

平成 30 年（2018 年）

# 大阪府産業連関表（延長表）

大阪府総務部統計課



## まえがき

大阪府産業連関表は、府内で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。また、中間年には、その間の経済状況を明らかにするために大阪府産業連関表（延長表）を作成しています。

この表は、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 町田 光弘 総括研究員、並びに関係者の皆様に対し、厚く御礼申し上げます。

令和5年10月

大阪府総務部統計課長



# 目 次

利用上の注意

用語の解説

第1部 平成30年(2018年)大阪府産業連関表(延長表)の概要	1
第1章 産業連関表からみた大阪経済	3
1 平成30年(2018年)大阪府産業連関表(延長表)の概略	3
2 平成27年から30年の動き	6
第2章 供給面からみた大阪経済	11
1 総供給の構成	11
2 粗付加価値の構成	12
3 産業別の状況	14
第3章 需要面からみた大阪経済	21
1 総需要の構成	21
2 最終需要の構成	22
3 産業別(37部門)の需要構成	24
4 自給率	26
第4章 生産波及効果と誘発効果	27
1 生産波及効果	27
2 最終需要項目別(37部門)の誘発効果	30
第2部 統計表	35
第1章 13部門表	37
第2章 統合大分類(37部門表)	47
第3部 平成30年(2018年)大阪府産業連関表(延長表)の作成の概要	65
第1章 産業連関表の仕組み、構造	67
1 取引基本表	67
2 投入係数表	68
3 逆行列係数表	69
4 その他の表	72
5 諸表の算出例(3部門表からの変形手順)	74
第2章 平成30年(2018年)大阪府産業連関表(延長表)の基本フレーム	78
1 対象期間、地域的範囲及び記録の時点	78
2 評価方法	78
3 取引基本表の基本構造	78
4 部門分類	78
5 特殊な扱いをする部門	79
6 大阪府民経済計算との関係	80
第3章 平成30年(2018年)大阪府産業連関表(延長表)での推計方法	82
1 生産額の推計	82
2 粗付加価値額の推計	83
3 投入額の推計	83
4 最終需要部門の推計	83
5 バランス調整	85
6 平成30年(2018年)大阪府産業連関表(延長表)での推計の流れ	87
第4章 部門分類及び部門対応表	88

## 利用上の注意

- (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「全国基本表」、延長産業連関表（経済産業省）を「全国延長表」と略称している。また、平成〇〇年（□□□□年）大阪府産業連関表を「平成〇〇年表」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の単位未満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、概念、定義などに変更があるため、単純に比較できない場合がある。例えば、2008SNA への対応により平成 27 年表で下記ア～エの変更があったため、府内総固定資本形成や資本減耗引当、及びそれらを包含する項目については、平成 23 年表以前と平成 27 年表以降を比較する場合は注意を要する。
  - 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ただし、平成 23 年表の産業別計数は、平成 27 年表及び平成 30 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。また、平成 23 年表の「調整項」は府内最終需要に含まれていたが、「輸出（普通貿易）」に含めるよう組替集計している。
- (4) 全国延長表では、「自家用自動車輸送」（旅客、貨物）部門の特掲を行っておらず、「社会資本等減耗分」も取り扱っていないため、平成 30 年の全国値と比較する場合には注意を要する。なお、本文中の統計表及びグラフにおいて、平成 30 年の全国値は経済産業省公表の平成 30 年全国延長表を、平成 27 年以前の全国値は総務省公表の全国基本表を使用している。
- (5) 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 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）
  - 平成 30 年：平成 27 年～平成 30 年（3 年）
- (6) 「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
- (7) 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。

## (参考) 大阪府産業連関表の作成状況

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					
平成2年	○			-	91部門	32部門	-	
2年		○		-	-	-	8部門	
5年			○	-	91部門	32部門	-	
7年	○			-	93部門	32部門	-	
7年		○		-	-	31部門	13部門	
10年			○	-	93部門	32部門	-	
12年	○			-	104部門	32部門	-	
12年		○		-	-	32部門	13部門	
15年			○	-	104部門	32部門	-	
17年	○			190部門	108部門	34部門	13部門	
17年		○		-	-	34部門	13部門	
20年			○	190部門	108部門	34部門	13部門	
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	
平成30年			○	187部門	107部門	37部門	13部門	本書

- ◆ 本書は、全て大阪府ホームページで公表しています。統計表は、Microsoft Excel形式でダウンロードできます。  
<https://www.pref.osaka.lg.jp/toukei/sanren/index.html>
- ◆ 本書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(06-6210-9195)にお願いします。

## 用語の解説

総需要、総供給	総需要は中間需要と最終需要の合計。総供給は府内生産額と輸移入の合計。総需要と総供給は同額となる。		
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、自動車重量税などのこと。地方税では地方たばこ税、固定資産税などのこと。	
	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、日本国内の大阪府外都道府県に販売された財・サービスのこと。	
輸移入	輸入	需要に応じて、日本国外から、大阪府内に供給された財・サービスのこと。	
	移入	需要に応じて、日本国内の大阪府外都道府県から、大阪府内に供給された財・サービスのこと。	



## 第 1 部

### 平成 30 年（2018 年）大阪府産業連関表（延長表）の概要



# 第1章 産業連関表からみた大阪経済

## 1 平成30年（2018年）大阪府産業連関表（延長表）の概略

### 総供給は94兆7441億円で、平成27年から4.0%増加

- 平成30年（2018年）大阪府産業連関表（延長表）の概略は、図表1-1-1のとおりである。

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る。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）輸移入で構成される。
- ◆ 総供給（＝総需要）は94兆7441億円で、平成27年の91兆799億円から4.0%増加した。
- ◆ 総供給は、府内生産額（69兆7633億円）と輸移入（24兆9808億円）からなっている。

府内生産額は、平成27年の67兆1480億円から3.9%増加した。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（29兆3162億円）及び粗付加価値（40兆4471億円）である。
- ◆ 粗付加価値は、雇用者所得（19兆9574億円）、営業余剰（7兆5961億円）、資本減耗引当（9兆245億円）などからなっている。うち雇用者所得は、平成27年の18兆5426億円から7.6%増加した。
- ◆ 総需要は、中間需要（29兆3162億円）及び最終需要（65兆4279億円）からなっている。

最終需要は、生産された財・サービスのうち最終的に使用される需要項目であり、府内最終需要（38兆8574億円）及び輸移出（26兆5705億円）からなっている。府内最終需要は、民間消費支出（21兆8768億円）、一般政府消費支出（6兆4364億円）、府内総固定資本形成（9兆4163億円）などからなっている。

中間需要と府内最終需要の合計が府内需要（68兆1736億円）である。
- 図表1-1-2は、平成30年（2018年）大阪府産業連関表（延長表）からみた財・サービスの流れを示したものである。

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る。

総需要は中間需要及び最終需要からなり、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る。

図表 1 - 1 - 1 平成 30 年 (2018 年) 大阪府産業連関表 (延長表) (概略)

(単位: 億円)

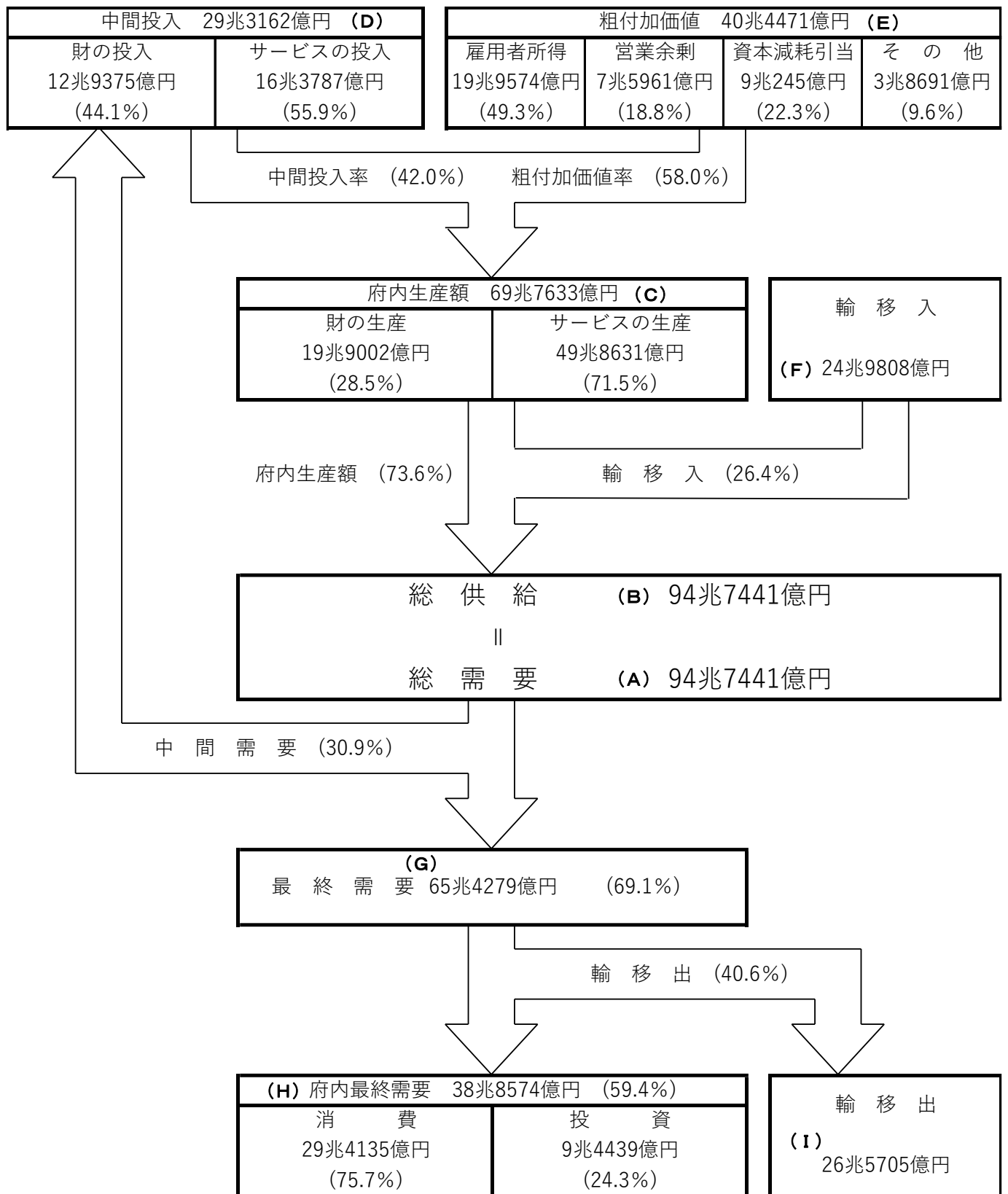
		← 総需要 = 中間需要 + 最終需要 (A) 947,441 →						
		← 府内生産額 = 中間需要 + 府内最終需要 + 輸移出 - 輸移入 (C) 697,633 →		輸移入				
		← 府内需要 = 中間需要 + 府内最終需要 681,736 →						
↑	↑	中間生産物の取引 (中間需要 = 中間投入) (D) 293,162	最終需要 (G) 654,279					
			府内最終需要 (H) 388,574					
総供給 (B) 947,441	府内生産額 (C) 697,633	家計外消費支出 11,003	民間消費支出 218,768	一般政府消費支出 64,364	府内総固定資本形成 94,163	在庫純増 276	輸移出 (I) 265,705	
↓	↓	粗付加価値 (E) 404,471	家計外消費支出 11,003					輸移入 (F) 249,808
			雇 用 者 所 得 199,574					
			営 業 余 剰 75,961					
			資 本 減 耗 引 当 90,245					
			間 接 税 - 補 助 金 27,688					

【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 →						
↑	↑	中間生産物の取引 (中間需要 = 中間投入) 283,898	最終需要 626,901					
			府内最終需要 375,992					
総供給 910,799	府内生産額 671,480	家計外消費支出 10,638	民間消費支出 225,541	一般政府消費支出 63,875	府内総固定資本形成 75,791	在庫純増 148	輸移出 250,909	
↓	↓	粗付加価値 387,581	家計外消費支出 10,638					輸移入 239,320
			雇 用 者 所 得 185,426					
			営 業 余 剰 77,534					
			資 本 減 耗 引 当 86,638					
			間 接 税 - 補 助 金 27,346					

図表1-1-2 平成30年(2018年)大阪府産業連関表(延長表)からみた財・サービスの流れ<sup>1</sup>



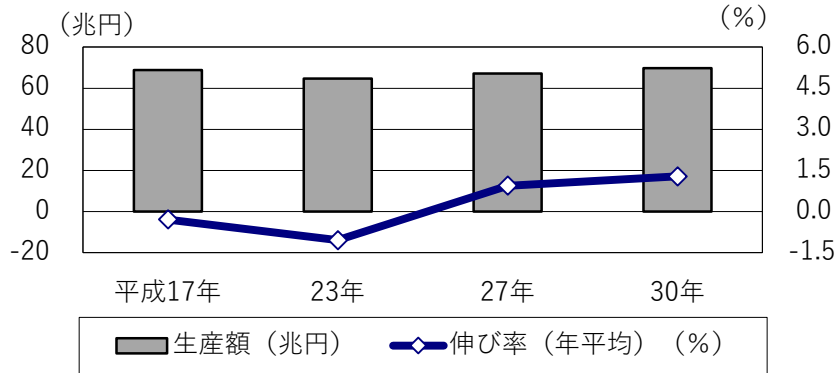
<sup>1</sup> ・「財」は統合大分類の分類コード01~41及び68、「サービス」は同じく46~67及び69の合計である。「消費」は「家計外消費支出」「民間消費支出」及び「一般政府消費支出」の合計、「投資」は「府内総固定資本形成」及び「在庫純増」の合計である。  
 ・四捨五入していることから、内訳は必ずしも合計と一致しない。  
 ・( ) は構成比を示す。

## 2 平成 27 年から 30 年の動き

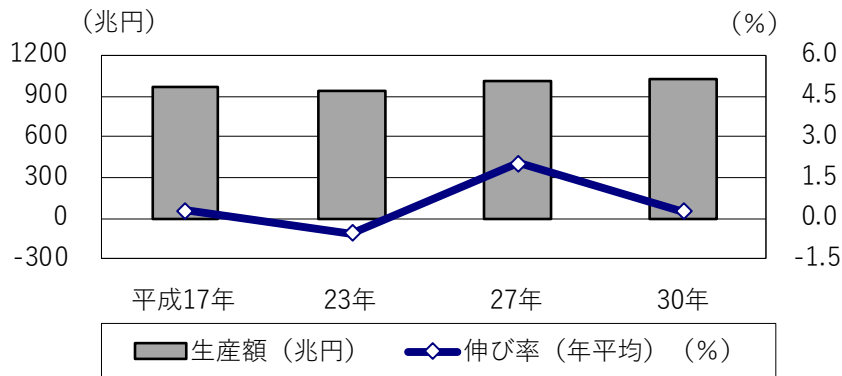
総供給、府内生産額ともに増加

○ 平成 27 年から総供給は 4.0%、府内生産額は 3.9%、輸移入は 4.4%、それぞれ増加した。

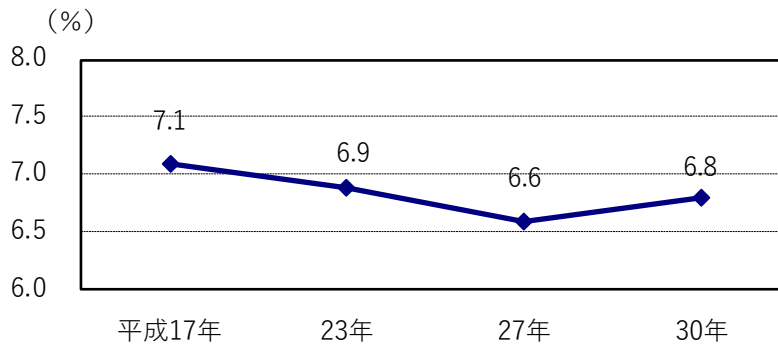
図表 1 - 1 - 3 生産額の推移 (大阪府)



図表 1 - 1 - 4 生産額の推移 (全国) <sup>2, 3</sup>



図表 1 - 1 - 5 府内生産額の全国シェア <sup>2, 4</sup>



<sup>2</sup> 全国延長表では、「自家用自動車輸送」(旅客、貨物)部門の特掲を行っておらず、「社会資本等減耗分」も取り扱っていないため、平成30年の全国値と比較する場合には注意を要する。

<sup>3</sup> 平成27年国内生産額から自家用自動車輸送(旅客、貨物)及び社会資本等減耗分を除いた額(989兆9198億円)と平成30年国内生産額を比較すると、平成30年の伸び率(年平均)は1.2%である。

<sup>4</sup> 平成30年府内生産額から自家用自動車輸送(旅客、貨物)及び社会資本等減耗分を除いた額(68兆6795億円)と平成30年国内生産額を比較すると、平成30年の全国シェアは6.7%である。

図表 1-1-6 総供給、生産額、輸移入の推移（大阪府）<sup>5</sup>

	総供給			生産額				輸移入		
	(億円)	伸び率 (%)		(億円)	伸び率 (%)		全国シェア (%)	(億円)	伸び率 (%)	
		年平均			年平均				年平均	
平成17年	895,949	3.3	0.6	688,905	-1.4	-0.3	7.1	207,044	22.8	4.2
平成23年	853,846	-4.7	-0.8	646,766	-6.1	-1.0	6.9	207,081	0.0	0.0
平成27年	910,799	6.7	1.6	671,480	3.8	0.9	6.6	239,320	15.6	3.7
平成30年	947,441	4.0	1.3	697,633	3.9	1.3	6.8	249,808	4.4	1.4

図表 1-1-7 総供給、生産額、輸入の推移（全国）<sup>5</sup>

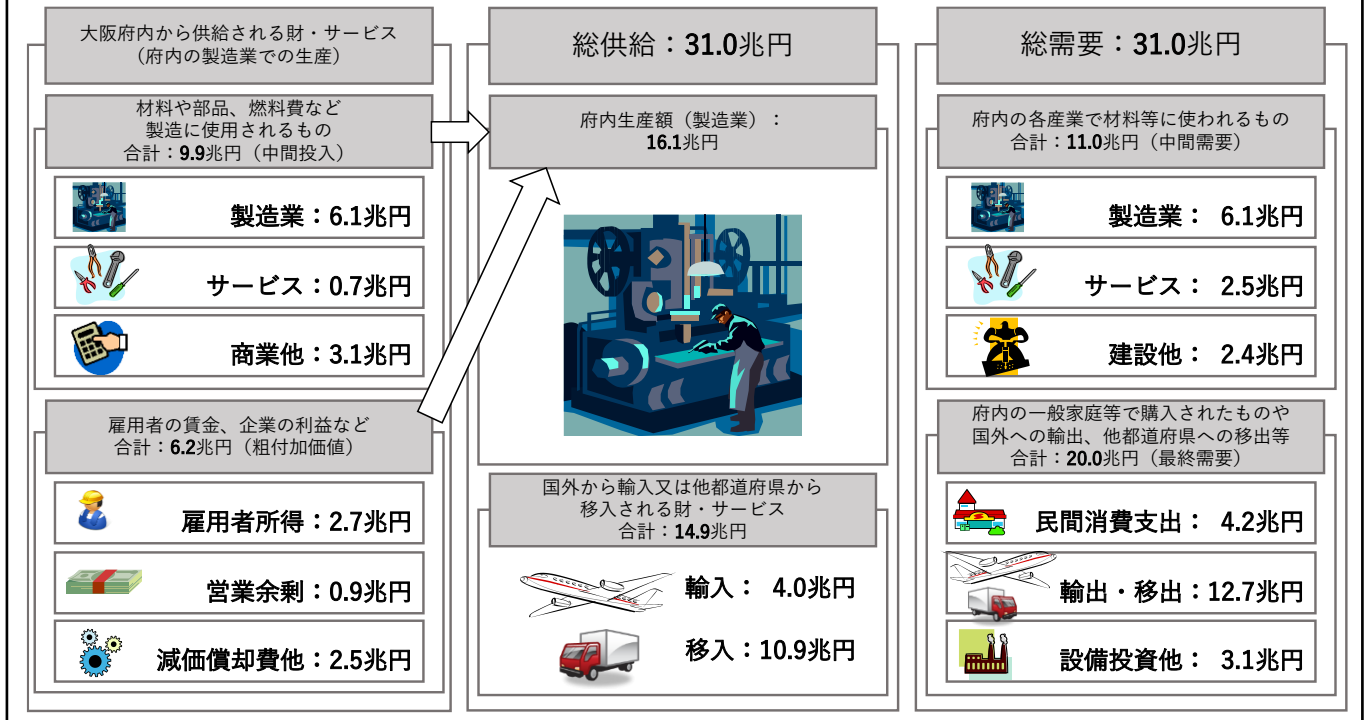
	総供給			生産額				輸入		
	(億円)	伸び率 (%)		(億円)	伸び率 (%)		全国シェア (%)	(億円)	伸び率 (%)	
		年平均			年平均				年平均	
平成17年	10,444,978	3.1	0.6	9,720,146	1.4	0.3	-	724,831	33.8	6.0
平成23年	10,228,329	-2.1	-0.3	9,396,749	-3.3	-0.6	-	831,581	14.7	2.3
平成27年	11,199,865	9.5	2.3	10,178,184	8.3	2.0	-	1,021,681	22.9	5.3
平成30年	11,328,182	1.1	0.4	10,253,905	0.7	0.2	-	1,074,277	5.1	1.7

ワンポイント解説<sup>6</sup> ～産業連関表から分かる財・サービスの流れ（製造業を例に）～

産業連関表は、需要に基づき各産業の生産活動（供給）が行われる、という考え方で作成されるため、総需要と総供給は一致する。

大阪府の平成30年の製造業を例にとると、材料や部品、燃料費などの購入費用9.9兆円、雇用者の賃金、企業の利益など6.2兆円を用いて16.1兆円規模の製品を生産している。この16.1兆円と、府内への輸入・移入14.9兆円の合計31.0兆円が総供給である。

総供給31.0兆円を需要側からみると、府内の各産業で材料などとして購入されたもの11.0兆円、府内の一般家庭などで購入されたり、府外へ輸出・移出されたりしたものが20.0兆円となっている。



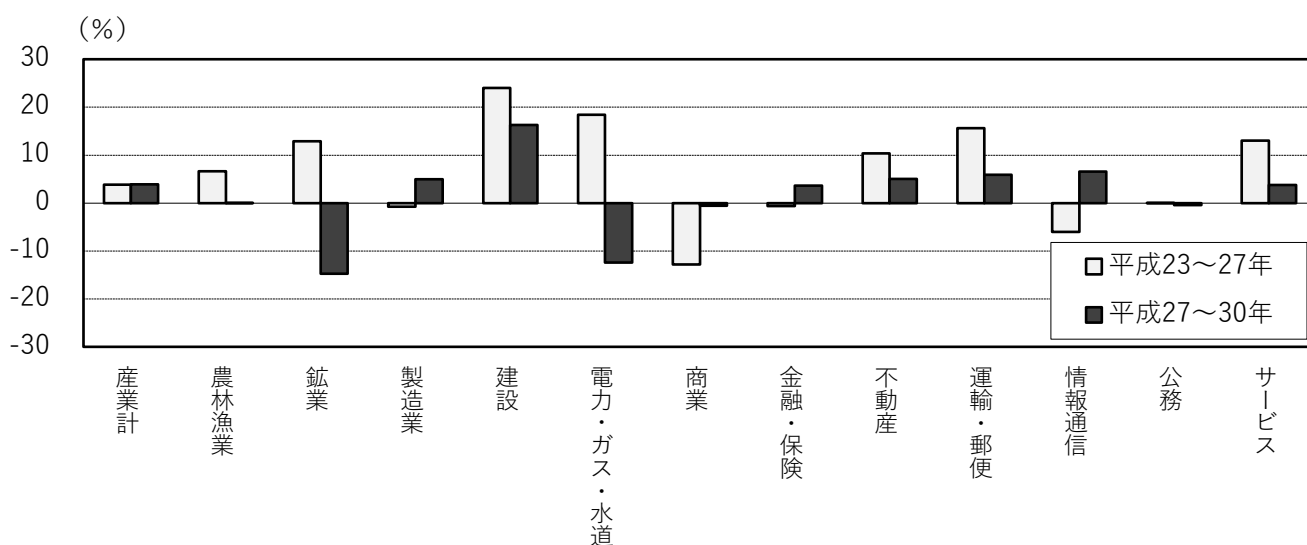
<sup>5</sup> 全国延長表では、「自家用自動車輸送」（旅客、貨物）部門の特掲を行っておらず、「社会資本等減耗分」も取り扱っていないため、平成30年の全国値と比較する場合には注意を要する。

<sup>6</sup> 四捨五入していることから、内訳の合計値は必ずしも合計と一致しない。

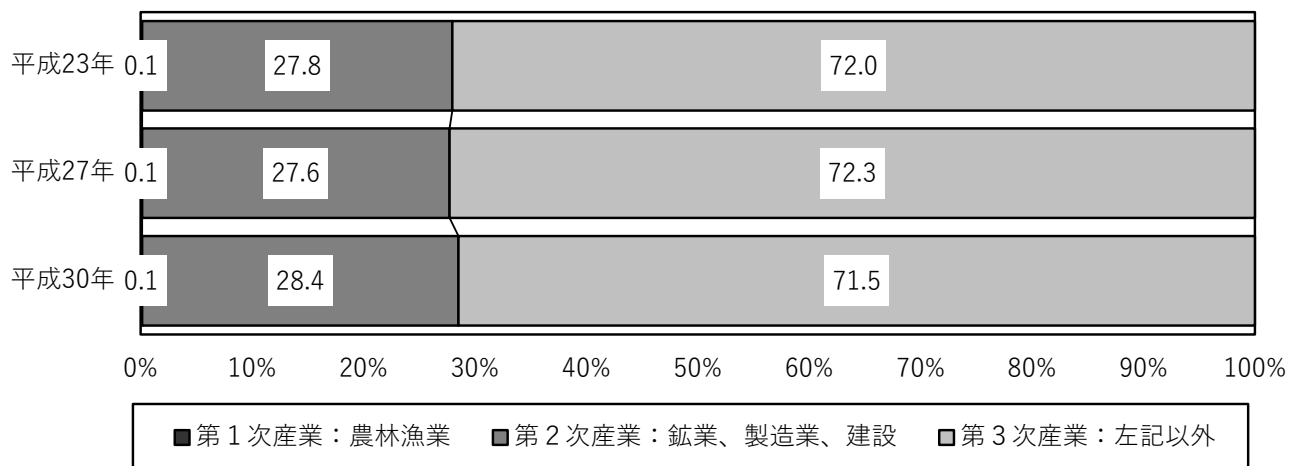
### 第3次産業の構成比は減少

- 産業別（13部門 除く「分類不明」）の府内生産額は、平成27年から、農林漁業、製造業、建設、金融・保険、不動産、運輸・郵便、情報通信、サービスの8部門で増加した。
- 第1次産業は、ほぼ横ばいだった。  
第2次産業は、府内生産額の23.0%を占める製造業が5.0%増加し、全体では7.0%増加した。  
第3次産業は、府内生産額の最も高い割合（28.5%）を占めるサービスが3.8%増加し、全体では2.7%増加した。
- 大阪府の産業で最も大きな比率を占める第3次産業の構成比は、平成27年の72.3%から71.5%に下降した（全国61.0%）。  
大阪府は全国に比べ第3次産業の比率が高く、第2次産業の比率が低い。

図表1-1-8 産業別の生産額伸び率（13部門 除く「分類不明」）<sup>7</sup>



図表1-1-9 生産額の産業構成<sup>7</sup>



<sup>7</sup> 時系列比較のために参考として掲載している平成23年の計数は、平成27年表及び平成30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。



図表 1 - 1 - 10 産業別の生産額 (13 部門) (大阪府) <sup>8</sup>

	金額 (億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)	
	平成23年	平成27年	平成30年	平成23年	平成27年	平成30年	H27/H23	H30/H27
産業計	646,766	671,480	697,633	100.0	100.0	100.0	3.8	3.9
01 農林漁業	797	850	851	0.1	0.1	0.1	6.6	0.0
02 鉱業	60	68	58	0.0	0.0	0.0	12.9	-14.8
03 製造業	154,026	152,890	160,553	23.8	22.8	(2位) 23.0	-0.7	5.0
04 建設	26,025	32,280	37,541	4.0	4.8	5.4	24.0	16.3
05 電力・ガス・水道	14,394	17,049	14,941	2.2	2.5	2.1	18.4	-12.4
(電力・ガス・熱供給)	10,289	13,339	11,309	1.6	2.0	1.6	29.6	-15.2
(水道)	4,104	3,710	3,632	0.6	0.6	0.5	-9.6	-2.1
06 商業	106,108	92,495	91,999	16.4	13.8	(3位) 13.2	-12.8	-0.5
(卸売)	77,747	59,147	59,337	12.0	8.8	8.5	-23.9	0.3
(小売)	28,361	33,348	32,662	4.4	5.0	4.7	17.6	-2.1
07 金融・保険	25,493	25,341	26,269	3.9	3.8	3.8	-0.6	3.7
08 不動産	51,590	56,954	59,810	8.0	8.5	(4位) 8.6	10.4	5.0
09 運輸・郵便	36,368	42,059	44,558	5.6	6.3	(5位) 6.4	15.6	5.9
10 情報通信	38,078	35,795	38,156	5.9	5.3	5.5	-6.0	6.6
11 公務	21,039	21,050	20,964	3.3	3.1	3.0	0.1	-0.4
12 サービス	169,173	191,237	198,490	26.2	28.5	(1位) 28.5	13.0	3.8
13 分類不明	3,615	3,410	3,444	0.6	0.5	0.5	-5.6	1.0
再掲								
第1次産業	797	850	851	0.1	0.1	0.1	6.6	0.0
第2次産業	180,110	185,238	198,152	27.8	27.6	28.4	2.8	7.0
第3次産業	465,858	485,392	498,631	72.0	72.3	71.5	4.2	2.7

図表 1 - 1 - 11 産業別の生産額 (13 部門) (全国) <sup>8, 9</sup>

	金額 (億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)	
	平成23年	平成27年	平成30年	平成23年	平成27年	平成30年	H27/H23	H30/H27
産業計	9,396,749	10,178,184	10,253,905	100.0	100.0	100.0	8.3	0.7
01 農林漁業	120,360	128,876	131,329	1.3	1.3	1.3	7.1	1.9
02 鉱業	7,600	8,479	8,198	0.1	0.1	0.1	11.6	-3.3
03 製造業	2,892,413	3,028,092	3,208,418	30.8	29.8	31.3	4.7	6.0
04 建設	525,145	608,366	651,798	5.6	6.0	6.4	15.8	7.1
05 電力・ガス・水道	257,547	291,793	283,461	2.7	2.9	2.8	13.3	-2.9
(電力・ガス・熱供給)	211,873	246,337	237,184	2.3	2.4	2.3	16.3	-3.7
(水道)	45,674	45,456	46,277	0.5	0.4	0.5	-0.5	1.8
06 商業	936,558	954,789	947,184	10.0	9.4	9.2	1.9	-0.8
(卸売)	555,093	506,288	507,918	5.9	5.0	5.0	-8.8	0.3
(小売)	381,465	448,501	439,267	4.1	4.4	4.3	17.6	-2.1
07 金融・保険	323,323	354,482	355,482	3.4	3.5	3.5	9.6	0.3
08 不動産	711,875	807,189	820,564	7.6	7.9	8.0	13.4	1.7
09 運輸・郵便	482,576	550,094	475,165	5.1	5.4	4.6	14.0	-13.6
10 情報通信	461,367	499,745	529,246	4.9	4.9	5.2	8.3	5.9
11 公務	394,052	397,390	259,716	4.2	3.9	2.5	0.8	-34.6
12 サービス	2,233,831	2,501,958	2,534,732	23.8	24.6	24.7	12.0	1.3
13 分類不明	50,103	46,930	48,611	0.5	0.5	0.5	-6.3	3.6
再掲								
第1次産業	120,360	128,876	131,329	1.3	1.3	1.3	7.1	1.9
第2次産業	3,425,157	3,644,937	3,868,414	36.5	35.8	37.7	6.4	6.1
第3次産業	5,851,232	6,404,371	6,254,162	62.3	62.9	61.0	9.5	-2.3

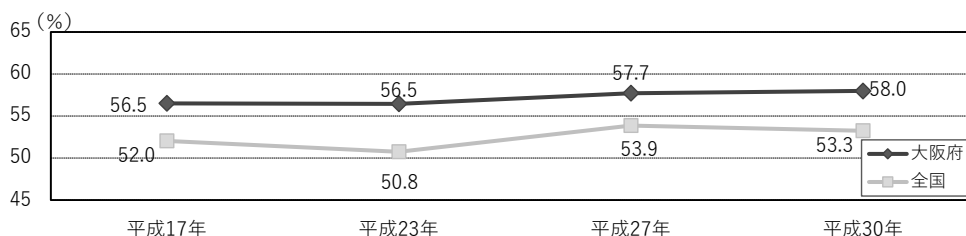
<sup>8</sup> 時系列比較のために参考として掲載している平成23年の計数は、平成27年表及び平成30年表の分類コードとの対応関係を勘案して簡易に組替集計している。

<sup>9</sup> 全国延長表では、「自家用自動車輸送」(旅客、貨物)部門の特掲を行っておらず、「社会資本等減耗分」も取り扱っていないため、平成30年の全国値と比較する場合には注意を要する。

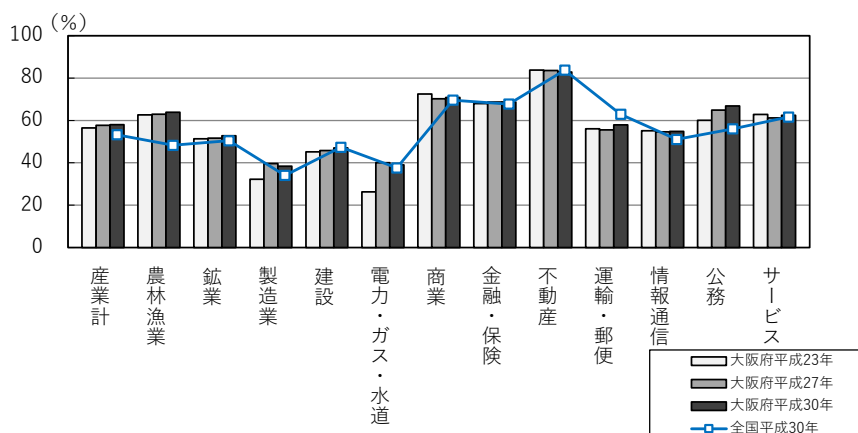
## 粗付加価値率は全国を上回る

- 粗付加価値額は 40 兆 4471 億円で、平成 27 年から 4.4% 増加した。粗付加価値率（府内生産額に占める粗付加価値額の割合）は 58.0% で、平成 27 年から 0.3 ポイント上昇した（全国 53.3%）。
- 産業別（13 部門 除く「分類不明」）の粗付加価値率は、農林漁業、鉱業、建設、商業、運輸・郵便、情報通信、公務、サービスの 8 部門で上昇した。

図表 1 - 1 - 12 粗付加価値率の推移<sup>10</sup>



図表 1 - 1 - 13 産業別の粗付加価値率（13 部門 除く「分類不明」）<sup>10</sup>



図表 1 - 1 - 14 産業別粗付加価値率（13 部門）<sup>10, 11</sup>

	大阪府 (%)				差 (ポイント)	全国 (%) 平成30年
	平成23年	平成27年	平成30年			
産業計	56.5	57.7	58.0	0.3	53.3	
01 農林漁業	62.7	63.0	63.8	0.8	48.3	
02 鉱業	51.4	51.6	52.7	1.1	50.4	
03 製造業	32.2	39.6	38.4	-1.2	34.1	
04 建設	45.2	45.8	47.0	1.2	47.4	
05 電力・ガス・水道	26.2	40.0	39.0	-1.0	37.6	
06 商業	72.5	70.2	70.8	0.6	69.6	
07 金融・保険	68.0	68.7	68.7	0.0	67.7	
08 不動産	83.8	83.6	82.9	-0.7	83.8	
09 運輸・郵便	56.1	55.6	57.9	2.3	62.9	
10 情報通信	55.1	54.6	54.8	0.2	51.0	
11 公務	60.0	64.9	66.9	2.0	56.0	
12 サービス	62.9	61.2	62.5	1.3	61.6	
13 分類不明	43.5	38.8	37.3	-1.5	41.0	

<sup>10</sup> ・時系列比較のために参考として掲載している平成23年の計数は、平成27年表及び平成30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。  
 ・平成23年から平成27年の粗付加価値率の上昇には、2008SNA対応における研究開発などの資本化に伴い、平成23年表までは中間投入に計上していた金額の一部を最終需要に計上し、この資産から発生する資本減耗引当を粗付加価値に計上したことによる影響が含まれているため、平成23年と平成27年以降との比較には注意を要する。  
 ・全国延長表では、「自家用自動車輸送」（旅客、貨物）部門の特掲を行っておらず、「社会資本等減耗分」も取り扱っていないため、平成30年の全国値と比較する場合には注意を要する。

<sup>11</sup> 差（ポイント）は、平成27年から平成30年の差である。

## 第2章 供給面からみた大阪経済

### 1 総供給の構成

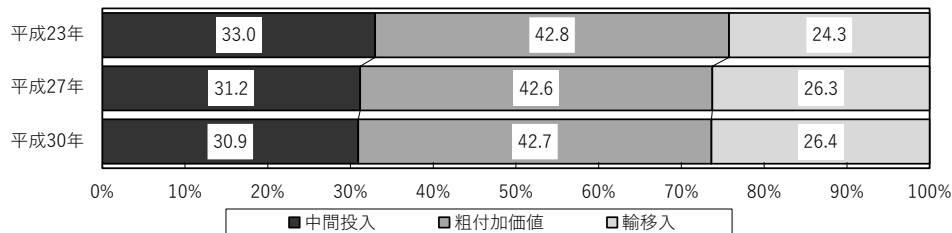
#### 最も増加した部門は「輸入」

○ 財・サービスの総供給（＝総需要）は、94兆7441億円となった。

内訳は、中間投入が29兆3162億円（構成比30.9%）、粗付加価値が40兆4471億円（同42.7%）、輸移入が24兆9808億円（同26.4%）である。輸移入の内訳は、輸入が6兆4043億円（同6.8%）、移入が18兆5765億円（同19.6%）である。

○ 平成27年から、総供給は4.0%、中間投入は3.3%、粗付加価値は4.4%、輸入は4.5%、移入は4.3%、それぞれ増加した。構成比は、中間投入は0.3ポイント下降し、粗付加価値は0.1ポイント、輸入は0.1ポイント、移入は0.1ポイントそれぞれ上昇した。

図表1-2-1 総供給の構成（大阪府）<sup>12</sup>



図表1-2-2 総供給の構成（大阪府）<sup>12</sup>

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成23年	平成27年	平成30年	平成23年	平成27年	平成30年	H27/H23	H30/H27
総供給	853,846	910,799	947,441	100.0	100.0	100.0	6.7	4.0
中間投入	281,634	283,898	293,162	33.0	31.2	30.9	0.8	3.3
粗付加価値	365,132	387,581	404,471	42.8	42.6	42.7	6.1	4.4
輸移入	207,081	239,320	249,808	24.3	26.3	26.4	15.6	4.4
輸入	49,414	61,288	64,043	5.8	6.7	6.8	24.0	4.5
移入	157,666	178,032	185,765	18.5	19.5	19.6	12.9	4.3

図表1-2-3 総供給の構成（全国）<sup>12, 13</sup>

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成23年	平成27年	平成30年	平成23年	平成27年	平成30年	H27/H23	H30/H27
総供給	10,228,329	11,199,865	11,328,182	100.0	100.0	100.0	9.5	1.1
中間投入	4,627,696	4,695,797	4,793,402	45.2	41.9	42.3	1.5	2.1
粗付加価値	4,769,053	5,482,387	5,460,503	46.6	49.0	48.2	15.0	-0.4
輸入	831,581	1,021,681	1,074,277	8.1	9.1	9.5	22.9	5.1

<sup>12</sup> 平成23年から平成27年の粗付加価値額の伸びには、2008SNA対応における研究開発などの資本化に伴い、平成23年表までは中間投入に計上していた金額の一部を最終需要に計上し、この資産から発生する資本減耗引当を粗付加価値に計上したことによる影響が含まれているため、平成23年と平成27年以降との比較には注意を要する。

<sup>13</sup> ・全国表には、移入の項目がない点に留意が必要である。

・全国延長表では、「自家用自動車輸送」（旅客、貨物）部門の特掲を行っておらず、「社会資本等減耗分」も取り扱っていないため、平成30年の全国値と比較する場合には注意を要する。

## 2 粗付加価値の構成

粗付加価値額は「家計外消費支出」「雇用者所得」「資本減耗引当」「間接税及び補助金」で増加

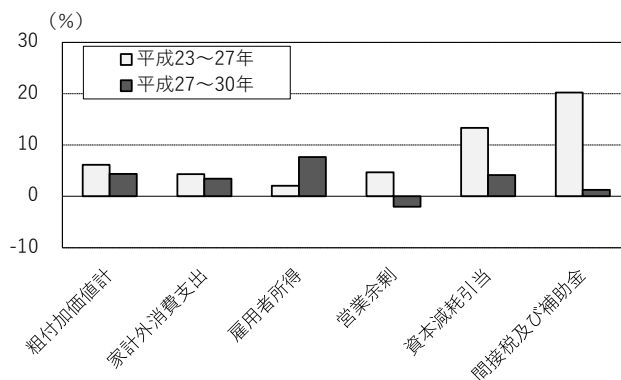
○ 粗付加価値は、40兆4471億円となった。

内訳は、家計外消費支出が1兆1003億円（構成比2.7%）、雇用者所得が19兆9574億円（同49.3%）、営業余剰が7兆5961億円（同18.8%）、資本減耗引当が9兆245億円（同22.3%）、間接税及び補助金が2兆7688億円（同6.8%）である。

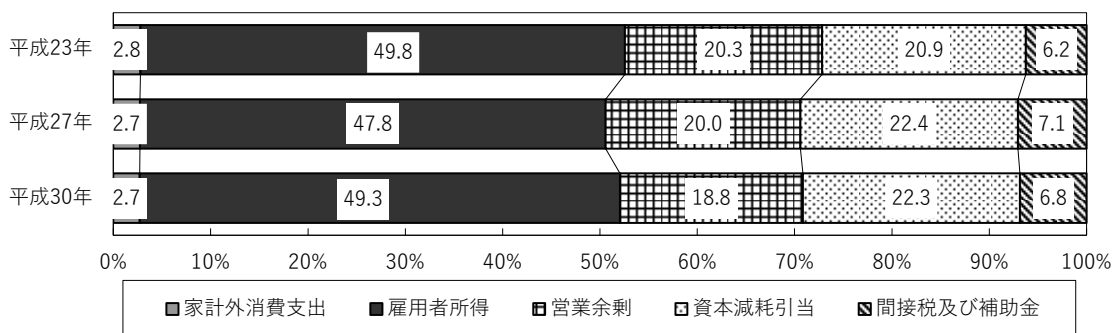
○ 平成27年から、家計外消費支出は3.4%、雇用者所得は7.6%、資本減耗引当は4.2%、間接税及び補助金は1.2%、それぞれ増加し、営業余剰は2.0%減少した。

構成比は、家計外消費支出は横ばい、雇用者所得は1.5ポイント上昇し、営業余剰は1.2ポイント、資本減耗引当は0.1ポイント、間接税及び補助金は0.3ポイント、それぞれ下降した。

図表1-2-4 項目別の粗付加価値額伸び率（大阪府）<sup>14</sup>



図表1-2-5 粗付加価値の項目構成（大阪府）<sup>14</sup>

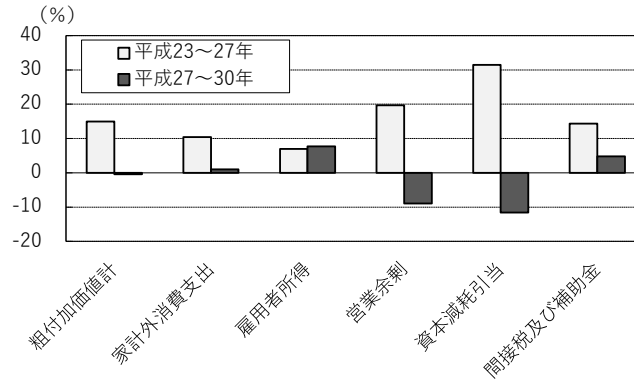


図表1-2-6 項目別の粗付加価値額（大阪府）<sup>14</sup>

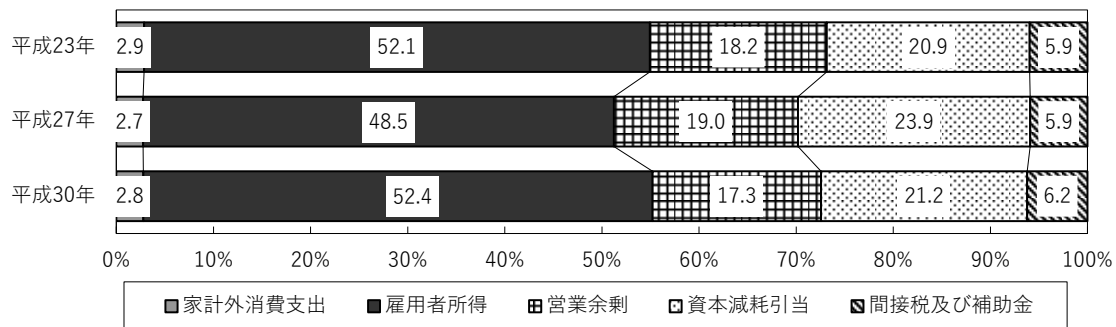
	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成23年	平成27年	平成30年	平成23年	平成27年	平成30年	H27/H23	H30/H27
粗付加価値計	365,132	387,581	404,471	100.0	100.0	100.0	6.1	4.4
家計外消費支出	10,196	10,638	11,003	2.8	2.7	2.7	4.3	3.4
雇用者所得	181,695	185,426	199,574	49.8	47.8	49.3	2.1	7.6
営業余剰	74,060	77,534	75,961	20.3	20.0	18.8	4.7	-2.0
資本減耗引当	76,432	86,638	90,245	20.9	22.4	22.3	13.4	4.2
間接税及び補助金	22,749	27,346	27,688	6.2	7.1	6.8	20.2	1.2

<sup>14</sup> 平成23年から平成27年の資本減耗引当の伸びには、2008SNA対応における研究開発などの資本化に伴い、平成23年表までは中間投入に計上していた金額の一部を最終需要に計上し、この資産から発生する資本減耗引当を粗付加価値に計上したことによる影響が含まれているため、平成23年と平成27年以降との比較には注意を要する。

図表 1-2-7 項目別の粗付加価値額伸び率（全国）<sup>15</sup>



図表 1-2-8 粗付加価値の項目構成（全国）<sup>15</sup>



図表 1-2-9 項目別の粗付加価値額（全国）<sup>15</sup>

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成23年	平成27年	平成30年	平成23年	平成27年	平成30年	H27/H23	H30/H27
粗付加価値計	4,769,053	5,482,387	5,460,503	100.0	100.0	100.0	15.0	-0.4
家計外消費支出	136,333	150,555	152,087	2.9	2.7	2.8	10.4	1.0
雇用者所得	2,484,210	2,657,992	2,863,731	52.1	48.5	52.4	7.0	7.7
営業余剰	868,061	1,039,053	946,018	18.2	19.0	17.3	19.7	-9.0
資本減耗引当	997,080	1,310,711	1,159,039	20.9	23.9	21.2	31.5	-11.6
間接税及び補助金	283,369	324,076	339,627	5.9	5.9	6.2	14.4	4.8

<sup>15</sup> ・平成23年から平成27年の資本減耗引当の伸びには、2008SNA対応における研究開発などの資本化に伴い、平成23年表までは中間投入に計上していた金額の一部を最終需要に計上し、この資産から発生する資本減耗引当を粗付加価値に計上したことによる影響が含まれているため、平成23年と平成27年以降との比較には注意を要する。  
 ・全国延長表では、「社会資本等減耗分」を取り扱っていないため、平成30年の全国値と比較する場合には注意を要する。

### 3 産業別の状況

#### 生産額の伸び率は37部門中9部門でプラスに転じる

##### (1) 府内生産額

○ 府内生産額は、69兆7633億円となった。平成27年から輸送機械が43.9%、金属製品が42.7%など37部門中22部門で増加し、そのうち11部門を製造業が占めた。

大阪府で増加、全国で減少した産業は、運輸・郵便など6部門である。逆に、全国で増加、大阪府で減少した産業は、生産用機械など8部門である。

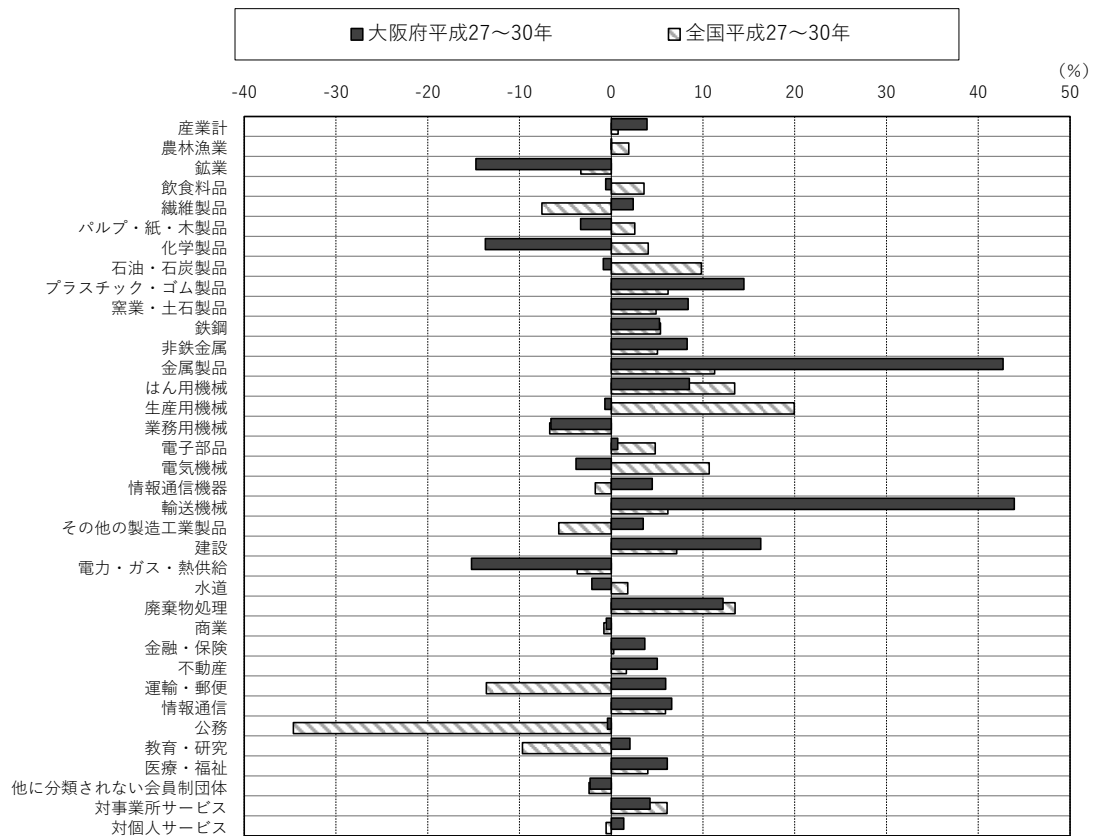
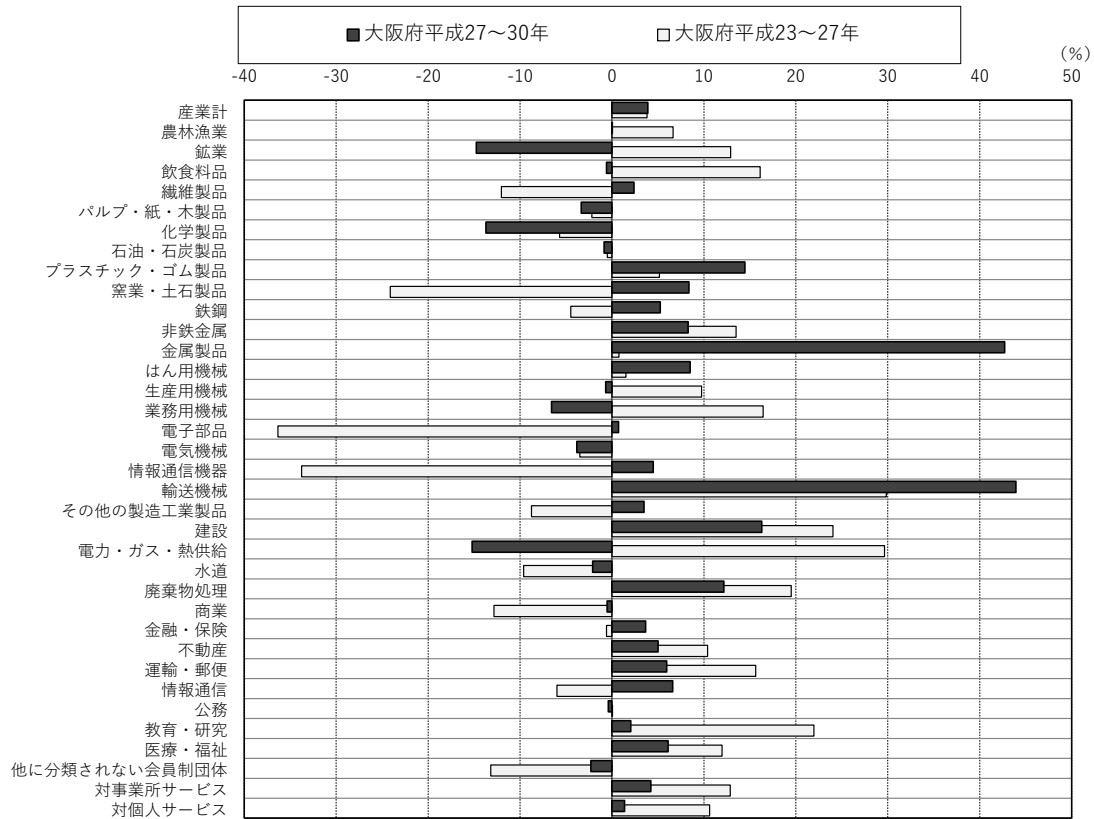
○ 平成27年からの伸び率は、繊維製品、窯業・土石製品、鉄鋼、電子部品、情報通信機器、その他の製造工業製品、金融・保険、情報通信、分類不明の9部門でプラスに転じた。

図表1-2-10 産業別の生産額（37部門）<sup>16</sup>

	大阪府				全国			
	金額（億円）			伸び率（%）	金額（億円）			伸び率（%）
	平成23年	平成27年	平成30年		平成23年	平成27年	平成30年	
産業計	646,766	671,480	697,633	3.9	9,396,749	10,178,184	10,253,905	0.7
01 農 林 漁 業	797	850	851	0.0	120,360	128,876	131,329	1.9
06 鉱 業	60	68	58	-14.8	7,600	8,479	8,198	-3.3
11 飲 食 料 品	12,219	14,188	14,103	-0.6	348,777	383,406	397,083	3.6
15 織 維 製 品	2,904	2,555	2,616	2.4	33,541	35,860	33,151	-7.6
16 バ ル ブ ・ 紙 ・ 木 製 品	5,931	5,802	5,608	-3.3	110,685	119,536	122,613	2.6
20 化 学 製 品	21,846	20,599	17,775	-13.7	276,339	280,069	291,344	4.0
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	14,152	14,081	13,960	-0.9	198,572	168,346	184,902	9.8
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	7,123	7,491	8,575	14.5	129,061	139,980	148,658	6.2
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	2,611	1,982	2,147	8.4	64,395	63,106	66,184	4.9
26 鉄 鋼	17,072	16,309	17,166	5.3	304,872	273,427	288,069	5.4
27 非 鉄 金 属	4,178	4,741	5,134	8.3	90,619	88,066	92,508	5.0
28 金 属 製 品	10,740	10,822	15,444	42.7	101,313	117,369	130,605	11.3
29 は ん 用 機 械	8,117	8,242	8,943	8.5	94,248	104,586	118,667	13.5
30 生 産 用 機 械	11,557	12,684	12,596	-0.7	143,591	167,049	200,362	19.9
31 業 務 用 機 械	1,596	1,859	1,737	-6.6	64,338	69,033	64,405	-6.7
32 電 子 部 品	6,543	4,166	4,196	0.7	134,084	135,361	141,843	4.8
33 電 気 機 械	10,588	10,218	9,827	-3.8	150,427	160,627	177,781	10.7
34 情 報 通 信 機 器	2,542	1,684	1,759	4.5	79,024	54,565	53,621	-1.7
35 輸 送 機 械	5,725	7,433	10,699	43.9	455,715	553,777	587,936	6.2
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	7,586	6,921	7,163	3.5	99,562	99,293	93,615	-5.7
41 建 設	26,025	32,280	37,541	16.3	525,145	608,366	651,798	7.1
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	10,289	13,339	11,309	-15.2	211,873	246,337	237,184	-3.7
47 水 道	4,104	3,710	3,632	-2.1	45,674	45,456	46,277	1.8
48 廃 棄 物 処 理	2,262	2,703	3,032	12.2	37,651	49,020	55,638	13.5
51 商 業	106,108	92,495	91,999	-0.5	936,558	954,789	947,184	-0.8
53 金 融 ・ 保 険	25,493	25,341	26,269	3.7	323,323	354,482	355,482	0.3
55 運 動 産 業	51,590	56,954	59,810	5.0	711,875	807,189	820,564	1.7
57 輸 送 ・ 郵 便	36,368	42,059	44,558	5.9	482,576	550,094	475,165	-13.6
59 情 報 通 信	38,078	35,795	38,156	6.6	461,367	499,745	529,246	5.9
61 公 務	21,039	21,050	20,964	-0.4	394,052	397,390	259,716	-34.6
63 教 育 ・ 研 究	23,288	28,403	28,986	2.1	355,004	436,805	394,536	-9.7
64 医 療 ・ 福 祉	44,028	49,295	52,307	6.1	600,367	675,868	702,797	4.0
65 他に分類されない会員制団体	2,794	2,426	2,370	-2.3	51,656	44,318	43,248	-2.4
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	59,159	66,773	69,591	4.2	661,612	747,886	793,478	6.1
67 対 個 人 サ ー ビ ス	37,643	41,637	42,205	1.4	527,541	548,061	545,035	-0.6
68 事 務 用 品	996	1,113	1,106	-0.6	13,250	14,634	15,073	3.0
69 分 類 不 明	3,615	3,410	3,444	1.0	50,103	46,930	48,611	3.6
再 掲								
第 1 次 産 業	797	850	851	0.0	120,360	128,876	131,329	1.9
第 2 次 産 業	180,110	185,238	198,152	7.0	3,425,157	3,644,937	3,868,414	6.1
第 3 次 産 業	465,858	485,392	498,631	2.7	5,851,232	6,404,371	6,254,162	-2.3

<sup>16</sup> ・ 製造業は11～39及び68である。  
 ・ 時系列比較のために参考として掲載している平成23年の計数は、平成27年表及び平成30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。  
 ・ 全国延長表では、「自家用自動車輸送」（旅客、貨物）部門の特掲を行っておらず、「社会資本等減耗分」も取り扱っていないため、平成30年の全国値と比較する場合には注意を要する。

図表1-2-11 産業別の生産額伸び率（37部門 除く「事務用品」「分類不明」）<sup>17</sup>



<sup>17</sup> ・時系列比較のために参考として掲載している平成23年の計数は、平成27年表及び平成30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。  
 ・全国延長表では、「自家用自動車輸送」（旅客、貨物）部門の特掲を行っておらず、「社会資本等減耗分」も取り扱っていないため、平成30年の全国値と比較する場合には注意を要する。

(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、大きな順に商業（13.19%）、対事業所サービス（9.98%）などとなった。
- 産業別全国シェアは、大きな順に金属製品（11.82%）、商業（9.71%）などとなった。

図表 1 - 2 - 12 産業別の生産額構成と全国シェア<sup>18</sup>

(単位：%)

	構成比		全国シェア	
	平成27年	平成30年	平成27年	平成30年
01 農 林 漁 業	0.13	0.12	0.66	0.65
06 鉱 業	0.01	0.01	0.80	0.70
11 飲 食 料 品	2.11	2.02	3.70	3.55
15 織 維 製 品	0.38	0.37	7.12	7.89
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.86	0.80	4.85	4.57
20 化 学 製 品	3.07	2.55	7.35	6.10
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	2.10	2.00	8.36	7.55
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	1.12	1.23	5.35	5.77
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.30	0.31	3.14	3.24
26 鉄 鋼	2.43	2.46	5.96	5.96
27 非 鉄 金 属	0.71	0.74	5.38	5.55
28 金 属 製 品	1.61	2.21	9.22	11.82
29 は ん 用 機 械	1.23	1.28	7.88	7.54
30 生 産 用 機 械	1.89	1.81	7.59	6.29
31 業 務 用 機 械	0.28	0.25	2.69	2.70
32 電 子 部 品	0.62	0.60	3.08	2.96
33 電 気 機 械	1.52	1.41	6.36	5.53
34 情 報 通 信 機 器	0.25	0.25	3.09	3.28
35 輸 送 機 械	1.11	1.53	1.34	1.82
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.03	1.03	6.97	7.65
41 建 設	4.81	5.38	5.31	5.76
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.99	1.62	5.42	4.77
47 水 道	0.55	0.52	8.16	7.85
48 廃 棄 物 処 理	0.40	0.43	5.51	5.45
51 商 業	13.77	13.19	9.69	9.71
53 金 融 ・ 保 険	3.77	3.77	7.15	7.39
55 不 動 産	8.48	8.57	7.06	7.29
57 運 輸 ・ 郵 便	6.26	6.39	7.65	9.38
59 情 報 通 信	5.33	5.47	7.16	7.21
61 公 務	3.13	3.01	5.30	8.07
63 教 育 ・ 研 究	4.23	4.15	6.50	7.35
64 医 療 ・ 福 祉	7.34	7.50	7.29	7.44
65 他に分類されない会員制団体	0.36	0.34	5.47	5.48
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	9.94	9.98	8.93	8.77
67 対 個 人 サ ー ビ ス	6.20	6.05	7.60	7.74
68 事 務 用 品	0.17	0.16	7.61	7.34
69 分 類 不 明	0.51	0.49	7.27	7.08
全部門合計	100.00	100.00	6.60	6.80

<sup>18</sup> 全国延長表では、「自家用自動車輸送」（旅客、貨物）部門の特掲を行っておらず、「社会資本等減耗分」も取り扱っていないため、平成30年の全国値と比較する場合には注意を要する。



図表 1 - 2 - 13 生産額構成比の産業（37 部門）別順位の推移

		構成比 (%)		順位		順位の 変 動
		平成27年	平成30年	平成27年	平成30年	
51	商 業 所 サ ー ビ 業	13.77	13.19	1	1	
66	対 事 業 所 動 ス	9.94	9.98	2	2	
55	不 動 産	8.48	8.57	3	3	
64	医 療 ・ 福 祉	7.34	7.50	4	4	
57	運 輸 ・ 郵 便	6.26	6.39	5	5	
67	対 個 人 サ ー ビ ス	6.20	6.05	6	6	
59	情 報 通 信	5.33	5.47	7	7	
41	建 設	4.81	5.38	8	8	
63	教 育 ・ 研 究	4.23	4.15	9	9	
53	金 融 ・ 保 険	3.77	3.77	10	10	
61	公 務	3.13	3.01	11	11	
20	化 学 製 品	3.07	2.55	12	12	
26	鉄 鋼 品	2.43	2.46	13	13	
28	金 属 製 品	1.61	2.21	18	14	↑ 4
11	飲 食 製 品	2.11	2.02	14	15	↓ 1
21	石 油 ・ 石 炭 製 品	2.10	2.00	15	16	↓ 1
30	生 産 機 械	1.89	1.81	17	17	
46	電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.99	1.62	16	18	↓ 2
35	輸 送 機 械	1.11	1.53	22	19	↑ 3
33	電 気 機 械	1.52	1.41	19	20	↓ 1
29	は ん 用 機 械	1.23	1.28	20	21	↓ 1
22	プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	1.12	1.23	21	22	↓ 1
39	そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.03	1.03	23	23	
16	パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.86	0.80	24	24	
27	非 鉄 金 属 品	0.71	0.74	25	25	
32	電 子 部 品	0.62	0.60	26	26	
47	水 道	0.55	0.52	27	27	
69	分 類 不 明	0.51	0.49	28	28	
48	廃 棄 物 処 理	0.40	0.43	29	29	
15	織 維 製 品	0.38	0.37	30	30	
65	他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	0.36	0.34	31	31	
25	窯 業 ・ 土 石 製 品	0.30	0.31	32	32	
34	情 報 通 信 機 器	0.25	0.25	34	33	↑ 1
31	業 務 用 機 械	0.28	0.25	33	34	↓ 1
68	事 務 用 品	0.17	0.16	35	35	
01	農 林 漁 業	0.13	0.12	36	36	
06	鉱 業	0.01	0.01	37	37	

### (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<sup>19</sup>は、13部門では、商業(1.43)、運輸・郵便(1.38)、公務(1.19)の順に大きく、農林漁業(0.10)、鉱業(0.10)の順に小さくなった。

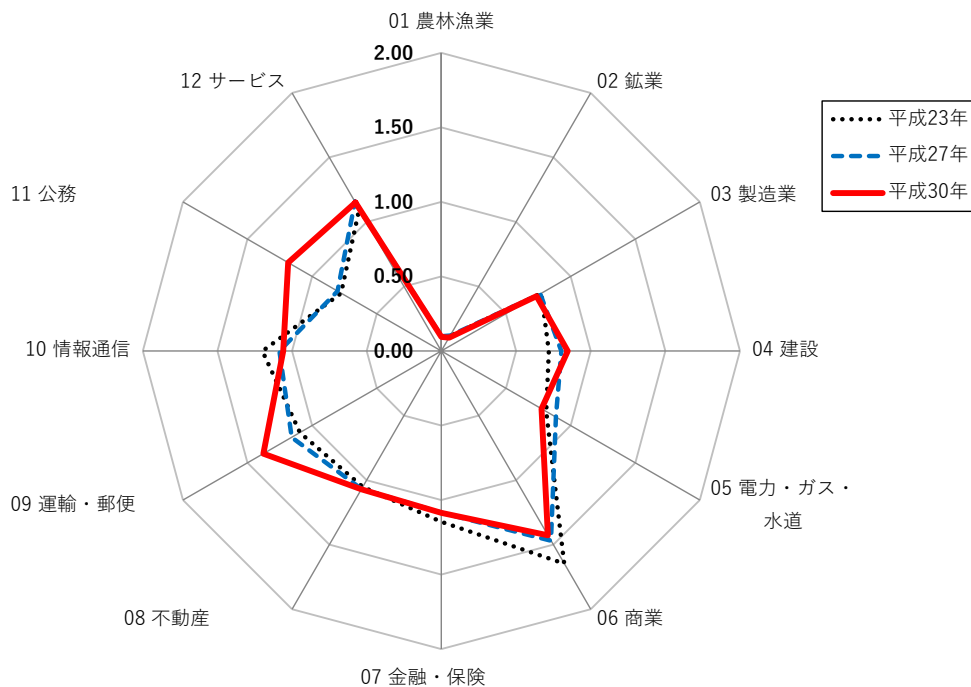
平成27年から、運輸・郵便など4部門で上昇、電力・ガス・水道など7部門で下降、農林漁業及び不動産の2部門で横ばいとなった。

○ 37部門では、製造業では金属製品(1.74)、繊維製品(1.16)、その他の製造工業製品(1.12)などが、その他部門では商業(1.43)、運輸・郵便(1.38)、対事業所サービス(1.29)などが大きい。

図表1-2-14 府内生産額の特化係数(13部門)<sup>20</sup>

	平成23年	平成27年	平成30年
01 農林漁業	0.10	0.10	0.10
02 鉱業	0.11	0.12	0.10
03 製造業	0.77	0.77	0.74
04 建設	0.72	0.80	0.85
05 電力・ガス・水道	0.81	0.89	0.77
06 商業	1.65	1.47	1.43
07 金融・保険	1.15	1.08	1.09
08 不動産	1.05	1.07	1.07
09 運輸・郵便	1.09	1.16	1.38
10 情報通信	1.20	1.09	1.06
11 公務	0.78	0.80	1.19
12 サービス	1.10	1.16	1.15
13 分類不明	1.05	1.10	1.04

図表1-2-15 府内生産額の特化係数(13部門 除く「分類不明」)<sup>20</sup>



<sup>19</sup> ある産業の府内産業全体に占める構成比が、同じ産業の全国での構成比の何倍になるかを示したもの。府内産業の中でその産業が全国平均に比べてどれだけ特化しているかを示す。

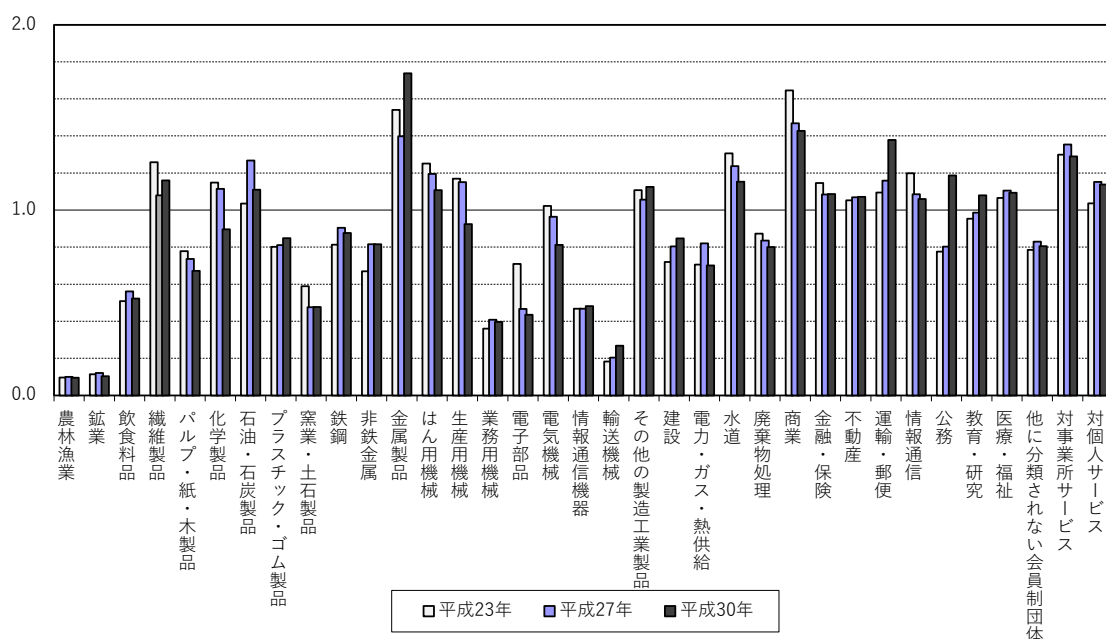
$$\text{特化係数} = \frac{\text{府内生産額における各産業の構成比}}{\text{国内生産額における各産業の構成比}}$$

<sup>20</sup> ・時系列比較のために参考として掲載している平成23年の計数は、平成27年表及び平成30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。  
 ・全国延長表では、「自家用自動車輸送」(旅客、貨物)部門の特掲を行っておらず、「社会資本等減耗分」も取り扱っていないため、平成27年以前と平成30年の特化係数を比較する場合には注意を要する。

図表 1 - 2 - 16 府内生産額の特化係数 (37 部門) <sup>21</sup>

	平成23年	平成27年	平成30年
01 農 林 漁 業	0.10	0.10	0.10
06 鉱 業	0.11	0.12	0.10
11 飲 食 料 品	0.51	0.56	0.52
15 織 維 製 品	1.26	1.08	1.16
16 バ ル ブ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.78	0.74	0.67
20 化 学 製 品	1.15	1.11	0.90
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.04	1.27	1.11
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	0.80	0.81	0.85
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.59	0.48	0.48
26 鉄 鋼	0.81	0.90	0.88
27 非 鉄 金 属	0.67	0.82	0.82
28 金 属 製 品	1.54	1.40	1.74
29 は ん 用 機 械	1.25	1.19	1.11
30 生 産 用 機 械	1.17	1.15	0.92
31 業 務 用 機 械	0.36	0.41	0.40
32 電 子 部 品	0.71	0.47	0.43
33 電 気 機 械	1.02	0.96	0.81
34 情 報 通 信 機 器	0.47	0.47	0.48
35 輸 送 機 械	0.18	0.20	0.27
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.11	1.06	1.12
41 建 設	0.72	0.80	0.85
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.71	0.82	0.70
47 水 道	1.31	1.24	1.15
48 廃 棄 物 処 理	0.87	0.84	0.80
51 商 業	1.65	1.47	1.43
53 金 融 ・ 保 険	1.15	1.08	1.09
55 不 動 産	1.05	1.07	1.07
57 運 輸 ・ 郵 便	1.09	1.16	1.38
59 情 報 通 信 務	1.20	1.09	1.06
61 公 務	0.78	0.80	1.19
63 教 育 ・ 研 究	0.95	0.99	1.08
64 医 療 ・ 福 祉	1.07	1.11	1.09
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	0.79	0.83	0.81
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1.30	1.35	1.29
67 対 個 人 サ ー ビ ス	1.04	1.15	1.14
68 事 務 用 品	1.09	1.15	1.08
69 分 類 不 明	1.05	1.10	1.04

図表 1 - 2 - 17 府内生産額の特化係数 (37 部門 除く「事務用品」「分類不明」) <sup>21</sup>

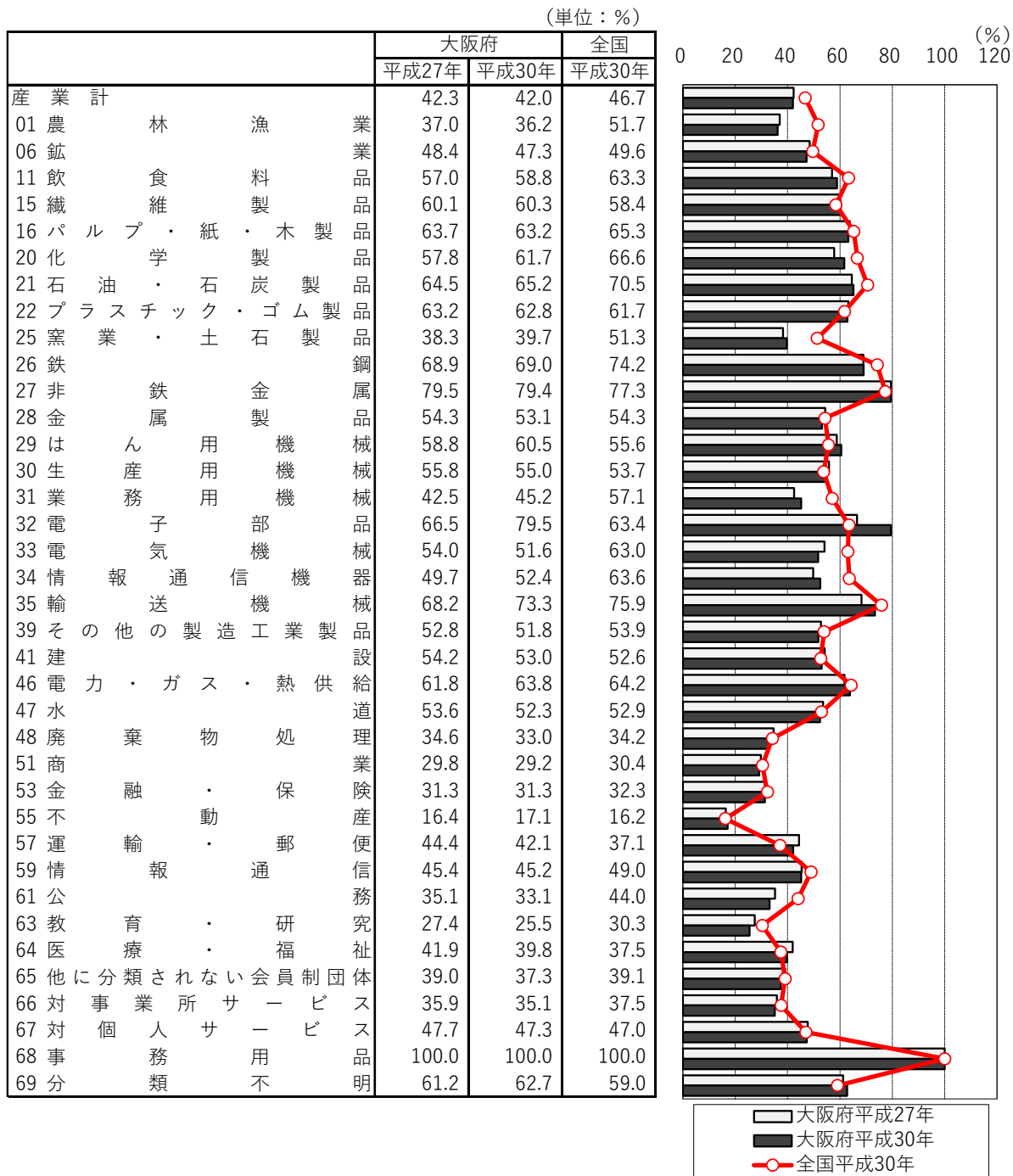


<sup>21</sup> ・ 時系列比較のために参考として掲載している平成23年の計数は、平成27年表及び平成30年表の分類コードとの対応関係を勘案して簡易に組替集計している。  
 ・ 全国延長表では、「自家用自動車輸送」(旅客、貨物)部門の特掲を行っておらず、「社会資本等減耗分」も取り扱っていないため、平成27年以前と平成30年の特化係数を比較する場合には注意を要する。

#### (4) 中間投入、粗付加価値

- 府内生産額 69 兆 7633 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などの中間投入が 29 兆 3162 億円（中間投入率<sup>22</sup>42.0%）、生産活動により新たに生み出された粗付加価値が 40 兆 4471 億円（粗付加価値率 58.0%）となった。
- 中間投入率は、電子部品（79.5%）、非鉄金属（79.4%）などの製造業や電力・ガス・熱供給（63.8%）などで高く、不動産（17.1%）、教育・研究（25.5%）などの第3次産業で低い傾向である。  
平成27年から37部門中21部門で下降した。

図表1-2-18 産業別の中間投入率（37部門）<sup>23</sup>



<sup>22</sup> 中間投入率＝内生部門計（行）／府（国）内生産額

<sup>23</sup> 全国延長表では、「自家用自動車輸送」（旅客、貨物）部門の特掲を行っておらず、「社会資本等減耗分」も取り扱っていないため、平成30年の全国値と比較する場合には注意を要する。

### 第3章 需要面からみた大阪経済

#### 1 総需要の構成

##### 最終需要が占める割合が増加

- 総需要 94 兆 7441 億円を中間需要と最終需要に分けると、中間需要 29 兆 3162 億円（構成比 30.9%）、最終需要 65 兆 4279 億円（同 69.1%）となった。最終需要の内訳は府内最終需要が 38 兆 8574 億円（同 41.0%）、輸移出が 26 兆 5705 億円（同 28.0%）、輸移出の内訳は輸出が 4 兆 9236 億円（同 5.2%）、移出が 21 兆 6469 億円（同 22.8%）となった。
- 平成 27 年から、中間需要は 3.3%、最終需要は 4.4%、府内最終需要は 3.3%、それぞれ増加した。輸移出では、輸出は 22.2%、移出は 2.8%、それぞれ増加した。

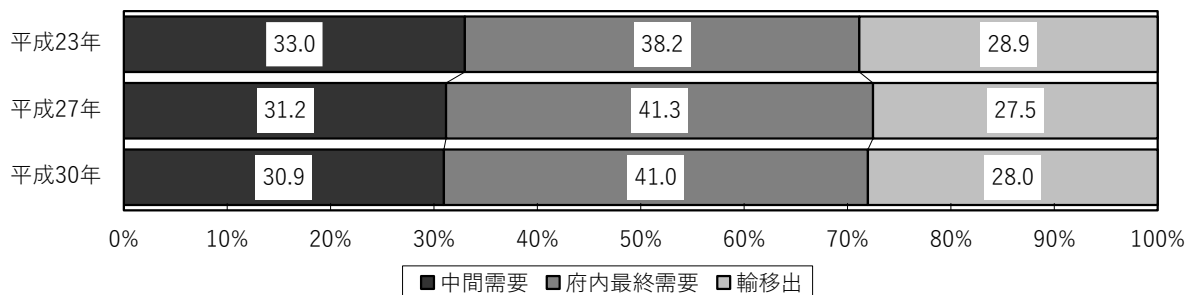
図表 1-3-1 総需要の構成（大阪府）

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成23年	平成27年	平成30年	平成23年	平成27年	平成30年	H27/H23	H30/H27
総 需 要	853,846	910,799	947,441	100.0	100.0	100.0	6.7	4.0
中 間 需 要	281,634	283,898	293,162	33.0	31.2	30.9	0.8	3.3
最 終 需 要	572,212	626,901	654,279	67.0	68.8	69.1	9.6	4.4
府内最終需要	325,777	375,992	388,574	38.2	41.3	41.0	15.4	3.3
輸 移 出	246,435	250,909	265,705	28.9	27.5	28.0	1.8	5.9
輸 出	39,660	40,304	49,236	4.6	4.4	5.2	1.6	22.2
移 出	206,775	210,605	216,469	24.2	23.1	22.8	1.9	2.8

図表 1-3-2 総需要の構成（全国）<sup>24</sup>

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成23年	平成27年	平成30年	平成23年	平成27年	平成30年	H27/H23	H30/H27
総 需 要	10,228,329	11,199,865	11,328,182	100.0	100.0	100.0	9.5	1.1
中 間 需 要	4,627,696	4,695,797	4,793,402	45.2	41.9	42.3	1.5	2.1
最 終 需 要	5,600,633	6,504,068	6,534,780	54.8	58.1	57.7	16.1	0.5
国内最終需要	4,875,554	5,636,374	5,599,443	47.7	50.3	49.4	15.6	-0.7
輸 出	725,079	867,694	935,337	7.1	7.7	8.3	19.7	7.8

図表 1-3-3 総需要の構成（大阪府）



<sup>24</sup> ・全国表には、移出の項目がない点に留意が必要である。  
 ・全国延長表では、「自家用自動車輸送」（旅客、貨物）部門の特掲を行っておらず、「社会資本等減耗分」も取り扱っていないため、平成30年の全国値と比較する場合には注意を要する。

## 2 最終需要の構成

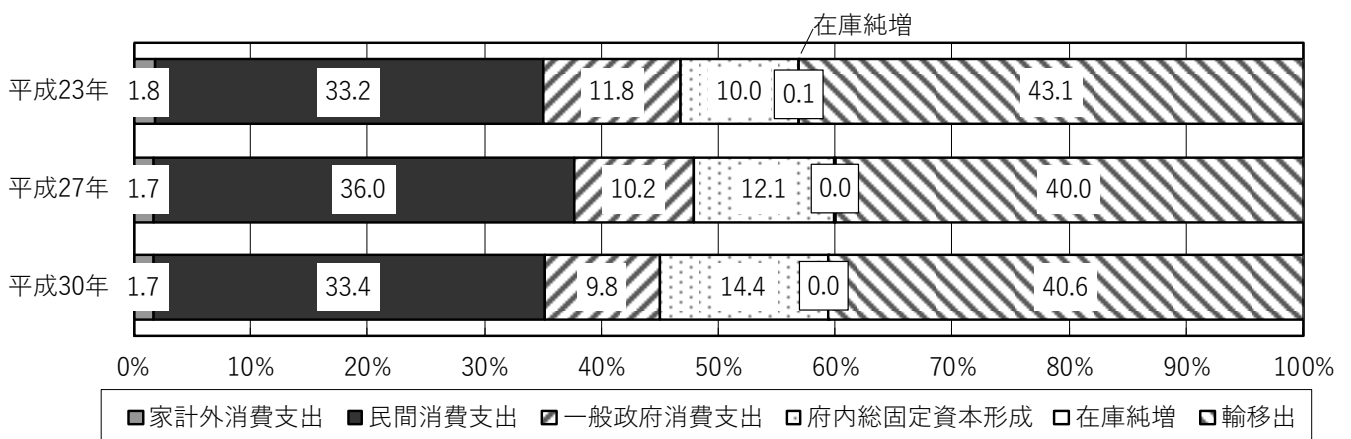
### 「府内総固定資本形成」が占める割合が大きく増加

○ 最終需要 65 兆 4279 億円の内訳は、家計外消費支出が 1 兆 1003 億円（構成比 1.7%）、民間消費支出が 21 兆 8768 億円（同 33.4%）、一般政府消費支出が 6 兆 4364 億円（同 9.8%）、府内総固定資本形成が 9 兆 4163 億円（同 14.4%）、輸移出が 26 兆 5705 億円（同 40.6%）となった。

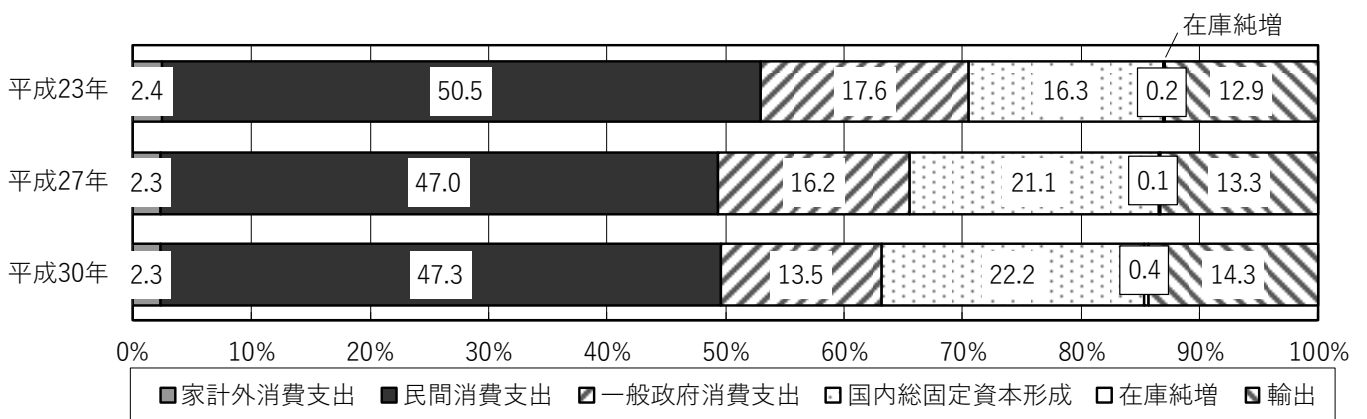
○ 平成 27 年から、家計外消費支出は 3.4%、一般政府消費支出は 0.8%、府内総固定資本形成は 24.2%、それぞれ増加し、民間消費支出は 3.0%減少したことにより、府内最終需要全体では 3.3%増加した。また、輸移出は 5.9%増加した（輸出は 22.2%、移出は 2.8%、それぞれ増加）。

構成比は、民間消費支出は 2.6 ポイント下降、一般政府消費支出は 0.4 ポイント下降、府内総固定資本形成は 2.3 ポイント上昇、輸移出は 0.6 ポイント上昇（輸出は 1.1 ポイント上昇、移出は 0.5 ポイント下降）した。

図表 1 - 3 - 4 最終需要の構成（大阪府）<sup>25</sup>



図表 1 - 3 - 5 最終需要の構成（全国）<sup>25、26</sup>



<sup>25</sup> 平成23年から平成27年の府（国）内総固定資本形成の伸びには、2008SNA対応における研究開発などの資本化の影響が含まれているため、平成23年と平成27年以降との比較には注意を要する。

<sup>26</sup> 全国延長表では、「社会資本等減耗分」を取り扱っていないため、平成30年の全国値と比較する場合には注意を要する。

図表1-3-6 最終需要の構成（大阪府）<sup>27、28</sup>

	金額（億円）			構成比（％）			伸び率（％）	
	平成23年	平成27年	平成30年	平成23年	平成27年	平成30年	H27/H23	H30/H27
最終需要	572,212	626,901	654,279	100.0	100.0	100.0	9.6	4.4
府内最終需要	325,777	375,992	388,574	56.9	60.0	59.4	15.4	3.3
家計外消費支出	10,196	10,638	11,003	1.8	1.7	1.7	4.3	3.4
民間消費支出	190,244	225,541	218,768	33.2	36.0	33.4	18.6	-3.0
一般政府消費支出	67,484	63,875	64,364	11.8	10.2	9.8	-5.3	0.8
府内総固定資本形成	57,188	75,791	94,163	10.0	12.1	14.4	32.5	24.2
在庫純増	665	148	276	0.1	0.0	0.0	-	-
輸移出	246,435	250,909	265,705	43.1	40.0	40.6	1.8	5.9
輸	39,660	40,304	49,236	6.9	6.4	7.5	1.6	22.2
移	206,775	210,605	216,469	36.1	33.6	33.1	1.9	2.8

図表1-3-7 最終需要の構成（全国）<sup>27、29</sup>

	金額（億円）			構成比（％）			伸び率（％）	
	平成23年	平成27年	平成30年	平成23年	平成27年	平成30年	H27/H23	H30/H27
最終需要	5,600,633	6,504,068	6,534,780	100.0	100.0	100.0	16.1	0.5
国内最終需要	4,875,554	5,636,374	5,599,443	87.1	86.7	85.7	15.6	-0.7
家計外消費支出	136,333	150,555	152,087	2.4	2.3	2.3	10.4	1.0
民間消費支出	2,828,214	3,056,164	3,090,402	50.5	47.0	47.3	8.1	1.1
一般政府消費支出	987,365	1,055,293	883,624	17.6	16.2	13.5	6.9	-16.3
国内総固定資本形成	913,844	1,369,329	1,449,605	16.3	21.1	22.2	49.8	5.9
在庫純増	9,798	5,033	23,724	0.2	0.1	0.4	-	-
輸	725,079	867,694	935,337	12.9	13.3	14.3	19.7	7.8

<sup>27</sup> 平成23年から平成27年の府（国）内総固定資本形成の伸びには、2008SNA対応における研究開発などの資本化の影響が含まれているため、平成23年と平成27年以降との比較には注意を要する。

<sup>28</sup> 平成27年から平成30年の府内総固定資本形成の伸びには、推計に用いている府民経済計算の府内総固定資本形成額が、推計方法の変更により増加した影響が含まれることに注意を要する。

<sup>29</sup> ・全国表には、移出の項目がない点に留意が必要である。

・全国延長表では、「社会資本等減耗分」を取り扱っていないため、平成30年の全国値と比較する場合には注意を要する。

### 3 産業別（37部門）の需要構成

○ 総需要に占める需要構成を次の4類型に分けると、大阪府は産業平均では中間需要 30.9%、府内最終需要 41.0%、輸移出 28.0%で、「中間型」に当たる。産業別（37部門）では図表1-3-8のとおり。

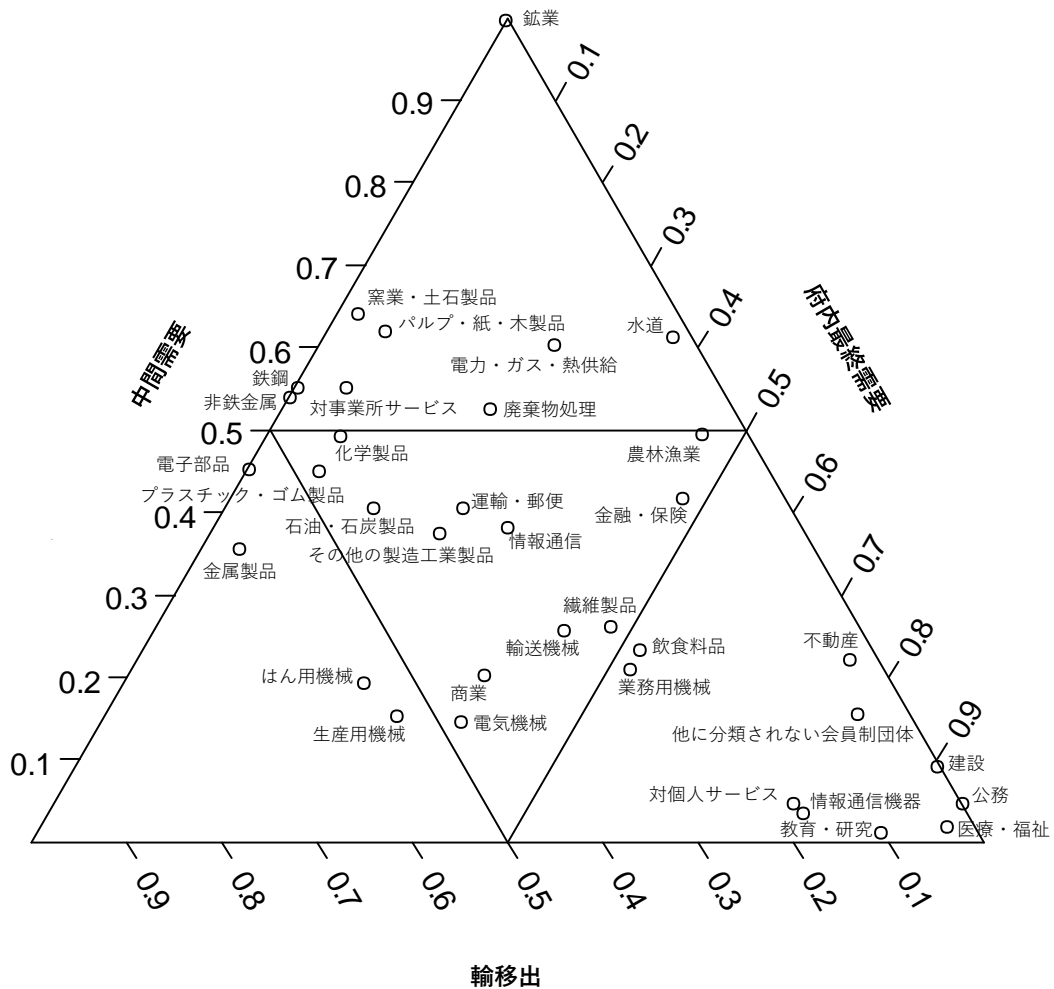
**中間需要型**：各部門の原材料などとして使用される中間需要の構成比が50%超

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

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

**中間型**：中間需要、府内最終需要、輸移出の構成比がいずれも50%以下

図表1-3-8 産業別の需要構成（37部門）<sup>30</sup>



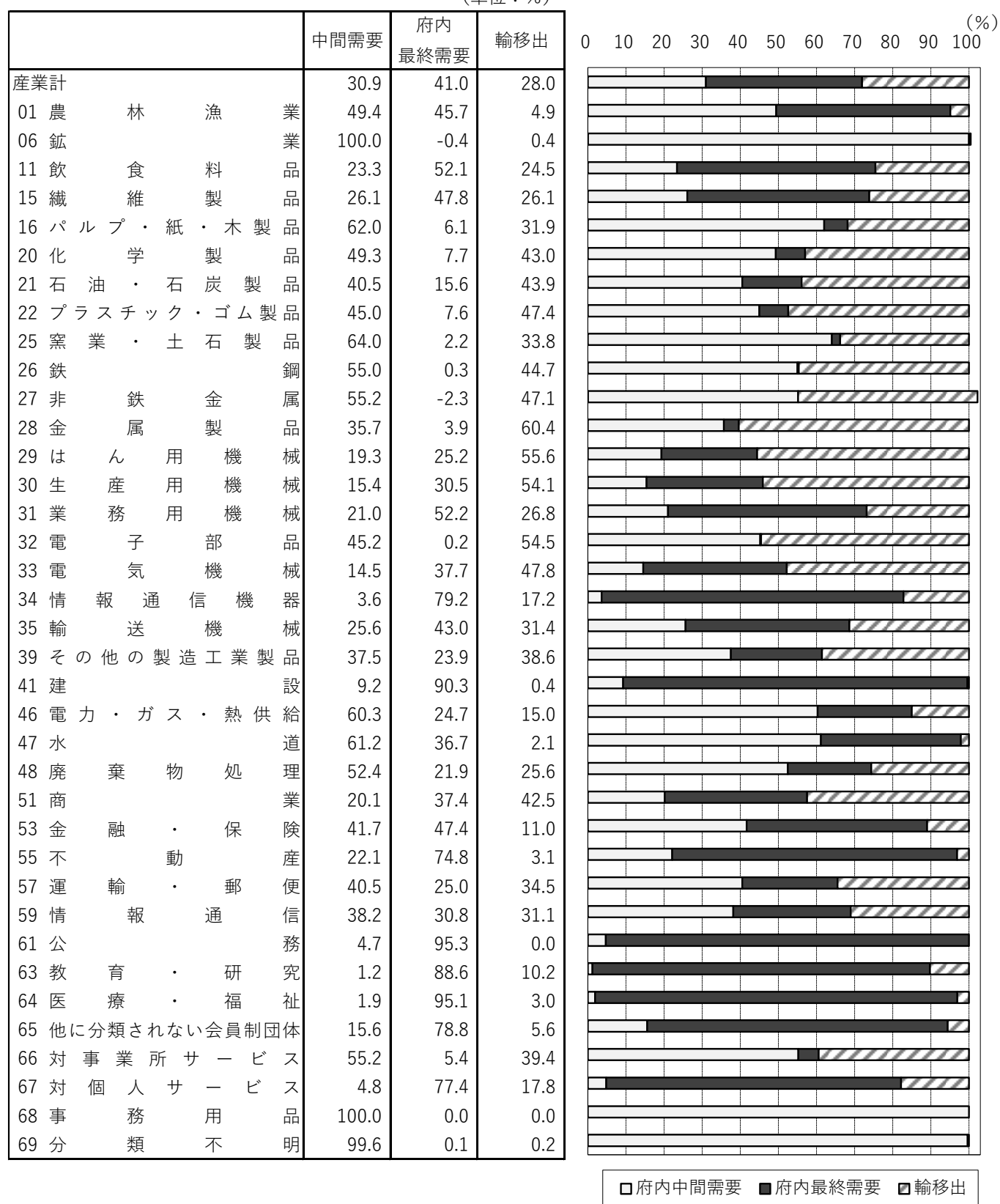
中間需要型	府内最終需要型	輸移出型	中間型
06 鉱業	11 飲食品	28 金属製品	01 農林漁業
16 パルプ・紙・木製品	31 業務用機械	29 はん用機械	15 繊維製品
25 窯業・土石製品	34 情報通信機器	30 生産用機械	20 化学製品
26 鉄鋼	41 建設	32 電子部品	21 石油・石炭製品
27 非鉄金属	55 不動産		22 プラスチック・ゴム製品
46 電力・ガス・熱供給	61 公務		33 電気機械
47 水道	63 教育・研究		35 輸送機械
48 廃棄物処理	64 医療・福祉		39 その他の製造工業製品
66 対事業所サービス	65 他に分類されない会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

<sup>30</sup> 68事務用品、69分類不明は記載していない。



図表 1 - 3 - 9 産業別の需要構成<sup>31</sup>

(単位：%)

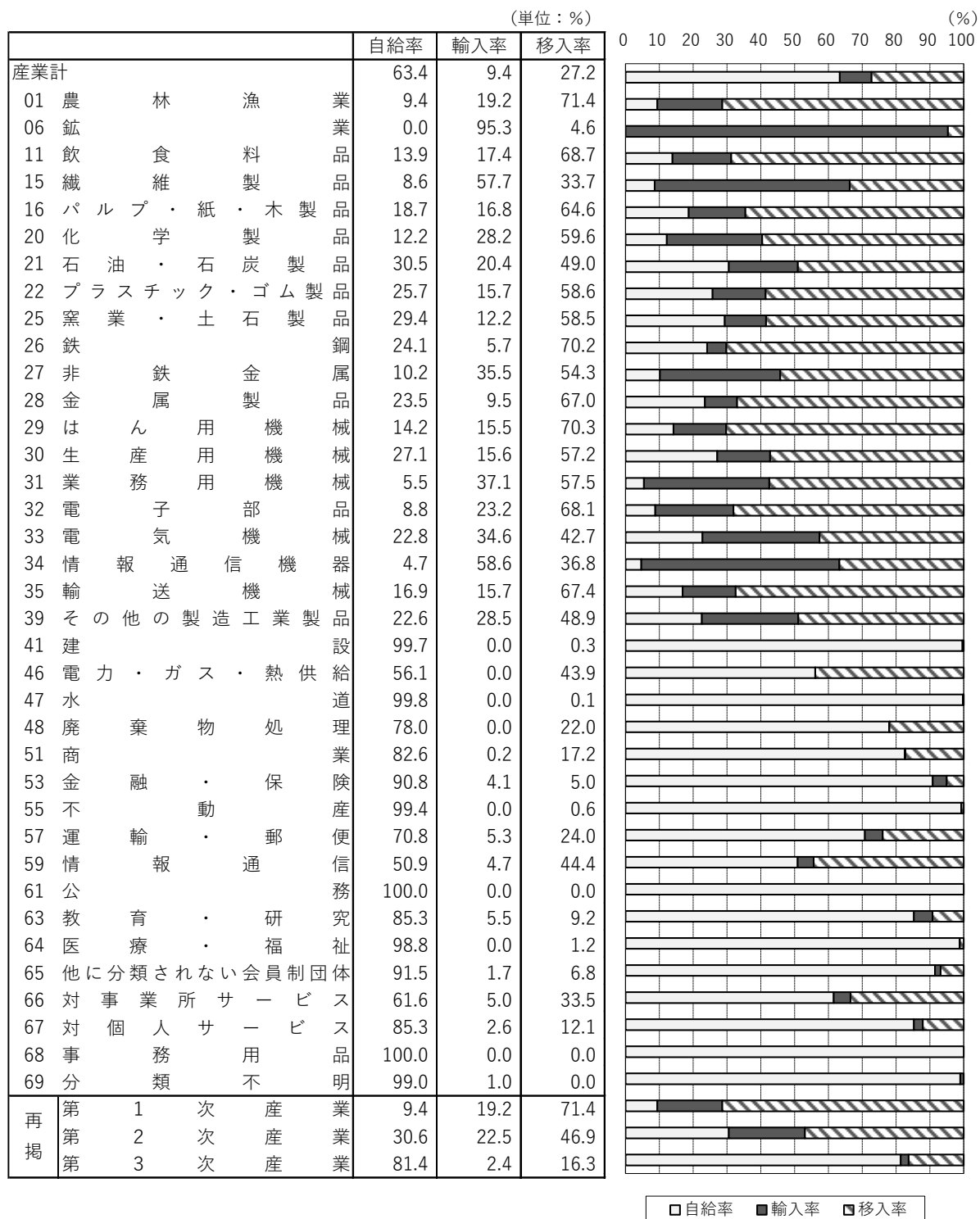


<sup>31</sup> 右のグラフでは、マイナスの値は0として扱っている。

#### 4 自給率

○ 自給率<sup>32</sup>は、産業計で63.4%となった。

図表1-3-10 産業別の自給率、輸入率・移入率<sup>33</sup>



<sup>32</sup> 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。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。

<sup>33</sup> 自給率、輸入率・移入率は以下のようにして求められる。

$$\text{輸入率} = \text{輸入計} \div \text{府内需要合計} \times 100 \quad \text{移入率} = \text{移入} \div \text{府内需要合計} \times 100$$

$$(\text{輸移入率} = (\text{輸入計} + \text{移入}) \div \text{府内需要合計} \times 100)$$

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

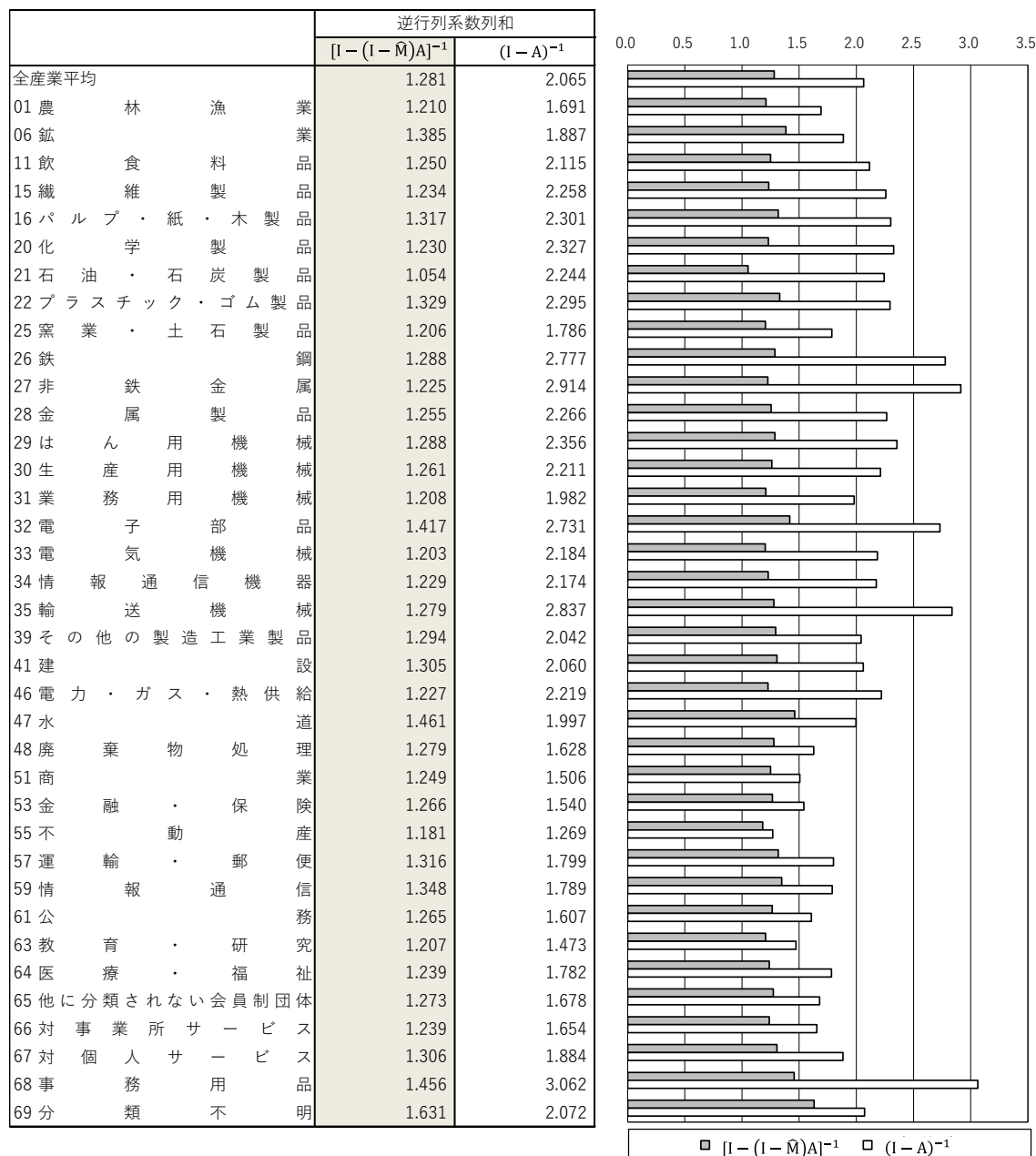
## 第4章 生産波及効果と誘発効果

### 1 生産波及効果

#### (1) 生産波及の大きさ

- 1単位当たりの最終需要に対する生産波及の大きさは、逆行列係数<sup>34</sup>表の列和により示すことができる。  
全産業平均で1.281倍（37部門の $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型による）となった。

図表1-4-1 産業別の生産波及の大きさ（37部門）



<sup>34</sup> ある産業に対して1単位の最終需要が発生した場合に各産業の生産が究極的にどれだけ必要となるかという、生産波及の大きさを示す係数。逆行列係数表の列和は各産業の係数を合計したもので、産業全体の生産波及の大きさがどのくらいになるかを示している。

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

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

(2) 生産波及の大きさの推移

- $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型逆行列係数表の列和は、平成27年から全産業平均で増加した。産業別（37部門）では、22部門で増加、15部門で減少した。

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

	平成27年	平成30年
全産業平均	1.279	1.281
01 農 林 漁 業	1.207	1.210
06 鉱 業	1.398	1.385
11 飲 食 料 品	1.237	1.250
15 織 維 製 品	1.222	1.234
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	1.313	1.317
20 化 学 製 品	1.226	1.230
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.059	1.054
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	1.325	1.329
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	1.198	1.206
26 鉄 鋼	1.294	1.288
27 非 鉄 金 属	1.223	1.225
28 金 属 製 品	1.253	1.255
29 は ん 用 機 械	1.270	1.288
30 生 産 用 機 械	1.256	1.261
31 業 務 用 機 械	1.186	1.208
32 電 子 部 品	1.316	1.417
33 電 気 機 械	1.196	1.203
34 情 報 通 信 機 器	1.214	1.229
35 輸 送 機 械	1.340	1.279
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.293	1.294
41 建 設	1.301	1.305
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.214	1.227
47 水 道	1.472	1.461
48 廃 棄 物 処 理	1.292	1.279
51 商 業	1.255	1.249
53 金 融 ・ 保 険	1.267	1.266
55 不 動 産	1.176	1.181
57 運 輸 ・ 郵 便	1.338	1.316
59 情 報 通 信	1.350	1.348
61 公 務	1.282	1.265
63 教 育 ・ 研 究	1.222	1.207
64 医 療 ・ 福 祉	1.245	1.239
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	1.277	1.273
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1.250	1.239
67 対 個 人 サ ー ビ ス	1.299	1.306
68 事 務 用 品	1.433	1.456
69 分 類 不 明	1.626	1.631

### (3) 影響力係数と感応度係数

○ 影響力係数は、逆行列係数表の各列和を列和の平均で除したもので、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す。

図表1-4-3は、各産業部門（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ある。

[第Ⅰ象限] 他産業への影響も他産業からの影響も大きい（影響力係数 > 1、感応度係数 > 1）  
運輸・郵便、情報通信など3部門

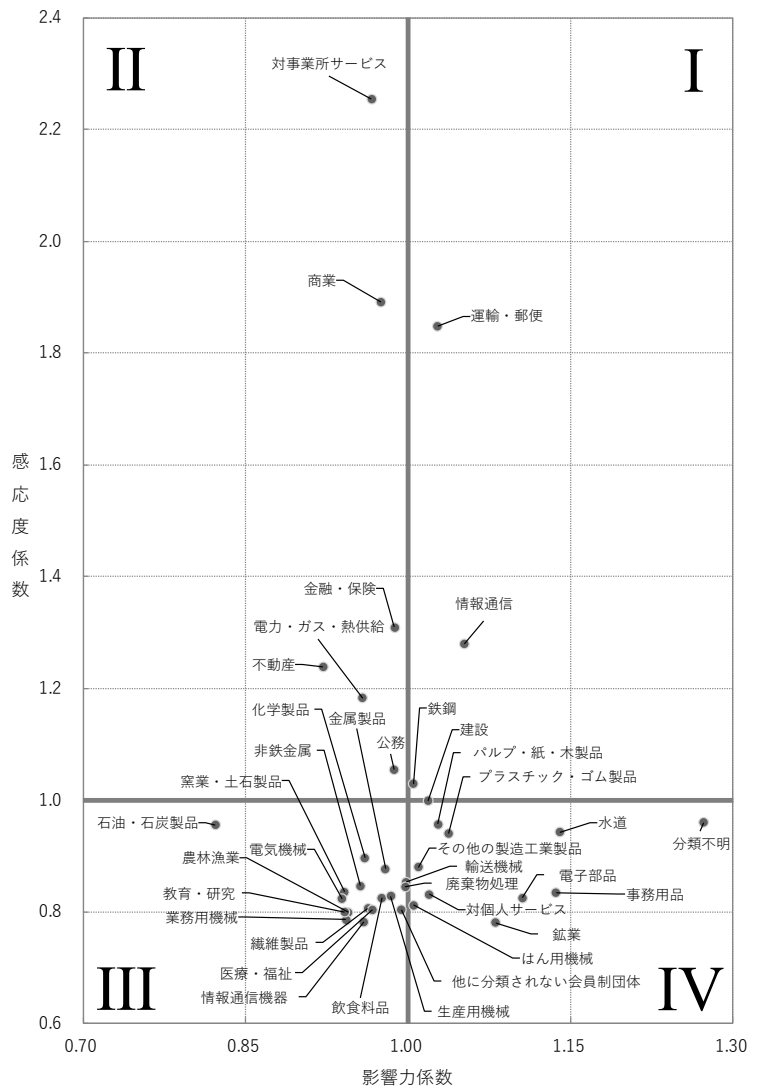
[第Ⅱ象限] 他産業への影響は小さいが他産業からの影響は大きい（影響力係数 < 1、感応度係数 > 1）  
対事業所サービス、商業など6部門

[第Ⅲ象限] 他産業への影響も他産業からの影響も小さい（影響力係数 < 1、感応度係数 < 1）  
農林漁業、飲食料品など17部門

[第Ⅳ象限] 他産業への影響は大きいが他産業からの影響は小さい（影響力係数 > 1、感応度係数 < 1）  
鉱業、パルプ・紙・木製品など11部門

図表1-4-3 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	1.005	1.029
	57 運 輸 ・ 郵 便	1.027	1.848
	59 情 報 通 信	1.052	1.279
Ⅱ	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.958	1.183
	51 商 業	0.975	1.891
	53 金 融 ・ 保 険	0.988	1.309
	55 不 動 産	0.922	1.238
	61 公 務	0.987	1.054
	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.967	2.255
Ⅲ	01 農 林 漁 業	0.945	0.798
	11 飲 食 料 品	0.976	0.824
	15 織 維 製 品	0.963	0.806
	20 化 学 製 品	0.960	0.896
	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.822	0.956
	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.941	0.835
	27 非 鉄 金 属	0.956	0.846
	28 金 属 製 品	0.979	0.876
	30 生 産 用 機 械	0.984	0.828
	31 業 務 用 機 械	0.943	0.785
	33 電 気 機 械	0.939	0.823
	34 情 報 通 信 機 器	0.959	0.781
	35 輸 送 機 械	0.998	0.853
	48 廃 棄 物 処 理	0.998	0.844
63 教 育 ・ 研 究	0.942	0.799	
64 医 療 ・ 福 祉	0.967	0.803	
65 他に分類されない会員制団体	0.994	0.804	
Ⅳ	06 鉱 業	1.081	0.781
	16 パルプ・紙・木製品	1.028	0.956
	22 プラスチック・ゴム製品	1.037	0.940
	29 は ん 用 機 械	1.005	0.811
	32 電 子 部 品	1.106	0.824
	39 その他の製造工業製品	1.010	0.880
	41 建 設	1.019	0.999
	47 水 道	1.140	0.943
	67 対 個 人 サ ー ビ ス	1.019	0.831
	68 事 務 用 品	1.136	0.834
	69 分 類 不 明	1.273	0.960



## 2 最終需要項目別（37部門）の誘発効果

### (1) 生産誘発

○ 最終需要計 65 兆 4279 億円によって誘発された府内生産額（生産誘発額）は、69 兆 7633 億円となった。最終需要項目別生産誘発額<sup>35</sup>は、移出が 27 兆 2744 億円（生産誘発依存度<sup>36</sup>39.1%）、民間消費支出が 19 兆 4754 億円（同 27.9%）となっている。

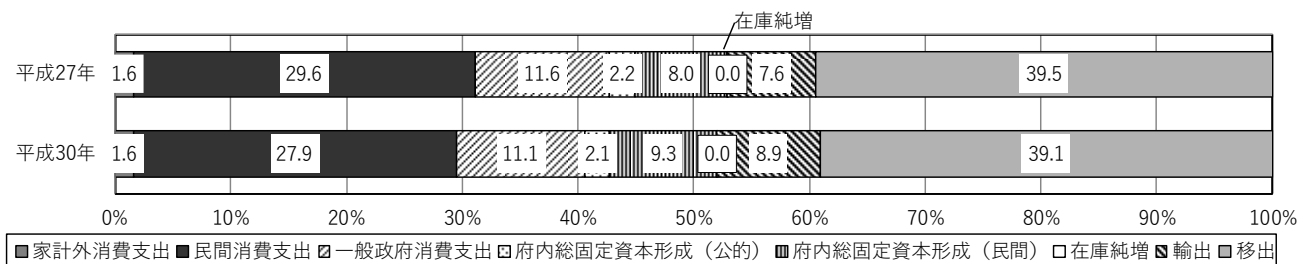
生産誘発依存度は、平成 27 年から府内総固定資本形成（民間）は 1.3 ポイント、輸出は 1.3 ポイントそれぞれ上昇、その他は横ばい又は下降した。

○ 最終需要に対する生産誘発額の比率（生産誘発係数）は、最終需要計では 1.066 倍となった。最終需要項目別生産誘発係数<sup>37</sup>は、輸出が 1.262 倍、移出が 1.260 倍、一般政府消費支出が 1.208 倍となっている。

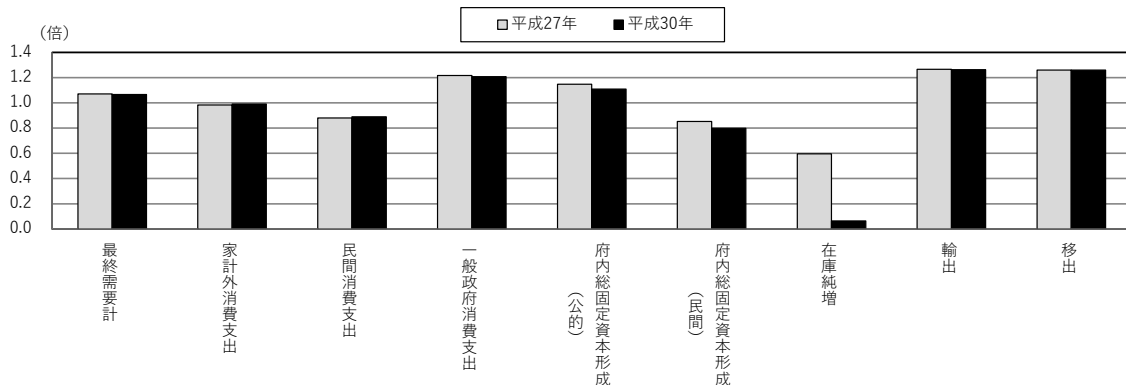
図表 1-4-4 最終需要項目別の生産誘発（37部門）

	生産誘発額（億円）		生産誘発依存度（%）		生産誘発係数（倍）	
	平成27年	平成30年	平成27年	平成30年	平成27年	平成30年
最終需要計	671,480	697,633	100.0	100.0	1.071	1.066
家計外消費支出	10,466	10,911	1.6	1.6	0.984	0.992
民間消費支出	198,550	194,754	29.6	27.9	0.880	0.890
一般政府消費支出	77,769	77,721	11.6	11.1	1.218	1.208
府内総固定資本形成（公的）	14,587	14,788	2.2	2.1	1.148	1.109
府内総固定資本形成（民間）	53,782	64,544	8.0	9.3	0.853	0.799
在庫純増	88	18	0.0	0.0	0.596	0.064
輸出	51,015	62,153	7.6	8.9	1.266	1.262
移出	265,224	272,744	39.5	39.1	1.259	1.260

図表 1-4-5 最終需要項目別生産誘発依存度（37部門）



図表 1-4-6 最終需要項目別生産誘発係数（37部門）



<sup>35</sup> 最終需要を賄うために直接・間接に必要なとなった生産額で、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す。

<sup>36</sup> 最終需要項目別の生産誘発額を項目ごとに生産誘発額合計で除したもので、生産誘発額の構成比を示す。各産業の生産が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができる。

<sup>37</sup> 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す。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。

## (2) 粗付加価値誘発

○ 最終需要計 65 兆 4279 億円によって誘発された粗付加価値額（粗付加価値誘発額）は、40 兆 4471 億円となった。最終需要項目別粗付加価値誘発額<sup>38</sup>は、移出が 14 兆 3950 億円（粗付加価値誘発依存度<sup>39</sup>35.6%）、民間消費支出が 12 兆 7810 億円（同 31.6%）となっている。

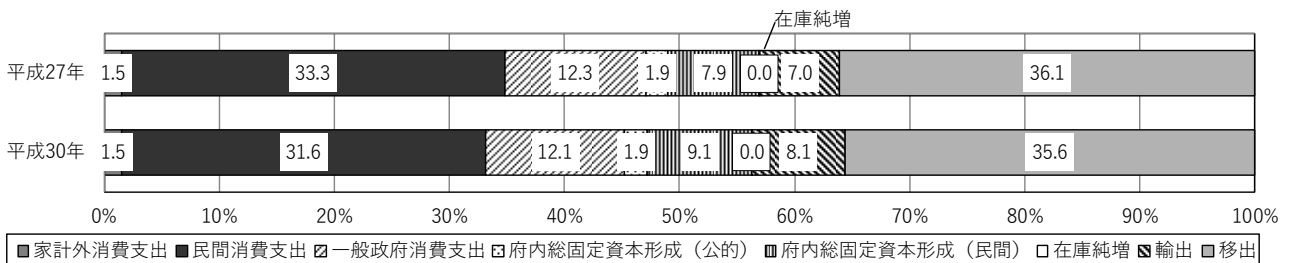
粗付加価値誘発依存度は、平成 27 年から府内総固定資本形成（民間）は 1.2 ポイント、輸出は 1.1 ポイントそれぞれ上昇、その他は横ばい又は下降した。

○ 最終需要に対する粗付加価値誘発額の比率（粗付加価値誘発係数）は、最終需要計では 0.618 倍となった。最終需要項目別粗付加価値誘発係数<sup>40</sup>は、一般政府消費支出が 0.762 倍、輸出が 0.668 倍、移出が 0.665 倍となっている。

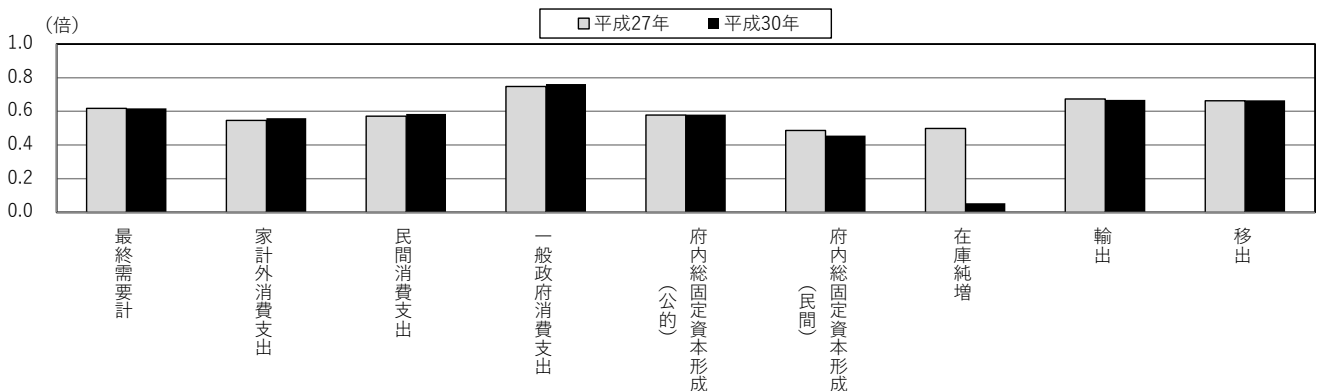
図表 1 - 4 - 7 最終需要項目別の粗付加価値誘発（37 部門）

	粗付加価値誘発額（億円）		粗付加価値誘発依存度（%）		粗付加価値誘発係数（倍）	
	平成27年	平成30年	平成27年	平成30年	平成27年	平成30年
最終需要計	387,581	404,471	100.0	100.0	0.618	0.618
家計外消費支出	5,813	6,160	1.5	1.5	0.546	0.560
民間消費支出	128,977	127,810	33.3	31.6	0.572	0.584
一般政府消費支出	47,773	49,075	12.3	12.1	0.748	0.762
府内総固定資本形成（公的）	7,350	7,735	1.9	1.9	0.578	0.580
府内総固定資本形成（民間）	30,688	36,817	7.9	9.1	0.486	0.455
在庫純増	73	15	0.0	0.0	0.498	0.054
輸出	27,173	32,909	7.0	8.1	0.674	0.668
移出	139,735	143,950	36.1	35.6	0.663	0.665

図表 1 - 4 - 8 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度（37 部門）



図表 1 - 4 - 9 最終需要項目別粗付加価値誘発係数（37 部門）



<sup>38</sup> 最終需要を賄うために直接・間接に必要な粗付加価値額で、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す。

<sup>39</sup> 最終需要項目別の粗付加価値誘発額を項目ごとに粗付加価値誘発額合計で除したもので、粗付加価値誘発額の構成比を示す。各産業の粗付加価値が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができる。

<sup>40</sup> 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す。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。

### (3) 輸移入誘発

○ 最終需要計 65 兆 4279 億円によって誘発された輸移入額（輸移入誘発額）は、24 兆 9808 億円となった。最終需要項目別輸移入誘発額<sup>41</sup>は、民間消費支出が 9 兆 958 億円（輸移入誘発依存度<sup>42</sup>36.4%）、移出が 7 兆 2518 億円（同 29.0%）、府内総固定資本形成（民間）が 4 兆 4013 億円（同 17.6%）となっている。

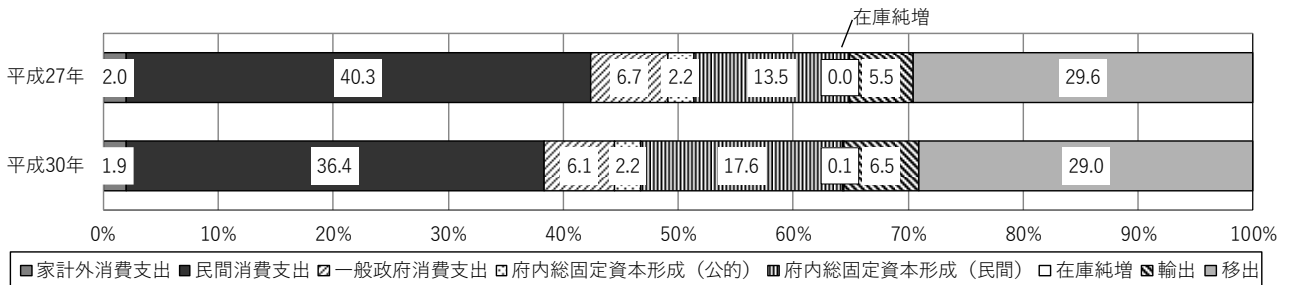
輸移入誘発依存度は、平成 27 年から府内総固定資本形成（民間）は 4.1 ポイント、在庫純増は 0.1 ポイント、輸出は 1.0 ポイントそれぞれ上昇、その後は横ばい又は下降した。

○ 最終需要に対する輸移入誘発額の比率（輸移入誘発係数）は、最終需要計では 0.382 倍となった。最終需要項目別輸移入誘発係数<sup>43</sup>は、在庫純増が 0.946 倍、府内総固定資本形成（民間）が 0.545 倍、家計外消費支出が 0.440 倍となっている。

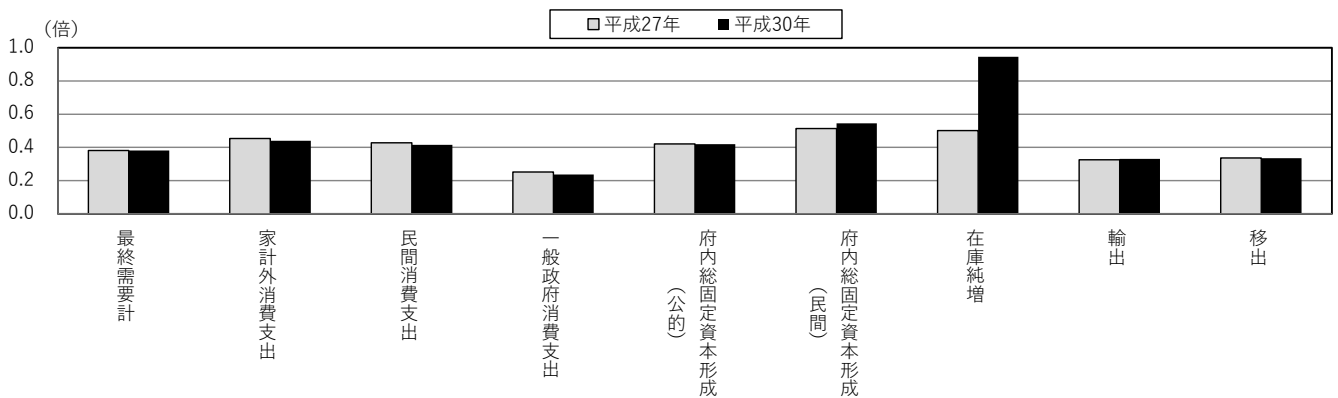
図表 1 - 4 - 10 最終需要項目別の輸移入誘発（37 部門）

	輸移入誘発額（億円）		輸移入誘発依存度（%）		輸移入誘発係数（倍）	
	平成27年	平成30年	平成27年	平成30年	平成27年	平成30年
最終需要計	239,320	249,808	100.0	100.0	0.382	0.382
家計外消費支出	4,825	4,843	2.0	1.9	0.454	0.440
民間消費支出	96,564	90,958	40.3	36.4	0.428	0.416
一般政府消費支出	16,102	15,289	6.7	6.1	0.252	0.238
府内総固定資本形成（公的）	5,358	5,599	2.2	2.2	0.422	0.420
府内総固定資本形成（民間）	32,395	44,013	13.5	17.6	0.514	0.545
在庫純増	74	261	0.0	0.1	0.502	0.946
輸出	13,131	16,327	5.5	6.5	0.326	0.332
移出	70,871	72,518	29.6	29.0	0.337	0.335

図表 1 - 4 - 11 最終需要項目別輸移入誘発依存度（37 部門）



図表 1 - 4 - 12 最終需要項目別輸移入誘発係数（37 部門）



<sup>41</sup> 最終需要を賄うために直接・間接に必要な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す。

<sup>42</sup> 最終需要項目別の輸移入誘発額を項目ごとに輸移入誘発額合計で除したもので、輸移入誘発額の構成比を示す。各産業の輸移入が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができる。

<sup>43</sup> 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す。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。



#### (4) 労働誘発

○ 最終需要計 65 兆 4279 億円によって誘発された府内の雇用（労働誘発量）は、451 万 4261 人となった。最終需要項目別労働誘発量<sup>44</sup>は、移出が 162 万 5407 人（労働誘発依存度<sup>45</sup>36.0%）、民間消費支出が 128 万 4735 人（同 28.5%）となっている。

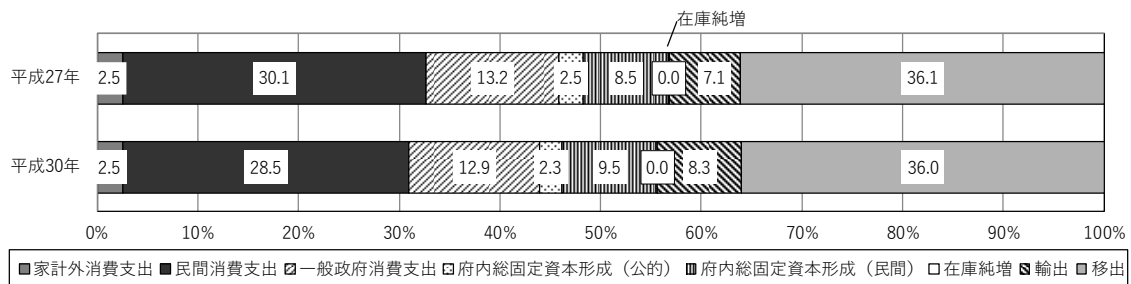
労働誘発依存度は、平成 27 年から府内総固定資本形成（民間）は 1.0 ポイント、輸出は 1.2 ポイントそれぞれ上昇、その他は横ばい又は下降した。

○ 最終需要に対する従業者総数の比率（労働誘発係数）は、最終需要計では 0.069 人となった。最終需要項目別労働誘発係数<sup>46</sup>は、家計外消費支出が 0.103 人、一般政府消費支出が 0.091 人、輸出が 0.077 人となっており、平成 27 年からすべての部門で小さくなった。

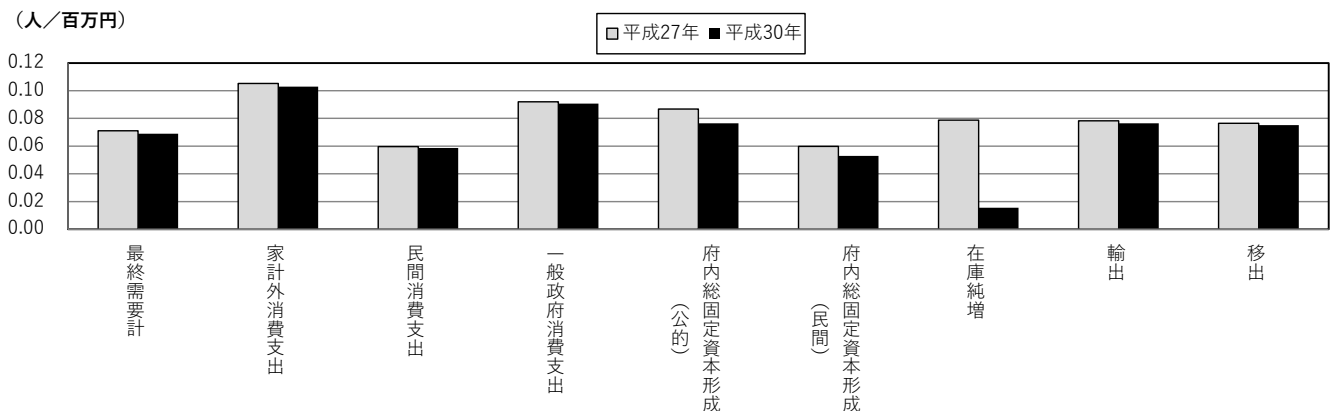
図表 1 - 4 - 13 最終需要項目別の労働誘発（37 部門）

	労働誘発量（人）		労働誘発依存度（%）		労働誘発係数（人/百万円）	
	平成27年	平成30年	平成27年	平成30年	平成27年	平成30年
最終需要計	4,460,404	4,514,261	100.0	100.0	0.071	0.069
家計外消費支出	111,866	113,343	2.5	2.5	0.105	0.103
民間消費支出	1,344,465	1,284,735	30.1	28.5	0.060	0.059
一般政府消費支出	587,555	583,220	13.2	12.9	0.092	0.091
府内総固定資本形成（公的）	110,173	101,985	2.5	2.3	0.087	0.076
府内総固定資本形成（民間）	377,712	428,338	8.5	9.5	0.060	0.053
在庫純増	1,161	428	0.0	0.0	0.079	0.016
輸出	315,394	376,806	7.1	8.3	0.078	0.077
移出	1,612,078	1,625,407	36.1	36.0	0.077	0.075

図表 1 - 4 - 14 最終需要項目別労働誘発依存度（37 部門）



図表 1 - 4 - 15 最終需要項目別労働誘発係数（37 部門）



<sup>44</sup> 最終需要を賄うために直接・間接に必要なとなった労働量で、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す。

<sup>45</sup> 最終需要項目別の労働誘発量を項目ごとに労働誘発量合計で除したもので、労働誘発量の構成比を示す。各産業の労働が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができる。

<sup>46</sup> 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す。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。



## 第2部 統計表

◆ 統計表（13 部門、37 部門、107 部門、187 部門）は、全て大阪府ホームページで公表しています。  
Microsoft Excel 形式でダウンロードできます。  
<https://www.pref.osaka.lg.jp/toukei/sanren/index.html>



## 第 1 章 13 部門表

- 1 取引基本表（生産者価格評価表）
- 2 投入係数表
- 3 逆行列係数表  $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  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 - a 最終需要項目別労働誘発量
- 7 - b 最終需要項目別労働誘発係数
- 7 - c 最終需要項目別労働誘発依存度
- 8 自給率・輸移入率
- 9 労働係数

# 1 取引基本表（生産者価格評価表）

	01	02	03	04	05	06	07
	農林漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス ・水道	商業	金融・保険
01 農 林 漁 業	3,266	0	198,339	597	0	122	0
02 鉱 業	0	0	887,589	5,313	389,517	19	3
03 製 造 業	12,095	629	6,111,760	1,110,537	97,722	282,118	69,446
04 建 設	213	26	68,312	3,310	37,939	32,546	7,866
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	1,326	133	355,439	15,310	128,629	201,192	15,636
06 商 業	4,862	143	679,349	231,106	28,806	97,707	13,427
07 金 融 ・ 保 険	662	277	143,294	38,692	23,497	163,855	119,007
08 不 動 産	1,521	42	58,888	22,057	8,409	427,105	49,900
09 運 輸 ・ 郵 便	2,874	1,208	460,475	148,550	56,489	354,009	92,635
10 情 報 通 信	524	16	142,477	31,783	27,876	323,777	153,259
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0
12 サ ー ビ ス	3,128	179	723,319	324,833	106,707	746,002	290,457
13 分 類 不 明	290	69	66,956	56,279	6,292	54,558	11,459
70 内 生 部 門 計	30,761	2,722	9,896,197	1,988,367	911,883	2,683,010	823,095
71 家 計 外 消 費 支 出 ( 行 )	909	259	192,441	76,269	14,688	233,762	78,672
91 雇 用 者 所 得	23,078	1,601	2,686,608	1,308,208	137,470	3,482,078	851,843
92 営 業 余 剰	16,901	358	931,870	109,857	122,973	1,518,264	652,969
93 資 本 減 耗 引 当	11,027	491	1,593,915	134,142	276,156	845,965	202,491
94 間 接 税 ( 関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く 。 )	4,057	329	766,011	155,581	52,222	442,607	64,136
95 ( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-1,679	0	-11,785	-18,284	-21,328	-5,775	-46,292
96 粗 付 加 価 値 部 門 計	54,293	3,038	6,159,060	1,765,773	582,181	6,516,901	1,803,819
97 府 内 生 産 額	85,054	5,760	16,055,257	3,754,140	1,494,064	9,199,911	2,626,914

	74	76	78	79	81	82	83
	府内総固 定資本形成	在庫純増	府内最終 需要計	府内需要 合計	輸出計	移出	最終需要計
01 農 林 漁 業	16,318	-1,895	280,855	584,844	521	29,604	310,980
02 鉱 業	-438	-4,381	-5,585	1,277,328	211	5,358	-16
03 製 造 業	2,960,581	25,769	7,297,190	18,299,899	2,195,898	10,470,309	19,963,397
04 建 設	3,402,252	0	3,402,252	3,750,169	0	16,023	3,418,275
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0	0	579,601	1,889,797	13,268	264,655	857,524
06 商 業	511,755	7,849	3,820,984	5,880,900	673,548	3,668,672	8,163,204
07 金 融 ・ 保 険	0	0	1,354,504	2,546,487	277,804	35,846	1,668,154
08 不 動 産	296,910	0	4,502,316	5,832,385	7,980	178,376	4,688,672
09 運 輸 ・ 郵 便	58,864	5,624	1,379,553	3,610,352	705,285	1,195,193	3,280,031
10 情 報 通 信	756,401	-5,371	1,774,329	3,975,966	121,880	1,669,480	3,565,689
11 公 務	0	0	1,998,239	2,096,414	0	0	1,998,239
12 サ ー ビ ス	1,413,656	0	12,472,726	18,082,066	926,373	4,113,349	17,512,448
13 分 類 不 明	0	0	424	346,980	869	0	1,293
70 内 生 部 門 計	9,416,299	27,595	38,857,388	68,173,587	4,923,637	21,646,865	65,427,890

(単位:百万円)

08	09	10	11	12	13	70	71	72	73	
不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計	家計外 消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府 消費支出	
3	308	0	83	101,271	0	303,989	5,184	261,248	0	01
7	37	1	11	341	75	1,282,913	-366	-400	0	02
14,693	551,335	152,990	112,016	2,467,338	20,030	11,002,709	122,422	4,187,883	535	03
56,451	34,624	13,412	33,984	59,234	0	347,917	0	0	0	04
33,871	75,011	27,536	44,057	409,927	2,129	1,310,196	681	601,231	-22,311	05
6,863	79,899	44,916	25,718	843,668	3,452	2,059,916	121,187	3,179,315	878	06
402,785	73,641	18,286	46,254	160,911	822	1,191,983	19	1,354,485	0	07
260,085	89,703	110,509	4,297	283,981	13,572	1,330,069	0	4,203,730	1,676	08
14,488	460,578	97,564	86,506	420,257	35,166	2,230,799	32,595	1,280,488	1,982	09
22,580	44,718	578,924	75,445	777,563	22,695	2,201,637	13,783	1,008,193	1,323	10
0	0	0	0	0	98,175	98,175	0	82,680	1,915,559	11
197,118	431,706	668,413	263,989	1,833,742	19,747	5,609,340	804,814	5,717,474	4,536,782	12
13,426	33,261	11,487	2,394	90,085	0	346,556	0	424	0	13
1,022,370	1,874,821	1,724,038	694,754	7,448,318	215,863	29,316,199	1,100,319	21,876,751	6,436,424	70
31,000	77,822	73,593	21,548	297,922	1,434	1,100,319				
437,238	1,373,194	850,276	894,052	7,907,354	4,421	19,957,421				
2,076,099	265,716	559,624	0	1,241,244	100,244	7,596,119				
2,049,333	679,622	463,591	482,557	2,267,469	17,732	9,024,491				
367,162	200,643	144,588	3,503	778,968	6,843	2,986,650				
-2,223	-16,038	-68	0	-92,235	-2,179	-217,886				
4,958,609	2,580,959	2,091,604	1,401,660	12,400,722	128,495	40,447,114				
5,980,979	4,455,780	3,815,642	2,096,414	19,849,040	344,358	69,763,313				

84	85	86	87	88	89	90	97	
需要合計	(控除) 輸入	(控除) 関税	(控除) 輸入品商品税	(控除) 輸入計	(控除) 移入	最終需要 部門計	府内生産額	
614,969	-101,262	-2,704	-8,305	-112,271	-417,644	-218,935	85,054	01
1,282,897	-1,084,805	0	-132,957	-1,217,762	-59,375	-1,277,153	5,760	02
30,966,106	-3,597,559	-66,379	-368,178	-4,032,116	-10,878,733	5,052,548	16,055,257	03
3,766,192	0	0	0	0	-12,052	3,406,223	3,754,140	04
2,167,720	-234	0	0	-234	-673,422	183,868	1,494,064	05
10,223,120	-10,799	0	0	-10,799	-1,012,410	7,139,995	9,199,911	06
2,860,137	-105,573	0	0	-105,573	-127,650	1,434,931	2,626,914	07
6,018,741	-114	0	0	-114	-37,648	4,650,910	5,980,979	08
5,510,830	-190,316	0	0	-190,316	-864,734	2,224,981	4,455,780	09
5,767,326	-186,325	0	-521	-186,846	-1,764,838	1,614,005	3,815,642	10
2,096,414	0	0	0	0	0	1,998,239	2,096,414	11
23,121,788	-544,716	0	-56	-544,772	-2,727,976	14,239,700	19,849,040	12
347,849	-3,491	0	0	-3,491	0	-2,198	344,358	13
94,744,089	-5,825,194	-69,083	-510,017	-6,404,294	-18,576,482	40,447,114	69,763,313	70

## 2 投入係数表

	01	02	03	04	05	06	07
	農林漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス ・水道	商業	金融・保険
01 農 林 漁 業	0.038399	0.000000	0.012354	0.000159	0.000000	0.000013	0.000000
02 鉱 業	0.000000	0.000000	0.055283	0.001415	0.260710	0.000002	0.000001
03 製 造 業	0.142204	0.109201	0.380670	0.295817	0.065407	0.030665	0.026436
04 建 設	0.002504	0.004514	0.004255	0.000882	0.025393	0.003538	0.002994
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.015590	0.023090	0.022138	0.004078	0.086093	0.021869	0.005952
06 商 業	0.057164	0.024826	0.042313	0.061560	0.019280	0.010620	0.005111
07 金 融 ・ 保 険	0.007783	0.048090	0.008925	0.010306	0.015727	0.017810	0.045303
08 不 動 産	0.017883	0.007292	0.003668	0.005875	0.005628	0.046425	0.018996
09 運 輸 ・ 郵 便	0.033790	0.209722	0.028681	0.039570	0.037809	0.038480	0.035264
10 情 報 通 信	0.006161	0.002778	0.008874	0.008466	0.018658	0.035193	0.058342
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ ー ビ ス	0.036777	0.031076	0.045052	0.086527	0.071421	0.081088	0.110570
13 分 類 不 明	0.003410	0.011979	0.004170	0.014991	0.004211	0.005930	0.004362
70 内 生 部 門 計	0.361664	0.472569	0.616384	0.529646	0.610337	0.291634	0.313332
71 家 計 外 消 費 支 出 ( 行 )	0.010687	0.044965	0.011986	0.020316	0.009831	0.025409	0.029948
91 雇 用 者 所 得	0.271334	0.277951	0.167335	0.348471	0.092011	0.378490	0.324275
92 営 業 余 剰	0.198709	0.062153	0.058041	0.029263	0.082308	0.165030	0.248569
93 資 本 減 耗 引 当	0.129647	0.085243	0.099277	0.035732	0.184835	0.091954	0.077083
94 間 接 税 ( 関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く 。 )	0.047699	0.057118	0.047711	0.041443	0.034953	0.048110	0.024415
95 ( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-0.019740	0.000000	-0.000734	-0.004870	-0.014275	-0.000628	-0.017622
96 租 付 加 価 値 部 門 計	0.638336	0.527431	0.383616	0.470354	0.389663	0.708366	0.686668
97 府 内 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

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

	01	02	03	04	05	06	07
	農林漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス ・水道	商業	金融・保険
01 農 林 漁 業	1.003678	0.000061	0.001282	0.000133	0.000061	0.000054	0.000067
02 鉱 業	0.000001	1.000001	0.000010	0.000001	0.000042	0.000001	0.000000
03 製 造 業	0.031180	0.028569	1.078907	0.063097	0.018746	0.010112	0.009930
04 建 設	0.003815	0.007051	0.005725	1.002347	0.027783	0.005250	0.004357
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.013084	0.019670	0.018141	0.006601	1.061111	0.017327	0.006856
06 商 業	0.051526	0.027236	0.041178	0.057905	0.022776	1.013742	0.010116
07 金 融 ・ 保 険	0.011129	0.050758	0.011603	0.013660	0.018571	0.022196	1.046505
08 不 動 産	0.023231	0.015219	0.008321	0.012557	0.010498	0.052445	0.024948
09 運 輸 ・ 郵 便	0.030166	0.165990	0.027388	0.037043	0.035156	0.033813	0.032130
10 情 報 通 信	0.006441	0.006787	0.008217	0.009521	0.014365	0.023094	0.036956
11 公 務	0.001275	0.004012	0.001539	0.004650	0.001657	0.002013	0.001605
12 サ ー ビ ス	0.044500	0.054303	0.053108	0.091658	0.079521	0.085516	0.114107
13 分 類 不 明	0.004473	0.014072	0.005397	0.016310	0.005813	0.007061	0.005630
列 和	1.224499	1.393728	1.260816	1.315482	1.296099	1.272624	1.293208
影 響 力 係 数	0.926215	1.054221	0.953685	0.995035	0.980374	0.962617	0.978187



08	09	10	11	12	13	70	
不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計	
0.000001	0.000069	0.000000	0.000040	0.005102	0.000000	0.004357	01
0.000001	0.000008	0.000000	0.000005	0.000017	0.000218	0.018390	02
0.002457	0.123735	0.040095	0.053432	0.124305	0.058166	0.157715	03
0.009438	0.007771	0.003515	0.016211	0.002984	0.000000	0.004987	04
0.005663	0.016835	0.007217	0.021015	0.020652	0.006183	0.018781	05
0.001147	0.017932	0.011772	0.012268	0.042504	0.010024	0.029527	06
0.067344	0.016527	0.004792	0.022063	0.008107	0.002387	0.017086	07
0.043485	0.020132	0.028962	0.002050	0.014307	0.039412	0.019065	08
0.002422	0.103366	0.025569	0.041264	0.021173	0.102120	0.031977	09
0.003775	0.010036	0.151724	0.035988	0.039174	0.065905	0.031559	10
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.285096	0.001407	11
0.032957	0.096887	0.175177	0.125924	0.092384	0.057344	0.080405	12
0.002245	0.007465	0.003011	0.001142	0.004539	0.000000	0.004968	13
0.170937	0.420762	0.451834	0.331401	0.375248	0.626856	0.420224	70
0.005183	0.017465	0.019287	0.010279	0.015009	0.004164	0.015772	71
0.073105	0.308183	0.222840	0.426467	0.398375	0.012838	0.286073	91
0.347117	0.059634	0.146666	0.000000	0.062534	0.291104	0.108884	92
0.342642	0.152526	0.121498	0.230182	0.114236	0.051493	0.129359	93
0.061388	0.045030	0.037893	0.001671	0.039245	0.019872	0.042811	94
-0.000372	-0.003599	-0.000018	0.000000	-0.004647	-0.006328	-0.003123	95
0.829063	0.579238	0.548166	0.668599	0.624752	0.373144	0.579776	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

08	09	10	11	12	13			
不動産	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	
0.000023	0.000092	0.000102	0.000084	0.000561	0.000076	1.006272	0.761148	01
0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	1.000059	0.756448	02
0.002793	0.030511	0.014395	0.016402	0.028771	0.020627	1.354041	1.024201	03
0.010418	0.009688	0.005299	0.017639	0.004468	0.006750	1.110591	0.840055	04
0.005123	0.015006	0.008865	0.017330	0.017021	0.011898	1.218033	0.921324	05
0.003603	0.021971	0.018380	0.017366	0.041048	0.018175	1.345023	1.017380	06
0.067558	0.020531	0.009744	0.023898	0.011439	0.014459	1.322050	1.000003	07
1.047772	0.026602	0.037325	0.007189	0.020183	0.047820	1.334110	1.009125	08
0.005415	1.084229	0.026123	0.036811	0.021533	0.091745	1.627540	1.231077	09
0.005572	0.010099	1.088804	0.024350	0.025583	0.046043	1.305833	0.987736	10
0.000875	0.002599	0.001323	1.000759	0.001640	0.285699	1.309646	0.990620	11
0.040293	0.102678	0.176535	0.125640	1.095397	0.104032	2.167288	1.639344	12
0.003067	0.009116	0.004641	0.002664	0.005752	1.002116	1.086111	0.821538	13
1.192512	1.333122	1.391538	1.290133	1.273396	1.649440			
0.902020	1.008378	1.052564	0.975861	0.963201	1.247642			

#### 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	896	28,733	2,243	3,414	-172	3,992	45,949	85,054
02 鉱 業	1	32	4	10	-1	235	5,478	5,760
03 製 造 業	45,266	1,066,360	138,223	850,801	5,291	2,428,978	11,520,338	16,055,257
04 建 設	3,875	111,829	50,031	3,415,333	85	29,398	143,590	3,754,140
05 電力・ガス・水道	14,245	599,571	81,254	64,934	232	94,984	638,845	1,494,064
06 商 業	130,139	2,954,753	186,248	704,135	6,797	832,179	4,385,660	9,199,911
07 金融・保険	10,598	1,723,712	88,179	99,866	252	358,232	346,075	2,626,914
08 不 動 産	19,634	4,693,938	90,459	417,283	379	111,092	648,194	5,980,979
09 運輸・郵便	43,426	1,286,480	151,594	236,739	4,589	880,303	1,852,650	4,455,780
10 情報通信	27,245	831,347	142,271	497,557	-2,749	207,671	2,112,300	3,815,642
11 公 務	1,388	106,356	1,923,090	20,240	27	8,972	36,341	2,096,414
12 サ - ビ ス	735,459	5,929,771	4,310,040	1,728,568	726	1,316,099	5,828,377	19,849,040
13 分 類 不 明	4,868	83,045	26,417	70,993	94	31,472	127,469	344,358
合 計	1,037,039	19,415,927	7,190,054	8,109,874	15,550	6,303,604	27,691,264	69,763,313

#### 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	0.000814	0.001313	0.000348	0.000363	-0.006236	0.000811	0.002123	0.001300
02 鉱 業	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	-0.000022	0.000048	0.000253	0.000088
03 製 造 業	0.041139	0.048744	0.021475	0.090354	0.191735	0.493330	0.532194	0.245389
04 建 設	0.003522	0.005112	0.007773	0.362704	0.003071	0.005971	0.006633	0.057378
05 電力・ガス・水道	0.012946	0.027407	0.012624	0.006896	0.008409	0.019291	0.029512	0.022835
06 商 業	0.118274	0.135064	0.028937	0.074778	0.246312	0.169017	0.202600	0.140611
07 金融・保険	0.009632	0.078792	0.013700	0.010606	0.009144	0.072757	0.015987	0.040150
08 不 動 産	0.017844	0.214563	0.014054	0.044315	0.013749	0.022563	0.029944	0.091413
09 運輸・郵便	0.039467	0.058806	0.023552	0.025141	0.166290	0.178791	0.085585	0.068102
10 情報通信	0.024761	0.038001	0.022104	0.052840	-0.099634	0.042178	0.097580	0.058318
11 公 務	0.001261	0.004862	0.298782	0.002149	0.000974	0.001822	0.001679	0.032042
12 サ - ビ ス	0.668405	0.271054	0.669633	0.183572	0.026305	0.267302	0.269248	0.303373
13 分 類 不 明	0.004424	0.003796	0.004104	0.007539	0.003418	0.006392	0.005889	0.005263
合 計	0.942490	0.887514	1.117088	0.861259	0.563519	1.280274	1.279227	1.066263

#### 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	0.010529	0.337824	0.026370	0.040138	-0.002023	0.046929	0.540232	1.000000
02 鉱 業	0.000152	0.005586	0.000753	0.001776	-0.000105	0.040763	0.951075	1.000000
03 製 造 業	0.002819	0.066418	0.008609	0.052992	0.000330	0.151289	0.717543	1.000000
04 建 設	0.001032	0.029788	0.013327	0.909751	0.000023	0.007831	0.038248	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.009534	0.401302	0.054384	0.043461	0.000155	0.063574	0.427589	1.000000
06 商 業	0.014146	0.321172	0.020245	0.076537	0.000739	0.090455	0.476707	1.000000
07 金融・保険	0.004035	0.656174	0.033568	0.038017	0.000096	0.136370	0.131742	1.000000
08 不 動 産	0.003283	0.784811	0.015124	0.069768	0.000063	0.018574	0.108376	1.000000
09 運輸・郵便	0.009746	0.288722	0.034022	0.053131	0.001030	0.197564	0.415786	1.000000
10 情報通信	0.007140	0.217879	0.037286	0.130399	-0.000721	0.054426	0.553590	1.000000
11 公 務	0.000662	0.050732	0.917324	0.009654	0.000013	0.004280	0.017335	1.000000
12 サ - ビ ス	0.037053	0.298743	0.217141	0.087086	0.000037	0.066305	0.293635	1.000000
13 分 類 不 明	0.014137	0.241159	0.076714	0.206161	0.000274	0.091392	0.370163	1.000000
平 均	0.014865	0.278311	0.103064	0.116248	0.000223	0.090357	0.396932	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	572	18,341	1,432	2,179	-110	2,548	29,331	54,293
02 鉱 業	0	17	2	5	0	124	2,889	3,038
03 製 造 業	17,365	409,073	53,025	326,381	2,030	931,796	4,419,391	6,159,060
04 建 設	1,823	52,599	23,532	1,606,414	40	13,827	67,538	1,765,773
05 電力・ガス・水道	5,551	233,630	31,661	25,302	90	37,012	248,934	582,181
06 商 業	92,186	2,093,046	131,932	498,785	4,815	589,487	3,106,651	6,516,901
07 金融・保険	7,278	1,183,619	60,550	68,575	173	245,986	237,639	1,803,819
08 不 動 産	16,278	3,891,571	74,996	345,954	315	92,102	537,393	4,958,609
09 運輸・郵便	25,154	745,179	87,809	137,128	2,658	509,905	1,073,126	2,580,959
10 情報通信	14,935	455,716	77,988	272,744	-1,507	113,838	1,157,890	2,091,604
11 公 務	928	71,109	1,285,776	13,532	18	5,999	24,297	1,401,660
12 サ - ビ ス	459,479	3,704,635	2,692,705	1,079,926	453	822,235	3,641,289	12,400,722
13 分 類 不 明	1,817	30,988	9,857	26,491	35	11,743	47,564	128,495
合 計	643,364	12,889,522	4,531,266	4,403,417	9,010	3,376,603	14,593,932	40,447,114

### 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	0.000520	0.000838	0.000222	0.000231	-0.003980	0.000517	0.001355	0.000830
02 鉱 業	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	-0.000012	0.000025	0.000133	0.000046
03 製 造 業	0.015782	0.018699	0.008238	0.034661	0.073553	0.189249	0.204158	0.094135
04 建 設	0.001657	0.002404	0.003656	0.170599	0.001445	0.002808	0.003120	0.026988
05 電力・ガス・水道	0.005045	0.010679	0.004919	0.002687	0.003277	0.007517	0.011500	0.008898
06 商 業	0.083781	0.095674	0.020498	0.052970	0.174479	0.119726	0.143515	0.099604
07 金融・保険	0.006614	0.054104	0.009407	0.007283	0.006279	0.049960	0.010978	0.027570
08 不 動 産	0.014794	0.177886	0.011652	0.036740	0.011399	0.018706	0.024825	0.075787
09 運輸・郵便	0.022861	0.034063	0.013642	0.014563	0.096322	0.103563	0.049574	0.039447
10 情報通信	0.013573	0.020831	0.012117	0.028965	-0.054616	0.023121	0.053490	0.031968
11 公 務	0.000843	0.003250	0.199766	0.001437	0.000652	0.001218	0.001122	0.021423
12 サ - ビ ス	0.417587	0.169341	0.418354	0.114687	0.016434	0.166998	0.168213	0.189533
13 分 類 不 明	0.001651	0.001416	0.001532	0.002813	0.001275	0.002385	0.002197	0.001964
合 計	0.584707	0.589188	0.704004	0.467638	0.326507	0.685794	0.674182	0.618194

### 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	0.010529	0.337824	0.026370	0.040138	-0.002023	0.046929	0.540232	1.000000
02 鉱 業	0.000152	0.005586	0.000753	0.001776	-0.000105	0.040763	0.951075	1.000000
03 製 造 業	0.002819	0.066418	0.008609	0.052992	0.000330	0.151289	0.717543	1.000000
04 建 設	0.001032	0.029788	0.013327	0.909751	0.000023	0.007831	0.038248	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.009534	0.401302	0.054384	0.043461	0.000155	0.063574	0.427589	1.000000
06 商 業	0.014146	0.321172	0.020245	0.076537	0.000739	0.090455	0.476707	1.000000
07 金融・保険	0.004035	0.656174	0.033568	0.038017	0.000096	0.136370	0.131742	1.000000
08 不 動 産	0.003283	0.784811	0.015124	0.069768	0.000063	0.018574	0.108376	1.000000
09 運輸・郵便	0.009746	0.288722	0.034022	0.053131	0.001030	0.197564	0.415786	1.000000
10 情報通信	0.007140	0.217879	0.037286	0.130399	-0.000721	0.054426	0.553590	1.000000
11 公 務	0.000662	0.050732	0.917324	0.009654	0.000013	0.004280	0.017335	1.000000
12 サ - ビ ス	0.037053	0.298743	0.217141	0.087086	0.000037	0.066305	0.293635	1.000000
13 分 類 不 明	0.014137	0.241159	0.076714	0.206161	0.000274	0.091392	0.370163	1.000000
平 均	0.015906	0.318676	0.112029	0.108869	0.000223	0.083482	0.360815	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	8,640	277,198	21,638	32,935	-1,660	33,481	157,684	529,915
02 鉱 業	5,869	215,137	28,983	68,399	-4,027	159,102	803,674	1,277,137
03 製 造 業	199,157	4,691,679	608,142	3,743,282	23,279	1,025,483	4,619,828	14,910,849
04 建 設	12	361	161	11,011	0	95	411	12,052
05 電力・ガス・水道	7,891	332,120	45,009	35,969	129	45,265	207,275	673,656
06 商 業	27,412	622,380	39,231	148,317	1,432	33,414	151,024	1,023,209
07 金融・保険	1,069	173,784	8,890	10,069	25	8,109	31,277	233,223
08 不 動 産	128	30,589	589	2,719	2	672	3,062	37,762
09 運輸・郵便	17,930	531,170	62,591	97,746	1,895	72,262	271,455	1,055,050
10 情報通信	26,268	801,532	137,169	479,713	-2,651	82,714	426,939	1,951,684
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サ - ビ ス	162,531	1,310,435	952,486	382,001	160	86,127	379,008	3,272,748
13 分 類 不 明	49	844	268	722	1	311	1,296	3,491
合 計	456,955	8,987,229	1,905,158	5,012,882	18,585	1,547,034	7,052,933	24,980,776

### 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	0.007852	0.012671	0.003362	0.003498	-0.060157	0.006800	0.007284	0.008099
02 鉱 業	0.005334	0.009834	0.004503	0.007264	-0.145939	0.032314	0.037127	0.019520
03 製 造 業	0.180999	0.214460	0.094484	0.397532	0.843581	0.208278	0.213418	0.227897
04 建 設	0.000011	0.000016	0.000025	0.001169	0.000010	0.000019	0.000019	0.000184
05 電力・ガス・水道	0.007171	0.015181	0.006993	0.003820	0.004658	0.009193	0.009575	0.010296
06 商 業	0.024913	0.028449	0.006095	0.015751	0.051882	0.006786	0.006977	0.015639
07 金融・保険	0.000971	0.007944	0.001381	0.001069	0.000922	0.001647	0.001445	0.003565
08 不 動 産	0.000116	0.001398	0.000092	0.000289	0.000090	0.000136	0.000141	0.000577
09 運輸・郵便	0.016295	0.024280	0.009724	0.010381	0.068659	0.014677	0.012540	0.016125
10 情報通信	0.023873	0.036639	0.021311	0.050945	-0.096060	0.016799	0.019723	0.029830
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ - ビ ス	0.147712	0.059901	0.147984	0.040568	0.005813	0.017492	0.017509	0.050021
13 分 類 不 明	0.000045	0.000039	0.000042	0.000077	0.000035	0.000063	0.000060	0.000053
合 計	0.415293	0.410812	0.295996	0.532362	0.673493	0.314206	0.325818	0.381806

### 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	0.016304	0.523099	0.040833	0.062151	-0.003133	0.063182	0.297564	1.000000
02 鉱 業	0.004596	0.168453	0.022694	0.053556	-0.003153	0.124577	0.629278	1.000000
03 製 造 業	0.013356	0.314649	0.040785	0.251044	0.001561	0.068774	0.309830	1.000000
04 建 設	0.001037	0.029916	0.013384	0.913651	0.000023	0.007864	0.034126	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.011713	0.493011	0.066813	0.053394	0.000191	0.067193	0.307686	1.000000
06 商 業	0.026790	0.608263	0.038341	0.144953	0.001399	0.032656	0.147598	1.000000
07 金融・保険	0.004582	0.745143	0.038119	0.043171	0.000109	0.034768	0.134109	1.000000
08 不 動 産	0.003388	0.810051	0.015611	0.072012	0.000065	0.017794	0.081078	1.000000
09 運輸・郵便	0.016994	0.503455	0.059325	0.092646	0.001796	0.068492	0.257291	1.000000
10 情報通信	0.013459	0.410687	0.070282	0.245794	-0.001358	0.042381	0.218754	1.000000
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ - ビ ス	0.049662	0.400408	0.291036	0.116722	0.000049	0.026316	0.115807	1.000000
13 分 類 不 明	0.014173	0.241769	0.076908	0.206682	0.000275	0.089093	0.371099	1.000000
平 均	0.018292	0.359766	0.076265	0.200670	0.000744	0.061929	0.282334	1.000000

## 7 - a 最終需要項目別労働誘発量

(単位：人)

	71 家計外 消費支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定 資本形成	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	160	5,137	401	610	-31	714	8,215	15,207
02 鉱 業	0	2	0	1	0	15	347	365
03 製 造 業	1,679	39,556	5,127	31,560	196	90,101	427,338	595,557
04 建 設	272	7,838	3,507	239,371	6	2,060	10,064	263,117
05 電力・ガス・水道	181	7,608	1,031	824	3	1,205	8,106	18,958
06 商 業	13,476	305,971	19,286	72,915	704	86,174	454,144	952,669
07 金融・保険	623	101,300	5,182	5,869	15	21,053	20,338	154,380
08 不 動 産	282	67,517	1,301	6,002	5	1,598	9,323	86,029
09 運輸・郵便	2,680	79,401	9,356	14,611	283	54,332	114,345	275,010
10 情報通信	1,101	33,601	5,750	20,110	-111	8,394	85,375	154,221
11 公 務	65	4,979	90,031	948	1	420	1,701	98,145
12 サ - ビ ス	70,396	567,584	412,547	165,454	69	125,974	557,878	1,899,903
13 分 類 不 明	10	169	54	144	0	64	259	700
合 計	90,926	1,220,662	553,574	558,420	1,141	392,103	1,697,435	4,514,261

## 7 - 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	0.000146	0.000235	0.000062	0.000065	-0.001115	0.000145	0.000380	0.000232
02 鉱 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000001	0.000003	0.000016	0.000006
03 製 造 業	0.001526	0.001808	0.000797	0.003352	0.007112	0.018300	0.019741	0.009102
04 建 設	0.000247	0.000358	0.000545	0.025421	0.000215	0.000418	0.000465	0.004021
05 電力・ガス・水道	0.000164	0.000348	0.000160	0.000088	0.000107	0.000245	0.000374	0.000290
06 商 業	0.012247	0.013986	0.002996	0.007743	0.025506	0.017502	0.020980	0.014561
07 金融・保険	0.000566	0.004630	0.000805	0.000623	0.000537	0.004276	0.000940	0.002360
08 不 動 産	0.000257	0.003086	0.000202	0.000637	0.000198	0.000325	0.000431	0.001315
09 運輸・郵便	0.002436	0.003629	0.001454	0.001552	0.010263	0.011035	0.005282	0.004203
10 情報通信	0.001001	0.001536	0.000893	0.002136	-0.004027	0.001705	0.003944	0.002357
11 公 務	0.000059	0.000228	0.013988	0.000101	0.000046	0.000085	0.000079	0.001500
12 サ - ビ ス	0.063978	0.025945	0.064096	0.017571	0.002518	0.025586	0.025772	0.029038
13 分 類 不 明	0.000009	0.000008	0.000008	0.000015	0.000007	0.000013	0.000012	0.000011
合 計	0.082636	0.055797	0.086006	0.059304	0.041366	0.079637	0.078415	0.068996

## 7 - c 最終需要項目別労働誘発依存度

	71 家計外 消費支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定 資本形成	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	0.010529	0.337824	0.026370	0.040138	-0.002023	0.046929	0.540232	1.000000
02 鉱 業	0.000152	0.005586	0.000753	0.001776	-0.000105	0.040763	0.951075	1.000000
03 製 造 業	0.002819	0.066418	0.008609	0.052992	0.000330	0.151289	0.717543	1.000000
04 建 設	0.001032	0.029788	0.013327	0.909751	0.000023	0.007831	0.038248	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.009534	0.401302	0.054384	0.043461	0.000155	0.063574	0.427589	1.000000
06 商 業	0.014146	0.321172	0.020245	0.076537	0.000739	0.090455	0.476707	1.000000
07 金融・保険	0.004035	0.656174	0.033568	0.038017	0.000096	0.136370	0.131742	1.000000
08 不 動 産	0.003283	0.784811	0.015124	0.069768	0.000063	0.018574	0.108376	1.000000
09 運輸・郵便	0.009746	0.288722	0.034022	0.053131	0.001030	0.197564	0.415786	1.000000
10 情報通信	0.007140	0.217879	0.037286	0.130399	-0.000721	0.054426	0.553590	1.000000
11 公 務	0.000662	0.050732	0.917324	0.009654	0.000013	0.004280	0.017335	1.000000
12 サ - ビ ス	0.037053	0.298743	0.217141	0.087086	0.000037	0.066305	0.293635	1.000000
13 分 類 不 明	0.014137	0.241159	0.076714	0.206161	0.000274	0.091392	0.370163	1.000000
平 均	0.020142	0.270401	0.122628	0.123701	0.000253	0.086859	0.376016	1.000000

## 8 自給率・輸移入率

	自給率	輸移入率
01 農 林 漁 業	0.093921	0.906079
02 鉱 業	0.000150	0.999850
03 製 造 業	0.185195	0.814805
04 建 設	0.996786	0.003214
05 電力・ガス・水道	0.643530	0.356470
06 商 業	0.826011	0.173989
07 金 融 ・ 保 険	0.908414	0.091586
08 不 動 産	0.993525	0.006475
09 運 輸 ・ 郵 便	0.707771	0.292229
10 情 報 通 信	0.509130	0.490870
11 公 務	1.000000	0.000000
12 サ ー ビ ス	0.819006	0.180994
13 分 類 不 明	0.989939	0.010061
合 計	0.633571	0.366429

## 9 労働係数

	従業者総数 (A) (人)	府内生産額 (B) (百万円)	労働係数 (A/B) (人/百万円)
01 農 林 漁 業	15,207	85,054	0.178792
02 鉱 業	365	5,760	0.063368
03 製 造 業	595,557	16,055,257	0.037094
04 建 設	263,117	3,754,140	0.070087
05 電力・ガス・水道	18,958	1,494,064	0.012689
06 商 業	952,669	9,199,911	0.103552
07 金 融 ・ 保 険	154,380	2,626,914	0.058769
08 不 動 産	86,029	5,980,979	0.014384
09 運 輸 ・ 郵 便	275,010	4,455,780	0.061720
10 情 報 通 信	154,221	3,815,642	0.040418
11 公 務	98,145	2,096,414	0.046816
12 サ ー ビ ス	1,899,903	19,849,040	0.095718
13 分 類 不 明	700	344,358	0.002033
合 計	4,514,261	69,763,313	0.064708

## 第2章 統合大分類（37部門表）

- 1 取引基本表（生産者価格評価表）
- 2 投入係数表
- 3 逆行列係数表  $[I - (I - M)A]^{-1}$ 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 - a 最終需要項目別労働誘発量
- 7 - b 最終需要項目別労働誘発係数
- 7 - c 最終需要項目別労働誘発依存度
- 8 自給率・輸移入率
- 9 労働係数

# 1 取引基本表（生産者価格評価表）

	01	06	11	15	16	20	21	22
	農林漁業	鉱業	飲料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品
01 農 林 漁 業	3,266	0	178,089	3,505	8,567	1,989	0	2,522
06 鉱 業	0	0	426	108	4,405	10,710	776,589	61
11 飲 食 料 品	1,059	0	283,305	636	579	11,235	5	11
15 織 維 製 品	532	25	1,528	62,477	3,244	1,348	51	3,719
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	2,277	13	21,259	1,676	137,436	24,801	35	5,060
20 化 学 製 品	5,657	92	14,659	31,643	17,687	552,672	893	121,455
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	883	278	6,342	2,275	5,697	134,144	74,255	1,319
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	875	19	20,258	2,929	12,215	37,452	150	164,475
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	149	0	2,737	173	2,348	11,306	203	2,309
26 鉄 鋼	2	5	0	61	9,455	20	0	1,662
27 非 鉄 金 属 製 品	0	0	2,461	2	2,071	10,009	15	1,610
28 金 属 製 品	47	134	10,447	341	9,772	15,125	794	5,724
29 は ん 用 機 械	0	16	0	0	1,174	39	0	284
30 生 産 用 機 械	0	15	0	0	83	0	17	1,841
31 業 務 用 機 械	265	0	0	0	0	0	0	0
32 電 子 部 品	0	0	0	0	10	0	0	0
33 電 気 機 械	10	0	0	0	133	3	0	16
34 情 報 通 信 機 器	3	0	21	2	2	39	4	2
35 輸 送 機 械 品	104	0	0	0	0	0	0	0
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	78	29	12,797	3,262	11,433	7,158	6,063	1,468
41 建 設	213	26	1,256	588	2,391	7,897	423	10,435
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 道	1,239	120	20,707	7,667	7,624	25,969	2,235	25,502
47 水 道	87	13	3,805	382	1,284	4,140	1,127	1,670
48 廃 棄 物 処 理 業	58	8	1,084	32	315	3,181	0	87
51 商 業	4,862	143	102,420	18,735	48,916	59,283	11,526	40,107
53 金 融 ・ 保 険	662	277	11,621	4,183	7,958	11,067	3,727	7,327
55 不 動 産	1,521	42	5,644	1,137	3,006	4,426	536	9,375
57 運 輸 ・ 郵 便	2,874	1,208	46,983	6,834	25,784	44,179	24,053	27,379
59 情 報 通 信 業	524	16	8,545	1,485	5,781	17,688	863	12,424
61 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教 育 ・ 研 究	29	0	530	5	101	741	8	323
64 医 療 ・ 福 祉	342	0	0	0	0	17	0	2
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	50	6	536	64	428	1,377	85	516
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	2,586	165	65,694	6,508	21,550	94,728	5,632	85,852
67 対 個 人 サ ー ビ ス	63	0	275	36	91	179	18	222
68 事 務 用 品	154	3	1,664	240	780	1,285	26	307
69 分 類 不 明	290	69	4,476	706	2,139	2,176	418	3,519
70 内 生 産 部 門 計	30,761	2,722	829,569	157,692	354,459	1,096,383	909,751	538,585
71 家 計 外 消 費 支 出 ( 行 )	909	259	12,485	3,035	8,846	25,822	4,315	15,211
91 雇 用 者 所 得 割	23,078	1,601	235,810	63,996	102,965	172,681	14,682	190,160
92 営 業 余 剰	16,901	358	122,440	-12,249	43,164	138,135	58,468	-1,907
93 資 本 減 耗 引 当	11,027	491	92,913	35,045	34,217	299,816	35,879	79,746
94 間 接 税 ( 関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く )	4,057	329	121,677	14,057	17,136	44,643	379,998	35,691
95 ( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-1,679	0	-4,579	-3	-4	-2	-7,130	-5
96 租 付 加 価 値 部 門 計	54,293	3,038	580,746	103,881	206,324	681,095	486,212	318,896
97 府 内 生 産 額	85,054	5,760	1,410,315	261,573	560,783	1,777,478	1,395,963	857,481

	39	41	46	47	48	51	53	55
	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産
01 農 林 漁 業	3,639	597	0	0	0	122	0	3
06 鉱 業	37	5,313	389,517	0	1	19	3	7
11 飲 食 料 品	2,079	5	0	0	0	610	0	0
15 織 維 製 品	2,458	12,942	183	349	597	35,847	3,979	215
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	70,771	180,042	2,189	1,126	1,164	73,464	10,826	2,449
20 化 学 製 品	27,783	24,662	1,493	2,807	4,907	69	60	151
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,658	33,917	51,102	5,109	4,575	20,622	1,337	3,534
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	40,605	52,921	0	14,551	3,925	40,429	7,060	3,048
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	1,964	152,251	49	1,575	80	1,121	18	119
26 鉄 鋼	1,972	92,229	0	17	0	0	0	0
27 非 鉄 金 属 製 品	7,737	27,295	153	83	2	123	0	0
28 金 属 製 品	7,875	457,999	677	294	48	29,198	282	1,484
29 は ん 用 機 械	70	22,984	0	3,429	0	36	0	0
30 生 産 用 機 械	24	223	16	107	0	31	0	0
31 業 務 用 機 械	97	693	0	39	10	10,853	31	0
32 電 子 部 品	503	1,280	0	0	0	6	4	0
33 電 気 機 械	403	30,967	3	70	0	1,902	5	100
34 情 報 通 信 機 器	22	5,482	16	4	7	2,944	398	556
35 輸 送 機 械 品	0	0	0	0	0	0	0	0
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	32,586	12,376	10,509	1,330	1,024	47,251	35,982	570
41 建 設	1,569	3,310	23,857	14,082	1,231	32,546	7,866	56,451
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 道	12,816	12,187	79,814	17,172	13,937	181,377	11,867	30,557
47 水 道	585	3,123	1,426	30,217	3,730	19,815	3,769	3,314
48 廃 棄 物 処 理 業	237	3,629	4,108	532	0	9,061	6,253	106
51 商 業	49,324	231,106	21,931	6,875	4,892	97,707	13,427	6,863
53 金 融 ・ 保 険	13,455	38,692	14,375	9,122	9,485	163,855	119,007	402,785
55 不 動 産	3,139	22,057	7,844	565	809	427,105	49,900	260,085
57 運 輸 ・ 郵 便	50,840	148,550	48,886	7,603	20,785	354,009	92,635	14,488
59 情 報 通 信 業	5,632	31,783	11,170	16,706	3,102	323,777	153,259	22,580
61 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教 育 ・ 研 究	27	507	494	33	45	1,780	577	8
64 医 療 ・ 福 祉	10	1	3	102	0	210	408	46
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	300	1,898	845	1,199	312	1,989	2,989	1,081
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	27,951	318,017	48,266	50,945	18,941	724,764	279,772	193,641
67 対 個 人 サ ー ビ ス	191	781	84	96	20	8,198	458	2,236
68 事 務 用 品	999	2,269	69	373	1,095	17,612	9,464	2,467
69 分 類 不 明	1,561	56,279	2,712	3,580	5,382	54,558	11,459	13,426
70 内 生 産 部 門 計	370,919	1,988,367	721,791	190,092	100,106	2,683,010	823,095	1,022,370
71 家 計 外 消 費 支 出 ( 行 )	13,562	76,269	9,882	4,806	7,486	233,762	78,672	31,000
91 雇 用 者 所 得 割	183,359	1,308,208	84,044	53,426	149,483	3,482,078	851,843	437,238
92 営 業 余 剰	46,029	109,857	80,571	42,402	16,543	1,518,264	652,969	2,076,099
93 資 本 減 耗 引 当	78,782	134,142	201,388	74,768	23,046	845,965	202,491	2,049,333
94 間 接 税 ( 関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く )	23,644	155,581	34,044	18,178	6,516	442,607	64,136	367,162
95 ( 控 除 ) 経 常 補 助 金	-11	-18,284	-841	-20,487	-2	-5,775	-46,292	-2,292
96 租 付 加 価 値 部 門 計	345,365	1,765,773	409,088	173,093	203,072	6,516,901	1,803,819	4,958,609
97 府 内 生 産 額	716,284	3,754,140	1,130,879	363,185	303,178	9,199,911	2,626,914	5,980,979



(単位：百万円)

25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報通信機器	輸送機械	
18	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1	01
9,852	2,844	81,728	348	49	40	18	284	23	3	64	06
168	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
754	708	428	1,918	982	975	187	1,028	3,481	252	1,489	15
3,618	805	1,479	4,938	1,777	1,296	1,080	2,423	8,045	1,162	1,303	16
6,994	7,608	4,573	13,024	4,202	4,308	2,971	6,800	17,958	1,293	7,412	20
6,781	33,721	1,951	5,012	2,121	1,724	173	1,767	1,332	78	3,855	21
1,824	1,233	3,860	4,598	9,968	27,122	6,532	4,517	43,151	5,978	25,417	22
11,744	9,732	2,465	5,635	4,444	4,419	768	14,409	8,698	367	5,645	25
823	866,598	425	346,154	103,960	112,850	2,922	3,040	38,614	1,308	42,243	26
1,629	26,628	207,150	85,295	30,944	17,584	8,237	18,215	58,762	3,939	17,013	27
1,791	1,385	878	92,308	32,418	39,145	4,105	8,710	21,848	3,837	6,786	28
497	195	5	1,479	135,170	48,099	1,363	988	12,563	358	4,996	29
245	298	34	832	4,221	207,710	209	1,068	1,606	100	675	30
0	0	0	19	2,211	8,859	7,955	71	540	205	176	31
0	0	100	1,303	4,160	5,018	10,200	95,065	79,352	31,598	3,358	32
18	0	9	632	19,476	17,909	2,198	4,910	85,135	4,681	27,401	33
1	0	2	69	265	188	6	11	33	2,571	6,181	34
0	0	0	0	0	1,275	0	0	0	0	447,367	35
1,791	10,067	16,017	2,841	1,118	3,500	838	1,765	5,680	1,035	2,003	39
575	10,313	3,233	8,072	3,576	3,540	487	9,425	1,655	519	2,358	41
8,006	78,635	16,904	35,542	18,869	13,321	1,411	30,770	7,650	760	17,954	46
196	2,177	494	1,415	999	876	157	2,153	578	68	991	47
108	23	104	107	549	28	68	712	144	37	2,165	48
7,845	47,991	16,676	64,970	39,142	46,746	6,434	16,203	45,075	6,440	27,284	51
944	8,342	6,488	17,505	8,999	10,446	3,184	8,974	5,051	1,751	12,272	53
387	3,224	1,342	8,183	4,243	4,168	510	2,870	3,259	1,318	2,121	55
12,755	36,979	17,775	44,789	23,467	25,245	4,548	17,885	18,333	4,763	22,058	57
601	5,729	3,462	10,909	10,390	19,094	2,203	15,010	7,846	5,579	9,236	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
27	148	40	629	1,134	868	92	2,212	1,041	319	480	63
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
32	523	146	767	1,929	1,228	158	486	255	38	256	65
4,260	21,458	15,898	53,268	56,819	50,948	8,369	59,665	27,205	11,212	76,781	66
4	135	65	174	198	281	29	254	113	22	371	67
148	376	360	722	1,618	1,499	339	840	671	211	1,247	68
847	7,333	3,682	6,743	11,665	12,450	664	912	1,672	443	5,493	69
85,283	1,185,213	407,782	820,200	541,083	692,759	78,415	333,442	507,369	92,245	784,452	70
3,729	10,575	6,288	24,769	12,376	16,174	3,448	1,975	18,752	2,699	8,380	71
59,190	159,648	50,148	461,252	190,578	291,157	47,367	33,235	239,029	49,654	141,697	91
28,392	255,496	26,699	39,124	59,569	117,865	6,324	-6,792	-15,679	-12,511	39,303	92
29,250	72,877	18,318	145,807	83,900	127,668	35,453	56,221	225,865	40,822	101,336	93
8,904	32,839	4,139	53,233	6,801	14,033	2,659	1,485	7,329	3,019	-5,276	94
0	-9	-1	-17	-5	-9	-1	0	-7	-1	-1	95
129,465	531,426	105,591	724,168	353,219	566,888	95,250	86,124	475,289	83,682	285,439	96
214,748	1,716,639	513,373	1,544,368	894,302	1,259,647	173,665	419,566	982,658	175,927	1,069,891	97
57	59	61	63	64	65	66	67	68	69	70	
運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	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	
308	0	83	5,607	12,287	362	14	83,001	0	0	303,989	01
37	1	11	164	39	8	55	74	0	75	1,282,913	06
1,251	1	670	12,428	37,384	300	43	588,112	0	1,055	940,937	11
6,913	4,079	9,789	1,198	13,570	4,493	12,687	13,219	2,181	182	210,007	15
16,634	50,402	3,524	19,199	26,101	4,143	23,640	23,706	49,840	409	780,112	16
1,696	5,818	2,343	26,023	781,905	499	24,768	23,900	1,034	2,337	1,754,156	20
417,425	3,889	27,422	11,090	13,252	973	15,128	23,234	0	7,437	925,412	21
7,298	15,969	4,521	11,052	10,218	1,467	30,409	10,337	5,629	1,310	633,322	22
62	46	382	3,792	2,215	45	2,451	2,527	565	1,436	258,249	25
792	0	73	0	13	1	749	100	3	1,827	1,627,918	26
36	299	402	224	6,918	46	2,050	1,419	104	1,285	539,740	27
4,400	1,285	9,610	503	1,652	478	6,603	10,451	40	1,719	790,193	28
460	24	702	0	1	0	43,782	21	0	0	278,735	29
207	10	37	0	0	0	71,102	33	0	0	290,744	30
166	612	3,256	0	55,903	0	23,124	708	2,627	0	118,420	31
21	275	5,198	170	1	0	84,292	20	2,440	0	324,374	32
1,030	989	4,151	1,230	361	0	34,257	592	0	395	238,986	33
443	919	1,263	404	144	16	7,489	623	0	0	30,130	34
73,942	0	8,651	47	0	0	106,994	74	0	0	638,454	35
10,156	61,755	21,930	46,286	18,755	11,387	71,429	23,372	16,018	565	512,224	39
34,624	13,412	33,984	21,772	14,847	358	10,261	10,765	0	0	347,917	41
59,796	20,931	32,192	54,568	59,340	1,102	33,486	144,133	0	1,550	1,087,710	46
15,215	6,605	11,865	26,912	26,118	655	5,272	40,674	0	579	222,486	47
18,332	9,676	45,235	10,731	14,820	6	1,416	53,254	0	3,884	190,090	48
79,899	44,916	25,718	54,131	265,416	8,646	115,769	394,814	24,232	3,452	2,059,916	51
73,641	18,286	46,254	21,504	39,148	7,080	57,053	26,641	0	822	1,191,983	53
89,703	110,509	4,297	29,463	115,261	5,188	69,146	64,114	0	13,572	1,330,069	55
460,578	97,564	86,506	70,023	78,489	8,694	94,753	147,513	5,826	35,166	2,230,799	57
44,718	578,924	75,445	81,966	62,512	14,703	543,092	72,188	0	22,695	2,201,637	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	98,175	98,175	61
5,992	15,332	254	3	483	0	3,341	1,792	0	55	39,450	63
4,279	2,075	66	69	90,921	3	612	323	0	896	100,039	64
2,282	2,293	3	2,528	2,423	0	2,124	4,249	0	749	40,144	65
397,093	594,200	217,131	175,739	222,865	15,199	899,341	142,941	0	13,562	5,008,966	66
3,728	44,837	1,300	9,263	75,952	688	10,677	69,011	0	601	230,651	67
8,403	6,618	8,092	10,376	11,801	1,119	9,893	7,383	0	73	110,596	68
33,261	11,487	2,394	30,571	18,536	797	23,108	11,691	57	0	346,556	69
1,874,821	1,724,038	694,754	739,036	2,079,651	88,456	2,444,060	1,997,009	110,596	215,863	29,316,199	70
77,822	73,593	21,548	27,253	57,863	8,871	107,286	89,163	0	1,434	1,100,319	71
1,373,194	850,276	894,052	1,578,640	2,532,298	118,190	2,419,157	1,109,586	0	4,421	19,957,421	91
265,716	559,624	0	53,990	188,216	-968	619,993	363,470	0	100,244	7,596,119	92
679,622	463,591	482,557	465,446	361,042	16,261	988,481	413,193	0	17,732	9,024,491	93
200,643	144,588	3,503	45,248	88,717	9,857	380,555	248,075	0	6,843	2,986,650	94
-16,038	-68	0	-11,047	-77,070	-3,689	-391	-36	0	-2,179	-217,886	95
2,580,959	2,091,604	1,401,660	2,159,530	3,151,066	148,522	4,515,081	2,223,451	0	128,495	40,447,114	96
4,455,780	3,815,642	2,096,414	2,898,566	5,230,717	236,978	6,959,141	4,220,460	110,596	344,358	69,763,313	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	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	78 府内最終需要計
01 農 林 漁 業	5,184	261,248	0	0	16,318	-1,895	280,855
06 鉱 業	-366	-400	0	0	-438	-4,381	-5,585
11 飲 食 料 品	65,096	2,024,101	0	0	0	11,511	2,100,708
15 織 維 製 品	8,327	313,428	0	40	28,994	33,453	384,242
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	5,334	24,813	75	665	27,182	19,144	77,213
20 化 学 製 品	13,060	189,550	0	0	0	69,763	272,373
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,445	369,279	0	0	0	-14,450	356,274
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	1,775	59,452	413	0	-30	45,049	106,659
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	767	6,842	0	0	0	1,100	8,709
26 鉄 鋼	0	-2,778	0	-1,447	-13,894	28,148	10,029
27 非 鉄 金 属 製 品	99	12,385	0	0	-15,133	-19,523	-22,172
28 金 属 製 品	2,311	21,256	36	871	33,380	29,053	86,907
29 は ん 用 機 械	0	1,021	0	7,480	366,117	-10,898	363,720
30 生 産 用 機 械	0	626	0	5,651	715,295	-143,612	577,960
31 業 務 用 機 械	177	7,041	10	20,651	269,782	-3,712	293,949
32 電 子 部 品	26	12,113	0	0	0	-10,561	1,578
33 電 気 機 械	5,312	236,643	0	13,420	379,994	-15,515	619,854
34 情 報 通 信 機 器	2,500	254,366	0	48,687	358,136	-1,744	661,945
35 輸 送 機 械	0	447,214	0	42,961	582,294	-1,668	1,070,801
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	16,193	210,531	1	5,219	84,266	10,231	326,441
41 建 設	0	0	0	947,393	2,454,859	0	3,402,252
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	468	445,528	0	0	0	0	445,996
47 水 道	213	155,703	-22,311	0	0	0	133,605
48 廃 棄 物 処 理	0	26,404	53,088	0	0	0	79,492
51 商 業	121,187	3,179,315	878	21,245	490,510	7,849	3,820,984
53 金 融 ・ 保 険	19	1,354,485	0	0	0	0	1,354,504
55 不 動 産	0	4,203,730	1,676	0	296,910	0	4,502,316
57 運 輸 ・ 郵 便	32,595	1,280,488	1,982	2,693	56,171	5,624	1,379,553
59 情 報 通 信	13,783	1,008,193	1,323	64,156	692,245	-5,371	1,774,329
61 公 務	0	82,680	1,915,559	0	0	0	1,998,239
63 教 育 ・ 研 究	0	831,466	866,107	144,487	1,115,802	0	2,957,862
64 医 療 ・ 福 祉	62,318	1,350,527	3,617,587	0	0	0	5,030,432
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	0	203,196	0	0	0	0	203,196
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	7,005	324,943	0	9,142	144,225	0	485,315
67 対 個 人 サ ー ビ ス	735,491	2,980,938	0	0	0	0	3,716,429
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0
69 分 類 不 明	0	424	0	0	0	0	424
70 内 生 産 部 門 計	1,100,319	21,876,751	6,436,424	1,333,314	8,082,985	27,595	38,857,388

	90 最終需要部門計	97 府内生産額	
01 農 林 漁 業	-218,935	85,054	01
06 鉱 業	-1,277,153	5,760	06
11 飲 食 料 品	469,378	1,410,315	11
15 織 維 製 品	51,566	261,573	15
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	-219,329	560,783	16
20 化 学 製 品	23,322	1,777,478	20
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	470,551	1,395,963	21
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	224,159	857,481	22
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	-43,501	214,748	25
26 鉄 鋼	88,721	1,716,639	26
27 非 鉄 金 属 製 品	-26,367	513,373	27
28 金 属 製 品	754,175	1,544,368	28
29 は ん 用 機 械	615,567	894,302	29
30 生 産 用 機 械	968,903	1,259,647	30
31 業 務 用 機 械	55,245	173,665	31
32 電 子 部 品	95,192	419,566	32
33 電 気 機 械	743,672	982,658	33
34 情 報 通 信 機 器	145,797	175,927	34
35 輸 送 機 械	431,437	1,069,891	35
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	204,060	716,284	39
41 建 設	3,406,223	3,754,140	41
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	43,169	1,130,879	46
47 水 道	140,699	363,185	47
48 廃 棄 物 処 理	113,088	303,178	48
51 商 業	7,139,995	9,199,911	51
53 金 融 ・ 保 険	1,434,931	2,626,914	53
55 不 動 産	4,650,910	5,980,979	55
57 運 輸 ・ 郵 便	2,224,981	4,455,780	57
59 情 報 通 信	1,614,005	3,815,642	59
61 公 務	1,998,239	2,096,414	61
63 教 育 ・ 研 究	2,859,116	2,898,566	63
64 医 療 ・ 福 祉	5,130,678	5,230,717	64
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	196,834	236,978	65
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1,950,175	6,959,141	66
67 対 個 人 サ ー ビ ス	3,989,809	4,220,460	67
68 事 務 用 品	0	110,596	68
69 分 類 不 明	-2,198	344,358	69
70 内 生 産 部 門 計	40,447,114	69,763,313	70

(単位：百万円)

80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	
輸出	輸出計	移出	最終需要計	需要合計	(控除) 輸入	(控除) 関税	(控除) 輸入品 商品税	(控除) 輸入計	(控除) 移入	
521	521	29,604	310,980	614,969	-101,262	-2,704	-8,305	-112,271	-417,644	01
211	211	5,358	-16	1,282,897	-1,084,805	0	-132,957	-1,217,762	-59,375	06
43,524	43,524	944,896	3,089,128	4,030,065	-386,908	-32,268	-110,225	-529,401	-2,090,349	11
22,000	22,000	188,368	594,610	804,617	-301,778	-16,184	-24,907	-342,869	-200,175	15
52,913	52,913	347,805	477,931	1,258,043	-131,285	-1,879	-10,582	-143,746	-553,514	16
261,470	261,470	1,268,256	1,802,099	3,556,255	-524,822	-4,062	-42,402	-571,286	-1,207,491	20
161,220	161,220	843,340	1,360,834	2,286,246	-238,798	-453	-22,505	-261,756	-628,527	21
86,057	86,057	581,064	773,780	1,407,102	-104,260	-3,226	-8,578	-116,064	-433,557	22
20,409	20,409	115,978	145,096	403,345	-29,953	-196	-2,400	-32,549	-156,048	25
110,513	110,513	1,210,965	1,331,507	2,959,425	-86,314	-162	-6,912	-93,388	-1,149,398	26
107,884	107,884	352,830	438,542	978,282	-169,893	-507	-13,564	-183,964	-280,945	27
103,194	103,194	1,235,349	1,425,450	2,215,643	-76,780	-572	-6,173	-83,525	-587,750	28
178,703	178,703	624,442	1,166,865	1,445,600	-92,482	0	-7,386	-99,868	-451,430	29
247,769	247,769	776,160	1,601,889	1,892,633	-125,817	0	-10,020	-135,837	-497,149	30
45,789	45,789	105,388	445,126	563,546	-141,581	-92	-11,207	-152,880	-237,001	31
57,360	57,360	333,614	392,552	716,926	-69,920	0	-5,584	-75,504	-221,856	32
248,791	248,791	538,296	1,406,941	1,645,927	-274,994	-12	-21,876	-296,882	-366,387	33
37,069	37,069	106,576	805,590	835,720	-375,729	0	-29,694	-405,423	-254,370	34
380,689	380,689	400,418	1,851,908	2,490,362	-248,917	0	-18,929	-267,846	-1,152,625	35
30,544	30,544	496,564	853,549	1,365,773	-217,328	-6,766	-15,234	-239,328	-410,161	39
0	0	16,023	3,418,275	3,766,192	0	0	0	0	-12,052	41
9,814	9,814	260,425	716,235	1,803,945	-131	0	0	-131	-672,935	46
3,454	3,454	4,230	141,289	363,775	-103	0	0	-103	-487	47
1,378	1,378	91,486	172,356	362,446	-14	0	0	-14	-59,254	48
673,548	673,548	3,668,672	8,163,204	10,223,120	-10,799	0	0	-10,799	-1,012,410	51
277,804	277,804	35,846	1,668,154	2,860,137	-105,573	0	0	-105,573	-127,650	53
7,980	7,980	178,376	4,688,672	6,018,741	-114	0	0	-114	-37,648	55
705,285	705,285	1,195,193	3,280,031	5,510,830	-190,316	0	0	-190,316	-864,734	57
121,880	121,880	1,669,480	3,565,689	5,767,326	-186,325	0	-521	-186,846	-1,764,838	59
0	0	0	1,998,239	2,096,414	0	0	0	0	0	61
118,629	118,629	223,426	3,299,917	3,339,367	-164,667	0	0	-164,667	-276,134	63
55	55	159,648	5,190,135	5,290,174	-245	0	0	-245	-59,212	64
5,203	5,203	9,158	217,557	257,701	-4,085	0	0	-4,085	-16,638	65
500,942	500,942	3,075,288	4,061,545	9,070,511	-272,344	0	0	-272,344	-1,839,026	66
300,166	300,166	554,343	4,570,938	4,801,589	-103,361	0	-56	-103,417	-477,712	67
0	0	0	0	110,596	0	0	0	0	0	68
869	869	0	1,293	347,849	-3,491	0	0	-3,491	0	69
4,923,637	4,923,637	21,646,865	65,427,890	94,744,089	-5,825,194	-69,083	-510,017	-6,404,294	-18,576,482	70

## 2 投入係数表

		01	06	11	15	16	20	21	22	25
		農林漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品
01	農林漁業	0.038399	0.000000	0.126276	0.013400	0.015277	0.001119	0.000000	0.002941	0.000084
06	鉱業	0.000000	0.000000	0.000302	0.000413	0.007855	0.006025	0.556311	0.000071	0.045877
11	飲食料品	0.012451	0.000000	0.200881	0.002431	0.001032	0.006321	0.000004	0.000013	0.000782
15	繊維製品	0.006255	0.004340	0.001083	0.238851	0.005785	0.000758	0.000037	0.004337	0.003511
16	パルプ・紙・木製品	0.026771	0.002257	0.015074	0.006407	0.245079	0.013953	0.000025	0.005901	0.016848
20	化学製品	0.066511	0.015972	0.010394	0.120972	0.031540	0.310930	0.000640	0.141642	0.032568
21	石油・石炭製品	0.010382	0.048264	0.004497	0.008697	0.010159	0.075469	0.053193	0.001538	0.031577
22	プラスチック・ゴム製品	0.010288	0.003299	0.014364	0.011198	0.021782	0.021070	0.000107	0.191812	0.008494
25	窯業・土石製品	0.001752	0.000000	0.001941	0.000661	0.004187	0.006361	0.000145	0.002693	0.054687
26	鉄鋼	0.000024	0.000868	0.000000	0.000233	0.016860	0.000011	0.000000	0.001938	0.003832
27	非金属製品	0.000000	0.000000	0.001745	0.000008	0.003693	0.005631	0.000011	0.001878	0.007586
28	金属製品	0.000553	0.023264	0.007408	0.001304	0.017426	0.008509	0.000569	0.006675	0.008340
29	はん用機械	0.000000	0.002778	0.000000	0.000000	0.002094	0.000022	0.000000	0.000331	0.002314
30	生産用機械	0.000000	0.002604	0.000000	0.000000	0.000148	0.000000	0.000012	0.002147	0.001141
31	業務用機械	0.003116	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
32	電子部品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000018	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
33	電気機械	0.000118	0.000000	0.000000	0.000000	0.000237	0.000002	0.000000	0.000019	0.000084
34	情報通信機器	0.000035	0.000000	0.000015	0.000008	0.000004	0.000022	0.000003	0.000002	0.000005
35	輸送機械	0.001223	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39	その他の製造工業製品	0.000917	0.005035	0.009074	0.012471	0.020388	0.004027	0.004343	0.001712	0.008340
41	建設	0.002504	0.004514	0.000891	0.002248	0.004264	0.004443	0.000303	0.012169	0.002678
46	電力・ガス・熱供給	0.014567	0.020833	0.014683	0.029311	0.013595	0.014610	0.001601	0.029741	0.037281
47	水道	0.001023	0.002257	0.002698	0.001460	0.002290	0.000870	0.000807	0.001948	0.000913
48	廃棄物処理	0.000682	0.001389	0.000769	0.000122	0.000562	0.001790	0.000000	0.000101	0.000503
51	商業	0.057164	0.024826	0.072622	0.071624	0.087228	0.033352	0.008257	0.046773	0.036531
53	金融・保険	0.007783	0.048090	0.008240	0.015992	0.014191	0.006226	0.000260	0.008545	0.004396
55	不動産	0.017883	0.007292	0.004002	0.004347	0.005360	0.002490	0.000384	0.010933	0.001802
59	運輸・郵便	0.033790	0.209722	0.033314	0.026127	0.045979	0.024855	0.017230	0.001930	0.059395
61	情報通信	0.006161	0.002778	0.006059	0.005677	0.010309	0.009951	0.000618	0.014489	0.002799
63	教育・研究	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
64	医療・福祉	0.000341	0.000000	0.000376	0.000019	0.000180	0.000417	0.000006	0.000377	0.000126
65	他に分類されない会員制団体	0.004021	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000010	0.000000	0.000002	0.000000
66	対事業所サービス	0.000588	0.001042	0.000380	0.000245	0.000763	0.000775	0.000061	0.000602	0.000149
67	对个人サービス	0.030404	0.028646	0.046581	0.024880	0.038428	0.053293	0.004034	0.100121	0.019837
68	事務用品	0.001811	0.000521	0.001180	0.000918	0.001391	0.000723	0.000019	0.000358	0.000689
69	分類不明	0.003410	0.011979	0.003174	0.002699	0.003814	0.001224	0.000299	0.004104	0.003944
70	内生部門計	0.361664	0.472569	0.588215	0.602860	0.632079	0.651701	0.628101	0.397131	0.397131
71	家計外消費支出(行)	0.010687	0.044965	0.008853	0.011603	0.015774	0.014527	0.003091	0.017739	0.017365
91	雇用者所得	0.271334	0.277951	0.167204	0.244658	0.183609	0.097149	0.010517	0.221766	0.275625
92	営業余剰	0.198709	0.062153	0.086817	-0.046828	0.076971	0.077714	0.041884	-0.002224	0.132211
93	資本減耗引当	0.129647	0.085243	0.065881	0.133978	0.061016	0.168675	0.025702	0.093000	0.136206
94	間接税(関税・輸入品商品税を除く)	0.047699	0.057118	0.086276	0.053740	0.030557	0.025116	0.272212	0.041623	0.041463
95	(控除)経常補助金	-0.019740	0.000000	-0.003247	-0.000011	-0.000007	-0.000001	-0.005108	-0.000006	0.000000
96	租付加価値部門計	0.638336	0.527431	0.411785	0.397140	0.367921	0.383181	0.348299	0.371899	0.602869
97	府内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

		39	41	46	47	48	51	53	55	57
		その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便
01	農林漁業	0.005080	0.000159	0.000000	0.000000	0.000000	0.000013	0.000000	0.000001	0.000069
06	鉱業	0.000052	0.001415	0.344437	0.000000	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000008
11	飲食料品	0.002902	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000066	0.000000	0.000000	0.000281
15	繊維製品	0.003432	0.003447	0.000162	0.000961	0.001969	0.003896	0.001515	0.000036	0.001551
16	パルプ・紙・木製品	0.098803	0.047958	0.001936	0.003100	0.003839	0.007985	0.004121	0.000409	0.003733
20	化学製品	0.038788	0.006569	0.001320	0.007729	0.016185	0.000008	0.000023	0.000025	0.000381
21	石油・石炭製品	0.002315	0.009035	0.045188	0.014067	0.015090	0.002242	0.000509	0.000591	0.093682
22	プラスチック・ゴム製品	0.056688	0.014097	0.000000	0.040065	0.012946	0.004394	0.002688	0.000510	0.001638
25	窯業・土石製品	0.002742	0.040555	0.000043	0.004337	0.000264	0.000122	0.000007	0.000020	0.000014
26	鉄鋼	0.002753	0.024567	0.000000	0.000047	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000178
27	非金属製品	0.010802	0.007271	0.000135	0.000229	0.000000	0.000013	0.000001	0.000000	0.000008
28	金属製品	0.010994	0.121998	0.000599	0.000810	0.000158	0.003174	0.000107	0.000248	0.000987
29	はん用機械	0.000098	0.006122	0.000000	0.009441	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000103
30	生産用機械	0.000034	0.000059	0.000014	0.000295	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000046
31	業務用機械	0.000135	0.000185	0.000000	0.000107	0.000033	0.001180	0.000012	0.000000	0.000037
32	電子部品	0.000702	0.000341	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000005
33	電気機械	0.000563	0.008249	0.000003	0.000193	0.000000	0.000207	0.000002	0.000017	0.000231
34	情報通信機器	0.000031	0.001460	0.000014	0.000011	0.000023	0.000320	0.000152	0.000093	0.000099
35	輸送機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.016595
39	その他の製造工業製品	0.045493	0.003297	0.009293	0.003662	0.003378	0.005136	0.013697	0.000095	0.002279
41	建設	0.002190	0.000882	0.021096	0.038774	0.004060	0.003538	0.002994	0.009438	0.007771
46	電力・ガス・熱供給	0.017892	0.003246	0.070577	0.047282	0.045970	0.019715	0.004517	0.005109	0.013420
47	水道	0.000817	0.000832	0.001261	0.083200	0.012303	0.002154	0.001435	0.000554	0.003415
48	廃棄物処理	0.000331	0.000967	0.003633	0.001465	0.000000	0.000985	0.002380	0.000018	0.004114
51	商業	0.068861	0.061560	0.019393	0.018930	0.016136	0.010620	0.005111	0.001147	0.017932
53	金融・保険	0.018784	0.010306	0.012711	0.025117	0.031285	0.017810	0.045303	0.067344	0.016527
55	不動産	0.004382	0.005875	0.006936	0.001556	0.002668	0.046425	0.018996	0.043485	0.020132
59	運輸・郵便	0.070977	0.039570	0.043228	0.020934	0.068557	0.038480	0.035264	0.002422	0.103666
61	情報通信	0.007863	0.008466	0.009877	0.045999	0.010232	0.035193	0.058342	0.003775	0.010036
63	教育・研究	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
64	医療・福祉	0.000038	0.000135	0.000437	0.000091	0.000148	0.000193	0.000220	0.000001	0.001345
65	他に分類されない会員制団体	0.000014	0.000000	0.000003	0.000281	0.000000	0.000023	0.000155	0.000008	0.000960
66	対事業所サービス	0.000419	0.000506	0.000747	0.003301	0.001029	0.000216	0.001138	0.000181	0.000512
67	对个人サービス	0.039022	0.084711	0.042680	0.140273	0.062475	0.078779	0.106502	0.032376	0.089119
68	事務用品	0.000267	0.000208	0.000074	0.000264	0.000066	0.000891	0.000174	0.000374	0.000837
69	分類不明	0.001395	0.000604	0.000061	0.001027	0.003612	0.001914	0.003603	0.000412	0.001886
70	内生部門計	0.002179	0.014991	0.002398	0.009857	0.017752	0.005930	0.004362	0.002245	0.007465
71	家計外消費支出(行)	0.517838	0.529646	0.638257	0.523403	0.330189	0.291634	0.313332	0.170937	0.420762
91	雇用者所得	0.018934	0.020316	0.008738	0.013233	0.024692	0.025409	0.029948	0.005183	0.017465
92	営業余剰	0.255986	0.348471	0.074317	0.147104	0.493054	0.378490	0.324275	0.073105	0.308183
93	資本減耗引当	0.064261	0.029263	0.071246	0.116750	0.054565	0.165030	0.248569	0.347117	0.059634
94	間接税(関税・輸入品商品税を除く)	0.109987	0.035732	0.178081	0.205868	0.07				

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	0.000018	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	01
0.001657	0.159198	0.000225	0.000055	0.000032	0.000104	0.000677	0.000023	0.000017	0.000060	06
0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11
0.000412	0.000834	0.001242	0.001098	0.000774	0.001077	0.002450	0.003542	0.001432	0.001392	15
0.000469	0.002881	0.003197	0.001987	0.001029	0.006219	0.005775	0.008187	0.006605	0.001218	16
0.004432	0.008908	0.008433	0.004699	0.003420	0.017108	0.016207	0.018275	0.007350	0.006928	20
0.019644	0.003800	0.003245	0.002372	0.001369	0.000996	0.004211	0.001356	0.000443	0.003603	21
0.000718	0.007519	0.002977	0.011146	0.021531	0.037613	0.010766	0.043913	0.033980	0.023757	22
0.005669	0.004802	0.003649	0.004969	0.003508	0.004422	0.034343	0.008852	0.002086	0.005276	25
0.504823	0.000828	0.224140	0.116247	0.089589	0.016825	0.007246	0.039295	0.007435	0.039483	26
0.015512	0.403508	0.055230	0.034601	0.013959	0.047430	0.043414	0.059799	0.022390	0.015902	27
0.000807	0.001710	0.059771	0.036249	0.031076	0.023637	0.020760	0.022234	0.021810	0.006343	28
0.000114	0.000010	0.000958	0.151146	0.038185	0.007848	0.002355	0.012785	0.002035	0.004670	29
0.000174	0.000066	0.000539	0.004720	0.164895	0.001203	0.002545	0.001634	0.000568	0.000631	30
0.000000	0.000000	0.000012	0.002472	0.007033	0.045807	0.000169	0.000550	0.001165	0.000165	31
0.000000	0.000195	0.000844	0.004652	0.003984	0.058734	0.226579	0.080752	0.179609	0.003139	32
0.000000	0.000018	0.000409	0.021778	0.014217	0.012657	0.011703	0.086637	0.026608	0.025611	33
0.000000	0.000004	0.000045	0.000296	0.000149	0.000035	0.000026	0.000034	0.014614	0.005777	34
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001012	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.418143	35
0.005864	0.031200	0.001840	0.001250	0.002779	0.004825	0.004207	0.005780	0.005883	0.001872	39
0.006008	0.006298	0.005227	0.003999	0.002810	0.002804	0.022464	0.001684	0.002950	0.002204	41
0.045808	0.032927	0.023014	0.021099	0.010575	0.008125	0.073338	0.007785	0.004320	0.016781	46
0.001268	0.000962	0.000916	0.001117	0.000695	0.000904	0.005131	0.000588	0.000387	0.000926	47
0.000013	0.000203	0.000069	0.000614	0.000022	0.000392	0.001697	0.000147	0.000210	0.002024	48
0.027956	0.032483	0.042069	0.043768	0.037110	0.037048	0.038618	0.045870	0.036606	0.025502	51
0.004859	0.012638	0.011335	0.010063	0.008293	0.018334	0.021389	0.005140	0.009953	0.011470	53
0.001878	0.002614	0.005299	0.004744	0.003309	0.002937	0.006840	0.003317	0.007492	0.001982	55
0.021542	0.034624	0.029002	0.026241	0.020041	0.026188	0.042627	0.018657	0.027074	0.020617	57
0.003337	0.006744	0.007064	0.011618	0.015158	0.012685	0.035775	0.007984	0.031712	0.008633	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
0.000086	0.000078	0.000407	0.001268	0.000689	0.000530	0.005272	0.001059	0.001813	0.000449	63
0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	64
0.000305	0.000284	0.000497	0.002157	0.000975	0.000910	0.001158	0.000260	0.000216	0.000239	65
0.012500	0.030968	0.034492	0.063534	0.040446	0.048190	0.142206	0.027685	0.063731	0.071765	66
0.000079	0.000127	0.000113	0.000221	0.000223	0.000167	0.000605	0.000115	0.000125	0.000347	67
0.000219	0.000701	0.000468	0.001809	0.001190	0.001952	0.002002	0.000683	0.001199	0.001166	68
0.004272	0.007172	0.004366	0.013044	0.009884	0.003823	0.002174	0.001702	0.002518	0.005134	69
0.690426	0.794319	0.531091	0.605034	0.549963	0.451530	0.794731	0.516323	0.524337	0.733207	70
0.006160	0.012248	0.016038	0.013839	0.012840	0.019854	0.004707	0.019083	0.015342	0.007833	71
0.093000	0.097683	0.298667	0.213103	0.231142	0.272749	0.079213	0.243247	0.282242	0.132441	91
0.148835	0.052007	0.025333	0.066609	0.093570	0.036415	-0.016188	-0.015956	-0.071115	0.036736	92
0.042453	0.035682	0.094412	0.093816	0.101352	0.204146	0.133998	0.229851	0.232039	0.094716	93
0.019130	0.008062	0.034469	0.007605	0.011140	0.015311	0.003539	0.007458	0.017161	-0.004931	94
-0.000005	-0.000002	-0.000011	-0.000006	-0.000007	-0.000006	0.000000	-0.000007	-0.000006	-0.000001	95
0.309574	0.205681	0.468909	0.394966	0.450037	0.548470	0.205269	0.483677	0.475663	0.266793	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	0.000040	0.001934	0.002349	0.001528	0.000002	0.019666	0.000000	0.000000	0.004357	01
0.000000	0.000005	0.000057	0.000007	0.000034	0.000008	0.000018	0.000000	0.000218	0.018390	06
0.000000	0.000320	0.004288	0.007147	0.001266	0.000006	0.139348	0.000000	0.003064	0.013488	11
0.001069	0.004669	0.000413	0.002594	0.018960	0.001823	0.003132	0.019720	0.000529	0.003010	15
0.013209	0.001681	0.006624	0.004990	0.017483	0.003397	0.005617	0.450649	0.001188	0.011182	16
0.001525	0.001118	0.008978	0.149483	0.002106	0.003559	0.005663	0.009349	0.006787	0.025144	20
0.001019	0.013080	0.003826	0.002533	0.004106	0.002174	0.005505	0.000000	0.021597	0.013265	21
0.004185	0.002157	0.003813	0.001953	0.006190	0.004370	0.002449	0.050897	0.003804	0.009078	22
0.000012	0.000182	0.001308	0.000423	0.000190	0.000352	0.000599	0.005109	0.004170	0.003702	25
0.000000	0.000035	0.000000	0.000002	0.000004	0.000108	0.000024	0.000027	0.005306	0.023335	26
0.000078	0.000192	0.000077	0.001323	0.000194	0.000295	0.000336	0.000940	0.003732	0.007737	27
0.000337	0.004584	0.000174	0.000316	0.002017	0.000949	0.002476	0.000362	0.004992	0.011327	28
0.000006	0.000335	0.000000	0.000000	0.000000	0.006291	0.000005	0.000000	0.000000	0.003995	29
0.000003	0.000018	0.000000	0.000000	0.000000	0.010217	0.000008	0.000000	0.000000	0.004168	30
0.000160	0.001553	0.000000	0.010687	0.000000	0.003323	0.000168	0.023753	0.000000	0.001697	31
0.000072	0.002479	0.000059	0.000000	0.000000	0.012112	0.000005	0.022062	0.000000	0.004650	32
0.000259	0.001980	0.000424	0.000069	0.000000	0.004923	0.000140	0.000000	0.001147	0.003426	33
0.000241	0.000602	0.000139	0.000028	0.000068	0.001076	0.000148	0.000000	0.000000	0.000432	34
0.000000	0.004127	0.000016	0.000000	0.000000	0.015375	0.000018	0.000000	0.000000	0.009152	35
0.016185	0.010461	0.015969	0.003586	0.048051	0.010264	0.005538	0.144833	0.001641	0.007342	39
0.003515	0.016211	0.007511	0.002838	0.001511	0.001474	0.002551	0.000000	0.000000	0.004987	41
0.005486	0.015356	0.018826	0.011345	0.004650	0.004812	0.034151	0.000000	0.004501	0.015591	46
0.001731	0.005660	0.009285	0.004993	0.002764	0.000758	0.009637	0.000000	0.001681	0.003189	47
0.002536	0.021577	0.003702	0.000233	0.000025	0.000203	0.012618	0.000000	0.011279	0.002725	48
0.011772	0.012268	0.018675	0.050742	0.036484	0.016636	0.093548	0.219104	0.010024	0.029527	51
0.004792	0.022063	0.007419	0.007484	0.029876	0.008198	0.006312	0.000000	0.002387	0.017086	53
0.028962	0.002050	0.010165	0.022035	0.021892	0.009936	0.015191	0.000000	0.039412	0.019065	55
0.025569	0.041264	0.024158	0.015005	0.036687	0.013616	0.034952	0.052678	0.012120	0.031977	57
0.151724	0.035988	0.028278	0.011951	0.062044	0.078040	0.017104	0.000000	0.065905	0.031559	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.285096	0.001407	61
0.004018	0.000121	0.000001	0.000092	0.000000	0.000480	0.000425	0.000000	0.000160	0.000565	63
0.000544	0.000031	0.000024	0.017382	0.000013	0.000038	0.000077	0.000000	0.002602	0.001434	64
0.000601	0.000001	0.000872	0.000463	0.000000	0.000880	0.001007	0.000000	0.002175	0.000575	65
0.155727	0.103573	0.060630	0.042607	0.064137	0.129232	0.033869	0.000000	0.039383	0.071799	66
0.011751	0.000620	0.003196	0.014520	0.002903	0.001534	0.016352	0.000000	0.001745	0.003306	67
0.001734	0.003860	0.003580	0.002256	0.004722	0.001422	0.001749	0.000000	0.000212	0.001585	68
0.003011	0.001142	0.010547	0.003544	0.003363	0.003321	0.002770	0.000515	0.000000	0.004968	69
0.451834	0.331401	0.254966	0.397584	0.373267	0.351201	0.473173	1.000000			

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

	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品
01 農 林 漁 業	1.003655	0.000006	0.012254	0.001302	0.001519	0.000129	0.000001	0.000299	0.000018
06 鉱 業	0.000001	1.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000085	0.000001	0.000009
11 飲 食 料 品	0.001818	0.000023	1.028699	0.000382	0.000177	0.0000948	0.000003	0.000037	0.000127
15 織 維 製 品	0.000594	0.000439	0.000151	1.021057	0.000591	0.000104	0.000010	0.000449	0.000346
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.005689	0.000921	0.003510	0.001725	1.048549	0.003161	0.000070	0.001702	0.003667
20 化 学 製 品	0.008690	0.002143	0.001614	0.015827	0.004428	1.039704	0.000096	0.019040	0.004321
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.004602	0.020284	0.002722	0.004262	0.005024	0.025329	1.016961	0.002346	0.011966
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	0.003102	0.001256	0.004343	0.003453	0.006588	0.006178	0.000087	1.052348	0.002579
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000616	0.000132	0.000664	0.000300	0.001438	0.002071	0.000055	0.001087	1.016402
26 鉄	0.000100	0.000725	0.000175	0.000148	0.005223	0.000220	0.000018	0.000846	0.001290
27 非 鉄 金 属	0.000021	0.000057	0.000216	0.000026	0.000470	0.000650	0.000005	0.000258	0.000850
28 金 属 製 品	0.000358	0.005860	0.001989	0.000547	0.004656	0.002352	0.000169	0.002220	0.002232
29 は ん 用 機 械	0.000035	0.000457	0.000047	0.000032	0.000367	0.000056	0.000004	0.000147	0.000371
30 生 産 用 機 械	0.000087	0.000854	0.000123	0.000079	0.000163	0.000133	0.000017	0.000877	0.000395
31 業 務 用 機 械	0.000185	0.000011	0.000016	0.000011	0.000015	0.000012	0.000002	0.000019	0.000008
32 電 子 部 品	0.000038	0.000046	0.000049	0.000032	0.000050	0.000051	0.000005	0.000091	0.000027
33 電 気 機 械	0.000078	0.000082	0.000061	0.000045	0.000128	0.000068	0.000008	0.000137	0.000064
34 情 報 通 信 機 器	0.000005	0.000004	0.000004	0.000003	0.000004	0.000005	0.000001	0.000006	0.000003
35 輸 送 機 械	0.000394	0.000608	0.000211	0.000150	0.000237	0.000193	0.000055	0.000319	0.000210
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.000573	0.001678	0.002499	0.003259	0.005311	0.001296	0.001056	0.000891	0.002223
41 建 設	0.003657	0.006846	0.002106	0.003554	0.005892	0.005553	0.000546	0.014217	0.004017
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.009947	0.014535	0.010488	0.018976	0.010461	0.010059	0.001229	0.019858	0.023370
47 水 道	0.001552	0.003419	0.003460	0.002051	0.003159	0.002980	0.000983	0.002717	0.001427
48 廃 棄 物 処 理	0.000835	0.001999	0.000919	0.000417	0.000843	0.001664	0.000072	0.000462	0.000757
51 商 業	0.005919	0.025826	0.065488	0.063718	0.079791	0.031733	0.007470	0.045124	0.033817
53 金 融 ・ 保 険	0.010968	0.050600	0.011162	0.018384	0.017894	0.008373	0.003117	0.012272	0.006769
55 不 動 産	0.022944	0.014738	0.009573	0.009511	0.012196	0.005955	0.001241	0.016850	0.005559
57 運 輸 ・ 郵 便	0.029868	0.165639	0.030810	0.025099	0.042407	0.023301	0.013967	0.030829	0.049689
59 情 報 通 信	0.006688	0.007151	0.007525	0.006813	0.010590	0.009013	0.000936	0.014011	0.004152
61 公 務	0.001231	0.003968	0.001221	0.001051	0.001506	0.000596	0.000146	0.001578	0.001390
63 教 育 ・ 研 究 社	0.000383	0.000258	0.000433	0.000110	0.000292	0.000462	0.000029	0.000484	0.000211
64 医 療 ・ 福 祉	0.004107	0.000212	0.000101	0.000049	0.000074	0.000048	0.000016	0.000063	0.000066
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	0.000645	0.001188	0.000479	0.000345	0.000872	0.000839	0.000078	0.000750	0.000240
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.028712	0.037504	0.041004	0.026233	0.038615	0.043652	0.004558	0.080267	0.021219
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000885	0.000309	0.000405	0.000313	0.000425	0.000298	0.000046	0.000570	0.000167
68 事 務 用 品	0.002121	0.001191	0.001568	0.001263	0.001880	0.001003	0.000084	0.000761	0.000956
69 分 類 不 明	0.004316	0.013917	0.004284	0.003685	0.005283	0.002091	0.000511	0.005535	0.004877
列 和	1.210418	1.384887	1.250377	1.234215	1.317122	1.230280	1.053739	1.329469	1.205799
影 響 力 係 数	0.944564	1.080713	0.975746	0.963134	1.027832	0.960063	0.822298	1.037466	0.940960

	39	41	46	47	48	51	53	55	57
	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便
01 農 林 漁 業	0.000525	0.000033	0.000004	0.000010	0.000006	0.000009	0.000007	0.000002	0.000013
06 鉱 業	0.000001	0.000001	0.000055	0.000002	0.000002	0.000001	0.000000	0.000000	0.000003
11 飲 食 料 品	0.000442	0.000024	0.000011	0.000028	0.000021	0.000039	0.000021	0.000011	0.000072
15 織 維 製 品	0.000369	0.000363	0.000048	0.000163	0.000220	0.000377	0.000178	0.000026	0.000183
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.020006	0.009803	0.000816	0.001560	0.001396	0.002026	0.001521	0.000359	0.001253
20 化 学 製 品	0.005409	0.001116	0.000254	0.001454	0.002226	0.000111	0.000125	0.000045	0.000178
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.003009	0.004449	0.015895	0.006371	0.007130	0.002014	0.001303	0.000489	0.031872
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	0.015913	0.004237	0.000285	0.012354	0.003957	0.001482	0.001115	0.000316	0.000815
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000948	0.012235	0.000308	0.002000	0.000222	0.000130	0.000086	0.000143	0.000162
26 鉄	0.001096	0.008719	0.000229	0.000522	0.000114	0.000131	0.000077	0.000106	0.000224
27 非 鉄 金 属	0.001202	0.001003	0.000046	0.000098	0.000025	0.000022	0.000018	0.000015	0.000029
28 金 属 製 品	0.002964	0.029298	0.000863	0.001624	0.000319	0.000971	0.000216	0.000384	0.000602
29 は ん 用 機 械	0.000065	0.000971	0.000059	0.001645	0.000077	0.000069	0.000085	0.000038	0.000100
30 生 産 用 機 械	0.000135	0.000227	0.000114	0.000442	0.000161	0.000183	0.000242	0.000087	0.000223
31 業 務 用 機 械	0.000022	0.000028	0.000009	0.000033	0.000019	0.000080	0.000022	0.000007	0.000021
32 電 子 部 品	0.000112	0.000125	0.000043	0.000136	0.000069	0.000075	0.000100	0.000035	0.000086
33 電 気 機 械	0.000197	0.002021	0.000094	0.000289	0.000090	0.000139	0.000114	0.000061	0.000186
34 情 報 通 信 機 器	0.000005	0.000073	0.000005	0.000011	0.000005	0.000020	0.000013	0.000007	0.000011
35 輸 送 機 械	0.000292	0.000303	0.000219	0.000405	0.000330	0.000275	0.000327	0.000099	0.003469
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.010893	0.001259	0.002486	0.001686	0.001354	0.001642	0.003808	0.000382	0.001032
41 建 設	0.003845	1.002247	0.022661	0.043892	0.006161	0.005015	0.004115	0.010314	0.009401
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.012717	0.004436	1.042264	0.031776	0.028489	0.012661	0.003798	0.003583	0.009544
47 水 道	0.001523	0.001472	0.001803	1.091178	0.013934	0.002752	0.002013	0.000837	0.004376
48 廃 棄 物 処 理	0.000682	0.001229	0.003215	0.001801	1.000659	0.001134	0.002240	0.000239	0.003747
51 商 業	0.063052	0.056415	0.019873	0.024136	0.017846	1.012114	0.008152	0.002754	0.019395
53 金 融 ・ 保 険	0.021831	0.013587	0.015017	0.029637	0.032872	0.021970	1.046305	0.067444	0.020248
55 不 動 産	0.010641	0.011950	0.010558	0.007630	0.007547	0.051771	0.024066	1.047450	0.025676
57 運 輸 ・ 郵 便	0.060285	0.036991	0.037659	0.025383	0.058180	0.033227	0.031496	0.005098	1.083503
59 情 報 通 信	0.008954	0.010391	0.008776	0.035500	0.011154	0.023855	0.038050	0.005950	0.010859
61 公 務	0.001020	0.004611	0.001013	0.003565	0.005370	0.001957	0.001542	0.000848	0.002530
63 教 育 ・ 研 究 社	0.000182	0.000257	0.000488	0.000321	0.000282	0.000326	0.000403	0.000057	0.001327
64 医 療 ・ 福 祉	0.000096	0.000091	0.000058	0.000395	0.000124	0.000094	0.000233	0.000036	0.001084
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	0.000542	0.000641	0.000817	0.003543	0.001167	0.000350	0.001225	0.000291	0.000653
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.038947	0.067070	0.037285	0.116568	0.053791	0.062086	0.082571	0.029568	0.071083
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000494	0.000489	0.000270	0.000859	0.000350	0.001167	0.000710	0.000463	0.001054
68 事 務 用 品	0.001858	0.001030	0.000344	0.001641	0.004036	0.002263	0.004076	0.000759	0.002342
69 分 類 不 明	0.003577	0.016173	0.003552	0.012503	0.018837	0.006864	0.005408	0.002975	0.008875
列 和	1.293851	1.305370	1.227496	1.461161	1.278542	1.249401	1.265783	1.181276	1.316229
影 響 力 係 数	1.009672	1.018660	0.957891	1.140234	0.997725	0.974985	0.987769	0.921823	1.027135

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	
0.000003	0.000009	0.000004	0.000005	0.000005	0.000008	0.000010	0.000009	0.000008	0.000005	01
0.000003	0.000026	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000000	0.000001	06
0.000010	0.000016	0.000012	0.000020	0.000017	0.000015	0.000033	0.000013	0.000016	0.000017	11
0.000065	0.000110	0.000146	0.000147	0.000110	0.000138	0.000289	0.000355	0.000171	0.000169	15
0.000368	0.001046	0.000944	0.000872	0.000584	0.001683	0.002008	0.001956	0.001739	0.000616	16
0.000702	0.001316	0.001200	0.000794	0.000665	0.002464	0.002366	0.002688	0.001233	0.001172	20
0.0008183	0.002656	0.002607	0.002205	0.001545	0.001365	0.003645	0.001350	0.001151	0.002257	21
0.000404	0.002439	0.001053	0.003449	0.006394	0.010530	0.003583	0.012381	0.009592	0.007238	22
0.002044	0.001620	0.001323	0.001713	0.001256	0.001492	0.010834	0.002873	0.000902	0.001813	25
1.138787	0.000370	0.062547	0.033367	0.026547	0.005146	0.002683	0.011498	0.002560	0.011939	26
0.001892	1.042841	0.006063	0.003916	0.001704	0.005151	0.004803	0.006581	0.002544	0.001906	27
0.000512	0.000740	1.014510	0.009121	0.008022	0.005902	0.005937	0.005637	0.005526	0.001849	28
0.000045	0.000040	0.000181	1.021993	0.005845	0.001197	0.000499	0.001929	0.000370	0.000803	29
0.000103	0.000108	0.000251	0.001532	1.046962	0.000477	0.001072	0.000569	0.000338	0.000374	30
0.000006	0.000009	0.000010	0.000155	0.000415	1.002518	0.000037	0.000040	0.000079	0.000025	31
0.000019	0.000054	0.000114	0.000528	0.000448	0.005343	1.020429	0.007406	0.016193	0.000422	32
0.000040	0.000062	0.000155	0.005260	0.003550	0.003032	0.002968	1.020200	0.006309	0.006491	33
0.000002	0.000003	0.000005	0.000018	0.000011	0.000005	0.000010	0.000004	1.000686	0.000294	34
0.000112	0.000179	0.000171	0.000229	0.000359	0.000189	0.000437	0.000131	0.000224	1.076245	35
0.001769	0.007722	0.000848	0.000809	0.001048	0.001540	0.001818	0.001672	0.001782	0.000864	39
0.008003	0.007696	0.006722	0.005495	0.004051	0.003940	0.025260	0.002862	0.004304	0.003410	41
0.031320	0.021163	0.016468	0.014992	0.008494	0.006522	0.046027	0.006682	0.004657	0.012053	46
0.001854	0.001451	0.001441	0.001726	0.001184	0.001387	0.006383	0.001030	0.000898	0.001450	47
0.000307	0.000526	0.000355	0.000919	0.000358	0.000584	0.001882	0.000324	0.000448	0.001978	48
0.028642	0.031104	0.039341	0.041642	0.035975	0.034527	0.039686	0.042169	0.034426	0.026186	51
0.007210	0.014851	0.013666	0.012857	0.010702	0.019878	0.025290	0.007404	0.012490	0.013921	53
0.005051	0.006447	0.009444	0.009747	0.007548	0.006938	0.013436	0.007085	0.011973	0.005646	55
0.022261	0.031788	0.027239	0.026263	0.020716	0.024327	0.041120	0.018495	0.025116	0.020972	57
0.004226	0.007043	0.007267	0.011257	0.012330	0.010878	0.027782	0.007400	0.021772	0.009314	59
0.001572	0.002355	0.001574	0.004093	0.003200	0.001351	0.001177	0.000739	0.000992	0.001811	61
0.000151	0.000163	0.000446	0.001230	0.000729	0.000584	0.004820	0.001036	0.001769	0.000519	63
0.000044	0.000061	0.000050	0.000075	0.000061	0.000048	0.000077	0.000032	0.000051	0.000048	64
0.000402	0.000383	0.000580	0.002171	0.001064	0.000959	0.001334	0.000340	0.000335	0.000363	65
0.015462	0.029190	0.031219	0.052364	0.036219	0.040971	0.111463	0.026556	0.052822	0.058480	66
0.000198	0.000298	0.000290	0.000478	0.000454	0.000381	0.001071	0.000281	0.000477	0.000554	67
0.000431	0.001000	0.000755	0.002193	0.001529	0.002275	0.002590	0.000949	0.001548	0.001540	68
0.005513	0.008260	0.005522	0.014358	0.011224	0.004740	0.004130	0.002592	0.003479	0.006353	69
1.287713	1.225144	1.254523	1.287996	1.261326	1.208489	1.416991	1.203267	1.228983	1.279095	
1.004882	0.956056	0.978982	1.005103	0.984291	0.943059	1.105765	0.938984	0.959052	0.998157	

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	
0.000033	0.000011	0.000202	0.000271	0.000168	0.000009	0.002126	0.000153	0.000016	1.022846	0.798190	01
0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	1.000217	0.780531	06
0.000234	0.000070	0.000684	0.001318	0.000252	0.000046	0.020180	0.000042	0.000508	1.056385	0.824363	11
0.000147	0.000460	0.000076	0.000275	0.001721	0.000200	0.000338	0.001879	0.000214	1.032677	0.805862	15
0.003315	0.001150	0.001974	0.001523	0.004391	0.001157	0.001720	0.089330	0.000896	1.225006	0.955948	16
0.000381	0.000307	0.001276	0.0019425	0.000469	0.000583	0.000891	0.002056	0.001101	1.147871	0.895755	20
0.001367	0.005560	0.002316	0.002033	0.002495	0.001331	0.003333	0.002174	0.010899	1.224502	0.955555	21
0.001623	0.001100	0.001476	0.000966	0.002216	0.001564	0.001204	0.015190	0.001614	1.204426	0.939888	22
0.000107	0.000311	0.000551	0.000249	0.000138	0.000188	0.000290	0.001747	0.001377	1.069829	0.834853	25
0.000105	0.000278	0.000127	0.000076	0.000112	0.000252	0.000119	0.000546	0.001652	1.318674	1.029043	26
0.000033	0.000062	0.000034	0.000171	0.000049	0.000075	0.000058	0.000206	0.000434	1.083530	0.845546	27
0.000330	0.001675	0.000385	0.000324	0.000682	0.000415	0.000879	0.000829	0.001779	1.122678	0.876095	28
0.000122	0.000151	0.000070	0.000049	0.000061	0.001027	0.000055	0.000054	0.000087	1.039207	0.810957	29
0.000349	0.000240	0.000145	0.000111	0.000163	0.0003185	0.000109	0.000075	0.000185	1.060890	0.827878	30
0.000036	0.000107	0.000016	0.000068	0.000020	0.000205	0.000025	0.001316	0.000041	1.006188	0.785191	31
0.000144	0.000324	0.000069	0.000050	0.000073	0.001206	0.000045	0.000045	0.000139	1.056182	0.824204	32
0.000222	0.000601	0.000183	0.000077	0.000081	0.001303	0.000094	0.000061	0.000497	1.055049	0.823320	33
0.000019	0.000035	0.000011	0.000005	0.000008	0.000057	0.000011	0.000005	0.000013	1.001388	0.781445	34
0.000410	0.001085	0.000212	0.000155	0.000256	0.0003108	0.000206	0.000215	0.000663	1.092679	0.852685	35
0.004516	0.002997	0.004108	0.001232	0.011612	0.002910	0.001784	0.033837	0.001640	1.127836	0.880120	39
0.004963	0.017473	0.008836	0.004152	0.002811	0.002373	0.004527	0.002143	0.006602	1.279662	0.998599	41
0.004915	0.010685	0.012328	0.008445	0.004290	0.003958	0.022629	0.004386	0.007399	1.515607	1.182722	46
0.002563	0.006793	0.010509	0.006058	0.003502	0.012022	0.011328	0.001038	0.004449	1.207883	0.942586	47
0.002494	0.017172	0.003287	0.002638	0.000417	0.000452	0.010369	0.000460	0.014130	1.082015	0.844363	48
0.015322	0.015073	0.019406	0.046944	0.035014	0.017401	0.083428	0.193593	0.016086	2.423587	1.891275	51
0.009392	0.024011	0.009951	0.011052	0.032379	0.010566	0.011006	0.007246	0.014559	1.676881	1.308574	53
0.036041	0.006112	0.014040	0.027406	0.027919	0.014472	0.022353	0.012013	0.046994	1.586524	1.238062	55
0.025121	0.036686	0.022933	0.016114	0.033257	0.014412	0.033494	0.052659	0.091655	2.368065	1.847947	57
1.090233	0.025180	0.019563	0.010453	0.039044	0.048391	0.014153	0.006210	0.046602	1.639465	1.279376	59
0.001229	1.000755	0.003248	0.001285	0.001270	0.001198	0.001226	0.000784	0.285692	1.350694	1.054030	61
0.003829	0.000285	1.000132	0.000178	0.000214	0.000651	0.000506	0.000157	0.000472	1.024175	0.799227	63
0.000640	0.000097	0.000095	1.017523	0.000088	0.000096	0.000147	0.000069	0.002752	1.029000	0.802992	64
0.000770	0.000190	0.000954	0.000567	1.000164	0.000962	0.001101	0.000195	0.002183	1.029682	0.803525	65
0.119159	0.079924	0.049000	0.037533	0.055307	1.095703	0.035727	0.019891	0.061663	2.889387	2.254768	66
0.011313	0.000957	0.003095	0.013007	0.003062	0.001993	1.014455	0.000315	0.002364	1.064317	0.830552	67
0.002259	0.004303	0.003872	0.002612	0.005173	0.001787	0.002223	0.000740	0.001852	1.068807	0.834056	68
0.004311	0.002648	0.011394	0.004508	0.004456	0.004204	0.004299	0.002750	1.002091	1.230093	0.959917	69
1.348050	1.264868	1.206556	1.239396	1.273335	1.238642	1.306439	1.456374	1.631303			
1.051966	0.987055	0.941551	0.967177	0.993662	0.966589	1.019495	1.136498	1.273006			

#### 4 - a 最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	81	82	合計
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形 成(公的)	府内総固定資本形 成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農 林 漁 業	1,955	34,157	1,139	59	1,853	-144	1,939	44,096	85,054
06 鉱 業	1	36	5	1	4	-1	235	5,479	5,760
11 飲 食 料 品	22,039	342,888	5,353	117	839	1,653	51,359	986,068	1,410,315
15 織 維 製 品	1,010	30,976	1,925	373	3,843	2,950	23,529	196,969	261,573
16 バルブ・紙・木製品	2,596	28,224	9,152	9,825	34,275	3,833	63,322	409,556	560,783
20 化 学 製 品	3,504	56,687	71,050	1,261	4,955	9,135	277,483	1,353,403	1,777,478
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	3,716	174,418	19,833	4,667	16,801	-4,068	201,866	978,731	1,395,963
22 プラスチック・ゴム製品	1,618	36,215	6,658	4,429	17,072	12,032	106,308	673,147	857,481
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	464	5,884	1,859	11,660	31,445	316	25,310	137,811	214,748
26 鉄 鋼	159	3,137	891	8,084	27,503	7,061	153,720	1,516,083	1,716,639
27 非 鉄 金 属	81	2,664	754	1,008	2,390	-2,105	117,818	390,764	513,373
28 金 属 製 品	1,284	15,339	4,640	28,029	83,647	6,646	114,402	1,290,380	1,544,368
29 は ん 用 機 械	56	1,699	483	2,044	57,118	-1,810	185,754	648,958	894,302
30 生 産 用 機 械	118	3,147	963	1,878	204,597	-40,788	262,289	267,444	1,259,647
31 業 務 用 機 械	73	1,654	2,392	1,163	14,996	-218	46,261	107,344	173,665
32 電 子 部 品	62	2,897	852	210	1,723	-989	62,420	352,390	419,566
33 電 気 機 械	1,326	57,494	1,560	5,142	95,431	-3,751	259,715	565,741	982,658
34 情 報 通 信 機 器	127	12,076	91	2,347	16,961	-82	37,278	107,129	175,927
35 輸 送 機 械	267	88,089	2,797	8,168	107,630	-295	414,517	448,718	1,069,891
39 その他の製造工業製品	5,158	76,035	13,207	3,100	29,426	2,337	40,495	546,527	716,284
41 建 設	3,942	112,687	54,159	947,904	2,470,201	193	27,479	137,576	3,754,140
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	16,752	416,722	60,279	6,295	35,952	418	66,014	528,446	1,130,879
47 水 道	8,162	236,196	18,721	2,855	16,791	68	18,890	61,503	363,185
48 廃 棄 物 処 理	6,903	67,471	86,167	1,696	8,110	27	11,477	121,327	303,178
51 商 業	158,304	3,045,774	212,048	74,681	593,577	6,810	813,139	4,295,577	9,199,911
53 金 融 ・ 保 険	10,647	1,726,393	93,730	15,081	82,453	200	356,813	341,598	2,626,914
55 不 動 産	21,993	4,703,620	122,061	15,366	391,385	424	104,586	621,545	5,980,979
57 運 輸 ・ 郵 便	51,259	1,310,689	148,252	41,735	191,901	4,686	872,751	1,834,507	4,455,780
59 情 報 通 信 務	20,186	799,476	100,512	48,741	449,779	-2,950	218,944	2,180,954	3,815,642
61 公 務	1,139	105,609	1,924,151	4,870	17,205	-64	9,012	34,493	2,096,414
63 教 育 ・ 研 究	429	716,220	740,024	123,648	954,462	-26	122,384	241,425	2,898,566
64 医 療 ・ 福 祉	62,810	1,360,969	3,638,572	124	672	2	1,251	166,317	5,230,717
65 他に分類されない会員制団体	797	196,057	3,068	771	3,510	-17	8,832	23,961	236,978
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	38,926	978,635	323,418	81,496	407,232	554	786,871	4,342,010	6,959,141
67 対 個 人 サ ー ビ ス	637,309	2,612,505	50,637	1,255	9,179	-24	309,864	599,735	4,220,460
68 事 務 用 品	1,889	32,258	20,581	1,605	9,153	-12	9,406	35,715	110,596
69 分 類 不 明	3,994	80,425	30,136	17,083	60,347	-224	31,610	120,987	344,358
合 計	1,091,053	19,475,423	7,772,121	1,478,768	6,454,414	1,776	6,215,342	27,274,416	69,763,313

#### 4 - b 最終需要項目別生産誘発係数

	71	72	73	74	75	76	81	82	平均
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形 成(公的)	府内総固定資本形 成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農 林 漁 業	0.001777	0.001561	0.000177	0.000044	0.000229	-0.005229	0.000394	0.002037	0.001300
06 鉱 業	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	-0.000036	0.000048	0.000253	0.000088
11 飲 食 料 品	0.020029	0.015674	0.000832	0.000087	0.000104	0.059890	0.010431	0.045552	0.021555
15 織 維 製 品	0.000918	0.001416	0.000299	0.000279	0.000475	0.106917	0.004779	0.009099	0.003998
16 バルブ・紙・木製品	0.002359	0.001290	0.001422	0.007369	0.004240	0.138917	0.012861	0.018920	0.008571
20 化 学 製 品	0.003185	0.002591	0.011039	0.000945	0.000613	0.331038	0.056357	0.062522	0.027167
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.003377	0.007973	0.003081	0.003500	0.002079	-0.147430	0.040999	0.045214	0.021336
22 プラスチック・ゴム製品	0.001471	0.001655	0.001034	0.003322	0.002112	0.436029	0.021591	0.031097	0.013106
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000422	0.000269	0.000289	0.008745	0.003890	0.011434	0.005140	0.006366	0.003282
26 鉄 鋼	0.000145	0.000143	0.000138	0.006063	0.003403	0.255863	0.031221	0.070037	0.026237
27 非 鉄 金 属	0.000073	0.000122	0.000117	0.000756	0.000296	-0.076294	0.023929	0.018052	0.007846
28 金 属 製 品	0.001167	0.000701	0.000721	0.021022	0.010349	0.240844	0.023235	0.059610	0.023604
29 は ん 用 機 械	0.000051	0.000078	0.000075	0.001533	0.007066	-0.065592	0.037727	0.029979	0.013669
30 生 産 用 機 械	0.000108	0.000144	0.000150	0.001408	0.025312	-1.478093	0.053271	0.038225	0.019252
31 業 務 用 機 械	0.000066	0.000076	0.000372	0.000872	0.001855	-0.007918	0.009396	0.004959	0.002654
32 電 子 部 品	0.000056	0.000132	0.000132	0.000157	0.000213	-0.035838	0.012678	0.016279	0.006413
33 電 気 機 械	0.001205	0.002628	0.000242	0.003857	0.011806	-0.135932	0.052749	0.026135	0.015019
34 情 報 通 信 機 器	0.000115	0.000552	0.000014	0.001760	0.002098	-0.002958	0.007571	0.004949	0.002689
35 輸 送 機 械	0.000242	0.004027	0.000435	0.006126	0.013316	-0.010695	0.084189	0.020729	0.016352
39 その他の製造工業製品	0.004687	0.003476	0.002052	0.002325	0.003641	0.084693	0.008225	0.025247	0.010948
41 建 設	0.003582	0.005151	0.008414	0.710938	0.305605	0.007000	0.005581	0.006355	0.057378
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.015224	0.019049	0.009365	0.004722	0.004448	0.015165	0.013408	0.024412	0.017284
47 水 道	0.007417	0.010797	0.002909	0.002141	0.002077	0.002451	0.003837	0.002841	0.005551
48 廃 棄 物 処 理	0.006274	0.003084	0.013387	0.001272	0.001003	0.000961	0.002331	0.005605	0.004634
51 商 業	0.143871	0.139224	0.032945	0.056012	0.073435	0.246796	0.165150	0.198439	0.140611
53 金 融 ・ 保 険	0.009676	0.078915	0.014562	0.011311	0.010201	0.007238	0.072469	0.015780	0.040150
55 不 動 産	0.019988	0.215005	0.018964	0.011524	0.048421	0.015353	0.021242	0.028713	0.091413
57 運 輸 ・ 郵 便	0.046586	0.059912	0.023033	0.031302	0.023741	0.169828	0.177257	0.084747	0.068102
59 情 報 通 信 務	0.018346	0.036545	0.015616	0.036556	0.055645	-0.106906	0.044468	0.100752	0.058318
61 公 務	0.001035	0.004827	0.298947	0.003653	0.002128	-0.002312	0.001830	0.001593	0.032042
63 教 育 ・ 研 究	0.000390	0.032739	0.114974	0.092737	0.118083	-0.000953	0.024856	0.011153	0.044302
64 医 療 ・ 福 祉	0.057083	0.062211	0.565310	0.000093	0.000083	0.000077	0.000254	0.007683	0.079946
65 他に分類されない会員制団体	0.000724	0.008962	0.000477	0.000578	0.000434	-0.000627	0.001794	0.001107	0.003622
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.035377	0.044734	0.050248	0.061123	0.050381	0.020079	0.159815	0.200584	0.106364
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.579204	0.119419	0.007867	0.000049	0.001136	-0.000873	0.062934	0.027705	0.064506
68 事 務 用 品	0.001716	0.001475	0.003198	0.001204	0.001132	-0.000426	0.001910	0.001650	0.001690
69 分 類 不 明	0.003630	0.003676	0.004682	0.012812	0.007466	-0.008109	0.006420	0.005589	0.005263
合 計	0.991578	0.890234	1.207522	1.109092	0.798519	0.064351	1.262348	1.259971	1.066263



#### 4 - c 最終需要項目別生産誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81	82	
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形 成(公的)	府内総固定資本形 成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	合計
01 農 林 漁 業	0.022990	0.401592	0.013394	0.000689	0.021784	-0.001697	0.022800	0.518448	1.000000
06 鉱 業	0.000197	0.006279	0.000848	0.000180	0.000703	-0.000174	0.040724	0.951244	1.000000
11 飲 食 料 品	0.015627	0.243129	0.003796	0.000083	0.000595	0.001172	0.036417	0.699183	1.000000
15 織 維 製 品	0.003860	0.118420	0.007358	0.001424	0.014690	0.011279	0.089951	0.753016	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.004629	0.050330	0.016320	0.017520	0.061119	0.006836	0.112917	0.730329	1.000000
20 化 学 製 品	0.001972	0.031892	0.039972	0.000709	0.002788	0.005139	0.156111	0.761418	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.002662	0.124945	0.014207	0.003343	0.012035	-0.002914	0.144607	0.701115	1.000000
22 プラスチック・ゴム製品	0.001887	0.042235	0.007765	0.005165	0.019910	0.014032	0.123977	0.785029	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.002162	0.027399	0.008656	0.054295	0.146425	0.001469	0.117859	0.641734	1.000000
26 鉄 鋼	0.000093	0.001827	0.000519	0.004709	0.016021	0.004113	0.089547	0.883170	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.000157	0.005189	0.001468	0.001963	0.004655	-0.004101	0.229497	0.761171	1.000000
28 金 属 製 品	0.000832	0.009932	0.003005	0.018149	0.054163	0.004303	0.074077	0.835539	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.000063	0.001900	0.000540	0.002286	0.063868	-0.002024	0.207708	0.725659	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000094	0.002498	0.000764	0.001491	0.162424	-0.032380	0.208224	0.656885	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.000420	0.009523	0.013776	0.006695	0.086353	-0.001258	0.266381	0.618110	1.000000
32 電 子 部 品	0.000147	0.006906	0.002032	0.000500	0.004107	-0.002357	0.148773	0.839893	1.000000
33 電 気 機 械	0.001349	0.058508	0.001588	0.005233	0.097115	-0.003817	0.264299	0.575725	1.000000
34 情 報 通 信 機 器	0.000719	0.068642	0.000518	0.013338	0.096410	-0.000464	0.211895	0.608942	1.000000
35 輸 送 機 械	0.000249	0.082335	0.002615	0.007635	0.100599	-0.000276	0.387438	0.419405	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.007201	0.106152	0.018438	0.004327	0.041082	0.003263	0.056535	0.763003	1.000000
41 建 設	0.001050	0.030017	0.014426	0.252496	0.657994	0.000051	0.007320	0.036646	1.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.014813	0.368494	0.053303	0.005567	0.031791	0.000370	0.058374	0.467288	1.000000
47 水 道	0.022472	0.650345	0.051546	0.007861	0.046234	0.000186	0.052013	0.169343	1.000000
48 廃 棄 物 処 理	0.022769	0.222545	0.284213	0.005595	0.026750	0.000087	0.037857	0.400185	1.000000
51 商 業	0.017207	0.331066	0.023049	0.008118	0.064520	0.000740	0.088386	0.466915	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.004053	0.657194	0.035681	0.005741	0.031388	0.000076	0.135830	0.130038	1.000000
55 不 動 産	0.003677	0.786430	0.020408	0.002569	0.065438	0.000071	0.017486	0.103920	1.000000
57 運 輸 ・ 郵 便	0.011504	0.294155	0.033272	0.009366	0.043068	0.001052	0.195869	0.411714	1.000000
59 情 報 通 信	0.005290	0.209526	0.026342	0.012774	0.117878	-0.000773	0.057381	0.571583	1.000000
61 公 務	0.000543	0.050376	0.917830	0.002323	0.008207	-0.000030	0.004299	0.016453	1.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000148	0.247095	0.255307	0.042658	0.329288	-0.000009	0.042222	0.083291	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.012008	0.260188	0.695616	0.000024	0.000128	0.000000	0.000239	0.031796	1.000000
65 他に分類されない会員制団体	0.003361	0.827323	0.012947	0.003253	0.014810	-0.000073	0.037269	0.101111	1.000000
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.005594	0.140626	0.046474	0.011711	0.058518	0.000080	0.113070	0.623929	1.000000
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.151005	0.619010	0.011998	0.000297	0.002175	-0.000006	0.073420	0.142102	1.000000
68 事 務 用 品	0.017077	0.291677	0.186096	0.014517	0.082761	-0.000106	0.085047	0.322931	1.000000
69 分 類 不 明	0.011598	0.233550	0.087514	0.049608	0.175244	-0.000650	0.091795	0.351341	1.000000
平 均	0.015639	0.279164	0.111407	0.021197	0.092519	0.000025	0.089092	0.390956	1.000000

## 5 - a 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	81	82	合計
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形 成(公的)	府内総固定資本形 成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農 林 漁 業	1,248	21,804	727	37	1,183	-92	1,238	28,148	54,293
06 鉱 業	1	19	3	1	2	-1	124	2,890	3,038
11 飲 食 料 品	9,075	141,196	2,204	48	345	681	21,149	406,048	580,746
15 織 維 製 品	401	12,302	764	148	1,526	1,172	9,344	78,224	103,881
16 バ ル ブ ・ 紙 ・ 木 製 品	955	10,384	3,367	3,615	12,610	1,410	23,297	150,684	206,324
20 化 学 製 品	1,343	21,721	27,225	483	1,899	3,500	106,326	518,598	681,095
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,294	60,750	6,908	1,625	5,852	-1,417	70,310	340,891	486,212
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	602	13,468	2,476	1,647	6,349	4,475	39,536	250,343	318,896
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	280	3,547	1,121	7,029	18,957	190	15,259	83,082	129,465
26 鉄 鋼	49	971	276	2,503	8,514	2,186	47,588	469,339	531,426
27 非 鉄 金 属	17	548	155	207	492	-433	24,233	80,373	105,591
28 金 属 製 品	602	7,193	2,176	13,143	39,223	3,116	53,644	605,071	724,168
29 は ん 用 機 械	22	671	191	807	22,560	-715	73,367	256,317	353,219
30 生 産 用 機 械	53	1,416	433	845	92,076	-18,356	118,040	372,380	566,888
31 業 務 用 機 械	40	907	1,312	638	8,225	-120	25,373	58,875	95,250
32 電 子 部 品	13	595	175	43	354	-203	12,813	72,335	86,124
33 電 気 機 械	641	27,808	755	2,487	46,158	-1,814	125,618	273,636	475,289
34 情 報 通 信 機 器	60	5,744	43	1,116	8,068	-39	17,732	50,957	83,682
35 輸 送 機 械	71	23,502	746	2,179	28,715	-79	110,590	119,715	285,439
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	2,487	36,661	6,368	1,495	14,188	1,127	19,525	263,514	345,365
41 建 設	1,854	53,003	25,474	445,850	1,161,868	91	12,925	64,709	1,765,773
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	6,060	150,746	21,806	2,277	13,005	151	23,880	191,162	409,088
47 水 道	3,890	112,570	8,922	1,361	8,003	32	9,003	29,312	173,093
48 廃 棄 物 処 理	4,624	45,193	57,716	1,136	5,432	18	7,688	81,266	203,072
51 商 業	112,137	2,157,522	150,208	52,902	420,470	4,824	576,000	3,042,839	6,516,901
53 金 融 ・ 保 険	7,311	1,185,460	64,362	10,355	56,618	137	245,012	234,565	1,803,819
55 不 動 産	18,233	3,899,598	101,196	12,739	324,483	351	86,709	515,300	4,958,609
57 運 輸 ・ 郵 便	29,691	759,201	85,873	24,175	111,156	2,715	505,531	1,062,617	2,580,959
59 情 報 通 信 務	11,065	438,245	55,097	26,718	246,553	-1,617	120,017	1,195,524	2,091,604
61 公 務	761	70,610	1,286,485	3,256	11,503	-43	6,025	23,062	1,401,660
63 教 育 ・ 研 究	320	533,609	551,343	92,122	711,107	-20	91,180	179,870	2,159,530
64 医 療 ・ 福 祉	37,838	819,869	2,191,933	74	405	1	753	100,192	3,151,066
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	499	122,876	1,923	483	2,200	-11	5,535	15,017	148,522
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	25,255	634,937	209,833	52,874	264,211	359	510,521	2,817,090	4,515,081
67 対 個 人 サ ー ビ ス	335,751	1,376,337	26,677	661	4,836	-13	163,245	315,957	2,223,451
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分 類 不 明	1,490	30,010	11,245	6,374	22,518	-83	11,795	45,146	128,495
合 計	616,034	12,780,993	4,907,517	773,456	3,681,661	1,482	3,290,923	14,395,047	40,447,114

## 5 - b 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	71	72	73	74	75	76	81	82	平均
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形 成(公的)	府内総固定資本形 成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農 林 漁 業	0.001134	0.000997	0.000113	0.000028	0.000146	-0.003338	0.000251	0.001300	0.000830
06 鉱 業	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000019	0.000025	0.000134	0.000046
11 飲 食 料 品	0.008248	0.006454	0.000342	0.000036	0.000043	0.024662	0.004295	0.018758	0.008876
15 織 維 製 品	0.000364	0.000562	0.000119	0.000111	0.000189	0.042461	0.001898	0.003614	0.001588
16 バ ル ブ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.000868	0.000475	0.000523	0.002711	0.001560	0.051111	0.004732	0.006961	0.003153
20 化 学 製 品	0.001220	0.000993	0.004230	0.000362	0.000235	0.126847	0.021595	0.023957	0.010410
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.001176	0.002777	0.001073	0.001219	0.000724	-0.051350	0.014280	0.015748	0.007431
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	0.000547	0.000616	0.000385	0.001235	0.000785	0.162159	0.008030	0.011565	0.004874
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000254	0.000162	0.000174	0.005272	0.002345	0.006893	0.003099	0.003838	0.001979
26 鉄 鋼	0.000045	0.000044	0.000043	0.001877	0.001053	0.079208	0.009665	0.021682	0.008122
27 非 鉄 金 属	0.000015	0.000025	0.000024	0.000155	0.000061	-0.015692	0.004922	0.003713	0.001614
28 金 属 製 品	0.000547	0.000329	0.000338	0.009858	0.004853	0.112934	0.010895	0.027952	0.011068
29 は ん 用 機 械	0.000020	0.000031	0.000030	0.000605	0.002791	-0.025906	0.014901	0.011841	0.005399
30 生 産 用 機 械	0.000048	0.000065	0.000067	0.000634	0.011391	-0.665197	0.023974	0.017203	0.008664
31 業 務 用 機 械	0.000036	0.000041	0.000204	0.000478	0.001018	-0.004343	0.005153	0.002720	0.001456
32 電 子 部 品	0.000011	0.000027	0.000027	0.000032	0.000044	-0.007357	0.002602	0.003342	0.001316
33 電 気 機 械	0.000583	0.001271	0.000117	0.001865	0.005710	-0.065747	0.025513	0.012641	0.007264
34 情 報 通 信 機 器	0.000055	0.000263	0.000007	0.000837	0.000998	-0.001407	0.003601	0.002354	0.001279
35 輸 送 機 械	0.000065	0.001074	0.000116	0.001634	0.003553	-0.002853	0.022461	0.005530	0.004363
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.002260	0.001676	0.000989	0.001121	0.001755	0.040836	0.003966	0.012173	0.005279
41 建 設	0.001685	0.002423	0.003958	0.334392	0.143742	0.003292	0.002625	0.002989	0.026988
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.005507	0.006891	0.003388	0.001708	0.001609	0.005486	0.004850	0.008831	0.006253
47 水 道	0.003535	0.005146	0.001386	0.001021	0.000990	0.001168	0.001829	0.001354	0.002646
48 廃 棄 物 処 理	0.004202	0.002066	0.008967	0.000852	0.000672	0.000643	0.001561	0.003754	0.003104
51 商 業	0.010913	0.098622	0.023337	0.039677	0.052019	0.174822	0.116987	0.140567	0.099604
53 金 融 ・ 保 険	0.006644	0.054188	0.010000	0.007767	0.007005	0.004970	0.049762	0.010836	0.027570
55 不 動 産	0.016571	0.178253	0.015722	0.009554	0.040144	0.012728	0.017611	0.023805	0.075787
57 運 輸 ・ 郵 便	0.026984	0.034704	0.013342	0.018131	0.013752	0.098371	0.102674	0.049089	0.039447
59 情 報 通 信 務	0.010057	0.020032	0.008560	0.020039	0.030503	-0.058602	0.024376	0.055229	0.031968
61 公 務	0.000692	0.003228	0.199876	0.002442	0.001423	-0.001546	0.001224	0.001065	0.021423
63 教 育 ・ 研 究	0.000291	0.024392	0.085660	0.069093	0.087976	-0.000710	0.018519	0.008309	0.033006
64 医 療 ・ 福 祉	0.034388	0.037477	0.340551	0.000056	0.000050	0.000047	0.000153	0.004628	0.048161
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	0.000454	0.005617	0.000299	0.000362	0.000272	-0.000393	0.001124	0.000694	0.002270
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.022953	0.029023	0.032601	0.039656	0.032687	0.013027	0.103688	0.130138	0.069009
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.305140	0.062913	0.004145	0.000496	0.000598	-0.000460	0.033155	0.014596	0.033983
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	0.001354	0.001372	0.001747	0.004781	0.002786	-0.003026	0.002396	0.002086	0.001964
合 計	0.559869	0.584227	0.762460	0.580100	0.455483	0.053720	0.668393	0.664995	0.618194

### 5 - c 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81	82	
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形 成(公的)	府内総固定資本形 成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	合計
01 農 林 漁 業	0.022990	0.401592	0.013394	0.000689	0.021784	-0.001697	0.022800	0.518448	1.000000
06 鉱 業	0.000197	0.006279	0.000848	0.000180	0.000703	-0.000174	0.040724	0.951244	1.000000
11 飲 食 料 品	0.015627	0.243129	0.003796	0.000083	0.000595	0.001172	0.036417	0.699183	1.000000
15 織 維 製 品	0.003860	0.118420	0.007358	0.001424	0.014690	0.011279	0.089951	0.753016	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.004629	0.050330	0.016320	0.017520	0.061119	0.006836	0.112917	0.730329	1.000000
20 化 学 製 品	0.001972	0.031892	0.039972	0.000709	0.002788	0.005139	0.156111	0.761418	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.002662	0.124945	0.014207	0.003343	0.012035	-0.002914	0.144607	0.701115	1.000000
22 プラスチック・ゴム製品	0.001887	0.042235	0.007765	0.005165	0.019910	0.014032	0.123977	0.785029	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.002162	0.027399	0.008656	0.054295	0.146425	0.001469	0.117859	0.641734	1.000000
26 鉄 鋼	0.000093	0.001827	0.000519	0.004709	0.016021	0.004113	0.089547	0.883170	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.000157	0.005189	0.001468	0.001963	0.004655	-0.004101	0.229497	0.761171	1.000000
28 金 属 製 品	0.000832	0.009932	0.003005	0.018149	0.054163	0.004303	0.074077	0.835539	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.000063	0.001900	0.000540	0.002286	0.063868	-0.002024	0.207708	0.725659	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000094	0.002498	0.000764	0.001491	0.162424	-0.032380	0.208224	0.656885	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.000420	0.009523	0.013776	0.006695	0.086353	-0.001258	0.266381	0.618110	1.000000
32 電 子 部 品	0.000147	0.006906	0.002032	0.000500	0.004107	-0.002357	0.148773	0.839893	1.000000
33 電 気 機 械	0.001349	0.058508	0.001588	0.005233	0.097115	-0.003817	0.264299	0.575725	1.000000
34 情 報 通 信 機 器	0.000719	0.068642	0.000518	0.013338	0.096410	-0.000464	0.211895	0.608942	1.000000
35 輸 送 機 械	0.000249	0.082335	0.002615	0.007635	0.100599	-0.000276	0.387438	0.419405	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.007201	0.106152	0.018438	0.004327	0.041082	0.003263	0.056535	0.763003	1.000000
41 建 設	0.001050	0.030017	0.014426	0.252496	0.657994	0.000051	0.007320	0.036646	1.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.014813	0.368494	0.053303	0.005567	0.031791	0.000370	0.058374	0.467288	1.000000
47 水 道	0.022472	0.650345	0.051546	0.007861	0.046234	0.000186	0.052013	0.169343	1.000000
48 廃 棄 物 処 理	0.022769	0.222545	0.284213	0.005595	0.026750	0.000087	0.037857	0.400185	1.000000
51 商 業	0.017207	0.331066	0.023049	0.008118	0.064520	0.000740	0.088386	0.466915	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.004053	0.657194	0.035681	0.005741	0.031388	0.000076	0.135830	0.130038	1.000000
55 不 動 産	0.003677	0.786430	0.020408	0.002569	0.065438	0.000071	0.017486	0.103920	1.000000
57 運 輸 ・ 郵 便	0.011504	0.294155	0.033272	0.009366	0.043068	0.001052	0.195869	0.411714	1.000000
59 情 報 通 信	0.005290	0.209526	0.026342	0.012774	0.117878	-0.000773	0.057381	0.571583	1.000000
61 公 務	0.000543	0.050376	0.917830	0.002323	0.008207	-0.000030	0.004299	0.016453	1.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000148	0.247095	0.255307	0.042658	0.329288	-0.000009	0.042222	0.083291	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.012008	0.260188	0.695616	0.000024	0.000128	0.000000	0.000239	0.031796	1.000000
65 他に分類されない会員制団体	0.003361	0.827323	0.012947	0.003253	0.014810	-0.000073	0.037269	0.101111	1.000000
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.005594	0.140626	0.046474	0.011711	0.058518	0.000080	0.113070	0.623929	1.000000
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.151005	0.619010	0.011998	0.000297	0.002175	-0.000006	0.073420	0.142102	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	0.011598	0.233550	0.087514	0.049608	0.175244	-0.000650	0.091795	0.351341	1.000000
平 均	0.015231	0.315993	0.121332	0.019123	0.091024	0.000037	0.081364	0.355898	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	18,864	329,522	10,990	565	17,875	-1,392	13,682	139,809	529,915
06 鉱 業	7,573	241,841	32,671	6,918	27,070	-6,721	157,588	810,196	1,277,137
11 飲 食 料 品	136,849	2,129,157	33,242	724	5,209	10,262	48,650	255,657	2,619,750
15 織 維 製 品	10,709	328,505	20,411	3,951	40,751	31,290	16,214	91,213	543,044
16 バルブ・紙・木製品	11,307	122,947	39,866	42,799	149,304	16,699	45,342	268,995	697,260
20 化 学 製 品	25,161	406,990	510,115	9,050	35,577	65,586	114,971	611,327	1,778,777
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	8,452	396,731	45,112	10,615	38,214	-9,254	92,454	307,959	890,283
22 プラスチック・ゴム製品	4,672	104,564	19,224	12,789	49,292	34,740	58,470	265,870	549,621
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	1,117	14,161	4,474	28,062	75,680	759	11,795	52,547	188,597
26 鉄 鋼	502	9,866	2,803	25,424	86,497	22,205	135,888	959,601	1,242,786
27 非 鉄 金 属	713	23,520	6,655	8,896	21,098	-18,587	87,702	334,911	464,909
28 金 属 製 品	4,188	50,026	15,134	91,415	272,806	21,675	36,554	179,476	671,275
29 は ん 用 機 械	340	10,276	2,919	12,362	345,435	-10,946	42,644	148,269	551,298
30 生 産 用 機 械	318	8,451	2,585	5,043	549,415	-109,530	38,990	137,715	632,986
31 業 務 用 機 械	1,264	28,671	41,477	20,159	259,998	-3,788	8,185	33,915	389,881
32 電 子 部 品	641	30,134	8,865	2,181	17,921	-10,285	52,627	195,277	297,360
33 電 気 機 械	4,497	194,987	5,291	17,440	323,648	-12,721	37,049	93,078	663,269
34 情 報 通 信 機 器	2,587	246,814	1,862	47,960	346,658	-1,669	4,272	11,308	659,793
35 輸 送 機 械	1,312	433,293	13,760	40,178	529,410	-1,452	166,393	237,576	1,420,471
39 その他の製造工業製品	17,707	261,047	45,342	10,642	101,027	8,024	34,165	171,535	649,489
41 建 設	13	363	175	3,056	7,964	1	89	392	12,052
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	13,101	325,898	47,141	4,923	28,116	327	43,952	209,607	673,066
47 水 道	14	392	31	5	28	0	26	95	590
48 廃 棄 物 処 理	1,945	19,014	24,283	478	2,285	7	2,846	8,409	59,268
51 商 業	33,345	641,552	44,665	15,731	125,029	1,435	29,403	132,049	1,023,209
53 金 融 ・ 保 険	1,073	174,055	9,450	1,520	8,313	20	7,966	30,826	233,223
55 不 動 産	143	30,652	795	100	2,551	3	630	2,888	37,762
57 運 輸 ・ 郵 便	21,164	541,166	61,211	17,232	79,233	1,935	69,144	263,964	1,055,050
59 情 報 通 信	19,462	770,804	96,907	46,993	433,648	-2,844	93,583	493,131	1,951,684
61 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教 育 ・ 研 究	74	123,493	127,597	21,320	164,571	-5	647	3,103	440,801
64 医 療 ・ 福 祉	736	15,957	42,662	1	8	0	14	78	59,457
65 他に分類されない会員制団体	74	18,251	286	72	327	-2	338	1,378	20,723
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	24,295	610,794	201,854	50,864	254,165	346	178,456	790,597	2,111,370
67 対 個 人 サ ー ビ ス	110,031	451,047	8,742	217	1,585	-4	1,674	7,837	581,129
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分 類 不 明	41	817	306	174	613	-2	312	1,230	3,491
合 計	484,285	9,095,758	1,528,907	559,858	4,401,324	26,113	1,632,714	7,251,818	24,980,776

## 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	0.017144	0.015063	0.001707	0.000424	0.002211	-0.050447	0.002779	0.006459	0.008099
06 鉱 業	0.006883	0.011055	0.005076	0.005189	0.003349	-0.243547	0.032006	0.037428	0.019520
11 飲 食 料 品	0.124372	0.097325	0.005165	0.000543	0.000644	0.371885	0.009881	0.011810	0.040040
15 織 維 製 品	0.009732	0.015016	0.003171	0.002963	0.005042	1.133888	0.003293	0.004214	0.008300
16 バルブ・紙・木製品	0.010276	0.005620	0.006194	0.032100	0.018471	0.605137	0.009209	0.012427	0.010657
20 化 学 製 品	0.022867	0.018604	0.079254	0.006788	0.004401	2.376744	0.023351	0.028241	0.027187
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.007681	0.018135	0.007009	0.007961	0.004728	-0.335344	0.018778	0.014226	0.013607
22 プラスチック・ゴム製品	0.004246	0.004780	0.002987	0.009592	0.006098	1.258935	0.011875	0.012282	0.008400
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.001016	0.000647	0.000695	0.021047	0.009363	0.027519	0.002396	0.002427	0.002883
26 鉄 鋼	0.000456	0.000451	0.000435	0.019069	0.010701	0.804692	0.027599	0.044330	0.018995
27 非 鉄 金 属	0.000648	0.001075	0.001034	0.006672	0.002610	-0.673578	0.017812	0.015472	0.007106
28 金 属 製 品	0.003806	0.002287	0.002351	0.068562	0.033751	0.785485	0.007424	0.008291	0.010260
29 は ん 用 機 械	0.000309	0.000470	0.000454	0.009271	0.042736	-0.396684	0.008661	0.006849	0.008426
30 生 産 用 機 械	0.000289	0.000386	0.000402	0.003782	0.067972	-3.969200	0.007919	0.006362	0.009675
31 業 務 用 機 械	0.001149	0.001311	0.006444	0.015119	0.032166	-0.137272	0.001662	0.001567	0.005959
32 電 子 部 品	0.000583	0.001377	0.001377	0.001635	0.002217	-0.372722	0.010689	0.009021	0.004545
33 電 気 機 械	0.004087	0.008913	0.000822	0.013080	0.040041	-0.461007	0.007525	0.004300	0.010137
34 情 報 通 信 機 器	0.002351	0.011282	0.000289	0.035971	0.042887	-0.060466	0.000868	0.000522	0.010084
35 輸 送 機 械	0.001193	0.019806	0.002138	0.030134	0.065497	-0.052608	0.033795	0.010975	0.021710
39 その他の製造工業製品	0.016093	0.011933	0.007045	0.007982	0.012499	0.290774	0.006939	0.007924	0.009927
41 建 設	0.000012	0.000017	0.000027	0.002292	0.000985	0.000023	0.000018	0.000018	0.000184
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.011906	0.014897	0.007324	0.003693	0.003478	0.011860	0.008927	0.009683	0.010287
47 水 道	0.000012	0.000018	0.000005	0.000004	0.000003	0.000004	0.000005	0.000004	0.000009
48 廃 棄 物 処 理	0.001768	0.000869	0.003773	0.000358	0.000283	0.000271	0.000578	0.000388	0.000906
51 商 業	0.030304	0.029326	0.006939	0.011798	0.015468	0.051984	0.005972	0.006100	0.015639
53 金 融 ・ 保 険	0.000976	0.007956	0.001468	0.001140	0.001028	0.000730	0.001618	0.001424	0.003565
55 不 動 産	0.000130	0.001401	0.000124	0.000075	0.000316	0.000100	0.000128	0.000133	0.000577
57 運 輸 ・ 郵 便	0.019235	0.024737	0.009510	0.012924	0.009802	0.070120	0.014043	0.012194	0.016125
59 情 報 通 信	0.017688	0.035234	0.015056	0.035245	0.053650	-0.103072	0.019007	0.022781	0.029830
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	0.000067	0.005645	0.019824	0.015990	0.020360	-0.000164	0.000131	0.000143	0.006737
64 医 療 ・ 福 祉	0.000669	0.000729	0.006628	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000004	0.000909
65 他に分類されない会員制団体	0.000067	0.000834	0.000044	0.000054	0.000040	-0.000058	0.000069	0.000064	0.000317
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.022080	0.027920	0.013161	0.038148	0.031444	0.012532	0.036245	0.036522	0.032270
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.099999	0.020618	0.001358	0.000163	0.000196	-0.000151	0.000340	0.000362	0.008882
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	0.000037	0.000037	0.000048	0.000130	0.000076	-0.000082	0.000063	0.000057	0.000053
合 計	0.440131	0.415773	0.237540	0.419900	0.544517	0.946280	0.331607	0.335005	0.381806

## 6 - c 最終需要項目別輸移入誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81	82	合計
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形 成(公約)	府内総固定資本形 成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農 林 漁 業	0.035599	0.621839	0.020739	0.001066	0.033731	-0.002627	0.025820	0.263832	1.000000
06 鉱 業	0.005930	0.189361	0.025582	0.005417	0.021196	-0.005262	0.123392	0.634385	1.000000
11 飲 食 料 品	0.052237	0.812733	0.012689	0.000276	0.001988	0.003917	0.018570	0.097589	1.000000
15 織 維 製 品	0.019720	0.604933	0.037586	0.007276	0.075042	0.057619	0.029858	0.167966	1.000000
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.016216	0.176329	0.057176	0.061382	0.214130	0.023949	0.065029	0.385789	1.000000
20 化 学 製 品	0.014145	0.228804	0.286778	0.005088	0.020001	0.036872	0.064635	0.343678	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.009493	0.445623	0.050672	0.011923	0.042924	-0.010394	0.103848	0.345911	1.000000
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	0.008501	0.190247	0.034977	0.023268	0.089684	0.063208	0.106382	0.483733	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.005925	0.075086	0.023722	0.148796	0.401278	0.004027	0.062543	0.278623	1.000000
26 鉄 鋼	0.000404	0.007939	0.002255	0.020458	0.069599	0.017868	0.109341	0.772137	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.001534	0.050592	0.014316	0.019136	0.045381	-0.039981	0.188643	0.720379	1.000000
28 金 属 製 品	0.006239	0.074524	0.022546	0.136180	0.406400	0.032290	0.054455	0.267366	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.000618	0.018639	0.005295	0.022423	0.626585	-0.019856	0.077351	0.268945	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000502	0.013350	0.004084	0.007966	0.867973	-0.173037	0.061597	0.217564	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.003242	0.073539	0.106385	0.051705	0.666865	-0.009716	0.020993	0.086987	1.000000
32 電 子 部 品	0.002155	0.101338	0.029813	0.007333	0.060266	-0.034589	0.176980	0.656702	1.000000
33 電 気 機 械	0.006780	0.293978	0.007978	0.026295	0.487959	-0.019180	0.055859	0.140333	1.000000
34 情 報 通 信 機 器	0.003920	0.374078	0.002822	0.072690	0.525405	-0.002529	0.006475	0.017138	1.000000
35 輸 送 機 械	0.000924	0.305035	0.009687	0.028285	0.372701	-0.001022	0.117139	0.167252	1.000000
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.027264	0.401926	0.069811	0.016385	0.155549	0.012354	0.052603	0.264107	1.000000
41 建 設	0.001054	0.030146	0.014488	0.253578	0.660814	0.000052	0.007351	0.032517	1.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.019464	0.484200	0.070040	0.007315	0.041773	0.000486	0.065301	0.311421	1.000000
47 水 道	0.022958	0.664402	0.052660	0.008031	0.047233	0.000190	0.043422	0.161104	1.000000
48 廃 棄 物 処 理	0.032822	0.320810	0.409707	0.008065	0.038561	0.000126	0.048020	0.141889	1.000000
51 商 業	0.032588	0.627000	0.043652	0.015374	0.122193	0.001402	0.028736	0.129054	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.004602	0.746302	0.040519	0.006519	0.035643	0.000086	0.034155	0.132173	1.000000
55 不 動 産	0.003795	0.811722	0.021065	0.002652	0.067543	0.000073	0.016672	0.076479	1.000000
57 運 輸 ・ 郵 便	0.020060	0.512929	0.058017	0.016333	0.075099	0.001834	0.065537	0.250191	1.000000
59 情 報 通 信	0.009972	0.394943	0.049653	0.024078	0.222192	-0.001457	0.047950	0.252670	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	0.000168	0.280155	0.289466	0.048366	0.373346	-0.000010	0.001469	0.007041	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.012386	0.268382	0.717524	0.000024	0.000132	0.000000	0.000236	0.001315	1.000000
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	0.003578	0.880693	0.013782	0.003462	0.015765	-0.000078	0.016301	0.066495	1.000000
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.011507	0.289288	0.095604	0.024090	0.120379	0.000164	0.084521	0.374447	1.000000
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.189340	0.776157	0.015044	0.000373	0.002727	-0.000007	0.002881	0.013486	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	0.011627	0.234141	0.087736	0.049733	0.175687	-0.000651	0.089497	0.352230	1.000000
平 均	0.019386	0.364110	0.061203	0.022412	0.176188	0.001045	0.065359	0.290296	1.000000

## 7 - a 最終需要項目別労働誘発量

(単位：人)

	71	72	73	74	75	76	81	82	合計
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形 成(公的)	府内総固定資本形 成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農 林 漁 業	350	6,107	204	10	331	-26	347	7,884	15,207
06 鉱 業	0	2	0	0	0	0	15	347	365
11 飲 食 料 品	1,039	16,164	252	5	40	78	2,421	46,484	66,484
15 織 維 製 品	110	3,363	209	40	417	320	2,554	21,383	28,396
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	124	1,347	437	469	1,636	183	3,023	19,549	26,768
20 化 学 製 品	72	1,166	1,462	26	102	188	5,709	27,846	36,571
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	4	196	22	5	19	-5	226	1,097	1,565
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	95	2,128	391	260	1,003	707	6,247	39,556	50,388
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	20	258	82	512	1,380	14	1,110	6,046	9,422
26 鉄 鋼	2	38	11	99	336	86	1,876	18,505	20,953
27 非 鉄 金 属	1	40	11	15	36	-31	1,756	5,824	7,651
28 金 属 製 品	75	894	271	1,634	4,876	387	6,669	75,220	90,026
29 は ん 用 機 械	2	70	20	85	2,363	-75	7,686	26,853	37,005
30 生 産 用 機 械	7	180	55	107	11,682	-2,329	14,975	47,243	71,920
31 業 務 用 機 械	4	101	146	71	916	-13	2,825	6,554	10,604
32 電 子 部 品	1	44	13	3	26	-15	940	5,306	6,318
33 電 気 機 械	54	2,352	64	210	3,904	-153	10,625	23,145	40,202
34 情 報 通 信 機 器	5	482	4	94	677	-3	1,489	4,278	7,026
35 輸 送 機 械	8	2,599	83	241	3,176	-9	12,232	13,241	31,571
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	379	5,593	971	228	2,164	172	2,979	40,200	52,687
41 建 設	276	7,898	3,796	66,436	173,129	14	1,926	9,642	263,117
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	178	4,422	640	67	381	4	700	5,607	11,999
47 水 道	156	4,526	359	55	322	1	362	1,178	6,959
48 廃 棄 物 処 理	568	5,551	7,089	140	667	2	944	9,981	24,942
51 商 業	16,393	315,396	21,958	7,733	61,466	705	84,202	444,816	952,669
53 金 融 ・ 保 険	626	101,458	5,508	886	4,846	12	20,969	20,075	154,380
55 不 動 産	316	67,656	1,756	221	5,630	6	1,504	8,940	86,029
57 運 輸 ・ 郵 便	3,164	80,896	9,150	2,576	11,844	289	53,866	113,225	275,010
59 情 報 通 信 務	816	32,313	4,063	1,970	18,179	-119	8,849	88,150	154,221
61 公 務	53	4,944	90,080	228	805	-3	422	1,615	98,145
63 教 育 ・ 研 究	36	59,514	61,492	10,275	79,311	-2	10,169	20,061	240,856
64 医 療 ・ 福 祉	5,838	126,489	338,170	11	62	0	116	15,458	486,144
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	89	22,001	344	86	394	-2	991	2,689	26,593
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	3,341	84,000	27,760	6,995	34,954	48	67,540	372,691	597,330
67 対 個 人 サ ー ビ ス	79,132	324,385	6,287	156	1,140	-3	38,475	74,467	524,038
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分 類 不 明	8	163	61	35	123	0	64	246	700
合 計	113,343	1,284,735	583,220	101,985	428,338	428	376,806	1,625,407	4,514,261

## 7 - b 最終需要項目別労働誘発係数

	71	72	73	74	75	76	81	82	平均
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形 成(公的)	府内総固定資本形 成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農 林 漁 業	0.000318	0.000279	0.000032	0.000008	0.000041	-0.000935	0.000070	0.000364	0.000232
06 鉱 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000002	0.000003	0.000016	0.000006
11 飲 食 料 品	0.000944	0.000739	0.000039	0.000004	0.000005	0.002823	0.000492	0.002147	0.001016
15 織 維 製 品	0.000100	0.000154	0.000032	0.000030	0.000052	0.011607	0.000519	0.000988	0.000434
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.000113	0.000062	0.000068	0.000352	0.000202	0.006631	0.000614	0.000903	0.000409
20 化 学 製 品	0.000066	0.000053	0.000227	0.000019	0.000013	0.006811	0.001160	0.001286	0.000559
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000004	0.000009	0.000003	0.000004	0.000002	-0.000165	0.000046	0.000051	0.000024
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	0.000086	0.000097	0.000061	0.000195	0.000124	0.025622	0.001269	0.001827	0.000770
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000019	0.000012	0.000013	0.000384	0.000171	0.000502	0.000226	0.000279	0.000144
26 鉄 鋼	0.000002	0.000002	0.000002	0.000074	0.000042	0.003123	0.000381	0.000855	0.000320
27 非 鉄 金 属	0.000001	0.000002	0.000002	0.000011	0.000004	-0.001137	0.000357	0.000269	0.000117
28 金 属 製 品	0.000068	0.000041	0.000042	0.001225	0.000603	0.014040	0.001354	0.003475	0.001376
29 は ん 用 機 械	0.000002	0.000003	0.000003	0.000063	0.000292	-0.002714	0.001561	0.001241	0.000566
30 生 産 用 機 械	0.000006	0.000008	0.000009	0.000080	0.001445	-0.084392	0.003042	0.002182	0.001099
31 業 務 用 機 械	0.000004	0.000005	0.000023	0.000053	0.000113	-0.000483	0.000574	0.000303	0.000162
32 電 子 部 品	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	-0.000540	0.000191	0.000245	0.000097
33 電 気 機 械	0.000049	0.000108	0.000010	0.000158	0.000483	-0.005561	0.002158	0.001069	0.000614
34 情 報 通 信 機 器	0.000005	0.000022	0.000001	0.000070	0.000084	-0.000118	0.000302	0.000198	0.000107
35 輸 送 機 械	0.000007	0.000119	0.000013	0.000181	0.000393	-0.000316	0.002484	0.000612	0.000483
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.000345	0.000256	0.000151	0.000171	0.000268	0.006230	0.000605	0.001857	0.000805
41 建 設	0.000251	0.000361	0.000590	0.049828	0.021419	0.000491	0.000391	0.000445	0.004021
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.000162	0.000202	0.000099	0.000050	0.000047	0.000161	0.000142	0.000259	0.000183
47 水 道	0.000142	0.000207	0.000056	0.000041	0.000040	0.000047	0.000074	0.000054	0.000106
48 廃 棄 物 処 理	0.000516	0.000254	0.001101	0.000105	0.000083	0.000079	0.000192	0.000461	0.000381
51 商 業	0.014898	0.014417	0.003412	0.005800	0.007604	0.025556	0.017102	0.020549	0.014561
53 金 融 ・ 保 険	0.000569	0.004638	0.000856	0.000665	0.000599	0.000425	0.004259	0.000927	0.002360
55 不 動 産	0.000287	0.003093	0.000273	0.000166	0.000696	0.000221	0.000306	0.000413	0.001315
57 運 輸 ・ 郵 便	0.002875	0.003698	0.001422	0.001932	0.001465	0.010482	0.010940	0.005231	0.004203
59 情 報 通 信 務	0.000742	0.001477	0.000631	0.001478	0.002249	-0.004321	0.001797	0.004072	0.002357
61 公 務	0.000048	0.000226	0.013995	0.000171	0.000100	-0.000108	0.000086	0.000075	0.001500
63 教 育 ・ 研 究	0.000032	0.002720	0.009554	0.007706	0.009812	-0.000079	0.002065	0.000927	0.003681
64 医 療 ・ 福 祉	0.005305	0.005782	0.052540	0.000009	0.000008	0.000007	0.000024	0.000714	0.007430
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	0.000081	0.001006	0.000053	0.000065	0.000049	-0.000070	0.000201	0.000124	0.000406
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.003037	0.003840	0.004313	0.005246	0.004324	0.001723	0.013718	0.017217	0.009130
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.071917	0.014828	0.000977	0.000117	0.000141	-0.000108	0.007814	0.003440	0.008009
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	0.000007	0.000007	0.000010	0.000026	0.000015	-0.000016	0.000013	0.000011	0.000011
合 計	0.103009	0.058726	0.090612	0.076490	0.052992	0.015513	0.076530	0.075087	0.068996

## 7 - c 最終需要項目別労働誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81	82	
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形 成(公的)	府内総固定資本形 成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	合計
01 農 林 漁 業	0.022990	0.401592	0.013394	0.000689	0.021784	-0.001697	0.022800	0.518448	1.000000
06 鉱 業	0.000197	0.006279	0.000848	0.000180	0.000703	-0.000174	0.040724	0.951244	1.000000
11 飲 食 料 品	0.015627	0.243129	0.003796	0.000083	0.000595	0.001172	0.036417	0.699183	1.000000
15 織 維 製 品	0.003860	0.118420	0.007358	0.001424	0.014690	0.011279	0.089951	0.753016	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.004629	0.050330	0.016320	0.017520	0.061119	0.006836	0.112917	0.730329	1.000000
20 化 学 製 品	0.001972	0.031892	0.039972	0.000709	0.002788	0.005139	0.156111	0.761418	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.002662	0.124945	0.014207	0.003343	0.012035	-0.002914	0.144607	0.701115	1.000000
22 プラスチック・ゴム製品	0.001887	0.042235	0.007765	0.005165	0.019910	0.014032	0.123977	0.785029	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.002162	0.027399	0.008656	0.054295	0.146425	0.001469	0.117859	0.641734	1.000000
26 鉄 鋼	0.000093	0.001827	0.000519	0.004709	0.016021	0.004113	0.089547	0.883170	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.000157	0.005189	0.001468	0.001963	0.004655	-0.004101	0.229497	0.761171	1.000000
28 金 属 製 品	0.000832	0.009932	0.003005	0.018149	0.054163	0.004303	0.074077	0.835539	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.000063	0.001900	0.000540	0.002286	0.063868	-0.002024	0.207708	0.725659	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000094	0.002498	0.000764	0.001491	0.162424	-0.032380	0.208224	0.656885	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.000420	0.009523	0.013776	0.006695	0.086353	-0.001258	0.266381	0.618110	1.000000
32 電 子 部 品	0.000147	0.006906	0.002032	0.000500	0.004107	-0.002357	0.148773	0.839893	1.000000
33 電 気 機 械	0.001349	0.058508	0.001588	0.005233	0.097115	-0.003817	0.264299	0.575725	1.000000
34 情 報 通 信 機 器	0.000719	0.068642	0.000518	0.013338	0.096410	-0.000464	0.211895	0.608942	1.000000
35 輸 送 機 械	0.000249	0.082335	0.002615	0.007635	0.100599	-0.000276	0.387438	0.419405	1.000000
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.007201	0.106152	0.018438	0.004327	0.041082	0.003263	0.056535	0.763003	1.000000
41 建 設	0.001050	0.030017	0.014426	0.252496	0.657994	0.000051	0.007320	0.036646	1.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.014813	0.368494	0.053303	0.005567	0.031791	0.000370	0.058374	0.467288	1.000000
47 水 道	0.022472	0.650345	0.051546	0.007861	0.046234	0.000186	0.052013	0.169343	1.000000
48 廃 棄 物 処 理	0.022769	0.222545	0.284213	0.005595	0.026750	0.000087	0.037857	0.400185	1.000000
51 商 業	0.017207	0.331066	0.023049	0.008118	0.064520	0.000740	0.088386	0.466915	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.004053	0.657194	0.035681	0.005741	0.031388	0.000076	0.135830	0.130038	1.000000
55 不 動 産	0.003677	0.786430	0.020408	0.002569	0.065438	0.000071	0.017486	0.103920	1.000000
57 運 輸 ・ 郵 便	0.011504	0.294155	0.033272	0.009366	0.043068	0.001052	0.195869	0.411714	1.000000
59 情 報 通 信	0.005290	0.209526	0.026342	0.012774	0.117878	-0.000773	0.057381	0.571583	1.000000
61 公 務	0.000543	0.050376	0.917830	0.002323	0.008207	-0.000030	0.004299	0.016453	1.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000148	0.247095	0.255307	0.042658	0.329288	-0.000009	0.042222	0.083291	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.012008	0.260188	0.695616	0.000024	0.000128	0.000000	0.000239	0.031796	1.000000
65 他に分類されない会員制団体	0.003361	0.827323	0.012947	0.003253	0.014810	-0.000073	0.037269	0.101111	1.000000
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.005594	0.140626	0.046474	0.011711	0.058518	0.000080	0.113070	0.623929	1.000000
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.151005	0.619010	0.011998	0.000297	0.002175	-0.000006	0.073420	0.142102	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	0.011598	0.233550	0.087514	0.049608	0.175244	-0.000650	0.091795	0.351341	1.000000
平 均	0.025108	0.284595	0.129195	0.022592	0.094885	0.000095	0.083470	0.360060	1.000000

## 8 自給率・輸移入率

	自給率	輸移入率
01 農 林 漁 業	0.093921	0.906079
06 鉱 業	0.000150	0.999850
11 飲 食 料 品	0.138706	0.861294
15 織 維 製 品	0.086168	0.913832
16 バルブ・紙・木製品	0.186703	0.813297
20 化 学 製 品	0.122254	0.877746
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.305381	0.694619
22 プラスチック・ゴム製品	0.257250	0.742750
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.293533	0.706467
26 鉄	0.241254	0.758746
27 非 鉄 金 属	0.101743	0.898257
28 金 属 製 品	0.234665	0.765335
29 は ん 用 機 械	0.141889	0.858111
30 生 産 用 機 械	0.271344	0.728656
31 業 務 用 機 械	0.054534	0.945466
32 電 子 部 品	0.087718	0.912282
33 電 気 機 械	0.227715	0.772285
34 情 報 通 信 機 器	0.046645	0.953355
35 輸 送 機 械	0.168953	0.831047
39 その他の製造工業製品	0.225568	0.774432
41 建 設	0.996786	0.003214
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.561151	0.438849
47 水 道	0.998343	0.001657
48 農 業 物 処 理	0.780149	0.219851
51 商 業	0.826011	0.173989
53 金 融 ・ 保 険	0.908414	0.091586
55 不 動 産	0.993525	0.006475
57 運 輸 ・ 郵 便	0.707771	0.292229
59 情 報 通 信	0.509130	0.490870
61 公 務	1.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.852935	0.147065
64 医 療 ・ 福 祉	0.988411	0.011589
65 他に分類されない会員制団体	0.914839	0.085161
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.615715	0.384285
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.852770	0.147230
68 事 務 用 品	1.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.989939	0.010061
合 計	0.633571	0.366429

## 9 労働係数

	従業者総数 (A) (人)	府内生産額 (B) (百万円)	労働係数 (A/B) (人/百万円)
01 農 林 漁 業	15,207	85,054	0.178792
06 鉱 業	365	5,760	0.063368
11 飲 食 料 品	66,484	1,410,315	0.047141
15 織 維 製 品	28,396	261,573	0.108559
16 バルブ・紙・木製品	26,768	560,783	0.047733
20 化 学 製 品	36,571	1,777,478	0.020575
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,565	1,395,963	0.001121
22 プラスチック・ゴム製品	50,388	857,481	0.058763
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	9,422	214,748	0.043875
26 鉄	20,953	1,716,639	0.012206
27 非 鉄 金 属	7,651	513,373	0.014903
28 金 属 製 品	90,026	1,544,368	0.058293
29 は ん 用 機 械	37,005	894,302	0.041379
30 生 産 用 機 械	71,920	1,259,647	0.057095
31 業 務 用 機 械	10,604	173,665	0.061060
32 電 子 部 品	6,318	419,566	0.015058
33 電 気 機 械	40,202	982,658	0.040911
34 情 報 通 信 機 器	7,026	175,927	0.039937
35 輸 送 機 械	31,571	1,069,891	0.029509
39 その他の製造工業製品	52,687	716,284	0.073556
41 建 設	263,117	3,754,140	0.070087
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	11,999	1,130,879	0.010610
47 水 道	6,959	363,185	0.019161
48 農 業 物 処 理	24,942	303,178	0.082269
51 商 業	952,669	9,199,911	0.103552
53 金 融 ・ 保 険	154,380	2,626,914	0.058769
55 不 動 産	86,029	5,980,979	0.014384
57 運 輸 ・ 郵 便	275,010	4,455,780	0.061720
59 情 報 通 信	154,221	3,815,642	0.040418
61 公 務	98,145	2,096,414	0.046816
63 教 育 ・ 研 究	240,856	2,898,566	0.083095
64 医 療 ・ 福 祉	486,144	5,230,717	0.092940
65 他に分類されない会員制団体	26,593	236,978	0.112217
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	597,330	6,959,141	0.085834
67 対 個 人 サ ー ビ ス	524,038	4,220,460	0.124166
68 事 務 用 品	0	110,596	0.000000
69 分 類 不 明	700	344,358	0.002033
合 計	4,514,261	69,763,313	0.064708



## 第 3 部

### 平成 30 年（2018 年）大阪府産業連関表（延長表）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3-1-1のような行列形式となっている。産業連関表は、狭義にはこの一表のみを指し、投入係数表、逆行列係数表などの諸表は、これを数学的に変形して作成したものである。

ここでは、産業連関表の見方と諸表の算出方法を概観する。

図表3-1-1 産業連関表の取引基本表の概念図<sup>1</sup>

		生産物の販売先構成（産出）														
		中間需要				最終需要				（控除） 輸入・移入 C	府内 生産額 A+B+C					
需要部門 （買い手）		01 農 林 漁 業	06 鉱 業	69 分 類 不 明	内 生 部 門 計 A	家計外消費支出（行） （列）	消 費 支 出	府内総固定資本形成	在 庫 純 増			輸 出 移 出	最 終 需 要 計 B			
供給部門 （売り手）																
原材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 林 漁 業				内 生 部 門	最 終 需 要 部 門									
		06 鉱 業														
		69 分 類 不 明														
		内 生 部 門 計 D														
粗付加価値		家計外消費支出（行）				粗 付 加 価 値 部 門										
		雇 用 者 所 得 営 業 余 剩 資 本 減 耗 引 当 間 接 税 （ 控 除 ） 補 助 金														
		粗 付 加 価 値 部 門 計 E														
		府 内 生 産 額 D+E														

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部門のみに単純化して説明する。

<sup>1</sup> 「中間投入」「中間需要」の部門番号は37部門表のものである。

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3-1-2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3-1-2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3-1-2 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3-1-3 投入係数表（説明用に単純化）

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

## (2) 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3-1-3の内生部門、賃金、利潤の投入係数を、図表3-1-4のようにそれぞれ $a$ 、 $w$ 、 $\Pi$ と記号化する。次に、生産額を $X$ 、最終需要を $F$ とし、図表3-1-4の投入係数を用いると、取引基本表は図表3-1-5のように表現できる。

図表3-1-4 投入係数表（記号化）

	農 業	工 業
農 業	$a_{11}$	$a_{12}$
工 業	$a_{21}$	$a_{22}$
賃 金	$w_1$	$w_2$
利 潤	$\Pi_1$	$\Pi_2$
生 産 額	1.00	1.00

図表3-1-5 投入係数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	$\Pi_1X_1$	$\Pi_2X_2$		
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3-1-5を次のように数学的に処理して求める。

まず、図表3-1-5の二重線  で囲んだ部分を数式で表すと次のようになる。

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

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

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。

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

$$X - AX = F$$

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

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

$X$ : 生産額、 $I$ : 単位行列<sup>2</sup>、 $A$ : 投入係数、 $F$ : 最終需要

(2)式の $(I - A)^{-1}$ が逆行列係数である。

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。

<sup>2</sup> 右下がりの対角線上の要素は1、他は0となっている行列である。 例： $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$

(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3-1-3の投入係数から逆行列係数を計算すると、次のようになる。

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

この逆行列係数と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80億円増えた場合、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。

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

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

産業連関表で輸移入をどう取り扱うかについては、大別して2つの方式がある。

- ・ 同一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3-1-6)
- ・ 同一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3-1-7)

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」を採用するケースが多く、大阪府産業連関表もこの方式を採用している。

図表3-1-6 競争輸移入型の産業連関表<sup>3</sup>

	農 業	工 業	府内最終 需 要	輸 移 出	輸 移 入	生 産 額
農 業	$a_{11}X_1$	$a_{12}X_2$	$F_1$	$E_1$	$-M_1$	$X_1$
工 業	$a_{21}X_1$	$a_{22}X_2$	$F_2$	$E_2$	$-M_2$	$X_2$
賃 金	$w_1X_1$	$w_2X_2$				
利 潤	$\Pi_1X_1$	$\Pi_2X_2$				
生 産 額	$X_1$	$X_2$				

図表3-1-7 非競争輸移入型の産業連関表<sup>3</sup>

	農 業	工 業	府内最終 需 要	輸 移 出	輸 移 入	生 産 額	
国 産	農 業	$a_{11}^d X_1$	$a_{12}^d X_1$	$F_1^d$	$E_1$	0	$X_1$
	工 業	$a_{21}^d X_1$	$a_{22}^d X_1$	$F_2^d$	$E_2$	0	$X_2$
輸 移 入	農 業	$a_{11}^m X_1$	$a_{12}^m X_1$	$F_1^m$	0	$-M_1$	0
	工 業	$a_{21}^m X_1$	$a_{22}^m X_1$	$F_2^m$	0	$-M_2$	0
賃 金	$w_1X_1$	$w_2X_2$					
利 潤	$\Pi_1X_1$	$\Pi_2X_2$					
生 産 額	$X_1$	$X_2$					

<sup>3</sup>  $a_{ij} = a_{ij}^d + a_{ij}^m$   
 $F_i = F_i^d + F_i^m$  である。

以下、「競争輸移入型」表をベースに、輸移入を考慮する  $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  型の逆行列係数の算出方法を説明する。

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

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

ただし、 $F$ : 府内最終需要、 $E$ : 輸移出、 $M$ : 輸移入 (絶対値)

次に、輸移入について2つの前提を置く。

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

これを数式で表すと、次のようになる。

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

ただし、 $\hat{M}$ : 輸移入率<sup>4</sup>  $M$  の対角行列<sup>5</sup> (後出の  $(I - \hat{M})$  は府内自給率の対角行列)

(4)式を(3)式に代入し、次のように整理する。

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

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

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

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

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

#### (4) 影響力係数と感応度係数

逆行列係数表には影響力係数と感応度係数が掲載されている。

影響力係数は逆行列係数表の各列の列和<sup>6</sup>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<sup>7</sup>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。

<sup>4</sup> 府内需要に占める輸移入の割合である。

<sup>5</sup> 右下がりの対角線上の要素以外は0となっている行列である。 例： $\begin{pmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 3 \end{pmatrix}$

<sup>6</sup> タテ方向の合計である。

<sup>7</sup> ヨコ方向の合計である。

## 4 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「5 諸表の算出例」を、実際の利用例は第1部第4章2を参照されたい。

### (1) 最終需要項目別生産誘発額

最終需要を賄うために直接・間接に必要なとなった生産額で、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。

### (2) 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。

### (3) 最終需要項目別生産誘発依存度

最終需要項目別の生産誘発額を項目ごとに生産誘発額合計で除したもので、生産誘発額の構成比を示したものの。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。

### (4) 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・間接に必要な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。

### (5) 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。

### (6) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

最終需要項目別の粗付加価値誘発額を項目ごとに粗付加価値誘発額合計で除したもので、粗付加価値誘発額の構成比を示したものの。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る。

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

### (7) 最終需要項目別輸移入誘発額

最終需要を賄うために直接・間接に必要な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。



#### (8) 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。

#### (9) 最終需要項目別輸移入誘発依存度

最終需要項目別の輸移入誘発額を項目ごとに輸移入誘発額合計で除したもので、輸移入誘発額の構成比を示したものの。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。

#### (10) 最終需要項目別労働誘発量

最終需要を賄うために直接・間接に必要なとなった労働量で、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。

#### (11) 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。

#### (12) 最終需要項目別労働誘発依存度

最終需要項目別の労働誘発量を項目ごとに労働誘発量合計で除したもので、労働誘発量の構成比を示したものの。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。

#### (13) 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。

#### (14) 労働係数

各産業において1単位の生産に対して必要となる従業者総数を示したものの。

(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。

## 5 諸表の算出例（3部門表からの変形手順）

### (1) 取引基本表

ア 平成30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	3,266	198,936	101,787	303,989	266,432	14,423	30,125	-529,915	85,054
第2次産業	12,308	8,187,476	4,433,755	12,633,539	4,310,074	6,383,783	12,687,799	-16,200,038	19,815,157
第3次産業	15,187	3,500,874	12,862,610	16,378,671	24,836,988	3,045,688	13,852,578	-8,250,823	49,863,102
内生部門計	30,761	11,887,286	17,398,152	29,316,199	29,413,494	9,443,894	26,570,502	-24,980,776	69,763,313
雇用者所得	23,078	3,996,417	15,937,926	19,957,421					
企業所得(注)	31,215	3,931,454	16,527,024	20,489,693					
粗付加価値部門計	54,293	7,927,871	32,464,950	40,447,114					
府内生産額	85,054	19,815,157	49,863,102	69,763,313					

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	0.038399	0.010040	0.002041	0.004357
第2次産業	0.144708	0.413193	0.088919	0.181091
第3次産業	0.178557	0.176677	0.257958	0.234775
内生部門計	0.361664	0.599909	0.348918	0.420224
雇用者所得	0.271334	0.201685	0.319634	0.286073
企業所得	0.367002	0.198406	0.331448	0.293703
粗付加価値部門計	0.638336	0.400091	0.651082	0.579776
府内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

ア表の各数値を列ごとの府内生産額で割る。

(例1) (行) 第1次産業と(列) 第1次産業の交点

$$3,266 / 85,054 = 0.038399$$

(例2) (行) 内生部門計と(列) 第3次産業の交点

$$17,398,152 / 49,863,102 = 0.348918$$

(例3) (行) 雇用者所得と(列) 第2次産業の交点

$$3,996,417 / 19,815,157 = 0.201685$$

### (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でそのほか全て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	0.906079
第2次産業	0.694464
第3次産業	0.186411

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

$$529,915 / (303,989 + 266,432 + 14,423) = 0.906079$$

ウ-3 輸移入率(対角行列)：M̂

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.906079	0.000000	0.000000
第2次産業	0.000000	0.694464	0.000000
第3次産業	0.000000	0.000000	0.186411

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 - M̂

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.093921	0.000000	0.000000
第2次産業	0.000000	0.305536	0.000000
第3次産業	0.000000	0.000000	0.813589

ウ-1表からウ-3表を引く。

ウ-5 (I - M̂)A

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.003606	0.000943	0.000192
第2次産業	0.044214	0.126245	0.027168
第3次産業	0.145272	0.143742	0.209872

ウ-4表とイ表の内生部門を行列で乗じる。

ウ-6 I - (I - M̂)A

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.996394	-0.000943	-0.000192
第2次産業	-0.044214	0.873755	-0.027168
第3次産業	-0.145272	-0.143742	0.790128

ウ-1表からウ-5表を引く。

ウー7 逆行列係数： $[I - (I - \bar{M})A]^{-1}$  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	1.003711	0.001130	0.000282
第2次産業	0.056849	1.151060	0.039592
第3次産業	0.194883	0.209611	1.272872

ウー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。

ウー8 逆行列係数の列和

	第1次産業	第2次産業	第3次産業	平均
列和	1.255443	1.361802	1.312747	1.309997

ウー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。

ウー9 影響力係数

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
影響力係数	0.958356	1.039545	1.002099

ウー8表の各値を平均で割る。

(例) 第1次産業  $1.255443 / 1.309997 = 0.958356$

ウー10 逆行列係数の行和

	行和
第1次産業	1.005123
第2次産業	1.247501
第3次産業	1.677367
平均	1.309997

ウー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。

ウー11 感応度係数

	感応度係数
第1次産業	0.767271
第2次産業	0.952293
第3次産業	1.280436

ウー10表の各値を平均で割る。

(例) 第1次産業  $1.005123 / 1.309997 = 0.767271$

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	0.961601	-0.010040	-0.002041
第2次産業	-0.144708	0.586807	-0.088919
第3次産業	-0.178557	-0.176677	0.742042

ウー1表からイ表の内生部門を引く。

参考2 逆行列係数： $(I - A)^{-1}$

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	1.043821	0.019424	0.005199
第2次産業	0.306528	1.773624	0.213376
第3次産業	0.324157	0.426966	1.399688

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

エー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	25,023	1,355
第2次産業	1,316,883	1,950,475
第3次産業	20,207,088	2,477,937

ウー4表とア表の府内最終需要(消費、投資)を行列で乗じる。

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

	消費	投資	輸移出
第1次産業	25,023	1,355	30,125
第2次産業	1,316,883	1,950,475	12,687,799
第3次産業	20,207,088	2,477,937	13,852,578

エー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。

エー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	32,310	4,263	48,481	85,054
第2次産業	2,317,272	2,343,298	15,154,587	19,815,157
第3次産業	26,001,955	3,563,203	20,297,943	49,863,102
合計	28,351,538	5,910,764	35,501,011	69,763,313

ウー7表とエー2表を行列で乗じる。合計は内訳の総和。

各産業の合計は生産額と一致する。

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

エー 4 最終需要項目別生産誘発係数

	消費	投資	輸移出	平均
第1次産業	0.001098	0.000451	0.001825	0.001300
第2次産業	0.078783	0.248128	0.570354	0.302855
第3次産業	0.884015	0.377302	0.763928	0.762108
合計	0.963896	0.625882	1.336106	1.066263

エー 3 表の数値をア表の各最終需要項目の合計で割る。

(例 1) (行) 第1次産業と(列) 消費の交点  
 $32,310 / 29,413,494 = 0.001098$

(例 2) (行) 第2次産業と(列) 輸移出の交点  
 $15,154,587 / 26,570,502 = 0.570354$

(例 3) (行) 第3次産業と(列) 平均の交点  
 $49,863,102 / (29,413,494 + 9,443,894 + 26,570,502) = 0.762108$

平均は、消費・投資・輸移出の算術平均とは異なる。

エー 5 最終需要項目別生産誘発依存度

	消費	投資	輸移出	合計
第1次産業	0.379879	0.050118	0.570004	1.000000
第2次産業	0.116944	0.118258	0.764798	1.000000
第3次産業	0.521467	0.071460	0.407073	1.000000
平均	0.406396	0.084726	0.508878	1.000000

エー 3 表の数値を最右列の合計値で割る。

(例 1) (行) 第1次産業と(列) 消費の交点  
 $32,310 / 85,054 = 0.379879$

(例 2) (行) 第3次産業と(列) 投資の交点  
 $3,563,203 / 49,863,102 = 0.071460$

(例 3) (行) 平均と(列) 輸移出の交点  
 $35,501,011 / 69,763,313 = 0.508878$

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

オー 1 粗付加価値係数

	粗付加価値係数
第1次産業	0.638336
第2次産業	0.400091
第3次産業	0.651082

イ表より、粗付加価値部門計の値の行列を入れ替える。

オー 2 最終需要項目別粗付加価値誘発額

	消費	投資	輸移出	合計
第1次産業	20,625	2,721	30,947	54,293
第2次産業	927,120	937,533	6,063,218	7,927,871
第3次産業	16,929,396	2,319,936	13,215,618	32,464,950
合計	17,877,141	3,260,190	19,309,783	40,447,114

エー 3 表とオー 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  
 $32,310 \times 0.638336 = 20,625$

各産業の合計は粗付加価値部門計の額と一致する。

なお、オー 1 表を対角行列にすることにより、  
 行列の積としても算出可能。以降の計算においても同様に、  
 行列計算が可能なものがある。

オー 3 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	消費	投資	輸移出	平均
第1次産業	0.000701	0.000288	0.001165	0.000830
第2次産業	0.031520	0.099274	0.228194	0.121170
第3次産業	0.575566	0.245655	0.497379	0.496194
合計	0.607787	0.345217	0.726738	0.618194

オー 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。

オー 4 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	消費	投資	輸移出	合計
第1次産業	0.379879	0.050118	0.570004	1.000000
第2次産業	0.116944	0.118258	0.764798	1.000000
第3次産業	0.521467	0.071460	0.407073	1.000000
平均	0.441988	0.080604	0.477408	1.000000

オー 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

カー 1 輸移入品投入係数

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.034793	0.009097	0.001850
第2次産業	0.100495	0.286947	0.061751
第3次産業	0.033285	0.032935	0.048086

イ表の内生部門とウー 2 表の対応する値同士を乗じる。

(例) (行) 第1次産業と(列) 第1次産業の交点  
 $0.038399 \times 0.906079 = 0.034793$

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	70,297	28,055	177,086
第2次産業	2,273,822	892,862	5,606,854
第3次産業	1,327,735	248,659	1,476,778

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	241,409	13,068
第2次産業	2,993,191	4,433,308
第3次産業	4,629,900	567,751

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  
 $266,432 \times 0.906079 = 241,409$

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	311,705	41,123	177,086	529,915
第2次産業	5,267,014	5,326,170	5,606,854	16,200,038
第3次産業	5,957,634	816,410	1,476,778	8,250,823
合計	11,536,353	6,183,704	7,260,719	24,980,776

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	0.010597	0.004354	0.006665	0.008099
第2次産業	0.179068	0.563980	0.211018	0.247601
第3次産業	0.202548	0.086448	0.055580	0.126106
合計	0.392213	0.654783	0.273262	0.381806

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	0.588218	0.077604	0.334178	1.000000
第2次産業	0.325124	0.328775	0.346101	1.000000
第3次産業	0.722065	0.098949	0.178986	1.000000
平均	0.461809	0.247538	0.290652	1.000000

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	15,207	85,054	0.178792
第2次産業	859,039	19,815,157	0.043353
第3次産業	3,640,015	49,863,102	0.073000
合計	4,514,261	69,763,313	0.064708

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	5,777	762	8,668	15,207
第2次産業	100,460	101,588	656,991	859,039
第3次産業	1,898,147	260,114	1,481,753	3,640,015
合計	2,004,384	362,465	2,147,412	4,514,261

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  
 $2,317,272 \times 0.043353 = 100,460$

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	0.000196	0.000081	0.000326	0.000232
第2次産業	0.003415	0.010757	0.024726	0.013130
第3次産業	0.064533	0.027543	0.055767	0.055634
合計	0.068145	0.038381	0.080819	0.068996

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	0.379879	0.050118	0.570004	1.000000
第2次産業	0.116944	0.118258	0.764798	1.000000
第3次産業	0.521467	0.071460	0.407073	1.000000
平均	0.444012	0.080293	0.475695	1.000000

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 平成30年（2018年）大阪府産業連関表（延長表）の基本フレーム

平成30年（2018年）大阪府産業連関表（延長表）は、平成27年（2015年）大阪府産業連関表（基本表）の概念・範囲設定等によって作成した。

### 1 対象期間、地域的範囲及び記録の時点

平成30年（2018年）暦年の府内の財・サービスの生産活動や各取引を対象とし、原則として実際に生産活動や取引があった時点で記録する「発生主義」を採用した。

### 2 評価方法

取引活動の大きさは、金額で評価した。国内取引は実際に取引された価格（実際価格）、普通貿易の輸入品はC I F 価格<sup>8</sup>、普通貿易の輸出品はF O B 価格<sup>9</sup>による評価とした。

### 3 取引基本表の基本構造

- ・〔行〕商品×〔列〕アクティビティ<sup>10</sup>（又は商品）として作成した。
- ・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」として作成した。
- ・各取引額は消費税を含めた額であり、その納税額は粗付加価値部門の間接税に含まれている。
- ・輸移入に関する表章上の取扱いについては、府内生産品と輸移入品を区別せず計上する「競争輸移入型」とした。

### 4 部門分類

#### （1）部門分類の原則

行部門は、商品の販路構成を表す部門であることから、原則として商品により分類した。

列部門は、生産活動ごとの費用構成を表すものであることから、原則として「生産活動単位」、いわゆる「アクティビティ・ベース」<sup>11</sup>により分類した。

#### （2）基本分類及び統合分類

基本分類：〔行〕509部門×〔列〕391部門とした。

統合分類：基本分類を統合して「統合分類」とし、統合小分類（187部門）、統合中分類（107部門）、統合大分類（37部門）を設けた。

また、産業連関表の説明用として、13部門分類を設けた。

<sup>8</sup> C I F はcost insurance and freightの略。輸入時点の国際貨物運賃及び保険料を含んだ価格のこと。

<sup>9</sup> F O B はfree on boardの略。輸出時点の空港・港湾に至るまでの国内流通に要した商業マージン及び国内貨物運賃を含んだ価格のこと。

<sup>10</sup> 生産活動のこと。

<sup>11</sup> アクティビティが商品と1対1で対応する場合は、列部門についても商品による分類となる。

### (3) 最終需要部門と粗付加価値部門

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

### (4) 部門の名称と分類コード

第3部第4章「部門分類及び部門対応表」のとおり。

### (5) 部門別概念・定義・範囲

部門別概念・定義・範囲については、平成27年（2015年）大阪府産業連関表によった。

## 5 特殊な扱いをする部門

### (1) 商業部門及び運輸部門

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

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

### (2) 帰属計算<sup>12</sup>を行う部門

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

### (3) 仮設部門

取引基本表の内生部門の各部門は商品又はアクティビティに基づき設定されるが、その中には、次に掲げる独立した1つの産業部門とは考えられないものが含まれている。

- ・鉄屑、非鉄金属屑及び古紙
- ・自家輸送（旅客及び貨物自動車）
- ・事務用品<sup>13</sup>

これらの部門は、産業連関表を作成する上での便宜や利用目的を考慮して「仮設部門」として設けられたものである。なお、仮設部門には粗付加価値額は計上しない。

<sup>12</sup> 具体的な取引は行われていないが、実質的な効用が発生し、その効用を受けている者が現に存在している場合又は生産活動や取引の大きさを直接計算できない場合、類似の商品に係る市場価格で評価するなどの方法により記録する方法をいう。

<sup>13</sup> 各部門で共通的に使用されている鉛筆、消しゴム、ノートなどのこと。

#### (4) 物品賃貸業の取扱い

「使用者主義」と「所有者主義」<sup>14</sup>の2つの考え方を適用し得る物品賃貸業については、「所有者主義」により推計した。不動産賃貸業及び労働者派遣サービスについても同様である。

#### (5) 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財・サービスの生産額をひとまとめにして計上するためのものであるが、産業連関表では、このほか、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が含まれるが、我が国の産業連関表では、「分類不明」を内生部門に位置付け、「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は、「営業余剰」の行と「分類不明」の列の交点で調整している。

### 6 大阪府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月まで）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。

<sup>14</sup> 「使用者主義」は、所有者は誰か・経費を直接負担したのは誰かを問わず、生産設備等を使用した部門にその経費等を計上するという考え方である。このため、賃貸業者から賃借した生産設備については、それを使用した部門が賃借料に相当する維持補修費、減価償却費及び純賃借料（粗賃借料から維持補修費と減価償却費を控除したもの）を当該部門の経費又は営業余剰（純賃借料部分）として計上することとなる。したがって、賃貸部門は部門として成り立たない。

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

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



図表 3-2-1 大阪府産業連関表と府民経済計算の関係

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

### 第3章 平成30年（2018年）大阪府産業連関表（延長表）での推計方法

#### 1 生産額の推計

推計にあたっては基本分類で行い、原則平成27年（2015年）大阪府産業連関表（基本表）の推計方法によった。

推計方法は、生産数量×単価、資料の売上金額等を直接使用、指標（従業者数等）の対全国比×平成30年延長産業連関表（経済産業省）生産額などによった。また、必要に応じて指標（従業者数等）の伸び率で平成27年大阪府産業連関表の生産額を延長した。

[利用した主な統計調査、資料<sup>15</sup>]（平成27年大阪府産業連関表、平成27年産業連関表（総務省）、平成30年延長産業連関表（経済産業省）は、全部門にわたって利用又は参考としている。）

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

<sup>15</sup> 下線は国や地方公共団体による統計調査でない統計等を意味する。

## 2 粗付加価値額の推計

### (1) 粗付加価値部門の各項目の総額推計

家計外消費支出の総額は、(2) で推計する内訳額を合計した。

家計外消費支出以外の各項目の総額は、下式により求め固定した。

$$\text{平成 30 年大阪府表の各項目額} \times \frac{\text{平成 30 年府民経済計算の各項目額}}{\text{平成 27 年府民経済計算の各項目額}}$$

### (2) 粗付加価値部門の各項目の内訳額

平成 27 年大阪府表の投入係数に、平成 30 年大阪府表の生産額を乗じた。

### (3) 差額調整

家計外消費支出以外の項目は、(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。

## 3 投入額の推計

### (1) 中間投入額を推計

下式により投入係数を求め、平成 30 年大阪府表の生産額を乗じた。

$$\text{平成 27 年大阪府表の投入係数} \times \frac{\text{平成 30 年全国延長表の投入係数}}{\text{平成 27 年全国基本表の投入係数}}$$

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

### (2) 差額調整

列和と生産額が一致しないため、その差額を生産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。

## 4 最終需要部門の推計

### (1) 家計外消費支出(列)

総額は、粗付加価値部門の家計外消費支出(行)の行和と同額である。

内訳額は、全国延長表の家計外消費支出(列)の構成比を用いて配分した。

### (2) 家計消費支出

総額は、下式により求めた。

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

(内訳額の推計方法は家計外消費支出(列)と同様)

### (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。

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

(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)の社会資本等減耗分を減じた額である。

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

(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(社会資本等減耗分)

粗付加価値部門の資本減耗引当(社会資本等減耗分)と同額である。

### (6) 府内総固定資本形成(公的、民間)

総額は、下式により求めた。

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

(内訳額の推計方法は家計外消費支出(列)と同様)

### (7) 生産者製品在庫純増

製造業部門は、工業統計を用いた。

その他の部門は、全国延長表の生産者製品在庫純増額を生産額の対全国比で按分した。

### (8) 半製品・仕掛品在庫純増

製造業部門は、工業統計を用いた。

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

### (9) 流通在庫純増

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

### (10) 原材料在庫純増

全国延長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）

各部門について、平成 27 年大阪府表の輸出（普通貿易）率（輸出（普通貿易）額／生産額）を使用し、平成 30 年大阪府表の生産額に乗じることにより求めた。

#### (12) 輸出（特殊貿易）

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

#### (13) 輸出（直接購入）

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

#### (14) 移出

各部門について、平成 27 年大阪府表の移出率（移出額／生産額）を使用し、平成 30 年大阪府表の生産額に乗じることにより求めた。

#### (15) 輸入（普通貿易）

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

#### (16) 輸入（特殊貿易）

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

#### (17) 輸入（直接購入）

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

#### (18) 関税

全国延長表の輸入額に対する関税率を大阪府表の輸入額に乗じて推計した。

#### (19) 輸入品商品税

全国延長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

各部門について、平成 27 年大阪府表の移入率（移入額／府内需要合計）を使用し、平成 30 年大阪府表の府内需要合計に乗じることにより求めた。

### 5 バランス調整

個々に推計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。

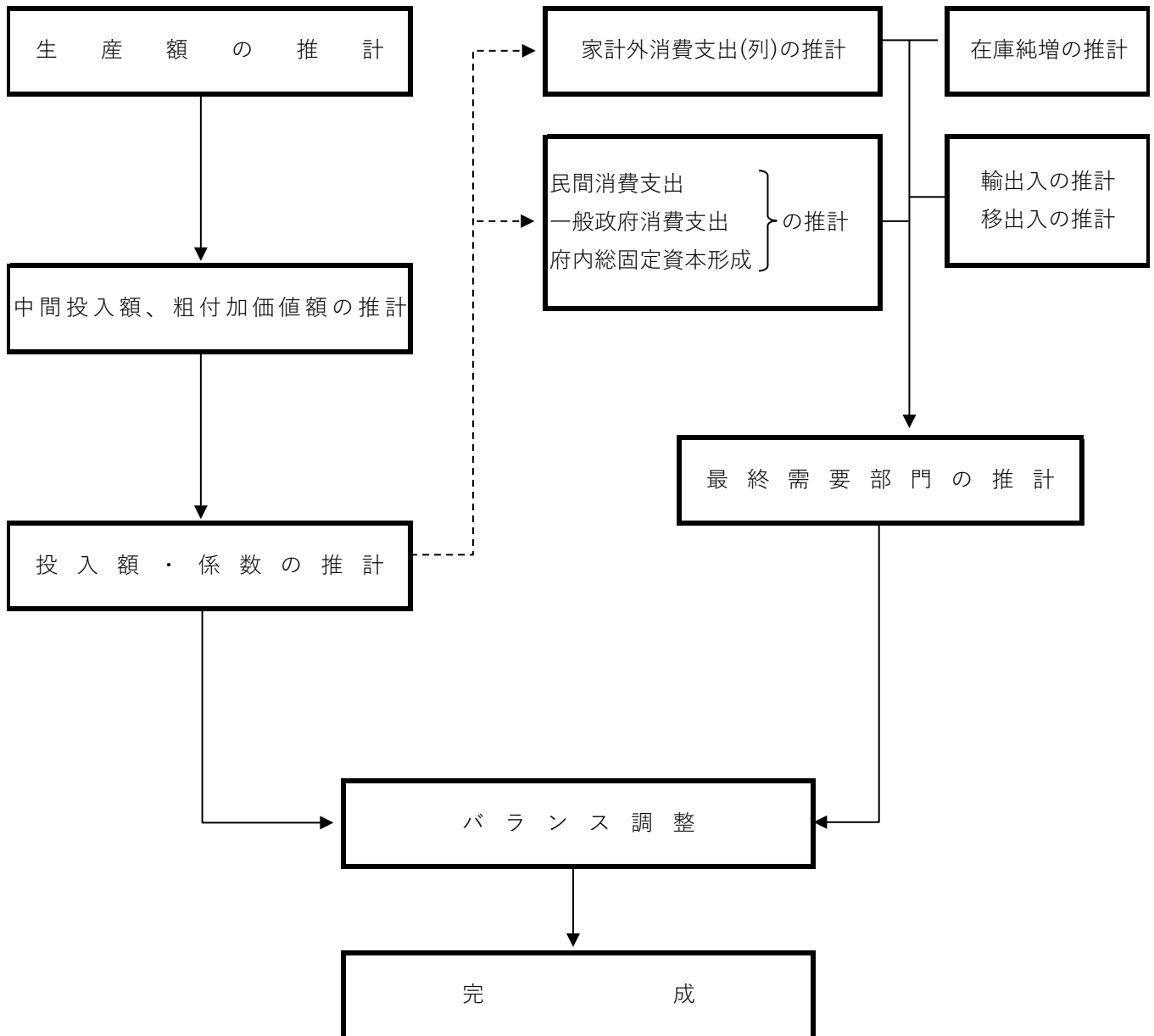
### **(2) 機械的バランス調整**

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、未定乗数法（ラグランジェ法）により調整した。

## 6 平成30年(2018年)大阪府産業連関表(延長表)での推計の流れ

### 中間投入、粗付加価値部門の推計

### 最終需要部門の推計



## 第4章 部門分類及び部門対応表 <sup>16</sup>

基本分類 (行509部門×列391部門)			統合分類					
			統合小分類 (187部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
0111 -01		米	0111	穀類	011	耕種農業	01	農林漁業
	0111 -011	米						
	0111 -012	稲わら						
0111 -02		麦類						
	0111 -021	小麦						
	0111 -022	大麦						
0112 -01		いも類	0112	いも・豆類				
	0112 -011	かんしょ						
	0112 -012	ばれいしょ						
0112 -02		豆類						
	0112 -021	大豆						
	0112 -029	その他の豆類						
0113 -01		野菜	0113	野菜				
0113 -02		野菜 (露地)						
		野菜 (施設)						
0114 -01	0114 -011	果実	0114	果実				
0115 -01	0115 -011	砂糖原料作物	0115	その他の食用作物				
0115 -02		飲料用作物						
	0115 -021	コーヒー豆・カカオ豆 (輸入)						
	0115 -029	その他の飲料用作物						
0115 -09		その他の食用耕種作物						
	0115 -091	雑穀						
	0115 -099	他に分類されない食用耕種作物						
0116 -01	0116 -011	飼料作物	0116	非食用作物				
0116 -02	0116 -021	種苗						
0116 -03	0116 -031	花き・花木類						
0116 -09		その他の非食用耕種作物						
	0116 -091	葉たばこ						
	0116 -092	生ゴム (輸入)						
	0116 -093	綿花 (輸入)						
	0116 -099	他に分類されない非食用耕種作物						
0121 -01		酪農	0121	畜産	012	畜産		
	0121 -011	生乳						
	0121 -019	その他の酪農生産物						
0121 -02	0121 -021	肉用牛						
0121 -03	0121 -031	豚						
0121 -04	0121 -041	鶏卵						
0121 -05	0121 -051	肉鶏						
0121 -09	0121 -099	その他の畜産						
0131 -01	0131 -011	獣医学	0131	農業サービス	013	農業サービス		
0131 -02	0131 -021	農業サービス (獣医学を除く。)						
0151 -01	0151 -011	育林	0151	育林	015	林業		
0152 -01	0152 -011	素材						
0153 -01	0153 -011	特用林産物 (狩猟業を含む。)						
0171 -01	0171 -011	海面漁業	0171	海面漁業	017	漁業		
0171 -02	0171 -021	海面養殖業						
	0172 -001	内水面漁業・養殖業						
0172 -01		内水面漁業						
0172 -02		内水面養殖業						
0611 -01		石炭・原油・天然ガス	0611	石炭・原油・天然ガス			061	石炭・原油・天然ガス
	0611 -011	石炭						
	0611 -012	原油						
	0611 -013	天然ガス						
0621 -01	0621 -011	砂利・採石	0621	砂利・砕石	062	その他の鉱業		
0621 -02	0621 -021	砕石						
0629 -09		その他の鉱物	0629	その他の鉱物				
	0629 -091	鉄鉱石						
	0629 -092	非鉄金属鉱物						
	0629 -093	石灰石						
	0629 -094	窯業原料鉱物 (石灰石を除く。)						
	0629 -099	他に分類されない鉱物						
1111 -01		食肉	1111	畜産食料品	111	食料品	11	飲食料品
	1111 -011	牛肉						
	1111 -012	豚肉						
	1111 -013	鶏肉						
	1111 -014	その他の食肉						
	1111 -015	と畜副産物 (肉鶏処理副産物を含む。)						
1111 -02		酪農品						
	1111 -021	飲用牛乳						
	1111 -022	乳製品						
1111 -09	1111 -099	その他の畜産食料品						



基本分類 (行509部門×列391部門)			統合分類					
			統合小分類 (187部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
1112-01	1112-011	冷凍魚介類	1112	水産食料品	111	(続き) 食料品	11	(続き) 飲食物品
1112-02	1112-021	塩・干・くん製品						
1112-03	1112-031	水産びん・かん詰						
1112-04	1112-041	ねり製品						
1112-09	1112-099	その他の水産食料品						
1113-01		精穀	1113	精穀・製粉				
	1113-011	精米						
	1113-019	その他の精穀						
1113-02		製粉						
	1113-021	小麦粉						
	1113-029	その他の製粉						
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		砂糖	1116	砂糖・油脂・調味料類				
	1116-011	精製糖						
	1116-019	その他の砂糖・副産物						
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	繊維工業製品	15	繊維製品
1512-01	1512-011	綿・スフ織物(合繊短繊維織物を含む。)	1512	織物				
1512-02	1512-021	絹・人絹織物(合繊長繊維織物を含む。)						
1512-09	1512-099	その他の織物						
1513-01	1513-011	ニット生地	1513	ニット生地				
1514-01	1514-011	染色整理	1514	染色整理				
1519-09		その他の繊維工業製品	1519	その他の繊維工業製品				
	1519-091	綱・網						
	1519-099	他に分類されない繊維工業製品						
1521-01	1521-011	織物製衣服	1521	織物製・ニット製衣服	152	衣服・その他の繊維既製品		
1521-02	1521-021	ニット製衣服						
1522-09	1522-099	その他の衣服・身の回り品	1522	その他の衣服・身の回り品				
1529-01	1529-011	寝具	1529	その他の繊維既製品				
1529-02	1529-021	じゅうたん・床敷物						
1529-09		その他の繊維既製品						
	1529-091	繊維製衛生材料						
	1529-099	他に分類されない繊維既製品						
1611-01	1611-011	製材	1611	木材	161	木材・木製品	16	パルプ・紙・木製品
1611-02	1611-021	合板・集成材						
1611-03	1611-031	木材チップ						
1619-09		その他の木製品	1619	その他の木製品				
	1619-091	建設用木製品						
	1619-099	他に分類されない木製品						
1621-01	1621-011	木製家具	1621	家具・装備品	162	家具・装備品		
1621-02	1621-021	金属製家具						
1621-03	1621-031	木製建具						
1621-09	1621-099	その他の家具・装備品						
1631-01	1631-011	パルプ	1631	パルプ	163	パルプ・紙・板紙・加工紙		
	1631-021P	古紙						
1632-01	1632-011	洋紙・和紙	1632	紙・板紙				
1632-02	1632-021	板紙						
1633-01	1633-011	段ボール	1633	加工紙				
1633-02	1633-021	塗工紙・建設用加工紙						

基本分類 (行509部門×列391部門)			統合分類							
			統合小分類 (187部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)			
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名		
列部門	行部門									
1641-01	1641-011	段ボール箱	1641	紙製容器	164	紙加工品	16	(続き) パルプ・紙・木製品		
1641-09	1641-099	その他の紙製容器	1649	その他の紙加工品	1649	その他の紙加工品	1649	その他の紙加工品		
1649-01	1649-011	紙製衛生材料・用品								
1649-09	1649-099	その他のパルプ・紙・紙加工品								
1911-01	1911-011	印刷・製版・製本	1911	印刷・製版・製本	191	印刷・製版・製本	39	その他の製造工業製品 (1/3)		
2011-01	2011-011	化学肥料	2011	化学肥料	201	化学肥料	20	化学製品		
2021-01	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				
	2021-011	ソーダ灰	2029	その他の無機化学工業製品	2029	その他の無機化学工業製品	2029	その他の無機化学工業製品		
	2021-012	酸性ソーダ								
	2021-013	液体塩素								
	2021-019	その他のソーダ工業製品								
2029-01	2029-011	無機顔料	2029	その他の無機化学工業製品	2029	その他の無機化学工業製品	2029	その他の無機化学工業製品		
	2029-011	酸化チタン								
	2029-012	カーボンブラック								
	2029-019	その他の無機顔料								
2029-02	2029-021	圧縮ガス・液化ガス								
2029-03	2029-031	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
	2031-011	エチレン								
	2031-012	プロピレン								
	2031-019	その他の石油化学基礎製品								
2031-02	2031-021	石油化学系芳香族製品	2031	石油化学系芳香族製品	2031	石油化学系芳香族製品	2031	石油化学系芳香族製品		
	2031-021	純ベンゼン								
	2031-022	純トルエン								
	2031-023	キシレン								
	2031-029	その他の石油化学系芳香族製品								
2041-01	2041-011	脂肪族中間物							2041	脂肪族中間物・環式中間物・合成染料・有機顔料
	2041-011	合成オクタノール・ブタノール								
	2041-012	酢酸								
	2041-013	二塩化エチレン								
	2041-014	アクリロニトリル								
	2041-015	エチレングリコール								
	2041-016	酢酸ビニルモノマー								
	2041-019	その他の脂肪族中間物								
2041-02	2041-021	環式中間物・合成染料・有機顔料	2041	環式中間物・合成染料・有機顔料	2041	環式中間物・合成染料・有機顔料	2041	環式中間物・合成染料・有機顔料		
	2041-021	合成染料・有機顔料								
	2041-022	スチレンモノマー								
	2041-023	合成石炭酸								
	2041-024	テレフタル酸・ジメチルテレフタレート								
	2041-025	カプロラクタム								
	2041-029	その他の環式中間物								
2042-01	2042-011	合成ゴム	2042	合成ゴム	2042	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	その他の有機化学工業製品			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	2051	合成樹脂	2051	合成樹脂		
2051-02	2051-021	熱可塑性樹脂								
	2051-021	ポリエチレン (低密度)								
	2051-022	ポリエチレン (高密度)								
	2051-023	ポリスチレン								
	2051-024	ポリプロピレン								
	2051-025	塩化ビニル樹脂								
2051-03	2051-031	高機能性樹脂								
2051-09	2051-099	その他の合成樹脂								
2061-01	2061-011	化学繊維	2061	化学繊維	206	化学繊維	206	化学繊維		
	2061-011	レーヨン・アセテート								
	2061-012	合成繊維	2071	医薬品	207	医薬品	207	医薬品		
2071-01	2071-011	医薬品								
2081-01	2081-011	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。)	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	化粧品・印刷インキ			2083	化粧品・印刷インキ
2083-01	2083-011	塗料								
2083-02	2083-021	印刷インキ	2084	農業	2084	農業			2084	農業
2084-01	2084-011	農業								
2089-01	2089-011	ゼラチン・接着剤	2089	その他の化学最終製品	2089	その他の化学最終製品			2089	その他の化学最終製品
2089-02	2089-021	写真感光材料								
2089-09	2089-091	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								

基本分類 (行509部門×列391部門)		統合分類						
		統合小分類 (187部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)		
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
2111 -01	2111 -011 2111 -012 2111 -013 2111 -014 2111 -015 2111 -016 2111 -017 2111 -018 2111 -019	石油製品 ガソリン ジェット燃料油 灯油 軽油 A重油 B重油・C重油 ナフサ 液化石油ガス その他の石油製品	2111	石油製品	211	石油製品	21	石油・石炭製品
2121 -01	2121 -011 2121 -019	石炭製品 コークス その他の石炭製品	2121	石炭製品	212	石炭製品		
2121 -02	2121 -021	舗装材料						
2211 -01	2211 -011 2211 -012 2211 -013 2211 -014 2211 -015 2211 -016 2211 -017 2211 -019	プラスチック製品 プラスチックフィルム・シート プラスチック板・管・棒 プラスチック発泡製品 工業用プラスチック製品 強化プラスチック製品 プラスチック製容器 プラスチック製日用雑貨・食卓用品 その他のプラスチック製品	2211	プラスチック製品	221	プラスチック製品	22	プラスチック・ゴム製品
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	2229 -091 2229 -099	その他のゴム製品 ゴム製・プラスチック製履物 他に分類されないゴム製品	2229	その他のゴム製品				
2311 -01	2311 -011	革製履物	2311	革製履物	231	なめし革・革製品・毛皮	39	その他の製造工業製品 (2/3)
2312 -01	2312 -011 2312 -012	なめし革・革製品・毛皮 (革製履物を除く。) 製革・毛皮 かばん・袋物・その他の革製品	2312	なめし革・革製品・毛皮 (革製履物を除く。)				
2511 -01	2511 -011 2511 -012	板ガラス・安全ガラス 板ガラス 安全ガラス・複層ガラス	2511	ガラス・ガラス製品	251	ガラス・ガラス製品	25	窯業・土石製品
2511 -02	2511 -021	ガラス繊維・同製品						
2511 -09	2511 -091 2511 -099	その他のガラス製品 ガラス製加工素材 他に分類されないガラス製品						
2521 -01	2521 -011	セメント	2521	セメント・セメント製品	252	セメント・セメント製品		
2521 -02	2521 -021	生コンクリート						
2521 -03	2521 -031	セメント製品						
2531 -01	2531 -011 2531 -012 2531 -013	陶磁器 建設用陶磁器 工業用陶磁器 日用陶磁器	2531	陶磁器	253	陶磁器		
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 2621 -012 2621 -013 2621 -014 2621 -015 2621 -016	熱間圧延鋼材 普通鋼形鋼 普通鋼鋼板 普通鋼鋼帯 普通鋼小棒 その他の普通鋼熱間圧延鋼材 特殊鋼熱間圧延鋼材	2621	熱間圧延鋼材	262	鋼材		
2622 -01	2622 -011 2622 -012	鋼管 普通鋼鋼管 特殊鋼鋼管	2622	鋼管				
2623 -01	2623 -011 2623 -012	冷間仕上鋼材 普通鋼冷間仕上鋼材 特殊鋼冷間仕上鋼材	2623	冷延・めっき鋼材				
2623 -02	2623 -021	めっき鋼材						
2631 -01	2631 -011 2631 -012	鑄鍛鋼 鍛鋼 鑄鋼	2631	鑄鍛造品 (鉄)	263	鑄鍛造品 (鉄)		
2631 -02	2631 -021	鑄鉄管						
2631 -03	2631 -031 2631 -032	鑄鉄品・鍛工品 (鉄) 鑄鉄品 鍛工品 (鉄)						

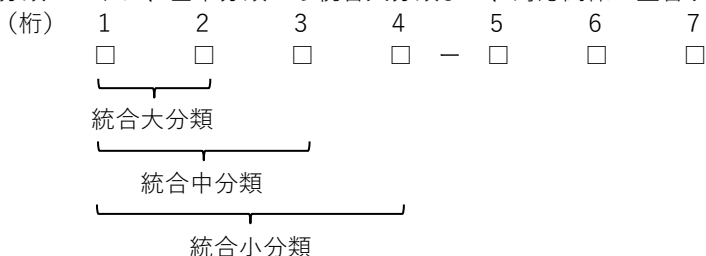
基本分類 (行509部門×列391部門)			統合分類					
			統合小分類 (187部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
2699 -01	2699 -011	鉄鋼シャースリット業	2699	その他の鉄鋼製品	269	その他の鉄鋼製品	26	(続き) 鉄鋼
2699 -09	2699 -099	その他の鉄鋼製品						
2711 -01	2711 -011	銅	2711	非鉄金属製錬・精製	271	非鉄金属製錬・精製	27	非鉄金属
2711 -02	2711 -021	鉛・亜鉛(再生を含む。)						
2711 -03	2711 -031	アルミニウム(再生を含む。)						
2711 -09	2711 -099	その他の非鉄金属地金						
	2712 -011P	非鉄金属屑	2712	非鉄金属屑				
2721 -01	2721 -011	電線・ケーブル	2721	電線・ケーブル	272	非鉄金属加工製品		
2721 -02	2721 -021	光ファイバケーブル						
2729 -01	2729 -011	伸銅品	2729	その他の非鉄金属製品				
2729 -02	2729 -021	アルミ圧延製品						
2729 -03	2729 -031	非鉄金属素材材						
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・調理装置	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	2899 -031	配管工事附属品・粉末や金製品・道具類						
	2899 -032	配管工事附属品						
	2899 -033	粉末や金製品						
	2899 -033	刃物・道具類						
2899 -09	2899 -091	その他の金属製品						
	2899 -092	金属プレス製品						
	2899 -092	金属線製品						
	2899 -099	他に分類されない金属製品						
2911 -01	2911 -011	ボイラ	2911	ボイラ・原動機	291	はん用機械	29	はん用機械
2911 -02	2911 -021	タービン						
2911 -03	2911 -031	原動機						
2912 -01	2912 -011	ポンプ・圧縮機	2912	ポンプ・圧縮機				
2913 -01	2913 -011	運搬機械	2913	運搬機械				
2914 -01	2914 -011	冷凍機・温湿調整装置	2914	冷凍機・温湿調整装置				
2919 -01	2919 -011	ヘアリング	2919	その他のはん用機械				
2919 -09	2919 -091	その他のはん用機械						
	2919 -092	動力伝導装置						
	2919 -099	他に分類されないはん用機械						
3011 -01	3011 -011	農業用機械	3011	農業用機械	301	生産用機械	30	生産用機械
3012 -01	3012 -011	建設・鉱山機械	3012	建設・鉱山機械				
3013 -01	3013 -011	繊維機械	3013	繊維機械				
3014 -01	3014 -011	生活関連産業用機械	3014	生活関連産業用機械				
	3014 -012	食品機械・同装置						
	3014 -013	木材加工機械						
	3014 -014	バルブ装置・製紙機械						
	3014 -015	印刷・製本・紙工機械						
	3014 -015	包装・荷造機械						
3015 -01	3015 -011	化学機械	3015	基礎素材産業用機械				
3015 -02	3015 -021	鑄造装置・プラスチック加工機械						
	3015 -022	鑄造装置						
	3015 -022	プラスチック加工機械						
3016 -01	3016 -011	金属工作機械	3016	金属加工機械				
3016 -02	3016 -021	金属加工機械						
3016 -03	3016 -031	機械工具						
3017 -01	3017 -011	半導体製造装置	3017	半導体製造装置				
3019 -01	3019 -011	金型	3019	その他の生産用機械				
3019 -02	3019 -021	真空装置・真空機器						
3019 -03	3019 -031	ロボット						
3019 -09	3019 -099	その他の生産用機械						
3111 -01	3111 -011	複写機	3111	事務用機械	311	業務用機械	31	業務用機械
3111 -09	3111 -099	その他の事務用機械						
3112 -01	3112 -011	サービス用・娯楽用機器	3112	サービス用・娯楽用機器				
	3112 -012	自動販売機						
	3112 -012	娯楽用機器						
	3112 -019	その他のサービス用機器						
3113 -01	3113 -011	計測機器	3113	計測機器				
3114 -01	3114 -011	医療用機械器具	3114	医療用機械器具				
3115 -01	3115 -011	光学機械・レンズ	3115	光学機械・レンズ				
3116 -01	3116 -011	武器	3116	武器				
3211 -01	3211 -011	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						

基本分類 (行509部門×列391部門)		統合分類						
		統合小分類 (187部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)		
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
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	3511	乗用車	351	乗用車	35	輸送機械
3521 -01	3521 -011	トラック・バス・その他の自動車	3521	トラック・バス・その他の自動車	352	その他の自動車		
3522 -01	3522 -011	二輪自動車	3522	二輪自動車				
3531 -01	3531 -011	自動車用内燃機関	3531	自動車部品・同附属品	353	自動車部品・同附属品		
3531 -02	3531 -021	自動車部品						
3541 -01	3541 -011	鋼船	3541	船舶・同修理	354	船舶・同修理		
3541 -02	3541 -021	その他の船舶						
3541 -03	3541 -031	船用内燃機関						
3541 -10	3541 -101	船舶修理						
3591 -01	3591 -011	鉄道車両	3591	鉄道車両・同修理	359	その他の輸送機械・同修理		
3591 -10	3591 -101	鉄道車両修理						
3592 -01	3592 -011	航空機	3592	航空機・同修理				
3592 -10	3592 -101	航空機修理						
3599 -01	3599 -011	自転車	3599	その他の輸送機械				
3599 -09		その他の輸送機械						
	3599 -091	産業用運搬車両						
	3599 -099	他に分類されない輸送機械						
3911 -01	3911 -011	がん具	3911	がん具・運動用品	391	その他の製造工業製品	39	その他の製造工業製品 (3/3)
3911 -02	3911 -021	運動用品						
3919 -01	3919 -011	身辺細貨品	3919	その他の製造工業製品				
3919 -02	3919 -021	時計						
3919 -03	3919 -031	楽器						
3919 -04	3919 -041	筆記具・文具						
3919 -05	3919 -051	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	事業用電力	4611	電力	461	電力	46	電力・ガス・熱供給
4611 -02		事業用火力発電						
4611 -03	4611 -031	自家発電						
4621 -01	4621 -011	都市ガス	4621	都市ガス	462	ガス・熱供給		
4622 -01	4622 -011	熱供給業	4622	熱供給業				
4711 -01	4711 -011	上水道・簡易水道	4711	水道	471	水道	47	水道
4711 -02	4711 -021	工業用水						
4711 -03	4711 -031	下水道★★						
4811 -01	4811 -011	廃棄物処理 (公営) ★★	4811	廃棄物処理	481	廃棄物処理	48	廃棄物処理
4811 -02	4811 -021	廃棄物処理						

基本分類 (行509部門×列391部門)			統合分類					
			統合小分類 (187部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
5111 -01	5111 -011	卸売	5111	卸売	511	商業	51	商業
5112 -01	5112 -011	小売	5112	小売	531	金融・保険	53	金融・保険
5311 -01		金融	5311	金融				
	5311 -011	公的金融 (F I S I M)						
	5311 -012	民間金融 (F I S I M)						
	5311 -013	公的金融 (手数料)						
	5311 -014	民間金融 (手数料)						
5312 -01	5312 -011	生命保険	5312	保険				
5312 -02	5312 -021	損害保険						
5511 -01	5511 -011	不動産仲介・管理業	5511	不動産仲介及び賃貸	551	不動産仲介及び賃貸	55	不動産
5511 -02	5511 -021	不動産賃貸業						
5521 -01	5521 -011	住宅賃貸料	5521	住宅賃貸料	552	住宅賃貸料		
5531 -01	5531 -011	住宅賃貸料 (帰属家賃)	5531	住宅賃貸料 (帰属家賃)	553	住宅賃貸料 (帰属家賃)		
5711 -01	5711 -011	鉄道旅客輸送	5711	鉄道旅客輸送	571	鉄道輸送	57	運輸・郵便
5712 -01	5712 -011	鉄道貨物輸送	5712	鉄道貨物輸送				
5721 -01	5721 -011	バス	5721	道路旅客輸送	572	道路輸送 (自家輸送を除く。)		
5721 -02	5721 -021	ハイヤー・タクシー						
5722 -01	5722 -011	道路貨物輸送 (自家輸送を除く。)	5722	道路貨物輸送 (自家輸送を除く。)				
5731 -01P	5731 -011P	自家輸送 (旅客自動車)	5731	自家輸送 (旅客自動車)	573	自家輸送		
5732 -01P	5732 -011P	自家輸送 (貨物自動車)	5732	自家輸送 (貨物自動車)				
5741 -01	5741 -011	外洋輸送	5741	外洋輸送	574	水運		
5742 -01		沿海・内水面輸送	5742	沿海・内水面輸送				
	5742 -011	沿海・内水面旅客輸送						
	5742 -012	沿海・内水面貨物輸送						
5743 -01	5743 -011	港湾運送	5743	港湾運送				
5751 -01		航空輸送	5751	航空輸送	575	航空輸送		
	5751 -011	国際航空輸送						
	5751 -012	国内航空旅客輸送						
	5751 -013	国内航空貨物輸送						
	5751 -014	航空機使用事業						
5761 -01	5761 -011	貨物利用運送	5761	貨物利用運送	576	貨物利用運送		
5771 -01	5771 -011	倉庫	5771	倉庫	577	倉庫		
5781 -01	5781 -011	こん包	5781	こん包	578	運輸附帯サービス		
5789 -01	5789 -011	道路輸送施設提供	5789	その他の運輸附帯サービス				
5789 -02	5789 -021	水運施設管理 (国公営) ★★						
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
5911 -01	5911 -011	固定電気通信	5911	通信	591	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		情報サービス	5931	情報サービス	593	情報サービス		
	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	インターネット附随サービス	594	インターネット附随サービス		
5951 -01	5951 -011	映像・音声・文字情報制作 (新聞・出版を除く。)	5951	映像・音声・文字情報制作	595	映像・音声・文字情報制作		
5951 -02	5951 -021	新聞						
5951 -03	5951 -031	出版						
6111 -01	6111 -011	公務 (中央) ★★	6111	公務 (中央)	611	公務		
6112 -01	6112 -011	公務 (地方) ★★	6112	公務 (地方)				
6311 -01	6311 -011	学校教育 (国公立) ★★	6311	学校教育	631	教育		
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		
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 -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) ★	6322	企業内研究開発	641	医療		
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						
6411 -01	6411 -011	医療 (入院診療)	6411	医療	64	医療・福祉		
6411 -02	6411 -021	医療 (入院外診療)						
6411 -03	6411 -031	医療 (歯科診療)						
6411 -04	6411 -041	医療 (調剤)						
6411 -05	6411 -051	医療 (その他の医療サービス)						

基本分類 (行509部門×列391部門)			統合分類					
			統合小分類 (187部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門		分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
6421-01	6421-011	保健衛生(国公立)★★	6421	保健衛生	642	保健衛生	64	(続き) 医療・福祉
6421-02	6421-021	保健衛生						
6431-01	6431-011	社会保険事業★★	6431	社会保険・社会福祉	643	社会保険・社会福祉		
6431-02	6431-021	社会福祉(国公立)★★						
6431-03	6431-031	社会福祉(非営利)★						
6431-04	6431-041	社会福祉						
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		
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	
6599-02	6599-021	対家計民間非営利団体(別掲を除く。)						
6611-01		物品賃貸業(貸自動車を除く。)	6611	物品賃貸業(貸自動車業を除く。)	661	物品賃貸サービス	66	対事業所サービス
	6611-011	産業用機械器具(建設機械器具を除く。)						
	6611-012	建設機械器具賃貸業						
	6611-013	電子計算機・同関連機器賃貸業						
	6611-014	事務用機械器具(電算機等を除く。)						
	6611-015	スポーツ・娯楽用品・その他の物品賃貸業						
6612-01	6612-011	貸自動車業	6612	貸自動車業				
6621-01		広告	6621	広告	662	広告		
	6621-011	テレビ・ラジオ広告						
	6621-012	新聞・雑誌・その他の広告						
6631-10	6631-101	自動車整備	6631	自動車整備	663	自動車整備・機械修理		
6632-10	6632-101	機械修理	6632	機械修理				
6699-01	6699-011	法務・財務・会計サービス	6699	その他の対事業所サービス	669	その他の対事業所サービス		
6699-02	6699-021	土木建築サービス						
6699-03	6699-031	労働者派遣サービス						
6699-04	6699-041	建物サービス						
6699-05	6699-051	警備業						
6699-09	6699-099	その他の対事業所サービス						
6711-01	6711-011	宿泊業	6711	宿泊業	671	宿泊業	67	対個人サービス
6721-01	6721-011	飲食店	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。)						
6741-03	6741-031	競輪・競馬等の競走場・競技団						
6741-04	6741-041	スポーツ施設提供業・公園・遊園地						
6741-05	6741-051	遊戯場						
6741-09	6741-099	その他の娯楽						
6799-01	6799-011	写真業	6799	その他の対個人サービス	679	その他の対個人サービス		
6799-02	6799-021	冠婚葬祭業						
6799-03	6799-031	個人教授業						
6799-04	6799-041	各種修理業(別掲を除く。)						
6799-09	6799-099	その他の対個人サービス						
6811-00P	6811-000P	事務用品	6811	事務用品	681	事務用品	68	事務用品
6911-00	6911-000	分類不明	6911	分類不明	691	分類不明	69	分類不明
7000-00	7000-000	内生部門計	7000	内生部門計	700	内生部門計	70	内生部門計

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



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

・基本分類の部門名欄の★印は、生産活動主体を次のように示す。

★★：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）

・Pは仮設部門を示す。

最終需要部門							
分類コード		基本分類	分類	統合小分類	分類	統合中分類	統合大分類
列部門	行部門	部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード
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
7211	-00	家計消費支出	7211	家計消費支出	721	民間消費支出	72
7212	-00	対家計民間非営利団体消費支出	7212	対家計民間非営利団体消費支出			
7311	-01	中央政府集合の消費支出	7311	一般政府消費支出	731	一般政府消費支出	73
7311	-02	地方政府集合の消費支出					
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					
7321	-01	中央政府集合の消費支出（社会資本等減耗分）	7321	一般政府消費支出（社会資本等減耗分）	732	一般政府消費支出（社会資本等減耗分）	
7321	-02	地方政府集合の消費支出（社会資本等減耗分）					
7321	-03	中央政府個別の消費支出（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
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
7611	-01	生産者製品在庫純増	7611	在庫純増	761	在庫純増	76
7611	-02	半製品・仕掛品在庫純増					
7611	-03	流通在庫純増					
7611	-04	原材料在庫純増					
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
7900	-00	府内需要合計	7900	府内需要合計	790	府内需要合計	79
8011	-01	輸出（普通貿易）	8011	輸出	801	輸出	80
8011	-02	輸出（特殊貿易）					
8012	-00	輸出（直接購入）					
8100	-00	輸出計	8100	輸出計	810	輸出計	81
8200	-00	移出	8200	移出	820	移出	82
8300	-00	最終需要計	8300	最終需要計	830	最終需要計	83
8400	-00	需要合計	8400	需要合計	840	需要合計	84
8511	-01	（控除）輸入（普通貿易）	8511	（控除）輸入	851	（控除）輸入	85
8511	-02	（控除）輸入（特殊貿易）					
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
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
8800	-00	（控除）輸入計	8800	（控除）輸入計	880	（控除）輸入計	88
8900	-00	（控除）移入	8900	（控除）移入	890	（控除）移入	89
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
9700	-00	府内生産額	9700	府内生産額	970	府内生産額	97

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



(参考1) 統合大分類と13部門分類の対応

内生部門<sup>17</sup>

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	電力・ガス・熱供給	05	電力・ガス・水道
47	水道		
51	商業	06	商業
53	金融・保険	07	金融・保険
55	不動産	08	不動産
57	運輸・郵便	09	運輸・郵便
59	情報通信	10	情報通信
61	公務	11	公務
48	廃棄物処理	12	サービス
63	教育・研究		
64	医療・福祉		
65	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		
70	内生部門計	13	分類不明
		70	内生部門計

最終需要部門<sup>18</sup>

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

<sup>17</sup> 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。

<sup>18</sup> 粗付加価値部門は、統合大分類の分類コード及び部門名から変更等がないため省略。

(参考2) 部門分類 (統合大分類) と各種合計欄の対応関係<sup>19</sup>

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

←		97府内生産額 = 70内生部門計 + 78府内最終需要計 + 81輸出計 + 82移出 + {88 (控除) 輸入計 + 89 (控除) 移入}												→
←		84需要合計 = 70内生部門計 + 83最終需要計												→
←		79府内需要合計 = 70内生部門計 + 78府内最終需要計												→
70 内生部門計		90 最終需要部門計												
		83 最終需要計							88 (控除) 輸入計					
70 内生部門計		78 府内最終需要計						81 輸出計						
		71 家計外消費支出 (列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 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	80 輸出	82 移出	85 (控除) 輸入	86 (控除) 関税	87 (控除) 輸入品商品税	89 (控除) 移入	
96 粗付加価値部門計		71 家計外消費支出 (行)												
		91 雇用者所得												
		92 営業余剰												
		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												

<sup>19</sup> 97府内生産額は大阪府内の生産活動により生み出された財貨とサービスの総額のため、大阪府外にて生み出された88輸入計及び89移入の各項目は控除して算出する。