76.5	1.2	58.9	60.1			
51 商業	1,057.9	6,344.2	7,402.1	626.7	3,601.1	4,227.8	579.4	3,323.0	3,902.5			
53 金融保険	127.5	47.0	174.5	193.1	32.3	225.5	261.4	66.0	327.4			
55 不動産	2.8	363.3	366.1	6.2	158.6	164.9	4.6	81.1	85.6			
57 運輸・郵便	434.2	1,075.6	1,509.8	625.5	1,082.1	1,707.6	350.6	1,015.9	1,366.5			
59 情報通信	45.4	420.8	466.2	91.8	1,588.6	1,680.4	214.4	2,300.5	2,514.9			
61 公共サービス	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
63 教育・研究	10.1	191.5	201.6	86.4	244.1	330.5	131.3	258.0	389.3			
64 医療・福祉	0.0	128.7	128.7	0.0	134.9	134.9	0.2	77.5	77.6			
65 他に分類されない会員制団体	2.8	10.2	12.9	4.7	9.6	14.3	3.0	2.7	5.6			
66 対事業所サービス	160.7	1,455.3	1,616.0	415.7	2,991.7	3,407.4	590.0	2,079.3	2,669.3			
67 対個人サービス	73.4	421.9	495.2	174.3	504.2	678.5	110.4	445.2	555.5			
68 事務用品	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
69 分類不明	0.5	0.0	0.5	0.7	0.0	0.7	294.4	0.0	294.4			

図表4-5 産業別輸移出額の伸び率、寄与度、伸び率（年平均）

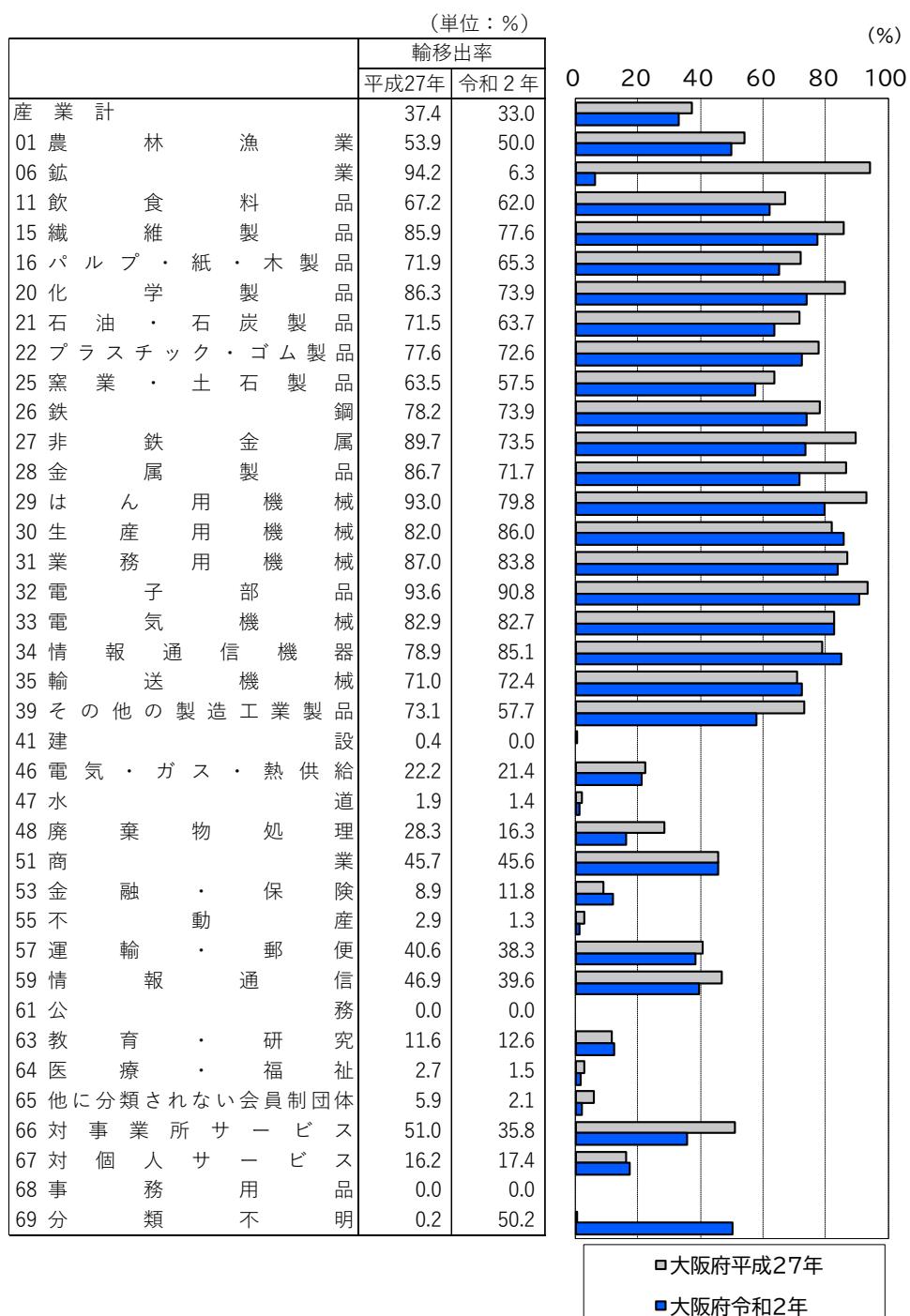
産業	伸び率（%）						寄与度（%pt）						伸び率（年平均）（%）					
	平成23～27年			平成27～令和2年			平成23～27年			平成27～令和2年			平成23～27年			平成27～令和2年		
	輸出	移出	輸移出	輸出	移出	輸移出	輸出	移出	輸移出	輸出	移出	輸移出	輸出	移出	輸移出	輸出	移出	輸移出
産業計	1.6	1.9	1.8	4.7	-7.1	-5.2	0.3	1.6	1.8	0.8	-6.0	-5.2	0.4	0.5	0.5	0.9	-2.9	-1.1
01 農林漁業	105.1	72.5	73.0	-14.3	-13.7	-13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-19.7	14.6	14.7	-3.0	-3.5	-2.9
06 鉱業	-59.0	24.1	20.7	9.4	-90.5	-89.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-20.0	5.5	4.8	1.8	-37.5	-35.8
11 飲食料品	206.4	12.9	15.4	29.7	-3.1	-2.0	0.1	0.4	0.5	0.0	-0.1	-0.1	32.3	3.1	3.6	5.3	-0.6	-0.4
15 織維製品	70.9	-14.1	-10.6	-45.4	-29.5	-30.8	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.2	-0.3	14.3	-3.7	-2.8	-11.4	-6.8	-7.1
16 パルプ・紙・木製品	672.3	-6.0	0.5	-36.4	-2.9	-5.4	0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	66.7	-1.5	0.1	-8.6	-0.6	-1.1
20 化学製品	-20.3	-1.9	-5.2	-3.8	-25.2	-22.0	-0.3	-0.1	-0.4	0.0	-1.5	-1.6	-5.5	-0.5	-1.3	-0.8	-5.6	-4.8
21 石油・石炭製品	-39.1	37.7	16.3	-46.2	-17.5	-21.7	-0.4	1.0	1.0	0.6	-0.3	-0.9	-11.7	8.3	3.9	-11.6	-3.8	-4.8
22 プラスチック・ゴム製品	29.4	13.3	15.2	-34.1	-3.9	-7.8	0.1	0.2	0.3	-0.1	-0.2	-0.2	6.7	3.2	3.6	-8.0	-0.8	-1.6
25 窯業・土石製品	-47.4	-17.4	-22.7	-36.0	10.8	5.2	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	0.0	0.0	-14.8	-4.7	-6.2	-8.5	2.1	1.0
26 鉄鋼	-22.1	-1.7	-3.8	2.3	10.0	9.3	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	0.5	0.5	-6.0	-0.4	-1.0	0.5	1.9	1.8
27 非鉄金属	39.8	9.9	15.4	-47.4	-15.7	-22.9	0.1	0.1	0.2	0.0	-0.2	-0.4	8.7	2.4	3.7	-12.1	-3.4	-5.1
28 金属製品	95.9	-0.4	4.0	2.6	9.1	8.6	0.2	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	18.3	-0.1	1.0	0.5	1.8	1.7
29 はん用機械	3.2	10.3	8.9	-29.4	-11.3	-14.8	0.0	0.2	0.3	-0.2	-0.3	-0.5	0.8	2.5	2.1	-6.7	-2.4	-3.2
30 生産用機械	-46.3	67.9	8.7	44.9	-14.6	-0.6	-0.9	1.3	0.3	0.5	-0.4	0.0	-14.4	13.8	2.1	7.7	-3.1	0.1
31 業務用機械	46.8	27.6	31.2	-25.1	41.5	27.6	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	10.1	6.3	7.0	-5.6	7.2	5.0
32 電子部品	-73.2	-13.6	-32.0	334.4	-41.2	4.5	-0.5	-0.2	-0.7	0.6	-0.6	0.1	-28.1	-3.6	-9.2	34.1	-10.1	0.9
33 電気機械	108.3	-18.4	-6.5	-43.5	-12.4	-18.9	0.4	-0.6	-0.2	-0.3	-0.3	-0.6	20.1	-5.0	-1.7	-10.8	-2.6	-4.1
34 情報通信機器	-71.4	-11.8	-41.9	-33.3	32.6	16.2	-0.3	-0.1	-0.4	0.0	0.1	0.1	-26.8	-3.1	-12.7	-7.8	5.8	3.0
35 輸送機械	285.5	-15.2	17.0	-49.7	67.1	25.9	0.6	-0.2	0.3	-0.4	0.9	0.5	40.1	-4.0	4.0	-12.8	10.8	4.7
39 その他製造工業製品	53.8	-4.1	-2.0	-32.4	-24.0	-24.5	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.5	-0.5	11.4	-1.0	-0.5	-7.5	-5.3	-5.5
41 建設機械	-	-19.5	-19.5	-	-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-	-5.3	-5.3	-	-100.0	-
46 電気・ガス・熱供給道	135.7	19.7	21.3	-14.9	-22.2	-22.0	0.0	0.2	0.2	0.0	-0.3	-0.3	23.9	4.6	4.9	-3.2	-4.9	-4.8
47 水道	112.1	-88.1	-80.8	10.5	-42.6	-21.3	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	20.7	-41.3	-33.8	2.0	-10.5	-4.7
48 廃棄物処理	85.9	-	-19,225.3	69.3	-22.3	-21.4	0.0	0.3	0.3	0.0	-0.1	-0.1	16.8	-	-27.8	11.1	-4.9	-4.7
51 商業	-40.8	-43.2	-42.9	-7.5	-7.7	-7.7	-1.7	-11.1	-12.9	-0.2	-1.1	-1.3	-12.3	-13.2	-13.1	-1.6	-1.6	-1.6
53 金融保険	51.4	-31.2	29.2	35.3	104.3	45.2	0.3	-0.1	0.2	0.3	0.1	0.4	10.9	-8.9	6.6	6.2	15.4	7.7
55 不動産	122.8	-56.3	-55.0	-26.9	-48.9	-48.1	0.0	-0.8	-0.8	0.0	-0.3	-0.3	22.2	-18.7	-18.1	-6.1	-12.6	-12.3
57 運輸・郵便	44.1	0.6	13.1	-43.9	-6.1	-20.0	0.8	0.0	0.8									

産業全体の輸移出率は 33.0%となり、H27 年から 4.4 ポイント下降

(2) 産業別の輸移出率

- 府内生産額に占める輸移出の割合（輸移出率）は、産業全体で 33.0%となり、平成 27 年の 37.4%から 4.4 ポイント下降しました。
- 産業別では、電子部品（90.8%）、生産用機械（86.0%）、情報通信機器（85.1%）など第 2 次産業を中心に、輸移出率が高くなりました。

図表 4－6 産業別輸移出率



2 輸移入の構成

輸移入が多い産業は、飲食料品、情報通信、化学製品など

(1) 産業別輸移入額、伸び率及び寄与度

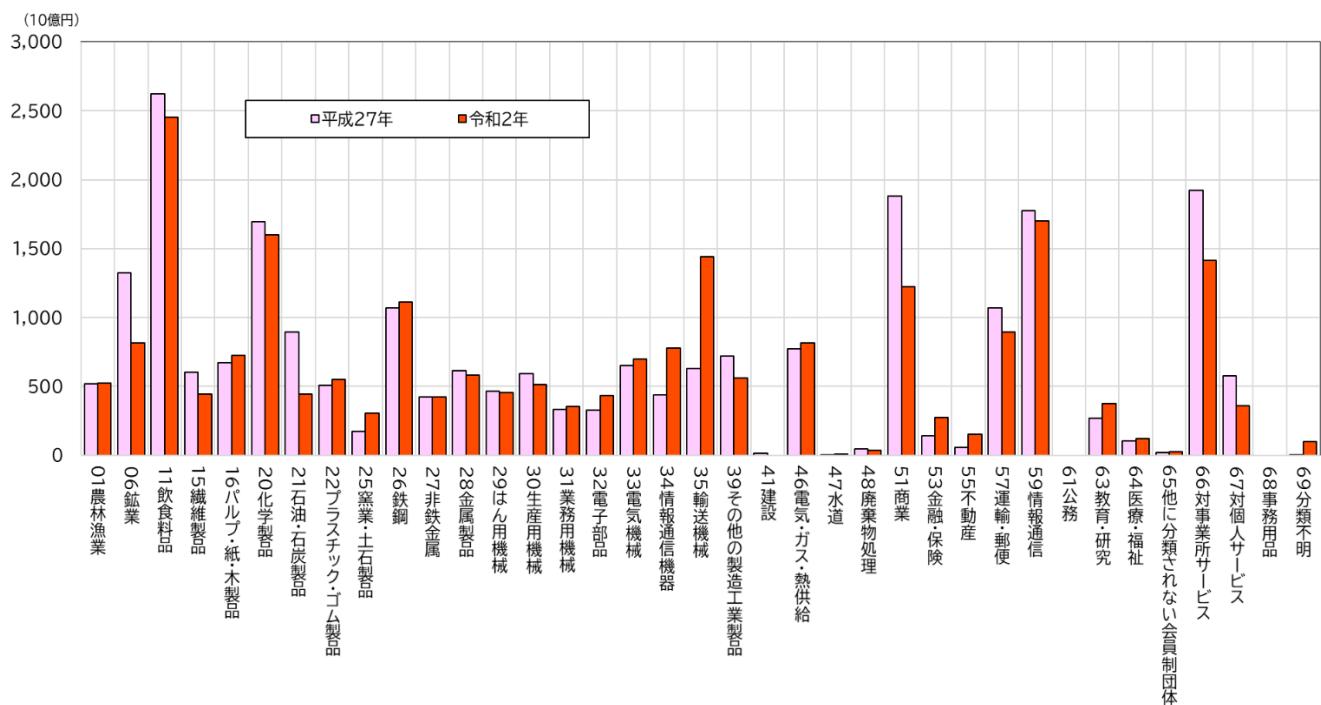
- 令和2年の輸移入額は22兆7,230億円となりました。

輸移入額は、飲食料品（2兆4,545億円）が最も高く、次いで情報通信（1兆7,017億円）、化学製品（1兆5,986億円）、輸送機械（1兆4,405億円）などが高くなりました。

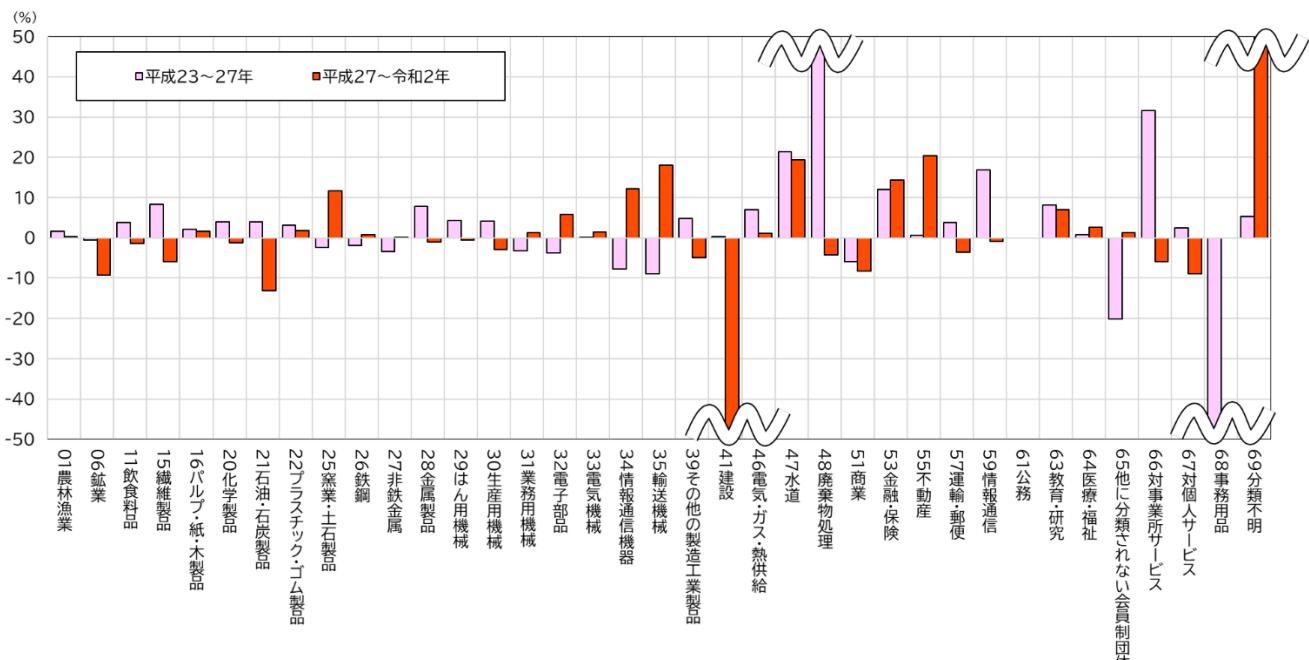
- 平成27年からの増減をみると、不動産153.4%増（年平均20.4%増）、水道142.7%増（同19.4%増）、輸送機械129.4%増（同18.1%増）などが増加となり、石油・石炭製品50.2%減（同13.0%減）、鉱業38.5%減（同9.3%減）などが減少となりました。

- 産業計の伸び率に対する寄与度をみると、商業(2.73%ポイント減)、鉱業、(2.13%ポイント減)などが減少に寄与し、輸送機械（3.40%ポイント増）、情報通信機器（1.43%ポイント増）などが増加に寄与しました。

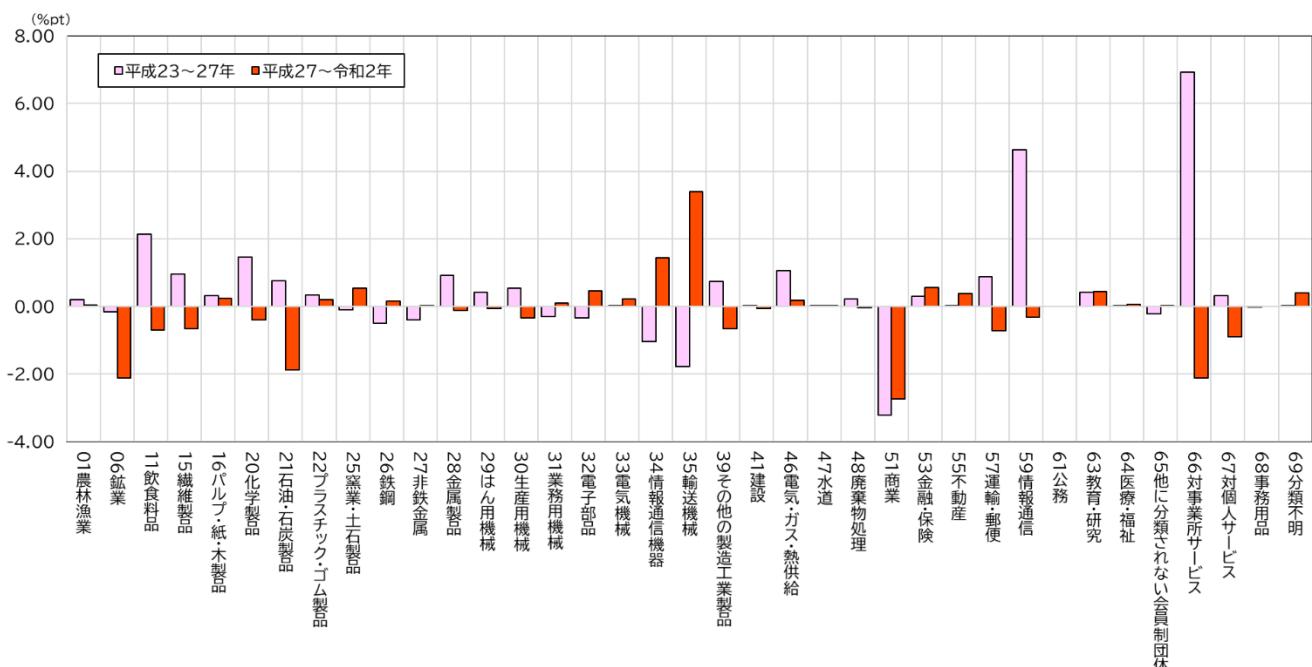
図表4－7 産業別輸移入額



図表4－8 産業別輸移入額の伸び率（年平均）



図表4－9 輸移入の伸び率に対する産業別寄与度



図表4-10 産業別輸移入額

産業	金額（10億円）											
	平成23年			平成27年			令和2年					
	輸入	移入	輸移入	輸入	移入	輸移入	輸入	移入	輸移入	輸入	移入	輸移入
産業計	4,941.4	15,766.6	20,708.1	6,128.8	17,803.2	23,932.0	6,037.2	16,685.8	22,723.0			
01 農林漁業	90.9	386.5	477.4	103.7	414.2	517.9	100.4	424.5	524.9			
06 鉱業	1,340.6	13.5	1,354.1	1,304.1	18.7	1,322.7	797.7	16.4	814.1			
11 飲食料品	407.3	1,772.8	2,180.1	519.7	2,103.9	2,623.6	518.3	1,936.2	2,454.5			
15 繊維製品	262.8	141.4	404.2	367.1	235.0	602.1	319.1	124.4	443.6			
16 パルプ・紙・木製品	104.6	497.7	602.3	140.5	529.3	669.8	148.4	576.8	725.2			
20 化学製品	374.0	1,018.4	1,392.4	495.4	1,198.5	1,693.9	544.3	1,054.3	1,598.6			
21 石油・石炭製品	247.5	490.5	738.0	240.0	655.4	895.4	174.1	271.7	445.8			
22 プラスチック・ゴム製品	77.4	358.1	435.4	114.5	391.7	506.2	116.0	435.8	551.8			
25 瓦業・土石製品	30.3	168.4	198.7	35.2	141.1	176.3	36.8	268.6	305.4			
26 鉄鋼	82.7	1,092.5	1,175.2	76.3	995.1	1,071.4	81.7	1,029.2	1,110.9			
27 非鉄金属	152.9	351.8	504.8	151.2	272.1	423.3	184.5	239.0	423.5			
28 金属製品	46.0	374.5	420.5	76.0	536.3	612.3	82.9	499.0	581.9			
29 はん用機械	64.4	314.0	378.4	91.6	375.5	467.1	99.6	354.4	454.0			
30 生産用機械	84.1	400.2	484.2	123.8	471.0	594.9	99.8	412.0	511.8			
31 業務用機械	99.0	291.9	391.0	129.4	201.2	330.6	144.8	207.8	352.6			
32 電子部品	144.4	252.7	397.2	115.0	212.5	327.5	160.7	275.0	435.7			
33 電気機械	186.9	458.2	645.1	282.9	365.6	648.5	289.8	409.4	699.3			
34 情報通信機器	302.8	350.6	653.4	297.5	140.6	438.2	530.3	249.5	779.8			
35 輸送機械	123.7	874.2	997.9	204.6	423.4	628.0	207.0	1,233.5	1,440.5			
39 その他製造工業製品	165.5	404.5	570.0	239.4	482.5	721.8	191.2	371.5	562.7			
41 建設	0.0	12.7	12.7	0.0	12.8	12.8	0.0	0.0	0.0			
46 電気・ガス・熱供給	0.1	553.1	553.2	0.1	773.4	773.6	0.2	815.7	815.9			
47 水道	0.1	1.5	0.1	3.9	4.0	0.1	9.7	9.7				
48 廃棄物処理	0.0	0.0	0.0	46.0	46.0	0.0	37.0	37.0				
51 商業	62.7	2,481.9	2,544.6	11.8	1,866.8	1,878.6	7.4	1,217.5	1,224.9			
53 金融保険	50.4	28.7	79.1	100.8	39.2	140.0	210.8	63.9	274.7			
55 不動産	0.1	57.3	57.4	0.1	59.3	59.5	0.2	150.5	150.7			
57 輸送	200.4	689.1	889.5	217.1	854.0	1,071.1	89.0	807.9	896.9			
59 情報通信	40.5	775.7	816.1	169.9	1,606.4	1,776.3	326.5	1,375.2	1,701.7			
61 公共サービス	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
63 教育研究	10.7	171.5	182.2	123.0	146.1	269.1	80.5	295.6	376.1			
64 医療福祉	0.2	101.6	101.9	0.3	105.6	105.9	0.4	120.4	120.8			
65 他に分類されない会員制団体	4.1	62.8	66.8	9.3	12.5	21.8	7.9	15.4	23.3			
66 対事業所サービス	109.0	377.7	486.7	275.2	1,646.3	1,921.5	352.8	1,061.5	1,414.2			
67 対個人サービス	72.2	440.3	512.5	109.2	467.5	576.7	35.3	326.6	361.9			
68 事務用品	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
69 分類不明	3.0	0.0	3.0	3.9	0.0	3.9	98.6	0.0	98.6			

図表4-11 産業別輸移入額の伸び率、寄与度、伸び率（年平均）

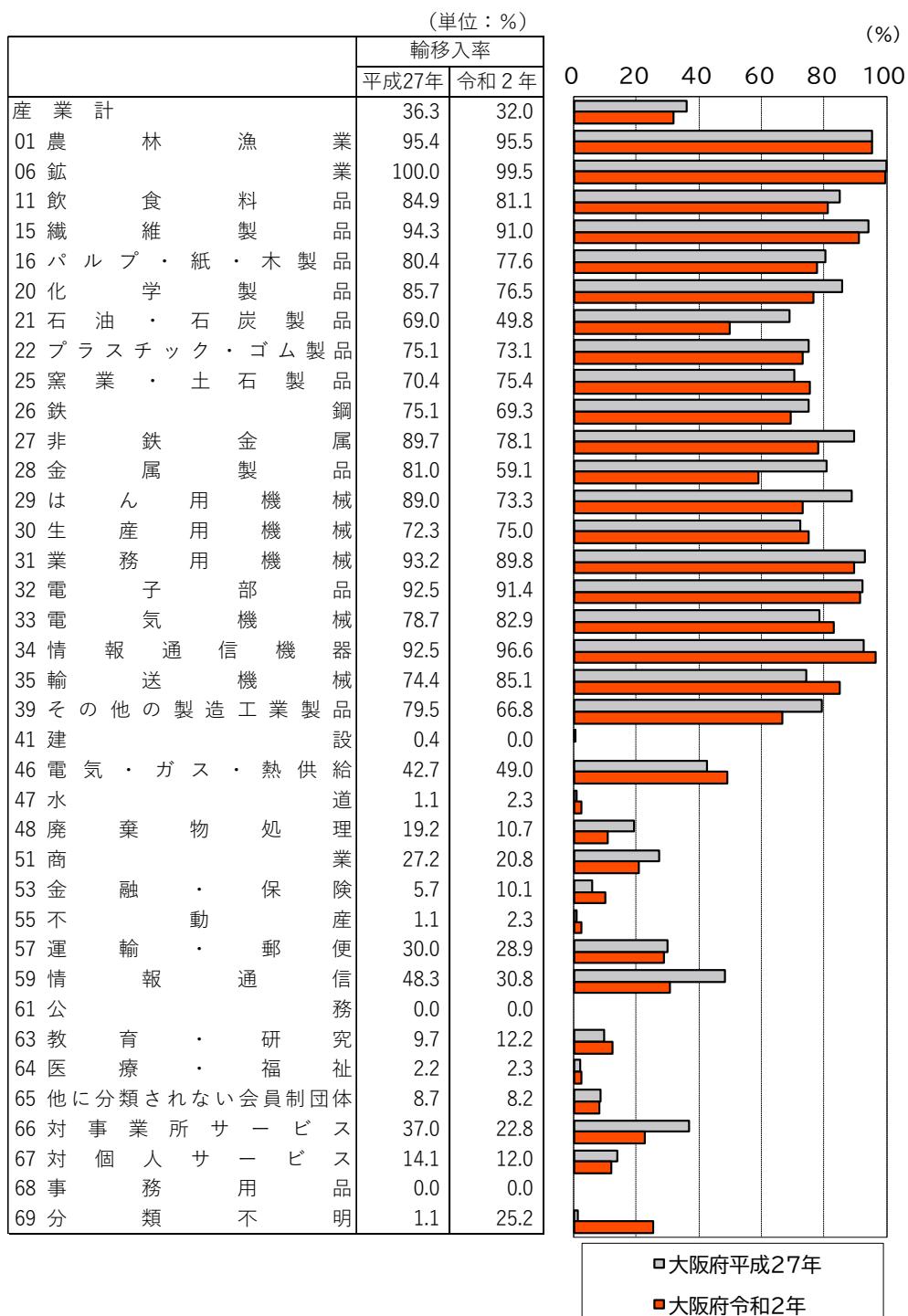
産業	伸び率(%)						寄与度(%pt)						伸び率(年平均)(%)					
	平成23~27年			平成27~令和2年			平成23~27年			平成27~令和2年			平成23~27年			平成27~令和2年		
	輸入	移入	輸移入	輸入	移入	輸移入	輸入	移入	輸移入	輸入	移入	輸移入	輸入	移入	輸移入	輸入	移入	輸移入
産業計	24.0	12.9	15.6	-1.5	-6.3	-5.1	5.7	9.8	15.6	-0.4	-4.7	-5.1	5.5	3.1	3.7	-0.3	-1.3	-1.0
01 農林漁業	14.1	7.2	8.5	-3.2	2.5	1.4	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	3.4	1.7	2.1	-0.6	0.5	0.3
06 鉱業	-2.7	37.9	-2.3	-38.8	-12.1	-38.5	-0.2	0.0	-0.2	-2.1	0.0	-2.1	-0.7	8.4	-0.6	-9.4	-2.5	-9.3
11 飲食料品	27.6	18.7	20.3	-0.3	-8.0	-6.4	0.5	1.6	2.1	0.0	-0.7	-0.7	6.3	4.4	4.7	-0.1	-1.6	-1.3
15 繊維製品	39.7	66.2	48.9	-13.1	-47.0	-26.3	0.5	0.5	1.0	-0.2	-0.5	-0.7	8.7	13.5	10.5	-2.8	-11.9	-5.9
16 パルプ・紙・木製品	34.3	6.4	11.2	5.6	9.0	8.3	0.2	0.2	0.3	0.0	0.2	0.2	7.6	1.6	2.7	1.1	1.7	1.6
20 化学製品	32.5	17.7	21.7	9.9	-12.0	-5.6	0.6	0.9	1.5	0.2	-0.6	-0.4	7.3	4.2	5.0	1.9	-2.5	-1.2
21 石油・石炭製品	-3.0	33.6	21.3	-27.5	-58.5	-50.2	0.0	0.8	0.8	-0.3	-1.6	-1.9	-0.8	7.5	5.0	-6.2	-16.1	-13.0
22 プラスチック・ゴム製品	48.0	9.4	16.2	1.3	11.3	9.0	0.2	0.2	0.3	0.0	0.2	0.2	10.3	2.3	3.8	0.3	2.2	1.7
25 瓦業・土石製品	16.3	-16.2	-11.3	4.5	90.4	73.3	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.5	0.5	3.9	-4.3	-2.9	0.9	13.7	11.6
26 鉄鋼	-7.8	-8.9	-8.8	7.1	3.4	3.7	0.0	-0.5	-0.5	0.0	0.1	0.2	-2.0	-2.3	-2.3	1.4	0.7	0.7
27 非鉄金属	-1.1	-22.7	-16.1	22.0	-12.2	0.1	0.0	-0.4	-0.4	0.1	-0.1	0.0	-0.3	-6.2	-4.3	4.1	-2.6	0.0
28 金属製品	65.4	43.2	45.6	9.1	-7.0	-5.0	0.1	0.8	0.9	0.0	-0.2	-0.1	13.4	9.4	9.9	1.8	-1.4	-1.0
29 はん用機械	42.1	19.6	23.4	8.8	-5.6	-2.8	0.1	0.3	0.4	0.0	-0.1	-0.1	9.2	4.6	5.4	1.7	-1.2	-0.6
30 生産用機械	47.3	17.7	22.8	-19.4	-12.5	-14.0	0.2	0.3	0.5	-0.1	-0.2	-0.3	10.2	4.2	5.3	-4.2	-2.6	-3.0
31 業務用機械	30.7	-31.1	-15.4	11.9	3.3	6.6	0.1	-0.4	-0.3	0.1	0.0	0.1	6.9	-8.9	-4.1	2.3	0.6	1.3
32 電子部品	-20.4	-15.9	-17.5	39.7	29.4	33.0	-0.1	-0.2	-0.3	0.2	0.3	0.5	-5.5	-4.2	-4.7	6.9	5.3	5.9
33 電気機械	51.4	-20.2	0.5	2.5	12.0	7.8	0.5	-0.4	0.0	0.0	0.2	0.2	10.9	-5.5	0.1	0.5	2.3	1.5
34 情報通信機器	-1.7	-59.9	-32.9	78.2	77.4	78.0	0.0	-1.0	-1.0	1.0	0.5	1.4	-0.4	-20.4	-9.5	12.3	12.1	12.2
35 輸送機械	65.4	-51.6	-37.1	1.2	191.3	129.4	0.4	-2.2	-1.8	0.0	3.4	3.4	13.4	-16.6	-10.9	0.2	23.8	18.1
39 その他製造工業製品	44.6	19.3	26.6	-20.1	-23.0	-22.0	0.4	0.4	0.7	-0.2	-0.5	-0.7	9.7	4.5	6.1	-4.4	-5.1	-4.9
41 建設	-	1.5	1.5	-	-100.0	-100.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-	0.4	0.4	-	-100.0	-100.0
46 電気・ガス・熱供給	86.6	39.8	39.8	96.8	5.5	5.5	0.0	1.1	1.1	0.0	0.2	0.2	16.9	8.7	8.7	14.5	1.1	1.1
47 水道	72.3	167.1	163.1	-50.9	148.3	142.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6	27.8	27.4	-13.3	19.9	19.4
48 廃棄物処理	64.3	-	328,700.0	17.4	-19.6	-19.6	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	13.2	-	657.2	3.3	-4.3	-4.3
51 商業	-81.2	-24.8	-26.2	-37.7	-34.8	-34.8	-0.2	-3.0	-3.2	0.0	-2.7	-2.7	-34.1	-6.9	-7.3	-9.0	-8.2	-8.2
53 金融保険	99.9	36.5	76.9	109.1	63.2	96.2	0.2	0.1	0.3	0.5	0.1	0.6	18.9	8.1	15.3	15.9	10.3	14.4
55 不動産	24.1	3.5	3.6	25.2	153.7	153.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	5.5	0.9	0.9	4.6	20.5	20.4
57 輸送	8.3	23.9	20.4	-59.0	-5.4	-16.3	0.1</td											

産業全体の輸移入率は 32.0%となり、H27 年から 4.3 ポイント下降

(2) 産業別の輸移入率

- 府内需要に占める輸移入の割合（輸移入率）は、産業全体では 32.0%となり、平成 27 年の 36.3%から 4.3 ポイント下降しました。
- 産業別では、鉱業（99.5%）、情報通信機器（96.6%）、農林漁業（95.5%）、電子部品（91.4%）など第 1 次産業及び第 2 次産業を中心に、輸移入率が高くなりました。

図表 4-12 産業別輸移入率



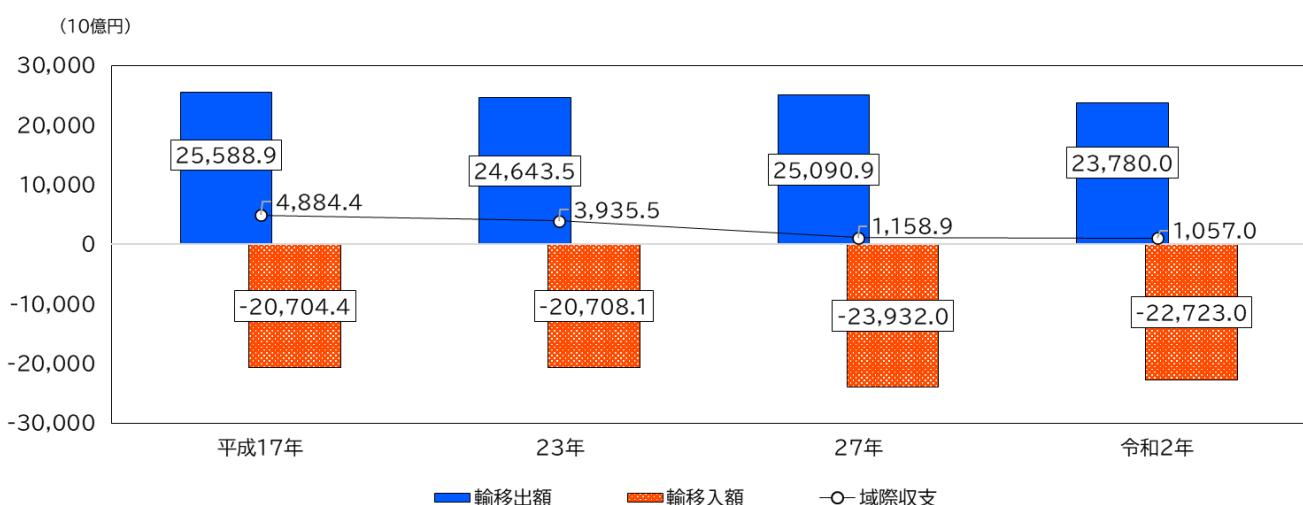
3 域際収支

域際収支は、1兆570億円の輸移出超過（H27年比8.8%減）

（1）域際収支の推移

- 令和2年における域際収支の状況をみると、輸移出は23兆7,800億円、輸移入は22兆7,230億円で、差引き1兆570億円の輸移出超過となりました。
- 平成27年からの増減をみると、域際収支としては8.8%減（年平均1.8%減）となりました。内訳をみると、輸移出5.2%減（同1.1%減）、輸移入5.1%減（同1.0%減）ともに、減少となりました。

図表4－13 域際収支の推移



図表4－14 域際収支の構成と推移

	金額（10億円）				構成比（%）				伸び率（%）					
	平成17年	平成23年	平成27年	令和2年	平成17年	平成23年	平成27年	令和2年	平成17年～平成23年		平成23年～平成27年		平成27年～令和2年	
									年平均	年平均	年平均	年平均	年平均	
域際収支	4,884.4	3,935.5	1,158.9	1,057.0	-	-	-	-	-19.4	-3.5	-70.6	-26.3	-8.8	-1.8
輸移出	25,588.9	24,643.5	25,090.9	23,780.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-3.7	-0.6	1.8	0.5	-5.2	-1.1
輸出	3,430.3	3,966.0	4,030.4	4,220.0	13.4	16.1	16.1	17.7	15.6	2.4	1.6	0.4	4.7	0.9
移出	22,158.6	20,677.5	21,060.5	19,560.1	86.6	83.9	83.9	82.3	-6.7	-1.1	1.9	0.5	-7.1	-1.5
輸移入	20,704.4	20,708.1	23,932.0	22,723.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	15.6	3.7	-5.1	-1.0
輸入	4,866.2	4,941.4	6,128.8	6,037.2	23.5	23.9	25.6	26.6	1.5	0.3	24.0	5.5	-1.5	-0.3
移入	15,838.3	15,766.6	17,803.2	16,685.8	76.5	76.1	74.4	73.4	-0.5	-0.1	12.9	3.1	-6.3	-1.3

輸移出超過となった産業は、商業、対事業所サービス、情報通信など
輸移入超過となった産業は、飲食料品、鉱業、輸送機械など

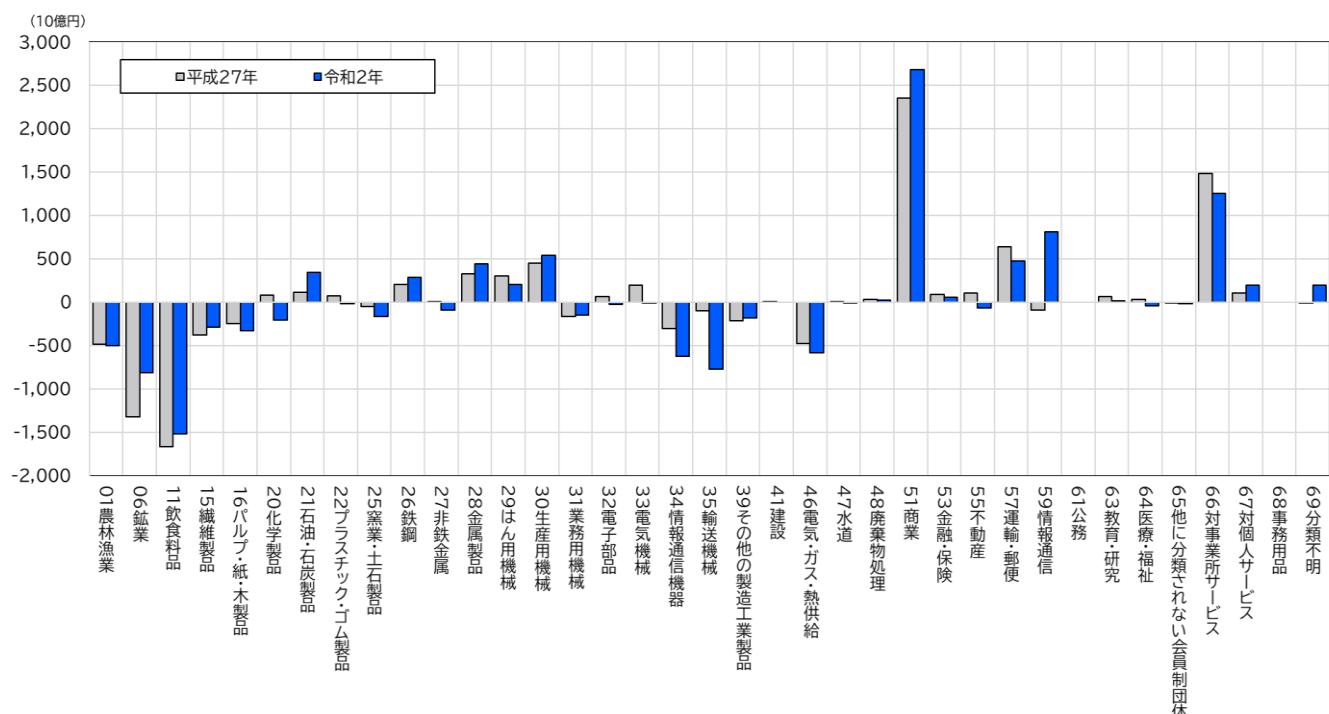
(2) 産業別の域際収支

○ 令和2年における産業別の域際収支をみると、商業（2兆6,776億円）、対事業所サービス（1兆2,550億円）、情報通信（8,132億円）など37部門中14部門で輸移出超過となりました。

一方で、飲食料品（1兆5,204億円）、鉱業（8,139億円）、輸送機械（7,764億円）など20部門で輸移入超過となっています。

なお、建設、公務及び事務用品の3部門では、輸移出入は発生しません。

図表4-15 産業別の域際収支



図表4－16 産業別域際収支の構造（令和2年）

令和2年		府内生産額 (10億円) ①	輸移出額 (10億円) ②	輸移出率 (%) ③=②/①×100	府内需要 (10億円) ④	輸移入額 (10億円) ⑤	輸移入率 (%) ⑥=⑤/④×100	自給率 (%) ⑦=100-⑥	域際収支 (10億円) ⑧=②-⑤
産業計		72,054.6	23,780.0	33.0	70,997.6	22,723.0	32.0	68.0	1,057.0
01 農林漁業		49.9	24.9	50.0	549.8	524.9	95.5	4.5	-499.9
06 鉱業		4.0	0.3	6.3	817.9	814.1	99.5	0.5	-813.9
11 飲食料品		1,507.2	934.1	62.0	3,027.6	2,454.5	81.1	18.9	-1,520.4
15 織維製品		195.8	151.9	77.6	487.5	443.6	91.0	9.0	-291.7
16 バルブ・紙・木製品		603.7	394.5	65.3	934.4	725.2	77.6	22.4	-330.8
20 化学製品		1,877.7	1,386.9	73.9	2,089.4	1,598.6	76.5	23.5	-211.7
21 石油・石炭製品		1,237.6	788.1	63.7	895.3	445.8	49.8	50.2	342.3
22 プラスチック・ゴム製品		738.4	535.7	72.6	754.5	551.8	73.1	26.9	-16.1
25 窯業・土石製品		234.8	135.1	57.5	405.1	305.4	75.4	24.6	-170.3
26 鉄鋼		1,886.5	1,394.8	73.9	1,602.6	1,110.9	69.3	30.7	283.9
27 非鉄金属		446.5	328.0	73.5	542.0	423.5	78.1	21.9	-95.5
28 金属製品		1,422.0	1,019.2	71.7	984.7	581.9	59.1	40.9	437.3
29 はん用機械		818.1	653.1	79.8	619.0	454.0	73.3	26.7	199.0
30 生産用機械		1,217.7	1,046.8	86.0	682.6	511.8	75.0	25.0	535.0
31 業務用機械		246.3	206.3	83.8	392.5	352.6	89.8	10.2	-146.2
32 電子部品		448.8	407.7	90.8	476.8	435.7	91.4	8.6	-28.0
33 電気機械		830.5	686.8	82.7	843.0	699.3	82.9	17.1	-12.5
34 情報通信機器		181.6	154.5	85.1	806.9	779.8	96.6	3.4	-625.4
35 輸送機械		916.9	664.2	72.4	1,693.2	1,440.5	85.1	14.9	-776.4
39 その他製造工業製品		661.6	382.0	57.7	842.3	562.7	66.8	33.2	-180.7
41 建設		4,787.1	0.0	0.0	4,787.1	0.0	0.0	100.0	0.0
46 電気・ガス・熱供給		1,080.6	230.9	21.4	1,665.7	815.9	49.0	51.0	-585.1
47 水道		412.2	5.6	1.4	416.3	9.7	2.3	97.7	-4.1
48 廃棄物処理		369.6	60.1	16.3	346.4	37.0	10.7	89.3	23.1
51 商業		8,563.4	3,902.5	45.6	5,885.8	1,224.9	20.8	79.2	2,677.6
53 金融・保険		2,770.1	327.4	11.8	2,717.4	274.7	10.1	89.9	52.7
55 不動産		6,504.1	85.6	1.3	6,569.1	150.7	2.3	97.7	-65.0
57 運輸・郵便		3,569.6	1,366.5	38.3	3,099.9	896.9	28.9	71.1	469.6
59 情報通信		6,344.7	2,514.9	39.6	5,531.5	1,701.7	30.8	69.2	813.2
61 公務		2,208.3	0.0	0.0	2,208.3	0.0	0.0	100.0	0.0
63 教育・研究		3,096.8	389.3	12.6	3,083.6	376.1	12.2	87.8	13.2
64 医療・福祉		5,189.0	77.6	1.5	5,232.2	120.8	2.3	97.7	-43.2
65 他に分類されない会員制団体		264.5	5.6	2.1	282.1	23.3	8.2	91.8	-17.6
66 対事業所サービス		7,460.4	2,669.3	35.8	6,205.3	1,414.2	22.8	77.2	1,255.0
67 対個人サービス		3,199.1	555.5	17.4	3,005.5	361.9	12.0	88.0	193.7
68 事務用品		123.1	0.0	0.0	123.1	0.0	0.0	100.0	0.0
69 分類不明		586.6	294.4	50.2	390.8	98.6	25.2	74.8	195.8

図表4-17 産業別域際収支の構造（平成27年）

平成27年	府内生産額 (10億円) ①	輸移出額 (10億円) ②	輸移出率 (%) ③=②/①×100	府内需要 (10億円) ④	輸移入額 (10億円) ⑤	輸移入率 (%) ⑥=⑤/④×100	自給率 (%) ⑦=①-⑥	域際収支 (10億円) ⑧=②-⑤
産業計	67,148.0	25,090.9	37.4	65,989.0	23,932.0	36.3	63.7	1,158.9
01 農林漁業	53.6	28.9	53.9	542.6	517.9	95.4	4.6	-489.0
06 鉱業	2.5	2.3	94.2	1,322.9	1,322.7	100.0	0.0	-1,320.4
11 飲食料品	1,417.7	953.2	67.2	3,089.1	2,623.6	84.9	15.1	-1,670.3
15 織維製品	255.5	219.4	85.9	638.2	602.1	94.3	5.7	-382.7
16 バルブ・紙・木製品	580.2	417.1	71.9	832.8	669.8	80.4	19.6	-252.6
20 化学製品	2,059.9	1,777.0	86.3	1,976.8	1,693.9	85.7	14.3	83.1
21 石油・石炭製品	1,408.1	1,006.7	71.5	1,296.9	895.4	69.0	31.0	111.2
22 プラスチック・ゴム製品	749.1	581.3	77.6	674.0	506.2	75.1	24.9	75.1
25 窯業・土石製品	202.4	128.5	63.5	250.3	176.3	70.4	29.6	-47.8
26 鉄鋼	1,630.9	1,275.7	78.2	1,426.5	1,071.4	75.1	24.9	204.3
27 非鉄金属	474.1	425.3	89.7	472.1	423.3	89.7	10.3	2.1
28 金属製品	1,082.2	938.7	86.7	755.9	612.3	81.0	19.0	326.3
29 はん用機械	824.2	766.7	93.0	524.5	467.1	89.0	11.0	299.7
30 生産用機械	1,268.4	1,040.4	82.0	822.8	594.9	72.3	27.7	445.5
31 業務用機械	185.9	161.7	87.0	354.8	330.6	93.2	6.8	-168.9
32 電子部品	416.6	390.0	93.6	354.1	327.5	92.5	7.5	62.5
33 電気機械	1,021.8	846.7	82.9	823.6	648.5	78.7	21.3	198.2
34 情報通信機器	168.4	132.9	78.9	473.6	438.2	92.5	7.5	-305.3
35 輸送機械	743.3	527.5	71.0	843.8	628.0	74.4	25.6	-100.5
39 その他製造工業製品	692.1	506.0	73.1	907.9	721.8	79.5	20.5	-215.8
41 建設	3,228.0	12.9	0.4	3,227.9	12.8	0.4	99.6	0.1
46 電気・ガス・熱供給道	1,333.9	295.9	22.2	1,811.6	773.6	42.7	57.3	-477.7
47 水道	371.0	7.1	1.9	367.9	4.0	1.1	98.9	3.1
48 廃棄物処理	270.3	76.5	28.3	239.8	46.0	19.2	80.8	30.5
51 商業	9,249.5	4,227.8	45.7	6,900.3	1,878.6	27.2	72.8	2,349.2
53 金融・保険	2,534.1	225.5	8.9	2,448.7	140.0	5.7	94.3	85.5
55 不動産	5,695.4	164.9	2.9	5,590.0	59.5	1.1	98.9	105.4
57 運輸・郵便	4,205.9	1,707.6	40.6	3,569.4	1,071.1	30.0	70.0	636.5
59 情報通信	3,579.5	1,680.4	46.9	3,675.4	1,776.3	48.3	51.7	-95.9
61 公務	2,105.0	0.0	0.0	2,105.0	0.0	0.0	100.0	0.0
63 教育・研究	2,840.3	330.5	11.6	2,778.9	269.1	9.7	90.3	61.4
64 医療・福祉	4,929.5	134.9	2.7	4,900.5	105.9	2.2	97.8	29.0
65 他に分類されない会員制団体	242.6	14.3	5.9	250.1	21.8	8.7	91.3	-7.5
66 対事業所サービス	6,678.5	3,407.4	51.0	5,191.4	1,921.5	37.0	63.0	1,485.9
67 対個人サービス	4,195.1	678.5	16.2	4,093.3	576.7	14.1	85.9	101.8
68 事務用品	111.3	0.0	0.0	111.3	0.0	0.0	100.0	0.0
69 分類不明	341.0	0.7	0.2	344.2	3.9	1.1	98.9	-3.2

域際取引からみた産業類型は、域際交流型産業が37部門中18部門で最も多い

(3) 域際取引からみた産業類型

- 輸移出率を縦軸、輸移入率を横軸として、域際取引を以下の4類型に分類し、各産業の特徴を確認します。

①域際交流型産業（輸移出率 $\geq 50\%$ 、輸移入率 $\geq 50\%$ ）

- ・府内で生産された財・サービスの多くが府外に輸移出され、府内で使用する財・サービスの多くが府外からの輸移入によりまかなわれる産業
- ・電子部品、業務用機械、電気機械など18部門が該当

②輸移出依存型産業（輸移出率 $\geq 50\%$ 、輸移入率 $< 50\%$ ）

- ・府内需要を府内生産である程度まかない、かつ府外への輸移出も多い産業
- ・石油・石炭製品、分類不明の2部門が該当

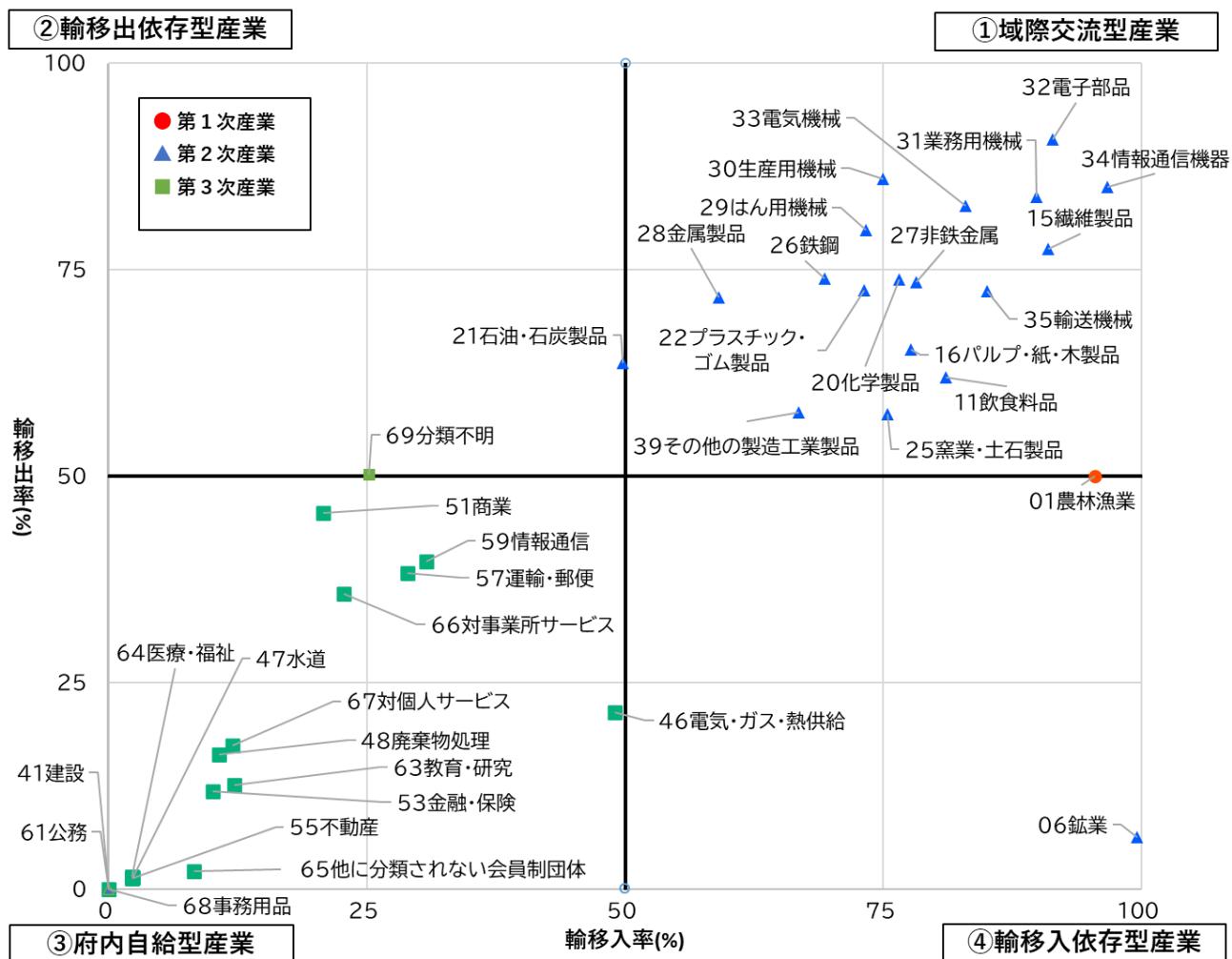
③府内自給型産業（輸移出率 $< 50\%$ 、輸移入率 $< 50\%$ ）

- ・府内需要は主に府内生産でまかなわれ、府外への輸移出が比較的少なく、自給自足の傾向が強い産業
- ・建設、公務、不動産など16部門が該当

④輸移入依存型産業：（輸移出率 $< 50\%$ 、輸移入率 $\geq 50\%$ ）

- ・府内で生産された財・サービスの多くが府内で消費されるため輸移出が少なく、府内で使用する財・サービスの多くが府外からの輸移入に依存している産業
- ・鉱業のみ1部門が該当

図表4－18 域際取引からみた産業類型



①域際交流型産業	②輸移出依存型産業	③府内自給型産業	④輸移入依存型産業
01 農林漁業	21 石油・石炭製品	41 建設	06 鉱業
11 飲食料品	69 分類不明	46 電気・ガス・熱供給	
15 繊維製品		47 水道	
16 パルプ・紙・木製品		48 廃棄物処理	
20 化学製品		51 商業	
22 プラスチック・ゴム製品		53 金融・保険	
25 窯業・土石製品		55 不動産	
26 鉄鋼		57 運輸・郵便	
27 非鉄金属		59 情報通信	
28 金属製品		61 公務	
29 はん用機械		63 教育・研究	
30 生産用機械		64 医療・福祉	
31 業務用機械		65 他に分類されない会員制団体	
32 電子部品		66 対事業所サービス	
33 電気機械		67 対個人サービス	
34 情報通信機器		68 事務用品	
35 輸送機械			
39 その他の製造工業製品			

第5章 生産波及効果と誘発効果

1 生産波及効果

生産波及の大きさは、全産業平均 1.3379 倍で、H27 年比 0.0588 上昇

産業別にみると 37 部門中 29 部門で上昇

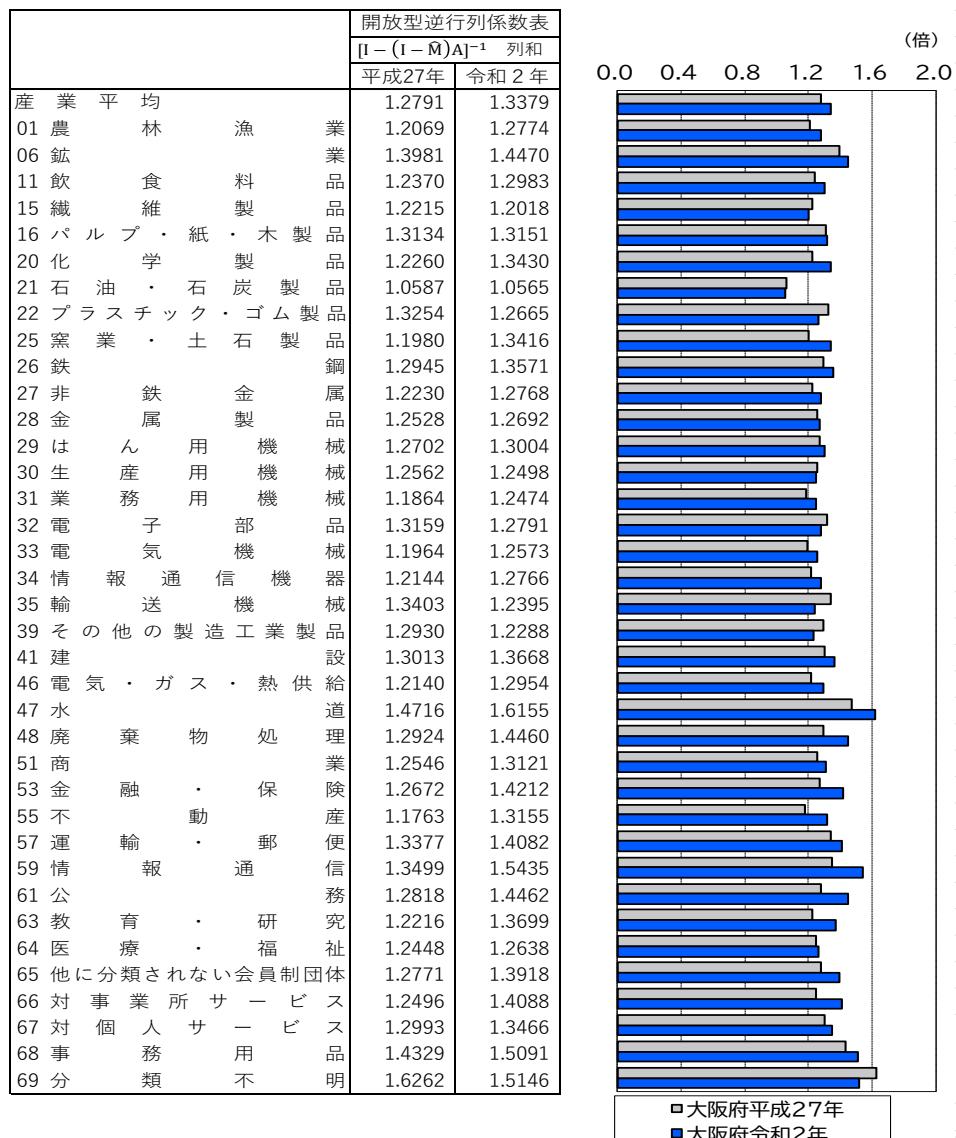
(1) 生産波及の大きさの推移

- 1 単位当たりの最終需要に対する生産波及の大きさは、開放型逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ の列和により示すことができます。

生産波及の大きさは、37 部門でみると、全産業平均で 1.3379 倍となり、平成 27 年比で 0.0588 上昇しました。

- 産業別では、繊維製品、石油・石炭製品、プラスチック・ゴム製品など 8 部門を除く 29 部門で、生産波及の大きさが上昇しました。

図表 5－1 産業別の生産波及の大きさ（37 部門）



府内歩留率は、全産業平均で 63.3%

産業別では不動産、商業、金融・保険などで高く、輸送機械、電子部品、非鉄金属などで低い

(2) 府内歩留率と府外流出率

- 最終需要によっておこるべき波及効果のうち、府内に生じる割合を府内歩留率といいます。

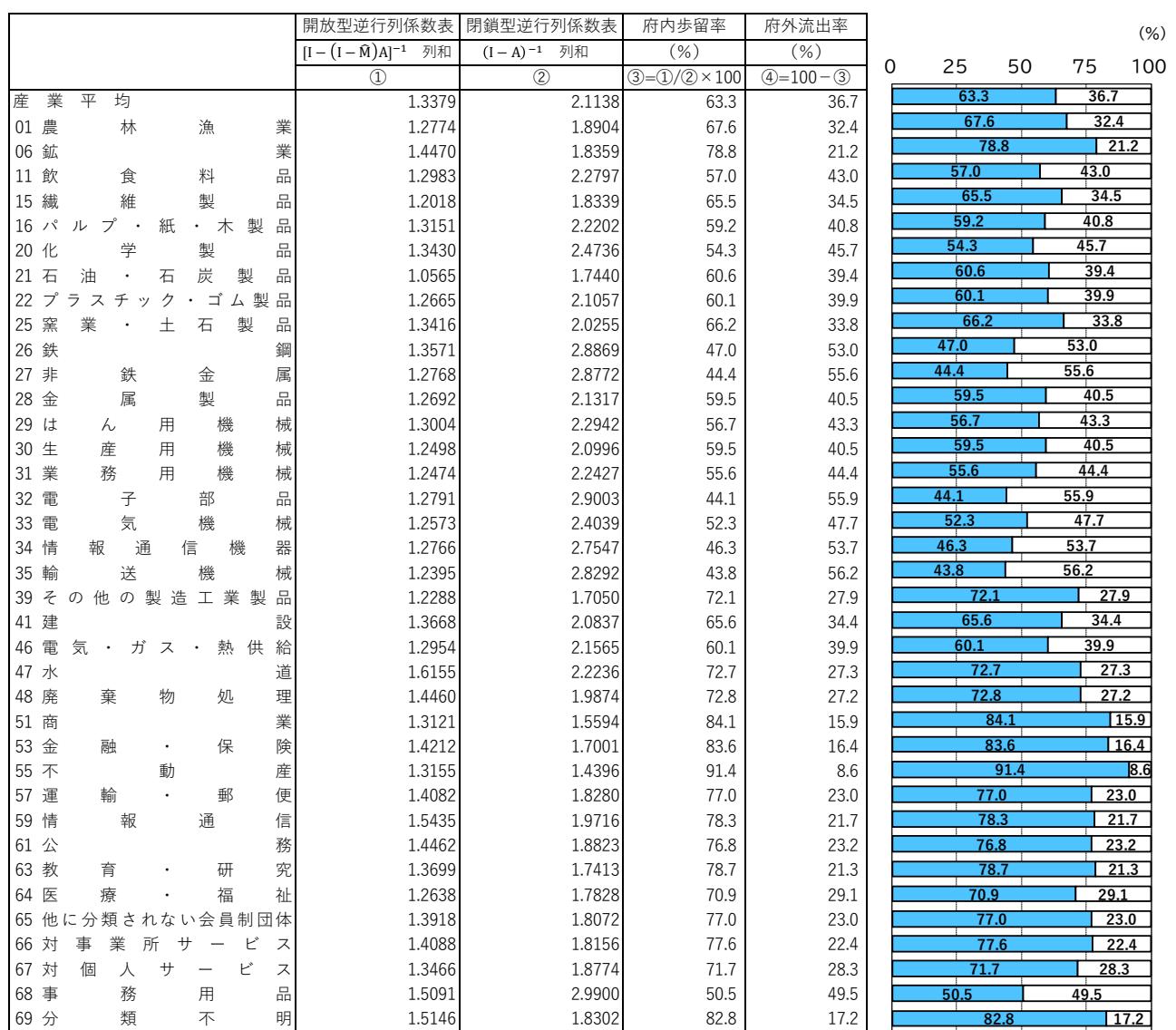
府内歩留率は、「開放型逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型の列和 ÷ 閉鎖型逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ 型の列和」により示されます。

府内歩留率は、全産業平均で 63.3% となり、不動産（91.4%）、商業（84.1%）、金融・保険（83.6%）など、第3次産業を中心に高くなりました。

- 一方、府外流出率（1 - 府内歩留率）は全産業平均で 36.7% となり、輸送機械（56.2%）、電子部品（55.9%）、非鉄金属（55.6%）など、第2次産業を中心に高になりました（=府内歩留率が低い）。

府外流出率でみると、37 部門中 5 部門で、府外流出率が府内歩留率を上回りました。

図表 5 – 2 府内歩留率と府外流出率（37 部門）

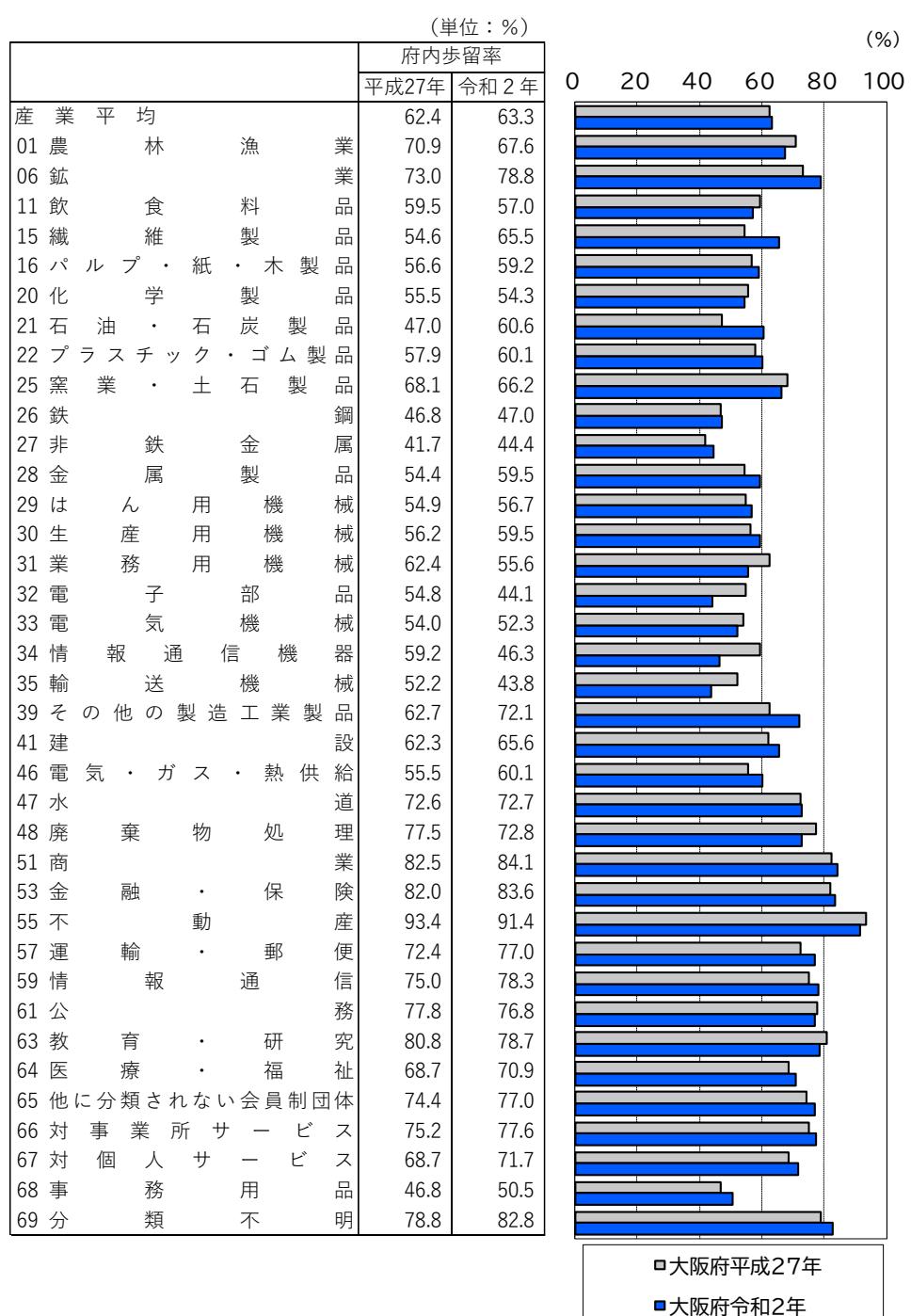


府内歩留率は H27 年から 0.9 ポイント上昇、情報通信機器、電子部品、輸送機械などが下降

(3) 産業別の府内歩留率

- 令和 2 年の府内歩留率（全産業平均 63.3%）は、平成 27 年の府内歩留率（同 62.4%）から 0.9 ポイント上昇しました。
- 平成 27 年からの府内歩留率をみると、情報通信機器（12.9 ポイント下降）、電子部品（10.7 ポイント下降）、輸送機械（8.4 ポイント下降）などが下降となり、石油・石炭製品（13.6 ポイント上昇）、繊維製品（10.9 ポイント上昇）、その他の製造工業製品（9.4 ポイント上昇）などが上昇となりました。

図表 5-3 産業別府内歩留率



第III象限（影響力・感応度ともに小さい）に属する産業が、37部門中17部門で最も多い

（4）影響力係数と感応度係数からみた産業類型

- 影響力係数は、逆行列係数表の各列和を列和の平均で除したもので、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します。
- 感応度係数は、逆行列係数表の各行和を行和の平均で除したもので、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します。
- 図表5-4は、各産業（37部門）について、影響力係数を横軸、感応度係数を縦軸として、以下の4象限に分類したものです。

[第I象限]（影響力係数>1、感応度係数>1）

- ・他産業に与える影響が大きく、他産業から受ける影響も大きい産業
- ・鉄鋼、建設など6部門が該当

[第II象限]（影響力係数<1、感応度係数>1）

- ・他産業に与える影響は小さいが、他産業から受ける影響は大きい産業
- ・電気・ガス・熱供給、商業、不動産の3部門が該当

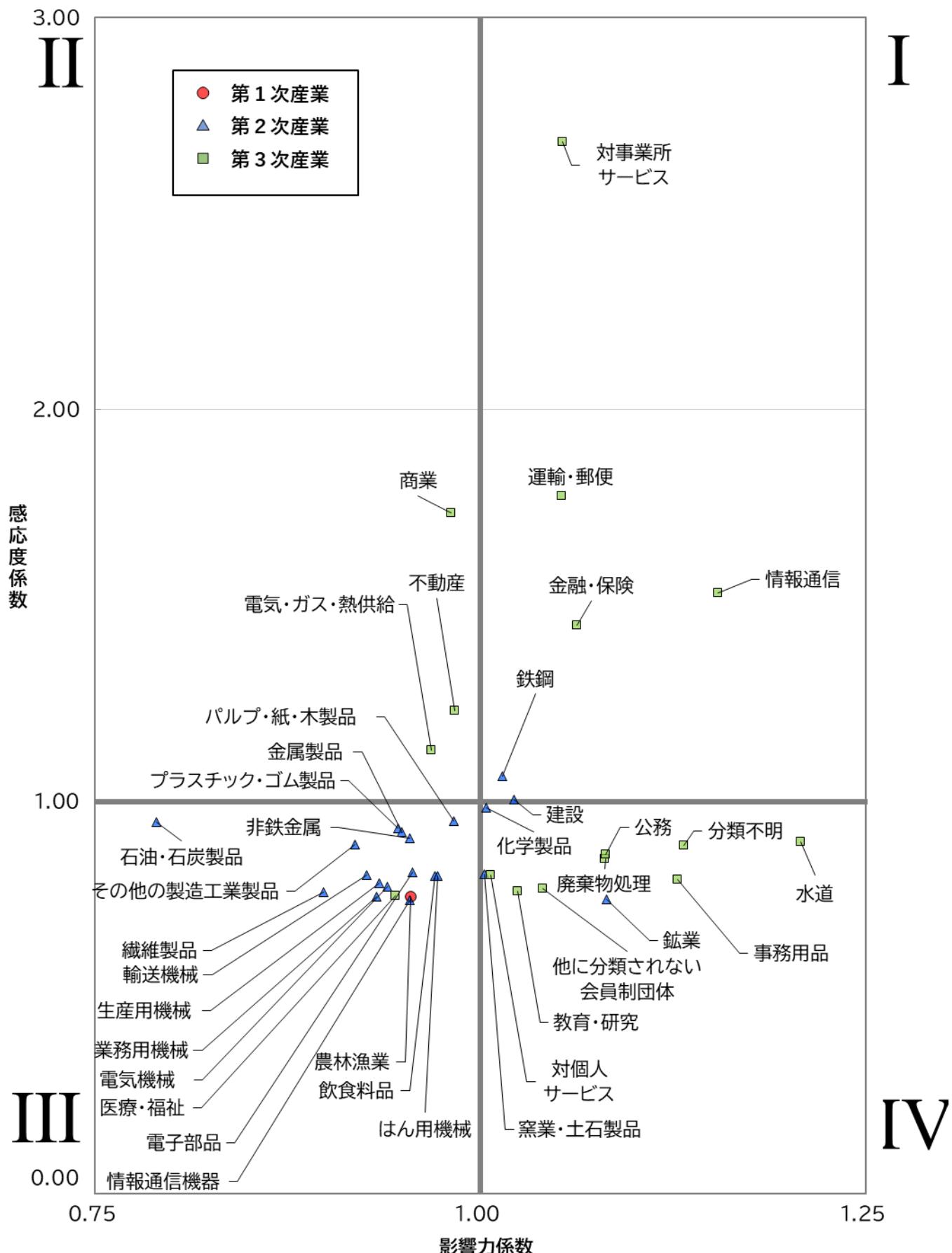
[第III象限]（影響力係数<1、感応度係数<1）

- ・他産業に与える影響が小さく、他産業から受ける影響も小さい産業
- ・農林漁業、飲食料品など17部門が該当

[第IV象限]（影響力係数>1、感応度係数<1）

- ・他産業に与える影響は大きいが、他産業から受ける影響は小さい産業
- ・鉱業、化学製品など11部門が該当

図表 5-4 影響力係数と感応度係数からみた産業類型



図表5-5 産業別の影響力係数と感応度係数

象限	産業部門		影響力係数	感応度係数
I	26 鉄	鋼	1.0143	1.0647
I	41 建	設	1.0215	1.0048
I	53 金 融	・ 保 険	1.0622	1.4507
I	57 運 輸	・ 郵 便	1.0525	1.7799
I	59 情 報	通 信	1.1537	1.5331
I	66 対 事 業 所	サ 一 ビ ス	1.0529	2.6836
II	46 電 気 ・ ガ 斯 ・ 熱	供 給	0.9682	1.1311
II	51 商	業	0.9807	1.7368
II	55 不 動	産	0.9832	1.2328
III	01 農 林	漁 業	0.9547	0.7565
III	11 飲 食	料 品	0.9704	0.8101
III	15 織 綿	製 品	0.8982	0.7679
III	16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木	製 品	0.9829	0.9507
III	21 石 油 ・ 石 炭	製 品	0.7896	0.9479
III	22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	製 品	0.9466	0.9308
III	27 非 鉄 金	屬 品	0.9543	0.9073
III	28 金 屬	製 品	0.9486	0.9227
III	29 は ん 用 機 械		0.9720	0.8094
III	30 生 产 用 機 械		0.9341	0.7922
III	31 業 務 用 機 械		0.9323	0.7576
III	32 電 子 部 品		0.9560	0.8185
III	33 電 気 機 械		0.9397	0.7835
III	34 情 報 通 信 機 器		0.9542	0.7483
III	35 輸 送 機 械		0.9264	0.8122
III	39 そ の 他 の 製 造 工 業	製 品	0.9184	0.8917
III	64 医 療 ・ 福 祉		0.9446	0.7609
IV	06 鉱	業	1.0815	0.7512
IV	20 化 学 製 品		1.0038	0.9838
IV	25 窯 業 ・ 土 石 製 品		1.0027	0.8141
IV	47 水	道	1.2075	0.8965
IV	48 廃 物 処 理		1.0808	0.8528
IV	61 公	務	1.0809	0.8661
IV	63 教 育 ・ 研 究		1.0239	0.7719
IV	65 他に分類されない会員制団体		1.0403	0.7787
IV	67 対 個 人 サ 一 ビ ス		1.0064	0.8117
IV	68 事 務 用 品		1.1279	0.8001
IV	69 分 類 不 明		1.1320	0.8874

2 最終需要項目別（37部門）の誘発効果⁷

（1）生産誘発

- 生産誘発額は、72兆546億円となりました。

項目別にみると、移出26兆1,759億円（生産誘発依存度36.3%）が最も高く、次いで、民間消費支出19兆9,314億円（同27.7%）、府内総固定資本形成（民間）9兆2,430億円（同12.8%）などが高くなりました。

- 生産誘発係数は、最終需要計では1.1519倍となりました。

項目別にみると、輸出（1.3539倍）、移出（1.3382倍）、一般政府消費支出（1.2889倍）などが高くなりました。

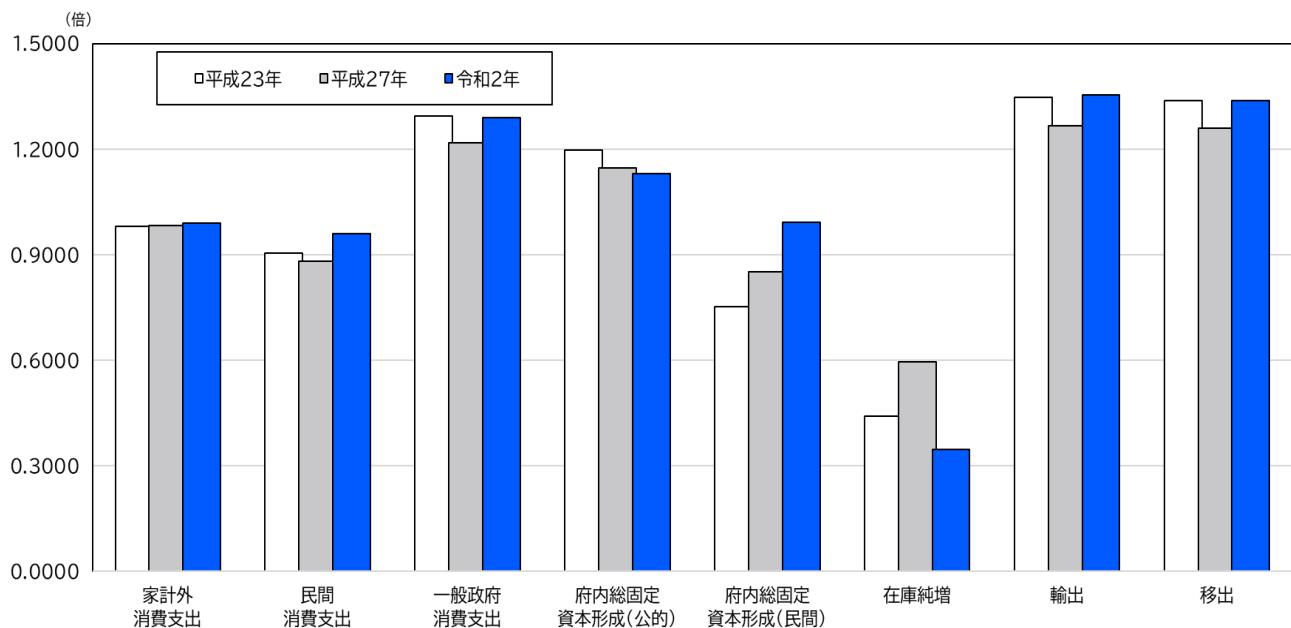
- 生産誘発依存度は、府内総固定資本形成（民間）（4.8ポイント上昇）、一般政府消費支出（1.0ポイント上昇）、輸出（0.3ポイント上昇）が上昇し、その他は下降となりました。

図表5－6 生産誘発額・生産誘発係数・生産誘発依存度（最終需要項目別）

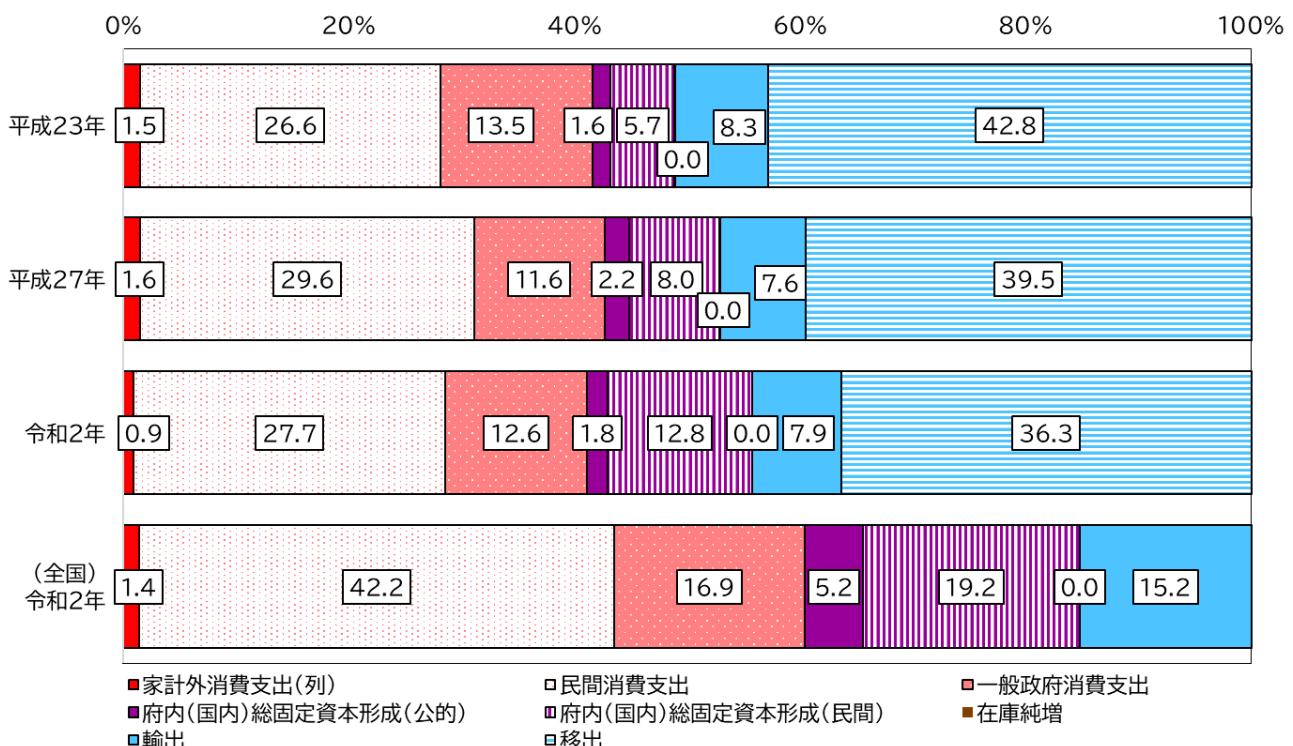
	最終需要項目別生産誘発額（10億円）			最終需要項目別生産誘発係数（倍）			最終需要項目別生産誘発依存度（%）		
	平成23年	平成27年	令和2年	平成23年	平成27年	令和2年	平成23年	平成27年	令和2年
最 終 需 要 計	64,676.6	67,148.0	72,054.6	1.1303	1.0711	1.1519	100.0	100.0	100.0
家計外消費支出（列）	999.1	1,046.6	670.0	0.9799	0.9838	0.9888	1.5	1.6	0.9
民間消費支出	17,210.1	19,855.0	19,931.4	0.9046	0.8803	0.9608	26.6	29.6	27.7
一般政府消費支出	8,738.2	7,776.9	9,080.3	1.2949	1.2175	1.2889	13.5	11.6	12.6
府内総固定資本形成（公的）	1,022.9	1,458.7	1,291.3	1.1969	1.1479	1.1312	1.6	2.2	1.8
府内総固定資本形成（民間）	3,655.9	5,378.2	9,243.0	0.7516	0.8526	0.9925	5.7	8.0	12.8
在庫純増	29.3	8.8	-50.7	0.4411	0.5957	0.3458	0.0	0.0	-0.1
輸出	5,342.3	5,101.5	5,713.5	1.3470	1.2658	1.3539	8.3	7.6	7.9
移出	27,678.6	26,522.4	26,175.9	1.3386	1.2593	1.3382	42.8	39.5	36.3

⁷ 各用語の定義、解説等については124～125ページを参照。

図表5－7 最終需要項目別生産誘発係数（37部門）



図表5－8 最終需要項目別生産誘発依存度（37部門）

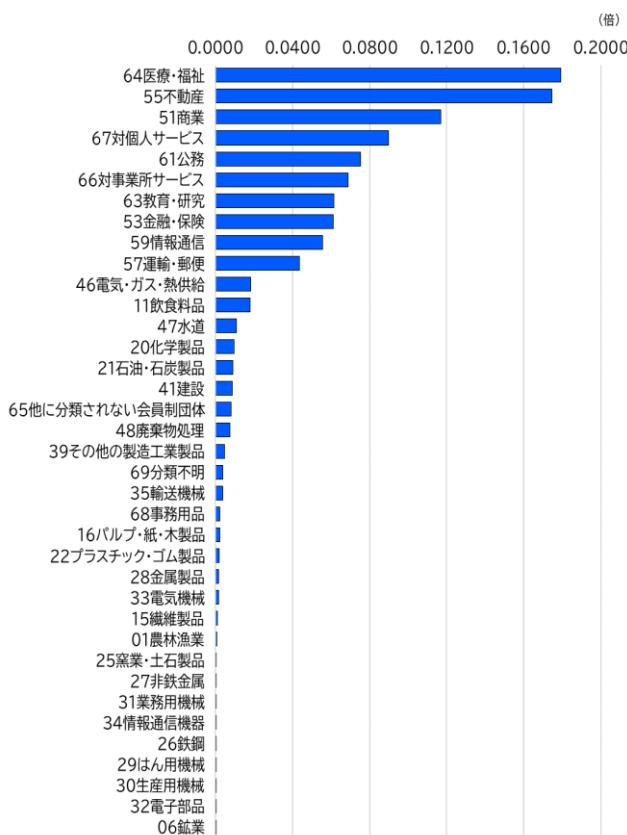


(注) 負の値となる在庫純増は0として取り扱っている

図表5-9 生産誘発額・生産誘発係数・生産誘発依存度（消費・投資・輸移出別）

	生産誘発額（10億円）				生産誘発係数（倍）				生産誘発依存度（%）			
	消費	投資	輸移出	合計	消費	投資	輸移出	平均	消費	投資	輸移出	合計
01 農林漁業	17.3	0.6	32.0	49.9	0.0006	0.0001	0.0013	0.0008	34.7	1.2	64.1	100.0
06 鉱業	1.1	0.1	2.8	4.0	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	27.6	3.6	68.9	100.0
11 飲食料品	507.3	4.0	995.9	1,507.2	0.0178	0.0004	0.0419	0.0241	33.7	0.3	66.1	100.0
15 織維製品	31.8	4.0	160.0	195.8	0.0011	0.0004	0.0067	0.0031	16.2	2.0	81.7	100.0
16 パルプ・紙・木製品	60.6	66.3	476.8	603.7	0.0021	0.0064	0.0200	0.0096	10.0	11.0	79.0	100.0
20 化学製品	274.8	13.0	1,589.9	1,877.7	0.0097	0.0013	0.0669	0.0300	14.6	0.7	84.7	100.0
21 石油・石炭製品	254.4	21.5	961.8	1,237.6	0.0089	0.0021	0.0404	0.0198	20.6	1.7	77.7	100.0
22 プラスチック・ゴム製品	57.4	27.7	653.3	738.4	0.0020	0.0027	0.0275	0.0118	7.8	3.8	88.5	100.0
25 窯業・土石製品	11.1	59.8	163.9	234.8	0.0004	0.0058	0.0069	0.0038	4.7	25.5	69.8	100.0
26 鉄鋼	8.4	45.2	1,832.9	1,886.5	0.0003	0.0044	0.0771	0.0302	0.4	2.4	97.2	100.0
27 非鉄金属	9.8	10.2	426.5	446.5	0.0003	0.0010	0.0179	0.0071	2.2	2.3	95.5	100.0
28 金属性製品	47.6	239.2	1,135.1	1,422.0	0.0017	0.0232	0.0477	0.0227	3.4	16.8	79.8	100.0
29 はん用機械	6.1	105.4	706.6	818.1	0.0002	0.0102	0.0297	0.0131	0.7	12.9	86.4	100.0
30 生産用機械	4.5	104.5	1,108.6	1,217.7	0.0002	0.0101	0.0466	0.0195	0.4	8.6	91.0	100.0
31 業務用機械	9.7	25.7	210.8	246.3	0.0003	0.0025	0.0089	0.0039	3.9	10.4	85.6	100.0
32 電子部品	3.9	2.7	442.3	448.8	0.0001	0.0003	0.0186	0.0072	0.9	0.6	98.5	100.0
33 電気機械	46.0	70.9	713.6	830.5	0.0016	0.0069	0.0300	0.0133	5.5	8.5	85.9	100.0
34 情報通信機器	9.2	17.4	155.0	181.6	0.0003	0.0017	0.0065	0.0029	5.1	9.6	85.4	100.0
35 輸送機械	102.7	88.1	726.1	916.9	0.0036	0.0085	0.0305	0.0147	11.2	9.6	79.2	100.0
39 その他の製造工業製品	137.6	55.1	468.9	661.6	0.0048	0.0053	0.0197	0.0106	20.8	8.3	70.9	100.0
41 建設	251.6	4,369.7	165.9	4,787.1	0.0088	0.4239	0.0070	0.0765	5.3	91.3	3.5	100.0
46 電気・ガス・熱供給	517.9	48.4	514.2	1,080.6	0.0182	0.0047	0.0216	0.0173	47.9	4.5	47.6	100.0
47 水道	311.8	24.5	75.9	412.2	0.0110	0.0024	0.0032	0.0066	75.6	5.9	18.4	100.0
48 廃棄物処理	215.4	20.6	133.6	369.6	0.0076	0.0020	0.0056	0.0059	58.3	5.6	36.2	100.0
51 商業	3,333.8	716.1	4,513.5	8,563.4	0.1171	0.0695	0.1898	0.1369	38.9	8.4	52.7	100.0
53 金融・保険	1,736.4	191.7	842.0	2,770.1	0.0610	0.0186	0.0354	0.0443	62.7	6.9	30.4	100.0
55 不動産	4,972.5	853.3	678.3	6,504.1	0.1747	0.0828	0.0285	0.1040	76.5	13.1	10.4	100.0
57 運輸・郵便	1,241.3	276.2	2,052.1	3,569.6	0.0436	0.0268	0.0863	0.0571	34.8	7.7	57.5	100.0
59 情報通信	1,586.0	1,129.2	3,629.5	6,344.7	0.0557	0.1095	0.1526	0.1014	25.0	17.8	57.2	100.0
61 公務	2,144.2	9.6	54.5	2,208.3	0.0753	0.0009	0.0023	0.0353	97.1	0.4	2.5	100.0
63 教育・研究	1,746.5	927.2	423.1	3,096.8	0.0614	0.0900	0.0178	0.0495	56.4	29.9	13.7	100.0
64 医療・福祉	5,106.7	0.6	81.6	5,189.0	0.1794	0.0001	0.0034	0.0830	98.4	0.0	1.6	100.0
65 他に分類されない会員制団体	227.3	8.3	28.9	264.5	0.0080	0.0008	0.0012	0.0042	85.9	3.2	10.9	100.0
66 対事業所サービス	1,961.3	832.6	4,666.5	7,460.4	0.0689	0.0808	0.1962	0.1193	26.3	11.2	62.5	100.0
67 対個人サービス	2,556.1	28.0	615.0	3,199.1	0.0898	0.0027	0.0259	0.0511	79.9	0.9	19.2	100.0
68 事務用品	64.1	14.4	44.6	123.1	0.0023	0.0014	0.0019	0.0020	52.1	11.7	36.2	100.0
69 分類不明	107.5	71.7	407.5	586.6	0.0038	0.0070	0.0171	0.0094	18.3	12.2	69.5	100.0
合計または平均	29,681.7	10,483.5	31,889.4	72,054.6	1.0427	1.0170	1.3410	1.1519	41.2	14.5	44.3	100.0

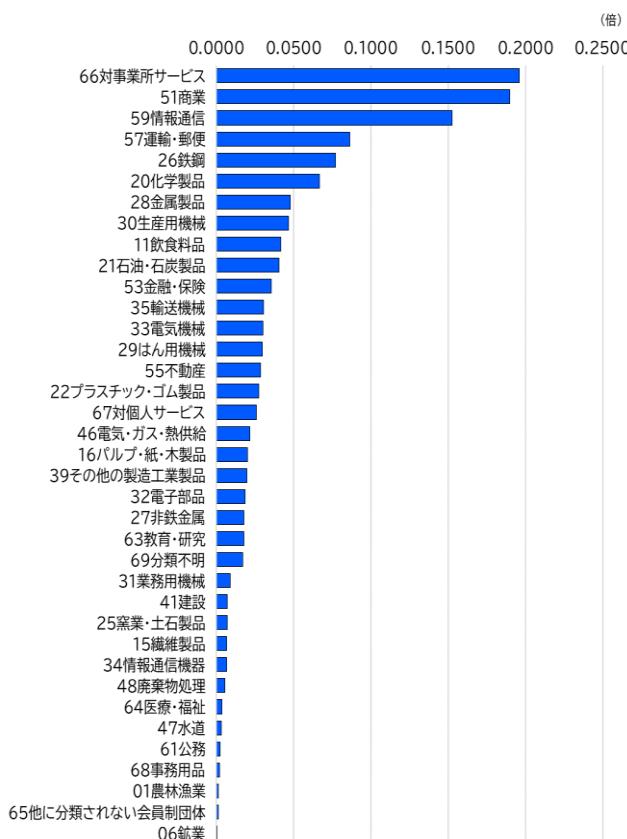
図表5-10 消費に係る生産誘発係数



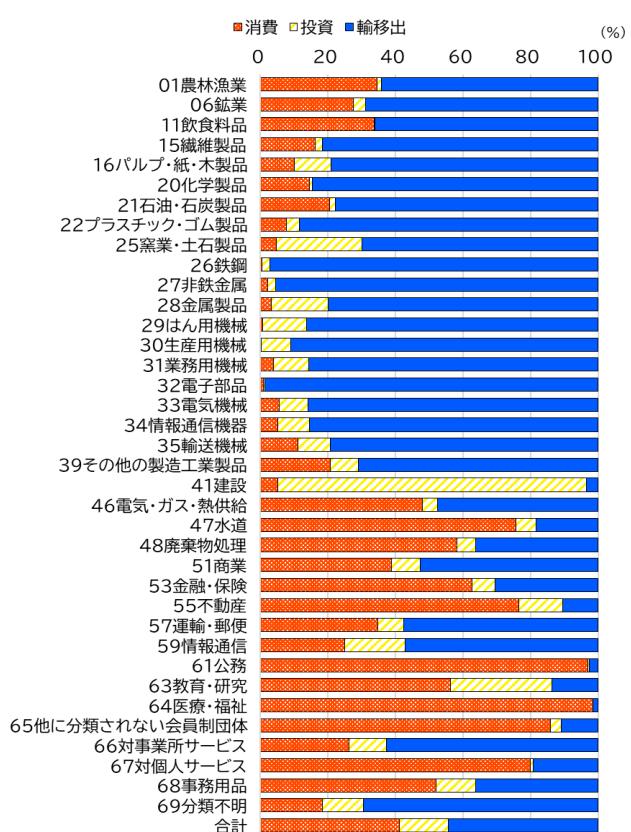
図表5-11 投資に係る生産誘発係数



図表5-12 輸移出に係る生産誘発係数



図表5-13 最終需要項目別生産誘発依存度



(2) 粗付加価値誘発

- 粗付加価値誘発額は、39兆8,320億円となりました。

項目別にみると、移出13兆3,673億円（粗付加価値誘発依存度33.6%）が最も高く、次いで、民間消費支出12兆2,109億円（同30.7%）、一般政府消費支出5兆3,195億円（同13.4%）などが高くなりました。

- 粗付加価値誘発係数は、最終需要計では0.6368倍となりました。

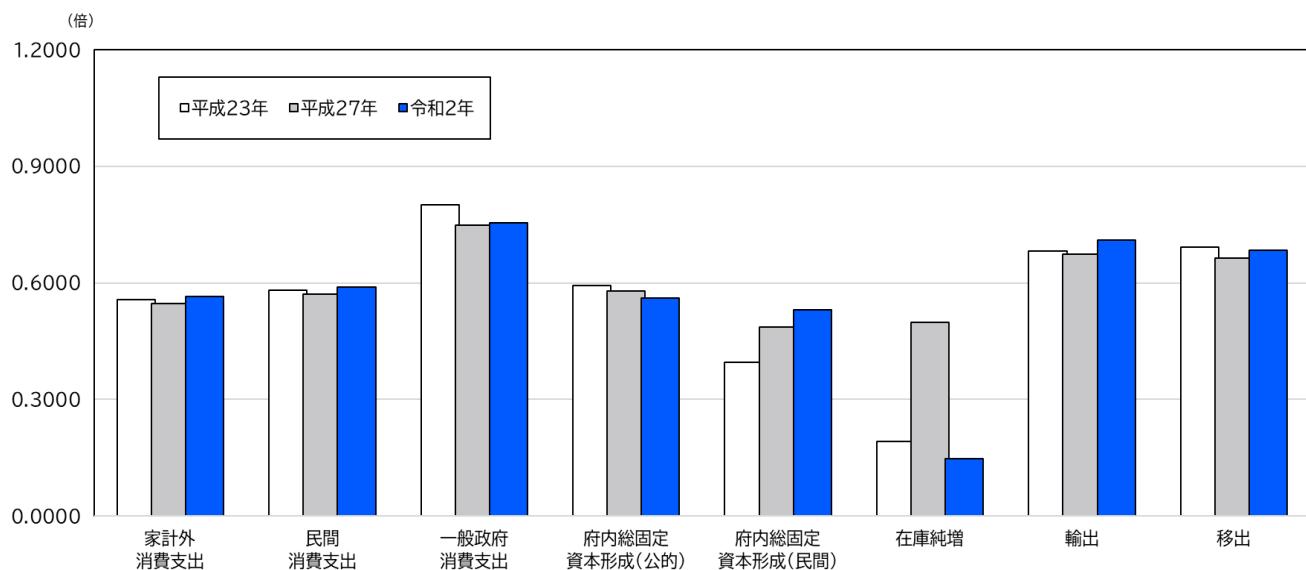
項目別にみると、一般政府消費支出（0.7551倍）、輸出（0.7092倍）、移出（0.6834倍）などが高になりました。

- 粗付加価値誘発依存度は、府内総固定資本形成（民間）（4.5ポイント上昇）、一般政府消費支出（1.1ポイント上昇）、輸出（0.5ポイント上昇）が上昇し、その他は下降となりました。

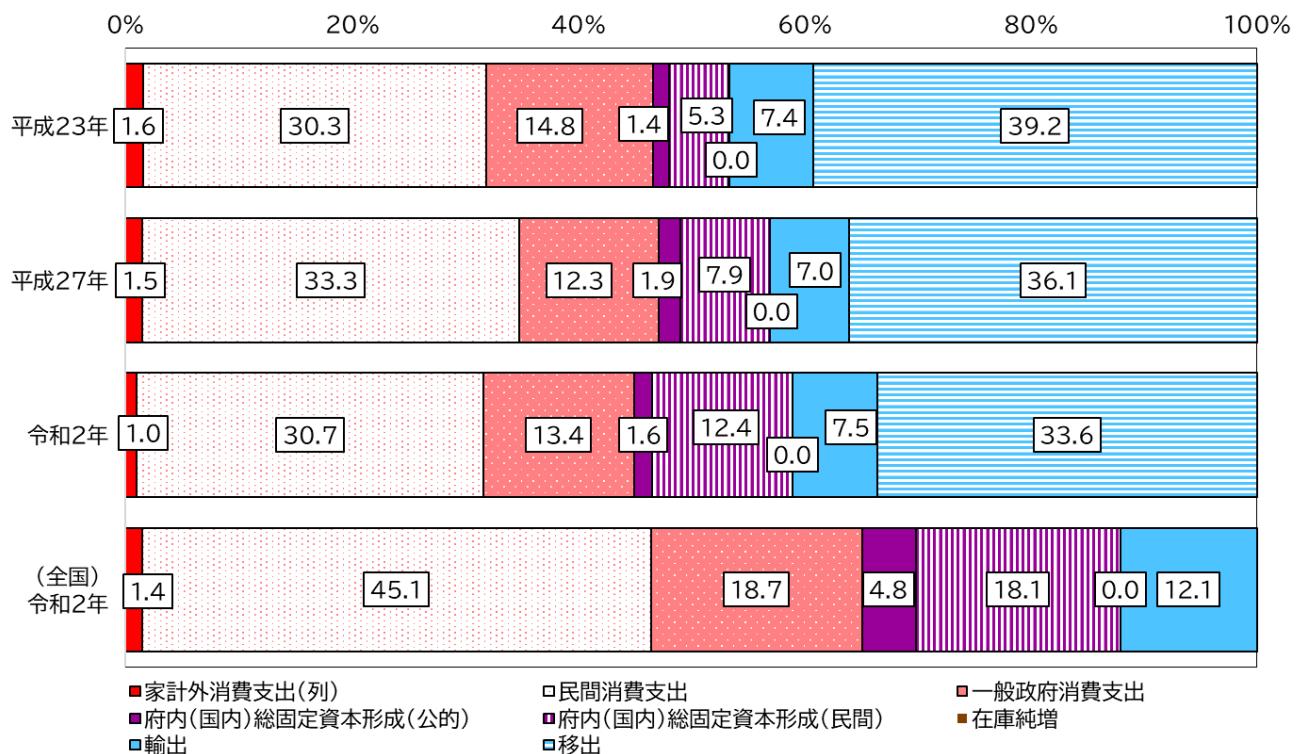
図表5－14 粗付加価値誘発額・粗付加価値誘発係数・粗付加価値誘発依存度（最終需要項目別）

	最終需要項目別粗付加価値誘発額（10億円）			最終需要項目別粗付加価値誘発係数（倍）			最終需要項目別粗付加価値誘発依存度（%）		
	平成23年	平成27年	令和2年	平成23年	平成27年	令和2年	平成23年	平成27年	令和2年
最 終 需 要 計	36513.2	38,758.1	39,832.0	0.6381	0.6182	0.6368	100.0	100.0	100.0
家 計 外 消 費 支 出（列）	568.0	581.3	383.3	0.5570	0.5464	0.5657	1.6	1.5	1.0
民 間 消 費 支 出	11066.8	12,897.7	12,210.9	0.5817	0.5719	0.5886	30.3	33.3	30.7
一 般 政 府 消 費 支 出	5402.3	4,777.3	5,319.5	0.8005	0.7479	0.7551	14.8	12.3	13.4
府 内 総 固 定 資 本 形 成（公的）	506.3	735.0	641.2	0.5925	0.5784	0.5617	1.4	1.9	1.6
府 内 総 固 定 資 本 形 成（民間）	1925.9	3,068.8	4,938.9	0.3959	0.4865	0.5303	5.3	7.9	12.4
在 庫 純 増	12.7	7.3	-21.7	0.1906	0.4979	0.1481	0.0	0.0	-0.1
輸 出	2705.0	2,717.3	2,992.7	0.6821	0.6742	0.7092	7.4	7.0	7.5
移 出	14326.3	13,973.5	13,367.3	0.6928	0.6635	0.6834	39.2	36.1	33.6

図表 5－15 最終需要項目別粗付加価値誘発係数（37 部門）



図表 5－16 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度（37 部門）

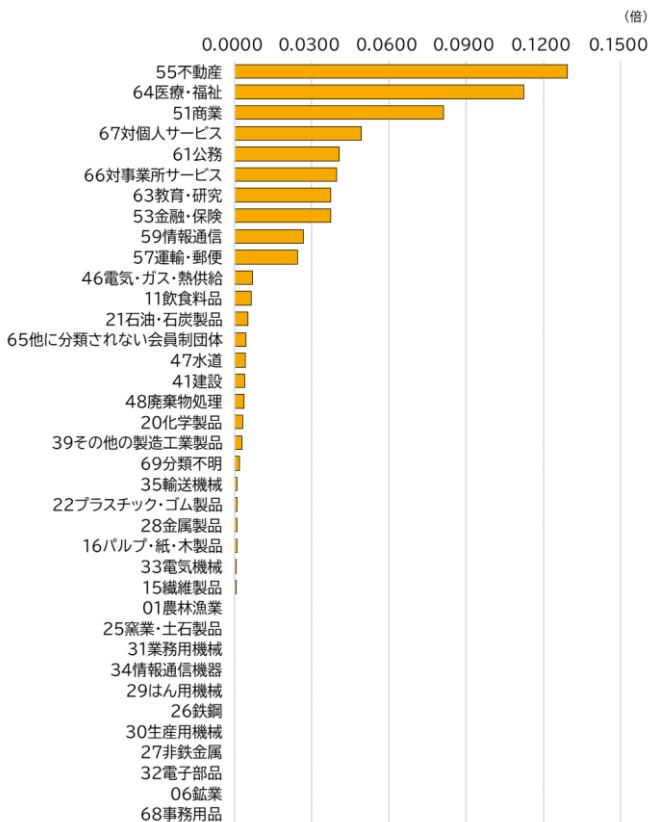


(注) 負の値となる在庫純増は 0 として取り扱っている

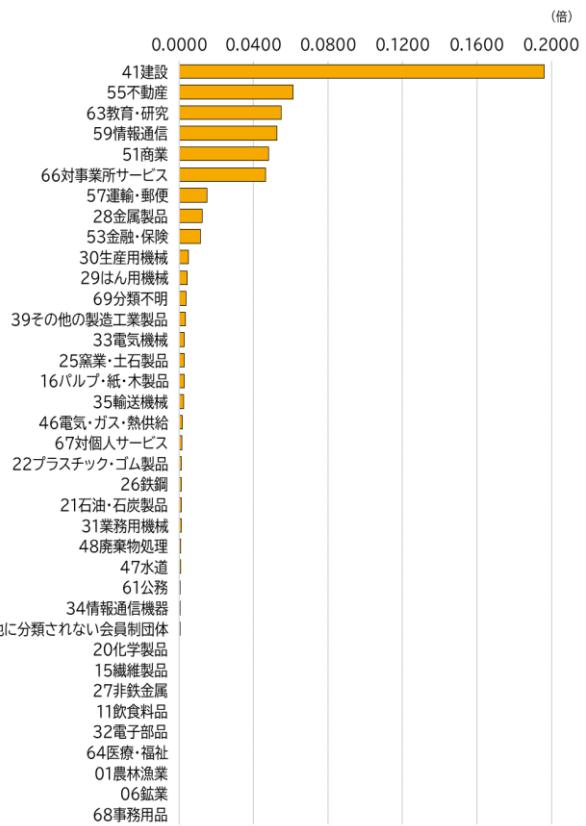
図表5-17 粗付加価値誘発額・粗付加価値誘発係数・粗付加価値誘発依存度（消費・投資・輸移出別）

	粗付加価値誘発額（10億円）				粗付加価値誘発係数（倍）				粗付加価値誘発依存度（%）			
	消費	投資	輸移出	合計	消費	投資	輸移出	平均	消費	投資	輸移出	合計
01 農林漁業	9.5	0.3	17.5	27.4	0.0003	0.0000	0.0007	0.0004	34.7	1.2	64.1	100.0
06 鉱業	0.6	0.1	1.5	2.2	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	27.6	3.6	68.9	100.0
11 飲食料品	185.9	1.5	365.1	552.5	0.0065	0.0001	0.0154	0.0088	33.7	0.3	66.1	100.0
15 織維製品	18.3	2.3	92.2	112.9	0.0006	0.0002	0.0039	0.0018	16.2	2.0	81.7	100.0
16 パルプ・紙・木製品	25.4	27.8	200.0	253.2	0.0009	0.0027	0.0084	0.0040	10.0	11.0	79.0	100.0
20 化学製品	91.3	4.3	527.9	623.4	0.0032	0.0004	0.0222	0.0100	14.6	0.7	84.7	100.0
21 石油・石炭製品	150.8	12.7	570.4	733.9	0.0053	0.0012	0.0240	0.0117	20.6	1.7	77.7	100.0
22 プラスチック・ゴム製品	27.6	13.3	314.2	355.1	0.0010	0.0013	0.0132	0.0057	7.8	3.8	88.5	100.0
25 窯業・土石製品	5.3	28.4	77.8	111.5	0.0002	0.0028	0.0033	0.0018	4.7	25.5	69.8	100.0
26 鉄鋼	2.5	13.3	537.9	553.7	0.0001	0.0013	0.0226	0.0089	0.4	2.4	97.2	100.0
27 非鉄金属	2.2	2.3	96.2	100.7	0.0001	0.0002	0.0040	0.0016	2.2	2.3	95.5	100.0
28 金属製品	25.5	128.2	608.5	762.2	0.0009	0.0124	0.0256	0.0122	3.4	16.8	79.8	100.0
29 はん用機械	2.7	46.1	308.9	357.7	0.0001	0.0045	0.0130	0.0057	0.7	12.9	86.4	100.0
30 生産用機械	2.3	52.3	554.6	609.2	0.0001	0.0051	0.0233	0.0097	0.4	8.6	91.0	100.0
31 業務用機械	4.5	12.0	98.1	114.6	0.0002	0.0012	0.0041	0.0018	3.9	10.4	85.6	100.0
32 電子部品	1.0	0.7	111.0	112.6	0.0000	0.0001	0.0047	0.0018	0.9	0.6	98.5	100.0
33 電気機械	19.1	29.4	296.3	344.9	0.0007	0.0029	0.0125	0.0055	5.5	8.5	85.9	100.0
34 情報通信機器	2.7	5.1	45.5	53.3	0.0001	0.0005	0.0019	0.0009	5.1	9.6	85.4	100.0
35 輸送機械	30.2	25.9	213.9	270.1	0.0011	0.0025	0.0090	0.0043	11.2	9.6	79.2	100.0
39 その他製造業	89.0	35.6	303.2	427.8	0.0031	0.0035	0.0128	0.0068	20.8	8.3	70.9	100.0
41 建設	116.5	2,022.9	76.8	2,216.1	0.0041	0.1962	0.0032	0.0354	5.3	91.3	3.5	100.0
46 電気・ガス・熱供給	198.8	18.6	197.4	414.8	0.0070	0.0018	0.0083	0.0066	47.9	4.5	47.6	100.0
47 水道	119.4	9.4	29.1	157.8	0.0042	0.0009	0.0012	0.0025	75.6	5.9	18.4	100.0
48 廃棄物処理	106.0	10.1	65.8	181.9	0.0037	0.0010	0.0028	0.0029	58.3	5.6	36.2	100.0
51 商業	2,312.1	496.7	3,130.3	5,939.1	0.0812	0.0482	0.1316	0.0949	38.9	8.4	52.7	100.0
53 金融・保険	1,066.2	117.7	517.1	1,701.0	0.0375	0.0114	0.0217	0.0272	62.7	6.9	30.4	100.0
55 不動産	3,685.9	632.5	502.8	4,821.2	0.1295	0.0614	0.0211	0.0771	76.5	13.1	10.4	100.0
57 運輸・郵便	696.9	155.0	1,152.0	2,004.0	0.0245	0.0150	0.0484	0.0320	34.8	7.7	57.5	100.0
59 情報通信	762.5	542.9	1,745.0	3,050.5	0.0268	0.0527	0.0734	0.0488	25.0	17.8	57.2	100.0
61 公務	1,163.0	5.2	29.6	1,197.7	0.0409	0.0005	0.0012	0.0191	97.1	0.4	2.5	100.0
63 教育・研究	1,067.3	566.7	258.5	1,892.5	0.0375	0.0550	0.0109	0.0303	56.4	29.9	13.7	100.0
64 医療・福祉	3,202.9	0.4	51.2	3,254.5	0.1125	0.0000	0.0022	0.0520	98.4	0.0	1.6	100.0
65 他に分類されない会員制団体	127.3	4.7	16.2	148.2	0.0045	0.0005	0.0007	0.0024	85.9	3.2	10.9	100.0
66 対事業所サービス	1,127.4	478.6	2,682.5	4,288.5	0.0396	0.0464	0.1128	0.0686	26.3	11.2	62.5	100.0
67 対個人サービス	1,405.1	15.4	338.0	1,758.5	0.0494	0.0015	0.0142	0.0281	79.9	0.9	19.2	100.0
68 事務用品	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-
69 分類不明	59.9	39.9	227.1	326.9	0.0021	0.0039	0.0095	0.0052	18.3	12.2	69.5	100.0
合計または平均	17,913.7	5,558.3	16,360.0	39,832.0	0.6293	0.5392	0.6880	0.6368	45.0	14.0	41.1	100.0

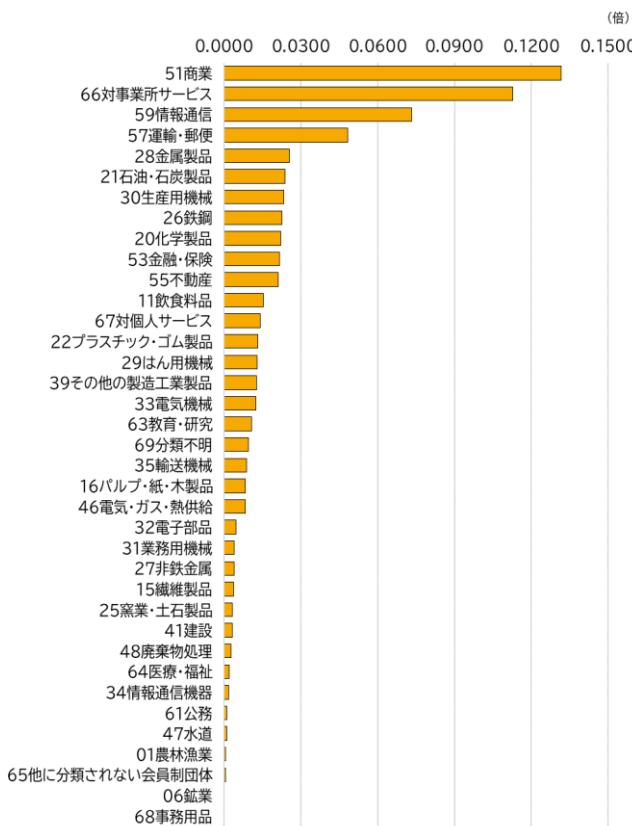
図表5-18 消費に係る粗付加価値誘発係数



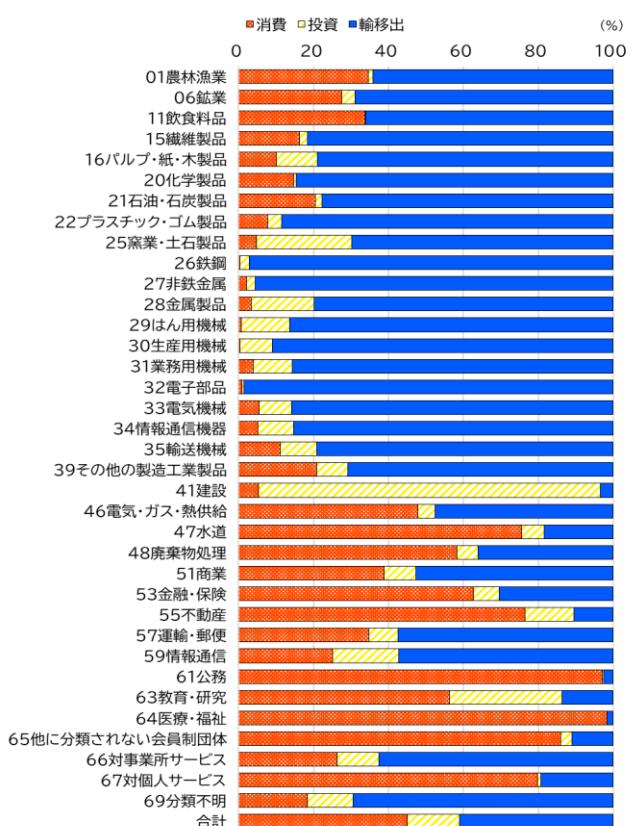
図表5-19 投資に係る粗付加価値誘発係数



図表5-20 輸移出に係る粗付加価値誘発係数



図表5-21 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度



(注) 事務用品は0のため除く

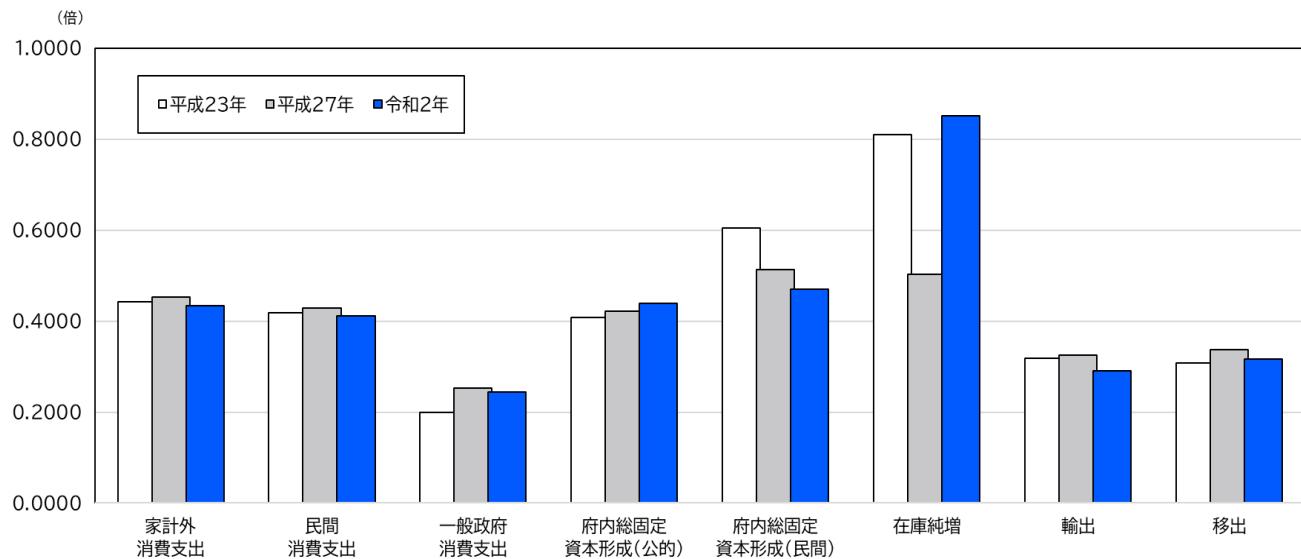
(3) 輸移入誘発

- 輸移入誘発額は、22兆7,230億円となりました。
項目別にみると、民間消費支出8兆5,339億円（輸移入誘発依存度37.6%）が最も高く、次いで、移出6兆1,927億円（同27.3%）、府内総固定資本形成（民間）4兆3,741億円（同19.2%）などが高くなりました。
- 輸移入誘発係数は、最終需要計では0.3632倍となりました。
項目別にみると、在庫純増（0.8519倍）、府内固定資本形成（民間）（0.4697倍）、府内固定資本形成（公的）（0.4383倍）などが高くなりました。
- 輸移入誘発依存度は、府内総固定資本形成（民間）（5.7ポイント上昇）、一般政府消費支出（0.9ポイント上昇）が上昇し、その他は横ばい又は下降しました。

図表5－22 輸移入誘発額・輸移入誘発係数・輸移入誘発依存度（最終需要項目別）

	最終需要項目別輸移入誘発額（10億円）			最終需要項目別輸移入誘発係数（倍）			最終需要項目別輸移入誘発依存度（%）		
	平成23年	平成27年	令和2年	平成23年	平成27年	令和2年	平成23年	平成27年	令和2年
最 終 需 要 計	20,708.1	23,932.0	22,723.0	0.3619	0.3818	0.3632	100.0	100.0	100.0
家 計 外 消 費 支 出 (列)	451.7	482.5	294.3	0.4430	0.4536	0.4343	2.2	2.0	1.3
民 間 消 費 支 出	7957.6	9,656.4	8,533.9	0.4183	0.4281	0.4114	38.4	40.3	37.6
一 般 政 府 消 費 支 出	1346.1	1,610.2	1,725.3	0.1995	0.2521	0.2449	6.5	6.7	7.6
府 内 総 固 定 資 本 形 成 (公 的)	348.3	535.8	500.4	0.4075	0.4216	0.4383	1.7	2.2	2.2
府 内 総 固 定 資 本 形 成 (民 間)	2938.3	3,239.5	4,374.1	0.6041	0.5135	0.4697	14.2	13.5	19.2
在 庫 純 増	53.8	7.4	-125.0	0.8094	0.5021	0.8519	0.3	0.0	-0.6
輸 出	1261.0	1,313.1	1,227.3	0.3179	0.3258	0.2908	6.1	5.5	5.4
移 出	6351.3	7,087.1	6,192.7	0.3072	0.3365	0.3166	30.7	29.6	27.3

図表 5－23 最終需要項目別輸移入誘発係数（37 部門）



図表 5－24 最終需要項目別輸移入誘発依存度（37 部門）

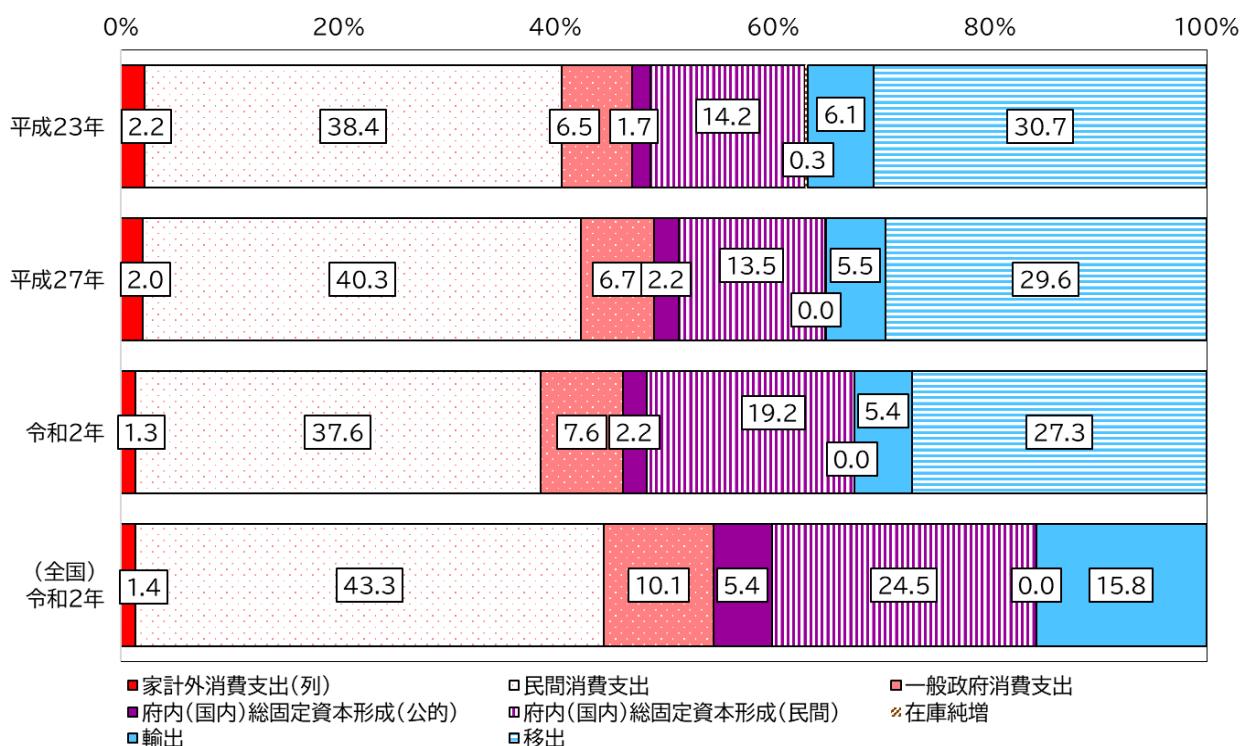
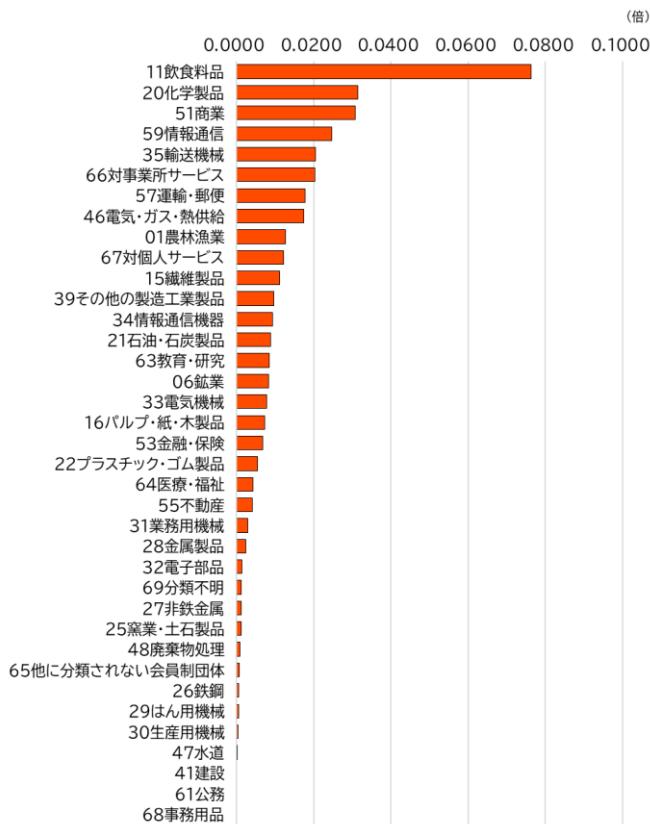


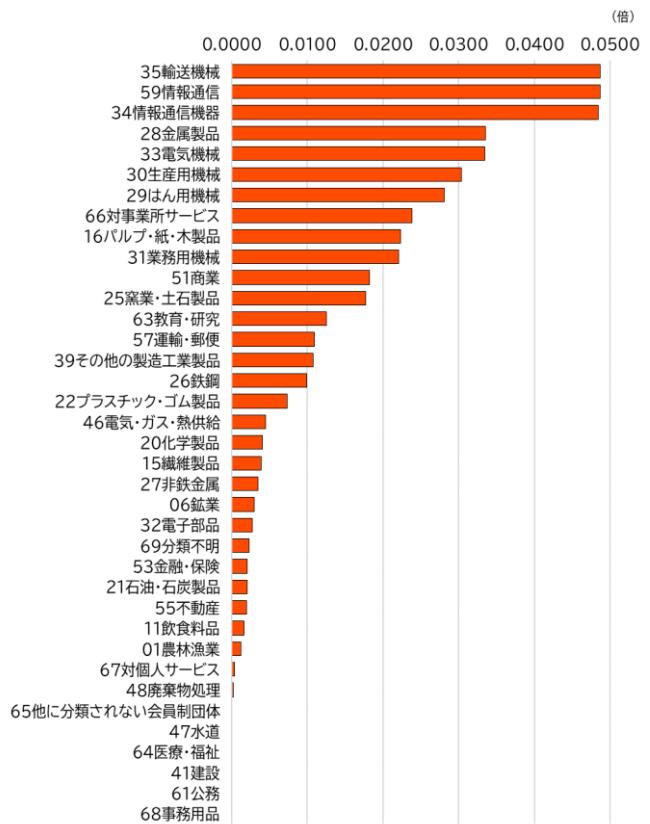
図5-25 輸移入誘発額・輸移入誘発係数・輸移入誘発依存度（消費・投資・輸移出別）

	輸移入誘発額（10億円）				輸移入誘発係数（倍）				輸移入誘発依存度（%）			
	消費	投資	輸移出	合計	消費	投資	輸移出	平均	消費	投資	輸移出	合計
01 農林漁業	364.0	13.0	147.9	524.9	0.0128	0.0013	0.0062	0.0084	69.4	2.5	28.2	100.0
06 鉱業	239.4	30.8	543.9	814.1	0.0084	0.0030	0.0229	0.0130	29.4	3.8	66.8	100.0
11 飲食料品	2,172.6	17.1	264.8	2,454.5	0.0763	0.0017	0.0111	0.0392	88.5	0.7	10.8	100.0
15 織維製品	321.0	40.3	82.2	443.6	0.0113	0.0039	0.0035	0.0071	72.4	9.1	18.5	100.0
16 パルプ・紙・木製品	210.0	229.8	285.4	725.2	0.0074	0.0223	0.0120	0.0116	29.0	31.7	39.4	100.0
20 化学製品	895.2	42.3	661.1	1,598.6	0.0314	0.0041	0.0278	0.0256	56.0	2.6	41.4	100.0
21 石油・石炭製品	252.3	21.3	172.2	445.8	0.0089	0.0021	0.0072	0.0071	56.6	4.8	38.6	100.0
22 プラスチック・ゴム製品	156.3	75.5	320.0	551.8	0.0055	0.0073	0.0135	0.0088	28.3	13.7	58.0	100.0
25 窯業・土石製品	34.1	183.1	88.2	305.4	0.0012	0.0178	0.0037	0.0049	11.2	60.0	28.9	100.0
26 鉄鋼	19.0	102.1	989.8	1,110.9	0.0007	0.0099	0.0416	0.0178	1.7	9.2	89.1	100.0
27 非鉄金属	35.1	36.3	352.0	423.5	0.0012	0.0035	0.0148	0.0068	8.3	8.6	83.1	100.0
28 金属製品	68.8	345.6	167.5	581.9	0.0024	0.0335	0.0070	0.0093	11.8	59.4	28.8	100.0
29 はん用機械	16.7	290.1	147.3	454.0	0.0006	0.0281	0.0062	0.0073	3.7	63.9	32.4	100.0
30 生産用機械	13.5	313.1	185.1	511.8	0.0005	0.0304	0.0078	0.0082	2.6	61.2	36.2	100.0
31 業務用機械	85.7	227.1	39.7	352.6	0.0030	0.0220	0.0017	0.0056	24.3	64.4	11.3	100.0
32 電子部品	40.8	28.1	366.7	435.7	0.0014	0.0027	0.0154	0.0070	9.4	6.4	84.2	100.0
33 電気機械	223.6	344.9	130.7	699.3	0.0079	0.0335	0.0055	0.0112	32.0	49.3	18.7	100.0
34 情報通信機器	265.4	499.2	15.3	779.8	0.0093	0.0484	0.0006	0.0125	34.0	64.0	2.0	100.0
35 輸送機械	585.3	502.0	353.2	1,440.5	0.0206	0.0487	0.0149	0.0230	40.6	34.9	24.5	100.0
39 その他製造工業製品	277.0	110.8	174.9	562.7	0.0097	0.0107	0.0074	0.0090	49.2	19.7	31.1	100.0
41 建設	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-
46 電気・ガス・熱供給道	497.3	46.5	272.1	815.9	0.0175	0.0045	0.0114	0.0130	61.0	5.7	33.3	100.0
47 水道	7.4	0.6	1.7	9.7	0.0003	0.0001	0.0001	0.0002	76.7	6.0	17.3	100.0
48 廃棄物処理	25.8	2.5	8.8	37.0	0.0009	0.0002	0.0004	0.0006	69.6	6.7	23.8	100.0
51 商業	876.1	188.2	160.6	1,224.9	0.0308	0.0183	0.0068	0.0196	71.5	15.4	13.1	100.0
53 金融・保険	195.3	21.6	57.9	274.7	0.0069	0.0021	0.0024	0.0044	71.1	7.8	21.1	100.0
55 不動産	116.7	20.0	13.9	150.7	0.0041	0.0019	0.0006	0.0024	77.5	13.3	9.2	100.0
57 運輸・郵便	505.4	112.4	279.1	896.9	0.0178	0.0109	0.0117	0.0143	56.3	12.5	31.1	100.0
59 情報通信機器	704.7	501.8	495.3	1,701.7	0.0248	0.0487	0.0208	0.0272	41.4	29.5	29.1	100.0
61 公務	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-
63 教育・研究	242.6	128.8	4.7	376.1	0.0085	0.0125	0.0002	0.0060	64.5	34.2	1.2	100.0
64 医療・福祉	120.7	0.0	0.1	120.8	0.0042	0.0000	0.0000	0.0019	99.9	0.0	0.1	100.0
65 他に分類されない会員制団体	20.4	0.7	2.1	23.3	0.0007	0.0001	0.0001	0.0004	87.8	3.2	9.0	100.0
66 対事業所サービス	578.9	245.8	589.5	1,414.2	0.0203	0.0238	0.0248	0.0226	40.9	17.4	41.7	100.0
67 対個人サービス	349.9	3.8	8.1	361.9	0.0123	0.0004	0.0003	0.0058	96.7	1.1	2.2	100.0
68 事務用品	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-
69 分類不明	36.3	24.2	38.2	98.6	0.0013	0.0023	0.0016	0.0016	36.8	24.5	38.7	100.0
合計または平均	10,553.5	4,749.5	7,420.0	22,723.0	0.3707	0.4608	0.3120	0.3632	46.4	20.9	32.7	100.0

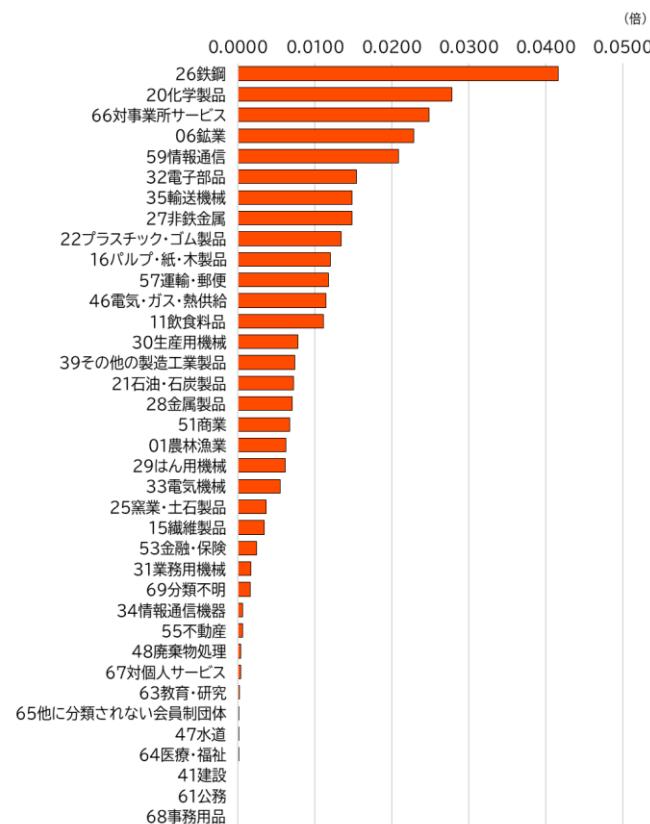
図表 5-26 消費に係る輸移入誘発係数



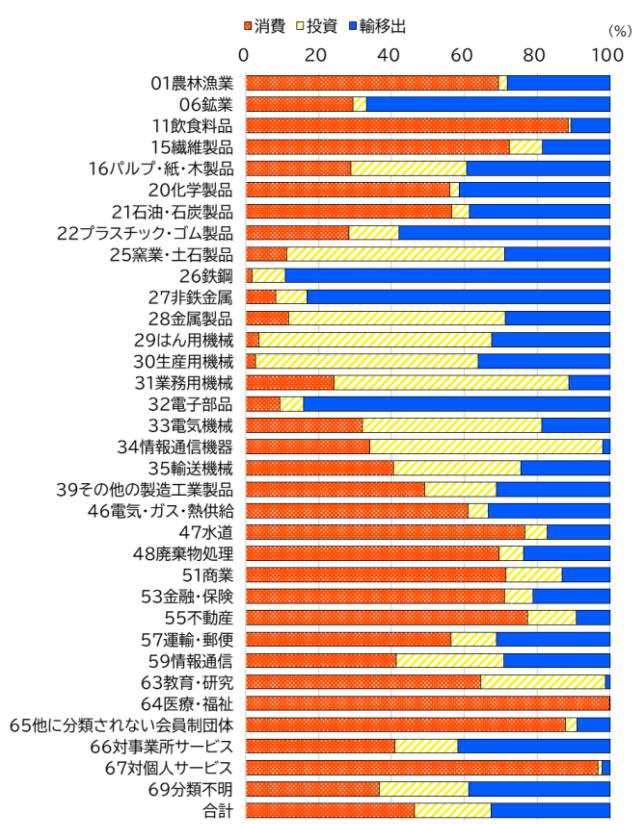
図表 5-27 投資に係る輸移入誘発係数



図表 5-28 輸移出に係る輸移入誘発係数



図表 5-29 最終需要項目別輸移入誘発依存度



(注) 建設、公務、事務用品は 0 のため除く

第6章 就業面からみた大阪経済

本章では雇用表を基に、大阪経済を就業面から概観します。

雇用表とは、各部門の生産活動に投入された従業者数を示したもので、投入係数、生産誘発係数などに対応する労働係数、労働誘発係数等が計算されます。

これらを用いることにより、各部門の最終需要の変化がもたらす雇用への波及分析などが可能となります。

1 令和2年（2020年）大阪府雇用表の概略

平成27年から従業者総数は7.7%増加

- 従業者総数は平成27年の446万404人から34万4,183人増加し、480万4,587人となりました。
- 従業上の地位別に平成27年からの増減をみると、個人業主10万9,101人増加(36.5%増)、家族従業者5,467人増加(同6.0%増)、有給役員4万1,537人増加(同15.5%増)、雇用者18万8,078人増加(同4.9%増)と全ての従業上の地位で従業者数が増加しました。

図表6-1 大阪府雇用表（3部門）

	第1次産業						第2次産業						第3次産業						産業計					
	人数 (人)		構成比 (%)		増減率 (%)		人数 (人)		構成比 (%)		増減率 (%)		人数 (人)		構成比 (%)		増減率 (%)		人数 (人)		構成比 (%)		増減率 (%)	
	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年	H27~R2	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年	H27~R2	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年	H27~R2	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年	H27~R2
従業者総数	15,994	8,886	100.0	100.0	-44.4	870,259	955,445	100.0	100.0	9.8	3,574,151	3,840,256	100.0	100.0	7.4	4,460,404	4,804,587	100.0	100.0	7.7				
個人業主	7,023	3,951	43.9	44.5	-43.7	97,073	113,242	11.2	11.9	16.7	194,498	290,502	5.4	7.6	49.4	298,594	407,695	6.7	8.5	36.5				
家族従業者	4,212	1,618	26.3	18.2	-61.6	28,565	28,966	3.3	3.0	1.4	57,604	65,264	1.6	1.7	13.3	90,381	95,848	2.0	2.0	6.0				
有給役員・雇用者	4,759	3,317	29.8	37.3	-30.3	744,621	813,237	85.6	85.1	9.2	3,322,049	3,484,490	92.9	90.7	4.9	4,071,429	4,301,044	91.3	89.5	5.6				
有給役員	503	772	3.1	8.7	53.5	82,697	92,870	9.5	9.7	12.3	184,209	215,304	5.2	5.6	16.9	267,409	308,946	6.0	6.4	15.5				
雇用者	4,256	2,545	26.6	28.6	-40.2	661,924	720,367	76.1	75.4	8.8	3,137,840	3,269,186	87.8	85.1	4.2	3,804,020	3,992,098	85.3	83.1	4.9				
常用雇用者	3,089	1,674	19.3	18.8	-45.8	642,671	702,851	73.8	73.6	9.4	2,992,011	3,140,921	83.7	81.8	5.0	3,637,771	3,845,446	81.6	80.0	5.7				
正社員・正職員	1,956	1,273	12.2	14.3	-34.9	408,345	533,311	46.9	55.8	30.6	1,776,894	1,789,725	49.7	46.6	0.7	2,187,195	2,324,309	49.0	48.4	6.3				
正社員・正職員以外	1,133	401	7.1	4.5	-64.6	234,326	169,540	26.9	17.7	-27.6	1,215,117	1,351,196	34.0	35.2	11.2	1,450,576	1,521,137	32.5	31.7	4.9				
臨時雇用者	1,167	871	7.3	9.8	-25.4	19,253	17,516	2.2	1.8	-9.0	145,829	128,265	4.1	3.3	-12.0	166,249	146,652	3.7	3.1	-11.8				

2 産業別の従業者数

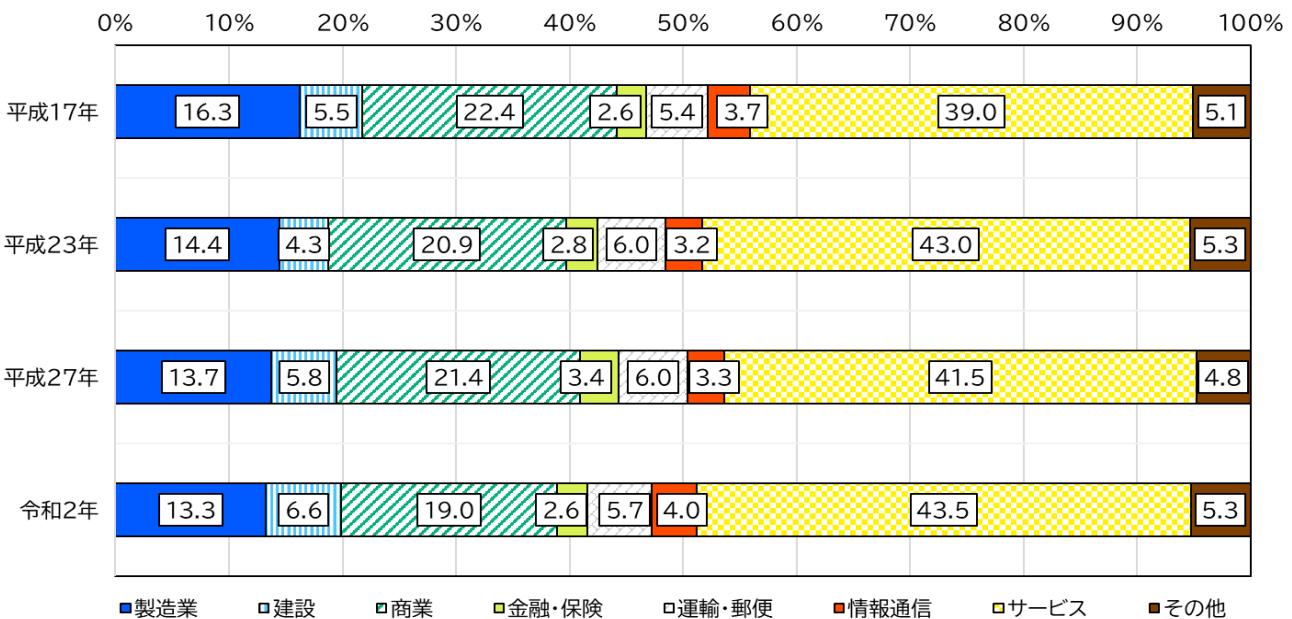
従業者総数は13部門では、サービス、商業、製造業の順で多い

- 産業別（13部門）に従業者総数をみると、サービスが209万866人（構成比43.5%）と最も多く、次いで商業91万3,583人（同19.0%）、製造業63万7,241人（同13.3%）などが多くなりました。
- 平成27年からの従業者数総数の増減をみると、不動産（81.3%増）、情報通信（29.9%増）、建設（23.6%増）などが増加となる一方で、農林漁業（44.4%減）、鉱業（40.2%減）、公務（17.8%減）などが減少となりました。
- 平成27年からの構成比の推移をみると、サービス（2.0ポイント上昇）、不動産（1.2ポイント上昇）などが上昇となり、商業（2.4ポイント下降）、金融・保険（0.8ポイント下降）などが下降となりました。

図表6-2 産業別の従業者総数、有給役員・雇用者（13部門）

産業	従業者総数						有給役員・雇用者					
	人数（人）		構成比（%）		増減率（%）		人数（人）		構成比（%）		増減率（%）	
	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年	H27～R2		平成27年	令和2年	平成27年	令和2年	H27～R2	
産業計	4,460,404	4,804,587	100.0	100.0	7.7		4,071,429	4,301,044	100.0	100.0	5.6	
01 農林漁業	15,994	8,886	0.4	0.2	-44.4		4,759	3,317	0.1	0.1	-30.3	
02 鉱業	348	208	0.0	0.0	-40.2		338	208	0.0	0.0	-38.5	
03 製造業	612,589	637,241	13.7	13.3	-4.0		531,371	592,879	13.1	13.8	11.6	
04 建設	257,322	317,996	5.8	6.6	23.6		212,912	220,150	5.2	5.1	3.4	
05 電気・ガス・水道業	18,864	18,867	0.4	0.4	0.0		18,864	18,867	0.5	0.4	0.0	
06 商業	956,144	913,583	21.4	19.0	-4.5		910,090	856,379	22.4	19.9	-5.9	
07 金融・保険業	151,782	127,154	3.4	2.6	-16.2		148,023	124,382	3.6	2.9	-16.0	
08 不動産	78,903	143,046	1.8	3.0	81.3		60,268	117,488	1.5	2.7	94.9	
09 運輸・郵便	268,647	272,741	6.0	5.7	-1.5		268,108	252,365	6.6	5.9	-5.9	
10 情報通信	147,754	191,998	3.3	4.0	29.9		138,038	180,264	3.4	4.2	30.6	
11 公務	98,145	80,649	2.2	1.7	-17.8		98,145	80,649	2.4	1.9	-17.8	
12 サービス	1,853,219	2,090,866	41.5	43.5	12.8		1,679,820	1,852,813	41.3	43.1	10.3	
13 分類不明	693	1,352	0.0	0.0	95.1		693	1,283	0.0	0.0	85.1	

図表6-3 産業別従業者総数の構成比（13部門）



※「その他」の内訳は農業、鉱業、電気・ガス・水道、不動産、公務、分類不明

従業者総数は37部門では、商業、対事業所サービス、医療・福祉の順で多い

- 産業別（37部門）に従業者総数をみると、商業が91万3,583人（構成比19.0%）と最も多く、次いで対事業所サービス68万2,246人（同14.2%）、医療・福祉62万3,519人（同13.0%）などが多くなりました。
- 平成27年からの従業者総数の増減をみると、不動産（増減率81.3%増）、非鉄金属（同53.7%増）、業務用機械（同36.7%増）など21部門で増加となる一方で、農林漁業（同44.4%減）、鉱業（同40.2%減）、情報通信機器（同32.2%減）など15部門で減少しました。

図表6-4 産業別の従業者総数、有給役員・雇用者（37部門）

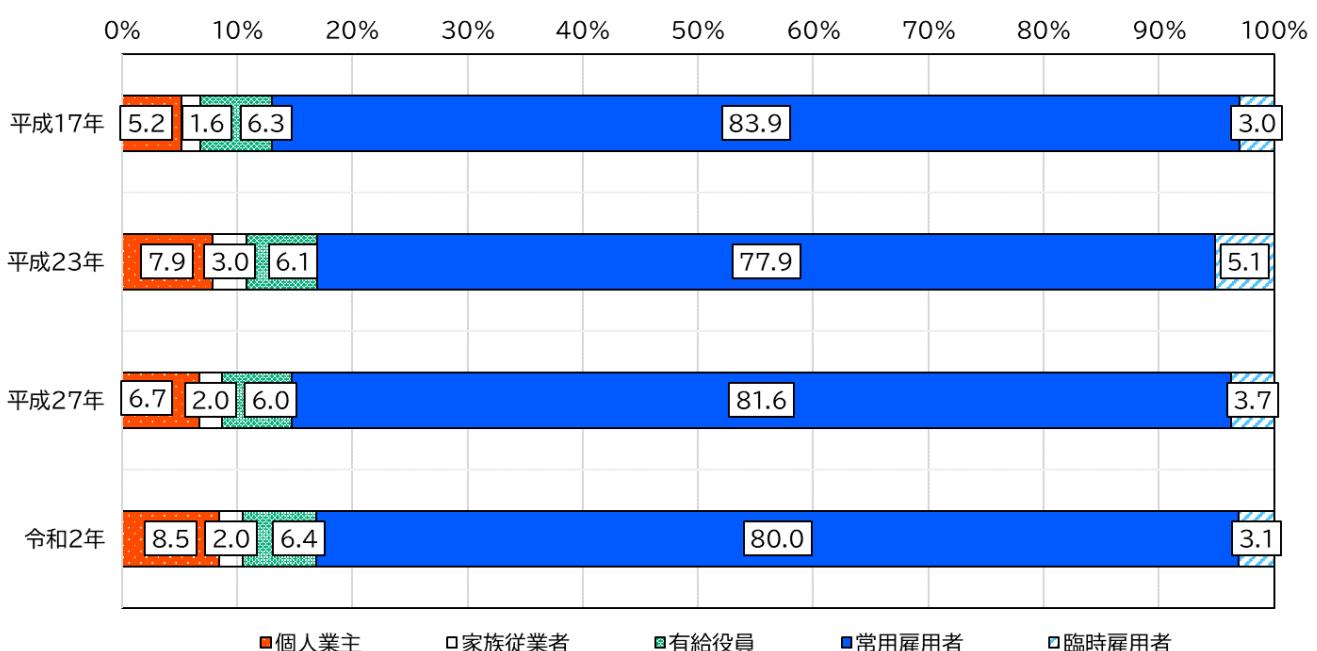
	従業者総数						有給役員・雇用者					
	人数（人）		構成比（%）		増減率（%）	人数（人）		構成比（%）		増減率（%）		
	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年		平成27年	令和2年	平成27年	令和2年		H27～R2	
産業計	4,460,404	4,804,587	100.0	100.0	7.7	4,071,429	4,301,044	100.0	100.0	5.6		
01 農林漁業	15,994	8,886	0.4	0.2	-44.4	4,759	3,317	0.1	0.1	-30.3		
06 鉱業	348	208	0.0	0.0	-40.2	338	208	0.0	0.0	-38.5		
11 飲食料品	67,789	62,957	1.5	1.3	-7.1	65,303	61,306	1.6	1.4	-6.1		
15 織維製品	31,300	26,508	0.7	0.6	-15.3	19,108	20,409	0.5	0.5	6.8		
16 パルプ・紙・木製品	28,172	38,253	0.6	0.8	35.8	21,442	33,950	0.5	0.8	58.3		
20 化学製品	41,287	41,496	0.9	0.9	0.5	41,200	41,270	1.0	1.0	0.2		
21 石油・石炭製品	1,578	2,053	0.0	0.0	30.1	1,578	2,042	0.0	0.0	29.4		
22 プラスチック・ゴム製品	50,692	46,863	1.1	1.0	-7.6	44,140	44,215	1.1	1.0	0.2		
25 窯業・土石製品	9,852	9,705	0.2	0.2	-1.5	8,442	9,073	0.2	0.2	7.5		
26 鉄鋼	21,816	26,424	0.5	0.5	21.1	21,320	25,660	0.5	0.6	20.4		
27 非鉄金属	8,394	12,905	0.2	0.3	53.7	7,431	12,555	0.2	0.3	69.0		
28 金属製品	93,259	99,629	2.1	2.1	6.8	74,954	88,875	1.8	2.1	18.6		
29 はん用機械	39,155	39,765	0.9	0.8	1.6	36,086	37,562	0.9	0.9	4.1		
30 生産用機械	69,185	67,508	1.6	1.4	-2.4	60,912	64,266	1.5	1.5	5.5		
31 業務用機械	9,936	13,587	0.2	0.3	36.7	9,263	13,261	0.2	0.3	43.2		
32 電子部品	8,284	10,419	0.2	0.2	25.8	7,773	10,034	0.2	0.2	29.1		
33 電気機械	41,128	34,859	0.9	0.7	-15.2	39,107	33,595	1.0	0.8	-14.1		
34 情報通信機器	7,491	5,079	0.2	0.1	-32.2	7,385	5,026	0.2	0.1	-31.9		
35 輸送機械	27,535	29,246	0.6	0.6	6.2	26,269	28,374	0.6	0.7	8.0		
39 その他製造工業製品	55,736	69,985	1.2	1.5	25.6	39,658	61,406	1.0	1.4	54.8		
41 建設機械	257,322	317,996	5.8	6.6	23.6	212,912	220,150	5.2	5.1	3.4		
46 電気・ガス・熱供給道	13,398	12,387	0.3	0.3	-7.5	13,398	12,387	0.3	0.3	-7.5		
47 水道	5,466	6,480	0.1	0.1	18.6	5,466	6,480	0.1	0.2	18.6		
48 廃棄物処理	23,841	25,463	0.5	0.5	6.8	23,160	24,082	0.6	0.6	4.0		
51 商業	956,144	913,583	21.4	19.0	-4.5	910,090	856,379	22.4	19.9	-5.9		
53 金融・保険	151,782	127,154	3.4	2.6	-16.2	148,023	124,382	3.6	2.9	-16.0		
55 不動産	78,903	143,046	1.8	3.0	81.3	60,268	117,488	1.5	2.7	94.9		
57 運輸・郵便	268,647	272,741	6.0	5.7	1.5	268,108	252,365	6.6	5.9	-5.9		
59 情報通信機器	147,754	191,998	3.3	4.0	29.9	138,038	180,264	3.4	4.2	30.6		
61 公務	98,145	80,649	2.2	1.7	-17.8	98,145	80,649	2.4	1.9	-17.8		
63 教育・研究	239,422	201,748	5.4	4.2	-15.7	238,806	201,475	5.9	4.7	-15.6		
64 医療・福祉	465,818	623,519	10.4	13.0	33.9	441,650	600,119	10.8	14.0	35.9		
65 他に分類されない会員制団体	25,504	28,243	0.6	0.6	10.7	21,158	25,971	0.5	0.6	22.7		
66 対事業所サービス	566,537	682,246	12.7	14.2	20.4	492,107	581,331	12.1	13.5	18.1		
67 対個人サービス	532,097	529,647	11.9	11.0	-0.5	462,939	419,835	11.4	9.8	-9.3		
68 事務用品	0	0	0.0	0.0	-	0	0	0.0	0.0	-		
69 分類不明	693	1,352	0.0	0.0	95.1	693	1,283	0.0	0.0	85.1		

3 従業上の地位別構成

従業上の地位別構成は、有給役員・雇用者が全体の約90%を占める

- 従業上の地位別構成をみると、全産業では、個人業主（8.5%）、家族従業者（2.0%）、有給役員（6.4%）、常用雇用者（80.0%）、臨時雇用者（3.1%）となっており、有給役員、常用雇用者、臨時雇用者を合わせた有給役員・雇用者が89.5%となりました。
- 平成27年からの構成比の推移をみると、個人業主（1.8ポイント上昇）、有給役員（0.4ポイント上昇）が、それぞれ上昇となり、常用雇用者（1.6ポイント下降）、臨時雇用者（0.6ポイント下降）が、それぞれ下降となりました。

図表6－5 従業者の従業上の地位別構成比



4 雇用への波及効果

(1) 労働係数・雇用係数

- 労働係数（雇用係数）は、ある産業の従業者総数（有給役員・雇用者の数）を当該産業の府内生産額で除した数値で、単位生産額（百万円）に対して必要となる従業者総数（有給役員・雇用者の数）を示しています。これらを用いることにより、生産増に伴い労働需要がどれだけ生じるかを推計できます。
- 産業別では、労働係数は農林漁業（0.1782 人/百万円）が最も高く、次いで対個人サービス（0.1656 人/百万円）、繊維製品（0.1354 人/百万円）となりました。雇用係数は対個人サービス（0.1312 人/百万円）が最も高く、次いで医療・福祉（0.1157 人/百万円）、繊維製品（0.1042 人/百万円）となりました。

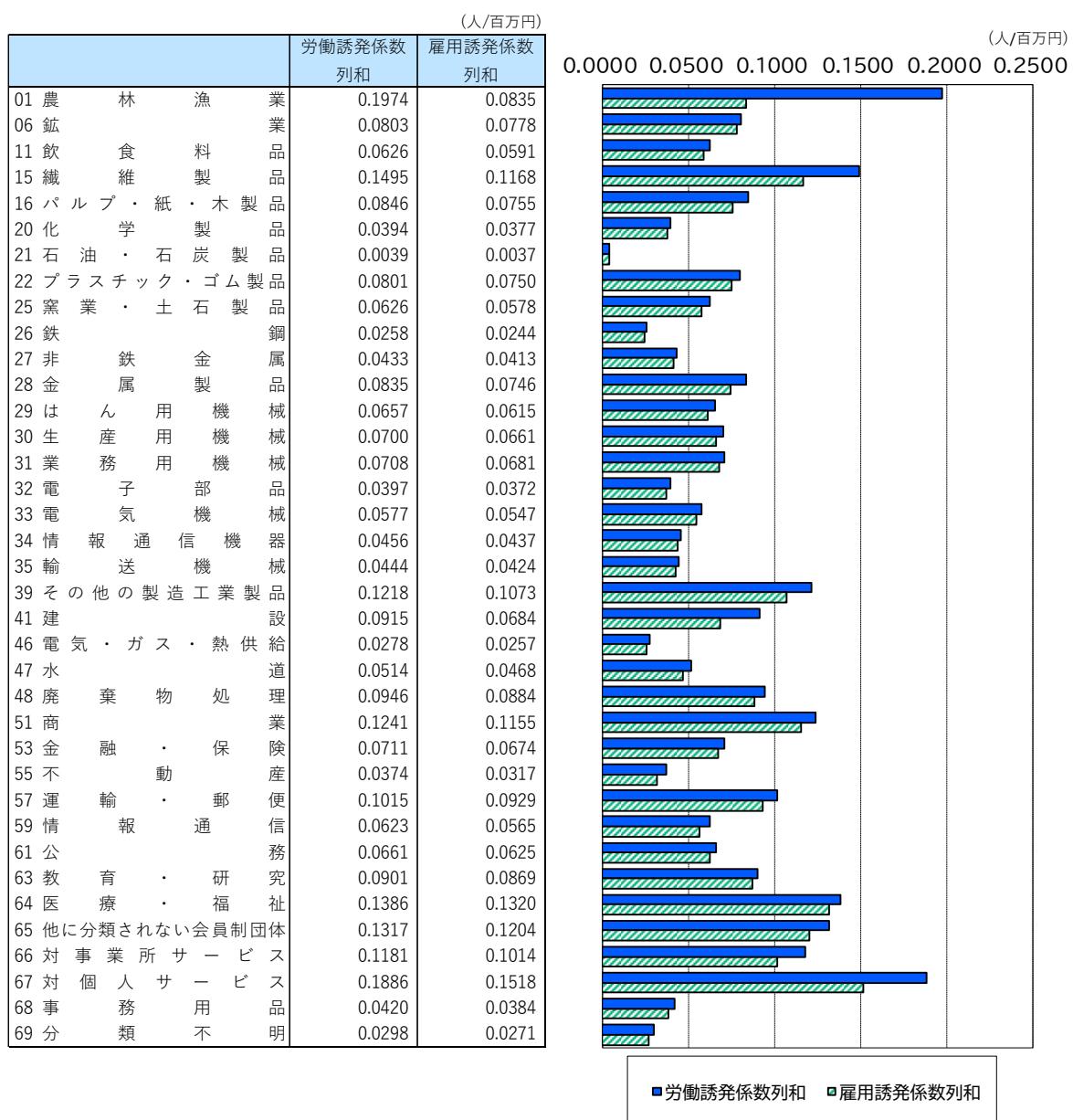
図表 6－6 産業別 労働係数・雇用係数

		労働係数		雇用係数	
		大阪府	全国	大阪府	全国
産業計		0.0667	0.0670	0.0597	0.0601
01 農林漁業		0.1782	0.2027	0.0665	0.0807
06 鉱業		0.0518	0.0425	0.0518	0.0416
11 飲食料品		0.0418	0.0379	0.0407	0.0364
15 繊維製品		0.1354	0.1195	0.1042	0.0930
16 パルプ・紙・木製品		0.0634	0.0457	0.0562	0.0398
20 化学製品		0.0221	0.0177	0.0220	0.0177
21 石油・石炭製品		0.0017	0.0024	0.0016	0.0024
22 プラスチック・ゴム製品		0.0635	0.0468	0.0599	0.0451
25 窯業・土石製品		0.0413	0.0477	0.0386	0.0446
26 鉄鋼		0.0140	0.0131	0.0136	0.0129
27 非鉄金属		0.0289	0.0204	0.0281	0.0200
28 金属製品		0.0701	0.0672	0.0625	0.0612
29 はん用機械		0.0486	0.0378	0.0459	0.0363
30 生産用機械		0.0554	0.0463	0.0528	0.0447
31 業務用機械		0.0552	0.0464	0.0538	0.0457
32 電子部品		0.0232	0.0362	0.0224	0.0358
33 電気機械		0.0420	0.0359	0.0405	0.0352
34 情報通信機器		0.0280	0.0285	0.0277	0.0283
35 輸送機械		0.0319	0.0250	0.0309	0.0247
39 その他の製造工業製品		0.1058	0.0849	0.0928	0.0727
41 建設		0.0664	0.0745	0.0460	0.0614
46 電気・ガス・熱供給道		0.0115	0.0077	0.0115	0.0077
47 水道		0.0157	0.0187	0.0157	0.0187
48 廃棄物処理		0.0689	0.0891	0.0652	0.0862
51 商業		0.1067	0.1254	0.1000	0.1173
53 金融・保険		0.0459	0.0470	0.0449	0.0460
55 不動産		0.0220	0.0155	0.0181	0.0129
57 運輸・郵便		0.0764	0.0703	0.0707	0.0662
59 情報通信		0.0303	0.0349	0.0284	0.0324
61 公務		0.0365	0.0476	0.0365	0.0476
63 教育・研究		0.0651	0.0762	0.0651	0.0761
64 医療・福祉		0.1202	0.1179	0.1157	0.1143
65 他に分類されない会員制団体		0.1068	0.1288	0.0982	0.1213
66 対事業所サービス		0.0914	0.0967	0.0779	0.0851
67 対個人サービス		0.1656	0.1859	0.1312	0.1505
68 事務用品		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
69 分類不明		0.0023	0.0018	0.0022	0.0017

(2) 労働誘発係数・雇用誘発係数

- 労働誘発係数（雇用誘発係数）は、ある産業に対して1単位（百万円）の最終需要があった場合、それを賄うために直接・間接に行われる各産業の生産に伴って必要となる労働需要（従業者総数（有給役員・雇用者の数））の大きさを示すもの⁸です。
- 各産業別の労働誘発係数列和、雇用誘発係数列和は、労働需要の総量を表しています。
産業別では、労働誘発係数列和は農林漁業（0.1974人/百万円）が最も高く、次いで対個人サービス（0.1886人/百万円）、繊維製品（0.1495人/百万円）となりました。雇用誘発係数列和は対個人サービス（0.1518人/百万円）が最も高く、次いで医療・福祉（0.1320人/百万円）、他に分類されない会員制団体（0.1204人/百万円）となりました。

図表6-7 労働誘発係数列和・雇用誘発係数列和



⁸ 労働誘発係数（雇用誘発係数） = 労働係数（雇用係数）(対角行列) × 開放型逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型

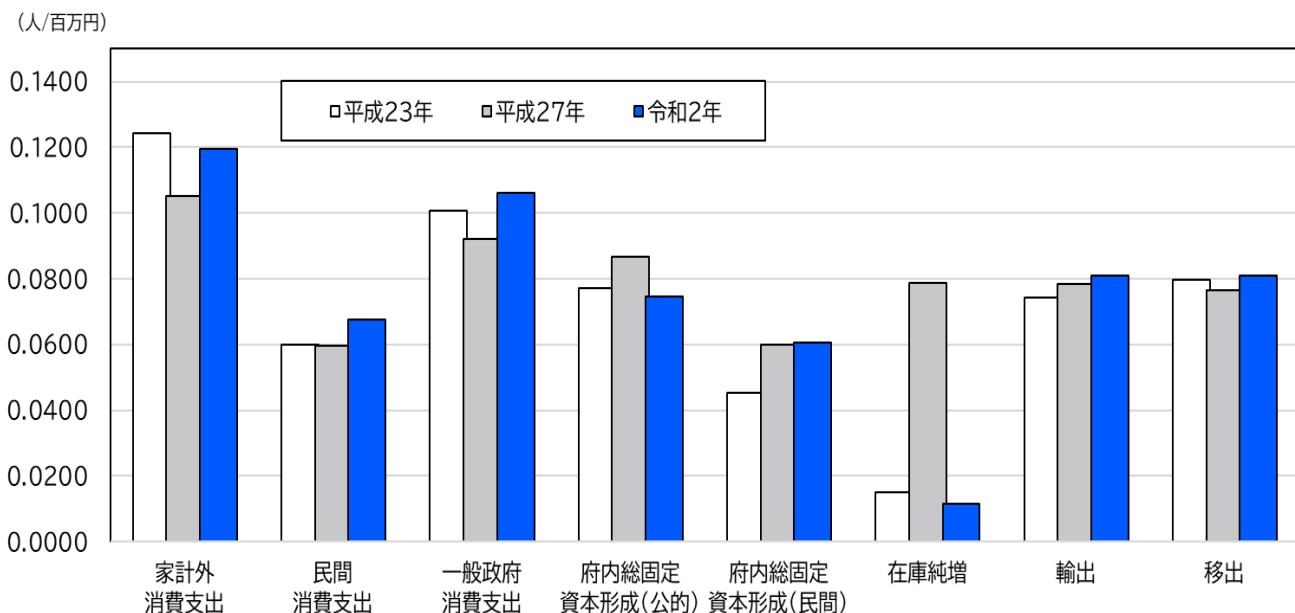
(3) 労働誘発

- 労働誘発量は、480万4,587人となりました。
項目別にみると、移出158万5,837人（労働誘発依存度33.0%）が最も多く、次いで、民間消費支出140万2,042人（同29.2%）、一般政府消費支出74万7,740人（同15.6%）の順に多くなりました。
- 労働誘発係数は、最終需要計では0.0768人/百万円となりました。
項目別にみると、家計外消費支出(0.1195人/百万円)、一般政府消費支出(0.1061人/百万円)、移出(0.0811人/百万円)などが高くなりました。
- 労働誘発依存度は、府内総固定資本形成(民間)(3.2ポイント上昇)、一般政府消費支出(2.4ポイント上昇)が上昇し、その他は横ばい又は下降しました。

図表6-8 労働誘発量・労働誘発係数・労働誘発依存度（最終需要項目別）

	最終需要項目別労働誘発量（人）			最終需要項目別労働誘発係数（人/百万円）			最終需要項目別労働誘発依存度（%）		
	平成23年	平成27年	令和2年	平成23年	平成27年	令和2年	平成23年	平成27年	令和2年
最終需要計	4,178,517	4,460,404	4,804,587	0.0730	0.0712	0.0768	100.0	100.0	100.0
家計外消費支出（列）	126,628	111,866	80,965	0.1242	0.1052	0.1195	3.0	2.5	1.7
民間消費支出	1,140,354	1,344,465	1,402,042	0.0599	0.0596	0.0676	27.3	30.1	29.2
一般政府消費支出	679,871	587,555	747,740	0.1007	0.0920	0.1061	16.3	13.2	15.6
府内総固定資本形成（公的）	65,909	110,173	85,143	0.0771	0.0867	0.0746	1.6	2.5	1.8
府内総固定資本形成（民間）	219,852	377,712	562,848	0.0452	0.0599	0.0604	5.3	8.5	11.7
在庫純増	996	1,161	-1,693	0.0150	0.0787	0.0115	0.0	0.0	0.0
輸出	294,851	315,394	341,705	0.0743	0.0783	0.0810	7.1	7.1	7.1
移出	1,650,057	1,612,078	1,585,837	0.0798	0.0765	0.0811	39.5	36.1	33.0

図表 6－9 最終需要項目別労働誘発係数（37 部門）



図表 6－10 最終需要項目別労働誘発依存度（37 部門）

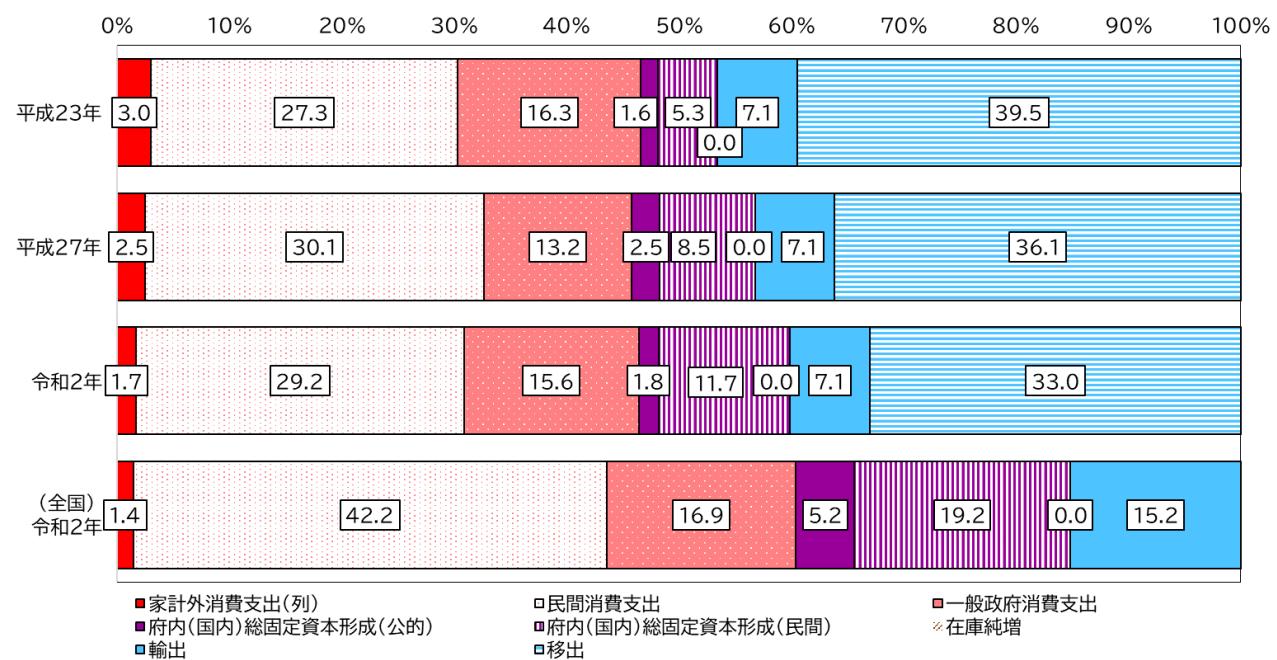
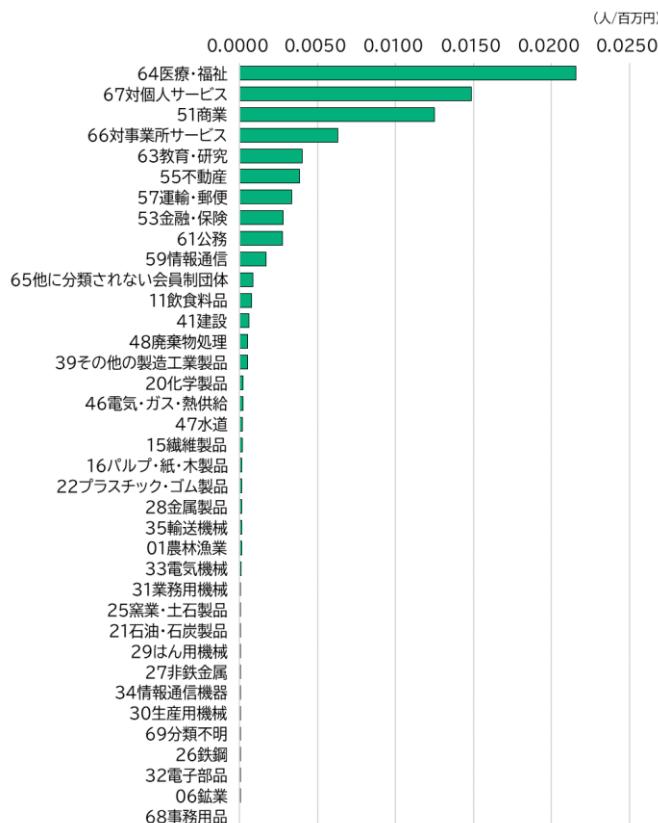


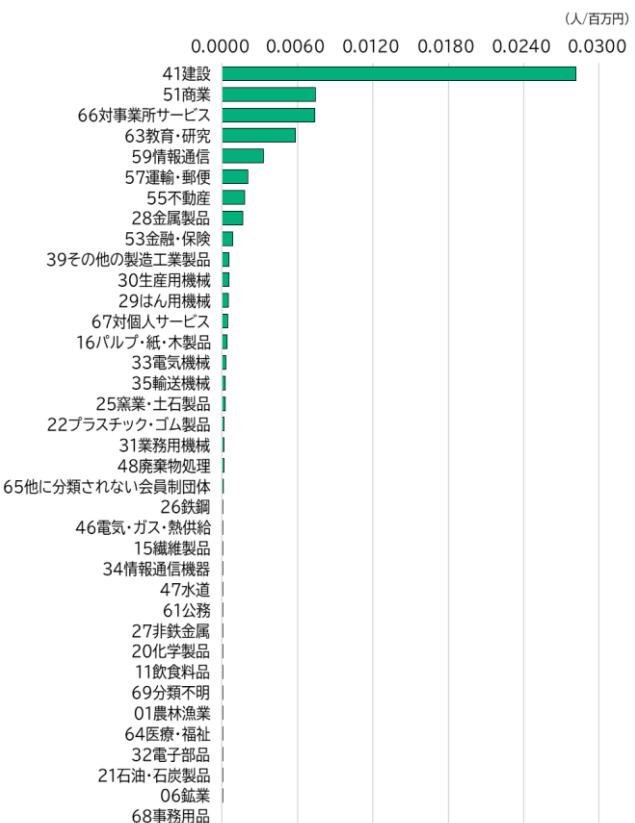
図 6-11 労働誘発量・労働誘発係数・労働誘発依存度（消費・投資・輸移出別）

	労働誘発量（人）				労働誘発係数（人/百万円）				労働誘発依存度（%）			
	消費	投資	輸移出	合計	消費	投資	輸移出	平均	消費	投資	輸移出	合計
01 農林漁業	3,081	110	5,695	8,886	0.0001	0.0000	0.0002	0.0001	34.7	1.2	64.1	100.0
06 鉱業	57	7	143	208	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	27.6	3.6	68.9	100.0
11 飲食料品	21,189	167	41,601	62,957	0.0007	0.0000	0.0017	0.0010	33.7	0.3	66.1	100.0
15 織維製品	4,307	541	21,660	26,508	0.0002	0.0001	0.0009	0.0004	16.2	2.0	81.7	100.0
16 バルブ・紙・木製品	3,839	4,201	30,213	38,253	0.0001	0.0004	0.0013	0.0006	10.0	11.0	79.0	100.0
20 化学製品	6,074	287	35,135	41,496	0.0002	0.0000	0.0015	0.0007	14.6	0.7	84.7	100.0
21 石油・石炭製品	422	36	1,595	2,053	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	20.6	1.7	77.7	100.0
22 プラスチック・ゴム製品	3,644	1,759	41,460	46,863	0.0001	0.0002	0.0017	0.0007	7.8	3.8	88.5	100.0
25 建築土石製品	461	2,471	6,774	9,705	0.0000	0.0002	0.0003	0.0002	4.7	25.5	69.8	100.0
26 鉄鋼	118	633	25,673	26,424	0.0000	0.0001	0.0011	0.0004	0.4	2.4	97.2	100.0
27 非鉄金属	284	294	12,327	12,905	0.0000	0.0000	0.0005	0.0002	2.2	2.3	95.5	100.0
28 金属製品	3,338	16,759	79,532	99,629	0.0001	0.0016	0.0033	0.0016	3.4	16.8	79.8	100.0
29 はん用機械	295	5,124	34,346	39,765	0.0000	0.0005	0.0014	0.0006	0.7	12.9	86.4	100.0
30 生産用機械	251	5,796	61,461	67,508	0.0000	0.0006	0.0026	0.0011	0.4	8.6	91.0	100.0
31 業務用機械	536	1,420	11,632	13,587	0.0000	0.0001	0.0005	0.0002	3.9	10.4	85.6	100.0
32 電子部品	90	62	10,268	10,419	0.0000	0.0000	0.0004	0.0002	0.9	0.6	98.5	100.0
33 電気機械	1,929	2,976	29,954	34,859	0.0001	0.0003	0.0013	0.0006	5.5	8.5	85.9	100.0
34 情報通信機器	258	485	4,336	5,079	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	5.1	9.6	85.4	100.0
35 輸送機械	3,275	2,809	23,161	29,246	0.0001	0.0003	0.0010	0.0005	11.2	9.6	79.2	100.0
39 その他製造業	14,557	5,824	49,605	69,985	0.0005	0.0006	0.0021	0.0011	20.8	8.3	70.9	100.0
41 建設	16,711	290,267	11,018	317,996	0.0006	0.0282	0.0005	0.0051	5.3	91.3	3.5	100.0
46 電気・ガス・熱供給道	5,937	555	5,894	12,387	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	47.9	4.5	47.6	100.0
47 水道	4,902	385	1,193	6,480	0.0002	0.0000	0.0001	0.0001	75.6	5.9	18.4	100.0
48 廃棄物処理	14,838	1,418	9,207	25,463	0.0005	0.0001	0.0004	0.0004	58.3	5.6	36.2	100.0
51 商業	355,662	76,401	481,520	913,583	0.0125	0.0074	0.0202	0.0146	38.9	8.4	52.7	100.0
53 金融・保険	79,704	8,797	38,652	127,154	0.0028	0.0009	0.0016	0.0020	62.7	6.9	30.4	100.0
55 不動産	109,362	18,766	14,917	143,046	0.0038	0.0018	0.0006	0.0023	76.5	13.1	10.4	100.0
57 運輸・郵便	94,845	21,101	156,795	272,741	0.0033	0.0020	0.0066	0.0044	34.8	7.7	57.5	100.0
59 情報通信	47,994	34,171	109,833	191,998	0.0017	0.0033	0.0046	0.0031	25.0	17.8	57.2	100.0
61 公務	78,309	350	1,990	80,649	0.0028	0.0000	0.0001	0.0013	97.1	0.4	2.5	100.0
63 教育・研究	113,779	60,407	27,561	201,748	0.0040	0.0059	0.0012	0.0032	56.4	29.9	13.7	100.0
64 医療・福祉	613,635	77	9,807	623,519	0.0216	0.0000	0.0004	0.0100	98.4	0.0	1.6	100.0
65 他に分類されない会員制団体	24,265	890	3,087	28,243	0.0009	0.0001	0.0001	0.0005	85.9	3.2	10.9	100.0
66 対事業所サービス	179,358	76,143	426,745	682,246	0.0063	0.0074	0.0179	0.0109	26.3	11.2	62.5	100.0
67 対個人サービス	423,193	4,642	101,812	529,647	0.0149	0.0005	0.0043	0.0085	79.9	0.9	19.2	100.0
68 事務用品	0	0	0	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-
69 分類不明	248	165	939	1,352	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	18.3	12.2	69.5	100.0
合計または平均	2,230,747	646,298	1,927,542	4,804,587	0.0784	0.0627	0.0811	0.0768	46.4	13.5	40.1	100.0

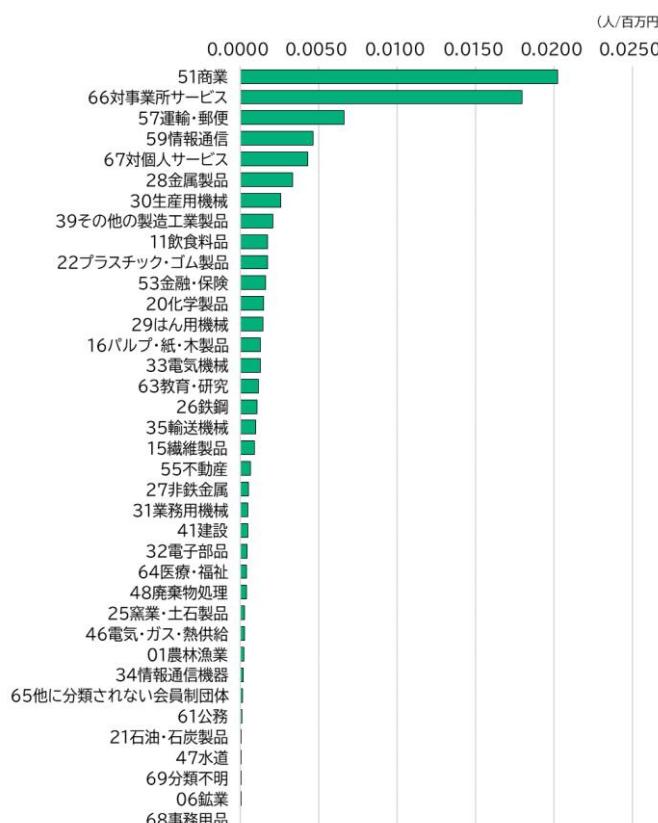
図表 6-12 消費に係る労働誘発係数



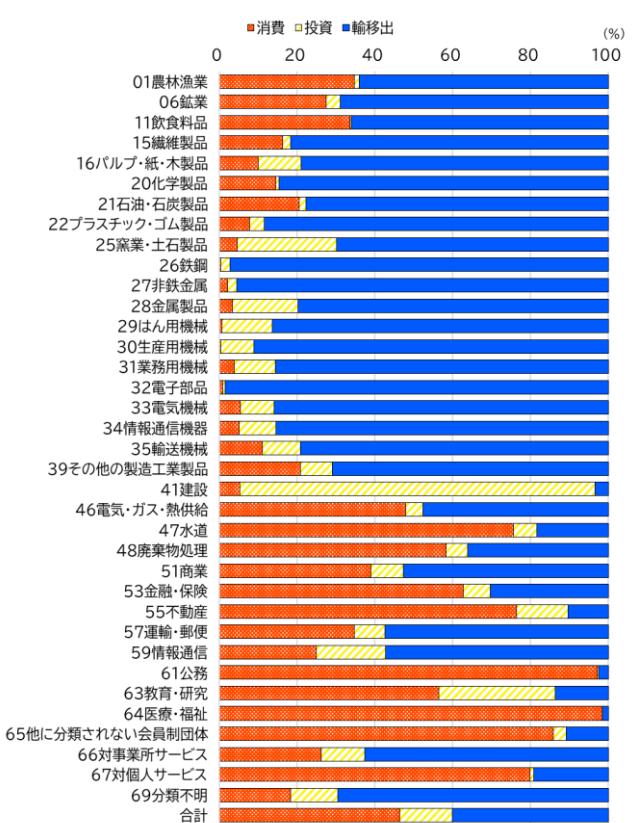
図表 6-13 投資に係る労働誘発係数



図表 6-14 輸移出に係る労働誘発係数



図表 6-15 最終需要項目別労働誘発依存度



(注) 事務用品は 0 のため除く

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 - a 開放型逆行列係数表 $[I - (I - M)A]^{-1}$ 型

3 - b 閉鎖型逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ 型

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 自給率・輸移入率

8 雇用表

9 勞働係数

10 - a 最終需要項目別労働誘発量

10 - b 最終需要項目別労働誘発係数

10 - c 最終需要項目別労働誘発依存度

1 取引基本表（生産者価格評価表）

	01 農林漁業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電気・ガス・水道	06 商業	07 金融・保険	08 不動産
01 農林漁業	3,552	0	210,003	3,348	0	883	0	40
02 鉱業	0	0	492,336	3,703	320,011	14	3	8
03 製造業	8,144	222	6,296,888	1,488,172	107,516	286,581	81,543	23,644
04 建設	275	15	45,850	5,037	55,824	36,891	10,262	108,551
05 電気・ガス・水道	1,265	75	317,897	18,381	146,385	233,527	18,790	51,674
06 商業	3,168	53	591,811	262,573	17,937	122,706	16,597	12,486
07 金融・保険	392	271	122,115	41,493	24,455	220,666	257,771	674,816
08 不動産	59	28	40,926	28,177	11,464	398,888	56,960	472,692
09 運輸・郵便	2,552	1,012	387,491	173,381	60,125	337,693	92,247	20,398
10 情報通信	343	13	82,411	39,424	32,046	348,962	162,535	30,428
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サービス	2,363	123	498,205	439,256	137,624	582,695	341,895	251,672
13 分類不明	387	20	59,461	68,073	6,740	54,754	30,457	36,525
70 内生部門計	22,500	1,832	9,145,394	2,571,018	920,127	2,624,260	1,069,060	1,682,934
71 家計外消費支出(行)	255	40	118,372	60,567	9,061	125,499	65,677	16,949
91 雇用者所得	10,307	1,112	3,148,458	1,572,338	164,883	3,699,569	898,216	636,551
92 営業余剰	8,290	397	935,191	176,690	109,995	827,512	530,316	1,714,661
93 資本減耗引当	7,853	427	1,483,078	190,040	261,655	800,434	200,329	1,984,089
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	1,783	211	784,632	228,106	46,100	494,892	49,239	471,337
95 (控除) 経常補助金	-1,110	0	-20,468	-11,625	-19,071	-8,799	-42,777	-2,423
96 粗付加価値部門計	27,378	2,187	6,449,263	2,216,116	572,623	5,939,107	1,701,000	4,821,164
97 府内生産額	49,878	4,019	15,594,657	4,787,134	1,492,750	8,563,367	2,770,060	6,504,098

	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	78 府内最終需要計	79 府内需要合計	81 輸出計
01 農林漁業	4,161	252,611	0	7,274	-257	263,789	549,822	445
02 鉱業	-327	-380	0	-352	2,435	1,376	817,885	35
03 製造業	116,635	4,263,741	494	2,537,750	-153,726	6,764,894	18,202,696	1,668,740
04 建設	0	0	0	4,317,564	0	4,317,564	4,787,134	0
05 電気・ガス・水道	660	737,665	-24,968	0	0	713,357	2,081,952	9,929
06 商業	115,508	3,354,554	890	546,913	5,152	4,023,017	5,885,796	579,436
07 金融・保険	10	917,346	0	0	0	917,356	2,717,399	261,351
08 不動産	0	4,213,848	248	667,867	0	4,881,963	6,569,141	4,563
09 運輸・郵便	26,238	892,285	3,553	61,931	2,265	986,272	3,099,923	350,630
10 情報通信	12,460	1,140,188	678	1,182,333	-2,608	2,333,051	5,531,506	214,430
11 公務	0	107,226	2,022,643	0	0	2,129,869	2,208,326	0
12 サービス	402,279	4,865,689	5,041,222	1,133,305	0	11,442,495	18,155,184	835,989
13 分類不明	0	0	0	0	0	0	390,824	294,417
70 内生部門計	677,624	20,744,773	7,044,760	10,454,585	-146,739	38,775,003	70,997,588	4,219,965

(単位: 百万円)						
09	10	11	12	13	70	
運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計	
337	0	79	67,791	0	286,033	01
22	0	17	297	98	816,509	02
385,614	234,607	179,460	2,321,692	23,719	11,437,802	03
40,659	39,170	41,009	75,034	10,993	469,570	04
71,909	63,528	62,399	380,048	2,717	1,368,595	05
55,997	63,984	39,115	673,196	3,156	1,862,779	06
103,741	36,111	45,606	248,213	24,393	1,800,043	07
80,925	227,149	13,272	342,684	13,954	1,687,178	08
328,296	131,154	110,622	429,526	39,154	2,113,651	09
45,425	1,319,941	105,467	999,788	31,672	3,198,455	10
0	0	0	0	78,457	78,457	11
440,137	1,143,760	412,418	2,431,082	31,459	6,712,689	12
12,532	34,851	1,126	85,898	0	390,824	13
1,565,594	3,294,255	1,010,590	8,055,249	259,772	32,222,585	70
36,435	39,751	20,574	183,272	1,172	677,624	71
1,297,868	1,246,769	684,973	7,960,590	3,106	21,324,740	91
-130,531	737,048	0	695,917	285,509	5,890,995	92
715,952	819,828	488,277	2,089,989	20,288	9,062,239	93
105,300	207,120	3,912	703,399	19,392	3,115,423	94
-21,063	-52	0	-109,020	-2,592	-239,000	95
2,003,961	3,050,464	1,197,736	11,524,147	326,875	39,832,021	96
3,569,555	6,344,719	2,208,326	19,579,396	586,647	72,054,606	97

82 移出	83 最終需要計	84 需要合計	85 (控除)輸入	86 (控除)関税	87 (控除) 輸入品商品税	88 (控除)輸入計	89 (控除)移入	90 最終需要 部門計	97 府内生産額
24,499	288,733	574,766	-90,664	-2,094	-7,664	-100,422	-424,466	-236,155	49,878
217	1,628	818,137	-685,850	0	-111,861	-797,711	-16,407	-812,490	4,019
9,600,847	18,034,481	29,472,283	-3,444,320	-52,231	-432,915	-3,929,466	-9,948,160	4,156,855	15,594,657
0	4,317,564	4,787,134	0	0	0	0	0	4,317,564	4,787,134
226,520	949,806	2,318,401	-301	0	0	-301	-825,350	124,155	1,492,750
3,323,032	7,925,485	9,788,264	-7,350	0	0	-7,350	-1,217,547	6,700,588	8,563,367
66,040	1,244,747	3,044,790	-210,791	0	0	-210,791	-63,939	970,017	2,770,060
81,055	4,967,581	6,654,759	-174	0	0	-174	-150,487	4,816,920	6,504,098
1,015,897	2,352,799	4,466,450	-88,985	0	0	-88,985	-807,910	1,455,904	3,569,555
2,300,512	4,847,993	8,046,448	-325,997	0	-529	-326,526	-1,375,203	3,146,264	6,344,719
0	2,129,869	2,208,326	0	0	0	0	0	2,129,869	2,208,326
2,921,456	15,199,940	21,912,629	-476,828	0	-72	-476,900	-1,856,333	12,866,707	19,579,396
0	294,417	685,241	-89,864	-105	-8,625	-98,594	0	195,823	586,647
19,560,075	62,555,043	94,777,628	-5,421,124	-54,430	-561,666	-6,037,220	-16,685,802	39,832,021	72,054,606

2 投入係数表

	01 農林漁業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電気・ガス・水道	06 商業	07 金融・保険	08 不動産
01 農林漁業	0.071214	0.000000	0.013466	0.000699	0.000000	0.000103	0.000000	0.000006
02 鉱業	0.000000	0.000000	0.031571	0.000774	0.214377	0.000002	0.000001	0.000001
03 製造業	0.163278	0.055238	0.403785	0.310869	0.072025	0.033466	0.029437	0.003635
04 建設	0.005513	0.003732	0.002940	0.001052	0.037397	0.004308	0.003705	0.016690
05 電気・ガス・水道	0.025362	0.018661	0.020385	0.003840	0.098064	0.027270	0.006783	0.007945
06 商業	0.063515	0.013187	0.037950	0.054850	0.012016	0.014329	0.005992	0.001920
07 金融・保険	0.007859	0.067430	0.007831	0.008668	0.016383	0.025769	0.093056	0.103752
08 不動産	0.001183	0.006967	0.002624	0.005886	0.007680	0.046581	0.020563	0.072676
09 運輸・郵便	0.051165	0.251804	0.024848	0.036218	0.040278	0.039435	0.033301	0.003136
10 情報通信	0.006877	0.003235	0.005285	0.008235	0.021468	0.040751	0.058676	0.004678
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.047376	0.030605	0.031947	0.091758	0.092195	0.068045	0.123425	0.038694
13 分類不明	0.007759	0.004976	0.003813	0.014220	0.004515	0.006394	0.010995	0.005616
70 内生部門計	0.451101	0.455835	0.586444	0.537068	0.616397	0.306452	0.385934	0.258750
71 家計外消費支出(行)	0.005112	0.009953	0.007591	0.012652	0.006070	0.014655	0.023710	0.002606
91 雇用者所得	0.206644	0.276686	0.201893	0.328451	0.110456	0.432023	0.324259	0.097869
92 営業余剰	0.166206	0.098781	0.059969	0.036909	0.073686	0.096634	0.191446	0.263628
93 資本減耗引当	0.157444	0.106245	0.095102	0.039698	0.175284	0.093472	0.072319	0.305052
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.035747	0.052501	0.050314	0.047650	0.030883	0.057792	0.017775	0.072468
95 (控除)経常補助金	-0.022254	0.000000	-0.001313	-0.002428	-0.012776	-0.001028	-0.015443	-0.000373
96 粗付加価値部門計	0.548899	0.544165	0.413556	0.462932	0.383603	0.693548	0.614066	0.741250
97 府内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

09	10	11	12	13	70	
運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計	
0.000094	0.000000	0.000036	0.003462	0.000000	0.003970	01
0.000006	0.000000	0.000008	0.000015	0.000167	0.011332	02
0.108029	0.036977	0.081265	0.118578	0.040431	0.158738	03
0.011390	0.006174	0.018570	0.003832	0.018739	0.006517	04
0.020145	0.010013	0.028256	0.019411	0.004631	0.018994	05
0.015687	0.010085	0.017713	0.034383	0.005380	0.025852	06
0.029063	0.005692	0.020652	0.012677	0.041580	0.024982	07
0.022671	0.035801	0.006010	0.017502	0.023786	0.023415	08
0.091971	0.020671	0.050093	0.021938	0.066742	0.029334	09
0.012726	0.208038	0.047759	0.051063	0.053988	0.044389	10
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.133738	0.001089	11
0.123303	0.180270	0.186756	0.124165	0.053625	0.093161	12
0.003511	0.005493	0.000510	0.004387	0.000000	0.005424	13
0.438596	0.519212	0.457627	0.411415	0.442808	0.447197	70
0.010207	0.006265	0.009317	0.009360	0.001998	0.009404	71
0.363594	0.196505	0.310177	0.406580	0.005294	0.295952	91
-0.036568	0.116167	0.000000	0.035543	0.486679	0.081757	92
0.200572	0.129214	0.221107	0.106744	0.034583	0.125769	93
0.029499	0.032644	0.001771	0.035925	0.033056	0.043237	94
-0.005901	-0.000008	0.000000	-0.005568	-0.004418	-0.003317	95
0.561404	0.480788	0.542373	0.588585	0.557192	0.552803	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

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

		01	02	03	04	05	06	07	08
		農林漁業	鉱業	製造業	建設	電気・ガス ・水道	商業	金融・保険	不動産
01 農	林	漁業	1.003280	0.000027	0.000687	0.000103	0.000037	0.000028	0.000034
02 鉱		業	0.000026	1.000020	0.000177	0.000023	0.001057	0.000022	0.000010
03 製	造	業	0.048123	0.024178	1.109511	0.087255	0.028907	0.014462	0.015696
04 建		設	0.007796	0.007763	0.004782	1.003186	0.041536	0.007343	0.006528
05 電 気	・ ガ ス	・ 水 道	0.019521	0.016535	0.016204	0.006552	1.065974	0.020250	0.008108
06 商		業	0.055569	0.016723	0.035850	0.050442	0.016986	1.015923	0.011299
07 金	融	・ 保 険	0.013079	0.075568	0.011941	0.014795	0.022553	0.034356	1.098590
08 不	動	産	0.007463	0.016621	0.007096	0.012938	0.014406	0.054895	0.030560
09 運	輸	・ 郵 便	0.044416	0.196771	0.024161	0.034076	0.038258	0.035011	0.032997
10 情	報	通 信	0.012094	0.012446	0.009149	0.014914	0.025974	0.040100	0.059976
11 公		務	0.000921	0.000735	0.000511	0.001586	0.000674	0.000816	0.001362
12 サ	一	ビ ス	0.063976	0.070030	0.045474	0.106545	0.114667	0.088462	0.151545
13 分	類	不 明	0.006888	0.005497	0.003823	0.011856	0.005038	0.006105	0.010187
列		和	1.283151	1.442915	1.269367	1.344270	1.376066	1.317772	1.426892
影	響	力 係 数	0.923500	1.038484	0.913579	0.967488	0.990372	0.948417	1.026952
									0.949525

3 - b 閉鎖型逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ 型

		01	02	03	04	05	06	07	08
		農林漁業	鉱業	製造業	建設	電気・ガス ・水道	商業	金融・保険	不動産
01 農	林	漁業	1.082283	0.003220	0.025691	0.009933	0.004478	0.002197	0.002520
02 鉱		業	0.021313	1.013896	0.065479	0.025240	0.250344	0.012014	0.007970
03 製	造	業	0.356903	0.190242	1.744080	0.589738	0.257274	0.111508	0.121834
04 建		設	0.011430	0.010799	0.009690	1.006893	0.047658	0.009225	0.008296
05 電 気	・ ガ ス	・ 水 道	0.046794	0.036743	0.048540	0.027226	1.129689	0.039559	0.019171
06 商		業	0.090751	0.031779	0.076182	0.087650	0.039687	1.026473	0.021471
07 金	融	・ 保 険	0.024284	0.093077	0.029627	0.027850	0.053617	0.043210	1.115366
08 不	動	産	0.013773	0.022916	0.015581	0.020304	0.024773	0.059947	0.035835
09 運	輸	・ 郵 便	0.088349	0.297581	0.078178	0.076234	0.139107	0.060233	0.057109
10 情	報	通 信	0.029177	0.027954	0.028286	0.035187	0.055089	0.067865	0.100263
11 公		務	0.001620	0.001226	0.001245	0.002548	0.001422	0.001244	0.002000
12 サ	一	ビ ス	0.109041	0.112610	0.101866	0.162601	0.185895	0.121506	0.198197
13 分	類	不 明	0.012112	0.009164	0.009310	0.019048	0.010630	0.009305	0.014952
列		和	1.887831	1.851206	2.233754	2.090451	2.199662	1.564284	1.704984
影	響	力 係 数	1.010368	0.990766	1.195506	1.118811	1.177260	0.837205	0.912508
									0.770574

09	10	11	12	13			
運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	感応度係数	
0.000051	0.000048	0.000055	0.000204	0.000031	1.004599	0.723022	01
0.000022	0.000014	0.000027	0.000022	0.000013	1.001442	0.720750	02
0.037319	0.020436	0.032283	0.038116	0.021795	1.484073	1.068106	03
0.014536	0.010019	0.021671	0.006426	0.023947	1.174853	0.845556	04
0.017051	0.011576	0.022716	0.016193	0.008850	1.236721	0.890083	05
0.019861	0.017237	0.023211	0.033921	0.012484	1.314726	0.946225	06
0.037150	0.016299	0.027470	0.019455	0.051216	1.534294	1.104250	07
0.031304	0.050610	0.015333	0.025948	0.033496	1.381922	0.994586	08
1.076145	0.024616	0.045807	0.023080	0.061714	1.645038	1.183954	09
0.020344	1.179763	0.050585	0.050268	0.057326	1.545681	1.112446	10
0.000566	0.000837	1.000293	0.000626	0.133974	1.143705	0.823139	11
0.144572	0.218887	0.207540	1.142152	0.106383	2.521189	1.814531	12
0.004234	0.006262	0.002191	0.004678	1.001766	1.074529	0.773351	13
1.403155	1.556604	1.449181	1.361088	1.512996			
1.009868	1.120307	1.042994	0.979592	1.088922			

09	10	11	12	13			
運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	感応度係数	
0.004735	0.003477	0.004504	0.008378	0.002942	1.155370	0.618354	01
0.016671	0.011080	0.017713	0.016418	0.009916	1.472685	0.788182	02
0.267221	0.163269	0.236424	0.269941	0.162329	4.518258	2.418174	03
0.017272	0.012674	0.024454	0.009006	0.025947	1.213515	0.649474	04
0.038297	0.027563	0.047658	0.036707	0.021452	1.533916	0.820952	05
0.037818	0.032227	0.041470	0.055682	0.024349	1.575045	0.842965	06
0.049209	0.024902	0.038077	0.028814	0.062900	1.718766	0.919884	07
0.037266	0.059796	0.021381	0.031974	0.039042	1.467731	0.785530	08
1.125700	0.049236	0.082072	0.049435	0.099782	2.219124	1.187676	09
0.040185	1.289033	0.087710	0.086544	0.095799	1.966498	1.052471	10
0.001014	0.001386	1.000649	0.001097	0.134248	1.150857	0.615939	11
0.195377	0.292593	0.269873	1.192757	0.147737	3.170199	1.696692	12
0.007580	0.010363	0.004855	0.008204	1.003817	1.128002	0.603707	13
1.838345	1.977599	1.876843	1.794959	1.830261			
0.983883	1.058412	1.004487	0.960663	0.979557			

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	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	284	13,307	1,006	1,452	-37	1,827	32,039	49,878
02 鉱 業	14	869	134	253	5	390	2,354	4,019
03 製 造 業	46,327	1,418,365	232,564	1,111,955	-40,444	1,920,053	10,905,838	15,594,657
04 建 設	3,433	174,557	71,493	4,365,181	-139	34,113	138,498	4,787,134
05 電 気 ガス 水 道	8,825	672,267	101,095	77,750	-503	76,124	557,193	1,492,750
06 商 業	106,348	2,946,584	196,496	731,303	2,836	694,351	3,885,449	8,563,367
07 金 融 保 険	11,148	1,601,710	140,847	193,122	-265	375,557	447,940	2,770,060
08 不 動 産	15,342	4,807,925	145,198	857,920	-76	110,099	567,690	6,504,098
09 運 輸 郵 便	32,266	999,729	196,231	272,393	950	489,743	1,578,242	3,569,555
10 情 報 通 信	32,114	1,392,219	323,407	1,111,888	-2,268	373,510	3,113,848	6,344,719
11 公 務	326	118,358	2,025,977	9,361	-16	42,039	12,282	2,208,326
12 サ 一 ピ ス	414,410	5,838,642	5,436,469	1,879,145	-1,463	1,251,970	4,760,222	19,579,396
13 分 類 不 明	2,441	83,235	24,928	69,992	-119	314,335	91,836	586,647
合 計	673,278	20,067,766	8,895,845	10,681,715	-41,540	5,684,110	26,093,431	72,054,606

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	81 輸出計	82 移出	平均
01 農 林 漁 業	0.000419	0.000641	0.000143	0.000139	0.000250	0.000433	0.001638	0.000797
02 鉱 業	0.000021	0.000042	0.000019	0.000024	-0.000033	0.000092	0.000120	0.000064
03 製 造 業	0.068366	0.068372	0.033012	0.106360	0.275621	0.454993	0.557556	0.249295
04 建 設	0.005066	0.008414	0.010148	0.417537	0.000950	0.008084	0.007081	0.076527
05 電 気 ガス 水 道	0.013023	0.032407	0.014350	0.007437	0.003426	0.018039	0.028486	0.023863
06 商 業	0.156942	0.142040	0.027893	0.069950	-0.019325	0.164539	0.198642	0.136893
07 金 融 保 険	0.016452	0.077210	0.019993	0.018473	0.001805	0.088995	0.022901	0.044282
08 不 動 産	0.022641	0.231766	0.020611	0.082062	0.000519	0.026090	0.029023	0.103974
09 運 輸 郵 便	0.047616	0.048192	0.027855	0.026055	-0.006473	0.116054	0.080687	0.057063
10 情 報 通 信	0.047393	0.067112	0.045907	0.106354	0.015457	0.088510	0.159194	0.101426
11 公 務	0.000482	0.005705	0.287586	0.000895	0.000109	0.009962	0.000628	0.035302
12 サ 一 ピ ス	0.611564	0.281451	0.771704	0.179744	0.009967	0.296678	0.243364	0.312995
13 分 類 不 明	0.003602	0.004012	0.003538	0.006695	0.000813	0.074488	0.004695	0.009378
合 計	0.993586	0.967365	1.262761	1.021725	0.283086	1.346957	1.334015	1.151859

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	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	0.005688	0.266786	0.020174	0.029110	-0.000736	0.036620	0.642357	1.000000
02 鉱 業	0.003481	0.216336	0.033433	0.062849	0.001204	0.096996	0.585701	1.000000
03 製 造 業	0.002971	0.090952	0.014913	0.071304	-0.002593	0.123122	0.699332	1.000000
04 建 設	0.000717	0.036464	0.014934	0.911857	-0.000029	0.007126	0.028931	1.000000
05 電 気 ガス 水 道	0.005912	0.450355	0.067724	0.052085	-0.000337	0.050996	0.373266	1.000000
06 商 業	0.012419	0.344092	0.022946	0.085399	0.000331	0.081084	0.453729	1.000000
07 金 融 保 険	0.004025	0.578222	0.050846	0.069718	-0.000096	0.135577	0.161708	1.000000
08 不 動 産	0.002359	0.739215	0.022324	0.131905	-0.000012	0.016928	0.087282	1.000000
09 運 輸 郵 便	0.009039	0.280071	0.054973	0.076310	0.000266	0.137200	0.442140	1.000000
10 情 報 通 信	0.005062	0.219430	0.050973	0.175246	-0.000357	0.058869	0.490778	1.000000
11 公 務	0.000148	0.053596	0.917426	0.004239	-0.000007	0.019036	0.005562	1.000000
12 サ 一 ピ ス	0.021166	0.298203	0.277663	0.095976	-0.000075	0.063943	0.243124	1.000000
13 分 類 不 明	0.004161	0.141882	0.042492	0.119308	-0.000203	0.535816	0.156544	1.000000
平 均	0.009344	0.278508	0.123460	0.148245	-0.000577	0.078886	0.362134	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	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	156	7,304	552	797	-20	1,003	17,586	27,378
02 鉱 業	8	473	73	137	3	212	1,281	2,187
03 製 造 業	19,159	586,573	96,178	459,855	-16,726	794,049	4,510,174	6,449,263
04 建 設	1,589	80,808	33,096	2,020,781	-65	15,792	64,115	2,216,116
05 電 気 ・ ガ ス ・ 水 道	3,385	257,883	38,780	29,825	-193	29,201	213,741	572,623
06 商 業	73,757	2,043,598	136,280	507,194	1,967	481,566	2,694,746	5,939,107
07 金 融 ・ 保 険	6,846	983,556	86,490	118,590	-163	230,617	275,065	1,701,000
08 不 動 産	11,372	3,563,875	107,628	635,933	-56	81,611	420,800	4,821,164
09 運 輸 ・ 郵 便	18,114	561,252	110,165	152,923	533	274,944	886,031	2,003,961
10 情 報 通 信	15,440	669,362	155,490	534,582	-1,090	179,579	1,497,100	3,050,464
11 公 務	177	64,194	1,098,835	5,077	-9	22,801	6,661	1,197,736
12 サ 一 ピ ス	243,916	3,436,540	3,199,826	1,106,038	-861	736,892	2,801,797	11,524,147
13 分 類 不 明	1,360	46,378	13,889	38,999	-66	175,145	51,170	326,875
合 計	395,279	12,301,796	5,077,283	5,610,731	-16,747	3,023,411	13,440,268	39,832,021

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	81 輸出計	82 移出	平均
01 農 林 漁 業	0.000230	0.000352	0.000078	0.000076	0.000137	0.000238	0.000899	0.000438
02 鉱 業	0.000011	0.000023	0.000010	0.000013	-0.000018	0.000050	0.000065	0.000035
03 製 造 業	0.028273	0.028276	0.013652	0.043986	0.113985	0.188165	0.230581	0.103097
04 建 設	0.002345	0.003895	0.004698	0.193291	0.000440	0.003742	0.003278	0.035427
05 電 気 ・ ガ ス ・ 水 道	0.004996	0.012431	0.005505	0.002853	0.001314	0.006920	0.010927	0.009154
06 商 業	0.108847	0.098511	0.019345	0.048514	-0.013403	0.114116	0.137768	0.094942
07 金 融 ・ 保 険	0.010103	0.047412	0.012277	0.011343	0.001109	0.054649	0.014063	0.027192
08 不 動 産	0.016783	0.171796	0.015278	0.060828	0.000385	0.019339	0.021513	0.077071
09 運 輸 ・ 郵 便	0.026732	0.027055	0.015638	0.014627	-0.003634	0.065153	0.045298	0.032035
10 情 報 通 信	0.022786	0.032267	0.022072	0.051134	0.007431	0.042555	0.076539	0.048764
11 公 務	0.000261	0.003094	0.155979	0.000486	0.000059	0.005403	0.000341	0.019147
12 サ 一 ピ ス	0.359957	0.165658	0.454214	0.105794	0.005866	0.174620	0.143241	0.184224
13 分 類 不 明	0.002007	0.002236	0.001972	0.003730	0.000453	0.041504	0.002616	0.005225
合 計	0.583331	0.593007	0.720718	0.536677	0.114125	0.716454	0.687128	0.636752

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	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	0.005688	0.266786	0.020174	0.029110	-0.000736	0.036620	0.642357	1.000000
02 鉱 業	0.003481	0.216336	0.033433	0.062849	0.001204	0.096996	0.585701	1.000000
03 製 造 業	0.002971	0.090952	0.014913	0.071304	-0.002593	0.123122	0.699332	1.000000
04 建 設	0.000717	0.036464	0.014934	0.911857	-0.000029	0.007126	0.028931	1.000000
05 電 気 ・ ガ ス ・ 水 道	0.005912	0.450355	0.067724	0.052085	-0.000337	0.050996	0.373266	1.000000
06 商 業	0.012419	0.344092	0.022946	0.085399	0.000331	0.081084	0.453729	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.004025	0.578222	0.050846	0.069718	-0.000096	0.135577	0.161708	1.000000
08 不 動 産	0.002359	0.739215	0.022324	0.131905	-0.000012	0.016928	0.087282	1.000000
09 運 輸 ・ 郵 便	0.009039	0.280071	0.054973	0.076310	0.000266	0.137200	0.442140	1.000000
10 情 報 通 信	0.005062	0.219430	0.050973	0.175246	-0.000357	0.058869	0.490778	1.000000
11 公 務	0.000148	0.053596	0.917426	0.004239	-0.000007	0.019036	0.005562	1.000000
12 サ 一 ピ ス	0.021166	0.298203	0.277663	0.095976	-0.000075	0.063943	0.243124	1.000000
13 分 類 不 明	0.004161	0.141882	0.042492	0.119308	-0.000203	0.535816	0.156544	1.000000
平 均	0.009924	0.308842	0.127467	0.140860	-0.000420	0.075904	0.337424	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	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	5,973	280,122	21,182	30,565	-772	29,083	158,735	524,888
02 鉱 業	3,023	187,905	29,040	54,589	1,045	76,685	461,831	814,118
03 製 造 業	148,646	4,551,033	746,217	3,567,871	-129,772	806,375	4,187,256	13,877,626
04 建 設	0	0	0	0	0	0	0	0
05 電 気 ・ ガ ス ・ 水 道	5,800	441,819	66,440	51,098	-330	43,504	217,321	825,651
06 商 業	27,948	774,370	51,640	192,189	745	30,200	147,805	1,224,897
07 金 融 ・ 保 険	1,254	180,146	15,841	21,721	-30	12,845	42,953	274,730
08 不 動 産	360	112,856	3,408	20,138	-2	2,477	11,423	150,661
09 運 輸 ・ 郵 便	13,136	407,009	79,889	110,897	387	56,636	228,942	896,895
10 情 報 通 信	14,270	618,621	143,703	494,058	-1,008	70,686	361,399	1,701,729
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サ 一 ピ ス	61,112	861,013	801,706	277,114	-216	61,344	271,159	2,333,233
13 分 類 不 明	823	28,082	8,410	23,614	-40	6,720	30,984	98,594
合 計	282,345	8,442,977	1,967,477	4,843,854	-129,992	1,196,554	6,119,807	22,723,022

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	81 輸出計	82 移出	平均
01 農 林 漁 業	0.008814	0.013503	0.003007	0.002924	0.005263	0.006892	0.008115	0.008391
02 鉱 業	0.004461	0.009058	0.004122	0.005222	-0.007124	0.018172	0.023611	0.013014
03 製 造 業	0.219363	0.219382	0.105925	0.341273	0.884371	0.191086	0.214072	0.221847
04 建 設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電 気 ・ ガ ス ・ 水 道	0.008559	0.021298	0.009431	0.004888	0.002252	0.010309	0.011110	0.013199
06 商 業	0.041245	0.037328	0.007330	0.018383	-0.005079	0.007156	0.007556	0.019581
07 金 融 ・ 保 険	0.001850	0.008684	0.002249	0.002078	0.000203	0.003044	0.002196	0.004392
08 不 動 産	0.000531	0.005440	0.000484	0.001926	0.000012	0.000587	0.000584	0.002408
09 運 輸 ・ 郵 便	0.019385	0.019620	0.011340	0.010607	-0.002635	0.013421	0.011705	0.014338
10 情 報 通 信	0.021059	0.029821	0.020399	0.047258	0.006868	0.016750	0.018476	0.027204
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ 一 ピ ス	0.090186	0.041505	0.113802	0.026506	0.001470	0.014537	0.013863	0.037299
13 分 類 不 明	0.001215	0.001354	0.001194	0.002259	0.000274	0.001592	0.001584	0.001576
合 計	0.416669	0.406993	0.279282	0.463323	0.885875	0.283546	0.312872	0.363248

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	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	0.011379	0.533679	0.040356	0.058232	-0.001471	0.055409	0.302417	1.000000
02 鉱 業	0.003713	0.230808	0.035670	0.067054	0.001284	0.094194	0.567277	1.000000
03 製 造 業	0.010711	0.327940	0.053771	0.257095	-0.009351	0.058106	0.301727	1.000000
04 建 設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電 気 ・ ガ ス ・ 水 道	0.007024	0.535116	0.080470	0.061888	-0.000400	0.052690	0.263212	1.000000
06 商 業	0.022817	0.632192	0.042158	0.156902	0.000608	0.024655	0.120667	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.004564	0.655721	0.057661	0.079062	-0.000108	0.046755	0.156345	1.000000
08 不 動 産	0.002390	0.749075	0.022622	0.133664	-0.000012	0.016443	0.075818	1.000000
09 運 輸 ・ 郵 便	0.014646	0.453798	0.089073	0.123645	0.000431	0.063146	0.255260	1.000000
10 情 報 通 信	0.008385	0.363525	0.084445	0.290327	-0.000592	0.041538	0.212372	1.000000
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ 一 ピ ス	0.026192	0.369022	0.343603	0.118768	-0.000092	0.026291	0.116216	1.000000
13 分 類 不 明	0.008352	0.284826	0.085301	0.239509	-0.000408	0.068159	0.314260	1.000000
平 均	0.012426	0.371560	0.086585	0.213169	-0.005721	0.052658	0.269322	1.000000

7 自給率・輸移入率

	自給率	輸移入率
01 農 林 漁 業	0.045349	0.954651
02 鉱 業	0.004606	0.995394
03 製 造 業	0.237606	0.762394
04 建 設	1.000000	0.000000
05 電 気 ・ ガ ス ・ 水 道	0.603425	0.396575
06 商 業	0.791889	0.208111
07 金 融 ・ 保 險	0.898900	0.101100
08 不 動 産	0.977065	0.022935
09 運 輸 ・ 郵 便	0.710672	0.289328
10 情 報 通 信	0.692357	0.307643
11 公 務	1.000000	0.000000
12 サ 一 ビ ス	0.871484	0.128516
13 分 類 不 明	0.747728	0.252272
合 計	0.679947	0.320053

8 雇用表

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員 雇用者	有給役員
01 農 林 漁 業	8,886	3,951	1,618	3,317	772
02 鉱 業	208	0	0	208	29
03 製 造 業	637,241	34,849	9,513	592,879	54,174
04 建 設	317,996	78,393	19,453	220,150	38,667
05 電 気 ・ ガ ス ・ 水 道	18,867	0	0	18,867	144
06 商 業	913,583	39,476	17,728	856,379	71,342
07 金 融 ・ 保 険	127,154	2,487	285	124,382	3,517
08 不 動 産	143,046	19,162	6,396	117,488	39,573
09 運 輸 ・ 郵 便	272,741	18,007	2,369	252,365	8,337
10 情 報 通 信	191,998	11,382	352	180,264	10,665
11 公 務	80,649	0	0	80,649	0
12 サ 一 ピ ス	2,090,866	199,928	38,125	1,852,813	81,697
13 分 類 不 明	1,352	60	9	1,283	29
合 計	4,804,587	407,695	95,848	4,301,044	308,946

9 労働係数

	従業者総数(人) (A)	府内生産額(百万円) (B)	労働係数(人/百万円) (A/B)
01 農 林 漁 業	8,886	49,878	0.178155
02 鉱 業	208	4,019	0.051754
03 製 造 業	637,241	15,594,657	0.040863
04 建 設	317,996	4,787,134	0.066427
05 電 気 ・ ガ ス ・ 水 道	18,867	1,492,750	0.012639
06 商 業	913,583	8,563,367	0.106685
07 金 融 ・ 保 険	127,154	2,770,060	0.045903
08 不 動 産	143,046	6,504,098	0.021993
09 運 輸 ・ 郵 便	272,741	3,569,555	0.076408
10 情 報 通 信	191,998	6,344,719	0.030261
11 公 務	80,649	2,208,326	0.036520
12 サ 一 ピ 斯	2,090,866	19,579,396	0.106789
13 分 類 不 明	1,352	586,647	0.002305
合 計	4,804,587	72,054,606	0.066680

(単位：人及び千円)

雇用者	常用雇用者			臨時雇用者	1人当たり有給役員・雇用者の雇用者所得	
		正社員・正職員	正社員・正職員以外			
2,545	1,674	1,273		401	871	3,107
179	174	124		50	5	5,346
538,705	530,227	389,299		140,928	8,478	5,310
181,483	172,450	143,888		28,562	9,033	7,142
18,723	18,652	16,954		1,698	71	8,739
785,037	754,240	393,543		360,697	30,797	4,320
120,865	120,549	99,903		20,646	316	7,221
77,915	75,291	48,618		26,673	2,624	5,418
244,028	240,688	175,704		64,984	3,340	5,143
169,599	167,940	143,948		23,992	1,659	6,916
80,649	80,467	64,000		16,467	182	8,493
1,771,116	1,681,864	846,911		834,953	89,252	4,296
1,254	1,230	144		1,086	24	2,421
3,992,098	3,845,446	2,324,309		1,521,137	146,652	4,958

10- a 最終需要項目別労働誘発量

(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	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	51	2,371	179	259	-7	325	5,708	8,886
02 鉱 業	1	45	7	13	0	20	122	208
03 製 造 業	1,893	57,958	9,503	45,438	-1,653	78,459	445,643	637,241
04 建 設	228	11,595	4,749	289,967	-9	2,266	9,200	317,996
05 電 気 ガス 水 道	112	8,497	1,278	983	-6	962	7,042	18,867
06 商 業	11,346	314,356	20,963	78,019	303	74,077	414,519	913,583
07 金 融 保 険	512	73,523	6,465	8,865	-12	17,239	20,562	127,154
08 不 動 産	337	105,742	3,193	18,868	-2	2,421	12,485	143,046
09 運 輸 郵 便	2,465	76,387	14,994	20,813	73	37,420	120,590	272,741
10 情 報 通 信	972	42,130	9,787	33,647	-69	11,303	94,228	191,998
11 公 務	12	4,322	73,990	342	-1	1,535	449	80,649
12 サ 一 ビ ス	44,254	623,503	580,556	200,672	-156	133,697	508,340	2,090,866
13 分 類 不 明	6	192	57	161	0	724	212	1,352
合 計	62,188	1,320,622	725,721	698,046	-1,539	360,449	1,639,099	4,804,587

10- b 最終需要項目別労働誘発係数

	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	81 輸出計	82 移出	平均
01 農 林 漁 業	0.000075	0.000114	0.000025	0.000025	0.000045	0.000077	0.000292	0.000142
02 鉱 業	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	-0.000002	0.000005	0.000006	0.000003
03 製 造 業	0.002794	0.002794	0.001349	0.004346	0.011263	0.018592	0.022783	0.010187
04 建 設	0.000337	0.000559	0.000674	0.027736	0.000063	0.000537	0.000470	0.005083
05 電 気 ガス 水 道	0.000165	0.000410	0.000181	0.000094	0.000043	0.000228	0.000360	0.000302
06 商 業	0.016743	0.015154	0.002976	0.007463	-0.002062	0.017554	0.021192	0.014604
07 金 融 保 険	0.000755	0.003544	0.000918	0.000848	0.000083	0.004085	0.001051	0.002033
08 不 動 産	0.000498	0.005097	0.000453	0.001805	0.000011	0.000574	0.000638	0.002287
09 運 輸 郵 便	0.003638	0.003682	0.002128	0.001991	-0.000495	0.008867	0.006165	0.004360
10 情 報 通 信	0.001434	0.002031	0.001389	0.003218	0.000468	0.002678	0.004817	0.003069
11 公 務	0.000018	0.000208	0.010503	0.000033	0.000004	0.000364	0.000023	0.001289
12 サ 一 ビ ス	0.065308	0.030056	0.082410	0.019195	0.001064	0.031682	0.025989	0.033424
13 分 類 不 明	0.000008	0.000009	0.000008	0.000015	0.000002	0.000172	0.000011	0.000022
合 計	0.091774	0.063660	0.103016	0.066769	0.010488	0.085415	0.083798	0.076806

10- 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	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	0.005688	0.266786	0.020174	0.029110	-0.000736	0.036620	0.642357	1.000000
02 鉱 業	0.003481	0.216336	0.033433	0.062849	0.001204	0.096996	0.585701	1.000000
03 製 造 業	0.002971	0.090952	0.014913	0.071304	-0.002593	0.123122	0.699332	1.000000
04 建 設	0.000717	0.036464	0.014934	0.911857	-0.000029	0.007126	0.028931	1.000000
05 電 気 ガス 水 道	0.005912	0.450355	0.067724	0.052085	-0.000337	0.050996	0.373266	1.000000
06 商 業	0.012419	0.344092	0.022946	0.085399	0.000331	0.081084	0.453729	1.000000
07 金 融 保 険	0.004025	0.578222	0.050846	0.069718	-0.000096	0.135577	0.161708	1.000000
08 不 動 産	0.002359	0.739215	0.022324	0.131905	-0.000012	0.016928	0.087282	1.000000
09 運 輸 郵 便	0.009039	0.280071	0.054973	0.076310	0.000266	0.137200	0.442140	1.000000
10 情 報 通 信	0.005062	0.219430	0.050973	0.175246	-0.000357	0.058869	0.490778	1.000000
11 公 務	0.000148	0.053596	0.917426	0.004239	-0.000007	0.019036	0.005562	1.000000
12 サ 一 ビ ス	0.021166	0.298203	0.277663	0.095976	-0.000075	0.063943	0.243124	1.000000
13 分 類 不 明	0.004161	0.141882	0.042492	0.119308	-0.000203	0.535816	0.156544	1.000000
平 均	0.012943	0.274867	0.151048	0.145288	-0.000320	0.075022	0.341153	1.000000

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-a 開放型逆行列係数表 $[I - (I - M)A]^{-1}$ 型

3-b 閉鎖型逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ 型

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 自給率・輸移入率

8 雇用表

9 労働係数

10-a 最終需要項目別労働誘発量

10-b 最終需要項目別労働誘発係数

10-c 最終需要項目別労働誘発依存度

1 取引基本表 (生産者価格評価表)

	01 農林漁業	06 鉱業	11 飲食料品	15 繊維製品	16 パルプ・紙・木製品	20 化学製品	21 石油・炭素製品	22 プラスチック・ゴム製品	25 窯業・土石製品
01 農林漁業	3,552	0	197,155	1,867	4,673	1,774	0	2,383	18
06 鉱業	0	0	472	11	448	7,697	409,406	46	9,283
11 飲食料品	1,180	0	350,651	424	621	17,425	5	12	106
15 繊維製品	223	11	1,500	29,338	2,103	1,826	19	2,022	1,199
16 バルプ・紙・木製品	2,463	3	23,737	761	145,076	29,801	12	3,986	3,766
20 化学製品	2,532	12	14,751	19,596	22,253	672,988	1,876	113,979	7,892
21 石油・炭素製品	546	91	5,628	456	1,365	110,952	54,573	753	4,653
22 プラスチック・ゴム製品	659	15	24,196	1,387	18,347	50,506	97	142,362	3,119
25 窯業・土石製品	264	0	3,734	65	1,996	12,789	374	1,995	26,269
26 鉄鋼	2	10	0	30	16,204	25	0	1,364	674
27 非鉄金属	0	0	2,656	1	3,917	9,161	16	1,675	1,457
28 金属製品	125	40	18,533	122	16,809	20,644	344	4,434	2,256
29 はん用機械	0	19	0	0	151	29	0	252	369
30 生産用機械	0	3	0	0	102	0	12	2,089	244
31 業務用機械	4	0	0	0	0	0	0	0	0
32 電子部品	0	0	0	0	14	6	0	0	0
33 電気機械	3	0	0	0	126	3	0	20	5
34 情報通信機器	0	0	21	1	1	41	8	2	11
35 輸送機械	81	1	0	0	0	0	0	0	0
39 その他製造工業品	38	14	13,175	1,646	6,440	7,862	139	3,537	2,226
41 建設設備	275	15	1,168	400	2,464	7,576	341	3,318	1,204
46 電気・ガス・熱供給	1,239	73	24,688	3,377	12,654	44,226	5,088	15,955	7,589
47 水道設備	26	2	2,900	169	988	5,108	405	471	257
48 廃棄物処理	11	4	1,868	34	380	5,077	1	49	677
51 商業	3,168	53	100,561	10,732	42,499	74,141	5,471	33,648	9,139
53 金融・保険	392	271	16,174	2,485	5,879	14,815	3,387	3,207	2,804
55 不動産	59	28	6,735	731	1,759	5,191	440	2,963	1,048
57 輸送機	2,552	1,012	56,262	4,022	23,590	44,875	16,380	12,353	19,506
59 情報通信機	343	13	8,769	614	2,047	15,498	652	2,585	1,346
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育研究	1	0	324	4	85	646	6	118	59
64 医療・福祉	0	0	0	0	0	5	0	0	0
65 他に分類されない会員制団体	89	6	1,363	106	261	1,327	117	239	165
66 対事業所サービス	2,209	112	67,489	3,992	14,851	89,182	3,964	25,833	12,763
67 対個人サービス	53	1	493	25	75	387	42	67	69
68 事務用用品	24	3	1,459	140	439	1,007	17	111	239
69 分類不明	387	20	8,230	413	1,802	1,661	499	1,433	2,907
70 内生部門計	22,500	1,832	954,692	82,949	350,419	1,254,251	503,691	383,261	123,319
71 家計外消費支出(行)	255	40	8,679	1,707	5,819	14,051	3,273	10,209	2,570
91 雇用者所得	10,307	1,112	221,815	85,406	145,075	248,513	19,018	218,874	50,559
92 営業余剰	8,290	397	108,034	86	46,211	111,463	128,341	37,455	24,093
93 資本減耗引当	7,853	427	112,879	23,966	33,609	253,766	44,992	70,516	25,452
94 間接税(関税・輸入品商品税を除)	1,783	211	106,232	1,701	22,523	-4,358	553,561	18,074	8,813
95 (控除)経常補助金	-1,110	0	-5,158	0	0	-2	-15,255	-1	-1
96 粗付加価値部門計	27,378	2,187	552,481	112,866	253,237	623,433	733,930	355,127	111,486
97 府内生産額	49,878	4,019	1,507,173	195,815	603,656	1,877,684	1,237,621	738,388	234,805

	39 その他の製造工業品	41 建設	46 電気・ガス・熱供給	47 水道	48 廃棄物処理	51 商業	53 金融・保険	55 不動産	57 運輸・郵便
01 農林漁業	2,131	3,348	0	0	0	883	0	40	337
06 鉱業	214	3,703	320,011	0	1	14	3	8	22
11 飲食料品	875	1	0	0	0	1,318	0	0	923
15 繊維製品	4,021	22,697	268	428	1,495	40,958	4,385	514	6,274
16 バルプ・紙・木製品	36,605	236,365	3,365	1,949	2,514	76,905	13,770	4,797	25,274
20 化学製品	19,969	29,719	3,410	4,325	8,651	76	84	308	1,984
21 石油・炭素製品	669	27,548	39,820	6,623	6,814	11,366	1,108	3,773	213,002
22 プラスチック・ゴム製品	26,540	69,733	0	20,466	11,481	41,419	7,819	6,113	9,937
25 窯業・土石製品	2,658	251,656	83	2,733	270	1,710	37	558	95
26 鉄鋼	2,240	105,380	0	17	0	0	0	0	1,282
27 非鉄金属	6,722	36,311	253	81	2	133	0	0	40
28 金属製品	5,796	589,269	1,038	336	84	35,365	348	2,461	5,154
29 はん用機械	33	43,702	0	7,216	0	35	0	0	450
30 生産用機械	13	272	22	168	0	30	0	0	217
31 業務用機械	40	1,378	0	56	12	12,301	40	0	191
32 電子部品	484	2,452	3	12	0	199	143	0	33
33 電気機械	436	48,176	3	133	0	2,030	9	209	965
34 情報通信機器	9	6,875	13	3	14	2,302	348	651	258
35 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0	102,075
39 その他製造工業品	19,566	14,656	12,372	1,743	2,971	43,395	43,196	730	8,557
41 建設設備	1,001	5,037	34,103	21,721	1,645	36,891	10,262	108,551	40,659
46 電気・ガス・熱供給	8,880	13,866	82,740	28,992	39,870	208,046	14,949	46,365	54,349
47 水道設備	208	4,515	1,863	32,790	5,042	25,481	3,841	5,309	17,560
48 廃棄物処理	183	4,443	8,884	834	0	10,902	10,450	229	31,514
51 商業	30,599	262,573	7,521	10,416	10,091	122,706	16,597	12,486	55,997
53 金融・保険	10,396	41,493	16,484	7,971	13,687	220,666	257,771	674,816	103,741
55 不動産	1,950	28,177	10,973	491	876	398,888	56,960	472,692	80,925
57 輸送機	28,752	173,381	49,141	10,984	41,292	337,693	92,247	20,398	328,296
59 情報通信機	2,734	39,424	12,970	19,076	5,319	348,962	162,535	30,428	45,425
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育研究	19	878	673	43	134	1,916	667	18	5,736
64 医療・福祉	2	4	2	45	0	169	338	99	1,721
65 他に分類されない会員制団体	257	3,533	2,304	2,068	777	3,293	5,713	1,607	2,798
66 対事業所サービス	18,103	429,098	54,100	68,357	28,813	559,567	323,919	241,864	395,338
67 対個人サービス	196	1,300	106	208	39	6,848	808	7,855	3,030
68 事務用用品	576	1,982	80	497	1,538	17,039	10,256	3,530	8,903
69 分類不明	928	68,073	3,163	3,577	4,264	54,754	30,457	36,525	12,532
70 内生部門計	233,805	2,571,018	665,768	254,359	187,695	2,624,260	1,069,060	1,682,934	1,565,594
71 家計外消費支出(行)	8,893	60,567	5,976	3,085	6,385	125,499	65,677	16,949	36,435
91 雇用者所得	288,749	1,572,338	113,275	51,608	116,902	3,699,569	898,216	636,551	1,297,868
92 営業余剰	32,878	176,690	74,993	35,002	17,879	827,512	530,316	1,714,661	-130,531
93 資本減耗引当	78,086	190,040	192,584	69,071	24,484	800,434	200,329	1,984,089	715,952
94 間接税(関税・輸入品商品税を除)	19,195	228,106	28,568	17,532	16,236	494,892	49,239	471,337	105,300
95 (控除)経常補助金	-1	-11,625	-574	-18,497	-2	-8,799	-42,777	-2,423	-21,063
96 粗付加価値部門計	427,800	2,216,116	414,822	157,801	181,884	5,939,107	1,701,000	4,821,164	2,003,961
97 府内生産額	661,605	4,787,134	1,080,590	412,160	369,580	8,563,367	2,770,060	6,504,098	3,569,555

(単位: 百万円)										
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	01
2,249	62,176	128	32	57	30	36	15	0	36	06
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
926	364	1,645	1,106	938	474	1,297	2,145	183	1,515	15
959	1,087	5,103	1,727	1,219	1,499	1,612	6,437	935	1,631	16
12,130	3,966	13,047	5,178	3,903	4,769	8,709	15,720	1,641	8,358	20
14,830	1,997	4,841	907	849	270	396	721	48	2,389	21
1,726	3,751	4,888	11,830	35,152	11,695	5,090	35,901	8,591	30,475	22
11,515	2,513	7,763	6,546	4,124	2,724	18,632	8,525	337	8,321	25
997,570	404	269,534	81,356	90,496	4,733	5,066	30,537	1,887	39,599	26
37,007	191,598	71,654	30,191	15,073	14,584	30,970	57,704	5,104	16,892	27
2,151	964	94,455	28,518	33,386	6,327	11,681	19,903	3,615	8,988	28
221	3	1,074	133,653	40,291	2,039	1,275	13,469	371	6,524	29
336	39	692	3,833	218,179	331	1,363	1,621	59	631	30
0	0	17	2,033	6,236	15,116	38	524	162	137	31
2	84	1,962	7,004	5,528	26,799	170,308	109,627	61,702	5,649	32
0	8	496	25,528	15,687	3,538	4,895	67,170	9,385	32,702	33
6	1	43	305	133	9	13	26	2,635	5,529	34
0	0	0	0	1,297	0	0	0	0	385,851	35
14,141	19,808	2,024	933	2,395	1,211	1,066	3,580	917	1,635	39
9,329	1,743	6,396	2,030	2,373	509	2,763	1,832	282	1,121	41
83,107	13,892	25,654	11,917	9,796	2,656	12,293	6,579	854	10,138	46
3,909	293	829	494	451	174	735	427	56	680	47
40	95	126	325	28	186	438	164	36	1,734	48
38,809	10,703	36,684	32,301	35,235	11,363	20,028	37,201	10,011	25,081	51
10,728	4,033	14,166	4,903	7,368	3,479	4,424	6,374	1,476	6,017	53
2,833	596	5,811	2,725	2,425	575	997	2,583	722	842	55
45,754	14,505	33,293	16,213	17,797	5,376	7,922	15,228	3,352	14,724	57
5,336	1,012	8,550	6,254	9,875	1,514	2,544	6,048	3,798	3,235	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
221	6	593	633	696	96	727	1,283	528	110	63
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
717	386	249	1,551	406	111	128	192	41	166	65
23,198	7,206	40,111	33,586	39,085	8,705	19,793	31,621	8,851	21,926	66
132	25	134	141	246	28	160	166	34	139	67
336	154	773	674	871	233	415	699	104	480	68
12,634	2,425	7,009	5,981	6,923	516	376	1,611	496	3,556	69
1,332,857	345,839	659,744	460,408	608,518	131,669	336,190	485,633	128,213	646,811	70
6,177	2,982	16,233	8,100	9,845	3,132	2,366	8,138	1,493	4,705	71
169,707	75,067	482,317	204,478	400,507	74,066	62,401	184,368	39,678	177,860	91
269,540	2,595	66,169	59,335	64,099	2,411	-30,046	12,581	-17,905	17,851	92
71,771	17,452	136,888	79,970	126,433	41,684	89,400	149,387	42,456	84,371	93
36,490	2,586	60,617	5,775	8,300	-6,686	-11,482	-9,621	-12,373	-14,715	94
-10	0	-17	-6	-8	-1	-2	-3	-2	-1	95
553,675	100,682	762,207	357,652	609,176	114,606	112,637	344,850	53,347	270,071	96
1,886,532	446,521	1,421,951	818,060	1,217,694	246,275	448,827	830,483	181,560	916,882	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	他に分類されない会員制団体	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	
0	79	5,084	8,538	784	96	53,289	0	0	286,033	01
0	17	192	26	8	41	29	0	98	816,509	06
1	2,644	20,266	31,199	573	37	370,399	0	2,943	801,605	11
5,962	17,029	1,842	15,151	5,864	17,203	12,654	2,584	161	208,324	15
61,577	4,642	36,024	25,935	6,132	37,623	16,934	53,840	457	876,522	16
4,560	3,463	55,160	777,977	673	34,136	26,155	1,170	2,843	1,907,963	20
4,496	32,594	11,298	9,806	980	15,054	12,770	0	6,909	610,895	21
25,269	6,548	20,677	11,103	2,144	36,812	10,671	5,816	1,565	703,900	22
39	797	7,568	3,511	116	2,494	3,664	677	2,096	399,248	25
0	103	0	12	2	605	131	3	1,911	1,651,177	26
344	651	462	8,931	63	1,621	1,045	122	1,670	548,111	27
2,683	14,225	848	1,802	658	6,953	8,158	49	2,327	950,849	28
18	972	0	0	0	37,899	63	0	0	290,128	29
35	63	0	0	0	60,999	34	0	0	291,387	30
799	13,894	0	61,844	0	20,636	3,363	3,021	0	141,842	31
4,559	5,938	5,241	7	0	65,414	73	4,064	0	477,307	32
903	5,678	2,370	317	0	26,224	585	0	176	247,780	33
984	5,916	478	80	15	9,607	352	0	0	36,690	34
0	27,370	387	0	0	78,094	269	0	0	595,425	35
111,207	26,496	76,915	14,538	13,767	66,380	19,147	16,526	575	575,524	39
39,170	41,009	33,762	13,103	395	15,366	10,763	0	10,993	469,570	41
51,186	46,171	47,797	53,680	1,291	44,565	97,581	0	2,079	1,134,182	46
12,342	16,228	33,757	22,302	728	6,523	26,912	0	638	234,413	47
27,790	76,053	20,712	17,967	12	10,369	49,336	0	6,674	287,625	48
63,984	39,115	94,581	203,322	11,521	120,586	233,095	27,605	3,156	1,862,779	51
36,111	45,606	25,714	31,541	8,672	128,242	40,357	0	24,393	1,800,043	53
227,149	13,272	44,669	85,447	5,359	128,010	78,323	0	13,954	1,687,178	55
131,154	110,622	100,623	70,864	11,303	106,065	99,379	7,587	39,154	2,113,651	57
1,319,941	105,467	129,323	53,479	18,305	721,089	72,273	0	31,672	3,198,455	59
0	0	0	0	0	0	0	0	78,457	78,457	61
40,773	419	7	513	0	5,268	1,775	0	1,848	66,823	63
2,214	62	49	79,082	2	210	859	0	98	84,964	64
4,784	5	6,328	3,992	0	10,816	6,250	0	139	62,284	65
1,022,323	334,272	354,421	187,177	20,744	1,286,137	118,403	0	20,061	5,917,174	66
45,876	1,607	31,076	117,070	775	24,874	47,095	0	2,639	293,819	67
11,171	10,437	16,366	11,270	1,357	13,950	5,909	0	86	123,125	68
34,851	1,126	20,242	12,918	4,098	31,881	12,495	61	0	390,824	69
3,294,255	1,010,590	1,204,239	1,934,504	116,341	3,171,879	1,440,590	123,125	259,772	32,222,585	70
39,751	20,574	11,395	44,327	9,290	66,718	45,157	0	1,172	67,624	71
1,246,769	684,973	1,372,174	2,870,323	124,795	2,443,569	1,032,827	0	3,106	21,324,740	91
737,048	0	48,924	69,598	-1,490	471,603	89,403	0	285,509	5,890,995	92
819,828	488,277	425,373	311,791	11,786	922,534	394,021	0	20,288	9,062,239	93
207,120	3,912	35,815	60,849	8,917	384,424	197,158	0	19,392	3,115,423	94
-52	0	-1,135	-102,399	-5,126	-337	-21	0	-2,592	-239,000	95
3,050,464	1,197,736	1,892,546	3,254,489	148,172	4,288,511	1,758,545	0	326,875	39,832,021	96
6,344,719	2,208,326	3,096,785	5,188,993	264,513	7,460,390	3,199,135	123,125	586,647	72,054,606	97

1 取引基本表 (生産者価格評価表) (続き)

	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 (公的)	74 府内総固定資本形成 (民間)	75 府内総固定資本形成 (民間)	76 在庫純増	78 府内最終需要計	79 府内需要合計	80 輸出
01 農 林 漁 農業	4,161	252,611	0	0	7,274	-257	263,789	549,822	445
06 鉱 葉	-327	-380	0	0	-352	2,435	1,376	817,885	35
11 飲 食 料 品	60,264	2,155,755	0	0	0	9,957	2,225,976	3,027,581	41,658
15 織 維 製 品	8,284	258,435	0	6	22,917	-10,448	279,194	487,518	9,509
16 バ ル プ ・ 紙 木 製 品	6,372	36,700	132	312	23,046	-8,646	57,916	934,438	19,743
20 化 学 製 品	13,995	184,374	0	0	0	-16,936	181,433	2,089,396	256,493
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,078	298,124	0	0	0	-14,819	284,383	895,278	78,824
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	1,684	56,718	320	0	-40	-8,075	50,607	754,507	49,746
25 窯 業 土 石 製 品	676	7,469	0	0	0	-2,256	5,889	405,137	9,893
26 鉄 鋼	0	-2,462	0	-1,154	-11,444	-33,518	-48,578	1,602,599	109,942
27 非 鉄 金 属	92	13,801	0	0	-18,541	-1,462	-6,110	542,001	50,476
28 金 属 製 品	2,170	19,846	30	1,495	28,892	-18,601	33,832	984,681	83,614
29 は ん 用 機 器	0	1,023	0	19,909	327,229	-19,261	328,900	619,028	106,097
30 生 産 用 機 器	0	459	0	1,318	397,922	-8,441	391,258	682,645	385,168
31 業 務 用 機 器	158	5,293	11	19,768	225,484	-45	250,669	392,511	25,301
32 電 子 部 品	29	2,516	0	0	0	-3,055	-510	476,797	206,433
33 電 気 機 器	4,940	237,524	0	24,882	332,773	-4,905	595,214	842,994	100,302
34 情 報 通 信 機 器	2,486	260,103	0	76,762	433,861	-2,980	770,232	806,922	22,080
35 輸 送 機 器	0	561,718	0	39,629	502,648	-6,184	1,097,811	1,693,236	93,742
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	14,407	166,345	1	6,341	83,735	-4,051	266,778	842,302	19,719
41 建 設	0	0	0	805,429	3,512,135	0	4,317,564	4,787,134	0
46 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	410	531,080	0	0	0	0	531,490	1,665,672	6,777
47 水 道	250	206,585	-24,968	0	0	0	181,867	416,280	3,152
48 廃 物 処 理	0	23,254	35,561	0	0	0	58,815	346,440	1,246
51 商 業	115,508	3,354,554	890	30,783	516,130	5,152	4,023,017	5,885,796	579,436
53 金 融 保 険	10	917,346	0	0	0	0	917,356	2,717,399	261,351
55 不 動 産	0	4,213,848	248	0	667,867	0	4,881,963	6,569,141	4,563
57 連 輸 郵 便	26,238	892,285	3,553	3,898	58,033	2,265	986,272	3,099,923	350,630
59 情 報 通 信	12,460	1,140,188	678	62,935	1,119,398	-2,608	2,333,051	5,531,506	214,430
61 公 事 務	0	107,226	2,022,643	0	0	0	2,129,869	2,208,326	0
63 教 育 研 究	4	804,664	1,166,135	43,237	1,002,749	0	3,016,789	3,083,612	131,272
64 医 療 福 祉	37,171	1,270,499	3,839,526	0	0	0	5,147,196	5,232,160	156
65 他に分類されない会員制団体	0	219,855	0	0	0	0	219,855	282,139	2,992
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	4,121	204,335	0	6,023	73,696	0	288,175	6,205,349	589,964
67 対 個 人 サ ー ビ ス	360,983	2,343,082	0	0	7,600	0	2,711,665	3,005,484	110,359
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	123,125	0
69 分 類 不 明	0	0	0	0	0	0	0	390,824	294,417
70 内 生 部 門 計	677,624	20,744,773	7,044,760	1,141,573	9,313,012	-146,739	38,775,003	70,997,588	4,219,965

(単位: 百万円)											
81 輸出計	82 移出	83 最終需要計	84 需要合計	85 (控除) 輸入	86 (控除) 関税	87 (控除) 輸入品商品 税	88 (控除) 輸入計	89 (控除) 移入	90 最終需要部門計	97 府内生産額	
445	24,499	288,733	574,766	-90,664	-2,094	-7,664	-100,422	-424,466	-236,155	49,878	01
35	217	1,628	818,137	-685,850	0	-111,861	-797,711	-16,407	-812,490	4,019	06
41,658	892,429	3,160,063	3,961,668	-373,495	-23,427	-121,415	-518,337	-1,936,158	705,568	1,507,173	11
9,509	142,346	431,049	639,373	-276,598	-13,814	-28,721	-319,133	-124,425	-12,509	195,815	15
19,743	374,712	452,371	1,328,893	-133,519	-1,414	-13,468	-148,401	-576,836	-272,866	603,656	16
256,493	1,130,396	1,568,322	3,476,285	-491,407	-3,463	-49,388	-544,258	-1,054,343	-30,279	1,877,684	20
78,824	709,324	1,072,531	1,683,426	-152,908	-457	-20,711	-174,076	-271,729	626,726	1,237,621	21
49,746	485,976	586,329	1,290,229	-102,541	-2,921	-10,544	-116,006	-435,835	34,488	738,388	22
9,893	125,212	140,994	540,242	-33,270	-182	-3,342	-36,794	-268,643	-164,443	234,805	25
109,942	1,284,896	1,346,260	2,997,437	-74,193	-95	-7,426	-81,714	-1,029,191	235,355	1,886,532	26
50,476	277,528	321,894	870,005	-167,568	-480	-16,473	-184,521	-238,963	-101,590	446,521	27
83,614	935,594	1,053,040	2,003,889	-74,842	-561	-7,536	-82,939	-498,999	471,102	1,421,951	28
106,097	546,965	981,962	1,272,090	-90,588	0	-9,058	-99,646	-354,384	527,932	818,060	29
385,168	661,643	1,438,069	1,729,456	-90,734	0	-9,072	-99,806	-411,956	926,307	1,217,694	30
25,301	181,032	457,002	598,844	-131,606	-25	-13,155	-144,786	-207,783	104,433	246,275	31
206,433	201,267	407,190	884,497	-146,086	0	-14,604	-160,690	-274,980	-28,480	448,827	32
100,302	586,448	1,281,964	1,529,744	-263,481	-7	-26,340	-289,828	-409,433	582,703	830,483	33
22,080	132,372	924,684	961,374	-482,116	0	-48,183	-530,299	-249,515	144,870	181,560	34
93,742	570,416	1,761,969	2,357,394	-190,334	0	-16,674	-207,008	-1,233,504	321,457	916,882	35
19,719	362,291	648,788	1,224,312	-169,034	-5,385	-16,805	-191,224	-371,483	86,081	661,605	39
0	0	4,317,564	4,787,134	0	0	0	0	0	4,317,564	4,787,134	41
6,777	224,081	762,348	1,896,530	-246	0	0	-246	-815,694	-53,592	1,080,590	46
3,152	2,439	187,458	421,871	-55	0	0	-55	-9,656	177,747	412,160	47
1,246	58,894	118,955	406,580	-27	0	0	-27	-36,973	81,955	369,580	48
579,436	3,323,032	7,925,485	9,788,264	-7,350	0	0	-7,350	-1,217,547	6,700,588	8,563,367	51
261,351	66,040	1,244,747	3,044,790	-210,791	0	0	-210,791	-63,939	970,017	2,770,060	53
4,563	81,055	4,967,581	6,654,759	-174	0	0	-174	-150,487	4,816,920	6,504,098	55
350,630	1,015,897	2,352,799	4,466,450	-88,985	0	0	-88,985	-807,910	1,455,904	3,569,555	57
214,430	2,300,512	4,847,993	8,046,448	-325,997	0	-529	-326,526	-1,375,203	3,146,264	6,344,719	59
0	0	2,129,869	2,208,326	0	0	0	0	0	2,129,869	2,208,326	61
131,272	257,990	3,406,051	3,472,874	-80,492	0	0	-80,492	-295,597	3,029,962	3,096,785	63
156	77,464	5,224,816	5,309,780	-402	0	0	-402	-120,385	5,104,029	5,188,993	64
2,992	2,655	225,502	287,786	-7,907	0	0	-7,907	-15,366	202,229	264,513	65
589,964	2,079,298	2,957,437	8,874,611	-352,766	0	0	-352,766	-1,061,455	1,543,216	7,460,390	66
110,359	445,155	3,267,179	3,560,998	-35,234	0	-72	-35,306	-326,557	2,905,316	3,199,135	67
0	0	0	123,125	0	0	0	0	0	0	123,125	68
294,417	0	294,417	685,241	-89,864	-105	-8,625	-98,594	0	195,823	586,647	69
4,219,965	19,560,075	62,555,043	94,777,628	-5,421,124	-54,430	-561,666	-6,037,220	-16,685,802	39,832,021	72,054,606	70

2 投入係数表

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	
0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	01
0.001192	0.139245	0.000090	0.000039	0.000047	0.000122	0.000080	0.000018	0.000000	0.000039	06
0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11
0.000491	0.000815	0.001157	0.001352	0.000770	0.001925	0.002890	0.002583	0.001008	0.001652	15
0.000508	0.002434	0.003589	0.002111	0.001001	0.006087	0.003592	0.007751	0.005150	0.001779	16
0.006430	0.008882	0.009175	0.006330	0.003205	0.019365	0.019404	0.018929	0.009038	0.009116	20
0.007861	0.004472	0.003404	0.001109	0.000697	0.001096	0.000882	0.000868	0.000264	0.002606	21
0.000915	0.008401	0.003438	0.014461	0.028868	0.047488	0.011341	0.043229	0.047318	0.033238	22
0.006104	0.005628	0.005459	0.008002	0.003387	0.011061	0.041513	0.010265	0.001856	0.000975	25
0.528785	0.000905	0.189552	0.099450	0.074318	0.019218	0.011287	0.036770	0.010393	0.043189	26
0.019616	0.429091	0.050391	0.036906	0.012378	0.059218	0.069002	0.069482	0.028112	0.018423	27
0.001140	0.002159	0.066426	0.034861	0.027417	0.025691	0.026026	0.023966	0.019911	0.009803	28
0.000117	0.000007	0.000755	0.163378	0.033088	0.008279	0.002841	0.016218	0.002043	0.007115	29
0.000178	0.000087	0.000487	0.004685	0.179174	0.001344	0.003037	0.001952	0.000325	0.000688	30
0.000000	0.000000	0.000012	0.002485	0.005121	0.061379	0.000885	0.000631	0.000892	0.001049	31
0.000001	0.000188	0.001380	0.008562	0.004540	0.108317	0.379451	0.132004	0.339844	0.006161	32
0.000000	0.000018	0.000349	0.031206	0.012883	0.014366	0.010906	0.080881	0.051691	0.035667	33
0.000003	0.000002	0.000030	0.000373	0.000109	0.000037	0.000029	0.000031	0.014513	0.006030	34
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001065	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.420830	35
0.007496	0.044361	0.001423	0.001141	0.001967	0.002375	0.004311	0.005051	0.001783	0.000149	39
0.004945	0.003904	0.004498	0.002481	0.001949	0.002067	0.006156	0.002206	0.001553	0.001223	41
0.044053	0.031112	0.018041	0.014567	0.008045	0.010785	0.027389	0.007922	0.004704	0.011057	46
0.002072	0.000656	0.000583	0.000604	0.000370	0.000707	0.001638	0.000514	0.000308	0.000742	47
0.000021	0.000213	0.000089	0.000397	0.000023	0.000755	0.000976	0.000197	0.000198	0.001891	48
0.020572	0.023970	0.025798	0.039485	0.028936	0.046139	0.044623	0.044794	0.055139	0.027355	51
0.005687	0.009032	0.009962	0.005993	0.006051	0.014126	0.009857	0.007675	0.008130	0.006562	53
0.001502	0.001335	0.004087	0.003331	0.001991	0.002335	0.002221	0.003110	0.003977	0.000918	55
0.024253	0.032484	0.023414	0.019819	0.014615	0.021829	0.017650	0.018336	0.018462	0.016059	57
0.002828	0.002266	0.006013	0.007645	0.008110	0.006148	0.005668	0.007283	0.020919	0.003528	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
0.000117	0.000013	0.000417	0.000774	0.000572	0.000390	0.001620	0.001545	0.002908	0.000120	63
0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	64
0.000380	0.000864	0.000175	0.001896	0.000333	0.000451	0.000285	0.000231	0.000226	0.000181	65
0.012297	0.016138	0.028208	0.041056	0.032098	0.035347	0.044099	0.038075	0.048750	0.023914	66
0.000070	0.000056	0.000094	0.000172	0.000202	0.000114	0.000356	0.000200	0.000187	0.000152	67
0.000178	0.000345	0.000544	0.000824	0.000715	0.000946	0.000925	0.000842	0.000573	0.000524	68
0.006697	0.005431	0.004929	0.007311	0.005685	0.002095	0.000838	0.001940	0.002732	0.003878	69
0.706512	0.774519	0.463971	0.562805	0.497930	0.534642	0.749041	0.584760	0.706174	0.705446	70
0.003274	0.006678	0.011416	0.009901	0.008085	0.012717	0.005272	0.009799	0.008223	0.005132	71
0.089957	0.168115	0.339194	0.249955	0.328906	0.300745	0.139031	0.222001	0.218539	0.193984	91
0.142876	0.005812	0.046534	0.072531	0.052640	0.009790	-0.066943	0.015149	-0.098618	0.019469	92
0.038044	0.039084	0.096268	0.097756	0.103830	0.169258	0.199186	0.179880	0.233840	0.092019	93
0.019342	0.005791	0.042629	0.007059	0.006816	-0.027149	-0.025582	-0.011585	-0.068148	-0.016049	94
-0.000005	0.000000	-0.000012	-0.000007	-0.000007	-0.000004	-0.000004	-0.000004	-0.000011	-0.000001	95
0.293488	0.225481	0.536029	0.437195	0.500270	0.465358	0.250959	0.415240	0.293826	0.294554	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	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	他に分類されない会員制団体	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	
0.000000	0.000036	0.001642	0.001645	0.002964	0.000013	0.016657	0.000000	0.000000	0.003970	01
0.000000	0.000008	0.000062	0.000005	0.000030	0.000005	0.000009	0.000000	0.000167	0.011332	06
0.000000	0.001197	0.006544	0.006013	0.002166	0.000005	0.115781	0.000000	0.000017	0.01125	11
0.000940	0.007711	0.000595	0.002920	0.022169	0.002306	0.003955	0.020987	0.000274	0.002891	15
0.009705	0.002102	0.011633	0.004998	0.023182	0.005043	0.005293	0.437279	0.000779	0.012165	16
0.000719	0.001568	0.017812	0.149928	0.002544	0.004576	0.008176	0.009503	0.004846	0.026479	20
0.000709	0.014760	0.003648	0.001890	0.003705	0.002018	0.003992	0.000000	0.011777	0.008478	21
0.003983	0.002965	0.006677	0.002140	0.008105	0.004934	0.003336	0.047237	0.002668	0.009769	22
0.000006	0.000361	0.002444	0.000677	0.000439	0.000334	0.001145	0.005498	0.003573	0.005541	25
0.000000	0.000047	0.000000	0.000002	0.000008	0.000081	0.000041	0.000024	0.003257	0.022916	26
0.000054	0.000295	0.000149	0.001721	0.000238	0.000217	0.000327	0.000991	0.002847	0.007607	27
0.000423	0.006442	0.000274	0.000347	0.002488	0.000932	0.002550	0.000398	0.003967	0.013196	28
0.000003	0.000440	0.000000	0.000000	0.000000	0.005080	0.000020	0.000000	0.000000	0.004027	29
0.000006	0.000029	0.000000	0.000000	0.000000	0.008176	0.000011	0.000000	0.000000	0.004044	30
0.0000126	0.006292	0.000000	0.011918	0.000000	0.002766	0.000105	0.024536	0.000000	0.001969	31
0.0000719	0.002689	0.001692	0.000001	0.000000	0.008768	0.000023	0.033007	0.000000	0.006624	32
0.000142	0.002571	0.000765	0.000061	0.000000	0.003515	0.000183	0.000000	0.000300	0.003439	33
0.0000155	0.002679	0.000154	0.000015	0.000057	0.001288	0.000110	0.000000	0.000000	0.000509	34
0.000000	0.012394	0.000125	0.000000	0.000000	0.010468	0.000084	0.000000	0.000000	0.008264	35
0.017527	0.011998	0.024837	0.002802	0.052047	0.008898	0.005985	0.134221	0.000980	0.007987	39
0.006174	0.018570	0.010902	0.002525	0.001493	0.002060	0.003364	0.000000	0.018739	0.006517	41
0.008067	0.020908	0.015434	0.010345	0.004881	0.005974	0.030502	0.000000	0.003544	0.015741	46
0.001945	0.007349	0.010901	0.004298	0.002752	0.000874	0.008412	0.000000	0.001088	0.003253	47
0.004430	0.034439	0.0006688	0.003463	0.000045	0.001390	0.015422	0.000000	0.011377	0.003992	48
0.010085	0.017713	0.030542	0.039183	0.043556	0.016163	0.072862	0.224203	0.005380	0.025852	51
0.005692	0.020652	0.008303	0.006078	0.032785	0.017190	0.012615	0.000000	0.041580	0.024982	53
0.035801	0.006010	0.014424	0.016467	0.020260	0.017159	0.024483	0.000000	0.023786	0.023415	55
0.020671	0.050093	0.032493	0.013657	0.042731	0.014217	0.031064	0.061620	0.066742	0.029334</	

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

	01 農林漁業	06 鉱業	11 飲食料品	15 繊維製品	16 パルプ・紙・木製品	20 化学生産用機械	21 石油・石炭製品	22 プラスチック・ゴム製品	25 窯業・土石製品
01 農林漁業	1.003276	0.000003	0.006230	0.000446	0.000378	0.000063	0.000000	0.000159	0.000009
06 鉱業	0.000034	1.000045	0.000023	0.000020	0.000029	0.000095	0.001562	0.000025	0.000236
11 飲食料品	0.004770	0.000037	1.046130	0.000499	0.000255	0.002027	0.000005	0.000096	0.000145
15 繊維製品	0.000475	0.000329	0.000159	1.013739	0.000397	0.000148	0.000008	0.000309	0.000544
16 パルプ・紙・木製品	0.012334	0.001073	0.004552	0.001455	1.057494	0.004602	0.000066	0.001883	0.004622
20 化学生産用機械	0.013530	0.001058	0.003134	0.026240	0.010590	1.092530	0.000419	0.041936	0.009329
21 石油・石炭製品	0.007944	0.018149	0.003637	0.002944	0.003194	0.034427	1.023077	0.002782	0.013571
22 プラスチック・ゴム製品	0.004310	0.001584	0.005211	0.002495	0.009553	0.008723	0.000069	1.055206	0.004410
25 窯業・土石製品	0.001509	0.000143	0.000748	0.000197	0.001054	0.002010	0.000090	0.000902	1.028484
26 鉄鋼	0.000366	0.001436	0.000505	0.000168	0.011385	0.000519	0.000024	0.001059	0.001602
27 非鉄金属	0.000098	0.000119	0.000560	0.000067	0.001920	0.001400	0.000009	0.000706	0.001676
28 金属製品	0.001878	0.004836	0.005825	0.000726	0.012977	0.005600	0.000180	0.003345	0.004875
29 はん用機械	0.000109	0.001442	0.000104	0.000059	0.000162	0.000126	0.000014	0.000194	0.000585
30 生産用機械	0.000122	0.000328	0.000124	0.000065	0.000137	0.000133	0.000014	0.000877	0.000430
31 業務用機械	0.000036	0.000026	0.000029	0.000018	0.000024	0.000025	0.000002	0.000021	0.000031
32 電子部品	0.000049	0.000056	0.000051	0.000028	0.000039	0.000052	0.000005	0.000038	0.000062
33 電気機械	0.000067	0.000075	0.000047	0.000029	0.000081	0.000053	0.000006	0.000050	0.000073
34 情報通信機器	0.000004	0.000004	0.000004	0.000002	0.000003	0.000004	0.000001	0.000003	0.000006
35 輸送機械	0.000553	0.001034	0.000253	0.000138	0.000229	0.000208	0.000059	0.000152	0.000435
39 その他製造工業製品	0.000947	0.002211	0.003716	0.003332	0.004403	0.002157	0.000117	0.002189	0.004037
41 建設	0.007508	0.007507	0.002653	0.003414	0.006234	0.006096	0.000599	0.006215	0.007828
46 電気・ガス・熱供給	0.015251	0.012464	0.011068	0.010793	0.014044	0.015397	0.002467	0.013787	0.019816
47 水道	0.001229	0.001935	0.002718	0.001380	0.002449	0.003639	0.000451	0.001200	0.001991
48 廃棄物処理	0.001063	0.003041	0.001865	0.000677	0.001290	0.003217	0.000146	0.000620	0.003794
51 商業	0.055045	0.015788	0.059114	0.046998	0.062904	0.037683	0.003988	0.041664	0.036201
53 金融・保険	0.013241	0.075786	0.016477	0.016416	0.015297	0.012873	0.003566	0.008587	0.018690
55 不動産	0.007390	0.016467	0.010907	0.008260	0.009039	0.007888	0.001126	0.008651	0.011121
57 運輸・郵便	0.044285	0.196664	0.034653	0.019637	0.036457	0.024442	0.011068	0.017529	0.070354
59 情報通信	0.013657	0.014119	0.013088	0.007940	0.009722	0.014563	0.001348	0.009062	0.013958
61 公共	0.000912	0.000732	0.000703	0.000307	0.000450	0.000215	0.000059	0.000301	0.001419
63 教育・研究	0.000243	0.000441	0.000397	0.000144	0.000306	0.000513	0.000035	0.000291	0.000058
64 医療・福祉	0.000032	0.000112	0.000027	0.000017	0.000026	0.000024	0.000007	0.000015	0.000046
65 他に分類されない会員制団体	0.001871	0.001807	0.001092	0.000665	0.000624	0.000926	0.000123	0.000494	0.000945
66 対事業所サービス	0.054168	0.058187	0.055125	0.028778	0.036988	0.057553	0.005190	0.043114	0.066884
67 対個人サービス	0.001329	0.000723	0.000678	0.000336	0.000405	0.000546	0.000072	0.000353	0.000715
68 事務用品	0.000936	0.001737	0.001453	0.001034	0.0001176	0.000954	0.000080	0.000463	0.001577
69 分類不明	0.006819	0.005474	0.005256	0.002294	0.003368	0.001609	0.000439	0.002247	0.010612
列和	1.277390	1.446975	1.298317	1.201755	1.315087	1.343041	1.056493	1.266525	1.341623
影響力係数	0.954740	1.081490	0.970380	0.898208	0.982914	1.003808	0.789638	0.946618	1.002748

	39 その他の製造工業製品	41 建設	46 電気・ガス・熱供給	47 水道	48 廃棄物処理	51 商業	53 金融・保険	55 不動産	57 運輸・郵便
01 農林漁業	0.000158	0.000039	0.000004	0.000009	0.000006	0.000009	0.000004	0.000003	0.000009
06 鉱業	0.000019	0.000021	0.001455	0.000077	0.000104	0.000023	0.000009	0.000008	0.000066
11 飲食料品	0.000302	0.000044	0.000023	0.000061	0.000049	0.000073	0.000046	0.000042	0.000099
15 繊維製品	0.000612	0.000512	0.000081	0.000226	0.000456	0.000490	0.000227	0.000055	0.000237
16 パルプ・紙・木製品	0.013708	0.012323	0.001553	0.002826	0.002849	0.002867	0.002356	0.000817	0.002667
20 化学生産用機械	0.008553	0.002377	0.001144	0.004091	0.006751	0.000318	0.000412	0.000189	0.000587
21 石油・石炭製品	0.002271	0.004755	0.021352	0.011464	0.014063	0.002292	0.001680	0.000876	0.033585
22 プラスチック・ゴム製品	0.011909	0.004769	0.000525	0.016163	0.009605	0.001829	0.001471	0.000636	0.001494
25 窯業・土石製品	0.001129	0.013501	0.000510	0.002707	0.000396	0.000184	0.000136	0.000300	0.000258
26 鉄鋼	0.001738	0.012026	0.000491	0.001080	0.000233	0.000280	0.000168	0.000272	0.000507
27 非鉄金属	0.002594	0.002656	0.000182	0.000330	0.000087	0.000078	0.000067	0.000069	0.000105
28 金属製品	0.004247	0.052403	0.002341	0.039326	0.000907	0.002281	0.000584	0.001246	0.001583
29 はん用機械	0.000085	0.002727	0.000192	0.005726	0.000245	0.000151	0.000218	0.000133	0.000288
30 生産用機械	0.000095	0.000239	0.000139	0.000538	0.000218	0.000169	0.000284	0.000115	0.000278
31 業務用機械	0.000027	0.000069	0.000022	0.000084	0.000050	0.000079	0.000054	0.000020	0.000053
32 電子部品	0.000102	0.000158	0.000055	0.000173	0.000095	0.000077	0.000129	0.000049	0.000113
33 電気機械	0.000150	0.001831	0.000105	0.000321	0.000090	0.000109	0.000102	0.000076	0.000185
34 情報通信機器	0.000003	0.000054	0.000005	0.000012	0.000007	0.000014	0.000011	0.000008	0.000010
35 輸送機械	0.000232	0.000320	0.000288	0.000459	0.000586	0.000288	0.000370	0.000125	0.005101
39 その他製造工業製品	1.010525	0.001913	0.004596	0.003187	0.004076	0.002645	0.006880	0.001007	0.001889
41 建設	0.003040	1.003225	0.034307	0.060554	0.009394	0.007086	0.006228	0.019169	0.014268
46 電気・ガス・熱供給	0.008937	0.004498	1.042326	0.043001	0.060041	0.014546	0.004896	0.004990	0.010678
47 水道	0.000862	0.001686	0.002484	1.085151	0.015465	0.003746	0.002238	0.001307	0.006144
48 廃棄物処理	0.000879	0.001681	0.008303	0.003362	0.001793	0.002041	0.004605	0.000764	0.009082
51 商業	0.040833	0.049408	0.009861	0.030609	0.027934	1.015079	0.009988	0.004553	0.017909
53 金融・保険	0.019816	0.015534	0.020848	0.029130	0.044691	0.034610	1.099163	0.111991	0.037633
55 不動産	0.007817	0.013015	0.015249	0.011285	0.010901	0.054755	0.030328	1.081170	0.030899
57 運輸・郵便	0.037382	0.034708	0.040676	0.031907	0.092806	0.034725	0.032703	0.007728	1.075989
59 情報通信	0.009404	0.018156	0.017474	0.059826	0.025249	0.042436	0.064142	0.014401	0.023889
61 公共	0.000252	0.001613	0.000463	0.001252	0.001372	0.000812	0.001360	0.000801	0.000562
63 教育・研究	0.000186	0.000454	0.000791	0.000682	0.000737	0.000573	0.000760	0.000177	0.001766
64 医療・福祉	0.000029	0.000032	0.000033	0.000165	0.000066	0.000060	0.000177	0.000042	0.000533
65 他に分類されない会員制団体	0.000543	0.000956	0.002270	0.005539	0.002454	0.000656	0.002377	0.000581	0.001126
66 対事業所サービス	0.036667	0.095255	0.060780	0.186527	0.096343	0.076681	0.130994	0.053106	0.119712
67 対個人サービス	0.000526	0.000793	0.000485	0.001580	0.000732	0.001358	0.001217	0.001487	0.001437
68 事務用品	0.001252	0.000965	0.000509	0.002123	0.004918	0.002521	0.004607	0.001182	0.003225
69 分類不明	0.001884	0.012057	0.003462	0					

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
0.000002	0.000005	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000005	0.000005	0.000003 01
0.000060	0.000741	0.000032	0.000025	0.000014	0.000024	0.000040	0.000024	0.000014	0.000019 06
0.000021	0.000024	0.000021	0.000027	0.000022	0.000027	0.000034	0.000030	0.000031	0.000021 11
0.000085	0.000125	0.000147	0.000181	0.000113	0.000231	0.000328	0.000292	0.000156	0.000197 15
0.000522	0.001204	0.001278	0.001014	0.000639	0.001983	0.001478	0.002369	0.001776	0.000798 16
0.002154	0.002882	0.002750	0.002194	0.001441	0.005853	0.005641	0.005756	0.003279	0.003119 20
0.006401	0.004103	0.003296	0.001909	0.001315	0.001821	0.001920	0.001625	0.001159	0.002427 21
0.000588	0.003038	0.001302	0.004703	0.008884	0.013994	0.003805	0.012858	0.013986	0.010392 22
0.001983	0.001692	0.001658	0.002325	0.001067	0.003067	0.011059	0.002919	0.000924	0.002580 25
1.193831	0.000574	0.071497	0.039374	0.029822	0.008134	0.005307	0.014731	0.004799	0.017441 26
0.005705	1.103635	0.012883	0.009841	0.003592	0.014829	0.017485	0.017489	0.007625	0.005057 27
0.001115	0.001509	1.028446	0.015832	0.012574	0.011470	0.012021	0.010860	0.009208	0.004798 28
0.000109	0.000664	0.000296	1.045664	0.009741	0.002429	0.000951	0.004684	0.000736	0.002209 29
0.000106	0.000084	0.000214	0.001402	1.047065	0.000473	0.000946	0.000644	0.000250	0.000275 30
0.000012	0.000013	0.000018	0.000291	0.000570	1.006309	0.000035	0.000090	0.000119	0.000033 31
0.000021	0.000043	0.000160	0.000915	0.000502	0.009838	1.033911	0.011984	0.030481	0.000701 32
0.000033	0.000036	0.000101	0.005690	0.002422	0.002570	0.002008	1.014072	0.009050	0.006622 33
0.000002	0.000002	0.000003	0.000016	0.000006	0.000004	0.000004	0.000004	1.000491	0.000218 34
0.000155	0.000185	0.000165	0.000178	0.000314	0.000170	0.000175	0.000162	0.000182	1.067148 35
0.003478	0.016822	0.001291	0.001197	0.001247	0.002460	0.001712	0.002289	0.002484	0.001136 39
0.007783	0.005861	0.006336	0.004284	0.003299	0.003567	0.008106	0.003692	0.003160	0.002461 41
0.028966	0.019356	0.012697	0.010577	0.006400	0.007921	0.017099	0.006578	0.004840	0.007923 46
0.002985	0.001160	0.001154	0.001184	0.000802	0.001232	0.002281	0.001032	0.000883	0.001205 47
0.000674	0.000827	0.000616	0.000935	0.000454	0.001200	0.001487	0.000661	0.000745	0.002205 48
0.021616	0.023671	0.024556	0.036688	0.027356	0.040973	0.040553	0.040300	0.048674	0.026026 51
0.009441	0.013290	0.013926	0.010648	0.009564	0.018080	0.014342	0.011808	0.012870	0.009795 53
0.005033	0.004950	0.007993	0.008168	0.005727	0.007028	0.007086	0.007717	0.009725	0.004130 55
0.025577	0.030998	0.022939	0.020713	0.015421	0.021374	0.019220	0.018769	0.018948	0.016462 57
0.006820	0.006473	0.010252	0.013203	0.012125	0.011466	0.011800	0.012266	0.024579	0.007530 59
0.000881	0.000683	0.000646	0.000901	0.000704	0.000335	0.000227	0.000321	0.000401	0.000503 61
0.000256	0.000146	0.000528	0.000902	0.000687	0.000520	0.001638	0.001552	0.002844	0.000239 63
0.000020	0.000021	0.000019	0.000016	0.000019	0.000018	0.000018	0.000023	0.000014	0.000014 64
0.000586	0.001034	0.000352	0.002010	0.000481	0.000611	0.000495	0.000405	0.000411	0.000317 65
0.022280	0.025503	0.035636	0.048985	0.038664	0.043185	0.052169	0.045195	0.057133	0.030600 66
0.000267	0.000257	0.000341	0.000496	0.000459	0.000391	0.000650	0.000487	0.000615	0.000348 67
0.000444	0.000656	0.000846	0.001206	0.001019	0.001314	0.001322	0.001196	0.001000	0.000803 68
0.006588	0.005104	0.004827	0.006739	0.005264	0.002506	0.001695	0.002397	0.002999	0.003760 69
1.357099	1.276771	1.269224	1.300439	1.249797	1.247416	1.279053	1.257280	1.276605	1.239514
1.014315	0.954277	0.948636	0.971966	0.934116	0.932337	0.955982	0.939709	0.954153	0.926430

59	61	63	64	65	66	67	68	69		
情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されない会員制団体	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数
0.000012	0.000008	0.000096	0.000106	0.000148	0.000007	0.000909	0.000049	0.000013	1.012188	0.756524 01
0.000013	0.000036	0.000021	0.000017	0.000013	0.000010	0.000033	0.000012	0.000025	1.005023	0.751168 06
0.000214	0.000284	0.001543	0.001763	0.000537	0.000111	0.023259	0.000063	0.001151	1.083889	0.810114 11
0.000178	0.000805	0.000144	0.000327	0.002114	0.000289	0.000442	0.002089	0.000189	1.027439	0.767922 15
0.003600	0.001971	0.004139	0.001963	0.006896	0.002144	0.002160	0.104816	0.001211	1.272008	0.950717 16
0.000767	0.001088	0.005130	0.039315	0.001255	0.001631	0.002574	0.004565	0.001719	1.316304	0.983824 20
0.001739	0.010038	0.003680	0.003059	0.003598	0.002059	0.003950	0.002443	0.009579	1.268182	0.947857 21
0.001996	0.001938	0.002799	0.001328	0.003107	0.002075	0.001733	0.015322	0.001546	1.245358	0.930798 22
0.000191	0.000457	0.000885	0.000341	0.000241	0.000208	0.000447	0.001646	0.001279	1.089225	0.814102 25
0.000239	0.000596	0.000288	0.000137	0.000285	0.000349	0.000243	0.001338	0.001684	1.424528	1.064713 26
0.000103	0.0000240	0.000145	0.000524	0.000172	0.000172	0.000156	0.000665	0.000822	1.213862	0.907258 27
0.000957	0.004079	0.001133	0.000751	0.001623	0.000907	0.001786	0.002229	0.003446	1.234505	0.922687 28
0.000304	0.000462	0.000274	0.000107	0.000168	0.001717	0.000150	0.000072	0.000207	1.082903	0.809377 29
0.000392	0.000354	0.000266	0.000100	0.000206	0.000252	0.000121	0.000076	0.000167	1.059973	0.792239 30
0.000078	0.000709	0.000057	0.001267	0.000050	0.000347	0.000142	0.002551	0.000116	1.013576	0.757561 31
0.000231	0.0000405	0.0000273	0.000058	0.000100	0.000951	0.000057	0.002996	0.000106	1.095066	0.818468 32
0.000167	0.000607	0.000242	0.000055	0.000078	0.000758	0.000085	0.000055	0.000211	1.048311	0.783523 33
0.000015	0.000099	0.000012	0.000003	0.000008	0.000053	0.000008	0.000003	0.000018	1.001125	0.748255 34
0.0000412	0.0002454	0.000368	0.000146	0.000340	0.002039	0.000246	0.000312	0.000674	1.086656	0.812182 35
0.007940	0.005521	0.009592	0.016269	0.018811	0.004467	0.002984	0.046066	0.002031	1.192985	0.891654 39
0.009642	0.021461	0.013668	0.004374	0.004135	0.004277	0.006341	0.002781	0.023863	1.344416	1.004836 41
0.007104	0.015093	0.010916	0.007883	0.004906	0.005162	0.019581	0.005157	0.006160	1.513318	1.131076 46
0.003140	0.008971	0.012339	0.005324	0.003691	0.001624	0.009908	0.001252	0.003221	1.199462	0.896495 47
0.005446	0.031883	0.007010	0.003957	0.001219	0.002260	0.014800	0.000960	0.015478	1.141041	0.852830 48
0.014953	0.021256	0.030810	0.036699	0.040521	0.018204	0.063876	0.189965	0.011464	2.323722	1.736783 51
0.016966	0.028747	0.015972	0.011767	0.040638	0.024797	0.021203	0.010478	0.051831	1.941009	1.450738 53
0.050285	0.014626	0.022533	0.022297	0.030031	0.027053	0.033062	0.012518	0.033176	1.649405	1.232789 55
0.023998	0.047136	0.031450	0.015374	0.039519	0.016980	0.031303	0.059070	0.062469	2.381432	1.779916 57
1.185263	0.054939	0.046946	0.015228	0.068208	0.094669	0.027548	0.010220	0.059235	2.051203	1.533098 59
0.000832	1.000308	0.000849	0.000370	0.001751	0.000638	0.000589	0.000282	0.133984	1.158790	0.866096 61
0.006872	0.000687	1.000435	0.0000272	0.000561	0.001322	0.000780	0.000230	0.003294	1.032769	0.771906 63
0.000434	0.000080									

3 - b 閉鎖型逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ 型

	01 農林漁業	06 鉱業	11 飲食料品	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・ゴム製品	25 廉業・土石製品
01 農林漁業	1.082683	0.000368	0.185276	0.013479	0.012095	0.005090	0.000158	0.005590	0.001059
06 鉱業	0.023531	1.025232	0.021027	0.018426	0.026199	0.061541	0.357043	0.025715	0.077434
11 飲食料品	0.035221	0.000577	1.310051	0.006324	0.003677	0.019698	0.000276	0.004217	0.002101
15 繊維製品	0.007818	0.005069	0.004745	1.177860	0.007636	0.004053	0.001923	0.005873	0.008946
16 パルプ・紙・木製品	0.079557	0.009466	0.048379	0.016452	1.327513	0.041591	0.003945	0.021351	0.033560
20 化学製品	0.101995	0.011905	0.051164	0.193169	0.097810	1.581695	0.007068	0.307602	0.073549
21 石油・石炭製品	0.028044	0.045954	0.019690	0.020604	0.019466	0.108193	1.063647	0.027236	0.042382
22 プラスチック・ゴム製品	0.028631	0.010377	0.037483	0.020789	0.058543	0.059832	0.004189	1.253829	0.027607
25 廉業・土石製品	0.008988	0.001596	0.006710	0.002938	0.008192	0.014153	0.001036	0.007598	1.128431
26 鉄鋼	0.011260	0.016259	0.014306	0.005122	0.096182	0.015068	0.006147	0.015031	0.019786
27 非鉄金属	0.004702	0.004152	0.009241	0.003600	0.024967	0.018558	0.001692	0.011104	0.017510
28 金属製品	0.010147	0.014396	0.022779	0.005822	0.044609	0.024217	0.005605	0.015373	0.017673
29 はん用機械	0.001214	0.006964	0.001340	0.000788	0.001586	0.001759	0.002520	0.001804	0.003869
30 生産用機械	0.001276	0.002142	0.001535	0.000834	0.001525	0.001753	0.000855	0.005442	0.002989
31 業務用機械	0.000634	0.000491	0.000692	0.000403	0.000542	0.000631	0.000213	0.000513	0.000614
32 電子部品	0.002347	0.002632	0.002773	0.001527	0.002249	0.002891	0.001115	0.002172	0.002892
33 電気機械	0.001183	0.001635	0.001124	0.000629	0.001249	0.001167	0.000669	0.000983	0.001383
34 情報通信機器	0.000268	0.000317	0.000308	0.000175	0.000236	0.000325	0.000141	0.000230	0.000355
35 輸送機械	0.009492	0.017166	0.007460	0.003821	0.006130	0.006612	0.006962	0.004566	0.009644
39 その他製造工業製品	0.006951	0.009282	0.018102	0.014602	0.021360	0.013642	0.003782	0.011951	0.017653
41 建設	0.011155	0.010297	0.007416	0.006542	0.011422	0.012004	0.004418	0.010840	0.012198
46 電気・ガス・熱供給	0.042964	0.031388	0.041426	0.034107	0.048726	0.054182	0.016423	0.045477	0.053987
47 水道	0.002440	0.002928	0.004566	0.002628	0.004275	0.006254	0.001555	0.002854	0.003335
48 廃棄物処理	0.002593	0.004877	0.003938	0.002040	0.003078	0.006386	0.001968	0.002431	0.006215
51 商業	0.091523	0.027564	0.117385	0.082128	0.114255	0.081822	0.015259	0.080173	0.063314
53 金融・保険	0.025319	0.094067	0.034088	0.028748	0.031288	0.032555	0.037227	0.021288	0.036716
55 不動産	0.014328	0.022845	0.021318	0.014634	0.017942	0.018131	0.009545	0.016566	0.019433
57 連輸・郵便	0.090108	0.299070	0.091461	0.050044	0.088635	0.081227	0.120741	0.053374	0.145315
59 情報通信	0.035212	0.033071	0.041235	0.024575	0.031320	0.045333	0.014472	0.030448	0.037432
61 公共	0.001573	0.001199	0.001620	0.000663	0.001080	0.000714	0.000510	0.000723	0.002371
63 教育・研究	0.000641	0.000883	0.000948	0.000461	0.000776	0.001195	0.000375	0.000759	0.001029
64 医療・福祉	0.000068	0.000176	0.000073	0.000043	0.000066	0.000072	0.000072	0.000047	0.000099
65 他に分類されない会員制団体	0.002618	0.002321	0.002203	0.001219	0.001305	0.001915	0.000968	0.001149	0.001642
66 対事業所サービス	0.108507	0.106696	0.131576	0.071293	0.093103	0.140627	0.046146	0.103916	0.131502
67 対個人サービス	0.002113	0.001287	0.001717	0.000824	0.001047	0.001423	0.000566	0.000970	0.001439
68 事務用品	0.001555	0.002304	0.002471	0.001624	0.001996	0.001923	0.000918	0.001110	0.002350
69 分類不明	0.011760	0.008964	0.012113	0.004957	0.008077	0.005336	0.003817	0.005408	0.017728
列和	1.890419	1.835915	2.279739	1.833895	2.220158	2.473569	1.743964	2.105712	2.025541
影響力係数	0.894320	0.868535	1.078499	0.867579	1.050313	1.170196	0.825035	0.996170	0.958243

	39 その他の製造工業製品	41 建設	46 電気・ガス・熱供給	47 水道	48 廃棄物処理	51 商業	53 金融・保険	55 不動産	57 連輸・郵便
01 農林漁業	0.005146	0.001851	0.000436	0.000900	0.000767	0.000584	0.000456	0.000214	0.000596
06 鉱業	0.016749	0.022335	0.347590	0.041618	0.052963	0.013034	0.006645	0.004840	0.033822
11 飲食料品	0.003182	0.001058	0.000593	0.001227	0.001181	0.000776	0.000639	0.000427	0.000992
15 繊維製品	0.009179	0.008320	0.003229	0.004322	0.007068	0.006881	0.003635	0.000990	0.003975
16 パルプ・紙・木製品	0.082282	0.074642	0.014423	0.021573	0.021187	0.018476	0.016656	0.005774	0.018089
20 化学製品	0.072265	0.032898	0.014538	0.045097	0.055016	0.007535	0.007951	0.003193	0.010453
21 石油・石炭製品	0.012868	0.018675	0.063380	0.032700	0.040613	0.008156	0.006355	0.003099	0.074484
22 プラスチック・ゴム製品	0.059956	0.029216	0.008177	0.076799	0.047396	0.010682	0.009753	0.003965	0.011880
25 廉業・土石製品	0.006823	0.063109	0.003432	0.013911	0.003166	0.001477	0.001334	0.001650	0.002562
26 鉄鋼	0.020136	0.113160	0.012072	0.018502	0.007078	0.005962	0.004491	0.003618	0.012510
27 非鉄金属	0.023362	0.035665	0.004530	0.008179	0.003657	0.002667	0.002575	0.001513	0.005226
28 金屬製品	0.015389	0.138919	0.012116	0.014384	0.005811	0.007384	0.003083	0.003834	0.006712
29 はん用機械	0.000931	0.012919	0.003558	0.025912	0.002092	0.001182	0.001596	0.000859	0.002528
30 生産用機械	0.001067	0.002182	0.001777	0.003965	0.001930	0.001307	0.002063	0.000848	0.002118
31 業務用機械	0.000463	0.001055	0.000537	0.001320	0.000799	0.002042	0.000820	0.000319	0.000819
32 電子部品	0.003025	0.007788	0.002935	0.006367	0.003579	0.003016	0.004143	0.001710	0.004947
33 電気機械	0.001461	0.012754	0.001675	0.003700	0.001495	0.001236	0.001343	0.000761	0.003786
34 情報通信機器	0.000190	0.001789	0.000356	0.000602	0.000396	0.000516	0.000490	0.000287	0.000745
35 輸送機械	0.004971	0.006926	0.010820	0.008902	0.011043	0.005186	0.006404	0.002268	0.059091
39 その他製造工業製品	1.036341	0.012032	0.019184	0.014617	0.016418	0.010273	0.023737	0.004273	0.008570
41 建設	0.005750	1.007267	0.040165	0.064933	0.014030	0.008843	0.007831	0.019972	0.016582
46 電気・ガス・熱供給	0.027821	0.025549	1.099899	0.097319	0.130391	0.033218	0.013707	0.011805	0.027866
47 水道	0.001780	0.002966	0.004005	1.088401	0.016948	0.004315	0.002809	0.001557	0.007056
48 廃棄物処理	0.001978	0.003228	0.011810	0.005397	1.003858	0.003043	0.005972	0.001228	0.011301
51 商業	0.067627	0.082566	0.026500	0.053152	0.047210	1.024757	0.018870	0.008238	0.031451
53 金融・保険	0.030192	0.029025	0.059192	0.044477	0.062471	0.043958	1.116540	0.128290	0.050923
55 不動産	0.013098	0.020746	0.026615	0.019907	0.018545	0.060172	0.036136	1.085306	0.037057
57 連輸・郵便	0.072528	0.078665	0.166877	0.072940	0.161933	0.060013	0.056191	0.015789	1.128006
59 情報通信	0.024536	0.044085	0.045571	0.112310	0.054297	0.074425	0.111609	0.027987	0.049528
61 公共	0.000572	0.002642	0.001146	0.002017	0.002111	0.001228	0.001987	0.001156	0.000979
63 教育・研究	0.000480	0.000982	0.001431	0.001389	0.001300	0.000977	0.001305	0.000350	0.002372
64 医療・福祉	0.000056	0.000070	0.000114	0.000215	0.000118	0.000089	0.000216	0.000055	0.000585
65 他に分類されない会員制団体	0.000948	0.001547	0.003502	0.006642	0.003228	0.000951	0.002858	0.000767	0.001574
66 対事業所サービス	0.074906	0.164114	0.132884	0.289333	0.164542	0.120958	0.198002	0.080705	0.185632
67 対個人サービス	0.000974	0.001522	0.001301	0.002696	0.001453	0.002010	0.002049	0.001930	0.002174
68 事務用品	0.001715	0.001651	0.001546	0.002797	0.005531	0.002848	0.005032	0.001378	0.003727
69 分類不明	0.004278	0.019755	0.008567	0.015084	0.015788	0.009181	0.01		

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	
0.000429	0.000900	0.000385	0.000501	0.000480	0.000835	0.000839	0.000884	0.000930	0.000783	01
0.058319	0.278866	0.038329	0.033973	0.020537	0.038440	0.061810	0.043001	0.039197	0.032652	06
0.000779	0.001095	0.000660	0.000793	0.000666	0.001190	0.001472	0.001266	0.001327	0.001105	11
0.003010	0.004991	0.003169	0.004157	0.002889	0.005414	0.008649	0.006555	0.006077	0.005874	15
0.009949	0.020281	0.012019	0.012040	0.008560	0.019577	0.021453	0.022685	0.021955	0.013972	16
0.030295	0.042246	0.028294	0.031356	0.027153	0.066391	0.073498	0.067866	0.063846	0.057302	20
0.032734	0.032121	0.017796	0.014300	0.010567	0.015030	0.020488	0.015746	0.015345	0.018691	21
0.009333	0.029932	0.011094	0.031440	0.051290	0.075813	0.036544	0.072156	0.081349	0.084038	22
0.017023	0.013560	0.011808	0.016837	0.009407	0.026012	0.080391	0.027764	0.033248	0.024018	25
2.129012	0.014769	0.436150	0.281341	0.224198	0.072793	0.069429	0.116888	0.065654	0.182652	26
0.076032	1.757099	0.112069	0.102185	0.047556	0.145598	0.209075	0.173065	0.136599	0.081408	27
0.007884	0.012516	1.075821	0.051190	0.042188	0.040973	0.053662	0.041240	0.045617	0.026734	28
0.001645	0.002737	0.002120	1.197787	0.049718	0.012987	0.008136	0.023528	0.007488	0.017524	29
0.001425	0.001674	0.001682	0.008427	1.219878	0.004062	0.008011	0.005180	0.004708	0.003352	30
0.000410	0.000521	0.000406	0.003767	0.007220	1.066006	0.000947	0.001405	0.001829	0.000907	31
0.001837	0.002994	0.004266	0.028523	0.016890	0.193531	1.619178	0.235256	0.572937	0.040096	32
0.000950	0.001320	0.001261	0.042048	0.019861	0.020287	0.020831	1.092574	0.065332	0.069535	33
0.000221	0.000279	0.000223	0.000694	0.000358	0.000286	0.000388	0.000303	1.015074	0.010806	34
0.006233	0.010136	0.004846	0.005308	0.006301	0.005351	0.007245	0.005582	0.006587	1.732011	35
0.024754	0.086928	0.013836	0.013183	0.010316	0.018388	0.021412	0.019662	0.020419	0.013752	39
0.017830	0.014730	0.011690	0.009721	0.007566	0.009162	0.018157	0.010126	0.011873	0.008709	41
0.113229	0.076928	0.052710	0.046606	0.032352	0.039241	0.074890	0.040841	0.045086	0.046006	46
0.006285	0.003339	0.002822	0.002828	0.002093	0.002885	0.005121	0.002924	0.003411	0.003403	47
0.002820	0.003809	0.001959	0.002485	0.001578	0.002991	0.004486	0.002524	0.003195	0.005368	48
0.058278	0.064861	0.049584	0.072466	0.056550	0.082147	0.102476	0.085645	0.110329	0.075890	51
0.031244	0.055117	0.028271	0.025981	0.021641	0.036124	0.041877	0.030709	0.036424	0.030262	53
0.014896	0.018859	0.014608	0.016451	0.012366	0.015607	0.020296	0.017268	0.022222	0.014136	55
0.095175	0.163709	0.067594	0.065640	0.048670	0.067910	0.088571	0.069163	0.075318	0.069555	57
0.029538	0.033611	0.028683	0.037647	0.033438	0.035571	0.046822	0.038918	0.065205	0.034119	59
0.002373	0.001945	0.001496	0.001915	0.001529	0.000954	0.001078	0.001024	0.001176	0.001577	61
0.000833	0.000751	0.000971	0.001651	0.001298	0.001339	0.003422	0.002696	0.004811	0.001004	63
0.000073	0.000107	0.000054	0.000054	0.000045	0.000058	0.000075	0.000059	0.000074	0.000058	64
0.001629	0.002707	0.000981	0.003069	0.001091	0.001362	0.001624	0.001227	0.001356	0.001144	65
0.080430	0.104310	0.080542	0.110308	0.089135	0.107940	0.155126	0.116960	0.155693	0.105823	66
0.000960	0.001156	0.000855	0.001188	0.001051	0.001109	0.001847	0.001304	0.001790	0.001200	67
0.001272	0.002043	0.001416	0.002008	0.001685	0.002229	0.002899	0.002219	0.002443	0.001980	68
0.017745	0.014540	0.011186	0.014319	0.011434	0.007134	0.008063	0.007657	0.008793	0.011790	69
2.886884	2.877214	2.131654	2.294190	2.099559	2.242731	2.900288	2.403870	2.754718	2.829239	
1.365727	1.361153	1.008443	1.085335	0.993260	1.060991	1.372068	1.137223	1.303202	1.338456	

59 情報通信	61 公務	63 教育・研究	64 医療・福祉	65 他に分類されない会員制団体	66 対事業所サービス	67 対個人サービス	68 事務用品	69 分類不明	行和	感応度係数
0.000938	0.000836	0.004060	0.004894	0.004887	0.000636	0.040482	0.006798	0.001494	1.388741	0.656986
0.009036	0.021093	0.013813	0.017718	0.009835	0.008840	0.020516	0.024607	0.015089	2.961413	1.400986
0.002086	0.002336	0.011121	0.014858	0.004373	0.001271	0.155101	0.002884	0.008055	1.604651	0.759128
0.003315	0.011383	0.002835	0.005248	0.028358	0.004688	0.006970	0.031869	0.003135	1.420109	0.671826
0.025465	0.015449	0.028239	0.018568	0.044922	0.016236	0.021247	0.599947	0.010066	2.797546	1.323463
0.012205	0.015797	0.039805	0.247065	0.021791	0.017954	0.028144	0.092939	0.015827	3.654678	1.728956
0.007182	0.025932	0.013112	0.022487	0.012093	0.007852	0.015167	0.020734	0.024357	1.977281	0.935412
0.013563	0.014336	0.017629	0.016311	0.019964	0.014708	0.014877	0.100263	0.010110	2.463851	1.165599
0.001927	0.003794	0.005223	0.004082	0.002241	0.002993	0.003531	0.015060	0.006599	1.582625	0.748708
0.006436	0.012976	0.006922	0.005919	0.007915	0.011442	0.006877	0.052263	0.015110	4.115436	1.946931
0.003789	0.007887	0.004392	0.008937	0.004494	0.007908	0.004075	0.028111	0.008848	3.102030	1.467509
0.004780	0.013346	0.005671	0.006671	0.007131	0.005526	0.008738	0.028039	0.010528	1.856507	0.878277
0.002264	0.003235	0.001931	0.001151	0.001372	0.008852	0.001298	0.001970	0.001535	1.420700	0.672105
0.002932	0.002669	0.002028	0.001055	0.001675	0.012856	0.001186	0.001909	0.001367	1.321685	0.625263
0.001196	0.007709	0.000864	0.013394	0.000785	0.004009	0.001726	0.027038	0.001408	1.154456	0.546150
0.006878	0.013048	0.006929	0.004286	0.003462	0.021932	0.002634	0.060748	0.003839	2.897372	1.370689
0.002024	0.005841	0.002292	0.001025	0.001185	0.006851	0.001148	0.002519	0.002106	1.397221	0.660998
0.000666	0.003301	0.000512	0.000213	0.000370	0.001870	0.000357	0.000331	0.000674	1.044653	0.494205
0.007476	0.029982	0.006600	0.003714	0.006401	0.024731	0.005565	0.008951	0.010185	2.080669	0.984323
0.028853	0.020482	0.032449	0.008479	0.061183	0.017370	0.013233	0.153623	0.009026	1.850116	0.875253
0.012104	0.024024	0.015859	0.007138	0.006386	0.006400	0.009295	0.010458	0.025771	1.508662	0.713718
0.020103	0.037590	0.028266	0.026390	0.016622	0.016538	0.049223	0.041425	0.017725	2.658025	1.257459
0.004018	0.010008	0.013372	0.006654	0.004532	0.002351	0.011237	0.004024	0.003965	1.255945	0.594162
0.007341	0.036819	0.008828	0.005777	0.002383	0.003510	0.017845	0.003478	0.018264	1.216800	0.575644
0.028260	0.037191	0.040902	0.062650	0.063484	0.032889	0.100282	0.302860	0.021513	3.490241	1.651164
0.026450	0.040609	0.024832	0.021425	0.053150	0.034553	0.033562	0.035215	0.064329	2.578138	1.219666
0.060262	0.021265	0.028579	0.028155	0.037094	0.034238	0.040695	0.027844	0.039009	1.955905	0.925300
0.047767	0.084612	0.059428	0.040993	0.071588	0.036724	0.068279	0.141430	0.102202	4.297246	2.032942
1.304777	0.100177	0.085346	0.035547	0.118420	0.162289	0.055931	0.041832	0.101880	3.227195	1.526722
0.001369	1.000657	0.001336	0.000703	0.002561	0.001087	0.001131	0.001081	0.134258	1.183543	0.559911
0.008765	0.001288	1.000908	0.000644	0.001125	0.002139	0.001270	0.000981	0.004175	1.057721	0.500387
0.000504	0.000121	0.000092	1.015525	0.000103	0.000121	0.000343	0.000101			

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 (公的)	75 府内総固定資本形成 (民間)	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	合計
01 農林漁業	556	16,225	511	36	583	-2	882	31,087	49,878
06 鉱業	15	933	159	20	125	-2	328	2,441	4,019
11 飲食料品	19,403	479,091	8,770	107	1,924	1,961	47,466	948,451	1,507,173
15 織維製品	968	27,834	3,012	446	4,510	-960	10,709	149,296	195,815
16 パルプ・紙・木製品	2,758	42,176	15,651	10,459	57,935	-2,100	30,403	446,373	603,656
20 化学製品	6,032	113,769	155,042	2,254	15,287	-4,564	289,984	1,299,879	1,877,684
21 石油・石炭製品	2,966	215,600	35,799	4,247	25,044	-7,816	111,875	849,905	1,237,621
22 プラスチック・ゴム製品	1,475	44,161	11,777	4,328	25,822	-2,430	68,118	585,137	738,388
25 窯業・土石製品	377	7,710	3,058	10,974	49,438	-639	15,787	148,099	234,805
26 鉄鋼	230	6,171	1,998	9,756	48,575	-13,144	159,139	1,673,806	1,886,532
27 非鉄金属	155	7,085	2,597	2,370	8,406	-606	67,250	359,264	446,521
28 金属製品	1,895	33,572	12,180	43,203	203,996	-8,006	103,655	1,031,457	1,421,951
29 はん用機械	87	4,489	1,486	7,825	102,992	-5,400	117,202	589,379	818,060
30 生産用機械	78	3,089	1,358	596	106,177	-2,226	405,820	702,803	1,217,694
31 業務用機械	127	3,336	6,245	2,094	23,645	-7	26,163	184,672	246,275
32 電子部品	51	2,489	1,315	313	2,634	-294	216,757	225,562	448,827
33 電気機械	903	43,384	1,677	5,899	65,887	-891	105,331	608,293	830,483
34 情報通信機器	88	8,911	226	2,626	14,826	-100	22,176	132,808	181,560
35 輸送機械	221	96,557	5,909	6,635	82,426	-983	103,991	622,125	916,882
39 その他製造工業製品	6,265	104,185	27,162	4,503	51,997	-1,444	34,290	434,648	661,605
41 建設	3,297	175,595	72,681	809,275	3,560,621	-193	33,551	132,308	4,787,134
46 電気・ガス・熱供給	8,619	437,154	72,174	4,933	44,077	-572	50,841	463,362	1,080,590
47 水道	4,149	282,834	24,799	2,104	22,427	-54	16,573	59,328	412,160
48 廃棄物処理	5,297	91,799	118,273	1,970	18,634	-26	18,606	115,028	369,580
51 商業	116,211	3,004,440	213,107	67,329	645,804	3,007	680,235	3,833,234	8,563,367
53 金融・保険	11,668	1,605,200	119,499	15,206	176,732	-287	378,689	463,354	2,770,060
55 不動産	17,648	4,818,136	136,760	15,237	838,126	-79	109,866	568,403	6,504,098
57 輸送機械	34,809	1,016,357	190,134	34,570	240,721	877	482,336	1,569,751	3,569,555
59 情報通信機器	24,466	1,345,217	216,301	69,874	1,061,650	-2,305	405,634	3,223,882	6,344,719
61 公共	307	118,396	2,025,538	1,403	8,204	-21	42,050	12,449	2,208,326
63 教育・研究	420	719,288	1,026,778	38,692	888,573	-26	137,013	286,046	3,096,785
64 医療・福祉	36,979	1,261,874	3,807,885	51	587	0	708	80,910	5,188,993
65 他に分類されない会員制団体	836	219,524	6,900	954	7,410	-26	7,530	21,385	264,513
66 対事業所サービス	34,307	1,313,188	613,793	97,842	735,980	-1,190	967,842	3,698,628	7,460,390
67 対個人サービス	322,849	2,142,347	90,944	1,440	26,621	-22	121,247	493,709	3,199,135
68 事務用品	1,225	35,738	27,134	1,227	13,225	-20	9,056	35,540	123,125
69 分類不明	2,297	83,521	21,647	10,493	61,344	-160	314,422	93,083	586,647
合計	670,032	19,931,376	9,080,280	1,291,292	9,242,965	-50,748	5,713,523	26,175,885	72,054,606

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 (公的)	75 府内総固定資本形成 (民間)	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	平均
01 農林漁業	0.000820	0.000782	0.000073	0.000032	0.000063	0.000013	0.000209	0.001589	0.000797
06 鉱業	0.000022	0.000045	0.000023	0.000017	0.000013	0.000015	0.000078	0.000125	0.000064
11 飲食料品	0.028634	0.023095	0.001245	0.000094	0.000207	-0.013366	0.011248	0.048489	0.024094
15 織維製品	0.001428	0.001342	0.000428	0.000391	0.000484	0.006540	0.002538	0.007633	0.003130
16 パルプ・紙・木製品	0.004070	0.002033	0.002222	0.009162	0.006221	0.014308	0.007205	0.022821	0.009650
20 化学製品	0.008902	0.005484	0.022008	0.001975	0.001641	0.031100	0.068717	0.066456	0.030017
21 石油・石炭製品	0.004377	0.010393	0.005082	0.003721	0.002689	0.053264	0.026511	0.043451	0.019785
22 プラスチック・ゴム製品	0.002176	0.002129	0.001672	0.003791	0.002773	0.016559	0.016142	0.029915	0.011804
25 窯業・土石製品	0.000556	0.000372	0.000434	0.009613	0.005308	0.004353	0.003741	0.007571	0.003754
26 鉄鋼	0.000340	0.000297	0.000284	0.008546	0.005216	0.089574	0.037711	0.085573	0.030158
27 非鉄金属	0.000229	0.000342	0.000369	0.002077	0.000903	0.004132	0.015936	0.018367	0.007138
28 金属製品	0.002796	0.001618	0.001729	0.037845	0.021904	0.054558	0.024563	0.052733	0.022731
29 はん用機械	0.000128	0.000216	0.000211	0.006854	0.011059	0.036798	0.027773	0.030132	0.013077
30 生産用機械	0.000115	0.000149	0.000193	0.000522	0.011401	0.015170	0.096167	0.035930	0.019466
31 業務用機械	0.000187	0.000161	0.000886	0.001834	0.002539	0.000049	0.006200	0.009441	0.003937
32 電子部品	0.000076	0.000120	0.000187	0.000274	0.000283	0.002003	0.051365	0.011532	0.007175
33 電気機械	0.001333	0.002091	0.000238	0.005168	0.007075	0.006074	0.024960	0.031099	0.013276
34 情報通信機器	0.000130	0.000430	0.000032	0.002301	0.001592	0.000685	0.005255	0.006790	0.002902
35 輸送機械	0.000326	0.004655	0.000839	0.005813	0.008851	0.006701	0.024643	0.031806	0.014657
39 その他製造工業製品	0.009245	0.005022	0.003856	0.003944	0.005583	0.009840	0.008126	0.022221	0.010576
41 建設	0.004865	0.008465	0.010317	0.708912	0.382328	0.001318	0.007950	0.006764	0.076527
46 電気・ガス・熱供給	0.012719	0.021073	0.010245	0.004322	0.004733	0.003896	0.012048	0.023689	0.017274
47 水道	0.006123	0.013634	0.003520	0.001843	0.002408	0.000371	0.003927	0.003033	0.006589
48 廃棄物処理	0.007816	0.004425	0.016789	0.001726	0.002001	0.000175	0.004409	0.005881	0.005908
51 商業	0.171498	0.144829	0.030250	0.058979	0.069344	-0.020491	0.161194	0.195972	0.136893
53 金融・保険	0.017219	0.077379	0.016963	0.013320	0.018977	0.001955	0.089737	0.023689	0.044282
55 不動産	0.026043	0.232258	0.019413	0.013348	0.089995	0.000537	0.026035	0.029059	0.103974
57 輸送機械	0.051369	0.048993	0.026989	0.030283	0.025848	-0.005977	0.114299	0.080253	0.057063
59 情報通信機器	0.036105	0.064846	0.030704	0.061209	0.113996	0.015706	0.096123	0.164820	0.101426
61 公共	0.000453	0.005707	0.287524	0.001229	0.000881	0.000145	0.009965	0.000636	0.035302
63 教育・研究	0.000620	0.034673	0.145751	0.033894	0.095412	0.000175	0.032468	0.014624	0.049505
64 医療・福祉	0.054571	0.060829	0.540527	0.000044	0.000063	0.000003	0.000168	0.004137	0.082951
65 他に分類されない会員制団体	0.001234	0.010582	0.000979	0.000836	0.000796	0.000174	0.001784	0.001093	0.004228
66 対事業所サービス	0.050628	0.063302	0.087128	0.085708	0.079027	0.008110	0.229348	0.189091	0.119261
67 対個人サービス	0.476443	0.103272	0.012909	0.001261	0.002858	0.000147	0.028732	0.025241	0.051141
68 事務用品	0.001808	0.001723	0.003852	0.001075	0.001420	0.000134	0.002146	0.001817	0.001968
69 分類不明	0.003390	0.004026	0.003073	0.009191	0.006587	0.001087	0.074508	0.004759	0.009378
合計	0.988796	0.960790	1.288941	1.131152	0.992479	0.345836	1.353927	1.338230	1.151859

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 (公的)	75 府内総固定資本形成 (民間)	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	0.011147	0.325302	0.010241	0.000729	0.011681	-0.000039	0.017684	0.623256	1.000000
06 鉱	0.003765	0.232236	0.039569	0.004924	0.031122	-0.000535	0.081644	0.607276	1.000000
11 飲 料 品	0.012874	0.317874	0.005819	0.000071	0.001277	0.001301	0.031493	0.629292	1.000000
15 織 維 製 品	0.004942	0.142143	0.015384	0.002277	0.023033	-0.004901	0.054688	0.762434	1.000000
16 パ ル ブ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.004568	0.069868	0.025928	0.017325	0.095974	-0.003478	0.050365	0.739449	1.000000
20 化 学 製 品	0.003213	0.060590	0.082571	0.001201	0.008142	-0.002430	0.154437	0.692278	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.002396	0.174206	0.028926	0.003432	0.020236	-0.006315	0.090395	0.686725	1.000000
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	0.001997	0.059808	0.015950	0.005861	0.034971	-0.003291	0.092252	0.792452	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.001606	0.032838	0.013024	0.046737	0.210549	-0.002720	0.067235	0.630732	1.000000
26 鉄 鋼	0.000122	0.003271	0.001059	0.005171	0.025748	-0.006967	0.084355	0.887240	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.000348	0.015866	0.005815	0.005309	0.018826	-0.001358	0.150608	0.804585	1.000000
28 金 属 製 品	0.001333	0.023610	0.008566	0.003083	0.143462	-0.005630	0.072896	0.725382	1.000000
29 はん用機械	0.000106	0.005487	0.001816	0.009565	0.125898	-0.006601	0.143268	0.720460	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000064	0.002537	0.001115	0.000489	0.087195	-0.001828	0.333269	0.577159	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.000516	0.013546	0.025358	0.008503	0.096011	-0.000029	0.106235	0.749861	1.000000
32 電 子 部 品	0.000114	0.005546	0.002930	0.000697	0.005868	-0.000655	0.482941	0.502559	1.000000
33 電 気 機 械	0.001087	0.052239	0.002019	0.007103	0.079336	-0.001073	0.126832	0.732457	1.000000
34 情 報 通 信 機 器	0.000484	0.049081	0.001246	0.014466	0.081659	-0.000554	0.122139	0.731480	1.000000
35 輸 送 機	0.000241	0.105311	0.006445	0.007237	0.089899	-0.001072	0.113418	0.678522	1.000000
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.009469	0.157473	0.041055	0.006806	0.078592	-0.002182	0.051828	0.656960	1.000000
41 建 設	0.000689	0.036681	0.015183	0.169052	0.743790	-0.000040	0.007008	0.027638	1.000000
46 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.007976	0.404551	0.066792	0.004565	0.040790	-0.000529	0.047050	0.428805	1.000000
47 水 道	0.010067	0.686224	0.060168	0.005104	0.054414	-0.000132	0.040210	0.143944	1.000000
48 廃 物 処 理	0.014331	0.248388	0.320020	0.005330	0.050418	-0.000070	0.050343	0.311239	1.000000
51 商 業	0.013571	0.350848	0.024886	0.007862	0.075415	0.000351	0.079435	0.447632	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.004212	0.579482	0.043139	0.005489	0.063801	-0.000104	0.136708	0.167272	1.000000
55 不 動 産	0.002713	0.740785	0.021027	0.002343	0.128861	-0.000012	0.016892	0.087392	1.000000
57 連 輸 ・ 郵 便	0.009752	0.284729	0.053266	0.009685	0.067437	0.000246	0.135125	0.439761	1.000000
59 情 報 通 信	0.003856	0.212021	0.034092	0.011013	0.167328	-0.000363	0.063933	0.508121	1.000000
61 公 務	0.000139	0.053613	0.917228	0.000635	0.003715	-0.000010	0.019042	0.005637	1.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000136	0.232269	0.331563	0.012494	0.286934	-0.000008	0.044244	0.092369	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.007126	0.243183	0.733839	0.000010	0.000113	0.000000	0.000136	0.015593	1.000000
65 他に分類されない会員制団体	0.003160	0.829916	0.026084	0.003607	0.028014	-0.000097	0.028468	0.080847	1.000000
66 対 事 業 所 サ 一 ビ ス	0.004599	0.176021	0.082274	0.013115	0.098652	-0.000160	0.129731	0.495769	1.000000
67 対 個 人 サ 一 ビ ス	0.100918	0.669665	0.028428	0.000450	0.008321	-0.000007	0.037900	0.154326	1.000000
68 事 務 用 品	0.009953	0.290255	0.220376	0.009969	0.107411	-0.000159	0.073548	0.288647	1.000000
69 分 類 不 明	0.003915	0.142370	0.036900	0.017886	0.104567	-0.000272	0.535965	0.158670	1.000000
平 均	0.009299	0.276615	0.126019	0.017921	0.128277	-0.000704	0.079294	0.363278	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 (公的)	75 府内総固定資本形成 (民間)	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	合計
01 農林漁業	305	8,906	280	20	320	-1	484	17,064	27,378
06 鉱業	8	508	87	11	68	-1	179	1,328	2,187
11 飲食料品	7,113	175,619	3,215	39	705	719	17,399	347,672	552,481
15 織維製品	558	16,043	1,736	257	2,600	-553	6,172	86,053	112,866
16 パルプ・紙・木製品	1,157	17,693	6,566	4,387	24,304	-881	12,754	187,256	253,237
20 化学製品	2,003	37,774	51,477	748	5,076	-1,515	96,281	431,589	623,433
21 石油・石炭製品	1,759	127,855	21,230	2,519	14,852	-4,635	66,344	504,008	733,930
22 プラスチック・ゴム製品	709	21,239	5,664	2,081	12,419	-1,169	32,761	281,421	355,127
25 窯業・土石製品	179	3,661	1,452	5,210	23,473	-303	7,496	70,318	111,486
26 鉄鋼	68	1,811	586	2,863	14,256	-3,858	46,706	491,242	553,675
27 非鉄金属	35	1,597	585	534	1,895	-137	15,164	81,007	100,682
28 金属製品	1,016	17,995	6,529	23,158	109,348	-4,291	55,562	552,891	762,207
29 はん用機械	38	1,963	650	3,421	45,028	-2,361	51,240	257,674	357,652
30 生産用機械	39	1,545	679	298	53,117	-1,114	203,020	351,591	609,176
31 業務用機械	59	1,552	2,906	975	11,003	-3	12,175	85,939	114,606
32 電子部品	13	625	330	79	661	-74	54,397	56,607	112,637
33 電気機械	375	18,015	696	2,450	27,359	-370	43,738	252,588	344,850
34 情報通信機器	26	2,618	66	772	4,356	-30	6,516	39,022	53,347
35 輸送機械	65	28,441	1,741	1,955	24,279	-290	30,631	183,249	270,071
39 その他製造工業製品	4,051	67,367	17,564	2,912	33,622	-934	22,172	281,047	427,800
41 建設	1,526	81,289	33,646	374,639	1,648,324	-90	15,532	61,250	2,216,116
46 電気・ガス・熱供給	3,309	167,817	27,707	1,894	16,921	-219	19,517	177,878	414,822
47 水道	1,589	108,287	9,495	805	8,587	-21	6,345	22,715	157,801
48 廃棄物処理	2,607	45,178	58,207	970	9,170	-13	9,157	56,609	181,884
51 商業	80,598	2,083,724	147,800	46,696	447,896	2,085	471,776	2,658,532	5,939,107
53 金融・保険	7,165	985,699	73,380	9,337	108,525	-176	232,540	284,530	1,701,000
55 不動産	13,081	3,571,444	101,374	11,295	621,261	-58	81,438	421,329	4,821,164
57 輸送・郵便	19,542	570,586	106,742	19,408	135,142	492	270,785	881,264	2,003,961
59 情報通信	11,763	646,764	103,995	33,595	510,428	-1,108	195,024	1,550,003	3,050,464
61 公共	167	64,215	1,098,597	761	4,450	-12	22,807	6,752	1,197,736
63 教育・研究	257	439,580	627,498	23,646	543,036	-16	83,733	174,812	1,892,546
64 医療・福祉	23,193	791,436	2,388,271	32	368	0	444	50,746	3,254,489
65 他に分類されない会員制団体	468	122,970	3,865	534	4,151	-14	4,218	11,979	148,172
66 対事業所サービス	19,721	754,869	352,831	56,243	423,069	-684	556,352	2,126,110	4,288,511
67 対個人サービス	177,468	1,177,635	49,991	792	14,633	-12	66,649	271,389	1,758,545
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	1,280	46,537	12,062	5,846	34,180	-89	175,193	51,865	326,875
合計	383,306	12,210,859	5,319,498	641,181	4,938,882	-21,733	2,992,700	13,367,328	39,832,021

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 (公的)	75 府内総固定資本形成 (民間)	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	平均
01 農林漁業	0.000450	0.000429	0.000040	0.000017	0.000034	0.000007	0.000115	0.000872	0.000438
06 鉱業	0.000012	0.000024	0.000012	0.000009	0.000007	0.000008	0.000042	0.000068	0.000035
11 飲食料品	0.010496	0.008466	0.000456	0.000034	0.000076	-0.004900	0.004123	0.017775	0.008832
15 織維製品	0.000823	0.000773	0.000246	0.000225	0.000279	0.003769	0.001463	0.004399	0.001804
16 パルプ・紙・木製品	0.001707	0.000853	0.000932	0.003843	0.002610	0.006002	0.003022	0.009573	0.004048
20 化学製品	0.002956	0.001821	0.007307	0.000656	0.000545	0.010326	0.022816	0.022065	0.009966
21 石油・石炭製品	0.002595	0.006163	0.003014	0.002206	0.001595	0.031586	0.015721	0.025767	0.017133
22 プラスチック・ゴム製品	0.001047	0.001024	0.000804	0.001823	0.001334	0.007964	0.007763	0.014388	0.005677
25 窯業・土石製品	0.000264	0.000176	0.000206	0.004564	0.002520	0.002067	0.001776	0.003595	0.001782
26 鉄鋼	0.000100	0.000087	0.000083	0.002508	0.001531	0.026289	0.011068	0.025115	0.008851
27 非鉄金属	0.000052	0.000077	0.000083	0.000468	0.000204	0.000932	0.003593	0.004141	0.001609
28 金属製品	0.001499	0.000867	0.000927	0.002086	0.011741	0.029245	0.013166	0.028266	0.012185
29 はん用機械	0.000056	0.000095	0.000092	0.002997	0.004835	0.016088	0.012142	0.013173	0.005717
30 生産用機械	0.000058	0.000074	0.000096	0.000261	0.0005704	0.007589	0.048109	0.017975	0.009738
31 業務用機械	0.000087	0.000075	0.000413	0.000854	0.001182	0.000023	0.002885	0.004394	0.001832
32 電子部品	0.000019	0.000030	0.000047	0.000069	0.000071	0.000503	0.012890	0.002894	0.001801
33 電気機械	0.000553	0.000868	0.000099	0.002146	0.002938	0.002522	0.010365	0.012913	0.005513
34 情報通信機器	0.000038	0.000126	0.000009	0.000676	0.000468	0.000201	0.001544	0.001995	0.000853
35 輸送機械	0.000096	0.001371	0.000247	0.001712	0.002607	0.001974	0.007259	0.009369	0.004317
39 その他製造工業製品	0.005978	0.003247	0.002493	0.002550	0.003610	0.006362	0.005254	0.014368	0.006839
41 建設	0.002252	0.003919	0.004776	0.328178	0.176992	0.000610	0.003681	0.003131	0.035427
46 電気・ガス・熱供給	0.004883	0.008090	0.003933	0.001659	0.001817	0.001496	0.004625	0.009094	0.006631
47 水道	0.002344	0.005220	0.001348	0.000706	0.000922	0.000142	0.001504	0.001161	0.002523
48 廃棄物処理	0.003847	0.002178	0.008262	0.000849	0.000985	0.000086	0.002170	0.002894	0.002908
51 商業	0.118942	0.100446	0.020980	0.040905	0.048094	-0.014211	0.111796	0.135916	0.094942
53 金融・保険	0.010574	0.047516	0.010416	0.008179	0.011653	0.001201	0.055105	0.014546	0.027192
55 不動産	0.019305	0.172161	0.014390	0.009894	0.066709	0.000398	0.019298	0.021540	0.077071
57 輸送・郵便	0.028839	0.027505	0.015152	0.017001	0.014511	-0.003355	0.064168	0.045054	0.032035
59 情報通信	0.017359	0.031177	0.014762	0.029428	0.054808	0.007551	0.046215	0.079243	0.048764
61 公共	0.000246	0.003095	0.0155945	0.000667	0.000478	0.000079	0.005405	0.000345	0.019147
63 教育・研究	0.000379	0.021190	0.089073	0.020713	0.058309	0.000107	0.019842	0.008937	0.030254
64 医療・福祉	0.034226	0.038151	0.339014	0.000028	0.000040	0.000002	0.000105	0.002594	0.052026
65 他に分類されない会員制団体	0.000691	0.005928	0.0000549	0.000468	0.000446	0.000098	0.001000	0.000612	0.002369
66 対事業所サービス	0.029103	0.036388	0.050084	0.049268	0.045428	0.004662	0.131838	0.108696	0.068556
67 対個人サービス	0.261898	0.056768	0.007096	0.000693	0.001571	0.000081	0.015794	0.013875	0.028112
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.001889	0.002243	0.001712	0.005121	0.003670	0.000606	0.041515	0.002652	0.005225
合計	0.565662	0.588623	0.755100	0.561665	0.530321	0.148109	0.709176	0.683399	0.636752

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 (公的)	75 府内総固定資本形成 (民間)	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	0.011147	0.325302	0.010241	0.000729	0.011681	-0.000039	0.017684	0.623256	1.000000
06 鉱	0.003765	0.232236	0.039569	0.004924	0.031122	-0.000535	0.081644	0.607276	1.000000
11 飲 食 料 品	0.012874	0.317874	0.005819	0.000071	0.001277	0.001301	0.031493	0.629292	1.000000
15 織 維 製 品	0.004942	0.142143	0.015384	0.002277	0.023033	-0.004901	0.054688	0.762434	1.000000
16 パ ル ブ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.004568	0.069868	0.025928	0.017325	0.095974	-0.003478	0.050365	0.739449	1.000000
20 化 学 製 品	0.003213	0.060590	0.082571	0.001201	0.008142	-0.002430	0.154437	0.692278	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.002396	0.174206	0.028926	0.003432	0.020236	-0.006315	0.090395	0.686725	1.000000
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	0.001997	0.059808	0.015950	0.005861	0.034971	-0.003291	0.092252	0.792452	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.001606	0.032838	0.013024	0.046737	0.210549	-0.002720	0.067235	0.630732	1.000000
26 鉄 鋼	0.000122	0.003271	0.001059	0.005171	0.025748	-0.006967	0.084355	0.887240	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.000348	0.015866	0.005815	0.005309	0.018826	-0.001358	0.150608	0.804585	1.000000
28 金 属 製 品	0.001333	0.023610	0.008566	0.003083	0.143462	-0.005630	0.072896	0.725382	1.000000
29 はん用機械	0.000106	0.005487	0.001816	0.009565	0.125898	-0.006601	0.143268	0.720460	1.000000
30 生産用機械	0.000064	0.002537	0.001115	0.000489	0.087195	-0.001828	0.333269	0.577159	1.000000
31 業務用機械	0.000516	0.013546	0.025358	0.008503	0.096011	-0.000029	0.106235	0.749861	1.000000
32 電 子 部 品	0.000114	0.005546	0.002930	0.000697	0.005868	-0.000655	0.482941	0.502559	1.000000
33 電 気 機 械	0.001087	0.052239	0.002019	0.007103	0.079336	-0.001073	0.126832	0.732457	1.000000
34 情 報 通 信 機 器	0.000484	0.049081	0.001246	0.014466	0.081659	-0.000554	0.122139	0.731480	1.000000
35 輸 送 機	0.000241	0.105311	0.006445	0.007237	0.089899	-0.001072	0.113418	0.678522	1.000000
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.009469	0.157473	0.041055	0.006806	0.078592	-0.002182	0.051828	0.656960	1.000000
41 建 設	0.000689	0.036681	0.015183	0.169052	0.743790	-0.000040	0.007008	0.027638	1.000000
46 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.007976	0.404551	0.066792	0.004565	0.040790	-0.000529	0.047050	0.428805	1.000000
47 水 道	0.010067	0.686224	0.060168	0.005104	0.054414	-0.000132	0.040210	0.143944	1.000000
48 廃棄物処理業	0.014331	0.248388	0.320020	0.005330	0.050418	-0.000070	0.050343	0.311239	1.000000
51 商 業	0.013571	0.350848	0.024886	0.007862	0.075415	0.000351	0.079435	0.447632	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.004212	0.579482	0.043139	0.005489	0.063801	-0.000104	0.136708	0.167272	1.000000
55 不 動 産	0.002713	0.740785	0.021027	0.002343	0.128861	-0.000012	0.016892	0.087392	1.000000
57 連 輸 ・ 郵 便	0.009752	0.284729	0.053266	0.009685	0.067437	0.000246	0.135125	0.439761	1.000000
59 情 報 通 信	0.003856	0.212021	0.034092	0.011013	0.167328	-0.000363	0.063933	0.508121	1.000000
61 公 務	0.000139	0.053613	0.917228	0.000635	0.003715	-0.000010	0.019042	0.005637	1.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000136	0.232269	0.331563	0.012494	0.286934	-0.000008	0.044244	0.092369	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.007126	0.243183	0.733839	0.000010	0.000113	0.000000	0.000136	0.015593	1.000000
65 他に分類されない会員制団体	0.003160	0.829916	0.026084	0.003607	0.028014	-0.000097	0.028468	0.080847	1.000000
66 対 事 業 所 サ 一 ビ ス	0.004599	0.176021	0.082274	0.013115	0.098652	-0.000160	0.129731	0.495769	1.000000
67 対 個 人 サ 一 ビ ス	0.100918	0.669665	0.028428	0.000450	0.008321	-0.000007	0.037900	0.154326	1.000000
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.003915	0.142370	0.036900	0.017886	0.104567	-0.000272	0.535965	0.158670	1.000000
平 均	0.009623	0.306559	0.133548	0.016097	0.123993	-0.000546	0.075133	0.335593	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(公的)	75 府内総固定資本形 成(民間)	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	合計
01 農林漁業	11,704	341,562	10,753	765	12,265	-41	9,200	138,680	524,888
06 鉱業	3,270	201,715	34,369	4,277	27,032	-465	63,350	480,570	814,118
11 飲食料品	83,103	2,051,919	37,560	459	8,241	8,400	24,873	239,940	2,454,495
15 織維製品	9,763	280,843	30,395	4,500	45,507	9,683	12,106	70,126	443,558
16 パルプ・紙・木製品	9,560	146,213	54,259	36,257	200,843	-7,279	36,957	248,427	725,237
20 化学製品	19,648	370,565	504,997	7,343	49,793	-14,864	109,087	552,034	1,598,601
21 石油・石炭製品	2,941	213,841	35,507	4,213	24,840	-7,752	32,781	139,434	445,805
22 プラスチック・ゴム製品	4,015	120,247	32,068	11,784	70,312	-6,616	50,025	270,006	551,841
25 窯業・土石製品	1,155	23,621	9,369	33,620	151,456	-1,957	18,057	70,116	305,437
26 鉄鋼	520	13,943	4,515	22,042	109,748	-29,697	111,153	878,680	1,110,905
27 非鉄金属	555	25,315	9,278	8,470	30,038	-2,167	59,936	292,059	423,484
28 金属製品	2,738	48,509	17,599	62,426	294,761	-11,568	28,957	138,516	581,938
29 はん用機械	240	12,353	4,088	21,532	283,406	-14,858	30,557	116,713	454,030
30 生産用機械	234	9,251	4,066	1,785	317,979	-6,666	61,848	123,267	511,762
31 業務用機械	1,121	29,447	55,124	18,485	208,715	-64	7,609	32,131	352,569
32 電子部品	543	26,370	13,930	3,314	27,899	-3,113	109,363	257,363	435,670
33 電気機械	4,393	211,063	8,159	28,700	320,539	-4,336	24,468	106,275	699,261
34 情報通信機器	2,528	256,344	6,506	75,552	426,497	-2,891	2,748	12,529	779,814
35 輸送機械	1,259	550,372	33,682	37,822	469,826	-5,605	58,420	294,736	1,440,512
39 その他製造工業製品	12,608	209,680	54,667	9,062	104,647	-2,906	29,325	145,624	562,707
41 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46 電気・ガス・熱供給	8,276	419,769	69,304	4,737	42,325	-549	42,312	229,766	815,940
47 水道	99	6,756	592	50	536	-1	321	1,359	9,711
48 廃棄物処理	633	10,977	14,142	236	2,228	-3	2,076	6,712	37,000
51 商業	30,541	789,575	56,005	17,694	169,719	790	26,490	134,083	1,224,897
53 金融・保険	1,312	180,539	13,440	1,710	19,877	-32	13,197	44,686	274,730
55 不動産	414	113,096	3,210	358	19,673	-2	2,472	11,440	150,661
57 運輸・郵便	14,171	413,778	77,407	14,074	98,002	357	53,620	225,484	896,895
59 情報通信	10,871	597,736	96,112	31,048	471,735	-1,024	84,960	410,292	1,701,729
61 公共	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	58	99,913	142,625	5,375	123,427	-4	797	3,897	376,089
64 医療・福祉	874	29,819	89,984	1	14	0	13	81	120,787
65 他に分類されない会員制団体	75	19,736	620	86	666	-2	408	1,684	23,273
66 対事業所サービス	10,126	387,620	181,176	28,881	217,243	-351	111,540	477,986	1,414,221
67 対個人サービス	44,192	293,248	12,448	197	3,644	-3	1,490	6,646	361,863
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	775	28,179	7,303	3,540	20,696	-54	6,749	31,405	98,594
合計	294,318	8,533,914	1,725,262	500,392	4,374,130	-125,006	1,227,265	6,192,747	22,723,022

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(公的)	75 府内総固定資本形 成(民間)	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	平均
01 農林漁業	0.017272	0.016465	0.001526	0.000670	0.001317	0.000280	0.002180	0.007090	0.008391
06 鉱業	0.004826	0.009724	0.004879	0.003746	0.002903	0.003166	0.015012	0.024569	0.013014
11 飲食料品	0.122639	0.098913	0.005332	0.000402	0.000885	-0.057246	0.005894	0.012267	0.039237
15 織維製品	0.014408	0.013538	0.004315	0.003942	0.004886	0.065987	0.002869	0.003585	0.007091
16 パルプ・紙・木製品	0.014108	0.007048	0.007702	0.031760	0.021566	0.049603	0.008758	0.012701	0.011594
20 化学製品	0.028995	0.017863	0.071684	0.006432	0.005347	0.101297	0.025850	0.028222	0.025555
21 石油・石炭製品	0.004341	0.010308	0.005040	0.003690	0.002667	0.052829	0.007768	0.007128	0.007127
22 プラスチック・ゴム製品	0.005925	0.005797	0.004552	0.010322	0.007550	0.045089	0.011854	0.013804	0.008822
25 窯業・土石製品	0.001705	0.001139	0.001330	0.029450	0.016263	0.013335	0.004279	0.003585	0.004883
26 鉄鋼	0.000768	0.000672	0.000641	0.019309	0.011784	0.0202379	0.026340	0.044922	0.017759
27 非鉄金属	0.000819	0.001220	0.001317	0.007420	0.003225	0.014765	0.014203	0.014931	0.006770
28 金属製品	0.004041	0.002338	0.002498	0.054684	0.031650	0.078833	0.006862	0.007082	0.009303
29 はん用機械	0.000353	0.000595	0.000580	0.018861	0.030431	0.101258	0.007241	0.005967	0.007258
30 生産用機械	0.000345	0.000446	0.000577	0.001563	0.034144	0.045431	0.014656	0.006302	0.008181
31 業務用機械	0.001655	0.001419	0.007825	0.016193	0.022411	0.000436	0.001803	0.001643	0.005636
32 電子部品	0.000801	0.001271	0.001977	0.002903	0.002996	0.021213	0.025916	0.013158	0.006965
33 電気機械	0.006483	0.010174	0.001158	0.025140	0.034418	0.029552	0.005798	0.005433	0.011178
34 情報通信機器	0.003731	0.012357	0.000924	0.066183	0.045796	0.019702	0.000651	0.000641	0.012466
35 輸送機械	0.001857	0.026531	0.004781	0.033131	0.050448	0.038194	0.013844	0.015068	0.023028
39 その他製造工業製品	0.018606	0.010108	0.007760	0.007938	0.011237	0.019803	0.006949	0.007445	0.008995
41 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
46 電気・ガス・熱供給	0.012214	0.020235	0.009838	0.004150	0.004545	0.003741	0.01027	0.011747	0.013044
47 水道	0.0000146	0.000326	0.000084	0.000044	0.000058	0.000009	0.000076	0.000069	0.000155
48 廃棄物処理	0.000935	0.000529	0.002007	0.000206	0.000239	0.000021	0.000492	0.000343	0.000591
51 商業	0.045070	0.038061	0.007950	0.015500	0.018224	-0.005385	0.006277	0.006855	0.019581
53 金融・保険	0.001937	0.008703	0.001908	0.001498	0.002134	0.000220	0.003127	0.002285	0.004392
55 不動産	0.000611	0.005452	0.000456	0.000313	0.002112	0.000013	0.000586	0.000585	0.002408
57 運輸・郵便	0.020913	0.01946	0.010988	0.012329	0.010523	-0.002433	0.012706	0.011528	0.014338
59 情報通信	0.016043	0.028814	0.013643	0.027198	0.050653	0.006979	0.020133	0.020976	0.027204
61 公共	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000086	0.004816	0.020246	0.004708	0.013253	0.000024	0.000189	0.000199	0.006012
64 医療・福祉	0.001290	0.001437	0.012773	0.000001	0.000001	0.000000	0.000003	0.000004	0.001931
65 他に分類されない会員制団体	0.000011	0.000951	0.000088	0.000075	0.000072	0.000016	0.000097	0.000086	0.000372
66 対事業所サービス	0.014944	0.018685	0.025718	0.025299	0.023327	0.002394	0.026432	0.024437	0.022608
67 対個人サービス	0.065216	0.014136	0.001767	0.000173	0.000391	0.000020	0.000353	0.000340	0.005785
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.001144	0.001358	0.001037	0.003101	0.002222	0.000367	0.001599	0.001606	0.001576
合計	0.434338	0.411377	0.244900	0.438335	0.469679	0.851891	0.290824	0.316601	0.363248

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(公的)	75 府内総固定資本形 成(民間)	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	合計
01 農林漁業	0.022298	0.650734	0.020487	0.001457	0.023366	-0.000078	0.017527	0.264209	1.000000
06 鉱業	0.004017	0.247771	0.042216	0.005253	0.033204	-0.000571	0.077814	0.590295	1.000000
11 飲食料品	0.033858	0.835984	0.015302	0.000187	0.003357	0.003422	0.010134	0.097755	1.000000
15 織維製品	0.022012	0.633160	0.068525	0.010145	0.102596	-0.021830	0.027293	0.158099	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.013182	0.201607	0.074815	0.049993	0.276935	-0.010036	0.050958	0.342546	1.000000
20 化学製品	0.012291	0.231806	0.315899	0.004593	0.031148	-0.009298	0.068239	0.345323	1.000000
21 石油・石炭製品	0.006598	0.479674	0.079648	0.009449	0.055720	-0.017389	0.073532	0.312768	1.000000
22 プラスチック・ゴム製品	0.007276	0.217902	0.058111	0.021353	0.127413	-0.011990	0.090652	0.489283	1.000000
25 窯業・土石製品	0.003782	0.077337	0.030673	0.110071	0.495866	-0.006406	0.059118	0.229559	1.000000
26 鉄鋼	0.000468	0.012551	0.004064	0.019842	0.098791	-0.026732	0.100057	0.790959	1.000000
27 非鉄金属	0.001310	0.059777	0.021910	0.020001	0.070930	-0.005116	0.141530	0.689658	1.000000
28 金属製品	0.004705	0.083358	0.030242	0.107272	0.506515	-0.019878	0.049760	0.238025	1.000000
29 はん用機械	0.000528	0.027207	0.009005	0.047423	0.624202	-0.032726	0.067301	0.257061	1.000000
30 生産用機械	0.000456	0.018076	0.007944	0.003487	0.621342	-0.013027	0.120853	0.240867	1.000000
31 業務用機械	0.003180	0.083521	0.156350	0.052430	0.591984	-0.000181	0.021581	0.091135	1.000000
32 電子部品	0.001247	0.060528	0.031975	0.007607	0.064036	-0.007145	0.251023	0.590729	1.000000
33 電気機械	0.006283	0.301837	0.011668	0.041043	0.458397	-0.006201	0.034991	0.151981	1.000000
34 情報通信機器	0.003242	0.328725	0.008343	0.096885	0.546922	-0.003707	0.003524	0.016067	1.000000
35 輸送機械	0.000874	0.382067	0.023382	0.026256	0.326152	-0.003891	0.040555	0.204605	1.000000
39 その他製造工業製品	0.022406	0.372627	0.097149	0.016105	0.185971	-0.005164	0.052114	0.258791	1.000000
41 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
46 電気・ガス・熱供給	0.010143	0.514461	0.084938	0.005806	0.051872	-0.000673	0.051857	0.281596	1.000000
47 水道	0.010205	0.695661	0.060995	0.005174	0.055162	-0.000134	0.033011	0.139925	1.000000
48 廃棄物処理	0.017117	0.296662	0.382216	0.006366	0.060217	-0.000083	0.056101	0.181404	1.000000
51 商業	0.024933	0.644605	0.045722	0.014446	0.138558	0.000645	0.021627	0.109464	1.000000
53 金融・保険	0.004777	0.657150	0.048921	0.006225	0.072352	-0.000117	0.048037	0.162656	1.000000
55 不動産	0.002749	0.750666	0.021307	0.002374	0.130580	-0.000012	0.016406	0.075929	1.000000
57 輸送機械	0.015800	0.461345	0.086306	0.015692	0.109268	0.000398	0.059784	0.251406	1.000000
59 情報通信機械	0.006388	0.351252	0.056479	0.018245	0.277209	-0.000602	0.049926	0.241103	1.000000
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000155	0.265663	0.379232	0.014291	0.328187	-0.000009	0.002120	0.010362	1.000000
64 医療・福祉	0.007235	0.246876	0.744983	0.000010	0.000115	0.000000	0.000108	0.000674	1.000000
65 他に分類されない会員制団体	0.003229	0.848020	0.026653	0.003686	0.028625	-0.000099	0.017531	0.072354	1.000000
66 対事業所サービス	0.007160	0.274087	0.128110	0.020422	0.153613	-0.000248	0.078870	0.337985	1.000000
67 対個人サービス	0.122124	0.810384	0.034401	0.000545	0.010070	-0.000008	0.004118	0.018367	1.000000
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.007860	0.285805	0.074075	0.035906	0.209916	-0.000546	0.068457	0.318527	1.000000
平均	0.012952	0.375562	0.075926	0.022021	0.192498	-0.005501	0.054010	0.272532	1.000000

7 自給率・輸移入率

	自給率	輸移入率
01 農林漁業	0.045349	0.954651
06 鉱業	0.004606	0.995394
11 飲食料品	0.189288	0.810712
15 織維製品	0.090171	0.909829
16 パルプ・紙・木製品	0.223879	0.776121
20 化学製品	0.234898	0.765102
21 石油・石炭製品	0.502049	0.497951
22 プラスチック・ゴム製品	0.268607	0.731393
25 窯業・土石製品	0.246090	0.753910
26 鉄鋼	0.306810	0.693190
27 非鉄金属	0.218666	0.781334
28 金属製品	0.409009	0.590991
29 はん用機械	0.266544	0.733456
30 生産用機械	0.250325	0.749675
31 業務用機械	0.101760	0.898240
32 電子部品	0.086257	0.913743
33 電気機械	0.170503	0.829497
34 情報通信機器	0.033594	0.966406
35 輸送機械	0.149255	0.850745
39 その他製造工業製品	0.331942	0.668058
41 建設	1.000000	0.000000
46 電気・ガス・熱供給	0.510144	0.489856
47 水道	0.976672	0.023328
48 廃棄物処理	0.893199	0.106801
51 商業	0.791889	0.208111
53 金融・保険	0.898900	0.101100
55 不動産	0.977065	0.022935
57 輸送機械	0.710672	0.289328
59 情報通信機械	0.692357	0.307643
61 公務	1.000000	0.000000
63 教育・研究	0.878036	0.121964
64 医療・福祉	0.976915	0.023085
65 他に分類されない会員制団体	0.917512	0.082488
66 対事業所サービス	0.772096	0.227904
67 対個人サービス	0.879599	0.120401
68 事務用品	1.000000	0.000000
69 分類不明	0.747728	0.252272
合計	0.679947	0.320053

8 雇用表

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員・雇用者	有給役員
01 農 林 渔 茅	8,886	3,951	1,618	3,317	772
06 石 灰 葉	208	0	0	208	29
11 飲 食 料 品	62,957	1,171	480	61,306	2,182
15 鐵 鋼 製 品	26,508	4,503	1,596	20,409	3,058
16 バルブ・紙・木製品	38,253	3,310	993	33,950	3,983
20 化 学 製 品	41,496	186	40	41,270	2,186
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	2,053	8	3	2,042	78
22 プラスチック・ゴム製品	46,863	1,971	677	44,215	4,788
25 窯 葉 ・ 土 石 製 品	9,705	484	148	9,073	871
26 鉄 鋼	26,424	632	132	25,660	1,832
27 非 鐵 金 屬	12,905	277	73	12,555	958
28 金 屬 製 品	99,629	8,923	1,831	88,875	11,220
29 は ん 用 機 械	39,765	1,733	470	37,562	2,726
30 生 産 用 機 械	67,508	2,670	572	64,266	6,212
31 業 務 用 機 械	13,587	245	81	13,261	1,088
32 電 子 部 品	10,419	317	68	10,034	658
33 電 気 機 械	34,859	1,029	235	33,595	2,802
34 情 報 通 信 機 器	5,079	44	9	5,026	217
35 輸 送 機 械	29,246	680	192	28,374	1,592
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	69,985	6,666	1,913	61,406	7,723
41 建 設	317,996	78,393	19,453	220,150	38,667
46 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	12,387	0	0	12,387	130
47 水 道	6,480	0	0	6,480	14
48 廉 楽 物 处 理 業	25,463	1,153	228	24,082	1,654
51 商	913,583	39,476	17,728	856,379	71,342
53 金 融 ・ 保 険	127,154	2,487	285	124,382	3,517
55 不 動 産	143,046	19,162	6,396	117,488	39,573
57 運 輸 ・ 郵 便	272,741	18,007	2,369	252,365	8,337
59 情 報 通 信 信 務	191,998	11,382	352	180,264	10,665
61 公	80,649	0	0	80,649	0
63 教 育 ・ 研 究	201,748	231	42	201,475	1,850
64 医 療 ・ 福 祉	623,519	16,992	6,408	600,119	24,059
65 他に分類されない会員制団体	28,243	1,330	942	25,971	6,717
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	682,246	91,846	9,069	581,331	32,903
67 対 個 人 サ ー ビ ス	529,647	88,376	21,436	419,835	14,514
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0
69 分 類 不 明	1,352	60	9	1,283	29
合 計	4,804,587	407,695	95,848	4,301,044	308,946

9 労働係数

	従業者総数(人) (A)	府内生産額(百万円) (B)	労働係数(人/百万円) (A/B)
01 農 林 渔 茅	8,886	49,878	0.178155
06 石 灰 葉	208	4,019	0.051754
11 飲 食 料 品	62,957	1,507,173	0.041772
15 鐵 鋼 製 品	26,508	195,815	0.135373
16 バルブ・紙・木製品	38,253	603,656	0.063369
20 化 学 製 品	41,496	1,877,684	0.022100
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	2,053	1,237,621	0.001659
22 プラスチック・ゴム製品	46,863	738,388	0.063467
25 窯 葉 ・ 土 石 製 品	9,705	234,805	0.041332
26 鉄 鋼	26,424	1,886,532	0.014007
27 非 鐵 金 屬	12,905	446,521	0.028901
28 金 屬 製 品	99,629	1,421,951	0.070065
29 は ん 用 機 械	39,765	818,060	0.048609
30 生 産 用 機 械	67,508	1,217,694	0.055439
31 業 務 用 機 械	13,587	246,275	0.055170
32 電 子 部 品	10,419	448,827	0.023214
33 電 気 機 械	34,859	830,483	0.041974
34 情 報 通 信 機 器	5,079	181,560	0.027974
35 輸 送 機 械	29,246	916,882	0.031897
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	69,985	661,605	0.105781
41 建 設	317,996	4,787,134	0.066427
46 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	12,387	1,080,590	0.011463
47 水 道	6,480	412,160	0.015722
48 廉 楽 物 处 理 業	25,463	369,580	0.068897
51 商	913,583	8,563,367	0.106685
53 金 融 ・ 保 険	127,154	2,770,060	0.045903
55 不 動 産	143,046	6,504,098	0.021993
57 運 輸 ・ 郵 便	272,741	3,569,555	0.076408
59 情 報 通 信 信 務	191,998	6,344,719	0.030261
61 公	80,649	2,208,326	0.036520
63 教 育 ・ 研 究	201,748	3,096,785	0.065148
64 医 療 ・ 福 祉	623,519	5,188,993	0.120162
65 他に分類されない会員制団体	28,243	264,513	0.106774
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	682,246	7,460,390	0.091449
67 対 個 人 サ ー ビ ス	529,647	3,199,135	0.165559
68 事 務 用 品	0	123,125	0.000000
69 分 類 不 明	1,352	586,647	0.002305
合 計	4,804,587	72,054,606	0.066680

(単位：人及び千円)

雇用者				臨時雇用者	1人当たり有給 役員・雇用者の 雇用者所得
	常用雇用者	正社員・ 正職員	正社員・ 正職員以外		
2,545	1,674	1,273	401	871	3,107
179	174	124	50	5	5,346
59,124	58,177	25,509	32,668	947	3,618
17,351	16,843	10,423	6,420	508	4,185
29,967	29,385	20,784	8,601	582	4,273
39,084	38,572	31,145	7,427	512	6,022
1,964	1,959	1,920	39	5	9,313
39,427	38,505	25,302	13,203	922	4,950
8,202	7,838	5,932	1,906	364	5,572
23,828	23,668	20,678	2,990	160	6,614
11,597	11,515	9,855	1,660	82	5,979
77,655	75,931	58,646	17,285	1,724	5,427
34,836	34,446	29,064	5,382	390	5,444
58,054	57,550	47,241	10,309	504	6,232
12,173	12,124	9,057	3,067	49	5,585
9,376	9,304	6,935	2,369	72	6,219
30,793	30,477	22,206	8,271	316	5,488
4,809	4,766	4,254	512	43	7,895
26,782	26,559	21,784	4,775	223	6,268
53,683	52,608	38,564	14,044	1,075	4,702
181,483	172,450	143,888	28,562	9,033	7,142
12,257	12,237	11,458	779	20	9,145
6,466	6,415	5,496	919	51	7,964
22,428	22,022	17,085	4,937	406	4,854
785,037	754,240	393,543	360,697	30,797	4,320
120,865	120,549	99,903	20,646	316	7,221
77,915	75,291	48,618	26,673	2,624	5,418
244,028	240,688	175,704	64,984	3,340	5,143
169,599	167,940	143,948	23,992	1,659	6,916
80,649	80,467	64,000	16,467	182	8,493
199,625	196,839	129,680	67,159	2,786	6,811
576,060	551,603	327,929	223,674	24,457	4,783
19,254	17,730	11,041	6,689	1,524	4,805
548,428	514,384	254,654	259,730	34,044	4,203
405,321	379,286	106,522	272,764	26,035	2,460
0	0	0	0	0	0
1,254	1,230	144	1,086	24	2,421
3,992,098	3,845,446	2,324,309	1,521,137	146,652	4,958

10 - 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 (公的)	75 府内総固定資本形成 (民間)	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	合計
01 農林漁業	99	2,891	91	6	104	0	157	5,538	8,886
06 鉱業	1	48	8	1	6	0	17	126	208
11 飲食料品	811	20,012	366	4	80	82	1,983	39,618	62,957
15 織維製品	131	3,768	408	60	611	-130	1,450	20,211	26,508
16 パルプ・紙・木製品	175	2,673	992	663	3,671	-133	1,927	28,286	38,253
20 化学製品	133	2,514	3,426	50	338	-101	6,409	28,727	41,496
21 石油・石炭製品	5	358	59	7	42	-13	186	1,410	2,053
22 プラスチック・ゴム製品	94	2,803	747	275	1,639	-154	4,323	37,137	46,863
25 窯業・土石製品	16	319	126	454	2,043	-26	653	6,121	9,705
26 鉄鋼	3	86	28	137	680	-184	2,229	23,444	26,424
27 非鉄金属	4	205	75	69	243	-18	1,944	10,383	12,905
28 金属製品	133	2,352	853	3,027	14,293	-561	7,263	72,269	99,629
29 はん用機械	4	218	72	380	5,006	-262	5,697	28,649	39,765
30 生産用機械	4	171	75	33	5,886	-123	22,498	38,963	67,508
31 業務用機械	7	184	345	116	1,304	0	1,443	10,188	13,587
32 電子部品	1	58	31	7	61	-7	5,032	5,236	10,419
33 電気機械	38	1,821	70	248	2,766	-37	4,421	25,533	34,859
34 情報通信機器	2	249	6	73	415	-3	620	3,715	5,079
35 輸送機械	7	3,080	188	212	2,629	-31	3,317	19,844	29,246
39 その他製造工業製品	663	11,021	2,873	476	5,500	-153	3,627	45,977	69,985
41 建設	219	11,664	4,828	53,758	236,522	-13	2,229	8,789	317,996
46 電気・ガス・熱供給	99	5,011	827	57	505	-7	583	5,312	12,387
47 水道	65	4,447	390	33	353	-1	261	933	6,480
48 廃棄物処理	365	6,325	8,149	136	1,284	-2	1,282	7,925	25,463
51 商業	12,398	320,529	22,735	7,183	68,898	321	72,571	408,949	913,583
53 金融・保険	536	73,683	5,485	698	8,113	-13	17,383	21,269	127,154
55 不動産	388	105,966	3,008	335	18,433	-2	2,416	12,501	143,046
57 連輸・郵便	2,660	77,657	14,528	2,641	18,393	67	36,854	119,941	272,741
59 情報通信	740	40,708	6,546	2,114	32,127	-70	12,275	97,558	191,998
61 公共	11	4,324	73,974	51	300	-1	1,536	455	80,649
63 教育・研究	27	46,860	66,892	2,521	57,888	-2	8,926	18,635	201,748
64 医療・福祉	4,443	151,629	457,563	6	71	0	85	9,722	623,519
65 他に分類されない会員制団体	89	23,439	737	102	791	-3	804	2,283	28,243
66 対事業所サービス	3,137	120,090	56,131	8,948	67,305	-109	88,508	338,236	682,246
67 対個人サービス	53,451	354,686	15,057	238	4,407	-4	20,074	81,738	529,647
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	5	192	50	24	141	0	725	215	1,352
合計	80,965	1,402,042	747,740	85,143	562,848	-1,693	341,705	1,585,837	4,804,587

10 - b 最終需要項目別労働誘発係数

	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 (公的)	75 府内総固定資本形成 (民間)	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	平均
01 農林漁業	0.000146	0.000139	0.000013	0.000006	0.000011	0.000002	0.000037	0.000283	0.000142
06 鉱業	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000006	0.000003
11 飲食料品	0.001196	0.000965	0.000052	0.000004	0.000009	-0.0000558	0.0000470	0.002025	0.001006
15 織維製品	0.000193	0.000182	0.000058	0.000053	0.000066	0.0000885	0.0000344	0.001033	0.000424
16 パルプ・紙・木製品	0.000258	0.000129	0.000141	0.0000581	0.0000394	0.0000907	0.0000457	0.001446	0.000612
20 化学製品	0.000197	0.000121	0.000486	0.000044	0.000036	0.0000687	0.001519	0.001469	0.000663
21 石油・石炭製品	0.000007	0.000017	0.000008	0.000006	0.000004	0.0000088	0.0000044	0.0000072	0.0000033
22 プラスチック・ゴム製品	0.000138	0.000135	0.000106	0.000241	0.000176	0.001051	0.001024	0.001899	0.000749
25 窯業・土石製品	0.000023	0.000015	0.000018	0.0000397	0.0000219	0.0000180	0.0000155	0.0000313	0.0000155
26 鉄鋼	0.000005	0.000004	0.000004	0.000120	0.000073	0.001255	0.0000528	0.001199	0.000422
27 非鉄金属	0.000007	0.000010	0.000011	0.000060	0.000026	0.0000119	0.0000461	0.0000531	0.000206
28 金属製品	0.000196	0.000113	0.000121	0.002652	0.001535	0.003823	0.001721	0.003695	0.001593
29 はん用機械	0.000006	0.000011	0.000010	0.000333	0.000538	0.001789	0.001350	0.001465	0.000636
30 生産用機械	0.000006	0.000008	0.000011	0.000029	0.000632	0.000841	0.005331	0.001992	0.001079
31 業務用機械	0.000010	0.000009	0.000049	0.000101	0.0000140	0.0000003	0.0000342	0.0000521	0.000217
32 電子部品	0.000002	0.000003	0.000004	0.000006	0.000007	0.0000046	0.001192	0.000268	0.000167
33 電気機械	0.000056	0.000088	0.000010	0.0000217	0.0000297	0.0000255	0.0001048	0.0001305	0.0000557
34 情報通信機器	0.000004	0.000012	0.000001	0.000064	0.000045	0.000019	0.0000147	0.0000190	0.0000081
35 輸送機械	0.000010	0.0000148	0.0000027	0.0000185	0.0000282	0.0000214	0.0000786	0.0001015	0.0000468
39 その他製造工業製品	0.000978	0.000531	0.0000408	0.0000417	0.0000591	0.001041	0.0000860	0.002351	0.001119
41 建設	0.000323	0.000562	0.000685	0.047091	0.025397	0.000088	0.000528	0.000449	0.0005083
46 電気・ガス・熱供給	0.000146	0.000242	0.000117	0.000050	0.000054	0.000045	0.000138	0.000272	0.000198
47 水道	0.000096	0.000214	0.000055	0.000029	0.000038	0.000006	0.000062	0.000048	0.000104
48 廃棄物処理	0.0000539	0.000305	0.001157	0.000119	0.0000138	0.0000012	0.0000304	0.0000405	0.0000407
51 商業	0.018296	0.015451	0.003227	0.006292	0.007398	-0.002186	0.017197	0.020907	0.014604
53 金融・保険	0.000790	0.003552	0.000779	0.000611	0.0000871	0.000090	0.004119	0.001087	0.002033
55 不動産	0.000573	0.005108	0.000427	0.000294	0.001979	0.000012	0.000573	0.000639	0.002287
57 連輸・郵便	0.003925	0.003743	0.002062	0.002314	0.001975	-0.000457	0.008733	0.006132	0.004360
59 情報通信	0.001093	0.001962	0.000929	0.001852	0.003450	0.000475	0.002909	0.004988	0.003069
61 公共	0.000017	0.000208	0.010501	0.000045	0.000032	0.000005	0.000364	0.000023	0.001289
63 教育・研究	0.000040	0.002259	0.009495	0.002208	0.006216	0.000011	0.002115	0.000953	0.003225
64 医療・福祉	0.006557	0.007309	0.064951	0.000005	0.000008	0.000000	0.000020	0.000497	0.009968
65 他に分類されない会員制団体	0.000132	0.001130	0.000105	0.000089	0.000085	0.000019	0.000191	0.0000117	0.0000451
66 対事業所サービス	0.004630	0.005789	0.007968	0.007838	0.007227	0.000742	0.020974	0.017292	0.010906
67 対個人サービス	0.078880	0.017098	0.002137	0.000209	0.0000473	0.000024	0.004757	0.004179	0.008467
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000008	0.000009	0.000007	0.000021	0.000015	0.000003	0.0000172	0.0000111	0.0000022
合計	0.119484	0.067585	0.106141	0.074584	0.060437	0.011536	0.080973	0.081075	0.076806

10 - 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 (公的)	75 府内総固定資本形成 (民間)	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	0.011147	0.325302	0.010241	0.000729	0.011681	-0.000039	0.017684	0.623256	1.000000
06 鉱	0.003765	0.232236	0.039569	0.004924	0.031122	-0.000535	0.081644	0.607276	1.000000
11 飲 料 品	0.012874	0.317874	0.005819	0.000071	0.001277	0.001301	0.031493	0.629292	1.000000
15 織 維 製 品	0.004942	0.142143	0.015384	0.002277	0.023033	-0.004901	0.054688	0.762434	1.000000
16 パ ル ブ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.004568	0.069868	0.025928	0.017325	0.095974	-0.003478	0.050365	0.739449	1.000000
20 化 学 製 品	0.003213	0.060590	0.082571	0.001201	0.008142	-0.002430	0.154437	0.692278	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.002396	0.174206	0.028926	0.003432	0.020236	-0.006315	0.090395	0.686725	1.000000
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	0.001997	0.059808	0.015950	0.005861	0.034971	-0.003291	0.092252	0.792452	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.001606	0.032838	0.013024	0.046737	0.210549	-0.002720	0.067235	0.630732	1.000000
26 鉄 鋼	0.000122	0.003271	0.001059	0.005171	0.025748	-0.006967	0.084355	0.887240	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.000348	0.015866	0.005815	0.005309	0.018826	-0.001358	0.150608	0.804585	1.000000
28 金 属 製 品	0.001333	0.023610	0.008566	0.003083	0.143462	-0.005630	0.072896	0.725382	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.000106	0.005487	0.001816	0.009565	0.125898	-0.006601	0.143268	0.720460	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000064	0.002537	0.001115	0.000489	0.087195	-0.001828	0.333269	0.577159	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.000516	0.013546	0.025358	0.008503	0.096011	-0.000029	0.106235	0.749861	1.000000
32 電 子 部 品	0.000114	0.005546	0.002930	0.000697	0.005868	-0.000655	0.482941	0.502559	1.000000
33 電 気 機 械	0.001087	0.052239	0.002019	0.007103	0.079336	-0.001073	0.126832	0.732457	1.000000
34 情 報 通 信 機 器	0.000484	0.049081	0.001246	0.014466	0.081659	-0.000554	0.122139	0.731480	1.000000
35 輸 送 機	0.000241	0.105311	0.006445	0.007237	0.089899	-0.001072	0.113418	0.678522	1.000000
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.009469	0.157473	0.041055	0.006806	0.078592	-0.002182	0.051828	0.656960	1.000000
41 建 設	0.000689	0.036681	0.015183	0.169052	0.743790	-0.000040	0.007008	0.027638	1.000000
46 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.007976	0.404551	0.066792	0.004565	0.040790	-0.000529	0.047050	0.428805	1.000000
47 水 道	0.010067	0.686224	0.060168	0.005104	0.054414	-0.000132	0.040210	0.143944	1.000000
48 廃 物 処 理	0.014331	0.248388	0.320020	0.005330	0.050418	-0.000070	0.050343	0.311239	1.000000
51 商 業	0.013571	0.350848	0.024886	0.007862	0.075415	0.000351	0.079435	0.447632	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.004212	0.579482	0.043139	0.005489	0.063801	-0.000104	0.136708	0.167272	1.000000
55 不 動 産	0.002713	0.740785	0.021027	0.002343	0.128861	-0.000012	0.016892	0.087392	1.000000
57 連 輸 ・ 郵 便	0.009752	0.284729	0.053266	0.009685	0.067437	0.000246	0.135125	0.439761	1.000000
59 情 報 通 信	0.003856	0.212021	0.034092	0.011013	0.167328	-0.000363	0.063933	0.508121	1.000000
61 公 務	0.000139	0.053613	0.917228	0.000635	0.003715	-0.000010	0.019042	0.005637	1.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000136	0.232269	0.331563	0.012494	0.286934	-0.000008	0.044244	0.092369	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.007126	0.243183	0.733839	0.000010	0.000113	0.000000	0.000136	0.015593	1.000000
65 他に分類されない会員制団体	0.003160	0.829916	0.026084	0.003607	0.028014	-0.000097	0.028468	0.080847	1.000000
66 対 事 業 所 サ 一 ビ ス	0.004599	0.176021	0.082274	0.013115	0.098652	-0.000160	0.129731	0.495769	1.000000
67 対 個 人 サ 一 ビ ス	0.100918	0.669665	0.028428	0.000450	0.008321	-0.000007	0.037900	0.154326	1.000000
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.003915	0.142370	0.036900	0.017886	0.104567	-0.000272	0.535965	0.158670	1.000000
平 均	0.016852	0.291813	0.155630	0.017721	0.117148	-0.000352	0.071121	0.330067	1.000000

第3部

令和2年（2020年）大阪府産業連関表の作成の概要

第1章 産業連関表の仕組み、構造

産業連関表の取引基本表は、図表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1-1 産業連関表の取引基本表の概念図

生産物の販売先構成（産出）

需 要 部 門 (買い手)		中間需要				最 終 需 要				府 内 生 産 額			
原 料 等 の 中 間 投 入 及 び 粗 付 加 価 値 の 構 成 (投 入)	中 間 投 入	01 農	06 林	69 漁	業	内 分 不 明	内 生 部 門	家 計 外 消 費 支 出 (行)	消 内 総 固 定 資 本 形 成	府 在 庫 純 移 增	(控除) 輸入 要移入	府 内 生 産 額	
		06 鉱	.	.	.	部 門 計 A	内 生 部 門 計 D	内 生 部 門 計 E	内 生 部 門 計 C	内 生 部 門 計 B	内 生 部 門 計 C	A+B+C	
									
		69 分	類	不	明								
		内 生 部 門 計 D											
		家計外消費支出(行)											
粗付加価値		雇用者所得											
資本減耗引当		営業余剰											
間接税		間接税											
(控除)補助金		(控除)補助金											
粗付加価値部門計 E													
府 内 生 产 額 D+E													

(注) 「中間投入」「中間需要」の部門番号は37部門表のもの。

産業連関表は、各部門において
 $A+B+C=D+E$ (府内生産額が一致)
 となるよう作成をしている。

1 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、都道府県間・国家間など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、労働者の雇用などが行われ、販売に当たっては運輸や商業が関わるのが通常である。

取引基本表は、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。通常、多くの部門が設定されているが、ここでは、農業と工業の2部門のみから成る地域を仮定（単純化）して説明する。

取引基本表は、タテ（列）とヨコ（行）との2方向からみることができる。

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など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1-2では、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20億円分、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（儲け）が10億円であったことを示している。

ヨコ方向は、各産業の生産物（財・サービス）の販路構成（産出）を示している。図表1-2では、農業のヨコ方向の数字は、原材料として農業部門へ20億円分、工業部門へ40億円分販売するとともに、最終需要として一般家庭などに40億円分販売したことを示している。

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するため、各部門は同じ金額となっている。

図表1-2 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（表）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みて、各投入額（表中の各要素）をその列和（生産額）で除することにより求められる。

図表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) 取引基本表を投入係数で表す

投入係数表は、係数そのものをみて投入構造を分析するという用途のほか、「取引基本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。手順は以下のとおり。

まず、図表1－3の内生部門、賃金、利潤の投入係数を、図表1－4のようにそれぞれ a 、 w 、 Π と記号化する。次に、生産額を X 、最終需要を F とし、図表1－4の投入係数を用いると、取引基本表は図表1－5のように表現できる。

図表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	Π_1	Π_2
生産額	1.00	1.00

図表1－5 投入係数で表した取引基本表（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_1X_1	w_2X_2		
利潤	Π_1X_1	Π_2X_2		
生産額	X_1	X_2		

3 逆行列係数表

(1) 逆行列係数とは

水面に小石を投げると小石を中心に波紋が広がるように、経済活動においては、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などの需要を発生させ、次々と他の部門でも需要を呼び起こす。

逆行列係数とは、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、これ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1-5を次のように数学的に処理して求める。

まず、図表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。

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

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

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¹、 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。

逆行列係数は表計算ソフトなどで算出できるが、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。

(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。

図表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50億円及び80億円を前出の(2)式に代入すると、次のようになる。

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

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、生産額が農業部門で99.1億円、工業部門で146.4億円増加することになる。

¹ 【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) 「競争輸移入型」と「非競争輸移入型」

ここまで輸移入を考えない単純なモデルで説明してきたが、産業連関表を用いて生産波及の分析を行う場合には、輸移入をどのように取り扱うかが大きな問題となる。

産業連関表における輸移入の取り扱いについては、大別して2つの方式がある。

- ・同じ種類の財は域内生産品と輸移入品を区別しない「競争輸移入型」(図表1-6)
- ・同じ種類の財であっても域内生産品と輸移入品を区別する「非競争輸移入型」(図表1-7)

実際には、投入係数が安定し将来推計などが容易な「競争輸移入型」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1-6 競争輸移入型の産業連関表

	農業	工業	府内最終需 要	輸移出	最終需要	輸移入	生産額
農業	$a_{11}X_1$	$a_{12}X_2$	Y_1	E_1	F_1	$-M_1$	X_1
工業	$a_{21}X_1$	$a_{22}X_2$	Y_2	E_2	F_2	$-M_2$	X_2
賃金	w_1X_1	w_2X_2					
利潤	Π_1X_1	Π_2X_2					
生産額	X_1	X_2					

図表1-7 非競争輸移入型の産業連関表

	農業	工業	府内最終需 要	輸移出	最終需要	輸移入	生産額
府内 産	農業	$a_{11}^d X_1$	$a_{12}^d X_1$	Y_1^d	E_1	F_1^d	0
	工業	$a_{21}^d X_1$	$a_{22}^d X_1$	Y_2^d	E_2	F_2^d	X_2
輸 移 入	農業	$a_{11}^m X_1$	$a_{12}^m X_1$	Y_1^m	0	F_1^m	$-M_1$
	工業	$a_{21}^m X_1$	$a_{22}^m X_1$	Y_2^m	0	F_2^m	$-M_2$
賃金	w_1X_1	w_2X_2	ただし、 $a_{ij} = a_{ij}^d + a_{ij}^m$ $Y_i = Y_i^d + Y_i^m$				
利潤	Π_1X_1	Π_2X_2					
生産額	X_1	X_2					

(4) 閉鎖型逆行列係数 $(I - A)^{-1}$ 型と開放型逆行列係数 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型

競争輸移入型の産業連関表の投入額には輸移入分が含まれているため、最終需要によってもたらされる波及効果の全てが、府内生産を誘発するのではなく、その一部は輸移入を誘発する。逆に言えば、府内生産に対する誘発を正確に求めるためには、輸移入誘発分を控除する必要があるが、その方法には二通りの方法がある。

ア 閉鎖型逆行列係数 $(I - A)^{-1}$ 型

輸移入が外生的 (=府内の生産活動とは無関係) に与えられると仮定した、「閉鎖型経済モデル」という単純なモデルである。

前出の(1)式を、 $M = \begin{bmatrix} M_1 \\ M_2 \end{bmatrix}$ とおいて輸移入を考慮した式に直すと、

$$AX + F - M = X \quad \cdots(3)式$$

これを X について解くと、

$$X - AX = F - M$$

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

$$X = (I - A)^{-1}(F - M) \quad \cdots(4)式$$

(4)式の $(I - A)^{-1}$ が、閉鎖型逆行列係数である。

イ 開放型逆行列係数 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型

輸移入について次の2つの前提を置く「開放型経済モデル」である。一般的にはこのモデルによる逆行列係数が利用されている。

- ・品目ごと（行別）の輸入係数が、中間需要、最終需要を問わず全ての産出部門について同一
- ・輸移入は、輸移出を含まない府内需要によって発生する。従って、輸移出をするために輸移入を行う、中間貿易のような輸移入は想定しない

このモデルでは、最終需要を府内最終需要と輸移出に分けて考える必要があるため、

$$F = Y + E \quad \text{ただし、} F: \text{最終需要} \quad Y: \text{府内最終需要} \quad E: \text{輸移出とおく。}$$

これを前出の(3)式に代入すると、

$$AX + Y + E - M = X \quad \cdots(5)式$$

次に、輸移入に関する2つの前提を数式で表すと、次のようになる。

$$M = \hat{M}(AX + Y) \quad \cdots(6)式$$

ただし、 \hat{M} ：輸移入率 M の対角行列

(6)式を(5)式に代入し、整理すると次のようになる。

$$\begin{aligned} AX + Y + E - \hat{M}(AX + Y) &= X \\ X - AX - \hat{M}AX &= Y - \hat{M}Y + E \\ [I - (I - \hat{M})A]X &= (I - \hat{M})Y + E \\ X &= [I - (I - \hat{M})A]^{-1}[(I - \hat{M})Y + E] \end{aligned} \quad \cdots(7)式$$

(7)式の $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ が、開放型逆行列係数である。

(5) 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全列和の平均値で除したもので、大きいほどその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全行和の平均値で除したもので、大きいほど全部門に均等に需要が発生したときにその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

4 雇用表

雇用表は、取引基本表の雇用者所得推計の基礎となった有給役員及び雇用者数並びに別途推計した個人業主及び家族従業者数を取引基本表の列部門ごとに年平均で示したものである。

雇用表からは、投入係数、生産誘発係数等に対応する労働投入係数、労働誘発係数等が計算でき、これらを用いることにより、各部門の最終需要の変化がもたらす雇用への波及効果分析等を行うことが可能となる。

雇用表の見方は次のとおり。

(1) 表頭は従業上の地位を表している。従業上の地位は、次のとおり。

個人業主：個人経営の事業所の事業主で、実際にその事業所を経営している者

家族従業者：個人業主の家族で、賃金や給料を受けずに仕事に従事している者。一般の従業員と同等の賃金や給料を受けている者は雇用者に分類する。

有給役員：常勤及び非常勤の法人や団体の役員であって有給の者。役員や理事であっても、職員を兼ねて一定の職務に就き、一般的従業員と同じ給与規則に基づいて給与の支給を受けている者は、雇用者に分類する。

常用雇用者：期間を定めずに雇用されている者又は1か月以上の期間を定めて雇用されている者。この条件を満たす限り、見習、パートタイマー、臨時・日雇など名称がどのようなものであっても常用雇用者に分類する。休職者も含む。

正社員・正職員：常用雇用者のうち、一般に「正社員」、「正職員」などと呼ばれている者

正社員・正職員以外：常用雇用者のうち、「パートタイマー」、「アルバイト」、「契約社員」、「嘱託」又はそれに近い名称で呼ばれている者

臨時雇用者：常用雇用者以外の雇用者で、1か月未満の期間を定めて雇用されている者又は日々雇用されている者

(2) 表側の部門は令和2年（2020年）大阪府産業連関表の列部門（13部門、37部門、108部門）と一致しており、事業所を単位とする分類ではなく、産業連関表の概念・定義に基づく生産活動単位（アクティビティ・ベース）による分類である。

(3) 複数の部門に従事している者は、原則としてそれぞれの部門で1人と計上しているので、本表の部門別従業者数を他の数値と比較する場合は注意を要する。

(4) 特殊な扱いをする部門である「住宅賃貸料（帰属家賃）」、「自家輸送」、「事務用品」については、従業者がいないものとしている。

(5) 「有給役員・雇用者1人当たり雇用者所得」は、次の算式により求めた。

$$\text{有給役員・雇用者1人当たり雇用者所得} = \frac{\text{雇用者所得}}{\text{有給役員数} + \text{常用雇用者数} + \text{臨時雇用者数}}$$

5 その他の表

その他の表の説明及び利用例は次のとおり。算出方法は「6 諸表の算出例」を、実際の利用例は第1部第5章2等を参照されたい。

(1) 自給率・輸移入率

自 給 率：府内で発生した需要を府内で生産した財・サービスで賄った割合を示したもの。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を示したもの

(利用例) 自給率や輸移入率そのものをみるほか、経済波及効果の分析など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。

(2) 最終需要項目別生産誘発額

最終需要を賄うために直接・間接に必要となった生産額で、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

(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。

(3) 最終需要項目別生産誘発係数

ある最終需要項目に1単位の最終需要があっ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。最終需要項目別の生産誘発度の大小をみることができる。

(利用例) 最終需要項目別の需要発生額が分かっている場合、その生産波及効果を求める。

(4) 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したもの。各産業の生産が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができる。

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

(5) 最終需要項目別粗付加価値誘発額

最終需要を賄うために直接・間接に必要となった粗付加価値額で、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

(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。

(6) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

ある最終需要項目に1単位の最終需要があっ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。最終需要項目別の粗付加価値誘発度の大小をみることができる。

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

(7) 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したもの。各産業の粗付加価値が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができます。

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

(8) 最終需要項目別輸移入誘発額

最終需要を賄うために直接・間接に必要となった輸移入額で、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

(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。

(9) 最終需要項目別輸移入誘発係数

ある最終需要項目に1単位の最終需要があっ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。最終需要項目別の輸移入誘発度の大小をみることができる。

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

(10) 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したもの。各産業の輸移入が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができる。

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

(11) 労働係数

各産業において1単位(百万円)の生産に対して必要となる従業者総数を示したもの

(利用例) 府内での生産によってどの程度の労働需要が発生するかをみる。

(12) 最終需要項目別労働誘発量

最終需要を賄うために直接・間接に必要となった労働量で、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

(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。

(13) 最終需要項目別労働誘発係数

ある最終需要項目に1単位(百万円)の最終需要があっ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。最終需要項目別の労働誘発度の大小をみることができる。

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

(14) 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したもの。各産業の労働が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができる。

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

6 諸表の算出例（3部門表からの変形手順）

(1) 取引基本表

ア 令和2年取引基本表 3部門表（説明用に簡略化）

(単位：百万円)

	第1次産業	第2次産業	第3次産業	内生部門計	消費	投資	輸移出	(控除) 輸移入	府内生産額
第1次産業	3,552	213,351	69,130	286,033	256,772	7,017	24,944	-524,888	49,878
第2次産業	8,419	8,332,223	4,383,239	12,723,881	4,380,163	6,703,671	11,269,839	-14,691,744	20,385,810
第3次産業	10,529	3,172,670	16,029,472	19,212,671	23,830,222	3,597,158	12,485,257	-7,506,390	51,618,918
内生部門計	22,500	11,718,244	20,481,841	32,222,585	28,467,157	10,307,846	23,780,040	-22,723,022	72,054,606
雇用者所得	10,307	4,721,908	16,592,525	21,324,740					
企業所得（注）	17,071	3,945,658	14,544,552	18,507,281					
粗付加価値部門計	27,378	8,667,566	31,137,077	39,832,021					
府内生産額	49,878	20,385,810	51,618,918	72,054,606					

府内需要合計 = 内生部門計 + 消費 + 投資

ただし、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：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	0.0712	0.0105	0.0013	0.0040
第2次産業	0.1688	0.4087	0.0849	0.1766
第3次産業	0.2111	0.1556	0.3105	0.2666
内生部門計	0.4511	0.5748	0.3968	0.4472
雇用者所得	0.2066	0.2316	0.3214	0.2960
企業所得	0.3423	0.1935	0.2818	0.2569
粗付加価値部門計	0.5489	0.4252	0.6032	0.5528
府内生産額	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

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

$$3,552 / 49,878 = 0.0712$$

（例2）（行）内生部門計と（列）第3次産業の交点

$$20,481,841 / 51,618,918 = 0.3968$$

（例3）（行）雇用者所得と（列）第2次産業の交点

$$4,721,908 / 20,385,810 = 0.2316$$

(3) 逆行列係数の計算

ウ－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

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－2 輸移入率 : M

	輸移入率
第1次産業	0.9547
第2次産業	0.6171
第3次産業	0.1609

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

$$524,888 / (286,033 + 256,772 + 7,017)$$

$$= 0.9547$$

ウ－3 輸移入率（対角行列） : M̄

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.9547	0.0000	0.0000
第2次産業	0.0000	0.6171	0.0000
第3次産業	0.0000	0.0000	0.1609

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－4 自給率（対角行列） : I - M̄

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.0453	0.0000	0.0000
第2次産業	0.0000	0.3829	0.0000
第3次産業	0.0000	0.0000	0.8391

ウ－1 表からウ－3 表を引く。

ウ－5 (I - M̄)A

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.0032	0.0005	0.0001
第2次産業	0.0646	0.1565	0.0325
第3次産業	0.1771	0.1306	0.2606

ウ－4 表とイ表の内生部門を行列で乗じる。

ウ－6 I - (I - M̄)A

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.9968	-0.0005	-0.0001
第2次産業	-0.0646	0.8435	-0.0325
第3次産業	-0.1771	-0.1306	0.7394

ウ－1 表からウ－5 表を引く。

ウ－7 開放型逆行列係数表 : $[I - (I - \bar{M})A]^{-1}$ 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	1.0033	0.0006	0.0001
第2次産業	0.0867	1.1937	0.0525
第3次産業	0.2556	0.2109	1.3617

ウ－8 逆行列係数の列和

	第1次産業	第2次産業	第3次産業	平均
列和	1.3457	1.4052	1.4143	1.3884

ウ－6 表の逆行列を計算する。

この型は輸移入の影響を考慮している。

ウ－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	0.9692	1.0121	1.0186

ウ－7 表の列合計（列和）を計算する。

平均とは第1次産業から第3次産業の算術平均を示す。

ウ－10 逆行列係数の行和

	行和
第1次産業	1.0040
第2次産業	1.3329
第3次産業	1.8282
平均	1.3884

ウ－7 表の行合計を計算する。

平均とは第1次産業から第3次産業の算術平均を示す。

ウ－11 感応度係数

	感応度係数
第1次産業	0.7231
第2次産業	0.9601
第3次産業	1.3168

ウ－10 表の各値を平均で割る。

(例) 第1次産業 $1.0040 / 1.3884 = 0.7231$

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	0.9288	-0.0105	-0.0013
第2次産業	-0.1688	0.5913	-0.0849
第3次産業	-0.2111	-0.1556	0.6895

ウ－1 表から I 表の内生部門を引く。

参考2 閉鎖型逆行列係数表 : $(I - A)^{-1}$

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	1.0814	0.0204	0.0046
第2次産業	0.3682	1.7549	0.2168
第3次産業	0.4142	0.4024	1.5008

参考1 表の逆行列を計算する。

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

	消費	投資
第1次産業	11,644	318
第2次産業	1,677,164	2,566,835
第3次産業	19,994,914	3,018,221

ウ－4 表とア表の府内最終需要（消費、投資）を行行列で乗じる。

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

	消費	投資	輸移出
第1次産業	11,644	318	24,944
第2次産業	1,677,164	2,566,835	11,269,839
第3次産業	19,994,914	3,018,221	12,485,257

エ－1 表の3列目に、ア表の輸移出の列を追加する。

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

	消費	投資	輸移出	合計
第1次産業	14,816	2,137	32,925	49,878
第2次産業	3,052,716	3,222,539	14,110,555	20,385,810
第3次産業	27,583,136	4,651,348	19,384,433	51,618,918
合計	30,650,669	7,876,024	33,527,913	72,054,606

ウ－7 表とエ－2 表を行行列で乗じる。合計は内訳の総和。

各産業の合計は生産額と一致する。

$B = [I - (I - \bar{M})A]^{-1}$ (ウ－7 参照)

工－4 最終需要項目別生産誘発係数

	消費	投資	輸移出	平均
第1次産業	0.0005	0.0002	0.0014	0.0008
第2次産業	0.1072	0.3126	0.5934	0.3259
第3次産業	0.9689	0.4512	0.8152	0.8252
合計	1.0767	0.7641	1.4099	1.1519

工－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

$$14,816 / 28,467,157 = 0.0005$$

(例2) (行) 第2次産業と(列)輸移出の交点

$$14,110,555 / 23,780,040 = 0.5934$$

(例3) (行) 第3次産業と(列)平均の交点

$$51,618,918 / (28,467,157 + 10,307,846)$$

$$+ 23,780,040) = 0.8252$$

平均は、消費・投資・輸移出の算術平均とは異なる。

工－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	0.2971	0.0428	0.6601	1.0000
第2次産業	0.1497	0.1581	0.6922	1.0000
第3次産業	0.5344	0.0901	0.3755	1.0000
平均	0.4254	0.1093	0.4653	1.0000

工－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

$$14,816 / 49,878 = 0.2971$$

(例2) (行) 第3次産業と(列)投資の交点

$$4,651,348 / 51,618,918 = 0.0901$$

(例3) (行) 平均と(列)輸移出の交点

$$33,527,913 / 72,054,606 = 0.4653$$

平均は、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－1 粗付加価値係数

	粗付加価値係数
第1次産業	0.5489
第2次産業	0.4252
第3次産業	0.6032

イ表より、粗付加価値部門計の値の行列を入れ替える。

オ－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	8,133	1,173	18,072	27,378
第2次産業	1,297,943	1,370,148	5,999,475	8,667,566
第3次産業	16,638,440	2,805,742	11,692,895	31,137,077
合計	17,944,515	4,177,063	17,710,443	39,832,021

エ－3表とオ－1表の対応する値同士を乗じる。

合計は内訳の総和。

(例) (行) 第1次産業と(列)消費の交点

$$14,816 \times 0.5489 = 8,133$$

各産業の合計は粗付加価値部門計の額と一致する。

なお、オ－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、
行列計算が可能なものがある。

オ－3 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	消費	投資	輸移出	平均
第1次産業	0.0003	0.0001	0.0008	0.0004
第2次産業	0.0456	0.1329	0.2523	0.1386
第3次産業	0.5845	0.2722	0.4917	0.4978
合計	0.6304	0.4052	0.7448	0.6368

オ－2表の数値をア表の各最終需要項目の合計で割る。

平均は、消費・投資・輸移出の算術平均とは異なる。

オ－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	0.2971	0.0428	0.6601	1.0000
第2次産業	0.1497	0.1581	0.6922	1.0000
第3次産業	0.5344	0.0901	0.3755	1.0000
合計	0.4505	0.1049	0.4446	1.0000

オ－2表の数値を最右列の合計値で割る。

平均は、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－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	0.0680	0.0100	0.0013
第2次産業	0.1042	0.2522	0.0524
第3次産業	0.0340	0.0250	0.0500

イ表の内生部門とウ－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

$$0.0712 \times 0.9547 = 0.0680$$

カ－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	66,772	38,289	168,001
第2次産業	2,216,907	1,056,765	4,578,237
第3次産業	1,455,528	313,257	1,323,360

カ－1表とエ－3表を行列で乗じる。

カ－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	245,128	6,699
第2次産業	2,702,999	4,136,836
第3次産業	3,835,308	578,937

ア表の府内最終需要とウ－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

$$256,772 \times 0.9547 = 245,128$$

カ－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	311,900	44,987	168,001	524,888
第2次産業	4,919,906	5,193,601	4,578,237	14,691,744
第3次産業	5,290,836	892,194	1,323,360	7,506,390
合計	10,522,642	6,130,783	6,069,597	22,723,022

カ－2表とカ－3表を足す。合計は内訳の総和。

各産業の合計は輸移入の額（絶対値）と一致する。

カ－5 最終需要項目別輸移入誘発係数

	消費	投資	輸移出	平均
第1次産業	0.0110	0.0044	0.0071	0.0084
第2次産業	0.1728	0.5038	0.1925	0.2349
第3次産業	0.1859	0.0866	0.0557	0.1200
合計	0.3696	0.5948	0.2552	0.3632

カ－4表の数値をア表の各最終需要項目の合計で割る。

平均は、消費・投資・輸移出の算術平均とは異なる。

カ－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	0.5942	0.0857	0.3201	1.0000
第2次産業	0.3349	0.3535	0.3116	1.0000
第3次産業	0.7048	0.1189	0.1763	1.0000
平均	0.4631	0.2698	0.2671	1.0000

カ－4表の数値を最右列の合計値で割る。

平均は、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－1 労働係数

	従業者総数	府内生産額	労働係数
第1次産業	8,886	49,878	0.1782
第2次産業	955,445	20,385,810	0.0469
第3次産業	3,840,256	51,618,918	0.0744
合計	4,804,587	72,054,606	0.0667

従業者総数をア表の府内生産額で割る。

キ－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	2,640	381	5,866	8,886
第2次産業	143,075	151,034	661,335	955,445
第3次産業	2,052,083	346,043	1,442,130	3,840,256
合計	2,197,798	497,458	2,109,331	4,804,587

エ－3表とキ－1表の労働係数の対応する値同士を乗じる。

合計は内訳の総和。

(例) (行) 第2次産業と (列) 消費の交点

$$3,052,716 \times 0.0469 = 143,075$$

各産業の合計は従業者総数と一致する。

キ－3 最終需要項目別労働誘発係数

	消費	投資	輸移出	平均
第1次産業	0.0001	0.0000	0.0002	0.0001
第2次産業	0.0050	0.0147	0.0278	0.0153
第3次産業	0.0721	0.0336	0.0606	0.0614
合計	0.0772	0.0483	0.0887	0.0768

キ－2表の数値をア表の各最終需要項目の合計で割る。

平均は、消費・投資・輸移出の算術平均とは異なる。

キ－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	0.2971	0.0428	0.6601	1.0000
第2次産業	0.1497	0.1581	0.6922	1.0000
第3次産業	0.5344	0.0901	0.3755	1.0000
合計	0.4574	0.1035	0.4390	1.0000

キ－2表の数値を最右列の合計値で割る。

平均は、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 令和2年（2020年）大阪府産業連関表の基本フレーム

令和2年（2020年）大阪府産業連関表は、原則「令和2年（2020年）産業連関表（総務省）」（以下「全国表」という。）に準じた概念・範囲設定によって作成した。

1 対象期間及び地域的範囲

（1）対象期間

令和2年（2020年）1月から12月までの1年間を対象とする。

（2）地域的範囲

「府内概念」を原則とし、大阪府内で行われた生産活動及び取引を対象とする。

ただし、「家計消費支出」のみは「府民概念」で表章した上で、居住者家計による府外での消費を「輸入」または「移入」、非居住家計による府内での消費を「輸出」または「移出」として計上する。

2 記録の時点

「発生主義」を原則とし、生産活動及び取引が実際に発生した時点で記録する。

3 評価の方法

取引活動の大きさは「金額」で評価する。国内取引は「実際価格」に基づく「生産者価格」で評価する²。普通貿易の輸入品は、国際貨物運賃及び保険料が含まれたCIF(cost insurance and freight)価格で評価する。普通貿易の輸出品は、本船船渡しのFOB(free on board)価格で評価する。

4 部門分類

（1）部門分類の原則

ア 行部門は、財・サービス（以下「生産物」という。）の販売先構成を表す部門であり、原則として生産物分類により分類する。列部門は、生産活動ごとの費用構成を表すものであり、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³により分類する。

イ 取引基本表の表章上、最も詳細な分類である「基本分類」については、生産活動単位による分類のほか、2008SNAとの整合性を図るために、「生産活動主体」による分類機能も持たせる。

生産活動主体分類は、以下のとおりとし、基本分類の名称末尾に★印を付すことにより区分する。

- ・「★★」は、「非市場生産者（一般政府）」
- ・「★」は、「非市場生産者（対家計民間非営利団体）」
- ・無印は、「市場生産者」

² 普通貿易の輸出業者を経由する輸出品の評価においては、国内流通に係る消費税の還付分を計上せず、それに伴い府内生産額から控除する。

³ 一つの生産物が一つのアクティビティに対応する部門については、列部門についても生産物分類となっている。

(2) 部門分類の種類

ア 基本分類

基本分類は、行 445 部門、列 391 部門⁴とする。各部門に付するコード(以下「分類コード」という。)については、行部門は 7 桁、列部門は 6 桁で表示する。

イ 統合分類

基本分類を統合して「統合分類」を設ける。

統合分類は、統合小分類(188 部門)、統合中分類(108 部門)及び統合大分類(37 部門)とする。

なお、産業連関表の説明用ひな形として、13 部門分類も作成する。

(3) 最終需要部門と粗付加価値部門

原則として、大阪府民経済計算と整合性のとれた分類とする。

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、「関税」及び「輸入品商品税」を最終需要部門に設定している。

また、国の産業連関表と異なる点として、大阪府内から国内の大坂府外都道府県へ販売された生産物を「移出」、国内の大坂府外都道府県から大阪府内に供給された生産物を「移入」として、それぞれ最終需要部門に設定している。

5 取引基本表の基本構造

(1) 生産物×アクティビティ(生産物)表

〔行〕生産物 × 〔列〕アクティビティ(生産物)の表として作成する。

(2) 価格評価と表形式

ア 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」として作成する。

イ 消費税については、従前から、実際に取引される価格を的確に表章するために、価格評価に含んで扱っているが、令和 2 年(2020 年)表の作成に当たっても、引き続き、価格評価に含むこととする。また、納税額は、引き続き、粗付加価値部門の「間接税(関税・輸入品商品税を除く。)」に計上する。

(3) 輸移入の扱いと表章形式

輸移入は、同じ種類の生産物について、府内生産品と輸移入品との区別を行わず、一括して取り扱う「競争輸移入型」により表章する。

⁴ 産業連関表は、内生部門、粗付加価値部門及び最終需要部門から構成され、それぞれに基本分類が設けられているが、産業連関表の大きさを表す部門の数は、一般的に、内生部門の行及び列の部門数をもって表される。したがって、行445部門及び列391部門には、それぞれ粗付加価値部門及び最終需要部門の基本分類の数は含まれていない。

6 特殊な扱いをする部門

(1) 商業部門及び運輸部門

現実の取引活動(特に財の取引活動)は、一般的には、商業部門や運輸部門を介して行われるが、取引基本表では、商業部門及び運輸部門を経由することなく、部門間で直接取引が行われたかのように記述し、その上で、商業マージン及び貨物運賃を需要者の経費として、需要者と商業部門及び運輸部門の交点にそれぞれ一括計上する。

(2) コスト商業とコスト運賃

前記(1)のような通常の流通経費とは別に、生産活動を行う上での直接的な経費として扱われる商業活動及び運輸活動も存在する。取引基本表では、これらの経費について「コスト商業」及び「コスト運賃」と呼び、各列部門の生産活動に要したコストとして、それぞれ〔行〕商業部門及び〔行〕運輸部門との交点に計上する。

(3) 脅・副産物と「再生資源回収・加工処理」の扱い

脅・副産物は、原則としてマイナス投入方式(ストーン方式)で処理する。また、「再生資源回収・加工処理部門」では、脅・副産物そのものを含めないこととし、回収・加工に要する経費だけを表章する部門として取り扱う。

(4) 帰属計算を行う部門

次の部門について帰属計算を行う。

- ① 金融仲介サービス
- ② 生命保険及び損害保険の保険サービス
- ③ 持家住宅及び給与住宅に係る住宅賃貸料

(5) 仮設部門

独立した生産活動が実際に行われているものではないが、産業連関表作成上の便宜及び利用目的を踏まえ、次の仮設部門を設ける。なお、仮設部門には、粗付加価値額は計上しない。

- ① 古紙
- ② 鉄屑
- ③ 非鉄金属屑
- ④ 自家輸送（旅客自動車）
- ⑤ 自家輸送（貨物自動車）
- ⑥ 事務用品

(6) 「使用者主義」と「所有者主義」

「使用者主義」と「所有者主義」の二つの考え方方が適用できる物品賃貸業について、平成27年表では「所有者主義」により推計していたが、令和2年表の作成に当たっては、ファイナンス・リースとオペレーティング・リースに分けたうえで、ファイナンス・リースのリース資産計上分については、「使用者主義」に変更する。

対象は次の6部門の一部である。

- ① 産業用機械器具（建設機械器具を除く。）賃貸業
- ② 建設機械器具賃貸業

- ③ 電子計算機・同関連機器賃貸業
- ④ 事務用機械器具（電算機等を除く。）賃貸業
- ⑤ スポーツ・娯楽用品・その他の物品賃貸業
- ⑥ 貸自動車業

なお、「不動産賃貸業」及び「労働者派遣サービス」部門についても、所有者主義で推計する。

(7) 本社等経費

本社等経費の表章方法については、本社等部門を設定せず、生産部門において本社等経費を構成する生産物別に移入して投入する方法を採用する。

(8) 分類不明

「分類不明」は、一般的に、他のいずれの部門にも属さない生産物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。

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。「分類不明」を内生部門に位置付け、「分類不明」の行計・列計の不一致、すなわち最終的な全体誤差を「営業余剰」の行と「分類不明」の列の交点で調整する。

7 府民経済計算との関係

大阪府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は、どちら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の循環を捉えたもので、本来一致すべきものであるが、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。

- ・対象期間について、大阪府産業連関表は暦年（1月から12月まで）、府民経済計算は年度（4月から翌年3まで）である。
- ・部門について、大阪府産業連関表は、生産活動単位（アクティビティ・ベース）、府民経済計算は事業所ベースで分類する。
- ・対象地域について、大阪府産業連関表は府内概念（属地主義）、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）でとらえる。
- ・家計外消費支出について、大阪府産業連関表は粗付加価値及び最終需要の一部、府民経済計算は中間取引の一部として扱う。
- ・大阪府産業連関表は、作表・分析上の観点から、「自家輸送（旅客自動車）」、「自家輸送（貨物自動車）」及び「事務用品」は仮設部門、「企業内研究開発」は独立した部門として設け、府民経済計算はこれらの部門は設けず、その金額は他の部門に割り振る。

図表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
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">最終需要部門計</div>	$= \left(\begin{array}{l} \text{家計外消費支出} \\ + \text{民間消費支出} \\ + \text{一般政府消費支出} \\ + \text{府内総固定資本形成（公的）} \\ + \text{府内総固定資本形成（民間）} \\ + \text{在庫純増} \\ + \text{輸移出} \\ - \text{輸移入} \end{array} \right)$	- 家計外消費支出 $\hat{=}$ <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">府内総生産 (支出側)</div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">粗付加価値部門計</div>	$= \left(\begin{array}{l} \text{家計外消費支出} \\ + \text{雇用者所得} \\ + \text{営業余剰} \\ + \text{資本減耗引当} \\ + \text{間接税（関税・輸入品）} \\ + \text{商品税を除く。} \\ - \text{経常補助金} \end{array} \right)$	- 家計外消費支出 $\hat{=}$ <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">府内総生産 (生産側)</div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">府内生産額</div>	$= \left[\begin{array}{l} \text{中間投入（内生部門）計} \\ + \text{粗付加価値部門計} \end{array} \right]$ $= \left[\begin{array}{l} \text{中間需要（内生部門）計} \\ + \text{最終需要部門計} \end{array} \right]$	$\hat{=}$ <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">生産者価格 表示の産出額</div>

第3章 平成27年（2015年）大阪府産業連関表からの主な変更点⁵

1 部門分類の変更（主なもの）

（1）部門分類数の変更

全国表の部門の見直しに合わせ、以下のとおり変更した。

基本分類 〔行〕 509⇒445 部門 〔列〕 変更なし

統合小分類 187⇒188 部門（「獣医業」が単独表章に変更となったため、部門数増加）

統合中分類 107⇒108 部門（「獣医業」が単独表章に変更となったため、部門数増加）

統合大分類 変更なし（37 部門）

（2）部門分類の変更

全国表の部門の見直しに合わせて変更した。主な変更は、以下のとおり。

基本分類

- ・「食肉」部門から分割し「と畜場（公営）★★」部門、「と畜場」部門を新設
- ・「インターネット附随サービス」部門に含まれていたサーバ・ハウジング・サービス、サーバ・ホスティング・サービスの活動を「固定電気通信」部門に統合
- ・「輸出（普通貿易）」部門について、平成27年表において、輸出品の国内流通に係る消費税は、本部門と各行部門との交点に計上し、「卸売」との交点にマイナス計上していたが、各行部門の府内生産額から控除することとし、本部門には計上しない。

統合分類

- ・統合小分類及び統合中分類の「農業サービス」から「獣医業」を分割し、部門を新設
- ・統合大分類及び13部門の「農林漁業」に含まれていた「獣医業」を「対個人サービス」に統合

平成27年表・令和2年表の部門分類の対応関係は、後掲（参考）を参照されたい。

⁵ 令和2年表における変更の詳細については、以下の資料も参照されたい。

産業連関部局長会議「令和2年産業連関表 作成基本要綱」（令和6年6月）

第4章 令和2年(2020年)産業連関表の作成における課題の検討結果及び平成27年表との相違点等 (p.62-70)

https://www.soumu.go.jp/main_content/000844146.pdf

(参考) 平成 27 年表・令和 2 年表の部門分類対応表

1) 統合大分類

平成27年（2015年）表	対応関係	令和2年（2020年）表	変更内容
01 農林漁業		01 農林漁業	分割
06 鉱業	一部新61、67	06 鉱業	分割
11 飲食料品		11 飲食料品	分割
15 繊維製品		15 繊維製品	
16 パルプ・紙・木製品		16 パルプ・紙・木製品	
20 化学製品		20 化学製品	
21 石油・石炭製品		21 石油・石炭製品	
22 プラスチック・ゴム製品		22 プラスチック・ゴム製品	
25 窯業・土石製品		25 窯業・土石製品	統合
26 鉄鋼		26 鉄鋼	
27 非鉄金属		27 非鉄金属	
28 金属製品		28 金属製品	
29 はん用機械		29 はん用機械	
30 生産用機械		30 生産用機械	
31 業務用機械		31 業務用機械	
32 電子部品		32 電子部品	
33 電気機械		33 電気機械	
34 情報通信機器		34 情報通信機器	
35 輸送機械		35 輸送機械	
39 その他の製造工業製品		39 その他の製造工業製品	
41 建設		41 建設	
46 電力・ガス・熱供給		46 電気・ガス・熱供給	名称変更
47 水道		47 水道	
48 廃棄物処理		48 廃棄物処理	
51 商業		51 商業	
53 金融・保険		53 金融・保険	
55 不動産		55 不動産	
57 運輸・郵便		57 運輸・郵便	
59 情報通信		59 情報通信	内容変更
61 公務		61 公務	統合
63 教育・研究		63 教育・研究	
64 医療・福祉		64 医療・福祉	
65 他に分類されない会員制団体		65 他に分類されない会員制団体	
66 対事業所サービス		66 対事業所サービス	統合、内容変更
67 対個人サービス	一部旧01から	67 対個人サービス	統合、内容変更
68 事務用品		68 事務用品	
69 分類不明		69 分類不明	

(注) 「対応関係」列の矢印の線種の区分

実線：平成 27 年表における分類の内容の大部分を引き継ぎ、再編又は分割

点線：平成 27 年表における分類の内容の一部が移動

2) 統合中分類（部門数が多いため、変更があった部門を中心に抜粋）

平成27年（2015年）表	対応関係	令和2年（2020年）表	変更内容
013 農業サービス	→ 一部新675へ	013 農業サービス	分割
015 林業	→ 一部新611へ	015 林業	分割
062 その他の鉱業	→	062 その他の鉱業	分割
111 食料品	→ 一部新669へ	111 食料品	分割
259 その他の窯業・土石製品	→	259 その他の窯業・土石製品	統合
461 電力		461 電気	名称変更
591 通信	→	591 通信	統合
592 放送	→	592 放送	内容変更
594 インターネット付随サービス	→	594 インターネット付隨サービス	分割
595 映像・音声・文字情報制作	→ 一部旧015から	595 映像・音声・文字情報制作	内容変更
611 公務	→ 一部旧111から	611 公務	統合
661 物品賃貸サービス	→ 一部旧013から	661 物品賃貸サービス	内容変更
669 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	統合
674 娯楽サービス	→	674 娯楽サービス	内容変更
	→	675 獣医業	新設

3) 統合小分類（部門数が多いため、変更があった部門を中心に抜粋）

平成27年（2015年）表	対応関係	令和2年（2020年）表	変更内容
0131 農業サービス	→ 一部新6751へ	0131 農業サービス	分割
0151 育林	→	0151 育林	分割
0152 素材	→	0152 素材	分割
0621 砂利・碎石	→ 一部新2599へ	0621 砂利・碎石	分割、名称変更
1111 畜産食料品	→ 一部新6699へ	1111 畜産食料品	分割
2599 その他の窯業・土石製品	→ 一部旧0621から	2599 その他の窯業・土石製品	統合
5911 通信	→	5911 通信	統合
5921 放送	→	5921 放送	内容変更
5931 情報サービス	→	5931 情報サービス	
5941 インターネット附随サービス	→	5941 インターネット附隨サービス	分割
5951 映像・音声・文字情報制作	→	5951 映像・音声・文字情報制作	内容変更
6111 公務（中央）	→ 一部旧0151, 0152から	6111 公務（中央）	統合
6112 公務（地方）	→	6112 公務（地方）	統合
6699 その他の対事業所サービス	→ 一部旧1111から	6699 その他の対事業所サービス	統合
6741 娯楽サービス	→ 一部旧0131から	6741 娯楽サービス	内容変更
		6751 獣医業	新設

2 2008SNAへの対応

○平成 27 年表での対応

(1) 研究開発の固定資本としての計上

当期に生産された研究開発は、府内総固定資本形成（公的）、府内総固定資本形成（民間）に計上
(平成 23 年表までは、主に内生部門や一般政府最終消費支出、対家計民間非営利団体消費支出に計上)
過去から蓄積されたストックとしての研究開発資産から発生する資本減耗引当は、付加価値に計上
(平成 23 年表までは、当期に生産された研究開発は各部門において中間投入などに計上)

(2) 所有権移転費用の扱いの精緻化

「不動産仲介・管理業」部門のうち売買仲介手数料に当たる生産額は、府内総固定資本形成（民間）に計上
(平成 23 年表までは、中間消費などとして計上)

(3) 防衛装備品支出の府内総固定資本形成及び原材料在庫純増への計上

防衛省の戦車や排水トン表示船舶などは、産出先として府内総固定資本形成（公的）に計上
1 回限り使用される弾薬水の純増分は、原材料在庫純増に計上
(平成 23 年表までは、いずれも公務の中間消費として計上)

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

建築に係る「建設補修」部門の産出のうち機能向上や耐用年数の向上を伴う改装・改修は、府内総固定資本形成（公的）及び府内総固定資本形成（民間）に計上
(平成 23 年表までは、維持・修理と同様に中間消費として計上)

○令和 2 年表での対応

(1) 娯楽・文学・芸術作品の原本を固定資本形成として計上

「大阪府民経済計算 平成 27 年基準改定（令和元年度確報）」と併せ、娯楽作品原本（映画原本、テレビ番組原本、音楽原本及び書籍原本）を新たに総固定資本形成に記録することとした。
なお、娯楽作品原本に関する著作権使用料については、推計資料上の制約により、令和 2 年表には導入していない。

(2) リース区分に応じた計上について

2008SNAにおいて、ファイナンス・リース（FL）は借手の資産、オペレーティング・リース（OL）は貸手の資産として記録することとしているが、平成 27 年表においては、FL/OL に関わらず、リース対象の固定資産は、リース事業者（貸手）の所有として記録していた。

令和 2 年表では、FL は借手の資産として記録するとともに、府内生産額をマージン方式（賃貸料収入から元本相当額を減額する方式）に変更した。なお、OL の扱いは、平成 27 年表から変更は無い。

第4章 令和2年（2020年）大阪府産業連関表での推計方法

令和2年（2020年）大阪府産業連関表は、令和2年（2020年）産業連関表（総務省）（以下「全国表」という。）及び令和2年（2020年）産業連関表作成基本要綱（産業連関部局長会議）に原則として準じ、以下の推計方法などによって作成した。

1 「取引基本表」推計の概略

生産額の推計からバランス調整までを行った（後掲「令和2年（2020年）大阪府産業連関表作成の流れ」参照）。生産額の推計は基本分類又はより詳細な分類で、粗付加価値、投入額、最終需要部門の推計、バランス調整は基本分類で、それぞれ行った。

2 生産額の推計

平成27年（2015年）大阪府産業連関表を参考に推計方法を検討し、【生産数量×単価】

【資料中の売上金額などの直接使用】【指標（従業者数など）の対全国比×全国表生産額】などによった。

[利用した主な統計調査、資料]（全国表は全部門にわたって利用又は参考にしている。）

01 農林漁業	生産農業所得統計、作物統計、畜產物流通調査、総合農協統計表、林業産出額及び生産林業所得累年統計、漁業生産額、漁業・養殖業生産統計、経済センサス、特用林產物統計、大阪府中央卸売市場年報ほか
02 鉱業	経済センサス
03 製造業	経済センサス ⁶ 、生産動態統計、鉄鋼生産内訳月報ほか
04 建設業	建設工事施工統計調査、建設総合統計年報、建設工事受注動態統計、建築着工統計、経済センサスほか
05 電力・ガス・水道	電力調査統計、 <u>熱供給事業便覧</u> 、都道府県別エネルギー消費統計、地方公営企業年鑑ほか
06 商業	経済センサス
07 金融・保険	<u>損害保険料率算出機構統計集</u> 、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、自動車輸送統計調査、港湾統計、空港管理状況調書、 <u>日本郵便株式会社プレスリリース</u> 、経済センサス、大阪府統計年鑑、航空輸送統計年報ほか
10 情報通信	経済センサス
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、国民医療費、介護保険事業状況報告、社会福祉施設等調査、経済センサス、学校給食実施状況等調査、科学技術研究調査、宿泊旅行統計ほか

※下線は国や地方公共団体による統計ではないもの

⁶ 製造業の経済センサスを用いた生産額推計について、令和2年表より加工賃収入等を考慮した推計を行った。

3 粗付加価値額の推計

(1) 粗付加価値部門の各項目（家計外消費支出、雇用者所得、資本減耗引当を除く）の総額

下式により求めた。

$$\text{全国表の各項目行和額} \times \frac{\text{大阪府民経済計算の各項目額}}{\text{国民経済計算の各項目額}}$$

(2) 粗付加価値部門の各項目の内訳額

製造業部門

生産額に下式により求めた率を乗じて各部門の粗付加価値部門計の金額を算出し、全国表の投入係数の構成比で各項目に按分した。

$$\text{全国表の粗付加価値率} \times \frac{\frac{[\text{大阪府}] \text{ 経済センサスの粗付加価値額}}{[\text{大阪府}] \text{ 経済センサスの生産額}}}{\frac{[\text{全国}] \text{ 経済センサスの粗付加価値額}}{[\text{全国}] \text{ 経済センサスの生産額}}}$$

（注）後述のように、自工場内消費が多く経済センサスが使用できない場合は、生産額に全国表の投入係数を乗じた。

製造業以外の部門

部門別の府内生産額に全国表による投入係数を乗じた。

(3) 家計外消費支出、雇用者所得、資本減耗引当の総額

家計外消費支出

（2）で推計した内訳の一次推計値の合計を総額とした。

雇用者所得

①基本分類「賃金・俸給」については、【一人当たり雇用者所得 × 従業者数】

②基本分類「社会保険料（雇用主負担）」「その他の給与及び手当」については（2）で推計した内訳額

①+②の合計を総額とした。

資本減耗引当

（2）で推計した内訳の一次推計値の合計を、大阪府民経済計算を用いて「社会資本減耗分」とそれ以外に按分した。

(4) 差額調整

家計外消費支出及び資本減耗引当以外の項目は、（1）で推計した総額と（2）で推計した内訳額では行和が異なるため、その差額を内訳額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。

4 投入額の推計

投入額及び産出額の推計は、全国表では、投入・産出の両面から別々に推計した後に、計数を突き合わせて調整するという方法が採られている。

大阪府表についてこの方法を採ることは資料の面でも作業量の面でも困難であるため、全国表の投入係数を利用しながら投入側から決定するという方法を採った。また、粗付加価値額は先に別途推計しているため、投入額を推計する際には、粗付加価値部門の値を固定して内生部門の推計を行った。

(1) 製造業部門の投入額（後掲「(参考) 製造業部門の投入額推計チャート」参照）

原則として経済センサス（以下（1）では「センサス」という。）を用いて推計した。ただし、後述のようにセンサスが使用できない場合は、全国表の投入係数を利用して推計した。

ア センサスは出荷ベースの調査であることから、自工場内消費が多い場合には使用できない。したがって、センサスの生産額と大阪府産業連関表の生産額を比較して差が±10%以内の場合にのみ、センサスを使用した。

イ 使用するセンサスのデータは委託主側のデータであり、原材料は委託した分まで含まれているが、電力、燃料は自工場分しかカウントされていない。したがって、電力、燃料が過小に評価されるおそれがあるため、委託額がセンサスの生産額の20%以内の場合にのみ、電力率、燃料率を使用した。

ウ センサスのこれらの制約から、次の3つの場合に分けて投入係数を推計した。

(ア) センサスの原材料率、電力率、燃料率が使える場合

センサスで原材料、電力、燃料の大枠を決め、細目を全国表の投入係数を用いて按分した。その他分は直接全国表の投入係数を用いて推計した。

(イ) センサスの原材料率のみ使える場合

センサスで原材料の大枠を決め、細目を全国表の投入係数を用いて按分した。電力、燃料及びその他分は、直接全国表の投入係数を用いて推計した。

(ウ) センサスが使えない場合

全て直接全国表の投入係数を用いて推計した。

エ 以上より得られた投入係数は購入者価格の係数であり、全国表の商業マージン率、運賃マージン率を利用して商業マージン、運賃マージンを計算し、生産者価格投入係数とした。

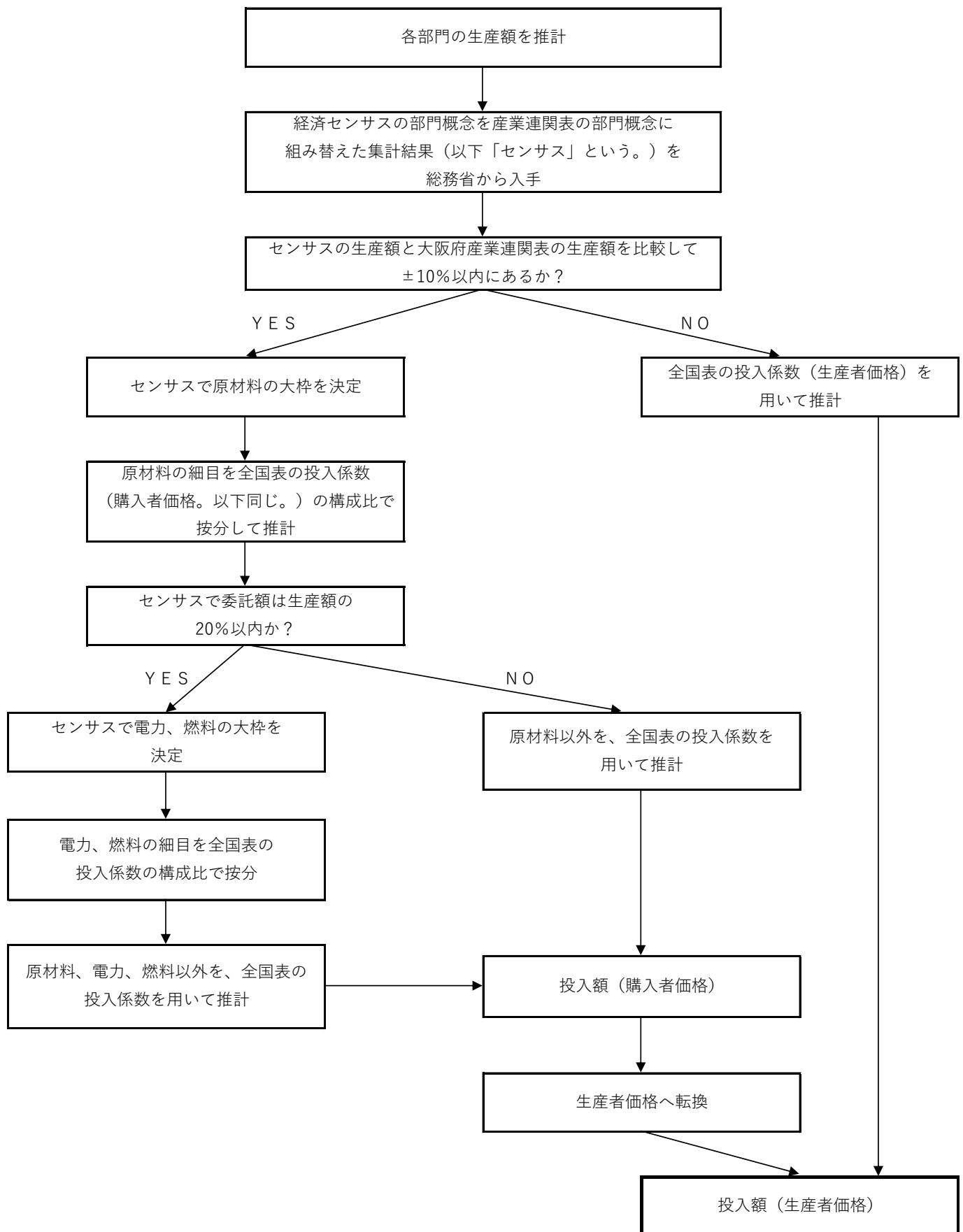
(2) 製造業部門以外の投入額

生産者価格評価の生産活動（アクティビティ）は対象とする地域の大小、地域の相違などによって大幅に異なるものではないと仮定し、生産額に全国表の投入係数を乗じて算出した。

(3) 差額調整

(1)で推計した部門と(2)で推計した部門を合わせると列和と生産額が一致しないため、その差額を内生部門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。

(参考) 製造業部門の投入額推計チャート



5 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、全国表の家計外消費支出（列）の構成比を用いて配分した。

(2) 家計消費支出

①～③ 3つの推計方法を使用。

①で推計を行い、家計調査に該当品目がない場合などは②を使用。「金融・保険」部門、「医療」部門など一部部門については③を使用した。

$$\text{①全国表の家計消費支出額} \times \frac{\text{家計調査(世帯当たり年間の品目別支出金額)} \times \text{大阪府世帯数}}{\text{家計調査(世帯当たり年間の品目別支出金額)} \times \text{全国世帯数}}$$

$$\text{②全国表の家計消費支出額} \times \frac{\text{大阪府世帯数}}{\text{全国世帯数}}$$

③府民経済計算の推計資料を参照

(3) 対家計民間非営利団体消費支出

総額は、下式により求めた。

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

(内訳額の推計方法は家計外消費支出（列）と同様)

(4) 一般政府消費支出

総額は、下式により求めた額から下記（5）の社会資本減耗分を減じた額である。

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

(内訳額の推計方法は家計外消費支出（列）と同様)

(5) 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。

(6) 府内総固定資本形成（公的、民間）

下式により求めた。

部門別資産取得額 =

$$\text{全国表の固定資本マトリックス} \times \frac{\text{(大阪府) 経済センサスの有形固定資産新規取得額}}{\text{(全国) 経済センサスの有形固定資産新規取得額}}$$

部門別資本財新規取得額 =

$$\text{部門別資産取得額} \times \text{全国表の固定資本マトリックス資本財別構成比}$$

(7) 生産者製品在庫純増

製造業部門は、経済センサスを用いた。

その他の部門は、全国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。

(8) 半製品・仕掛品在庫純増

製造業部門は、経済センサスを用いた。

その他の部門は、全国表の半製品・仕掛品在庫純増額を生産額の対全国比で按分した。

(9) 流通在庫純増

全国表の流通在庫純増を域内需要額から在庫純増を減じた額の対全国比で按分した。

(10) 原材料在庫純増

全国表の原材料在庫純増を域内需要額から在庫純増を減じた額の対全国比で按分した。

(11) 輸出（普通貿易）

商品流通調査や貿易統計の輸出率が適用できる部門は、生産額に乘じて推計した。

その他の部門は、全国表の輸出（普通貿易）率を用いて推計した。

(12) 輸出（特殊貿易）

全国表の輸出（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

商品流通調査の移出率が適用できる部門は、生産額に乘じて推計した。

その他の部門は、個別の資料により推計した。

なお、他都道府県事業所に対する大阪府本社の諸経費は、企業の管理活動に関する実態調査集計結果により推計した額を対応する各行部門へ基本分類ごとに配分した。

(15) 輸入（普通貿易）

全国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）

全国表の国内需要額に対する輸入（特殊貿易）率を府内需要額に乗じて推計した。製造業など一部部門は全国表の輸入（特殊貿易）額を出入国管理統計から得られる出国日本人数の対全国比で按分した。

(17) 輸入（直接購入）

全国表の国内需要額に対する輸入（直接購入）率を府内需要額に乗じて推計した。製造業など一部部門は、全国表の輸入（直接購入）額を出入国管理統計から得られる出国日本人数の対全国比で按分した。

(18) 関税

全国表の輸入額に対する関税率を大阪府表の輸入額に乗じて推計した。

(19) 輸入品商品税

全国表の輸入額に対する輸入品商品税率を大阪府表の輸入額に乗じて推計した。

(20) 移入

商品流通調査の移入率が適用できる部門については、府内需要額に乗じて推計した。

その他の部門は、個別資料により推計した。

なお、大阪府事業所に対する他都道府県本社の諸費用は、移出と同様の手法で作業を行った。

6 バランス調整

個々に推計した結果を集めた段階では、投入と産出のバランスが必ずしも成立していないため、人的及び機械的に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）で調整した。

(2) 機械的バランス調整

人的バランス調整の後、最終調整（端数調整処理を含む。）として、以下のソフトウェアを用いて、未定乗数法（ラグランジエ法）により調整した。

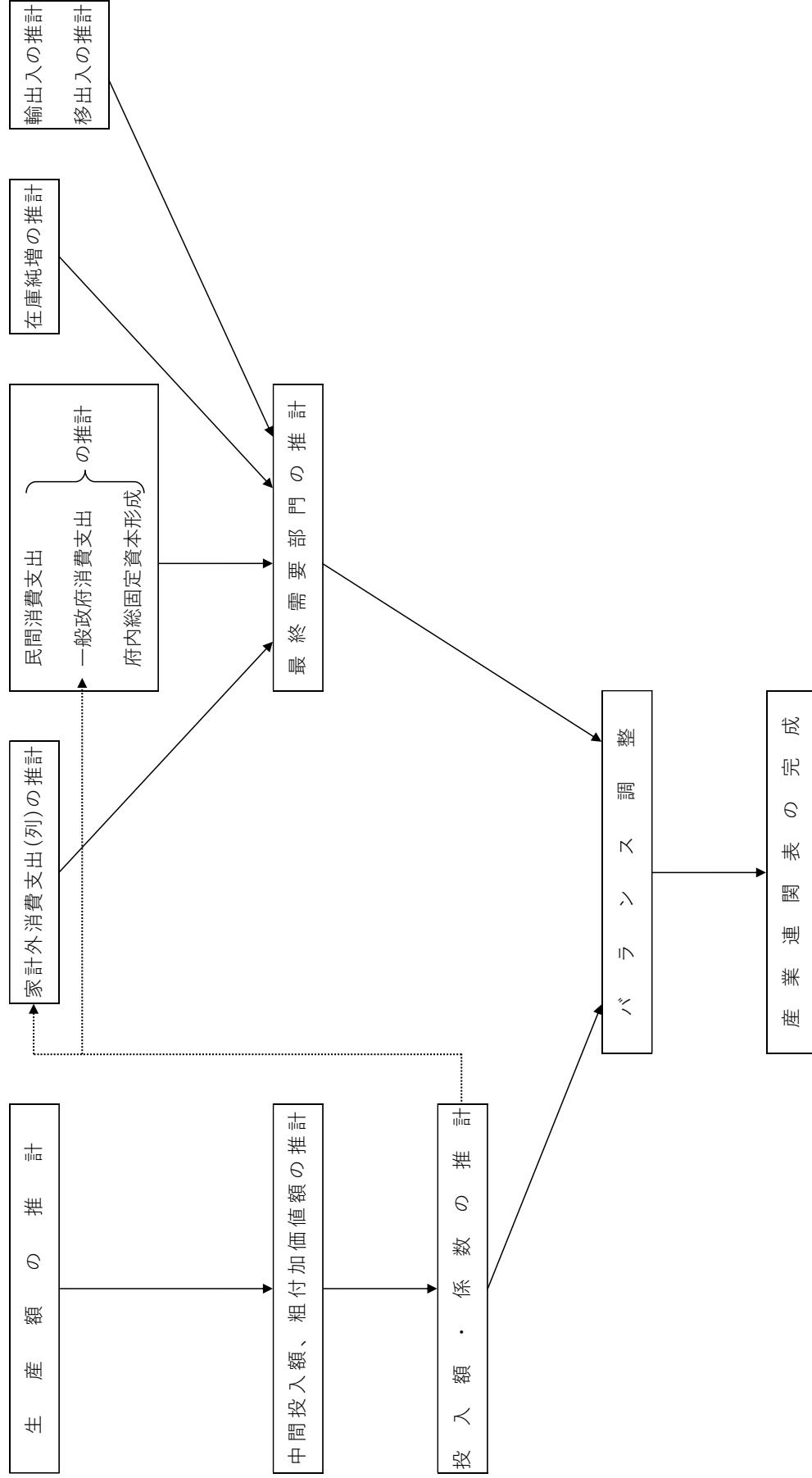
ADAM 産業連関分析システム(Version 6.0)

<https://www.gakkai.ne.jp/papaios/tool-adam.html>

令和 2 年大阪府産業連関表作成の流れ

中間投入、粗付加価値部門の推計

最終需要部門の推計



7 「雇用表」推計の概略

大阪府雇用表における推計の概略は、以下のとおり。

(1) 産業別・従業上の地位別従業者数の作成

下記ア～ウの手順で、産業中分類別に大阪府と全国の従業者数を作成した。ただし、「農林漁業」部門については、農林業センサスや漁業センサスを用いた。

ア 個人ベースの従業者数

令和2年国勢調査の結果を本業に係る従業者数とし、これに就業構造基本調査から推計した副業に係る従業者数を加算した。次に、令和3年経済センサス-活動調査の値で従業上の地位別に振り分けた。

イ 事業所ベースの従業者数

令和3年経済センサス-活動調査の産業別・従業上の地位別従業者数を採用した。

ウ 比較検証および調整

ア及びイの産業別・従業上の地位別従業者数について、比較検証した。検証後、内訳の合計が総数と一致するよう、RAS法を用いて調整した。

(2) アクティビティベースへの組替え

(1)で作成した産業別・従業上の地位別従業者数（大阪府及び全国）を、令和3年経済センサス-活動調査などを用いて産業連関表（統合中分類）ベースに組替を行った。組替え後の従業者数から対全国比を算出し、令和2年全国雇用表の従業者数に乘じることで、令和2年大阪府雇用表を作成した。

第5章 部門分類及び部門対応表

内生部門		基本分類 (行445部門×列391部門)		統合小分類 (188部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード 列部門	部 門 名 行部門	分類 コー ドー	部 門 名	分類 コー ドー	部 門 名	分類 コー ドー	部 門 名	分類 コー ドー	部 門 名
0111 -01	米 米 稻わら	0111	穀類	011	耕種農業	01	農林漁業		
0111 -02	麦類	0111 -021		0112	いも・豆類				
0112 -01	いも類	0112 -011		0113	野菜				
0112 -02	豆類	0112 -021		0114	果実				
0113 -01	野菜	0113 -011		0115	その他の食用作物				
0114 -01	果実	0114 -011		0116	非食用作物				
0115 -01	砂糖原料作物	0115 -011							
0115 -02	飲料用作物	0115 -021							
0115 -09	その他の食用耕種作物	0115 -099							
0116 -01	飼料作物	0116 -011							
0116 -02	種苗	0116 -021							
0116 -03	花き・花木類	0116 -031							
0116 -09	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 -091 0116 -092 0116 -093 0116 -099							
0121 -01	酪農 生乳 その他酪農生産物	0121 -011 0121 -019		0121	畜産	012	畜産		
0121 -02	肉用牛	0121 -021							
0121 -03	豚	0121 -031							
0121 -04	鶏卵	0121 -041							
0121 -05	肉鶏	0121 -051							
0121 -09	その他の畜産	0121 -099							
0131 -01	農業サービス	0131 -011		0131	農業サービス	013	農業サービス		
0151 -01	育林	0151 -011		0151	育林	015	林業		
0152 -01	素材	0152 -011		0152	素材				
0153 -01	特用林産物(狩猟業を含む。)	0153 -011		0153	特用林産物				
0171 -01	海面漁業	0171 -011		0171	海面漁業	017	漁業		
0171 -02	海面養殖業	0171 -021							
0172 -01	内水面漁業・養殖業 内水面漁業 内水面養殖業	0172 -001		0172	内水面漁業				
0172 -02									
0611 -01	石炭・原油・天然ガス 石炭 原油 天然ガス	0611 -011 0611 -012 0611 -013		0611	石炭・原油・天然ガス	061	石炭・原油・天然ガス	06	鉱業
0621 -01	砂利・採石	0621 -011		0621	砂利・採石	062	その他の鉱業		
0629 -09	その他の鉱物 鉄鉱石 非鉄金属鉱物 石灰石 窯業原料鉱物(石灰石を除く。) 他に分類されない鉱物	0629 -091 0629 -092 0629 -093 0629 -094 0629 -099		0629	その他の鉱物				
1111 -01	食肉	1111 -011		1111	畜産食料品	111	食料品	11	飲食料品
1111 -02	酪農品	1111 -021							
1111 -09	その他の畜産食料品	1111 -099							
1112 -01	冷凍魚介類	1112 -011		1112	水産食料品				
1112 -02	塩・干・くん製品	1112 -021							
1112 -03	水産びん・かん詰	1112 -031							
1112 -04	ねり製品	1112 -041							
1112 -09	その他の水産食料品	1112 -099							

内生部門								
基本分類 (行445部門×列391部門)			統合小分類 (188部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード 列部門	行部門	部門名	分類コード 部門名	部門名	分類コード 部門名	部門名	分類コード 部門名	部門名
1113 -01	1113 -011	精穀	1113	精穀・製粉	111	(統き) 食料品	11	(統き) 飲食料品
1113 -02	1113 -021	製粉						
1114 -01	1114 -011	めん類	1114	めん・パン・菓子類				
1114 -02	1114 -021	パン類						
1114 -03	1114 -031	菓子類						
1115 -01	1115 -011	農産保存食料品	1115	農産保存食料品				
1116 -01	1116 -011	砂糖	1116	砂糖・油脂・調味料類				
1116 -02	1116 -021	でん粉						
1116 -03	1116 -031	ぶどう糖・水あめ・異性化糖						
1116 -04		動植物油脂						
	1116 -041	植物油脂						
	1116 -042	動物油脂						
	1116 -043	加工油脂						
	1116 -044	植物原油かす						
1116 -05	1116 -051	調味料						
1119 -01	1119 -011	冷凍調理食品	1119	その他の食料品				
1119 -02	1119 -021	レトルト食品						
1119 -03	1119 -031	そう菜・すし・弁当						
1119 -09	1119 -099	その他の食料品						
1121 -01	1121 -011	清酒	1121	酒類	112	飲料		
1121 -02	1121 -021	ビール類						
1121 -03	1121 -031	ウイスキー類						
1121 -09	1121 -099	その他の酒類						
1129 -01	1129 -011	茶・コーヒー	1129	その他の飲料				
1129 -02	1129 -021	清涼飲料						
1129 -03	1129 -031	製氷						
1131 -01	1131 -011	飼料	1131	飼料・有機質肥料（別掲を除く。）	113	飼料・有機質肥料（別掲を除く。）		
1131 -02	1131 -021	有機質肥料（別掲を除く。）						
1141 -01	1141 -011	たばこ	1141	たばこ	114	たばこ		
1511 -01	1511 -011	紡績糸	1511	紡績糸	151	織維工業製品	15	織維製品
1512 -01	1512 -011	綿・スフ織物（合織短纖維織物を含む。）	1512	織物				
1512 -02	1512 -021	絹・人絹織物（合織長纖維織物を含む。）						
1512 -09	1512 -099	その他の織物						
1513 -01	1513 -011	ニット生地	1513	ニット生地				
1514 -01	1514 -011	染色整理	1514	染色整理				
1519 -09	1519 -099	その他の織維工業製品	1519	その他の織維工業製品				
1521 -01	1521 -011	織物製衣服	1521	織物製・ニット製衣服	152	衣服・その他の織維既製品		
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	その他の織維既製品				
1529 -02	1529 -021	じゅうたん・床敷物						
1529 -09	1529 -099	その他の織維既製品						
1611 -01	1611 -011	製材	1611	木材	161	木材・木製品	16	パルプ・紙・木製品
1611 -02	1611 -021	合板・集成材						
1611 -03	1611 -031	木材チップ						
1619 -09	1619 -099	その他の木製品	1619	その他の木製品				
1621 -01	1621 -011	木製家具	1621	家具・装備品	162	家具・装備品		
1621 -02	1621 -021	金属製家具						
1621 -03	1621 -031	木製建具						
1621 -09	1621 -099	その他の家具・装備品						
1631 -01	1631 -011	パルプ	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						

内生部門						
基本分類 (行445部門×列391部門)		統合小分類 (188部門)	統合中分類 (108部門)	統合大分類 (37部門)		
分類コード 列部門	行部門	部 門 名	分類コード コ一	部 門 名	分類コード コ一	部 門 名
1911 -01	1911 -011	印刷・製版・製本	1911	印刷・製版・製本	191	印刷・製版・製本
2011 -01	2011 -011	化学肥料	2011	化学肥料	201	化学肥料
2021 -01	2021 -011	ソーダ工業製品	2021	ソーダ工業製品	202	無機化学工業製品
2029 -01	2029 -011	無機顔料	2029	その他の無機化学工業製品		その他の製造工業製品
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	2031 -011	石油化学基礎製品	2031	石油化学系基礎製品	203	石油化学系基礎製品
2031 -02	2031 -021	石油化学系芳香族製品				
2041 -01	2041 -011	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 (石油化学系基礎製品・合成樹脂を除く。)
2041 -02	2041 -021	環式中間物・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 -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	化学繊維	2061	化学繊維	206	化学繊維
2071 -01	2071 -011	医薬品	2071	医薬品	207	医薬品
2081 -01		油脂加工製品・界面活性剤	2081	油脂加工製品・界面活性剤	208	化学最終製品 (医薬品を除く。)
	2081 -011	油脂加工製品				
	2081 -012	石けん・合成洗剤				
	2081 -013	界面活性剤 (石けん・合成洗剤を除く。)				
2082 -01	2082 -011	化粧品・歯磨	2082	化粧品・歯磨		
2083 -01	2083 -011	塗料	2083	塗料・印刷インキ		
2083 -02	2083 -021	印刷インキ				
2084 -01	2084 -011	農薬	2084	農薬		
2089 -01	2089 -011	ゼラチン・接着剤	2089	その他の化学最終製品		
2089 -02	2089 -021	写真感光材料				
2089 -09		その他の化学最終製品				
	2089 -091	触媒				
	2089 -099	他に分類されない化学最終製品				
2111 -01		石油製品	2111	石油製品	211	石油・石炭製品
	2111 -011	ガソリン				
	2111 -012	ジェット燃料油				
	2111 -013	灯油				
	2111 -014	軽油				
	2111 -015	A重油				
	2111 -016	B重油・C重油				
	2111 -017	ナフサ				
	2111 -018	液化石油ガス				
	2111 -019	その他の石油製品				
2121 -01		石炭製品	2121	石炭製品	212	石炭製品
	2121 -011	コークス				
	2121 -019	その他の石炭製品				
2121 -02	2121 -021	舗装材料				
2211 -01		プラスチック製品	2211	プラスチック製品	221	プラスチック・ゴム製品
	2211 -011	プラスチックフィルム・シート				
	2211 -012	プラスチック板・管・棒				
	2211 -013	プラスチック発泡製品				
	2211 -014	工業用プラスチック製品				
	2211 -015	強化プラスチック製品				
	2211 -016	プラスチック製容器				
	2211 -017	プラスチック製日用雑貨・食卓用品				
	2211 -019	その他のプラスチック製品				
2221 -01	2221 -011	タイヤ・チューブ	2221	タイヤ・チューブ	222	ゴム製品
2229 -09		その他のゴム製品	2229	その他のゴム製品		
	2229 -091	ゴム製・プラスチック製履物				
	2229 -099	他に分類されないゴム製品				

内生部門												
基本分類 (行445部門×列391部門)			統合小分類 (188部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)					
分類コード 列部門	行部門	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名				
2311 -01	2311 -011	革製履物	2311	革製履物	231	なめし革・革製品・毛皮 (革製履物を除く。)	39	その他の製造工業製品 (2/3)				
2312 -01	2312 -011	なめし革・革製品・毛皮 (革製履物を除く。)	2312	なめし革・革製品・毛皮 (革製履物を除く。)								
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	窯業・土石製品				
2511 -02	2511 -021	ガラス織維・同製品										
2511 -09		その他のガラス製品										
	2511 -091	ガラス製加工素材										
	2511 -099	他に分類されないガラス製品										
2521 -01	2521 -011	セメント	2521	セメント・セメント製品	252	セメント・セメント製品						
2521 -02	2521 -021	生コンクリート										
2521 -03	2521 -031	セメント製品										
2531 -01		陶磁器	2531	陶磁器	253	陶磁器						
	2531 -011	建設用陶磁器										
	2531 -012	工業用陶磁器										
	2531 -013	日用陶磁器										
2591 -01	2591 -011	耐火物	2591	建設用土石製品	259	その他の窯業・土石製品						
2591 -09	2591 -099	その他の建設用土石製品										
2599 -01	2599 -011	炭素・黒鉛製品	2599	その他の窯業・土石製品								
2599 -02	2599 -021	研磨材										
2599 -09	2599 -099	その他の窯業・土石製品										
2611 -01	2611 -011	銑鉄	2611	銑鉄・粗鋼	261	銑鉄・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	2621 -011	熱間圧延鋼材	2621	熱間圧延鋼材	262	鋼材						
2622 -01	2622 -011	鋼管	2622	鋼管								
2623 -01	2623 -011	冷間仕上鋼材	2623	冷延・めっき鋼材								
2623 -02	2623 -021	めっき鋼材										
2631 -01	2631 -011	鋳鍛鋼	2631	鋳鍛造品 (鉄)	263	鋳鍛造品 (鉄)						
2631 -02	2631 -021	鋳鍛管										
2631 -03	2631 -031	鋳鍛品・鍛工品 (鉄)										
2699 -01	2699 -011	鉄鋼シャースリット業	2699	その他の鉄鋼製品	269	その他の鉄鋼製品						
2699 -09	2699 -099	その他の鉄鋼製品										
2711 -01	2711 -011	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	光ファイバーケーブル										
2729 -01	2729 -011	伸銅品	2729	その他の非鉄金属製品								
2729 -02	2729 -021	アルミ圧延製品										
2729 -03	2729 -031	非鉄金属素形材										
2729 -04	2729 -041	核燃料										
2729 -09	2729 -099	その他の非鉄金属製品										
2811 -01	2811 -011	建設用金属製品	2811	建設用金属製品	281	建設用・建築用金属製品	28	金属製品				
2812 -01	2812 -011	建築用金属製品	2812	建築用金属製品								
2891 -01	2891 -011	ガス・石油機器・暖房・調理装置	2891	ガス・石油機器・暖房・調理	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	2899 -099	その他の金属製品										
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	ペアリング	2919	その他のはん用機械								
2919 -09	2919 -099	その他のはん用機械										

内生部門								
基本分類 (行445部門×列391部門)			統合小分類 (188部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード 列部門	行部門	部門名	分類コード コ一	部門名	分類コード コ一	部門名	分類コード コ一	部門名
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	3014 -011	生活関連産業用機械	3014	生活関連産業用機械				
3015 -01	3015 -011	化学機械	3015	基礎素材産業用機械				
3015 -02	3015 -021	鋳造装置・プラスチック加工機械						
3016 -01	3016 -011	金属工作機械	3016	金属加工機械				
3016 -02	3016 -021	金属加工機械						
3016 -03	3016 -031	機械工具						
3017 -01	3017 -011	半導体製造装置	3017	半導体製造装置				
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	3112 -011	サービス用・娯楽用機器	3112	サービス用・娯楽用機器				
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	半導体素子	3211	電子デバイス	321	電子デバイス	32	電子部品
3211 -02	3211 -021	集積回路						
3211 -03	3211 -031	液晶パネル						
3211 -04	3211 -041	フラットパネル・電子管						
3299 -01	3299 -011	記録メディア	3299	その他の電子部品	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	有線電気通信機器	3411	通信機器	341	通信・映像・音響機器	34	情報通信機器
3411 -02	3411 -021	携帯電話機						
3411 -03	3411 -031	無線電気通信機器（携帯電話機を除く。）						
3411 -04	3411 -041	ラジオ・テレビ受信機						
3411 -09	3411 -099	その他の電気通信機器						
3412 -01	3412 -011	ビデオ機器・デジタルカメラ	3412	映像・音響機器				
3412 -02	3412 -021	電気音響機器						
3421 -01	3421 -011	パーソナルコンピュータ	3421	電子計算機・同附属装置	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（ハイブリッド車）	3511	乗用車	351	乗用車	35	輸送機械
3511 -02	3511 -021	乗用車（ハイブリッド車を除く。）						
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	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	3599 -099	その他の輸送機械						

内生部門								
基本分類 (行445部門×列391部門)		統合小分類 (188部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)		
分類コード 列部門	行部門	部門名	分類コード コ一	部門名	分類コード コ一	部門名	分類コード コ一	部門名
3911 -01	3911 -011	がん具	3911	がん具・運動用品	391	その他の製造工業製品	39	その他の製造工業製品 (3/3)
3911 -02	3911 -021	運動用品						
3919 -01	3919 -011	身辺細貨品	3919	その他の製造工業製品				
3919 -02	3919 -021	時計						
3919 -03	3919 -031	楽器						
3919 -04	3919 -041	筆記具・文具						
3919 -05	3919 -051	畳・わら加工品						
3919 -06	3919 -061	情報記録物						
3919 -09	3919 -099	その他の製造工業製品						
3921 -01	3921 -011	再生資源回収・加工処理	3921	再生資源回収・加工処理	392	再生資源回収・加工処理		
4111 -01	4111 -011	住宅建築(木造)	4111	住宅建築	411	建築	41	建設
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	電気	4611	電気	461	電気	46	電気・ガス・熱供給
4611 -02		電気(火力(バイオマス・廃棄物を含む。))						
4611 -03		電気(原子力)						
		電気(水力、地熱、太陽光、風力等)						
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						
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	5311 -011	金融	5311	金融	531	金融・保険	53	金融・保険
	5311 -012	公的金融(FISM)						
	5311 -013	民間金融(FISM)						
	5311 -014	公的金融(手数料)						
	5311 -015	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	5742 -011	沿海・内水面輸送	5742	沿海・内水面輸送				
	5742 -012	沿海・内水面旅客輸送						
	5742 -013	沿海・内水面貨物輸送						
5743 -01	5743 -011	港湾運送	5743	港湾運送				
5751 -01	5751 -011	航空輸送	5751	航空輸送	575	航空輸送		
	5751 -012	国際航空輸送						
	5751 -013	国内航空旅客輸送						
	5751 -014	国内航空貨物輸送						
	5751 -015	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(公営)★★						
5789 -03	5789 -031	水運施設管理						
5789 -04	5789 -041	水運附帯サービス						
5789 -05	5789 -051	航空施設管理(公営)★★						
5789 -06	5789 -061	航空施設管理						
5789 -07	5789 -071	航空附帯サービス						
5789 -09	5789 -099	旅行・その他の運輸附帯サービス						
5791 -01	5791 -011	郵便・信書便	5791	郵便・信書便	579	郵便・信書便		

内生部門								
基本分類 (行445部門×列391部門)			統合小分類 (188部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード 列部門	行部門	部門名	分類コード コ一	部門名	分類コード コ一	部門名	分類コード コ一	部門名
5911 -01	5911 -011	固定電気通信	5911	通信	591	通信	59	情報通信
5911 -02	5911 -021	移動電気通信						
5911 -03	5911 -031	電気通信に附帯するサービス						
5921 -01	5921 -011	公共放送	5921	放送	592	放送		
5921 -02	5921 -021	民間放送						
5921 -03	5921 -031	有線放送						
5931 -01	5931 -011	情報サービス	5931	情報サービス	593	情報サービス	61	公務
	5931 -011	ソフトウェア業						
	5931 -012	情報処理・提供サービス						
5941 -01	5941 -011	インターネット附随サービス	5941	インターネット附隨サービス	594	インターネット附隨サービス	63	教育・研究
5951 -01	5951 -011	映像・音声・文字情報制作(新聞・出版を除く。)		映像・音声・文字情報制作		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)★★		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)★						
6311 -03	6311 -031	学校給食(国公立)★★						
6311 -04	6311 -041	学校給食(私立)★						
6312 -01	6312 -011	社会教育(国公立)★★	6312	社会教育・その他の教育	632	研究	64	医療・福祉
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						
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	64	医療・福祉
6321 -02	6321 -021	人文・社会科学研究機関(国公立)★★						
6321 -03	6321 -031	自然科学研究機関(非営利)★						
6321 -04	6321 -041	人文・社会科学研究機関(非営利)★						
6321 -05	6321 -051	自然科学研究機関						
6321 -06	6321 -061	人文・社会科学研究機関						
6322 -01	6322 -011	企業内研究開発	6322	企業内研究開発	641	医療	64	医療・福祉
6411 -01	6411 -011	医療(病院)						
6411 -02	6411 -021	医療(一般診療所)	6421	医療	642	保健衛生	64	医療・福祉
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)★★	6431	保健衛生	643	社会保険・社会福祉	64	医療・福祉
6421 -02	6421 -021	保健衛生						
6431 -01	6431 -011	社会保険事業★★						
6431 -02	6431 -021	社会福祉(国公立)★★	6441	社会保険・社会福祉	644	社会保険・社会福祉	64	医療・福祉
6431 -03	6431 -031	社会福祉(非営利)★						
6431 -04	6431 -041	社会福祉						
6431 -05	6431 -051	保育所						
6441 -01	6441 -011	介護(施設サービス)	6441	介護	644	介護	64	医療・福祉
6441 -02	6441 -021	介護(施設サービスを除く。)						
6599 -01	6599 -011	会員制企業団体	6599	他に分類されない会員制団体	659	他に分類されない会員制団体	65	他に分類されない会員制団体
6599 -02	6599 -021	対家計民間非営利団体(別掲を除く。)★						
6611 -01	6611 -011	物品貯蔵業(貸自動車を除く。)	6611	物品貯蔵業(貸自動車業を除く。)	661	物品貯蔵業	66	対事業所サービス
	6611 -011	産業用機械器具(建設機械器具を除く。)貯蔵業						
	6611 -012	建設機械器具貯蔵業						
	6611 -013	電子計算機・同関連機器貯蔵業						
	6611 -014	事務用機械器具(電算機等を除く。)貯蔵業						
	6611 -015	スポーツ・娯楽用品・その他の物品貯蔵業						
6612 -01	6612 -011	貸自動車業	6612	貸自動車業	662	広告	66	対事業所サービス
6621 -01	6621 -011	広告						
	6621 -011	テレビ・ラジオ広告						
	6621 -012	新聞・雑誌・その他の広告						
6631 -10	6631 -101	自動車整備	6631	自動車整備	663	自動車整備・機械修理	66	対事業所サービス
6632 -10	6632 -101	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	66	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 -06	6699 -061	と畜場(公営)★★						
6699 -07	6699 -071	と畜場						
6699 -09	6699 -099	その他の対事業所サービス						

内生部門		基本分類 (行445部門×列391部門)		統合小分類 (188部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)			
分類コード 列部門	行部門	部 門 名		分類 コー ト一	部 門 名	分類 コー ト一	部 門 名	分類 コー ト一	部 門 名		
6711 -01	6711 -011	宿泊業		6711	宿泊業	671	宿泊業	67	対個人サービス		
6721 -01	6721 -011	飲食店		6721	飲食サービス	672	飲食サービス				
6721 -02	6721 -021	持ち帰り・配達飲食サービス									
6731 -01	6731 -011	洗濯業		6731	洗濯・理容・美容・浴場業	673	洗濯・理容・美容・浴場業				
6731 -02	6731 -021	理容業									
6731 -03	6731 -031	美容業									
6731 -04	6731 -041	浴場業									
6731 -09	6731 -099	その他の洗濯・理容・美容・浴場業									
6741 -01	6741 -011	映画館		6741	娯楽サービス	674	娯楽サービス				
6741 -02	6741 -021	興行場（映画館を除く。）・興行団									
6741 -03	6741 -031	競輪・競馬等の競走場・競技団									
6741 -04	6741 -041	スポーツ施設提供業・公園・遊園地									
6741 -05	6741 -051	遊戯場・その他の娯楽									
6751 -01	6751 -011	獣医業		6751	獣医業	675	獣医業	679	その他の対個人サービス		
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 基本分類の部門名欄の★印は、次の区分により、生産活動主体分類を示す。

★★・・・非市場生産者（一般政府）

★・・・非市場生産者（対家計民間非営利団体）

2 P は仮設部門を示す。

最終需要部門								
基本分類			統合小分類		統合中分類		統合大分類	
分類コード	部 門 名		分類コード	部 門 名	分類コード	部 門 名	分類コード	部 門 名
列部門	行部門							
7111 -00		家計外消費支出（列）	7111	家計外消費支出（列）	711	家計外消費支出（列）	71	家計外消費支出（列）
7211 -00		家計消費支出	7211	家計消費支出				
7212 -00		対家計民間非営利団体消費支出	7212	対家計民間非営利団体消費支出	721	民間消費支出	72	民間消費支出
7311 -01		中央政府集合の消費支出						
7311 -02		地方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		
7311 -03		中央政府個別の消費支出						
7311 -04		地方政府個別の消費支出					73	一般政府消費支出
7321 -01		中央政府集合の消費支出（社会資本等減耗分）						
7321 -02		地方政府集合の消費支出（社会資本等減耗分）	7321	一般政府消費支出（社会資本等減耗分）	732	一般政府消費支出（社会資本等減耗分）		
7321 -03		中央政府個別の消費支出（社会資本等減耗分）						
7321 -04		地方政府個別の消費支出（社会資本等減耗分）						
7411 -00		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（公的）
7511 -00		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	府内総固定資本形成（民間）
7611 -01		生産者製品在庫純増						
7611 -02		半製品・仕掛品在庫純増	7611	在庫純増	761	在庫純増	76	在庫純増
7611 -03		流通在庫純増						
7611 -04		原材料在庫純増						
7800 -00		府内最終需要計	7800	府内最終需要計	780	府内最終需要計	78	府内最終需要計
7900 -00		府内需要合計	7900	府内需要合計	790	府内需要合計	79	府内需要合計
8011 -01		輸出（普通貿易）	8011	輸出				
8011 -02		輸出（特殊貿易）	8012	輸出（直接購入）	801	輸出	80	輸出
8012 -00		輸出（直接購入）	8010	輸出計	810	輸出計	81	輸出計
8100 -00		移出	8200	移出	820	移出	82	移出
8200 -00		最終需要計	8300	最終需要計	830	最終需要計	83	最終需要計
8300 -00		需要合計	8400	需要合計	840	需要合計	84	需要合計
8511 -01		(控除) 輸入（普通貿易）	8511	(控除) 輸入				
8511 -02		(控除) 輸入（特殊貿易）	8512	(控除) 輸入（直接購入）	851	(控除) 輸入	85	(控除) 輸入
8512 -00		(控除) 輸入（直接購入）						
8611 -00		(控除) 関税	8611	(控除) 関税	861	(控除) 関税	86	(控除) 関税
8711 -00		(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) 輸入品商品税
8800 -00		(控除) 輸入計	8800	(控除) 輸入計	880	(控除) 輸入計	88	(控除) 輸入計
8900 -00		(控除) 移入	8900	(控除) 移入	890	(控除) 移入	89	(控除) 移入
9000 -00		最終需要部門計	9000	最終需要部門計	900	最終需要部門計	90	最終需要部門計
9700 -00		府内生産額	9700	府内生産額	970	府内生産額	97	府内生産額

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

(参考1) 統合大分類と13部門分類の対応

13部門分類と統合大分類の対応			
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	農林漁業	01	農林漁業
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・ゴム製品		
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	電気・ガス・熱供給	05	電気・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	他に分類されない会員制団体		
66	対事業所サービス		
67	対個人サービス		
69	分類不明	13	分類不明
70	内生部門計	70	内生部門計

※ 13部門分類の分類コードは、01～13を機械的に付番している。

(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。以下の表で、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）

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

(注) 97府内生産額は、府内の生産活動により生み出された財貨とサービスの総額のため、府外で生み出された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 令和7年12月公表
<https://www.pref.osaka.lg.jp/o040090/toukei/sanren/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 分析・利活用促進グループ

住 所：〒559-8555

大阪市住之江区南港北1丁目14-16

大阪府咲洲庁舎（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

リサイクル適性 A

この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。